

---

# *БЕЛАРУС 570* *572* *592.2*

---

570-0000010 КДС

## КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ

2010

Каталог составлен инженером УКЭР-1 *Богданович Е. Н.* Исходные данные предоставлены ведущими специалистами УКЭР-1 РУП «Минский тракторный завод».

Главный редактор - генеральный конструктор ПО «МТЗ» - директор НТЦ РУП «МТЗ» *Усс И.Н.*

Ответственный редактор - главный конструктор по тракторному производству *Стасилевич А.Г.*

Ответственный за выпуск — начальник КБ ЭД *Короткий Ю. М.*

РУП «МТЗ» ведет постоянную работу по совершенствованию выпускаемых изделий и оставляет за собой право проводить изменения конструкции, технических данных без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в этой книге, могут отличаться от фактических на Вашем тракторе. Для получения подробной информации обращайтесь к Вашему дилеру и пользуйтесь информационными бюллетенями, выпускаемыми ПО «МТЗ» и рассылаемыми потребителям на регулярной основе.



## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов Беларус – 570/572/592.2 оснащенных дизелями Д-242 (45,6кВт). Каталог предназначен для организаций и фирм, занимающихся продажей, эксплуатацией и ремонтом тракторов, может использоваться при расчете и составлении заявок на запасные части и служит пособием при разборке и сборке трактора.

Все изменения, связанные с совершенствованием конструкции тракторов, отражаются в соответствующих информационных листах.

## КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог включает сборочные единицы и детали трактора:

Сборочные единицы и детали разбиты на группы и подгруппы по функциональному признаку. Этот раздел хорошо иллюстрирован аксонометрическими рисунками составных частей трактора в разобранном виде. Все детали на рисунках имеют порядковые номера (номера позиций). Для удобства пользования каталогом при поиске нужной детали эти же порядковые номера расположены в графе «№ поз.» в текстовой части каталога в порядке их возрастания сверху вниз. Приведенные в тексте каталога рисунки, хорошо проработанные с художественной точки зрения, позволяют пользователю ознакомиться с конструкцией деталей, сборочных единиц и их конфигурацией, а также могут служить пособием для проведения демонтажно-монтажных операций.

Например, в каталоге приведена следующая запись:

«...240-1004100-A      4      Шатун(13,20,21,37-39)».

Это означает, что сборочная единица «шатун» в количестве 4 шт. на дизель состоит из деталей: втулки (поз. 21), шатуна (поз. 20), болта шатунного (поз. 13), крышки шатуна (поз. 39), шайбы (поз. 38) и гайки (поз. 37). В графе «Кол-во» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе (1004) на один трактор.

Для тракторов применена традиционная семизначная система обозначений сборочных единиц и деталей (после префикса).

Приставки А1, А2, А3 после семизначного номера детали означают, что конструкция этих деталей или сборочных единиц изменена, но осталась **взаимозаменяемой** с ранее выпущенными конструкциями. Приставки Б, Б1, Б2, В, Г, Д и т. д. означает, что новые конструкции деталей **не будут взаимозаменяемыми** с деталями ранее выпущенных конструкций, но **взаимозаменяемы** между собой в пределах одного символа.

Цифровые приставки после номера детали или сборочной единицы, например, 01, 02, 03 и т. д. характеризуют исполнение детали или сборочной единицы (конструктивное или климатическое) и эти детали между собой **невзаимозаменяемы**.

Например, детали «240-1104300-01 (трубка 1-го цилиндра)» и «240-1104300-02 (трубка 2-го цилиндра)» имеют различное конструктивное исполнение и **не взаимозаменяемы**.

Некоторые детали, заимствованные от тракторов прежних моделей, имеют буквенно-цифровые номера. Например, «Д18-055-А-01 Кольцо уплотнительное».

Материалы «Минского моторного завода», входящие в данный каталог представлены с применением системы отступов. В первой строке указана самая крупная сборочная единица, а затем перечислены входящие в нее детали, например:

Наименование

1 2 3 4 5 6 7

Составная часть

Крепёжные детали

Сборочные единицы составной части

Крепёжные детали сборочной единицы

Более мелкое деление

Крепёжные детали

и т.д.

Цифры 1 2 3 4 5 6 7 указывают на принадлежность сборочных единиц и деталей к изделиям и служат для их отыскания. Крепёжные детали перечислены непосредственно под изделием (сборочной единицей), для крепления которого(ой) их используют, их перечисление предшествует перечислению деталей, входящих в это изделие. Крепёжные детали перечислены в том же столбце, что и изделия, с помощью которых оно крепится под заголовком «Крепёжные детали».

## НАЗНАЧЕНИЕ

Тракторы «БЕЛАРУС-570/572/592.2» предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, погрузочно-разгрузочных работ, работ на транспорте, в растениеводстве, животноводстве и садоводстве, и поставляемые потребителям в Республике Беларусь и за ее пределами.

Отличительные особенности моделей тракторов указаны в таблице 1.

Таблица 1

| Модель трактора | Модель дизеля;<br>номинальная<br>мощность дизеля,<br>кВт | Колесная<br>формула | Отличительные<br>особенности                                                                                 |
|-----------------|----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| БЕЛАРУС-570     | Д-242; 45,6                                              | 4x2                 | Передняя ось, унифицированная кабина                                                                         |
| БЕЛАРУС-572     |                                                          | 4x4                 | ПВМ-72, унифицированная кабина                                                                               |
| БЕЛАРУС-592.2   | Д-242С; 47,5                                             | 4x4                 | ПВМ с планетарно-цилиндрическими редукторами (ПВМ-822), синхроКП, унифицированная кабина, обновленный дизайн |

Тракторы «БЕЛАРУС-570/572/592.2» представляют собой универсально-пропашные тракторы тягового класса 1,4.

Муфта сцепления - фрикционная, постоянно-замкнутого типа, однодисковая.

Коробка передач «БЕЛАРУС-570/572» - механическая, с понижающим редуктором, удваивающим число передач; «БЕЛАРУС-592.2» - механическая, синхронизированная, с понижающим редуктором, удваивающим число передач.

Задний мост - с главной передачей, дифференциалом и конечными передачами.

Передний ведущий мост - с главной передачей, самоблокирующимся дифференциалом, конечными передачами. Привод переднего ведущего моста - раздаточная коробка с автоматическим включением ПВМ, два карданных вала и промежуточная опора с предохранительной муфтой.

Рулевое управление - гидрообъемное (ГОРУ) с насосом-дозатором героторного типа, цилиндром в рулевой трапеции и неразрезной рулевой тягой.

Тормоза: рабочие – дисковые, на валах ведущих шестерен бортовых передач; стояночный тормоз - с использованием рабочих тормозов с автономным ручным управлением; привод тормозов прицепа - пневматический, заблокированный с управлением тормозами трактора.

Гидронавесная система – раздельно-агрегатная, с силовым (позиционным) регулятором, обеспечивающая силовое, позиционное и высотное регулирование сельскохозяйственных орудий. Система имеет 3 пары независимых выводов.

Заднее навесное устройство – НУ 2 по ГОСТ 10677 с регулируемым правым раскосом.

Задний вал отбора мощности (ВОМ) независимый односкоростной ( $540\text{мин}^{-1}$ ) и синхронный («БЕЛАРУС-570/572»), независимый двухскоростной (540 и  $1000\text{мин}^{-1}$ ) и синхронный («БЕЛАРУС-592.2», «БЕЛАРУС-570/572» - по заказу), направление вращения – по часовой стрелке со стороны торца хвостовика.

Безопасная комфортабельная кабина соответствует требованиям директив ЕС и OECD с улучшенной отделкой интерьера, системой отопления и вентиляции.

## УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

| Группа | Подгруппа                   | Рис. №           | Наименование                                                                      | Стр. |
|--------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 10     | <b>Дизели Д-242</b>         |                  |                                                                                   |      |
|        | 1001<br>1002<br>3802        | 10.1             | Установка передней опоры. Блок цилиндров. Установка привода и счетчика            | 10   |
|        | 1003<br>1007                | 10.2             | Установка головки цилиндров и впускного тракта                                    | 14   |
|        | 1004<br>1005                | 10.3             | Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик                                          | 18   |
|        | 1005                        | 10.4             | Установка муфты сцепления                                                         | 22   |
|        | 1006                        | 10.5             | Распределительный механизм                                                        | 24   |
|        | 1008                        | 10.6             | Установка выпускного коллектора                                                   | 26   |
|        | 1009                        | 10.7             | Установка картера масляного                                                       | 28   |
|        | 1022                        | 10.8             | Установка насоса шестеренного                                                     | 30   |
| 11     | <b>Система питания</b>      |                  |                                                                                   |      |
|        | 1109                        | 10.9             | Установка воздухоочистителя                                                       | 32   |
|        | 1004<br>1111                | 10.10            | Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос пр-ва ОАО «ЯЗДА»)  | 34   |
|        | 1104<br>1111                | 10.11,<br>10.11а | Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос пр-ва ОАО «ЯЗДА»)  | 38   |
|        | 1117                        | 10.12            | Фильтр топливный тонкой очистки                                                   | 42   |
|        | 1105                        | 10.13            | Фильтр топливный грубой очистки                                                   | 44   |
| 13     | <b>Система охлаждения</b>   |                  |                                                                                   |      |
|        | 1306                        | 10.14            | Установка корпуса термостата                                                      | 46   |
|        | 1307<br>1308                | 10.15            | Установка водяного насоса. Установка вентилятора                                  | 48   |
|        |                             |                  |                                                                                   |      |
| 14     | <b>Система смазки</b>       |                  |                                                                                   |      |
|        | 1400                        | 10.16            | Установка масляного насоса                                                        | 50   |
|        | 1404                        | 10.17            | Установка центробежного фильтра                                                   | 52   |
| 35     | <b>Пневмокомпрессор</b>     |                  |                                                                                   |      |
|        | 3509                        | 10.18            | Установка пневмокомпрессора                                                       | 54   |
|        | 3509                        | 10.19            | Установка крышки (для тракторов без пневмокомпрессора)                            | 56   |
| 37     | <b>Электрооборудование</b>  |                  |                                                                                   |      |
|        | 3701                        | 10.20            | Установка генератора (Д-242)                                                      | 58   |
|        | 3701                        | 10.21            | Установка генератора (Д-242С)                                                     | 60   |
|        | 3707                        | 10.22            | Установка электрофакельного подогревателя                                         | 62   |
|        | 3708                        | 10.23            | Установка стартера                                                                | 64   |
| 11     | <b>Система питания</b>      |                  |                                                                                   |      |
|        | 1101                        | 11.1             | Баки топливные                                                                    | 66   |
|        | 1108                        | 11.2             | Управление подачей топлива                                                        | 68   |
|        | 1108                        | 11.3             | Управление подачей топлива (с управлением гидронавесной системой типа «Joystick») | 70   |
| 12     | <b>Система выпуска газа</b> |                  |                                                                                   |      |
|        | 1205                        | 12.1             | Глушитель                                                                         | 72   |
| 13     | <b>Система охлаждения</b>   |                  |                                                                                   |      |
|        | 1301<br>1302                | 13.1             | Радиатор водяной. Подвеска радиатора водяного                                     | 74   |
|        | 1310                        | 13.2             | Шторка                                                                            | 76   |
|        | 1309                        | 13.3             | Ограждение вентилятора                                                            | 78   |
| 14     | <b>Система смазки</b>       |                  |                                                                                   |      |
|        | 1405                        | 14.1             | Радиатор масляный                                                                 | 80   |
| 16     | <b>Сцепление</b>            |                  |                                                                                   |      |
|        | 1601                        | 16.1             | Установка сцепления 240-1005009                                                   | 82   |
|        | 1601                        | 16.2             | Корпус сцепления                                                                  | 84   |
|        | 1601                        | 16.3             | Корпус сцепления. Отводка                                                         | 88   |
|        | 1601                        | 16.4             | Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)                 | 90   |
|        | 1601<br>1721                | 16.5             | Корпус сцепления. Привод ВОМ. (пдв=1800 об/мин)                                   | 92   |
|        | 1602                        | 16.6             | Управление сцеплением                                                             | 94   |

| Группа | Подгруппа                          | Рис. № | Наименование                                                                                                        | Стр. |
|--------|------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 17     | <b>Коробка передач</b>             |        |                                                                                                                     |      |
|        | 1721                               | 17.1   | Механический понижающий редуктор/ механический ускоритель                                                           | 98   |
|        | 1721                               | 17.2   | Синхронизированный понижающий редуктор/ синхронизированный ускоритель                                               | 100  |
|        | 1723                               | 17.3   | Управление механическим* (синхронизированным**) редуктором/ускорителем                                              | 102  |
|        | 1721                               | 17.4   | Синхронизированный реверс-редуктор                                                                                  | 104  |
|        | 1723                               | 17.5   | Управление синхронизированным реверс-редуктором                                                                     | 106  |
|        | 1701                               | 17.6   | Корпус КП. Привод ПВМ.                                                                                              | 108  |
|        | 1701                               | 17.7   | Вал первичный и вал вторичный механической КП                                                                       | 110  |
|        | 1701                               | 17.8   | Первичный вал синхронизированной КП                                                                                 | 112  |
|        | 1701                               | 17.9   | Вторичный вал синхронизированной КП                                                                                 | 114  |
|        | 1701                               | 17.10  | Вал 1-ой передачи и передачи заднего хода                                                                           | 116  |
|        | 1701                               | 17.11  | Вал промежуточный. Вал внутренний                                                                                   | 118  |
|        | 1702                               | 17.12  | Механизм управления механической КП. Корпус вилок                                                                   | 120  |
|        | 1702                               | 17.13  | Механизм управления синхронизированной КП. Корпус вилок.                                                            | 122  |
|        | 1703                               | 17.14  | Механизм правого однорычажного управления КП.                                                                       | 124  |
|        | 1703                               | 17.15  | Механизм 2-х рычажного управления КП                                                                                | 126  |
| 18     | <b>Раздаточная коробка</b>         |        |                                                                                                                     |      |
|        | 1802                               | 18.1   | Раздаточная коробка («Беларус-572/592.2»)                                                                           | 128  |
|        | 1802                               | 18.2   | Управление раздаточной коробкой (для однорычажной КПП)                                                              | 130  |
|        | 1802                               | 18.3   | Управление раздаточной коробкой (для двухрычажной КПП)                                                              | 132  |
| 22     | <b>Привод карданный</b>            |        |                                                                                                                     |      |
|        | 2203<br>2209                       | 22.1   | Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала. (Для тракторов «БЕЛАРУС-572/592.2»)                             | 134  |
|        | 2210                               | 22.2   | Ограждение карданного вала. (Для тракторов «БЕЛАРУС-572/592.2»)                                                     | 136  |
| 23     | <b>Передний ведущий мост</b>       |        |                                                                                                                     |      |
|        | 2300                               | 23.1   | Передний ведущий мост. 72-2300020-А (Для тракторов «БЕЛАРУС-572»)                                                   | 138  |
|        | 2300                               | 23.2   | Передний ведущий мост 822-2300020 («Беларус-592.2»)                                                                 | 140  |
|        | 2302                               | 23.3   | Шестерня. (Для тракторов «БЕЛАРУС-572/592.2»)                                                                       | 142  |
|        | 2303                               | 23.4   | Дифференциал. (Для тракторов «БЕЛАРУС-572/592.2»)                                                                   | 144  |
|        | 2308                               | 23.5   | Редуктор колесный. (Для тракторов «БЕЛАРУС-572»)                                                                    | 146  |
|        | 2308                               | 23.6   | Редуктор конечной передачи ПВМ (Для тракторов «БЕЛАРУС-592.2»)                                                      | 150  |
| 24     | <b>Задний мост</b>                 |        |                                                                                                                     |      |
|        | 2401<br>2407                       | 24.1   | Корпус заднего моста. Конечная передача                                                                             | 154  |
|        | 2403                               | 24.2   | Дифференциал. Стакан подшипников                                                                                    | 156  |
|        | 2409                               | 24.3   | Механизм блокировки дифференциала                                                                                   | 158  |
|        | 2409                               | 24.4   | Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа                                                                    | 160  |
| 27     | <b>Устройство прицепное</b>        |        |                                                                                                                     |      |
|        | 2707                               | 27.1   | Устройство прицепное. Наладка «крюк» (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)                | 162  |
|        | 2707                               | 27.2   | Устройство прицепное. Наладка «маятник» и «прицеп». (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора) | 164  |
| 28     | <b>Рама</b>                        |        |                                                                                                                     |      |
|        | 2801                               | 28.1   | Полурама                                                                                                            | 168  |
|        | 2805                               | 28.2   | Устройство буксирное                                                                                                | 169  |
|        | 2807                               | 28.3   | Крюк прицепной гидрофицированный                                                                                    | 170  |
| 30     | <b>Ось передняя и тяга рулевая</b> |        |                                                                                                                     |      |
|        | 3000                               | 30.1   | Ось передняя и тяга рулевая                                                                                         | 172  |
|        | 3003                               | 30.2   | Тяга рулевая                                                                                                        | 174  |

| Группа | Подгруппа                                | Рис. №                 | Наименование                                                             | Стр. |
|--------|------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| 31     | <b>Колеса и ступицы</b>                  |                        |                                                                          |      |
|        | 3101<br>3103                             | 31.1                   | Колеса передние направляющие. Ступицы передних колес                     | 176  |
|        | 3101                                     | 31.2,<br>31.3,<br>31.4 | Колеса передние ведущие                                                  | 178  |
|        | 3104, 3107                               | 31.5                   | Колеса задние. Ступицы задних колес                                      | 182  |
|        | 3104                                     | 31.6                   | Ступица колеса                                                           | 184  |
| 34     | <b>Управление рулевое</b>                |                        |                                                                          |      |
|        | 3401                                     | 34.1                   | Колонка рулевая                                                          | 186  |
|        | 3407                                     | 34.2                   | Привод управления рулевого 900-3400010/-02                               | 188  |
|        | 3405<br>3407                             | 34.2а                  | Гидроцилиндр и арматура ГОРУ 900-3400010 (вариант с передней осью)       | 190  |
|        | 3405<br>3407                             | 34.2б                  | Гидроцилиндр и арматура ГОРУ 900-3400010-02 (вариант с ПВМ 72-2300020-А) | 192  |
|        | 3407                                     | 34.3а                  | Управление рулевое 920-3400010-01 (с ПВМ 822-2300020)                    | 194  |
|        | 3405                                     | 34.4                   | Гидроцилиндр Ц50 (50х25-200)                                             | 198  |
|        | 3405                                     | 34.5                   | Гидроцилиндр Ц63                                                         | 200  |
| 35     | <b>Пневмопривод</b>                      |                        |                                                                          |      |
|        | 3506                                     | 35.7                   | Трубопроводы и арматура двухпроводного пневмопривода тормозов прицепа    | 202  |
|        | 3506                                     | 35.8                   | Трубопроводы и арматура однопроводного пневмопривода тормозов прицепа    | 204  |
|        | 3513                                     | 35.9                   | Баллон                                                                   | 206  |
|        | 3514                                     | 35.10                  | Кран тормозной (однопроводный)                                           | 207  |
| 35     | <b>Тормоза</b>                           |                        |                                                                          |      |
|        | 3502, 5303                               | 35.1                   | Тормоза рабочие. Управление тормозами (сухого трения)                    | 208  |
|        | 3502                                     | 35.2                   | Тормоза (вариант исполнения)                                             | 210  |
|        | 3502                                     | 35.3                   | Тормоза «мокрые» (левый/правый)                                          | 212  |
|        | 3503                                     | 35.4                   | Тормоза. Управление «мокрыми» тормозами                                  | 214  |
|        | 3504, 3507                               | 35.5                   | Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом                        | 216  |
|        | 3504, 3507                               | 35.6                   | Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом                        | 218  |
| 37     | <b>Электрооборудование</b>               |                        |                                                                          |      |
|        | 3700                                     | 37.1                   | Электрооборудование двигателя                                            | 220  |
|        | 3700                                     | 37.2                   | Электрооборудование трансмиссии                                          | 222  |
|        | 3700                                     | 37.3                   | Электрооборудование кабины                                               | 224  |
|        | 3711                                     | 37.4                   | Установка фар дорожных (921-3700020-01)                                  | 226  |
|        | 3711                                     | 37.5                   | Установка фар дорожных (950-3700020)                                     | 227  |
|        | 3711                                     | 37.6                   | Установка фар дорожных (920-3700020)                                     | 228  |
|        | 3711                                     | 37.7                   | Установка фар рабочих                                                    | 230  |
|        | 3712                                     | 37.8,<br>37.9          | Установка фонарей передних                                               | 232  |
|        | 3716                                     | 37.10                  | Установка фонарей задних                                                 | 234  |
|        | 3703                                     | 37.11,<br>37.12        | Установка аккумуляторных батарей                                         | 236  |
|        | 3730                                     | 37.13                  | Электрооборудование отопителя                                            | 238  |
|        | 3738                                     | 37.14                  | Установка маяка сигнального                                              | 240  |
| 38     | <b>Приборы</b>                           |                        |                                                                          |      |
|        | 3801<br>3805                             | 38.1                   | Основание, приборы                                                       | 242  |
|        | 3805                                     | 38.2                   | Стенка, крышка                                                           | 246  |
| 52     | <b>Стеклоомыватели, стеклоочистители</b> |                        |                                                                          |      |
|        | 5205                                     | 37.15                  | Установка стеклоочистителя                                               | 248  |
|        | 5208                                     | 37.16                  | Установка стеклоомывателя                                                | 250  |
| 39     | <b>Инструмент и принадлежности</b>       |                        |                                                                          |      |
|        | 3901                                     | 39.1                   | Инструмент оператора                                                     | 252  |
|        | 3912                                     | 39.2                   | Аптечка санитарная                                                       | 253  |
|        | 3919                                     | 39.3                   | Ящик инструментальный                                                    | 254  |

| Группа | Подгруппа                                                            | Рис. №       | Наименование                                                  | Стр. |
|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|------|
| 42     | <b>Отбор мощности</b>                                                |              |                                                               |      |
|        | 4202                                                                 | 42.1, 42.2   | Вал отбора мощности задний                                    | 256  |
|        | 4204                                                                 | 42.3         | Вал отбора мощности боковой                                   | 264  |
|        | 4216                                                                 | 42.4         | Управление задним ВОМ                                         | 266  |
|        | 4235                                                                 | 42.5, 42.6   | Балласт                                                       | 268  |
| 46     | <b>Гидронавесная система</b>                                         |              |                                                               |      |
|        | 4605                                                                 | 46.1, 46.2   | Механизм задней навески (для тракторов с силовым регулятором) | 270  |
|        | 4605                                                                 | 46.3         | Наружная блокировка нижних тяг                                | 282  |
|        | 4605                                                                 | 46.4         | Стяжка телескопическая                                        | 284  |
|        | 4619                                                                 | 46.5         | Механизм фиксации                                             | 286  |
|        | 4607                                                                 | 46.6а, 46.6б | Гидросистема Р90-4600010                                      | 288  |
|        | 4607                                                                 | 46.7         | Корпус гидросистемы Р85-4600015-01                            | 292  |
|        | 4607                                                                 | 46.8         | Гидросистема 952-4600010                                      | 296  |
|        | 4607                                                                 | 46.9         | Корпус гидросистемы 952-4600015-01                            | 300  |
|        | 4604                                                                 | 46.10        | Привод насоса                                                 | 302  |
|        | 4607                                                                 | 46.11        | Управление гидрораспределителем РП 70                         | 304  |
|        | 4612                                                                 | 46.12        | Корпус гидросистемы и фильтр                                  | 306  |
|        | Ц100                                                                 | 46.13        | Гидроцилиндр                                                  | 310  |
|        | М036.50Б                                                             | 46.14        | Муфта быстросоединяемая                                       | 311  |
|        | РП70                                                                 | 46.15        | Гидрораспределитель РП70                                      | 312  |
|        | 4614                                                                 | 46.16        | Регулятор                                                     | 316  |
|        | 4616                                                                 | 46.17        | Управление регулятором                                        | 320  |
|        | 4616                                                                 | 46.18        | Управление регулятором (ГНС со смешанным регулированием)      | 322  |
|        | 4616                                                                 | 46.19        | Переключатель (ГНС со смешанным регулированием)               | 324  |
| 48     | <b>Управление блокировкой дифференциала заднего моста и арматура</b> |              |                                                               |      |
|        | 4801                                                                 | 48.1         | Управление блокировкой дифференциала                          | 326  |
| 67     | <b>Кабина трактора</b>                                               |              |                                                               |      |
|        | 6700                                                                 | 67.1, 67.1а  | Кабина трактора. Крылья задние                                | 328  |
|        | 6700                                                                 | 67.2, 67.3   | Крыша                                                         | 336  |
|        | 6702                                                                 | 67.4         | Пол кабины                                                    | 338  |
|        | 6708                                                                 | 67.5         | Двери кабины                                                  | 340  |
|        | 6700                                                                 | 67.6         | Тент-каркас. Основание                                        | 342  |
| 68     | <b>Сиденье</b>                                                       |              |                                                               |      |
|        | 6800, 6804                                                           | 68.1, 68.2   | Сиденье оператора                                             | 344  |
|        | 6801                                                                 | 68.3         | Подвеска сиденья                                              | 350  |
|        | 6809                                                                 | 68.4         | Сиденье дополнительное                                        | 354  |
| 81     | <b>Отопитель</b>                                                     |              |                                                               |      |
|        | 8101                                                                 | 81.1         | Отопитель. Арматура отопителя                                 | 356  |
|        | 8101                                                                 | 81.2         | Отопитель                                                     | 358  |
| 82     | <b>Принадлежности кабины</b>                                         |              |                                                               |      |
|        | 8201                                                                 | 82.1         | Зеркало заднего вида внутреннее                               | 360  |
|        | 8201                                                                 | 82.2         | Зеркало заднего вида боковое                                  | 360  |
|        | 8204                                                                 | 82.3         | Козырек противосолнечный                                      | 360  |
| 84     | <b>Оперение</b>                                                      |              |                                                               |      |
|        | 8400                                                                 | 84.1         | Облицовка 950.1-8400005                                       | 362  |
|        | 8400                                                                 | 84.2, 84.3   | Облицовка 92П-8400005-01                                      | 366  |
|        | 8400                                                                 | 84.4         | Облицовка 90-8400005                                          | 370  |
|        | 8400                                                                 | 84.5         | Облицовка 80-8400005                                          | 374  |
|        | 8403                                                                 | 84.6         | Крылья передние (с передней осью)                             | 376  |
|        | 8403                                                                 | 84.7         | Крылья передние (с ПВМ 72-2300020-А)                          | 377  |
|        | 8403                                                                 | 84.8, 84.9   | Крылья передние (с ПВМ 822-2300020)                           | 378  |
|        | 8405                                                                 | 84.10        | Подножка                                                      | 380  |

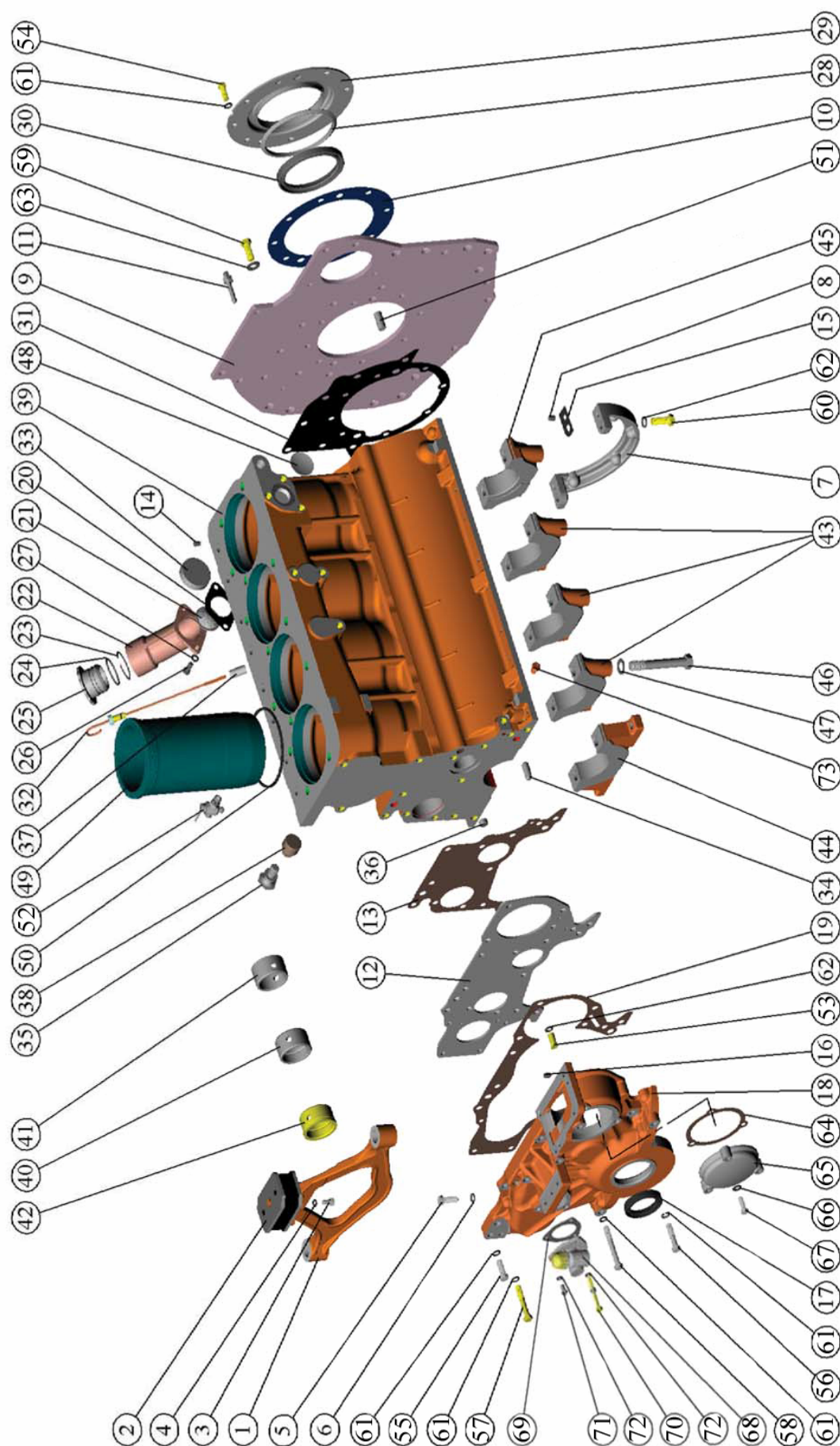


Рис.10.1 Установка передней опоры. Блок цилиндров. Установка привода и счетчика.



**ГРУППА 10 МЕХАНИЗМЫ ДИЗЕЛЯ**
**Подгруппа 1001. Установка передней опоры Подгруппа 1002 Блок цилиндров**
**Подгруппа 3802 Установка привода и счётчика (рис.10.1)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                   |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
|        | 240-1001000-А                                   | Установка передней опоры       |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 240-1001010-А                                   | Опора двигателя передняя       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 1      | 240-1001015-А1                                  | Опора двигателя передняя       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 2      | 240-1001025                                     | Амортизатор с ограничителем    |   |   |   |   |   | 1                  |
| 3      | M8-6gX16                                        | Болт                           |   |   |   |   |   | 4                  |
| 4      | 8 65Г 06                                        | Шайба                          |   |   |   |   |   | 4                  |
| 5      | M10-6gX30                                       | Болт                           |   |   |   |   |   | 2                  |
| 6      | 10 65Г 06                                       | Шайба                          |   |   |   |   |   | 2                  |
|        | 240-1002000-Б-13                                | Блок цилиндров (Д-242)         |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 240-1002000-Б                                   | Блок цилиндров (Д-242С)        |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 50-1002040-В                                    | Опора масляного картера        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 7      | 50-1002042-В                                    | Опора масляного картера        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 8      | 240-1002044                                     | Штифт                          |   |   |   |   |   | 2                  |
| 9      | 50-1002313-В                                    | Лист задний                    |   |   |   |   |   | 1                  |
| 10     | 50-1002316-А2                                   | Прокладка корпуса сальника     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 11     | 50-1002340                                      | Фиксатор                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 12     | 240-1002030                                     | Щит распределения              |   |   |   |   |   | 1                  |
| 13     | 240-1002033                                     | Прокладка щита распределения   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 14     | 240-1002046                                     | Штифт                          |   |   |   |   |   | 2                  |
| 15     | 240-1002049                                     | Прокладка                      |   |   |   |   |   | 2                  |
|        | 240-1002060-А                                   | Крышка распределения           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 16     | 240-1002044                                     | Штифт                          |   |   |   |   |   | 2                  |
| 17     | 240-1002055                                     | Манжета                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 18     | 240-1002065-А2                                  | Крышка распределения           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 19     | 240-1002064-А                                   | Прокладка крышки распределения |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 240-1002080-А                                   | Установка горловины            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 20     | 240-1002082-А1                                  | Прокладка горловины            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 21     | 240-1002085                                     | Сетка                          |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 240-1002115                                     | Горловина                      |   |   |   |   |   | 1                  |
| 22     | 240-1002088-В                                   | Патрубок                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 23     | A19.01.003                                      | Кольцо пружинное               |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | A19.01.100                                      | Крышка                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 24     | 042-048-30-2-1                                  | Кольцо                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 25     | A19.01.001                                      | Пробка                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 26     | M8-6gX20                                        | Болт                           |   |   |   |   |   | 2                  |
| 27     | 8 65Г 06                                        | Шайба                          |   |   |   |   |   | 2                  |
|        | 240-1002310                                     | Уплотнение                     |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 240-1002300                                     | Корпус сальника с кольцом      |   |   |   |   |   | 1                  |
| 28     | 240-1002311                                     | Кольцо маслоотражательное      |   |   |   |   |   | 1                  |
| 29     | 240-1002315                                     | Корпус сальника                |   |   |   |   |   | 1                  |
| 30     | 240-1002305                                     | Манжета                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 31     | 240-1002314                                     | Прокладка листа заднего        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 32     | 240-1002320-В                                   | Масломер                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 33     | 240-1002328                                     | Заглушка                       |   |   |   |   |   | 2                  |
|        | 240-1002010-Б1-04                               | Блок цилиндров (Д-242)         |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 240-1002010-Б1                                  | Блок цилиндров (Д-242С)        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 34     | 50-1002034                                      | Штифт установочный             |   |   |   |   |   | 2                  |
| 35     | 50-1002318-Б                                    | Рым                            |   |   |   |   |   | 2                  |
| 36     | 50-1002326-В                                    | Заглушка                       |   |   |   |   |   | 2                  |

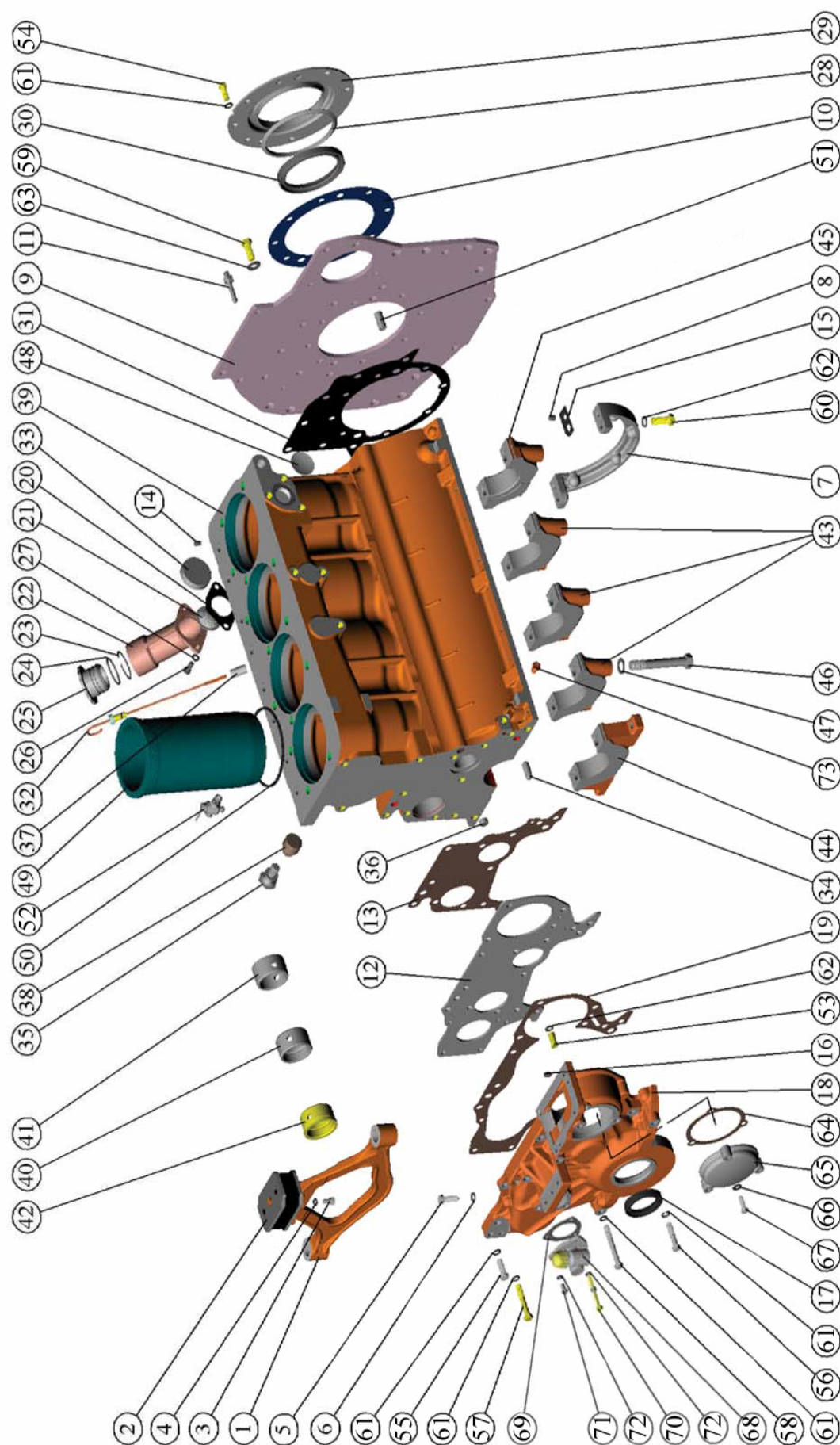


Рис.10.1 Установка передней опоры. Блок цилиндров. Установка привода и счетчика.

**Подгруппа 1001. Установка передней опоры Подгруппа 1002 Блок цилиндров**  
**Подгруппа 3802 Установка привода и счётчика (рис.10.1)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование |   |   |   |   |   |                                           | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|--------------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------|--------------------|
|        |                                                 | 1            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                           |                    |
| 37     | 240-1002323-Б                                   |              |   |   |   |   |   | Трубка                                    | 1                  |
|        | 245-1002009                                     |              |   |   |   |   |   | Блок цилиндров (Д-242)                    | 1                  |
|        | 245-1002009-03                                  |              |   |   |   |   |   | Блок цилиндров (Д-242С)                   | 1                  |
| 38     | 50-1002327-А                                    |              |   |   |   |   |   | Пробка                                    | 1                  |
| 39     | 240-1002015-А2                                  |              |   |   |   |   |   | Блок цилиндров(Д-242)                     | 1                  |
| 39     | 240-1002015-А2-04                               |              |   |   |   |   |   | Блок цилиндров(Д-242С)                    | 1                  |
| 40     | 240-1002067-А                                   |              |   |   |   |   |   | Втулка                                    | 1                  |
| 41     | 240-1002068-А                                   |              |   |   |   |   |   | Втулка задняя                             | 1                  |
| 42     | 240-1002069-А                                   |              |   |   |   |   |   | Втулка передняя                           | 1                  |
|        | 50-1005140 КТ                                   |              |   |   |   |   |   | Комплект крышек коренных подшипников      | 1                  |
| 43     | 50-1005140-Б                                    |              |   |   |   |   |   | Крышка коренного подшипника               | 3                  |
| 44     | 50-1005141-Б                                    |              |   |   |   |   |   | Крышка 1-го коренного подшипника          | 1                  |
| 45     | 50-1005152-В                                    |              |   |   |   |   |   | Крышка 5-го коренного подшипника          | 1                  |
| 46     | 50-1005159-Б1                                   |              |   |   |   |   |   | Болт крышки коренного подшипника          | 10                 |
| 47     | 50-1005161                                      |              |   |   |   |   |   | Шайба                                     | 10                 |
| 48     | 45-08КП.Ц9.Хр                                   |              |   |   |   |   |   | Заглушка                                  | 1                  |
| 49     | 245-1002021-А1                                  |              |   |   |   |   |   | Гильза блока цилиндров                    | 4                  |
| 50     | 50-1002022                                      |              |   |   |   |   |   | Кольцо гильзы                             | 8                  |
| 51     | 50-1005019                                      |              |   |   |   |   |   | Штифт                                     | 2                  |
| 52     | ПС7-0                                           |              |   |   |   |   |   | Кран                                      | 1                  |
| 53     | М10-6gX20                                       |              |   |   |   |   |   | Болт                                      | 4                  |
| 54     | М10-6gX25                                       |              |   |   |   |   |   | Болт                                      | 9                  |
| 55     | М10-6gX30                                       |              |   |   |   |   |   | Болт                                      | 1                  |
| 56     | М10-6gX45                                       |              |   |   |   |   |   | Болт                                      | 2                  |
| 57     | М10-6gX60                                       |              |   |   |   |   |   | Болт                                      | 1                  |
| 58     | М10-6gX75                                       |              |   |   |   |   |   | Болт                                      | 2                  |
| 59     | М12-6gX30                                       |              |   |   |   |   |   | Болт                                      | 7                  |
| 60     | М12-6gX35                                       |              |   |   |   |   |   | Болт                                      | 2                  |
| 61     | 10 65Г 06                                       |              |   |   |   |   |   | Шайба                                     | 19                 |
| 62     | 12 65Г 06                                       |              |   |   |   |   |   | Шайба                                     | 2                  |
| 63     | 12 ОТ 65Г 06                                    |              |   |   |   |   |   | Шайба                                     | 7                  |
|        | 245-1006310-В-05                                |              |   |   |   |   |   | Привод насоса топливного(Д-242)           |                    |
|        | 245-1006310-В-02                                |              |   |   |   |   |   | Привод насоса топливного(Д-242С)          |                    |
| 64     | 240-1002038                                     |              |   |   |   |   |   | Прокладка люка                            | 1                  |
| 65     | 245-1002036                                     |              |   |   |   |   |   | Крышка люка                               | 1                  |
| 66     | 50-1022067                                      |              |   |   |   |   |   | Кольцо уплотнительное                     | 3                  |
| 67     | М8-6gX30                                        |              |   |   |   |   |   | Болт                                      | 3                  |
|        | 240-3802000-А-03                                |              |   |   |   |   |   | Установка привода и счётчика (Д-242)      |                    |
|        | 240-3802000-А-05                                |              |   |   |   |   |   | Установка привода и счётчика (Д-242С)     |                    |
| 68     | ПТ-3802010-А-50                                 |              |   |   |   |   |   | Привод тахометра (Д-242)                  | 1                  |
| 68     | 240-1002062                                     |              |   |   |   |   |   | Крышка (Д-242С – на рис.10.1 не показана) | 1                  |
| 69     | 50-1021012                                      |              |   |   |   |   |   | Прокладка                                 | 1                  |
| 70     | 240-3802005                                     |              |   |   |   |   |   | Болт специальный                          | 1                  |
| 71     | М6-6gx16                                        |              |   |   |   |   |   | Болт (Д-242 – 2 шт. Д-242С – 3 шт.)       |                    |
| 72     | 6 65Г 06                                        |              |   |   |   |   |   | Шайба                                     | 3                  |

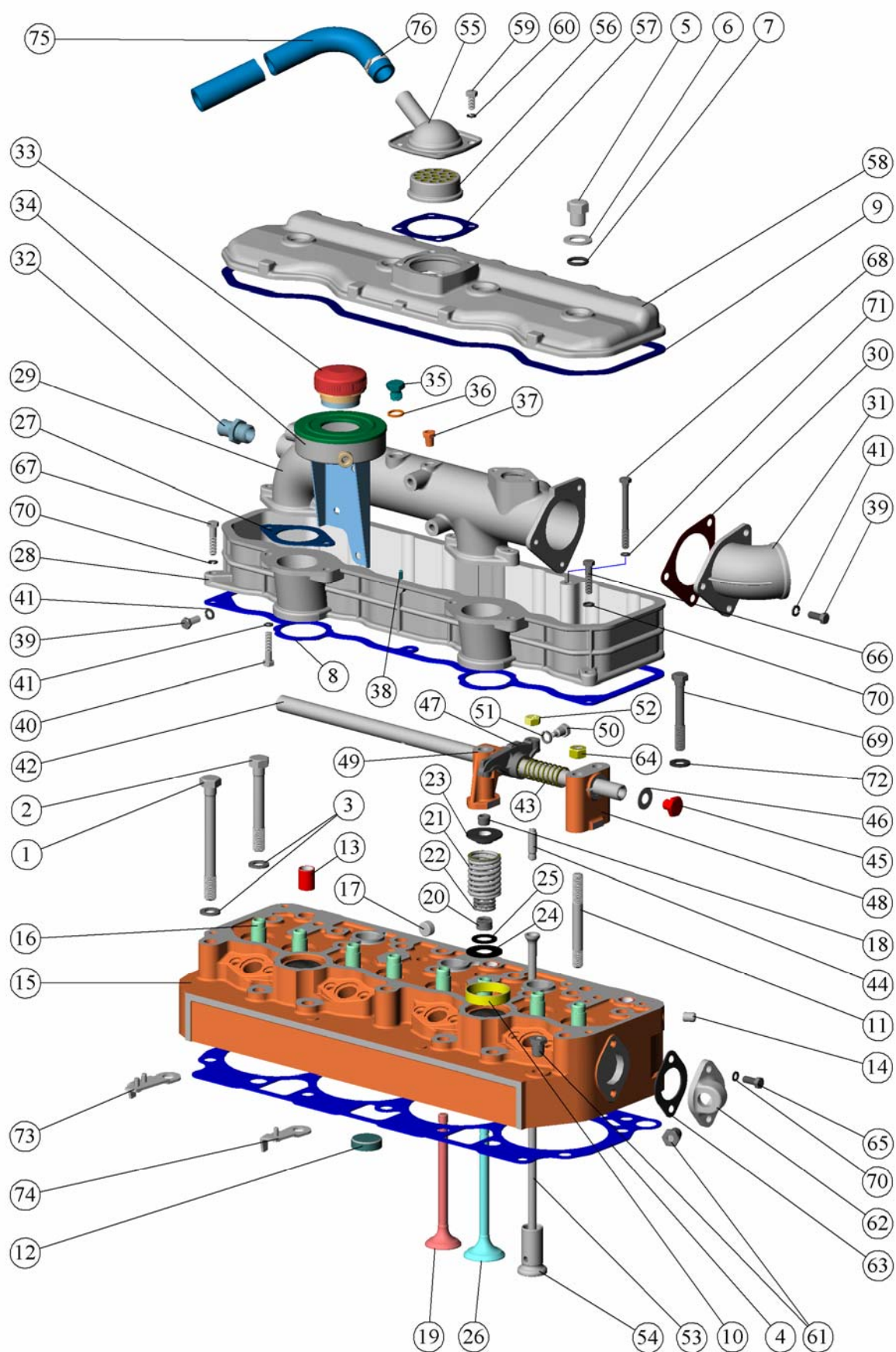


Рис.10.2 Установка головки цилиндров и впускного тракта.

**Подгруппы 1003, 1007 Установка головки цилиндров и впускного тракта (рис.10.2)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали.         | Наименование                               |   |   |   |   |   |  | Кол-во<br>в<br>группе |
|--------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|-----------------------|
|        |                                                         | 1                                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |                       |
| 1      | 240-1003010-A                                           | Установка головки цилиндров                |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 2      | 240-1002047                                             | Болт                                       |   |   |   |   |   |  | 12                    |
| 3      | 240-1002047-01                                          | Болт                                       |   |   |   |   |   |  | 4                     |
| 4      | 48-1002318                                              | Шайба                                      |   |   |   |   |   |  | 16                    |
| 4      | 50-1003070-A<br>(или 50-1003070-A3)                     | Прокладка головки цилиндров (Д-242)        |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 4      | 50-1003070-A5                                           | Прокладка головки цилиндров (Д-242С)       |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 5      | 50-1003104-A                                            | Гайка колпака                              |   |   |   |   |   |  | 4                     |
| 6      | 50-1003106                                              | Шайба                                      |   |   |   |   |   |  | 4                     |
| 7      | 50-1003107-A                                            | Кольцо (Д-242)                             |   |   |   |   |   |  | 4                     |
| 7      | 50-1003107-A-01                                         | Кольцо (Д-242С)                            |   |   |   |   |   |  | 4                     |
| 8      | 240-1003108                                             | Прокладка крышки головки цилиндров         |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 9      | 240-1003109                                             | Прокладка колпака крышки головки цилиндров |   |   |   |   |   |  | 1                     |
|        | 240-1003011                                             | Головка цилиндров                          |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 10     | 50-1003103-A                                            | Стакан                                     |   |   |   |   |   |  | 2                     |
| 11     | 50-1003112                                              | Шпилька стойки                             |   |   |   |   |   |  | 4                     |
|        | 240-1003013-A2-06                                       | Головка цилиндров                          |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 12     | 240-1003027-A2                                          | Заглушка                                   |   |   |   |   |   |  | 5                     |
| 13     | 240-1003029                                             | Втулка                                     |   |   |   |   |   |  | 6                     |
| 14     | 240-1003037                                             | Заглушка                                   |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 15     | 240-1003015-A1                                          | Головка цилиндров                          |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 16     | 245-1007032                                             | Втулка направляющая клапана                |   |   |   |   |   |  | 8                     |
| 17     | Д02-003-A                                               | Заглушка                                   |   |   |   |   |   |  | 4                     |
| 18     | 50-1007053-A2                                           | Сухарь клапана                             |   |   |   |   |   |  | 16                    |
| 19     | 240-1007015-Б6<br>(или Б7, или Б9)                      | Клапан выпускной                           |   |   |   |   |   |  | 4                     |
| 20     | 240-1007020                                             | Манжета уплотнительная клапана             |   |   |   |   |   |  | 8                     |
| 21     | 240-1007045-A3 или<br>(-A8, -A9, -A10)                  | Пружина клапана наружная (Д-242)           |   |   |   |   |   |  | 8                     |
| 21     | 240-1007045-A1 или<br>(-A2, -A3, -A4, -A5,<br>-A6, -A8) | Пружина клапана наружная (Д-242С)          |   |   |   |   |   |  | 8                     |
| 22     | 240-1007046-A3 или<br>-A5                               | Пружина клапана внутренняя (Д-242)         |   |   |   |   |   |  | 8                     |
| 22     | 240-1007046-A1 или<br>(-A3, -A4)                        | Пружина клапана внутренняя (Д-242С)        |   |   |   |   |   |  | 8                     |
| 23     | 240-1007048                                             | Тарелка пружин клапана                     |   |   |   |   |   |  | 8                     |
| 24     | 240-1007054                                             | Шайба пружины клапана нижняя               |   |   |   |   |   |  | 8                     |
| 25     | 240-1007055                                             | Шайба пружины клапана верхняя              |   |   |   |   |   |  | 8                     |
| 26     | 240-1007014-Б7 или<br>(-Б4, -Б9)                        | Клапан впускной                            |   |   |   |   |   |  | 4                     |
| 26     | 240-1007014-Б4 или<br>(-Б7, -Б8, -Б9)                   | Клапан впускной                            |   |   |   |   |   |  | 4                     |
|        | 240-1003030-A                                           | Крышка головки цилиндров                   |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 27     | 240-1003031                                             | Прокладка                                  |   |   |   |   |   |  | 2                     |
| 28     | 240-1003032-A                                           | Крышка головки цилиндров                   |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 29     | 240-1003033-14                                          | Коллектор впускной                         |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 30     | 240-1003264-A                                           | Прокладка                                  |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 31     | 243-1109210                                             | Патрубок                                   |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 32     | 242-3509213                                             | Штуцер                                     |   |   |   |   |   |  | 1                     |
|        | 242-3707220-A                                           | Бачок с пробкой                            |   |   |   |   |   |  | 1                     |
| 33     | 240-3707200                                             | Пробка                                     |   |   |   |   |   |  | 1                     |



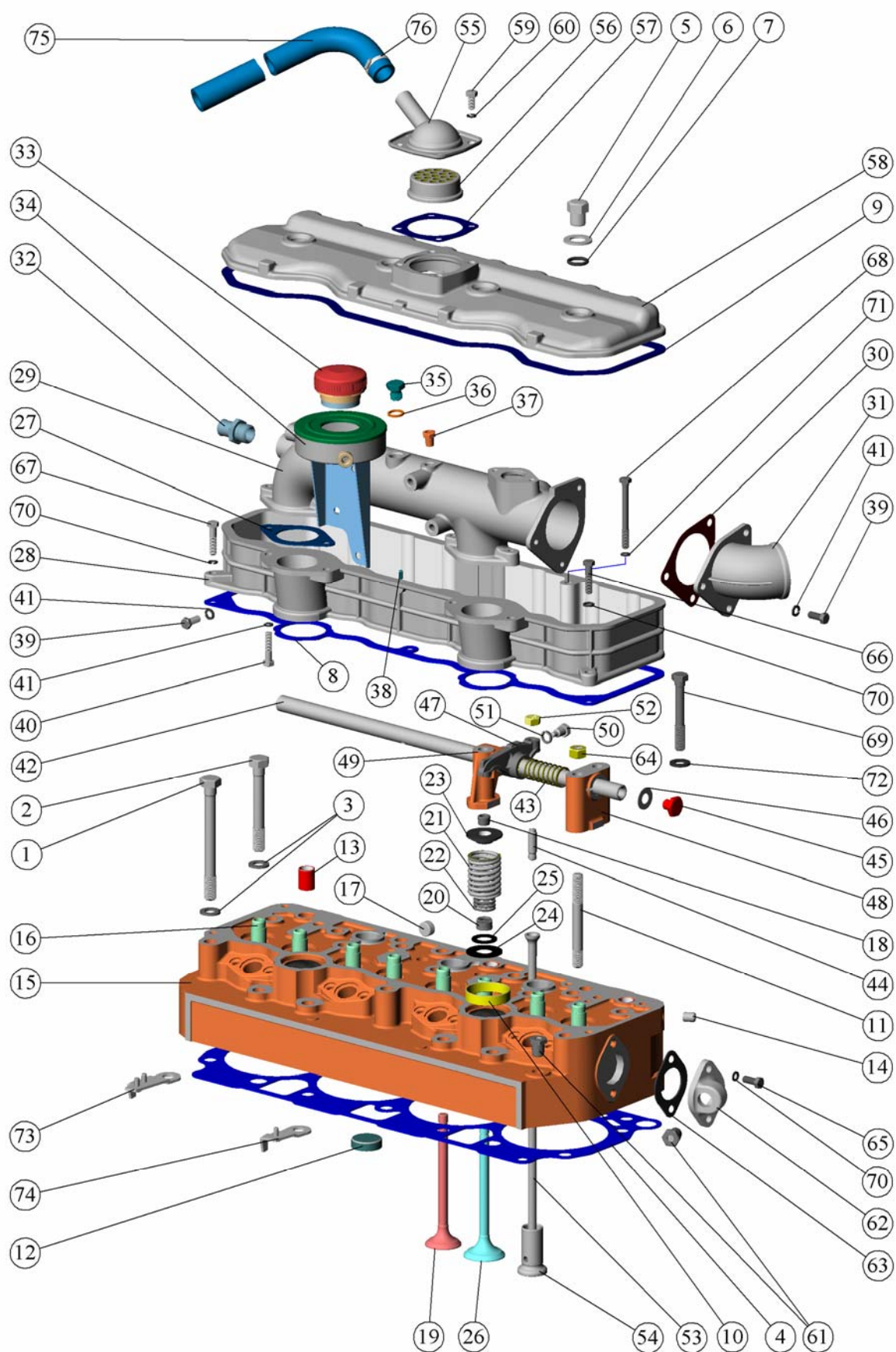


Рис.10.2 Установка головки цилиндров и впускного тракта.

**Подгруппы 1003, 1007 Установка головки цилиндров и впускного тракта (рис.10.2)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                       |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в<br>группе |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|
|        |                                                 | 1                                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                       |
| 34     | 242-3707140-A                                   | Бачок                              |   |   |   |   |   | 1                     |
| 35     | 50-1117028                                      | Пробка резьбовая                   |   |   |   |   |   | 1                     |
| 36     | Д18-055-A                                       | Кольцо уплотнительное              |   |   |   |   |   | 1                     |
| 37     | КГ 1/8". А12.016                                | Пробка                             |   |   |   |   |   | 1                     |
| 38     | 2.5X10                                          | Штифт                              |   |   |   |   |   | 2                     |
| 39     | M8-6gX20                                        | Болт                               |   |   |   |   |   | 5                     |
| 40     | M8-6gX350                                       | Болт                               |   |   |   |   |   | 4                     |
| 41     | 8 65Г 06                                        | Шайба                              |   |   |   |   |   | 9                     |
|        | 240-1007100-Б1                                  | Механизм коромысел                 |   |   |   |   |   | 1                     |
| 42     | 50-1007102-A1                                   | Ось коромысел                      |   |   |   |   |   | 1                     |
| 43     | 50-1007103-A                                    | Пружина оси коромысел              |   |   |   |   |   | 3                     |
| 44     | 50-1007175-Б1                                   | Винт регулировочный                |   |   |   |   |   | 8                     |
| 45     | 50-1007182                                      | Пробка оси коромысел               |   |   |   |   |   | 2                     |
| 46     | 50-1007183                                      | Шайба пробки                       |   |   |   |   |   | 2                     |
| 47     | 50-1007212-A4                                   | Коромысло клапана со втулкой       |   |   |   |   |   | 8                     |
| 48     | 240-1007151-Б                                   | Стойка оси коромысел крайняя       |   |   |   |   |   | 1                     |
|        | 240-1007151-Б-01                                | Стойка оси коромысел крайняя       |   |   |   |   |   | 1                     |
| 49     | 240-1007152-Б                                   | Стойка оси коромысел средняя       |   |   |   |   |   | 1                     |
|        | 240-1007152-Б-01                                | Стойка оси коромысел средняя       |   |   |   |   |   | 1                     |
| 50     | 240-1007185                                     | Фиксатор оси коромысел             |   |   |   |   |   | 1                     |
| 51     | 10 65Г 06                                       | Шайба                              |   |   |   |   |   | 1                     |
| 52     | Д02-063                                         | Гайка                              |   |   |   |   |   | 8                     |
| 53     | 240-1007310-Б1                                  | Штанга                             |   |   |   |   |   | 8                     |
| 54     | 240-1007375-A1                                  | Толкатель клапана                  |   |   |   |   |   | 8                     |
|        | (или А2)                                        |                                    |   |   |   |   |   |                       |
|        | 240-1002470                                     | Установка сапуна                   |   |   |   |   |   | 1                     |
| 55     | 240-1002430-Г                                   | Корпус сапуна                      |   |   |   |   |   | 1                     |
| 56     | 240-1002440                                     | Фильтр                             |   |   |   |   |   | 1                     |
| 57     | 240-1002444-A1                                  | Прокладка                          |   |   |   |   |   | 1                     |
| 58     | 240-1003122-Б                                   | Колпак крышки                      |   |   |   |   |   | 1                     |
| 59     | M8-6gX16                                        | Болт                               |   |   |   |   |   | 4                     |
| 60     | 8 65Г 06                                        | Шайба                              |   |   |   |   |   | 4                     |
| 61     | КГ 3/8". А12.016                                | Пробка                             |   |   |   |   |   | 2                     |
| 62     | 70-8115022-A                                    | Патрубок                           |   |   |   |   |   | 1                     |
| 63     | 50-1015598                                      | Прокладка патрубка                 |   |   |   |   |   | 1                     |
| 64     | M12-6H                                          | Гайка                              |   |   |   |   |   | 4                     |
| 65     | M8-6gX20                                        | Болт                               |   |   |   |   |   | 2                     |
| 66     | M8-6gX30                                        | Болт                               |   |   |   |   |   | 1                     |
| 67     | M8-6gX35                                        | Болт                               |   |   |   |   |   | 2                     |
| 68     | M8-6gX80                                        | Болт                               |   |   |   |   |   | 1                     |
|        | (или 240-1022070-03)                            |                                    |   |   |   |   |   |                       |
| 69     | M12-6gX85                                       | Болт                               |   |   |   |   |   | 2                     |
| 70     | 8 65Г 06                                        | Шайба                              |   |   |   |   |   | 5                     |
| 71     | 8.01.08КП                                       | Шайба                              |   |   |   |   |   | 1                     |
| 72     | 12.01.08КП                                      | Шайба                              |   |   |   |   |   | 2                     |
| 73     | 240-1111115-A                                   | Кронштейн                          |   |   |   |   |   | 1                     |
| 74     | 240-1111125-A1                                  | Кронштейн                          |   |   |   |   |   | 1                     |
|        | 245-1014470                                     | Установка трубы сапуна (Д-242С)    |   |   |   |   |   | 1                     |
| 75     | Рукав 20x29-1.6                                 | Рукав 20x29-1.6 L=900 мм. (Д-242С) |   |   |   |   |   | 1                     |
| 76     | 20-32 "NORMA"                                   | Хомут (Д-242С)                     |   |   |   |   |   | 1                     |
|        | или ХС-26.019                                   |                                    |   |   |   |   |   |                       |

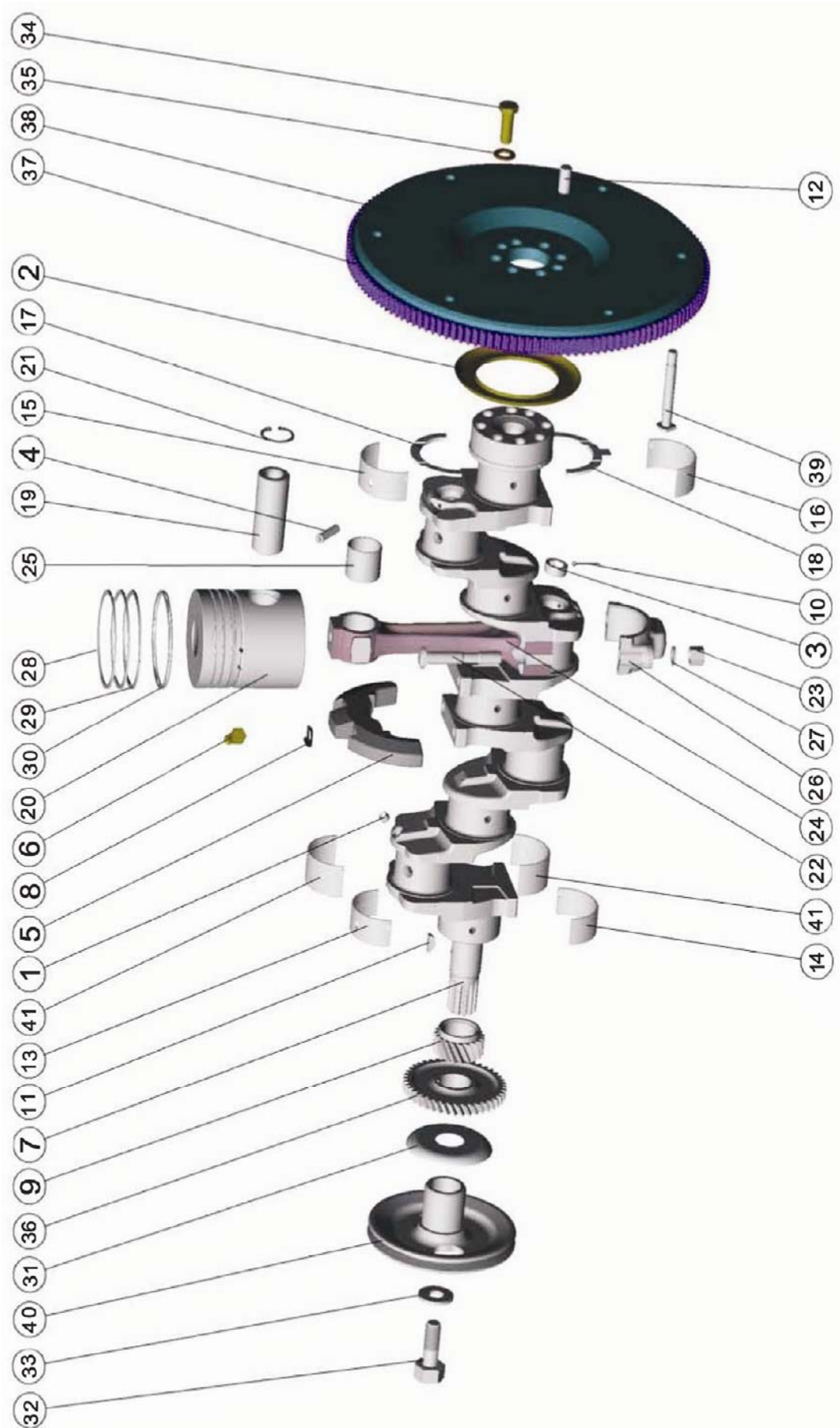


Рис.10.3 Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик



**Подгруппы 1004, 1005. Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик (рис.10.3)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Наименование                            |   |   |   |   |   |  | Кол-во<br>в<br>единице |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|--|------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |                        |
|        | 240-1005015-Б-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вал коленчатый (Д-242С)                 |   |   |   |   |   |  |                        |
|        | 242-1005015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вал коленчатый (Д-242)                  |   |   |   |   |   |  |                        |
| 1      | 50-1005021-А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Заглушка                                |   |   |   |   |   |  | 5                      |
| 2      | 50-1005043                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Маслоотражатель коленчатого вала задний |   |   |   |   |   |  | 1                      |
| 3      | 50-1005157-В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Заглушка                                |   |   |   |   |   |  | 4                      |
| 4      | 50-1005191-А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Трубка коленчатого вала                 |   |   |   |   |   |  | 4                      |
|        | 240-1005014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Вал коленчатый (Д-242С)                 |   |   |   |   |   |  | 1                      |
| 5      | 240-1005017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Противовес коленчатого вала (Д-242С)    |   |   |   |   |   |  | 4                      |
| 6      | 240-1005018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Болт крепления противовеса (Д-242С)     |   |   |   |   |   |  | 8                      |
| 7      | 240-1005020-Б1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Вал коленчатый                          |   |   |   |   |   |  | 1                      |
| 8      | 240-1005024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пластина стопорная (Д-242С)             |   |   |   |   |   |  | 8                      |
| 9      | 240-1005030-А1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Шестерня распределения коленчатого вала |   |   |   |   |   |  | 1                      |
| 10     | 4Х22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Шплинт                                  |   |   |   |   |   |  | 4                      |
| 11     | 6Х9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Шпонка                                  |   |   |   |   |   |  | 2                      |
| 12     | 50-1005019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Штифт                                   |   |   |   |   |   |  | 3                      |
|        | A23.01-81-240 ТсБН1<br>или A23.01-81-<br>240СБАСН1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Комплект коренных вкладышей(Д-242)      |   |   |   |   |   |  |                        |
| 12     | A23.01-81-240сб.АС<br>или<br>A23.01-81-240Т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Комплект коренных вкладышей(Д-242С)     |   |   |   |   |   |  |                        |
| 13     | A23.01-8116 или<br>A23.01-81.037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вкладыш коренной                        |   |   |   |   |   |  | 4                      |
| 14     | A23.01-8117 или<br>A23.01-81.038                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вкладыш коренной                        |   |   |   |   |   |  | 4                      |
| 15     | A23.01-8118 или<br>A23.01-81.040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вкладыш коренной                        |   |   |   |   |   |  | 1                      |
| 16     | A23.01-8119 или<br>A23.01-81.039                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Вкладыш коренной                        |   |   |   |   |   |  | 1                      |
| 17     | A23.01-10401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Полукольцо                              |   |   |   |   |   |  | 2                      |
| 18     | A23.01-10403                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Полукольцо                              |   |   |   |   |   |  | 2                      |
|        | 240-1004010-А-18<br>или 240-1004010-А-19<br>или 240-1004010-А-20<br>или 240-1004010-А-21<br>или 240-1004010-А-22<br>или 240-1004010-А-23<br>или 240-1004010-А-24<br>или 240-1004010-А-25<br>или 240-1004010-А-26<br>или 240-1004010-А-27<br>или 240-1004010-А-28<br>или 240-1004010-А-29<br>или 240-1004010-А-30<br>или 240-1004010-А-31<br>или 240-1004010-А-32<br>или 240-1004010-А-33<br>или 240-1004010-А-34<br>или 240-1004010-А-35 | Поршень с шатуном                       |   |   |   |   |   |  | 4                      |
| 19     | 50-1004042-А1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Палец поршневой                         |   |   |   |   |   |  | 1                      |

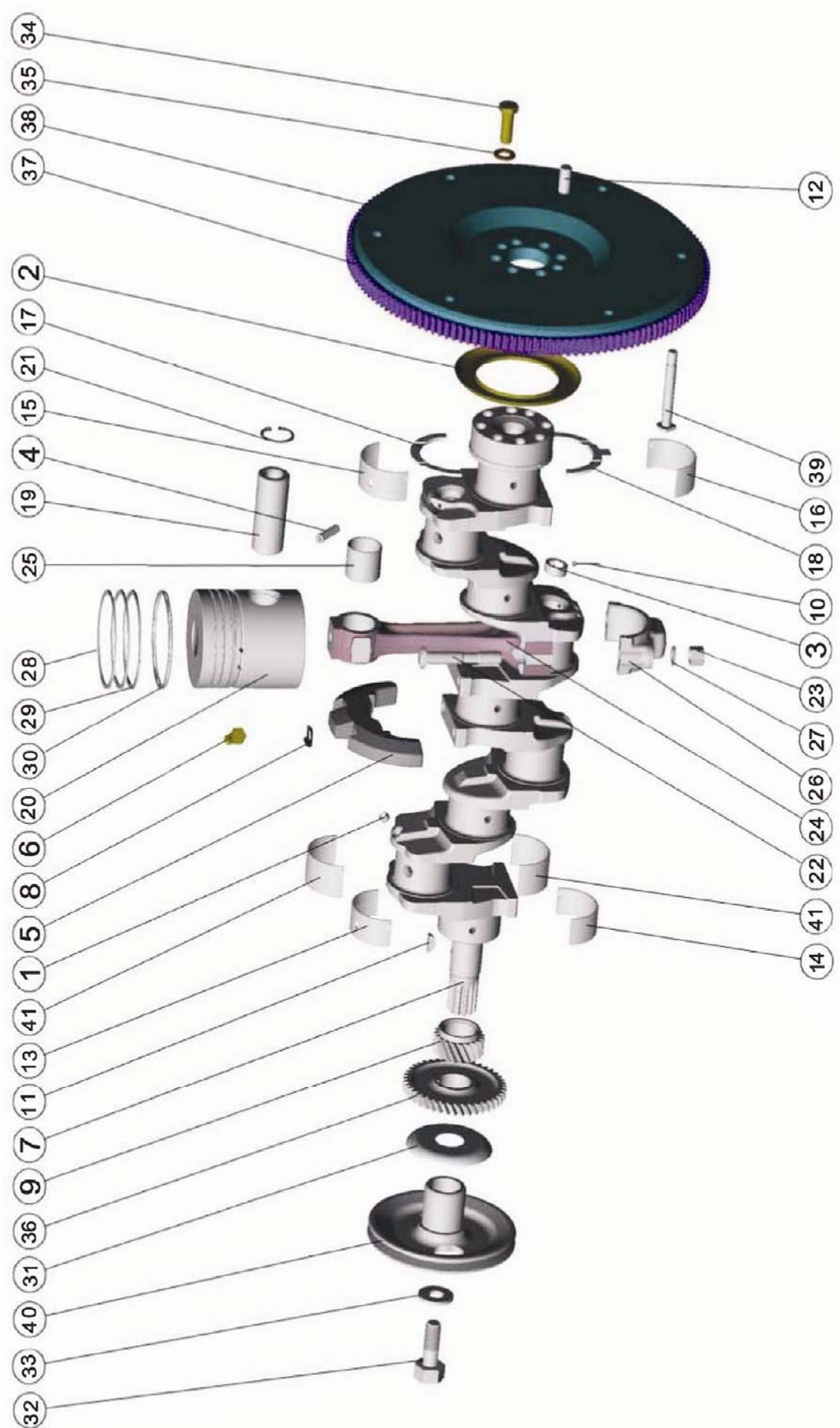


Рис.10.3 Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик

**Подгруппы 1004, 1005. Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик (рис.10.3)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали.                                                                                       | Наименование                                                                         |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в<br>единице |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|------------------------|
|        |                                                                                                                                       | 1                                                                                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                        |
| 20     | 240-1004021-Д-03<br>или 240-1004021-Д<br>или 240-1004021-Д-01<br>или 240-1004021-Д-02<br>или 240-1004021-Д-04<br>или 240-1004021-Д-05 | Поршень (Д-242)                                                                      |   |   |   |   |   | 1                      |
| 20     | 260-1004021-Е или<br>260-1004021-Е-01, или<br>260-1004021-Е-02, или<br>А260-1004021-Е, или<br>К.343N-3                                | Поршень с шатуном (Д-242С)                                                           |   |   |   |   |   | 4                      |
| 21     | 240-1004022<br>240-1004100                                                                                                            | Кольцо поршневого пальца стопорное<br>Шатун                                          |   |   |   |   |   | 8(2)<br>4(1)           |
| 22     | 50-1004182-А1 или<br>50-1004182-А2                                                                                                    | Болт шатунный (А20.07.002) (Д-242, Д-242С)<br>Болт шатунный (А20.07.002) (Д-242С)    |   |   |   |   |   | 8(2)<br>8              |
| 23     | 50-1004188                                                                                                                            | Гайка шатунного болта (А20.03.001)                                                   |   |   |   |   |   | 8(2)                   |
| 24     | 240-1004112                                                                                                                           | Шатун                                                                                |   |   |   |   |   | 4(1)                   |
| 25     | 240-1004115-А                                                                                                                         | Втулка верхней головки шатуна                                                        |   |   |   |   |   | 4(1)                   |
| 26     | 240-1004125                                                                                                                           | Крышка шатуна                                                                        |   |   |   |   |   | 4(1)                   |
| 27     | 245-1004190                                                                                                                           | Шайба                                                                                |   |   |   |   |   | 8(2)                   |
| 28     | СТ240-1004062<br>или 240-1004062<br>или 14-110-30-02<br>260-1004062 или<br>24-110-30-01                                               | Кольцо компрессионное (Д-242)<br><br>Кольцо компрессионное (Д-242С)                  |   |   |   |   |   | 1<br><br>4             |
| 29     | СТ260-1004063<br>или 260-1004063<br>или 30-110-25-02                                                                                  | Кольцо компрессионное                                                                |   |   |   |   |   | 1                      |
| 30     | СТ260-1004080<br>или 260-1004080<br>или 64-110-50-02                                                                                  | Кольцо маслосъемное                                                                  |   |   |   |   |   | 1                      |
| 31     | 50-1005042                                                                                                                            | Маслоотражатель коленчатого вала передний                                            |   |   |   |   |   | 1                      |
| 32     | 50-1005054                                                                                                                            | Болт коленчатого вала                                                                |   |   |   |   |   | 1                      |
| 33     | 50-1005055-А                                                                                                                          | Шайба болта коленчатого вала                                                         |   |   |   |   |   | 1                      |
| 34     | 50-1005127-А                                                                                                                          | Болт крепления маховика                                                              |   |   |   |   |   | 7                      |
| 35     | 48-1002318                                                                                                                            | Шайба                                                                                |   |   |   |   |   | 7                      |
| 36     | 240-1005033-А-01<br>или 240-1005033-01<br>240-1005115<br>240-1005115-08                                                               | Шестерня привода масляного насоса ведущая<br><br>Маховик (Д-242)<br>Маховик (Д-242С) |   |   |   |   |   | 1<br><br>1             |
| 37     | 240-1005114-А<br>240-1005115-А-08/-А1-08                                                                                              | Маховик (Д-242)<br>Маховик (Д-242С)<br>Венец маховика                                |   |   |   |   |   | 1<br><br>1             |
| 38     | 50-1005121-А                                                                                                                          | Маховик                                                                              |   |   |   |   |   | 1                      |
| 39     | 240-1005120                                                                                                                           | Палец                                                                                |   |   |   |   |   | 6                      |
| 40     | 240-1005122<br>240-1005131-Г                                                                                                          | Шкив коленчатого вала<br>Комплект шатунных вкладышей                                 |   |   |   |   |   | 1<br>1                 |
| 41     | А23.01-74-240 ТсбН1<br>или А23.01-74-240<br>сбАСН1<br>А23.01-7403 или<br>А23.01-74.014                                                | Вкладыш шатунный                                                                     |   |   |   |   |   | 8                      |

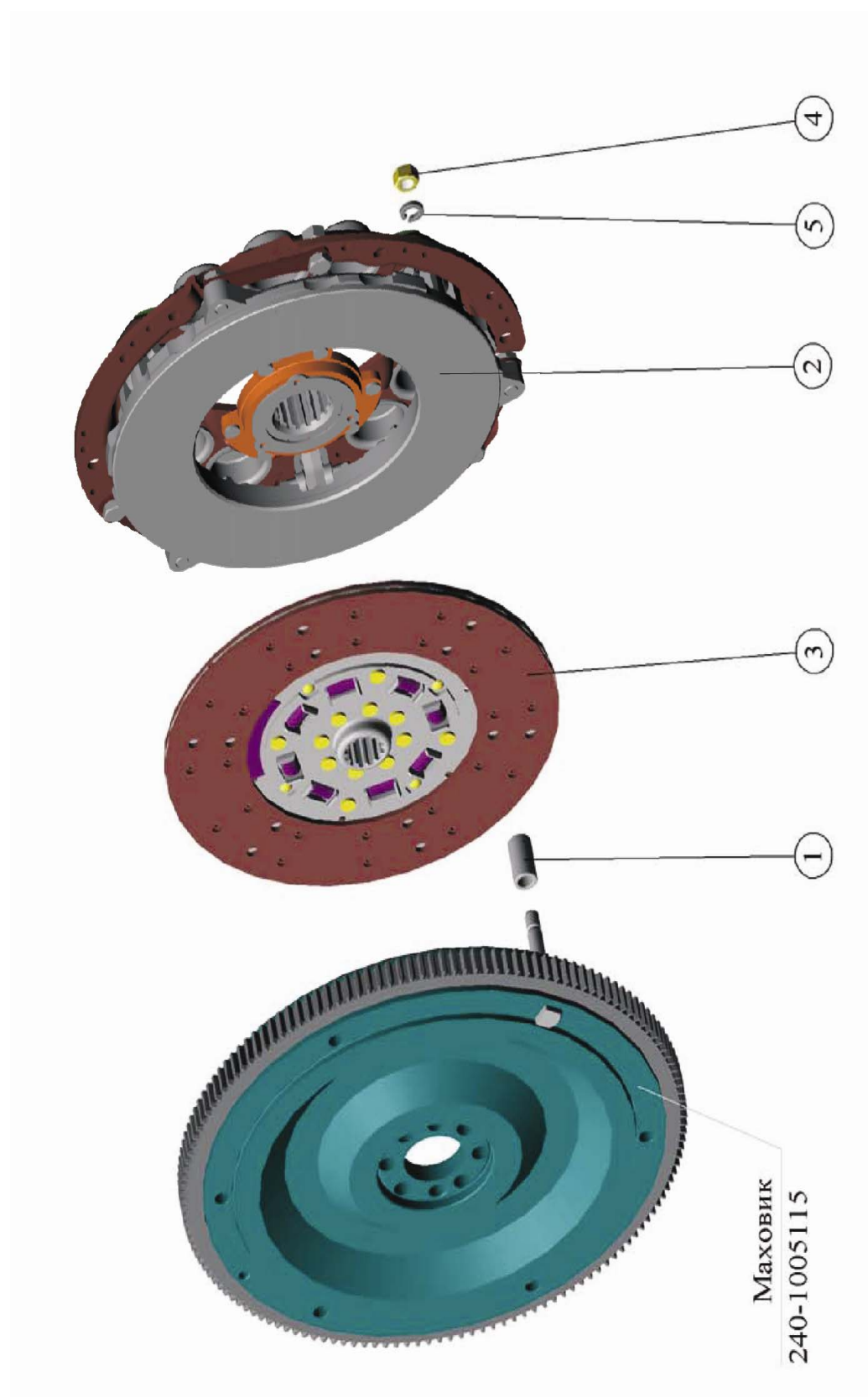


Рис.10.4 Установка муфты сцепления

**Подгруппа 1005. Установка муфты сцепления (рис. 10.4)**

| № поз.   | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование              |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|----------|-------------------------------------------------|---------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|          |                                                 | 1                         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
| <b>1</b> | 240-1005009                                     | Установка муфты сцепления |   |   |   |   |   | <b>6</b>           |
| <b>2</b> | 70-1601074                                      | Втулка                    |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |
| <b>3</b> | 80-1601090                                      | Диск сцепления            |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |
| <b>4</b> | 85-1601130-02                                   | Диск ведомый              |   |   |   |   |   | <b>6</b>           |
| <b>5</b> | M12x1,25-6H                                     | Гайка                     |   |   |   |   |   | <b>6</b>           |
| <b>5</b> | 12.OT                                           | Шайба                     |   |   |   |   |   | <b>6</b>           |

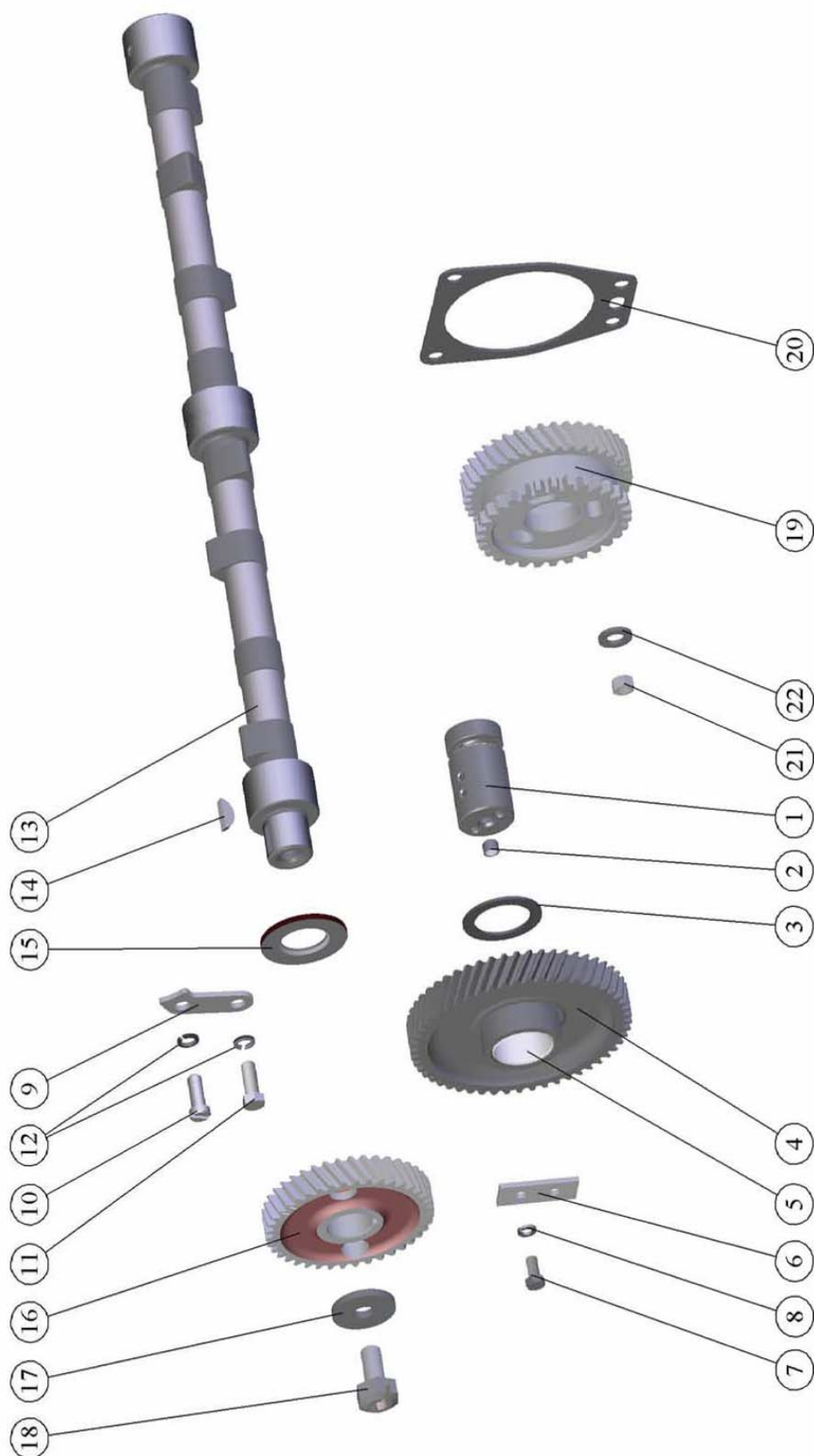


Рис.10.5 Распределительный механизм

**Подгруппа 1006. Распределительный механизм  
(рис. 10.5)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                          |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                                     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
| 1      | 50-1006250-B                                    | Палец промежуточной шестерни          |   |   |   |   |   | 1                  |
| 2      | 50-1006252-B1                                   | Палец промежуточной шестерни          |   |   |   |   |   | 1                  |
| 3      | 50-1005021-A                                    | Заглушка                              |   |   |   |   |   | 1                  |
| 4      | 50-1006253                                      | Кольцо упорное                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 5      | 240-1006240-A1                                  | Шестерня промежуточная со втулкой     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 6      | 240-1006244-B                                   | Шестерня промежуточная                |   |   |   |   |   | 1                  |
| 7      | 240-1006246                                     | Втулка                                |   |   |   |   |   | 1                  |
| 8      | 50-1006254                                      | Планка                                |   |   |   |   |   | 1                  |
| 9      | M8-6gx16                                        | Болт                                  |   |   |   |   |   | 2                  |
| 10     | 8 65Г 06                                        | Шайба                                 |   |   |   |   |   | 2                  |
| 11     | 50-1006021-B                                    | Шайба упорная                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 12     | 50-1006247                                      | Винт специальный                      |   |   |   |   |   | 1                  |
| 13     | M10-6gx30                                       | Болт                                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 14     | 10 65Г 06                                       | Шайба                                 |   |   |   |   |   | 2                  |
| 15     | 240-1006010                                     | Вал распределительный                 |   |   |   |   |   | 1                  |
| 16     | 240-1006015-A                                   | Вал распределительный                 |   |   |   |   |   | 1                  |
| 17     | 6x9                                             | Шпонка                                |   |   |   |   |   | 1                  |
| 18     | 50-1006017-B                                    | Шайба                                 |   |   |   |   |   | 1                  |
| 19     | 240-1006214-A1                                  | Шестерня распределительного вала      |   |   |   |   |   | 1                  |
| 20     | 50-1006018                                      | Шайба распределительного вала упорная |   |   |   |   |   | 1                  |
| 21     | 245-1006020                                     | Болт специальный                      |   |   |   |   |   | 1                  |
| 22     | 245-1006311-B1                                  | Шестерня привода топливного насоса    |   |   |   |   |   | 1                  |
| 23     | 50-1006315-B4                                   | Прокладка                             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 24     | M10-6H.12.40X                                   | Гайка                                 |   |   |   |   |   | 3                  |
| 25     | 260-1111208                                     | Шайба                                 |   |   |   |   |   | 3                  |

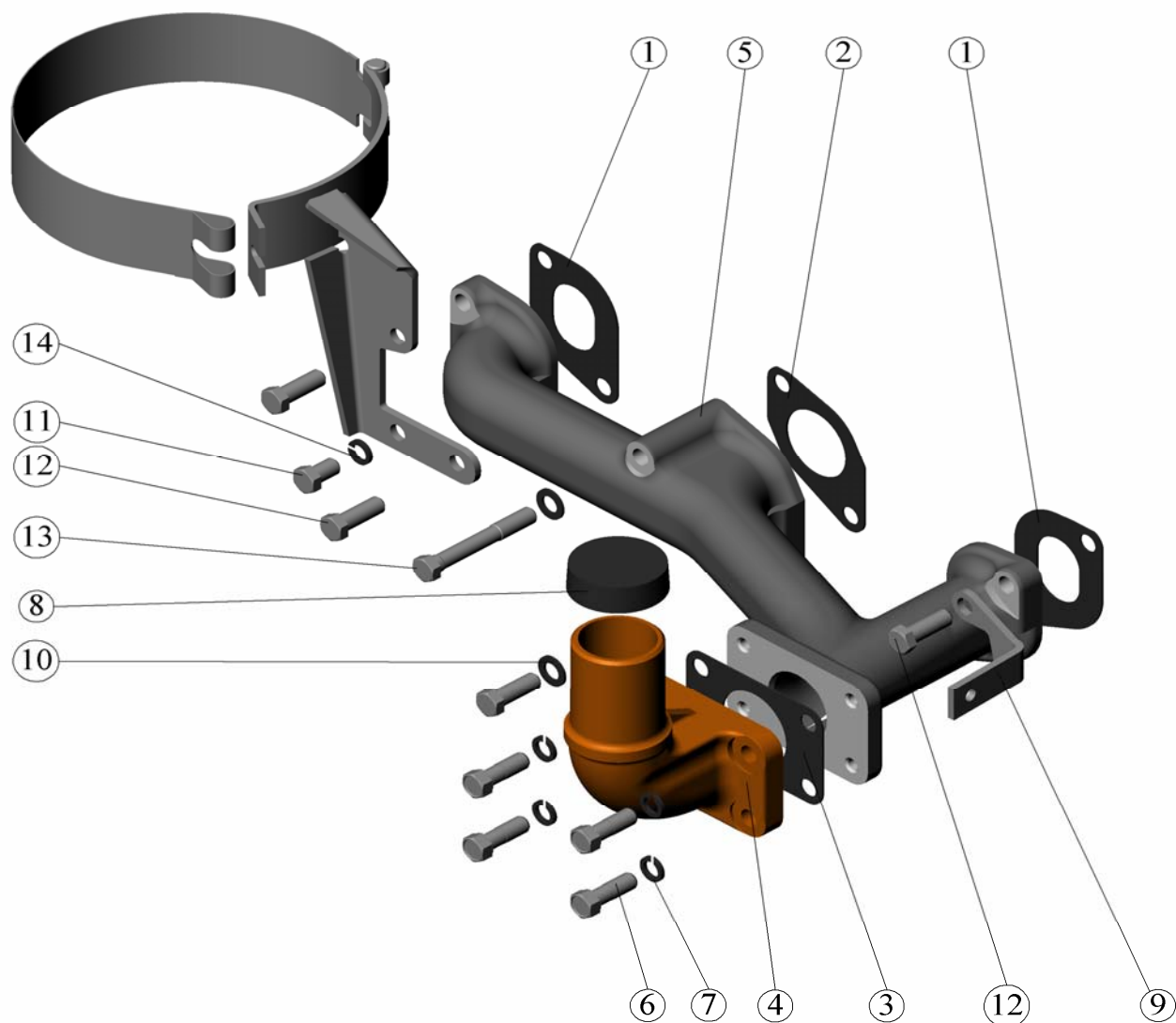


Рис.10.6 Установка выпускного коллектора



**Подгруппа 1008. Установка выпускного коллектора  
(рис. 10.6)**

| № поз.    | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                            |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|-----------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|           |                                                 | 1                                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
| <b>1</b>  | 240-1008010-A2-02                               | Установка выпускного коллектора         |   |   |   |   |   | <b>2</b>           |
| <b>2</b>  | 50-1008026-Б                                    | Прокладка выпускного коллектора крайняя |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |
| <b>3</b>  | 50-1008027-Б                                    | Прокладка выпускного коллектора средняя |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |
| <b>4</b>  | 240-1008015-A1                                  | Коллектор                               |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |
| <b>5</b>  | 50-1008028                                      | Прокладка                               |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |
| <b>6</b>  | 240-1008021-Б1                                  | Переходник                              |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |
| <b>7</b>  | 240-1008025-A                                   | Коллектор выпускной                     |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |
| <b>8</b>  | 245-1008023-A                                   | Болт                                    |   |   |   |   |   | <b>4</b>           |
| <b>9</b>  | 12 65Г 06                                       | Шайба                                   |   |   |   |   |   | <b>4</b>           |
| <b>10</b> | 240-1306038-A                                   | Заглушка                                |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |
| <b>11</b> | 70-3407164                                      | Кронштейн                               |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |
| <b>12</b> | 245-3701069                                     | Шайба                                   |   |   |   |   |   | <b>3</b>           |
| <b>13</b> | M12-6gx20                                       | Болт                                    |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |
| <b>14</b> | M12-6gx35                                       | Болт                                    |   |   |   |   |   | <b>5</b>           |
| <b>15</b> | M12-6gx85                                       | Болт                                    |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |
| <b>16</b> | 12 65Г 06                                       | Шайба                                   |   |   |   |   |   | <b>1</b>           |

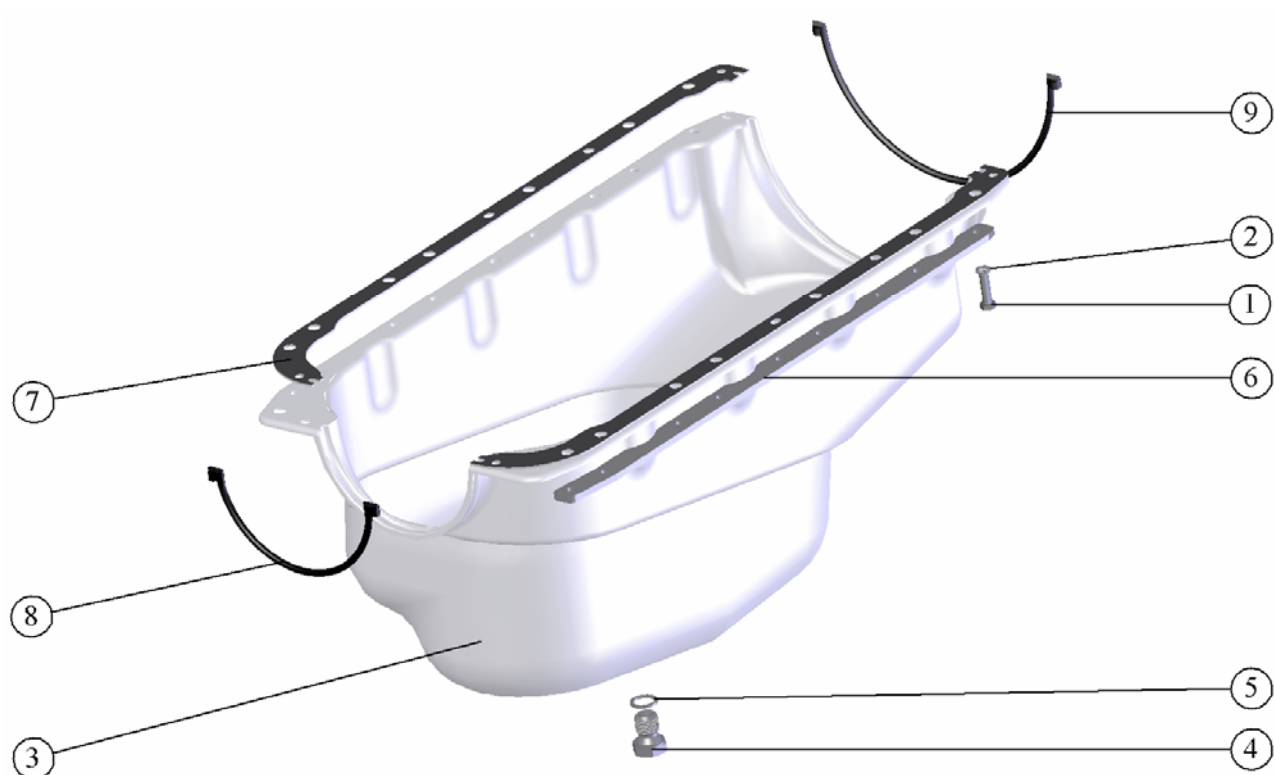


Рис.10.7 Установка картера масляного

**Подгруппа 1009. Установка картера масляного  
(рис. 10.7)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                          |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                                     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
|        | 245-1009000-Г                                   | УСТАНОВКА МАСЛЯНОГО КАРТЕРА           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 1      | М 8-6gX 25.88.35.016                            | БОЛТ                                  |   |   |   |   |   | 22                 |
| 2      | 8Г 65Г 06                                       | ШАЙБА                                 |   |   |   |   |   | 22                 |
| 3      | 245-1009110-В                                   | КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 4      | 50-1404075                                      | ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА          |   |   |   |   |   | 1                  |
| 5      | Д09-035-А                                       | ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА |   |   |   |   |   | 1                  |
| 6      | 245-1009104                                     | ПЛАСТИНА                              |   |   |   |   |   | 2                  |
| 7      | 50-1401063-В1                                   | ПРОКЛАДКА МАСЛЯНОГО КАРТЕРА           |   |   |   |   |   | 2                  |
| 8      | 240-1401059-А1 или<br>50-1401059-А              | УПЛОТНЕНИЕ ПЕРЕДНЕЕ                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 9      | 240-1401065-А1 или<br>50-1401065-А              | УПЛОТНЕНИЕ ЗАДНЕЕ                     |   |   |   |   |   | 1                  |

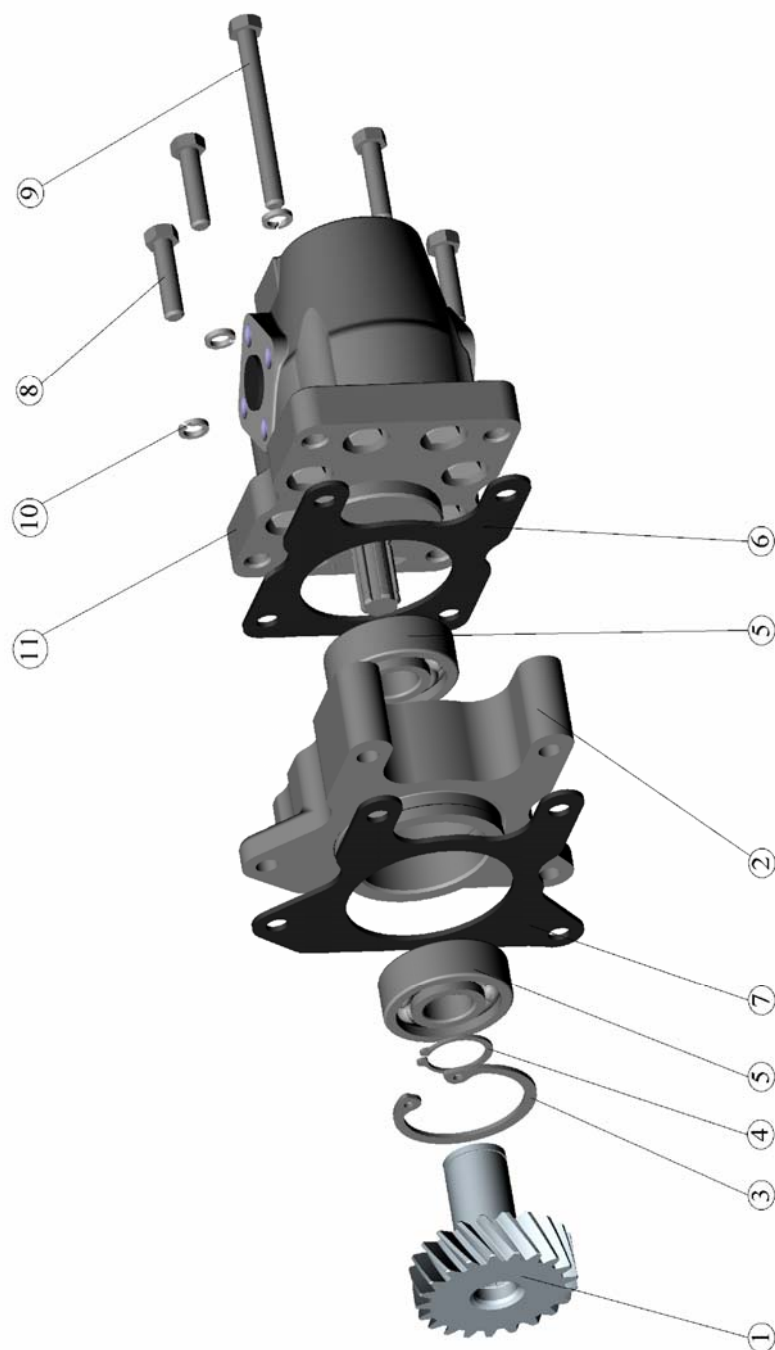


Рис.10.8 Установка насоса шестеренного

**Подгруппа 1022. Установка насоса шестеренного  
(рис. 10.8)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                 |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
| 1      | 240-1022040                                     | Установка гидронасоса        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 2      | 240-1022030                                     | Привод гидронасоса           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 3      | 240-1022061-Б                                   | Шестерня привода гидронасоса |   |   |   |   |   | 1                  |
| 4      | 240-1022069                                     | Корпус                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 5      | 240-1307064-01                                  | Кольцо стопорное             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 6      | Кольцо В25                                      | Кольцо                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 7      | 205К                                            | Подшипник                    |   |   |   |   |   | 2                  |
| 8      | 240-1022062                                     | Прокладка                    |   |   |   |   |   | 1                  |
| 9      | 240-1022075-А1                                  | Прокладка                    |   |   |   |   |   | 1                  |
| 10     | М8-6gx30                                        | Болт                         |   |   |   |   |   | 4                  |
| 11     | М8-6gx70                                        | Болт                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 12     | 8 65Г 06                                        | Шайба                        |   |   |   |   |   | 5                  |
| 13     | НШ 10Ж-3-04Л или<br>НШ 14, или НШ 16            | Насос шестерённый            |   |   |   |   |   | 1                  |

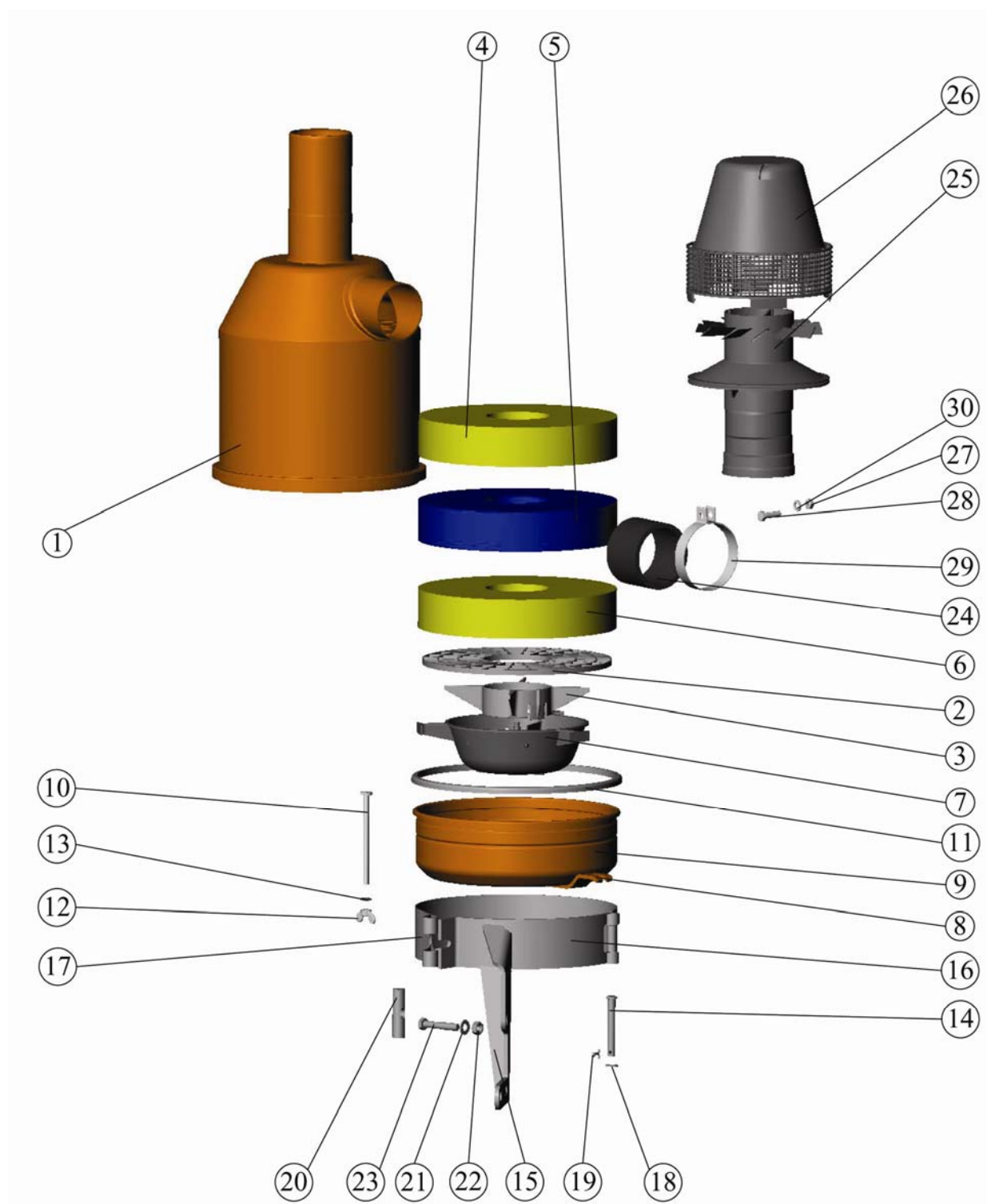


Рис.10.9 Установка воздухоочистителя

**ГРУППА 11 СИСТЕМА ПИТАНИЯ**  
**Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя**  
**(рис. 10.9)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                      |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
|        | 240-1109010-A-15                                | Установка воздухоочистителя       |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 240-1109015-A-08                                | Воздухоочиститель                 |   |   |   |   |   | 1                  |
| 1      | 240-1109035-A2-09                               | Корпус воздухоочистителя          |   |   |   |   |   | 1                  |
| 2      | 240-1109095                                     | Обойма                            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 3      | 240-1109096-B1                                  | Стопор обоймы                     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 4      | 240-1109165                                     | Элемент фильтрующий               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 5      | 240-1109166-Б                                   | Элемент фильтрующий               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 6      | 240-1109167-Б                                   | Элемент фильтрующий               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 7      | 240-1109254-B                                   | Ванна масляная                    |   |   |   |   |   | 1                  |
| 8      | 240-1109255                                     | Поддон                            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 9      | 240-1109262                                     | Болт стяжной                      |   |   |   |   |   | 2                  |
| 10     | 240-1109306                                     | Прокладка                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 11     | M6-6H.45Л                                       | Гайка-барашек                     |   |   |   |   |   | 2                  |
| 12     | 6.01.08КП                                       | Шайба                             |   |   |   |   |   | 2                  |
|        | 240-1109280                                     | Кронштейн                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 13     | 50-1109296-Б                                    | Палец                             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 14     | 240-1109290-Б1                                  | Кронштейн воздухоочистителя       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 15     | 240-1109299                                     | Хомут крепления воздухоочистителя |   |   |   |   |   | 1                  |
| 16     | 50-1401067                                      | Шайба                             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 17     | 3.2X18.019                                      | Шплинт                            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 18     | 50Л-1109301-Б                                   | Палец                             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 19     | 50-1401067                                      | Шайба                             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 20     | M8-6H                                           | Гайка                             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 21     | M8-6gX 45                                       | Болт                              |   |   |   |   |   | 1                  |
| 22     | РД 63-74-75-0,2                                 | Рукав-деталь                      |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | A53.21.000                                      | Моноциклон                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 23     | A53.21.001                                      | Патрубок                          |   |   |   |   |   | 1                  |
| 24     | A53.21.002                                      | Колпак                            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 25     | XC-71.016                                       | Хомут стяжной                     |   |   |   |   |   | 2                  |

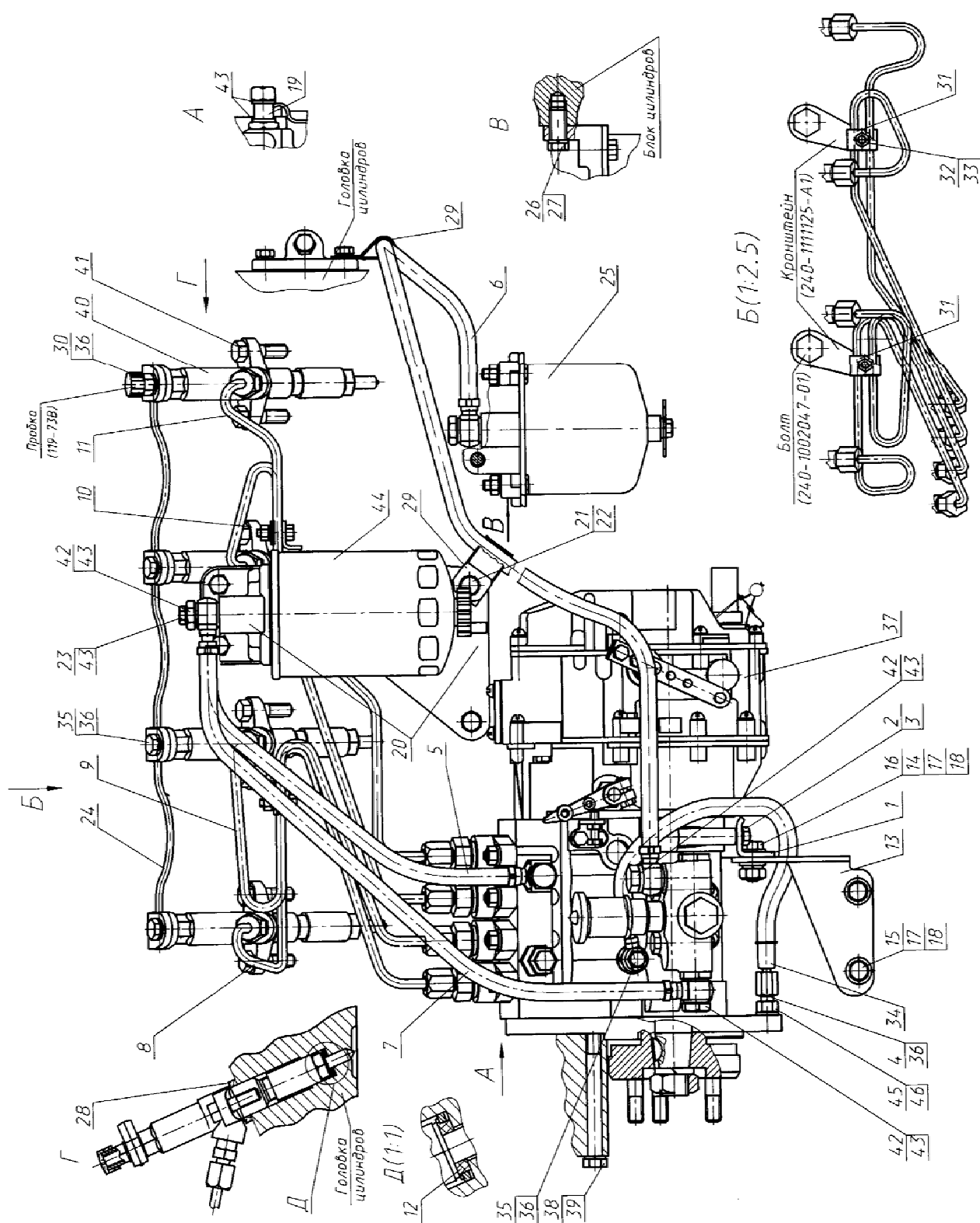


Рис.10.10 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос пр-ва ОАО «ЯЗДА»)



## Группа 11. Система питания

Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры  
(с топливным насосом пр-ва ОАО «ЯЗДА») (Рис.10.10)

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                                  |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
|        | 240-1111000-С1-01                               | УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ (ДЛЯ Д-242С)   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 1      | 260-1111109-Е                                   | КРОНШТЕЙН                                     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 2      | М8-6gX 20.88.35.016                             | БОЛТ                                          |   |   |   |   |   | 2                  |
| 3      | 8.65Г.06                                        | ШАЙБА                                         |   |   |   |   |   | 2                  |
| 4      | 260-3509232-01                                  | ШТУЦЕР                                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 5      | 245-1104180-А-03                                | ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=455 мм)  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 6      | 245-1104180-А-06                                | ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=1045 мм) |   |   |   |   |   | 1                  |
| 7      | 245-1104180-А-09                                | ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=550 мм)  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 8      | 245-1104300-Г                                   | ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1-ГО ЦИЛ.     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 9      | 245-1104300-Г-01                                | ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 2-ГО ЦИЛ.     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 10     | 245-1104300-Г-02                                | ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 3-ГО ЦИЛ.     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 11     | 245-1104300-Г-03                                | ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 4-ГО ЦИЛ.     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 12     | 245-1111020                                     | ПРОКЛАДКА - ЭКРАН                             |   |   |   |   |   | 4                  |
| 13     | 245-1111108-Д                                   | КРОНШТЕЙН                                     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 14     | М10-6Н.6.016(S16)                               | ГАЙКА                                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 15     | М10-6gX 20.88.35.016                            | БОЛТ                                          |   |   |   |   |   | 2                  |
| 16     | М10-6gX 25.88.35.016                            | БОЛТ                                          |   |   |   |   |   | 1                  |
| 17     | 10.01.08КП.016                                  | ШАЙБА                                         |   |   |   |   |   | 4                  |
| 18     | 10.65Г.06                                       | ШАЙБА                                         |   |   |   |   |   | 3                  |
| 19     | 245-1111113                                     | ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ                               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 20     | 245-1117010-Г                                   | КОРПУС ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ ТОПЛИВА                |   |   |   |   |   | 1                  |
| 21     | М10-6gX 20.88.35.016                            | БОЛТ                                          |   |   |   |   |   | 2                  |
| 22     | 10.65Г.06                                       | ШАЙБА                                         |   |   |   |   |   | 2                  |
| 23     | 245-1117105                                     | ШТУЦЕР С ПРОБКОЙ                              |   |   |   |   |   | 1                  |
| 24     | 240-1104320-А2-02                               | ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 25     | 240-1105010                                     | ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 26     | М10-6gX 25.88.35.016                            | БОЛТ                                          |   |   |   |   |   | 3                  |
| 27     | 10.65Г.06                                       | ШАЙБА                                         |   |   |   |   |   | 3                  |
| 28     | 240-1111036-Б1                                  | КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ                               |   |   |   |   |   | 4                  |
| 29     | 240-1111101-Б                                   | ХОМУТИК                                       |   |   |   |   |   | 2                  |
| 30     | 240-1111112                                     | ШТУЦЕР                                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 31     | 240-1111114                                     | КОЛОДКА                                       |   |   |   |   |   | 2                  |
| 32     | М6-6Н.6.016(S10)                                | ГАЙКА                                         |   |   |   |   |   | 2                  |
| 33     | 6.65Г.06                                        | ШАЙБА                                         |   |   |   |   |   | 2                  |
| 34     | 240-3509150                                     | МАСЛОПРОВОД (L=352 мм)                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 35     | 36-1104787                                      | БОЛТ ШТУЦЕРА                                  |   |   |   |   |   | 4                  |
| 36     | 36-1104788                                      | ПРОКЛАДКА                                     |   |   |   |   |   | 11                 |
| 37     | 772.1111005-01                                  | НАСОС ТОПЛИВНЫЙ (ДЛЯ Д-242С)                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 38     | М10-6gX120.88.35.016                            | БОЛТ                                          |   |   |   |   |   | 2                  |

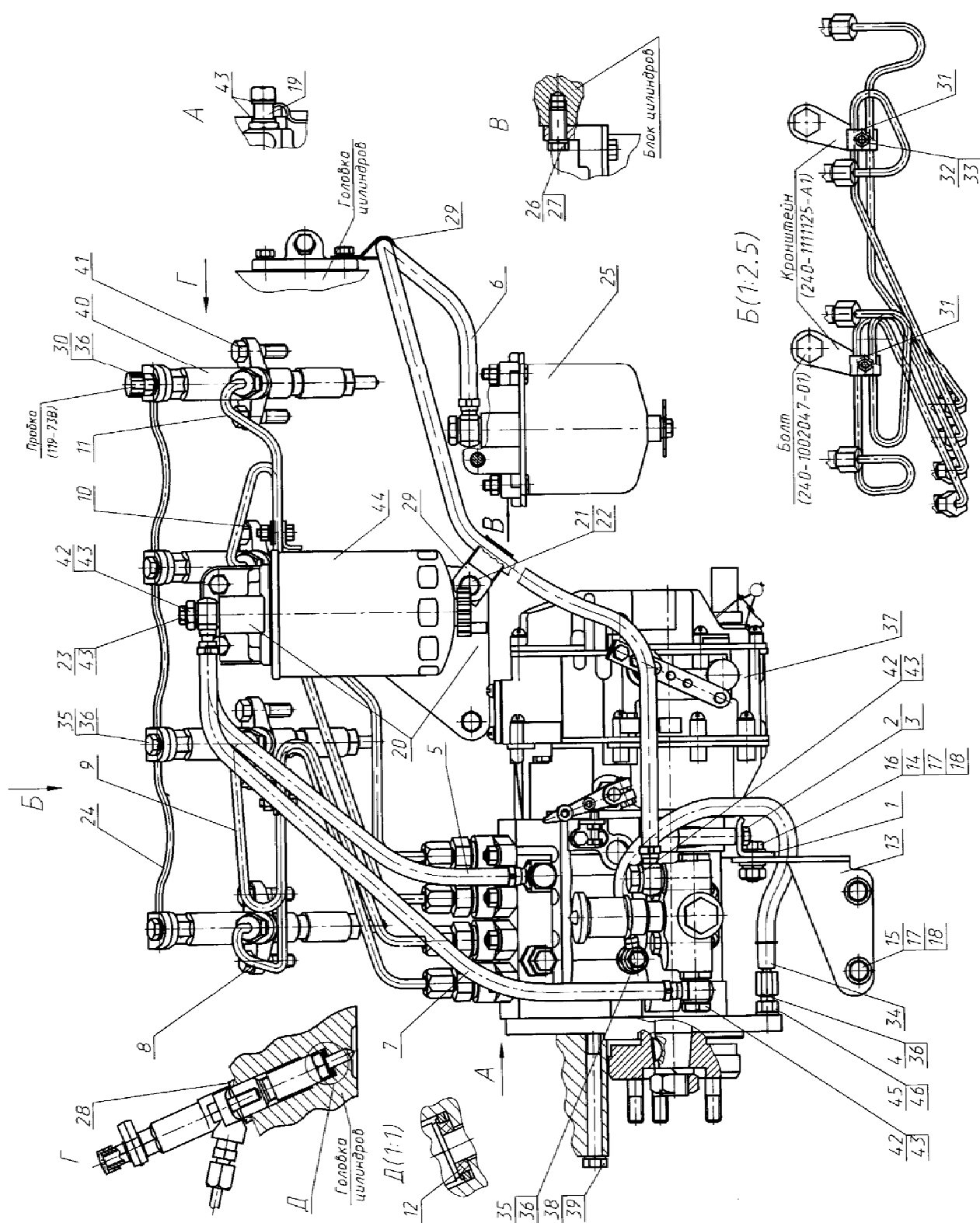


Рис.10.10 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос пр-ва ОАО «ЯЗДА»)

### Группа 11. Система питания

Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры  
(с топливным насосом пр-ва ОАО «ЯЗДА») (Рис.10.10)

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование               |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|----------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
| 39     | 10.65Г.06                                       | ШАЙБА                      |   |   |   |   |   | 2                  |
| 40     | 171.1112010-01                                  | ФОРСУНКА                   |   |   |   |   |   | 4                  |
| 41     | M10-6gX 35.88.35.016                            | БОЛТ                       |   |   |   |   |   | 8                  |
| 42     | Д18-051-А                                       | БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА |   |   |   |   |   | 4                  |
| 43     | Д18-055-А                                       | КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ      |   |   |   |   |   | 12                 |
| 44     | ФТ020-1117010                                   | ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 45     | M10-6gX 35.88.35.016                            | БОЛТ                       |   |   |   |   |   | 2                  |
| 46     | 10.65Г.06                                       | ШАЙБА                      |   |   |   |   |   | 2                  |

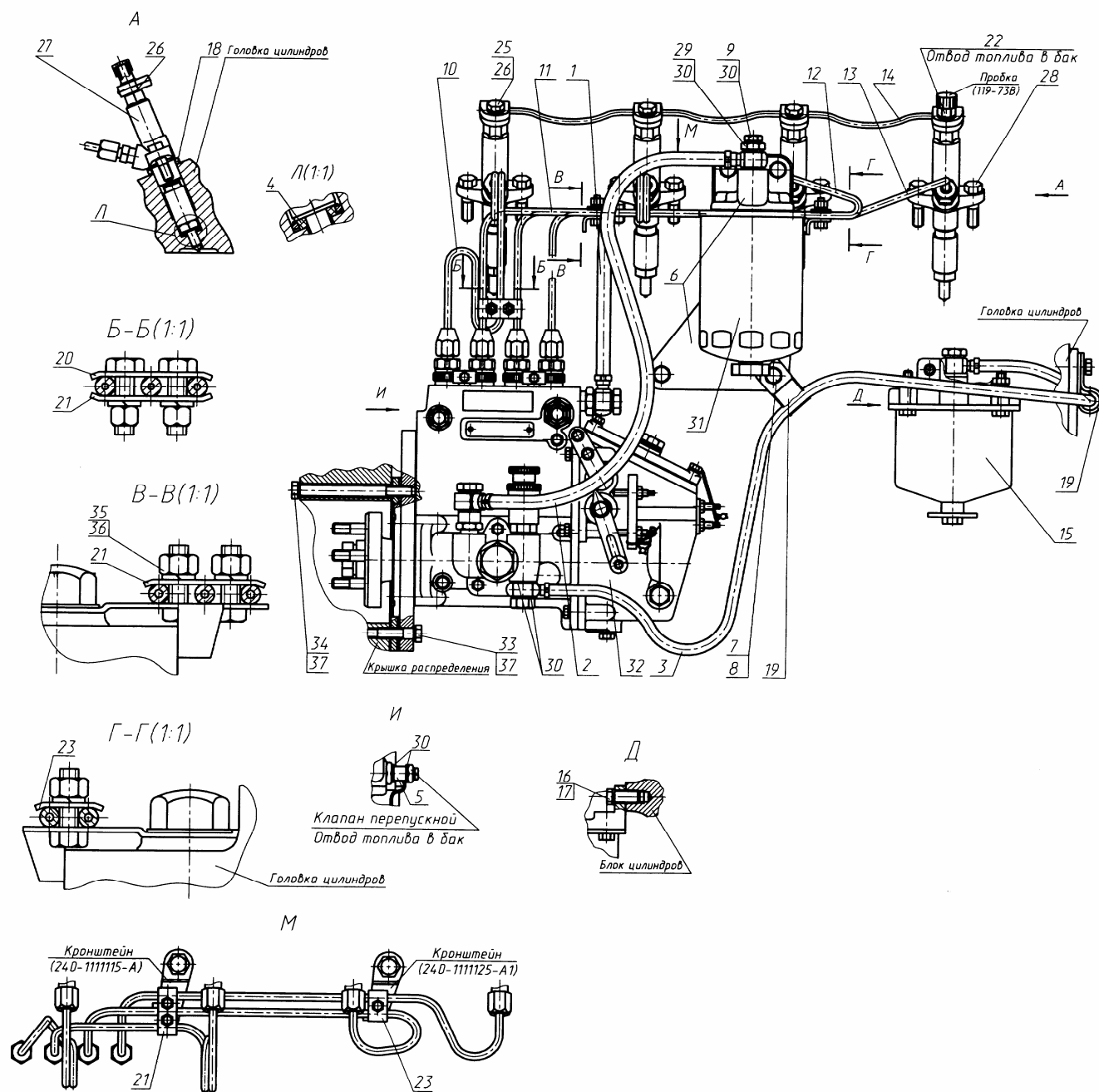


Рис.10.11 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос пр-ва ОАО «НЗТА»)

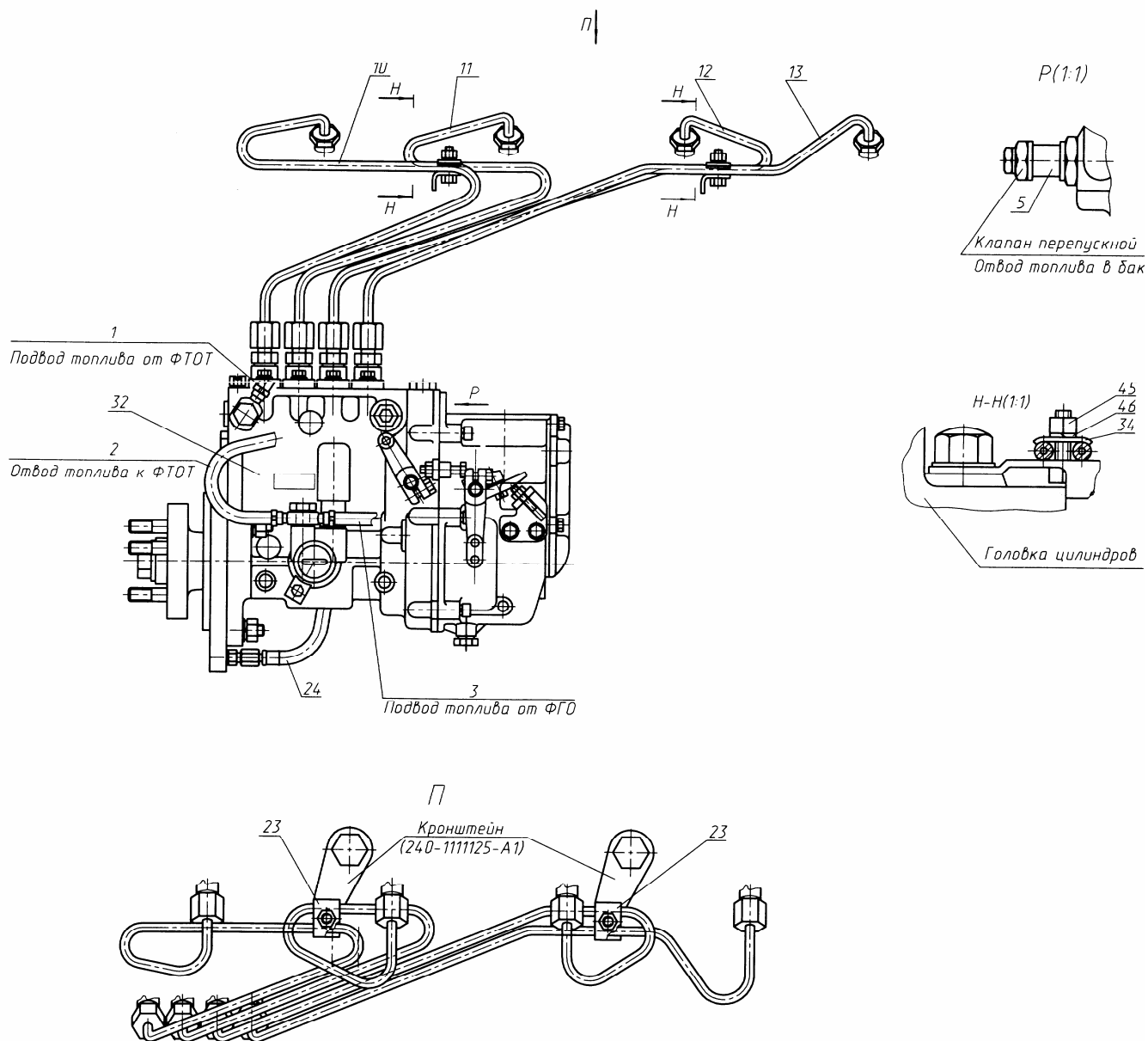


Рис.10.11а Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос пр-ва АО «Моторпал» и ОАО «РААЗ»), остальное смотрите рис.11

**Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры  
(с топливным насосом пр-ва ОАО «НЗТА» - рис.10.11,  
с топливным насосом пр-ва АО «Моторпал» и ОАО «РААЗ»– рис. 10.11а)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                                                                               |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                                                                                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
|        | 240-1111000-A1-07                               | УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ (ДЛЯ Д-242)                                                 |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 240-1111000-A1-32                               | УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ (ДЛЯ Д-242С<br>С НАСОСОМ МОТОРПАЛ)                          |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 240-1111000-A1-36                               | УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ (ДЛЯ Д-242С<br>С НАСОСОМ НЗТА)                              |   |   |   |   |   | 1                  |
| 1      | 245-1104180-A-02                                | ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(L=365 мм) (для насосов НЗТА)                         |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 245-1104180-A-03                                | ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(L=455 мм) (для насосов Моторпал и РААЗ) (рис.10.11а) |   |   |   |   |   | 1                  |
| 2      | 245-1104180-A-10                                | ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(L=500 мм) (для насосов НЗТА)                         |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 245-1104180-A-09                                | ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(L=550 мм) (для насосов Моторпал и РААЗ) (рис.10.11а) |   |   |   |   |   | 1                  |
| 3      | 240-1104180-06                                  | ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(L=1045 мм)                                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 4      | 245-1111020                                     | ПРОКЛАДКА-ЭКРАН                                                                            |   |   |   |   |   | 4                  |
| 5      | 245-1111113                                     | ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ                                                                            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 6      | 245-1117010-Г                                   | КОРПУС ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ ТОПЛИВА                                                             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 7      | M10-6gX 20.88.35.016                            | БОЛТ                                                                                       |   |   |   |   |   | 3                  |
| 8      | 10 65Г 06                                       | ШАЙБА                                                                                      |   |   |   |   |   | 3                  |
| 9      | 245-1117105                                     | ШТУЦЕР С ПРОБКОЙ                                                                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 10     | 240-1104300-01                                  | ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(для насосов НЗТА)                                      |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 245-1104300-B                                   | ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(для насосов Моторпал и РААЗ) (рис. 10.11а)             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 11     | 240-1104300-02                                  | ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(для насосов НЗТА)                                      |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 245-1104300-B-01                                | ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(для насосов Моторпал и РААЗ) (рис. 10.11а)             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 12     | 240-1104300-03                                  | ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(для насосов НЗТА)                                      |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 245-1104300-B-02                                | ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(для насосов Моторпал и РААЗ) (рис. 10.11а)             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 13     | 240-1104300-04                                  | ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(для насосов НЗТА)                                      |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 245-1104300-B-03                                | ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ<br>(для насосов Моторпал и РААЗ) (рис. 10.11а)             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 14     | 240-1104320-A2-02                               | ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ                                                                    |   |   |   |   |   | 1                  |
| 15     | 240-1105010                                     | ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ                                                            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 16     | M10-6gX 25.88.35.016                            | БОЛТ                                                                                       |   |   |   |   |   | 2                  |
| 17     | 10 65Г 06                                       | ШАЙБА                                                                                      |   |   |   |   |   | 2                  |
| 18     | 240-1111036-Б1                                  | КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ                                                                            |   |   |   |   |   | 4                  |
| 19     | 240-1111101-Б                                   | ХОМУТИК                                                                                    |   |   |   |   |   | 2                  |
| 20     | 240-1111105                                     | КОЛОДКА (для насосов НЗТА)                                                                 |   |   |   |   |   | 1                  |
| 21     | 240-1111106                                     | КОЛОДКА (для насосов НЗТА)                                                                 |   |   |   |   |   | 2                  |
| 22     | 240-1111112                                     | ШТУЦЕР                                                                                     |   |   |   |   |   | 1                  |

**Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры  
(с топливным насосом пр-ва ОАО «НЗТА» - рис.10.11,  
с топливным насосом пр-ва АО «Моторпал» и ОАО «РААЗ»– рис. 10.11а)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали.            | Наименование                                                                                                  |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в |
|--------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|-------------|
|        |                                                            | 1                                                                                                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |             |
| 23     | 240-1111114                                                | КОЛОДКА (для насосов НЗТА)<br>(для насосов Моторпал и РААЗ) (рис.10.11а)                                      |   |   |   |   |   | 1<br>2      |
| 24     | 240-3509150                                                | МАСЛОПРОВОД (для насосов Моторпал и РААЗ)<br>(рис.10.11а)                                                     |   |   |   |   |   | 1           |
| 25     | 36-1104787                                                 | БОЛТ ШТУЦЕРА                                                                                                  |   |   |   |   |   | 3           |
| 26     | 36-1104788                                                 | ПРОКЛАДКА                                                                                                     |   |   |   |   |   | 8           |
| 27     | 171.1112010-01<br>171.112010-02                            | ФОРСУНКА (Д-242С)<br>ФОРСУНКА (Д-242)                                                                         |   |   |   |   |   | 4           |
| 28     | M10-6gX 35.88.35.016                                       | БОЛТ                                                                                                          |   |   |   |   |   | 8           |
| 29     | Д18-051-А                                                  | БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА                                                                                    |   |   |   |   |   | 1           |
| 30     | Д18-055-А                                                  | КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ (для насосов НЗТА)<br>(для насосов Моторпал и РААЗ)                                     |   |   |   |   |   | 12<br>4     |
| 31     | ФТ 020-1117010                                             | ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА                                                                                        |   |   |   |   |   | 1           |
| 32     | 4УТНИ-1111007-411<br>4УТНИ-Т-1111007-610<br>РР4М10Р1f-3477 | НАСОС ТОПЛИВНЫЙ (для Д-242)<br>НАСОС ТОПЛИВНЫЙ (для Д-242С) (НЗТА)<br>НАСОС ТОПЛИВНЫЙ (для Д-242С) (Моторпал) |   |   |   |   |   | 1<br>1<br>1 |
| 33     | M10-6gX 35.88.35.016                                       | БОЛТ                                                                                                          |   |   |   |   |   | 2           |
| 34     | M10-6gX120.88.35.016                                       | БОЛТ                                                                                                          |   |   |   |   |   | 2           |
| 35     | M6-6H.6.016(S10)                                           | ГАЙКА (для насосов НЗТА)<br>(для насосов Моторпал и РААЗ) (рис.10.11а)                                        |   |   |   |   |   | 5<br>2      |
| 36     | 6 65Г 06                                                   | ШАЙБА (для насосов НЗТА)<br>(для насосов Моторпал и РААЗ) (рис.10.11а)                                        |   |   |   |   |   | 5<br>2      |
| 37     | 10 65Г 06                                                  | ШАЙБА                                                                                                         |   |   |   |   |   | 4           |

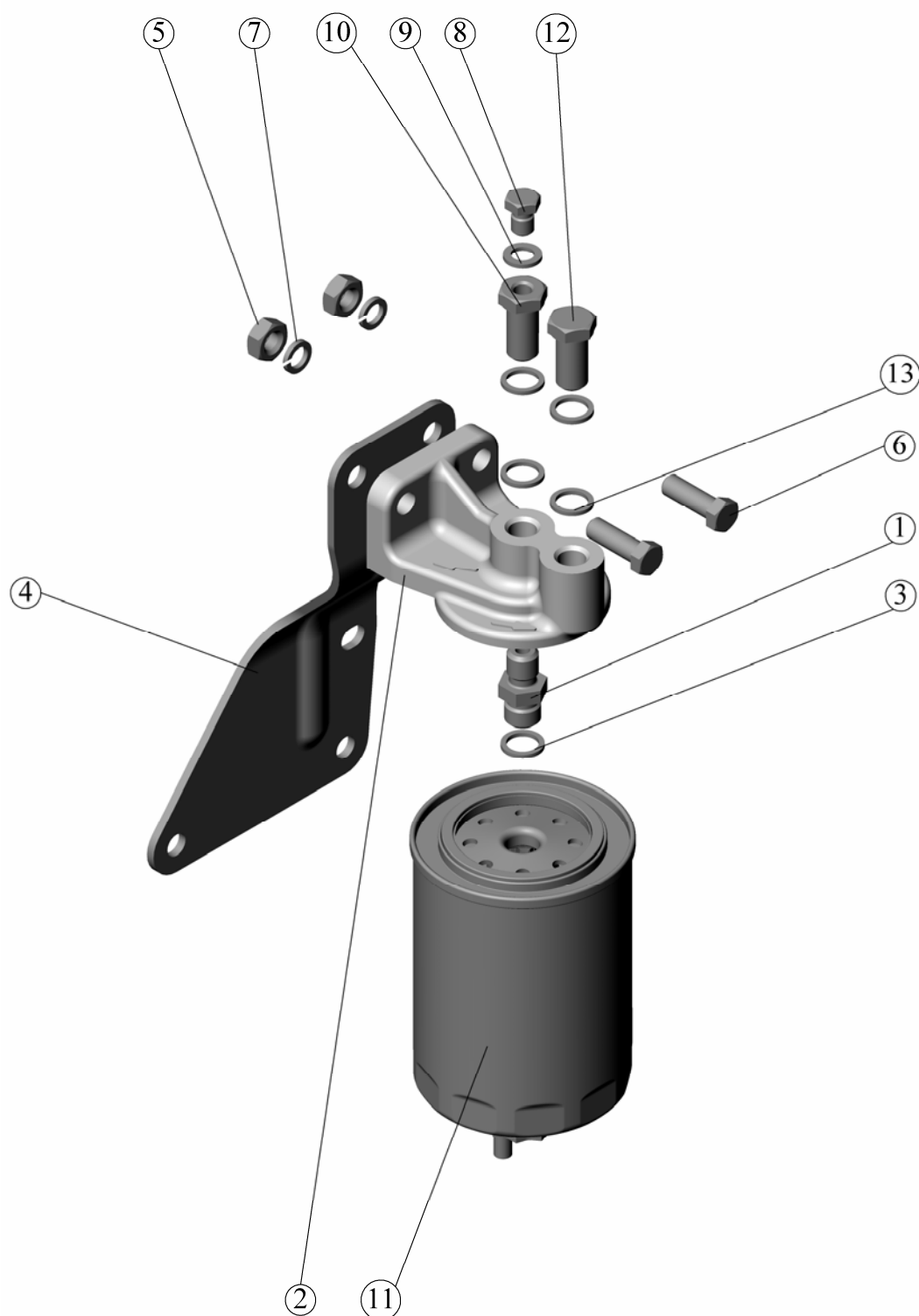


Рис.10.12 Фильтр топливный тонкой очистки



**Подгруппа 1117. Фильтр топливный тонкой очистки  
(рис. 10.12)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование               |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|----------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
|        | 245-1117010-Г                                   | Корпус                     |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 245-1117075                                     | Корпус                     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 1      | 245-1117079                                     | Штуцер                     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 2      | 245-1117081                                     | Крышка                     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 3      | Д18-055-А                                       | Кольцо уплотнительное      |   |   |   |   |   | 1                  |
| 4      | 245-1117091-Б                                   | Кронштейн                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 5      | М10-6Н                                          | Гайка                      |   |   |   |   |   | 2                  |
| 6      | М10-6gx30                                       | Болт                       |   |   |   |   |   | 2                  |
| 7      | 10 65Г 06                                       | Шайба                      |   |   |   |   |   | 2                  |
|        | 245-1117105                                     | Штуцер с пробкой           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 8      | 240-1003281                                     | Пробка                     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 9      | 36-1104788                                      | Прокладка                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 10     | Д18-052                                         | Штуцер                     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 11     | ФТ020-1117010                                   | Фильтр очистки топливный   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 12     | Д18-051-А                                       | Болт поворотного угольника |   |   |   |   |   | 1                  |
| 13     | Д18-055-А                                       | Кольцо уплотнительное      |   |   |   |   |   | 4                  |

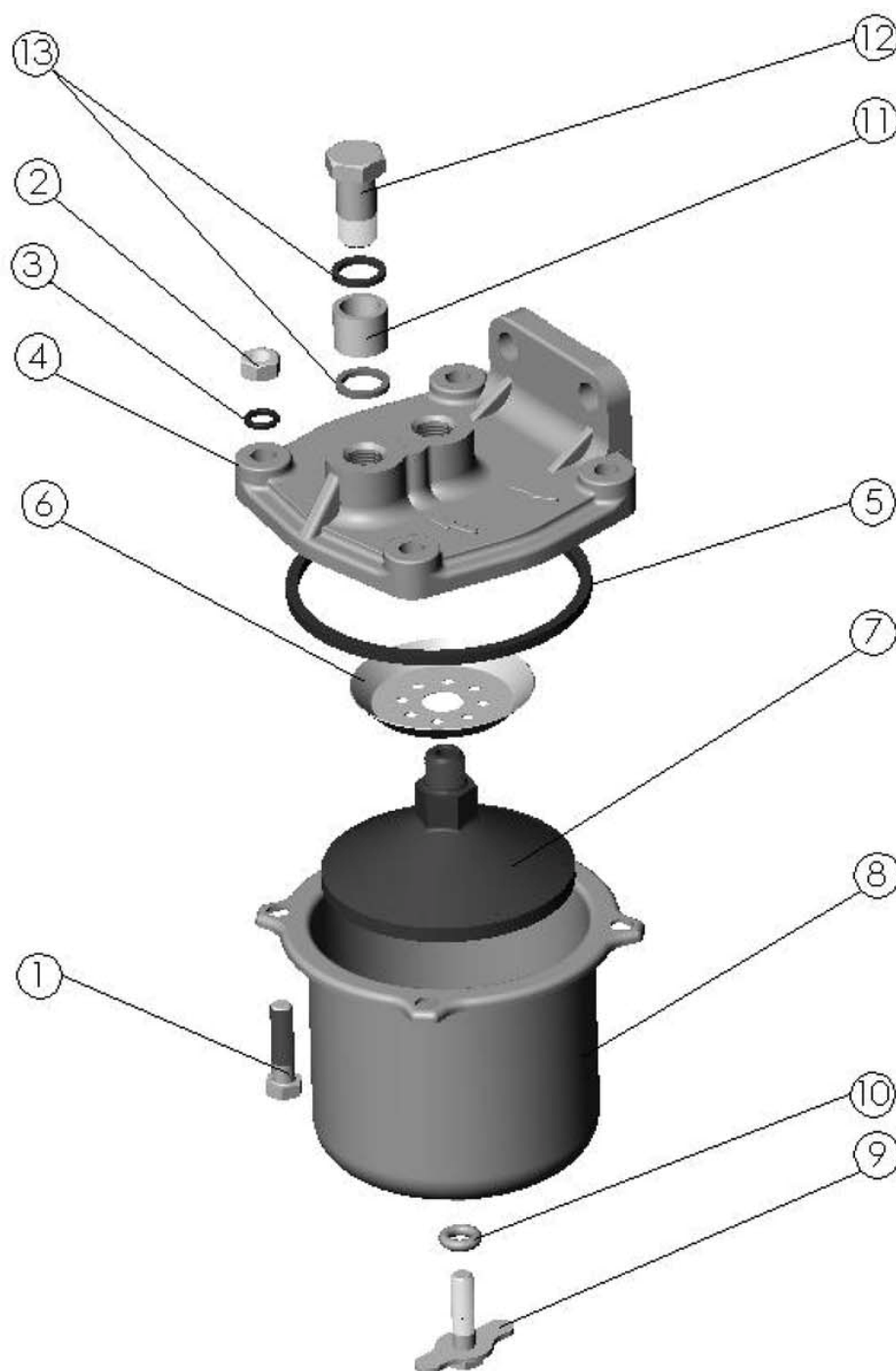


Рис.10.13 Фильтр топливный грубой очистки

**Подгруппа 1105. Фильтр топливный грубой очистки  
(рис. 10.13)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование               |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|----------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
| 1      | 240-1105010                                     | Фильтр грубой очистки      |   |   |   |   |   | 4                  |
| 2      | M8-6gx30                                        | Болт                       |   |   |   |   |   | 4                  |
| 3      | M8-6H                                           | Гайка                      |   |   |   |   |   | 4                  |
| 4      | 8 65Г 06                                        | Шайба                      |   |   |   |   |   | 4                  |
| 5      | 240-1105016                                     | Корпус (Д-242)             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 6      | 240-1105015                                     | Корпус (Д-242С)            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 7      | 98-4-4-16                                       | Кольцо                     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 8      | 240-1105011                                     | Рассеиватель               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 9      | 240-1105025                                     | Отражатель                 |   |   |   |   |   | 1                  |
| 10     | 240-1105020                                     | Стакан                     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 11     | 240-1105030                                     | Пробка                     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 12     | 260-1117134                                     | Кольцо уплотнительное      |   |   |   |   |   | 1                  |
| 13     | Д16-111-А                                       | Втулка защитная            |   |   |   |   |   | 2                  |
| 14     | Д18-051-А                                       | Болт поворотного угольника |   |   |   |   |   | 2                  |
| 15     | Д18-055-А                                       | Кольцо уплотнительное      |   |   |   |   |   | 4                  |

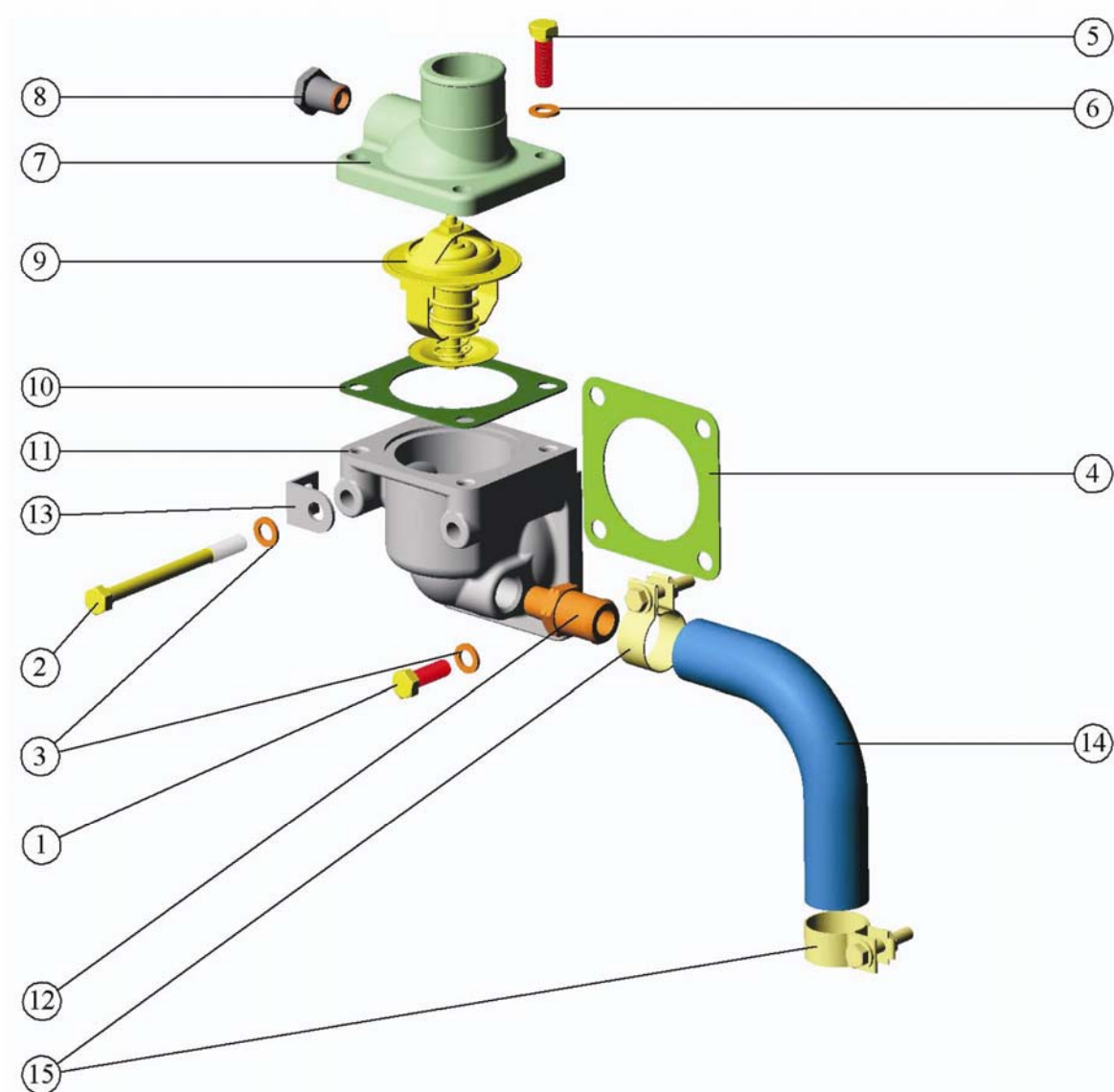


Рис.10.14 Установка корпуса термостата

**ГРУППА 13 СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ**  
**Подгруппа 1306. Установка корпуса термостата**  
**(рис. 10.14)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                     |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
| 1      | 245-1306030-А                                   | Установка корпуса термостата     |   |   |   |   |   | 2                  |
| 2      | M8-6gx25                                        | Болт                             |   |   |   |   |   | 2                  |
| 3      | M8-6gx95                                        | Болт                             |   |   |   |   |   | 4                  |
| 4      | 50-1401067                                      | Шайба                            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 5      | 50-1306026                                      | Прокладка корпуса термостата     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 6      | 245-1306040                                     | Корпус термостата                |   |   |   |   |   | 4                  |
| 7      | M8-6gx25                                        | Болт                             |   |   |   |   |   | 4                  |
| 8      | 50-1401067                                      | Шайба                            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 9      | 245-1306025                                     | Крышка корпуса                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 10     | КГ 3/8"                                         | Пробка                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 11     | ТС107-1306100-04                                | Термостат с твердым наполнителем |   |   |   |   |   | 1                  |
| 12     | 245-1306023                                     | Прокладка                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 13     | 245-1306021                                     | Корпус нижний                    |   |   |   |   |   | 1                  |
| 14     | 245-1306027                                     | Штуцер                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 15     | 80-3801092-Б                                    | Кронштейн                        |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 50-1306028-Б3                                   | Шланг термостата                 |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | «Norma» 20-32                                   | Хомут                            |   |   |   |   |   | 2                  |

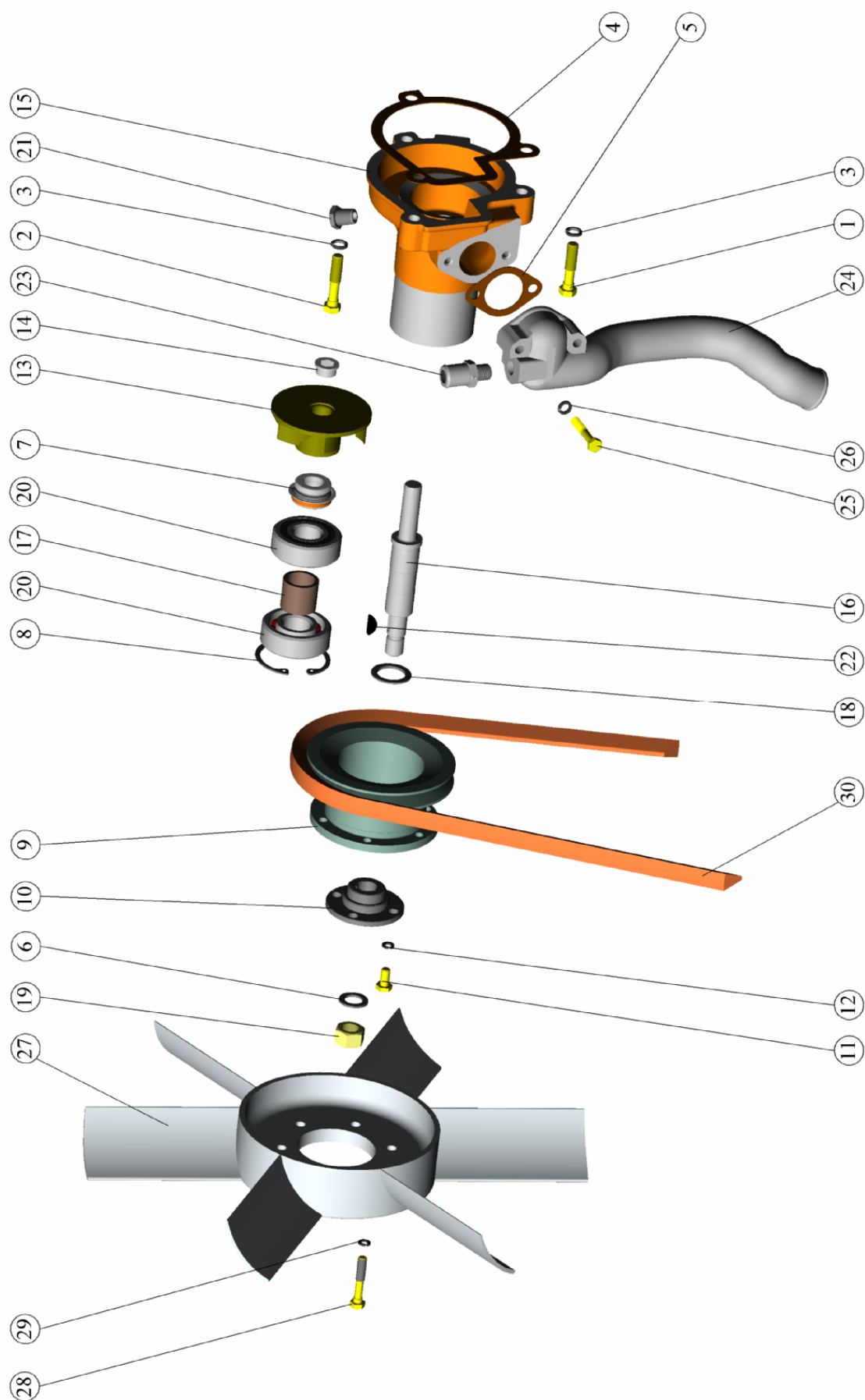


Рис.10.15 Установка водяного насоса и вентилятора

**Подгруппа 1307. Установка водяного насоса**  
**Подгруппа 1308 Установка вентилятора**  
**(рис. 10.15)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали.     | Наименование                                 |   |   |   |   |   |  | Кол-во<br>в группе |
|--------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|--------------------|
|        |                                                     | 1                                            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |                    |
|        | 240-1307000                                         | УСТАНОВКА ВОДЯНОГО НАСОСА                    |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 1      | M10-6gX 45.88.35.016                                | БОЛТ                                         |   |   |   |   |   |  | 2                  |
| 2      | M10-6gX 50.88.35.016                                | БОЛТ                                         |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 3      | 10 65Г 06                                           | ШАЙБА                                        |   |   |   |   |   |  | 3                  |
| 4      | 50-1307048-Б                                        | ПРОКЛАДКА КОРПУСА                            |   |   |   |   |   |  | 1                  |
|        | 245-1307012-A1                                      | НАСОС ВОДЯНОЙ                                |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 5      | 50-1307049-A                                        | ПРОКЛАДКА ПАТРУБКА                           |   |   |   |   |   |  | 1                  |
|        | 245-1307010-A1                                      | НАСОС ВОДЯНОЙ                                |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 6      | 50-1005161                                          | ШАЙБА                                        |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 7      | Sp/1341                                             | САЛЬНИК ВОДЯНОГО НАСОСА                      |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 8      | 240-1307064                                         | КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ                             |   |   |   |   |   |  | 1                  |
|        | 240-1307070-Б                                       | ШКИВ ВОДЯНОГО НАСОСА                         |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 9      | 240-1307061                                         | ШКИВ ВОДЯНОГО НАСОСА                         |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 10     | 240-1307079                                         | СТУПИЦА ШКИВА                                |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 11     | M 8-6gX 16.88.35.016                                | БОЛТ                                         |   |   |   |   |   |  | 4                  |
| 12     | 8 65Г 06                                            | ШАЙБА                                        |   |   |   |   |   |  | 4                  |
| 13     | 240-1307074-В                                       | КРЫЛЬЧАТКА                                   |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 14     | 240-1307075                                         | ЗАГЛУШКА                                     |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 15     | 245-1307025                                         | КОРПУС ВОДЯНОГО НАСОСА                       |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 16     | 245-1307052-Г                                       | ВАЛ                                          |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 17     | 245-1307084 или<br>245-1307084-Б                    | ВТУЛКА                                       |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 18     | 245-1307094                                         | КОЛЬЦО УПОРНОЕ                               |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 19     | M16X1,5-6H.9.016                                    | ГАЙКА                                        |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 20     | 1160305                                             | ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ<br>ОДНОРЯДНЫЙ |   |   |   |   |   |  | 2                  |
| 21     | КГ 3/8". A12.016                                    | ПРОБКА                                       |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 22     | 5X7,5                                               | ШПОНКА                                       |   |   |   |   |   |  | 1                  |
|        | 245-1307060-01                                      | ПАТРУБОК ВОДЯНОГО НАСОСА                     |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 23     | 245-1306027                                         | ШТУЦЕР                                       |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 24     | 50-1307044-Б                                        | ПАТРУБОК ВОДЯНОГО НАСОСА                     |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 25     | M8-6gX 45.88.35.016                                 | БОЛТ                                         |   |   |   |   |   |  | 2                  |
| 26     | 50-1401067                                          | ШАЙБА                                        |   |   |   |   |   |  | 2                  |
|        | 245-1308000-E-01                                    | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА                        |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 27     | 245-1308010-A                                       | ВЕНТИЛЯТОР                                   |   |   |   |   |   |  | 1                  |
| 28     | M8-6gX 25.88.35.016                                 | БОЛТ                                         |   |   |   |   |   |  | 6                  |
| 29     | 8 65Г 06                                            | ШАЙБА                                        |   |   |   |   |   |  | 6                  |
| 30     | 2КЛ.І-11X10-1250 или<br>AVX 13-1250 или<br>SPA-1250 | РЕМЕНЬ                                       |   |   |   |   |   |  | 1                  |

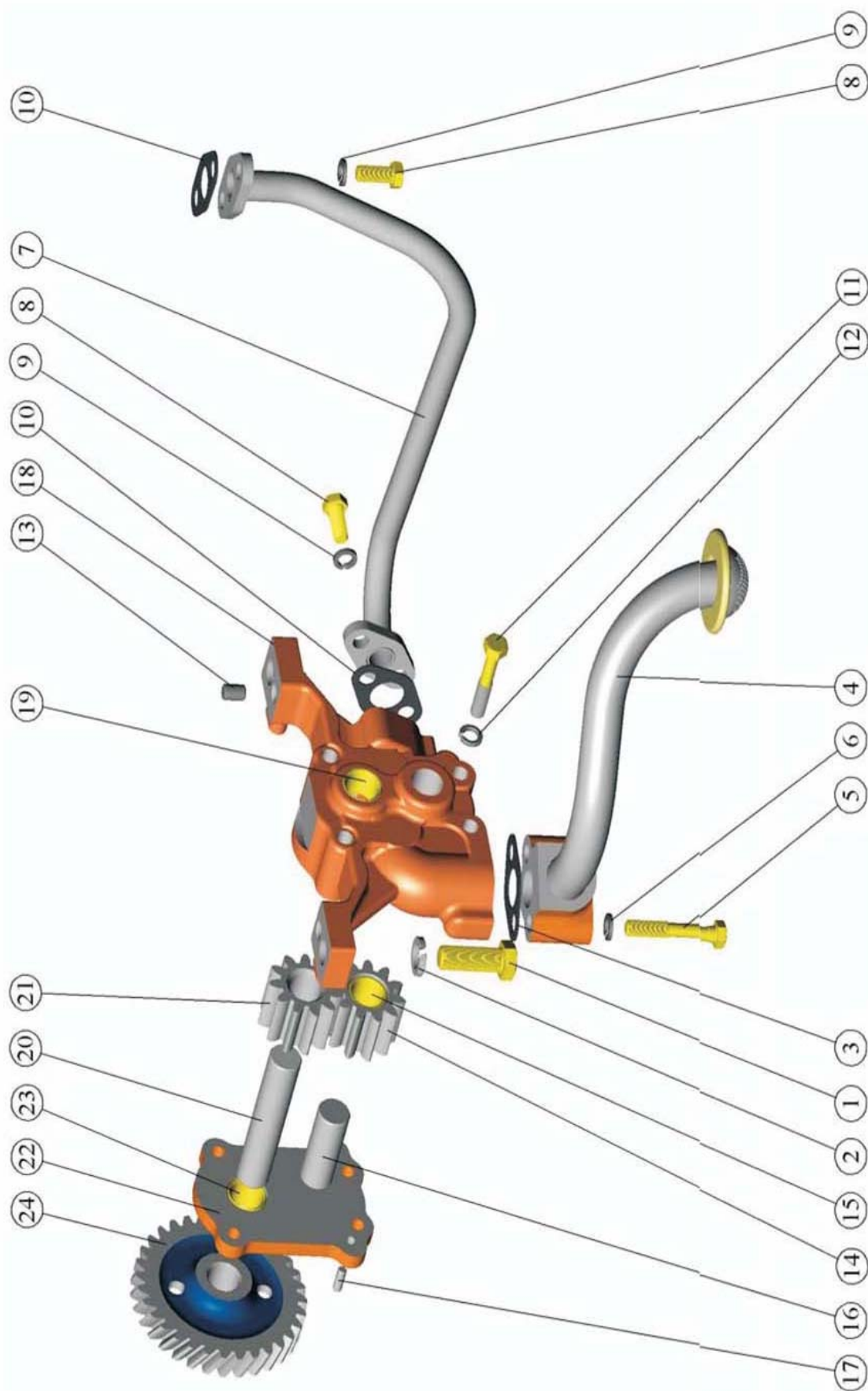


Рис.10.16 Установка масляного насоса



**ГРУППА 14 СИСТЕМА СМАЗКИ**  
**Подгруппа 1400. Установка масляного насоса (рис. 10.16)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали.     | Наименование                                                     |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                     | 1                                                                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
|        | 240-1400010-Б                                       | УСТАНОВКА МАСЛЯНОГО НАСОСА                                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 1      | M12-6gX 35.88.35.016<br>или<br>M12-6gX 40.88.35.016 | БОЛТ                                                             |   |   |   |   |   | 2                  |
| 2      | 12Т 65Г 06 или<br>12.ОТ.65Г.06                      | ШАЙБА                                                            |   |   |   |   |   | 2                  |
|        | 240-1402000-А3                                      | УСТАНОВКА ПРИЕМНИКА МАСЛЯНОГО НАСОСА                             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 3      | 50-1402053                                          | ПРОКЛАДКА ФЛАНЦА                                                 |   |   |   |   |   | 1                  |
| 4      | 240-1402010-А3                                      | МАСЛОПРИЕМНИК                                                    |   |   |   |   |   | 1                  |
| 5      | М 8-6gX 50.88.35.016                                | БОЛТ                                                             |   |   |   |   |   | 2                  |
| 6      | 8Т 65Г 06                                           | ШАЙБА                                                            |   |   |   |   |   | 2                  |
| 7      | 50-1403015-А                                        | ПАТРУБОК ОТВОДЯЩИЙ                                               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 8      | М 8-6gX 20.88.35                                    | БОЛТ                                                             |   |   |   |   |   | 4                  |
| 9      | 8Т 65Г 06                                           | ШАЙБА                                                            |   |   |   |   |   | 4                  |
| 10     | 50-1403033                                          | ПРОКЛАДКА ФЛАНЦА                                                 |   |   |   |   |   | 2                  |
|        | 245-1403010                                         | НАСОС МАСЛЯНЫЙ                                                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 11     | М 8-6gX 50.88.35                                    | БОЛТ                                                             |   |   |   |   |   | 4                  |
| 12     | 8Т 65Г 06                                           | ШАЙБА                                                            |   |   |   |   |   | 4                  |
| 13     | 240-1002044                                         | ШТИФТ                                                            |   |   |   |   |   | 2                  |
|        | 50-1403110-Б                                        | ШЕСТЕРНЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА ВЕДОМАЯ                                |   |   |   |   |   | 1                  |
| 14     | 50-1403115-Б                                        | ШЕСТЕРНЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА ВЕДОМАЯ                                |   |   |   |   |   | 1                  |
| 15     | Д08-002-А или<br>А57.03.028-А                       | ВТУЛКА КОРПУСА МАСЛЯНОГО НАСОСА<br>ВТУЛКА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ |   |   |   |   |   | 1<br>1             |
| 16     | 50-1403125-Б                                        | ПАЛЕЦ ВЕДОМОЙ ШЕСТЕРНИ                                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 17     | 50-1403233                                          | ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ                                               |   |   |   |   |   | 2                  |
|        | 240-1403020                                         | КОРПУС МАСЛЯНОГО НАСОСА                                          |   |   |   |   |   | 1                  |
| 18     | 240-1403025                                         | КОРПУС МАСЛЯНОГО НАСОСА                                          |   |   |   |   |   | 1                  |
| 19     | 50-1403019-Б или<br>А57.03.026-А                    | ВТУЛКА КОРПУСА                                                   |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 240-1403120-А-02                                    | ВАЛ                                                              |   |   |   |   |   | 1                  |
| 20     | 50-1403052-В                                        | ВАЛИК МАСЛЯНОГО НАСОСА                                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 21     | 50-1403075-В                                        | ШЕСТЕРНЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА ВЕДУЩАЯ                                |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | 240-1403150                                         | КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА                                          |   |   |   |   |   | 1                  |
| 22     | 240-1403155                                         | КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА                                          |   |   |   |   |   | 1                  |
| 23     | 50-1403012-Б или<br>А57.03.027-А                    | ВТУЛКА КОРПУСА                                                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 24     | 245-1403228                                         | ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА МАСЛЯНОГО НАСОСА                                |   |   |   |   |   | 1                  |

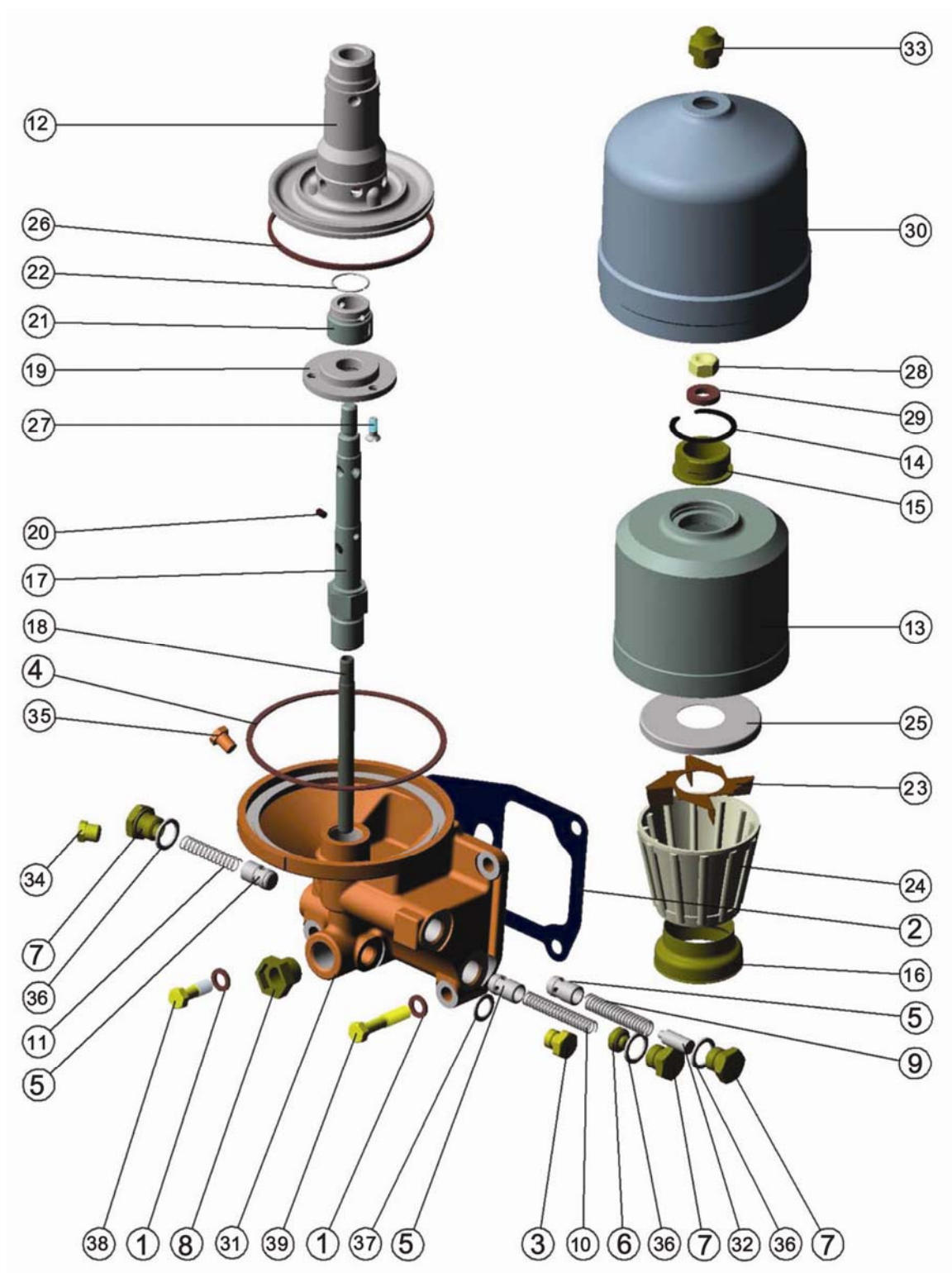


Рис.10.17 Установка центробежного фильтра

## Подгруппа 1404. Установка центробежного фильтра (рис. 10.17)

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                            |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
| 1      | 240-1404000-A                                   | Установка центробежного фильтра         |   |   |   |   |   | 4                  |
| 2      | 36-1104788                                      | Прокладка                               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 3      | 50-1404068                                      | Прокладка корпуса центробежного фильтра |   |   |   |   |   | 1                  |
| 4      | 240-1404010-A                                   | Фильтр масляный центробежный            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 5      | 50-1117028                                      | Пробка резьбовая                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 6      | 50-1404059-Б1                                   | Прокладка колпака                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 7      | 50-1404071-A                                    | Клапан центробежного фильтра            |   |   |   |   |   | 3                  |
| 8      | 50-1404072                                      | Пробка регулировочная                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 9      | 50-1404075                                      | Пробка редукционного клапана            |   |   |   |   |   | 3                  |
| 10     | 50-1404077-A                                    | Пробка                                  |   |   |   |   |   | 2                  |
| 11     | или 240-1404096                                 | Заглушка                                |   |   |   |   |   | 2                  |
| 12     | 50-1404081-A1                                   | Пружина клапана центробежного фильтра   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 13     | 50-1404083-A1                                   | Пружина сливного клапана                |   |   |   |   |   | 1                  |
| 14     | 50-1404085-A1                                   | Пружина редукционного клапана           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 15     | 240-1404020-A2                                  | Ротор с осью                            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 16     | 240-1404017-Б                                   | Корпус ротора                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 17     | 240-1404030-A                                   | Стакан ротора                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 18     | 240-1404023                                     | Стакан ротора                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 19     | 240-1404033                                     | Кольцо упорное                          |   |   |   |   |   | 1                  |
| 20     | 240-1404035-A                                   | Гайка специальная                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 21     | 240-1404049                                     | Стакан внутренний                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 22     | 240-1404080-A1                                  | Ось ротора                              |   |   |   |   |   | 1                  |
| 23     | 240-1404012-В                                   | Ось ротора                              |   |   |   |   |   | 1                  |
| 24     | 240-1404013-Б                                   | Трубка                                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 25     | 240-1404019-Б                                   | Крышка корпуса ротора                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 26     | 240-1404028                                     | Штифт                                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 27     | 240-1404090-Б                                   | Насадок                                 |   |   |   |   |   | 1                  |
| 28     | 240-1404118                                     | Кольцо                                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 29     | 240-1404140                                     | Сетка фильтрующая                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 30     | 240-1404024                                     | Крыльчатка ротора                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 31     | 240-1404110                                     | Сетка фильтрующая                       |   |   |   |   |   | 1                  |
| 32     | 240-1404111                                     | Сетка                                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 33     | 240-1404113                                     | Крышка                                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 34     | 115-120-30-2-1                                  | Кольцо                                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 35     | В2.М6-6gx14                                     | Винт                                    |   |   |   |   |   | 3                  |
| 36     | М12Х1,25-6Н                                     | Гайка                                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 37     | Д37А-1407607-В                                  | Шайба упорная                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 38     | 240-1404027                                     | Колпак центробежного фильтра            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 39     | 240-1404067-A                                   | Корпус центробежного фильтра            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 40     | 240-1404074                                     | Вставка                                 |   |   |   |   |   | 1                  |
| 41     | 240-1404088                                     | Гайка колпака                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 42     | КГ 1/4"                                         | Пробка                                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 43     | КГ 1/8"                                         | Пробка                                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 44     | Д09-035-A                                       | Прокладка пробки перепускного клапана   |   |   |   |   |   | 3                  |
| 45     | Д18-055-A                                       | Кольцо уплотнительное                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 46     | М10-6gX30                                       | Болт                                    |   |   |   |   |   | 2                  |
| 47     | М10-6gX 50                                      | Болт                                    |   |   |   |   |   | 2                  |

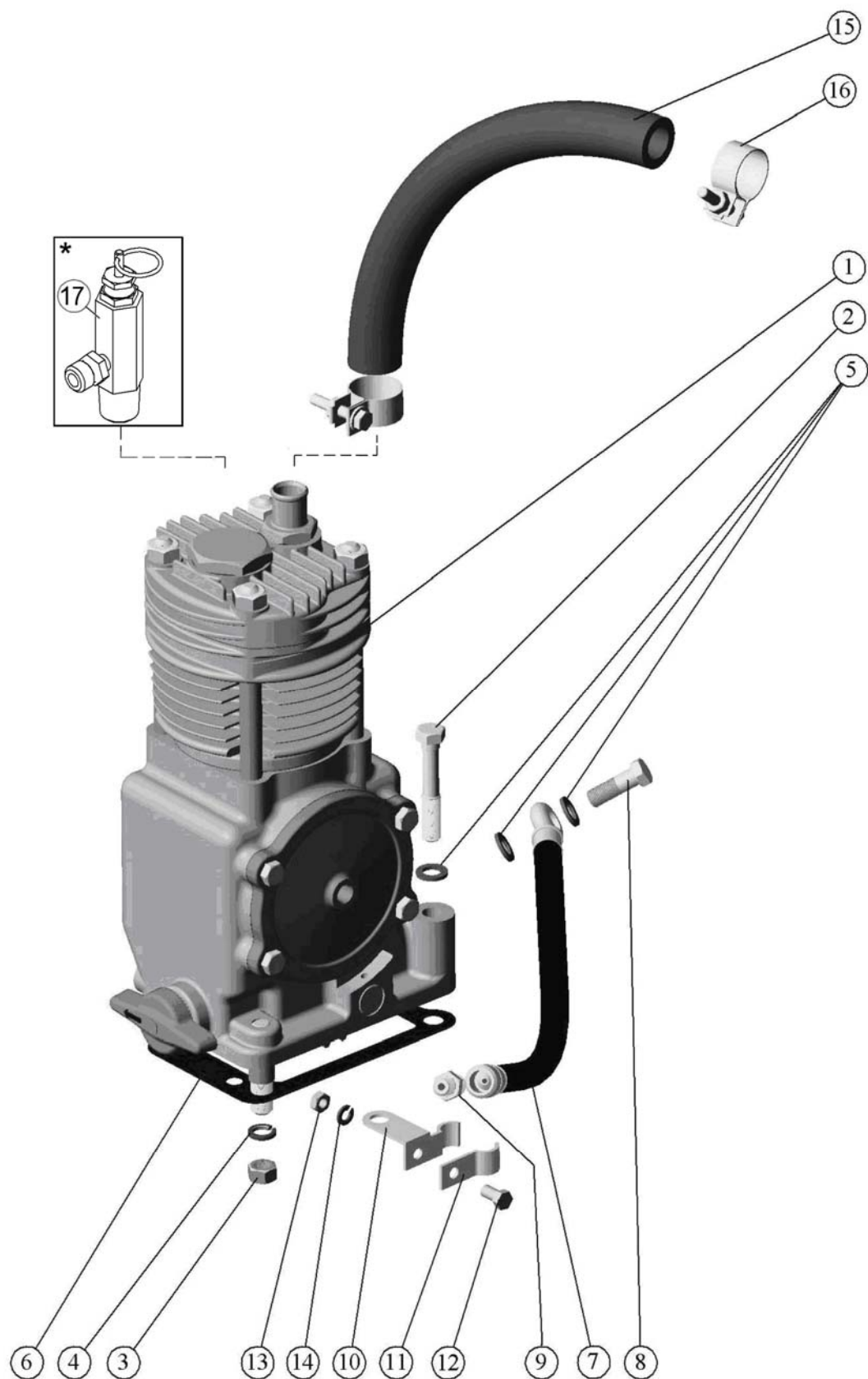


Рис.10.18. Установка компрессора

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3509. Компрессор**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование                |
|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|
| 10.18  |        | 240-3509030-A     | 1      | Установка пневмокомпрессора |
|        | 1      | A29.05.000-Б3А    | 1      | Пневмокомпрессор            |
|        | 2      | M10-6gx45         | 1      | Болт                        |
|        | 3      | M10-6H            | 3      | Гайка                       |
|        | 4      | 10 65Г 06         | 3      | Шайба                       |
|        | 5      | 36-1104788        | 3      | Прокладка                   |
|        | 6      | 240-3509037-A     | 1      | Прокладка                   |
|        | 7      | 240-3509150       | 1      | Маслопровод (L=352мм)       |
|        | 8      | 36-1104787        | 1      | Болт штуцера                |
|        | 9      | 240-3509232       | 1      | Штуцер                      |
|        | 10     | 240-3509158       | 1      | Хомут                       |
|        | 11     | 240-3509159       | 1      | Скоба                       |
|        | 12     | M6-6gx16          | 1      | Болт                        |
|        | 13     | M6-6H             | 1      | Гайка                       |
|        | 14     | 6 65Г 06          | 1      | Шайба                       |
|        | 15     | РД 18-29-300-1,3  | 1      | Рукав-деталь                |
|        | 16     | ХС-26.019         | 2      | Хомут стяжной               |
|        | 17     | 80-3509010 *      | 1      | Клапан                      |

\* Клапан для накачки шин устанавливается в случае отсутствия пневмопривода.

