
БЕЛАРУС 952.5

с двигателем Д-245.5S3B

952.5-0000010 ҚДС

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

2013

Главный редактор - генеральный конструктор ПО «МТЗ» - директор НТЦ РУП «МТЗ»
Стасилевич А.Г.

Ответственный редактор - главный конструктор по тракторному производству
Зезетко Н.И.

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

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

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.

© РУП «Минский тракторный завод», 2013

Все права защищены. Эту книгу нельзя воспроизводить или копировать целиком или частично, без письменного разрешения РУП «Минский тракторный завод».

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Как пользоваться каталогом	4
Назначение	5
Указатель групп, подгрупп сборочных единиц и деталей каталога	8
Сборочные единицы и детали	12

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов «Беларус – 952.5» с двигателем Д-245.5S3В. 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 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 позволяют пользователю ознакомиться с конструкцией деталей и сборочных единиц и их конфигурацией, а также могут служить пособием для проведения демонтажно-монтажных операций.

Например, в каталоге приведена следующая запись:

«....52-2303030 2 Шестерня (5-7)».

Это означает, что сборочная единица «Шестерня» в количестве 2 шт. на изделие состоит из деталей: шестерни (поз. 5), прокладки (поз. 6) и заглушки (поз. 7). В графе «Кол.» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе (2303) 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 «70-2406060-04 (стакан правый)» и «70-2406060-05 (стакан левый)» имеют различное конструктивное исполнение и не взаимозаменяемы. Некоторые детали, заимствованные от предыдущих моделей, имеют буквенно-цифровые номера. Например, «Д18-051 Болт».

НАЗНАЧЕНИЕ

Тракторы «БЕЛАРУС-952.5» предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными, прицепными и полуприцепными машинами и орудиями, погрузочно-разгрузочных и транспортных работ. Тракторы представляет собой колесный трактор общего назначения тягового класса 1.4 с колесной формулой 4x4.

Остов трактора – полурамный.

Ходовая система – передние и задние колеса ведущие, с пневматическими шинами низкого давления. Управляемые колеса – передние. Возможно сдвигание задних колес с помощью проставки.

На тракторе установлен 4-х тактный поршневой четырехцилиндровый двигатель внутреннего сгорания с рядным вертикальным расположением цилиндров, с непосредственным впрыском двигательного топлива и воспламенением от сжатия, соответствующий экологическим требованиям Stage 3B.

Система смазки двигателя комбинированная: часть деталей смазывается под давлением, часть – разбрызгиванием. Система смазки состоит из масляного картера, масляного насоса, жидкостно-масляного теплообменника, масляного фильтра с бумажным фильтрующим элементом.

Система питания двигателя топливом состоит из:

- аккумуляторной системы топливоподачи Common RAIL, включающей топливный насос высокого давления, форсунки, аккумулятор топлива под высоким давлением, датчики состояния рабочей среды двигателя (давления и температуры топлива и воздуха), электромагнитные исполнительные механизмы (регулятор расхода топлива, электромагнитные клапаны форсунок), электронный блок цепей контроля управления и связи, топливопроводов низкого давления, топливопроводов высокого давления;

- фильтра тонкой очистки топлива;

- фильтра грубой очистки топлива.

Система пуска двигателя – электростартерная. Средство облегчения пуска двигателя в условиях низких температур окружающей среды – свечи накаливания.

Система питания воздухом состоит из турбокомпрессора, воздухоподводящего тракта и системы охлаждения надувочного воздуха.

Турбокомпрессор выполнен по схеме: радиальная центростремительная турбина и центробежный одноступенчатый компрессор при консольном расположении колес относительно опор.

В системе очистки воздуха установлен воздухоочиститель, производства фирмы «Donaldson» сухого типа с применением двух бумажных фильтрующих элементов. Данный воздухоочиститель имеет две степени очистки.

Система охлаждения надувочного воздуха радиаторного типа. Радиатор ОНВ предназначен для охлаждения воздуха поступающего во впускной коллектор.

Система охлаждения закрытого типа, с принудительной циркуляцией охлаждающей жидкости от центробежного насоса. Водяной насос приводится во вращение клиновым ремнем от шкива коленчатого вала. Для ускорения прогрева двигателя после пуска и автоматического регулирования температурного режима при различных нагрузках и температурах окружающего воздуха служит термостат.

Для обеспечения требуемого химического состава выхлопных газов по Tier-IIIB ступени в систему выпуска отработанных газов дополнительно установлена система избирательной каталитической нейтрализации (SCR).

Муфта сцепления – фрикционная «сухая» однодисковая постоянно-замкнутого типа.

Трактор в базовой комплектации имеет синхронизированную коробку передач с синхронизированным ускорителем, двухрычажным или однорычажным управлением, с приводом МХУ/ГХУ. Возможные варианты комплектации трактора по заказу представлены в таблице на стр. 70.

Задний мост – с главной передачей, дифференциалом, бортовыми передачами.

Тормоза: рабочие – многодисковые, работающие в масляной ванне, установлены на валах ведущих шестерен бортовых передач; стояночный тормоз – независимый, с автономным ручным управлением. Возможна установка тормозов сухого трения. Привод управления тормозами прицепов – либо двухпроводный пневматический, либо гидравлический, сблокированный с управлением рабочими тормозами трактора. По заказу трактор может быть не оборудован пневматическим приводом тормозов прицепа – накачивание шин производится через клапан пневмокомпрессоре.

Задний вал отбора мощности (ВОМ) – независимый, двухскоростной (540 и 1000 мин⁻¹) и синхронный, направление вращения – по часовой стрелке со стороны торца хвостовика. Хвостовики ВОМ – ВОМ 1 (6 шлиц, 540 мин⁻¹), ВОМ 1с (8 шлиц, 540 мин⁻¹), ВОМ 2 (21 шлиц, 1000 мин⁻¹).

Рулевое управление – гидрообъемное. Насос питания – шестеренный, направление вращения – левое. Насос-дозатор – героторный. Тип механизма поворота – один гидроцилиндр (Ц63х200) двухстороннего действия и рулевая трапеция.

Передний ведущий мост - с главной передачей, самоблокирующимся дифференциалом, конечными передачами (планетарно-цилиндрическими редукторами). Привод переднего ведущего моста – раздаточная коробка с автоматическим включением ПВМ, два карданных вала и промежуточная опора с предохранительной муфтой. Управление приводом ПВМ – механическое.

Гидронавесная система – раздельно-агрегатная с гидроподъемником (обеспечивающая возможность силового, позиционного, смешанного и высотного регулирования положения сельскохозяйственных орудий), или силовым регулятором (обеспечивающая возможность силового, позиционного и высотного регулирования положения сельскохозяйственных орудий), с левыми и правыми боковыми выводами и левыми задними выводами. По заказу возможна установка задних правых выводов, сдублированных с левыми боковыми. Для работы с гидроузлами постоянной подачи, например гидромоторами, по заказу сзади может быть установлен свободный слив.

Заднее навесное устройство – трехточечное НУ, категория 2 по ИСО 730 и НУ-2 по ГОСТ 10677 с наружной либо внутренней блокировкой нижних тяг. На тракторах установлено два цилиндра Ц80х220.

Тягово-сцепные устройства:

- вилка короткая ТСУ 2В – для агрегатирования с полуприцепами и полуприцепными устройствами;
- вилка длинная ТСУ 3В – для агрегатирования с прицепами и прицепными устройствами;
- штырь ТСУ-2Р («Питон») – для агрегатирования с полуприцепами и полуприцепными машинами (по заказу);
- тяговый брус ТСУ-1М-01 – для агрегатирования с полуприцепными и прицепными сельхозмашинами машинами (по заказу);
- поперечина ТСУ-1 – для агрегатирования с прицепными и полуприцепными машинами (по заказу);
- двойная поперечина ТСУ-1Ж-01 – для агрегатирования с прицепными и полуприцепными машинами (по заказу).

Кабина – одноместная с защитным жестким каркасом, термошумовиброизолированная, оборудованная подрессоренным регулируемым по весу и росту оператора сиденьем, зеркалами заднего вида, противосолнечным козырьком, электрическими стеклоочистителями переднего и заднего стекол, стеклоомывателями переднего и заднего стекол, плафоном освещения и местом для установки радиоприемника, с системой отопления и вентиляции (по заказу – дополнительно с системой кондиционирования). По заказу на трактор может устанавливаться дополнительное сиденье. Двери кабины имеют замки, левая дверь с ключами. Правая дверь – аварийный выход. Кабина соответствует категории 2 по EN 15695-1:2009.

Электрооборудование по ГОСТ 3940. Номинальное напряжение питания бортовой сети 12В. Номинальное напряжение пуска 12В.

Приборы – комбинация приборов; индикатор комбинированный; информационный монитор; контрольные лампы (накаливания и светодиодного типа), расположенные на блоке контрольных ламп, панели управления БД заднего моста и задним ВОМ, панели системы управления двигателем.

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
10	Механизмы дизеля			
	1001	10.1	Установка двигателя	12
11	Система питания			
	1101	11.1	Бак топливный	14
	1108	11.2	Управление подачей топлива	16
	1109	11.3	Установка воздухоочистителя	18
	1117	11.4	Установка топливного фильтра	20
12	Система выпуска газа			
	1201	12.1	Установка бака системы SCR (1220.5-1201010)	22
	1201	12.2	Установка бака системы SCR (1220.5P-1201010/-A)	24
	1204	12.3	Система подачи (1220.5-1204010)	26
	1204	12.4	Система подачи (1220.5P-1204010)	28
	1205	12.5	Установка глушителя (1220.5-1205005)	30
	1205	12.6	Установка глушителя (1220.5P-1205005/-A)	32
	1209	12.7	Система подогрева бака (1220.5-1209010)	34
	1209	12.8	Система подогрева бака (1220.5P-1209010)	36
13	Система охлаждения			
	1301	13.1	Блок охлаждения	38
	1309	13.2	Ограждение вентилятора	40
	1317	13.3	Установка охладителя	42
16	Сцепление			
	1601	16.1	Установка сцепления 240-1005009-03	44
	1601	16.1a	Установка сцепления 240-1005009-06	46
	1601	16.2	Корпус сцепления	48
	1601	16.3	Корпус сцепления. Отводка	52
	1601	16.4	Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)	54
	1601	16.5	Корпус сцепления. Привод ВОМ. ($n_{дв}=1800$ об/мин)	56
	1602	16.6	Управление сцеплением	58
17	Коробка передач			
	1721	17.1	Механический понижающий редуктор/ механический ускоритель	60
	1721	17.2	Синхронизированный понижающий редуктор/ синхронизированный ускоритель	62
	1723	17.3	Управление механическими*/синхронизированными** понижающим редуктором или ускорителем	64
	1721	17.4	Синхронизированный реверс-редуктор	66
	1723	17.5	Управление синхронизированным реверс-редуктором	68
			Коробка передач. Варианты комплектации по КП трактора БЕЛАРУС-952.5	70
	1701	17.6	Корпус КП. Привод ПВМ	72
	1701	17.7	Вал первичный и Вал вторичный механической КП	74
	1701	17.8	Вал первичный и Вал вторичный синхронизированной КП	76
	1701	17.9	Вал I-ой передачи и заднего хода	78
	1701	17.10	Вал промежуточный. Вал внутренний	80
	1701	17.11	Корпус вилок механической КП	82
	1701	17.12	Корпус вилок синхронизированной КП	84
	1703	17.13	Механизм правого однорычажного управления КП	86
	1703	17.14	Двухрычажное управление синхронизированной КП	90
	1742	17.15	Ходоуменьшитель механический	94
	1742	17.16	Гидроходоуменьшитель	98

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
18	Раздаточная коробка			
	1802	18.1	Раздаточная коробка	100
	1802	18.2	Управление раздаточной коробкой (для однорычажной КП)	102
	1802	18.3	Управление раздаточной коробкой (для двухрычажной КП)	104
22	Привод карданный			
	2203, 2209	22.1	Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала	106
	2210	22.2	Ограждение карданного привода	108
23	Передний ведущий мост			
	2300	23.1	Передний ведущий мост в сборе	110
	2302	23.2	Главная передача ПВМ	114
	2303	23.3	Дифференциал	116
	2308	23.4	Редуктор конечной передачи ПВМ	118
24	Задний мост			
	2401, 2407	24.1	Корпус заднего моста. Конечная передача	122
	2403	24.2	Дифференциал. Стакан подшипников	124
	2409	24.3	Механизм блокировки дифференциала	126
	2409	24.3	Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа	128
27	Устройство прицепное			
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	130
	2707	27.2	Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)	132
28	Рама			
	2801	28.1	Полурама	134
30	Тяга рулевая			
	3003	30.1	Тяга рулевая	136
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1, 31.2	Колеса передние ведущие	138
	3104, 3107	31.3	Колеса задние ведущие. Ступицы задних колес	140
	3104	31.3	Ступица колеса	142
34	Управление рулевое			
	3401	34.1	Колонка рулевая	144
	3401	34.2	Кардан	146
	3407	34.3	Рулевое управление 1025.5-3400010	148
	3405	34.4	Гидроцилиндр Ц63 (63x30-200)	152
	3407	34.5	Бак	154
35	Тормоза			
	3502, 3503	35.1	Тормоза Управление тормозами (сухого трения)	156
	3502	35.2	Тормоза (вариант исполнения)	158
	3502	35.3	Тормоза «мокрые» (левый/правый)	160
	3503	35.4	Тормоза. Управление «мокрыми» тормозами	162
	3504, 3507	35.5	Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом	164
	3504, 3507	35.6	Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом (для «мокрых» тормозов)	166
	3503	35.7, 35.8	Гидропривод	168
	3506	35.9	Пневмопривод	172
	3513	35.10	Баллон	174
	3514	35.11	Кран тормозной	175
	3521	35.12	Головка соединительная	176
	3521	35.13	Головка соединительная	177
	3509	35.14	Компрессор	178

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
37	Электрооборудование			
	3700	37.1	Электрооборудование двигателя	180
	3700	37.2	Электрооборудование трансмиссии	182
	3700	37.3	Электрооборудование кабины	184
	3703	37.4	Установка аккумуляторных батарей	186
	3711	37.5	Установка фар дорожных	188
	3711	37.6	Установка фар рабочих	190
	3712	37.7	Установка фонарей передних с рабочими фарами	192
	3716	37.8	Установка фонарей задних	194
	3730	37.9	Электрооборудование отопителя	196
	3730	37.10	Электрооборудование кондиционера	197
	3738	37.11	Установка маяка сигнального	198
	3738	37.12	Установка фонарей автопоезда	200
38	Приборы			
	3805	38.1	Щиток приборов	202
	3805	38.2	Щиток приборов	204
39	Инструмент и принадлежности			
	3901	39.1	Инструмент оператора	206
	3912	39.2	Аптечка	207
	3919	39.3	Ящик инструментальный	208
42	Отбор мощности			
	4202	42.1	Вал отбора мощности задний 85-4202010	210
	4202	42.2	Вал отбора мощности задний 1221-4202010-A	214
	4204	42.3	Вал отбора мощности боковой	218
	4216	42.4	Электрогидравлическое управление задним ВОМ и дифференциалом заднего моста	220
	4235	42.5	Балласт	222
46	Гидросистема			
	4604	46.1	Привод насоса	224
	4605	46.2	Механизм задней навески	226
	4605	46.3	Стяжка телескопическая	232
	4607	46.4	Гидросистема P1221-4600010-02	234
	4607	46.5	Гидросистема P1221-4600010-02 (продолжение)	235
	4607	46.6	Корпус гидросистемы P1221-4600015-02	238
	4607	46.7	Корпус гидросистемы P1221-4600015-02 (продолжение)	239
	4607	46.8	Гидросистема P920-4600010	242
	4607	46.9, 46.10	Гидросистема P920-4600010 (продолжение)	243 244
	4607	46.11	Корпус гидросистемы P920-4600015	247
	4607	46.12	Корпус гидросистемы P920-4600015 (продолжение)	248
	4607	46.13	Гидросистемы 920-4600010	251
	4607	46.14, 46.15	Гидросистемы 920-4600010 (продолжение)	252 253
	4607	46.16	Корпус гидросистемы 952-4600015-07	256
	4607	46.17	Корпус гидросистемы 952-4600015-07 (продолжение)	257
	4607	46.18	Корпус гидросистемы и фильтр	260
	М036.50Б	46.19	Муфта быстросоединяемая	262
	РП70	46.20	Гидрораспределитель РП70-1221.1	263
	РП70	46.21	Гидрораспределитель РП70-622.1	264
	РП70	46.22	Гидрораспределитель РП70 (продолжение)	265
	4607	46.23	Управление гидрораспределителем РП 70	268
	4625	46.24	Цилиндр гидроподъемника	270
	4634	46.25	Распределитель гидроподъемника	272
	4635	46.26	Управление гидроподъемником	274
	4635	46.27	Гидроподъемник	278

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
52	Стеклоочистители			
	5205	52.1	Установка стеклоочистителя	280
	5208	52.3	Установка стеклоомывателя	281
67	Кабина трактора			
	6700	67.1	Кабина. Крылья задние	282
	6700	67.2, 67.3	Крыша	286
	6702	67.4	Пол кабины	288
	6708	67.5	Двери кабины	290
68	Сиденье			
	6800	68.1	Сиденье оператора	292
	6804	68.2	Сиденье оператора	296
	6801	68.3	Подвеска сиденья	298
	6809	68.4	Сиденье дополнительное	302
81	Система кондиционирования			
	8100	81.1	Установка кондиционера	304
	8114	81.2	Установка компрессора	306
	8101	81.3	Отопитель	308
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало заднего вида внутреннее	312
	8201	82.2	Зеркало заднего вида боковое	312
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	312
84	Оперение			
	8400	84.1, 84.2	Облицовка 922.4-8400005-02	314
	8403	84.3	Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-02 с удлиненными рукавами)	318
	8403	84.4	Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-04 с короткими рукавами)	320
	8405	84.5	Подножка	322
87	Система управления			
	8700	87.1	Управление двигателем (1025.5-8700910-М)	324
	8700	87.2	Управление двигателем (1025.5-8700910-М) (продолжение)	325
	8700	87.3	Управление двигателем (1025.5-8700910-Е)	328
	8700	87.4	Управление двигателем (1025.5-8700910-Е) (продолжение)	329
	8700	87.5	Управление БД и ВОМ	332

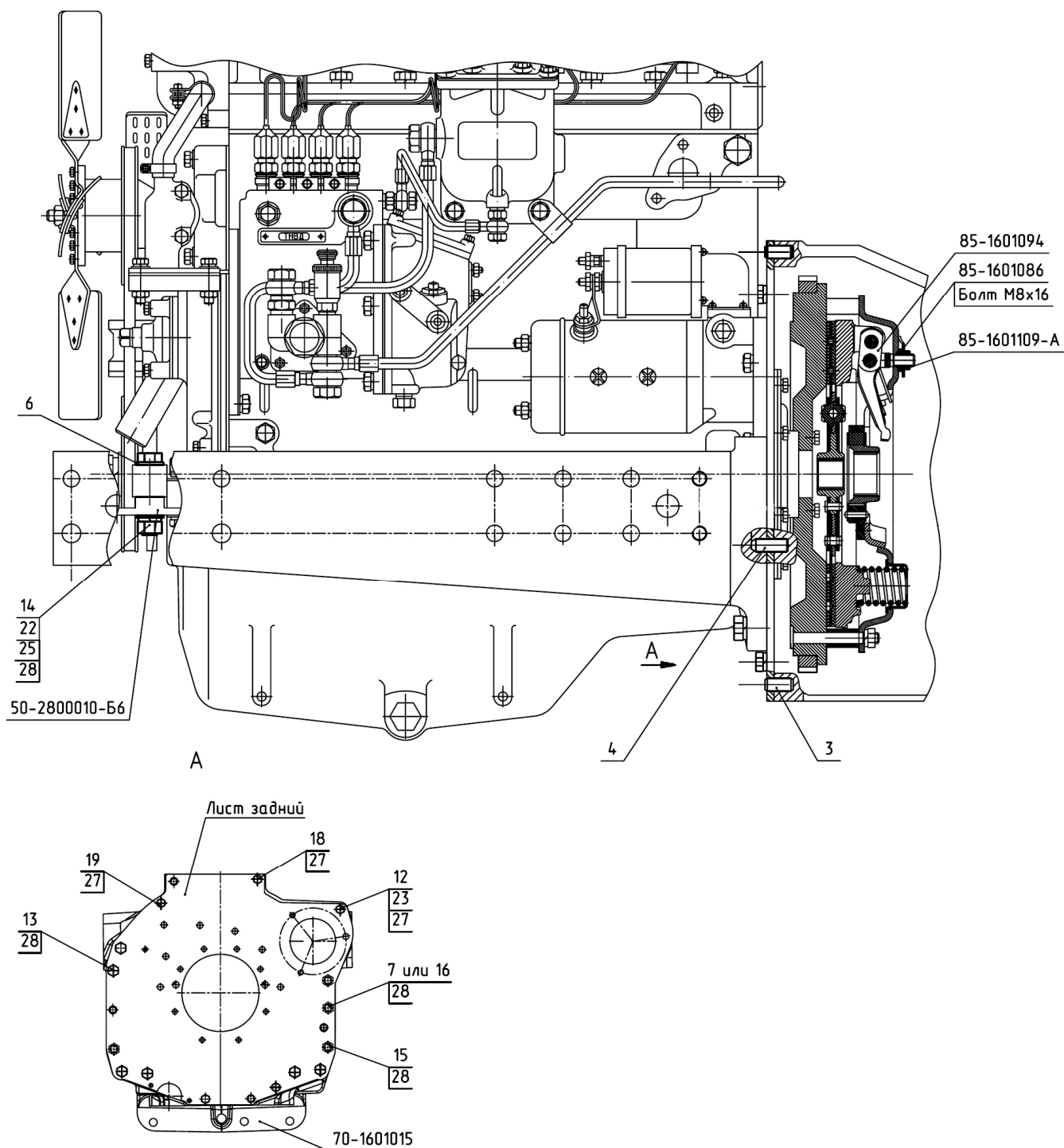


Рис.10.1 Установка двигателя

Группа 10. Механизмы дизеля
Подгруппа 1001. Установка двигателя

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
10.1		70-1001001	1	Установка двигателя
	3	Д01-015	2	Штифт установочный
	4	50-1601352	2	Штифт установочный
	6	52-2301065	2	Шайба
	7	70-2800016-01	2	Болт
	12	M12-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	13	M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	14	M16-6gx100.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	15	M16-6gx120.88.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	16	M16-6gx150.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	18	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	19	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	23	M12-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	22	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	25	C.16.01.019 ГОСТ 11371-79	2	Шайба
	27	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	28	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба

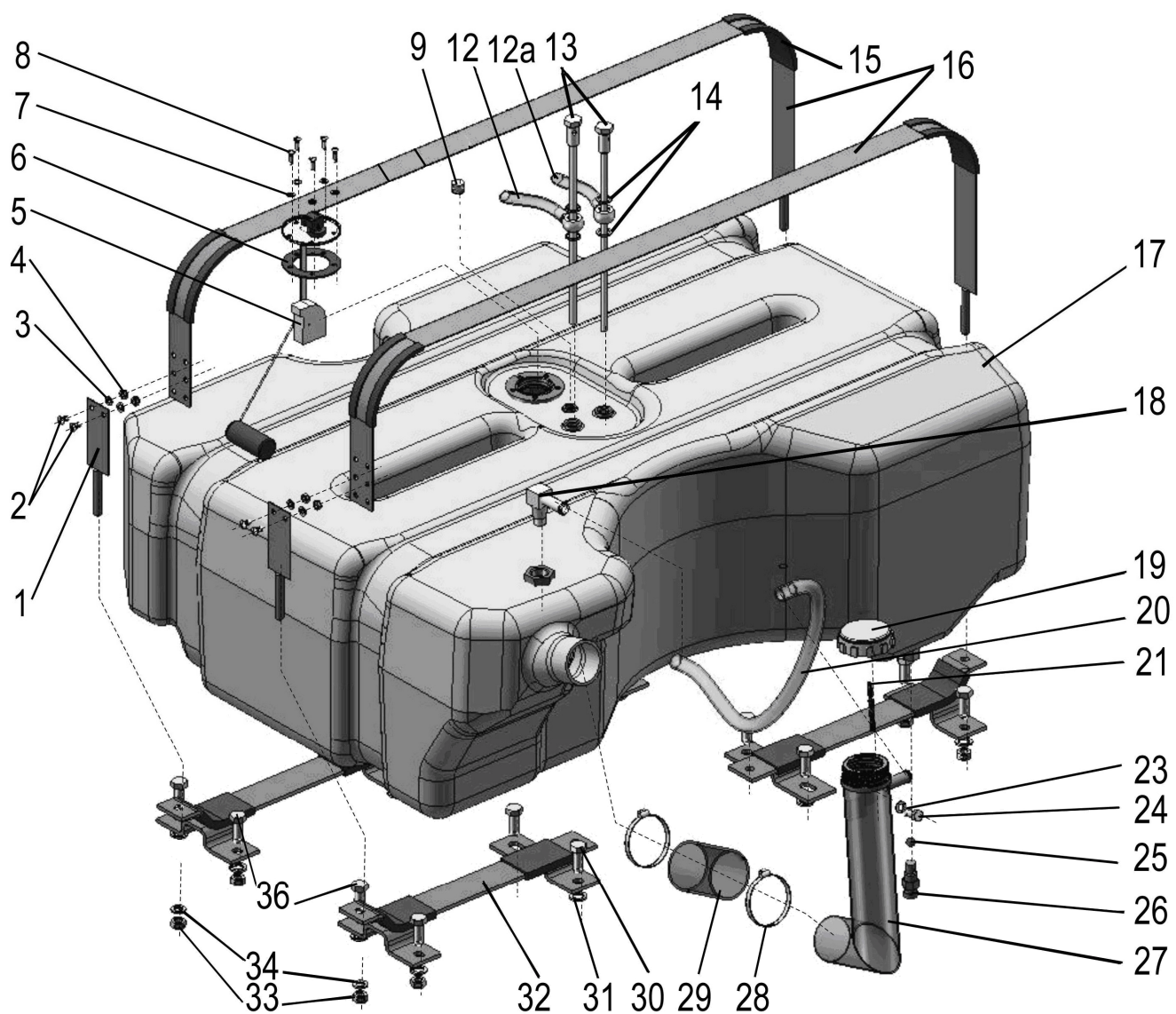


Рис.11.1 Бак топливный

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Бак топливный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.1		920-1101600-03	1	Бак
	1	1221-1101690-01	2	Хомут
	2	M6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	3	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	4	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	5	ДОТ.265Ч-01	1	Датчик
	6	200-3806026	1	Прокладка
	7	80-1101067	5	Шайба
	8	B.M5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80	5	Винт
	9	КГ 1/8".A12.019	1	Пробка
	12	920-1101162-11	1	Трубка
	12a	920-1101162-10	1	Трубка
	13	1221-1101530	2	Топливозаборник
	14	PM14	6	Шайба
	15	ПР-43-03	4	Уплотнитель УМ6
	16	1221-1101680	2	Хомут
	17	1221-1101510 или ЯВАГ1221-1101510	1	Бак
	18	1221-1101620	1	Угольник
	19	082-1103010	1	Пробка
	20	85-1101002	1	Трубка
	21	36-1101070	1	Цепочка
	22	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	23	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	24	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	25	11.112-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	26	822-1101081	2	Штуцер
	27	920-1101260	1	Горловина заливная
	28	ХС-61	2	Хомут
	29	70-1101035-Б	1	Рукав
	30	M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	31	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	32	1221-1101130	4	Кронштейн
	33	M10-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	12	Гайка
	34	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	36	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт



- 16 -

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.2		1221.4-1108000	1	Управление подачей топлива
	1	1221-1108105	1	Кронштейн
	2	1221-1108350	1	Рукоятка
	5	1221.4-1108004	1	Пластина
	6	1221.4-1108007	1	Кронштейн
	8	3022-1108003	1	Рычаг
	10	80-1108028	1	Шайба
	11	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	12	80В-1108344	1	Тяга
	13	80В-1108347	1	Пружина тарельчатая
	14	822-1108028	1	Шайба
	15	70-1115012	1	Хомутик
	16	70-3506027	1	Втулка
	17	2522-6702066-01	2	Втулка
	18	A13.11.000	1	Рукоятка
	20	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	21	M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	22	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	23	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	24	M8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	25	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	27	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	28	M14x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	29	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	30	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	31	6x22 OCT 37.001.163-75	2	Палец
	33	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	34	8T OCT 37.001.115-75	9	Шайба
	35	10 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	36	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	38	ЕААХ-ЕХР0023, Украина или 225360, Англия или ПЭ-35-01, г. Новополоцк	1	Педаля электронная
	39	С-01, г. Новополоцк или ЕААХ-ЕFT1743, Украина	1	Сенсор ручного управления

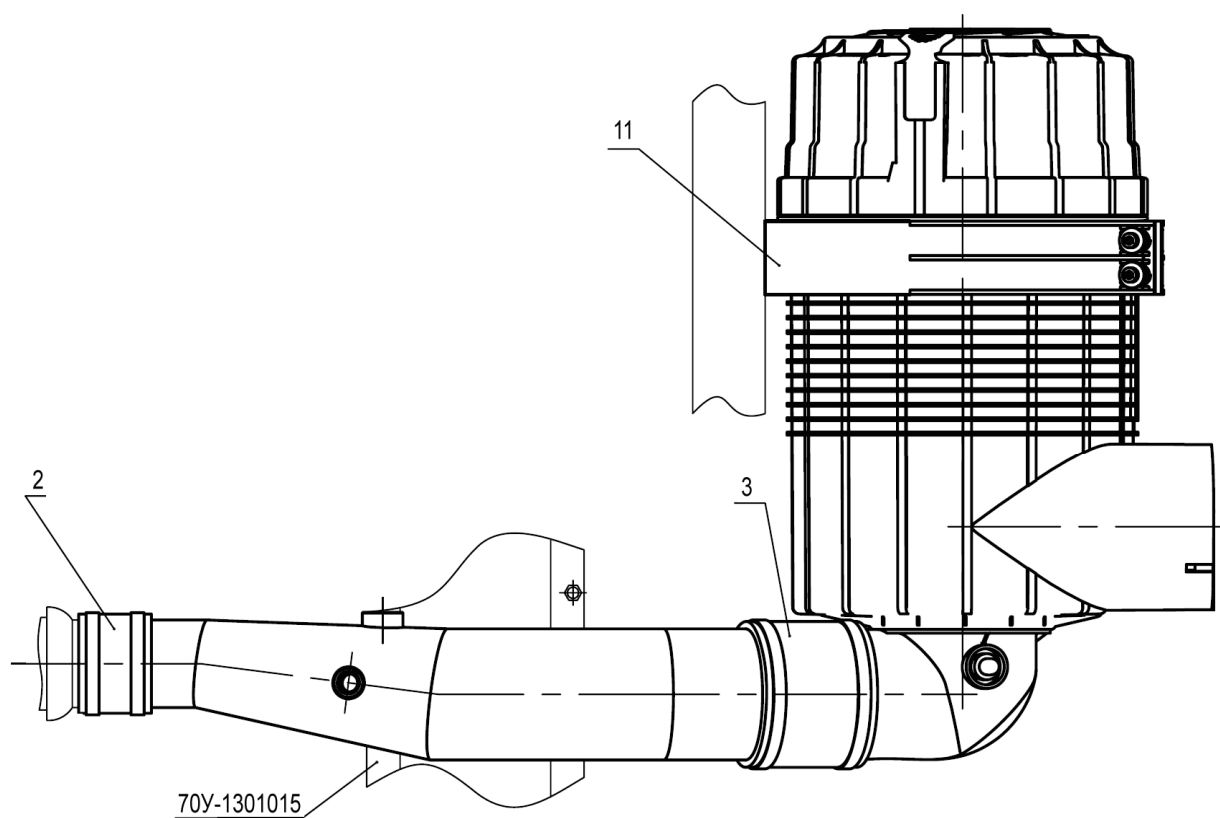
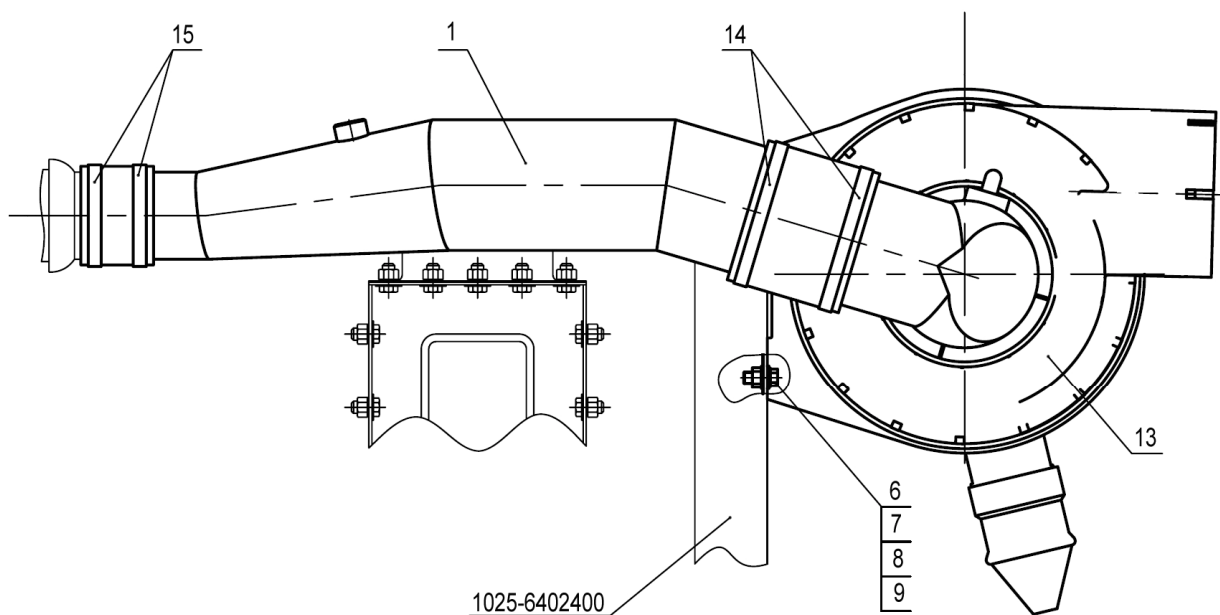


Рис.11.3. Установка воздухоочистителя

Группа 11 Система питания
Подгруппа 1109 Установка воздухоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.3		1025-1109125		Установка воздухоочистителя
	1	1025-1109211	1	Воздуховод
	2	1025-1109006 или 1317.07	1	Патрубок Патрубок силиконовый 60x80 синий
	3	1025.4-1008029	1	Патрубок
	6	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	7	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	8	C8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	9	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	11	1109.02	1	Кронштейн
	13	1109.01	1	Фильтр воздушный
	14	5000.09	2	Хомут с червячной резьбой 90-110
	15	5000.07	2	Хомут с червячной резьбой 60-80

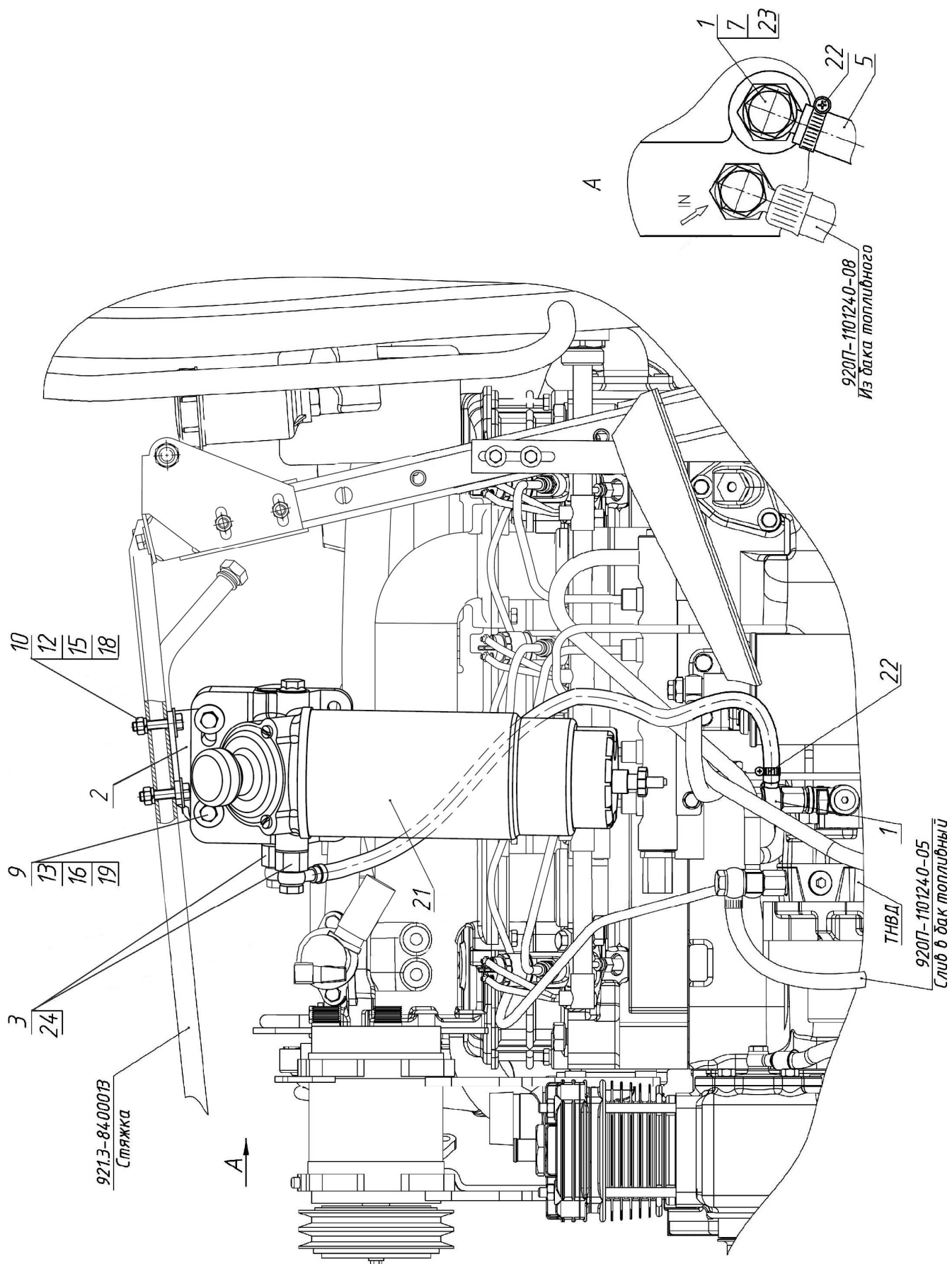


Рис.11.4. Установка топливного фильтра

Группа 11 Система питания
Подгруппа 1117 Установка топливного фильтра

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.4		922-1117100-03		Установка топливного фильтра
	1	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	2	922-1117112	1	Кронштейн
	3	1221-1101492	2	Штуцер
	5	920-1101162-02	1	Трубка
	7	Д18-051	1	Болт
	9	М10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	10	М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	12	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	13	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	15	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	16	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	18	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	19	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	21	PreLine 270 66 604 62 281	1	Фильтр предварительный
	22	"НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W	2	Хомут
	23	PM14	2	Шайба
	24	PM3/8	2	Шайба

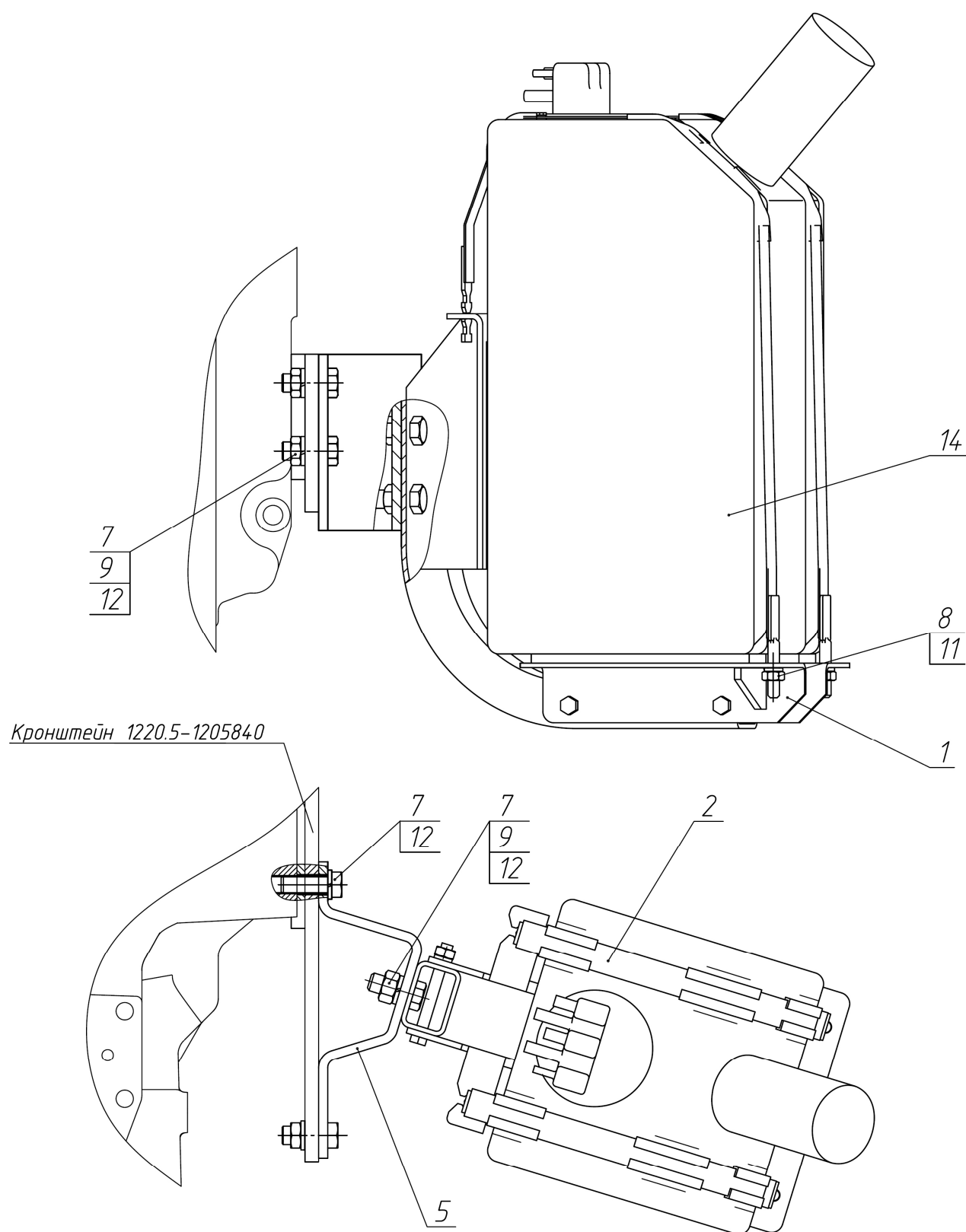


Рис. 12.1. Установка бака системы SCR (1220.5-1201010)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1201. Установка бака системы SCR

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
12.1		1220.5-1201010		Установка бака системы SCR
	1	1220.5-1201015	1	Кронштейн
	2	2022.5-1101070	2	Хомут
	5	1220.5-1201011	1	Кронштейн
	7	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	8	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	9	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	11	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	12	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	14	0452 B20 2L8-00	1	Бак мочевины с подогреваемым элементом

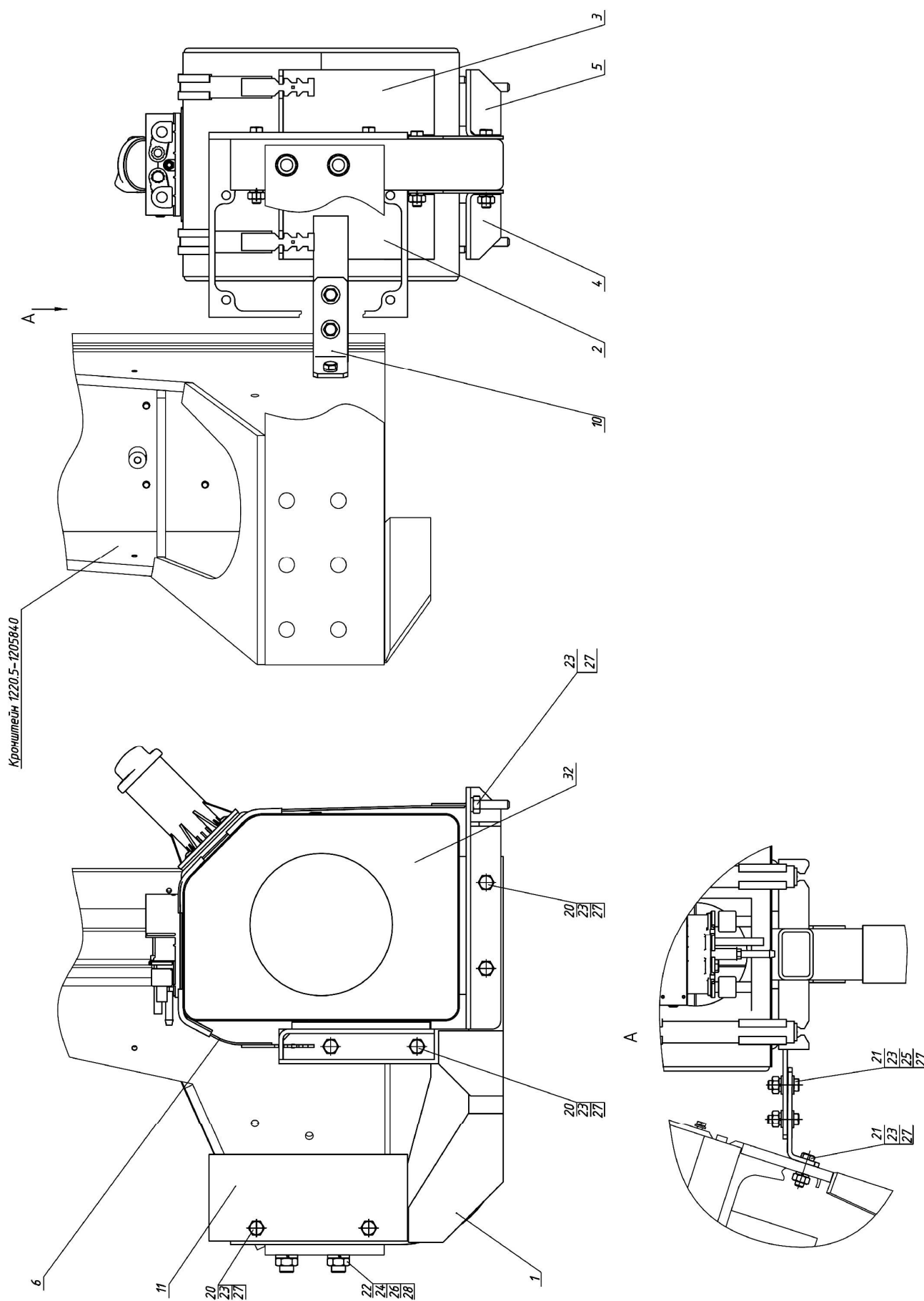


Рис. 12.2. Установка бака системы SCR (1220.5P-1201010/-A)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1201. Установка бака системы SCR

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
12.2		1220.5P-1201010		Установка бака системы SCR
		1220.5P-1201010-A ¹⁾		
	1	1220.5P-1201020	1	Кронштейн
	2	1220.5P-1201030	1	Стойка правая
	3	1220.5P-1201040	1	Стойка левая
	4	1220.5P-1201050	1	Опора правая
	5	1220.5P-1201060	1	Опора левая
	6	1220.5P-1201070	2	Хомут
	10	1220.5P-1201001	1	Кронштейн
	11	1220.5P-1201002	1	Кронштейн
	20	M10-6gx100.58.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	21	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	22	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	23	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	11	Гайка
	24	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	25	C.10.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	26	C.16.01.019 ГОСТ 11371-79	2	Шайба
	27	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба
	28	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	32	15PKa245.2-1208010-100	1	Бак мочевины в сборе
		1220.5P-1201500 ¹⁾	1	Бак AdBlue
¹⁾ Вариант				

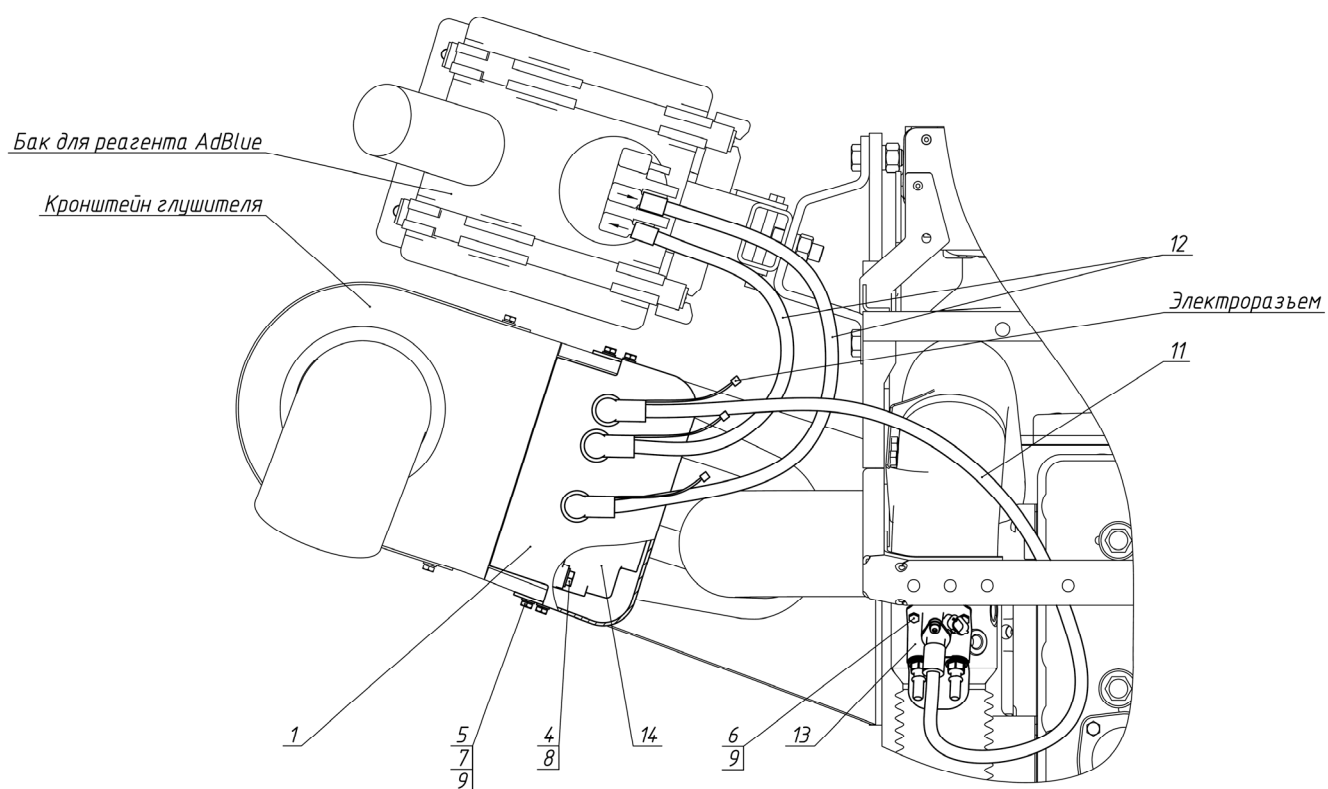


Рис. 12.3. Система подачи (1220.5-1204010)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1204. Система подачи

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
12.3		1220.5-1204010	1	Система подачи
	1	1220.5-1204020	1	Ограждение
	4	M8-6gx90.88.35.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт
	5	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	6	M6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	7	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	8	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	3	Шайба
	9	6 T OCT 37.001.115-75	7	Шайба
	11	AdBlue 0452 C20 3RY-00	1	Трубопровод
	12	AdBlue 0452 C20 3RX-00	2	Трубопровод
	13	DNOX2.2 Дозирующий модуль 0452 D20 3B 010	1	Дозирующий модуль
	14	DNOX2.2 Подающий модуль 0449 Z98 771-00	1	Подающий модуль

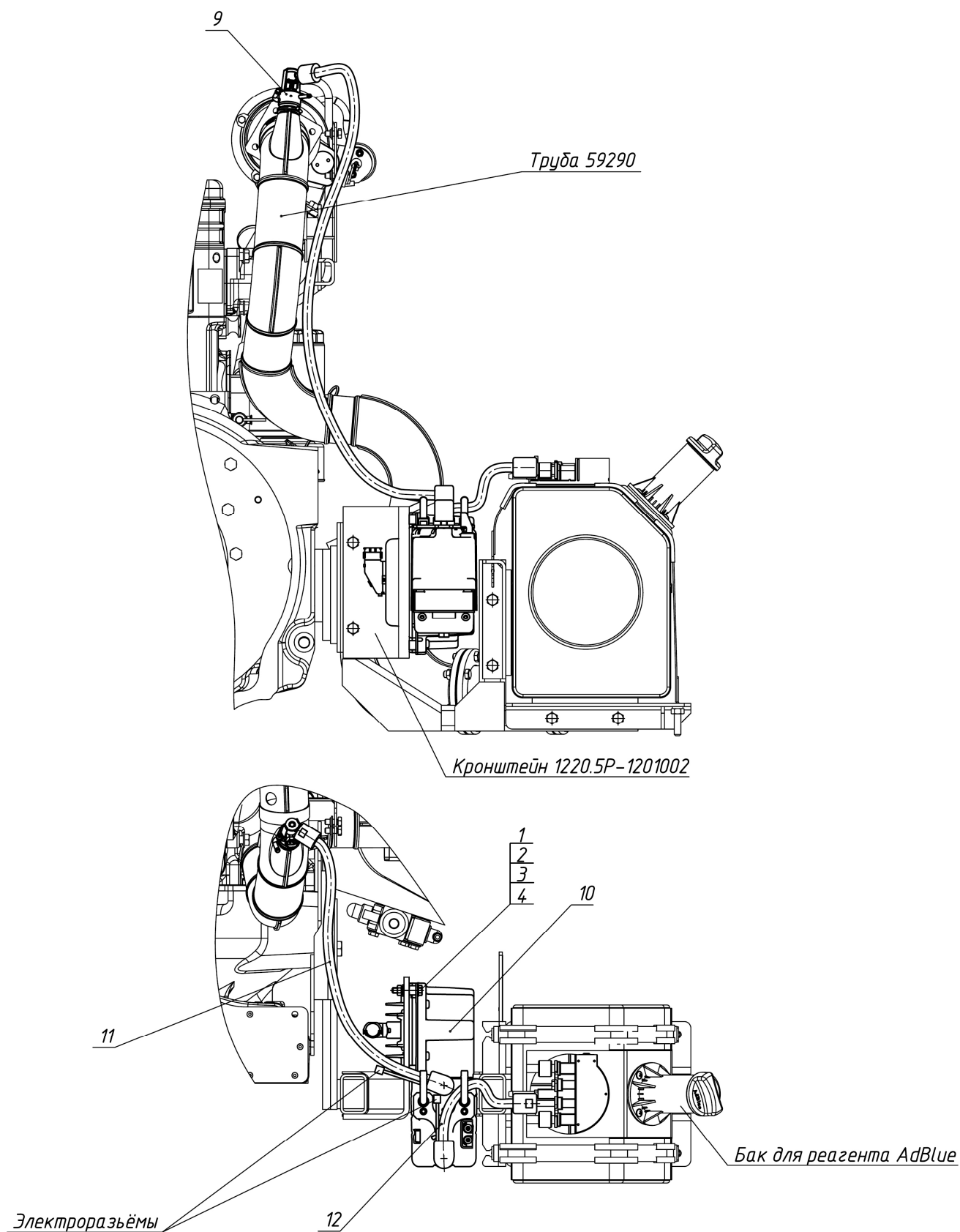


Рис. 12.4. Система подачи (1220.5P-1204010)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1204. Система подачи

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
12.4		1220.5P-1204010	1	Система подачи
	1	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	2	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	3	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	4	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	9	98000197	1	Форсунка с хомутом крепления
	10	98000371	1	Подающий модуль с блоком управления дозирования
	11	AdBlue H0 1304 100 013	1	Трубопровод
	12	AdBlue H0 1904 100 003	1	Трубопровод

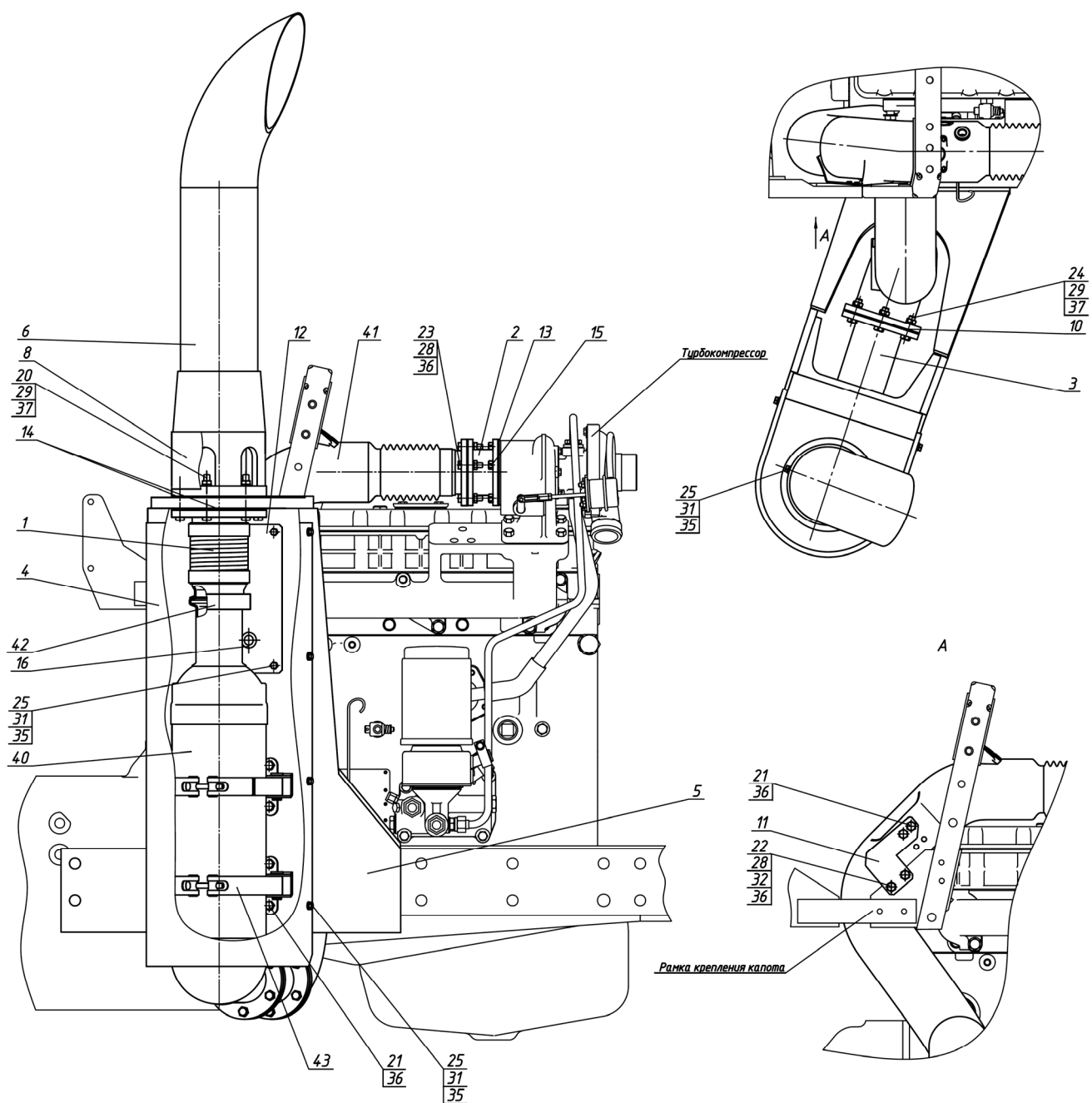


Рис. 12.5. Установка глушителя (1220.5-1205005)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1205. Установка глушителя

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
12.5		1220.5-1205005		Установка глушителя
	1	1220.5-1205110	1	Компенсатор
	2	1220.5-1205120	1	Патрубок
	3	1220.5-1205130	1	Патрубок
	4	1220.5-1205700	1	Ограждение
	5	1220.5-1205835	1	Установка кронштейна
	6	1221.5-1205110	1	Труба глушителя
	8	2022.5-1205020	1	Ограждение
	10	1220.5-1205001	2	Прокладка
	11	1220.5-1205009	1	Кронштейн
	12	1220.5-1205011	1	Крышка
	13	921-1205004	2	Прокладка
	14	2022.5-1205001	2	Прокладка
	15	265-1205028	4	Болт
	16	70-3723042-02	1	Втулка
	20	M10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	21	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	22	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	23	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	24	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	25	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	13	Болт
	28	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	29	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	18	Гайка
	31	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	13	Шайба
	32	C 8.01 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	35	6T OCT 37.001.115-75	13	Шайба
	36	8T OCT 37.001.115-75	16	Шайба
	37	10 OT OCT 37.001.115-75	18	Шайба
	40		1	SCR катализатор (размеры 5,66"х13")
	41		1	Выхлопной трубопровод со стандартным смесителем DNOX, с сильфоном
	42		1	V-хомут
	43		2	Хомут крепления SCR-катализатора

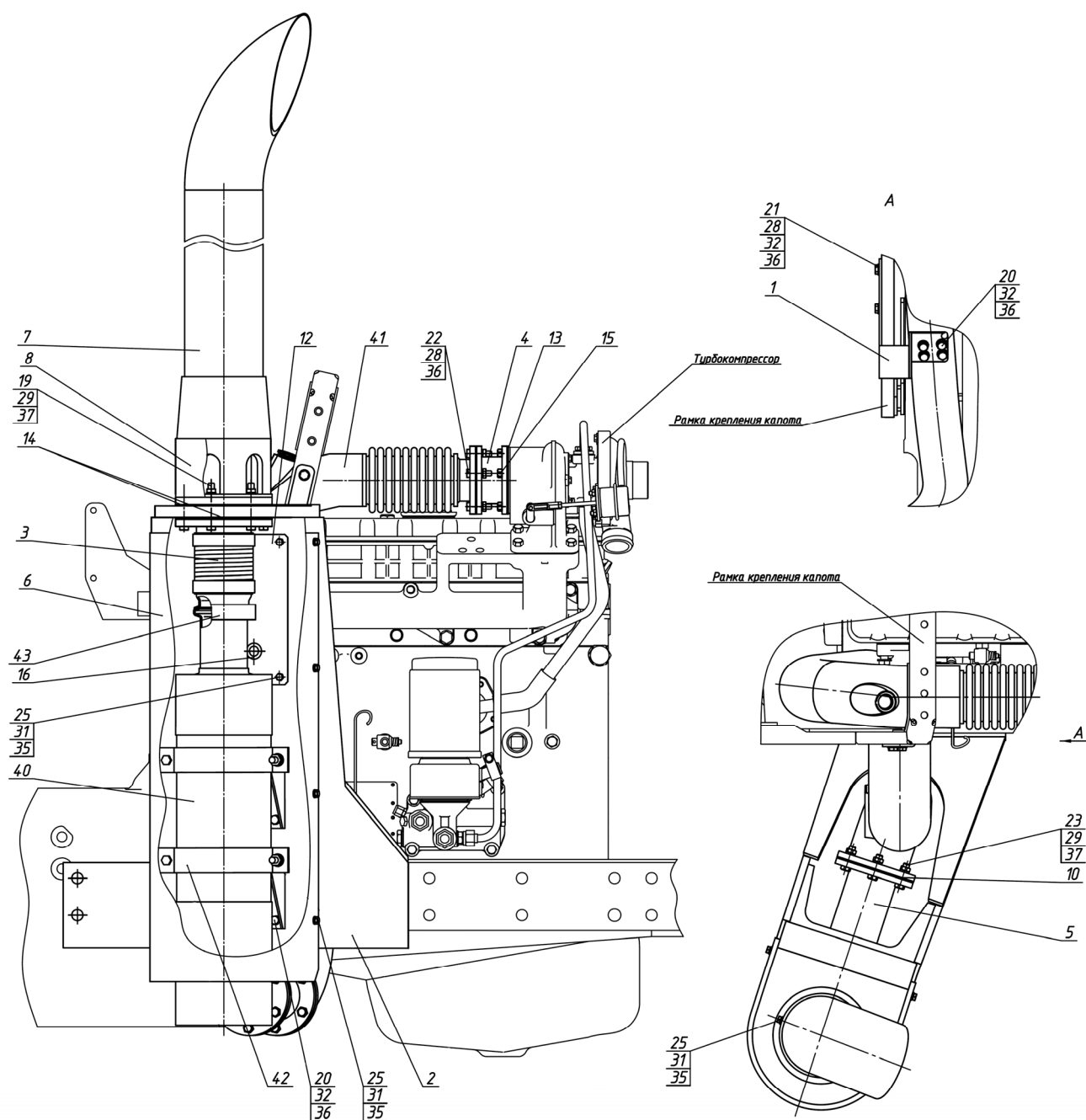


Рис. 12.6. Установка глушителя (1220.5P-1205005/-A)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1205. Установка глушителя

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
12.6		1220.5P-1205005 ¹⁾ 1220.5P-1205005-A		Установка глушителя
	1	1220.5P-1205010	1	Кронштейн
	2	1220.5P-1205835	1	Установка кронштейна
	3	1220.5-1205110	1	Компенсатор
	4	1220.5-1205120	1	Патрубок
	5	1220.5-1205130	1	Патрубок
	6	1220.5-1205700	1	Ограждение
	7	1221.5-1205110	1	Труба глушителя
	8	2022.5-1205020	1	Ограждение
	10	1220.5-1205001	2	Прокладка
	12	1220.5-1205011	1	Крышка
	13	921-1205004	2	Прокладка
	14	2022.5-1205001	2	Прокладка
	15	265-1205028	4	Болт
	16	70-3723042-02	1	Втулка
	19	M10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	20	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	21	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	22	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	23	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	25	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	13	Болт
	28	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	29	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	18	Гайка
	31	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	13	Шайба
	32	C 8.01 ГОСТ 6958-78	16	Шайба
	35	6 Т ОСТ 37.001.115-75	13	Шайба
	36	8Т ОСТ 37.001.115-75	18	Шайба
	37	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	18	Шайба
	40	PKa245.2-1206010	1	Нейтрализатор
	41	59290	1	Труба
	42	PKa245.2-1206100 ¹⁾ или	2	Кронштейн крепления нейтрализатора в сборе
		1220.5P-1205020	2	Кронштейн нейтрализатора
		1220.5P-1205023-01	2	Хомут
		M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
		M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
		C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
		10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	43	44805	1	Хомут соединительный
¹⁾ Вариант				

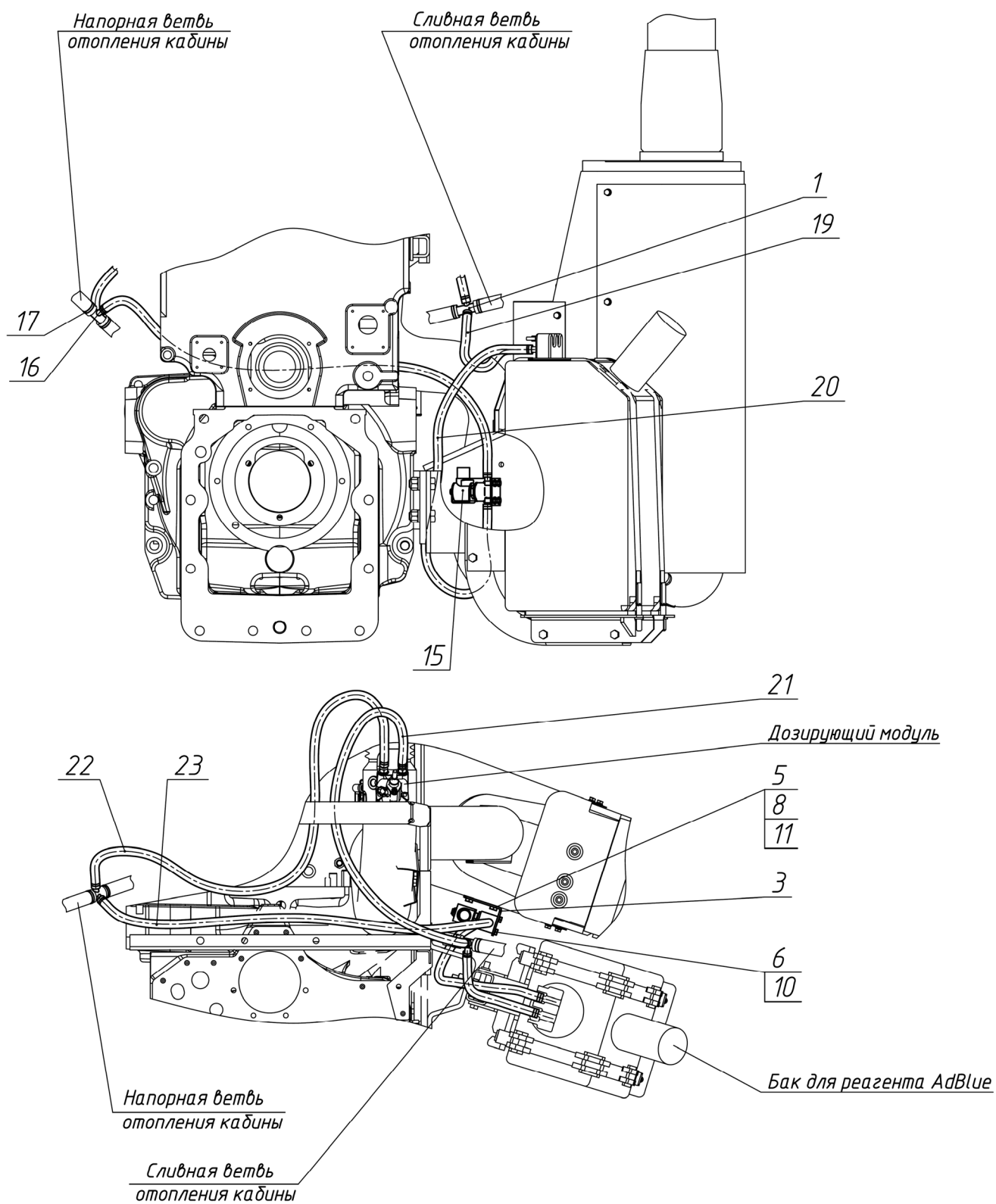


Рис. 12.7. Система подогрева бака (1220.5-1209010)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1209. Система подогрева бака

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
12.7		1220.5-1209010	1	Система подогрева бака
	1	3522.5-1209020	2	Угольник
	3	1220.5-1209011	1	Кронштейн
	5	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	8	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	10	6 Т OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	11	8Т OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	15	0452 C20 3CL-00	1	Клапан подогрева бака
	16	NORMA TORRO 12-22/971 или "НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W	10	Хомут с червячной резьбой 12-22
	17	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой 16-27
	19	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (300 мм)
	20	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (700 мм)
	21	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (1200 мм)
	22	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (1500 мм)
	23	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (1500 мм)

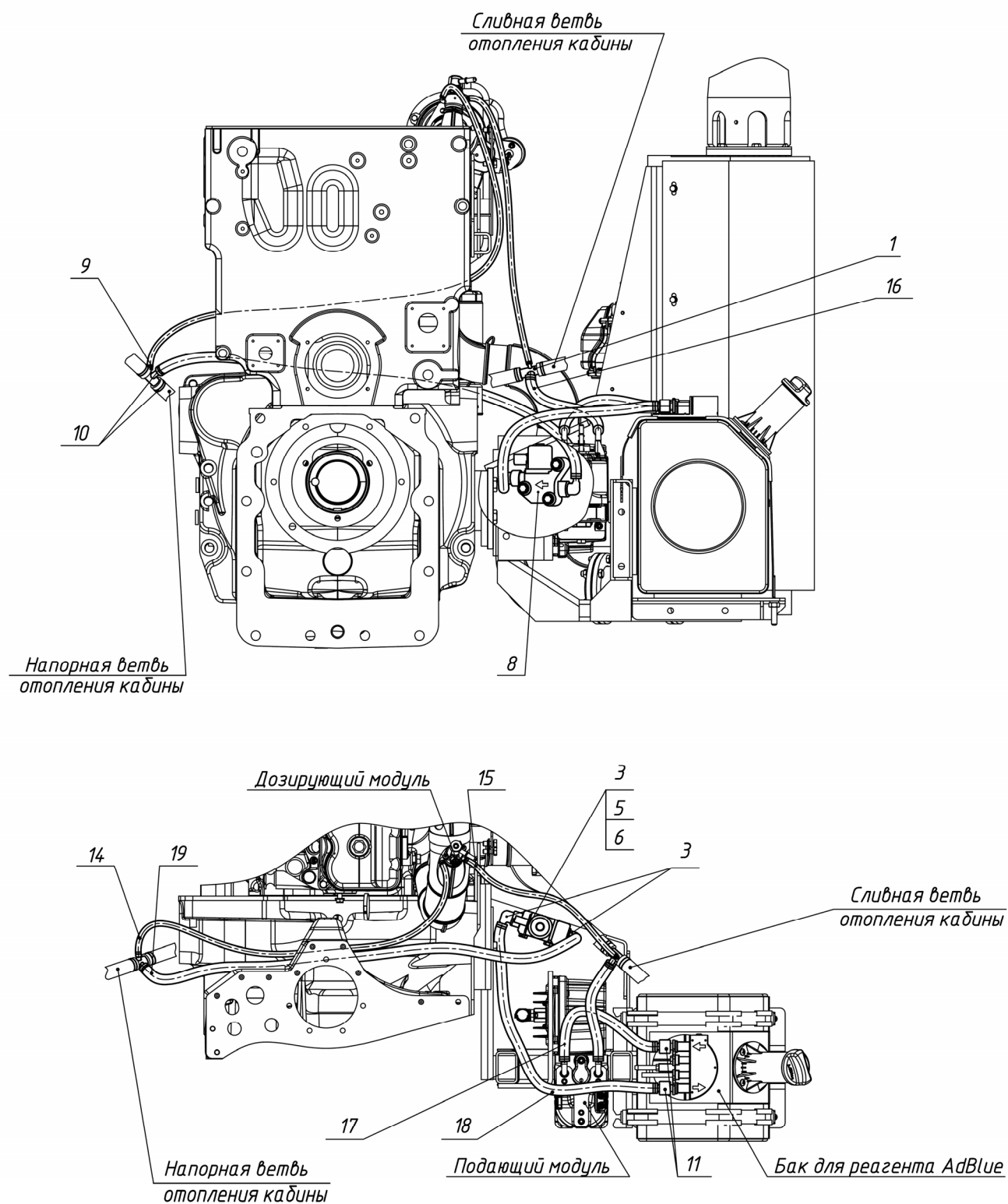


Рис. 12.8. Система подогрева бака (1220.5P-1209010)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1209. Система подогрева бака

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
12.8		1220.5P-1209010	1	Система подогрева бака
	1	1220.5P-1209020	2	Угольник
	3	M8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	5	8T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	6	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	8	4460913070	1	Клапан ОЖ
	9	NORMA TORRO 12-22/971 или "НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой 12-22
	10	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	12	Хомут с червячной резьбой 16-27
	11	0702 8004 008	2	Фитинг ОЖ на модуль заборный
	12	0702 8017 012	2	Фитинг ОЖ на клапан
	14	6x14-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (1000 мм)
	15	6x14-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (750 мм)
	16	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (400 мм)
	17	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (400 мм)
	18	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (600 мм)
	19	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (1450 мм)

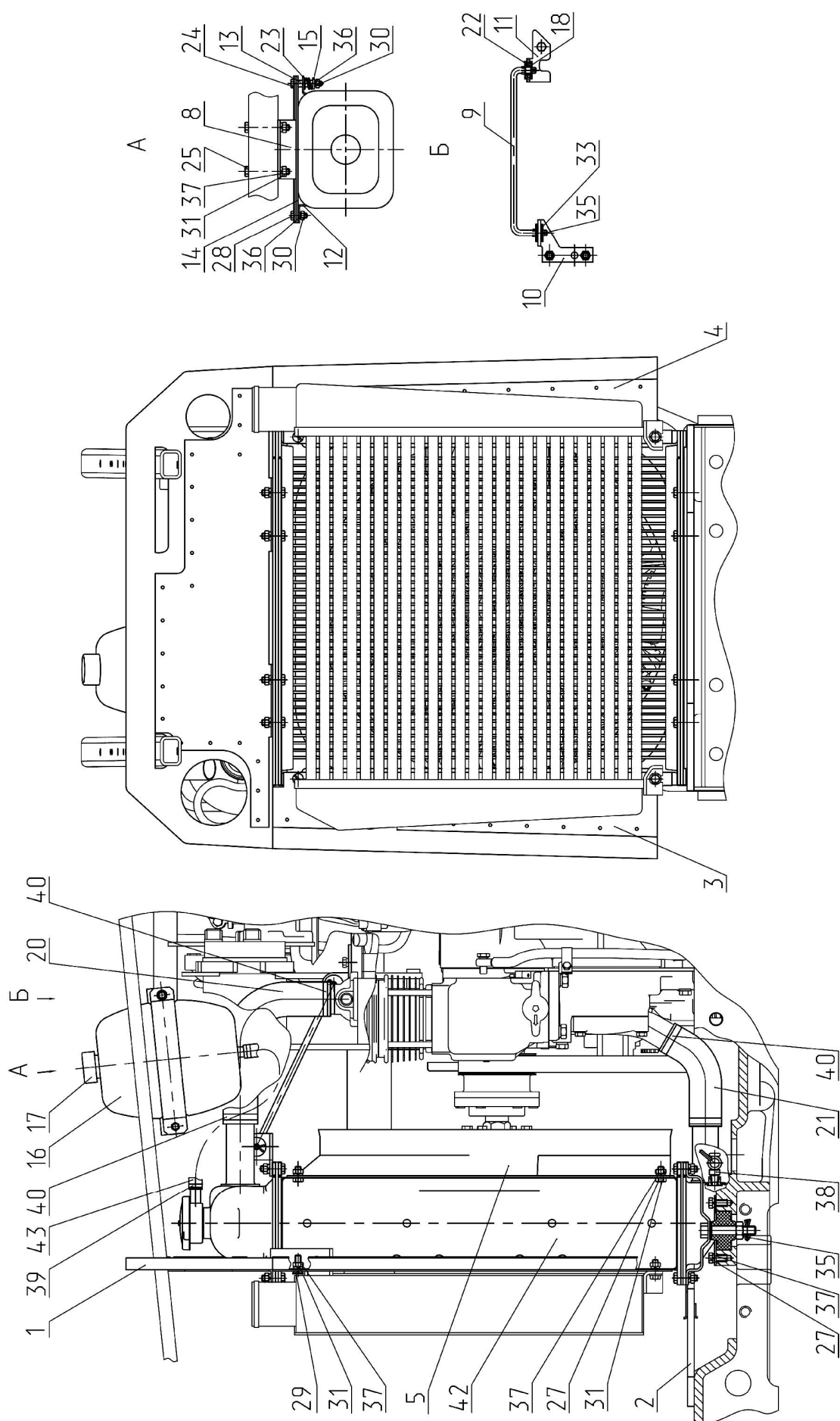


Рис. 13.1. Блок охлаждения

Группа 13 Система охлаждения
Подгруппа 1301 Блок охлаждения

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1		952.4-1301009	1	Блок охлаждения
	1	952.4-1301310	1	Уплотнитель
	2	952.4-1301320	1	Уплотнитель
	3	952.4-1301330	1	Уплотнитель
	4	952.4-1301330-01	1	Уплотнитель
	5	70-1309080	1	Кожух вентилятора
	8	952.4-1311001	1	Кронштейн
	9	1025-1302003-Б	1	Растяжка
	10	1520-1302072	1	Кронштейн
	11	80-1302011	1	Кронштейн
	12	80-1311002	1	Хомут
	13	80-1311003	1	Втулка
	14	80-1311004	1	Пластина
	15	80-1311006	1	Тарелка
	16	80П-1311010-А	1	Бачок расширительный
	17	80П-1311011	1	Пробка
	18	85-1302071	2	Амортизатор
	20	85-1303001	1	Шланг
	21	85-1303010	1	Шланг
	22	90-1302004	2	Трубка
	23	54.06.413	1	Пружина
	24	M6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	25	M8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	27	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	28	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	29	B.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	30	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	31	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	33	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	35	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	36	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	37	8T OCT 37.001.115-75	12	Шайба
	38	ПС7-О	1	Кран
	39	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	40	NORMA TORRO 35-50/971 или "НОРМА" TORRO 32-50/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой 35-50
	42	1025.13.01.010 Б	1	Радиатор водяной
	43	14x23-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (400 мм)

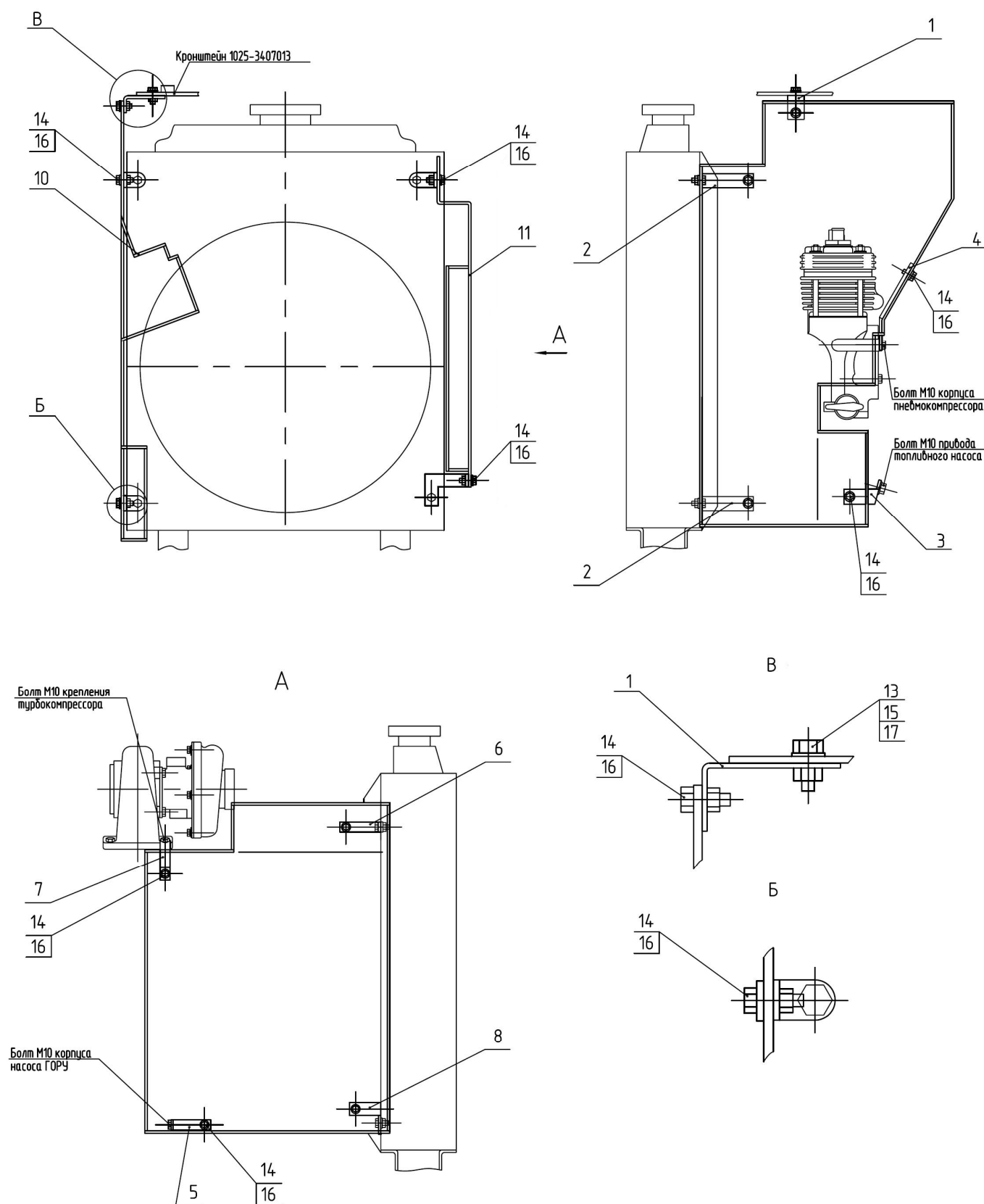


Рис.13.2 Ограждение вентилятора

Группа 13 Система охлаждения
Подгруппа 1309 Ограждение вентилятора

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
13.2		1025-1309300	1	Ограждение вентилятора
	1	1025-1309070	1	Кронштейн
	2	1025-1309075	2	Кронштейн
	3	1025-1309075-01	1	Кронштейн
	4	1025-1309075-02	1	Кронштейн
	5	1025-1309080	1	Кронштейн
	6	1025-1309080-01	1	Кронштейн
	7	1025-1309085	1	Кронштейн
	8	1025-1309090	1	Кронштейн
	10	ЕВИТ.11.10.22.000.000	1	Ограждение левое
	11	ЕВИТ.11.10.23.000.000	1	Ограждение правое
	13	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	14	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	9	Болт
	15	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	16	A37.01.022	9	Шайба
	17	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба

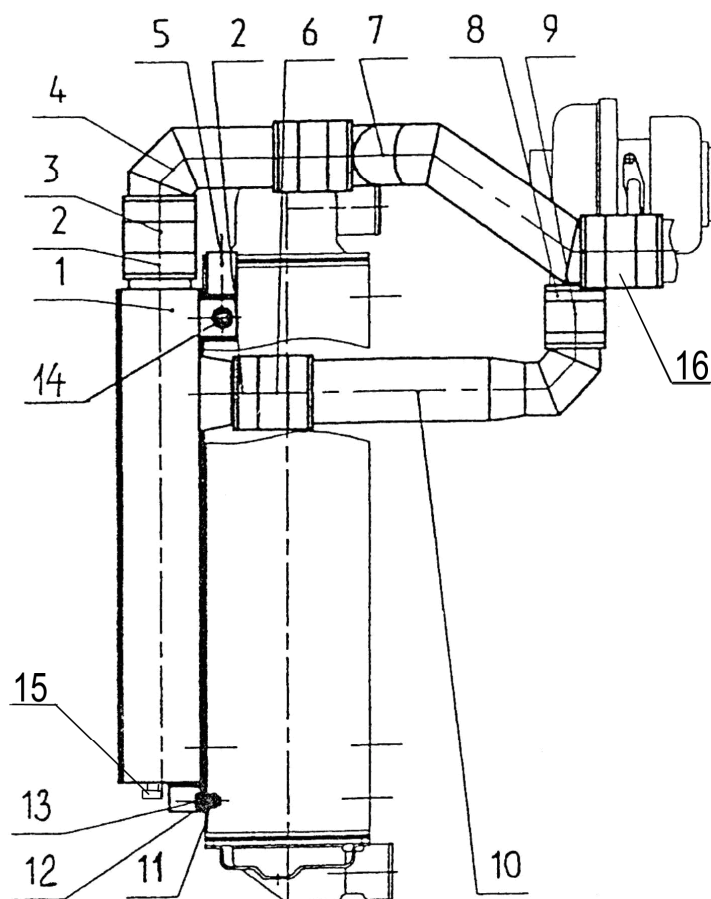


Рис.13.3 Установка охладителя

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1317. Установка охладителя

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
13.3		1025-1317010		Установка охладителя
	1	1025-1317100	1	Охладитель наддувочного воздуха
	2	NORMA TORRO 60-80/12-C7 W1 или NORMA TORRO 60-80/1271	8	Хомут с червячной резьбой 60-80/12
	3	"Sico Rubena" 270 003 151-A или PR001-60-80-PES или 978059079 или 60-80-C	2	Патрубок силиконовый 60x80 синий
	4	1025П-1317600	1	Воздуховод
	5	1025-1317735	2	Кронштейн
	6	"Sico Rubena" 270 003 151-B или PR001-60-80-MA или 978060082 или 60-80-K	1	Патрубок силиконовый 60x80 красный
	7	1025-1317610	1	Воздуховод
	8	NORMA TORRO 50-70/12-C7 W1 или NORMA TORRO 50-70/1271	2	Хомут с червячной резьбой 50-70/12
	9	"Sico Rubena" 270 003 194-B или PR001-50-100-MA или 50-100-K	1	Патрубок силиконовый 50x100 красный
	10	1025П-1317620	1	Воздуховод
	11	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	12	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	13	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	14	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	15	КГ 1/4".A12.019	2	Пробка
	16	PR001-63-80-PES или "Sico Rubena" 270 003 191-A или 63-80-C	1	Патрубок силиконовый 63x80 синий

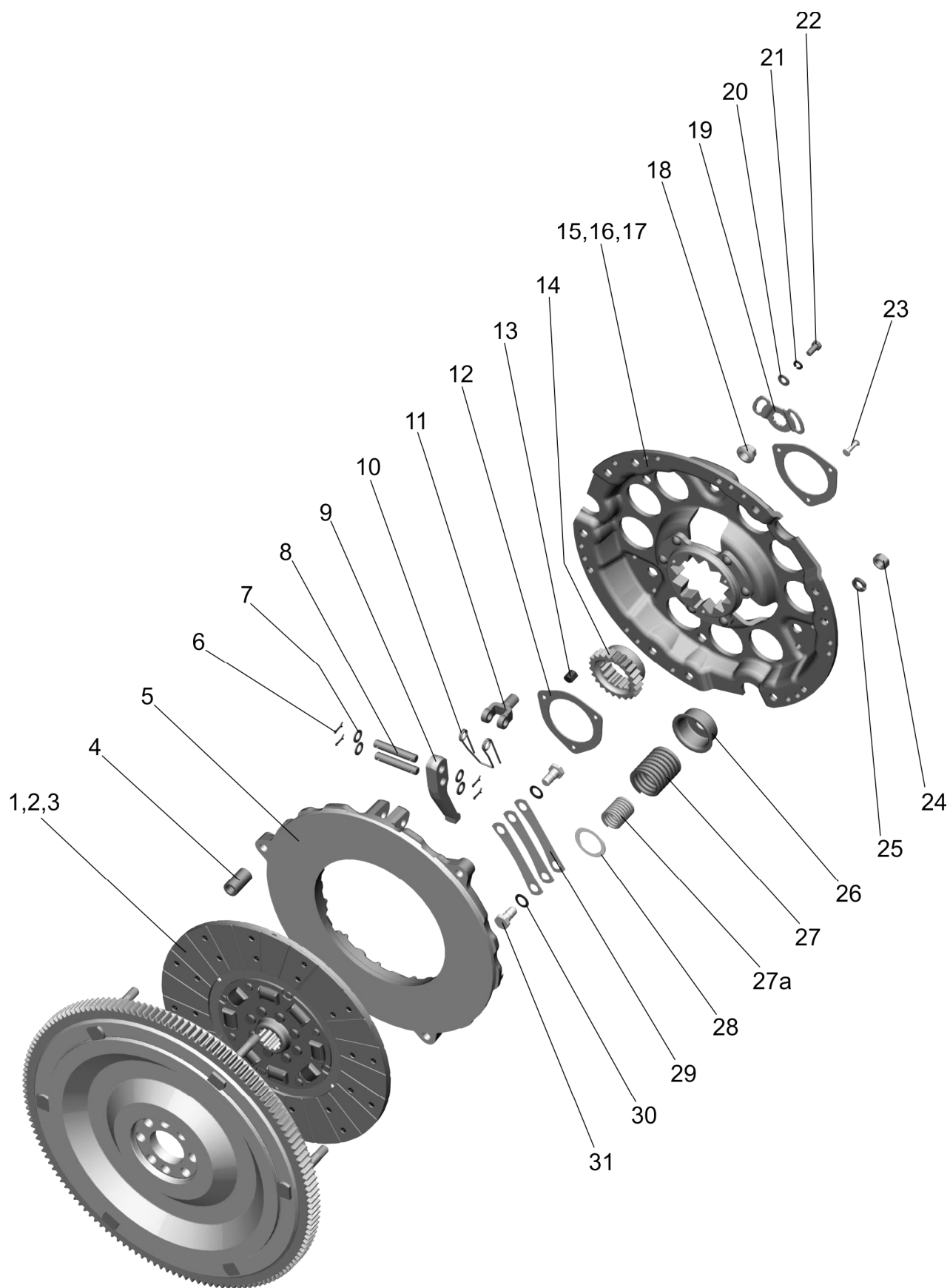


Рис.16.1. Установка сцепления 240-1005009-03

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Установка сцепления

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			240-1005009-03	240-1005009-06 ¹⁾	
16.1, 16.1а		80-1601090-A	1	-	Диск сцепления (5-15, 18-31)
		80-1601090	-	1	Диск сцепления (5-15, 18-27, 28-31)
		85-1601120-Б	1	1	Диск опорный (12-15, 23)
	1	85-1601130-01 или 85-1601130-02	1	-	Диск ведомый (включает 2, 3)
	1а	80-1601130-A	-	1	Диск ведомый (включает 2а, 3а)
	2	70-1601138-01 или 70-1601138-02	2	-	Накладка фрикционная (входит в 1)
	2а	566528	-	12	Сегмент GBV 156400 (7650861d) (входит в 1а)
	3	2-4x8.32 ГОСТ 12642-80	24	-	Заклепка (входит в 1)
	3а	566529	-	12	Заклепка ТТ2 7050914 (входит в 1а)
	4	70-1601074	6	6	Втулка
	5	80-1601093	1	1	Диск нажимной
	6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	12	12	Шплинт
	7	85-1601108	12	12	Шайба
	8	85-1601096	6	6	Палец
	9	85-1601094	3	3	Рычаг отжимной
	10	85-1601083	3	3	Пружина
	11	85-1601097	3	3	Вилка
	12	70-1601062	2	2	Шайба
	13	70-1601091	12	12	Демпфер
	14	70-1601053	1	1	Втулка
	15	85-1601125-Б	1	1	Диск опорный (в сборе с 16 и 17)
	16	70-1601051	1	1	Ступица (входит в 15)
	17	8x22.01 ГОСТ 10299-80	6	6	Заклепка (входит в 15)
	18	85-1601109-A	3	3	Гайка регулировочная
	19	85-1601086	3	3	Шайба стопорная
	20	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	6	Шайба
	21	8Т ОСТ 37.001.115-75	6	6	Шайба
	22	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	6	Болт
	23	6x30.01 ГОСТ 10299-80	3	3	Заклепка
	24	М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	9	9	Гайка
	25	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	9	9	Шайба
	26	85-1601072-Б	9	9	Стакан
	27	85-1601115	9	9	Пружина
	27а	77.55.121-1	6	-	Пружина
	28	85-1601118-Б	9	9	Шайба изолирующая
	29	85-1601124	9	9	Пластина
	30	85-1601121	6	6	Шайба
	31	85-1601126	6	6	Болт

