

---

# **БЕЛАРУС**

# **1025.4**

**с двигателем ТСД 2012 Л04 2V (83 кВт)**

---

1025.4-0000010 КДС

---

**КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ  
ЕДИНИЦ**

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

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

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

Ответственный за выпуск — начальник КБ ЭД *О. Н. Наталевич*

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», 2009

Все права защищены. Этую 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 .....	6
Сборочные единицы и детали.....	10

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов «Беларус – 1025.4» с двигателем TCD 2012 L04 2V (83 кВт).

Каталог предназначен для организаций и фирм, занимающихся продажей, эксплуатацией и ремонтом тракторов, может использоваться при расчете и составлении заявок на запасные части и служит пособием при разборке и сборке трактора.

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

## КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог включает сборочные единицы и детали трактора:

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

Например, в каталоге приведена следующая запись:

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

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

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

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

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

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

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

## НАЗНАЧЕНИЕ

Трактор «БЕЛАРУС – 1025.4» предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, погрузочно-разгрузочных работ, работ на транспорте, привода стационарных сельскохозяйственных машин, поставляются потребителям в Республике Беларусь и за ее пределами.

Трактор «БЕЛАРУС-1025.4» представляет собой универсально-пропашной трактор тягового класса 1,4.

На трактор «БЕЛАРУС - 1025.4» установлен двигатель TCD 2012 L04 2V производства «DEUTZ» номинальной мощностью 83 кВт, с электронной системой управления. Двигатель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям IIIA ступени.

Муфта сцепления - фрикционная двухдисковая постоянно-замкнутого типа с механическим управлением. Накладки МС – безасбестовые.

Коробка передач - механическая синхронизированная.

Задний мост - с главной передачей, дифференциалом и конечными передачами. Управление БД – электрогидравлическое.

Передний ведущий мост - с главной передачей, самоблокирующимся дифференциалом, конечными передачами (планетарно-цилиндрическими редукторами). Привод переднего ведущего моста - встроенный в КП цилиндрический редуктор с гидроподжимной муфтой, карданный вал. Управление приводом ПВМ – электрогидравлическое.

Тормоза: рабочие – многодисковые, работающие в масляной ванне («мокрые»), установлены на валах ведущих шестерен бортовых передач; стояночный тормоз – независимый, с автономным ручным управлением. По заказу возможна установка сухих рабочих и стояночного тормозов.

Привод тормозов прицепа – гидравлический, блокированный с управлением тормозами трактора, либо комбинированный пневмопривод блокированный с управлением тормозами трактора. По заказу возможна установка двухпроводного пневмопривода тормозов прицепа.

Гидросистема – раздельно-агрегатная с гидроподъемником, с двумя парами задних выводов.

Заднее навесное устройство - НУ-2, с регулируемыми раскосами; нижние тяги НУ – телескопические; блокировка тяг – наружная, с помощью телескопических стяжек.

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

Рулевое управление – гидрообъемное (ГОРУ); насос-дозатор – героторного типа, насос питания – лопастной, с приводом от коленчатого вала пневмокомпрессора, левого вращения; исполнительный механизм – гидроцилиндр двухстороннего действия.

Кабина – унифицированная, защитная, обеспечивающая безопасность, микроклимат, шумовиброзащиту. Кабина оборудована: электростеклоочистителями переднего и заднего стекол, и омывателем лобового стекла, климатической установкой или отопителем кабины, подпрессоренным сиденьем, регулируемым по росту и массе оператора. По заказу возможна установка дополнительных передних рабочих фар на кронштейнах передних фонарей.

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

<b>Группа</b>	<b>Подгруппа</b>	<b>№ рис.</b>	<b>Наименование</b>	<b>Стр.</b>
11	<b>Система питания</b>			
	1101	11.1	Баки топливные	10
	1108	11.2	Управление подачей топлива	12
	1109	11.3	Установка воздухоочистителя	14
12	<b>Система выпуска газа</b>			
	1205	12.1	Глушитель	16
13	<b>Система охлаждения</b>			
	1301	13.1	Блок охлаждения	18
	1309	13.2	Ограждение вентилятора	20
	1317	13.3	Установка охладителя	22
16	<b>Сцепление</b>			
	1601	16.1	Установка сцепления	24
	1601	16.2	Корпус сцепления	26
	1601	16.3	Корпус сцепления	28
	1601	16.4	Корпус сцепления	30
1602	16.5	Управление сцеплением	32	
17	<b>Коробка передач</b>			
	1701	17.1	Коробка передач	34
	1701	17.2	Узел коробки передач	36
	1701	17.3	Вал промежуточный	38
	1701	17.4	Вал вторичный	40
	1701	17.5	Вал пониженных передач	42
	1702	17.6	Механизм управления коробкой передач	46
	1704	17.7	Привод насоса	50
	1716	17.8	Фильтр	52
	1737	17.9	Фильтр-распределитель	54
18	<b>Привод ПВМ</b>			
	1802	18.1	Привод переднего ведущего моста	56
22	<b>Привод карданный</b>			
	2203	22.1	Привод карданный	60
	2210	22.2	Ограждение	60
23	<b>Передний ведущий мост</b>			
	2300	23.1	Передний ведущий мост 822-2300020	62
	2302	23.2	Шестерня	64
	2303	23.3	Дифференциал	66
	2308	23.4	Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста	68
24	<b>Задний мост</b>			
	2401,2403, 2407	24.1	Корпус заднего моста. Дифференциал. Конечная передача	72
	2409	24.2	Механизм блокировки дифференциала	78
	2409	24.3	Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа	80
27	<b>Тягово-сцепное устройство</b>			
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	82
	2707	27.2	Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)	84

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

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
28	<b>Рама</b>			
	2801	28.1	Брус передний	86
	2805	28.2	Устройство буксирное	88
	2807	28.3, 28.4	Крюк прицепной К1220-2807010-А	90
30	<b>Тяга рулевая</b>			
	3003	30.1	Тяга рулевая	94
31	<b>Колеса и ступицы</b>			
	3101	31.1	Колеса передние ведущие	96
	3107	31.2	Колеса задние ведущие	96
	3104	31.3	Ступица колеса	98
34	<b>Управление рулевое</b>			
	3401	34.1	Колонка рулевая	100
	3407	34.2а, 34.2б	Рулевое управление 920ДЦ-3400010-01	102, 104
	3405	34.3	Гидроцилиндр Ц63 (63x30-200)	106
	3407	34.4	Маслобак	108
35	<b>Тормоза</b>			
	3502, 3503	35.1	Тормоза рабочие. Управление тормозами	110
	3502	35.2	Тормоза (вариант исполнения)	112
	3502	35.3	Тормоза «мокрые» (левый/правый)	114
	3504, 3507	35.4	Тормоз стояночно-запасной. Управление стояночно-запасным тормозом	116
	3504, 3507	35.5	Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом (для «мокрых» тормозов)	120
	3503	35.6	Управление «мокрыми» тормозами	124
	3506	35.7	Пневмопривод	126
	3513	35.8	Баллон	128
	3514	35.9	Кран тормозной	130
	3521	35.10	Головка соединительная	132
	3521	35.11	Головка соединительная	132
	<b>Электрооборудование</b>			
	3711	37.1	Установка фар дорожных	134
	3700	37.2	Электрооборудование двигателя	136
	3700	37.3	Электрооборудование трансмиссии	138
	3700	37.4	Электрооборудование кабины	140
	3738	37.5	Установка маяка сигнального	142
	3716	37.6	Установка задних фонарей	144
	3703	37.7	Установка аккумуляторных батарей	146
	3730	37.8	Электрооборудование отопителя	148
	3700	37.9	Установка кондиционера	150
	3711	37.10	Установка фар рабочих	152
	3712	37.11	Установка фонарей передних	154
	5205	37.12	Установка стеклоомывателя	156
	5205	37.13	Установка стеклоочистителя	158

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

<b>Группа</b>	<b>Подгруппа</b>	<b>№ рис.</b>	<b>Наименование</b>	<b>Стр.</b>
38	<b>Приборы</b>			
	3805	38.1	Щиток приборов	160
	3805	38.2	Щиток приборов	162
	3805	38.3	Щиток приборов	164
39	<b>Инструмент и принадлежности</b>			
	3901	39.1	Инструмент оператора	166
	3912	39.2	Аптечка	166
42	<b>Отбор мощности</b>			
	4202	42.1	Вал отбора мощности задний	168
	4202	42.2	Вал отбора мощности задний	172
	4216	42.3	Управление задним валом отбора мощности	176
	4216	42.4	Управление задним валом отбора мощности	178
	4235	42.5	Балласт	180
46	<b>Гидросистема</b>			
	4604	46.1	Привод насоса	182
	4605	46.2	Механизм задней навески	184
	4605	46.3	Стяжка телескопическая	190
	4607	46.4	Гидросистема М1221-4600010	192
	4607	46.5	Корпус гидросистемы М1221-4600015	194
	4607	46.6	Гидросистема Р1221-4600010	198
	4607	46.7	Корпус гидросистемы Р1221-4600015	200
	4607	46.8	Управление гидрораспределителем RS213 Mita, RS 213 Belarus, РП 70	204
	4607	46.9	Корпус гидросистемы и фильтр	206
	М036.50Б	46.10	Муфта быстросоединяемая	210
	РП70	46.11	Гидрораспределитель РП70	212
	4625	46.12	Цилиндр гидроподъемника	216
	4634	46.13	Распределитель гидроподъемника	218
	4635	46.14	Управление гидроподъемником	220
	4635	46.15	Гидроподъемник	222
67	<b>Кабина трактора</b>			
	6700	67.1	Кабина	224
	6700	67.2, 67.3	Крыша	228
	6702	67.4	Пол кабины	230
	6708	67.5	Двери кабины	232
68	<b>Сиденье</b>			
	6800	68.1	Сиденье оператора	234
	6804	68.2	Сиденье оператора	238
	6801	68.3	Подвеска сиденья	240
81	<b>Система кондиционирования</b>			
	8100	81.1	Установка кондиционера	244
	8114	81.2	Установка компрессора	246
	8101	81.3	Отопитель (по заказу)	248
82	<b>Принадлежности кабины</b>			
	8201	82.1	Зеркало заднего вида внутреннее	252
	8201	82.2	Зеркало заднего вида боковое	252
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	252

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

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
84	<b>Оперение</b>			
	8400	84.1	Облицовка (вид справа)	254
	8400	84.2	Облицовка (вид сверху)	256
	8400	84.3	Облицовка (вид спереди)	258
	8403	84.4	Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-02 с удлиненными рукавами)	260
	8403	84.5	Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-04 с короткими рукавами)	262
	8405	84.6	Подножка	264
87	<b>Система управления</b>			
	8700	87.1	Управление БД и ПВМ	266
	8700	87.2	Управление двигателем «DEUTZ»	268

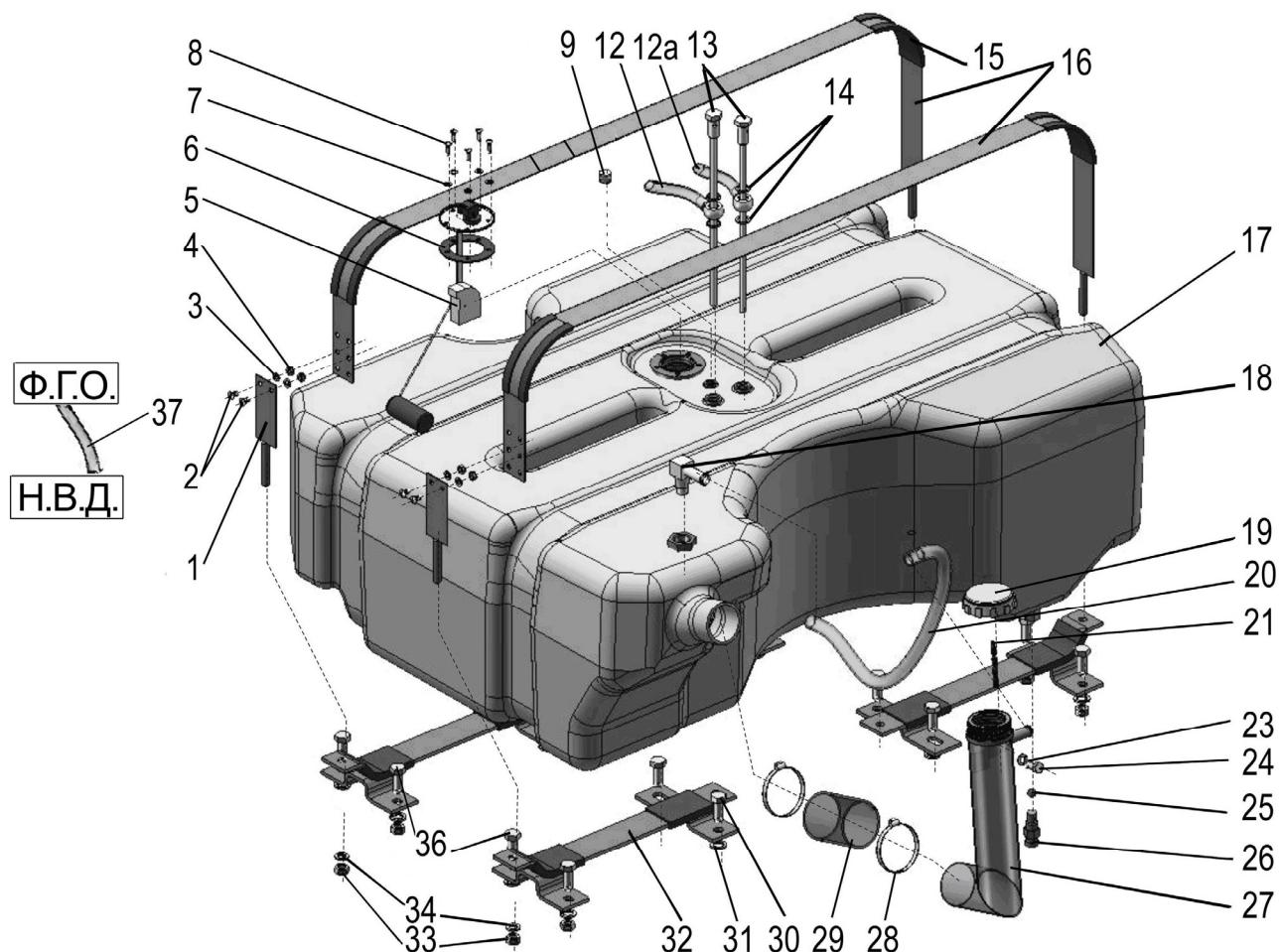


Рис.11.1 Бак топливный

**Группа 11. Система питания  
Подгруппа 1101. Бак топливный**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
11.1	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	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	5	ДОТ.2654-01	1	Датчик
	6	200-3806026	1	Прокладка
	7	80-1101067	5	Шайба
	8	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	9	КГ 1/8".А12.019	1	Пробка
	12	920-1101162-11	1	Трубка
	12a	920-1101162-09	1	Трубка
	13	1221-1101530	2	Топливозаборник
	14	РМ14	4	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
	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	M10-6Н.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
	37	920-1101162-03	1	Трубка

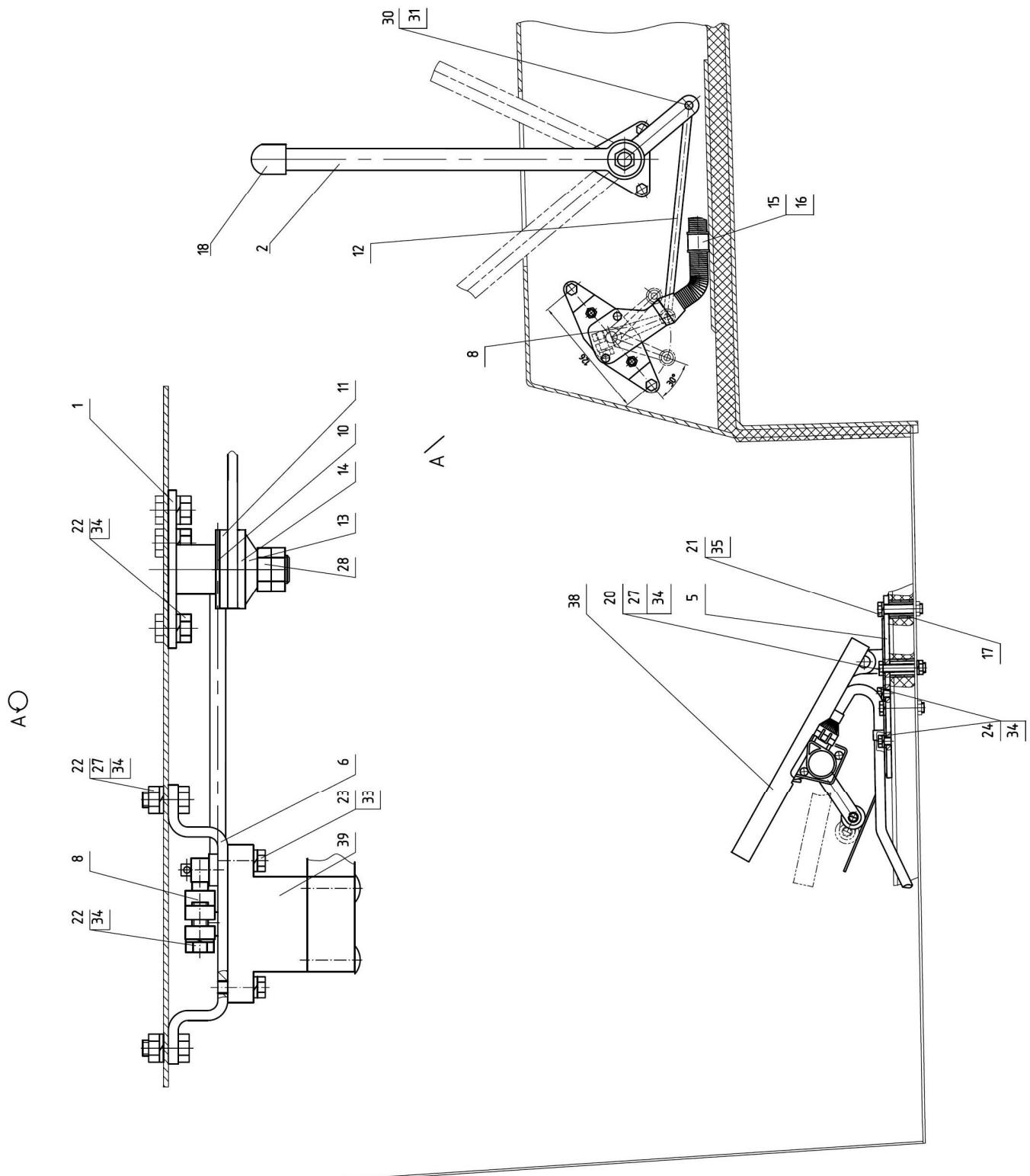


Рис.11.2 Управление подачей топлива

**Группа 11. Система питания**  
**Подгруппа 1108. Управление подачей топлива**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
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	80B-1108344	1	Тяга
	13	80B-1108347	1	Пружина тарельчатая
	14	822-1108028	1	Шайба
	15	70-1115012	1	Хомутик
	16	70-3506027	1	Втулка
	17	2522-6702066-01	3	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	2	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
	27	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	28	M14x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	30	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	31	6x22 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	33	6T ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	34	8T ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	35	10 OT ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	38	EAAX-EXP0023 или 225360	1	Педаль электронная
	39	EAAX-EFT1743	1	Сенсор ручного управления

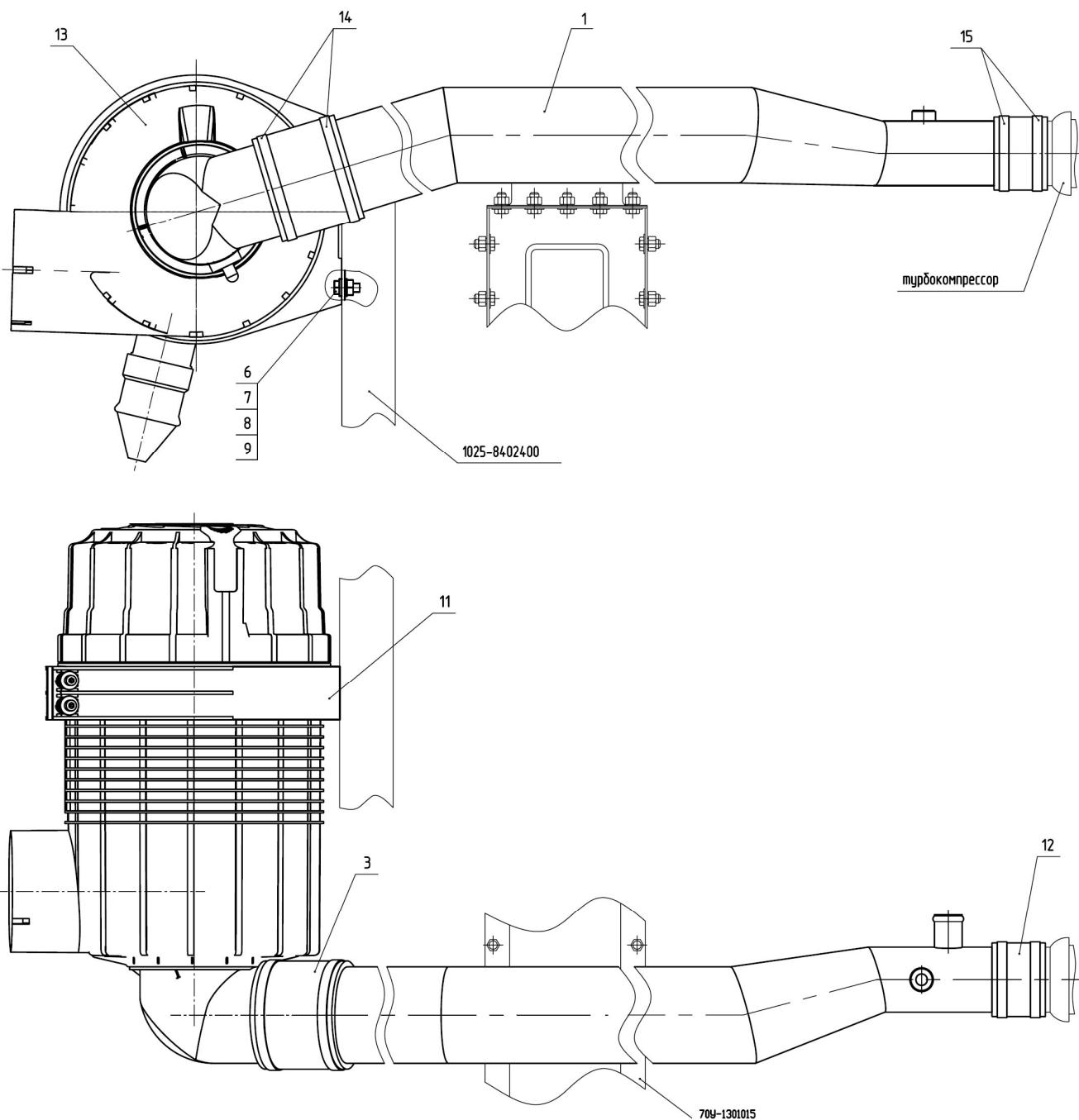


Рис.11.3 Установка воздухоочистителя

**Группа 11. Система питания**  
**Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
11.3		1025.4-1109125		Установка воздухоочистителя
	1	1025.4-1109110	1	Воздуховод
	3	245-1008029	1	Патрубок
	6	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	7	M8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	8	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	9	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	11	P78-0532	1	Кронштейн «Donaldson»
	12	"Sico Rubena" 270003151-А ТУ ТРД 282	1	Патрубок силиконовый (Чехия)
	13	FPG09-0219	1	Фильтр воздушный «Donaldson»
	14	"НОРМА" TORRO 90-110/9-C6W	2	Хомут
	15	"НОРМА" TORRO 70-90/9-C6W	2	Хомут

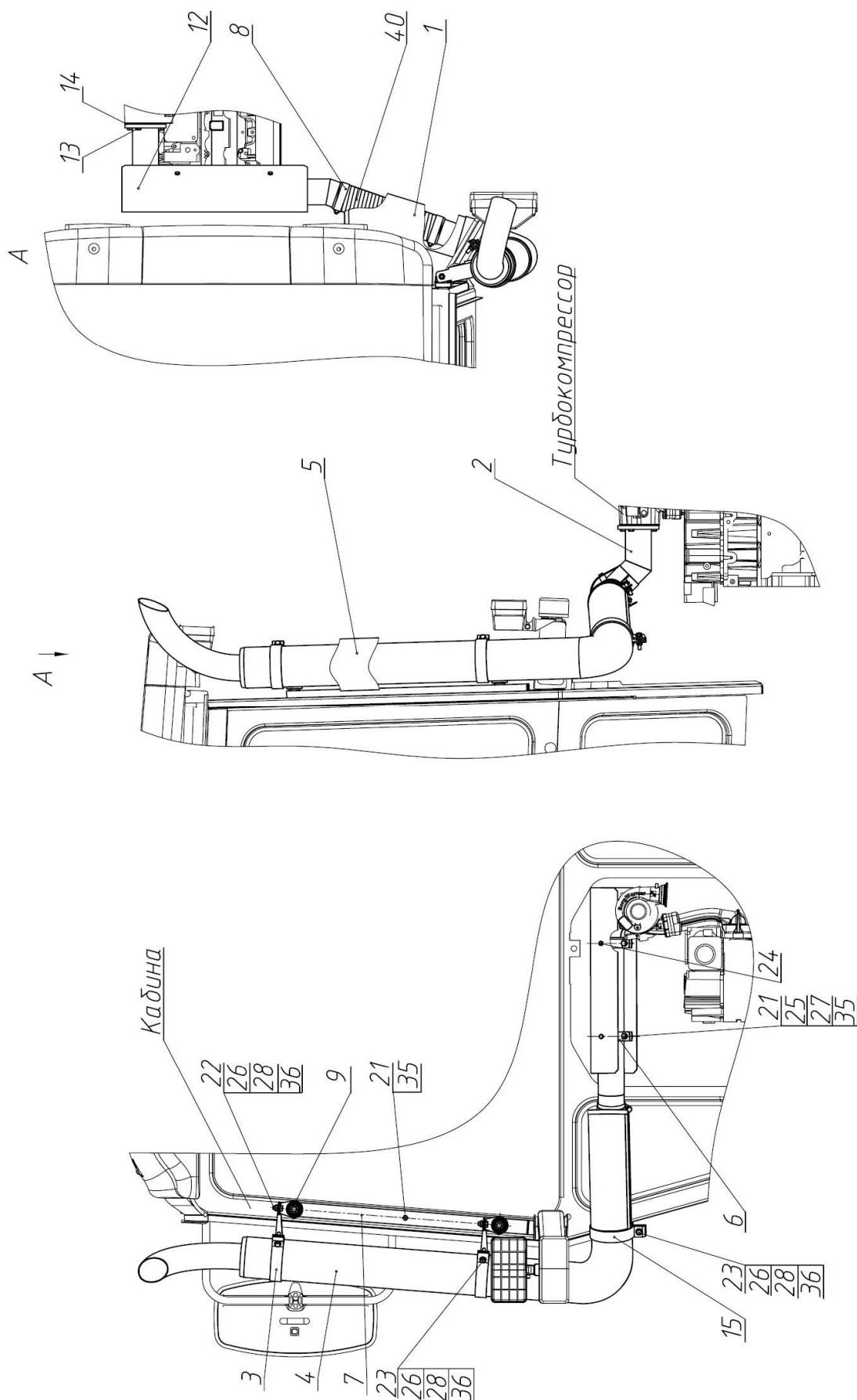
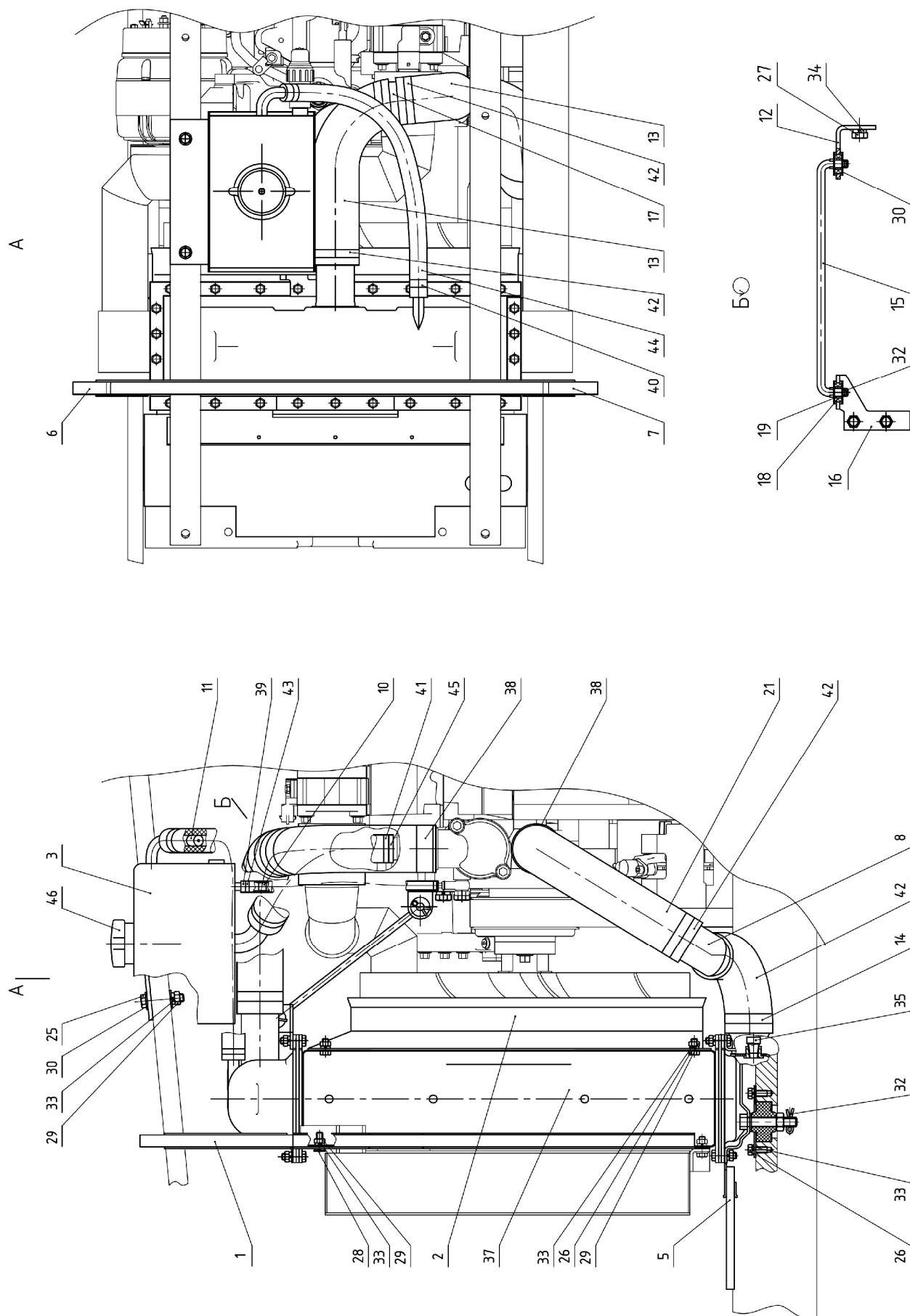


Рис.12.1 Установка глушителя

**Группа 12. Система выпуска газа  
Подгруппа 1205. Установка глушителя**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
12.1		1021.4-1205005		Установка глушителя
	1	1021.4-1205020	1	Ограждение
	2	1021.4-1205030	1	Патрубок
	3	1021.4-1205040	2	Хомут
	4	1021.4-1205100	1	Труба выпускная
	5	1021.4-1205600	1	Установка ограждения
	6	1221.4-1205030	2	Хомут
	7	1221.4-1205040	1	Кронштейн
	8	2022-1205090	2	Хомут
	9	2022-1205500	2	Демпфер
	12	1021.4-1205001	1	Экран
	13	245-1008024	4	Болт
	14	952.4-1205001	1	Прокладка
	15	2022-1205046-01	1	Скоба
	21	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт
	22	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	23	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	24	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	25	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	26	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	27	C8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	28	C10.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	35	8T ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	36	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	40	000.4859.21.000-70-300	1	Металлорукав



**Группа 13. Система охлаждения  
Подгруппа 1301. Блок охлаждения**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
13.1	1	1025.4-1301310	1	Уплотнитель
	2	1025.4-1309085	1	Кожух вентилятора
	3	1025.4-1311010	1	Бачок расширительный
	5	952.4-1301320	1	Уплотнитель
	6	952.4-1301330	1	Уплотнитель
	7	952.4-1301330-01	1	Уплотнитель
	8	1523Д-1303030	1	Труба
	10	1025.4-1301001	1	Дроссель
	11	1025.4-1301001-01	1	Дроссель
	12	1025.4-1302002	1	Кронштейн
	13	1025.4-1303001	2	Шланг
	14	1025.4-1303001-01	1	Шланг
	15	1025-1302003-Б	1	Растяжка
	16	1520-1302072	1	Кронштейн
	17	1523Д-1302011	1	Переходник
	18	85-1302071	2	Амортизатор
	19	90-1302004	2	Трубка
	21	142-1303010	1	Шланг
	25	M8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	26	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	27	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	28	В.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	29	M8-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	8	Гайка
	30	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	32	3.2x25.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	33	8Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	34	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	35	КГ 1/4".A12.019	1	Пробка
	37	1025Д-1301.010	1	Радиатор водяной
	38	"НОРМА" GBS 61/20 W2	2	Хомут
	39	"НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W	2	Хомут
	40	"НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут
	41	"НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут
	42	"НОРМА" TORRO 50-70/9-C6W	6	Хомут
	43	10x18.5-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (450 мм)
	44	14x23-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (400 мм)
	45	25x35-1.6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (350 мм)
	46	A21.01.270-1	1	Пробка

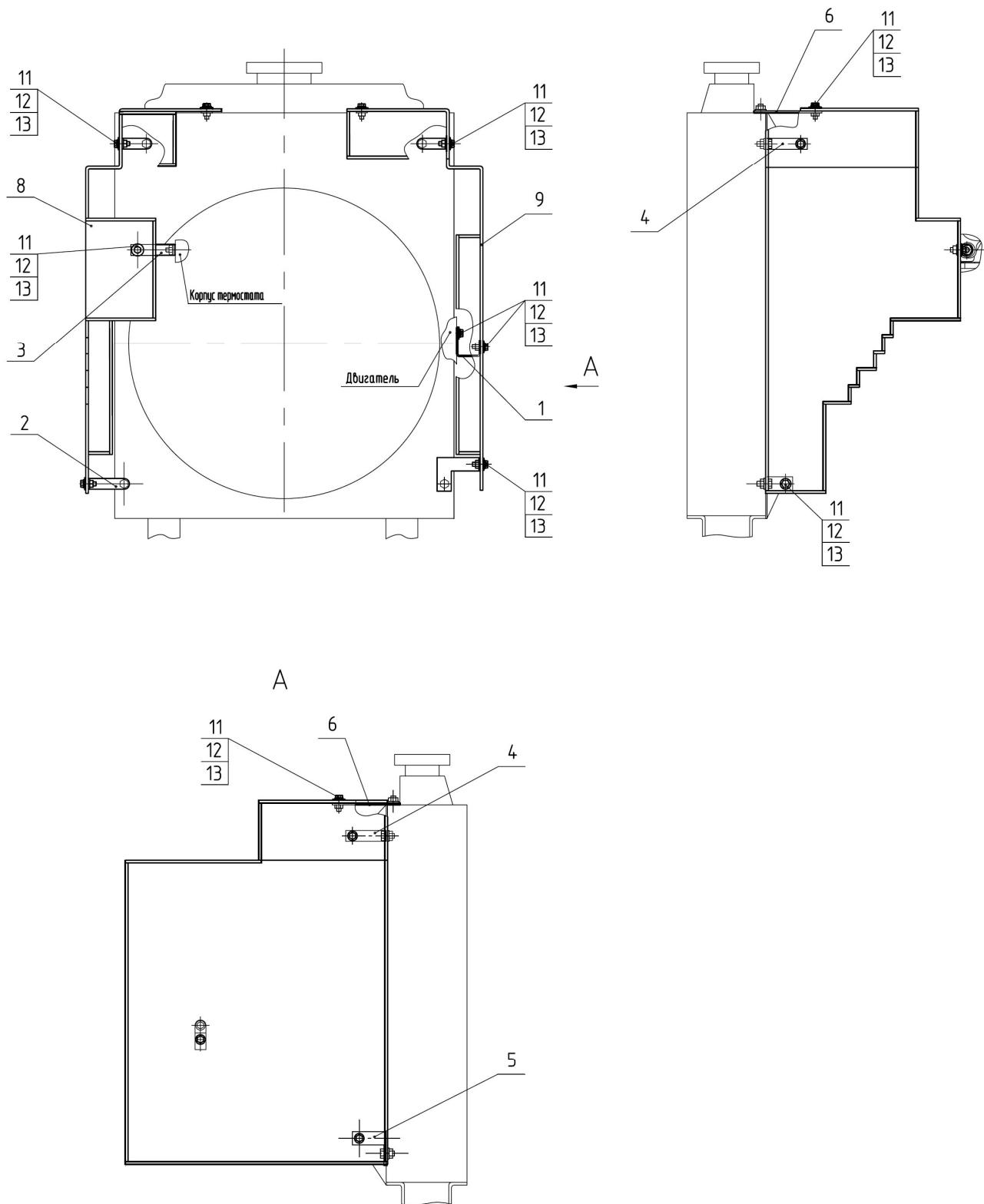


Рис.13.2 Ограждение вентилятора

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
13.2		1025.4-1309300		Ограждение вентилятора
	1	1025.4-1309080	1	Кронштейн
	2	1025-1309070	1	Кронштейн
	3	1025-1309075	1	Кронштейн
	4	1025-1309080-01	2	Кронштейн
	5	1025-1309090	1	Кронштейн
	6	1523.4-1309070	2	Кронштейн
	8	1025.4-1309041	1	Ограждение левое
	9	1025.4-1309051	1	Ограждение правое
	11	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	9	Болт
	12	C6.01.019 ГОСТ 6958-78	9	Шайба
	13	6Т ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба

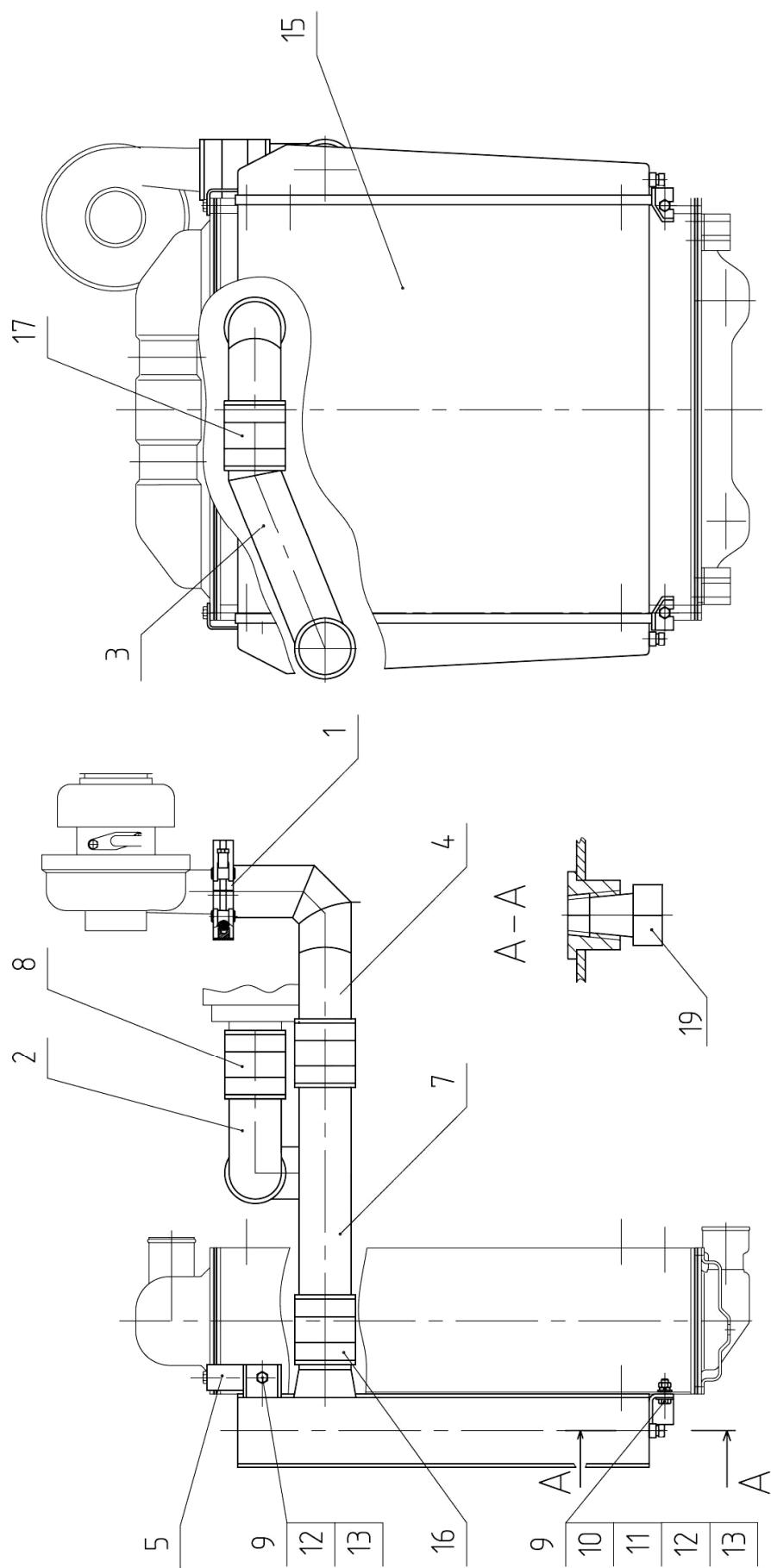


Рис.13.3 Установка охладителя

**Группа 13. Система охлаждения  
Подгруппа 1317. Установка охладителя**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
13.3		1025.4-1317010		Установка охладителя
	1	1025.4-1317100	1	Хомут
	2	1025.4-1317630	1	Воздуховод
	3	1025.4-1317640	1	Воздуховод
	4	1025.4-1317650	1	Воздуховод
	5	1025-1317735	2	Кронштейн
	7	1025.4-1317654	1	Труба
	8	922-1109006-01	1	Патрубок
	9	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	10	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	11	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	12	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	13	8T ОСТ 37.001.115-75	13	Шайба
	15	1025.4-1317100	1	Охладитель наддувочного воздуха
	16	"NORMA" GBS 71/25 W2	12	Хомут
	17	1317.07	2	Патрубок силиконовый 60x80 синий
	18	1317.08	2	Патрубок силиконовый 60x80 красный
	19	КГ 1/4" А12.019	2	Пробка

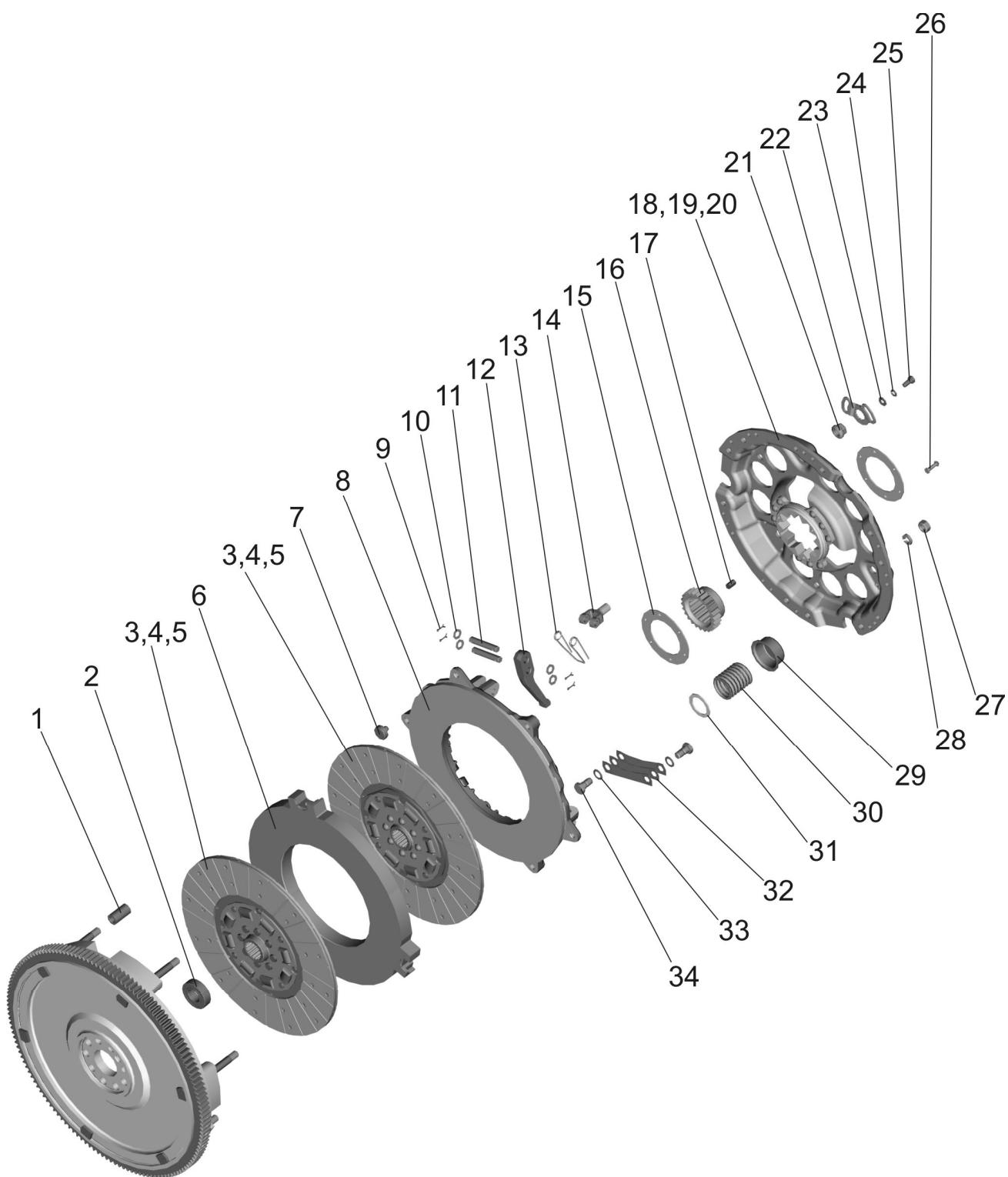


Рис.16.1. Установка сцепления

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

<b>№ рис</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
16.1		1025Д-1005009	1	Установка сцепления (1-34)
		85-1601090-В1	1	Диск сцепления (7-34)
		1522-1601120	1	Диск опорный (15-17, 20, 26)
	1	70-1601074	6	Втулка
	2	180205K1C17	1	Подшипник
	3	85-1601130-01	2	Диск ведомый (в сборе с 4 и 5)
	4	70-1601138-01	2	Накладка фрикционная (входит в 3)
	5	2-4x8.32 ГОСТ 12642-80	48	Заклепка (входит в 3)
	6	1520-1601092	1	Диск средний
	7	1520-1601123	3	Упор
	8	85-1601093-Б	1	Диск нажимной
	9	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	12	Шплинт
	10	85-1601108	12	Шайба
	11	85-1601096	6	Палец
	12	85-1601094	3	Рычаг отжимной
	13	85-1601083	3	Пружина
	14	85-1601097	3	Вилка
	15	1522-1601062	2	Шайба
	16	70-1601053	1	Втулка
	17	70-1601091	12	Демпфер
	18	8x22.01 ГОСТ 10299-80	9	Заклепка (входит в 20)
	19	1522-1601051	1	Ступица (входит в 20)
	20	1522-1601125	1	Диск опорный (в сборе с 18 и 19)
	21	85-1601109-А	3	Гайка регулировочная
	22	85-1601086	3	Шайба стопорная
	23	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	24	8 Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	25	M8x16 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	26	6x30.01 ГОСТ 10299-80	6	Заклепка
	27	M12x1,25 ГОСТ 5915-70	9	Гайка
	28	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	29	85-1601072-Б	6	Стакан
	30	85-1601115	6	Пружина
	31	85-1601118-Б	6	Шайба изолирующая
	32	85-1601124	9	Пластина
	33	85-1601121	6	Шайба
	34	85-1601126	6	Болт

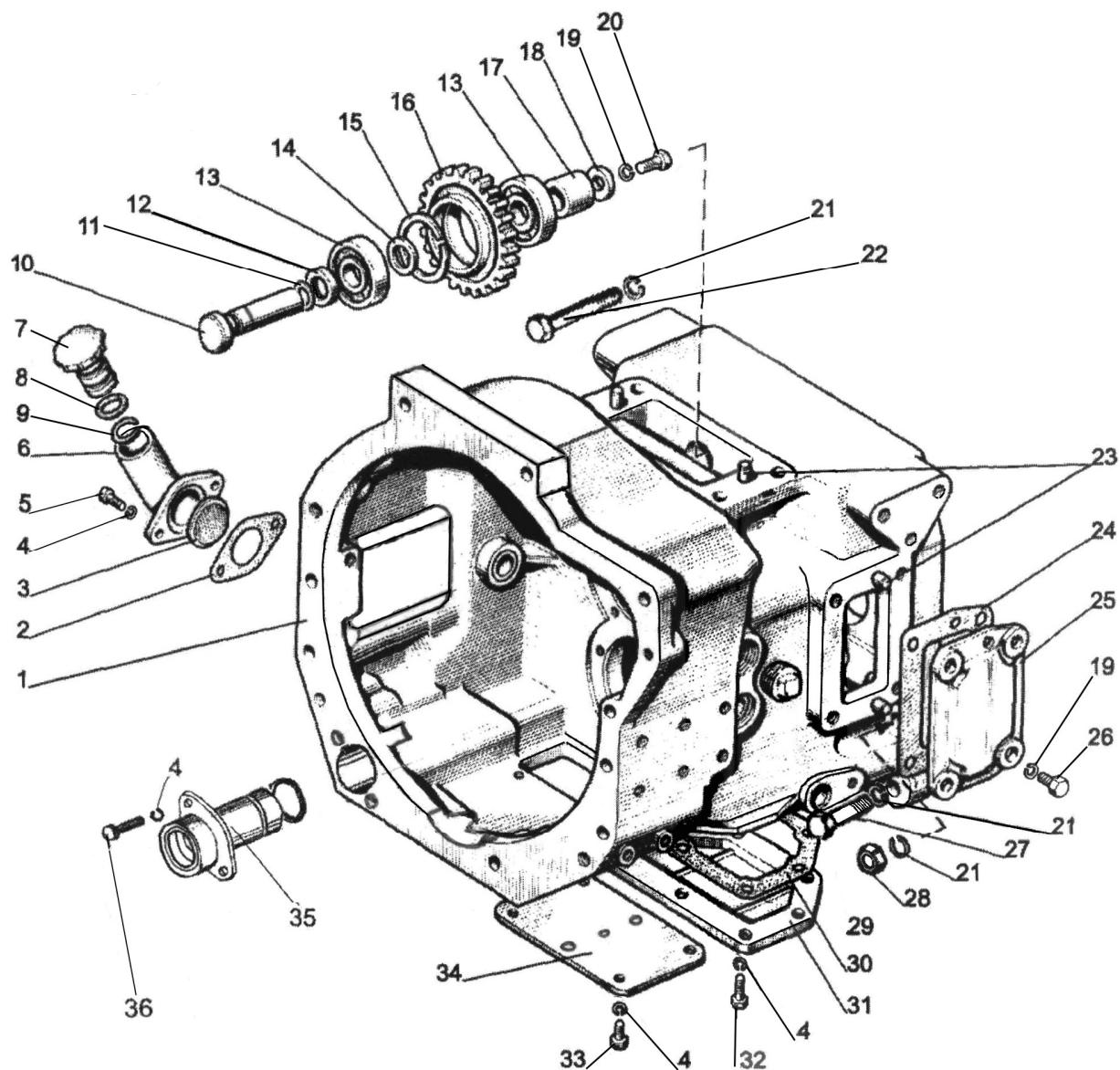


Рис.16.2 Корпус сцепления

**Группа 16. Сцепление  
Подгруппа 1601. Сцепление**

<b>№ рис</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
16.2		1221.4-1600010		Корпус сцепления(1-20,23-26,29-34)
		70-1601330	1	Шестерня (13-16)
		240-1002115	1	Горловина (6-9)
		A19.01.100	1	Крышка (7,8)
	1	1221.4-1601015	1	Корпус
	2	240-1002082-А	1	Прокладка
	3	240-1002085	1	Сетка
	4	8Т ОСТ 37.001.115-75	15	Шайба
	5	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	240-1002088-В	1	Патрубок
	7	A19.01.001	1	Пробка
	8	042-048-30-2-1 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	9	A19.01.003	1	Кольцо пружинное
	10	80-1601335	1	Ось
	11	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	12	80-1601337	1	Шайба
	13	305А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	14	70-1601333	1	Кольцо
	15	C62 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	16	70-1601331	1	Шестерня
	17	80-1601336	1	Втулка
	18	80-1601334	1	Шайба упорная
	19	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	20	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	21	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	22	70-4605036-03	1	Болт (M20x95)
	23	ШЦК 10x25	4	Штифт
	24	80-1601343	1	Прокладка
	25	80-1601342	1	Крышка
	26	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	27	70-4605036	4	Болт (M20x60)
	28	M20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	29	ПК КГ 1 1/4"	1	Пробка
	30	80-1601314	1	Прокладка
	31	80-1601313	1	Крышка
	32	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
33	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
34	50-1601341	1	Крышка	
35	2022Д-1802015	1	Обойма	
36	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	

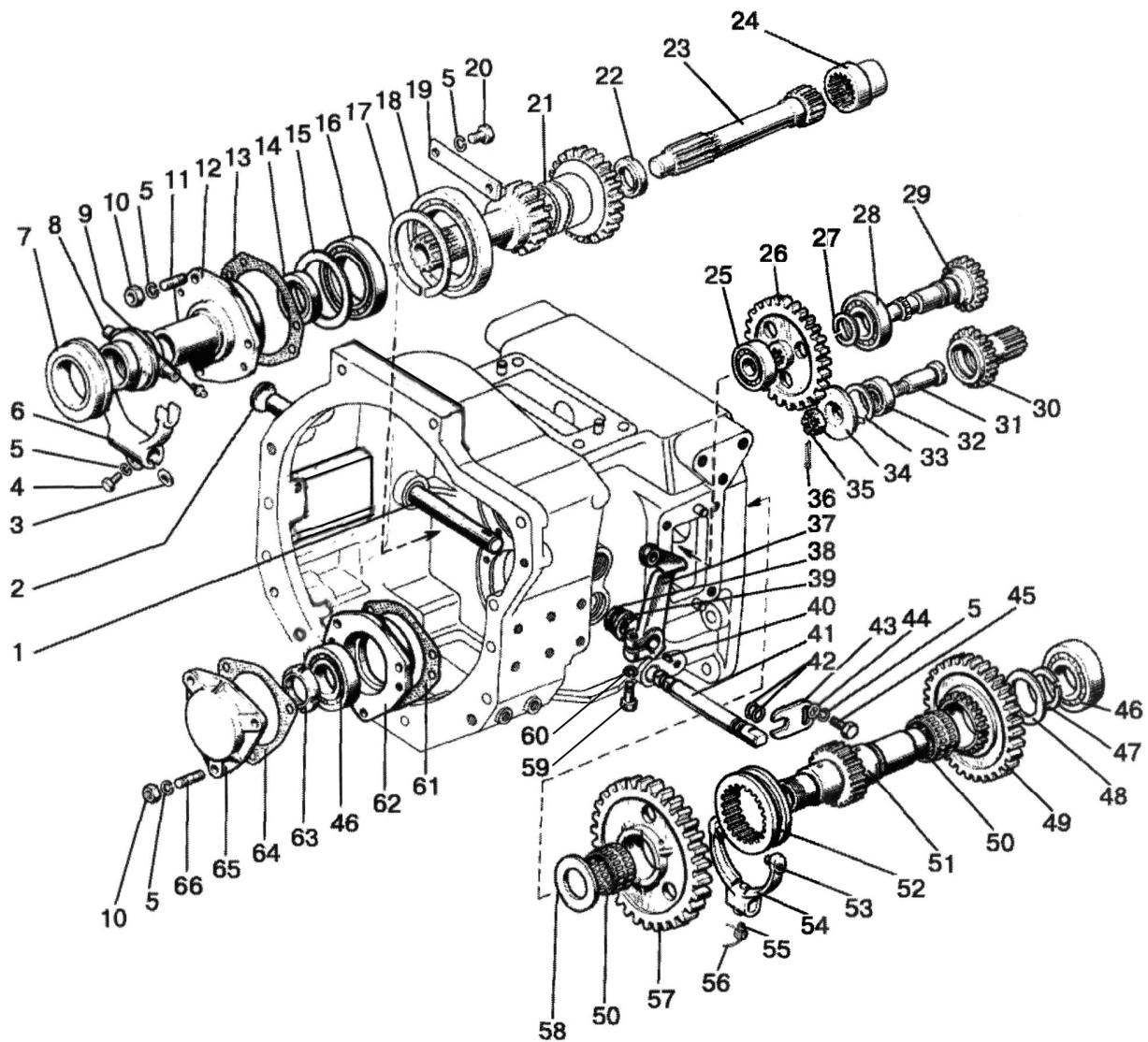


Рис.16.3 Корпус сцепления

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

<b>№ рис</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
16.3		80-1601040	1	Стакан (46-1шт., 62)
		80-1601050-01	1	Вал (16-18,21, 22)
		80-1601070	1	Вал-шестерня (27-29)
		80-1601160	1	Вал (46-1шт.,47-49,50-1шт.,51)
		80-1601180	1	Шестерня (30-33)
		50-1601180-А	1	Отводка (7-9)
		80-1601190	1	Вилка (53, 54)
		80-1601030-01	1	Кронштейн отводки (12,14)
		85-1601150	1	Вал (1,37,40,58,59)
	1	85-1601215	1	Вал
	2	50-1601022	1	Заглушка
	3	50-1601218	1	Шпонка
	4	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	5	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	6	85-1601203	1	Вилка
	7	986714 КС17	1	Подшипник упорный
	8	50-1601185-А	1	Отводка
	9	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	1	Масленка
	10	M10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	11	M10 3р/6gx25.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
	12	85-1601172	1	Кронштейн
	13	80-1601173	1	Прокладка
	14	240-1002055	1	Манжета
	15	80-1601319	1	Шайба
	16	115К5 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	17	C105 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	18	76-1000921	1	Подшипник
	19	80-1601318	1	Планка
	20	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	21	85-1601026	1	Вал
	22	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	23	80-1601113-01	1	Вал
	24	80С-1601061	1	Втулка
	25	305А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	26	80-1601357-Б	1	Шестерня
	27	C35 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	28	207 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	29	80-1601071-Б	1	Вал-шестерня
	30	80-1601182	1	Шестерня
	31	80-1601181	1	Ось
	32	204А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	33	C47 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо
	34	80-1601356	1	Шайба упорная
	35	70-3003032	1	Гайка
	36	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	37	80-1601219-Б	1	Рычаг
	38	80-4608024	1	Кольцо
	39	36-1601016	1	Корпус
	40	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	41	85-1601111	1	Валик
	42	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	43	85-1601099	1	Пластина

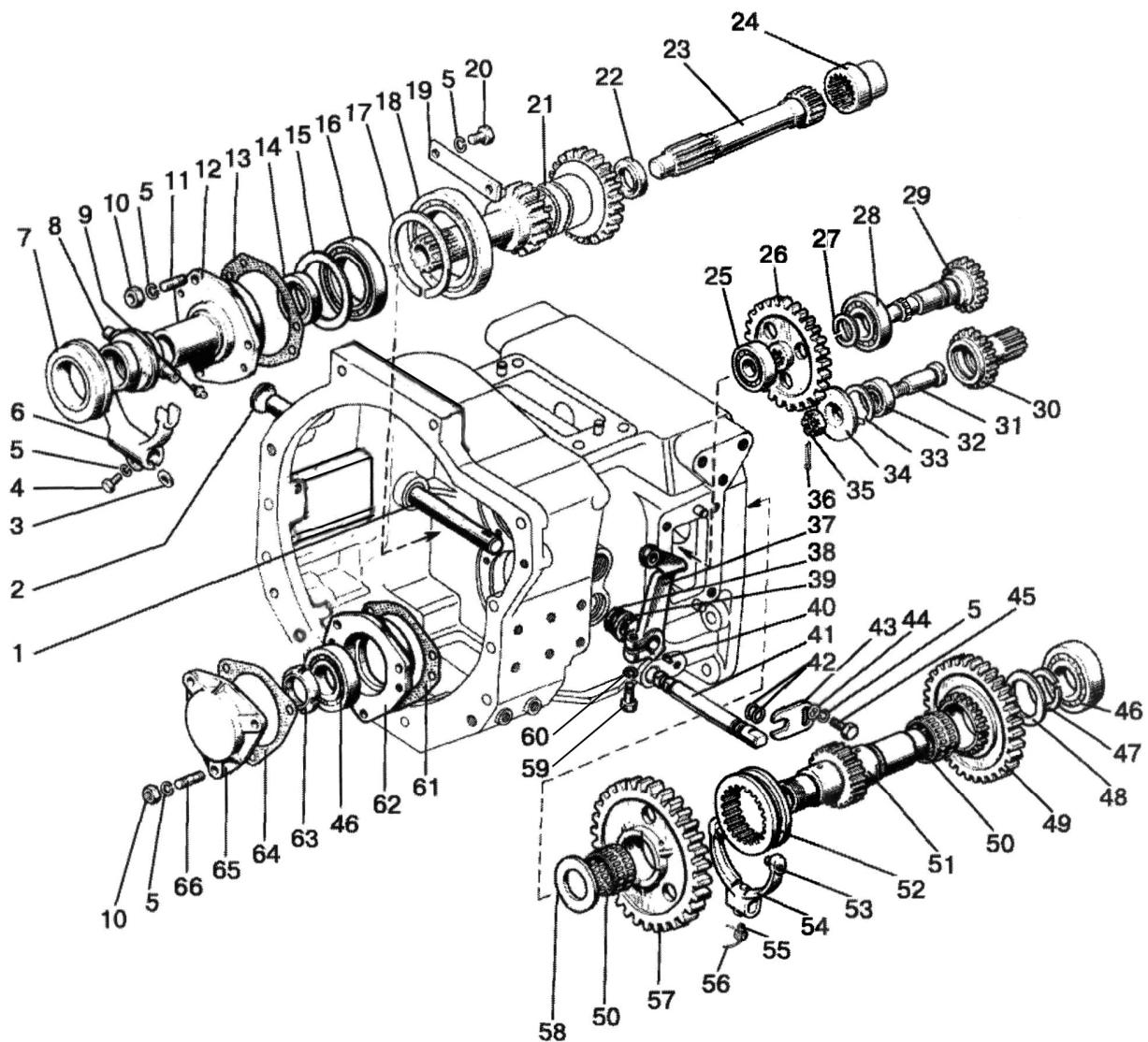


Рис.16.4 Корпус сцепления

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

<b>№ рис</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
16.4	44	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	45	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	46	209А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	47	2C50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	48	80-1601083	1	Шайба
	49	80-1601086-А	1	Шестерня
	50	664910Е ТУ РБ 00234873.003-99	2	Подшипник
	51	80-1601021	1	Вал
	52	112-1701343	1	Муфта
	53	70-1601114	2	Штифт
	54	80-1601191	1	Вилка
	55	50-4604046	1	Болт вилки
	56	1,0-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (L=150мм)
	57	80-1601088-А	1	Шестерня
	58	80-1601082	1	Шайба
	59	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	60	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	61	80-1601091	1	Прокладка
	62	80-1601041	1	Стакан
	63	80-1701045	1	Гайка
	64	80-1601092	1	Прокладка
	65	80-1601089	1	Крышка
	66	M10 3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька