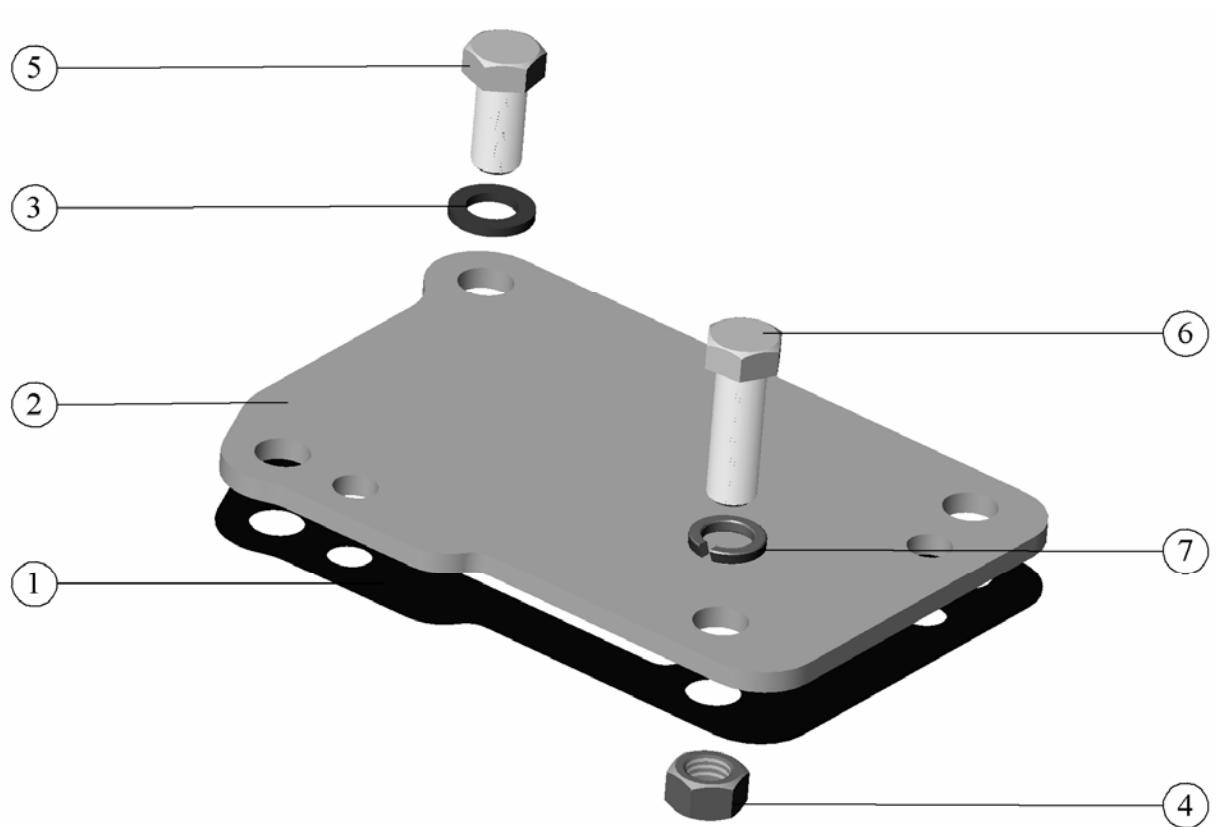


Рис. 10.19. Установка заглушки (для тракторов без пневмокомпрессора)

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3509. Установка заглушки**  
**(для тракторов без пневмокомпрессора)**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование       |
|--------|--------|-------------------|--------|--------------------|
| 10.19  |        | 240-3509020       | 1      | Установка заглушки |
|        | 1      | 240-3509037-A     | 1      | Прокладка          |
|        | 2      | 240-3509041       | 1      | Крышка             |
|        | 3      | 36-1104788        | 1      | Прокладка          |
|        | 4      | M10-6H.6.016(S16) | 3      | Гайка              |
|        | 5      | M10x20            | 1      | Болт               |
|        | 6      | M10x30            | 3      | Болт               |
|        | 7      | 10 65Г 06         | 3      | Шайба              |

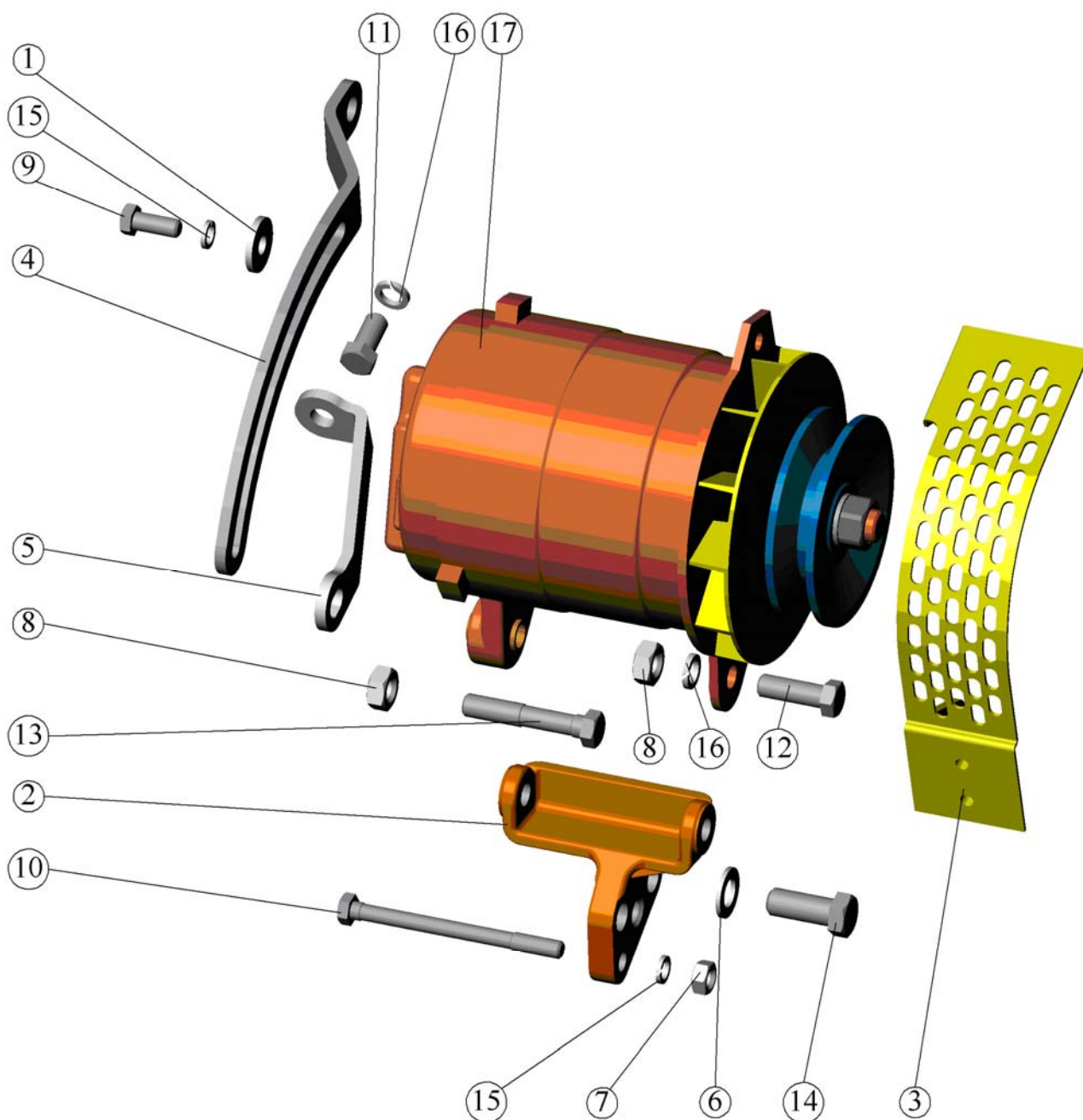


Рис. 10.20. Установка генератора (Д-242)



**ГРУППА 37 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**  
**Подгруппа 3701. Установка генератора (рис. 10.20)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                 |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
| 1      | 240-3701050-В-36                                | Установка генератора (Д-242) |   |   |   |   |   | 1                  |
| 2      | 50-1002073                                      | Шайба упорная                |   |   |   |   |   | 1                  |
| 3      | 240-3701056-В                                   | Кронштейн генератора         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 4      | 240-3701060-Б-01                                | Щиток (Д-242)                |   |   |   |   |   | 1                  |
| 5      | 240-3701063-01                                  | Планка (Д-242)               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 6      | 240-3701068-Б-01                                | Растяжка (Д-242)             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 7      | 245-3701069                                     | Шайба                        |   |   |   |   |   | 2                  |
| 8      | М8-6Н                                           | Гайка                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 9      | М10-6Н                                          | Гайка                        |   |   |   |   |   | 3                  |
| 10     | М8-6gX20                                        | Болт                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 11     | М8-6gX95                                        | Болт                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 12     | М10-6gX20                                       | Болт                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 13     | М10-6gX30                                       | Болт                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 14     | М10-6gX55                                       | Болт                         |   |   |   |   |   | 2                  |
| 15     | М12-6gX30                                       | Шайба                        |   |   |   |   |   | 2                  |
| 16     | 8 65Г 06                                        | Шайба                        |   |   |   |   |   | 2                  |
| 17     | 10 65Г 06                                       | Генератор                    |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | Г9695.3701-1                                    |                              |   |   |   |   |   |                    |

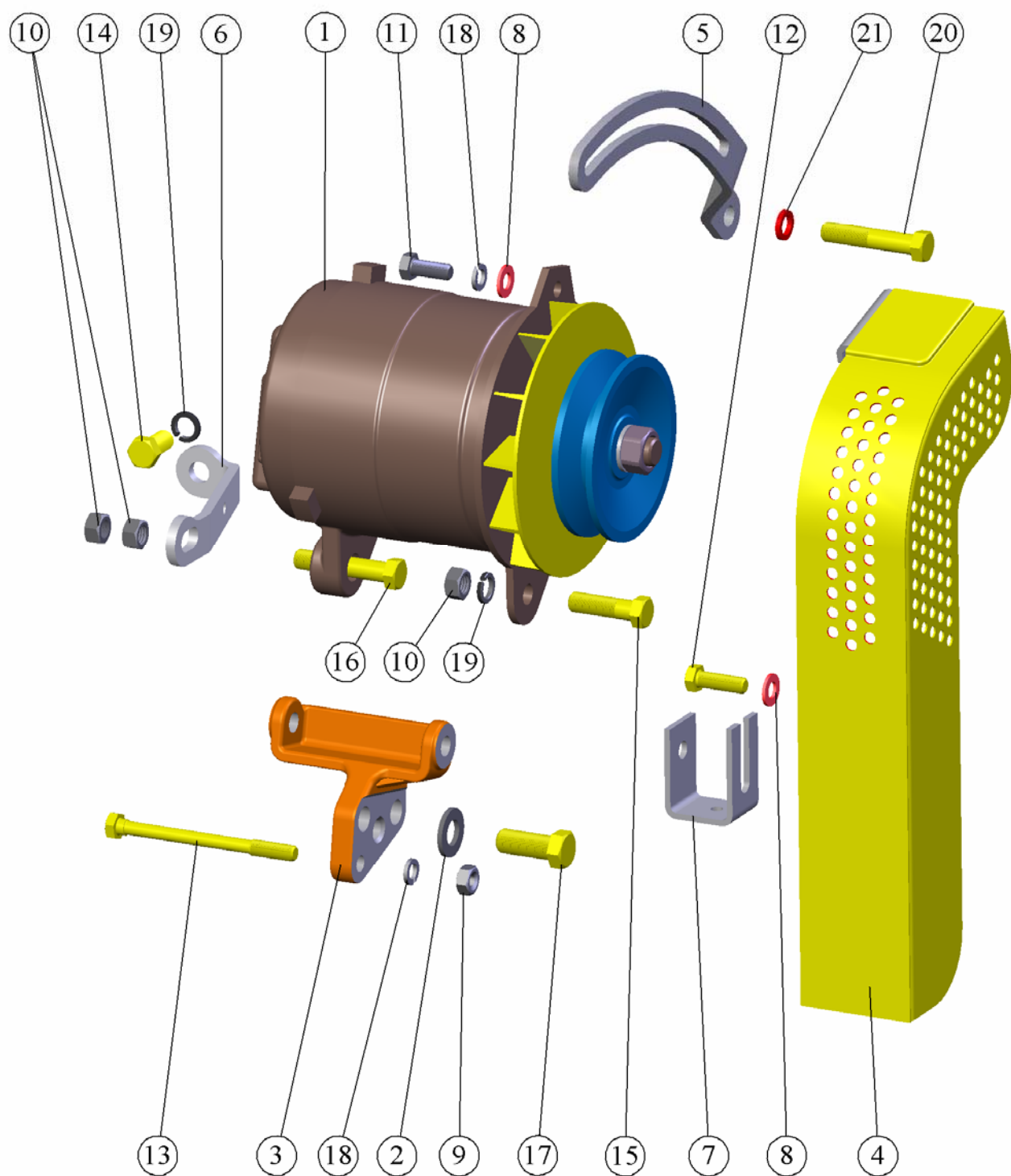


Рис. 10.21. Установка генератора (Д-242С)

## Подгруппа 3701. Установка генератора (рис. 10.21)

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                           |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
|        | 240-3701050-B                                   | УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 1      | Г9695.3701-1                                    | ГЕНЕРАТОР                              |   |   |   |   |   | 1                  |
| 2      | 245-3701069                                     | ШАЙБА                                  |   |   |   |   |   | 2                  |
| 3      | 240-3701056-B                                   | КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 4      | 240-3701060-A                                   | ЩИТОК                                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 5      | 240-3701063-01                                  | ПЛАНКА                                 |   |   |   |   |   | 1                  |
| 6      | 240-3701068-B-01                                | РАСТЯЖКА                               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 7      | 240-3701069-B                                   | СКОБА                                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 8      | 50-1002073                                      | ШАЙБА УПОРНАЯ                          |   |   |   |   |   | 2                  |
| 9      | M8-6H.6.016(S13)                                | ГАЙКА                                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 10     | M10-6H.6.016(S16)                               | ГАЙКА                                  |   |   |   |   |   | 3                  |
| 11     | M8-6gX 20.88.35.016                             | БОЛТ                                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 12     | M 8-6gX 25.88.35.016                            | БОЛТ                                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 13     | M 8-6gX100.88.35.016                            | БОЛТ                                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 14     | M10-6gX 20.88.35.016                            | БОЛТ                                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 15     | M10-6gX 30.88.35.016                            | БОЛТ                                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 16     | M10-6gX 55.88.35.016                            | БОЛТ                                   |   |   |   |   |   | 1                  |
| 17     | M12-6gX 30.88.35.016                            | БОЛТ                                   |   |   |   |   |   | 2                  |
| 18     | 8.65Г.06                                        | ШАЙБА                                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 19     | 10.65Г.06                                       | ШАЙБА                                  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 20     | M10-6gx50.88.35.016                             | БОЛТ (входит в подгруппу 1307, поз.2)  |   |   |   |   |   | 1                  |
| 21     | 10.65Г.06                                       | ШАЙБА (входит в подгруппу 1307, поз.3) |   |   |   |   |   | 1                  |

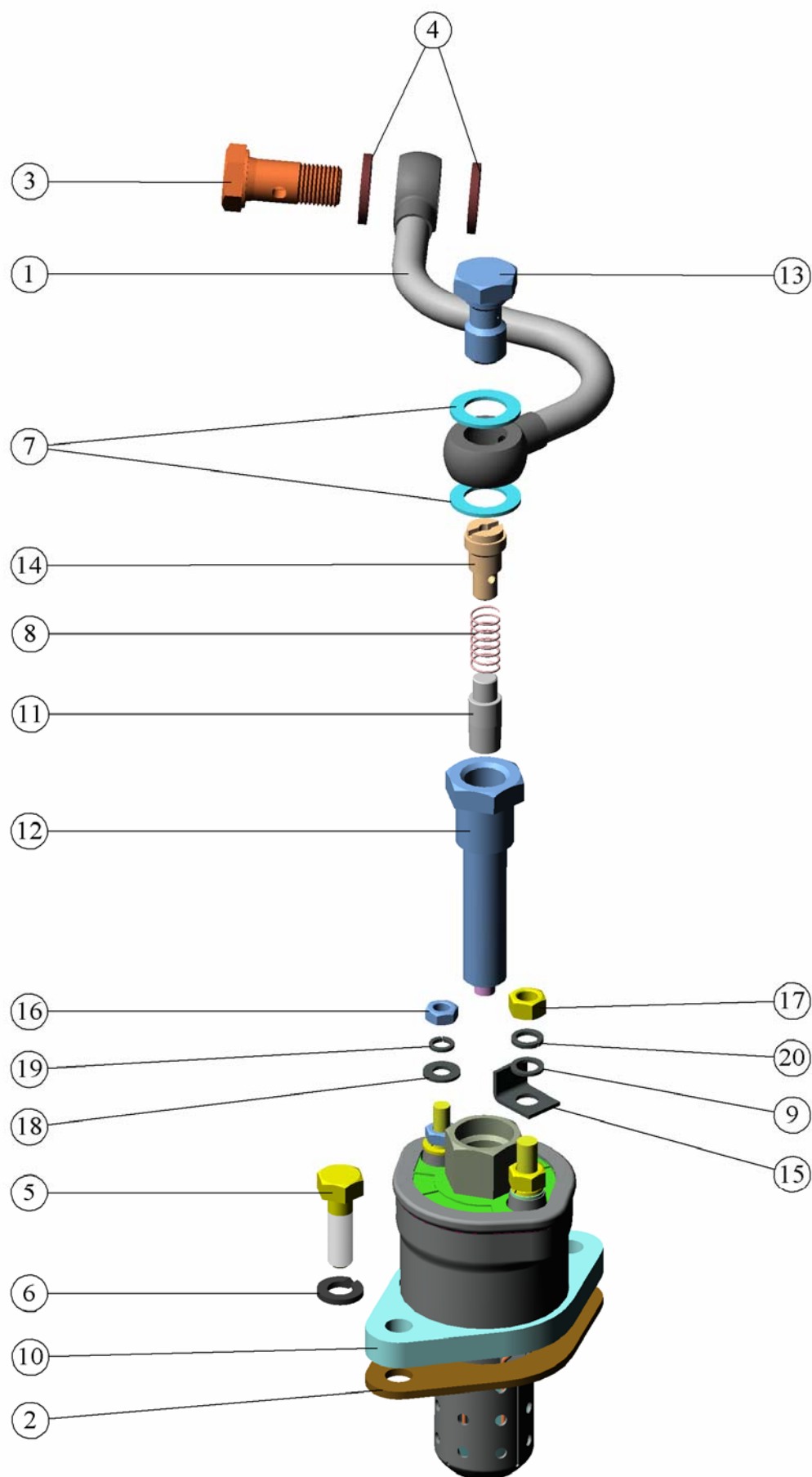


Рис. 10.22. Установка электрофакельного подогревателя

**Подгруппа 3707. Установка электрофакельного подогревателя (Рис. 10.22)**

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                                                        |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                                                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
|        | 242-3707110-Б                                   | УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОФАКЕЛЬНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 1      | 242-3707130-Б                                   | ТРУБОПРОВОД                                                         |   |   |   |   |   | 1                  |
| 2      | 240-3707115-А1                                  | ПРОКЛАДКА                                                           |   |   |   |   |   | 1                  |
| 3      | 36-1104787                                      | БОЛТ ШТУЦЕРА                                                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 4      | 36-1104788-01                                   | ПРОКЛАДКА                                                           |   |   |   |   |   | 2                  |
| 5      | М6-6gX 20.88.35.016                             | БОЛТ                                                                |   |   |   |   |   | 2                  |
| 6      | 6 65Г 06                                        | ШАЙБА                                                               |   |   |   |   |   | 2                  |
|        | ЭФП-8101500 или ЭФП-8101500-01                  | ЭЛЕКТРОФАКЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ                                      |   |   |   |   |   | 1                  |
| 7      | 240-1007209                                     | ПРОКЛАДКА                                                           |   |   |   |   |   | 2                  |
| 8      | 16-057                                          | ПРУЖИНА ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА                                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 9      | ЭФП-8101504                                     | ШАЙБА                                                               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 10     | ЭФП-8101563-Б                                   | КОРПУС ПОДОГРЕВАТЕЛЯ С КАТУШКОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ<br>КАТУШКА СО СПИРАЛЬЮ |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | ЭФП-8101570                                     |                                                                     |   |   |   |   |   | 1                  |
| 11     | ЭФП-8101605-Г                                   | КЛАПАН                                                              |   |   |   |   |   | 1                  |
| 12     | ЭФП-8101610                                     | КОРПУС КЛАПАНА                                                      |   |   |   |   |   | 1                  |
| 13     | ЭФП-8101627-В                                   | БОЛТ ШТУЦЕРА                                                        |   |   |   |   |   | 1                  |
| 14     | ЭФП-8101628-Б                                   | ШТУЦЕР                                                              |   |   |   |   |   | 1                  |
| 15     | ЭФП-8101696                                     | ИЗОЛЯТОР                                                            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 16     | М4-6Н.6.016(S7)                                 | ГАЙКА                                                               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 17     | М5-6Н.6.016(S8)                                 | ГАЙКА                                                               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 18     | 4.01.08КП.019                                   | ШАЙБА                                                               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 19     | 4 65Г 06                                        | ШАЙБА                                                               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 20     | 5 65Г 06                                        | ШАЙБА                                                               |   |   |   |   |   | 1                  |

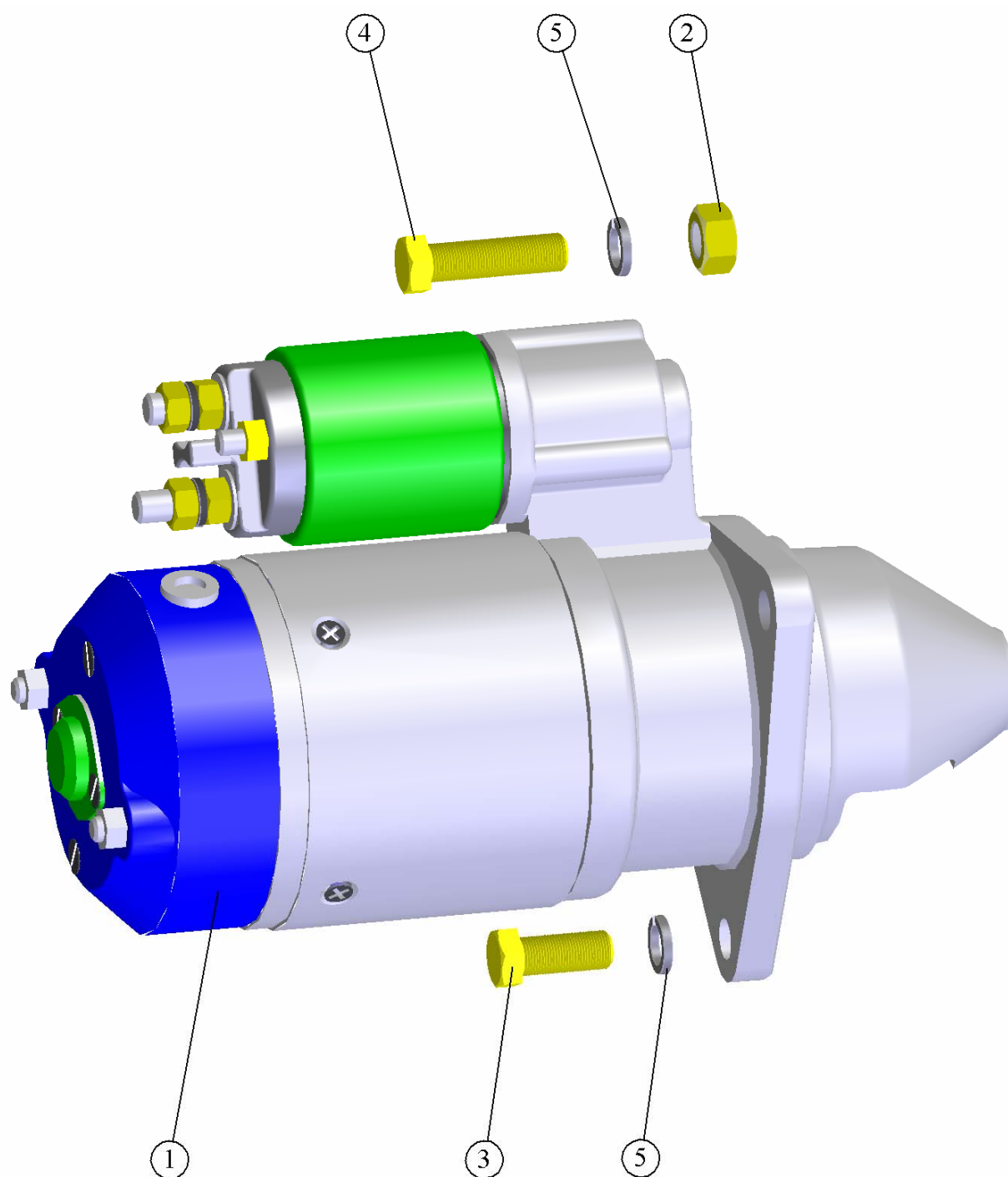


Рис. 10.23. Установка стартера

## Подгруппа 3708. Установка стартера (Рис. 10.23)

| № поз. | Обозначение<br>сборочной<br>единицы,<br>детали. | Наименование                                     |   |   |   |   |   | Кол-во<br>в группе |
|--------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|
|        |                                                 | 1                                                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                    |
|        | 245-3708030                                     | УСТАНОВКА СТАРТЕРА                               |   |   |   |   |   | 1                  |
| 1      | AZJ 3353                                        | СТАРТЕР                                          |   |   |   |   |   | 1                  |
|        | AZJ 3381                                        | СТАРТЕР (для дизелей с топливными насосами ЯЗДА) |   |   |   |   |   | 1                  |
| 2      | M12-6H.6.016(S18)                               | ГАЙКА                                            |   |   |   |   |   | 1                  |
| 3      | M12-6gX 30.88.35.016                            | БОЛТ                                             |   |   |   |   |   | 2                  |
| 4      | M12-6gX 45.88.35.016                            | БОЛТ                                             |   |   |   |   |   | 1                  |
| 5      | 12.65Г.06                                       | ШАЙБА                                            |   |   |   |   |   | 3                  |

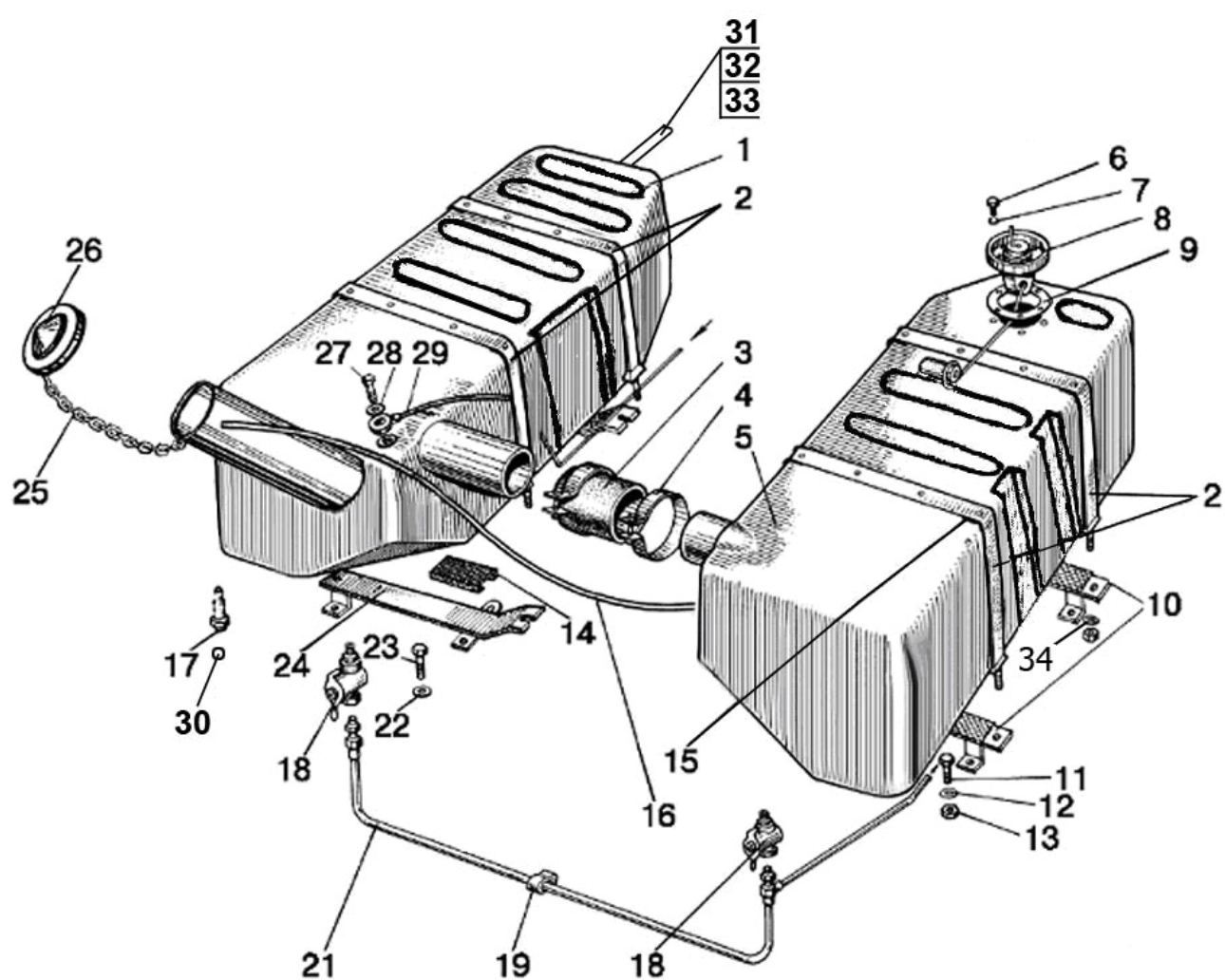


Рис.11.1. Баки топливные



**Группа 11. Система питания**  
**Подгруппа 1101. Баки топливные**

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование          |
|--------|--------|----------------------------------|--------|-----------------------|
| 11.1   |        | <b>70-1101005-05</b>             |        | Баки (пластмассовые)  |
|        | 1      | 80-1101510                       | 1      | Бак                   |
|        | 2      | 70-1101070                       | 4      | Хомут                 |
|        | 3      | 70-1101035-Б                     | 1      | Рукав                 |
|        | 4      | ХС-61                            | 2      | Хомут                 |
|        | 5      | 80-1101520                       | 1      | Бак                   |
|        | 6      | В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80  | 5      | Винт                  |
|        | 7      | 80-1101067                       | 5      | Шайба                 |
|        | 8      | АР70.3827 или<br>ДУМП-21М        | 1      | Датчик уровня топлива |
|        | 9      | 200-3806026                      | 1      | Прокладка             |
|        | 10     | 80-1101250-Б                     | 2      | Кронштейн правый      |
|        | 11     | М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8      | Болт                  |
|        | 12     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 8      | Шайба                 |
|        | 13     | М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70        | 12     | Гайка                 |
|        | 14     | 80-1101012-Б                     | 8      | Прокладка             |
|        | 15     | ПР-36-01                         | 8      | Прокладка             |
|        | 16     | 80-8101015-02                    | 1      | Шланг                 |
|        | 17     | 822-1101081                      | 1      | Штуцер                |
|        | 18     | ПП6-1-0                          | 2      | Кран                  |
|        | 19     | 70-1101042                       | 2      | Скоба                 |
|        | 21     | 920П-1101210                     | 1      | Топливопровод         |
|        | 22     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 8      | Шайба                 |
|        | 23     | М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8      | Болт                  |
|        | 24     | 80-1101280-Б                     | 2      | Кронштейн левый       |
|        | 25     | 36-1101070                       | 1      | Цепочка               |
|        | 26     | 082-1103010                      | 1      | Пробка                |
|        | 27     | 36-1104787                       | 1      | Болт                  |
|        | 28     | РМ-10                            | 2      | Шайба                 |
|        | 29     | 920-1101160-05                   | 1      | Топливопровод         |
|        | 30     | 11,112-100 ГОСТ 3722-81          | 1      | Шарик                 |
|        | 31     | 920П-1101240-05                  | 1      | Топливопровод         |
|        | 32     | Д18-051                          | 1      | Болт                  |
|        | 33     | РМ14                             | 2      | Шайба                 |
|        | 34     | 10Л ОСТ 37.001.115-75            | 4      | Шайба                 |

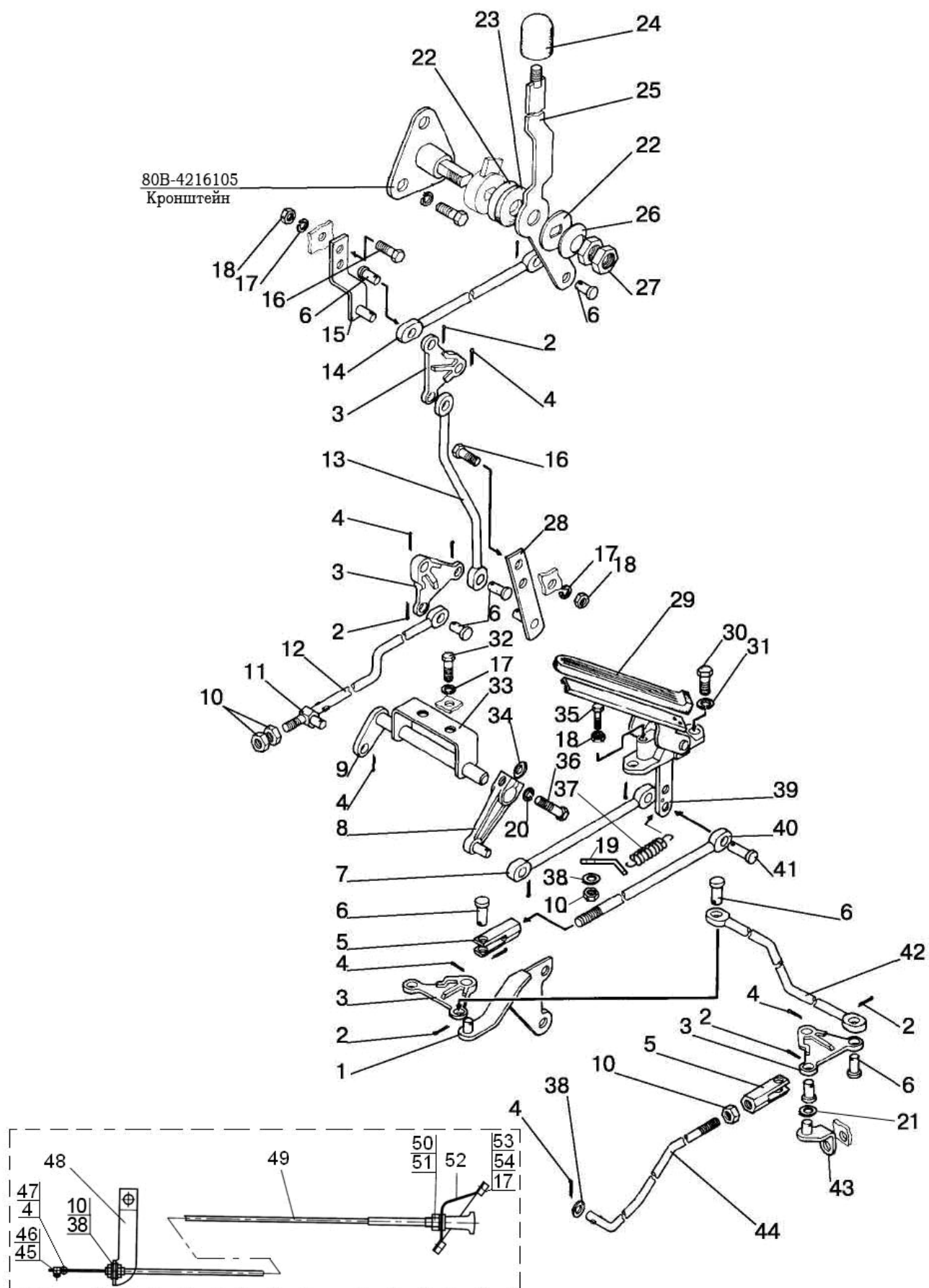


Рис.11.2 Управление подачей топлива

### Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                                                                                  | Кол-во | Наименование               |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|
| 11.2   |        | <b>800-1108500</b>                                                                                                           | 1      | Управление подачей топлива |
|        | 1      | 80В-1108545                                                                                                                  | 1      | Кронштейн                  |
|        | 2      | 2x12.019 ГОСТ 397-79                                                                                                         | 9      | Шплинт                     |
|        | 3      | 80В-1108506                                                                                                                  | 4      | Рычаг                      |
|        | 4      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79                                                                                                       | 9      | Шплинт                     |
|        | 5      | 80В-1108542                                                                                                                  | 2      | Наконечник тяги            |
|        | 6      | 70-1601109-01                                                                                                                | 9      | Палец                      |
|        | 7      | 80В-1108503                                                                                                                  | 1      | Тяга                       |
|        | 8      | 80В-1108365                                                                                                                  | 1      | Рычаг                      |
|        | 9      | 80В-1108360                                                                                                                  | 1      | Вал                        |
|        | 10     | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                     | 6      | Гайка                      |
|        | 11     | 70-1108317                                                                                                                   | 1      | Бонка                      |
|        | 12     | 80В-1108537                                                                                                                  | 1      | Тяга                       |
|        | 13     | 80В-1108343                                                                                                                  | 1      | Тяга                       |
|        | 14     | 80В-1108344                                                                                                                  | 1      | Тяга                       |
|        | 15     | 80В-1108380                                                                                                                  | 1      | Кронштейн                  |
|        | 16     | М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70                                                                                              | 4      | Болт                       |
|        | 17     | 6Т ОСТ 37.001.115-75                                                                                                         | 8      | Шайба                      |
|        | 18     | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                     | 5      | Гайка                      |
|        | 19     | 80В-1108341                                                                                                                  | 1      | Пластина                   |
|        | 20     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                                                                                                         | 1      | Шайба                      |
|        | 21     | С 10.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                                    | 1      | Шайба                      |
|        | 22     | 80-1108028                                                                                                                   | 2      | Шайба                      |
|        | 23     | 80-1108178                                                                                                                   | 1      | Шайба фрикционная          |
|        | 24     | А13.11.000                                                                                                                   | 1      | Рукоятка                   |
|        | 25     | 80В-1108350                                                                                                                  | 1      | Рукоятка                   |
|        | 26     | 80В-1108347                                                                                                                  | 1      | Пружина тарельчатая        |
|        | 27     | М14x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                | 2      | Гайка                      |
|        | 28     | 80В-1108370                                                                                                                  | 1      | Кронштейн                  |
|        | 29     | А13.36.001                                                                                                                   | 1      | Чехол                      |
|        | 30     | М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                                             | 2      | Болт                       |
|        | 31     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                                                                                      | 2      | Шайба                      |
|        | 32     | М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70                                                                                              | 2      | Болт                       |
|        | 33     | 80В-1108346                                                                                                                  | 1      | Кронштейн                  |
|        | 34     | 50-1108044                                                                                                                   | 1      | Шпонка                     |
|        | 35     | М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70                                                                                              | 1      | Болт                       |
|        | 36     | М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                                              | 1      | Болт                       |
|        | 37     | 70-4803019                                                                                                                   | 1      | Пружина                    |
|        | 38     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                                     | 4      | Шайба                      |
|        | 39     | 80В-1108510                                                                                                                  | 1      | Педаль                     |
|        | 40     | 80В-1108526-01                                                                                                               | 1      | Тяга                       |
|        | 41     | 8x30 ОСТ 37.001.163-75                                                                                                       | 1      | Палец                      |
|        | 42     | 1220-1108344-А <sup>1,2,3)</sup><br>80В-1108344-01 <sup>4)</sup>                                                             | 1      | Тяга                       |
|        | 43     | 800-1108530-А <sup>1,2,3)</sup><br>80В-1108530 <sup>4)</sup>                                                                 | 1      | Кронштейн                  |
|        | 44     | 1025-1108541-01 <sup>1)</sup><br>1025-1108541-02 <sup>2)</sup><br>1025-1108541-03 <sup>3)</sup><br>80В-1108541 <sup>4)</sup> | 1      | Тяга                       |
|        | 45     | В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80                                                                                              | 1      | Винт                       |
|        | 46     | 70-1310441                                                                                                                   | 1      | Фиксатор                   |
|        | 47     | 80-1108317                                                                                                                   | 1      | Бонка                      |
|        | 48     | 80-1108126                                                                                                                   | 1      | Кронштейн                  |
|        | 49     | 80-1108630-А-01                                                                                                              | 1      | Трос                       |
|        | 50     | М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                               | 1      | Гайка                      |
|        | 51     | С 12.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                                    | 1      | Шайба                      |
|        | 52     | 80-1024211                                                                                                                   | 1      | Щиток                      |
|        | 53     | А30.04.017                                                                                                                   | 2      | Колпачок                   |
|        | 54     | М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70                                                                                              | 2      | Болт                       |

<sup>1)</sup> С топливным насосом «ЯЗДА»

<sup>2)</sup> С топливным насосом «Моторпал»

<sup>3)</sup> С топливным насосом «РААЗ»

<sup>4)</sup> С топливным насосом «НЗТА»

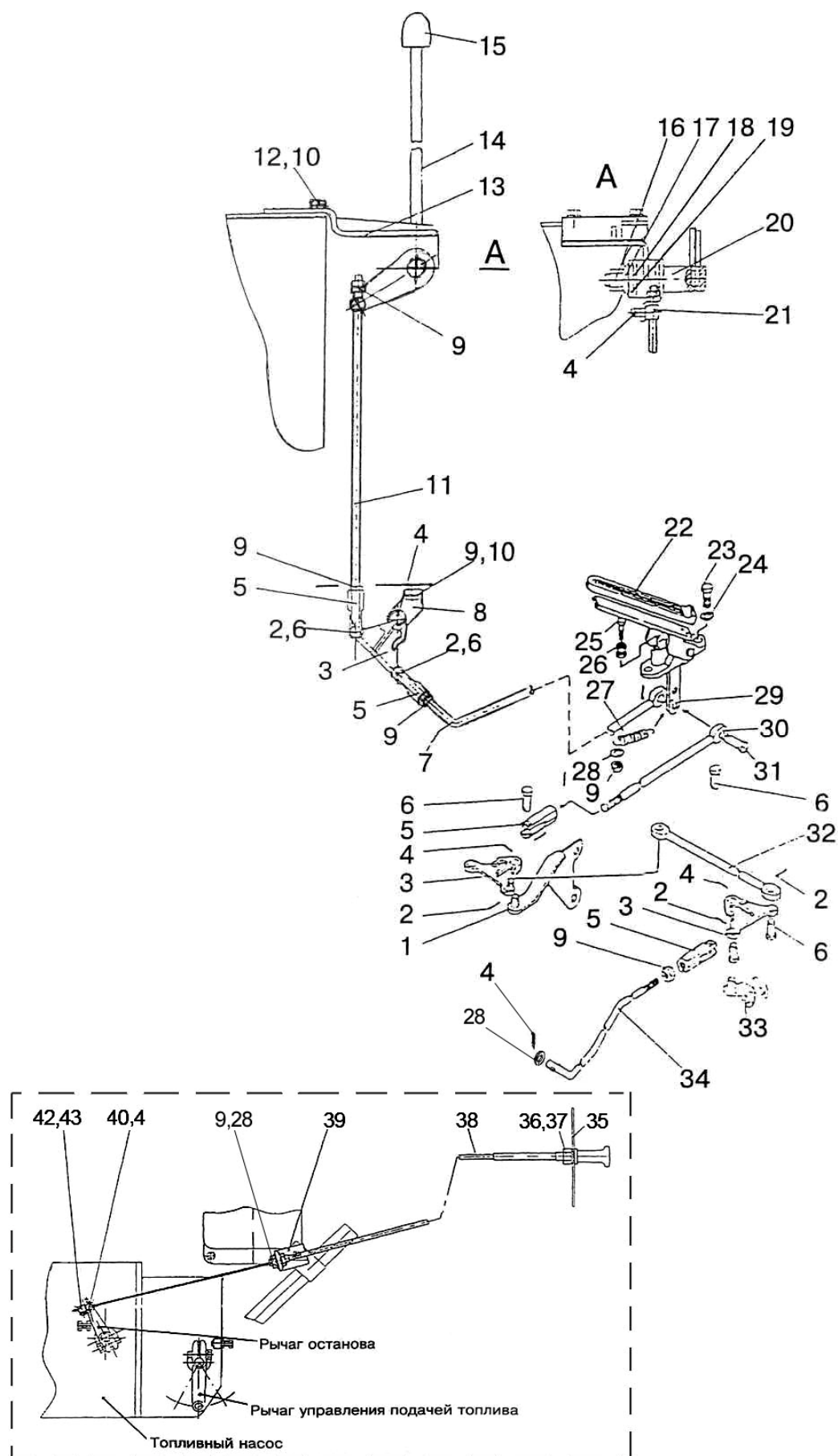


Рис.11.3. Управление подачей топлива (с управлением гидронавесной системой типа «Joystick»)

### Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

(с управлением гидронавесной системой типа «Joystick»)

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                                                                                  | Кол-во | Наименование               |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|
| 11.3   |        | <b>1221-1108005</b>                                                                                                          |        | Управление подачей топлива |
|        |        | 1221-1108070                                                                                                                 | 1      | Тяга (5, 9, 11)            |
|        |        | 1221-1108080                                                                                                                 | 1      | Тяга (5, 7, 9)             |
|        | 1      | 80В-1108545                                                                                                                  | 1      | Кронштейн                  |
|        | 2      | 2x12.019 ГОСТ 397-79                                                                                                         | 6      | Шплинт                     |
|        | 3      | 80В-1108506                                                                                                                  | 3      | Рычаг                      |
|        | 4      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79                                                                                                       | 7      | Шплинт                     |
|        | 5      | 80В-1108542                                                                                                                  | 4      | Наконечник тяги            |
|        | 6      | 70-1601109-01                                                                                                                | 6      | Палец                      |
|        | 7      | 1221-1108029                                                                                                                 | 1      | Тяга                       |
|        | 8      | 1221-1108045                                                                                                                 | 1      | Кронштейн                  |
|        | 9      | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                     | 10     | Гайка                      |
|        | 10     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                                                                                                         | 5      | Шайба                      |
|        | 11     | 1221-1108073                                                                                                                 | 1      | Тяга                       |
|        | 12     | М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                                              | 2      | Болт                       |
|        | 13     | 1221-1108020                                                                                                                 | 1      | Кронштейн                  |
|        | 14     | 922-1108146                                                                                                                  | 1      | Стержень                   |
|        | 15     | A13.11.00                                                                                                                    | 1      | Рукоятка                   |
|        | 16     | M14x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                | 2      | Гайка                      |
|        | 17     | 80В-1108347                                                                                                                  | 2      | Пружина тарельчатая        |
|        | 18     | 80-1108178                                                                                                                   | 2      | Шайба фрикционная          |
|        | 19     | 822-1108028                                                                                                                  | 1      | Шайба                      |
|        | 20     | 1221-1108035                                                                                                                 | 1      | Валик                      |
|        | 21     | 70-1108317                                                                                                                   | 1      | Бонка                      |
|        | 22     | A13.36.001                                                                                                                   | 1      | Чехол                      |
|        | 23     | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                                             | 2      | Болт                       |
|        | 24     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                                                                                      | 2      | Шайба                      |
|        | 25     | M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70                                                                                              | 1      | Болт                       |
|        | 26     | M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                     | 1      | Гайка                      |
|        | 27     | 70-4803019                                                                                                                   | 1      | Пружина                    |
|        | 28     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                                     | 4      | Шайба                      |
|        | 29     | 80В-1108510                                                                                                                  | 1      | Педадь                     |
|        | 30     | 80В-1108526                                                                                                                  | 1      | Тяга                       |
|        | 31     | 8x30 ОСТ 37.001.163-75                                                                                                       | 1      | Палец                      |
|        | 32     | 1220-1108344-А <sup>1,2,3)</sup><br>80В-1108344-01 <sup>4)</sup>                                                             | 1      | Тяга                       |
|        | 33     | 800-1108530-А <sup>1,2,3)</sup><br>80В-1108530 <sup>4)</sup>                                                                 | 1      | Кронштейн                  |
|        | 34     | 1025-1108541-01 <sup>1)</sup><br>1025-1108541-02 <sup>2)</sup><br>1025-1108541-03 <sup>3)</sup><br>80В-1108541 <sup>4)</sup> | 1      | Тяга                       |
|        | 35     | A30.04.017                                                                                                                   | 2      | Колпачок                   |
|        | 36     | 6Т ОСТ 37.001.115-75                                                                                                         | 2      | Шайба                      |
|        | 37     | M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70                                                                                              | 2      | Болт                       |
|        | 38     | 80-1108630-А-01                                                                                                              | 1      | Трос                       |
|        | 39     | 80-1108126                                                                                                                   | 1      | Кронштейн                  |
|        | 40     | 80-1108317                                                                                                                   | 1      | Бонка                      |
|        | 42     | 70-1310441                                                                                                                   | 1      | Фиксатор                   |
|        | 43     | В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17475-80                                                                                              | 1      | Винт                       |

<sup>1)</sup> С топливным насосом «ЯЗДА»

<sup>2)</sup> С топливным насосом «Моторпал»

<sup>3)</sup> С топливным насосом «РААЗ»

<sup>4)</sup> С топливным насосом «НЗТА»

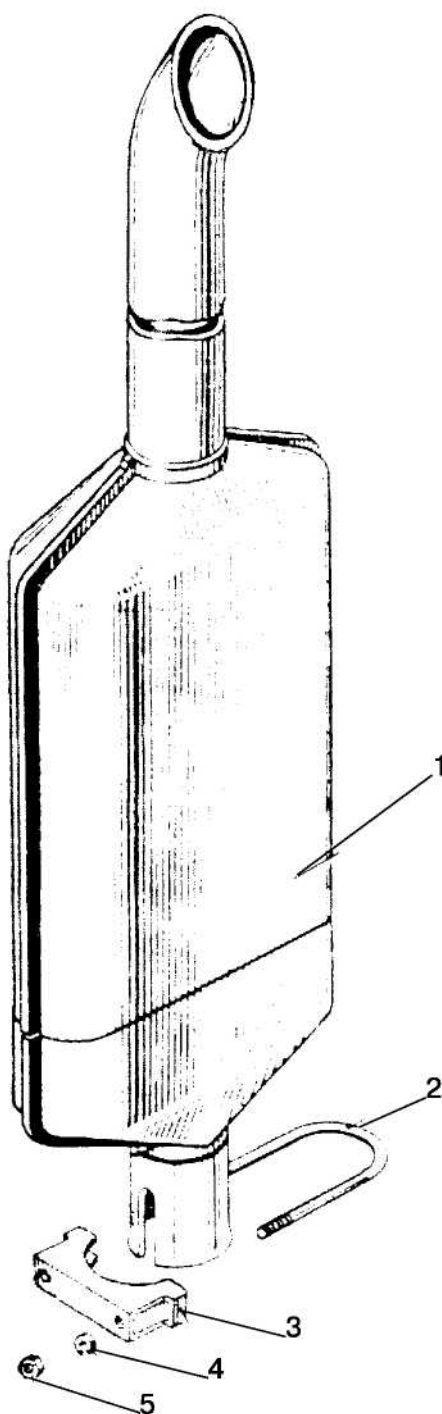


Рис.12.1. Глушитель

**Группа 12. Система выпуска газа**  
**Подгруппа 1205. Глушитель**

| № рис. | № поз. | Обозначение               | Кол-во | Наименование    |
|--------|--------|---------------------------|--------|-----------------|
| 12.1   |        | <b>60-1205015-01</b>      | 1      | Глушитель (1-5) |
|        | 1      | 60-1205020                | 1      | Глушитель       |
|        | 2      | 60-1205101                | 1      | Скоба           |
|        | 3      | 60-1205103                | 1      | Хомут           |
|        | 4      | С 10.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2      | Шайба           |
|        | 5      | 80-1205136                | 2      | Гайка           |



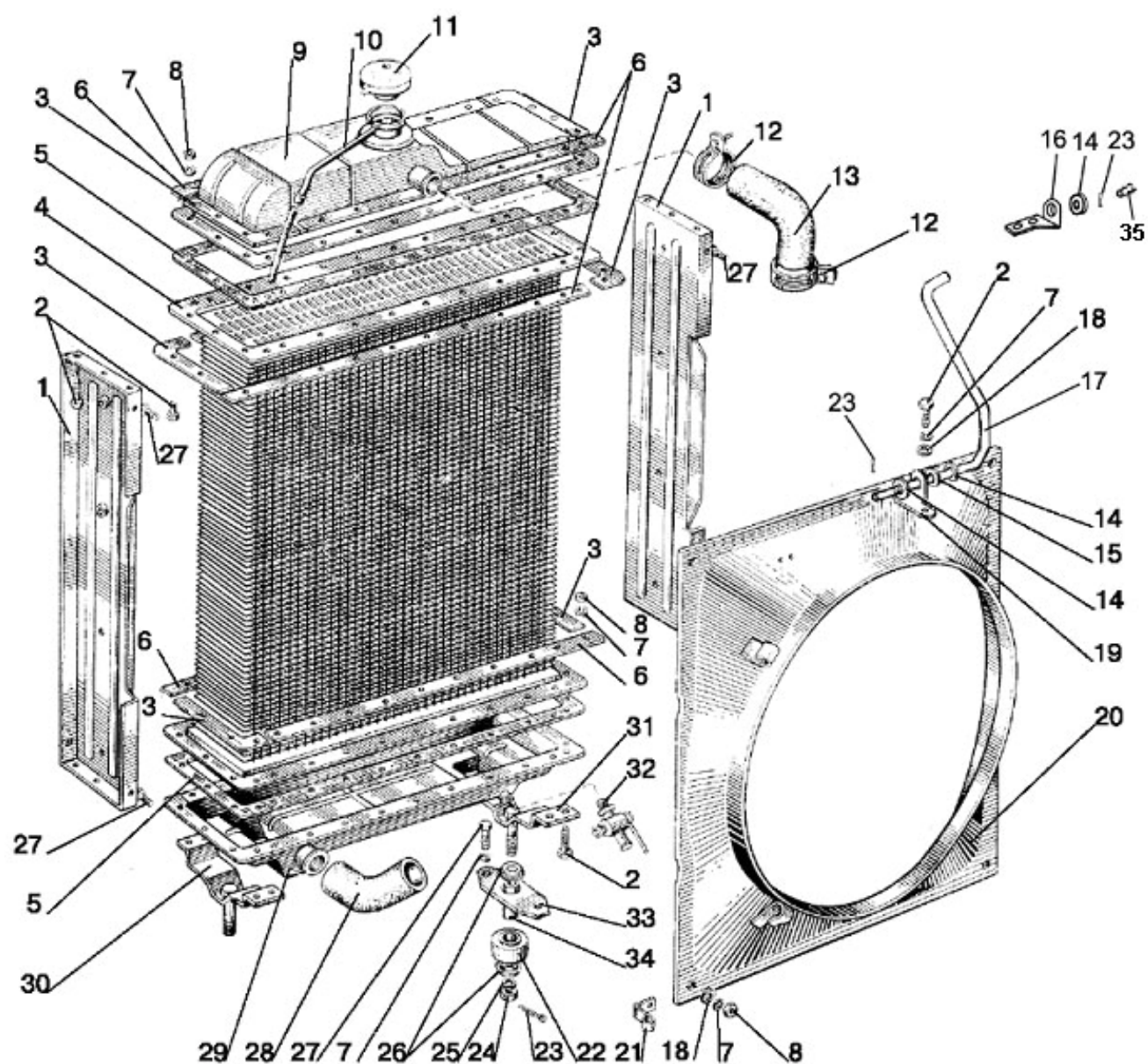


Рис.13.1. Радиатор водяной. Подвеска радиатора водяного



**Группа 13. Система охлаждения**  
**Подгруппа 1301, 1302. Радиатор водяной. Подвеска радиатора водяного**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование                                     |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------------------------------------------|
| 13.1   |        | 70У.13.01.010                   | 1      | Радиатор водяной<br>(1-11, 22-26, 29-31, 33, 34) |
|        | 1      | 70У.13.01.126-1                 | 2      | Стойка радиатора                                 |
|        | 2      | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 56     | Болт                                             |
|        | 3      | 70У.13.01.255                   | 8      | Накладка угловая                                 |
|        | 4      | 70У.13.01.020                   | 1      | Сердцевина радиатора                             |
|        | 5      | 70У.13.01.169                   | 2      | Прокладка                                        |
|        | 6      | 70У.13.01.256                   | 8      | Накладка                                         |
|        | 7      | 8Т ОСТ 37.001.115-75            | 64     | Шайба                                            |
|        | 8      | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 64     | Гайка                                            |
|        | 9      | 70У.13.01.055-7                 | 1      | Бак верхний                                      |
|        | 10     | 70-1301158                      | 1      | Труба пароотводящая                              |
|        | 11     | A21.01.270                      | 1      | Крышка (тип 1)                                   |
|        | 12     | XC-46                           | 4      | Хомут                                            |
|        | 13     | 70-1303001                      | 1      | Шланг                                            |
|        | 14     | C 8.01.019 ГОСТ 6958-78         | 4      | Шайба                                            |
|        | 15     | 85-1302071                      | 2      | Амортизатор                                      |
|        | 16     | 1520-1302072                    | 1      | Кронштейн                                        |
|        | 17     | 90-1302003                      | 1      | Растяжка                                         |
|        | 18     | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78        | 4      | Шайба                                            |
|        | 19     | 80-1302012-A                    | 1      | Кронштейн                                        |
|        | 20     | 70-1309080                      | 1      | Кожух                                            |
|        | 21     | 48-1104016                      | 1      | Хомутик                                          |
|        | 22     | 70У.13.02.018                   | 2      | Амортизатор                                      |
|        | 23     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79          | 2      | Шплинт                                           |
|        | 24     | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70       | 2      | Гайка                                            |
|        | 25     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75         | 4      | Шайба                                            |
|        | 26     | C 12.01.019 ГОСТ 11371-78       | 4      | Шайба                                            |
|        | 27     | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8      | Болт                                             |
|        | 28     | 50-1303062-Б2                   | 1      | Шланг                                            |
|        | 29     | 70У.13.01.075                   | 1      | Бак нижний                                       |
|        | 30     | 70У.13.01.190                   | 1      | Опора левая                                      |
|        | 31     | 70У.13.01.180                   | 1      | Опора правая                                     |
|        | 32     | Kp2-1305000                     | 1      | Кран                                             |
|        | 33     | 70У.13.02.016                   | 2      | Планка                                           |
|        | 34     | 70У.13.02.015                   | 2      | Втулка                                           |
|        | 35     | 90-1302004                      | 2      | Трубка                                           |

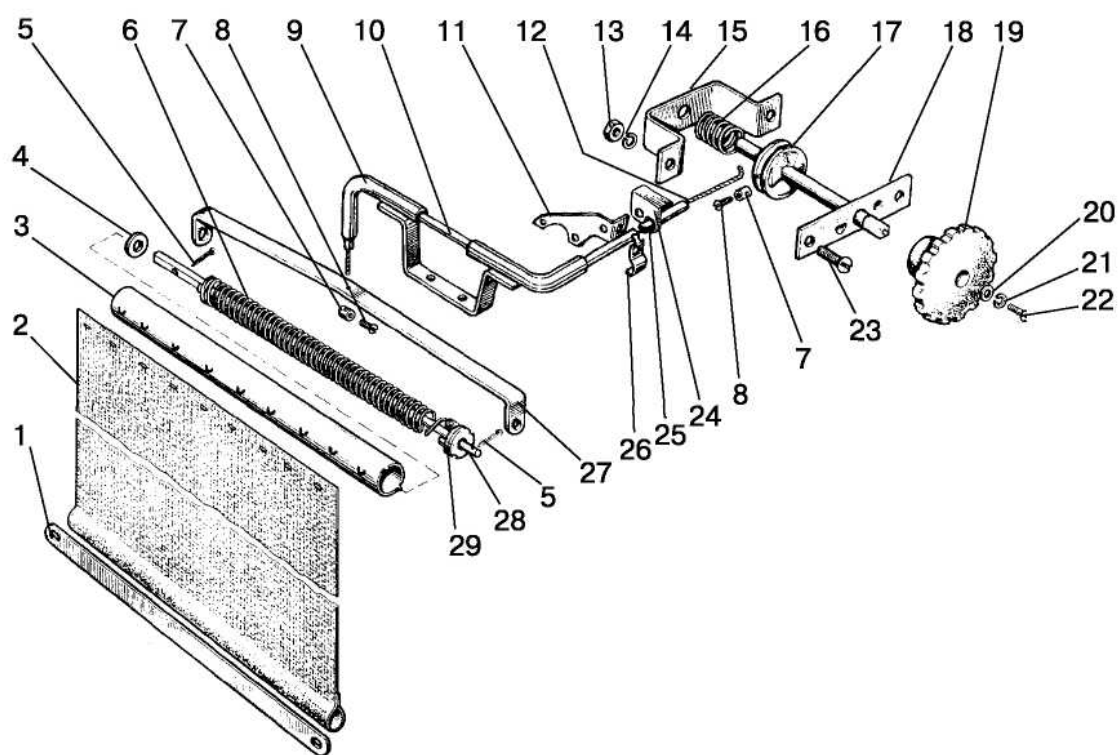


Рис.13.2. Шторка

### Подгруппа 1310. Шторка

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование               |
|--------|--------|---------------------------------|--------|----------------------------|
| 13.2   |        | 70-1310010-A                    | 1      | Шторка (2-5,27-29)         |
|        |        | 80-1310010                      | 1      | Управление шторкой (13-23) |
|        | 1      | 70-1310016                      | 1      | Планка                     |
|        | 2      | A09.01.001                      | 1      | Шторка                     |
|        | 3      | A09.01.015                      | 1      | Барабан                    |
|        | 4      | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 1      | Шайба                      |
|        | 5      | 2x12.019 ГОСТ 397-79            | 2      | Шплинт                     |
|        | 6      | A09.01.005                      | 1      | Пружина                    |
|        | 7      | 70-1310441                      | 2      | Фиксатор                   |
|        | 8      | B.M4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80  | 2      | Винт                       |
|        | 9      | 80-1310020                      | 1      | Кронштейн                  |
|        | 10     | 80B-1310007                     | 1      | Оболочка                   |
|        | 11     | 70-4803027                      | 1      | Кронштейн                  |
|        | 12     | 70-1310121-A                    | 1      | Шнур управле-              |
|        | 13     | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2      | Гайка                      |
|        | 14     | 6T OCT 37.001.115-75            | 2      | Шайба                      |
|        | 15     | 70-1310411                      | 1      | Скоба                      |
|        | 16     | A09.01.023                      | 1      | Пружина                    |
|        | 17     | 70-1310450                      | 1      | Барабан                    |
|        | 18     | 70-1310412                      | 1      | Планка                     |
|        | 19     | 70-1310130-A                    | 1      | Рукоятка                   |
|        | 20     | C 5.01.019 ГОСТ 11371-78        | 1      | Шайба                      |
|        | 21     | 5T OCT 37.001.115-75            | 1      | Шайба                      |
|        | 22     | B.M5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 1      | Винт                       |
|        | 23     | B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2      | Винт                       |
|        | 24     | 80-4803026                      | 1      | Кронштейн                  |
|        | 25     | 70-4803022                      | 1      | Втулка                     |
|        | 26     | 70Л-1024216                     | 1      | Хомут                      |
|        | 27     | 70-1310013-A                    | 1      | Планка                     |
|        | 28     | A09.01.004                      | 1      | Стержень                   |
|        | 29     | A09.01.011                      | 1      | Наконечник                 |

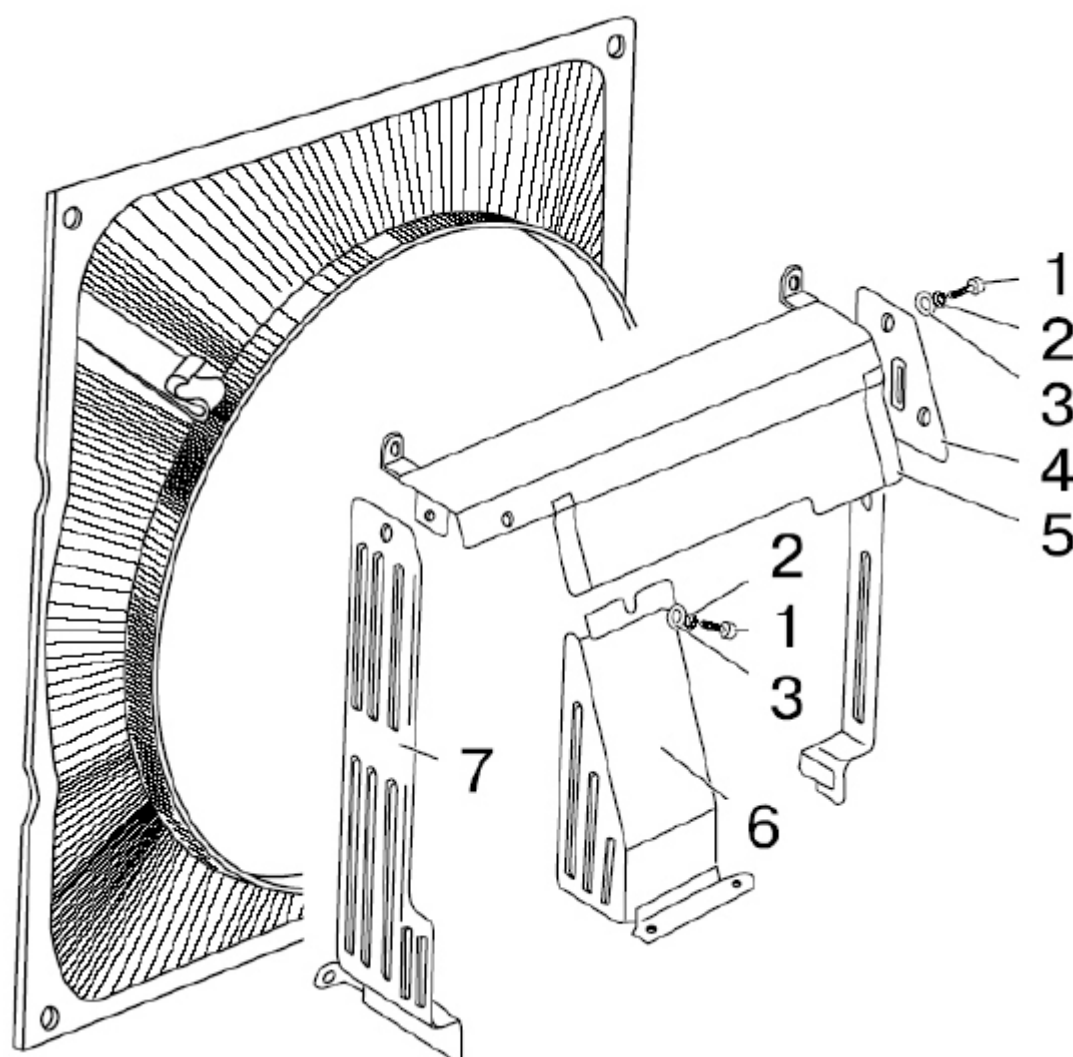


Рис.13.3. Ограждение вентилятора

**Группа 13. Система охлаждения**  
**Подгруппа 1309. Ограждение вентилятора**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                             | Кол-во               | Наименование           |
|--------|--------|---------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 13.3   |        | <b>80-1309100</b><br><b>80-1309100-01</b> <sup>1)</sup> |                      | Ограждение вентилятора |
|        | 1      | M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70                         | 3                    | Болт                   |
|        |        | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 <sup>1)</sup>           | 4                    | Болт                   |
|        | 2      | 6T OCT 37.001.115-75                                    | 3<br>4 <sup>1)</sup> | Шайба                  |
|        | 3      | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78                                | 3<br>4 <sup>1)</sup> | Шайба                  |
|        | 4      | 80-1309020                                              | 1                    | Боковина правая        |
|        | 5      | 80-1309025                                              | 1                    | Сетка                  |
|        | 6      | 80-1309030 <sup>1)</sup>                                | 1                    | Кожух                  |
|        | 7      | 80-1309015                                              | 1                    | Боковина левая         |

<sup>1)</sup> При отсутствии компрессора

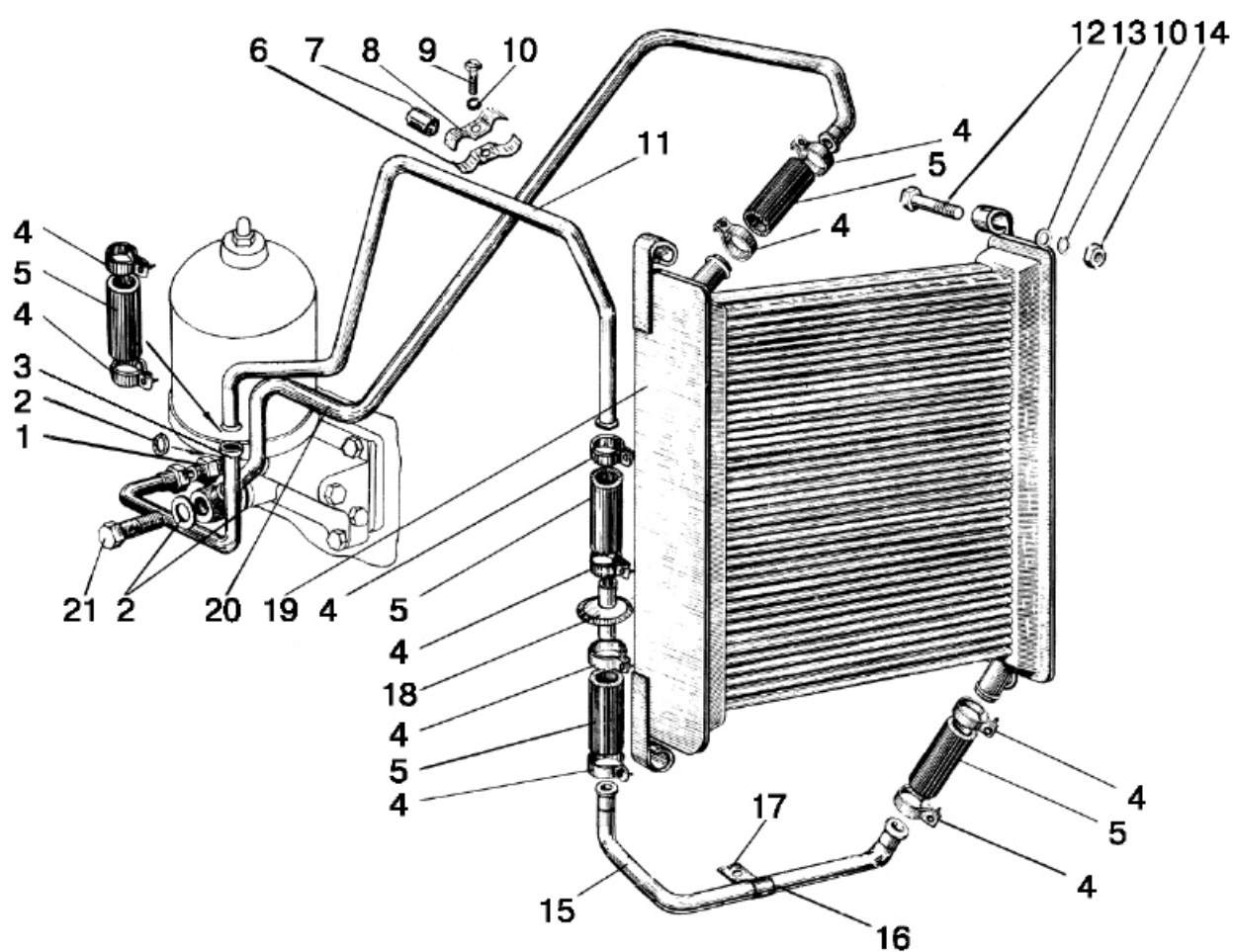


Рис.14.1. Радиатор масляный

**Группа 14. Система смазки**  
**Подгруппа 1405. Радиатор масляный**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование               |
|--------|--------|---------------------------------|--------|----------------------------|
| 14.1   |        | 600-1405100                     | 1      | Маслопровод (4, 5, 11, 23) |
|        | 1      | 70-1405089                      | 1      | Штуцер                     |
|        | 2      | 40-4607038-A                    | 3      | Шайба                      |
|        | 3      | 70-1405120                      | 1      | Маслопровод                |
|        | 4      | XC-21-П29                       | 10     | Хомутик                    |
|        | 5      | 70-1405013                      | 5      | Шланг                      |
|        | 6      | 70-3407146                      | 1      | Планка                     |
|        | 7      | 70-3506027                      | 3      | Втулка                     |
|        | 8      | 70-3407144                      | 4      | Планка                     |
|        | 9      | M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                       |
|        | 10     | 8T OCT 37.001.115-75            | 6      | Шайба                      |
|        | 11     | 70-1406109                      | 1      | Маслопровод                |
|        | 12     | M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 4      | Болт                       |
|        | 13     | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78        | 4      | Шайба                      |
|        | 14     | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 6      | Гайка                      |
|        | 15     | 600-1405117                     | 1      | Маслопровод                |
|        | 16     | 70-1405011                      | 1      | Трубка                     |
|        | 17     | 70-1405112                      | 1      | Хомутик                    |
|        | 18     | 70-1405230                      | 1      | Фильтр                     |
|        | 19     | 245-1405010-A                   | 1      | Радиатор                   |
|        | 20     | 70-1405110                      | 1      | Маслопровод                |
|        | 21     | 40-4607032                      | 1      | Болт                       |

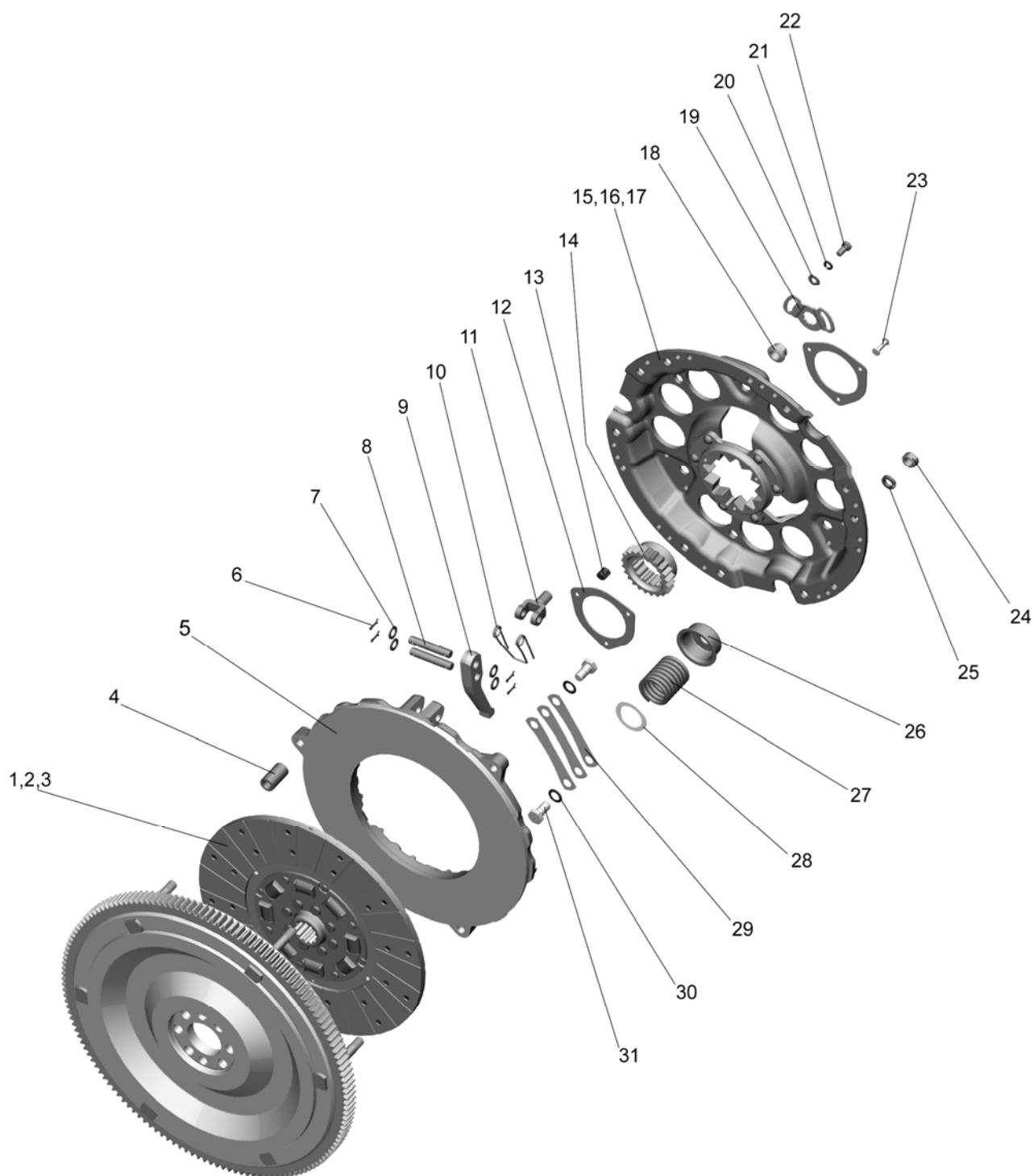


Рис.16.1. Установка сцепления 240-1005009



**Группа 16. Сцепление**  
**Подгруппа 1601. Диски сцепления**

| № рис. | № поз. | Обозначение                        | Кол-во | Наименование                      |
|--------|--------|------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| 16.1   |        | 240-1005009                        | 1      | Установка сцепления (1-31)        |
|        |        | 80-1601090                         | 1      | Диск сцепления (5-15, 18-31)      |
|        |        | 85-1601120-Б                       | 1      | Диск опорный (12-15, 23)          |
|        | 1      | 85-1601130-01 или<br>85-1601130-02 | 1      | Диск ведомый (включает 2, 3)      |
|        | 2      | 70-1601138-01 или<br>70-1601138-02 | 2      | Накладка фрикционная (входит в 1) |
|        | 3      | 2-4x8.32 ГОСТ 12642-80             | 24     | Заклепка (входит в 1)             |
|        | 4      | 70-1601074                         | 6      | Втулка                            |
|        | 5      | 80-1601093                         | 1      | Диск нажимной                     |
|        | 6      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79             | 12     | Шплинт                            |
|        | 7      | 85-1601108                         | 12     | Шайба                             |
|        | 8      | 85-1601096                         | 6      | Палец                             |
|        | 9      | 85-1601094                         | 3      | Рычаг отжимной                    |
|        | 10     | 85-1601083                         | 3      | Пружина                           |
|        | 11     | 85-1601097                         | 3      | Вилка                             |
|        | 12     | 70-1601062                         | 2      | Шайба                             |
|        | 13     | 70-1601091                         | 12     | Демпфер                           |
|        | 14     | 70-1601053                         | 1      | Втулка                            |
|        | 15     | 85-1601125-Б                       | 1      | Диск опорный (в сборе с 16 и 17)  |
|        | 16     | 70-1601051                         | 1      | Ступица (входит в 15)             |
|        | 17     | 8x22.01 ГОСТ 10299-80              | 6      | Заклепка (входит в 15)            |
|        | 18     | 85-1601109-А                       | 3      | Гайка регулировочная              |
|        | 19     | 85-1601086                         | 3      | Шайба стопорная                   |
|        | 20     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78           | 6      | Шайба                             |
|        | 21     | 8Т ОСТ 37.001.115-75               | 6      | Шайба                             |
|        | 22     | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70    | 6      | Болт                              |
|        | 23     | 6x30.01 ГОСТ 10299-80              | 3      | Заклепка                          |
|        | 24     | М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70     | 9      | Гайка                             |
|        | 25     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75            | 9      | Шайба                             |
|        | 26     | 85-1601072-Б                       | 9      | Стакан                            |
|        | 27     | 85-1601115                         | 9      | Пружина                           |
|        | 28     | 85-1601118-Б                       | 9      | Шайба изолирующая                 |
|        | 29     | 85-1601124                         | 9      | Пластина                          |
|        | 30     | 85-1601121                         | 6      | Шайба                             |
|        | 31     | 85-1601126                         | 6      | Болт                              |

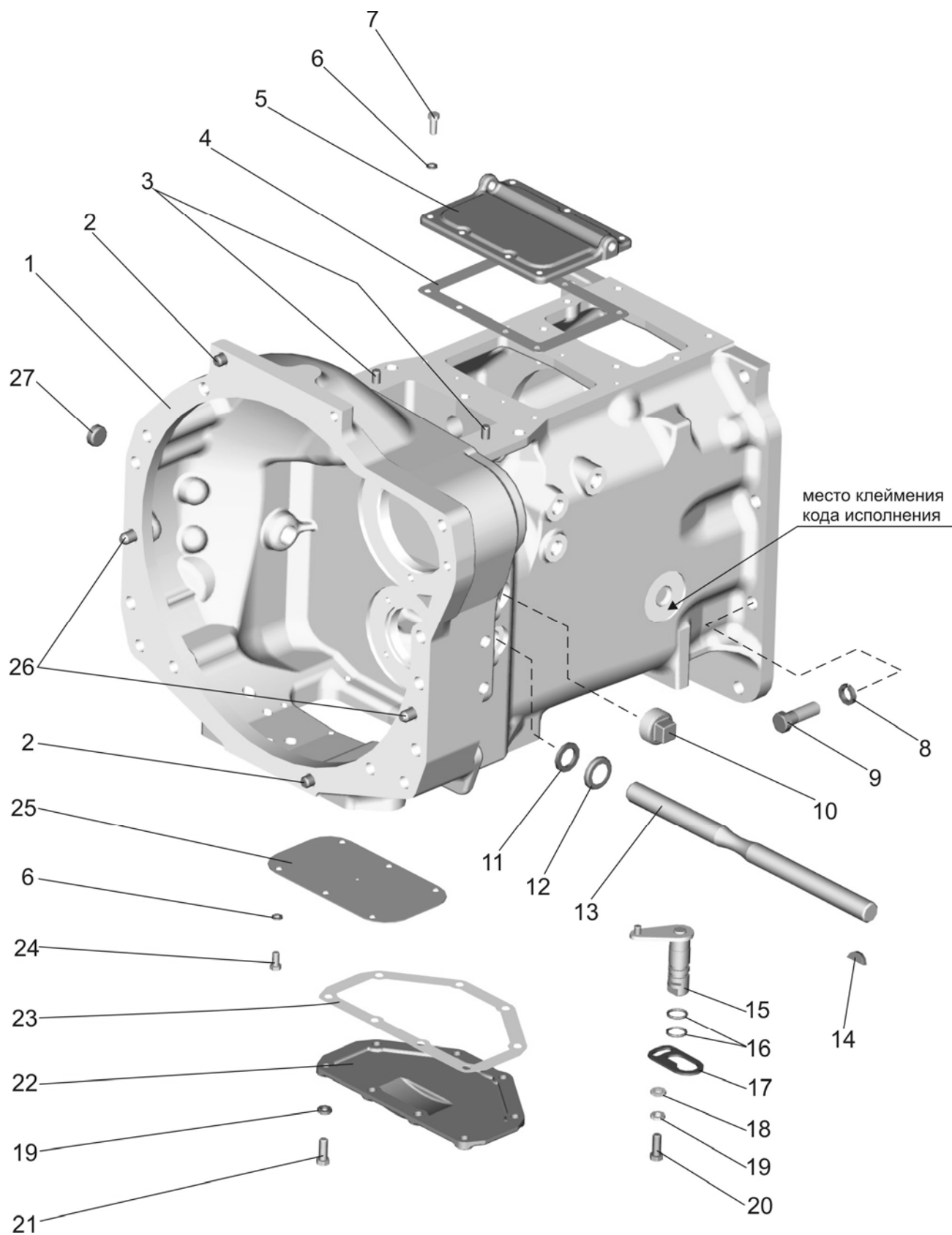


Рис.16.2. Корпус сцепления

**Группа 16. Сцепление**  
**Подгруппа 1601. Корпус сцепления**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение    | Кол-во  |       | Н/аименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Приме-<br>чение               |
|-----------|-----------|----------------|---------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|           |           |                | 570/572 | 592.2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
| 16.2      |           | 74-1600010-02  | 1*      | 1     | Корпус сцепления<br>( $n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$ , синхро-редуктор)<br><b>рис.16.2:</b> 1, 3-7, 10-25, 27;<br><b>рис.16.3:</b> 3-8, 10-12; <b>рис.16.4:</b> 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а, 30а, 31а, 32;<br><b>рис.16.5а:</b> 1а, 2а, 3-8;<br><b>рис.17.2:</b> 1-, 7, 8, 9.                                          | Код испол-<br>нения <b>12</b> |
|           |           | 74-1600010-03  | -       | 1*    | Корпус сцепления<br>( $n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$ , синхро-ускоритель)<br><b>рис.16.2:</b> 1, 3-7, 10-25, 27;<br><b>рис.16.3:</b> 3-8, 10-12; <b>рис.16.4:</b> 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а, 30а, 31а, 32;<br><b>рис.16.5а:</b> 1а, 2а, 3-8.<br><b>рис.17.2:</b> 1-7, 8а, 9.                                         | Код испол-<br>нения <b>13</b> |
|           |           | 50-1600010-06  | 1       | 1*    | Корпус сцепления<br>( $n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$ , механический редуктор)<br><b>рис.16.2:</b> 1, 3-7, 10-25, 27;<br><b>рис.16.3:</b> 3-8, 10-12; <b>рис.16.4:</b> 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а, 30а, 31а, 32;<br><b>рис.16.5а:</b> 1а, 2а, 3-8;<br><b>рис.17.1:</b> 1-7, 8, 9, 10.                                  | Код испол-<br>нения <b>06</b> |
|           |           | 50-1600010-08  | 1*      | 1*    | Корпус сцепления<br>( $n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$ , механический ускоритель)<br><b>рис.16.2:</b> 1, 3-7, 10-25, 27;<br><b>рис.16.3:</b> 3-8, 10-12; <b>рис.16.4:</b> 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а, 30а, 31а, 32;<br><b>рис.16.5а:</b> 1а, 2а, 3-8;<br><b>рис.17.1:</b> 1-7, 8а, 9, 10.                               | Код испол-<br>нения <b>08</b> |
|           |           | P70-1600010-02 | 1*      | 1*    | Корпус сцепления<br>( $n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$ , реверс-редуктор $i=1,07$ )<br><b>рис.16.2:</b> 1, 3-7, 10-25, 27;<br><b>рис.16.3:</b> 3-8, 10-12; <b>рис.16.4:</b> 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а, 30а, 31а, 32;<br><b>рис.16.5а:</b> 1а, 2а, 3-8;<br><b>рис.17.4:</b> 1-10, 17-19, 24-27.                         | Код испол-<br>нения <b>22</b> |
|           |           | P70-1600010-03 | 1*      | 1*    | Корпус сцепления<br>( $n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$ , реверс-редуктор $i=1,88$ )<br><b>рис.16.2:</b> 1, 3-7, 10-25, 27;<br><b>рис.16.3:</b> 3-8, 10-12; <b>рис.16.4:</b> 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а, 30а, 31а, 32;<br><b>рис.16.5а:</b> 1а, 2а, 3-8;<br><b>рис.17.4:</b> 1-6, 7а, 8, 9а, 10, 17-19, 24, 25а, 26, 27. | Код испол-<br>нения <b>23</b> |

\* По заказу

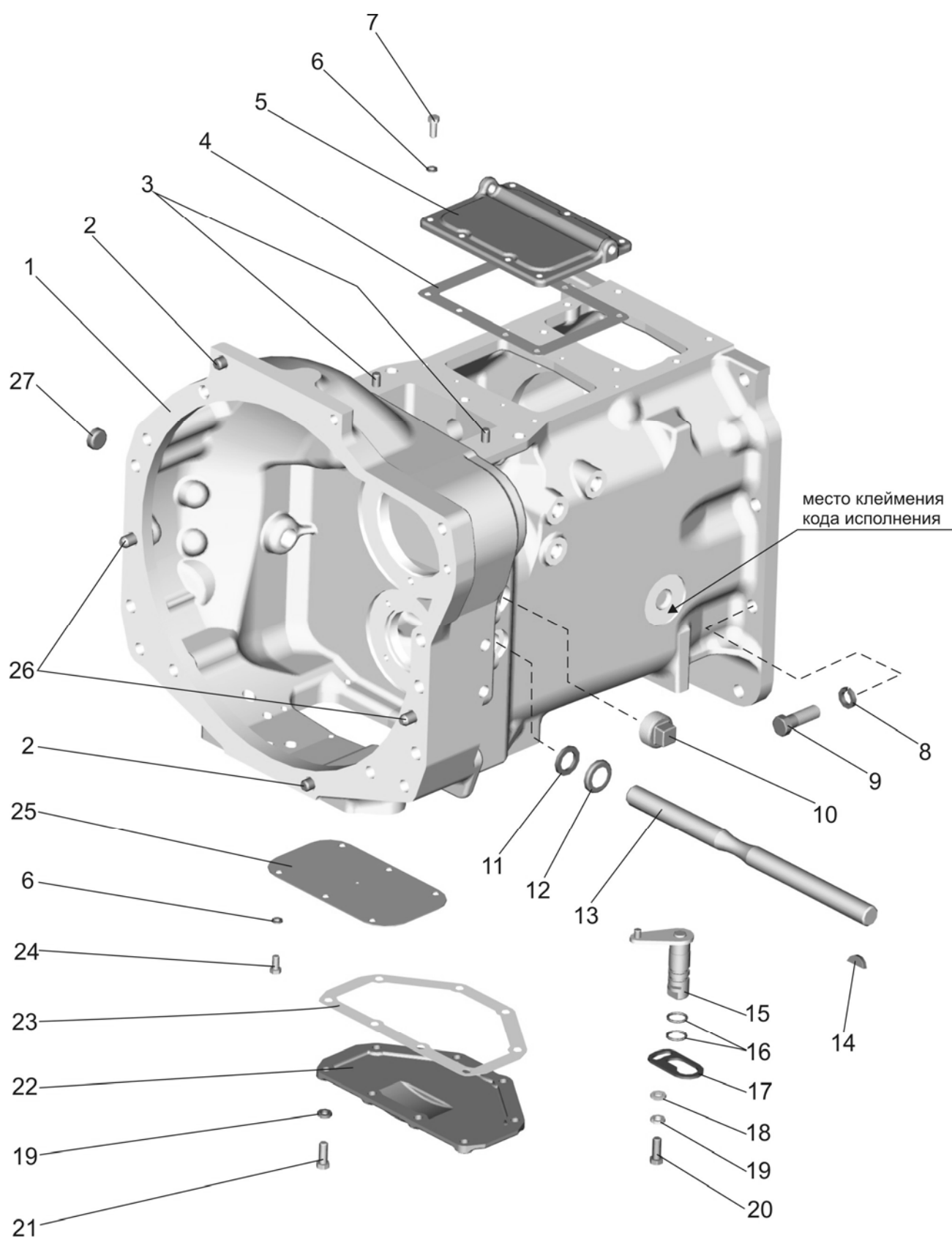


Рис.16.2. Корпус сцепления

**Группа 16. Сцепление**  
**Подгруппа 1601. Корпус сцепления**

| №<br>рис. | № поз. | Обозначение                          | Кол-во          | Наименование          |
|-----------|--------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| 16.2      | 1      | 70-1601015                           | 1               | Корпус сцепления      |
|           |        | 70-1601015-03                        | 1 <sup>1)</sup> | Корпус сцепления      |
|           |        | 70-1601015-04                        | 1 <sup>2)</sup> | Корпус сцепления      |
|           | 2      | Д01-015                              | 2               | Штифт установочный    |
|           | 3      | ШЦК 10x25                            | 2               | Штифт                 |
|           | 4      | 50-1601345                           | 1               | Прокладка             |
|           | 5      | 70-1601344                           | 1               | Крышка                |
|           | 6      | 8Т ОСТ 37.001.115-75                 | 11              | Шайба                 |
|           | 7      | М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 7               | Болт                  |
|           | 8      | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 10              | Шайба                 |
|           | 9      | М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 10              | Болт                  |
|           | 10     | ПК КГ 1¼"                            | 1               | Пробка                |
|           | 11     | 80-4608024                           | 1               | Кольцо                |
|           | 12     | 36-1601016                           | 1               | Корпус пылеотражателя |
|           | 13     | 50-1601215                           | 1               | Вал                   |
|           | 14     | СШ-611                               | 1               | Шпонка 6x11           |
|           | 15     | 70-1601140                           | 1               | Валик                 |
|           | 16     | 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 2               | Кольцо                |
|           | 17     | 80-1601099                           | 1               | Пластина              |
|           | 18     | С 10.01.019 ГОСТ 11371-78            | 1               | Шайба                 |
|           | 19     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 9               | Шайба                 |
|           | 20     | М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 1               | Болт                  |
|           | 21     | М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 8               | Болт                  |
|           | 22     | 50-1601315                           | 1               | Крышка                |
|           | 23     | 70-1601314                           | 2               | Прокладка             |
|           | 24     | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 4               | Болт                  |
|           | 25     | 50-1601341                           | 1               | Крышка                |
|           | 26     | 50-1601352                           | 2               | Штифт установочный    |
|           | 27     | 50-1601022                           | 1               | Заглушка              |

<sup>1)</sup> По заказу (кроме исполнений с реверс-редуктором)

<sup>2)</sup> Для исполнений с реверс-редуктором

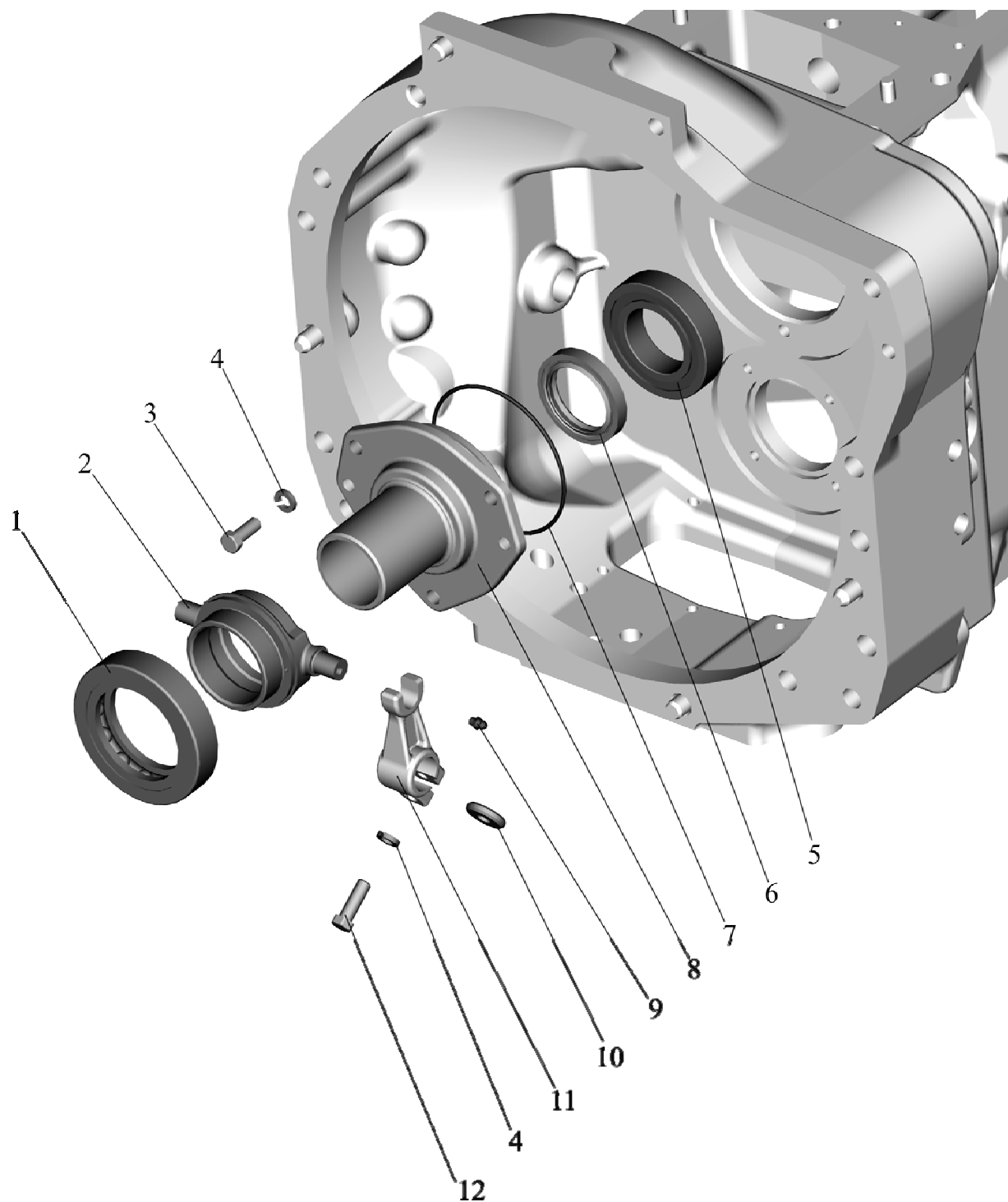


Рис.16.3. Корпус сцепления. Отводка.

**Группа 16. Сцепление**  
**Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Отводка.**

| № рис | № поз. | Обозначение                          | Кол-во | Наименование                    |
|-------|--------|--------------------------------------|--------|---------------------------------|
| 16.3  |        | 50-1601180-A                         | 1      | Отводка (включает 1,2,9)        |
|       | 1      | 986714K1C23                          | 1      | Подшипник                       |
|       | 2      | 50-1601185-A                         | 1      | Отводка                         |
|       | 3      | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 3      | Болт                            |
|       | 4      | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 5      | Шайба                           |
|       | 5      | 60210 АУШ1 ГОСТ 7242-81              | 1      | Подшипник                       |
|       | 6      | 240-1002055                          | 1      | Манжета (входит в 8)            |
|       | 7      | 110-115-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо                          |
|       | 8      | 50-1601172-A                         | 1      | Кронштейн отводки (в сборе с 6) |
|       | 9      | 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74              | 1      | Масленка                        |
|       | 10     | 50-1601218                           | 2      | Шпонка                          |
|       | 11     | 50-1601203                           | 2      | Вилка                           |
|       | 12     | M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 2      | Болт                            |

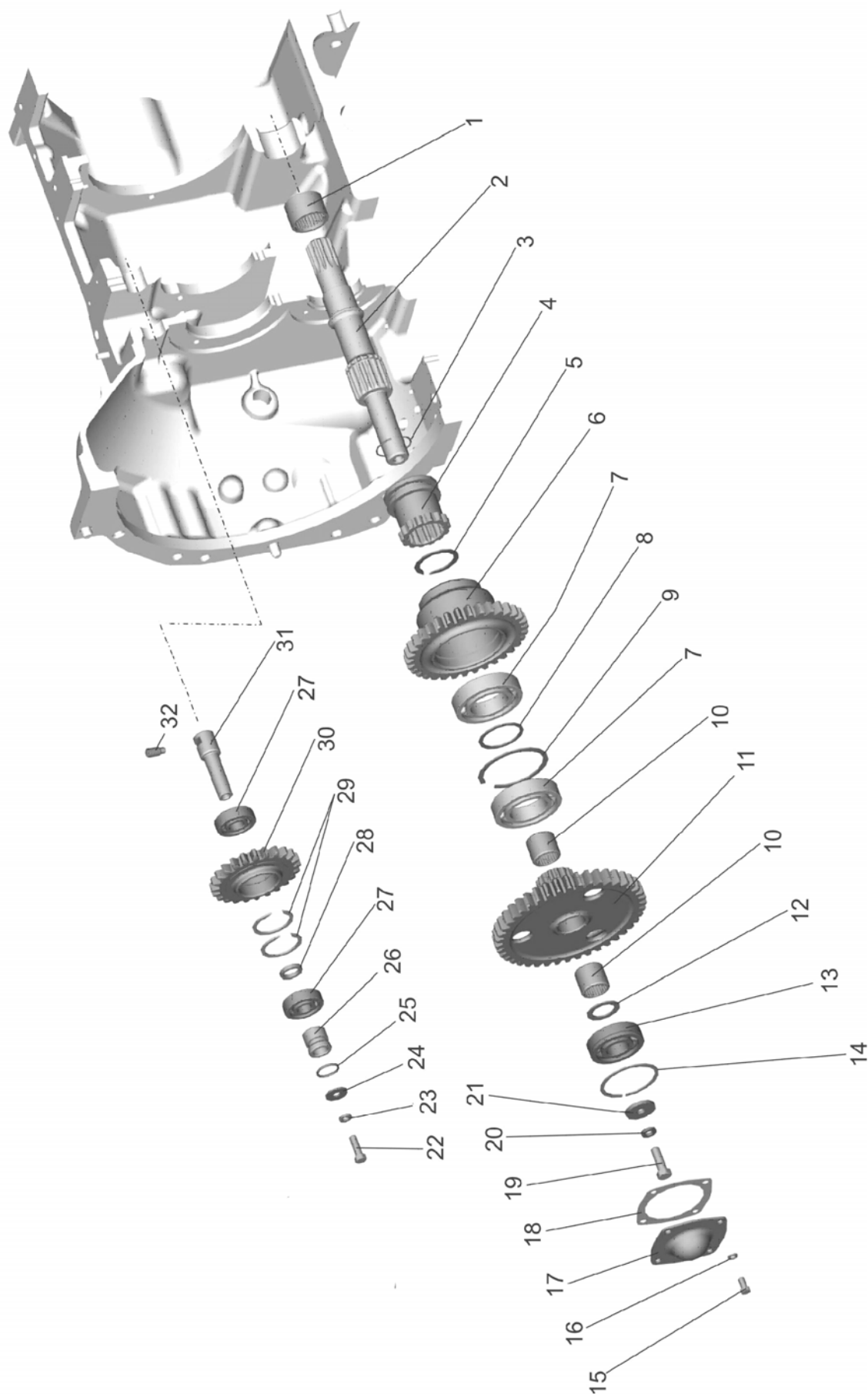


Рис.16.4. Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)



**Группа 16. Сцепление**  
**Подгруппа 1601. Корпус сцепления**  
**(привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)**

| № рис | № поз | Обозначение                          | Кол-во | Наименование             |
|-------|-------|--------------------------------------|--------|--------------------------|
| 16.4  |       | 50-1601240                           | 1      | Блок шестерен ВОМ (5-11) |
|       |       | 50-1601330-А                         | 1      | Шестерня (27-30)         |
|       | 1     | 942/40 ГОСТ 4060-78                  | 1      | Подшипник                |
|       | 2     | 70-1601021-Б                         | 1      | Вал ведомый              |
|       | 3     | 70-1601076                           | 1      | Кольцо                   |
|       | 4     | 70-1601081                           | 1      | Муфта                    |
|       | 5     | 2С50 ГОСТ 13940-86                   | 1      | Кольцо                   |
|       | 6     | 50-1601086                           | 1      | Шестерня привода ВОМ     |
|       | 7     | 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75                | 2      | Подшипник                |
|       | 8     | 70-1601083                           | 1      | Шайба распорная          |
|       | 9     | 2С90 ГОСТ 13941-86                   | 1      | Кольцо                   |
|       | 10    | 943/30 ГОСТ 4060-78                  | 2      | Подшипник                |
|       | 11    | 50-1601088-Б                         | 1      | Шестерня привода ВОМ     |
|       | 12    | 70-1601082                           | 1      | Шайба                    |
|       | 13    | 6-50306К ГОСТ8338-75/ГОСТ2893-82     | 1      | Подшипник                |
|       | 14    | 72 ГОСТ 2893-82                      | 1      | Кольцо                   |
|       | 15    | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 4      | Болт                     |
|       | 16    | 8Т ОСТ 37.001.115-75                 | 4      | Шайба                    |
|       | 17    | 50-1601089                           | 1      | Крышка                   |
|       | 18    | 50-1601091                           | 1      | Прокладка                |
|       | 19    | М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 1      | Болт                     |
|       | 20    | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 1      | Шайба                    |
|       | 21    | 50-1601038                           | 1      | Шайба                    |
|       | 22    | М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 1      | Болт                     |
|       | 23    | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 1      | Шайба                    |
|       | 24    | С 10x6.01.019 ГОСТ 6958-78           | 1      | Шайба                    |
|       | 25    | 025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо                   |
|       | 26    | 50-1601336                           | 1      | Втулка                   |
|       | 27    | 304А ГОСТ 8338-75                    | 2      | Подшипник                |
|       | 28    | 50-1601333                           | 1      | Шайба распорная          |
|       | 29    | 50-1701464                           | 2      | Кольцо пружинное         |
|       | 30    | 50-1601331-А                         | 1      | Шестерня промежуточная   |
|       | 31    | 50-1601335                           | 1      | Ось шестерни             |
|       | 32    | В.М12-6gx25.14Н.019 ГОСТ 1478-93     | 1      | Винт                     |

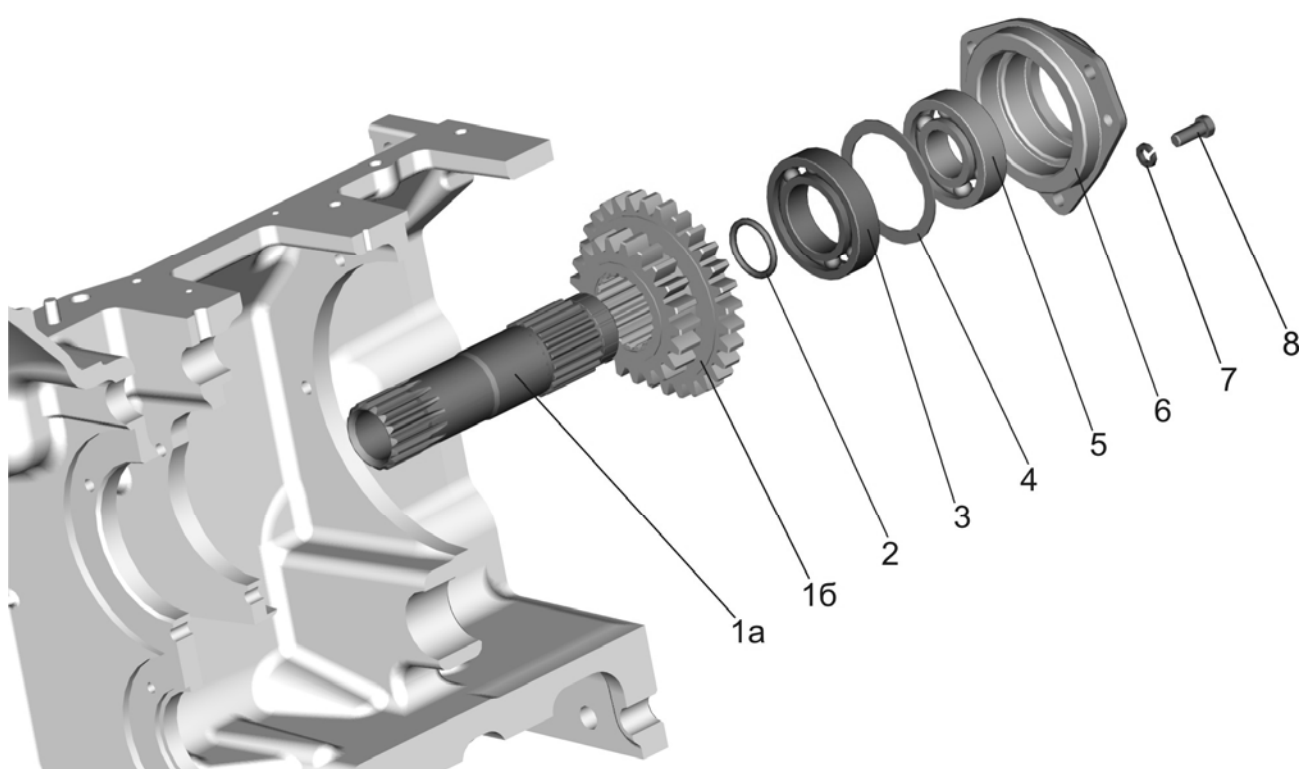


Рис.16.5. Корпус сцепления. Привод ВОМ. ( $n_{дв}=1800$  об/мин)

**Группа 16. Сцепление**  
**Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Привод ВОМ.**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование          |
|-----------|-----------|----------------------------------|--------|-----------------------|
| 16.5      | 1а        | 50-1601023                       | 1      | Вал                   |
|           | 1б        | 50-1601024                       | 1      | Шестерня              |
|           | 2         | 50-1601321                       | 1      | Кольцо уплотнительное |
|           | 3         | 210 АУШ1 ГОСТ8338-75             | 1      | Подшипник             |
|           | 4         | 50-1601027                       | 1      | Шайба упорная         |
|           | 5         | 307А ГОСТ 8338-75                | 1      | Подшипник             |
|           | 6         | 70-1601028                       | 1      | Кронштейн             |
|           | 7         | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 3      | Шайба                 |
|           | 8         | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3      | Болт                  |

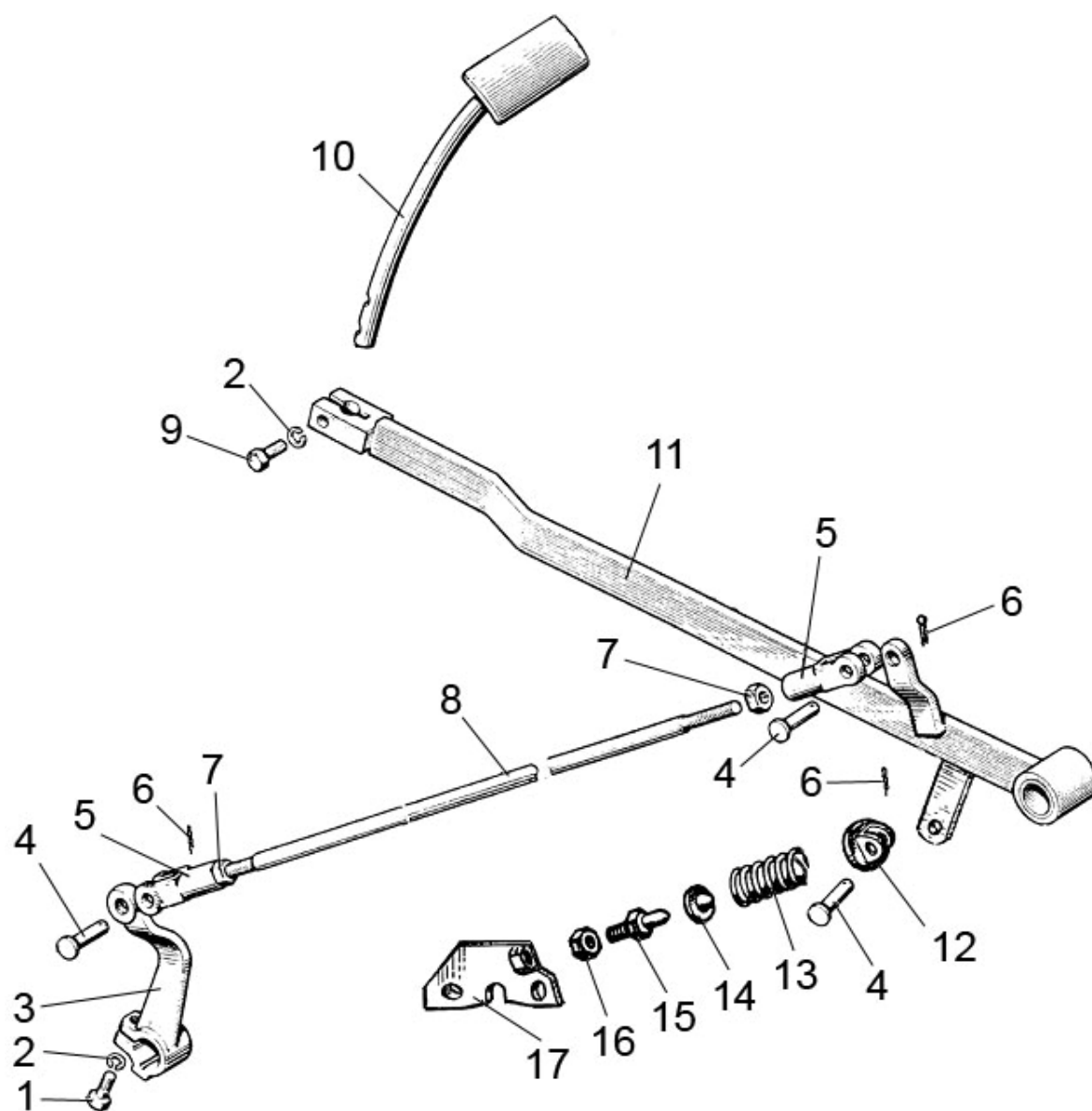


Рис.16.6 Управление сцеплением

**Группа 16. Сцепление**  
**Подгруппа 1602. Управление сцеплением**

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование                 |
|--------|--------|----------------------------------|--------|------------------------------|
| 16.6   |        | 70-1602010-Б                     | 1      | Управление сцеплением (1-17) |
|        |        | 50-1602110-Б1                    | 1      | Тяга (5, 7, 8)               |
|        | 1      | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1      | Болт                         |
|        | 2      | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 2      | Шайба                        |
|        | 3      | 80-1601219-Б                     | 1      | Рычаг                        |
|        | 4      | 12x32 ОСТ 37.001.163-75          | 3      | Палец                        |
|        | 5      | 50-3502203                       | 2      | Вилка                        |
|        | 6      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79           | 3      | Шплинт                       |
|        | 7      | M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70   | 2      | Гайка                        |
|        | 8      | 50-1602112-В                     | 1      | Тяга                         |
|        | 9      | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1      | Болт                         |
|        | 10     | 70-1602040                       | 1      | Стержень подушки             |
|        | 11     | 70-1602020-Б                     | 1      | Педадь                       |
|        | 12     | 50-1602027                       | 1      | Упор                         |
|        | 13     | 50-1602032                       | 1      | Пружина                      |
|        | 14     | 50-1602029                       | 1      | Упор                         |
|        | 15     | 80-1602033                       | 1      | Болт упорный                 |
|        | 16     | M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 1      | Гайка                        |
|        | 17     | 80-1602075-Б                     | 1      | Кронштейн                    |

**Группа 17. Коробка передач****Варианты исполнений КП для тракторов «БЕЛАРУС – 570»**

| Обозначение КП   | Описание исполнения КП                                                                                                     | Номер рисунка                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 70-1700010-Б1    | мех. КП, мех. пониж. редуктор, без привода ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                             | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |
| 70-1700010-Б1-01 | мех. КП, мех. ускоритель (мультипликатор), без привода ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                 | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |
| 70-1700010-Б1-02 | мех. КП, мех. пониж. редуктор, блокировка высшей передачи, без привода ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |
| 70-1700010-Б1-03 | мех. КП, синхро-реверс $i=-1,07$ , без привода ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                         | 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |
| 70-1700010-Б1-04 | мех. КП, синхро-реверс $i=-1,88$ , без привода ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                         | 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |
| 70-1700010-Б1-07 | мех. КП, мех. пониж. редуктор, без привода ПВМ, без привода ГХУ, правое однорычажное управление                            | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |
| 70-1700010-Б1-08 | мех. КП, синхро-пониж. редуктор, без привода ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                           | 17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |

**Варианты исполнений КП для тракторов «БЕЛАРУС – 572»**

| Обозначение КП   | Описание исполнения КП                                                                                                    | Номер рисунка                                      |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 72-1700010-Б1    | мех. КП, мех. пониж. редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                             | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |
| 72-1700010-Б1-01 | мех. КП, мех. ускоритель (мультипликатор), с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                 | 17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |
| 72-1700010-Б1-02 | мех. КП, мех. пониж. редуктор, блокировка высшей передачи, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |
| 72-1700010-Б1-03 | мех. КП, синхро-реверс $i=-1,07$ , с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                         | 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |
| 72-1700010-Б1-04 | мех. КП, синхро-реверс $i=-1,88$ , с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                         | 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |
| 72-1700010-Б1-07 | мех. КП, мех. пониж. редуктор, с приводом ПВМ, без привода ГХУ, правое однорычажное управление                            | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |
| 72-1700010-Б1-08 | мех. КП, синхро-пониж. редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                           | 17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14 |

## Группа 17. Коробка передач

Варианты исполнений КП для тракторов «БЕЛАРУС – 592.2»

| Обозначение КП   | Описание исполнения КП                                                                                                                 | Номер рисунка                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1021-1700010-01  | синхро-КП, синхро-редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление                                             | 17.2, 17.3, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.15 |
| 1021-1700010-03  | синхро-КП, синхро-редуктор, с блокировкой высшей передачи, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление              | 17.2, 17.3, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.15 |
| 1021-1700010-05  | синхро-КП, синхро-ускоритель (мультипликатор), с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление                          | 17.2, 17.3, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.15 |
| 1021-1700010-07  | синхро-КП, синхро-реверс $i=-1,07$ , блокировка высшей передачи на 3/х, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление | 17.4, 17.5, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.15 |
| 72-1700010-Б1    | мех. КП, мех. пониж. редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                                          | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14       |
| 72-1700010-Б1-01 | мех. КП, мех. ускоритель (мультипликатор), с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                              | 17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14       |
| 72-1700010-Б1-02 | мех. КП, мех. пониж. редуктор, блокировка высшей передачи, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление              | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14       |
| 72-1700010-Б1-03 | мех. КП, синхро-реверс $i=-1,07$ , с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                                      | 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14       |
| 72-1700010-Б1-04 | мех. КП, синхро-реверс $i=-1,88$ , с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                                      | 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14       |
| 72-1700010-Б1-07 | мех. КП, мех. пониж. редуктор, с приводом ПВМ, без привода ГХУ, правое однорычажное управление                                         | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14       |
| 72-1700010-Б1-08 | мех. КП, синхро-пониж. редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление                                        | 17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14       |
| 74-1700010-01    | синхро-КП, синхро-редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажн. управление                                              | 17.2, 17.3, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.14 |
| 74-1700010-03    | синхро-КП, синхро-редуктор, с блокировкой высшей передачи, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажн. управление               | 17.2, 17.3, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.14 |
| 74-1700010-05    | синхро-КП, синхро-ускоритель (мультипликатор), с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажн. управление                           | 17.2, 17.3, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.14 |
| 74-1700010-07    | синхро-КП, синхро-реверс $i=-1,07$ , блокировка высшей передачи на 3/х, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажн. управление  | 17.4, 17.5, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.14 |
| 82-1700010       | мех. КП, мех. пониж. редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление                                          | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15       |
| 82-1700010-01    | мех. КП, мех. ускоритель (мультипликатор), с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление                              | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15       |
| 82-1700010-02    | мех. КП, мех. пониж. редуктор, блокировка высшей передачи, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление              | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15       |
| 82-1700010-03    | мех. КП, синхро-реверс $i=-1,07$ , с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление                                      | 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15       |
| 82-1700010-04    | мех. КП, синхро-реверс $i=-1,88$ , с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление                                      | 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15       |
| 82-1700010-07    | мех. КП, мех. пониж. редуктор, с приводом ПВМ, без привода ГХУ, правое 2-х рычажное управление                                         | 17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15       |
| 82-1700010-08    | мех. КП, синхро-пониж. редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление                                        | 17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15       |
| 82-1700010-09    | мех. КП, синхро-ускоритель (мультипликатор), с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление                            | 17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15       |

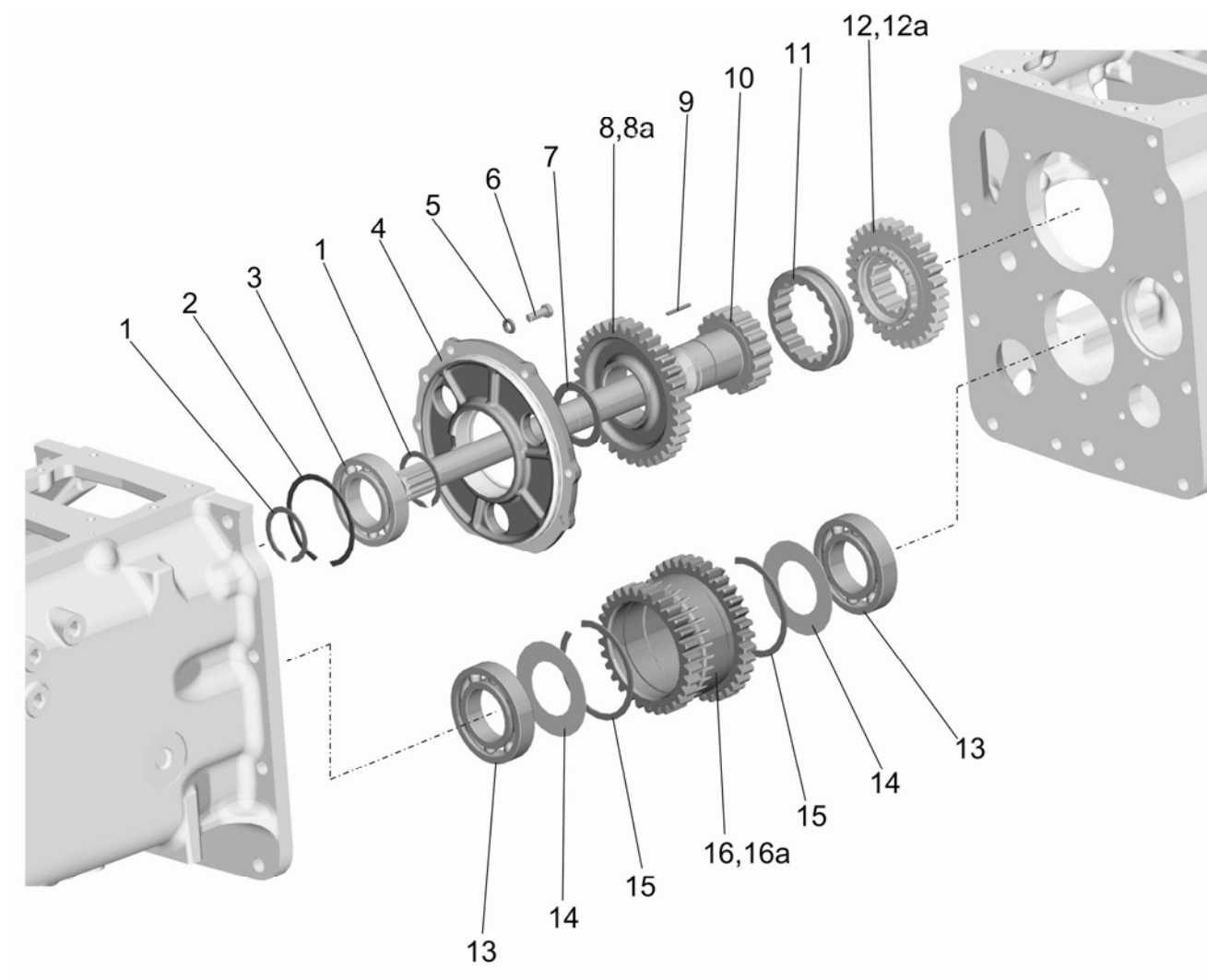


Рис.17.1. Механический понижающий редуктор/ механический ускоритель



**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1721. Механический понижающий редуктор/**  
**механический ускоритель**

| № рис | № поз. | Обозначение                      | Кол-во                  |             | Наименование                      |
|-------|--------|----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------------------|
|       |        |                                  | Понижающий<br>Редуктор* | Ускоритель* |                                   |
| 17.1  |        | 70-1721020                       | 1                       | -           | Вал муфты с крышкой (1-4,7,8-10)  |
|       |        | 50-1721020                       | -                       | 1           | Вал муфты с крышкой (1-4,7,8а-10) |
|       |        | 70-1721040                       | 1                       | -           | Шестерня (13-16)                  |
|       |        | 50-1721040                       | -                       | 1           | Шестерня (13-16а)                 |
|       | 1      | 2С55 ГОСТ 13940-86               | 2                       | 2           | Кольцо                            |
|       | 2      | 2С100 ГОСТ 13941-86              | 1                       | 1           | Кольцо                            |
|       | 3      | 211 АУШ1 ГОСТ8338-75             | 1                       | 1           | Подшипник                         |
|       | 4      | 70-1721022                       | 1                       | 1           | Крышка опорная                    |
|       | 5      | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 4                       | 4           | Шайба                             |
|       | 6      | М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4                       | 4           | Болт                              |
|       | 7      | 70-1721023                       | 1                       | 1           | Шайба                             |
|       | 8      | 70-1721031                       | 1                       | -           | Шестерня                          |
|       | 8а     | 50-1721031                       | -                       | 1           | Шестерня                          |
|       | 9      | 4x34,8А3 ГОСТ 6870-81            | 47                      | 47          | Ролик                             |
|       | 10     | 70-1721113-А                     | 1                       | 1           | Вал муфты                         |
|       | 11     | 70-1721045                       | 1                       | 1           | Муфта зубчатая                    |
|       | 12     | 70-1721025                       | 1                       | -           | Шестерня                          |
|       | 12а    | 50-1721025                       | -                       | 1           | Шестерня                          |
|       | 13     | 212 АУШ1 ГОСТ 8338-75            | 2                       | 2           | Подшипник                         |
|       | 14     | 70-1721318                       | 2                       | 2           | Шайба                             |
|       | 15     | 2С110 ГОСТ 13941-86              | 2                       | 2           | Кольцо                            |
|       | 16     | 70-1721041                       | 1                       | -           | Шестерня                          |
|       | 16а    | 50-1721041                       | -                       | 1           | Шестерня                          |

\* см. таблицу к рисунку 16.2

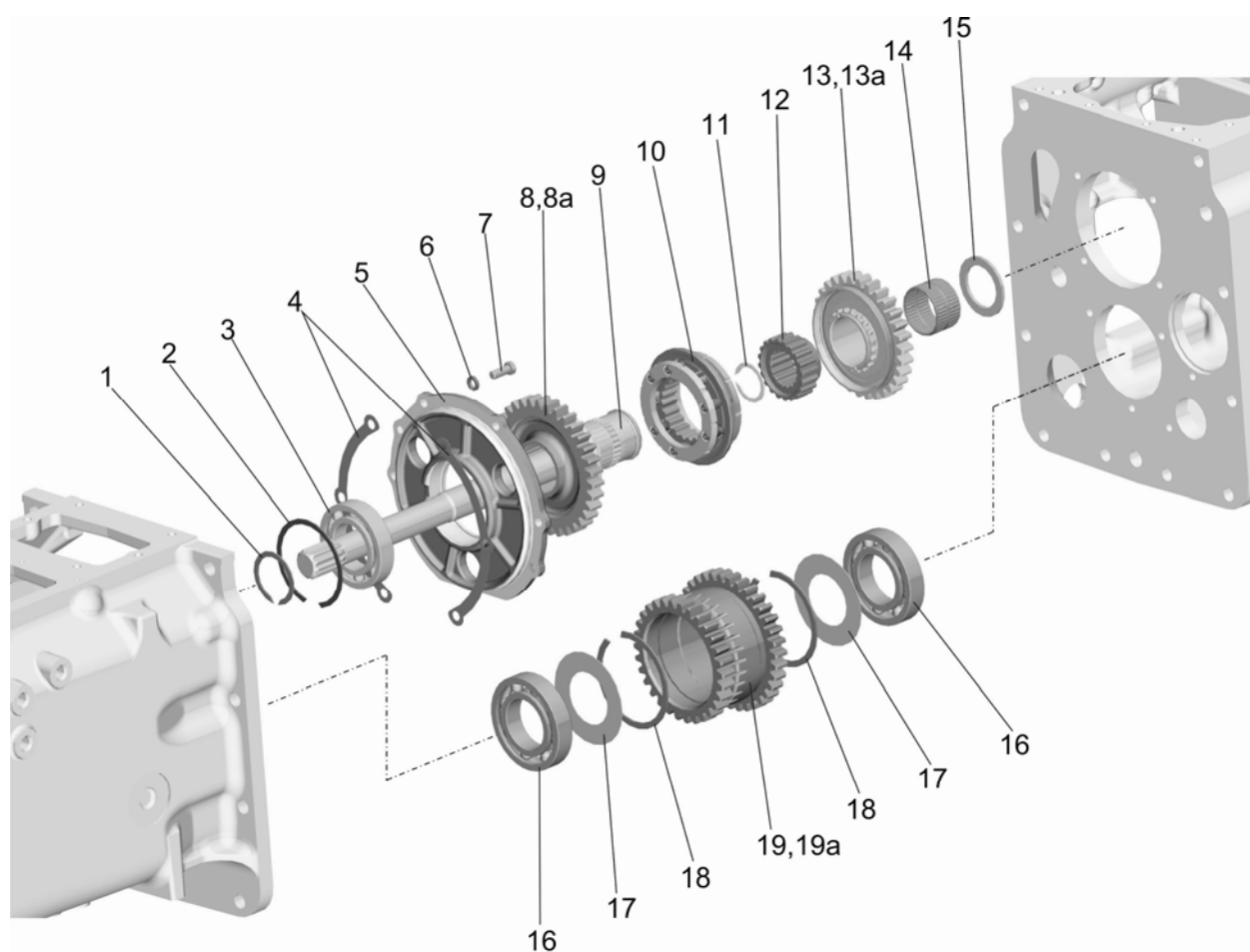


Рис.17.2. Синхронизированный понижающий редуктор/ синхронизированный ускоритель

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1721. Синхронизированный понижающий редуктор/**  
**синхронизированный ускоритель**

| № рис | № поз | Обозначение                         | Кол-во                  |             | Наименование             |
|-------|-------|-------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|
|       |       |                                     | Понижающий<br>Редуктор* | Ускоритель* |                          |
| 17.2  |       | 74-1721020                          | 1                       | -           | Вал в сборе (1-3,5,8,9)  |
|       |       | 74-1721020-01                       | -                       | 1           | Вал в сборе (1-3,5,8а,9) |
|       |       | 70-1721040                          | 1                       | -           | Шестерня (16-19)         |
|       |       | 50-1721040                          | -                       | 1           | Шестерня (16-19а)        |
|       | 1     | 2С55 ГОСТ 13940-86                  | 1                       | 1           | Кольцо                   |
|       | 2     | 2С110 ГОСТ 13941-86                 | 1                       | 1           | Кольцо                   |
|       | 3     | 211 АУШ1 ГОСТ8338-75                | 1                       | 1           | Подшипник                |
|       | 4     | 74-1721023                          | 1..4                    | 1..4        | Прокладка 0,5 мм         |
|       |       | 74-1721023-01                       | 1..4                    | 1..4        | Прокладка 0,2 мм         |
|       | 5     | 70-1721022                          | 1                       | 1           | Крышка опорная           |
|       | 6     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75             | 4                       | 4           | Шайба                    |
|       | 7     | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70    | 4                       | 4           | Болт                     |
|       | 8     | 74-1721090                          | 1                       | -           | Шестерня                 |
|       | 8а    | 74-1721090-01                       | -                       | 1           | Шестерня                 |
|       | 9     | 74-1721113                          | 1                       | 1           | Вал                      |
|       | 10    | 74-1701060-А                        | 1                       | 1           | Синхронизатор            |
|       | 11    | С40 ГОСТ 13940-86                   | 1                       | 1           | Кольцо                   |
|       | 12    | 74-1721028                          | 1                       | 1           | Втулка                   |
|       | 13    | 74-1721080                          | 1                       | -           | Шестерня                 |
|       | 13а   | 74-1721080-01                       | -                       | 1           | Шестерня                 |
|       | 14    | ЗКК 50х57х36Е ТУ РБ 00234873.003-99 | 1                       | 1           | Подшипник                |
|       | 15    | 74-1701026                          | 1                       | 1           | Кольцо                   |
|       | 16    | 212 АУШ1 ГОСТ 8338-75               | 2                       | 2           | Подшипник                |
|       | 17    | 70-1721318                          | 2                       | 2           | Шайба                    |
|       | 18    | 2С110 ГОСТ 13941-86                 | 2                       | 2           | Кольцо                   |
|       | 19    | 70-1721041                          | 1                       | -           | Шестерня                 |
|       | 19а   | 50-1721041                          | -                       | 1           | Шестерня                 |

\* см. таблицу к рисунку 16.2

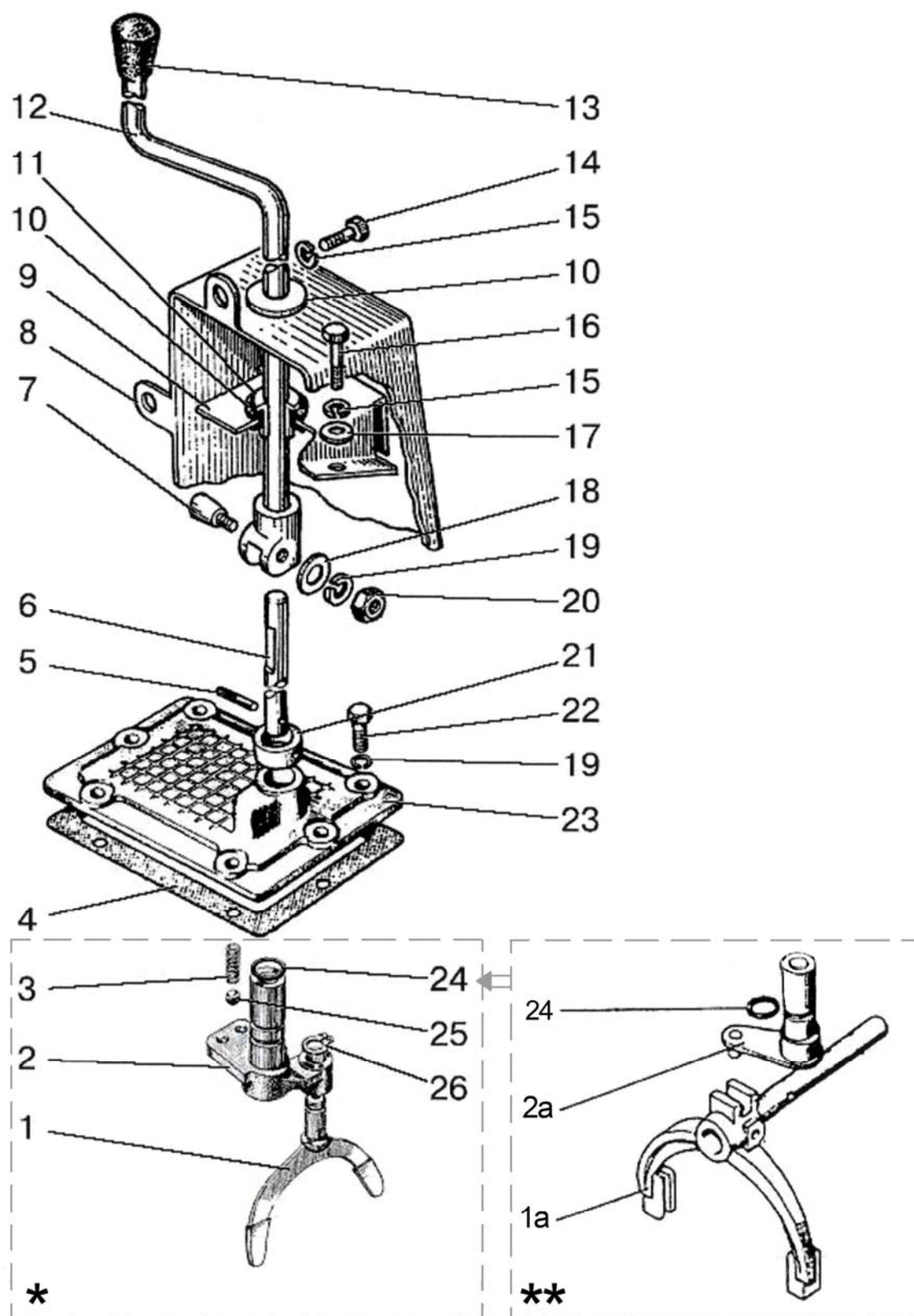


Рис.17.3. Управление механическим\* (синхронизированным\*\*) редуктором/ускорителем

**Группа 17. Сцепление**  
**Подгруппа 1723. Управление редуктором/ускорителем**

| № рис | № поз | Обозначение                          | Кол-во | Наименование                                       |
|-------|-------|--------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|
| 17.3  |       | 80-1723010-Б                         | 1*     | Управление редуктора<br>(1, 2, 3, 5, 6, 21, 23-26) |
|       |       | 74-1723030                           | 1**    | Крышка редуктора<br>(2а, 5, 6, 23-24)              |
|       |       | 80-1723065                           | 1      | Рычаг (7, 12, 13, 18-20)                           |
|       | 1     | 80-1723021                           | 1      | Вилка                                              |
|       | 1а    | 74-1723020-Б                         | 1      | Вилка                                              |
|       | 2     | 70-1723020                           | 1      | Ось с рычагом                                      |
|       | 2а    | 74-1723140                           | 1      | Рычаг                                              |
|       | 3     | 50-1702148-А                         | 1      | Пружина                                            |
|       | 4     | 50-1601347                           | 1      | Прокладка                                          |
|       | 5     | 70-1723012                           | 1      | Штифт                                              |
|       | 6     | 70-1723024                           | 1      | Стержень                                           |
|       | 7     | 70-1723063                           | 1      | Клин                                               |
|       | 8     | 80-6700370                           | 1      | Кожух                                              |
|       | 9     | 80-6702291                           | 1      | Накладка                                           |
|       | 10    | 70-3723024                           | 2      | Втулка                                             |
|       | 11    | 70-4605308-Б                         | 1      | Втулка                                             |
|       | 12    | 80-1723060                           | 1      | Рычаг                                              |
|       | 13    | А61-01-014                           | 1      | Рукоятка                                           |
|       | 14    | М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70      | 3      | Болт                                               |
|       | 15    | 6Т ОСТ 37.001.115-75                 | 5      | Шайба                                              |
|       | 16    | М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70      | 2      | Болт                                               |
|       | 17    | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78             | 2      | Шайба                                              |
|       | 18    | С 10.01.019 ГОСТ 11371-78            | 1      | Шайба                                              |
|       | 19    | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 7      | Шайба                                              |
|       | 20    | М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70            | 1      | Гайка                                              |
|       | 21    | 70-1723032                           | 1      | Втулка                                             |
|       | 22    | М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 6      | Болт                                               |
|       | 23    | 70-1723015                           | 1      | Крышка                                             |
|       | 24    | 025-030-30-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо                                             |
|       | 25    | 10,0-60 ГОСТ 3722-81                 | 1      | Шарик                                              |
|       | 26    | С16 ГОСТ 13940-86                    | 1      | Кольцо                                             |

\* Управление механическим редуктором/ускорителем

\*\* Управление синхронизированным редуктором/ускорителем

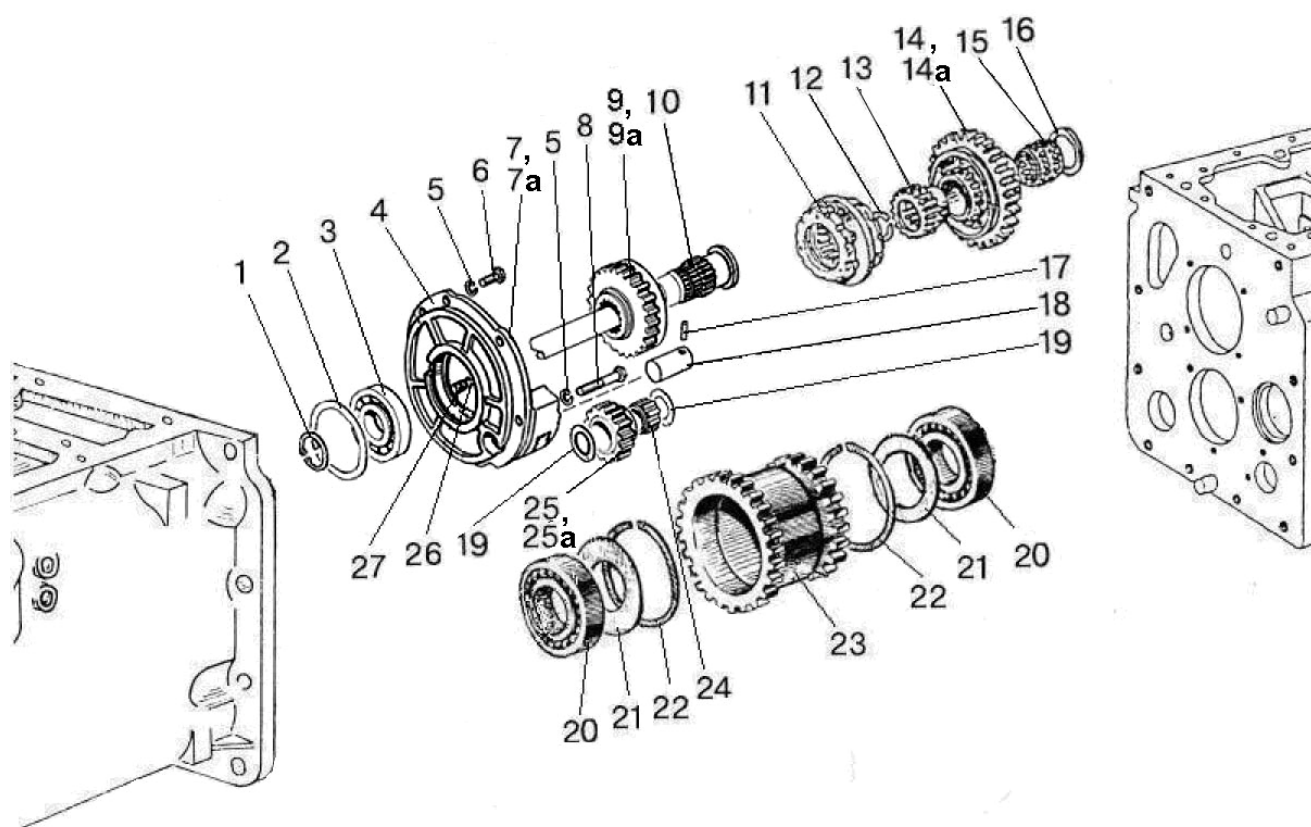


Рис.17.4. Синхронизированный реверс-редуктор

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1721. Синхронизированный реверс - редуктор**

| № рис. | № поз. | Обозначение                        | 70/72-1700010-Б1-03<br>82-1700010-Б1-03<br>74/1021-1700010-07 | 70/72-1700010-Б1-04<br>82-1700010-04 | Наименование                             |
|--------|--------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| 17.4   |        | P70-1721020                        | 1                                                             | -                                    | Вал муфты (1-4, 7, 9, 10, 18, 19, 24-27) |
|        |        | P70-1721020-01                     | -                                                             | 1                                    | Вал муфты (1-4, 7, 9, 10, 18, 19, 24-27) |
|        |        | 50-1721040                         | 1                                                             | -                                    | Шестерня (20-23)                         |
|        |        | 70-1721040                         | -                                                             | 1                                    | Шестерня (20-23)                         |
|        | 1      | 2С55 ГОСТ 13940-86                 | 1                                                             | 1                                    | Кольцо                                   |
|        | 2      | 2С100 ГОСТ 13941-86                | 1                                                             | 1                                    | Кольцо                                   |
|        | 3      | 211АУШ1 ГОСТ 8338-75               | 1                                                             | 1                                    | Подшипник                                |
|        | 4      | 74-1721023                         | 4*                                                            | 4*                                   | Прокладка 0,5 мм                         |
|        |        | 74-1721023-01                      | 4*                                                            | 4*                                   | Прокладка 0,2 мм                         |
|        | 5      | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75            | 4                                                             | 4                                    | Шайба                                    |
|        | 6      | М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70   | 3                                                             | 3                                    | Болт                                     |
|        | 7      | P70-1721022                        | 1                                                             |                                      | Крышка опорная                           |
|        | 7а     | P70-1721022-01                     |                                                               | 1                                    | Крышка опорная                           |
|        | 8      | М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7796-70   | 1                                                             | 1                                    | Болт                                     |
|        | 9      | P70-1721090                        | 1                                                             | -                                    | Шестерня                                 |
|        | 9а     | P70-1721090-01                     | -                                                             | 1                                    | Шестерня                                 |
|        | 10     | 74-1721113                         | 1                                                             | 1                                    | Вал                                      |
|        | 11     | 74-1701060-А                       | 1                                                             | 1                                    | Синхронизатор                            |
|        | 12     | С40 ГОСТ 13940-86                  | 1                                                             | 1                                    | Кольцо                                   |
|        | 13     | 74-1721028                         | 1                                                             | 1                                    | Втулка                                   |
|        | 14     | 74-1721080-01                      | 1                                                             | -                                    | Шестерня                                 |
|        | 14а    | 74-1721080                         | -                                                             | 1                                    | Шестерня                                 |
|        | 15     | ЗКК50х57х36Е ТУ РБ 00234873.003-99 | 1                                                             | 1                                    | Подшипник                                |
|        | 16     | 74-1701026                         | 1                                                             | 1                                    | Кольцо                                   |
|        | 17     | 70-1723012                         | 1                                                             | 1                                    | Штифт                                    |
|        | 18     | P70-1721023                        | 1                                                             | 1                                    | Ось                                      |
|        | 19     | P70-1721021                        | 2                                                             | 2                                    | Кольцо                                   |
|        | 20     | 212АУШ1 ГОСТ 8338-75               | 2                                                             | 2                                    | Подшипник                                |
|        | 21     | 70-1721318                         | 2                                                             | 2                                    | Шайба                                    |
|        | 22     | 2С110 ГОСТ 13941-86                | 2                                                             | 2                                    | Кольцо                                   |
|        | 23     | 50-1721041                         | 1                                                             | -                                    | Шестерня                                 |
|        | 23     | 70-1721041                         | -                                                             | 1                                    | Шестерня                                 |
|        | 24     | 864906Е ТУ РБ 00234873.003-99      | 1                                                             | 1                                    | Роликподшипник                           |
|        | 25     | P70-1721024                        | 1                                                             |                                      | Шестерня                                 |
|        | 25а    | P70-1721024-01                     |                                                               | 1                                    | Шестерня                                 |
|        | 26     | 12-12-306                          | 1                                                             | 1                                    | Кольцо                                   |
|        | 27     | 52-2308094                         | 1                                                             | 1                                    | Штифт                                    |

\* Наиб. кол-во. Подбор

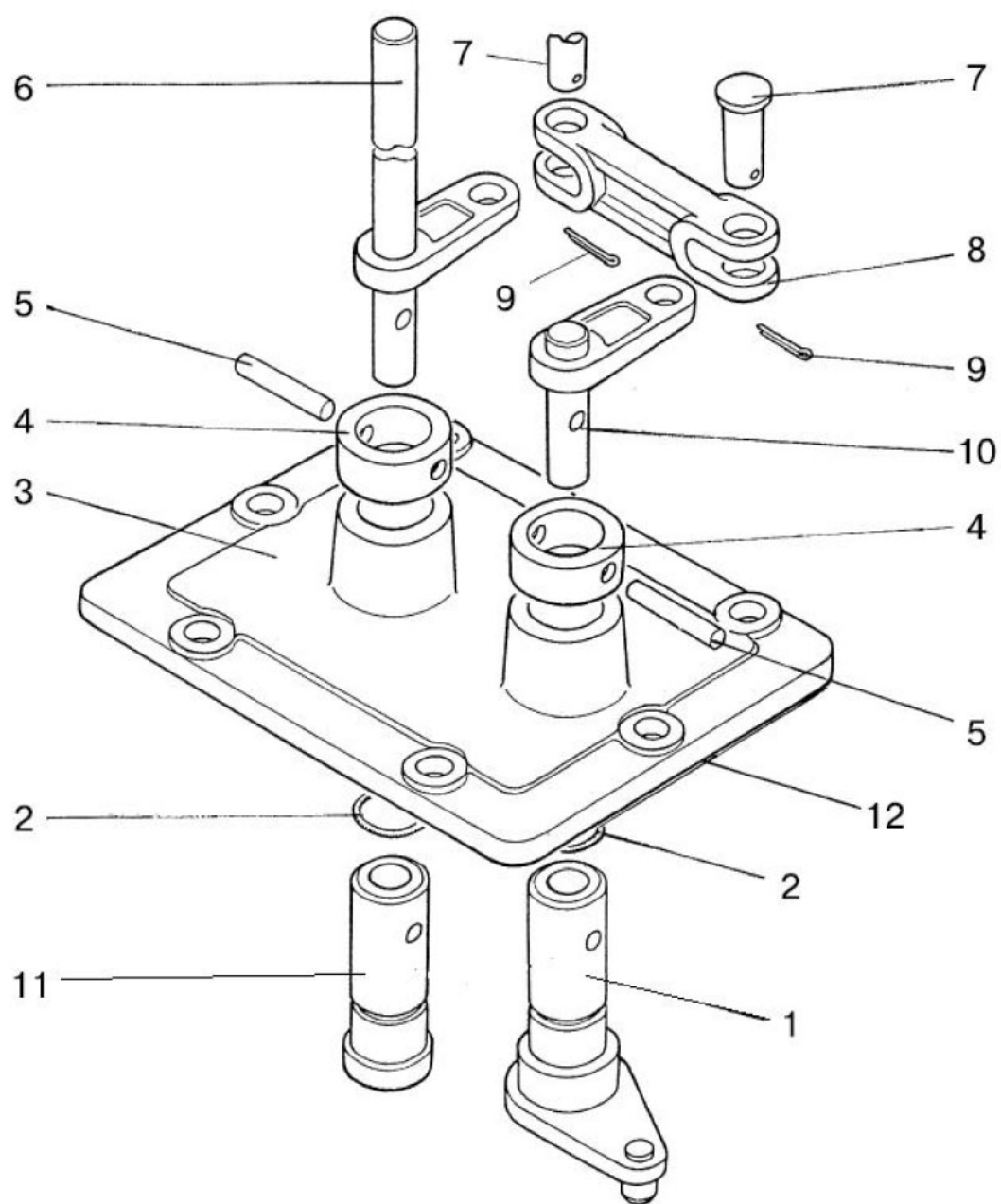


Рис.17.5. Управление синхронизированным реверс-редуктором



**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1723. Управление синхронизированным реверс-редуктором**

| № рис. | № поз. | Обозначение                          | 70/72-1700010-Б1-03/04<br>82-1700010-03/04<br>74/1021-1700010-07 | Наименование  |
|--------|--------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|
| 17.5   |        | P70-1723010                          | 1                                                                | Крышка (1-11) |
|        |        | P70-1723065*                         | 1                                                                | Рычаг         |
|        | 1      | 74-1723140                           | 1                                                                | Рычаг         |
|        | 2      | 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 2                                                                | Кольцо        |
|        | 3      | P70-1723015                          | 1                                                                | Крышка        |
|        | 4      | 70-1723032                           | 2                                                                | Втулка        |
|        | 5      | 70-1723012                           | 2                                                                | Штифт         |
|        | 6      | P70-1723030                          | 1                                                                | Рычаг         |
|        | 7      | 10x28 ОСТ 37.001.163-75              | 2                                                                | Палец         |
|        | 8      | P70-1723013                          | 1                                                                | Планка        |
|        | 9      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79               | 2                                                                | Шплинт        |
|        | 10     | P70-1723020                          | 1                                                                | Ось           |
|        | 11     | P70-1723011                          | 1                                                                | Ось рычага    |
|        | 12     | 50-1601347                           | 1                                                                | Прокладка     |

\* Состоит рычага управления P70-1723060 (не показан) и деталей 7,13,18-20 рис. 17.3.