¹⁾ По заказу

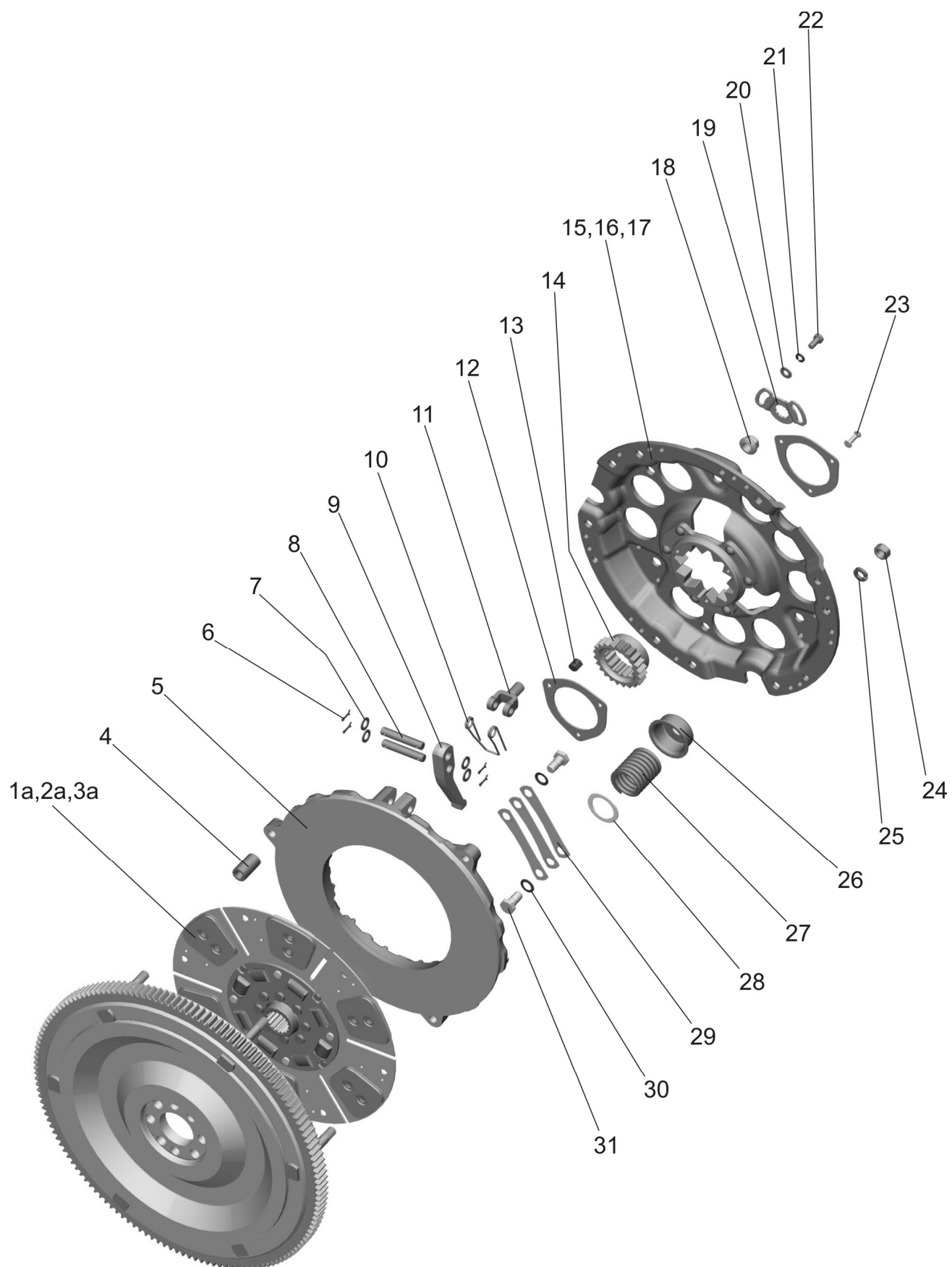


Рис.16.1а. Установка сцепления 240-1005009-06

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Установка сцепления

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			240-1005009-03	240-1005009-06 ¹⁾	
16.1, 16.1a		80-1601090-A	1	-	Диск сцепления (5-15, 18-31)
		80-1601090	-	1	Диск сцепления (5-15, 18-27, 28-31)
		85-1601120-Б	1	1	Диск опорный (12-15, 23)
	1	85-1601130-01 или 85-1601130-02	1	-	Диск ведомый (включает 2, 3)
	1a	80-1601130-A	-	1	Диск ведомый (включает 2a, 3a)
	2	70-1601138-01 или 70-1601138-02	2	-	Накладка фрикционная (входит в 1)
	2a	566528	-	12	Сегмент GBV 156400 (7650861d) (входит в 1a)
	3	2-4x8.32 ГОСТ 12642-80	24	-	Заклепка (входит в 1)
	3a	566529	-	12	Заклепка ТТ2 7050914 (входит в 1a)
	4	70-1601074	6	6	Втулка
	5	80-1601093	1	1	Диск нажимной
	6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	12	12	Шплинт
	7	85-1601108	12	12	Шайба
	8	85-1601096	6	6	Палец
	9	85-1601094	3	3	Рычаг отжимной
	10	85-1601083	3	3	Пружина
	11	85-1601097	3	3	Вилка
	12	70-1601062	2	2	Шайба
	13	70-1601091	12	12	Демпфер
	14	70-1601053	1	1	Втулка
	15	85-1601125-Б	1	1	Диск опорный (в сборе с 16 и 17)
	16	70-1601051	1	1	Ступица (входит в 15)
	17	8x22.01 ГОСТ 10299-80	6	6	Заклепка (входит в 15)
	18	85-1601109-A	3	3	Гайка регулировочная
	19	85-1601086	3	3	Шайба стопорная
	20	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	6	Шайба
	21	8Т ОСТ 37.001.115-75	6	6	Шайба
	22	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	6	Болт
	23	6x30.01 ГОСТ 10299-80	3	3	Заклепка
	24	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	9	9	Гайка
	25	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	9	9	Шайба
	26	85-1601072-Б	9	9	Стакан
	27	85-1601115	9	9	Пружина
	27a	77.55.121-1	6	-	Пружина
	28	85-1601118-Б	9	9	Шайба изолирующая
	29	85-1601124	9	9	Пластина
	30	85-1601121	6	6	Шайба
	31	85-1601126	6	6	Болт

¹⁾ По заказу

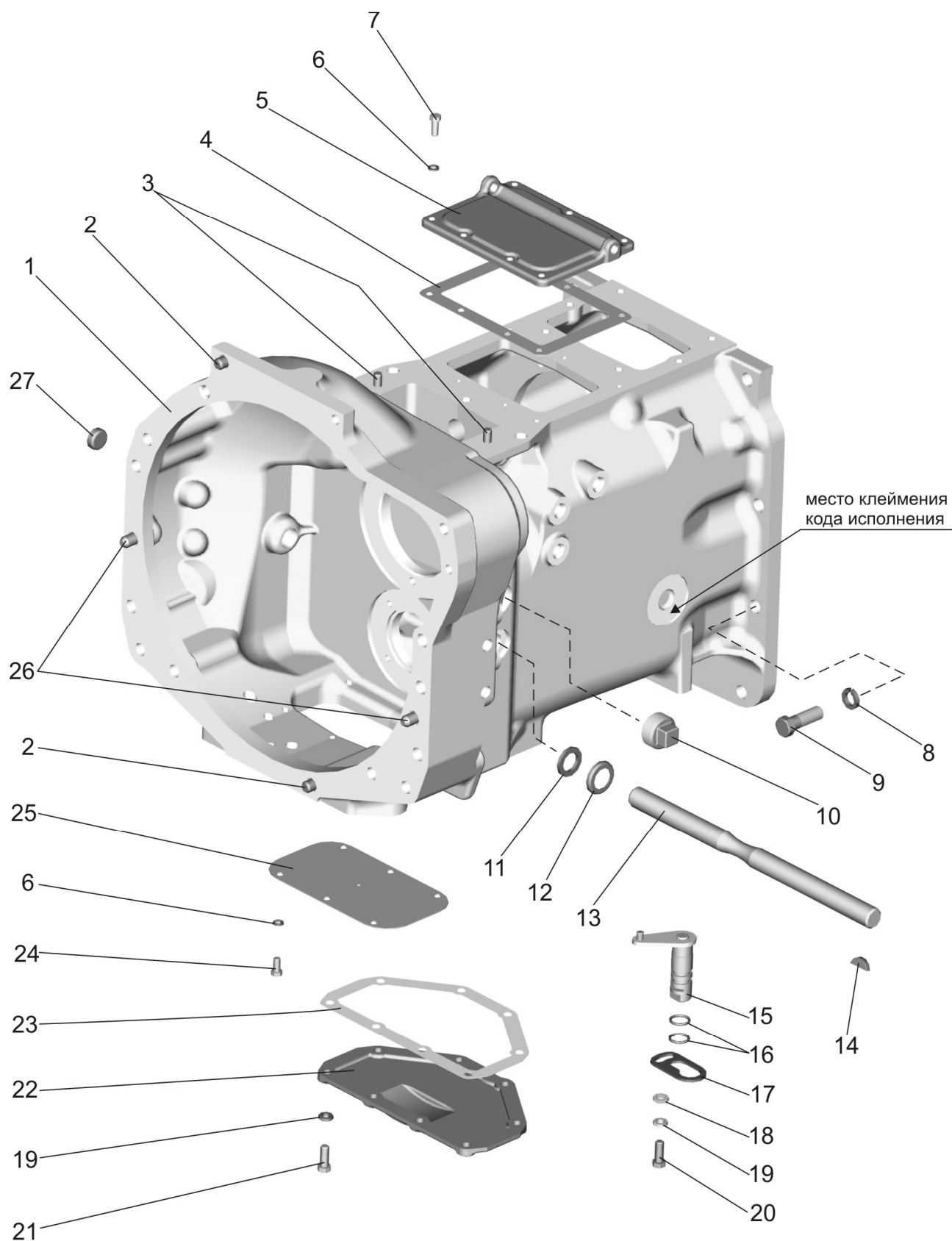


Рис.16.2. Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	Примечание
16.2		74-1600010-02	1 ¹⁾	Корпус сцепления ($n_{дв}=1800^{06}/_{мин}$, синхро-редуктор) рис.16.2: 1, 3-7, 10-25; рис.16.3: 3-8; рис.16.4: 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а,30а, 31а, 32; рис.16.5а: 1а, 2а, 3-8; рис.17.2: 1-, 7, 8, 9.	Код исполнения 12
		74-1600010-03	1	Корпус сцепления ($n_{дв}=1800^{06}/_{мин}$, синхро-ускоритель) рис.16.2: 1, 3-7, 10-25; рис.16.3: 3-8; рис.16.4: 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а,30а, 31а, 32; рис.16.5а: 1а, 2а, 3-8. рис.17.2: 1-7, 8а, 9.	Код исполнения 13
		50-1600010-06	1 ¹⁾	Корпус сцепления ($n_{дв}=1800^{06}/_{мин}$, механический редуктор) рис.16.2: 1, 3-7, 10-25; рис.16.3: 3-8; рис.16.4: 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а,30а, 31а, 32; рис.16.5а: 1а, 2а, 3-8; рис.17.1: 1-7, 8, 9, 10.	Код исполнения 06
		50-1600010-08	1 ¹⁾	Корпус сцепления ($n_{дв}=1800^{06}/_{мин}$, механический ускоритель) рис.16.2: 1, 3-7, 10-25; рис.16.3: 3-8; рис.16.4: 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а,30а, 31а, 32; рис.16.5а: 1а, 2а, 3-8; рис.17.1: 1-7, 8а, 9, 10.	Код исполнения 08
		P70-1600010-02	1 ¹⁾	Корпус сцепления ($n_{дв}=1800^{06}/_{мин}$, реверс-редуктор) рис.16.2: 1, 3-7, 10-25; рис.16.3: 3-8; рис.16.4: 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а,30а, 31а, 32; рис.16.5а: 1а, 2а, 3-8; рис.17.4: 1-10, 17-19, 25-27.	Код исполнения 22
¹⁾ По заказу					

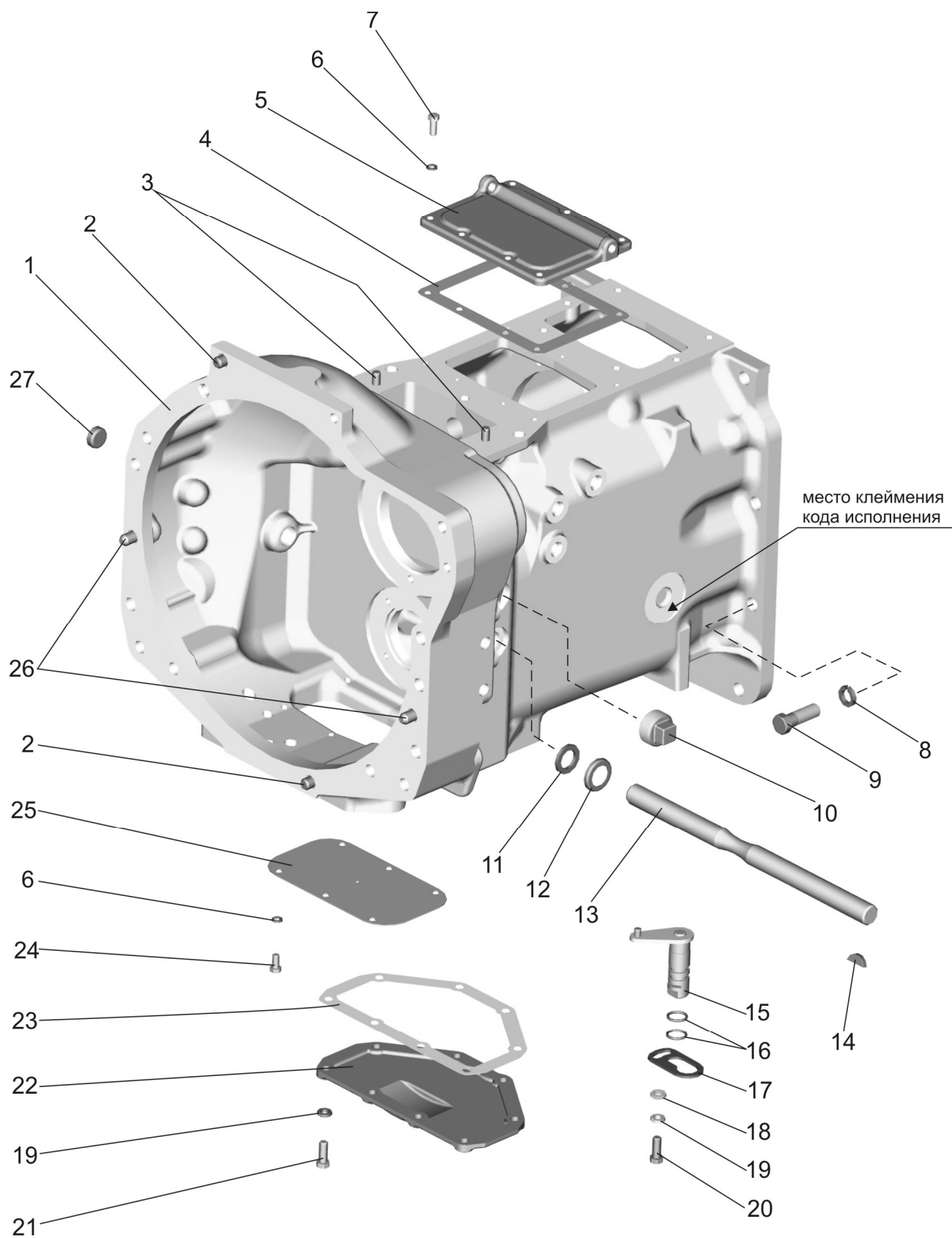


Рис.16.2. Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.2	1	70-1601015	1	Корпус сцепления
		70-1601015-03	1 ¹⁾	Корпус сцепления
		70-1601015-04	1 ²⁾	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/ГОСТ 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
¹⁾ По заказу (кроме исполнений с реверс-редуктором)				
²⁾ Для исполнений с реверс-редуктором				

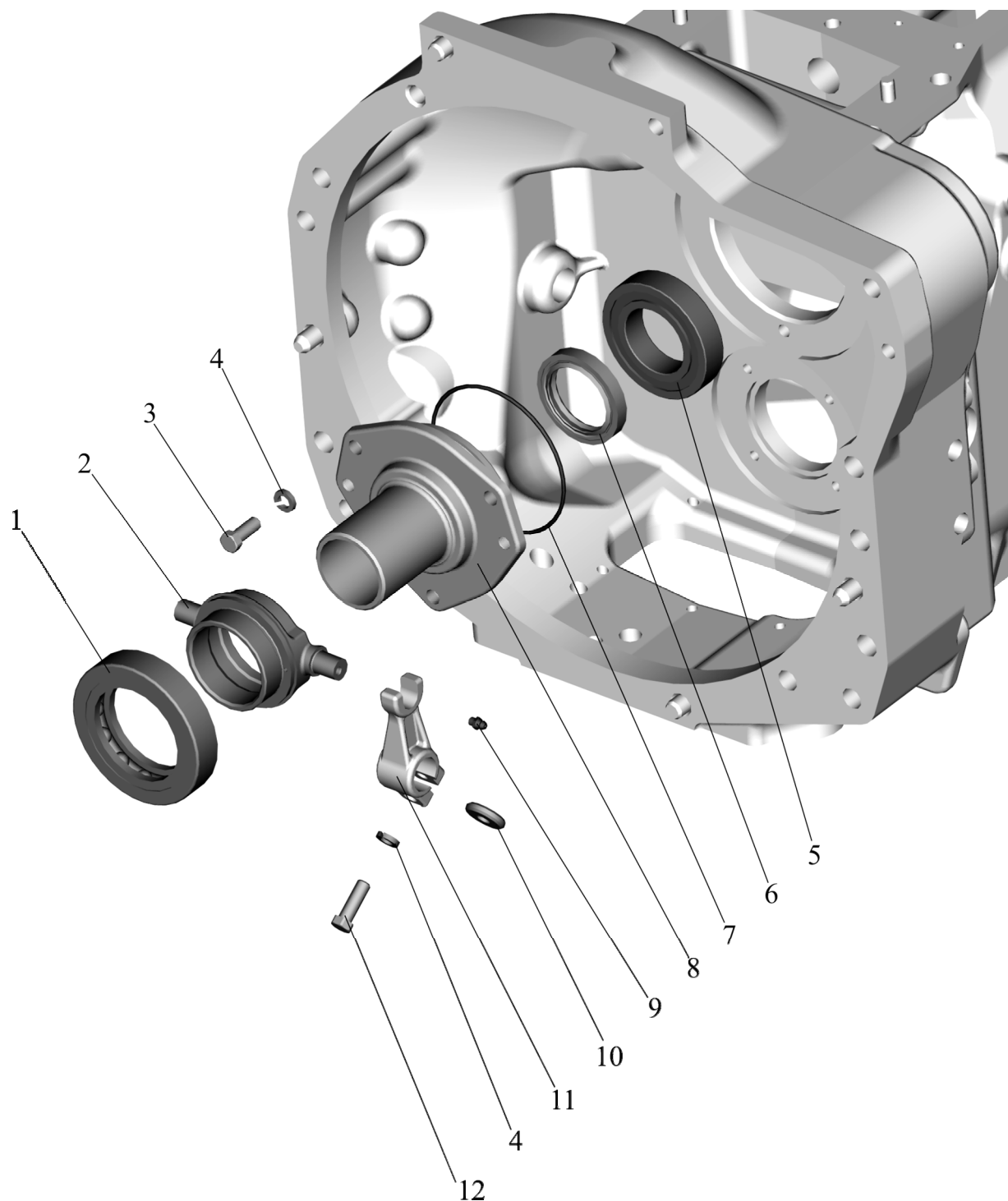


Рис.16.3. Корпус сцепления. Отводка.

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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

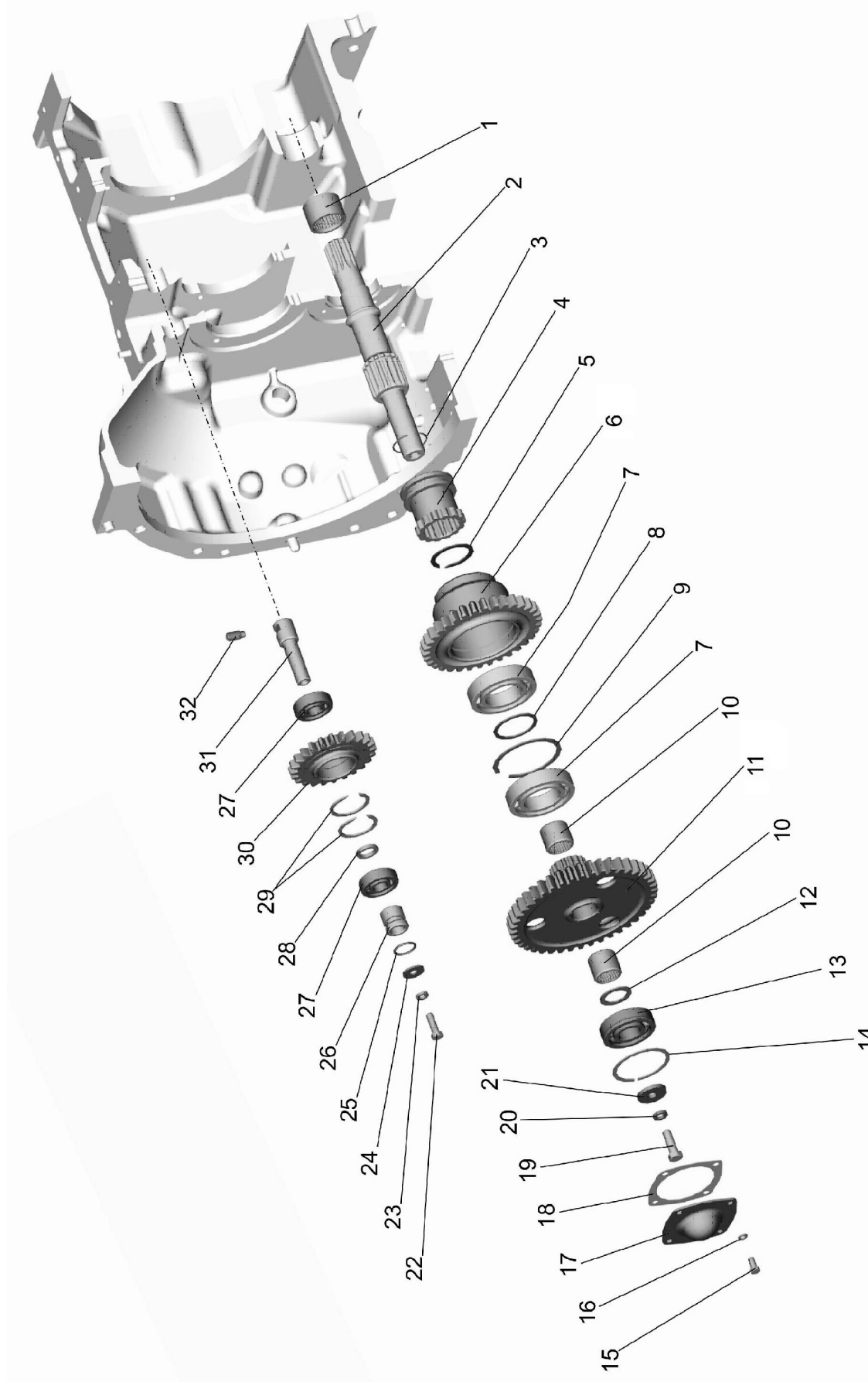


Рис.16.4. Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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	M8-6gx16.88.35.019 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	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	20	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	21	50-1601038	1	Шайба
	22	M10-6gx30.88.35.019 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

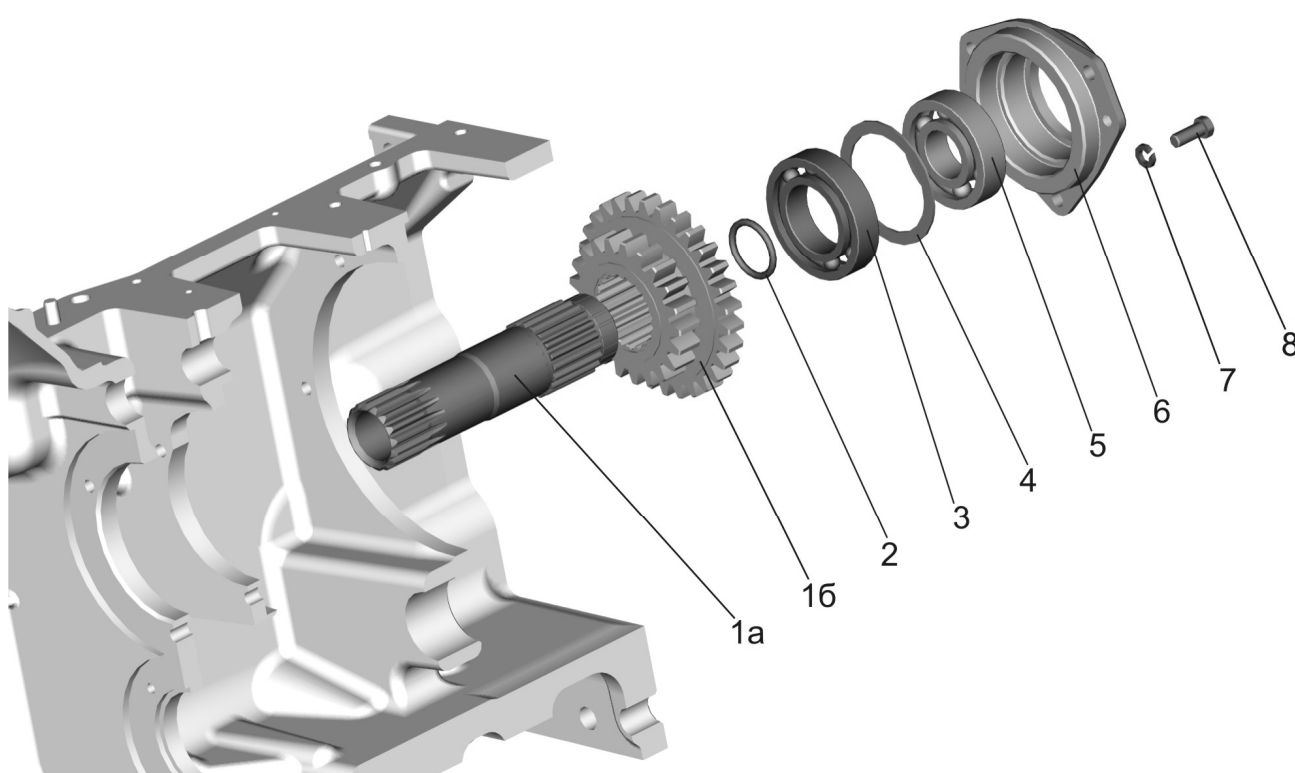


Рис.16.5. Корпус сцепления. Привод ВОМ. ($n_{\text{дв}}=1800$ об/мин)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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

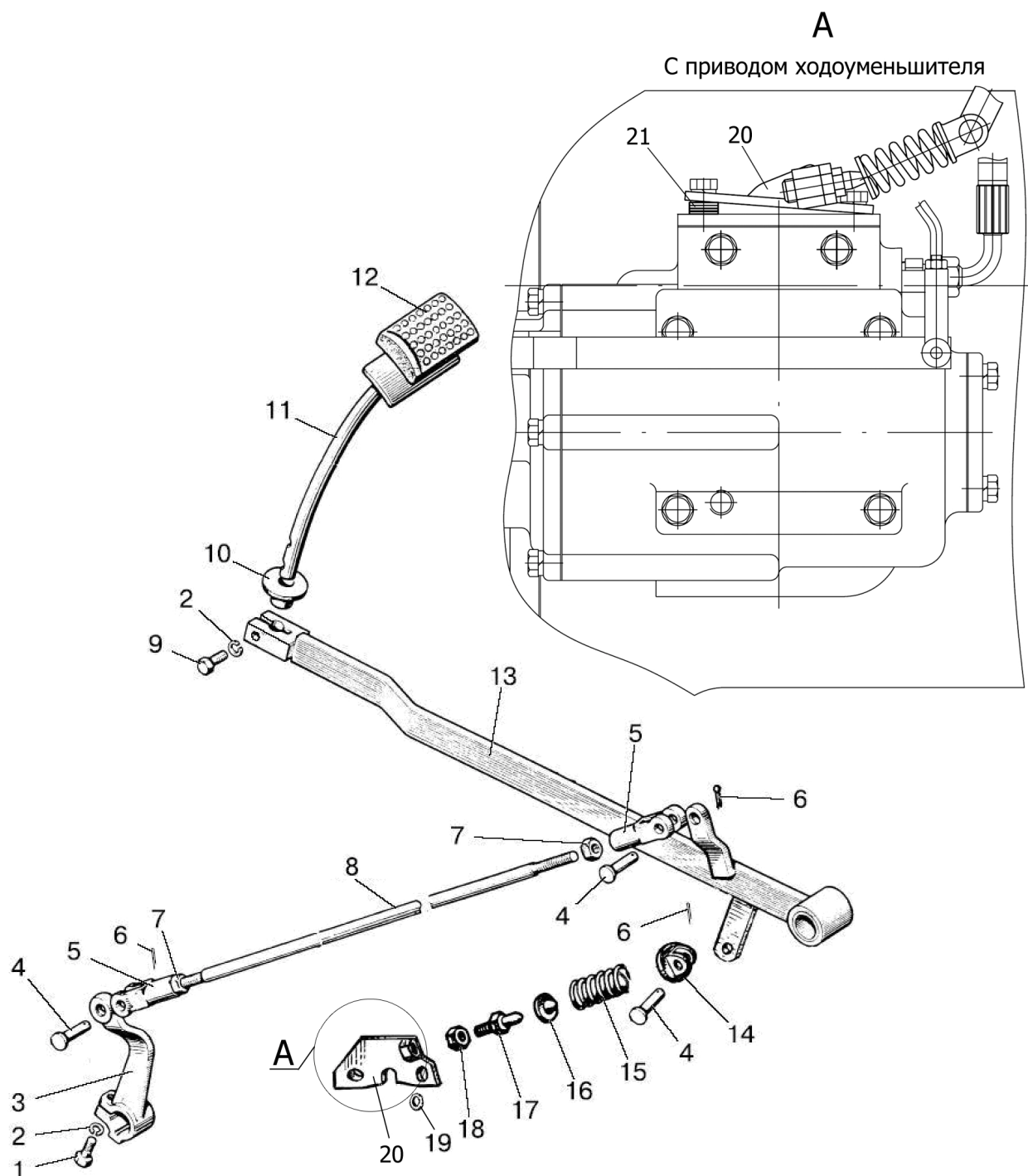


Рис.16.6. Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
16.6		80-1602010-Б	1	-	Управление сцеплением (1-20)
		80-1602010-Б-01 ¹⁾	-	1	Управление сцеплением (1-18,20-21)
		85-1602110-Б	1	1	Тяга сцепления (5,7,8)
	1	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	1	Болт
	2	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	Шайба
	3	80-1601219-Б	1	1	Рычаг
	4	12x32 ОСТ 37.001.163-75	3	3	Палец
	5	50-3502203	2	2	Вилка
	6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	3	Шплинт
	7	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	2	Гайка
	8	85-1602112-Б	1	1	Тяга
	9	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	1	Болт
	10	80-3503158-А	1	1	Уплотнитель
	11	80-1602040-Б	1	1	Стержень подушки
	12	A13.33.002	1	1	Накладка
	13	80-1602020-Б1	1	1	Педадь
	14	50-1602027	1	1	Упор
	15	50-1602032	1	1	Пружина
	16	50-1602029	1	1	Шайба упорная
	17	80-1602033	1	1	Болт упорный
	18	M16-6H.6.019 ГОСТ 5916-70	1	1	Гайка
	19	C12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	-	Шайба
	20	80-1602075-Б	1	-	Кронштейн
		80-1602075-Д	-	1	Кронштейн
	21	C10.01.019 ГОСТ 11371-78	-	4	Шайба

¹⁾ С приводом ходоуменьшителя

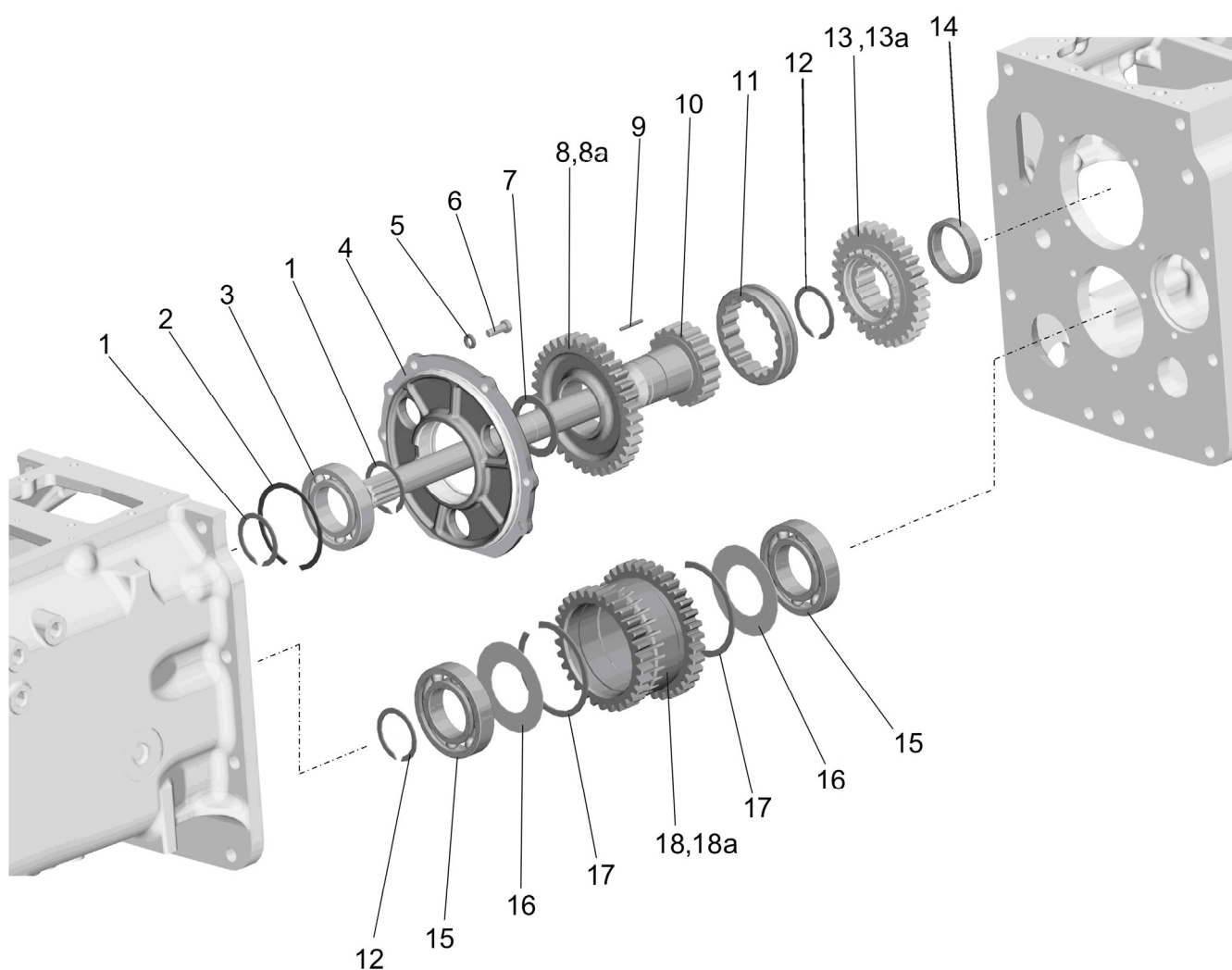


Рис.17.1. Механический понижающий редуктор/ механический ускоритель

Группа 17. Коробка передач

Подгруппа 1721. Механический понижающий редуктор/механический ускоритель

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			Понижающий Редуктор ¹⁾	Ускоритель ¹⁾	
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 (15-18)
		50-1721040	-	1	Шестерня (15-18а)
	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	2С60 ГОСТ 13940-86	2	2	Кольцо
	13	70-1721025	1	-	Шестерня
	13а	50-1721025	-	1	Шестерня
	14	50-1701312	-	1	Втулка
	15	212 АУШ1 ГОСТ 8338-75	2	2	Подшипник
	16	70-1721318	2	2	Шайба
	17	2С110 ГОСТ 13941-86	2	2	Кольцо
	18	70-1721041	1	-	Шестерня
	18а	50-1721041	-	1	Шестерня
¹⁾ См. таблицу к рисунку 16.2					

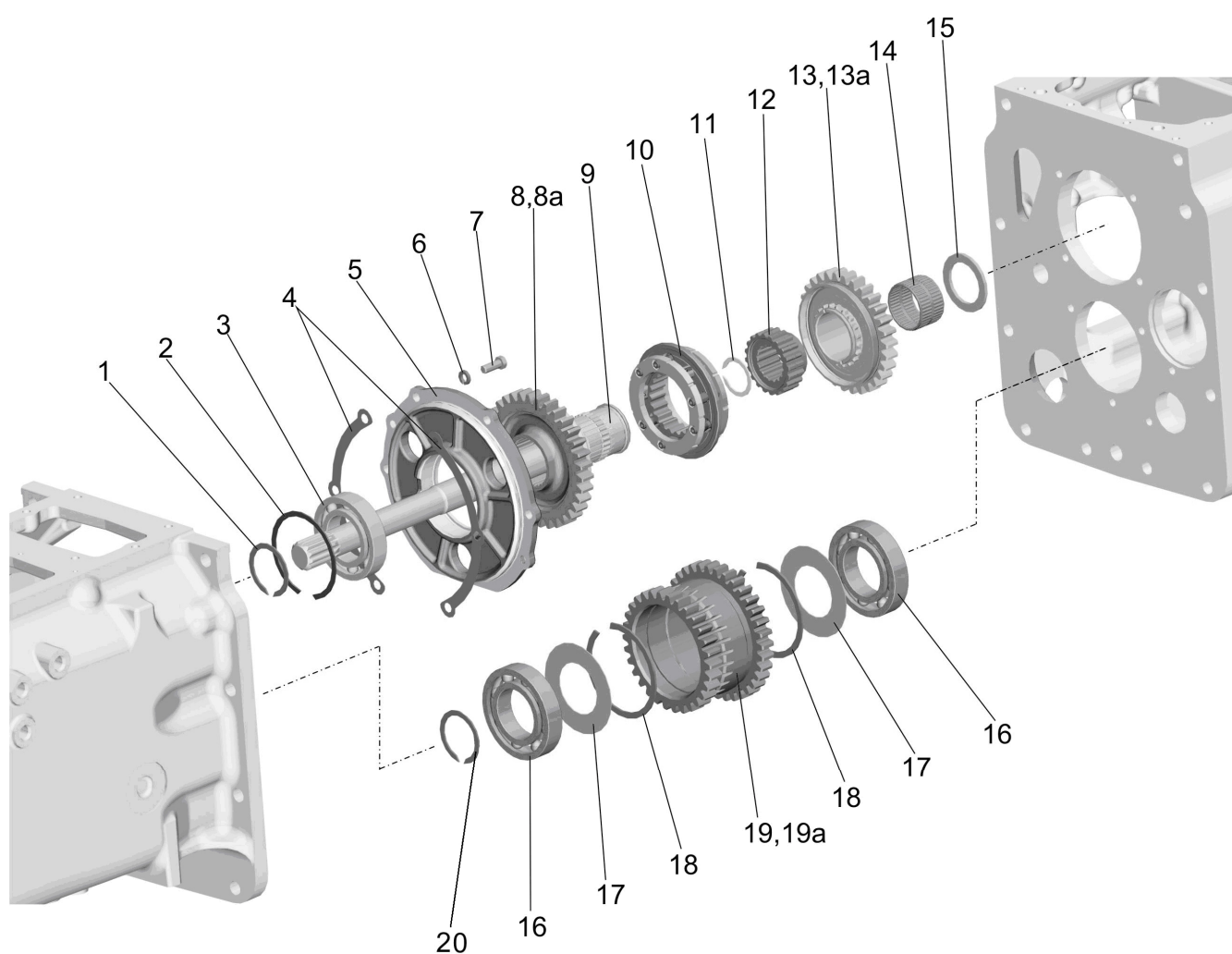


Рис.17.2. Синхронизированный понижающий редуктор/ синхронизированный ускоритель

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			Понижающий Редуктор ¹⁾	Ускоритель ¹⁾	
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 0,5 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
	20	2С60 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо
¹⁾ См. таблицу к рисунку 16.2					

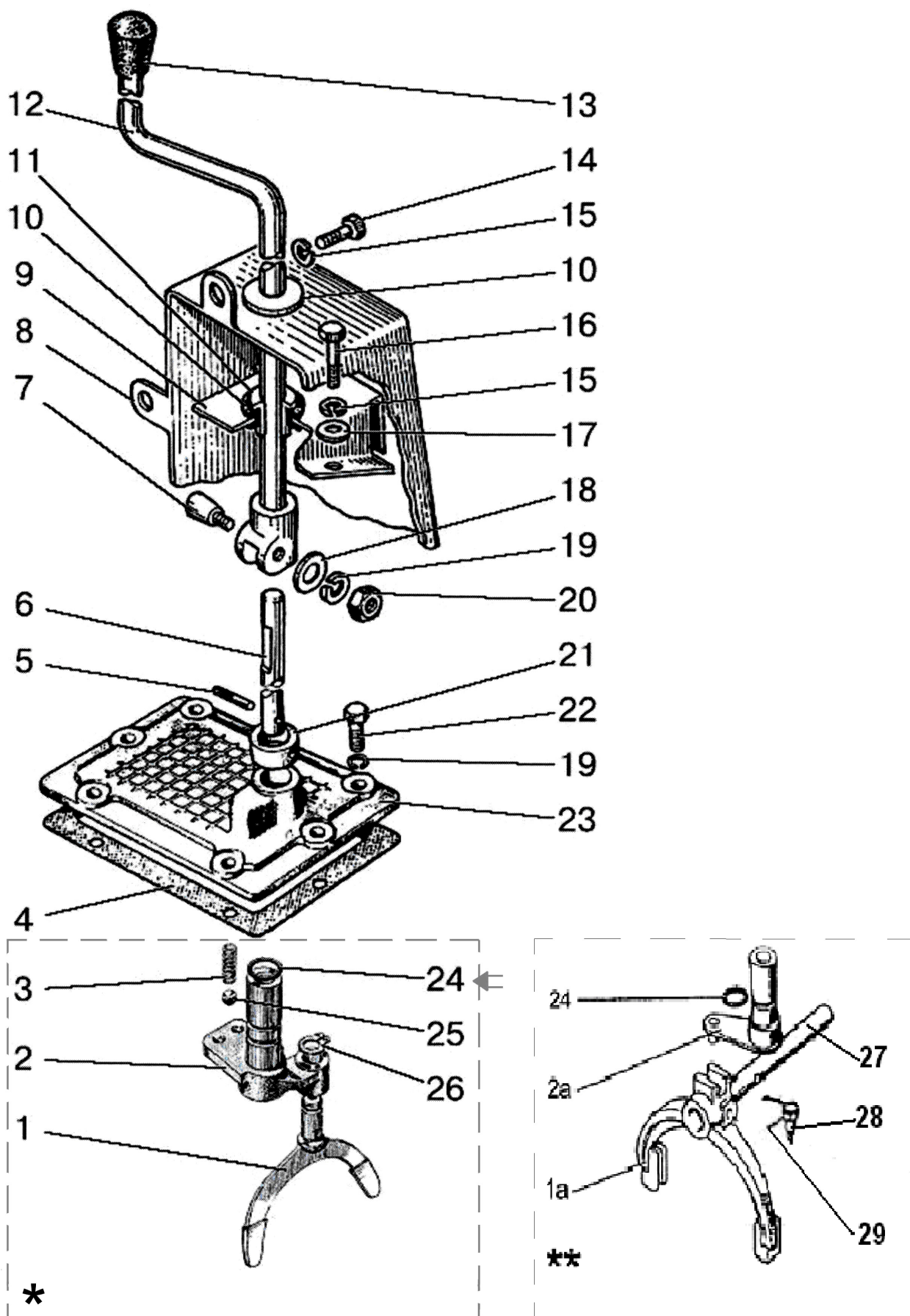


Рис.17.3. Управление механическими*/синхронизированными** понижающим редуктором или ускорителем

Группа 17. Сцепление
Подгруппа 1723. Управление механическими*/синхронизированными**
понижающим редуктором или ускорителем

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			72-1700010-Б1/ /-01/-07	72-1700010-Б1-08 74-1700010-01/ /-05/-09/-13 1021-1700010-01/ /-05/-09/-13	
17.3		80-1723010-Б	1	-	Управление редуктора (1, 2, 3, 5, 6, 21, 23-26)
		74-1723030	-	1	Крышка редуктора (2а, 5, 6, 23-24)
		74-1723020-Б1	-	1	Вилка (1а, 27, 28, 29)
		80-1723065-Б	1	1	Рычаг (7, 12, 13, 18-20)
	1	80-1721021	1	-	Вилка
	1а	74-1723043-Б	-	1	Вилка
	2	70-1723020	1	-	Ось с рычагом
	3	50-1702148-А	1	1	Пружина
	2а	74-1723140	-	1	Рычаг
	4	50-1601347	1	1	Прокладка
	5	70-1723012	1	1	Штифт
	6	70-1723024	1	1	Стержень
	7	70-1723063	1	1	Клин
	8	80-6700370-Б	1	1	Кожух
	9	80-6702291	1	1	Накладка
	10	70-3723024	2	2	Втулка
	11	70-4605308-Б	1	1	Втулка
	12	80-1723060-Б	1	1	Рычаг
	13	A15.05.020	1	1	Рукоятка
	14	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	3	Болт
	15	6Т ОСТ 37.001.115-75	5	5	Шайба
	16	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	2	Болт
	17	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	2	Шайба
	18	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	1	Шайба
	19	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	7	Шайба
	20	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	1	Гайка
	21	70-1723032	1	1	Втулка
	22	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	6	Болт
	23	70-1723015	1	1	Крышка
	24	025-030-30-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	1	Кольцо
	25	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	1	Шарик
	26	С16 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо
	27	74-1723044-Б1	-	1	Валик
	28	220-1702061	-	1	Болт
	29	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	-	1	Проволока (L=200 мм)

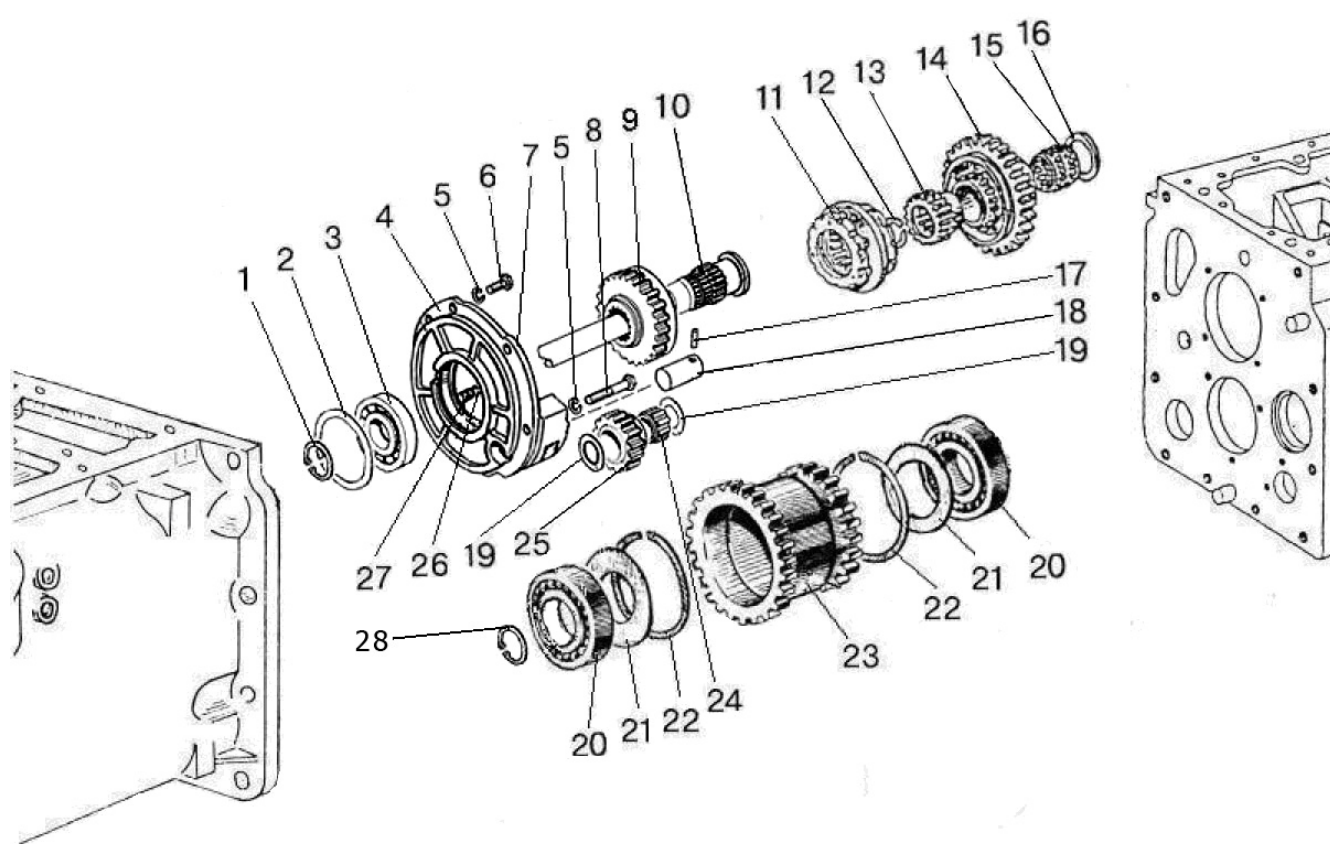


Рис.17.4. Синхронизированный реверс-редуктор

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
			72-1700010-Б1-03/-04 74-1700010-07/-15 1021-1700010-07/-15	
17.4		P70-1721020	1	Вал муфты (1-4, 7, 9, 10, 18, 19, 24-27)
		50-1721040	1	Шестерня (20-23)
	1	2С55 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	2	2С100 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	3	211АУШ1 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	4	74-1721023	4 ¹⁾	Прокладка 0,5 мм
		74-1721023-01	4 ¹⁾	Прокладка 0,2 мм
	5	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	6	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	7	P70-1721022	1	Крышка опорная
	8	M10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	9	P70-1721090	1	Шестерня
	10	74-1721113	1	Вал
	11	74-1701060-A	1	Синхронизатор
	12	С40 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	13	74-1721028	1	Втулка
	14	74-1721080-01	1	Шестерня
	15	ЗКК50х57х36Е ТУ РБ 00234873.003-99	1	Подшипник
	16	74-1701026	1	Кольцо
	17	70-1723012	1	Штифт
	18	P70-1721023	1	Ось
	19	P70-1721021	2	Кольцо
	20	212АУШ1 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	21	70-1721318	2	Шайба
	22	2С110 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	23	50-1721041	1	Шестерня
	24	864906Е ТУ РБ 00234873.003-99	1	Роликподшипник
	25	P70-1721024	1	Шестерня
	26	12-12-306	1	Кольцо
	27	52-2308094	1	Штифт
	28	2С60 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
¹⁾ Наиб. кол-во. Подбор				

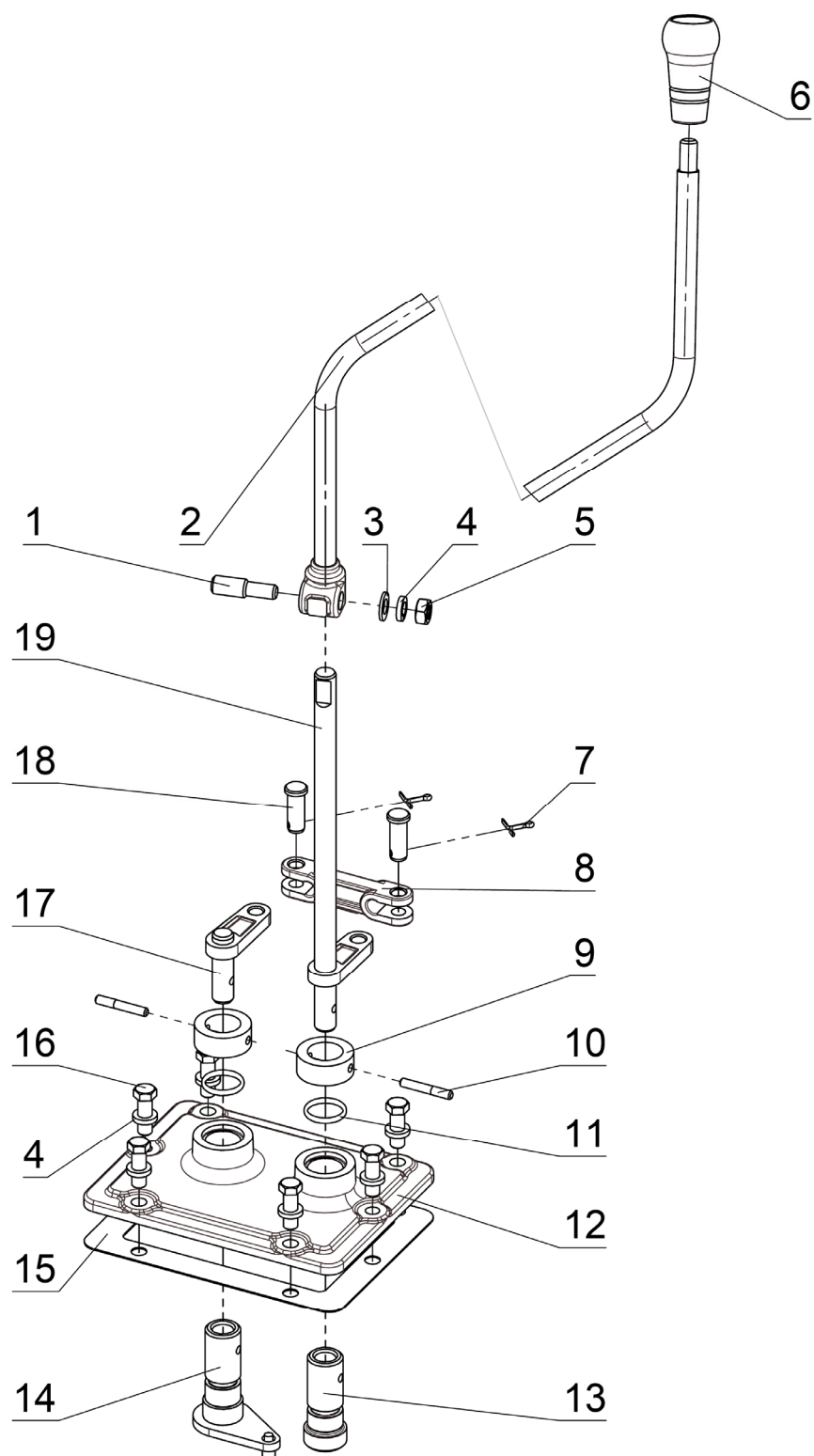


Рис.17.5. Управление синхронизированным реверс-редуктором

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
			72-1700010-Б1-03/-04 74/1021-1700010-07/-15	
17.5		P70-1703010	1	Крышка(7-14, 17-19)
		P70-1723060	1	Рычаг (1-6)
	1	70-1723063	1	Клин
	2	P70-1723065	1	Рычаг
	3	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	4	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	5	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	6	A15.05.020-01	1	Рукоятка
	7	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	8	P70-1723013	1	Планка
	9	70-1723032	2	Втулка
	10	70-1723012	2	Штифт
	11	025-030-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	12	P70-1723015	1	Крышка
	13	P70-1723011	1	Ось рычага
	14	74-1723140	1	Рычаг
	15	50-1601347	1	Прокладка
	16	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	17	P70-1723020	1	Ось
	18	10x28 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	19	P70-1723030	1	Рычаг

Группа 17. Коробка передач

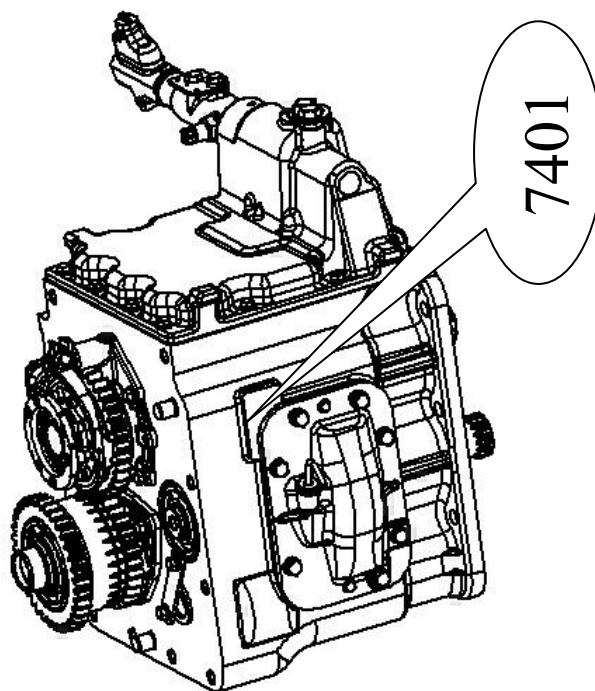
Таблица – Варианты комплектации по КП трактора БЕЛАРУС-952.5

Обозначение исполнения КП	Код маркировки исполнения КП ¹⁾	Описание исполнения КП
72-1700010-Б1	72600	- механическая КП; - механический понижающий редуктор; - без ограничения скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.
72-1700010-Б1-01	72601	- механическая КП; - механический ускоритель (мультипликатор); - без ограничения скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.
72-1700010-Б1-03	72603	- механическая КП; - синхронизированный реверс-редуктор $i=-1,07$; - без ограничения скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.
72-1700010-Б1-04	72604	- механическая КП; - синхронизированный реверс-редуктор $i=-1,88$; - без ограничения скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.
72-1700010-Б1-07	72607	- механическая КП; - механический понижающий редуктор; - без ограничения скорости; - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.
72-1700010-Б1-08	72608	- механическая КП; - синхронизированный понижающий редуктор; - без ограничения скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.
74-1700010-01	7401	- синхро-КП; - синхронизированный понижающий редуктор; - без ограничения скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.
74-1700010-05	7405	- синхро-КП; - синхронизированный ускоритель (мультипликатор); - без ограничения скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.
74-1700010-07	7407	- синхро-КП; - синхронизированный реверс-редуктор $i=-1,07$; - без ограничения скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.
74-1700010-09	7409	- синхро-КП; - синхронизированный понижающий редуктор; - без ограничения скорости; - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.
74-1700010-13	7413	- синхро-КП; - синхронизированный ускоритель (мультипликатор); - без ограничения скорости; - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.
74-1700010-15	7415	- синхро-КП; - синхронизированный реверс-редуктор $i=-1,07$; - без ограничения скорости; - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.

Обозначение исполнения КП	Код маркировки исполнения КП ¹⁾	Описание исполнения КП
1021-1700010-01	1001	- синхро-КП; - синхронизированный понижающий редуктор; - без ограничения скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - 2-х рычажное управление КП.
1021-1700010-05	1005	- синхро-КП; - синхронизированный ускоритель (мультипликатор); - без ограничения скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - 2-х рычажное управление КП.
1021-1700010-07	1007	- синхро-КП; - синхронизированный реверс-редуктор $i=-1,07$; - без ограничения скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - 2-х рычажное управление КП.
1021-1700010-09	1009	- синхро-КП; - синхронизированный понижающий редуктор; - без ограничения скорости; - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - однорычажное управление КП.
1021-1700010-13	1013	- синхро-КП; - синхронизированный ускоритель (мультипликатор); - без ограничения скорости; - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - 2-х рычажное управление КП.
1021-1700010-15	1015	- синхро-КП; - синхронизированный реверс-редуктор $i=-1,07$; - без ограничения скорости; - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - 2-х рычажное управление КП.

Примечание –

¹⁾ Вариант комплектации трактора по КП однозначно определяется маркировкой исполнения КП. Маркировка наносится ударным способом слева по ходу движения трактора на пластике в левом верхнем углу окна корпуса КП, и представляет собой вертикально расположенный ряд цифр(см. пример на *рисунке*).



Рисунок– Маркировка исполнения КП

Код маркировки исполнения КП – 7401. Исполнение КП– 74-1700010-01

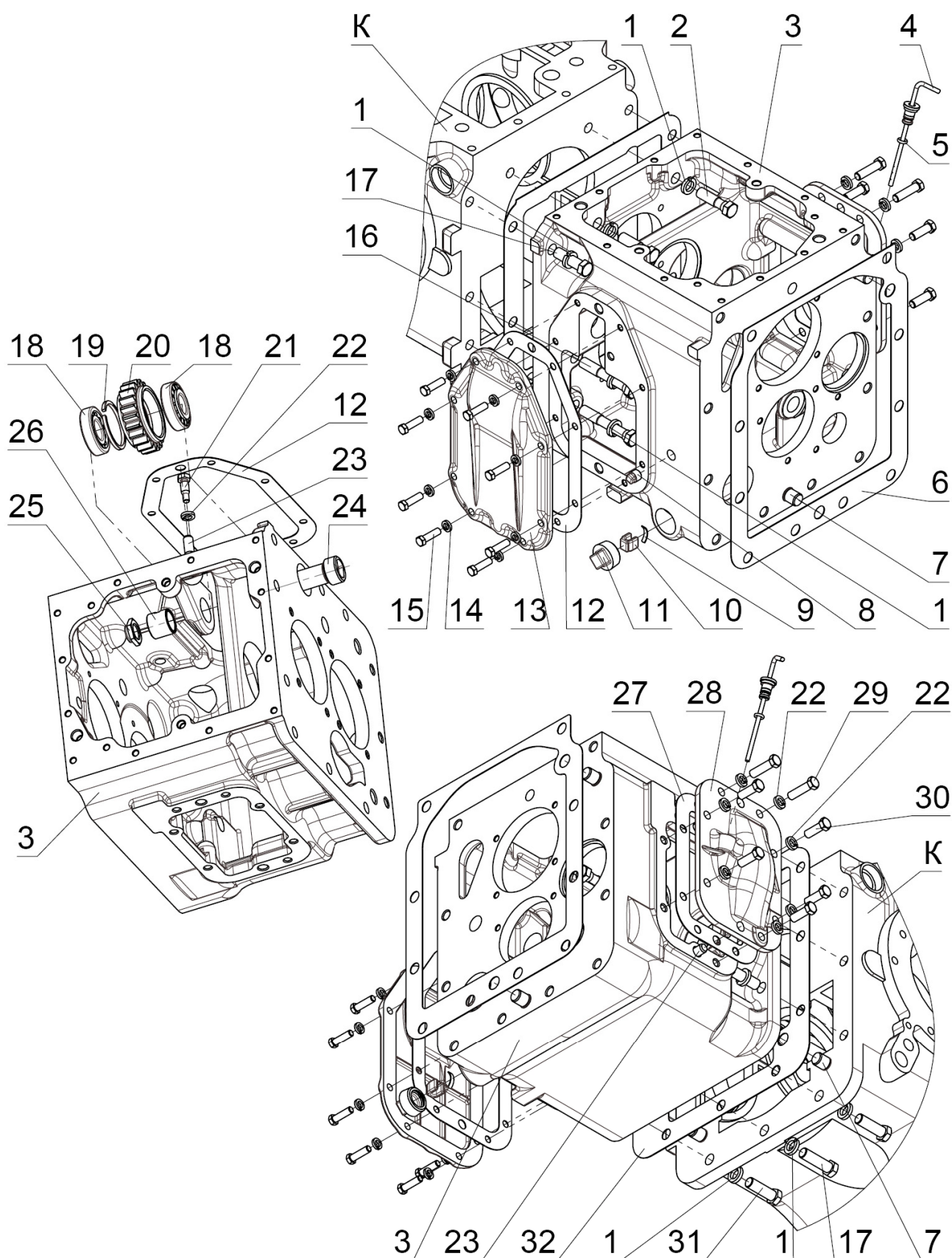


Рис.17.6. Корпус КП. Привод ПВМ

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			72-1700010-Б1/-01/ /-03/-04/-07/-08	74/1021-1700010-01/ /-05/-07/-09/-13/-15	
17.6		52-1802095-Б	1	1	Шестерня (18-20)
		70-1701300	1	1	Пробка (9-11)
		70-1701410-А	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Масломер (4, 5)
	1	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	11	11	Шайба
	2	M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	2	Болт
	3	50-1701025-А	1	-	Корпус КП
		50-1701025-А-01	-	1	Корпус КП
	4	70-1701415-А	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Масломер
	5	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2 ¹⁾	2 ¹⁾	Кольцо
	6	50-1701026	1	1	Прокладка
	7	50-4605027	4	4	Штифт
	8	ПК КГ 3/8"	1	1	Пробка
	9	70-1701302	1	1	Стопор
	10	ПСМ 1 1/4"-2	1	1	Магнит
	11	70-1701301	1	1	Пробка
	12	50-1701459	1	1	Прокладка
	13	50-1701458	-	-	Крышка
	14	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	8	Шайба
	15	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	8	Болт
	16	M16-6gx100.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	2	Болт
	17	M16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	5	Болт
	18	7306АГОСТ 27365-87	2	2	Подшипник
	19	52-1802097-А	1	1	Кольцо
	20	52-1802091	1	1	Шестерня
	21	52-1802093	1	1	Винт
	22	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	8	Шайба
	23	Д01-015	4	4	Штифт установочный
	24	52-1802094	1	1	Ось
	25	52-1802128	1	1	Гайка
	26	52-1802092-Б	1	1	Втулка
	27	50-1701456-А	1	1	Прокладка
	28	70-1701454-А2	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Крышка
	29	M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	Болт
	30	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	5	Болт
	31	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	Болт
	32	50-2401016-Б	2	2	Прокладка
	К	—	1 ²⁾	1 ²⁾	Корпус заднего моста

¹⁾ На тракторах, оборудованных механическим ходоуменьшителем или гидроходоуменьшителем, не устанавливается.

²⁾ Обозначение см. в соответствующем разделе.

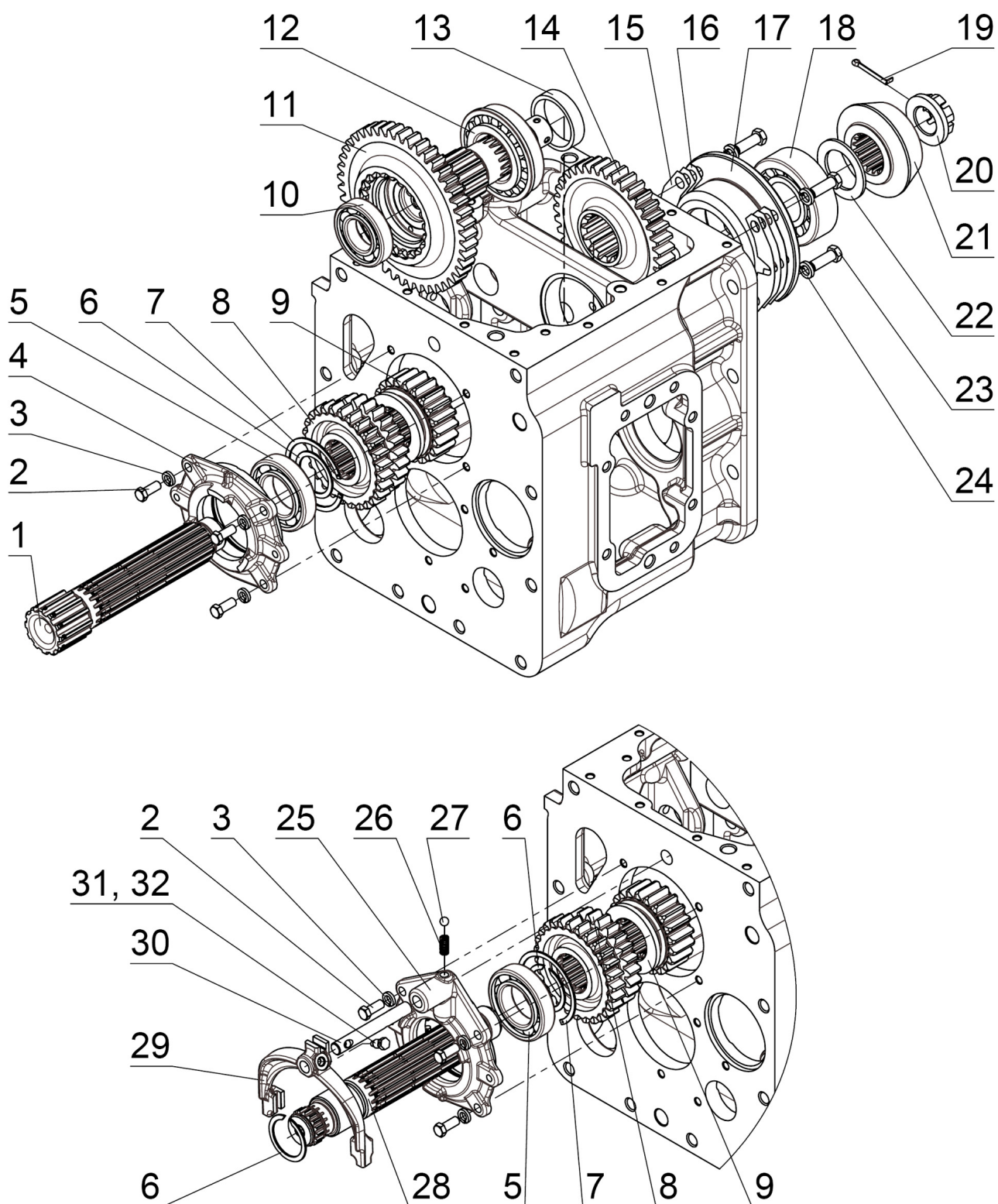


Рис.17.7. Вал первичный и Вал вторичный механической КП

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			72-1700010-Б1/ -01/-07	72-1700010-Б1-03/ -04/-08	
17.7		48-1701030-A	1	-	Вал первичный (1, 4-9)
		822-1701030	-	1	Вал первичный (5-9, 25, 28)
		50-1701040	1	1	Вал вторичный (10-13)
		74-1723020-Б1	-	1	Вилка (29-32)
	1	48-1701032-A	1	-	Вал первичный
	2	M10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт
	3	10 ОТОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
	4	50-1701034	1	-	Стакан
	5	210АУШ1 ГОСТ 8338-75	1	1	Подшипник
	6	2С50ГОСТ 13940-86	1	2	Кольцо
	7	2С90ГОСТ 13941-86	1	1	Кольцо
	8	50-1701048-A	1	1	Шестерня
	9	50-1701045	1	1	Шестерня
	10	208АГОСТ 8338-75	1	1	Подшипник
	11	50-1701252	1	1	Вал вторичный
	12	6-67512АШ2 ГОСТ 27365-87	1	1	Подшипник
	13	50-1701312	1	1	Втулка
	14	50-1701314	1	1	Шестерня
	17	50-1701255	1	1	Стакан
	18	6-7610АШ2 ГОСТ 27365-87	1	1	Подшипник
	15	50-1701258	10 ¹⁾	10 ¹⁾	Прокладка
	16	50-1701259	6 ²⁾	6 ²⁾	Прокладка
	19	5x45.019 ГОСТ 397-79	1	1	Шплинт
	20	50-1701253 или 50-1701253-A	1	1	Гайка
	21	50-1701105-Б	1 ³⁾	1 ³⁾	Шестерня
	22	50-1701254-A	1	1	Шайба
	23	M12-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт
	24	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
	25	74-1701034-Б	-	1	Стакан
	26	50-1701184-A	-	1	Пружина
	27	10,0-60 ГОСТ 3722-81	-	1	Шарик
	28	P70-1701032	-	1	Вал первичный
	29	74-1723043-Б	-	1	Вилка
	30	74-1723044-Б1	-	1	Валик
	31	220-1702061	-	1	Болт
	32	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	-	1 ⁴⁾	Проволока

¹⁾ Наиб.кол-во. Подбор. Номинальная толщина одной прокладки S=0,2 мм.

²⁾ Наиб.кол-во. Подбор. Номинальная толщина одной прокладки S=0,5 мм.

³⁾ В запасные части шестерня 50-1701105-Б поставляется только в комплекте 50-2403014 «Шестерни главной передачи в паре».

⁴⁾ Длина проволоки L≈200 мм.

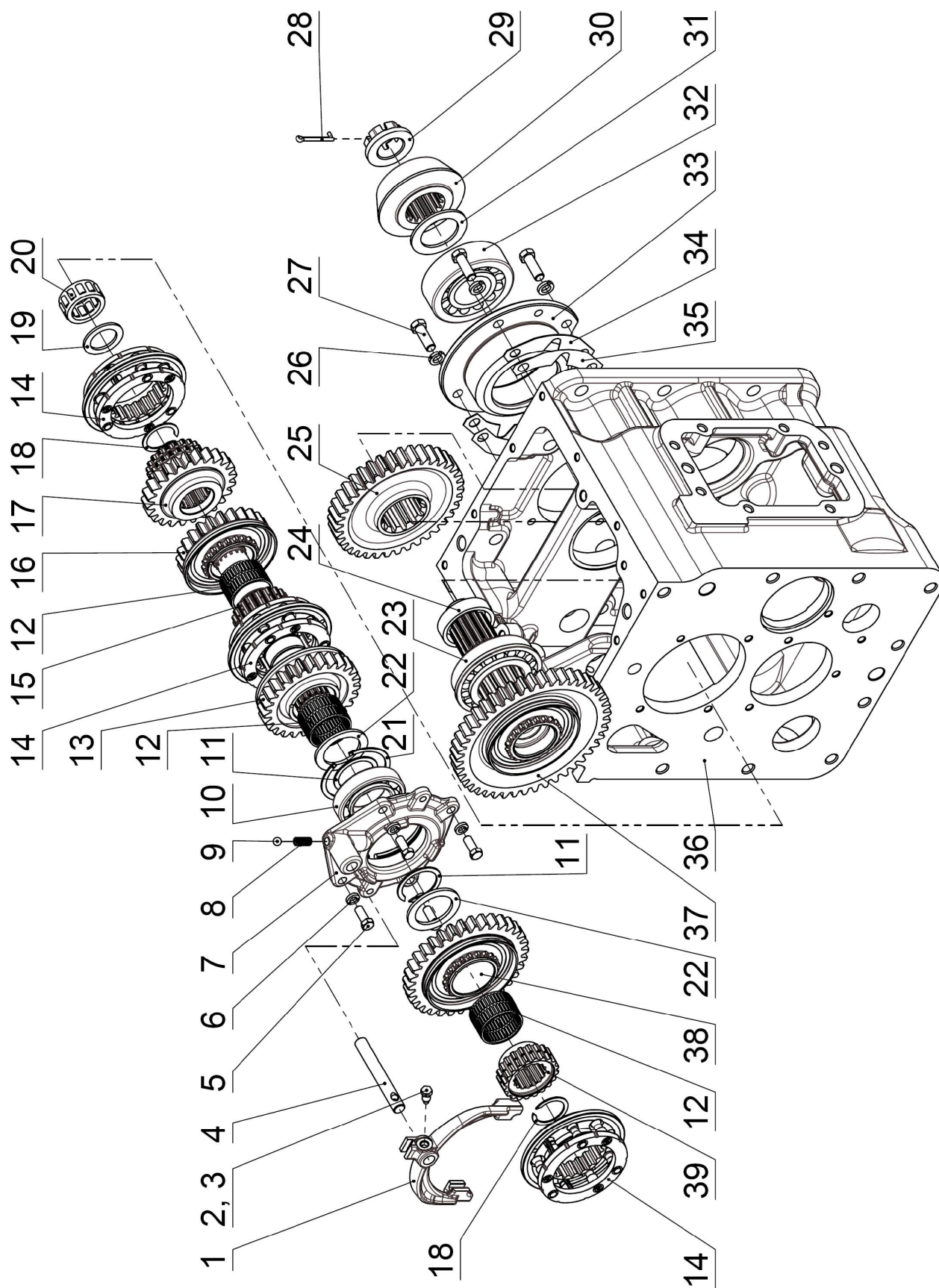


Рис.17.8. Вал первичный и Вал вторичный синхронизированной КП

Группа 17. Коробка передач

Подгруппа 1701. Вал первичный и вал вторичный синхронизированной КП

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.			Наименование
			74/1021-1700010-01/-09	74/1021-1700010-05/-13	74/1021-1700010-07/-15	
17.8		74-1701030	1	1	1	Вал первичный (7, 10-18, 21, 22)
		74-1701040	1	1	1	Вал вторичный (23, 37)
		74-1723020-Б1	1	1	-	Вилка (1-4)
		74-1723020-Б1-01	-	-	1	Вилка(1-4)
	1	74-1723043-Б	1	1	1	Вилка
	2	220-1702061	1	1	1	Болт
	3	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	1	1	Проволока (L=200 мм)
	4	74-1723044-Б1	1	1	-	Валик
		74-1723044-Б1-01	-	-	1	Валик
	5	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	4	Болт
	6	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	4	Шайба
	7	74-1701034-Б	1	1	1	Стакан
	8	50-1702148-А	1	1	1	Пружина
	9	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	1	1	Шарик
	10	210 АУШ1 ГОСТ 8338-75	1	1	1	Подшипник
	11	2С50 ГОСТ 13940-86	2	2	2	Кольцо
	12	ЗКК50х57х36 ТУ РБ 00234873.003-99	3	3	3	Подшипник
	13	74-1701110	1	1	1	Шестерня
	14	74-1701060-А	3	3	3	Синхронизатор
	15	74-1701032	1	1	1	Вал
	16	74-1701100	1	1	1	Шестерня
	17	74-1701045	1	1	1	Шестерня
	18	С40 ГОСТ 13940-86	2	2	2	Кольцо
	19	74-1701029	1	1	1	Кольцо
	20	822707Д (К 35х55х25 Д)	1	1	1	Подшипник
	21	2С90ГОСТ 13941-86	1	1	1	Кольцо
	22	74-1701026	2	2	2	Шайба
	23	6-67512 АШ2 ГОСТ 27365-87	1	1	1	Подшипник
	24	50-1701312	1	1	1	Втулка
	25	50-1701314	1	1	1	Шестерня
	26	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	4	Шайба
	27	M12-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	4	Болт
	28	5х45.019 ГОСТ 397-79	1	1	1	Шплинт
	29	50-1701253 или 50-1701253-А	1	1	1	Гайка
	30	50-1701105-Б	1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Шестерня
	31	50-1701254-А	1	1	1	Шайба
	32	6-7610 АШ2 ГОСТ 27365-87	1	1	1	Подшипник
	33	50-1701255	1	1	1	Стакан
	34	50-1701258	10 ²⁾	10 ²⁾	10 ²⁾	Прокладка 0,2 мм
	35	50-1701259	6 ²⁾	6 ²⁾	6 ²⁾	Прокладка 0,5 мм
	36	50-1701025-А-01	1	1	1	Корпус КП
	37	74-1701260	1	1	1	Вал вторичный
	38	74-1721080	1	-	-	Шестерня
		74-1721080-01	-	1	1	Шестерня
	39	74-1721028	1	1	1	Втулка

¹⁾ Поставляется в запчасти только в комплект с шестерней 50-2403021-Б/-01 в составе узла 50-2403014 «Шестерни главной передачи в паре». Разукладывание спаренных шестерен не допускается.

²⁾ Наиб.кол. Подбор

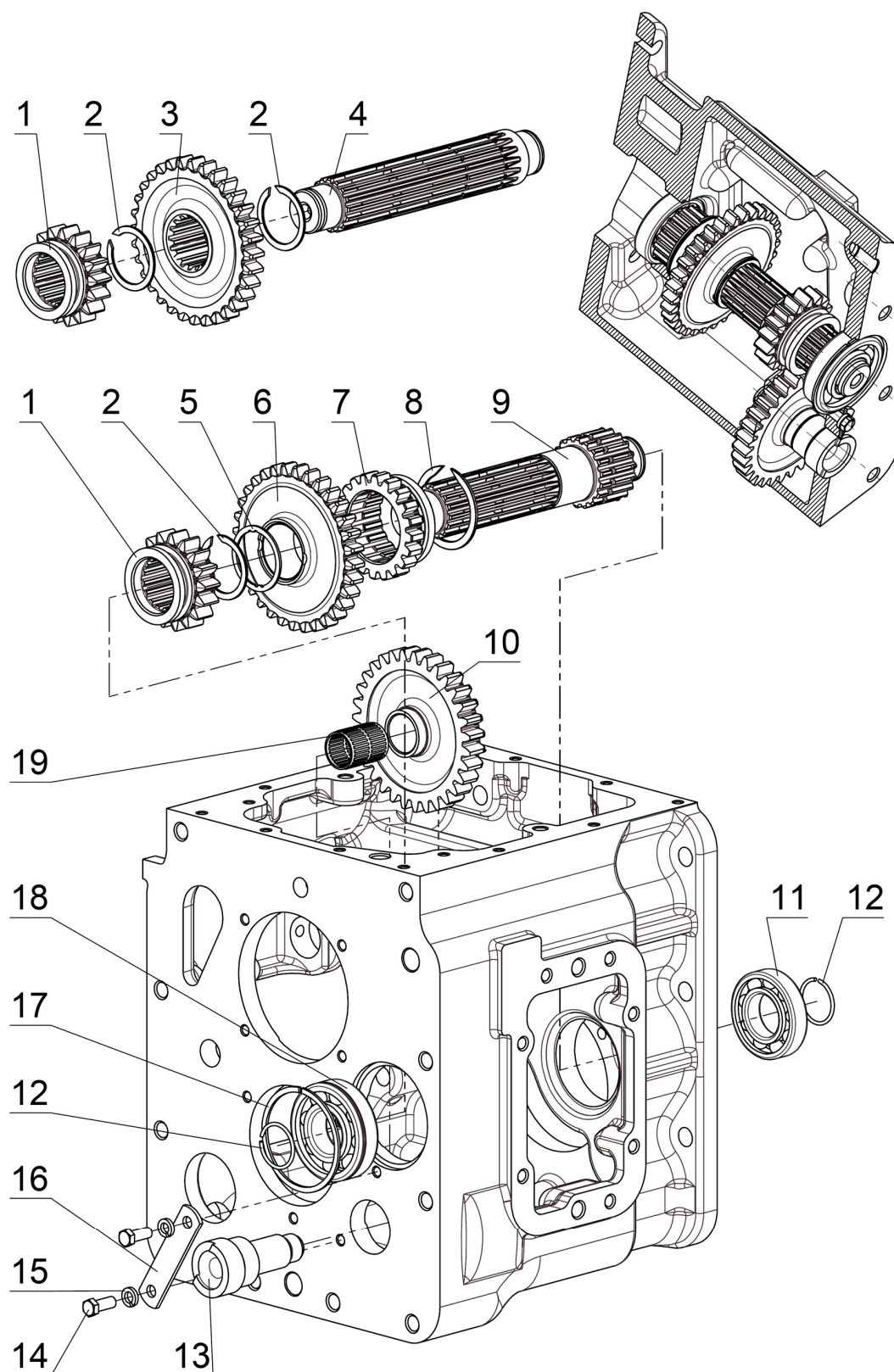


Рис.17.9. Вал I-ой передачи и заднего хода

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.				Наименование
			72-1700010-Б1/-01/-07/ 74/1021-1700010-01/-05	72-1700010-Б1-07 74/1021-1700010-09/-13	72-1700010-Б1-03/-04 74/1021-1700010-07	74-1700010-15	
17.9		70-1701380	1	-	1	-	Вал (1, 2, 5-9, 11, 12)
		50-1701380-A	-	1	-	1	Вал (1-4, 11, 12)
		70-1701080	1 ¹⁾	1 ¹⁾	-	-	Шестерня (10, 19)
	1	50-1701212-A	1	1	1	1	Шестерня
	2	2С50 ГОСТ 13940-86	1	2	1	2	Кольцо
	3	Ф50-1701224	-	1	-	1	Шестерня
	4	50-1701382-A	-	1	-	1	Вал I-ой передачи
	5	70-1701226	1	-	1	-	Шайба
	6	70-1701224	1	-	1	-	Шестерня
	7	70-1701072	1	-	1	-	Шестерня
	8	2С65 ГОСТ 13940-86	1	-	1	-	Кольцо
	9	70-1701382	1	-	1	-	Вал I-ой передачи
	10	70-1701082	1	1	-	-	Шестерня
	11	208А ГОСТ 8338-75	1	1	1	1	Подшипник
	12	ХЧМ-1701163	2	2	2	2	Кольцо
	13	50-1701434-A	1	1	-	-	Ось
	14	М10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	2	2	Планка
	15	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	2	Шайба
	16	50-1702082-A	1	1	1	1	Планка
	17	90 ГОСТ 2893-82 или 50-1701501	1	1	1	1	Кольцо
	18	50308АГОСТ 8338-75/ ГОСТ 2893-82	1	1	1	1	Подшипник
	19	ЗКК30х35х46Е ТУ РБ 00234873.003-99	1	1	-	-	Подшипник
¹⁾ В запасные части поставляется узел 70-1701080-01 «Шестерня».							

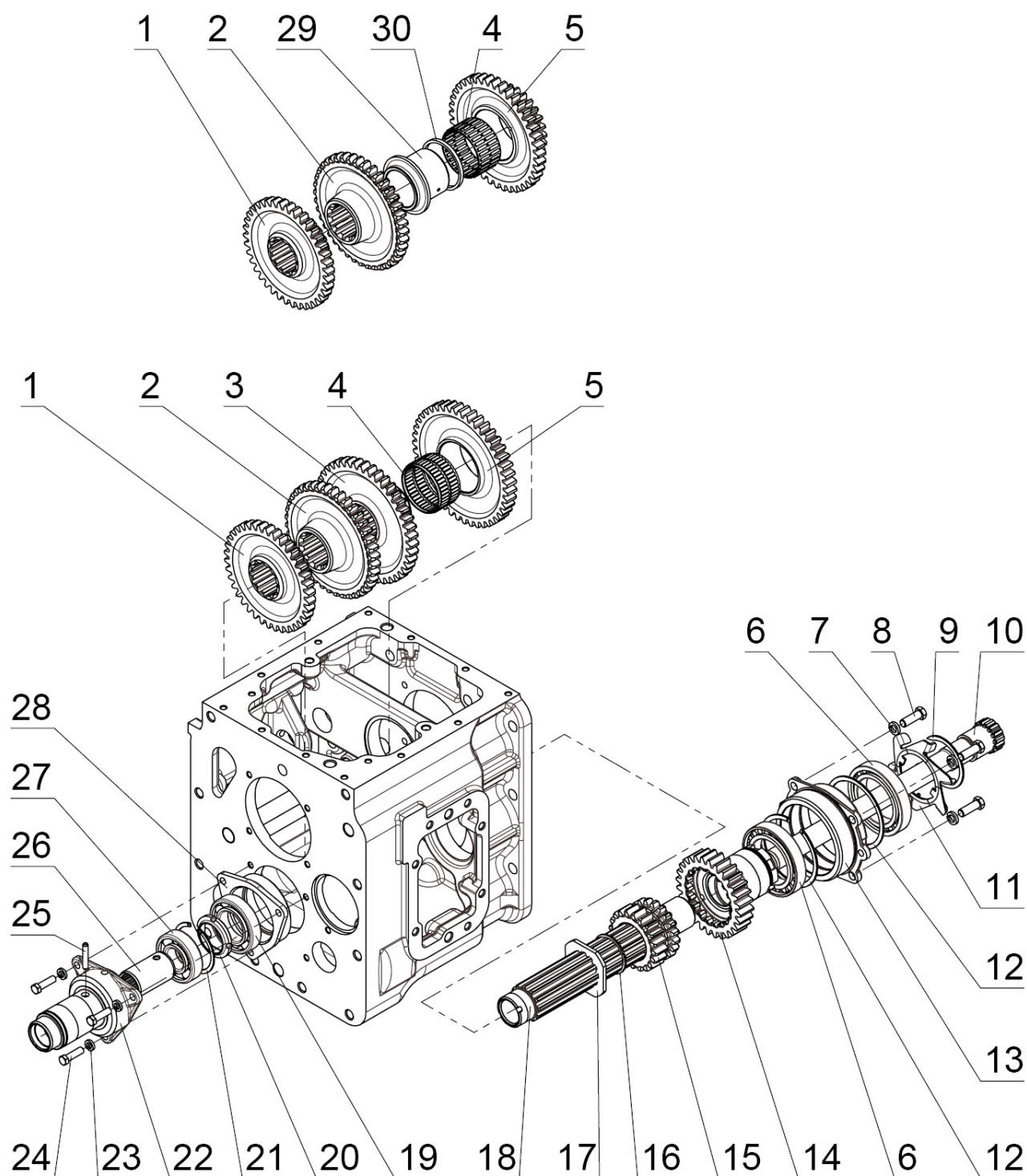


Рис.17.10. Вал промежуточный. Вал внутренний

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			72-1700010-Б/-01/ /-03/-04/-07/-08	74/1021-1700010-01/ /-05/-07/-09/-13/-15	
17.10		Ф50-1701065-А	1 ¹⁾	-	Шестерня (3-5, 17)
		50-1701190-А	1	1	Шестерня (6, 9, 11-14)
		50-1701200	1	1	Гнездо подшипника (19, 28)
		70-1701170	1	1	Гнездо вала (21, 22, 26, 27)
	1	50-1701218	1	1	Шестерня
	2	50-1701216	1	1	Шестерня
	3	50-1701214	1	-	Шестерня
	4	ЗКК72х82х45Е ТУ РБ 00234873.003-99	1	1	Подшипник
	5	Ф50-1701056-Б	1	-	Шестерня
		74-1701056-Б	-	1	Шестерня
	6	6-12115ЕМУШ1 ГОСТ 8328-75	2	2	Подшипник
	7	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
	8	M12-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт
	9	2С75 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо
	10	50-1701185	1	1	Вал внутренний
	11	50-1701401	1	1	Крыльчатка
	12	2С115 ГОСТ 13941-86	2	2	Кольцо
	13	50-1701195	1	1	Стакан
	14	50-1701198-А	1	1	Шестерня
	15	70-1701196	1	1	Шестерня
	16	50-1701187	1	1	Упор
	17	50-1701183	1	1	Шайба
	18	70-1701182-Б-01	1	1	Вал промежуточный
	19	60210АУШ1 ГОСТ 7242-81	1	1	Подшипник
	20	50-1701181	1	1	Гайка
	21	2С80 ГОСТ 13941-86	1	1	Кольцо
	22	70-1701186	1	1	Гнездо переднее
	23	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	3	Шайба
	24	M10-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	3	Болт
	25	A.8x45.65Г ГОСТ 14229-93	1	1	Штифт пружинный
	26	50-1701188	1	1	Втулка шлицевая
	27	307А ГОСТ 8338-75	1	1	Подшипник
	28	50-1701184	1	1	Гнездо подшипника
	29	74-1701055-Б	-	1	Втулка
	30	74-1701057-Б или 74-1701057-Б1	-	1	Втулка

¹⁾ Для заказа в запасные части.