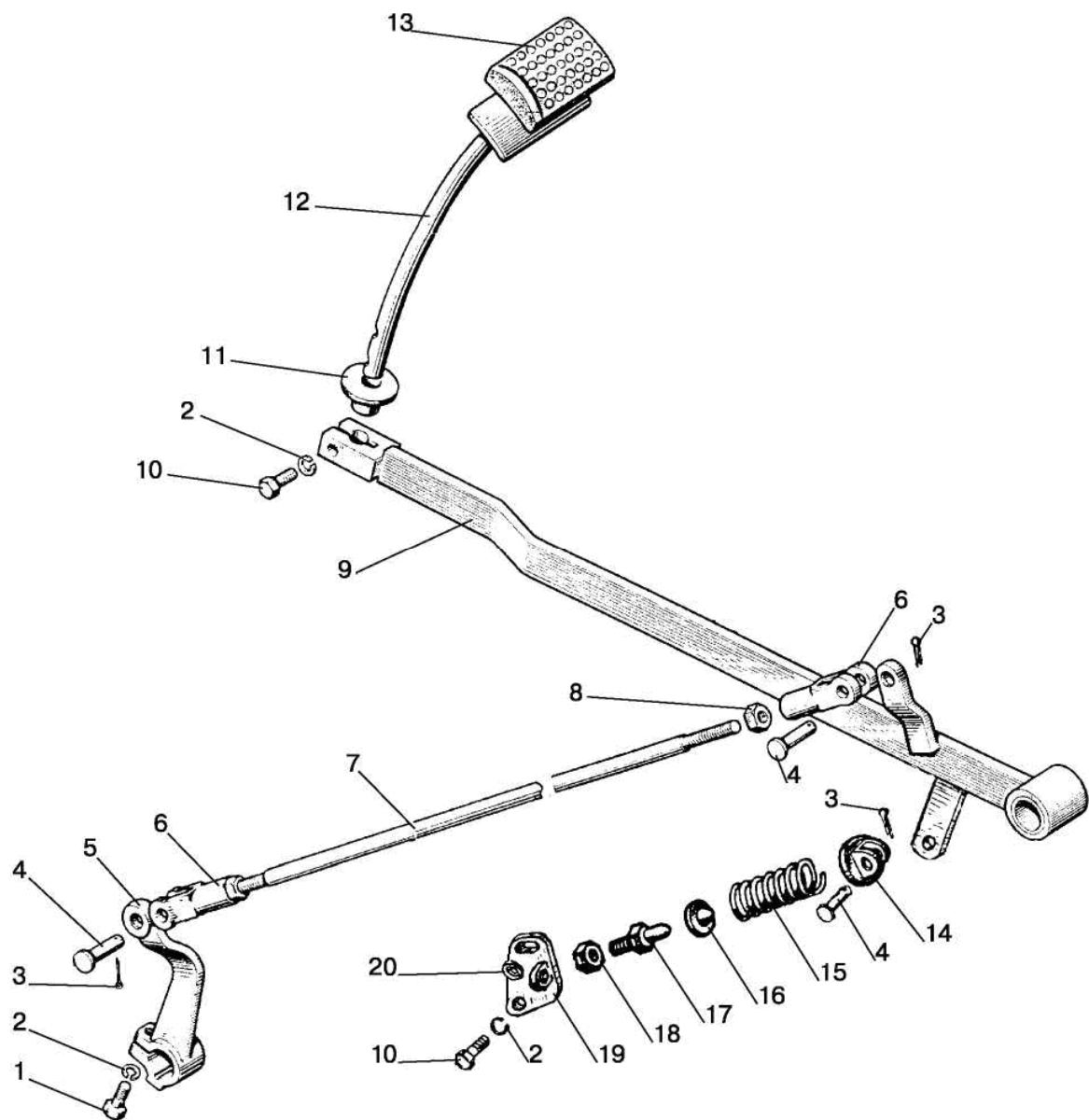


Рис.16.5. Управление сцеплением

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

<b>№ рис</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
16.5		85-1602010	1	Управление сцеплением (1-20)
		85-1602110	1	Тяга (6, 7, 8)
	1	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	2	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	3	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	4	12x32 ОСТ 37.001.163-75	3	Палец
	5	80-1601219-Б	1	Рычаг
	6	50-3502203	2	Вилка
	7	85-1602112	1	Тяга
	8	M12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	9	85-1602020-Б	1	Педаль
	10	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	11	80-3503158-А	1	Чехол
	12	80-1602040-Б	1	Стержень подушки
	13	A13.33.002	1	Чехол
	14	50-1602027	1	Упор
	15	50-1602032	1	Пружина
	16	50-1602029	1	Шайба упорная
	17	80-1602033	1	Болт упорный
	18	M16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
19	1221-1602075	1	Кронштейн	
20	C 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба	

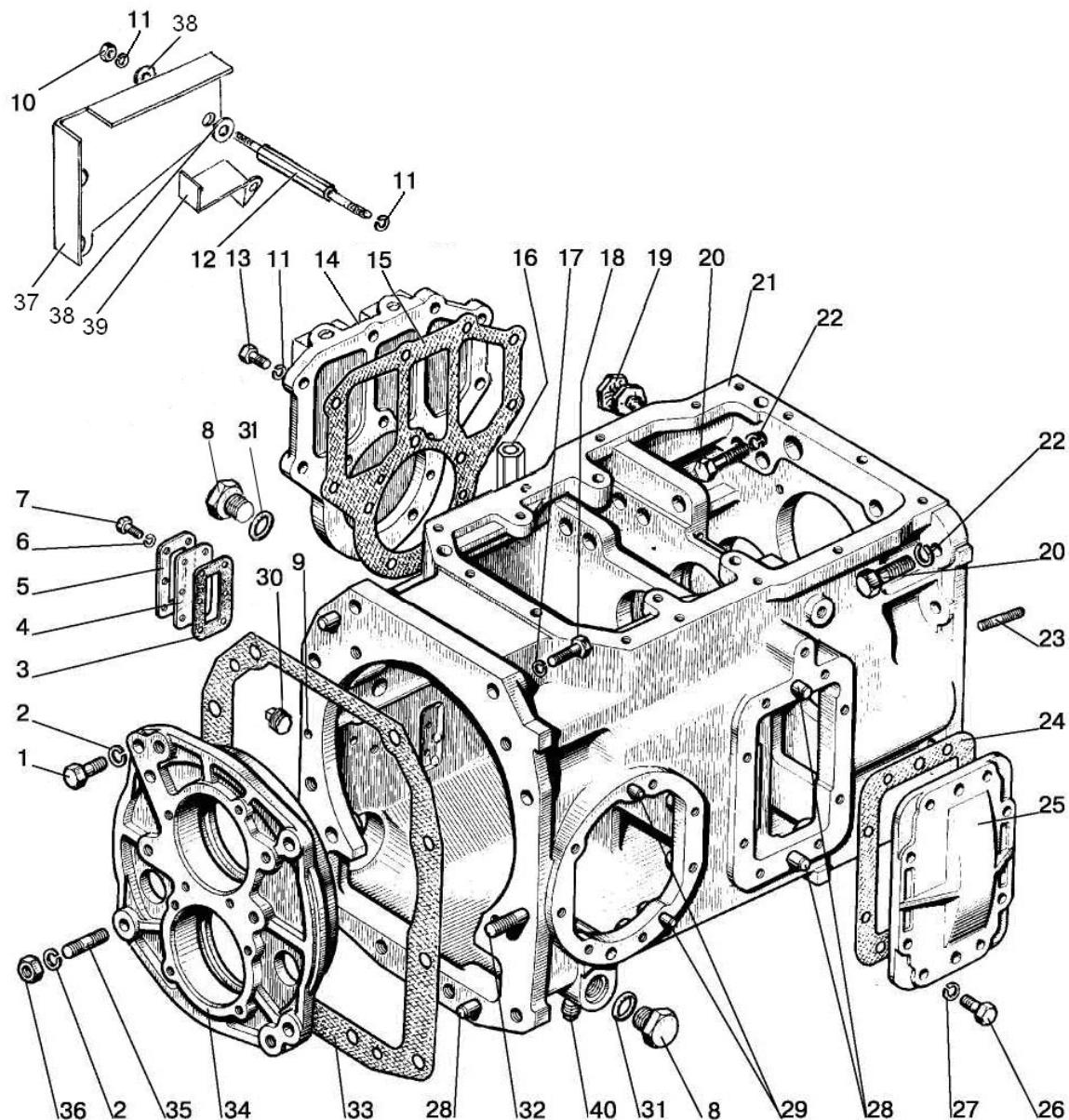


Рис.17.1. Коробка передач

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Коробка передач**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
17.1		112-1700010-A-01 112-1700010-A <sup>1)</sup> 112-1700010-A-03 <sup>2)</sup>		Коробка передач
	1	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	2	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	3	85-4608086-А	1	Прокладка
	4	85-4608087	1	Указатель
	5	85-4608088	1	Пластина
	6	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	7	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	8	80-4608021	2	Заглушка
	9	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	10	M10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	11	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	12	1221-1802094	3	Шпилька
	13	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	14	1221-1802016	1	Крышка
	15	80-1701399-Б	1	Прокладка
	16	1221-1737099	1	Штуцер
	17	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	18	70-4605036	4	Болт
	19	50-1002318-Б	2	Рым-болт
	20	M18-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	21	80-1701025-А <sup>3)</sup>	1	Корпус
	22	18 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	23	112-1701524	2	Шпилька
	24	50-1701456-А	1	Прокладка
	25	70-1701454A2-01	1	Крышка
	26	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	27	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	28	Д01-015	4	Штифт
	29	ШЦК10x25	2	Штифт
	30	КГ 1/8"	1	Пробка
	31	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	32	80-1701252	1	Шпилька
	33	80-1701026	1	Прокладка
	34	80-1701034-01	1	Стакан
	35	80-1701204	1	Шпилька
	36	M16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	37	1221-1802093	1	Щиток
	38	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	39	1221-1802089-А	1	Скоба
40	ПК КГ 3/8"	1	Пробка	

<sup>1)</sup> исполнение с возможностью установки ходоуменьшителя

<sup>2)</sup> исполнение с ограничением максимальной скорости

<sup>3)</sup> в запасные части поставляется корпус 80-1701025-Б

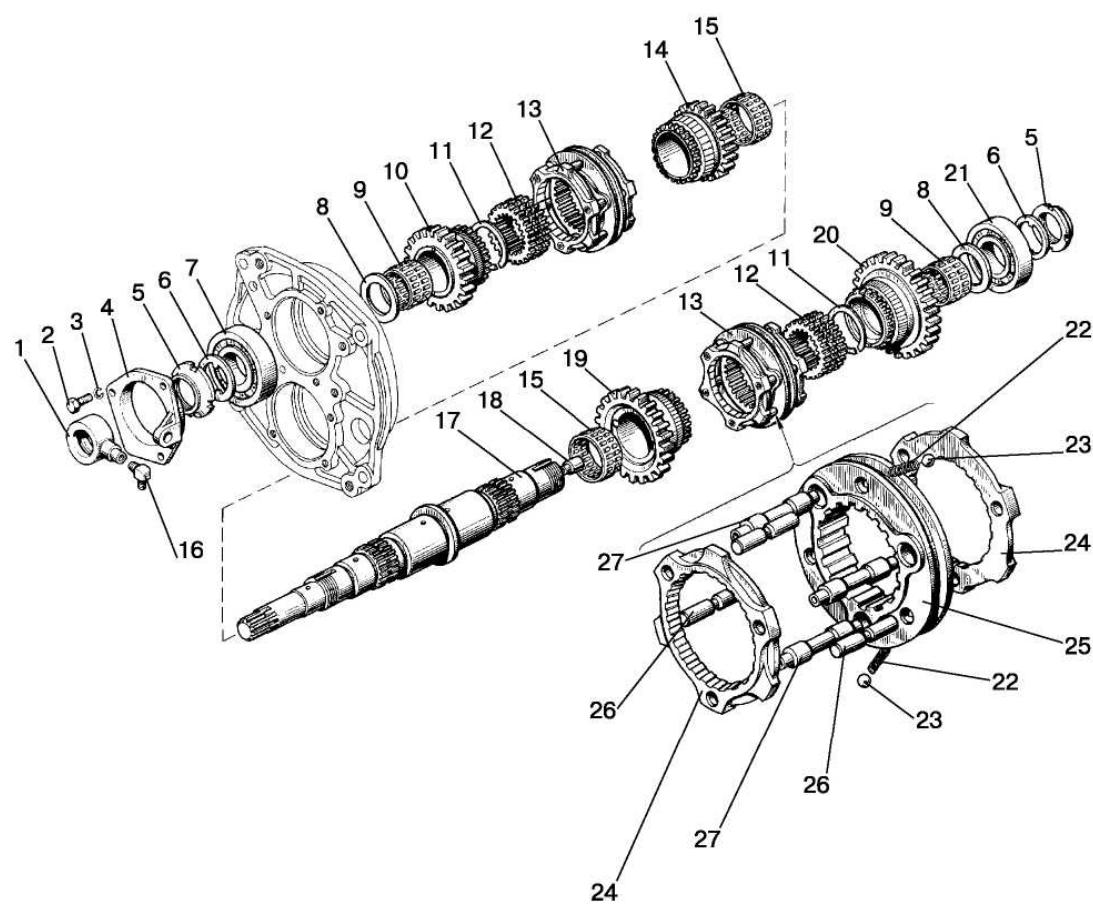


Рис.17.2. Узел коробки передач

**Группа 17. Коробка передач  
Подгруппа 1701. Узел коробки передач**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
17.2		80C-1701020	1	Узел передач (1-21, 80-1701190-01; 80C-1701040)
	1	80C-1701036	1	Втулка
	2	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	3	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	4	80C-1701035	1	Крышка
	5	80-1701045	2	Гайка
	6	80-1701056	2	Шайба
	7	409 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	8	80-1601082	2	Шайба
	9	664910Е ТУ РБ 00234873.003-99	2	Подшипник
	10	80C-1701048	1	Шестерня
	11	2С60 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	12	80C-1701033	2	Втулка
	13	80C-1701060-А	2	Синхронизатор
	14	80C-1701042	1	Шестерня
	15	664913Е ТУ РБ 00234873.003-99	2	Подшипник
	16	86-1802088	1	Угольник
	17	80C-1701032	1	Вал
	18	80-1701053	1	Дроссель
	19	80C-1701052	1	Шестерня
	20	80C-1701054	1	Шестерня
	21	309К ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	22	80-3405044	3	Пружина
	23	7,938-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	24	80C-1701062-Б	2	Кольцо
	25	80C-1701064-Б	1	Каретка
	26	80C-1701061	3	Палец
	27	80C-1701063-Б	3	Палец

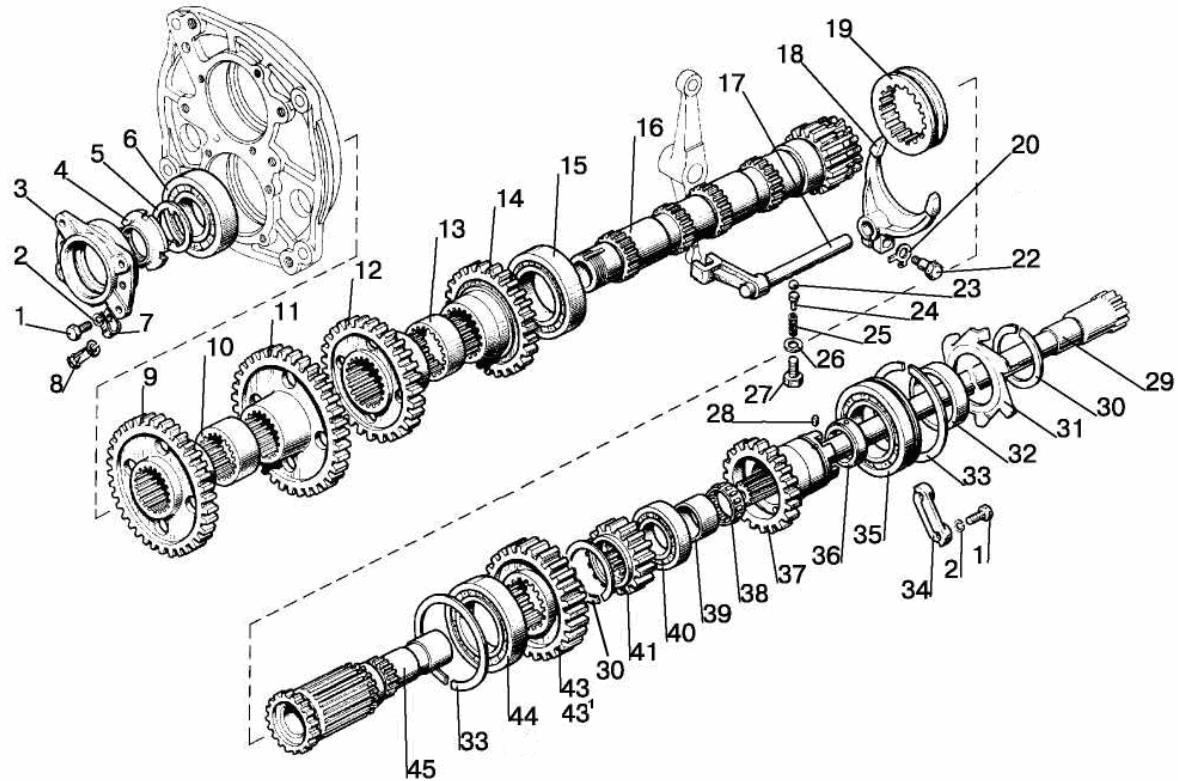


Рис.17.3. Вал промежуточный

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
17.3		80-1701190-01	1	Вал промежуточный (9-16)
		112-1701200	1	Шестерня (28, 30-33, 35-40)
	1	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	2	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	3	80-1701151	1	Стакан
	4	80-1701047	1	Гайка
	5	80-1701186	1	Шайба
	6	311А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	7	70-1115012	1	Хомутик
	8	48А-3801023	1	Трубка
	9	80-1701214-01	1	Шестерня
	10	80-1701213	1	Втулка
	11	80-1701212	1	Шестерня
	12	80-1701216	1	Шестерня
	13	80-1701217	1	Втулка
	14	80-1701219	1	Шестерня
	15	3514Н ГОСТ 5721-75	1	Подшипник
	16	80-1701182	1	Вал промежуточный
	17	85-1702038	1	Поводок
	18	85-1702034	1	Вилка
	19	80-1701184	1	Муфта
	20	80-1702311	1	Шайба
	22	80-1702108	1	Болт
	23	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	24	80-1704039	1	Направляющая
	25	50-1702148-А	1	Пружина
	26	85-1702051	1	Шайба
	27	M12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	28	2.4x8 ГОСТ 3128-70	1	Штифт
	29	80-1701160	1	Вал
	30	2C75 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	31	50-1701401	1	Крыльчатка
	32	80-1701207	1	Втулка
	33	80-1701206	2	Кольцо
	34	80-1701205	2	Планка
	35	50215А ГОСТ 8338-75/ГОСТ 2893-82	1	Подшипник
	36	80-1701201	1	Втулка
	37	112-1701202	1	Шестерня
	38	864710Е ГОСТ 24310-80	1	Подшипник
	39	80-1701203	1	Втулка
	40	42210М ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	41	112-1701224	1	Шестерня
	43	112-1701221	1	Шестерня
	43 <sup>1)</sup>	Φ112-1701221	1	Шестерня
	44	692215К1М ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	45	80-1701240	1	Вал

<sup>1)</sup> – для исполнения 112-1700010-А-03 с ограничением максимальной скорости.

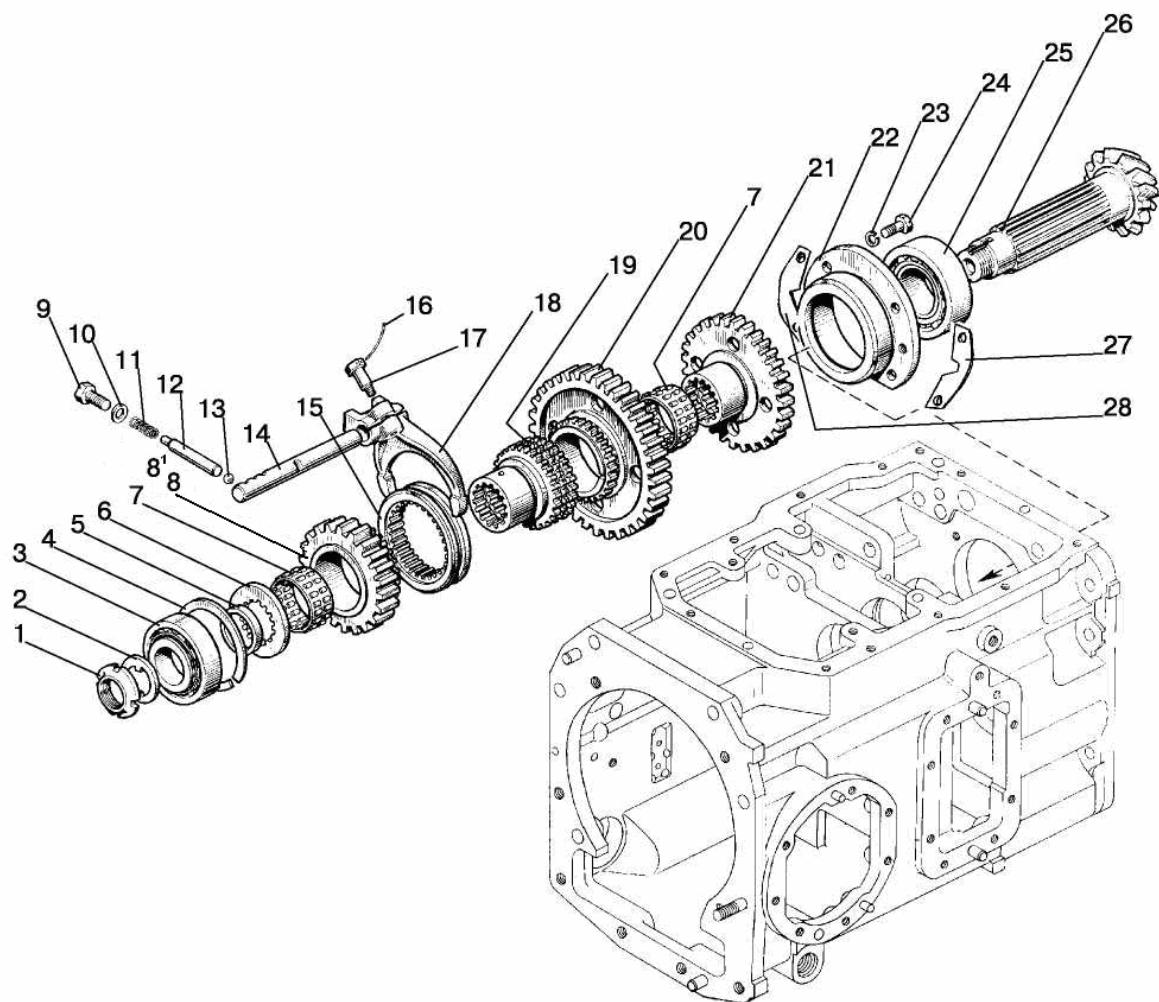


Рис.17.4. Вал вторичный

**Группа 17. Коробка передач  
Подгруппа 1701. Вал вторичный**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
17.4	1	80-1701045	1	Гайка
	2	80-1701056	1	Шайба
	3	7310А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	4	80-1701256	1	Кольцо
	5	80-1701254	1	Шайба
	6	80-1701345	1	Шайба
	7	664714Е ГОСТ 24310-80	2	Подшипник
	8	112-1701314	1	Шестерня
	8 <sup>1)</sup>	Ф112-1701314	1	Шестерня
	9	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	10	85-1702051	1	Шайба
	11	50-1702148-А	1	Пружина
	12	85-1702048	1	Штифт
	13	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	14	85-1702037-Б	1	Поводок
	15	112-1701316	1	Муфта
	16	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока
	17	80-1702108	1	Болт
	18	85-1702029-Б	1	Вилка
	19	80-1701348	1	Втулка
	20	112-1701312	1	Шестерня
	21	80-1701313-Б	1	Шестерня
	22	80-1701141-Б	1	Стакан
	23	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	24	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	25	7712А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	26	80-1701252-Б	1	Вал
	27	50-1701258	1-6	Прокладка
	28	50-1701259	1-4	Прокладка

<sup>1)</sup> – для исполнения 112-1700010-А-03 с ограничением максимальной скорости.

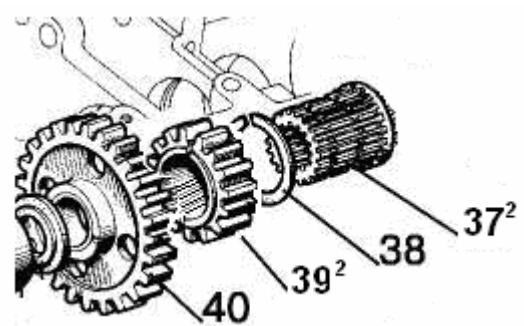
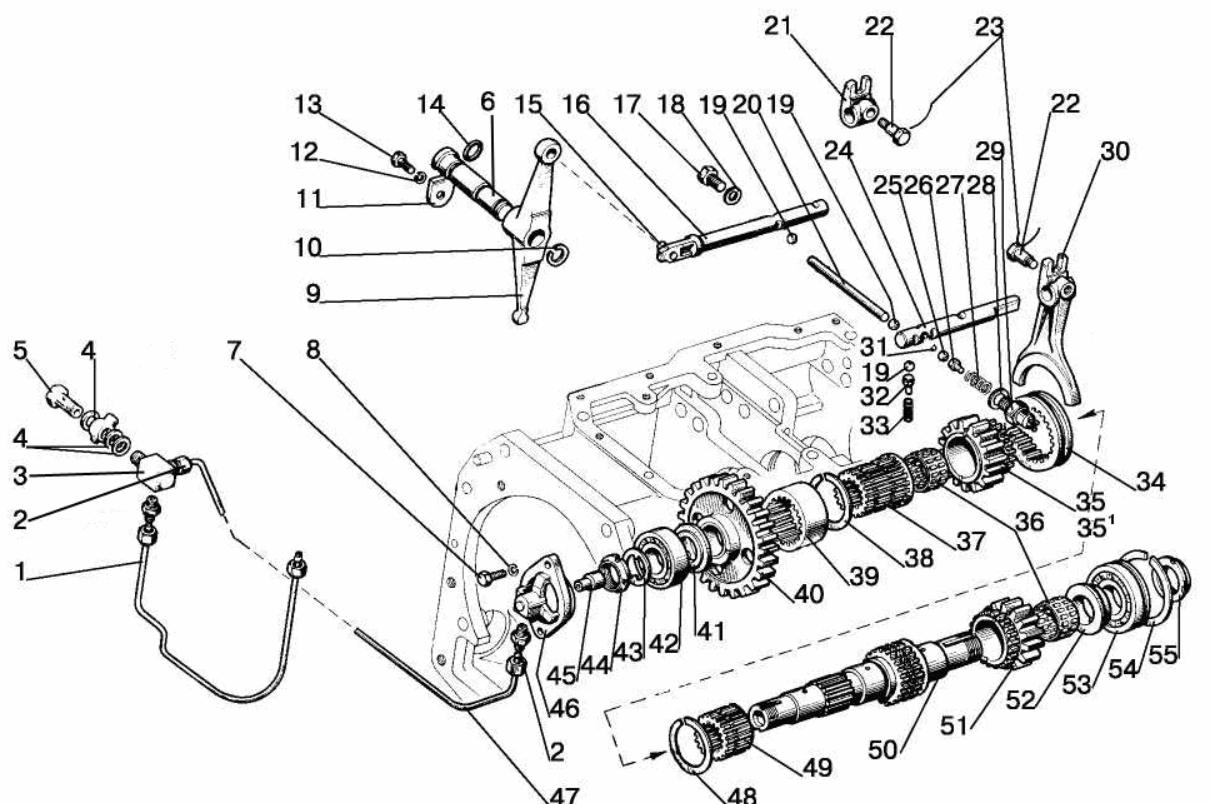


Рис.17.5. Вал пониженных передач

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Вал пониженных передач**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
17.5		75-1701320	1	Вал (35, 37, 49, 51, 52)
		80-1701310	1	Стакан (45, 1)
	1	80-1701430	1	Трубка
	2	80-1701549	3	Штуцер
	3	80-1701057	1	Штуцер
	4	Д18-055-А	3	Кольцо уплотнительное
	5	240-1111103	1	Болт
	6	85-1702042	1	Ось
	7	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	9	85-1702041	1	Коромысло
	10	C25 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	11	85-1702043	1	Пластина
	12	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	13	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	14	026-030-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	15	85-1702049	1	Палец
	16	85-1702039	1	Поводок
	17	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	18	85-1702051	1	Шайба
	19	10,0-60 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	20	85-1702046	1	Палец
	21	85-1702045	1	Поводок
	22	80-1702108	2	Болт
	23	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока
	24	85-1702035	1	Поводок
	25	12,7-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	26	85-1702305	1	Штифт
	27	12-23-668-А	1	Пружина
	28	50-1702048	10	Прокладка регулировочная
	29	BK12-41	1	Выключатель
	30	85-1702027	1	Вилка
	31	85-1702301	1	Ось
	32	80-1704039	1	Направляющая
	33	50-1702148-А	1	Пружина
	34	112-1701343	1	Муфта
	35	112-1701351	1	Шестерня
	35 <sup>1)</sup>	Φ112-1701351	1	Шестерня
	36	664910Е ТУ РБ 00234873.003-99	2	Подшипник
	37	80-1701346	1	Втулка
	37 <sup>2)</sup>	80-1701346-01	1	Втулка
	38	2С70 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	39	1222-1701344	1	Втулка
	39 <sup>2)</sup>	1025-1701344	1	Шестерня
	40	80-1701340	1	Шестерня
	41	80-1701306	1	Шайба
	42	12507КМ ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	43	86-1802052	1	Шайба
44	52-2308097	1	Гайка	
45	80-1701053	1	Дроссель	
46	80-1701311-А	1	Стакан	
47	80-1701420	1	Трубка	
48	54-31-472	1	Кольцо пружинное	

<sup>1)</sup> – для исполнения 112-1700010-А-03 с ограничением максимальной скорости.

<sup>2)</sup> – для исполнения 112-1700010-А с возможностью установки ходоумягчителя.

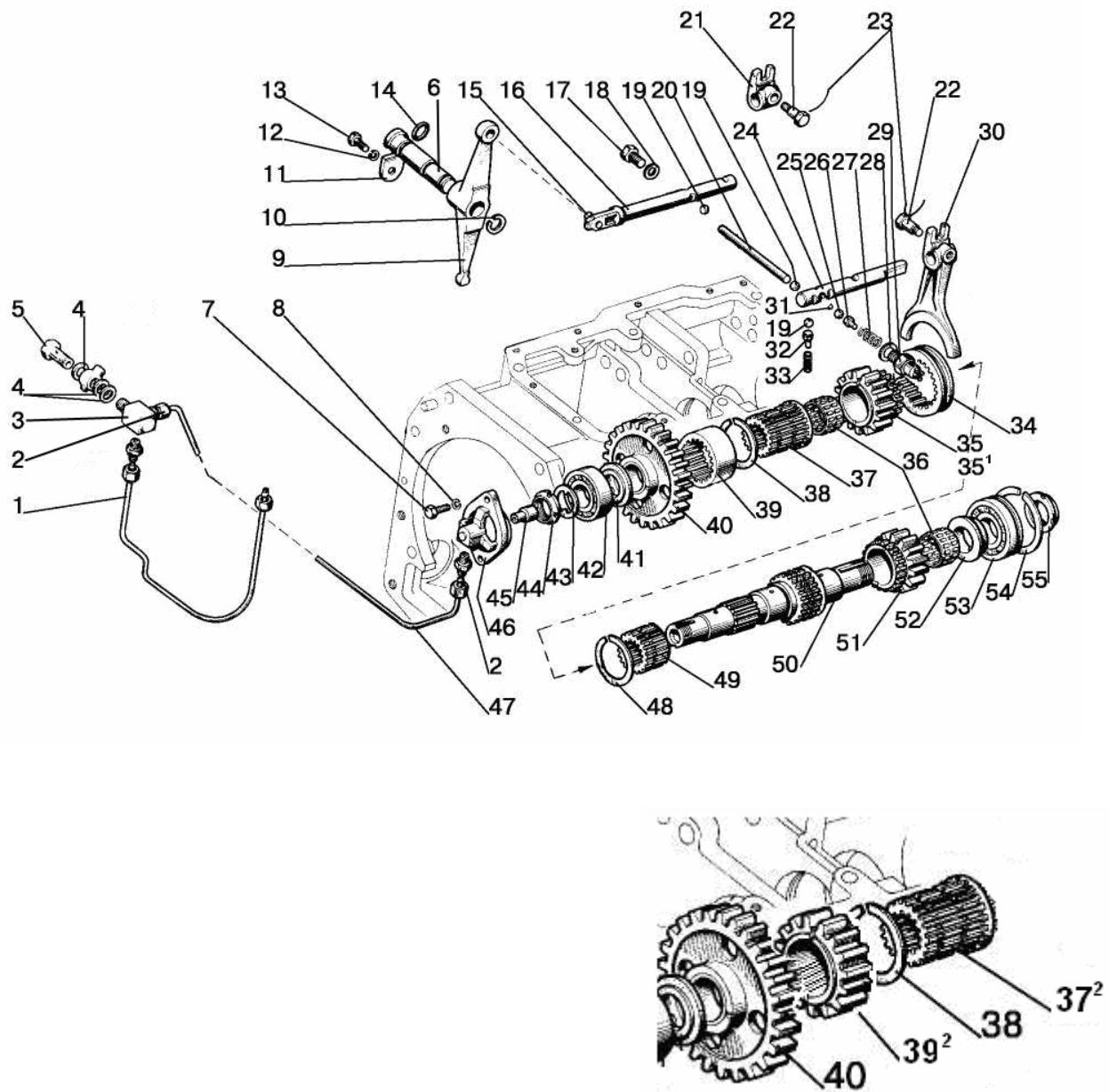


Рис.17.5. Вал пониженных передач

Группа 17. Коробка передач  
Подгруппа 1701. Вал пониженных передач

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5	49	75-1701352	1	Втулка
	50	75-1701335	1	Вал
	51	112-1701361	1	Шестерня
	52	80-1701339	1	Втулка
	53	692309КМ ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	54	80-1701396	1	Кольцо
	55	80-1701045	1	Гайка

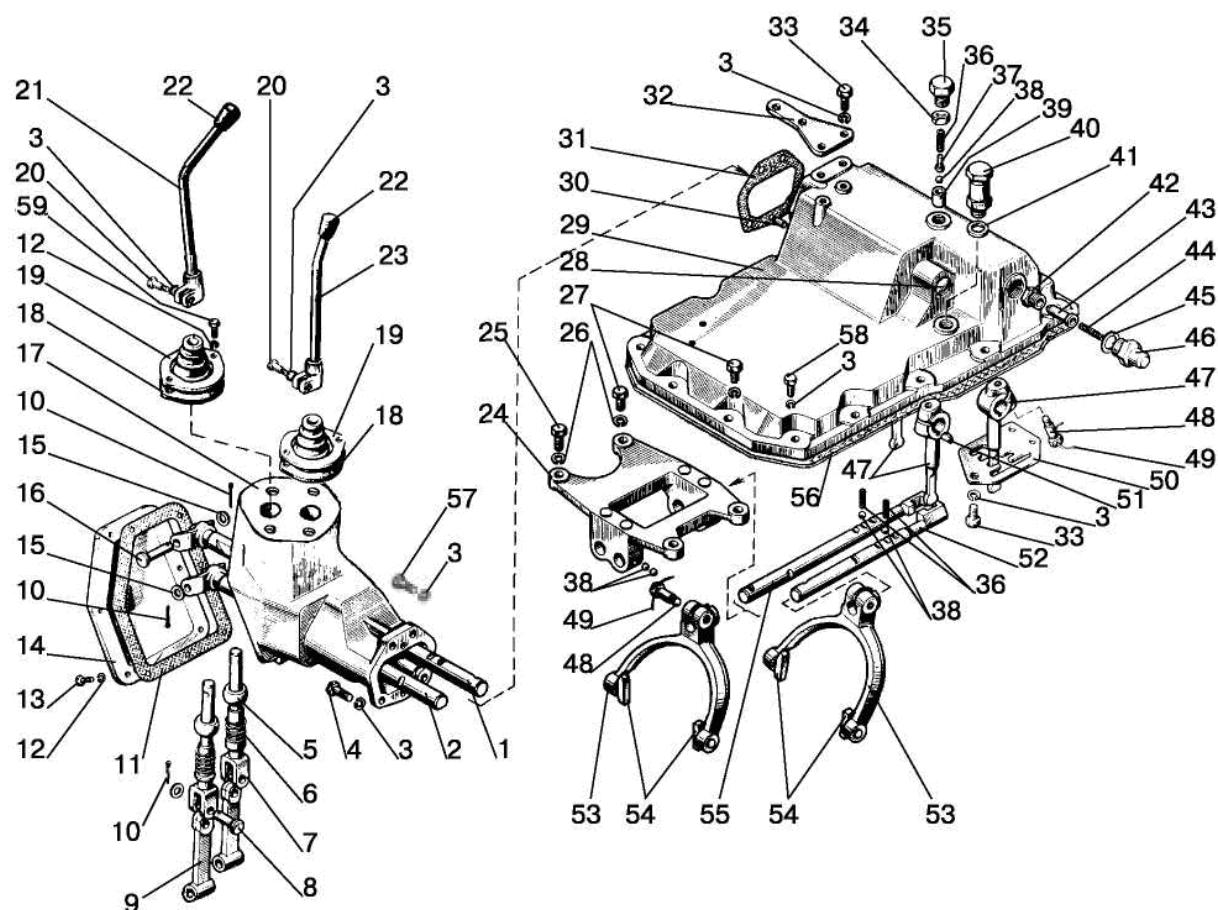


Рис.17.6. Механизм управления коробкой передач

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
17.6		80-1702010	1	Механизм управления (1-20, 27, 28, 29-50)
		80C-1702080	1	Корпус (80C-1702090-Б, 24, 38, 48, 49, 52, 55, 56)
		80C-1702090-Б	2	Вилка (53, 54)
		80C-1702300	1	Ограничитель (42-46)
1	80C-1702060		1	Вал
2	80C-1702070		1	Вал
3	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75		18	Шайба
4	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70		2	Болт
5	142-1702032		2	Сфера
6	77.37.117		2	Пружина
7	80C-1702074		2	Вилка
8	12x32 ОСТ 37.001.163-75		2	Палец
9	80C-1702073		2	Рычаг
10	3,2x18.019 ГОСТ 397-79		4	Шплинт
11	80-1702068		1	Прокладка
12	6T ОСТ 37.001.115-75		11	Шайба
13	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70		7	Болт
14	80-1702067		1	Крышка
15	85-4619014		2	Шайба
16	12x55 ОСТ 37.001.163-75		2	Палец
17	80-1702078-А		1	Корпус
18	55-47-569-А		2	Чехол
19	80C-1702075		2	Шайба
20	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70		2	Болт
21	75-1702600		1	Рычаг
22	70-1702125		2	Рукоятка
23	75-1702500		1	Рычаг
24	80C-1702081		1	Корпус
25	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70		2	Болт
26	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75		6	Шайба
27	50-1702092		4	Болт
28	28-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81		1	Заглушка
29	1221-1702025		1	Крышка
30	8x16 ГОСТ 3128-70		2	Штифт
31	80C-1702066		1	Прокладка
32	85-3503046		1	Кронштейн
33	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70		5	Болт
34	M16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70		1	Гайка
35	70-1703204		1	Болт
36	50-1702148-А		3	Пружина
37	80-1704039		1	Направляющая
38	10,0-60 ГОСТ 3722-81		5	Шарик
39	70-1703013		1	Втулка
40	85-1702270		1	Сапун
41	B50-3522023		1	Прокладка
42	80C-1702301		1	Втулка
43	80C-1702303		1	Фиксатор
44	80-1737113		1	Пружина
45	80-1702098		1	Шайба
46	80C-1702302		1	Корпус
47	85-1702055		3	Рычаг
48	80-1702108		5	Болт
49	1,6-О-С ГОСТ 3282-74		5	Проволока

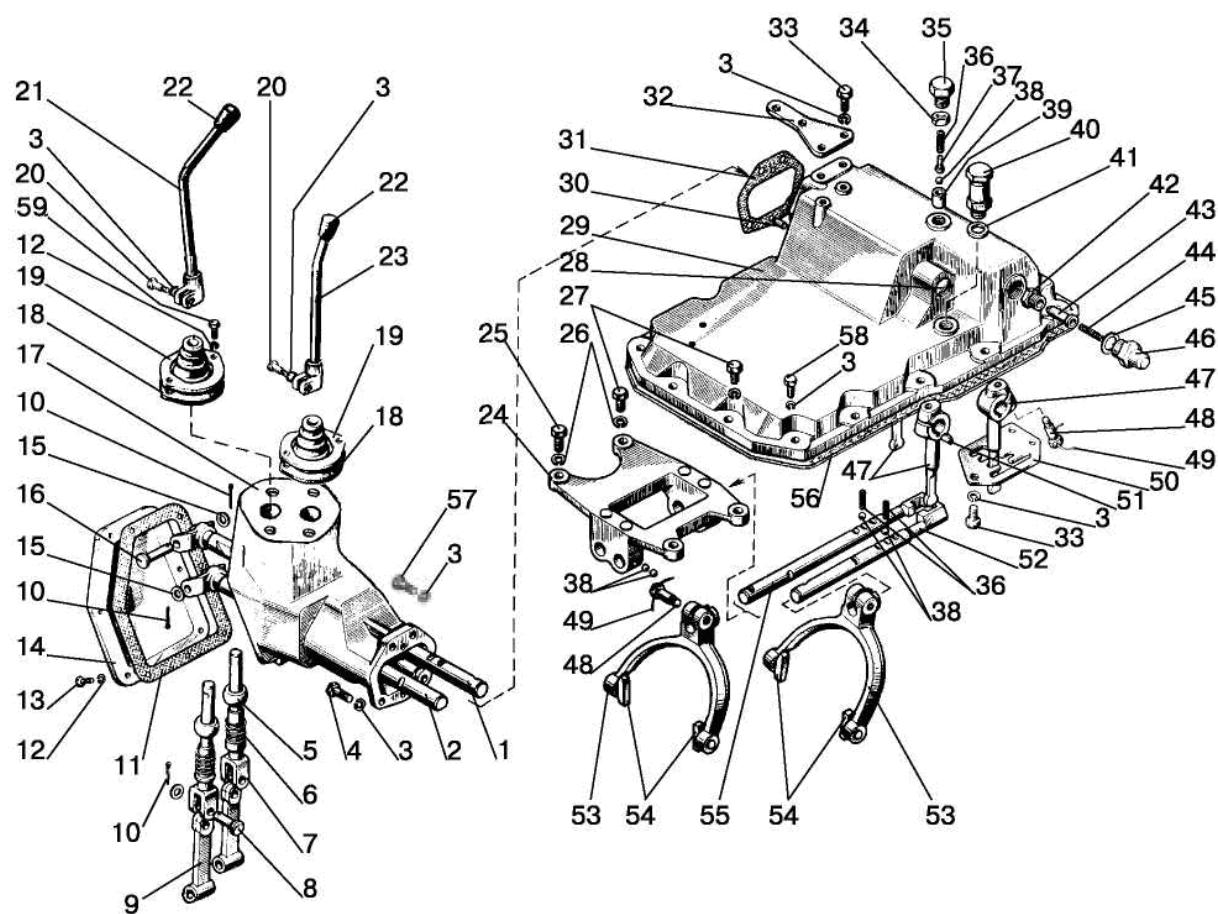


Рис.17.6. Механизм управления коробкой передач

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
17.6	50	75-1702052-А	1	Кулиса
	51	6x10 ГОСТ 24071-97	3	Шпонка
	52	80С-1702083	1	Поводок
	53	80С-1702091-Б	2	Вилка
	54	80С-1702092	4	Сухарь
	55	80С-1702082	1	Поводок
	56	85-1702026	1	Прокладка
	57	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	58	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	59	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт

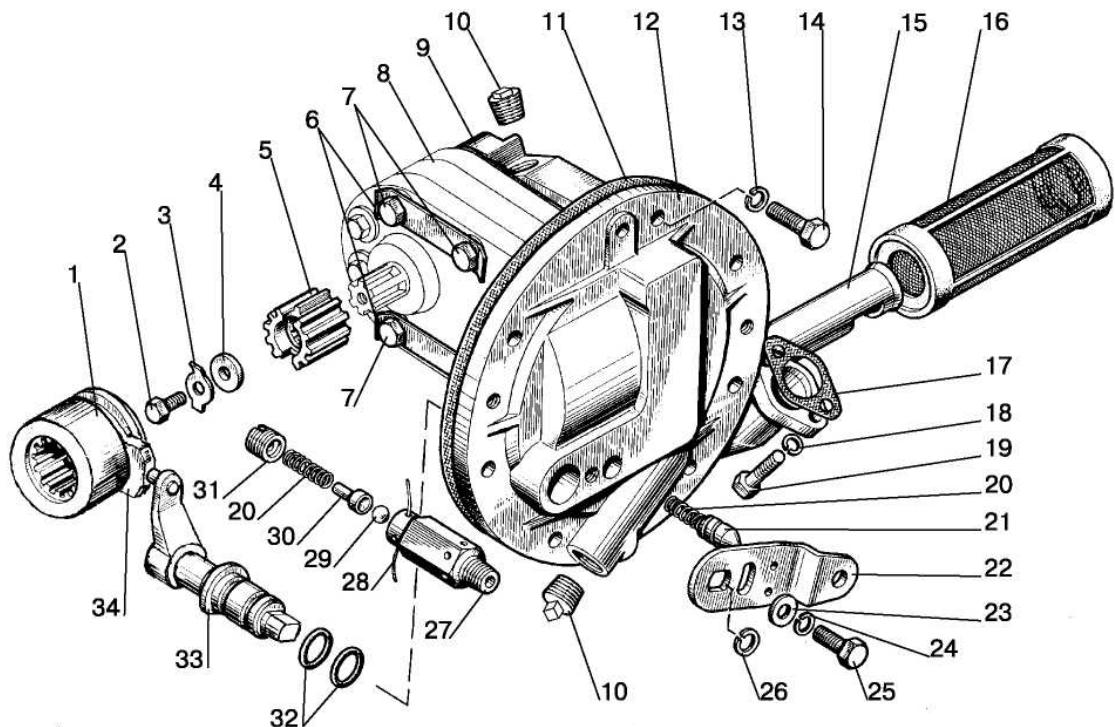


Рис.17.7. Привод насоса

## Подгруппа 1704. Привод насоса

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
17.7		80-1704010-А	1	Привод насоса (1-10, 12, 15-34)
		80-1704040	1	Клапан (20, 27-31)
	1	80С-1704096-Б	1	Муфта
	2	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	3	80-1704034	1	Шайба
	4	85-1601108	1	Шайба
	5	80-1704014-Б	1	Втулка
	6	80-1704092	2	Пластина
	7	M12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	8	НМШ25	1	Насос шестеренный
	9	80-1704093	1	Прокладка
	10	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	11	80-1704016	1	Прокладка
	12	1222-1704015	1	Корпус
	13	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	14	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	15	80-1704030	1	Маслопровод
	16	80-1704050-А	1	Фильтр
	17	80-1704033	1	Прокладка
	18	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	19	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	20	50-1702148-А	2	Пружина
	21	80-1704037	1	Фиксатор
	22	80-1704018	1	Пластина
	23	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	24	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	25	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	26	С18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	27	80-1704041	1	Корпус
	28	1,0-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока
	29	9,922-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	30	80-1704039	1	Направляющая
	31	80-1704038	1	Пробка
	32	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
33	80-1704020-Б	1	Валик	
34	80-1704021	1	Сухарь	

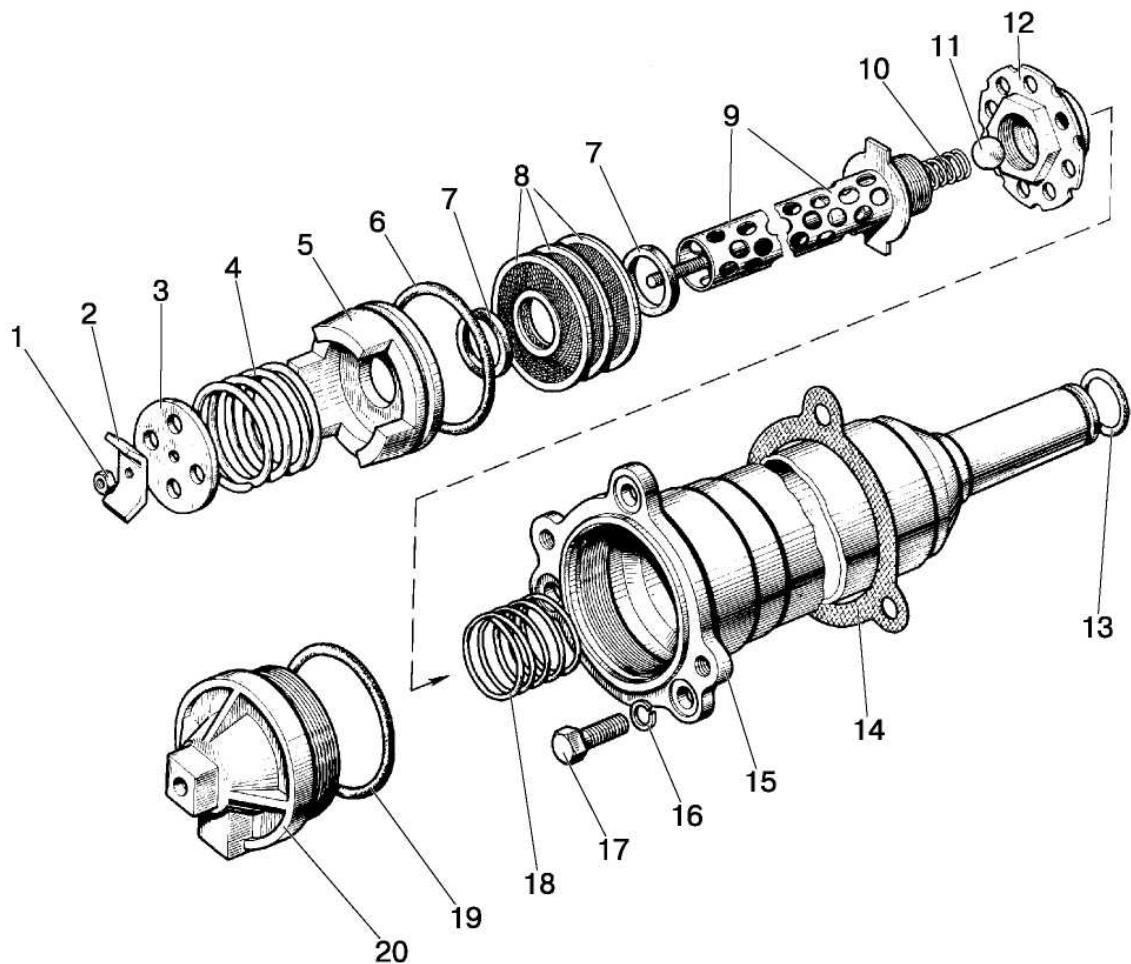


Рис.17.8. Фильтр

## Подгруппа 1716. Фильтр

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
17.8		80-1716010	1	Фильтр (1-13, 15,18-20)
		80-1716040	1	Труба фильтра (9-12)
		80-1716030	1	Фильтр (2-5, 7-13)
	1	M5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	1	Гайка
	2	80-1716033	1	Скоба
	3	80-1716032	1	Шайба
	4	80-1716034	1	Пружина
	5	80-1716031	1	Поршень
	6	059-065-36-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	7	80-4608024	2	Кольцо
	8	80-1716080	45	Фильтроэлемент
	9	80-1716050	1	Труба
	10	80-1716041	1	Пружина
	11	15,081-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	12	80-1716060	1	Корпус
	13	022-025-19-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	14	80-1716016	1	Прокладка
	15	80-1716020	1	Корпус
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	17	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	18	80-1716018	1	Пружина
	19	066-071-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	20	80-1716015	1	Крышка

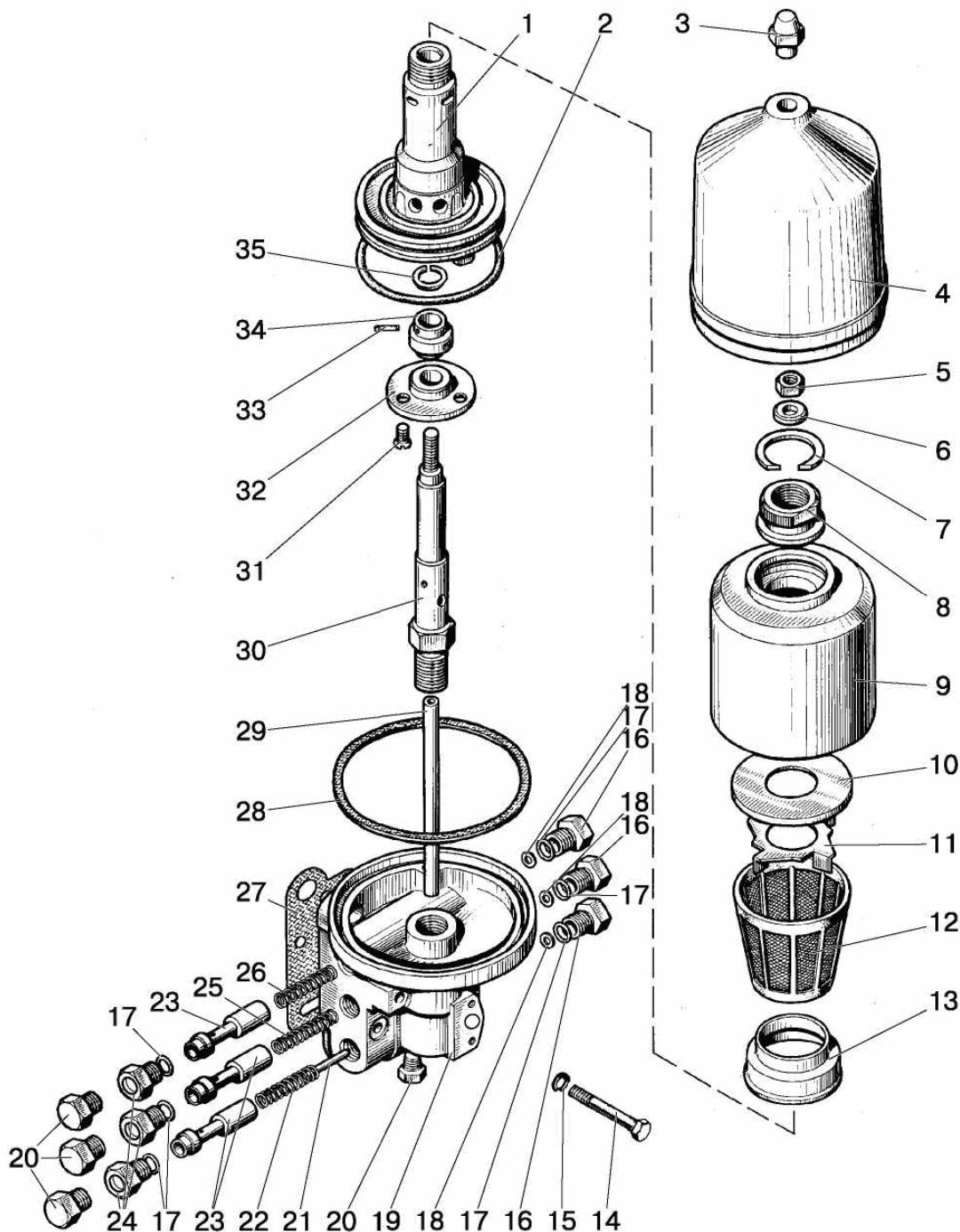


Рис.17.9. Фильтр-распределитель

## Подгруппа 1737. Фильтр-распределитель

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
17.9		80-1737110	1	Фильтр-распределитель (1-13, 16-35)
		80-1028020	1	Ротор с осью (1,2,5-13,29-35)
		240-1404030-А	1	Стакан ротора (7-9)
		80-1028080	1	Ось ротора (29, 30, 32-35)
	1	240-1404017-Б	1	Корпус ротора
	2	115-120-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	3	240-1404088	1	Гайка колпака
	4	240-1404027	1	Колпак фильтра
	5	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	6	Д37А-1407607-В	1	Шайба упорная
	7	240-1404033	1	Кольцо упорное
	8	240-1404035-А	1	Гайка специальная
	9	240-1404023	1	Стакан ротора
	10	240-1404113	1	Крышка
	11	240-1404024	1	Крыльчатка ротора
	12	240-1404110	1	Сетка фильтрующая
	13	240-1404049	1	Стакан внутренний
	14	M10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	15	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	16	50-1404075	3	Пробка клапана
	17	1221-1737126	6	Шайба
	18	C 5.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	19	80-1737111	1	Корпус
	20	КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91	4	Пробка -
	21	6x45 ГОСТ 3128-70	1	Штифт
	22	70-4801045	1	Пружина
	22	80-1737117	3	Клапан
	24	1221-1737114	3	Пробка
	25	80-1737113	1	Пружина
	26	80-1737118	1	Пружина
	27	80-1737112	1	Прокладка
	28	50-1404059-Б1	1	Прокладка колпака
	29	240-1404013-Б	1	Трубка
	30	240-1404012-В	1	Ось ротора
	31	B.M6-6gx14.58.019 ГОСТ 17475-80	3	Винт
32	240-1404019-Б	1	Крышка корпуса ротора	
33	240-1404028	1	Штифт	
34	80-1028090	1	Насадок	
35	240-1404118	1	Кольцо	

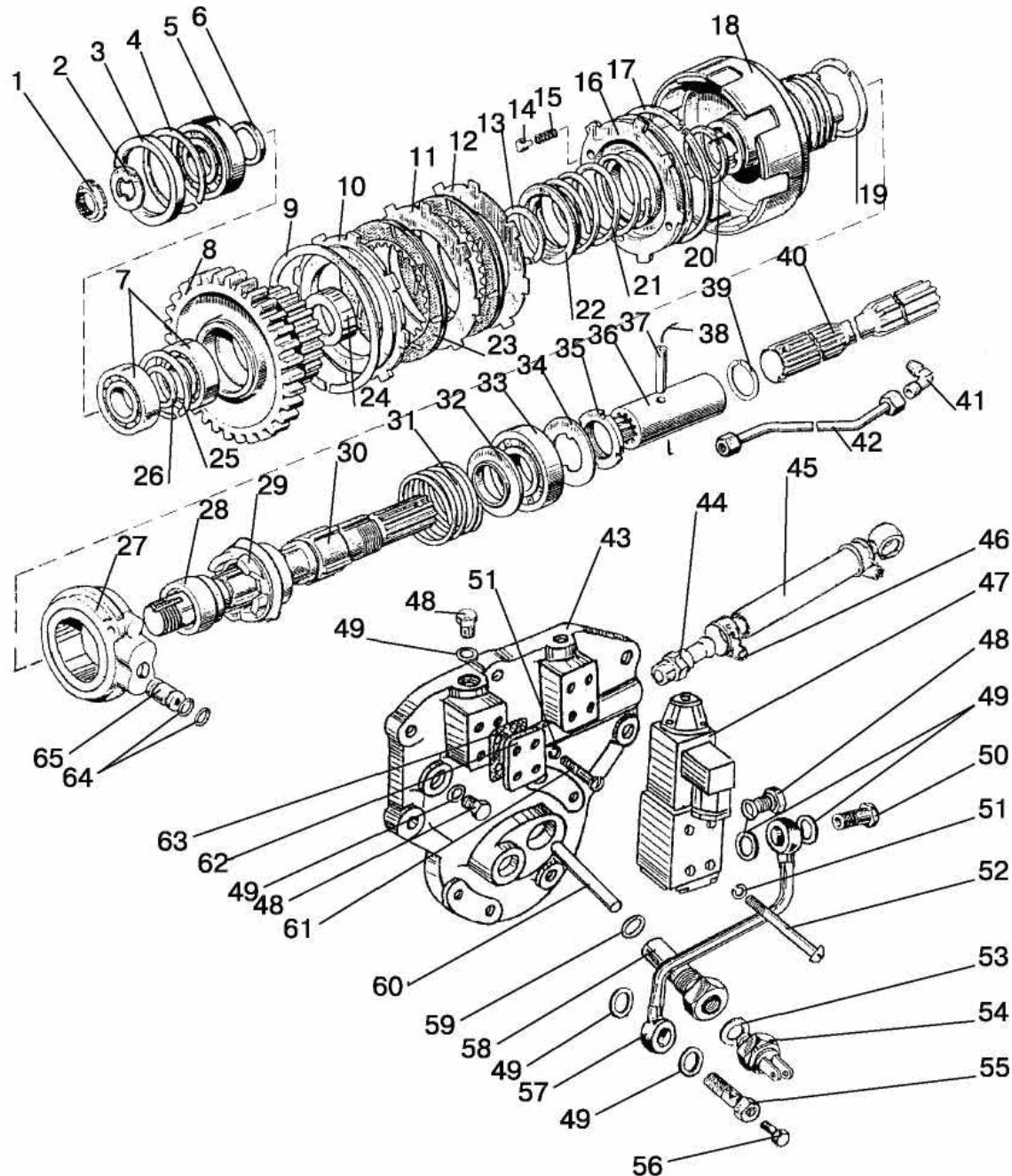


Рис.18.1 Привод переднего ведущего моста

**Группа 18. Привод переднего ведущего моста**  
**Подгруппа 1802. Привод переднего ведущего моста**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
18.1		1221-1802030	1	Фрикцион (1221-1802040, 9-24, 27)
		1221-1802040	1	Шестерня (7, 8, 25, 26)
	1	1221-1802023	1	Гайка
	2	1221-1802019	1	Шайба
	3	86-1802024-А	1	Втулка
	4	В72 ГОСТ 2893-82	1	Кольцо
	5	6-50306К ГОСТ8338-75/ГОСТ2893-82	1	Подшипник
	6	86-1802043	1	Шайба
	7	206А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	8	1221-1802041	1	Шестерня
	9	С135 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	10	86-1802034	1	Диск упорный
	11	86-1802032*	3-4	Диск ведомый S=1,8 мм
	12	1221-1802032*	3-4	Диск ведомый S=1,2 мм
	13	С48 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	14	86-1802039	2	Направляющая
	15	86-1802048	2	Пружина
	16	1221-1802031	1	Поршень
	17	86-1802047	1	Кольцо
	18	1221-1802036	1	Барабан
	19	86-1802083-А	2	Кольцо
	20	1221-1802333	1	Кольцо
	21	86-1802038	1	Пружина
	22	86-1802046	1	Стакан
	23	86-1802035-А	7	Диск ведущий
	24	1221-1802044	1	Втулка
	25	С62 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо
	26	86-1802049	1	Кольцо
	27	1221-1802025	1	Обойма
	28	86-1802028	1	Втулка
	29	8020-1802026	1	Полумуфта
	30	1221-1802013-Б	1	Вал
	31	86-1802027	1	Пружина
	32	86-1802051	1	Шайба
	33	207 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	34	86-1802052	1	Шайба
	35	52-2308097	1	Гайка
	36	86-1802014-Б	1	Втулка
	37	A.8x40.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	38	1,6-О-С ГОСТ 3282-74 (L=180 мм)	1	Проволока
	39	86-1802017-Б	1	Кольцо
	40	2022Д-1802042	1	Вал
	41	86-1802088	1	Угольник
	42	86-1802055	1	Трубопровод
	43	1221-1802016	1	Крышка
	44	85-3407470	1	Штуцер
	45	1221-1802068	1	Рукав
	46	12-20/9C6W	1	Хомут «Норма»
	47	RH06101-012/00GA-AMP	1	Гидрораспределитель
	48	1221-1802091	3	Пробка резьбовая
	49	Д18-055-А	7	Кольцо уплотнительное
	50	Д18-051	1	Болт
	51	5Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба