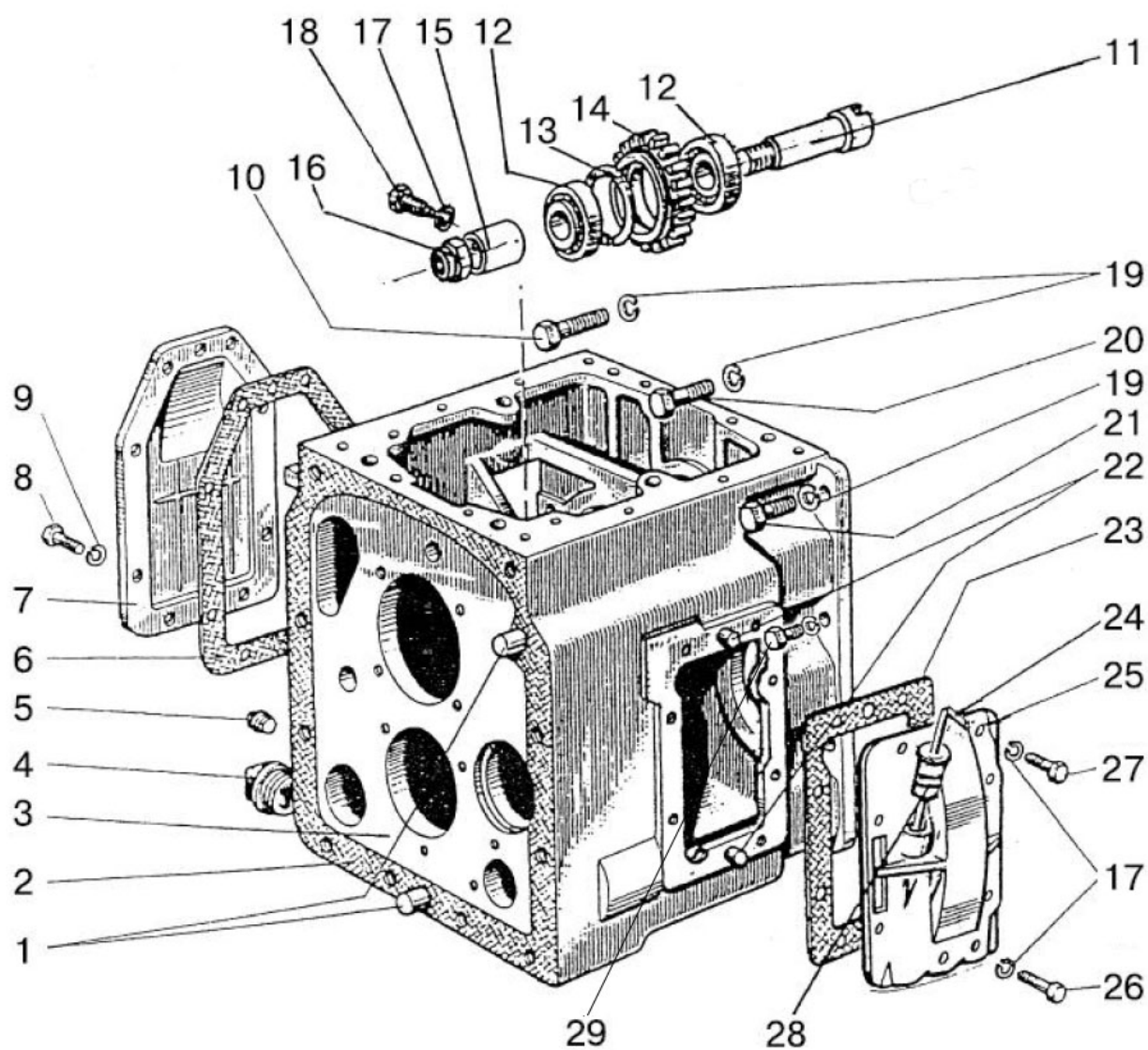


Рис.17.6. Корпус КП. Привод ПВМ.

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Корпус КП. Привод ПВМ.**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                                   | 70-1700010-Б1/-01/-02/-03/<br>-04/-07/-08 | 72-1700010-Б1/-01/-02/-03/-<br>04/-07/-08<br>82-1700010-01/-02/-03/-04/-<br>07/-08/-09 | 74/1021-1700010-01/-03/-05/-<br>07 | Наименование          |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| 17.6      |           | 52-1802095-Б                                  | -                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Шестерня (11-16)      |
|           | 1         | 50-4605027                                    | 2                                         | 2                                                                                      | 2                                  | Штифт                 |
|           | 2         | 50-1701026                                    | 1                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Прокладка             |
|           | 3         | 50-1701025-А                                  | 1                                         | 1                                                                                      | -                                  | Корпус КП             |
|           |           | 50-1701025-А-01                               | -                                         | -                                                                                      | 1                                  | Корпус КП             |
|           | 4         | 70-1701300                                    | 1                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Пробка                |
|           | 5         | ПК КГ 3/8"                                    | 1                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Пробка                |
|           | 6         | 50-1701459                                    | 1                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Прокладка             |
|           | 7         | 50-1701458                                    | 1                                         | -                                                                                      | -                                  | Крышка                |
|           | 8         | M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 8                                         | 8                                                                                      | 8                                  | Болт                  |
|           | 9         | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                       | 8                                         | 8                                                                                      | 8                                  | Шайба                 |
|           | 10        | M16-6gx100.88.35.019 ГОСТ 7795-70             | 2                                         | 2                                                                                      | 2                                  | Болт                  |
|           | 11        | 52-1802094                                    | -                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Ось                   |
|           | 12        | 7306А ГОСТ 27365-87                           | -                                         | 2                                                                                      | 2                                  | Подшипник             |
|           | 13        | 52-1802097-А                                  | -                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Кольцо                |
|           | 14        | 52-1802091                                    | -                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Шестерня              |
|           | 15        | 52-1802092-Б                                  | -                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Втулка                |
|           | 16        | 52-1802128                                    | -                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Гайка                 |
|           | 17        | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                       | 7                                         | 8                                                                                      | 8                                  | Шайба                 |
|           | 18        | 52-1802093                                    | -                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Винт                  |
|           | 19        | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75                       | 11                                        | 11                                                                                     | 11                                 | Шайба                 |
|           | 20        | M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70              | 2                                         | 2                                                                                      | 2                                  | Болт                  |
|           | 21        | M16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 5                                         | 5                                                                                      | 5                                  | Болт                  |
|           | 22        | Д01-015                                       | 2                                         | 4                                                                                      | 4                                  | Штифт<br>установочный |
|           | 23        | 50-1701456-А                                  | 1                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Прокладка             |
|           | 24*       | 70-1701415-А                                  | 1                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Масломер              |
|           | 25*       | 70-1701454-А2                                 | 1                                         | 1                                                                                      | 1                                  | Крышка                |
|           | 26        | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 5                                         | 5                                                                                      | 5                                  | Болт                  |
|           | 27        | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 2                                         | 2                                                                                      | 2                                  | Болт                  |
|           | 28        | 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/<br>ГОСТ 9833-73 | 2                                         | 2                                                                                      | 2                                  | Кольца                |
|           | 29        | M16-6g x50.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 2                                         | 2                                                                                      | 2                                  | Болт                  |

\* При оборудовании трактора ходоуменьшителем или гидроходоуменьшителем – не устанавливается

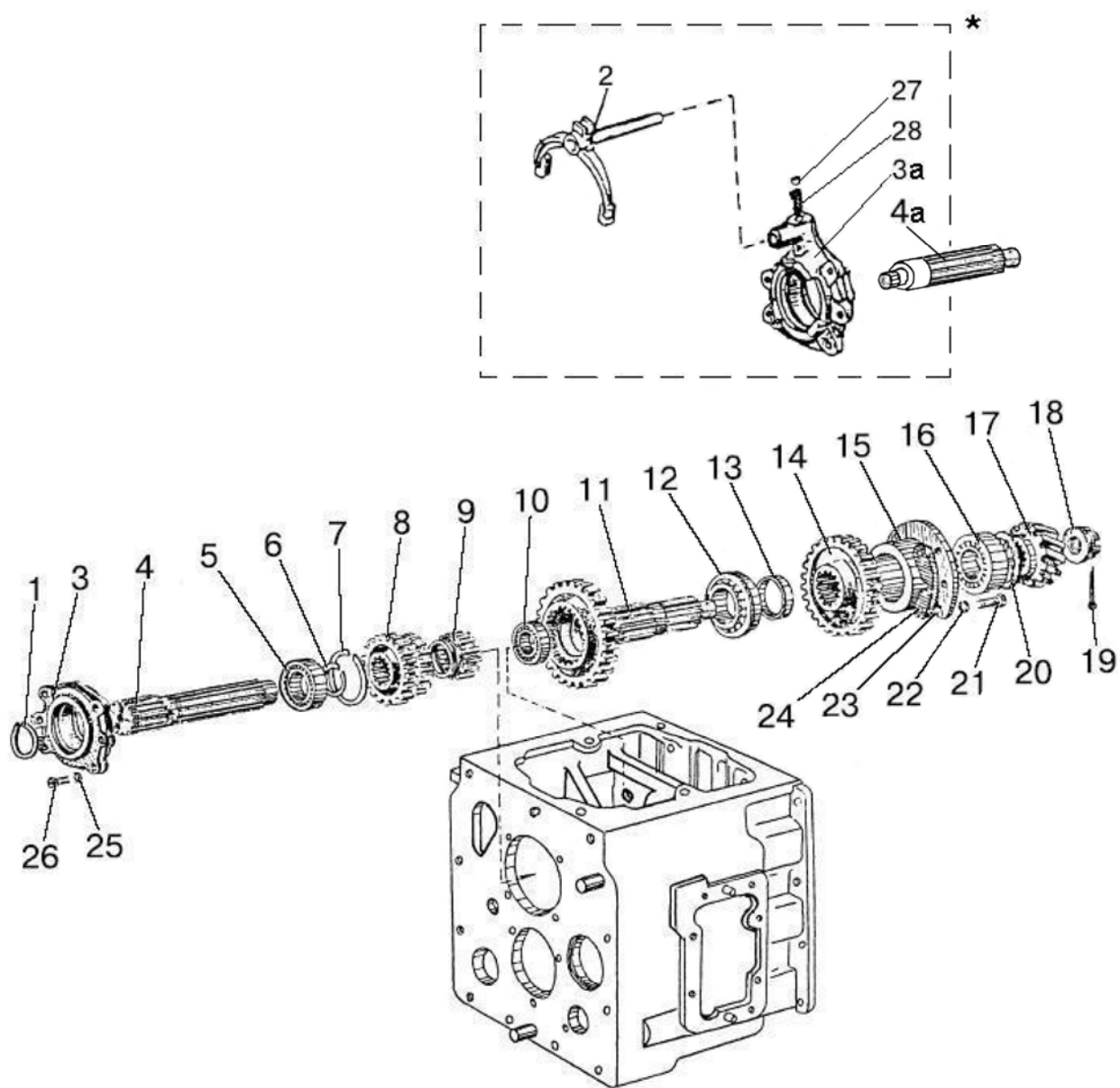


Рис.17.7. Вал первичный и вал вторичный механической КП

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Вал первичный и вал вторичный механической КП**

| № рис. | № поз. | Обозначение                       | 70/72-1700010-Б1/-01/-02/-07<br>82-1700010/-01/-02/-07 | 70/72-1700010-Б1-03/-04/-08<br>82-1700010-03/-04/-08/-09 | Наименование                 |
|--------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| 17.7   |        | 48-1701030-A                      | 1                                                      | -                                                        | Вал первичный (1, 3, 4, 5-9) |
|        |        | 822-1701030                       | -                                                      | 1                                                        | Вал первичный (3а, 4а, 5-9)  |
|        |        | 50-1701040                        | 1                                                      | 1                                                        | Вал вторичный (10-13)        |
|        | 1      | 2С60 ГОСТ 13940-86                | 1                                                      | 1                                                        | Кольцо                       |
|        | 2      | 74-1723020-Б                      | -                                                      | 1                                                        | Вилка                        |
|        | 3      | 50-1701034                        | 1                                                      | -                                                        | Стакан                       |
|        | 3а     | 74-1701034-Б                      | -                                                      | 1                                                        | Стакан                       |
|        | 4      | 48-1701032-A                      | 1                                                      | -                                                        | Вал первичный                |
|        | 4а     | P70-1701032                       | -                                                      | 1                                                        | Вал первичный                |
|        | 5      | 210АУШ1 ГОСТ 8338-75              | 1                                                      | 1                                                        | Подшипник                    |
|        | 6      | 2С50 ГОСТ 13940-86                | 1                                                      | 2                                                        | Кольцо                       |
|        | 7      | 2С90 ГОСТ 13941-86                | 1                                                      | 1                                                        | Кольцо                       |
|        | 8      | 50-1701048-A                      | 1                                                      | 1                                                        | Шестерня                     |
|        | 9      | 50-1701045                        | 1                                                      | 1                                                        | Шестерня                     |
|        | 10     | 208А ГОСТ 8338-75                 | 1                                                      | 1                                                        | Подшипник                    |
|        | 11     | 50-1701252                        | 1                                                      | 1                                                        | Вал вторичный                |
|        | 12     | 6-67512 АШ2 ГОСТ 27365-87         | 1                                                      | 1                                                        | Подшипник                    |
|        | 13     | 50-1701312                        | 1                                                      | 1                                                        | Втулка                       |
|        | 14     | 50-1701314                        | 1                                                      | 1                                                        | Шестерня                     |
|        | 15     | 50-1701255                        | 1                                                      | 1                                                        | Стакан                       |
|        | 16     | 6-7610 АШ2 ГОСТ 27365-87          | 1                                                      | 1                                                        | Подшипник                    |
|        | 17     | 50-1701105-Б                      | 1                                                      | 1                                                        | Шестерня                     |
|        | 18     | 50-1701253                        | 1                                                      | 1                                                        | Гайка                        |
|        | 19     | 5х45.019 ГОСТ 397-79              | 1                                                      | 1                                                        | Шплинт                       |
|        | 20     | 50-1701254-A                      | 1                                                      | 1                                                        | Шайба                        |
|        | 21     | M12-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4                                                      | 4                                                        | Болт                         |
|        | 22     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75           | 4                                                      | 4                                                        | Шайба                        |
|        | 23     | 50-1701258                        | 8*                                                     | 8*                                                       | Прокладка 0,2 мм             |
|        | 24     | 50-1701259                        | 2*                                                     | 2*                                                       | Прокладка 0,5 мм             |
|        | 25     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75           | 4                                                      | 4                                                        | Шайба                        |
|        | 26     | M10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4                                                      | 4                                                        | Болт                         |
|        | 27     | 10,0-60 ГОСТ 3722-81              | -                                                      | 1                                                        | Шарик                        |
|        | 28     | 50-1701184-A                      | -                                                      | 1                                                        | Пружина                      |

\* Наиб. кол-во. Подбор

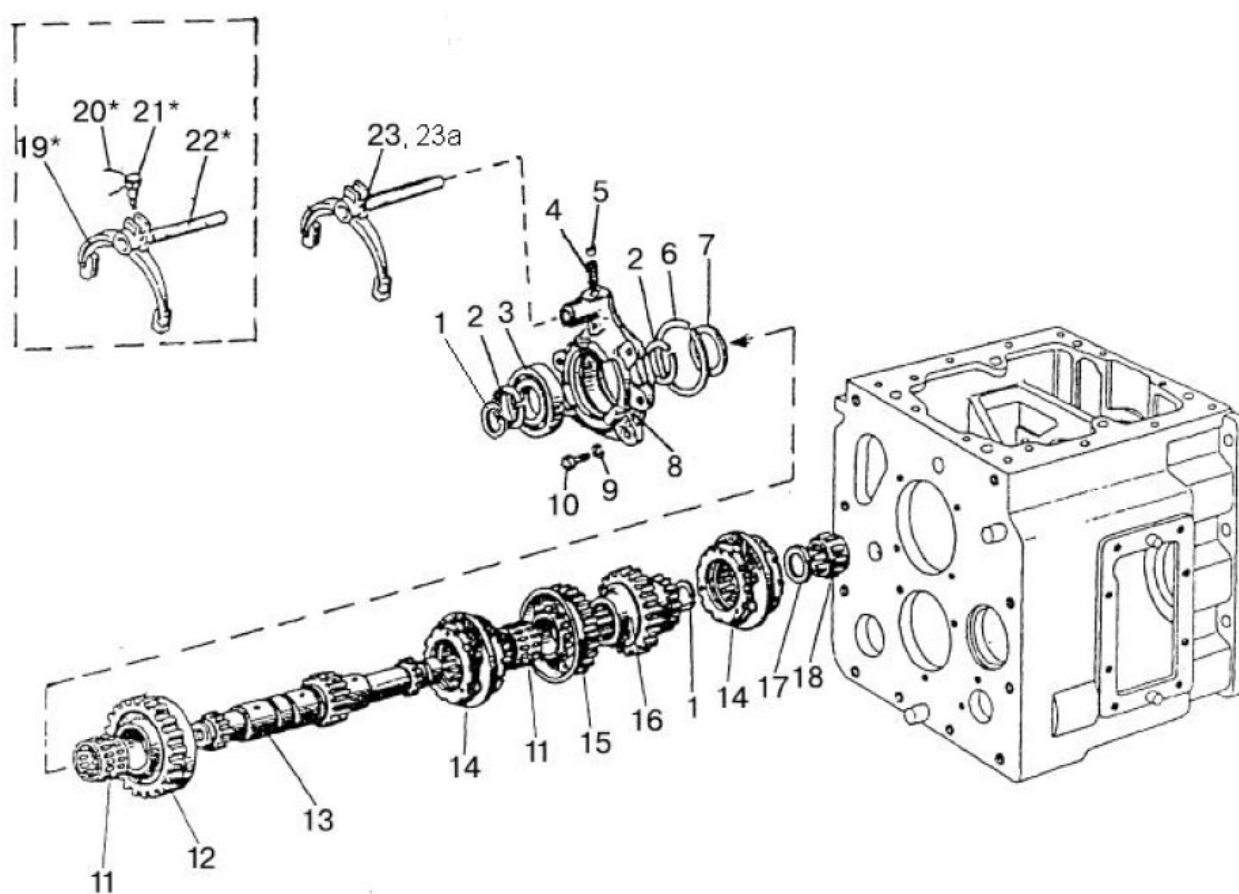


Рис.17.8. Первичный вал синхронизированной КП

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Первичный вал синхронизированной КП**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                       | 74/1021-1700010-01 | 74/1021-1700010-03/-07 | 74/1021-1700010-05 | Наименование                    |
|-----------|-----------|-----------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 17.8      |           | 74-1701030                        | 1                  | 1                      | 1                  | Вал первичный (1-3, 6-8, 11-18) |
|           |           | 74-1723020-Б1                     | -                  | -                      | 1                  | Вилка (19-22)                   |
|           |           | 74-1723020-Б1-01                  |                    |                        |                    |                                 |
|           | 1         | C40 ГОСТ 13940-86                 | 2                  | 2                      | 2                  | Кольцо                          |
|           | 2         | 2C50 ГОСТ 13940-                  | 2                  | 2                      | 2                  | Кольцо                          |
|           | 3         | 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75             | 1                  | 1                      | 1                  | Подшипник                       |
|           | 4         | 50-1702148-А                      | 1                  | 1                      | 1                  | Пружина                         |
|           | 5         | 10,0-60 ГОСТ 3722-81              | 1                  | 1                      | 1                  | Шарик                           |
|           | 6         | 2C90 ГОСТ 13941-86                | 1                  | 1                      | 1                  | Кольцо                          |
|           | 7         | 74-1701026                        | 1                  | 1                      | 1                  | Шайба                           |
|           | 8         | 74-1701034-Б                      | 1                  | 1                      | 1                  | Стакан                          |
|           | 9         | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75           | 4                  | 4                      | 4                  | Шайба                           |
|           | 10        | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 4                  | 4                      | 4                  | Болт                            |
|           | 11        | ЗКК50x57x36 ТУ РБ 00234873.003-99 | 2                  | 2                      | 2                  | Подшипник                       |
|           | 12        | 74-1701110                        | 1                  | 1                      | 1                  | Шестерня                        |
|           | 13        | 74-1701032                        | 1                  | 1                      | 1                  | Вал                             |
|           | 14        | 74-1701060-А                      | 2                  | 2                      | 2                  | Синхронизатор                   |
|           | 15        | 74-1701100                        | 1                  | 1                      | 1                  | Шестерня                        |
|           | 16        | 74-1701045                        | 1                  | 1                      | 1                  | Шестерня                        |
|           | 17        | 74-1701029                        | 1                  | 1                      | 1                  | Кольцо                          |
|           | 18        | 822707Д                           | 1                  | 1                      | 1                  | Подшипник                       |
|           | 19        | 74-1723043-Б                      | -                  | -                      | 1                  | Вилка                           |
|           | 20        | 1,6-О-С ГОСТ 3282-74              | -                  | -                      | 1                  | Проволока (L=200 мм)            |
|           | 21        | 220-1702061                       | -                  | -                      | 1                  | Болт                            |
|           | 22        | 74-1723044-Б1                     | -                  | -                      | 1                  | Валик                           |
|           | 23        | 74-1723020-Б                      | 1                  | -                      | -                  | Вилка                           |
|           | 23a       | 74-1723020-Б-01                   | -                  | 1                      | -                  | Вилка                           |

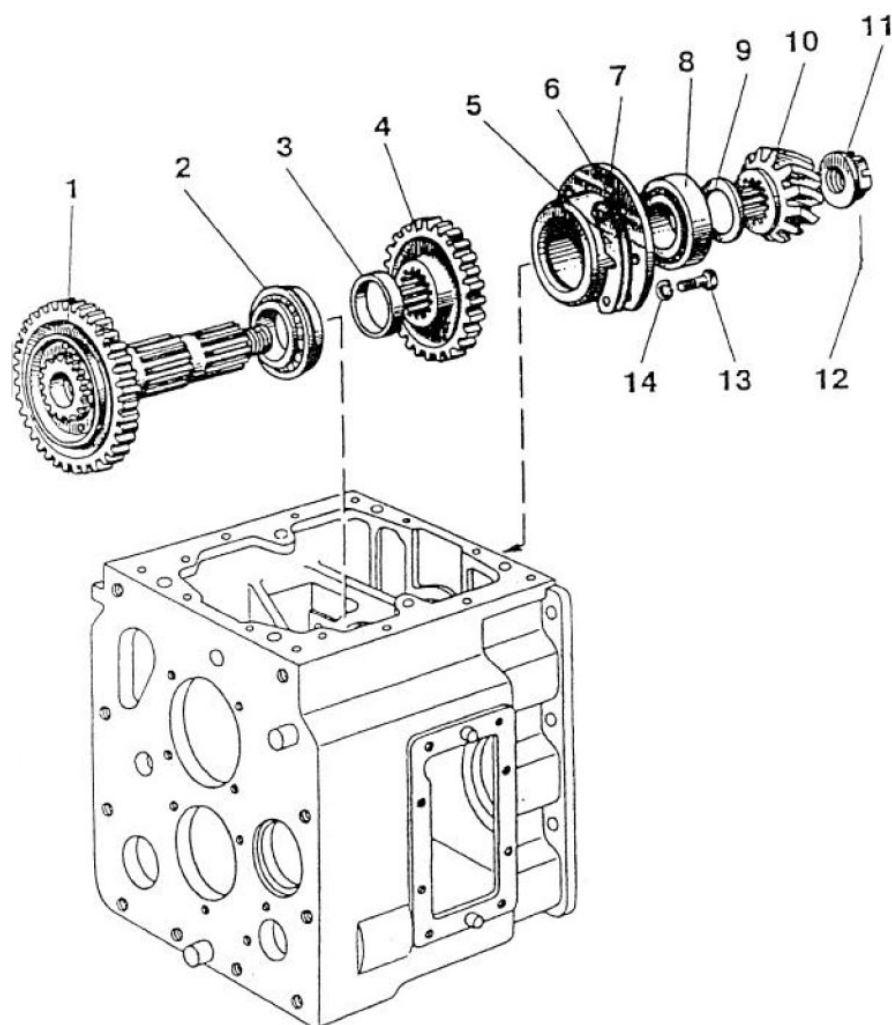


Рис.17.9. Вторичный вал синхронизированной КП



**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Вторичный вал синхронизированной КП**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                       | 74/1021-1700010-01/-03/-<br>05/-07 | Наименование     |
|-----------|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 17.9      | 1         | 74-1701260                        | 1                                  | Вал вторичный    |
|           | 2         | 6-67512 АШ2 ГОСТ 27365-87         | 1                                  | Подшипник        |
|           | 3         | 50-1701312                        | 1                                  | Втулка           |
|           | 4         | 50-1701314                        | 1                                  | Шестерня         |
|           | 5         | 50-1701258                        | 10*                                | Прокладка 0,2 мм |
|           | 6         | 50-1701259                        | 6*                                 | Прокладка 0,5 мм |
|           | 7         | 50-1701255                        | 1                                  | Стакан           |
|           | 8         | 6-7610 АШ2 ГОСТ 27365-87          | 1                                  | Подшипник        |
|           | 9         | 50-1701254-А                      | 1                                  | Шайба            |
|           | 10        | 50-1701105-Б**                    | 1                                  | Шестерня         |
|           | 11        | 50-1701253                        | 1                                  | Гайка            |
|           | 12        | 5x45.019 ГОСТ 397-79              | 1                                  | Шплинт           |
|           | 13        | M12-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4                                  | Болт             |
|           | 14        | 12ОТ ОСТ 37.001.115-75            | 4                                  | Шайба            |

\* Наиб. кол-во. Подбор

\*\* В запасные части шестерня 50-1701105-Б поставляется только в комплекте с шестерней 50-2403021-Б

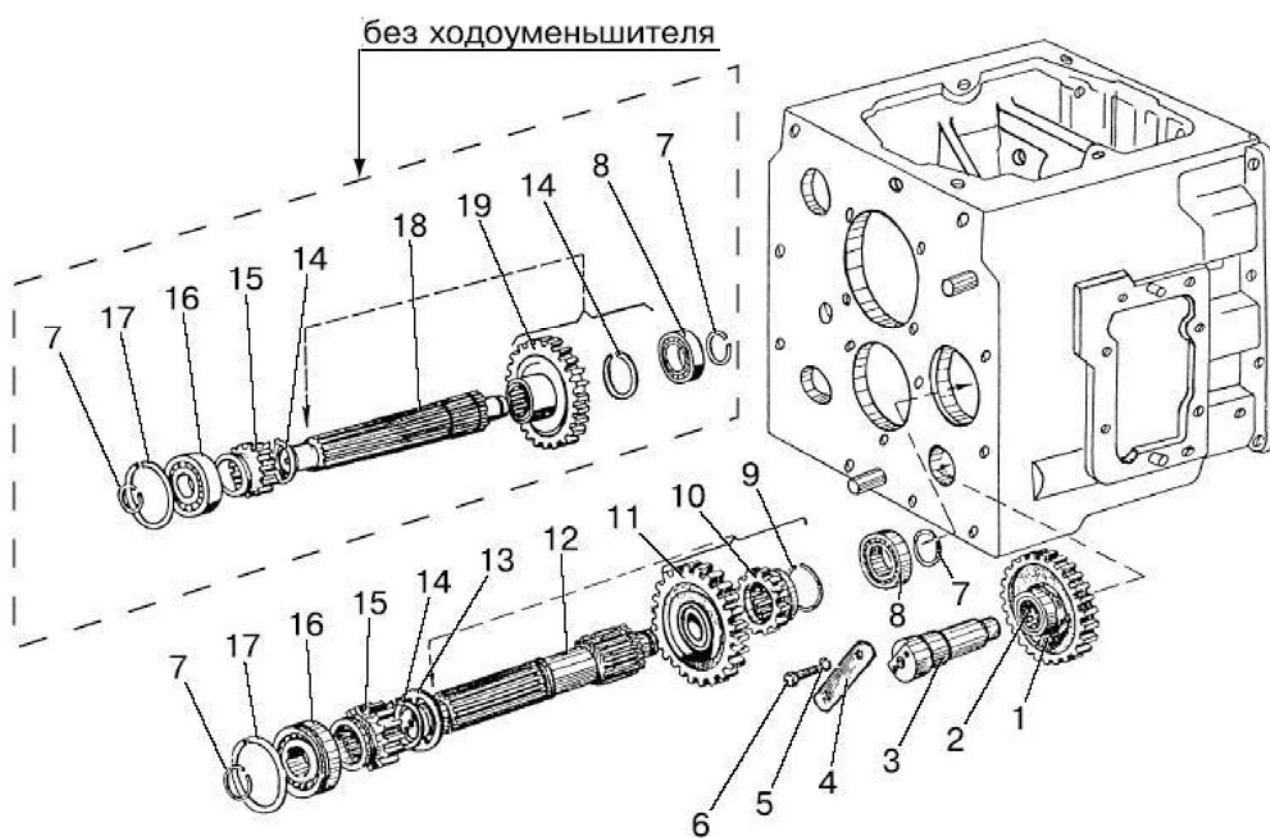


Рис.17.10. Вал 1-ой передачи и передачи заднего хода

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Вал 1-ой передачи и передачи заднего хода**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                        | 70/72-1700010-Б1-03/-04<br>82-1700010-03/-04 | 82-1700010-07<br>70/72-1700010-Б1-07 | 70/72-1700010-Б1-01/-02/-08<br>82-1700010-01/-02/-08<br>74/1021-1700010-01/-03/-05/-07 | Наименование                         |
|-----------|-----------|------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 17.10     |           | 70-1701080                         | -                                            | 1                                    | 1                                                                                      | Шестерня (1, 2)                      |
|           |           | 50-1701380-A                       | -                                            | 1                                    | -                                                                                      | Вал 1-ой передачи и з/х (7-9, 14-19) |
|           |           | 70-1701380                         | 1                                            | -                                    | 1                                                                                      | Вал 1-ой передачи и з/х (7-17)       |
|           | 1         | 70-1701082                         | -                                            | 1                                    | 1                                                                                      | Шестерня                             |
|           | 2         | ЗКК30х35х46Е ТУ РБ 00234873.003-99 | -                                            | 1                                    | 1                                                                                      | Подшипник                            |
|           | 3         | 50-1701434-A                       | -                                            | 1                                    | 1                                                                                      | Ось                                  |
|           | 4         | 50-1702082-A                       | 1                                            | 1                                    | 1                                                                                      | Планка                               |
|           | 5         | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75            | 2                                            | 2                                    | 2                                                                                      | Шайба                                |
|           | 6         | M10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 2                                            | 2                                    | 2                                                                                      | Планка                               |
|           | 7         | ХЧМ-1701163                        | 2                                            | 2                                    | 2                                                                                      | Кольцо                               |
|           | 8         | 208А ГОСТ 8338-75                  | 1                                            | 1                                    | 1                                                                                      | Подшипник                            |
|           | 9         | 2С65 ГОСТ 13940-86                 | 1                                            | 1                                    | 1                                                                                      | Кольцо                               |
|           | 10        | 70-1701072                         | 1                                            | -                                    | 1                                                                                      | Шестерня                             |
|           | 11        | 70-1701224                         | 1                                            | -                                    | 1                                                                                      | Шестерня                             |
|           | 12        | 70-1701382                         | 1                                            | -                                    | 1                                                                                      | Вал 1-ой передачи и з/х              |
|           | 13        | 70-1701226                         | 1                                            | -                                    | 1                                                                                      | Шайба                                |
|           | 14        | 2С50 ГОСТ 13940-86                 | 1                                            | 2                                    | 1                                                                                      | Кольцо                               |
|           | 15        | 50-1701212-A                       | 1                                            | 1                                    | 1                                                                                      | Шестерня                             |
|           | 16        | 50308А ГОСТ 8338-75/ГОСТ 2893-82   | 1                                            | 1                                    | 1                                                                                      | Подшипник                            |
|           | 17        | 90 ГОСТ 2893-82                    | 1                                            | 1                                    | 1                                                                                      | Кольцо                               |
|           | 18        | 50-1701382-A                       | -                                            | 1                                    | -                                                                                      | Вал 1-ой передачи и з/х              |
|           | 19        | Ф50-1701224                        | -                                            | 1                                    | -                                                                                      | Шестерня                             |

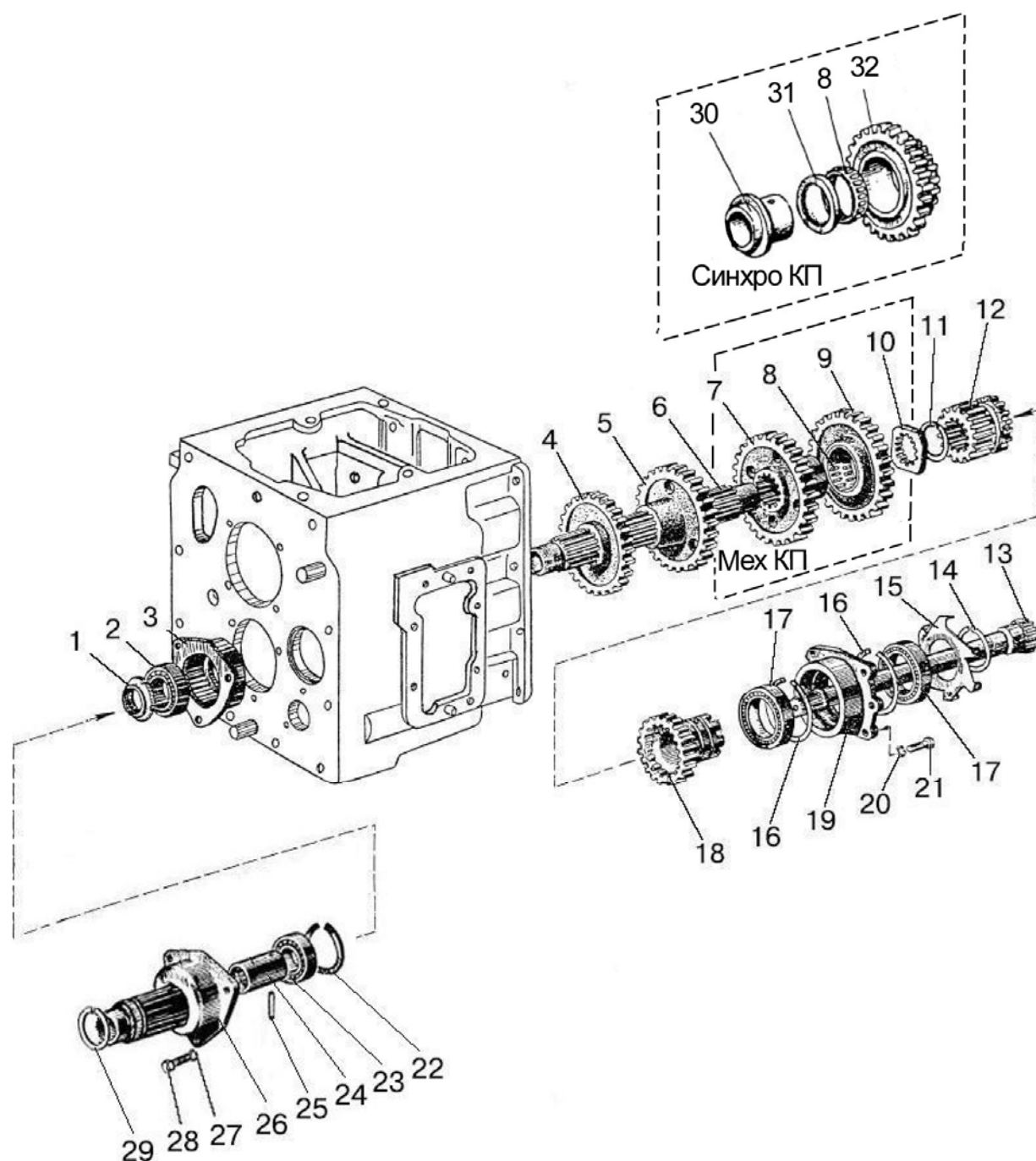


Рис.17.11. Вал промежуточный. Вал внутренний.

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Вал промежуточный. Вал внутренний**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                        | 70/72-1700010-Б1/-01/-02/-07/-08<br>82-1700010-03/-04 | 70/72-1700010-Б1-03/-04<br>82-1700010-03/-04 | 74/1021-1700010-01/-03/-05/-07 | Наименование        |
|-----------|-----------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 17.11     |           | Ф50-1701065*                       | 1                                                     | 1                                            | -                              | Шестерня (7-10)     |
|           |           | 74-1701070*                        | -                                                     | -                                            | 1                              | Шестерня (8, 30-32) |
|           |           | 50-1701190-А                       | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Шестерня (14-19)    |
|           | 1         | 50-1701181                         | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Гайка               |
|           | 2         | 60210АУШ1 ГОСТ 7242-81             | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Подшипник           |
|           | 3         | 50-1701184                         | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Гнездо подшипника   |
|           | 4         | 50-1701218                         | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Шестерня            |
|           | 5         | 50-1701216                         | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Шестерня            |
|           | 6         | 70-1701182-Б                       | 1                                                     | -                                            | -                              | Вал промежуточный   |
|           |           | 70-1701182-Б-01                    | -                                                     | 1                                            | 1                              | Вал промежуточный   |
|           | 7         | 50-1701214                         | 1                                                     | 1                                            | -                              | Шестерня            |
|           | 8         | 3КК72х82х45Е ТУ РБ 00234873.003-99 | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Подшипник           |
|           | 9         | Ф50-1701056-Б                      | 1                                                     | 1                                            | -                              | Шестерня            |
|           | 10        | 50-1701183                         | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Шайба               |
|           | 11        | 50-1701187                         | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Упор                |
|           | 12        | 70-1701196                         | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Шестерня            |
|           | 13        | 50-1701185                         | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Вал внутренний      |
|           | 14        | 2С75 ГОСТ 13940-86                 | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Кольцо              |
|           | 15        | 50-1701401                         | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Крыльчатка          |
|           | 16        | 2С115 ГОСТ 13941-86                | 1                                                     | 1                                            | 2                              | Кольцо              |
|           | 17        | 6-12115ЕМУШ1 ГОСТ 8328-75          | 1                                                     | 1                                            | 2                              | Подшипник           |
|           | 18        | 50-1701198-А                       | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Шестерня            |
|           | 19        | 50-1701195                         | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Стакан              |
|           | 20        | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75            | 1                                                     | 1                                            | 4                              | Шайба               |
|           | 21        | М12-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 4                                                     | 4                                            | 4                              | Болт                |
|           | 22        | 2С80 ГОСТ 13941-86                 | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Кольцо              |
|           | 23        | 307А ГОСТ 8338-75                  | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Подшипник           |
|           | 24        | 50-1701188                         | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Втулка              |
|           | 25        | А.8х45.65Г ГОСТ 14229-93           | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Штифт пружинный     |
|           | 26        | 70-1701186                         | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Гнездо переднее     |
|           | 27        | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75            | 1                                                     | 1                                            | 3                              | Шайба               |
|           | 28        | М10-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 3                                                     | 3                                            | 3                              | Болт                |
|           | 29        | 2С60 ГОСТ 13940-86                 | 1                                                     | 1                                            | 1                              | Кольцо              |
|           | 30        | 74-1701055-Б                       | -                                                     | -                                            | 1                              | Втулка              |
|           | 31        | 74-1701057-Б                       | -                                                     | -                                            | 1                              | Втулка              |
|           | 32        | 74-1701056-Б                       | -                                                     | -                                            | 1                              | Шестерня            |

\* Для заказа в запасные части

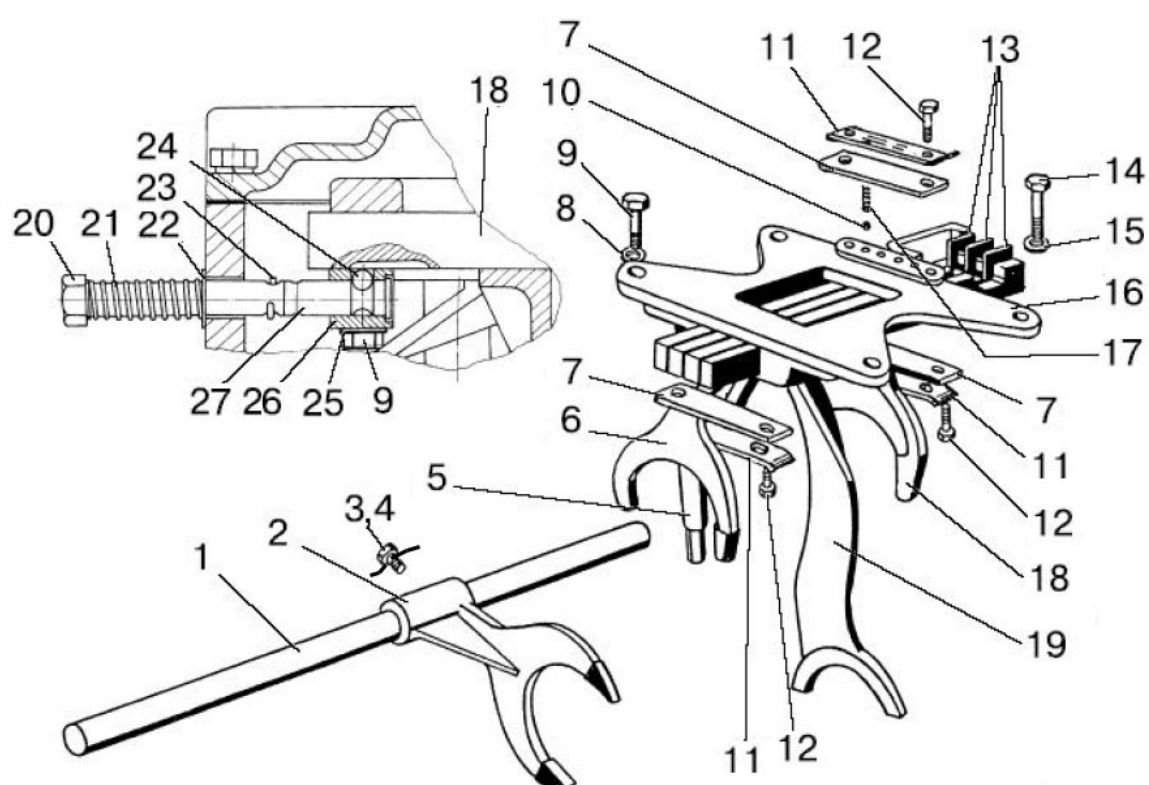


Рис.17.12. Механизм управления механической КП. Корпус вилок.

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1702. Механизм управления механической КП. Корпус вилок.**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                          | 70/72-1700010-Б1/-01/-03/-<br>04/-07/-08 | 70/72-1700010-Б1-02<br>с ограничением максимальной<br>скорости (по заказу) | 82-1700010/-01/-03/-04/-07/-<br>08/-09 | 82-1700010-02<br>с ограничением максимальной<br>скорости (по заказу) | Наименование                          |
|-----------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 17.12     |           | 50-1702080-A                         | 1                                        | -                                                                          | -                                      | -                                                                    | Корпус вилок<br>(5-13, 16-19)         |
|           |           | 50-1702080-A-01                      | -                                        | 1                                                                          | -                                      | -                                                                    | Корпус вилок<br>(5-13, 16-27)         |
|           |           | 822-1702080                          | -                                        | -                                                                          | 1                                      | -                                                                    | Корпус вилок<br>(5-13, 16-19)         |
|           |           | 822-1702080-01                       | -                                        | -                                                                          | -                                      | 1                                                                    | Корпус вилок<br>(5-13, 16-27)         |
|           | 1         | 50-1702063                           | 1                                        | 1                                                                          | 1                                      | 1                                                                    | Валик                                 |
|           | 2         | 50-1702028                           | 1                                        | 1                                                                          | 1                                      | 1                                                                    | Вилка                                 |
|           | 3         | 36-1702110                           | 1                                        | 1                                                                          | 1                                      | 1                                                                    | Винт                                  |
|           | 4         | 1,6-О-С ГОСТ 3282-74                 | 1                                        | 1                                                                          | 1                                      | 1                                                                    | Проволока (L=200 мм)                  |
|           | 5         | 50-1702095-A1                        | 1                                        | 1                                                                          | -                                      | -                                                                    | Поводок                               |
|           |           | 922-1702095                          | -                                        | -                                                                          | 1                                      | 1                                                                    | Поводок                               |
|           | 6         | 50-1702116                           | 1                                        | 1                                                                          | 1                                      | 1                                                                    | Вилка 4 и 5 передач                   |
|           | 7         | 50-1702081                           | 3                                        | 2                                                                          | 3                                      | 2                                                                    | Планка вилок                          |
|           | 8         | 100Т ОСТ 37.001.115-75               | 2                                        | 2                                                                          | 2                                      | 2                                                                    | Шайба                                 |
|           | 9         | M10-6g x35.88.35.019<br>ГОСТ 7796-70 | 2                                        | 2                                                                          | 2                                      | 2                                                                    | Болт                                  |
|           | 10        | 10,0-60 ГОСТ 3722-81                 | 4                                        | 4                                                                          | 4                                      | 4                                                                    | Шарик                                 |
|           | 11        | 50-1702107-A                         | 3                                        | 2                                                                          | 3                                      | 2                                                                    | Пластина стопорная                    |
|           | 12        | M10-6g x25.88.35.019<br>ГОСТ 7796-70 | 6                                        | 6                                                                          | 6                                      | 6                                                                    | Болт                                  |
|           | 13        | 50-1702083                           | 3                                        | 3                                                                          | 3                                      | 3                                                                    | Планка замковая                       |
|           | 14        | 50-1702092                           | 2                                        | 2                                                                          | 2                                      | 2                                                                    | Болт                                  |
|           | 15        | 120Т ОСТ 37.001.115-75               | 2                                        | 2                                                                          | 2                                      | 2                                                                    | Шайба                                 |
|           | 16        | 50-1702085                           | 1                                        | 1                                                                          | 1                                      | 1                                                                    | Корпус вилок                          |
|           | 17        | 50-1702148-A                         | 4                                        | 4                                                                          | 4                                      | 4                                                                    | Пружина                               |
|           | 18        | 50-1702096                           | 1                                        | 1                                                                          | 1                                      | 1                                                                    | Вилка 3 и 6 передач                   |
|           | 19        | 74-1702086                           | 1                                        | 1                                                                          | 1                                      | 1                                                                    | Вилка 1-ой передачи и<br>передачи з/х |
|           | 20        | 70-1702073                           | -                                        | 1                                                                          | -                                      | 1                                                                    | Шток                                  |
|           | 21        | 70-1702077                           | -                                        | 1                                                                          | -                                      | 1                                                                    | Пружина                               |
|           | 22        | 70-4605163                           | -                                        | 1                                                                          | -                                      | 1                                                                    | Шайба                                 |
|           | 23        | 2x20 ГОСТ 397-79                     | -                                        | 1                                                                          | -                                      | 1                                                                    | Шплинт                                |
|           | 24        | 7,938-100 ГОСТ 3722-81               | -                                        | 1                                                                          | -                                      | 1                                                                    | Шарик                                 |
|           | 25        | 50-1702107                           | -                                        | 2                                                                          | -                                      | 2                                                                    | Шайба стопорная                       |
|           | 26        | 70-1702072                           | -                                        | 1                                                                          | -                                      | 1                                                                    | Кронштейн                             |
|           | 27        | 70-1702071                           | -                                        | 1                                                                          | -                                      | 1                                                                    | Шток                                  |

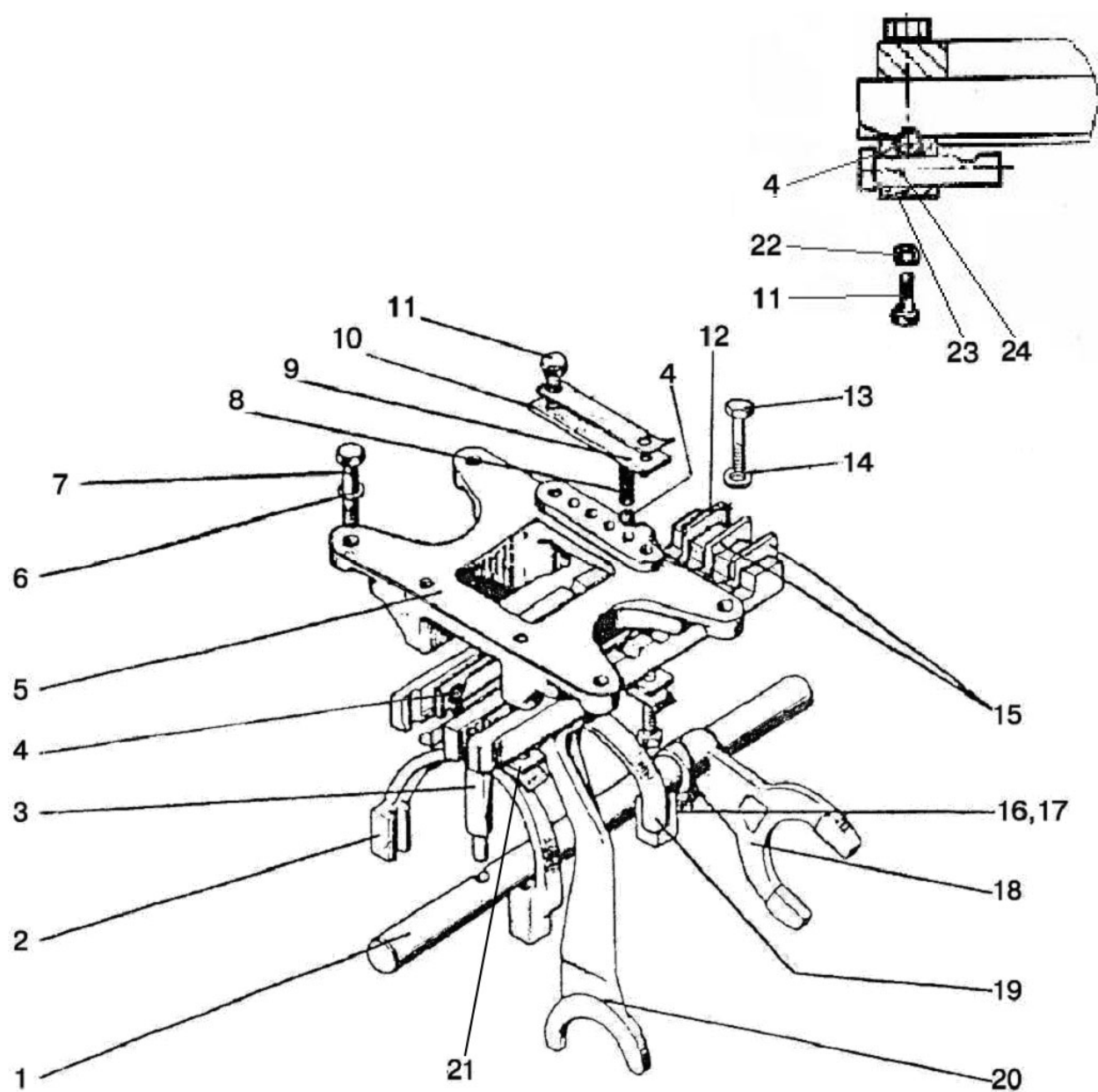


Рис.17.13. Механизм управления синхронизированной КП. Корпус вилок.



### Группа 17. Коробка передач

#### Подгруппа 1702. Механизм управления синхронизированной КП. Корпус вилок.

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                          | 1021-1700010-01/-05 | 1021-1700010-03 | 1021-1700010-07 | 74-1700010-01/-05 | 74-1700010-03 | 74-1700010-07 | Наименование                                   |
|-----------|-----------|--------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------|
| 17.13     |           | 922-1702080                          | 1                   | -               | -               | -                 | -             | -             | Корпус вилок<br>(2-5, 8-13, 15, 19-21)         |
|           |           | 922-1702080-01                       |                     | 1               |                 |                   |               |               | Корпус вилок<br>(2-5, 8-13, 15, 19-20,22-24)   |
|           |           | 922-1702080-02                       | -                   | -               | 1               | -                 | -             | -             | Корпус вилок<br>(2-5, 8-13, 15, 19-20,22-24)   |
|           |           | 74-1702080                           | -                   | -               | -               | 1                 | -             | -             | Корпус вилок<br>(2-5, 8-12, 15, 19, 20)        |
|           |           | 74-1702080-01                        | -                   | -               | -               | -                 | 1             | -             | Корпус вилок<br>(2-5, 8-12, 15, 19, 20, 22-24) |
|           |           | 74-1702080-02                        | -                   | -               | -               | -                 | -             | 1             | Корпус вилок<br>(2-5, 8-12, 15, 19, 20, 22-24) |
|           | 1         | 50-1702063                           | 1                   | 1               | 1               | 1                 | 1             | 1             | Валик                                          |
|           | 2         | 74-1702096                           | 1                   | 1               | 1               | 1                 | 1             | 1             | Вилка 4-ой (прямой)<br>передачи                |
|           | 3         | 922-1702095                          | 1                   | 1               | 1               | -                 | -             | -             | Поводок                                        |
|           |           | 74-1702095                           | -                   | -               | -               | 1                 | 1             | 1             | Поводок                                        |
|           | 4         | 10,0-60 ГОСТ 3722-81                 | 5                   | 6               | 6               | 5                 | 6             | 6             | Шарик                                          |
|           | 5         | 50-1702085                           | 1                   | 1               | 1               | 1                 | 1             | 1             | Корпус вилок                                   |
|           | 6         | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 2                   | 2               | 2               | 2                 | 2             | 2             | Шайба                                          |
|           | 7         | M10-6g x30.88.35.019<br>ГОСТ 7796-70 | 2                   | 2               | 2               | 2                 | 2             | 2             | Болт                                           |
|           | 8         | 50-1702148-A                         | 4                   | 4               | 4               | 4                 | 4             | 4             | Пружина                                        |
|           | 9         | 50-1702081                           | 2                   | 2               | 2               | 3                 | 2             | 2             | Планка вилок                                   |
|           | 10        | 50-1702107-A                         | 3                   | 2               | 2               | 3                 | 2             | 2             | Пластина стопорная                             |
|           | 11        | M10-6g x25.88.35.019<br>ГОСТ 7796-70 | 6                   | 6               | 6               | 6                 | 6             | 6             | Болт                                           |
|           | 12        | 74-1702040                           | 1                   | 1               | 1               | 1                 | 1             | 1             | Планка                                         |
|           | 13        | 50-1702092                           | 2                   | 2               | 2               | 2                 | 2             | 2             | Болт                                           |
|           | 14        | 12ОТ ОСТ 37.001.115-75               | 2                   | 2               | 2               | 2                 | 2             | 2             | Шайба                                          |
|           | 15        | 50-1702083                           | 2                   | 2               | 2               | 2                 | 2             | 2             | Планка замковая                                |
|           | 16        | 36-1702110                           | 1                   | 1               | 1               | 1                 | 1             | 1             | Винт                                           |
|           | 17        | 1,6-О-С ГОСТ 3282-74                 | 1                   | 1               | 1               | 1                 | 1             | 1             | Проволока (L=200 мм)                           |
|           | 18        | 50-1702028                           | 1                   | 1               | 1               | 1                 | 1             | 1             | Вилка                                          |
|           | 19        | 74-1702116                           | 1                   | 1               | 1               | 1                 | 1             | 1             | Вилка 2-ой и 3-ей передач                      |
|           | 20        | 74-1702086                           | 1                   | 1               | 1               | 1                 | 1             | 1             | Вилка 1-ой передачи и<br>передачи з/х          |
|           | 21        | 74-1702081                           | 1                   | -               | -               | -                 | -             | -             | Планка                                         |
|           | 22        | 50-1702107                           | -                   | 2               | 2               | -                 | 2             | 2             | Шайба стопорная                                |
|           | 23        | 74-1702201                           | -                   | 1               | 1               | -                 | 1             | 1             | Корпус                                         |
|           | 24        | 74-1702202                           | -                   | 1               | -               | -                 | 1             | -             | Поводок                                        |
|           |           | 74-1702202-01                        | -                   | -               | 1               | -                 | -             | 1             | Поводок                                        |

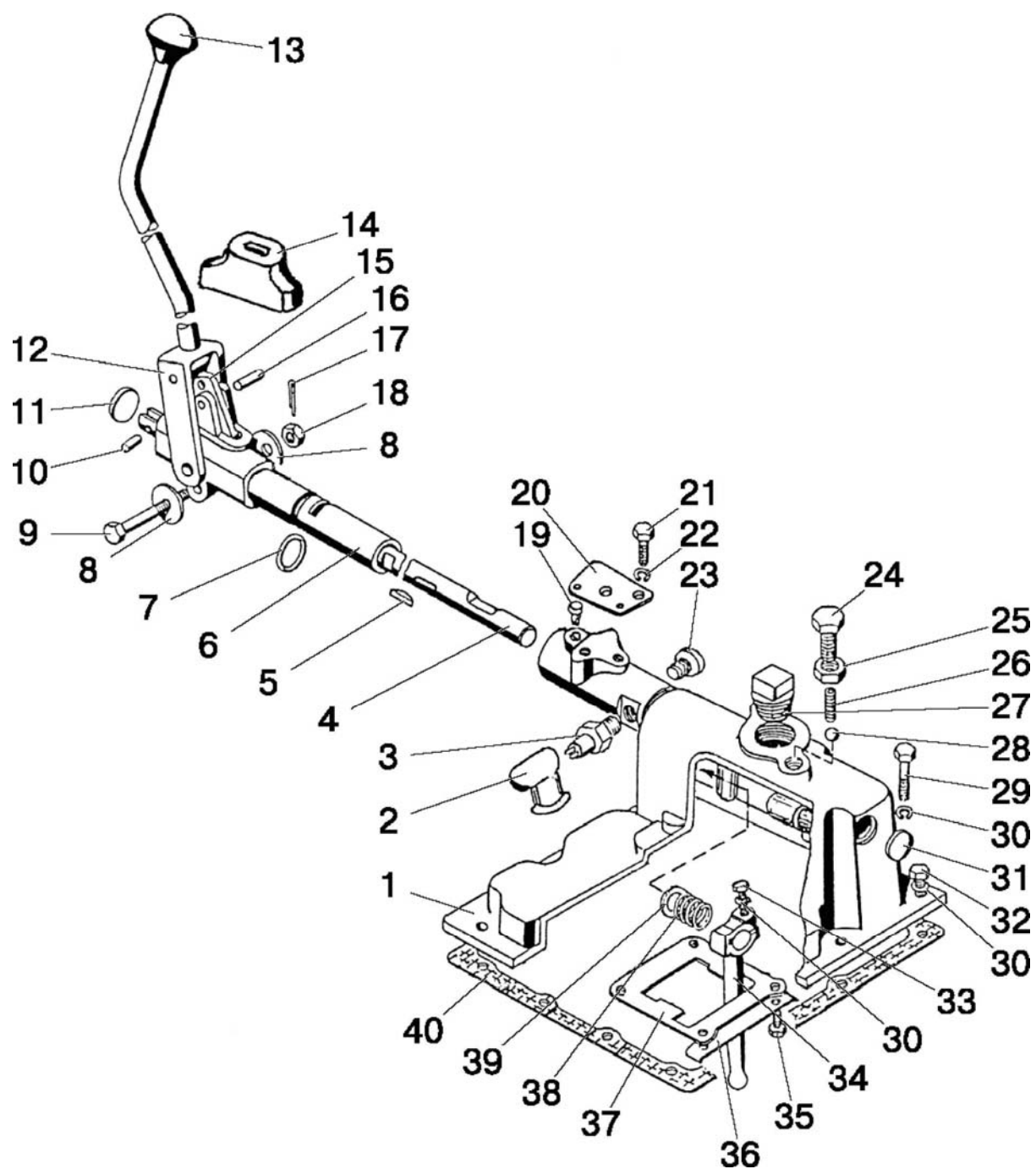


Рис.17.14. Механизм правого однорычажного управления КП.

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1703. Механизм правого однорычажного управления КП.**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                          | 70-1700010-Б1 | 72-1700010-Б1 | 74-1700010-01/-03/-05/-07 | Наименование       |
|-----------|-----------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------------|
| 17.14     |           | 70-1703010-A1                        | 1             | -             | -                         | Крышка КП (1-39)   |
|           |           | 70-1703010-A1-01                     | -             | 1             | -                         | Крышка КП (1-39)   |
|           |           | 70-1703010-A1-02                     | -             | -             | -                         | Крышка КП (1-39)   |
|           |           | 70-1703010-A1-03                     | -             | -             | 1                         | Крышка КП (1-39)   |
|           | 1         | 70-1703025-Б                         | 1             | 1             | 1                         | Крышка             |
|           | 2         | 50Л-3724050                          | 1             | 1             | 1                         | Чехол              |
|           | 3         | БК 12-51 ТУ РБ 37334210.015-97       | 1             | 1             | 1                         | Выключатель        |
|           | 4         | 70-1703201-Б-01                      | 1             | 1             | 1                         | Вал                |
|           | 5         | СШ-611                               | 1             | 1             | 1                         | Шпонка             |
|           | 6         | 70-1703210-Б                         | 1             | 1             | 1                         | Опора              |
|           | 7         | 030-034-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1             | 1             | 1                         | Кольцо             |
|           | 8         | С12.01.019 ГОСТ 6958-78              | 2             | 2             | 2                         | Шайба              |
|           | 9         | 50-2403034-01                        | 1             | 1             | 1                         | Болт               |
|           | 10        | ШЦК 8x20                             | 1             | 1             | 1                         | Штифт              |
|           | 11        | 35-10кл.Ц9.Хр ГОСТ 3111-81           | 1             | 1             | 1                         | Заглушка           |
|           | 12        | 70-1703220-A                         | 1             | 1             | 1                         | Рычаг              |
|           | 13        | 70-1702125                           | 1             | 1             | 1                         | Рукоятка           |
|           | 14        | 70-1703203-A                         | 1             | 1             | 1                         | Чехол              |
|           | 15        | 70-1703202-A                         | 1             | 1             | 1                         | Поводок            |
|           | 16        | ШЦК 8x25                             | 1             | 1             | 1                         | Штифт              |
|           | 17        | 3,2x25.019 ГОСТ 397-79               | 1             | 1             | 1                         | Шплинт             |
|           | 18        | М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73           | 1             | 1             | 1                         | Гайка              |
|           | 19        | 70-1703205                           | 1             | 1             | 1                         | Стопор             |
|           | 20        | 80-3503048                           | 1             | -             | -                         | Кронштейн          |
|           |           | 952-1802030                          | -             | 1             | 1                         | Кронштейн          |
|           | 21        | М12-6g x20.88.35.019 ГОСТ 7796-70    | 2             | 2             | 2                         | Болт               |
|           | 22        | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 2             | 2             | 2                         | Шайба              |
|           | 23        | 70-1702053                           | 1             | 1             | 1                         | Пробка             |
|           | 24        | 70-1703204                           | 1             | 1             | 1                         | Болт               |
|           | 25        | М16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70           | 1             | 1             | 1                         | Гайка              |
|           | 26        | 50-1702148-A                         | 1             | 1             | 1                         | Пружина            |
|           | 27        | ПК КГ 11/4"                          | 1             | 1             | 1                         | Пробка             |
|           | 28        | 13,8-60                              | 1             | 1             | 1                         | Шарик              |
|           | 29        | М10-6g x60.88.35.019 ГОСТ 7795-70    | 2             | 2             | 2                         | Болт               |
|           | 30        | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 13            | 13            | 13                        | Шайба              |
|           | 31        | 28-10кл.Ц9.хр ГОСТ 3111-81           | 1             | 1             | 1                         | Заглушка           |
|           | 32        | М10-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70    | 10            | 10            | 10                        | Болт               |
|           | 33        | М10-6g x30.88.35.019 ГОСТ 7796-70    | 1             | 1             | 1                         | Болт               |
|           | 34        | 70-1703011                           | 1             | 1             | 1                         | Рычаг              |
|           | 35        | М10-6g x18.88.35.019 ГОСТ 7796-70    | 4             | 4             | 4                         | Болт               |
|           | 36        | 50-1702107-A                         | 2             | 2             | 2                         | Пластина стопорная |
|           | 37        | 70-1703084                           | 1             | 1             | -                         | Пластина           |
|           |           | 74-1702084                           | -             | -             | 1                         | Пластина           |
|           | 38        | 70-1703057                           | 1             | 1             | 1                         | Пружина            |
|           | 39        | 70-1703058                           | 1             | 1             | 1                         | Шайба              |
|           | 40        | 50-1702026                           | 1             | 1             | 1                         | Прокладка          |

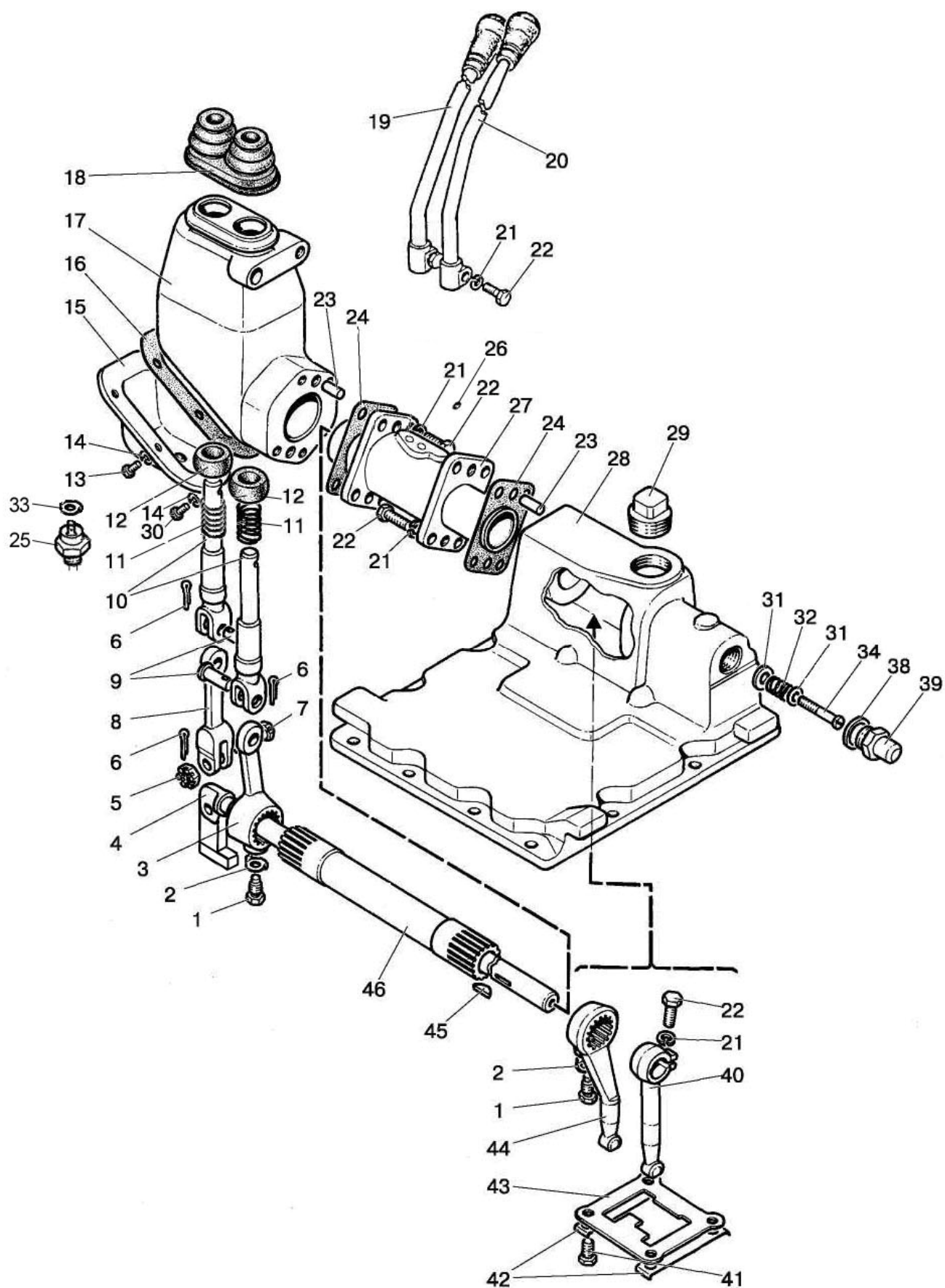


Рис.17.15. Механизм 2-х рычажного управления КП

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1703. Механизм 2-х рычажного управления КП.**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                       | 1021-1700010-01/-<br>03/-05/-07 | 82-1700010-01/-02/-<br>03/-04/-07/-08/-09 | Наименование                         |
|-----------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| 17.15     |           | 920-1702010                       | 1                               | -                                         | Управление КП (1-18, 21-34, 38-46)   |
|           |           | 920-1702010-03                    | -                               | 1                                         | Управление КП (1-18, 21-34, 38-46)   |
|           |           | 920-1702090                       | 1                               | 1                                         | Корпус (1-18, 21-24, 27, 30, 45, 46) |
|           | 1         | 922-1702021                       | 2                               | 2                                         | Болт                                 |
|           | 2         | 50-1702107                        | 2                               | 2                                         | Пластина                             |
|           | 3         | 922-1702017                       | 1                               | 1                                         | Рычаг                                |
|           | 4         | 920-1702020                       | 1                               | 1                                         | Вал                                  |
|           | 5         | M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73        | 1                               | 1                                         | Гайка                                |
|           | 6         | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79            | 3                               | 3                                         | Шплинт                               |
|           | 7         | 80-1702108                        | 1                               | 1                                         | Болт                                 |
|           | 8         | 922-1702018                       | 1                               | 1                                         | Вилка                                |
|           | 9         | 12x32 ОСТ 37.001.163-75           | 2                               | 2                                         | Палец                                |
|           | 10        | 80С-1702074                       | 2                               | 2                                         | Вилка                                |
|           | 11        | 77.37.117                         | 2                               | 2                                         | Пружина                              |
|           | 12        | 142-1702032                       | 2                               | 2                                         | Сфера                                |
|           | 13        | B.M6-6g x20.58.019 ГОСТ 17473-80  | 4                               | 4                                         | Винт                                 |
|           | 14        | 6Т ОСТ 37.001.115-75              | 5                               | 5                                         | Шайба                                |
|           | 15        | 920-1702023                       | 1                               | 1                                         | Крышка                               |
|           | 16        | 922-1702024                       | 1                               | 1                                         | Прокладка                            |
|           | 17        | 922-1702011-01                    | 1                               | 1                                         | Корпус                               |
|           | 18        | 922-1702019                       | 1                               | 1                                         | Чехол                                |
|           | 19        | 920-1702060/-01                   | 1                               | 1                                         | Рычаг                                |
|           | 20        | 920-1702050                       | 1                               | 1                                         | Рычаг                                |
|           | 21        | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75           | 11                              | 11                                        | Шайба                                |
|           | 22        | M10-6g x30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 11                              | 11                                        | Болт                                 |
|           | 23        | ШЦК 10x25                         | 4                               | 4                                         | Штифт                                |
|           | 24        | 922-1702026                       | 2                               | 2                                         | Прокладка                            |
|           | 25        | BK 12-41 ТУ РБ 37334210.015-97    | 1                               | 1                                         | Выключатель                          |
|           | 26        | 923-1702023                       | -                               | 4                                         | Заглушка                             |
|           | 27        | 920-1702012                       | 1                               | 1                                         | Проставка                            |
|           | 28        | 922-1702025                       | 1                               | 1                                         | Крышка                               |
|           | 29        | 50-1701130                        | 1                               | 1                                         | Сапун                                |
|           | 30        | B.M6-6g x50.58.019 ГОСТ 17473-80  | 1                               | 1                                         | Винт                                 |
|           | 31        | C12.01.019 ГОСТ 11371-78          | 2                               | 2                                         | Шайба                                |
|           | 32        | 920-1702313                       | 1                               | 1                                         | Пружина                              |
|           | 33        | 50-1702048                        | 3*                              | 3*                                        | Прокладка регулировочная             |
|           | 34        | 920-1702314                       | 1                               | 1                                         | Винт                                 |
|           | 38        | 80-1702098                        | 1                               | 1                                         | Шайба                                |
|           | 39        | 80С-1702302                       | 1                               | 1                                         | Корпус                               |
|           | 40        | 70-1703011                        | 1                               | 1                                         | Рычаг                                |
|           | 41        | M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 4                               | 4                                         | Болт                                 |
|           | 42        | 50-1702107-A                      | 2                               | 2                                         | Пластина стопорная                   |
|           | 43        | 922-1702084                       | 1                               | -                                         | Пластина                             |
|           |           | 822-1702084                       | -                               | 1                                         | Пластина                             |
|           | 44        | 920-1702016                       | 1                               | 1                                         | Рычаг                                |
|           | 45        | СШ-611                            | 1                               | 1                                         | Шпонка                               |
|           | 46        | 920-1702015                       | 1                               | 1                                         | Труба                                |

\* Наиб. кол-во. Подбор

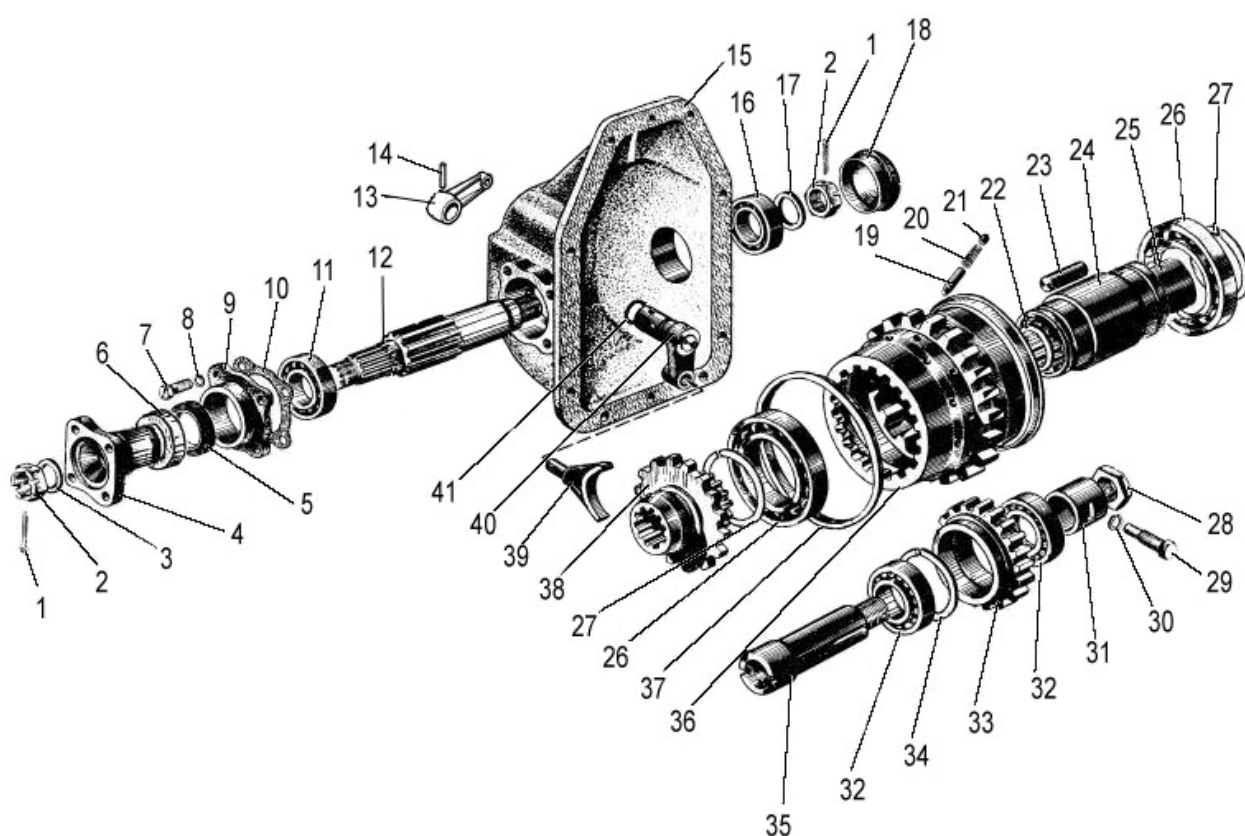


Рис.18.1. Раздаточная коробка («Беларус-572/592.2»)

**Группа 18. Раздаточная коробка**  
**Подгруппа 1802. Раздаточная коробка**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                | Кол-во | Наименование                                    |
|--------|--------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|
| 18.1   |        | <b>72-1802020</b>                          | 1      | Раздаточная коробка (1-27,36-41)                |
|        |        | 72-1802060                                 | 1      | Шестерня с обгонной муфтой (19-21, 23-27,36,37) |
|        |        | 72-1802062-A1                              | 1      | Втулка (24,25)                                  |
|        |        | 52-1802094PH                               | 1      | Ось (28,35)                                     |
|        |        | 52-1802095-Б                               | 1      | Шестерня промежуточная (32-34)                  |
|        |        | 52-1802100-A                               | 1      | Корпус (5,6,9)                                  |
|        |        | 52-1802110-A                               | 1      | Комплект роликов (19-21,24)                     |
|        |        | 72-1802125РБ                               | 1      | Шестерня (12,19-27,36-38)                       |
|        | 1      | 4x25.019 ГОСТ 397-79                       | 2      | Шплинт                                          |
|        | 2      | 70-3003032                                 | 2      | Гайка                                           |
|        | 3      | 52-1802079                                 | 1      | Шайба                                           |
|        | 4      | 52-1802078-A                               | 1      | Фланец                                          |
|        | 5      | 2.2-38x58-1<br>ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78 | 1      | Манжета                                         |
|        | 6      | 72-1802108                                 | 1      | Обойма                                          |
|        | 7      | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70            | 4      | Болт                                            |
|        | 8      | 8T ОСТ 37.001.115-75                       | 4      | Шайба                                           |
|        | 9      | 52-1802073                                 | 1      | Корпус                                          |
|        | 10     | 52-1802074                                 | 1      | Прокладка                                       |
|        | 11     | 306A ГОСТ 8338-75                          | 1      | Подшипник                                       |
|        | 12     | 72-1802063                                 | 1      | Вал                                             |
|        | 13     | 72-1802082                                 | 1      | Рычаг                                           |
|        | 14     | A.10x40.65Г<br>Хим.Фос.прм. ГОСТ 14229-93  | 1      | Штифт                                           |
|        | 15     | 52-1602065-A                               | 1      | Корпус                                          |
|        | 16     | 305A ГОСТ 8338-75                          | 1      | Подшипник                                       |
|        | 17     | 72-1802064                                 | 1      | Шайба                                           |
|        | 18     | 52-1802076                                 | 1      | Крышка                                          |
|        | 19     | 52-1802069-Б                               | 16     | Штифт                                           |
|        | 20     | 52-1802066-A                               | 16     | Пружина                                         |
|        | 21     | 52-1802111                                 | 16     | Пробка                                          |
|        | 22     | 70-1601082                                 | 2      | Шайба                                           |
|        | 23     | 52-1802077 или<br>52-1802077PH             | 8<br>8 | Ролик<br>Ролик                                  |
|        | 24     | 72-1802131-Б                               | 1      | Втулка                                          |
|        | 25     | 943/30 ГОСТ 4060-78                        | 2      | Подшипник                                       |
|        | 26     | 115K5 ГОСТ 8338-75                         | 2      | Подшипник                                       |
|        | 27     | 52-1802102-A                               | 2      | Кольцо                                          |
|        | 28     | 52-1802128                                 | 1      | Гайка                                           |
|        | 29     | 52-1802093                                 | 1      | Винт                                            |
|        | 30     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                    | 1      | Шайба                                           |
|        | 31     | 52-1802092-Б                               | 1      | Втулка                                          |
|        | 32     | 7306A ГОСТ 27365-87                        | 2      | Подшипник                                       |
|        | 33     | 52-1802091                                 | 1      | Шестерня                                        |
|        | 34     | 52-1802097-A                               | 1      | Кольцо                                          |
|        | 35     | 52-1802094                                 | 1      | Ось                                             |
|        | 36     | 52-1802061-A                               | 1      | Шестерня                                        |
|        | 37     | 52-1802067                                 | 2      | Обойма                                          |
|        | 38     | 72-1802068                                 | 1      | Муфта                                           |
|        | 39     | 52-1802084                                 | 1      | Вилка                                           |
|        | 40     | 52-1802080-Б1                              | 1      | Валик с рычагом                                 |
|        | 41     | 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73       | 1      | Кольцо                                          |

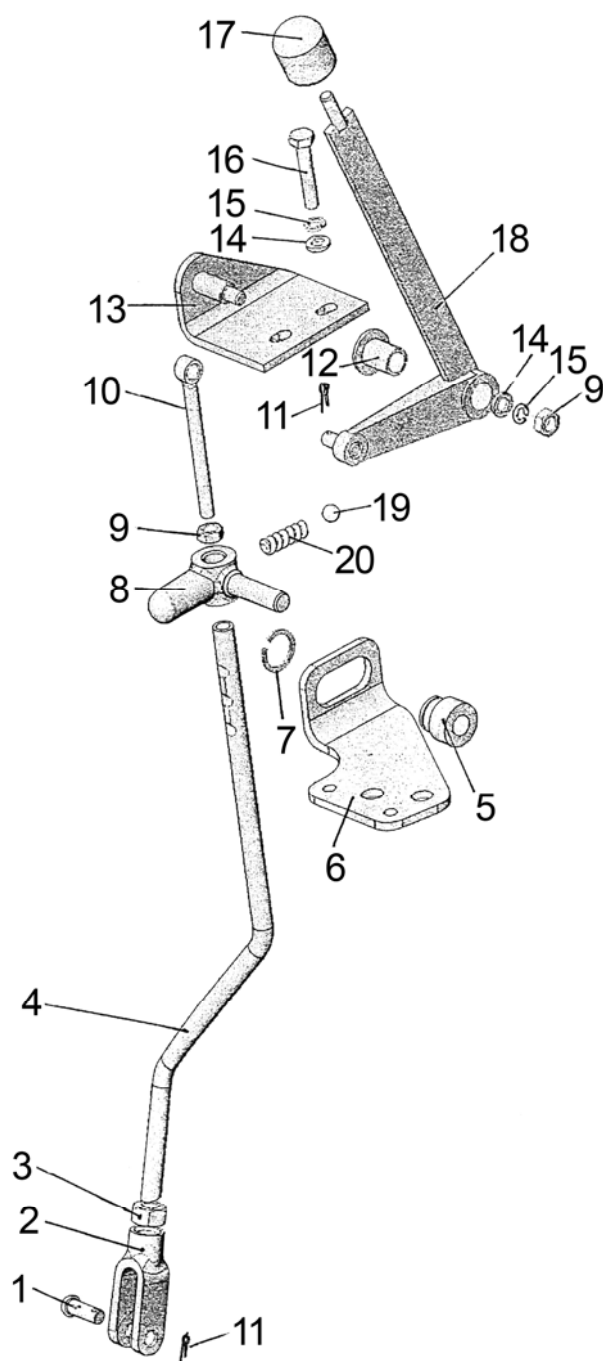


Рис.18. 2. Управление раздаточной коробкой (для однорычажной КПП)



### Группа 18. Раздаточная коробка

#### Подгруппа 1802. Управление раздаточной коробкой (для однорычажной КПП)

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование                    |
|--------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------|
| 18.2   |        | <b>952-1802010</b>              |        | Управление раздаточной коробкой |
|        |        | 952-1802025                     | 1      | Тяга (4,8,19,20)                |
|        |        | 952-1802030                     | 1      | Кронштейн (5-7)                 |
|        | 1      | 8x30 ОСТ 37.001.163-75          | 1      | Палец                           |
|        | 2      | 952-1802012                     | 1      | Вилка                           |
|        | 3      | M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70  | 1      | Гайка                           |
|        | 4      | 952-1802026                     | 1      | Тяга                            |
|        | 5      | 952-1802032                     | 1      | Втулка                          |
|        | 6      | 952-1802031-A                   | 1      | Кронштейн                       |
|        | 7      | C20 ГОСТ 13940-86               | 1      | Кольцо                          |
|        | 8      | 952-1802027                     | 1      | Направляющая                    |
|        | 9      | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2      | Гайка                           |
|        | 10     | 952-1802011                     | 1      | Тяга                            |
|        | 11     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79          | 2      | Шплинт                          |
|        | 12     | 50-4607082-A                    | 1      | Втулка                          |
|        | 13     | 952-1802020                     | 1      | Кронштейн                       |
|        | 14     | C 8.01.019 ГОСТ 6958-78         | 3      | Шайба                           |
|        | 15     | 8T ОСТ 37.001.115-75            | 3      | Шайба                           |
|        | 16     | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                            |
|        | 17     | A13.11.000                      | 1      | Рукоятка                        |
|        | 18     | 952-1802015                     | 1      | Рычаг                           |
|        | 19     | 10,0-60 ГОСТ 3722-81            | 1      | Шарик                           |
|        | 20     | 50-1702148-A                    | 1      | Пружина                         |

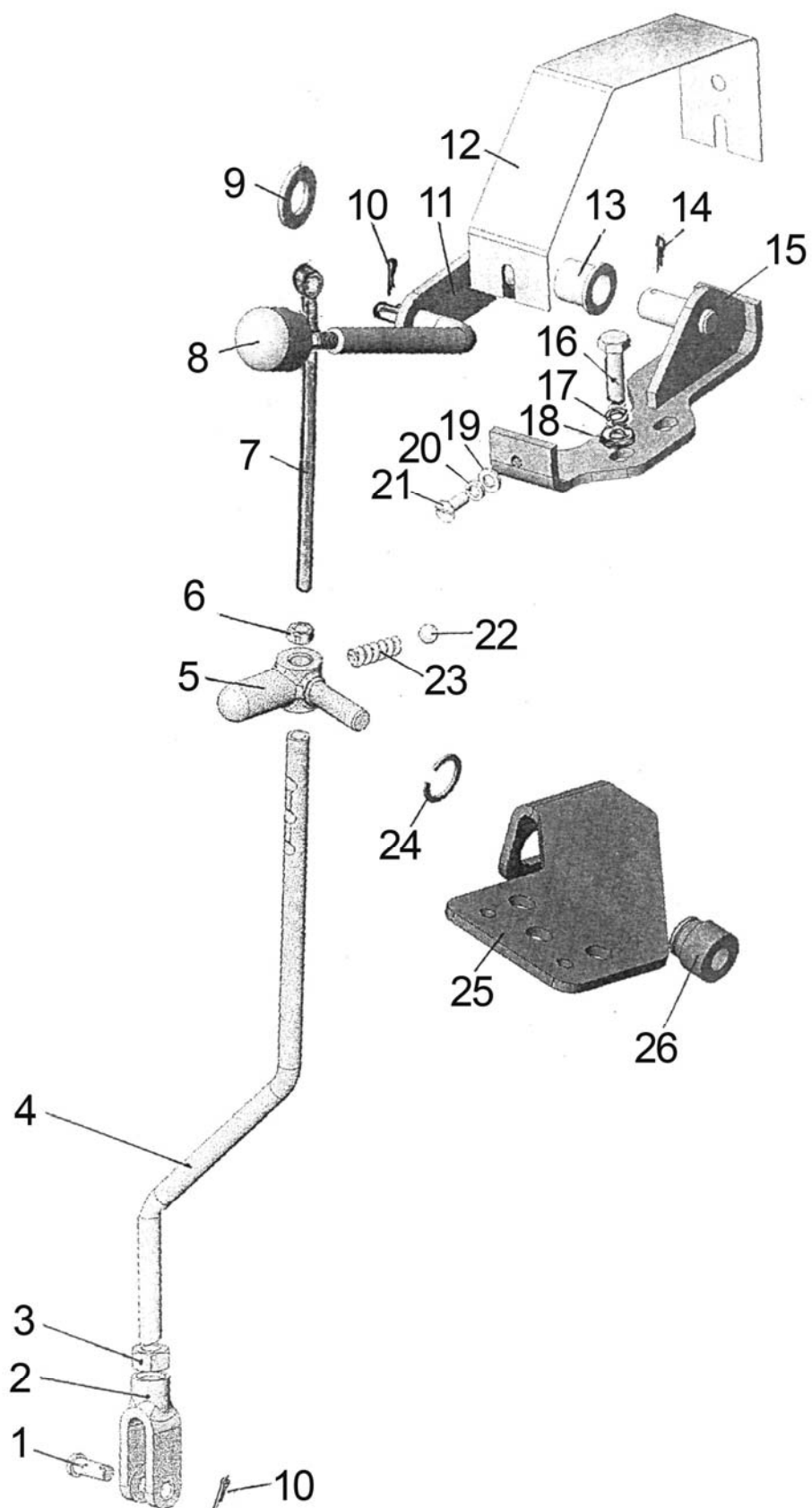


Рис.18.3. Управление раздаточной коробкой (для двухрычажной КПП)

# Группа 18. Раздаточная коробка

## Подгруппа 1802. Управление раздаточной коробкой (для двухрычажной КПП)

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование                    |
|--------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------|
| 18.3   |        | <b>920-1802010</b>              |        | Управление раздаточной коробкой |
|        |        | 920-1802025                     | 1      | Тяга (4,5,22,23)                |
|        |        | 920-1802030                     | 1      | Кронштейн (24-26)               |
|        | 1      | 8x30 ОСТ 37.001.163-75          | 1      | Палец                           |
|        | 2      | 952-1802012                     | 1      | Вилка                           |
|        | 3      | M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70  | 1      | Гайка                           |
|        | 4      | 920-1802026                     | 1      | Тяга                            |
|        | 5      | 952-1802027                     | 1      | Направляющая                    |
|        | 6      | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 1      | Гайка                           |
|        | 7      | 952-1802011                     | 1      | Тяга                            |
|        | 8      | A13.11.000                      | 1      | Рукоятка                        |
|        | 9      | C 14.01.019 ГОСТ 11371-78       | 1      | Шайба                           |
|        | 10     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79          | 2      | Шплинт                          |
|        | 11     | 920-1802015                     | 1      | Рычаг                           |
|        | 12     | 920-1802012                     | 1      | Кожух                           |
|        | 13     | 70-4605308-Б                    | 1      | Втулка                          |
|        | 14     | 3,2x20.019 ГОСТ 397-79          | 1      | Шплинт                          |
|        | 15     | 920-1802020                     | 1      | Кронштейн                       |
|        | 16     | M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                            |
|        | 17     | 8T ОСТ 37.001.115-75            | 2      | Шайба                           |
|        | 18     | C 8.01.019 ГОСТ 6958-78         | 2      | Шайба                           |
|        | 19     | C.6.01.019 ГОСТ 6958-78         | 2      | Шайба                           |
|        | 20     | 6T ОСТ 37.001.115-75            | 2      | Шайба                           |
|        | 21     | B.M6-6gx14.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2      | Винт                            |
|        | 22     | 10,0-60 ГОСТ 3722-81            | 1      | Шарик                           |
|        | 23     | 50-1702148-A                    | 1      | Пружина                         |
|        | 24     | C20 ГОСТ 13940-86               | 1      | Кольцо                          |
|        | 25     | 920-1802031-A                   | 1      | Кронштейн                       |
|        | 26     | 952-1802032                     | 1      | Втулка                          |

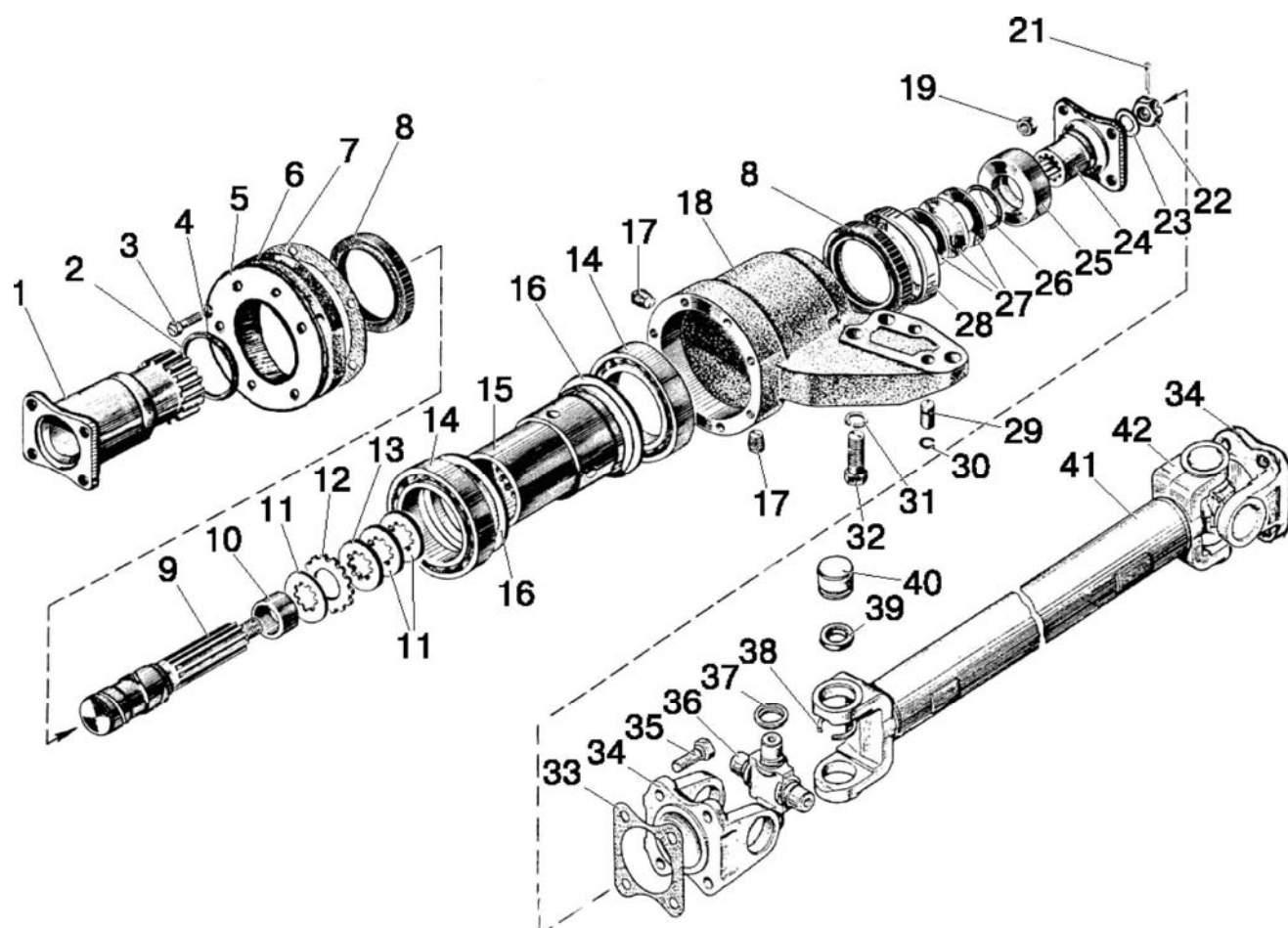


Рис.22.1. Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала.  
(«Беларус-572/592.2»)

## Группа 22. Привод карданный

### Подгруппа 2203, 2209. Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала

| № рис. | № поз. | Обозначение                          | Кол-во | Наименование                                            |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|
| 22.1   |        | 72-2203005-A                         | 1      | Привод карданный                                        |
|        |        | 72-2203010-A2                        | 2      | Вал карданный передний и промежуточный (34, 36-42)      |
|        |        | 72-2203025PH                         | 4      | Крестовина с сальниками и подшипниками (36, 37, 39, 40) |
|        |        | 72-2209100                           | 1      | Корпус сальника (6, 8)                                  |
|        |        | 72-2209010-A                         | 1      | Опора промежуточная (1-18, 21-30)                       |
|        | 1      | 72-2209014                           | 1      | Фланец                                                  |
|        | 2      | 055-065-58-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо                                                  |
|        | 3      | 8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70       | 5      | Болт                                                    |
|        | 4      | 8Т ОСТ 37.001.115-75                 | 5      | Шайба                                                   |
|        | 5      | 72-2209028                           | 1      | Грязевик                                                |
|        | 6      | 72-2209022                           | 1      | Корпус                                                  |
|        | 7      | 72-2209023                           | 1      | Прокладка                                               |
|        | 8      | 2.2-75x100-1 ГОСТ 8752-79            | 2      | Манжета                                                 |
|        | 9      | 72-2209013                           | 1      | Вал                                                     |
|        | 10     | 72-2209017                           | 1      | Втулка                                                  |
|        | 11     | 72-2209019                           | 3      | Диск                                                    |
|        | 12     | 72-2209025                           | 10-11  | Диск                                                    |
|        | 13     | 72-2209027                           | 10     | Диск                                                    |
|        | 14     | 115K5 ГОСТ 8338-75                   | 2      | Подшипник                                               |
|        | 15     | 72-2209012                           | 1      | Втулка                                                  |
|        | 16     | 72-2209018                           | 2      | Обойма                                                  |
|        | 17     | ПК КГ 3/8"                           | 2      | Пробка                                                  |
|        | 18     | 72-2209011                           | 1      | Кронштейн                                               |
|        | 19     | M10x1-8 DIN EN ISO 10511-98          | 16     | Гайка                                                   |
|        | 21     | 4x25.019 ГОСТ 397-79                 | 1      | Шплинт                                                  |
|        | 22     | 70-3003032                           | 1      | Гайка                                                   |
|        | 23     | 52-1802079                           | 1      | Шайба                                                   |
|        | 24     | 52-1802078-A                         | 1      | Фланец                                                  |
|        | 25     | 72-2209016-Б                         | 1      | Шайба                                                   |
|        | 26     | 038-046-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо                                                  |
|        | 27     | 72-2209021                           | 6      | Пружина                                                 |
|        | 28     | 72-2209031                           | 1      | Обойма                                                  |
|        | 29     | 52-2308094                           | 2      | Штифт                                                   |
|        | 30     | 12-12-306                            | 2      | Кольцо                                                  |
|        | 31     | 16ОТ ОСТ 37.001.115-75               | 3      | Шайба                                                   |
|        | 32     | 72-2203011                           | 3      | Болт                                                    |
|        | 33     | 20-2201024                           | 4      | Прокладка                                               |
|        | 34     | 72-2203023                           | 4      | Фланец                                                  |
|        | 35     | 52-2203012                           | 16     | Болт М10х1                                              |
|        | 36     | 72-2203030-01                        | 4      | Крестовина                                              |
|        | 37     | 3102-2201037                         | 16     | Отражатель                                              |
|        | 38     | 34-2201043                           | 16     | Кольцо стопорное                                        |
|        | 39     | 69-2201031-A                         | 16     | Манжета                                                 |
|        | 40     | 704702КЗС10 ТУ ВНИПП.065-99          | 16     | Подшипник                                               |
|        | 41     | 72-2203018-02                        | 2      | Труба                                                   |
|        | 42     | 72-2203022                           | 4      | Вилка                                                   |

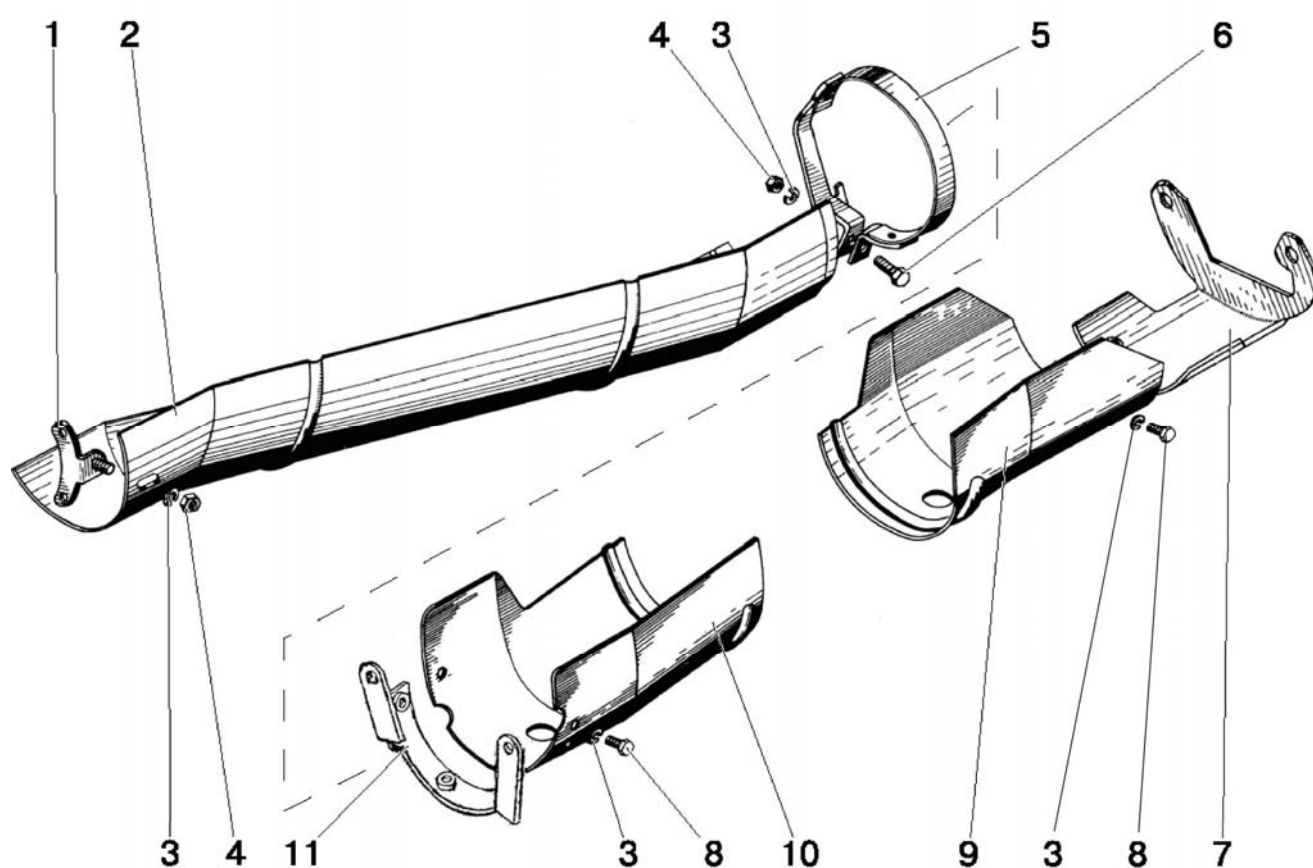


Рис.22.2. Ограждение карданного привода («Беларус-572/592.2»)

**Группа 22. Привод карданный**  
**Подгруппа 2210. Ограждение карданного привода**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование                         |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 22.2   |        | <b>72-2203040</b>               | 1      | Ограждение карданного привода (1-11) |
|        | 1      | 52-2210040                      | 1      | Кронштейн опорный                    |
|        | 2      | 72-2210013                      | 1      | Кожух задний                         |
|        | 3      | 8Т ОСТ 37.001.115-75            | 7      | Шайба                                |
|        | 4      | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2      | Гайка                                |
|        | 5      | 72-2210030                      | 1      | Хомут                                |
|        | 6      | M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1      | Болт                                 |
|        | 7      | 52-2210015                      | 1      | Кронштейн                            |
|        | 8      | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 5      | Болт                                 |
|        | 9      | 52-2210012-A                    | 1      | Кожух передний                       |
|        | 10     | 52-2210017-A                    | 1      | Кожух                                |
|        | 11     | 72-2210020-A                    | 1      | Кронштейн                            |

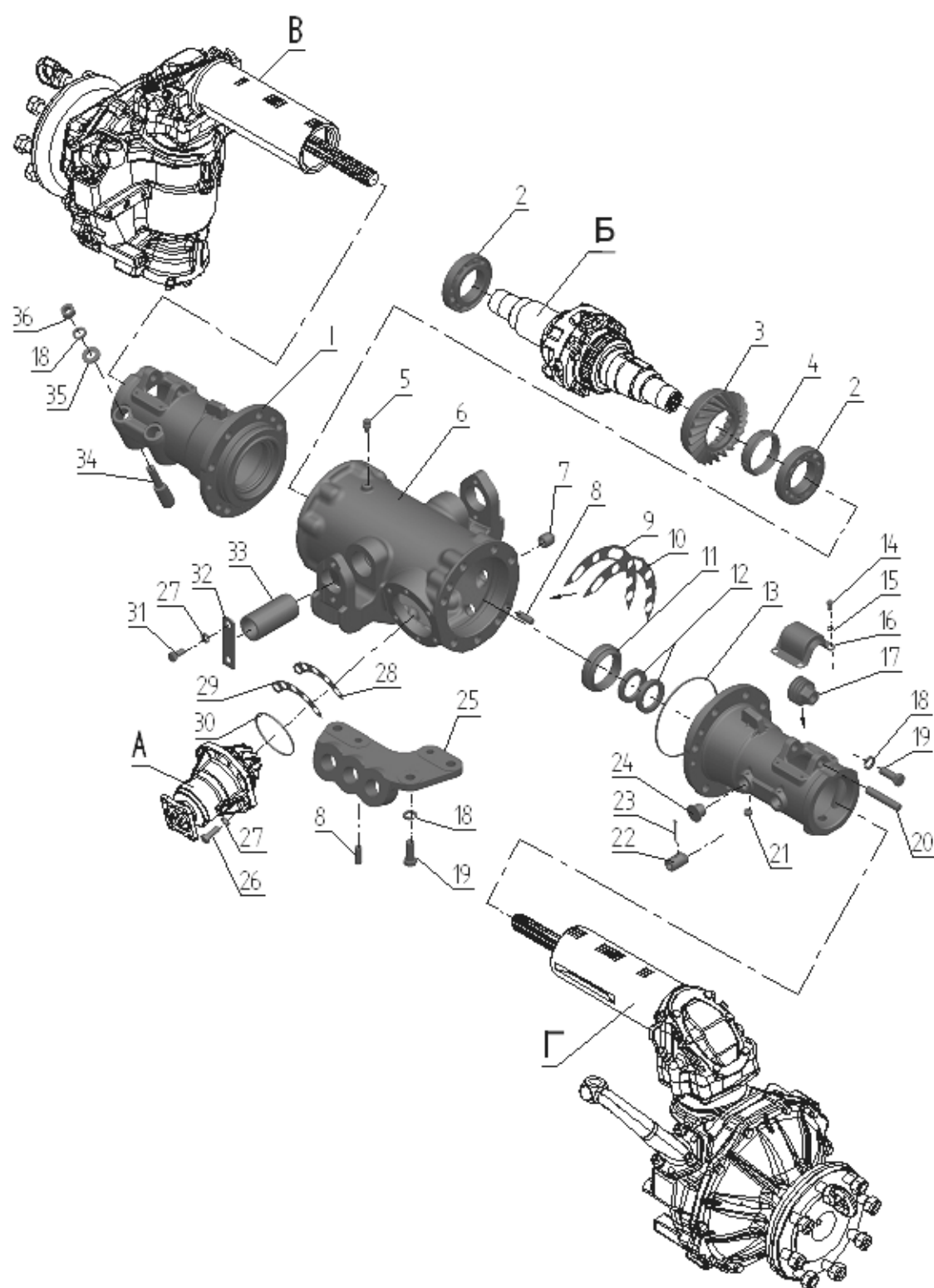


Рис.23.1. Передний ведущий мост 72-2300020-A («Беларус-572»)



**Группа 23. Передний ведущий мост**  
**Подгруппа 2300. Передний ведущий мост 72-2300020-А**

| № рис | № поз | Обозначение                                 | Кол-во  | Наименование                            |
|-------|-------|---------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|
| 23.1  |       | <b>72-2300020-А</b>                         | 1       | Передний ведущий мост в сборе (8 шилек) |
|       | А     | 52-2302010                                  | 1       | Шестерня (см.рис.23.3)                  |
|       | Б     | 52-2303010-Б                                | 1       | Дифференциал (см.рис.23.4)              |
|       | В     | 72-2308005-08                               | 1       | Редуктор колесный левый (см.рис.23.5)   |
|       | Г     | 72-2308010-07                               | 1       | Редуктор колесный правый (см.рис.23.5)  |
|       |       | 52-2301040-Б1                               | 2       | Обойма с манжетами (11,12)              |
|       | 1     | 82-2301051                                  | 2       | Крышка                                  |
|       | 2     | 6-7212А ГОСТ 27365-87                       | 2       | Подшипник                               |
|       | 3     | 52-2302019                                  | 1       | Шестерня ведомая                        |
|       | 4     | 52-2302038-А1                               | 1       | Гайка                                   |
|       | 5     | СУ 1/8"-А                                   | 1       | Сапун                                   |
|       | 6     | 72-2301055                                  | 1       | Корпус                                  |
|       | 7     | ПК КГ 3/4"                                  | 2       | Пробка                                  |
|       | 8     | Д01-015                                     | 6       | Штифт установочный                      |
|       | 9     | 52-2303027                                  | 16(max) | Прокладка регулировочная В=0,5 мм       |
|       | 10    | 52-2303028                                  | 16(max) | Прокладка регулировочная В=0,2 мм       |
|       | 11    | 52-2301062-Б1                               | 2       | Обойма                                  |
|       | 12    | 2.2-45x65-1 ГОСТ 8752-79/<br>ОСТ 3805146-78 | 4       | Манжета                                 |
|       | 13    | 150-155-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73        | 2       | Кольцо                                  |
|       | 14    | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 8       | Болт                                    |
|       | 15    | 8Т ОСТ 37.001.115-75                        | 8       | Шайба                                   |
|       | 16    | 50-3104051                                  | 2       | Крышка                                  |
|       | 17    | 52-2301052                                  | 2       | Винт                                    |
|       | 18    | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75                     | 21      | Шайба                                   |
|       | 19    | M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70            | 17      | Болт                                    |
|       | 20    | 52-2301054-А                                | 2       | Ось                                     |
|       | 21    | 52-2301067                                  | 2       | Заглушка                                |
|       | 22    | 82-2301069                                  | 2       | Штифт                                   |
|       | 23    | 5x45.019 ГОСТ 397-79                        | 2       | Шплинт                                  |
|       | 24    | 82-2301074                                  | 2       | Пробка                                  |
|       | 25    | 102-2301023-01                              | 1       | Кронштейн гидроцилиндра                 |
|       | 26    | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70            | 6       | Болт                                    |
|       | 27    | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                     | 10      | Шайба                                   |
|       | 28    | 52-2302021                                  | 6(max)  | Прокладка регулировочная В=0,5 мм       |
|       | 29    | 52-2302022                                  | 10(max) | Прокладка регулировочная В=0,2 мм       |
|       | 30    | 089-095-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73        | 1       | Кольцо                                  |
|       | 31    | M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70            | 4       | Болт                                    |
|       | 32    | 72-2301059-А1                               | 2       | Планка                                  |
|       | 33    | 52-2301058-А4                               | 2       | Ось                                     |
|       | 34    | 52-2301056                                  | 4       | Клин                                    |
|       | 35    | 52-2301065                                  | 4       | Шайба                                   |
|       | 36    | M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70               | 4       | Гайка                                   |

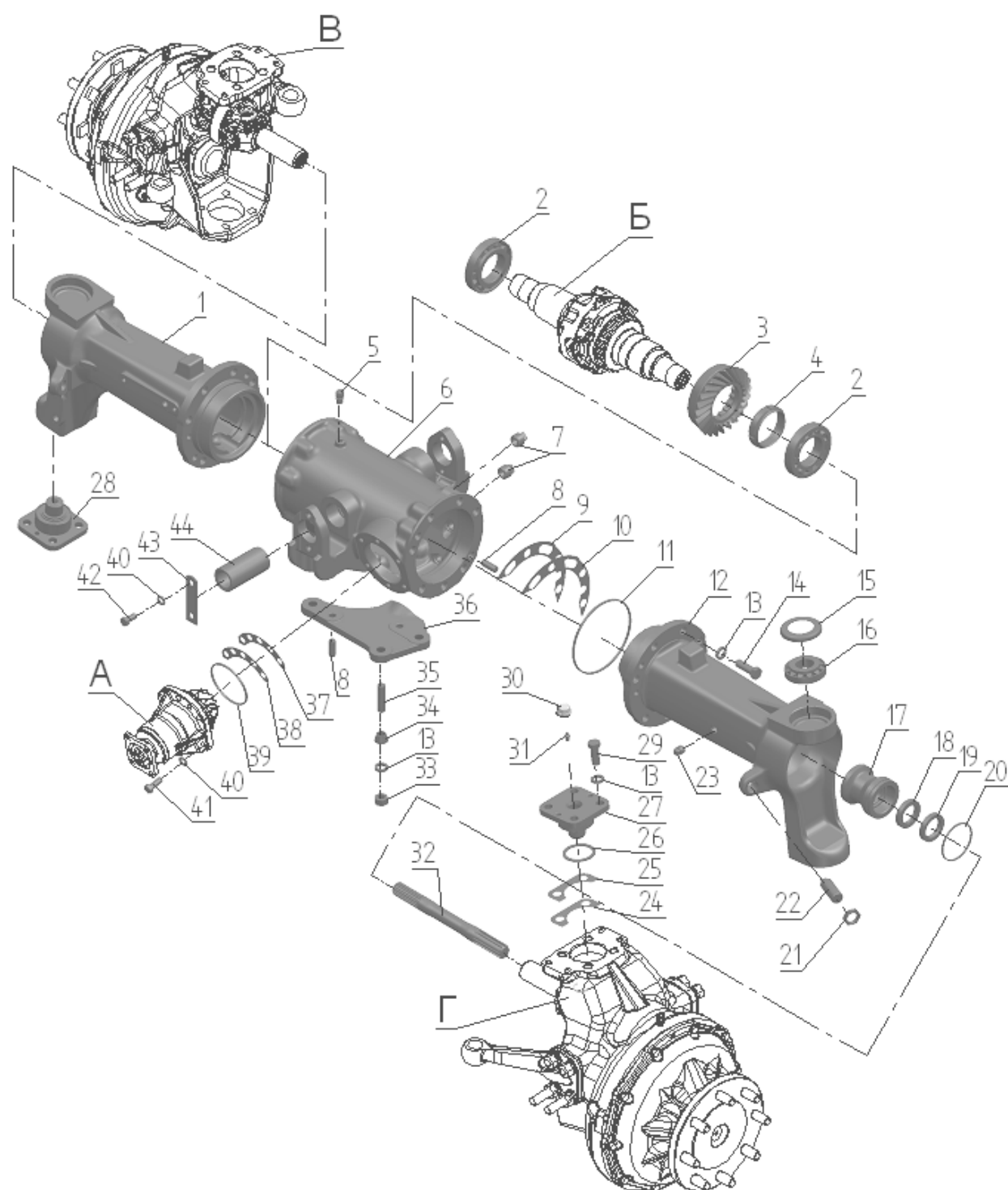
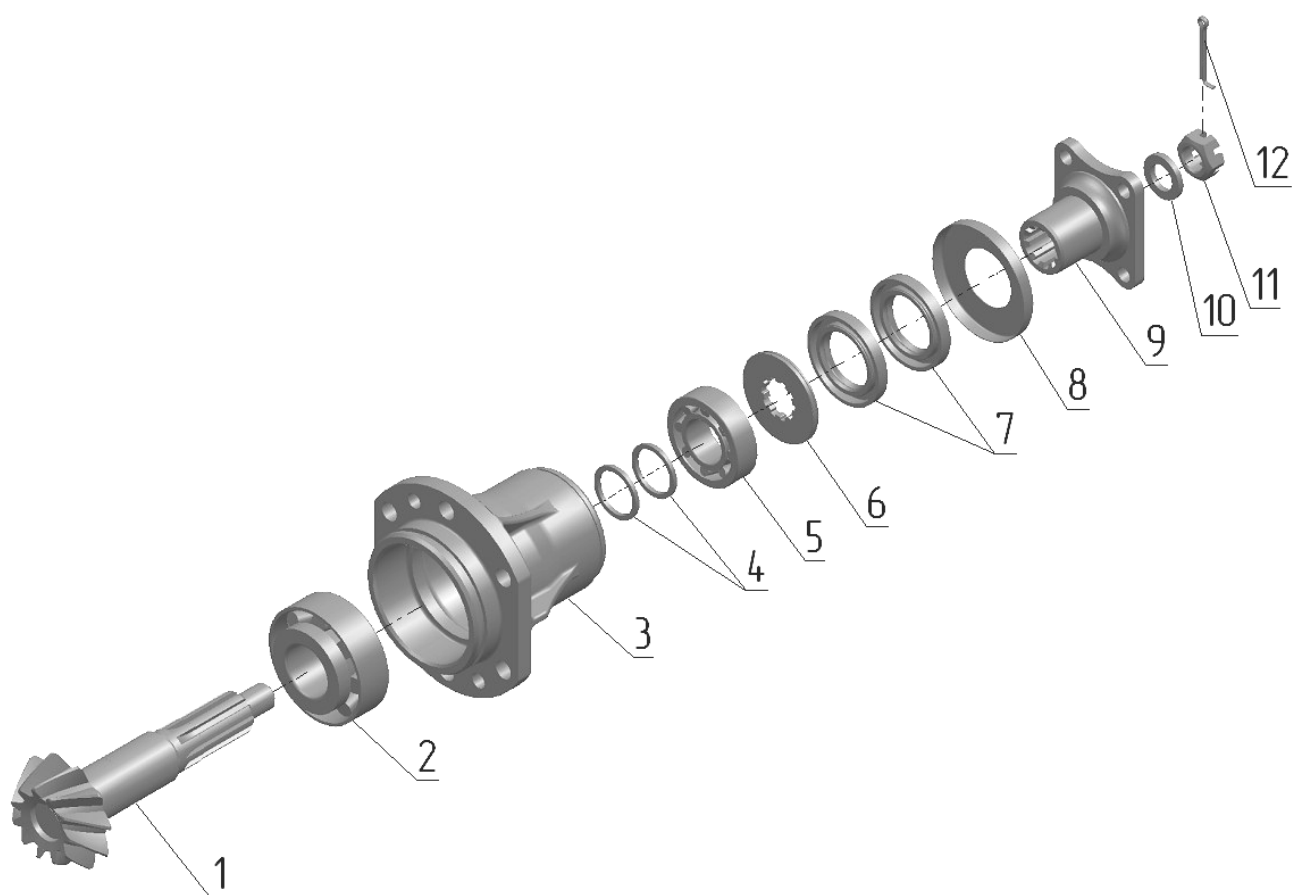


Рис.23.2. Передний ведущий мост 822-2300020 («Беларус-592.2»)

**Группа 23. Передний ведущий мост**  
**Подгруппа 2300. Передний ведущий мост 822-2300020**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                        | Кол-во  | Наименование                                                             |
|--------|--------|----------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| 23.2   |        | 822-2300020-02 <sup>1)</sup><br>822-2300020-04     | 1       | Передний ведущий мост в сборе                                            |
|        | A      | 52-2302010                                         | 1       | Шестерня (см.рис.23.3)                                                   |
|        | Б      | 52-2303010-Б-01                                    | 1       | Дифференциал(см.рис.23.4)                                                |
|        | В      | 822-2308005                                        | 1       | Редуктор левый конечной передачи переднего ведущего моста(см.рис.23.6)   |
|        | Г      | 822-2308005-01                                     | 1       | Редуктор правый конечной передачи переднего ведущего моста (см.рис.23.6) |
|        | 1      | 822-2301051-01 <sup>1)</sup><br>822-2301051        | 1       | Рукав левый                                                              |
|        | 2      | 263212А ТУ РБ 00234873.002-97                      | 2       | Подшипник                                                                |
|        | 3      | 52-2302019                                         | 1       | Шестерня ведомая                                                         |
|        | 4      | 52-2302038-А1                                      | 1       | Гайка                                                                    |
|        | 5      | "MINTOR" TSS0G-1/8"                                | 1       | Сапун                                                                    |
|        | 6      | 72-2301055                                         | 1       | Корпус                                                                   |
|        | 7      | ПК КГ 3/4"                                         | 2       | Пробка                                                                   |
|        | 8      | Д01-015                                            | 6       | Штифт установочный                                                       |
|        | 9      | 52-2303027                                         | 16(max) | Прокладка регулировочная В=0,5 мм                                        |
|        | 10     | 52-2303028                                         | 16(max) | Прокладка регулировочная В=0,2 мм                                        |
|        | 11     | 150-155-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73               | 2       | Кольцо                                                                   |
|        | 12     | 822-2301053-01 <sup>1)</sup><br>822-2301053        | 1       | Рукав правый                                                             |
|        | 13     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75                            | 33      | Шайба                                                                    |
|        | 14     | M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70                   | 14      | Болт                                                                     |
|        | 15     | 1520-2308039                                       | 4       | Стакан                                                                   |
|        | 16     | 1027307А (31307) ГОСТ 27365-87                     | 4       | Подшипник                                                                |
|        | 17     | 822-2308100                                        | 2       | Обойма                                                                   |
|        | 18     | 1.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78            | 2       | Манжета                                                                  |
|        | 19     | 2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78            | 2       | Манжета                                                                  |
|        | 20     | 075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73               | 2       | Кольцо                                                                   |
|        | 21     | 85-3407113                                         | 2       | Гайка                                                                    |
|        | 22     | 1520-2308009                                       | 2       | Винт                                                                     |
|        | 23     | ПК КГ 3/8"                                         | 2       | Пробка                                                                   |
|        | 24     | 52-2302021                                         | 6(max)  | Прокладка регулировочная В=0,5 мм                                        |
|        | 25     | 52-2302022                                         | 10(max) | Прокладка регулировочная В=0,2 мм                                        |
|        | 26     | 055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73               | 4       | Кольцо                                                                   |
|        | 27     | 1520-2308037                                       | 3       | Ось                                                                      |
|        | 28     | 1520-2308037-01                                    | 1       | Ось                                                                      |
|        | 29     | M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70                   | 16      | Болт                                                                     |
|        | 30     | 85-4607447                                         | 4       | Колпачок                                                                 |
|        | 31     | 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74                            | 4       | Масленка                                                                 |
|        | 32     | 822-2308065-01 <sup>1)</sup><br>822-2308065        | 2       | Вал                                                                      |
|        | 33     | M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                          | 3       | Гайка                                                                    |
|        | 34     | 1520-2308077                                       | 3       | Втулка                                                                   |
|        | 35     | 1520-2308079                                       | 3       | Шпилька                                                                  |
|        | 36     | 922-2301023-Б-01 <sup>1)</sup><br>822-2301023-Б-01 | 1       | Кронштейн цилиндра                                                       |
|        | 37     | 1520-2308042                                       | 8(max)  | Прокладка регулировочная В=0,2 мм                                        |
|        | 38     | 1520-2308042-01                                    | 20(max) | Прокладка регулировочная В=0,5 мм                                        |
|        | 39     | 089-095-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73               | 1       | Кольцо                                                                   |
|        | 40     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                            | 10      | Шайба                                                                    |
|        | 41     | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70                   | 6       | Болт                                                                     |
|        | 42     | M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                   | 4       | Болт                                                                     |
|        | 43     | 72-2301059-А1                                      | 2       | Планка                                                                   |
|        | 44     | 52-2301058-А4                                      | 2       | Ось                                                                      |

<sup>1)</sup> по заказу (ПВМ с удлиненными рукавами)



### 23.3. Шестерня

**Группа 23. Передний ведущий мост**  
**Подгруппа 2302. Главная передача переднего ведущего моста**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                    | Кол-во | Наименование                                                 |  |
|--------|--------|------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|--|
| 23.3   |        | 52-2302010-Р                                   | 1      | Комплект шестерен (1-12, 3(рис.23.1,23.2))                   |  |
|        |        | 52-2302030                                     | 1      | Шестерня ведомая и ведущая в комплекте (1, 3(рис.23.1,23.2)) |  |
|        | 1      | 52-2302015-А                                   | 1      | Шестерня ведущая                                             |  |
|        | 2      | 7607А ГОСТ 27365-87 или 6-7607АУ ГОСТ 27365-87 | 1      | Подшипник                                                    |  |
|        | 3      | 52-2302016-А                                   | 1      | Стакан                                                       |  |
|        | 4      | 52-2302026                                     | 2      | Шайба регулировочная В=2,65 мм                               |  |
|        |        | 52-2302026-01                                  | 2      | Шайба регулировочная В=2,70 мм                               |  |
|        |        | 52-2302026-02                                  | 2      | Шайба регулировочная В=2,75 мм                               |  |
|        |        | 52-2302026-03                                  | 2      | Шайба регулировочная В=2,90 мм                               |  |
|        |        | 52-2302026-04                                  | 2      | Шайба регулировочная В=3,05 мм                               |  |
|        |        | 52-2302026-05                                  | 2      | Шайба регулировочная В=3,20 мм                               |  |
|        |        | 52-2302026-06                                  | 2      | Шайба регулировочная В=3,30 мм                               |  |
|        |        | 52-2302026-07                                  | 2      | Шайба регулировочная В=3,35 мм                               |  |
|        |        | 52-2302026-08                                  | 2      | Шайба регулировочная В=3,40 мм                               |  |
|        | 5      | 7506А ГОСТ 27365-87                            | 1      | Подшипник                                                    |  |
|        | 6      | 52-2302018                                     | 1      | Кольцо                                                       |  |
|        | 7      | 2.2-38х62-1/4<br>ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78   | 2      | Манжета                                                      |  |
|        | 8      | 82-2302031                                     | 1      | Заглушка                                                     |  |
|        | 9      | 52-1802078-А                                   | 1      | Фланец                                                       |  |
|        | 10     | 52-1802079                                     | 1      | Шайба                                                        |  |
|        | 11     | 70-3003032                                     | 1      | Гайка                                                        |  |
|        | 12     | 4х25.019 ГОСТ 397-79                           | 1      | Шплинт                                                       |  |

Подбирается при регулировке подшипников

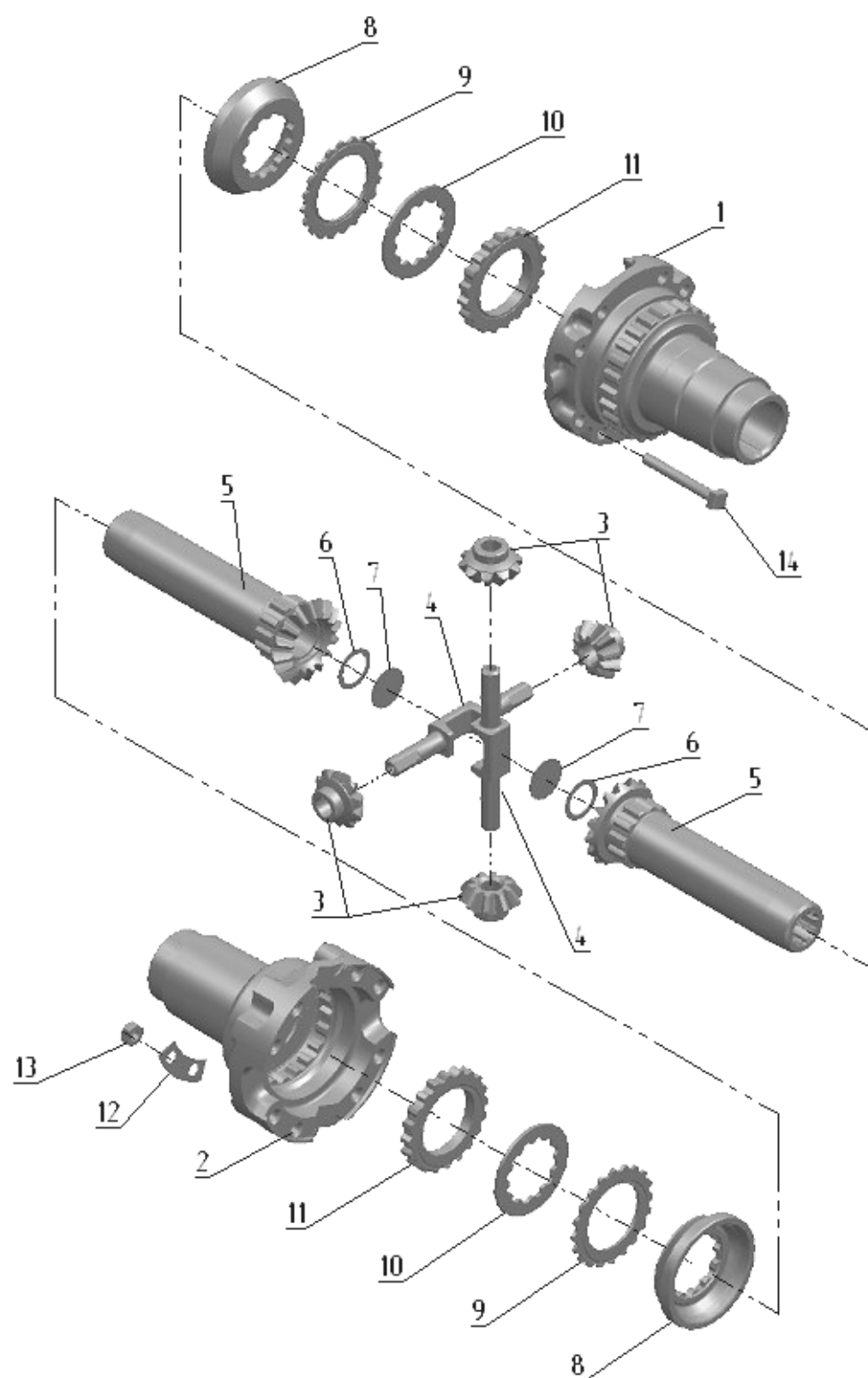


Рис.23.4. Дифференциал

**Группа 23. Передний ведущий мост**  
**Подгруппа 2303. Дифференциал**

| № рис. | № поз. | Обозначение                | Кол-во | Наименование                                             |
|--------|--------|----------------------------|--------|----------------------------------------------------------|
| 23.4   |        | 52-2303010-Б               | 1      | Дифференциал (1-14)<br>(для ПВМ 72-2300020-А (рис.23.1)) |
|        |        | 52-2303010-Б-01            |        | Дифференциал (1-14)<br>(для ПВМ 822-2300020 (рис.23.2))  |
|        |        | 52-2303030                 | 2      | Шестерня (5-7)                                           |
|        | 1      | 52-2303014-Б               | 1      | Коробка                                                  |
|        | 2      | 52-2303015-Б               | 1      | Коробка                                                  |
|        | 3      | 52-2303018                 | 4      | Сателлит                                                 |
|        | 4      | 52-2303019                 | 2      | Ось                                                      |
|        | 5      | 52-2303017                 | 2      | Шестерня                                                 |
|        | 6      | 52-2303034                 | 2      | Прокладка                                                |
|        | 7      | 35-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81 | 2      | Заглушка                                                 |
|        | 8      | 52-2303021                 | 2      | Чашка                                                    |
|        | 9      | 52-2303023-А1-01           | 2      | Диск                                                     |
|        | 10     | 52-2303024-01              | 2      | Диск                                                     |
|        | 11     | 52-2303023-А1              | 2      | Диск                                                     |
|        | 12     | 52-2303032                 | 4      | Пластина                                                 |
|        | 13     | 52-2303013                 | 8      | Гайка                                                    |
|        | 14     | 52-2303026-Б               | 8      | Болт                                                     |

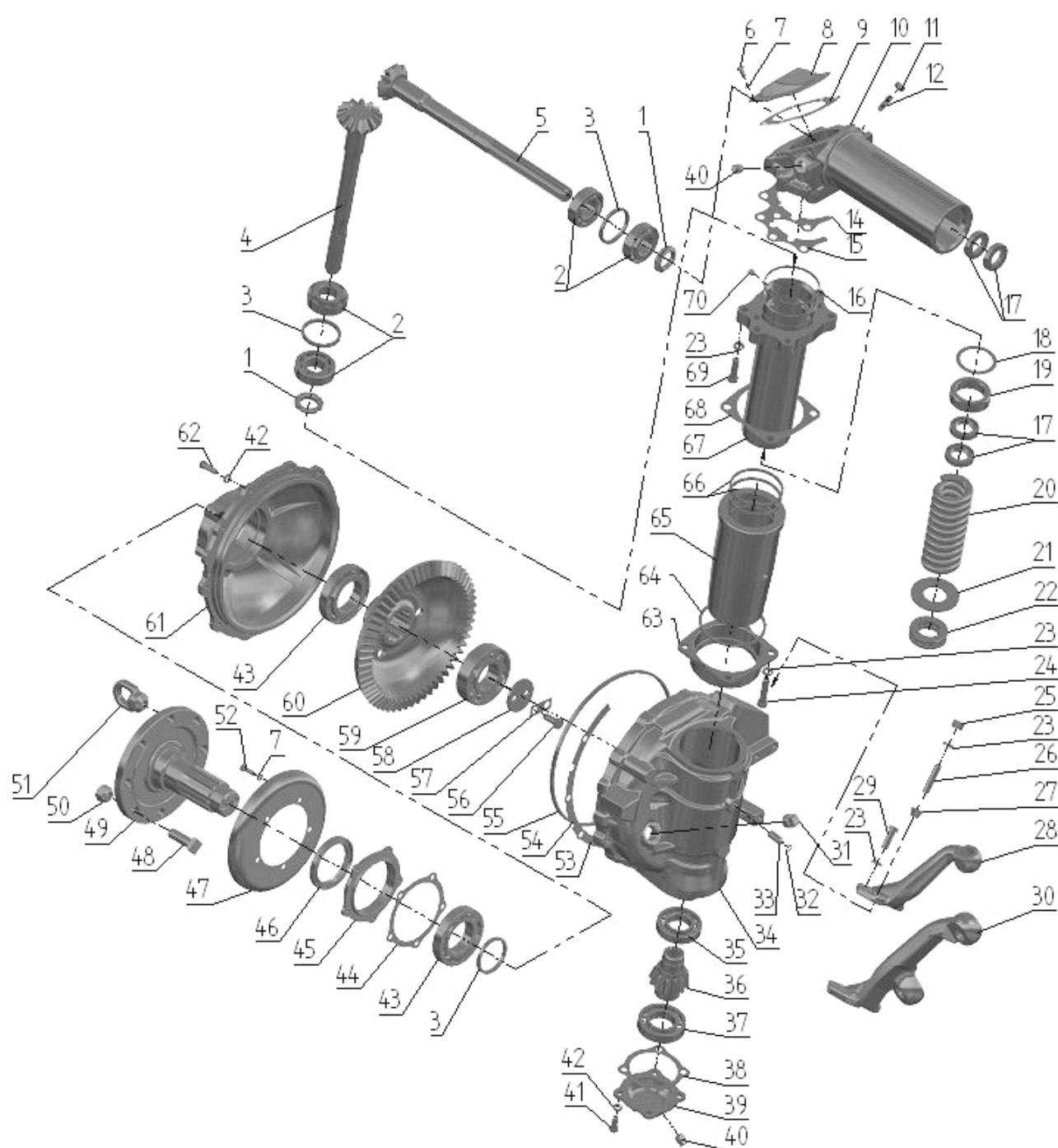


Рис.23.5. Редуктор колесный



**Группа 23. Передний ведущий мост**  
**Подгруппа 2308. Редуктор колесный**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                 | Кол-во | Наименование                                   |                                         |
|--------|--------|---------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 23.5   |        | 72-2308005-08                               | 1      | Редуктор колесный левый (1-70)                 |                                         |
|        |        | 72-2308010-07                               | 1      | Редуктор колесный правый (1-70)                |                                         |
|        |        | 72-2308020-Б                                | 2      | Крышка (3, 43, 61)                             |                                         |
|        |        | 72-2308030-А                                | 2      | Труба шкворня (18, 19, 67)                     |                                         |
|        |        | 82-2308050-03                               | 2      | Шестерня (3, 7, 43-49, 52-61)                  |                                         |
|        |        | 52-2308060                                  | 2      | Шестерня (35-37)                               |                                         |
|        |        | 72-2308070-01                               | 2      | Фланец (48, 49)                                |                                         |
|        |        | 72-2308090-Б                                | 2      | Корпус (45, 46)                                |                                         |
|        |        | 52-2308100-03                               | 2      | Пара коническая верхняя (1-19, 23, 67, 69, 70) |                                         |
|        |        | 52-2308110-А2                               | 1      | Корпус редуктора правый (32-34, 63-65)         |                                         |
|        |        | 52-2308115-А2                               | 1      | Корпус редуктора левый (32-34, 63-65)          |                                         |
|        |        | 52-2308135                                  | 2      | Вал с подшипниками (1-4)                       |                                         |
|        |        | 52-2308135-01                               | 2      | Вал с подшипниками (1-3, 5)                    |                                         |
|        | 1      | 52-2308097                                  | 4      | Гайка                                          |                                         |
|        | 2      | 7507А ГОСТ 27365-87                         | 8      | Подшипник                                      |                                         |
|        | 3      | 72-2308121                                  | 2      | Кольцо регулировочное В=5,8 мм                 | Подбирается при регулировке подшипников |
|        |        | 72-2308121-01                               | 2      | Кольцо регулировочное В=5,95 мм                |                                         |
|        |        | 72-2308121-02                               | 2      | Кольцо регулировочное В=6,10 мм                |                                         |
|        |        | 72-2308121-03                               | 2      | Кольцо регулировочное В=6,25 мм                |                                         |
|        |        | 72-2308121-04                               | 2      | Кольцо регулировочное В=6,40 мм                |                                         |
|        |        | 72-2308121-05                               | 2      | Кольцо регулировочное В=6,55 мм                |                                         |
|        |        | 72-2308121-06                               | 2      | Кольцо регулировочное В=6,70 мм                |                                         |
|        |        | 72-2308121-07                               | 2      | Кольцо регулировочное В=6,85 мм                |                                         |
|        |        | 72-2308121-08                               | 2      | Кольцо регулировочное В=7,00 мм                |                                         |
|        |        | 72-2308121-09                               | 2      | Кольцо регулировочное В=7,15 мм                |                                         |
|        |        | 72-2308121-10                               | 2      | Кольцо регулировочное В=7,30 мм                |                                         |
|        |        | 72-2308121-11                               | 2      | Кольцо регулировочное В=7,45 мм                |                                         |
|        | 4      | 52-2308063                                  | 2      | Вал                                            |                                         |
|        | 5      | 52-2308065                                  | 2      | Полуось                                        |                                         |
|        | 6      | M8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 12     | Болт                                           |                                         |
|        | 7      | 8Т ОСТ 37.001.115-75                        | 12     | Шайба                                          |                                         |
|        | 8      | 52-2308030-А                                | 2      | Крышка                                         |                                         |
|        | 9      | 52-2308028-А1                               | 4      | Прокладка                                      |                                         |
|        | 10     | 52-2308025                                  | 2      | Корпус                                         |                                         |
|        | 11     | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                   | 2      | Гайка                                          |                                         |
|        | 12     | 72-2308046                                  | 2      | Винт                                           |                                         |
|        | 14     | 52-2308038                                  | 8(max) | Прокладка регулировочная В=0,5 мм              |                                         |
|        | 15     | 52-2308039                                  | 8(max) | Прокладка регулировочная В=0,2 мм              |                                         |
|        | 16     | 095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73        | 2      | Кольцо                                         |                                         |
|        | 17     | 2.2-30x52-1 ГОСТ 8752-79/<br>ОСТ 3805146-78 | 8      | Манжета                                        |                                         |
|        | 18     | 52-2308054-А                                | 2      | Прокладка                                      |                                         |
|        | 19     | 52-2308089-А                                | 2      | Обойма                                         |                                         |
|        | 20     | 50-3001022-А1                               | 2      | Пружина                                        |                                         |
|        | 21     | 72-2308098-А                                | 2      | Шайба                                          |                                         |
|        | 22     | 8208 ГОСТ 7872-89                           | 2      | Подшипник                                      |                                         |