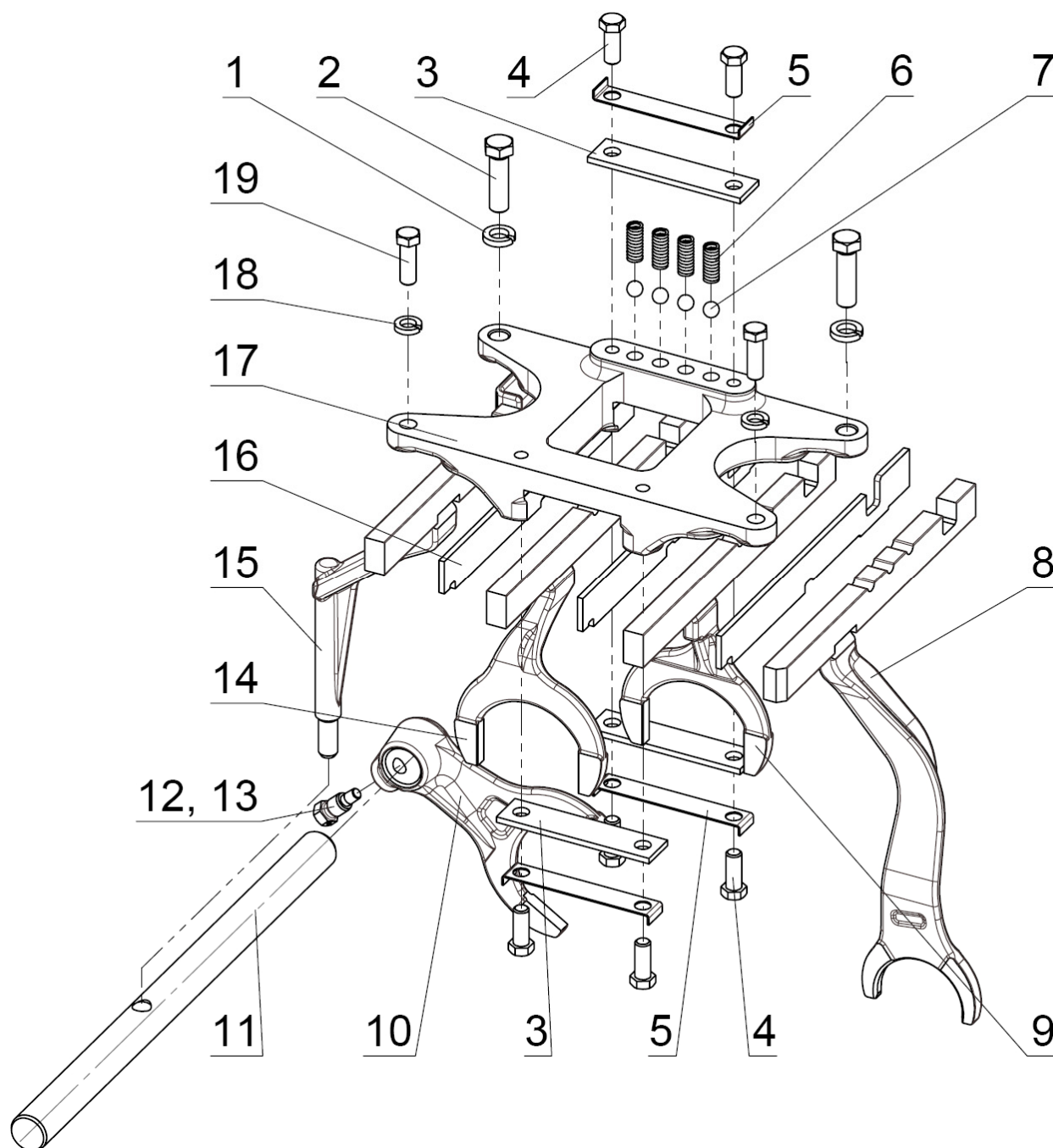


Рис.17.11. Корпус вилок механической КП. Корпус вилок

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Механизм управления механической КП. Корпус вилок

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
			72-1700010-Б1/ /01/-03/-04/-07/-08	
17.11		50-1702080-A	1	Крышка КП (3-8, 9, 14-17)
	1	120Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	2	50-1702092	2	Болт
	3	50-1702081	3	Планка вилок
	4	M10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	5	50-1702107-A	3	Пластина стопорная
	6	50-1702148-A	4	Пружина
	7	10,0-60 ГОСТ 3722-81	4	Шарик
	8	74-1702086	1	Вилка
	9	50-1702096	1	Вилка
	10	50-1702028	1	Вилка
	11	50-1702063	1	Валик переключения
	12	36-1702110	1	Винт
	13	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока(L=200 мм)
	14	50-1702116	1	Вилка
	15	50-1702095-A1	1	Поводок
	16	50-1702083	3	Планка замковая
	17	50-1702085	1	Корпус вилок
	18	100Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	19	M10-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт

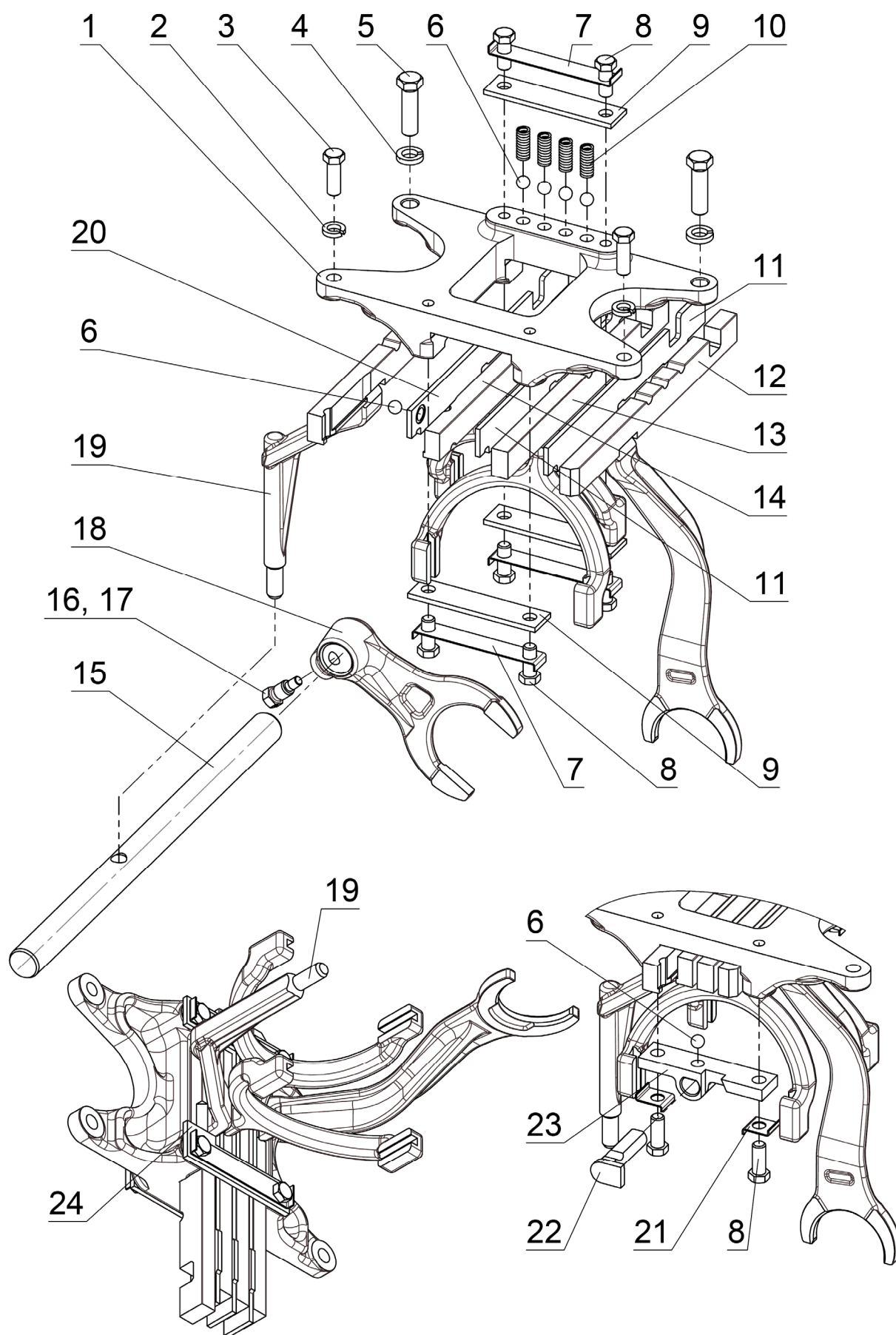


Рис.17.12. Корпус вилка синхронизированной КП

Группа 17. Коробка передач

Подгруппа 1701. Механизм управления синхронизированной КП. Корпус вилок.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.				Наименование
			1021-1700010-01/-05/ -09/-13	1021-1700010-07/-15	74-1700010-01/-05/-09/ -13	74-1700010-07/-15	
17.12		922-1702080	1	-	-	-	Корпус вилок (1, 6-14, 19, 20, 24)
		922-1702080-02	-	1	-	-	Корпус вилок (1, 6-14, 19- 24)
		74-1702080	-	-	1	-	Корпус вилок (1, 6-14, 19, 20)
		74-1702080-02	-	-	-	1	Корпус вилок (1, 6-14, 19- 23)
	1	50-1702085	1	1	1	1	Корпус вилок
	2	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	2	Шайба
	3	M10-6g x30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	2	2	Болт
	4	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	2	Шайба
	5	50-1702092	2	2	2	2	Болт
	6	10,0-60 ГОСТ 3722-81	5	6	5	6	Шарик
	7	50-1702107-A	3	2	3	2	Пластина стопорная
	8	M10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	6	6	6	Болт
	9	50-1702081	2	2	3	3	Планка вилок
	10	50-1702148-A	4	4	4	4	Пружина
	11	50-1702083	2	2	2	2	Планка замковая
	12	74-1702086	1	1	1	1	Вилка 1-ой передачи и пе- редачи з/х
	13	74-1702116	1	1	1	1	Вилка 2-ой и 3-ей передач
	14	74-1702096	1	1	1	1	Вилка 4-ой (прямой) передачи
	15	50-1702063	1	1	1	1	Валик
	16	36-1702110	1	1	1	1	Винт
	17	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	1	1	1	Проволока (L=200 мм)
	18	50-1702028	1	1	1	1	Вилка
	19	922-1702095	1	1	-	-	Поводок
		74-1702095	-	-	1	1	Поводок
	20	74-1702040	1	1	1	1	Планка
	21	50-1702107	-	2	-	2	Шайба стопорная
	22	74-1702202-01	-	1	-	1	Поводок
	23	74-1702201	-	1	-	1	Корпус
	24	74-1702081	1	1	-	-	Планка

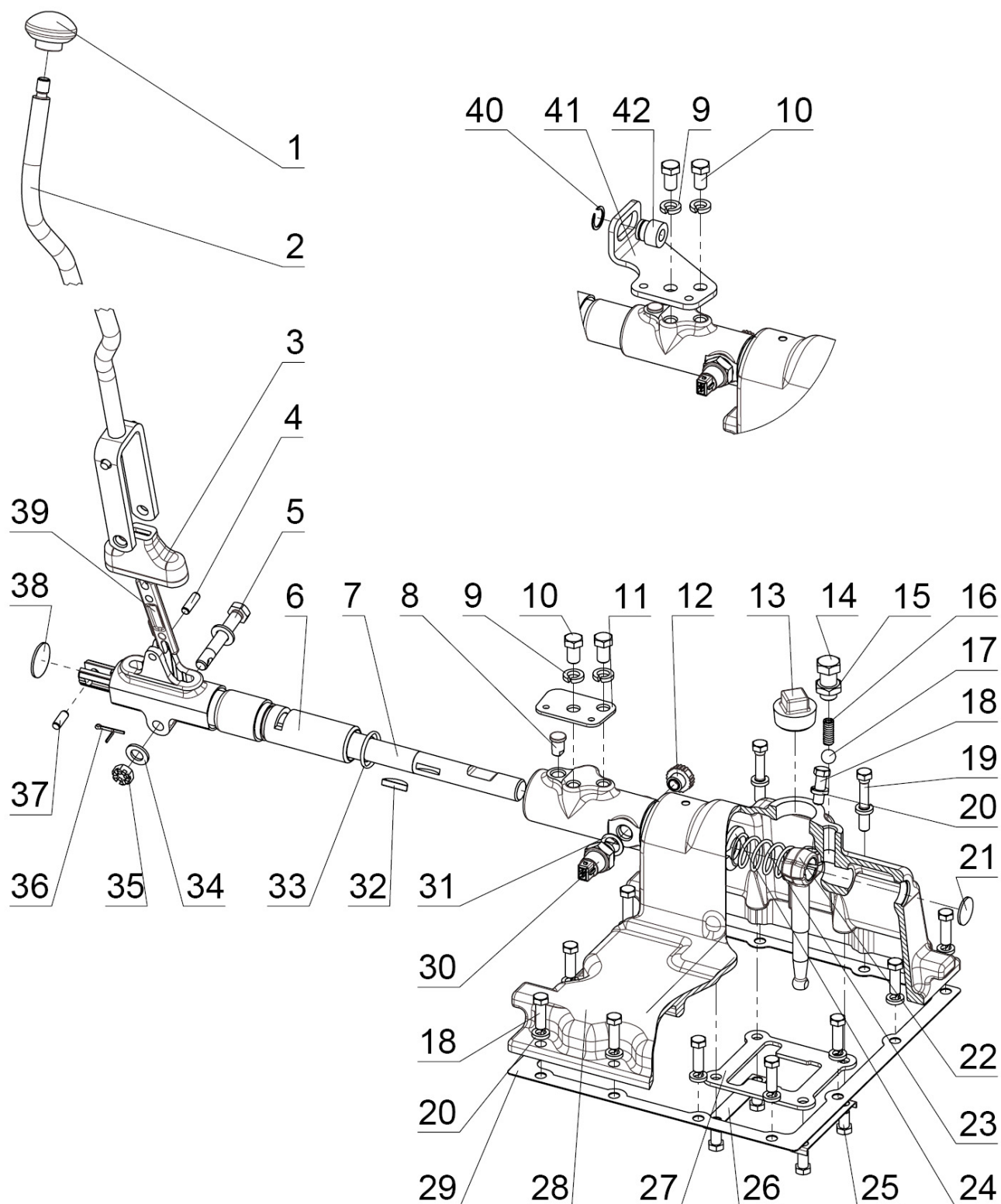


Рис.17.13. Механизм правого однорычажного управления КП

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.				Наименование
			72-1700010-Б1/ /-01/-07/-08	72-1700010-Б1-03/ /-04	74-1700010-01/ /-05/-09/-13	74-1700010-07/-15	
17.13		70-1703010-A1-01	1	-	-	-	Крышка КП (3, 4, 6-10, 12-28, 30-33, 37-42)
		70-1703010-A1-03	-	-	1	-	Крышка КП (3, 4, 6-10, 12-28, 30-33, 37-42)
		70-1703010-A1-05	-	1	-	-	Крышка КП (3, 4, 6-10, 12-28, 30-33, 37-42)
		70-1703010-A1-07	-	-	-	1	Крышка КП (3, 4, 6-10, 12-28, 30-33, 37-42)
		70-1703200-Б	1	1	1	1	Опора (3, 4, 6, 7, 37-39)
		70-1703225-A	1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Рычаг (1, 2, 5, 34-36)
		952-1703225	1 ²⁾	1 ²⁾	1 ²⁾	1 ²⁾	Рычаг (1, 2, 5, 34-36)
		952-1802030	1	1	1	1	Кронштейн (40-42)
	1	70-1702125	1	1	1	1	Рукоятка
	2	70-1703220-A	1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Рычаг
		952-1703220	1 ²⁾	1 ²⁾	1 ²⁾	1 ²⁾	Рычаг
	3	70-1703203-A	1	1	1	1	Чехол
	4	ШЦК 8x25	1	1	1	1	Штифт
	5	50-2403034-01	1	1	1	1	Болт
	6	70-1703210-Б	1	1	1	1	Опора
	7	70-1703201-Б-01	1	1	1	1	Вал
	8	70-1703205	1	1	1	1	Стопор
	9	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	2	Шайба
	10	M12-6g x20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	2	2	Болт
	11	80-3503048	-	-	-	-	Кронштейн
	12	70-1702053	1	1	1	1	Пробка
	13	ПК КГ 1 1/4"	1	1	1	1	Пробка
	14	70-1703204	1	1	1	1	Болт
	15	M16-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	1	1	1	Гайка
	16	50-1702148-A	1	1	1	1	Пружина
	17	13,8-60	1	1	1	1	Шарик
	18	M10-6g x30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	11	11	11	11	Болт
	19	M10-6g x60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	2	2	2	Болт
	20	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	13	13	13	13	Шайба
	21	28-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81	1	1	1	1	Заглушка
	22	70-1703011	1	1	1	1	Рычаг
	23	70-1703057	1	1	1	1	Пружина
	24	70-1703058	1	1	1	1	Шайба
	25	M10-6g x18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	4	4	Болт
	26	50-1702107-A	2	2	2	2	Пластина стопорная
	27	70-1703084	1	-	-	-	Пластина
		P70-1703084	-	1	-	-	Пластина
		74-1703084	-	-	1	-	Пластина
		P74-1703084	-	-	-	1	Пластина

¹⁾ Распределитель гидросистемы на маслбаке

²⁾ Управление распределителем гидросистемы с джойстиком

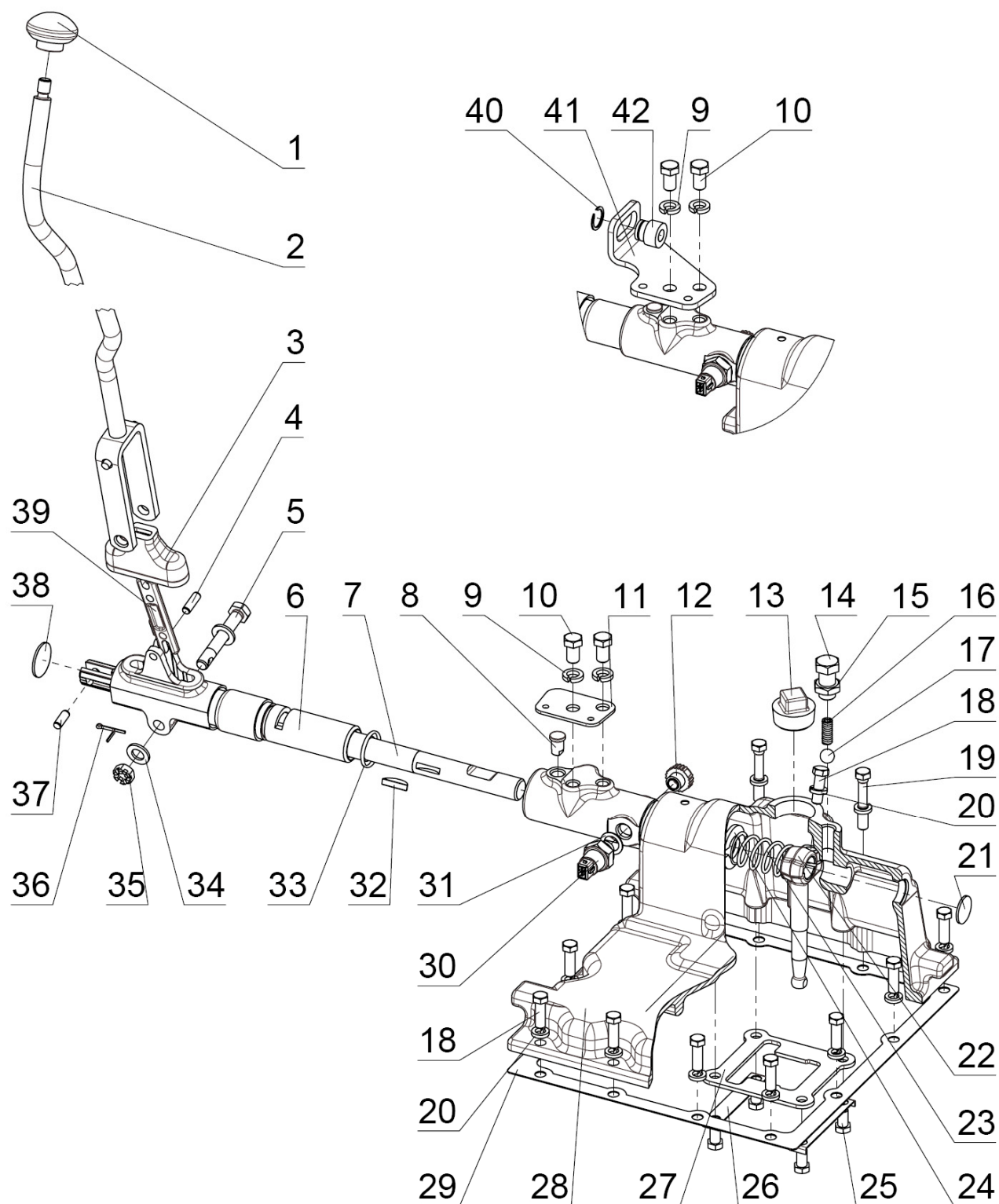


Рис.17.13. Механизм правого однорычажного управления КП

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.				Наименование
			72-1700010-Б1/ /-01/-07/-08	72-1700010-Б1-03/ /-04	74-1700010-01/ /-05/-09/-13	74-1700010-07/-15	
17.13	28	70-1703025-Б	1	1	1	1	Крышка
	29	50-1702026	1	1	1	1	Прокладка
	30	БК 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97 или 151.3710 ТУ ВУ 700091832.018-2009	1	1	1	1	Выключатель блокировки запуска
	31	50-1702048	3 ³⁾	3 ³⁾	3 ³⁾	3 ³⁾	Прокладка регулировочная
	32	СШ-611	1	1	1	1	Шпонка
	33	030-034-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1	1	1	1	Кольцо
	34	С12.01.019 ГОСТ 6958-78	2	2	2	2	Шайба
	35	М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73	1	1	1	1	Гайка
	36	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	1	1	1	Шплинт
	37	ШЦК 8x20	1	1	1	1	Штифт
	38	35-10кл.Ц9.Хр ГОСТ 3111-81	1	1	1	1	Заглушка
	39	70-1703202-А	1	1	1	1	Поводок
	40	С20 ГОСТ 13940-86	1	1	1	1	Кольцо
	41	952-1802031-А	1	1	1	1	Кронштейн
	42	952-1802032	1	1	1	1	Втулка
³⁾ Наиб.кол. Подбор							

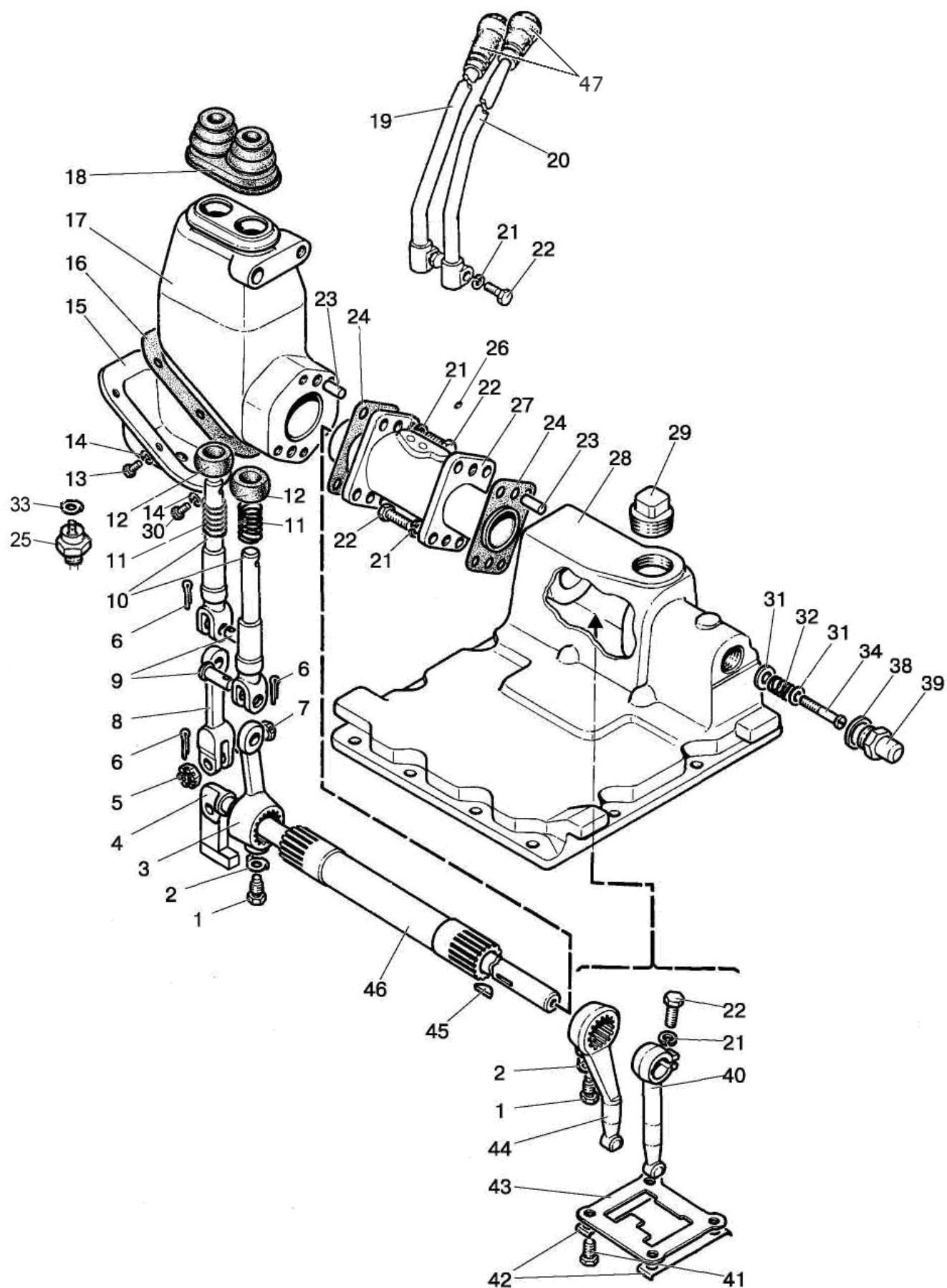


Рис.17.14. Двухрычажное управление синхронизированной КП

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1703. Двухрычажное управление синхронизированной КП

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			1021-1700010-01/ /05/09/-13	1021-1700010-07/-15	
17.14		920-1702010	1	-	Управление КП (1-18, 23-34, 38-46)
		920-1702010-04	-	1	Управление КП (1-18, 23-34, 38-46)
		920-1702090	1	1	Корпус (1-18, 23, 24, 27, 30, 45, 46)
		920-1702050-A	1	1	Рычаг (20-22, 47)
		920-1702060	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Рычаг (19, 21, 22, 47)
		952-1702060	1 ²⁾	1 ²⁾	Рычаг (19, 21, 22, 47)
	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	6ТОСТ 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	920-1702040	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Рычаг
		952-1702040	1 ²⁾	1 ²⁾	Рычаг
	20	920-1702030-A	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	-	-	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⁾	3 ³⁾	Прокладка регулировочная
	34	920-1702314	1	1	Винт

¹⁾ Распределитель гидросистемы на маслобаке

²⁾ Управление распределителем гидросистемы с джойстиком

³⁾ Наиб.кол. Подбор

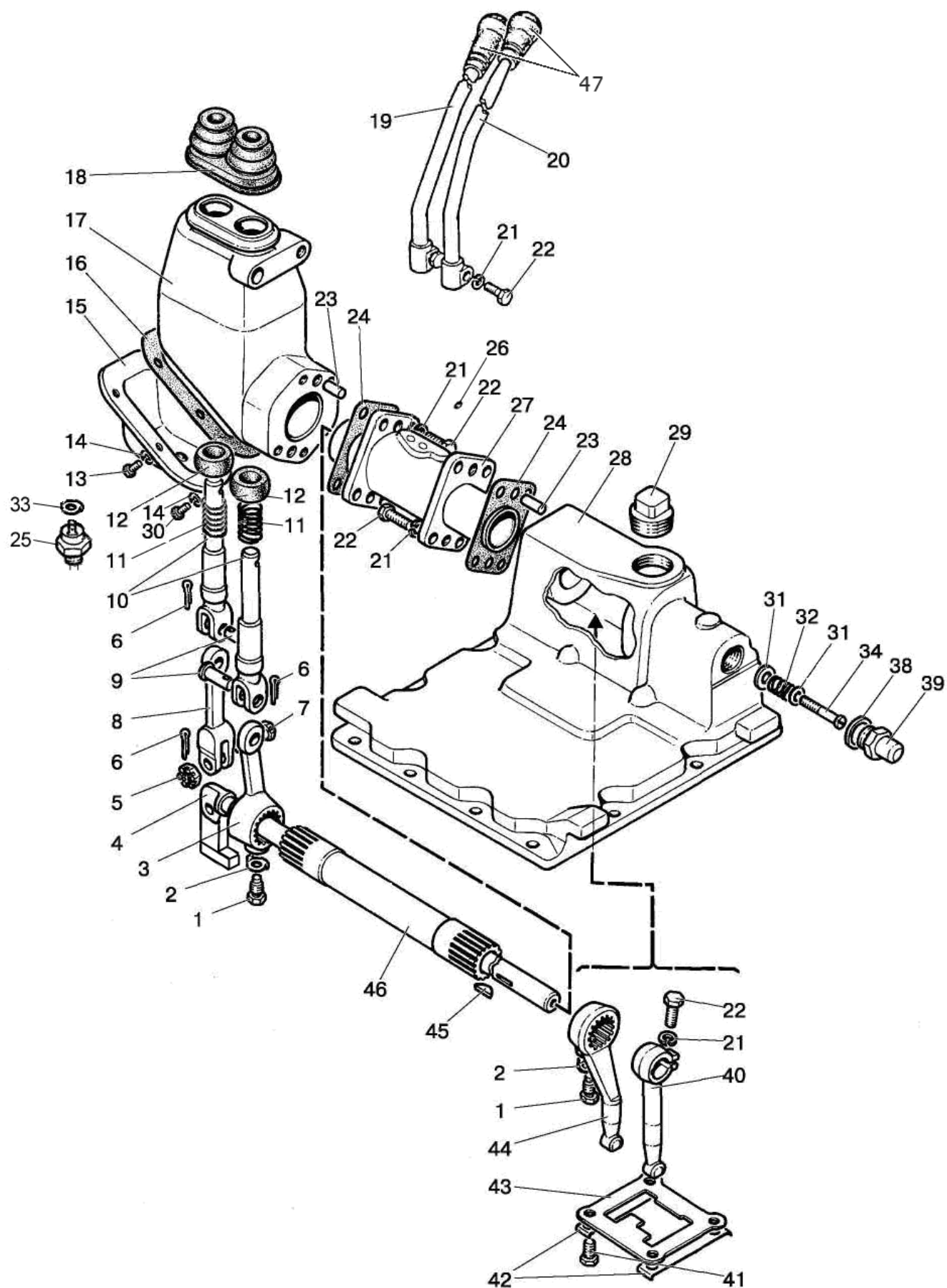


Рис.17.14. Двухрычажное управление синхронизированной КП

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Двухрычажное управление синхронизированной КП

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			1021-1700010-01/ /-05/-09/-13	1021-1700010-07/-15	
17.14	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
		P922-1702084	-	1	Пластина
	44	920-1702016	1	1	Рычаг
	45	СШ-611	1	1	Шпонка
	46	920-1702015	1	1	Труба
	47	A15.05.020	2	2	Рукоятка

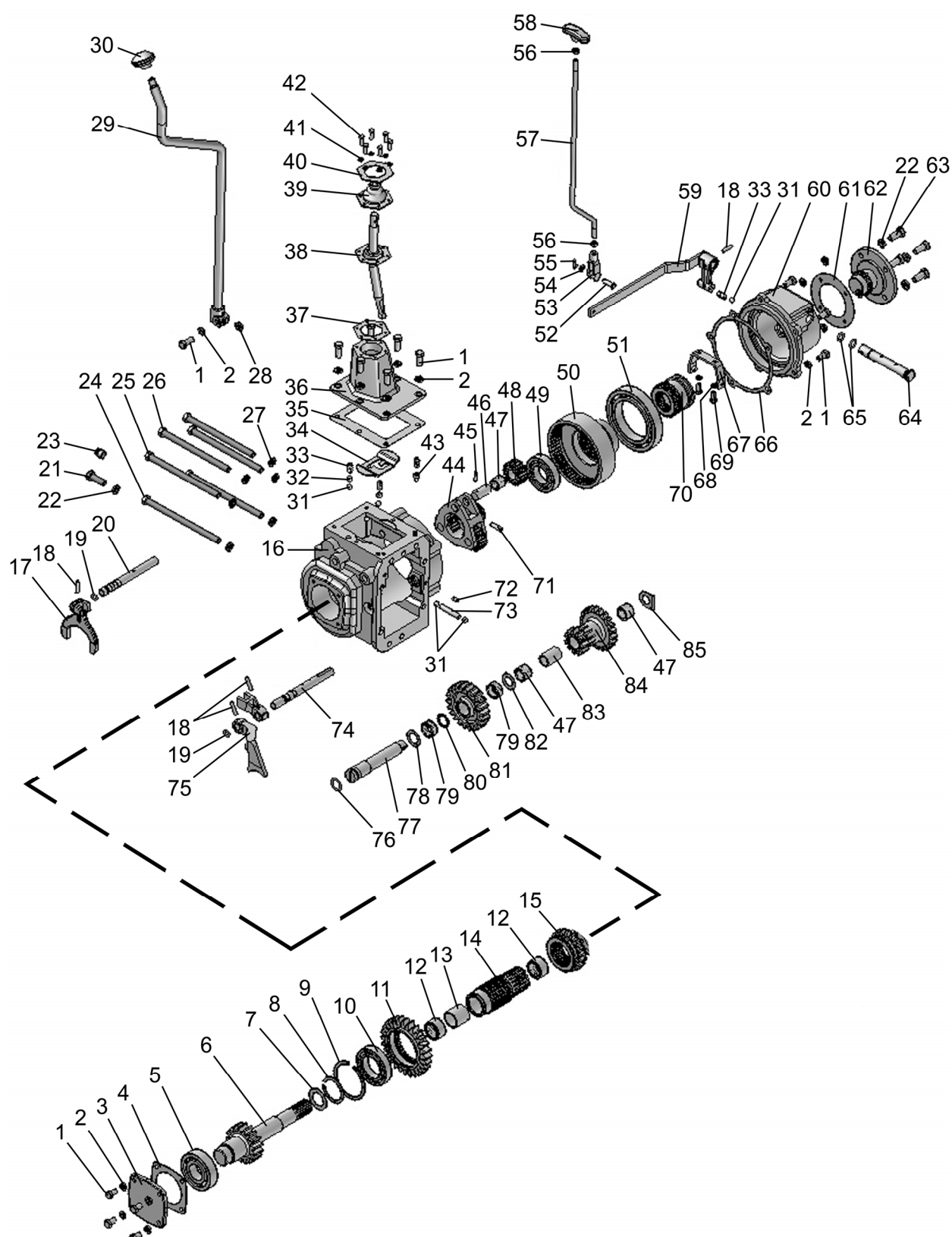


Рис. 17.15. Ходоуменьшитель механический

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1742. Ходоуменьшитель механический

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.15		102-1742010	1	Ходоуменьшитель механический (1-85)
		102-1742020	1	Водило (44-48)
		102-1742040	1	Солнечная шестерня (8-14)
		102-1742050	1	Шестерня коронная (49-51)
		102-1742060	1	Крышка (59-65, 67-70)
		102-1745010	1	Крышка (36-42)
		102-1745050	1	Тяга (53, 56, 57)
	1	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	2	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	3	102-1742012	1	Крышка
	4	102-1742013	1	Прокладка
	5	308 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	6	102-1742037	1	Вал-шестерня
	7	102-1742014	1	Шайба
	8	2С55 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	9	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	10	111 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	11	102-1742042	1	Шестерня
	12	942/35 ГОСТ 4060-78	2	Подшипник
	13	102-1742043	1	Втулка
	14	102-1742041	1	Вал-шестерня
	15	102-1742036	1	Шестерня
	16	102-1742015	1	Корпус
		102-1742015-01 ¹⁾	1	Корпус
	17	102-1745004	1	Вилка
	18	6x30 ГОСТ 10773-80	4	Штифт
	19	012-016-25-2-4	2	Кольцо
		ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73		
	20	102-1745007	1	Валик
	21	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	22	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	23	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	24	M12-6gx220.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	25	102-1742039	2	Болт
	26	M12-6gx200.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	27	70-1741036	6	Шайба
	28	70-1723053	1	Шпонка
	29	102-1745040	1	Рычаг
	30	70-1702125	1	Рукоятка
	31	9,922-60 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	32	102-1742016	2	Бонка
	33	50-1702148-А	4	Пружина
	34	102-1745001	1	Кулиса
	35	102-1745008	1	Прокладка
	36	102-1745011	1	Крышка
	37	102-1745014	1	Прокладка
	38	102-1745020	1	Рычаг
	39	102-1745013	1	Чехол
	40	102-1745012	1	Пластина
	41	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	42	M6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	43	102-1745009	1	Штифт
	44	102-1742021	1	Водило
	45	A.4x30.65Г Хим.Фос.прм. ГОСТ 14229-93	3	Штифт

¹⁾ Для гидроходоуменьшителя

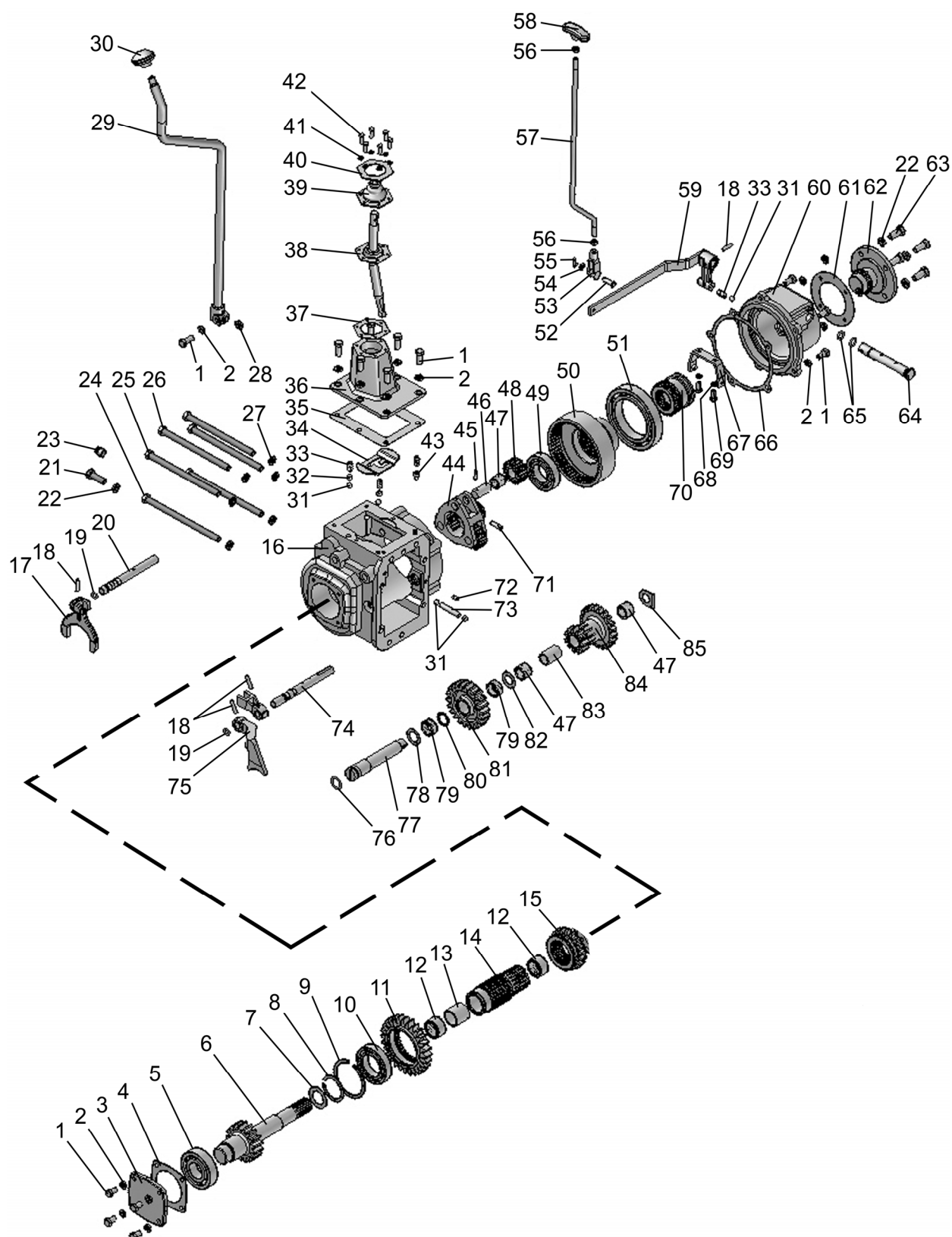


Рис. 17.15. Ходоуменьшитель механический

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1742. Ходоуменьшитель механический

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.15	46	80-1743026	3	Ось сателлита
	47	3x23,8 АЗ ГОСТ 6870-81	134	Ролик
	48	102-1742022	3	Сателлит
	49	209 А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	50	102-1742051	1	Шестерня коронная
	51	120 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	52	8x30 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	53	A20-213-A	1	Вилка
	54	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	55	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	56	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	57	102-1745051	1	Тяга
	58	A.13.28.000	1	Рукоятка
	59	102-1742080	1	Рычаг
	60	102-1742063	1	Крышка
		102-1742063-01 ¹⁾	1	Крышка
	61	102-1742066	1	Прокладка
	62	102-1742061 ²⁾	1	Крышка
	63	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	64	102-1742065	1	Валик
	65	016-020-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	2	Кольцо
	66	102-1742011	1	Прокладка
	67	102-1742070	1	Вилка
	68	8T ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	69	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	70	102-1742062	1	Муфта
	71	A.8x45.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	72	102-1742017	1	Штифт
	73	102-1742001	1	Штифт
	74	102-1745005	1	Валик
	75	102-1745002	1	Вилка
	76	025-030-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	77	80-1743031	1	Ось
	78	102-1742038-01	1	Шайба
	79	3x15,8 АЗ ГОСТ 6870-81	56	Ролик
	80	80-1742039	1	Кольцо
	81	80-1743037-Б	1	Шестерня промежуточная
	82	102-1742038	1	Шайба
	83	102-1742029	1	Втулка
	84	102-1742031	1	Шестерня приводная
	85	102-1742018	1	Шайба
¹⁾ Для гидроходоуменьшителя				
²⁾ Только для механического ходоуменьшителя				

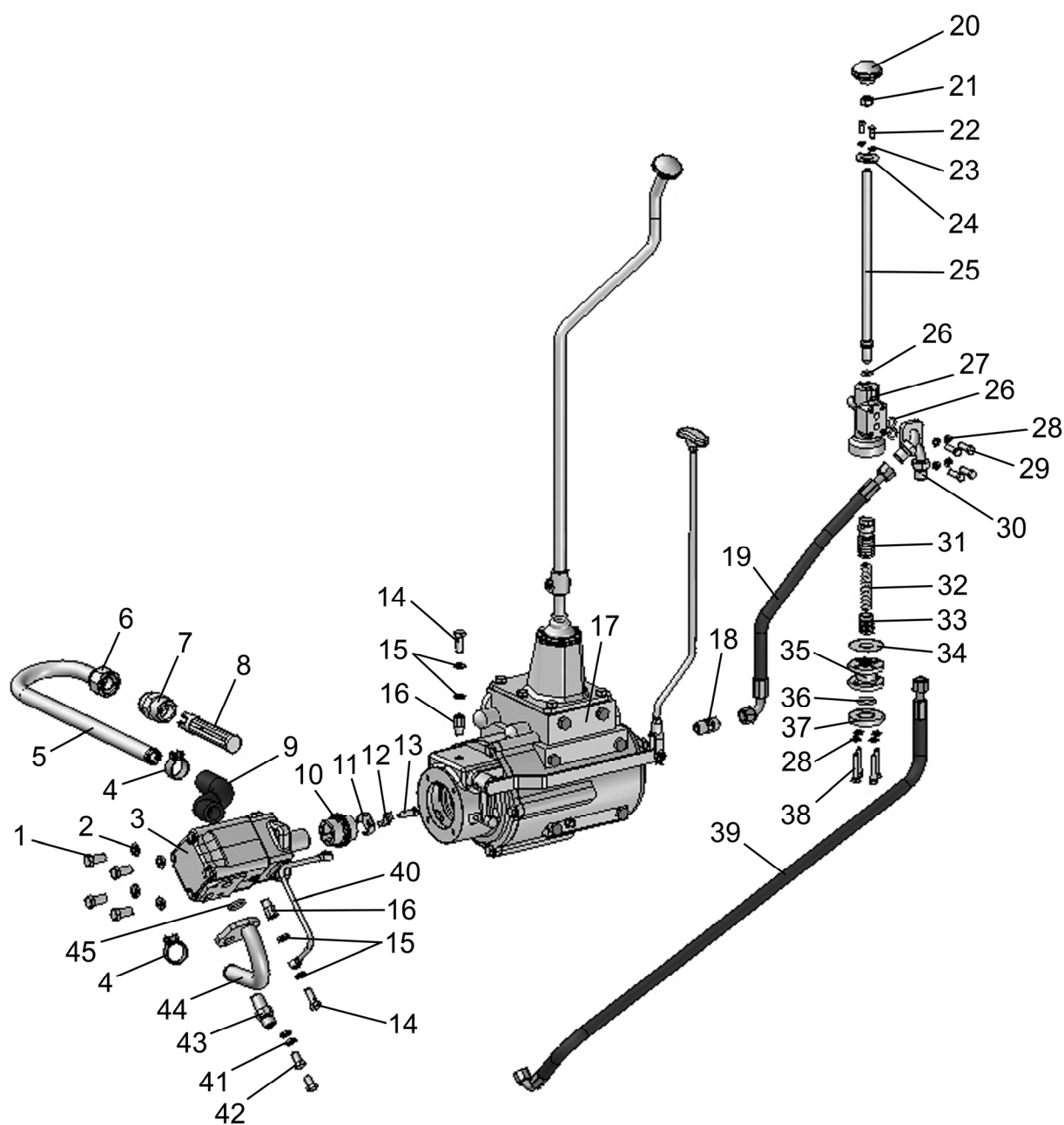


Рис. 17.16. Гидроходуменьшитель

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1742. Гидроходоуменьшитель

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.16		102-1742005	1	Гидроходоуменьшитель (1-45)
		102-1742190	1	Дроссель (20-38)
		70-1742040-Б	1	Маслозаборник (7, 8)
	1	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	2	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	3	МГП-160	1	Мотор гидравлический планетарный
	4	"НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут
	5	70-1742055	1	Трубопровод
	6	70-1742058	1	Гайка
	7	70-1742041-Б	1	Корпус
	8	70-1742045	1	Фильтр
	9	142-1742076	1	Шланг
	10	102-1742024	1	Втулка
	11	102-1742023	1	Шайба
	12	102-1742019	1	Шайба стопорная
	13	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	14	36-1104787	2	Болт штуцера
	15	36-1104788	4	Прокладка
	16	70-4607142	2	Штуцер
	17	102-1742010-01	1	Ходоуменьшитель механический (1-61, 64-85 (рис. 17.10))
	18	70-3506022	1	Штуцер
	19	680-4607140-05	1	Рукав высокого давления Ø10x1 армир.
	20	70-1702125	1	Рукоятка
	21	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	22	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	23	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	24	102-1742175	1	Ограничитель
	25	102-1742179	1	Шток
	26	014-018-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	3	Кольцо
	27	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	28	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	29	102-1742190	1	Патрубок
	30	102-1742178	1	Золотник
	31	142-1742207	1	Пружина
	32	102-1742176	1	Поршень
	33	102-1742177	1	Прокладка
	34	102-1742172	1	Проставка
	35	029-032-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	36	102-1742174	1	Крышка
	37	M8-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	38	680-4607140-14	1	Рукав высокого давления Ø10x1 армир.
	39	102-1742160	1	Трубопровод
	40	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	41	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	42	102-1742073	1	Штуцер
	43	142-1742070	1	Фланец
	44	025-030-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо

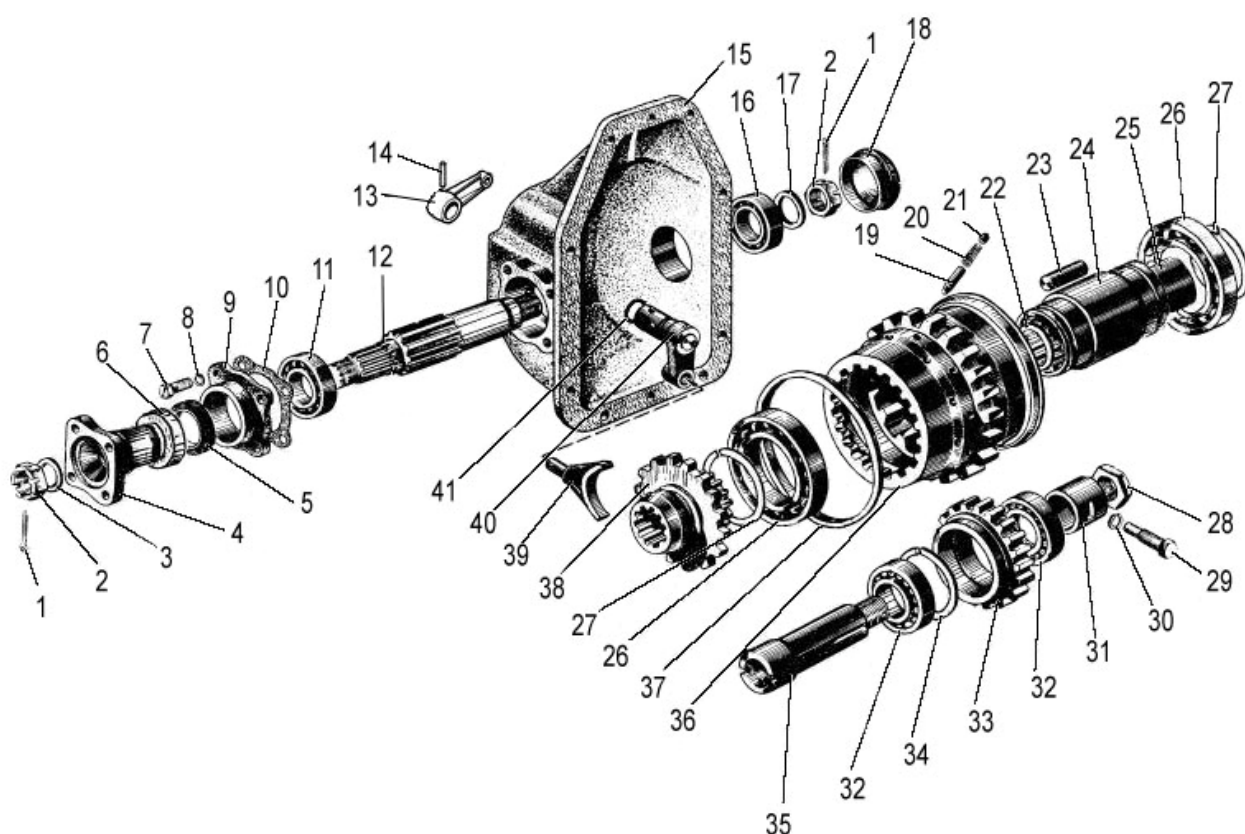


Рис.18.1. Раздаточная коробка

Группа 18. Раздаточная коробка
Подгруппа 1802. Раздаточная коробка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
18.1		72-1802020	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 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 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 52-1802077PH	8 8	Ролик 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

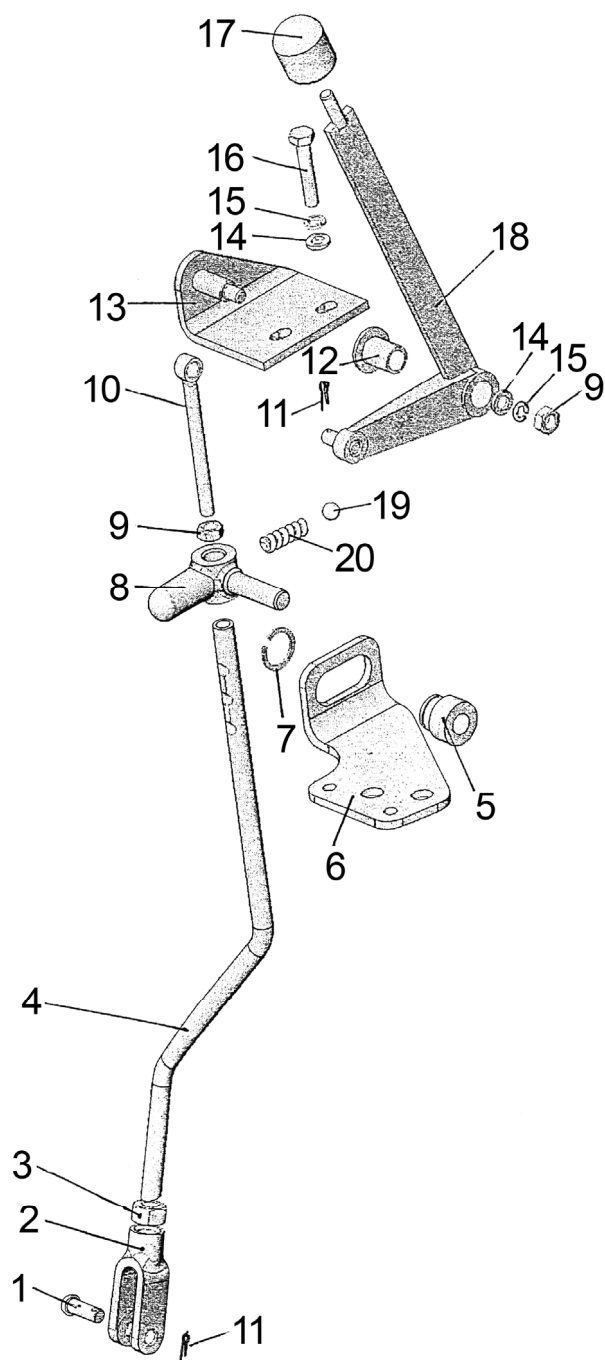


Рис.18.2. Управление раздаточной коробкой (для однорычажной КП)

Группа 18. Раздаточная коробка
Подгруппа 1802. Управление раздаточной коробкой
(для однорычажной КП)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
18.2		952-1802010		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

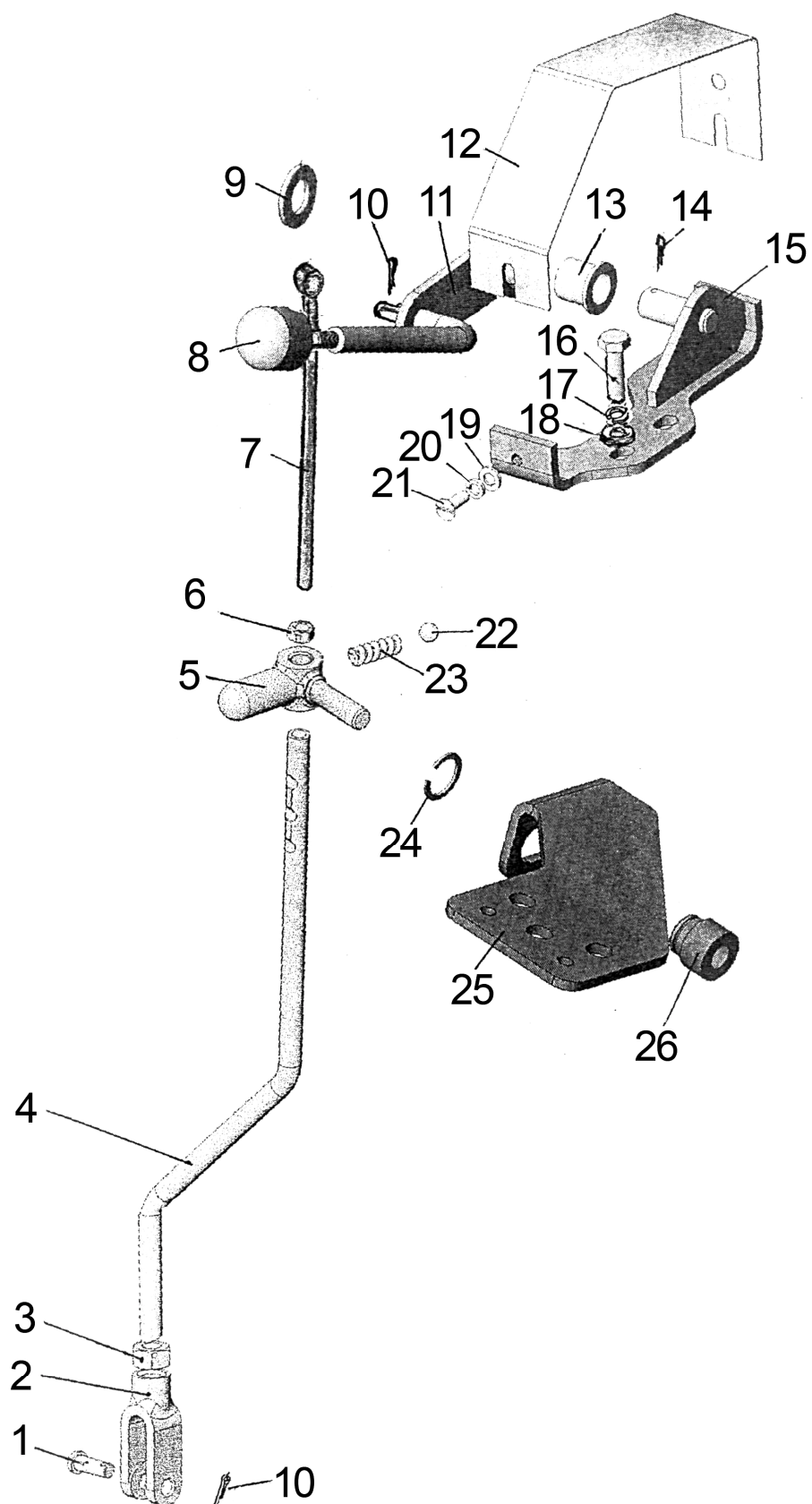


Рис.18.3. Управление раздаточной коробкой (для двухрычажной КП)

Группа 18. Раздаточная коробка
Подгруппа 1802. Управление раздаточной коробкой
(для двухрычажной КП)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
18.3	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

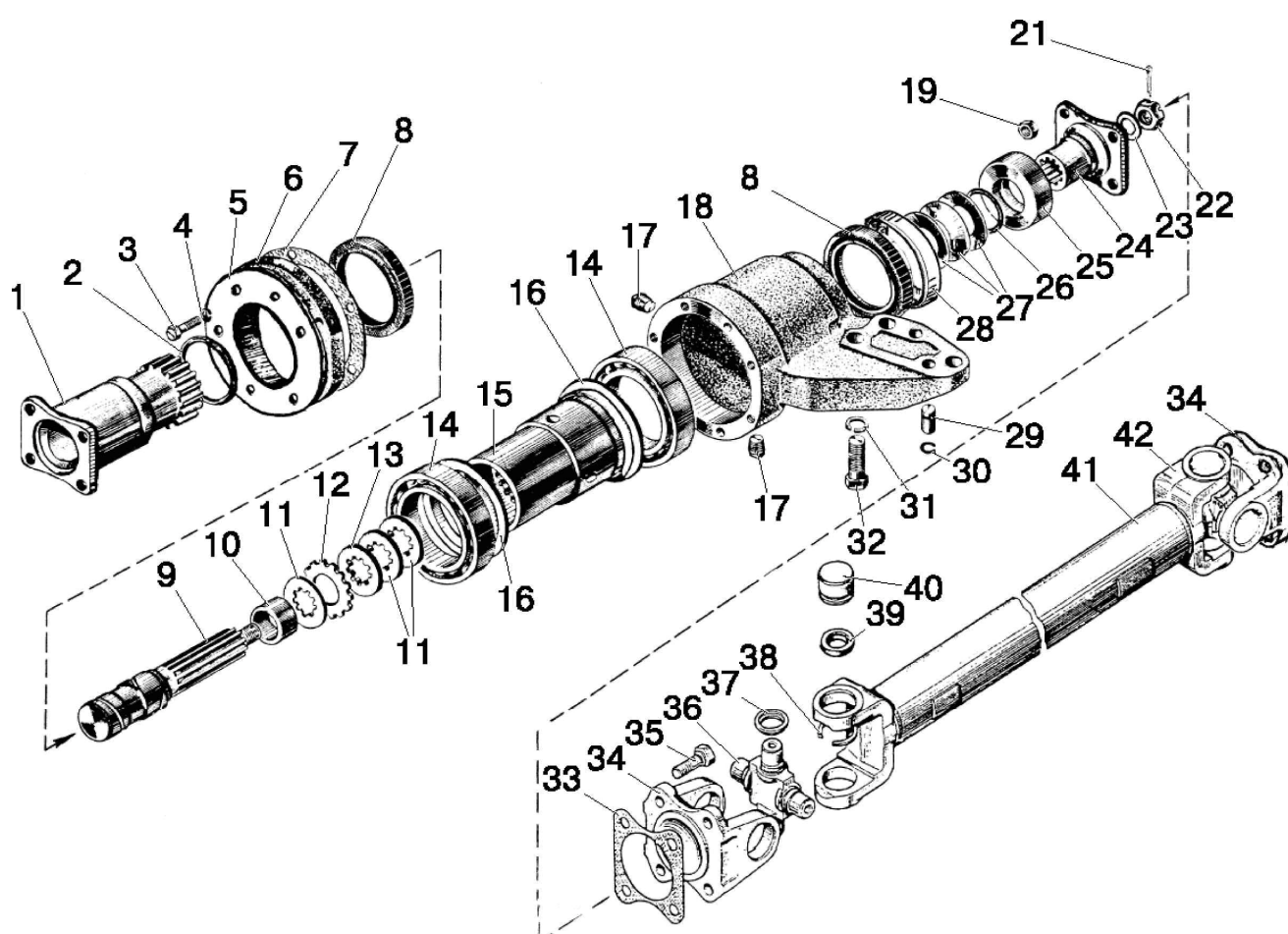


Рис. 22.1. Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2203, 2209. Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
22.1		72-2203010-A2 ¹⁾ или 72-2203010-A3 ²⁾	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	BAUM5SLX7 75x100x10 SIMRIT 75 FKM 585	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 985	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	72-2203043	16	Кольцо стопорное
	39	69-2201031-A	16	Манжета
	40	704702 ТУ 37.006.065-90	16	Подшипник
	41	72-2203018-02 ¹⁾ 72-2203018-10 ²⁾	2	Труба
	42	72-2203022 ¹⁾ 469-2201022-10 ²⁾	4	Вилка
¹⁾ Для карданного вала 72-2203010-A2 ²⁾ Для карданного вала 72-2203010-A3				

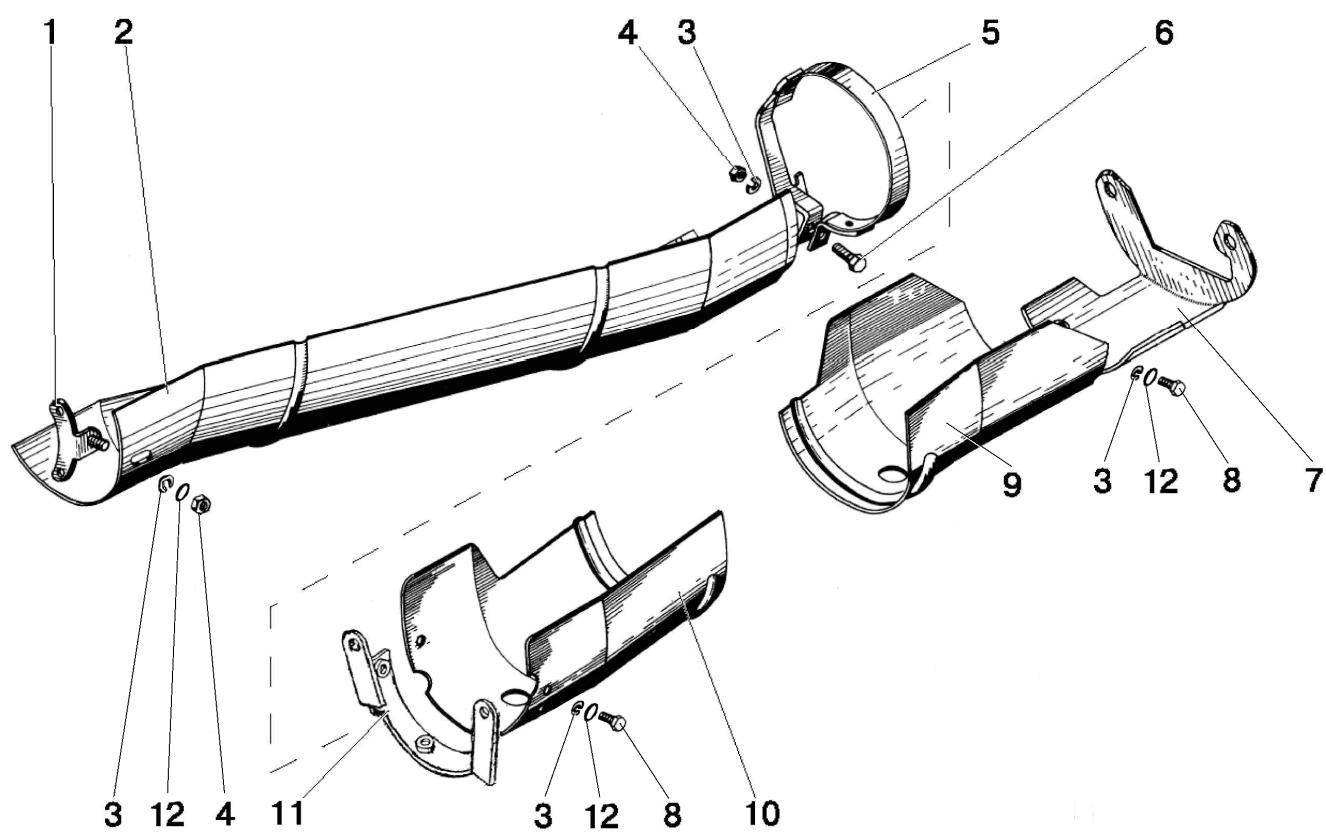


Рис.22.2. Ограждение карданного привода

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2210. Ограждение карданного привода

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
22.2		72-2203040	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
	12	C8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба

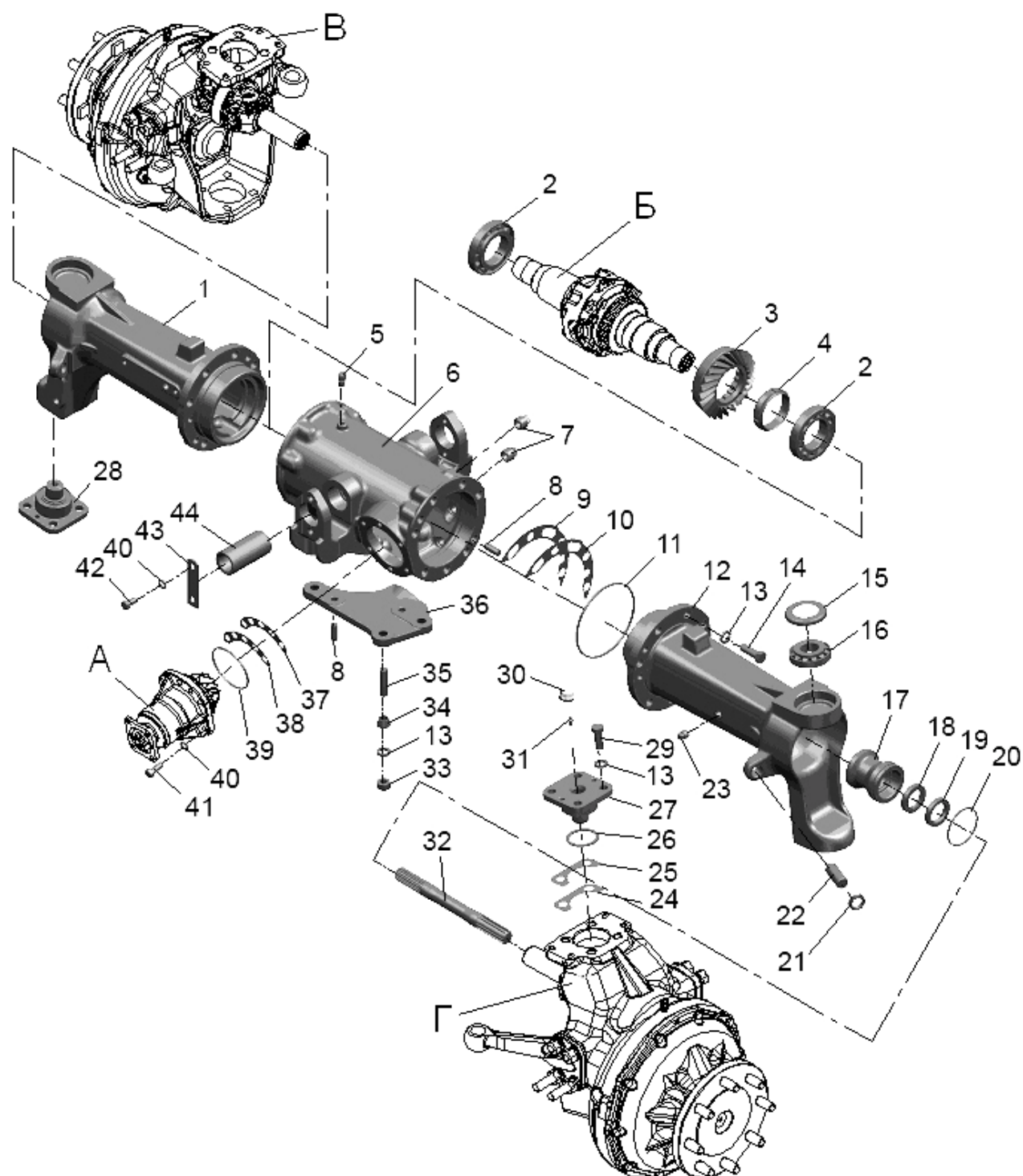


Рис. 23.1. Передний ведущий мост в сборе

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2300. Передний ведущий мост в сборе

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.1		822-2300020-04 ¹⁾ 822-2300020-02 ²⁾	1	Передний ведущий мост в сборе
	A	52-2302010	1	Главная передача ПВМ (см. рис. 23.2)
	Б	52-2303010-Б-01	1	Дифференциал (см. рис. 23.3)
	В	822-2308005	1	Редуктор конечной передачи ПВМ (левый) (см. рис. 23.4)
	Г	822-2308005-01	1	Редуктор конечной передачи ПВМ (правый) (см. рис. 23.4)
	1	822-2301051 ¹⁾ 822-2301051-01 ²⁾	1	Рукав левый
	2	263212A	2	Подшипник
	3	52-2302019	1	Шестерня ведомая
	4	52-2302038-A1	1	Гайка
	5	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 ¹⁾ 822-2301053-01 ²⁾	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	1027307A (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.xp ГОСТ 19853-74	4	Масленка

¹⁾ С короткими рукавами

²⁾ С удлиненными рукавами (по заказу)

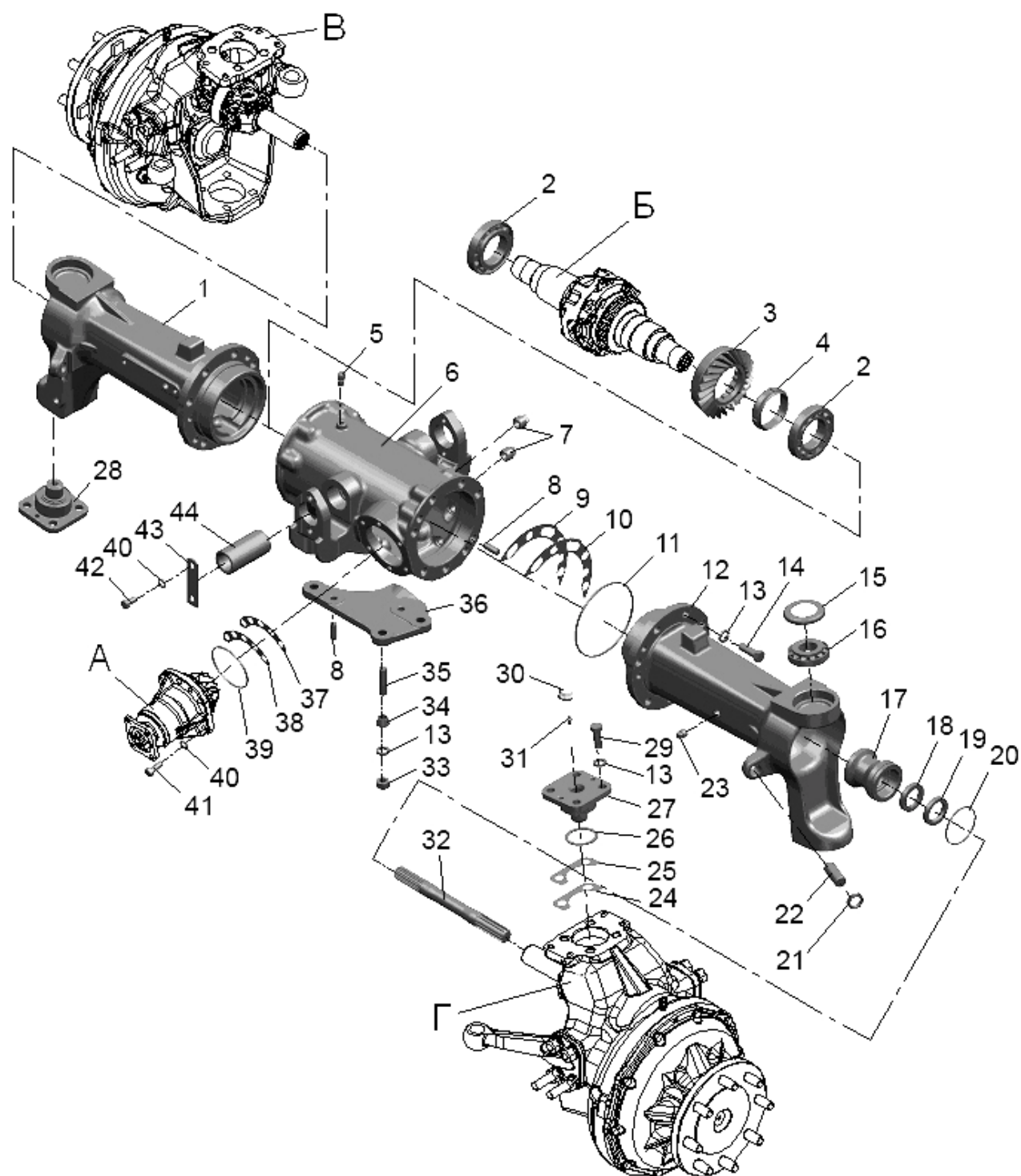


Рис. 23.1. Передний ведущий мост в сборе

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2300. Передний ведущий мост в сборе

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.1	32	822-2308065 ¹⁾ 822-2308065-01 ²⁾	2	Вал
	33	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	34	1520-2308077	3	Втулка
	35	1520-2308079	3	Шпилька
	36	822-2301023-Б-01 ¹⁾ 922-2301023-Б-01 ²⁾	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-A1	2	Планка
	44	52-2301058-A4	2	Ось
¹⁾ С короткими рукавами ²⁾ С удлиненными рукавами (по заказу)				

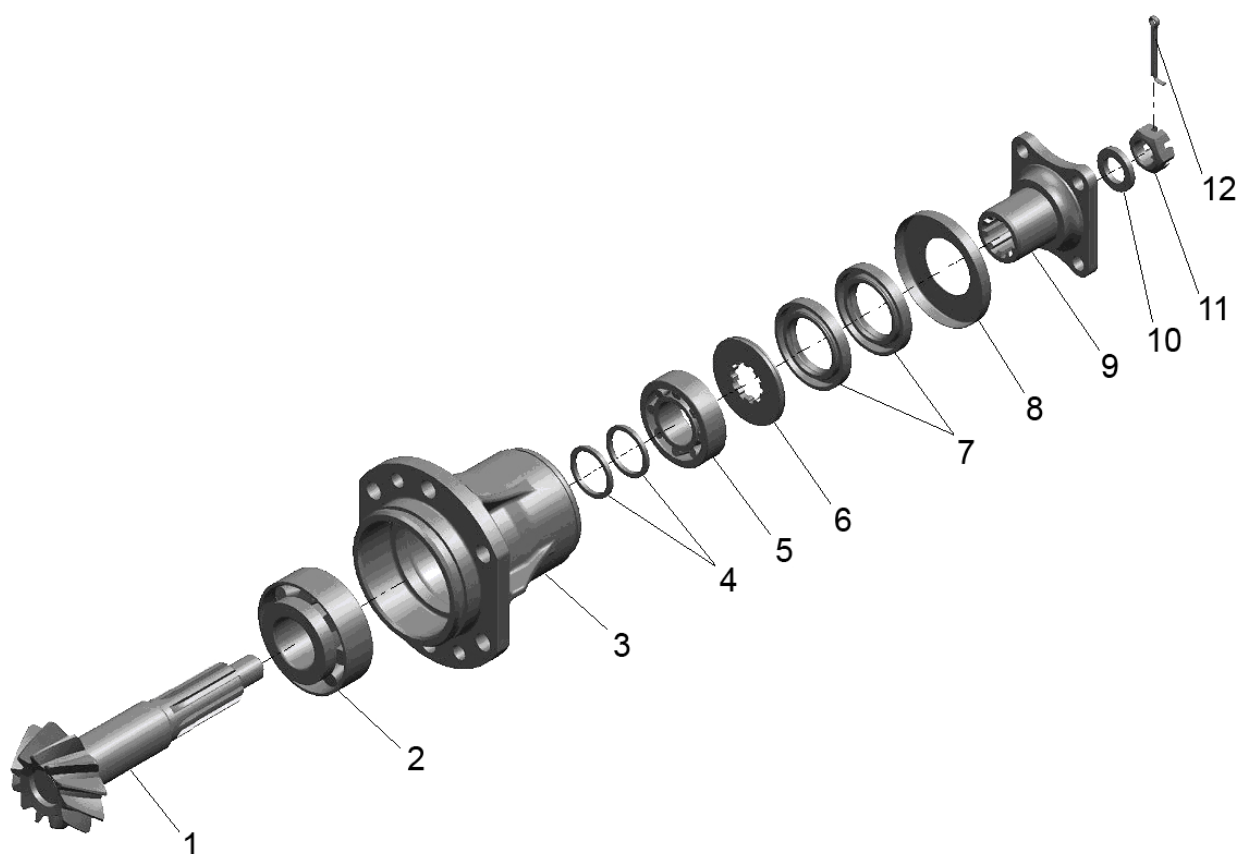


Рис. 23.2. Главная передача ПВМ

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2302. Главная передача ПВМ

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.2		52-2302010-Р	1	Комплект шестерен (1-12 (рис.23.2), 3 (рис.23.1))
		52-2302030	1	Шестерня ведомая и ведущая в комплекте (1 (рис.23.2), 3 (рис.23.1))
	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 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 под-
шипников

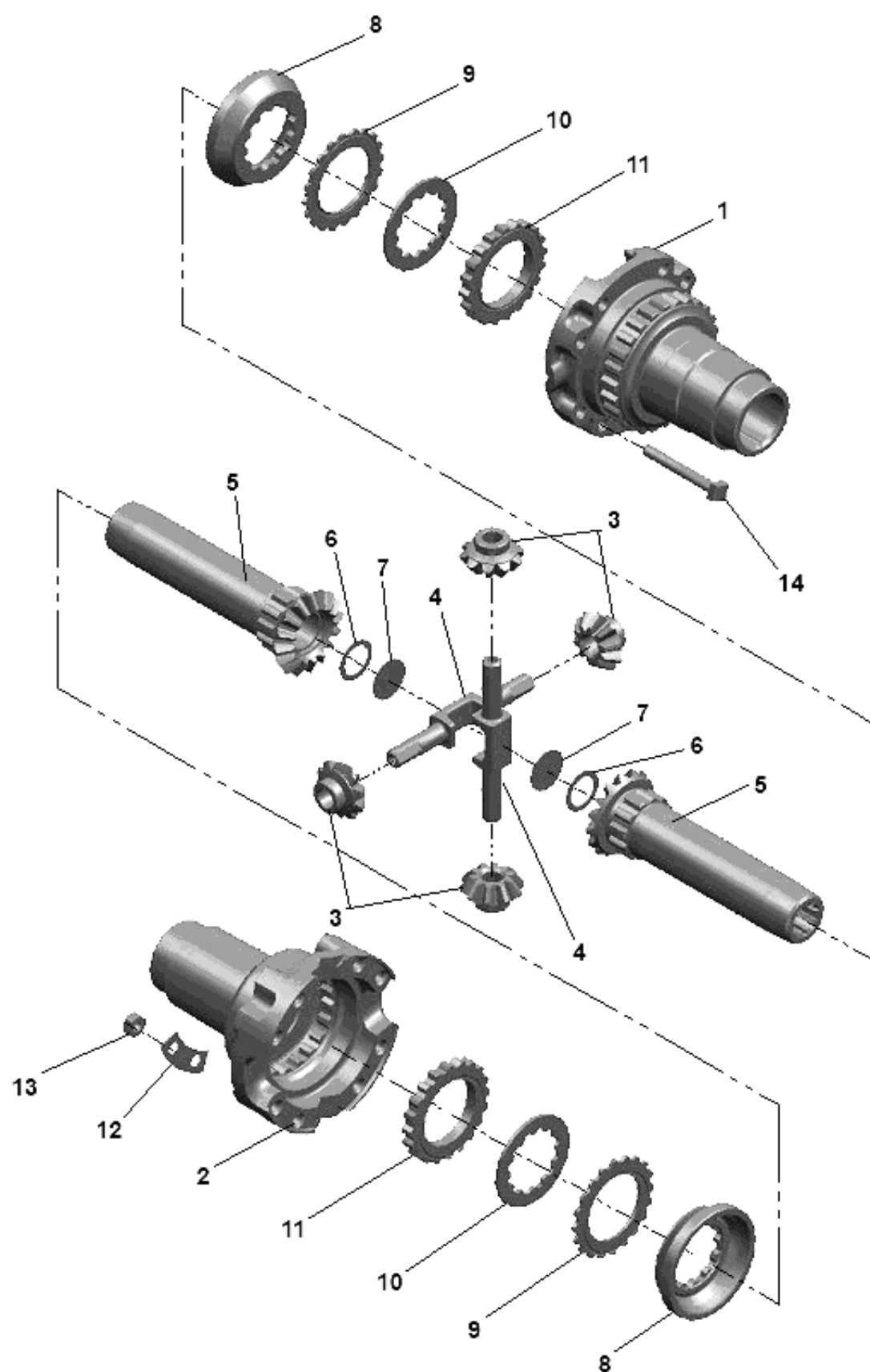


Рис. 23.3. Дифференциал

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2303. Дифференциал

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.3		52-2303010-Б-01	1	Дифференциал
		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

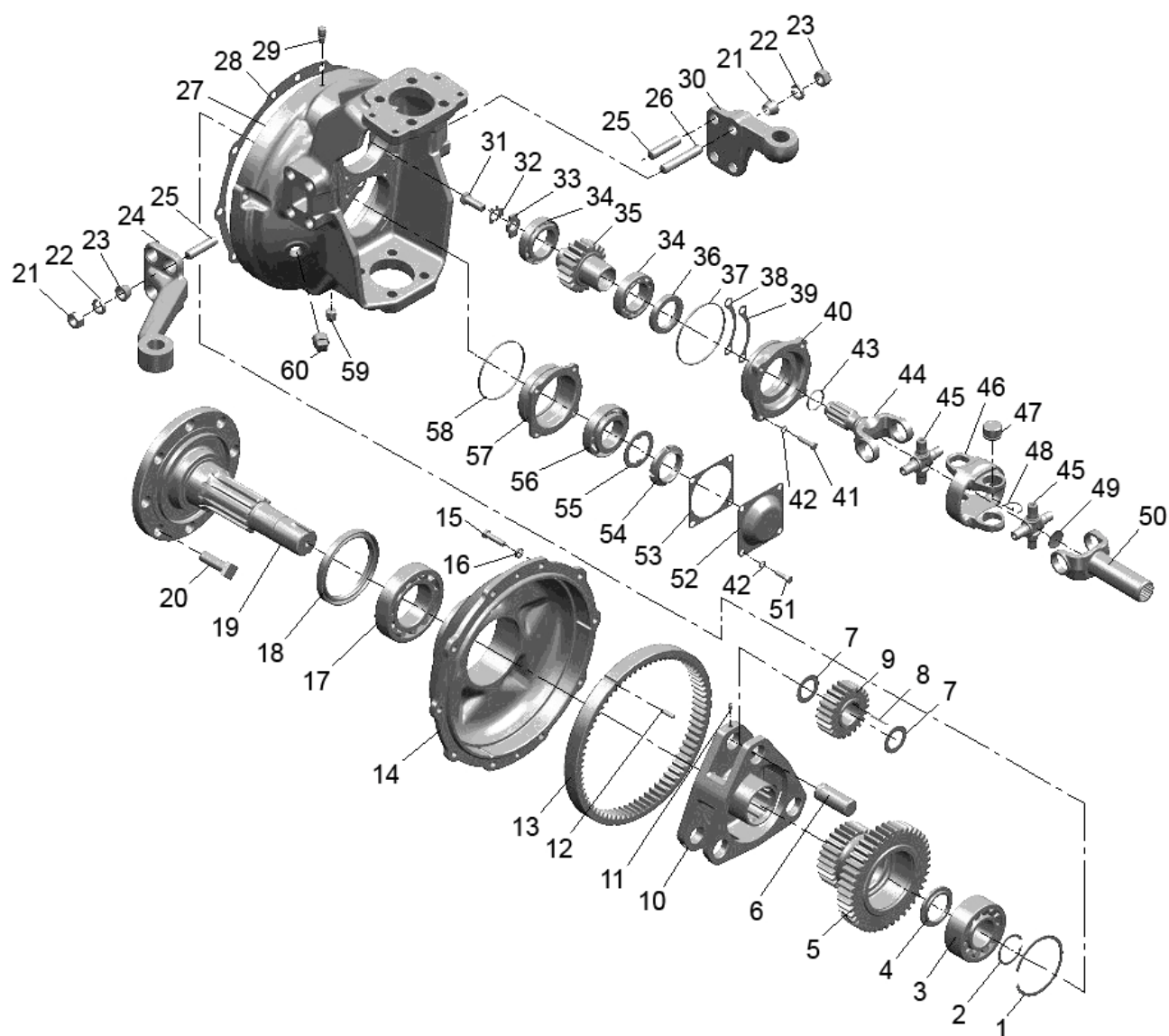


Рис. 23.4. Редуктор конечной передачи ПВМ

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи ПВМ

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.4		822-2308005	1	Редуктор левый (1-60)
		822-2308005-01	1	Редуктор правый (1-60)
		822-2308010	2	Редуктор (1-20, 27-29, 31-60)
		1520-2308024-20	2	Шарнир сдвоенный (43-50)
		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	4x34,8A3 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	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба
	17	7514A ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	18	2.2-100x125-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	19	1521-2308017	2	Фланец
	20	40-3103016	16	Болт переднего колеса
	21	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	16	Гайка
	22	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	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	TSS0G-1/8"	2	Сапун ("MINTOR")
	30	1021-2308076	1	Кронштейн левый
	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 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	37	100-105-30-2-4 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

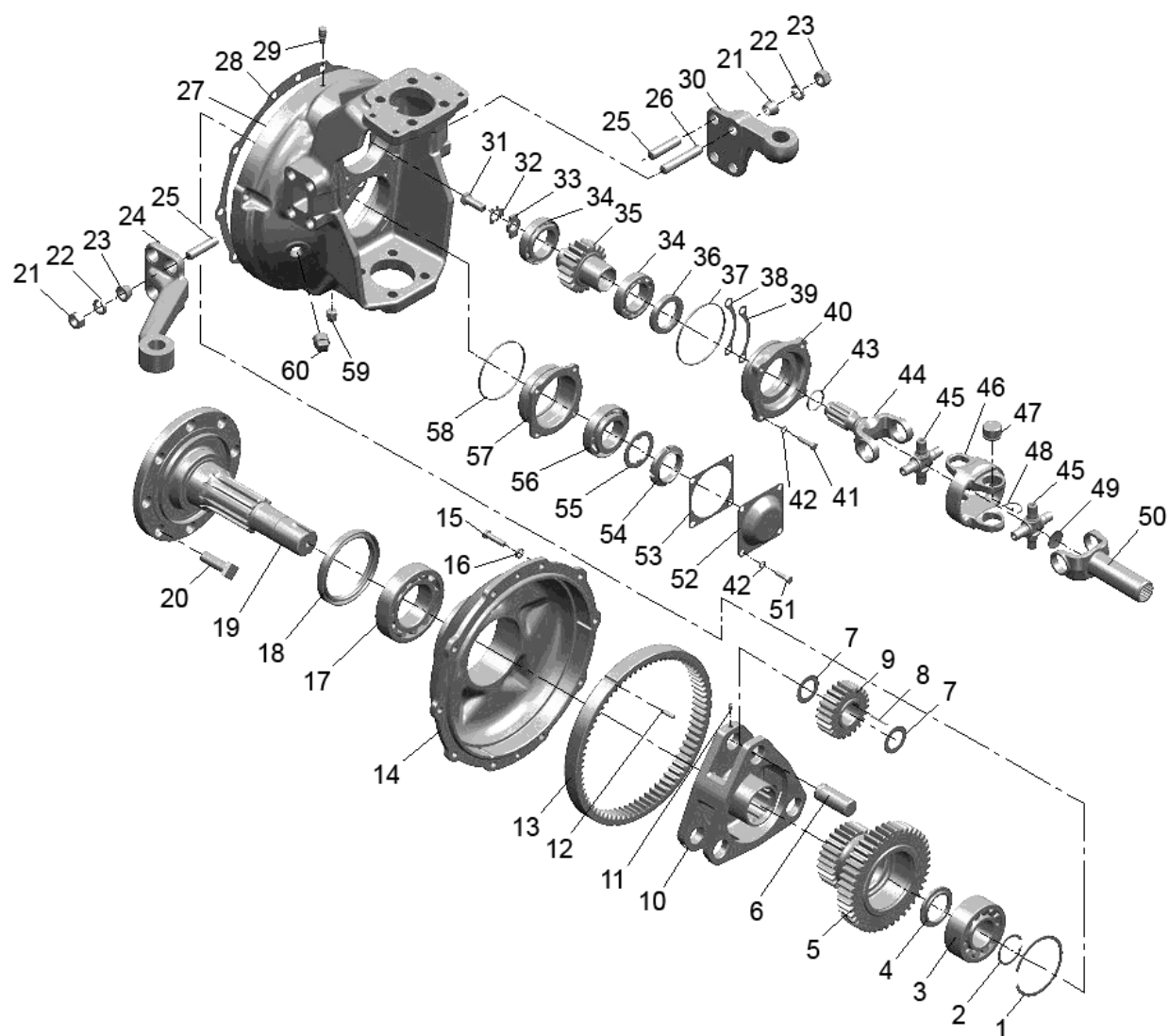


Рис. 23.4. Редуктор конечной передачи ПВМ

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи ПВМ

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.4	40	1520-2308035	2	Стакан
	41	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	42	8T OCT 37.001.115-75	16	Шайба
	43	032-036-25-2-4 OCT 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	704702K3C10	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	7509A 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

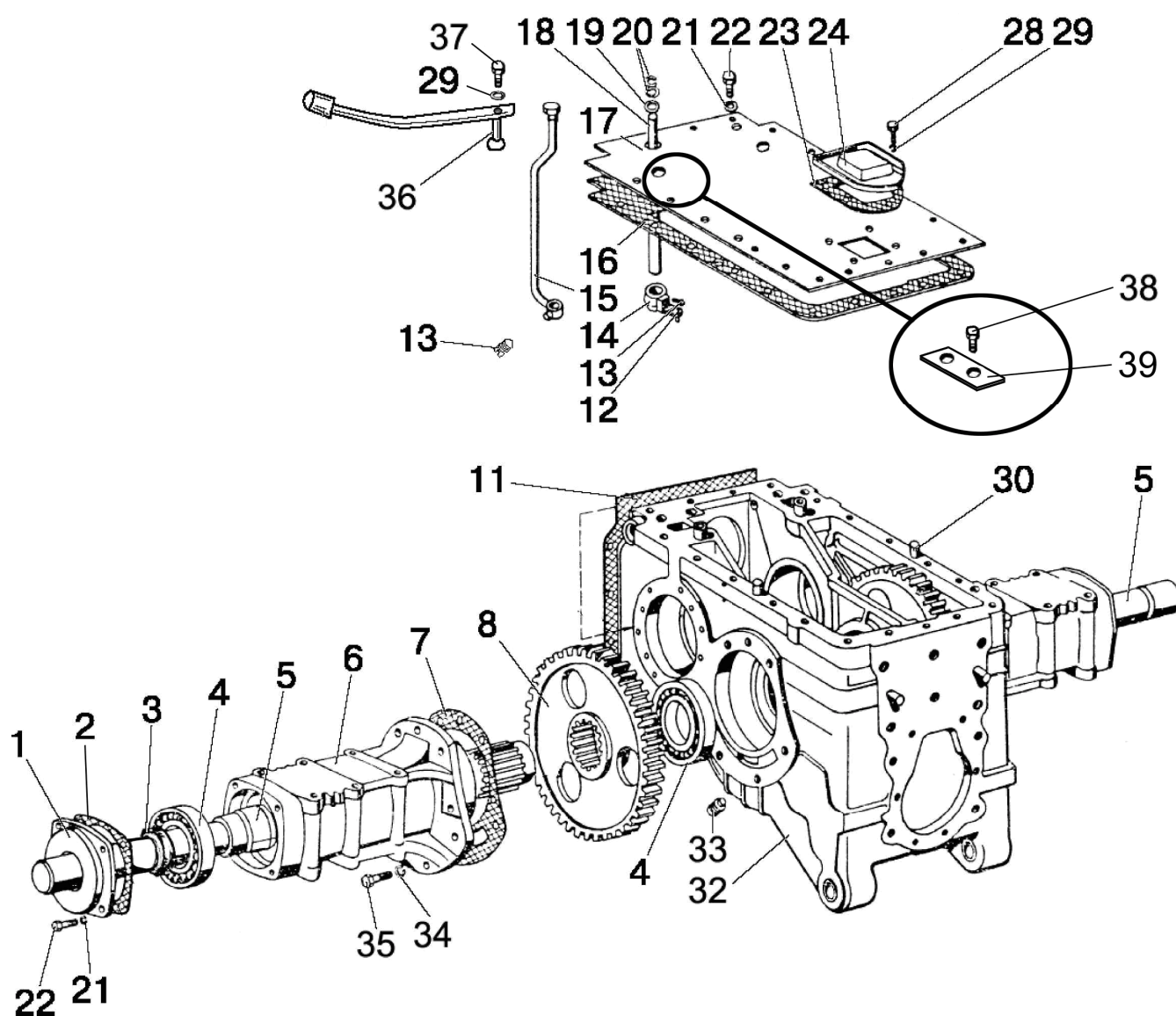


Рис.24.1. Корпус заднего моста. Конечная передача

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.1		70-2401010-05	1	Мост задний (1-39)(2-х дисковый тормоз)
		70-2401010-06	1	Мост задний (1-39)(3-х дисковый тормоз)
		952М-2401010-01	1	Мост задний («мокрые» тормоза)
		50-2407020-A-01 50-2407020-A1 ¹⁾	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 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	4	217 А ГОСТ 8338-75	4	Подшипник
	5	50-2407082-A-01	2	Полуось
	6	50-2407018-A-01 50-2407018-A ¹⁾	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-A	1	Прокладка
	17	70-2401024-01	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	19	Шайба
	22	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	19	Болт
	23	50-2401027-A	1	Прокладка
	24	1221-2401026	1	Крышка
	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	50-2401015-07	1	Корпус
	33	70-1701300	1	Пробка 1 1/4"
	34	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	17	Шайба
	35	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	17	Болт
	36	85-2401080-A	1	Рычаг
	37	M8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	38	600-2401026	1	Болт
	39	600-2401014	1	Пластина

¹⁾ Вариант крепления кронштейнов кабины болтами

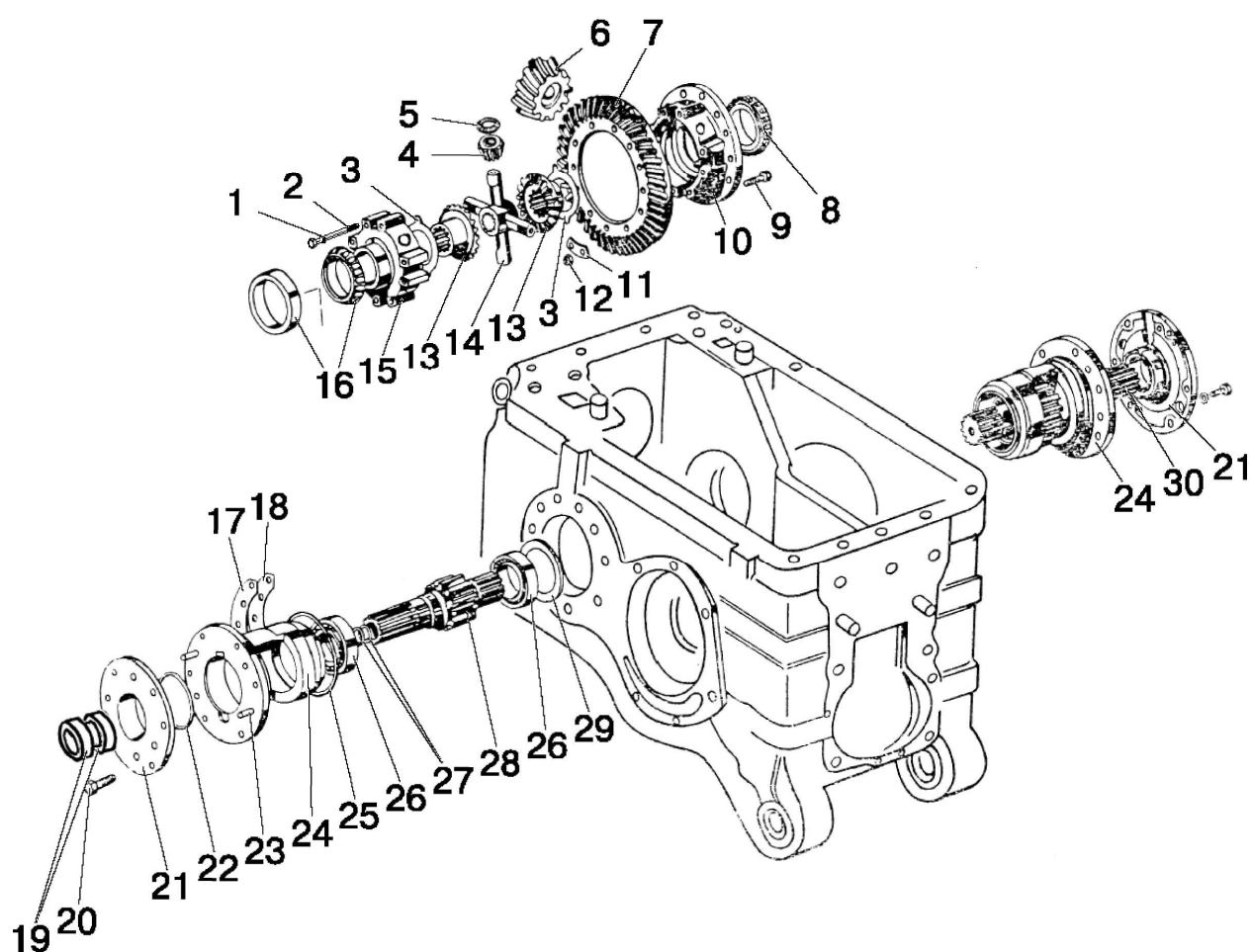


Рис.24.2. Дифференциал. Станок подшипников

Группа 24. Задний мост

Подгруппа 2403. Дифференциал. Стакан подшипников

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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 70-2406060-04 80M-2407060	1	Стакан левый (24-29) (2-х дисковый тормоз) Стакан левый (24-29) (3-х дисковый тормоз) Стакан левый (24-26,28,29) («мокрый» тормоз)
		70-2407060-01 70-2407060-05 80M-2407060-01	1	Стакан правый (24-27, 29, 30) (24-29) (2-х дисковый тормоз) Стакан правый (24-27, 29, 30) (24-29) (3-х дисковый тормоз) 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 ¹⁾	1	Шестерня ведущая
	7	50-2403021-Б ¹⁾ или 50-2403021-Б-01 ¹⁾	1	Шестерня ведомая
	8	7515А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	9	50-1702092	12	Болт призонный
	10	85-2403018 ²⁾	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 ²⁾	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 80M-2407041	4 14	Болт («сухие» тормоза) Болт («мокрые» тормоза)
	21	85-2407059	2	Крышка стакана («сухие» тормоза)
	22	ЦС110-1414045-4 (104-110-40-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73)	2	Кольцо («сухие» тормоза)
	23	50-1601352 80M-2407039	4 4	Штифт («сухие» тормоза) Штифт («мокрые» тормоза)
	24	50X-2407042	2	Стакан («сухие» тормоза)
		50M-2407042	1	Стакан подшипников (левый) («мокрые» тормоза)
		50M-2407042-01	1	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 («сухие» тормоза)
	28	70-2407053 70-2407053-04 80M-2407053	1	Шестерня левая (2-х дисковый тормоз) Шестерня левая (3-х дисковый тормоз) Шестерня левая («мокрые» тормоза)
	29	85-2407043	2	Кольцо
	30	70-2407053-01 70-2407053-05 80M-2407053-01	1	Шестерня правая (2-х дисковый тормоз) Шестерня правая (3-х дисковый тормоз) Шестерня правая («мокрые» тормоза)
¹⁾ В запчасти поставляется только в комплекте - 50-2403014				
²⁾ В запчасти поставляется только в комплекте - 85-2403015				

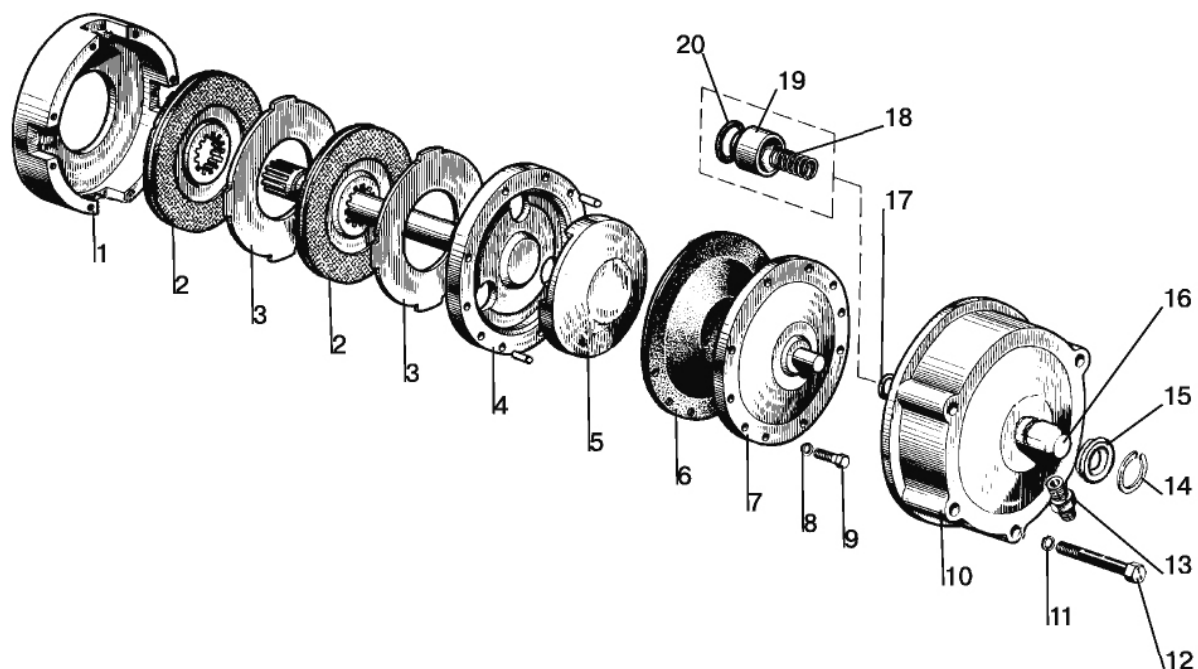


Рис. 24.3. Механизм блокировки дифференциала

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.3		70-2409010-Б 70-2409010-Б-01 ¹⁾	1	Муфта блокировочная (1-9)
		82Р-2409050	1	Переходник (10, 13-20)
	1	70-2409015-А	1	Корпус муфты
	2	70-3502040-01 или 70-3502040-04	2	Диск тормозной
	3	70-2409028	2	Диск отжимной
	4	70-2409020 70-2409020-01 ¹⁾	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 1522-2409034 ¹⁾	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 9833-73	1	Кольцо
	18	54-06-448-А	1	Пружина
	19	70-2409027-А	1	Втулка
	20	70-2409033-Б	1	Кольцо
¹⁾ Вариант при установке трехдисковых тормозов				