\* Подбор

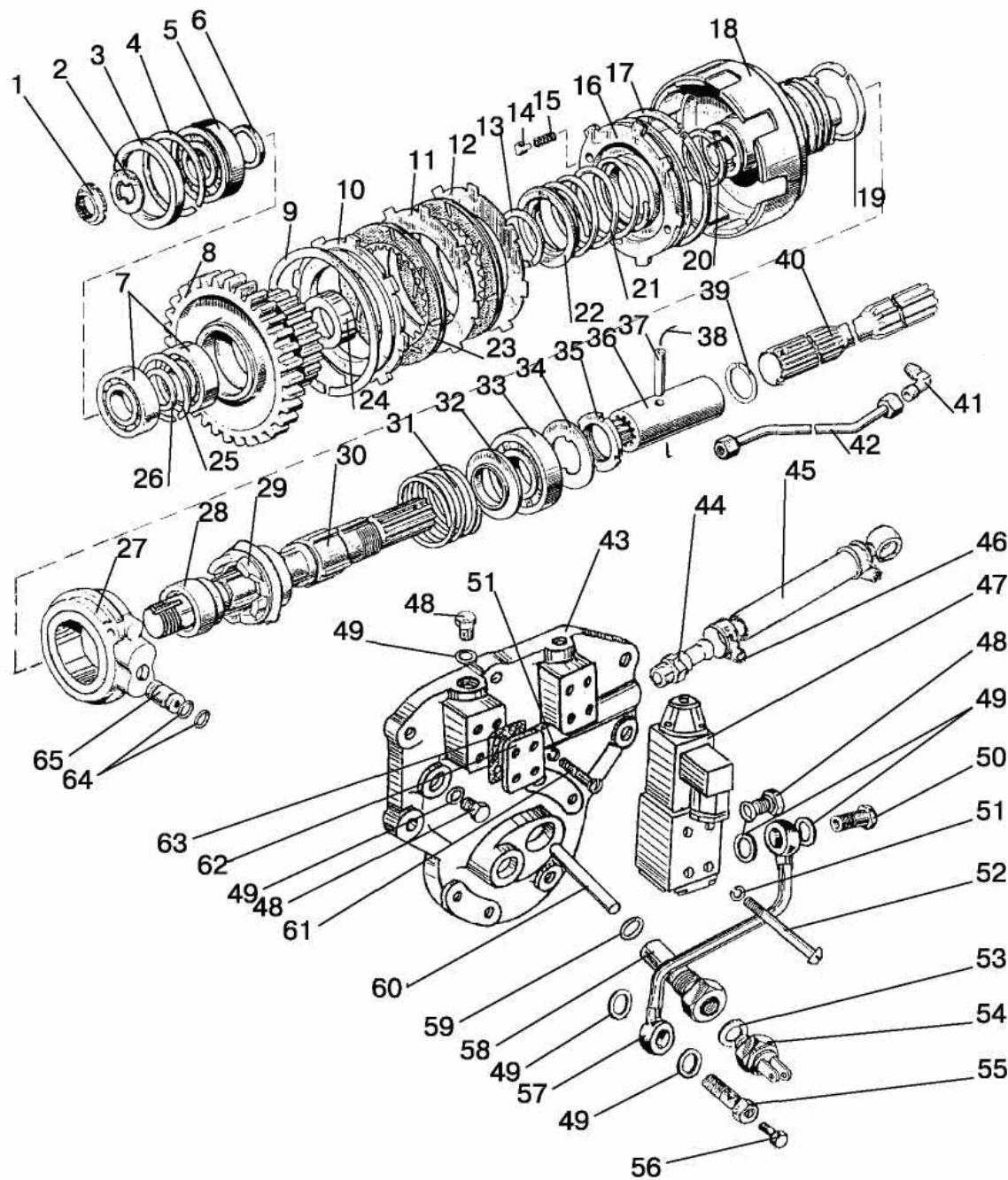


Рис.18.1 Привод переднего ведущего моста

**Группа 18. Привод переднего ведущего моста**  
**Подгруппа 1802. Привод переднего ведущего моста**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
18.1	52	В.М5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	53	50-1702048	*	Прокладка
	54	ВК12-51	1	Выключатель
	55	1520-1802088	1	Болт
	56	КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91	1	Пробка
	57	1221-1802050	1	Трубопровод
	58	8020-1802018	1	Направляющая
	59	019-022-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	60	8020-1802029	1	Толкатель
	61	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	62	1221-1802012	1	Крышка
	63	1025-1802019	1	Прокладка
	64	011-016-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	65	1221-1802054	1	Втулка

\* Подбор

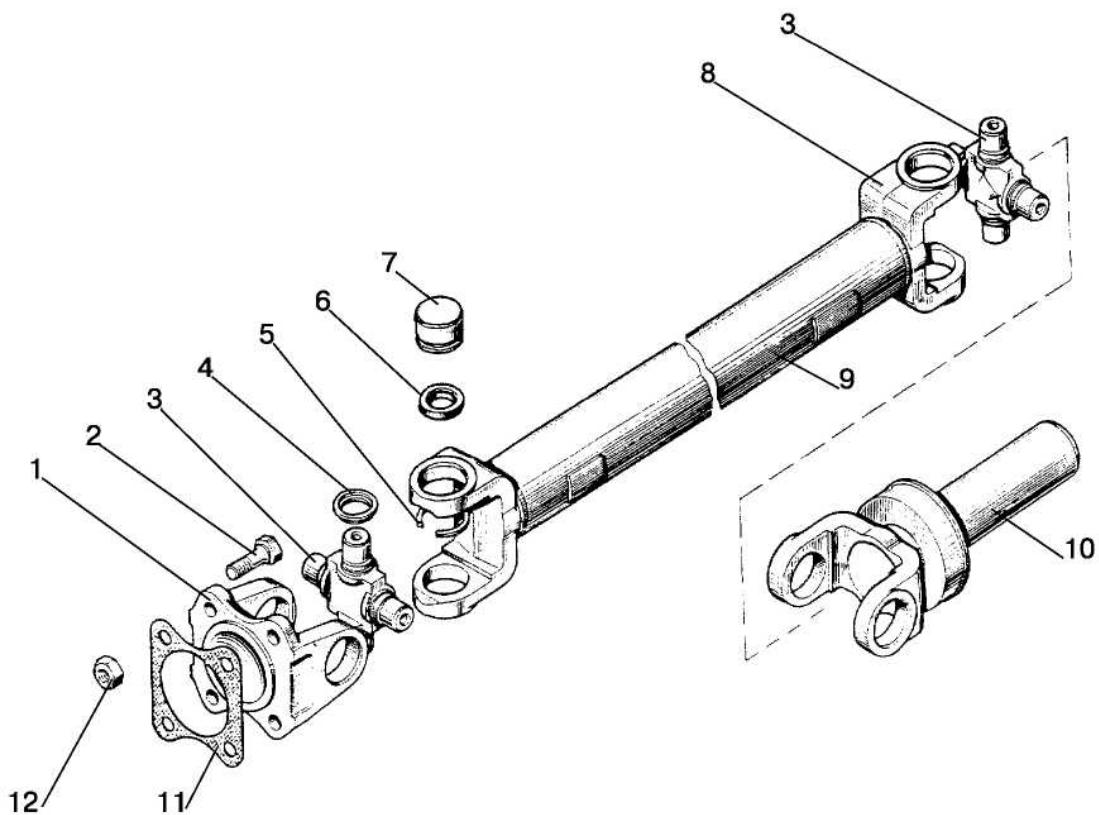


Рис.22.1. Привод карданный

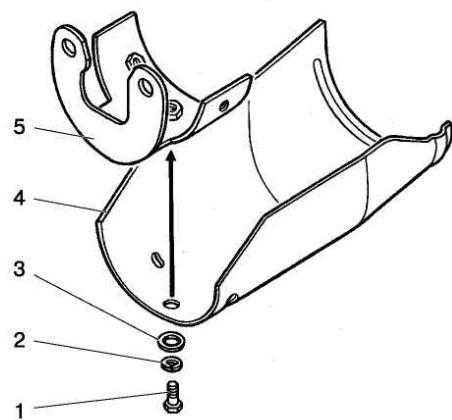


Рис.22.2 Ограждение

**Группа 22. Привод карданный  
Подгруппа 2203. Вал карданный**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
22.1		1025Д-2203010	1	Вал карданный (1,3-10)
		72-2203025РН	1	Крестовина с подшипниками (3, 4, 6, 7)
	1	72-2201023	1	Фланец
	2	52-2203012	4	Болт
	3	72-2203030-01	2	Крестовина
	4	3102-2201037	8	Отражатель
	5	34-2201043	8	Кольцо стопорное
	6	69-2201031-А	8	Манжета
	7	704702К3С10 ТУ ВНИПП.065-99	8	Подшипник
	8	72-2203022	2	Вилка
	9	1025Д-2203018	1	Труба
	10	86-2203047	1	Вилка скользящая
	11	20-2201024	1	Прокладка
	12	M10x1-8 DIN EN ISO 10511-98	4	Гайка

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
22.2	1	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	9	Болт
	2	8Т ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	3	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	9	Шайба
	4	52-2210012-А	1	Кожух
	5	52-2210015	1	Кронштейн
	6	1025-2210013	1	Кожух
	7	1025-2210015	1	Кронштейн
	8	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	9	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	10	1025-2210010	1	Кронштейн

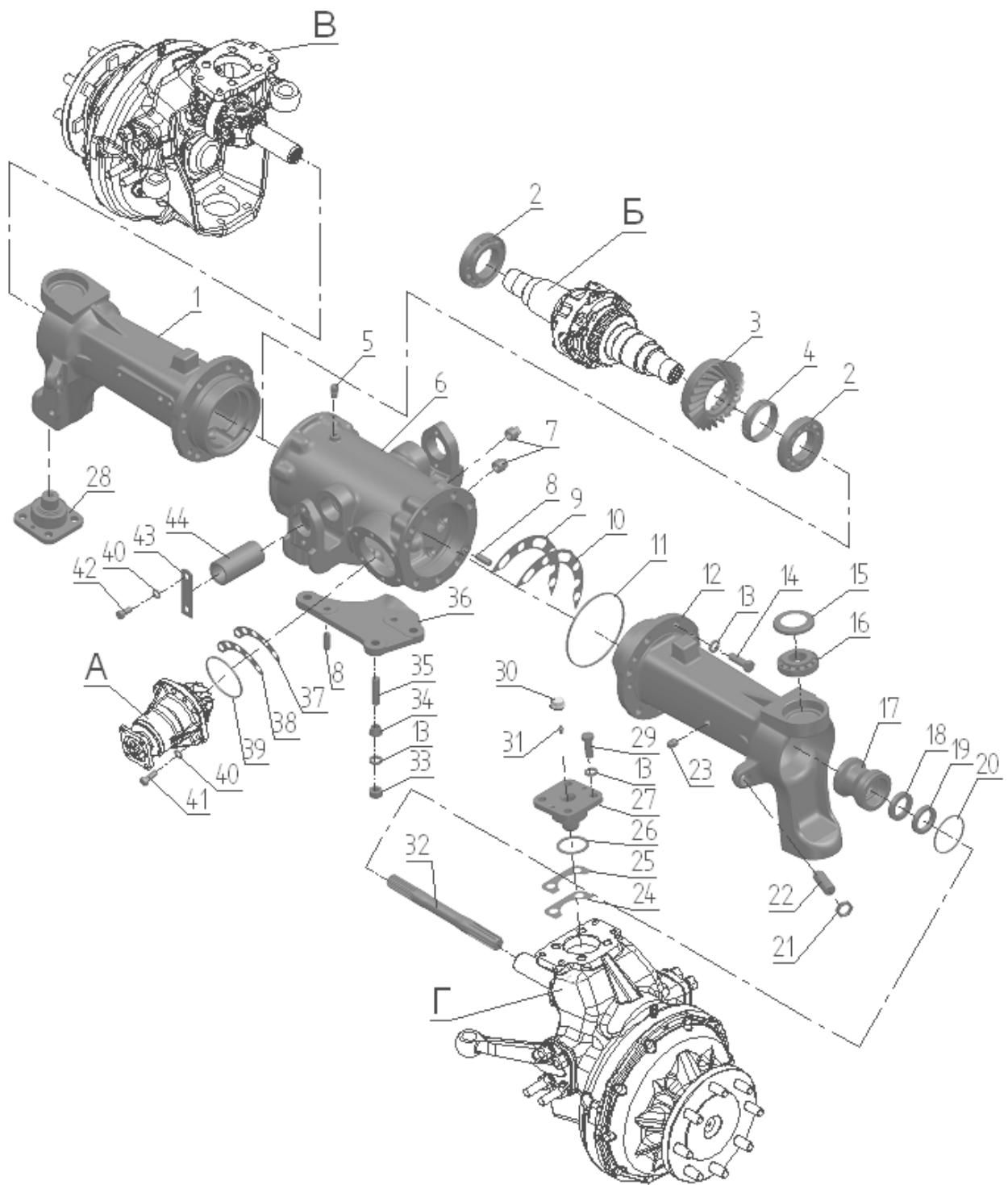


Рис.23.1. Передний ведущий мост 822-2300020

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
23.1		822-2300020-02*	1	Передний ведущий мост в сборе
		822-2300020-04		
	A	52-2302010	1	Шестерня (см.рис.23.2)
	Б	52-2303010-Б-01	1	Дифференциал(см.рис.23.3)
	В	822-2308005	1	Редуктор левый конечной передачи переднего ведущего моста(см.рис.23.4)
	Г	822-2308005-01	1	Редуктор правый конечной передачи переднего ведущего моста (см.рис.23.4)
	1	822-2301051-01*	1	Рукав левый
		822-2301051		
	2	263212А ТУ РБ 00234873.002-97	2	Подшипник
	3	52-2302019	1	Шестерня ведомая
	4	52-2302038-A1	1	Гайка
	5	"MINTOR" TSS0G-1/8"	1	Сапун
	6	72-2301055	1	Корпус
	7	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	8	Д01-015	6	Штифт установочный
	9	52-2303027	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	10	52-2303028	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	11	150-155-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	12	822-2301053-01*	1	Рукав правый
		822-2301053		
	13	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	33	Шайба
	14	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	15	1520-2308039	4	Стакан
	16	1027307А (31307) ГОСТ 27365-87	4	Подшипник
	17	822-2308100	2	Обойма
	18	1.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	19	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	20	075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	21	85-3407113	2	Гайка
	22	1520-2308009	2	Винт
	23	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	24	52-2302021	6(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	25	52-2302022	10(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	26	055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	27	1520-2308037	3	Ось
	28	1520-2308037-01	1	Ось
	29	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	16	Болт
	30	85-4607447	4	Колпачок
	31	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	4	Масленка
	32	822-2308065-01*	2	Вал
		822-2308065		
	33	M16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	34	1520-2308077	3	Втулка
	35	1520-2308079	3	Шпилька
	36	922-2301023-Б-01*	1	Кронштейн цилиндра
		822-2301023-Б-01		
	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	6	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

\* по заказу (ПВМ с удлиненными рукавами)

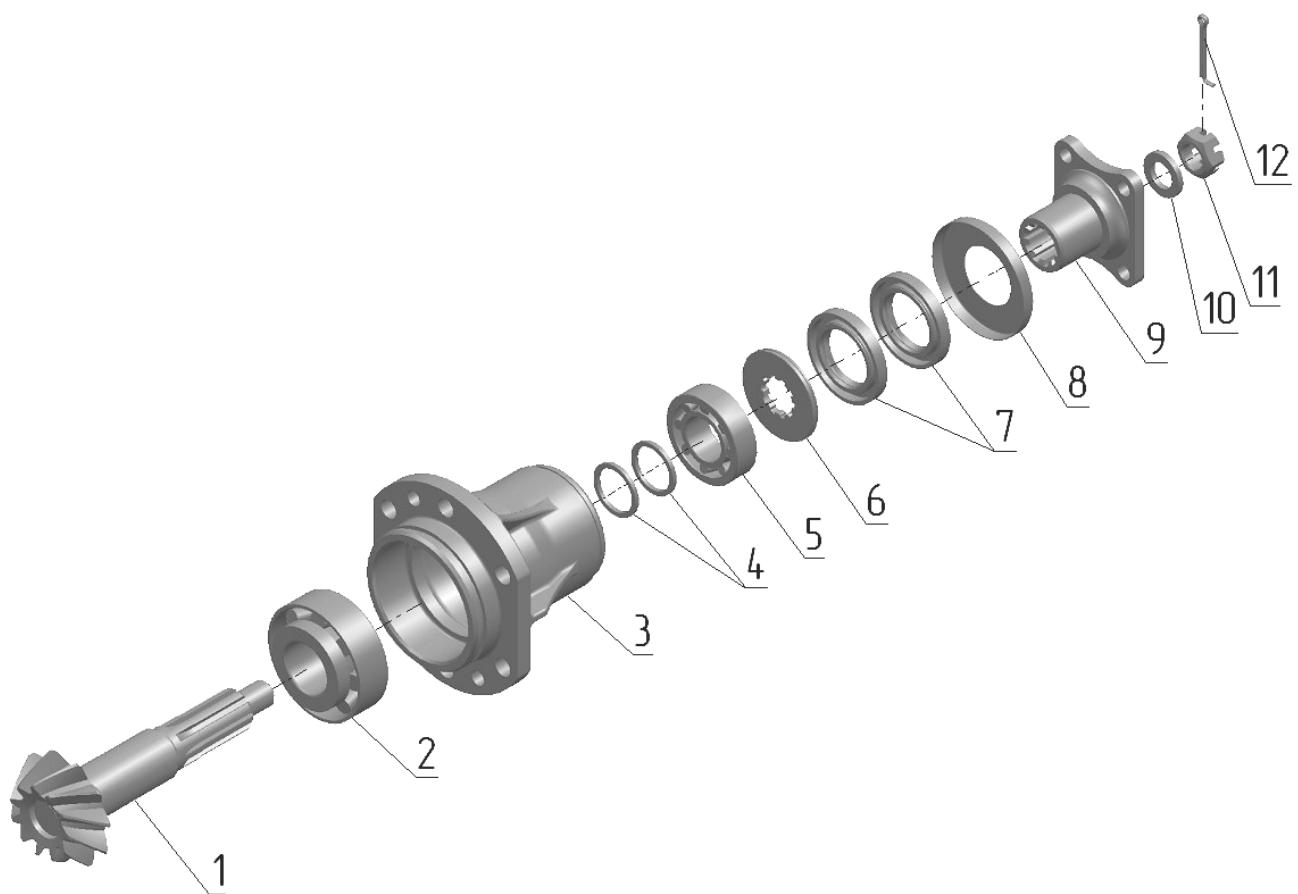


Рис. 23.2. Шестерня

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.2		52-2302010-Р	1	Комплект шестерен (1-12, 3(рис.23.1,23.2))
		52-2302030	1	Шестерня ведомая и ведущая в комплекте (1, 3(рис.23.1,23.2))
	1	52-2302015-А	1	Шестерня ведущая
	2	7607А ГОСТ 27365-87 или 6-7607АУ ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	3	52-2302016-А	1	Стакан
	4	52-2302026	2*	Шайба регулировочная В=2,65 мм
		52-2302026-01	2*	Шайба регулировочная В=2,70 мм
		52-2302026-02	2*	Шайба регулировочная В=2,75 мм
		52-2302026-03	2*	Шайба регулировочная В=2,90 мм
		52-2302026-04	2*	Шайба регулировочная В=3,05 мм
		52-2302026-05	2*	Шайба регулировочная В=3,20 мм
		52-2302026-06	2*	Шайба регулировочная В=3,30 мм
		52-2302026-07	2*	Шайба регулировочная В=3,35 мм
		52-2302026-08	2*	Шайба регулировочная В=3,40 мм
	5	7506А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	6	52-2302018	1	Кольцо
	7	2.2-38x62-1/4 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	4x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт

\* Подбирается при регулировке подшипников

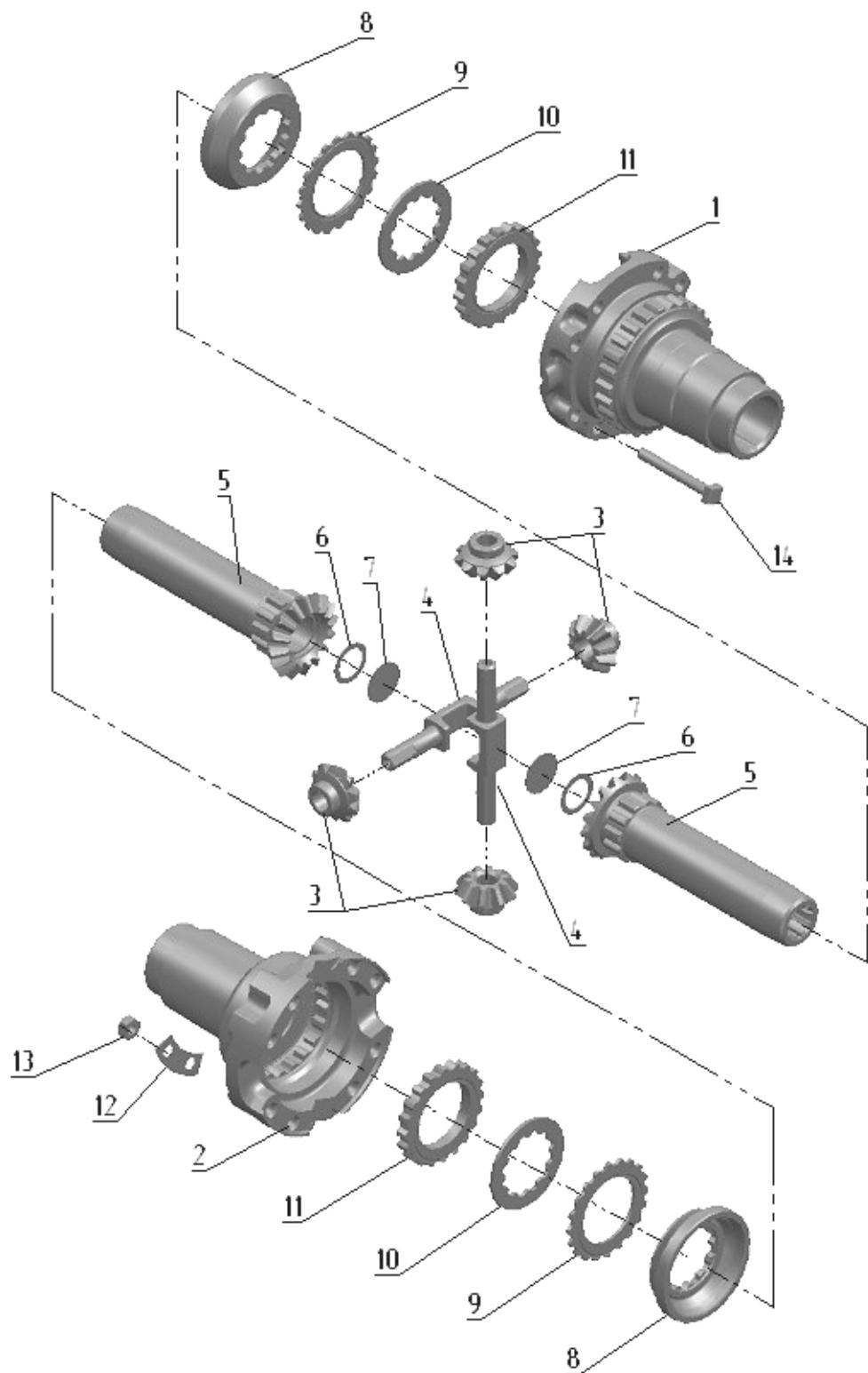


Рис. 23.3. Дифференциал

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
23.3		52-2303010-Б-01	1	Дифференциал (1-14)
		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

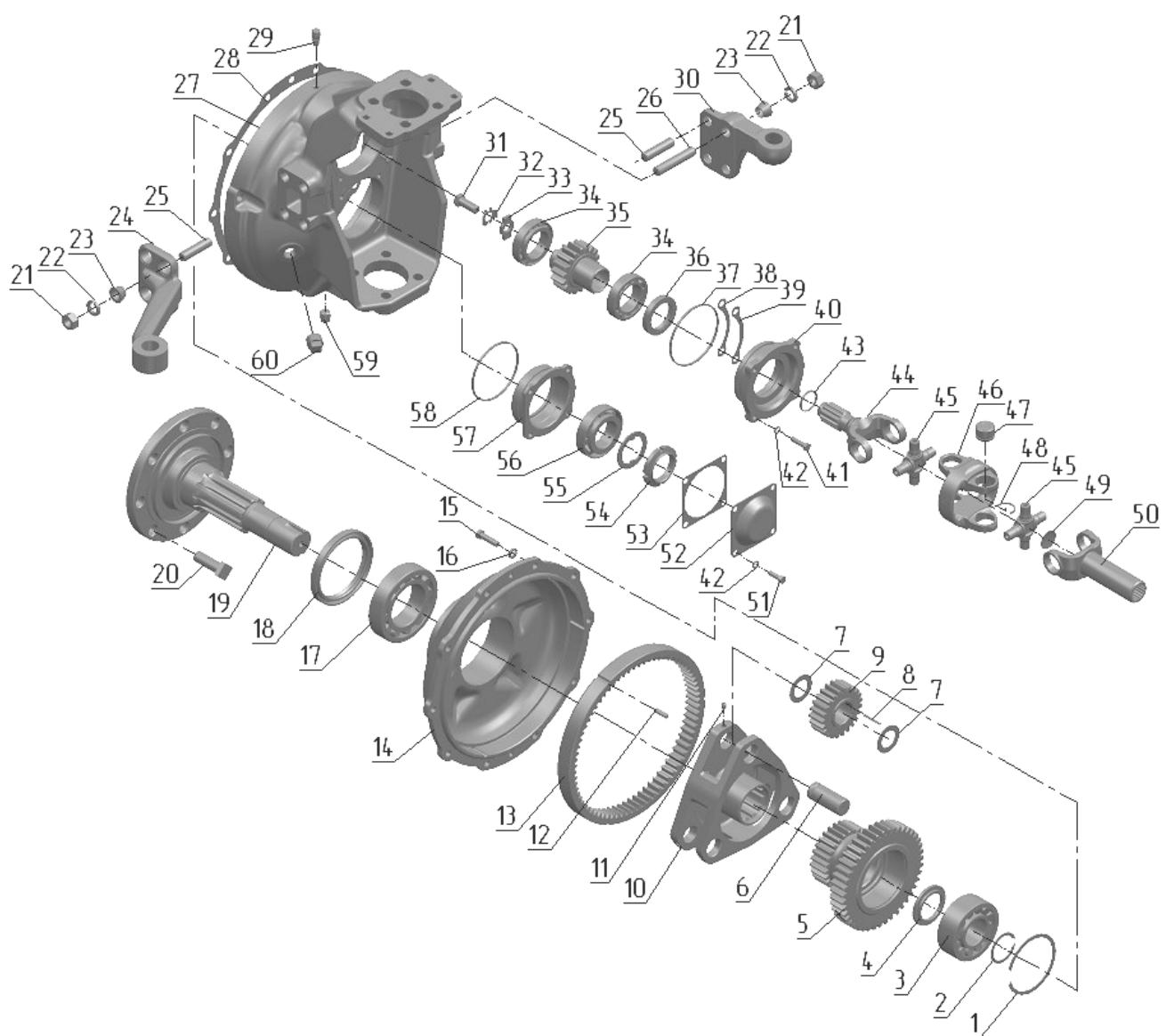


Рис. 23.4. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

## Группа 23. Передний ведущий мост

## Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.4	822-2308005		1	Редуктор левый (1-60)
	822-2308005-01		1	Редуктор правый (1-60)
	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 2C100 ГОСТ 13941-86		2	Кольцо
	2 С45 ГОСТ 13940-86		2	Кольцо
	3 53609 ГОСТ 24696-81		2	Подшипник
	4 1520-2308038		2	Кольцо
	5 1520-2308062-01		2	Блок шестерен (z=39)
	6 1520-2308053		6	Ось
	7 1520-2308054		12	Шайба
	8 4x34,8А3 ГОСТ 6870-81		156	Ролик
	9 1520-2308059		6	Сателлит
	10 1521-2308056		2	Водило
	11 1520-2308011		6	Винт
	12 2.8x25 ГОСТ 3128-70		6	Штифт
	13 1520-2308064		2	Шестерня
	14 1521-2308016		2	Крышка
	15 M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70		20	Болт
	16 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75		20	Шайба
	17 7514А ГОСТ27365-87		2	Подшипник
	18 2.2-100x125-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78		2	Манжета
	19 1521-2308017-01		2	Фланец
	20 40-3103016		16	Болт переднего колеса
	21 M16-6Н.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 "MINTOR" TSS0G-1/8"		2	Сапун
	30 1021-2308076		1	Кронштейн
	31 1521-2308012		2	Болт
	32 1521-2308031		2	Пластина стопорная
	33 1521-2308013		2	Шайба
	34 2007109 ГОСТ 27365-87		4	Подшипник
	35 1520-2308061-01		2	Шестерня (z=20)
	36 2.2-45x65-1 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
	40 1520-2308035	2		Стакан
	41 M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8		Болт
	42 8Т ОСТ 37.001.115-75	16		Шайба

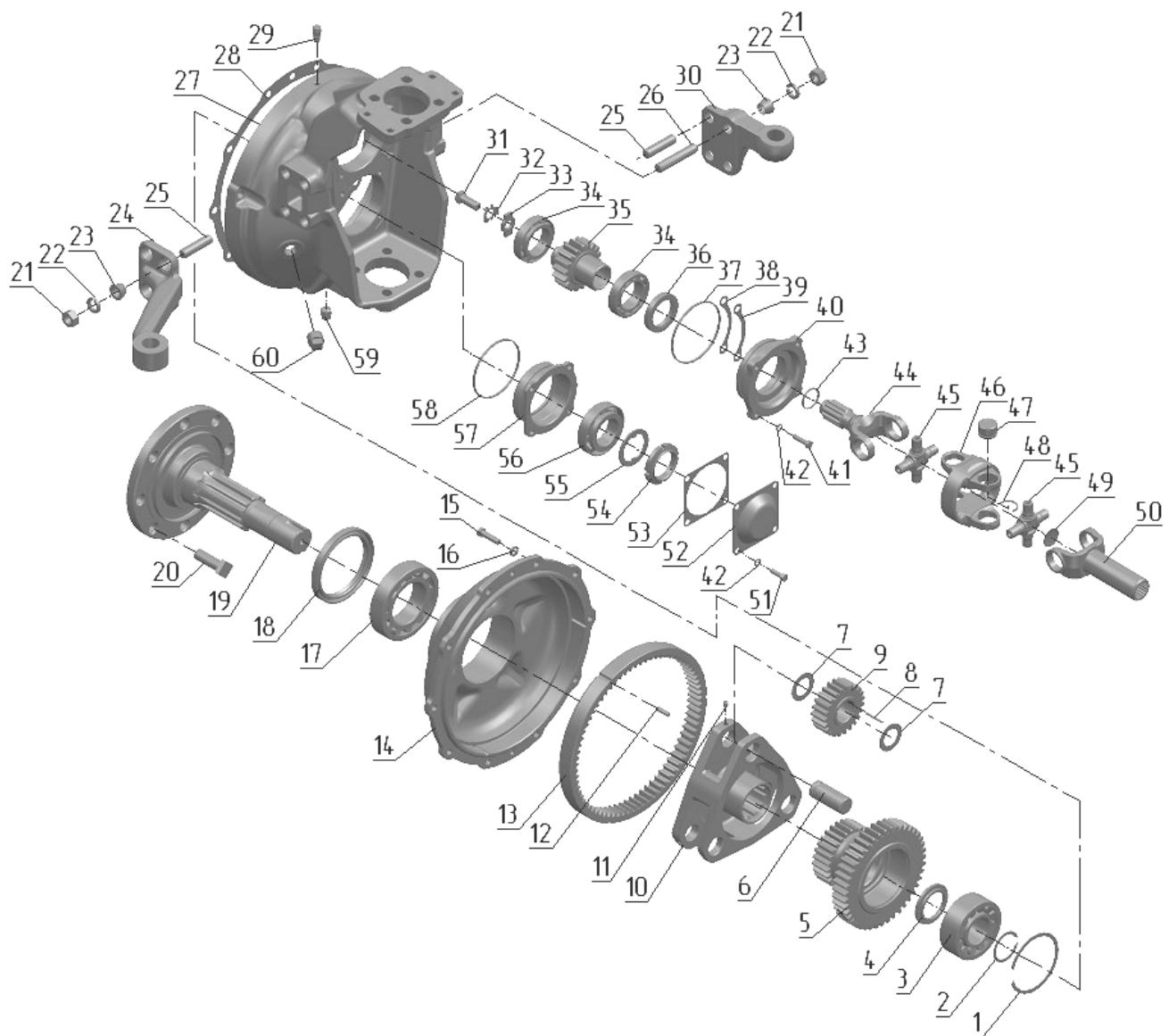


Рис. 23.4. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

## Группа 23. Передний ведущий мост

## Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.4	43	032-036-25-2-4 ОCT 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	704702К3С10 ТУ 37.006.065-90	16	Подшипник
	48	24-2201043-01 24-2201043-10 24-2201043-20 24-2201043-30	16(max) 16(max) 16(max) 16(max)	Кольцо стопорное Кольцо стопорное Кольцо стопорное Кольцо стопорное
	49	32	2	Заглушка
	50	1520-2308048	2	Вилка
	51	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	52	1520-2308004	2	Крышка
	53	1520-2308003	2	Прокладка
	54	80-1701045	2	Гайка
	55	80-1701056	2	Шайба
	56	7509А ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	57	1520-2308002	2	Стакан
	58	095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	59	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	60	ПК КГ 3/4"	2	Пробка

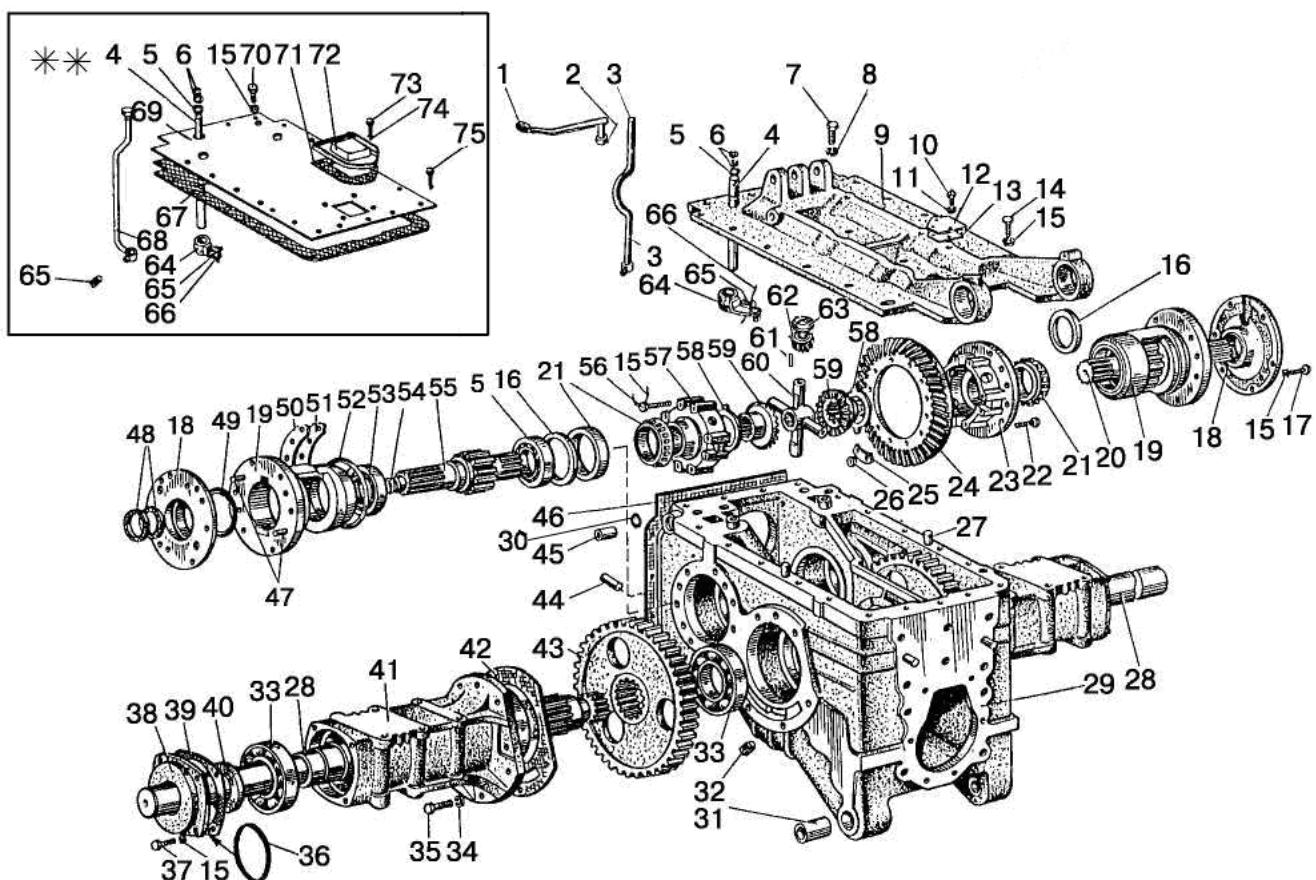


Рис.24.1. Корпус заднего моста. Дифференциал. Конечная передача

## Группа 24. Задний мост

Подгруппа 2401, 2403, 2407. Корпус заднего моста. Дифференциал. Конечная передача

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1		85-2401010	1	Задний мост (3-х дисковый тормоз)
		85-2401010-01	1	Задний мост (3-х дисковый тормоз, гидроподъемник)
		85-2401010-02	1	Задний мост (2-х дисковый тормоз)
		85-2401010-03	1	Задний мост (2-х дисковый тормоз, гидроподъемник)
		1025M-2401010	1	Задний мост (мокрый тормоз)
		1025M-2401010-01	1	Задний мост (мокрый тормоз, гидроподъемник)
		50-2401015-04 50-2401015-08**	1	Корпус заднего моста (27, 29, 30, 32, 44, 45)
		50-2401040 1221-2401040**	1	Валик (4-6)
		1522-2403010-А-01	1	Дифференциал (21-26,56-63)
		85-2403014	1	Комплект шестерен главной передачи (80-1701252, 50-2403021-Б)
		1522-2403015-03	1	Корпус дифференциала (23, 56, 57)
		50-2407020-А-01 50-2407020-А1****	2	Рукав полуоси (15,28,37-41)
		50-2407030	2	Крышка рукава (38, 40)
		70-2407060 70-2407060-02* 80M-2407060***	1	Стакан левый (16, 19, 52-55)
		70-2407060-01 70-2407060-03* 80M-2407060-01***	1	Стакан правый (16, 19-20, 52-54)
	1	36-1310139	1	Шарик
	2	85-2401080-А	1	Рычаг
	3	85-2401050	1	Стойка
	4	50-2401019-Б 1221-2401019**	1	Валик
5	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо	
6	50-2401031	2	Шайба	
7	M20-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70 M20-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
8	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба	
9	85-2401024	1	Крышка	
10	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
11	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	
12	85-2401026	1	Крышка	
13	85-4616031	1	Прокладка	
14	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	13	Болт	
15	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Болт	
16	85-2407043	37	Шайба	
17	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 80M-2407041***	2	Болт	
18	85-2407059	14	Болт	
19	50X-2407042 50M-2407042*** 50M-2407042-01***	2	Стакан подшипника	
		1	Стакан подшипника левый	
		1	Стакан подшипника правый	

\* Для 3-х дисковых тормозов

\*\* Вариант с гидроподъемником

\*\*\* ...Вариант с мокрыми тормозами

\*\*\*\*..Вариант крепления кронштейнов кабины болтами

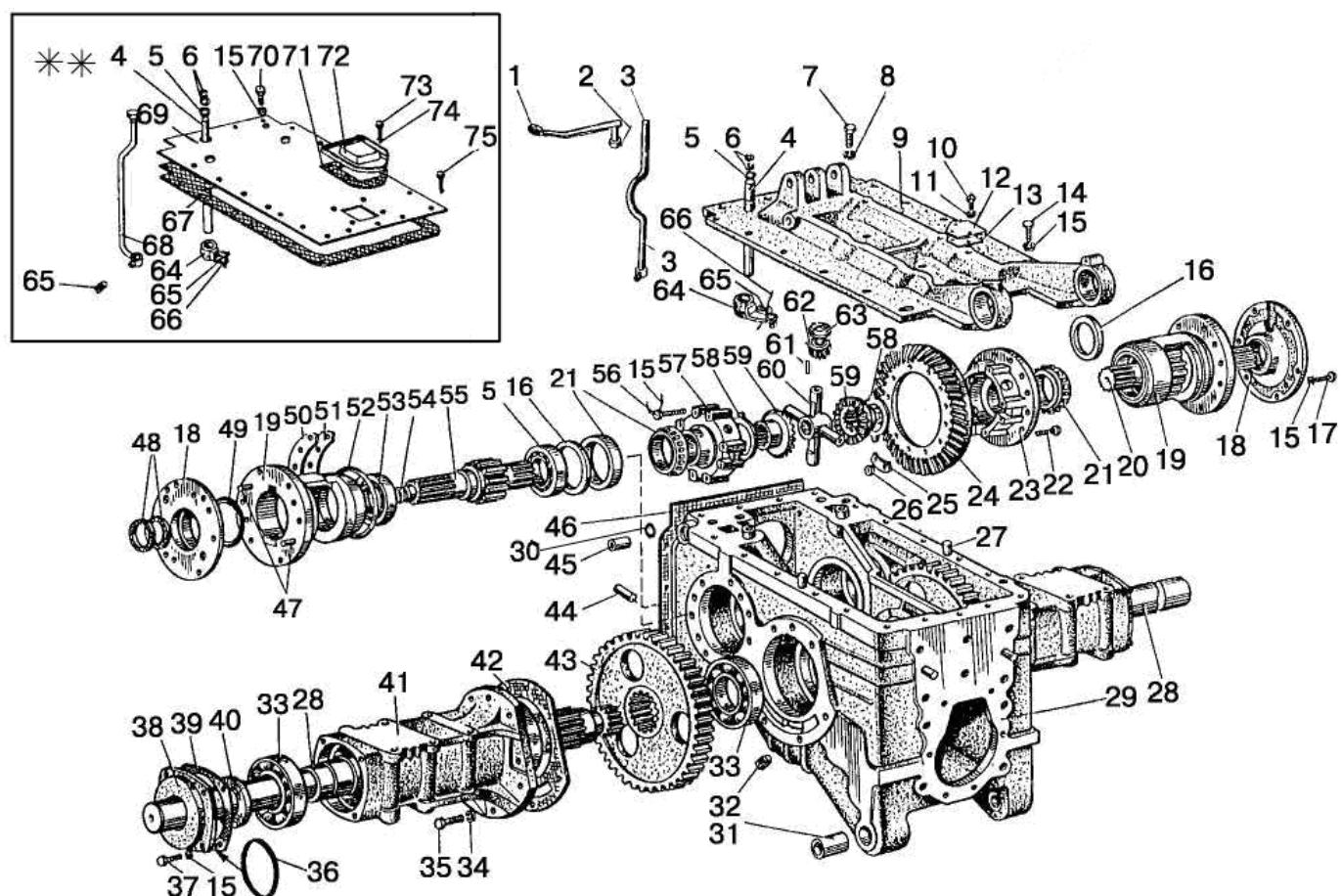


Рис.24.1. Корпус заднего моста. Дифференциал. Конечная передача

## Группа 24. Задний мост

Подгруппа 2401, 2403, 2407. Корпус заднего моста. Дифференциал. Конечная передача

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1	20	70-2407053-01 70-2407053-05* 80M-2407053-01***	1	Шестерня правая
	21	7215А ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	22	50-1702092	12	Болт призонный М12x42
	23	1522-2403018-03	1	Корпус
	24	50-2403021-Б	1	Шестерня ведомая
	25	50-2403023	6	Пластина стопорная
	26	M12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	27	Д01-015	6	Штифт
	28	50-2407082-А-01	2	Полуось
	29	50-2401015-04 50-2401015-08**	1	Корпус
	30	2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ОCT 3805146-78	2	Манжета
	31	80-2401032	2	Втулка
	32	70-1701300	1	Пробка 1¼"
	33	217 А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	34	16 ОТ ОCT 37.001.115-75	17	Шайба
	35	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	17	Болт
	36	080-088-46-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	37	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	38	50-2407028	2	Крышка
	39	50-2407029	2	Прокладка
	40	2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ОCT 3805146-78	2	Манжета
	41	50-2407018-А-01 50-2407018-А****	2	Рукав полуоси
	42	50-2407031-Б	2	Прокладка
	43	50-2407122	2	Шестерня ведомая
	44	50-4605027	1	Штифт
	45	36-3502037-А	2	Втулка
	46	80-2401016	2	Прокладка
	47	50-1601352 80M-2407039***	4	Штифт
	48	2.2-50x70-1	4	Манжета
	49	104-110-40-1-4	2	Кольцо
	50	50-2407056	12	Прокладка (0,5 мм)
	51	50-2407057	10	Прокладка (0,2 мм)
	52	160-165-36-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	53	6-42212KM	4	Подшипник
	54	035-040-30-1-4	4	Кольцо
	55	70-2407053 70-2407053-04* 80M-2407053***	1	Шестерня левая
	56	50-2403034-А	8	Болт
	57	1522-2403019-03	1	Крышка
	58	1220-2403049	2	Шайба опорная
	59	1522-2403048	2	Шестерня полуосевая

\* Для 3-х дисковых тормозов

\*\* Вариант с гидроподъемником

\*\*\* ...Вариант с мокрыми тормозами

\*\*\*\* ..Вариант крепления кронштейнов кабины болтами

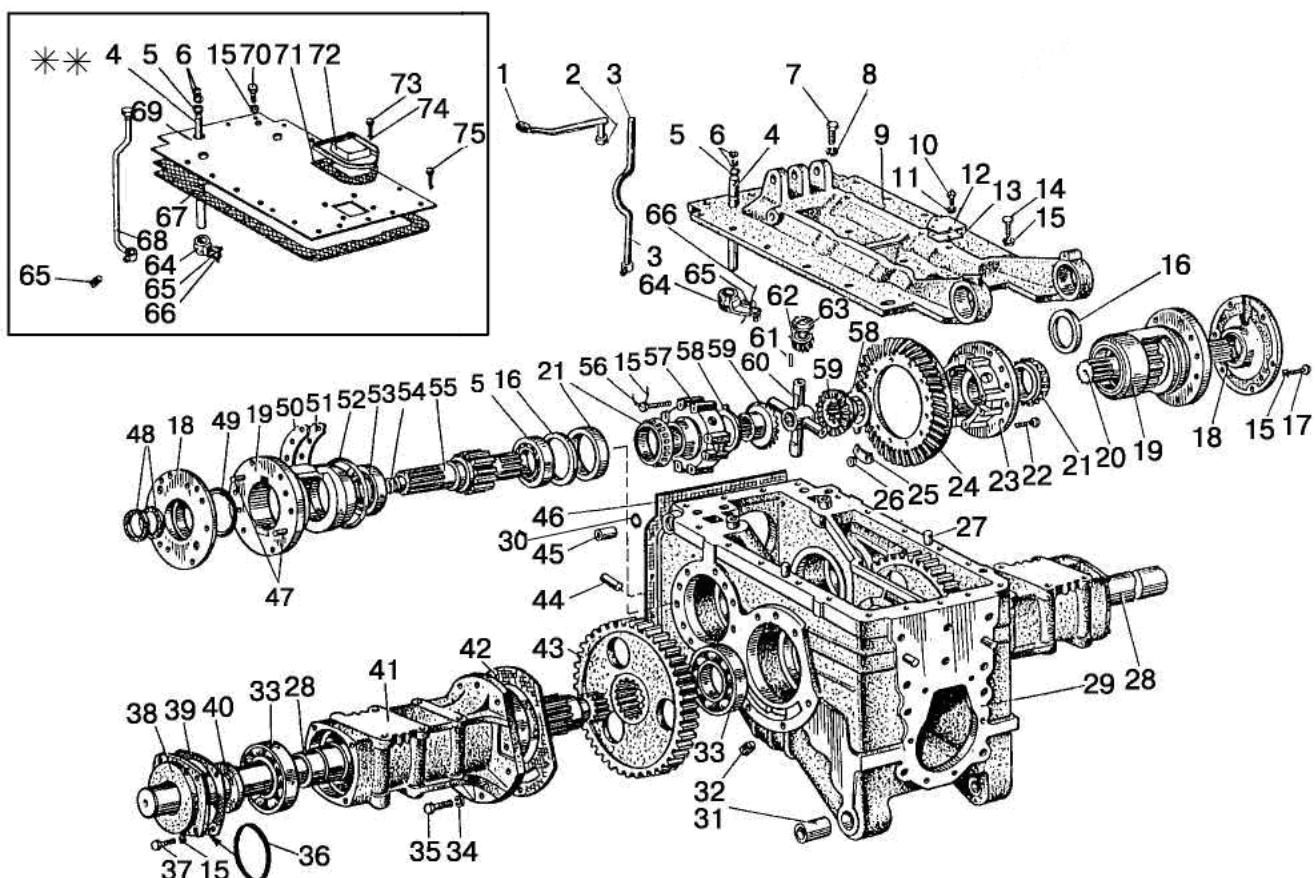


Рис.24.1. Корпус заднего моста. Дифференциал. Конечная передача

## Группа 24. Задний мост

Подгруппа 2401, 2403, 2407. Корпус заднего моста. Дифференциал. Конечная передача

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1	60	1522-2403062-Б	1	Крестовина
	61	4x29,8A3	100	Ролик
	62	1522-2403057-Б	4	Сателлит
	63	1522-2403025-Б	4	Шайба сателлита
	64	50-2401020	1	Поводок
	65	36-1702110	1	Винт
	66	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (200мм)
	67	50-2401025-А**	1	Прокладка
	68	74-2401050**	1	Рычаг
	69	1025-2401024**	1	Крышка
	70	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70**	19	Болт
	71	50-2401027-А**	1	Прокладка
	72	1221-2401026**	1	Крышка
	73	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70**	4	Болт
	74	8Т ОСТ 37.001.115-75**	4	Шайба
	75	M20-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70**	2	Болт

\*\* Вариант с гидроподъемником

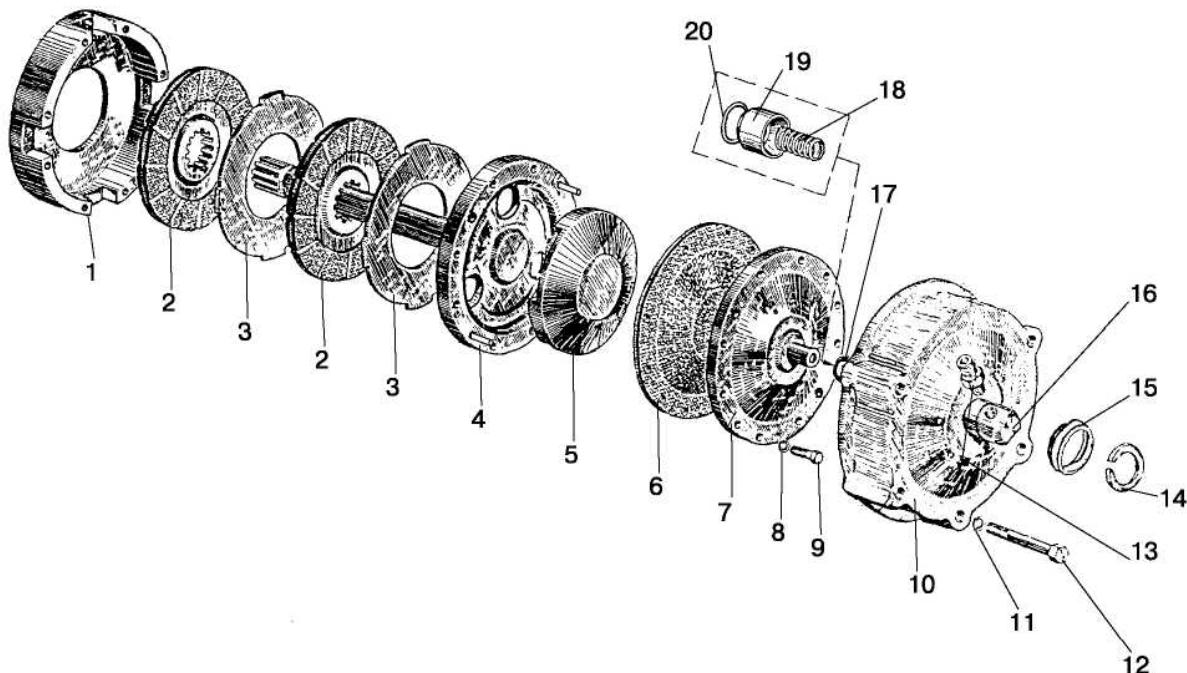


Рис.24.2 Механизм блокировки дифференциала

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
24.2		70-2409010-Б	1	Муфта блокировки (1-9)
		70-2409010-Б-01*		
		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	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	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	10	70-2409035-A6	1	Кожух
	11	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	12	M12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70	5	Болт
	13	1522-2409034*	5	Болт
	14	70-2409037	1	Штуцер
	15	82Р-2409036-А	1	Кольцо
	16	70-2409026-Б	1	Уплотнитель
	17	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Переходник
	18	54-06-448-А	1	Кольцо
	19	70-2409027-А	1	Пружина
	20	70-2409033-Б	1	Втулка

\* Для 3-х дисковых тормозов.

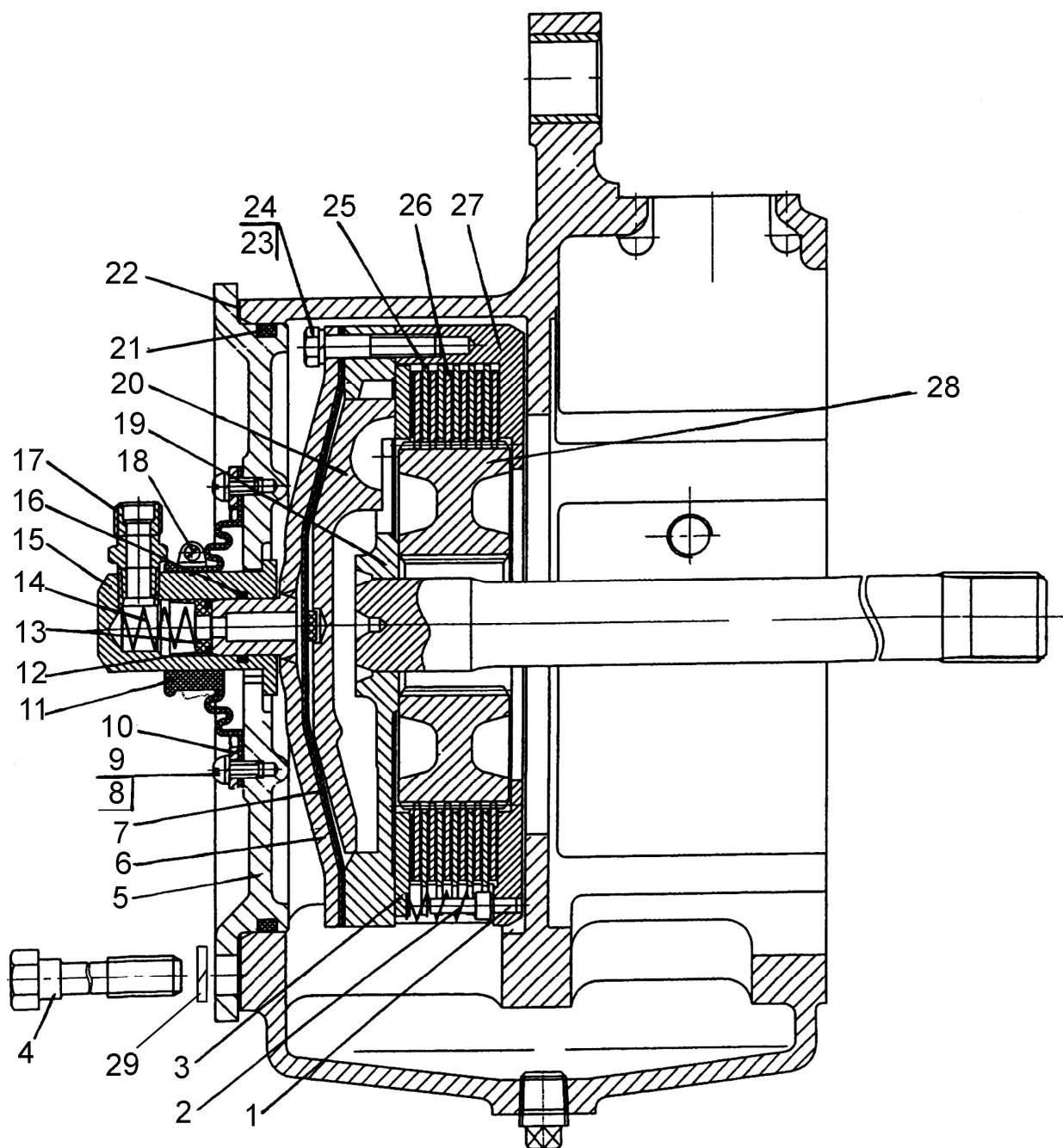


Рис.24.3 Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа

## Группа 24. Задний мост

## Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.3		80M-2409010	1	Муфта блокировки (1-3, 6, 7, 19, 20, 23-28)
		1221M-2409050	1	Переходник (5,8-18,21)
	1	80M-2409002	4	Палец
	2	50-1702148-А	4	Пружина фиксатора
	3	80M-2409028	1	Диск отжимной (S=4,7мм)
		80M-2409028-01	*	Диск отжимной (S=4,4мм)
		80M-2409028-02	*	Диск отжимной (S=4,1мм)
		80M-2409028-03	*	Диск отжимной (S=3,8мм)
		80M-2409028-04	*	Диск отжимной (S=3,5мм)
		80M-2409028-05	*	Диск отжимной (S=3,2мм)
		80M-2409028-06	*	Диск отжимной (S=3,0мм)
	4	1221M-3502039	5	Болт
	5	1221M-2409034	1	Крышка
	6	70-2409030-Б	1	Крышка диафрагмы
	7	70-2409021	1	Диафрагма
	8	В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	8	Винт
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	10	80M-2409037	1	Кольцо
	11	80M-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» 32-50/9C6W	1	Хомут
	19	70-2409020-02	1	Вал блокировочный
	20	80M-2409018	1	Диск нажимной
	21	205-215-58-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	22	1221M-2409051	1	Прокладка
	23	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	24	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	25	80M-2409016	5	Диск промежуточный
	26	2522-1802035-А	6	Диск ведущий
	27	80M-2409015	1	Корпус муфты
	28	80M-2409001	1	Ступица
	29	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба

\* Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

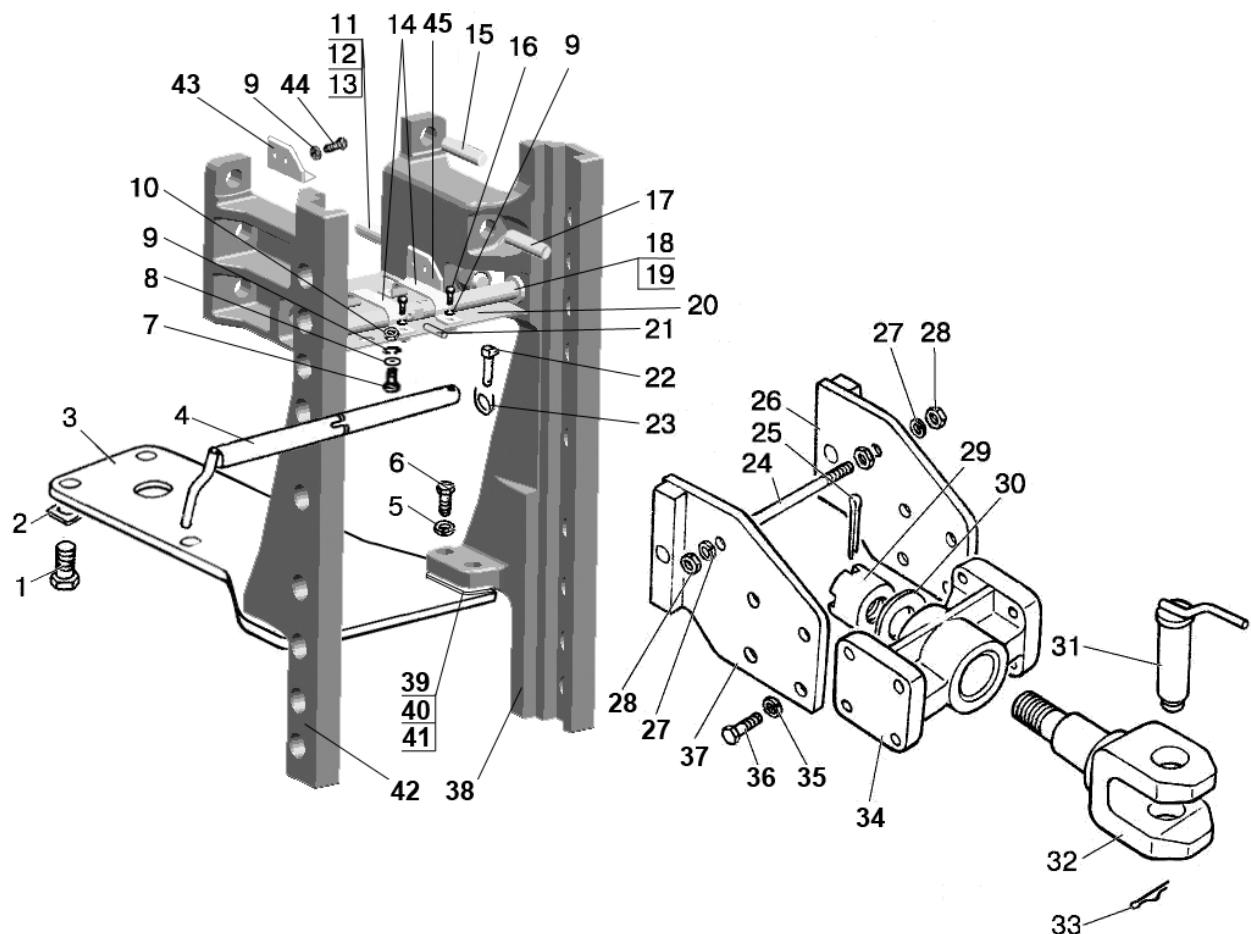


Рис.27.1 Тягово-цепное устройство

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
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	M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	8	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	9	6T ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	10	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	11	921-2707068-02	2	Шпилька
	12	M20-6Н.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	M6-6gx12.88.35.019 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	A.6x30.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	22	A61.05.005	1	Чека
	23	A61.05.004	1	Кольцо
	24	1522-2707244	1	Стяжка
	25	6,3x63.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	26	1321-2707070-Б-01	1	Пластина
	27	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	28	M16-6Н.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	A61.07.001-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	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
45	1322-2707262	1	Кронштейн	

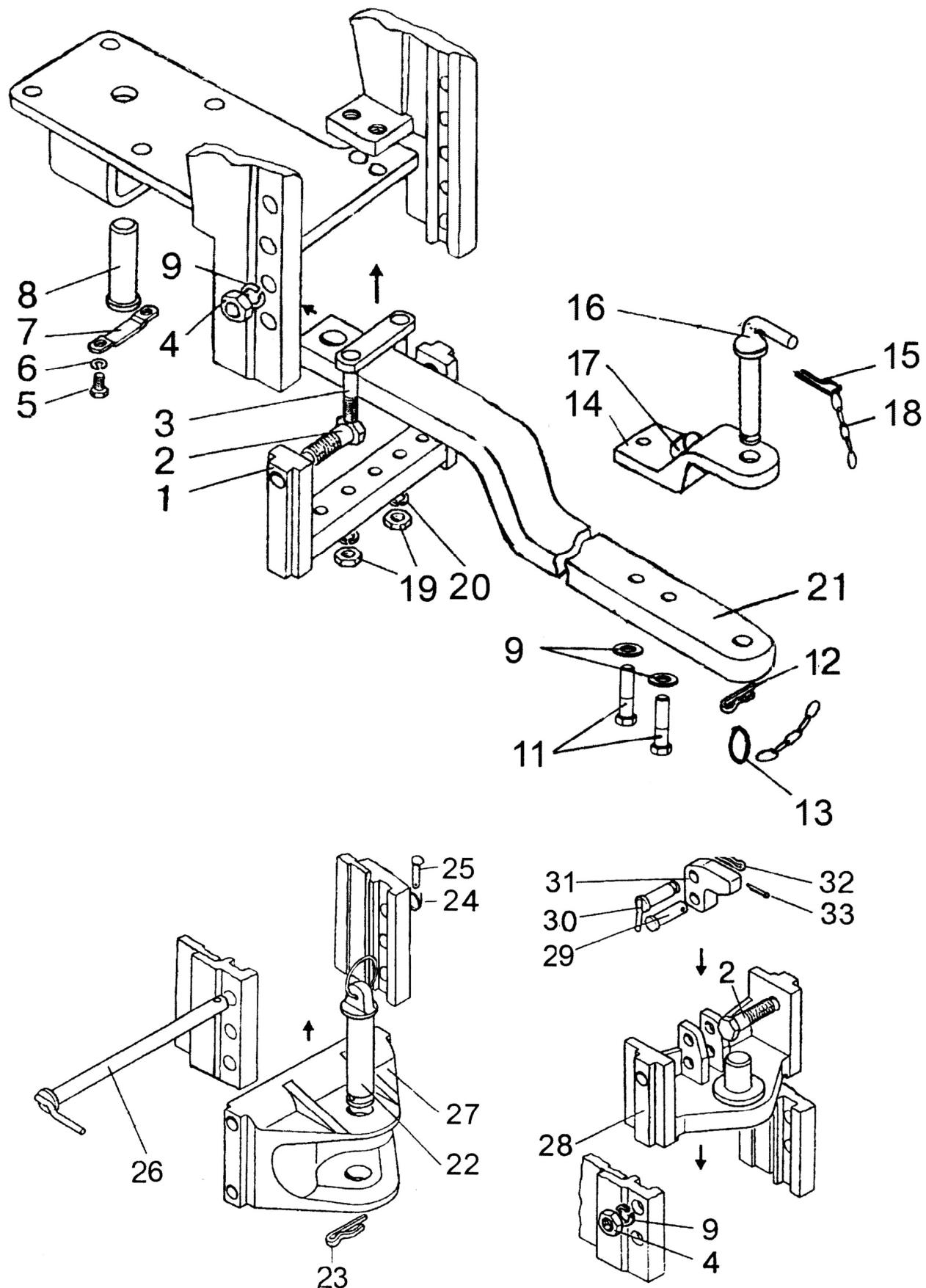


Рис.27.2. Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
27.2	1	1321-2707150-Б	1	Тяга (9-18,21)
	2	1322-2707160	1	Питон (28-33)
	1	1322-2707130-Б	1	Поперечина
	2	1322-2707133	4	Болт
	3	1322-2707120-Б	1	Скоба
	4	M20-6Н.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-А	1	Шплинт
	13	H50-4202146	1	Кольцо
	14	1523-2707143	1	Накладка
	15	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	16	1522-2707079-А	1	Шкворень
	17	1523-2707142	1	Скоба
	18	70-4235035	2	Цепочка
	19	M16-6Н.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	1522-2707030	1	Палец
	27	1321-2707113-А или 1321-2707111-А	1	Вилка (EURO) L=110 мм
			1	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 шкврня.