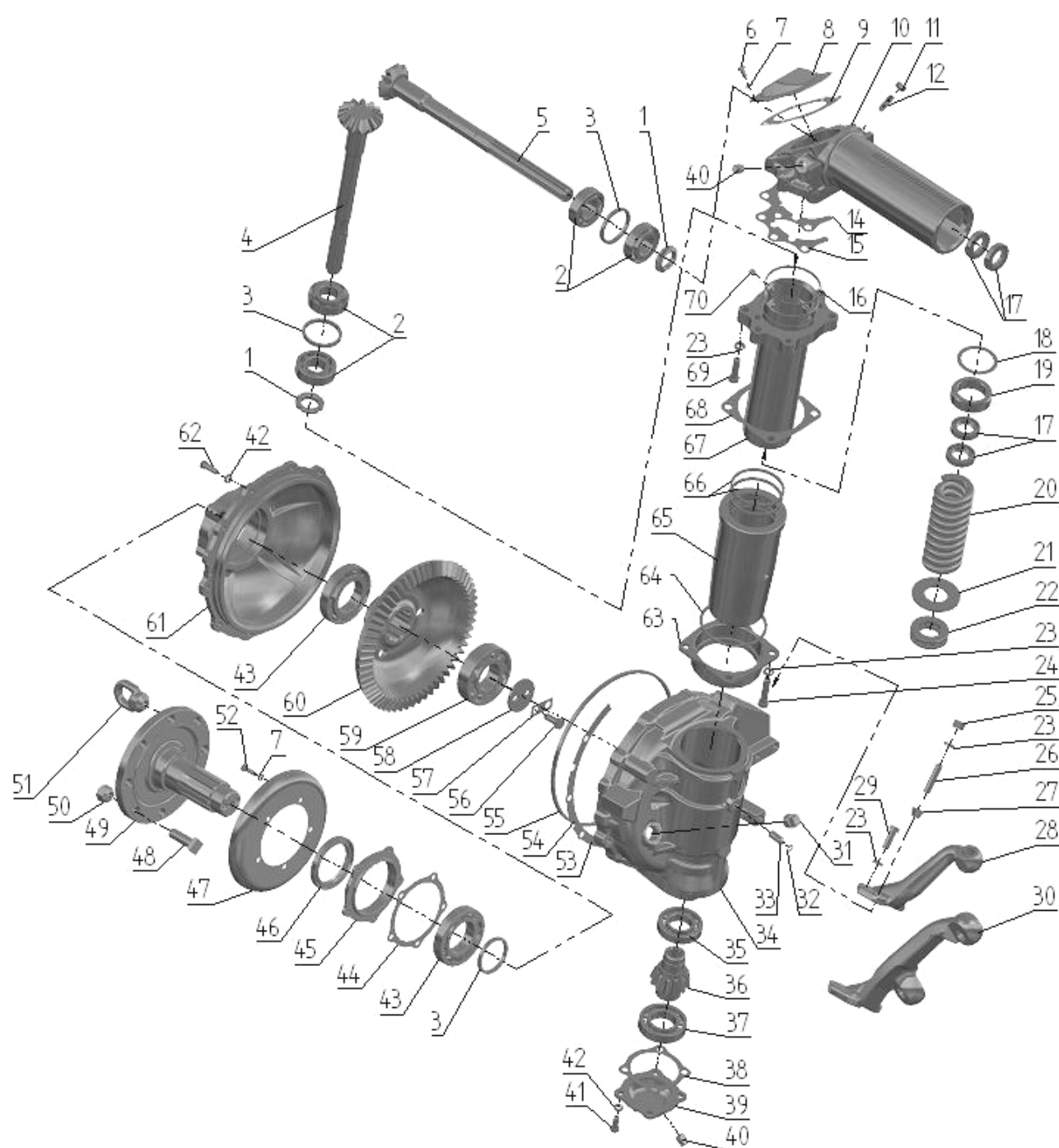


Рис.23.5. Редуктор колесный

**Группа 23. Передний ведущий мост**  
**Подгруппа 2308. Редуктор колесный**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                 | Кол-во  | Наименование                        |
|--------|--------|---------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| 23.5   | 23     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                     | 18      | Шайба                               |
|        | 24     | M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70            | 8       | Болт                                |
|        | 25     | M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70              | 6       | Гайка                               |
|        | 26     | 72-2308004                                  | 6       | Шпилька                             |
|        | 27     | 72-2308009                                  | 6       | Втулка                              |
|        | 28     | 72-2308074                                  | 1       | Рычаг правый                        |
|        | 29     | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70            | 4       | Болт                                |
|        | 30     | 72-2308075-01                               | 1       | Рычаг левый                         |
|        | 31     | ПК КГ 3/4"                                  | 2       | Пробка                              |
|        | 32     | 011-014-19-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73        | 2       | Кольцо                              |
|        | 33     | 52-2308099                                  | 2       | Штифт                               |
|        | 34     | 52-2308014-A2                               | 1       | Корпус правый                       |
|        |        | 52-2308015-A2                               | 1       | Корпус левый                        |
|        | 35     | 208А ГОСТ 8338-75                           | 2       | Подшипник                           |
|        | 36     | 52-2308061                                  | 2       | Шестерня                            |
|        | 37     | 209А ГОСТ 8338-75                           | 2       | Подшипник                           |
|        | 38     | 52-2308024                                  | 2       | Прокладка                           |
|        | 39     | 52-2308035                                  | 2       | Крышка                              |
|        | 40     | ПК КГ 3/8"                                  | 2       | Пробка                              |
|        | 41     | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70            | 8       | Болт                                |
|        | 42     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                     | 28      | Шайба                               |
|        | 43     | 6-7212А ГОСТ 27365-87                       | 4       | Подшипник                           |
|        | 44     | 72-2308023-Б                                | 2       | Прокладка                           |
|        | 45     | 72-2308066-Б                                | 2       | Корпус                              |
|        | 46     | 2.2-75x100-1<br>ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78 | 2       | Манжета                             |
|        | 47     | 72-2308029-Б                                | 2       | Грязевик                            |
|        | 48     | 40-3103016                                  | 14      | Болт                                |
|        | 49     | 82-2308017                                  | 2       | Фланец (8 шпилек)                   |
|        | 50     | 40-3103017                                  | 14      | Гайка                               |
|        | 51     | 70-3104019-01                               | 2       | Гайка специальная (технологическая) |
|        | 52     | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 10      | Болт                                |
|        | 53     | 72-2308021-Б                                | 16(max) | Прокладка регулировочная В=0,5 мм   |
|        | 54     | 72-2308021-Б-01                             | 8(max)  | Прокладка регулировочная В=0,8 мм   |
|        | 55     | 290-300-58-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73        | 2       | Кольцо                              |
|        | 56     | 72-2308018                                  | 4       | Болт                                |
|        | 57     | 72-2308013                                  | 2       | Пластина                            |
|        | 58     | 72-2308031                                  | 2       | Шайба                               |
|        | 59     | 2310KM ГОСТ 8328-75                         | 2       | Подшипник                           |
|        | 60     | 72-2308062                                  | 2       | Шестерня                            |
|        | 61     | 72-2308016-Б                                | 2       | Крышка                              |
|        | 62     | M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70            | 20      | Болт                                |
|        | 63     | 52-2308101                                  | 2       | Корпус                              |
|        | 64     | 72-2308044                                  | 2       | Шайба                               |
|        | 65     | 52-2308084-A1                               | 2       | Гильза                              |
|        | 66     | 52-2308091-A                                | 4       | Кольцо                              |
|        | 67     | 72-2308030-A                                | 2       | Труба шкворня                       |
|        | 68     | 52-2308096                                  | 2       | Прокладка                           |
|        | 69     | M12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70            | 8       | Болт                                |
|        | 70     | 72-2308011                                  | 4       | Винт                                |



**Группа 23. Передний ведущий мост**  
**Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                  | Кол-во  | Наименование                      |
|--------|--------|----------------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| 23.6   |        | 822-2308005                                  | 1       | Редуктор левый (1-60)             |
|        |        | 822-2308005-01                               | 1       | Редуктор правый (1-60)            |
|        |        | 1520-2308024-20                              | 2       | Шарнир сдвоенный (44-50)          |
|        |        | 1520-2308040-01                              | 2       | Корпус (27, 29, 31-50)            |
|        |        | 1520-2308080                                 | 2       | Стакан (36, 37, 40)               |
|        |        | 1521-2308020                                 | 2       | Крышка (12-14)                    |
|        |        | 1521-2308030                                 | 2       | Водило (6-11)                     |
|        |        | 1521-2308050-01                              | 2       | Ступица (1-20)                    |
|        | 1      | 2С100 ГОСТ 13941-86                          | 2       | Кольцо                            |
|        | 2      | С45 ГОСТ 13940-86                            | 2       | Кольцо                            |
|        | 3      | 53609 ГОСТ 24696-81                          | 2       | Подшипник                         |
|        | 4      | 1520-2308038                                 | 2       | Кольцо                            |
|        | 5      | 1520-2308062-01                              | 2       | Блок шестерен (z=39)              |
|        | 6      | 1520-2308053                                 | 6       | Ось                               |
|        | 7      | 1520-2308054                                 | 12      | Шайба                             |
|        | 8      | 4x34,8А3 ГОСТ 6870-81                        | 156     | Ролик                             |
|        | 9      | 1520-2308059                                 | 6       | Сателлит                          |
|        | 10     | 1521-2308056                                 | 2       | Водило                            |
|        | 11     | 1520-2308011                                 | 6       | Винт                              |
|        | 12     | 2.8x25 ГОСТ 3128-70                          | 6       | Штифт                             |
|        | 13     | 1520-2308064                                 | 2       | Шестерня                          |
|        | 14     | 1521-2308016                                 | 2       | Крышка                            |
|        | 15     | М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 20      | Болт                              |
|        | 16     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                      | 20      | Шайба                             |
|        | 17     | 7514А ГОСТ27365-87                           | 2       | Подшипник                         |
|        | 18     | 2.2-100x125-1<br>ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78 | 2       | Манжета                           |
|        | 19     | 1521-2308017-01                              | 2       | Фланец                            |
|        | 20     | 40-3103016                                   | 16      | Болт переднего колеса             |
|        | 21     | М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                    | 12      | Гайка                             |
|        | 22     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75                      | 12      | Шайба                             |
|        | 23     | 1520-2308077                                 | 12      | Втулка                            |
|        | 24     | 822-2308074                                  | 1       | Рычаг левый                       |
|        |        | 822-2308075                                  | 1       | Рычаг правый                      |
|        | 25     | 1520-2308079                                 | 11      | Шпилька                           |
|        | 26     | 1520-2308079-02                              | 1       | Шпилька                           |
|        | 27     | 1520-2308015                                 | 2       | Корпус                            |
|        | 28     | 1520-2308034                                 | 2       | Прокладка                         |
|        | 29     | "MINTOR" TSS0G-1/8"                          | 2       | Сапун                             |
|        | 30     | 1021-2308076                                 | 1       | Кронштейн                         |
|        | 31     | 1521-2308012                                 | 2       | Болт                              |
|        | 32     | 1521-2308031                                 | 2       | Пластина стопорная                |
|        | 33     | 1521-2308013                                 | 2       | Шайба                             |
|        | 34     | 2007109 ГОСТ 27365-87                        | 4       | Подшипник                         |
|        | 35     | 1520-2308061-01                              | 2       | Шестерня (z=20)                   |
|        | 36     | 2.2-45x65-1<br>ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78   | 2       | Манжета                           |
|        | 37     | 100-105-30-2-4<br>ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 2       | Кольцо                            |
|        | 38     | 1520-2308021                                 | 20(max) | Прокладка регулировочная В=0,2 мм |
|        | 39     | 1520-2308021-01                              | 8(max)  | Прокладка регулировочная В=0,5 мм |
|        | 40     | 1520-2308035                                 | 2       | Стакан                            |
|        | 41     | М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 8       | Болт                              |
|        | 42     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                         | 16      | Шайба                             |

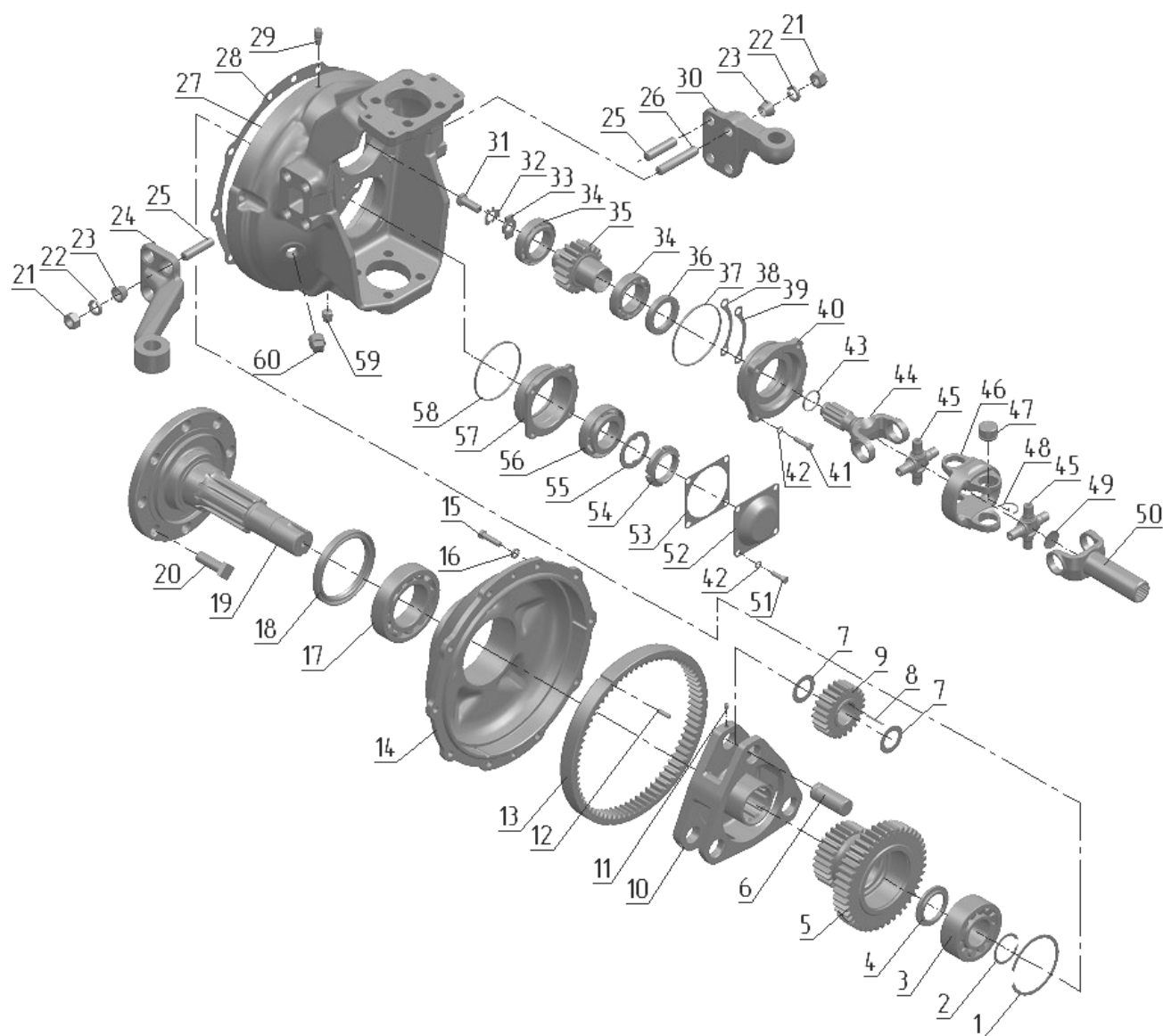


Рис.23. 6. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

**Группа 23. Передний ведущий мост**  
**Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                 | Кол-во  | Наименование           |
|--------|--------|---------------------------------------------|---------|------------------------|
| 23.6   | 43     | 032-036-25-2-4<br>ОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 2       | Кольцо                 |
|        | 44     | 1520-2308063-10                             | 2       | Вилка                  |
|        | 45     | 72-2203026-11                               | 4       | Крестовина             |
|        | 46     | 15.22.01.013-10                             | 2       | Вилка двойного шарнира |
|        | 47     | 704702КЗС10 ТУ 37.006.065-90                | 16      | Подшипник              |
|        | 48     | 24-2201043-01                               | 16(max) | Кольцо стопорное       |
|        |        | 24-2201043-10                               | 16(max) | Кольцо стопорное       |
|        |        | 24-2201043-20                               | 16(max) | Кольцо стопорное       |
|        |        | 24-2201043-30                               | 16(max) | Кольцо стопорное       |
|        | 49     | 32                                          | 2       | Заглушка               |
|        | 50     | 1520-2308048                                | 2       | Вилка                  |
|        | 51     | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 8       | Болт                   |
|        | 52     | 1520-2308004                                | 2       | Крышка                 |
|        | 53     | 1520-2308003                                | 2       | Прокладка              |
|        | 54     | 80-1701045                                  | 2       | Гайка                  |
|        | 55     | 80-1701056                                  | 2       | Шайба                  |
|        | 56     | 7509А ГОСТ 27365-87                         | 2       | Подшипник              |
|        | 57     | 1520-2308002                                | 2       | Стакан                 |
|        | 58     | 095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73        | 2       | Кольцо                 |
|        | 59     | ПК КГ 3/8"                                  | 2       | Пробка                 |
|        | 60     | ПК КГ 3/4"                                  | 2       | Пробка                 |

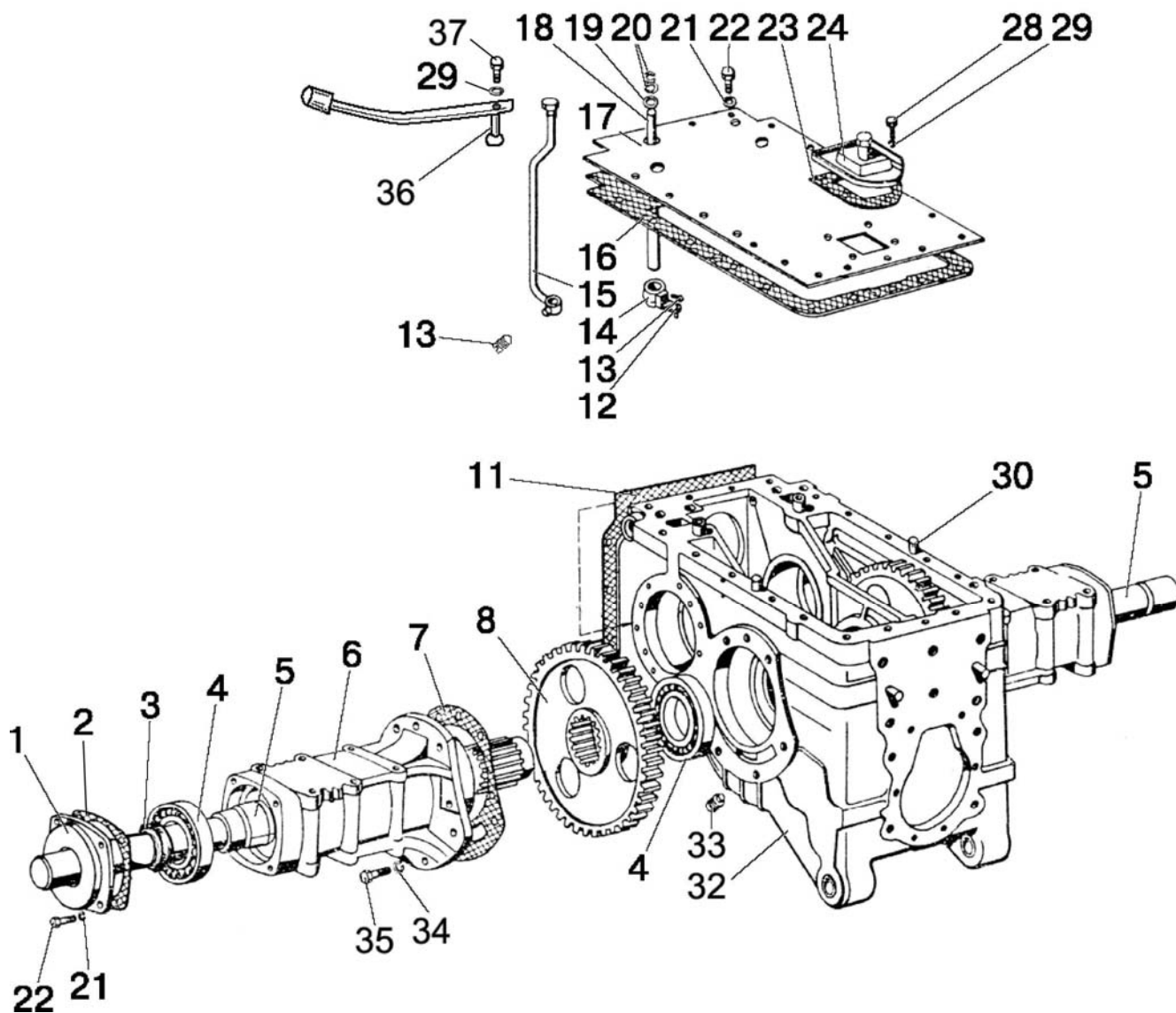


Рис.24.1. Корпус заднего моста. Конечная передача



**Группа 24. Задний мост**  
**Подгруппа 2401, 2407. Корпус заднего моста. Конечная передача**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                    | Кол-во                  | Наименование                                                         |
|--------|--------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 24.1   |        | <b>70-2401010</b> <sup>1)</sup>                | 1                       | Мост задний (1-37)(2-х дисковый тормоз)                              |
|        |        | <b>70-2401010-01</b>                           | 1                       | Мост задний (1-37)(2-х дисковый тормоз, усиленное крепление рукавов) |
|        |        | <b>70-2401010-04</b>                           | 1                       | Мост задний (1-37)(3-х дисковый тормоз)                              |
|        |        | <b>952М-2401010</b>                            | 1                       | Мост задний («мокрые» тормоза)                                       |
|        |        | 50-2407020-А-01<br>50-2407020-А1 <sup>2)</sup> | 2                       | Рукав полуоси (1-6, 21, 22)                                          |
|        |        | 50-2401040                                     | 1                       | Валик управления (18-20)                                             |
|        |        | 50-2407030                                     | 2                       | Крышка рукава (1, 3)                                                 |
|        | 1      | 50-2407028                                     | 2                       | Крышка                                                               |
|        | 2      | 50-2407029                                     | 2                       | Прокладка                                                            |
|        | 3      | 2.2-80x105-1<br>ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78    | 2                       | Манжета                                                              |
|        | 4      | 217 А ГОСТ 8338-75                             | 4                       | Подшипник                                                            |
|        | 5      | 50-2407082-А-01                                | 2                       | Полуось                                                              |
|        | 6      | 50-2407018-А-01<br>50-2407018-А <sup>2)</sup>  | 2                       | Рукав полуоси                                                        |
|        | 7      | 50-2407031-Б                                   | 4                       | Прокладка                                                            |
|        | 8      | 50-2407122                                     | 2                       | Шестерня                                                             |
|        | 11     | 50-2401016-Б                                   | 2                       | Прокладка                                                            |
|        | 12     | 1,6-О-С ГОСТ 3282-74                           | 2                       | Проволока (200 мм)                                                   |
|        | 13     | 36-1702110                                     | 2                       | Винт                                                                 |
|        | 14     | 50-2401020                                     | 1                       | Поводок                                                              |
|        | 15     | 80-2401050                                     | 1                       | Стержень                                                             |
|        | 16     | 50-2401025-А                                   | 1                       | Прокладка                                                            |
|        | 17     | 70-2401024                                     | 1                       | Крышка                                                               |
|        | 18     | 50-2401019-Б                                   | 1                       | Валик                                                                |
|        | 19     | 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73           | 1                       | Кольцо                                                               |
|        | 20     | 50-2401031                                     | 2                       | Шайба                                                                |
|        | 21     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                        | 11                      | Шайба                                                                |
|        | 22     | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70               | 11                      | Болт                                                                 |
|        | 23     | 50-2401027-А                                   | 1                       | Прокладка                                                            |
|        | 24     | 50-2401060-А                                   | 1                       | Крышка с сапуном                                                     |
|        | 28     | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70                | 4                       | Болт                                                                 |
|        | 29     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                           | 5                       | Шайба                                                                |
|        | 30     | Д01-015                                        | 2                       | Штифт                                                                |
|        | 32     | 50-2401015-01                                  | 1                       | Корпус                                                               |
|        | 33     | 70-1701300                                     | 1                       | Пробка 1 1/4"                                                        |
|        | 34     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75                        | 18/<br>14 <sup>1)</sup> | Шайба                                                                |
|        | 35     | M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70               | 17/<br>13 <sup>1)</sup> | Болт                                                                 |
|        | 36     | 85-2401080-А                                   | 1                       | Рычаг                                                                |
|        | 37     | M8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70                | 1                       | Болт                                                                 |

<sup>1)</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС – 570/572»

<sup>2)</sup> Вариант крепления кронштейнов кабины болтами

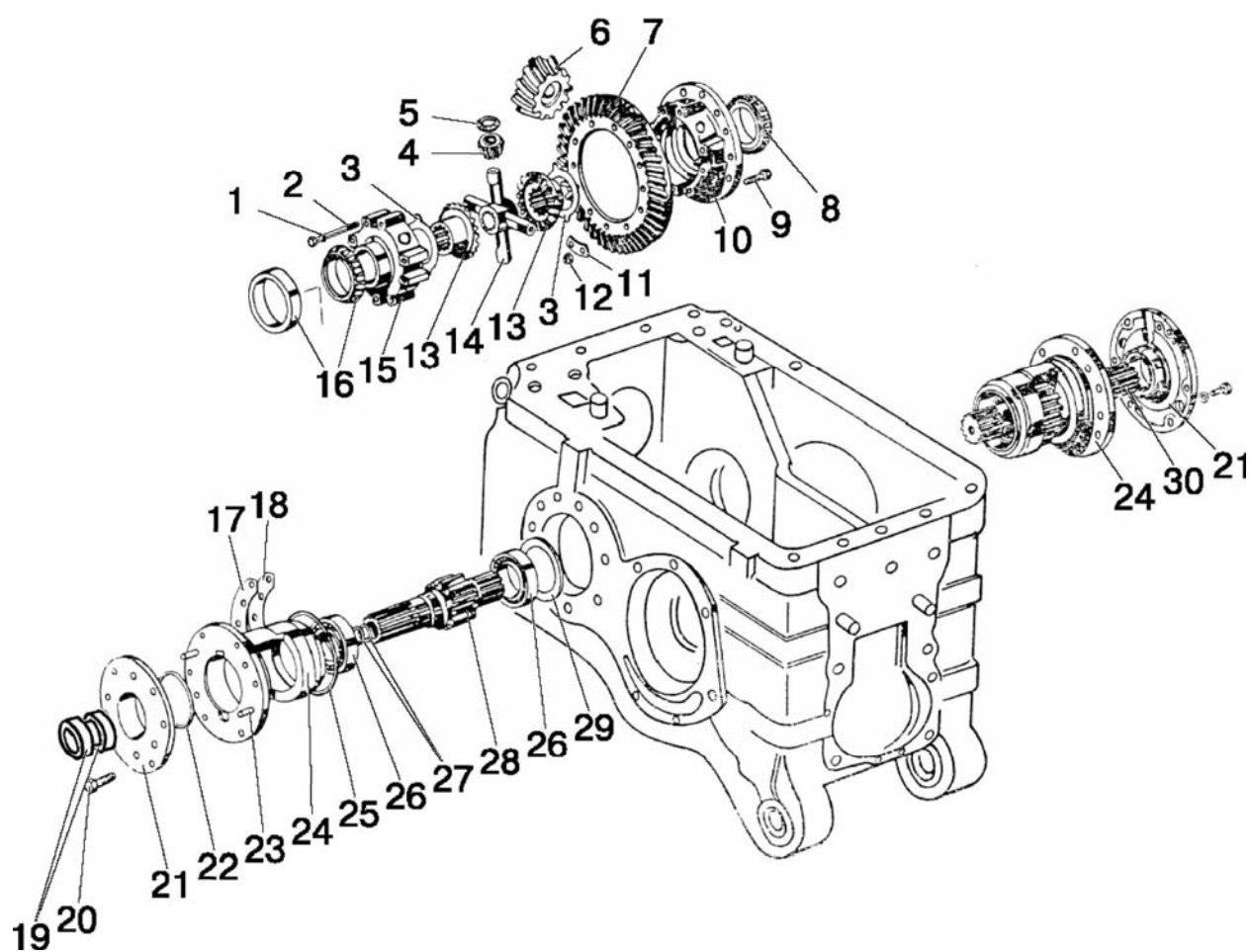


Рис.24.2. Дифференциал. Станок подшипников

**Группа 24. Задний мост**  
**Подгруппа 2403. Дифференциал. Стакан подшипников**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                     | Кол-во     | Наименование                                                                                                                                                                  |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24.2   |        | 85-2403020                                                      | 1          | Дифференциал (1-5, 9-15)                                                                                                                                                      |
|        |        | 50-2403014                                                      | 1          | Комплект шестерен (6, 7)                                                                                                                                                      |
|        |        | 50-2407050-A-01                                                 | 2          | Крышка стакана (19, 21, 22)                                                                                                                                                   |
|        |        | 85-2403015                                                      | 1          | Корпус дифференциала (10, 15)                                                                                                                                                 |
|        |        | 70-2407060<br>70-2406060-04<br>80M-2407060                      | 1          | Стакан левый (24-29) (2-х дисковый тормоз)<br>Стакан левый (24-29) (3-х дисковый тормоз)<br>Стакан левый (24-26, 28, 29) («мокрый» тормоз)                                    |
|        |        | 70-2407060-01<br><br>70-2407060-05<br><br>80M-2407060-01        | 1          | Стакан правый (24-27, 29, 30) (24-29) (2-х дисковый тормоз)<br>Стакан правый (24-27, 29, 30) (24-29) (3-х дисковый тормоз)<br>Стакан правый (24-26, 29, 30) («мокрый» тормоз) |
|        | 1      | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                         | 8          | Шайба                                                                                                                                                                         |
|        | 2      | 50-2403034-A                                                    | 8          | Болт                                                                                                                                                                          |
|        | 3      | 50-2403049-Б                                                    | 2          | Шайба опорная                                                                                                                                                                 |
|        | 4      | 85-2403055-01                                                   | 4          | Сателлит с втулкой                                                                                                                                                            |
|        | 5      | 85-2403025                                                      | 4          | Шайба сателлита                                                                                                                                                               |
|        | 6      | 50-1701105-Б <sup>1)</sup>                                      | 1          | Шестерня ведущая                                                                                                                                                              |
|        | 7      | 50-2403021-Б <sup>1)</sup> или<br>50-2403021-Б-01 <sup>1)</sup> | 1          | Шестерня ведомая                                                                                                                                                              |
|        | 8      | 7515А ГОСТ 27365-87                                             | 1          | Подшипник                                                                                                                                                                     |
|        | 9      | 50-1702092                                                      | 12         | Болт призонный                                                                                                                                                                |
|        | 10     | 85-2403018 <sup>2)</sup>                                        | 1          | Корпус                                                                                                                                                                        |
|        | 11     | 50-2403023                                                      | 6          | Пластина стопорная                                                                                                                                                            |
|        | 12     | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                       | 12         | Гайка                                                                                                                                                                         |
|        | 13     | 50-2403048                                                      | 2          | Шестерня полуосевая                                                                                                                                                           |
|        | 14     | 50-2403062-A2                                                   | 1          | Крестовина                                                                                                                                                                    |
|        | 15     | 85-2403019 <sup>2)</sup>                                        | 1          | Крышка                                                                                                                                                                        |
|        | 16     | 7215А ГОСТ 27365-87                                             | 1          | Подшипник                                                                                                                                                                     |
|        | 17     | 50-2407056                                                      | 14         | Прокладка 0,5 мм                                                                                                                                                              |
|        | 18     | 50-2407057                                                      | 10         | Прокладка 0,2 мм                                                                                                                                                              |
|        | 19     | КФА-50x70                                                       | 4          | Манжета («сухие» тормоза)                                                                                                                                                     |
|        | 20     | M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70<br>80M-2407041                 | 4<br>14    | Болт («сухие» тормоза)<br>Болт («мокрые» тормоза)                                                                                                                             |
|        | 21     | 85-2407059                                                      | 2          | Крышка стакана («сухие» тормоза)                                                                                                                                              |
|        | 22     | ЦС110-1414045-4<br>(104-110-40-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73)       | 2          | Кольцо («сухие» тормоза)                                                                                                                                                      |
|        | 23     | 50-1601352<br>80M-2407039                                       | 4<br>4     | Штифт («сухие» тормоза)<br>Штифт («мокрые» тормоза)                                                                                                                           |
|        |        | 50X-2407042                                                     | 2          | Стакан («сухие» тормоза)                                                                                                                                                      |
|        | 24     | 50M-2407042<br><br>50M-2407042-01                               | 1<br><br>1 | Стакан подшипников (левый) («мокрые» тормоза)<br>Стакан подшипников (правый) («мокрые» тормоза)                                                                               |
|        | 25     | 160-165-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73                            | 2          | Кольцо («сухие» тормоза)                                                                                                                                                      |
|        | 26     | 6-42212KM ГОСТ 8328-75                                          | 4          | Подшипник                                                                                                                                                                     |
|        | 27     | 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73                            | 4          | Кольцо                                                                                                                                                                        |
|        | 28     | 70-2407053<br>70-2407053-04<br>80M-2407053                      | 1          | Шестерня левая (2-х дисковый тормоз)<br>Шестерня левая (3-х дисковый тормоз)<br>Шестерня левая («мокрые» тормоза)                                                             |
|        | 29     | 85-2407043                                                      | 2          | Кольцо                                                                                                                                                                        |
|        | 30     | 70-2407053-01<br>70-2407053-05<br>80M-2407053-01                | 1          | Шестерня правая (2-х дисковый тормоз)<br>Шестерня правая (3-х дисковый тормоз)<br>Шестерня правая («мокрые» тормоза)                                                          |

<sup>1)</sup> В запчасти поставляется только в комплекте - 50-2403014

<sup>2)</sup> В запчасти поставляется только в комплекте - 85-2403015

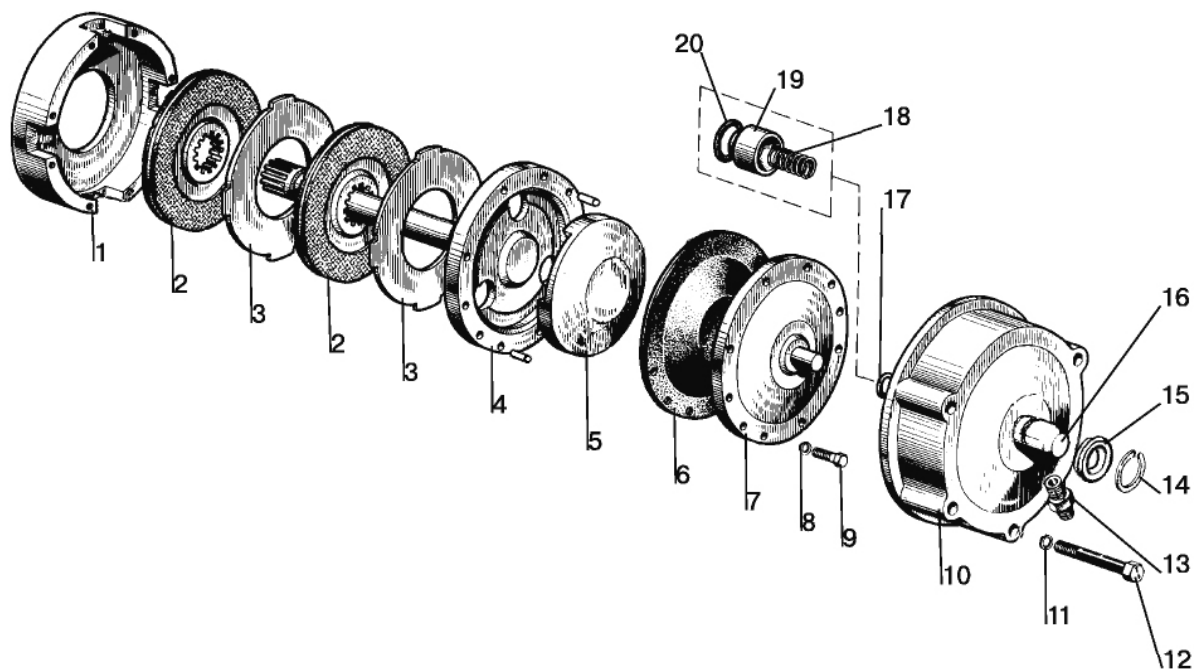


Рис. 24.3. Механизм блокировки дифференциала

**Группа 24. Задний мост**  
**Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                  | Кол-во | Наименование              |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|
| 24.3   |        | 70-2409010-Б<br>70-2409010-Б-01 <sup>1)</sup>                | 1      | Муфта блокировочная (1-9) |
|        |        | 82Р-2409050                                                  | 1      | Переходник (10, 13-20)    |
|        | 1      | 70-2409015-А                                                 | 1      | Корпус муфты              |
|        | 2      | 70-3502040-01 или<br>70-3502040-04                           | 2      | Диск тормозной            |
|        | 3      | 70-2409028                                                   | 2      | Диск отжимной             |
|        | 4      | 70-2409020<br>70-2409020-01 <sup>1)</sup>                    | 1      | Вал блокировочный         |
|        | 5      | 70-2409018                                                   | 1      | Диск нажимной             |
|        | 6      | 70-2409021                                                   | 1      | Диафрагма                 |
|        | 7      | 70-2409030-Б                                                 | 1      | Крышка диафрагмы          |
|        | 8      | 8Т ОСТ 37.001.115-75                                         | 8      | Шайба                     |
|        | 9      | М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70                              | 8      | Болт                      |
|        | 10     | 70-2409035-А6                                                | 1      | Кожух                     |
|        | 11     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                      | 5      | Шайба                     |
|        | 12     | М12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70<br>1522-2409034 <sup>1)</sup> | 5      | Болт                      |
|        | 13     | 70-2409037                                                   | 1      | Штуцер                    |
|        | 14     | С40 ГОСТ 13940-86                                            | 1      | Кольцо                    |
|        | 15     | 82Р-2409036А                                                 | 1      | Уплотнитель               |
|        | 16     | 70-2409026-Б                                                 | 1      | Переходник                |
|        | 17     | 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ<br>9833-73                 | 1      | Кольцо                    |
|        | 18     | 54-06-448-А                                                  | 1      | Пружина                   |
|        | 19     | 70-2409027-А                                                 | 1      | Втулка                    |
|        | 20     | 70-2409033-Б                                                 | 1      | Кольцо                    |

<sup>1)</sup> Вариант при трехдисковых тормозах

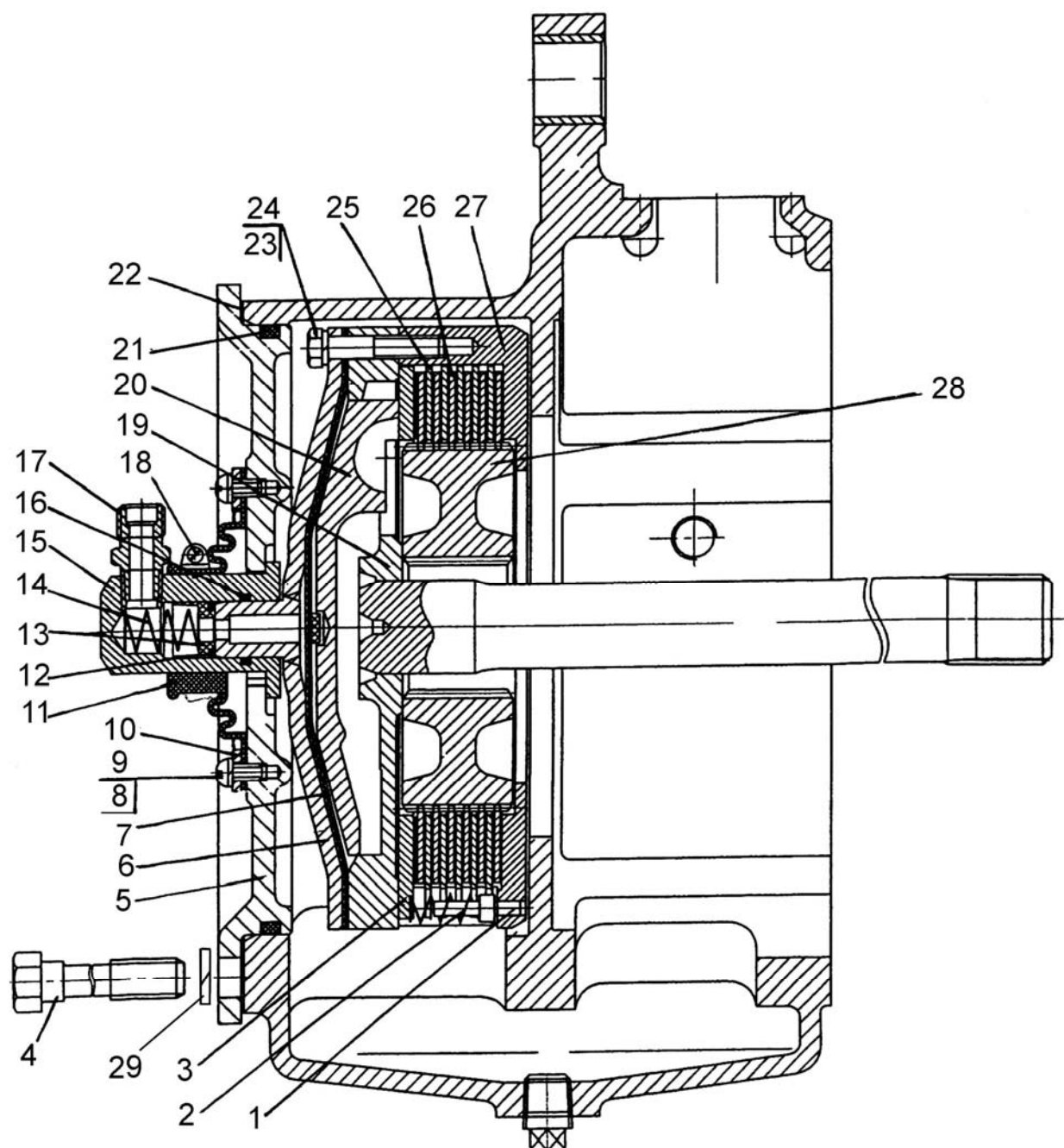


Рис.24.4. Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа

**Группа 24. Задний мост**  
**Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                  | Кол-во | Наименование                                |
|--------|--------|----------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| 24.4   |        | 80М-2409010                                  | 1      | Муфта блокировки (1-3, 6, 7, 19, 20, 23-28) |
|        |        | 1221М-2409050                                | 1      | Переходник (5,8-18,21)                      |
|        | 1      | 80М-2409002                                  | 4      | Палец                                       |
|        | 2      | 50-1702148-А                                 | 4      | Пружина                                     |
|        | 3      | 80М-2409028                                  | 1      | Диск отжимной (S=4,7мм)                     |
|        |        | 80М-2409028-01                               | *      | Диск отжимной (S=4,4мм)                     |
|        |        | 80М-2409028-02                               | *      | Диск отжимной (S=4,1мм)                     |
|        |        | 80М-2409028-03                               | *      | Диск отжимной (S=3,8мм)                     |
|        |        | 80М-2409028-04                               | *      | Диск отжимной (S=3,5мм)                     |
|        |        | 80М-2409028-05                               | *      | Диск отжимной (S=3,2мм)                     |
|        |        | 80М-2409028-06                               | *      | Диск отжимной (S=3,0мм)                     |
|        | 4      | 1221М-3502039                                | 5      | Болт                                        |
|        | 5      | 1221М-2409034                                | 1      | Крышка                                      |
|        | 6      | 70-2409030-Б                                 | 1      | Крышка диафрагмы                            |
|        | 7      | 70-2409021                                   | 1      | Диафрагма                                   |
|        | 8      | В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80              | 8      | Винт                                        |
|        | 9      | 6Т ОСТ 37.001.115-75                         | 8      | Шайба                                       |
|        | 10     | 80М-2409037                                  | 1      | Кольцо                                      |
|        | 11     | 80М-2409036                                  | 1      | Уплотнитель                                 |
|        | 12     | 70-2409033-Б                                 | 1      | Кольцо                                      |
|        | 13     | 70-2409027-А                                 | 1      | Втулка                                      |
|        | 14     | 54-06-448-А                                  | 1      | Пружина                                     |
|        | 15     | 70-2409026-Б                                 | 1      | Переходник                                  |
|        | 16     | 020-025-30-1-4<br>ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73  | 1      | Кольцо                                      |
|        | 17     | 70-2409037                                   | 1      | Штуцер                                      |
|        | 18     | «НОРМА» 32-50/9С6W                           | 1      | Хомут                                       |
|        | 19     | 70-2409020-02                                | 1      | Вал блокировочный                           |
|        | 20     | 80М-2409018                                  | 1      | Диск нажимной                               |
|        | 21     | 205-215-58-2-2<br>ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1      | Кольцо                                      |
|        | 22     | 1221М-2409051                                | 1      | Прокладка                                   |
|        | 23     | М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70              | 8      | Болт                                        |
|        | 24     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                         | 8      | Шайба                                       |
|        | 25     | 80М-2409016                                  | 5      | Диск промежуточный                          |
|        | 26     | 2522-1802035-А                               | 6      | Диск ведущий                                |
|        | 27     | 80М-2409015                                  | 1      | Корпус муфты                                |
|        | 28     | 80М-2409001                                  | 1      | Ступица                                     |
|        | 29     | 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75                      | 5      | Шайба                                       |

\* Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

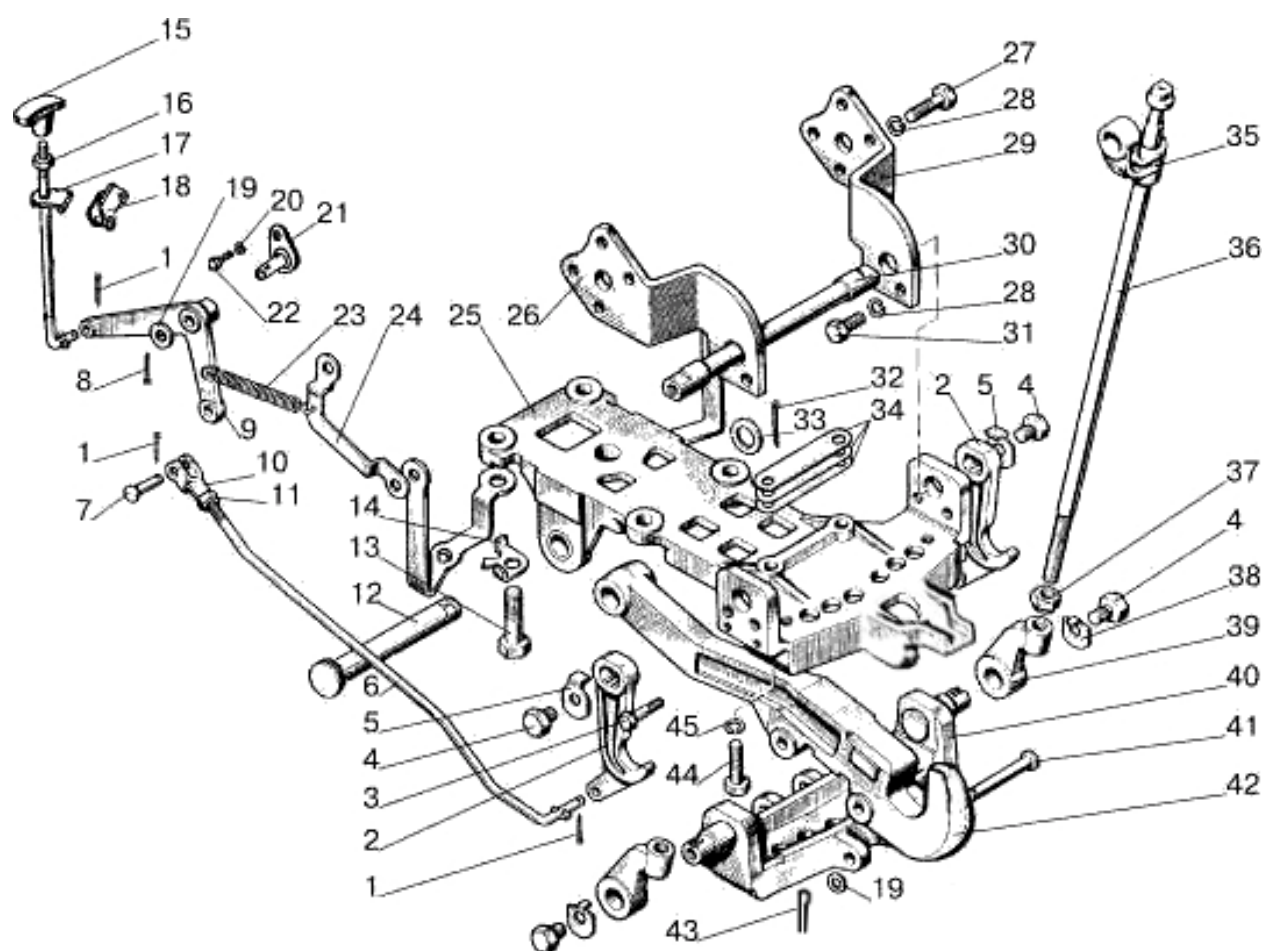


Рис.27.1. Устройство прицепное. Наладка «крюк» (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)



**Группа 27. Устройство прицепное**  
**Подгруппа 2707. Устройство прицепное.**

(Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)

| № рис. | № поз. | Обозначение                           | Кол-во | Наименование                                                                          |
|--------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 27.1   |        | <b>80-2707110-A1-02</b> <sup>1)</sup> |        | Устройство прицепное (1-45 рис.27.1)                                                  |
|        |        | <b>80-2707110-A1-03</b> <sup>2)</sup> |        | Устройство прицепное (1-45 рис.27.1; 24,25,28,30,34,36,43-45,47-49,53,54,58 рис.27.2) |
|        | 1      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79                | 3      | Шплинт                                                                                |
|        | 2      | 80-2807077                            | 2      | Захват                                                                                |
|        | 3      | 80-2707118                            | 1      | Болт                                                                                  |
|        | 4      | 80-2707137                            | 4      | Болт                                                                                  |
|        | 5      | 80-2707153                            | 2      | Шайба                                                                                 |
|        | 6      | 80-2707133-Б                          | 1      | Тяга                                                                                  |
|        | 7      | 12x32 ОСТ 37.001.163-97               | 1      | Палец                                                                                 |
|        | 8      | 3,2x25.019 ГОСТ 397-79                | 1      | Шплинт                                                                                |
|        | 9      | 70-2807079                            | 1      | Рычаг                                                                                 |
|        | 10     | 50-3502203                            | 1      | Вилка                                                                                 |
|        | 11     | M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70       | 1      | Гайка                                                                                 |
|        | 12     | 80-4619019                            | 1      | Палец                                                                                 |
|        | 13     | 40-3104021                            | 4      | Болт                                                                                  |
|        | 14     | 70-2807044                            | 4      | Шайба                                                                                 |
|        | 15     | 50-1310136-A                          | 1      | Рукоятка                                                                              |
|        | 16     | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70              | 1      | Гайка                                                                                 |
|        | 17     | 80-2807180-Б                          | 1      | Рукоятка                                                                              |
|        | 18     | 85-2807092                            | 1      | Кронштейн                                                                             |
|        | 19     | C 16.01.019 ГОСТ 11371-78             | 1      | Шайба                                                                                 |
|        | 20     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75               | 1      | Шайба                                                                                 |
|        | 21     | 70-1602120-Б                          | 1      | Фланец оси                                                                            |
|        | 22     | M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 1      | Болт                                                                                  |
|        | 23     | 50-1605152                            | 1      | Пружина                                                                               |
|        | 24     | 70-2807081                            | 1      | Кронштейн                                                                             |
|        | 25     | 80-2707120-Б1                         | 1      | Кронштейн                                                                             |
|        | 26     | 80-2707116                            | 1      | Боковина                                                                              |
|        | 27     | M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 8      | Болт                                                                                  |
|        | 28     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75               | 12     | Шайба                                                                                 |
|        | 29     | 80-2707116-01                         | 1      | Боковина                                                                              |
|        | 30     | 80-2707141                            | 1      | Ось                                                                                   |
|        | 31     | M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 4      | Болт                                                                                  |
|        | 32     | 6,3x36.019 ГОСТ 397-79                | 1      | Шплинт                                                                                |
|        | 33     | 70-4619042                            | 1      | Шайба                                                                                 |
|        | 34     | 70-2807039                            | 2      | Пластина 1 мм                                                                         |
|        |        | 70-2807039-01                         | 1      | Пластина 0,5 мм                                                                       |
|        |        | 70-2807039-02                         | 2      | Пластина 0,2 мм                                                                       |
|        | 35     | 70-2807051                            | 2      | Серьга                                                                                |
|        | 36     | 70-2807052-Б                          | 2      | Винт тяги                                                                             |
|        | 37     | 40-3405062                            | 2      | Гайка                                                                                 |
|        | 38     | 80-2707138                            | 2      | Шайба                                                                                 |
|        | 39     | 70-2807053-Б                          | 2      | Гайка тяги                                                                            |
|        | 40     | 80-2707130-Б                          | 1      | Поперечина                                                                            |
|        | 41     | 80-2707123                            | 2      | Ось                                                                                   |
|        | 42     | 80-2707111-Б                          | 1      | Крюк                                                                                  |
|        | 43     | 5x36.019 ГОСТ 397-79                  | 2      | Шплинт                                                                                |
|        | 44     | 80-2807026-01                         | 2      | Болт                                                                                  |
|        | 45     | 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75               | 2      | Шайба                                                                                 |

<sup>1)</sup> Наладка «крюк» с переналадкой на «маятник» и «прицеп»

<sup>2)</sup> Вариант «крюк»

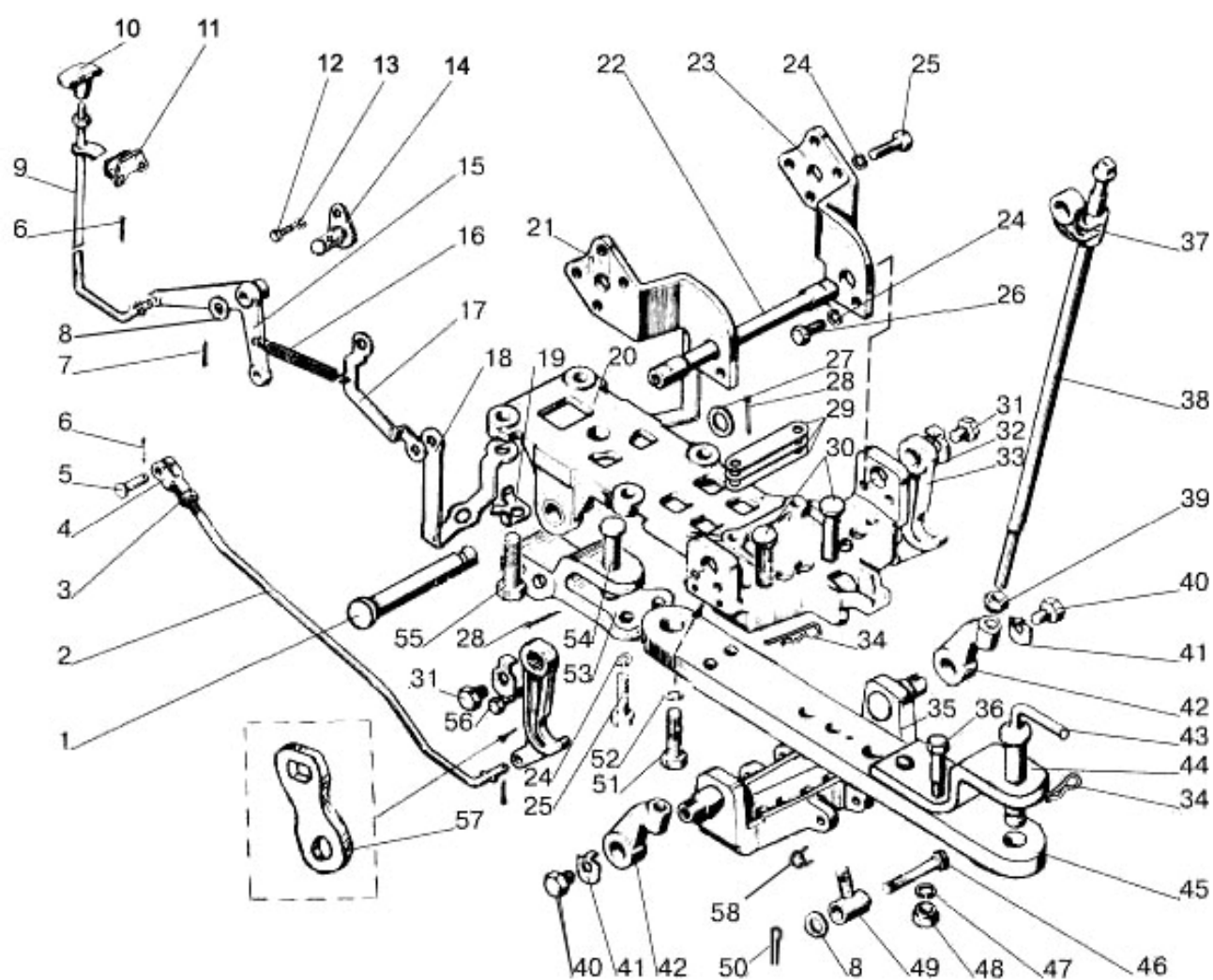


Рис. 27.2. Устройство прицепное. Наладка «маятник» и «прицеп». (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)

**Группа 27. Устройство прицепное**  
**Подгруппа 2707. Устройство прицепное.**

(Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)

| № рис. | № поз. | Обозначение                           | Кол-во                 | Наименование                                                     |
|--------|--------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 27.2   |        | <b>80-2707110-A1</b> <sup>1)</sup>    |                        | Устройство прицепное (1-56,58 рис.27.2; 42 рис.27.1)             |
|        |        | <b>80-2707110-A1-01</b> <sup>2)</sup> |                        | Устройство прицепное (1,19-32,34-36,43-45,47-48,51-57 рис. 27.2) |
|        |        | <b>80-2707110-A1-04</b> <sup>3)</sup> |                        | Устройство прицепное (1-56,58 рис.27.2; 42 рис.27.1)             |
|        |        | <b>80-2707110-A1-05</b> <sup>4)</sup> |                        | Устройство прицепное (1-29,31-33,35-56,58 рис.27.2; 42 рис.27.1) |
|        | 1      | 80-4619019                            | 1                      | Палец                                                            |
|        | 2      | 80-2707133-Б                          | 1                      | Тяга                                                             |
|        | 3      | M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 1                      | Гайка                                                            |
|        | 4      | 50-3502203                            | 1                      | Вилка                                                            |
|        | 5      | 12x32 ОСТ 37.001.163-97               | 1                      | Палец                                                            |
|        | 6      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79                | 3                      | Шплинт                                                           |
|        | 7      | 3,2x25.019 ГОСТ 397-79                | 1                      | Шплинт                                                           |
|        | 8      | С 16.01.019 ГОСТ 11371-78             | 2                      | Шайба                                                            |
|        | 9      | 80-2807180-Б                          | 1                      | Рукоятка                                                         |
|        |        | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70              | 1                      | Гайка                                                            |
|        | 10     | 50-1310136-А                          | 1                      | Рукоятка                                                         |
|        | 11     | 85-2807092                            | 1                      | Кронштейн                                                        |
|        | 12     | M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 1                      | Болт                                                             |
|        | 13     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                  | 1                      | Шайба                                                            |
|        | 14     | 70-1602120-Б                          | 1                      | Фланец оси                                                       |
|        | 15     | 70-2807079                            | 1                      | Рычаг                                                            |
|        | 16     | 50-1605152                            | 1                      | Пружина                                                          |
|        | 17     | 70-2807081                            | 1                      | Кронштейн                                                        |
|        | 18     | 80-2707129                            | 1                      | Пластина левая                                                   |
|        |        | 80-2707129-01                         | 1                      | Пластина правая                                                  |
|        | 19     | 70-2807044                            | 4                      | Шайба                                                            |
|        | 20     | 80-2707120-Б                          | 1                      | Кронштейн                                                        |
|        | 21     | 80-2707116                            | 1                      | Боковина                                                         |
|        | 22     | 80-2707141                            | 1                      | Ось                                                              |
|        | 23     | 80-2707116-01                         | 1                      | Боковина                                                         |
|        | 24     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75               | 14<br>12 <sup>2)</sup> | Шайба                                                            |
|        | 25     | M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 10<br>8 <sup>2)</sup>  | Болт                                                             |
|        | 26     | M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 4                      | Болт                                                             |
|        | 27     | 70-4619042                            | 1                      | Шайба                                                            |
|        | 28     | 6,3x36.019 ГОСТ 397-79                | 1                      | Шплинт                                                           |
|        | 29     | 70-2807039                            | 2                      | Пластина 1 мм                                                    |
|        |        | 70-2807039-01                         | 1                      | Пластина 0,5 мм                                                  |
|        |        | 70-2807039-02                         | 2                      | Пластина 0,2 мм                                                  |
|        | 30     | 80-2707128                            | 2                      | Палец                                                            |
|        | 31     | 80-2707137                            | 4                      | Болт                                                             |
|        | 32     | 80-2707153                            | 2                      | Шайба                                                            |
|        | 33     | 80-2707077                            | 2                      | Захват                                                           |
|        | 34     | A61.07.001                            | 3<br>1 <sup>4)</sup>   | Шплинт                                                           |

<sup>1)</sup> Наладка «маятник» с переналадкой на «крюк» и «прицеп»

<sup>2)</sup> Вариант - «маятник»

<sup>3)</sup> Наладка «прицеп» с переналадкой на «маятник» и «крюк»

<sup>4)</sup> Вариант – «прицеп»

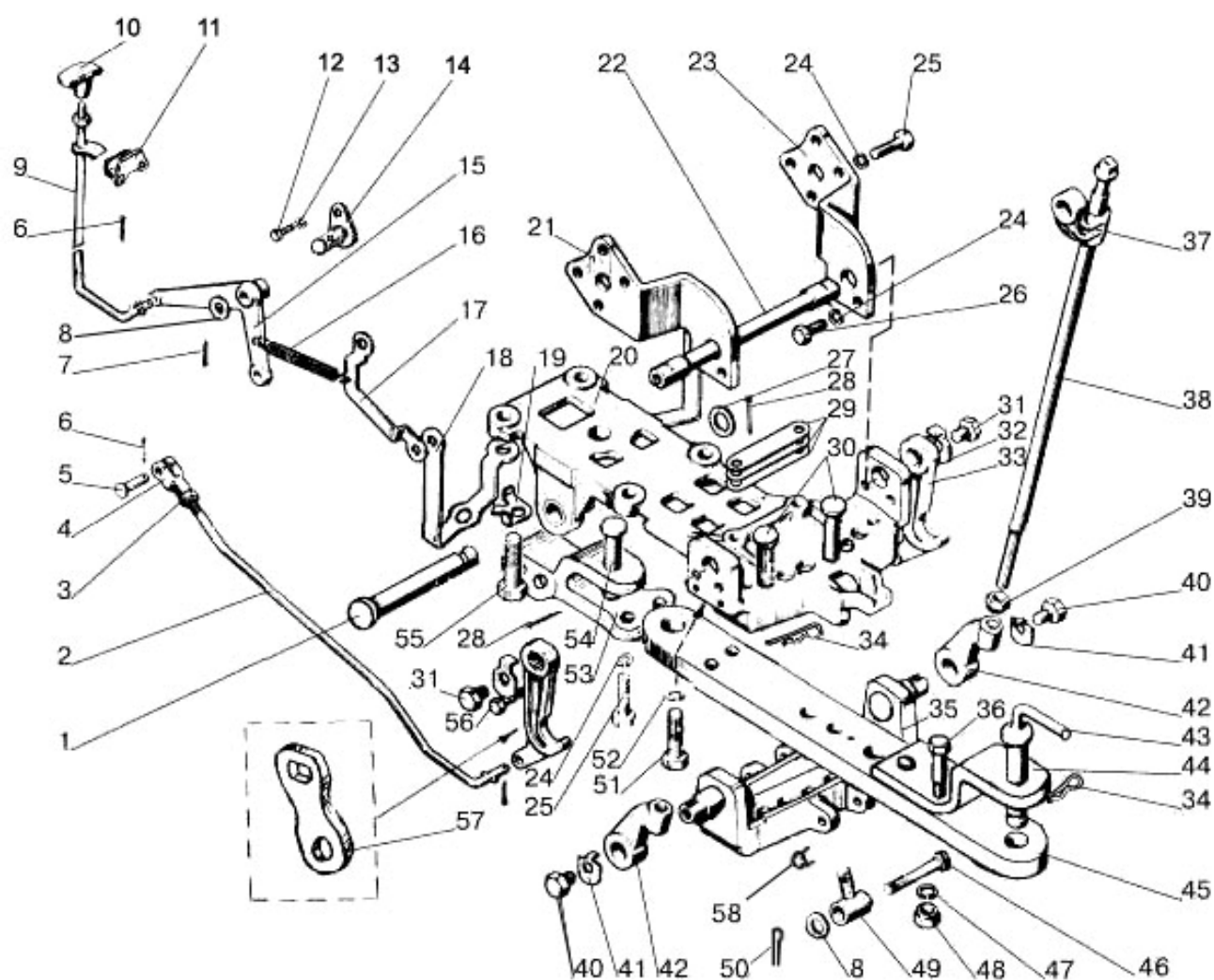


Рис. 27.2. Устройство прицепное. Наладка «маятник» и «прицеп». (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)

**Группа 27. Устройство прицепное**  
**Подгруппа 2707. Устройство прицепное. Вариант «маятник или прицеп»**  
(Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)

| № рис. | № поз. | Обозначение                                     | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|-------------------------------------------------|--------|--------------|
| 27.2   | 35     | 80-2707130-Б                                    | 1      | Поперечина   |
|        | 36     | 80-2707149                                      | 3      | Болт         |
|        | 37     | 70-2807051                                      | 2      | Серьга       |
|        | 38     | 70-2807052-Б                                    | 2      | Винт тяги    |
|        | 39     | 40-3405062                                      | 2      | Гайка        |
|        | 40     | 80-2707137                                      | 4      | Болт         |
|        | 41     | 80-2707138                                      | 2      | Шайба        |
|        | 42     | 70-2807053-Б                                    | 2      | Гайка тяги   |
|        | 43     | 50-4605079-Б                                    | 1      | Шкворень     |
|        | 44     | 80-2707143                                      | 1      | Накладка     |
|        | 45     | 80-2707144-Б1<br>80-2707144-Б1-01 <sup>2)</sup> | 1      | Тяга         |
|        | 46     | 80-2707123                                      | 2      | Ось          |
|        | 47     | 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75                         | 3      | Шайба        |
|        | 48     | M20x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                   | 3      | Гайка        |
|        | 49     | 80-2707126                                      | 2      | Палец        |
|        | 50     | 5x36.019 ГОСТ 397-79                            | 2      | Шплинт       |
|        | 51     | 80-2807026-01                                   | 2      | Болт         |
|        | 52     | 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75                         | 2      | Шайба        |
|        | 53     | 80-2707124                                      | 1      | Серьга       |
|        | 54     | 80-2707127                                      | 1      | Палец        |
|        | 55     | 40-3104021                                      | 4      | Болт         |
|        | 56     | 80-2707118                                      | 1      | Болт         |
|        | 57     | 80-2707177                                      | 1      | Пластина     |
|        | 58     | A61.05.004                                      | 2      | Кольцо       |



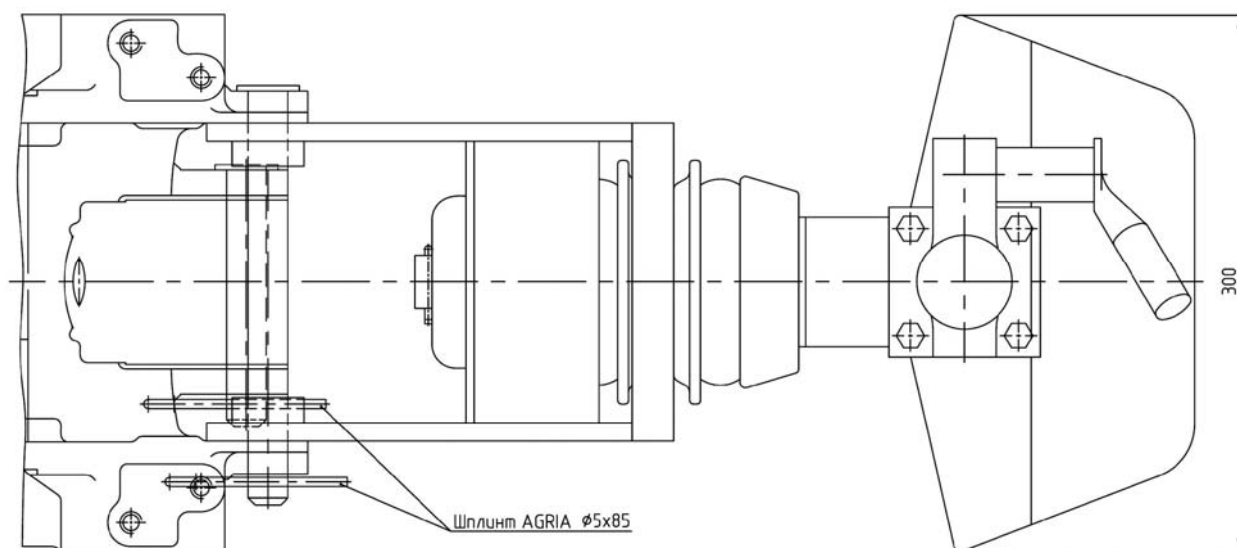
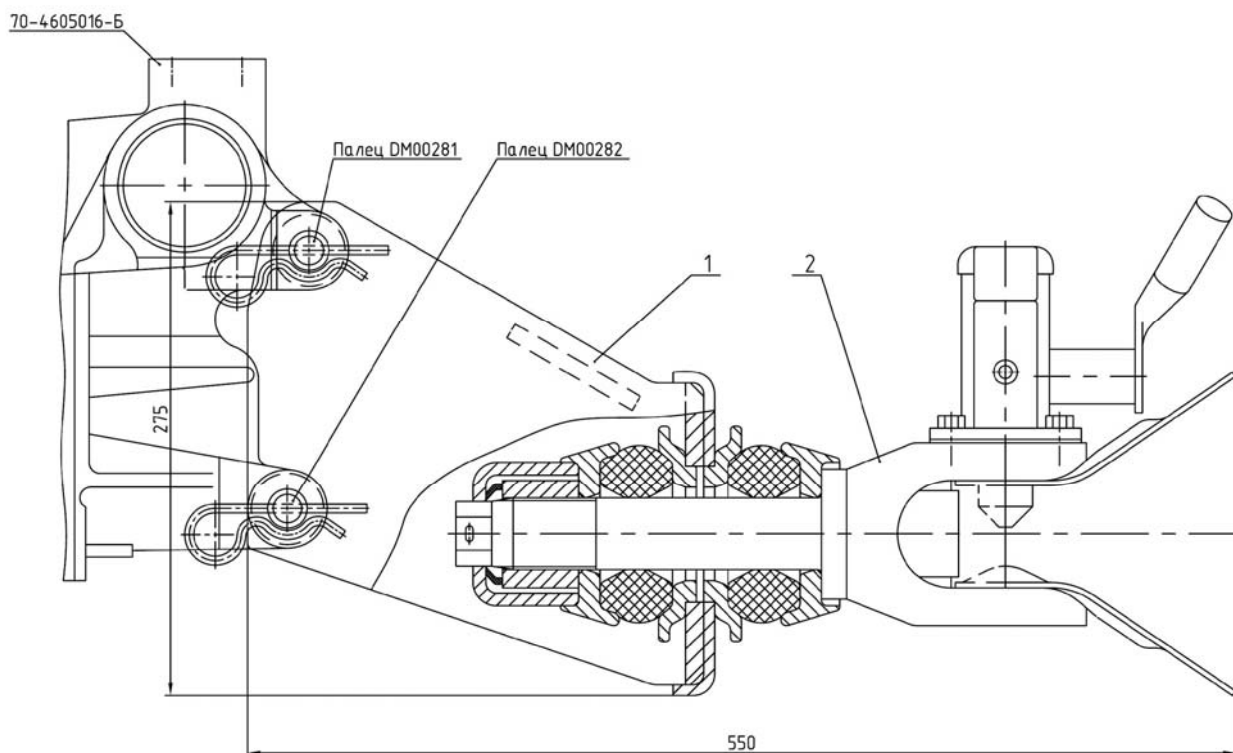


Рис. 28.2. Устройство буксирное

**Группа 28. Рама**  
**Подгруппа 2805. Устройство буксирное**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование                |
|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|
| 28.2   | 1      |                   | 1      | Кронштейн 550 0364-2        |
|        | 2      |                   | 1      | Устройство буксирное ACV-40 |

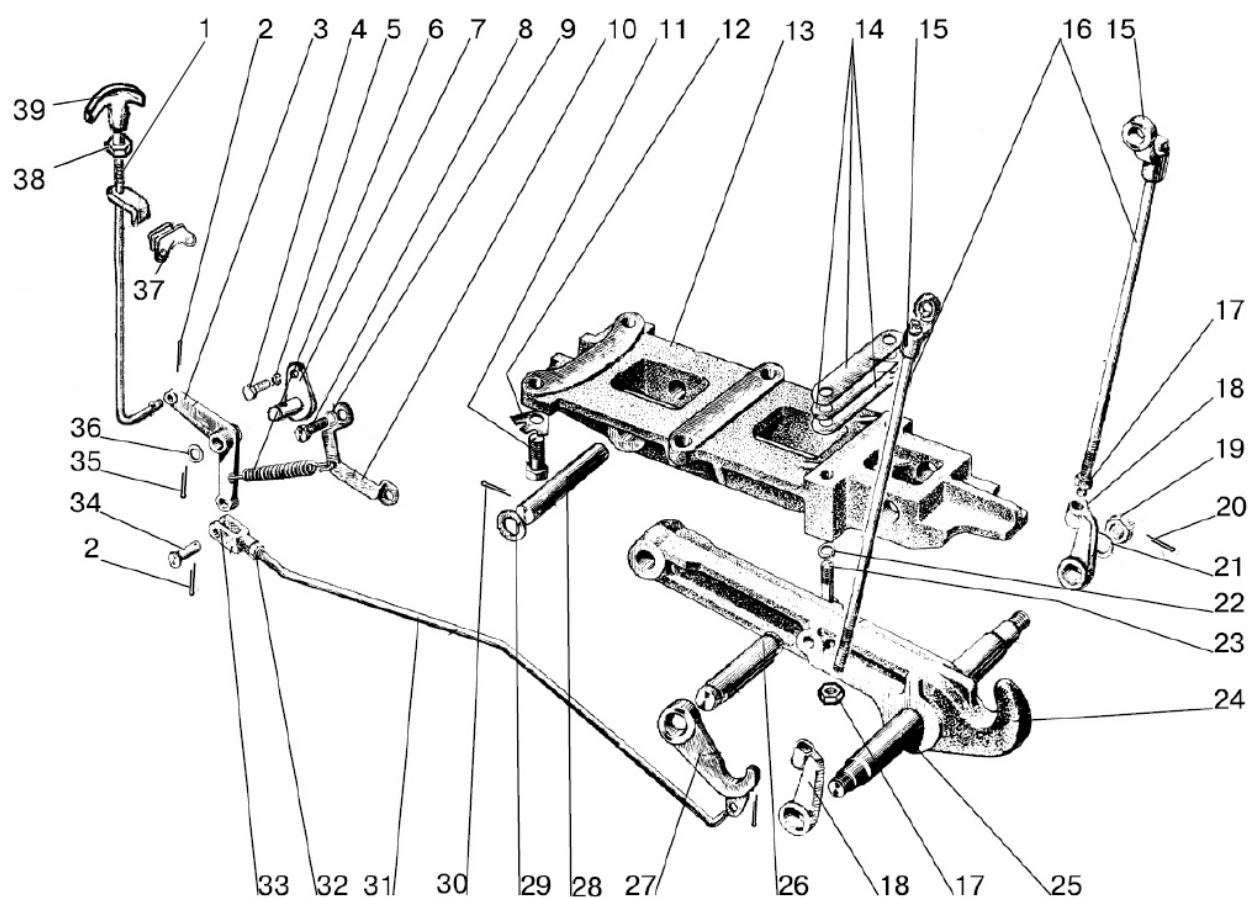


Рис.28.3. Крюк прицепной гидрофицированный

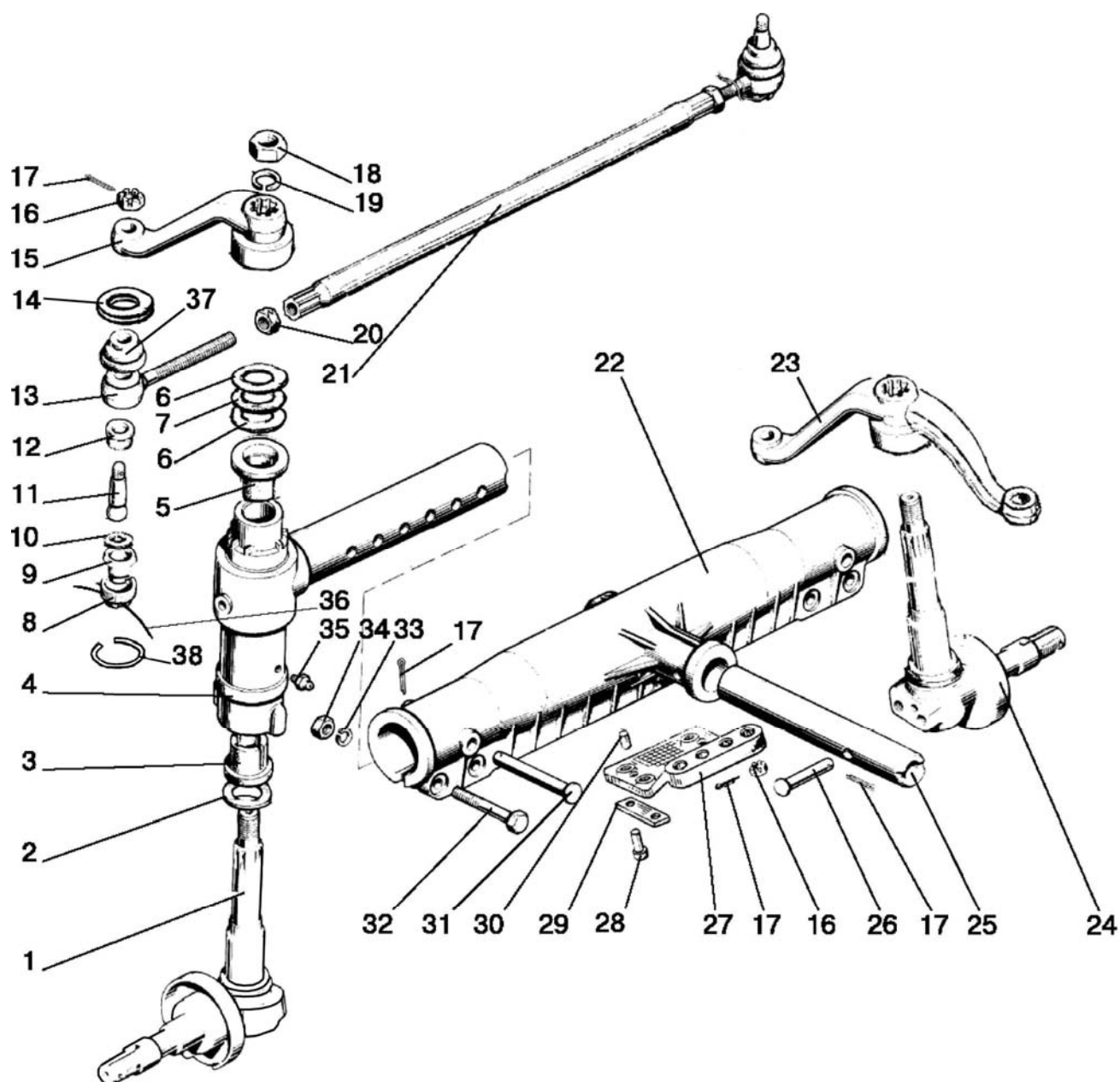


**Группа 28. Рама**  
**Подгруппа 2807. Крюк прицепной гидрофицированный**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                           | Кол-во | Наименование          |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| 28.3   |        | <b>80-2807010</b> <sup>1)</sup><br><b>80-2807010-01</b> <sup>2)</sup> | 1      | Крюк прицепной (1-39) |
|        |        | 80-2807040                                                            | 1      | Тяга (31-33)          |
|        |        | 80-2807070 <sup>1)</sup><br>80-2807070-01 <sup>2)</sup>               | 1      | Крюк (24, 25)         |
|        | 1      | 80-2807180-Б                                                          | 1      | Рукоятка              |
|        | 2      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79                                                | 3      | Шплинт                |
|        | 3      | 70-2807079                                                            | 1      | Рычаг                 |
|        | 4      | M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                      | 1      | Болт                  |
|        | 5      | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                               | 1      | Шайба                 |
|        | 6      | 50-1605152 <sup>1)</sup><br>50-1605152-01 <sup>2)</sup>               | 1      | Пружина               |
|        | 7      | 70-1602120-Б                                                          | 1      | Фланец оси            |
|        | 8      | M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                      | 2      | Болт                  |
|        | 9      | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                               | 2      | Шайба                 |
|        | 10     | 70-2807081                                                            | 1      | Кронштейн             |
|        | 11     | 40-3104021                                                            | 4      | Болт                  |
|        | 12     | 70-2807044                                                            | 4      | Шайба                 |
|        | 13     | 80-2807014                                                            | 1      | Кронштейн             |
|        | 14     | 70-2807039                                                            | 2      | Пластина 1,0 мм       |
|        |        | 70-2807039-01                                                         | 1      | Пластина 0,5 мм       |
|        |        | 70-2807039-02                                                         | 2      | Пластина 0,2 мм       |
|        | 15     | 70-2807051                                                            | 2      | Серьга                |
|        | 16     | 70-2807052-Б                                                          | 2      | Винт                  |
|        | 17     | 40-3405062                                                            | 2      | Гайка                 |
|        | 18     | 70-2807053-Б                                                          | 2      | Гайка тяги            |
|        | 19     | M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73                                        | 2      | Гайка                 |
|        | 20     | 4x36.019 ГОСТ 397-79                                                  | 2      | Шплинт                |
|        | 21     | C 20.01.019 ГОСТ 11371-78                                             | 2      | Шайба                 |
|        | 22     | 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                               | 2      | Шайба                 |
|        | 23     | 80-2807026                                                            | 2      | Болт                  |
|        | 24     | 80-2807011                                                            | 1      | Крюк                  |
|        | 25     | 50-2807016 <sup>1)</sup><br>50-2807016-01 <sup>2)</sup>               | 1      | Ось крюка             |
|        | 26     | 70-2807047                                                            | 1      | Ось                   |
|        | 27     | 80-2807077                                                            | 2      | Захват                |
|        | 28     | 50-2807013-Б <sup>1)</sup><br>50-2807013-Б-01 <sup>2)</sup>           | 1      | Ось                   |
|        | 29     | 36-3503018 <sup>1)</sup><br>36-3503018-01 <sup>2)</sup>               | 2      | Шайба                 |
|        | 30     | 6,3x36.019 ГОСТ 397-79                                                | 2      | Шплинт                |
|        | 31     | 70-2807043-Б                                                          | 1      | Тяга                  |
|        | 32     | M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70                                       | 2      | Гайка                 |
|        | 33     | 50-3502203                                                            | 1      | Вилка                 |
|        | 34     | 12x32 ОСТ 37.001.163-97                                               | 1      | Палец                 |
|        | 35     | 3,2x25.019 ГОСТ 397-79                                                | 1      | Шплинт                |
|        | 36     | C 16.01.019 ГОСТ 11371-78                                             | 1      | Шайба                 |
|        | 37     | 85-2807092                                                            | 1      | Кронштейн             |
|        | 38     | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                              | 1      | Гайка                 |
|        | 39     | 50-1310136-А                                                          | 1      | Рукоятка              |

<sup>1)</sup> Умеренное

<sup>2)</sup> Тропическое



30.1. Ось передняя и тяга рулевая

**Группа 30. Ось передняя**  
**Подгруппа 3000. Ось передняя и тяга рулевая**

| № рис. | № поз. | Обозначение                           | Кол-во | Наименование                          |
|--------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 30.1   |        | <b>80-3000030-03</b>                  | 1      | Ось передняя (1-7, 15, 18, 19, 22-35) |
|        |        | <b>1220-3003010</b>                   | 1      | Тяга рулевая (8-14, 16, 17, 20, 21)   |
|        | 1      | 80-3001065-03                         | 1      | Цапфа с полуосью правая               |
|        | 2      | 070-080-58-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73  | 2      | Кольцо                                |
|        | 3      | 70-3001101-A                          | 2      | Втулка                                |
|        | 4      | 80-3001070                            | 2      | Кулак выдвигной                       |
|        | 5      | 70-3001102-A                          | 2      | Втулка                                |
|        | 6      | 80-3001032                            | 4      | Шайба                                 |
|        | 7      | 80-3001031                            | 2      | Шайба                                 |
|        | 8      | 50-3003018-Б                          | 2      | Пробка                                |
|        | 9      | 1220-3003028                          | 2      | Вкладыш нижний                        |
|        | 10     | 1220-3003027                          | 2      | Вкладыш                               |
|        | 11     | 1220-3003021                          | 2      | Палец шаровой                         |
|        | 12     | 1220-3003023                          | 2      | Вкладыш верхний                       |
|        | 13     | 1220-3003022                          | 1      | Корпус шарнира с правой резьбой       |
|        |        | 1220-3003022-01                       | 1      | Корпус шарнира с левой резьбой        |
|        | 14     | 1220-3003029                          | 2      | Кольцо                                |
|        | 15     | 70-3001040                            | 1      | Рычаг правый                          |
|        | 16     | M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73        | 4      | Гайка                                 |
|        | 17     | 4x36.019 ГОСТ 397-79                  | 7      | Шплинт                                |
|        | 18     | 50-3001087                            | 2      | Гайка                                 |
|        | 19     | 27 Л ОСТ 37.001.115-75                | 2      | Шайба                                 |
|        | 20     | 1220-3003013                          | 1      | Контргайка с правой резьбой           |
|        |        | 1220-3003013-01                       | 1      | Контргайка с левой резьбой            |
|        | 21     | 1220-3003011                          | 1      | Труба                                 |
|        | 22     | 50-3001010-A-01                       | 1      | Ось передняя                          |
|        | 23     | 70-3001040-01                         | 1      | Рычаг левый                           |
|        | 24     | 80-3001065-02                         | 1      | Цапфа с полуосью левая                |
|        | 25     | 50-3000011                            | 1      | Ось качания                           |
|        | 26     | 16x80 ОСТ 37.001.163-75               | 1      | Палец                                 |
|        | 27     | Ф80-3001011                           | 1      | Кронштейн                             |
|        | 28     | M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 4      | Болт                                  |
|        | 29     | Ф80-3001013                           | 2      | Пластина                              |
|        | 30     | Д01-015                               | 2      | Штифт                                 |
|        | 31     | 6-20h11x120.40X.2.40 ГОСТ 9650-80     | 2      | Ось                                   |
|        | 32     | M18x1,5-6gx100.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 4      | Болт                                  |
|        | 33     | 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75               | 4      | Шайба                                 |
|        | 34     | M18x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 4      | Гайка                                 |
|        | 35     | 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74               | 2      | Масленка                              |
|        | 36     | 2,0-О-С ГОСТ 3282-74                  | 2      | Проволока (270мм)                     |
|        | 37     | 1220-3003025-A                        | 2      | Чехол                                 |
|        | 38     | 1220-3003024                          | 2      | Кольцо                                |

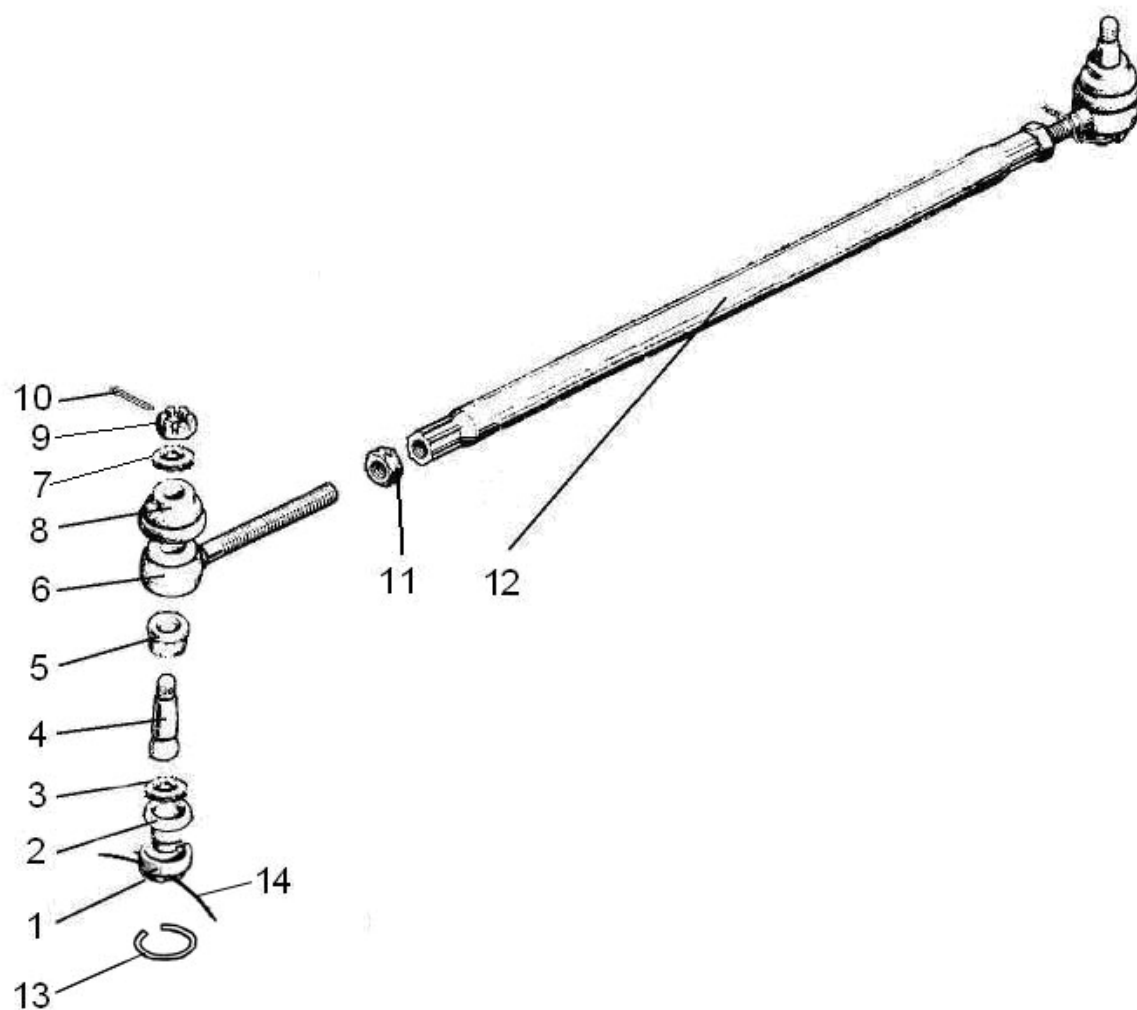


Рис. 30.2. Тяга рулевая

**Группа 30. Тяга рулевая**  
**Подгруппа 3003. Тяга рулевая**

| № рис. | № поз | № узла или детали                                                       | Кол-во | Наименование                    |
|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|
| 30.1   |       | <b>822-3003010</b> <sup>1)</sup><br><b>822-3003010-01</b> <sup>2)</sup> | 1      | Тяга рулевая (1-11)             |
|        | 1     | 50-3003018-Б<br>(А35.32.006)                                            | 2      | Пробка                          |
|        | 2     | 1220-3003028                                                            | 2      | Вкладыш нижний                  |
|        | 3     | 1220-3003027                                                            | 2      | Вкладыш                         |
|        | 4     | 1220-3003021                                                            | 2      | Палец шаровой                   |
|        | 5     | 1220-3003023                                                            | 2      | Вкладыш верхний                 |
|        | 6     | 822-3003022                                                             | 1      | Корпус шарнира с правой резьбой |
|        |       | 822-3003022-01                                                          | 1      | Корпус шарнира с левой резьбой  |
|        | 7     | 1220-3003029                                                            | 2      | Кольцо                          |
|        | 8     | 1220-3003025-А                                                          | 2      | Чехол                           |
|        | 9     | М20х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73                                          | 2      | Гайка                           |
|        | 10    | 4х36.019 ГОСТ 397-79                                                    | 2      | Шплинт                          |
|        | 11    | 1220-3003013                                                            | 1      | Контргайка с правой резьбой     |
|        |       | 1220-3003013-01                                                         | 1      | Контргайка с левой резьбой      |
|        | 12    | 1220-3003011                                                            | 1      | Труба                           |
|        | 13    | 1220-3003024                                                            | 2      | Кольцо                          |
|        | 14    | 2,0-О-С ГОСТ 3282-74                                                    | 1      | Проволока                       |

<sup>1)</sup> Совместно с ПВМ 822-2300015-04

<sup>2)</sup> Совместно с ПВМ 822-2300015-02

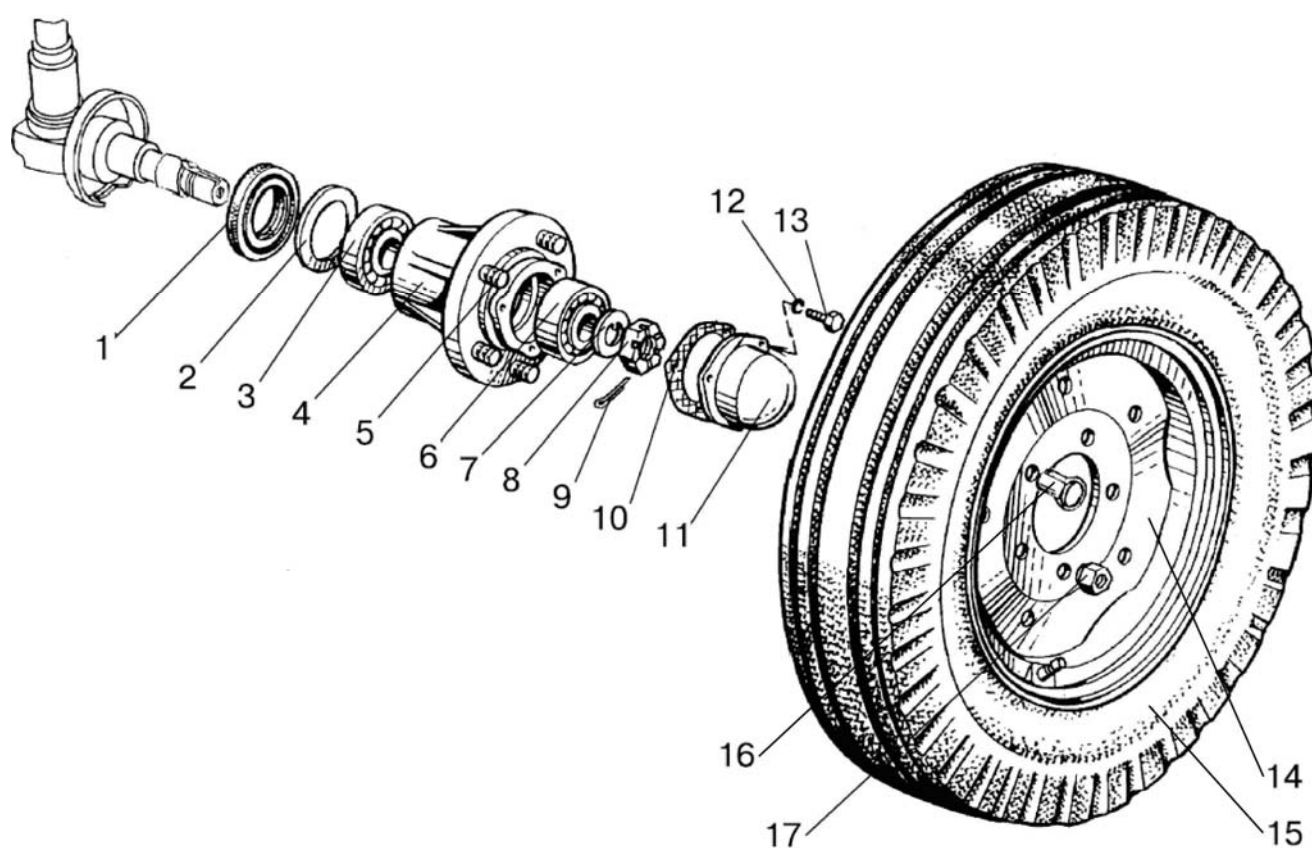


Рис.31.1. Колеса передние направляющие. Ступицы передних колес

**Группа 31. Колеса и ступицы**  
**Подгруппа 3101, 3103. Колеса передние направляющие.**  
**Ступицы передних колес.**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                  | Кол-во | Наименование                                                               |
|--------|--------|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|
| 31.1   |        | <b>70-3103010-A</b>                          | 2      | Ступица переднего колеса (1-6)                                             |
|        | 1      | 2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/<br>ОСТ 3805146-78 | 2      | Манжета                                                                    |
|        | 2      | A04.03.020                                   | 2      | Шайба                                                                      |
|        | 3      | 7609A ГОСТ 27365-87                          | 2      | Подшипник                                                                  |
|        | 4      | A04.03.21                                    | 2      | Ступица                                                                    |
|        | 5      | 40-3103016                                   | 10     | Болт                                                                       |
|        | 6      | 7608A1 ГОСТ 27365-87                         | 2      | Подшипник                                                                  |
|        | 7      | A04.03.019                                   | 2      | Шайба                                                                      |
|        | 8      | 50-1701253-01                                | 2      | Гайка                                                                      |
|        | 9      | 5x45.019 ГОСТ 397-79                         | 2      | Шплинт                                                                     |
|        | 10     | A04.03.014                                   | 2      | Прокладка                                                                  |
|        | 11     | A04.03.013-A                                 | 2      | Крышка                                                                     |
|        | 12     | 8T ОСТ 37.001.115-75                         | 6      | Шайба                                                                      |
|        | 13     | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 6      | Болт                                                                       |
|        |        | <b>70-3100210-02</b>                         | 2      | Колесо 9.00-20 (в сборе с шиной)<br>(14,15)                                |
|        | 14     | 5,50F-20-3101020                             | 2      | Колесо 5.50F-20 (диск и обод)                                              |
|        | 15     |                                              | 2      | Шина 9.00R20 мод. Бел-311 или<br>9.00R20 мод. Бел-31 или<br>9.00-20 ВФ-223 |
|        |        | <b>50-3100110</b>                            | 2      | Колесо 7.50-20 (в сборе с шиной)<br>(14,15)                                |
|        | 14     | 5,50F-20-3101020                             | 2      | Колесо 5,50F-20 (диск и обод)                                              |
|        | 15     |                                              | 2      | Шина 7.50-20                                                               |
|        | 16     | 70-3104019-01                                | 2      | Гайка специальная (технологическая)                                        |
|        | 17     | 40-3103017-01                                | 8      | Гайка                                                                      |

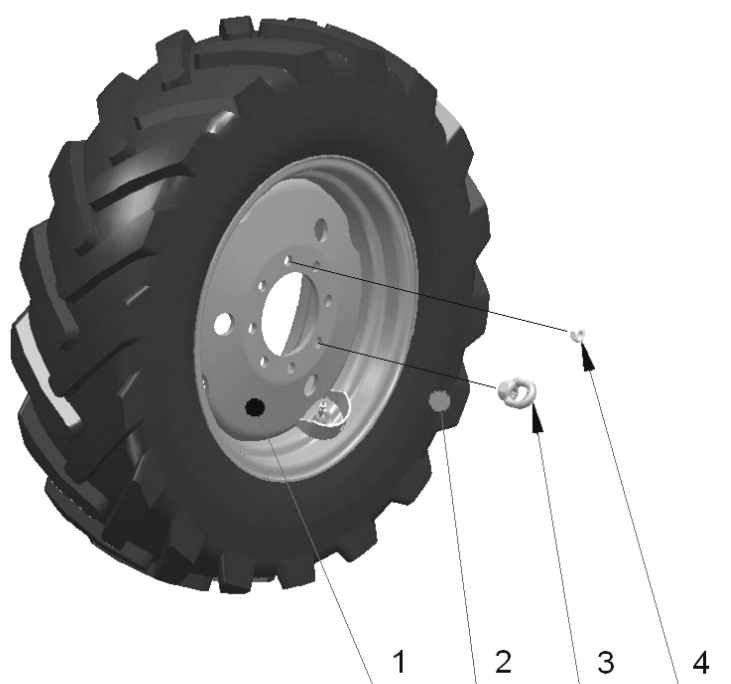


Рис.31.2. Колеса передние ведущие



**Группа 3101. Колеса и ступицы**  
**Подгруппа 3101. Колеса передние ведущие**  
(для тракторов с ПВМ 72-2300020-А)

| № рис. | № поз. | Обозначение          | Кол-во | Наименование                                 |
|--------|--------|----------------------|--------|----------------------------------------------|
| 31.2   |        | <b>86-3101020</b>    | 2      | Колесо 13,6-20 (в сборе с шиной) (1,2)       |
|        | 1      | CW12-20-3101015-A    | 2      | Колесо W12x20 (обод, диск, защитный козырек) |
|        | 2      |                      | 2      | Шина 13,6-20 или<br>13,6R20 или<br>360/70R20 |
|        |        | <b>82-3101015-01</b> | 2      | Колесо 11.2-20 (в сборе с шиной) (1,2)       |
|        | 1      | CW9-20-3101020-A     | 2      | Колесо W9x20 (обод, диск, защитный козырек)  |
|        | 2      |                      | 2      | Шина 11.2-20 ГОСТ 7463-2003                  |
|        | 3      |                      | 2      | Гайка специальная (технологическая)          |
|        | 4      | 40-3103017-01        | 14     | Гайка                                        |

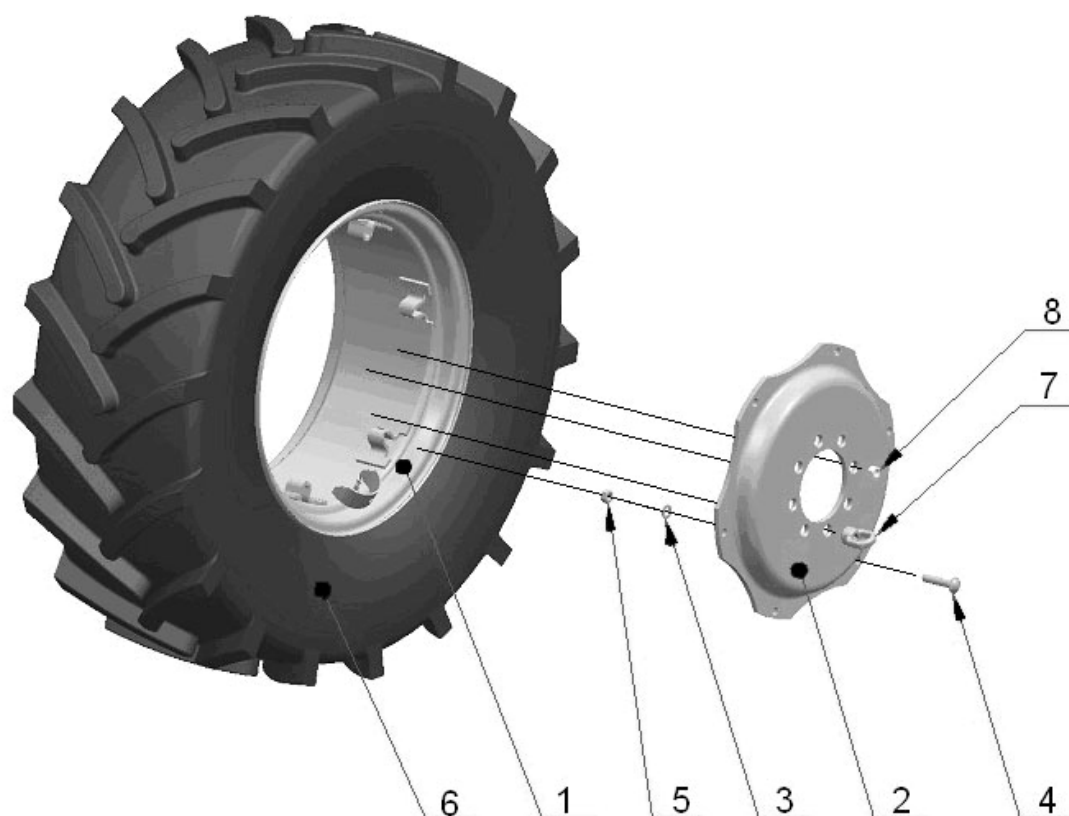


Рис.31.3. Колеса передние ведущие

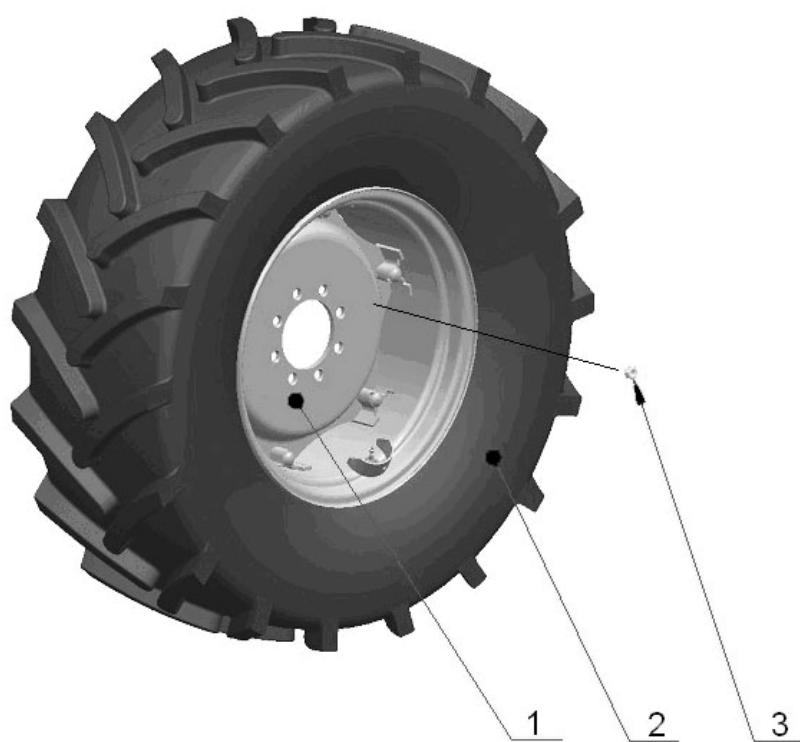


Рис.31.4. Колеса передние ведущие

**Группа 3101. Колеса и ступицы**  
**Подгруппа 3101. Колеса передние ведущие**  
(для тракторов с ПВМ 822-2300020)

| № рис. | № поз. | Обозначение                                     | Кол-во | Наименование                             |
|--------|--------|-------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 31.3   |        | <b>822-3101010</b>                              | 2      | Колесо 360/70R24 (в сборе с шиной) (1-6) |
|        |        | W12-24-3101020-01 или 880.3101012-01            | 2      | Колесо W12x24 (1,2,3,4,5)                |
|        | 1      | W12-24-3101035                                  | 2      | Обод W12x24 с кронштейнами               |
|        | 2      | W12-24-3101017                                  | 2      | Диск                                     |
|        | 3      | 52-2301065                                      | 12     | Шайба                                    |
|        | 4      | 1221-3101011                                    | 12     | Болт                                     |
|        | 5      | 1221-3101013 или M16x1,5-6H.10.019 ГОСТ 5915-70 | 12     | Гайка                                    |
|        | 6      |                                                 | 2      | Шина 360/70R24                           |
|        | 7      |                                                 | 2      | Гайка специальная (технологическая)      |
|        | 8      | 40-3103017-01                                   | 14     | Гайка                                    |

| № рис. | № поз. | Обозначение          | Кол-во | Наименование                           |
|--------|--------|----------------------|--------|----------------------------------------|
| 31.4   |        | <b>822-3101015 *</b> | 2      | Колесо 11.2R24 (в сборе с шиной) (1,2) |
|        | 1      | 8133.3101012         | 2      | Колесо W10x24                          |
|        | 2      |                      | 2      | Шина 11.2R24                           |
|        | 3      | 40-3103017-01        | 16     | Гайка                                  |

\* дополнительная комплектация

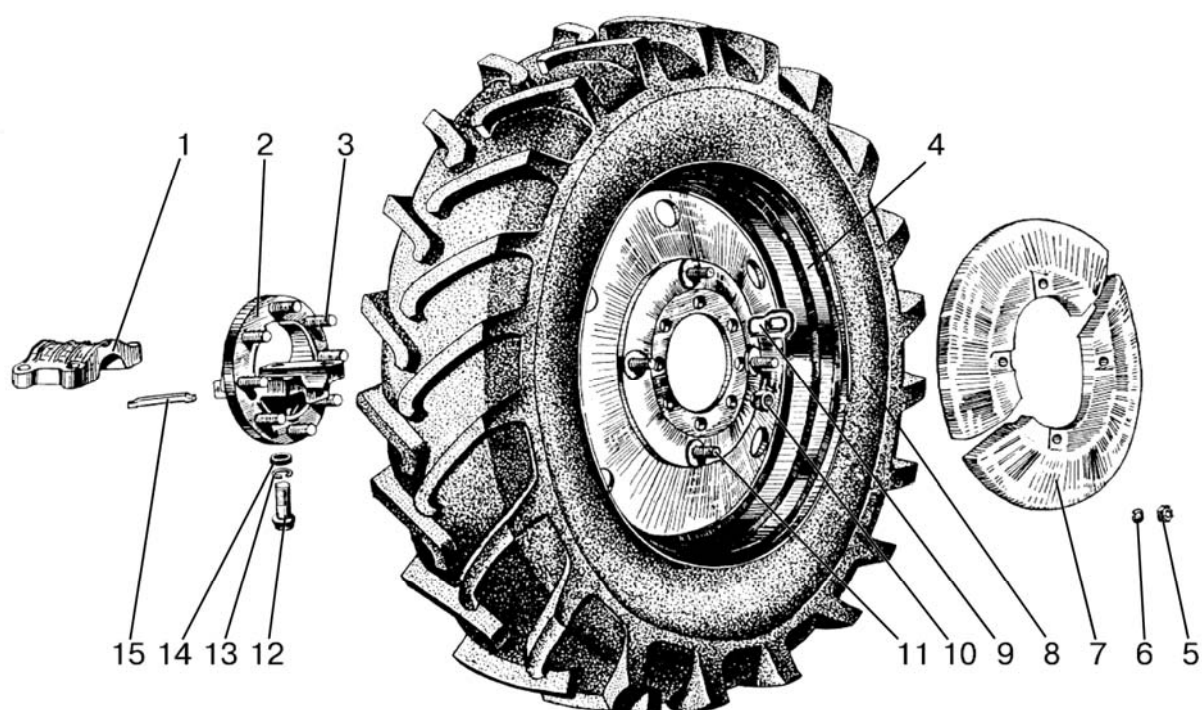


Рис.31.5. Колеса задние ведущие. Ступицы задних колес

**Группа 31. Колеса и ступицы**  
**Подгруппа 3104, 3107. Колеса задние. Ступицы задних колес**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                    | Кол-во | Наименование                                          |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|
| 31.5   |        | <b>72-3107010</b>                    | 2      | Колесо 16.9R38 (в сборе с шиной) (4, 8)               |
|        | 4      | DW15Lx38-3107020 или 8746.3107012ПЗ  | 2      | Колесо DW15Lx38 (диск, обод, защитный козырек)        |
|        | 8      |                                      | 2      | Шина 16.9R38                                          |
|        |        | <b>72-3107010-05<sup>1)</sup></b>    | 2      | Колесо 16.9R38 (в сборе с шиной) (4, 8)               |
|        | 4      | C70-3107012                          | 2      | Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек)        |
|        | 8      |                                      | 2      | Шина 16.9R38                                          |
|        |        | <b>80H-3100060</b>                   | 2      | Колесо 16,9R30 (в сборе с шиной) (4, 8)               |
|        | 4      | 50-3107020                           | 2      | Колесо DW14x30 (диск, обод, защитный козырек)         |
|        | 8      |                                      | 2      | Шина 16,9R30                                          |
|        |        | <b>80-3107010-01</b>                 | 2      | Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)               |
|        | 4      | C885.3107012                         | 2      | Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)         |
|        | 8      |                                      | 2      | Шина 18.4R34 (модель Ф-11)                            |
|        |        | <b>80-3107010-03<sup>1)</sup></b>    | 2      | Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)               |
|        | 4      | C885.3107012                         | 2      | Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)         |
|        | 8      |                                      | 2      | Шина 18.4R34 (модель Ф-11)                            |
|        |        | <b>50-3100030</b>                    | 2      | Колесо 9.5-42 (в сборе с шиной) (4, 8)                |
|        | 4      | 50-3107050                           | 2      | Колесо DW8x42 (диск и обод)                           |
|        | 8      |                                      | 2      | Шина 9.5-42                                           |
|        |        | <b>85-3107020</b>                    | 2      | Колесо 11.2R42 (в сборе с шиной) (4, 8)               |
|        | 4      | 50-3107050                           | 2      | Колесо DW8x42 (диск и обод)                           |
|        | 8      |                                      | 2      | Шина 11.2R42                                          |
|        |        | <b>50-3100160</b>                    | 2      | Колесо (в сборе с шиной) (4, 8)                       |
|        | 4      | 50-3107020                           | 2      | Колесо DW14x30 (диск, обод, защитный козырек)         |
|        | 8      |                                      | 2      | Шина 18.4R30 или 18.4/78-30                           |
|        |        | <b>50-3100160-01<sup>1)</sup></b>    | 2      | Колесо (в сборе с шиной) (4, 8)                       |
|        | 4      | 50-3107020                           | 2      | Колесо DW14x30 (диск, обод, защитный козырек)         |
|        | 8      |                                      | 2      | Шина 18.4R30 или 18.4/78-30                           |
|        |        | <b>C70-3100220-A</b>                 | 2      | Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)               |
|        | 4      | C70-3107012                          | 2      | Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек)        |
|        | 8      |                                      | 2      | Шина 15.5R38                                          |
|        |        | <b>C70-3100220-A-01<sup>1)</sup></b> | 2      | Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)               |
|        | 4      | C70-3107012                          | 2      | Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек) (4, 8) |
|        | 8      |                                      | 2      | Шина 15.5R38                                          |
|        |        | <b>50-3104010-A1</b>                 | 2      | Ступица заднего колеса (1-3, 9, 10, 12-14)            |
|        | 1      | 70-3104025                           | 2      | Вкладыш                                               |
|        | 2      | 50-3104015                           | 2      | Ступица                                               |
|        | 3      | 40-3104021                           | 16     | Болт                                                  |
|        | 5      | M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70            | 8      | Гайка                                                 |
|        | 6      | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 8      | Шайба                                                 |
|        | 7      | 50-3107018-A                         | 4      | Груз (по заказу)                                      |
|        | 9      | 70-3104019                           | 2      | Гайка специальная (технологическая)                   |
|        | 10     | 36-3104019                           | 14     | Гайка                                                 |
|        | 11     | 7-34-108                             | 8      | Болт                                                  |
|        | 12     | 50-3104028                           | 8      | Болт                                                  |
|        | 13     | 27 Л ОСТ 37.001.115-75               | 8      | Шайба                                                 |
|        | 14     | 50-3104029                           | 8      | Шайба сферическая                                     |
|        | 15     | 50-3104016                           | 2      | Шпонка                                                |

<sup>1)</sup> С балластными грузами

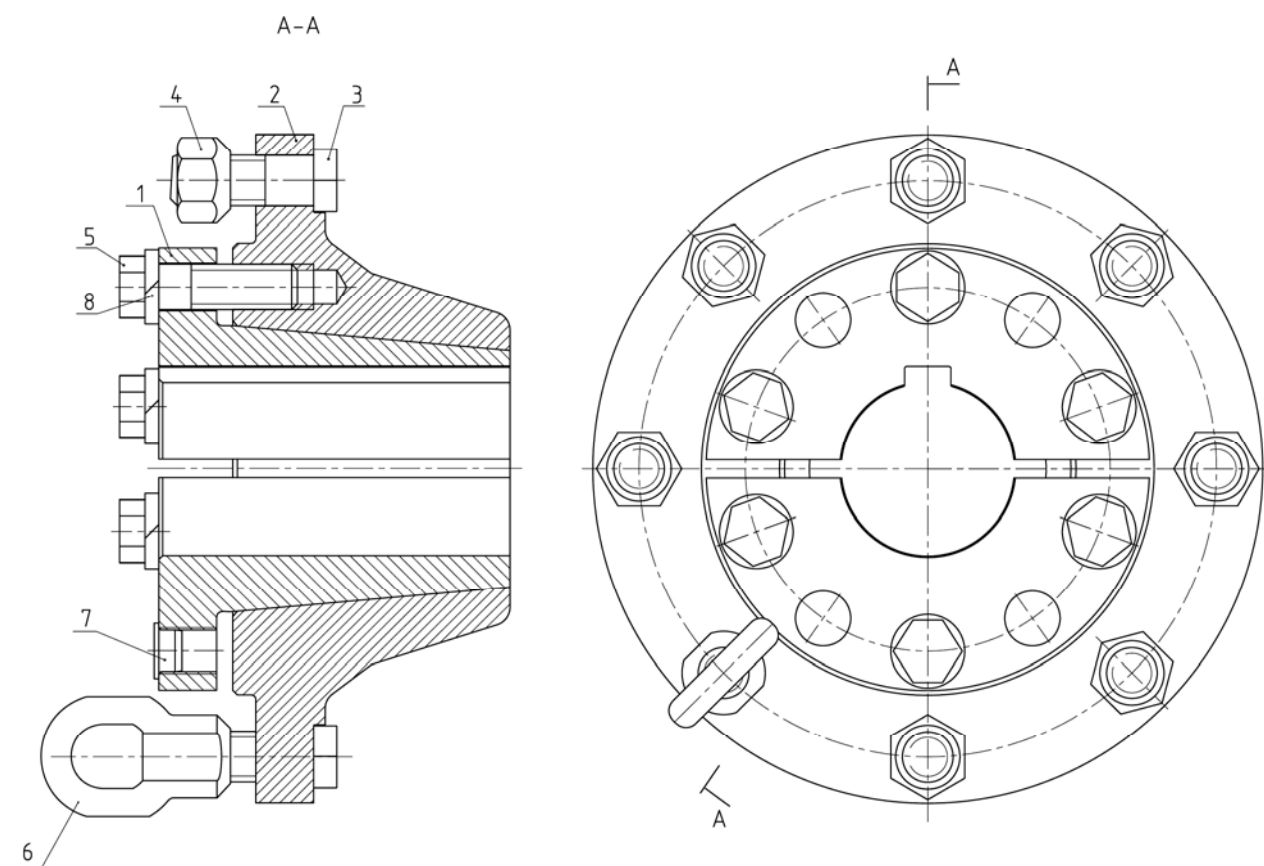


Рис.31.6. Ступица колеса

**Группа 31. Колеса и ступицы**  
**Подгруппа 3104. Ступицы задних колес**

| № рис. | № поз. | № узла или детали       | Кол-во | Наименование         |
|--------|--------|-------------------------|--------|----------------------|
| 31.6   |        | <b>1075-3104010</b>     | 2      | Ступица колеса (1-8) |
|        | 1      | 1075-3104012            | 1      | Вкладыш              |
|        | 2      | 1220-3104011            | 1      | Корпус ступицы       |
|        | 3      | 40-3104021              | 8      | Болт                 |
|        | 4      | 36-3104019              | 7      | Гайка                |
|        | 5      | 70-4605036              | 6      | Болт                 |
|        | 6      | 70-3101019              | 1      | Гайка специальная    |
|        | 7      | 80-3405038-03           | 4      | Пробка               |
|        | 8      | 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 6      | Шайба                |

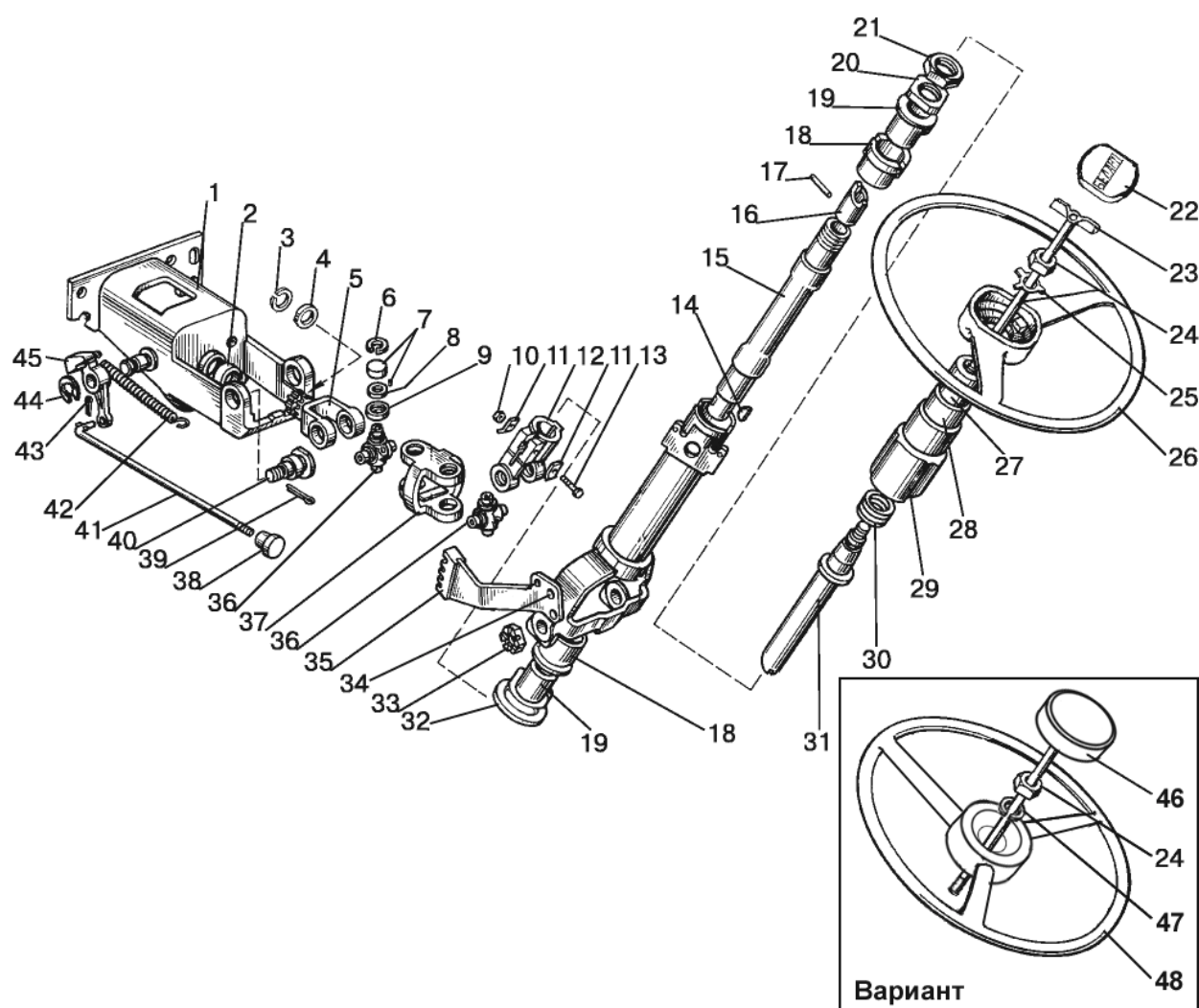


Рис. 34.1. Колонка рулевая



**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3401. Колонка рулевая**

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование                                         |
|--------|--------|----------------------------------|--------|------------------------------------------------------|
| 34.1   |        | 85-3401010                       | 1      | Колонка рулевая<br>(1-21, 32-37, 39, 40, 42, 44, 45) |
|        |        | 70-3401050-Б                     | 1      | Вал (15-17)                                          |
|        |        | 85-3401150                       | 1      | Кардан (5-9, 12, 36, 37)                             |
|        | 1      | 85-3401120                       | 1      | Кронштейн                                            |
|        | 2      | 85-3401016                       | 1      | Втулка                                               |
|        | 3      | С20 ГОСТ 13940-86                | 1      | Кольцо                                               |
|        | 4      | 80-3401019                       | 1      | Шайба                                                |
|        | 5      | 85-3401156-Б                     | 1      | Вилка                                                |
|        | 6      | С19 ГОСТ 13943-86                | 8      | Кольцо                                               |
|        | 7      | 904700 УС17 ТУ 37.006.065-90     | 8      | Подшипник                                            |
|        | 8      | 50-3401064                       | 8      | Сальник                                              |
|        | 9      | 50-3401063                       | 8      | Обойма                                               |
|        | 10     | М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70       | 1      | Гайка                                                |
|        | 11     | 80-3401013                       | 2      | Шайба                                                |
|        | 12     | 50-3401061-А                     | 1      | Вилка                                                |
|        | 13     | М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 1      | Болт                                                 |
|        | 14     | СШ-510                           | 1      | Шпонка 5x10                                          |
|        | 15     | 70-3401055                       | 1      | Вал промежуточный                                    |
|        | 16     | 70-3401054-Б                     | 1      | Хвостовик                                            |
|        | 17     | ШЦК 8x36                         | 1      | Штифт                                                |
|        | 18     | 70-3401077-Б                     | 2      | Амортизатор                                          |
|        | 19     | 70-3401076                       | 2      | Втулка                                               |
|        | 20     | 70-3401078                       | 1      | Гайка                                                |
|        | 21     | 70-3401079                       | 1      | Контргайка                                           |
|        | 22     | 80-3401082                       | 1      | Крышка                                               |
|        | 23     | 80-3401140                       | 1      | Зажим                                                |
|        | 24     | М16x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70    | 1      | Гайка                                                |
|        | 25     | 50-3401091                       | 1      | Шайба                                                |
|        | 26     | 80-3402015                       | 1      | Колесо рулевое                                       |
|        | 27     | 80-3709025                       | 1      | Втулка                                               |
|        | 28     | 80-3709026-Б                     | 1      | Втулка                                               |
|        | 29     | 80-3709024                       | 1      | Чехол                                                |
|        | 30     | 50-4608057                       | 1      | Пружина                                              |
|        | 31     | 85-3401175                       | 1      | Вал                                                  |
|        | 32     | 600-3401012                      | 1      | Шайба                                                |
|        | 33     | 70-3003032                       | 2      | Гайка                                                |
|        | 34     | 8x28.01.019 ГОСТ 10299-80        | 2      | Заклепка                                             |
|        | 35     | 600-3401160                      | 1      | Сектор                                               |
|        | 36     | 50-3401062                       | 2      | Крестовина                                           |
|        | 37     | 85-3401067                       | 1      | Вилка                                                |
|        | 38     | 70-3709012-А                     | 1      | Рукоятка                                             |
|        | 39     | 4x25.019 ГОСТ 397-79             | 2      | Шплинт                                               |
|        | 40     | 85-3401011                       | 2      | Винт                                                 |
|        | 41     | 80-3401001                       | 1      | Тяга                                                 |
|        | 42     | 50-1310158-Б                     | 1      | Пружина                                              |
|        | 43     | 1,6x12.019 ГОСТ 397-79           | 1      | Шплинт                                               |
|        | 44     | С18 ГОСТ 13940-86                | 1      | Кольцо                                               |
|        | 45     | 85-3401014                       | 1      | Фиксатор                                             |
|        | 46     | 822-3401140-А1                   | 1      | Зажим                                                |
|        | 47     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 1      | Шайба                                                |
|        | 48     | 70-3402015-А                     | 1      | Рулевое колесо                                       |

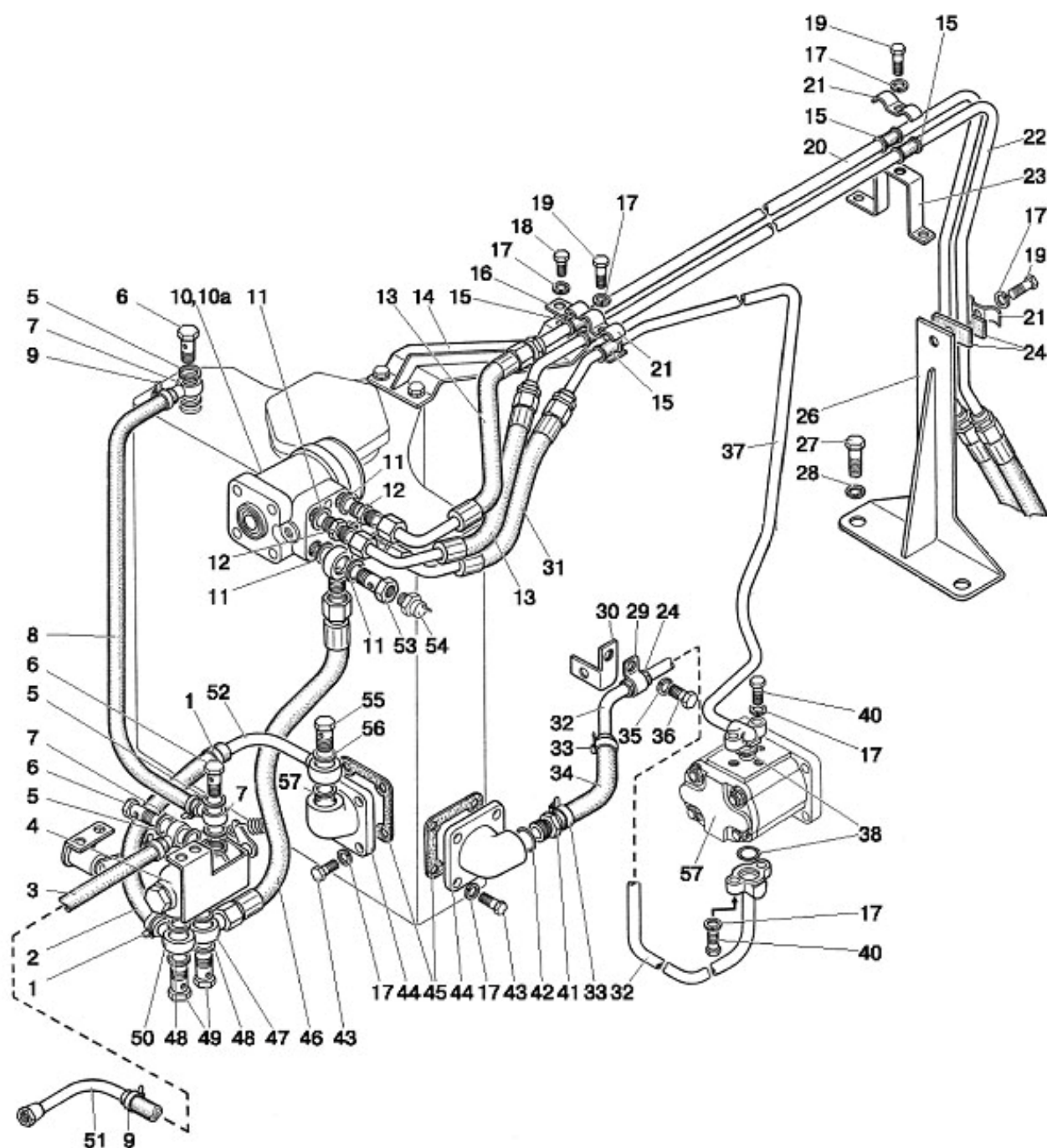


Рис. 34.2. Арматура рулевого управления 900-3400010/-02

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3407. Арматура рулевого управления 900-3400010/-02**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                                                        | Кол-во | Наименование                                                                                         |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34.2   | 1      | "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W                                                                          | 2      | Хомут                                                                                                |
|        | 2      | 85-3407332                                                                                         | 1      | Шланг соединительный                                                                                 |
|        | 3      | 1021-4802062                                                                                       | 1      | Рукав                                                                                                |
|        | 4      | 80-4801200-Б                                                                                       | 1      | Кран блокировки                                                                                      |
|        | 5      | PM14                                                                                               | 6      | Шайба                                                                                                |
|        | 6      | Д18-051                                                                                            | 3      | Болт                                                                                                 |
|        | 7      | Ф80-3407720                                                                                        | 3      | Маслопровод                                                                                          |
|        | 8      | 950-480262-01                                                                                      | 1      | Шланг                                                                                                |
|        | 9      | Хомут с червячной резьбой 12-22                                                                    | 4      | Хомут                                                                                                |
|        | 10     | OSPC100 ON 150-1155 или<br>SUB100-140.200-1 или<br>LAGC100-10/200-140M01-100S или<br>Д100-14.20-02 | 1      | Насос-дозатор (при установке ПБМ с<br>коническими редукторами)                                       |
|        | 10a    | OSPC 160 ON 150G030 или<br>LAGC160-10/200-140M01-100S или<br>SUB 160.140-200-1 или Д100-14.20-02   | 1      | Насос-дозатор (при установке ПБМ с<br>планетарно-цилиндрическими<br>редукторами и гидроцилиндра Ц63) |
|        | 11     | PM1/2                                                                                              | 5      | Шайба                                                                                                |
|        | 12     | Ф80-3407134                                                                                        | 3      | Штуцер                                                                                               |
|        | 13     | 680-4607140-05                                                                                     | 2      | Рукав высокого давления                                                                              |
|        | 14     | 890-3407131                                                                                        | 1      | Кронштейн                                                                                            |
|        | 15     | 70-3506027                                                                                         | 5      | Втулка                                                                                               |
|        | 16     | 70-6804011                                                                                         | 1      | Держатель                                                                                            |
|        | 17     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                                                                               | 16     | Шайба                                                                                                |
|        | 18     | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                    | 1      | Болт                                                                                                 |
|        | 19     | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                    | 5      | Болт                                                                                                 |
|        | 20     | 900-3407030                                                                                        | 1      | Маслопровод                                                                                          |
|        | 21     | 70-3407146                                                                                         | 3      | Планка                                                                                               |
|        | 22     | 900-3407040                                                                                        | 1      | Маслопровод                                                                                          |
|        | 23     | 952-3407013                                                                                        | 1      | Кронштейн                                                                                            |
|        | 24     | 70-4607158                                                                                         | 3      | Прокладка                                                                                            |
|        | 26     | 102-3407010                                                                                        | 1      | Кронштейн                                                                                            |
|        | 27     | M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                   | 2      | Болт                                                                                                 |
|        | 28     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                                                            | 2      | Шайба                                                                                                |
|        | 29     | 50-4607041                                                                                         | 1      | Кронштейн                                                                                            |
|        | 30     | 85-3407102                                                                                         | 1      | Кронштейн                                                                                            |
|        | 31     | 1522В-3407100-06                                                                                   | 1      | Рукав высокого давления                                                                              |
|        | 32     | Ф80-3407760                                                                                        | 1      | Маслопровод                                                                                          |
|        | 33     | Хомут с червячной резьбой 20-32                                                                    | 2      | Хомут                                                                                                |
|        | 34     | 952-3407014                                                                                        | 1      | Шланг                                                                                                |
|        | 35     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                                                            | 1      | Шайба                                                                                                |
|        | 36     | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                   | 1      | Болт                                                                                                 |
|        | 37     | Ф80-3407510                                                                                        | 1      | Маслопровод                                                                                          |
|        | 38     | 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73                                                               | 2      | Кольцо                                                                                               |
|        | 40     | M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                    | 2      | Болт                                                                                                 |
|        | 41     | 952-3407050                                                                                        | 1      | Штуцер                                                                                               |
|        | 42     | 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73                                                               | 1      | Кольцо                                                                                               |
|        | 43     | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                    | 8      | Болт                                                                                                 |
|        | 44     | 85-3407101                                                                                         | 2      | Патрубок                                                                                             |
|        | 45     | 70-4608033                                                                                         | 2      | Прокладка                                                                                            |
|        | 46     | H036.83.140                                                                                        | 1      | Рукав высокого давления                                                                              |
|        | 47     | 530-4614029                                                                                        | 2      | Угольник                                                                                             |
|        | 48     | PM1/2                                                                                              | 4      | Шайба                                                                                                |
|        | 49     | 40-4607032                                                                                         | 2      | Болт                                                                                                 |
|        | 50     | 1221-3407090                                                                                       | 1      | Маслопровод                                                                                          |
|        | 51     | 70-4802040                                                                                         | 1      | Маслопровод                                                                                          |
|        | 52     | 600-3407080-01                                                                                     | 1      | Маслопровод                                                                                          |
|        | 53     | 85-3407105-02                                                                                      | 1      | Болт                                                                                                 |
|        | 54     | ДАДМ-03М                                                                                           | 1      | Датчик                                                                                               |
|        | 55     | 40-4607037                                                                                         | 1      | Болт                                                                                                 |
|        | 56     | PM24                                                                                               | 2      | Шайба                                                                                                |
|        | 57     | НШ10-3Л                                                                                            | 1      | Насос шестеренный                                                                                    |

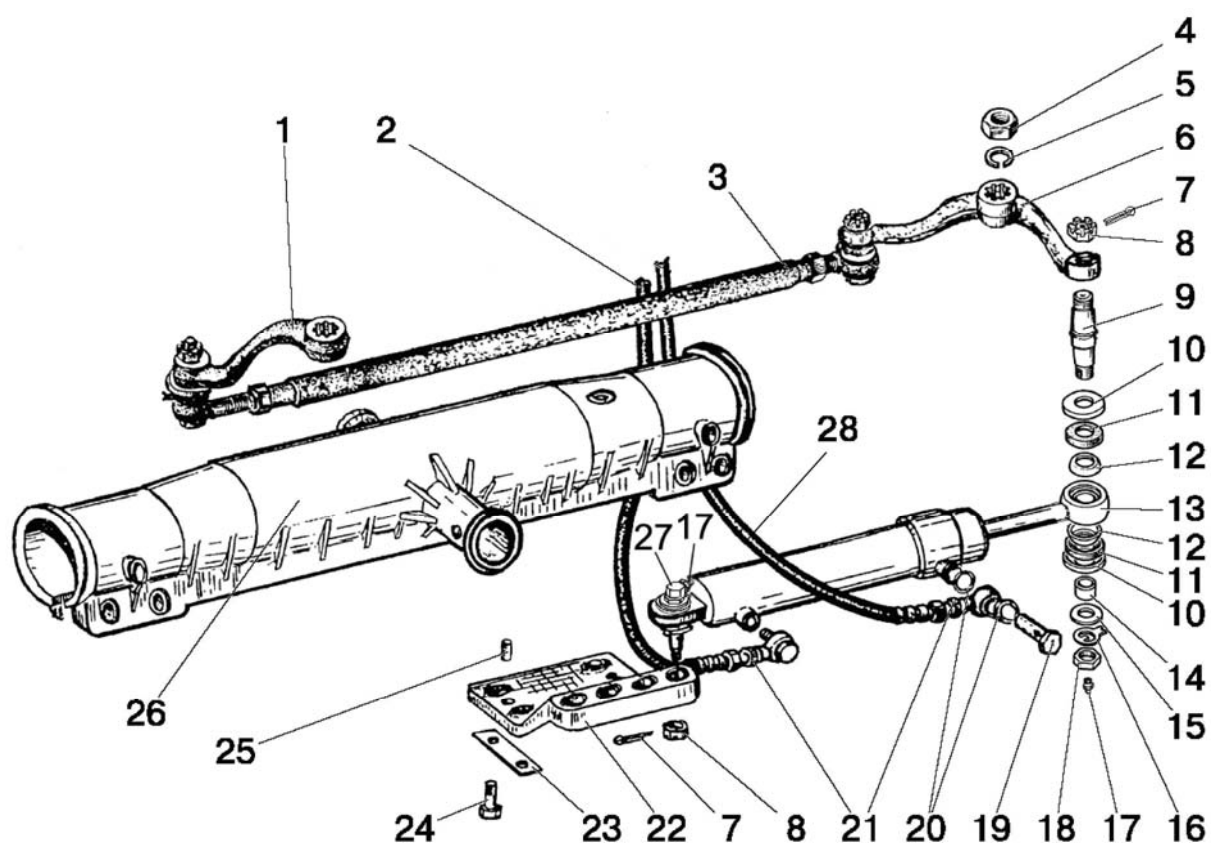


Рис. 34.2а. Гидроцилиндр и арматура ГОРУ  
900-3400010 (вариант с передней осью)

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3405, 3407. Гидроцилиндр и арматура ГОРУ**  
900-3400010 (вариант с передней осью)

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование            |
|--------|--------|----------------------------------|--------|-------------------------|
| 34.2a  | 1      | 70-3001040                       | 1      | Рычаг правый            |
|        | 2      | 952-3407100                      | 1      | Рукав высокого давления |
|        | 3      | 1220-3003010                     | 1      | Тяга в сборе            |
|        | 4      | 50-3001087                       | 2      | Гайка                   |
|        | 5      | 27 Л ОСТ 37.001.115-75           | 2      | Шайба                   |
|        | 6      | 70-3001040-01                    | 1      | Рычаг левый             |
|        | 7      | 4x36.019 ГОСТ 397-79             | 2      | Шплинт                  |
|        | 8      | M20x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70    | 2      | Гайка                   |
|        | 9      | Ф80-3405101Б                     | 2      | Палец                   |
|        | 10     | Ф80-3405108                      | 4      | Чашка уплотнителя       |
|        | 11     | Ф80-3405109                      | 4      | Уплотнитель шарнира     |
|        | 12     | Ф80-3405107                      | 4      | Втулка сферическая      |
|        | 13     | Ц50-3405215-A                    | 1      | Гидроцилиндр Ц50x25-200 |
|        | 14     | Ф80-3405102В                     | 2      | Втулка                  |
|        | 15     | С 20.01.019 ГОСТ 11371-78        | 2      | Шайба                   |
|        | 16     | Ф80-3405103                      | 2      | Шайба                   |
|        | 17     | 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74          | 2      | Масленка                |
|        | 18     | M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2      | Гайка                   |
|        | 19     | Ф80-3407201                      | 2      | Болт                    |
|        | 20     | PM3/8                            | 4      | Шайба                   |
|        | 21     | 952-3407020                      | 2      | Переходник              |
|        | 22     | Ф80-3001011                      | 1      | Кронштейн               |
|        | 23     | Ф80-3001013                      | 2      | Пластина                |
|        | 24     | M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт                    |
|        | 25     | Д01-015                          | 2      | Штифт                   |
|        | 26     | 50-3001010А-01                   | 1      | Ось передняя            |
|        | 27     | Ф80-3405112                      | 1      | Штуцер переходной       |
|        | 28     | 952-3407100-04                   | 1      | Рукав высокого давления |

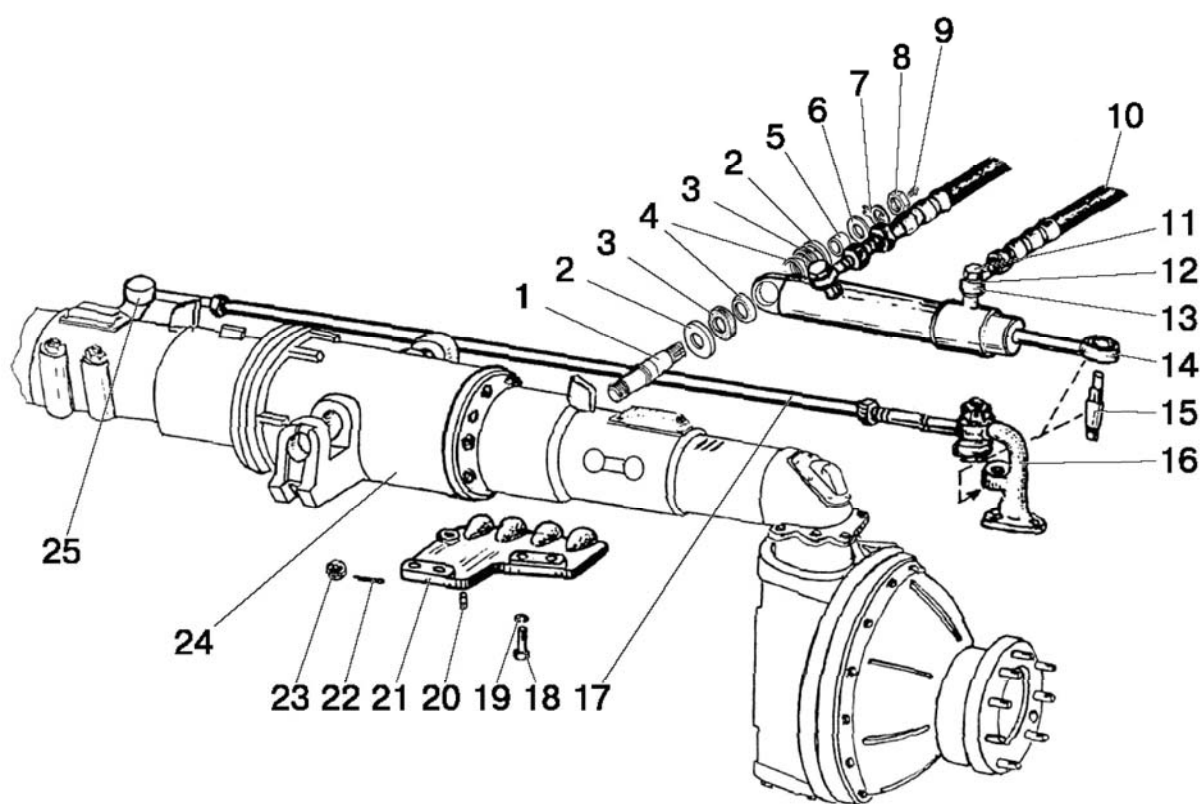


Рис. 34.26. Гидроцилиндр и арматура ГОРУ  
900-3400010-02 (вариант с ПВМ 72-2300020-А)

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3405, 3407. Гидроцилиндр и арматура ГОРУ**  
900-3400010-02 (вариант с ПБМ 72-2300020-А)

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование            |
|--------|--------|----------------------------------|--------|-------------------------|
| 34.26  | 1      | 102-3405103                      | 1      | Палец                   |
|        | 2      | Ф80-3405108                      | 4      | Чашка уплотнительная    |
|        | 3      | Ф80-3405109                      | 4      | Уплотнитель шарнира     |
|        | 4      | Ф80-3405107                      | 4      | Втулка сферическая      |
|        | 5      | Ф80-3405102-В                    | 2      | Втулка                  |
|        | 6      | С 20.01.019 ГОСТ 11371-78        | 3      | Шайба                   |
|        | 7      | Ф80-3405103                      | 2      | Шайба стопорная         |
|        | 8      | М20х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70    | 2      | Гайка                   |
|        | 9      | 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74          | 2      | Масленка                |
|        | 10     | 952-3407100                      | 2      | Рукав высокого давления |
|        | 11     | Ф80-3407201                      | 2      | Болт                    |
|        | 12     | РМ3/8                            | 4      | Шайба                   |
|        | 13     | 952-3407020                      | 2      | Переходник              |
|        | 14     | Ц50-3405215-А-01                 | 1      | Гидроцилиндр 50х25-200  |
|        | 15     | 102-3405103-Б                    | 1      | Палец                   |
|        | 16     | 72-2308075-01                    | 1      | Рычаг левый             |
|        | 17     | 1220-3003010                     | 1      | Тяга рулевая            |
|        | 18     | М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3      | Болт                    |
|        | 19     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 3      | Шайба                   |
|        | 20     | Д01-015                          | 2      | Штифт                   |
|        | 21     | 102-2301023-01                   | 1      | Кронштейн               |
|        | 22     | 4х36.019 ГОСТ 397-79             | 2      | Шплинт                  |
|        | 23     | 70-4605316                       | 2      | Гайка                   |
|        | 24     | 72-2300020-А-04                  | 1      | Передний ведущий мост   |
|        | 25     | 72-2308074                       | 1      | Рычаг правый            |

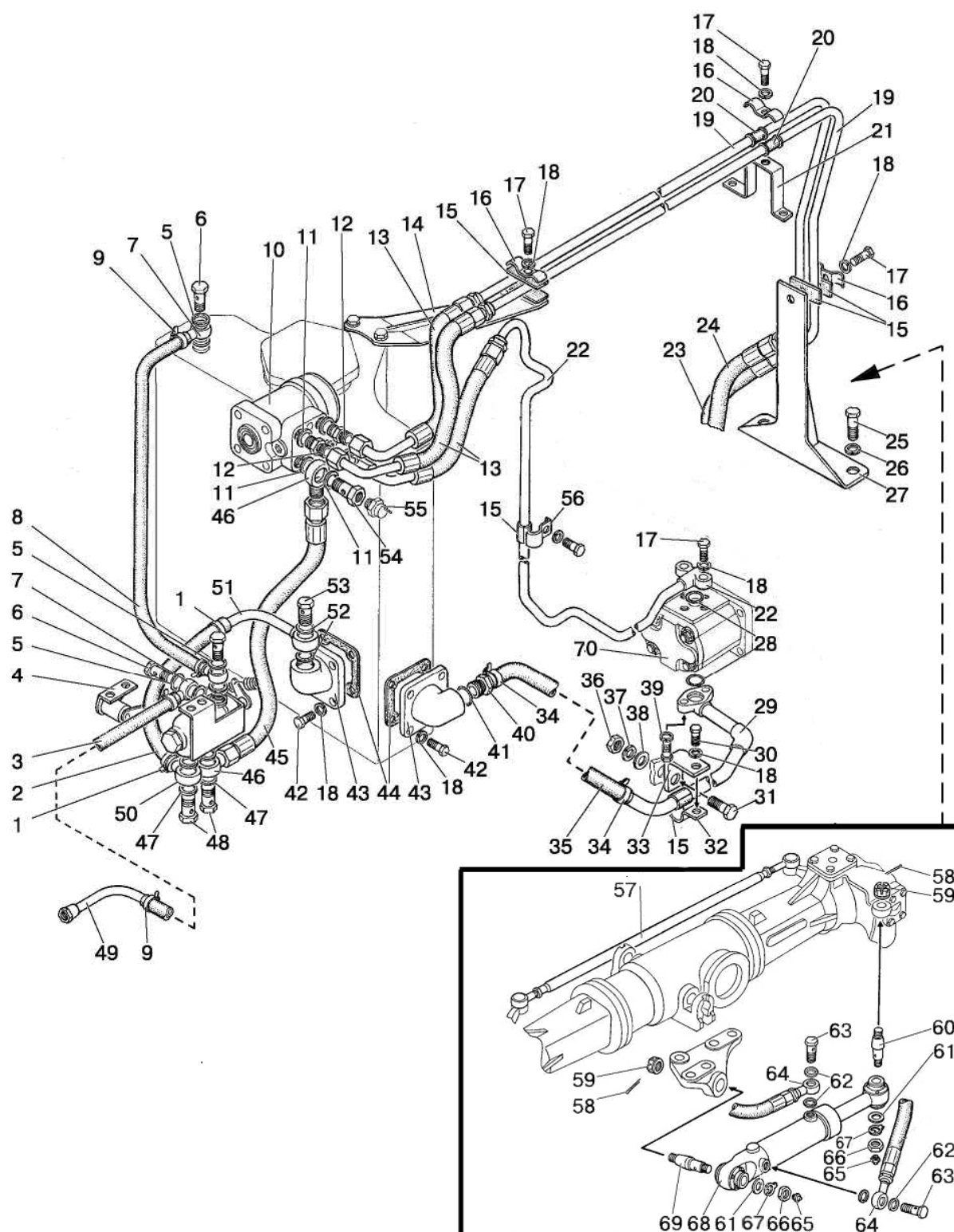


Рис. 34.3а. Управление рулевое 920-3400010-01 (с ПВМ 822-2300020)



**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3407. Управление рулевое**  
920-3400010-01 (с ПВМ 822-2300020)

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                                    | Кол-во | Наименование                   |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|
| 34.3а  | 1      | Хомут с червячной резьбой 16-27                                                | 2      | Хомут                          |
|        | 2      | 85-3407332-01                                                                  | 1      | Шланг соединительный           |
|        | 3      | 950-4802062-01                                                                 | 1      | Шланг                          |
|        | 4      | 80-4803150                                                                     | 1      | Управление блокировкой в сборе |
|        | 5      | PM14                                                                           | 6      | Шайба                          |
|        | 6      | Д18-051                                                                        | 3      | Болт                           |
|        | 7      | Ф80-3407720                                                                    | 3      | Маслопровод                    |
|        | 8      | 1221-2412026-02                                                                | 1      | Рукав                          |
|        | 9      | Хомут с червячной резьбой 12-22                                                | 4      | Хомут                          |
|        | 10     | OSPC160-ON150G0030 или<br>LAGC 160-10/200-140M01-100S или<br>SUB 160-140.200-1 | 1      | Насос-дозатор                  |
|        | 11     | PM1/2                                                                          | 5      | Шайба                          |
|        | 12     | Ф80-3407134                                                                    | 3      | Штуцер                         |
|        | 13     | 680-4607140-05                                                                 | 3      | Рукав высокого давления        |
|        | 14     | 85-3407130-Б                                                                   | 1      | Кронштейн                      |
|        | 15     | 70-4607158                                                                     | 6      | Прокладка                      |
|        | 16     | 70-3407146                                                                     | 3      | Планка                         |
|        | 17     | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                | 5      | Болт                           |
|        | 18     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                                                           | 16     | Шайба                          |
|        | 19     | 102-3407030                                                                    | 2      | Маслопровод                    |
|        | 20     | 70-3506027                                                                     | 2      | Втулка                         |
|        | 21     | 102-3407013                                                                    | 1      | Кронштейн                      |
|        | 22     | 85-3407320                                                                     | 1      | Маслопровод                    |
|        | 23     | 952-3407100-04                                                                 | 1      | Рукав высокого давления        |
|        | 24     | 952-3407100-04                                                                 | 1      | Рукав высокого давления        |
|        | 25     | M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                               | 2      | Болт                           |
|        | 26     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                                        | 2      | Шайба                          |
|        | 27     | 102-3407010                                                                    | 1      | Кронштейн                      |
|        | 28     | 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73                                           | 2      | Кольцо                         |
|        | 29     | 102-3407040                                                                    | 1      | Маслопровод                    |
|        | 30     | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                | 1      | Болт                           |
|        | 31     | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                               | 1      | Болт                           |
|        | 32     | 102-3407014 -01                                                                | 1      | Скоба                          |
|        | 33     | 70-3407164                                                                     | 1      | Кронштейн                      |
|        | 34     | Хомут с червячной резьбой 25-40                                                | 2      | Хомут                          |
|        | 35     | 1221-3407012                                                                   | 1      | Шланг                          |
|        | 36     | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                                      | 1      | Гайка                          |
|        | 37     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                                        | 1      | Шайба                          |
|        | 38     | C12.01.019 ГОСТ 11371-78                                                       | 1      | Шайба                          |
|        | 39     | M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                | 2      | Болт                           |
|        | 40     | 1221-3407110                                                                   | 1      | Штуцер                         |
|        | 41     | 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73                                           | 1      | Кольцо                         |
|        | 42     | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                | 8      | Болт                           |
|        | 43     | 85-3407101                                                                     | 2      | Патрубок                       |
|        | 44     | 70-4608033                                                                     | 2      | Прокладка                      |
|        | 45     | H036.83.140                                                                    | 1      | Рукав высокого давления        |
|        | 46     | 530-4614029                                                                    | 2      | Угольник                       |
|        | 47     | PM1/2                                                                          | 4      | Шайба                          |
|        | 48     | 40-4607052                                                                     | 2      | Болт                           |
|        | 49     | 70-4802040                                                                     | 1      | Маслопровод                    |
|        | 50     | 1221-3407090                                                                   | 1      | Маслопровод                    |
|        | 51     | 600-3407080                                                                    | 1      | Маслопровод                    |