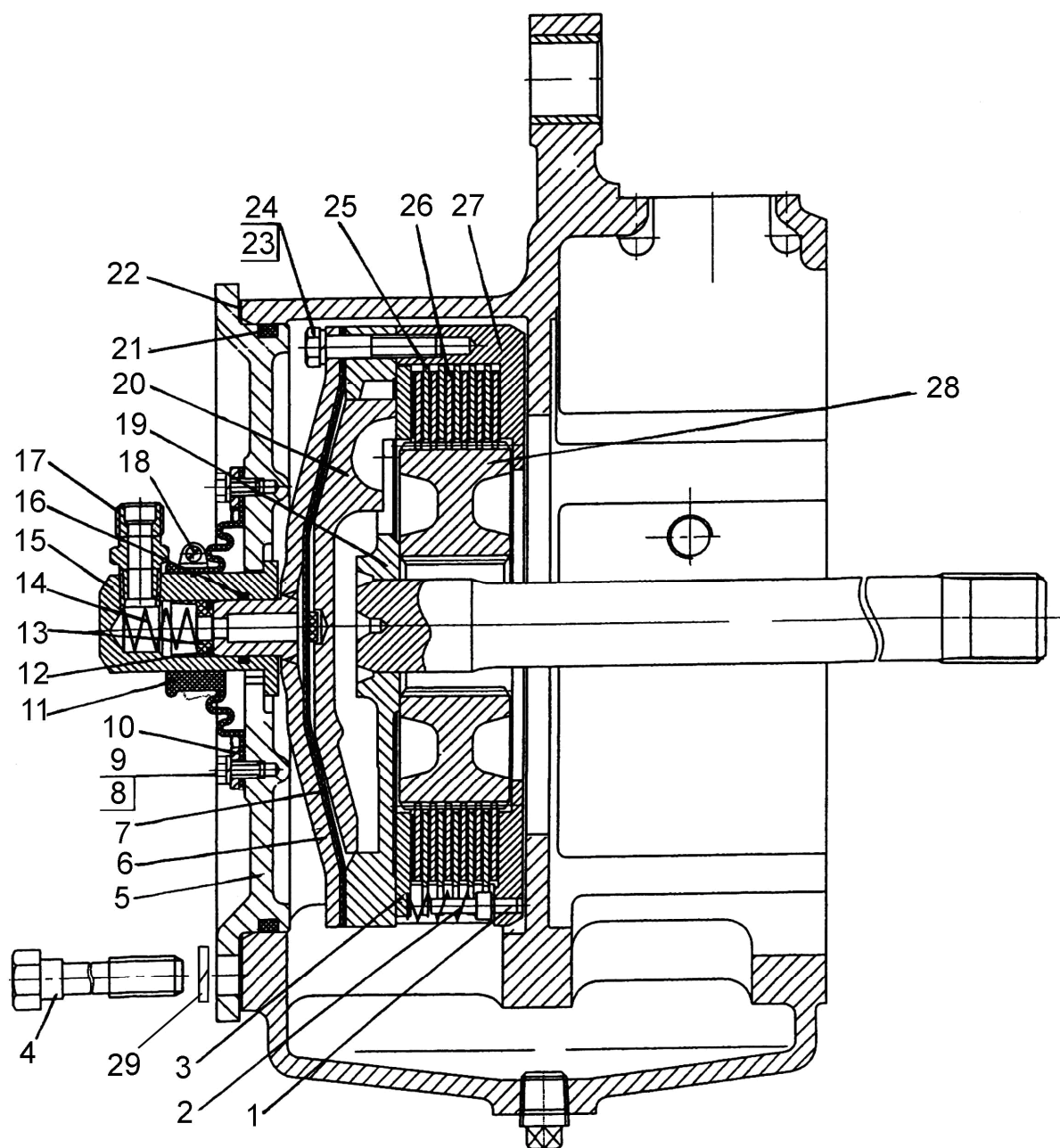


Рис.24.3 Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа

Группа 24. Задний мост

Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.3		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 фиксатора
	3	80М-2409028	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=4,7мм)
		80М-2409028-01	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=4,4мм)
		80М-2409028-02	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=4,1мм)
		80М-2409028-03	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=3,8мм)
		80М-2409028-04	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=3,5мм)
		80М-2409028-05	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=3,2мм)
		80М-2409028-06	1 ¹⁾	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	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	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 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	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 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	22	1221М-2409051	1	Прокладка
	23	M8-6gx40.88.35.019 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

¹⁾ Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

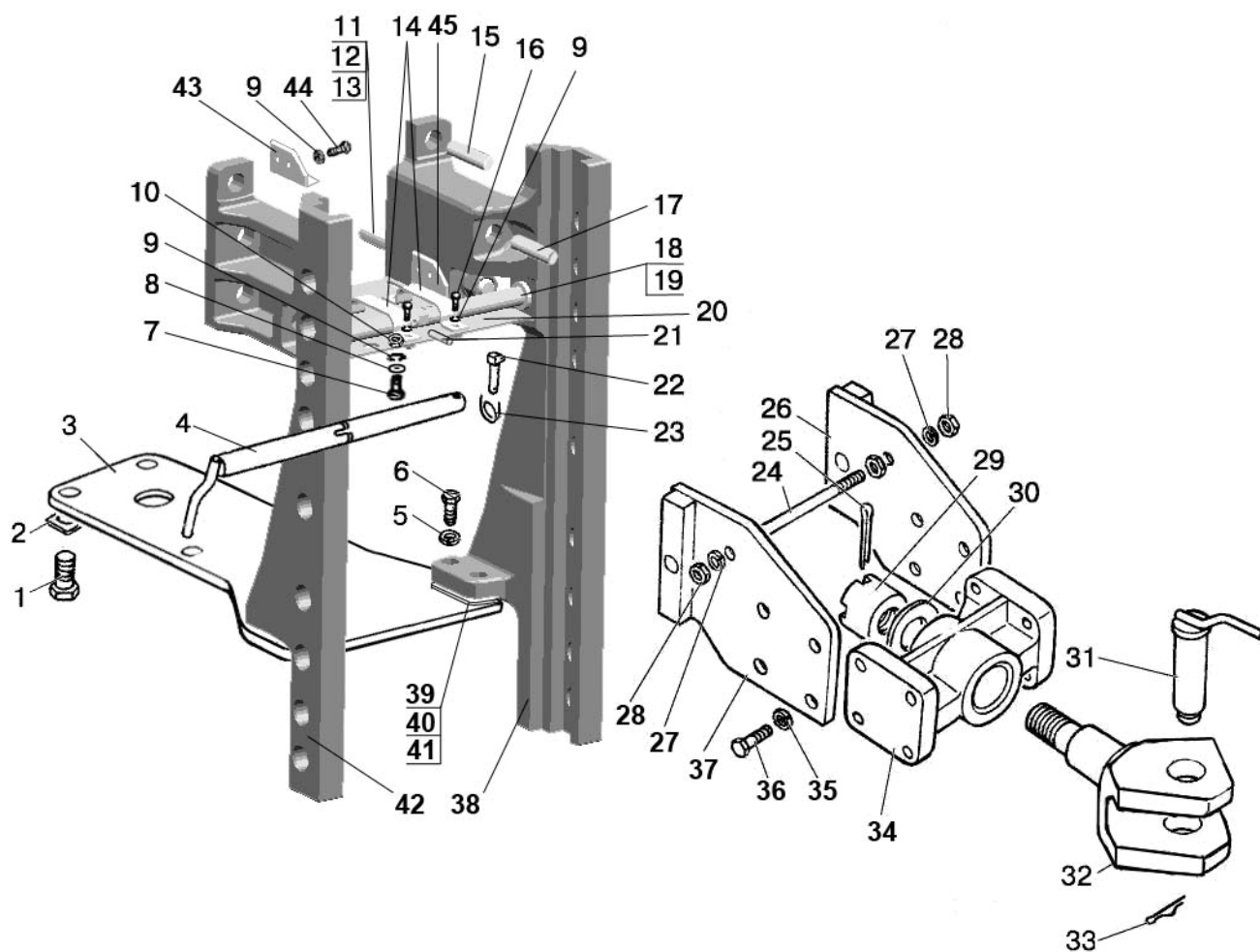


Рис.27.1. Тягово-цепное устройство

Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Тягово-сцепное устройство

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
27.1		1322-2707210	1	Тягово-сцепное устройство
	1	1321-2707014	4	Болт
	2	1222-2707137	2	Пластина
	3	1321-2707011-Б	1	Плита
	4	1321-2707030	1	Палец
	5	16 ОТ ОГСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	6	1220-4605506	4	Болт
	7	М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	8	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	10	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	11	921-2707068-02	2	Шпилька
	12	М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	13	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	14	1321-2707083-Б	2	Скоба
	15	921-2707068	2	Шпилька
	16	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	17	921-2707068-03	2	Шпилька
	18	1322-2707274	1	Стяжка
	19	1322-2707211	1	Втулка
	20	1322-2707280	1	Щиток в сборе
	21	А.6х30.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	22	А61.05.005	1	Чека
	23	А61.05.004	1	Кольцо
	24	1522-2707244	1	Стяжка
	25	6,3х63.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	26	1321-2707070-Б-01	1	Пластина
	27	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	28	М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	29	1522-2707243	1	Гайка
	30	1522-2707242	1	Шайба
	31	1522-2707079-А	1	Шкворень
	32	921-2707055	1	Вилка
	33	А61.07.001-А	1	Шплинт
	34	1321-2707051-Б	1	Кронштейн
	35	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	36	680-2707024	8	Болт
	37	1321-2707070-Б	1	Пластина
	38	1322-2707261	1	Боковина
	39	900-2707135	2 (не более)	Пластина
	40	900-2707135-01	2 (не более)	Пластина
	41	900-2707135-02	2 (не более)	Пластина
	42	1322-2707261-01	1	Боковина
	43	1322-2707262-01	1	Кронштейн
	44	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	45	1322-2707262	1	Кронштейн

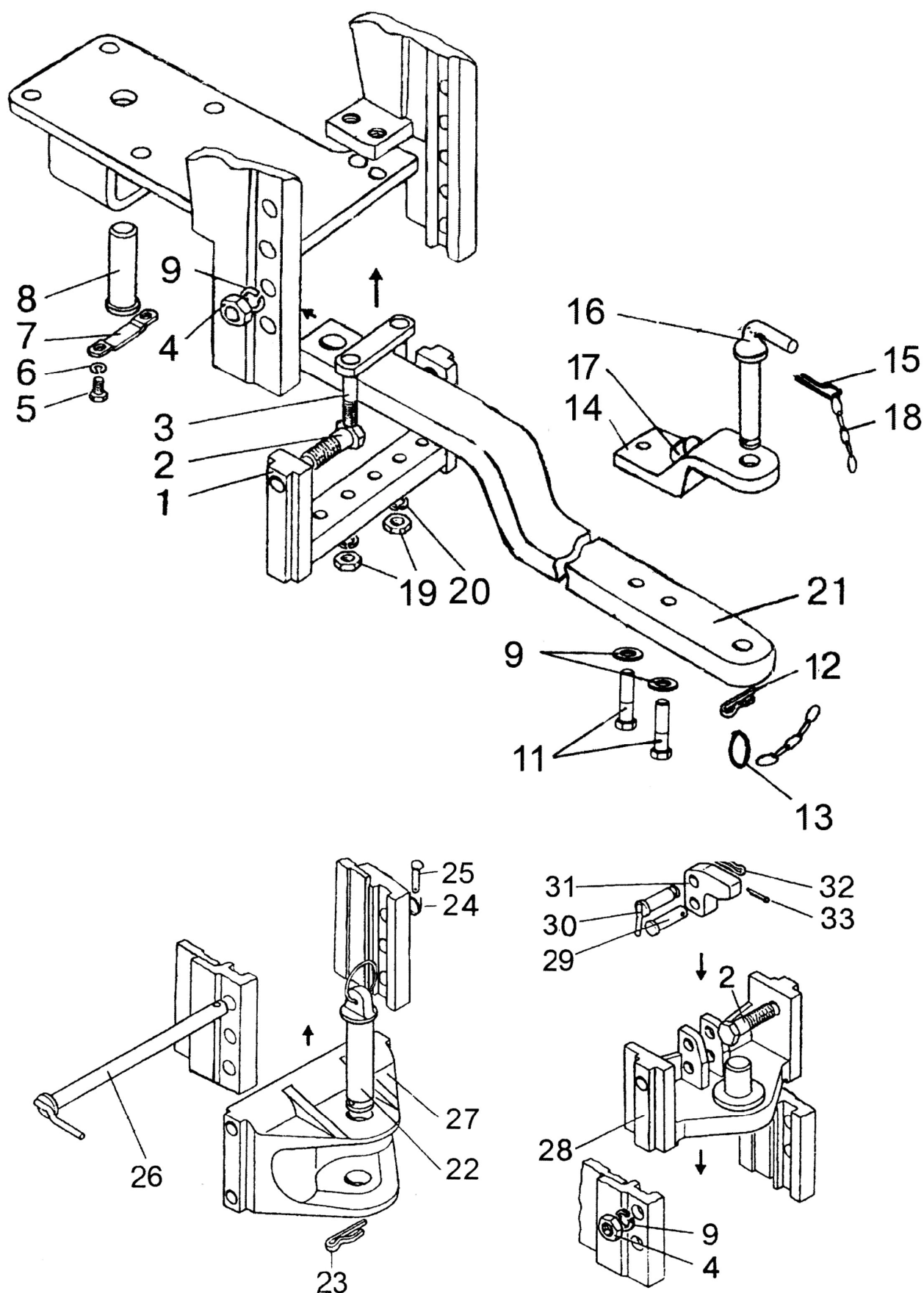


Рис.27.2. Тягово-цепное устройство (варианты комплектации)

Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
27.2		1321-2707150-Б	1	Тяга (9-18,21)
		1322-2707160	1	Питон (28-33)
	1	1322-2707130-Б	1	Поперечина
	2	1322-2707133	4	Болт
	3	1322-2707120-Б	1	Скоба
	4	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	5	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	7	1522-2707126	1	Пластина
	8	1522-2707127	1	Ось
	9	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	11	1523-2707149-Б	2	Болт
	12	A61.07.001-A	1	Шплинт
	13	H50-4202146	1	Кольцо
	14	1523-2707143	1	Накладка
	15	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	16	1522-2707079-A	1	Шкворень
	17	1523-2707142	1	Скоба
	18	70-4235035	2	Цепочка
	19	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	20	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	21	1321-2707144-Б	1	Тяга
	22	1321-2707140-Б	1	Шкворень
	23	1321-2707042	1	Шплинт
	24	A61.05.004	1	Кольцо
	25	A61.05.005	1	Чека
	26	1321-2707030	1	Палец
	27	1321-2707113-A или 1321-2707111-A	1 1	Вилка (EURO) L=110 мм Вилка (ГОСТ) L=160 мм
	28	1322-2707165	1	Плита с питоном
	29	1322-2707162-01	1	Палец
	30	1322-2707180	1	Палец
	31	1322-2707161	1	Упор
	32	A61. 07.001	1	Шплинт
	33	4x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
L – расстояние от торца ВОМ до оси шкворня.				

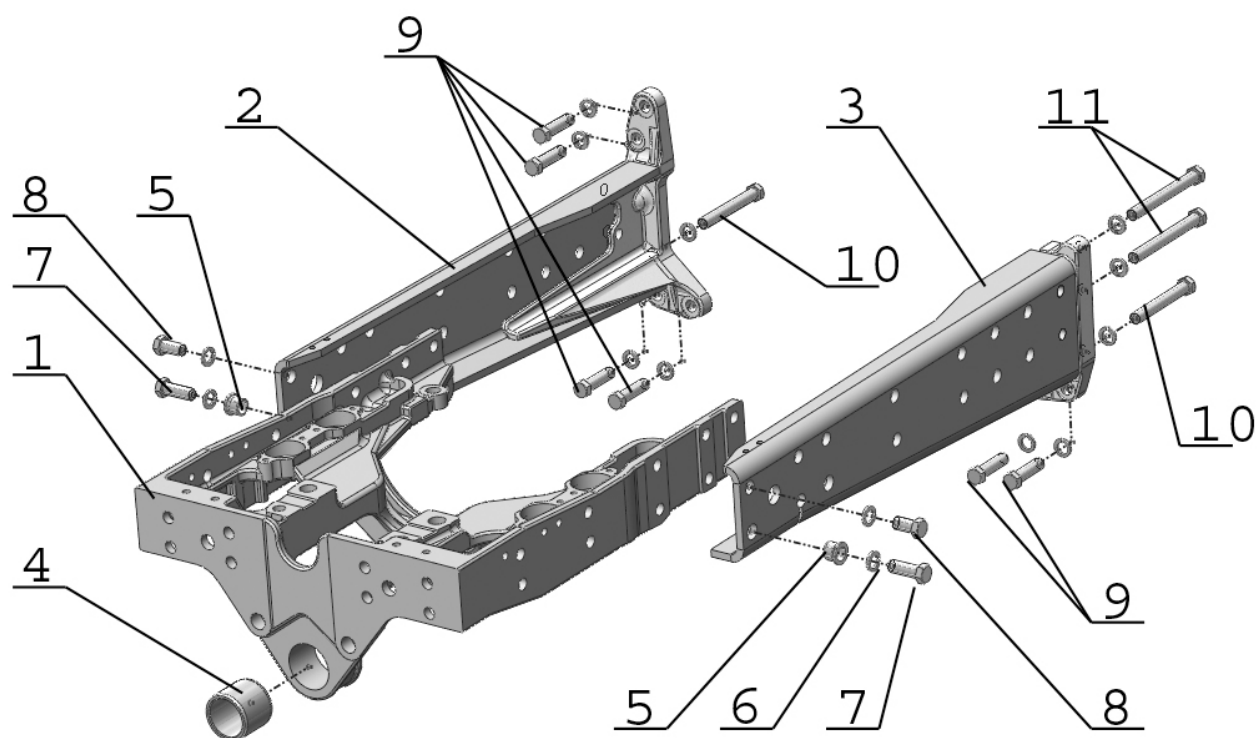


Рис. 28.1. Полурама

Группа 28. Рама
Подгруппа 2801. Полурама

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
28.1		1025-2800010-01	1	Полурама (1, 2, 3,5-8)
		1025-2801120	1	Брус передний (1,4)
	1	1025-2801124	1	Брус передний
	2	80-2801050-01	1	Лонжерон правый
	3	80-2801060-01	1	Лонжерон левый
	4	40-3001022	2	Втулка
	5	50-2800011	4	Втулка
	6	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	21	Шайба
	7	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	8	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	9	M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	10	M16-6gx120.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	11	M16-6gx150.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт

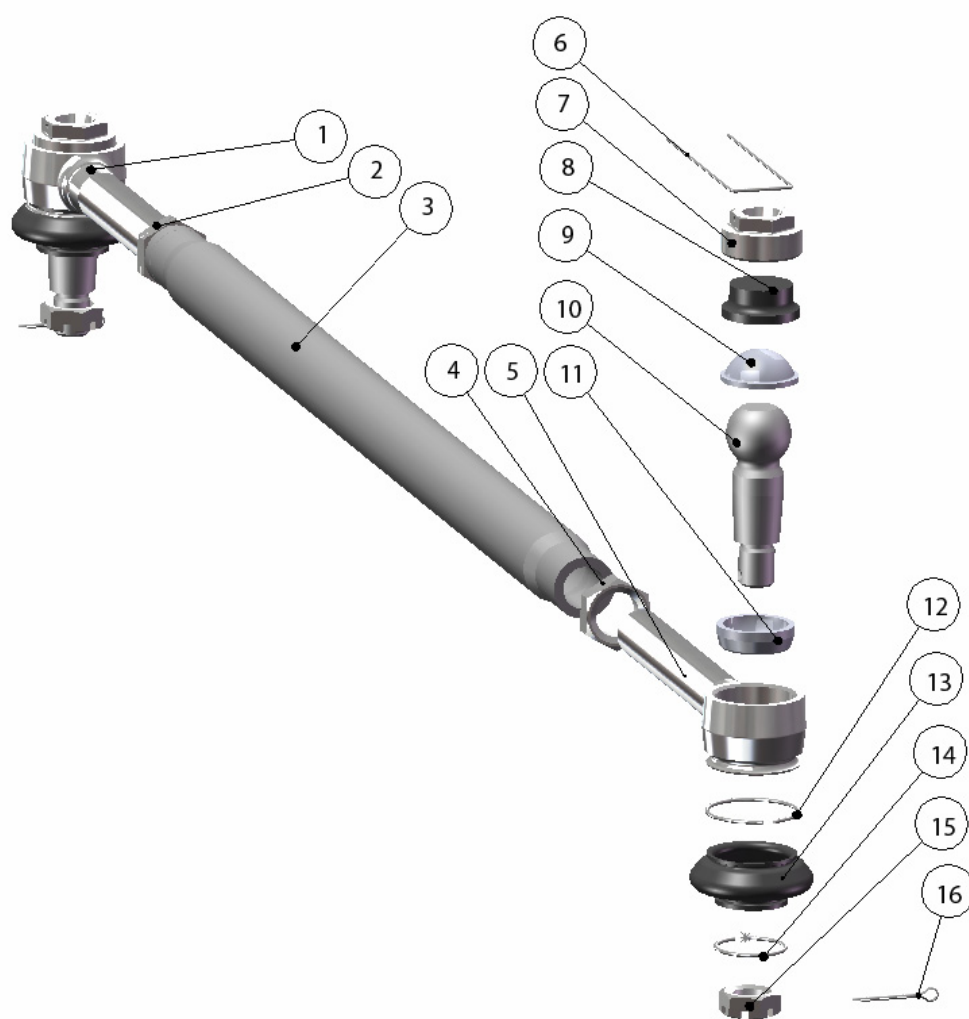


Рис.30.1. Тяга рулевая

Группа 30. Тяга рулевая
Подгруппа 3003. Тяга рулевая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
30.1		822-3003010 ¹⁾	1	Тяга рулевая (1-16)
		822-3003010-01 ²⁾		
	1	822-3003020	1	Шарнир правый (822-3003022, 6-16)
		822-3003020-01	1	Шарнир левый (822-3003022-01, 6-16)
	2	1220-3003013-01	1	Контргайка
	3	1220-3003011	1	Труба
	4	1220-303013	1	Контргайка
	5	822-3003022	1	Корпус шарнира правый
		822-3003022-01	1	Корпус шарнира левый
	6	2,0-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока L=270 мм
	7	50-3003018-Б	2	Пробка
	8	1220-3003028	2	Вкладыш
	9	1220-3003027	2	Вкладыш
	10	1220-3003021	2	Палец шаровый
	11	1220-3003023	2	Вкладыш
	12	1220-3003024	2	Кольцо
	13	1220-3003025-A	2	Чехол
	14	1220-3003029	2	Кольцо
	15	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
	16	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
¹⁾ Для ПВМ 822-2300020-04 (с короткими рукавами) ²⁾ Для ПВМ 822-2300020-02 (с длинными рукавами)				

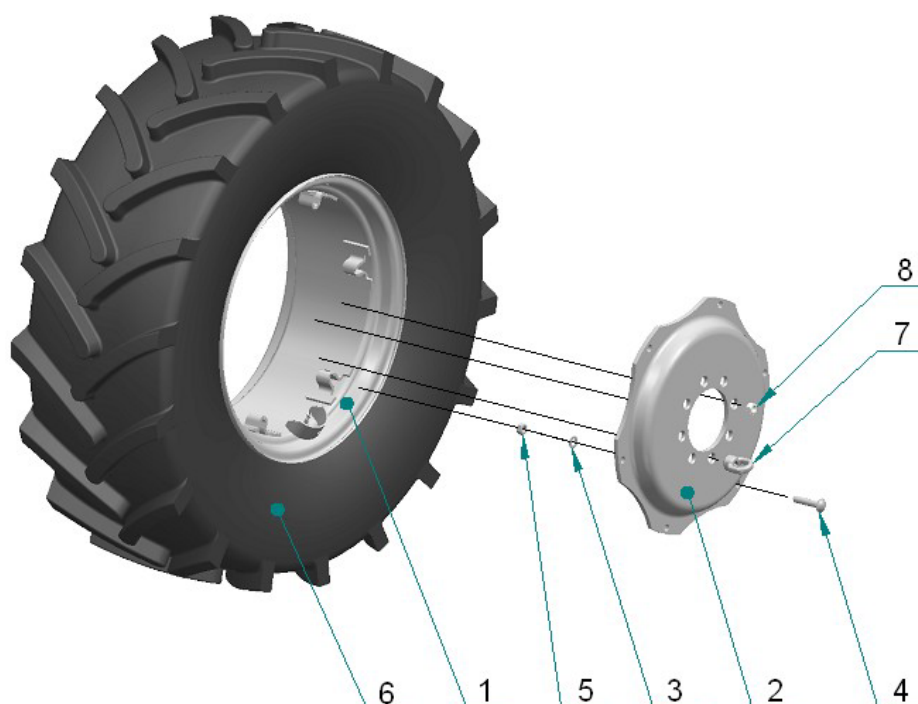


Рис. 31.1. Колеса передние ведущие

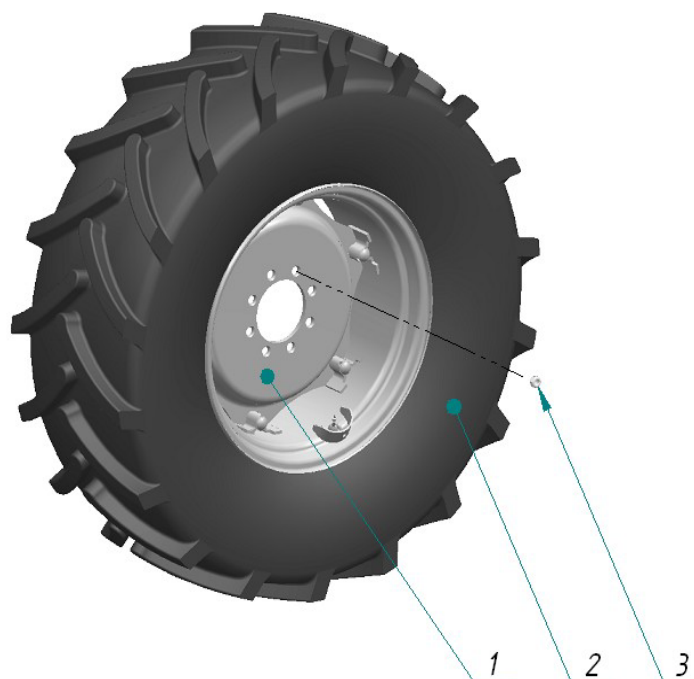


Рис. 31.2. Колеса передние ведущие

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3101. Колеса передние ведущие

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.1		822-3101010	2	Колесо 360/70R24 (в сборе с шиной) (1-6)
		W12x24-3101020-01 или 880.3101012-01	2	Колесо W12x24 (1,2,3,4,5)
	1	W12x24-3101035	2	Обод W12x24 с кронштейнами
	2	W12x24-3101017	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	70-3104019-01	2	Гайка специальная
	8	40-3103017-01	14	Гайка
31.2		822-3101015	2	Колесо 11.2R24 (в сборе с шиной)
	1	8133.3101012-01	2	Колесо W10x24
	2		2	Шина 11.2R24
	3	40-3103017-01	16	Гайка

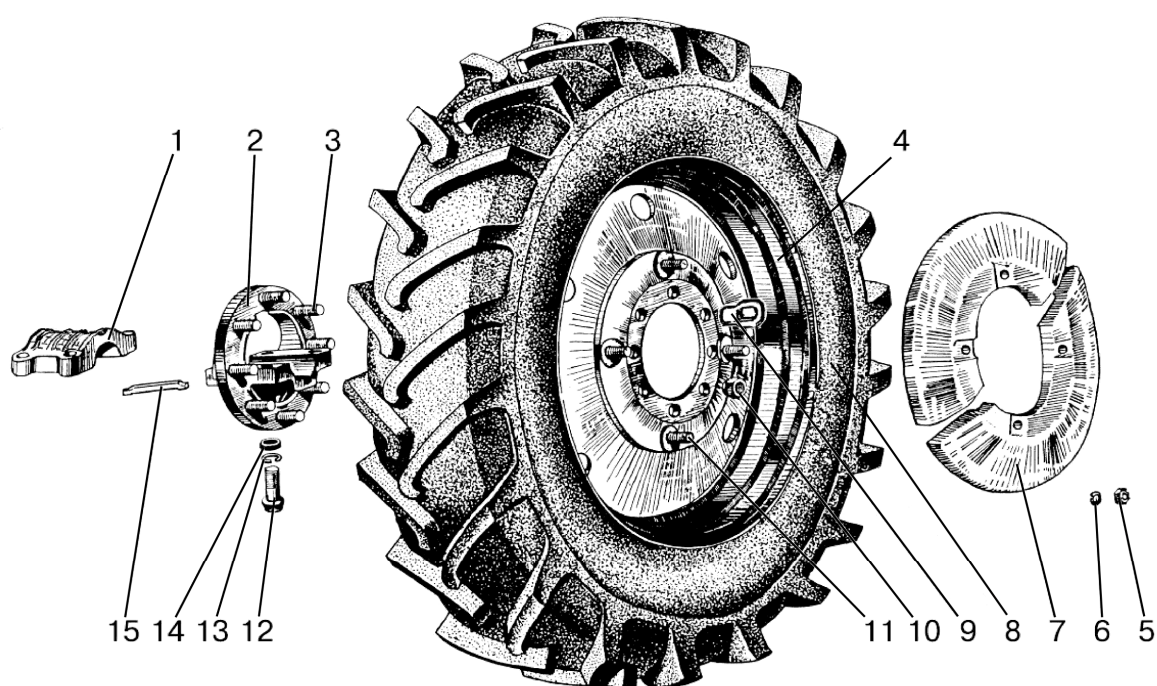


Рис. 31.3. Колеса задние ведущие

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.3		80-3107010-01	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW16Lx34-3107020-01	2	Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R34 (модель Ф-11)
		80-3107010-03¹⁾	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW16Lx34-3107020-01	2	Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R34 (модель Ф-11)
		C70-3100220-A	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW14Lx38-3107020-01	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 15.5R38
		C70-3100220-A-01¹⁾	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW14Lx38-3107020-01	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек) (4, 8)
	8		2	Шина 15.5R38
		85-3107020	2	Колесо 11.2R42
	4	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск, обод) (4, 8)
	8		2	Шина 11.2R42
		50-3100030	2	Колесо 9.5-42
	4	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск, обод) (4, 8)
	8		2	Шина 9.5-42
		50-3104010-A1	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 или M16-6gx70.88.019 ГОСТ 7802-81	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
¹⁾ С балластными грузами				

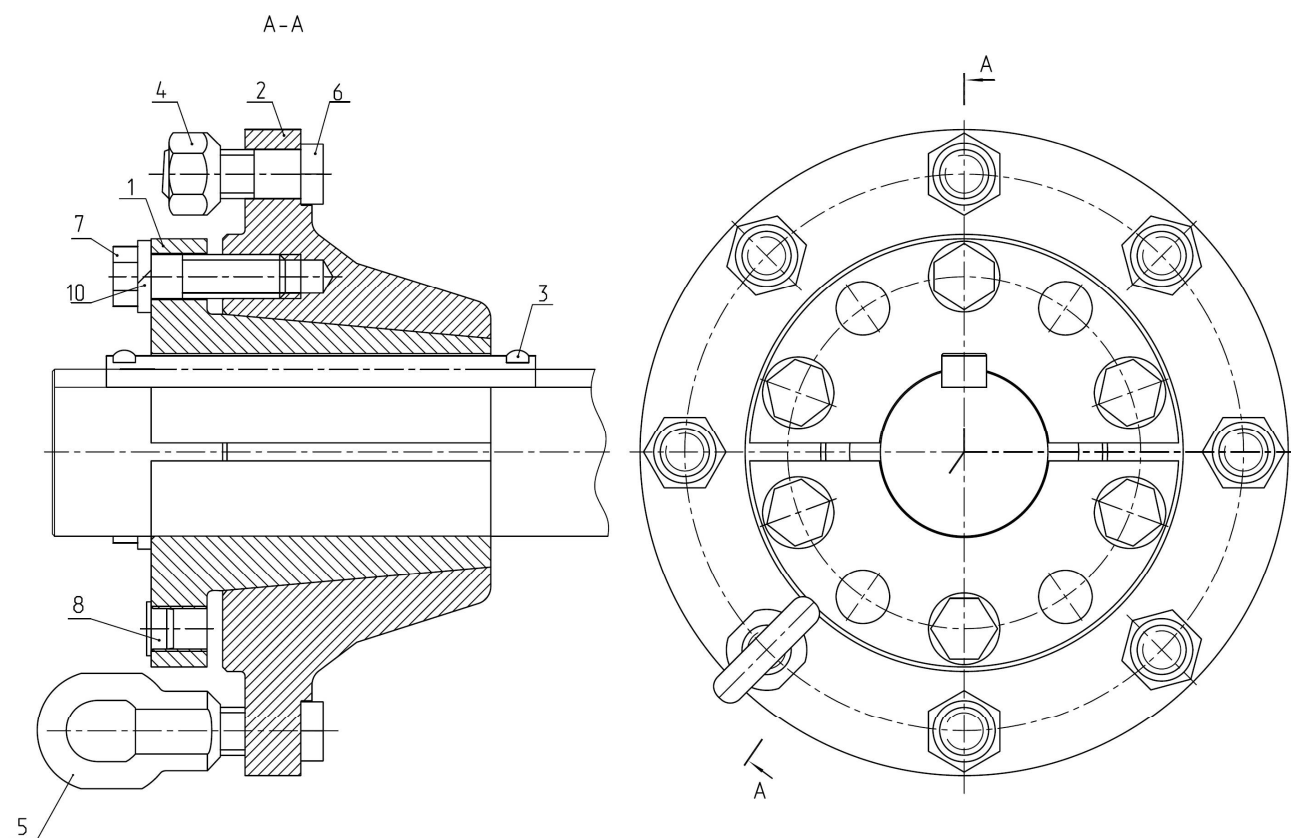


Рис.31.3. Ступица колеса

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.3		1075-3104010	2	Ступица колеса (1-8)
	1	1075-3104012	1	Вкладыш
	2	1220-3104011	1	Корпус ступицы
	3	50-3104016	1	Шпонка
	4	36-3104019	7	Гайка
	5	70-3104019	1	Гайка специальная
	6	40-3104021	8	Болт
	7	70-4605036	6	Болт
	8	80-3405038-03	4	Пробка
	10	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба

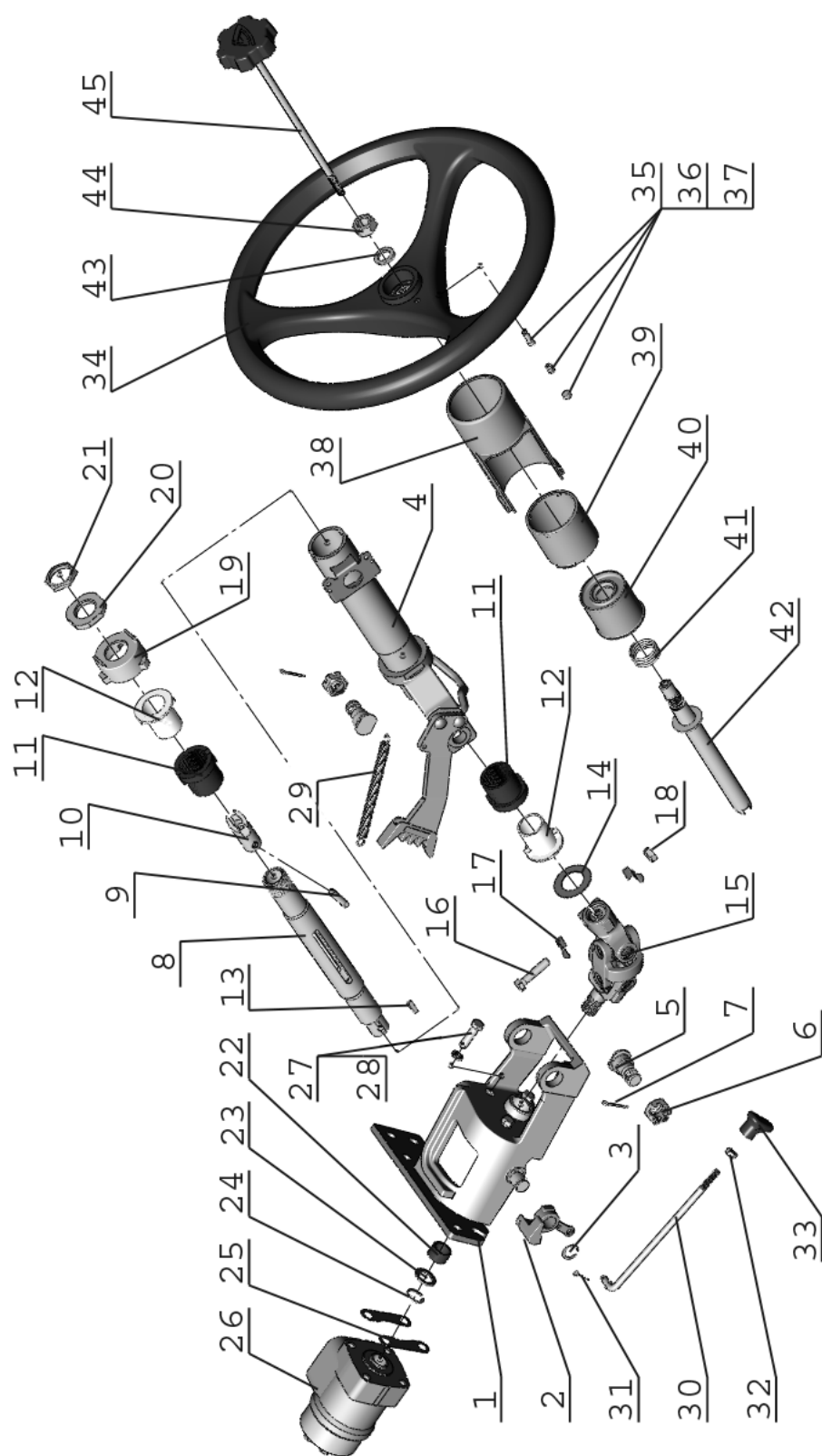


Рис. 34.1. Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.1		85-3401010	1	Колонка рулевая (1-24, 29)
		70-3401050-Б	1	Вал (8-10)
	1	85-3401120	1	Кронштейн
	2	85-3401014-01	1	Фиксатор
	3	С18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	4	85-3401080	1	Труба
	5	85-3401011	2	Винт
	6	70-3003032	2	Гайка
	7	4x25.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	8	70-3401055	1	Вал промежуточный
	9	ШЦК 8x36	1	Штифт
	10	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	11	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	12	70-3401076	2	Втулка
	13	СШ-510	1	Шпонка сегментная 5x10
	14	600-3401012	1	Шайба
	15	85-3401150	1	Кардан
	16	M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	17	80-3401013	2	Шайба
	18	M10-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	19	80-3709022	1	Отбойник
	20	70-3401078	1	Гайка
	21	70-3401079	1	Контргайка
	22	85-3401016	1	Втулка
	23	80-3401019	1	Шайба
	24	С20 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	25	85-3401002	мах.12	Прокладка
	26	OSPC160 ON150G0030 или HKUS 160/4-140HP-02/3 или SUB 160.140-200-1	1	Насос-дозатор
	27	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	28	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	29	50-1310158-Б	1	Пружина
	30	822-3401001-03	1	Тяга
	31	2x16.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	32	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	33	70-4803060	1	Рукоятка
	34	85-3402015 или 70-3402015-A1 или 70-3402015-A2	1	Колесо рулевое
	35	822-3401171	1	Палец
	36	822-3401172	1	Пружина
	37	822-3401173	1	Пробка
	38	80-3709024	1	Чехол
	39	80-3709025	1	Втулка внутренняя
	40	80-3709026-Б	1	Втулка средняя
	41	50-4608057	1	Пружина
	42	85-3401175	1	Вал
	43	16Л ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	44	M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	45	822-3401140-A1	1	Зажим

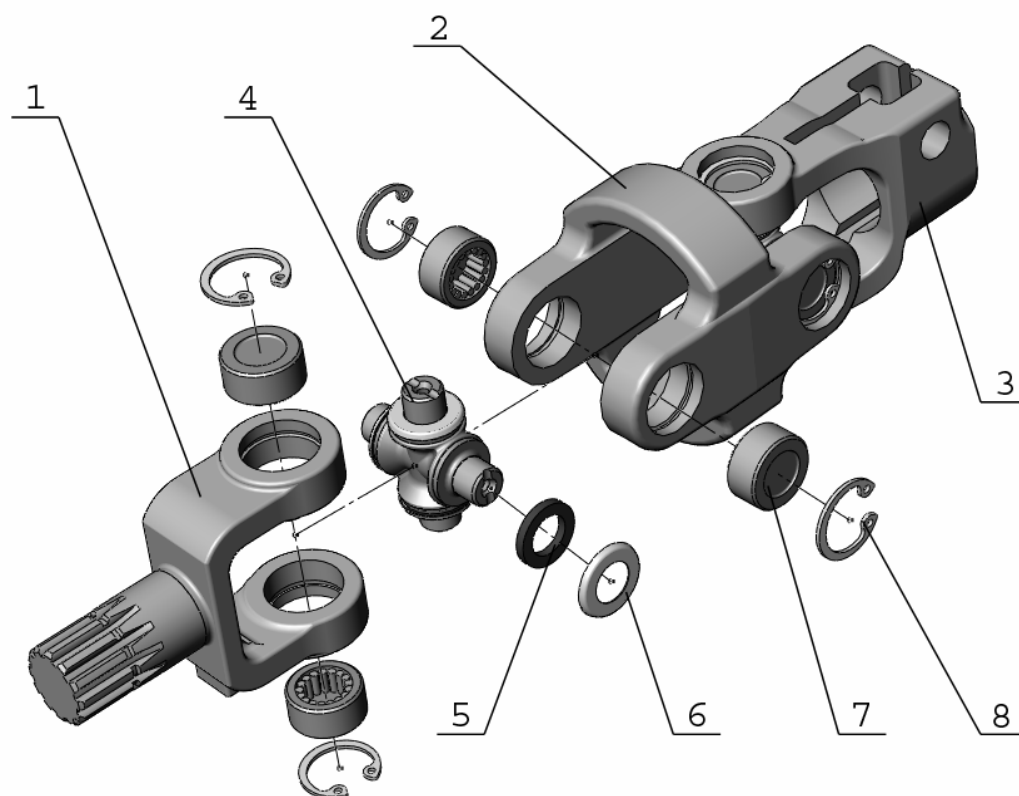


Рис. 34.2. Кардан

**Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Кардан**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.2		85-3401150	1	Кардан
	1	85-3401156-Б	1	Вилка
	2	85-3401067	1	Вилка
	3	50-3401061-А	1	Вилка
	4	50-3401062	2	Крестовина
	5	50-3401064	8	Сальник
	6	50-3401063	8	Обойма
	7	904700 УС17 ТУ 37.006.065-90	8	Подшипник
	8	С19 ГОСТ 13943-86	8	Кольцо

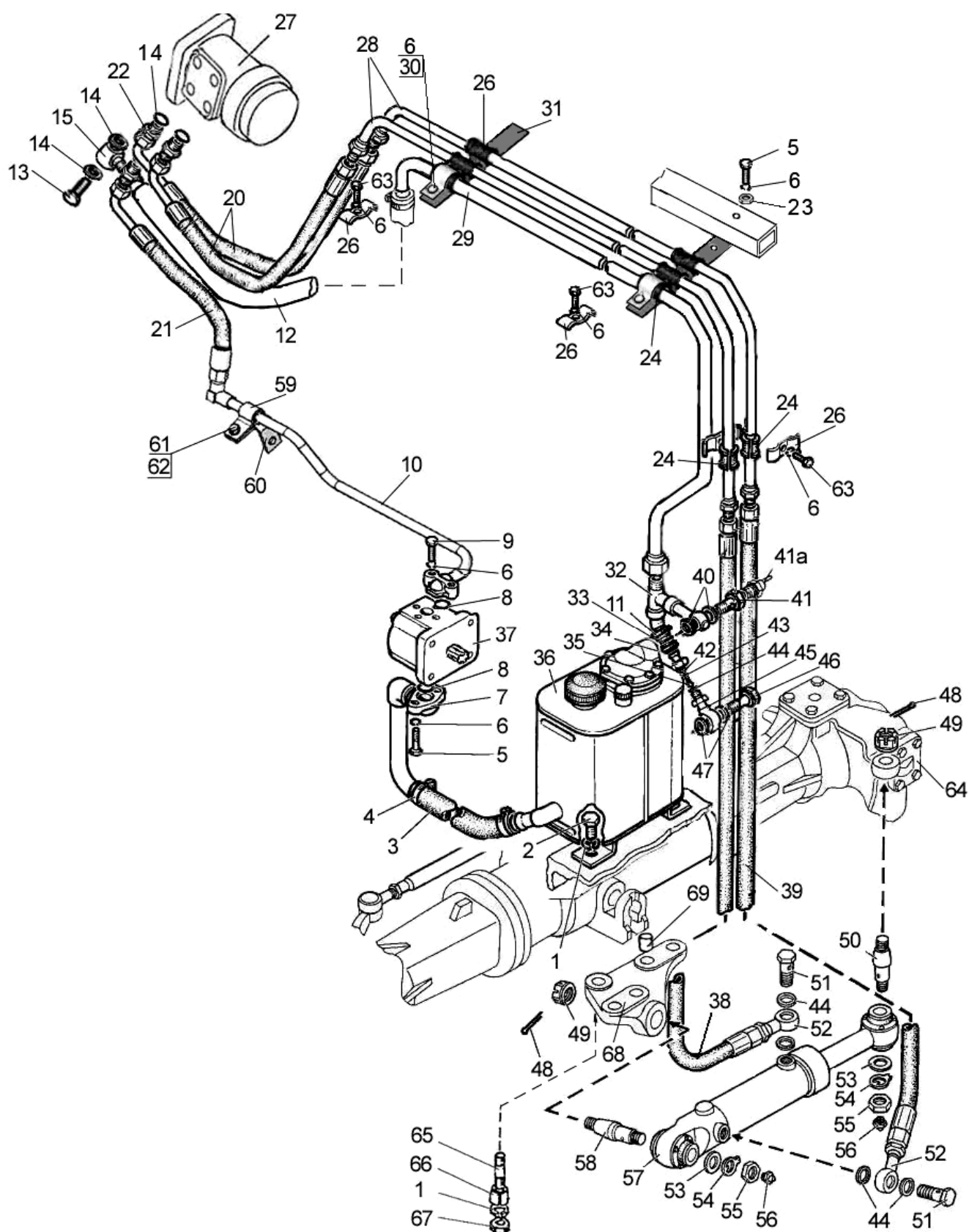


Рис.34.3 Рулевое управление 1025.5-3400010

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Управление рулевое 1025.5-3400010

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.3	1	16 ОТ ОСТ 37.001.115-753	5	Шайба
	2	M16-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	3	1221-3407012-03	1	Шланг
	4	"НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут
	5	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	5	Болт
	6	8Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	7	1025-3407030	1	Маслопровод
	8	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	9	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	9	Болт
	10	1025.5-3407020	1	Маслопровод
	11	"НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	4	Хомут
	12	952-3407014-06	1	Шланг
	13	85-3407105-03	1	Болт
	14	PM1/2	4	Шайба
	15	922-3407080	1	Маслопровод
	20	680-4607140-06	2	Рукав высокого давления
	21	1522В-3407100-02	1	Рукав высокого давления
	22	Ф80-3407134	3	Штуцер
	23	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	24	70-3506027	8	Втулка
	26	703407146	3	Планка
	27	OSPC 160-ON150G0030 или LAGC 160-10/200-140 M01-100S или SUB 160-140.200-1	1	Насос-дозатор
	28	1025-3407040	2	Маслопровод
	29	1025-3407060	1	Маслопровод
	30	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	31	921-3407016	2	Кронштейн
	32	923-3407050	1	Тройник
	33	600-3407083	1	Шланг
	34	Ф80-3407111-01	1	Крышка клапана
	35	12,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	36	923-3407100-01	1	Бак
	37	НШ14Д-3Л или НШ14Г-3Л или 20A14x126	1	Насос шестеренный
	38	952-3407100-02	1	Рукав высокого давления
	39	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления
	40	PM 24	2	Шайба
	41	1221-3407140-A-01	1	Клапан
	41a	ДАДМ-03	1	Датчик аварийного давления масла
	42	Ф80-3407113	1	Направляющая
	43	80-3407221	1	Пружина
	44	PM3/8	5	Шайба
	45	822-3407095	1	Корпус клапана
	46	40-4607032	1	Болт
	47	PM1/2	2	Шайба

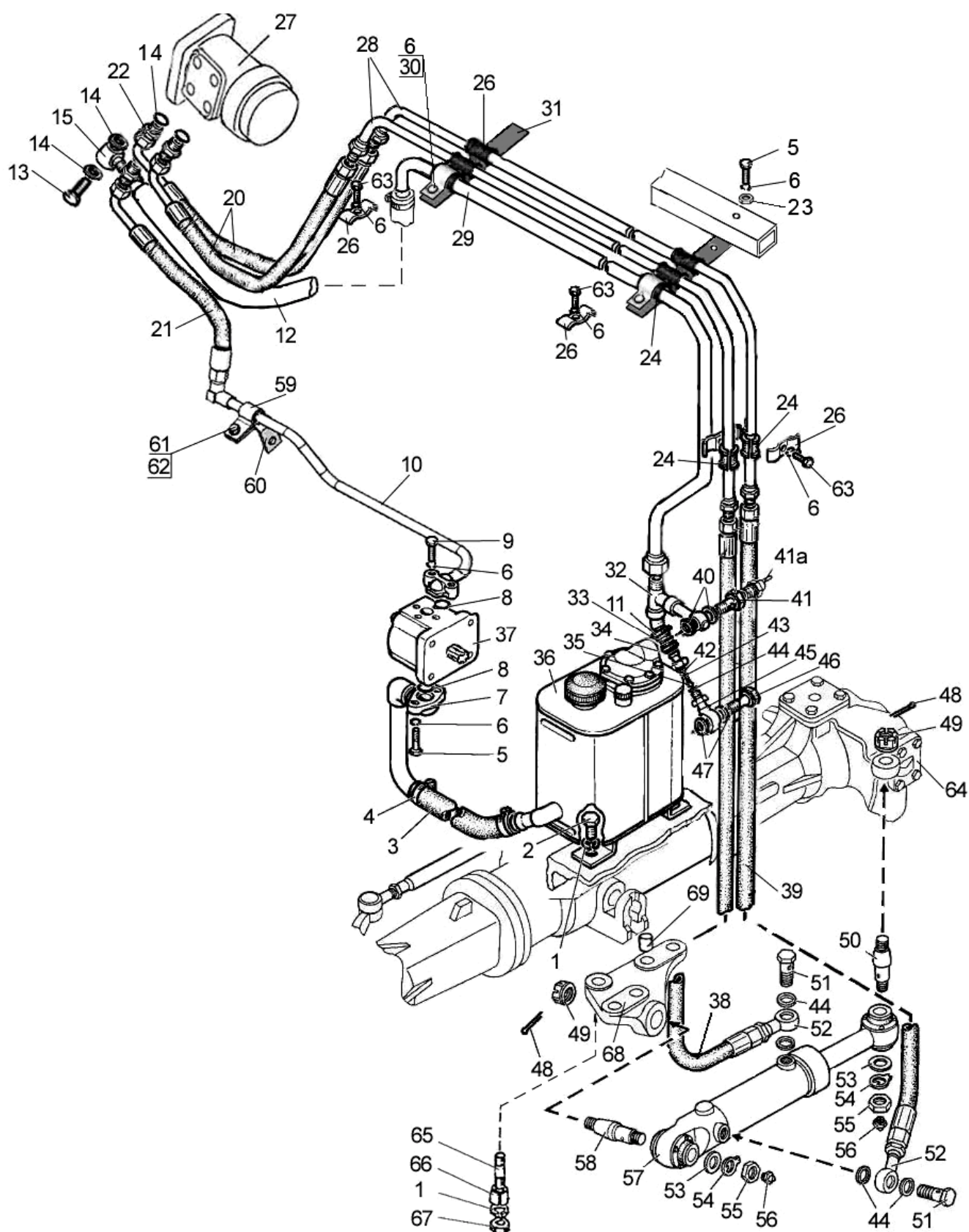


Рис.34.3 Рулевое управление 1025.5-3400010

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Управление рулевое 1025.5-3400010

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.3	48	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	49	102-3405113	2	Гайка пальца
	50	102-3405112-01	1	Палец
	51	Ф80-3407301	2	Болт
	52	2022-3407202-A	2	Угольник поворотный
	53	С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	54	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная
	55	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 15522-70	2	Гайка
	56	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	57	Ц63-3405115-A-02	1	Гидроцилиндр
	58	102-3405111	1	Палец
	59	50-4607041	1	Кронштейн
	60	85-3407102	1	Кронштейн
	61	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	62	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	63	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	64	1021-2308076	1	Кронштейн
	65	1520-2308079	3	Шпилька
	66	1520-2308077	3	Втулка
	67	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	68	822-2301023-Б-01	1	Кронштейн цилиндра
	69	Д01-015	2	Штифт установочный

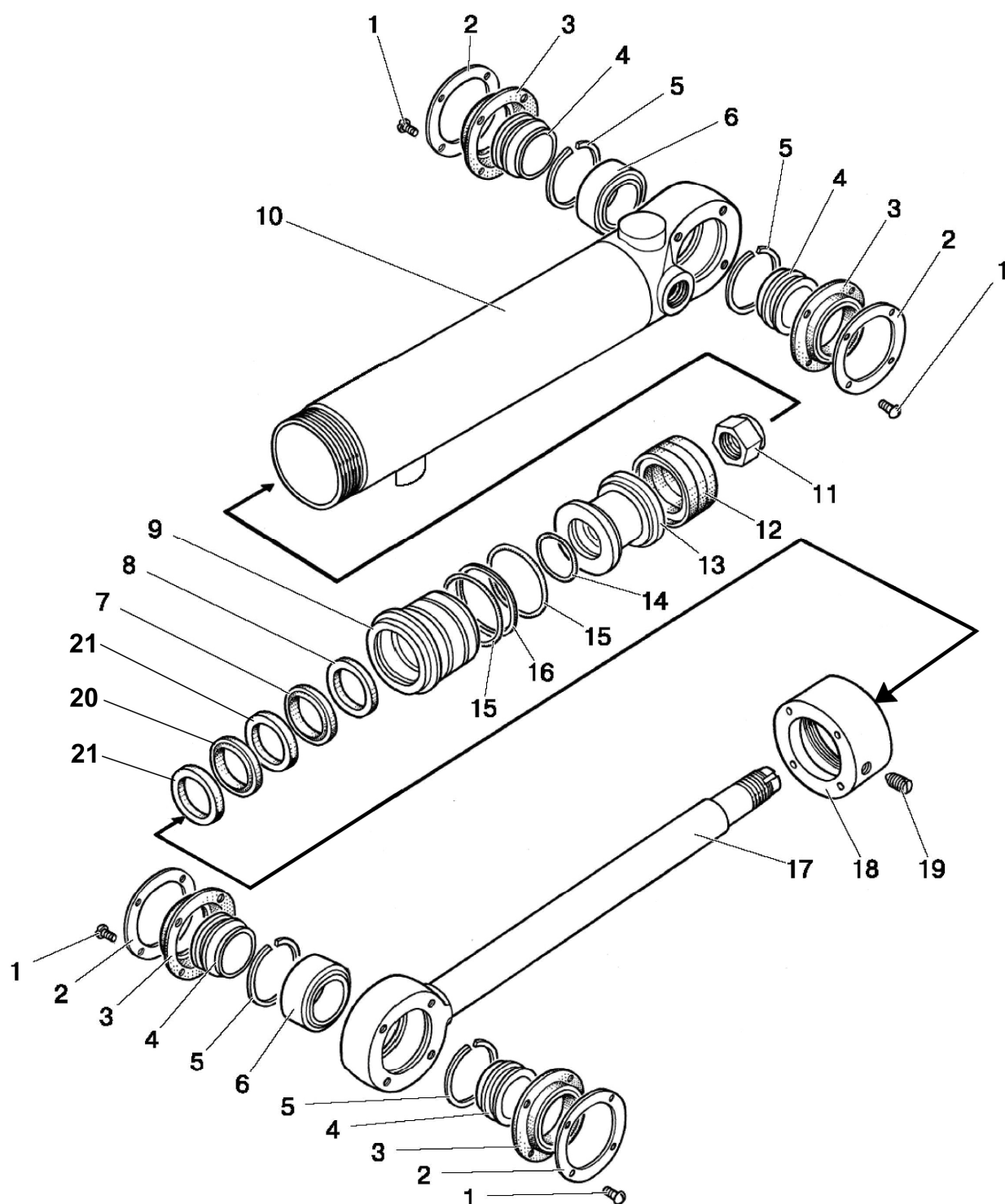


Рис. 34.4. Гидроцилиндр Ц63 (63x30-200)

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3405. Гидроцилиндр Ц63 (63х30-200)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.4		Ц63-3405115-A-02	1	Гидроцилиндр в сборе
	1	B.M5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	16	Винт
	2	82.6-4713337	4	Кольцо прижимное
	3	Ц63-3405134	4	Чехол
	4	Ц63-3405127	4	Втулка
	5	C47 ГОСТ 13941-86	4	Кольцо
	6	ШС-30 ГОСТ 3635-78	2	Подшипник
	7	24004799	1	Манжета штока PU6 30-38,6-6,5
	8	24236861	1	Уплотнение штока T20 30-38-5,7
	9	Ц63-3405118-Б	1	Крышка передняя
	10	Ц63-3405120-02	1	Корпус
	11	Ц50-3405222	1	Гайка поршня
	12	24251803	1	Уплотнение поршня L43 63-47-20,5
	13	Ц63-3405123	1	Поршень
	14	030-034-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	15	055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	16	Ц63-3405128 или 82.6-4713327	1	Кольцо защитное
	17	Ц63-3405121	1	Шток
	18	Ц63-3405124	1	Гайка накидная
	19	A.M8-6gx10.45H.40X.05 ГОСТ 8878-93	1	Винт
	20	24223129	1	Уплотнение штока OMS-MR 30-37,3-3
	21	24226046	2	Направляющая штока SB 30-33-5,5

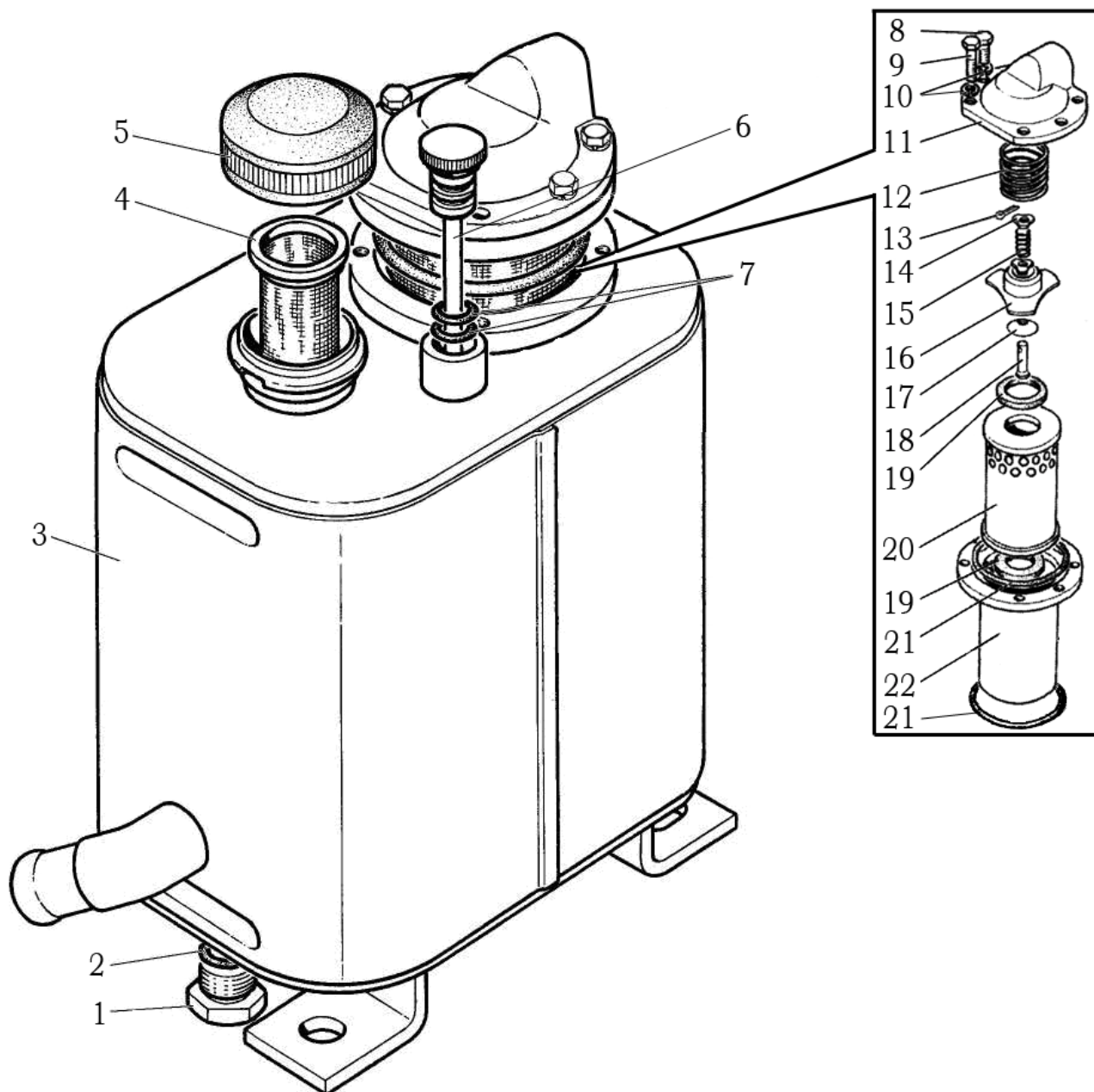


Рис.34.5. Бак

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Бак

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.5		923-3407100-01	1	Бак (1-21)
	1	50-4608027-B	1	Пробка
	2	017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	3	923-3407120-01	1	Бак
	4	A61-C06-A3	1	Фильтр
	5	240-3707200	1	Пробка
	6	082-4608130	1	Масломер
	7	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	8	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	9	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	10	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	11	220-4608051-01	1	Крышка
	12	50-4608057	1	Пружина
	13	1,6x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	14	320-4608081	2	Шайба опорная
	15	80-3405044	1	Пружина
	16	320-4608085	1	Корпус клапана
	17	320-4608083	1	Клапан сферический
	18	320-4608082	1	Стержень
	19	80-4608024	2	Кольцо
	20	601T-1-06	1	Элемент фильтрующий
	21	075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	22	220-4608060	1	Стакан

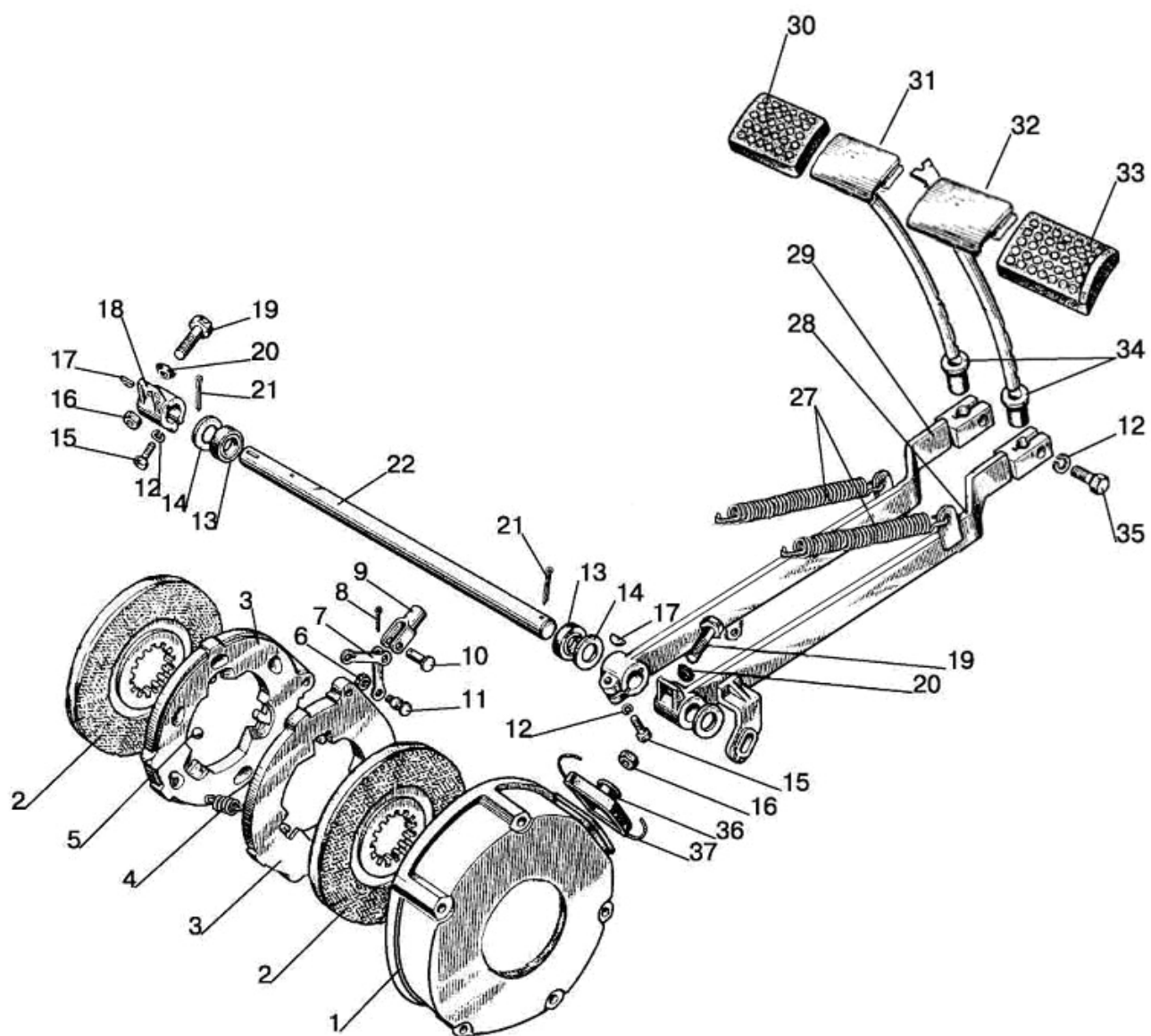


Рис. 35.1. Тормоза. Управление тормозами (сухого трения)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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 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-O-C ГОСТ 3282-74	2	Проволока

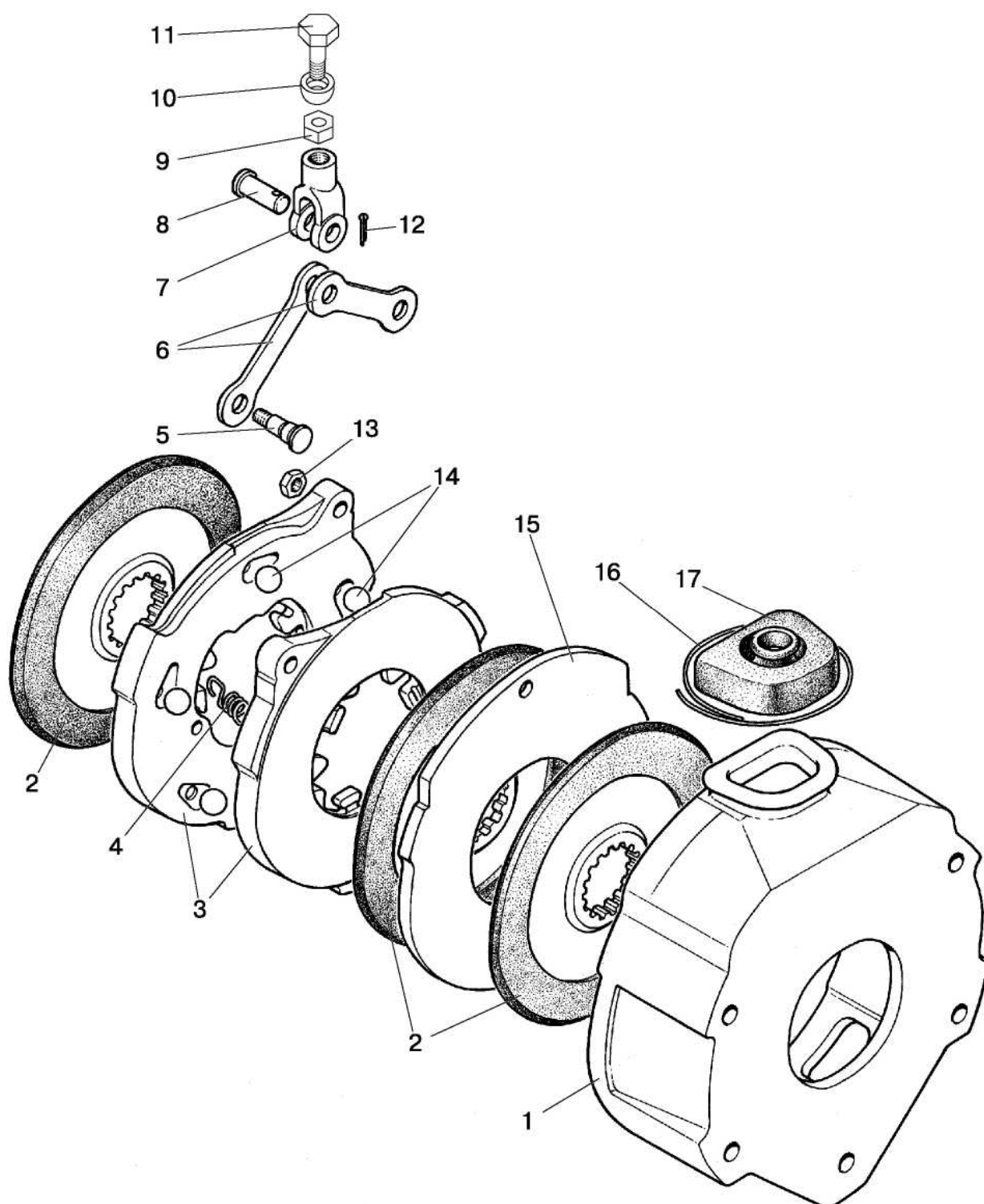


Рис. 35.2. Тормоза (вариант исполнения)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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 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

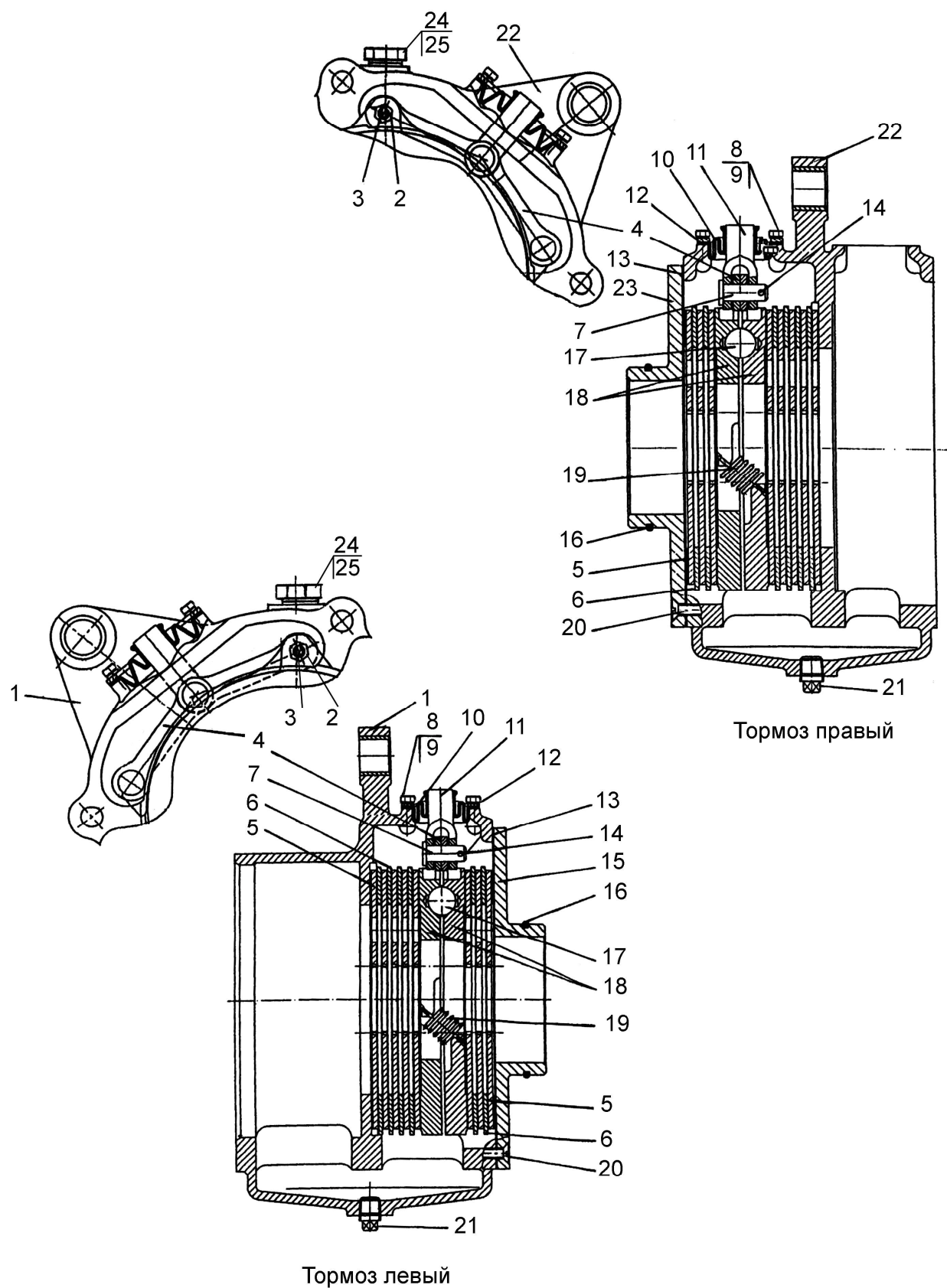


Рис.35.3. Тормоза «мокрые» (левый/правый)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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	M8-6H.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 OCT 37.001.163-75	2	Палец
	8	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	9	6T OCT 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	ЦС110-1414045-4	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	B.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	6	Винт
	21	ПК КГ ³ / ₈ "	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				

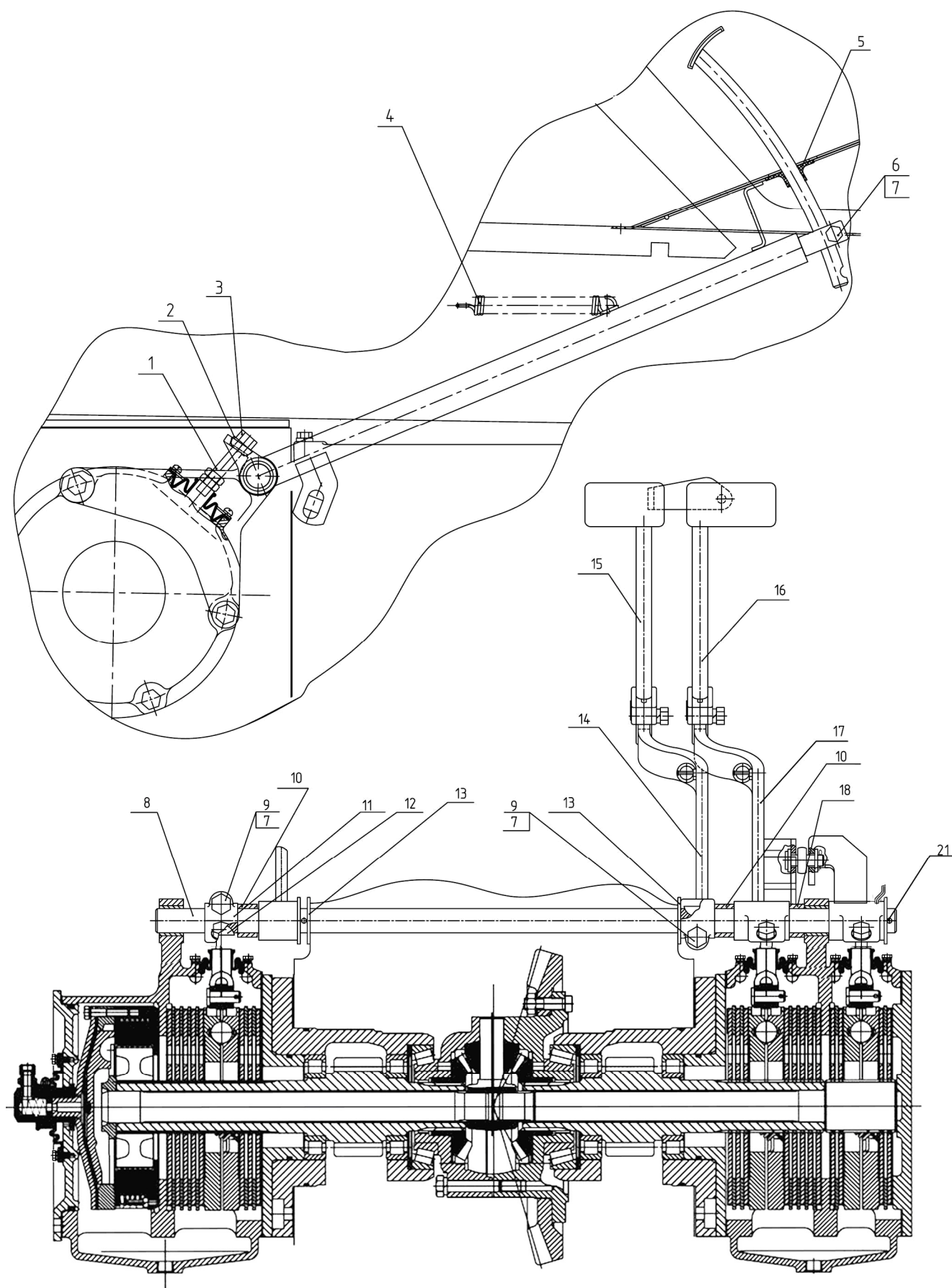


Рис. 35.4. Тормоза. Управление «мокрыми» тормозами

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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	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	Педаля левая
	16	80-3503130	1	Педаля правая
	17	80M-3503110	1	Рычаг
	18	1221M-3503016	1	Втулка
	21	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт

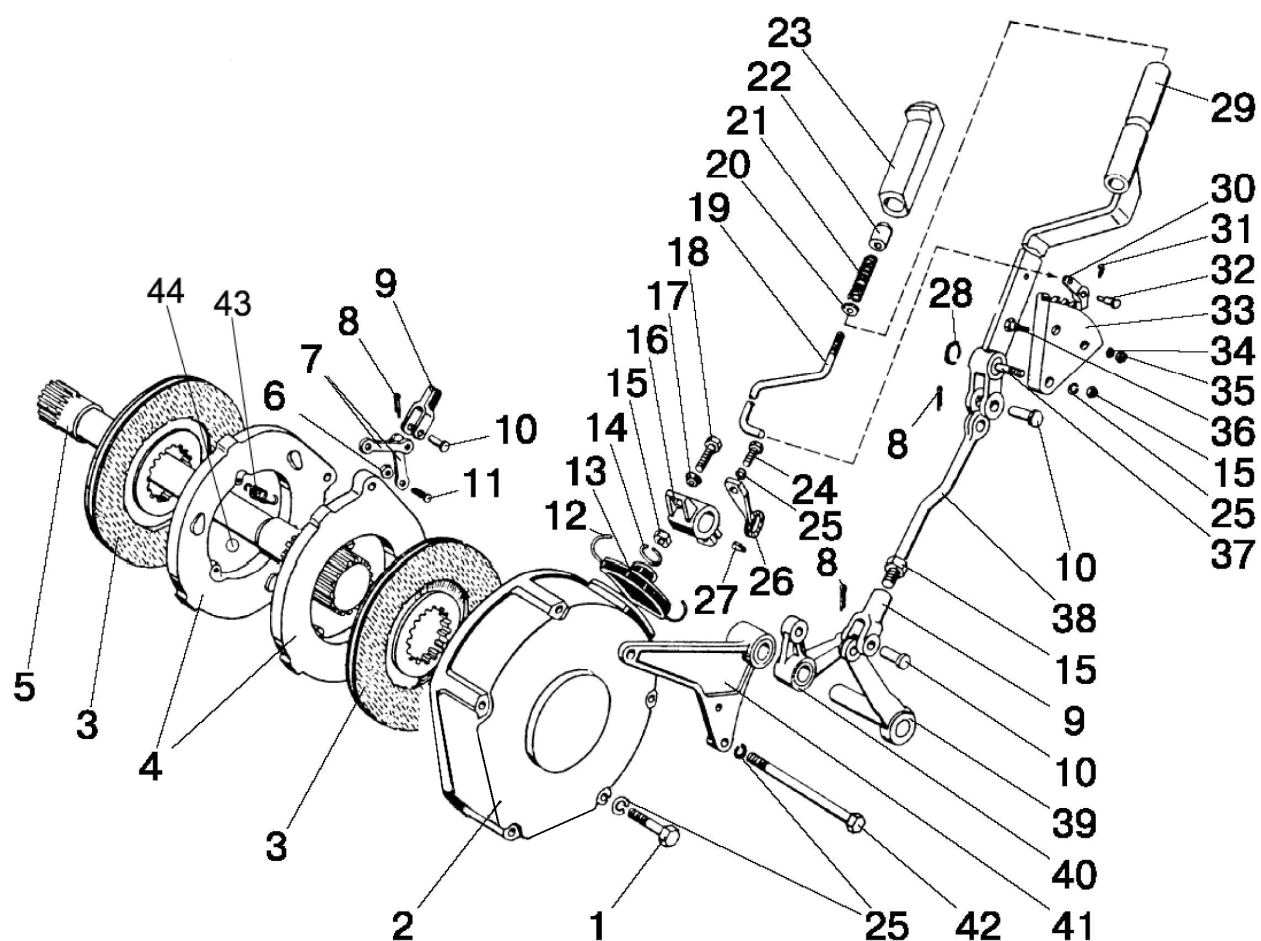


Рис. 35.5. Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом

Группа 35. Тормоза Подгруппа 3504, 3507.