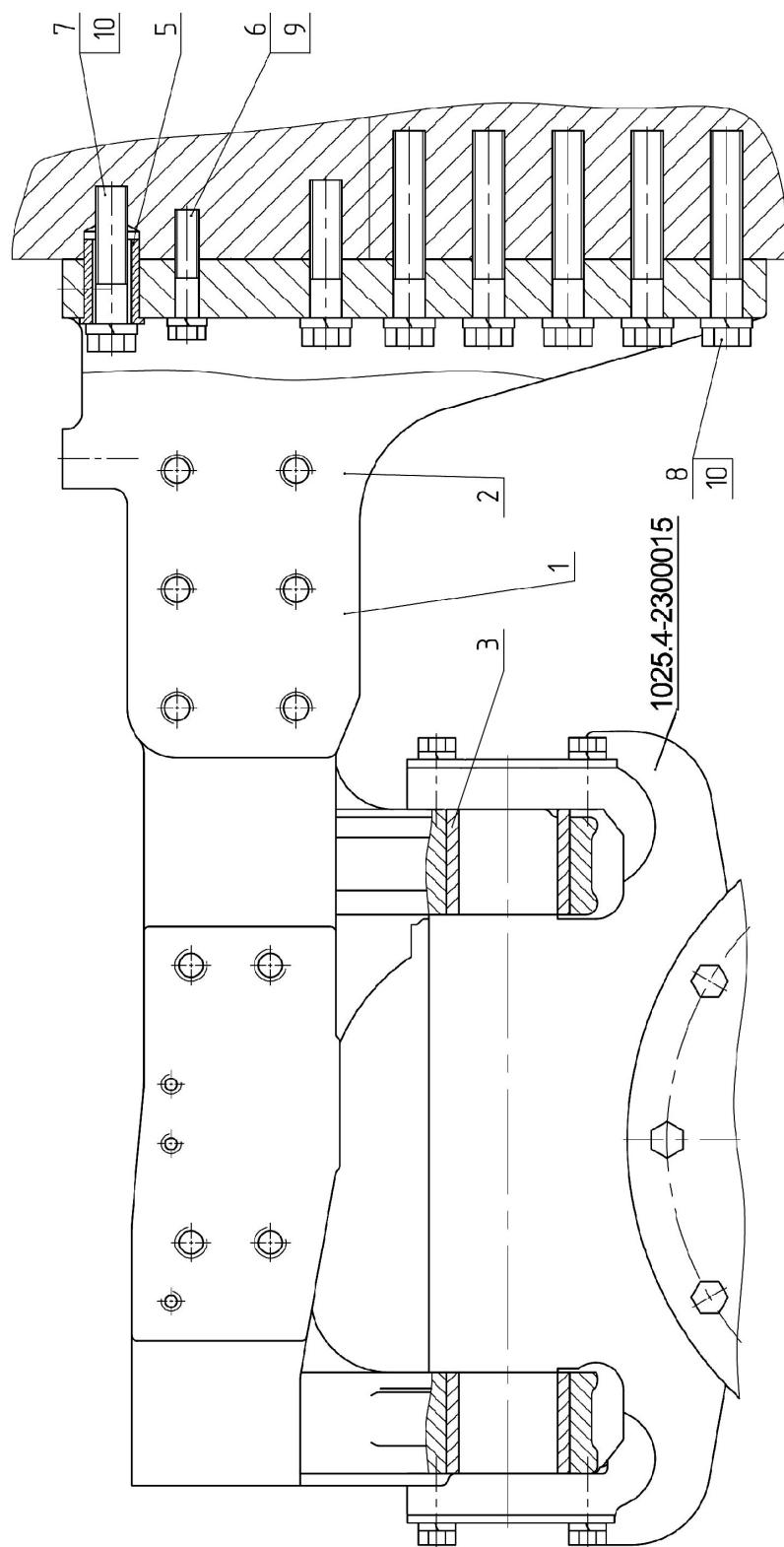


Рис.28.1 Брус передний

**Группа 28. Рама**  
**Подгруппа 2801. Брус передний**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
28.1	1	1025Д-2801120	1	Брус передний (включает поз. 2,3)
	2	1025Д-2801124	1	Брус передний
	3	40-3001022	2	Втулка
	5	1523Д-2801126	2	Втулка
	6	M12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	7	M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	8	M16-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70	10	Болт
	9	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	10	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба

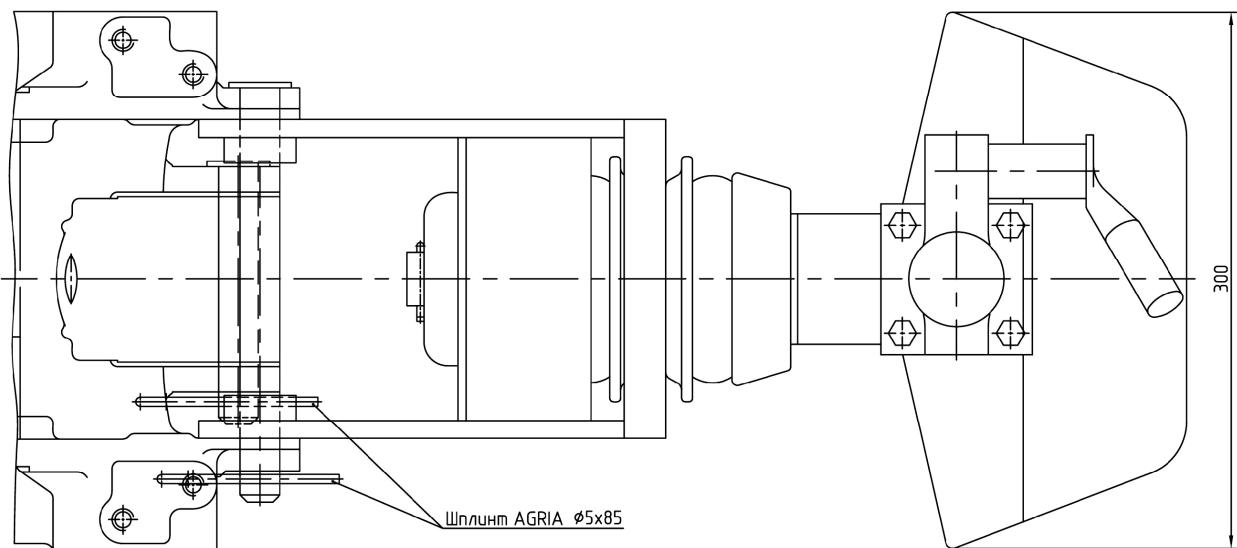
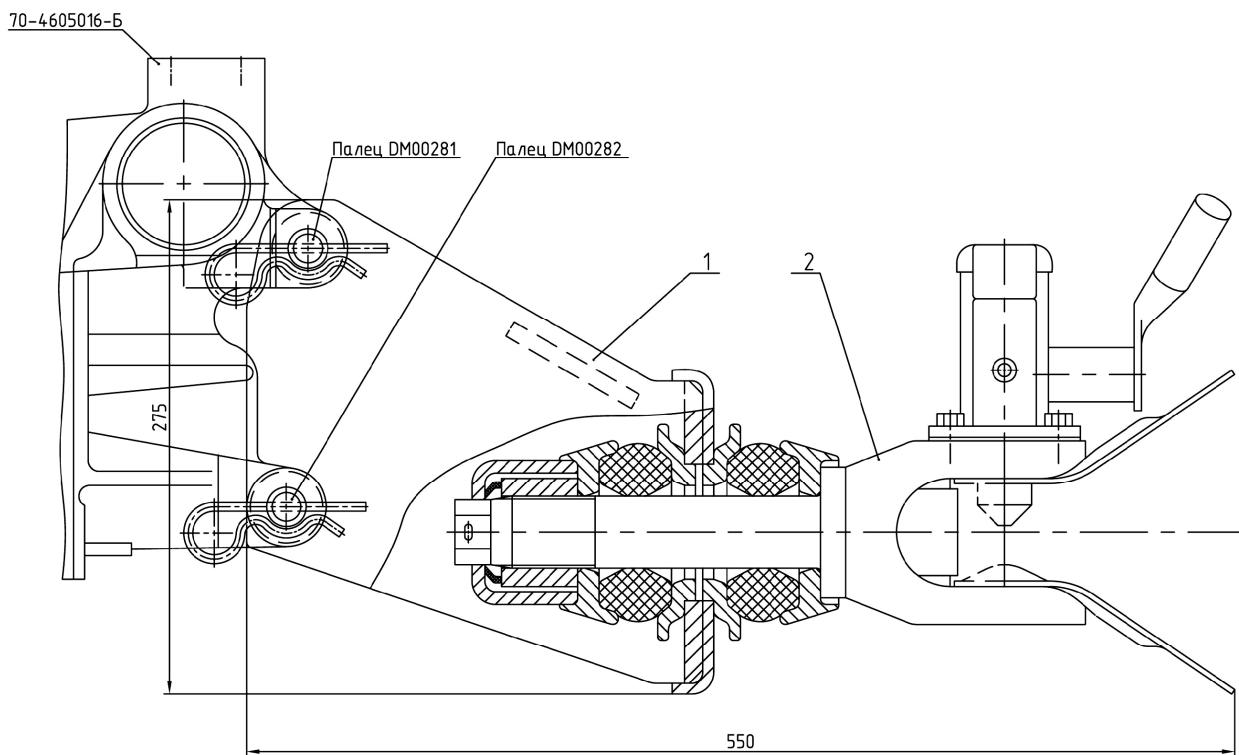


Рис.28.2. Устройство буксирное

Группа 28. Рама  
Подгруппа 2805. Устройство буксирное

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

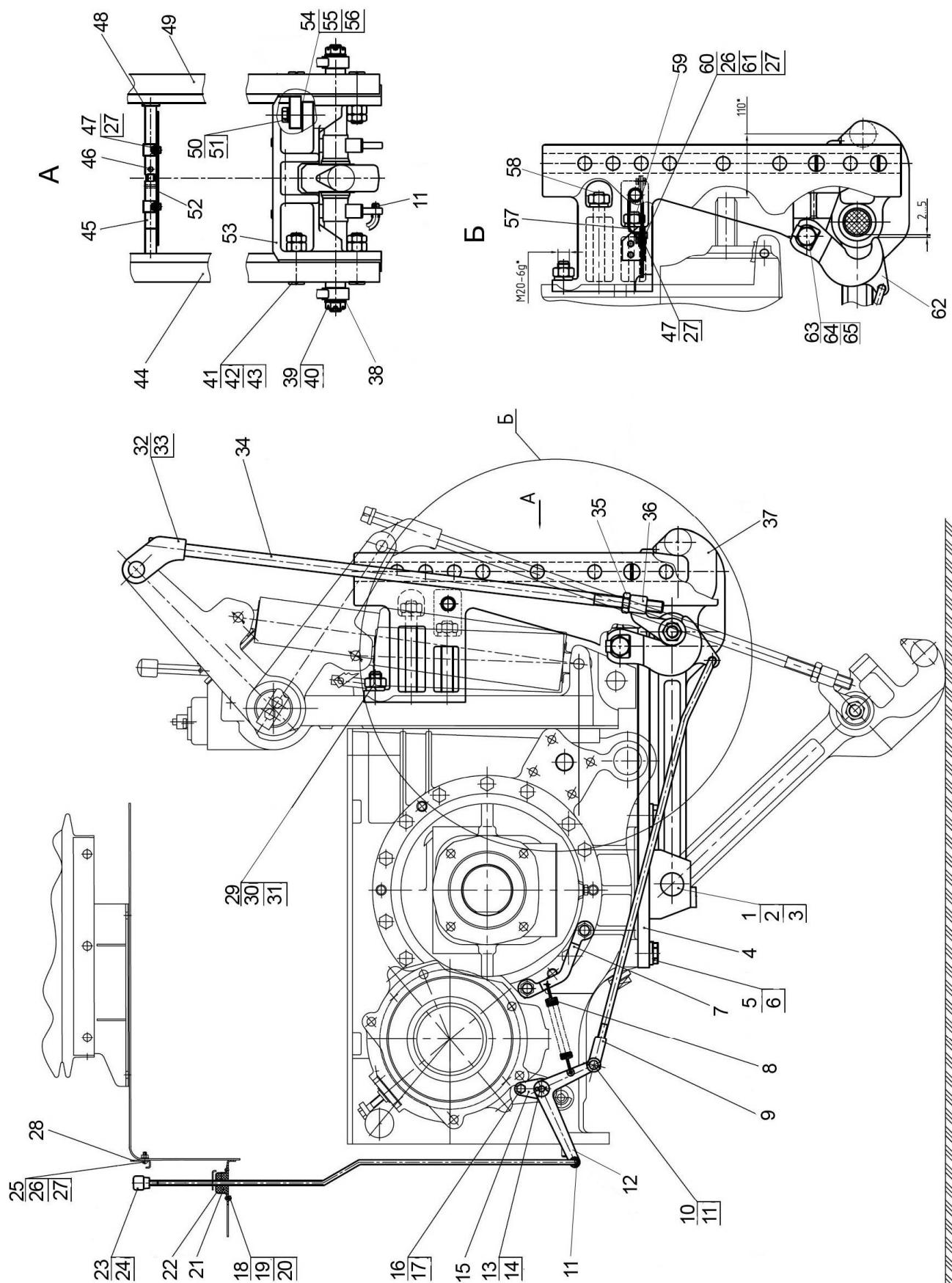
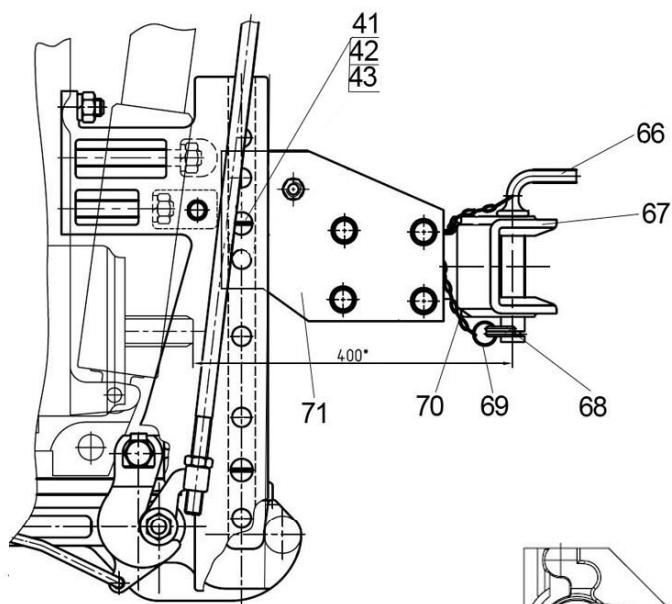


Рис.28.3. Крюк прицепной К1220-2807010-А

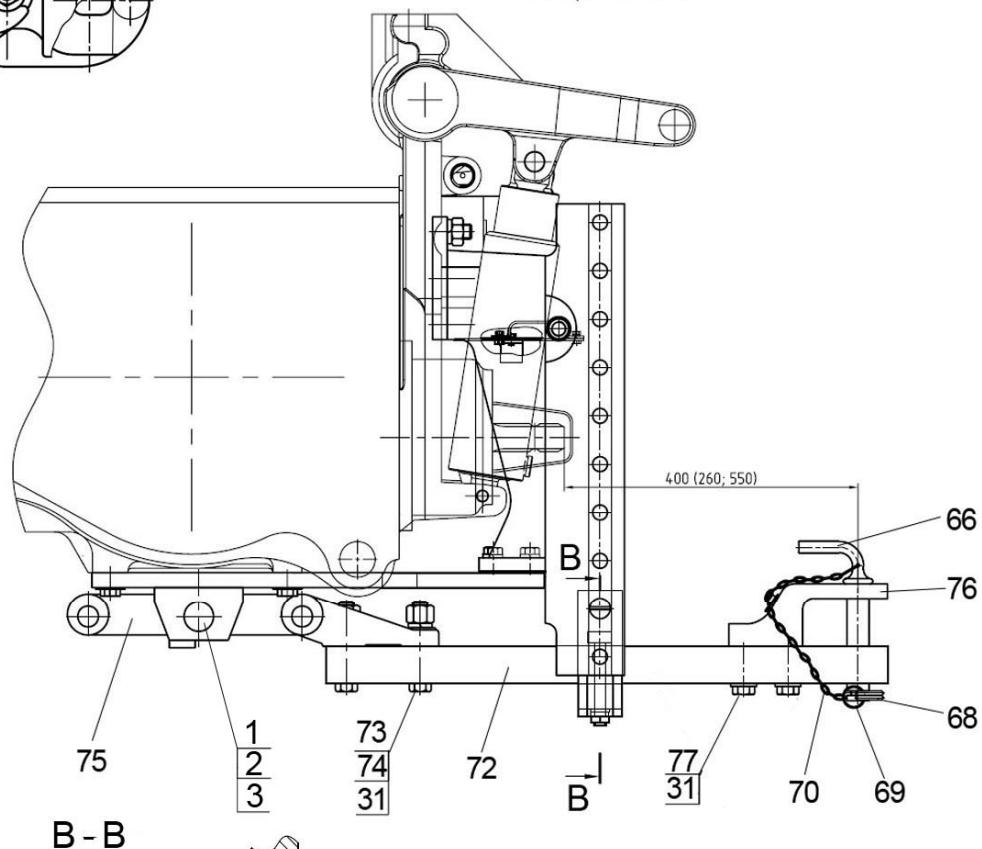
**Группа 28. Рама**  
**Подгруппа 2807. Крюк прицепной К1220-2807010-А**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
28.3, 28.4		K1220-2807150	1	Тяга (31,66,68,70-77)
		K1220-2807015	1	Кронштейн (53,62-65)
		K80-2807185	1	Рукоятка (23,24)
		1321-2707050-Б1	1	Вилка (66-71)
	1	K1220-2807013	1	Палец
	2	36-3503018	1	Шайба
	3	6,3x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	4	K1220-2807020	1	Кронштейн
	5	1321-2707014	4	Болт
	6	1222-2707137	2	Пластина
	7	70-2807081	1	Кронштейн пружины
	8	50-1605152	1	Пружина
	9	K1220-2807040	1	Тяга
	10	12x32 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	11	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	12	70-2807079	1	Рычаг
	13	C 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	14	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	15	K1220-2807045	1	Фланец оси
	16	M10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	17	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	18	B.M4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	19	M4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	3	Гайка
	20	4 ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	21	85-2807093	2	Уплотнение
	22	50-1103031-01	1	Корпус
	23	50-1310136-А	1	Рукоятка
	24	K80-2807180	1	Рукоятка
	25	B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	26	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	27	6Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	28	85-2807092	1	Кронштейн
	29	921-2707068	2	Шпилька
	30	M20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	31	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	32	K1220-2807051	1	Серьга (правая)
	33	K1220-2807051-01	1	Серьга (левая)
	34	70-2807052-Б-02	2	Винт
	35	40-3405062	2	Гайка
	36	70-2807053-Б	2	Гайка
	37	K1220-2807005	1	Крюк (с осью)
	38	C 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	39	M20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
	40	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	41	K1220-2807012	6	Палец
	42	1321-2707013	6	Гайка
	43	M20x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	44	1322-2707260-01	1	Боковина в сборе (левая)
	45	1322-2707274	1	Стяжка
	46	A.6x30.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	47	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	48	1322-2707211	1	Втулка
	49	1322-2707260	1	Боковина в сборе (правая)
	50	1220-4605506	4	Болт
	51	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба

## Вариант



## Вариант 2



B - B

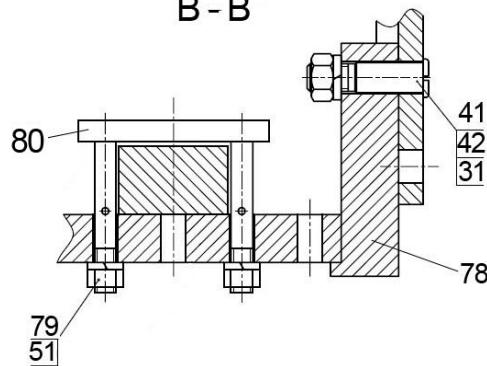


Рис.28.4. Крюк прицепной К1220-2807010-А (варианты исполнения)

**Группа 28. Рама**  
**Подгруппа 2807. Крюк прицепной К1220-2807010-А**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
28.3,	52	1322-2707280	1	Щиток в сборе
28.4	53	K1220-2807014	1	Кронштейн
	54	900-2707135	2	Пластина (S=0,5 мм)
	55	900-2707135-01	2	Пластина (S=1 мм)
	56	900-2707135-02	2	Пластина (S=0,2 мм)
	57	1321-2707083-Б	1	Скоба
	58	921-2707068-03	2	Шпилька
	59	921-2707068 -02	2	Шпилька
	60	M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	61	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	62	K1220-2807077	2	Захват
	63	K1220-2807047	1	Ось захватов
	64	70-2707137	2	Болт
	65	70-2707153	2	Шайба
	66	1522-2707079-А	1	Шкворень
	67	921-2707055	1	Вилка
	68	A61.07.001-А	1	Шплинт
	69	H50-4202146	6	Кольцо
	70	2,5x14	2	Цепь (33 звена)
(см.рис. 27.1)	71	1321-2707070-Б	1	Пластина
		1321-2707070-Б-01	1	Пластина
		1321-2707051-Б	1	Кронштейн
		1522-2707242	1	Шайба
		1522-2707243	1	Гайка
		1522-2707244	1	Стяжка
		680-2707024	4	Болт
		M16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	4	Гайка
		6,3x63.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
		16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
		20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	72	K1220-2807144	1	Тяга
	73	K1220-2807149	2	Болт
	74	921-2707066	2	Гайка
	75	K1220-2807124	1	Серьга
	76	1523-2707145	1	Накладка
	77	1523-2707149	2	Болт
	78	1322-2707130	1	Поперечина
	79	M16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	80	1322-2707120-Б	1	Скоба

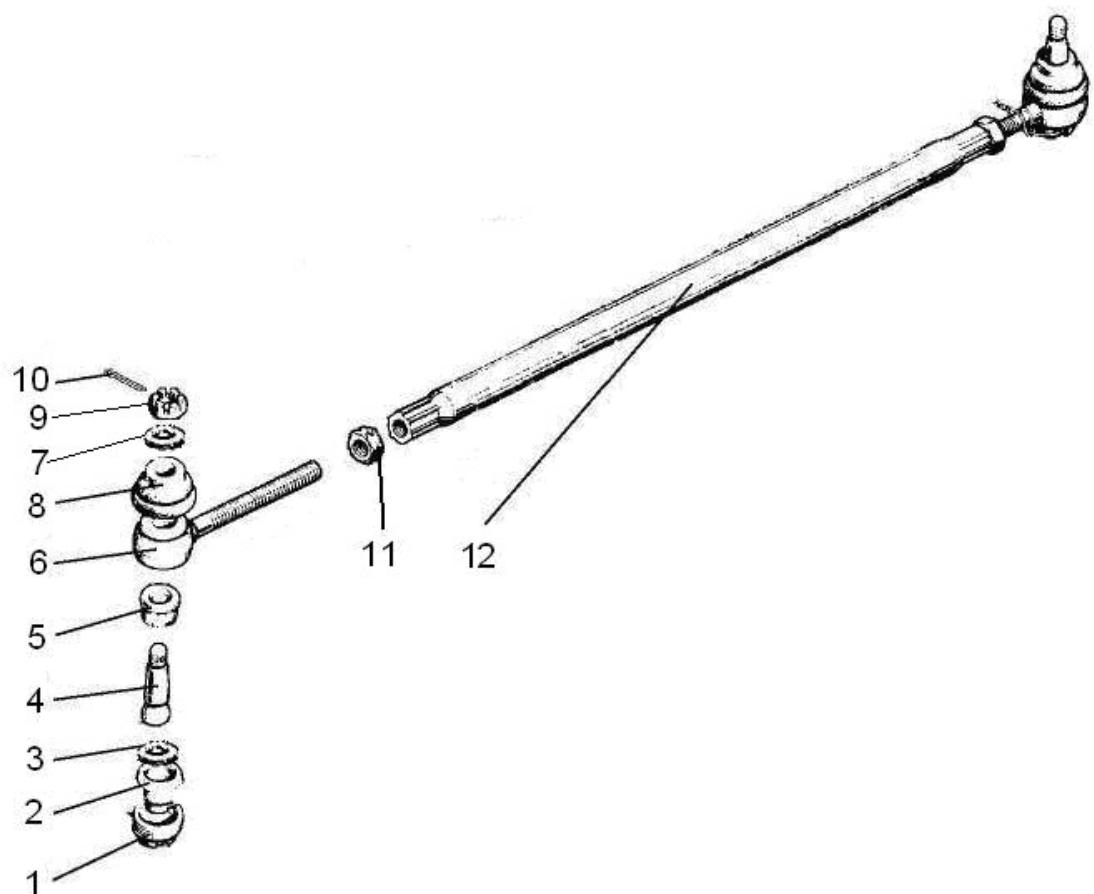


Рис.30.1. Тяга рулевая

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
30.1		822-3003010	1	Тяга рулевая (1-11)
	1	50-3003018-Б (A35.32.006)	2	Пробка
	2	1220-3003028	2	Вкладыш нижний
	3	1220-3003027	2	Вкладыш
	4	1220-3003021	2	Палец шаровой
	5	1220-3003023	2	Вкладыш верхний
	6	822-3003022	1	Корпус шарнира с правой резьбой
		822-3003022-01	1	Корпус шарнира с левой резьбой
	7	1220-3003029	2	Кольцо
	8	1220-3003025-А	2	Чехол
	9	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
	10	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	11	1220-3003013	1	Конгрейка с правой резьбой
		1220-3003013-01	1	Конгрейка с левой резьбой
	12	1220-3003011	1	Труба

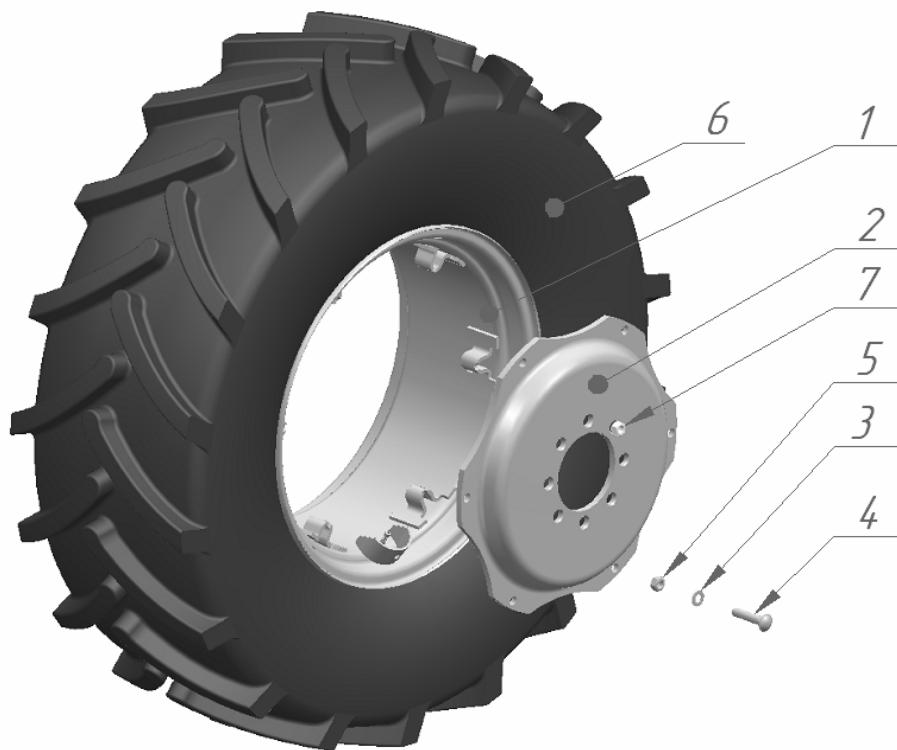


Рис.31.1. Колеса передние ведущие

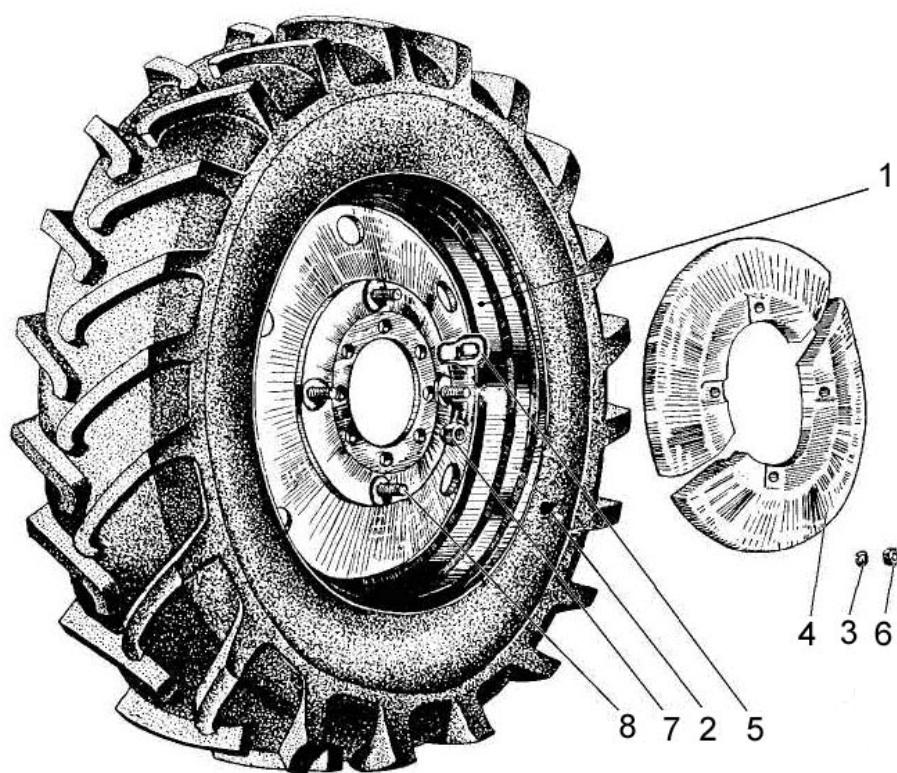


Рис.31.2. Колеса задние ведущие

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
31.1		822-3101010	2	Колесо 360/70R24 (в сборе с шиной) (1-6)
		W12-24-3101020-01 или 880.3101012-01	2	Колесо W12x24 (1,2,3,4,5)
	1	W12-24-3101035	2	Обод W12x24 с кронштейнами
	2	W12-24-3101017	2	Диск
	3	52-2301065	12	Шайба
	4	1221-3101011	12	Болт
	5	1221-3101013 или M16x1,5-6H.10.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	6		2	Шина 360/70R24
	7	40-3103017-01	16	Гайка

**Группа 31. Колеса и ступицы**  
**Подгруппа 3107. Колеса задние ведущие**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
31.2		80-3107010-01 или 80-3107010-03	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (5,6) Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной, козырек, балластные грузы)
	1	C885.3107012	2	Колесо DW16x34
	2		2	Шина 18.4R34 (мод.Ф-11)
	3	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	4	50-3107018-А	4	Груз
	5	70-3104019	2	Гайка специальная
	6	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	7	36-3104019	14	Гайка
	8	7-34-108	4	Болт

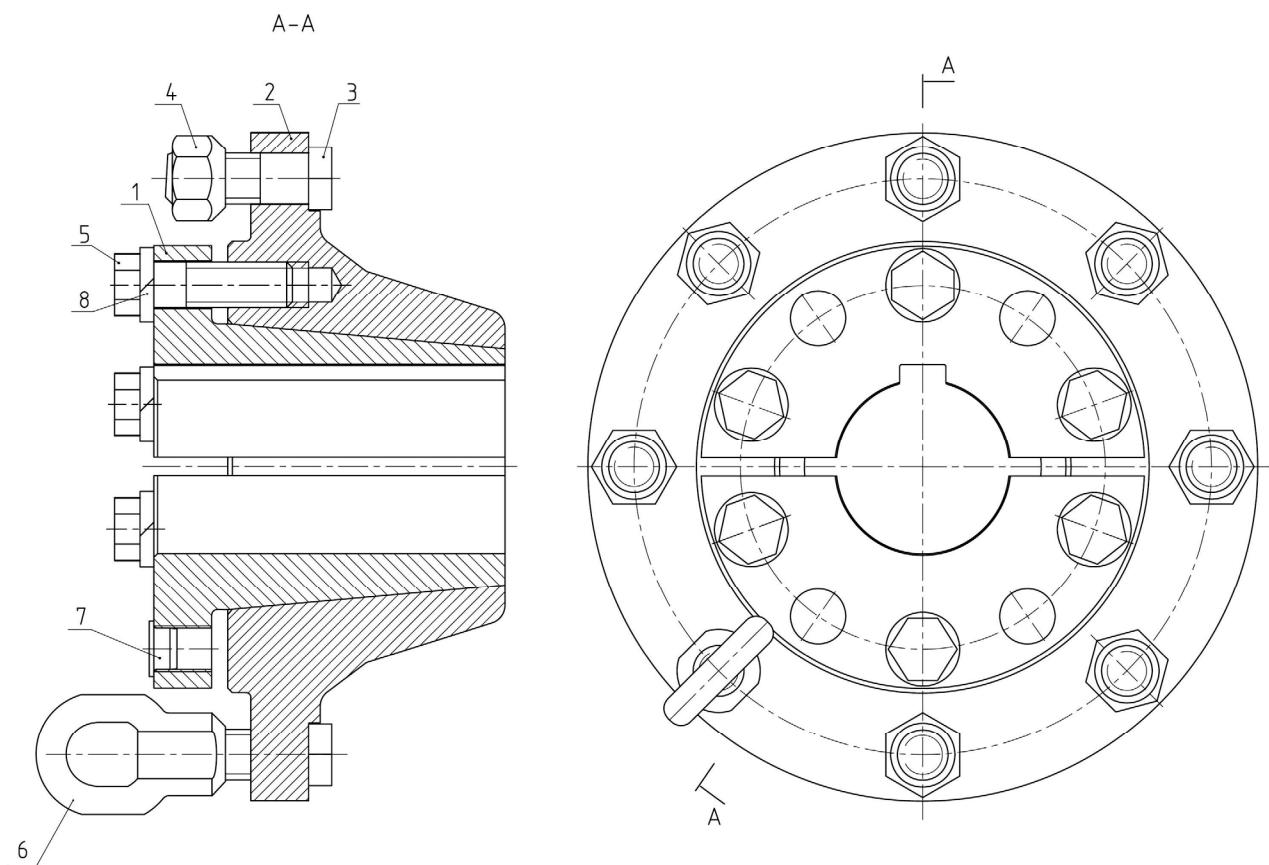


Рис.31.3. Ступица колеса

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.3		1075-3104010	2	Ступица колеса (1-8)
	1	1075-3104012	1	Вкладыш
	2	1220-3104011	1	Корпус ступицы
	3	40-3104021	8	Болт
	4	36-3104019	7	Гайка
	5	70-4605036	6	Болт
	6	70-3101019	1	Гайка специальная
	7	80-3405038-03	4	Пробка
	8	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба

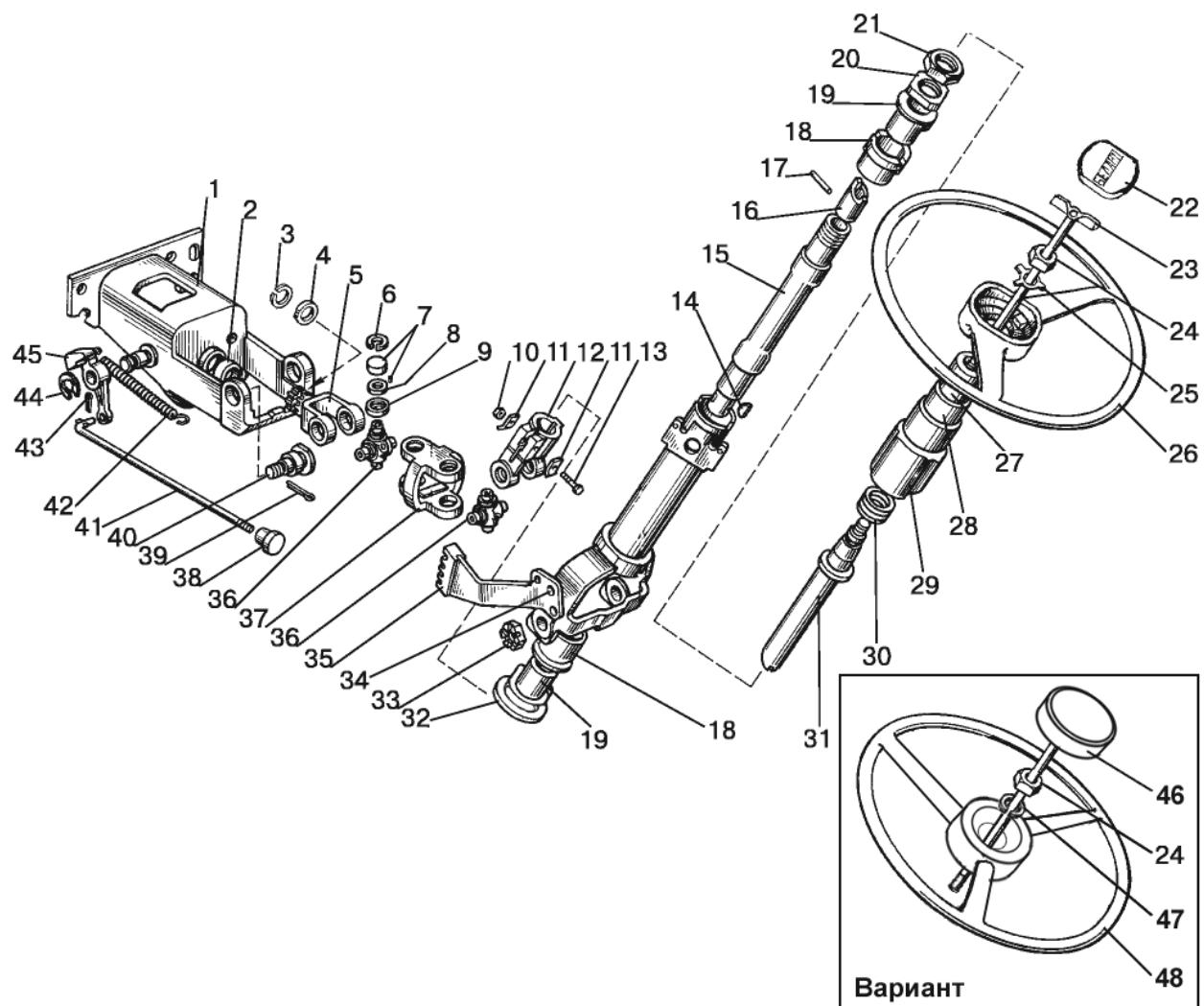


Рис. 34.1. Колонка рулевая

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
34.1		85-3401010	1	Колонка рулевая (1-21, 32-37, 39, 40, 42, 44, 45)
		70-3401050-Б	1	Вал (15-17)
		85-3401150	1	Кардан (5-9, 12, 36, 37)
1	85-3401120		1	Кронштейн
2	85-3401016		1	Втулка
3	C20 ГОСТ 13940-86		1	Кольцо
4	80-3401019		1	Шайба
5	85-3401156-Б		1	Вилка
6	C19 ГОСТ 13943-86		8	Кольцо
7	904700 УС17 ТУ 37.006.065-90		8	Подшипник
8	50-3401064		8	Сальник
9	50-3401063		8	Обойма
10	M10-6H.04.019 ГОСТ 5916-70		1	Гайка
11	80-3401013		2	Шайба
12	50-3401061-А		1	Вилка
13	M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70		1	Болт
14	СШ-510		1	Шпонка 5x10
15	70-3401055		1	Вал промежуточный
16	70-3401054-Б		1	Хвостовик
17	ШЦК 8x36		1	Штифт
18	70-3401077-Б		2	Амортизатор
19	70-3401076		2	Втулка
20	70-3401078		1	Гайка
21	70-3401079		1	Контргайка
22	80-3401082		1	Крышка
23	80-3401140		1	Зажим
24	M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70		1	Гайка
25	50-3401091		1	Шайба
26	80-3402015		1	Колесо рулевое
27	80-3709025		1	Втулка
28	80-3709026-Б		1	Втулка
29	80-3709024		1	Чехол
30	50-4608057		1	Пружина
31	85-3401175		1	Вал
32	600-3401012		1	Шайба
33	70-3003032		2	Гайка
34	8x28.01.019 ГОСТ 10299-80		2	Заклепка
35	600-3401160		1	Сектор
36	50-3401062		2	Крестовина
37	85-3401067		1	Вилка
38	70-3709012-А		1	Рукоятка
39	4x25.019 ГОСТ 397-79		2	Шплинт
40	85-3401011		2	Винт
41	80-3401001		1	Тяга
42	50-1310158-Б		1	Пружина
43	1,6x12.019 ГОСТ 397-79		1	Шплинт
44	C18 ГОСТ 13940-86		1	Кольцо
45	85-3401014		1	Фиксатор
46	822-3401140-A1		1	Зажим
47	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75		1	Шайба
48	70-3402015-А		1	Рулевое колесо

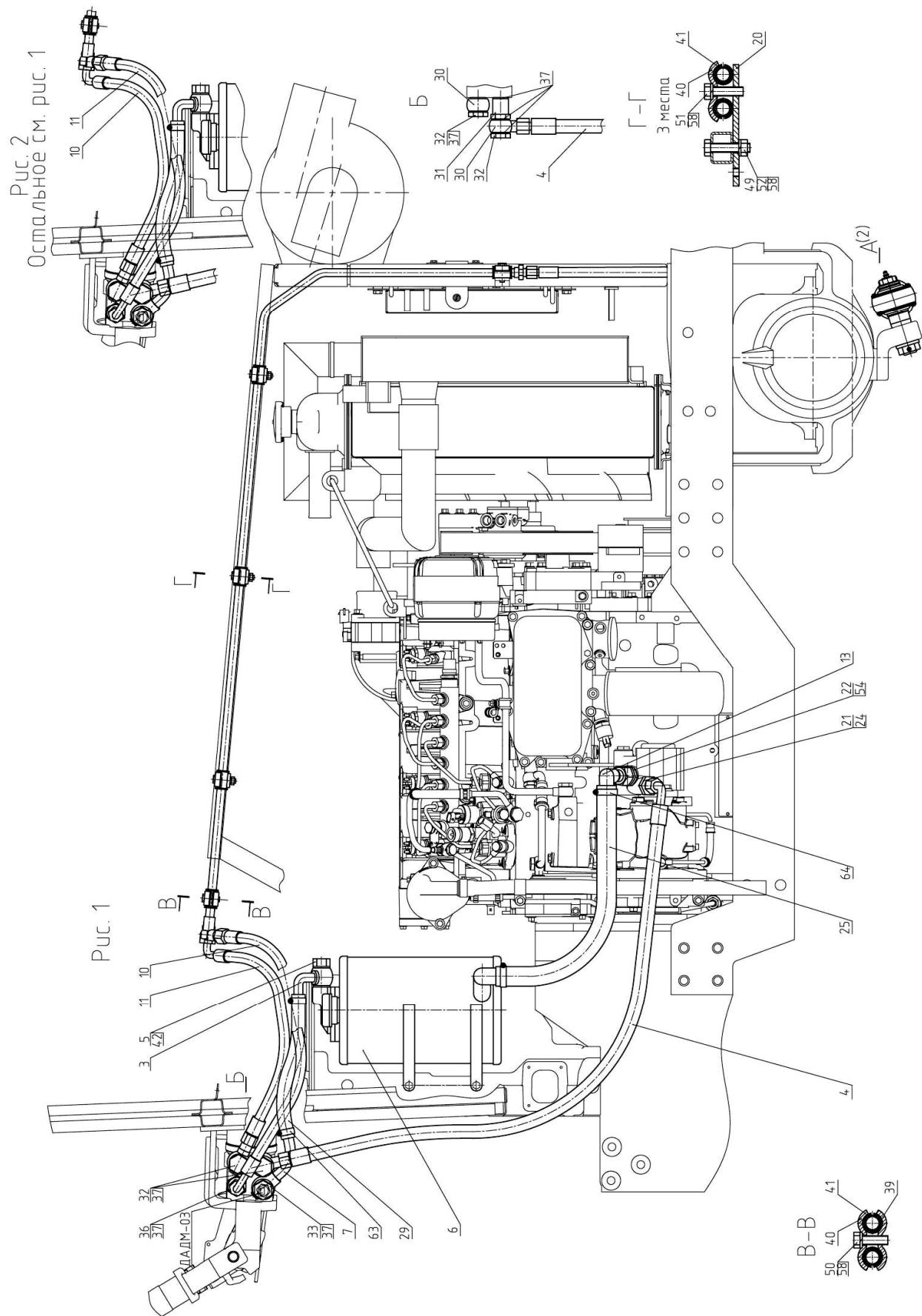


Рис.34.2а Рулевое управление 920ДЦ-3400010-01

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3407. Управление рулевое 920ДЦ-3400010-01**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
34.2a		920ДЦ-3400010-01		Управление рулевое
34.2b	1	920ДЦ-3407040	1	Маслопровод
	2	920ДЦ-3407050	1	Маслопровод
	3	920ДЦ-3407065	1	Маслопровод
	4	1522В-3407100-03	1	Рукав высокого давления Ø12,5x2 армированный (L=1200 мм)
	5	1221-3407140	1	Клапан
	6	1221-3407200	1	Маслобак
	7	923-3407080	1	Маслопровод
	8	952-3407100-02	1	Рукав высокого давления Ø8x1 армированный (L=690 мм)
	9	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления Ø8x1 армированный (L=590 мм)
	10	680-4607140-04	1	Рукав высокого давления Ø10x1 армированный (L=600 мм)
	11	680-4607140-11	1	Рукав высокого давления Ø10x1 армированный (L=730 мм)
	13	680-4607510	1	Патрубок
	14	Ц63-3405115-А-02	1	Гидроцилиндр
	20	2822ДЦ-4219004	3	Планка
	21	2022ДЦ-3407023	1	Штуцер
	22	1523ДЦ-3407034	1	Штуцер
	23	2022-3407202	2	Переходник
	24	PM18	1	Шайба
	25	1221-3407012	1	Шланг (L=470 мм)
	26	102-3405111	1	Палец
	27	102-3405112-01	1	Палец
	28	102-3405113	2	Гайка пальца
	29	952-3407014-09	1	Шланг (L=350 мм)
	30	530-4614029	2	Угольник
	31	422-3407016	1	Штуцер
	32	85-3407105	2	Болт
	33	85-3407105-04	1	Болт
	34	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная
	35	PM3/8	4	Шайба
	36	Ф80-3407134	1	Штуцер
	37	PM1/2	1	Шайба
	38	Ф80-3407301	2	Болт
	39	70-3407144	1	Пластина
	40	70-3407146	5	Планка
	41	70-3506027	10	Втулка
	42	PM24	2	Шайба
	49	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт
	50	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	51	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	52	M8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	53	M20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	2	Гайка
	54	028-032-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	55	1.1.Ц9.хр.ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	56	C.20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	57	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	58	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	63	"НОРМА" TORRO 20-32/9-C6W	2	Хомут
	64	"НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут

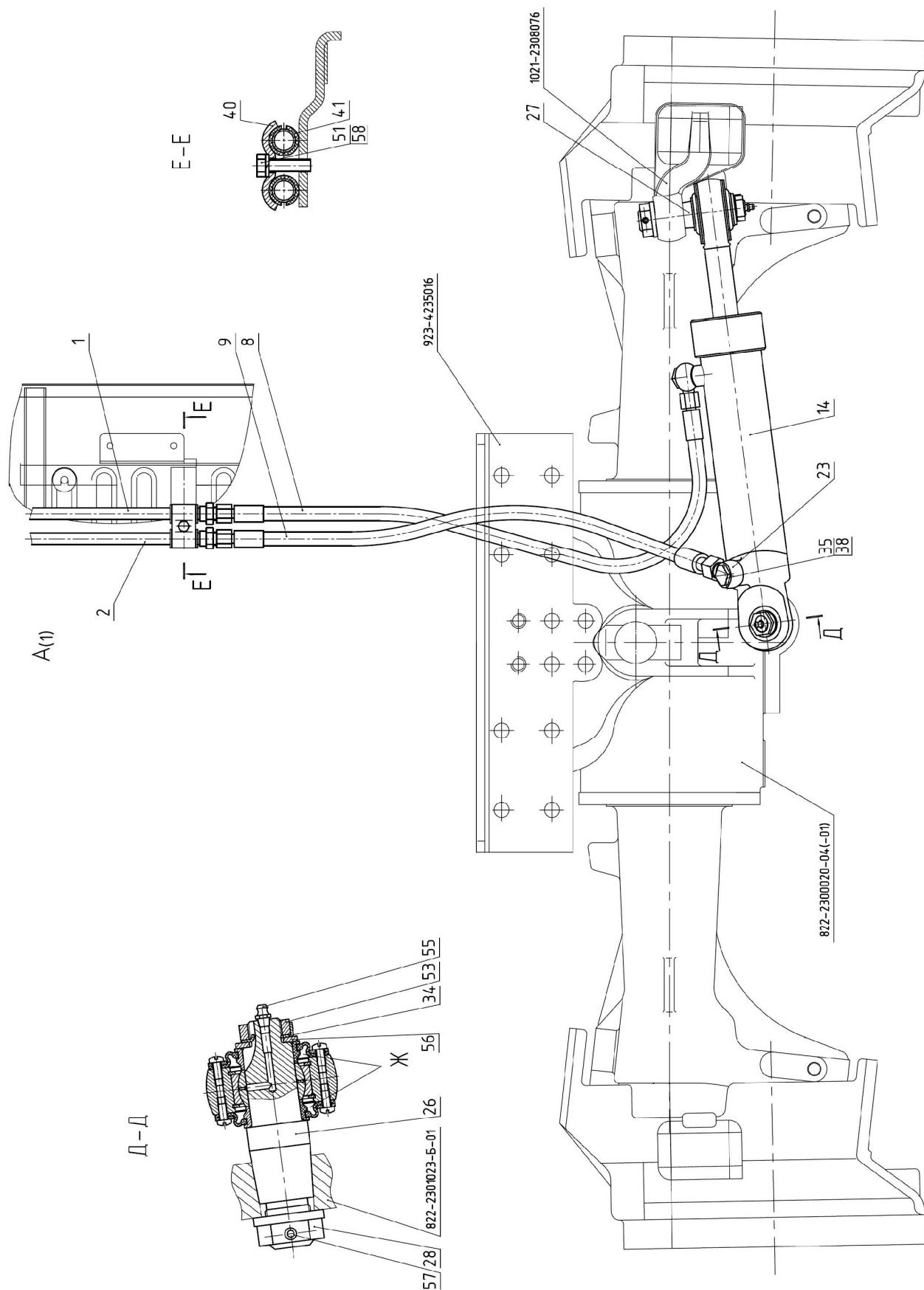


Рис.34.26 Рулевое управление 920ДЦ-3400010-01

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3407. Управление рулевое 920ДЦ-3400010-01**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
34.2a		920ДЦ-3400010-01		Управление рулевое
34.2б	1	920ДЦ-3407040	1	Маслопровод
	2	920ДЦ-3407050	1	Маслопровод
	3	920ДЦ-3407065	1	Маслопровод
	4	1522В-3407100-03	1	Рукав высокого давления Ø12,5x2 армированный (L=1200 мм)
	5	1221-3407140	1	Клапан
	6	1221-3407200	1	Маслобак
	7	923-3407080	1	Маслопровод
	8	952-3407100-02	1	Рукав высокого давления Ø8x1 армированный (L=690 мм)
	9	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления Ø8x1 армированный (L=590 мм)
	10	680-4607140-04	1	Рукав высокого давления Ø10x1 армированный (L=600 мм)
	11	680-4607140-11	1	Рукав высокого давления Ø10x1 армированный (L=730 мм)
	13	680-4607510	1	Патрубок
	14	Ц63-3405115-А-02	1	Гидроцилиндр
	20	2822ДЦ-4219004	3	Планка
	21	2022ДЦ-3407023	1	Штуцер
	22	1523ДЦ-3407034	1	Штуцер
	23	2022-3407202	2	Переходник
	24	PM18	1	Шайба
	25	1221-3407012	1	Шланг (L=470 мм)
	26	102-3405111	1	Палец
	27	102-3405112-01	1	Палец
	28	102-3405113	2	Гайка пальца
	29	952-3407014-09	1	Шланг (L=350 мм)
	30	530-4614029	2	Угольник
	31	422-3407016	1	Штуцер
	32	85-3407105	2	Болт
	33	85-3407105-04	1	Болт
	34	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная
	35	PM3/8	4	Шайба
	36	Ф80-3407134	1	Штуцер
	37	PM1/2	1	Шайба
	38	Ф80-3407301	2	Болт
	39	70-3407144	1	Пластина
	40	70-3407146	5	Планка
	41	70-3506027	10	Втулка
	42	PM24	2	Шайба
	49	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт
	50	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	51	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	52	M8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	53	M20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	2	Гайка
	54	028-032-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	55	1.1.Ц9.хр.ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	56	C.20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	57	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	58	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	63	"НОРМА" TORRO 20-32/9-C6W	2	Хомут
	64	"НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут

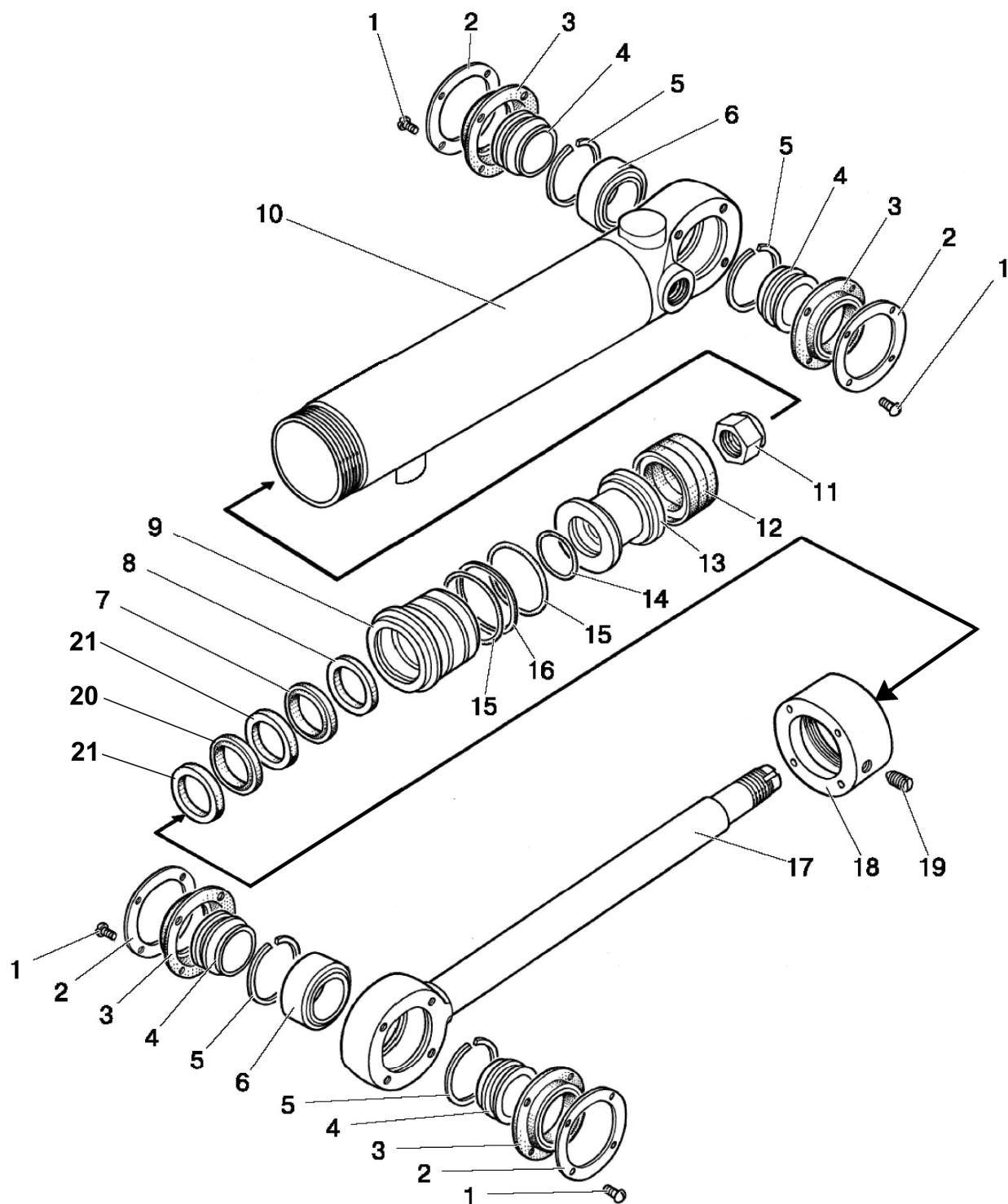


Рис. 34.3. Гидроцилиндр Ц63 (63x30-200)

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3405. Гидроцилиндр Ц63 (63x30-200)**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
34.3		Ц63-3405115-А-02	1	Гидроцилиндр в сборе
	1	В.М5-6гx10.58.019 ГОСТ 17473-80	16	Винт
	2	82.6-4713337	4	Кольцо прижимное
	3	Ц63-3405134	4	Чехол
	4	Ц63-3405127	4	Втулка
	5	С47 ГОСТ 13941-86	4	Кольцо
	6	ШС-30 ГОСТ 3635-78	2	Подшипник
	7	24004799	1	Манжета штока РУ6 30-38,6-6,5
	8	24236861	1	Уплотнение штока Т20 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 Л43 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	А.М8-6гx10.45Н.40Х.05 ГОСТ 8878-93	1	Винт
	20	24223129	1	Уплотнение штока ОМС-МР 30-37,3-3
	21	24226046	2	Направляющая штока СВ 30-33-5,5

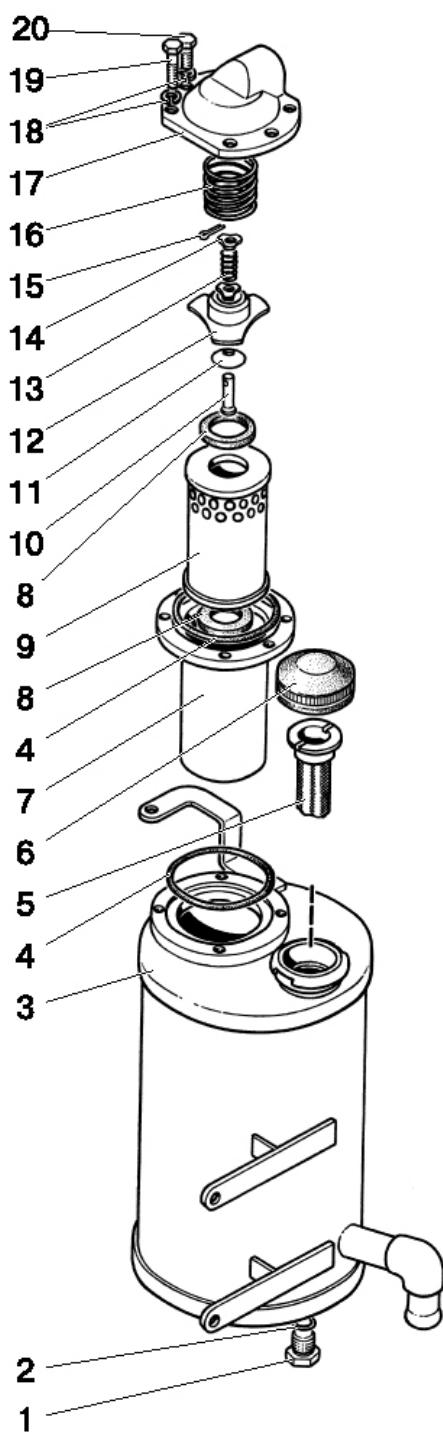


Рис.34.4 Маслобак

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3407. Маслобак**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
34.4		1221-3407200	1	Маслобак
	1	50-4608027-Б	1	Пробка
	2	017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	3	1221-3407210	1	Бак
	4	075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	5	A61-C06-A3	1	Фильтр
	6	240-3707200	1	Пробка
	7	220-4608060	1	Стакан
	8	80-4608024	2	Кольцо
	9	601Т-1-06	1	Элемент фильтрующий
	10	320-4608082	1	Стержень
	11	320-4608083	1	Клапан сферический
	12	320-4608085	2	Корпус клапана
	13	80-3405044	1	Пружина
	14	320-4608081	2	Шайба опорная
	15	1,6x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	16	50-4608057	1	Пружина
	17	220-4608051-01	1	Крышка
	18	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	19	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	20	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт

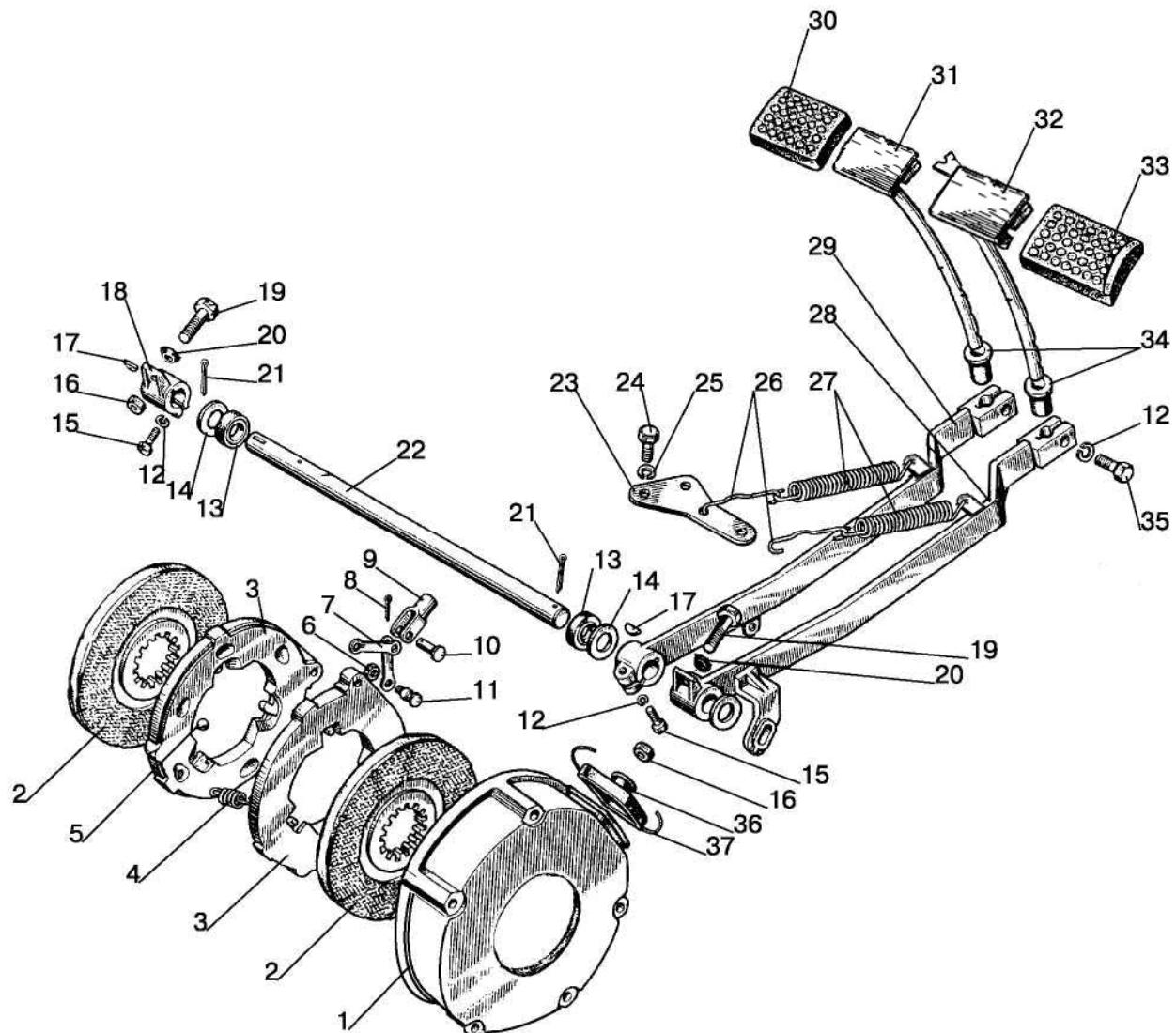


Рис.35.1. Тормоза. Управление тормозами

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3502, 3503. Тормоза. Управление тормозами**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
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 ГОСТ 8752-79	2	Манжета
	14	50-3503071	3	Шайба
	15	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	16	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	17	СШ-611	2	Шпонка
	18	70-3503017-А	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
	23	85-3503046	1	Кронштейн
	24	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	25	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	26	70-3503045	2	Удлинитель
	27	50-1605152	2	Пружина
	28	85-3503110-А	1	Рычаг
	29	85-3503120-А	1	Рычаг
	30	A13.34.001	1	Накладка
	31	80-3503140	1	Педаль
	32	80-3503130	1	Педаль
	33	A13.33.002	1	Накладка
	34	80-3503158-А	2	Уплотнитель
	35	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	36	50-3502202	2	Чехол
	37	1,6-О-С ГОСТ 3282-74 300 мм	2	Проволока