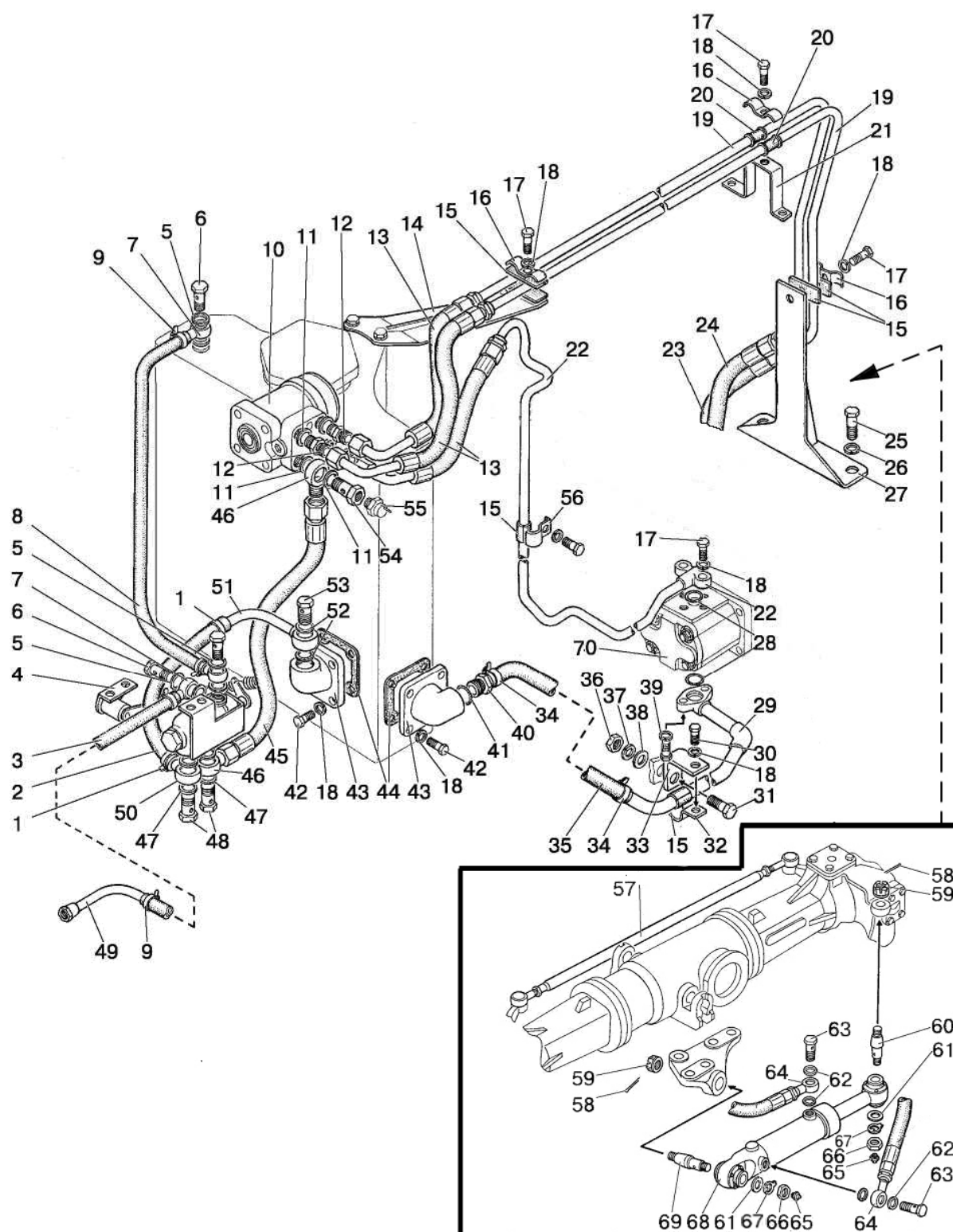


Рис. 34.3а. Управление рулевое 920-3400010-01 (с ПВМ 822-2300020)

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3407. Управление рулевое**  
920-3400010-01 (с ПВМ 822-2300020)

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование             |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------------------|
| 34.3а  | 52     | PM24                            | 2      | Шайба                    |
|        | 53     | 40-4607037                      | 1      | Болт                     |
|        | 54     | 85-3407105-02                   | 1      | Болт                     |
|        | 55     | ДАДМ-03                         | 1      | Датчик                   |
|        | 56     | 80Л-8201016                     | 1      | Хомут                    |
|        | 57     | 1220-3003010                    | 1      | Тяга рулевая             |
|        | 58     | 4x36.019 ГОСТ 397-79            | 2      | Шплинт                   |
|        | 59     | 102-3405113                     | 2      | Гайка                    |
|        | 60     | 102-3405112-01                  | 1      | Палец                    |
|        | 61     | С 20.01.019 ГОСТ 11371-78       | 2      | Шайба                    |
|        | 62     | PM3/8                           | 4      | Кольцо уплотнительное    |
|        | 63     | Ф80-3407201                     | 2      | Болт                     |
|        | 64     | 952-3407020                     | 2      | Переходник               |
|        | 65     | 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74         | 2      | Масленка                 |
|        | 66     | M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 15522-70 | 2      | Гайка                    |
|        | 67     | Ф80-3405103                     | 2      | Шайба стопорная          |
|        | 68     | Ц63-3405115-A-02                | 1      | Гидроцилиндр (63x30x200) |
|        | 69     | 102-3405111                     | 1      | Палец                    |
|        | 70     | НШ14-3Л                         | 1      | Насос шестеренный        |

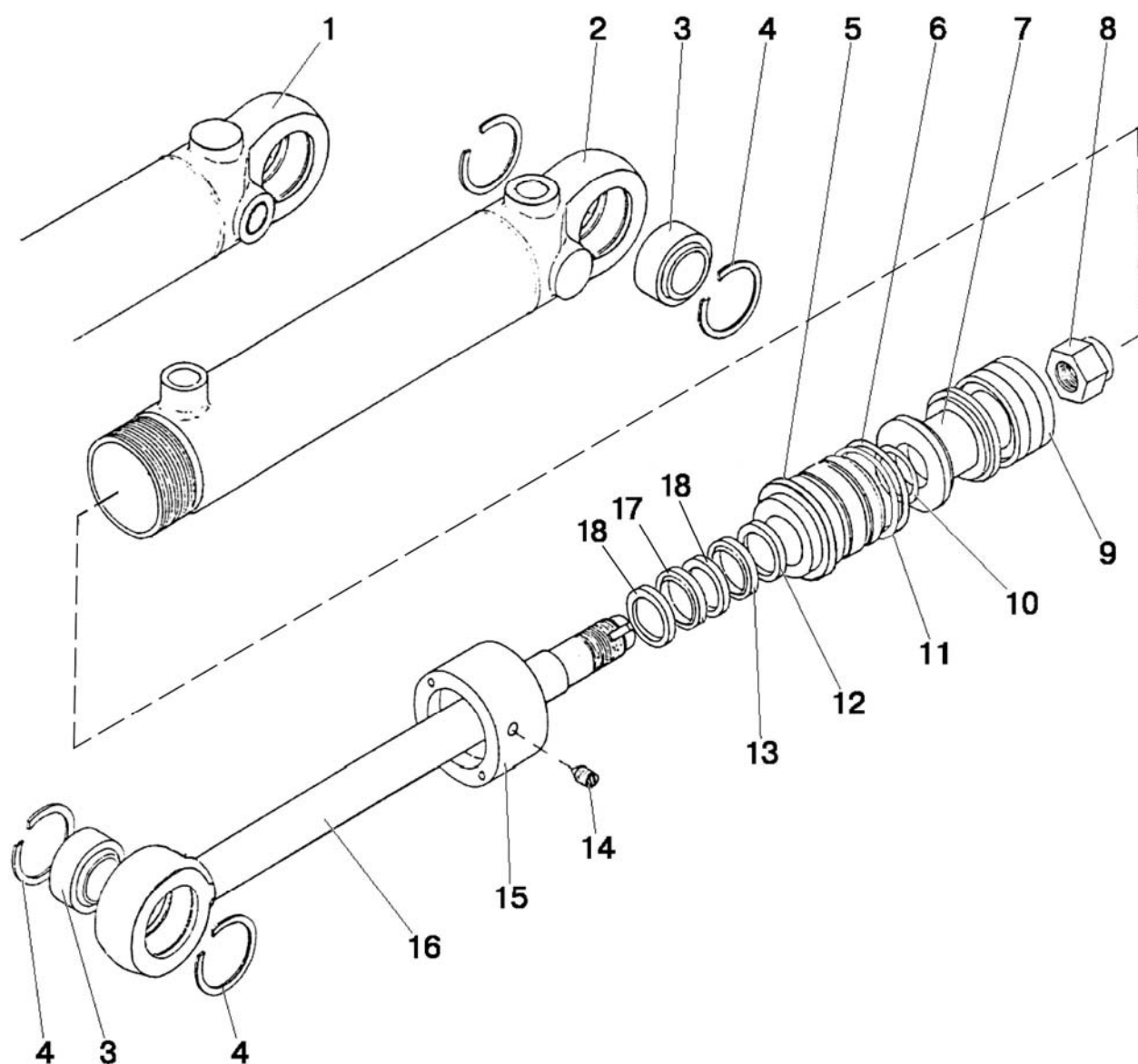


Рис. 34.4. Гидроцилиндр Ц50 (50x25-200)

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3405. Гидроцилиндр 50х25-200**

| № рис. | № поз. | Обозначение                          | Кол-во | Наименование                      |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| 34.4   |        | Ц50-3405215-А <sup>1)</sup>          | 1      | Гидроцилиндр 50х25-200 (2-18)     |
|        |        | Ц50-3405215-А-01 <sup>2)</sup>       | 1      | Гидроцилиндр 50х25-200 (1, 3-18)  |
|        | 1      | Ц50-3405220-01 <sup>2)</sup>         | 1      | Корпус цилиндра                   |
|        | 2      | Ц50-3405220 <sup>1)</sup>            | 1      | Корпус цилиндра                   |
|        | 3      | ШС-25 ГОСТ 3635-78                   | 2      | Подшипник                         |
|        | 4      | С42 ГОСТ 13941-86                    | 4      | Кольцо                            |
|        | 5      | Ц50-3405218-Б                        | 1      | Крышка передняя                   |
|        | 6      | 045-050-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 2      | Кольцо                            |
|        | 7      | Ц50-3405223-Б                        | 1      | Поршень                           |
|        | 8      | Ц50-3405222                          | 1      | Гайка поршня                      |
|        | 9      | 24251797                             | 1      | Уплотнение поршня L43 50-34-20,5  |
|        | 10     | 025-028-19-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо                            |
|        | 11     | Ц50-3405228                          | 1      | Кольцо защитное                   |
|        | 12     | 24223269                             | 1      | Уплотнение штока Т20 25-33-5,7    |
|        | 13     | 24004792                             | 1      | Манжета штока PU6 25-33,6-6,5     |
|        | 14     | А.М8-6gx10.45Н.40Х.05 ГОСТ 8878-93   | 1      | Винт                              |
|        | 15     | Ц50-3405224                          | 1      | Гайка накидная                    |
|        | 16     | Ц50-3405221-Б                        | 1      | Шток                              |
|        | 17     | 24223123                             | 1      | Уплотнение штока OMS-MR 25-32,3-3 |
|        | 18     | 24226044                             | 2      | Направляющая штока SB 25-28-5,5   |

<sup>1)</sup> Для тракторов с передней осью

<sup>2)</sup> Для тракторов с ПВМ 72-2300020-А

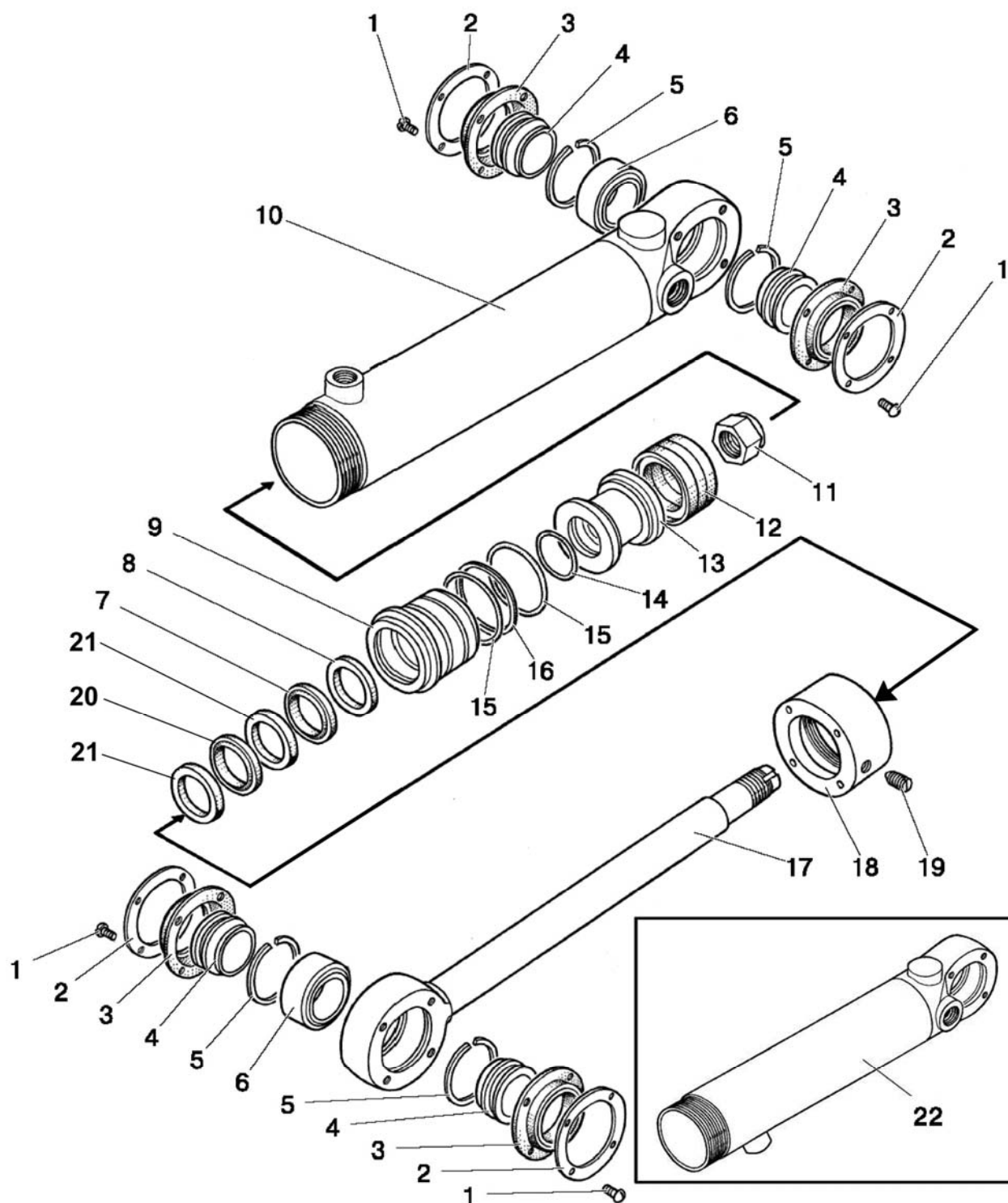


Рис. 34.5. Гидроцилиндр Ц63

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3405. Гидроцилиндр Ц63**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                                  | Кол-во | Наименование         |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|
| 34.5   |        | Ц63-3405115-A-01                                                             | 1      | Гидроцилиндр в сборе |
|        |        | Ц63-3405115-A-02                                                             |        | Гидроцилиндр в сборе |
|        | 1      | В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80                                              | 16     | Винт                 |
|        | 2      | 82.6-4713337                                                                 | 4      | Кольцо прижимное     |
|        | 3      | Ц63-3405134                                                                  | 4      | Чехол                |
|        | 4      | Ц63-3405127                                                                  | 4      | Втулка               |
|        | 5      | С47 ГОСТ 13941-86                                                            | 4      | Кольцо               |
|        | 6      | ШС-30 ГОСТ 3635-78 или<br>ШСП-30 ТУ РБ 05808863.001-99                       | 2      | Подшипник            |
|        | 7      | 24004799 PU6 30-38,6-6,5                                                     | 1      | Манжета штока        |
|        | 8      | 24236861 T20 30-38-5,7                                                       | 1      | Уплотнение штока     |
|        | 9      | Ц63-3405118-Б                                                                | 1      | Крышка передняя      |
|        | 10     | Ц63-3405120-01                                                               | 1      | Корпус               |
|        | 11     | Ц50-3405222                                                                  | 1      | Гайка поршня         |
|        | 12     | 24251803 L43 63-47-20,5                                                      | 1      | Уплотнение поршня    |
|        | 13     | Ц63-3405123                                                                  | 1      | Поршень              |
|        | 14     | 030-034-25-1-4<br>ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73                                 | 1      | Кольцо               |
|        | 15     | 055-063-46-1-4<br>ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73                                 | 2      | Кольцо               |
|        | 16     | Ц63-3405128 или<br>82.6-4713327                                              | 1      | Кольцо защитное      |
|        | 17     | Ц63-3405121                                                                  | 1      | Шток                 |
|        | 18     | Ц63-3405124                                                                  | 1      | Гайка накидная       |
|        | 19     | А.М8-6gx10.45Н.40Х.05 ГОСТ 1476-93 или<br>А.М8-6gx10.45Н.40Х.05 ГОСТ 8878-93 | 1      | Винт                 |
|        | 20     | 24223129 OMS-MR 30-37,3-3                                                    | 1      | Уплотнение штока     |
|        | 21     | 24226046 SB 30-33-5.5                                                        | 2      | Направляющая штока   |
|        | 22     | Ц63-3405120-A-02                                                             | 1      | Корпус               |

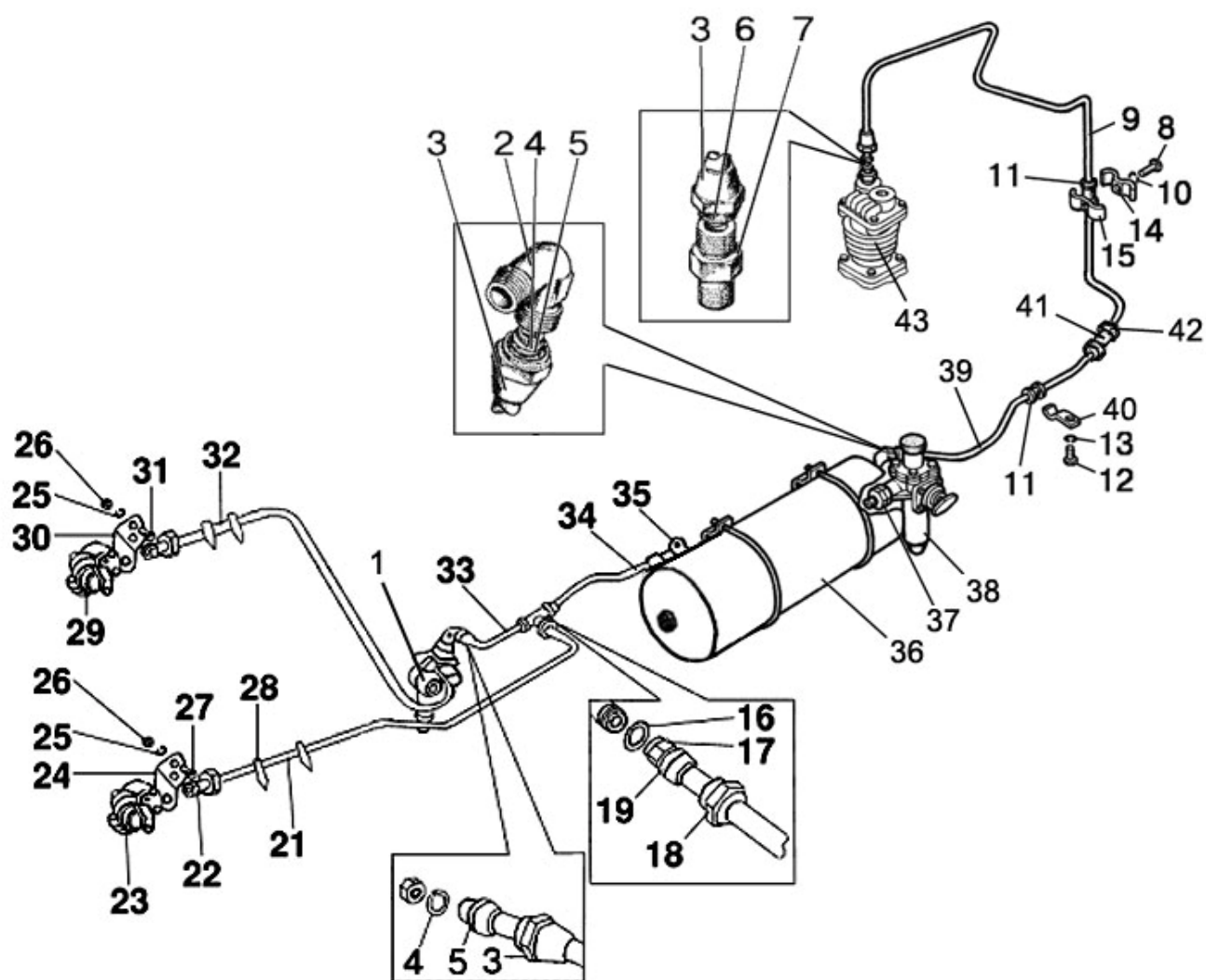


Рис. 35.7. Трубопроводы и арматура двухпроводного пневмопривода тормозов прицепа



**Группа 35. Пневмопривод**  
**Подгруппа 3506. Трубопроводы и арматура двухпроводного пневмопривода**  
**тормозов прицепа**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                         | Кол-во | Наименование            |
|--------|--------|-------------------------------------------|--------|-------------------------|
| 35.7   |        | <b>1025M-3506505-04</b>                   | 1      | Пневмопривод            |
|        |        | 1025-3506560-01                           | 1      | Трубопровод (13, 17-19) |
|        |        | 1021-3506020                              | 1      | Трубопровод (17-19, 34) |
|        | 1      | 80-3514010-02                             | 1      | Кран тормозной          |
|        |        | A29.351.4010-02*                          | 1      | Кран тормозной          |
|        | 2      | 70-3513015                                | 1      | Угольник                |
|        | 3      | 70-1405013                                | 4      | Шланг                   |
|        | 4      | 70-3521035                                | 1      | Штуцер                  |
|        | 5      | 70-3506023                                | 2      | Гайка накидная          |
|        | 6      | 80-3506024                                | 1      | Муфта                   |
|        | 7      | 70-3506022                                | 1      | Штуцер                  |
|        | 8      | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70           | 1      | Болт                    |
|        | 9      | 80-3506221                                | 1      | Трубопровод             |
|        | 10     | 70-1405013                                | 4      | Шланг                   |
|        | 11     | 70-3506027                                | 2      | Втулка                  |
|        | 12     | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70           | 2      | Болт                    |
|        | 13     | 8T OCT 37.001.115-75                      | 2      | Шайба                   |
|        | 14     | 70-3407146                                | 1      | Планка                  |
|        | 15     | 70-3407144                                | 1      | Планка                  |
|        | 16     | 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 6      | Кольцо                  |
|        | 17     | 1522-3506022                              | 6      | Ниппель                 |
|        | 18     | 1522-3506024                              | 6      | Муфта                   |
|        | 19     | 1522-3506023                              | 6      | Гайка накидная          |
|        | 21     | 1025-3506561-01                           | 1      | Трубка                  |
|        | 22     | 1522-4521513                              | 2      | Штуцер                  |
|        | 23     | 64226-3521110                             | 1      | Головка соединительная  |
|        | 24     | 1025-3521511                              | 1      | Кронштейн               |
|        | 25     | 10 OT OCT 37.001.115-75                   | 4      | Шайба                   |
|        | 26     | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                 | 4      | Гайка                   |
|        | 27     | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70          | 1      | Болт                    |
|        | 28     | 80-3723045-01                             | 4      | Манжета                 |
|        | 29     | 64226-3521111                             | 1      | Головка соединительная  |
|        | 30     | 1025-3521512                              | 1      | Кронштейн               |
|        | 31     | B.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80           | 1      | Винт                    |
|        | 32     | 1025-3506561-01                           | 1      | Трубка                  |
|        | 33     | 1025-3506550                              | 1      | Трубопровод             |
|        | 34     | 1025-3506561                              | 1      | Трубка                  |
|        | 35     | 80-3513025                                | 1      | Тройник                 |
|        | 36     | 80-3513010                                | 1      | Баллон                  |
|        | 37     | 80-3512006                                | 1      | Контргайка              |
|        | 38     | 80-3512010                                | 1      | Регулятор давления      |
|        |        | A29.51.000Б*                              | 1      | Регулятор давления      |
|        | 39     | 80X-3506041                               | 1      | Трубопровод             |
|        | 40     | 70-6804011                                | 1      | Держатель               |
|        | 41     | 70-1405013                                | 4      | Шланг                   |
|        | 42     | XC-21                                     | 4      | Хомут                   |
|        |        | 16-25/9-C6W «НОРМА»*                      | 4      | Хомут                   |
|        | 43     | A29.01.000                                | 1      | Компрессор              |
|        |        | A29.05.000-B                              | 1      | Компрессор              |

\* Вариант

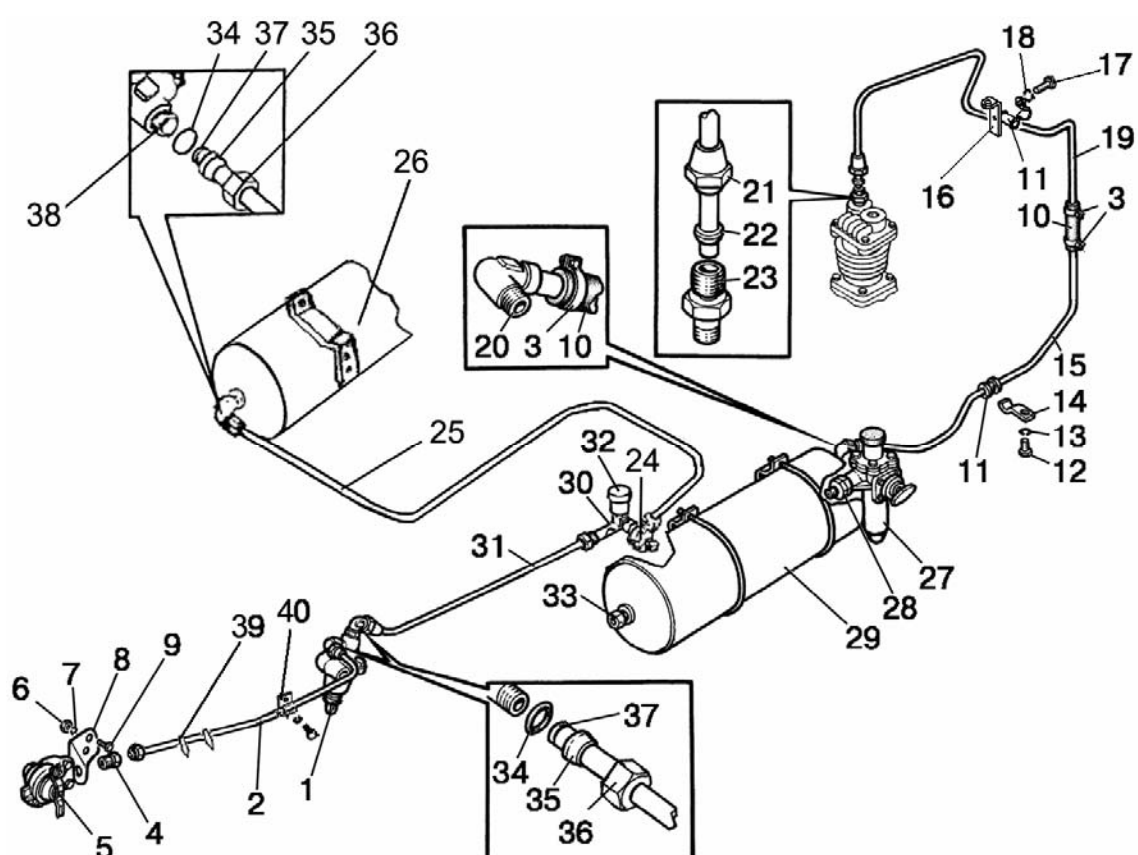


Рис. 35.8. Трубопроводы и арматура однопроводного пневмопривода тормозов

**Группа 35. Пневмопривод**  
**Подгруппа 3506. Трубопроводы и арматура однопроводного**  
**пневмопривода тормозов прицепа**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                    | Кол-во  | Наименование                       |
|--------|--------|--------------------------------------|---------|------------------------------------|
| 35.8   |        | <b>80-3506005-05/-06/-07</b>         | 1       | Пневмопривод                       |
|        |        | <b>80M-3506005/-01/-02</b>           |         |                                    |
|        |        | 1021-3506021-01                      | 1       | Трубопровод (2, 35-37)             |
|        |        | 80-3506455                           | 1       | Трубопровод (31, 35-37)            |
|        |        | 80-3506220                           | 1       | Трубопровод (19, 21, 22)           |
|        |        | 923-3506020 **                       | 1       | Трубопровод (25, 35-37)            |
|        | 1      | A29.3514010 или<br>80-3514010        | 1       | Кран тормозной                     |
|        | 2      | 1021-3506021-01                      | 1       | Трубка                             |
|        | 3      | 5000.02                              | 8       | Хомут с червячной резьбой 16-27    |
|        | 4      | 1522-3521012                         | 1       | Штуцер                             |
|        | 5      | A29.76.000 или<br>80-3521010         | 1       | Головка соединительная             |
|        | 6      | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70            | 2       | Гайка                              |
|        | 7      | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 2       | Шайба                              |
|        | 8      | 70-3521012                           | 1       | Кронштейн                          |
|        | 9      | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 2       | Болт                               |
|        | 10     | 70-1405013                           | 2       | Шланг                              |
|        | 11     | 70-3506027                           | 2       | Втулка                             |
|        | 12     | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 1 (2*)  | Болт                               |
|        | 13     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                 | 2 (3*)  | Шайба                              |
|        | 14     | 70-6804011                           | 2       | Держатель                          |
|        | 15     | 80-3506041                           | 1       | Трубопровод                        |
|        | 16     | M80-4607018                          | 1       | Кронштейн                          |
|        | 17     | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 1       | Болт                               |
|        | 18     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78             | 1       | Шайба                              |
|        | 19     | 80-3506221                           | 1       | Трубопровод                        |
|        | 20     | 70-3513015                           | 1       | Угольник                           |
|        | 21     | 70-3506023                           | 1       | Гайка накидная                     |
|        | 22     | 80-3506024                           | 1       | Муфта                              |
|        | 23     | 70-3506022                           | 1       | Штуцер                             |
|        | 24     | 80-3513050 **                        | 1       | Тройник                            |
|        | 25     | 923-3506021 **                       | 1       | Трубка                             |
|        | 26     | 50-3513015-А **                      | 1       | Баллон                             |
|        | 27     | A29.51.000 Б или<br>80-3512010       | 1       | Регулятор давления                 |
|        | 28     | 80-3512006                           | 1       | Контргайка                         |
|        | 29     | 80-3513010                           | 1       | Баллон                             |
|        | 30     | 80-3513025                           | 1       | Тройник                            |
|        | 31     | 80-3506454                           | 1       | Трубка                             |
|        | 32     | ДД10-01-Е                            | 1       | Датчик давления воздуха            |
|        | 33     | ДАДВ                                 | 1       | Датчик аварийного давления воздуха |
|        | 34     | 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 4 (6**) | Кольцо                             |
|        | 35     | 1522-3506024                         | 4 (6**) | Муфта                              |
|        | 36     | 1522-3506023                         | 4 (6**) | Гайка накидная                     |
|        | 37     | 1522-3506022                         | 4 (6**) | Ниппель                            |
|        | 38     | 1522-3514033 **                      | 1       | Угольник                           |
|        | 39     | 80-3723045-01                        | 2       | Манжета                            |
|        | 40     | 70-4802046 *                         | 1       | Хомут                              |

\* «Сухие» тормоза

\*\* По заказу

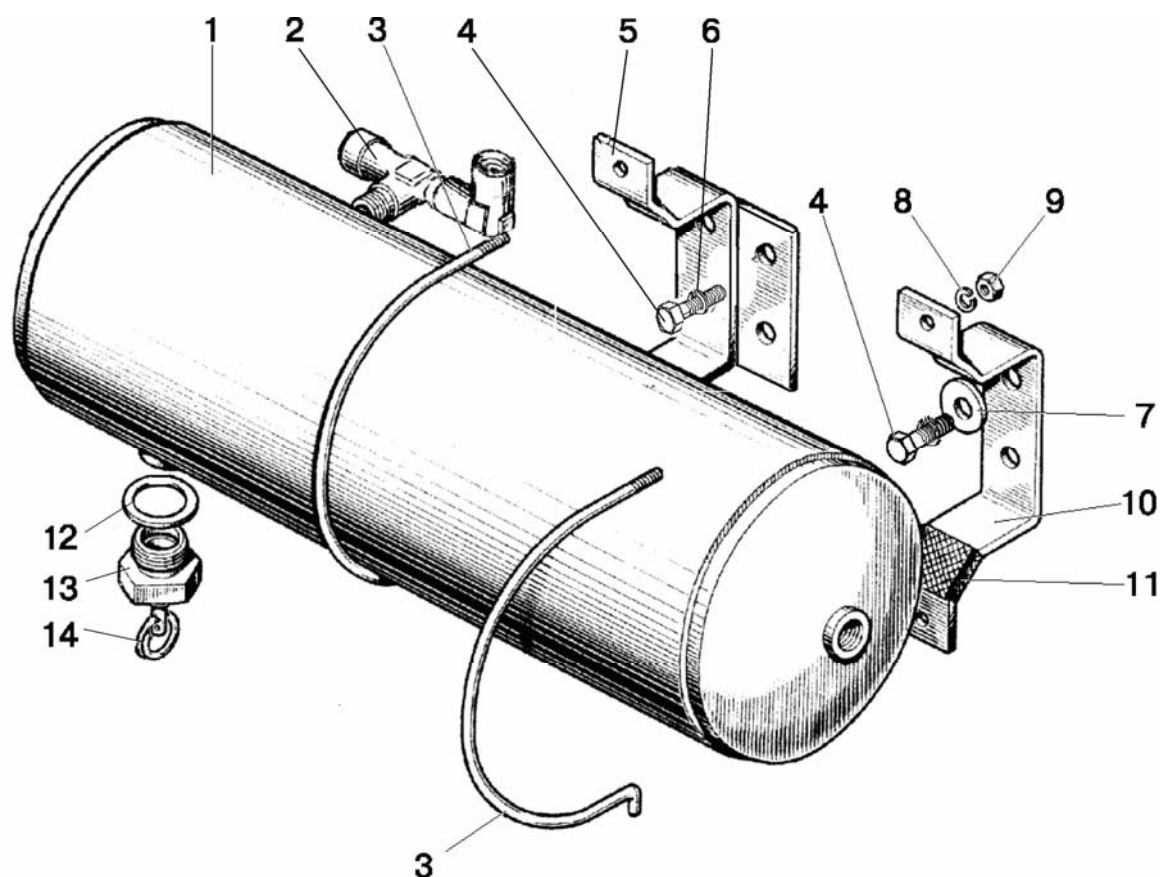


Рис. 35.9. Баллон

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3513. Баллон**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|----------------------------------|--------|--------------|
| 35.9   | 1      | 80-3513010                       | 1      | Баллон       |
|        | 2      | 80-3513025                       | 1      | Тройник      |
|        | 3      | B50-3513032                      | 2 (4*) | Хомут        |
|        | 4      | M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 (8*) | Болт         |
|        | 5      | 80-3513040                       | 1 (2*) | Кронштейн    |
|        | 6      | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 4 (8*) | Шайба        |
|        | 7      | С 16.01.019 ГОСТ 11371-78        | 1 (2*) | Шайба        |
|        | 8      | 6Т ОСТ 37.001.115-75             | 2 (4*) | Шайба        |
|        | 9      | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 2 (4*) | Гайка        |
|        | 10     | B50-3513025-A                    | 1 (2*) | Кронштейн    |
|        | 11     | ПР-43-01                         | 4 (8*) | Уплотнитель  |
|        | 12     | B50-3522023                      | 1 (2*) | Прокладка    |
|        | 13     | 85-3513110                       | 1 (2*) | Клапан       |
|        | 14     | H50-4202146                      | 1 (2*) | Кольцо       |

\* По заказу

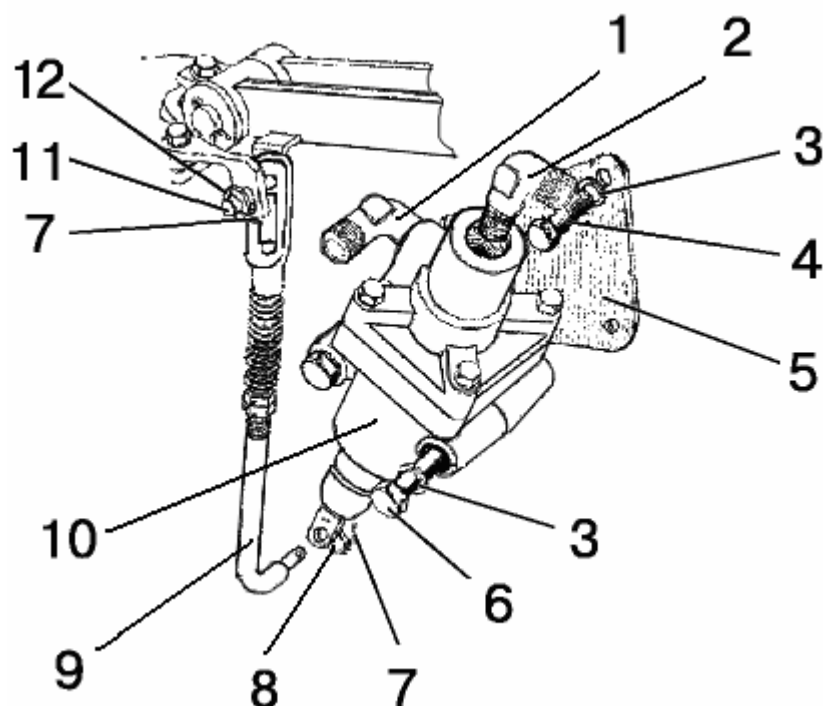


Рис. 35.10. Кран тормозной (для однопроводного пневмопривода)

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3514. Кран тормозной (для однопроводного пневмопривода)**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                      | Кол-во   | Наименование   |
|--------|--------|----------------------------------------|----------|----------------|
| 35.10  | 1      | 1522-3514033                           | 2 (1***) | Угольник       |
|        | 2      | 70-3506033                             | 1***     | Угольник       |
|        | 3      | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                | 4        | Шайба          |
|        | 4      | M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70       | 2        | Болт           |
|        | 5      | 80-3514109                             | 1        | Кронштейн      |
|        |        | 80M-3514109**                          | 1        | Кронштейн      |
|        | 6      | M10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70       | 2        | Болт           |
|        | 7      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79                 | 2        | Шплинт         |
|        | 8      | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78               | 1        | Шайба          |
|        | 9      | 80-3514130                             | 1        | Тяга           |
|        | 10     | A29.3514010 или 80-3514010             | 1        | Кран тормозной |
|        |        | A29.351.4010-01* или 80-3514010-01*    | 1        | Кран тормозной |
|        |        | A29.3514010-02*** или 80-3514010-02*** | 1        | Кран тормозной |
|        | 11     | 12x48 ОСТ 37.001.163-97                | 1        | Палец          |
|        | 12     | C 12.01.019 ГОСТ 11371-78              | 2        | Шайба          |

\*По заказу

\*\* «Мокрые» тормоза

\*\*\* Для двухпроводного пневмопривода

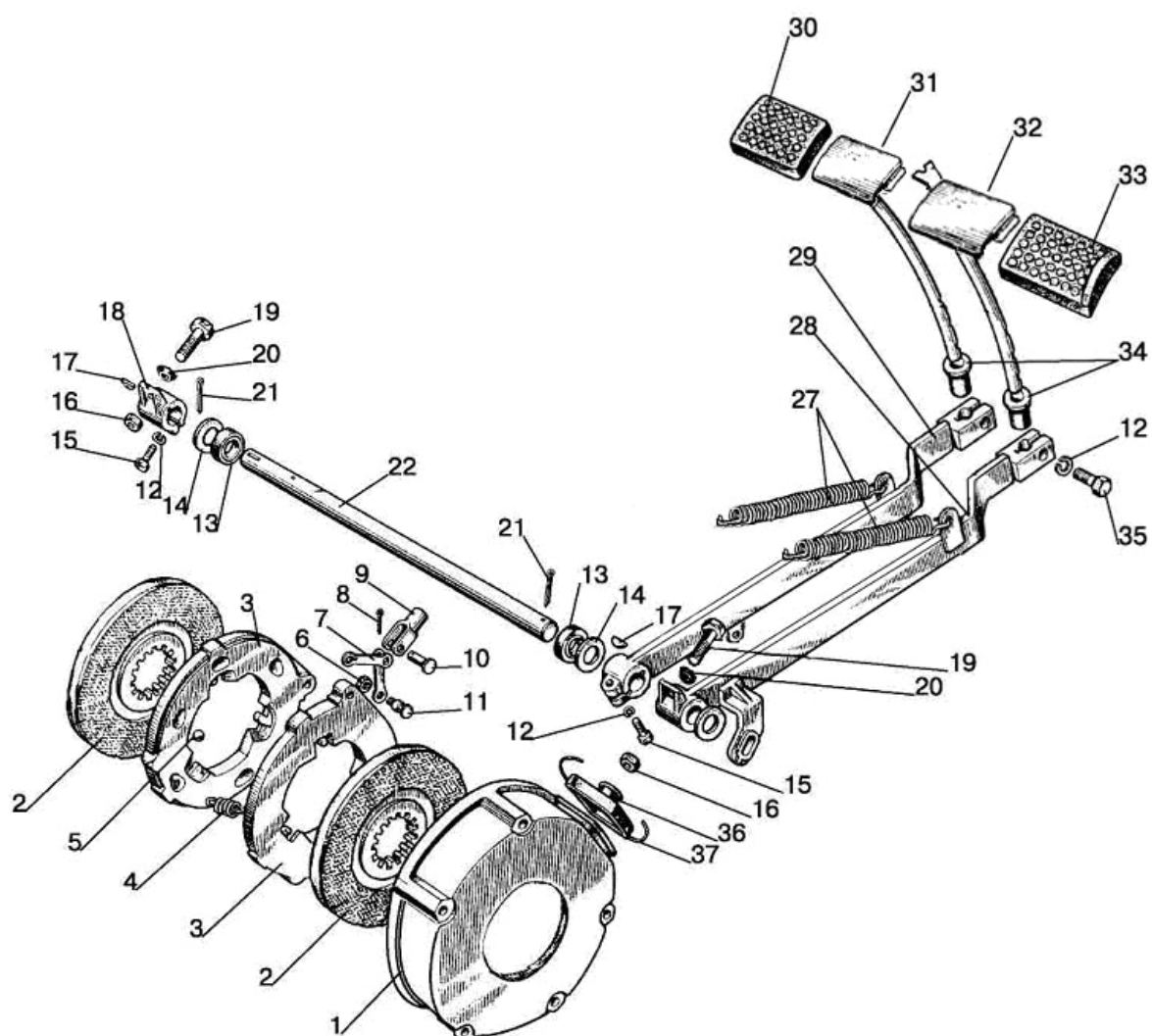


Рис. 35.1. Тормоза. Управление тормозами (сухого трения)

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3502, 3503. Тормоза. Управление тормозами (сухого трения)**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                  | Кол-во | Наименование             |
|--------|--------|------------------------------------|--------|--------------------------|
| 35.1   |        | 85-3502010                         | 2      | Тормоз (1-11,36,37)      |
|        |        | 85-3502030                         | 2      | Диски нажимные (3-11)    |
|        |        | 70-3503080                         | 2      | Тяга тормоза (16,19, 20) |
|        |        | 80-3503080                         | 1      | Педаль правая (32, 33)   |
|        |        | 80-3503090                         | 1      | Педаль левая (30, 31)    |
|        | 1      | 85-3502035                         | 2      | Кожух                    |
|        | 2      | 85-3502040-01 или<br>85-3502040-04 | 4      | Диск тормозной           |
|        | 3      | 85-3502036                         | 4      | Диск нажимной            |
|        | 4      | 77.38.163                          | 6      | Пружина                  |
|        | 5      | 22,225-100 ГОСТ 3722-81            | 10     | Шарик                    |
|        | 6      | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70           | 4      | Гайка                    |
|        | 7      | 85-3502196                         | 4      | Тяга                     |
|        | 8      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79             | 2      | Шплинт                   |
|        | 9      | 50-3502203                         | 2      | Вилка                    |
|        | 10     | 12x32 ОСТ 37.001.163-75            | 2      | Палец                    |
|        | 11     | 50-3502198                         | 4      | Палец                    |
|        | 12     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75            | 4      | Шайба                    |
|        | 13     | 2.2-25x42-1                        | 2      | Манжета                  |
|        | 14     | 50-3503071                         | 3      | Шайба                    |
|        | 15     | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70   | 2      | Болт                     |
|        | 16     | M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70    | 2      | Гайка                    |
|        | 17     | СШ-611                             | 2      | Шпонка 6x11              |
|        | 18     | 70-3503017-A                       | 1      | Рычаг                    |
|        | 19     | 70-3503019                         | 2      | Болт                     |
|        | 20     | 70-3503018                         | 2      | Шайба                    |
|        | 21     | 5x36.019 ГОСТ 397-79               | 2      | Шплинт                   |
|        | 22     | 50-3503015                         | 1      | Валик                    |
|        | 27     | 50-1605152                         | 2      | Пружина                  |
|        | 28     | 80-3503110                         | 1      | Рычаг                    |
|        | 29     | 80-3503120                         | 1      | Рычаг                    |
|        | 30     | A13.34.001                         | 1      | Накладка                 |
|        | 31     | 80-3503140                         | 1      | Педаль левая             |
|        | 32     | 80-3503130                         | 1      | Педаль правая            |
|        | 33     | A13.33.002                         | 1      | Накладка                 |
|        | 34     | 80-3503158-A                       | 2      | Уплотнитель              |
|        | 35     | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70   | 2      | Болт                     |
|        | 36     | 50-3502202                         | 2      | Чехол                    |
|        | 37     | 1,6-О-С ГОСТ 3282-74               | 2      | Проволока                |

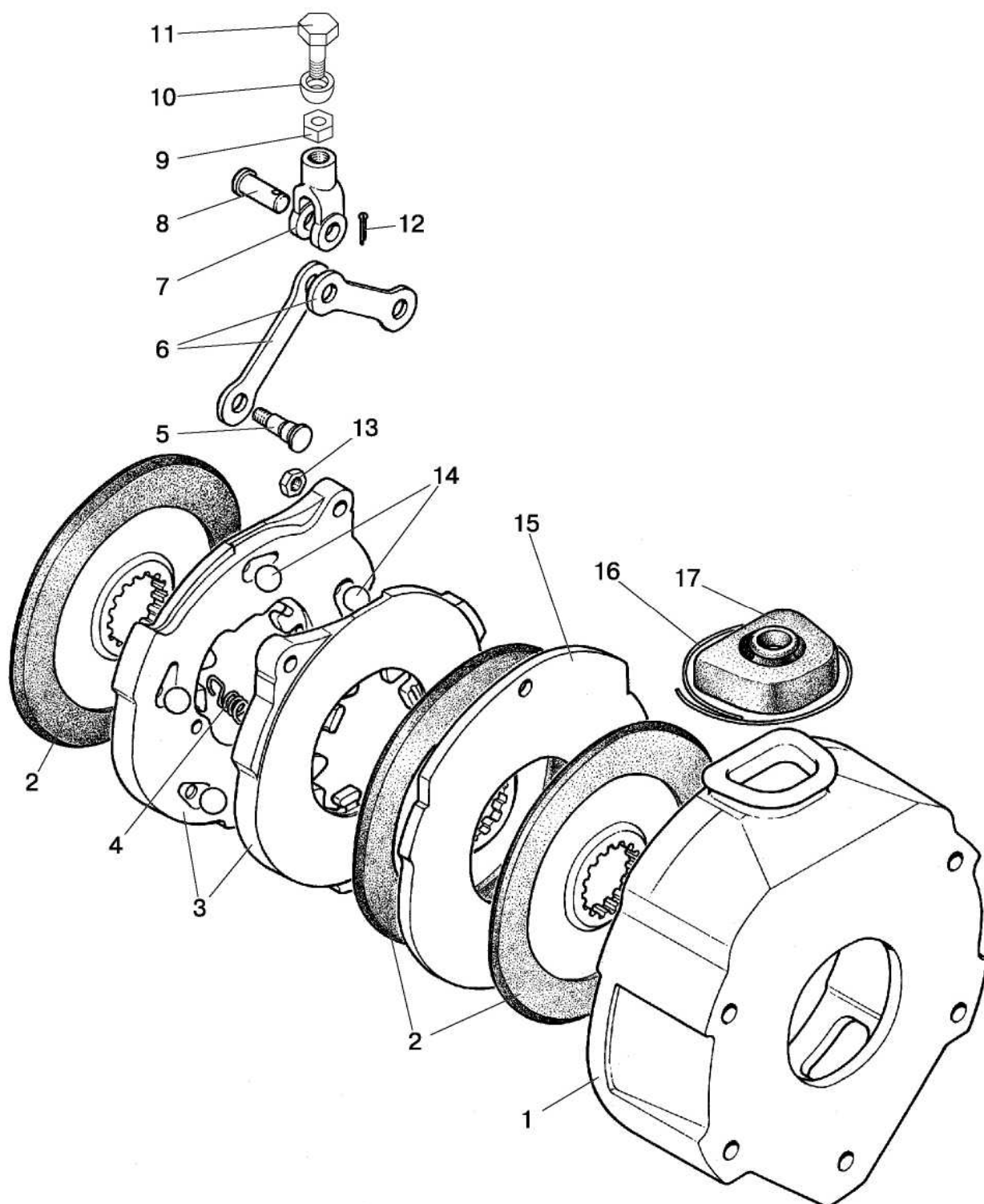


Рис. 35.2. Тормоза (вариант исполнения)



**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3502. Тормоза (вариант исполнения)**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                  | Кол-во | Наименование              |
|--------|--------|------------------------------------|--------|---------------------------|
| 35.2   |        | 1522-3502010                       | 2      | Тормоз (1-8, 12-17)       |
|        |        | 70-3503080                         | 2      | Тяга тормоза(9,10,11)     |
|        |        | 85-3502030                         | 2      | Диск нажимной (3-8,12-14) |
|        | 1      | 1522-3502035                       | 2      | Кожух                     |
|        | 2      | 85-3502040-01 или<br>85-3502040-04 | 6      | Диск                      |
|        | 3      | 85-3502036                         | 4      | Диск нажимной             |
|        | 4      | 77.38.163                          | 6      | Пружина                   |
|        | 5      | 50-3502198                         | 4      | Палец                     |
|        | 6      | 85-3502196                         | 4      | Тяга                      |
|        | 7      | 50-3502203                         | 2      | Вилка                     |
|        | 8      | 12x32 ОСТ 37.001.163-75            | 2      | Палец                     |
|        | 9      | M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70    | 2      | Гайка                     |
|        | 10     | 70-3503018                         | 2      | Шайба                     |
|        | 11     | 70-3503019                         | 2      | Болт                      |
|        | 12     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79             | 2      | Шплинт                    |
|        | 13     | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70           | 4      | Гайка                     |
|        | 14     | 22,225-100 ГОСТ 3722-81            | 10     | Шарик                     |
|        | 15     | 1522-3502037-Б                     | 2      | Диск                      |
|        | 16     | 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 300 мм        | 2      | Проволока                 |
|        | 17     | 50-3502202                         | 2      | Чехол                     |

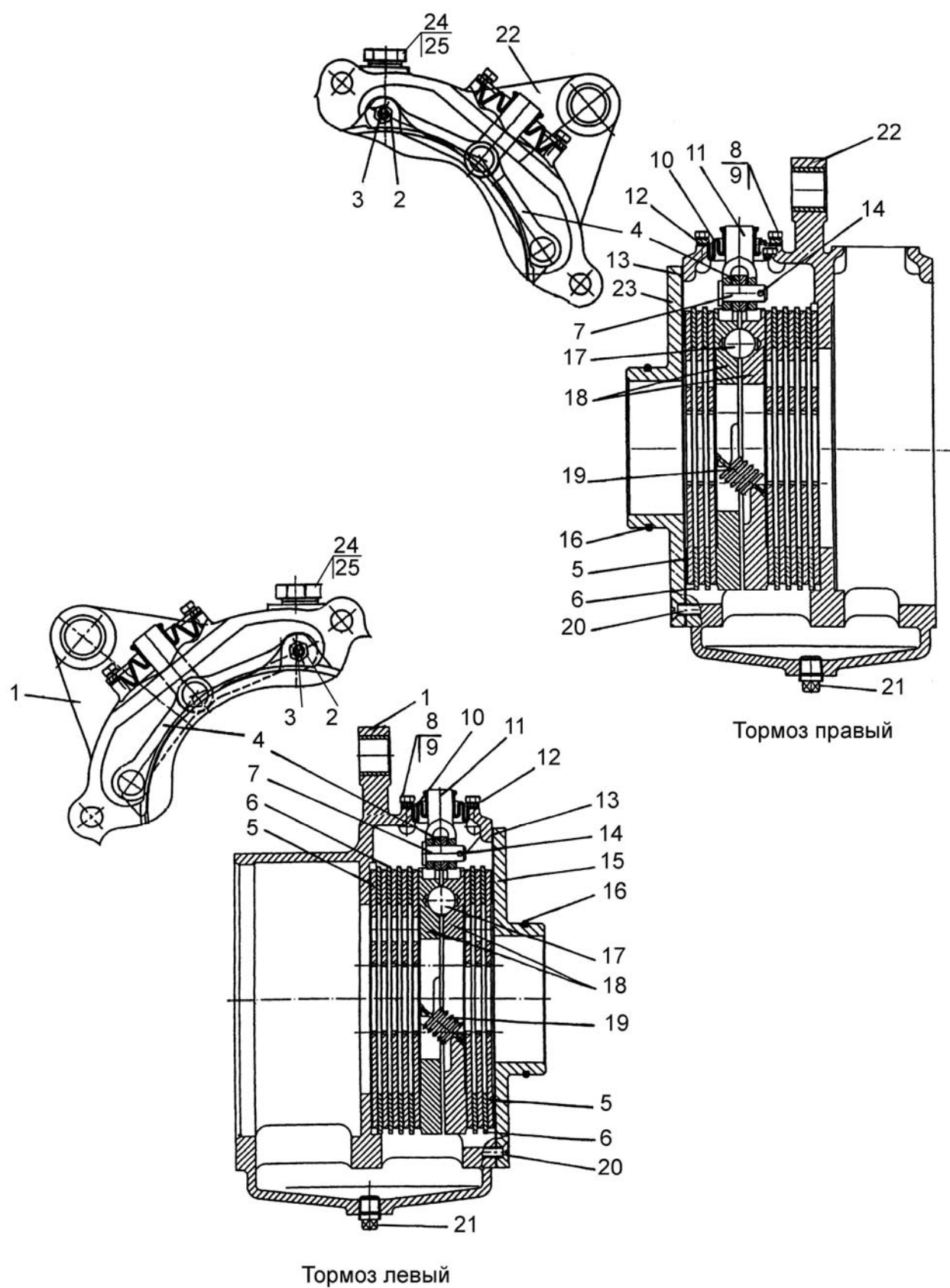


Рис.35.3. Тормоза «мокрые» (левый/правый)

**Группа 35.Тормоза**  
**Подгруппа 3502. Тормоза «мокрые» (левый/правый)**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                   | Кол-во | Наименование                         |
|--------|--------|-------------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 35.3   |        | 1221М-3502010                       | 1      | Тормоз правый (2-14,16-20,22,23)     |
|        |        | 1221М-3502020                       | 1      | Тормоз левый (1-20)                  |
|        |        | 85-3502030-01                       | 2      | Диски нажимные (2,3,4,7,11,14,17-19) |
|        | 1      | 1221М-2409035                       | 1      | Корпус                               |
|        | 2      | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70            | 4      | Гайка                                |
|        | 3      | 50-3502198                          | 4      | Палец                                |
|        | 4      | 85-3502196                          | 4      | Тяга                                 |
|        | 5      | 1522-3502015-07                     | 16     | Диск                                 |
|        | 6      | 80М-3502037                         | 12     | Диск промежуточный (S=3,0мм)         |
|        |        | 80М-3502037-01                      | *      | Диск промежуточный (S=3,2мм)         |
|        |        | 80М-3502037-02                      | *      | Диск промежуточный (S=3,4мм)         |
|        |        | 80М-3502037-03                      | *      | Диск промежуточный (S=3,6мм)         |
|        |        | 80М-3502037-04                      | *      | Диск промежуточный (S=3,8мм)         |
|        |        | 80М-3502037-05                      | *      | Диск промежуточный (S=4,0мм)         |
|        |        | 80М-3502037-06                      | *      | Диск промежуточный (S=4,2мм)         |
|        |        | 80М-3502037-07                      | *      | Диск промежуточный (S=4,4мм)         |
|        | 7      | 12x32 ОСТ 37.001.163-75             | 2      | Палец                                |
|        | 8      | М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70     | 8      | Болт                                 |
|        | 9      | 6Т ОСТ 37.001.115-75                | 8      | Шайба                                |
|        | 10     | 80М-3502202                         | 2      | Чехол                                |
|        | 11     | 50-3502203                          | 2      | Вилка                                |
|        | 12     | 80М-3502204                         | 2      | Пластина                             |
|        | 13     | 1221М-3502051                       | 2      | Прокладка                            |
|        | 14     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79              | 2      | Шплинт                               |
|        | 15     | 85М-2407059                         | 1      | Крышка стакана (левая)               |
|        | 16     | Ц-110-1414045                       | 2      | Кольцо                               |
|        | 17     | 22,225-100 ГОСТ 3722-81             | 10     | Шарик                                |
|        | 18     | 85-3502036-01                       | 4      | Диск нажимной                        |
|        | 19     | 77.38.163                           | 6      | Пружина                              |
|        | 20     | В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80     | 6      | Винт                                 |
|        | 21     | ПК КГ <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " | 4      | Пробка                               |
|        | 22     | 1221М-3502035                       | 1      | Корпус                               |
|        | 23     | 85М-2407059-01                      | 1      | Крышка стакана (правая)              |
|        | 24     | 1221-1802091                        | 2      | Пробка                               |
|        | 25     | Д18-055-А                           | 2      | Кольцо уплотнительное                |

\* Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

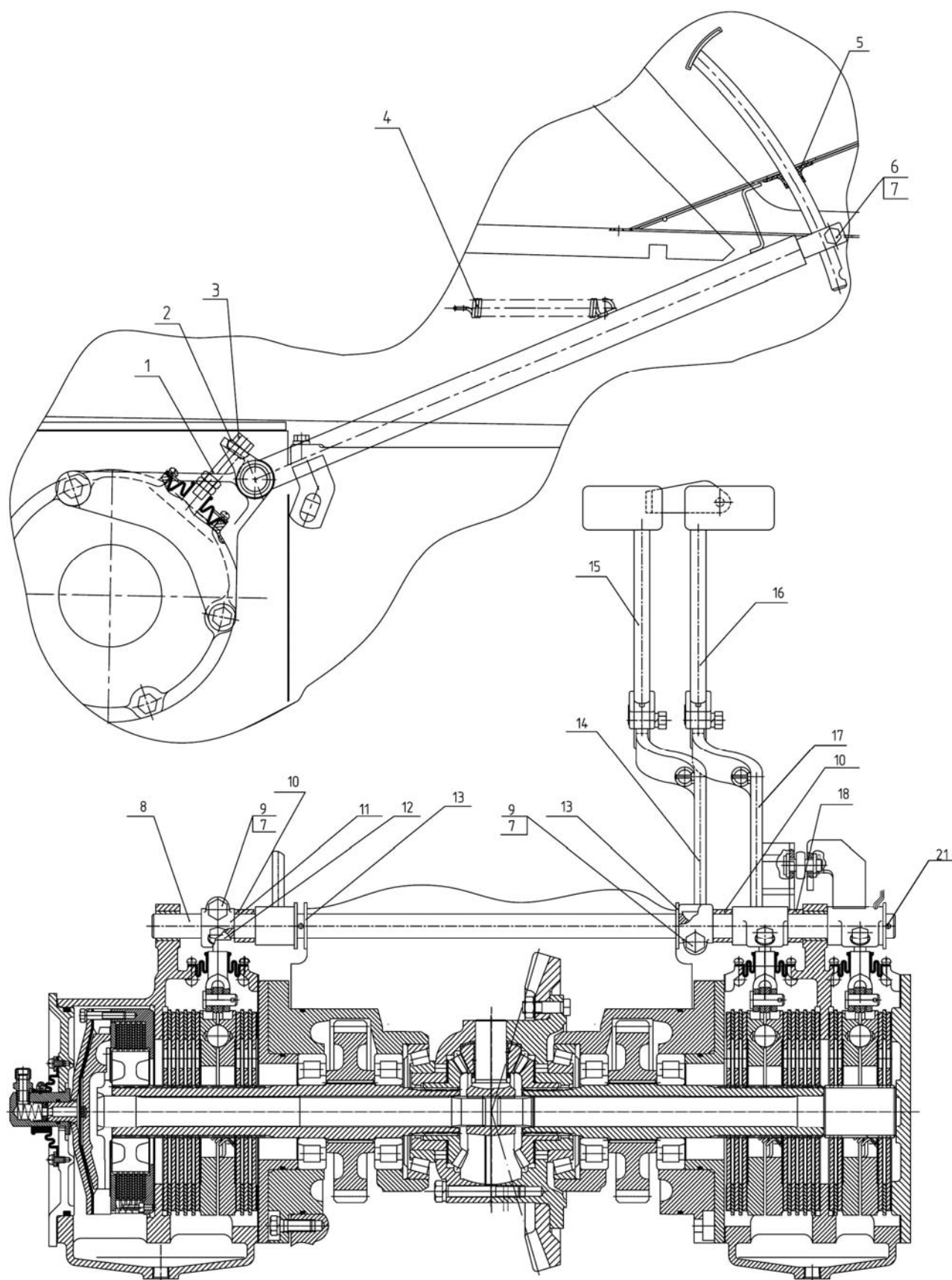


Рис. 35.4. Тормоза. Управление «мокрыми» тормозами

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3503. Тормоза. Управление «мокрыми» тормозами**

| №<br>рис. | №<br>поз. | № узла или детали                | Кол-<br>во | Наименование  |
|-----------|-----------|----------------------------------|------------|---------------|
| 35.4      |           | 70-3503080                       | 3          | Тяга (1-3)    |
|           | 1         | M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70  | 2          | Гайка         |
|           | 2         | 70-3503018                       | 2          | Шайба         |
|           | 3         | 70-3503019                       | 2          | Болт          |
|           | 4         | 50-1605152                       | 2          | Пружина       |
|           | 5         | 80-3503158-A                     | 2          | Уплотнитель   |
|           | 6         | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2          | Болт          |
|           | 7         | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 4          | Шайба         |
|           | 8         | 1221M-3503015-01                 | 1          | Валик         |
|           | 9         | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2          | Болт          |
|           | 10        | 1221M-3503016-01                 | 2          | Втулка        |
|           | 11        | 70-3503017-A                     | 1          | Рычаг         |
|           | 12        | СШ-611                           | 2          | Шпонка 6x11   |
|           | 13        | 50-3503071                       | 4          | Шайба         |
|           | 14        | 80-3503120                       | 1          | Рычаг         |
|           | 15        | 80-3503140                       | 1          | Педаль левая  |
|           | 16        | 80-3503130                       | 1          | Педаль правая |
|           | 17        | 80M-3503110                      | 1          | Рычаг         |
|           | 18        | 1221M-3503016                    | 1          | Втулка        |
|           | 21        | 5x36.019 ГОСТ 397-79             | 2          | Шплинт        |

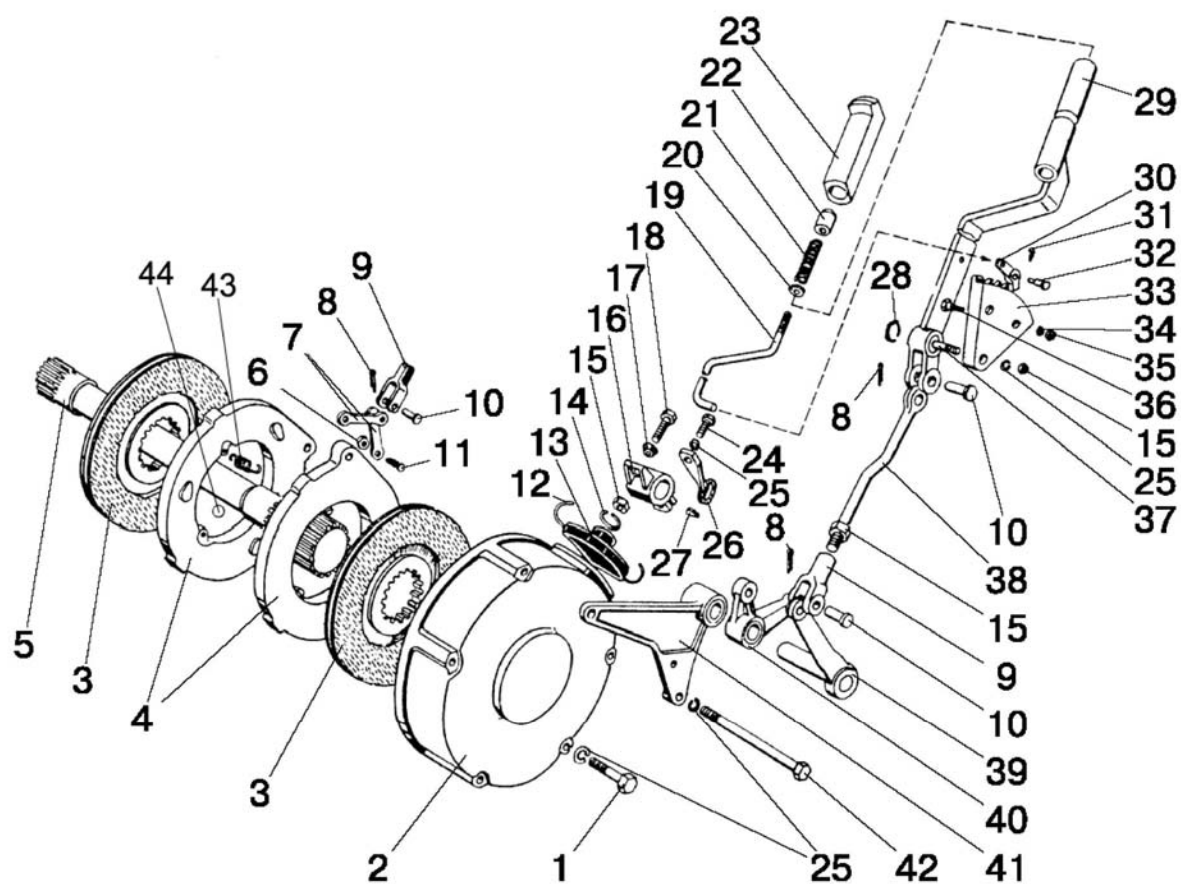


Рис. 35.5. Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом

**Группа 35. Тормоза Подгруппа 3504, 3507.**
**Тормоз стояночно-запасной. Управление стояночно-запасным тормозом**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                                                  | Кол-во | Наименование                    |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|
| 35.5   |        | 50-3502010                                                                                   | 1      | Тормоз (2-4, 6-14, 43, 44)      |
|        |        | 50-3502030-A                                                                                 | 1      | Диск нажимной (4, 6-11, 43, 44) |
|        |        | 70-3503080                                                                                   | 1      | Тяга тормоза (15, 17, 18)       |
|        |        | 85-3507120-01                                                                                | 1      | Рычаг (19-23, 29-32)            |
|        |        | 900-3507140 <sup>1)</sup><br>80-3507240 <sup>2)</sup>                                        | 1      | Тяга (9, 15, 38)                |
|        |        | 85-3507150-02                                                                                | 1      | Кронштейн (16, 24-27, 39-41)    |
|        | 1      | M12-6gx180.58.019 ГОСТ 7795-70 <sup>1)</sup><br>M12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70 <sup>2)</sup> | 3      | Болт                            |
|        | 2      | 50-3502035                                                                                   | 1      | Кожух                           |
|        | 3      | 70-3502040-01 или<br>70-3502040-04                                                           | 2      | Диск                            |
|        | 4      | 50-3502036-Б                                                                                 | 2      | Диск нажимной                   |
|        | 5      | 70-3504055 <sup>1)</sup><br>70-3504055-01 <sup>2)</sup>                                      | 1      | Вал                             |
|        | 6      | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                     | 2      | Гайка                           |
|        | 7      | 50-3502196                                                                                   | 2      | Тяга                            |
|        | 8      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79                                                                       | 3      | Шплинт                          |
|        | 9      | 50-3502203                                                                                   | 2      | Вилка                           |
|        | 10     | 12x32 ОСТ 37.001.163-75                                                                      | 3      | Палец                           |
|        | 11     | 50-3502198                                                                                   | 2      | Палец                           |
|        | 12     | 1,6-О-С ГОСТ 3282-74                                                                         | 1      | Проволока 300мм                 |
|        | 13     | 50-3502202                                                                                   | 1      | Чехол                           |
|        | 14     | 36-1702358                                                                                   | 1      | Кольцо пружинное                |
|        | 15     | M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                                               | 3      | Гайка                           |
|        | 16     | 70-3503017-A                                                                                 | 1      | Рычаг                           |
|        | 17     | 70-3503018                                                                                   | 1      | Шайба                           |
|        | 18     | 70-3503019                                                                                   | 1      | Болт                            |
|        | 19     | 70-3507122-01                                                                                | 1      | Тяга                            |
|        | 20     | С 5.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                     | 1      | Шайба                           |
|        | 21     | 55-17-27                                                                                     | 1      | Пружина                         |
|        | 22     | A13.19.002                                                                                   | 1      | Кнопка                          |
|        | 23     | A13.19.001-A                                                                                 | 1      | Рукоятка                        |
|        | 24     | M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                             | 1      | Болт                            |
|        | 25     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                                                      | 7      | Шайба                           |
|        | 26     | 70-3514107 <sup>1)</sup><br>80-3514107 <sup>2)</sup>                                         | 1      | Рычаг                           |
|        | 27     | СШ-611                                                                                       | 1      | Шпонка                          |
|        | 28     | С15 ГОСТ 13940-86                                                                            | 1      | Кольцо                          |
|        | 29     | 85-3507130-01                                                                                | 1      | Рычаг                           |
|        | 30     | 50-1606026                                                                                   | 1      | Защелка                         |
|        | 31     | 2x12.019 ГОСТ 397-79                                                                         | 1      | Шплинт                          |
|        | 32     | 70-3507024                                                                                   | 1      | Ось                             |
|        | 33     | 70-3507021 –Б                                                                                | 1      | Сектор                          |
|        | 34     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                                                      | 2      | Шайба                           |
|        | 35     | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                    | 2      | Гайка                           |
|        | 36     | M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                             | 2      | Болт                            |
|        | 37     | 70-3507132-Б-01                                                                              | 1      | Ось                             |
|        | 38     | 900-3507141 <sup>1)</sup><br>80-3507241 <sup>2)</sup>                                        | 1      | Тяга                            |
|        | 39     | 85-3507060                                                                                   | 1      | Рычаг                           |
|        | 40     | 80-4216050 <sup>1)</sup><br>80-4216050-Б <sup>2)</sup>                                       | 1      | Ступица                         |
|        | 41     | 70-3507070                                                                                   | 1      | Кронштейн                       |
|        | 42     | M12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70 <sup>1)</sup><br>1522-2409034-03 <sup>2)</sup>                | 2      | Болт                            |
|        | 43     | 77.38.163                                                                                    | 3      | Пружина                         |
|        | 44     | 22,225-100 ГОСТ 3722-81                                                                      | 3      | Шарик                           |

<sup>1)</sup> При установке 2-х дисковых тормозов

<sup>2)</sup> При установке 3-х дисковых тормозов

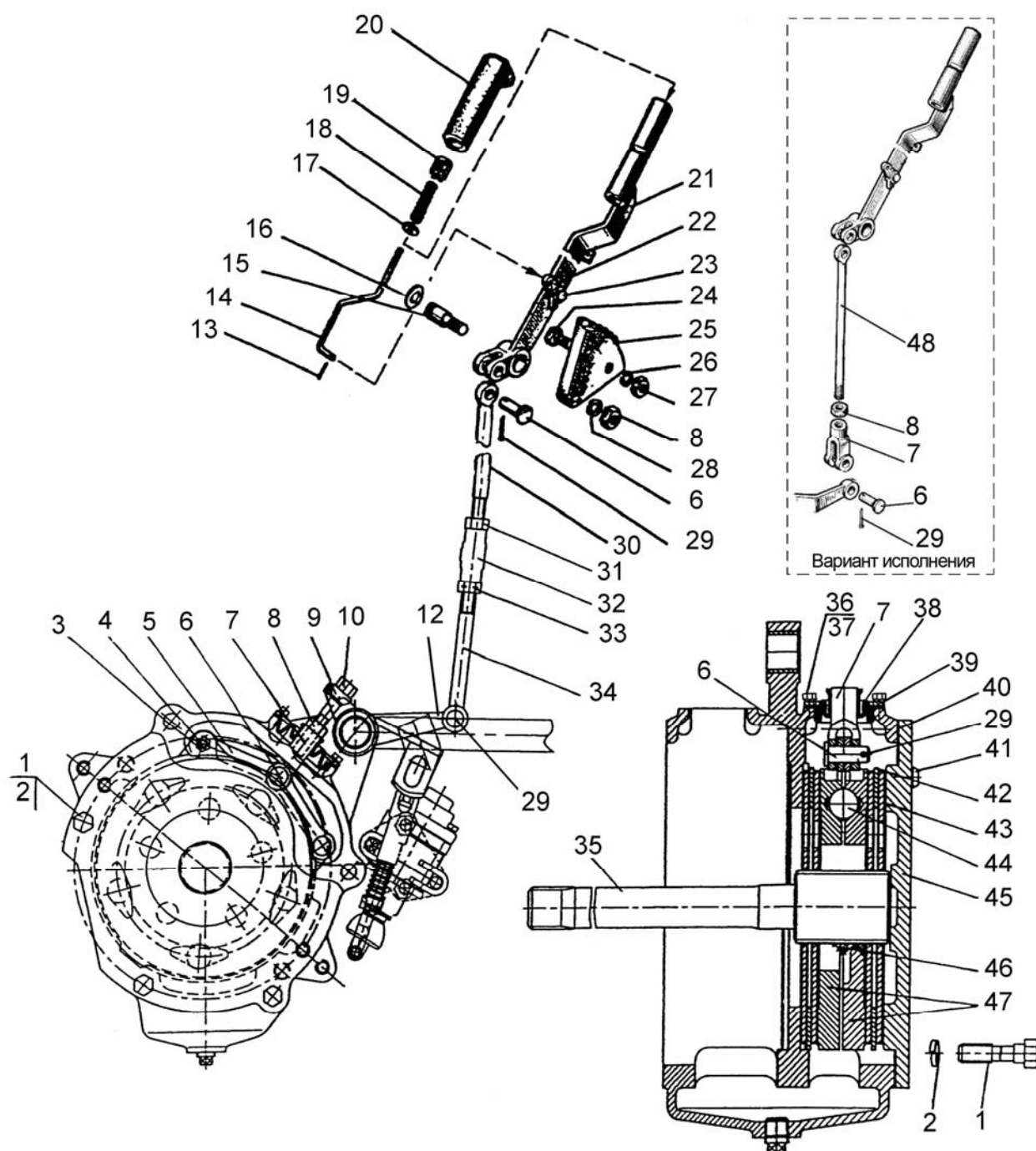


Рис.35.6. Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом



**Группа 35. Тормоза Подгруппа 3504, 3507. Тормоз стояночно-запасной.  
Управление стояночно-запасным тормозом (для «мокрых» тормозов)**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                       | Кол-во                           | Наименование                         |
|--------|--------|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 35.6   |        | 952М-3507140 <sup>2)</sup>              | 1                                | Тяга (7, 8, 48)                      |
|        |        | 85-3502030-01                           | 1                                | Диски нажимные (3-7, 29, 44, 46, 47) |
|        |        | 952М-3507040 <sup>1)</sup>              | 1                                | Тяга (30-34)                         |
|        |        | 70-3503080                              | 1                                | Тяга тормоза (8-10)                  |
|        |        | 85-3507120-01                           | 1                                | Рычаг (13-14,17-23)                  |
|        | 1      | 1221М-3502039-01                        | 5                                | Болт                                 |
|        | 2      | 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75                 | 5                                | Шайба                                |
|        | 3      | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                | 2                                | Гайка                                |
|        | 4      | 50-3502198                              | 2                                | Палец                                |
|        | 5      | 85-3502196                              | 2                                | Тяга                                 |
|        | 6      | 12х32 ОСТ 37.001.163-75                 | 2 <sup>1)/ 3 <sup>2)</sup></sup> | Палец                                |
|        | 7      | 50-3502203                              | 1 <sup>1)/ 2 <sup>2)</sup></sup> | Вилка                                |
|        | 8      | М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70          | 2 <sup>1)/ 3 <sup>2)</sup></sup> | Гайка                                |
|        | 9      | 70-3503018                              | 1                                | Шайба                                |
|        | 10     | 70-3503019                              | 1                                | Болт                                 |
|        | 12     | 1221М-3507060                           | 1                                | Рычаг                                |
|        | 13     | 2х12.019 ГОСТ 397-79                    | 1                                | Шплинт                               |
|        | 14     | 70-3507122-01                           | 1                                | Тяга                                 |
|        | 15     | 70-3507132-Б-01                         | 1                                | Ось                                  |
|        | 16     | С15 ГОСТ 13942-86                       | 1                                | Кольцо                               |
|        | 17     | С 5.01.019 ГОСТ 6958-78                 | 1                                | Шайба                                |
|        | 18     | 55-17-27                                | 1                                | Пружина                              |
|        | 19     | А13.19.002                              | 1                                | Кнопка                               |
|        | 20     | А13.19.001-А                            | 1                                | Рукоятка                             |
|        | 21     | 85-3507130-01                           | 1                                | Рычаг                                |
|        | 22     | 50-1606026                              | 1                                | Защелка                              |
|        | 23     | 70-3507024                              | 1                                | Ось                                  |
|        | 24     | М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70        | 2                                | Болт                                 |
|        | 25     | 70-3507021-Б                            | 1                                | Сектор                               |
|        | 26     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                 | 2                                | Шайба                                |
|        | 27     | М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70               | 2                                | Гайка                                |
|        | 28     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                 | 1                                | Шайба                                |
|        | 29     | 3,2х18.019 ГОСТ 397-79                  | 3                                | Шплинт                               |
|        | 30     | 952М-3507041 <sup>1)</sup>              | 1                                | Тяга                                 |
|        | 31     | М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 <sup>1)</sup> | 1                                | Гайка                                |
|        | 32     | Р50-4616043 <sup>1)</sup>               | 1                                | Муфта                                |
|        | 33     | Р50-4616038 <sup>1)</sup>               | 1                                | Гайка                                |
|        | 34     | 952М-3507240 <sup>1)</sup>              | 1                                | Тяга                                 |
|        | 35     | 1221М-3504055                           | 1                                | Вал                                  |
|        | 36     | М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70         | 4                                | Болт                                 |
|        | 37     | 6Т ОСТ 37.001.115-75                    | 4                                | Шайба                                |
|        | 38     | 80М-3502202                             | 1                                | Чехол                                |
|        | 39     | 80М-3502204                             | 1                                | Пластина                             |
|        | 40     | 1221М-3502051                           | 1                                | Прокладка                            |
|        | 41     | 50-1601352                              | 2                                | Штифт установочный                   |
|        | 42     | 80М-3502037                             | 2                                | Диск промежуточный (S=3,0мм)         |
|        |        | 80М-3502037-01                          | *                                | Диск промежуточный (S=3,2мм)         |
|        |        | 80М-3502037-02                          | *                                | Диск промежуточный (S=3,4мм)         |
|        |        | 80М-3502037-03                          | *                                | Диск промежуточный (S=3,6мм)         |
|        |        | 80М-3502037-04                          | *                                | Диск промежуточный (S=3,8мм)         |
|        |        | 80М-3502037-05                          | *                                | Диск промежуточный (S=4,0мм)         |
|        |        | 80М-3502037-06                          | *                                | Диск промежуточный (S=4,2мм)         |
|        |        | 80М-3502037-07                          | *                                | Диск промежуточный (S=4,4мм)         |
|        | 43     | 1522-3502015-07                         | 4                                | Диск                                 |
|        | 44     | 22,225-100 ГОСТ 3722-81                 | 5                                | Шарик                                |
|        | 45     | 1221М-3502034                           | 1                                | Крышка                               |
|        | 46     | 77.38.163                               | 3                                | Пружина                              |
|        | 47     | 85-3502036-01                           | 2                                | Диск нажимной                        |
|        | 48     | 952М-3507141 <sup>2)</sup>              | 1                                | Тяга                                 |

<sup>1)</sup> При установке 2-х рычажной КПП

<sup>2)</sup> При установке однорычажной КПП

\* Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

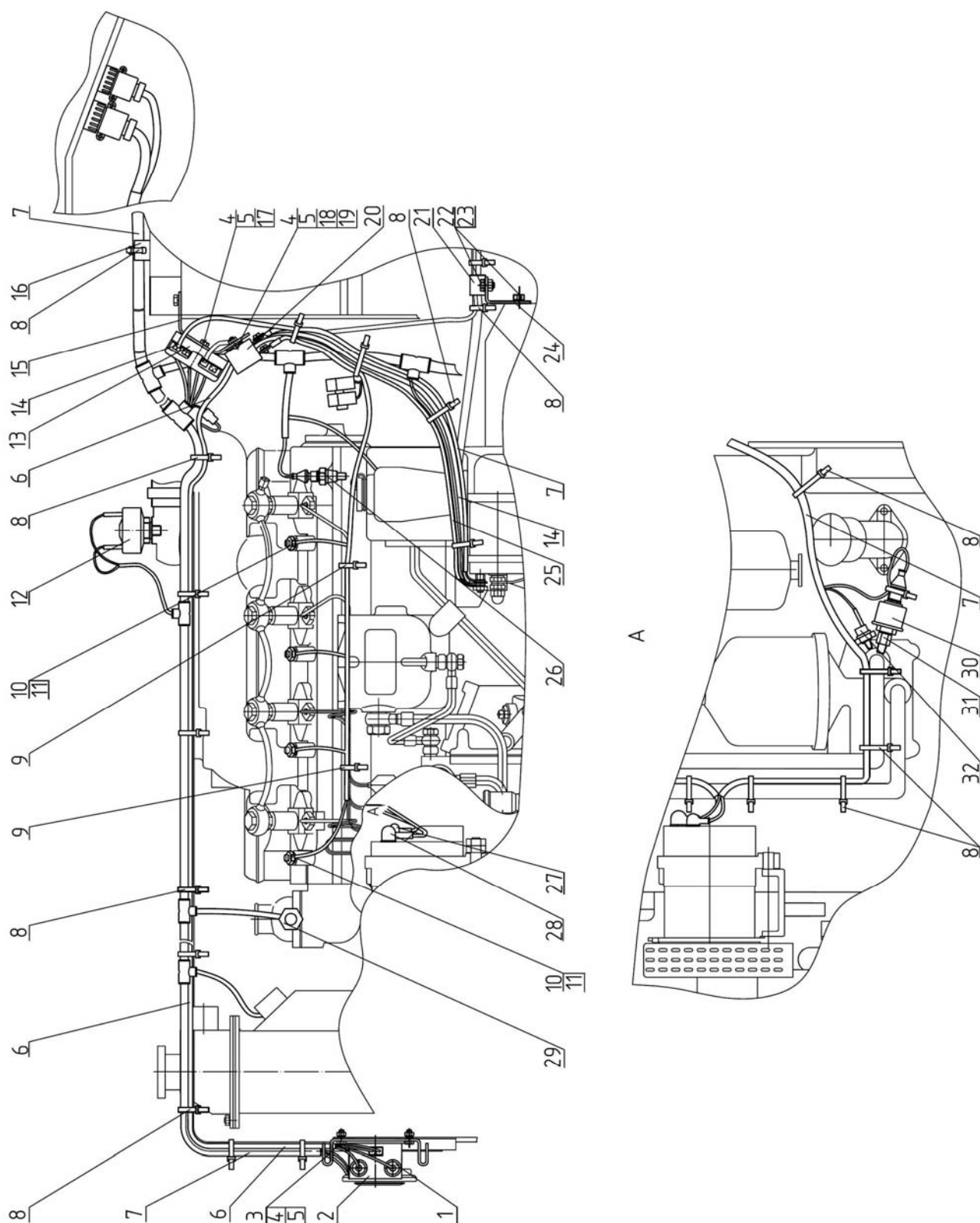


Рис.37.1. Электрооборудование двигателя

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                                                                                                                         | Кол-во | Наименование                             |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 37.1   |        | 80-3700030-Г-02 <sup>1)</sup><br>80-3700030-Г-03 <sup>2)</sup><br>80-3700030-Г-04 <sup>3)</sup><br>82П-3700030-03 <sup>1,4)</sup><br>82П-3700030-04 <sup>2,4)</sup> |        | Электрооборудование двигателя            |
|        | 1      | 70-3723035 <sup>1)</sup>                                                                                                                                            | 2      | Наконечник                               |
|        | 2      | 3759.10 <sup>1)</sup>                                                                                                                                               | 1      | Преобразователь напряжения               |
|        | 3      | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 <sup>1)</sup>                                                                                                                       | 2      | Болт                                     |
|        | 4      | M6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70                                                                                                                                            | 6      | Гайка                                    |
|        | 5      | 6T OCT 37.003.115-75                                                                                                                                                | 6      | Шайба                                    |
|        | 6      | 80-3724345-B <sup>1)</sup>                                                                                                                                          | 1      | Жгут                                     |
|        | 7      | 80-3724360-Ж                                                                                                                                                        | 1      | Жгут                                     |
|        |        | 92П-3724360 <sup>4)</sup>                                                                                                                                           | 1      | Жгут                                     |
|        | 8      | 70-3723045-01                                                                                                                                                       | 20     | Манжета                                  |
|        | 9      | 70-3723045 <sup>1)</sup>                                                                                                                                            | 2      | Манжета                                  |
|        | 10     | M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70                                                                                                                                            | 4      | Гайка                                    |
|        | 11     | 5T OCT 37.001.115-75                                                                                                                                                | 4      | Шайба                                    |
|        | 12     | 3845.10                                                                                                                                                             | 1      | Датчик засоренности<br>воздухоочистителя |
|        | 13     | 3722.40                                                                                                                                                             | 1      | Блок предохранителей                     |
|        | 14     | 80-3724368-B                                                                                                                                                        | 1      | Провод                                   |
|        | 15     | 80-3747021                                                                                                                                                          | 1      | Кронштейн                                |
|        | 16     | 80-3723016                                                                                                                                                          | 1      | Кронштейн                                |
|        | 17     | B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80                                                                                                                                     | 2      | Винт                                     |
|        | 18     | B.M6-6gx14.58.019 ГОСТ 17473-80                                                                                                                                     | 2      | Винт                                     |
|        | 19     | C 6.01.019 ГОСТ 6958-78                                                                                                                                             | 2      | Шайба                                    |
|        | 20     | 3747.35                                                                                                                                                             | 1      | Реле свечей накаливания                  |
|        | 21     | 822-3723044                                                                                                                                                         | 1      | Хомутик                                  |
|        | 22     | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                                                                                     | 2      | Болт                                     |
|        | 23     | 8T OCT 37.001.115-75                                                                                                                                                | 2      | Шайба                                    |
|        | 24     | 70-4802060                                                                                                                                                          | 1      | Кронштейн с гайкой                       |
|        | 25     | 80-3724381 ГОСТ 23544-84                                                                                                                                            | 1      | Провод                                   |
|        | 26     | 3828.10                                                                                                                                                             | 1      | Датчик указателя температуры             |
|        | 27     | M2-14.13.238                                                                                                                                                        | 2      | Чехол на клеммы проводов                 |
|        | 28     | TM-59-6000-38                                                                                                                                                       | 1      | Наконечник резиновый                     |
|        | 29     | 3844.10                                                                                                                                                             | 1      | Датчик аварийной температуры             |
|        | 30     | 3829.10                                                                                                                                                             | 1      | Датчик давления масла в двигателе        |
|        | 31     | 80-3829002                                                                                                                                                          | 1      | Штуцер                                   |
|        | 32     | 3829.15                                                                                                                                                             | 1      | Датчик аварийного давления масла         |

<sup>1)</sup> Пуск 24В

<sup>2)</sup> Пуск 12В

<sup>3)</sup> Без средств облегчения пуска, пуск 12В

<sup>4)</sup> Для тракторов с облицовкой 92П-8400005-01

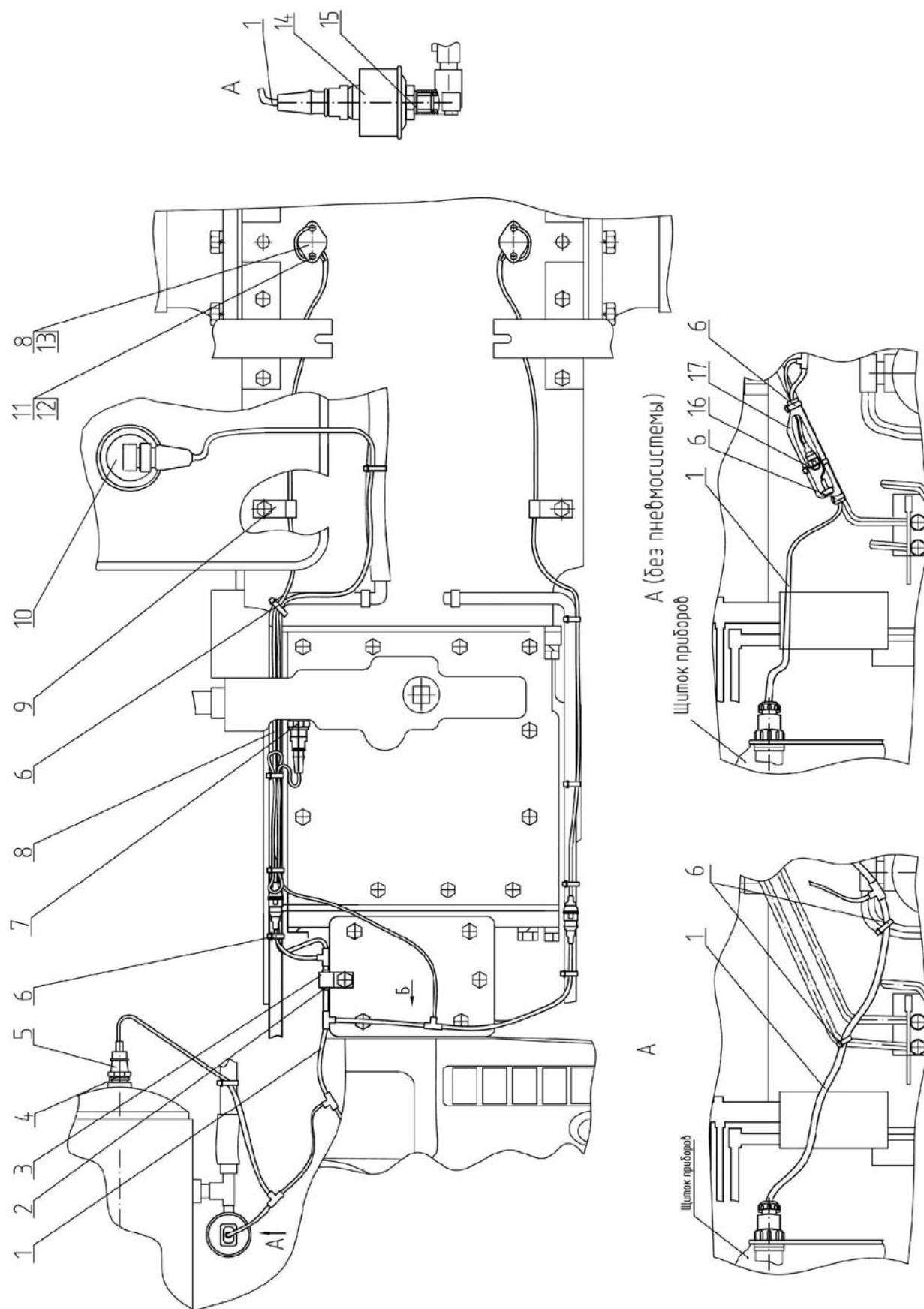


Рис.37.2. Электрооборудование трансмиссии

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                 | Кол-во  | Наименование                       |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|
| 37.2   |        | <b>80-3700040-Б</b><br><b>80-3700040-Б-01</b> <sup>1)</sup> |         | Электрооборудование трансмиссии    |
|        |        | <b>80-3843005-Б</b>                                         |         | Установка датчиков скорости        |
|        | 1      | 80-3724317                                                  | 1       | Жгут                               |
|        | 2      | 70-3506027                                                  | 1       | Втулка                             |
|        | 3      | 70-1115012-03                                               | 1       | Хомутик                            |
|        | 4      | 85-1702051                                                  | 1       | Шайба                              |
|        | 5      | 3829.25                                                     | 1       | Датчик аварийного давления воздуха |
|        | 6      | 80-3723045-01                                               | 9       | Манжета                            |
|        |        | 80-3723045-01 <sup>1)</sup>                                 | 10      | Манжета                            |
|        | 7      | 3710.70                                                     | 1       | Выключатель блокировки пуска       |
|        | 8      | 3843.10                                                     | 2       | Датчик оборотов                    |
|        | 9      | 822-3723001                                                 | 2       | Скоба                              |
|        | 10     | 3827.10                                                     | 1       | Датчик указателя уровня топлива    |
|        | 11     | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 796-70                              | 4       | Болт                               |
|        | 12     | 8T OCT 37.001.115-75                                        | 4       | Шайба                              |
|        | 13     | 80-3843001                                                  | 10(max) | Прокладка                          |
|        | 14     | Д18-055-А                                                   | 1       | Кольцо уплотнительное              |
|        | 15     | 3829.20                                                     | 1       | Датчик давления воздуха            |
|        | 16     | 80-3724002-Б <sup>1)</sup>                                  | 1       | Провод                             |
|        | 17     | 305 ТВ-40-35 <sup>1)</sup>                                  | 1       | Трубка L=190мм                     |

<sup>1)</sup> Без пневмосистемы

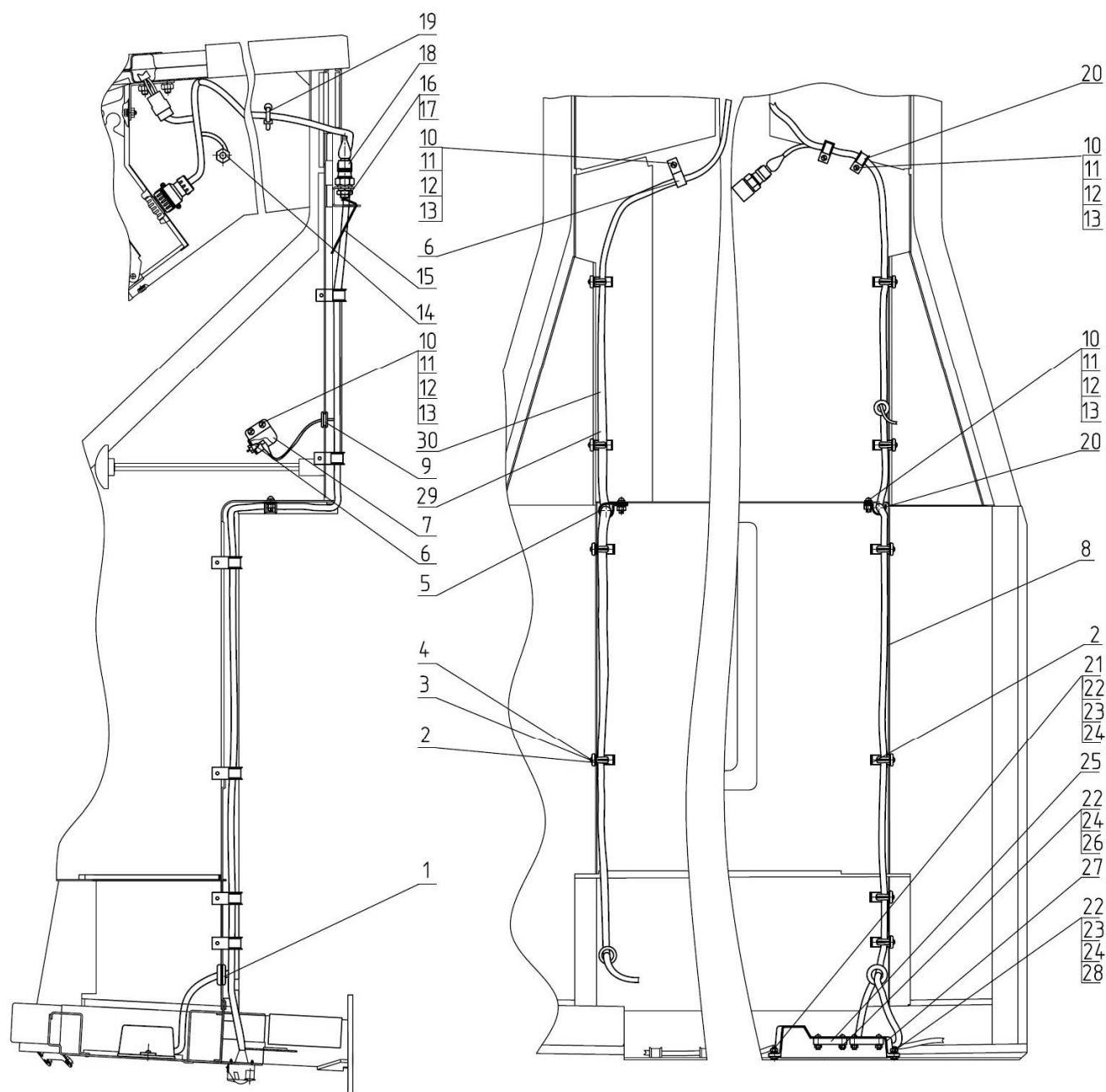


Рис.37.3. Электрооборудование кабины

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                                                                                              | Кол-во | Наименование                         |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 37.3   |        | <b>80-3700050-Г<sup>1)</sup></b><br><b>80-3700050-Г-01<sup>2)</sup></b><br><b>80-3700050-Г-02<sup>3)</sup></b> |        | Электрооборудование кабины           |
|        | 1      | 70-3723042-02                                                                                                  | 1      | Втулка                               |
|        | 2      | 85-3723041                                                                                                     | 6      | Скоба                                |
|        | 3      | A37.10.031                                                                                                     | 6      | Бонка                                |
|        | 4      | 2-4x16.019 ГОСТ 1144-80                                                                                        | 6      | Шуруп                                |
|        | 5      | 70-1115012-01                                                                                                  | 2      | Хомутик                              |
|        | 6      | 3710.60                                                                                                        | 1      | Выключатель лампы ручного тормоза    |
|        | 7      | 80-3710012                                                                                                     | 1      | Кронштейн                            |
|        | 8      | 80-3724300-Г1                                                                                                  | 1      | Жгут                                 |
|        | 9      | 70-3723042-01                                                                                                  | 1      | Втулка                               |
|        | 10     | B.M5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80                                                                                | 5      | Винт                                 |
|        | 11     | M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70                                                                                       | 5      | Гайка                                |
|        | 12     | C 5.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                       | 5      | Шайба                                |
|        | 13     | 5T OCT 37.001.115-75                                                                                           | 5      | Шайба пружинная                      |
|        | 14     | 3829.15                                                                                                        | 1      | Датчик аварийного давления масла     |
|        | 15     | 85-3710032                                                                                                     | 1      | Рычаг                                |
|        | 16     | 85-3710025                                                                                                     | 1      | Гайка                                |
|        | 17     | 14 Л ГОСТ 6402-70                                                                                              | 1      | Шайба пружинная                      |
|        | 18     | 3720.10                                                                                                        | 1      | Выключатель сигнала торможения       |
|        | 19     | 80-3723045                                                                                                     | 2      | Манжета                              |
|        | 20     | 80-3723038                                                                                                     | 3      | Скоба                                |
|        | 21     | M6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70                                                                                | 1      | Болт                                 |
|        | 22     | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                       | 5      | Гайка                                |
|        | 23     | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                       | 2      | Шайба                                |
|        | 24     | 6T OCT 37.001.115-75                                                                                           | 6      | Шайба                                |
|        | 25     | 3723.20                                                                                                        | 2      | Панель соединительная трехконтактная |
|        | 26     | B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80                                                                                | 4      | Винт                                 |
|        | 27     | 70-3723034                                                                                                     | 1      | Крышка панели                        |
|        | 28     | M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70                                                                                | 1      | Болт                                 |
|        | 29     | 70-3724041-B <sup>1,3)</sup><br>70-3724041-B-01 <sup>2)</sup>                                                  | 1      | Провод                               |
|        | 30     | 80-3724367 <sup>3)</sup>                                                                                       | 1      | Провод                               |

<sup>1)</sup> Умеренное, пуск 12В

<sup>2)</sup> Топическое, пуск 12В

<sup>3)</sup> Система пуска 24В

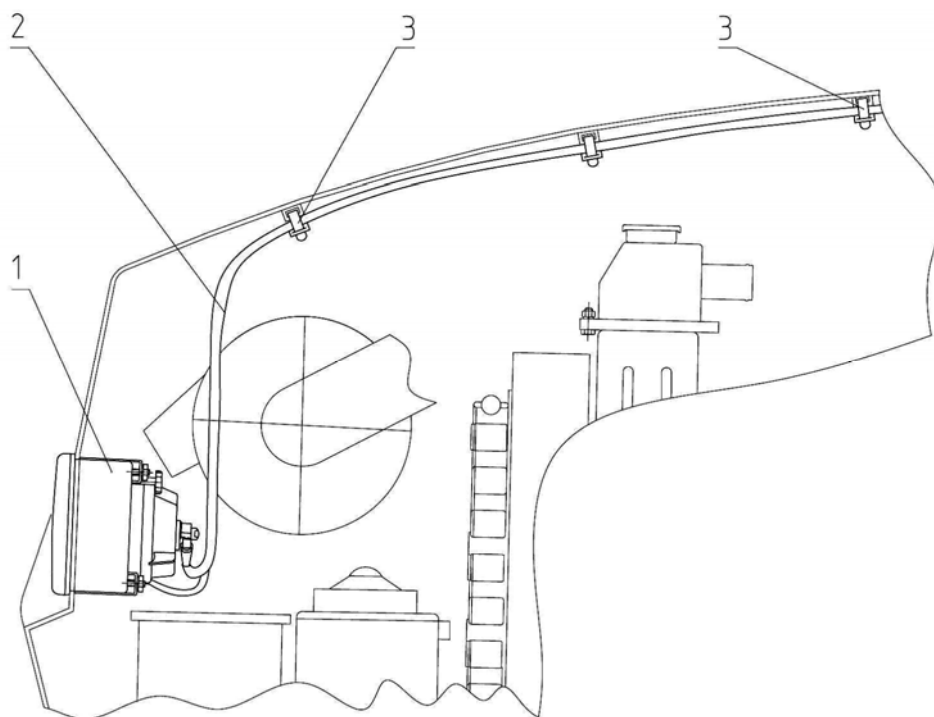


Рис.37.4. Установка фар дорожных (921-3700020-01)

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3711. Установка фар дорожных**

| № рис. | № поз. | № узла или детали     | Кол-во | Наименование           |
|--------|--------|-----------------------|--------|------------------------|
| 37.4   |        | <b>921-3700020-01</b> |        | Установка фар дорожных |
|        | 1      | 08 7101 000           | 2      | Фара дорожная          |
|        | 2      | 92П-3724025           | 1      | Жгут                   |
|        | 3      | 80-3723045            | 5      | Манжета                |



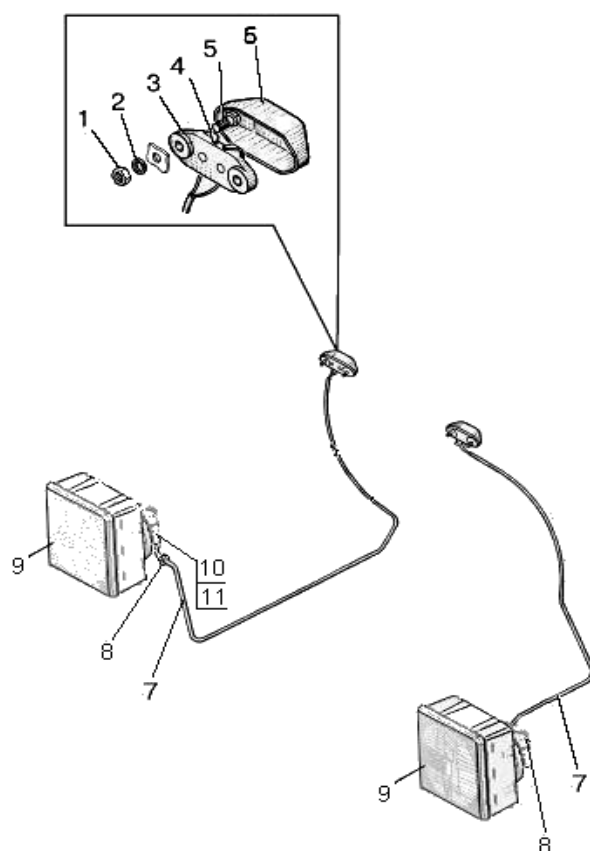


Рис.37.5. Установка фар дорожных (950-3700020)

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3711. Установка фар дорожных.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали               | Кол-во | Наименование                         |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 37.5   |        | <b>950-3700020</b>              |        | Установка фар дорожных               |
|        | 1      | M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70        | 6      | Гайка                                |
|        | 2      | 5T OCT 37.001.115-75            | 4      | Шайба                                |
|        | 3      | 3723.15                         | 2      | Панель соединительная двухконтактная |
|        | 4      | 80-3723056                      | 4      | Планка                               |
|        | 5      | B.M5-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4      | Винт                                 |
|        | 6      | 70-3723036-01                   | 2      | Крышка                               |
|        | 7      | 80-3724025-Г                    | 2      | Жгут                                 |
|        | 8      | 70-3723042-01                   | 2      | Втулка                               |
|        | 9      | 08 7101 000                     | 1      | Фара                                 |
|        | 10     | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 8      | Гайка                                |
|        | 11     | 6T OCT 37.001.115-75            | 8      | Шайба                                |

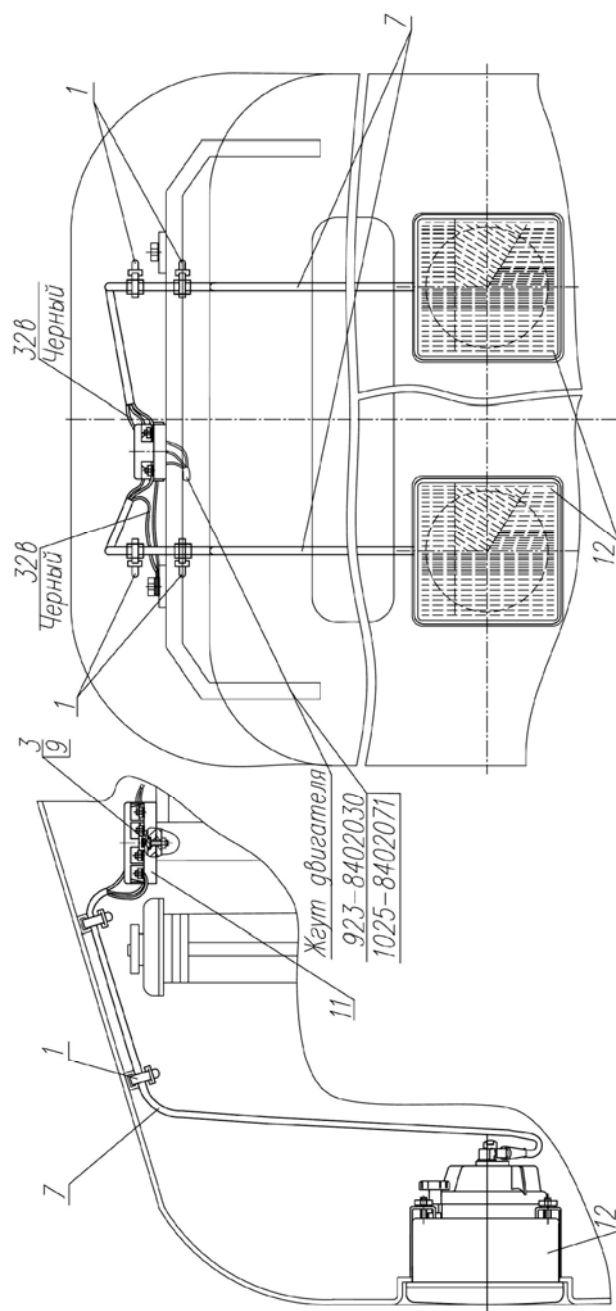


Рис.37.6. Установка фар дорожных (920-3700020)

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3711. Установка фар дорожных.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали          | Кол-во | Наименование           |
|--------|--------|----------------------------|--------|------------------------|
| 37.6   |        | <b>920-3700020</b>         |        | Установка фар дорожных |
|        | 1      | 80-3723045                 | 4      | Манжета                |
|        | 3      | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70   | 2      | Гайка                  |
|        | 7      | 80-3724025-Д ГОСТ 23544-84 | 2      | Жгут                   |
|        | 9      | 6Т ОСТ 37.001.115-75       | 2      | Шайба                  |
|        | 11     | БП-11-01                   | 1      | Блок разветвительный   |
|        | 12     | 08 7101 000                | 2      | Фара дорожная          |

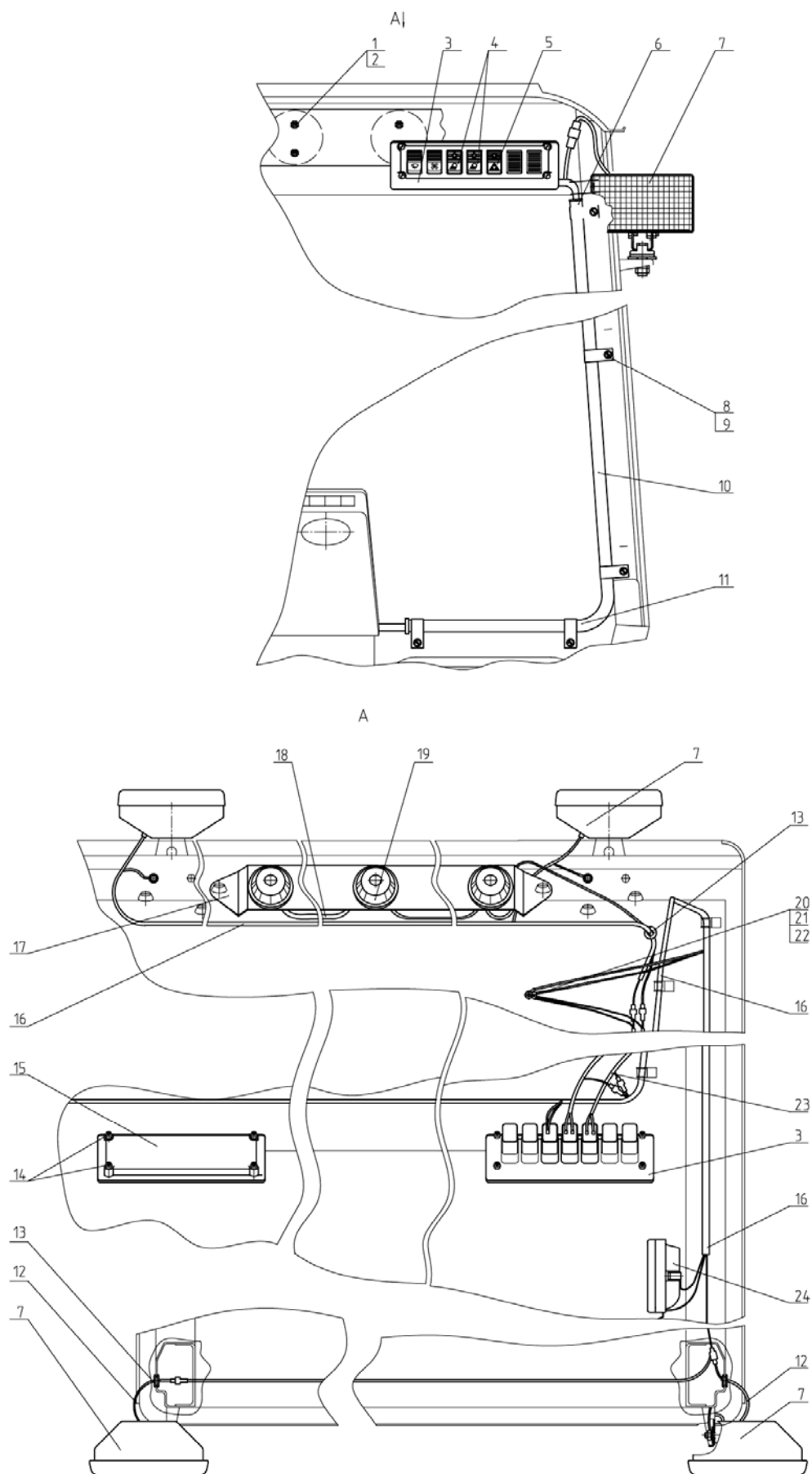


Рис.37.7 Установка фар рабочих

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3711. Установка фар рабочих**

| № рис. | № поз. | № узла или детали               | Кол-во | Наименование                   |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------------------------|
| 37.7   |        | 80-3700110-B <sup>1,2)</sup>    |        | Установка фар рабочих          |
|        |        | 80-3700110-B-01 <sup>2)</sup>   |        |                                |
|        |        | 80-3700110-B-02                 |        |                                |
|        |        | 80-3700110-B-05 <sup>1)</sup>   |        |                                |
|        | 1      | M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70        | 2      | Гайка                          |
|        | 2      | 5T OCT 37.001.115-75            | 2      | Шайба пружинная                |
|        | 3      | 80-3801342                      | 1      | Щиток                          |
|        | 4      | 3710.30                         | 2      | Выключатель фар рабочих        |
|        | 5      | 3710.40 <sup>1)</sup>           | 1      | Выключатель знака автопоезда   |
|        | 6      | 80-3723010                      | 1      | Желоб                          |
|        | 7      | 8724.304/311                    | 4      | Фара рабочая                   |
|        |        | 8724.31.06 <sup>2)</sup> или    |        |                                |
|        |        | 8724.3.06 <sup>2)</sup>         |        |                                |
|        | 8      | B.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 5      | Винт                           |
|        | 9      | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 5      | Шайба                          |
|        | 10     | 80-3723020                      | 1      | Желоб                          |
|        | 11     | 80-3723015                      | 1      | Желоб                          |
|        | 12     | 80-3724035-Б                    | 2      | Провод                         |
|        | 13     | 70-3723042-01                   | 3      | Втулка                         |
|        | 14     | B.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17474-80 | 8      | Винт                           |
|        | 15     | 80-7901018                      | 1      | Щиток                          |
|        | 16     | 80-3724232-Б                    | 1      | Жгут                           |
|        | 17     | 80-3738001 <sup>1)</sup>        | 1      | Кронштейн                      |
|        | 18     | 80-3724233-Б <sup>1)</sup>      | 1      | Жгут                           |
|        | 19     | 3738.10 <sup>1)</sup>           | 3      | Фонарь автопоезда              |
|        | 20     | M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 1      | Болт                           |
|        | 21     | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2      | Гайка                          |
|        | 22     | 6T OCT 37.001.115-75            | 2      | Шайба пружинная                |
|        | 23     | 80-3724231-Б                    | 1      | Жгут                           |
|        | 24     | 3714.10                         | 1      | Плафон освещения кабины 105x95 |

<sup>1)</sup> С фонарями автопоезда

<sup>2)</sup> Круглые фары

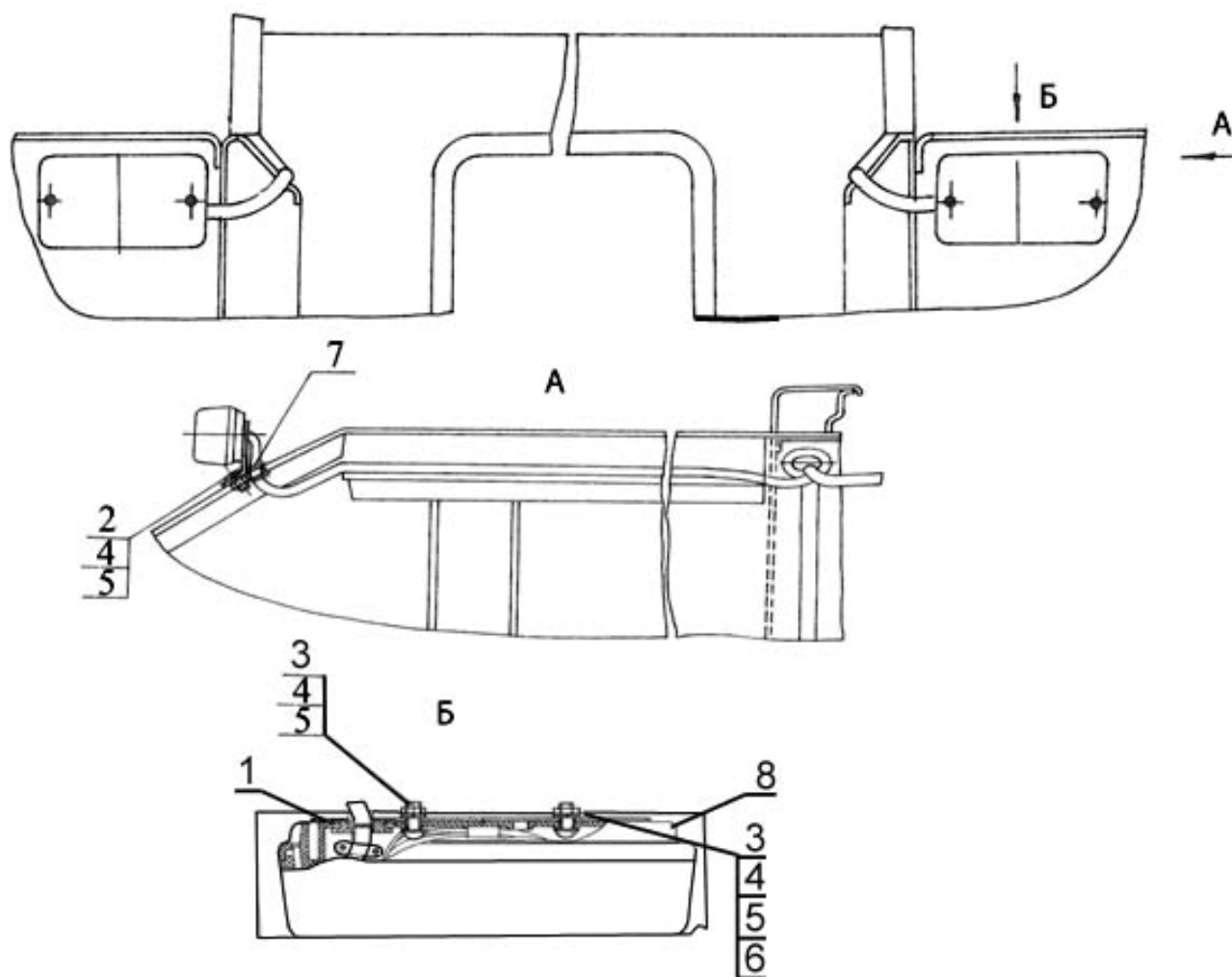


Рис.37.8. Установка фонарей передних

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3712. Установка фонарей передних**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование               |
|--------|--------|---------------------------------|--------|----------------------------|
| 37.8   |        | <b>80-3700525-Б/-01</b>         | 1      | Установка передних фонарей |
|        | 1      | 70-3712054                      | 2      | Кронштейн                  |
|        | 2      | M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 4      | Болт                       |
|        | 3      | B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4      | Винт                       |
|        | 4      | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 8      | Гайка                      |
|        | 5      | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 8      | Шайба                      |
|        | 6      | 6T OCT 37.001.115-75            | 2      | Шайба                      |
|        | 7      | 70-3723042-01                   | 6      | Втулка                     |
|        | 8      | 3712.45                         | 2      | Фонарь передний            |

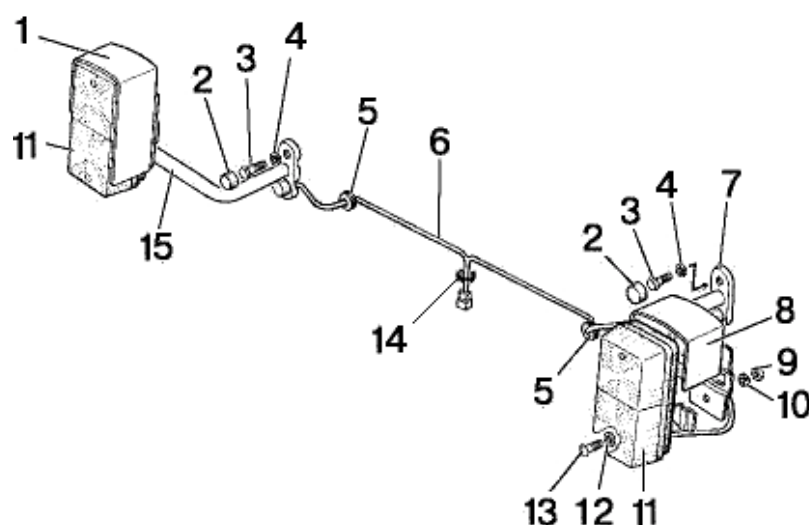


Рис. 37.9. Установка фонарей передних

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3723. Установка фонарей передних**

| № рис. | № поз. | № узла или детали               | Кол-во | Наименование                           |
|--------|--------|---------------------------------|--------|----------------------------------------|
| 37.9   |        | <b>H80-3712010-01</b>           |        | Установка передних фонарей             |
|        | 1      | 85-3712045                      | 1      | Кожух                                  |
|        | 2      | A30.04.017-01                   | 4      | Колпачок                               |
|        | 3      | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт                                   |
|        | 4      | 8Т ОСТ 37.001.115-75            | 4      | Шайба                                  |
|        | 5      | 70-3723042-01                   | 2      | Втулка                                 |
|        | 6      | H80-3724131                     | 1      | Жгут                                   |
|        | 7      | H80-3712040                     | 1      | Кронштейн                              |
|        | 8      | 85-3712045-01                   | 1      | Кожух                                  |
|        | 9      | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 4      | Гайка                                  |
|        | 10     | 6Т ОСТ 37.001.115-75            | 4      | Шайба                                  |
|        | 11     | 3712.10                         | 2      | Фонарь передний с боковым повторителем |
|        | 12     | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 4      | Шайба                                  |
|        | 13     | В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4      | Винт                                   |
|        | 14     | 70-3723042-02                   | 1      | Втулка                                 |
|        | 15     | 80-3723040                      | 1      | Кронштейн                              |

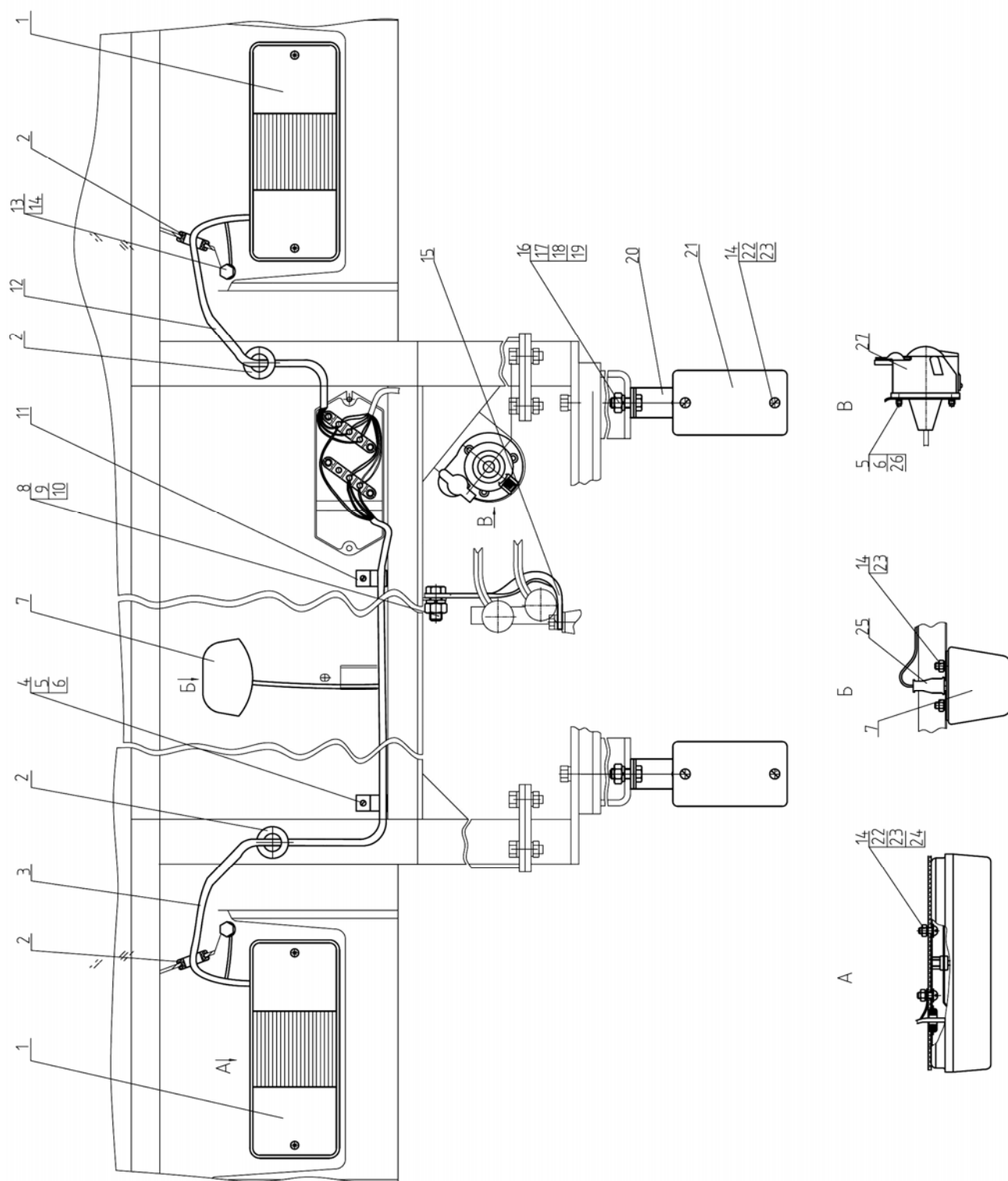


Рис.37.10. Установка фонарей задних



**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3716. Установка фонарей задних**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                                                                                                                                                                               | Кол-во                       | Наименование                     |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 37.10  |        | 80-3700060-B <sup>1)</sup><br>80-3700060-B-01 <sup>2)</sup><br>80-3700060-B-02 <sup>3)</sup><br>80-3700060-B-05 <sup>4)</sup><br>80-3700060-B-06 <sup>5)</sup><br>80-3700060-B-07 <sup>6)</sup> |                              | Установка фонарей задних         |
|        | 1      | 3716.10                                                                                                                                                                                         | 2                            | Фонарь задний                    |
|        | 2      | 70-3723042-02                                                                                                                                                                                   | 4                            | Втулка                           |
|        | 3      | 920-3724163<br>85-3724163 <sup>1,2,3)</sup>                                                                                                                                                     | 1                            | Жгут                             |
|        | 4      | B.M5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80                                                                                                                                                                 | 3                            | Винт                             |
|        | 5      | M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70                                                                                                                                                                        | 6                            | Гайка                            |
|        | 6      | 5T OCT 37.001.115-75                                                                                                                                                                            | 6                            | Шайба                            |
|        | 7      | 3717.10 <sup>1,2,4,5)</sup>                                                                                                                                                                     | 1                            | Фонарь освещения номерного знака |
|        | 8      | M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                                                                                                                | 1                            | Болт                             |
|        | 9      | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                                                                                       | 1                            | Гайка                            |
|        | 10     | 12 OT OCT 37.001.115-75                                                                                                                                                                         | 1                            | Шайба пружинная                  |
|        | 11     | 80-3723043                                                                                                                                                                                      | 3                            | Скоба                            |
|        | 12     | 920-3724162<br>85-3724162 <sup>1,2,3)</sup>                                                                                                                                                     | 1                            | Жгут                             |
|        | 13     | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 <sup>4,5,6)</sup>                                                                                                                                               | 2                            | Болт                             |
|        | 14     | 6T OCT 37.001.115-75                                                                                                                                                                            | 12<br>10 <sup>1,2,3,6)</sup> | Шайба                            |
|        | 15     | 80-3724112 <sup>1,3,4)</sup><br>80-3724112-01 <sup>2,5)</sup>                                                                                                                                   | 1                            | Переключатель                    |
|        | 16     | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                                                                                                                | 2                            | Болт                             |
|        | 17     | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                                                                                       | 2                            | Гайка                            |
|        | 18     | C 10.01.019 ГОСТ 6958-78                                                                                                                                                                        | 2                            | Шайба                            |
|        | 19     | 10 OT OCT 37.001.115-75                                                                                                                                                                         | 2                            | Шайба                            |
|        | 20     | Ф50-3731011                                                                                                                                                                                     | 2                            | Кронштейн                        |
|        | 21     | 3731.10                                                                                                                                                                                         | 2                            | Световозвращатель                |
|        | 22     | B.M6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80                                                                                                                                                                 | 8                            | Винт                             |
|        | 23     | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                                                                                        | 10<br>8 <sup>1,2,3,6)</sup>  | Гайка                            |
|        | 24     | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                                                                                                        | 4                            | Шайба                            |
|        | 25     | 70-3723035 <sup>4,5)</sup>                                                                                                                                                                      | 1                            | Наконечник                       |
|        | 26     | B.M5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80                                                                                                                                                                 | 3                            | Винт                             |
|        | 27     | 3723.10                                                                                                                                                                                         | 1                            | Розетка прицепа                  |

<sup>1)</sup> Крылья - металлические

<sup>2)</sup> Крылья – металлические, тропики

<sup>3)</sup> Крылья – металлические, без фонаря номерного знака

<sup>4)</sup> Крылья - пластик

<sup>5)</sup> Крылья – пластик, тропики

<sup>6)</sup> Крылья – пластик, без фонаря номерного знака

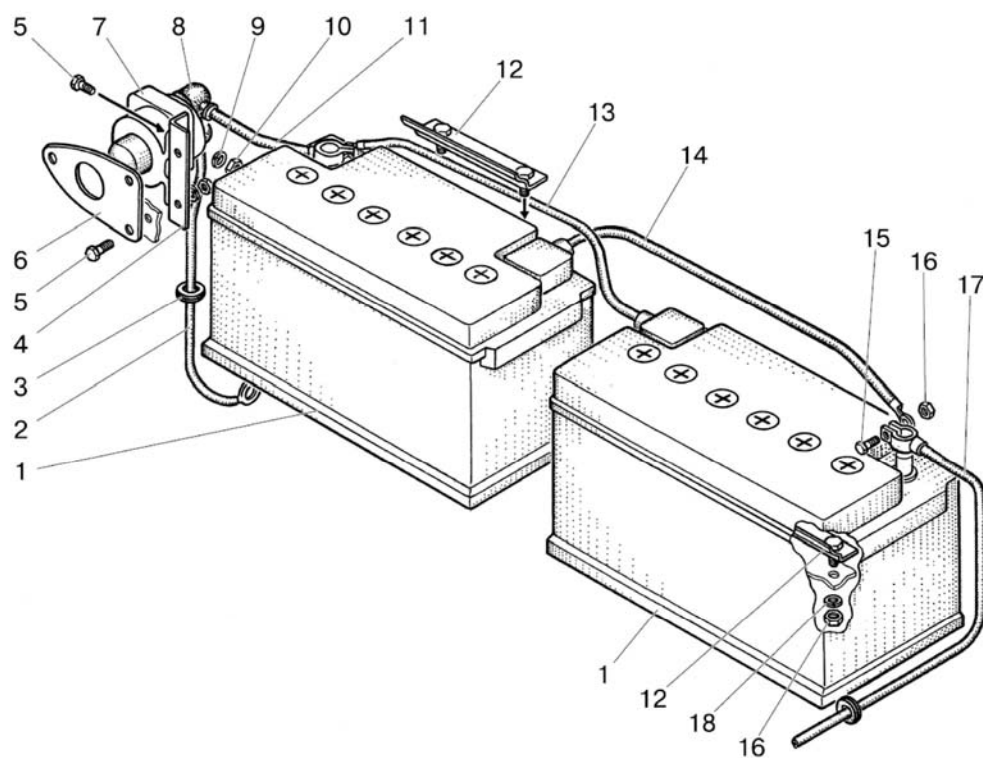


Рис.37.11. Установка батарей аккумуляторных (система запуска 12В)

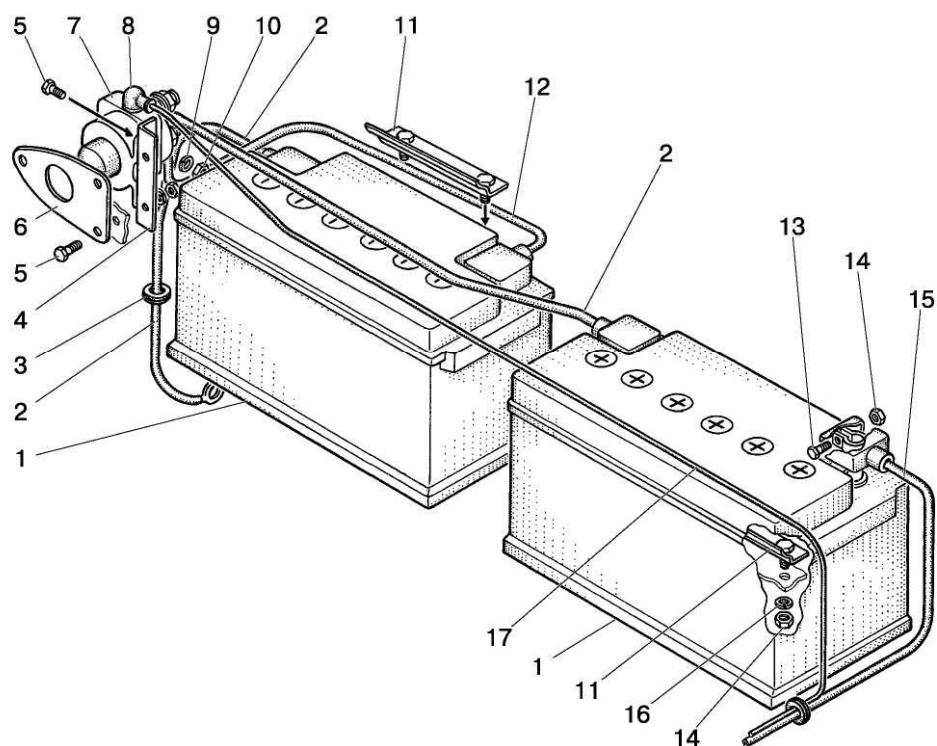


Рис.37.12. Установка батарей аккумуляторных (система запуска 24В)

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3703. Установка батарей аккумуляторных (система запуска 12В)**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                               | Кол-во | Наименование                                                  |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|
| 37.11  |        | <b>80-3700080-Б</b> <sup>1)</sup><br><b>80-3700080-Б-01</b> <sup>2)</sup> |        | Установка батарей аккумуляторных                              |
|        | 1      | 3703.16 <sup>1)</sup><br>3703.17 <sup>2)</sup>                            | 2      | Батарея аккумуляторная 12/88<br>Батарея аккумуляторная Т12/88 |
|        | 2      | 80-3724042                                                                | 1      | Провод                                                        |
|        | 3      | 70-3723042-02                                                             | 1      | Втулка                                                        |
|        | 4      | 80-3703061                                                                | 1      | Кронштейн                                                     |
|        | 5      | М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70                                           | 5      | Болт                                                          |
|        | 6      | 80-3703062                                                                | 1      | Пластина                                                      |
|        | 7      | 3737.20                                                                   | 1      | Выключатель батарей 12В ручной                                |
|        | 8      | ТМ-59-6000-38                                                             | 2      | Чехол                                                         |
|        | 9      | 6Т ОСТ 37.001.115-75                                                      | 5      | Шайба                                                         |
|        | 10     | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                  | 5      | Гайка                                                         |
|        | 11     | 80-3724043-Б                                                              | 1      | Провод                                                        |
|        | 12     | 80В-3703020                                                               | 2      | Прижим                                                        |
|        | 13     | 80-3724039                                                                | 1      | Провод                                                        |
|        | 14     | 80-3724038                                                                | 1      | Провод                                                        |
|        | 15     | М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                           | 4      | Болт                                                          |
|        | 16     | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                  | 4      | Гайка                                                         |
|        | 17     | 70-3724041-В                                                              | 1      | Провод                                                        |
|        | 18     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                                                      | 4      | Шайба                                                         |

<sup>1)</sup> Умеренное

<sup>2)</sup> Тропическое

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3703. Установка батарей аккумуляторных (система запуска 24В)**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                               | Кол-во | Наименование                                                  |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|
| 37.12  |        | <b>80-3700085-Б</b> <sup>1)</sup><br><b>80-3700085-Б-01</b> <sup>2)</sup> |        | Установка батарей аккумуляторных                              |
|        | 1      | 3703.16 <sup>1)</sup><br>3703.17 <sup>2)</sup>                            | 2      | Батарея аккумуляторная 12/88<br>Батарея аккумуляторная Т12/88 |
|        | 2      | 1221В-3724075                                                             | 2      | Провод                                                        |
|        | 3      | 70-3723042-02                                                             | 1      | Втулка                                                        |
|        | 4      | 80-3703061                                                                | 1      | Кронштейн                                                     |
|        | 5      | М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70                                           | 5      | Болт                                                          |
|        | 6      | 80-3703062                                                                | 1      | Пластина                                                      |
|        | 7      | 3737.25                                                                   | 1      | Выключатель батарей 24В ручной                                |
|        | 8      | 54.24.445-Б                                                               | 1      | Наконечник                                                    |
|        | 9      | 6Т ОСТ 37.001.115-7                                                       | 5      | Шайба                                                         |
|        | 10     | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                  | 5      | Гайка                                                         |
|        | 11     | 80В-3703020                                                               | 2      | Прижим                                                        |
|        | 12     | 1025-3724044                                                              | 1      | Провод                                                        |
|        | 13     | М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                           | 4      | Болт                                                          |
|        | 14     | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                  | 8      | Гайка                                                         |
|        | 15     | 70-3724041-В                                                              | 1      | Провод                                                        |
|        | 16     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                                                      | 4      | Шайба                                                         |
|        | 17     | 80-3724367                                                                | 1      | Провод                                                        |

<sup>1)</sup> Умеренное

<sup>2)</sup> Тропическое

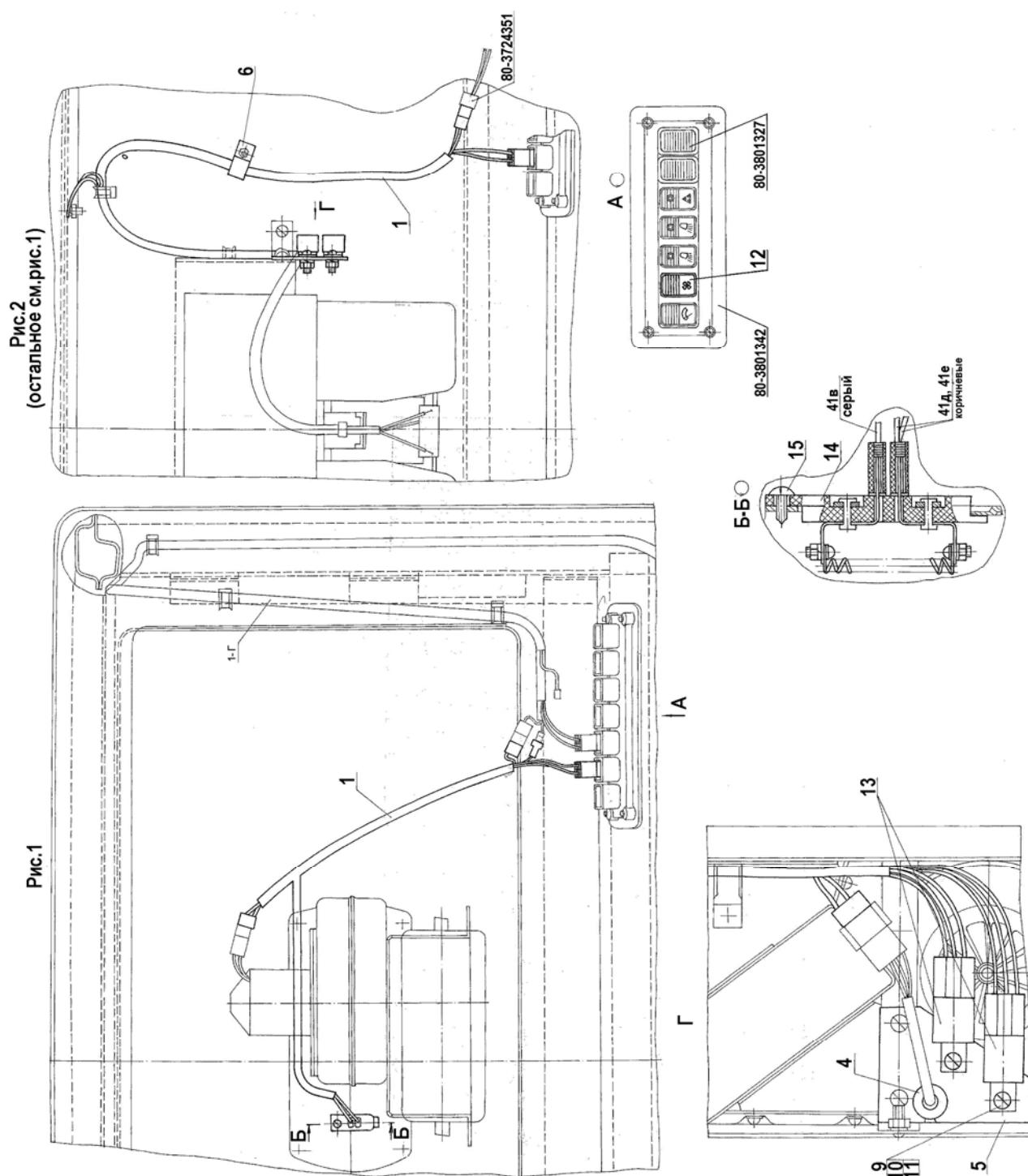


Рис.37.13 Электрооборудование отопителя

## Примечание к рис. 37.8

| Обозначение     | Рис. | Примечание                   |
|-----------------|------|------------------------------|
| 80-3700090-Ж    | 1    | С отопителем 80-8101720 (РБ) |
| 80-3700090-Ж-01 | 2    | С отопителем 80-8101200 (РФ) |

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3730. Электрооборудование отопителя**

| № рис. | № поз. | № узла или детали               | Кол на исполнение<br>80-3700090-Ж |      | Наименование                     |
|--------|--------|---------------------------------|-----------------------------------|------|----------------------------------|
| 37.13  |        |                                 | -                                 | - 01 |                                  |
|        |        | 80-3700090-Ж                    |                                   |      | Электрооборудование<br>отопителя |
|        |        | 80-3700090-Ж-01                 |                                   |      |                                  |
|        | 1      | 80-3724353-Г                    | 1                                 |      | Жгут                             |
|        |        | 80-3724354                      |                                   | 1    |                                  |
|        | 4      | 70-3723042-01                   |                                   | 1    | Втулка                           |
|        | 5      | 80-3747016                      |                                   | 1    | Кронштейн                        |
|        | 6      | 1321-8700029                    |                                   | 1    | Хомут                            |
|        | 9      | В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 |                                   | 2    | Винт                             |
|        | 10     | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70        |                                   | 2    | Гайка                            |
|        | 11     | 6Т ОСТ 37.001.115-75            |                                   | 2    | Шайба                            |
|        | 12     | П147М-04.11                     | 1                                 | 1    | Переключатель                    |
|        | 13     | 902.3747-10 ТУ 37.003.1418-94   |                                   | 2    | Реле                             |
|        | 14     | 11.3729                         | 1                                 |      | Сопротивление<br>дообавочное     |
|        | 15     | 4x10.019                        | 1                                 |      | Шуруп                            |

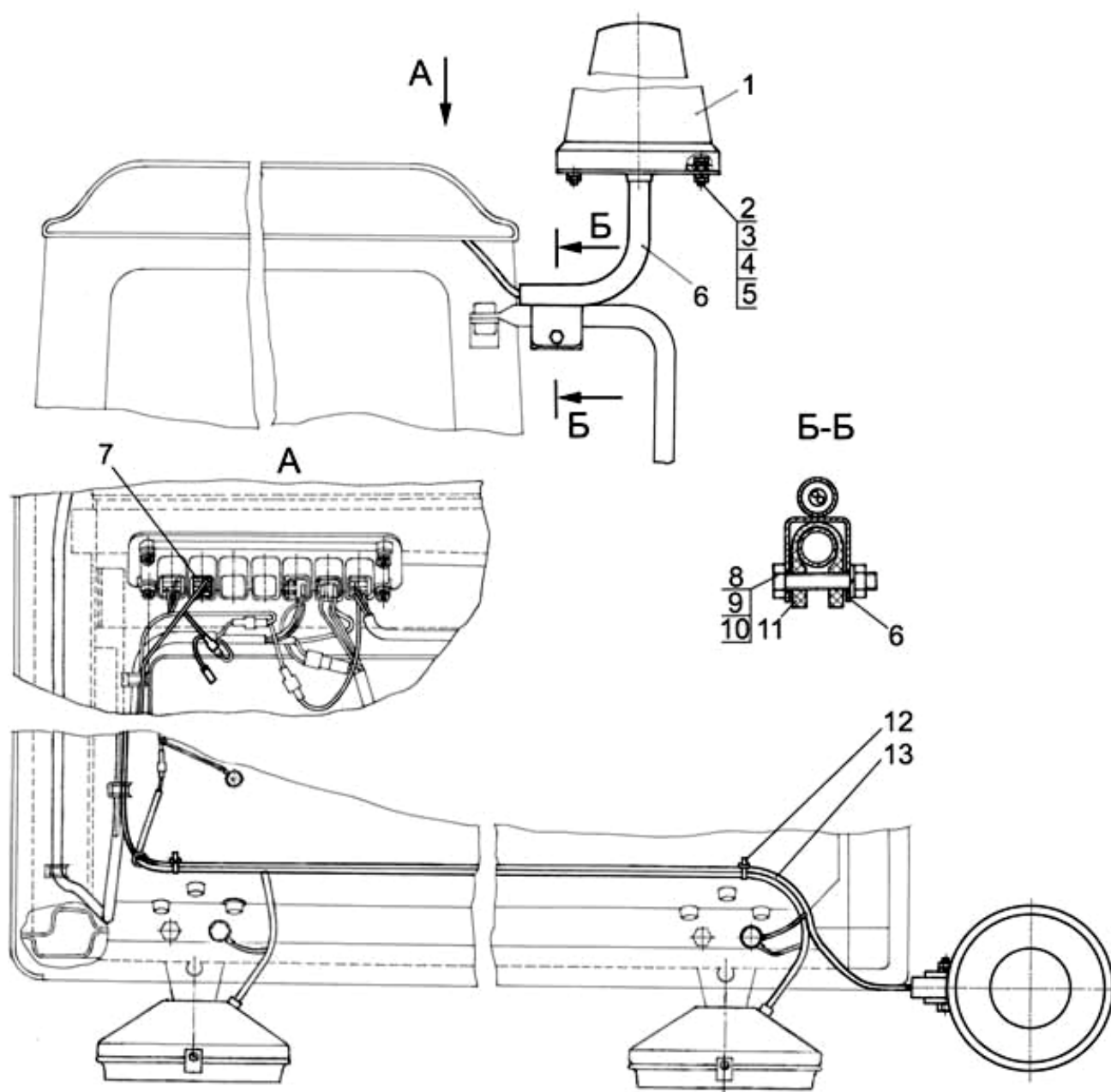


Рис.37.14. Установка маяка сигнального

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3738. Установка маяка сигнального**

| № рис. | № поз. | № узла или детали               | Кол-во | Наименование                |
|--------|--------|---------------------------------|--------|-----------------------------|
| 37.14  |        | <b>80-3738010</b>               |        | Установка маяка сигнального |
|        | 1      | МС-2-12-0                       | 1      | Маяк сигнальный             |
|        | 2      | M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 3      | Болт                        |
|        | 3      | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 3      | Гайка                       |
|        | 4      | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 3      | Шайба                       |
|        | 5      | 6Т ОСТ 37.001.115-75            | 3      | Шайба                       |
|        | 6      | 320-3738005                     | 1      | Кронштейн                   |
|        | 7      | ВК343М-01.88                    | 1      | Выключатель                 |
|        | 8      | M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 1      | Болт                        |
|        | 9      | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 1      | Гайка                       |
|        | 10     | 8Т ОСТ 37.001.115-75            | 1      | Шайба                       |
|        | 11     | A30.04.051                      | 1      | Хомут                       |
|        | 12     | 80-3723045                      | 2      | Манжета                     |
|        | 13     | 80-3724234                      | 1      | Жгут                        |

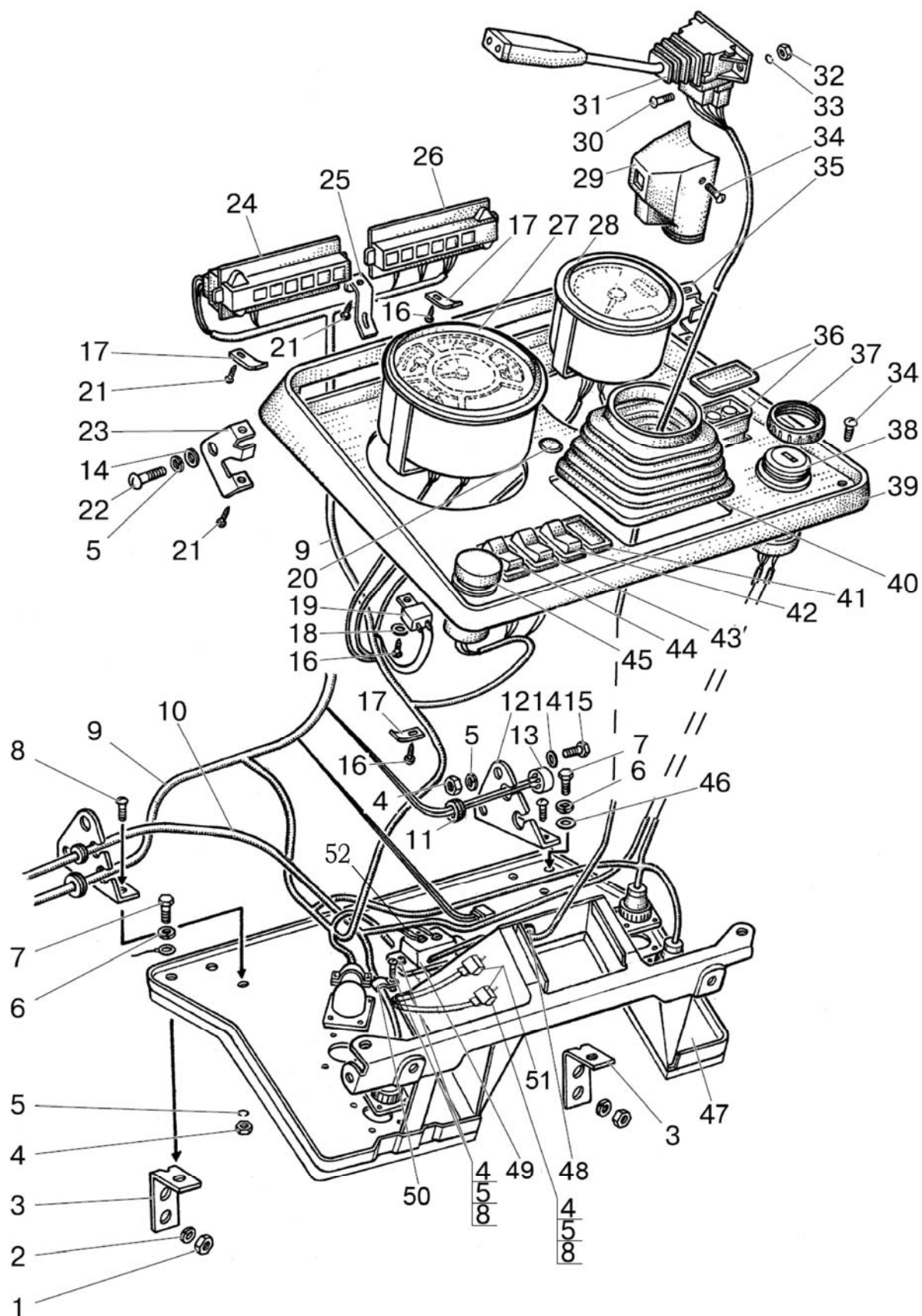


Рис. 38.1. Основание, приборы



**Группа 38. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3805. Основание, приборы**

| № рис. | № поз. | № узла или детали               | Кол-во | Наименование                                        |
|--------|--------|---------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|
| 38.1   |        | <b>80-3805010-Д1-09/-14</b>     | 1      | Щиток приборов (1-52)                               |
|        | 1      | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70       | 2      | Гайка                                               |
|        | 2      | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75         | 2      | Шайба                                               |
|        | 3      | 80-3805030                      | 2      | Кронштейн                                           |
|        | 4      | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 11     | Гайка                                               |
|        | 5      | 6Т ОСТ 37.001.115-75            | 13     | Шайба                                               |
|        | 6      | 8Т ОСТ 37.001.115-75            | 2      | Шайба                                               |
|        | 7      | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                                                |
|        | 8      | B.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 9      | Винт                                                |
|        | 9      | 80-3724395-Г                    | 1      | Жгут                                                |
|        | 10     | 80-3724512-В1                   | 1      | Жгут                                                |
|        | 11     | 70-3723042-01                   | 1      | Втулка                                              |
|        | 12     | 80-3805043                      | 1      | Кронштейн                                           |
|        | 13     | 3747.15                         | 1      | Реле лампы ручного тормоза                          |
|        | 14     | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 6      | Шайба                                               |
|        | 15     | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 4      | Болт                                                |
|        | 16     | 4x10.019                        | 4      | Шуруп                                               |
|        | 17     | 80-3723026                      | 4      | Скоба                                               |
|        | 18     | C 5.01.019 ГОСТ 11371-78        | 1      | Шайба                                               |
|        | 19     | 3747.20                         | 1      | Реле – сигнализатор                                 |
|        | 20     | 80-3805064                      | 1      | Заглушка                                            |
|        | 21     | 4x16.019                        | 7      | Шуруп                                               |
|        | 22     | B.M6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2      | Винт                                                |
|        | 23     | 80-3805035-01                   | 1      | Кронштейн                                           |
|        | 24     | 3803.15                         | 1      | Блок контрольных ламп                               |
|        | 25     | 80-3805015                      | 1      | Кронштейн                                           |
|        | 26     | 3803.10                         | 1      | Блок контрольных ламп                               |
|        | 27     | 3801.15                         | 1      | Комбинация приборов КП-5                            |
|        | 28     | 3813.10                         | 1      | Тахометр                                            |
|        | 29     | 80-3709023-В                    | 1      | Кожух (с переключателем ПКП-1 или ПКП-1А)           |
|        |        | 80-3709023                      | 1      | Кожух (с переключателем 3912.3769 или 3912.3769-01) |
|        | 30     | B.M5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2      | Винт                                                |
|        | 31     | ПКП-1 или ПКП-1А*               | 1      | Переключатель подрулевой (с кожухом 80-3709023-В)   |
|        |        | 3912.3769 или 3912.3769-01*     | 1      | Переключатель подрулевой (с кожухом 80-3709023)     |
|        | 32     | M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70        | 2      | Гайка                                               |
|        | 33     | 5Т ОСТ 37.001.115-75            | 2      | Шайба                                               |
|        | 34     | B.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4      | Винт                                                |
|        | 35     | 80-3805035                      | 1      | Кронштейн                                           |
|        | 36     | 3813.15                         | 1      | Пульт управления                                    |
|        | 37     | 80-3805014                      | 1      | Гайка                                               |
|        | 38     | 3710.45                         | 1      | Выключатель стартера и приборов                     |
|        | 38a    | 822-3805013                     | 1      | Табличка                                            |
|        | 39     | 80-3805021-Б                    | 1      | Щиток                                               |
|        | 40     | 80-3805012-Б                    | 1      | Уплотнитель                                         |
|        | 41     | 80-3801327                      | 1      | Заглушка                                            |