Тормоз стояночно-запасной. Управление стояночно-запасным тормозом

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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 ¹⁾ 80-3507240 ²⁾	1	Тяга (9, 15, 38)
		85-3507150-02	1	Кронштейн (16, 24-27, 39-41)
	1	M12-6gx180.58.019 ГОСТ 7795-70 ¹⁾ M12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70 ²⁾	3	Болт
	2	50-3502035-A2	1	Кожух
	3	70-3502040-01 или 70-3502040-04	2	Диск
	4	50-3502036-Б	2	Диск нажимной
	5	70-3504055 ¹⁾ 70-3504055-01 ²⁾	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 ¹⁾ 80-3514107 ²⁾	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 ¹⁾ 80-3507241 ²⁾	1	Тяга
	39	85-3507060	1	Рычаг
	40	1221-3507072	1	Втулка
	41	70-3507070-01	1	Кронштейн
	42	M12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70 ¹⁾ 1522-2409034-03 ²⁾	2	Болт
	43	77.38.163	3	Пружина
	44	22,225-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик

¹⁾ При установке 2-х дисковых тормозов²⁾ При установке 3-х дисковых тормозов

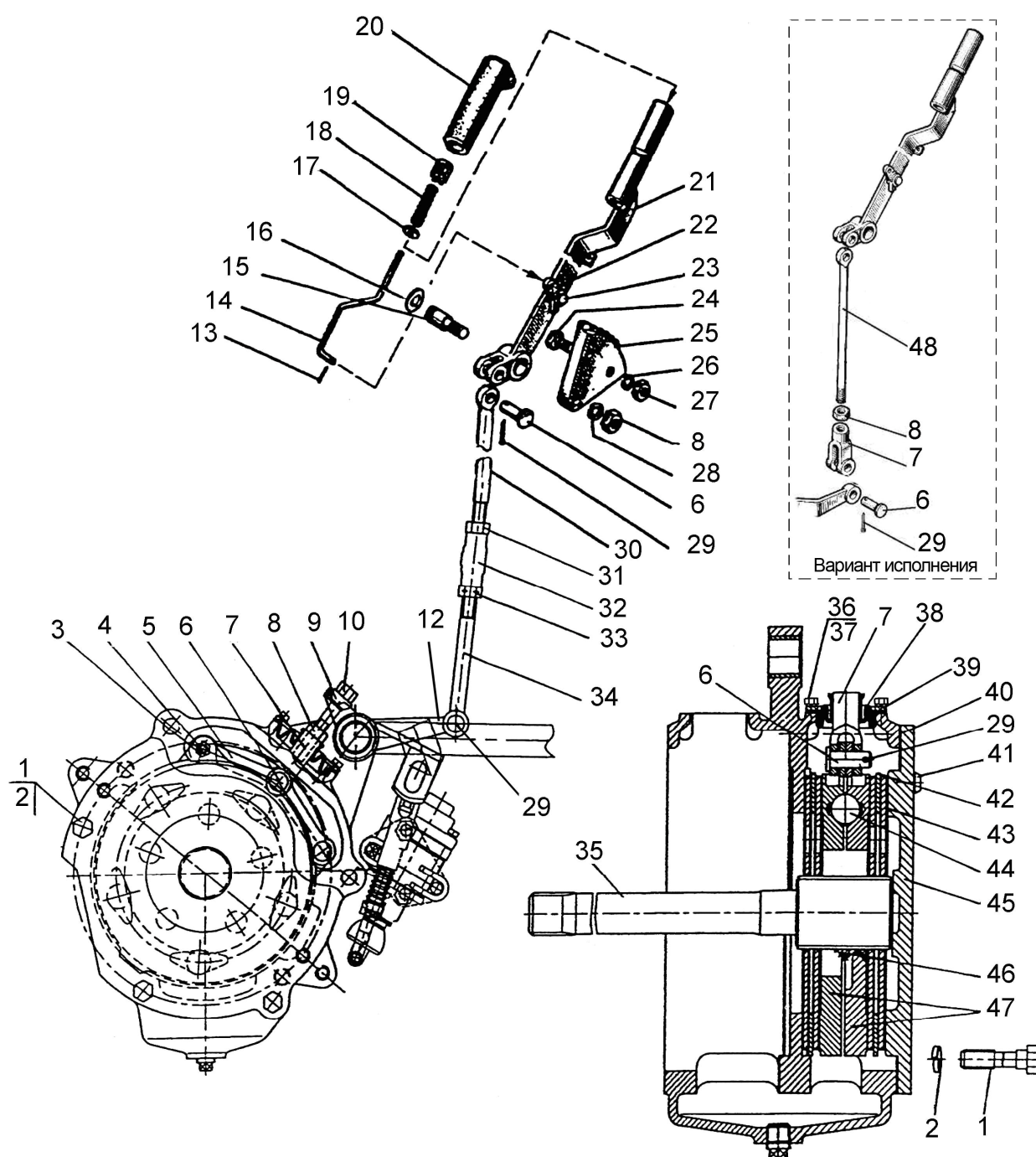


Рис.35.6. Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом
(для «мокрых» тормозов)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.6		952М-3507140 ²⁾	1	Тяга (7, 8, 48)
		85-3502030-01	1	Диски нажимные (3-7, 29, 44, 46, 47)
		952М-3507040 ¹⁾	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 ^{1)/ 3 ²⁾}	Палец
	7	50-3502203	1 ^{1)/ 2 ²⁾}	Вилка
	8	М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70	2 ^{1)/ 3 ²⁾}	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	М10-6х35.88.35.019 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 ¹⁾	1	Тяга
	31	М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 ¹⁾	1	Гайка
	32	Р50-4616043 ¹⁾	1	Муфта
	33	Р50-4616038 ¹⁾	1	Гайка
	34	952М-3507240 ¹⁾	1	Тяга
	35	1221М-3504055	1	Вал
	36	М6-6х12.88.35.019 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 ²⁾	1	Тяга

¹⁾ При установке 2-х рычажной КПП

²⁾ При установке однорычажной КПП

* Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

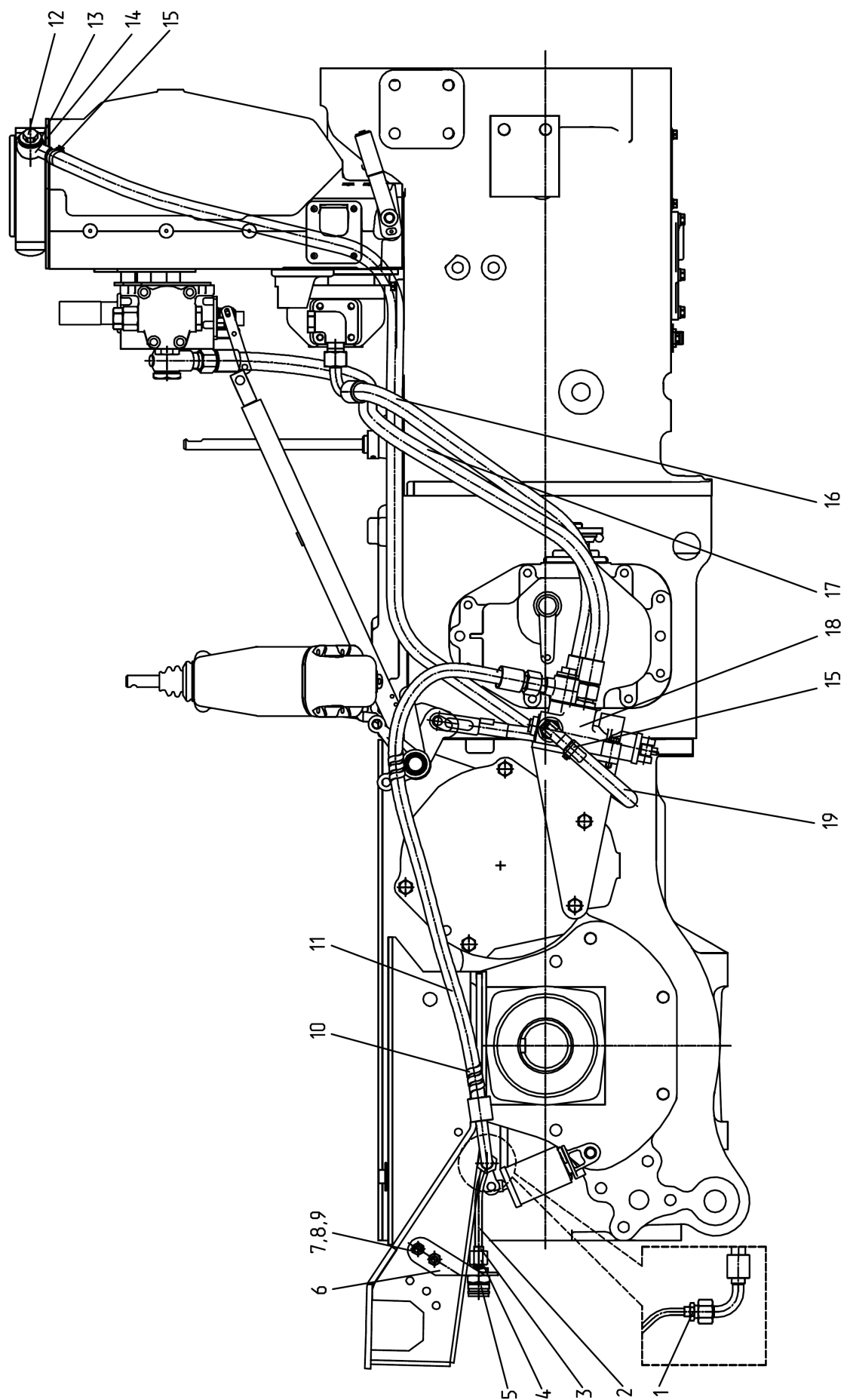


Рис. 35.7. Гидропривод

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Гидропривод

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.7		1025-3503900 ¹⁾	1	Гидропривод (1-19)
		1025-3503900-01 ²⁾	1	Гидропривод (1-19)
		1025-3503900-02 ³⁾	1	Гидропривод (1-19)
		1025-3503930	1	Переходник (1- 4)
		920-3503920	1	Муфта (5-9)
	1	H.036.06.018	1	Штуцер припайной
	2	1025-3503932	1	Трубка
	3	920-3503931	1	Ниппель припайной
	4	Д80-4607213	1	Гайка
	5	«SAFIM» 15869	1	Штекер
	6	920-3503921	1	Кронштейн
	7	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	9	10 ОТ OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	10	GS2520, Германия или 552450025, Швеция или SP2025, Италия	1	Спираль защитная Ду=14мм L=(500±5)мм
	11	1522B-3407100-02	1	Рукав высокого давления
	12	40-4607032	1	Болт зажимной
	13	40-4607038-A	2	Шайба
	14	C80-4607380	1	Труба
	15	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	16	952-4607140-07	1	Рукав высокого давления Ø16x2 армир.
	17	П80-4607120-06	1	Рукав высокого давления Ø16x2 армир.
	18	1025-3503910 ¹⁾	1	Кран тормозной (Рис.35.8)
		1025-3503910-01 ²⁾	1	Кран тормозной (Рис.35.8)
		1025-3503910-02 ³⁾	1	Кран тормозной (Рис.35.8)
	19	920-3503914	1	Шланг. Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(2000±5) мм
¹⁾ Для тракторов с «мокрыми» тормозами ²⁾ Для тракторов с «сухими» 2-х дисковыми тормозами ³⁾ Для тракторов с «сухими» 3-х дисковыми тормозами				

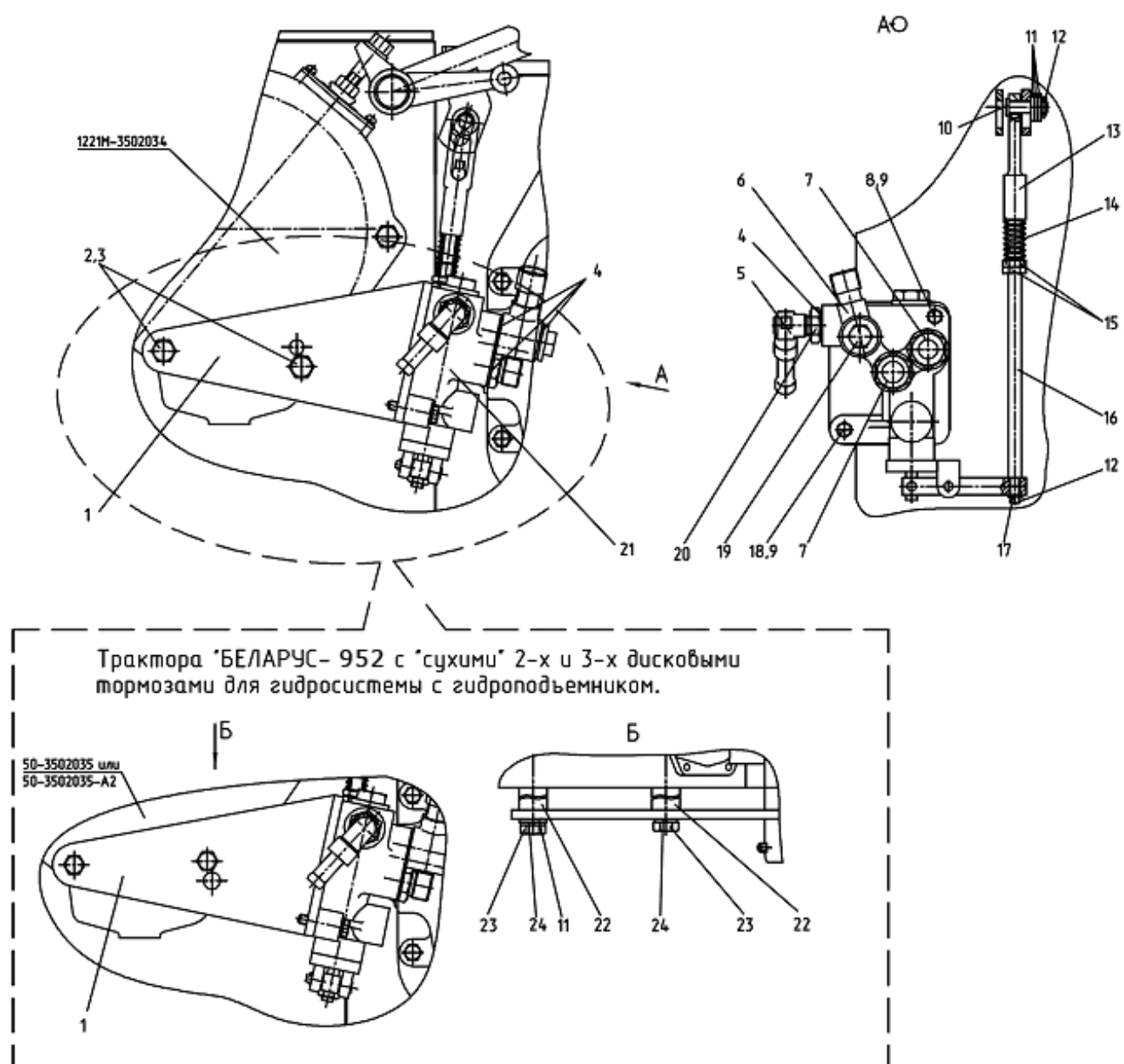


Рис. 35.8. Гидропривод

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Гидропривод

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.8		1025-3503910 ¹⁾	1	Кран тормозной (1-21)
		1025-3503910-01 ²⁾	1	Кран тормозной (1-21)
		1025-3503910-02 ³⁾	1	Кран тормозной (1-24)
		920-3503120	1	Тяга (13- 16)
	1	920-3503010	1	Кронштейн
	2	1221М-3502039-04 ¹⁾	2	Болт
	3	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75 ¹⁾	2	Шайба
	4	PM22	5	Шайба
	5	70-3513015	1	Угольник
	6	E1221-4607029	1	Угольник
	7	920-3503925-01	2	Штуцер
	8	M8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	9	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	10	12x32 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	11	C.12.01.019 ГОСТ 11371-79	3 ¹⁾	Шайба
		C.12.01.019 ГОСТ 11371-79	4 ^{2,3)}	Шайба
	12	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	13	80-3514132	1	Наконечник
	14	ДСШ-14.21.141	1	Пружина
	15	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	16	920-3503121	1	Тяга
	17	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	18	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	19	1522-4607011-A	1	Болт
	20	МЛ131-3500002	1	Переходник
	21	«SAFIM» 202104	1	Клапан тормозной
	22	1025-3503911-01 ²⁾	2	Втулка
		1025-3503911 ³⁾		
	23	1522-2409034-04 ^{2,3)}	2	Болт
	24	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 ^{2,3)}	2	Шайба
¹⁾ Для тракторов с «мокрыми» тормозами ²⁾ Для тракторов с «сухими» 2-х дисковыми тормозами ³⁾ Для тракторов с «сухими» 3-х дисковыми тормозами				

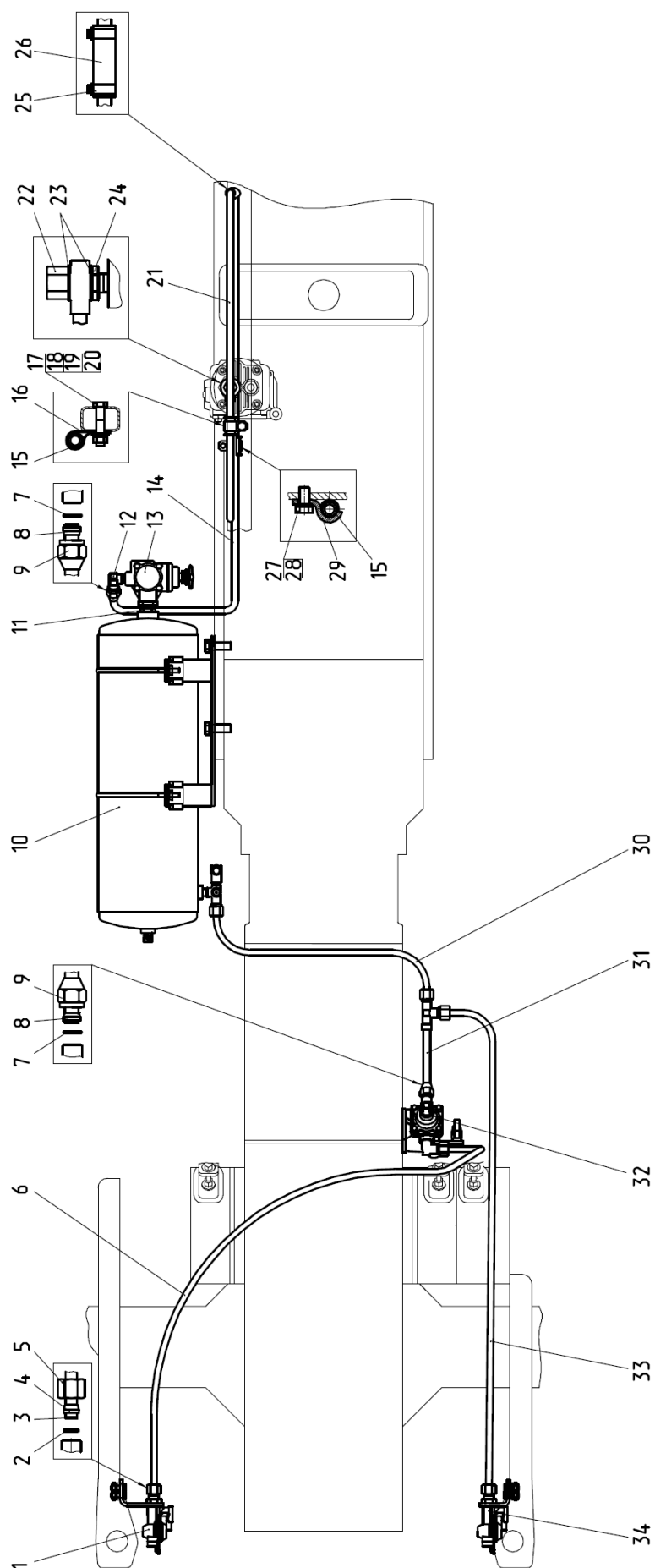


Рис. 35.9. Пневмопривод

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод
(двухпроводный)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.9		920.5-3506505	1	Пневмопривод (1-34)
		1025-3506560-02	1	Трубопровод (6, 3-5)
		1021-3506620	1	Трубопровод (14, 8, 9)
		1021-3506610	1	Трубопровод (21, 8, 9)
		1021-3506020-02	1	Трубопровод (30, 3-5)
		1025-3506540	1	Трубопровод (31, 8, 9)
		1025-3506560-01	1	Трубопровод (33, 3-5)
	1	1025-3521510	1	Головка соединительная (рис.35.13)
	2	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	6	Кольцо
	3	1522-3506022	6	Ниппель
	4	1522-3506024	6	Муфта
	5	1522-3506023	6	Гайка накидная
	6	1025-3506561-02	1	Трубка
	7	014-017-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	8	70-3506028	2	Муфта
	9	70-3506023	2	Гайка накидная
	10	923-3513005	1	Баллон (рис.35.10)
	11	80-3512006	1	Контргайка
	12	70-3506033	1	Угольник
	13	A29.51.000 Б или 80-3512010 или 11.3512010-30	1	Регулятор давления
	14	1021-3506621	1	Трубка
	15	70-3506027	2	Втулка
	16	1321-8700031	1	Хомут
	17	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	18	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	19	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	20	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	21	1021-3506611	1	Трубка
	22	1025-3506623	1	Гайка
	23	40-4607038-A	2	Шайба
	24	1025-3506622	1	Штуцер
	25	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	26	70-1405013	1	Шланг
	27	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	28	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	29	70-6804011	1	Держатель
	30	1021-3506020-02	1	Трубка
	31	1025-3506550	1	Трубопровод
	32	80M-3514005-02	1	Кран тормозной (рис.35.11)
	33	1025-3506561-01	1	Трубка
	34	1025-3521505	1	Головка соединительная (рис. 35.12)

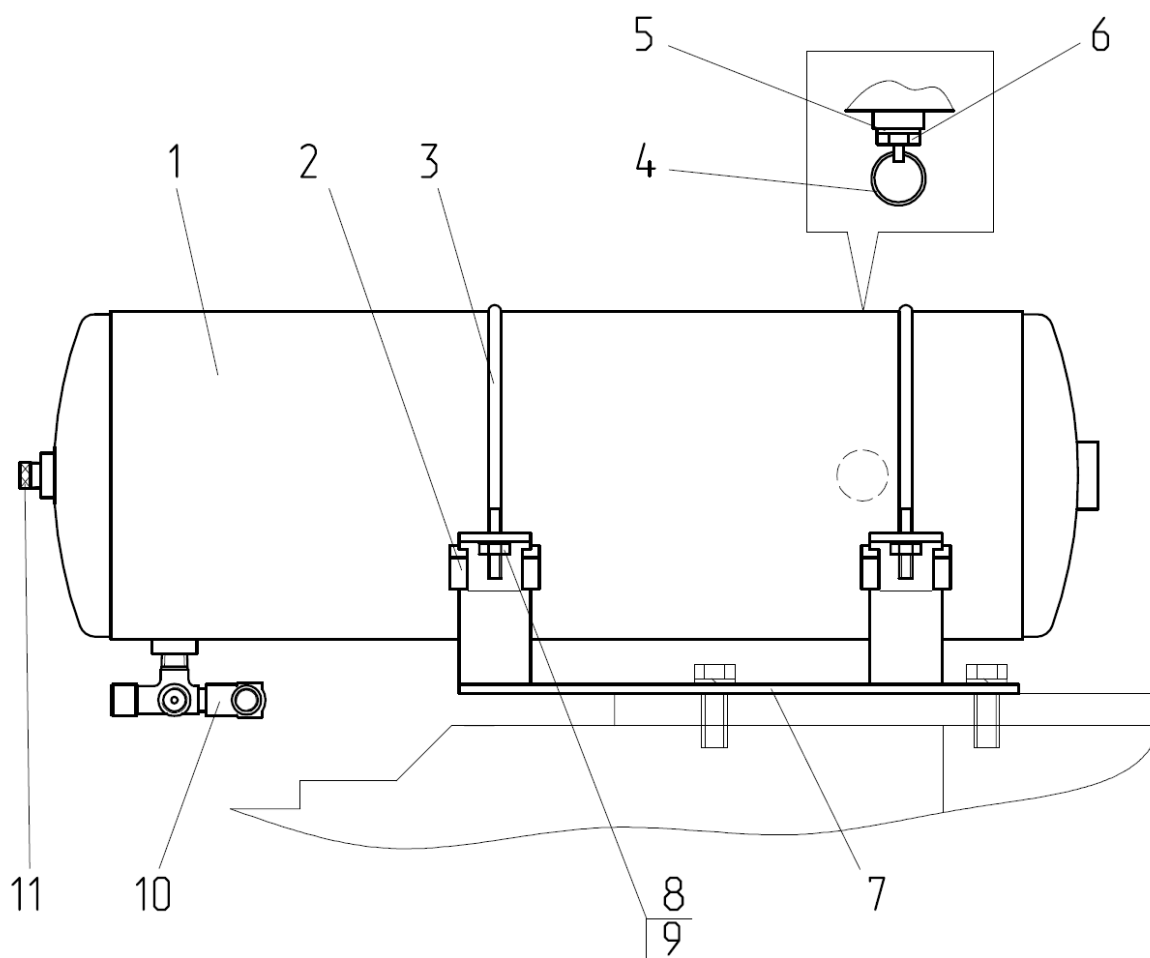


Рис. 35.10. Баллон

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3513. Баллон

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.10		923-3513005	1	Баллон (1-11)
	1	1021-3513020	1	Баллон
	2	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	3	B50-3513032	2	Хомут
	4	H50-4202146	1	Кольцо
	5	4600.21	1	Шайба РМ22
	6	85-3513110	1	Клапан
	7	923-3513025	1	Кронштейн
	8	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	10	1021-3513015	1	Тройник
	11	ПК КГ 3/8"	1	Пробка

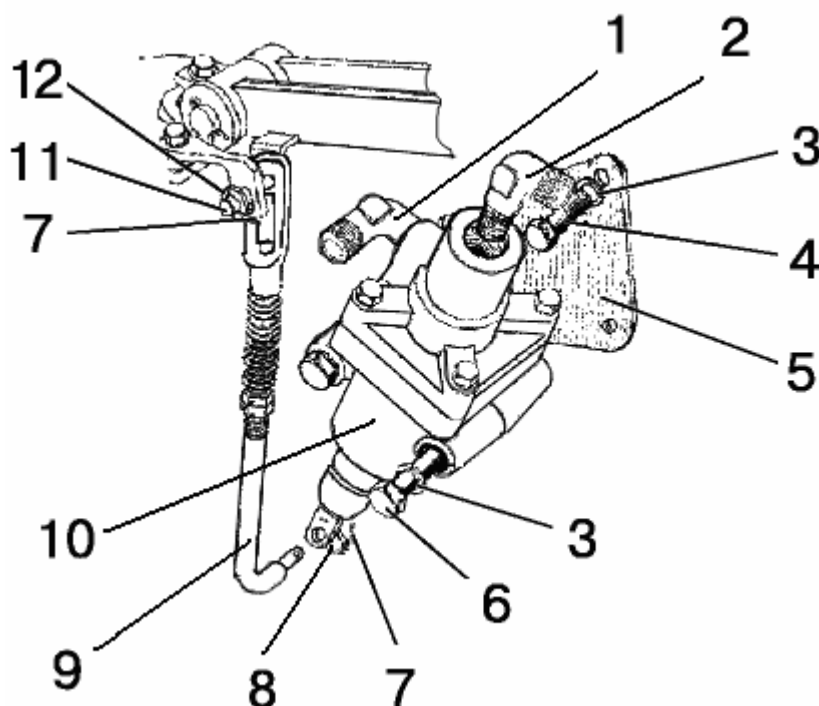


Рис. 35.11. Кран тормозной

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3514. Кран тормозной

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.11		80М-3514005-02	1	Кран тормозной (1-12)
	1	1522-3514033	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	80М-3514109	1	Кронштейн
	6	M10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	7	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	8	С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	9	80-3514130 или 14.3514160	1	Тяга
	10	A29.351.4010-02 или 80-3514010-02	1	Кран тормозной
	11	12x40 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	12	С.12.01.019 ГОСТ 11371-79	2	Шайба

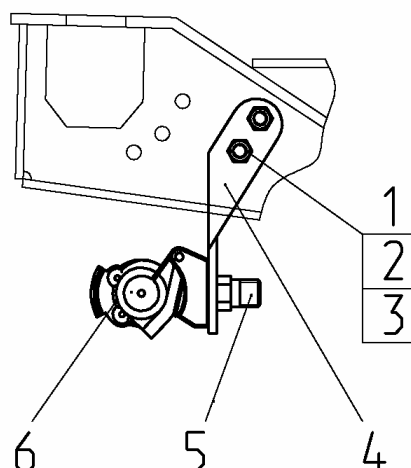


Рис. 35.12. Головка соединительная

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.12		1025-3521505	1	Головка соединительная (1-6)
	1	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	2	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	3	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	4	1025-3521511	1	Кронштейн
	5	1522-3521513	1	Штуцер
	6	64226-3521110 или 11.3521410-20	1	Головка соединительная автоматическая

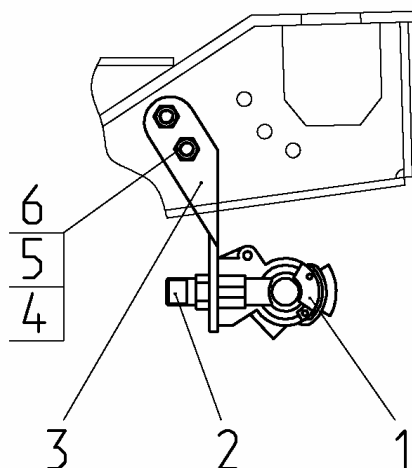


Рис. 35.13. Головка соединительная

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.13		1025-3521510	1	Головка соединительная (1-6)
	1	64226-3521111 или 11.3521411-20	1	Головка соединительная автоматическая
	2	1522-3521513	1	Штуцер
	3	1025-3521512	1	Кронштейн
	4	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	5	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	6	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба

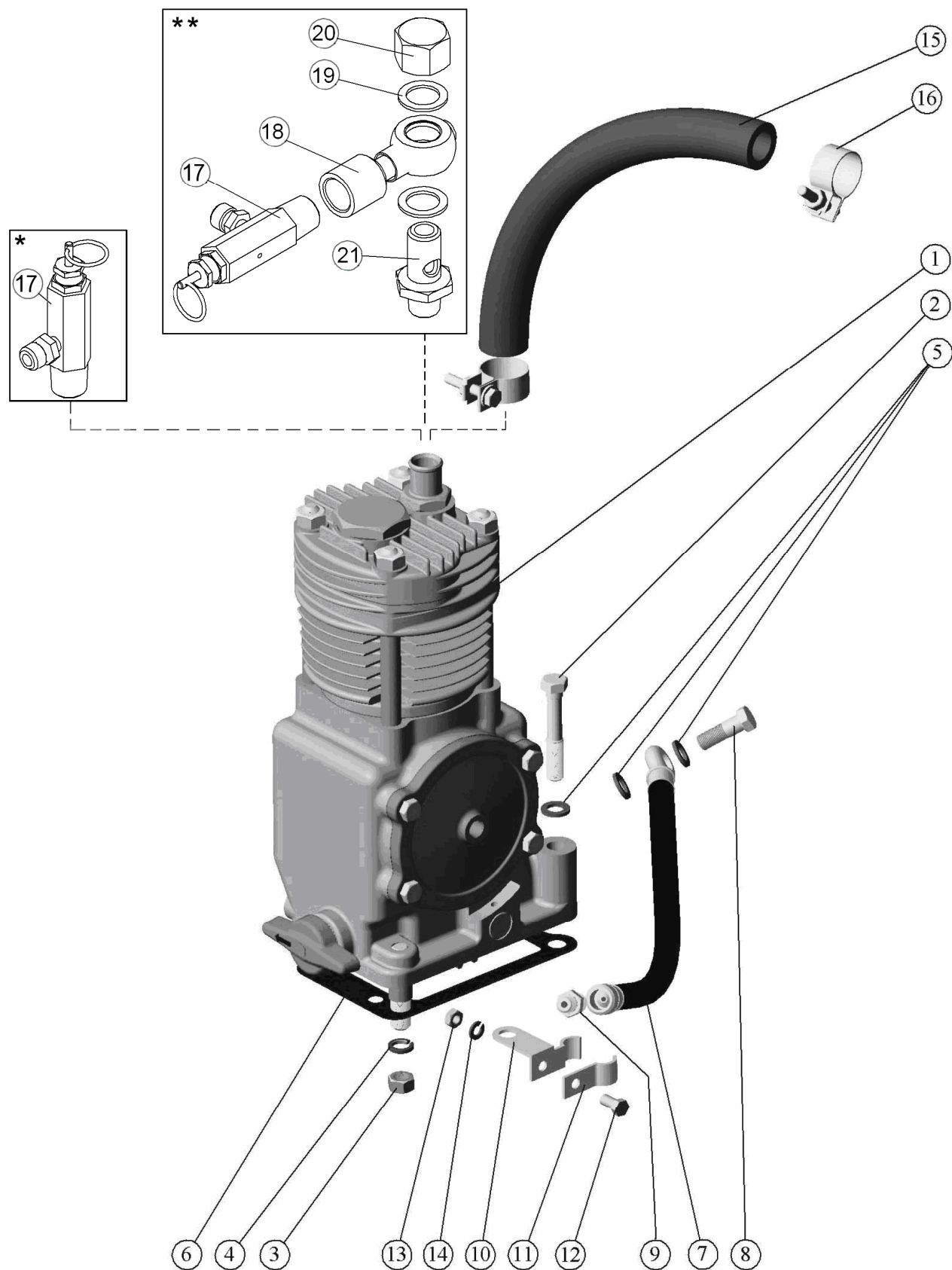


Рис.35.14. Компрессор

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3509. Компрессор

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.14		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⁾	1	Клапан
	18	920-3509020 ²⁾	1	Угольник
	19	40-4607038-A ²⁾	2	Шайба
	20	1025-3506623 ²⁾	1	Гайка
	21	1025-3506622 ²⁾	1	Штуцер

¹⁾ Клапан для накачки шин устанавливается в случае отсутствия пневмопривода.

²⁾ При отсутствии пневмопривода и установленном компрессоре кондиционера.

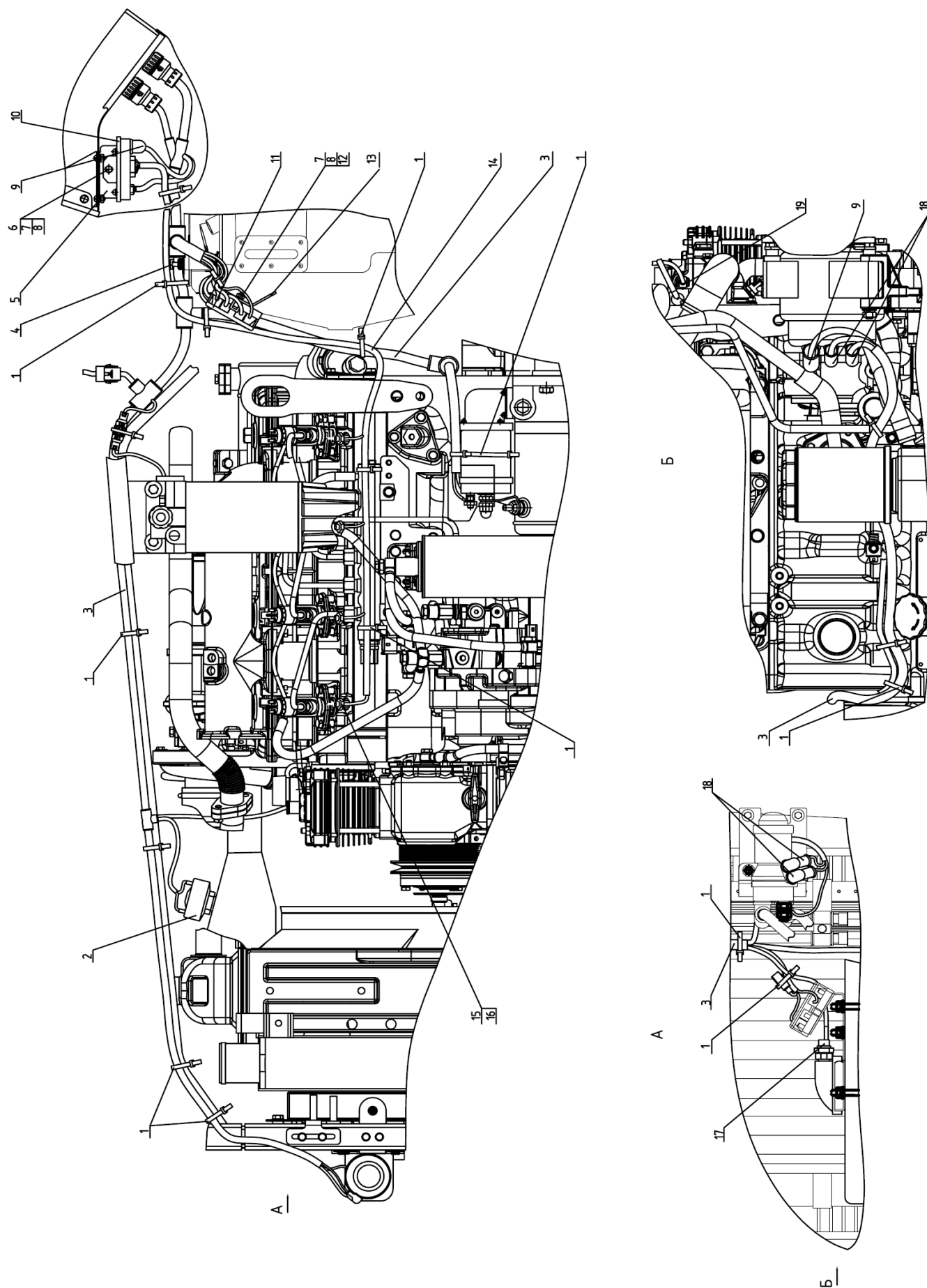
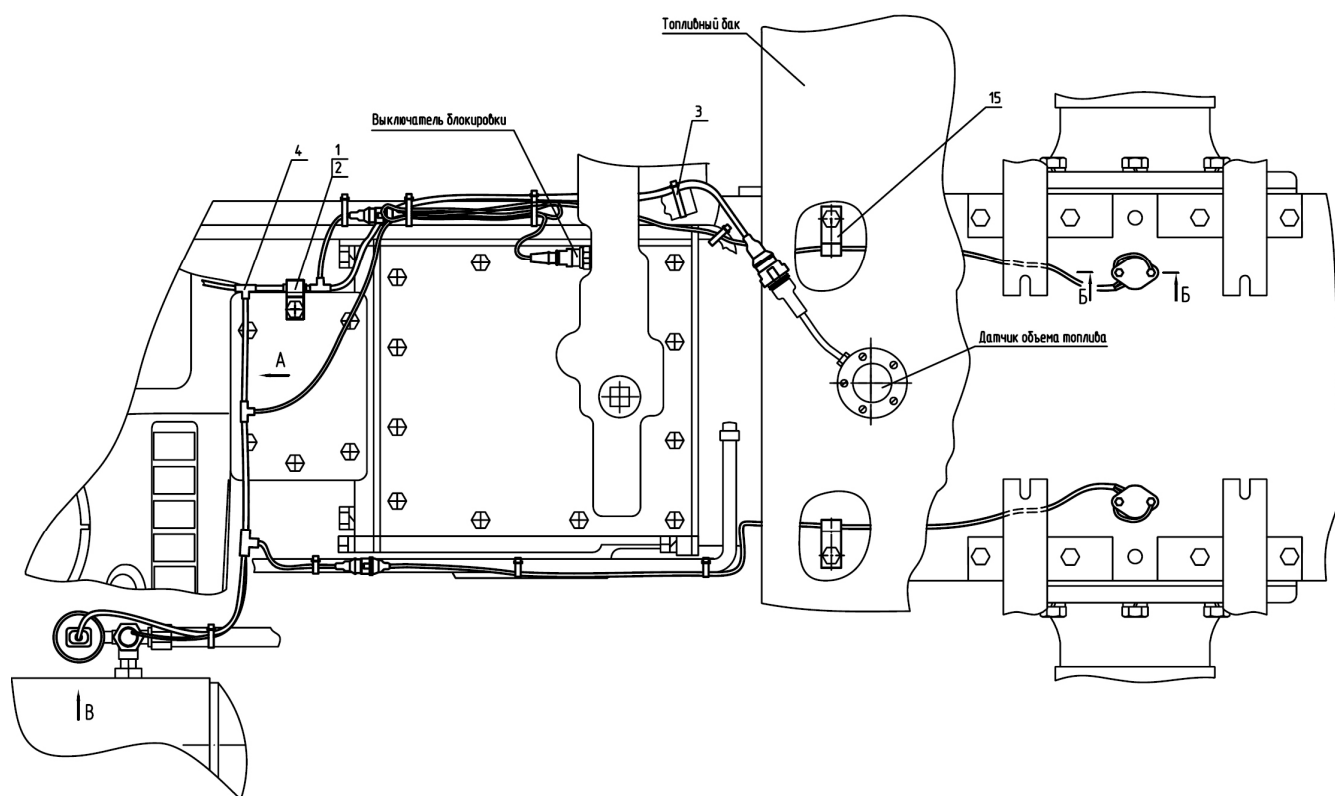


Рис. 37.1 Электрооборудование двигателя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.1		1025.5-3700030	1	Электрооборудование двигателя
	1	80-3723045-01	21	Манжета
	2	ДСФ-65	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	3	1025.5-3724360	1	Жгут
	4	80-3723016	1	Кронштейн
	5	1025.5-3747010	1	Кронштейн
	6	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	7	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	8	6Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	9	ТМ-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	10	КСН-1.3741-112 или 11.760.144	1	Контроллер свечей накаливания
	11	БП-11-07	1	Блок предохранителей
	12	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	13	80-3747021	1	Кронштейн
	14	1025.5-3724380	1	Жгут
	15	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	16	5Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	17	ДАДМ-03 или ММ111Д-3810600-01	1	Датчик аварийного давления масла
	18	М2-14.13.238	4	Чехол
	19	233.3828	1	Датчик свечей накаливания



Вариант без пневмосистемы

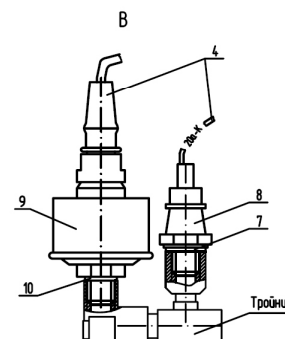
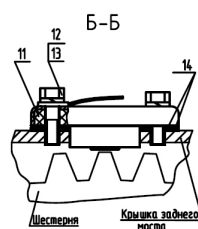
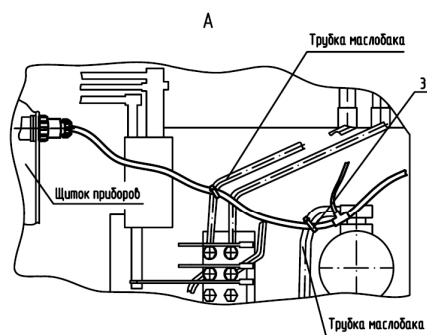
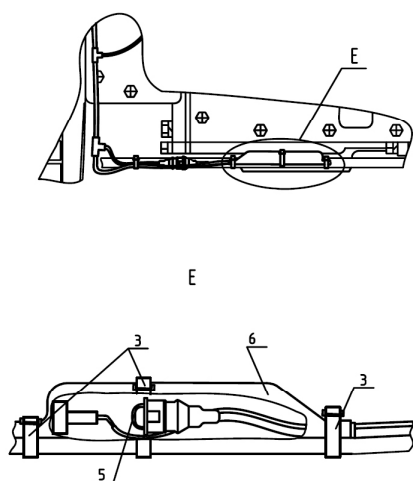


Рис.37.2 Электрооборудование трансмиссии

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол-во на исполнение 80-3700040-Б-		Наименование
			-06	-07	
37.2		80-3700040-Б-06 ¹⁾	1		Электрооборудование трансмиссии
		80-3700040-Б-07 ²⁾		1	Электрооборудование трансмиссии
		80-3843005-Б	1	1	Установка датчиков скорости
	1	70-1115012-03	1	1	Хомутик
	2	70-3506027	1	1	Втулка
	3	80-3723045-01	11	14	Манжета
	4	1126-3724317 ГОСТ 23544-84	1	1	Жгут
	5	80-3724002-Б		1	Провод
	6	305-ТВ-40-35		1	Трубка ПВХ (190 мм)
	7	85-1702051	1		Шайба
	8	ДАДВ или ММ124Д-3810600	1		Датчик аварийного давления воздуха
	9	ДД-10-01М или FCCO10	1		Датчик давления воздуха
	10	Д18-055-А	1		Кольцо уплотнительное
	11	РМ70.3843-02 или 453843.003 или АР70.3843-02	2	2	Датчик оборотов
	12	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт
	13	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
	14	80-3843001	10 ³⁾	10 ³⁾	Прокладка
	15	822-3723001	2	2	Скоба
¹⁾ С пневмосистемой. ²⁾ Без пневмосистемы ³⁾ Наибольшее кол-во					

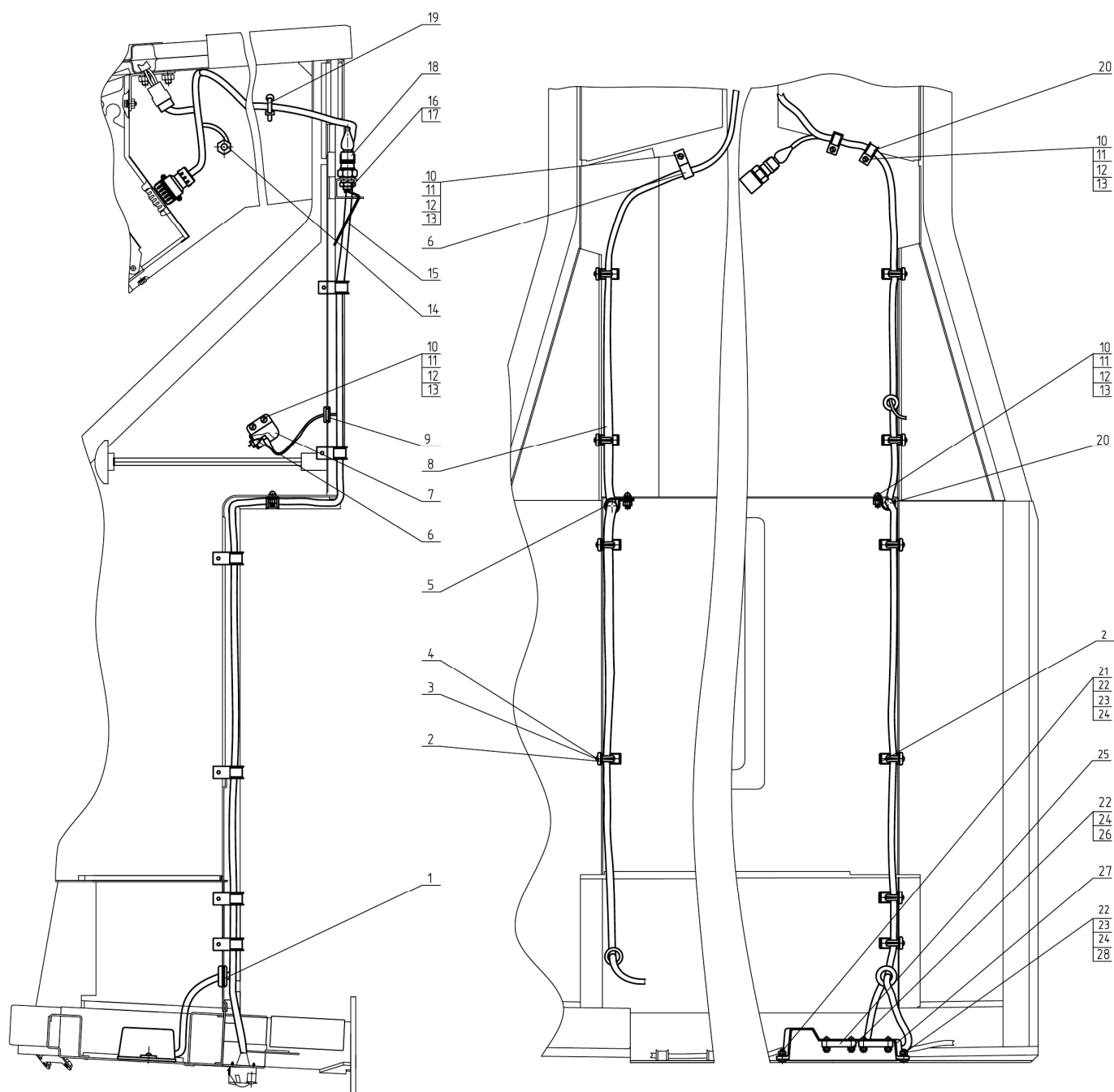


Рис.37.3 Электрооборудование кабины

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.3		80-3700050-Г-03		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	ВК 409	1	Выключатель лампы ручного тормоза
	7	80-3710012	1	Кронштейн
	8	80-3724300-Г1	1	Жгут
	9	70-3723042-01	1	Втулка
	10	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	11	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	5	Гайка
	12	С 5.01.019 ГОСТ 11371-78	5	Шайба
	13	5Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба пружинная
	14	ДАДМ-03 или ММ111Д-3810600-01	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	ВК 12-21	1	Выключатель сигнала торможения
	19	80-3723045	2	Манжета
	20	80-3723038	3	Скоба
	21	М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	22	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	23	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	24	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	25	15.3723 или ПС3.3723	2	Панель соединительная трехконтактная
	26	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	27	70-3723034	1	Крышка панели
	28	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт

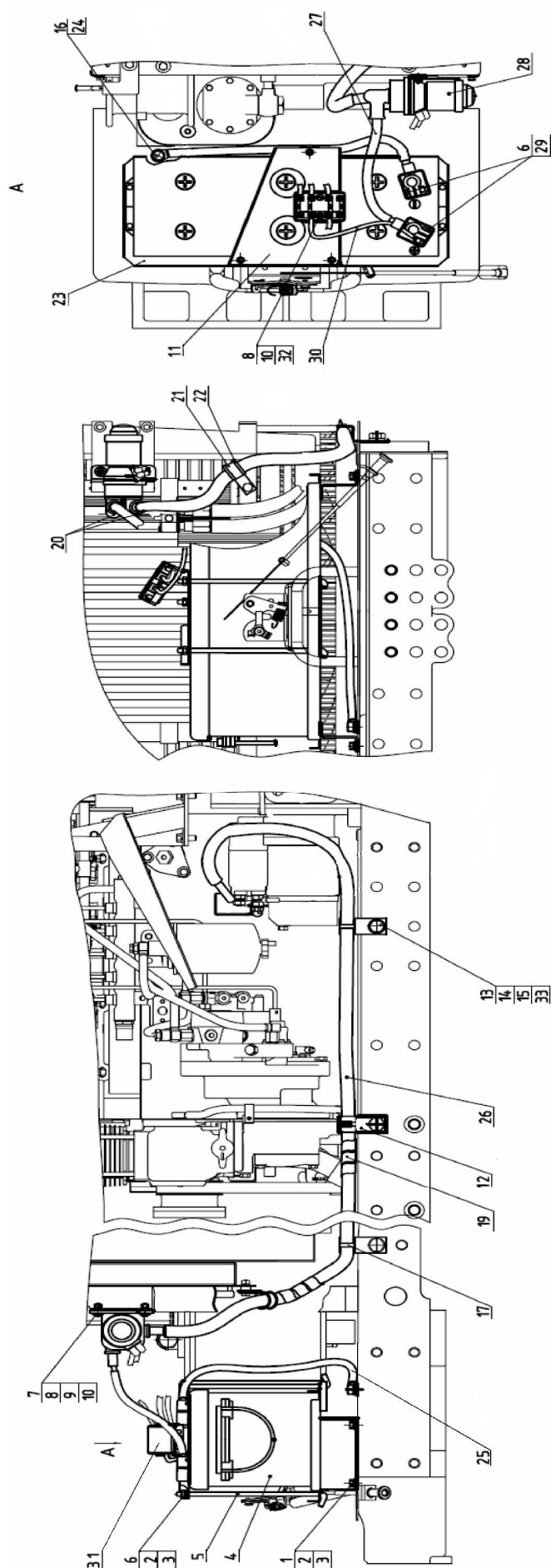


Рис.37.4 Установка батарей аккумуляторных

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3703. Установка батарей аккумуляторных

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.4		952.5-3700080	1	Установка батареи аккумуляторной
	1	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	2	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	3	8T OCT 37.001.115-75	7	Шайба
	4	12V 155 Ач	1	Батарея аккумуляторная 12/155
	5	952.5-3703006	3	Шпилька
	6	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	7	M6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	8	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	9	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	10	6 T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	11	952.3-3703004	1	Прижим
	12	2022-3723011	3	Кронштейн
	13	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	14	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	15	C.16.01.019 ГОСТ 11371-79	1	Шайба
	16	12 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	17	80-3723045-01	3	Манжета
	19	Б 25x20,6x20	1	Лента спиральная черная (L=1000 мм)
	20	TM-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	21	923-3723012	1	Хомутик
	22	ППР-50	1	Профиль
	23	952.5-3703010	1	Основание
	24	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	25	3522-3724075	1	Провод
	26	822-3724041-B	1	Провод
	27	923-3724044	1	Провод
	28	13.3737-01	1	Выключатель батарей 12В
	29	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	30	952.5-3724045	1	Провод
	31	БП-11-07	1	Блок предохранителей
	32	B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	33	16 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба

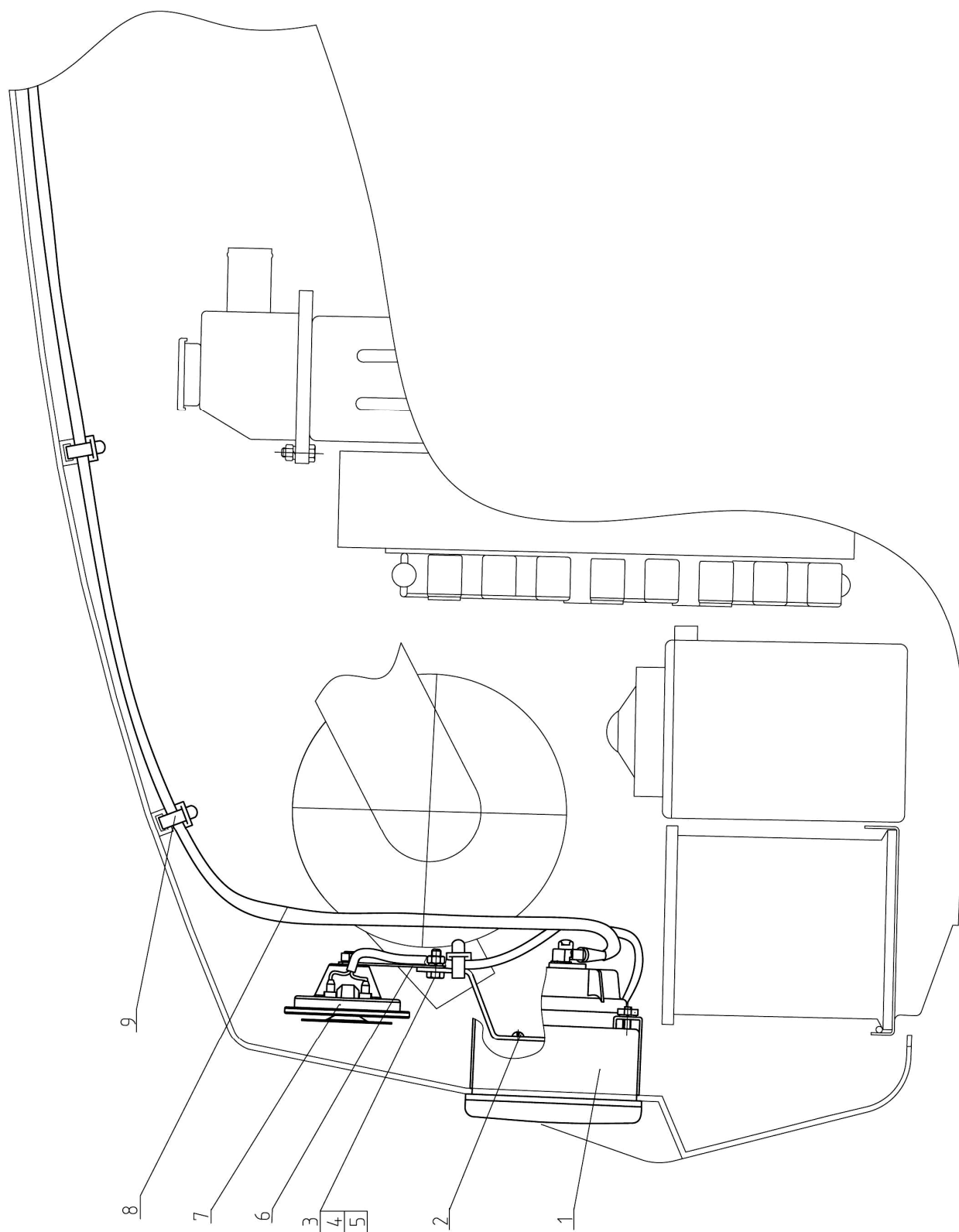


Рис.37.5 Установка фар дорожных

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3711. Установка фар дорожных

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.5		921-3700020		Установка фар дорожных
	1	08 7101 000 или 112.08.70	2	Фара дорожная
	2	4x16.019	2	Шуруп
	3	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	4	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	5	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	6	921-3721001	1	Кронштейн
	7	2106-3721010-03 или 20.3721-01	1	Сигнал звуковой
	8	921-3724025-Б	1	Жгут
	9	80-3723045	5	Манжета

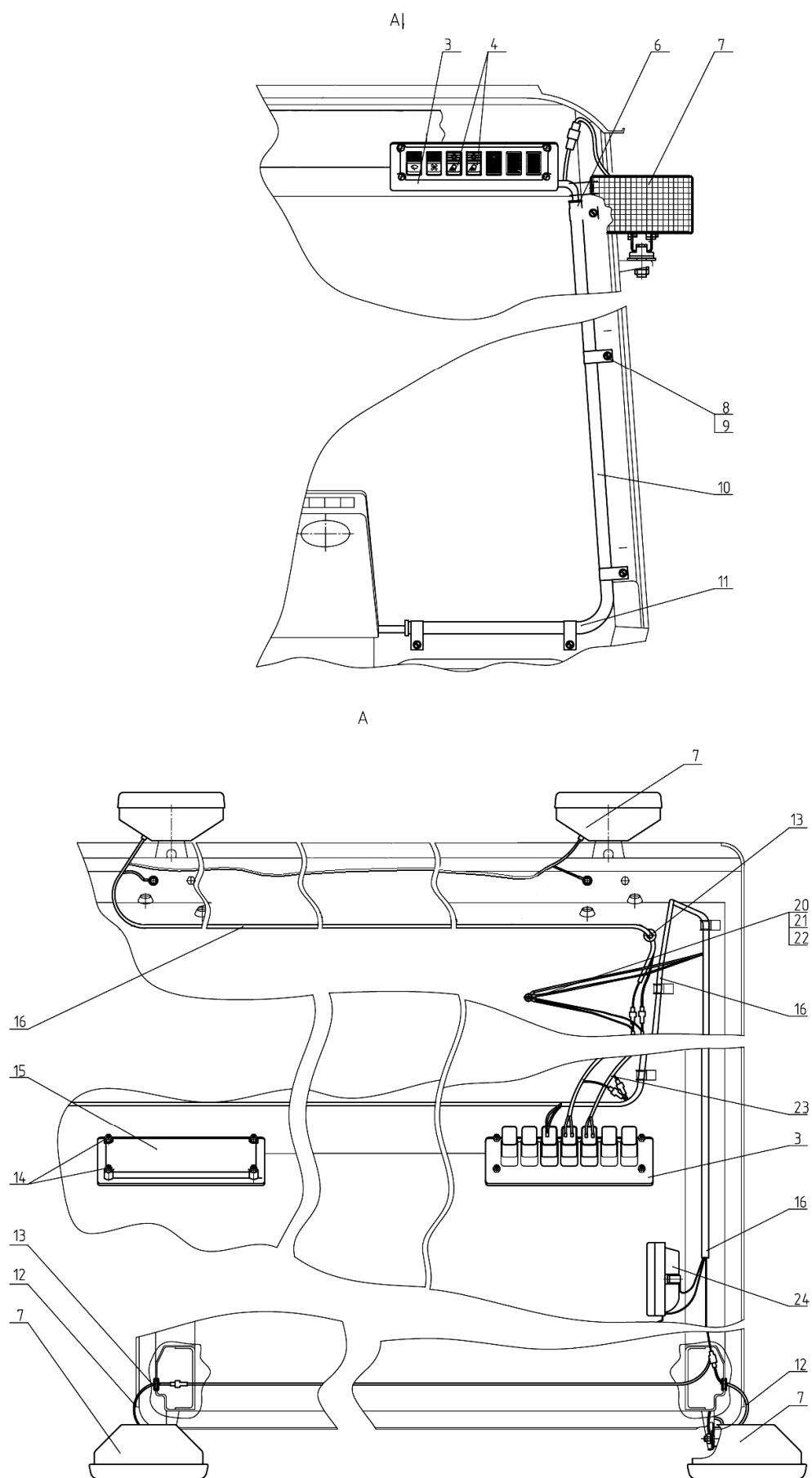


Рис.37.6 Установка фар рабочих

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3711. Установка фар рабочих

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.6		80-3700110-В-02		Установка фар рабочих
	3	80-3801342	1	Щиток
	4	П150М-25.52 или ПК150-25.52	2	Выключатель фар рабочих
	6	80-3723010	1	Желоб
	7	112.07.54-06 или РАУС 14.3711-12	4	Фара рабочая
	8	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	9	С 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	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17474-80	8	Винт
	15	80-7901018	1	Щиток
	16	80-3724232-Б	1	Жгут
	20	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	21	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	22	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба пружинная
	23	80-3724231-Б	1	Жгут
	24	111.3714 О2 или 1112.3714010	1	Плафон освещения кабины 105x95

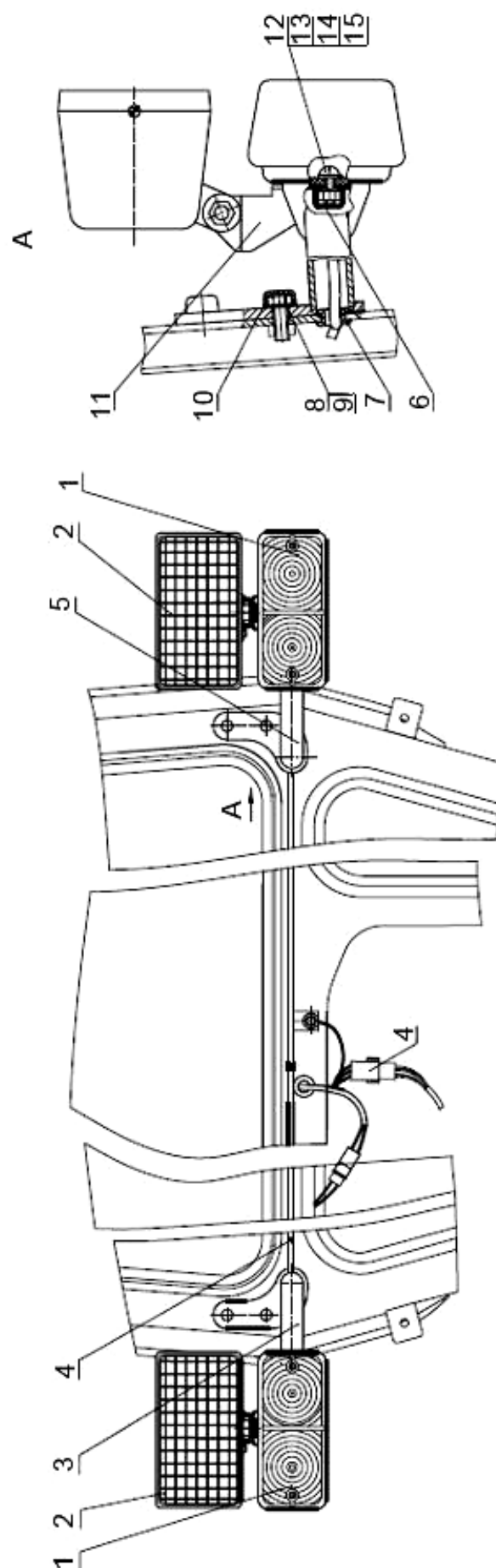


Рис. 37.7 Установка фонарей передних с рабочими фарами

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3712. Установка фонарей передних

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.7		1221.5-3700025-01		Установка фонарей передних
	1	3713.3712 или 2302.3.04.12	2	Фонарь передний с боковым повторителем
	2	112.07.54-18 или РАУС 14.3711-18	2	Фара рабочая
	3	1221.5-3712025-03	1	Кронштейн
	4	1221.5-3724130	1	Жгут
	5	1221.5-3712025-02	1	Кронштейн
	6	A30.04.017	4	Колпачок
	7	70-3723042-01	2	Втулка
	8	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	9	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	10	A30.04.017-01	4	Колпачок
	11	920-3711011	2	Кронштейн
	12	B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	13	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	14	C.6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	15	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба

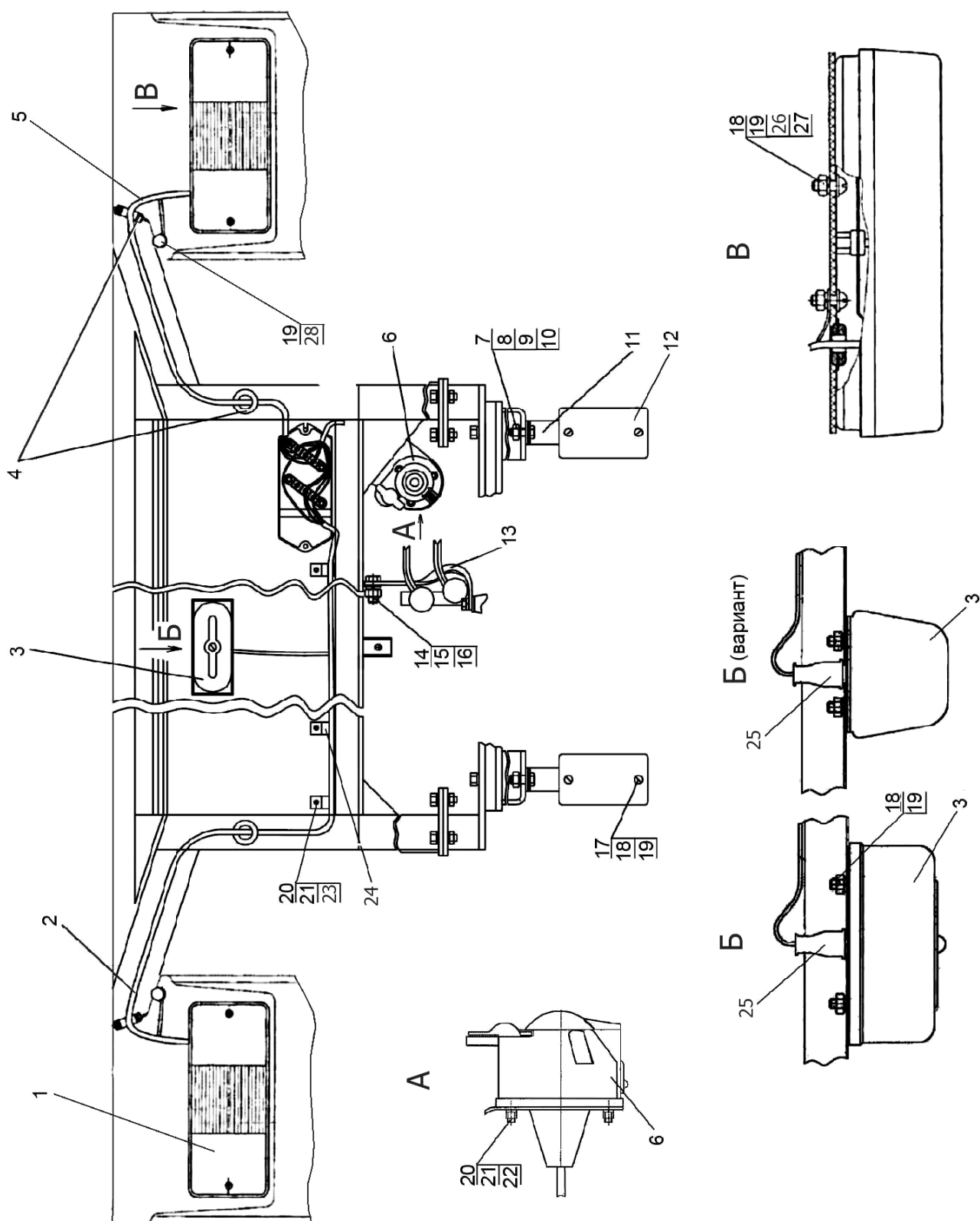


Рис.37.8. Установка фонарей задних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3716. Установка фонарей задних

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.8		80-3700060-В-05 ¹⁾ 80-3700060-В-06 ²⁾ 80-3700060-В-07 ³⁾		Установка фонарей задних
	1	7303.3716 или 3302.3716-20	2	Фонарь задний
	2	920-3724163 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	3	ФП 131 АР ГОСТ 6964-72 или 2102.3.04.17 или 112.00.05-01	1	Фонарь освещения номерного знака ^{1,2)}
	4	70-3723042-02	4	Втулка
	5	920-3724162 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	6	302.3.04.23 или Р9-1	1	Розетка прицепа
	7	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	9	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	10	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	11	Ф50-3731011	2	Кронштейн
	12	3202.3731	1	Световозвращатель
	13	80-3724112 ^{1,3)} 80-3724112-01 ²⁾	1	Перемычка
	14	М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	15	М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	16	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	17	В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	8	Винт
	18	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	19	6Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	20	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	6	Гайка
	21	5Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	22	В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80	3	Винт
	23	В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	24	80-3723043	3	Скоба
	25	70-3723035 ²⁾	1	Наконечник
	26	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	27	В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	28	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
¹⁾ Крылья – пластик ²⁾ Крылья – пластик, тропики ³⁾ Крылья – пластик, без фонаря номерного знака				

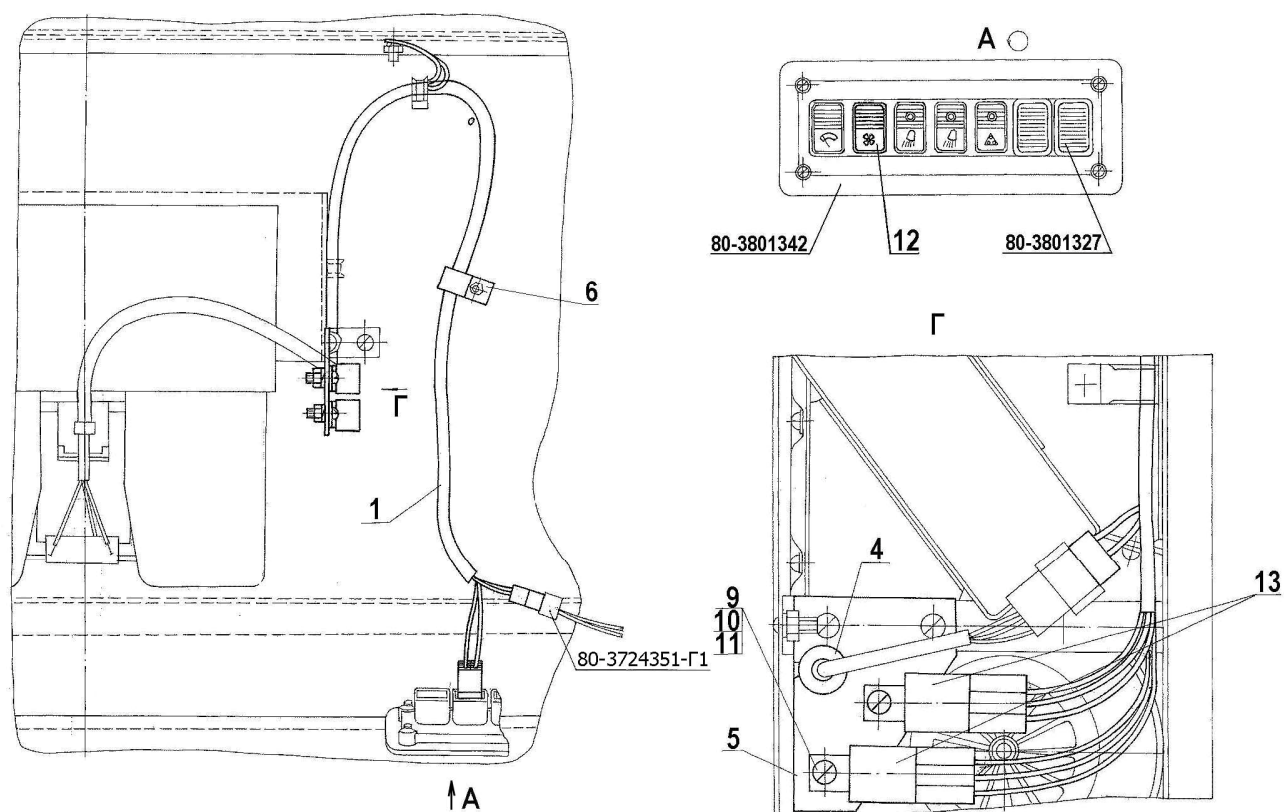


Рис. 37.9 Электрооборудование отопителя

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3730. Электрооборудование отопителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.9		80-3700090-Ж-01		Электрооборудование отопителя
	1	80-3724354	1	Жгут
	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 или ПК147-04.11	1	Переключатель вентилятора
	13	752.3777.000-10	2	Реле на замыкание 30А

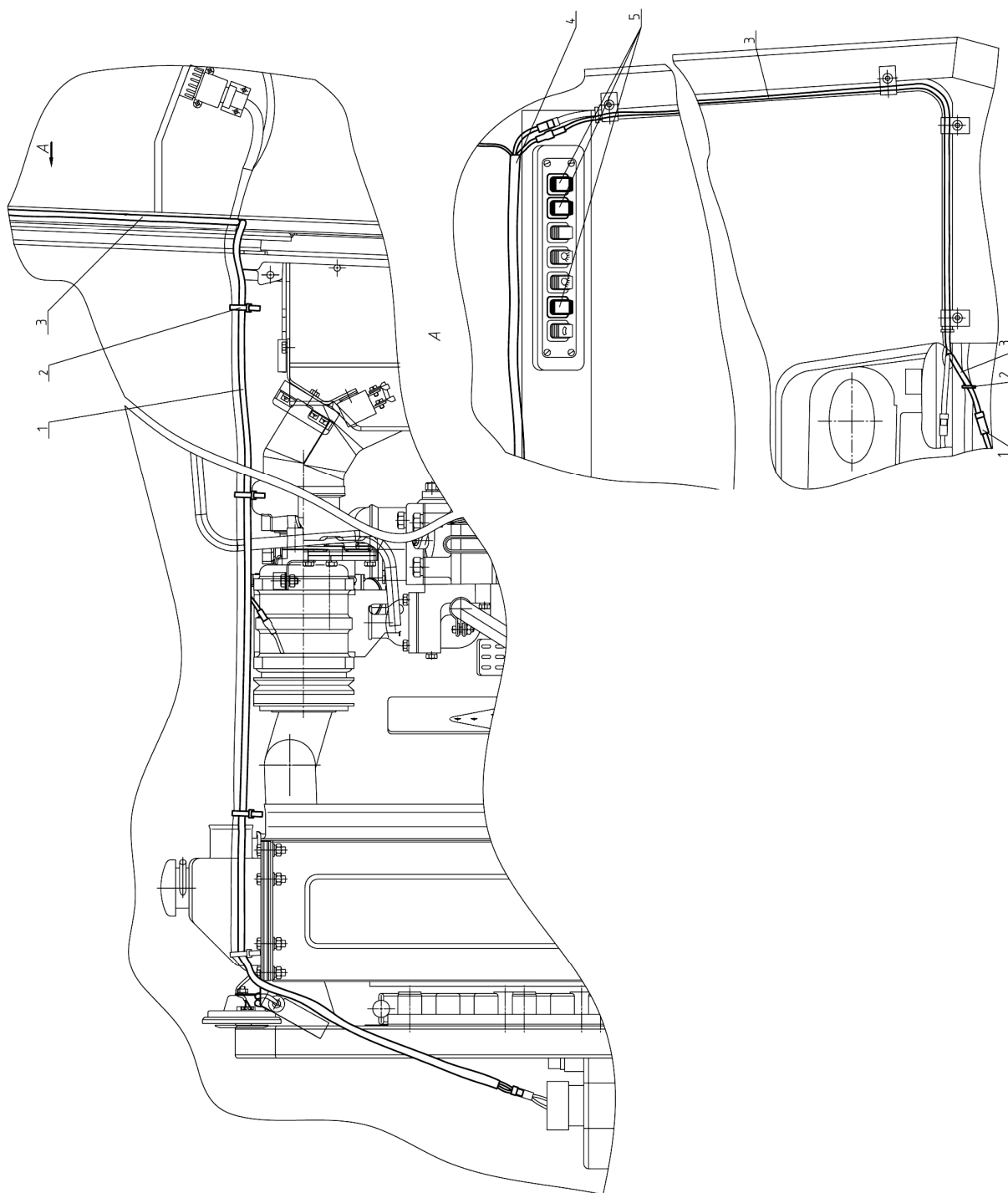


Рис. 37.10 Электрооборудование кондиционера

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3730. Электрооборудование кондиционера

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.10		80-3700115		Электрооборудование кондиционера
	1	80-3724375	1	Жгут
	2	80-3723045	4	Манжета
	3	80-3724357	1	Провод
	4	80-3724355	1	Жгут
	5	80-3801327	3	Заглушка

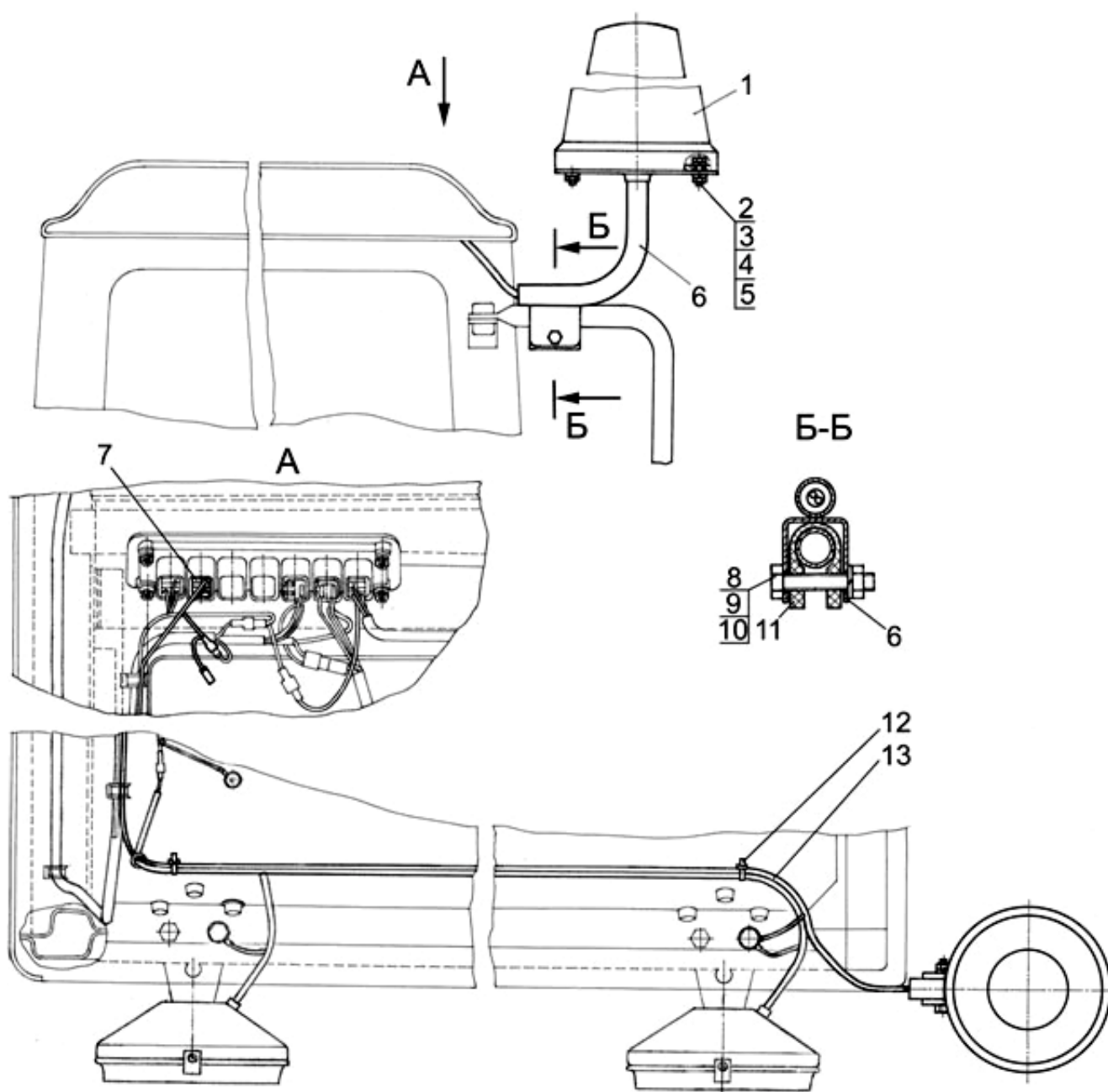


Рис. 37.11. Установка маяка сигнального

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка маяка сигнального

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.11		80-3738010	1	Установка маяка сигнального (1-13)
	1	МС-2-12-0 или С12-55	1	Маяк сигнальный
	2	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	3	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	4	С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	5	6 Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	6	320-3738005	1	Кронштейн
	7	ВК343М-01.88 или ПК343-01.88	1	Выключатель маяка сигнального
	8	М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	9	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	10	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	11	А30.04.051	1	Хомут
	12	80-3723045	2	Манжета
	13	80-3724234	1	Жгут

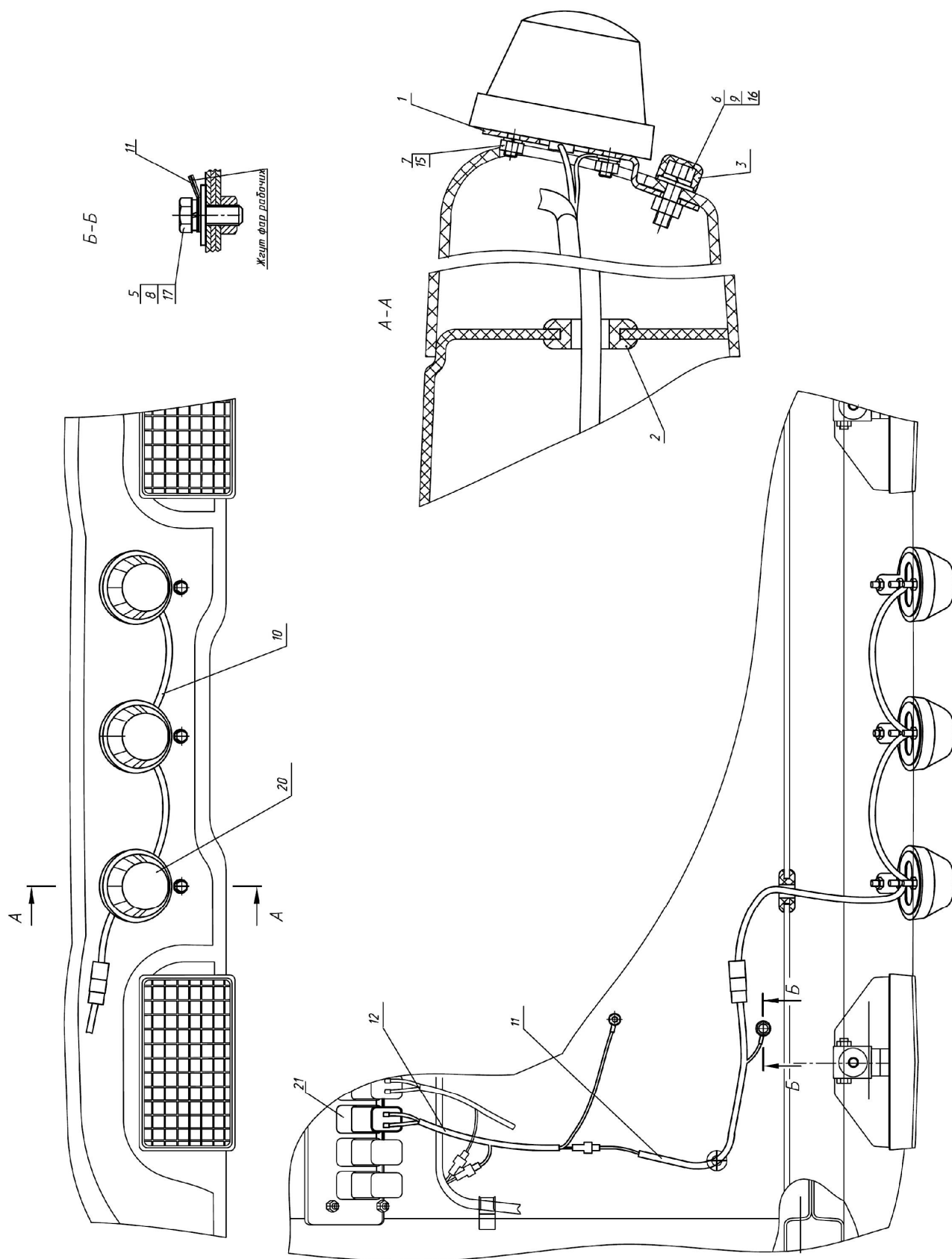


Рис. 37.12. Установка фонарей автопоезда

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка фонарей автопоезда

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.12		920-3738010		Установка фонарей автопоезда
	1	920-3738005	3	Кронштейн
	2	70-3723042-01	1	Втулка
	3	A30.04.017	3	Колпачок
	5	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	6	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	7	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	6	Гайка
	8	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	9	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	10	920-3724233 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	11	920-3724235 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	12	80-3724231-B ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	15	5Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	16	6Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	17	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	20	ФА-1 ГОСТ 6964-72 или 112.01.12-01 или 1002.3.04.38010 или УП-101-Г1 ГОСТ 6964-72	3	Фонарь автопоезда
	21	П150М-25.16 или ПК150-25.16	1	Выключатель знака автопоезда

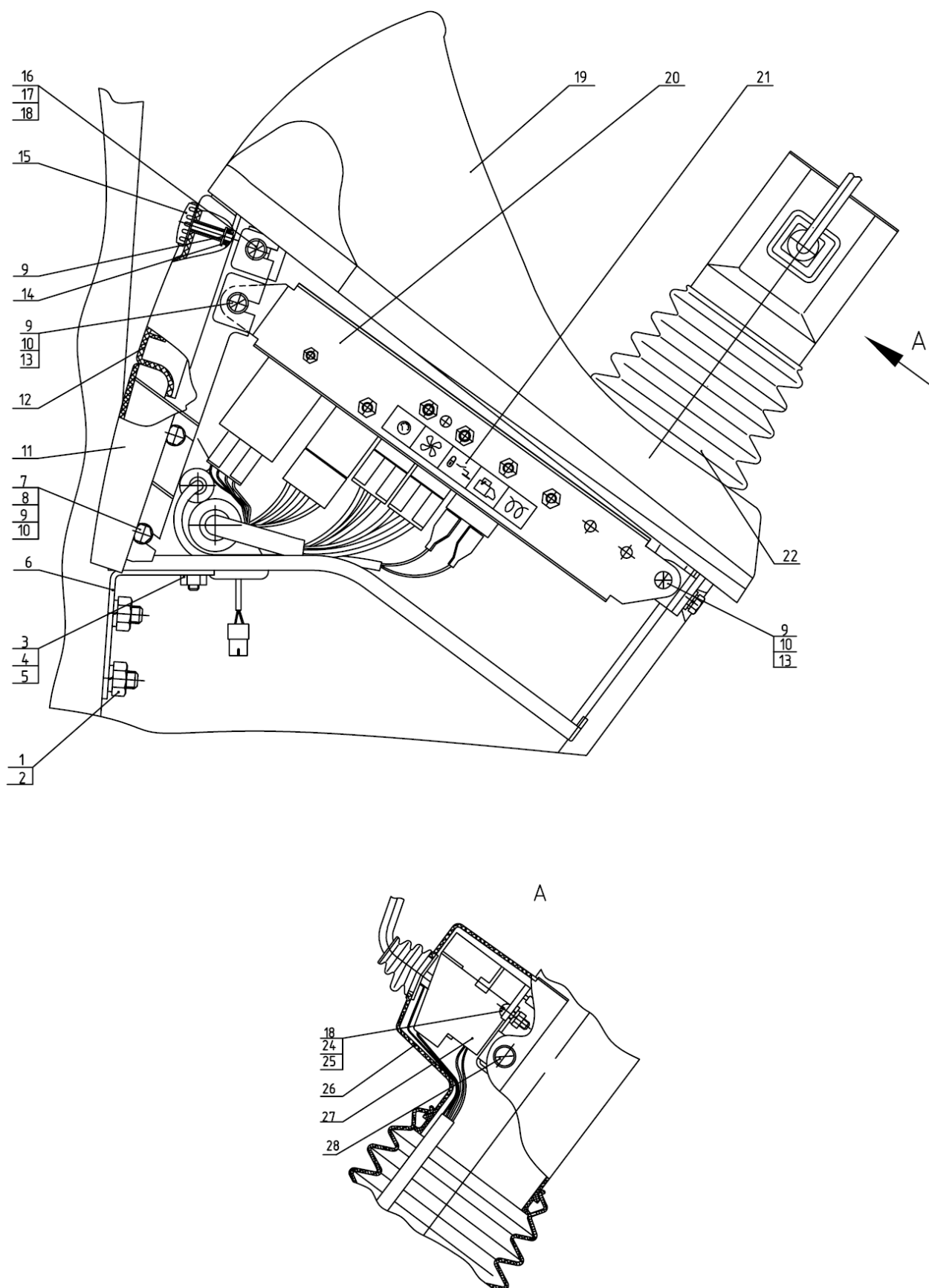
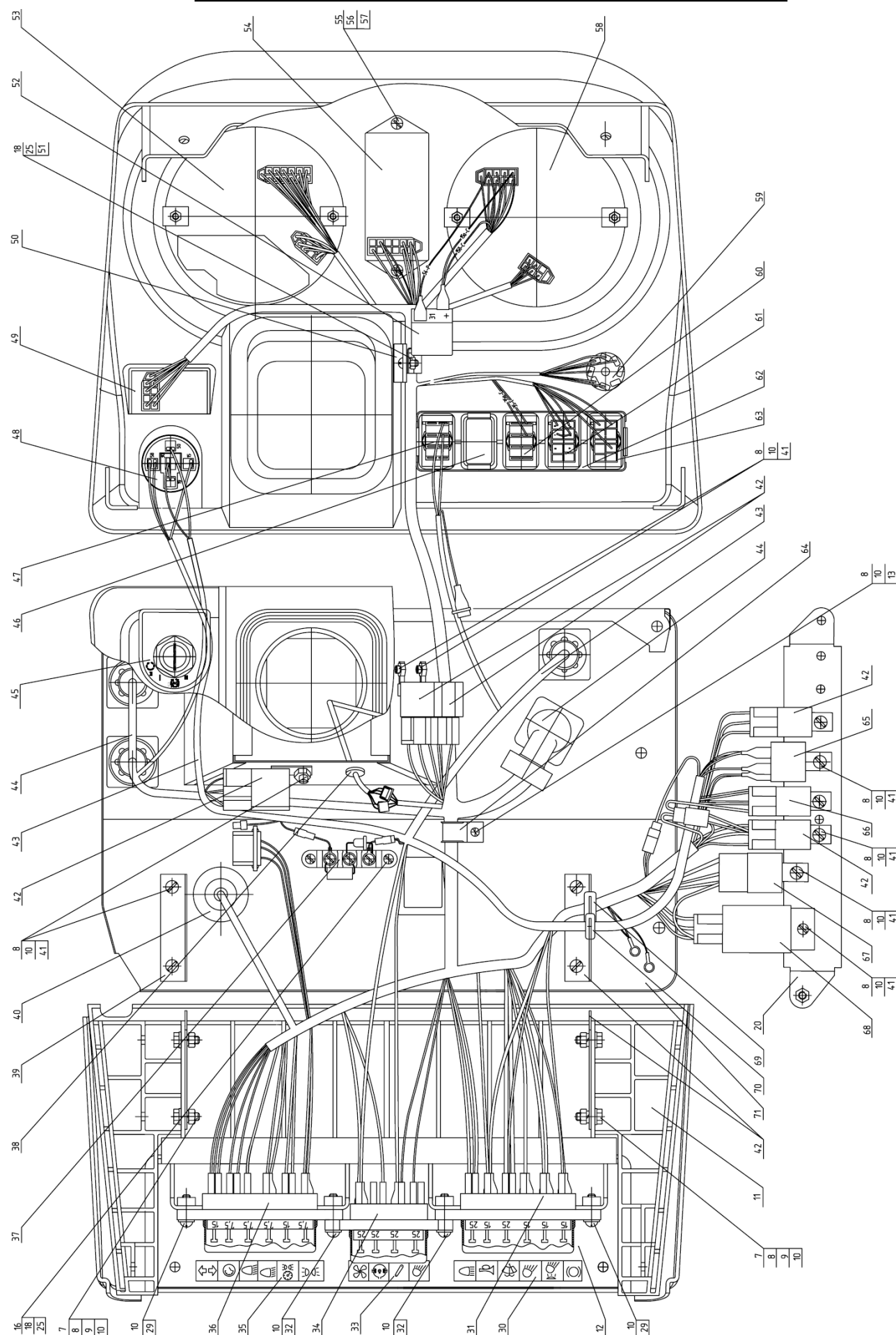


Рис.38.1 Щиток приборов

Группа 38. Приборы
Подгруппа 3805. Щиток приборов

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.1, 38.2		926-3805010-13		Щиток приборов
	1	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	2	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	3	M8-6gx16.88.35.019	2	Болт
	4	8T ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	5	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	6	80-3805030	2	Кронштейн
	7	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	8	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	18	Гайка
	9	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	10	6T ОСТ 37.001.115-75	21	Шайба
	11	826-3805045	1	Стенка
	12	826-3805061	1	Крышка
	13	B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	14	006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	15	826-3805065	2	Винт
	16	B.M5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	17	C.5.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	18	5T ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	19	826-3805021	1	Щиток
	20	80-3805070	1	Панель
	21	826-3805025	1	Табличка
	22	80-3805012-Б	1	Уплотнитель
	24	B.M5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	25	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	3	Гайка
	26	80-3709023	1	Кожух
	27	3912.3769 -03 или 9779	1	Переключатель указателей поворота и света
	28	B.2.M6-6gx16.58.05 ГОСТ 17473-80	2	Винт



- 204 -

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.1, 38.2	29	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	30	80-3805027-В	1	Табличка
	31	БП-2-01	1	Блок предохранителей
	32	В.М6-6gx30.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	33	80-3805037-Г	1	Табличка
	34	БП-6-02 или Б4.3722.2.01	1	Блок предохранителей
	35	80-3805026	1	Табличка
	36	БП-1-01	1	Блок предохранителей
	37	СДФ-4.1	1	Сопротивление добавочное (CAN)
	38	50-4607064	1	Втулка
	39	80-3805043	2	Кронштейн
	40	80-3723048	1	Втулка
	41	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	13	Винт
	42	752.3777.000-10	5	Реле на замыкание 30А
	43	926-3724517	1	Жгут
	44	926.4-3724395	1	Жгут
	45	826-3805013-01	1	Табличка
	46	80-3801327	1	Заглушка
	47	П150М-14.48 или ПК150-14.48	1	Выключатель «массы»
	48	14.0313.0000	1	Выключатель стартера с блокировкой пуска
	49	КД8105-П	1	Пульт управления
	50	80-3723038	1	Скоба
	51	В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	52	733.3747	1	Реле сигнализатор
	53	КД 8105-1	1	Индикатор комбинированный (CAN)
	54	БИ 8112.3803-1	1	Блок контрольных ламп
	55	В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	56	С.4.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	57	4 ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	58	КД 8110-1	1	Комбинация приборов КП-5 CAN
	59	245.3710 или 249.3710-05	1	Выключатель аварийной сигнализации
	60	П150М-14.10 или ПК150-14.10	1	Выключатель стеклоомывателя
	61	П147М-04.29 или ПК147-04.29	1	Переключатель света
	62	826-3710011	1	Гнездо выключателей
	63	П150М-25.52 или ПК150-25.52	1	Выключатель фар рабочих
	64	80-3723043	1	Скоба
	65	738.3747-30	1	Реле стартера
	66	752.3777.000-20	1	Реле на размыкание 20А
	67	738.3747-40	1	Реле питания приборов
	68	ЭРП-1 или РП-1	1	Прерыватель указателей поворота
	69	70-3723042-02	1	Втулка
	70	70-3723042-01	1	Втулка
	71	80-3805050-Б1-03	1	Основание

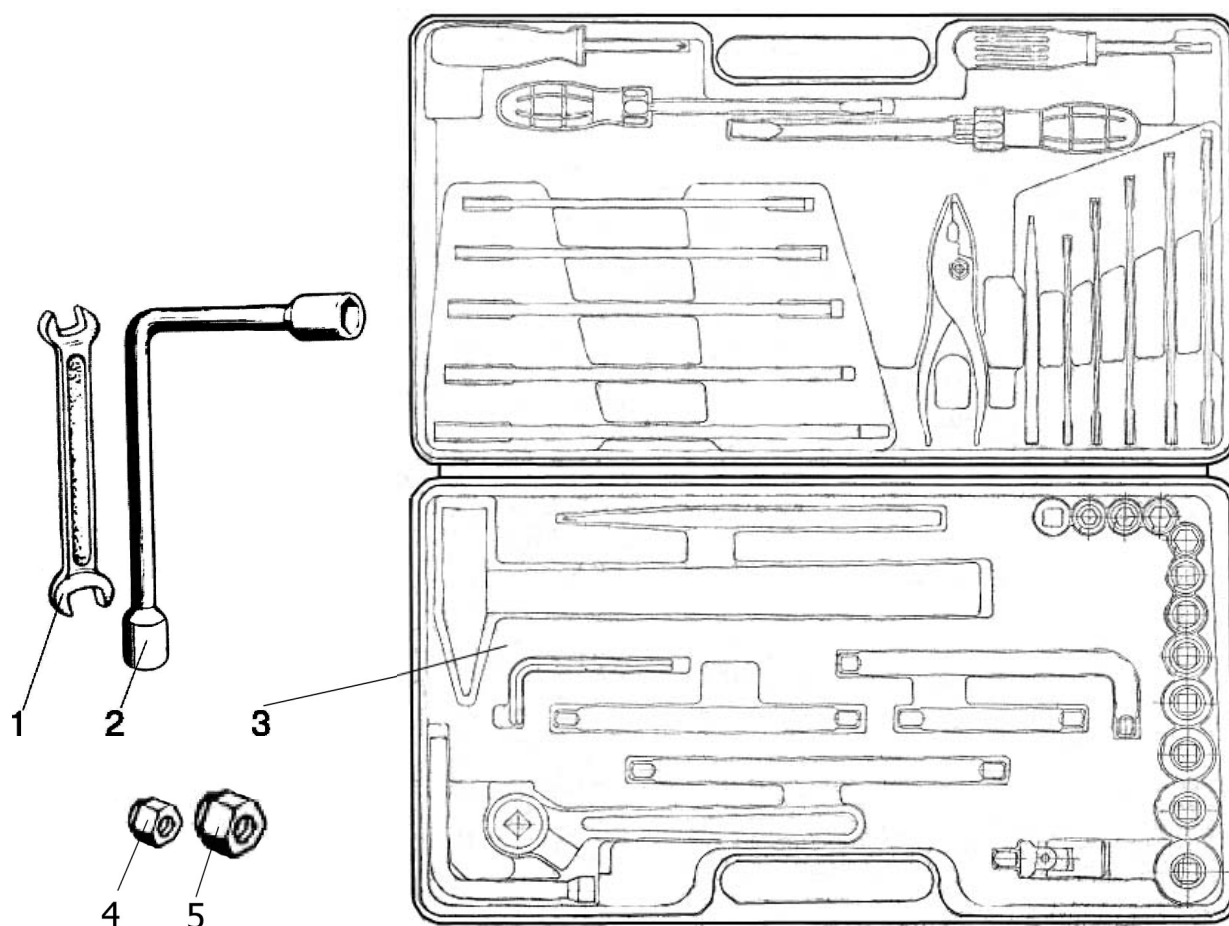


Рис.39.1. Инструмент оператора

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3901. Инструмент оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
39.1	1	70-3901038	1	Ключ 41х46
	2	70-3901027	1	Ключ торцовый S=27х32
	3	3900.0001 ¹⁾	1	Набор инструмента
	4	40-3103017-01	2	Гайка крепления диска колеса (для «Беларус-100Х/80Х.1»)
	5	36-3104019	2	Гайка

¹⁾ По заказу

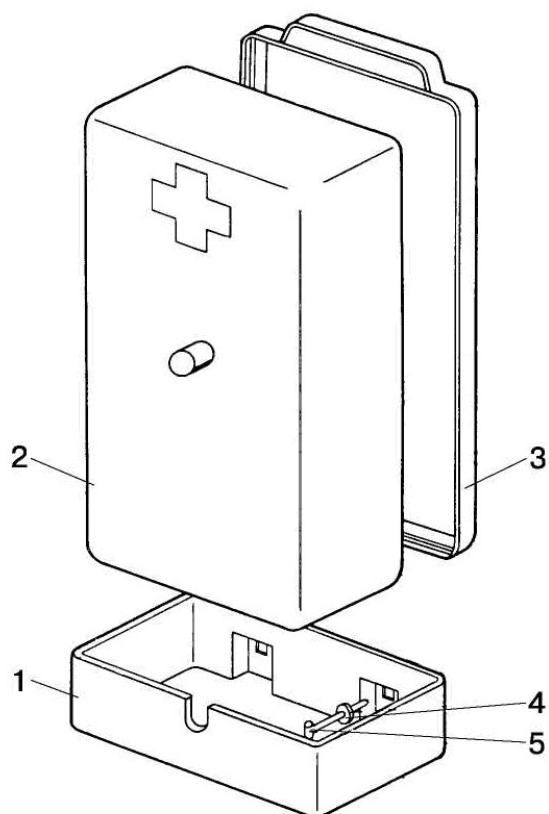


Рис.39.2. Аптечка

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
39.2	1	70-3912153-A	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

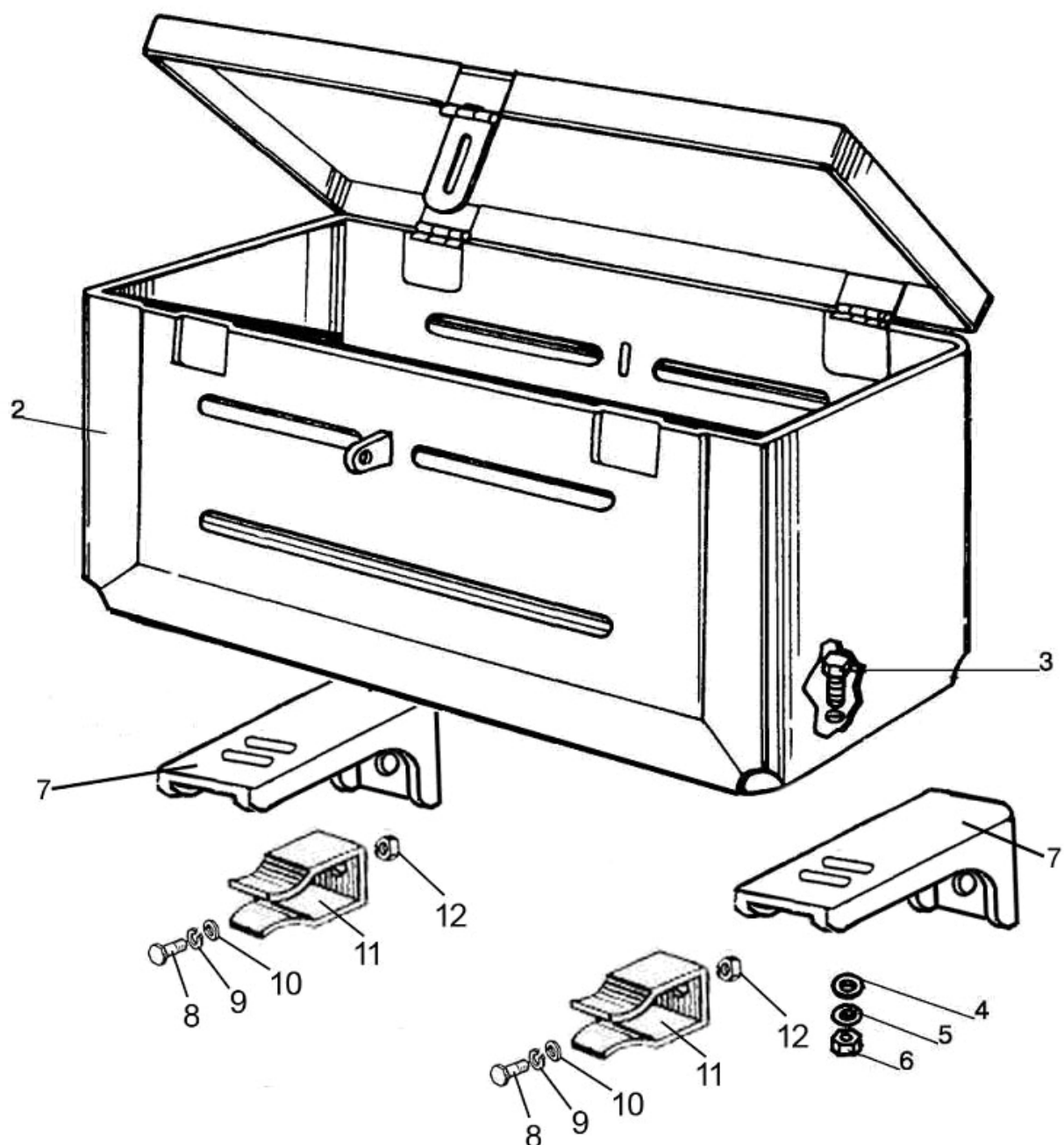


Рис.39.3. Установка ящика инструментального

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3919. Ящик инструментальный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
39.3		80-6700170		Установка ящика инструментального
	2	70-3919110	1	Ящик инструментальный
	3	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	4	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	5	8Т ОСТ 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 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	10	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	11	50-3913214	2	Зажим
	12	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка

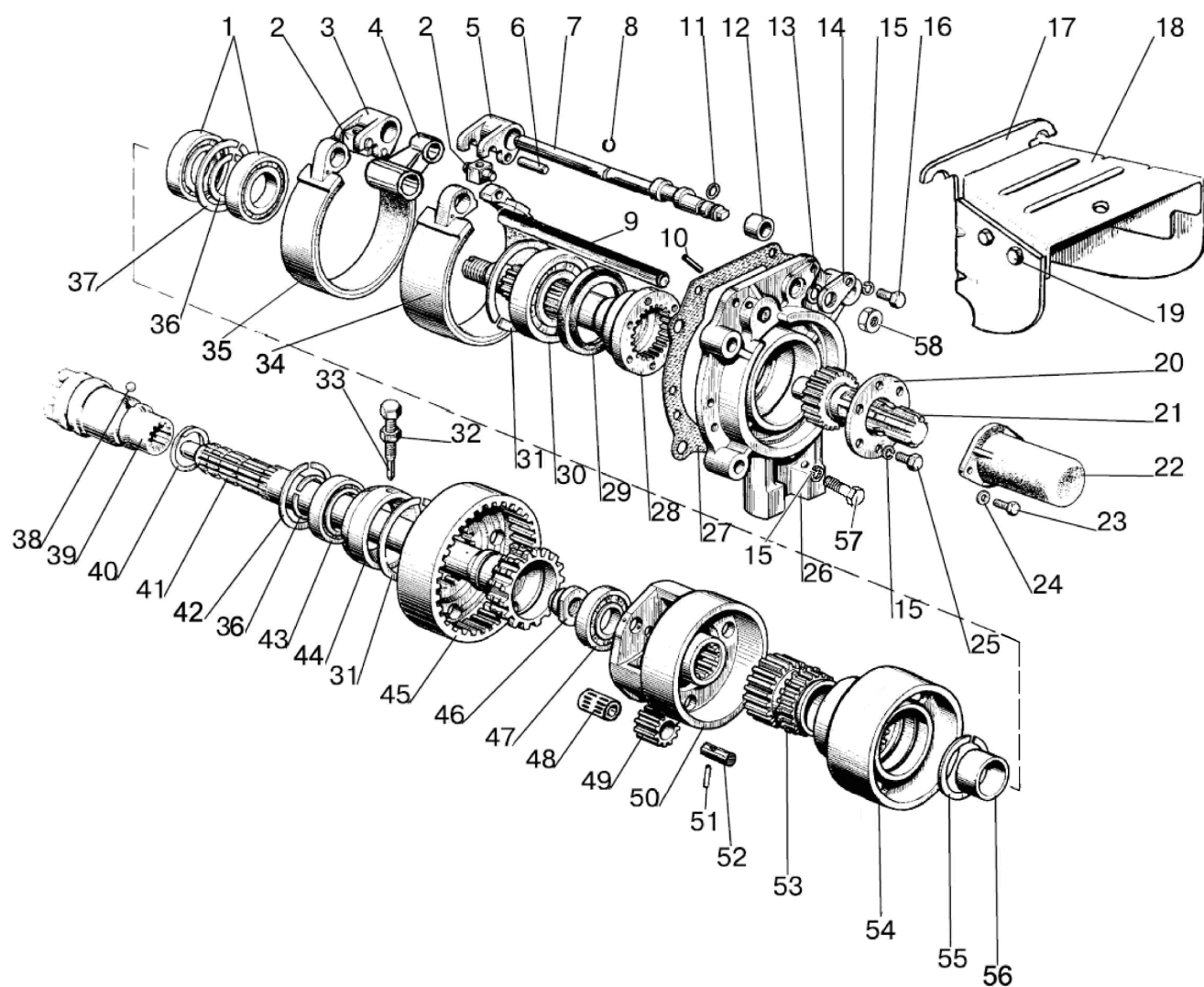


Рис.42.1. Вал отбора мощности задний 85-4202010

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.1		85-4202010	1	Вал отбора мощности задний
		85-4202020	1	Крышка (1-16,20,21,25-31,34-37,46-56)
		70-4202030-A	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	A.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	C18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	14	85-4202079	1	Пластина
	15	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	16	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	17	Ф70-4202095	1	Кожух
	18	Ф70-4202092	1	Крышка
	19	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
		M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
		8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
		C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	20	80-4202081-A	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-A	1	Колпак
	23	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	24	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	25	M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	26	80-4202042-Б	1	Крышка
	27	50-4202092А	1	Прокладка
	28	80-4202017-Б	1	Вал
	29	2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	30	60310А ГОСТ 7242-81	1	Подшипник
	31	2С110 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	32	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	33	50-4202068	1	Винт установочный
	34	85-4202100-01 или 85-4020100-02	1	Лента с накладкой 85-4202057 (ТИИР 430) или лента с накладкой 85-4202057-А7 (ITB 2842)
	35	85-4202100	1	Лента с накладкой 85-4202056 (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	A61.03.002	1	Кольцо