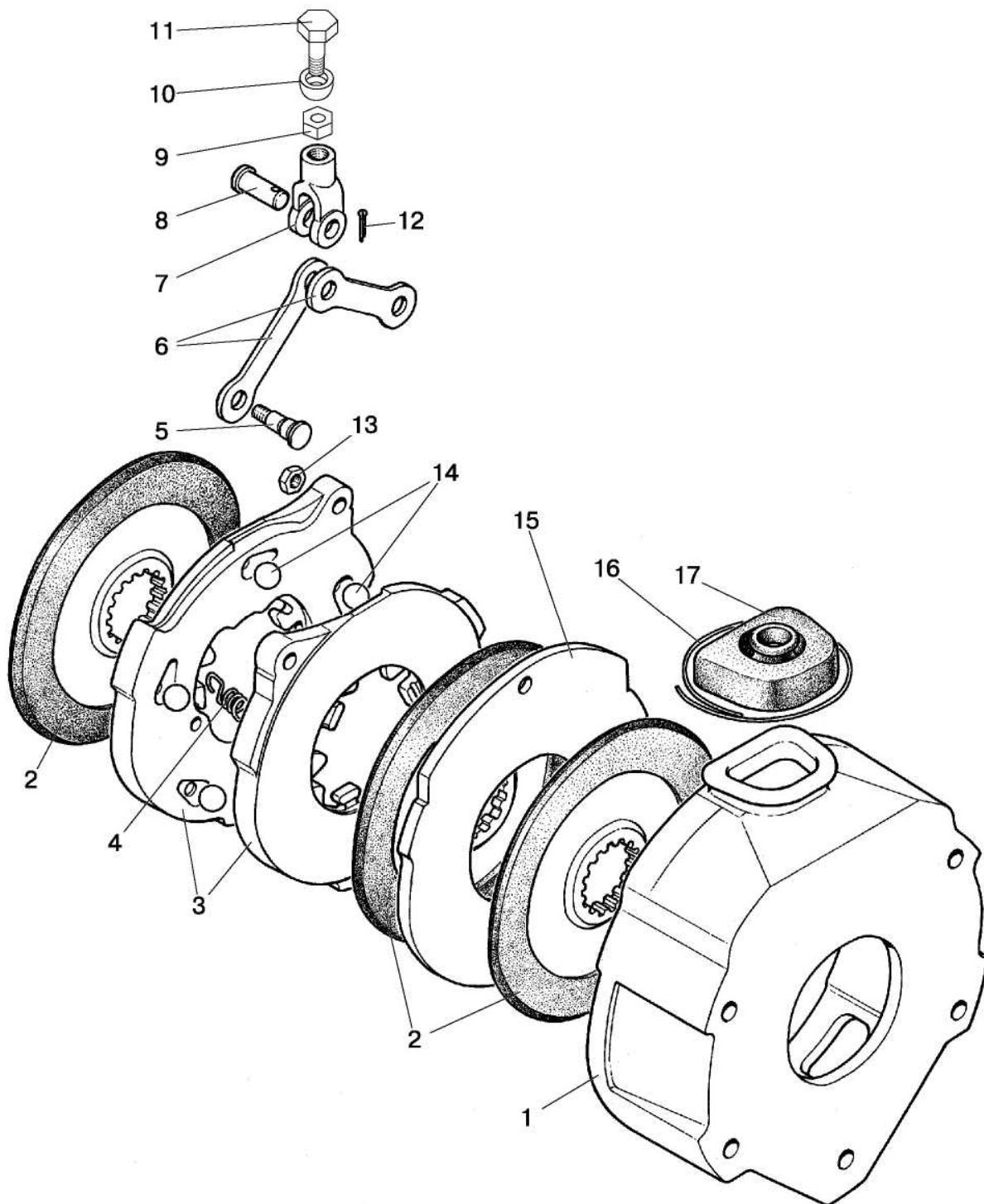


Рис.35.2. Тормоза (вариант исполнения)

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
35.2		1522-3502010	2	Тормоз (1-8;12-17)
		70-3503080	2	Тяга тормоза (9-11)
		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 ГОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	9	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	10	70-3503018	2	Шайба сферическая
	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		Проволока 300 мм
	17	50-3502202	2	Чехол

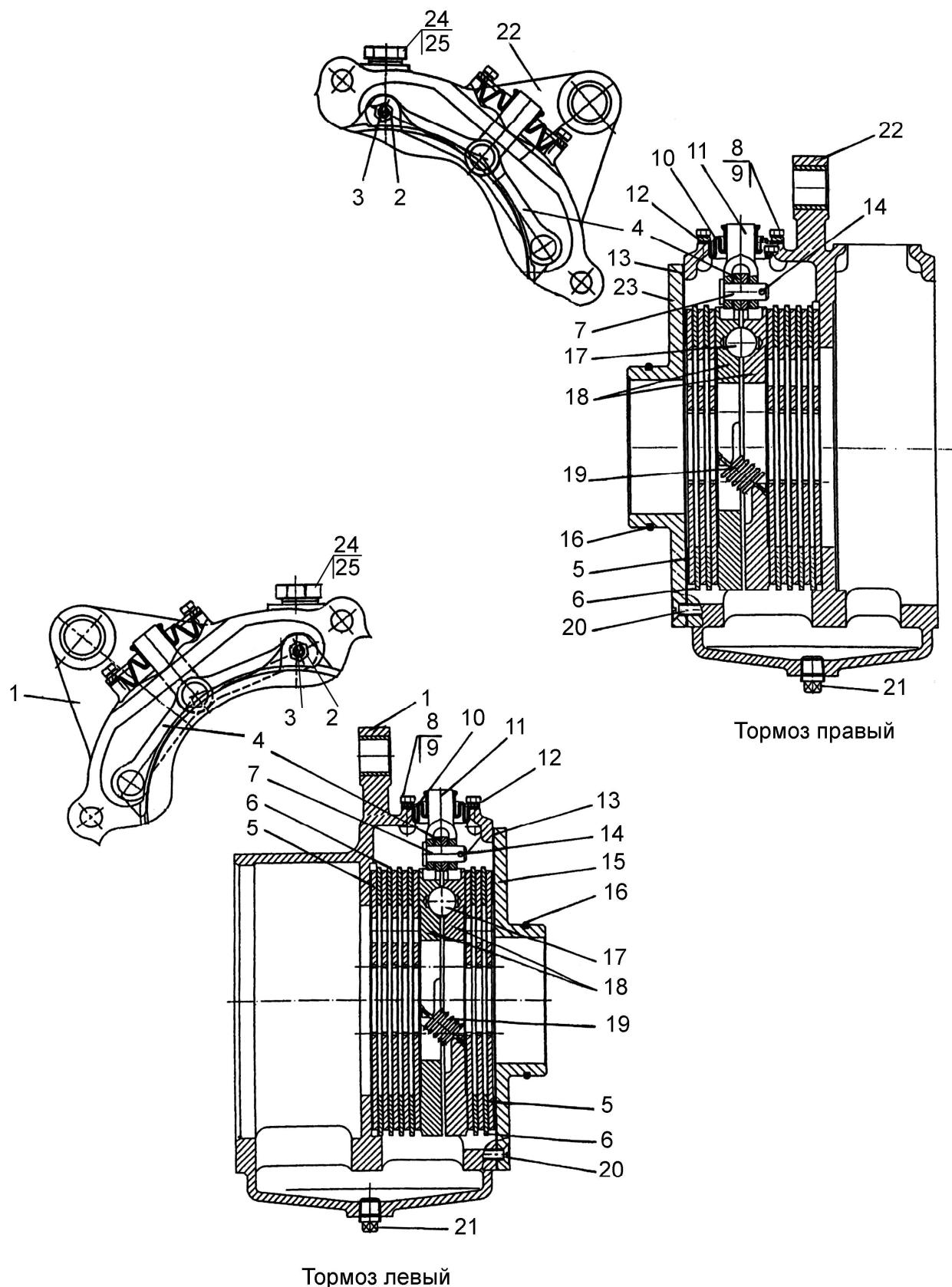


Рис.35.3. Тормоза «мокрые» (левый/правый)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		1221М-3502010	1	Тормоз правый (2-14,16-20,22,23)
		1221М-3502020	1	Тормоз левый (1-20)
		85-3502030-01	2	Диски нажимные (2,3,4,7,11,14,17-19)
	1	1221М-2409035	1	Корпус
	2	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	3	50-3502198	4	Палец
	4	85-3502196	4	Тяга
	5	1522-3502015-07 или 1522-3502015-05	16	Диск
	6	80M-3502037	12	Диск промежуточный (S=3,0мм)
		80M-3502037-01*	*	Диск промежуточный (S=3,2мм)
		80M-3502037-02*	*	Диск промежуточный (S=3,4мм)
		80M-3502037-03*	*	Диск промежуточный (S=3,6мм)
		80M-3502037-04*	*	Диск промежуточный (S=3,8мм)
		80M-3502037-05*	*	Диск промежуточный (S=4,0мм)
		80M-3502037-06*	*	Диск промежуточный (S=4,2мм)
		80M-3502037-07*	*	Диск промежуточный (S=4,4мм)
	7	12x32 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	8	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	9	6T ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	10	80M-3502202	2	Чехол
	11	50-3502203	2	Вилка
	12	80M-3502204	2	Пластина
	13	1221М-3502051	2	Прокладка
	14	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	15	85M-2407059	1	Крышка стакана (левая)
	16	Ц-110-1414045	2	Кольцо
	17	22,225-100 ГОСТ 3722-81	10	Шарик
	18	85-3502036-01	4	Диск нажимной
	19	77.38.163	6	Пружина
	20	B.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	6	Винт
	21	ПК КГ <sup>3/8</sup> "	4	Пробка
	22	1221М-3502035	1	Корпус
	23	85M-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

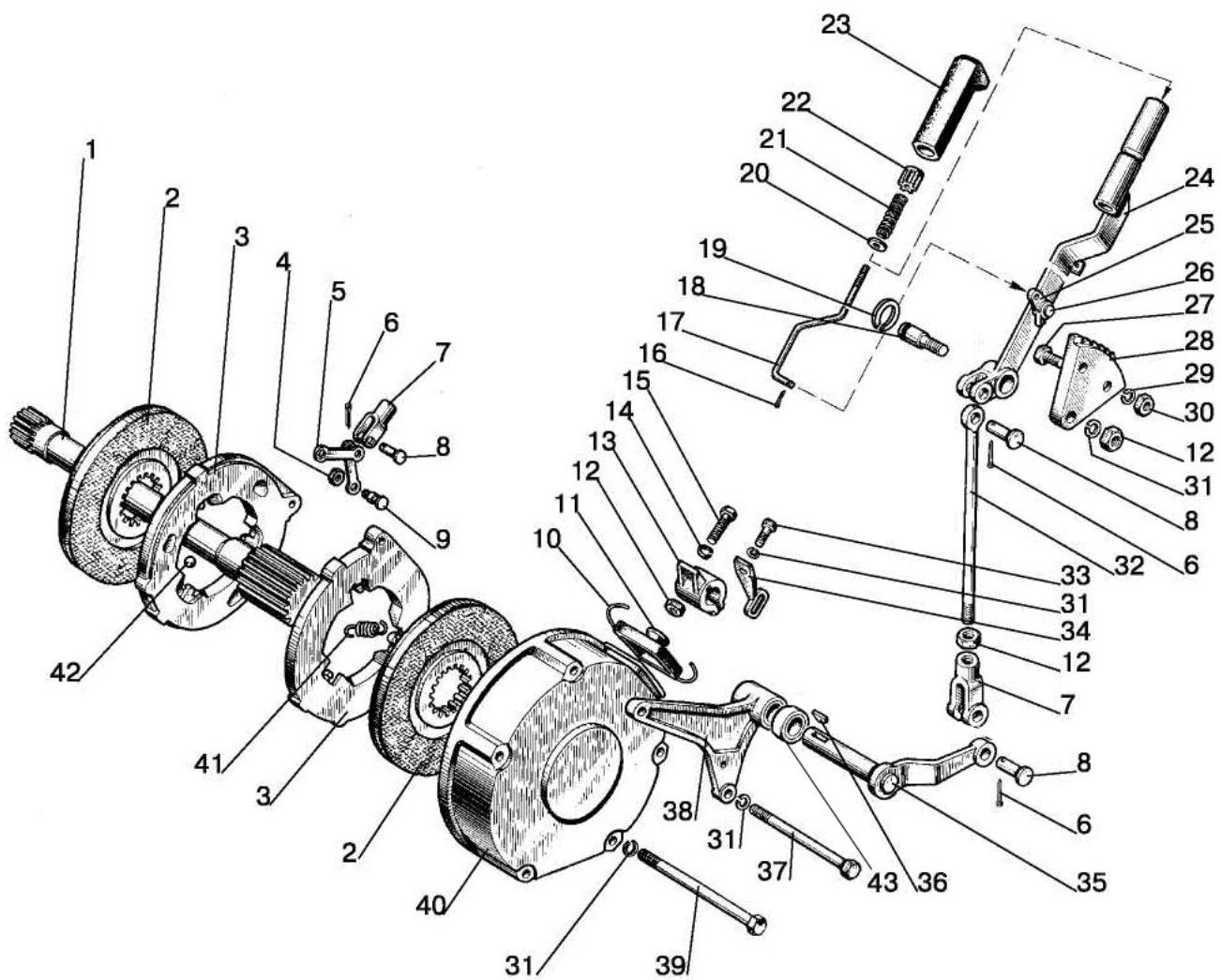


Рис.35.4. Тормоз стояочно-запасной. Управление стояочно-запасным тормозом

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.4		50-3502010	1	Тормоз (2-11, 40-42)
		50-3502010-02*	1	Диск нажимной(3-9, 41, 42)
		50-3502030-А	1	Тяга тормоза (12,14,15)
		70-3503080	1	Тяга (7,12,32)
		85-3507140	1	Тяга (7,12,32)
		85-3507240*	1	Кронштейн (13,31,33-36,38,43)
		85-3507150-01*	1	Кронштейн (13,31,33-36,38,43)
		85-3507150-03	1	Рычаг (16,17,20-26)
		85-3507120-01	1	Вал
	1	70-3504055	1	70-3504055-01*
	2	70-3502040-01 или 70-3502040-04	2	Диск тормозной
	3	50-3502036-Б	2	Диск нажимной
	4	M8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	5	50-3502196	2	Тяга
	6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	7	50-3502203	2	Вилка
	8	12x32 ОСТ 37.001.163-75	3	Палец
	9	50-3502198	2	Палец
	10	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока 300мм
	11	50-3502202	1	Чехол
	12	M12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	3	Гайка
	13	70-3503017-А	1	Рычаг
	14	70-3503018	1	Шайба
	15	70-3503019	1	Болт
	16	2x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	17	70-3507122-01	1	Тяга
	18	70-3507132-Б-01	1	Ось
	19	C15 ГОСТ 13942-86	1	Кольцо
	20	C 5.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	21	55-17-27	1	Пружина
	22	A13.19.002	1	Кнопка
	23	A13.19.001-А	1	Рукоятка
	24	85-3507130-01	1	Рычаг
	25	50-1606026	1	Защелка
	26	70-3507024	1	Ось
	27	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	28	70-3507021-Б	1	Сектор
	29	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	30	M10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	31	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	32	85-3507141 85-3507241*	1	Тяга
	33	M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	34	70-3514107 80-3514107*	1	Рычаг
	35	85-3507060	1	Валик
	36	СШ-611	1	Шпонка 6х11
	37	M12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70 1522-2409034-03	2	Болт
	38	70-3507070	1	Кронштейн

\* При установке 3-х дисковых тормозов

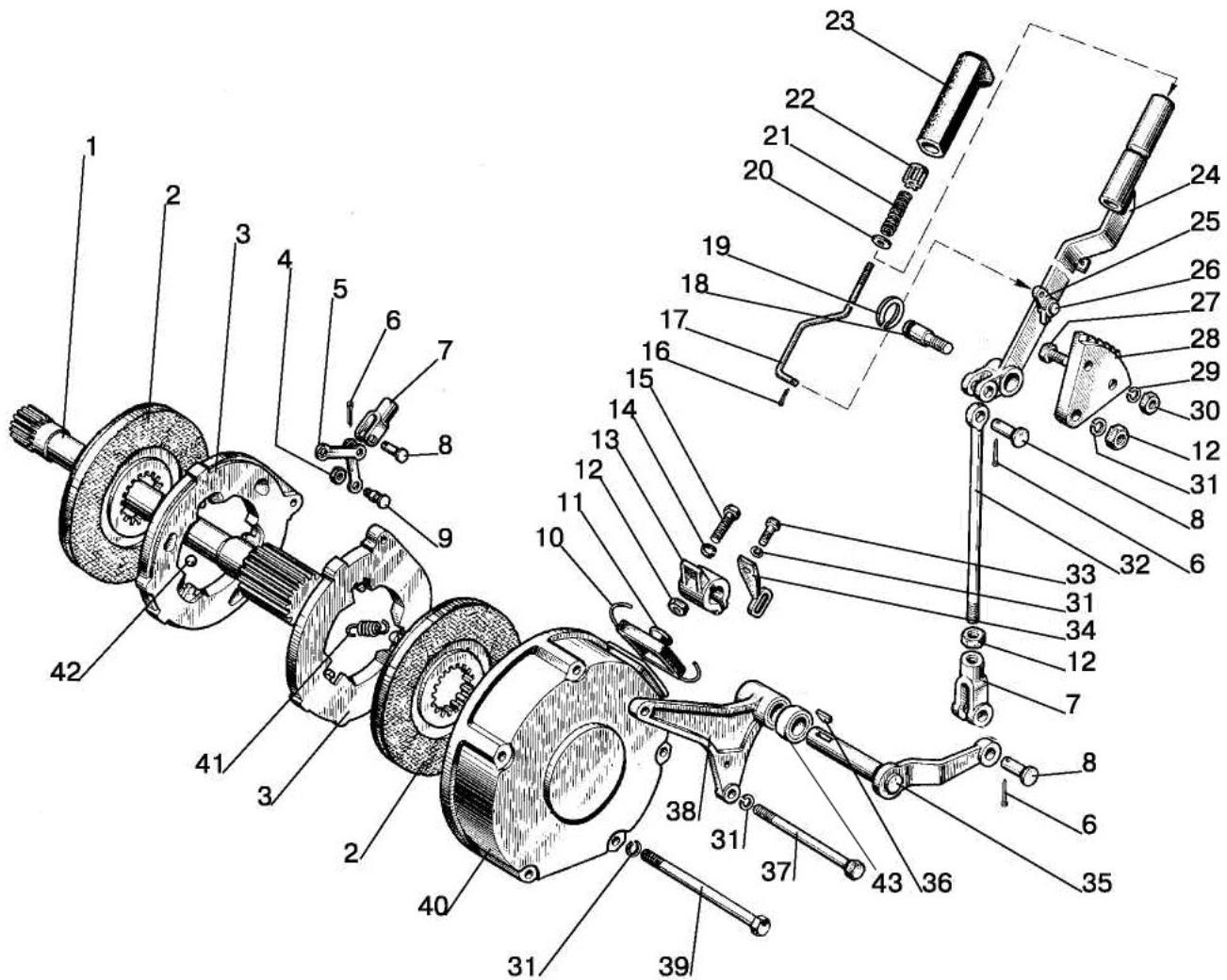


Рис.35.4. Тормоз стояночно-запасной, управление стояночно-запасным тормозом

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
35.4	39	M12-6gx180.58.019 ГОСТ 7795-70 M12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70*	3	Болт
			3	Болт
	40	50-3502035	1	Кожух
	41	77.38.163	3	Пружина
	42	22.225-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	43	1221-3507072	1	Втулка

\* При установке 3-х дисковых тормозов

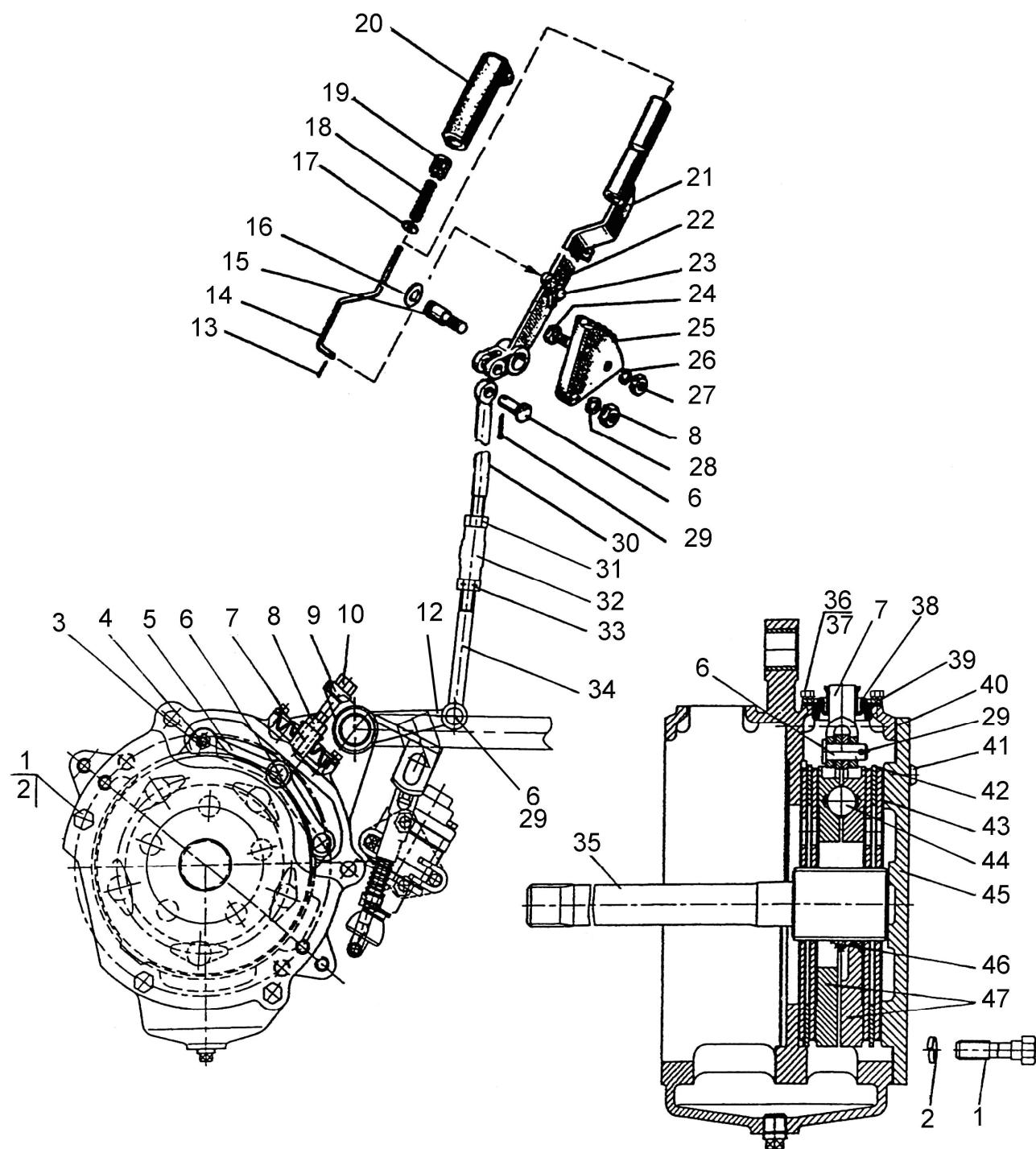


Рис.35.5. Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом

## Группа 35. Тормоза

## Подгруппа 3504, 3507. Тормоз стояночный.

## Управление стояночным тормозом (для «мокрых» тормозов)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5	85-3502030-01		1	Диски нажимные (3-7, 29, 44, 46, 47)
	1221М-3507140		1	Тяга (30-34)
	70-3503080		1	Тяга тормоза (8-10)
	85-3507120-01		1	Рычаг (13-14,17-23)
42	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 12x32 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец	
	7 50-3502203	1	Вилка	
	8 М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка	
	9 70-3503018	1	Шайба	
	10 70-3503019	1	Болт	
	12 1221М-3507060	1	Рычаг	
	13 2x12.019 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	Зашелка	
	23 70-3507024	1	Ось	
	24 М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
	25 70-3507021-Б	1	Сектор	
	26 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	
	27 М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	
	28 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба	
	29 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт	
	30 1221М-3507141	1	Тяга	
	31 М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	
	32 Р50-4616043	1	Муфта	
	33 Р50-4616038	1	Гайка	
	34 1221М-3507240	1	Тяга	
	35 1221М-3504055	1	Вал	
	36 М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт	
	37 6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба	
	38 80M-3502202	1	Чехол	
	39 80M-3502204	1	Пластина	
	40 1221М-3502051	1	Прокладка	
	41 50-1601352	2	Штифт установочный	
	80M-3502037	2	Диск промежуточный (S=3,0мм)	
	80M-3502037-01	*	Диск промежуточный (S=3,2мм)	
	80M-3502037-02	*	Диск промежуточный (S=3,4мм)	
	80M-3502037-03	*	Диск промежуточный (S=3,6мм)	
	80M-3502037-04	*	Диск промежуточный (S=3,8мм)	
	80M-3502037-05	*	Диск промежуточный (S=4,0мм)	
	80M-3502037-06	*	Диск промежуточный (S=4,2мм)	
	80M-3502037-07	*	Диск промежуточный (S=4,4мм)	

\* Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

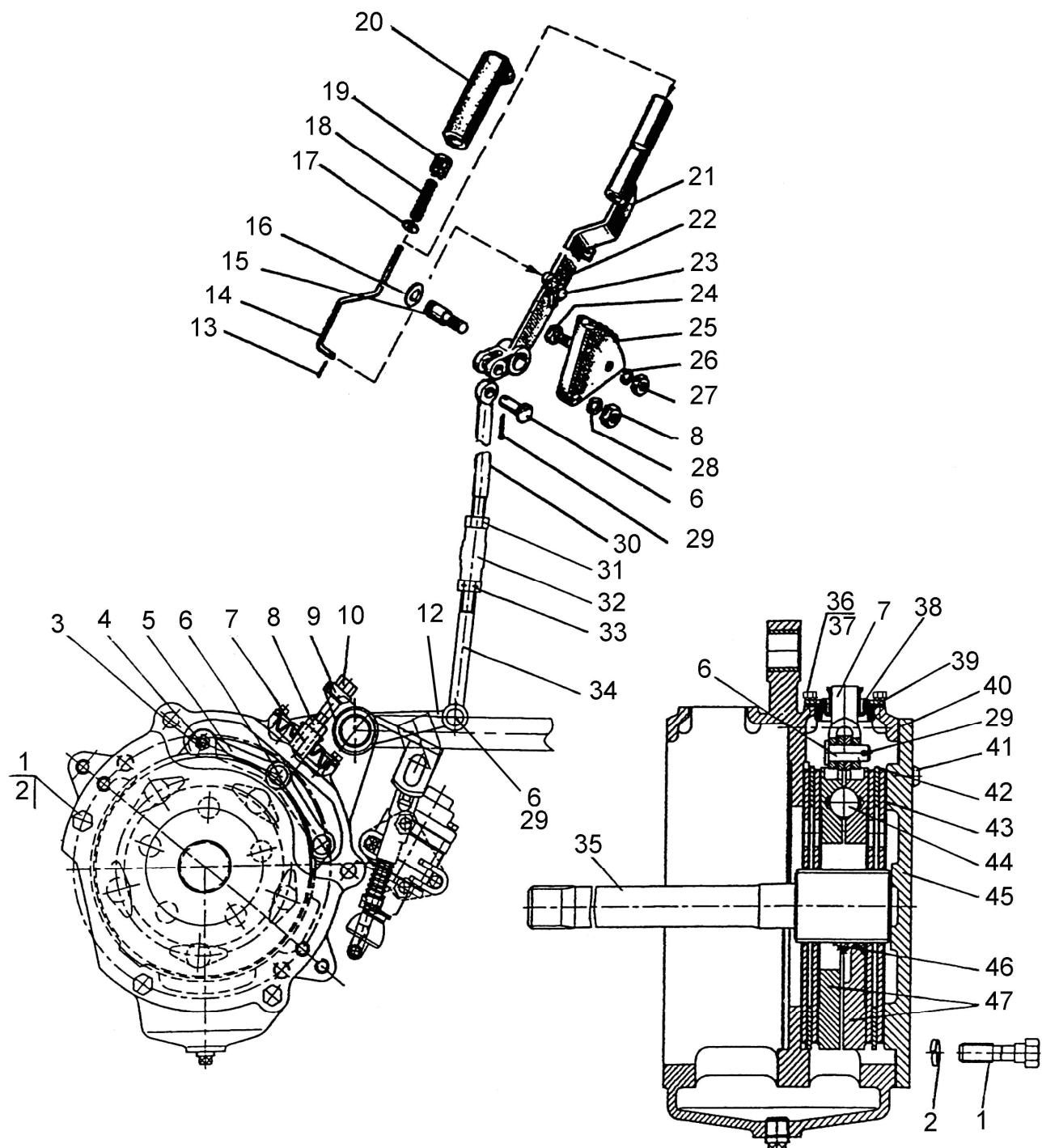


Рис.35.5. Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3504, 3507. Тормоз стояночный.**  
**Управление стояночным тормозом (для «мокрых» тормозов)**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
35.5	43	1522-3502015-07 или 1522-3502015-05	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	Диски нажимные

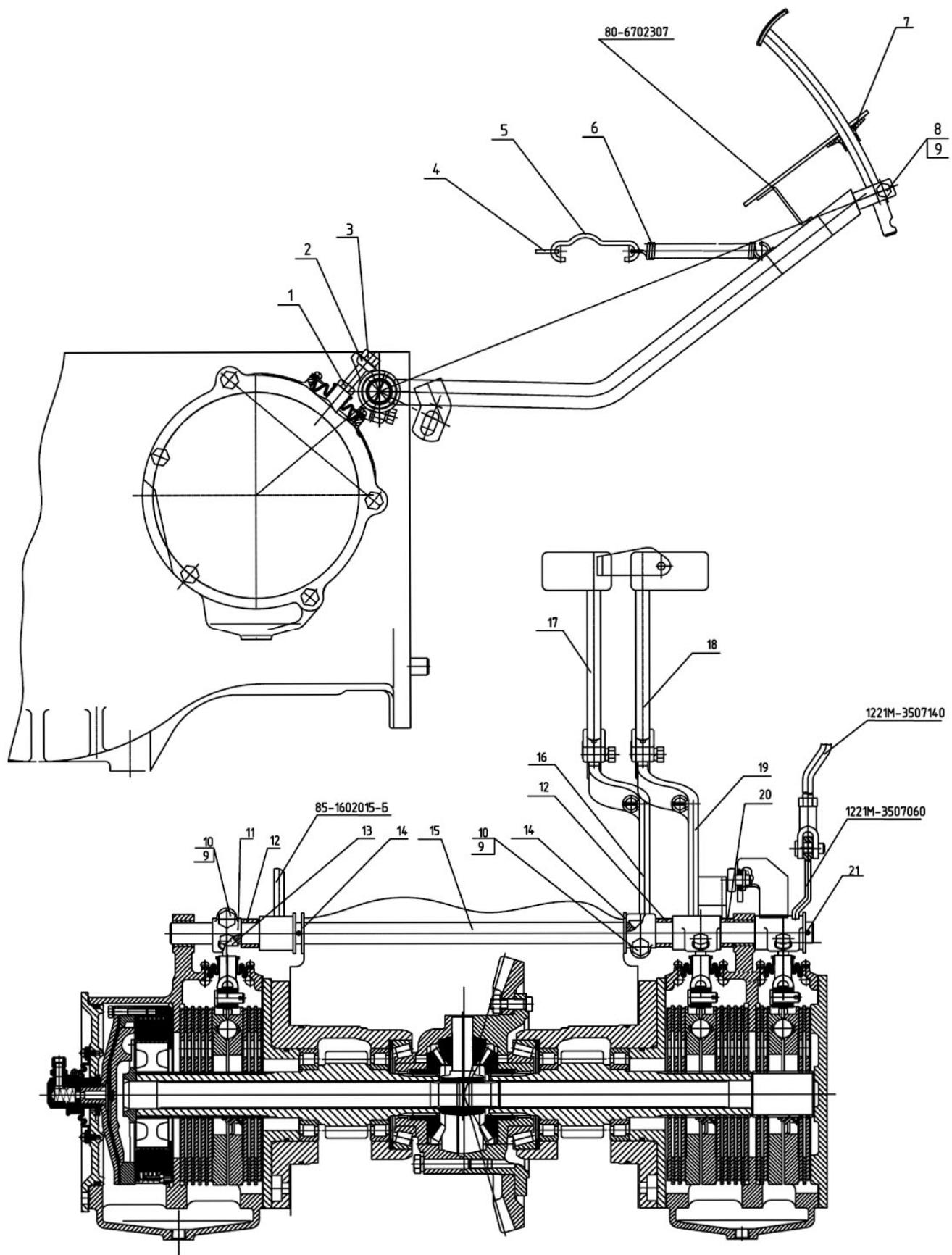


Рис.35.6. Управление «мокрыми» тормозами

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
35.6		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	85-3503046	1	Кронштейн
	5	70-3503045	2	Удлинитель
	6	50-1605152	2	Пружина
	7	80-3503158-A	2	Уплотнитель
	8	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	9	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	10	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11	70-3503017-A	1	Рычаг
	12	1221M-3503016-01	2	Втулка
	13	СШ-611	2	Шпонка 6x11
	14	50-3503071	4	Шайба
	15	1221M-3503015	1	Валик
	16	85-3503120-A	1	Рычаг
	17	80-3503140	1	Педаль левая
	18	80-3503130	1	Педаль правая
	19	1221M-3503110	1	Рычаг
	20	1221M-3503016	1	Втулка
	21	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт

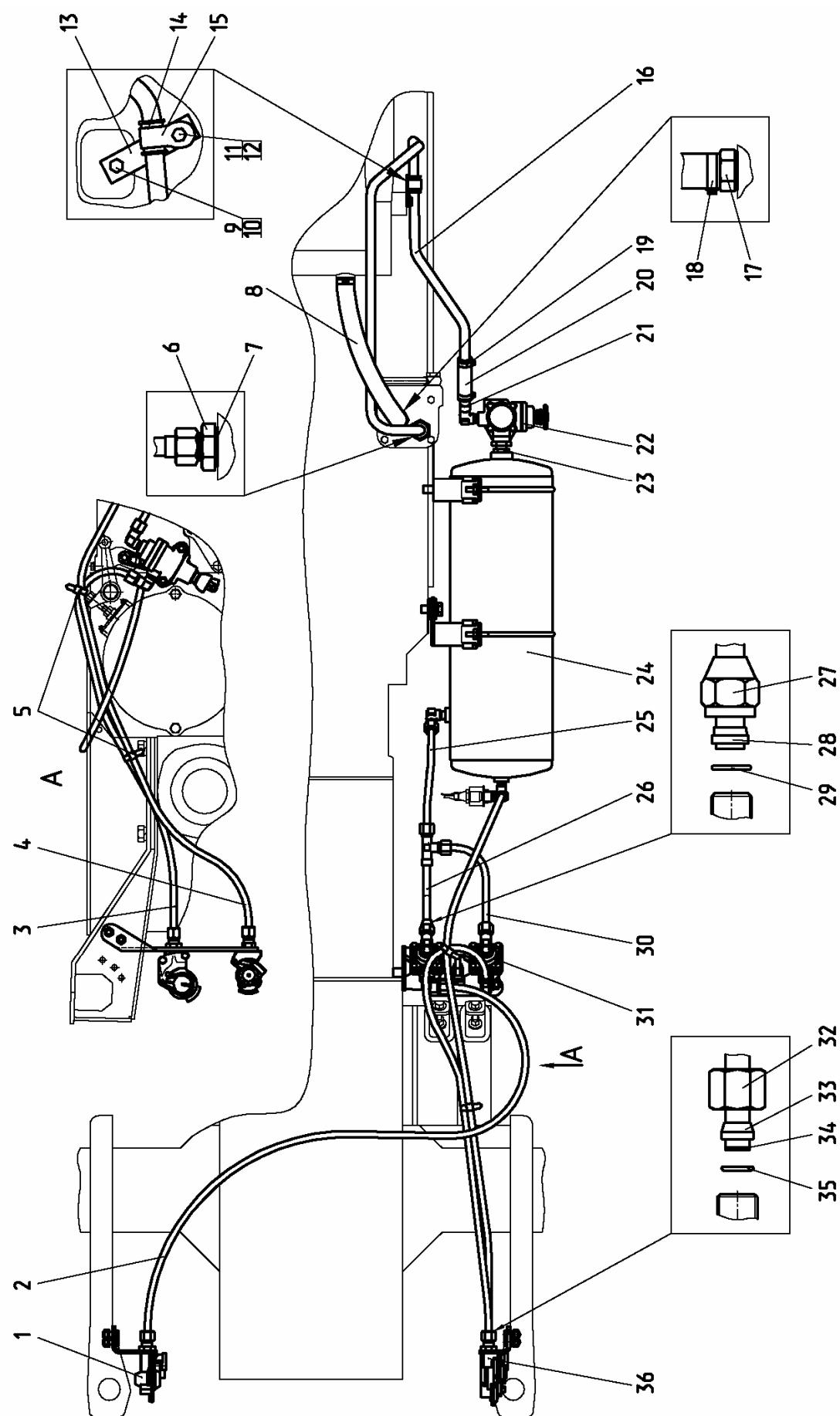


Рис.35.7 Пневмопривод

**Группа 35. Тормоза  
Подгруппа 3506. Пневмопривод**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
35.7		1025M-3506705	1	Пневмопривод
		1025M-3506705-01*		
		1025-3506560-02	1	Трубопровод (2, 32-34)
		1522M-3506050	1	Трубопровод (3, 32-34)
		1522-3506520	1	Трубопровод (4, 32-34)
		1025-3506560	1	Трубопровод (25, 32-34)
		1025-3506540	1	Трубопровод (26, 27, 28)
		1221M-3506020	1	Трубопровод (30, 32-34)
	1	1025-3521510	1	Головка соединительная (рис. 35.10)
	2	1025-3506561-02	1	Трубка
	3	1522M-3506051	1	Трубка
	4	1522-3506521	1	Трубка
	5	80-3723045	2	Манжета
	6	2022Д-3506022	1	Штуцер
	7	80-1702098	2	Шайба
	8	1025M-3506016	1	Шланг
	9	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	10	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	11	M10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	12	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	13	85-3407107	1	Планка
	14	70-3506027	1	Втулка
	15	822-3723044	1	Хомутик
	16	1025M-3506010	1	Трубопровод
	17	2022Д-3506030	1	Штуцер
	18	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	19	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	20	2022Д-3506023	1	Шланг
	21	2022Д-3506015	1	Угольник
	22	A29.51.000 Б или 80-3512010 или 11.3512010-30	1	Регулятор давления
	23	80-3512006	1	Конгрейка
	24	1025M-3513705	1	Баллон (рис. 35.8)
	25	1025-3506561	1	Трубка
	26	1025-3506550	1	Трубопровод
	27	70-3506023	1	Гайка накидная
28	70-3506028	1	Муфта	
29	014-017-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо	
30	1221M-3506021	1	Трубка	
31	1221M-3514705 1221M-3514705-01*	1	Кран тормозной (рис. 35.9)	
32	1522-3506023		10	Гайка накидная
33	1522-3506024	10	Муфта	
34	1522-3506022	10	Ниппель	
35	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	10	Кольцо	
36	1221M-3521705	1	Головка соединительная (рис.35.11)	

\*По заказу

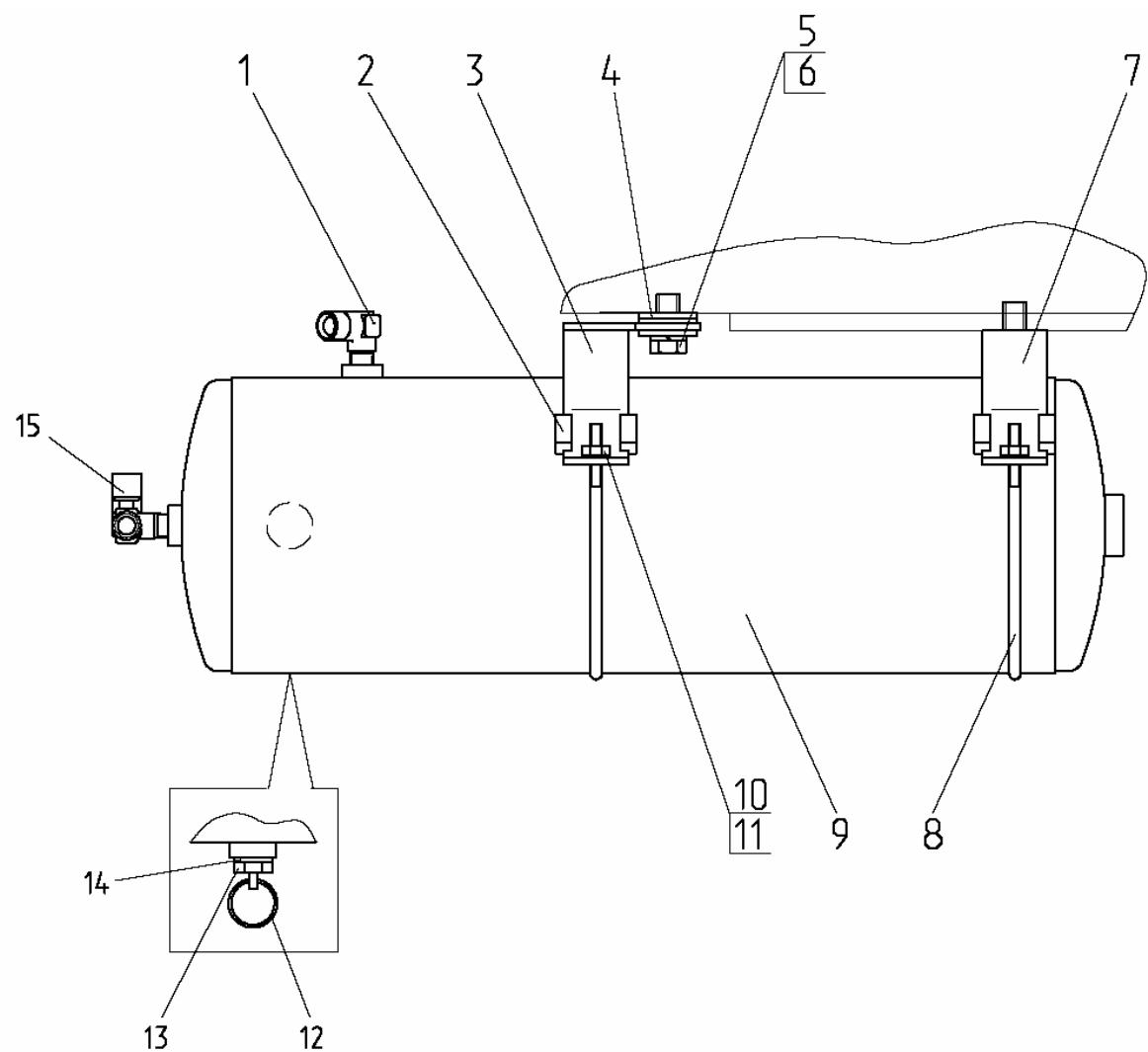


Рис.35.8 Баллон

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
35.8		1025M-3513705	1	Баллон (1-15)
	1	1522-3514033	1	Угольник
	2	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	3	1025M-3513740	1	Кронштейн
	4	С 16.01.019 ГОСТ 6958-78	6	Шайба
	5	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	6	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	7	B50-3513025-A	1	Кронштейн
	8	B50-3513032	2	Хомут
	9	85-3513010	1	Баллон
	10	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	11	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	12	H50-4202146	1	Кольцо
	13	85-3513110	1	Клапан
	14	4600.21	1	Шайба РМ22
		B50-3522023*	1	Прокладка
	15	921-3513020	1	Тройник

\* Вариант

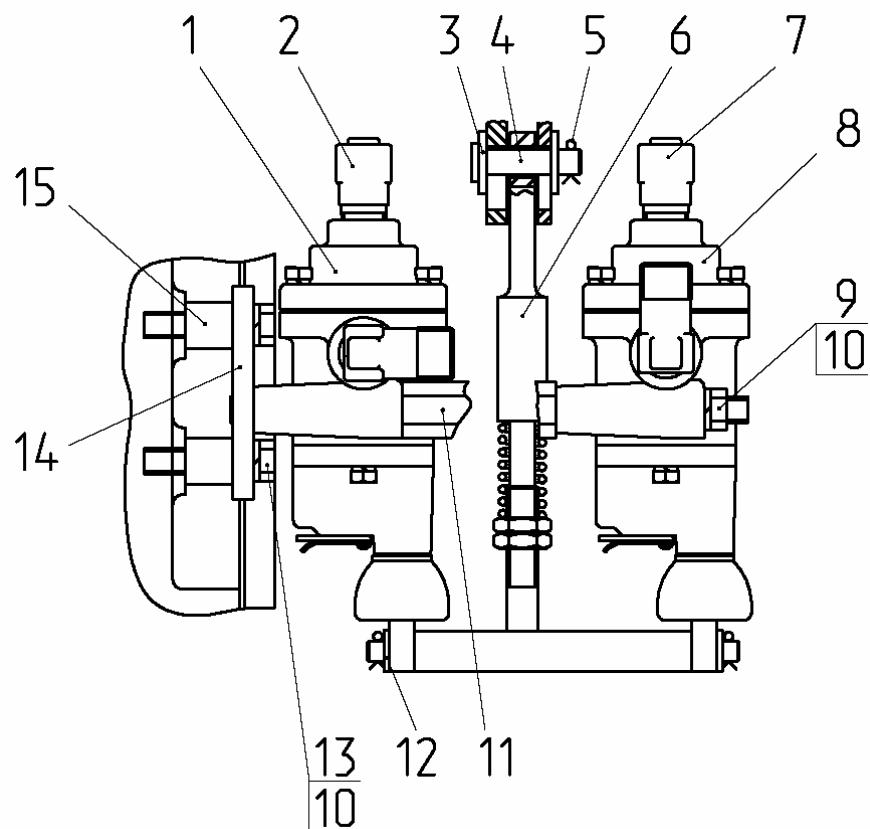


Рис.35.9 Кран тормозной

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3514. Кран тормозной**

<b>№ рис</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
35.9		1221M-3514705	1	Кран тормозной (1-15)
		1221M-3514705-01*		
	1	A29.351.4010-02 или 80-3514010-02	1	Кран тормозной
	2	70-3506033	1	Угольник
	3	C 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	4	12x40 ОСТ 37.001.163-75	1	Палец
	5	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	6	1221M-3514730	1	Тяга
	7	1522-3514033	3	Угольник
	8	A29.3514010 или 80-3514010	1	Кран тормозной
		A29.351.4010-01* или 80-3514010-01*	1	Кран тормозной
	9	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	10	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	11	1221M-3514714	2	Шпилька
	12	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	13	M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	14	85M-3514011	1	Кронштейн
	15	85-3514012	2	Бобышка

\*По заказу

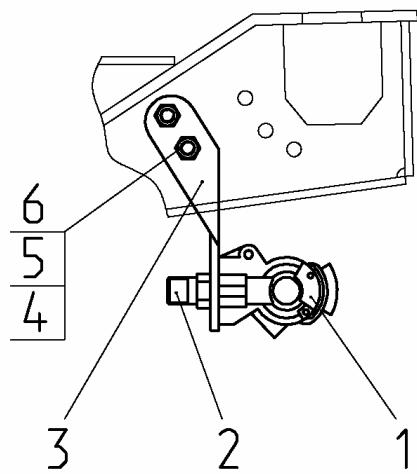


Рис.35.10 Головка соединительная

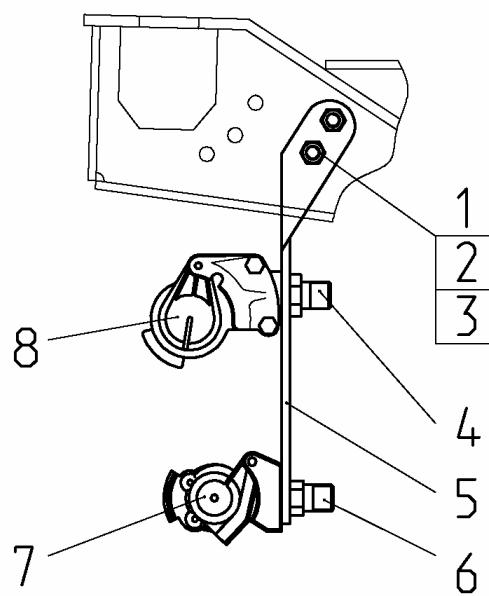


Рис.35.11 Головка соединительная

**Группа 35.Тормоза**  
**Подгруппа 3521. Головка соединительная**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
35.10		1025-3521510	1	Головка соединительная (1-6)
	1	64226-3521111	1	Головка соединительная автоматическая
	2	1522-3521513	1	Штуцер
	3	1025-3521512	1	Кронштейн
	4	B.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	5	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	6	8T ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба

**Группа 35.Тормоза**  
**Подгруппа 3521. Головка соединительная**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
35.11		1221M-3521705	1	Головка соединительная (1-8)
	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	1522-3521012	1	Штуцер
	5	1221M-3521711	1	Кронштейн
	6	1522-3521513	1	Штуцер
	7	64226-3521110	1	Головка соединительная автоматическая
	8	A29.76.000 или 80-3521010	1	Головка соединительная

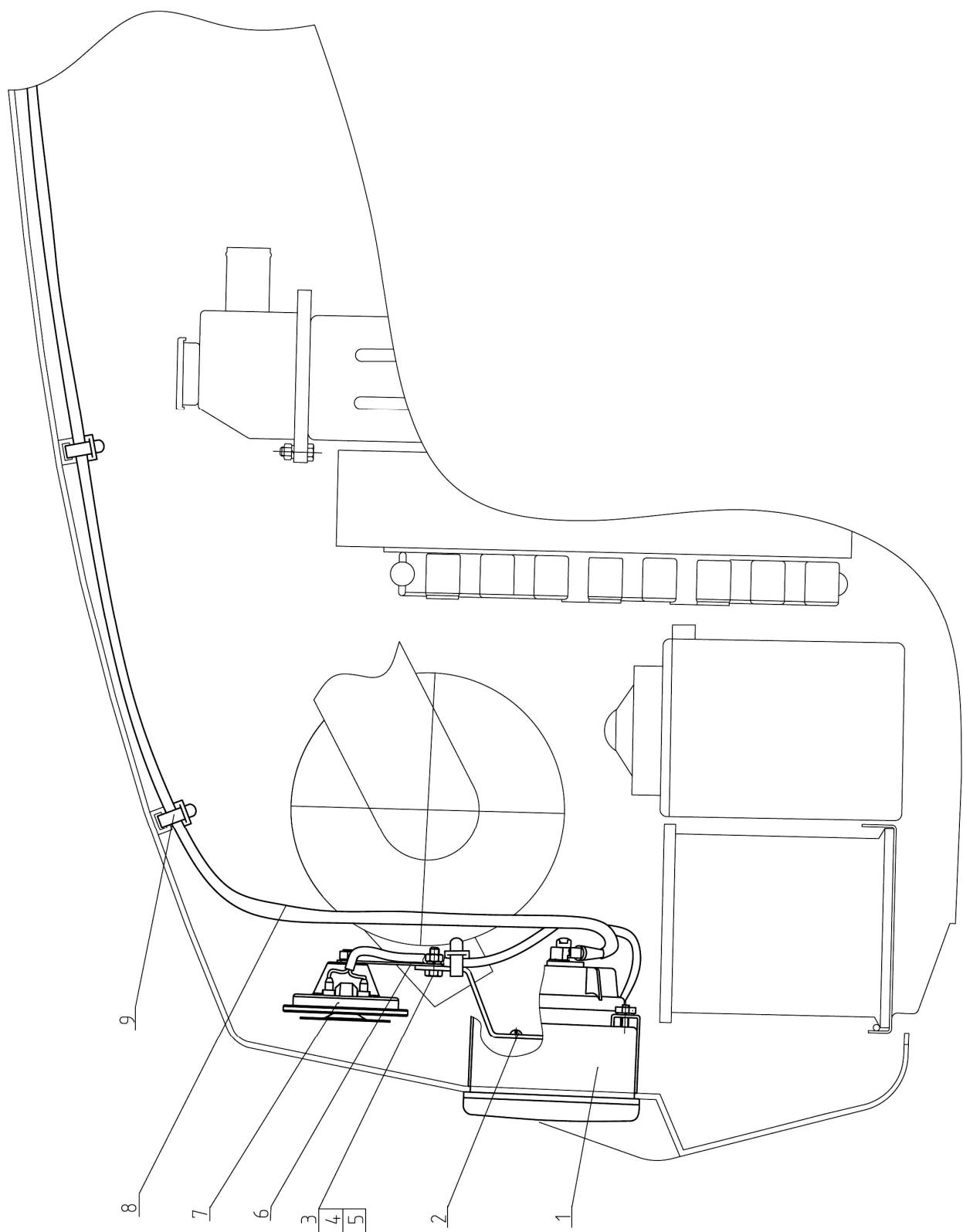


Рис.37.1 Установка фар дорожных

Группа 37. Электрооборудование  
Подгруппа 3711. Установка фар дорожных

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1		921-3700020		Установка фар дорожных
	1	08 7101 000	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	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	6	921-3721001	1	Кронштейн
	7	3721.10	1	Сигнал звуковой
	8	921-3724025-Б	1	Жгут
	9	80-3723045	5	Манжета

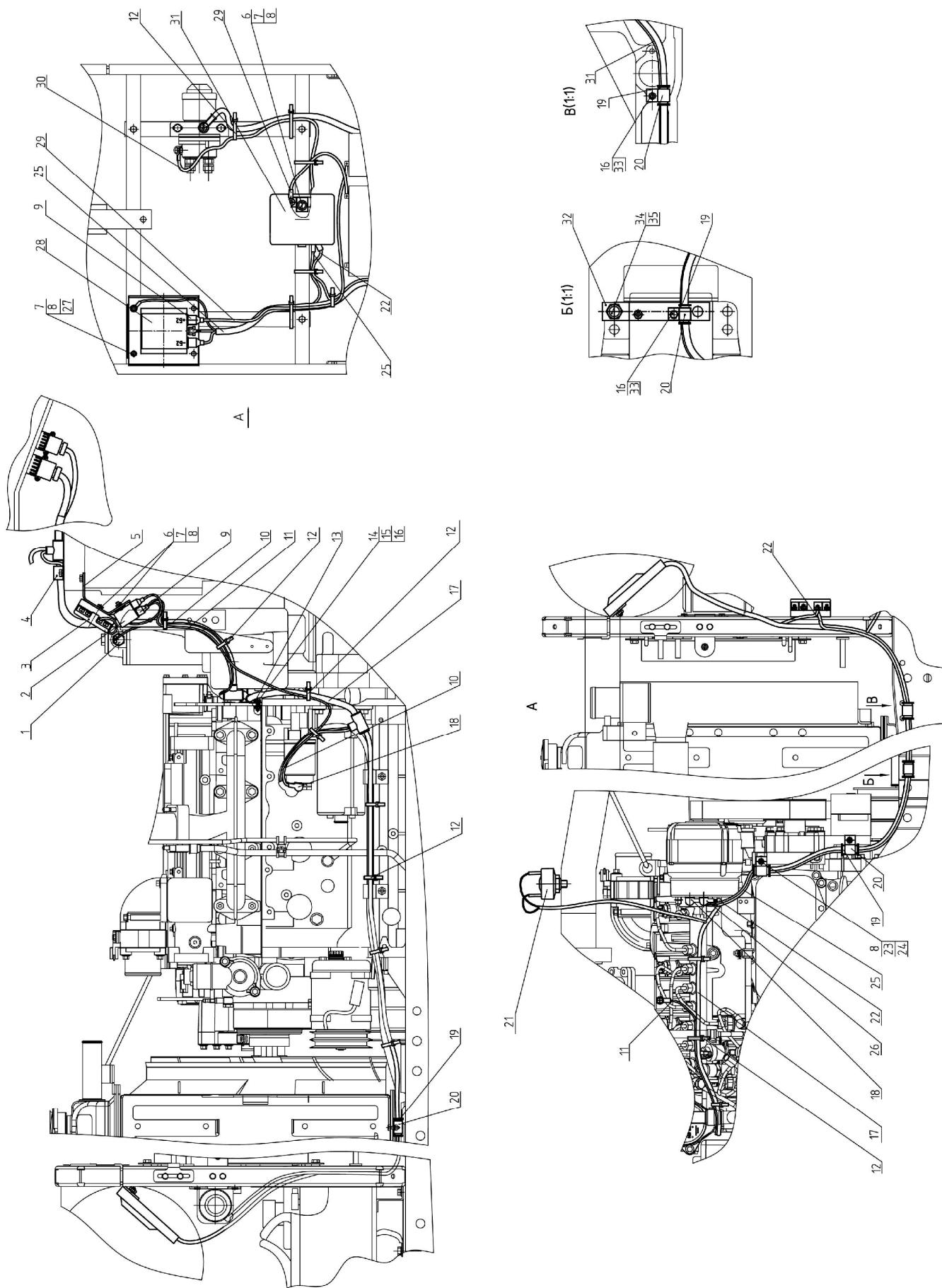


Рис.37.2 Электрооборудование двигателя

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
37.2		1025.4-3700030-Б		Электрооборудование двигателя
	1	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла
	2	3747.35	1	Реле свечей накаливания
	3	3722.40	1	Блок предохранителей
	4	220-3723012	1	Хомутик
	5	80-3747021	1	Кронштейн
	6	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	6	Винт
	7	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	8	6Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба пружинная
	9	70-3723035	4	Наконечник
	10	80-3724381	1	Провод
	11	1025.4-3724380-А	1	Жгут
	12	80-3723045-01	18	Манжета
	13	822-3723044	1	Хомутик
	14	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	15	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	16	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	17	1025.4-3724360-Б	1	Жгут
	18	54.24.445-Б	2	Наконечник
	19	70-3506027	5	Втулка
	20	70-1115012-01	5	Хомутик
	21	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	22	1025.4-3724045	1	Провод
	23	М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	24	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	25	1025.4-3724345	1	Жгут
	26	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	27	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	28	3759.10	1	Преобразователь напряжения
	29	920-3724368-Б	2	Провод
	30	1222.4-3724045	1	Провод
	31	3722.55	1	Блок предохранителей
	32	923-8402330	1	Кронштейн
	33	М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	34	М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	35	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба

\* С системой пуска 24В

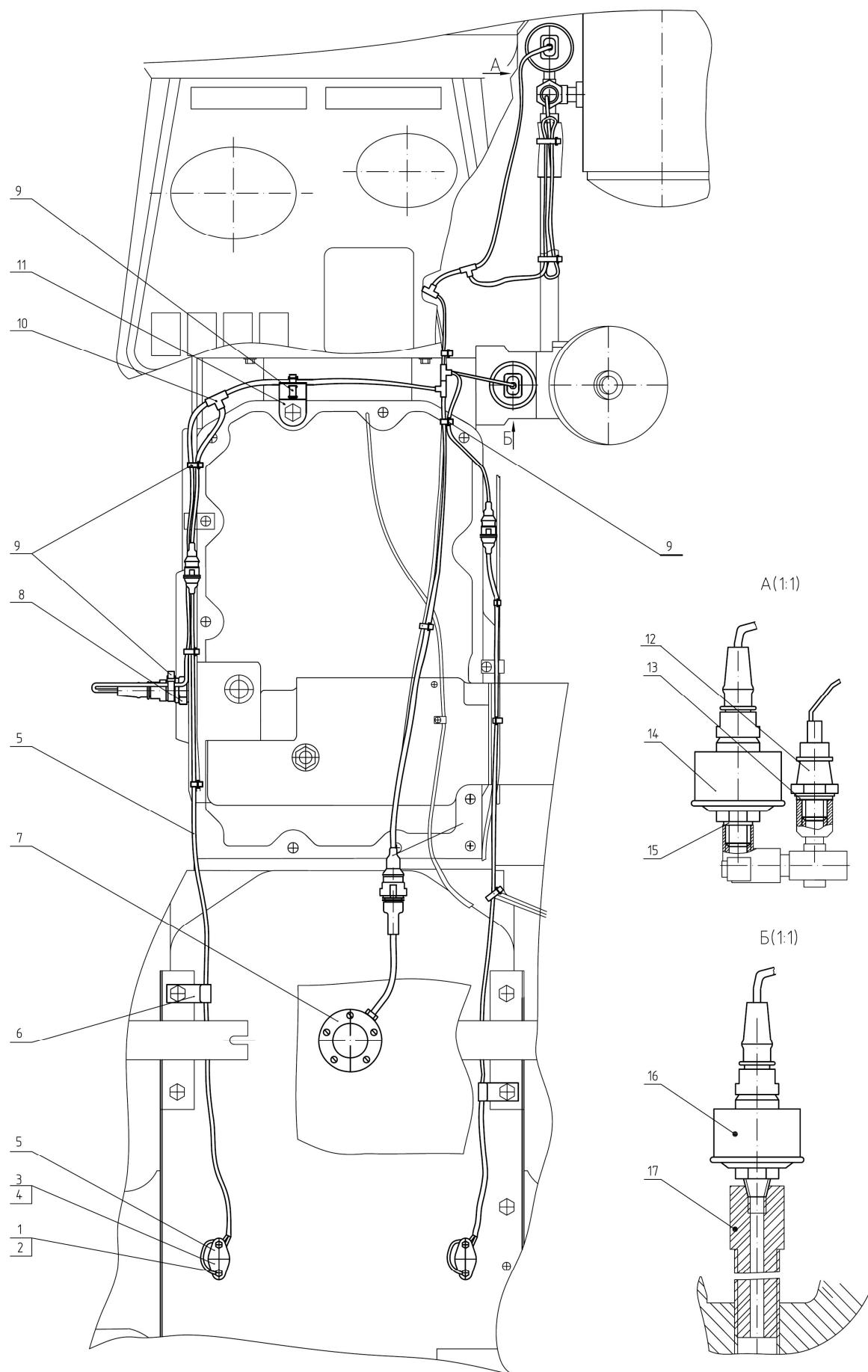


Рис.37.3 Электрооборудование трансмиссии

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
37.3		1221-3700040-Б-04		Электрооборудование трансмиссии
		1221-3843005-04		Установка датчиков скорости
	1	M8-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	2	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба пружинная
	3	1025-3843007	2	Стойка
	4	80-3843001-01	10	Прокладка
	5	3843.15	2	Датчик оборотов
	6	822-3723001	2	Скоба
	7	3827.10	1	Датчик объема топлива 265Ч
	8	3710.70	1	Выключатель блокировки пуска
	9	80-3723045-01	22	Манжета
	10	1221.4-3724317	1	Жгут
	11	80-3723016	1	Кронштейн
	12	3829.25	1	Датчик аварийного давления воздуха
	13	85-1702051	1	Шайба
	14	3829.20	1	Датчик давления воздуха
	15	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
	16	3829.30	1	Датчик давления масла в КПП
	17	1221-1737099	1	Штуцер