\* С рулевой колонкой 85П-3401100

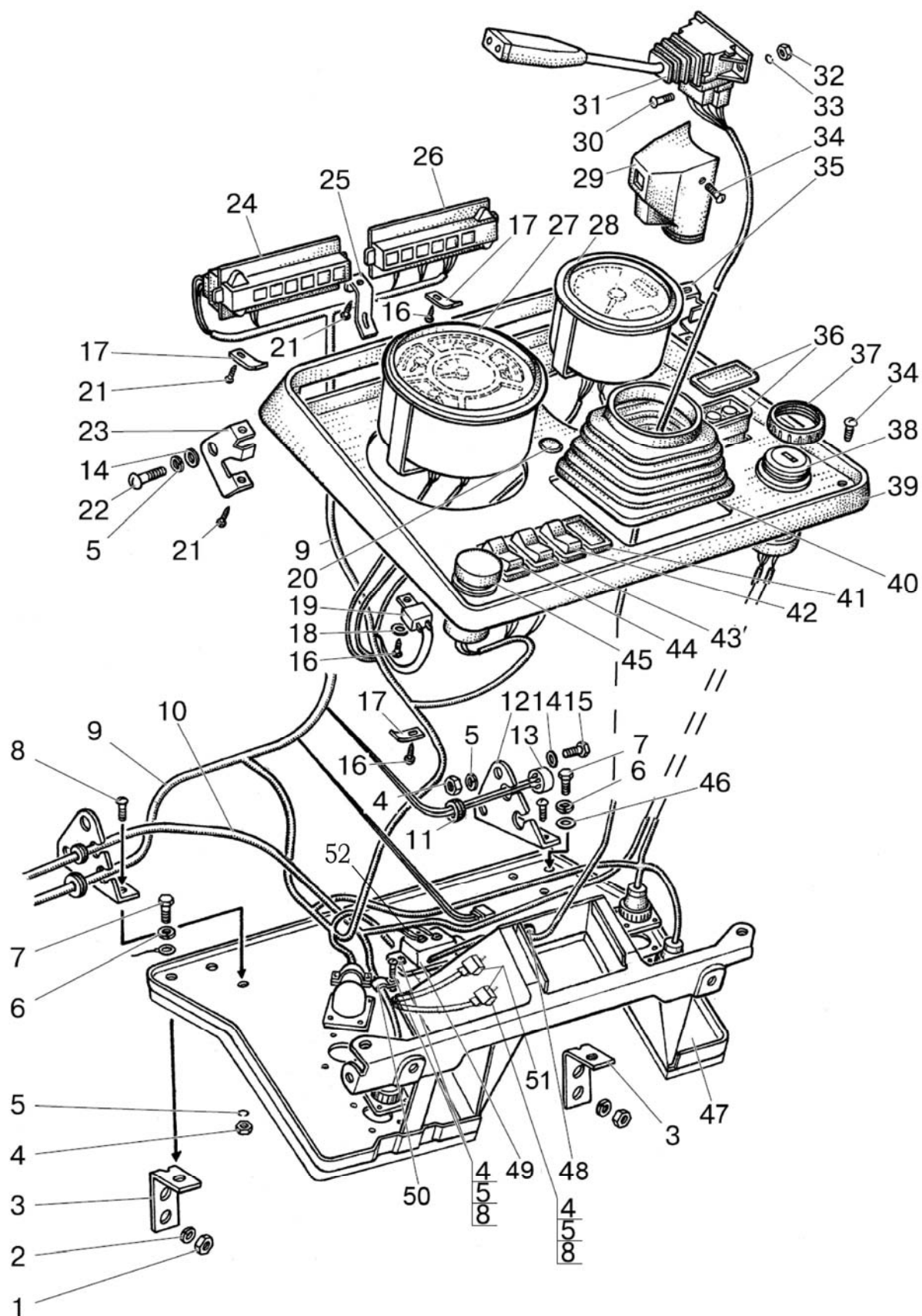


Рис. 38.1. Основание, приборы

**Группа 38. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3805. Основание, приборы**

| № рис. | № поз. | № узла или детали        | Кол-во | Наименование                         |
|--------|--------|--------------------------|--------|--------------------------------------|
| 38.1   | 42     | 3710.50                  | 1      | Выключатель средств облегчения пуска |
|        |        | 80-3801327*              | 1      | Заглушка                             |
|        | 43     | 3710.50                  | 1      | Выключатель стеклоомывателя          |
|        |        | 80-3801327 **            | 1      | Заглушка                             |
|        | 44     | 3709.20                  | 1      | Переключатель света                  |
|        | 45     | 3710.10                  | 1      | Выключатель аварийной сигнализации   |
|        | 46     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1      | Шайба                                |
|        | 47     | 80-3805050-Б1-02         | 1      | Основание                            |
|        | 48     | 50-4607064               | 1      | Втулка                               |
|        | 49     | 3741.20                  | 1      | Сопротивление добавочное             |
|        | 50     | 80-3723036               | 1      | Скоба                                |
|        | 51     | 3747.50                  | 2      | Реле на замыкание 30А                |
|        | 52     | 80-3724610-Б***          | 1      | Жгут                                 |

\* Без электрофакельного подогревателя

\*\* Без кабины

\*\*\* С электрофакельным подогревателем

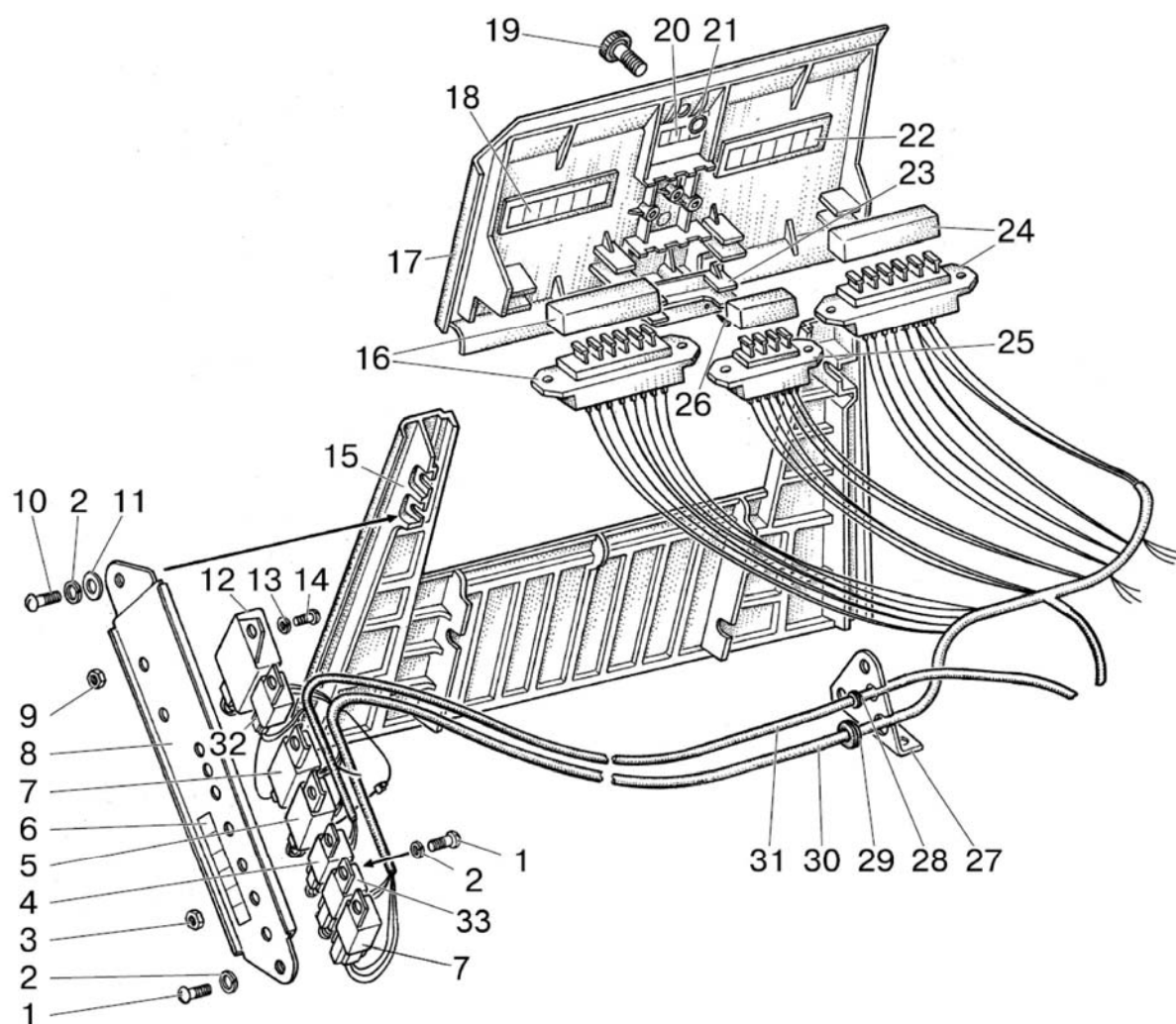


Рис. 38.2. Стенка, крышка

**Группа 38. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3805. Стенка, крышка**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                    | Кол-во | Наименование                    |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|---------------------------------|
| 38.2   | 1      | В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80      | 5      | Винт                            |
|        | 2      | 6Т ОСТ 37.001.115-75                 | 6      | Шайба                           |
|        | 3      | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70             | 4      | Гайка                           |
|        | 4      | 3747.25                              | 1      | Реле стартера                   |
|        | 5      | 3747.40                              | 1      | Реле на размыкание 20 А         |
|        | 6      | 80-3805025-Г                         | 1      | Табличка                        |
|        | 7      | 3747.50                              | 2      | Реле на замыкание 30 А          |
|        |        | 3747.50                              | 1*     | Реле на замыкание 30 А          |
|        | 8      | 80-3805070                           | 1      | Панель                          |
|        | 9      | М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70             | 1      | Гайка                           |
|        | 10     | В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80      | 1      | Винт                            |
|        | 11     | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78             | 1      | Шайба                           |
|        | 12     | 3747.10                              | 1      | Прерыватель указателей поворота |
|        | 13     | 5Т ОСТ 37.001.115-75                 | 1      | Шайба                           |
|        | 14     | В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80      | 1      | Винт                            |
|        | 15     | 80-3805041                           | 1      | Стенка                          |
|        | 16     | 3722.15                              | 1      | Блок предохранителей            |
|        | 17     | 80-3805061                           | 1      | Крышка                          |
|        | 18     | 80-3805027-В                         | 1      | Табличка                        |
|        | 19     | 80-3805065                           | 1      | Винт                            |
|        | 20     | 80-3805037-Г                         | 1      | Табличка                        |
|        | 21     | 006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо                          |
|        | 22     | 80-3805026                           | 1      | Табличка                        |
|        | 23     | ИКСУ 741134.002                      | 1      | Держатель                       |
|        | 24     | 3722.10                              | 1      | Блок предохранителей            |
|        | 25     | 3722.35                              | 1      | Блок предохранителей            |
|        | 26     | 4x10.019                             | 2      | Шуруп                           |
|        | 27     | 80-3805043                           | 1      | Кронштейн                       |
|        | 28     | 70-3723042-01                        | 1      | Втулка                          |
|        | 29     | 70-3723042-02                        | 1      | Втулка                          |
|        | 30     | 80-3724395-Г                         | 1      | Жгут                            |
|        | 31     | 80-3724512-В1                        | 1      | Жгут                            |
|        | 32     | 3747.30                              | 1      | Реле питания приборов           |
|        | 33     | 3741.15                              | 1      | Блок контроля подогревателя     |

\* Без электрофакельного подогревателя

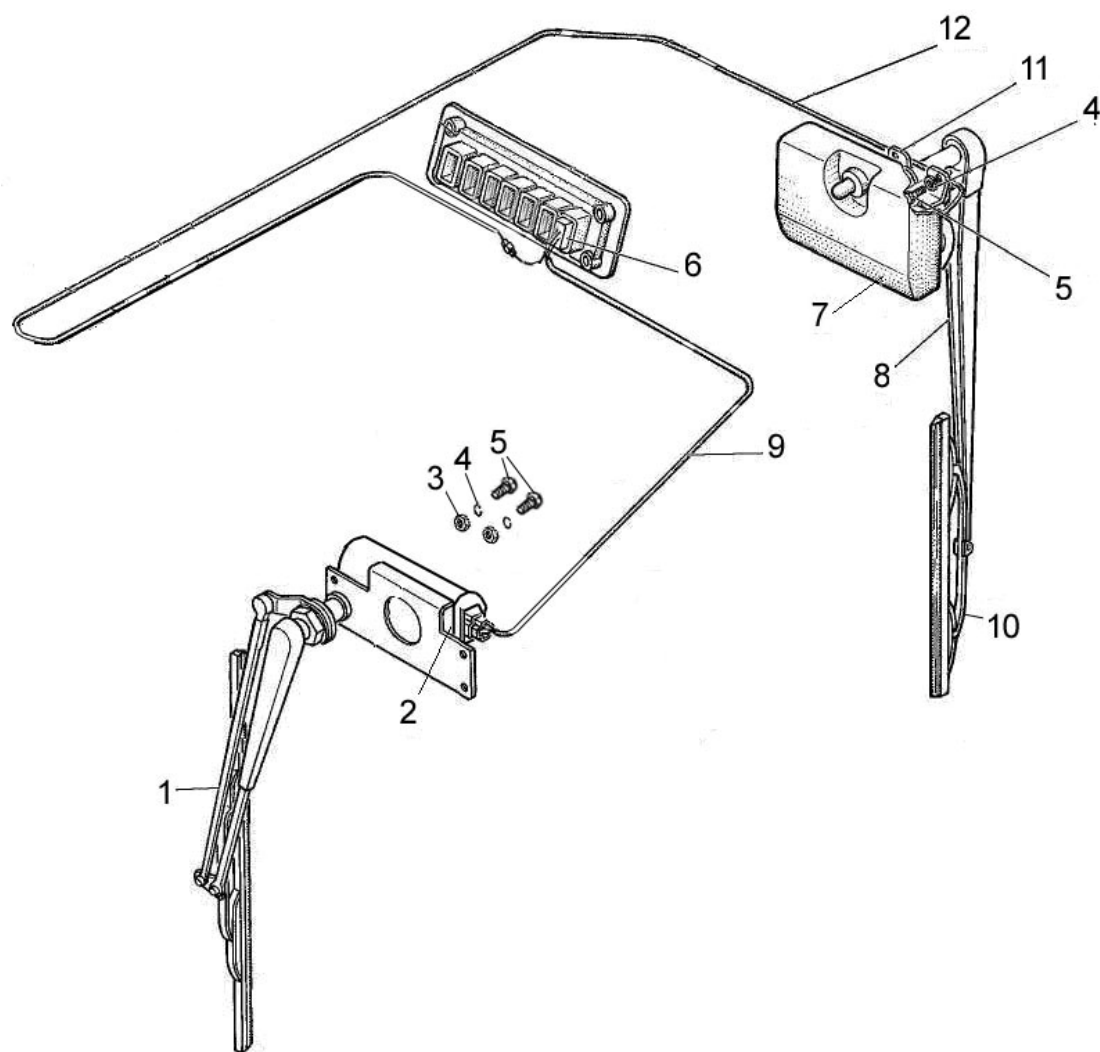


Рис.37.15. Установка стеклоочистителя

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 5205. Стеклоочистители**

| № рис. | № поз. | № узла или детали               | Кол-во | Наименование                   |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------------------------|
| 37.15  |        | <b>80-5205050-Б</b>             |        | Установка стеклоочистителя     |
|        | 1      | 5205.25                         | 1      | Щетка с рычагом 660/600        |
|        | 2      | 5205.10                         | 1      | Стеклоочиститель пантографный  |
|        | 3      | С6.01.019 ГОСТ 11371-78         | 4      | Гайка                          |
|        | 4      | 6Т ОСТ 37.001.115-75            | 6      | Шайба                          |
|        | 5      | М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 6      | Болт                           |
|        | 6      | 3709.25                         | 1      | Переключатель стеклоочистителя |
|        | 7      | 5205.20                         | 1      | Стеклоочиститель               |
|        | 8      | 5205.30                         | 1      | Рычаг стеклоочистителя 420     |
|        | 9      | 80В-3724010                     | 1      | Жгут                           |
|        | 10     | 5205.35                         | 1      | Щетка стеклоочистителя 460     |
|        | 11     | 80-5205031                      | 1      | Кронштейн                      |
|        | 12     | 80В-3724310-14                  | 1      | Провод                         |

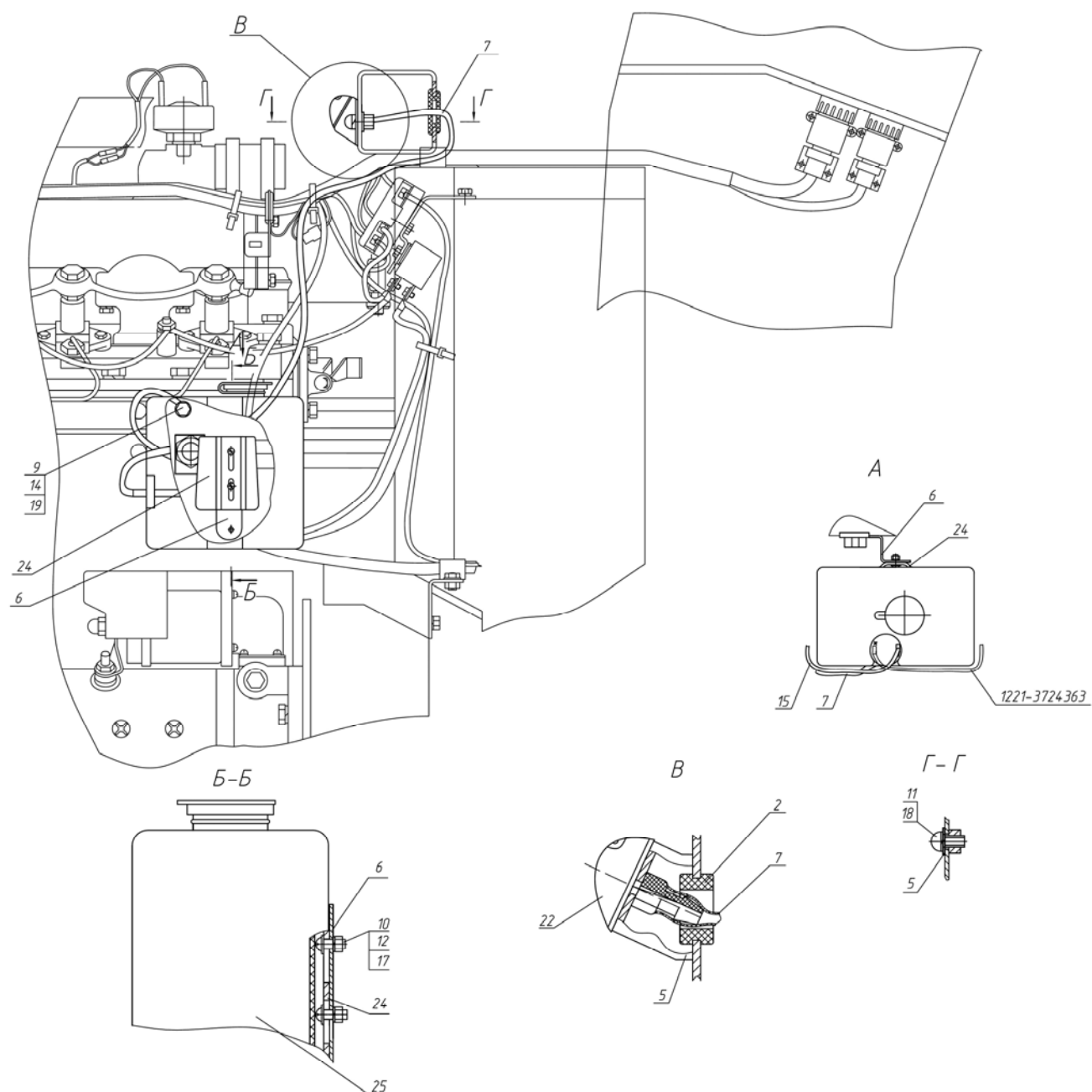


Рис.37.16. Установка стеклоомывателя



**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 5208. Стеклоомыватели**

| № рис. | № поз. | № узла или детали               | Кол-во | Наименование              |
|--------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------|
| 37.16  |        | <b>920-5208010</b>              |        | Установка стеклоомывателя |
|        | 2      | 70-3723042-01                   | 1      | Втулка                    |
|        | 5      | 80-5208011-А                    | 1      | Фланец                    |
|        | 6      | 80-5208013-Б                    | 1      | Кронштейн                 |
|        | 7      | 923-5208002-02                  | 1      | Трубка                    |
|        | 9      | М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1      | Болт                      |
|        | 10     | В.М4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80  | 2      | Винт                      |
|        | 11     | В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2      | Винт                      |
|        | 12     | М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70        | 2      | Гайка                     |
|        | 14     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78        | 1      | Шайба                     |
|        | 15     | 920-3724224 ГОСТ 23544-84       | 1      | Провод                    |
|        | 17     | 4 ОСТ 37.001.115-75             | 2      | Шайба                     |
|        | 18     | 6Т ОСТ 37.001.115-75            | 2      | Шайба                     |
|        | 19     | 8Т ОСТ 37.001.115-75            | 1      | Шайба                     |
|        | 22     | 5208.10                         | 1      | Жиклер                    |
|        | 24     | 122.5208 304                    | 1      | Кронштейн                 |
|        | 25     | 122.5208 000                    | 1      | Омыватель электрический   |

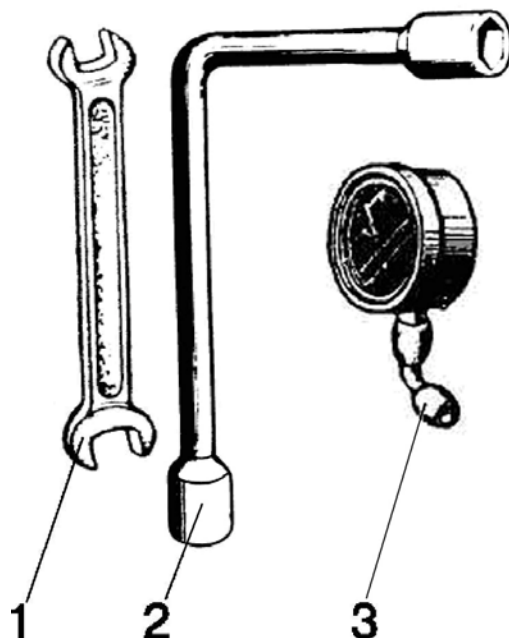


Рис.39.1. Инструмент оператора

**Группа 39. Инструмент и принадлежности**  
**Подгруппа 3901. Инструмент оператора**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование          |
|--------|--------|-------------------|--------|-----------------------|
| 39.1   | 1      | 70-3901038        | 1      | Ключ 41х46            |
|        | 2      | 70-3901027        | 1      | Ключ торцовый S=27х32 |
|        | 3      | МД214             | 1      | Манометр              |

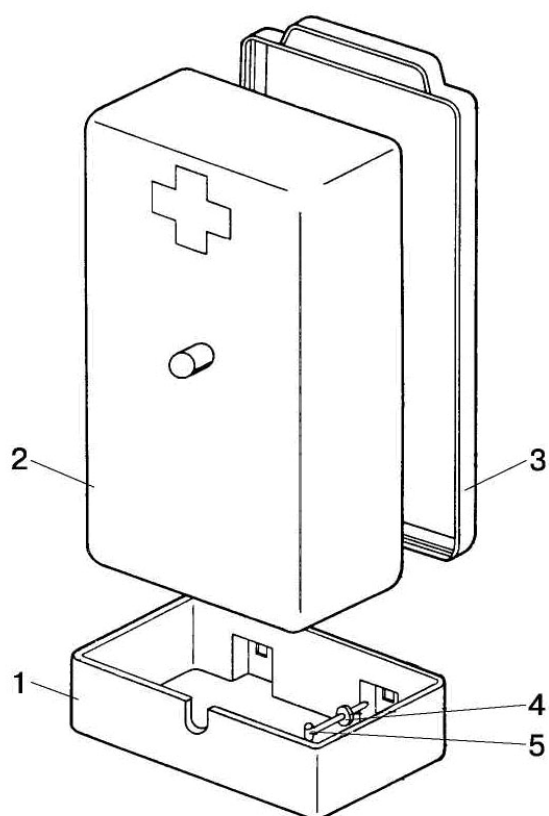


Рис.39.2. Аптечка

**Группа 39. Инструмент и принадлежности**  
**Подгруппа 3912. Аптечка (по заказу)**

| № рис. | № поз. | № узла или детали        | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|--------------------------|--------|--------------|
| 39.2   | 1      | 70-3912153-А             | 1      | Кронштейн    |
|        | 2      | 70-3912152               | 1      | Корпус       |
|        | 3      | 70-3912151               | 1      | Крышка       |
|        | 4      | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 3      | Шайба        |
|        | 5      | 70-3723033               | 3      | Скоба        |

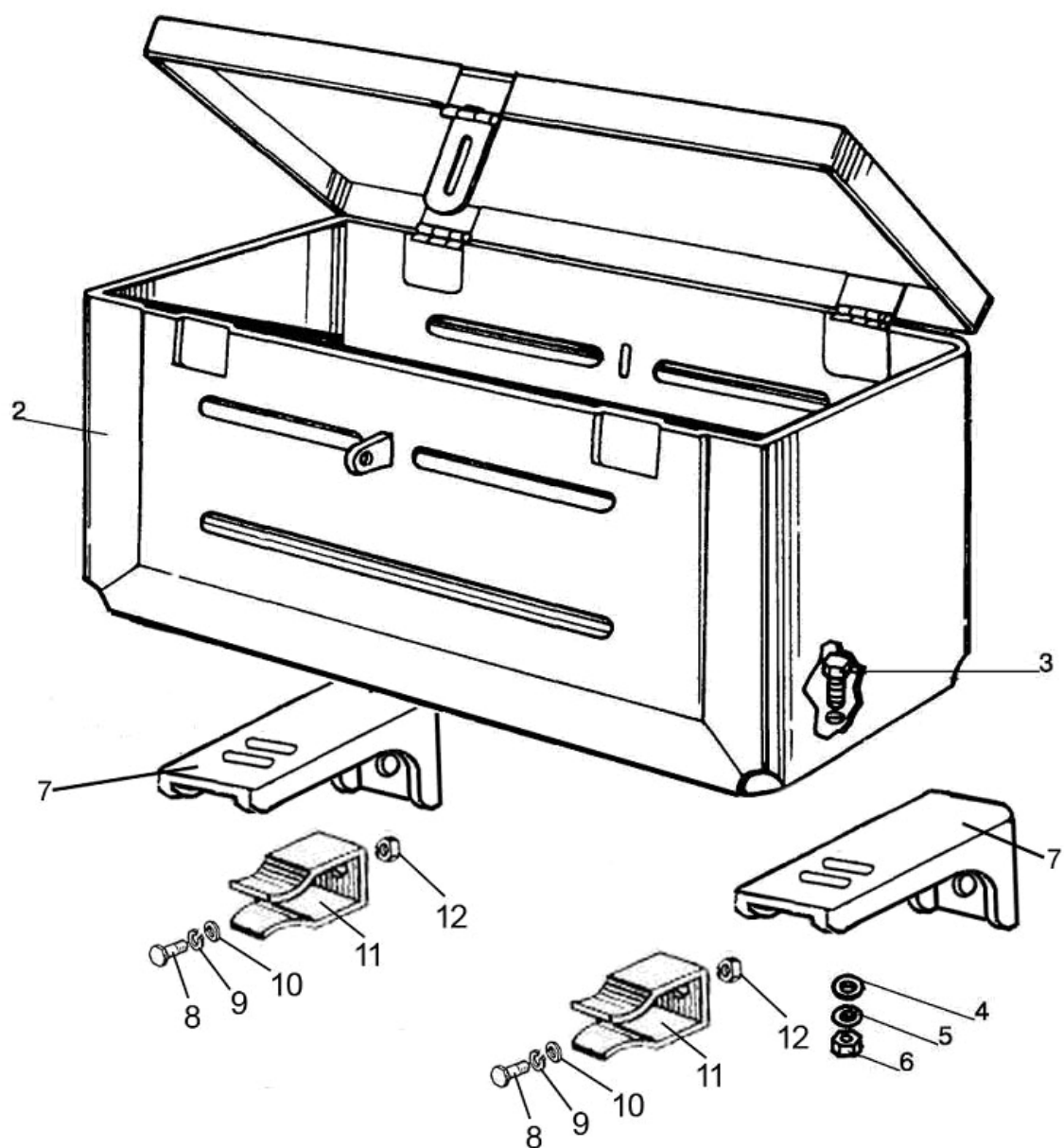


Рис.39.3. Установка ящика инструментального

**Группа 39. Инструмент и принадлежности**  
**Подгруппа 3919. Ящик инструментальный**

| № рис. | № поз. | № узла или детали               | Кол-во | Наименование                      |
|--------|--------|---------------------------------|--------|-----------------------------------|
| 39.3   |        | <b>80-6700170</b>               |        | Установка ящика инструментального |
|        | 2      | 70-3919110                      | 1      | Ящик                              |
|        | 3      | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                              |
|        | 4      | C 8.01.019 ГОСТ 6958-78         | 2      | Шайба                             |
|        | 5      | 8T OCT 37.001.115-75            | 2      | Шайба                             |
|        | 6      | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2      | Гайка                             |
|        | 7      | 80-3919106                      | 2      | Кронштейн                         |
|        | 8      | M16-6gx40.88.35.019             | 2      | Болт                              |
|        | 9      | 16 OT OCT 37.001.115-75         | 2      | Шайба                             |
|        | 10     | C 16.01.019 ГОСТ 6958-78        | 2      | Шайба                             |
|        | 11     | 50-3913214                      | 2      | Зажим                             |
|        | 12     | M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70       | 1      | Гайка                             |

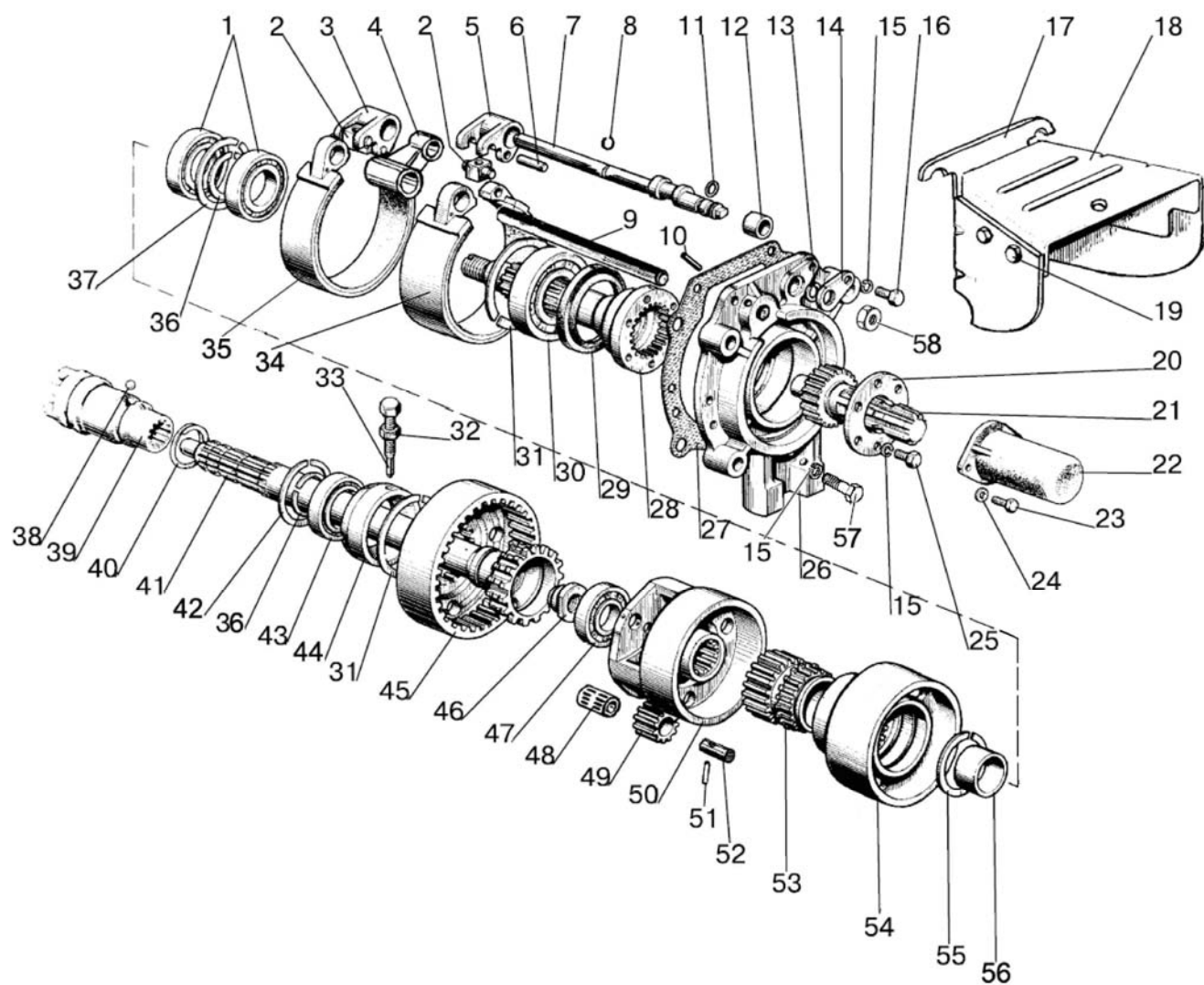


Рис.42.1. Вал отбора мощности задний

**Группа 42. Отбор мощности**  
**Подгруппа 4202. Вал отбора мощности задний**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                  | Кол-во | Наименование                                                                                    |
|--------|--------|----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42.1   |        | <b>85-4202010</b>                            | 1      | Вал отбора мощности задний                                                                      |
|        |        | 85-4202020                                   | 1      | Крышка (1-16,20,21,25-31,34-37,46-56)                                                           |
|        |        | 70-4202030-А                                 | 1      | Шестерня коронная (31,36, 38-45)                                                                |
|        | 1      | 209А ГОСТ 8338-75                            | 2      | Подшипник                                                                                       |
|        | 2      | 50-4202078                                   | 2      | Палец                                                                                           |
|        | 3      | 50-4202074                                   | 1      | Рычаг                                                                                           |
|        | 4      | 50-4202058                                   | 1      | Кронштейн                                                                                       |
|        | 5      | 85-4202074                                   | 1      | Рычаг                                                                                           |
|        | 6      | ШЦК 8х36                                     | 2      | Штифт                                                                                           |
|        | 7      | 80-4202076                                   | 1      | Вал                                                                                             |
|        | 8      | 54.38.619                                    | 1      | Кольцо                                                                                          |
|        | 9      | 70-4202072-Б                                 | 1      | Ось                                                                                             |
|        | 10     | А.8х20.65Г Хим.Фос.прм.ГОСТ 14229-93         | 1      | Штифт                                                                                           |
|        | 11     | 014-018-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73         | 1      | Кольцо                                                                                          |
|        | 12     | 80-4202082                                   | 1      | Втулка                                                                                          |
|        | 13     | С18 ГОСТ 13940-86                            | 1      | Кольцо                                                                                          |
|        | 14     | 85-4202079                                   | 1      | Пластина                                                                                        |
|        | 15     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                      | 12     | Шайба                                                                                           |
|        | 16     | М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 1      | Болт                                                                                            |
|        | 17     | Ф70-4202095                                  | 1      | Кожух                                                                                           |
|        | 18     | Ф70-4202092                                  | 1      | Крышка                                                                                          |
|        | 19     | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 4      | Болт                                                                                            |
|        |        | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                     | 4      | Гайка                                                                                           |
|        |        | 8Т ОСТ 37.001.115-75                         | 4      | Шайба                                                                                           |
|        |        | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78                     | 4      | Шайба                                                                                           |
|        | 20     | 80-4202081-А                                 | 1      | Пластина                                                                                        |
|        | 21     | 80-4202019-Б                                 | 1      | Хвостовик (8 шлиц)                                                                              |
|        |        | 80-4202019-Б-01                              | 1      | Хвостовик (6 шлиц) (по заказу)                                                                  |
|        |        | 80-4202019-Б-02                              | 1      | Хвостовик (21 шлиц) (по заказу)                                                                 |
|        | 22     | 50-4202065-А                                 | 1      | Колпак                                                                                          |
|        | 23     | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 2      | Болт                                                                                            |
|        | 24     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                         | 2      | Шайба                                                                                           |
|        | 25     | М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 6      | Болт                                                                                            |
|        | 26     | 80-4202042-Б                                 | 1      | Крышка                                                                                          |
|        | 27     | 50-4202092А                                  | 1      | Прокладка                                                                                       |
|        | 28     | 80-4202017-Б                                 | 1      | Вал                                                                                             |
|        | 29     | 2.2-80х105-1 ГОСТ 8752-79/<br>ОСТ 3805146-78 | 1      | Манжета                                                                                         |
|        | 30     | 60310А ГОСТ 7242-81                          | 1      | Подшипник                                                                                       |
|        | 31     | 2С110 ГОСТ 13941-86                          | 2      | Кольцо                                                                                          |
|        | 32     | М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70               | 1      | Гайка                                                                                           |
|        | 33     | 50-4202068                                   | 1      | Винт установочный                                                                               |
|        | 34     | 85-4202100-01 или<br>85-4020100-02           | 1      | Лента с накладкой 85-4202057<br>(ТИИР 430) или<br>лента с накладкой 85-4202057-А7<br>(ITB 2842) |
|        |        |                                              |        |                                                                                                 |
|        | 35     | 85-4202100                                   | 1      | Лента с накладкой 85-4202056<br>(ТИИР 430)                                                      |
|        | 36     | 2С50 ГОСТ 13940-86                           | 2      | Кольцо                                                                                          |
|        | 37     | 2С85 ГОСТ 13941-86                           | 1      | Кольцо                                                                                          |
|        | 38     | 7,938-100 ГОСТ 3722-81                       | 1      | Шарик                                                                                           |
|        | 39     | 50-4202046-Б                                 | 1      | Муфта переключения                                                                              |
|        | 40     | А61.03.002                                   | 1      | Кольцо                                                                                          |

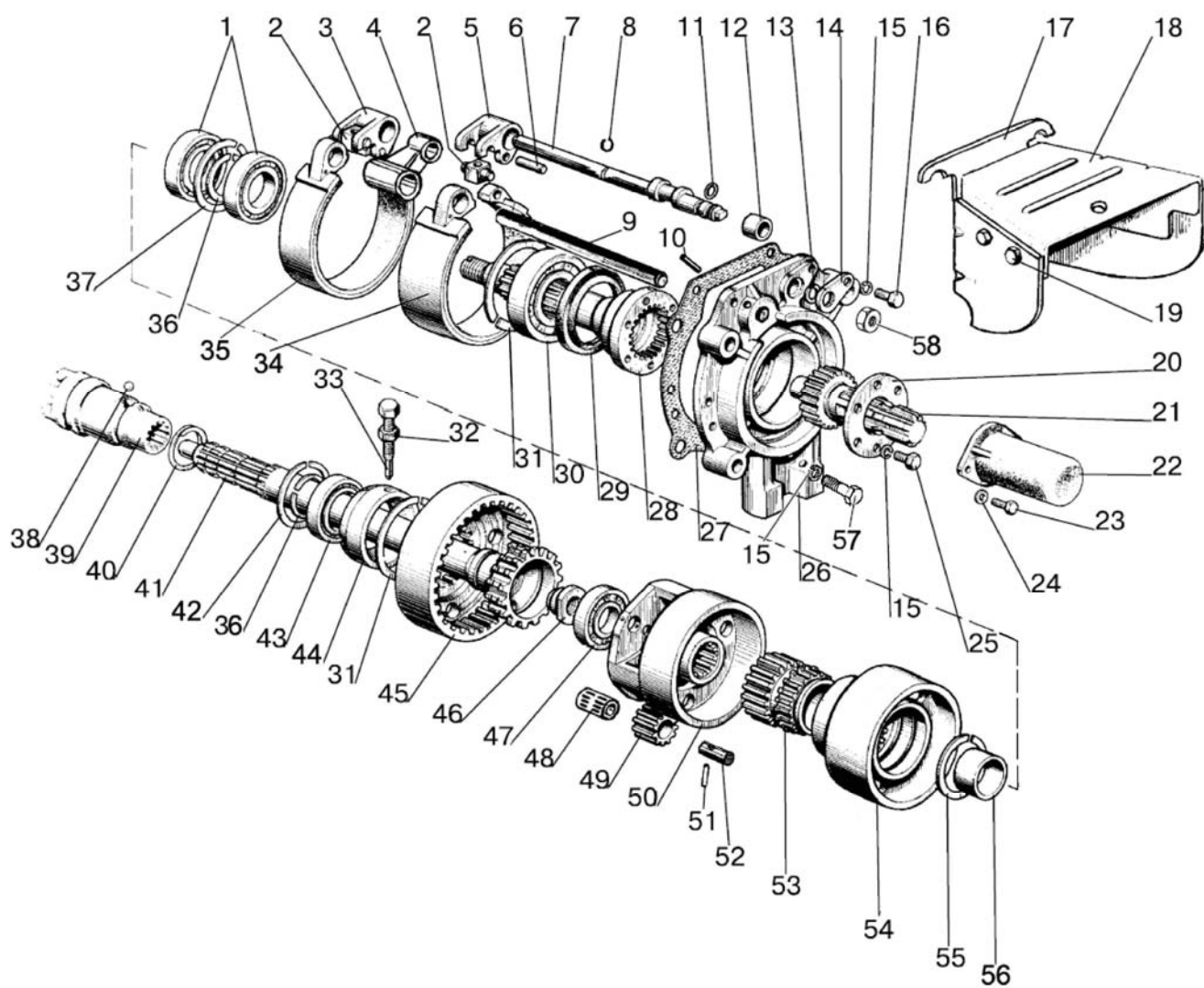


Рис.42.1. Вал отбора мощности задний



**Группа 42. Отбор мощности**  
**Подгруппа 4202. Вал отбора мощности задний**

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование       |
|--------|--------|----------------------------------|--------|--------------------|
| 42.1   | 41     | 70-4202044-Б                     | 1      | Вал                |
|        | 42     | 2С90 ГОСТ 13941-86               | 1      | Кольцо             |
|        | 43     | 210 АУШ1 ГОСТ8338-75             | 1      | Подшипник          |
|        | 44     | 50-4702066-А                     | 1      | Стакан             |
|        | 45     | 70-4202043                       | 1      | Шестерня коронная  |
|        | 46     | 70-4202083-А                     | 1      | Гайка              |
|        | 47     | 208А ГОСТ 8338-75                | 1      | Подшипник          |
|        | 48     | КК20х26х34Е ГОСТ 24310-80        | 3      | Подшипник          |
|        | 49     | 70-4202024                       | 3      | Сателлит           |
|        | 40     | 85-4202065                       | 1      | Водило             |
|        | 51     | 70-4202431                       | 3      | Штифт              |
|        | 52     | 70-4202026                       | 3      | Ось сателлита      |
|        | 53     | 70-4202032                       | 1      | Шестерня солнечная |
|        | 54     | 85-4202033                       | 1      | Барабан            |
|        | 55     | 2С68 ГОСТ 13940-86               | 1      | Кольцо             |
|        | 56     | 70-4202077                       | 1      | Втулка             |
|        | 57     | М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 5      | Болт               |
|        | 58     | М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70    | 4      | Гайка              |
|        | 59     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 4      | Шайба              |
|        | 60     | С 16.01.019 ГОСТ 6958-78         | 2      | Шайба              |

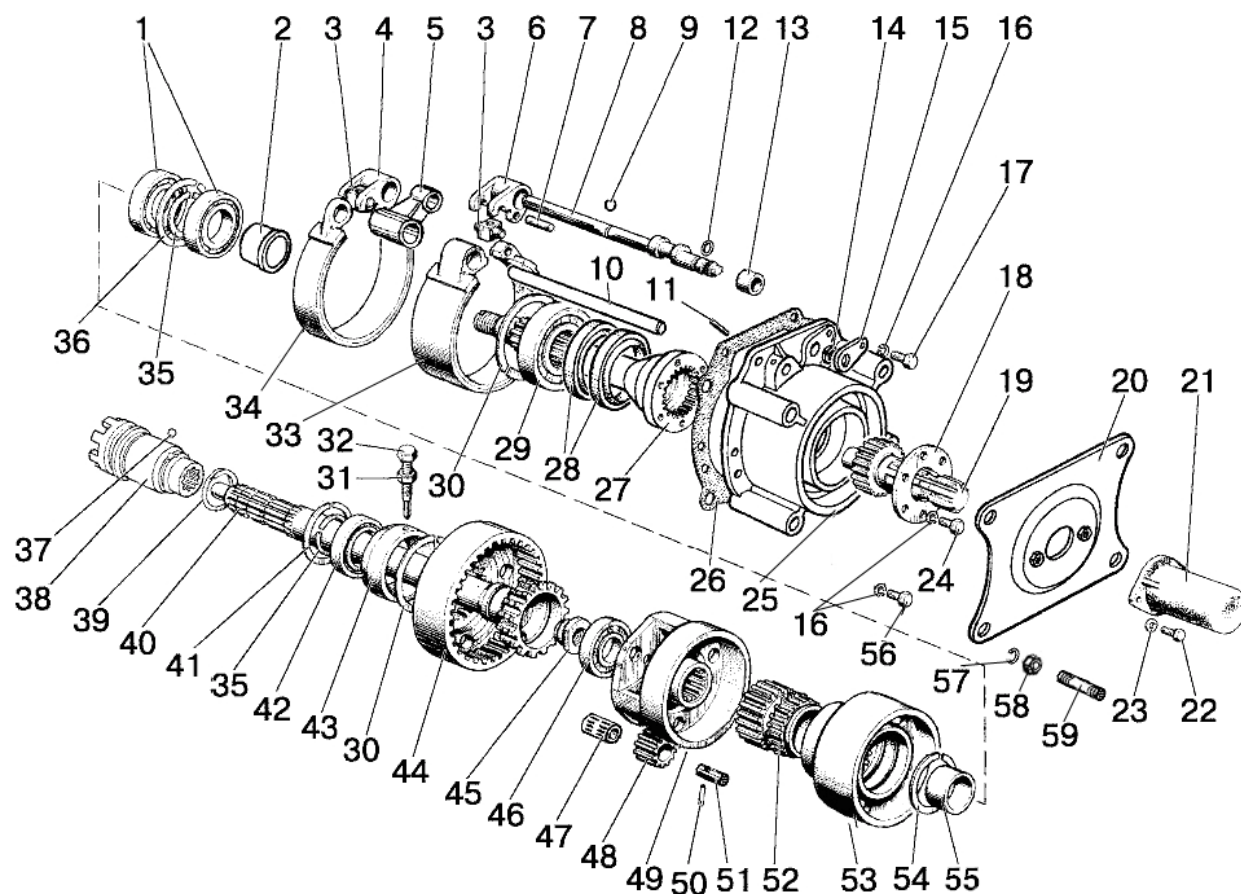


Рис.42.2. Вал отбора мощности задний

**Группа 42. Отбор мощности**  
**Подгруппа 4202. Вал отбора мощности задний**

| № рис. | № поз | № узла или детали                           | Кол-во | Наименование                                  |
|--------|-------|---------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|
| 42.2   |       | <b>1221-4202010-A</b>                       | 1      | Задний вал отбора мощности                    |
|        |       | 1221-4202020-A                              | 1      | Крышка (1-16, 20, 21, 25-31, 35-37, 47-56)    |
|        |       | 70-4202030-A                                | 1      | Шестерня коронная (30,35,37-44)               |
|        | 1     | 209А ГОСТ 8338-75                           | 2      | Подшипник                                     |
|        | 2     | 1221-4202077                                | 1      | Втулка                                        |
|        | 3     | 50-4202078                                  | 2      | Палец                                         |
|        | 4     | 50-4202074                                  | 1      | Рычаг                                         |
|        | 5     | 50-4202058                                  | 1      | Кронштейн                                     |
|        | 6     | 85-4202074                                  | 1      | Рычаг                                         |
|        | 7     | ШЦК 8х36                                    | 2      | Штифт                                         |
|        | 8     | 80-4202076                                  | 1      | Вал                                           |
|        | 9     | 54.38.619                                   | 1      | Кольцо                                        |
|        | 10    | 70-4202072-Б                                | 1      | Ось                                           |
|        | 11    | A.8x20.65Г                                  | 1      | Штифт                                         |
|        | 12    | 014-018-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73        | 1      | Кольцо                                        |
|        | 13    | 80-4202082                                  | 1      | Втулка                                        |
|        | 14    | C18 ГОСТ 13940-86                           | 1      | Кольцо                                        |
|        | 15    | 85-4202079                                  | 1      | Пластина                                      |
|        | 16    | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                     | 12     | Шайба                                         |
|        | 17    | M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70            | 1      | Болт                                          |
|        | 18    | 80-4202081-A                                | 1      | Пластина                                      |
|        | 19    | 80-4202019-Б                                | 1      | Хвостовик (с 8 шлицами)                       |
|        |       | 80-4202019-Б-01 <sup>1)</sup>               | 1      | Хвостовик (с 6 шлицами)                       |
|        |       | 80-4202019-Б-02 <sup>1)</sup>               | 1      | Хвостовик (с 21 шлицом)                       |
|        | 20    | 1321-4202180                                | 1      | Плита                                         |
|        | 21    | 50-4202065-A                                | 1      | Колпак                                        |
|        | 22    | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 2      | Болт                                          |
|        | 23    | 8Т ОСТ 37.001.115-75                        | 2      | Шайба                                         |
|        | 24    | M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70            | 6      | Болт                                          |
|        | 25    | 1221-4202042                                | 1      | Крышка                                        |
|        | 26    | 50-4202092-A                                | 1      | Прокладка                                     |
|        | 27    | 1221-4202017                                | 1      | Вал                                           |
|        | 28    | 2.2-80x105-1<br>ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78 | 2      | Манжета                                       |
|        | 29    | 60310А ГОСТ 7242-81                         | 1      | Подшипник                                     |
|        | 30    | 2С110 ГОСТ 13941-86                         | 1      | Кольцо                                        |
|        | 31    | M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70              | 1      | Гайка                                         |
|        | 32    | 50-4202130                                  | 1      | Винт                                          |
|        | 33    | 85-4202100-01 или                           | 1      | Лента с накладкой 85-4202057<br>(ТИИР 430)    |
|        |       | 85-4202100-02                               |        | Лента с накладкой 85-4202057-A7<br>(ITB 2842) |
|        | 34    | 85-4202100                                  | 1      | Лента с накладкой 85-4202056<br>(ТИИР 430)    |
|        | 35    | 2С50 ГОСТ 13940-86                          | 2      | Кольцо                                        |
|        | 36    | 2С85 ГОСТ 13941-86                          | 1      | Кольцо                                        |
|        | 37    | 7,938-100 ГОСТ 3722-81                      | 1      | Шарик                                         |
|        | 38    | 50-4202046-Б                                | 1      | Муфта переключения                            |
|        | 39    | A61.03.002                                  | 1      | Кольцо                                        |
|        | 40    | 70-4202044-Б                                | 1      | Вал                                           |
|        | 41    | 2С90 ГОСТ 13941-86                          | 1      | Кольцо                                        |
|        | 42    | 210 АУШ1 ГОСТ8338-75                        | 1      | Подшипник                                     |
|        | 43    | 50-4202066-A                                | 1      | Стакан                                        |
|        | 44    | 70-4202043                                  | 1      | Шестерня коронная                             |
|        | 45    | 70-4202083-A                                | 1      | Гайка                                         |

<sup>1)</sup> По заказу

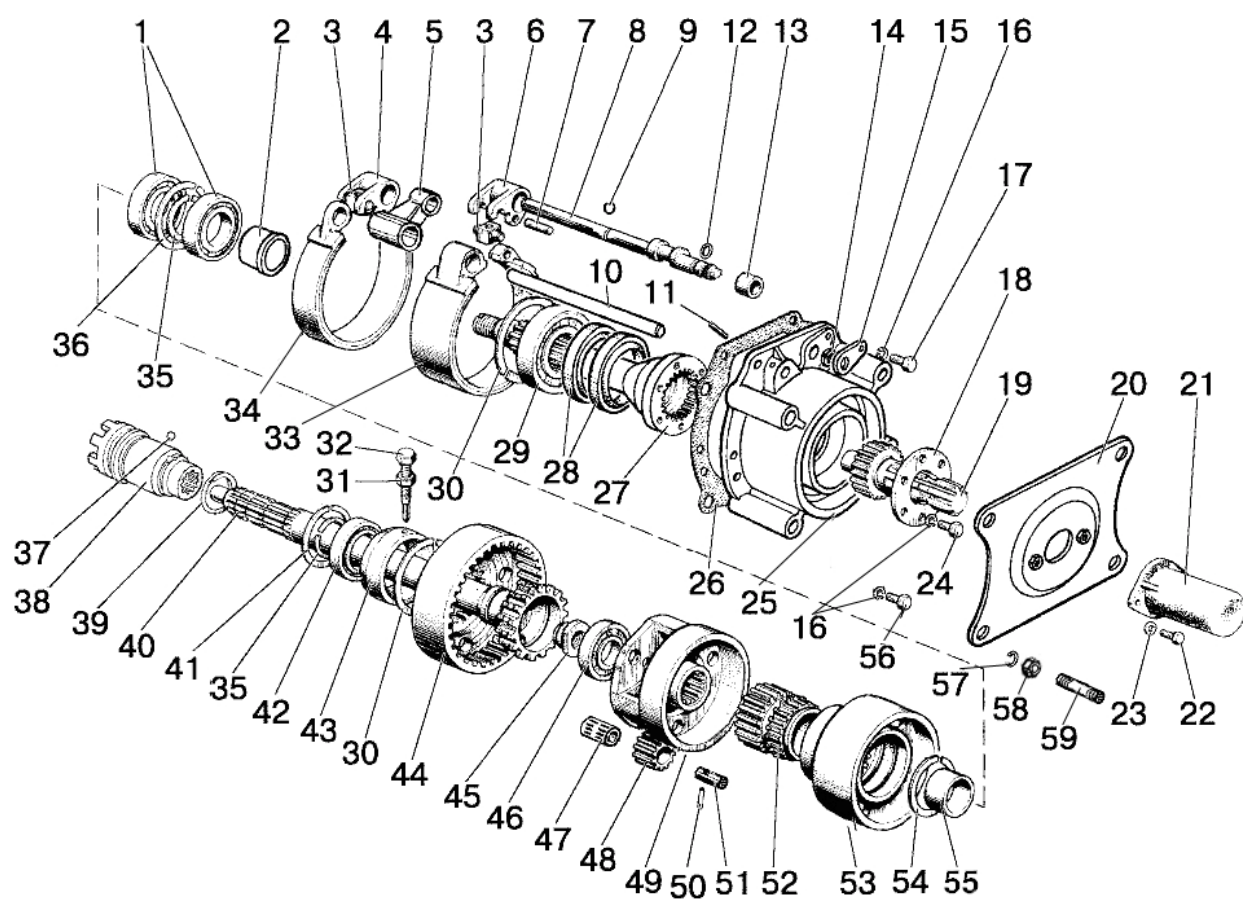


Рис.42.2. Вал отбора мощности задний

**Группа 42. Отбор мощности**  
**Подгруппа 4202. Вал отбора мощности задний**

| № рис. | № поз | № узла или детали                | Кол-во | Наименование       |
|--------|-------|----------------------------------|--------|--------------------|
| 42.2   | 46    | 208А ГОСТ 8338-75                | 1      | Подшипник          |
|        | 47    | КК20х26х34Е ГОСТ 24310-80        | 3      | Подшипник          |
|        | 48    | 70-4202024                       | 3      | Сателлит           |
|        | 49    | 85-4202065                       | 1      | Водило             |
|        | 50    | 70-4202431                       | 3      | Штифт              |
|        | 51    | 70-4202026                       | 3      | Ось сателлита      |
|        | 52    | 70-4202032                       | 1      | Шестерня солнечная |
|        | 53    | 85-4202033                       | 1      | Барабан            |
|        | 54    | 2С68 ГОСТ 13940-86               | 1      | Кольцо             |
|        | 55    | 70-4202077                       | 1      | Втулка             |
|        | 56    | М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 5      | Болт               |
|        | 57    | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 4      | Шайба              |
|        | 58    | М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70    | 4      | Гайка              |
|        | 59    | 1221-4202028                     | 4      | Шпилька            |

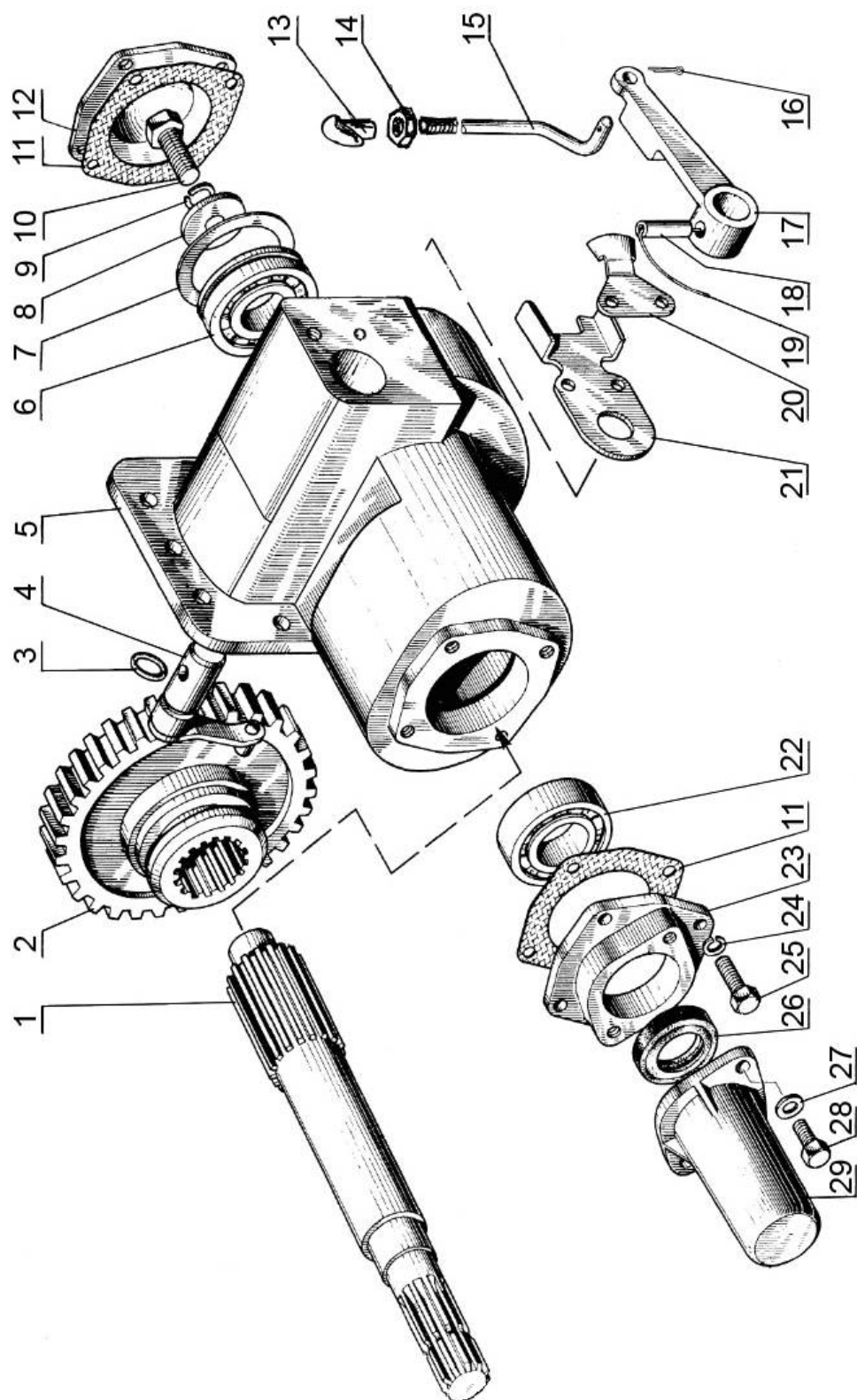


Рис.42.3. Вал отбора мощности боковой

**Группа 42. Отбор мощности**  
**Подгруппа 4204. Вал отбора мощности боковой**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                           | Кол-во | Наименование               |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|
| 42.3   |        | <b>50-4204010</b> <sup>1)</sup><br><b>50-4204010-01</b> <sup>2)</sup> | 1      | Вал отбора мощности (1-28) |
|        | 1      | 50-4204022 <sup>1)</sup><br>Ф50-4204022 <sup>2)</sup>                 | 1      | Вал боковой                |
|        | 2      | Ф50-4204026                                                           | 1      | Шестерня (Z=37)            |
|        | 3      | 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73                                  | 1      | Кольцо                     |
|        | 4      | 50-4204040-А                                                          | 1      | Валик                      |
|        | 5      | 50-4204015-Б                                                          | 1      | Корпус                     |
|        | 6      | 208А ГОСТ 8338-75                                                     | 1      | Подшипник                  |
|        | 7      | 72 ГОСТ 2893-82                                                       | 1      | Кольцо                     |
|        | 8      | 50-1601038                                                            | 1      | Шайба                      |
|        | 9      | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                               | 1      | Шайба                      |
|        | 10     | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                      | 1      | Болт                       |
|        | 11     | 50-1601091                                                            | 2      | Прокладка                  |
|        | 12     | 50-1601089                                                            | 1      | Крышка                     |
|        | 13     | 50-1310136-А                                                          | 1      | Рукоятка                   |
|        | 14     | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                              | 1      | Гайка                      |
|        | 15     | 80-4204042                                                            | 1      | Тяга                       |
|        | 16     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79                                                | 1      | Шплинт                     |
|        | 17     | 50-4204034                                                            | 1      | Рычаг управления           |
|        | 18     | A.10x40.65Г Хим.Фос.прм.<br>ГОСТ 14229-93                             | 1      | Штифт                      |
|        | 19     | 1,6-О-С ГОСТ 3282-74                                                  | 1      | Проволока (L=200мм)        |
|        | 20     | 50-4204036-Б                                                          | 1      | Пластина                   |
|        | 21     | 50-4204038                                                            | 1      | Пластина                   |
|        | 22     | 6-50306К ГОСТ8338-75/2893-82                                          | 1      | Подшипник                  |
|        | 23     | 50-4204024                                                            | 1      | Крышка                     |
|        | 24     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                                                  | 10     | Шайба                      |
|        | 25     | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                       | 4      | Болт                       |
|        | 26     | 2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/<br>ОСТ 3805146-78                           | 1      | Манжета                    |
|        | 27     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78                                              | 2      | Шайба                      |
|        | 28     | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                       | 8      | Болт                       |
|        | 29     | 50-4202065-А                                                          | 1      | Колпак                     |

<sup>1)</sup> 8 – шлиц

<sup>2)</sup> 6 – шлиц

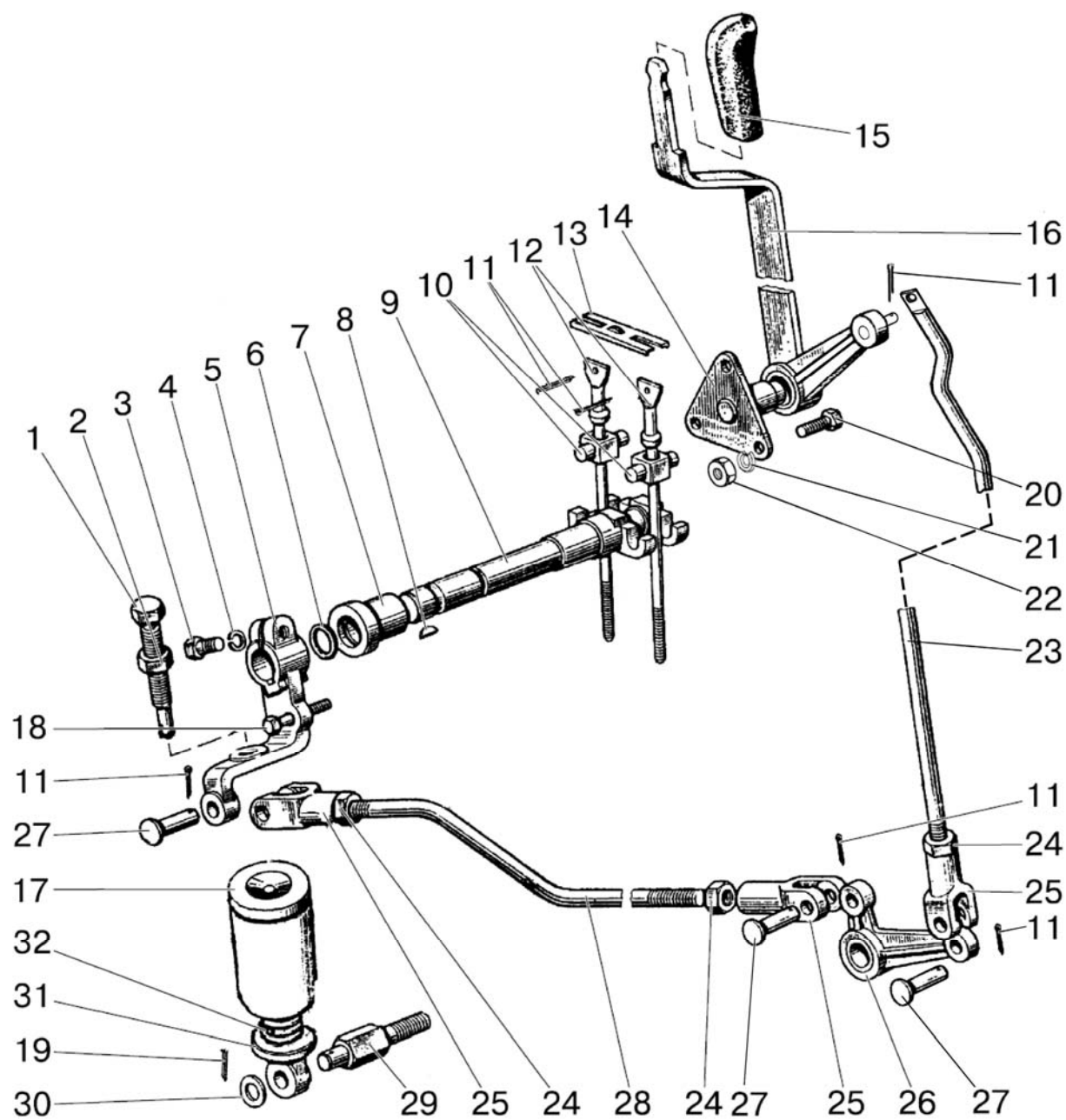


Рис.42.4. Управление задним валом отбора мощности



**Группа 42. Отбор мощности**  
**Подгруппа 4216. Управление задним валом отбора мощности**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                           | Кол-во | Наименование             |
|--------|--------|-------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
| 42.4   |        | <b>80В-4216010</b> <sup>1)</sup>                      | 1      | Управление задним ВОМ    |
|        |        | <b>920-4216200</b> <sup>2)</sup>                      | 1      | Управление задним ВОМ    |
|        |        | 80-4216060                                            | 1      | Тяга рычага (24, 25, 28) |
|        |        | 50-4216070-Б                                          | 1      | Валик управления (9, 10) |
|        |        | 80В-4216095-А                                         | 1      | Тяга (23-25)             |
|        | 1      | 70-4216023-А                                          | 1      | Болт                     |
|        | 2      | М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                             | 1      | Гайка                    |
|        | 3      | М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70                      | 1      | Болт                     |
|        | 4      | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                               | 1      | Шайба                    |
|        | 5      | 50-4216022-А                                          | 1      | Рычаг                    |
|        | 6      | 025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73                  | 1      | Кольцо                   |
|        | 7      | 50-4216024                                            | 1      | Втулка валика управления |
|        | 8      | СШ-611                                                | 1      | Шпонка 6x11              |
|        | 9      | 50-4216018                                            | 1      | Валик управления         |
|        | 10     | 50-4216034                                            | 2      | Ось винта                |
|        | 11     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79                                | 6      | Шплинт                   |
|        | 12     | 70-4216028                                            | 2      | Винт                     |
|        | 13     | 80-4216039                                            | 1      | Стопор                   |
|        | 14     | 80В-4216105                                           | 1      | Кронштейн                |
|        | 15     | А13.17.000-01                                         | 1      | Рукоятка                 |
|        | 16     | 85-4216100-Б                                          | 1      | Рычаг                    |
|        | 17     | 70-4216015                                            | 1      | Крышка                   |
|        | 18     | М10-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70                      | 1      | Болт (технологический)   |
|        | 19     | 4x36.019 ГОСТ 397-79                                  | 1      | Шплинт                   |
|        | 20     | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70                       | 3      | Болт                     |
|        | 21     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                                  | 3      | Шайба                    |
|        | 22     | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                              | 3      | Гайка                    |
|        | 23     | 80В-4216091-А                                         | 1      | Тяга                     |
|        | 24     | М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                        | 3      | Гайка                    |
|        | 25     | 50-3502203                                            | 3      | Вилка                    |
|        | 26     | 80-4216050                                            | 1      | Ступица                  |
|        | 27     | 12x32 ОСТ 37.001.163-75                               | 3      | Палец                    |
|        | 28     | 80-4216043 <sup>1)</sup><br>920-4216205 <sup>2)</sup> | 1      | Тяга                     |
|        | 29     | 70-4216048-Б                                          | 1      | Болт                     |
|        | 30     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75                               | 1      | Шайба                    |
|        | 31     | 70-4216013                                            | 1      | Ушко                     |
|        | 32     | 70-4216011                                            | 1      | Пружина                  |

<sup>1)</sup> Для «сухих» тормозов

<sup>2)</sup> Для «мокрых» тормозов

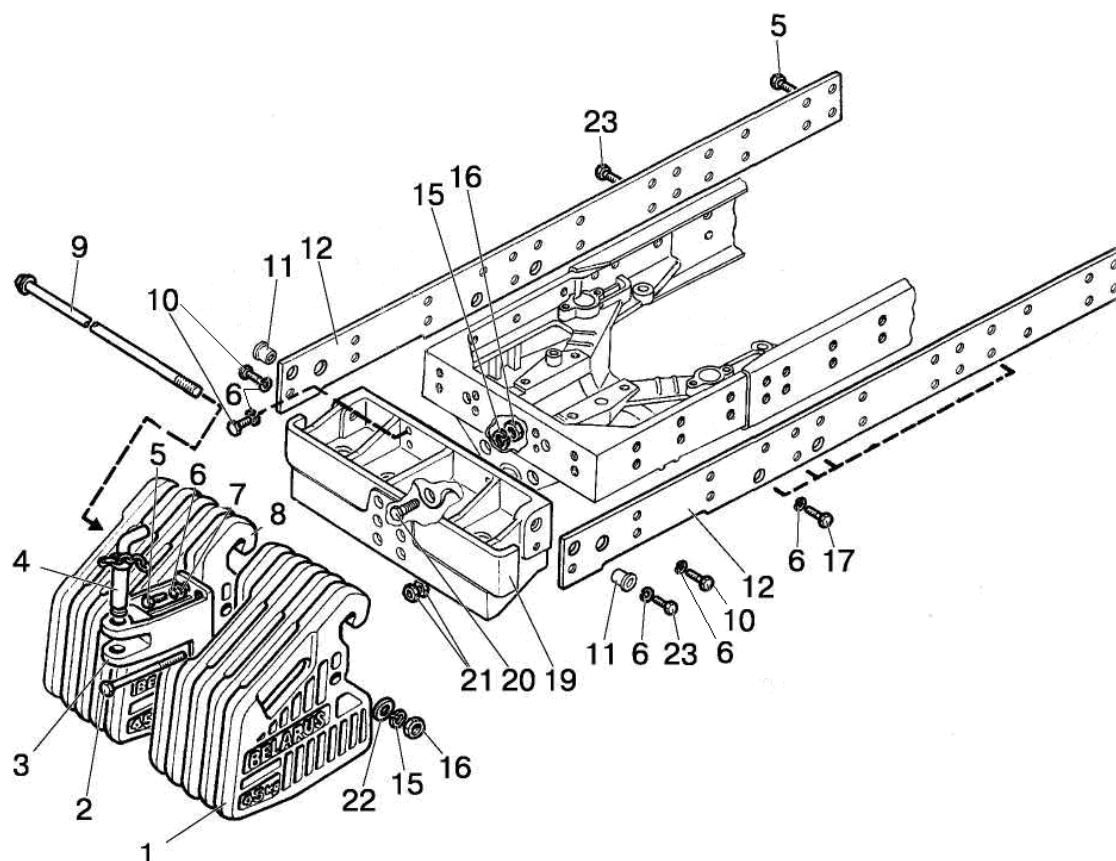


Рис. 42.5. Балласт

## Подгруппа 4235. Балласт

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                               | Кол-во | Наименование          |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| 42.5   |        | <b>1025-4235010</b> <sup>1)</sup><br><b>1025-4235010-01</b> <sup>2)</sup> | 1      | Балласт               |
|        | 1      | 80-4235011-A                                                              | 8      | Груз                  |
|        | 2      | 1025-4235012                                                              | 2      | Болт                  |
|        | 3      | 85-4235025-Б                                                              | 1      | Проушина              |
|        | 4      | 70-4235030                                                                | 1      | Шкворень              |
|        | 5      | M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                          | 2      | Болт                  |
|        | 6      | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                                   | 30     | Шайба                 |
|        | 7      | С 16.01.019 ГОСТ 11371-78                                                 | 2      | Шайба                 |
|        | 8      | 1521-4235011-A                                                            | 2      | Груз                  |
|        | 9      | 1025-4235015-01 <sup>1)</sup><br>1025-4235015-02 <sup>2)</sup>            | 1      | Струна                |
|        | 10     | M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                          | 10     | Болт                  |
|        | 11     | 80-4235029                                                                | 2      | Втулка                |
|        | 12     | 80-4235028/-01                                                            | 1/1    | Пластина левая/правая |
|        | 15     | 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                                   | 3      | Шайба                 |
|        | 16     | M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                                 | 3      | Гайка                 |
|        | 17     | M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                          | 12     | Болт                  |
|        | 19     | 1521-4235020                                                              | 1      | Кронштейн             |
|        | 20     | 70-4605036                                                                | 2      | Болт                  |
|        | 21     | M18-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                                 | 4      | Гайка                 |
|        | 22     | 40-3502084                                                                | 1      | Шайба                 |
|        | 23     | M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                          | 6      | Болт                  |

<sup>1)</sup> 10x45 (510 кг)<sup>2)</sup> 8x45 (420 кг)

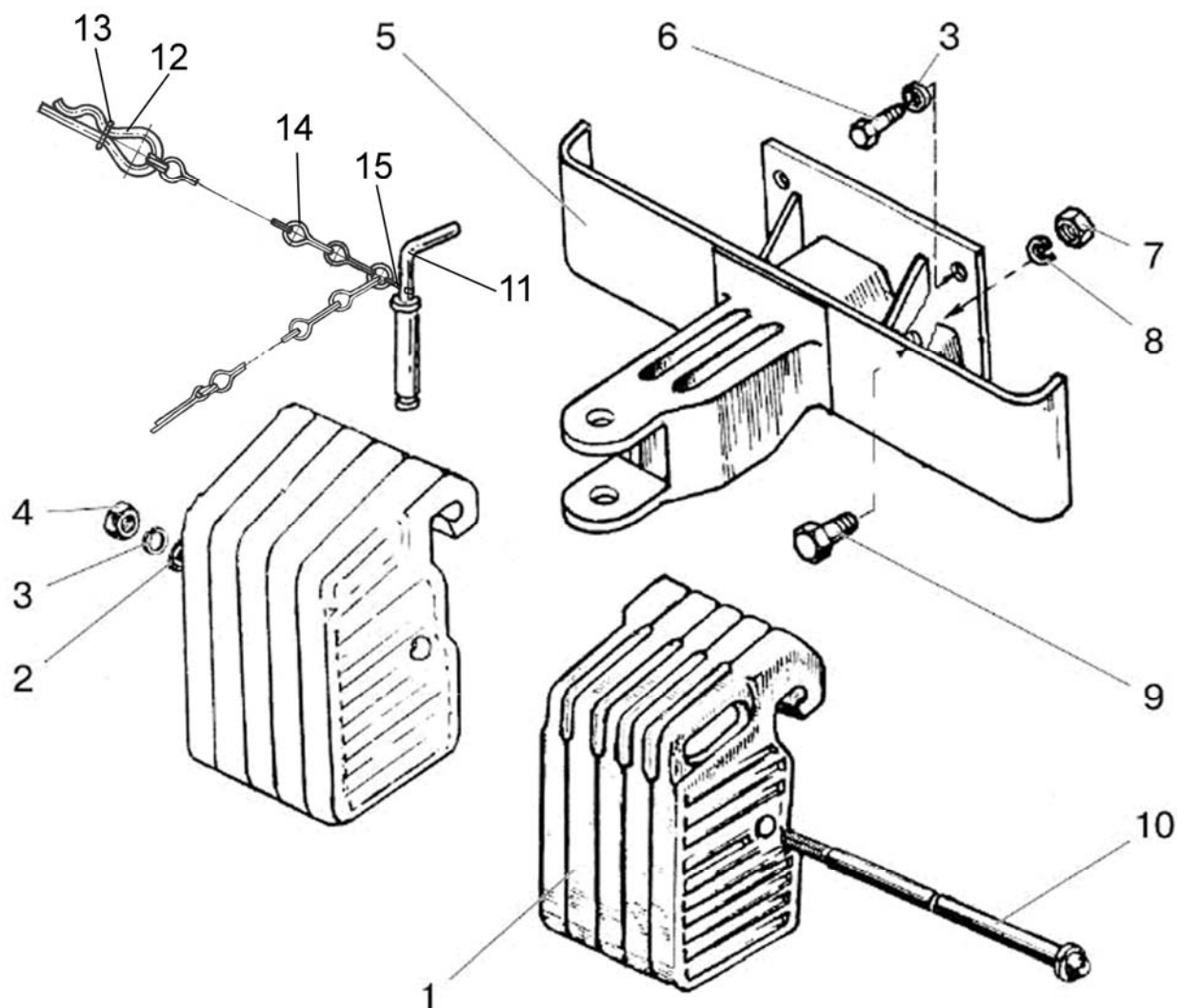


Рис.42.6. Балласт

**Группа 42. Отбор мощности**  
**Подгруппа 4235. Балласт передний**

| № рис. | № поз. | Обозначение                   | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|-------------------------------|--------|--------------|
| 42.6   |        | <b>70-4235010-A-01</b>        | 1      | Балласт      |
|        | 1      | 70-4235011<br>70-4235011-A    | 10     | Груз         |
|        | 2      | C16.01.019 ГОСТ 6958-78       | 1      | Шайба        |
|        | 3      | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75       | 3      | Шайба        |
|        | 4      | M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70     | 1      | Гайка        |
|        | 5      | 70-4235020-01                 | 1      | Кронштейн    |
|        | 6      | M16-6gx32.88.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт         |
|        | 7      | M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70     | 2      | Гайка        |
|        | 8      | 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75       | 2      | Шайба        |
|        | 9      | 70-4605036                    | 2      | Болт         |
|        | 10     | 80-4235015                    | 1      | Струна       |
|        | 11     | 50-4605079-B-01               | 1      | Шкворень     |
|        | 12     | A61.07.001                    | 1      | Шплинт       |
|        | 13     | 50-4609027                    | 1      | Кольцо       |
|        | 14     | 70-4235035                    | 2      | Цепочка      |
|        | 15     | 3,2x25.016 ГОСТ 397-79        | 1      | Шплинт       |

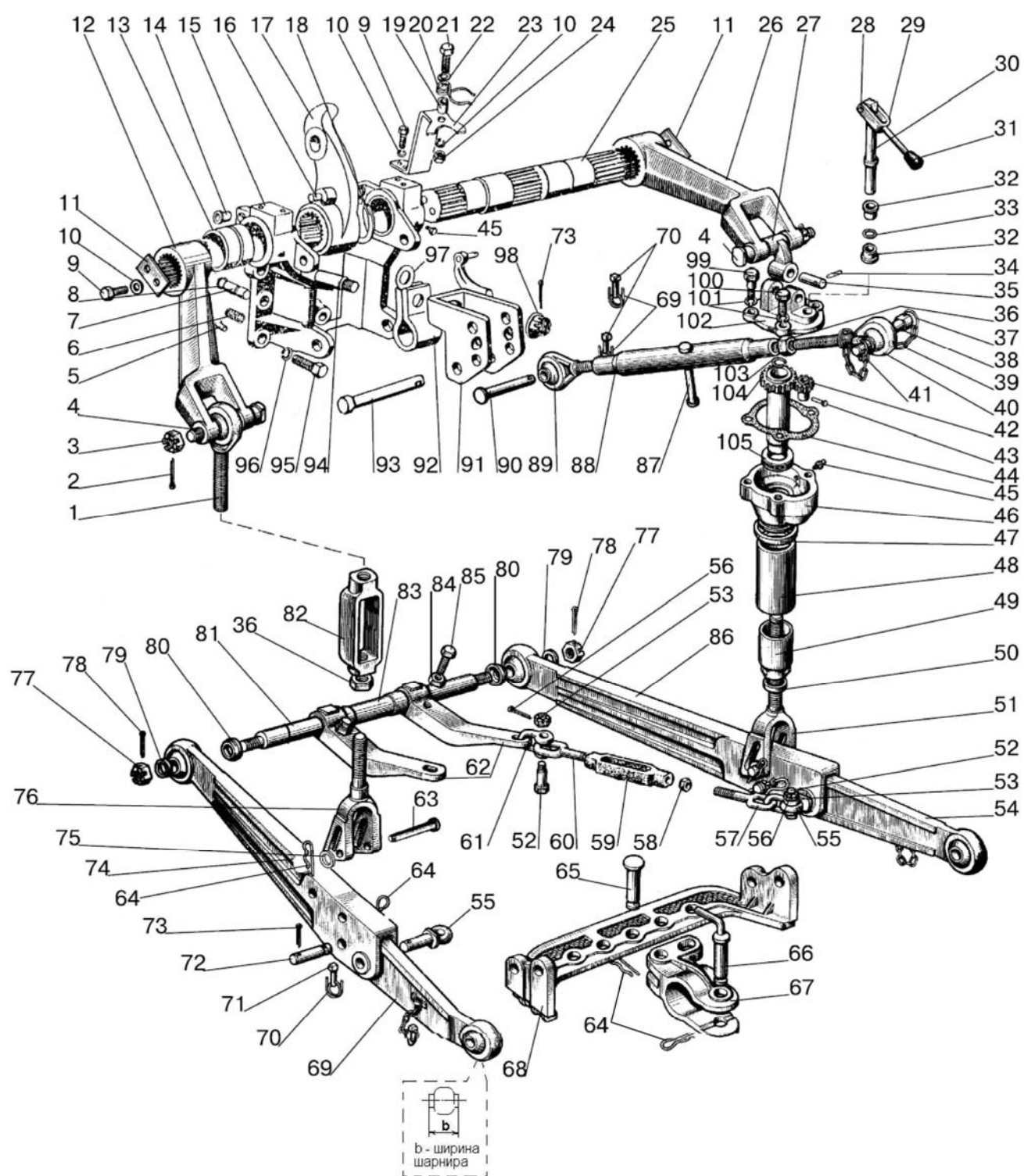


Рис. 46.1. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4605. Механизм задней навески**  
(для тракторов с силовым регулятором)

| № рис. | № поз. | Обозначение                          | Кол-во | Наименование                           |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|----------------------------------------|
| 46.1   |        | P70-4605010                          | 1      | Механизм задней навески (1-105)        |
|        |        | 50-4605012                           | 2      | Раскос (1, 36, 76, 82)                 |
|        |        | 80-4605150-02                        | 1      | Раскос (28-33, 42-51, 99-105) L=475 мм |
|        |        | A61.05.100-01                        | 1      | Чека (39, 41)                          |
|        |        | A61.03.000                           | 1      | Тяга верхняя (36-41, 87-89)            |
|        |        | A61.03.200                           | 1      | Винт (37-41, палец A61.03.001-02 Ø22)  |
|        |        | A61.03.200-01                        | 1      | Винт (37-41, палец A61.03.001-01 Ø25)  |
|        |        | A61.04.000                           | 2      | Стяжка (57-60)                         |
|        |        | 70-4605340                           | 1      | Рычаг (16, 17)                         |
|        |        | 80-4605025                           | 1      | Поперечина (64-68)                     |
|        |        | 50-4605030-A3                        | 1      | Тяга правая (54, 55, 64, 70-73, 86)    |
|        |        | 50-4605035-A3                        | 1      | Тяга левая (55, 64, 69, 70-74)         |
|        |        | 50-4605105-A                         | 1      | Шкворень прицепа (64, 66)              |
|        |        | 50-4605115                           | 2      | Стяжка (52-53, 56-62, 84, 85)          |
|        | 1      | A61.02.100                           | 1      | Винт                                   |
|        | 2      | 4x36.019 ГОСТ 397-79                 | 1      | Шплинт                                 |
|        | 3      | 70-3003032                           | 2      | Гайка M18x1,5-6H.6.019                 |
|        | 4      | 50-4605076                           | 2      | Палец                                  |
|        | 5      | 70-4605317                           | 2      | Ограничитель                           |
|        | 6      | 21A-1601150                          | 4      | Пружина                                |
|        | 7      | 50-4605027                           | 2      | Штифт                                  |
|        | 8      | 54.38.619                            | 2      | Кольцо                                 |
|        | 9      | M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 6      | Болт                                   |
|        | 10     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 7      | Шайба                                  |
|        | 11     | 40-4605023-A2                        | 2      | Шайба                                  |
|        | 12     | 80-4605021                           | 1      | Рычаг                                  |
|        | 13     | 70-4605032                           | 2      | Втулка                                 |
|        | 14     | 70-4605308-Б                         | 2      | Втулка                                 |
|        | 15     | 70-4605016-Б                         | 1      | Кронштейн                              |
|        | 16     | 70-4605313                           | 1      | Палец                                  |
|        | 17     | 70-4605024-A                         | 1      | Рычаг поворотный                       |
|        | 18     | 2С65 ГОСТ 13940-86                   | 1      | Кольцо                                 |
|        | 19     | 50-4605069                           | 1      | Втулка                                 |
|        | 20     | A61.07.002                           | 1      | Пружина                                |
|        | 21     | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 1      | Болт                                   |
|        | 22     | С 12.01.019 ГОСТ 11371-78            | 1      | Шайба                                  |
|        | 23     | 70-4605240-A                         | 1      | Кронштейн                              |
|        | 24     | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70            | 1      | Гайка                                  |
|        | 25     | 70-4605023                           | 1      | Вал поворотный                         |
|        | 26     | 80-4605022                           | 1      | Рычаг                                  |
|        | 27     | 70-4605168                           | 1      | Серьга                                 |
|        | 28     | A61.01.016-Б                         | 1      | Ось                                    |
|        | 29     | A61.01.400                           | 1      | Вилка                                  |
|        | 30     | A61.01.600                           | 1      | Вал                                    |
|        | 31     | A61.01.014                           | 1      | Рукоятка                               |
|        | 32     | A61.01.017                           | 2      | Втулка                                 |
|        | 33     | 016-021-30-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо                                 |
|        | 34     | A.8x45.65Г ГОСТ 14229-93             | 1      | Штифт                                  |
|        | 35     | A61.01.004                           | 1      | Палец                                  |
|        | 36     | A61.02.003                           | 1      | Контргайка                             |
|        | 37     | A61.03.002                           | 2      | Кольцо                                 |
|        | 38     | A61.03.001-01                        | 1      | Палец Ø 25                             |
|        |        | A61.03.001-02                        | 1      | Палец Ø 22 (по заказу)                 |
|        | 39     | A61.08.001-01                        | 1      | Цепочка (9 звеньев)                    |

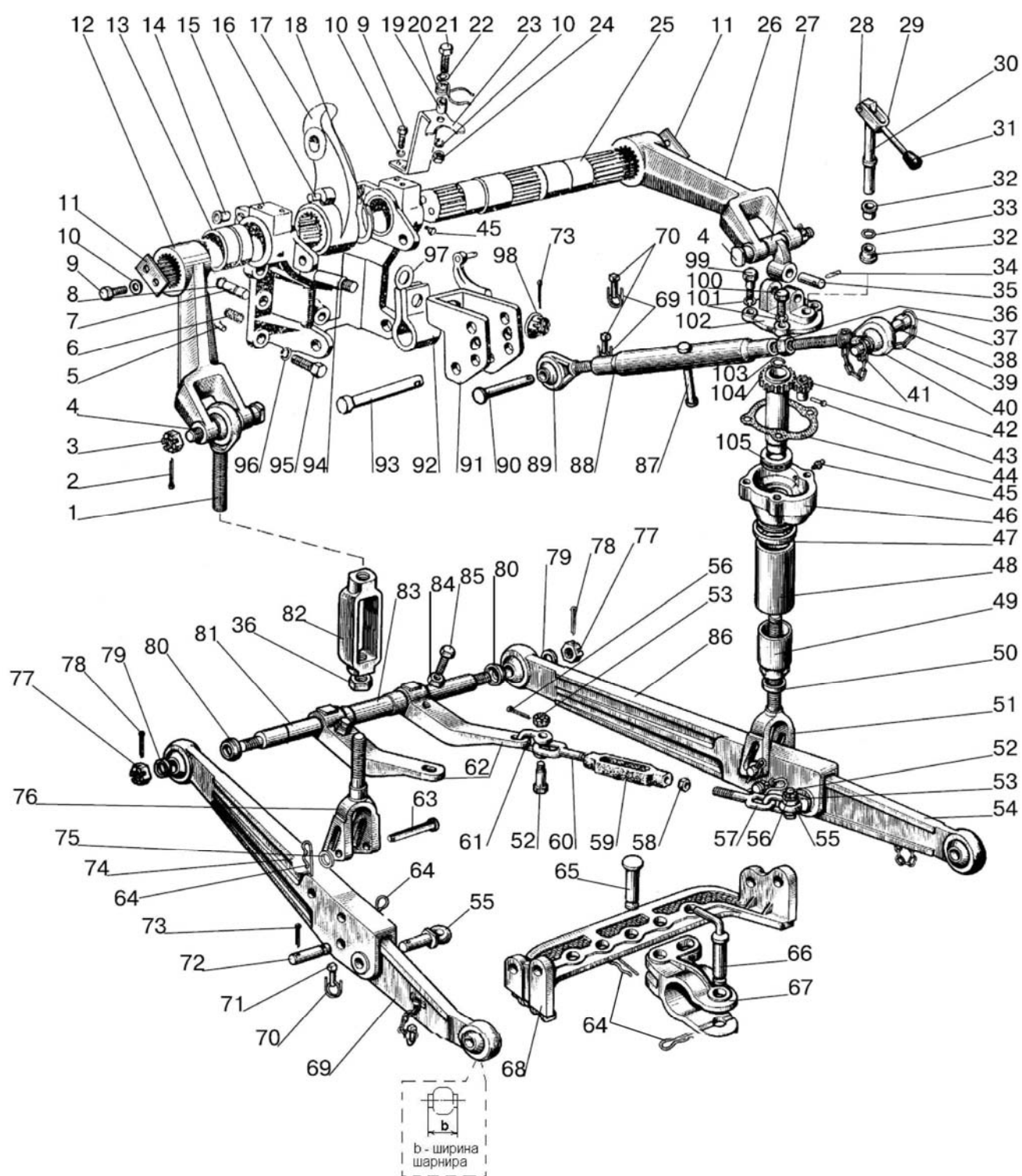


Рис. 46.1. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4605. Механизм задней навески**  
(для тракторов с силовым регулятором)

| № рис. | № поз. | Обозначение                | Кол-во | Наименование                    |
|--------|--------|----------------------------|--------|---------------------------------|
| 46.1   | 40     | A61.02.100-04              | 1      | Винт (отверстие шарнира Ø 22,5) |
|        |        | A61.02.100-05              | 1      | Винт (отверстие шарнира Ø 25,7) |
|        | 41     | A61.05.000                 | 1      | Чека с кольцом                  |
|        | 42     | A61.01.001                 | 1      | Шестерня                        |
|        | 43     | A61.01.005                 | 1      | Ось                             |
|        | 44     | A61.01.003                 | 1      | Прокладка                       |
|        | 45     | 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74    | 3      | Масленка                        |
|        | 46     | A61.01.104                 | 1      | Корпус                          |
|        | 47     | A61.01.013                 | 1      | Втулка                          |
|        | 48     | A61.01.008                 | 1      | Труба                           |
|        | 49     | A61.01.011                 | 1      | Колпак                          |
|        | 50     | A61.01.009                 | 1      | Ограничитель                    |
|        | 51     | 70-4605100                 | 1      | Вилка                           |
|        | 52     | 50-4605086                 | 4      | Болт                            |
|        | 53     | M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73 | 4      | Гайка                           |
|        | 54     | C50-4605040-A              | 1      | Тяга (Ь=45)                     |
|        |        | 80-4605040                 | 1      | Тяга (Ь=38 по заказу)           |
|        | 55     | 70-4605048-A               | 2      | Проушина                        |
|        | 56     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79     |        | Шплинт                          |
|        | 57     | A61.04.002-01              | 2      | Винт (правая резьба)            |
|        | 58     | M18-6H.04.019 ГОСТ 5916-70 | 2      | Гайка                           |
|        | 59     | A61.04.003                 | 2      | Стяжка                          |
|        | 60     | A61.04.002                 | 2      | Винт (левая резьба)             |
|        | 61     | A61.09.002                 | 4      | Серьга                          |
|        | 62     | 50-4605033-Б1              | 2      | Кронштейн                       |
|        | 63     | Ф50-4605084                | 2      | Палец                           |
|        | 64     | A61.07.001                 | 4      | Шплинт                          |
|        | 65     | A61.10.002                 | 2      | Палец                           |
|        | 66     | 50-4605079-Б               | 1      | Шкворень                        |
|        | 67     | A61.11.001                 | 1      | Вилка                           |
|        | 68     | 80-4605046                 | 1      | Поперечина                      |
|        | 69     | C50-4605045-A              | 1      | Тяга (Ь=45)                     |
|        |        | 80-4605040-01              | 1      | Тяга (Ь=38 по заказу)           |
|        | 70     | A61.05.004                 | 4      | Кольцо                          |
|        | 71     | A61.05.005                 | 4      | Чека                            |
|        | 72     | 50-4605049-Б               | 2      | Палец                           |
|        | 73     | 5x36.019 ГОСТ 397-79       | 3      | Шплинт                          |
|        | 74     | 70-4605055                 | 1      | Тяга                            |
|        | 75     | C18.01.019 ГОСТ 11371-78   | 2      | Шайба                           |
|        | 76     | 50-4605100-Б               | 1      | Вилка                           |
|        | 77     | A04.02.020                 | 2      | Гайка                           |
|        | 78     | 5x45.019 ГОСТ 397-79       | 2      | Шплинт                          |
|        | 79     | 70-4605047                 | 2      | Втулка                          |
|        | 80     | 50-4605068-Б1              | 2      | Шайба                           |
|        | 81     | 70-4605026                 | 1      | Ось                             |
|        | 82     | A61.02.001                 | 1      | Стяжка                          |
|        | 83     | 50-4605018-Б               | 1      | Втулка                          |
|        | 84     | M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70  | 2      | Гайка                           |
|        | 85     | 50-4605019                 | 2      | Болт                            |
|        | 86     | 70-4605050                 | 1      | Тяга                            |
|        | 87     | A61.03.102                 | 1      | Рукоятка                        |
|        | 88     | A61.03.101                 | 1      | Труба                           |
|        | 89     | A61.02.100-03              | 1      | Винт (левая резьба)             |

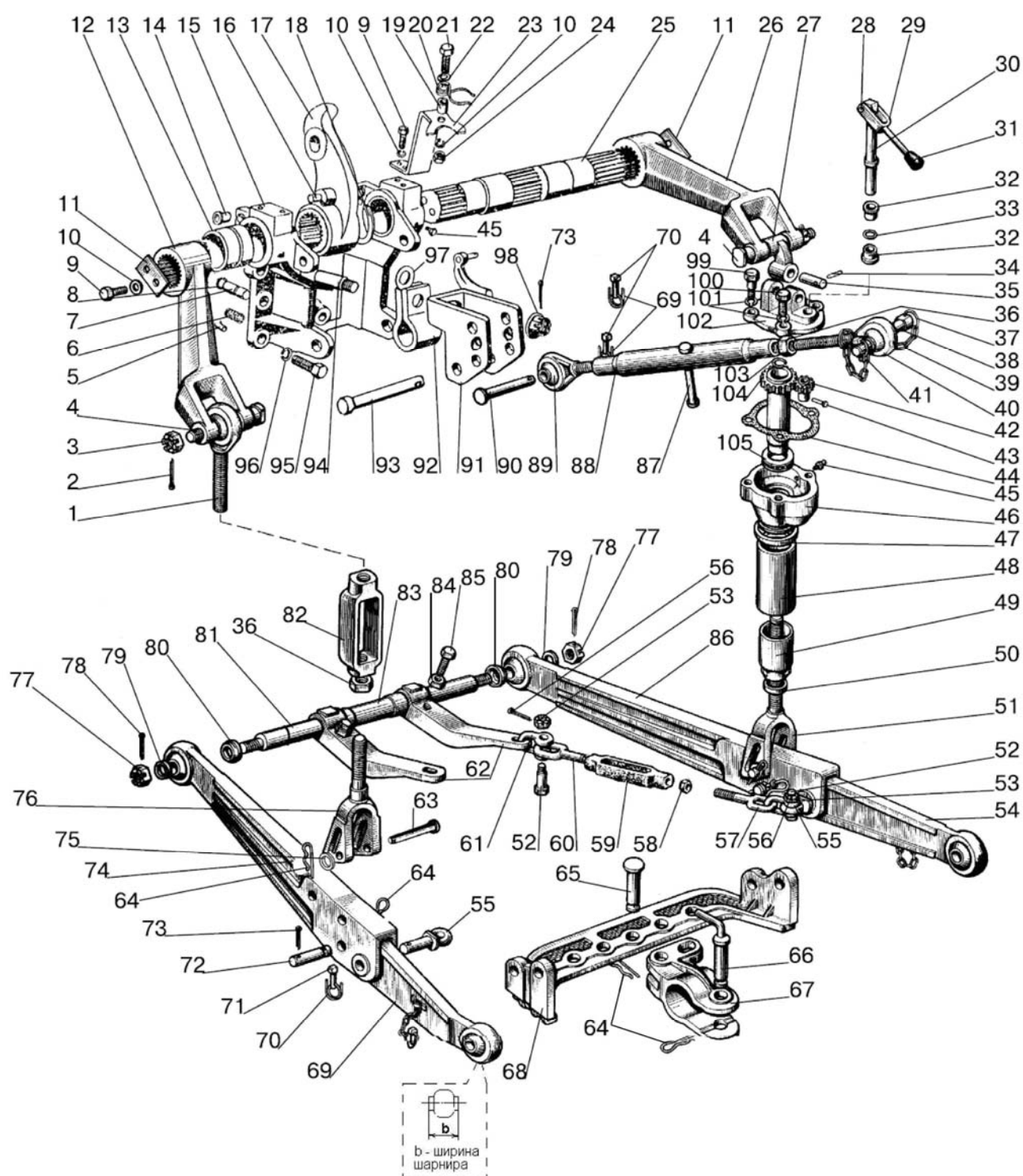


Рис. 46.1. Механизм задней навески



**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4605. Механизм задней навески**  
(для тракторов с силовым регулятором)

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|----------------------------------|--------|--------------|
| 46.1   | 90     | A61.10.001-02                    | 1      | Палец        |
|        | 91     | 70-4605330-Б                     | 1      | Серьга       |
|        | 92     | 70-4605302-Б                     | 1      | Пружина      |
|        | 93     | A61.10.001                       | 1      | Палец        |
|        | 94     | 70-4605320                       | 1      | Болт         |
|        | 95     | 70-4605036                       | 5      | Болт         |
|        | 96     | 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 5      | Шайба        |
|        | 97     | 70-4605304-Б                     | 1      | Шайба        |
|        | 98     | 70-4605316                       | 1      | Гайка        |
|        | 99     | A61.01.006                       | 2      | Болт         |
|        | 100    | M14-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт         |
|        | 101    | 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 4      | Шайба        |
|        | 102    | A61.01.204                       | 1      | Крышка       |
|        | 103    | A61.01.012                       | 1      | Ограничитель |
|        | 104    | A61.01.300                       | 1      | Труба        |
|        | 105    | 8109 ГОСТ 7872-89                | 1      | Подшипник    |

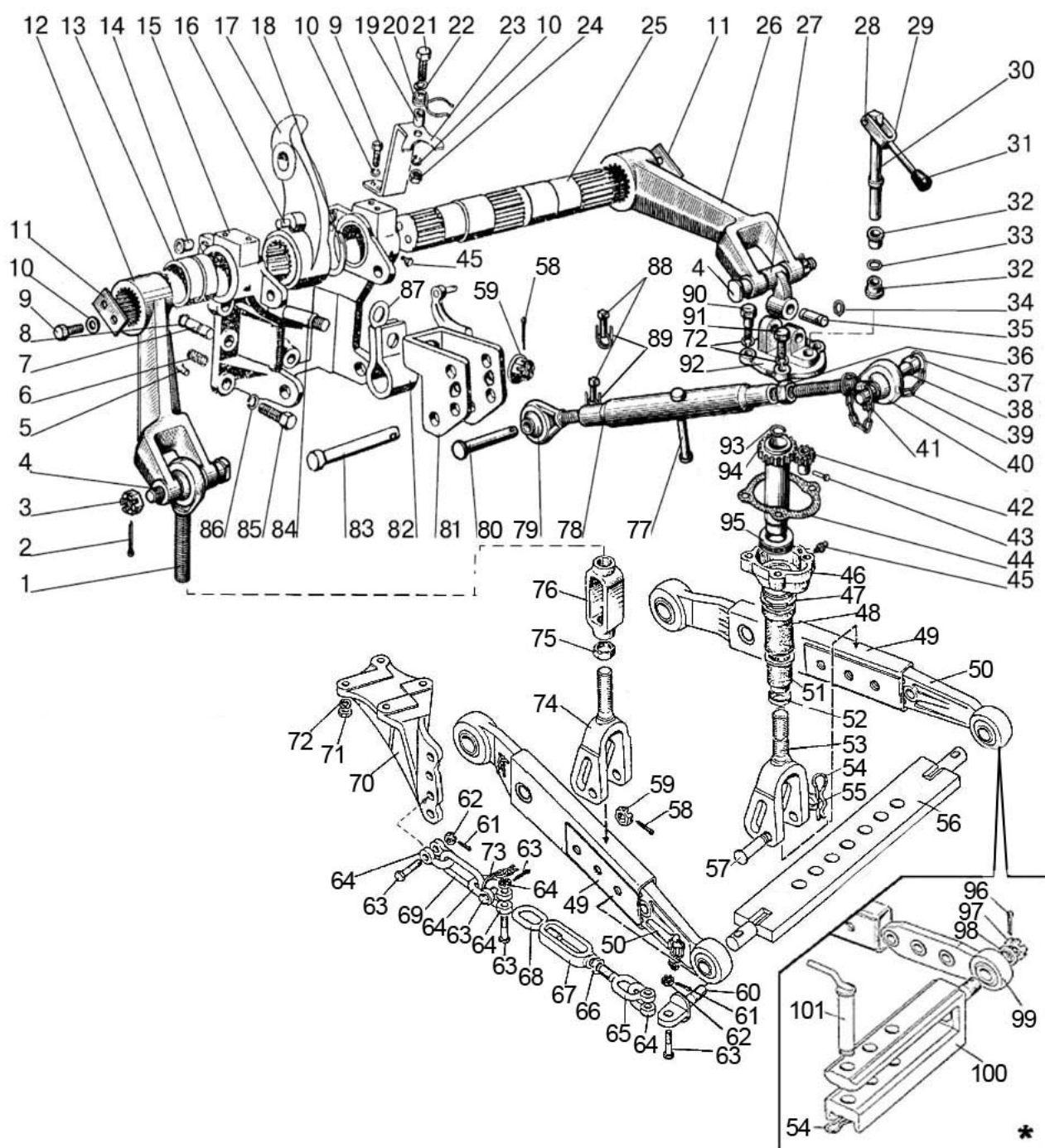


Рис.46.2. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4605. Механизм задней навески**  
(для тракторов с силовым регулятором)

| № рис. | № поз. | Обозначение                                  | Кол-во | Наименование                           |
|--------|--------|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------|
| 46.2   |        | <b>P80-4605010</b>                           | 1      | Механизм задней навески (1-101)        |
|        |        | 1220-4605012                                 | 2      | Раскос (1,74-76)                       |
|        |        | 1220-4605030-01 b=38<br>1220-4605030-03 b=45 | 1      | Тяга (49,50,58-60)                     |
|        |        | 1220-4605030-02 b=38<br>1220-4605030-04 b=45 | 1      | Тяга с цепочкой (49,50,58-60,73)       |
|        |        | 1220-4605150                                 | 1      | Раскос (27-48,51-53,72,90-92) L=515 мм |
|        |        | 1220-4605580                                 | 2      | Стяжка (65-68)                         |
|        |        | 70-4605145-01                                | 1      | Кронштейн (9,10,17-22)                 |
|        |        | 70-4605340                                   | 1      | Рычаг (16,17)                          |
|        |        | 822-4605085                                  | 1      | Поперечина (54,96-101)                 |
|        |        | A61.05.100-01                                | 1      | Чека (39, 41)                          |
|        |        | A61.03.000                                   | 1      | Тяга верхняя (36-41, 77-79)            |
|        |        | A61.03.200                                   | 1      | Винт (37-41, палец A61.03.001-02 Ø22)  |
|        |        | A61.03.200-01                                | 1      | Винт (37-41, палец A61.03.001-01 Ø25)  |
|        | 1      | 1220-4605075                                 | 1      | Винт                                   |
|        | 2      | 4x36.019 ГОСТ 397-79                         | 1      | Шплинт                                 |
|        | 3      | M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73               | 2      | Гайка                                  |
|        | 4      | 142-4605076                                  | 2      | Палец                                  |
|        | 5      | 70-4605317                                   | 2      | Ограничитель                           |
|        | 6      | 21A-1601150                                  | 4      | Пружина                                |
|        | 7      | 50-4605027                                   | 2      | Штифт                                  |
|        | 8      | 54.38.619                                    | 2      | Кольцо                                 |
|        | 9      | M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 6      | Болт                                   |
|        | 10     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                      | 7      | Шайба                                  |
|        | 11     | 40-4605023-A2                                | 2      | Шайба                                  |
|        | 12     | 80-4605021-01                                | 1      | Рычаг                                  |
|        | 13     | 70-4605032                                   | 2      | Втулка                                 |
|        | 14     | 70-4605308-Б                                 | 2      | Втулка                                 |
|        | 15     | 70-4605016-Б                                 | 1      | Кронштейн                              |
|        | 16     | 70-4605313                                   | 1      | Палец                                  |
|        | 17     | 70-4605024-А                                 | 1      | Рычаг поворотный                       |
|        | 18     | 2С65 ГОСТ 13940-86                           | 1      | Кольцо                                 |
|        | 19     | 50-4605069                                   | 1      | Втулка                                 |
|        | 20     | A61.07.002                                   | 1      | Пружина                                |
|        | 21     | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 1      | Болт                                   |
|        | 22     | С 12.01.019 ГОСТ 11371-78                    | 1      | Шайба                                  |
|        | 23     | 70-4605240-А                                 | 1      | Кронштейн                              |
|        | 24     | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                    | 1      | Гайка                                  |
|        | 25     | 70-4605023                                   | 1      | Вал поворотный                         |
|        | 26     | 80-4605022-01                                | 1      | Рычаг                                  |
|        | 27     | 1220-4605168-Б                               | 1      | Серьга                                 |
|        | 28     | A61.01.016-Б                                 | 1      | Ось                                    |
|        | 29     | A61.01.400                                   | 1      | Вилка                                  |
|        | 30     | A61.01.600                                   | 1      | Вал                                    |
|        | 31     | A61.01.014                                   | 1      | Рукоятка                               |
|        | 32     | A61.01.017                                   | 2      | Втулка                                 |
|        | 33     | 016-021-30-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73         | 1      | Кольцо                                 |
|        | 34     | 142-4605431                                  | 2      | Кольцо                                 |
|        | 35     | 142-4605404-Б                                | 1      | Палец                                  |
|        | 36     | A61.02.003                                   | 1      | Контргайка                             |
|        | 37     | A61.03.002                                   | 2      | Кольцо                                 |
|        | 38     | A61.03.001-01                                | 1      | Палец Ø 25                             |
|        |        | A61.03.001-02                                | 1      | Палец Ø 22 (по заказу)                 |

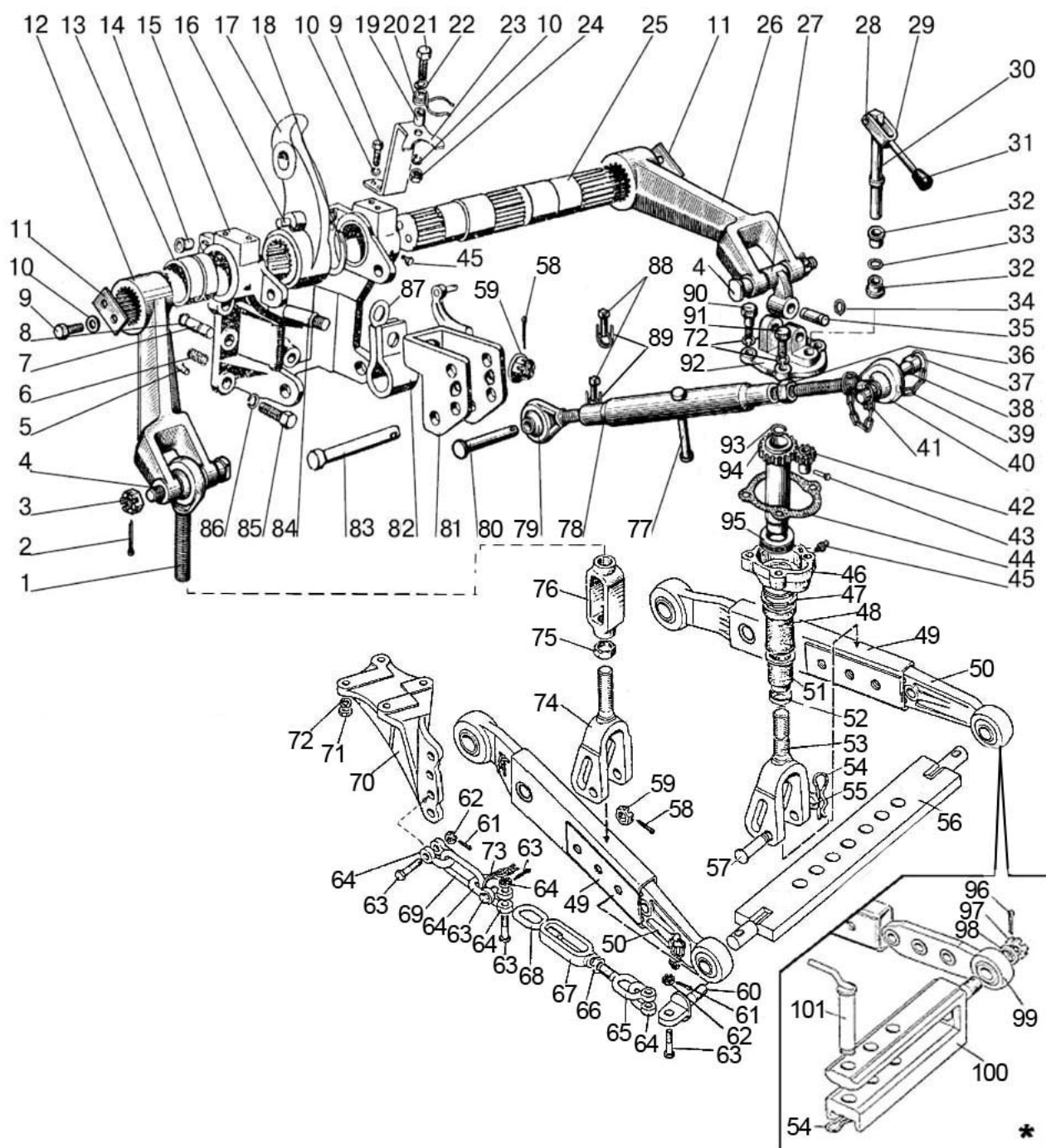


Рис.46.2. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4605. Механизм задней навески**  
(для тракторов с силовым регулятором)

| № рис. | № поз. | Обозначение                         | Кол-во | Наименование                                 |
|--------|--------|-------------------------------------|--------|----------------------------------------------|
| 46.2   | 39     | A61.08.001-01                       | 1      | Цепочка (9 звеньев)                          |
|        | 40     | A61.02.100-04                       | 1      | Винт (отверстие шарнира Ø 22,5)              |
|        |        | A61.02.100-05                       | 1      | Винт (отверстие шарнира Ø 25,7)              |
|        | 41     | A61.05.000                          | 1      | Чека с кольцом                               |
|        | 42     | 142-4605413                         | 1      | Шестерня                                     |
|        | 43     | A61.01.005                          | 1      | Ось                                          |
|        | 44     | 142-4605421                         | 1      | Прокладка                                    |
|        | 45     | 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74             | 3      | Масленка                                     |
|        | 46     | 142-4605415                         | 1      | Корпус                                       |
|        | 47     | 142-4605402                         | 1      | Втулка                                       |
|        | 48     | 142-4605407                         | 1      | Труба                                        |
|        | 49     | 1220-4605050 или<br>1220-4605050-01 | 2      | Тяга<br>Тяга (с цепочкой)                    |
|        |        | 1220-4605040 или<br>1220-4605040-02 | 2      | Тяга (шарнир b=38мм)<br>Тяга (шарнир b=45мм) |
|        | 51     | 142-4605406                         | 1      | Колпак                                       |
|        | 52     | 142-4605401                         | 1      | Ограничитель                                 |
|        | 53     | 1220-4605100                        | 1      | Вилка                                        |
|        | 54     | A61.07.001                          | 3      | Шплинт                                       |
|        | 55     | 50-3503071                          | 2      | Шайба                                        |
|        | 56     | 1220-4605025                        | 1      | Поперечина                                   |
|        | 57     | 1220-4605084                        | 2      | Палец                                        |
|        | 58     | 5x36.019 ГОСТ 397-79                | 2      | Шплинт                                       |
|        | 59     | 70-4605316                          | 2      | Гайка                                        |
|        | 60     | 1220-4605108-01                     | 2      | Проушина                                     |
|        | 61     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79              | 8      | Шплинт                                       |
|        | 62     | M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73          | 8      | Гайка                                        |
|        | 63     | 50-4605086                          | 8      | Болт                                         |
|        | 64     | A61.09.002                          | 8      | Серьга                                       |
|        | 65     | 1220-4605058                        | 2      | Винт (M20)                                   |
|        | 66     | M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70           | 2      | Гайка                                        |
|        | 67     | A61.04.003-01                       | 2      | Стяжка                                       |
|        | 68     | 1220-4605058-01                     | 2      | Винт (M20 – левая резьба)                    |
|        | 69     | 40-4605098                          | 2      | Кольцо                                       |
|        | 70     | 80-4605091<br>80-4605091-01         | 1      | Кронштейн правый<br>Кронштейн левый          |
|        |        | M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70       | 16     | Гайка                                        |
|        | 72     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75             | 12     | Шайба                                        |
|        | 73     | H50-4605060                         | 1      | Цепочка с кольцом                            |
|        | 74     | 1220-4605200                        | 1      | Вилка                                        |
|        | 75     | 142-4605424                         | 1      | Контргайка                                   |
|        | 76     | 142-4605422                         | 1      | Стяжка                                       |
|        | 77     | A61.03.102                          | 1      | Рукоятка                                     |
|        | 78     | A61.03.101                          | 1      | Труба                                        |
|        | 79     | A61.02.100-02                       | 1      | Винт (левая резьба)                          |
|        | 80     | A61.10.001-02                       | 1      | Палец                                        |
|        | 81     | 70-4605330-Б                        | 1      | Серьга                                       |
|        | 82     | 70-4605302-Б                        | 1      | Пружина                                      |
|        | 83     | A61.10.001                          | 1      | Палец                                        |
|        | 84     | 70-4605320                          | 1      | Болт                                         |
|        | 85     | 70-4605036                          | 5      | Болт                                         |
|        | 86     | 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75             | 5      | Шайба                                        |
|        | 87     | 70-4605304-Б                        | 1      | Шайба                                        |
|        | 88     | A61.05.005                          | 2      | Чека                                         |
|        | 89     | A61.05.004                          | 2      | Кольцо                                       |



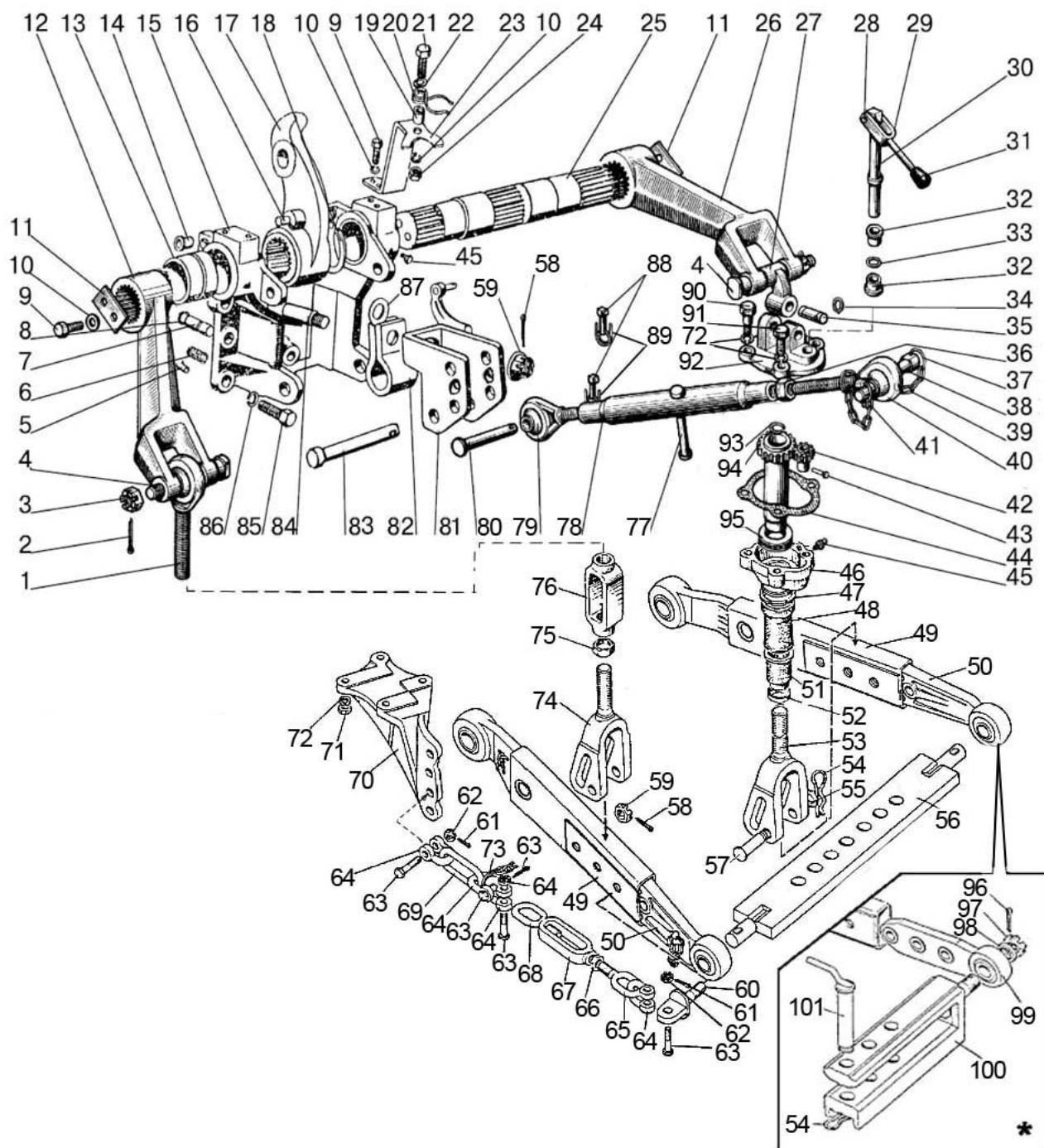


Рис.46.2. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4605. Механизм задней навески**  
(для тракторов с силовым регулятором)

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|----------------------------------|--------|--------------|
| 46.2   | 90     | 142-4605408                      | 2      | Болт         |
|        | 91     | M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт         |
|        | 92     | 142-4605418-Б                    | 1      | Крышка       |
|        | 93     | 142-4605403                      | 1      | Ограничитель |
|        | 94     | 142-4605425                      | 1      | Труба        |
|        | 95     | 8210 ГОСТ 7872-89                | 1      | Подшипник    |
|        | 96     | 5x45.019 ГОСТ 397-79             | 2      | Шплинт       |
|        | 97     | A04.02.020                       | 2      | Гайка        |
|        | 98     | 80-4605068                       | 2      | Шайба        |
|        | 99     | 822-4605060                      | 2      | Наконечник   |
|        | 100    | 822-4605065                      | 1      | Поперечина   |
|        | 101    | 822-4605070                      | 1      | Шкворень     |

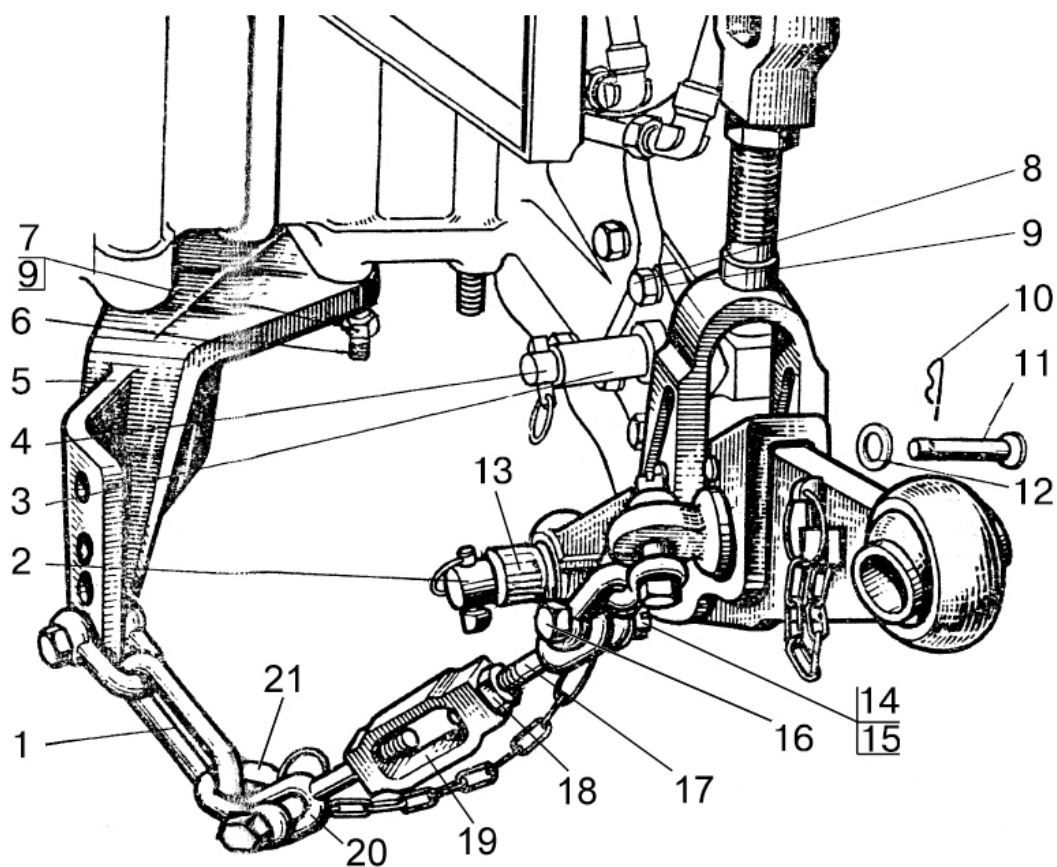


Рис. 46.3. Наружная блокировка нижних тяг



**Группа 46. Гидронавесная система**  
**Подгруппа 4605. Наружная блокировка нижних тяг**

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование     |
|--------|--------|----------------------------------|--------|------------------|
| 46.3   |        | A61.04.000                       | 2      | Стяжка (17-20)   |
|        | 1      | 40-4605098                       | 2      | Кольцо           |
|        | 2      | Ф50-4605026                      | 1      | Ось              |
|        | 3      | Ф50-4605097                      | 2      | Втулка           |
|        | 4      | Ф50-4605020                      | 2      | Кронштейн        |
|        | 5      | 80-4605091                       | 1      | Кронштейн левый  |
|        |        | 80-4605091-01                    | 1      | Кронштейн правый |
|        | 6      | 50-4609082                       | 8      | Шпилька          |
|        | 7      | M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5918-73    | 16     | Гайка            |
|        | 8      | M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8      | Болт             |
|        | 9      | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 16     | Шайба            |
|        | 10     | A61 07 001                       | 2      | Шплинт           |
|        | 11     | Ф50-4605084                      | 2      | Палец            |
|        | 12     | C 18.01.019 ГОСТ 11371-78        | 4      | Шайба            |
|        | 13     | Ф50-4605047-A2                   | 2      | Втулка           |
|        | 14     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79           | 8      | Шплинт           |
|        | 15     | M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73       | 8      | Гайка            |
|        | 16     | 50-4605086                       | 8      | Болт             |
|        | 17     | A61.04.002                       | 2      | Винт             |
|        | 18     | M18-6H.04.019 ГОСТ 5916-70       | 2      | Гайка            |
|        | 19     | A61.04.003                       | 2      | Стяжка           |
|        | 20     | A61.04.002-01                    | 2      | Винт             |
|        | 21     | A61.09.002                       | 8      | Серьга           |

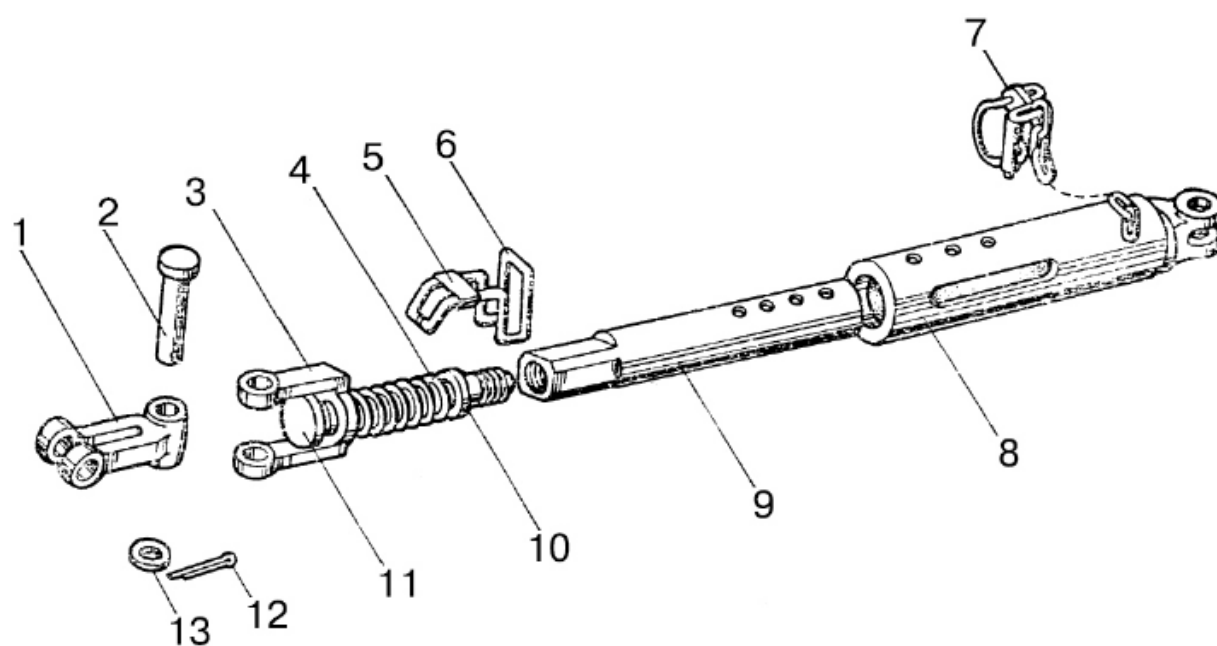


Рис. 46.4. Стяжка телескопическая

**Группа 46. Гидронавесная система**  
**Подгруппа 4605. Стяжка телескопическая**

| № рис. | № поз. | № узла или детали         | Кол-во | Наименование                  |
|--------|--------|---------------------------|--------|-------------------------------|
| 46.4   |        | 80-4605280                | 2      | Стяжка телескопическая (1-13) |
|        | 1      | 80-4605281                | 2      | Вилка                         |
|        | 2      | 80-4605283 или            | 2      | Ось (L=75 мм)                 |
|        |        | 16x80 ОСТ 37.001.163-75   | 2      | Палец                         |
|        | 3      | 80-4605282                | 2      | Серьга                        |
|        | 4      | 50-4609018                | 2      | Пружина                       |
|        | 5      | 80-4605293                | 2      | Пластина                      |
|        | 6      | 80-4605289                | 2      | Рукоятка                      |
|        | 7      | 80-4605290                | 2      | Чека                          |
|        | 8      | 80-4605285-Б              | 2      | Труба                         |
|        | 9      | 80-4605288-Б              | 2      | Ползун                        |
|        | 10     | С 12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2      | Шайба                         |
|        | 11     | 80-4605284                | 2      | Винт                          |
|        | 12     | 3,2x25.019 ГОСТ 397-79    | 2      | Шплинт                        |
|        | 13     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75   | 2      | Шайба                         |

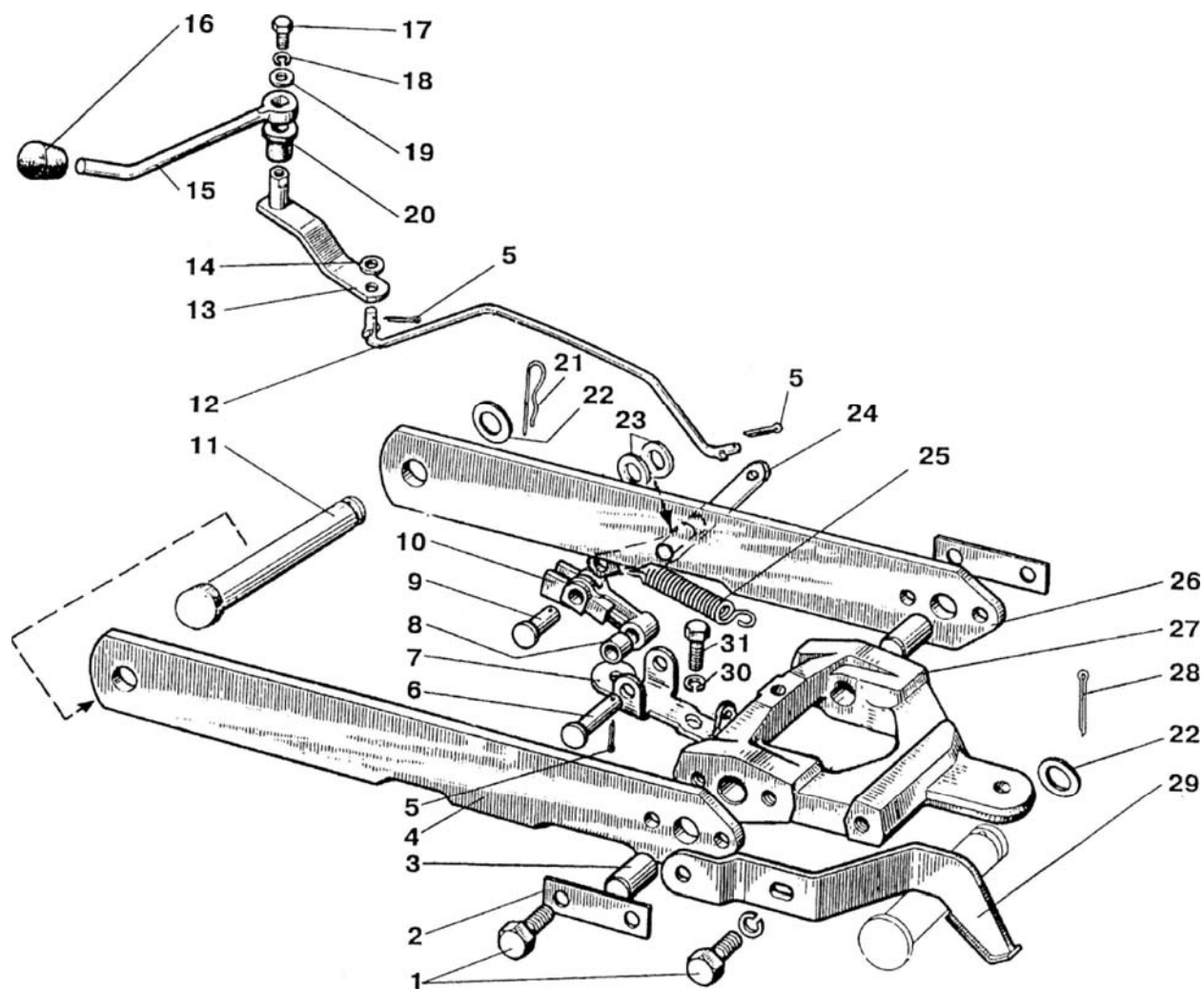


Рис. 46.5. Механизм фиксации

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4619. Механизм фиксации**

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование             |
|--------|--------|----------------------------------|--------|--------------------------|
| 46.5   |        | 80-4619110                       | 1      | Механизм фиксации (1-31) |
|        | 1      | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 5      | Болт                     |
|        | 2      | 70-4619016                       | 2      | Пластина замковая        |
|        | 3      | 85-4619017-01                    | 2      | Штифт                    |
|        | 4      | 80-4619012-Б-01                  | 1      | Тяга                     |
|        | 5      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79           | 5      | Шплинт                   |
|        | 6      | 12x48 ОСТ 37.001.163-75          | 1      | Палец                    |
|        | 7      | 70-4619033                       | 1      | Кронштейн                |
|        | 8      | 50-4605069-01                    | 1      | Втулка                   |
|        | 9      | 12x32 ОСТ 37.001.163-75          | 1      | Палец                    |
|        | 10     | 70-4619029-Б                     | 1      | Рычаг                    |
|        | 11     | 80-4619019                       | 1      | Палец                    |
|        | 12     | 80-4619134                       | 1      | Тяга                     |
|        | 13     | 85-4619035                       | 1      | Рычаг                    |
|        | 14     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78         | 1      | Шайба                    |
|        | 15     | 85-4619036                       | 1      | Рукоятка                 |
|        | 16     | 70-3401093                       | 1      | Наконечник рычага        |
|        | 17     | M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70  | 1      | Болт                     |
|        | 18     | 6T ОСТ 37.001.115-75             | 1      | Шайба                    |
|        | 19     | С 6.01.019 ГОСТ 6958-78          | 1      | Шайба                    |
|        | 20     | 50-4607082-А                     | 1      | Втулка                   |
|        | 21     | A61.07.001                       | 1      | Шплинт                   |
|        | 22     | 70-4619042                       | 2      | Шайба                    |
|        | 23     | 85-4619014                       | 2      | Шайба S=15 мм            |
|        | 24     | 80-4619128                       | 1      | Рычаг                    |
|        | 25     | 50-1310158-Б                     | 1      | Пружина                  |
|        | 26     | 80-4619105                       | 1      | Тяга                     |
|        | 27     | 80-4619011                       | 1      | Захват                   |
|        | 28     | 5x36.019 ГОСТ 397-79             | 1      | Шплинт                   |
|        | 29     | 80-4619020                       | 1      | Пластина                 |
|        | 30     | 8T ОСТ 37.001.115-75             | 2      | Шайба                    |
|        | 31     | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 2      | Болт                     |

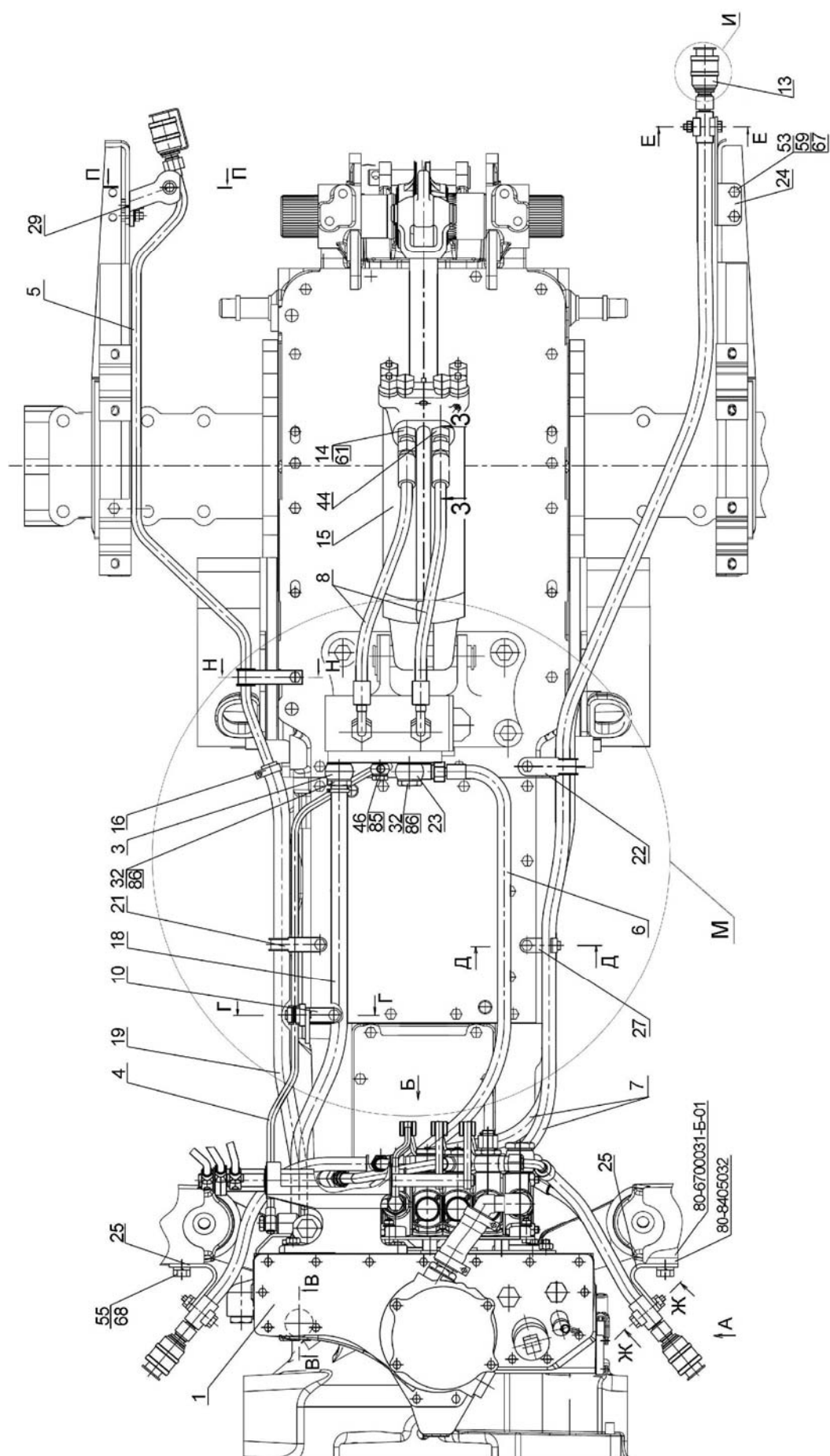


Рис.46.6а. Гидросистема Р90-4600010

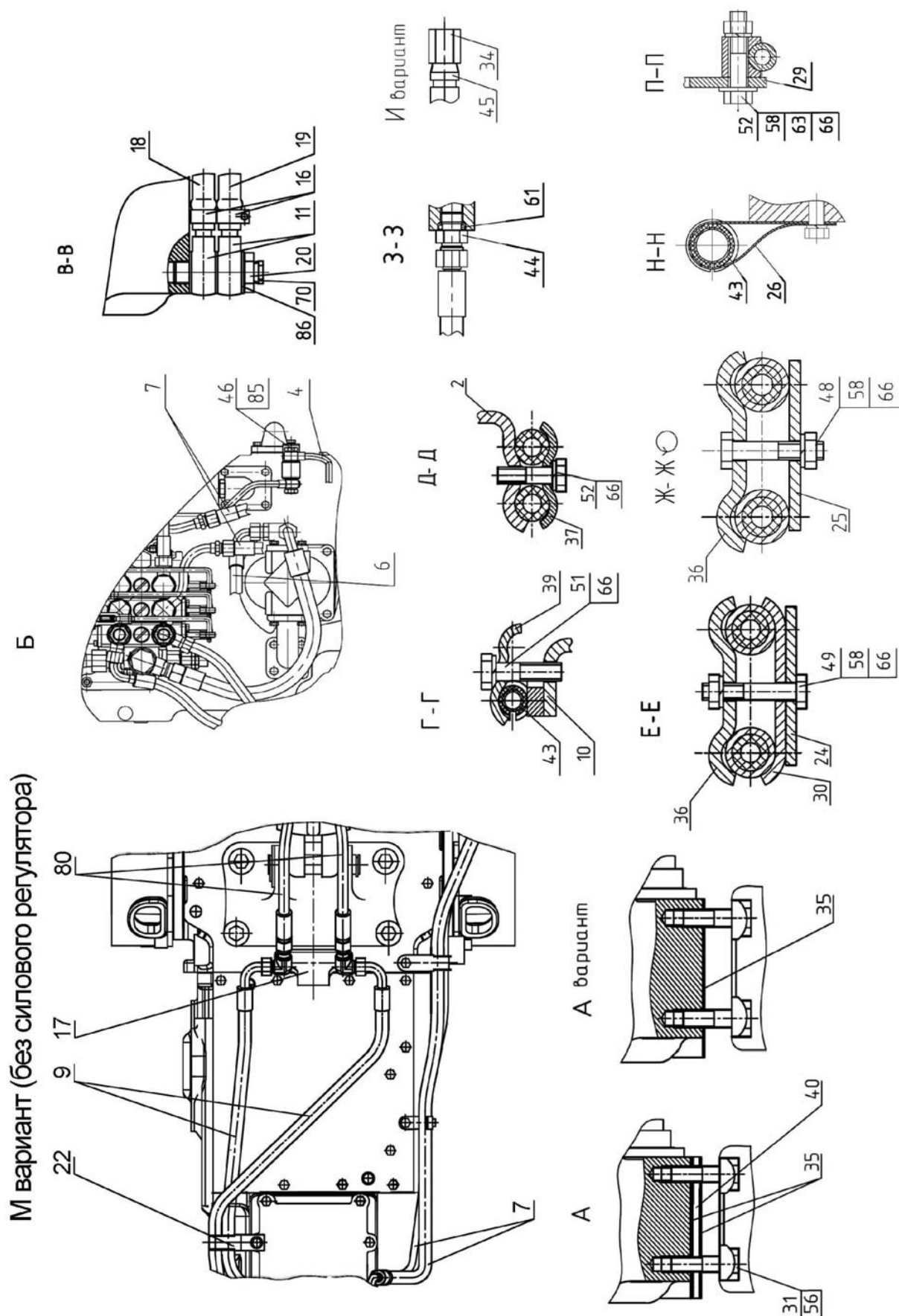


Рис.46.6 б. Гидросистема Р90-4600010

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

**Основная комплектация**

| № рис.            | № поз. | № узла или детали                            | Кол-во | Наименование                          |
|-------------------|--------|----------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 46.6 а,<br>46.6 б |        | <b>Р90-4600010</b>                           |        | Гидросистема                          |
|                   | 1      | P85-4600015-01                               | 1      | Корпус гидросистемы                   |
|                   | 3      | 1221-3407090                                 | 1      | Маслопровод                           |
|                   | 4      | 80-4607200                                   | 1      | Труба                                 |
|                   | 6      | 680-4607140-06                               | 1      | Рукав высокого давления ф10х1 армир.  |
|                   | 7      | 680-4607140-03                               | 2      | Рукав высокого давления ф10 х1 армир. |
|                   | 8      | 680-4607140-05                               | 2      | Рукав высокого давления ф10 х1 армир. |
|                   | 10     | 70-4607270-A                                 | 1      | Кронштейн                             |
|                   | 11     | C80-4607380                                  | 1      | Труба                                 |
|                   | 13     | M036.50Б.10 или<br>HP10-3MX0041A0            | 2      | Корпус левый<br>Муфта                 |
|                   | 14     | H.036.65.000-A2-06                           | 1      | Клапан замедлительный                 |
|                   | 15     | Ц100х200-3                                   | 1      | Гидроцилиндр                          |
|                   | 16     | XC-21                                        | 2      | Хомут                                 |
|                   | 18     | Д80-4607063                                  | 1      | Шланг                                 |
|                   | 20     | 80-4607455                                   | 1      | Болт                                  |
|                   | 22     | П80-4607013-01                               | 1      | Хомут                                 |
|                   | 23     | 530-4614029                                  | 1      | Штуцер                                |
|                   | 24     | M80-4607014                                  | 1      | Кронштейн                             |
|                   | 25     | M80-4607017                                  | 2      | Кронштейн                             |
|                   | 27     | 70-4607178                                   | 1      | Кронштейн                             |
|                   | 29     | 85-4607431                                   | 1      | Кронштейн                             |
|                   | 30     | 70-4607156                                   | 1      | Планка                                |
|                   | 31     | 70-4607168                                   | 2      | Пластина                              |
|                   | 32     | 40-4607032                                   | 2      | Болт зажимной                         |
|                   | 35     | 50-4608049                                   | 2      | Прокладка                             |
|                   | 36     | 40-4607029-A                                 | 3      | Планка                                |
|                   | 39     | 70-4607161-A                                 | 1      | Планка                                |
|                   | 40     | 70-4608072                                   | 1      | Пластина                              |
|                   | 43     | 70-3506027                                   | 1      | Втулка                                |
|                   | 44     | 70-1405089                                   | 1      | Штуцер ввертный                       |
|                   | 46     | Д18-051                                      | 2      | Болт                                  |
|                   | 48     | M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70              | 2      | Болт                                  |
|                   | 49     | M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70              | 1      | Болт                                  |
|                   | 50     | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 2      | Болт                                  |
|                   | 51     | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 1      | Болт                                  |
|                   | 52     | M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 2      | Болт                                  |
|                   | 53     | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 3      | Болт                                  |
|                   | 54     | M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 1      | Болт                                  |
|                   | 55     | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 1      | Болт                                  |
|                   | 56     | M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70         | 4      | Болт                                  |
|                   | 58     | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                     | 4      | Гайка                                 |
|                   | 59     | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                    | 4      | Гайка                                 |
|                   | 61     | 017-022-30-1-4<br>ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 2      | Кольцо                                |
|                   | 64     | C 10.01.019 ГОСТ 11371-78                    | 1      | Шайба                                 |
|                   | 66     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                         | 7      | Шайба                                 |
|                   | 67     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                      | 4      | Шайба                                 |
|                   | 68     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                      | 1      | Шайба                                 |
|                   | 85     | PM14 или Д18-055-A                           | 4      | Шайба                                 |
|                   | 86     | PM1/2 или 40-4607038-A                       | 6      | Шайба                                 |
|                   |        | M036.50Б.20 или<br>HP10-4MX0041A0            | 6      | Корпус правый<br>Штекер               |

}(укладывается в ЗИП)



**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

Дополнительные комплектации (по заказу)

| № рис.            | № поз. | № узла или детали                 | Кол-во | Наименование                           |
|-------------------|--------|-----------------------------------|--------|----------------------------------------|
| 46.6 а,<br>46.6 б | 5      | K1221-4607125                     | 1      | Труба                                  |
|                   | 8      | 680-4607140-12                    | 2      | Рукав высокого давления ф10х1 армир.   |
|                   | 9      | 680-4607140-06                    | 2      | Рукав высокого давления ф10х1 армир.   |
|                   | 11     | C80-4607380                       | 1      | Труба                                  |
|                   | 13     | M036.50Б.10 или<br>HP10-3MX0041A0 | 1      | Корпус левый<br>Муфта                  |
|                   | 15     | Ц110х200-3                        | 1      | Гидроцилиндр                           |
|                   | 16     | XC-21                             | 2      | Хомут                                  |
|                   | 17     | 80-4607050                        | 1      | Кронштейн                              |
|                   | 19     | K1221-4607011                     | 1      | Шланг                                  |
|                   | 20     | E1221-4607332                     | 1      | Болт                                   |
|                   | 21     | П80-4607013                       | 1      | Хомут                                  |
|                   | 34     | A50-4607302                       | 2      | Заглушка                               |
|                   | 43     | 70-3506027                        | 1      | Втулка                                 |
|                   | 45     | H.036.05.002                      | 2      | Штуцер ввертный                        |
|                   | 70     | КГ 1/4". A12.019                  | 1      | Пробка                                 |
|                   | 80     | H.036.83.140                      | 2      | Рукав высокого давления ф12,5х2 армир. |
|                   | 86     | PM1/2 или 40-4607038-A            | 1      | Шайба                                  |