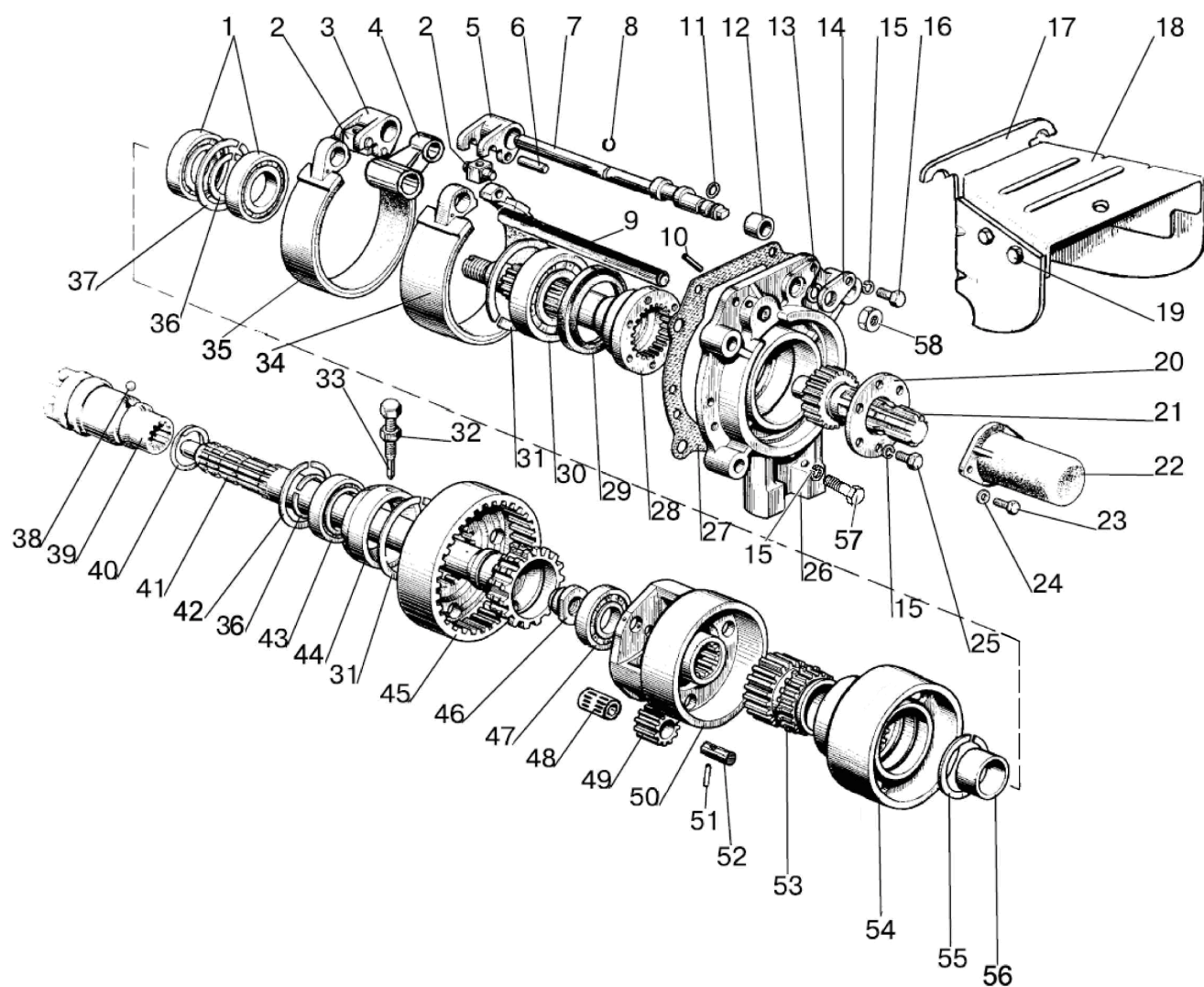


Рис.42.1. Вал отбора мощности задний 85-4202010

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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

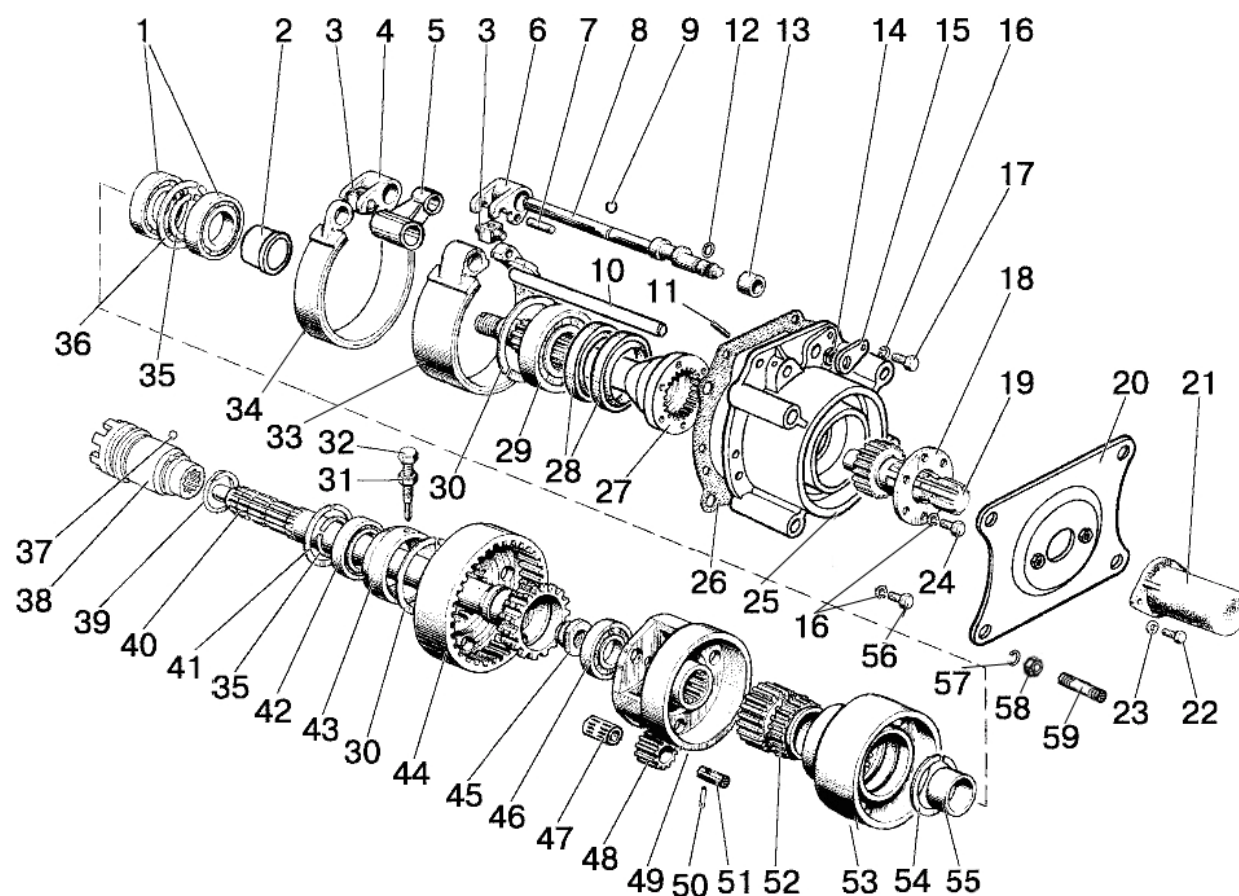


Рис.42.2. Вал отбора мощности задний 1221-4202010-А

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.2		1221-4202010-A	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 ¹⁾	1	Хвостовик (с 6 шлицами)
		80-4202019-Б-02 ¹⁾	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 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	50-4202068	1	Винт
	33	85-4202100-01 или	1	Лента с накладкой 85-4202057 (ТТИР 430)
		85-4202100-02		Лента с накладкой 85-4202057-A7 (ITB 2842)
	34	85-4202100	1	Лента с накладкой 85-4202056 (ТТИР 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

¹⁾ По заказу

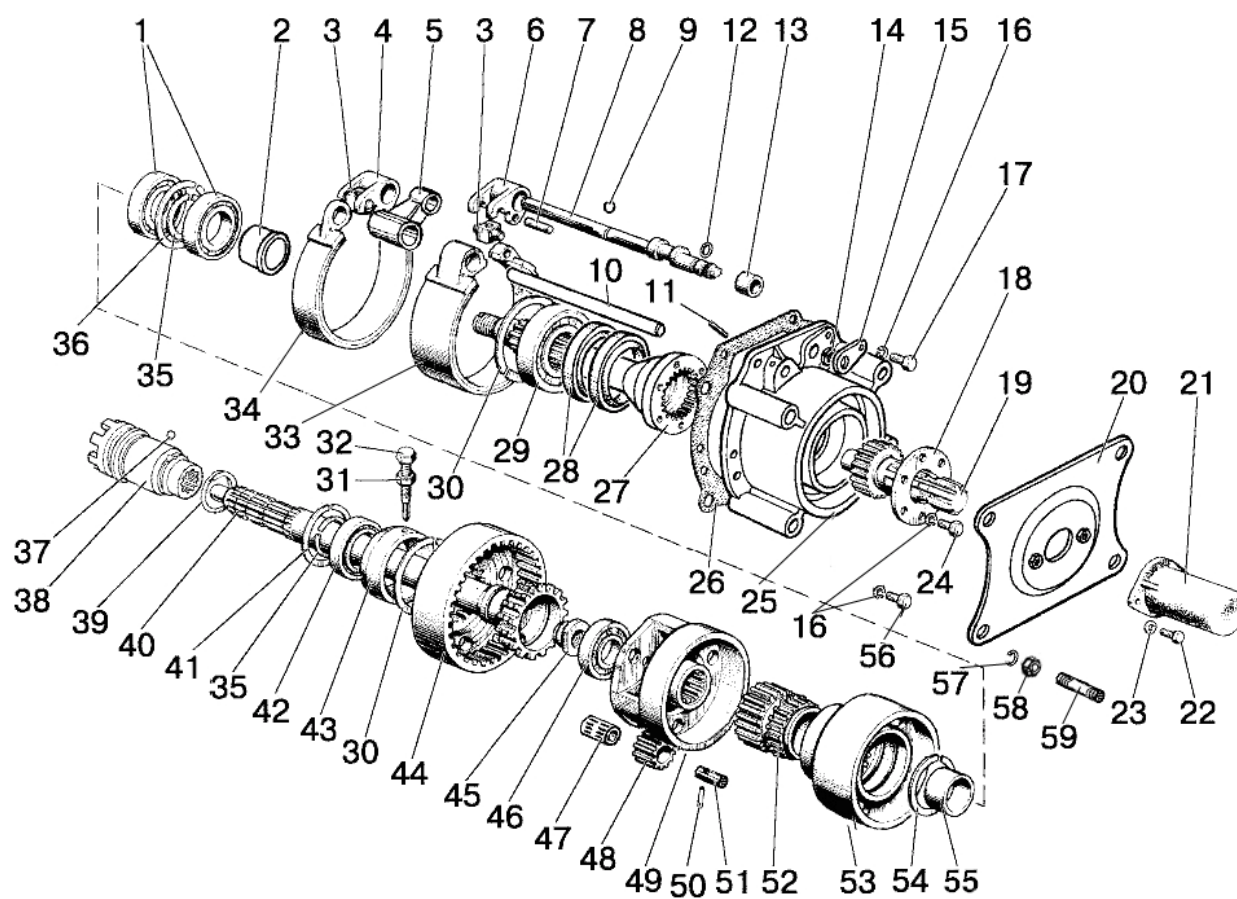


Рис.42.2. Вал отбора мощности задний

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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

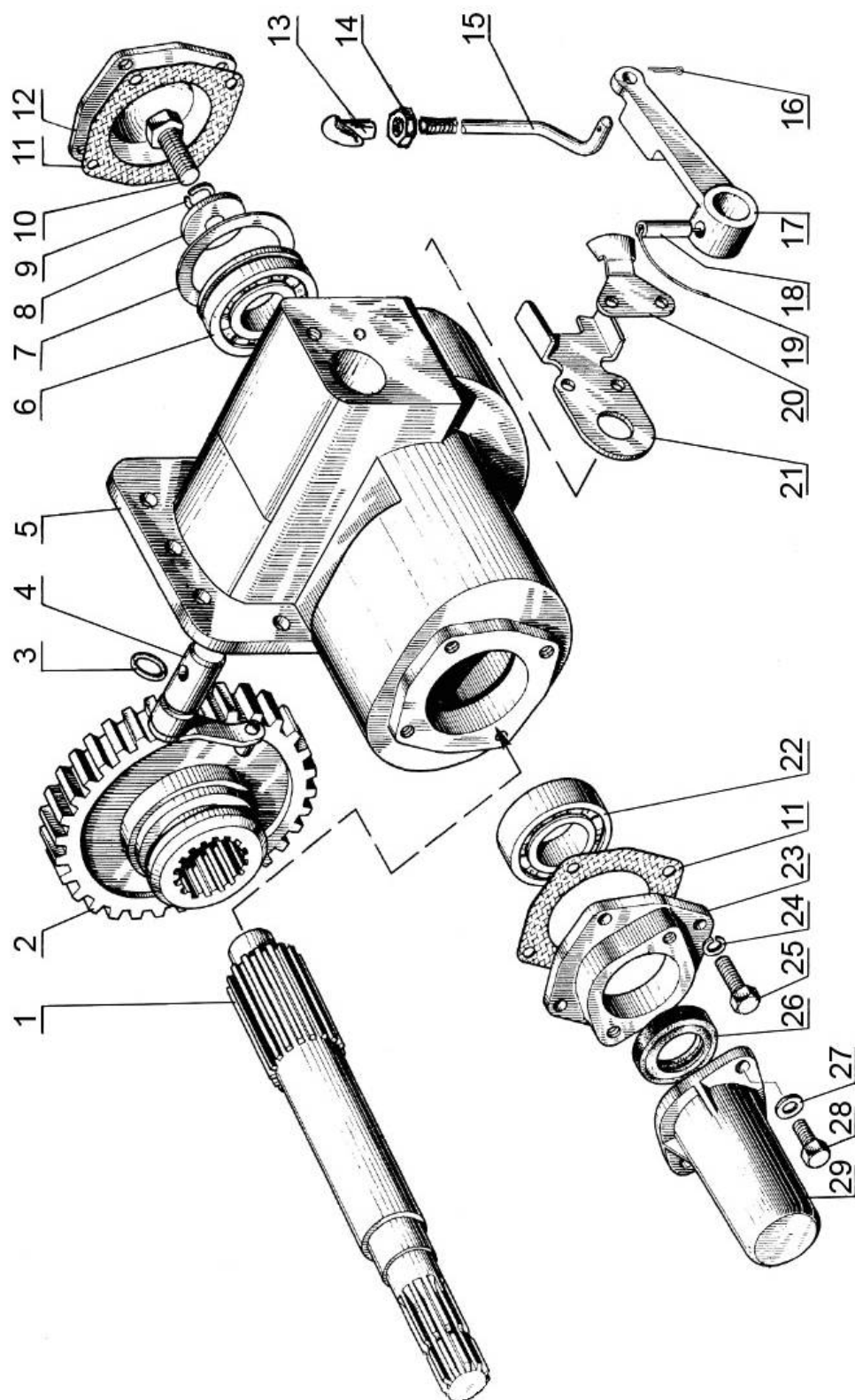


Рис.42.3. Вал отбора мощности боковой

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.3		50-4204010 ¹⁾ 50-4204010-01 ²⁾	1	Вал отбора мощности (1-28)
	1	50-4204022 ¹⁾ Ф50-4204022 ²⁾	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-A	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-A	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. 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/ 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-A	1	Колпак
¹⁾ 8 – шлиц ²⁾ 6 – шлиц				

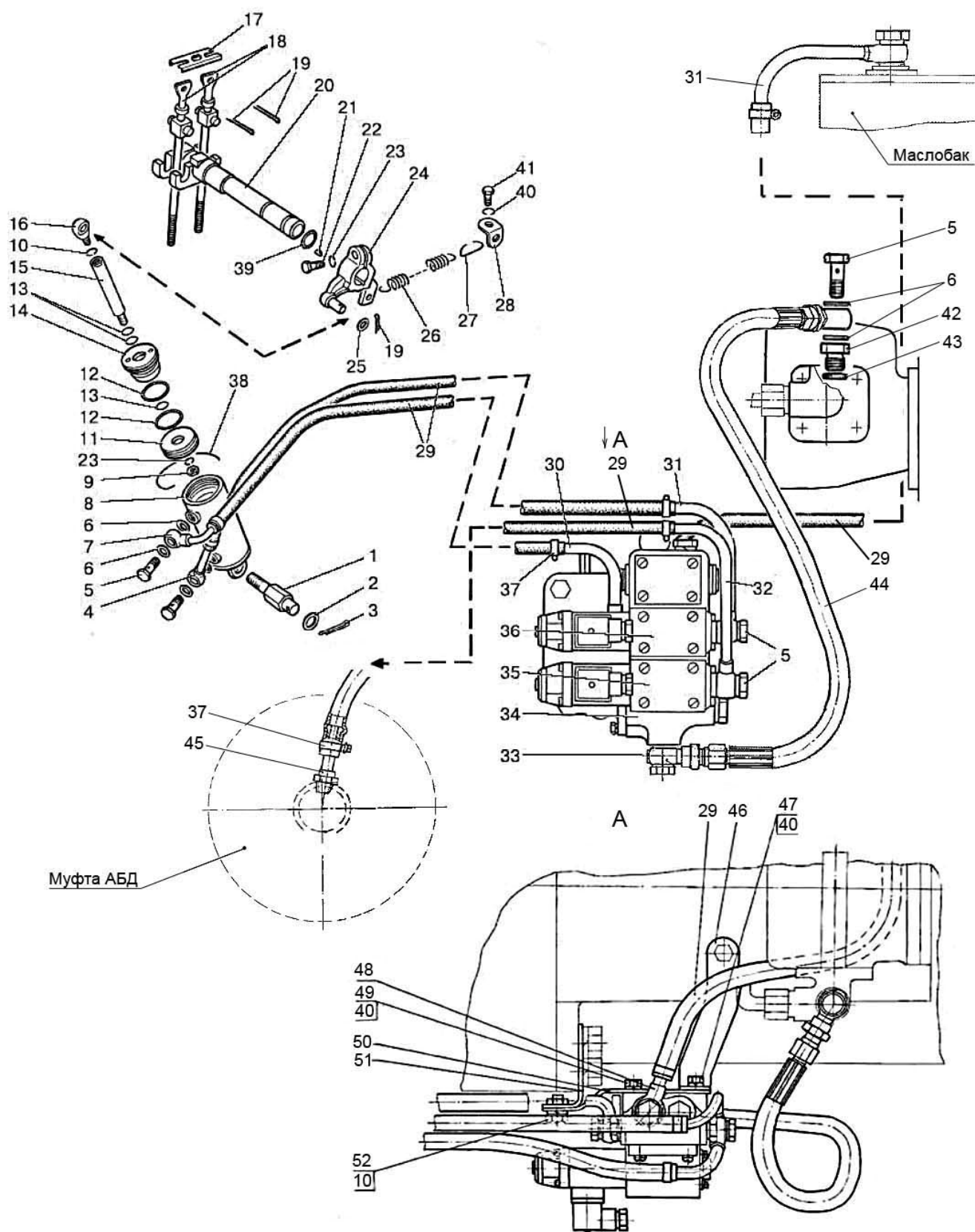


Рис.42.4. Электрогидравлическое управление задним ВОМ и дифференциалом заднего моста

Подгруппа 4803. Гидропривод АБД и ВОМ

Подгруппа 4216. Управление задним валом отбора мощности

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.4		920-4803150-01	1	Гидропривод АБД и ВОМ
		920-4216010	1	Управление ВОМ (1-28)
		80-4216100	1	Цилиндр (8-16,23,38)
	1	821-4216048	1	Болт
	2	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	3	4х36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	4	85-4216125	1	Маслопровод
	5	Д18-051	8	Болт
	6	РМ14	16	Шайба
	7	85-4216130	1	Маслопровод
	8	80-4216115	1	Корпус
	9	М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	10	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	11	80-4216118	1	Поршень
	12	045-050-30-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	13	15.54х2.62 DBS/AS MS 29513 ГОСТ 18829-73/9833-73	3	Кольцо
	14	80-4216116	1	Крышка передняя
	15	80-4216119	1	Шток
	16	80-4216121	1	Наконечник
	17	80-4216039	1	Стопор
	18	70-4216028	2	Винт
	19	3,2х18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	20	50-4216070-Б	1	Валик
	21	СШ-611	1	Шпонка 6х11
	22	М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	23	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	24	821-4216020	1	Рычаг
	25	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	26	50-1605152	1	Пружина
	27	70-3514094	1	Крючок
	28	80-1602116	1	Ушко
	29	1221-2412026	4	Рукав
	30	822-4801190	1	Маслопровод (ВОМ)
	31	822-4801195	3	Маслопровод (ВОМ)
	32	923-4803165	1	Маслопровод (АБД)
	33	920-4803155	1	Маслопровод (нагнетательный)
	34	822-4801180-Б-01	1	Плита гидропривода
	35	РГ822-6/1.2 СЕ.В.574А.Г12.О1	1	Гидропределитель (АБД)
	36	РГ822-6/1.2 СЕ.В.574А.Г12.О1	1	Гидропределитель (ВОМ)
	37	12-22	8	Хомут с червячной резьбой
	38	80-4216117	1	Штифт
	39	025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	40	8Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	41	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	42	1021-4803158	1	Переходник
	43	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	44	952-3407100-12	1	Рукав высокого давления ф8х1 армирован.
	45	85-3407470	1	Штуцер
	46	920-4803154	1	Полка
	47	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	48	Ф80-3407720	1	Маслопровод
	49	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	50	920-4803153	1	Пластина
	51	920-4803160	1	Кронштейн
	52	М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт

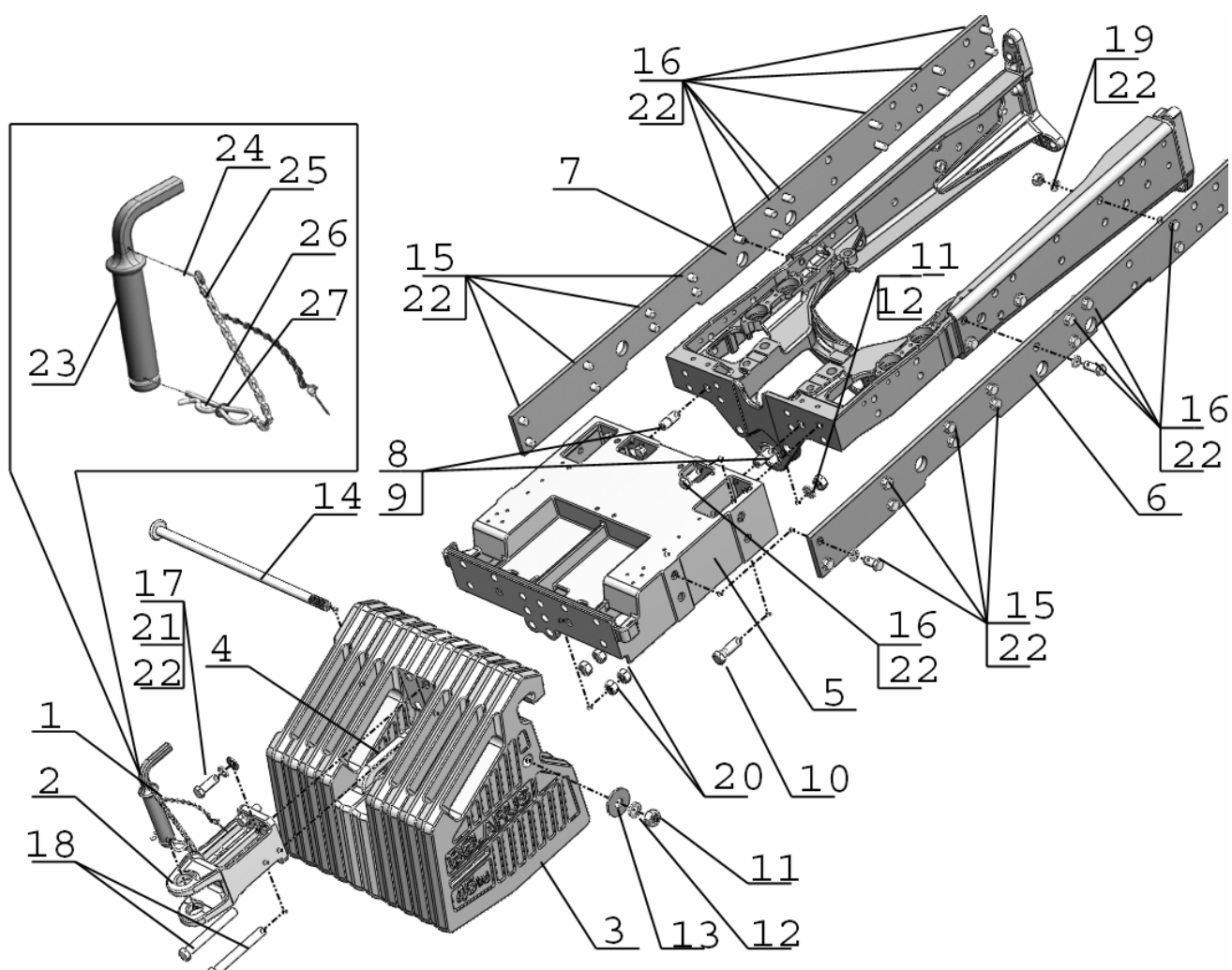


Рис.42.5. Балласт

Подгруппа 4235. Балласт

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.5		923-4235010-06 ¹⁾		Балласт
		923-4235010-07 ²⁾		
		923-4235010-11 ³⁾		
	1	70-4235030	1	Шкворень (23-27)
	2	85-4235025-Б или 1025-4235018	1	Проушина
	3	80-4235011	6 ²⁾ 8 ³⁾	Груз
	4	1521-4235011-A	2	Груз
	5	923-4235016	1	Кронштейн
	6	822-4235028	1	Полоса
	7	822-4235028-01	1	Полоса
	8	50-4605027	2	Штифт
	9	54.38.619	2	Кольцо стопорное
	10	70-4605036-03	2	Болт
	11	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	12	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	13	40-3502084	1	Шайба
	14	1025-4235015-01 ³⁾ или 1025-4235014-02 ²⁾	1	Струна
	15	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	16	Болт
	16	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	28	Болт
	17	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	18	1025-4235012 или M16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70 ¹⁾	2	Болт
	19	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	20	M18-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	21	C 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	22	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	46	Шайба
	23	50-4605079-Б	1	Шкворень
	24	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	25	70-4235035	2	Цепочка
	26	A61.07.001	1	Шплинт
	27	Кольцо 011-015-25 ГОСТ 18829-73	1	Кольцо
¹⁾ Без грузов ²⁾ С грузами 8x45 кг. ³⁾ С грузами 10x45 кг.				

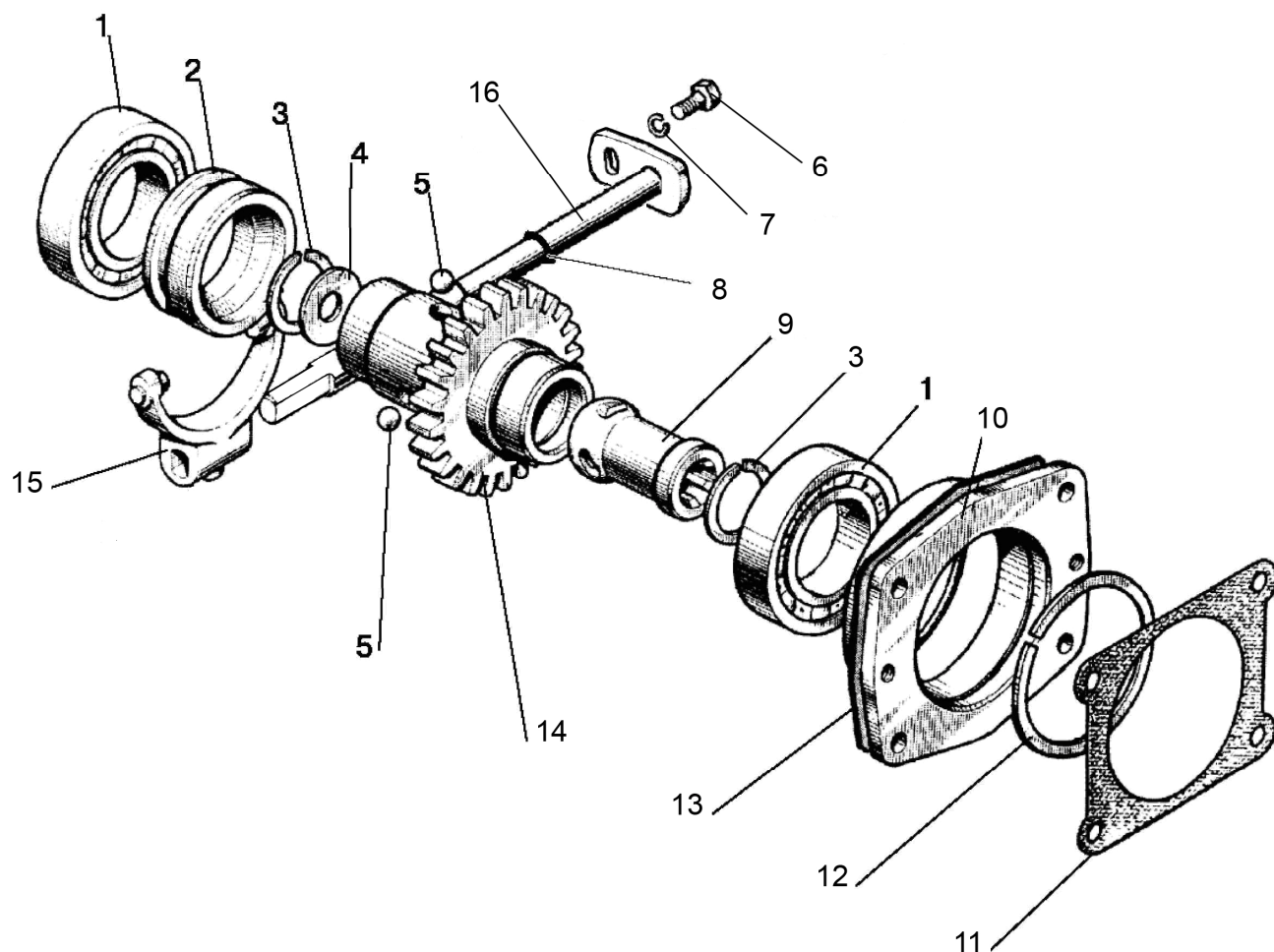


Рис.46.1. Привод насоса

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4604. Привод насоса

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.1		80-4604010	1	Привод насоса (1-5, 11-14, 16-24)
	1	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	2	Подшипник
	2	85-4604017	1	Муфта
	3	С40 ГОСТ 13943-86	2	Кольцо
	4	70-1108179	1	Шайба специальная
	5	11,112-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	6	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	7	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	8	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	9	85-4604012	1	Втулка
	10	50-4604036-А	1	Стакан подшипника
	11	36-1022054-А	1	Прокладка
	12	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	13	70-4604037	1	Прокладка
	14	80-4604032-А	1	Шестерня
	15	85-4604030-Б	1	Вилка
	16	85-4604040-Б	1	Вал

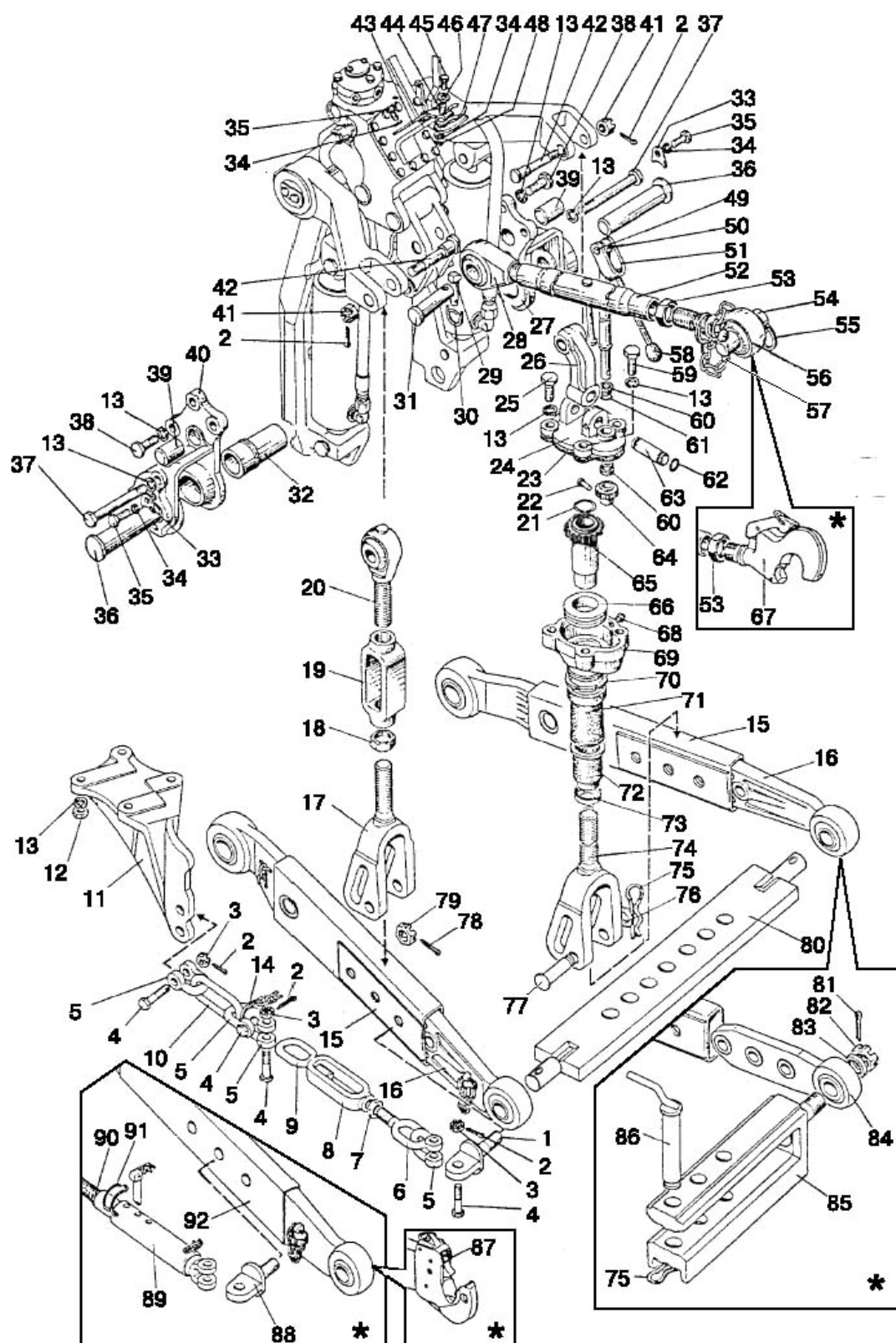


Рис. 46.2 Механизм задней навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2		822-4605510	1	Устройство навесное (1-66,68-79)
		A61.03.000	1	Тяга верхняя (28,52-57) Палец поз.54 Ø22 мм
		A61.03.000-01 ¹⁾	1	Тяга верхняя (28,52-57) Палец поз.54 Ø25 мм
		80-4605690 ¹⁾	1	Тяга верхняя (28,52-56,67)
		1220-4605150-Б-01	1	Раскос регулируемый (13,21-26,49-51, 58-74)
		1220-4605610-01	1	Раскос регулируемый (под цельную тягу)
		1220-4605012-Б	1	Раскос (17-20)
		1220-4605612-01 ¹⁾	1	Раскос винтовой (под цельную тягу)
		1220-4605030-Б-02	2	Тяга (1,15,16,78,79) b=38 мм
		1220-4605030-Б-04 ¹⁾	2	Тяга (1,15,16,78,79) b=45 мм
		1220-4605580	2	Стяжка (6-9)
		822-4605085	1	Поперечина (75,81-86)
		80-4605280	2	Стяжка телескопическая (89-91)
	1	1220-4605108-01	2	Проушина
	2	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	8	Шплинт
	3	M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	8	Гайка
	4	50-4605086	8	Болт
	5	A61.09.002	8	Серьга
	6	1220-4605058	2	Винт
	7	M20-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	8	A61.04.003-01	2	Стяжка
	9	1220-4605058-01	2	Винт
	10	40-4605098	2	Кольцо
	11	80-4605091	1	Кронштейн правый
		80-4605091-01	1	Кронштейн левый
	12	M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	13	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	14	H50-4605060	2	Цепочка с кольцом
	15	1220-4605050-Б-01	2	Тяга (с цепочкой)
	16	1220-4605040	2	Тяга (шарнир b=38 мм)
		1220-4605040-02 ¹⁾	2	Тяга (шарнир b=45 мм)
	17	1220-4605200-Б	1	Вилка
		1220-4605620-Б ¹⁾	1	Вилка (под цельную тягу)
	18	142-4605424	1	Контргайка
	19	142-4605422	1	Стяжка
	20	1220-4605075	1	Винт
	21	142-4605403	1	Ограничитель
	22	A61.01.005	1	Ось
	23	142-4605421	1	Прокладка
	24	142-4605418-Б	1	Крышка
	25	142-4605408	2	Болт
	26	1220-4605668-Б	1	Серьга
	27	1220-4605501	1	Кронштейн правый
	28	A61.02.100-03	1	Винт
	29	A61.05.005	1	Чека
	30	A61.05.004	1	Кольцо
	31	A61.10.001-02	1	Палец
	32	1220-4605502	2	Втулка
	33	1220-4605504	2	Пластина
	34	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	35	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	36	1220-4605503	2	Палец
	37	70-2800016-01	2	Болт

¹⁾ По заказу

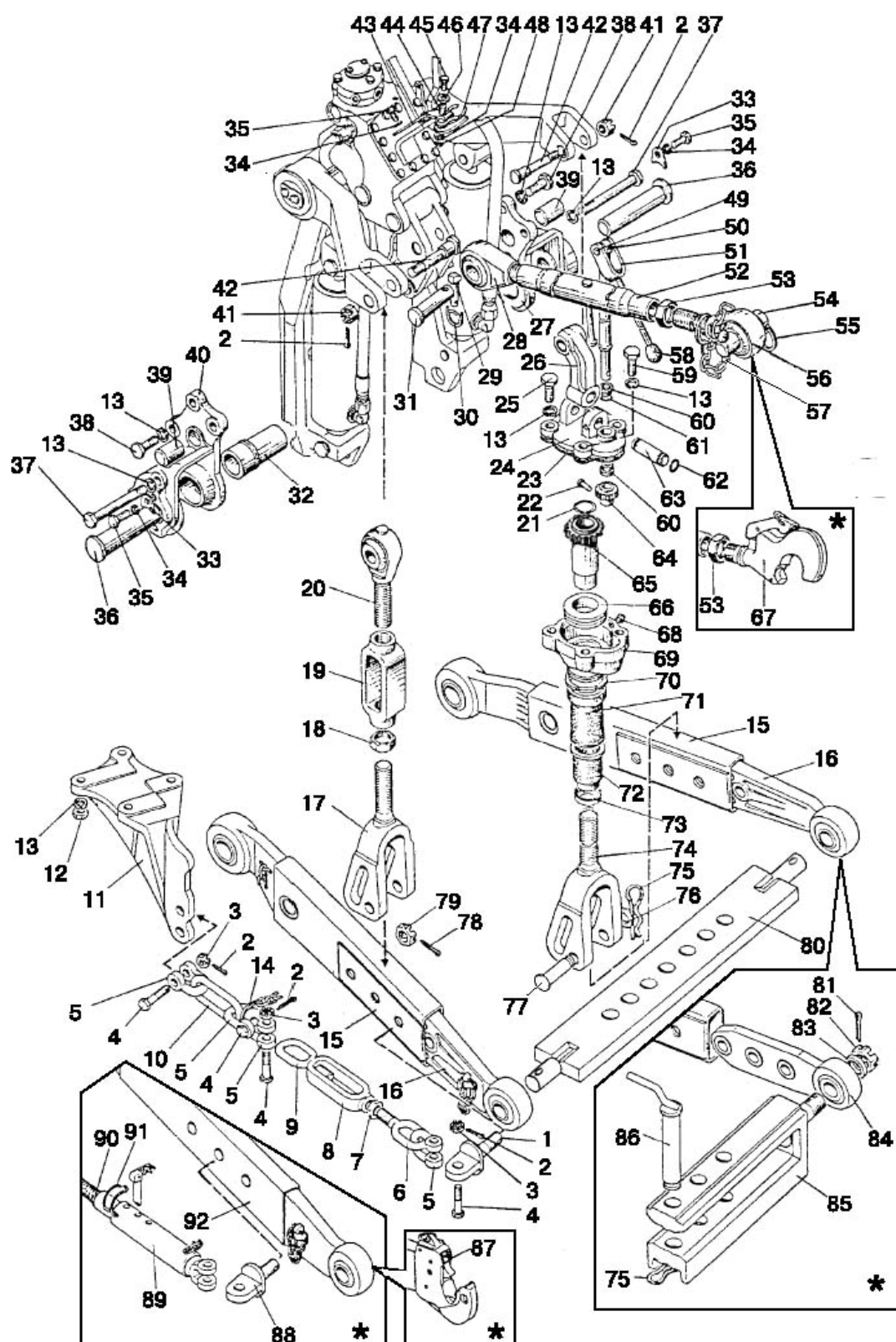


Рис. 46.2 Механизм задней навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2	38	1220-4605506	6	Болт
	39	1220-4605507	2	Штифт
	40	1220-4605501-01	1	Кронштейн левый
	41	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
	42	142-4605076	2	Палец
	43	1220-4605675	1	Кронштейн
	44	50-4605069	1	Втулка
	45	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	46	C 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	47	A61.07.002	1	Пружина
	48	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	49	A61.01.016	1	Ось
	50	A.61.01.600	1	Вал
	51	A61.01.400	1	Вилка
	52	A61.03.100	1	Труба
	53	A61.02.003	1	Контргайка
	54	A61.03.001-02	1	Палец Ø22 мм
		A61.03.001-01 ¹⁾	1	Палец Ø25 мм
	55	A61.03.002	2	Кольцо
	56	A61.02.100-04	1	Винт с отверстием в шарнире Ø22 мм
		A61.02.100-05 ¹⁾	1	Винт с отверстием в шарнире Ø25 мм
	57	A61.05.100	1	Чека (9 звеньев)
	58	A61.01.014	1	Рукоятка
	59	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	60	A61.01.017	2	Втулка
	61	016-021-30-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	62	142-4605431	2	Кольцо
	63	142-4605404-Б	1	Палец
	64	142-4605413	1	Шестерня
	65	142-4605425	1	Труба
	66	8210 ГОСТ 7872-89	1	Подшипник
	67	80-4605685 ¹⁾	1	Захват
	68	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	1	Масленка
	69	142-4605415	1	Корпус
	70	142-4605402	1	Втулка
	71	142-4605407	1	Труба
	72	142-4605406	1	Колпак
	73	142-4605401	1	Ограничитель
	74	1220-4605100-Б	1	Вилка
		1220-4605615	1	Вилка (под цельную тягу)
	75	A61.07.001	3	Шплинт
	76	50-3503071	2	Шайба
	77	1220-4605084	2	Палец L=130 мм
		1220-4605084-01	2	Палец L=100 мм (под цельную тягу)
	78	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	79	70-4605316	2	Гайка
	80	1220-4605025	1	Поперечина
	81	5x45.019 ГОСТ 397-79 ¹⁾	2	Шплинт
	82	A04.02.020 ¹⁾	2	Гайка
	83	80-4605068 ¹⁾	2	Шайба
	84	822-4605060 ¹⁾	2	Наконечник
	85	822-4605065 ¹⁾	1	Поперечина
	86	822-4605070 ¹⁾	1	Шкворень

¹⁾ По заказу

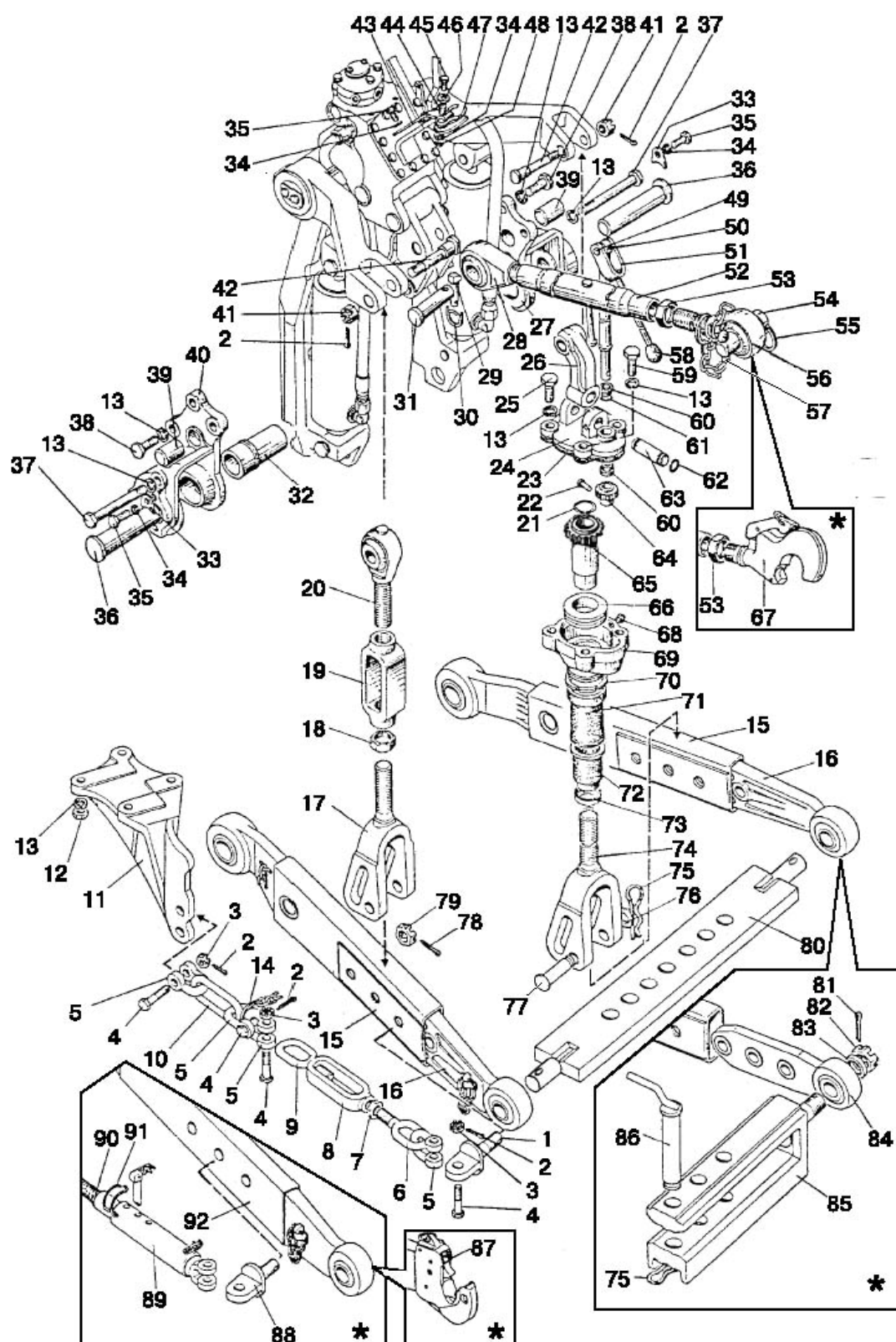


Рис. 46.2 Механизм задней навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
46.2	87	1220-4605630-04 ¹⁾	1	Тяга правая без цепочки	} с захватами
		1220-4605630-05 ¹⁾	1	Тяга правая с цепочкой	
		1220-4605635-04 ¹⁾	1	Тяга левая без цепочки	
		1220-4605635-05 ¹⁾	1	Тяга левая с цепочкой	
	88	1220-4605108 ¹⁾	2	Проушина	
	89	80-4605285-Б ¹⁾	2	Труба	
	90	80-4605284 ¹⁾	2	Винт	
	91	80-4605292 ¹⁾	2	Защелка	
	92	1220-4605530-04 ¹⁾	2	Тяга без цепочки b=38 мм	
		1220-4605530-05 ¹⁾	2	Тяга с цепочкой b=38 мм	
		1220-4605530-06 ¹⁾	2	Тяга без цепочки b=45 мм	
		1220-4605530-07 ¹⁾	2	Тяга с цепочкой b=45 мм	
¹⁾ По заказу					

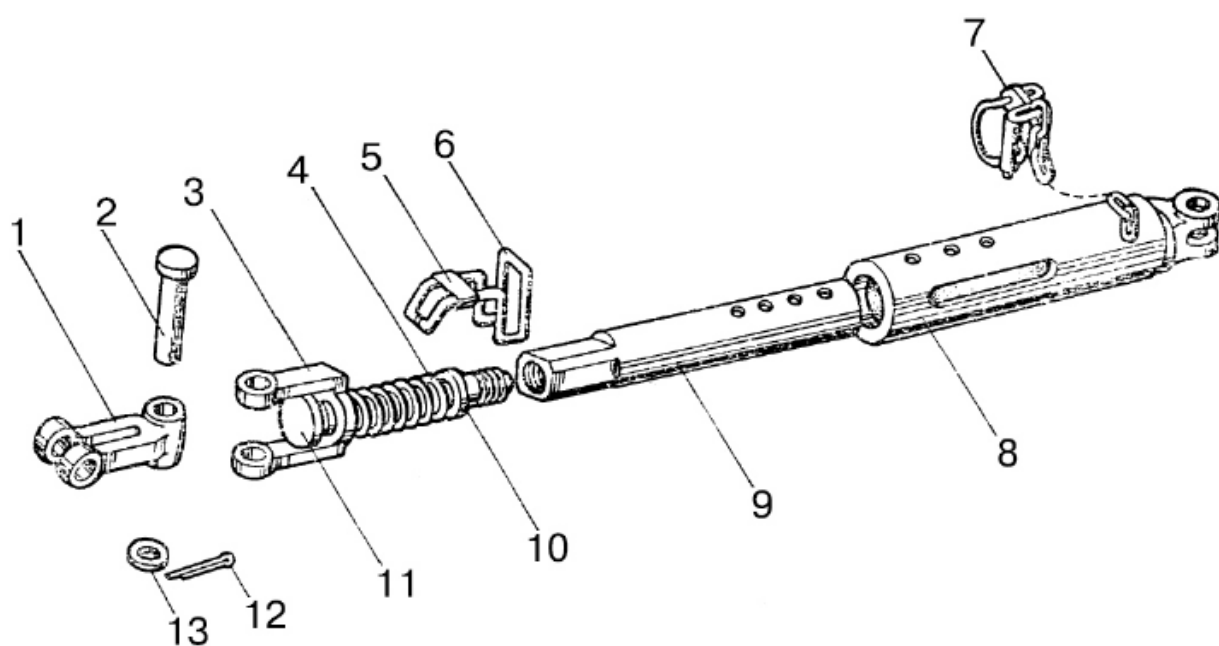


Рис. 46.3. Стяжка телескопическая

Группа 46. Гидроавесная система
Подгруппа 4605. Стяжка телескопическая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3		80-4605280	2	Стяжка телескопическая (1-13)
	1	80-4605281	2	Вилка
	2	80-4605283 или 16x80 ОСТ 37.001.163-75	2	Ось (L=75 мм)
			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

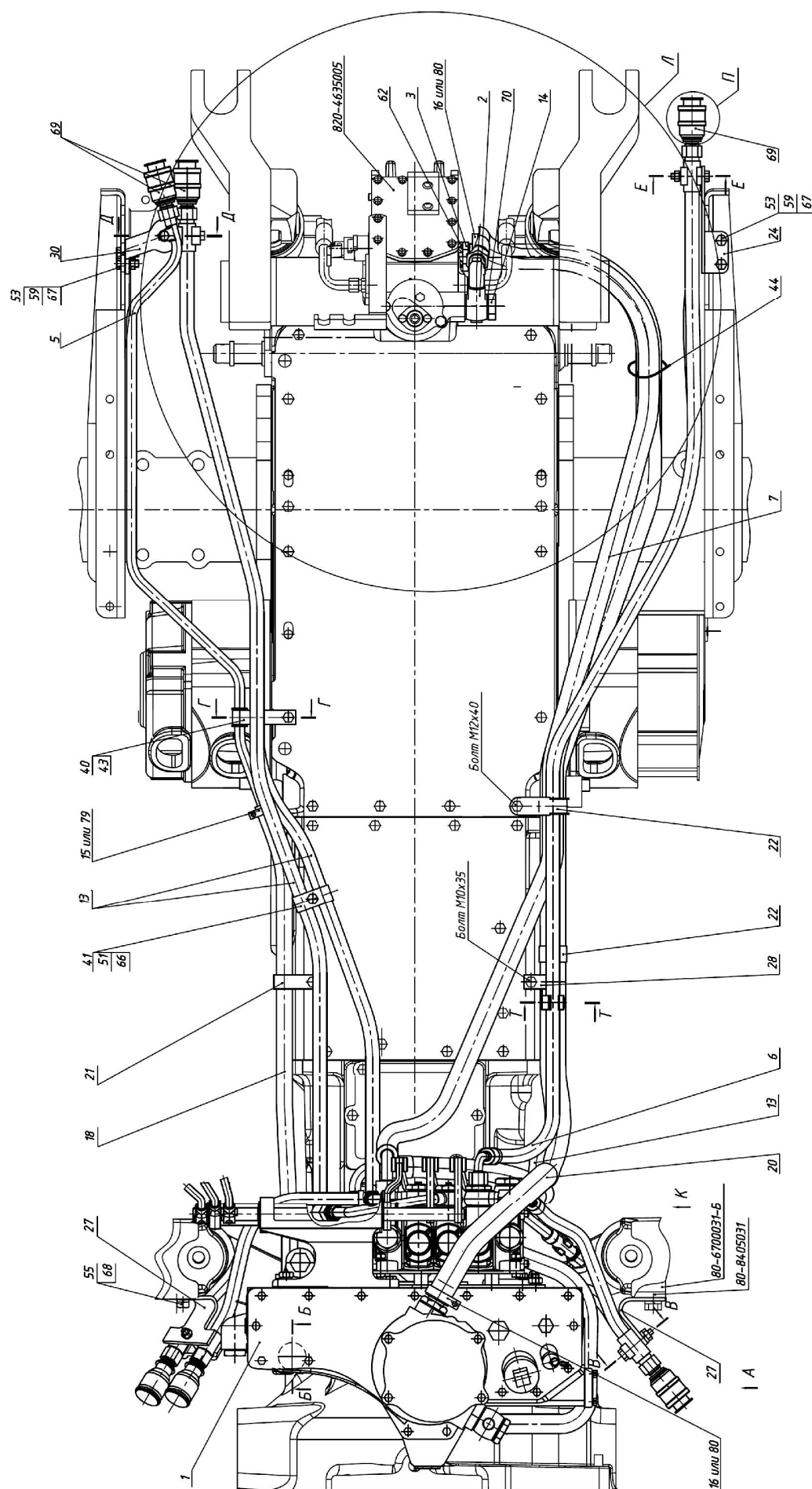


Рис.46.4. Гидросистема P1221-4600010-02

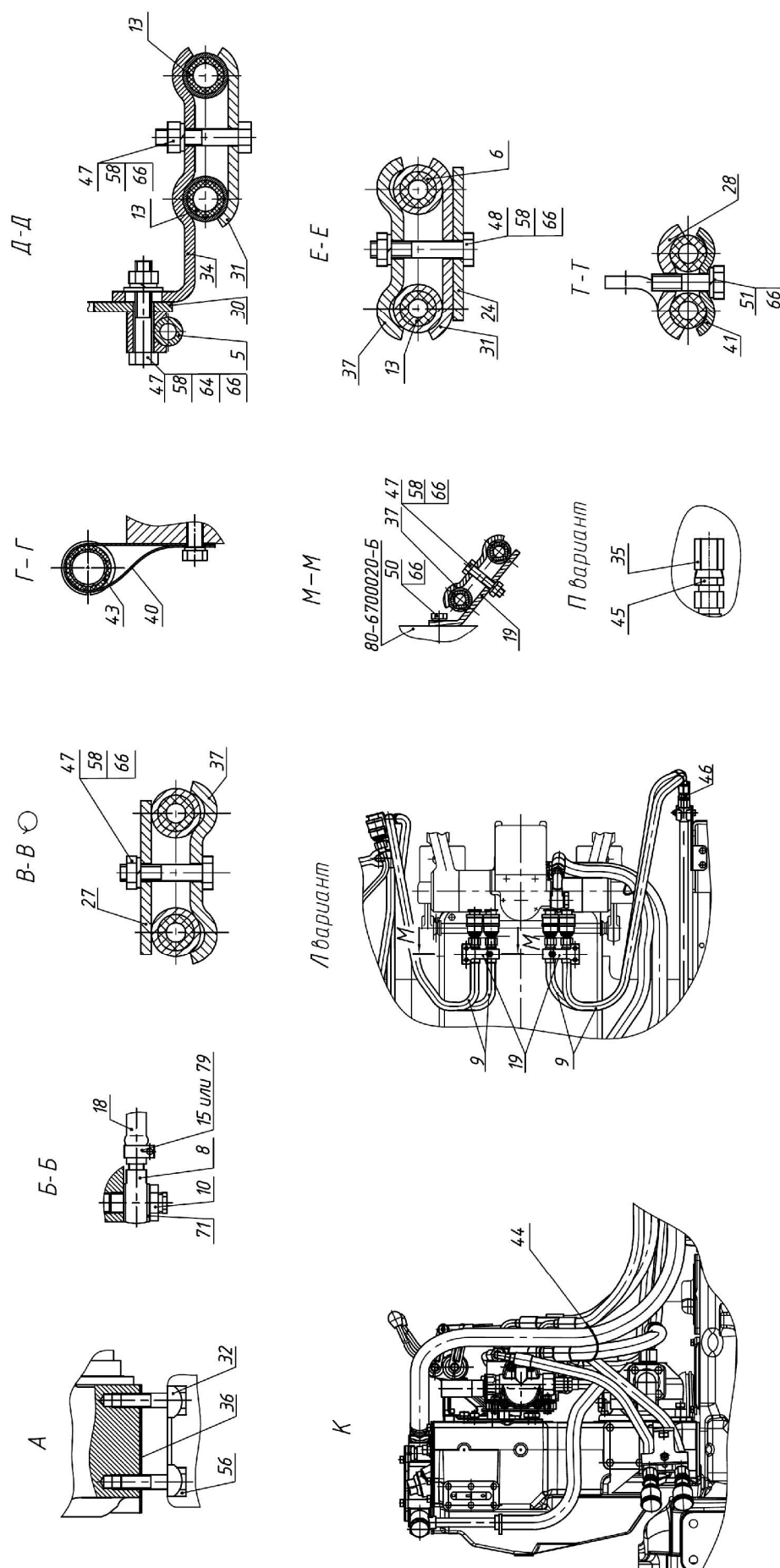


Рис.46.5. Гидросистема Р1221-4600010-02 (продолжение)

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.4, 46.5		P1221-4600010-02		Гидросистема
	1	P1221-4600015-02	1	Корпус гидросистемы
	2	P1221-4607070	1	Штуцер
	3	85-4607034	1	Штуцер
	5	K1221-4607125	1	Труба
	6	680-4607140-03	1	Рукав высокого давления ф10 х1 армир
	7	952-4607140-04	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир.
	8	C80-4607380	1	Труба
	9	680-4607140-06	4	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	10	80-4607455	1	Болт
	13	П100-4607140	3	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	14	820-4635160	1	Клапан
	15	XC-21	2	Хомут (допуск. замена на поз.79)
	16	XC-31	2	Хомут (допуск. замена на поз.80)
	18	K1221-4607011	1	Шланг
	19	85-4607511 ¹⁾	2	Кронштейн
	20	П80-4607012	1	Шланг
	21	П80-4607013	1	Хомут
	22	П80-4607013-01	2	Хомут
	24	M80-4607014	1	Кронштейн
	27	M80-4607017	2	Кронштейн
	28	80-4607169	1	Кронштейн
	30	85-4607431	1	Кронштейн
	31	70-4607156	2	Планка
	32	70-4607168	2	Пластина
	34	H50-4607137	1	Кронштейн
	35	A50-4607302	5	Заглушка
	36	50-4608049	1	Прокладка
	37	40-4607029-A	5	Планка
	40	70-1405112	1	Хомутик
	41	70-3407146	2	Планка
	43	70-3506027	1	Втулка
	44	80-3723045-01	2	Манжета
	45	H.036.05.002 ¹⁾	5	Штуцер ввертный
	46	H.036.02.002	4	Штуцер проходной
	47	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	48	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	50	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	51	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	53	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	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	7	Гайка
	59	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	62	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	64	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	66	8T OCT 37.001.115-75	13	Шайба
	67	10 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	68	12 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	69	M036.50B.10 или	5	Корпус левый
		HP10-3MX0041A0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или CPV 0816/20F TVZ, Италия		Муфта

¹⁾ Выводы по центру трактора

²⁾ По заказу

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.4, 46.5	70	PM24	2	Шайба
	71	PM1/2	2	Шайба
	79	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27 (допуск. замена на поз.15)
	80	NORMA TORRO 25-40/971 "НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 25-40 (допуск. замена на поз.16)
		M036.50Б.20 или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.02.00.000), РБ или HP10-4MX0041A0, Германия или CNV 0816/2015 MTZ, Италия	6	Корпус правый Штекер

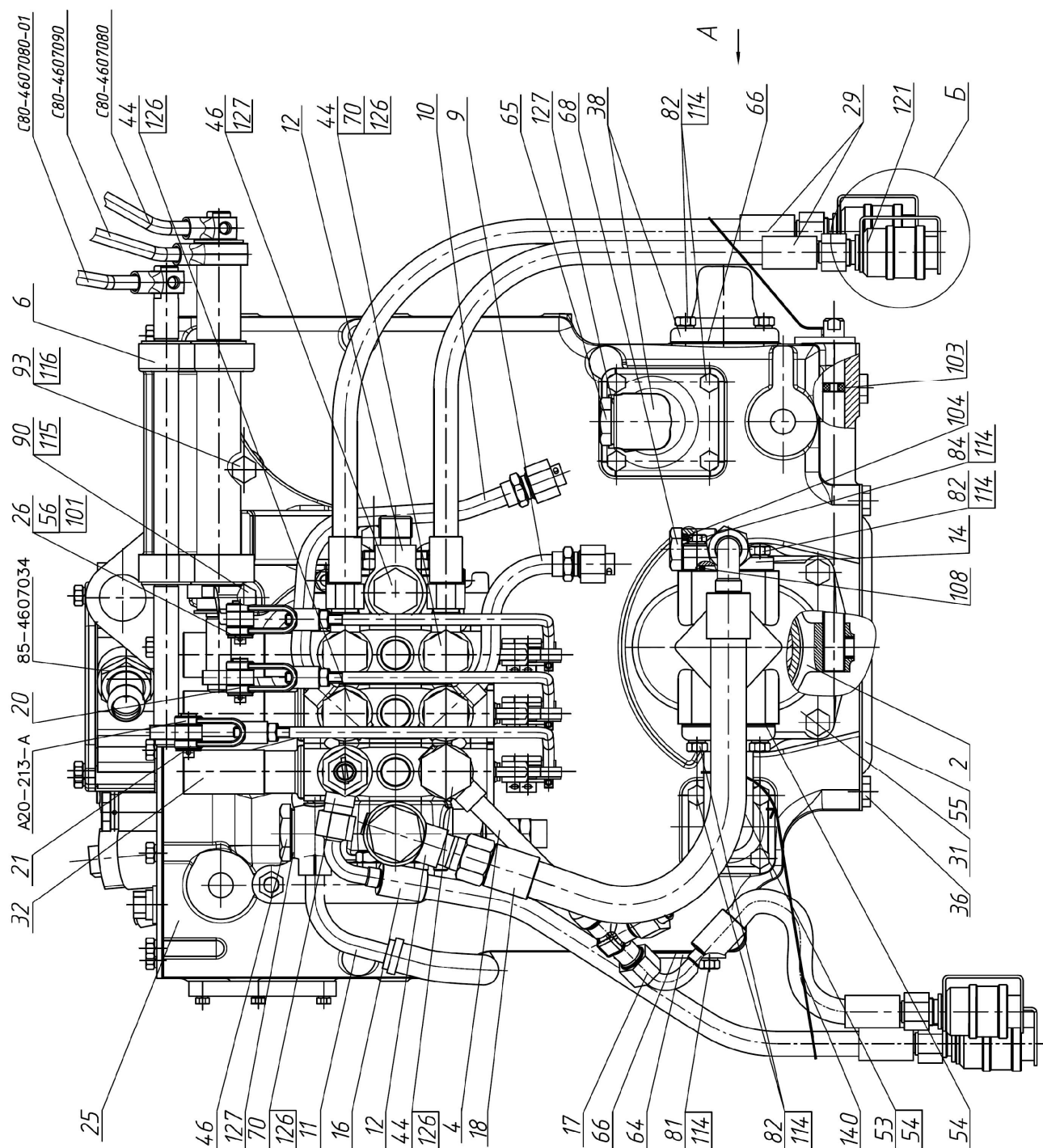


Рис.46.6. Корпус гидросистемы Р1221-4600015-02

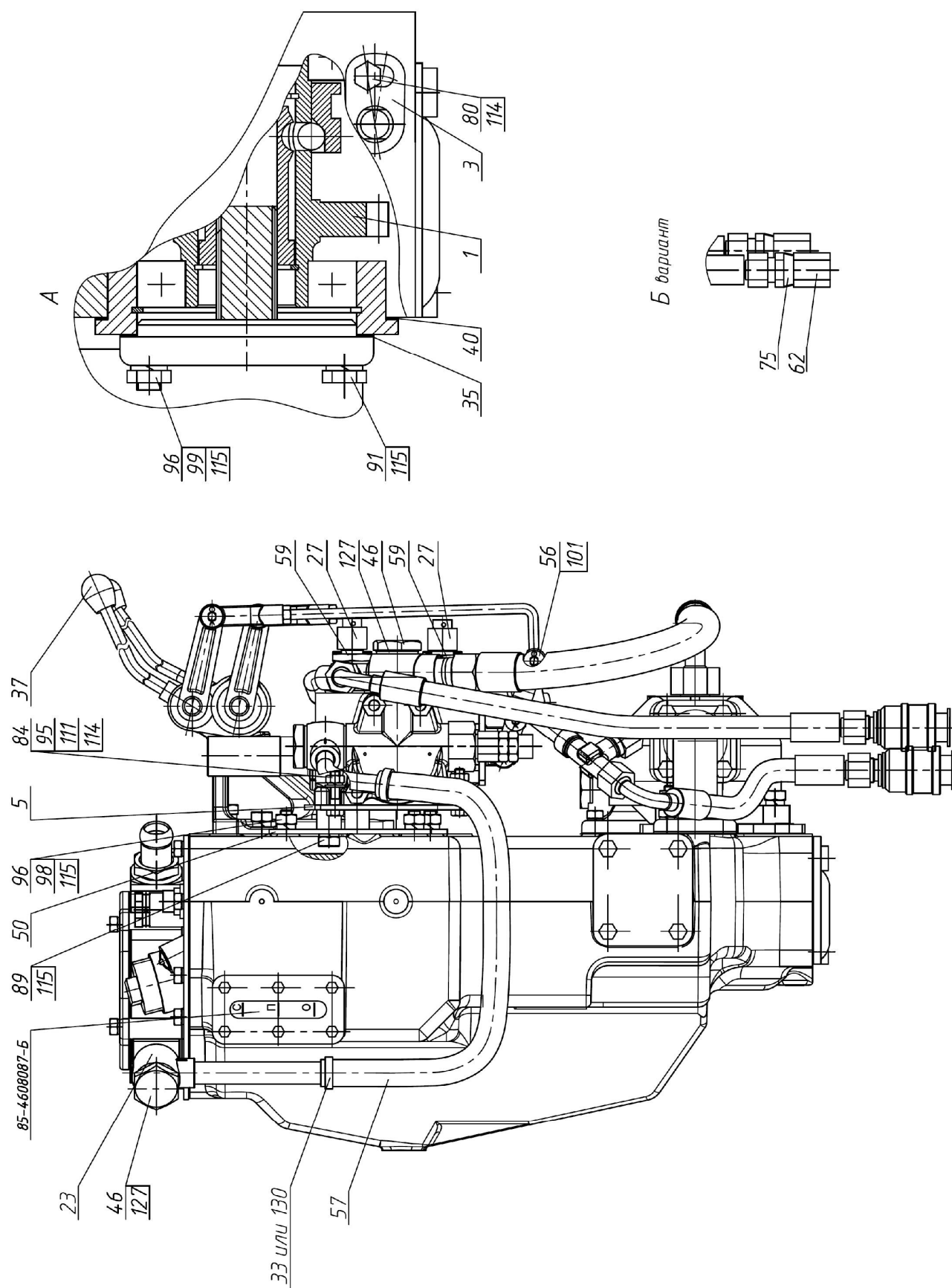


Рис.46.7. Корпус гидросистемы Р1221-4600015-02 (продолжение)

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.6, 46.7		P1221-4600015-02		Корпус гидросистемы
	1	80-4604010	1	Привод насоса
	2	85-4604030-Б	1	Вилка
	3	85-4604040-Б	1	Вал
	4	P1221-4607130	1	Труба
	5	P1221-4607030	1	Кронштейн
	6	80-4607040-04	1	Кронштейн
	9	85-4607060-Б	1	Труба
	10	85-4607080-Б	1	Труба
	11	822-4607060	1	Труба
	12	952-4607080	2	Штуцер
	14	Д80-4607100-А	1	Патрубок
	16	680-4607140-04	1	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	17	680-4607140	1	Рукав высокого давления ф10 х1 армир
	18	952-4607140-09	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир.
	20	P1221-4607260	2	Тяга
	21	P1221-4607260-01	1	Тяга
	23	С80-4607375	1	Труба
	25	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	26	А61-030-А1	3	Палец
	27	Н.036.12.010	1	Заглушка (технологич.)
	29	ПН.036.83.040	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	31	НШ 32УКФ-3 или НШ 32Д-3 или НШ 32УМЖ-3 или НШ 32СМ-3 или НШ 32УВ-3 или НШ 32М-3 09 "MASTER"		Насос НШ32 "стандарт"
	32	РП70-1221 или РП70-1221.1	1	Распределитель
	33	ХС-23	2	Хомут (допуск. замена на поз.130)
	35	36-1022054-А	1	Прокладка
	36	1221-1802091-01	2	Пробка резьбовая (технологич.)
	37	70-3401093	3	Наконечник рычага
	38	85-3407101	2	Патрубок
	40	70-4604037	1	Прокладка
	44	40-4607032	5	Болт зажимной
	46	40-4607037	4	Болт
	50	50-4607032-Б	1	Кронштейн
	53	50-4607096-А	1	Патрубок
	54	50-4607097	4	Прокладка
	55	50-4607099	1	Крышка
	56	70-4607144	6	Шайба
	57	С80-4607063	1	Шланг
	59	952-4607061	1	Штуцер
	62	А50-4607302	4	Заглушка
	64	70-4608019	1	Крышка
	65	85-4608021-01	2	Пробка (технологич.)
	66	70-4608033	3	Прокладка
	68	70-4607163	1	Пробка
	70	530-4614029	3	Угольник

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.6, 46.7	75	H.036.05.002	4	Штуцер ввертный
	80	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	81	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	82	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	18	Болт
	84	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	89	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	90	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	91	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	93	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	95	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	96	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	98	M10-3p/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
	99	M10-3p/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька
	101	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	6	Шплинт
	103	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	104	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	108	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	111	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	114	8T OCT 37.001.115-75	29	Шайба
	115	10 OT OCT 37.001.115-75	11	Шайба
	116	12 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	121	M036.50Б.10 или	4	Корпус левый
		HP10-3MX0041A0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или CPV 0816/20F TVZ, Италия		Муфта
	126	PM1/2	12	Шайба
	127	PM24	10	Шайба
	130	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27 (до- пуск. замена на поз.33)
	140	1,0-О-С ГОСТ 3282-74	500	Проволока L=(250x2) мм

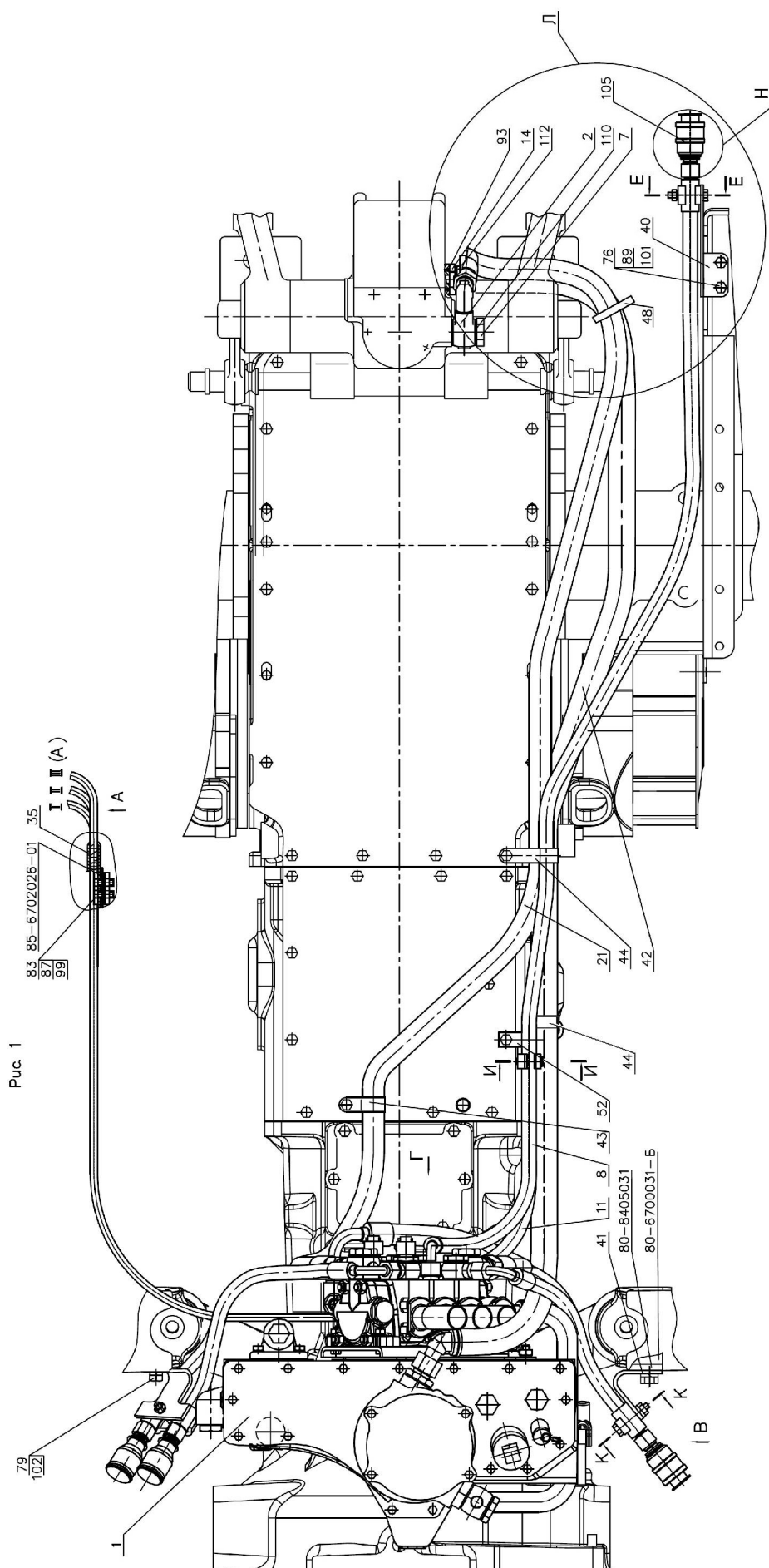


Рис.46.8. Гидросистема P920-4600010

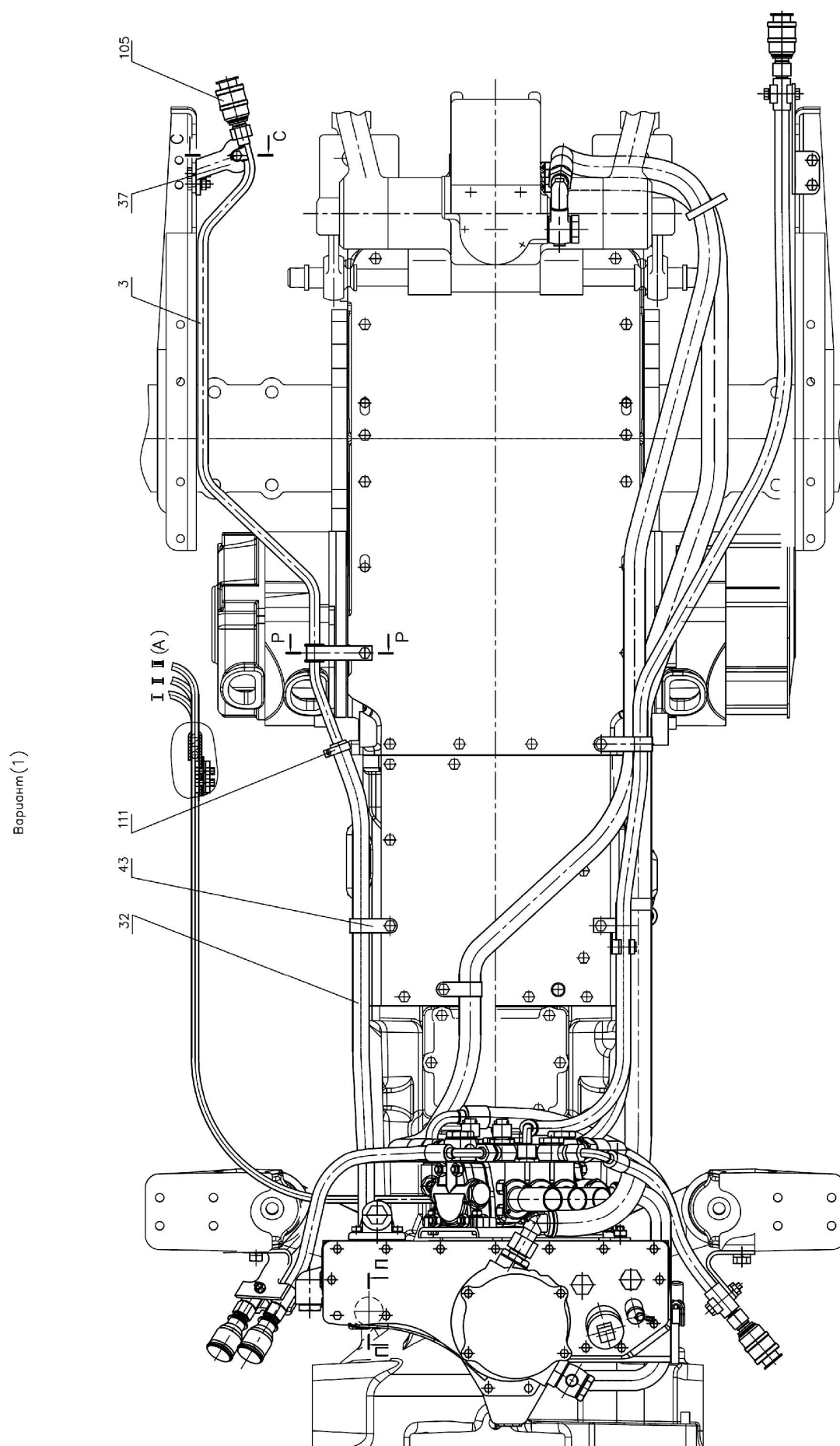
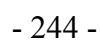


Рис.46.9. Гидросистема P920-4600010 (продолжение)



Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.8, 46.9, 46.10		P920-4600010		Гидросистема
	1	P920-4600015	1	Корпус гидросистемы
	2	P1221-4607070	1	Штуцер
	3	K1221-4607125 ¹⁾	1	Труба
	4	952-4607011-A	1	Болт
	6	C90-4607100-01	1	Управление
	7	820-4635160	1	Клапан
	8	680-4607140-03	1	Рукав высокого давления ф10 х1 армир
	9	680-4607140-06	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	11	П100-4607140-01	1	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	14	85-4607034	1	Штуцер
	19	80-4607455	1	Болт
	21	П80-4607120	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир.
	22	C80-4607380	1	Труба
	32	K1221-4607011	1	Шланг
	33	923-8400142-01	2	Втулка
	34	C90-4607026	1	Винт
	35	C90-4607107-Б	1	Пластина
	37	85-4607431	1	Кронштейн
	38	85-4607511 ²⁾	1	Кронштейн
	40	M80-4607014	1	Кронштейн
	41	M80-4607017	2	Кронштейн
	42	П80-4607012	1	Шланг
	43	П80-4607013	2	Хомут
	44	П80-4607013-01	2	Хомут
	48	80-3723045-01	1	Манжета
	50	70-4607156	1	Планка
	51	70-4607168	2	Пластина
	52	80-4607169	1	Кронштейн
	55	70-1405112	1	Хомутик
	56	70-3407146	1	Планка
	57	70-3506027	1	Втулка
	58	A50-4607302	2	Заглушка
	59	50-4608049	1	Прокладка
	61	40-4607029-A	4	Планка
	63	H.036.02.002	2	Штуцер проходной
	64	H.036.05.002 ¹⁾	2	Штуцер ввертный
	65	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	66	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	71	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	73	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	75	M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	76	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	79	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	81	M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	83	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	84	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	86	M5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	87	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
¹⁾ По заказу				
²⁾ Выводы по центру трактора				

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.8, 46.9, 46.10	88	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	7	Гайка
	89	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	93	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	96	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	99	6 Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	100	8Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	101	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	102	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	105	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или Муфта CPV 0816/20F TVZ, Италия	3	Корпус левый Муфта
	106	132-001-01	3	Трос
	109	PM1/2	2	Шайба
	110	PM24	2	Шайба
	111	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	112	NORMA TORRO 25-40/971 или "НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	115	РУ-1 ТАИС.303654.001-01	1	Джойстик
		M036.50Б.20 или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.02.00.000), РБ или HP10-4MX0041A0, Германия или CNV 0816/2015 MTZ, Италия	6	Корпус правый Штекер

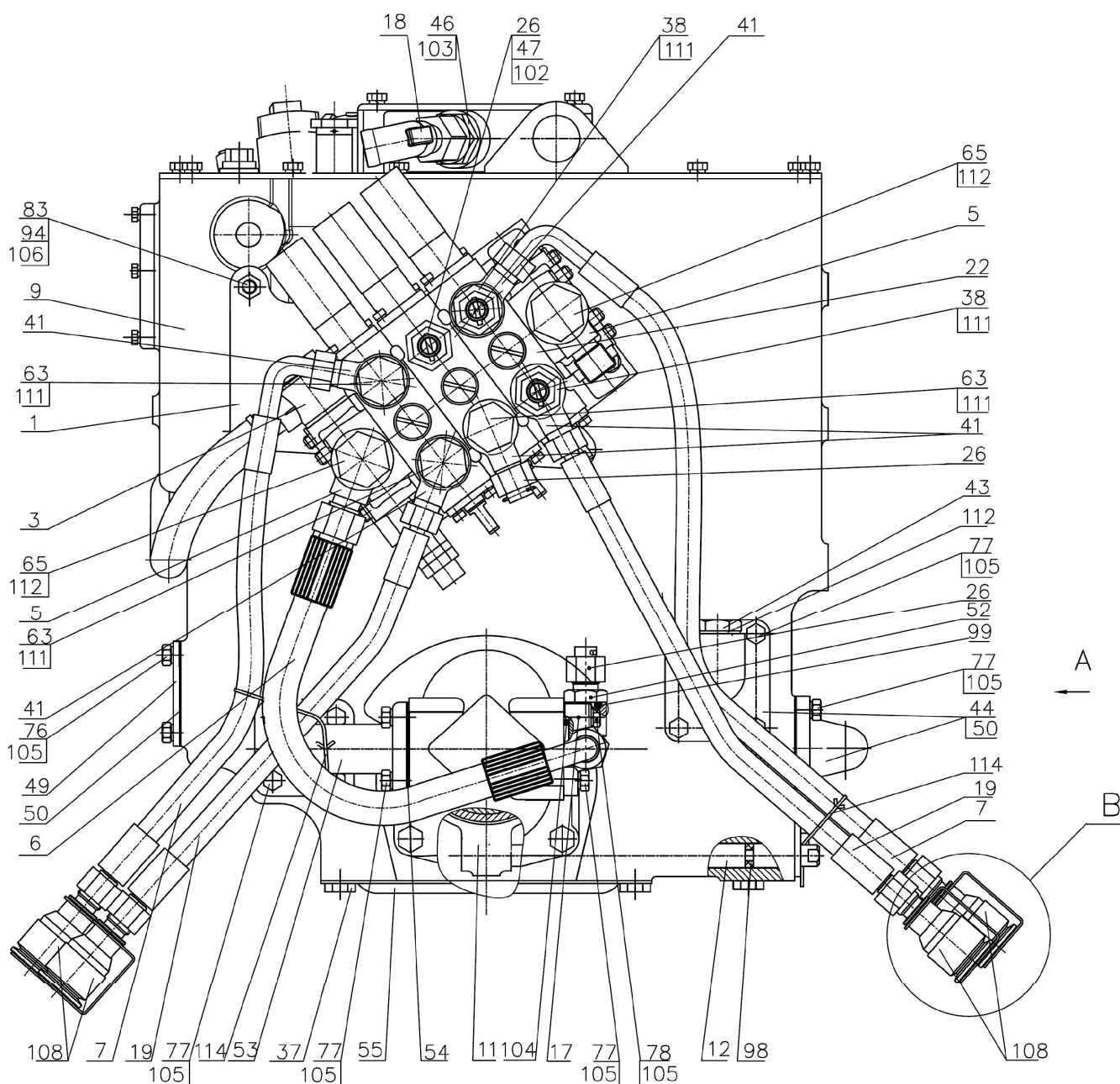


Рис.46.11. Корпус гидросистемы Р920-4600015

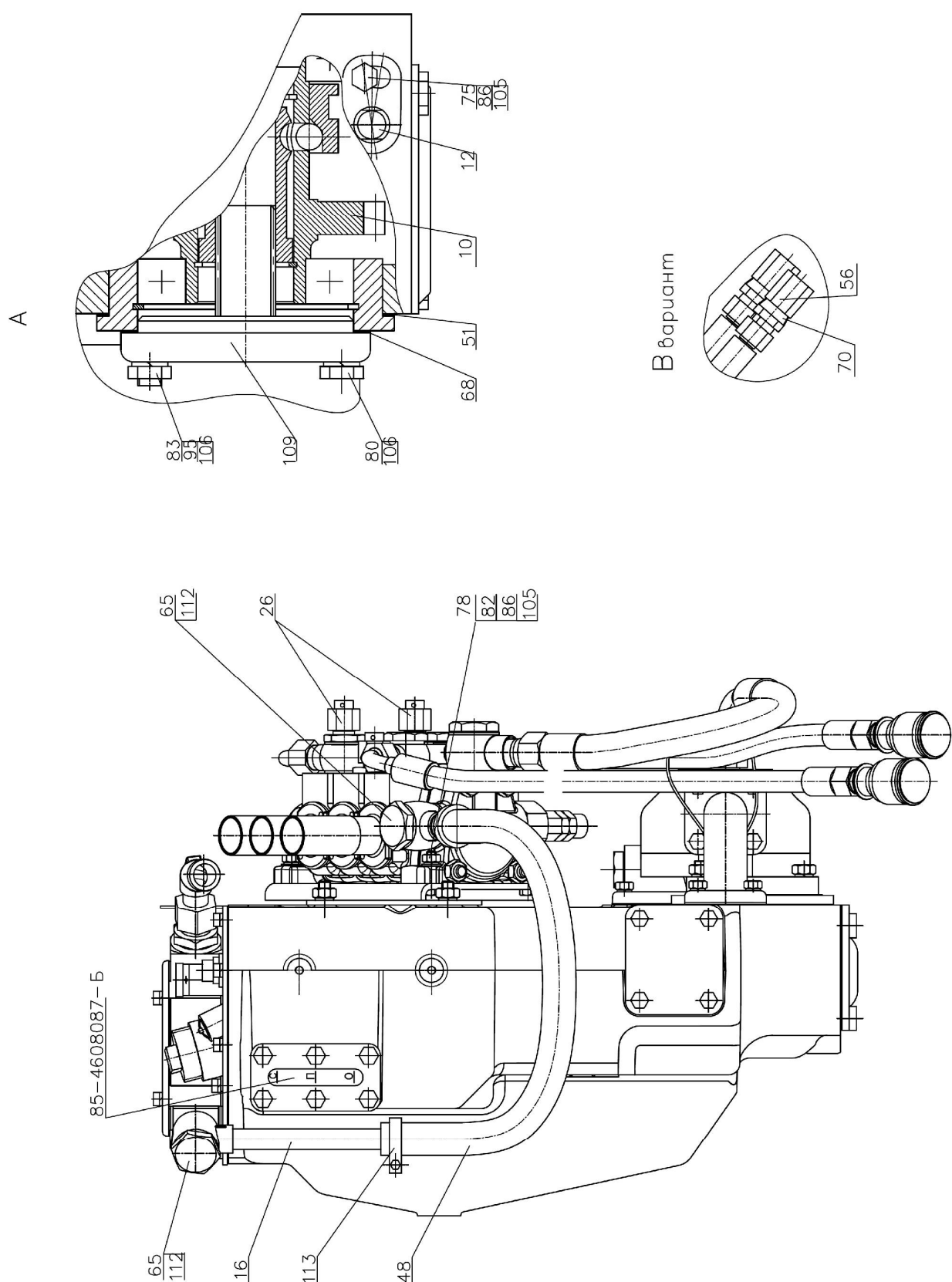


Рис.46.12. Корпус гидросистемы Р920-4600015 (продолжение)

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.11, 46.12		P920-4600015		Корпус гидросистемы
	1	P952-4607020	1	Кронштейн
	3	2022-4607020	1	Труба
	5	952-4607080	2	Штуцер
	6	952-4607140	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир.
	7	680-4607140-04	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир
	9	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	10	80-4604010	1	Привод насоса
	11	85-4604030-Б	1	Вилка
	12	85-4604040-Б	1	Вал
	16	80В-4607375	1	Труба
	17	Д80-4607100-А	1	Патрубок
	18	С80-4607520	1	Патрубок
	19	ПН.036.83.040	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	22	РП70-622 или РП70-622.1	1	Распределитель
	26	Н.036.12.010	5	Заглушка
	37	1221-1802091-01	2	Пробка резьбовая
	38	952-4607061	2	Штуцер
	41	530-4614029	5	Угольник
	43	85-4608021-01	2	Пробка
	44	85-3407101	2	Патрубок
	46	С80-4607034	1	Штуцер
	47	С80-4607204	1	Штуцер
	48	М80-4607011	1	Шланг
	49	70-4608019	1	Крышка
	50	70-4608033	3	Прокладка
	51	70-4604037	1	Прокладка
	52	70-1405089	1	Штуцер ввертный
	53	50-4607096-А	1	Патрубок
	54	50-4607097	4	Прокладка
	55	50-4607099	1	Крышка
	56	А50-4607302	4	Заглушка
	63	40-4607032	3	Болт зажимной
	65	40-4607037	4	Болт
	68	36-1022054-А	1	Прокладка
	70	Н.036.05.002 ¹⁾	4	Штуцер ввертный
	75	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	76	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	77	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	18	Болт
	78	М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	80	М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	82	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	83	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	86	С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	5	Шайба
	94	М10-3р/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
	95	М10-3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька
	98	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	99	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.11, 46.12	102	024-028-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	103	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	104	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	105	8Т ОСТ 37.001.115-75	29	Шайба
	106	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	108	M036.50Б.10 или	4	Корпус левый
		НР10-3МХ0041А0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или CPV 0816/20F TVZ, Италия		Муфта
	109	НШ 32УКФ-3 или НШ 32Д-3 или НШ 32УМЖ-3 или НШ 32СМ-3 или НШ 32УВ-3 или НШ 32М-3 09 "MASTER" или	1	Насос НШ32 "стандарт"
	111	PM1/2	10	Шайба
	112	PM24	10	Шайба
	113	"НОРМА" TORRO 20-32/9-С6W или NORMA TORRO 20-32/971	2	Хомут с червячной резьбой 20-32
	114	1,0-О-С ГОСТ 3282-74	300	Проволока L= (150x2)мм
¹⁾ По заказу				