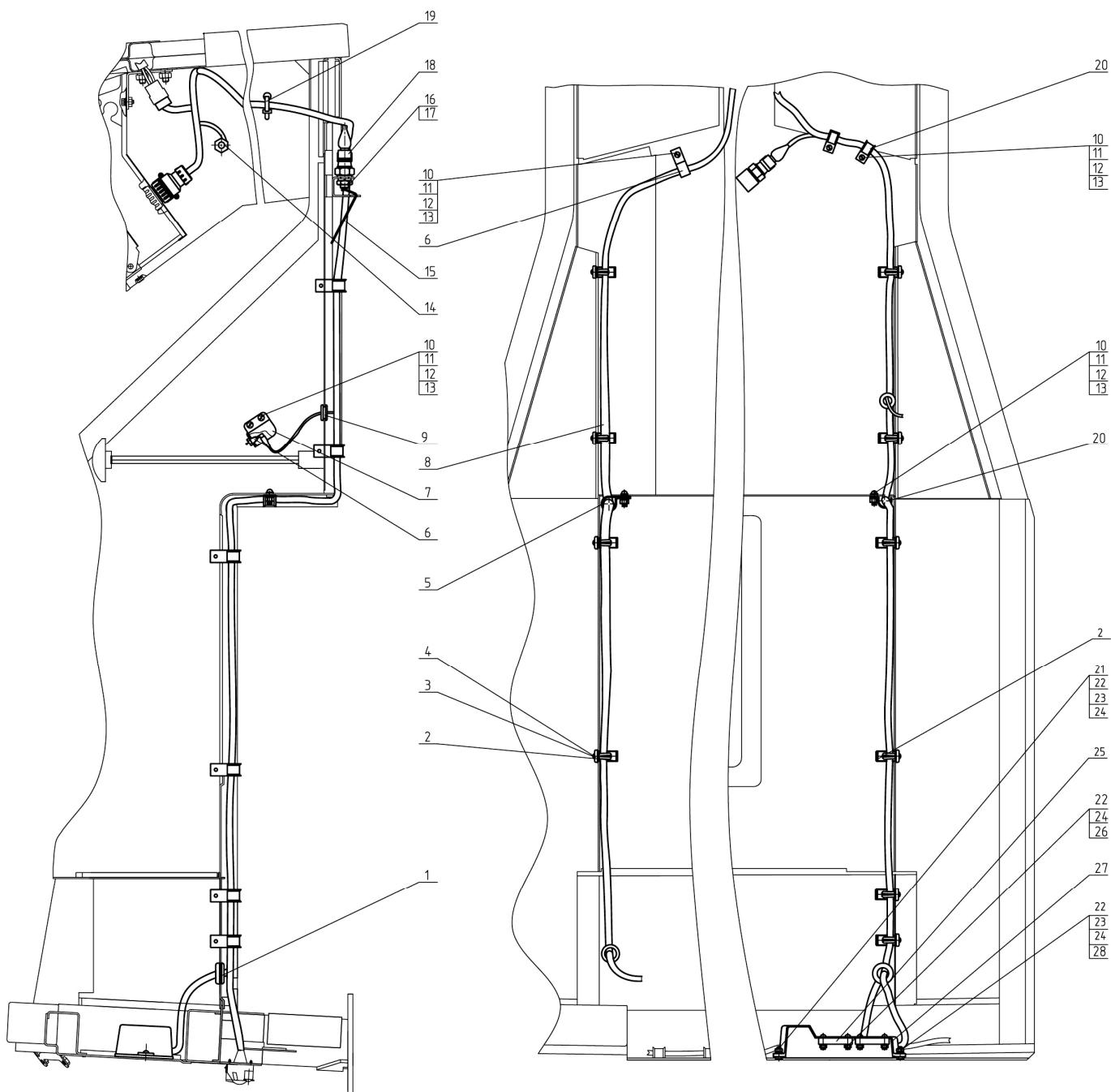


Рис.37.4 Электрооборудование кабины

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
37.4		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	3710.60	1	Выключатель лампы ручного тормоза
	7	80-3710012	1	Кронштейн
	8	80-3724300-Г1	1	Жгут
	9	70-3723042-01	1	Втулка
	10	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	11	M5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	5	Гайка
	12	C 5.01.019 ГОСТ 11371-78	5	Шайба
	13	5Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба пружинная
	14	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла
	15	85-3710032	1	Рычаг
	16	85-3710025	1	Гайка
	17	14 Л ГОСТ 6402-70	1	Шайба пружинная
	18	3720.10	1	Выключатель сигнала торможения
	19	80-3723045	2	Манжета
	20	80-3723038	3	Скоба
	21	M6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	22	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	23	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	24	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	25	3723.20	2	Панель соединительная трехконтактная
	26	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	27	70-3723034	1	Крышка панели
28	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт	

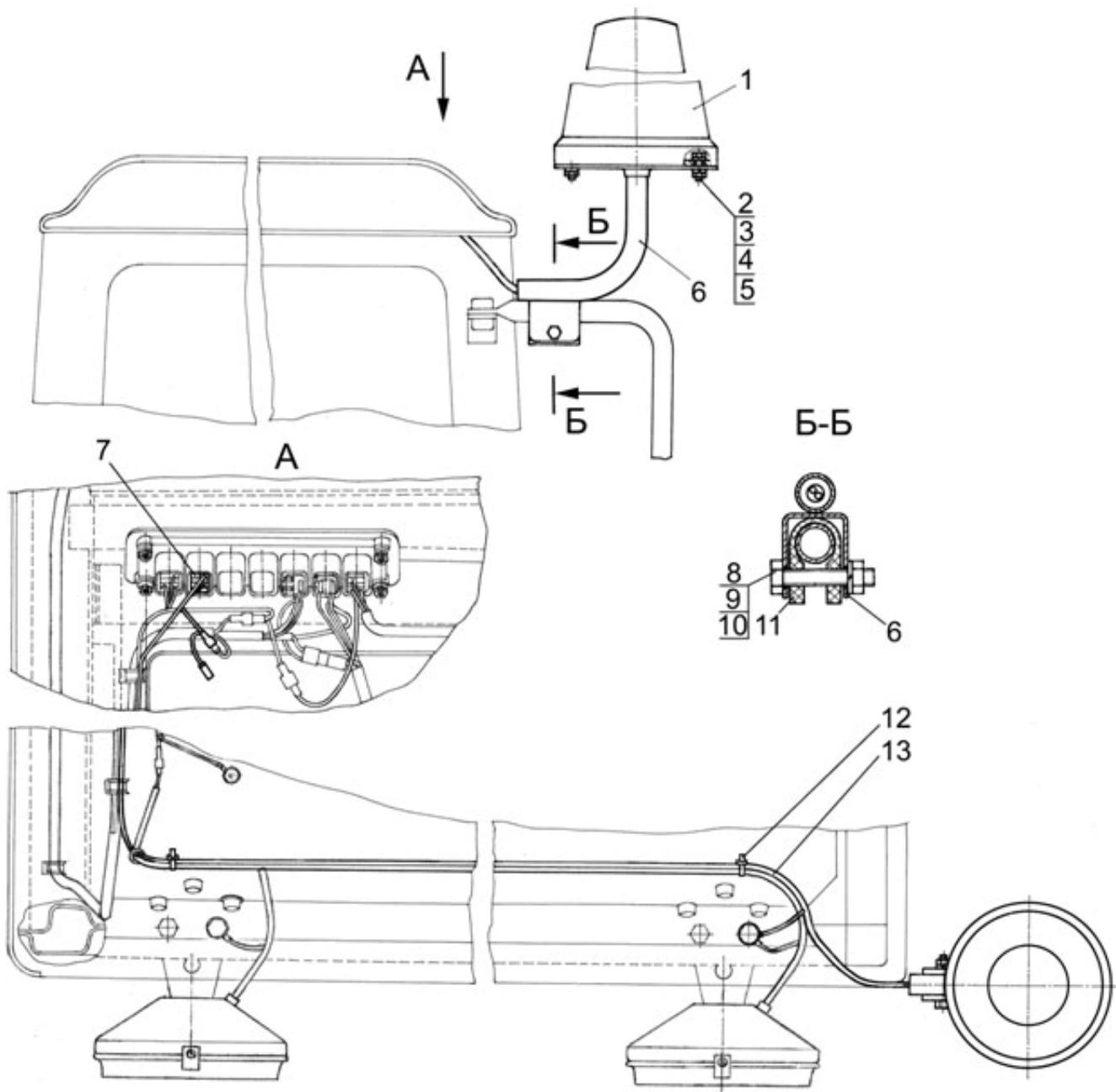


Рис.37.5 Установка маяка сигнального

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
37.5		80-3738010	1	Установка маяка сигнального
	1	МС-2-12-0	1	Маяк сигнальный
	2	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	3	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	4	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	5	6Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	6	320-3738005	1	Кронштейн
	7	ВК343М-01.88	1	Выключатель
	8	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	9	M8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	10	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	11	A30.04.051	1	Хомут
	12	80-3723045	2	Манжета
	13	80-3724234	1	Жгут

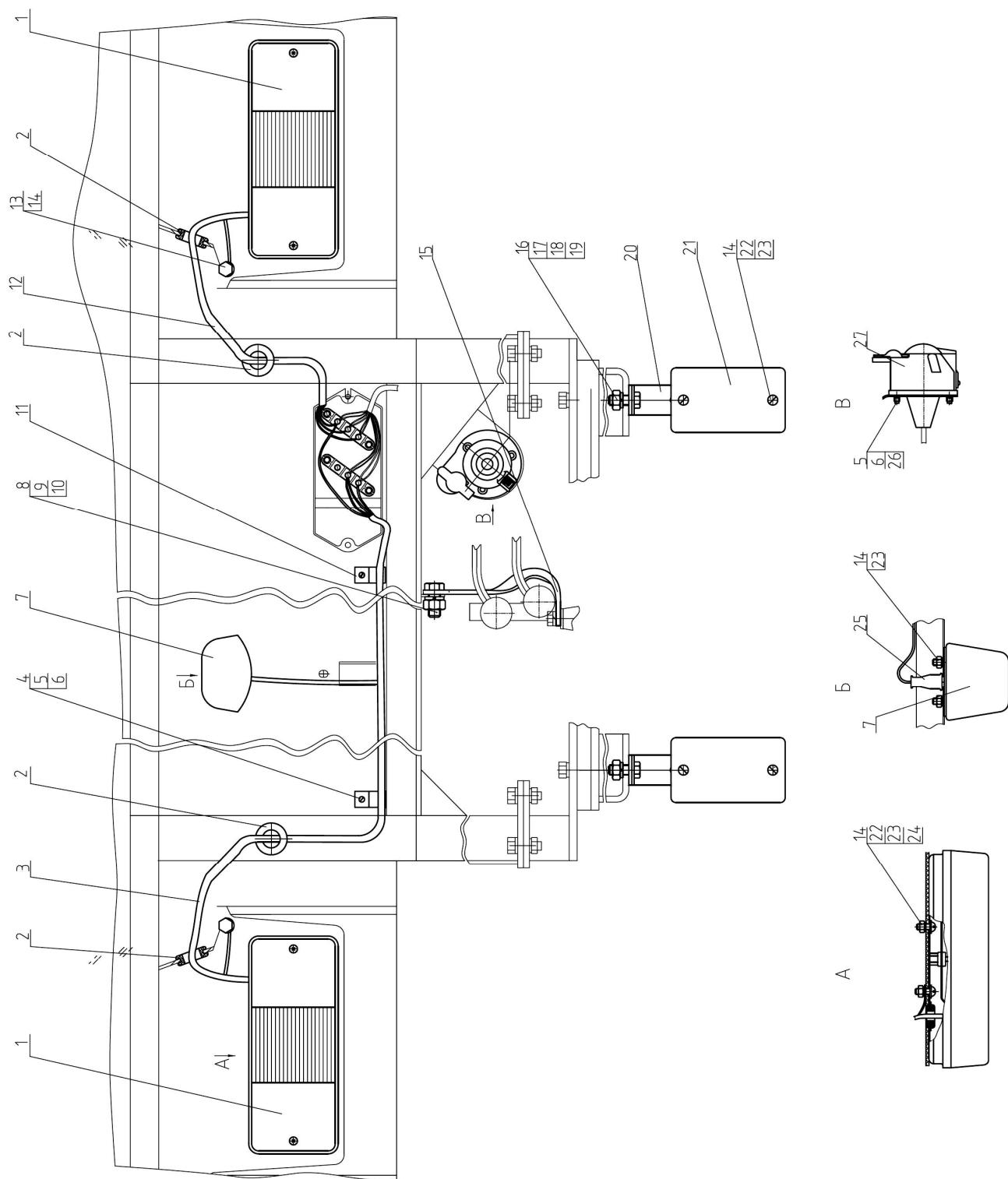


Рис.37.6 Установка фонарей задних

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
37.6		80-3700060-В-05		Установка фонарей задних
	1	3716.10	2	Фонарь задний
	2	70-3723042-02	4	Втулка
	3	920-3724163	1	Жгут
	4	В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	5	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	6	Гайка
	6	5Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	7	3717.10	1	Фонарь освещения номерного знака
	8	М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	9	М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	10	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба пружинная
	11	80-3723043	3	Скоба
	12	920-3724162	1	Жгут
	13	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	14	6Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	15	80-3724112	1	Перемычка
	16	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	17	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	18	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	19	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	20	Φ50-3731011	2	Кронштейн
	21	3731.10	2	Световозвращатель
	22	В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	8	Винт
	23	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	24	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	25	70-3723035	1	Наконечник
	26	В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80	3	Винт
27	3723.10	1	Розетка прицепа	

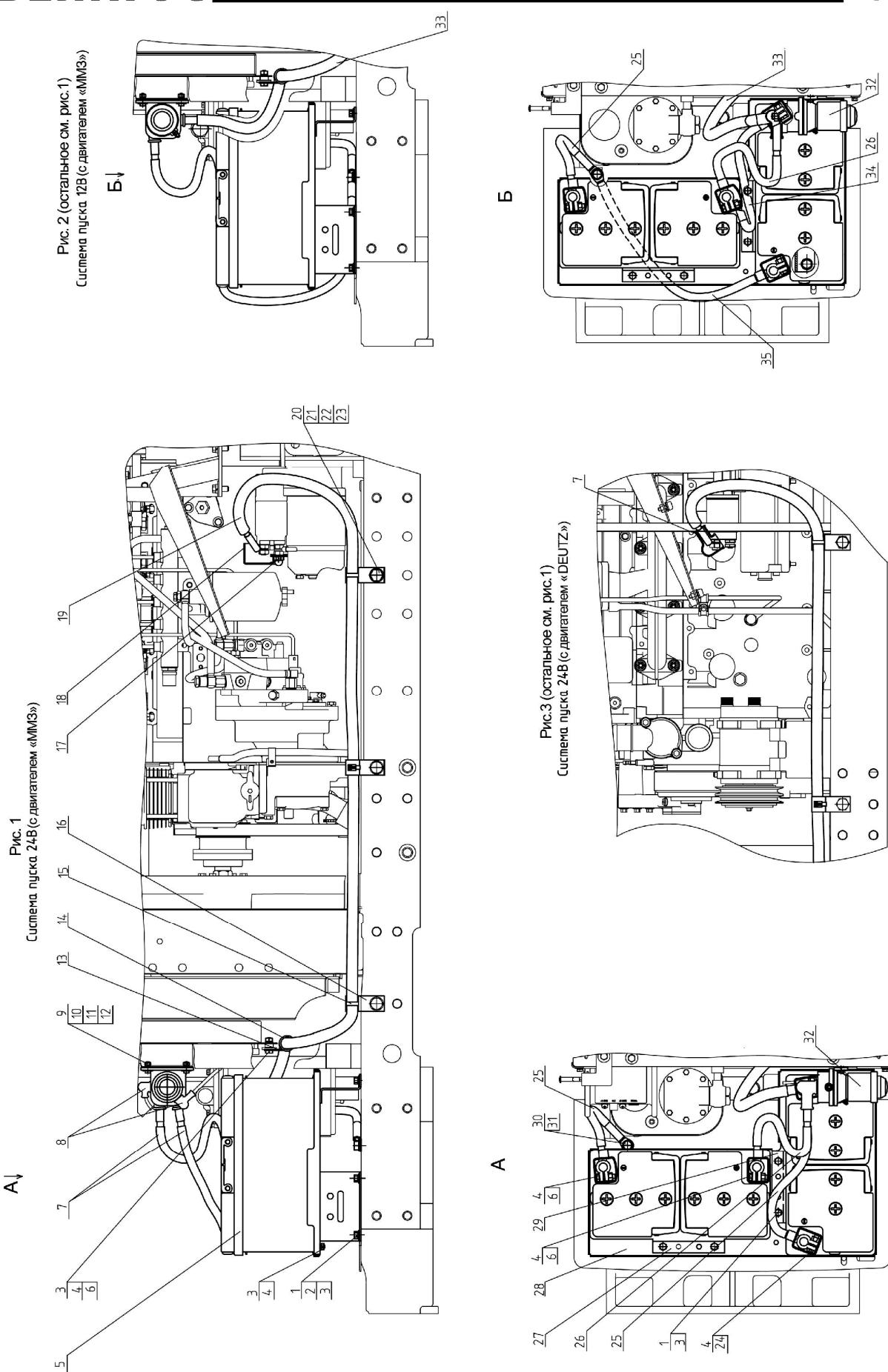


Рис.37.7 Установка аккумуляторных батарей

## Примечание к рис. 37.7

Обозначение	Рис.	Примечание
920-3700080	1	Система пуска 24В с двигателем «ММЗ»
920-3700080-02	2	Система пуска 12В с двигателем «ММЗ»
920-3700080-04	3	Система пуска 24В с двигателем «DEUTZ»

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3703. Установка батарей аккумуляторных**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол на исполнение 920-3700080-			Наименование
			-	02	04	
37.7	1	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	8	8	Болт
	2	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	6	6	Шайба
	3	8Т ОСТ 37.001.115-75	11	11	11	Шайба
	4	M8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	7	7	7	Гайка
	5	3703.16	2	2	2	Батарея аккумуляторная 12/88
	6	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	3	3	Болт
	7	TM-59-6000-38	2	2	3	Наконечник резиновый
	8	54.24.445-Б	2	1	2	Наконечник
	9	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	2	2	Болт
	10	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	2	2	Гайка
	11	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	2	2	Шайба
	12	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	Шайба
	13	923-3723012	3	3	3	Хомутик
	14	ПР-32-04	1	1	1	Уплотнитель
	15	80-3723045-01	3	3	3	Манжета
	16	2022-3723011	3	3	3	Кронштейн
	17	15.421.224	1	1		Гайка фигурная
	18	15.421.241	1	1		Кожух
	19	923-3724041	1		1	Провод
	20	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	1	1	Болт
	21	M16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	1	1	Гайка
	22	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	1	1	Шайба
	23	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	1	1	Шайба
	24	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	2	Болт
	25	923-3724042	2	1	2	Провод
	26	1221B-3724044-Б	1	1	1	Провод
	27	80B-3703020	1	1	1	Прижим
	28	920-3703010-Б	1	1	1	Основание
	29	80B-3703020-01	1	1	1	Прижим
	30	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	1	1	Болт
	31	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	1	1	Шайба
	32	3737.15	1		1	Выключатель батарей 24В дистанционный
	33	822-3724041-Б		1		Провод
	34	1221B-3724041		1		Провод
	35	1221B-3724075		1		Провод

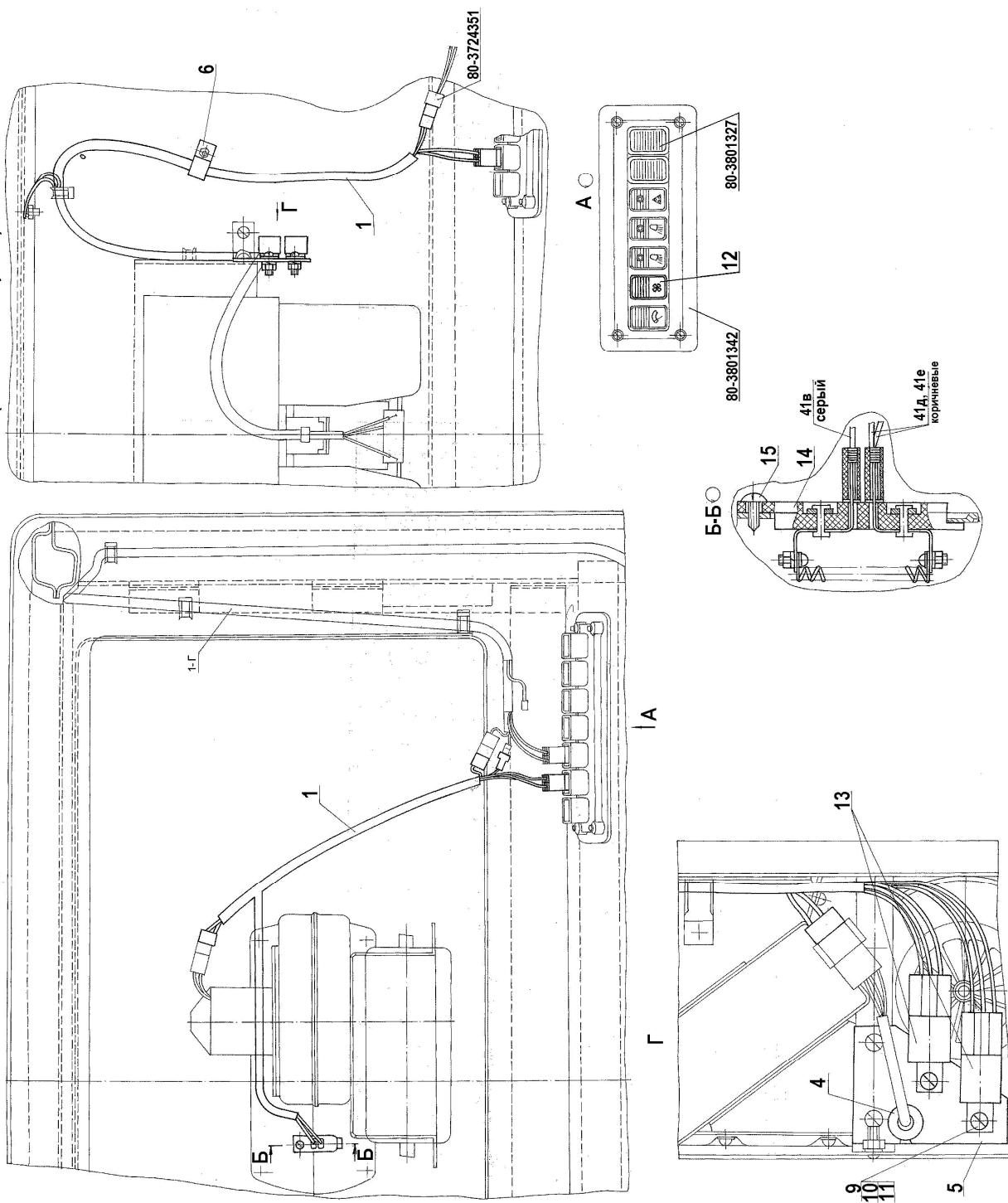
Рис.2  
(остальное см.рис.1)

Рис.37.8 Электрооборудование отопителя

## Примечание к рис. 37.8

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

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол на исполнение 80-3700090-Ж	Наименование
37.8			-	- 01
		80-3700090-Ж		Электрооборудование отопителя
		80-3700090-Ж-01		
1		80-3724353-Г	1	Жгут
		80-3724354	1	
4		70-3723042-01	1	Втулка
5		80-3747016	1	Кронштейн
6		1321-8700029	1	Хомут
9		В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
10		М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
11		6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
12		П147М-04.11	1	Переключатель
13		902.3747-10 ТУ 37.003.1418-94	2	Реле
14		11.3729	1	Сопротивление дообраточное
15		4x10.019	1	Шуруп

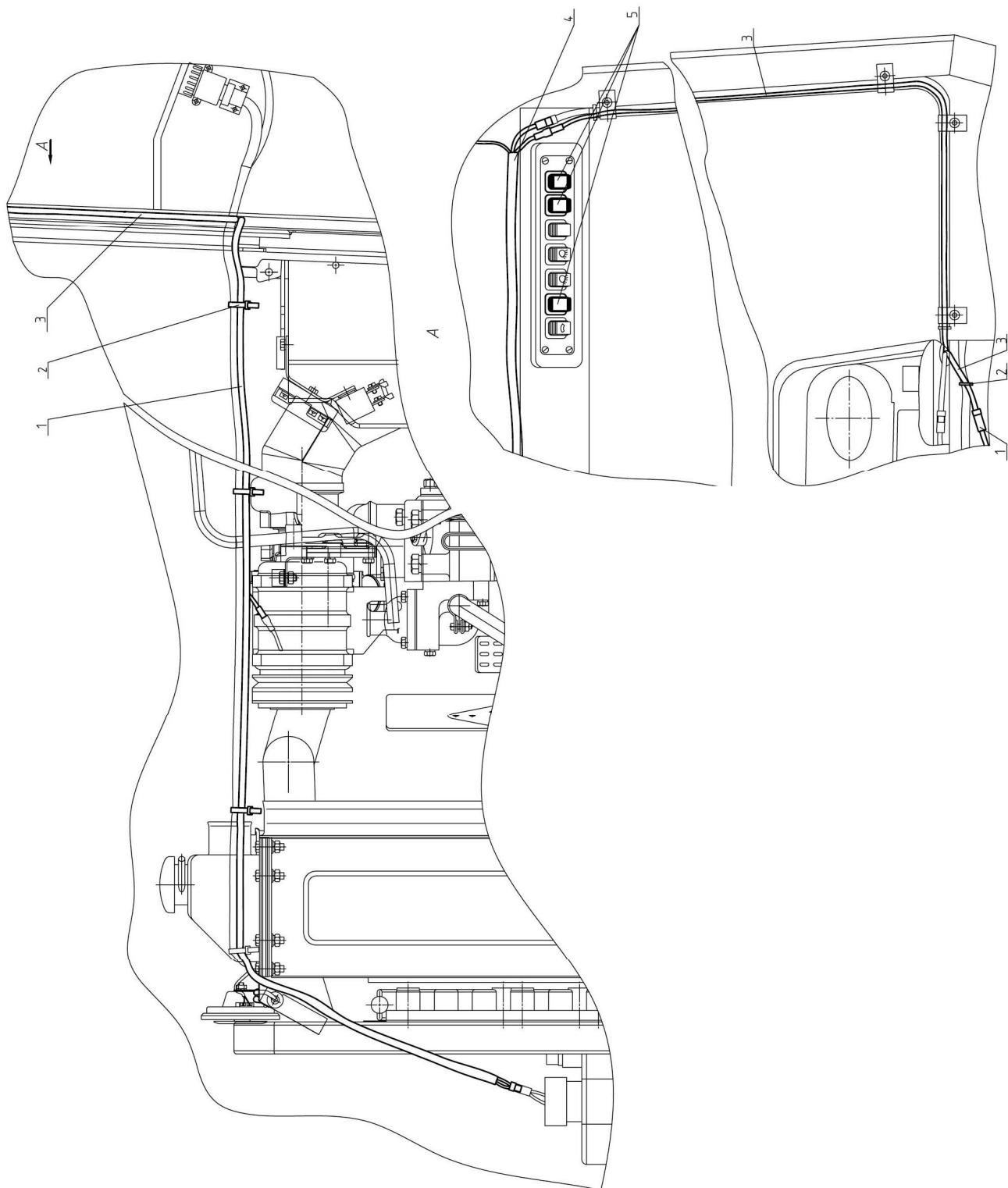


Рис.37.9 Установка кондиционера

## Примечание к рис. 37.9

Обозначение	Примечание
80-3700115	С двигателем «ММЗ»
80-3700115-01	С двигателем «DEUTZ»

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3700. Установка кондиционера**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол. на исполнение 80-3700115-		Наименование
			-	-01	
37.9	1	80-3724375	1		Жгут
	2	80-3723045	4	4	Манжета
	3	80-3724357	1	1	Провод
	4	80-3724355	1	1	Жгут
	5	80-3801327	3	3	Заглушка

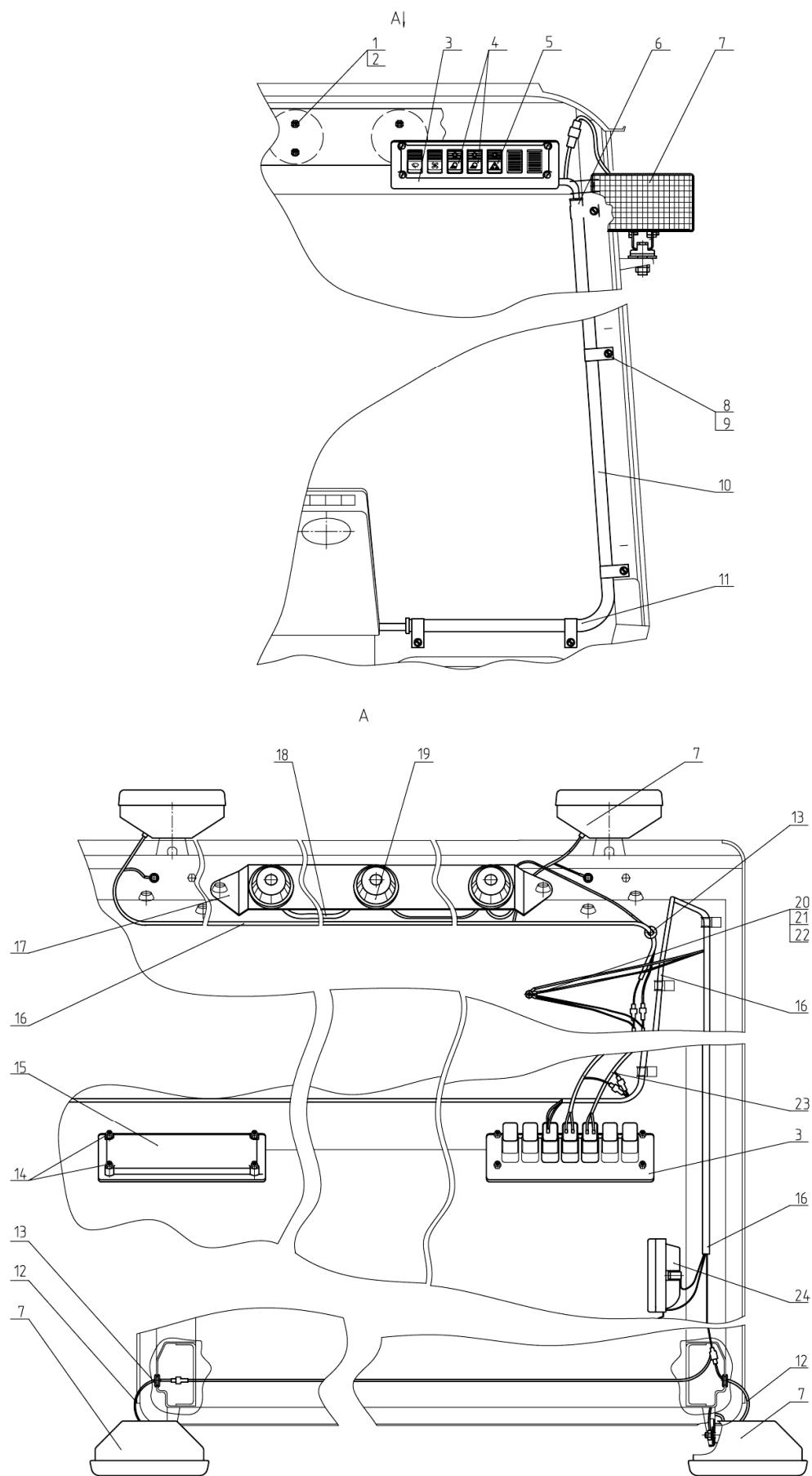


Рис.37.10 Установка фар рабочих

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
37.10		80-3700110-В-02		Установка фар рабочих
		80-3700110-В-05*		Установка фар рабочих
	1	M5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	2	5Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба пружинная
	3	80-3801342	1	Щиток
	4	3710.30	2	Выключатель фар рабочих
	5	3710.40	1	Выключатель знака автопоезда
	6	80-3723010	1	Желоб
	7	3711.215	4	Фара рабочая
	8	B.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	9	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	5	Шайба
	10	80-3723020	1	Желоб
	11	80-3723015	1	Желоб
	12	80-3724035-Б	2	Провод
	13	70-3723042-01	3	Втулка
	14	B.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17474-80	8	Винт
	15	80-7901018	1	Щиток
	16	80-3724232-Б	1	Жгут
	17	80-3738001*	1	Кронштейн
	18	80-3724233-Б*	1	Жгут
	19	3738.10*	3	Фонарь автопоезда
	20	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	21	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	22	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба пружинная
23	80-3724231-Б	1	Жгут	
24	3714.10	1	Плафон освещения кабины 105x95	

\* С фонарями автопоезда

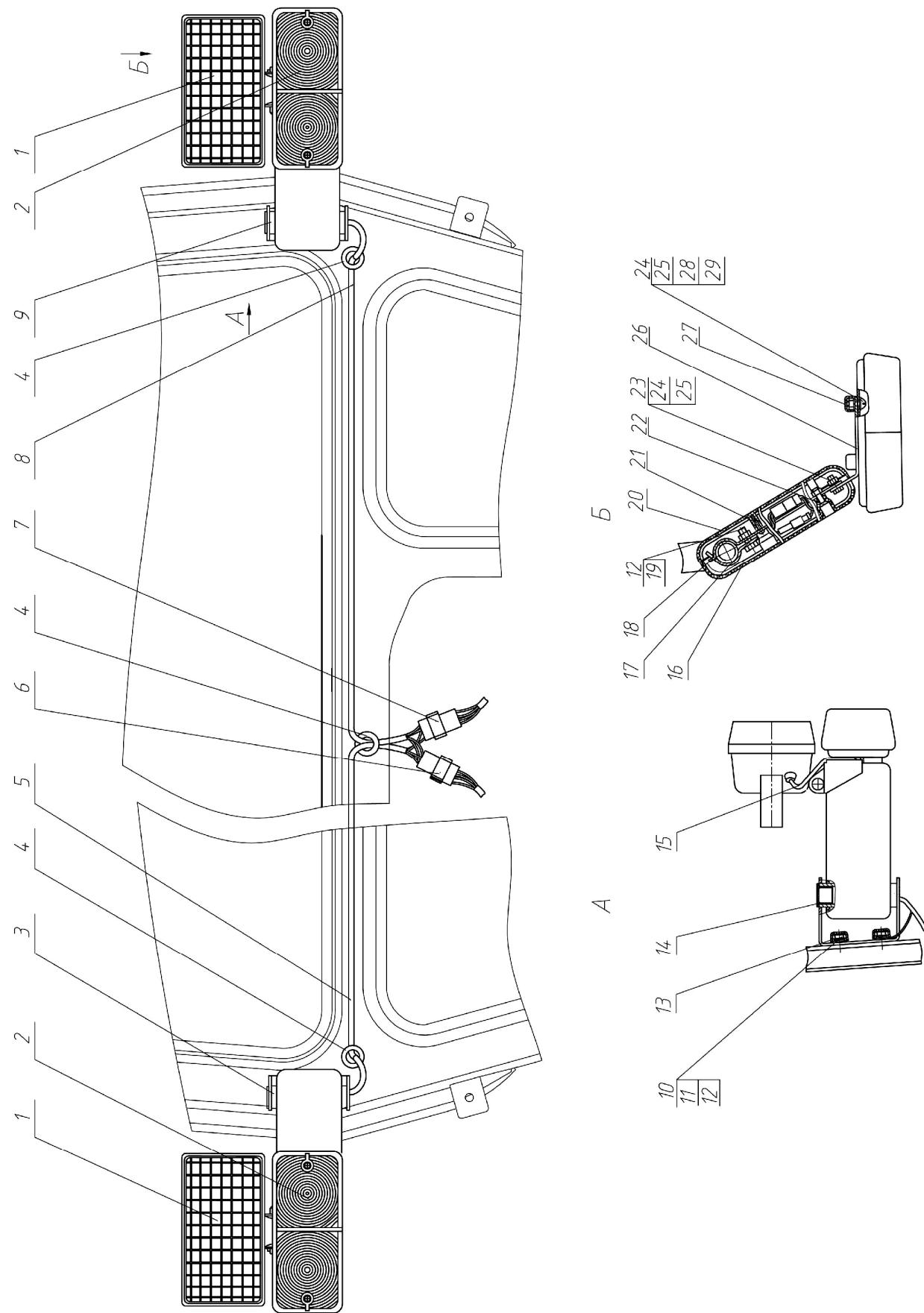


Рис.37.11 Установка фонарей передних

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3711. Установка фонарей передних**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
37.11		82П-3700020-03		Установка фонарей передних
	1	8724.304/011	2	Фара рабочая
	2	3713.3712	2	Фонарь передний
	3	920-3712025-Б-01	1	Кронштейн
	4	70-3723042-02	3	Втулка
	5	920-3724132-А	1	Жгут
	6	520604	1	Колодка штыревая
	7	620604	1	Колодка гнездовая
	8	920-3724131-А	1	Жгут
	9	920-3712025-Б	1	Кронштейн
	10	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	11	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	12	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	13	A30.04.017-01	4	Колпачок
	14	36-4603079-Б2	2	Заглушка
	15	923-3724142	2	Жгут
	16	920-3712021	2	Кожух
	17	920-3712013	2	Скоба
	18	920-3712010	2	Кронштейн
	19	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	20	920-3712022	2	Кожух
	21	4x10.019	8	Шуруп
	22	B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-80	4	Винт
	23	M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	24	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	25	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	26	920-3712012	2	Кронштейн
	27	A30.04.017	4	Колпачок
	28	B.M6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
29	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба	

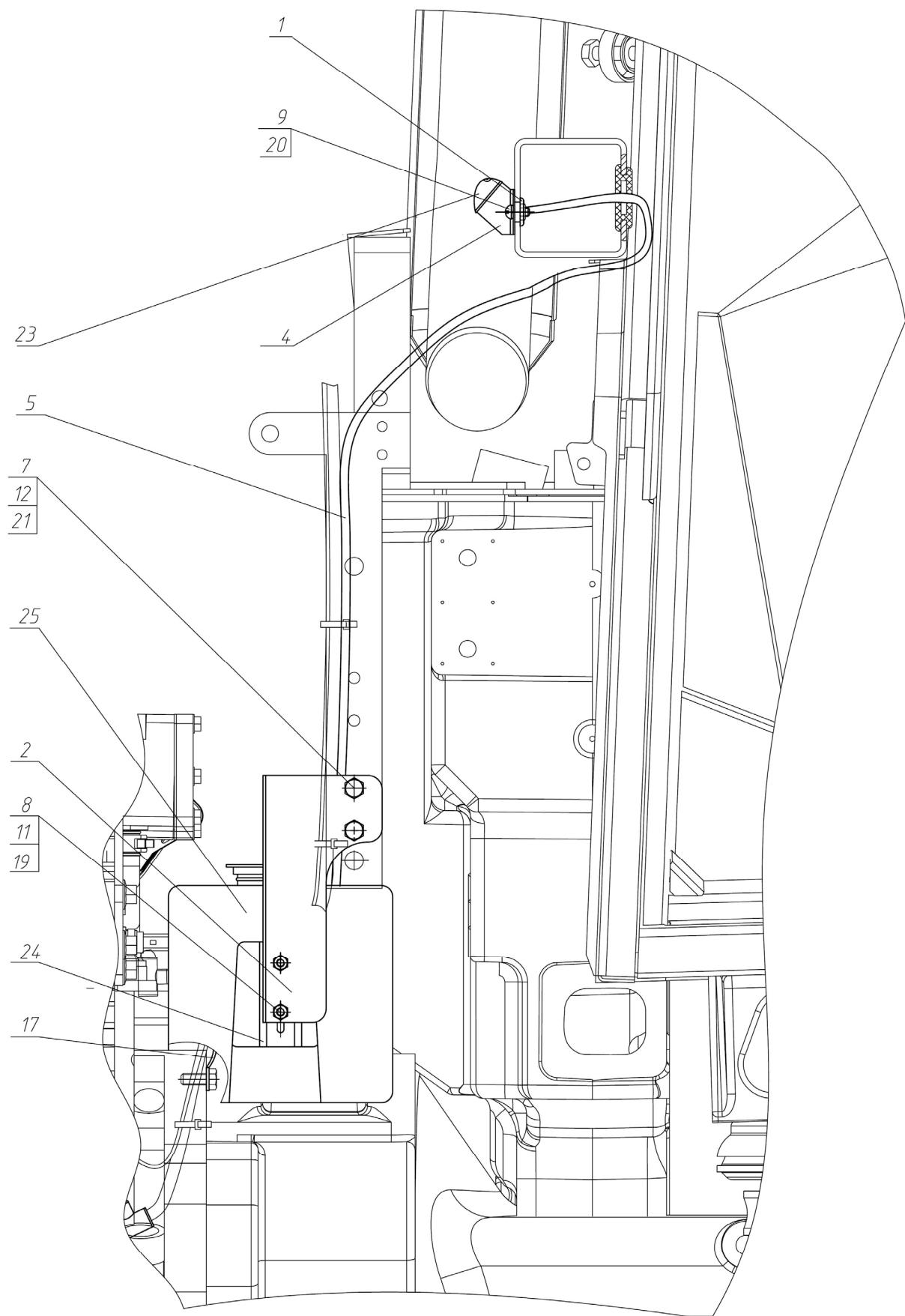


Рис.37.12 Установка стеклоомывателя

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 5205. Стеклоомыватели**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
37.12		1021.4-5208010		Установка стеклоомывателя
	1	122.5208 304	1	Кронштейн
	2	1021-5208001	1	Кронштейн
	3	В.М4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	4	М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	5	4 ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба пружинная
	6	920-3724224	1	Провод
	7	122.5208 000-35	1	Омыватель электрический
	8	80-3723045	1	Манжета
	9	923-5208002-02	1	Трубка
	10	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	11	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	12	5208.10	1	Жиклер
	13	80-5208011-А	1	Фланец
	14	70-3723042-01	1	Втулка

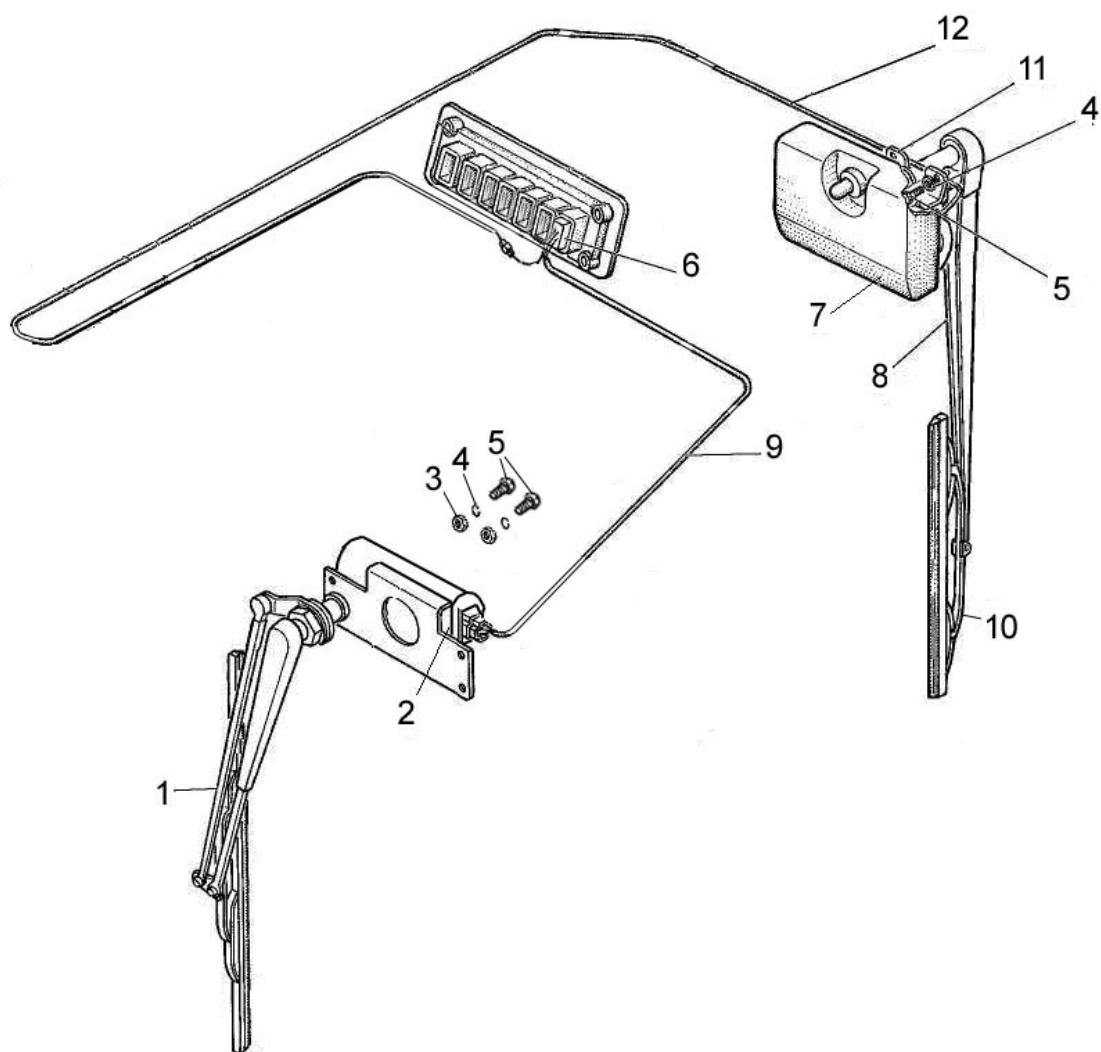


Рис.37.13 Установка стеклоочистителя

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
37.13		80-5205050-Б		Установка стеклоочистителя
	1	5205.25	1	Щетка с рычагом 660/600
	2	5205.10	1	Стеклоочиститель пантографный
	3	С6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Гайка
	4	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	5	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	6	3709.25	1	Переключатель стеклоочистителя
	7	5205.20	1	Стеклоочиститель
	8	5205.30	1	Рычаг стеклоочистителя 420
	9	80B-3724010	1	Жгут
	10	5205.35	1	Щетка стеклоочистителя 460
	11	80-5205031	1	Кронштейн
	12	80B-3724310-14	1	Провод

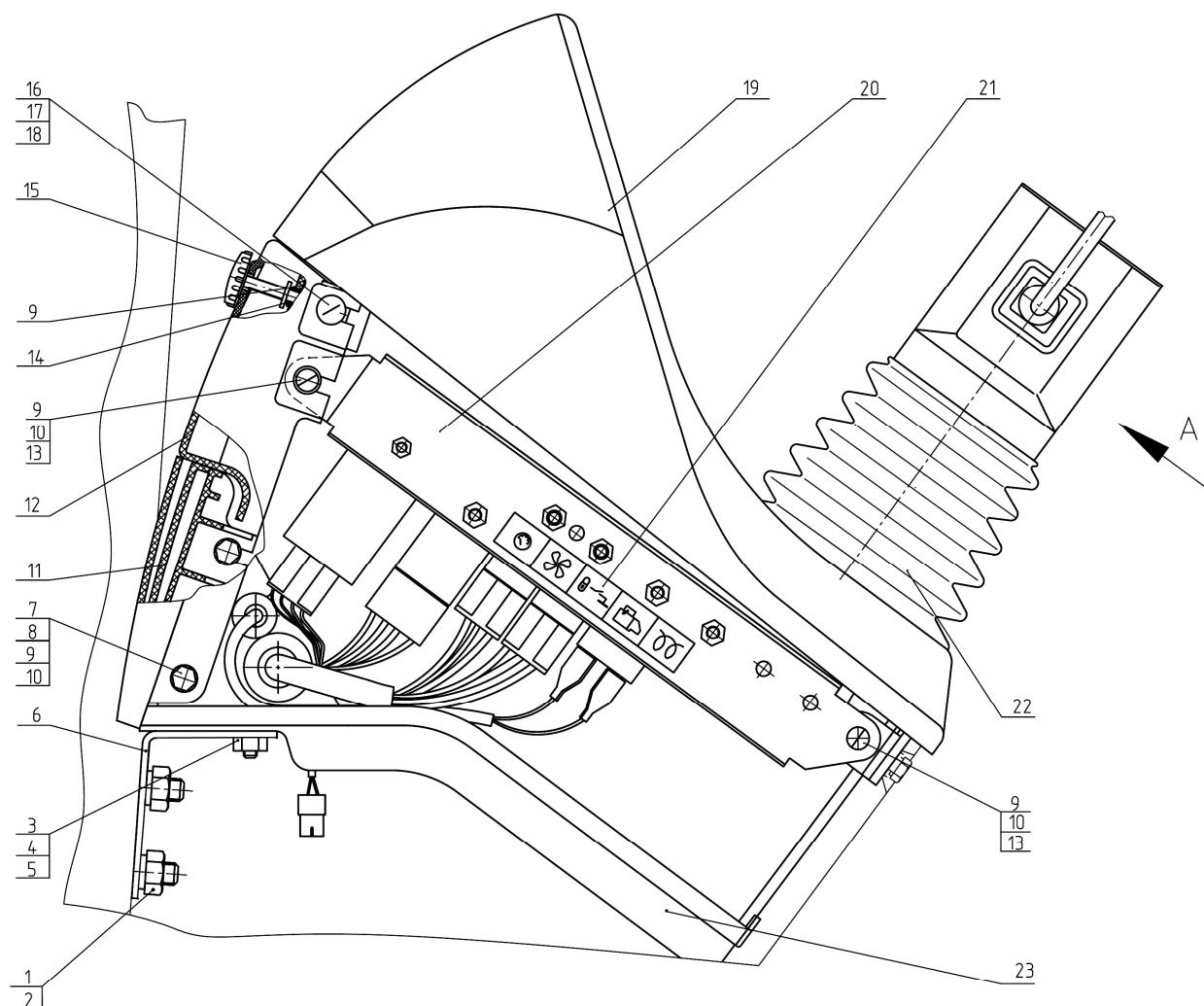


Рис.38.1 Щиток приборов

**Группа 38. Щиток приборов**  
**Подгруппа 3805. Щиток приборов**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
38.1	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	2	Винт
	17	C 5.01.019 ГОСТ 6958-78	2	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
	23	80-3805029	1	Уплотнитель
	24	B.M5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	25	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	26	80-3709023	1	Кожух
	27	3912.3769-01 или ПКП-1А	1	Переключатель подрулевой
	28	B2.M6-6gx16.58.05 ГОСТ 17473-80	2	Винт

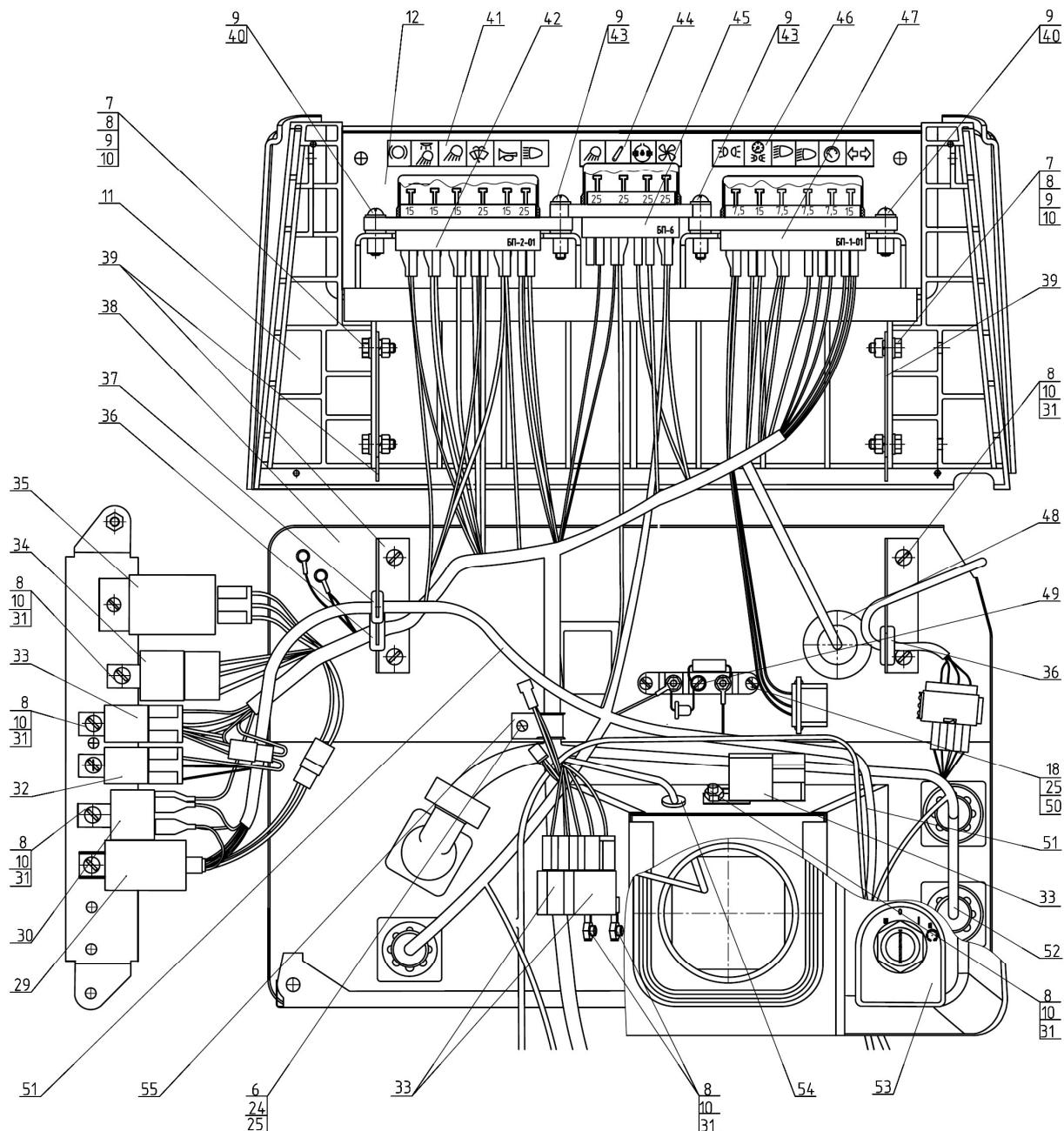


Рис.38.2 Щиток приборов

**Группа 38. Щиток приборов**  
**Подгруппа 3805. Щиток приборов**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
38.2	7	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	8	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	18	Гайка
	9	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	10	6Т ОСТ 37.001.115-75	21	Шайба
	11	826-3805045	1	Стенка
	12	826-3805061	1	Крышка
	18	5Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	25	M5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	29	3741.10	1	Блок свечей накаливания
	30	3747.25	1	Реле стартера
	31	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	13	Винт
	32	3747.40	1	Реле на размыкание 20А
	33	3747.50	4	Реле на замыкание 30А
	34	3747.30	1	Реле питания приборов
	35	3747.10	1	Прерыватель указателей поворота
	36	70-3723042-02	2	Втулка
	37	70-3723042-01	1	Втулка
	38	80-3805050-03	1	Основание
	39	80-3805043	2	Кронштейн
	40	В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	41	80-3805027-В	1	Табличка
	42	3722.10	1	Блок предохранителей
	43	В.М6-6gx40.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	44	80-3805037-Г	1	Табличка
	45	3722.15	1	Блок предохранителей
	46	80-3805026	1	Табличка
	47	3722.35	1	Блок предохранителей
	48	80-3723048	1	Втулка
	49	3741.30	1	Сопротивление добавочное (CAN)
	50	В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	51	826-3724530	1	Жгут
	52	826.4-3724395-Б	1	Жгут
	53	826-3805013-01	1	Табличка
	54	50-4607064	1	Втулка
	55	80-3723043	1	Скоба

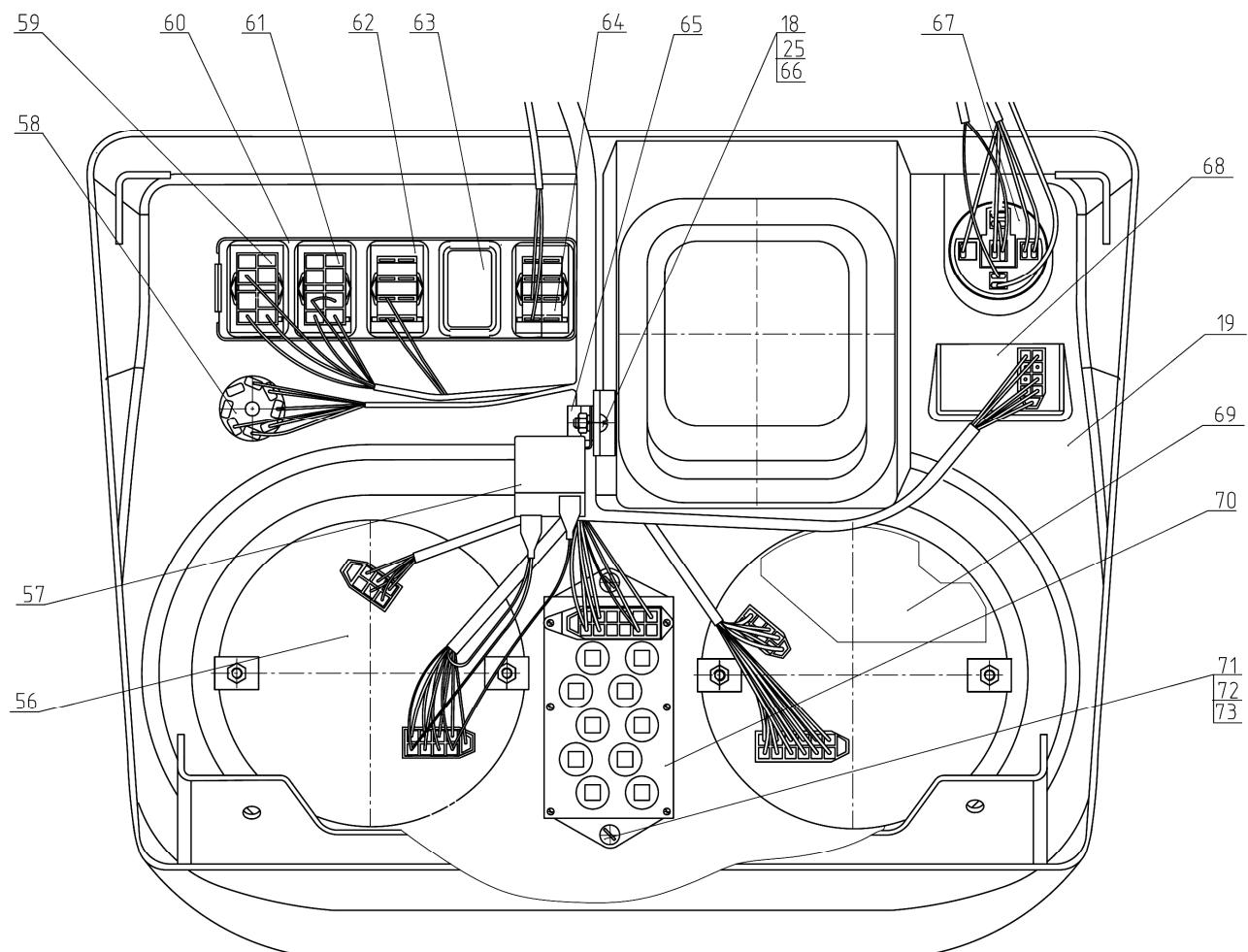


Рис.38.3 Щиток приборов

**Группа 38. Щиток приборов**  
**Подгруппа 3805. Щиток приборов**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
38.3	18	5Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	19	826-3805021	1	Щиток
	25	M5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	56	3813.35	1	Индикатор комбинированный (CAN)
	57	3747.20	1	Реле-сигнализатор
	58	3710.10	1	Выключатель аварийной сигнализации
	59	3710.30	1	Выключатель фар рабочих
	60	826-3710011	1	Гнездо выключателей
	61	3709.20	1	Переключатель света
	62	3710.35	1	Выключатель стеклоомывателя
	63	80-3801327	1	Заглушка
	64	3710.55	1	Выключатель "Массы"
	65	80-3723038	1	Скоба
	66	B.M5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	67	3710.15	1	Выключатель стартера с блокировкой пуска
	68	3813.40	1	Пульт управления
	69	3801.20	1	Комбинация приборов КП-6 CAN
	70	3803.20	1	Блок контрольных ламп
	71	B.M4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	72	C 4.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	73	4 ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба

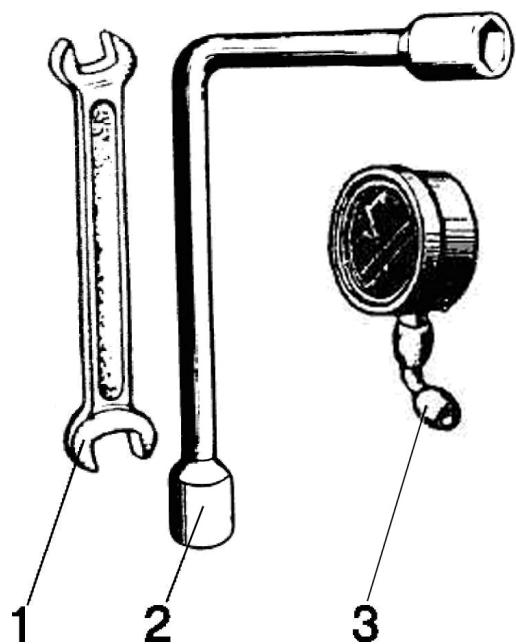


Рис.39.1. Инструмент оператора

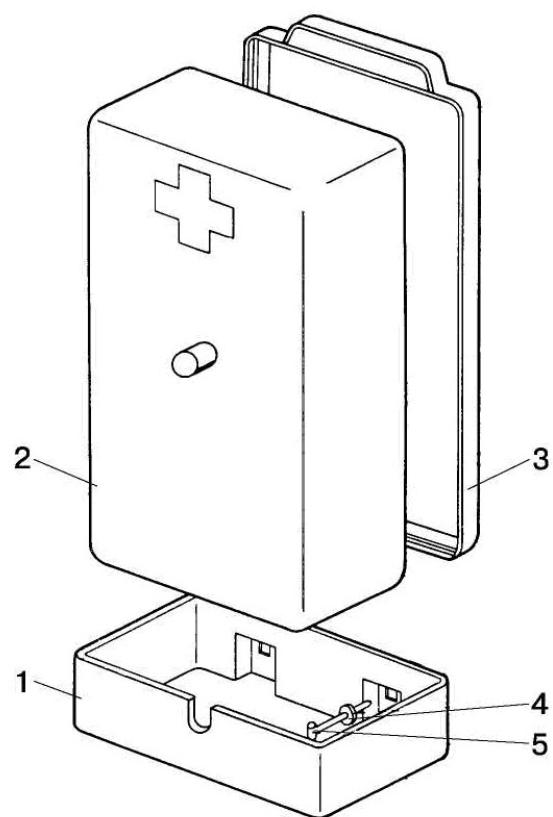


Рис.39.2. Аптечка

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
39.1	1	70-3901038	1	Ключ 41x46
	2	70-3901027	1	Ключ торцовый S=27x32
	3	МД214	1	Манометр