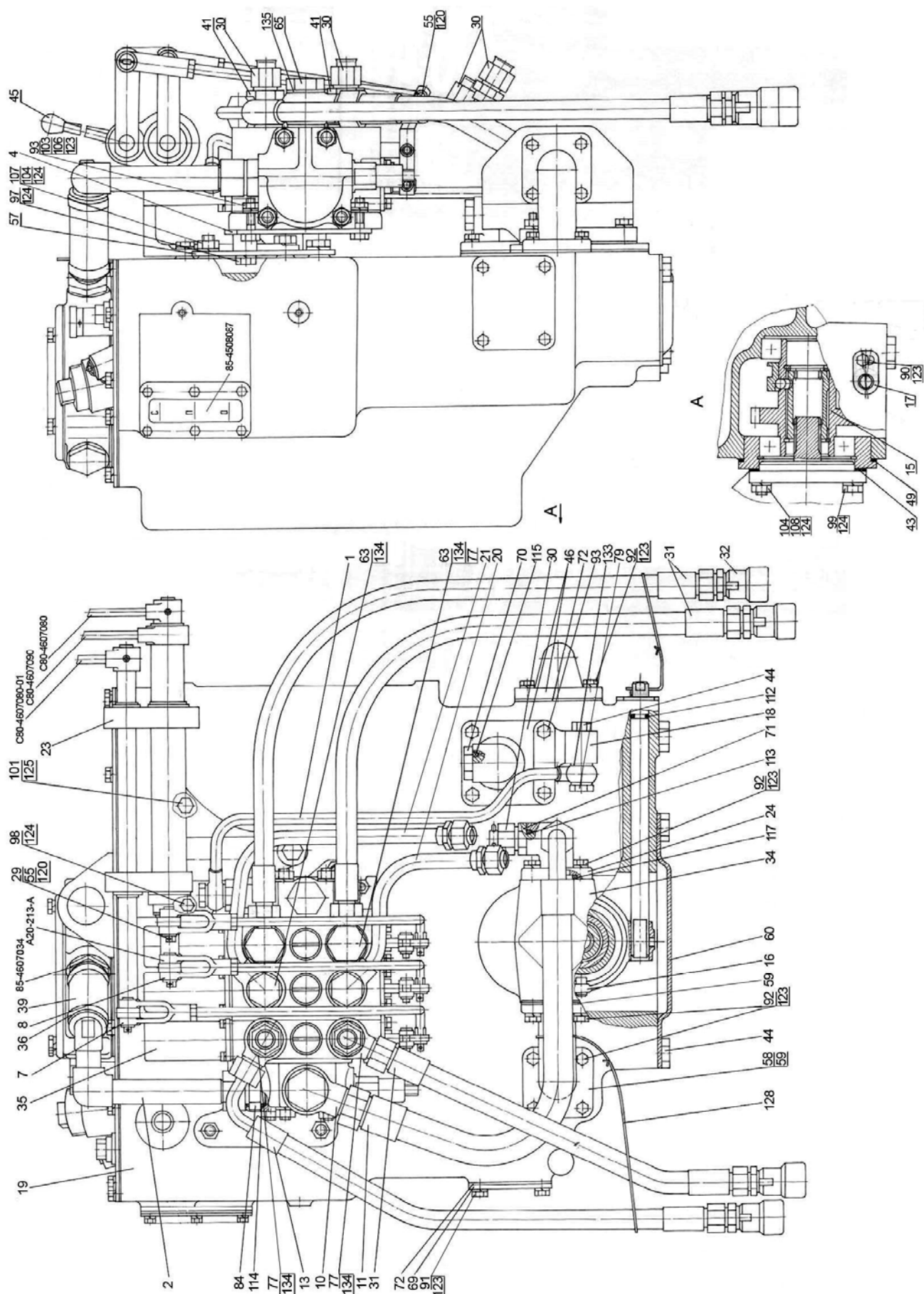


Рис.46.7. Корпус гидросистемы Р85-4600015-01

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                                                            | Кол-во | Наименование                                     |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|
| 46.7   |        | <b>P85-4600015-01</b>                                                        |        | Корпус гидросистемы                              |
|        | 1      | P85-4607110                                                                  | 1      | Труба                                            |
|        | 2      | P85-4607425                                                                  | 1      | Труба                                            |
|        | 4      | P1221-4607030                                                                | 1      | Кронштейн                                        |
|        | 7      | P1221-4607260                                                                | 1      | Тяга                                             |
|        | 8      | P1221-4607260-01                                                             | 2      | Тяга                                             |
|        | 10     | 952-4607080                                                                  | 1      | Штуцер                                           |
|        | 11     | 952-4607140                                                                  | 1      | Рукав высокого давления ф16х2 армир.             |
|        | 13     | 680-4607140-04                                                               | 1      | Рукав высокого давления ф10 х1 армир.            |
|        | 15     | 80-4604010                                                                   | 1      | Привод насоса                                    |
|        | 16     | 85-4604030                                                                   | 1      | Вилка                                            |
|        | 17     | 85-4604040-Б                                                                 | 1      | Вал                                              |
|        | 18     | 85-4607435                                                                   | 1      | Кронштейн                                        |
|        | 19     | 85-4608010                                                                   | 1      | Корпус гидросистемы                              |
|        | 20     | 85-4607060-Б                                                                 | 1      | Труба                                            |
|        | 21     | 85-4607080-Б                                                                 | 1      | Труба                                            |
|        | 23     | 80-4607040-04                                                                | 1      | Кронштейн                                        |
|        | 24     | Д80-4607100                                                                  | 1      | Патрубок                                         |
|        | 29     | A61-030-A1                                                                   | 3      | Палец                                            |
|        | 30     | H.036.12.010                                                                 | 5      | Заглушка                                         |
|        | 31     | ПН.036.83.040                                                                | 3      | Рукав высокого давления ф10х1 армир.             |
|        | 32     | M036.50Б.10 или<br>HP10-3MX0041A0                                            | 4      | Корпус левый<br>Муфта                            |
|        | 34     | НШ 32М-3 или<br>НШ 32МА-3 или<br>НШ 32УКФ-3 или<br>НШ 32Д-3 или<br>НШ 32УВ-3 | 1      | Насос шестеренный                                |
|        | 35     | РП70-1221 С                                                                  | 1      | Распределитель                                   |
|        | 36     | ХС-31                                                                        | 2      | Хомут                                            |
|        | 39     | P85-4607063                                                                  | 1      | Шланг Рукав 25х35-1,6 ГОСТ10362-76<br>(L=90±1)мм |
|        | 41     | 952-4607061                                                                  | 2      | Штуцер                                           |
|        | 43     | 36-1022054-A                                                                 | 1      | Прокладка                                        |
|        | 44     | 1221-1802091                                                                 | 3      | Пробка резьбовая                                 |
|        | 45     | 70-3401093                                                                   | 3      | Наконечник рычага                                |
|        | 46     | 85-3407101                                                                   | 2      | Патрубок                                         |
|        | 49     | 70-4604037                                                                   | 1      | Прокладка                                        |
|        | 55     | 70-4607144                                                                   | 6      | Шайба                                            |
|        | 57     | 50-4607032-Б                                                                 | 1      | Кронштейн                                        |
|        | 58     | 50-4607096-A                                                                 | 1      | Патрубок                                         |
|        | 59     | 50-4607097                                                                   | 4      | Прокладка                                        |
|        | 60     | 50-4607099                                                                   | 1      | Крышка                                           |
|        | 63     | 40-4607032                                                                   | 4      | Болт зажимной                                    |
|        | 65     | 40-4607037                                                                   | 1      | Болт                                             |
|        | 69     | 70-4608019                                                                   | 1      | Крышка                                           |
|        | 70     | 85-4608021                                                                   | 2      | Пробка                                           |
|        | 71     | 70-1405089                                                                   | 1      | Штуцер ввертный                                  |
|        | 72     | 70-4608033                                                                   | 3      | Прокладка                                        |
|        | 77     | 530-4614029                                                                  | 4      | Угольник                                         |
|        | 79     | Д18-051                                                                      | 2      | Болт                                             |
|        | 84     | H.036.04.011                                                                 | 1      | Штуцер ввертной                                  |
|        | 90     | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                              | 2      | Болт                                             |
|        | 91     | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                              | 4      | Болт                                             |
|        | 92     | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                              | 18     | Болт                                             |

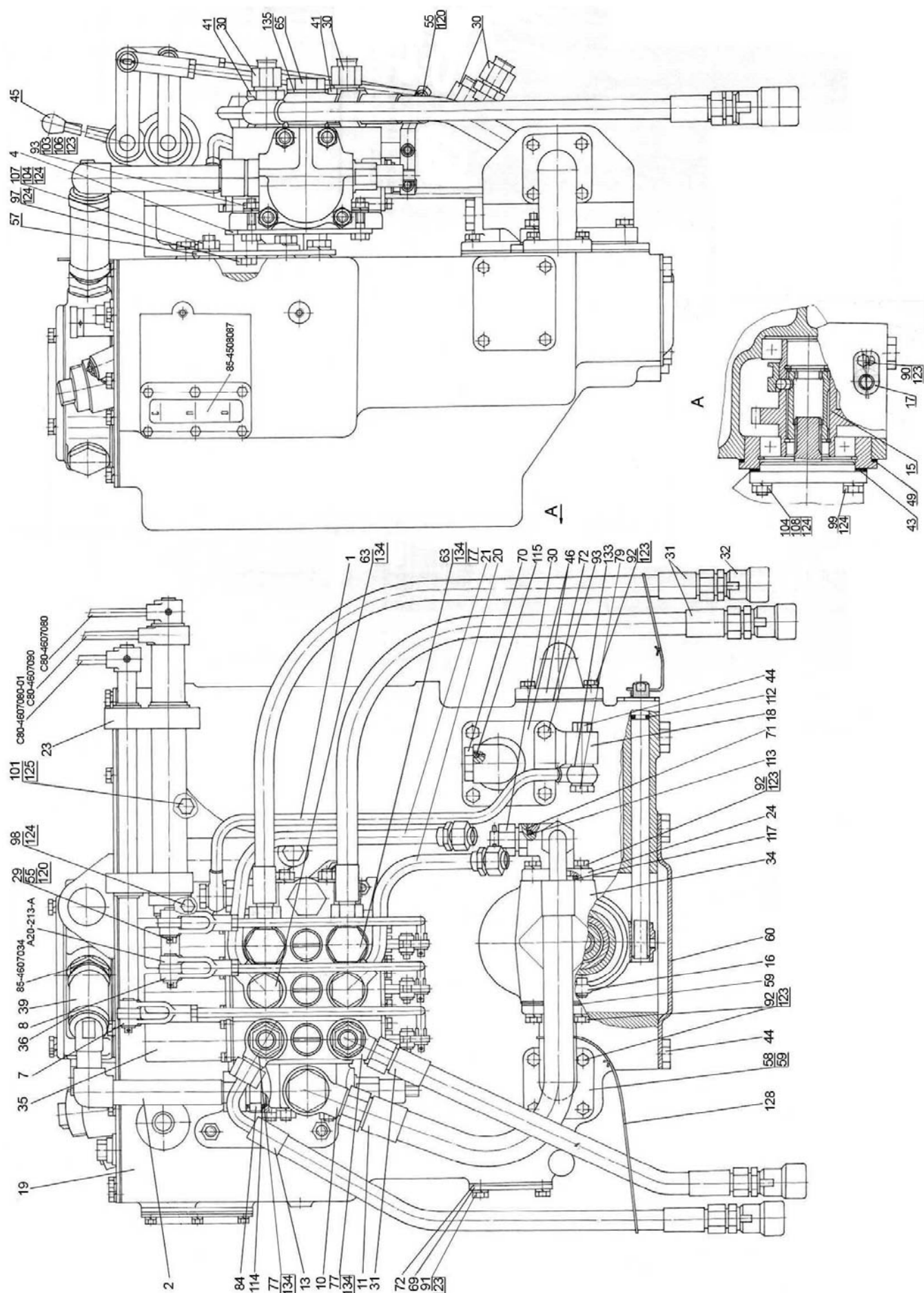


Рис.46.7. Корпус гидросистемы Р85-4600015-01

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                    | Кол-во | Наименование        |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|---------------------|
| 46.7   | 93     | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 6      | Болт                |
|        | 97     | M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 3      | Болт                |
|        | 98     | M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 1      | Болт                |
|        | 99     | M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 2      | Болт                |
|        | 101    | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 2      | Болт                |
|        | 103    | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70             | 4      | Гайка               |
|        | 104    | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70            | 5      | Гайка               |
|        | 106    | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78             | 4      | Шайба               |
|        | 107    | M10 3p/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76    | 3      | Шпилька             |
|        | 108    | M10 3p/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76    | 2      | Шпилька             |
|        | 112    | 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо              |
|        | 113    | 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо              |
|        | 114    | 021-024-19-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо              |
|        | 115    | 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 2      | Кольцо              |
|        | 117    | 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо              |
|        | 120    | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79               | 6      | Шплинт              |
|        | 123    | 8T OCT 37.001.115-75                 | 30     | Шайба               |
|        | 124    | 10 OT OCT 37.001.115-75              | 11     | Шайба               |
|        | 125    | 12 OT OCT 37.001.115-75              | 2      | Шайба               |
|        | 128    | 1,0-О-С ГОСТ 3282- 74                | 1      | Проволока (250x3)мм |
|        | 133    | PM14 или Д18-055-А                   | 4      | Шайба               |
|        | 134    | PM1/2 или 40-4607038-А               | 12     | Шайба               |
|        | 135    | PM24 или 40-4607033-А                | 2      | Шайба               |

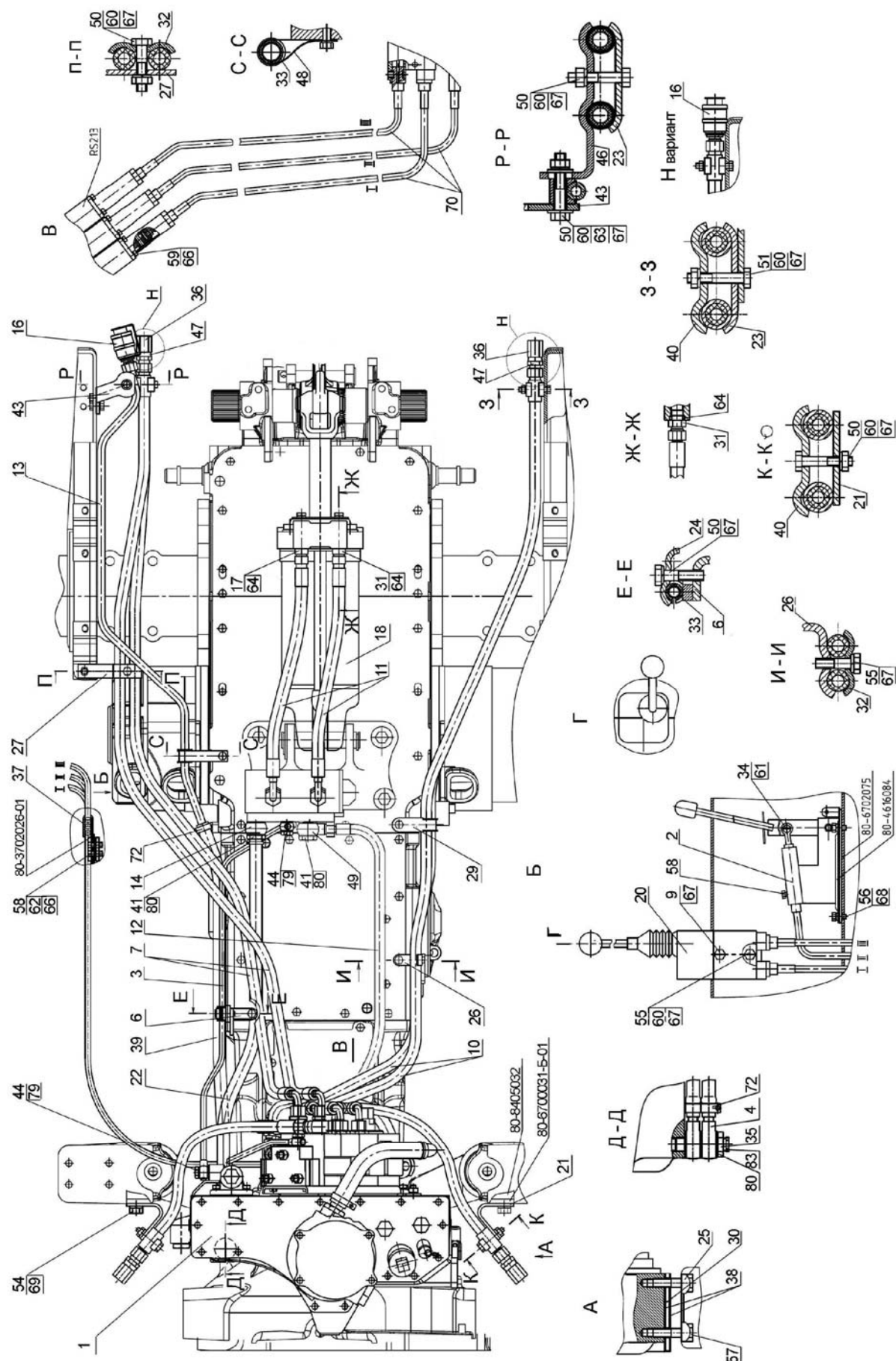


Рис.46.8. Гидросистема 952-4600010

**Группа 46. Гидросистема. Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**
**Основная комплектация**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                    | Кол-во | Наименование                              |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|-------------------------------------------|
| 46.8   |        | <b>952-4600010</b>                   | 1      | Гидросистема                              |
|        | 1      | 952-4600015-01                       | 1      | Корпус гидросистемы                       |
|        | 2      | C90-4607100                          | 1      | Управление                                |
|        | 3      | 80-4607200                           | 1      | Труба                                     |
|        | 4      | C80-4607380                          | 1      | Труба                                     |
|        | 6      | 70-4607270-A                         | 1      | Кронштейн                                 |
|        | 9      | 952-4607011-A                        | 1      | Болт                                      |
|        | 10     | 680-4607140-03                       | 2      | Рукав высокого давления ф10 x1 армир.     |
|        | 11     | 680-4607140-05                       | 2      | Рукав высокого давления ф10 x1 армир.     |
|        | 12     | 680-4607140-06                       | 1      | Рукав высокого давления ф10x1 армир.      |
|        | 14     | 1221-3407090                         | 1      | Маслопровод                               |
|        | 16     | M036.50Б.10 или<br>HP10-3MX0041A0    | 2<br>2 | Корпус левый<br>Муфта } (или поз. 36, 47) |
|        | 17     | H.036.65.000-A2-06                   | 1      |                                           |
|        | 18     | Ц100x200-3                           | 1      | Гидроцилиндр                              |
|        | 20     | ТАИС.303654.001-02                   | 1      | Джойстик РУ-1                             |
|        | 21     | M80-4607017                          | 2      | Кронштейн                                 |
|        | 23     | 70-4607156                           | 1      | Планка                                    |
|        | 24     | 70-4607161-A                         | 1      | Планка                                    |
|        | 25     | 70-4607168                           | 2      | Пластина                                  |
|        | 26     | 70-4607178                           | 1      | Кронштейн                                 |
|        | 30     | 70-4608072                           | 1      | Пластина                                  |
|        | 31     | 70-1405089                           | 1      | Штуцер ввертный                           |
|        | 32     | 70-3407146                           | 1      | Планка                                    |
|        | 34     | C90-4607026                          | 1      | Винт                                      |
|        | 35     | 80-4607455                           | 1      | Болт                                      |
|        | 36     | A50-4607302                          | 2      | Заглушка (или поз. 16)                    |
|        | 37     | C90-4607107-Б                        | 1      | Пластина                                  |
|        | 38     | 50-4608049                           | 2      | Прокладка                                 |
|        | 40     | 40-4607029-A                         | 3      | Планка                                    |
|        | 41     | 40-4607032                           | 2      | Болт зажимной                             |
|        | 44     | Д18-051                              | 2      | Болт                                      |
|        | 47     | H.036.05.002                         | 2      | Штуцер ввертный (или поз. 16)             |
|        | 49     | 530-4614029                          | 1      | Штуцер                                    |
|        | 50     | M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70      | 6      | Болт                                      |
|        | 51     | M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70      | 2      | Болт                                      |
|        | 53     | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 4      | Болт                                      |
|        | 54     | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 1      | Болт                                      |
|        | 55     | M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 2      | Болт                                      |
|        | 56     | M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 4      | Болт                                      |
|        | 57     | M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт                                      |
|        | 58     | M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70      | 3      | Болт                                      |
|        | 59     | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70      | 6      | Болт                                      |
|        | 60     | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70             | 7      | Гайка                                     |
|        | 61     | M5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70             | 2      | Гайка                                     |
|        | 62     | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70             | 2      | Шайба                                     |
|        | 63     | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78             | 2      | Шайба                                     |
|        | 64     | 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 2      | Кольцо                                    |
|        | 66     | 6Т ОСТ 37.001.115-75                 | 8      | Шайба                                     |
|        | 67     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                 | 10     | Шайба                                     |
|        | 68     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 4      | Шайба                                     |
|        | 69     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 1      | Шайба                                     |
|        | 70     | 132-001 или 100.M4(35)Г2.01534       | 3      | Трос                                      |
|        | 72     | Хомут с червячной резьбой 16-27      | 2      | Хомут                                     |
|        | 79     | PM14 или Д18-055-A                   | 4      | Шайба                                     |
|        | 80     | PM1/2 или 40-4607038-A               | 6      | Шайба                                     |
|        |        | HP10-4MX0041A0                       | 6      | Штекер (прилагается к трактору)           |
|        |        | M036.50Б.20                          | 6      | Корпус правый (прилагается к трактору)    |

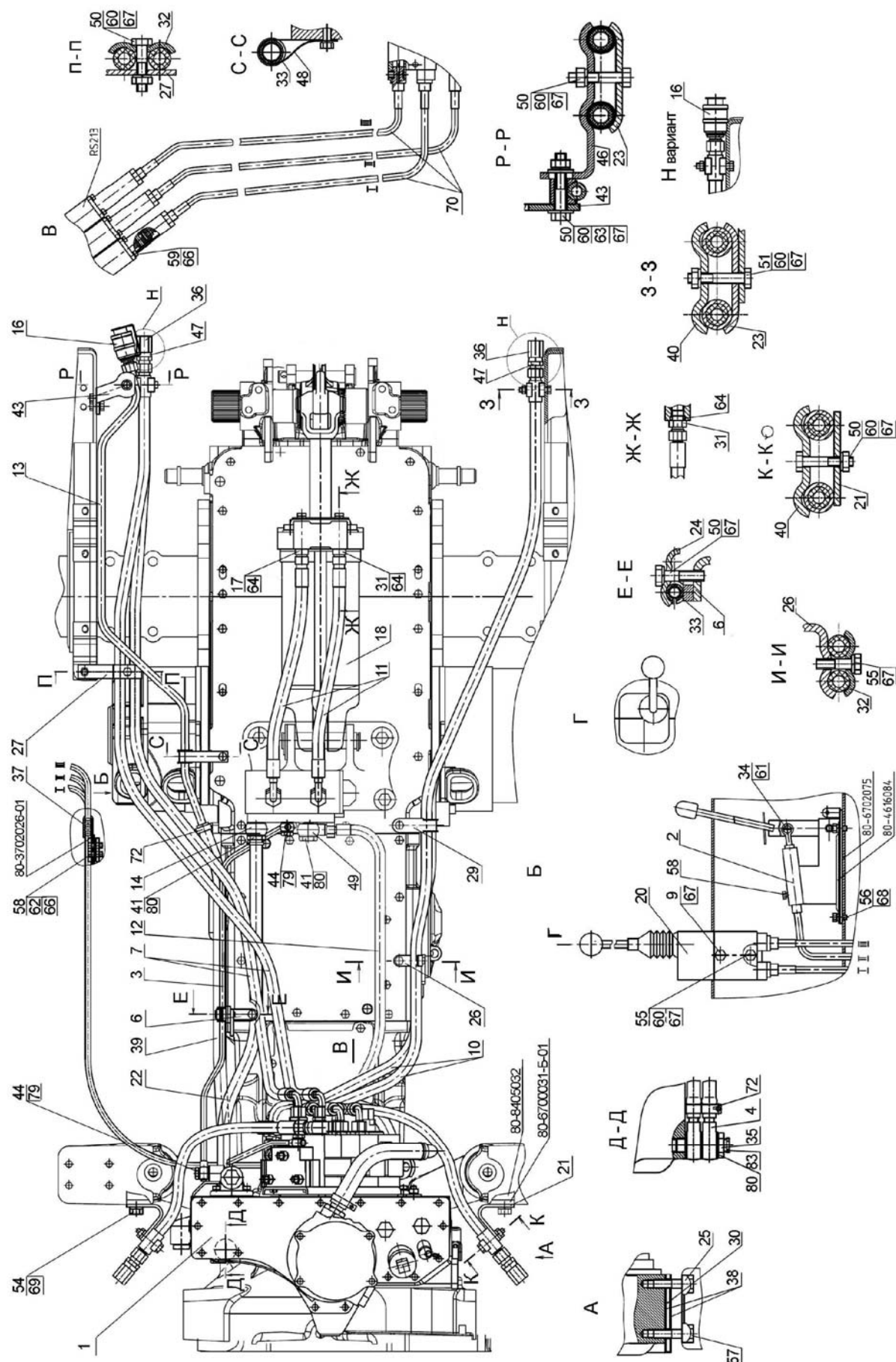


Рис.46.8. Гидросистема 952-4600010



**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

Дополнительные комплектации (по заказу)

| № рис. | № поз. | № узла или детали               | Кол-во | Наименование                          |
|--------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 46.8   | 4      | C80-4607380                     | 1      | Труба                                 |
|        | 7      | 680-4607140-03                  | 2      | Рукав высокого давления ф10 х1 армир. |
|        | 11     | 680-4607140-12                  | 2      | Рукав высокого давления ф10 х1 армир. |
|        | 13     | K1221-4607125                   | 1      | Труба                                 |
|        | 16     | M036.50Б.10 или                 | 2      | Корпус левый                          |
|        |        | HP10-3MX0041A0                  | 2      | Муфта                                 |
|        | 18     | Ц110х200-3                      | 1      | Гидроцилиндр                          |
|        | 22     | Д80-4607063                     | 1      | Шланг                                 |
|        | 23     | 70-4607156                      | 1      | Планка                                |
|        | 32     | 70-3407146                      | 1      | Планка                                |
|        | 33     | 70-3506027                      | 1      | Втулка                                |
|        | 35     | E1221-4607332                   | 1      | Болт                                  |
|        | 36     | A50-4607302                     | 2      | Заглушка (или поз. 16)                |
|        | 39     | K1221-4607011                   | 1      | Шланг                                 |
|        | 43     | 85-4607431                      | 1      | Кронштейн                             |
|        | 46     | H50-4607137                     | 1      | Кронштейн                             |
|        | 47     | H.036.05.002                    | 2      | Штуцер ввертный (или поз. 16)         |
|        | 48     | 70-1405112                      | 1      | Хомут                                 |
|        | 72     | Хомут с червячной резьбой 16-27 | 2      | Хомут                                 |
|        | 80     | PM1/2 или 40-4607038-A          | 1      | Шайба                                 |
|        | 83     | КГ 1/4". A12.019                | 1      | Пробка                                |

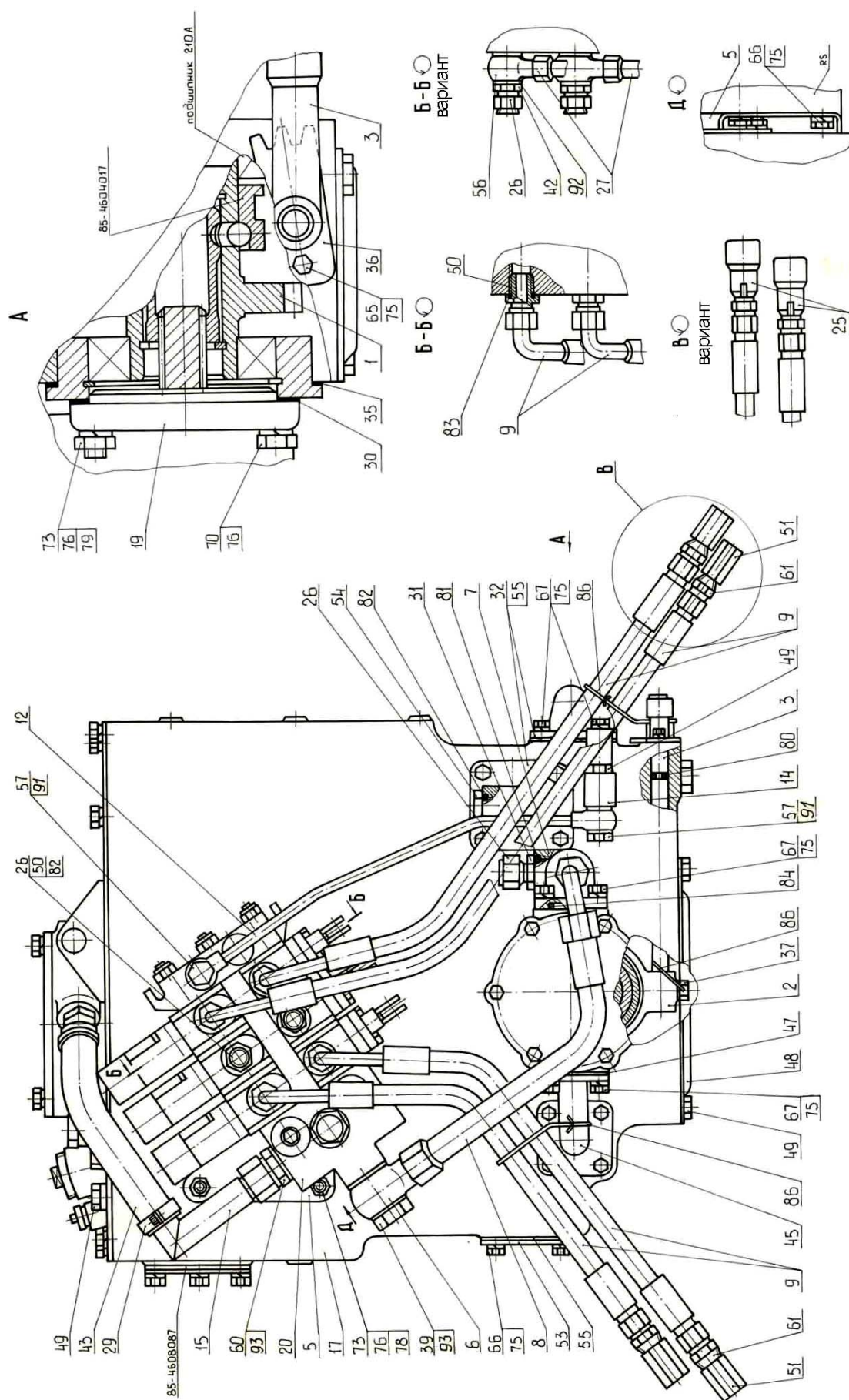


Рис.46.9. Корпус гидросистемы 952-4600015-01

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                                 | Кол-во | Наименование                             |
|--------|--------|---------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 46.9   |        | <b>952-4600015-01</b>                             |        | Корпус гидросистемы                      |
|        | 1      | 80-4604010                                        | 1      | Привод насоса                            |
|        | 2      | 85-4604030                                        | 1      | Вилка                                    |
|        | 3      | 85-4604040                                        | 1      | Рукоятка выключения                      |
|        | 5      | 952-4607040                                       | 1      | Кронштейн                                |
|        | 6      | 952-4607080                                       | 1      | Штуцер                                   |
|        | 7      | Д80-4607100                                       | 1      | Патрубок                                 |
|        | 8      | 952-4607140-01                                    | 1      | Рукав высокого давления ф16х2 армирован. |
|        | 9      | 680-4607140-04                                    | 4      | Рукав высокого давления ф10х1 армирован. |
|        | 12     | 952-4607310                                       | 1      | Труба                                    |
|        | 14     | 80-4607320-Б                                      | 1      | Кронштейн                                |
|        | 15     | С80-4607425                                       | 1      | Патрубок                                 |
|        | 17     | 85-4608010                                        | 1      | Корпус гидросистемы                      |
|        | 19     | НШ32М-3 или НШ32МА-3 или<br>НШ32Д-3 или НШ32УКФ-3 | 1      | Насос шестеренный                        |
|        | 20     | RS-213 Беларусь                                   | 1      | Распределитель                           |
|        | 25     | М036.50Б.10 или<br>НР10-3МХ0041А0                 | 4<br>4 | Корпус левый<br>Муфта                    |
|        | 26     | Н.036.12.010                                      | 3      | Заглушка                                 |
|        | 27     | ПН.036.83.040                                     | 2      | Рукав высокого давления ф10х1 армирован. |
|        | 29     | ХС-31 или "НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W               | 2      | Хомут                                    |
|        | 30     | 36-1022054-А                                      | 1      | Прокладка                                |
|        | 31     | 70-1405089                                        | 1      | Штуцер ввертный                          |
|        | 32     | 85-3407101                                        | 2      | Патрубок                                 |
|        | 35     | 70-4604037                                        | 1      | Прокладка                                |
|        | 36     | 50-4604044                                        | 1      | Пластина                                 |
|        | 37     | 50-4604046                                        | 1      | Болт вилки                               |
|        | 39     | 40-4607037                                        | 1      | Болт                                     |
|        | 42     | 952-4607061                                       | 2      | Штуцер                                   |
|        | 43     | 952-4607063                                       | 1      | Шланг                                    |
|        | 45     | 50-4607096-А                                      | 1      | Патрубок                                 |
|        | 47     | 50-4607097                                        | 4      | Прокладка                                |
|        | 48     | 50-4607099                                        | 1      | Крышка                                   |
|        | 49     | 1221-1802091                                      | 4      | Пробка резьбовая                         |
|        | 50     | С80-4607204                                       | 4      | Штуцер                                   |
|        | 51     | А50-4607302                                       | 4      | Заглушка (или поз. 25)                   |
|        | 53     | 70-4608019                                        | 1      | Крышка                                   |
|        | 54     | 85-4608021                                        | 2      | Пробка                                   |
|        | 55     | 70-4608033                                        | 3      | Прокладка                                |
|        | 56     | 530-4614029                                       | 2      | Угольник                                 |
|        | 57     | Д18-051                                           | 2      | Болт                                     |
|        | 60     | Н.036.04.011                                      | 1      | Штуцер ввертный                          |
|        | 61     | Н.036.05.002                                      | 4      | Штуцер ввертный (или поз. 25)            |
|        | 65     | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70                   | 2      | Болт                                     |
|        | 66     | М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70                   | 8      | Болт                                     |
|        | 67     | М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70                   | 20     | Болт                                     |
|        | 70     | М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70                  | 2      | Болт                                     |
|        | 73     | М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                         | 5      | Гайка                                    |
|        | 75     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                              | 30     | Шайба                                    |
|        | 76     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                           | 7      | Шайба                                    |
|        | 78     | М10 3р/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76                 | 3      | Шпилька                                  |
|        | 79     | М10 3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76                 | 2      | Шпилька                                  |
|        | 80     | 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73              | 1      | Кольцо                                   |
|        | 81     | 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73              | 1      | Кольцо                                   |
|        | 82     | 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73              | 2      | Кольцо                                   |
|        | 83     | 024-028-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73              | 4      | Кольцо                                   |
|        | 84     | 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73              | 1      | Кольцо                                   |
|        | 86     | 1,0-О-С ГОСТ 3282-74                              |        | Проволока (150х3)мм                      |
|        | 91     | РМ14 или Д18-055-А                                | 4      | Шайба                                    |
|        | 92     | РМ1/2 или 40-4607038-А                            | 4      | Шайба                                    |
|        | 93     | РМ24 или 40-4607033-А                             | 3      | Шайба                                    |

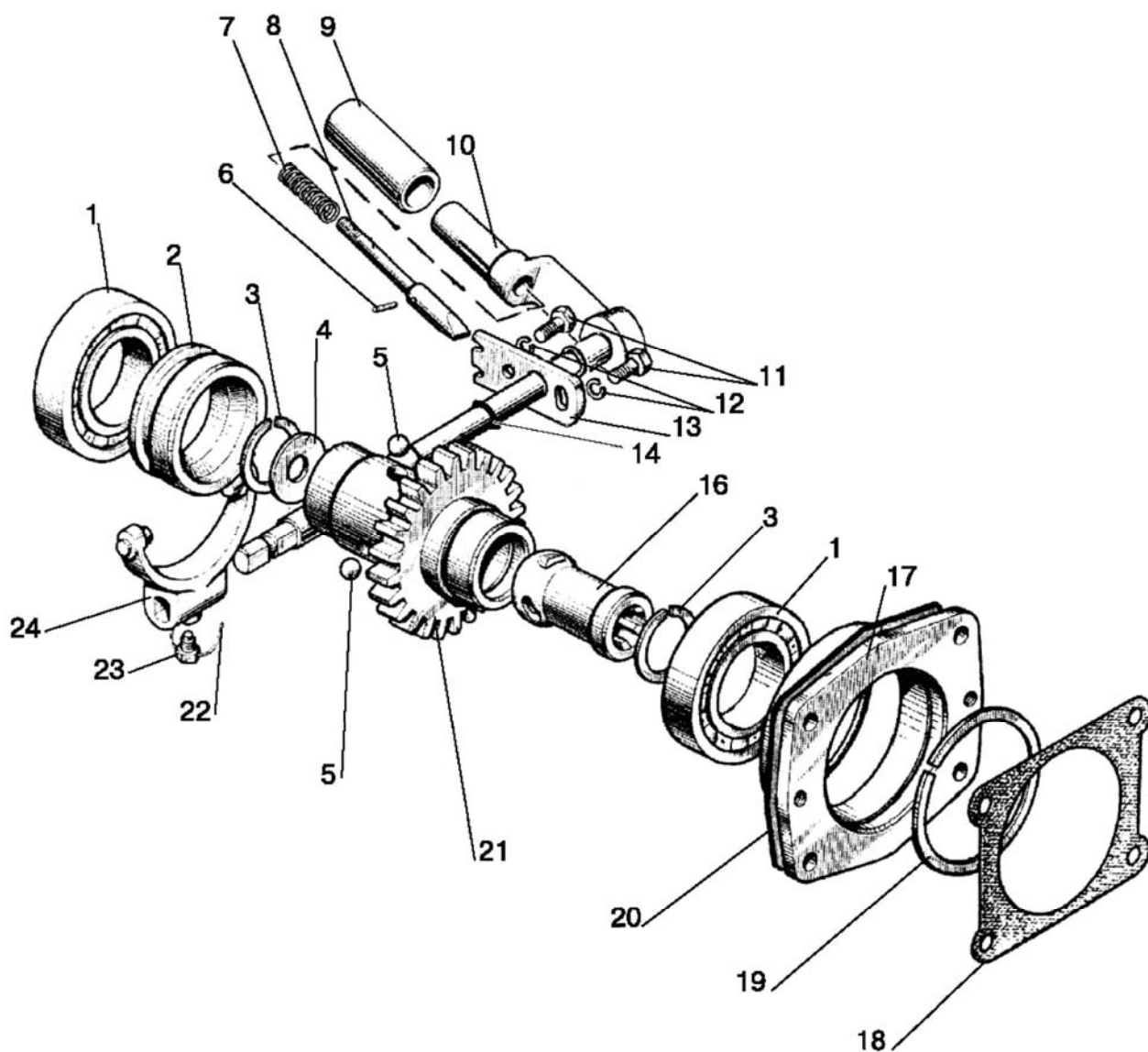


Рис.46.10. Привод насоса

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4604. Привод насоса**

| № рис. | № поз. | Обозначение                          | Кол-во | Наименование                      |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| 46.10  |        | <b>80-4604010</b>                    | 1      | Привод насоса (1-5, 11-14, 16-24) |
|        |        | 36-1022070-Б                         | 1      | Рукоятка (6-10)                   |
|        | 1      | 210 АУШ1 ГОСТ8338-75                 | 2      | Подшипник                         |
|        | 2      | 85-4604017                           | 1      | Муфта                             |
|        | 3      | С40 ГОСТ 13943-86                    | 2      | Кольцо                            |
|        | 4      | 70-1108179                           | 1      | Шайба                             |
|        | 5      | 11,112-100 ГОСТ 3722-81              | 3      | Шарик                             |
|        | 6      | 4С <sub>3</sub> х16                  | 1      | Штифт                             |
|        | 7      | 36-1022074                           | 1      | Пружина                           |
|        | 8      | 36-1022073                           | 1      | Фиксатор                          |
|        | 9      | 36-1022072                           | 1      | Стакан                            |
|        | 10     | 85-4604040                           | 1      | Вал                               |
|        | 11     | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 2      | Болт                              |
|        | 12     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                 | 2      | Шайба                             |
|        | 13     | 50-4604044                           | 1      | Пластина                          |
|        | 14     | 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо                            |
|        | 16     | 85-4604012                           | 1      | Втулка                            |
|        | 17     | 50-4604036-А                         | 1      | Стакан                            |
|        | 18     | 36-1022054-А                         | 1      | Прокладка                         |
|        | 19     | 2С90 ГОСТ 13941-86                   | 1      | Кольцо                            |
|        | 20     | 70-4604037                           | 1      | Прокладка                         |
|        | 21     | 80-4604032-А                         | 1      | Шестерня                          |
|        | 22     | 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 (150 мм)        | 1      | Проволока                         |
|        | 23     | 50-4604046                           | 1      | Болт                              |
|        | 24     | 85-4604030                           | 1      | Вилка                             |

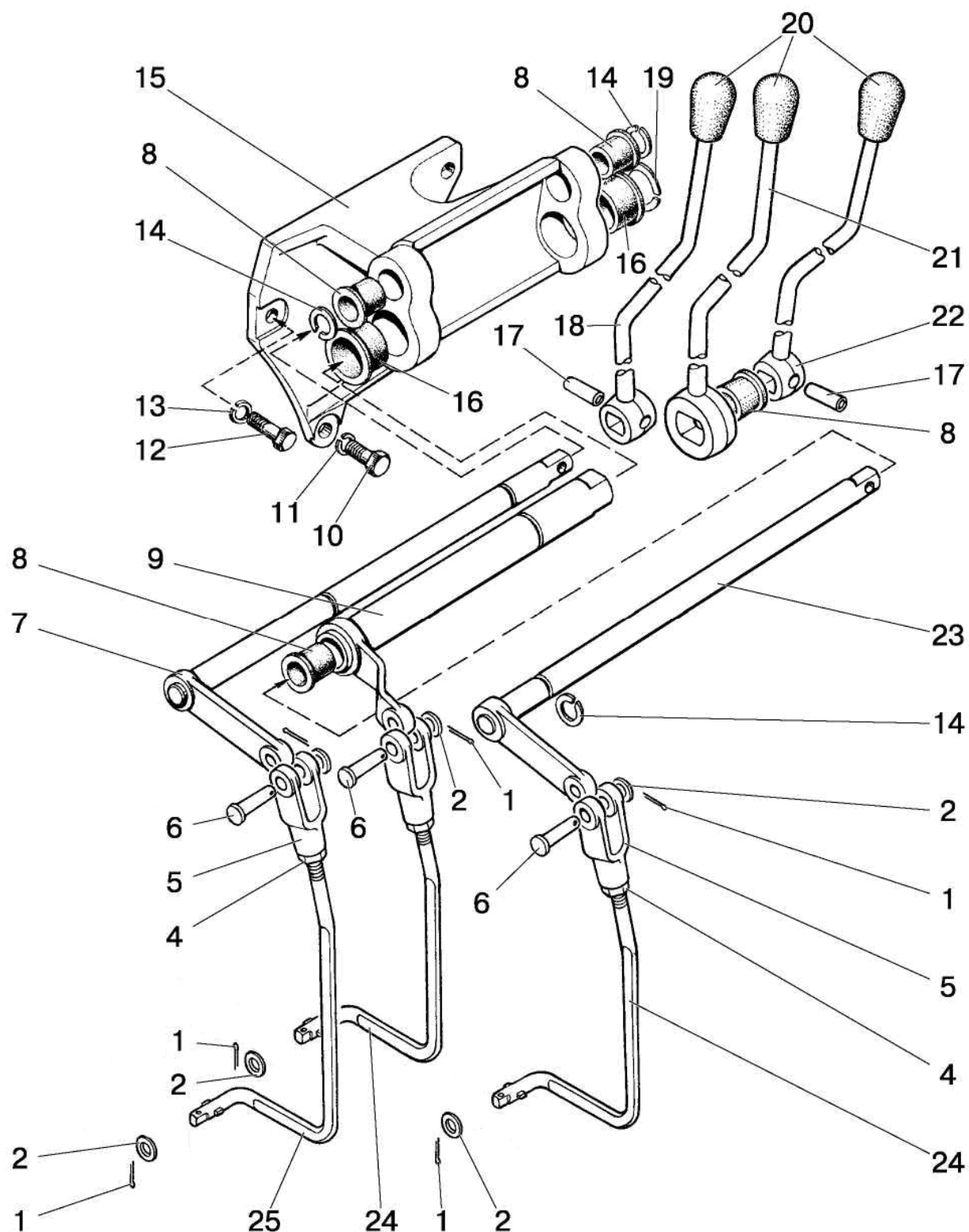


Рис.46.11. Управление гидрораспределителем РП 70

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Управление гидрораспределителем РП 70**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                    | Кол-во | Наименование      |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|-------------------|
| 46.11  | 1      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79               | 6      | Шплинт            |
|        | 2      | 70-4607144                           | 6      | Шайба             |
|        | 4      | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70             | 3      | Гайка             |
|        | 5      | A20-213A                             | 3      | Вилка             |
|        | 6      | A61-030-A1                           | 3      | Палец             |
|        | 7      | 80-4607250                           | 1      | Вал               |
|        | 8      | 50-4607078-A                         | 4      | Втулка            |
|        | 9      | 80-4607230                           | 1      | Вал               |
|        | 10     | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 2      | Болт              |
|        | 11     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 2      | Шайба             |
|        | 12     | M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 1      | Болт              |
|        | 13     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 1      | Шайба             |
|        | 14     | C18 ГОСТ 13940-86                    | 3      | Кольцо            |
|        | 15     | 85-4607017                           | 1      | Кронштейн         |
|        | 16     | 50-4607079-A1                        | 2      | Втулка            |
|        | 17     | A.8x30.65Г Хим.Фос.прм.ГОСТ 14229-93 | 2      | Штифт             |
|        | 18     | C80-4607080-01                       | 1      | Рычаг             |
|        | 19     | C32 ГОСТ 13940-86                    | 1      | Кольцо            |
|        | 20     | 70-3401093                           | 3      | Наконечник рычага |
|        | 21     | C80-4607090                          | 1      | Рычаг             |
|        | 22     | C80-4607080                          | 1      | Рычаг             |
|        | 23     | 80-4607220                           | 1      | Вал               |
|        | 24     | P1221-4607261                        | 2      | Тяга              |
|        | 25     | P1221-46007261-01                    | 1      | Тяга              |



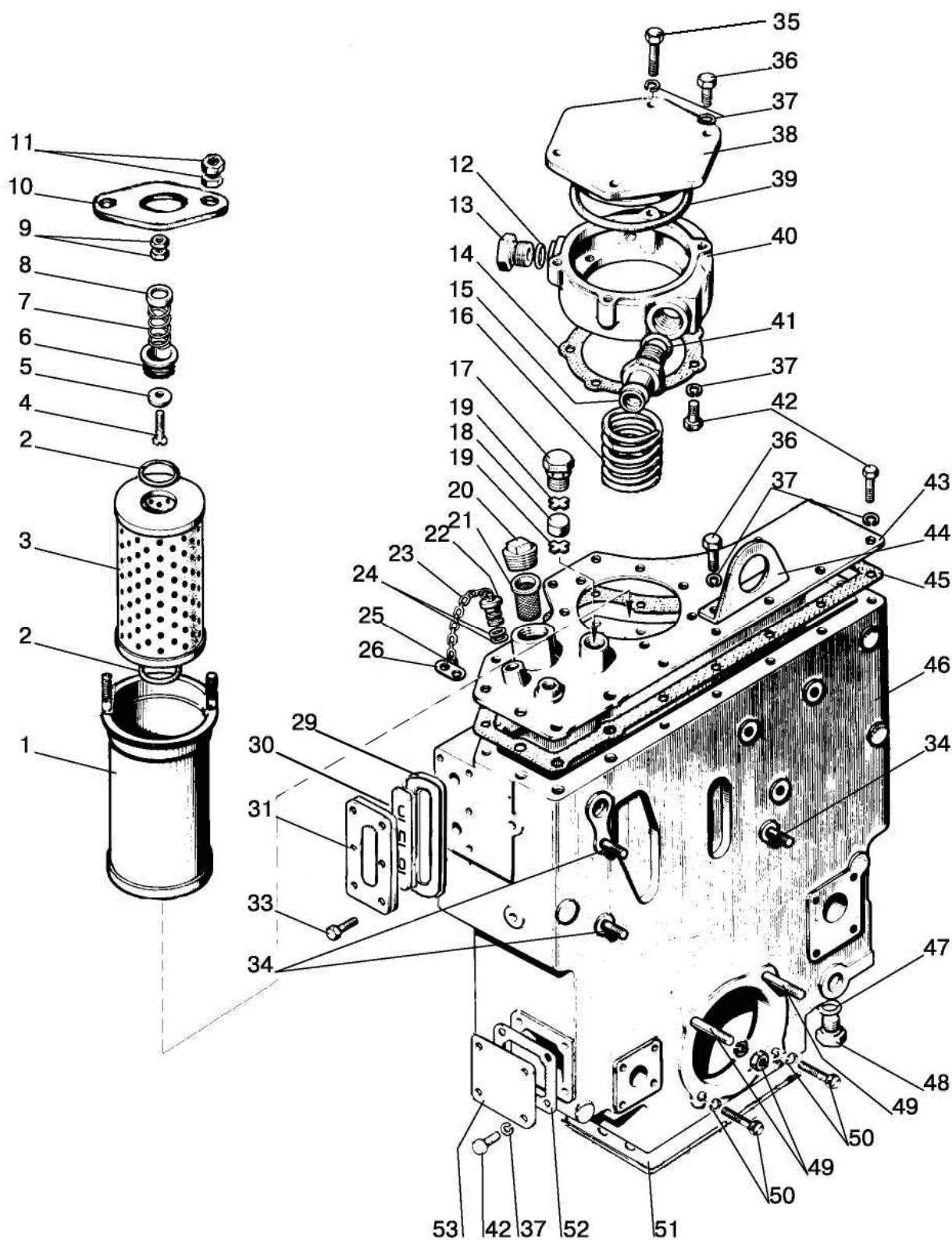


Рис.46.12. Корпус гидросистемы и фильтр



**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Корпус гидросистемы и фильтр**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                            | Кол-во | Наименование                       |
|--------|--------|----------------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 46.12  |        | <b>85-4608010</b>                            | 1      | Корпус гидросистемы (1-49, 53, 54) |
|        |        | 85-4608090                                   | 1      | Клапан (22-26)                     |
|        |        | A28.04.10.000                                | 1      | Клапан (4-9)                       |
|        | 1      | A28.04.20.000-A1                             | 1      | Корпус                             |
|        | 2      | 042-050-46-2-4<br>ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 2      | Кольцо                             |
|        | 3      | ЭФОМ635-1 или ФЭГ3-25*                       | 1      | Элемент фильтрующий Реготмас 635-1 |
|        | 4      | B.M6-6gx40.58.019 ГОСТ 17475-80              | 1      | Винт                               |
|        | 5      | 8.20.004                                     | 1      | Клапан                             |
|        | 6      | A28.04.10.001                                | 1      | Корпус клапана                     |
|        | 7      | 8.20.002                                     | 1      | Пружина                            |
|        | 8      | 8.20.005                                     | 1      | Шайба                              |
|        | 9      | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                     | 2      | Гайка                              |
|        | 10     | A28.04.00.001                                | 1      | Ограничитель                       |
|        | 11     | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                     | 4      | Гайка                              |
|        | 12     | PM 24 или<br>40-4607033-A                    | 1      | Шайба                              |
|        | 13     | 85-4608021                                   | 1      | Пробка                             |
|        | 14     | 85-4608089                                   | 1      | Прокладка                          |
|        | 15     | 85-4607034                                   | 1      | Штуцер                             |
|        | 16     | 85-4608057                                   | 1      | Пружина                            |
|        | 17     | 50-4608059                                   | 1      | Пробка сапуна                      |
|        | 18     | 50-4608063                                   | 1      | Фильтр                             |
|        | 19     | 50-4608062                                   | 2      | Шайба сапуна                       |
|        | 20     | КГ 11/4"                                     | 1      | Пробка                             |
|        | 21     | A61-C06-A3                                   | 1      | Фильтр                             |
|        | 22     | 85-4608091                                   | 1      | Клапан                             |
|        | 23     | 50-1002450                                   | 1      | Цепочка                            |
|        | 24     | 011-015-25-2-4<br>ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 2      | Кольцо                             |
|        | 25     | 36-1101067                                   | 2      | Кольцо                             |
|        | 26     | 50-3407069                                   | 1      | Чека                               |
|        | 29     | 85-4608086-Б                                 | 1      | Уплотнитель                        |
|        | 30     | 85-4608087-Б                                 | 1      | Указатель                          |
|        | 31     | 85-4608088-Б                                 | 1      | Корпус                             |
|        | 33     | Болт M6x20 DIN EN 1665-98                    | 6      | Болт                               |
|        | 34     | M10 3p/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76            | 3      | Шпилька                            |
|        | 35     | M8-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70              | 1      | Болт                               |
|        | 36     | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 5      | Болт                               |
|        | 37     | 8T OCT 37.001.115-75                         | 30     | Шайба                              |
|        | 38     | 85-4608022                                   | 1      | Крышка                             |
|        | 39     | 130-135-30-1-4<br>ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1      | Кольцо                             |
|        | 40     | 85-4608018                                   | 1      | Стакан                             |
|        | 41     | 027-032-30-1-4<br>ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1      | Кольцо                             |
|        | 42     | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70              | 23     | Болт                               |
|        | 43     | 85-4608025                                   | 1      | Крышка                             |
|        | 44     | 80-4608073                                   | 1      | Кронштейн                          |
|        | 45     | 85-4608031-Б                                 | 1      | Прокладка                          |
|        | 46     | 85-4608016-A                                 | 1      | Корпус гидросистемы                |

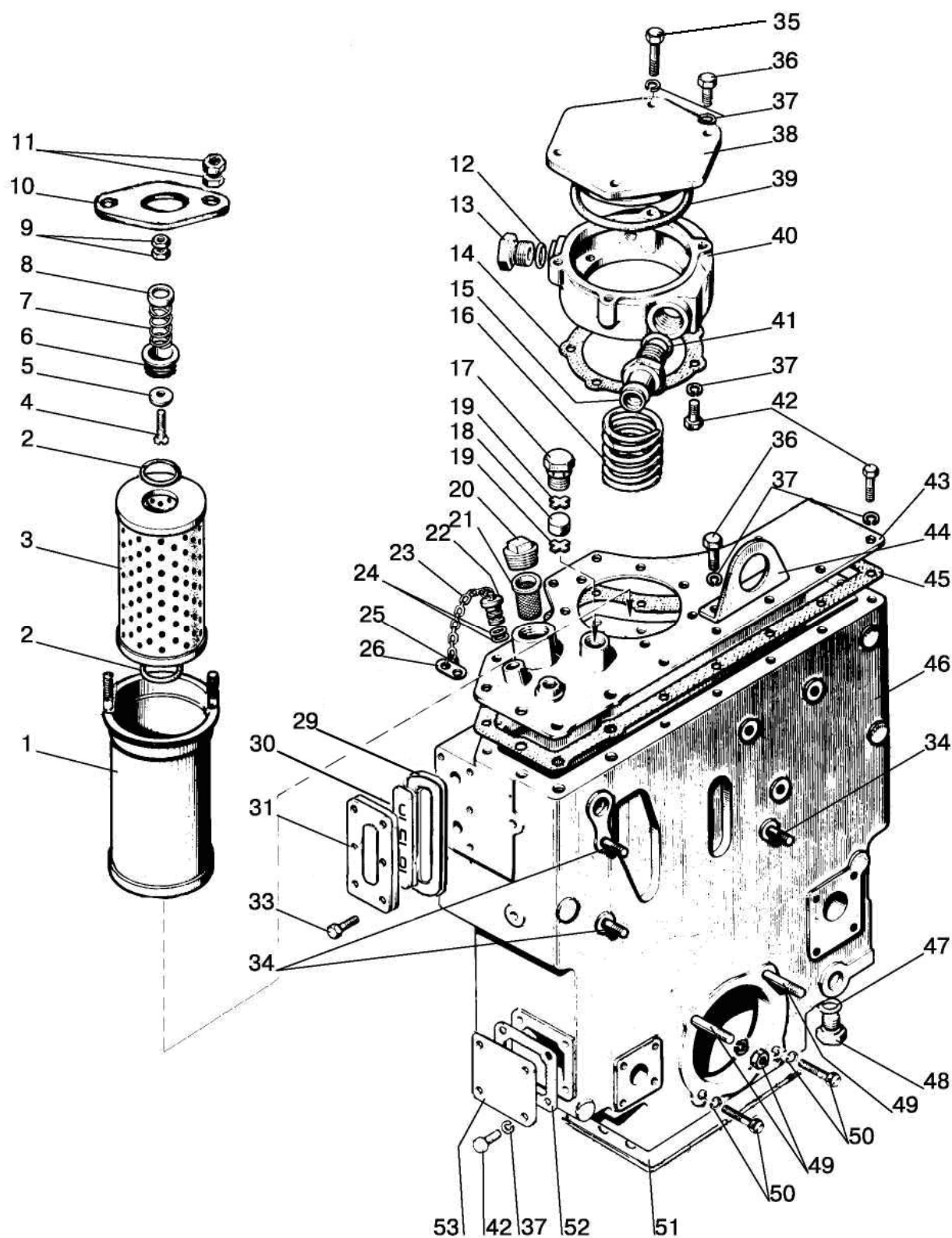


Рис.46.12. Корпус гидросистемы и фильтр

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Корпус гидросистемы и фильтр**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                 | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|-----------------------------------|--------|--------------|
| 46.12  | 47     | PM 1/2 или<br>40-4607038-A        | 1      | Шайба        |
|        | 48     | 70-4607163                        | 1      | Пробка       |
|        | 49     | M10 3p/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76 | 2      | Шпилька      |
|        |        | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 2      | Гайка        |
|        | 50     | M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 2      | Болт         |
|        |        | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75           | 4      | Шайба        |
|        | 51     | 50-4608049-01                     | 1      | Прокладка    |
|        | 52     | 70-4608033                        | 1      | Прокладка    |
|        | 53     | 70-4608019                        | 1      | Крышка       |

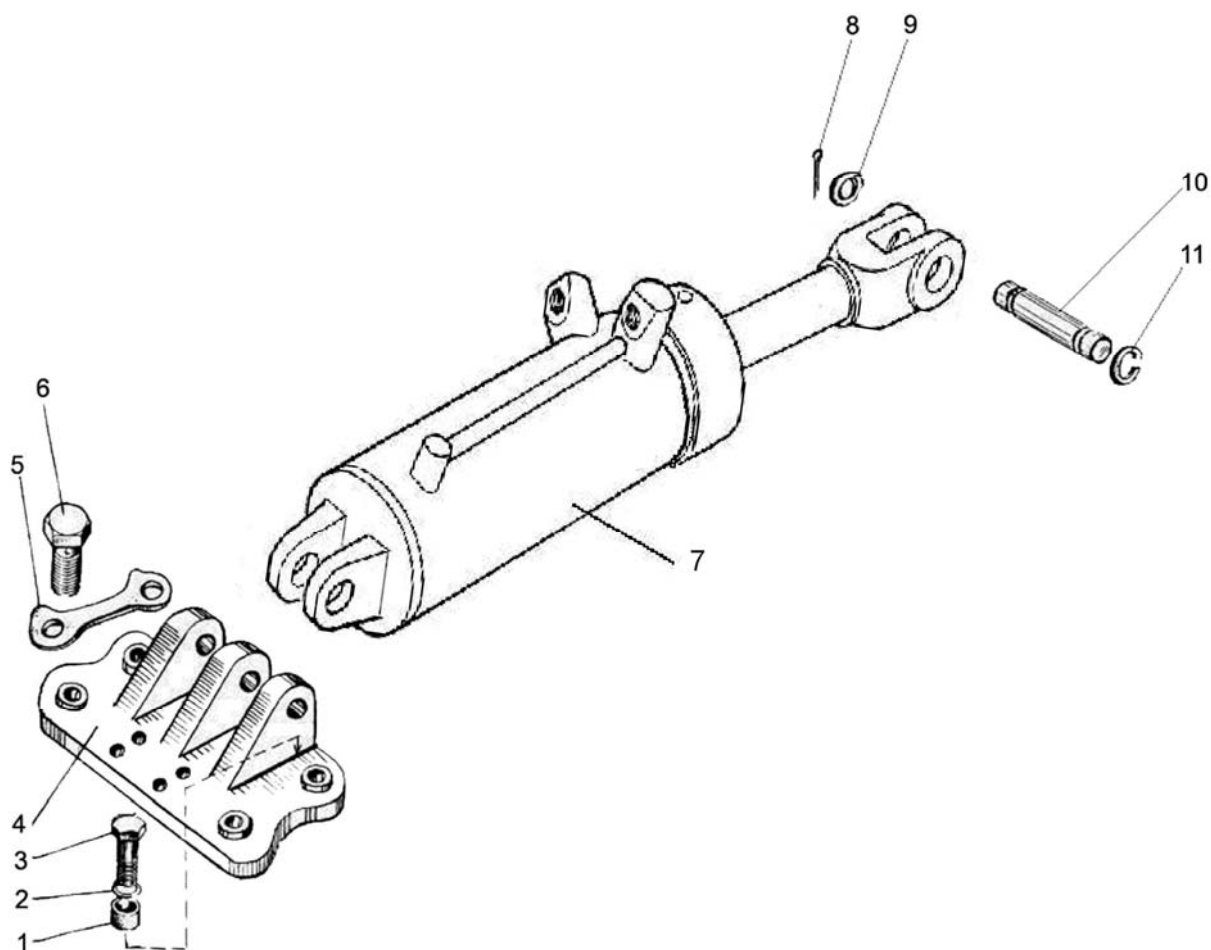


Рис.46.13. Гидроцилиндр

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа Ц 100. Гидроцилиндр Ц 100х200/ Ц110х200**

| № рис. | № поз. | Обозначение                  | Кол-во | Наименование |                                        |
|--------|--------|------------------------------|--------|--------------|----------------------------------------|
| 46.13  | 1      | 70-4605041                   | 2      | Втулка       | Устанавли-<br>ваются на<br>трансмиссию |
|        | 2      | С 20.01.019 ГОСТ 11371-78    | 2      | Шайба        |                                        |
|        | 3      | 70-4605036-01                | 2      | Болт         |                                        |
|        | 4      | 70-4605017-А                 | 1      | Кронштейн    |                                        |
|        | 5      | 70-4605034                   | 2      | Пластина     |                                        |
|        | 6      | 70-4605036                   | 2      | Болт         |                                        |
|        | 7      | Ц100х200-3 или<br>Ц110х200-3 | 1      | Гидроцилиндр |                                        |
|        | 8      | 5х36.019 ГОСТ 397-79         | 1      | Шплинт       |                                        |
|        | 9      | 70-4619042                   | 1      | Шайба        |                                        |
|        | 10     | Ц90-1212037М                 | 1      | Палец        |                                        |
|        | 11     | 50-34 06022А                 | 1      | Кольцо       |                                        |

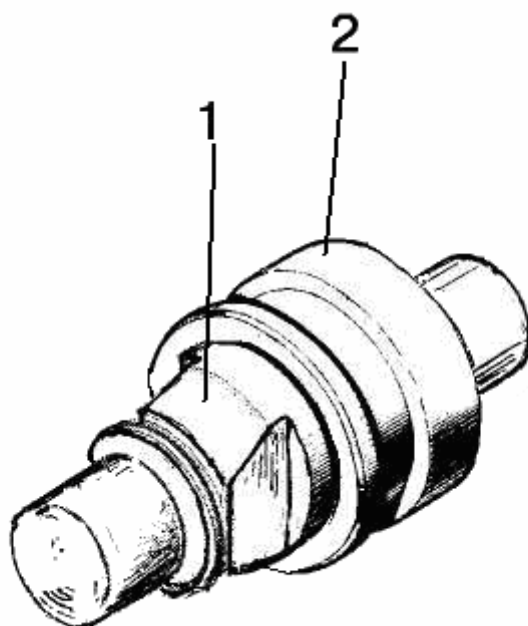


Рис.46.14 Муфта быстросоединяемая

**Подгруппа M036.50Б. Муфта быстросоединяемая**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                 | Кол-во | Наименование            |
|--------|--------|-----------------------------------|--------|-------------------------|
| 46.14  | 1      | M036.50Б.20 или<br>HP10-4MX0041A0 | 1      | Корпус правый<br>Штекер |
|        | 2      | M036.50Б.10 или<br>HP10-3MX0041A0 | 1      | Корпус левый<br>Муфта   |

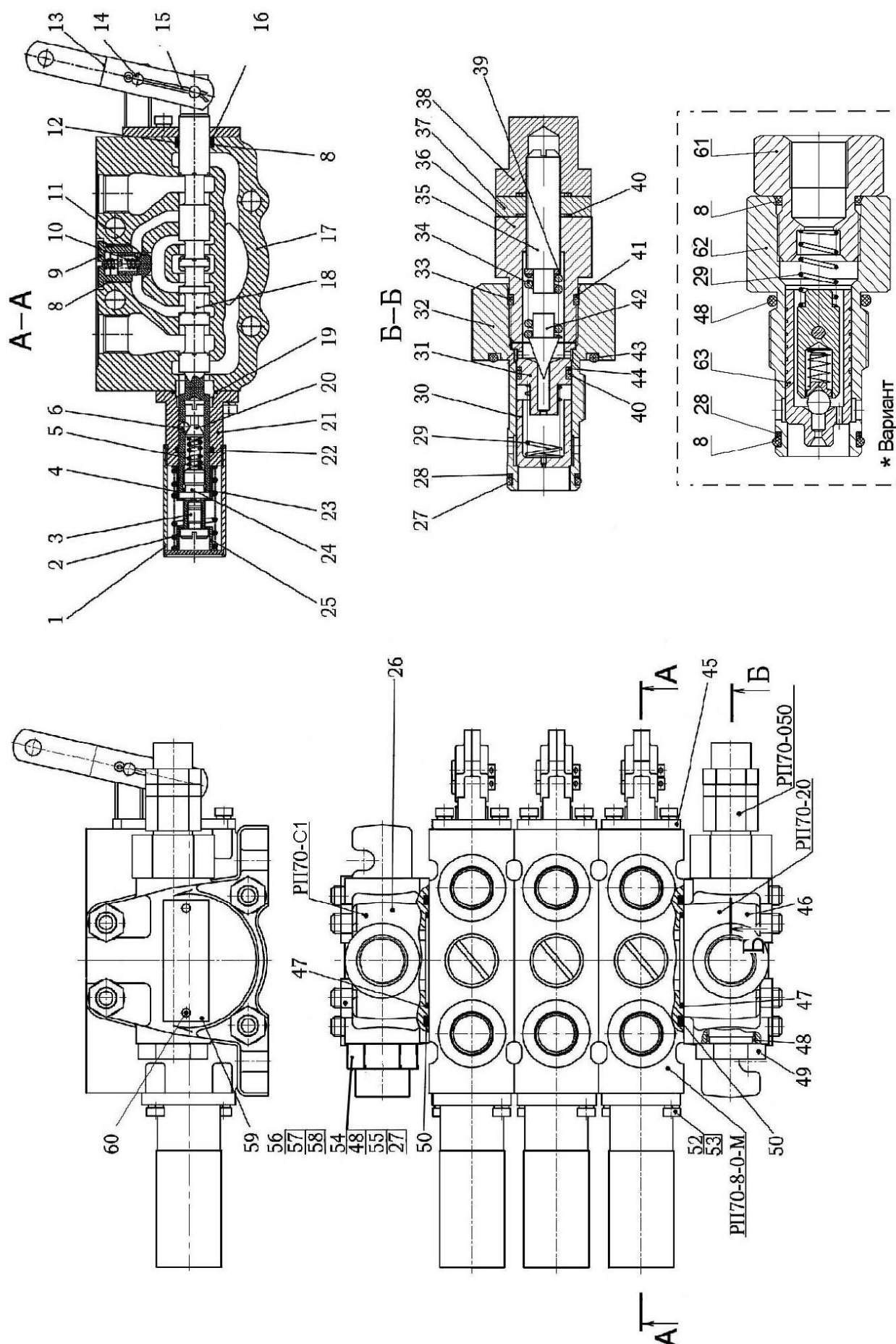


Рис.46.15. Гидрораспределитель РП70

**Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная**  
**Подгруппа РП70. Гидрораспределитель РП70**

| № рис. | № поз. | Обозначение                          | Кол-во               | Наименование                              |
|--------|--------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| 46.15  |        | РП70-888-000-МММ-20Р2                | 1                    | Гидрораспределитель                       |
|        |        | РП70-8-0-М                           | 3                    | Секция распределителя (1-25, 45, 52, 53)  |
|        |        | РП70-Р2                              | 1                    | Крышка (РП70-080, 26, 47, 50)             |
|        |        | РП70-20                              | 1                    | Крышка (РП70-050, 46, 48, 49)             |
|        |        | РП70-050                             | 1                    | Клапан предохранительный (27-44)          |
|        |        | РП70-060*                            | 1                    | Клапан перепускной (8, 28, 29, 48, 61-63) |
|        |        | РП70-080                             | 1                    | Заглушка (27, 48, 54, 55)                 |
|        | 1      | РП70-090                             | 1                    | Труба                                     |
|        | 2      | Р16.3.10.10                          | 1                    | Пружина                                   |
|        | 3      | РП70-026                             | 1                    | Винт                                      |
|        | 4      | РП70-018-01                          | 1                    | Тарелка                                   |
|        | 5      | РП70-033                             | 1                    | Пружина                                   |
|        | 6      | 5,556-100 ГОСТ 3722-81               | 3                    | Шарик                                     |
|        | 8      | 017-020-19-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 2<br>3 <sup>1)</sup> | Кольцо                                    |
|        | 9      | РП70-024                             | 1                    | Пробка                                    |
|        | 10     | РП70-027                             | 1                    | Пружина                                   |
|        | 11     | РП70-023                             | 1                    | Затвор                                    |
|        | 12     | РП70-031                             | 1                    | Кольцо                                    |
|        | 13     | РП70-042                             | 2                    | Планка                                    |
|        | 14     | 6x18 ОСТ 37.001.163-75               | 2                    | Палец                                     |
|        | 15     | 2x40.019 ГОСТ 397-79                 | 3                    | Шплинт                                    |
|        | 16     | РП70-032                             | 1                    | Кольцо                                    |
|        | 17     | РП70-011                             | 1                    | Корпус                                    |
|        | 18     | РП70-013                             | 1                    | Золотник                                  |
|        | 19     | 030-034-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1                    | Кольцо                                    |
|        | 20     | 9,525-100 ГОСТ 3722-81               | 1                    | Шарик                                     |
|        | 21     | РП70-014                             | 1                    | Обойма                                    |
|        | 22     | 016-020-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1                    | Кольцо                                    |
|        | 23     | 009-012-19-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1                    | Кольцо                                    |
|        | 24     | РП70-016                             | 1                    | Футорка                                   |
|        | 25     | РП70-018                             | 1                    | Тарелка                                   |
|        | 26     | РП70-012                             | 1                    | Крышка                                    |
|        | 27     | 018-021-19-2-4 ГОСТ18829-73/9833-73  | 2                    | Кольцо                                    |
|        | 28     | РП70-058                             | 1                    | Кольцо                                    |
|        | 29     | 70-4609037                           | 1                    | Пружина                                   |
|        | 30     | РП70-052-Б                           | 1                    | Клапан                                    |
|        | 31     | РП70-054                             | 1                    | Седло                                     |
|        | 32     | РП70-051                             | 1                    | Корпус                                    |
|        | 33     | 016-020-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1                    | Кольцо                                    |
|        | 34     | МКПВ-16/3Ф-103                       | 1                    | Пружина                                   |
|        | 35     | РП70-059                             | 1                    | Винт                                      |
|        | 36     | РП70-053                             | 1                    | Штуцер                                    |
|        | 37     | РП70-076                             | 1                    | Гайка                                     |
|        | 38     | РП70-057                             | 1                    | Колпачок                                  |
|        | 39     | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78             | 1                    | Шайба                                     |
|        | 40     | 013-016-19-2-2 ГОСТ18829-73/9833-73  | 3                    | Кольцо                                    |
|        | 41     | РП70-058-02                          | 1                    | Кольцо                                    |
|        | 42     | МКПВ-16/3Ф-101                       | 1                    | Игла                                      |
|        | 43     | 028-032-25-2-2 ГОСТ18829-73/9833-73  | 1                    | Кольцо                                    |

<sup>1)</sup> Вариант для тракторов с силовым регулятором

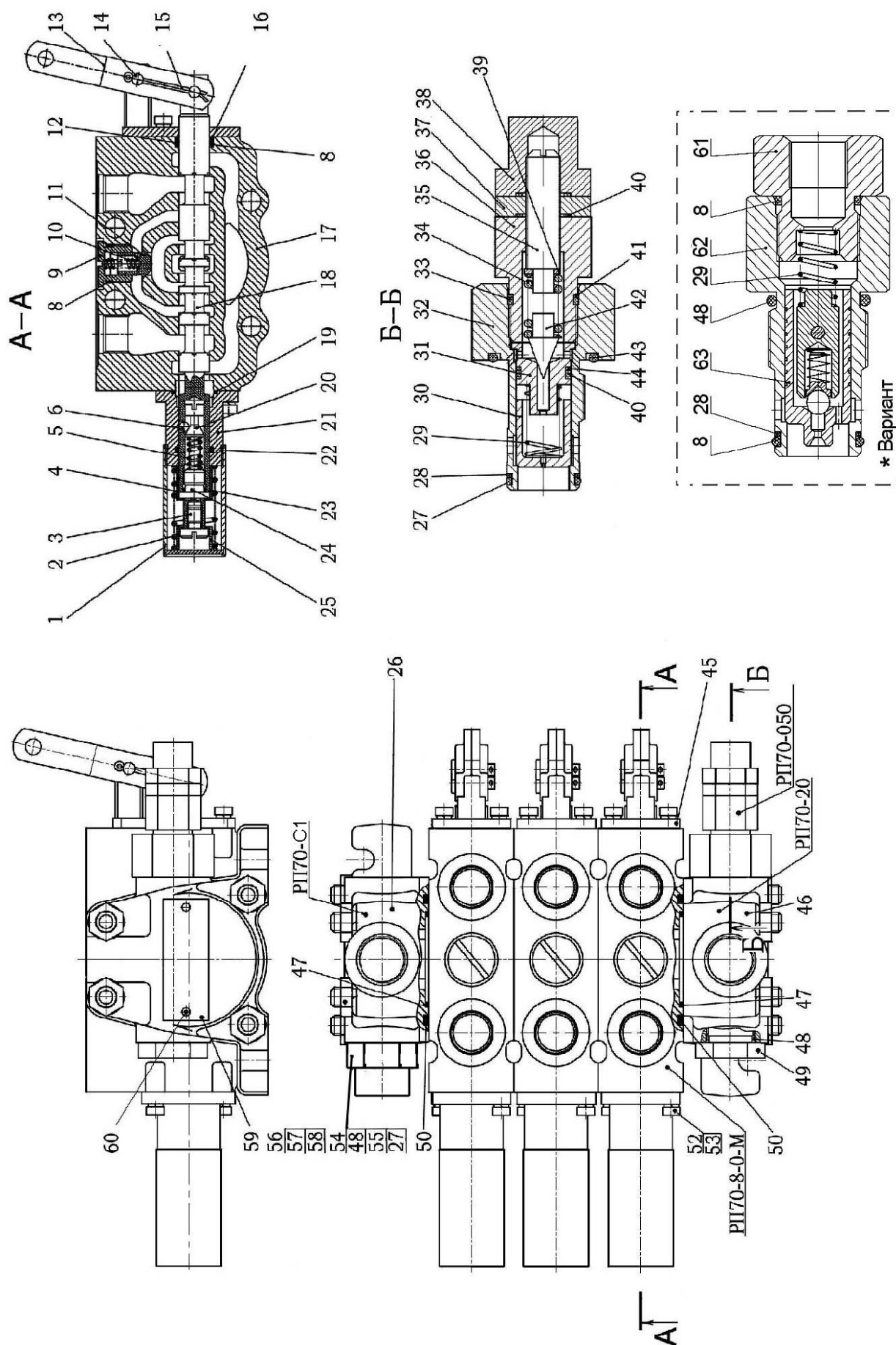


Рис.46.15. Гидрораспределитель РП70



**Группа 46. Гидросистема отдельно-агрегатная**  
**Подгруппа РП70. Гидрораспределитель РП70**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                              | Кол-во | Наименование       |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|
| 46.15  | 44     | РП70-058-01                                                              | 1      | Кольцо             |
|        | 45     | РП70-070                                                                 | 1      | Кронштейн          |
|        | 46     | РП70-012-01                                                              | 1      | Крышка             |
|        | 47     | 036-040-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73                                     | 2      | Кольцо             |
|        | 48     | 021-024-19-2-4 ГОСТ18829-73/9833-73                                      | 2      | Кольцо             |
|        | 49     | РП70-036                                                                 | 1      | Пробка             |
|        | 50     | 060-066-36-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73<br>или 60,00-3,50 SIMRIT 72 NBR 872 | 2      | Кольцо             |
|        | 52     | В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80                                          | 4      | Винт               |
|        | 53     | 5Т ОСТ 37.001.115-75                                                     | 4      | Шайба              |
|        | 54     | РП70-081                                                                 | 1      | Заглушка           |
|        | 55     | РП70-058                                                                 | 1      | Кольцо             |
|        | 56     | РП70-037-02                                                              | 4      | Шпилька            |
|        | 57     | М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                                | 8      | Гайка              |
|        | 58     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                                  | 8      | Шайба              |
|        | 59     | РП70-038                                                                 | 1      | Табличка фирменная |
|        | 60     | 2x6.01.10кп.05 ГОСТ 10299-80                                             | 2      | Заклепка           |
|        | 61     | РП70-062                                                                 | 1      | Штуцер             |
|        | 62     | РП70-061                                                                 | 1      | Корпус             |
|        | 63     | РП70-065                                                                 | 1      | Клапан             |

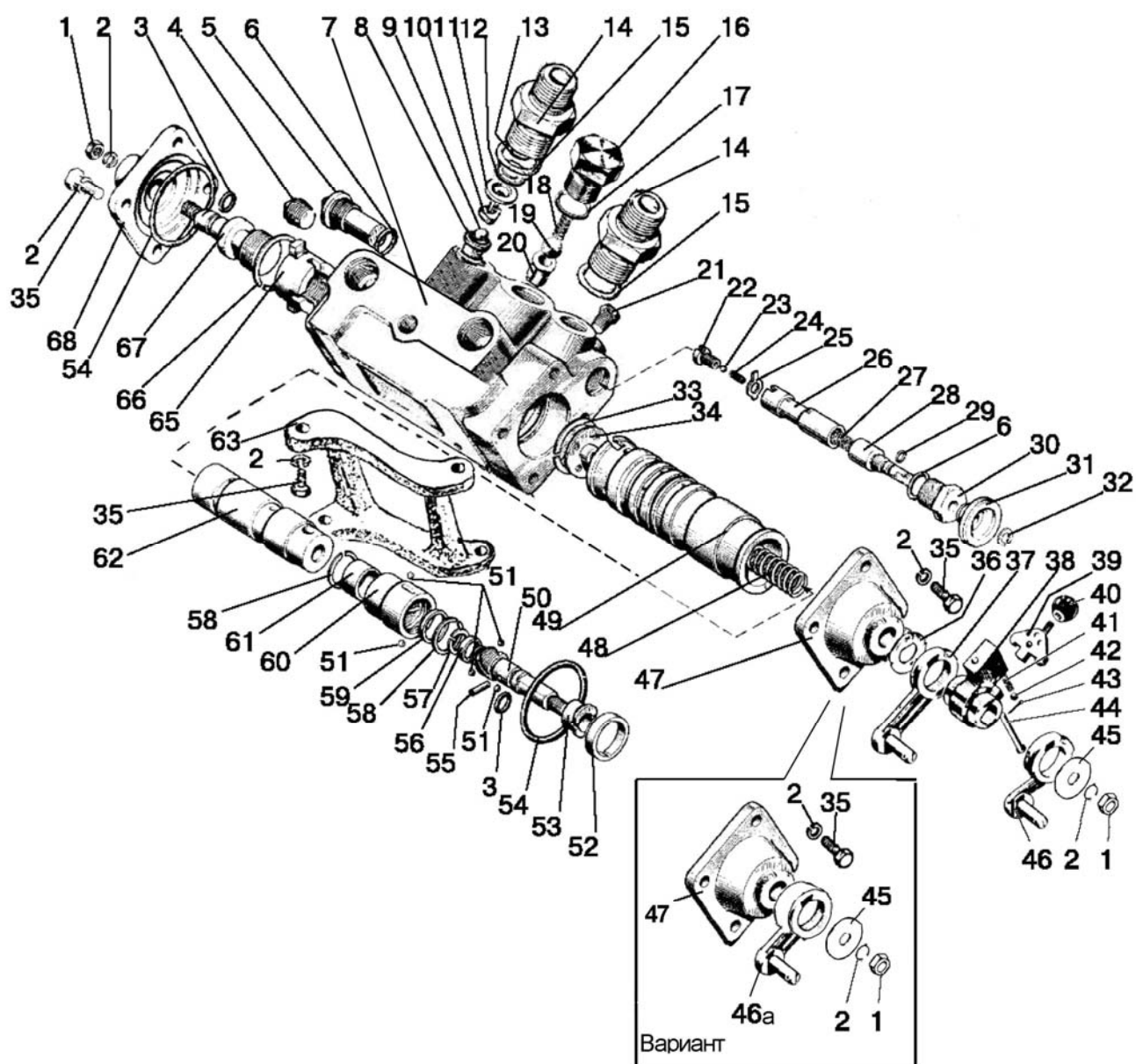


Рис.46.16. Регулятор

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4614. Регулятор**

| № рис. | № поз. | Обозначение                          | Кол-во | Наименование                             |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 46.16  |        | <b>80П-4614210</b>                   | 1      | Регулятор с кронштейном (1-68)           |
|        |        | <b>80-4614210</b>                    | 1      | Регулятор с кронштейном (1-35,45,46а-68) |
|        |        | 80-4614020                           | 1      | Регулятор (1-35, 47-62, 64-69)           |
|        |        | 80-4614030                           | 1      | Винт гильзы (54, 68)                     |
|        |        | 80-4614040                           | 1      | Винт золотника (50, 51, 53, 55-61)       |
|        |        | 80-4614070                           | 1      | Плунжер (22-26)                          |
|        |        | 80-4614090                           | 1      | Клапан запорный (8-13)                   |
|        | 1      | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70            | 2      | Гайка                                    |
|        | 2      | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 12     | Шайба                                    |
|        | 3      | 011-016-30-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 2      | Кольцо                                   |
|        | 4      | КГ 1/4".A12.019                      | 1      | Пробка                                   |
|        | 5      | 80-4614087                           | 1      | Пробка                                   |
|        | 6      | 018-022-25-2-3 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 4      | Кольцо                                   |
|        | 7      | 80-4614011-01                        | 1      | Корпус                                   |
|        | 8      | 80-4614091                           | 1      | Седло                                    |
|        | 9      | 7,938-100 ГОСТ 3722-81               | 1      | Шарик                                    |
|        | 10     | 80-4614093                           | 1      | Направляющая                             |
|        | 11     | 80-4614094                           | 1      | Кольцо защитное                          |
|        | 12     | 014-017-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо                                   |
|        | 13     | 80-4614092                           | 1      | Пружина                                  |
|        | 14     | 70-1405089                           | 2      | Штуцер                                   |
|        | 15     | 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 2      | Кольцо                                   |
|        | 16     | P50-4614019-Б                        | 1      | Корпус клапана                           |
|        | 17     | 022-027-30-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо                                   |
|        | 18     | A61-072                              | 1      | Пружина                                  |
|        | 19     | 14,288-60 ГОСТ 3722-81               | 1      | Шарик                                    |
|        | 20     | P50-4614018                          | 1      | Седло                                    |
|        | 21     | КГ 1/8". A12.019                     | 4      | Пробка                                   |
|        | 22     | 80-4614085                           | 1      | Пробка                                   |
|        | 23     | 6,350-100 ГОСТ 3722-81               | 1      | Шарик                                    |
|        | 24     | 80-4614058                           | 1      | Пружина                                  |
|        | 25     | 80-4614065                           | 1      | Шайба                                    |
|        | 26     | 80-4614064                           | 1      | Плунжер                                  |
|        | 27     | 80-4614086                           | 1      | Пружина                                  |
|        | 28     | 80-4614063                           | 1      | Винт                                     |
|        | 29     | 005-008-19-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1      | Кольцо                                   |
|        | 30     | 80-4614037                           | 1      | Заглушка                                 |
|        | 31     | 80-4614071                           | 1      | Маховичок                                |
|        | 32     | B8 ГОСТ 13940-86                     | 1      | Кольцо                                   |
|        | 33     | C36 ГОСТ 13943-86                    | 1      | Кольцо                                   |
|        | 34     | P50-4614017                          | 1      | Шайба                                    |
|        | 35     | M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70     | 12     | Болт                                     |
|        | 36     | P50-4614052                          | 1      | Шайба                                    |
|        | 37     | P50-4614080-A                        | 1      | Рычаг                                    |
|        | 38     | P50-41614048-Б1                      | 1      | Муфта                                    |
|        | 39     | P50-4614049-Б                        | 1      | Фиксатор                                 |
|        | 40     | P50-4614054                          | 1      | Ручка                                    |
|        | 41     | P50-4614072                          | 1      | Пружина                                  |
|        | 42     | 5,556-60 ГОСТ 3722-81                | 2      | Шарик                                    |
|        | 43     | 2x12.019 ГОСТ 397-79                 | 1      | Шплинт                                   |
|        | 44     | P50-4614051                          | 1      | Ось                                      |
|        | 45     | P50-4614053                          | 1      | Шайба                                    |
|        | 46     | P50-4614090                          | 1      | Рычаг                                    |
|        | 46а    | 80-4614050                           | 1      | Рычаг                                    |
|        | 47     | 80-4614060                           | 1      | Крышка левая                             |

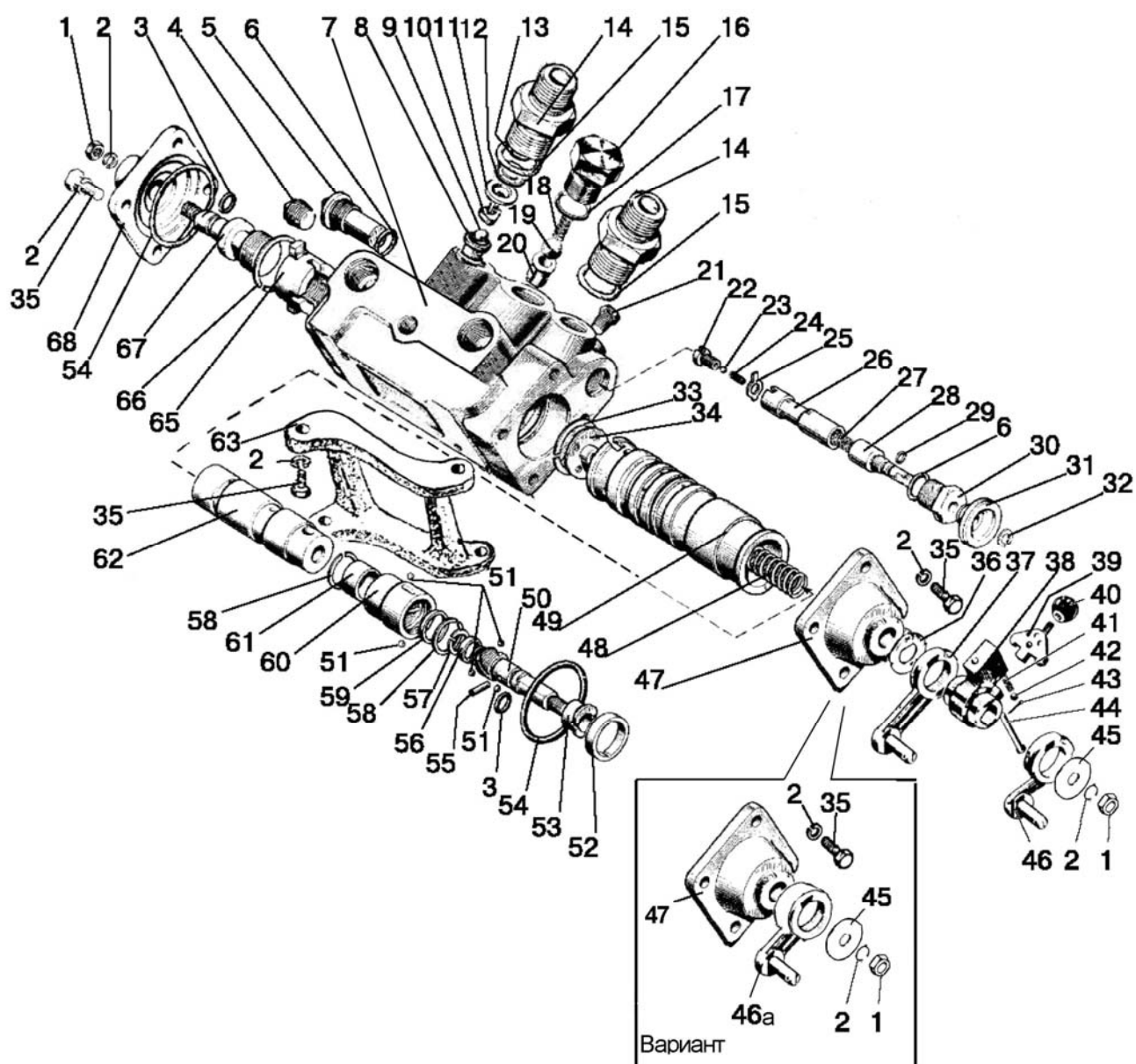


Рис.46.16. Регулятор

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4614. Регулятор**

| № рис. | № поз. | Обозначение                          | Кол-во | Наименование    |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|-----------------|
| 46.16  | 48     | 80-4614014                           | 1      | Пружина         |
|        | 49     | 80-4614012                           | 1      | Гильза          |
|        | 50     | 80-4614041                           | 1      | Винт золотника  |
|        | 51     | 3,969-100 ГОСТ 3722-81               | 5      | Шарик           |
|        | 52     | 80-4614027                           | 1      | Шайба           |
|        | 53     | 80-4614043                           | 1      | Втулка          |
|        | 54     | 056-060-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 2      | Кольцо          |
|        | 55     | A.4x20.65Г ГОСТ 14229-93             | 1      | Штифт           |
|        | 56     | 80-4614044                           | 1      | Шайба           |
|        | 57     | C15 ГОСТ 13942-86                    | 1      | Кольцо          |
|        | 58     | C25 ГОСТ 13941-86                    | 2      | Кольцо          |
|        | 59     | 80-4614046                           | 1      | Втулка          |
|        | 60     | 80-4614042                           | 1      | Гайка золотника |
|        | 61     | 80-4614045                           | 1      | Втулка          |
|        | 62     | 80-4614013                           | 1      | Золотник        |
|        | 63     | 70-4614032-A                         | 1      | Кронштейн       |
|        | 65     | 80-4614024                           | 1      | Гайка гильзы    |
|        | 66     | C38 ГОСТ 13941-86                    | 1      | Кольцо          |
|        | 67     | 80-4614022                           | 1      | Винт гильзы     |
|        | 68     | P50-4614015-Б-01                     | 1      | Крышка правая   |

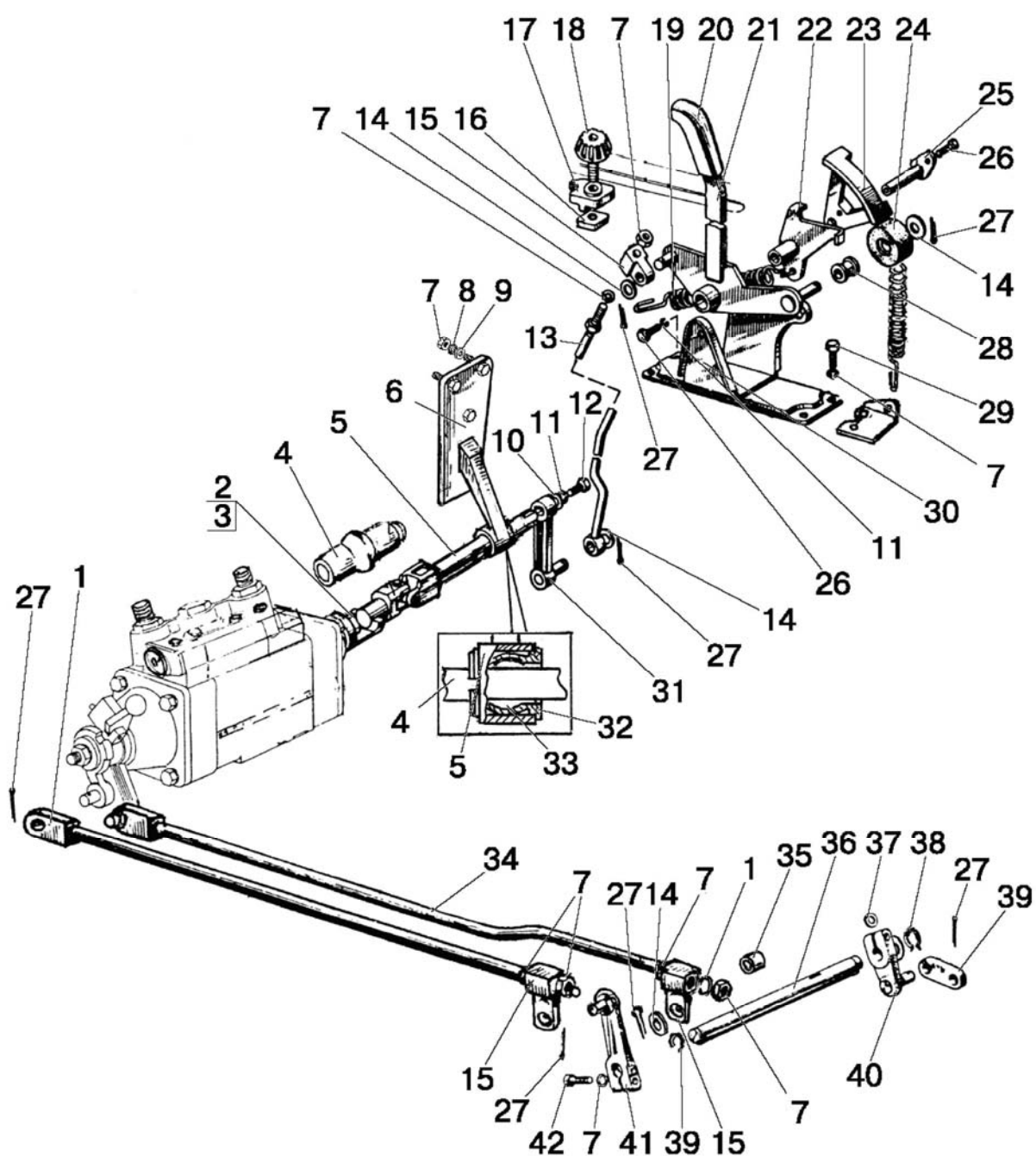


Рис.46.17. Управление регулятором

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4616. Управление регулятором**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование                               |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| 46.17  |        | <b>80П-4616210</b>              | 1      | Управление регулятором (без переключателя) |
|        | 1      | 70-4616140                      | 1      | Тяга                                       |
|        | 2      | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75         | 1      | Шайба                                      |
|        | 3      | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70       | 1      | Гайка                                      |
|        | 4      | 85-4616053                      | 1      | Чехол                                      |
|        | 5      | 80-4616050-В                    | 1      | Вал                                        |
|        | 6      | 80В-4616050                     | 1      | Кронштейн                                  |
|        | 7      | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 9      | Гайка                                      |
|        | 8      | 8Т ОСТ 37.001.115-75            | 10     | Шайба                                      |
|        | 9      | С 8.01.016 ГОСТ 11371-78        | 7      | Шайба                                      |
|        | 10     | С 6.01.016 ГОСТ 11371-78        | 1      | Шайба                                      |
|        | 11     | 6Т ОСТ 37.001.115-75            | 4      | Шайба                                      |
|        | 12     | M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 1      | Болт                                       |
|        | 13     | 80-4616044-Б                    | 1      | Тяга                                       |
|        | 14     | С 10.01.016 ГОСТ 11371-78       | 2      | Шайба                                      |
|        | 15     | 80-4616051                      | 3      | Ползун                                     |
|        | 16     | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 1      | Гайка                                      |
|        | 17     | 80-4616034                      | 1      | Упор                                       |
|        | 18     | 80-4616070                      | 1      | Винт                                       |
|        | 19     | 50-1605152                      | 1      | Пружина                                    |
|        | 20     | A13.17.000                      | 1      | Рукоятка                                   |
|        | 21     | 80-4616020-Б                    | 1      | Рычаг                                      |
|        | 22     | 80-4616035                      | 1      | Рычаг                                      |
|        | 23     | 85-4616090-Б1                   | 1      | Сектор                                     |
|        | 24     | 80-4616017                      | 1      | Ролик                                      |
|        | 25     | 80-4616155                      | 1      | Палец                                      |
|        | 26     | M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 3      | Болт                                       |
|        | 27     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79          | 8      | Шплинт                                     |
|        | 28     | 80-4616016                      | 1      | Втулка                                     |
|        | 29     | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт                                       |
|        | 30     | 80-4616150                      | 1      | Кронштейн                                  |
|        | 31     | 80В-4616040                     | 1      | Рычаг                                      |
|        | 32     | 80В-4616023                     | 1      | Втулка                                     |
|        | 33     | 80В-4616022                     | 1      | Сфера                                      |
|        | 34     | 70-4616150                      | 1      | Тяга                                       |
|        | 35     | 70-8405114                      | 1      | Втулка                                     |
|        | 36     | 70-4616051                      | 1      | Валик                                      |
|        | 37     | P50-4616053                     | 2      | Шпонка                                     |
|        | 38     | С15 ГОСТ 13942-86               | 2      | Кольцо                                     |
|        | 39     | P50-4616054                     | 1      | Пластина                                   |
|        | 40     | P50-4616130-Б                   | 1      | Рычаг                                      |
|        | 41     | 70-4616110                      | 1      | Рычаг                                      |
|        | 42     | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                                       |

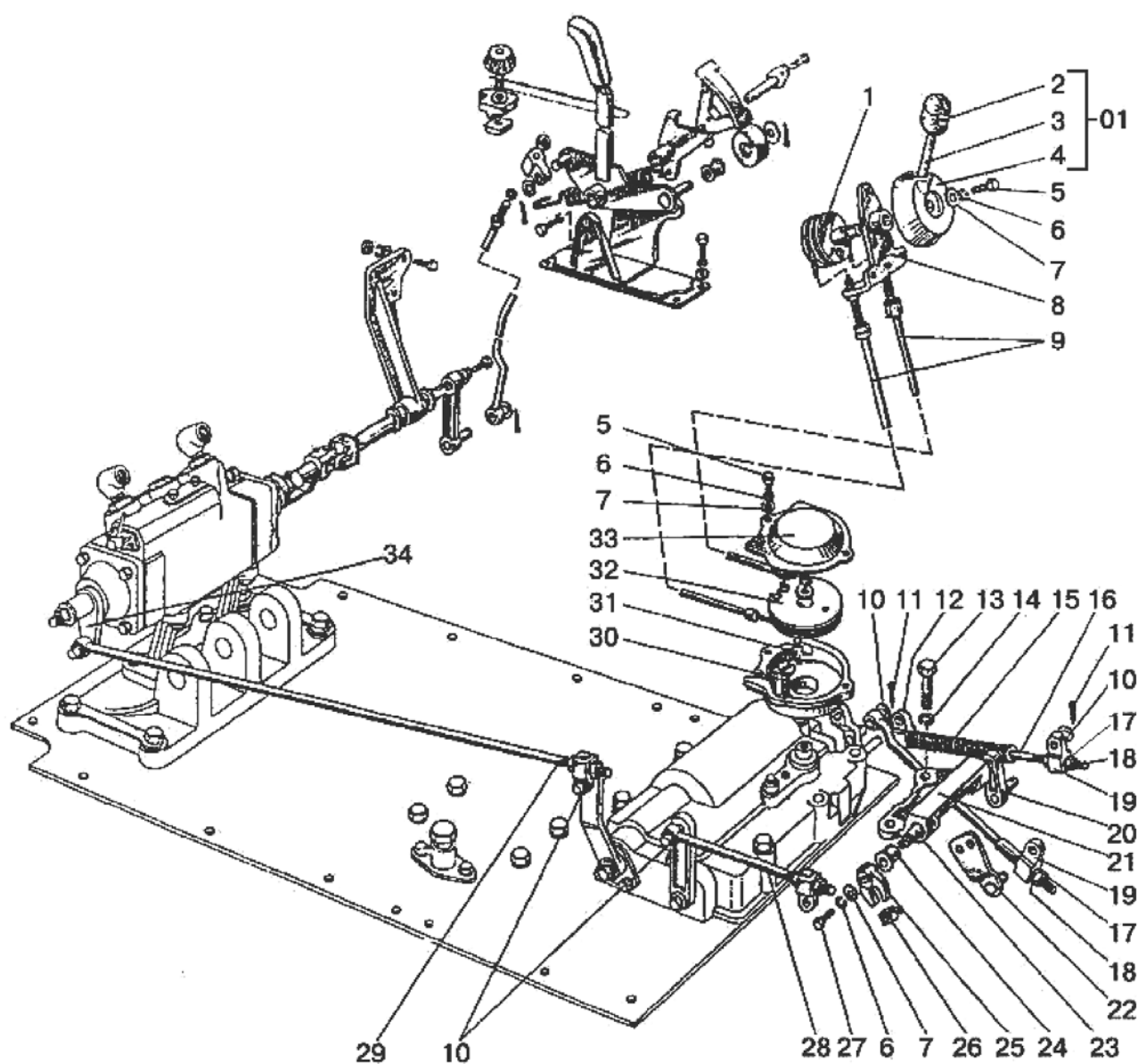


Рис.46.18. Управление регулятором (ГНС со смешанным регулированием)



**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4616. Управление регулятором**  
**(ГНС со смешанным регулированием)**

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование           |
|--------|--------|----------------------------------|--------|------------------------|
| 46.18  |        | <b>80-4616210</b>                |        | Управление регулятором |
|        | 01     | 80-4616140                       | 1      | Рукоятка (2-4)         |
|        | 1      | 80-4616095-Б                     | 1      | Шкив                   |
|        | 2      | A13.11.000                       | 1      | Рукоятка               |
|        | 3      | 80-4616048                       | 1      | Шпилька                |
|        | 4      | 80-4616041                       | 1      | Маховик                |
|        | 5      | B.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80  | 1      | Винт                   |
|        | 6      | 6T OCT 37.001.115-75             | 5      | Шайба                  |
|        | 7      | C 6.01.016 ГОСТ 11371-78         | 5      | Шайба                  |
|        | 8      | 80-4616115-Б                     | 1      | Кронштейн              |
|        | 9      | 85-4616125-Б                     | 2      | Трос                   |
|        | 10     | C 10.01.016 ГОСТ 11371-78        | 8      | Шайба                  |
|        | 11     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79           | 13     | Шплинт                 |
|        | 12     | 80-4616075                       | 2      | Ползун                 |
|        | 13     | M12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 2      | Болт                   |
|        | 14     | 12 OT OCT 37.001.115-75          | 4      | Шайба                  |
|        | 15     | 80-4616046-Б                     | 1      | Пружина                |
|        | 16     | 80-4616090-Б                     | 1      | Шток                   |
|        | 17     | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78         | 9      | Шайба                  |
|        | 18     | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 3      | Гайка                  |
|        | 19     | 80-4616051                       | 3      | Ползун                 |
|        | 20     | 80-4616040                       | 1      | Рычаг                  |
|        | 21     | 80-4616057                       | 1      | Кронштейн              |
|        | 22     | 80-4616080                       | 1      | Рычаг                  |
|        | 23     | 80-4616059                       | 1      | Вал                    |
|        | 24     | 50-4607082-A                     | 4      | Втулка                 |
|        | 25     | 80-4616061                       | 1      | Рычаг                  |
|        | 26     | 80-4616072                       | 1      | Сухарь                 |
|        | 27     | M8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 3      | Болт                   |
|        | 28     | 80-4616065                       | 1      | Тяга                   |
|        | 29     | 80-4616065-01                    | 1      | Тяга                   |
|        | 30     | M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70  | 1      | Винт                   |
|        | 31     | 80-4616068                       | 1      | Корпус                 |
|        | 32     | 80-4616069                       | 1      | Шкив                   |
|        | 33     | 80-4616071                       | 1      | Крышка                 |
|        | 34     | 85-4614130                       | 1      | Рычаг                  |

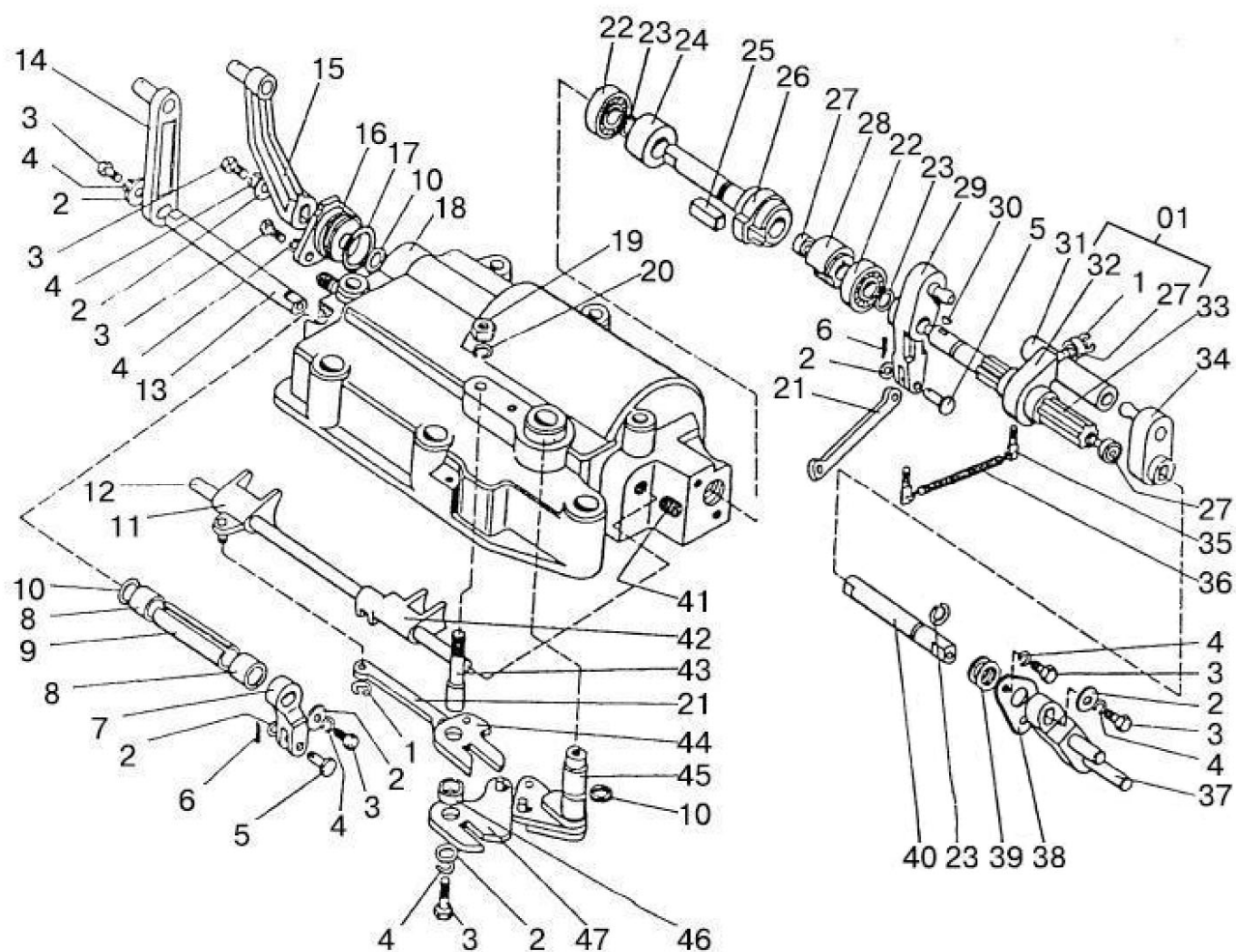


Рис.46.19. Переключатель (ГНС со смешанным регулированием)

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4616. Переключатель**  
**(ГНС со смешанным регулированием)**

| № рис. | № поз. | Обозначение                          | Кол-во | Наименование         |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|----------------------|
| 46.19  |        | <b>80-4618005</b>                    | 1      | Переключатель (1-47) |
|        | 01     | 80-4618025                           | 1      | Упор (1,27,32)       |
|        | 1      | 80-4618014                           | 2      | Шайба                |
|        | 2      | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78             | 9      | Шайба                |
|        | 3      | М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70      | 9      | Болт                 |
|        | 4      | 6Т ОСТ 37.001.115-75                 | 9      | Шайба                |
|        | 5      | 6x18 ОСТ 37.001.163-75               | 2      | Палец                |
|        | 6      | 2x12.019 ГОСТ 397-79                 | 2      | Шплинт               |
|        | 7      | 80-4618051                           | 1      | Рычаг                |
|        | 8      | 941/12 ГОСТ 4060-78                  | 2      | Подшипник            |
|        | 9      | 80-4618061                           | 1      | Втулка               |
|        | 10     | 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 3      | Кольцо               |
|        | 11     | 80-4618055                           | 1      | Вилка                |
|        | 12     | 80-4618037                           | 1      | Валик                |
|        | 13     | 80-4618052                           | 1      | Вал                  |
|        | 14     | 80-4618060                           | 1      | Рычаг                |
|        | 15     | 80-4618065                           | 1      | Рычаг                |
|        | 16     | 80-4618041                           | 1      | Крышка               |
|        | 17     | 024-028-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 3      | Кольцо               |
|        | 18     | 80-4618011                           | 1      | Корпус               |
|        | 19     | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70             | 1      | Гайка                |
|        | 20     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                 | 1      | Шайба                |
|        | 21     | 80-4618042                           | 2      | Пластина             |
|        | 22     | 101 ГОСТ 8338-75                     | 1      | Подшипник            |
|        | 23     | С12 ГОСТ 13940-86                    | 1      | Кольцо               |
|        | 24     | 80-4618064                           | 1      | Втулка               |
|        | 25     | 80-4618036                           | 1      | Шпонка               |
|        | 26     | 80-4618032                           | 1      | Муфта                |
|        | 27     | 1000095 ГОСТ 8338-75                 | 2      | Подшипник            |
|        | 28     | 80-4618019                           | 1      | Стопор               |
|        | 29     | 80-4618030                           | 1      | Рычаг                |
|        | 30     | 3x5 ГОСТ 24071-97                    | 1      | Шпонка               |
|        | 31     | 80-4618034                           | 1      | Коромысло            |
|        | 32     | 80-4618013                           | 2      | Упор                 |
|        | 33     | 80-4618018                           | 1      | Валик                |
|        | 34     | 80-4618035                           | 1      | Рычаг                |
|        | 35     | 80-4618047                           | 1      | Винт                 |
|        | 36     | 80-4618062                           | 1      | Пружина              |
|        | 37     | 80-4618070                           | 1      | Рычаг                |
|        | 38     | 80-4618046                           | 1      | Крышка               |
|        | 39     | 80-4618044                           | 4      | Прокладка            |
|        | 40     | 80-4618063                           | 1      | Валик                |
|        | 41     | 72-2308100                           | 2      | Винт                 |
|        | 42     | 80-4618038                           | 1      | Вилка                |
|        | 43     | 80-4618039-А                         | 1      | Палец                |
|        | 44     | 80-4618050                           | 1      | Рычаг                |
|        | 45     | 80-4618040                           | 1      | Рычаг                |
|        | 46     | 80-4618054                           | 1      | Втулка               |
|        | 47     | 80-4618045                           | 1      | Рычаг                |

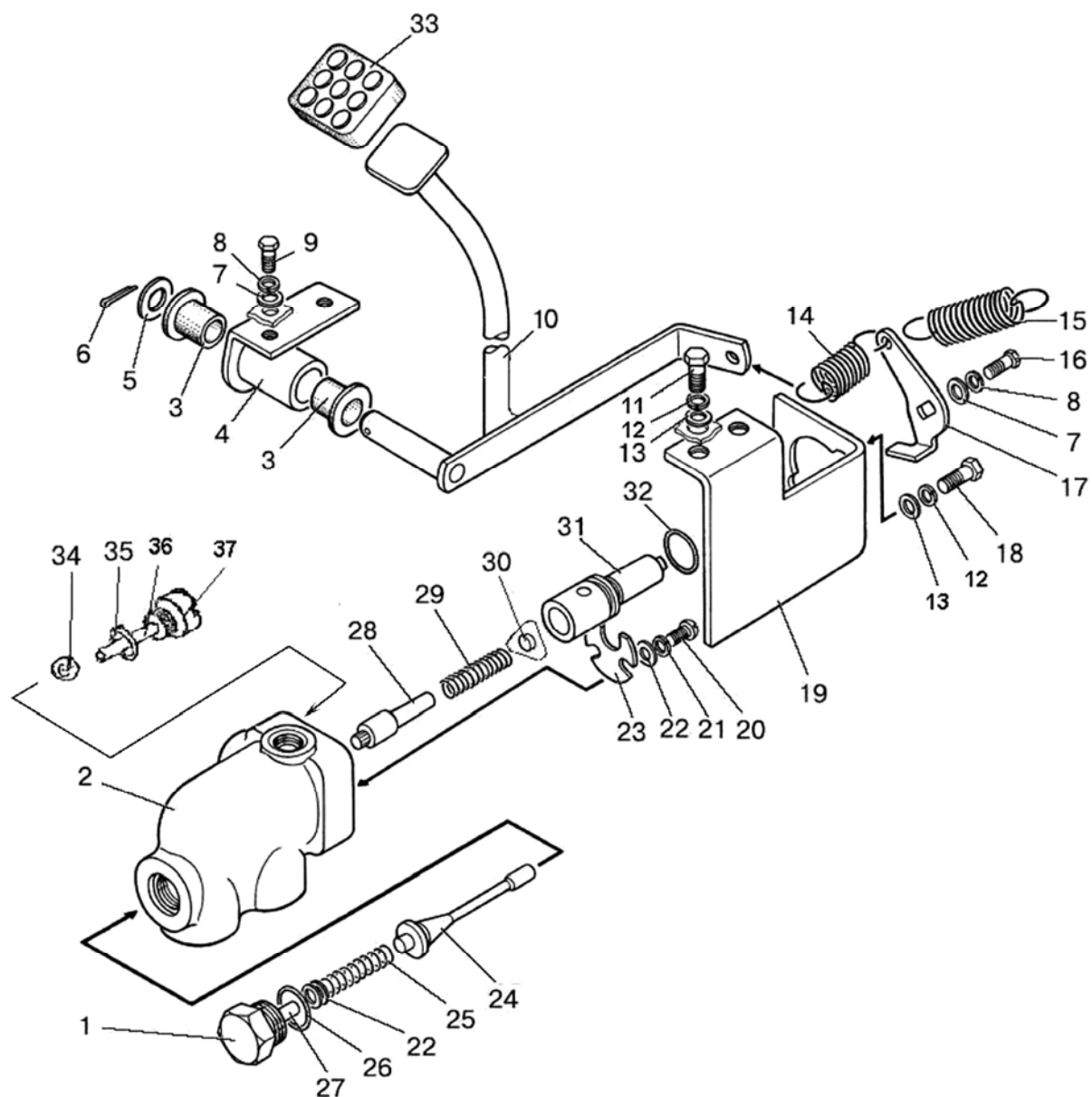


Рис. 48.1. Управление блокировкой дифференциала

**Группа 48. Управление блокировкой дифференциала заднего моста**  
**Подгруппа 4801. Управление блокировкой дифференциала**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                 | Кол-во | Наименование                          |
|--------|--------|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 48.1   |        | <b>80-4803150</b>                           | 1      | Управление блокировкой                |
|        |        | 80-4801200-Б                                | 1      | Кран в сборе (2, 7, 8, 15, 16, 19-35) |
|        | 1      | 80-4801222-Б                                | 1      | Пробка                                |
|        | 2      | 80-4801211-Б                                | 1      | Корпус крана                          |
|        | 3      | 50-4607082-А                                | 2      | Втулка                                |
|        | 4      | 80-4802020                                  | 1      | Кронштейн                             |
|        | 5      | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                     | 1      | Шайба                                 |
|        | 6      | 2,5х16.019 ГОСТ 397-79                      | 1      | Шплинт                                |
|        | 7      | С 6.01.019 ГОСТ 6958-78                     | 3      | Шайба                                 |
|        | 8      | 6Т ОСТ 37.001.115-75                        | 3      | Шайба                                 |
|        | 9      | М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70             | 2      | Болт                                  |
|        | 10     | 80-4803170                                  | 1      | Педадь                                |
|        | 11     | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 2      | Болт                                  |
|        | 12     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                        | 4      | Шайба                                 |
|        | 13     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78                    | 4      | Шайба                                 |
|        | 14     | 70-4616033                                  | 1      | Пружина                               |
|        | 15     | 50-3502068                                  | 1      | Пружина                               |
|        | 16     | М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70             | 1      | Болт                                  |
|        | 17     | 80-4801216-Б                                | 1      | Рычаг                                 |
|        | 18     | М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70             | 2      | Болт                                  |
|        | 19     | 80-4803151                                  | 1      | Кронштейн                             |
|        | 20     | В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80             | 2      | Винт                                  |
|        | 21     | 5Т ОСТ 37.001.115-75                        | 2      | Шайба                                 |
|        | 22     | С 5.01.019 ГОСТ 11371-78                    | 6      | Шайба                                 |
|        | 23     | 80-4801217-Б                                | 1      | Стопор                                |
|        | 24     | 80-4801213-Б                                | 1      | Клапан                                |
|        | 25     | 50-4609054                                  | 1      | Пружина                               |
|        | 26     | 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73        | 1      | Кольцо                                |
|        | 27     | 80-4801221-Б                                | 1      | Упор                                  |
|        | 28     | 80-4801223                                  | 1      | Направляющая                          |
|        | 29     | 70-4609037                                  | 1      | Пружина                               |
|        | 30     | 80-4801226                                  | 1      | Клапан                                |
|        | 31     | 80-4801212-Б                                | 1      | Золотник крана                        |
|        | 32     | 012-016-25-2-4<br>ГОСТ 18829-73/ОСТ 9833-73 | 1      | Кольцо                                |
|        | 33     | А13.38.002                                  | 1      | Накладка                              |
|        | 34     | 7,938-100 ГОСТ 3722-81                      | 1      | Шарик                                 |
|        | 35     | 007-011-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73        | 1      | Кольцо                                |
|        | 36     | 80-4801224                                  | 1      | Упор                                  |
|        | 37     | 80-4801214-Б                                | 1      | Пробка                                |

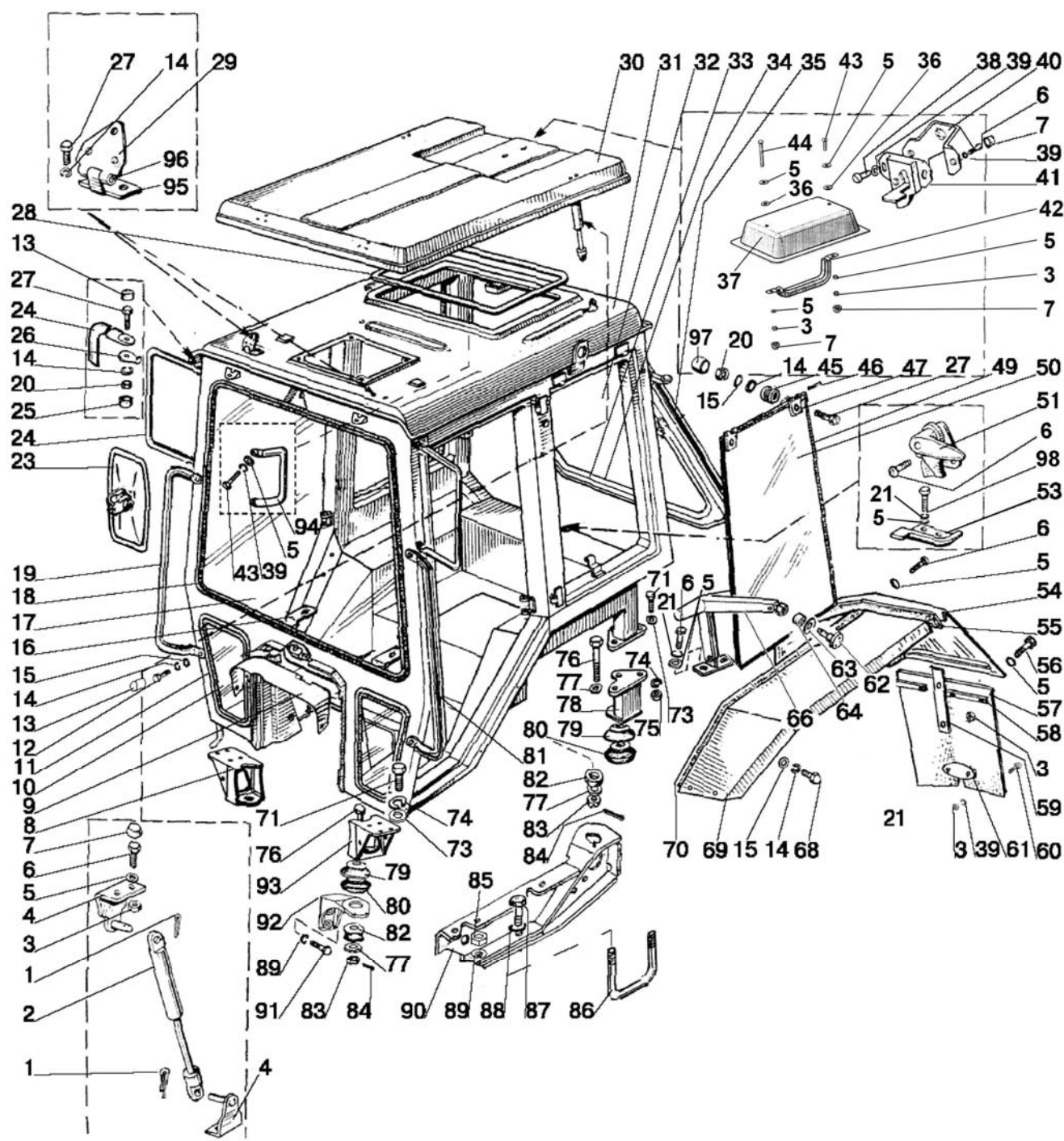


Рис. 67.1. Кабина трактора. Крылья задние

**Группа 67. Кабина трактора**  
**Подгруппа 6700. Кабина трактора. Крылья задние**

| № рис. | № поз. | Обозначение                       | Кол-во | Наименование                               |
|--------|--------|-----------------------------------|--------|--------------------------------------------|
| 67.1   |        | 80-6700010-Б                      | 1      | Кабина в сборе                             |
|        |        | 80-6708210                        | 1      | Рамка задняя (32-35)                       |
|        |        | 80-6708900-03                     | 2      | Стекло в сборе (13, 14, 19, 24, 45, 47-50) |
|        | 1      | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79            | 8      | Шплинт                                     |
|        | 2      | 6700.01                           | 4      | Пневмоподъемник                            |
|        | 3      | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70          | 22     | Гайка                                      |
|        | 4      | 80-6708225                        | 6      | Кронштейн                                  |
|        | 5      | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78          | 32     | Шайба                                      |
|        | 6      | М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70   | 30     | Болт                                       |
|        | 7      | А30.04.017                        | 8      | Колпачок                                   |
|        | 8      | 80-6700031-Б-01                   | 1      | Кронштейн правый                           |
|        | 9      | 85-6703056                        | 1      | Вставка                                    |
|        | 10     | 80-6703012-А или<br>80-6703012-А1 | 2      | Стекло                                     |
|        | 11     | А37.08.043                        | 2      | Уплотнитель                                |
|        | 12     | М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70   | 4      | Болт                                       |
|        | 13     | А30.04.017-01                     | 4      | Колпачок                                   |
|        | 14     | 8Т ОСТ 37.001.115-75              | 24     | Шайба                                      |
|        | 15     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78          | 22     | Шайба                                      |
|        | 16     | 80-3805030                        | 2      | Кронштейн                                  |
|        | 17     | 80-6703011-А или<br>80-6703011-А1 | 1      | Стекло                                     |
|        | 18     | А37.08.043-01                     | 1      | Уплотнитель L=4200 mm                      |
|        | 19     | 80-6703112-А                      | 1      | Поручень правый                            |
|        | 20     | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70          | 8      | Гайка                                      |
|        | 21     | 6Т ОСТ 37.001.115-75              | 8      | Шайба                                      |
|        | 23     | 80-8201050                        | 2      | Зеркало                                    |
|        | 24     | 80-8201106-Б                      | 2      | Труба                                      |
|        | 25     | А30.04.017-02                     | 4      | Колпачок                                   |
|        | 26     | 80-8201107                        | 4      | Шайба                                      |
|        | 27     | М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70   | 8      | Болт                                       |
|        | 28     | А37.08.040 или<br>А37.08.045      | 1      | Уплотнитель                                |
|        | 29     | 80-6707010-Б                      | 2      | Петля                                      |
|        | 30     | 80-6707025                        | 1      | Крыша в сборе (пластмассовая)              |
|        | 31     | 80-6700020-Б                      | 1      | Кабина (каркас сварной)                    |
|        | 32     | 80-6708211-А или<br>80-6708211-А1 | 1      | Стекло                                     |
|        | 33     | 80-6708215                        | 1      | Рамка                                      |
|        | 34     | А34.08.043-05                     | 1      | Уплотнитель                                |
|        | 35     | 80-6700021-01                     | 1      | Уплотнитель                                |
|        | 36     | 549А-1305044                      | 2      | Кольцо                                     |
|        | 37     | 80-6707082                        | 1      | Облицовка                                  |
|        | 38     | В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80   | 2      | Винт                                       |
|        | 39     | С 6.01.019 ГОСТ 6958-78           | 10     | Шайба                                      |
|        | 40     | 80-6707075                        | 1      | Кронштейн                                  |
|        | 41     | А37.09.010                        | 1      | Защелка                                    |
|        | 42     | 80-6707080                        | 1      | Поручень                                   |
|        | 43     | В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80   | 3      | Винт                                       |
|        | 44     | В.М5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80   | 1      | Винт                                       |
|        | 45     | 80-6708903                        | 4      | Втулка                                     |
|        | 46     | 8x65 ОСТ 37.001.163-75            | 4      | Палец                                      |
|        | 47     | 80-6708902                        | 4      | Петля                                      |
|        | 49     | F-202                             | 2      | Уплотнитель                                |

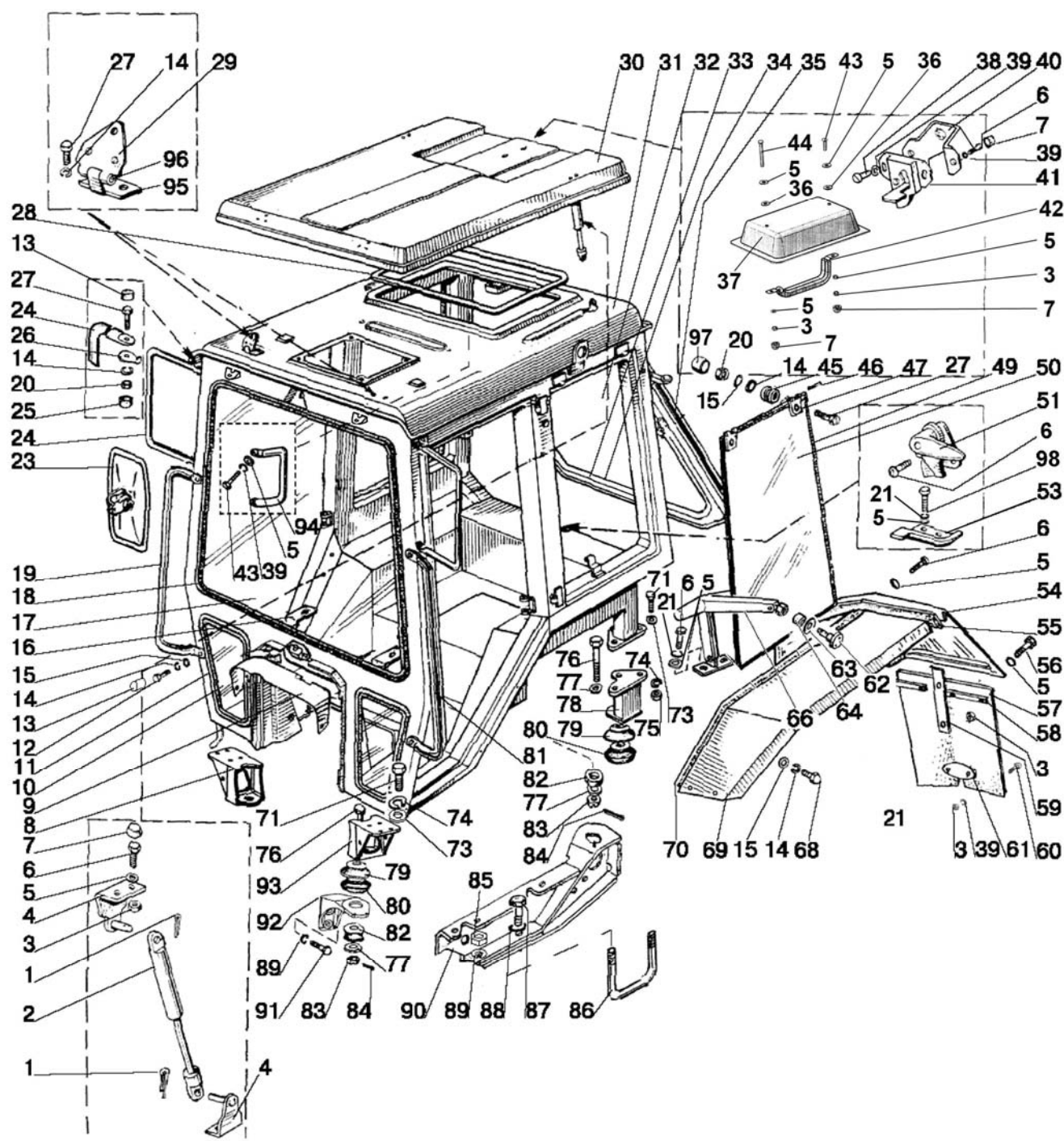


Рис. 67.1. Кабина трактора. Крылья задние



**Группа 67. Кабина трактора**  
**Подгруппа 6700. Кабина трактора. Крылья задние**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                          | Кол-во | Наименование     |
|--------|--------|------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 67.1   | 50     | 1221-6708901-А или<br>1221-6708901-А1                | 2      | Стекло           |
|        | 51     | A37.05.025                                           | 1      | Фиксатор         |
|        | 53     | A37.05.021-Б                                         | 1      | Кронштейн        |
|        | 54     | 80-8404020-Б                                         | 1      | Закрылок         |
|        |        | 80-8404020-Б-01                                      | 1      | Закрылок         |
|        | 55     | 80-8404014-А                                         | 2      | Уплотнитель      |
|        | 56     | M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70                      | 12     | Болт             |
|        | 57     | 85-8404040-А                                         | 2      | Брызговик        |
|        | 58     | 80-8404032                                           | 4      | Пластина         |
|        | 59     | 80-8404031-Б                                         | 2      | Пружина          |
|        | 60     | B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80                      | 4      | Винт             |
|        | 61     | 80-8404034-А                                         | 2      | Пластина         |
|        | 62     | 80-6708975                                           | 2      | Винт             |
|        | 63     | 80-6708904                                           | 2      | Прокладка        |
|        | 64     | A37.01.041                                           | 2      | Втулка           |
|        | 65     | A37.04.053                                           | 2      | Гайка            |
|        | 66     | 80-6708970                                           | 2      | Рукоятка         |
|        | 67     | A37.04.052                                           | 2      | Рычаг            |
|        | 68     | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70                      | 18     | Болт             |
|        | 69     | 80-8404011-Б                                         | 1      | Крыло            |
|        |        | 80-8404011-Б-01                                      | 1      | Крыло            |
|        | 70     | 80-8404013-А                                         | 2      | Уплотнитель      |
|        | 71     | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70                     | 14     | Болт             |
|        | 73     | C 12.01.019 ГОСТ 11371-78                            | 6      | Шайба            |
|        | 74     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                              | 14     | Шайба            |
|        | 75     | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                            | 14     | Гайка            |
|        | 76     | 80-6700029                                           | 4      | Болт             |
|        | 77     | C 16.01.019 ГОСТ 11371-78                            | 12     | Шайба            |
|        | 78     | 80-6700037-Б                                         | 1      | Опора левая      |
|        |        | 80-6700037-Б-01                                      | 1      | Опора правая     |
|        | 79     | 80-6700163                                           | 4      | Обойма           |
|        | 80     | 80-6700160                                           | 4      | Виброизолятор    |
|        | 81     | 80-6703112-А                                         | 1      | Поручень левый   |
|        | 82     | 130-5001364-В                                        | 4      | Подушка          |
|        | 83     | M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                            | 4      | Гайка            |
|        | 84     | 4x36.019 ГОСТ 397-79                                 | 4      | Шплинт           |
|        | 85     | M18x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                        | 4      | Гайка            |
|        | 86     | 80-6702022                                           | 2      | Хомут (вариант)  |
|        | 87     | 1221-6702301 или<br>M20-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт (вариант)   |
|        | 88     | 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75                              | 4      | Шайба            |
|        | 89     | 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75                              | 8      | Шайба            |
|        | 90     | 70-6702300-01                                        | 1      | Кронштейн правый |
|        |        | 70-6702300-02                                        | 1      | Кронштейн левый  |
|        | 91     | M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70                     | 4      | Болт             |
|        | 92     | 80-6702068                                           | 1      | Кронштейн левый  |
|        |        | 80-6702069                                           | 1      | Кронштейн правый |
|        | 93     | 80-6700031-Б                                         | 1      | Кронштейн левый  |
|        | 94     | 80-6708209                                           | 1      | Ручка            |
|        | 95     | 80-6707013                                           | 2      | Петля            |
|        | 96     | 70-6708189                                           | 2      | Ось              |
|        | 97     | A30.04.017-02                                        | 4      | Колпачок         |
|        | 98     | M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70                      | 2      | Болт             |

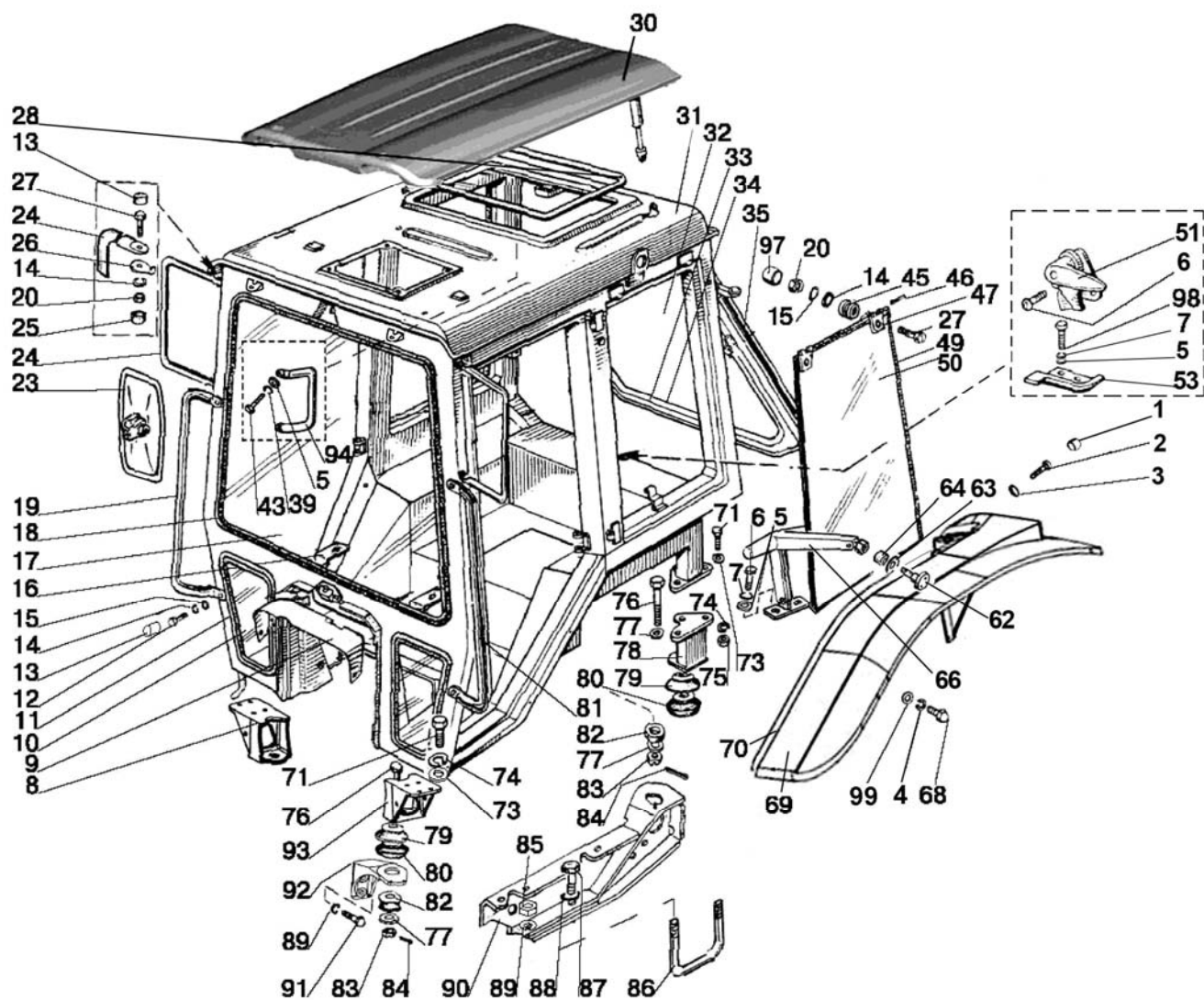


Рис.67.1а. Кабина

**Группа 67. Кабина трактора**  
**Подгруппа 6700. Кабина трактора. Крылья задние**

| № рис. | № поз. | Обозначение                       | Кол-во | Наименование                                  |
|--------|--------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------------|
| 67.1а  |        | 80-6700010-Б                      | 1      | Кабина в сборе                                |
|        |        | 80-6708210                        | 1      | Рамка задняя (32-35)                          |
|        |        | 80-6708900-03                     | 2      | Стекло в сборе<br>(13, 14, 19, 24, 45, 47-50) |
|        | 1      | A30.04.017                        | 4      | Колпачок                                      |
|        | 2      | M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70   | 4      | Болт                                          |
|        | 3      | C 6.01.019 ГОСТ 6958-78           | 4      | Шайба                                         |
|        | 4      | 8Л ОСТ 37.001.115-75              | 20     | Шайба                                         |
|        | 5      | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78          | 12     | Шайба                                         |
|        | 6      | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70   | 8      | Болт                                          |
|        | 7      | 6Т ОСТ 37.001.115-75              | 8      | Шайба                                         |
|        | 8      | 80-6700031-Б-01                   | 1      | Кронштейн правый                              |
|        | 9      | 85-6703056                        | 1      | Вставка                                       |
|        | 10     | 80-6703012-А или<br>80-6703012-А1 | 2      | Стекло                                        |
|        | 11     | A37.08.043                        | 2      | Уплотнитель                                   |
|        | 12     | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70   | 4      | Болт                                          |
|        | 13     | A30.04.017-01                     | 8      | Колпачок                                      |
|        | 14     | 8Т ОСТ 37.001.115-75              | 12     | Шайба                                         |
|        | 15     | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78          | 8      | Шайба                                         |
|        | 16     | 80-3805030                        | 2      | Кронштейн                                     |
|        | 17     | 80-6703011-А или<br>80-6703011-А1 | 1      | Стекло                                        |
|        | 18     | A37.08.043-01                     | 1      | Уплотнитель L=4200 mm                         |
|        | 19     | 80-6703112-А                      | 1      | Поручень правый                               |
|        | 20     | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70          | 8      | Гайка                                         |
|        | 23     | 80-8201050                        | 2      | Зеркало                                       |
|        | 24     | 80-8201106-Б                      | 2      | Труба                                         |
|        | 25     | A30.04.017-02                     | 4      | Колпачок                                      |
|        | 26     | 80-8201107                        | 4      | Шайба                                         |
|        | 27     | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70   | 8      | Болт                                          |
|        | 28     | A37.08.040 или<br>A37.08.045      | 1      | Уплотнитель                                   |
|        | 30     | Д82-6707005                       | 1      | Крыша в сборе (пластмассовая)                 |
|        | 31     | 80-6700020-Б                      | 1      | Кабина (каркас сварной)                       |
|        | 32     | 80-6708211-А или<br>80-6708211-А1 | 1      | Стекло                                        |
|        | 33     | 80-6708215                        | 1      | Рамка                                         |
|        | 34     | A34.08.043-05                     | 1      | Уплотнитель                                   |
|        | 35     | 80-6700021-01                     | 1      | Уплотнитель                                   |
|        | 39     | C 6.01.019 ГОСТ 6958-78           | 10     | Шайба                                         |
|        | 43     | B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80   | 1      | Винт                                          |
|        | 45     | 80-6708903                        | 4      | Втулка                                        |
|        | 46     | 8x65 ОСТ 37.001.163-75            | 4      | Палец                                         |
|        | 47     | 80-6708902                        | 4      | Петля                                         |
|        | 49     | F-202                             | 2      | Уплотнитель                                   |

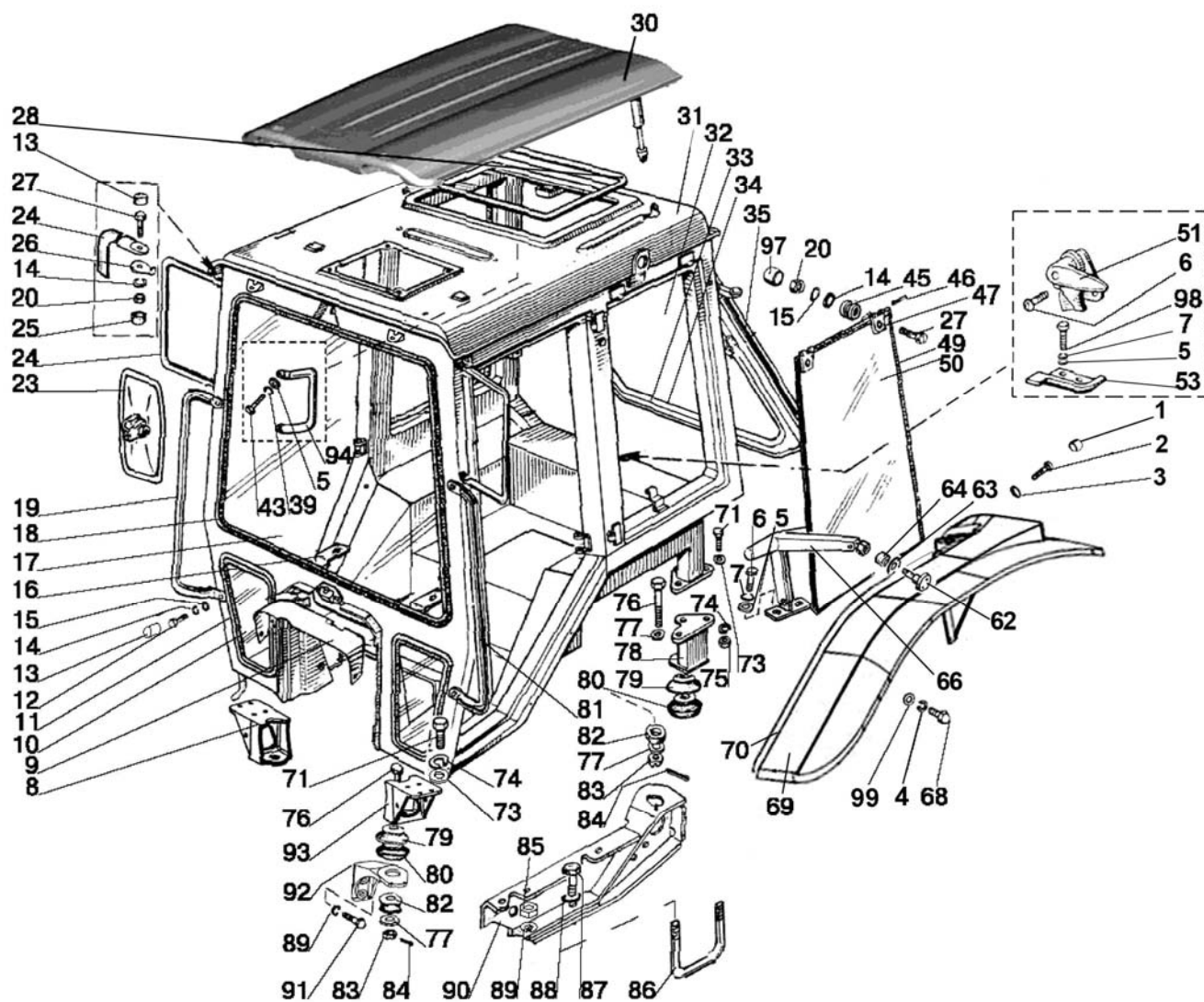


Рис.67.1а. Кабина

**Группа 67. Кабина трактора**  
**Подгруппа 6700. Кабина трактора. Крылья задние**

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                  | Кол-во | Наименование     |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 67.1а  | 50     | 1221-6708901-А или<br>1221-6708901-А1                        | 2      | Стекло           |
|        | 51     | А37.05.025                                                   | 1      | Фиксатор         |
|        | 53     | А37.05.021-Б                                                 | 1      | Кронштейн        |
|        | 62     | 80-6708975                                                   | 2      | Винт             |
|        | 63     | 80-6708904                                                   | 2      | Прокладка        |
|        | 64     | А37.01.041                                                   | 2      | Втулка           |
|        | 66     | 80-6708970                                                   | 2      | Ручка            |
|        | 68     | М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70                              | 20     | Болт             |
|        | 69     | Д82-8404020 или<br>Л82-8404011 или<br>Д82-8404020-А          | 1      | Крыло (левое)    |
|        |        | Д82-8404020-01 или<br>Л82-8404011-01 или<br>Д82-8404020-А-01 | 1      | Крыло (правое)   |
|        | 70     | 80-8404013-Б                                                 | 2      | Уплотнитель      |
|        | 71     | М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70                             | 14     | Болт             |
|        | 73     | С 12.01.019 ГОСТ 11371-78                                    | 8      | Шайба            |
|        | 74     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                      | 14     | Шайба            |
|        | 75     | М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                    | 6      | Гайка            |
|        | 76     | 80-6700029                                                   | 4      | Болт             |
|        | 77     | С 16.01.019 ГОСТ 11371-78                                    | 12     | Шайба            |
|        | 78     | 80-6700037-Б                                                 | 1      | Опора левая      |
|        |        | 80-6700037-Б-01                                              | 1      | Опора правая     |
|        | 79     | 80-6700163                                                   | 4      | Обойма           |
|        | 80     | 80-6700160                                                   | 4      | Виброизолятор    |
|        | 81     | 80-6703112-А                                                 | 1      | Поручень левый   |
|        | 82     | 130-5001364-В                                                | 4      | Подушка          |
|        | 83     | М16-6Н.6.019 ГОСТ 5918-73                                    | 4      | Гайка            |
|        | 84     | 4x36.019 ГОСТ 397-79                                         | 4      | Шплинт           |
|        | 85     | М18x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70                                | 4      | Гайка            |
|        | 86     | 80-6702022                                                   | 2      | Хомут (вариант)  |
|        | 87     | 1221-6702301 или<br>М20-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70         | 4      | Болт (вариант)   |
|        | 88     | 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                      | 4      | Шайба            |
|        | 89     | 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                      | 8      | Шайба            |
|        | 90     | 70-6702300-01                                                | 1      | Кронштейн правый |
|        |        | 70-6702300-02                                                | 1      | Кронштейн левый  |
|        | 91     | М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70                             | 4      | Болт             |
|        | 92     | 80-6702068                                                   | 1      | Кронштейн левый  |
|        |        | 80-6702069                                                   | 1      | Кронштейн правый |
|        | 93     | 80-6700031-Б                                                 | 1      | Кронштейн левый  |
|        | 94     | 80-6708209                                                   | 1      | Ручка            |
|        | 97     | А30.04.017-02                                                | 4      | Колпачок         |
|        | 98     | М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70                              | 2      | Болт             |
|        | 99     | С 8.01.019 ГОСТ 6958-78                                      | 20     | Шайба            |

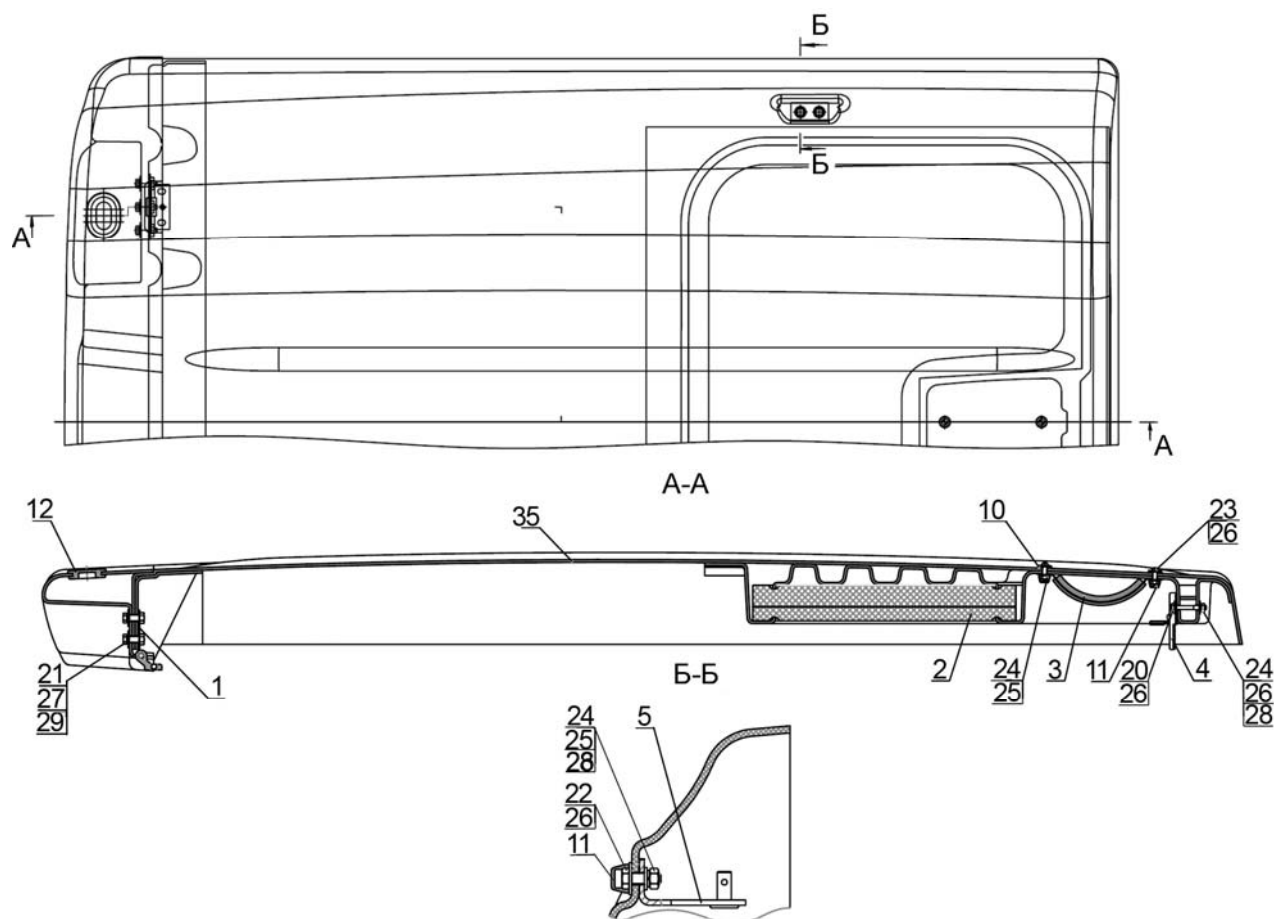


Рис.67.2. Крыша

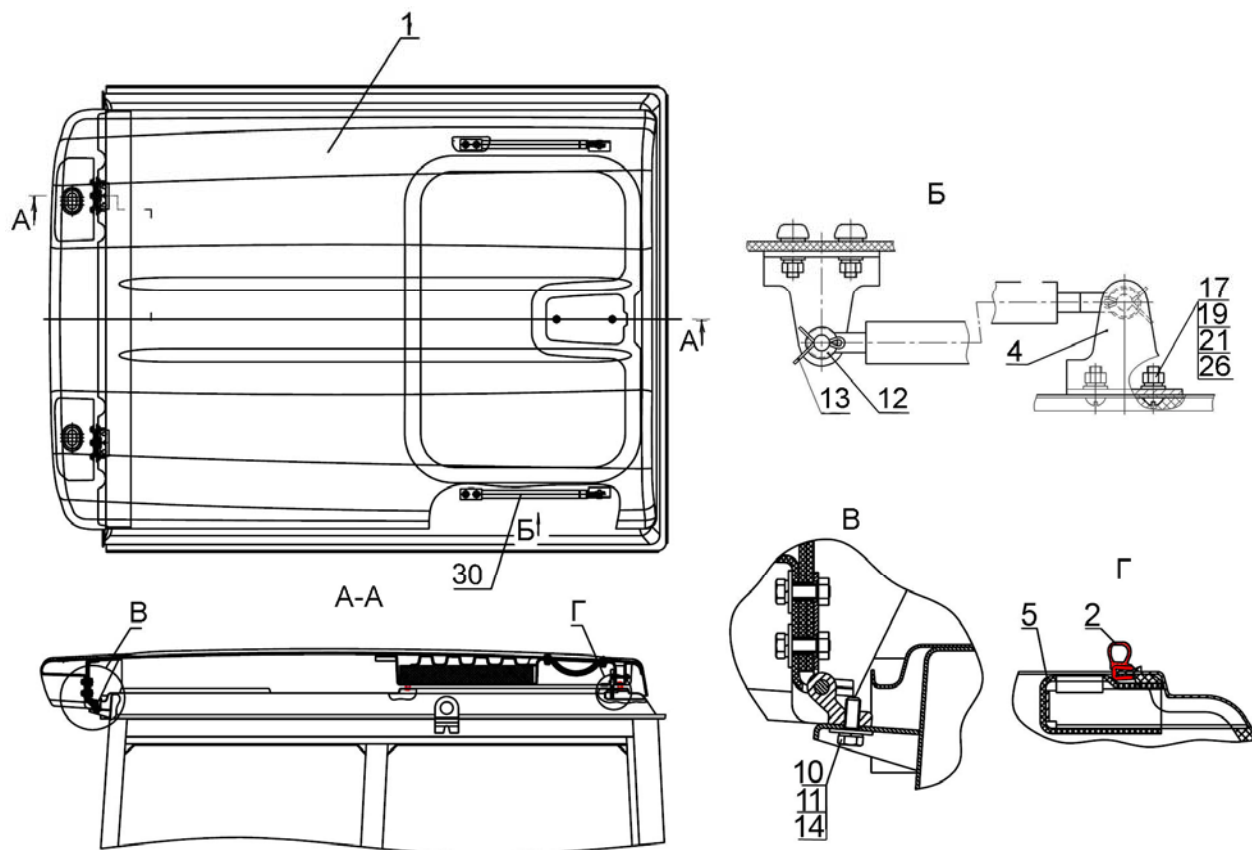


Рис.67.3. Крыша

**Группа 67. Кабина трактора**  
**Подгруппа 6700. Крыша**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------|
| 67.2   | 1      | 80-6707020-01                   | 2      | Петля        |
|        | 2      | Д82-6707030                     | 1      | Обивка       |
|        | 3      | 80-6707080                      | 1      | Поручень     |
|        | 4      | A37.09.010                      | 1      | Защелка      |
|        | 5      | 80-6708225                      | 2      | Кронштейн    |
|        | 10     | 549A-1305044                    | 2      | Кольцо       |
|        | 11     | A30.04.017                      | 6      | Колпачок     |
|        | 12     | 80x-8400026                     | 2      | Кольцо       |
|        | 20     | M6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 2      | Болт         |
|        | 21     | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 6      | Болт         |
|        | 22     | M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 4      | Болт         |
|        | 23     | M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2      | Болт         |
|        | 24     | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 8      | Гайка        |
|        | 25     | C 6.01.019 ГОСТ 6858-78         | 10     | Шайба        |
|        | 26     | 6T OCT 37.001.115-75            | 6      | Шайба        |
|        | 27     | 8T OCT 37.001.115-75            | 6      | Шайба        |
|        | 28     | C 8.01.019 ГОСТ 6858-78         | 6      | Шайба        |
|        | 29     | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 6      | Шайба        |
|        | 35     | Д82-6707035                     | 1      | Крыша        |

**Группа 67. Кабина трактора**  
**Подгруппа 6700. Крыша**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование    |
|--------|--------|---------------------------------|--------|-----------------|
| 67.3   | 1      | Д82-6707025                     | 1      | Крыша           |
|        | 2      | A37.08.045                      | 1      | Уплотнитель     |
|        | 4      | 80-6708225                      | 2      | Кронштейн       |
|        | 5      | 80-6700027                      | 1      | Кожух           |
|        | 10     | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт            |
|        | 11     | C 8.01.019 ГОСТ 6958-78         | 2      | Шайба           |
|        | 12     | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78        | 4      | Шайба           |
|        | 13     | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79          | 4      | Шплинт          |
|        | 14     | 8T OCT 37.001.115-75            | 2      | Шайба           |
|        | 17     | B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4      | Винт            |
|        | 19     | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 4      | Гайка           |
|        | 21     | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 4      | Шайба           |
|        | 26     | 6T OCT 37.001.115-75            | 4      | Шайба           |
|        | 30     | 6700.01                         | 2      | Пневмоподъемник |