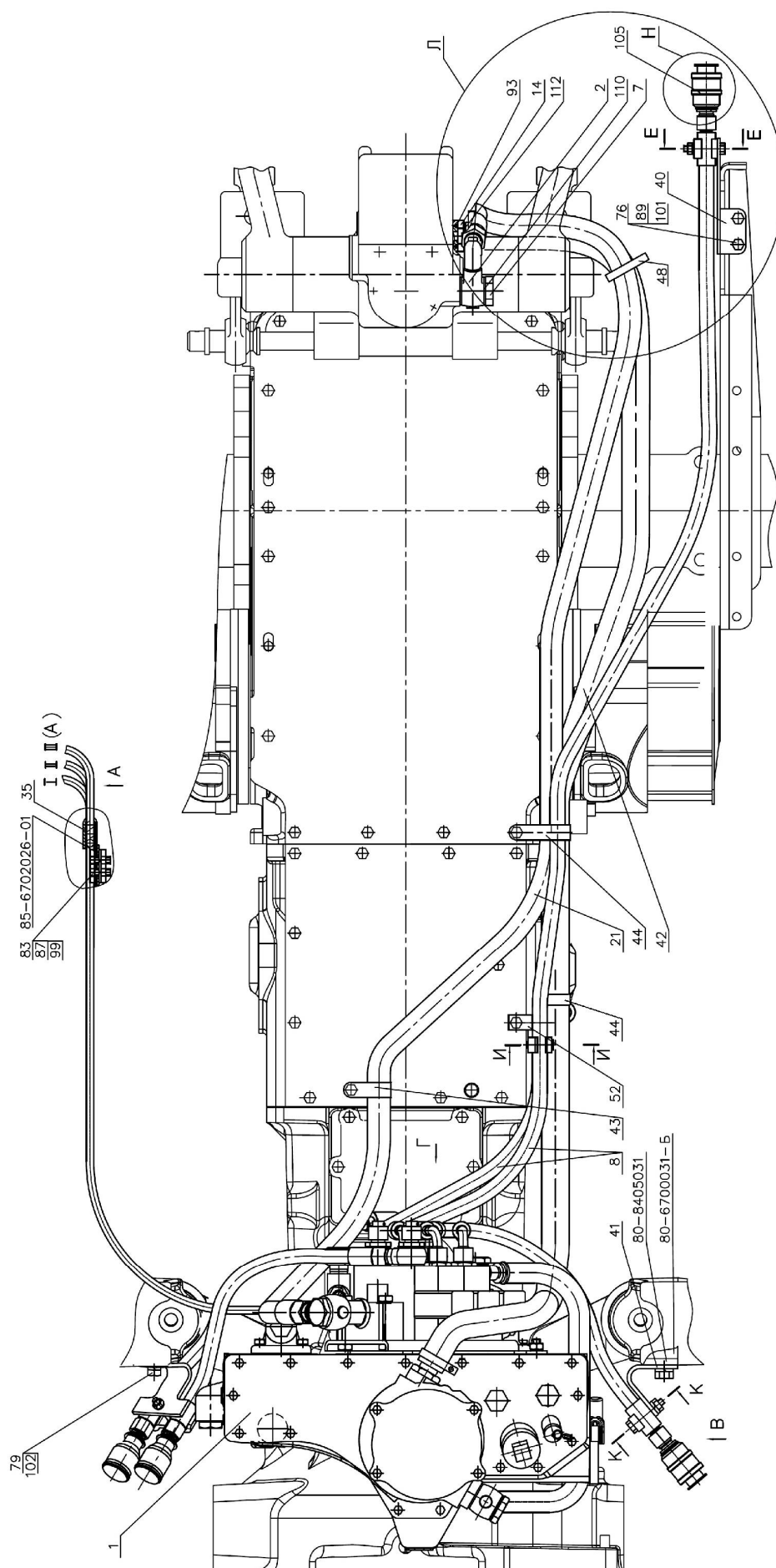


Рис.46.13. Гидросистемы 920-4600010

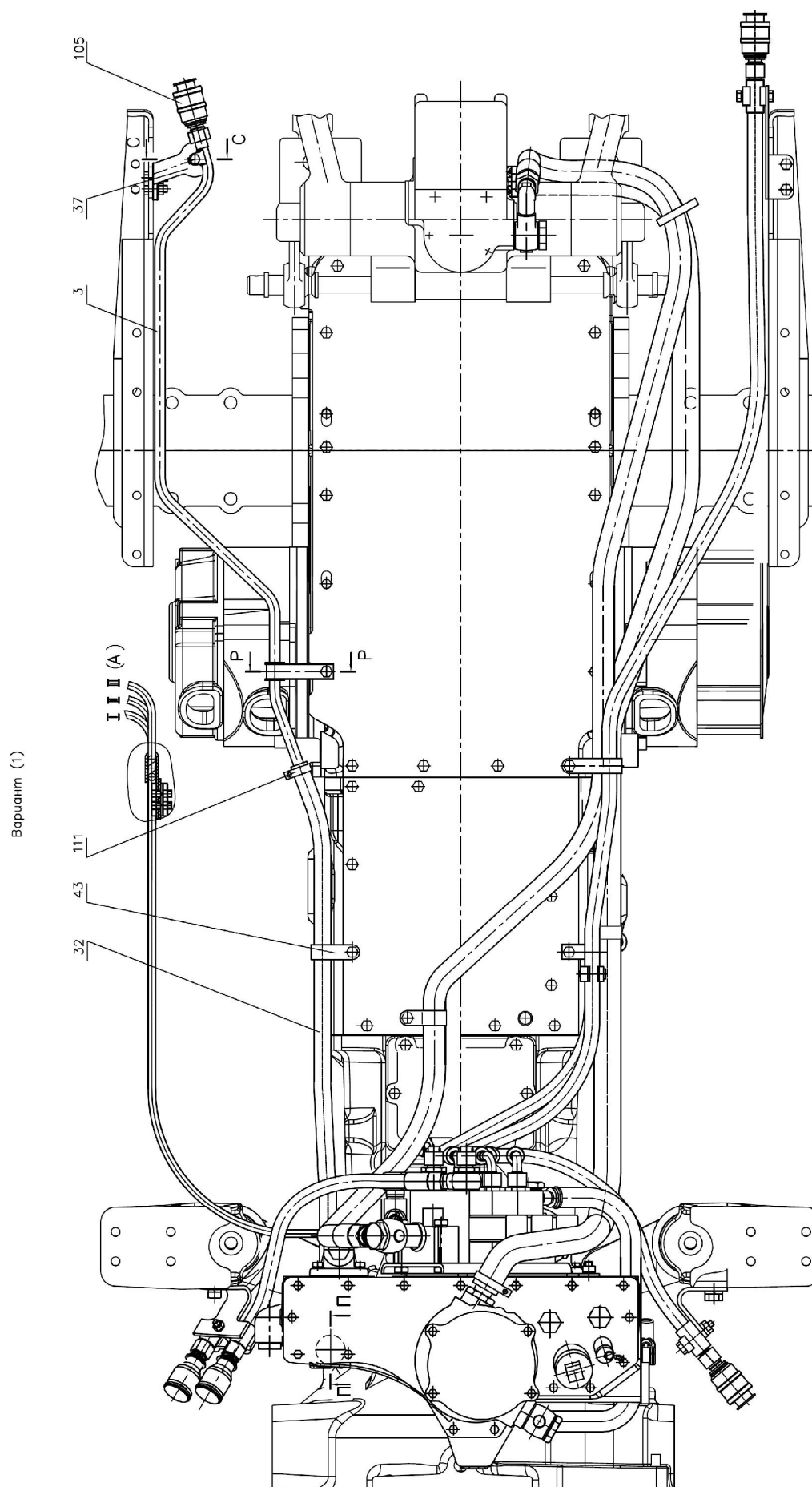


Рис.46.14. Гидросистемы 920-4600010 (продолжение)

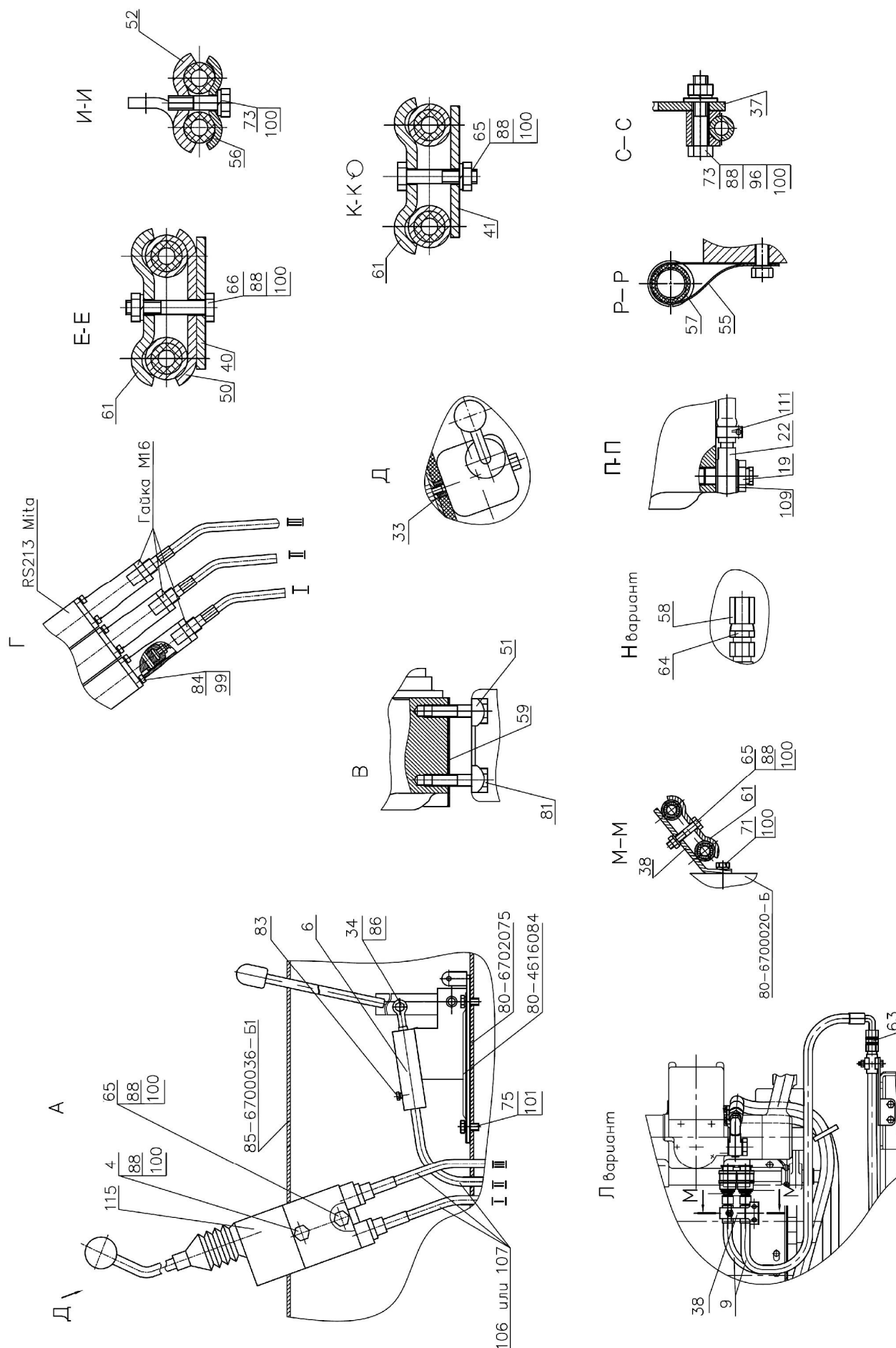


Рис.46.15. Гидросистемы 920-4600010 (продолжение)

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.13, 46.14, 46.15		920-4600010		Гидросистема
	1	952-4600015-07	1	Корпус гидросистемы
	2	P1221-4607070	1	Штуцер
	3	K1221-4607125 ¹⁾	1	Труба
	4	952-4607011-A	1	Болт
	6	C90-4607100-01	1	Управление
	7	820-4635160	1	Клапан
	8	680-4607140-03	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир
	9	680-4607140-06	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	14	85-4607034	1	Штуцер
	19	80-4607455	1	Болт
	21	П80-4607120	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир.
	22	C80-4607380	1	Труба
	32	K1221-4607011	1	Шланг
	33	923-8400142-01	2	Втулка
	34	C90-4607026	1	Винт
	35	C90-4607107-Б	1	Пластина
	37	85-4607431	1	Кронштейн
	38	85-4607511 ²⁾	1	Кронштейн
	40	M80-4607014	1	Кронштейн
	41	M80-4607017	2	Кронштейн
	42	П80-4607012	1	Шланг
	43	П80-4607013	2	Хомут
	44	П80-4607013-01	2	Хомут
	48	80-3723045-01	1	Манжета
	50	70-4607156	1	Планка
	51	70-4607168	2	Пластина
	52	80-4607169	1	Кронштейн
	55	70-1405112	1	Хомутик
	56	70-3407146	1	Планка
	57	70-3506027	1	Втулка
	58	A50-4607302	2	Заглушка
	59	50-4608049	1	Прокладка
	61	40-4607029-A	4	Планка
	63	H.036.02.002	2	Штуцер проходной
	64	H.036.05.002 ²⁾	2	Штуцер ввертный
	65	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	66	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	71	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	73	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	75	M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	76	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	79	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	81	M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	83	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	84	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	86	M5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	87	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка

¹⁾ По заказу

²⁾ Выводы по центру трактора

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.13, 46.14, 46.15	88	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	7	Гайка
	89	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	93	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	96	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	99	6 Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	100	8Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	101	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	102	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	105	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или CPV 0816/20F TVZ, Италия	3	Корпус левый Муфта
	106	132-001	3	Трос (допуск. замена на поз. 107)
	107	100.M4(35)Г2.01534	3	Трос (допуск. замена на поз. 106)
	109	PM1/2	2	Шайба
	110	PM24	2	Шайба
	111	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	112	"НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W или NORMA TORRO 25-40/971	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	115	РУ-1 ТАИС.303654.001-02	1	Джойстик
		M036.50Б.20 или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.02.00.000), РБ или HP10-4MX0041A0, Германия или CNV 0816/2015 MTZ, Италия	6	Корпус правый Муфта

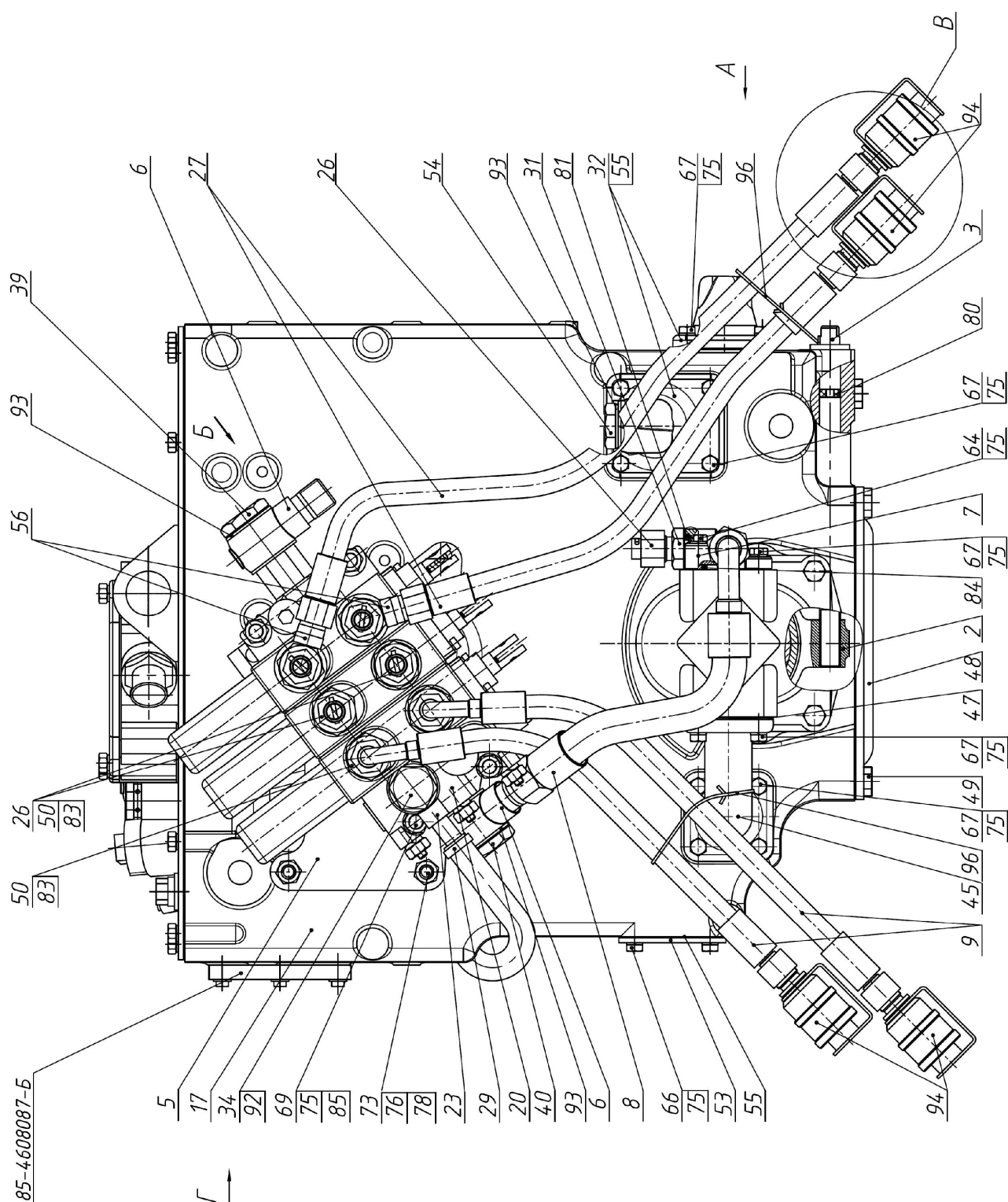


Рис.46.16. Корпус гидросистемы 952-4600015-07

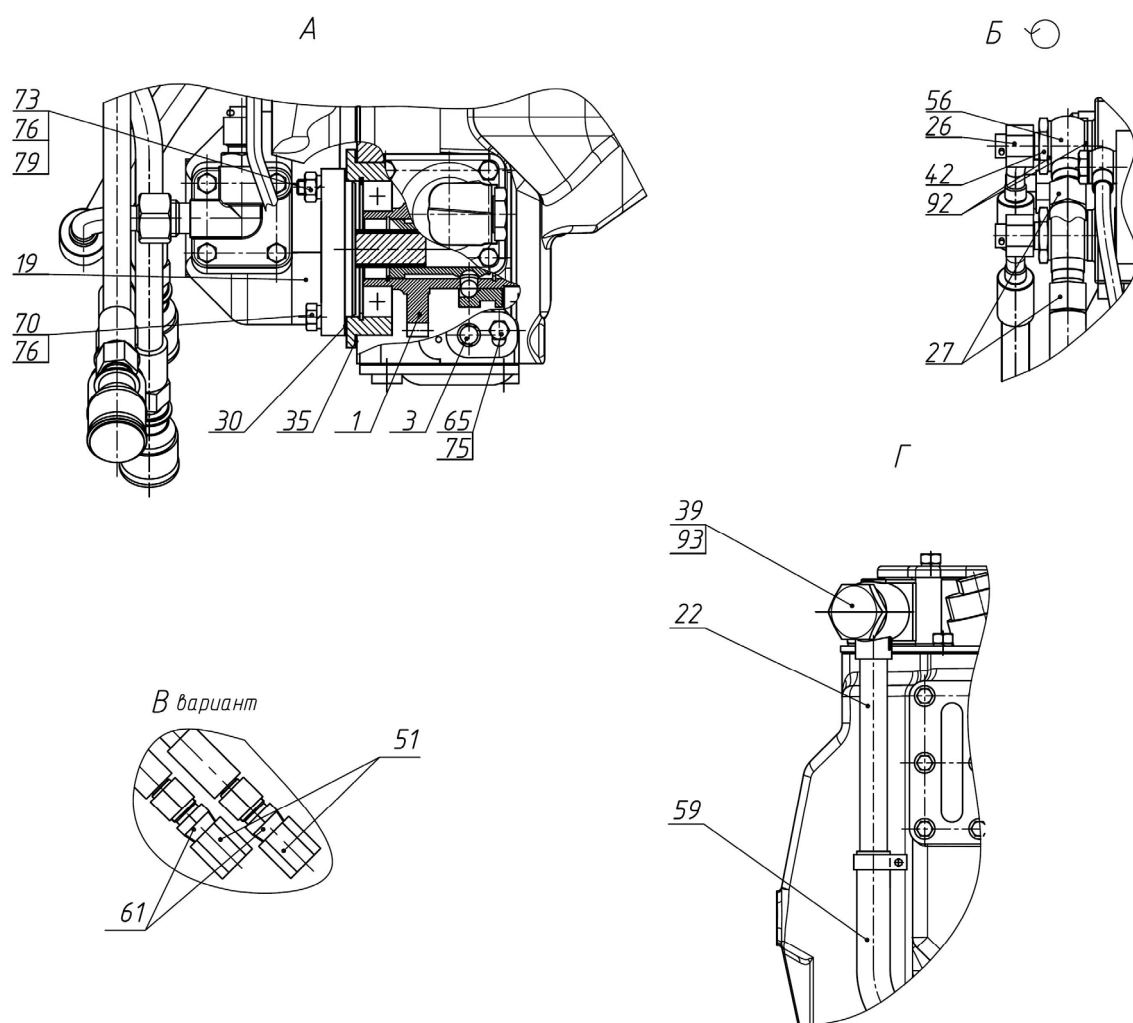


Рис.46.17. Корпус гидросистемы 952-4600015-07 (продолжение)

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.16, 46.17		952-4600015-07		Корпус гидросистемы
	1	80-4604010	1	Привод насоса
	2	85-4604030-Б	1	Вилка
	3	85-4604040-Б	1	Вал
	5	920-4607020	1	Кронштейн
	6	952-4607080	2	Штуцер
	7	Д80-4607100-А	1	Патрубок
	8	952-4607140-01	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир.
	9	680-4607140-04	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир
	17	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	19	НШ 32УКФ-3 или НШ 32Д-3 или НШ 32УМЖ-3 или НШ 32СМ-3 или НШ 32УВ-3 или НШ 32М-3 09 "MASTER"	1	Насос НШ32 "стандарт"
	20	RS-213 Mita	1	Распределитель
	22	С80-4607375	1	Труба
	23	С80-4607380	1	Труба
	26	Н.036.12.010	5	Заглушка
	27	ПН.036.83.040	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	29	ХС-31	2	Хомут
	30	36-1022054-А	1	Прокладка
	31	70-1405089	1	Штуцер ввертный
	32	85-3407101	2	Патрубок
	34	40-4607032	1	Болт зажимной
	35	70-4604037	1	Прокладка
	39	40-4607037	2	Болт
	40	40-4607037-02	1	Болт
	42	952-4607061	2	Штуцер
	45	50-4607096-А	1	Патрубок
	47	50-4607097	4	Прокладка
	48	50-4607099	1	Крышка
	49	1221-1802091-01	2	Пробка резьбовая (технологич.)
	50	С80-4607204	4	Штуцер
	51	А50-4607302	4	Заглушка
	53	70-4608019	1	Крышка
	54	85-4608021-01	2	Пробка (технологич.)
	55	70-4608033	3	Прокладка
	56	530-4614029	2	Угольник
	59	С80-4607063	1	Шланг
	61	Н.036.05.002 ¹⁾	4	Штуцер ввертный
	64	М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	65	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	66	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	67	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	18	Болт
	69	М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	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	29	Шайба
	76	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	78	М10-3p/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
	79	М10-3p/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.16, 46.17	80	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	81	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	83	024-028-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	4	Кольцо
	84	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	85	С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	29	"НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут
	92	PM1/2	6	Шайба
	93	PM24	6	Шайба
	94	M036.50Б.10 или	4	Корпус левый
		НР10-3МХ0041А0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или CPV 0816/20F TVZ, Италия		Муфта
	96	1,0-О-С ГОСТ 3282-74	300	Проволока L=(150x2) мм
¹⁾ По заказу				

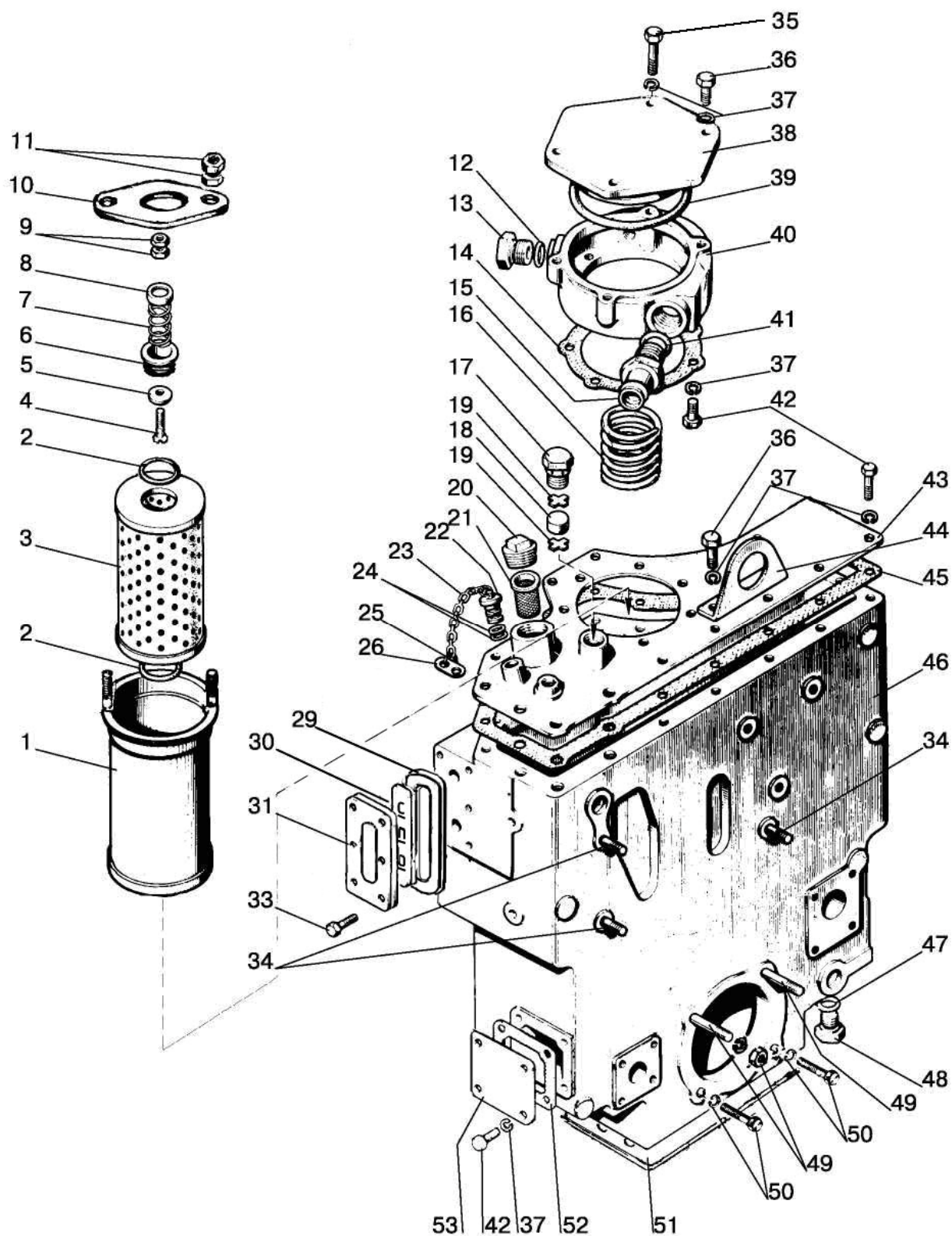


Рис.46.18. Корпус гидросистемы и фильтр

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Корпус гидросистемы и фильтр

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.18		85-4608010	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 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	3	ФЭГЗ-25* или ЭФОМ635-1-06	1	Элемент фильтрующий
	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	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 ГОСТ 18829-73/9833-73	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	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 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	40	85-4608018	1	Стакан
	41	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	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
	47	PM 1/2	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 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	51	50-4608049	1	Прокладка
	52	70-4608033	1	Прокладка
	53	70-4608019	1	Крышка

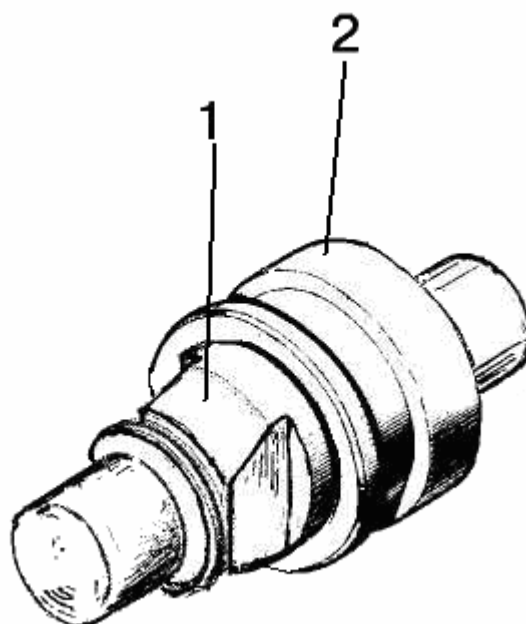


Рис.46.19 Муфта быстросоединяемая

Подгруппа M036.50Б. Муфта быстросоединяемая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.19	1	M036.50Б.20 или	1	Корпус правый
		Ду10 (ЛЯКШ.05.4.02.00.000), РБ или НР10-4МХ0041А0, Германия или СNV 0816/2015 MTZ, Италия		Штекер
	2	M036.50Б.10 или	1	Корпус левый
		НР10-3МХ0041А0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или СРV 0816/20F TVZ, Италия		Муфта

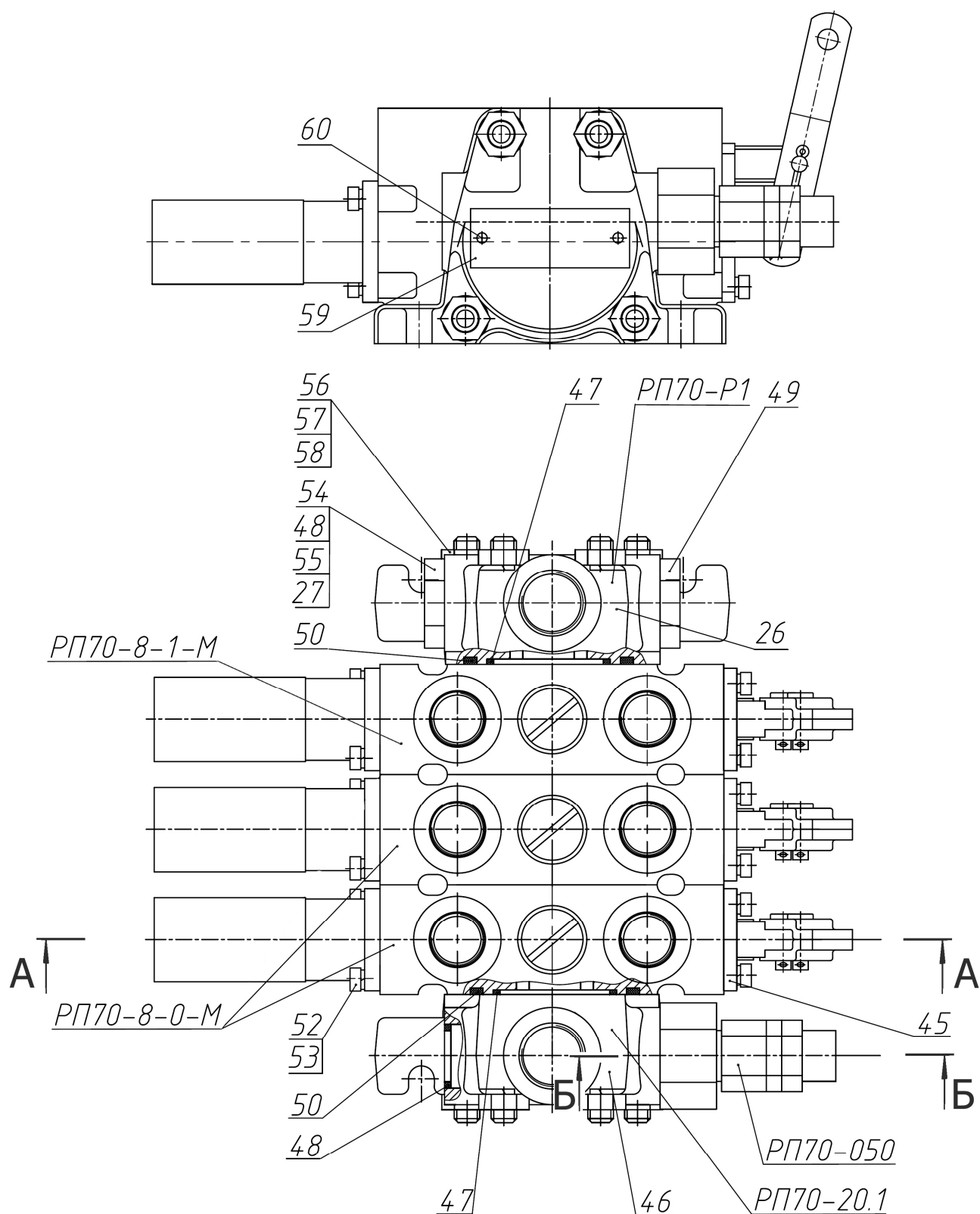


Рис.46.20. Гидрораспределитель РП70-1221.1

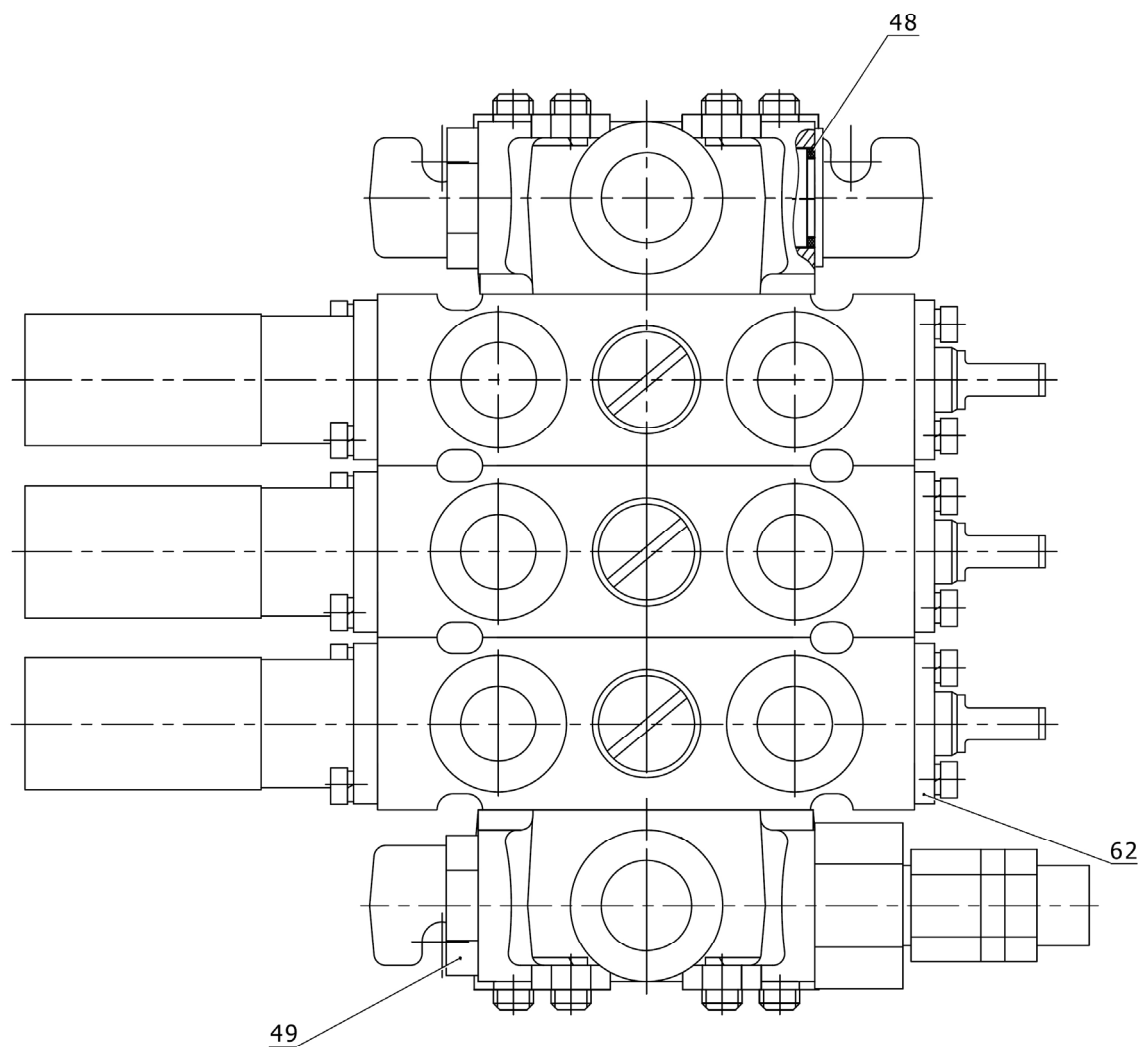


Рис.46.21. Гидрораспределитель РП70-622.1 (остальное см. рис. 46.20)

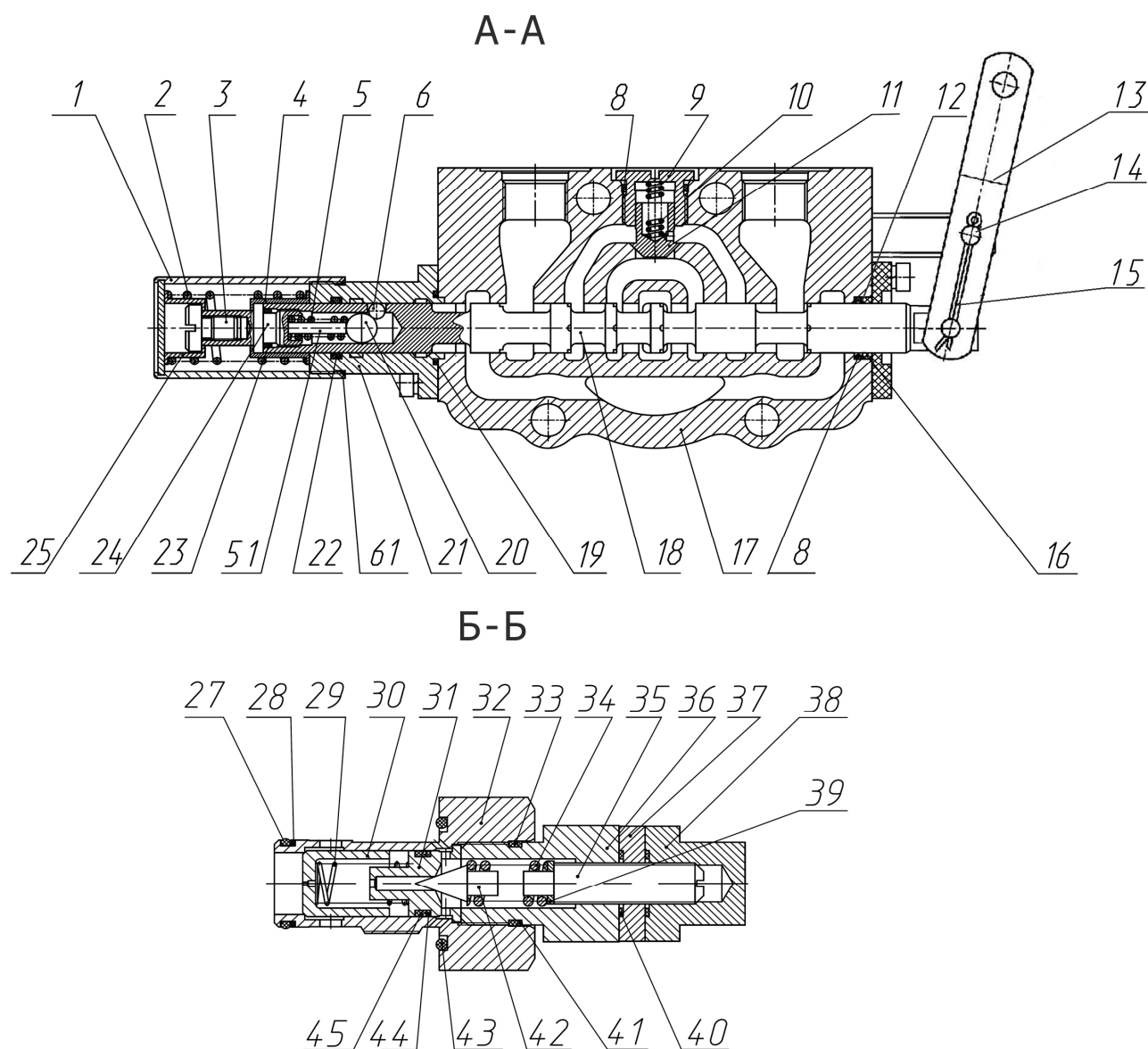


Рис.46.22. Гидрораспределитель РП70 (продолжение)

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная

Подгруппа РП70. Гидрораспределитель РП70

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.20, 46.21, 46.22		РП70-888-001-МММ-20Р1 ¹⁾ РП70-888-001-МММ-20Р2 ²⁾	1	Гидрораспределитель
		РП70-8-0-М	2	Секция распределителя (1-25, 45, 52, 53)
		РП70-8-1-М	1	Секция распределителя (1-25, 45, 52, 53)
		РП70-Р1 ¹⁾ РП70-Р2 ²⁾	1	Крышка (РП70-080, 26, 47-50)
		РП70-20.1	1	Крышка (РП70-050, 46)
		РП70-050	1	Клапан предохранительный (27-44)
		РП70-080	1	Заглушка (27, 48, 54, 55)
	1	РП70-090 или 8ПМ 170.027	1	Труба
	2	РП-70-034	1	Пружина
	3	РП70-026	1	Винт
	4	РП70-018-01	1	Тарелка
	5	БУ-8/1.01.010 А-01	1	Пружина
	6	5,556-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	8	017-020-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	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	6x22 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	15	2x50.019 DIN EN ISO 1234:98	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/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	20	9,525-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	21	РП70-014 РП70-014-02 ³⁾	1	Обойма
	22	016-020-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	23	009-012-19-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 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 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 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/ГОСТ 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

¹⁾ Для распределителя РП70-1221.1²⁾ Для распределителя РП70-622.1³⁾ Для секции распределителя РП70-8-1-М

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.20, 46.21, 46.22	39	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	40	013-016-19-2-2 ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73	3	Кольцо
	41	РП70-058-02	1	Кольцо
	42	МКПВ-16/3Ф-101	1	Игла
	43	028-032-25-2-2 ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	44	РП70-058-01	1	Кольцо
	45	РП70-074 ¹⁾ или РП70-070 ¹⁾	1	Кронштейн
	46	РП70-012-01	1	Крышка
	47	036-040-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	48	Шайба РМ24	2	Шайба
	49	РП70-036	1	Пробка
	50	060-066-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ9833-73 или 60,00-3,50 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	51	РС70-036	1	Упор
	52	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	53	6Т 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	021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	62	РП70-028 ²⁾	3	Крышка (технологическая)
¹⁾ Для распределителя РП70-1221.1				
²⁾ Для распределителя РП70-622.1				

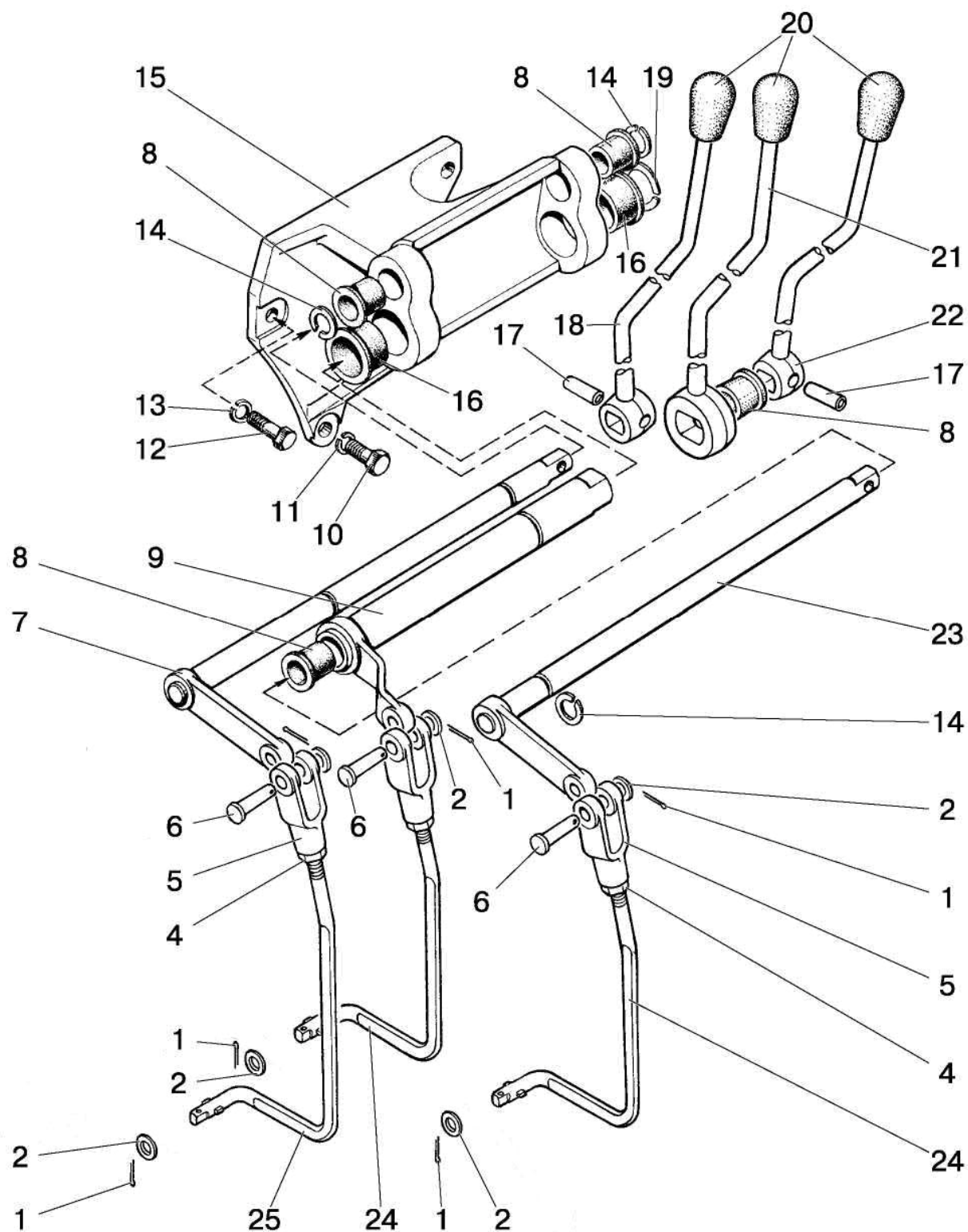


Рис.46.23. Управление гидрораспределителем РП 70

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Управление гидрораспределителем РП 70

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.23	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

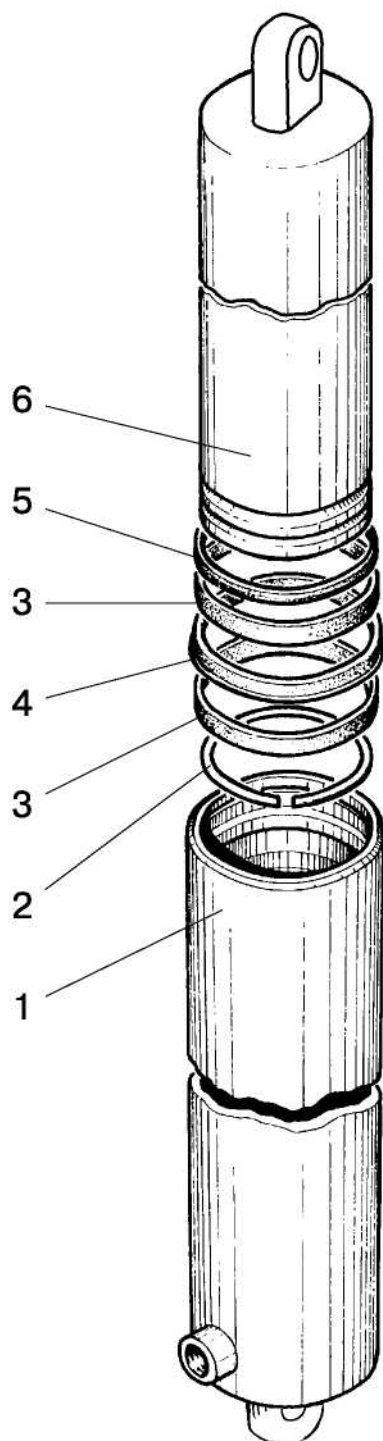


Рис.46.24. Цилиндр гидроподъемника

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4625. Цилиндр гидроподъемника

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.24		820-4625010-Б или (820E-4625010-Б)	1	Цилиндр в сборе (1-6)
	1	820-4625020 (820E-4625020)	1	Цилиндр
	2	820-4625015 (820E-4625015)	1	Кольцо стопорное
	3	DFI 80-85-9,5 Simrit PF48	2	Кольцо направляющее
	4	NI300 80-90-12 T94AU925	1	Манжета
	5	AUASOB 80-90-6,1-8,3 T94AU925	1	Грязесъемник
	6	820-4625014-Б (820E-4625014-Б)	1	Плунжер
		820H-4625010-Б	1	Цилиндр в сборе (1-6)
	1	820H-4625020	1	Цилиндр
	2	820H-4625015	1	Кольцо
	3	GR6900800-Z61	2	Направляющая
	4	LI-CUP RU 2300800 WUAQ3	1	Манжета
	5	DA22 WD-2200800 WUAQ3	1	Грязесъемник
	6	820H-4625014-Б	1	Плунжер

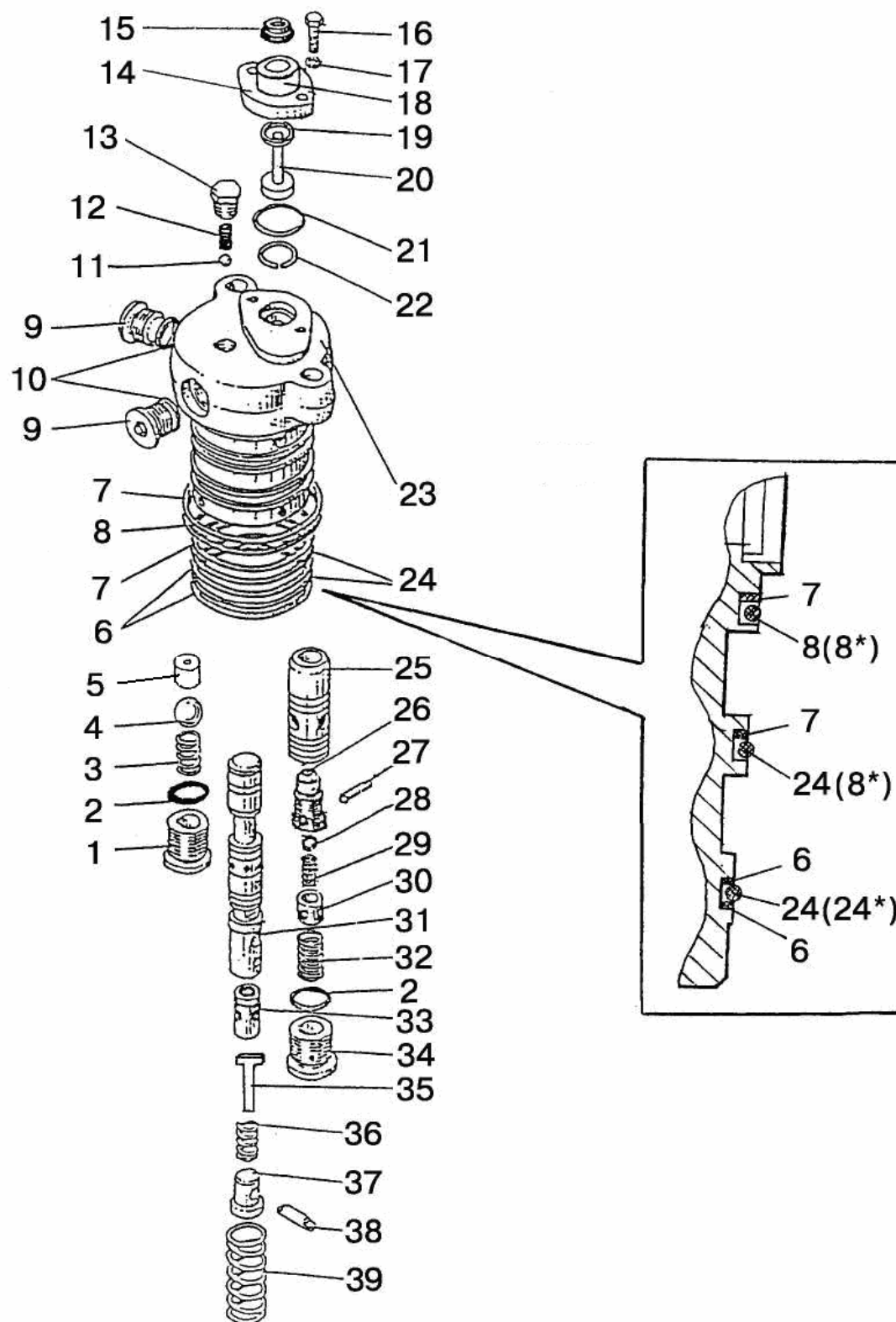


Рис.46.25. Распределитель гидроподъемника

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4634. Распределитель гидроподъемника

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.25		820-4634010	1	Распределитель
		820-4634020А	1	Клапан (25-30)
	1	820-4634021	1	Пробка
	2	017-020-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
		или 17,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	3	A61-072	1	Пружина
	4	14,288-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	5	820-4634017	1	Седло
	6	820-4634025А	2	Кольцо
	7	820-4634025-А-01	2	Кольцо
	8	068-072-25-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
		или 65,00-2,50 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	9	820-4634022	2	Пробка
	10	013-016-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
		или 13,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	11	6,350-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	12	80-4614058	1	Пружина
	13	КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91	1	Пробка
	14	820-4634013-Б	1	Крышка
	15	2-10 ГОСТ 24811-81	1	Грязесъемник
	16	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	17	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	18	820-4634039	1	Втулка
	19	010-014-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	20	820-4634038	1	Толкатель
	21	021-024-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
		или 21,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872	1	Кольцо
	22	820-4634036	1	Кольцо стопорное
	23	820-46340111	1	Корпус
	24	064-068-25-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
		или 63,00-2,50 SIMRIT 72 NBR 872	1	Кольцо
	25	820-4634014	1	Клапан
	26	820-4634018-Б	1	Седло
	27	2.3x14 ГОСТ 3128-70	1	Штифт
	28	5,556-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	29	P75-B3BP-082	1	Пружина
	30	820-4634033	1	Упор
	31	820-4634012	1	Золотник
	32	820-4634024	1	Пружина
	33	820-4634026-Б	1	Клапан
	34	820-4634019	1	Пробка
	35	820-4634037	1	Упор
	36	820-4634028	1	Пружина
	37	820-4634029	1	Упор
	38	820-4634027	1	Штифт
	39	820-4634016	1	Пружина

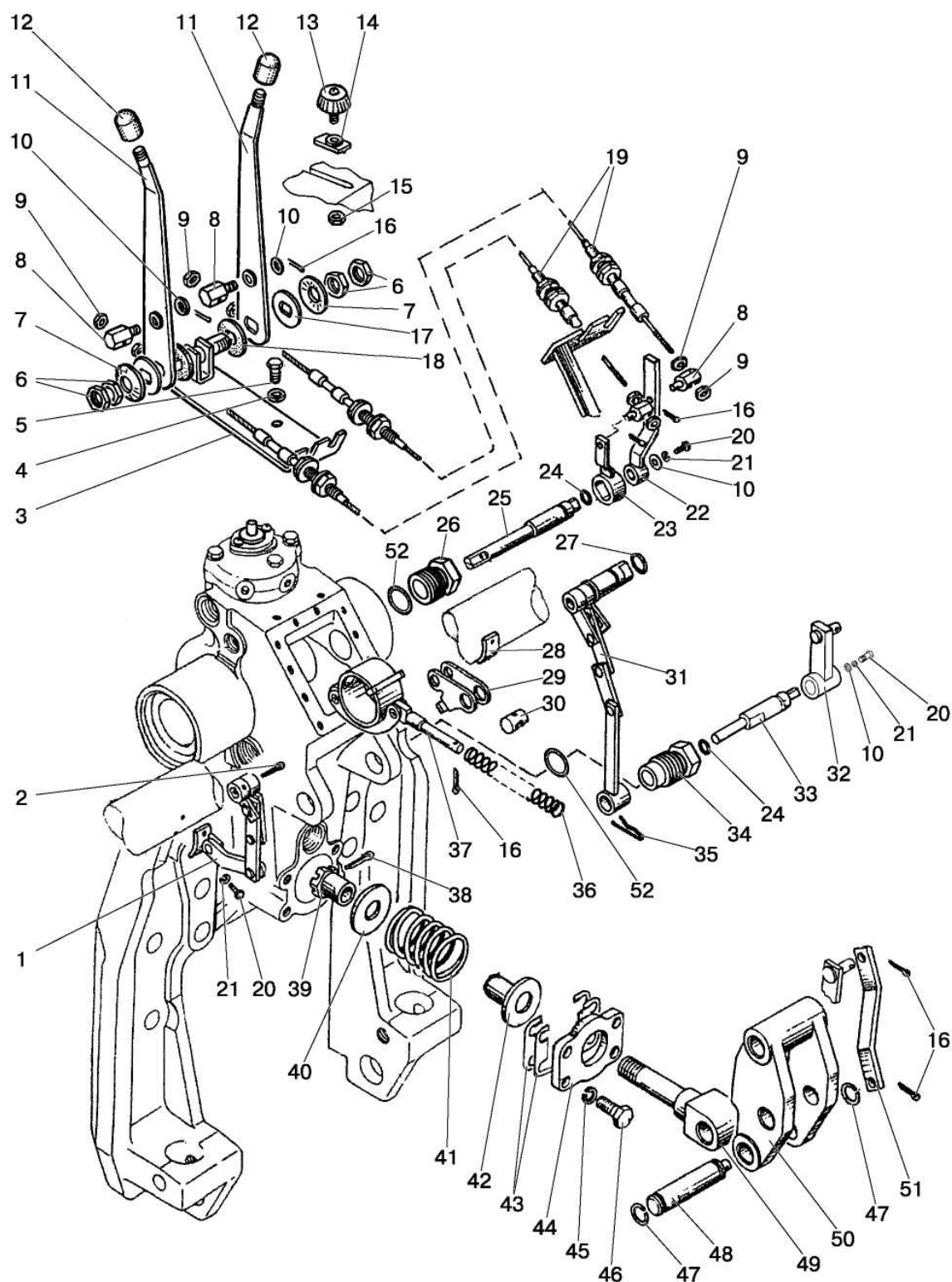


Рис.46.26. Управление гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Управление гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.26		820-4635005	1	Гидроподъемник (3-19;1221-4635010)
		1221-4635010	1	Гидроподъемник (1, 2, 10, 20-52; рис. 46.20 поз. 1-37)
		820-4635020-A	1	Датчик силовой (38-42, 44, 49)
		820-4635060	1	Звено суммирующее (16, 29, 30, 36, 37)
		820-4635090-Б	1	Кронштейн (3, 6, 7, 11, 17)
	1	820-4635025	1	Звено позиционное
	2	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	3	820-4635095-Б	1	Кронштейн
	4	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	5	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	6	M14x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	7	80В-1108347	2	Пружина тарельчатая
	8	80В-1108317	4	Бонка
	9	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	10	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	11	820-4635100-Б	2	Рычаг
	12	A13.11.000	2	Рукоятка
	13	80-4616070	1	Винт
	14	820-4635082	1	Упор
	15	M6-6H.019 ТУ 23.1.505-91	1	Гайка
	16	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	7	Шплинт
	17	80-1108028	2	Шайба
	18	80-1108178	2	Шайба фрикционная
	19	100.M4322.00900 или 23.588.1.1.2.00.01-01 или 772-L-TT-75-900	2	Трос дистанционного управления
	20	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	21	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	22	820-4635080	1	Рычаг
	23	820-4635075	1	Рычаг
	24	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	25	820-4635034	1	Валик
	26	820-4635033-Б	1	Втулка
	27	019-023-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	28	820-4635046	1	Скоба
	29	820-4635070	1	Рычаг
	30	820-4635069	1	Фиксатор
	31	820-4635030	1	Звено силовое
	32	820-4635015-Б	1	Рычаг
	33	820-4635016-В	1	Валик
	34	820-4635032-Б	1	Втулка
	35	820-4635049	1	Шплинт
	36	820-4635063	1	Пружина
	37	820-4635065	1	Кронштейн
	38	4x22.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	39	820-4635024	1	Гайка
	40	820-4635023	1	Шайба
	41	820-4635022	1	Пружина
	42	820-4635026-Б	1	Втулка
	43	820-4635044-Б	4	Прокладка
	44	820-4635043-Б	1	Крышка
	45	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба

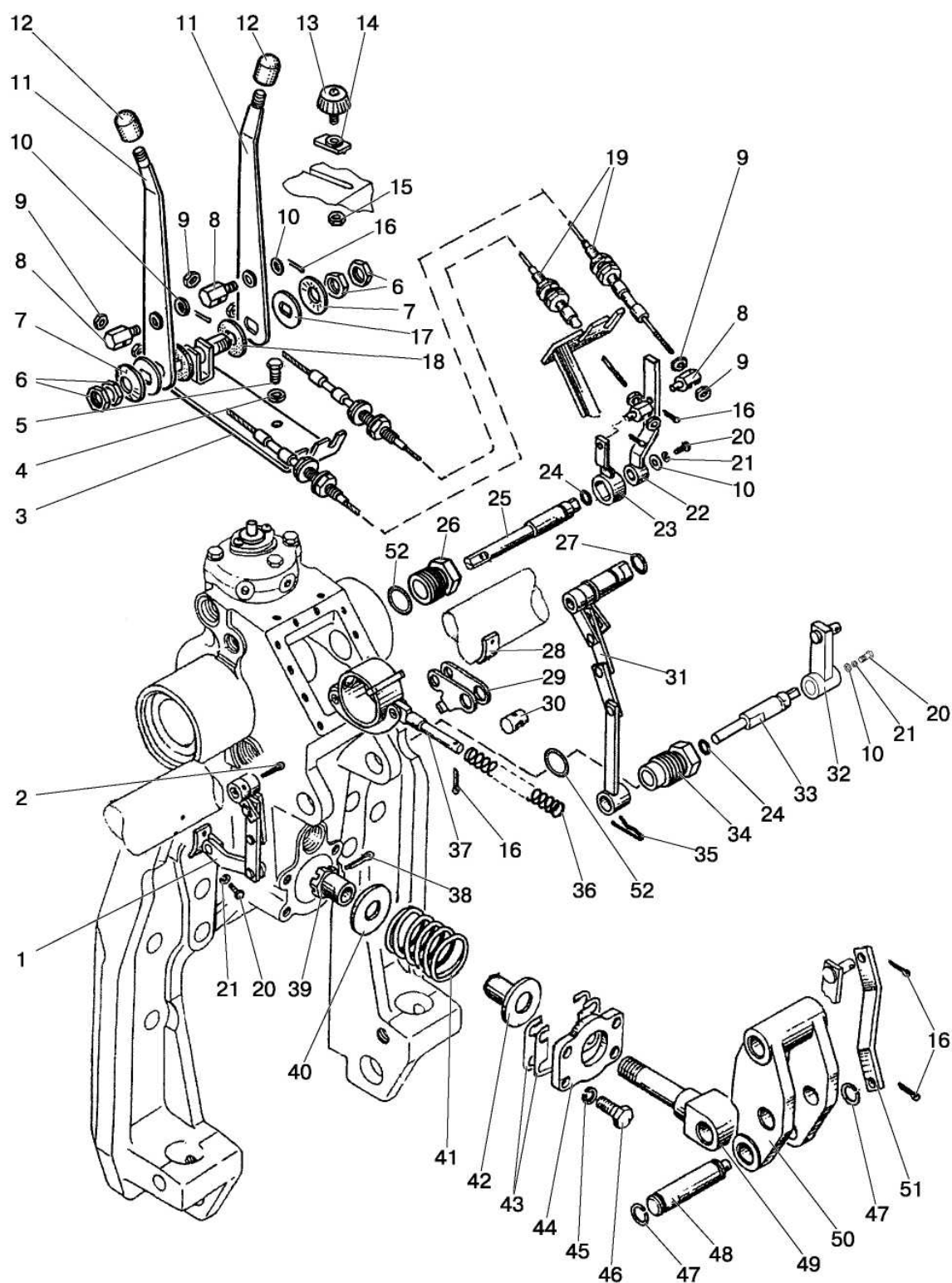


Рис.46.26. Управление гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Управление гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.26	46	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	47	C22 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	48	820-4635018	1	Палец
	49	820-4635021	1	Шток
	50	820-4635019	1	Серьга
	51	820-4635048	1	Тяга
	52	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо

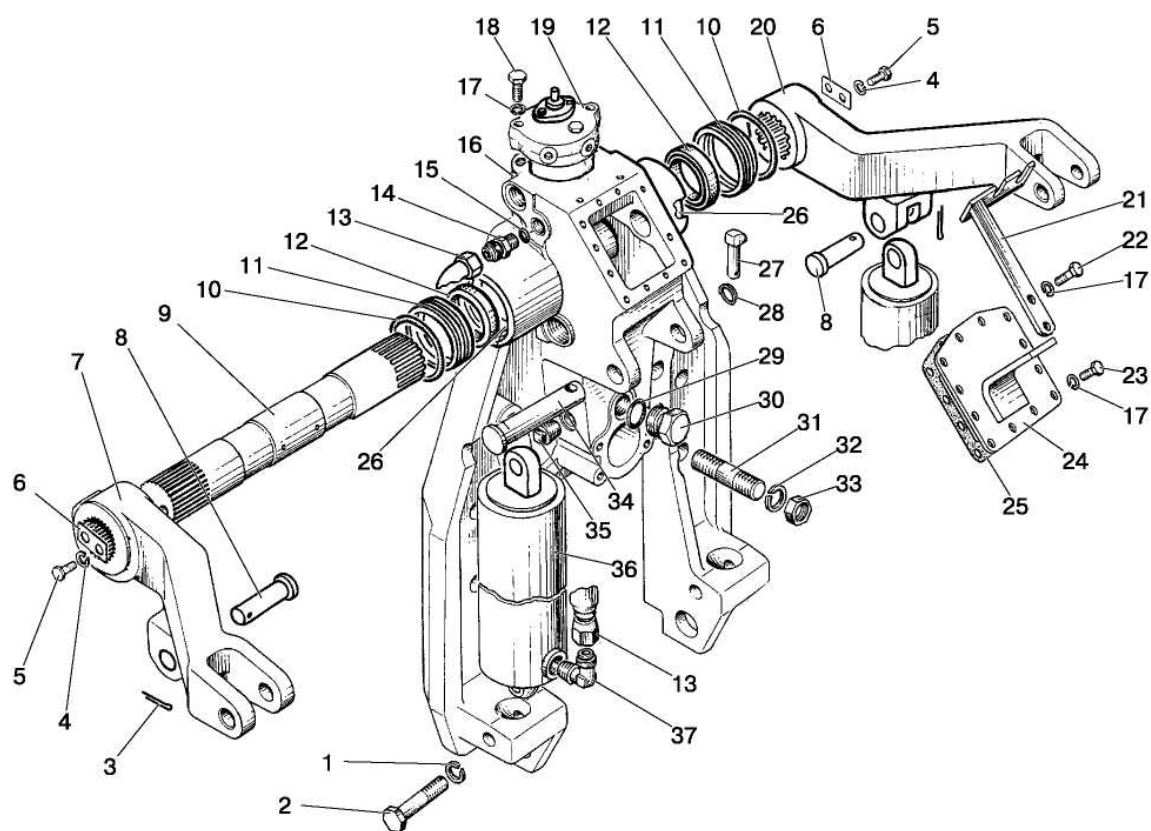


Рис.46.27.Гидроподъемник

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Гидроподъемник

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.27	1	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	2	M16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	3	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	4	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	5	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	6	40-4605023-A2	2	Шайба
	7	1221-4635013	1	Рычаг левый
	8	1221-4635016	2	Палец
	9	1221-4635014	1	Вал
	10	079-085-36-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	11	820-4635091	2	Стакан
	12	BABSL 60-72-7 SIMRIT 72 NBR 902	2	Манжета
	13	820-4635115-01	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	14	820-4635083	2	Штуцер
	15	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	16	1221-4635011	1	Корпус
	17	8Т ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	18	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	19	820-4634010	1	Распределитель
	20	1221-4635012	1	Рычаг правый
	21	820-4635085	1	Кронштейн
	22	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	23	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	24	820-4635125	1	Крышка
	25	820-4635039	1	Прокладка
	26	820-4635088	4	Втулка
	27	A61.05.005	1	Чека
	28	A61.05.004	1	Кольцо
	29	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	30	80-4608021	1	Заглушка
	31	1321-2707068-01	4	Шпилька
	32	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	33	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	34	A61.10.001	1	Палец
	35	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	36	820-4625010-Б или 820H-4625010-Б 820E-4625010-Б	2	Цилиндр
	37	820-4635084	2	Угольник

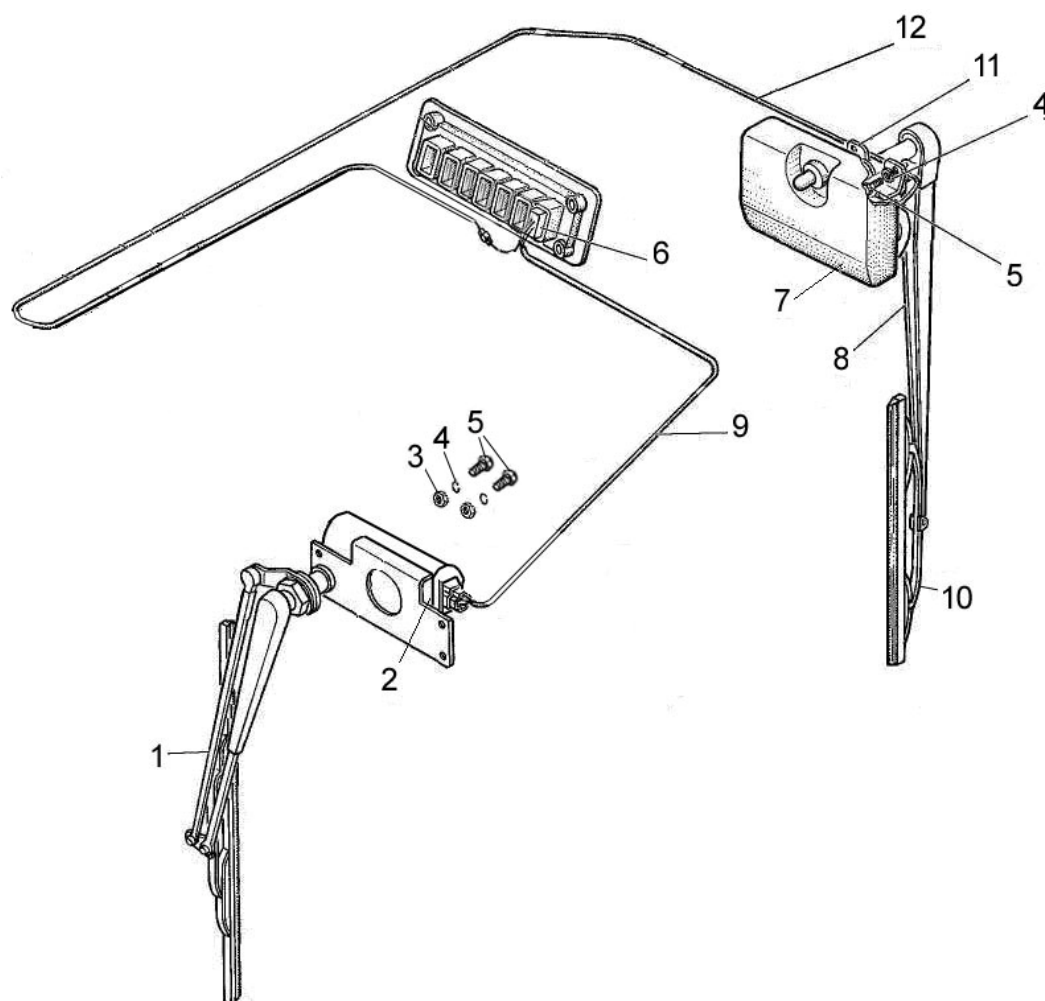


Рис.52.1. Установка стеклоочистителя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 5205. Установка стеклоочистителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
52.1		80-5205050-Б		Установка стеклоочистителя
	1	УГФЛ.5205015 или 78700030	1	Рычаг со щеткой переднего стеклоочистителя 660/600
	2	МР-05 или МР-05М или 192090010 или 96.5205100 ГОСТ 18699-73	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	П147М-09.09 или ПК147-09.09	1	Переключатель стеклоочистителя
	7	475.3730-10 или СТ-240 или А18-45.00.100	1	Стеклоочиститель
	8	009.48.00 или А18-45.00.200 или 420Р.5205 или 20.5215 300	1	Рычаг стеклоочистителя 420.1
	9	80В-3724010-Б	1	Жгут
	10	А10-450.01 или 450В.5205 или 20.5215.400 или 450.04.00	1	Щетка стеклоочистителя 450
	11	80-5205031	1	Кронштейн
	12	80В-3724310-14	1	Провод

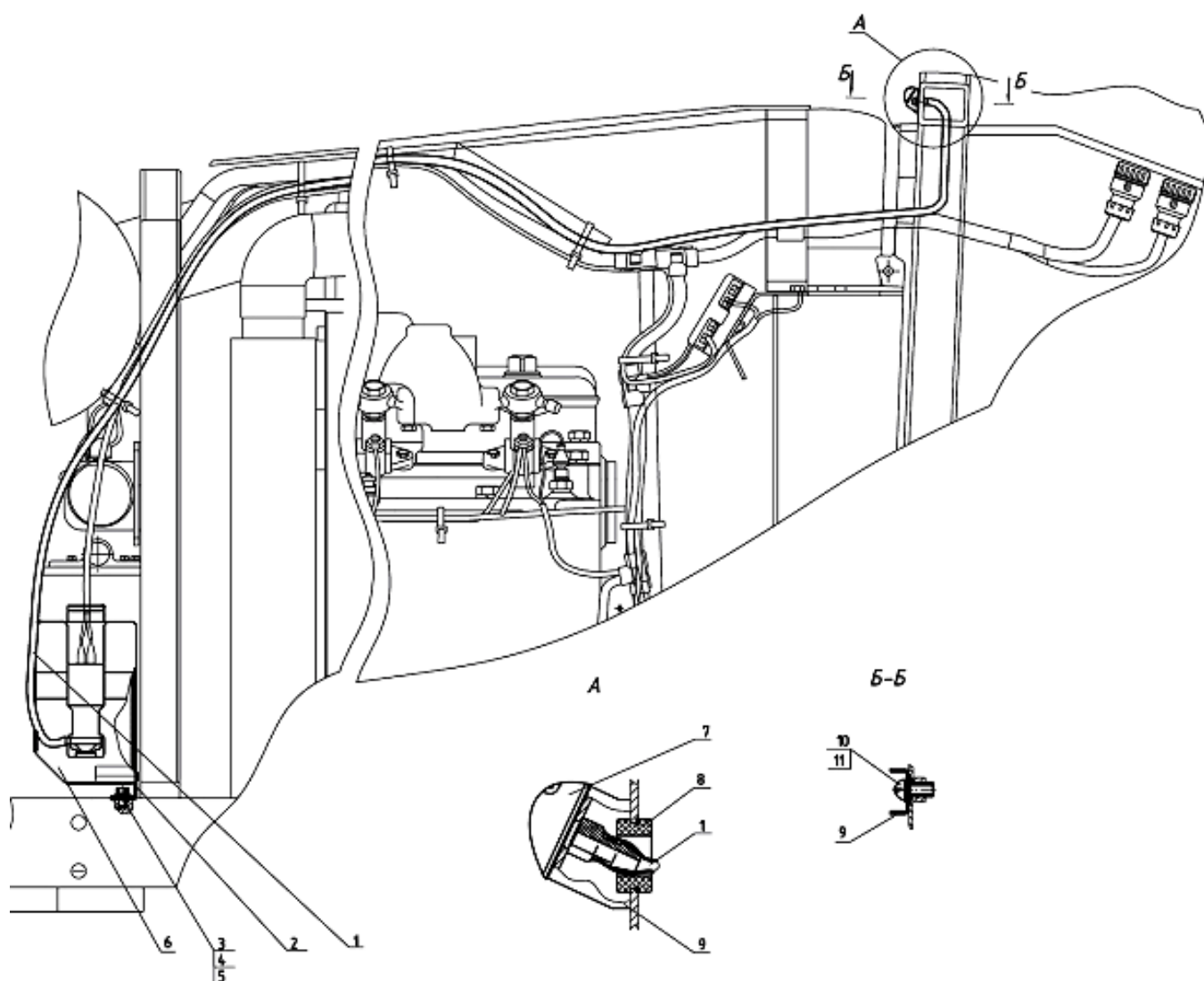


Рис.52.2. Установка стеклоомывателя

Группа 52. Стеклоомыватели
Подгруппа 5208. Установка стеклоомывателя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
52.2		952.5-5208010	1	Установка стеклоомывателя
	1	923-5208002-06	1	Трубка
	2	952.5-5208001	1	Кронштейн
	3	M8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	4	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	5	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	6	122.5208 000 или СЭАТ-33	1	Стеклоомыватель электрический
	7	11.500-01 или 1202.5208500-02 или АДЮИ.306549.001	1	Жиклер
	8	70-3723042-01	1	Втулка
	9	80-5208011-A	1	Фланец
	10	B.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	11	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба

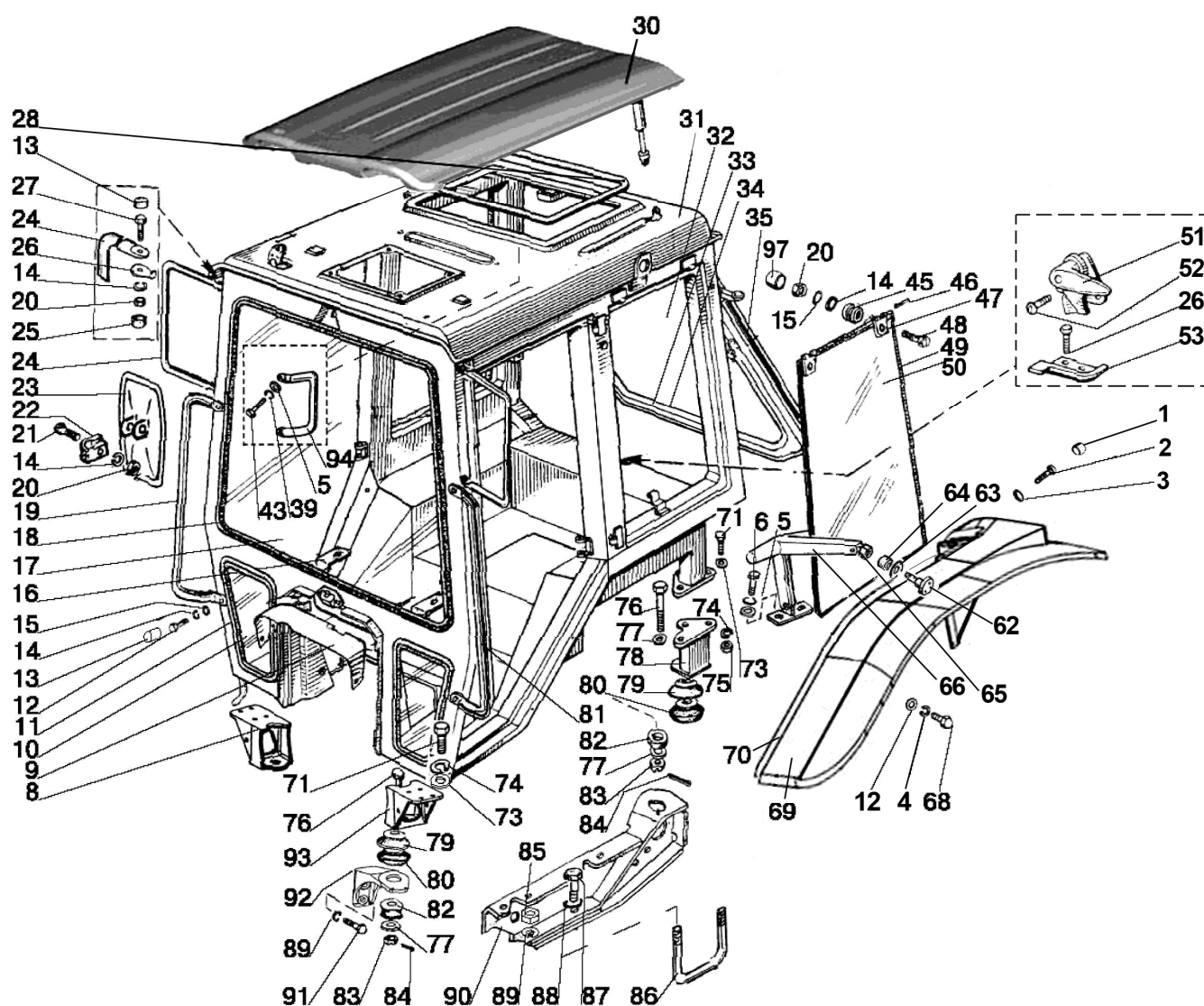


Рис. 67.1. Кабина трактора. Крылья задние

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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	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	6	Шайба
	6	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	7	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	8	80-6700031-Б-01	1	Кронштейн правый
	9	85-6703056	1	Вставка
	10	80-6703012-А или 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	14	Шайба
	15	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	16	80-3805030	2	Кронштейн
	17	80-6703011-А или 80-6703011-А1	1	Стекло
	18	A37.08.043-01	1	Уплотнитель L=4200 mm
	19	80-6703100	1	Поручень правый
	20	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	21	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	22	A30.04.051	2	Хомут
	23	80-8201055	2	Зеркало
	24	80-8201106-Б	2	Труба
	25	A30.04.017-02	4	Колпачок
	26	80-8201107	4	Шайба
	27, 48	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	28	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 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

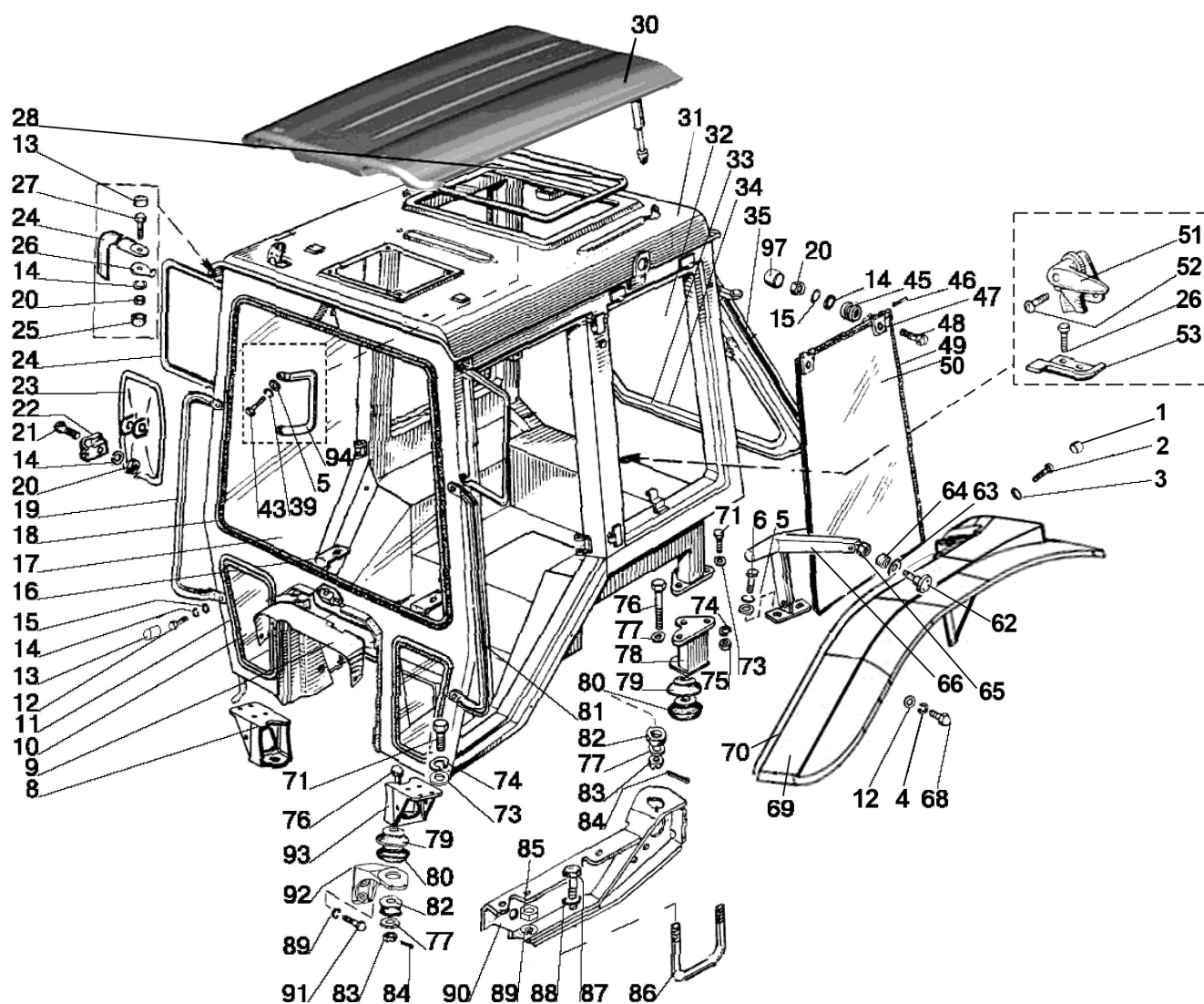


Рис. 67.1. Кабина трактора. Крылья задние

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.1	50	1221-6708901-А или 1221-6708901-А1	2	Стекло
	51	A37.05.025	1	Фиксатор
	52	B.M6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	53	A37.05.021-Б	1	Кронштейн
	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
	68	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	69	Д82-8404020 или Л82-8404011 или Д82-8404020-А	1	Крыло (левое)
		Д82-8404020-01 или Л82-8404011-01 или Д82-8404020-А-01	1	Крыло (правое)
	70	80-8404013-Б	2	Уплотнитель
	71	M12-6gx30.88.35.019 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	M12-6Н.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	80-6703100	1	Поручень левый
	82	130-5001364-В	4	Подушка
	83	M16-6Н.6.019 ГОСТ 5918-73	4	Гайка
	84	4x36.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	85	M18x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	86	80-6702022	2	Хомут (вариант)
	87	1221-6702301 или 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	4	Шайба
	90	70-6702300-01	1	Кронштейн правый
		70-6702300-02	1	Кронштейн левый
	91	M16-6gx50.88.35.019 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	A30.04.017-02	4	Колпачок
	98	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	99	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	20	Шайба

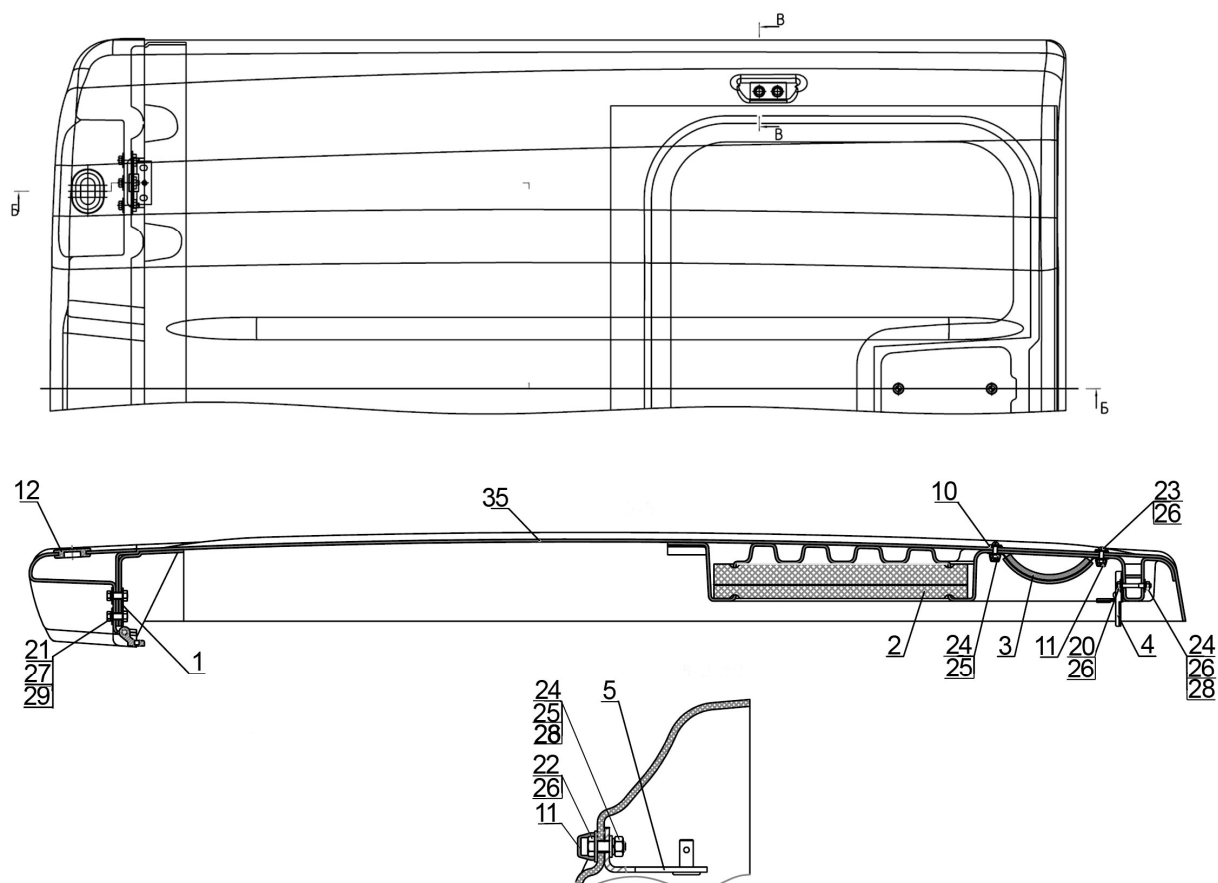


Рис. 67.2. Крыша

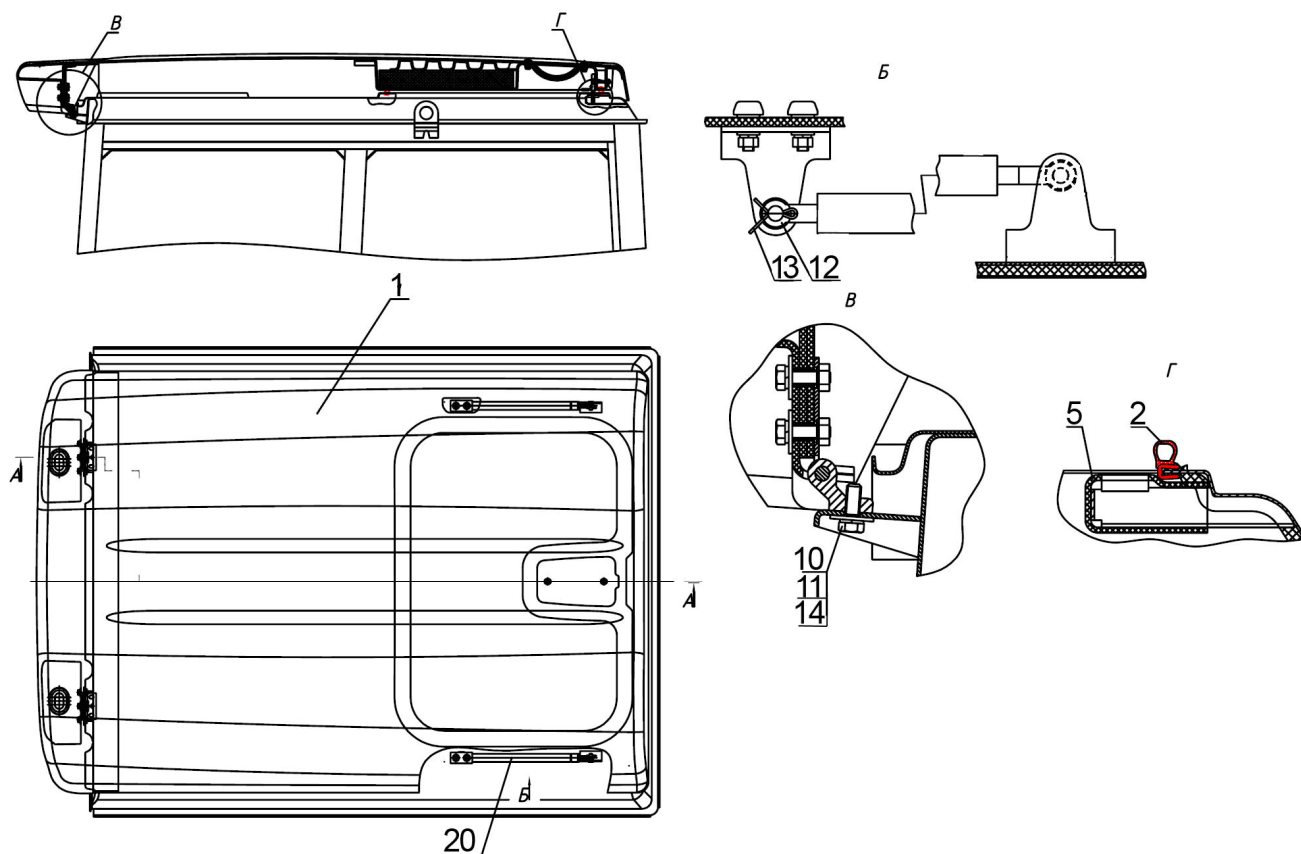


Рис.67.3. Крыша

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6700. Крыша

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.2	1	80-6707020-01	2	Петля
	2	Д82-6707030	1	Обивка
	3	80-6707080	1	Поручень
	4	А37.09.010	1	Защелка
	5	80-6708225	2	Кронштейн
	10	549А-1305044	2	Кольцо
	11	А30.04.017	6	Колпачок
	12	80х-8400026	2	Кольцо
	20	М6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	21	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	22	М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	23	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	24	В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	6	Винт
	25	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	26	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	27	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	28	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	29	8Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	35	Д82-6707035	1	Крыша

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6700. Крыша

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.3	1	Д82-6707025	1	Крыша
	2	А37.08.045	1	Уплотнитель
	5	80-6700027	1	Кожух
	10	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11, 12	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	13	3,2х18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	14	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	20	6700.01	2	Пневмоподъемник

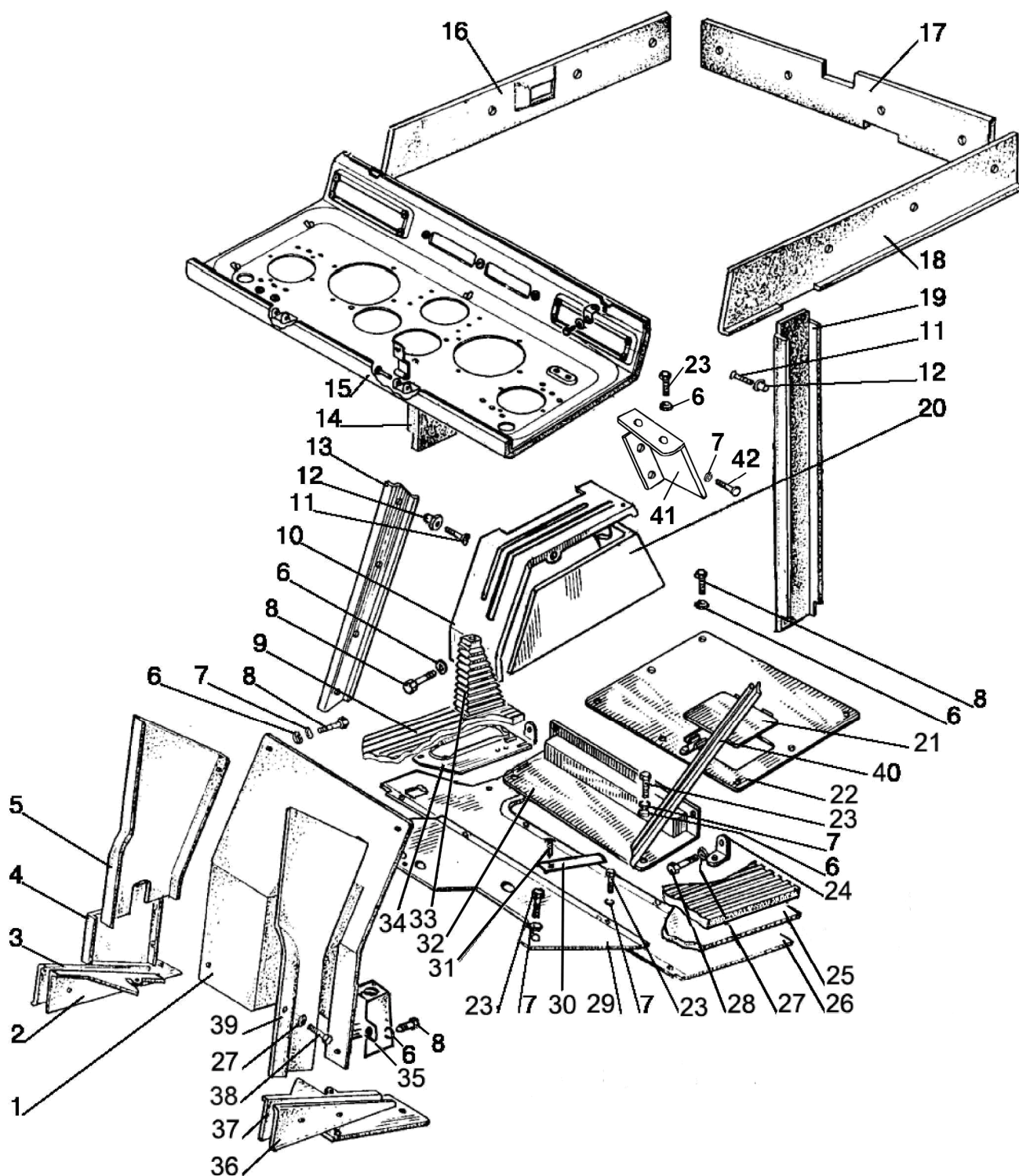


Рис. 67.4. Пол кабины

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6702. Пол кабины

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.4	1	80П-6700300	1	Панель
	2	80-6702330	1	Накладка
	3	80-6702328-01	1	Боковина
	4	80П-6700330-01	1	Панель
	5	80П-6700340-01	1	Панель
	6	С 6.01.019 ГОСТ 6858-78	22	Шайба
	7	6Т ОСТ 37.001.115-75	22	Шайба
	8	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	9	80-6702337 или 80-6702337-А	1	Коврик
	10	1221-6700036	1	Крышка
	11	1-4x25.019 ГОСТ 1144-80	28	Шуруп
	12	А37.10.031	28	Бонка
	13	80-6702111-Б	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-В или 80-6702469-Л	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	85-6702085	1	Крышка
	33	80-6702243	1	Чехол (резиновый)
	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	80П-6700320	1	Панель
	40	80-6702111	1	Прижим
	41	80-6700085	1	Кронштейн
	42	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	5	Болт