**Группа 39. Инструмент и принадлежности**  
**Подгруппа 3912. Аптечка**

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

По заказу

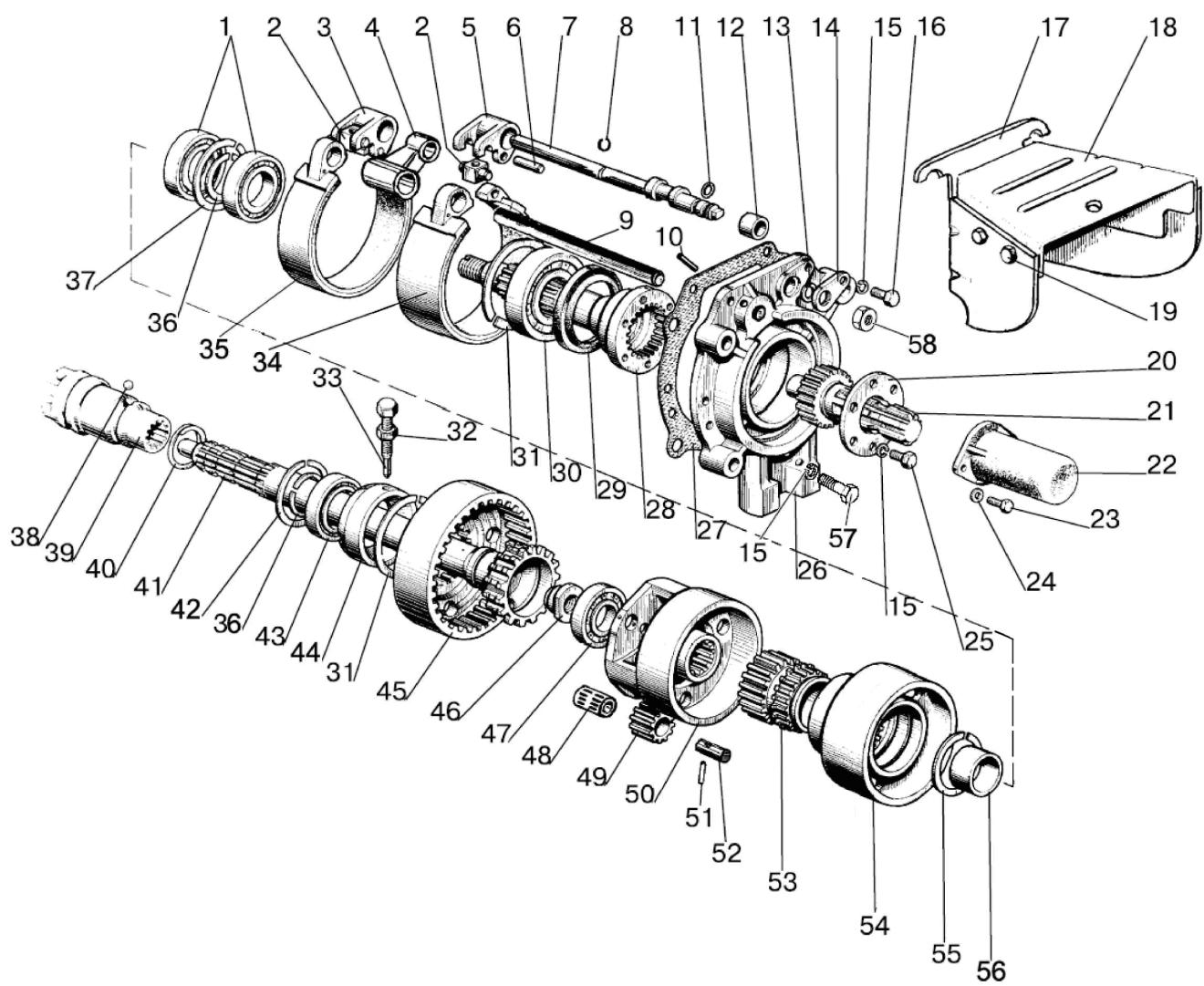


Рис.42.1. Вал отбора мощности задний

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
42.1	1	85-4202010	1	Вал отбора мощности задний
	2	85-4202020	1	Крышка (1-16,20,21,25-31,34-37,46-56)
	3	70-4202030-А	1	Шестерня коронная (31,36, 38-45)
	4	1 209А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	5	2 50-4202078	2	Палец
	6	3 50-4202074	1	Рычаг
	7	4 50-4202058	1	Кронштейн
	8	5 85-4202074	1	Рычаг
	9	6 ШЦК 8x36	2	Штифт
	10	7 80-4202076	1	Вал
	11	8 54.38.619	1	Кольцо
	12	9 70-4202072-Б	1	Ось
	13	10 А.8x20.65Г Хим.Фос.пм.ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	14	11 014-018-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	15	12 80-4202082	1	Втулка
	16	13 С18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	17	14 85-4202079	1	Пластина
	18	15 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	19	16 М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
		17 Ф70-4202095	1	Кожух
		18 Ф70-4202092	1	Крышка
		19 М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
		М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
		8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
		С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	20	20 80-4202081-А	1	Пластина
	21	21 80-4202019-Б	1	Хвостовик (8 шлиц)
		22 80-4202019-Б-01	1	Хвостовик (6 шлиц) (по заказу)
		23 80-4202019-Б-02	1	Хвостовик (21 шлиц) (по заказу)
	24	22 50-4202065-А	1	Колпак
	25	23 М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	26	24 8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	27	25 М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	28	26 80-4202042-Б	1	Крышка
	29	27 50-4202092А	1	Прокладка
	30	28 80-4202017-Б	1	Вал
	31	29 2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	32	30 60310А ГОСТ 7242-81	1	Подшипник
	33	31 2С110 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	34	32 М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
35	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 (ИТВ 2842)	
36	35 85-4202100	1	Лента с накладкой 85-4202056 (ТИИР 430)	
37	36 2С50 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо	
38	37 2С85 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо	
39	38 7,938-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик	
40	39 50-4202046-Б	1	Муфта переключения	
	40 А61.03.002	1	Кольцо	

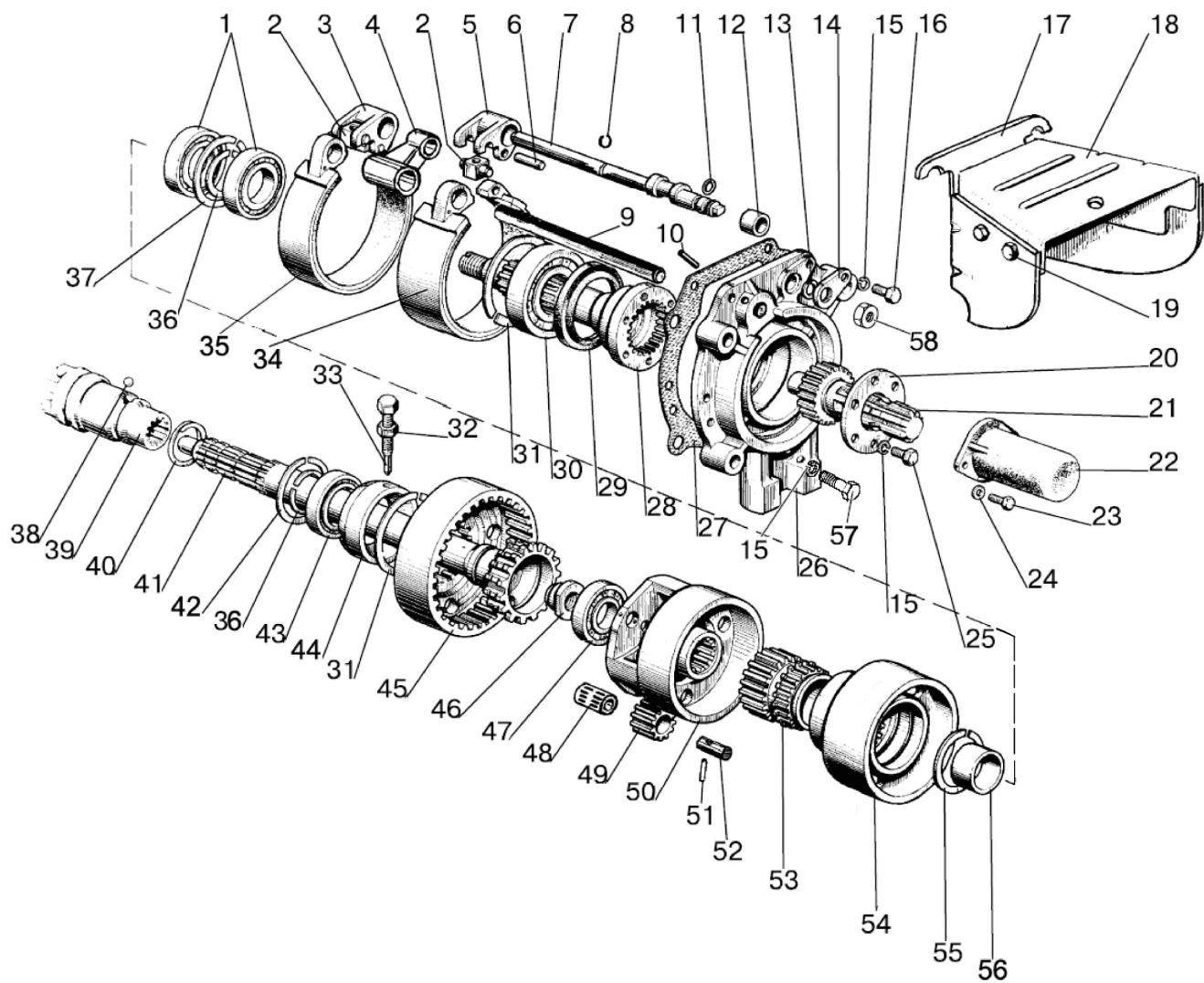


Рис.42.1. Вал отбора мощности задний

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
42.1	41	70-4202044-Б	1	Вал
	42	2C90 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	KK20x26x34E 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	2C68 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	56	70-4202077	1	Втулка
	57	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	58	M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	59	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	60	С 16.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба

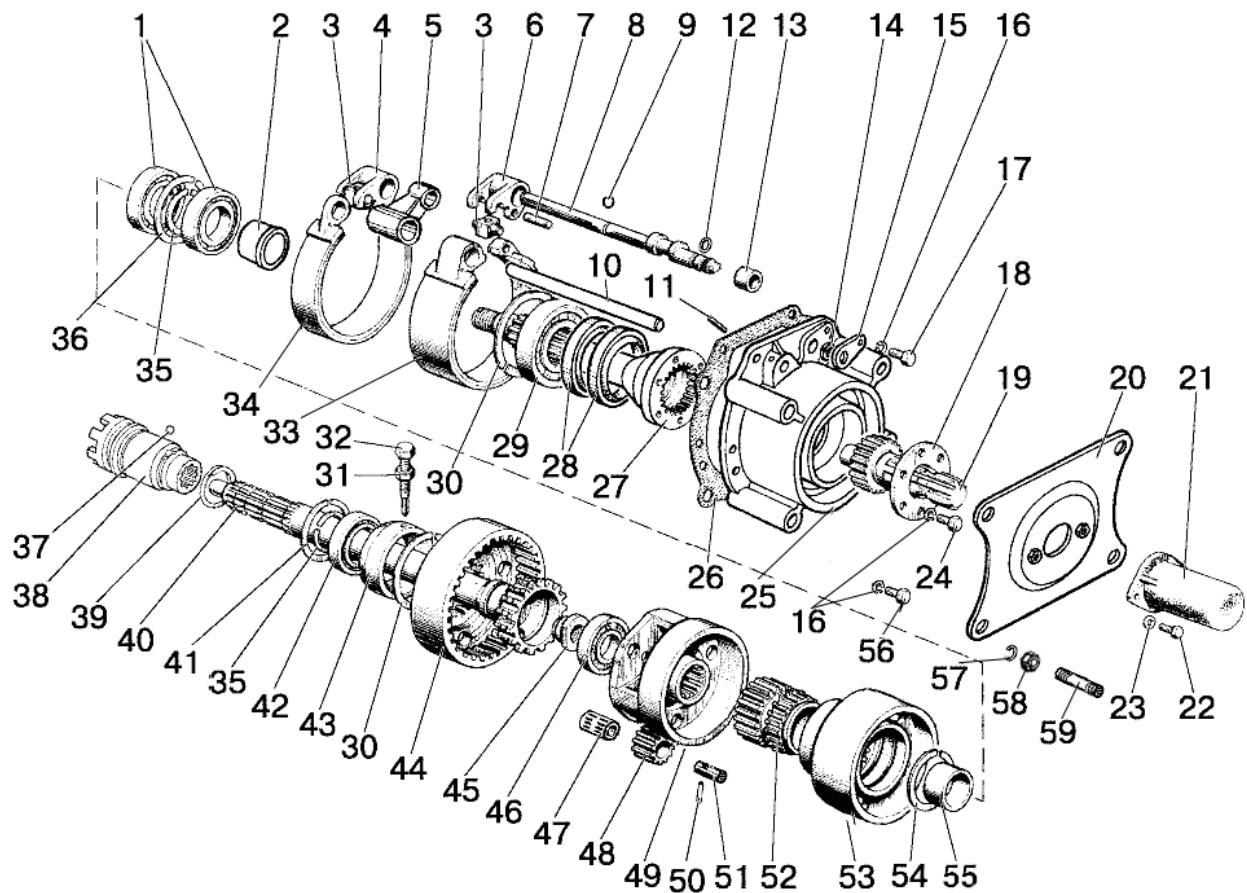


Рис.42.2. Вал отбора мощности задний

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
42.2		1221-4202010-А	1	Задний вал отбора мощности
		1221-4202020-А	1	Крышка (1-16, 20, 21, 25-31, 35-37, 47-56)
		70-4202030-А	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 8x36	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-А	1	Пластина
		80-4202019-Б	1	Хвостовик (с 8 шлицами)
	19	80-4202019-Б-01*	1	Хвостовик (с 6 шлицами)
		80-4202019-Б-02*	1	Хвостовик (с 21 шлицом)
	20	1321-4202180	1	Плита
	21	50-4202065-А	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-А	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	M12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	32	50-4202130	1	Винт
	33	85-4202100-01 или 85-4202100-02	1	Лента с накладкой 85-4202057 (ТИИР 430) Лента с накладкой 85-4202057-А7 (ИТВ 2842)
	34	85-4202100	1	Лента с накладкой 85-4202056 (ТИИР 430)
	35	2С50 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	36	2С85 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	37	7,938-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	38	50-4202046-Б	1	Муфта переключения
	39	A61.03.002	1	Кольцо
	40	70-4202044-Б	1	Вал
	41	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	42	210 АУШ1 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	43	50-4202066-А	1	Стакан
	44	70-4202043	1	Шестерня коронная
	45	70-4202083-А	1	Гайка

\* По заказу

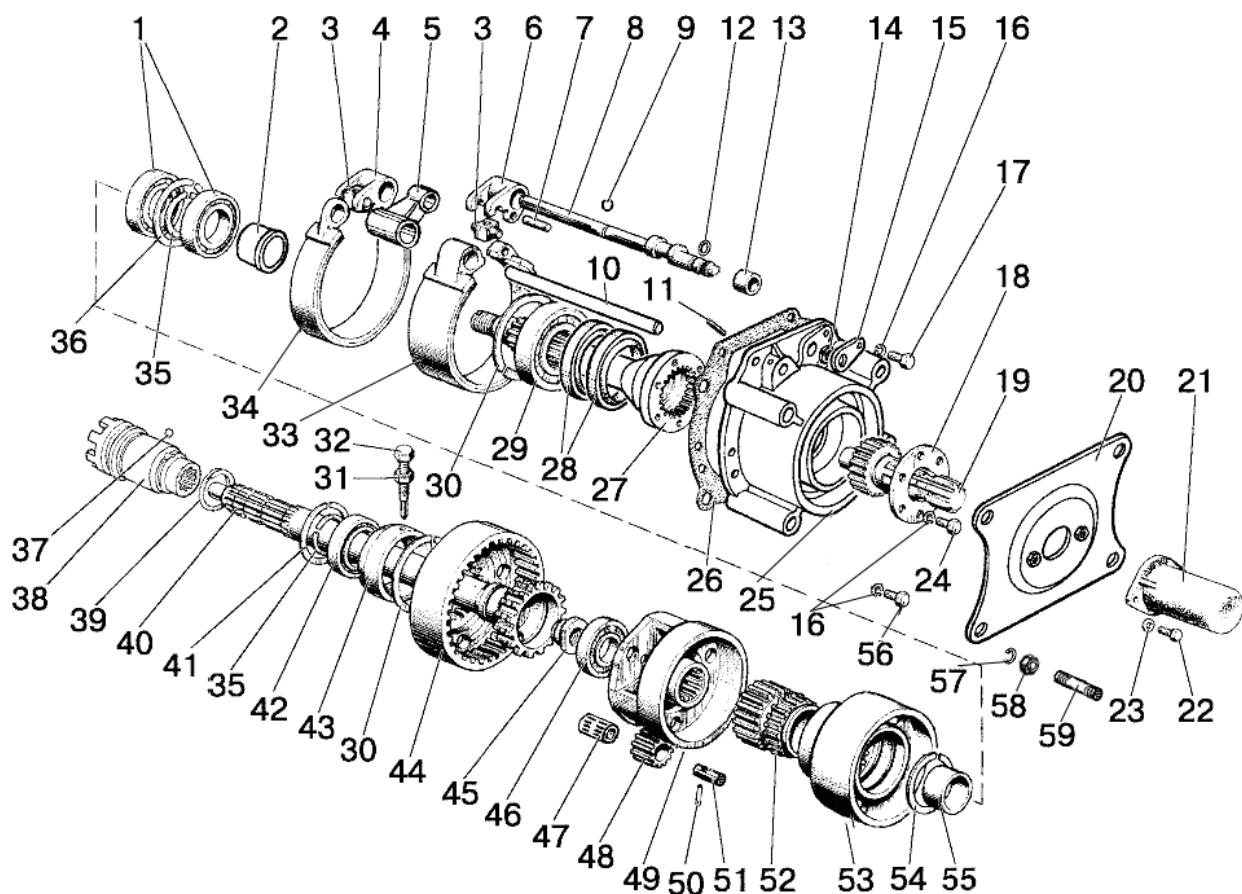


Рис.42.2. Вал отбора мощности задний

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
42.2	46	208А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	47	KK20x26x34E 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	2C68 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	55	70-4202077	1	Втулка
	56	M10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	5	Болт
	57	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	58	M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	59	1221-4202028	4	Шпилька

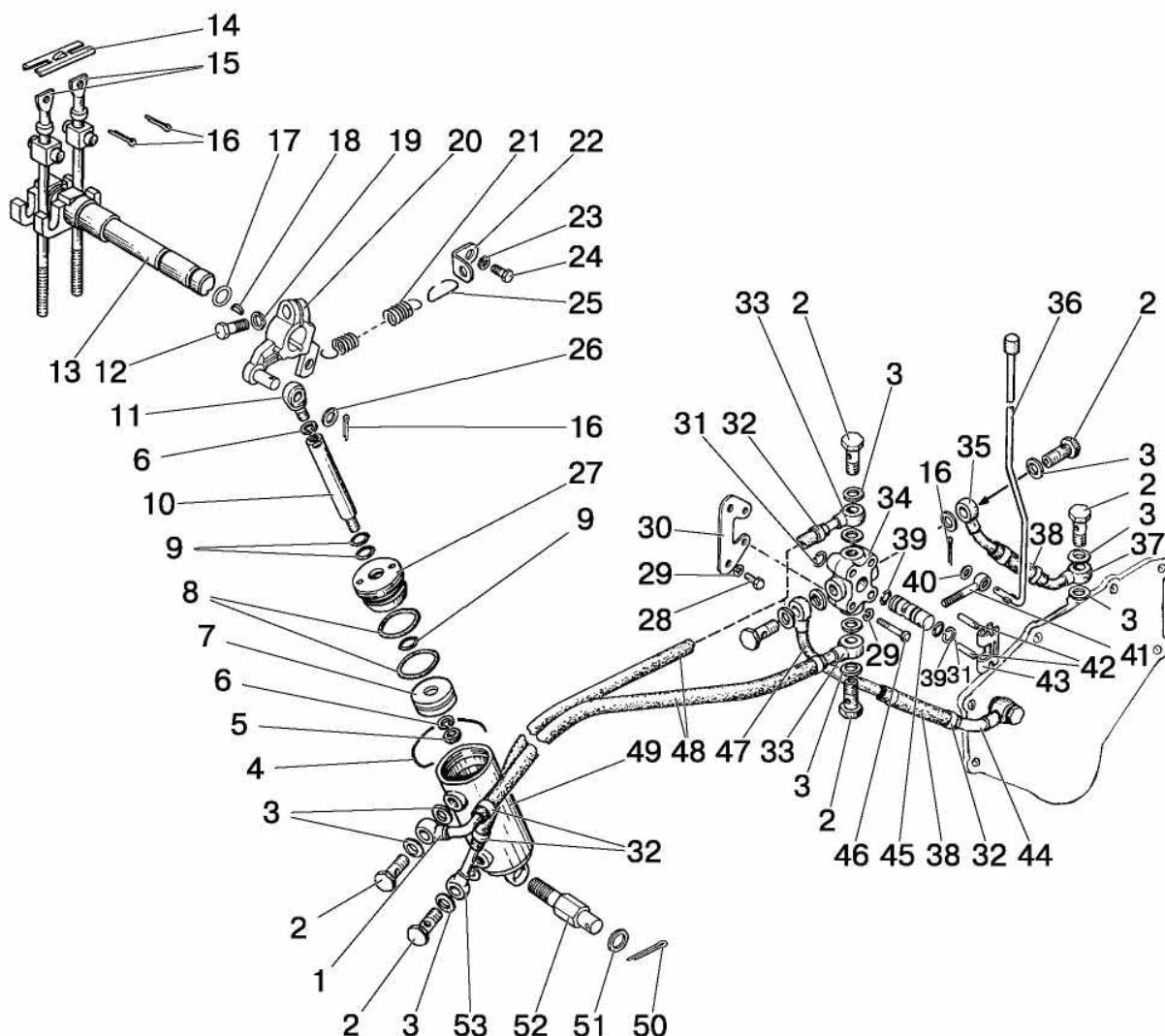


Рис.42.3 Управление задним валом отбора мощности

## Группа 42. Отбор мощности.

## Подгруппа 4216. Управление задним валом отбора мощности.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3		1025-4216010	1	Управление задним ВОМ
		80-4216100	1	Цилиндр в сборе (4-11,49)
	1	85-4216125	1	Маслопровод
	2	Д18-051	8	Болт
	3	Д18-055А	16	Кольцо
	4	80-4216117	1	Штифт
	5	M12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	6	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	7	80-4216118	1	Поршень
	8	045-050-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	9	016-020-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	3	Кольцо
	10	80-4216119	1	Шток
	11	80-4216121	1	Наконечник
	12	M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	13	50-4216070-Б	1	Валик управления
	14	80-4216039	1	Стопор
	15	80-4216028	2	Винт
	16	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	17	025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	18	СШ 6x11	1	Шпонка 6x11
	19	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	20	821-4216020	1	Рычаг
	21	50-1605152	1	Пружины
	22	70-6702111	1	Угольник
	23	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	24	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	25	70-3514094	1	Крючок
	26	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	27	80-4216116	1	Крышка
	28	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	29	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	30	85-4216127	1	Пластина
	31	C16 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	32	"НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W	8	Хомут
	33	85-4216135	2	Маслопровод
	34	85-4216121	1	Корпус
	35	1221-4216035	1	Наконечник
	36	85-4216142-Б	1	Тяга
	37	1221-4216040	1	Наконечник
	38	1221-4216031	2	Рукав
	39	012-016-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	40	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	41	85-4216123	1	Рычаг
	42	A.6x30.65Г ГОСТ 14229-93	2	Штифт
	43	85-4216124	1	Стопор
	44	1221-4216055	1	Наконечник
	45	85-4216122	1	Золотник
	46	M6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	47	1221-4216050	1	Наконечник
	48	1221-2412026-02	2	Рукав
	49	80-4216115	1	Корпус
	50	4x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	51	C 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	52	821-4216048	1	Болт
	53	85-4216135	1	Маслопровод

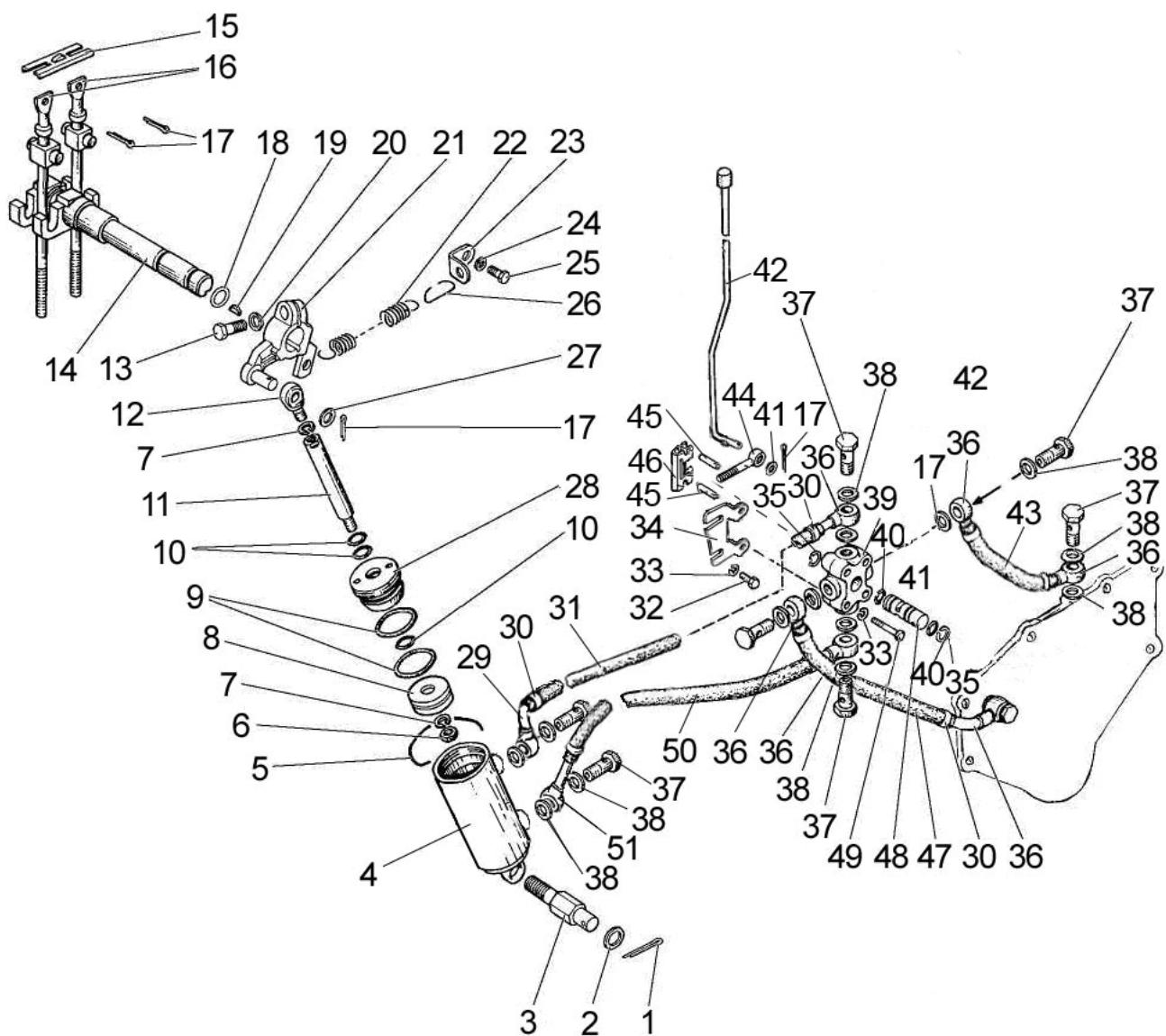


Рис.42.4 Управление задним валом отбора мощности

## Группа 42. Отбор мощности.

## Подгруппа 4216. Управление задним валом отбора мощности.

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4		1025M-4216005	1	Управление задним ВОМ
		80-4216100	1	Цилиндр в сборе (4-12)
	1	4x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	2	C 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	3	821-4216048	1	Болт
	4	80-4216115	1	Корпус
	5	80-4216117	1	Штифт
	6	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	7	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	8	80-4216118	1	Поршень
	9	045-050-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	10	016-020-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	3	Кольцо
	11	80-4216119	1	Шток
	12	80-4216121	1	Наконечник
	13	M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	14	50-4216070-Б	1	Валик управления
	15	80-4216039	1	Стопор
	16	80-4216028	2	Винт
	17	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	18	025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	19	СШ 6х11	1	Шпонка 6х11
	20	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	21	821-4216020	1	Рычаг
	22	50-1605152	1	Пружина
	23	70-6702111	1	Угольник
	24	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	25	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	26	70-3514094	1	Крючок
	27	C 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	28	80-4216116	1	Крышка
	29	822-4801190	1	Маслопровод
	30	"НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W	8	Хомут
	31	1025M-4216011	1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(640±10) мм
	32	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	33	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	34	1221M-4216011	1	Кронштейн
	35	C16 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	36	Ф80-3407720	6	Маслопровод
	37	Д18-051	8	Болт
	38	Д18-055А или РМ14	16	Кольцо
	39	85-4216121	1	Корпус
	40	012-016-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	41	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	42	1221M-4216012	1	Тяга
	43	1025M-4216014	1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(400±10) мм
	44	85-4216123	1	Рычаг
	45	A.6x30.65Г ГОСТ 14229-93	2	Штифт
	46	85-4216124	1	Стопор
	47	1025M-4216013	1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(300±10) мм
	48	85-4216122	1	Золотник
	49	M6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	50	1025M-4216012	1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(880±10) мм
	51	822-4801195	1	Маслопровод

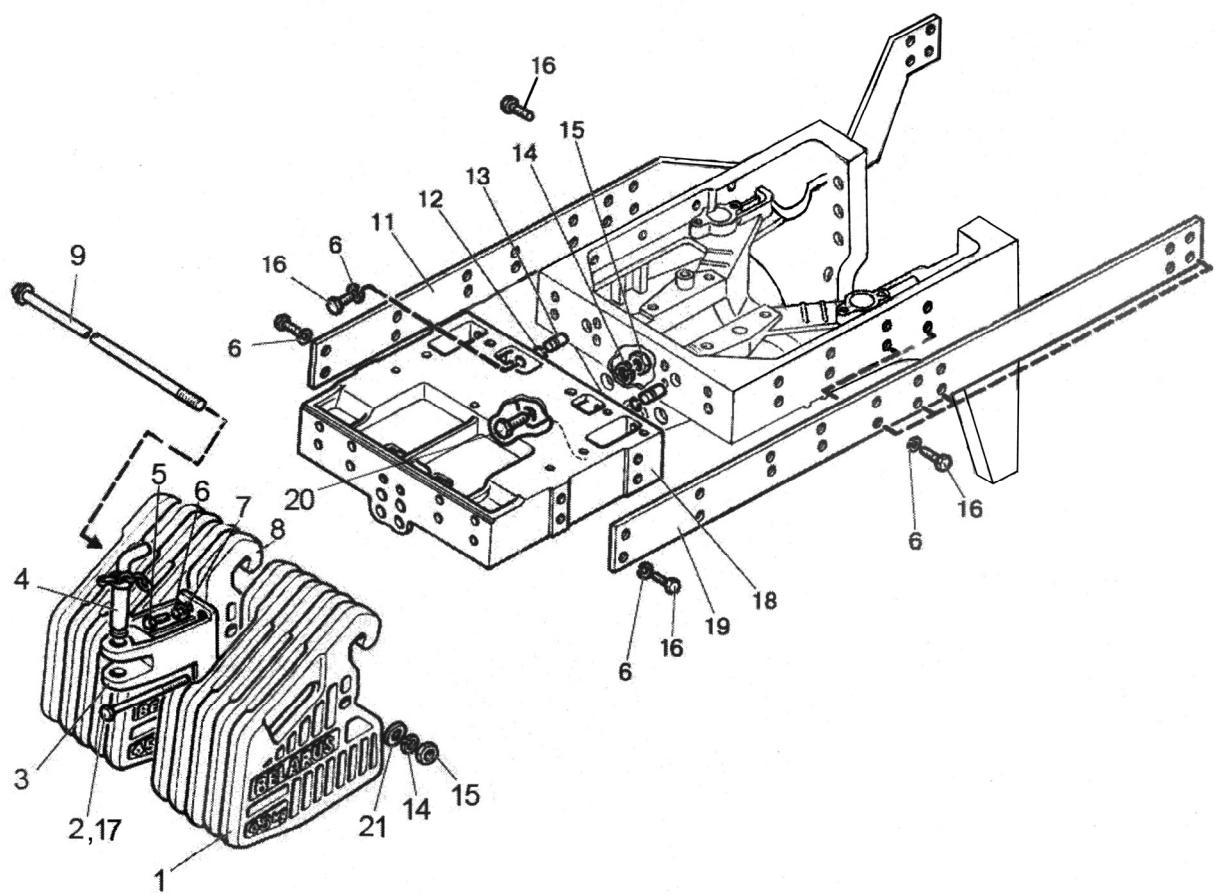


Рис.42.5. Балласт

## Подгруппа 4235. Балласт

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
42.5	1	80-4235011-А	8	Груз
	2	1025-4235012	2	Болт
	3	85-4235025-Б	1	Проушина
	4	70-4235030	1	Шкворень
	5	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	46	Шайба
	7	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	8	1521-4235011-А	2	Груз
	9	1025-4235015-01	1	Струна
	11	1025Д-4235028	1	Полоса
	12	54.38.619	2	Кольцо стопорное
	13	50-4605027	2	Штифт
	14	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	15	M20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	16	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	44	Болт
	17	M18-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	18	923-4235016	1	Кронштейн
	19	1025Д-4235029	1	Полоса
	20	70-4605036-03	2	Болт
	21	40-3502084	1	Шайба

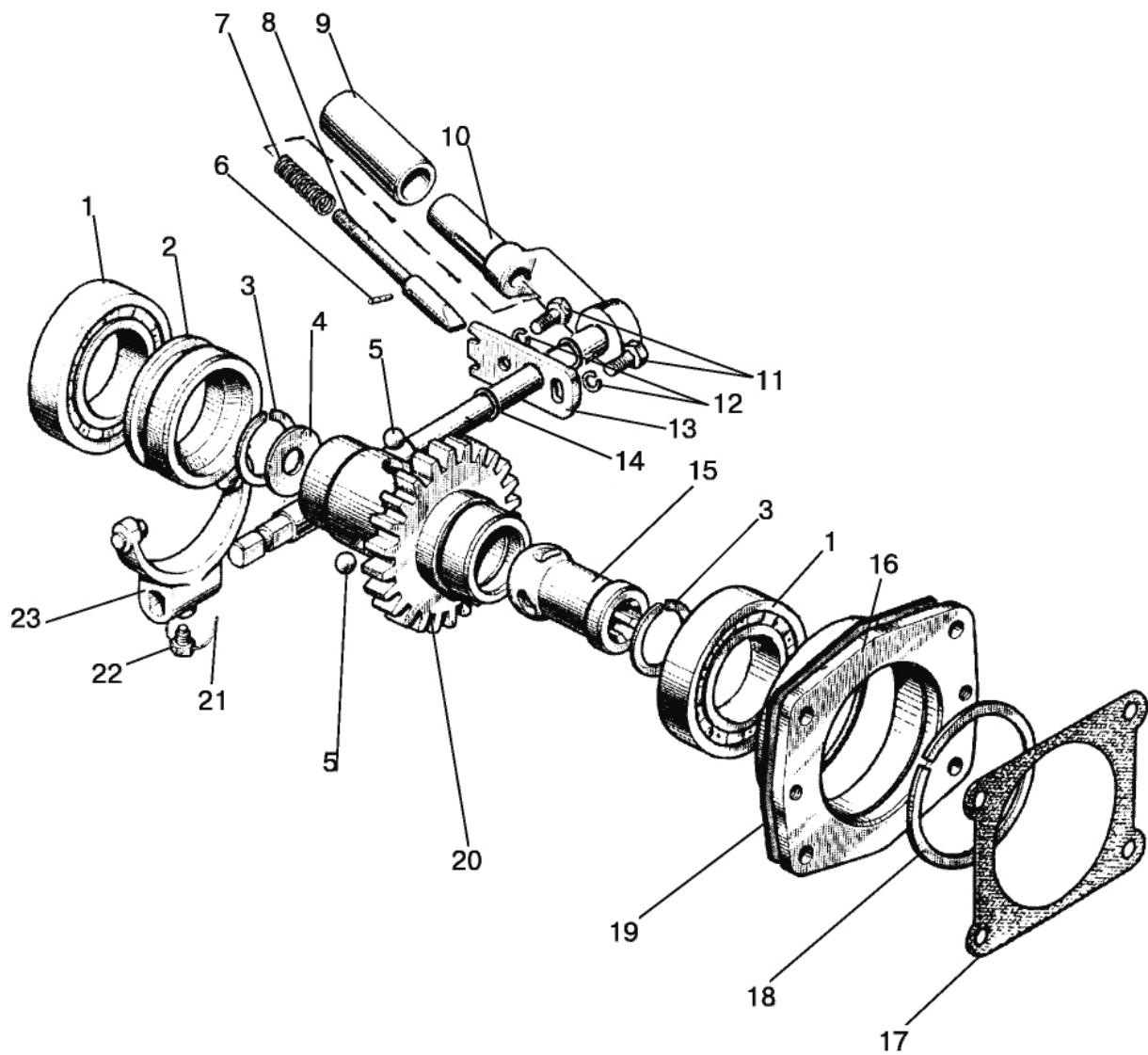


Рис.46.1 Привод насоса

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.1		85-4604010	1	Привод насоса (1-5, 11-14, 16-24)
		36-1022070-Б	1	Рукоятка (6-10, 15)
	1	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	2	Подшипник
	2	85-4604017	1	Муфта
	3	С40 ГОСТ 13943-86	2	Кольцо
	4	70-1108179	1	Шайба
	5	11,112-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	6	4C <sub>3</sub> x16	1	Штифт
	7	36-1022074	1	Пружина
	8	36-1022073	1	Фиксатор
	9	36-1022072	1	Стакан
	10	85-4604040	1	Вал
	11	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	12	8Т ГОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	13	50-4604044	1	Пластина
	14	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	15	85-4604012	1	Втулка
	16	50-4604036-А	1	Стакан
	17	36-1022054-А	1	Прокладка
	18	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	19	70-4604037	1	Прокладка
	20	85-4604011	1	Шестерня
	21	1,0-О-С ГОСТ 3282-74 (150 мм)	1	Проволока
	22	50-4604046	1	Болт
	23	85-4604030	1	Вилка

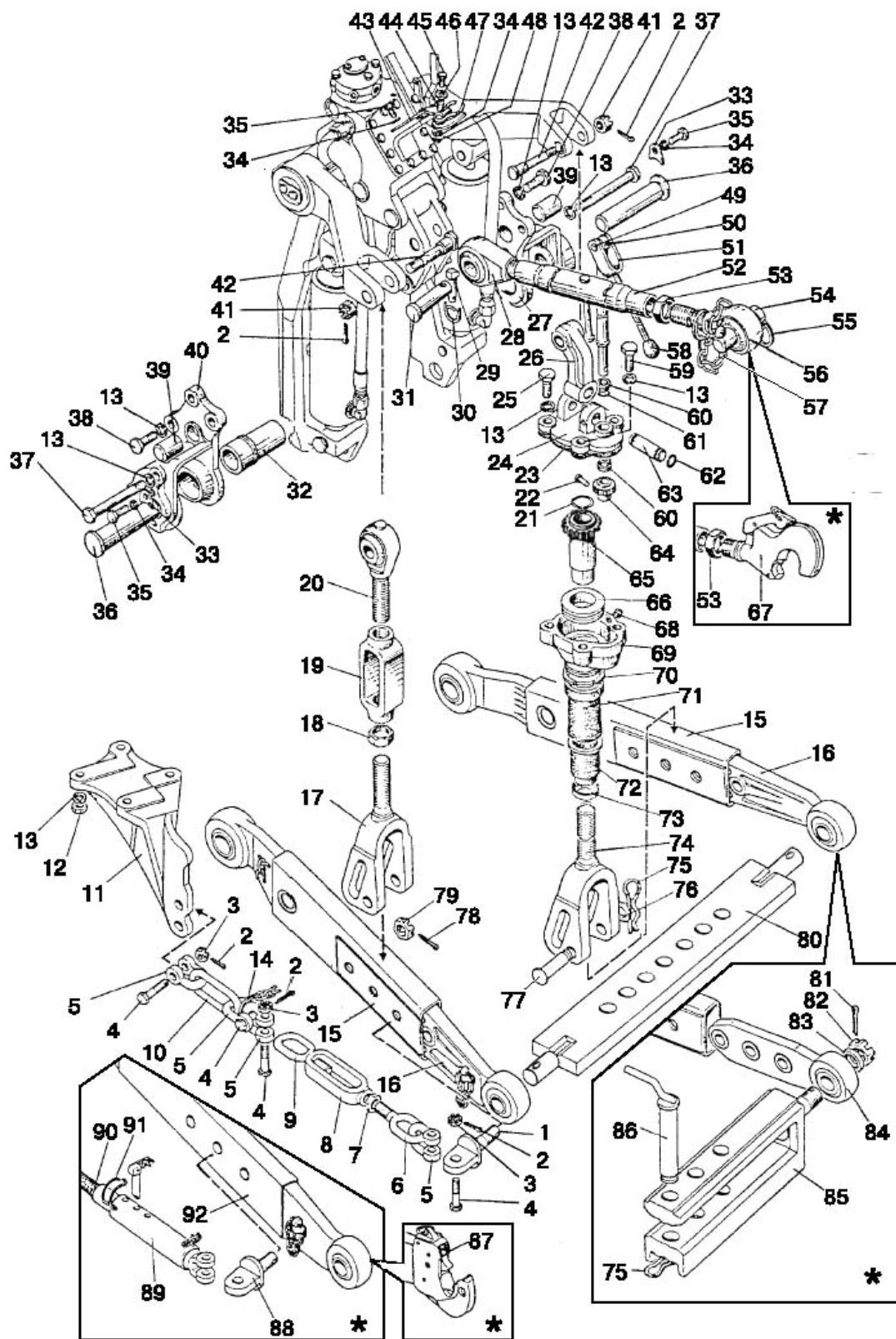


Рис.46.2. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидронавесная система  
Подгруппа 4605. Механизм задней навески**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.2		822-4605010	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	Тяга верхняя (28,52-57) Палец поз.54 Ø25 мм
		80-4605690*	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	Раскос винтовой (под цельную тягу)
		1220-4605030-Б-02	2	Тяга (1,15,16,78,79) b=38 мм
		1220-4605030-Б-04*	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	M12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73	8	Гайка
	4	50-4605086	8	Болт
	5	A61.09.002	8	Серьга
	6	1220-4605058	2	Винт
	7	M20-6Н.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 80-4605091-01	1 1	Кронштейн правый Кронштейн левый
	12	M16x1,5-6Н.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 1220-4605040-02*	2 2	Тяга (шарнир b=38 мм) Тяга (шарнир b=45 мм)
	17	1220-4605200-Б 1220-4605620-Б*	1 1	Вилка 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

\* по заказу

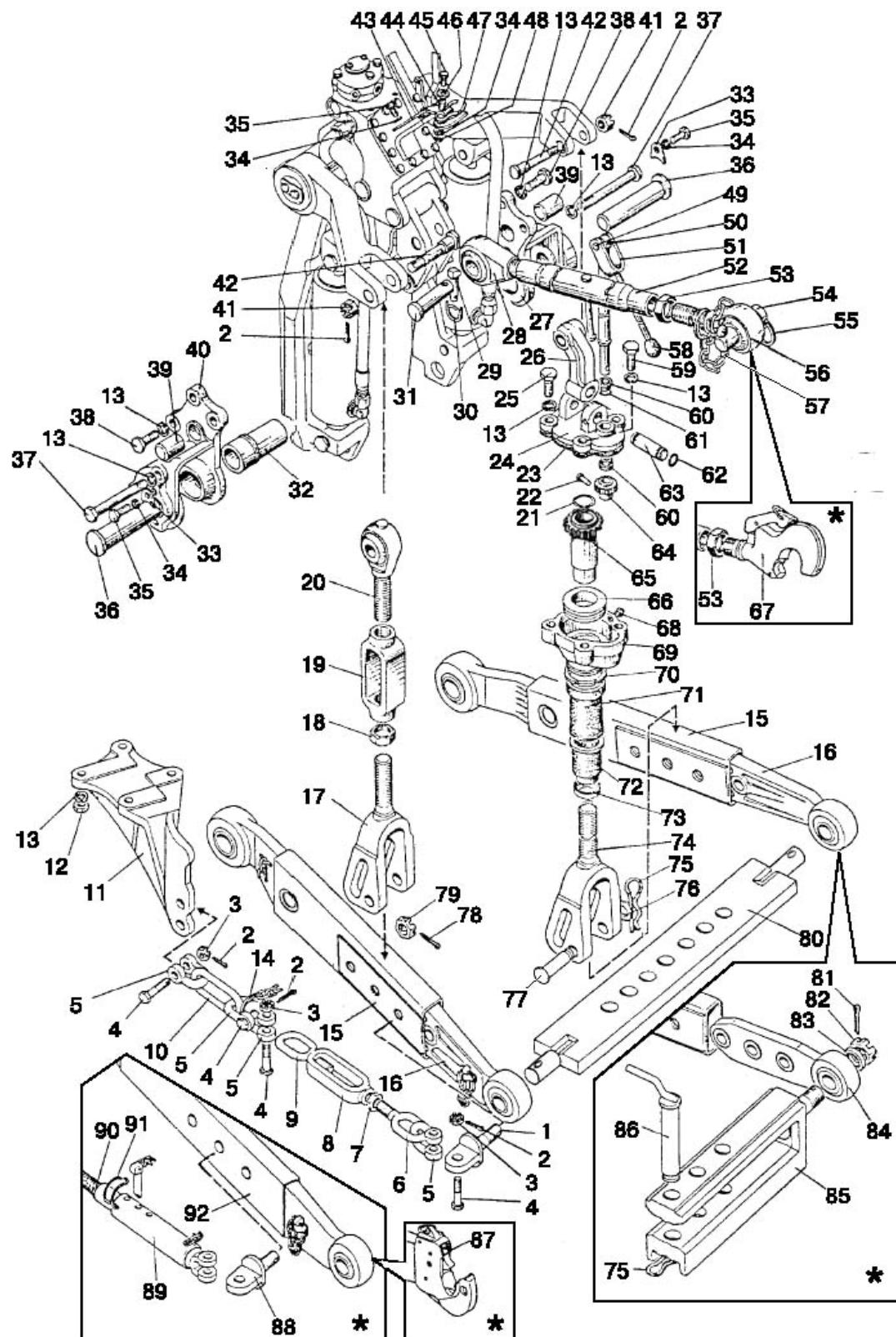


Рис.46.2. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидронавесная система  
Подгруппа 4605. Механизм задней навески**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
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 A61.03.001-01*	1 1	Палец Ø22 мм Палец Ø25 мм
	55	A61.03.002	2	Кольцо
	56	A61.02.100-04 A61.02.100-05*	1 1	Винт с отверстием в шарнире Ø22 мм 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	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 1220-4605615	1 1	Вилка Вилка (под цельную тягу)
	75	A61.07.001	3	Шплинт
	76	50-3503071	2	Шайба
	77	1220-4605084 1220-4605084-01	2 2	Палец L=130 мм 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*	2	Шплинт
	82	A04.02.020*	2	Гайка
	83	80-4605068*	2	Шайба
	84	822-4605060*	2	Наконечник
	85	822-4605065*	1	Поперечина
	86	822-4605070*	1	Шкворень

\* по заказу

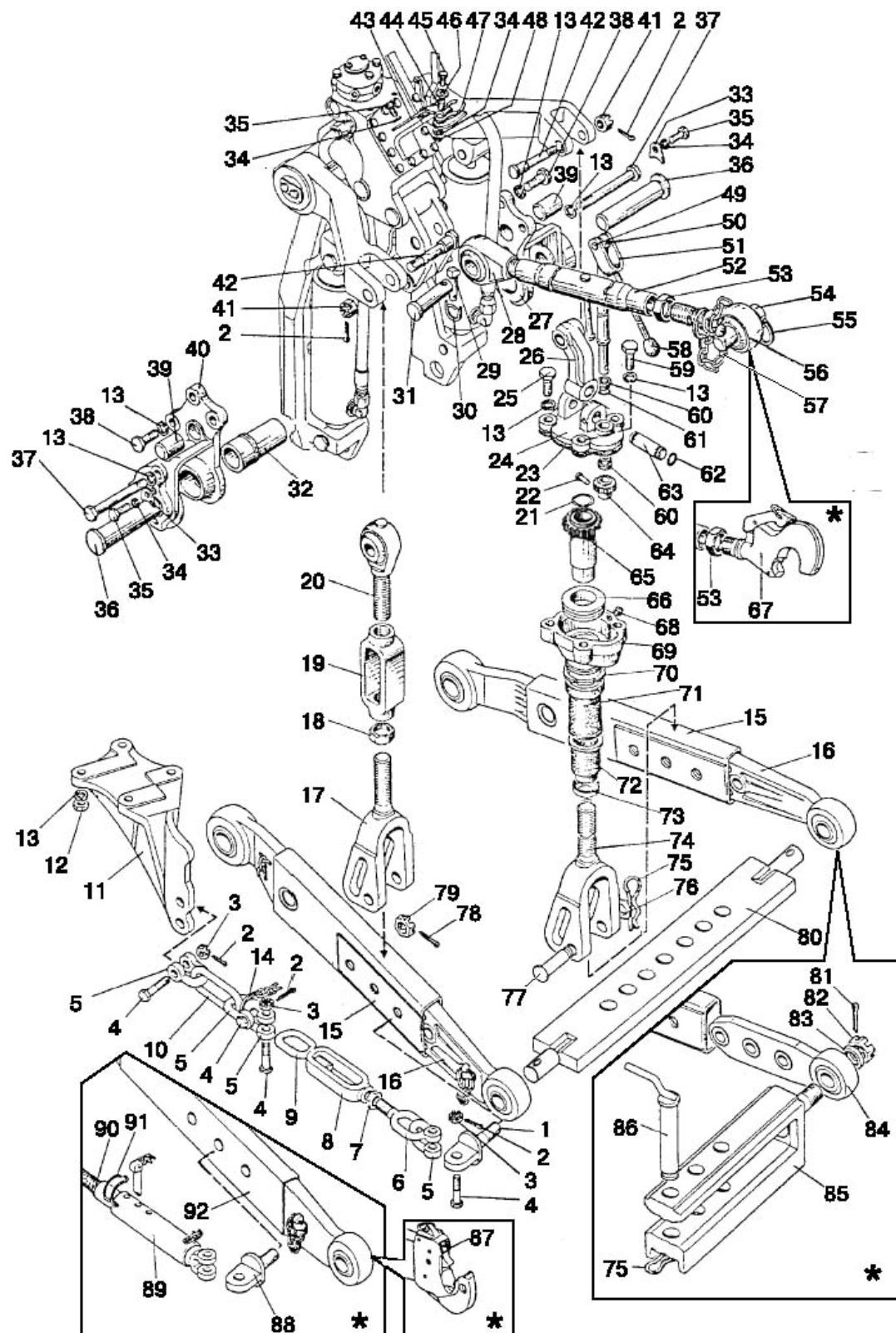


Рис.46.2. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидронавесная система  
Подгруппа 4605. Механизм задней навески**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.2	87	1220-4605630-04*	1	Тяга правая без цепочки
		1220-4605630-05*	1	Тяга правая с цепочкой
		1220-4605635-04*	1	Тяга левая без цепочки
		1220-4605635-05*	1	Тяга левая с цепочкой
	88	1220-4605108*	2	Проушина
	89	80-4605285-Б*	2	Труба
	90	80-4605284*	2	Винт
	91	80-4605292*	2	Зашелка
	92	1220-4605530-04*	2	Тяга без цепочки b=38 мм
		1220-4605530-05*	2	Тяга с цепочкой b=38 мм
		1220-4605530-06*	2	Тяга без цепочки b=45 мм
		1220-4605530-07*	2	Тяга с цепочкой b=45 мм

\* По заказу

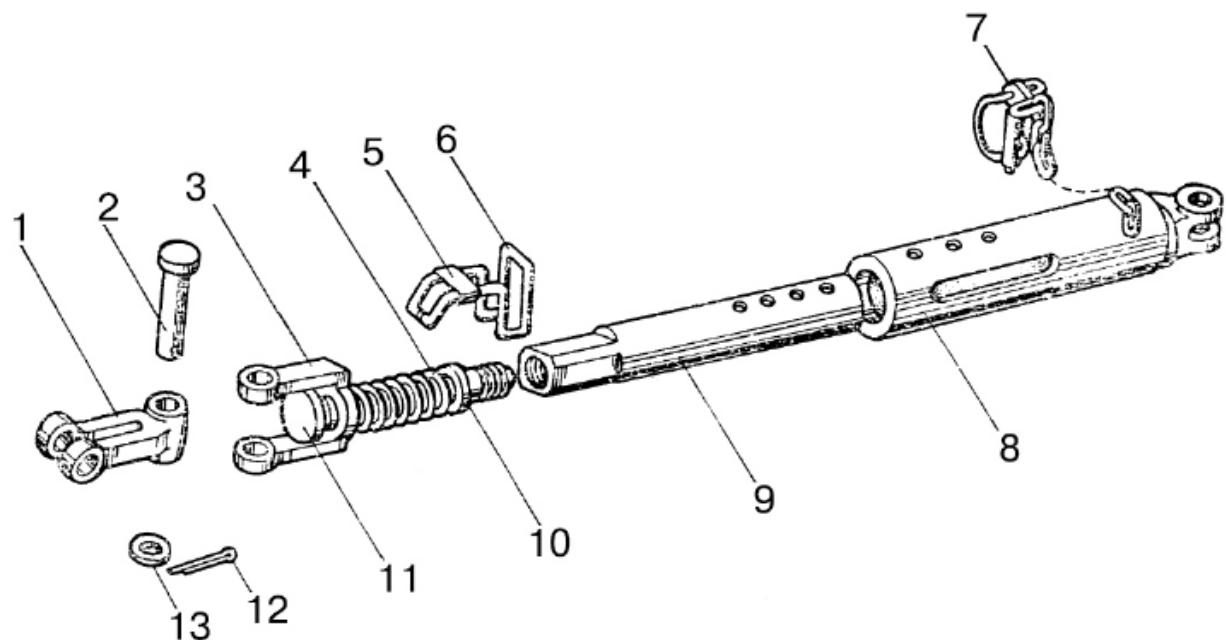


Рис. 46.3. Стяжка телескопическая

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
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	C 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

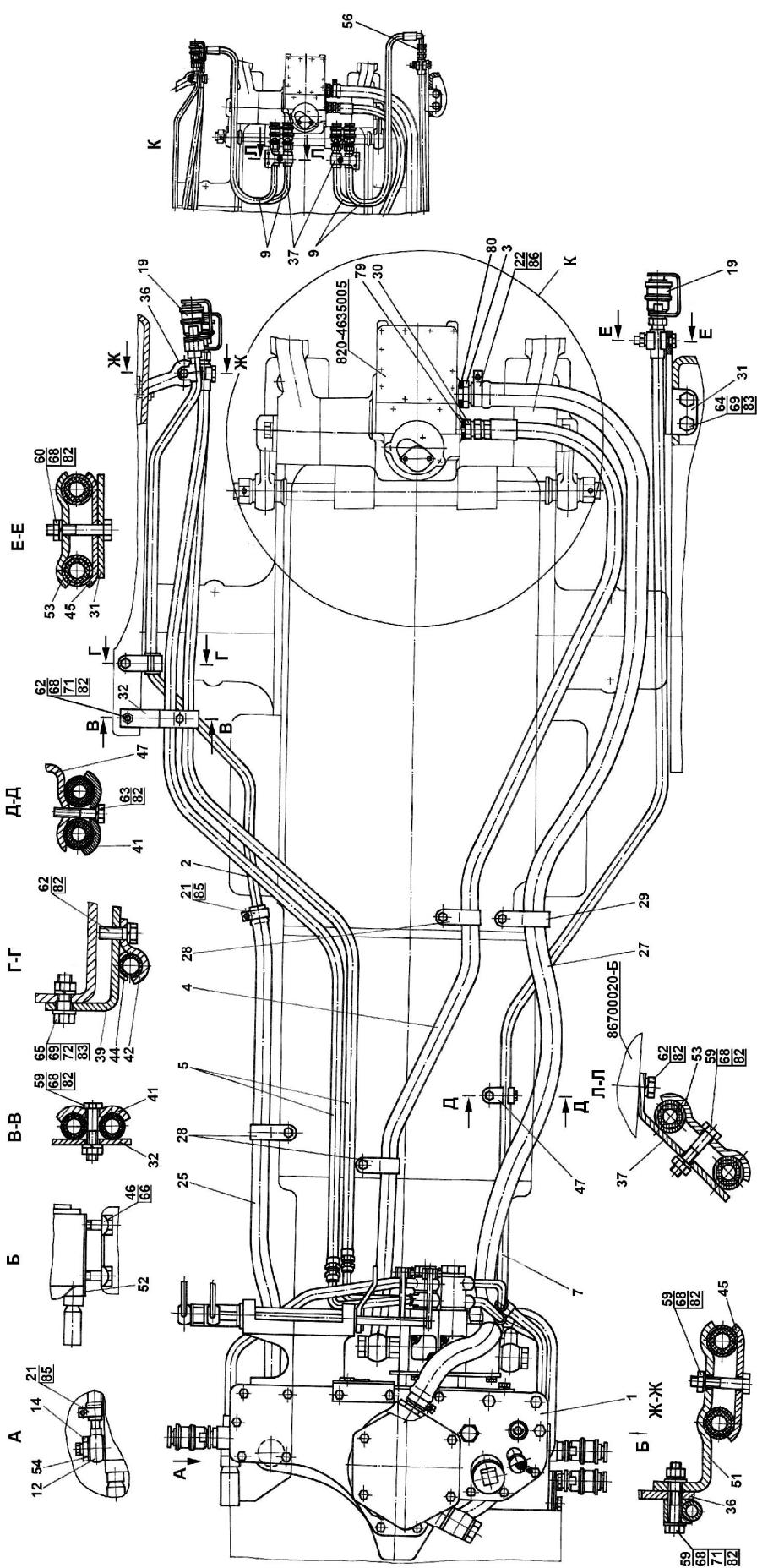


Рис.46.4. Гидросистема М1221-4600010

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.4		M1221-4600010	1	Гидросистема
	1	M1221-4600015	1	Корпус гидросистемы
	2	K1221-4607125	1	Труба
	3	85-4607034	1	Штуцер
	4	П80-4607120	1	Рукав высокого давления ф16х2 армированый
	5	П100-4607140-01	2	Рукав высокого давления ф10х1 армированый
	7	680-4607140-02	2	Рукав высокого давления ф10 х1 армированый
	9	680-4607140-06	4	Рукав высокого давления ф10 x1 армированый
	12	C80-4607380	1	Труба
	14	80-4607455	1	Болт
	19	M036.50Б.10	5	Корпус левый
	21	ХС-21	2	Хомут (доп. замена на поз.85)
	22	ХС-31	2	Хомут (доп. замена на поз.86)
	25	K1221-4607011	1	Шланг
	27	П80-4607012	1	Шланг
	28	П80-4607013	3	Хомут
	29	П80-4607013-01	1	Хомут
	30	П80-4607016	1	Штуцер
	31	M80-4607014	1	Кронштейн
	32	80В-4607209	1	Кронштейн
	36	85-4607431	1	Кронштейн
	37	85-4607511	2	Кронштейн
	39	1321-3407022	1	Кронштейн
	41	70-3407146	2	Планка
	42	70-3407163-01	1	Скоба
	44	70-3506027	1	Втулка
	45	70-4607156	2	Планка
	46	70-4607168	2	Пластина
	47	70-4607178	1	Кронштейн
	51	H50-4607137	1	Кронштейн
	52	50-4608049	1	Прокладка
	53	40-4607029-А	3	Планка
	54	40-4607038-А-01 или РМ 1/2	2	Шайба
	56	H.036.02.002	4	Штуцер проходной
	59	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт
	60	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	62	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	63	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	64	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	65	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	66	M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	68	M8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	69	M10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	71	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	72	C 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	79	021-024-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	80	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	82	8T OCT 37.001.115-75	7	Шайба
	83	10 OT OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	85	"НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут
	86	"НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут
		M036.50Б.20	6	Корпус правый (укладывается в ЗИП)

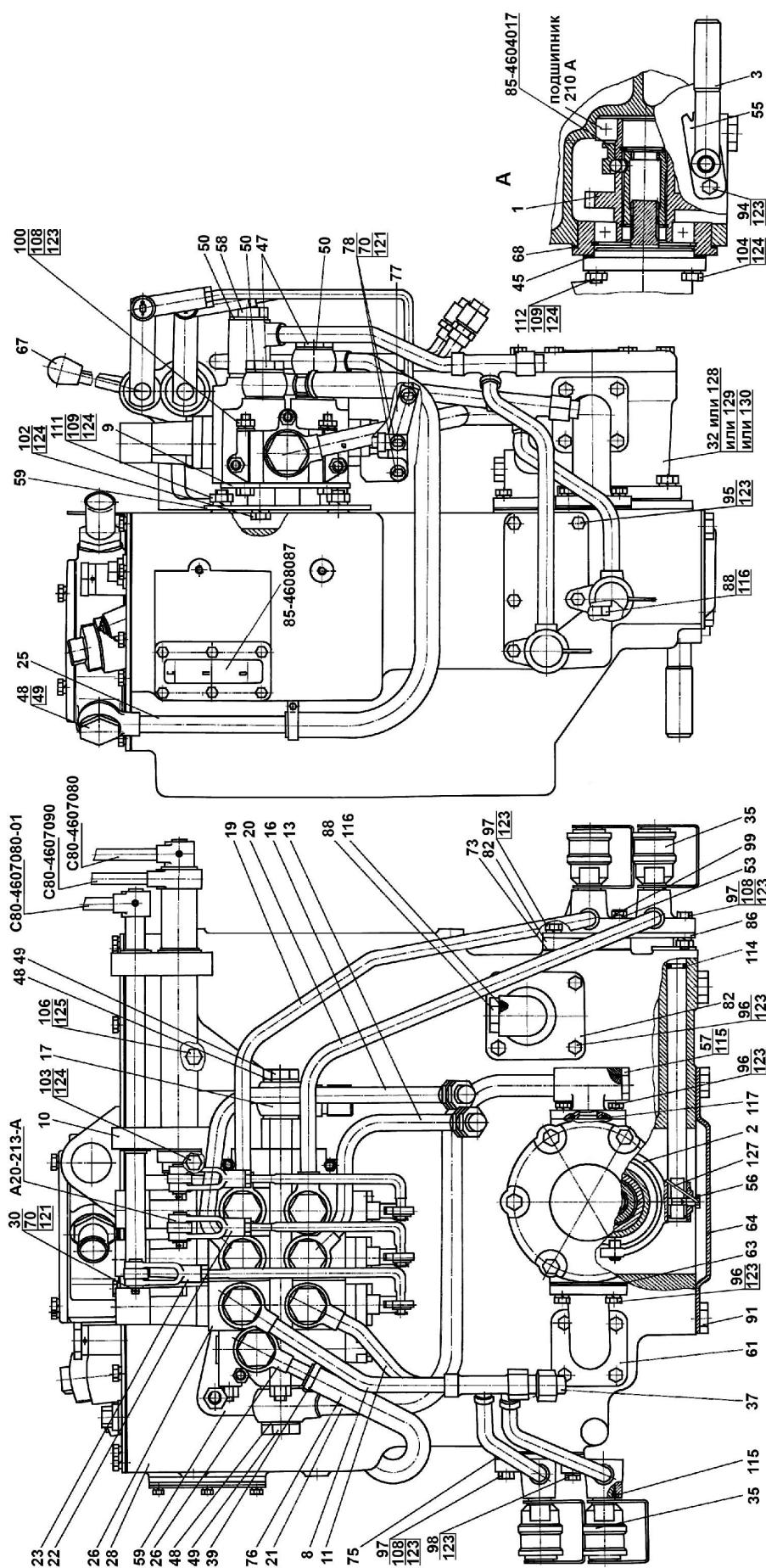


Рис.46.5 Корпус гидросистемы М1221-4600015

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.5		M1221-4600015	1	Корпус гидросистемы
	1	85-4604010	1	Привод насоса
	2	85-4604030	1	Вилка
	3	85-4604040	1	Рукоятка выключения
	8	C85-4607025	1	Труба
	9	C80-4607030	1	Кронштейн
	10	80-4607040-04	1	Кронштейн
	11	C85-4607045	1	Труба
	13	85-4607060-Б	1	Труба
	16	85-4607080-Б	1	Труба
	17	952-4607080	1	Штуцер
	19	C85-4607100	1	Труба
	20	C85-4607105	1	Труба
	21	C80-4607075-Г	1	Труба
	22	C80-4607260	2	Тяга
	23	C80-4607260-01	1	Тяга
	25	C80-4607375	1	Труба
	26	C80-4607380	1	Труба
	28	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	30	A61-030-A1	3	Палец
	32	НШ32М-3	1	Насос шестеренный (доп. зам. на поз.128 или поз.129 или поз.130)
	35	M036.50Б.10	4	Корпус левый
	37	H.036.12.010	4	Заглушка
	39	ХС-31	2	Хомут
	45	36-1022054-А	1	Прокладка
	47	40-4607032	6	Болт зажимной
	48	40-4607033-А-01 или РМ 24	6	Шайба
	49	40-4607037	3	Болт
	50	40-4607038-А-01 или РМ 1/2	14	Шайба
	53	50-3401092	1	Шайба
	55	50-4604044	1	Пластина
	56	50-4604046	1	Болт вилки
	57	50-4608027-В	1	Пробка
	58	50-4607031	1	Болт
	59	50-4607032-Б	1	Кронштейн
	61	70-4607096-А	1	Патрубок
	63	50-4607097	4	Прокладка
	64	50-4607099	1	Крышка
	67	70-3401093	3	Наконечник рычага
	68	70-4604037	1	Прокладка
	70	70-4607144	12	Шайба
	73	70-4608033	3	Прокладка
	75	80-4608019	1	Крышка
	76	C80-4607063	1	Шланг
	77	C80-4607086	3	Рычаг
	78	C80-4607088	6	Палец
	82	85-3407101	2	Патрубок
	86	85-4607432	1	Кронштейн
	88	85-4608021	2	Пробка
	91	1221-1802091	2	Пробка резьбовая
	94	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	95	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	96	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	18	Болт