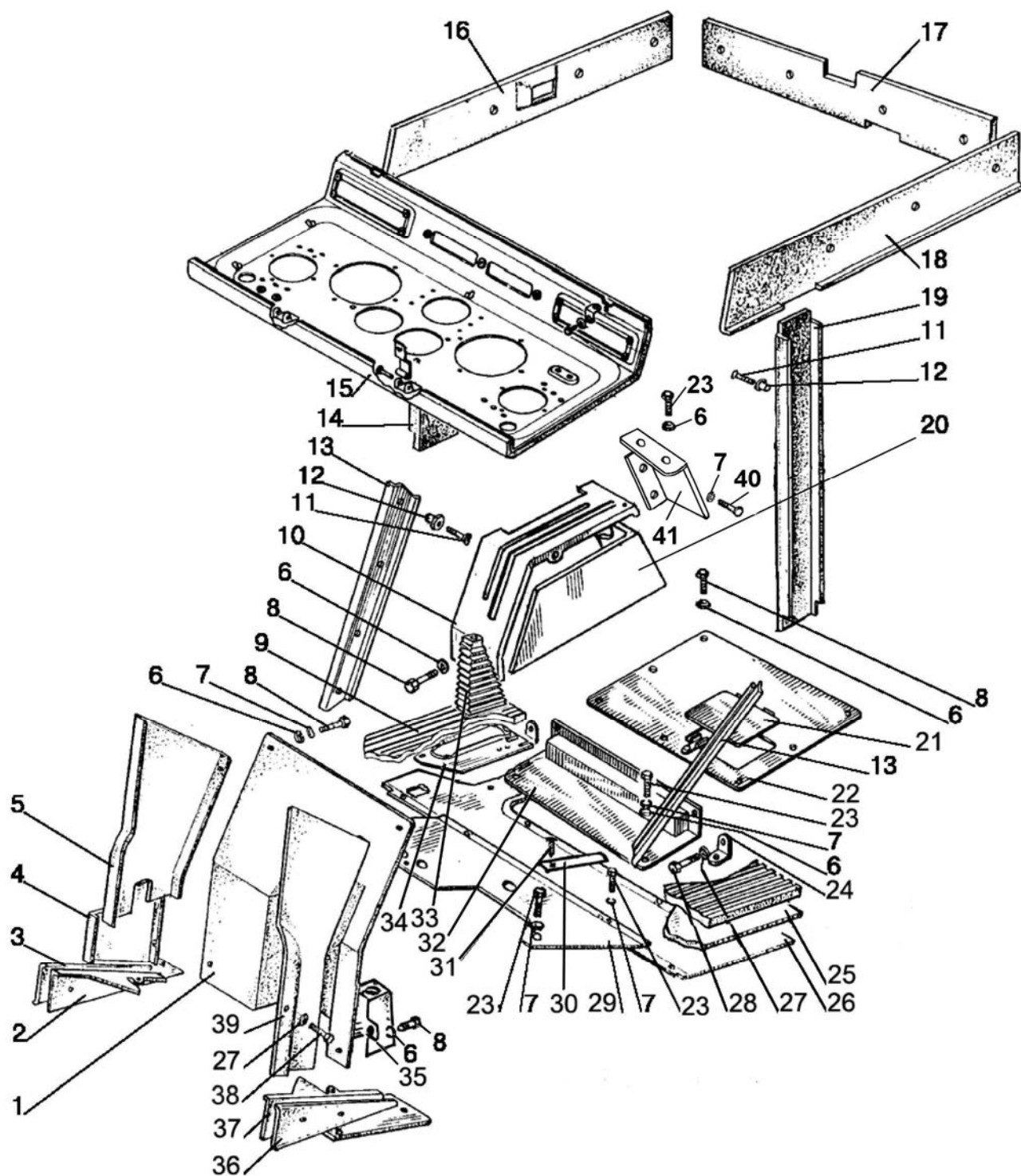


Рис.67.4. Пол кабины



**Группа 67. Кабина трактора**  
**Подгруппа 6702. Пол кабины**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование                             |
|--------|--------|---------------------------------|--------|------------------------------------------|
| 67.4   | 1      | 80-6700300                      | 1      | Панель                                   |
|        | 2      | 80-6702330                      | 1      | Накладка                                 |
|        | 3      | 80-6702328-01                   | 1      | Боковина                                 |
|        | 4      | 85-6700330                      | 1      | Панель                                   |
|        | 5      | 85-6700340                      | 1      | Панель                                   |
|        | 6      | С 6.01.019 ГОСТ 6858-78         | 22     | Шайба                                    |
|        | 7      | 6Т ОСТ 37.001.115-75            | 20     | Шайба                                    |
|        | 8      | М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 14     | Болт                                     |
|        | 9      | 6702.337                        | 1      | Коврик                                   |
|        | 10     | 85-6700036-Б                    | 1      | Крышка                                   |
|        | 11     | 1-4x25.019 ГОСТ 1144-80         | 28     | Шуруп                                    |
|        | 12     | А37.10.031                      | 28     | Бонка                                    |
|        | 13     | 80-6702111                      | 1      | Прижим                                   |
|        | 14     | 1221Д-6700050                   | 1      | Установка накладки                       |
|        | 15     | 80-8100100                      | 1      | Панель                                   |
|        | 16     | 1221-6700065                    | 1      | Накладка                                 |
|        | 17     | 80-6700205                      | 1      | Накладка                                 |
|        | 18     | 1221-6700050                    | 1      | Накладка                                 |
|        | 19     | 1221-6700060                    | 1      | Накладка                                 |
|        | 20     | 85-6700040-Б                    | 1      | Пульт                                    |
|        | 21     | 80-6702190-Б                    | 1      | Крышка                                   |
|        | 22     | 85-6702390-Б                    | 1      | Крышка                                   |
|        | 23     | М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 19     | Болт                                     |
|        | 24     | 70-6702111                      | 2      | Угольник                                 |
|        | 25     | 80-6702468-А                    | 1      | Прокладка                                |
|        | 26     | 80-6702315-Б                    | 1      | Панель                                   |
|        | 27     | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 10     | Шайба                                    |
|        | 28     | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт                                     |
|        | 29     | 80-6702310                      | 1      | Полик                                    |
|        | 30     | 80-6702348                      | 1      | Прижим левый                             |
|        |        | 80-6702348-01                   | 1      | Прижим правый                            |
|        | 31     | В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4      | Винт                                     |
|        | 32     | 80-6702085                      | 1      | Крышка                                   |
|        | 33     | 80-6702243 или<br>80П-6702270   | 1      | Чехол (резиновый)<br>Чехол (винилискожа) |
|        | 34     | 80-6702820                      | 1      | Накладка                                 |
|        | 35     | 80-6700370-Б                    | 1      | Кожух                                    |
|        | 36     | 80-6702328                      | 1      | Боковина                                 |
|        | 37     | 80-6702320                      | 1      | Накладка                                 |
|        | 38     | М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 2      | Болт                                     |
|        | 39     | 80-6700320                      | 1      | Панель                                   |
|        | 40     | М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 5      | Болт                                     |
|        | 41     | 80-6700085                      | 1      | Кронштейн                                |

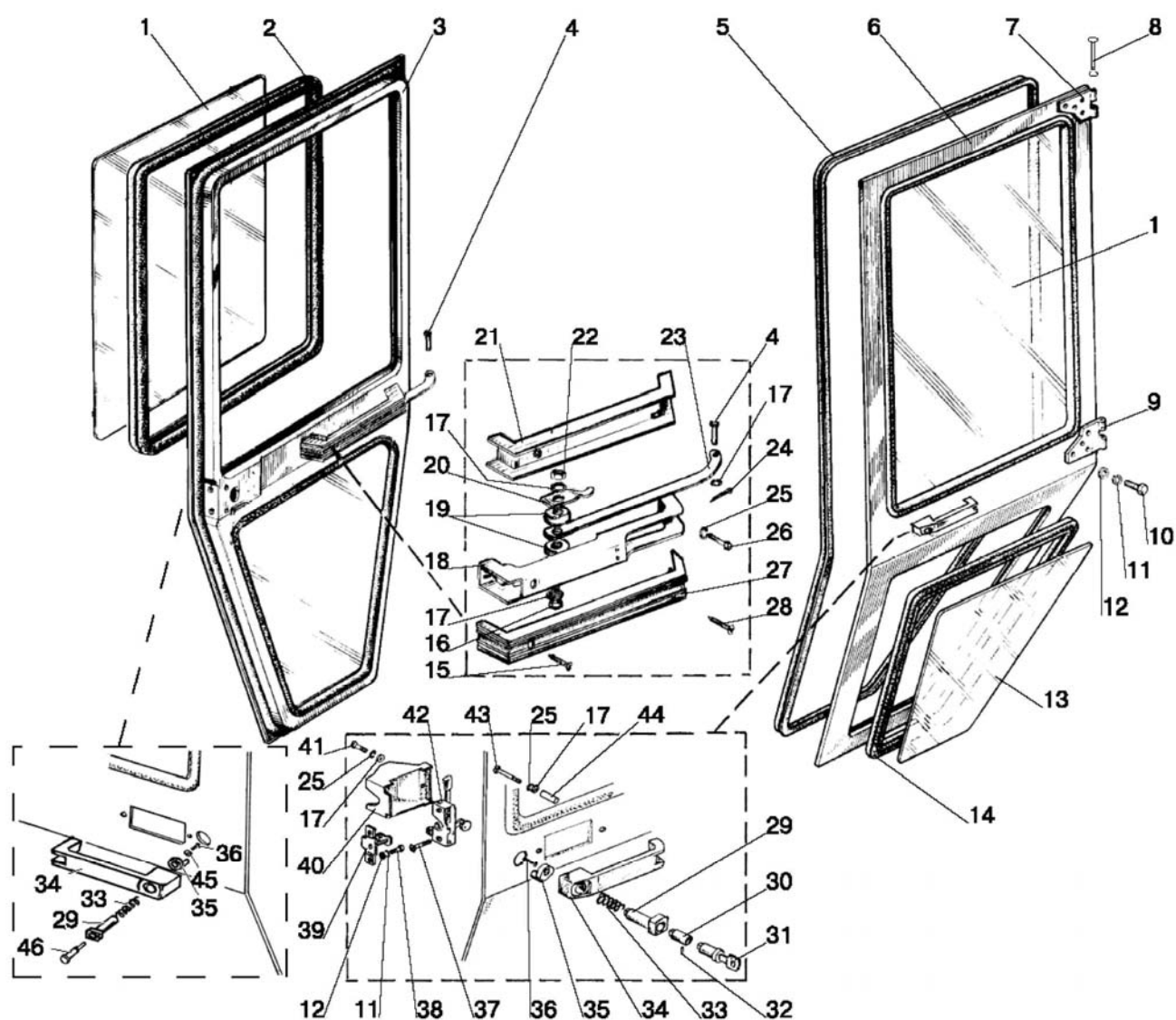


Рис.67.5. Двери кабины

**Группа 67. Кабина трактора**  
**Подгруппа 6708. Двери кабины**

| № рис. | № поз. | Обозначение                       | Кол-во | Наименование                     |
|--------|--------|-----------------------------------|--------|----------------------------------|
| 67.5   |        | 80-6708010-Б                      | 1      | Дверь (левая) (1, 2, 5-7, 9-14)  |
|        |        | 80-6708010-Б-01                   | 1      | Дверь (правая) (1-3, 5, 7, 9-14) |
|        |        | 80-6105300-А1                     |        | Ручка (левая) (29-36)            |
|        |        | 80-6105330-А1                     |        | Ручка (правая) (33-36, 45-47)    |
|        | 1      | 80-6708013-А или<br>80-6708013-А1 | 2      | Стекло                           |
|        | 2      | А37.08.043-02                     | 2      | Уплотнитель L=2720 мм            |
|        | 3      | 80-6708020-Б-03                   | 1      | Дверь (правая)                   |
|        | 4      | 8х22 ОСТ 37.001.163-75            | 2      | Палец                            |
|        | 5      | 80-6700021-А                      | 2      | Профиль                          |
|        | 6      | 80-6708020-Б-02                   | 1      | Дверь левая                      |
|        | 7      | А37.03.022-Б                      | 2      | Петля верхняя                    |
|        | 8      | 822-6700011-01                    | 10     | Палец                            |
|        |        | 5Т ОСТ 37.001.115-75              | 10     | Шайба                            |
|        | 9      | А37.03.022-Б-01                   | 2      | Петля нижняя                     |
|        | 10     | М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70   | 12     | Болт                             |
|        | 11     | 8Т ОСТ 37.001.115-75              | 12     | Шайба                            |
|        | 12     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78          | 12     | Шайба                            |
|        | 13     | 80-6708014-А или<br>80-6708014-А1 | 2      | Стекло                           |
|        | 14     | А37.08.043-03                     | 2      | Уплотнитель                      |
|        | 15     | 1-4х40.019 ГОСТ 1144-80           | 2      | Шуруп                            |
|        | 16     | М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70   | 2      | Болт                             |
|        | 17     | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78          | 6      | Шайба                            |
|        | 18     | 80-6708610                        | 2      | Поручень                         |
|        | 19     | 80-6708619-А                      | 4      | Буфер                            |
|        | 20     | 80-6708618                        | 2      | Пружина                          |
|        | 21     | 80-6708602                        | 2      | Накладка                         |
|        | 22     | М6-6Н.019 ТУ 23.1.505-91          | 2      | Гайка                            |
|        | 23     | 80-6708616                        | 2      | Рычаг                            |
|        | 24     | 3,2х18.019 ГОСТ 397-79            | 2      | Шплинт                           |
|        | 25     | 6Т ОСТ 37.001.115-75              | 6      | Шайба                            |
|        | 26     | М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70   | 2      | Болт                             |
|        | 27     | 80-6708603                        | 2      | Накладка                         |
|        | 28     | 1-4х25.019 ГОСТ 1144-80           | 2      | Шуруп                            |
|        | 29     | 80-6105301                        | 2      | Кнопка                           |
|        | 30     | 80-6105304-Б1                     | 1      | Втулка                           |
|        | 31     | 945.025.11.01.00                  | 1      | Механизм цилиндрический          |
|        | 32     | 2х11,8В3 ГОСТ 6870-81             | 2      | Ролик                            |
|        | 33     | 80-6105302                        | 2      | Пружина                          |
|        | 34     | 80-6105305                        | 2      | Ручка                            |
|        | 35     | 80-6105303                        | 2      | Толкатель                        |
|        | 36     | 4х10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000 | 2      | Шуруп                            |
|        | 37     | В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80   | 4      | Винт                             |
|        | 38     | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70   | 4      | Болт                             |
|        | 39     | 80-6105170-Б                      | 2      | Зацеп                            |
|        | 40     | 80-6708812                        | 1      | Крышка (левая)                   |
|        |        | 80-6708812-01                     | 1      | Крышка (правая)                  |
|        | 41     | В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80   | 2      | Винт                             |
|        | 42     | 80-6105050                        | 1      | Замок (левый)                    |
|        |        | 80-6105050-01                     | 1      | Замок (правый)                   |
|        | 43     | В.М6-6gx45.58.019 ГОСТ 17473-80   | 2      | Винт                             |
|        | 44     | 80-6708813                        | 2      | Втулка                           |
|        | 45     | С 4.01.019 ГОСТ 6958-78           | 2      | Шайба                            |
|        | 46     | 80-6105331-Б                      | 1      | Толкатель                        |

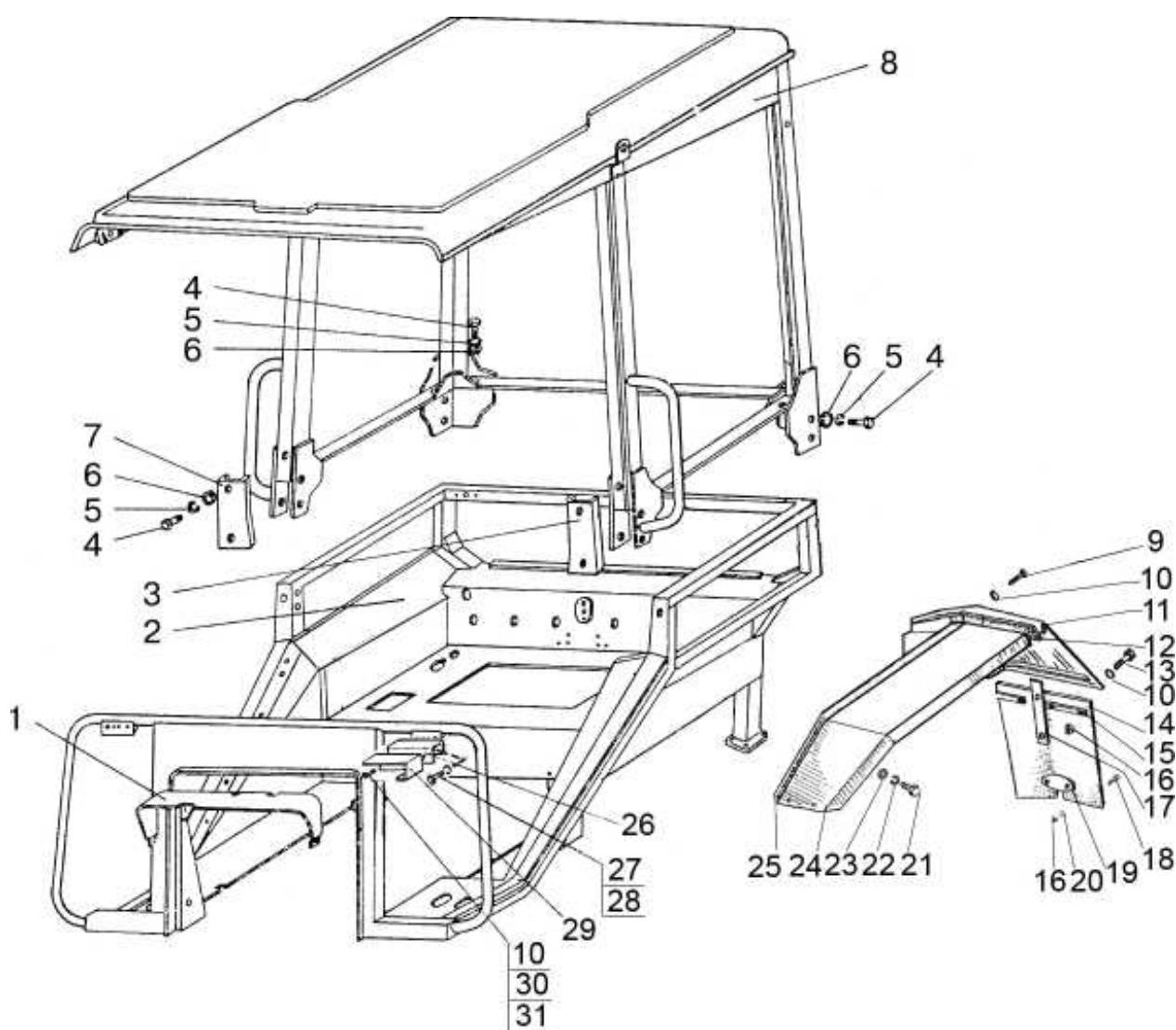


Рис. 67.6. Тент-каркас. Основание

**Группа 67. Кабина**  
**Подгруппа 6700. Тент-каркас. Основание**

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование                     |
|--------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------------|
| 67.6   |        | 80-6700510                       | 1      | Тент-каркас с основанием в сборе |
|        | 1      | 85-6703056                       | 1      | Вставка                          |
|        | 2      | 80-6702510                       | 1      | Основание                        |
|        | 3      | 80-6700511                       | 1      | Накладка                         |
|        | 4      | M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 22     | Болт                             |
|        | 5      | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 24     | Шайба                            |
|        | 6      | С 12.01.019 ГОСТ 11371-78        | 22     | Шайба                            |
|        | 7      | 80-6700511-01                    | 1      | Накладка                         |
|        | 8      | 80-6701505                       | 1      | Каркас                           |
|        | 9      | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70  | 10     | Болт                             |
|        | 10     | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78         | 25     | Шайба                            |
|        | 11     | 80-8404020-Б                     | 1      | Закрылок                         |
|        |        | 80-8404020-Б-01                  | 1      | Закрылок                         |
|        | 12     | 80-8404014-А                     | 2      | Уплотнитель                      |
|        | 13     | M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70  | 10     | Болт                             |
|        | 14     | 85-8404040-А                     | 2      | Брызговик                        |
|        | 15     | 80-8404032                       | 4      | Пластина                         |
|        | 16     | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 22     | Гайка                            |
|        | 17     | 80-8404031-Б                     | 2      | Пружина                          |
|        | 18     | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70  | 10     | Болт                             |
|        | 19     | 80-8404034-А                     | 2      | Пластина                         |
|        | 20     | A37.01 022                       | 6      | Шайба                            |
|        | 21     | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 18     | Болт                             |
|        | 22     | 8Т ОСТ 37.001.115-75             | 18     | Шайба                            |
|        | 23     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78         | 18     | Шайба                            |
|        | 24     | 80-8404011-Б                     | 1      | Крыло                            |
|        |        | 80-8404011-Б-01                  | 1      | Крыло                            |
|        | 25     | 80-8404013-А                     | 2      | Уплотнитель                      |
|        | 26     | 85-3712041                       | 1      | Кронштейн правый                 |
|        |        | 85-3712041-01                    | 1      | Кронштейн левый                  |
|        | 27     | M8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 4      | Болт                             |
|        | 28     | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 4      | Гайка                            |
|        | 29     | 85-3712045                       | 1      | Кронштейн правый                 |
|        |        | 85-3712045-01                    | 1      | Кронштейн левый                  |
|        | 30     | B.M6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80  | 4      | Винт                             |
|        | 31     | 6Т ОСТ 37.001.115-75             | 4      | Шайба                            |

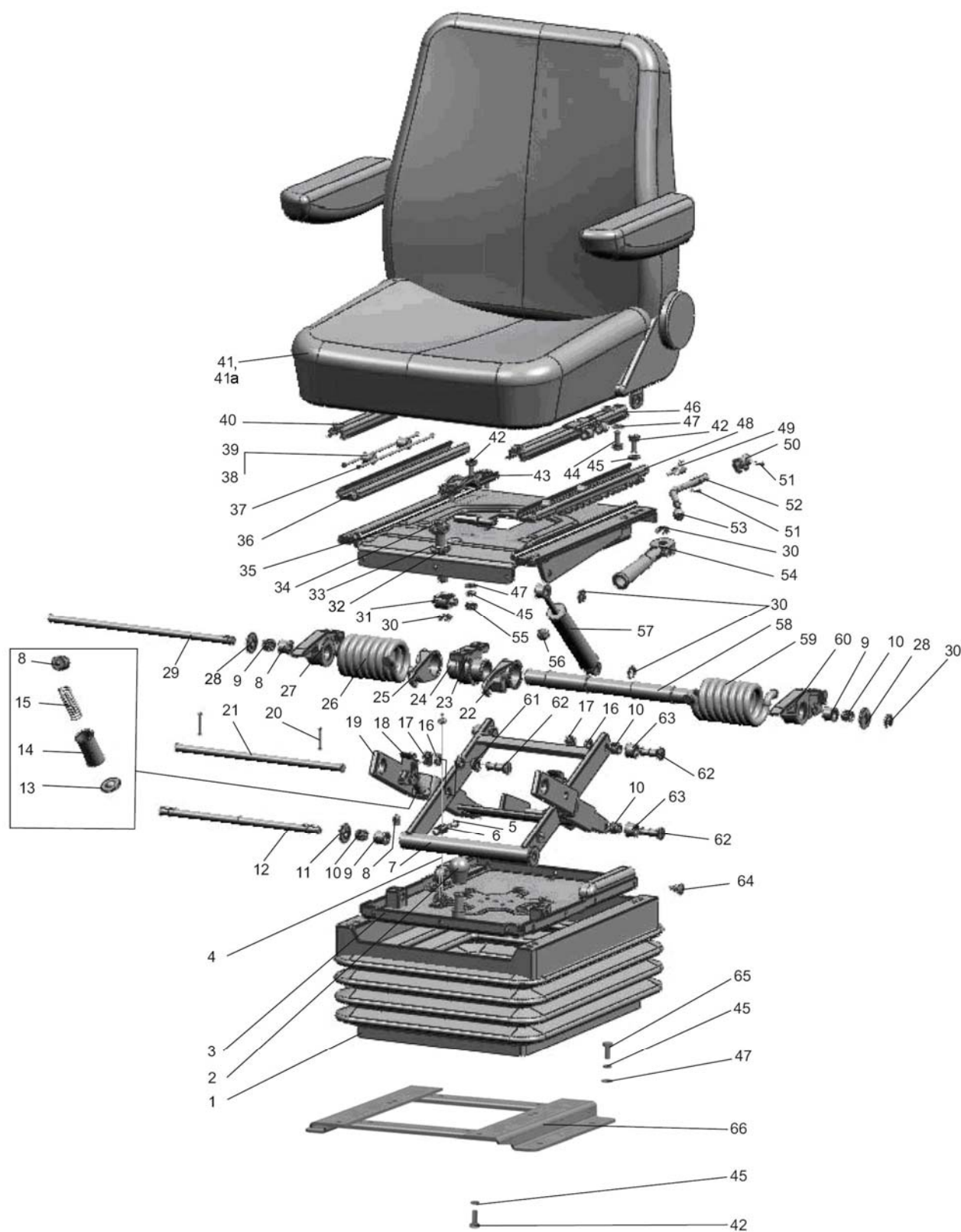


Рис.68.1. Сиденье оператора

**Группа 68. Сиденье водителя**  
**Подгруппа 6800. Сиденье оператора**

| № рис. | № поз. | Обозначение                          | Кол-во | Наименование               |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|----------------------------|
| 68.1   |        | 80-6800010                           | 1      | Сиденье (1-64)             |
|        |        | 80-6800010-01                        | 1      | Сиденье (1-40, 41а, 42-64) |
|        |        | Grammer MSG 85/721                   | 1      | Сиденье (по заказу)        |
|        | 1      | 80В-6800108                          | 1      | Чехол                      |
|        | 2      | А61.01.014                           | 1      | Рукоятка                   |
|        | 3      | 80В-6801560                          | 1      | Основание                  |
|        | 4      | 80В-6801240                          | 1      | Трос                       |
|        | 5      | В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80      | 2      | Винт                       |
|        | 6      | 70-4803023                           | 1      | Муфта                      |
|        | 7      | 80В-6801590-Б                        | 1      | Рамка                      |
|        | 8      | 80В-6801521                          | 4      | Упор                       |
|        | 9      | 80В-6801512                          | 4      | Втулка                     |
|        | 10     | K12x16x13E ГОСТ 24310-80             | 8      | Подшипник                  |
|        | 11     | 80В-6801033-01                       | 2      | Шайба                      |
|        | 12     | 80В-6801508                          | 1      | Ось                        |
|        | 13     | 80В-6801519                          | 2      | Пята                       |
|        | 14     | 80В-6801518                          | 2      | Гильза                     |
|        | 15     | 80В-6801530-Б                        | 2      | Пружина                    |
|        | 16     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 6      | Шайба                      |
|        | 17     | M10-6H.04.019 ГОСТ 5919-73           | 6      | Гайка                      |
|        | 18     | 80В-6801581                          | 2      | Собачка                    |
|        | 19     | 80В-6801570                          | 1      | Рамка                      |
|        | 20     | 4x22.019 ГОСТ 397-79                 | 2      | Шплинт                     |
|        | 21     | 80В-6801012                          | 1      | Ось                        |
|        | 22     | 80В-6801004-01                       | 1      | Крюк                       |
|        | 23     | 80В-6801001                          | 1      | Кронштейн                  |
|        | 24     | 80В-6801003                          | 1      | Ось                        |
|        | 25     | 80В-6801004                          | 1      | Крюк                       |
|        | 26     | 80В-6801002                          | 1      | Пружина                    |
|        | 27     | 80В-6801507                          | 1      | Сектор                     |
|        | 28     | 80В-6801033                          | 2      | Шайба                      |
|        | 29     | 80В-6801506                          | 1      | Ось                        |
|        | 30     | 70-6801307                           | 5      | Шайба                      |
|        | 31     | 80В-6801023                          | 1      | Гайка                      |
|        | 32     | 80В-6801008                          | 1      | Шайба                      |
|        | 33     | 3,0-100 ГОСТ 3722-81                 | 22     | Шарик                      |
|        | 34     | 80В-6801152                          | 1      | Винт                       |
|        | 35     | 80-6801550                           | 1      | Панель                     |
|        | 36     | 80-6800104                           | 1      | Направляющая               |
|        | 37     | 70-6804394-Б                         | 4      | Пруток                     |
|        | 38     | 70-6804391                           | 4      | Ролик                      |
|        | 39     | 010-015-30-2-3 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 4      | Кольцо                     |
|        | 40     | 80-6800110-01                        | 1      | Рейка                      |
|        | 41     | СТ-154Т.6800010                      | 1      | Сиденье                    |
|        | 41а    | СТ-154ТМ.6800010                     | 1      | Сиденье                    |
|        | 42     | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 11     | Болт                       |
|        | 43     | 80В-6801031                          | 1      | Усилитель                  |
|        | 44     | В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 1491-80       | 4      | Винт                       |
|        | 45     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                 | 15     | Шайба                      |
|        | 46     | 80-6800110                           | 1      | Рейка                      |
|        | 47     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78             | 10     | Шайба                      |
|        | 48     | 80-6800120                           | 1      | Направляющая               |
|        | 49     | 80-6800103                           | 1      | Пружина                    |
|        | 50     | 80-6800102                           | 1      | Стопор                     |
|        | 51     | 70-4202431-01                        | 2      | Штифт                      |

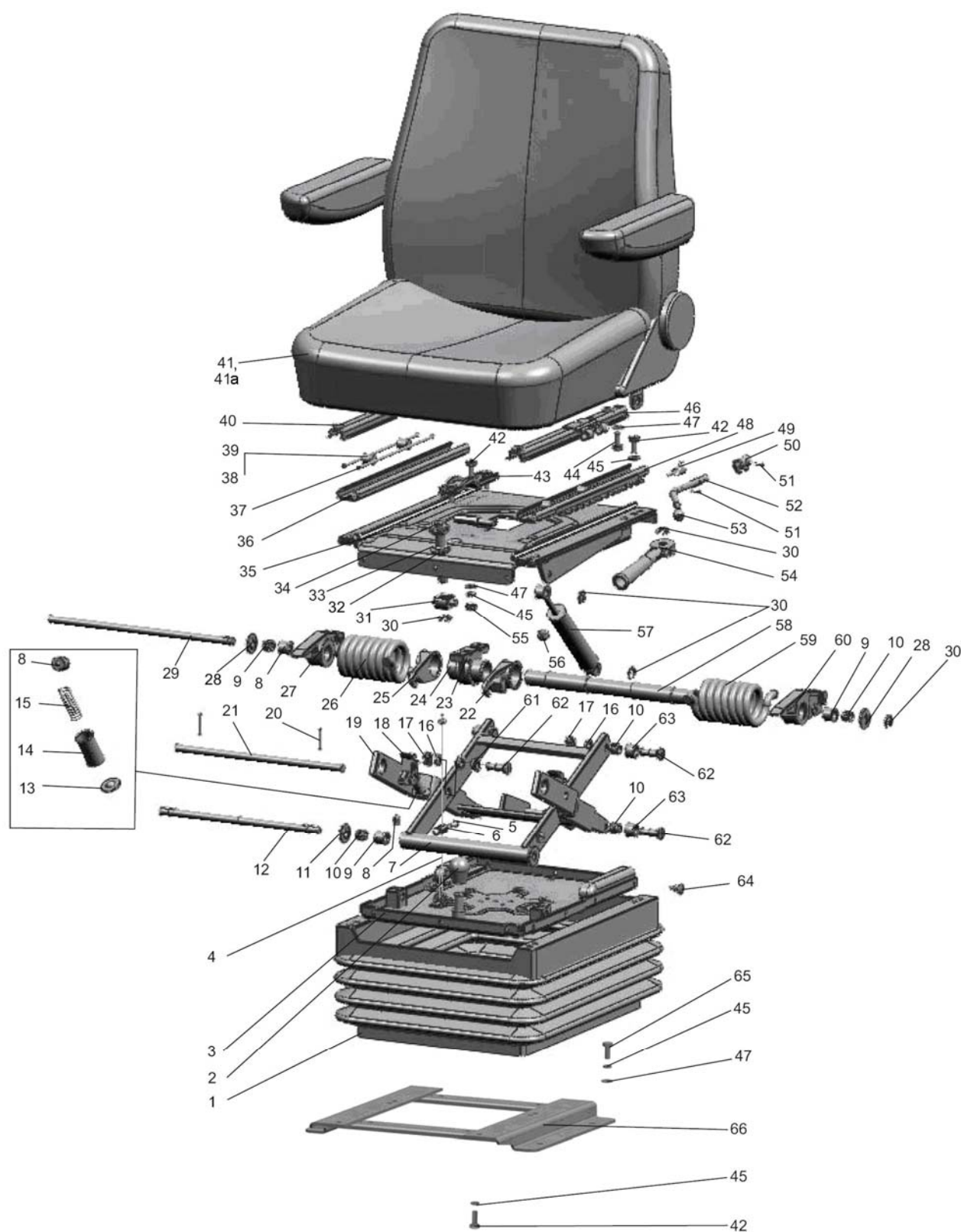


Рис.68.1. Сиденье оператора



**Группа 68. Сиденье водителя**  
**Подгруппа 6800. Сиденье оператора**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------|
| 68.1   | 52     | 80-6800101                      | 1      | Рукоятка     |
|        | 53     | 70-6801082                      | 1      | Рукоятка     |
|        | 54     | 80В-6801150                     | 1      | Рукоятка     |
|        | 55     | M8-6H.04.019 ГОСТ 5916-70       | 1      | Гайка        |
|        | 56     | 80-6801531                      | 6      | Буфер        |
|        | 57     | 80-6809100-11                   | 1      | Амортизатор  |
|        | 58     | 80В-6801505                     | 1      | Валик        |
|        | 59     | 80В-6801002-01                  | 1      | Пружина      |
|        | 60     | 80В-6801507-01                  | 1      | Сектор       |
|        | 61     | 80В-6801526                     | 4      | Втулка       |
|        | 62     | 80В-6801528                     | 6      | Ось          |
|        | 63     | 80В-6801032                     | 4      | Ролик        |
|        | 64     | 80-6800006                      | 20     | Кнопка       |
|        | 65     | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт         |
|        | 66     | 80В-6807200                     | 1      | Кронштейн    |

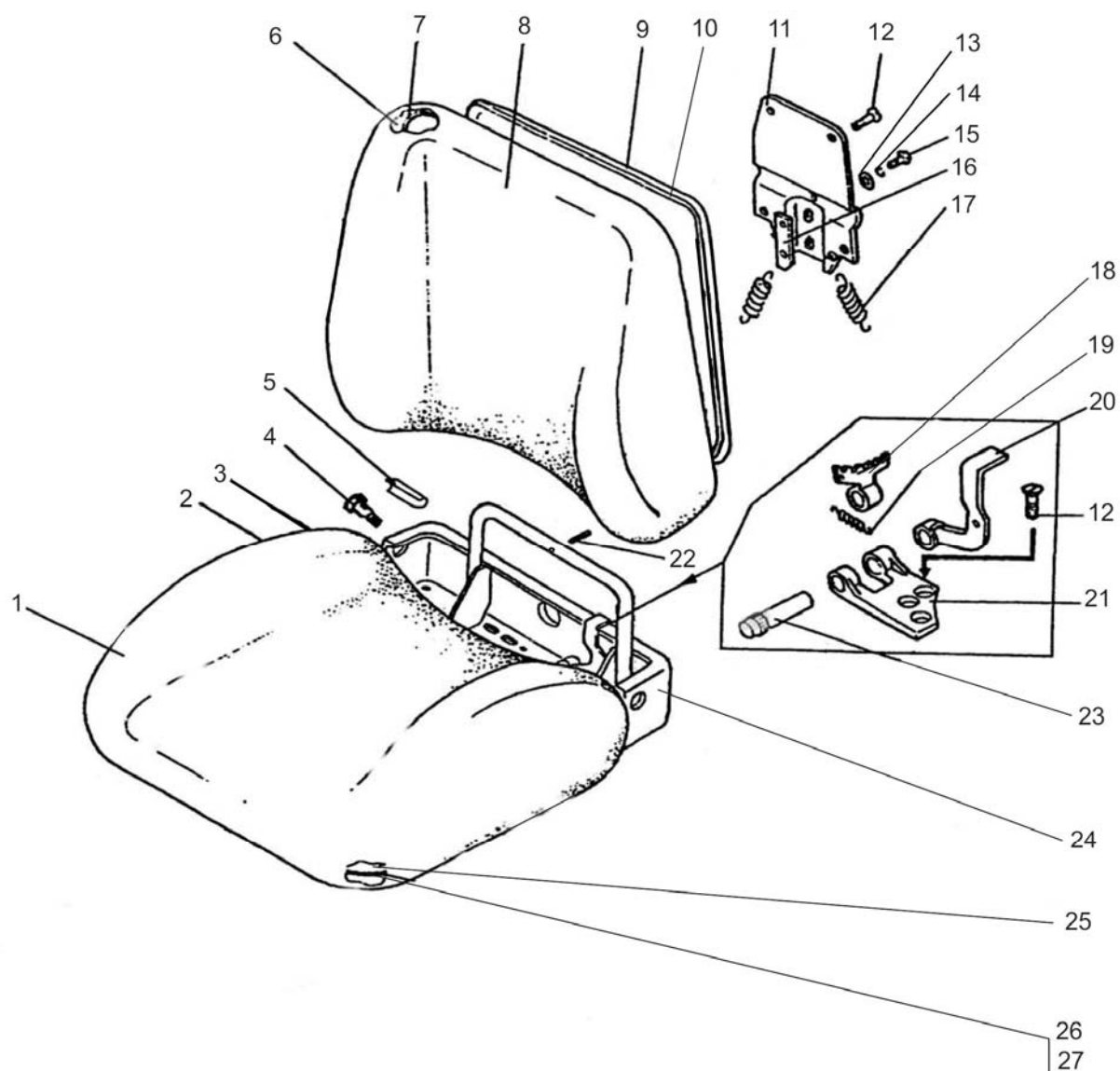


Рис.68.2. Сиденье оператора

**Группа 68. Сиденье водителя**  
**Подгруппа 6804. Сиденье оператора**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во на исполнение |     | Наименование                           |
|--------|--------|---------------------------------|----------------------|-----|----------------------------------------|
|        |        |                                 | -                    | -01 |                                        |
| 68.2   |        | 80В-6800000                     |                      |     | Сиденье (1-27 рис.68.2, 1-51 рис.68.3) |
|        |        | 80В-6800000-01                  |                      |     | Сиденье (1-27 рис.68.2, 1-51 рис.68.3) |
|        |        | 80В-6804000                     | 1                    | -   | Сиденье (1-27)                         |
|        |        | 80В-6804000-02                  | -                    | 1   | Сиденье (1-27)                         |
|        | 1      | 80В-6804500                     | 1                    | -   | Чехол                                  |
|        |        | 80В-6804500-01                  | -                    | 1   | Чехол                                  |
|        | 2      | 80В-6804003                     | 1                    | 1   | Пруток                                 |
|        | 3      | 80В-6804009                     | 1                    | 1   | Ось                                    |
|        | 4      | 80В-6800106                     | 2                    | 2   | Болт                                   |
|        | 5      | 80В-6804015                     | 2                    | 2   | Втулка                                 |
|        | 6      | 80В-6805001                     | 1                    | 1   | Подушка                                |
|        | 7      | 80В-6805002                     | 1                    | 1   | Рамка                                  |
|        | 8      | 80В-6805500                     | 1                    | -   | Чехол                                  |
|        |        | 80В-6805500-01                  | -                    | 1   | Чехол                                  |
|        | 9      | ППР26-04                        | 1                    | 1   | Профиль                                |
|        | 10     | 80В-6805010                     | 1                    | 1   | Основание                              |
|        | 11     | 80В-6804040                     | 1                    | 1   | Опора                                  |
|        | 12     | В.М8-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80 | 7                    | 7   | Винт                                   |
|        | 13     | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 2                    | 2   | Шайба                                  |
|        | 14     | 6Т ОСТ 37.001.115-75            | 2                    | 2   | Шайба                                  |
|        | 15     | М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2                    | 2   | Болт                                   |
|        | 16     | 80В-6804001                     | 1                    | 1   | Зацеп                                  |
|        | 17     | 80В-6804013-Б                   | 2                    | -   | Пружина                                |
|        | 18     | 80В-6804011                     | 1                    | 1   | Гребенка                               |
|        | 19     | 50-1310158-Б                    | 1                    | 1   | Пружина                                |
|        | 20     | 80В-6804080                     | 1                    | 1   | Рычаг                                  |
|        | 21     | 80-6708011                      | 1                    | 1   | Петля                                  |
|        | 22     | 4x25.019 ГОСТ 397-79            | 1                    | 1   | Шплинт                                 |
|        | 23     | 70-6708189-01                   | 1                    | 1   | Ось                                    |
|        | 24     | 80В-6804020                     | 1                    | 1   | Панель                                 |
|        | 25     | 80В-6804007                     | 1                    | 1   | Подушка                                |
|        | 26     | 80В-6804005                     | 1                    | 1   | Рамка                                  |
|        | 27     | ППР26-04                        | 1                    | 1   | Профиль                                |

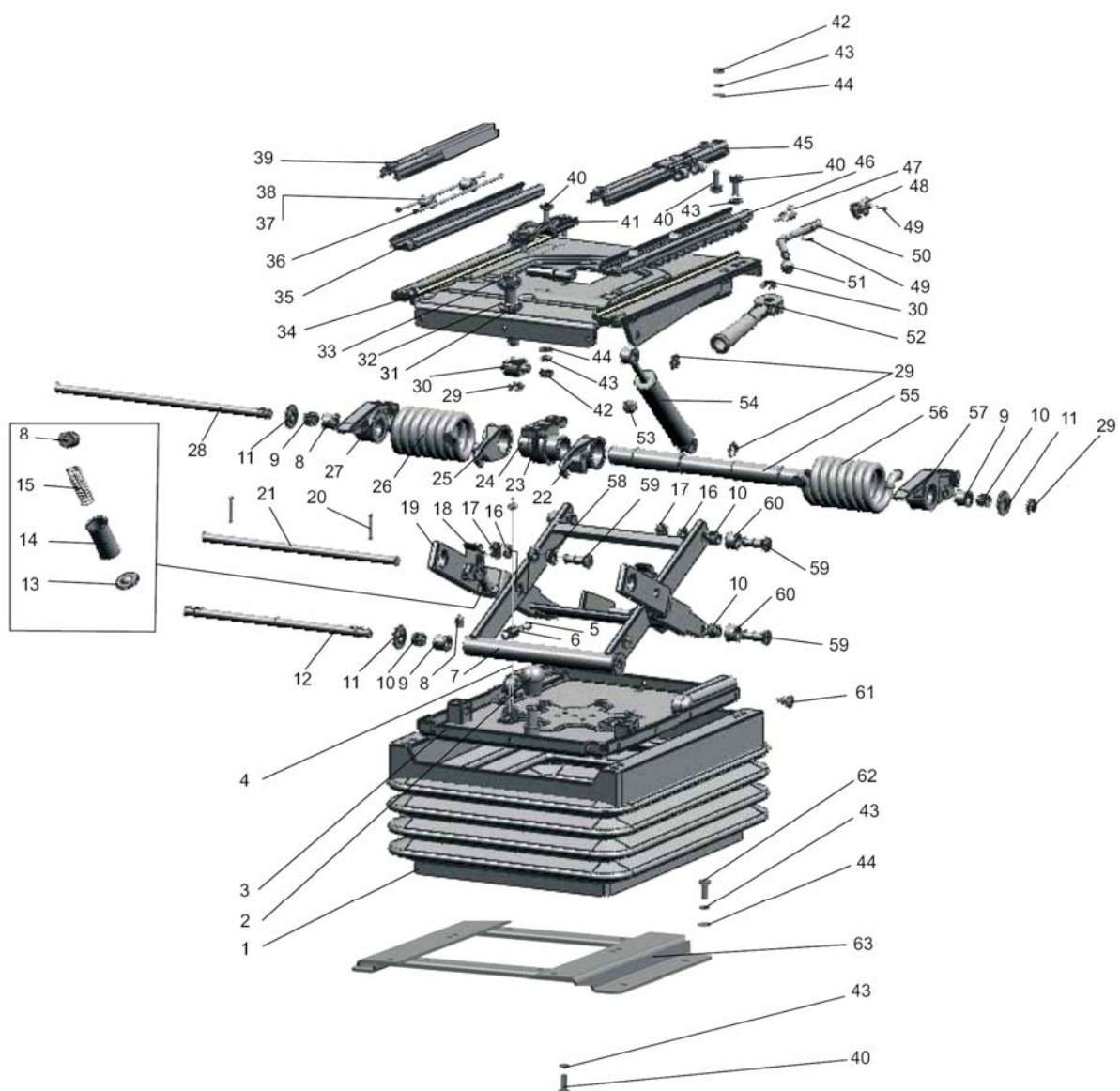


Рис.68.3. Подвеска сиденья

**Группа 68. Сиденье водителя**  
**Подгруппа 6801. Подвеска сиденья**

| № рис. | № поз. | Обозначение                          | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|--------------|
| 68.3   |        | 80-6801500                           | 1      | Подвеска     |
|        | 1      | 80В-6800108                          | 1      | Чехол        |
|        | 2      | A61.01.014                           | 1      | Рукоятка     |
|        | 3      | 80В-6801560                          | 1      | Основание    |
|        | 4      | 80В-6801240                          | 1      | Трос         |
|        | 5      | В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80      | 2      | Винт         |
|        | 6      | 70-4803023                           | 1      | Муфта        |
|        | 7      | 80В-6801590-Б                        | 1      | Рамка        |
|        | 8      | 80В-6801521                          | 4      | Упор         |
|        | 9      | 80В-6801512                          | 4      | Втулка       |
|        | 10     | K12x16x13E ГОСТ 24310-80             | 8      | Подшипник    |
|        | 11     | 80В-6801033                          | 4      | Шайба        |
|        | 12     | 80В-6801508                          | 1      | Ось          |
|        | 13     | 80В-6801519                          | 2      | Пята         |
|        | 14     | 80В-6801518                          | 2      | Гильза       |
|        | 15     | 80В-6801530-Б                        | 2      | Пружина      |
|        | 16     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75              | 6      | Шайба        |
|        | 17     | M10-6H.04.019 ГОСТ 5919-73           | 6      | Гайка        |
|        | 18     | 80В-6801581                          | 2      | Собачка      |
|        | 19     | 80В-6801570                          | 1      | Рамка        |
|        | 20     | 4x22.019 ГОСТ 397-79                 | 2      | Шплинт       |
|        | 21     | 80В-6801012                          | 1      | Ось          |
|        | 22     | 80В-6801004-01                       | 1      | Крюк         |
|        | 23     | 80В-6801001                          | 1      | Кронштейн    |
|        | 24     | 80В-6801003                          | 1      | Ось          |
|        | 25     | 80В-6801004                          | 1      | Крюк         |
|        | 26     | 80В-6801002                          | 1      | Пружина      |
|        | 27     | 80В-6801507                          | 1      | Сектор       |
|        | 28     | 80В-6801506                          | 1      | Ось          |
|        | 29     | 70-6801307                           | 5      | Шайба        |
|        | 30     | 80В-6801023                          | 1      | Гайка        |
|        | 31     | 80В-6801008                          | 1      | Шайба        |
|        | 32     | 3,0-100 ГОСТ 3722-81                 | 22     | Шарик        |
|        | 33     | 80В-6801152                          | 1      | Винт         |
|        | 34     | 80-6801550                           | 1      | Панель       |
|        | 35     | 80-6800104                           | 1      | Направляющая |
|        | 36     | 70-6804394-Б                         | 4      | Пруток       |
|        | 37     | 70-6804391                           | 4      | Ролик        |
|        | 38     | 010-015-30-2-3 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 4      | Кольцо       |
|        | 39     | 80-6800110-01                        | 1      | Рейка        |
|        | 40     | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70      | 15     | Болт         |
|        | 41     | 80В-6801031                          | 1      | Усилитель    |
|        | 42     | M8-6H.04.019 ГОСТ 5916-70            | 5      | Гайка        |
|        | 43     | 8Т ОСТ 37.001.115-75                 | 19     | Шайба        |
|        | 44     | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78             | 14     | Шайба        |
|        | 45     | 80-6800110                           | 1      | Рейка        |
|        | 46     | 80-6800120                           | 1      | Направляющая |
|        | 47     | 80-6800103                           | 1      | Пружина      |
|        | 48     | 80-6800102                           | 1      | Стопор       |
|        | 49     | 70-4202431-01                        | 2      | Штифт        |
|        | 50     | 80-6800101                           | 1      | Рукоятка     |
|        | 51     | 70-6801082                           | 1      | Рукоятка     |

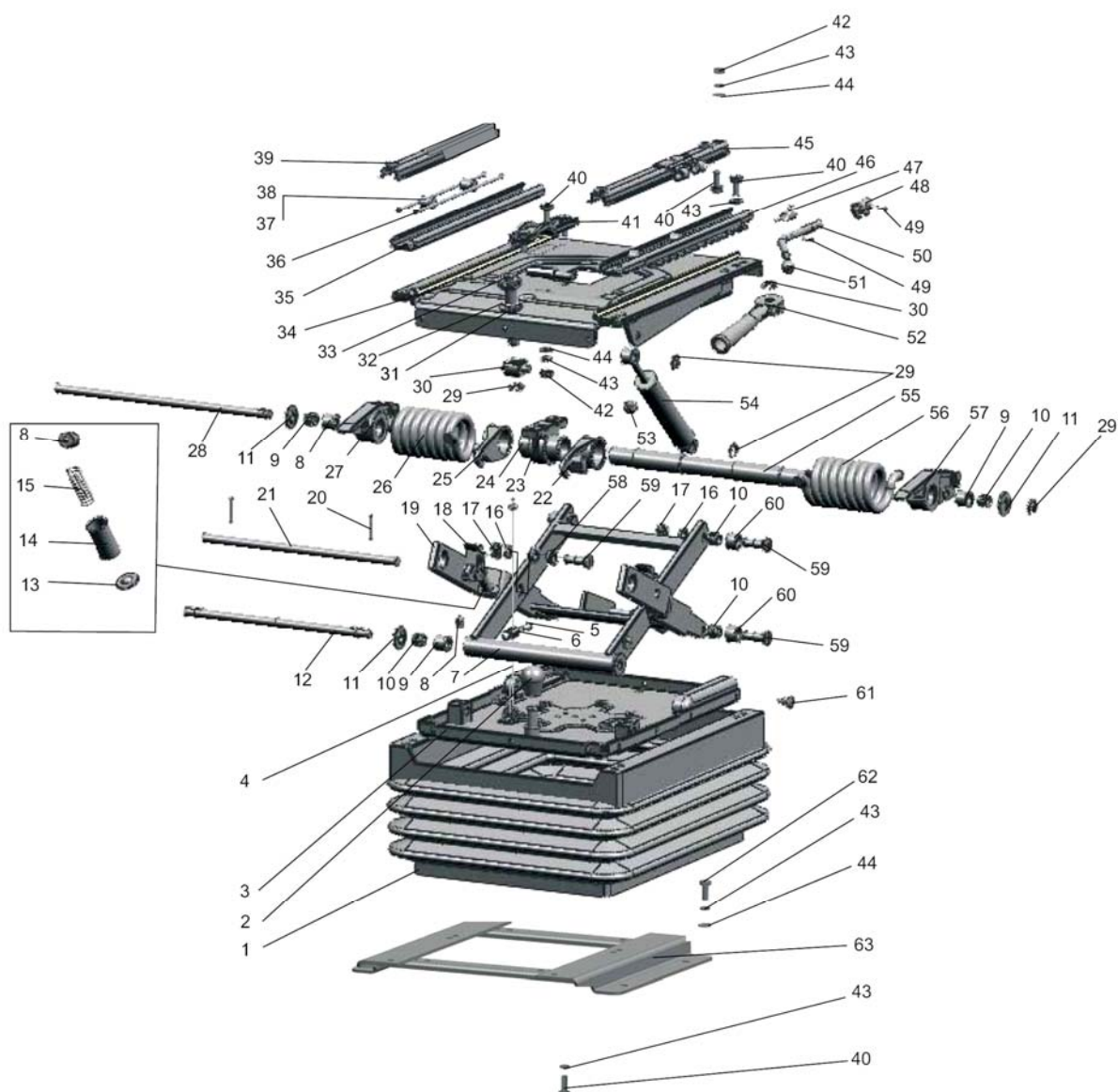


Рис.68.3. Подвеска сиденья

**Группа 68. Сиденье водителя**  
**Подгруппа 6801. Подвеска сиденья**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------|
| 68.3   | 52     | 80B-6801150                     | 1      | Рукоятка     |
|        | 53     | 80-6801531                      | 6      | Буфер        |
|        | 54     | 80-6809100-11                   | 1      | Амортизатор  |
|        | 55     | 80B-6801505                     | 1      | Валик        |
|        | 56     | 80B-6801002-01                  | 1      | Пружина      |
|        | 57     | 80B-6801507-01                  | 1      | Сектор       |
|        | 58     | 80B-6801526                     | 4      | Втулка       |
|        | 59     | 80B-6801528                     | 6      | Ось          |
|        | 60     | 80B-6801032                     | 4      | Ролик        |
|        | 61     | 80-6800006                      | 20     | Кнопка       |
|        | 62     | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт         |
|        | 63     | 80B-6807200                     | 1      | Кронштейн    |

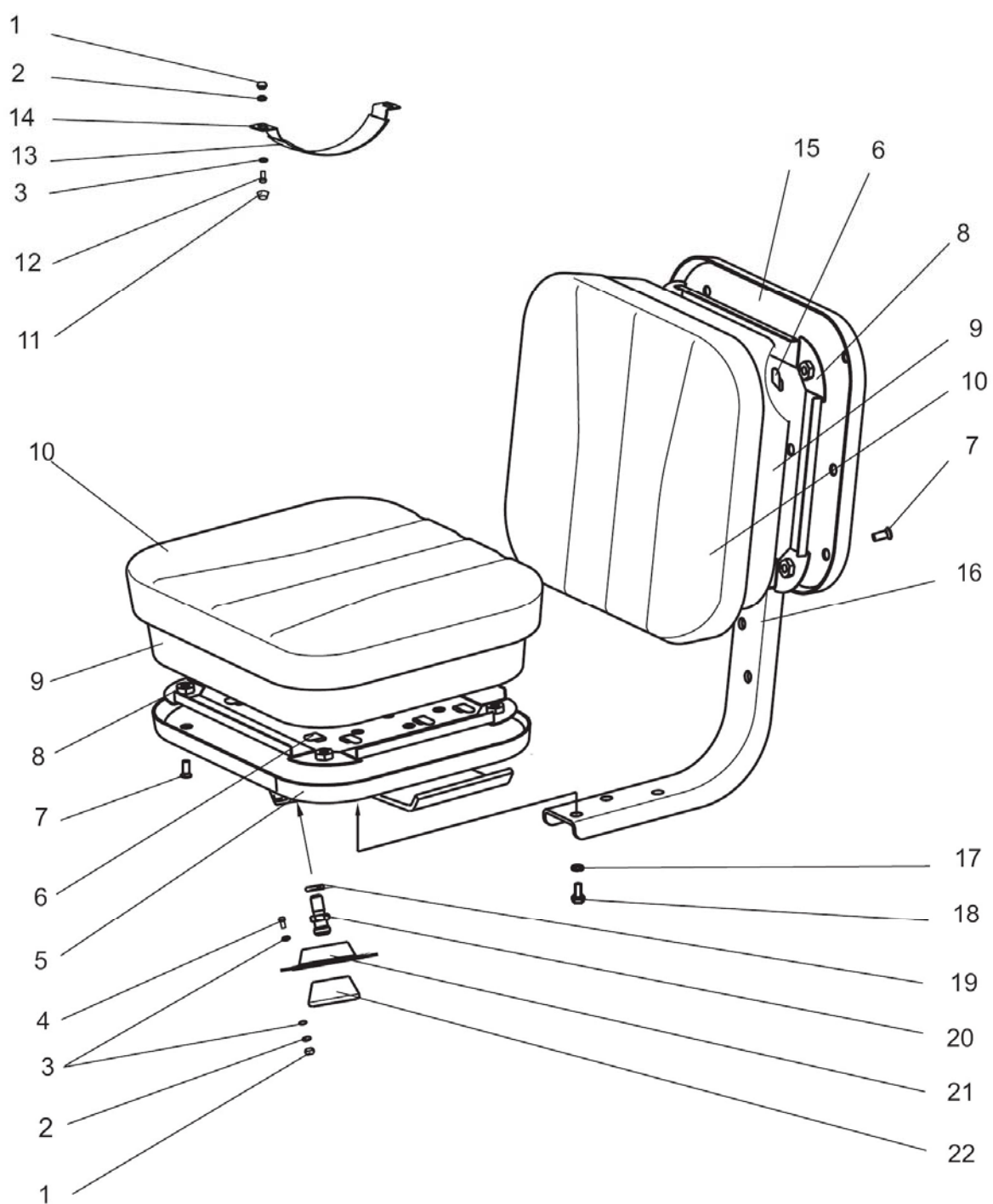


Рис.68.4. Сиденье дополнительное



**Группа 68. Сиденье водителя**  
**Подгруппа 6809. Сиденье дополнительное**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование                  |
|--------|--------|---------------------------------|--------|-------------------------------|
| 68.4   |        | 1221-6809000                    | 1      | Сиденье дополнительное (1-22) |
|        | 1      | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 6      | Гайка                         |
|        | 2      | 6T OCT 37.001.115-75            | 6      | Шайба                         |
|        | 3      | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 10     | Шайба                         |
|        | 4      | M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 4      | Болт                          |
|        | 5      | 1221-6809020                    | 1      | Основание                     |
|        | 6      | 2522-6809012                    | 20     | Зажим                         |
|        | 7      | B.M8-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80 | 8      | Винт                          |
|        | 8      | 2522-6809030                    | 2      | Каркас                        |
|        | 9      | 2522-6809011                    | 2      | Подушка                       |
|        | 10     | 2522-6809040                    | 2      | Чехол                         |
|        | 11     | A30.04.017                      | 2      | Колпачок                      |
|        | 12     | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2      | Болт                          |
|        | 13     | A37.08.019-01                   | 1      | Уплотнитель поручня           |
|        | 14     | A37.07.011                      | 1      | Лента                         |
|        | 15     | 2522-6809060                    | 1      | Основание                     |
|        | 16     | 2522-6809006                    | 1      | Каркас                        |
|        | 17     | 8T OCT 37.001.115-75            | 6      | Шайба                         |
|        | 18     | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 6      | Болт                          |
|        | 19     | 10 OT OCT 37.001.115-75         | 2      | Шайба                         |
|        | 20     | 70-6700031                      | 2      | Держатель                     |
|        | 21     | 70-6700116                      | 2      | Накладка                      |
|        | 22     | 50-3711038                      | 2      | Опора фары                    |

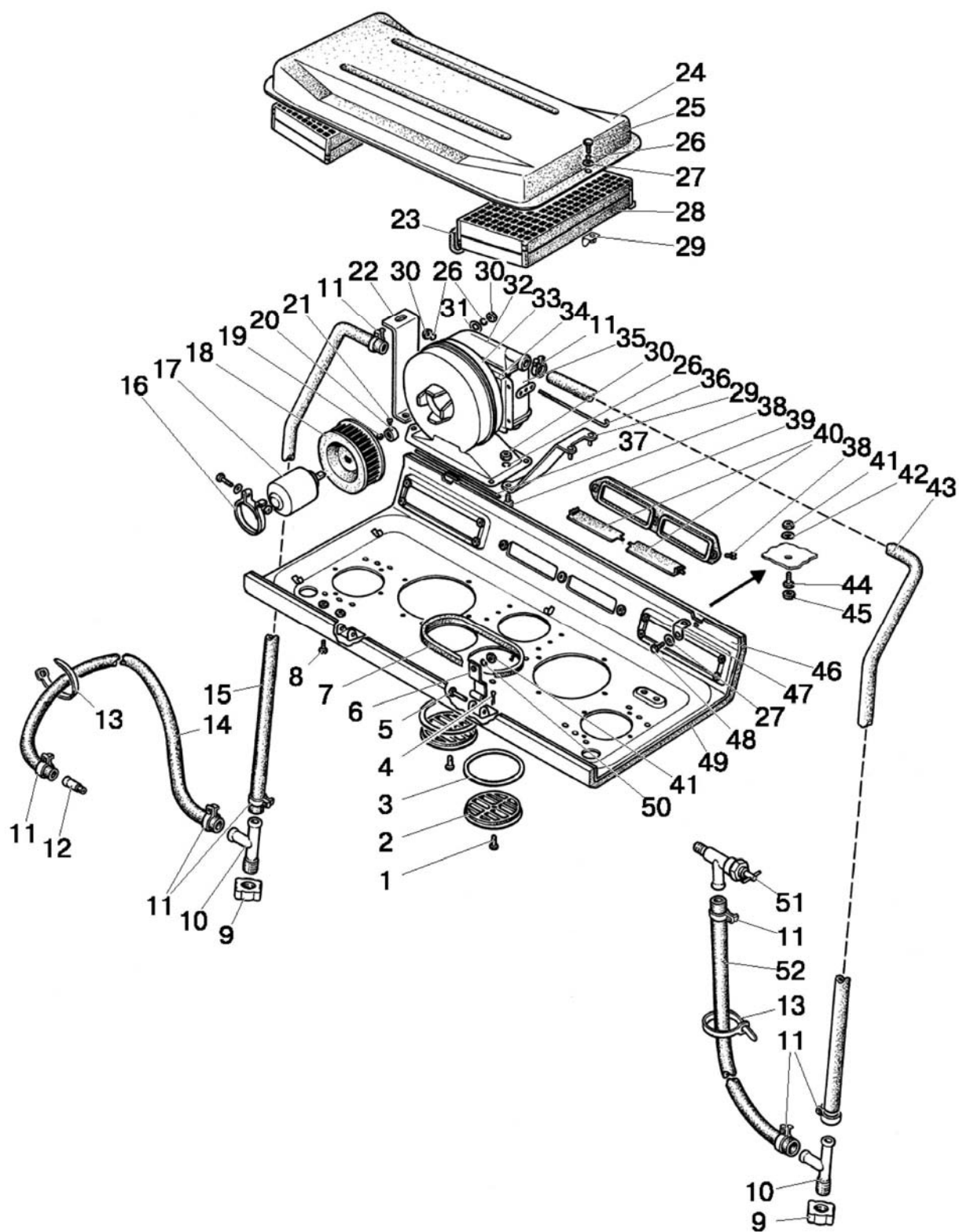


Рис. 81.1. Отопитель. Арматура отопителя

**Группа 81. Отопитель**  
**Подгруппа 8101. Отопитель. Арматура отопителя**

| № рис. | № поз. | № узла или детали               | Кол-во | Наименование                          |
|--------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 81.1   |        | 80-8101720                      | 1      | Отопитель (16-22, 26, 29-36)          |
|        |        | 80-8101810                      | 1      | Панель (1-8, 27, 37-40, 46, 47-49)    |
|        |        | 80-8101830                      | 1      | Арматура отопителя (9-15, 43, 51, 52) |
|        | 1      | 6x18 ОСТ 37.001.163-75          | 2      | Палец                                 |
|        | 2      | 150.95.301                      | 2      | Воздухораспределитель                 |
|        | 3      | 80-8100013                      | 2      | Накладка                              |
|        | 4      | 2x12.019 ГОСТ 397-79            | 2      | Шплинт                                |
|        | 5      | 50-8400031                      | 2      | Ось                                   |
|        | 6      | 80-8100048                      | 2      | Петля                                 |
|        | 7      | 80-8101714-07                   | 1      | Уплотнитель                           |
|        | 8      | В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-80 | 2      | Винт                                  |
|        | 9      | 80-8100052                      | 2      | Пробка                                |
|        | 10     | 80-8100051                      | 2      | Тройник                               |
|        | 11     | ХС-23                           | 8      | Хомут                                 |
|        | 12     | 80-8100023                      | 1      | Штуцер                                |
|        | 13     | 80-3723045-01                   | 3      | Манжета                               |
|        | 14     | 80-8102015-02                   | 1      | Шланг L=1740 мм                       |
|        | 15     | 80-8101015                      | 1      | Шланг L=2080 мм                       |
|        | 16     | ХС-76                           | 1      | Хомут                                 |
|        | 17     | 9742.3730                       | 1      | Электродвигатель                      |
|        | 18     | 80-8104034                      | 1      | Ротор                                 |
|        | 19     | М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70        | 1      | Гайка                                 |
|        | 20     | 80-8104039                      | 1      | Кольцо                                |
|        | 21     | В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17475-80 | 1      | Винт                                  |
|        | 22     | 80-8101721                      | 1      | Растяжка                              |
|        | 23     | 80-8101714-04                   | 2      | Уплотнитель                           |
|        | 24     | 80-8101760                      | 1      | Крышка                                |
|        | 25     | М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2      | Болт                                  |
|        | 26     | 6Т ОСТ 37.001.115-75            | 11     | Шайба                                 |
|        | 27     | С 6.01.019 ГОСТ 6958-78         | 4      | Шайба                                 |
|        | 28     | 80-8104070                      | 2      | Фильтр                                |
|        | 29     | 80-8101820                      | 1      | Подвеска                              |
|        | 30     | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70        | 10     | Гайка                                 |
|        | 31     | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 3      | Шайба                                 |
|        | 32     | 70У-8101070-А                   | 1      | Радиатор отопителя                    |
|        | 33     | 80-8101730-А                    | 1      | Кожух                                 |
|        | 34     | ПР32-06                         | 2      | Уплотнитель                           |
|        | 35     | 80-8101800                      | 1      | Коробка                               |
|        | 36     | 80-3703046-А                    | 1      | Шпилька                               |
|        | 37     | 80-8100014                      | 1      | Стержень                              |
|        | 38     | В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17474-80 | 6      | Винт                                  |
|        | 39     | 80-8100011-Б                    | 1      | Крышка                                |
|        | 40     | 80-8100012                      | 2      | Заслонка                              |
|        | 41     | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70        | 4      | Гайка                                 |
|        | 42     | С 8.01.019 ГОСТ 6958-78         | 2      | Шайба                                 |
|        | 43     | 80-8102015                      | 1      | Шланг L=2230 мм                       |
|        | 44     | М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                                  |
|        | 45     | А30.04.017-01                   | 2      | Колпачок                              |
|        | 46     | 80-8100100                      | 1      | Панель                                |
|        | 47     | 70-6702111                      | 2      | Угольник                              |
|        | 48     | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                                  |
|        | 49     | 80-8101713                      | 1      | Обивка                                |
|        | 50     | 8Т ОСТ 37.001.115-75            | 2      | Шайба                                 |
|        | 51     | ВС-11                           | 1      | Кран                                  |
|        | 52     | 80-8102015-03                   | 1      | Шланг L=550 мм                        |

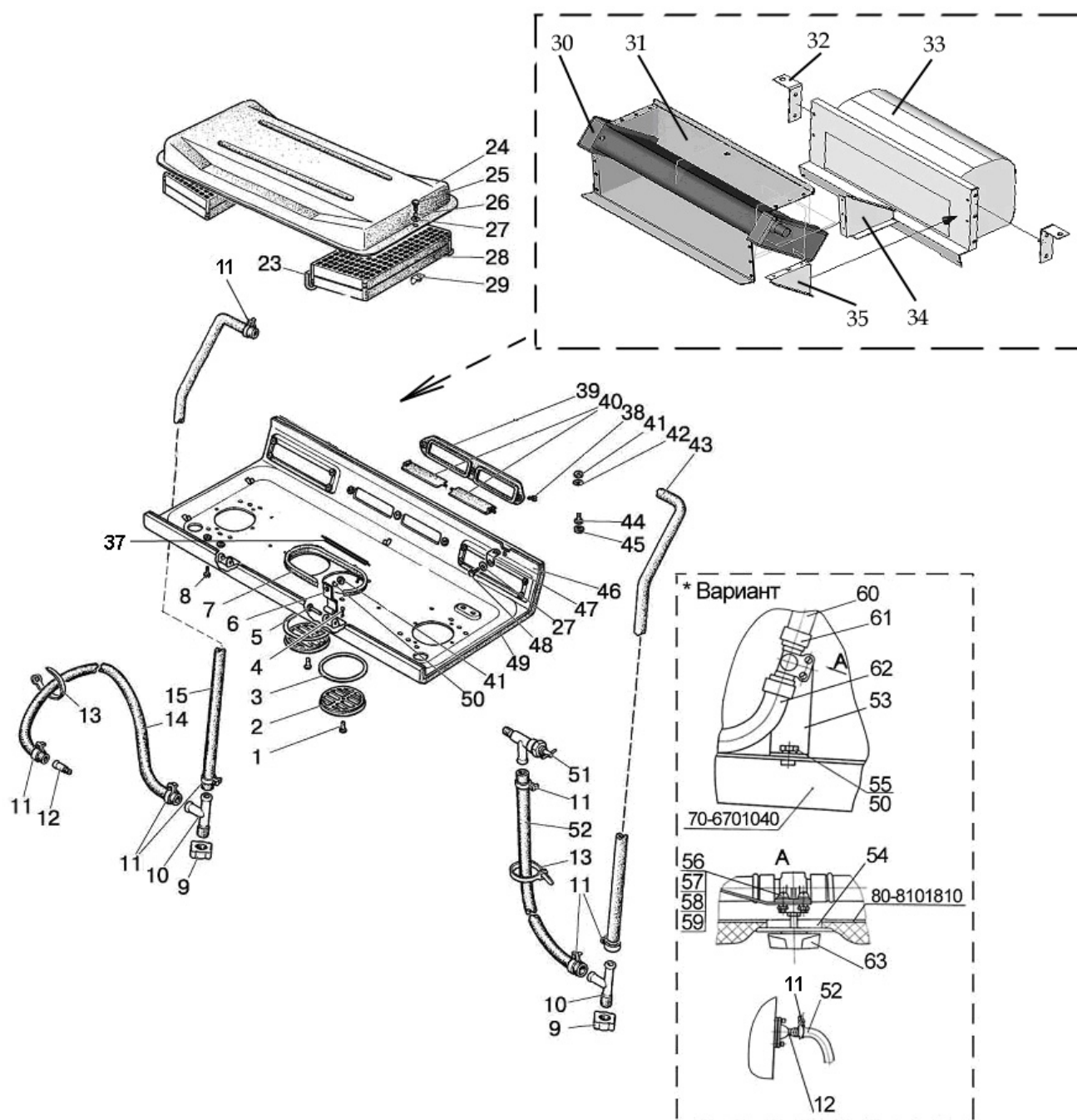


Рис.81.2. Отопитель

**Группа 81. Отопитель**  
**Подгруппа 8101. Отопитель**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование                        |
|--------|--------|---------------------------------|--------|-------------------------------------|
| 81.2   |        | <b>80-8101200</b>               |        | Отопитель(23-35)                    |
|        |        | <b>80-8101810</b>               |        | Панель (1-8, 27, 37-40, 46, 47-49)  |
|        |        | <b>80-8101830</b>               |        | Арматура отопителя (9-15, 43,51,52) |
|        |        | 1522-8101100-01                 |        | Отопитель-вентилятор (30-35)        |
|        | 1      | 6x18 ОСТ 37.001.163-75          | 2      | Палец                               |
|        | 2      | 150.95.301                      | 2      | Воздухораспределитель               |
|        | 3      | 80-8100013                      | 2      | Накладка                            |
|        | 4      | 2x12.019 ГОСТ 397-79            | 2      | Шплинт                              |
|        | 5      | 50-8400031                      | 2      | Ось                                 |
|        | 6      | 80-8100048                      | 2      | Петля                               |
|        | 7      | 80-8101714-07                   | 1      | Уплотнитель                         |
|        | 8      | 2x12.019 ГОСТ 397-79            | 2      | Шплинт                              |
|        | 9      | 80-8100052                      | 2      | Пробка                              |
|        | 10     | 80-8100051                      | 2      | Тройник                             |
|        | 11     | ХС-23                           | 8      | Хомут                               |
|        | 12     | 80-8100023                      | 1      | Штуцер                              |
|        | 13     | 80-3723045-01                   | 3      | Манжета                             |
|        | 14     | 80-8102015-02                   | 1      | Шланг L=1740 мм                     |
|        | 15     | 80-8101015                      | 1      | Шланг L=2100 мм                     |
|        | 23     | 80-8101714-04                   | 2      | Уплотнитель                         |
|        | 24     | 80-8101760                      | 1      | Крышка                              |
|        | 25     | M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2      | Болт                                |
|        | 26     | 6Т ОСТ 37.001.115-75            | 11     | Шайба                               |
|        | 27     | С 6.01.019 ГОСТ 6958-78         | 4      | Шайба                               |
|        | 28     | 80-8104070                      | 2      | Фильтр                              |
|        | 29     | 80-8101820                      | 1      | Подвеска                            |
|        | 30     | 1522-8101060                    | 1      | Радиатор отопителя                  |
|        | 31     | 1522-8101104                    | 1      | Крышка                              |
|        | 32     | 80-8101201                      | 2      | Кронштейн                           |
|        | 33     | ЭВИ12-1 02                      | 1      | Вентилятор                          |
|        | 34     | 1522-8101101                    | 1      | Косынка                             |
|        | 35     | 1522-8101102                    | 1      | Косынка                             |
|        | 37     | 80-8100014-01                   | 1      | Стержень                            |
|        | 38     | B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80 | 6      | Винт                                |
|        | 39     | 80-8100011-Б                    | 1      | Крышка                              |
|        | 40     | 80-8100012                      | 2      | Заслонка                            |
|        | 41     | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 4      | Гайка                               |
|        | 42     | С 8.01.019 ГОСТ 6958-78         | 2      | Шайба                               |
|        | 43     | 80-8102015                      | 1      | Шланг L=2230 мм                     |
|        | 44     | M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                                |
|        | 45     | A30.04.017-01                   | 2      | Колпачок                            |
|        | 46     | 80-8100100                      | 1      | Панель                              |
|        | 47     | 70-6702111                      | 2      | Угольник                            |
|        | 48     | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2      | Болт                                |
|        | 49     | 80-8101713                      | 1      | Обивка                              |
|        | 50     | 8Т ОСТ 37.001.115-75            | 4      | Шайба                               |
|        | 51     | BC-11                           | 1      | Кран                                |
|        | 52     | 80-8102015-03                   | 1      | Шланг L=550 мм                      |
|        | 53     | 80-8101021                      | 1      | Шланг                               |
|        | 54     | 80-8101811                      | 1      | Накладка                            |
|        | 55     | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                                |
|        | 56     | B.M5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2      | Винт                                |
|        | 57     | M5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2      | Гайка                               |
|        | 58     | С 5.01.019 ГОСТ 11371-78        | 2      | Шайба                               |
|        | 59     | 5Т ОСТ 37.001.115-75            | 2      | Шайба                               |
|        | 60     | 822-8101021                     | 1      | Шланг                               |
|        | 61     | ХС-23                           | 2      | Хомут                               |
|        | 62     | 80-8102015                      | 1      | Шланг                               |
|        | 63     | ПО 11                           | 1      | Кран                                |

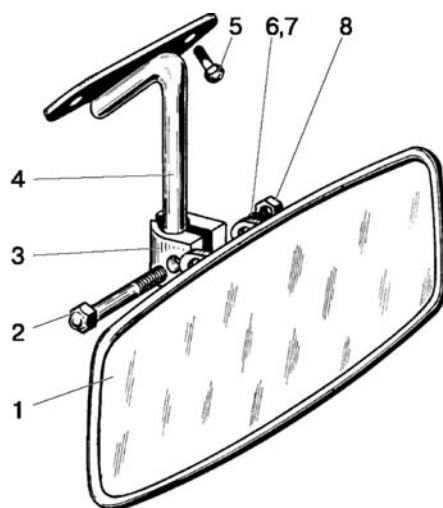


Рис.82.1. Зеркало заднего вида внутреннее

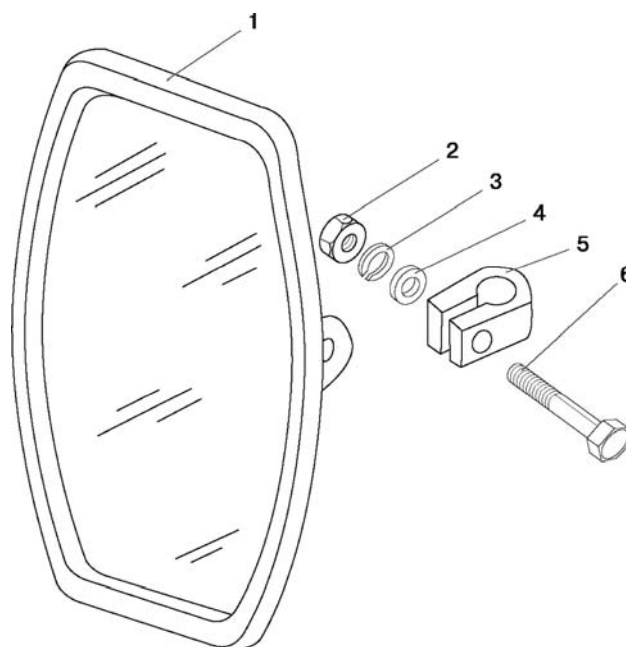


Рис.82.2. Зеркало заднего вида боковое

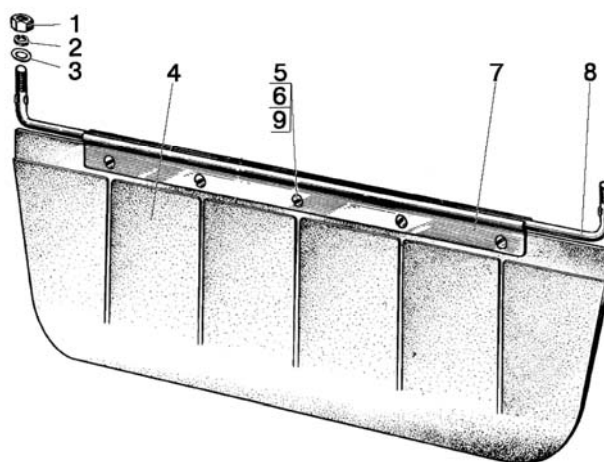


Рис.82.3. Козырек противосолнечный

**Группа 82. Принадлежности кабины**  
**Подгруппа 8201. Зеркало заднего вида внутреннее**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------|
| 82.1   | 1      | 80-8201035                      | 1      | Зеркало      |
|        | 2      | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1      | Болт         |
|        | 3      | A3O.04.071                      | 1      | Хомутик      |
|        | 4      | 80П-8201025                     | 1      | Кронштейн    |
|        | 5      | B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2      | Винт         |
|        | 6      | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78        | 1      | Шайба        |
|        | 7      | 8T OCT 37.001.115-75            | 1      | Шайба        |
|        | 8      | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 1      | Гайка        |

**Группа 82. Принадлежности кабины**  
**Подгруппа 8201. Зеркало заднего вида боковое**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование                 |
|--------|--------|---------------------------------|--------|------------------------------|
| 82.2   | 1      | 80-8201055                      | 2      | Зеркало заднего вида боковое |
|        | 2      | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2      | Гайка                        |
|        | 3      | 8T OCT 37.001.115-75            | 2      | Шайба                        |
|        | 4      | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78        | 2      | Шайба                        |
|        | 5      | A3O.04.051                      | 2      | Хомут                        |
|        | 6      | M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 2      | Болт                         |

**Группа 82. Принадлежности кабины**  
**Подгруппа 8204. Козырек противосолнечный**

| № рис. | № поз. | Обозначение                     | Кол-во | Наименование                   |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------------------------|
| 82.3   |        | 80П-8204010                     | 1      | Козырек противосолнечный (4-8) |
|        | 1      | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2      | Гайка                          |
|        | 2      | 6T OCT 37.001.115-75            | 2      | Шайба                          |
|        | 3      | C 6.01.019 ГОСТ 6958-78         | 2      | Шайба                          |
|        | 4      | 70-8204011-A                    | 1      | Козырек                        |
|        | 5      | B.M4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80 | 5      | Винт                           |
|        | 6      | M4-6H.6.019 ГОСТ 5927-70        | 5      | Гайка                          |
|        | 7      | 70-8204014                      | 2      | Держатель                      |
|        | 8      | 80П-8204011-01                  | 1      | Ось                            |
|        | 9      | 4 OCT 37.001.115-75             | 5      | Шайба                          |

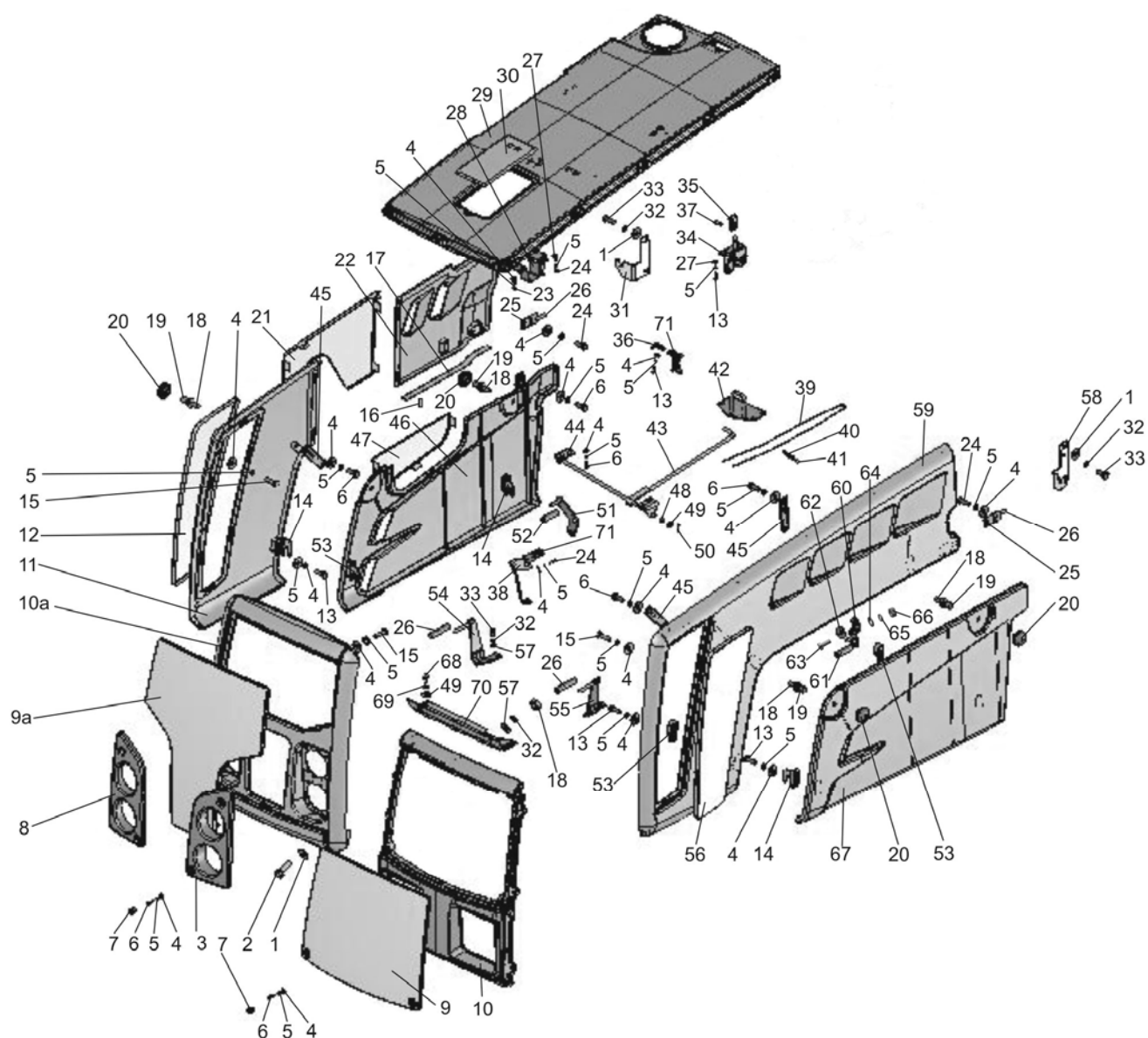


Рис.84.1. Облицовка 950.1-8400005



**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8400. Облицовка**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                     | Кол-во на<br>исполнение |     | Наименование                |
|-----------|-----------|---------------------------------|-------------------------|-----|-----------------------------|
|           |           |                                 | -                       | -04 |                             |
| 84.1      |           | <b>950.1-8400005</b>            |                         |     | Облицовка (квадратные фары) |
|           |           | <b>950.1-8400005-04</b>         |                         |     | Облицовка (круглые фары)    |
|           | 1         | С 8.01.019 ГОСТ 6958-78         | 6                       | 6   | Шайба                       |
|           | 2         | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2                       | 2   | Болт                        |
|           | 3         | 950.1-8402051                   | -                       | 1   | Накладка                    |
|           | 4         | С 6.01.019 ГОСТ 6958-78         | 58                      | 60  | Шайба                       |
|           | 5         | 6Т ОСТ 37.001.115-75            | 60                      | 62  | Шайба                       |
|           | 6         | M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | -                       | 4   | Болт                        |
|           | 7         | A30.04.017                      | 2                       | 4   | Колпачок                    |
|           | 8         | 950.1-8402051-01                | -                       | 1   | Накладка                    |
|           | 9         | 950.1-8401090                   | 1                       | -   | Решетка                     |
|           | 9a        | 950.1-8401095                   | -                       | 1   | Решетка                     |
|           | 10        | 950.1-8402250                   | 1                       | -   | Маска                       |
|           | 10a       | 950.1-8402250-01                | -                       | 1   | Маска                       |
|           | 11        | 950.1-8402270                   | 1                       | 1   | Боковина правая             |
|           | 12        | 950.1-8400017-01                | 1                       | 1   | Решетка                     |
|           | 13        | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 28                      | 28  | Болт                        |
|           | 14        | 950.3-8402313                   | 3                       | 3   | Зацеп                       |
|           | 15        | M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 20                      | 20  | Болт                        |
|           | 16        | WFS-4213                        | 4                       | 4   | Саморез                     |
|           | 17        | 950.1-8400016                   | 1                       | 1   | Молдинг                     |
|           | 18        | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 6                       | 6   | Гайка                       |
|           | 19        | B82-8400031                     | 4                       | 4   | Винт                        |
|           | 20        | 70-1702125                      | 4                       | 4   | Рукоятка                    |
|           | 21        | 950.1-8400091                   | 1                       | -   | Решетка                     |
|           |           | 950.1-8400091-01                | -                       | 1   | Решетка                     |
|           | 22        | 950.1-8402260                   | 1                       | 1   | Боковина                    |
|           | 23        | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2                       | 2   | Гайка                       |
|           | 24        | M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 10                      | 8   | Болт                        |
|           | 25        | 950.1-8401070                   | 2                       | 2   | Пластина                    |
|           | 26        | 90-8400056                      | 6                       | 6   | Втулка                      |
|           | 27        | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78        | 4                       | 4   | Шайба                       |
|           | 28        | 950.1-8400085                   | 1                       | 1   | Петля                       |
|           | 29        | 950.1-8402240                   | 1                       | 1   | Крышка                      |
|           | 30        | 950.1-8402040                   | 1                       | 1   | Люк                         |
|           | 31        | 950.1-8401042                   | 1                       | 1   | Кронштейн                   |
|           | 32        | 8Т ОСТ 37.001.115-75            | 10                      | 10  | Шайба                       |
|           | 33        | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8                       | 8   | Болт                        |
|           | 34        | 80-8402410                      | 1                       | 1   | Замок                       |
|           | 35        | 80-6105056                      | 1                       | 1   | Рукоятка                    |
|           | 36        | 80B-1108341                     | 1                       | 1   | Пластина                    |
|           | 37        | 4x10.019                        | 1                       | 1   | Шуруп                       |
|           | 38        | 950.1-8402065                   | 1                       | 1   | Кронштейн                   |
|           | 39        | 822-8400081-03                  | 1                       | 1   | Трос                        |
|           | 40        | 70-4803023                      | 1                       | 1   | Муфта                       |
|           | 41        | B.M5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2                       | 2   | Винт                        |
|           | 42        | 950.1-8402420                   | 1                       | 1   | Скоба                       |
|           | 43        | 950.1-8400020                   | 1                       | 1   | Тяга                        |
|           | 44        | 923-8402096                     | 2                       | 2   | Фиксатор                    |

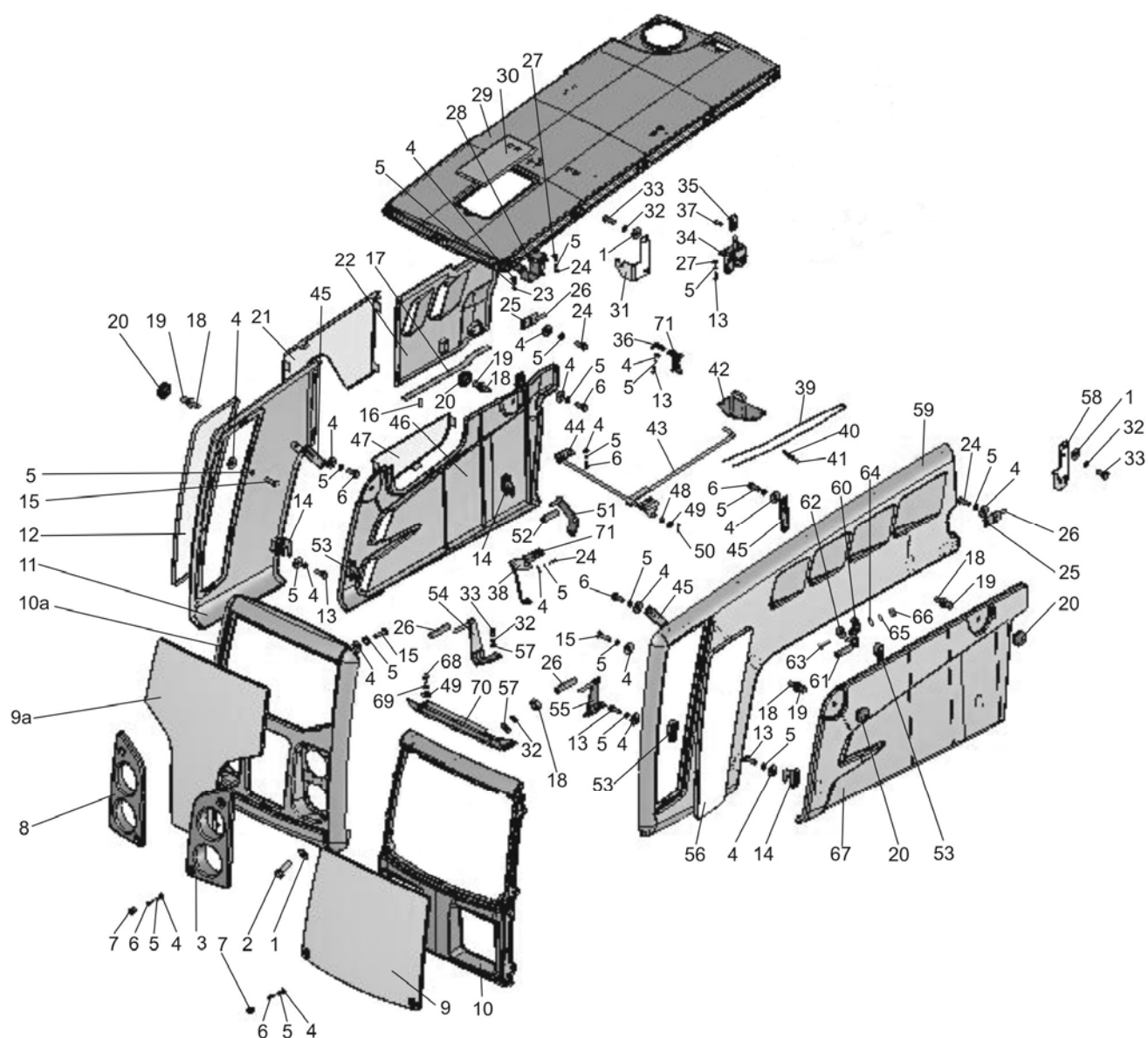


Рис.84.1. Облицовка 950.1-8400005

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8400. Облицовка**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                      | Кол-во на<br>исполнение |     | Наименование |
|-----------|-----------|----------------------------------|-------------------------|-----|--------------|
|           |           |                                  | -                       | -04 |              |
| 84.1      | 45        | 950.1-8402330                    | 4                       | 4   | Кронштейн    |
|           | 46        | 950.1-8402360                    | 1                       | 1   | Боковина     |
|           | 47        | 950.1-8402322-01                 | 1                       | 1   | Решетка      |
|           | 48        | 549А-1305044                     | 2                       | 2   | Кольцо       |
|           | 49        | С 10.01.019 ГОСТ 6958-78         | 4                       | 4   | Шайба        |
|           | 50        | 3,2x25.019 ГОСТ 397-79           | 2                       | 2   | Шплинт       |
|           | 51        | 950.1-8401065                    | 1                       | 1   | Кронштейн    |
|           | 52        | 90-8400056-02                    | 1                       | 1   | Втулка       |
|           | 53        | 950.3-8402313-01                 | 3                       | 3   | Зацеп        |
|           | 54        | 950.1-8401050-01                 | 1                       | 1   | Кронштейн    |
|           | 55        | 950.1-8401050                    | 1                       | 1   | Кронштейн    |
|           | 56        | 950.1-8400017                    | 1                       | 1   | Решетка      |
|           | 57        | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78         | 6                       | 6   | Шайба        |
|           | 58        | 950.1-8401041                    | 1                       | 1   | Кронштейн    |
|           | 59        | 950.1-8402230                    | 1                       | 1   | Боковина     |
|           | 60        | 950.1-8401060                    | 1                       | 1   | Опора        |
|           | 61        | 90-8400056-01                    | 1                       | 1   | Втулка       |
|           | 62        | С 12.01.019 ГОСТ 6958-78         | 2                       | 2   | Шайба        |
|           | 63        | M12-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 1                       | 1   | Болт         |
|           | 64        | С12.01.019 ГОСТ 11371-78         | 1                       | 1   | Шайба        |
|           | 65        | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 1                       | 1   | Шайба        |
|           | 66        | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 1                       | 1   | Гайка        |
|           | 67        | 950.1-8402350                    | 1                       | 1   | Боковина     |
|           | 68        | M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4                       | 4   | Болт         |
|           | 69        | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 4                       | 4   | Шайба        |
|           | 70        | 50X-8401090-03                   | 1                       | 1   | Петля        |
|           | 71        | 950.3-8400050                    | 2                       | 2   | Зажим        |

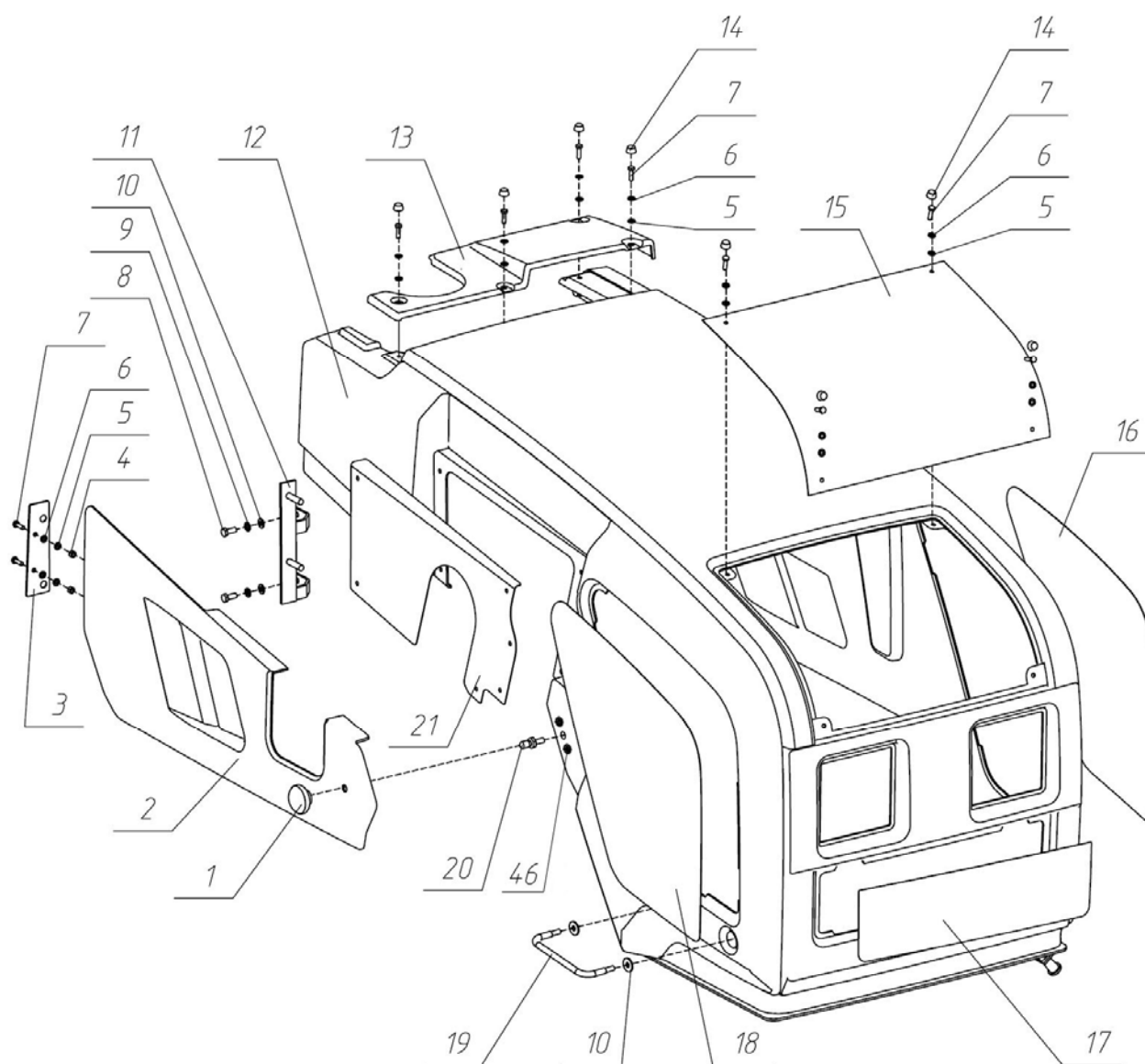


Рис.84.2. Облицовка 92П-8400005

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8400. Облицовка**

| №<br>рис.     | №<br>поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование    |
|---------------|-----------|----------------------------------|--------|-----------------|
| 84.2,<br>84.3 |           | <b>92П-8400005-01</b>            | 1      | Облицовка       |
|               | 1         | 70-1702125                       | 1      | Рукоятка        |
|               | 2         | 92П-8402311-01                   | 1      | Боковина        |
|               | 3         | 92П-8402099                      | 1      | Пластина        |
|               | 4         | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 4      | Гайка           |
|               | 5         | C6.01.019 ГОСТ 6958-78           | 24     | Шайба           |
|               | 6         | 6T OCT 37.001.115-75             | 22     | Шайба           |
|               | 7         | M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70  | 23     | Болт            |
|               | 8         | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 7      | Болт            |
|               | 9         | 8T OCT 37.001.115-75             | 21     | Шайба           |
|               | 10        | C8.01.019 ГОСТ 6958-78           | 21     | Шайба           |
|               | 11        | 92П-8402095                      | 1      | Кронштейн       |
|               | 12        | 92П-8402020-01 <sup>1)</sup>     | 1      | Капот           |
|               | 13        | 92П-8402331                      | 1      | Люк             |
|               | 14        | A30.04.017                       | 8      | Колпачок        |
|               | 15        | 921.3-8401090                    | 1      | Решетка         |
|               | 16        | 921.3-8400017                    | 1      | Решетка         |
|               | 17        | 921.3-8401088                    | 1      | Решетка         |
|               | 18        | 921.3-8400017-01                 | 1      | Решетка         |
|               | 19        | 921.3-8402250                    | 2      | Поручень        |
|               | 20        | B82-8400031                      | 1      | Винт            |
|               | 21        | 92П-8402318-01                   | 1      | Решетка         |
|               | 22        | 92П-8402075                      | 1      | Опора           |
|               | 23        | 921.3-8400077                    | 2      | Втулка          |
|               | 24        | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 4      | Болт            |
|               | 25        | C10.01.019 ГОСТ 6958-78          | 4      | Шайба           |
|               | 26        | 10 OT OCT 37.001.115-75          | 4      | Шайба           |
|               | 27        | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт            |
|               | 28        | 92П-8402070                      | 1      | Опора           |
|               | 29        | 80-6708225-01                    | 4      | Кронштейн       |
|               | 30        | 92П-8000020                      | 1      | Каркас          |
|               | 31        | 11.5.6308010 или                 | 2      | Пружина газовая |
|               |           | 01625033A                        | 2      | Пружина газовая |
|               | 32        | 3,2x20.019 ГОСТ 397-79           | 5      | Шплинт          |
|               | 33        | 92П-8400101                      | 1      | Кронштейн       |
|               | 34        | 90-8400070                       | 1      | Тяга            |
|               | 35        | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 15     | Гайка           |
|               | 36        | 921.3-8402095                    | 1      | Фиксатор        |
|               | 37        | 822-8400080                      | 1      | Трос управления |
|               | 38        | M12x1.25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70   | 1      | Гайка           |
|               | 39        | 70-4803023                       | 1      | Муфта           |
|               | 40        | B.M5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80  | 2      | Винт            |
|               | 41        | 80-8402410                       | 1      | Замок           |
|               | 42        | 92П-8400016                      | 1      | Пластина        |
|               | 43        | 90-8400021                       | 1      | Зажим           |
|               | 44        | 92П-8400040                      | 1      | Рама            |
|               | 45        | 549A-1305044                     | 1      | Кольцо          |
|               | 46        | 70-8402074                       | 2      | Буфер           |

<sup>1)</sup> поставляется в сборе с поз.19,21,30

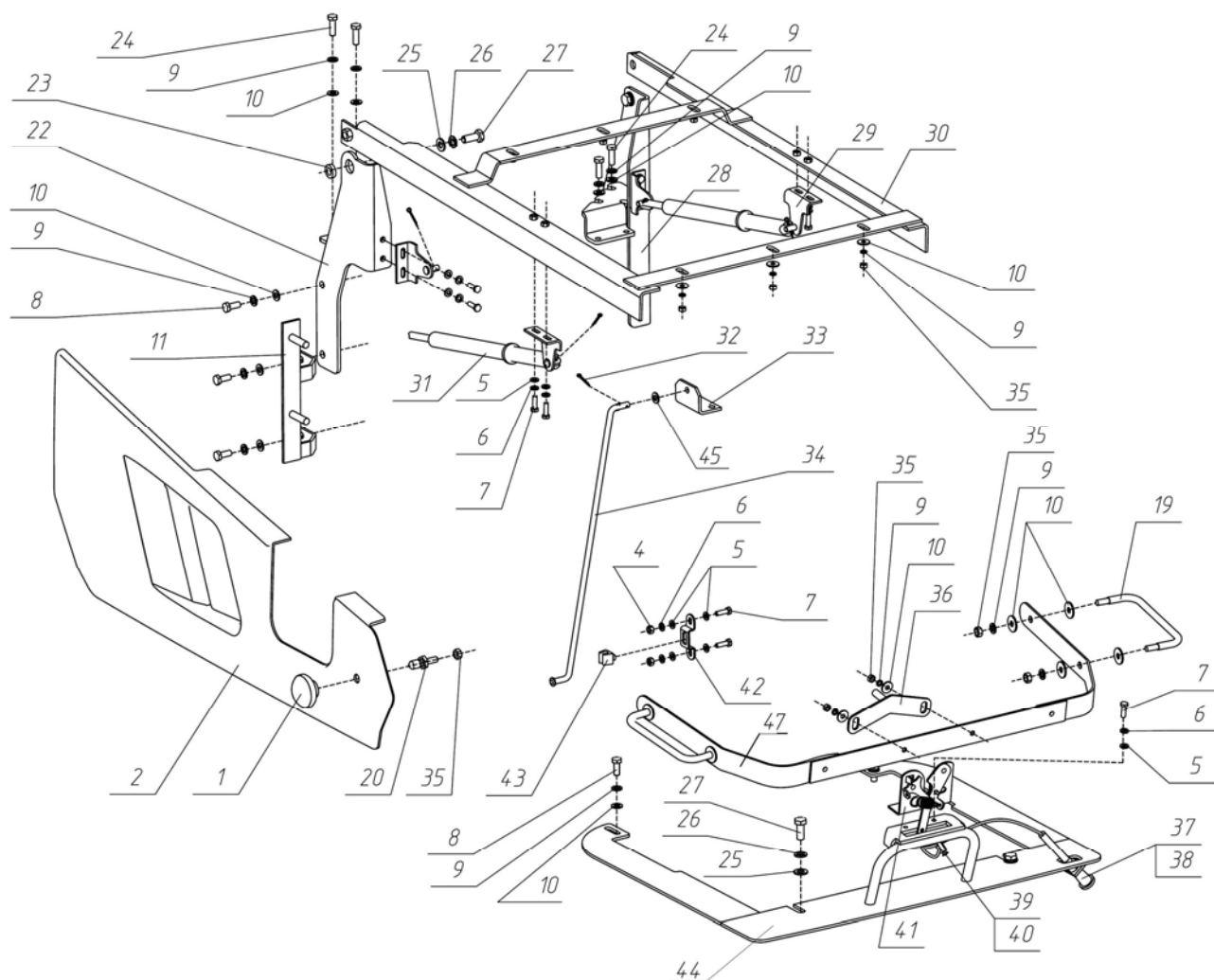


Рис.84.3. Облицовка 92П-8400005

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8400. Облицовка**

| №<br>рис.     | №<br>поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование    |
|---------------|-----------|----------------------------------|--------|-----------------|
| 84.2,<br>84.3 |           | <b>92П-8400005-01</b>            | 1      | Облицовка       |
|               | 1         | 70-1702125                       | 1      | Рукоятка        |
|               | 2         | 92П-8402311-01                   | 1      | Боковина        |
|               | 3         | 92П-8402099                      | 1      | Пластина        |
|               | 4         | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 4      | Гайка           |
|               | 5         | C6.01.019 ГОСТ 6958-78           | 24     | Шайба           |
|               | 6         | 6T OCT 37.001.115-75             | 22     | Шайба           |
|               | 7         | M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70  | 23     | Болт            |
|               | 8         | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 7      | Болт            |
|               | 9         | 8T OCT 37.001.115-75             | 21     | Шайба           |
|               | 10        | C8.01.019 ГОСТ 6958-78           | 21     | Шайба           |
|               | 11        | 92П-8402095                      | 1      | Кронштейн       |
|               | 12        | 92П-8402020-01 <sup>1)</sup>     | 1      | Капот           |
|               | 13        | 92П-8402331                      | 1      | Люк             |
|               | 14        | A30.04.017                       | 8      | Колпачок        |
|               | 15        | 921.3-8401090                    | 1      | Решетка         |
|               | 16        | 921.3-8400017                    | 1      | Решетка         |
|               | 17        | 921.3-8401088                    | 1      | Решетка         |
|               | 18        | 921.3-8400017-01                 | 1      | Решетка         |
|               | 19        | 921.3-8402250                    | 2      | Поручень        |
|               | 20        | B82-8400031                      | 1      | Винт            |
|               | 21        | 92П-8402318-01                   | 1      | Решетка         |
|               | 22        | 92П-8402075                      | 1      | Опора           |
|               | 23        | 921.3-8400077                    | 2      | Втулка          |
|               | 24        | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 4      | Болт            |
|               | 25        | C10.01.019 ГОСТ 6958-78          | 4      | Шайба           |
|               | 26        | 10 OT OCT 37.001.115-75          | 4      | Шайба           |
|               | 27        | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт            |
|               | 28        | 92П-8402070                      | 1      | Опора           |
|               | 29        | 80-6708225-01                    | 4      | Кронштейн       |
|               | 30        | 92П-8000020                      | 1      | Каркас          |
|               | 31        | 11.5.6308010 или                 | 2      | Пружина газовая |
|               |           | 01625033A                        | 2      | Пружина газовая |
|               | 32        | 3,2x20.019 ГОСТ 397-79           | 5      | Шплинт          |
|               | 33        | 92П-8400101                      | 1      | Кронштейн       |
|               | 34        | 90-8400070                       | 1      | Тяга            |
|               | 35        | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 15     | Гайка           |
|               | 36        | 921.3-8402095                    | 1      | Фиксатор        |
|               | 37        | 822-8400080                      | 1      | Трос управления |
|               | 38        | M12x1.25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70   | 1      | Гайка           |
|               | 39        | 70-4803023                       | 1      | Муфта           |
|               | 40        | B.M5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80  | 2      | Винт            |
|               | 41        | 80-8402410                       | 1      | Замок           |
|               | 42        | 92П-8400016                      | 1      | Пластина        |
|               | 43        | 90-8400021                       | 1      | Зажим           |
|               | 44        | 92П-8400040                      | 1      | Рама            |
|               | 45        | 549A-1305044                     | 1      | Кольцо          |
|               | 46        | 70-8402074                       | 2      | Буфер           |
|               | 47        | 92П-8400030                      | 1      | Кронштейн       |

<sup>1)</sup> поставляется в сборе с поз.19,21,30,47

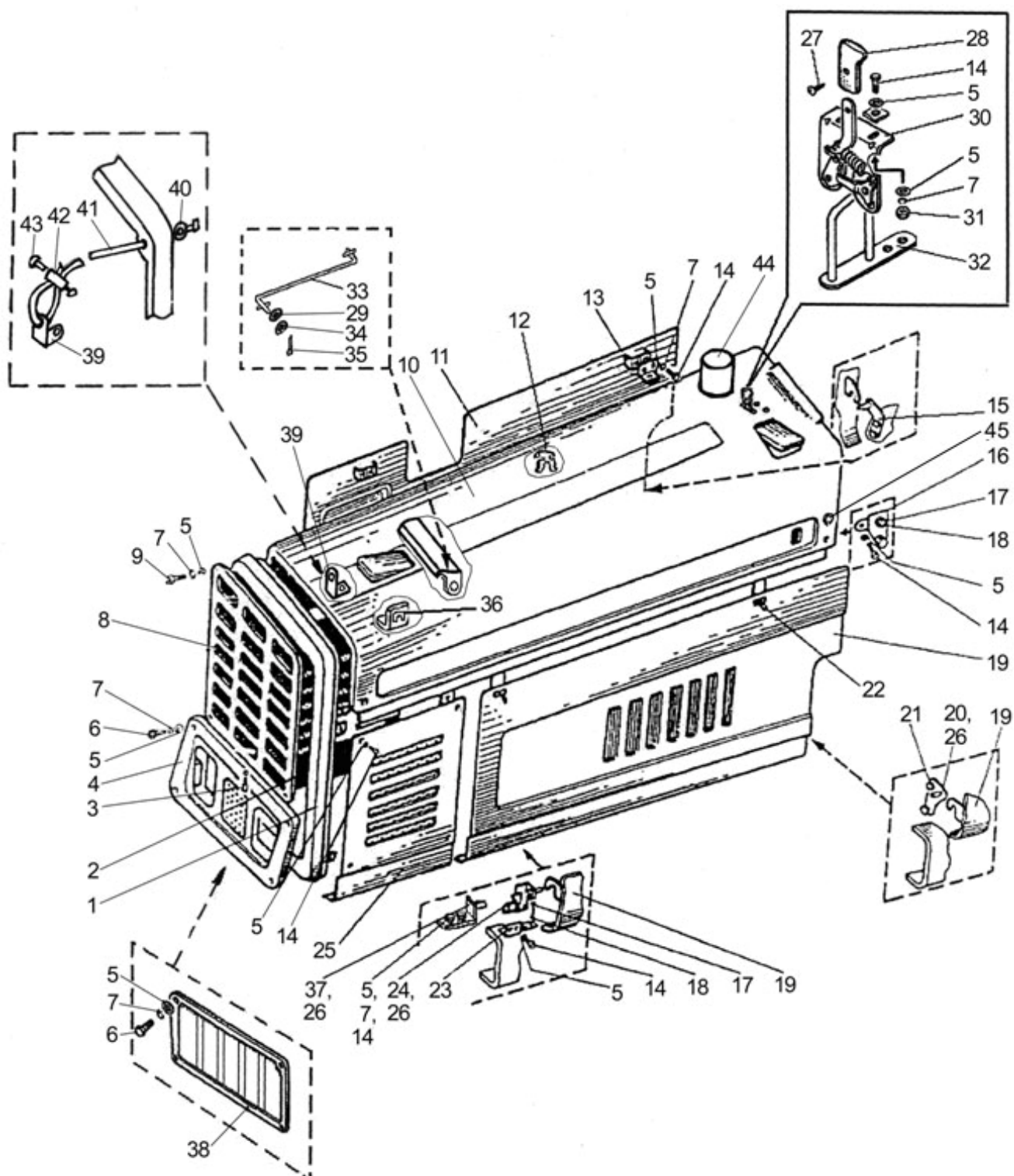


Рис.84.4. Облицовка 90-8400005



**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8400. Облицовка**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                       | Кол-во на исполнение |     |     |     | Наименование                                                     |
|-----------|-----------|-----------------------------------|----------------------|-----|-----|-----|------------------------------------------------------------------|
|           |           |                                   | -                    | -01 | -04 | -05 |                                                                  |
| 84.4      |           | 90-8400005                        | 1                    | -   | -   | -   | Облицовка (встроенные фары)                                      |
|           |           | 90-8400005-01                     | -                    | 1   | -   | -   | Облицовка (встроенные фары, без боковин 90-8402310 и 90-8402320) |
|           |           | 90-8400005-04                     | -                    | -   | 1   | -   | Облицовка (выносные фары)                                        |
|           |           | 90-8400005-05                     | -                    | -   | -   | 1   | Облицовка (выносные фары, без боковин 90-8402310 и 90-8402320)   |
|           | 1         | 90-8402030                        | 1                    | 1   | -   | -   | Рамка                                                            |
|           |           | 90-8402030-01                     | -                    | -   | 1   | 1   | Рамка                                                            |
|           | 2         | 90-8402025-01                     | 1                    | 1   | 1   | 1   | Боковина правая                                                  |
|           | 3         | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 4                    | 4   | 4   | 4   | Болт                                                             |
|           |           | С 10.01.019 ГОСТ 6958-78          | 4                    | 4   | 4   | 4   | Шайба                                                            |
|           |           | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75           | 4                    | 4   | 4   | 4   | Шайба                                                            |
|           | 4         | 90-8401080                        | 1                    | 1   | 1   | 1   | Решетка                                                          |
|           | 5         | С 6.01.019 ГОСТ 6958-78           | 34                   | 26  | 34  | 26  | Шайба                                                            |
|           | 6         | M6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70   | 4                    | 4   | 4   | 4   | Болт                                                             |
|           | 7         | 6Т ОСТ 37.001.115-75              | 34                   | 26  | 34  | 26  | Шайба                                                            |
|           | 8         | 90-8401120                        | 1                    | 1   | 1   | 1   | Решетка                                                          |
|           | 9         | M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70   | 2                    | 2   | 2   | 2   | Болт                                                             |
|           | 10        | 90-8402020                        | 1                    | -   | 1   | -   | Капот                                                            |
|           |           | 90-8402020-01                     | -                    | 1   | -   | 1   | Капот                                                            |
|           | 11        | 90-8402320                        | 1                    | -   | 1   | -   | Боковина правая                                                  |
|           | 12        | 90-8400021                        | 1                    | 1   | 1   | 1   | Зажим                                                            |
|           | 13        | 90-8402410                        | 2                    | -   | 2   | -   | Замок левый                                                      |
|           |           | 90-8402410-01                     | 2                    | -   | 2   | -   | Замок правый                                                     |
|           | 14        | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70   | 28                   | 20  | 28  | 20  | Болт                                                             |
|           | 15        | 90-8401065                        | 1                    | -   | 1   | -   | Опора                                                            |
|           | 16        | 90-8401040-01                     | 1                    | 1   | 1   | 1   | Кронштейн правый                                                 |
|           |           | 90-8401040                        | 1                    | 1   | 1   | 1   | Кронштейн левый                                                  |
|           | 17        | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70   | 8                    | 8   | 8   | 8   | Болт                                                             |
|           | 18        | 8Т ОСТ 37.001.115-75              | 8                    | 8   | 8   | 8   | Шайба                                                            |
|           | 19        | 90-8402310                        | 1                    | -   | 1   | -   | Боковина левая                                                   |
|           | 20        | 90-8401060                        | 1                    | -   | 1   | -   | Опора                                                            |
|           | 21        | M12-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70  | 1                    | -   | 1   | -   | Болт                                                             |
|           |           | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 1                    | -   | 1   | -   | Гайка                                                            |
|           |           | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75           | 1                    | -   | 1   | -   | Шайба                                                            |
|           |           | С 12.01.019 ГОСТ 6958-78          | 2                    | 2   | 2   | 2   | Шайба                                                            |
|           | 23        | 90-8401031                        | 1                    | 1   | 1   | 1   | Кронштейн левый                                                  |
|           |           | 90-8401031-01                     | 1                    | 1   | 1   | 1   | Кронштейн правый                                                 |
|           | 24        | 90-8401050-01                     | 1                    | 1   | 1   | 1   | Кронштейн левый                                                  |
|           |           | 90-8401050                        | 1                    | -   | 1   | -   | Кронштейн правый                                                 |
|           |           | 90-8401055                        | -                    | 1   | -   | 1   | Кронштейн левый                                                  |
|           |           | 90-8401055-01                     | -                    | 1   | -   | 1   | Кронштейн правый                                                 |
|           |           | 90-8402025                        | 1                    | 1   | 1   | 1   | Боковина левая                                                   |
|           | 26        | 90-8400056-01                     | 6                    | 2   | 6   | 2   | Втулка                                                           |
|           | 27        | 4x10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000 | 1                    | 1   | 1   | 1   | Шуруп                                                            |
|           | 28        | 80-6105056                        | 1                    | 1   | 1   | 1   | Рукоятка                                                         |
|           | 29        | 549А-1305044                      | 1                    | 1   | 1   | 1   | Кольцо                                                           |
|           | 30        | 80-8402410                        | 1                    | 1   | 1   | 1   | Замок                                                            |
|           | 31        | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70          | 2                    | 2   | 2   | 2   | Гайка                                                            |
|           | 32        | 90-8402420-Б                      | 1                    | 1   | 1   | 1   | Скоба                                                            |
|           | 33        | 90-8400070                        | 1                    | 1   | 1   | 1   | Тяга                                                             |
|           | 34        | С 8.01.019 ГОСТ 6958-78           | 1                    | 1   | 1   | 1   | Шайба                                                            |
|           | 35        | 3,2x25.019 ГОСТ 397-79            | 1                    | 1   | 1   | 1   | Шплинт                                                           |

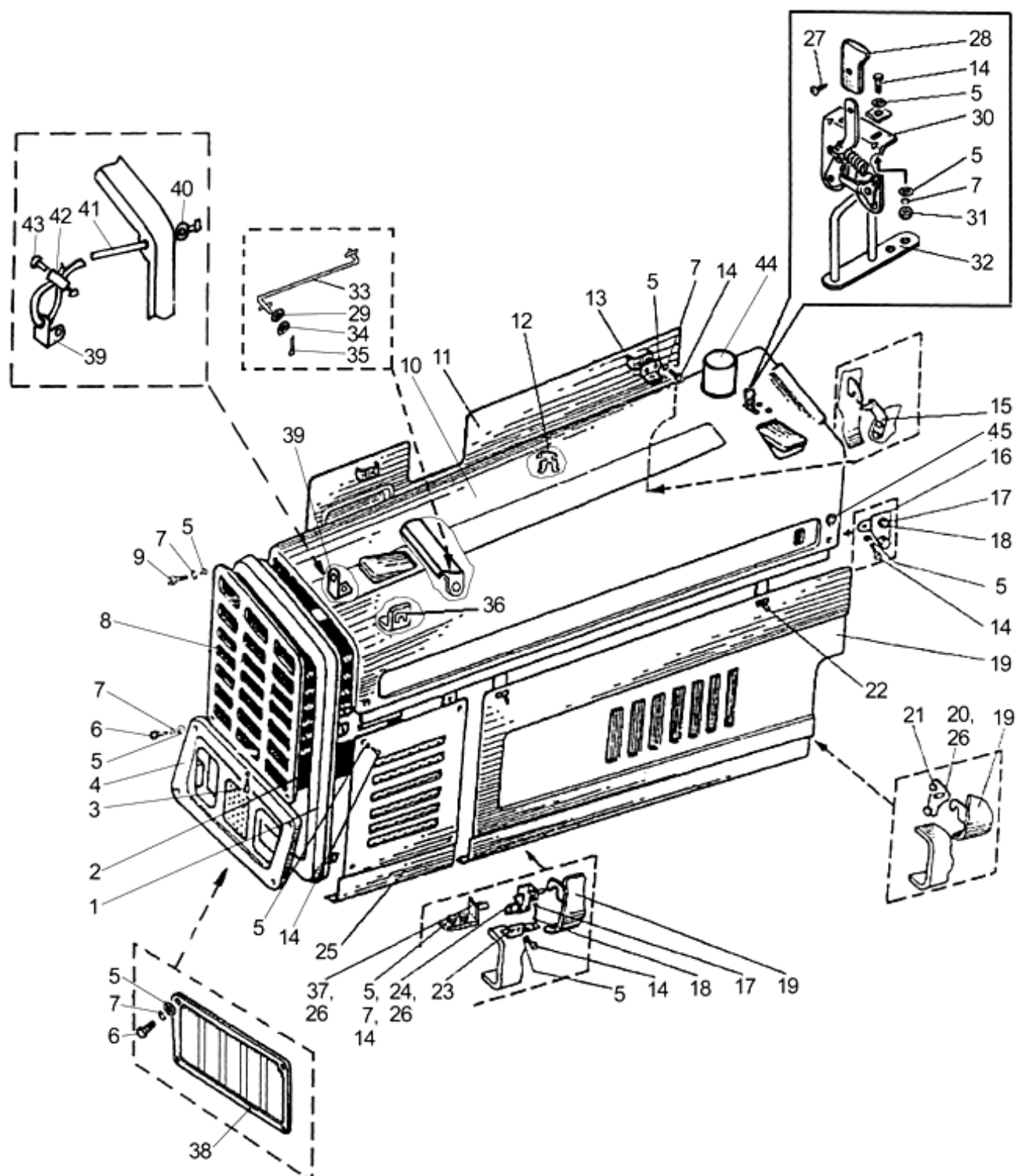


Рис.84.4. Облицовка 90-8400005

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8400. Облицовка**

| №<br>рис. | №<br>поз. | Обозначение                     | Кол-во на исполнение |     |     |     | Наименование |
|-----------|-----------|---------------------------------|----------------------|-----|-----|-----|--------------|
|           |           |                                 | -                    | -01 | -04 | -05 |              |
| 84.4      | 36        | 90-8400012-Б                    | 1                    | 1   | 1   | 1   | Кронштейн    |
|           | 37        | 90-8402075                      | 2                    | 2   | 2   | 2   | Фиксатор     |
|           | 38        | 90-8401020-Б                    | -                    | -   | 1   | 1   | Решетка      |
|           | 39        | 70-6702111                      | 1                    | 1   | 1   | 1   | Угольник     |
|           | 40        | С 4.01.019 ГОСТ 11371-78        | 1                    | 1   | 1   | 1   | Шайба        |
|           | 41        | 90-8402050                      | 1                    | 1   | 1   | 1   | Трос         |
|           | 42        | 70-4803023                      | 1                    | 1   | 1   | 1   | Муфта        |
|           | 43        | В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2                    | 2   | 2   | 2   | Винт         |
|           | 44        | 800-1109002                     | 1                    | 1   | 1   | 1   | Переходник   |
|           | 45        | 500А-8507096                    | 2                    | 2   | 2   | 2   | Заглушка     |

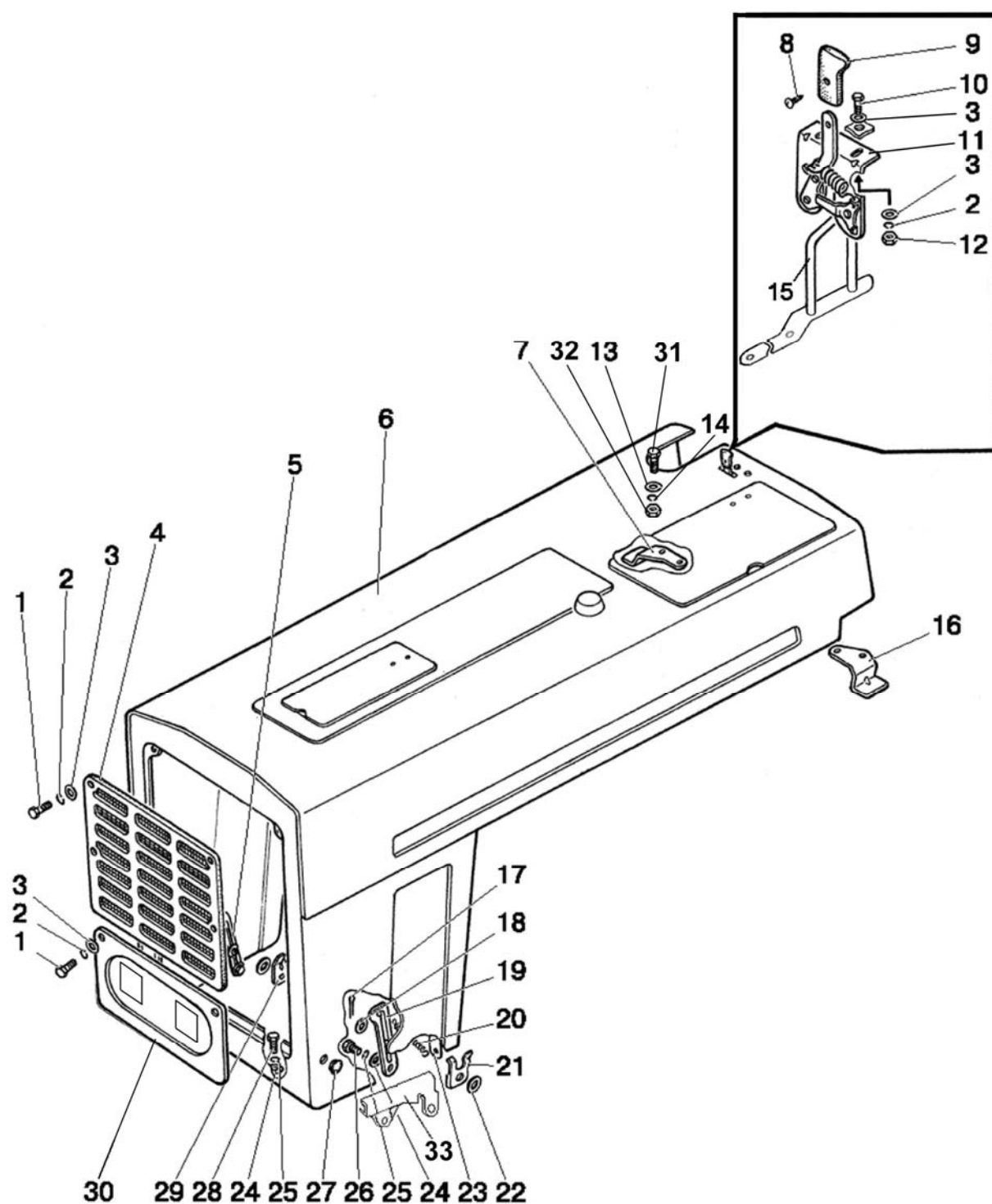


Рис. 84.5. Облицовка 80-8400005

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8400. Облицовка.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали                | Кол-во | Наименование                           |
|--------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------------------|
| 84.5   |        | 80-8400005                       | 1      | Облицовка (1-34)                       |
|        | 1      | M6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70  | 6      | Болт                                   |
|        | 2      | 6T OCT 37.001.115-75             | 8      | Шайба                                  |
|        | 3      | C 6.01.019 ГОСТ 6958-78          | 10     | Шайба                                  |
|        | 4      | 80-8401070                       | 1      | Решетка                                |
|        | 5      | 50-8400016-A                     | 1      | Сектор                                 |
|        | 6      | 80-8402020-01                    | 1      | Капот                                  |
|        | 7      | 600-8402067                      | 1      | Опора                                  |
|        | 8      | 4x10.019                         | 1      | Шуруп                                  |
|        | 9      | 80-6105056                       | 1      | Рукоятка                               |
|        | 10     | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70  | 2      | Болт                                   |
|        | 11     | 80-8402410                       | 1      | Замок                                  |
|        | 12     | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 2      | Гайка                                  |
|        | 13     | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78         | 1      | Шайба                                  |
|        | 14     | 8T OCT 37.001.115-75             | 1      | Шайба                                  |
|        | 15     | 80-8402420- Б                    | 1      | Скоба                                  |
|        | 16     | 600-8402068                      | 1      | Опора                                  |
|        | 17     | 3,2x25.019 ГОСТ 397-79           | 2      | Шплинт                                 |
|        | 18     | C 8.01.019 ГОСТ 6958-78          | 2      | Шайба                                  |
|        | 19     | 50-8400017-A                     | 1      | Сектор                                 |
|        | 20     | 50-1310158-Б                     | 1      | Пружина                                |
|        | 21     | 80-8401004-01                    | 1      | Захват                                 |
|        | 22     | C 16.01.019 ГОСТ 11371-78        | 2      | Шайба                                  |
|        | 23     | 80-8400014                       | 1      | Рычаг                                  |
|        | 24     | C 10.01.019 ГОСТ 11371-78        | 6      | Шайба                                  |
|        | 25     | 10 OT OCT 37.001.115-75          | 6      | Шайба                                  |
|        | 26     | 50-8400024                       | 2      | Болт                                   |
|        | 27     | 50-2401071                       | 2      | Пробка                                 |
|        | 28     | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт                                   |
|        | 29     | 80-8401004                       | 1      | Захват                                 |
|        | 30     | 80-8401080-Б                     | 1      | Решетка                                |
|        | 31     | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70  | 1      | Болт                                   |
|        | 32     | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70         | 1      | Гайка                                  |
|        | 33     | 80-8401006                       | 1      | Вставка (левая)                        |
|        |        | 80-8401006-01                    | 1      | Вставка (правая) (на рис. не показано) |
|        | 34     | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78         | 1      | Шайба                                  |

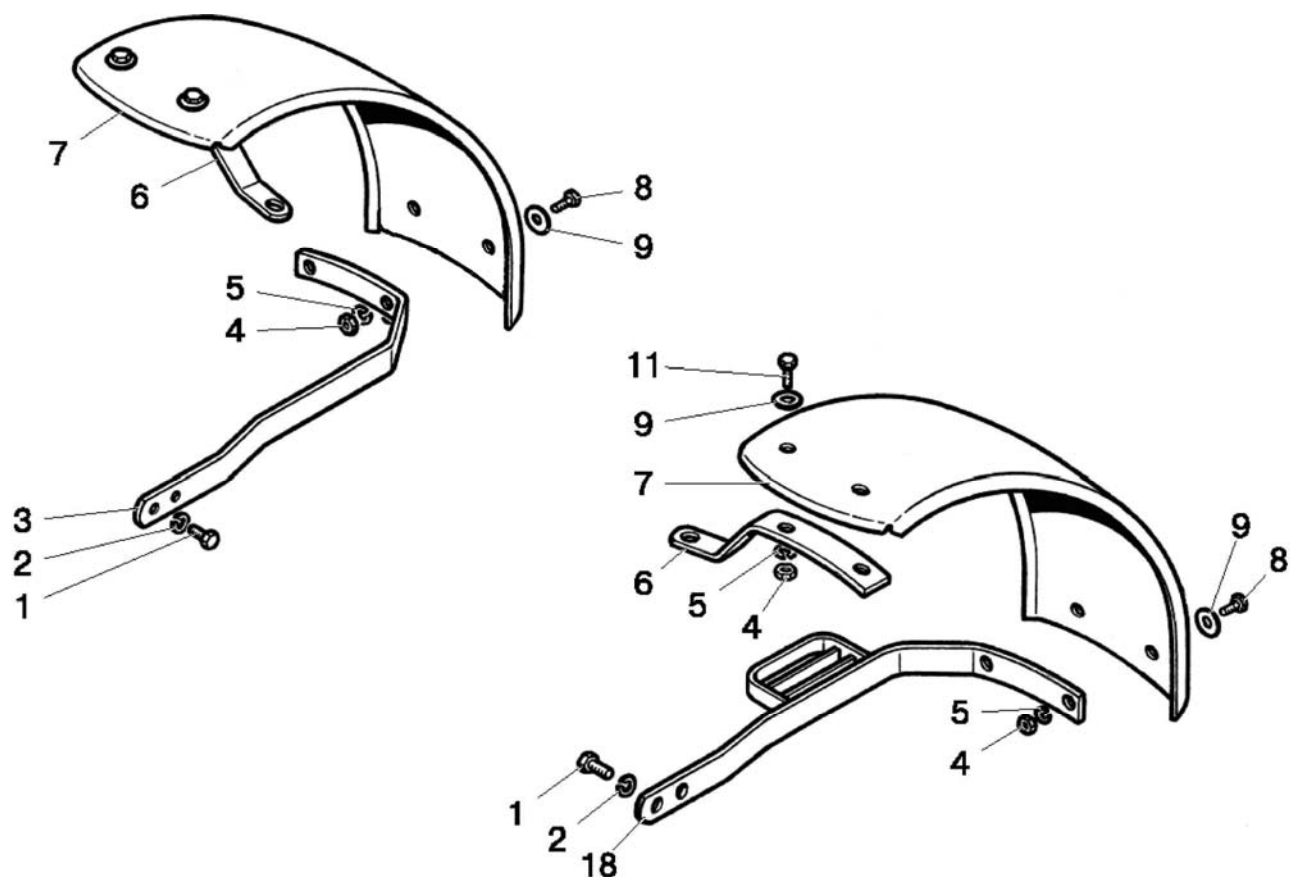


Рис.84.6. Крылья передние

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8403. Крылья передние (с передней осью)**

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование        |
|--------|--------|----------------------------------|--------|---------------------|
| 84.6   |        | <b>80-8403010-A/-01</b>          |        | Крыло               |
|        | 1      | M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт                |
|        | 2      | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 4      | Шайба               |
|        | 3      | 80-8403016-01                    | 1      | Кронштейн           |
|        | 4      | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 8      | Гайка               |
|        | 5      | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 8      | Шайба               |
|        | 6      | 80-8403014                       | 2      | Кронштейн           |
|        | 7      | 80-8403041-A                     | 2      | Крыло (пластиковое) |
|        | 8      | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт                |
|        | 9      | C 12.01.019 ГОСТ 6958-78         | 8      | Шайба               |
|        | 11     | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт                |
|        | 18     | 80-8403015                       | 1      | Кронштейн           |

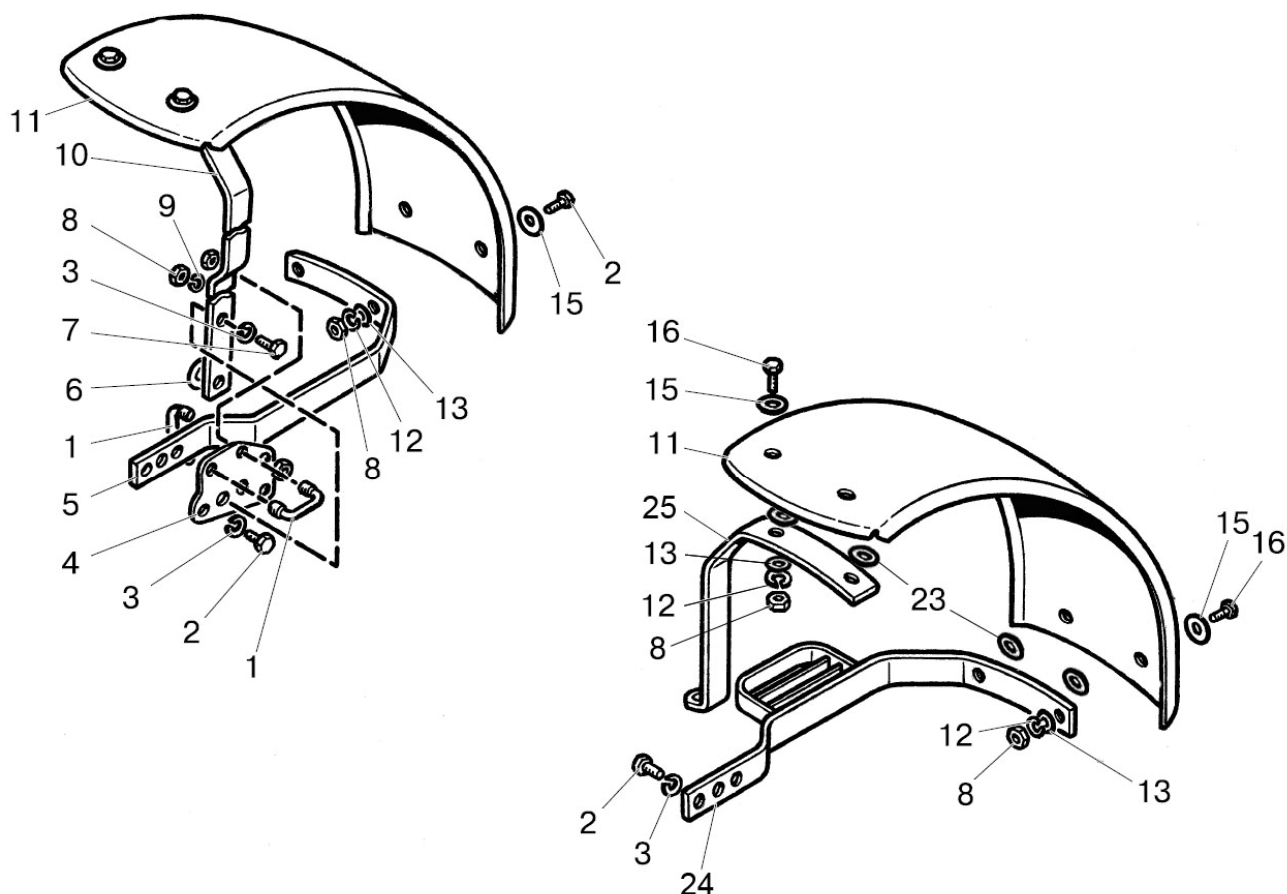


Рис.84.7. Крылья передние

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8403. Крылья передние (с ПВМ 72-2300020-А)**

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование                 |
|--------|--------|----------------------------------|--------|------------------------------|
| 84.7   |        | <b>82-8403010-A-01/-02</b>       | 1      | Крыло (1-13, 15, 16, 24, 25) |
|        | 1      | 52-8403018                       | 2      | Стремянка                    |
|        | 2      | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                         |
|        | 3      | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 7      | Шайба                        |
|        | 4      | 52-8403011                       | 1      | Пластина                     |
|        | 5      | 82-8403021                       | 1      | Кронштейн                    |
|        | 6      | С 12.01.019 ГОСТ 11371-78        | 1      | Шайба                        |
|        | 7      | M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1      | Болт                         |
|        | 8      | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 12     | Гайка                        |
|        | 9      | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 4      | Шайба                        |
|        | 10     | 82-8403016                       | 1      | Кронштейн                    |
|        | 11     | 80-8403041-A-01                  | 2      | Крыло (пластмассовое)        |
|        | 12     | 10 ОСТ 37.001.115-75             | 8      | Шайба                        |
|        | 13     | С 10.01.019 ГОСТ 11371-78        | 8      | Шайба                        |
|        | 15     | С 10.01.019 ГОСТ 6958-78         | 8      | Шайба                        |
|        | 16     | M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8      | Болт                         |
|        | 24     | 82-8403020                       | 1      | Кронштейн                    |
|        | 25     | 82-8403016-Б                     | 1      | Кронштейн                    |

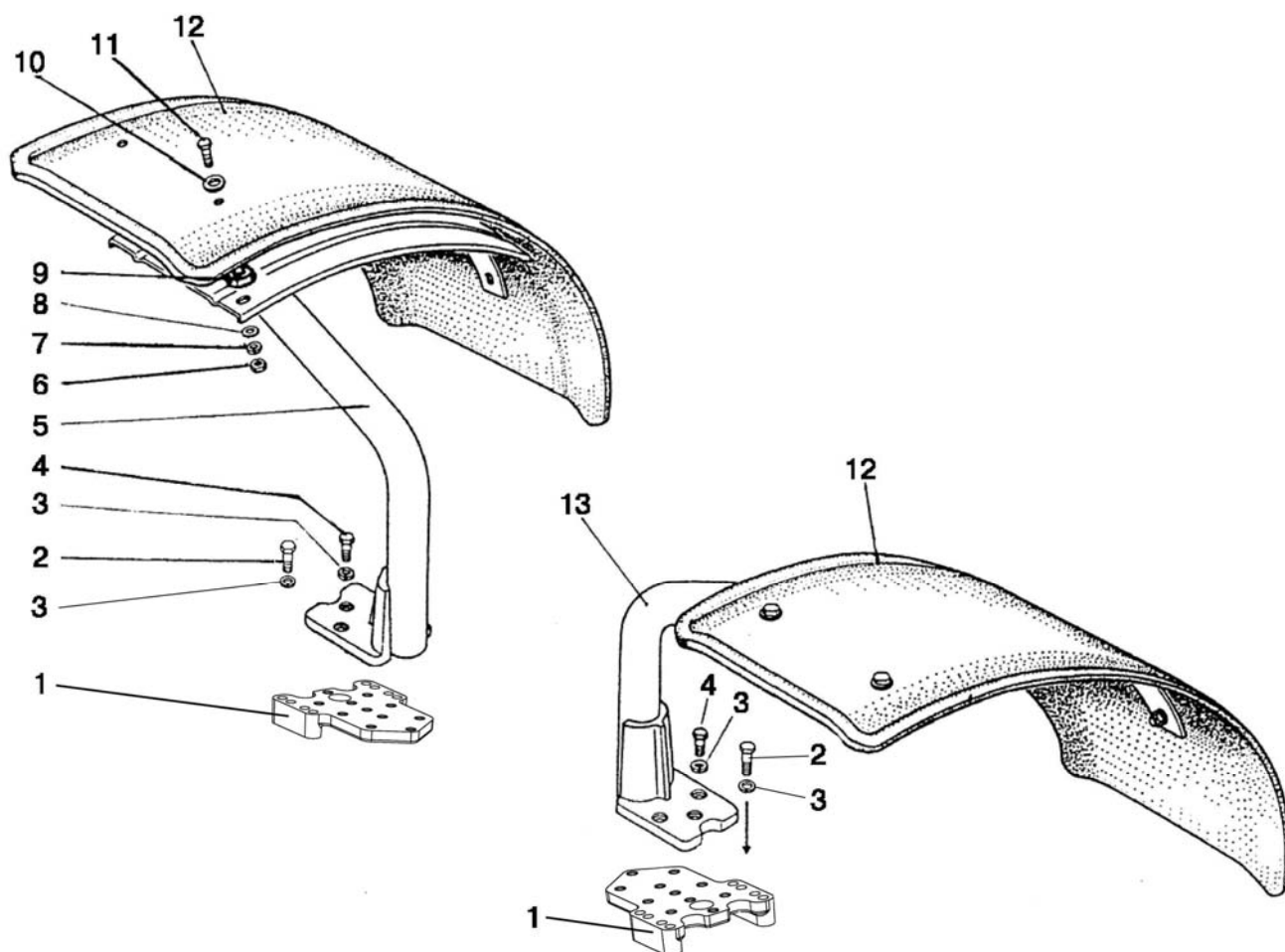


Рис.84.8. Крылья передние

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8403. Крылья передние**  
(для ПВМ 822-2300020-02 с удлиненными рукавами)

| № рис. | № поз. | Обозначение                                                                                                                                 | Кол-во | Наименование  |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| 84.8   |        | <b>822-8403010-02/-03</b>                                                                                                                   | 1      | Крыло (1-13)  |
|        | 1      | 822-8403011-Б                                                                                                                               | 2      | Основание     |
|        | 2      | M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                                                            | 8      | Болт          |
|        | 3      | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75                                                                                                                     | 14     | Шайба         |
|        | 4      | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                                                            | 6      | Болт          |
|        | 5      | 822-8403015-01                                                                                                                              | 1      | Стойка правая |
|        | 6      | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70                                                                                                                   | 10     | Гайка         |
|        | 7      | 10Л ОСТ 37.001.115-75                                                                                                                       | 10     | Шайба         |
|        | 8      | С 10.01.019 ГОСТ 11371-78                                                                                                                   | 10     | Шайба         |
|        | 9      | 80-4616017                                                                                                                                  | 10     | Ролик         |
|        | 10     | С 10.01.019 ГОСТ 6958-78                                                                                                                    | 10     | Шайба         |
|        | 11     | M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70                                                                                                            | 10     | Болт          |
|        | 12     | 822-8403020 <sup>1)</sup> или<br>822-8403020-Б <sup>1)</sup> или<br>1221-8403014-Б-02 <sup>2)</sup> или<br>1221-8403014-Б1-02 <sup>2)</sup> | 2      | Крыло         |
|        | 13     | 822-8403015                                                                                                                                 | 1      | Стойка левая  |

<sup>1)</sup> При установке шин 13,6-20 или 13,6R20

<sup>2)</sup> При установке шин 360/70R24



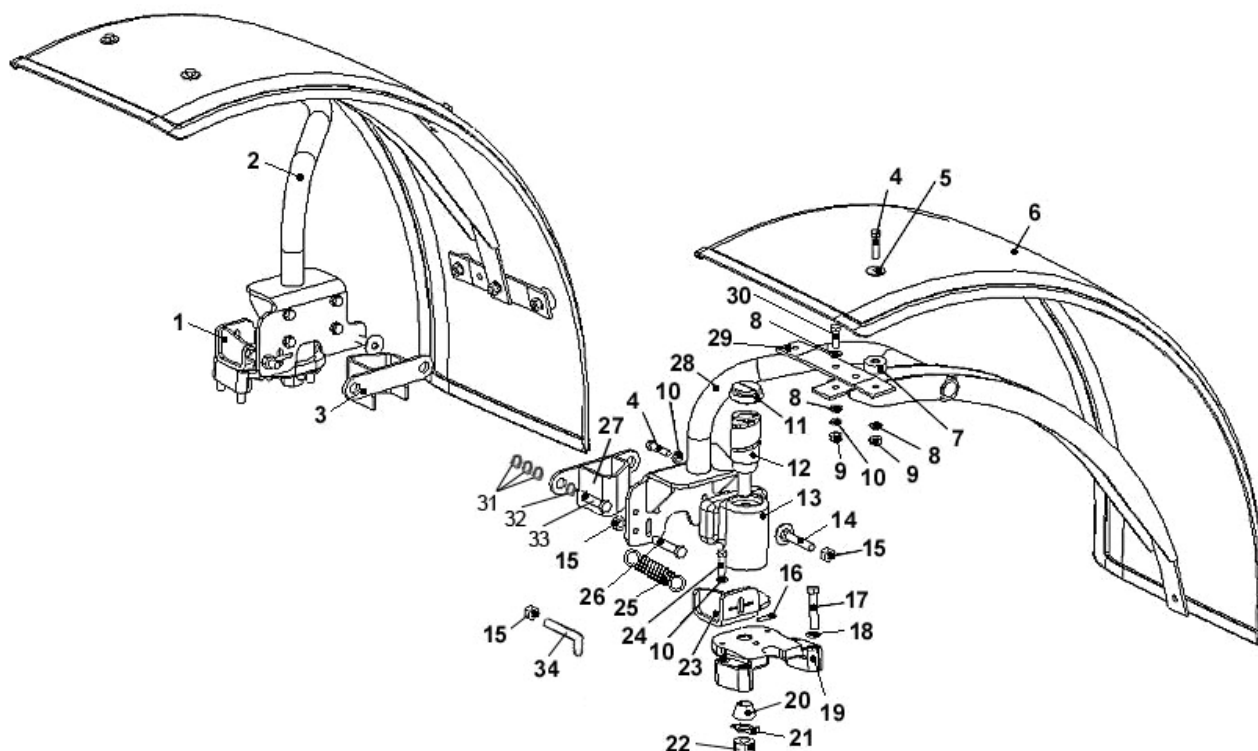


Рис. 84.9. Крылья передние

### Группа 84. Оперение

#### Подгруппа 8403. Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-04 с короткими рукавами)

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|----------------------------------|--------|--------------|
| 84.9   |        | <b>822-8403100/-01</b>           | 1      | Крыло        |
|        |        | <b>822-8403100-Б/-01</b>         | 1      | Крыло        |
|        | 1      | 822-8403110-01                   | 1      | Кронштейн    |
|        | 2      | 822-8403115-01                   | 1      | Стойка       |
|        | 3      | 822-8403120                      | 1      | Упор         |
|        | 4      | M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 20     | Болт         |
|        | 5      | C 10.01.019 ГОСТ 6958-78         | 12     | Шайба        |
|        | 6      | 822-8403114                      | 2      | Крыло        |
|        | 7      | 80-4616017                       | 12     | Ролик        |
|        | 8      | C 10.01.019 ГОСТ 11371-78        | 24     | Шайба        |
|        | 9      | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 18     | Гайка        |
|        | 10     | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 16     | Шайба        |
|        | 11     | 822-8403109                      | 2      | Заглушка     |
|        | 12     | 822-8403107                      | 2      | Ось          |
|        | 13     | 822-8403106                      | 1      | Кронштейн    |
|        | 14     | 822-8403130                      | 2      | Упор         |
|        | 15     | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 4      | Гайка        |
|        | 16     | 822-8403101                      | 4      | Штифт        |
|        | 17     | M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8      | Болт         |
|        | 18     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 8      | Шайба        |
|        | 19     | 822-8403108                      | 2      | Основание    |
|        | 20     | 822-8403129                      | 2      | Втулка       |
|        | 21     | 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 2      | Шайба        |
|        | 22     | M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 2      | Гайка        |
|        | 23     | 822-8403110                      | 1      | Кронштейн    |
|        | 24     | M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт         |
|        | 25     | 822-8403102                      | 2      | Пружина      |
|        | 26     | M12-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 2      | Болт         |
|        | 27     | 822-8403120-01                   | 1      | Упор         |
|        | 28     | 822-8403115                      | 1      | Стойка       |
|        | 29     | 822-8403104                      | 6      | Полоса       |
|        | 30     | M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 6      | Болт         |
|        | 31     | C10.01.019 ГОСТ 6958-78          | 12     | Шайба        |
|        | 32     | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 4      | Шайба        |
|        | 33     | M16-6gx32.88.35.015 ГОСТ 7796-70 | 4      | Болт         |
|        | 34     | 822-8403103                      | 2      | Ограничитель |

Для крыльев  
822-8403100-Б/-01

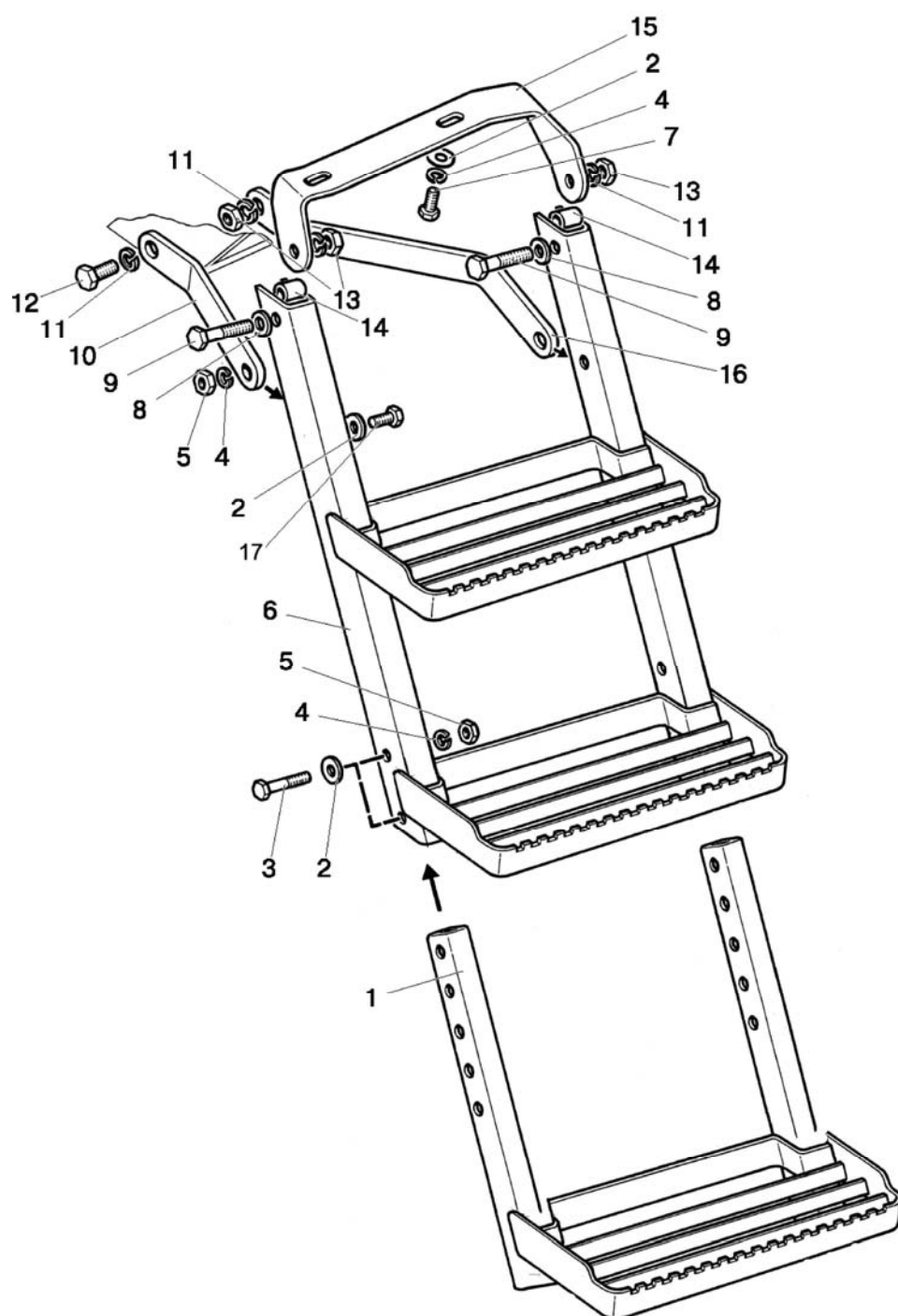


Рис. 84.10. Подножка

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8405. Подножка**

| № рис. | № поз. | Обозначение                      | Кол-во | Наименование                            |
|--------|--------|----------------------------------|--------|-----------------------------------------|
| 84.10  |        | <b>80-8405005-Б</b>              | 1      | Подножка левая (1-16)                   |
|        |        | <b>80-8405005-Б-01</b>           | 1      | Подножка правая (1-16)                  |
|        | 1      | 80-8405020-A2                    | 1      | Подножка                                |
|        | 2      | С 10.01.019 ГОСТ 11371-78        | 8      | Шайба                                   |
|        | 3      | M10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 4      | Болт                                    |
|        | 4      | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 8      | Шайба                                   |
|        | 5      | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 6      | Гайка                                   |
|        | 6      | 80-8405010-A3                    | 1      | Подножка                                |
|        | 7      | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                                    |
|        | 8      | С 12.01.019 ГОСТ 11371-78        | 2      | Шайба                                   |
|        | 9      | M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                                    |
|        | 10     | 80-8405031-Б                     | 1      | Кронштейн                               |
|        | 11     | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75          | 4      | Шайба                                   |
|        | 12     | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                                    |
|        | 13     | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70        | 3      | Гайка                                   |
|        | 14     | 923-6700111                      | 2      | Втулка                                  |
|        | 15     | 80-8405030-Б                     | 1      | Кронштейн                               |
|        |        | 80-8405030-Б-01                  | 1      | Кронштейн (правой подножки - по заказу) |
|        | 16     | 80-8405032-Б                     | 1      | Кронштейн                               |
|        | 17     | M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2      | Болт                                    |