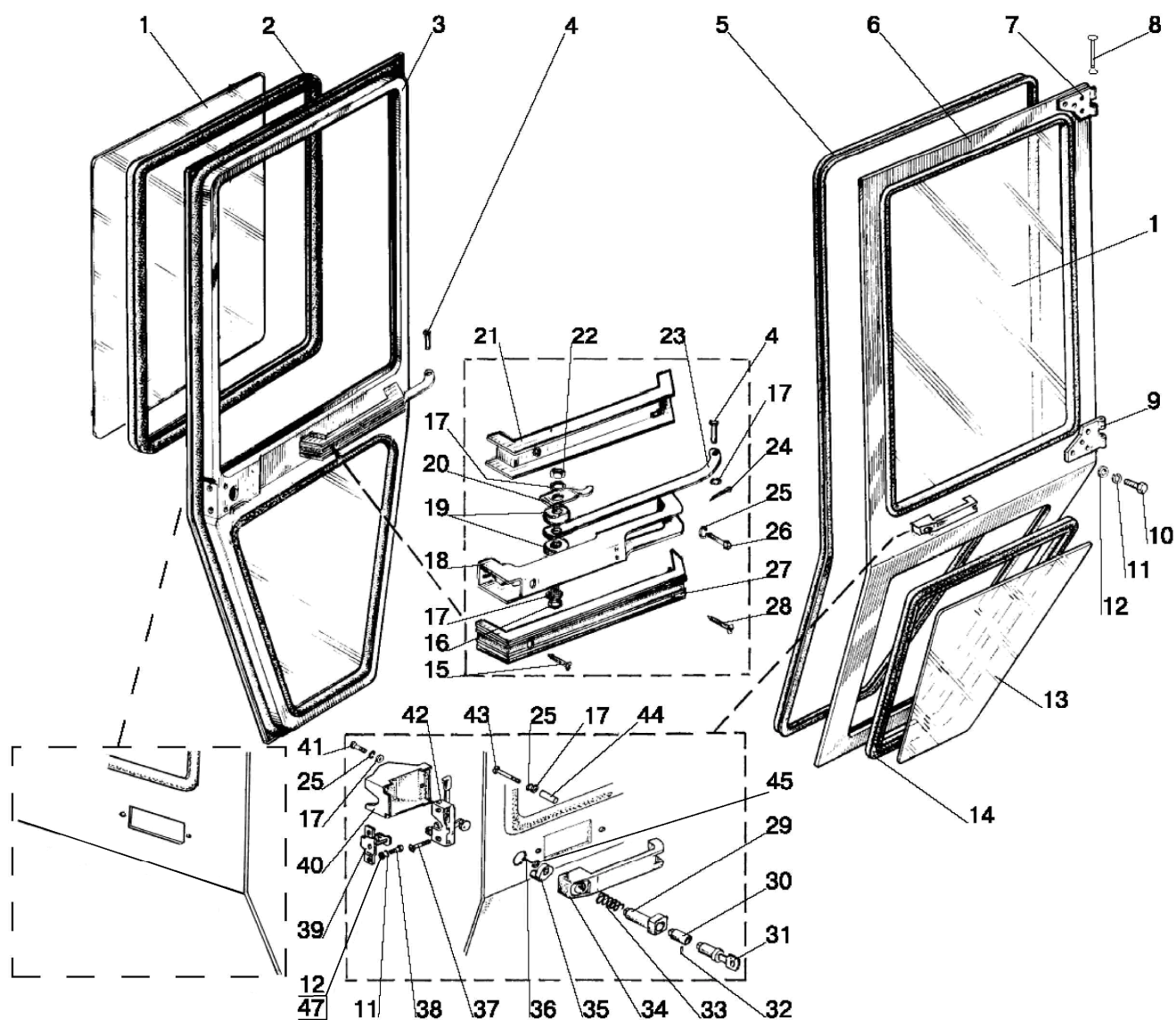


Рис. 67.5. Двери кабины

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6708. Двери кабины

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.5		80-6708010-Б	1	Дверь (левая) (1, 2, 5-7, 9-14)
		80-6708010-Б-02	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 80-6708013-А1	2	Стекло
	2	А37.08.043-02	2	Уплотнитель L=2720 мм
	3	80-6708020-Б-02	1	Дверь (правая)
	4	8x22 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	5	80-6700021-А	2	Профиль
	6	80-6708020-Б	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 80-6708014-А1	2	Стекло
	14	А37.08.043-03	2	Уплотнитель
	15	1-4x40.019 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 или 80-6708619-А	4	Буфер
	20	80-6708618	4	Пружина
	21	80-6708602	2	Накладка
	22	М6-6Н.019 ТУ 23.1.505-91	2	Гайка
	23	80-6708616	2	Рычаг
	24	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	25	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	26	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	27	80-6708603	2	Накладка
	28	1-4x25.019 ГОСТ 1144-80	2	Шуруп
	29	80-6105301	1	Кнопка
	30	80-6105304-Б1	1	Втулка
	31	945.025.11.01.00	1	Механизм цилиндрический
	32	2x11,8В3 ГОСТ 6870-81	2	Ролик
	33	80-6105302	1	Пружина
	34	80-6105305	1	Ручка
	35	80-6105303	1	Толкатель
	36	4x10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000	1	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	1	Шайба
	47	80-6105171	4	Шайба

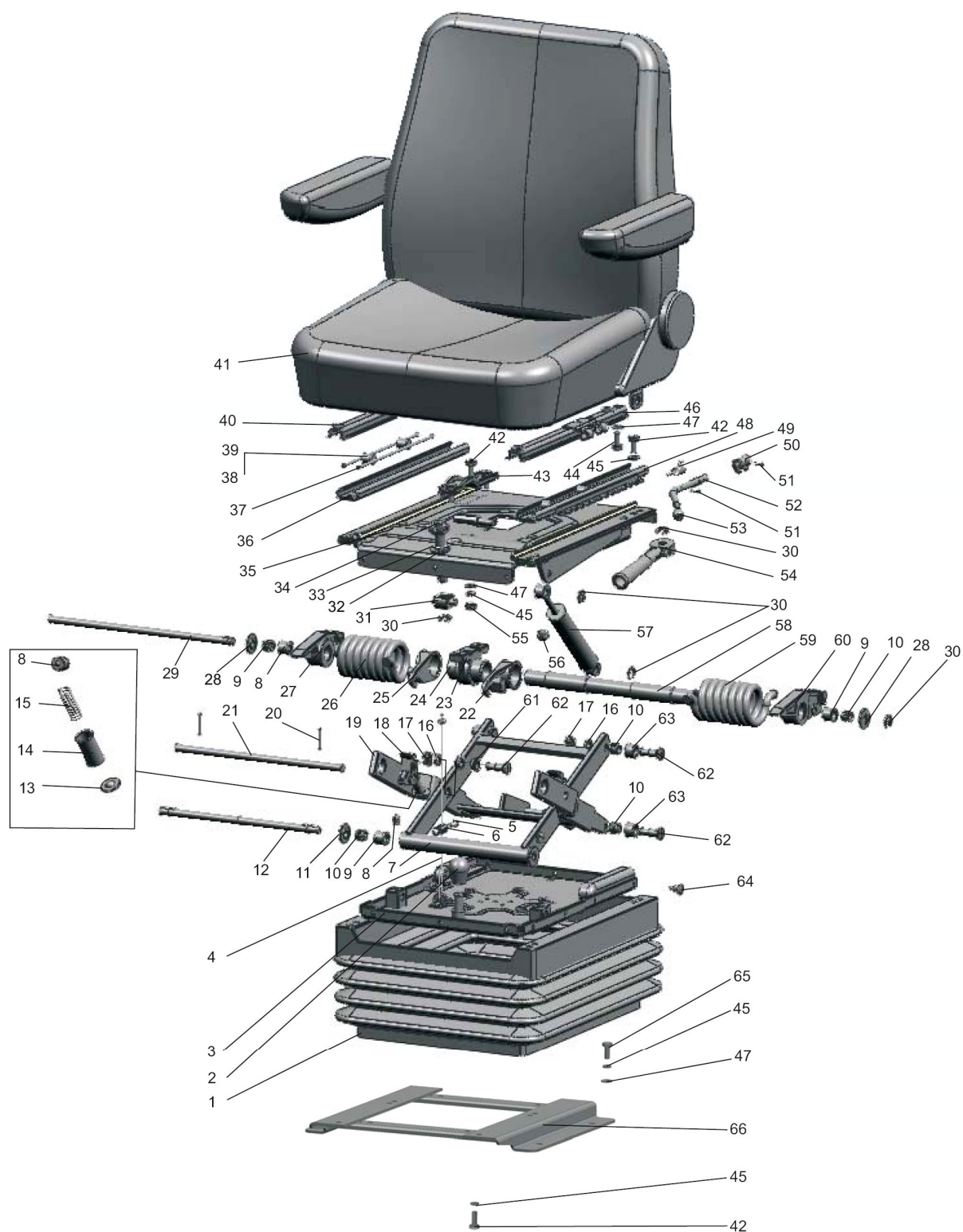


Рис.68.1. Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.1		80-6800010	1	Сиденье (1-64)
		80-6800010-01	1	Сиденье (1-64)
		«Grammer MSG85/721» ¹⁾	1	Сиденье
	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-6801033-01	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
		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
¹⁾ По заказу				

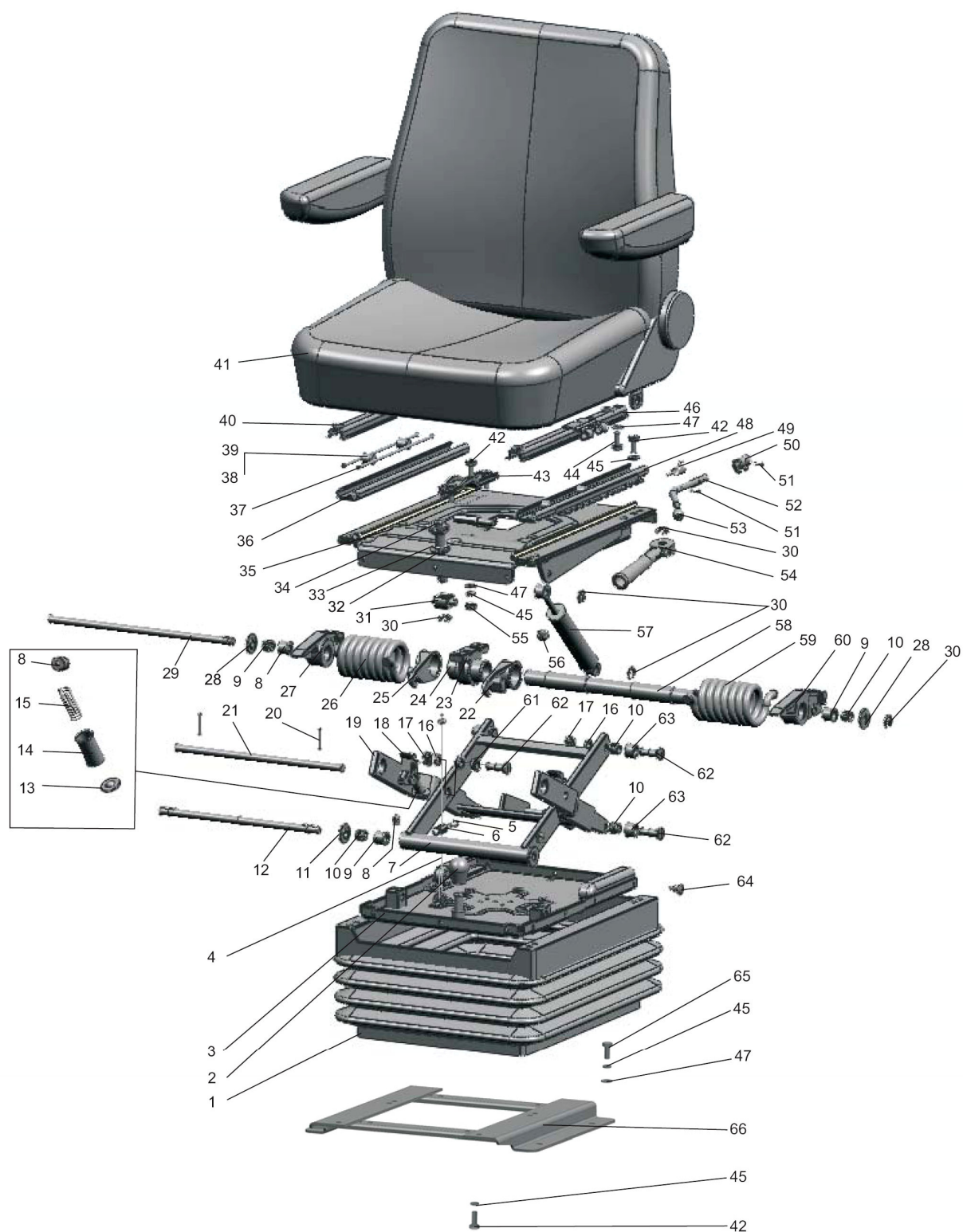


Рис.68.1. Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.1	50	80-6800102	1	Стопор
	51	70-4202431-01	2	Штифт
	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

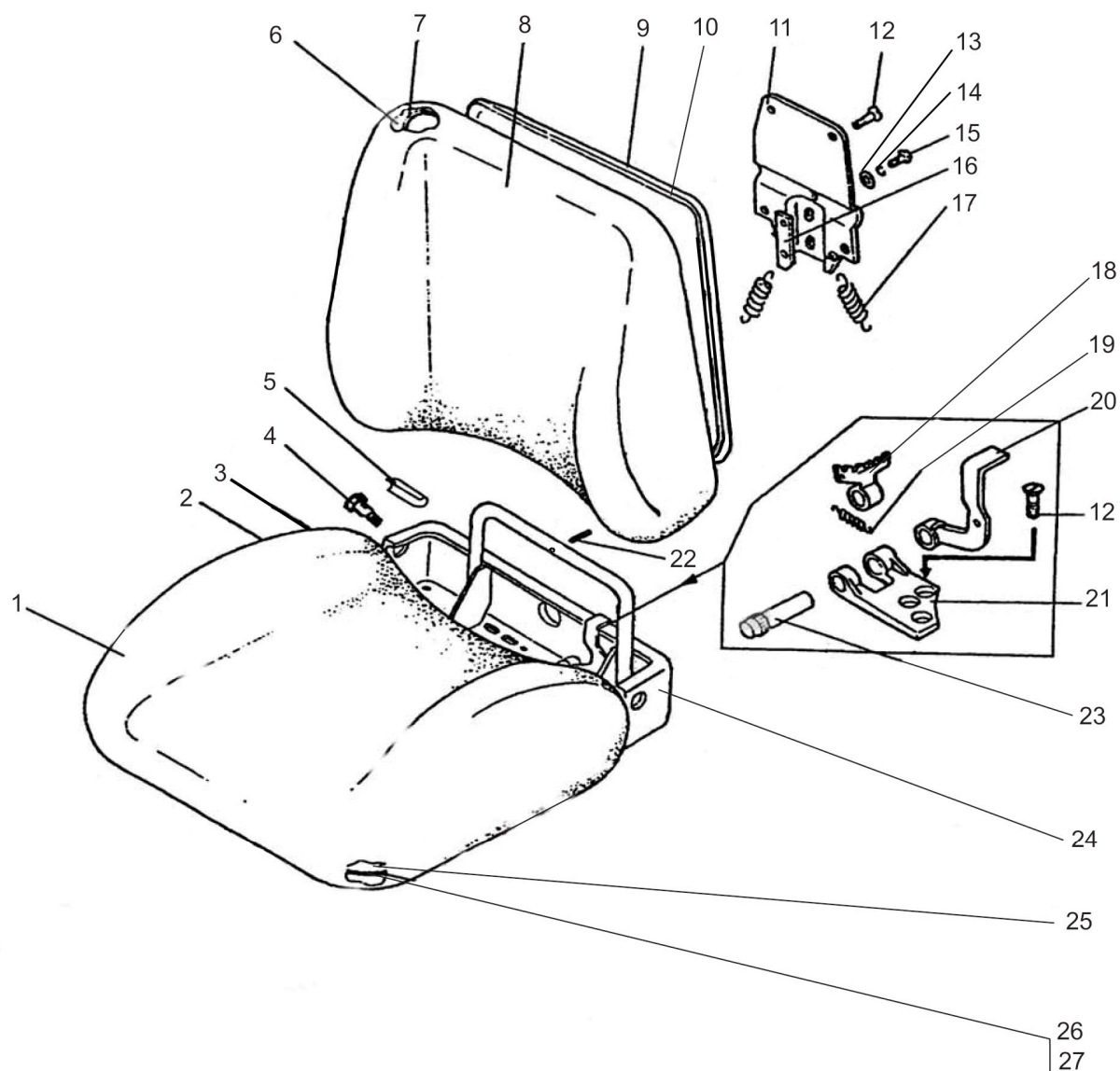


Рис.68.2. Сиденье оператора.

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6804. Сиденье оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.2		80В-6804000	1	Сиденье (1-27)
	1	80В-6804500	1	Чехол
	2	80В-6804003	1	Пруток
	3	80В-6804009	1	Ось
	4	80В-6800106	2	Болт
	5	80В-6804015	2	Втулка
	6	80В-6805001	1	Подушка
	7	80В-6805002	1	Рамка
	8	80В-6805500	1	Чехол
	9	ППР26-04	1	Профиль
	10	80В-6805010	1	Основание
	11	80В-6804040	1	Опора
	12	В.М8-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	7	Винт
	13	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	14	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	15	М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	16	80В-6804001	1	Зацеп
	17	80В-6804013-Б	2	Пружина
	18	80В-6804011	1	Гребенка
	19	50-1310158-Б	1	Пружина
	20	80В-6804080	1	Рычаг
	21	80-6708011	1	Петля
	22	4x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	23	70-6708189-01	1	Ось
	24	80В-6804020	1	Панель
	25	80В-6804007	1	Подушка
	26	80В-6804005	1	Рамка
	27	ППР26-03	1	Профиль

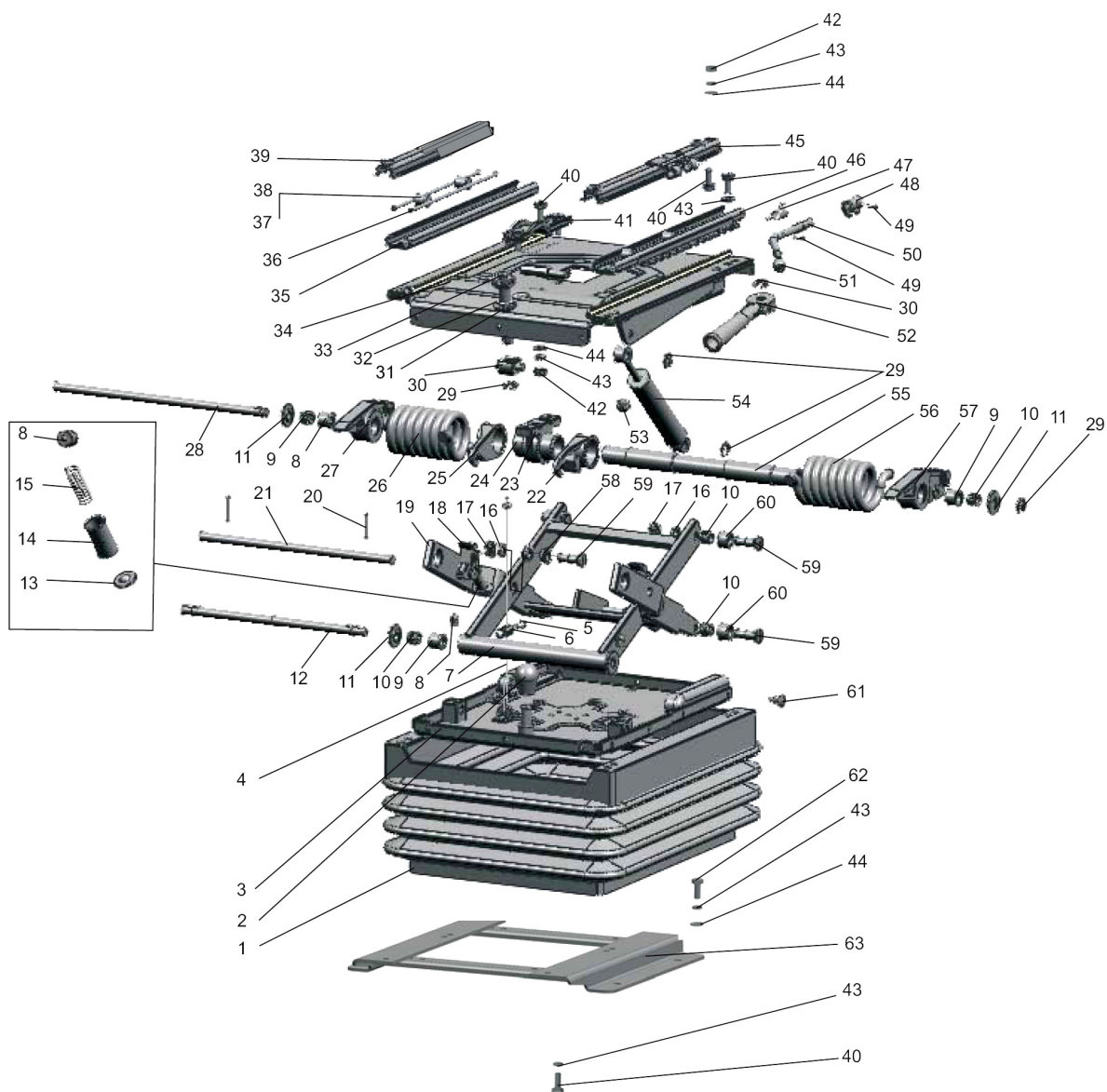


Рис.68.3. Подвеска сиденья.

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6801. Подвеска сиденья

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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

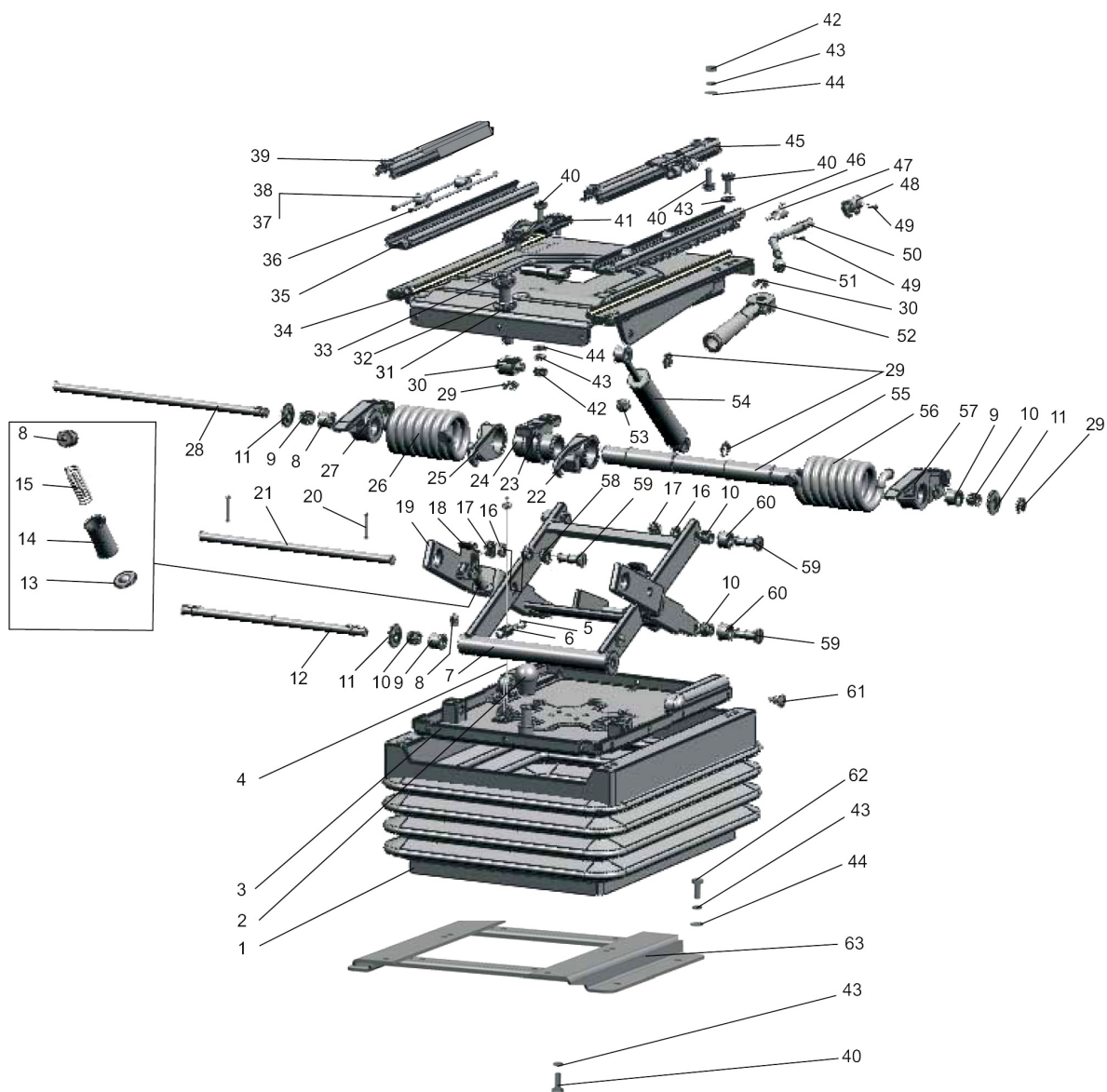


Рис.68.3. Подвеска сиденья.

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6801. Подвеска сиденья

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.3	52	80В-6801150	1	Рукоятка
	53	80-6801531	6	Буфер
	54	80-6809100-11	1	Амортизатор
	55	80В-6801505	1	Валик
	56	80В-6801002-01	1	Пружина
	57	80В-6801507-01	1	Сектор
	58	80В-6801526	4	Втулка
	59	80В-6801528	6	Ось
	60	80В-6801032	4	Ролик
	61	80-6800006	20	Кнопка
	62	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	63	80В-6807200	1	Кронштейн

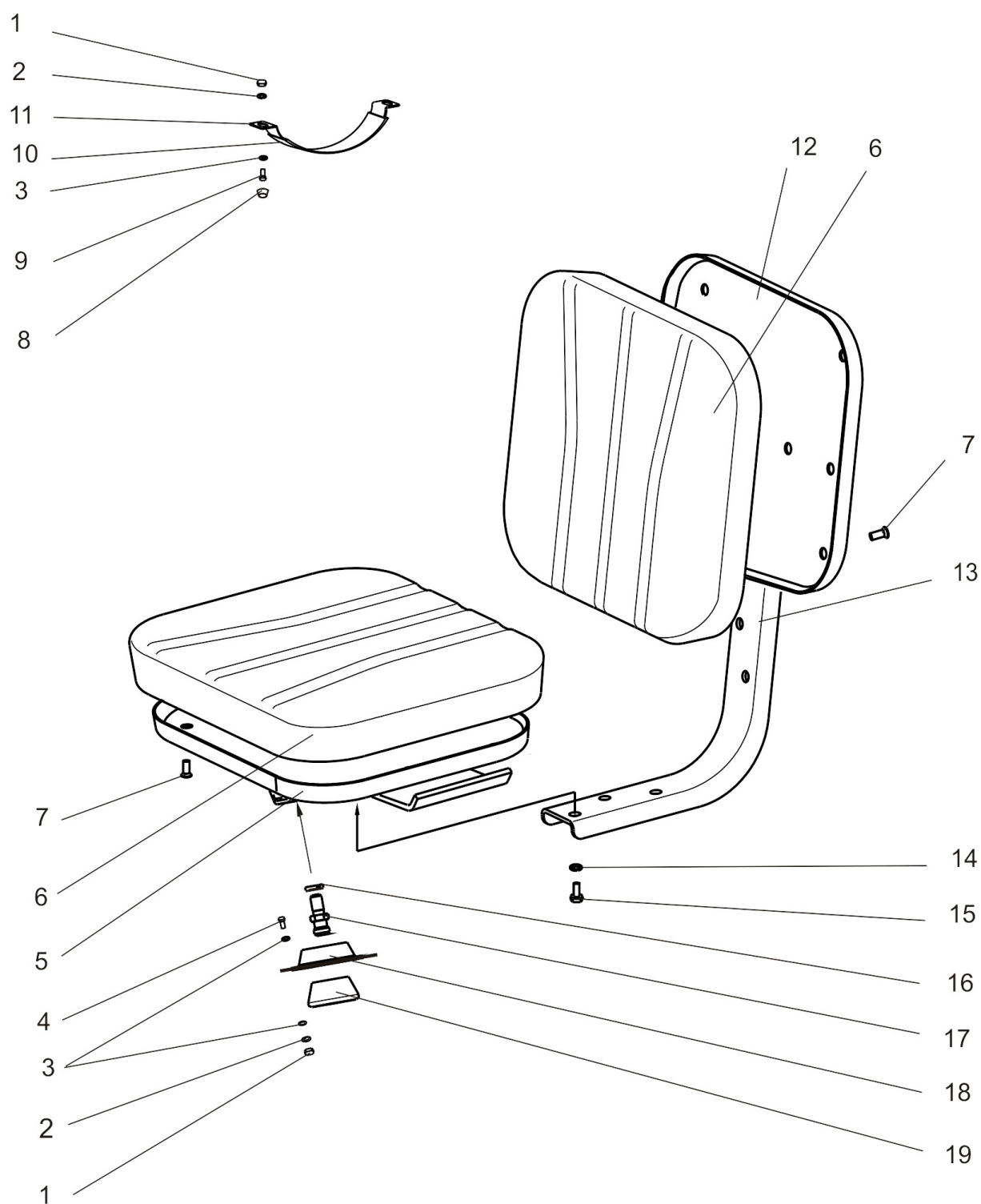


Рис.68.4. Сиденье дополнительное.

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6809. Сиденье дополнительное

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.4		1221-6809005	1	Сиденье дополнительное
	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	2522-6809070	2	Подушка
	7	B.M8-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	4	Винт
	8	A30.04.017	2	Колпачок
	9	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	10	A37.08.019	1	Уплотнитель поручня
	11	A37.07.011	1	Лента
	12	2522-6809060	1	Основание
	13	2522-6809006	1	Каркас
	14	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	15	8T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	16	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	17	70-6700031	2	Держатель
	18	70-6700116	2	Накладка
	19	50-3711038	2	Опора фары

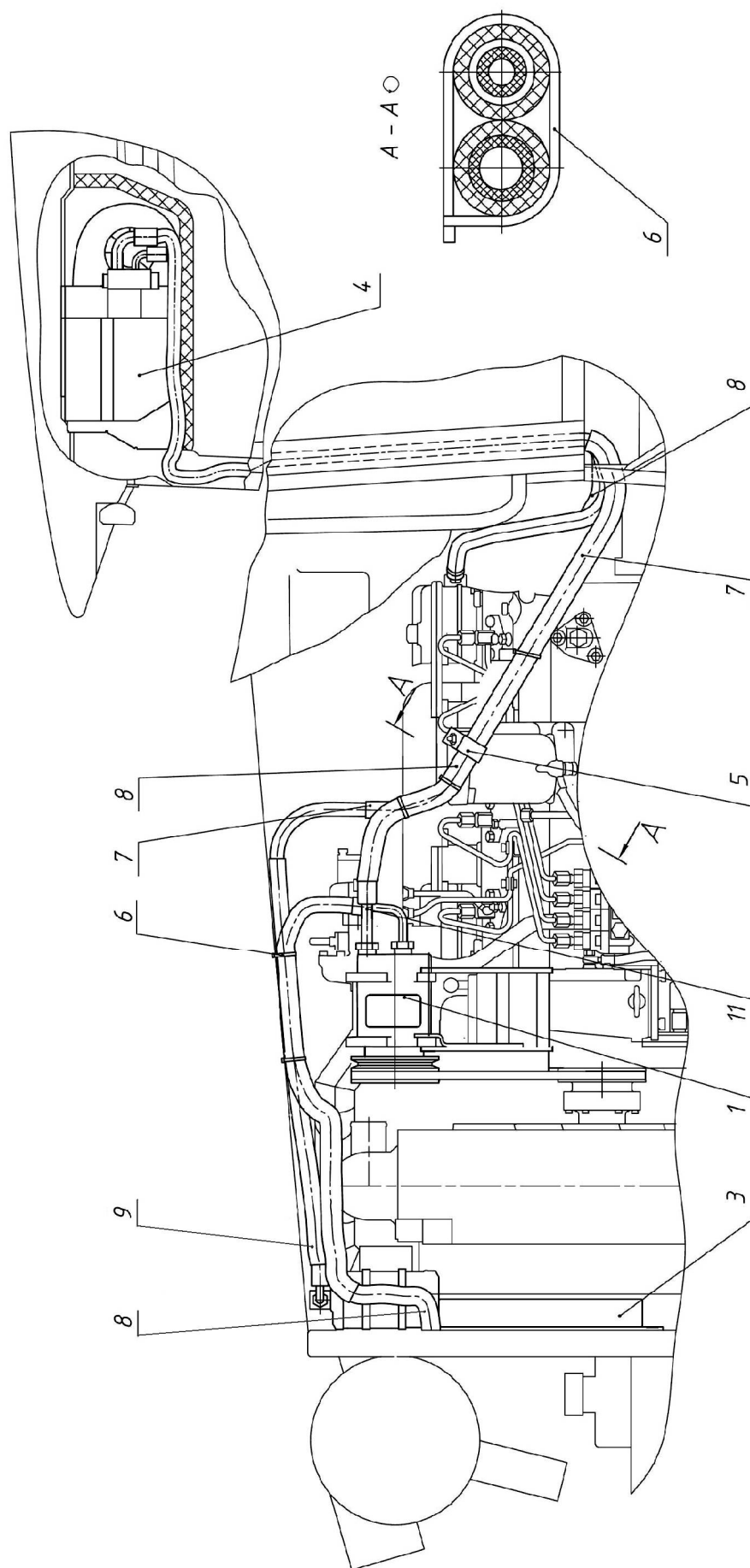
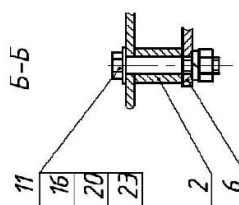


Рис.81.1 Установка кондиционера

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8100. Установка кондиционера

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.1		950-8100010	1	Установка кондиционера
	1	950-8114010	1	Компрессор кондиционера
	3	1025-8112010	1	Установка конденсатора
	4	1221.1-8101010-01	1	Установка отопителя-охладителя
	5	П80-4607013	1	Хомут
	6	80-3723045-01	12	Манжета
	7	2822ДЦ-81000013-01	2	Шланг (L=300 мм)
	8	3022-81000012	2	Шланг (L=800 мм)
	9	3022-81000012-01	2	Шланг (L=600 мм)
	11	MT8100000-01	1	Кондиционер



- 306 -

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8114. Установка компрессора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.2		950-8114010	1	Установка компрессора
	1	950-8114031	1	Рычаг
	2	950-8114011-01	1	Втулка
	3	950-8114015	1	Шпилька
	4	950-8114019	2	Шпилька
	5	950-8114012	1	Пластина
	6	950-8114014	1	Сектор
	7	1025-8114016	1	Переходник
	8	950-8114017	1	Уголок
	9	950-8114018	1	Планка
	10	950-8114020	1	Пластина
	11	M10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	12	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	13	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	14	950-8114013	1	Втулка
	15	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	16	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	17	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	19	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	20	C.10.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	21	C.12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	22	8T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	23	10 OT OCT 37.001.115-75	12	Шайба
	24	12 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	25	AVX 13x1200	1	Ремень
	26	950-8114011	2	Втулка
	27	950-8114032	1	Болт
	28	950-8114032-01	1	Болт

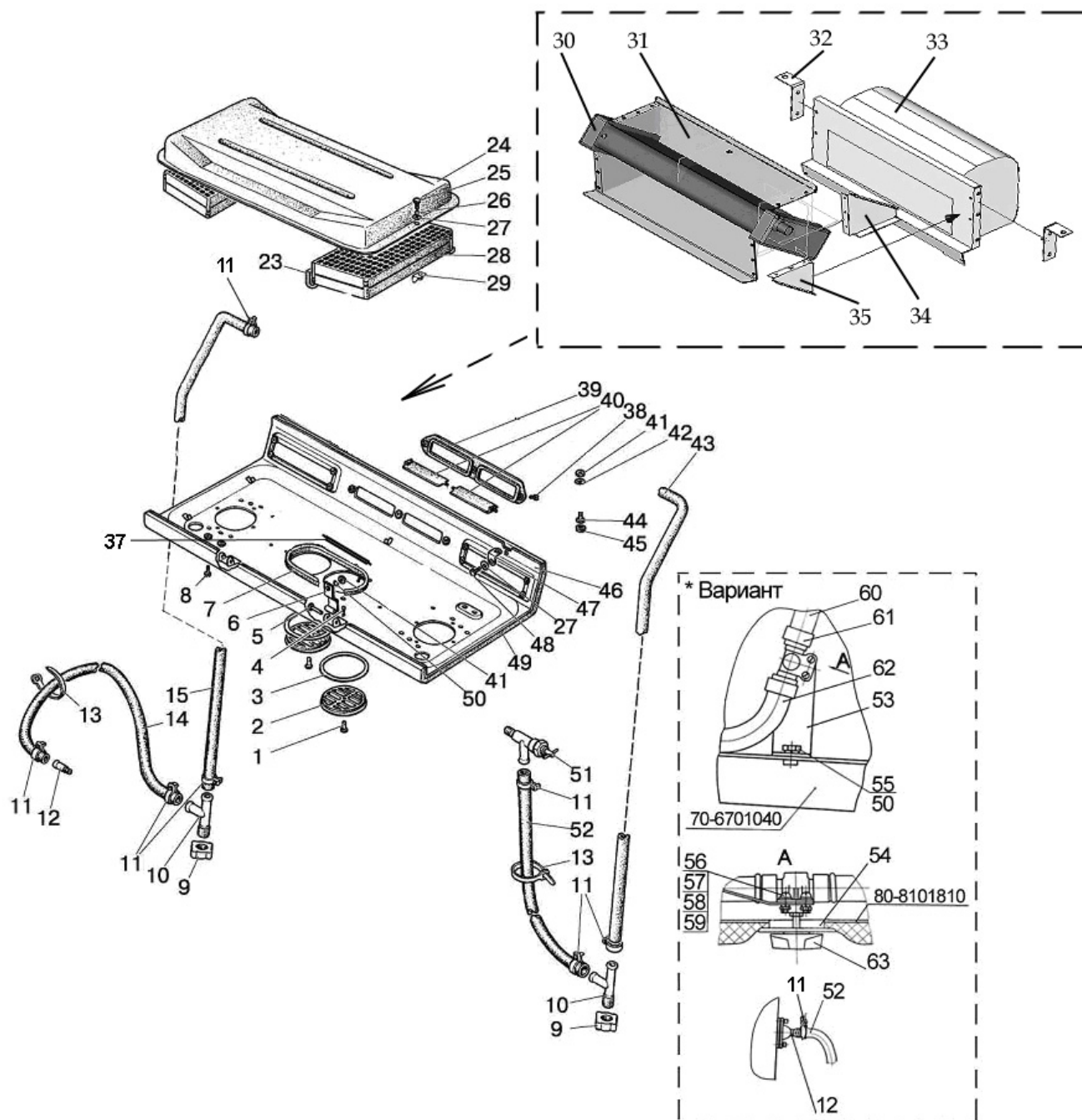


Рис.81.3. Отопитель

Группа 81. Отопитель
Подгруппа 8101. Отопитель

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.3		80-8101200		Отопитель(23-35)
		80-8101810		Панель (1-8, 27, 37-40, 46, 47-49)
		80-8101830		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	6T 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 или	1	Радиатор отопителя
		90-8101060 или	1	Радиатор отопителя
		128-8101060	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	8T 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

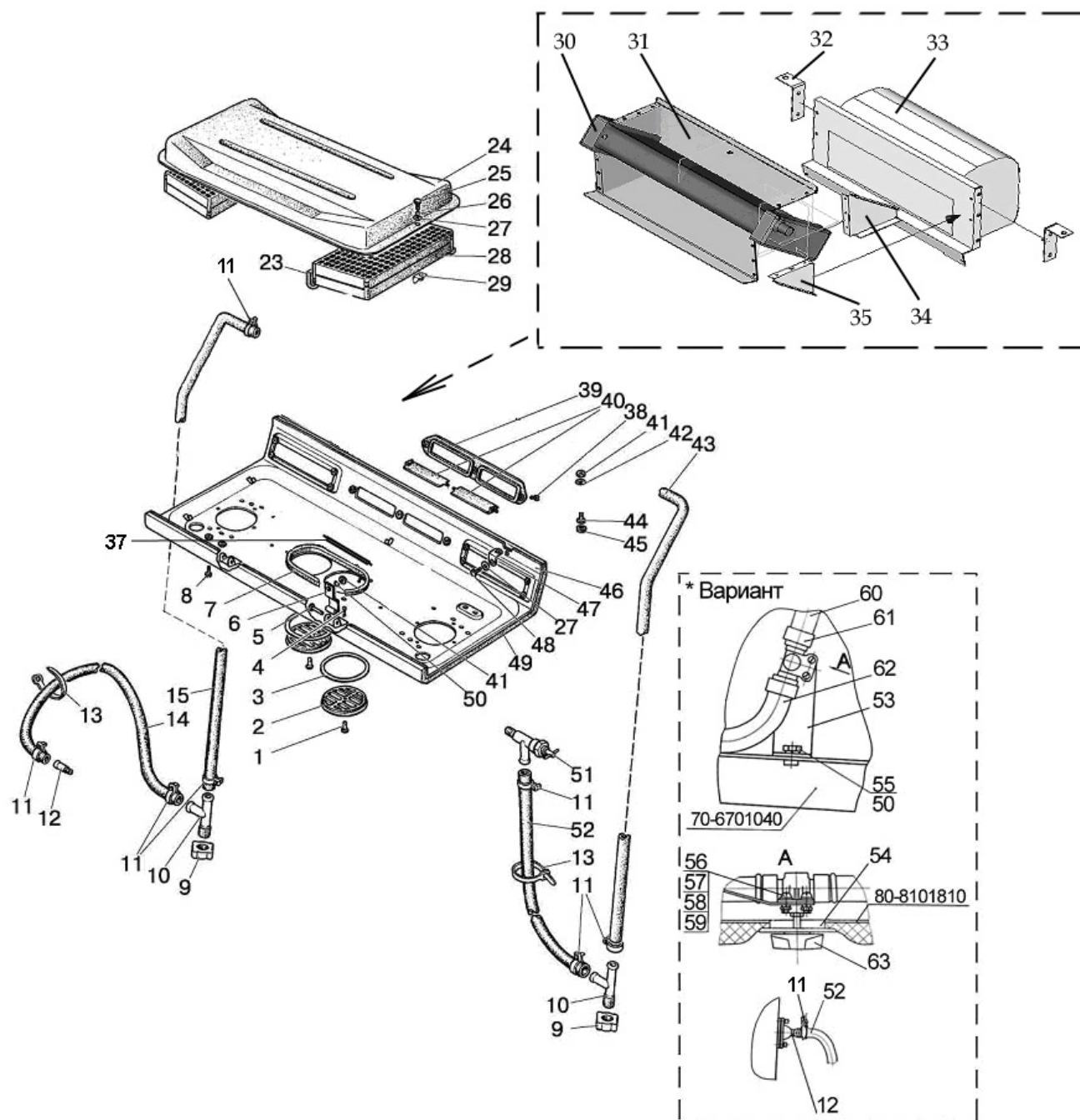


Рис.81.3. Отопитель

Группа 81. Отопитель
Подгруппа 8101. Отопитель

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.3	57	М5-6Н.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

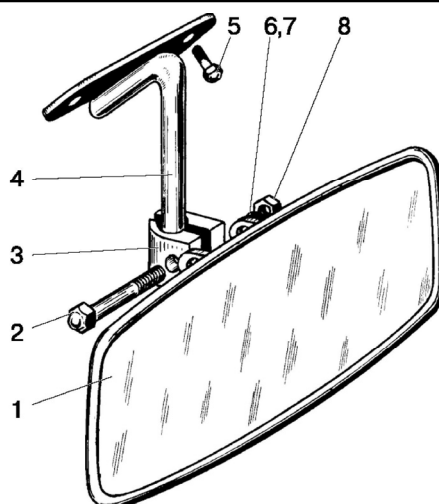


Рис.82.1. Зеркало заднего вида внутреннее

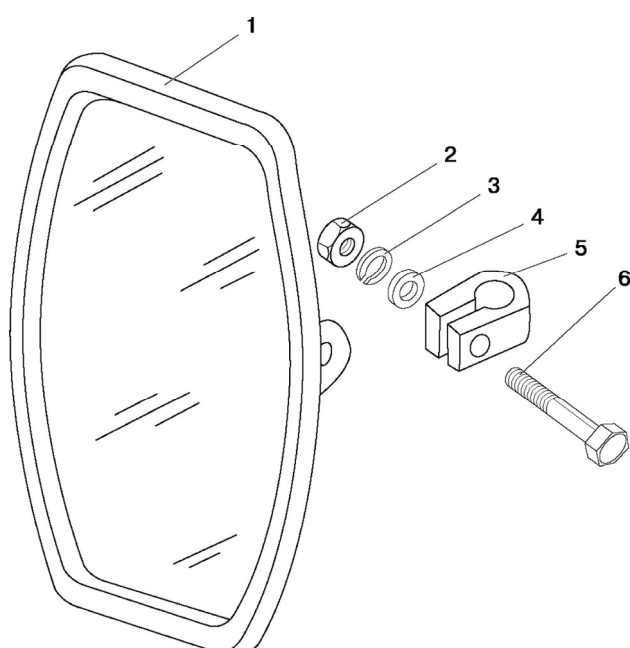


Рис.82.2. Зеркало заднего вида боковое

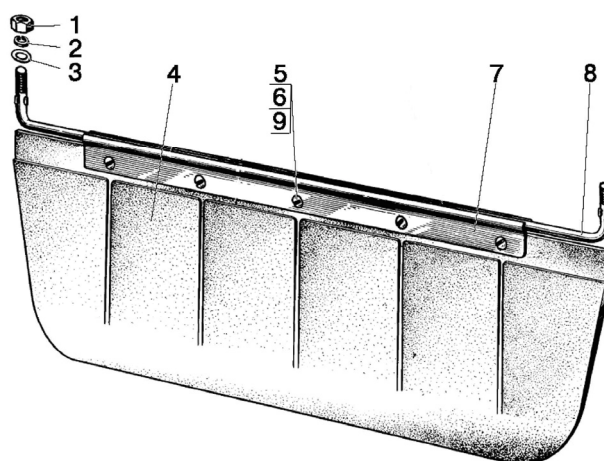


Рис.82.3. Козырек противосолнечный

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.1	1	80-8201035	1	Зеркало
	2	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	3	A30.04.071	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	8Т ОСТ 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 наружное

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.2	1	80-8201055	2	Зеркало
	2	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	3	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	4	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	5	A30.04.051	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.	Наименование
82.3		80П-8204010-01	1	Козырек противосолнечный (4-8)
	1	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	2	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	3	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	4	70-8204011-A	1	Козырек
	5	B.M4-6gx8.58.019 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 ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба

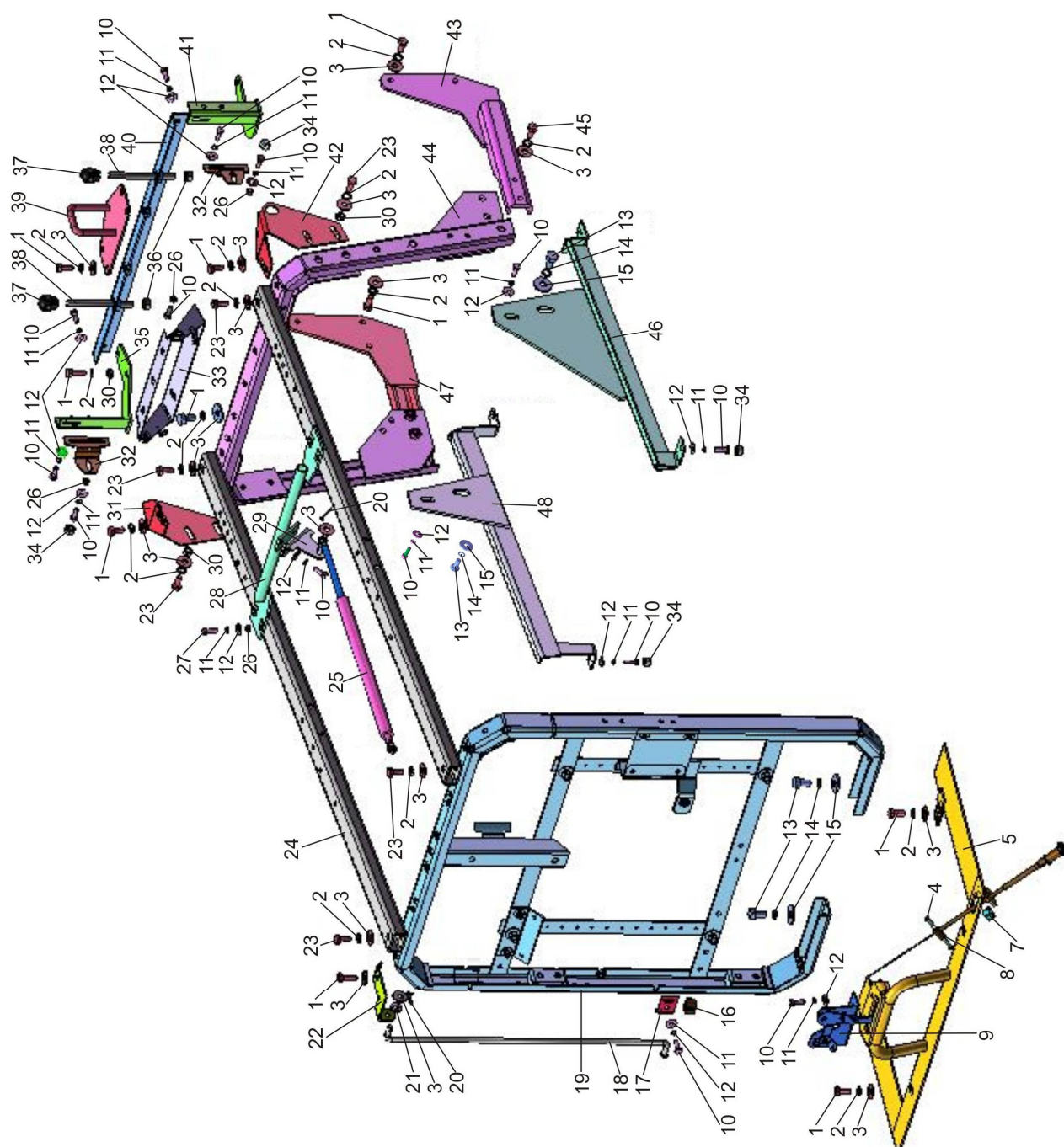


Рис. 84.1. Облицовка 922.4-8400005-02

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.1	1	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	13	Болт
	2	8Т ОСТ 37.001.115-75	25	Шайба
	3	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	23	Шайба
	4	B.M5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	5	921.3-8400040	1	Рама
	6	822-8400080	1	Трос управления
	7	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	8	70-4803023	1	Муфта
	9	80-8402410	1	Замок
	10	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	27	Болт
	11	6Т ОСТ 37.001.115-75	31	Шайба
	12	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	31	Шайба
	13	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	14	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	15	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	16	90-8400021	1	Зажим
	17	921.3-8400102	1	Кронштейн
	18	90-8400070	1	Тяга
	19	950.3-8402025-A	1	Рамка
	20	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	21	549A-1305044	1	Кольцо
	22	921.3-8400101	1	Кронштейн
	23	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	24	921.3-8400013-Б	2	Стяжка
	25 ¹⁾	11.5.6308010	1	Пружина газовая
		01625033A	1	Пружина газовая
	26	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	27	M6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	28	921.3-8402150	1	Кронштейн
	29	80-6708225-01	1	Кронштейн
	30	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	31	921.3-8402071-01	1	Кронштейн
	32	952.3-8402067	2	Кронштейн
	33	921.3-8402080	1	Опора
	34	A30.04.017	6	Колпачок
	35	952.3-8402060	1	Кронштейн
	36	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	37	70-3401093	2	Наконечник рычага
	38	923-8400033-02	2	Стержень
	39	950.1-8402420	1	Скоба
	40	952.3-8402070	1	Кронштейн
	41	952.3-8402065	1	Кронштейн
	42	921.3-8402071	1	Кронштейн
	43	952.3-8402080	1	Кронштейн
	44	952.3-8402050-A-01	1	Дуга
	45	M8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	46	952.3-8402470-A	1	Опора
	47	952.3-8402080-01	1	Кронштейн
	48 ¹⁾	952.3-8402470-A-01	1	Опора
		952.4-8402470	1	Опора

¹⁾ По наличию

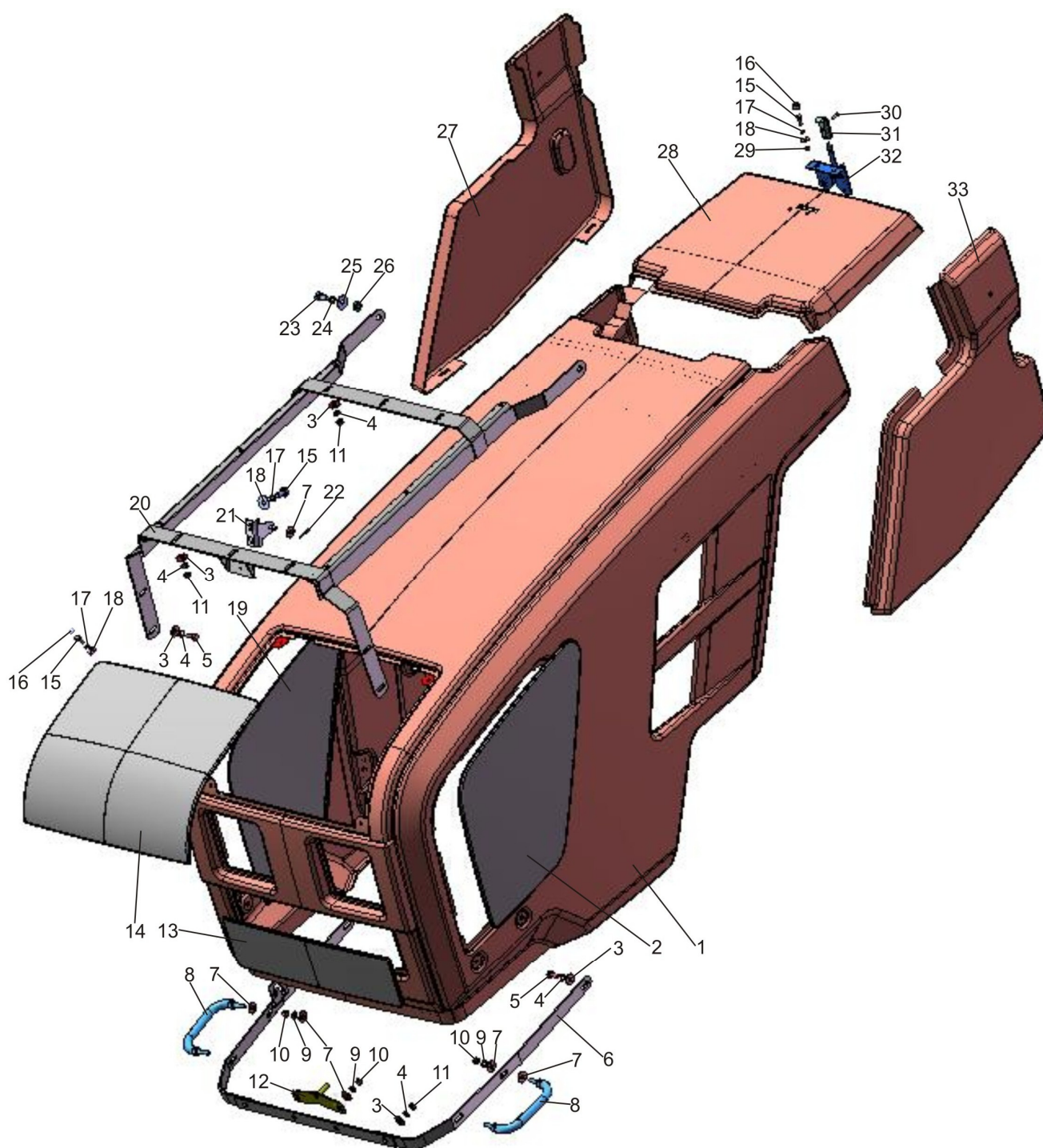


Рис. 84.2. Облицовка 922.4-8400005-02

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.2	1 ²⁾	922.4-8402020	1	Капот
		922.4-8402020-Б	1	Капот
	2	921.3-8400017	1	Решетка
	3 ¹⁾	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	16	Шайба
	4 ¹⁾	8Т ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	5 ¹⁾	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	6 ¹⁾	921.3-8400030	1	Кронштейн
	7	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	11	Шайба
	8	921.3-8402250-А	2	Поручень
	9	8Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	10	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	11 ¹⁾	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	12	921.3-8402095	1	Фиксатор
	13	921.3-8401088	1	Решетка
	14	921.3-8401090	1	Решетка
	15	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	16	А30.04.017	6	Колпачок
	17	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	18	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	19	921.3-8400017-01	1	Решетка
	20 ¹⁾	921.3-8400020	1	Каркас
	21	80-6708225-01	1	Кронштейн
	22	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	23	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	24	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	25	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	26	921.3-8400077	2	Втулка
	27 ²⁾	952.3-8402310	1	Боковина
		952.3-8402310-Б	1	Боковина
	28 ²⁾	952.3-8402330	1	Люк
		952.3-8402330-Б	1	Люк
	29	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	30	4x10.019	1	Шуруп
	31	80-6105056	1	Рукоятка
	32	80-8402410	1	Замок
	33 ²⁾	952.3-8402310-01	1	Боковина
		952.3-8402310-Б-01	1	Боковина
¹⁾ В составе капота				
²⁾ По наличию				

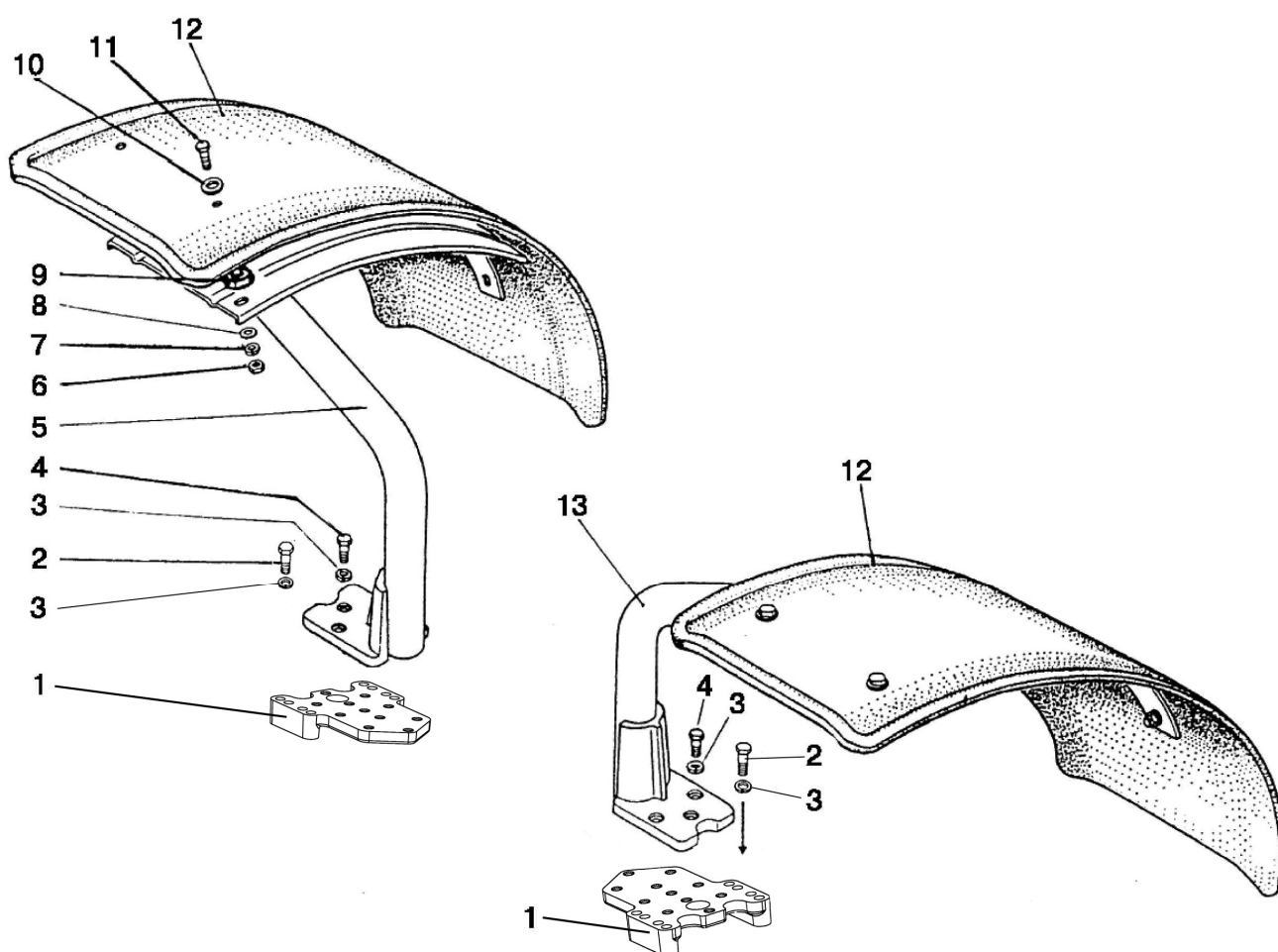


Рис.84.3. Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-02 с удлиненными рукавами)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.3		822-8403010-02/-03	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 ¹⁾ или 822-8403020-Б ¹⁾ или 1221-8403014-Б-02 ²⁾ или 1221-8403014-Б1-02 ²⁾	2	Крыло
	13	822-8403015	1	Стойка левая
¹⁾ При установке шин 13,6-20 или 13,6R20 ²⁾ При установке шин 360/70R24				

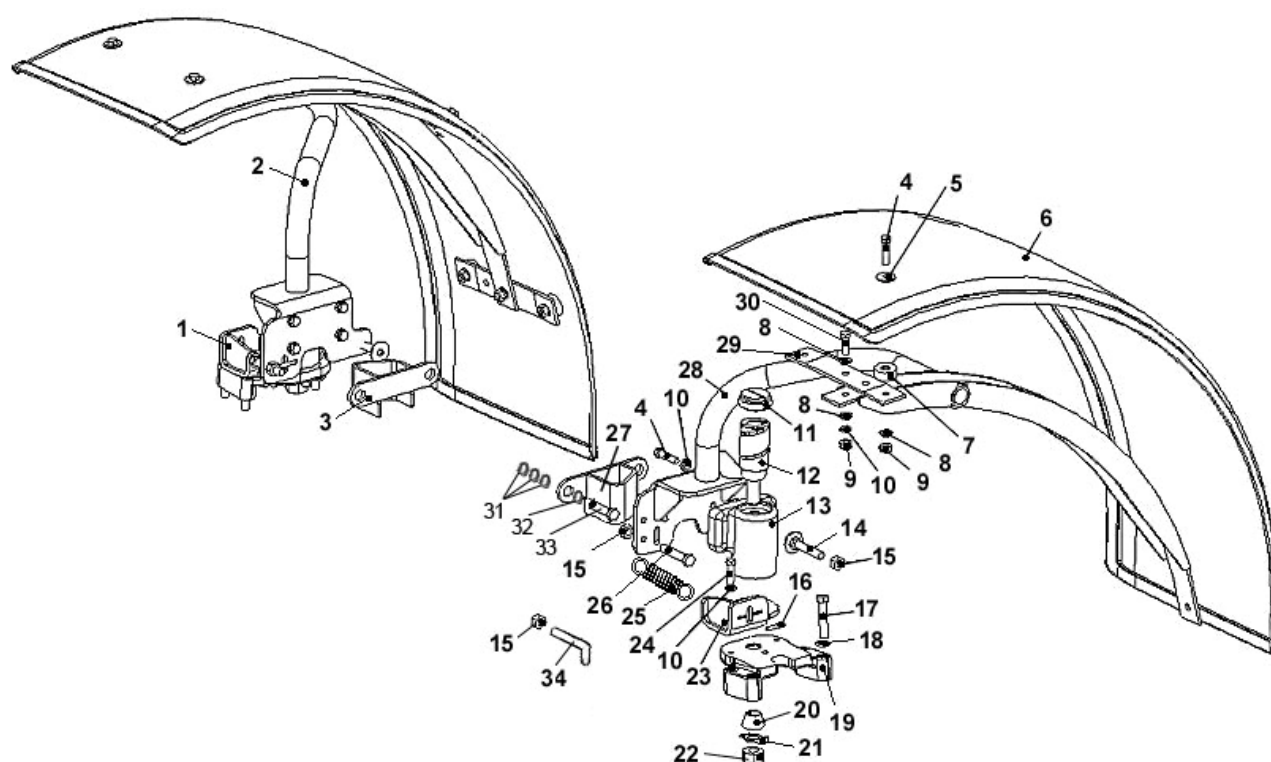


Рис. 84.4. Крылья передние

Группа 84. Оперение

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.4		822-8403100/-01	1	Крыло
		822-8403100-Б/-01	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

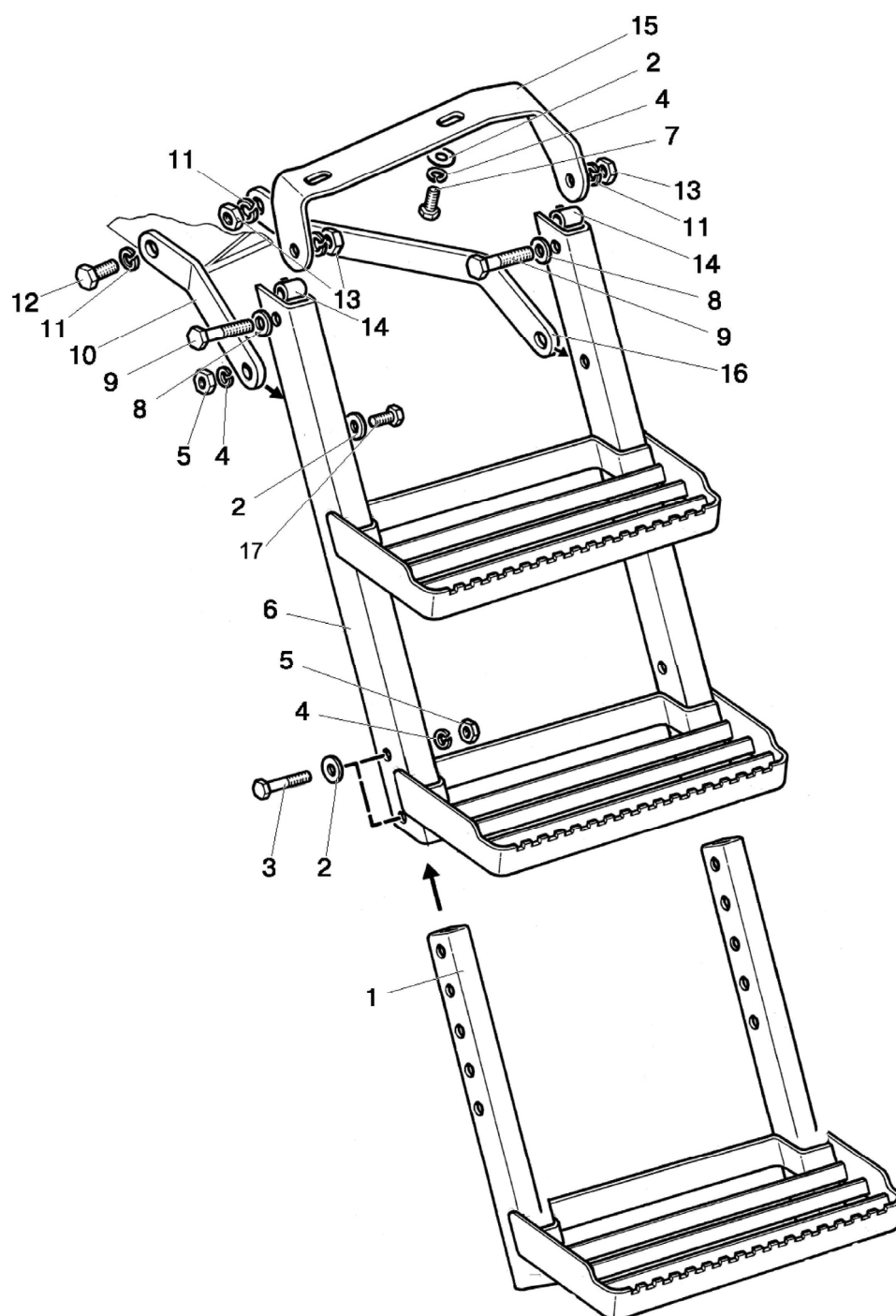


Рис. 84.5. Подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.5		80-8405005-Б	1	Подножка левая (1-16)
	1	80-8405020-А2	1	Подножка
	2	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	3	М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	4	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	5	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	6	80-8405010-А3	1	Подножка
	7	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	9	М12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	10	80-8405031-Б	1	Кронштейн
	11	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	12	М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	13	М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	14	923-6700111	2	Втулка
	15	80-8405030-Б	1	Кронштейн
	16	80-8405032-Б	1	Кронштейн
	17	М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт

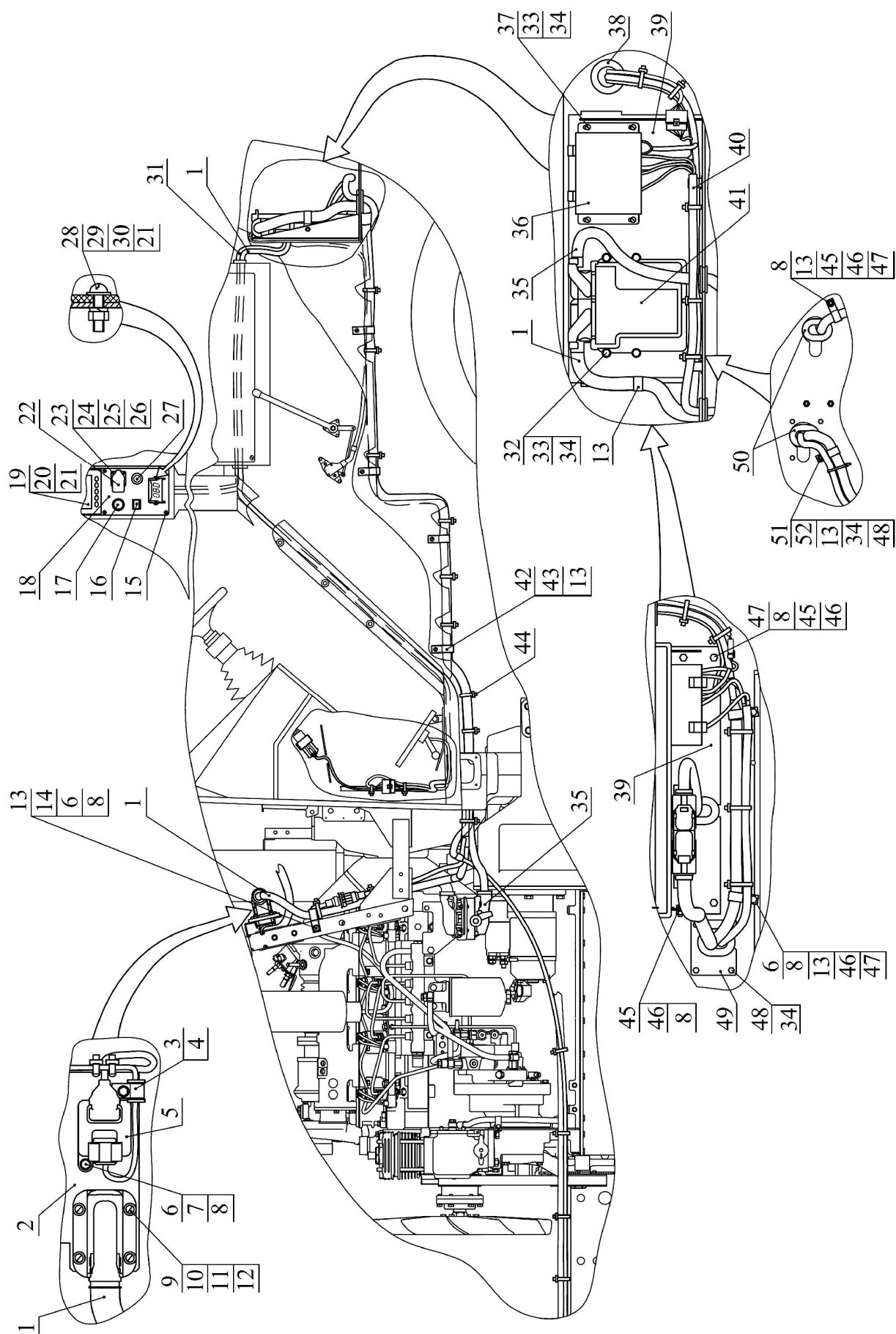


Рис. 87.1. Управление двигателем (1025.5-8700910-M)

Вид сверху

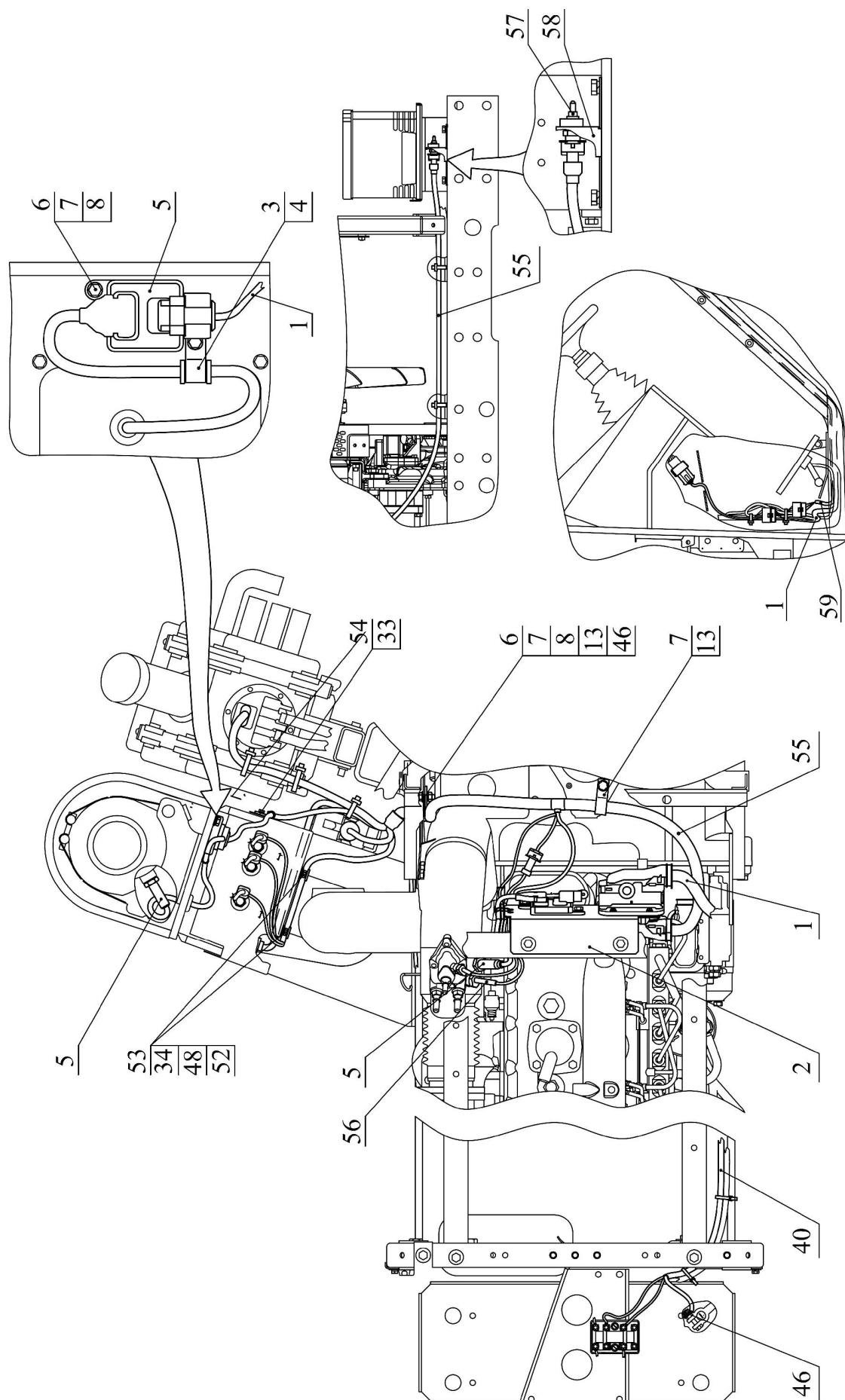


Рис. 87.2. Управление двигателем (1025.5-8700910-M) (продолжение)

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление двигателем
(с SCR «BOSCH – BESG»)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.1, 87.2		1025.5-8700910-M		Управление двигателем
		1025.5-8700910-M-01 ²⁾		
	1	1025.5-3724960-M	1	Жгут
	2	1025.5-8700925-M	1	Кронштейн
	3	70-1115012-01	2	Хомут
	4	70-3506027	2	Втулка
	5	Nox 0452 C20 4RY-00 ¹⁾	2	Датчик
	6	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	7	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	8	8Т ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	9	B.M5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	10	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	11	С 5.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	12	5Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	13	923-3723012	12	Хомут
	14	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	15	B.M4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	6	Винт
	16	2202.3803-34 ТУ 37.003.1109-8212.3803-31 или 12.3803-31 ТУ РБ 300228919.037-2002	1	Лампа контрольная оранжевая
	17	116.3725 ТУ 37.466.139-2004	1	Прикуриватель
	18	1221.4-8700916-M	1	Панель
	19	948035	1	Монитор информационный
	20	B.M4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	21	4 ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	22	25.038.100	1	Розетка
	23	B.M3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	24	M3-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	25	С 3.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	26	3Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	27	BK12-1 ЦИКС 642241.001 ТУ	1	Выключатель
	28	B.M4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	29	M4-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	30	С 4.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	31	1221.4-3724801	1	Жгут
	32	M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	33	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	9	Шайба
	34	6Т ОСТ 37.001.115-75	17	Шайба
	35	245-3724312 ¹⁾	1	Удлинитель жгута
	36	БК3-1221.5 ТУ ВУ 190431397.003-2008	1	Блок коммутации и защиты серии 1000 SCR
	37	B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	38	1025.5-8700914	1	Втулка
	39	1221.5-8700940-M	1	Кронштейн
	40	1025.5-3724845-M	1	Жгут
	41	EDC 17 CV54 ¹⁾	1	Блок управления
	42	A37.10.031	4	Бонка
	43	2-4x16.019 ГОСТ 1144-80	4	Шуруп
	44	80-3723045-01	35	Манжета
	45	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	46	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	47	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	48	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	49	1221.5-8700912-M	1	Пластина
	50	1221.4-8700913	2	Кольцо

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление двигателем
(с SCR «BOSCH – BESG»)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.1, 87.2	51	M6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	1	Гайка
	52	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	5	Шайба
	53	1522-8700212	4	Скоба
	54	50-3723021	1	Скоба
	55	1025.5-3724980-M	1	Жгут
	56	0452 C20 4TD-00 ¹⁾	1	Датчик температуры
	57	0452 C20 4YF-00 ¹⁾	1	Датчик температуры окружающей среды
	58	1025.5-8700930-M	1	Кронштейн
	59	1025.4-3724966-M ²⁾	1	Жгут

¹⁾ Входит в комплект двигателя ММЗ

²⁾ С джойстиковым управлением распределителем гидросистемы

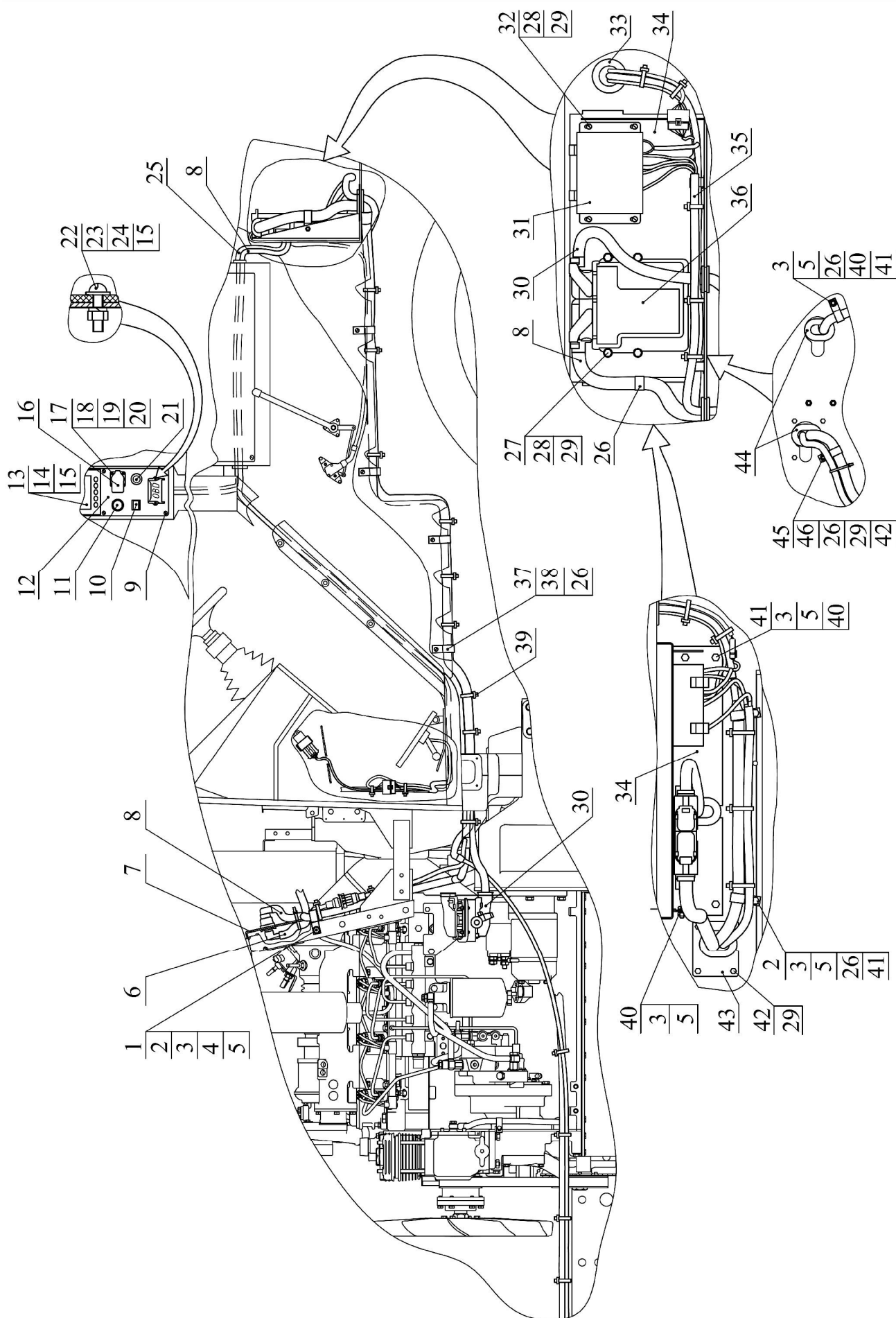


Рис. 87.3. Управление двигателем (1025.5-8700910-E)

Вид сверху

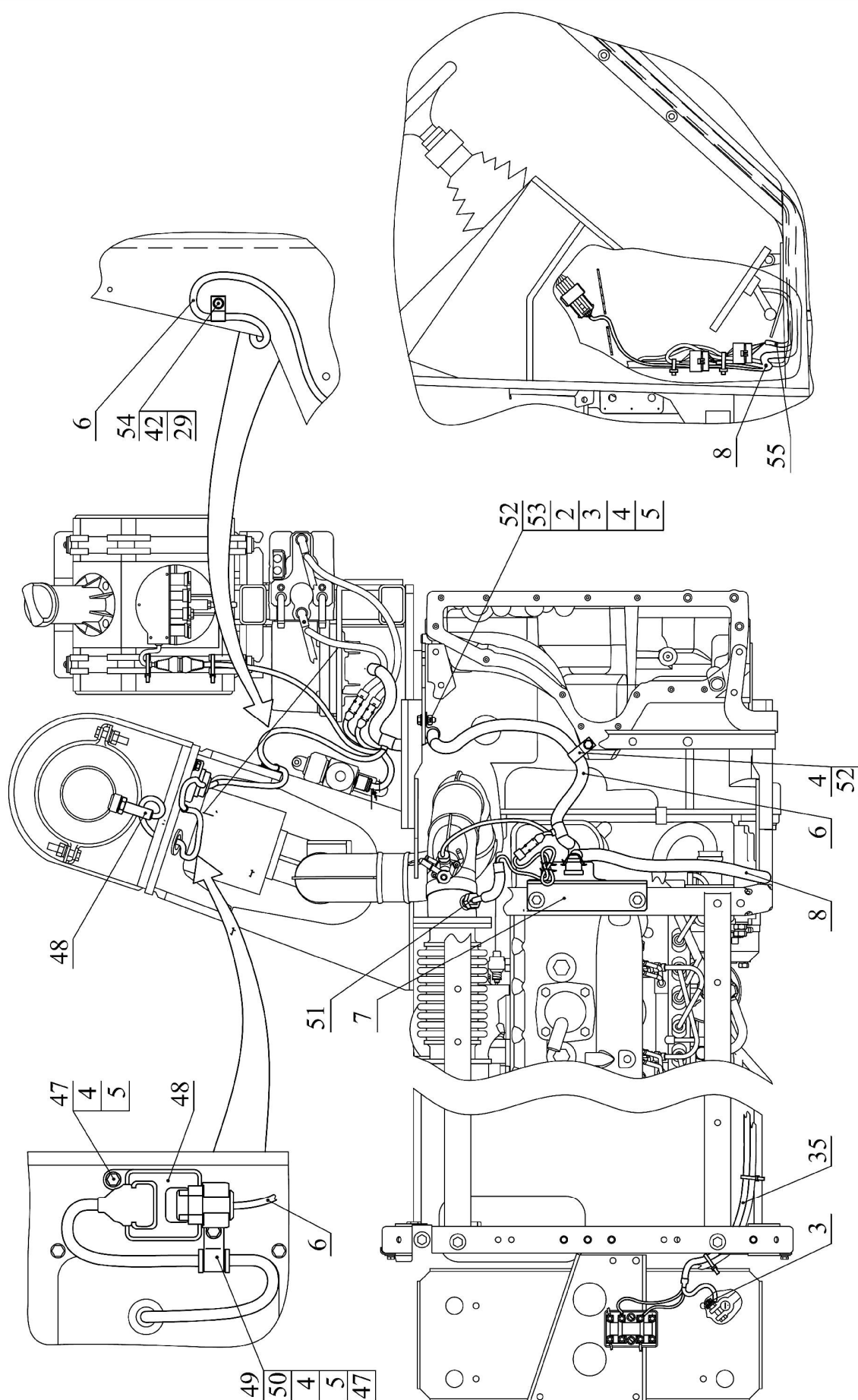


Рис. 87.4. Управление двигателем (1025.5-8700910-Е) (продолжение)

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление двигателем
(с SCR «РОССКАТавто-EMITEC»)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.3, 87.4		1025.5-8700910-E		Управление двигателем
		1025.5-8700910-E-01 ²⁾		
	1	70-1115012-03	1	Хомутик
	2	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	3	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	11	Гайка
	4	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	5	Шайба
	5	8Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	6	1025.5-3724980-E	1	Жгут
	7	1025.5-8700926-E	1	Кронштейн
	8	1025.5-3724960-E	1	Жгут
	9	B.M4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	6	Винт
	10	2202.3803-34 ТУ 37.003.1109-8212.3803-31 или 12.3803-31 ТУ РБ 300228919.037-2002	1	Лампа контрольная оранжевая
	11	116.3725 ТУ 37.466.139-2004	1	Прикуриватель
	12	1221.4-8700916-M	1	Панель
	13	948035	1	Монитор информационный
	14	B.M4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	15	4 ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	16	25.038.100	1	Розетка
	17	B.M3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	18	M3-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	19	C 3.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	20	3Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	21	BK12-1 ЦИКС 642241.001 ТУ	1	Выключатель
	22	B.M4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	23	M4-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	24	C 4.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	25	1221.4-3724801	1	Жгут
	26	923-3723012	9	Хомутик
	27	M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	28	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	29	6Т ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	30	245-3724312 ¹⁾	1	Удлинитель жгута
	31	БК3-1221.5 ТУ ВУ 190431397.003-2008	1	Блок коммутации и защиты серии 1000 SCR
	32	B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	33	1025.5-8700914	1	Втулка
	34	1221.5-8700940-M	1	Кронштейн
	35	1025.5-3724845-M	1	Жгут
	36	EDC 17 CV54 ¹⁾	1	Блок управления
	37	A37.10.031	4	Бонка
	38	2-4x16.019 ГОСТ 1144-80	4	Шуруп
	39	80-3723045-01	36	Манжета
	40	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	41	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	7	Шайба
	42	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	5	Болт
	43	1221.5-8700912-M	1	Пластина
	44	1221.4-8700913	2	Кольцо
	45	M6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	1	Гайка
	46	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	47	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	48	NOx в ОГ 40445690 ¹⁾	1	Датчик
	49	70-1115012-01	1	Хомутик

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление двигателем
(с SCR «РОССКАТавто-EMITEC»)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.3, 87.4	50	70-3506027	1	Втулка
	51	ОГ 1BWZ000485 ¹⁾	1	Датчик температуры
	52	822-3723044	2	Хомутик
	53	ПР-32	1	Уплотнитель
	54	70-1115012-04	1	Хомутик
	55	1025.4-3724966-M ²⁾	1	Жгут
¹⁾ Входит в комплект двигателя ММЗ				
²⁾ С джойстиковым управлением распределителем гидросистемы				

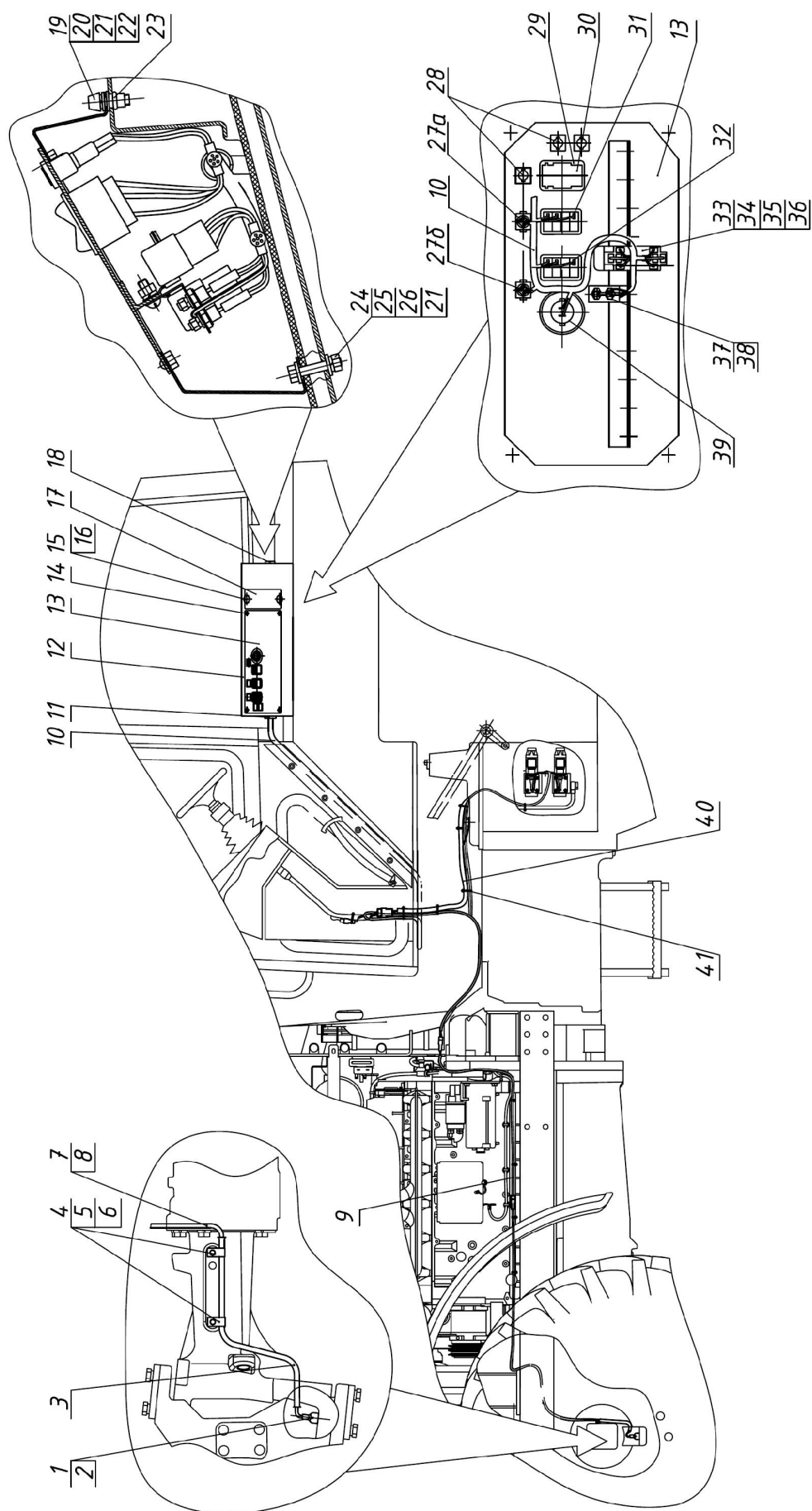


Рис. 87.5. Управление БД и ВОМ

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление БД заднего моста и ВОМ
(электрическая часть)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.5		952.4-8700310		Управление БД и ВОМ
	1	50-1702048	10max	Прокладка регулировочная
	2	151.3710 ТУ ВУ 700091832.018-2009 или ВК 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97	1	Выключатель с шариком разомкнутый
	3	822-8700021	1	Труба
	4	1221-8700022	2	Хомут
	5	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	7	1221-3724840-В	1	Жгут
	8	602602 ОСТ 37.003.032 - 88	1	Колодка гнездовая
	9	1025-3724850	1	Жгут
	10	952.4-3724820	1	Жгут
	11	50-4607064	1	Втулка
	12	1022-8700290	1	Пульт
	13	1221-8700265	1	Панель
	14	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт
	15	80-3805065	2	Винт
	16	006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	17	1221-8700275	1	Щиток
	18	70-3723042-01	1	Втулка
	19	A30.04.017	2	Колпачок
	20	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	21	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	22	C6.01.019ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	23	M6x16 ТУ ВУ 161.01-2008	2	Заклепка-гайка
	24	M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	25	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	26	C6.01.019ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	27a	2202.3803-34 ТУ 37.003.1109-82 или 12.3803-116 ТУ РБ 300228919.037-2002	1	Лампа контрольная БД
	27б	12.3803-118 ТУ РБ 300228919.037-2002 или 2202.3803-34 ТУ 37.003.1109-82	1	Лампа контрольная ЗВОМ
	28	12.3803-41 ТУ РБ 300228919.037-2002	3	Лампа контрольная
	29	80-3801021	3	Гнездо выключателя
	30	80-3801327	1	Заглушка
	31	П150М-06.14 ТУ РБ 14795799.001-97 или П150-06.17 ТУ 37.003.701-75 или ПК150-06.14 ТУ ВУ 600066646.111-2009	1	Переключатель БД
	32	П147М-01.17 ТУ РБ 14795799.001-97 или П147-01.17 ТУ 37.003.701-75 или ПК147-01.17 ТУ ВУ 600066646.111-2009	1	Переключатель ВОМ
	33	752.3777.000-10 ТУ 37.469.093-2006	2	Реле на замыкание 30А
	34	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	35	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	36	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	37	1522-8700221	1	Кронштейн
	38	5Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	39	ВК 12-1 ЦИКС 642241.001 ТУ	1	Выключатель
	40	1021-3724830-Д	1	Жгут
	41	80-3723045-01	16	Манжета