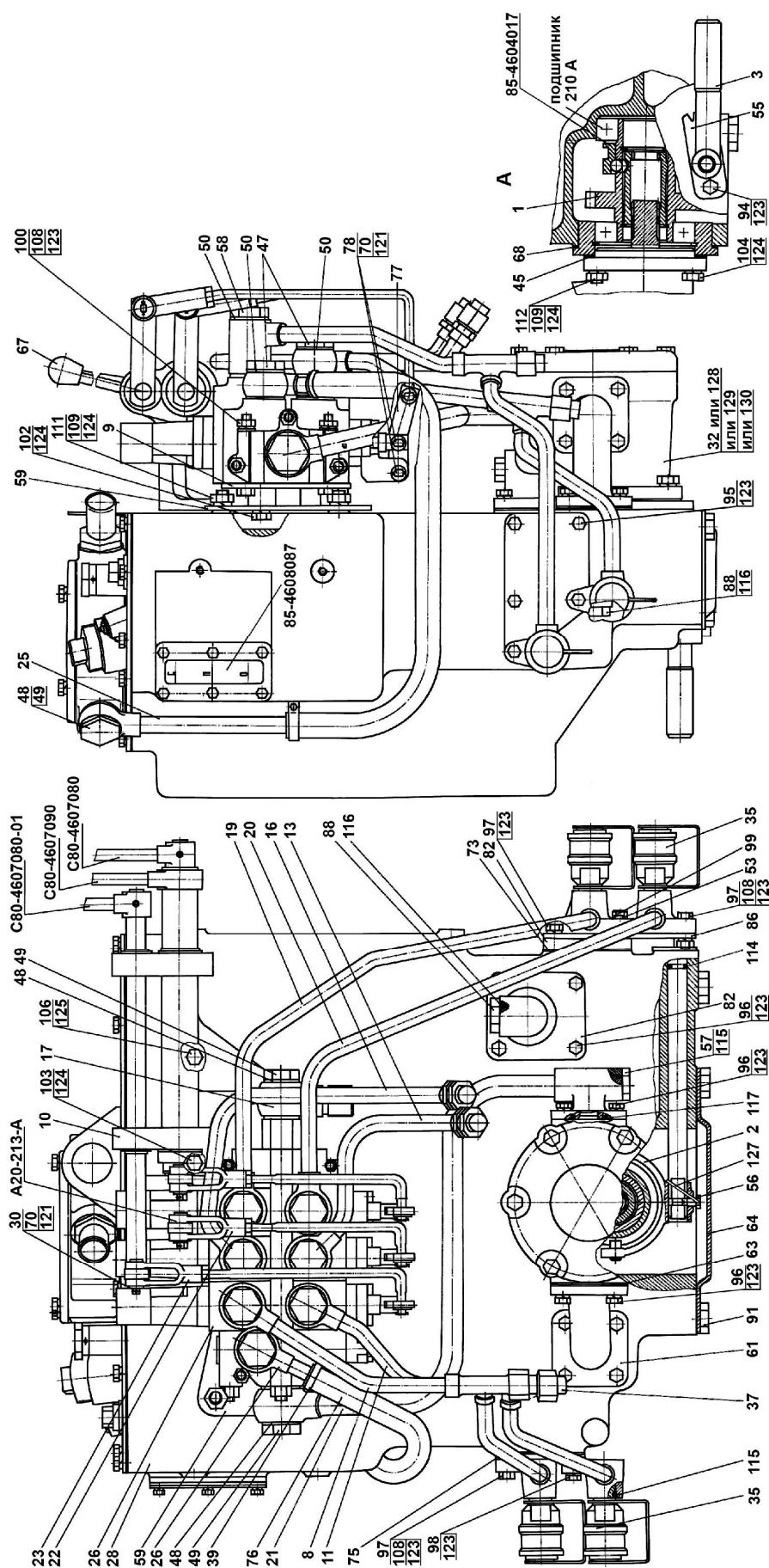


Рис.46.5 Корпус гидросистемы М1221-4600015

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.5	97	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	98	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	99	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	100	M8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	102	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	103	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	104	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	106	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	108	M8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	109	M10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	111	M10 3р/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
	112	M10 3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька
	114	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	115	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	5	Кольцо
	116	PM24	2	Шайба
	117	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	121	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	12	Шплинт
	123	8Т ОСТ 37.001.115-75	32	Шайба
	124	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба
	125	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	126	RS-213 Mita	1	Распределитель
	127	1,0-О-С ГОСТ 3282-74 (150 мм)	1	Проволока
	128	НШ32МА-3	1	Насос шестеренный (доп. зам. на поз.32 или поз.129 или поз.130)
	129	НШ32Д-3	1	Насос шестеренный (доп. зам. на поз.32 или поз.128 или поз.130)
	130	НШ32УКФ-3	1	Насос шестеренный (доп. зам. на поз.32 или поз.128 или поз.129)

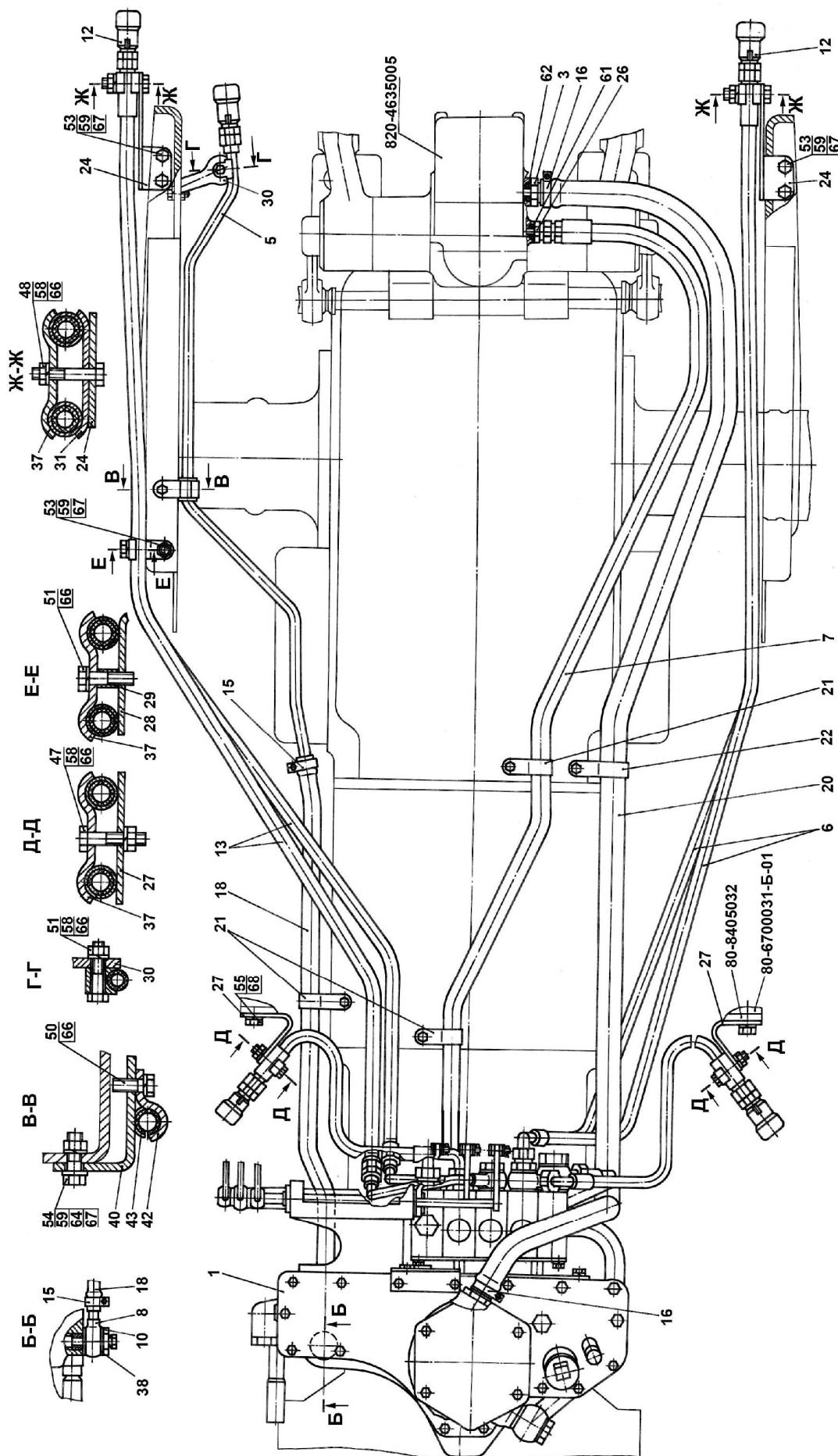


Рис.46.6 Гидросистема Р1221-4600010

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.6		P1221-4600010	1	Гидросистема
	1	P1221-4600015	1	Корпус гидросистемы
	3	85-4607034	1	Штуцер
	5	K1221-4607125	1	Труба
	6	680-4607140-03	2	Рукав высокого давления ф10 x1 армир.
	7	1221-4607140	1	Рукав высокого давления ф16x2 армир.
	8	C80-4607380	1	Труба
	10	80-4607455	1	Болт
	12	M036.50Б.10	5	Корпус левый
	13	П100-4607140-01	2	Рукав высокого давления ф10x1 армир.
	15	ХС-21	2	Хомут
	16	ХС-31	2	Хомут
	18	K1221-4607011	1	Шланг
	20	П80-4607012	1	Шланг
	21	П80-4607013	3	Хомут
	22	П80-4607013-01	1	Хомут
	24	M80-4607014	2	Кронштейн
	26	П80-4607016	1	Штуцер
	27	M80-4607017	2	Кронштейн
	28	M80-4607018	2	Кронштейн
	29	E1021-4607044	1	Втулка
	30	85-4607431	1	Кронштейн
	31	70-4607156	2	Планка
	37	40-4607029-А	5	Планка
	38	40-4607038-А-01 или PM 1/2	2	Шайба
	40	1321-3407022	1	Кронштейн
	42	70-3407163-01	1	Скоба
	43	70-3506027	1	Втулка
	47	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	48	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	50	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	51	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	53	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	54	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	55	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	58	M8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	59	M10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	61	021-024-19-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	62	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	64	C 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	66	8Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	67	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	68	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
		M036.50Б.20	6	Корпус правый (прилагается к трактору)

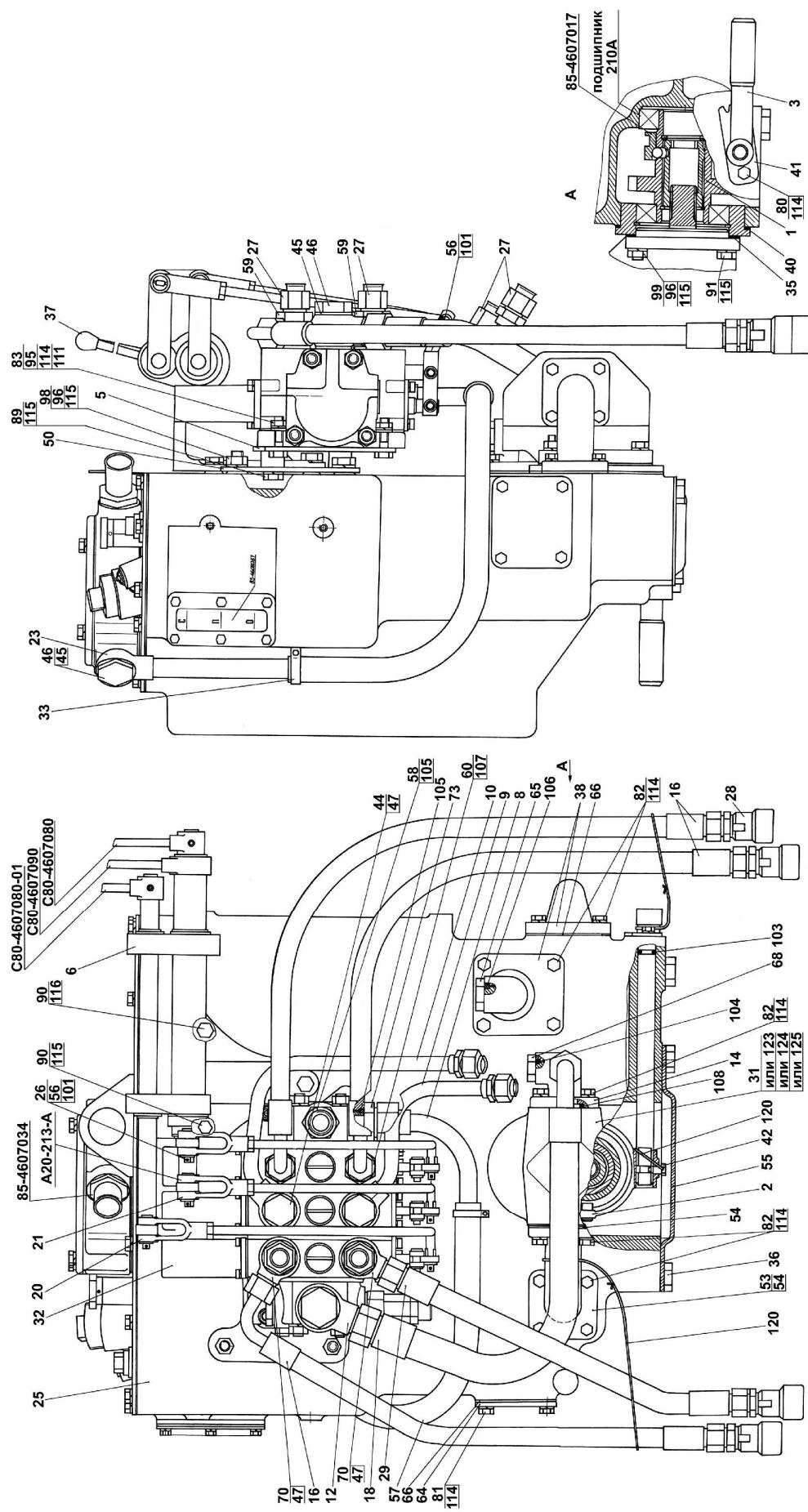


Рис.46.7 Корпус гидросистемы Р1221-4600015

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.7		P1221-4600015	1	Корпус гидросистемы
	1	85-4604010	1	Привод насоса
	2	85-4604030	1	Вилка
	3	85-4604040	1	Рукоятка выключения
	5	P1221-4607030	1	Кронштейн
	6	80-4607040-04	1	Кронштейн
	8	P1221-4607050	1	Труба
	9	C85-4607060	1	Труба
	10	C85-4607080	1	Труба
	12	952-4607080	1	Штуцер
	14	Д80-4607100	1	Патрубок
	16	680-4607140-04	3	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	18	952-4607140	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир.
	20	P1221-4607260	1	Тяга
	21	P1221-4607260-01	2	Тяга
	23	80B-4607375	1	Труба
	25	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	26	A61-030-A1	3	Палец
	27	H.036.12.010	4	Заглушка
	28	M036.50Б.10	4	Корпус левый
	29	ПН.036.83.040	1	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	31	НШ32М-3	1	Насос шестеренный (доп. зам. на поз.123 или поз.124 или поз.125)
	32	РП70-1221	1	Распределитель
	33	ХС-26	2	Хомут
	35	36-1022054-А	1	Прокладка
	36	1221-1802091	2	Пробка резьбовая
	37	70-3401093	3	Наконечник рычага
	38	85-3407101	2	Патрубок
	40	70-4604037	1	Прокладка
	41	50-4604044	1	Пластина
	42	50-4604046	1	Болт вилки
	44	40-4607032	2	Болт зажимной
	45	40-4607033-А-01 или РМ 24	4	Шайба
	46	40-4607037	2	Болт
	47	40-4607038-А-01 или РМ 1/2	8	Шайба
	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	M80-4607011	1	Шланг
	58	П80-4607016	1	Штуцер
	59	952-4607061	2	Штуцер
	60	P85-4607204	2	Штуцер
	64	70-4608019	1	Крышка
	65	85-4608021	2	Пробка
	66	70-4608033	3	Прокладка
	68	50-4608027-В	1	Пробка
	70	530-4614029	2	Угольник
	73	H.036.04.011	1	Штуцер ввертной
	80	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	81	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	82	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	83	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт

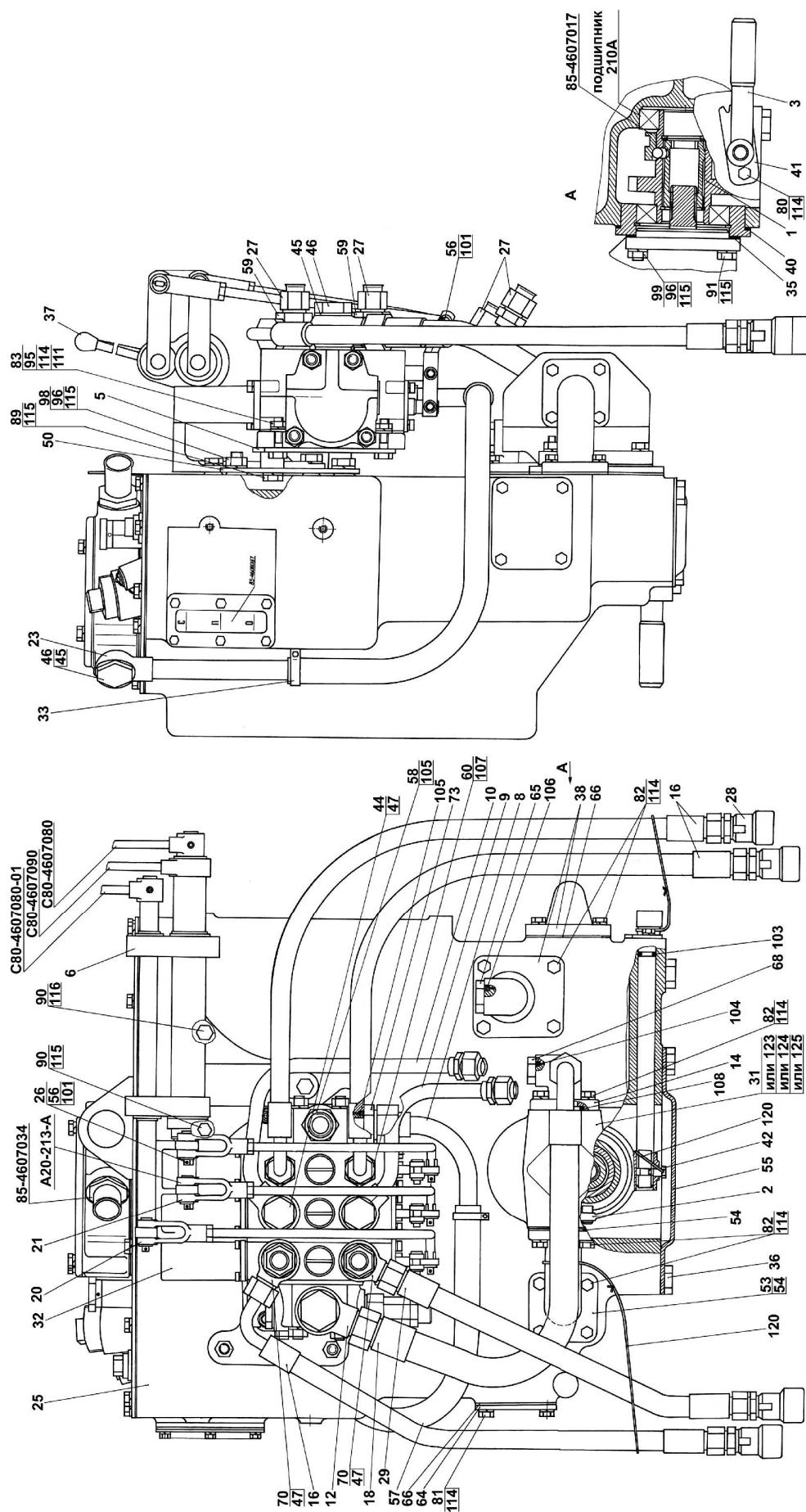


Рис.46.7 Корпус гидросистемы Р1221-4600015

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.7	89	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	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	M8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	96	M10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	98	M10 3р/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
	99	M10 3р/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
	105	РМ 24	2	Шайба
	106	РМ 24	2	Шайба
	107	024-028-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	108	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	111	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	114	8Т ОСТ 37.001.115-75	30	Шайба
	115	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	116	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	120	1,0-О-С ГОСТ 3282-74 (150 мм)	3	Проволока
	123	НШ32МА-3	1	Насос шестеренный (доп. зам. на поз.31 или поз.124 или поз.125)
	124	НШ32Д-3	1	Насос шестеренный (доп. зам. на поз. 31 или поз.123 или поз.125)
	125	НШ32УКФ-3	1	Насос шестеренный (доп. зам. на поз.31 или поз.123 или поз.124)

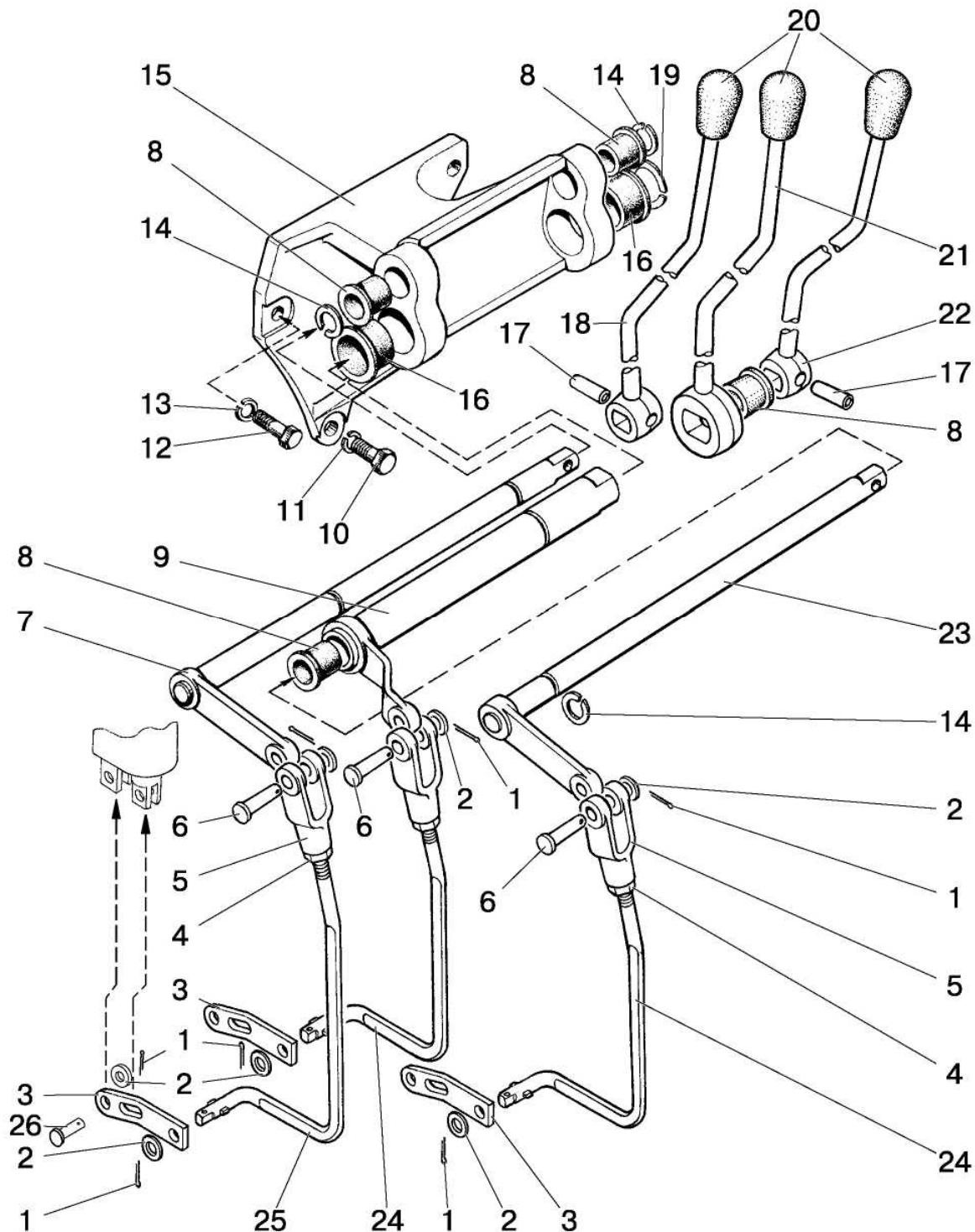


Рис.46.8. Управление гидрораспределителем RS213 Mita, RS 213 Belarus, РП 70

## Группа 46. Гидросистема

Подгруппа 4607. Управление гидрораспределителем RS 213 Mita, RS 213 Belarus,  
РП 70

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8	1	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	12(6*)	Шплинт
	2	70-4607144	12(6*)	Шайба
	3	C80-4607086**	3	Рычаг
	4	M8-6Н.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	C80-4607261 P1221-4607261*	2	Тяга
	25	C80-4607261-01 P1221-46007261-01*	1	Тяга
	26	C80-4607088**	6	Палец

\* С распределителем РП 70

\*\* Только для RS 213 Mita

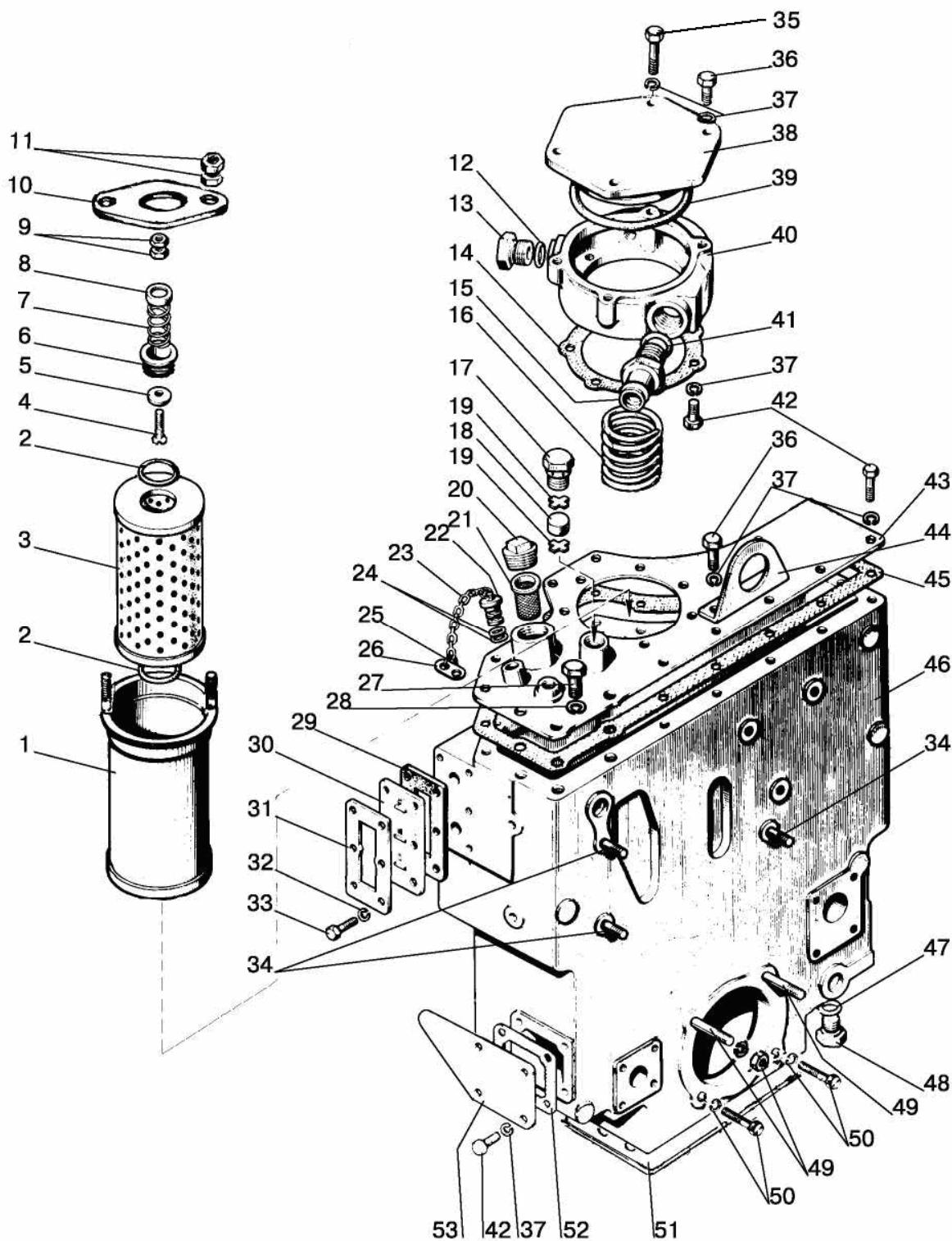


Рис.46.9 Корпус гидросистемы и фильтр

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.9		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/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	3	4600.30	1	Элемент фильтрующий Регомас 635-1
	4	В.М6-6gx40.58.019 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	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	10	A28.04.00.001	1	Ограничитель
	11	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	12	021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	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 1/4"	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/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	25	36-1101067	2	Кольцо
	26	50-3407069	1	Чека
	27	M12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	28	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	29	85-4608086-А	1	Прокладка
	30	85-4608087	1	Указатель
	31	85-4608088	1	Пластина
	32	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	33	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	34	M10 3р/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	8Т ОСТ 37.001.115-75	27	Шайба
	38	85-4608022	1	Крышка
	39	130-135-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	40	85-4608018	1	Стакан
	41	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	42	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	43	85-4608025	1	Крышка
44	80-4608073	1	Кронштейн	
45	85-4608031	1	Прокладка	
46	85-4608016-А	1	Корпус гидросистемы	

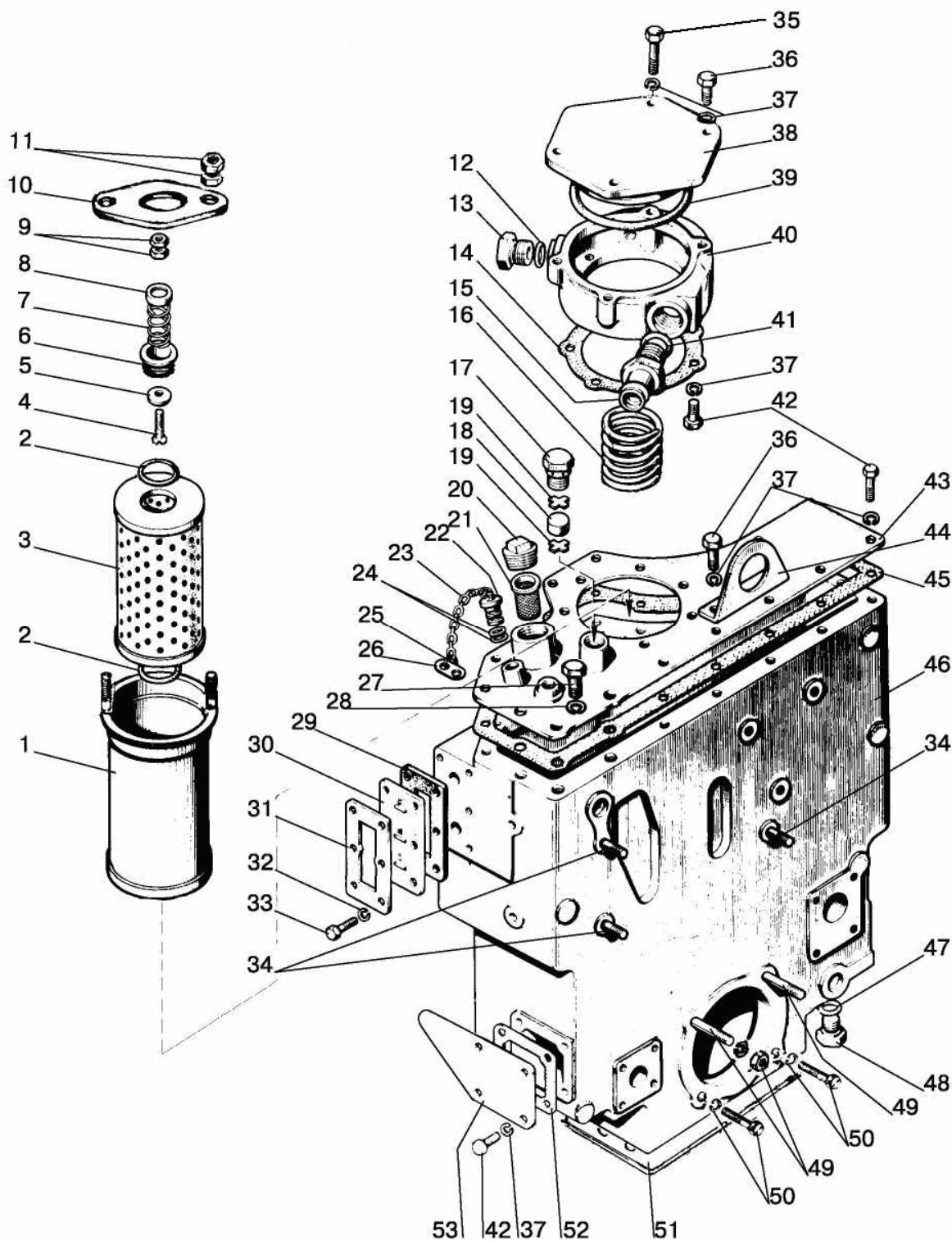


Рис.46.9 Корпус гидросистемы и фильтр

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.9	47	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	48	50-4608027-В	1	Пробка
	49	M10 3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька
		M10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	50	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
		10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	51	50-4608049-01	1	Прокладка
	52	70-4608033	1	Прокладка
	53	80-4608019-01	1	Крышка

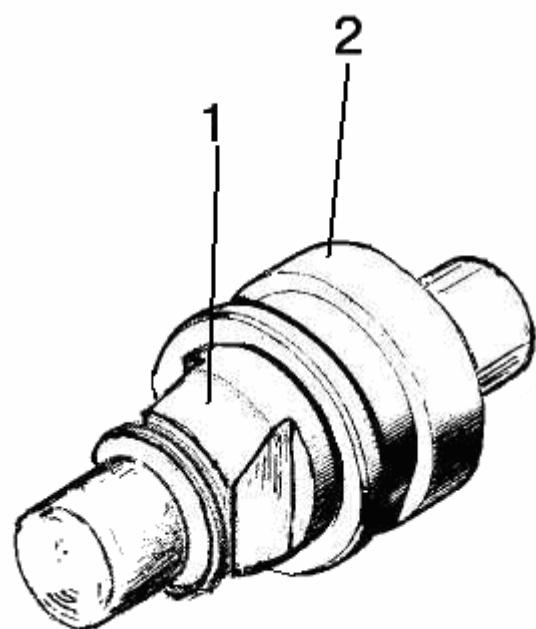


Рис.46.10 Муфта быстросоединяемая

**Подгруппа М036.50Б. Муфта быстросоединяемая**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.10	1	M036.50Б.20 или 0.653.00 или PPV3.1320.712	1	Корпус правый
	2	M036.50Б.10 или 0.693.10 или PPV3.1320.703	1	Корпус левый

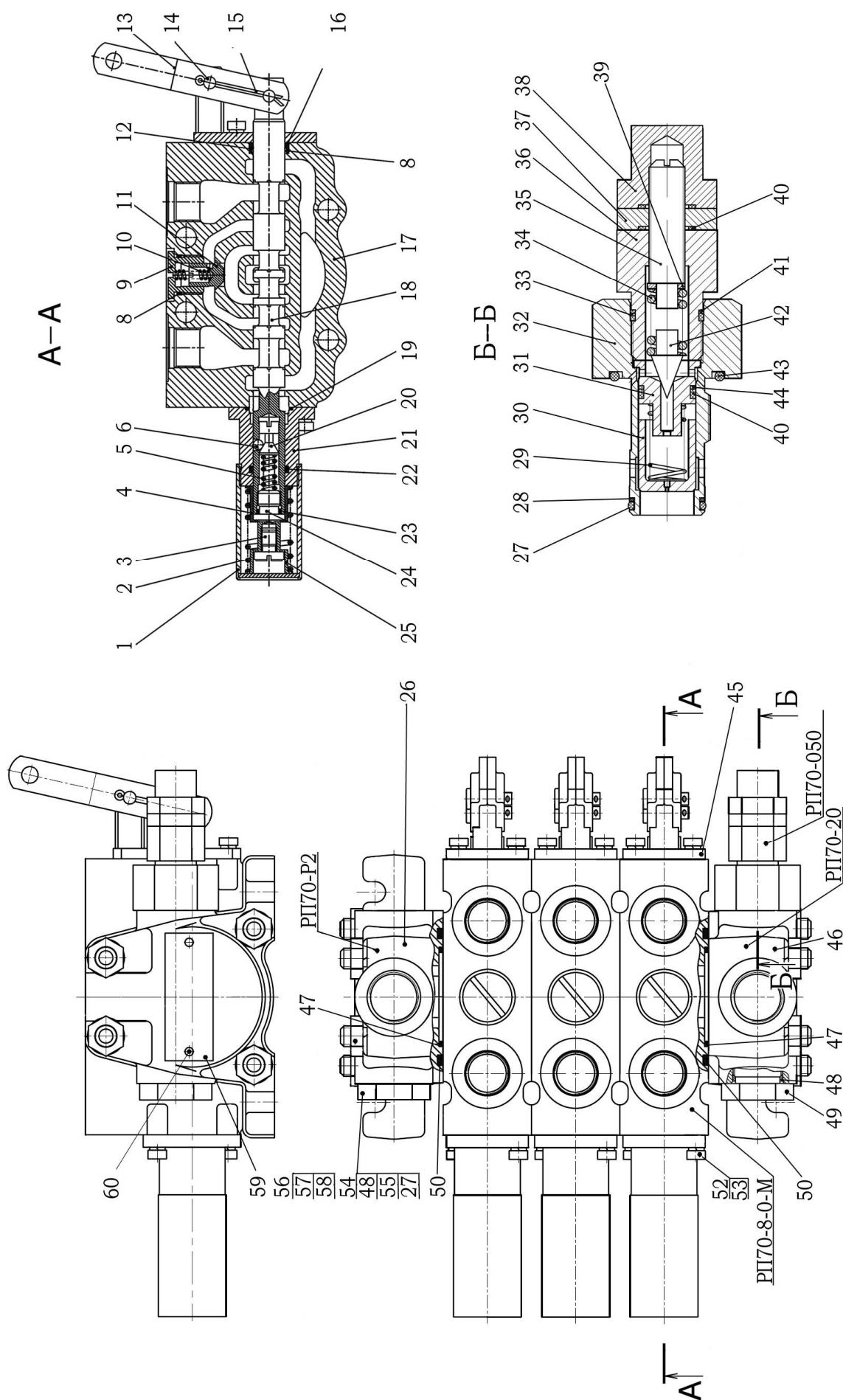


Рис. 46.11 Гидрораспределитель РП70

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.11		РП70-888-000-МММ-20Р2	1	Гидрораспределитель
		РП70-8-0-М	3	Секция распределителя (1-25, 45, 52, 53)
		РП70-Р2	1	Крышка (РП70-080, 26, 47, 50)
		РП70-20	1	Крышка (РП70-050, 46, 48, 49)
		РП70-050	1	Клапан предохранительный (27-44)
		РП70-080	1	Заглушка (27, 48, 54, 55)
	1	РП70-090	1	Труба
	2	Р16.3.10.10	1	Пружина
	3	РП70-026	1	Винт
	4	РП70-018-01	1	Тарелка
	5	РП70-033	1	Пружина
	6	5,556-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	8	017-020-19-2-2 ГОСТ 18829-73/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	6x18 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	15	2x40.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	16	РП70-032	1	Кольцо
	17	РП70-011	1	Корпус
	18	РП70-013	1	Золотник
	19	030-034-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	20	9,525-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	21	РП70-014	1	Обойма
	22	016-020-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	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 ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73	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
	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-	1	Кольцо 73

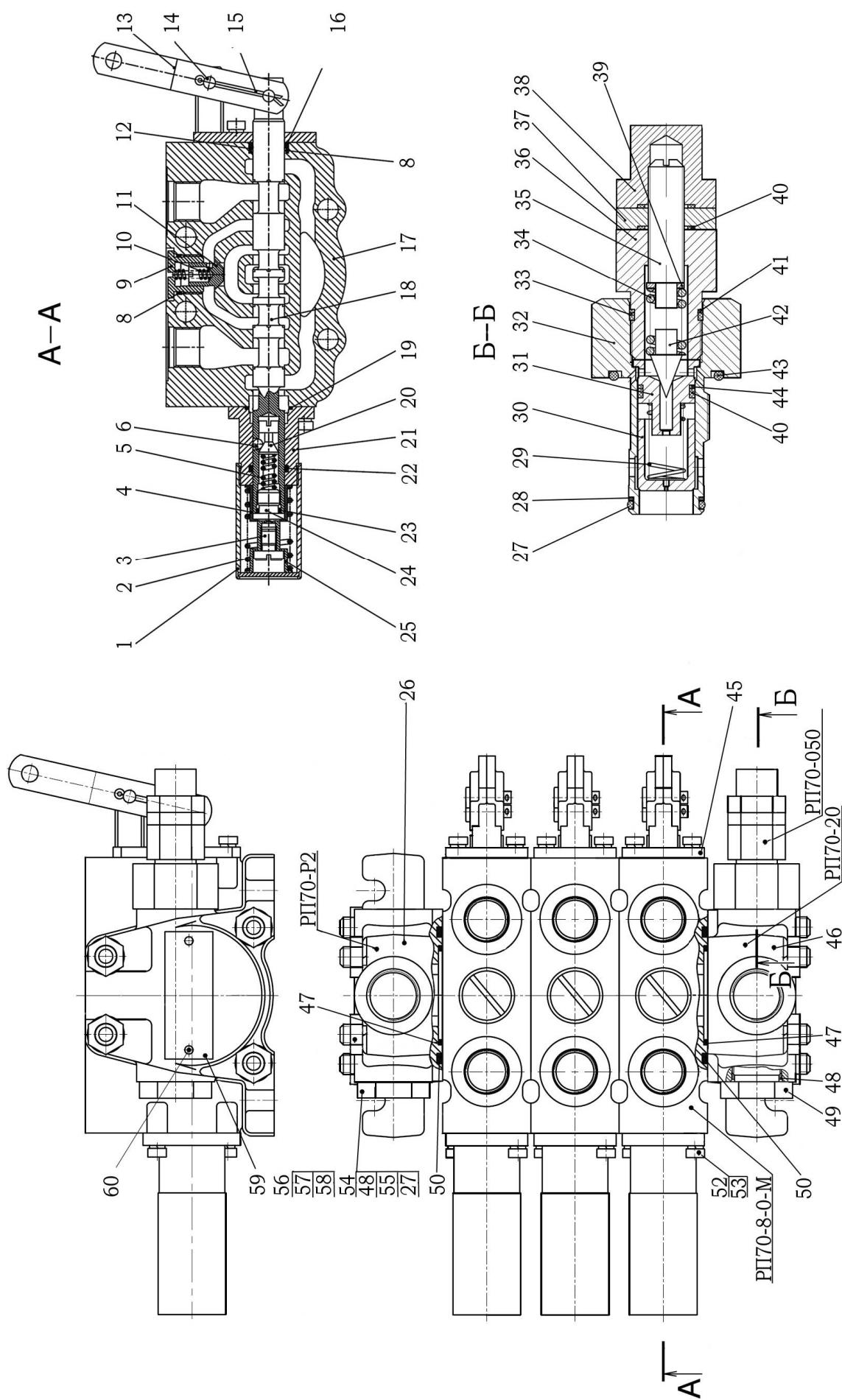


Рис. 46.11 Гидрораспределитель РП70

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.11	44	РП70-058-01	1	Кольцо
	45	РП70-070	1	Кронштейн
	46	РП70-012-01	1	Крышка
	47	036-040-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	48	021-024-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	49	РП70-036	1	Пробка
	50	060-066-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73 или 60,00-3,50 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	52	В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	53	5Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	54	РП70-081	1	Заглушка
	55	РП70-058	1	Кольцо
	56	РП70-037-02	4	Шпилька
	57	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	58	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	59	РП70-038	1	Табличка фирменная
	60	2x6.01.10кп.05 ГОСТ 10299-80	2	Заклепка

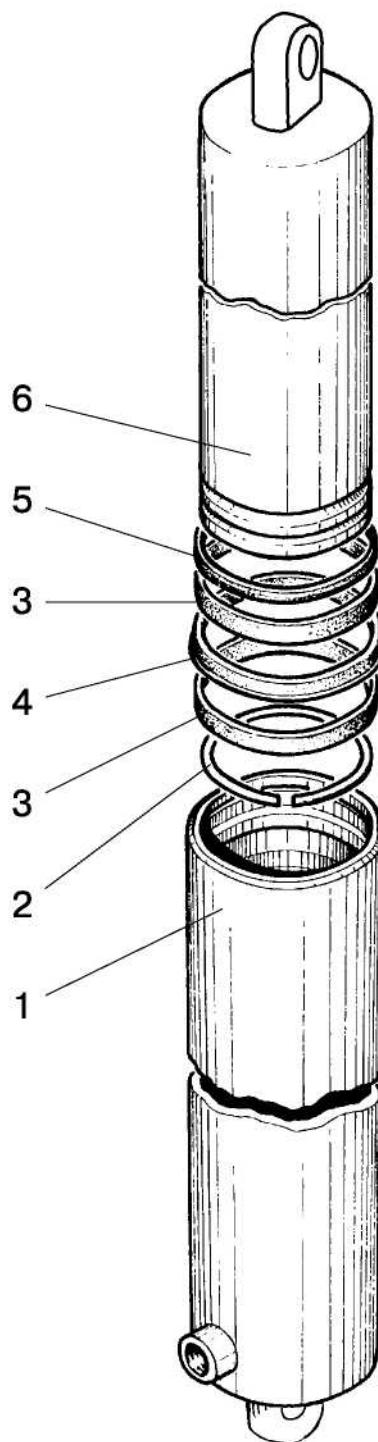


Рис. 46.12 Цилиндр гидроподъемника

## Подгруппа 4625. Цилиндр гидроподъемника

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.11		820-4625010-Б или (820E-4625010-Б)	1	Цилиндр в сборе (1-6)
	1	820-4625020 (820E-4625020)		Цилиндр
	2	820-4625015 (820E-4625015)	1	Кольцо стопорное
	3	DFI 80-85-9,5 Simrit PF48		Кольцо направляющее
	4	NI300 80-90-12 T94AU925	1	Манжета
	5	AUASOB 80-90-6,1-8,3 T94AU925		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		Грязесъемник
	6	820H-4625014-Б	1	Плунжер

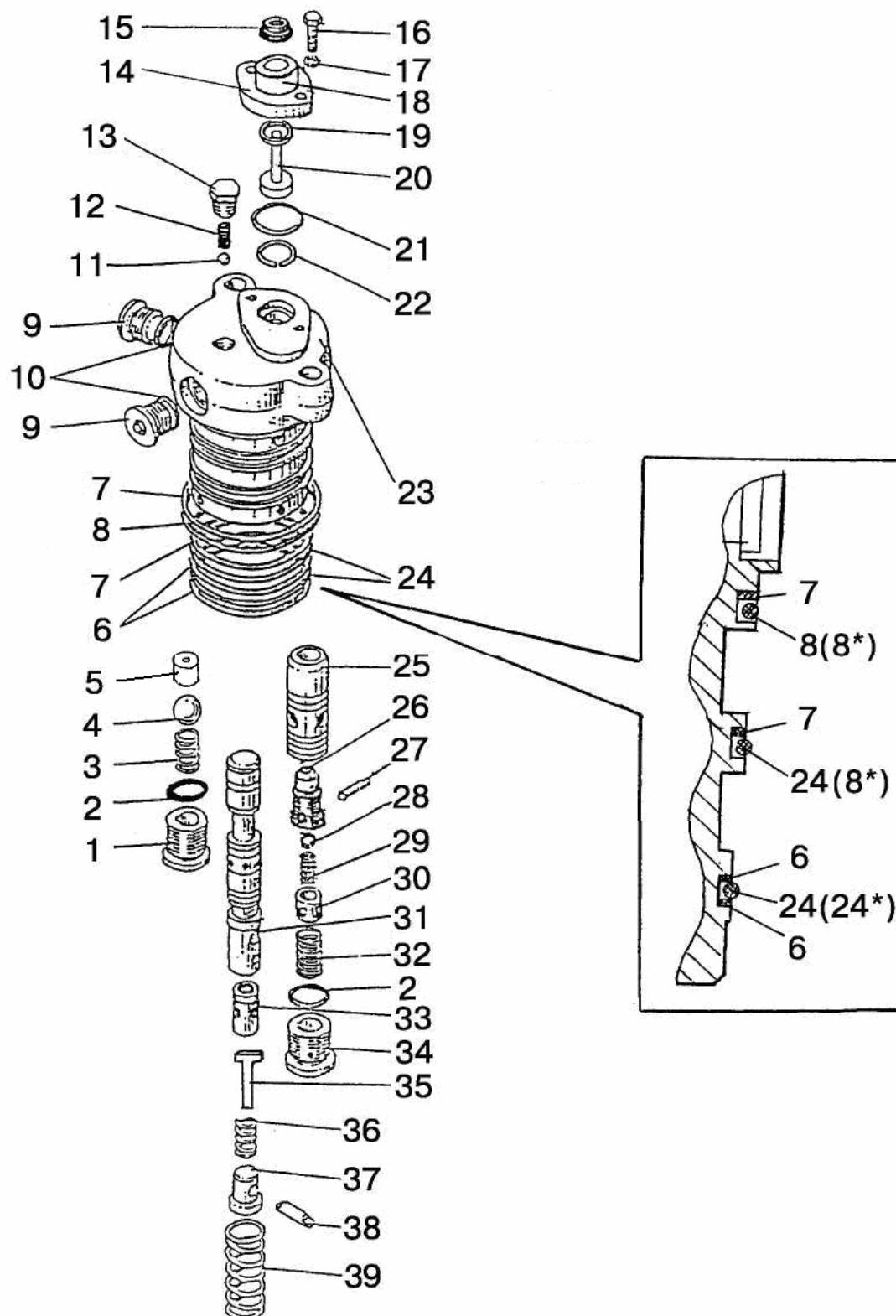


Рис. 46.13 Распределитель гидроподъемника

## Подгруппа 4634. Распределитель гидроподъемника

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.13		820-4634010	1	Распределитель
		820-4634020A	1	Клапан (25-30)
	1	820-4634021	1	Пробка
	2	017-020-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73 или 17,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	3	А61-072	1	Пружина
	4	14,288-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	5	820-4634017	1	Седло
	6	820-4634025A	2	Кольцо
	7	820-4634025-А-01	2	Кольцо
	8	068-072-25-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73 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 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 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 или 63,00-2,50 SIMRIT 72 NBR 872	2	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-В3ВР-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

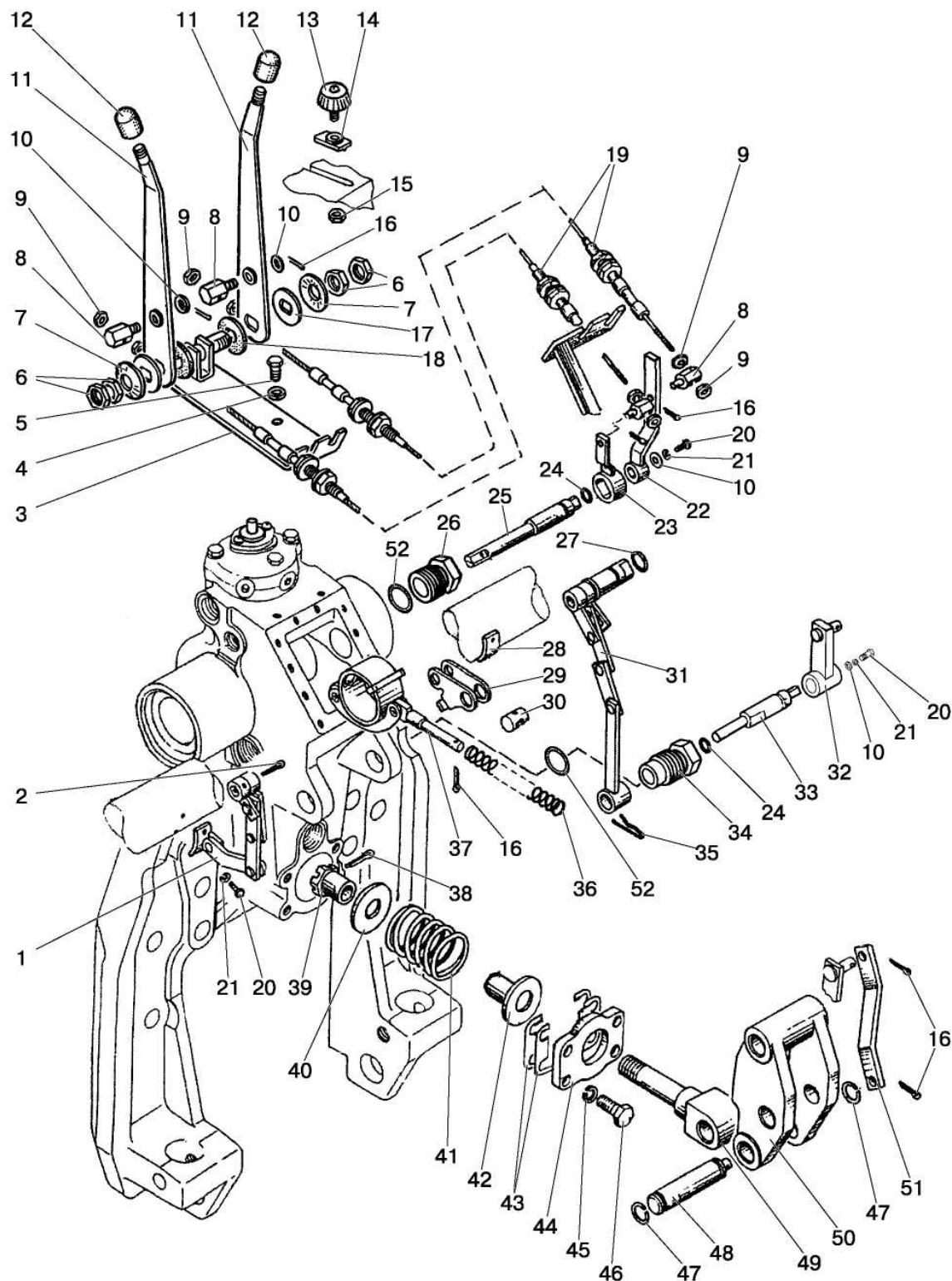


Рис. 46.14 Управление гидроподъемником

## Подгруппа 4635. Управление гидроподъемником

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.13		820-4635020А	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
	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	C 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	Morse 900 или 23.588.1.1.2.00.01-01	2	Трос
	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
	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
	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

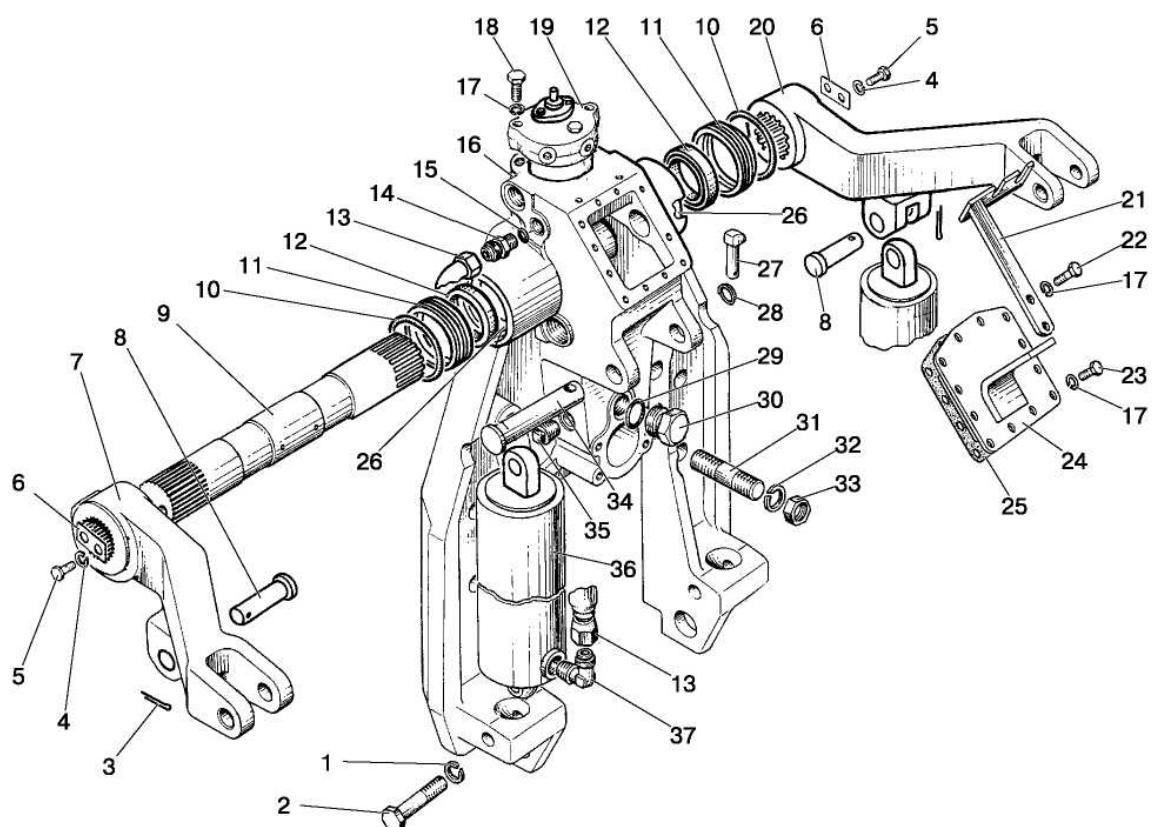


Рис. 46.15 Гидроподъемник

## Подгруппа 4635. Гидроподъемник

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.15		1221-4635010	1	Гидроподъемник
	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	2	Шланг
	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	M80-4616011	4	Шпилька
	32	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	33	M20-6Н.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 820Н-4625010-Б 820Е-4625010-Б	2	Цилиндр
	37	820-4635084	2	Угольник

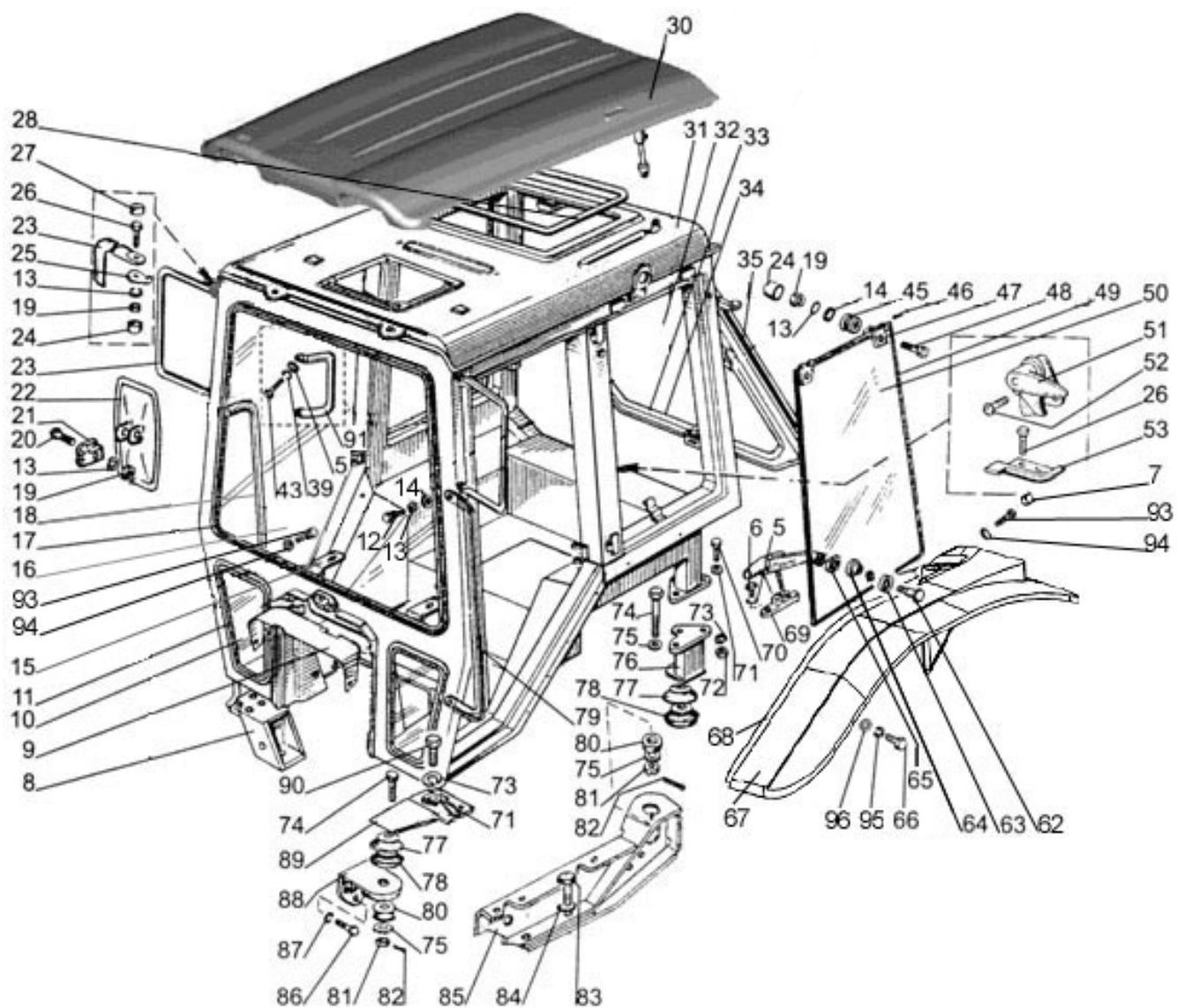


Рис.67.1. Кабина

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
67.1		1221-6700010	1	Кабина в сборе
		80-6708210	1	Рамка задняя (32-35)
		80-6708900-01	2	Стекло в сборе (13, 14, 19, 24, 45, 47-50)
	5	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	6	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	7	A30.04.017	4	Колпачок
	8	80-6700031-Б-01	1	Кронштейн правый
	9	85-6703056	1	Вставка
	10	80-6703012-A1 или 80-6703012-A	2	Стекло
	11	A37.08.043 или A37.08.043-01	2	Уплотнитель
			1	Уплотнитель
	12	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	13	8Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	14	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	15	80-3805030	2	Кронштейн
	16	80-6703011-A1 или 80-6703011-A	1	Стекло
	17	80-6700018	1	Уплотнитель L=4200 mm
	18	1220-6703110	1	Поручень правый
	19	M8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	20	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	21	A30.04.051	2	Хомут
	22	80-8201055	2	Зеркало
	23	80-8201106	2	Труба
	24	A30.04.017-02	4	Колпачок
	25	80-8201107	4	Шайба
	26	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	27	A30.04.017-01	10	Колпачок
	28	A37.08.017	1	Уплотнитель
	30	Д82-6707005	1	Крыша в сборе
	31	80-6700020-Б	1	Кабина (каркас сварной)
	32	80-6708211-A1 или 80-6708211-A	1	Стекло
	33	80-6708210-01	1	Рамка
	34	A37.08.043-05	1	Уплотнитель
	35	80-6700021-01*	1	Уплотнитель
	39	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	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
	48	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	49	F202.2-03	2	Уплотнитель
	50	1221-6708901-A1 или 1221-6708901-A	2	Стекло
	51	A37.05.025	1	Фиксатор
	52	B.M6-6gx25.58.019 ГОСТ 17474-80	2	Винт
	53	A37.05.021	1	Кронштейн
	60	B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	6	Винт
	62	80-6708975	2	Винт
	63	80-6708904	2	Прокладка
	64	A37.01.041	2	Втулка
	65	80-6708961	4	Шайба
	66	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт

\* Допускается замена на 80-6700026-02

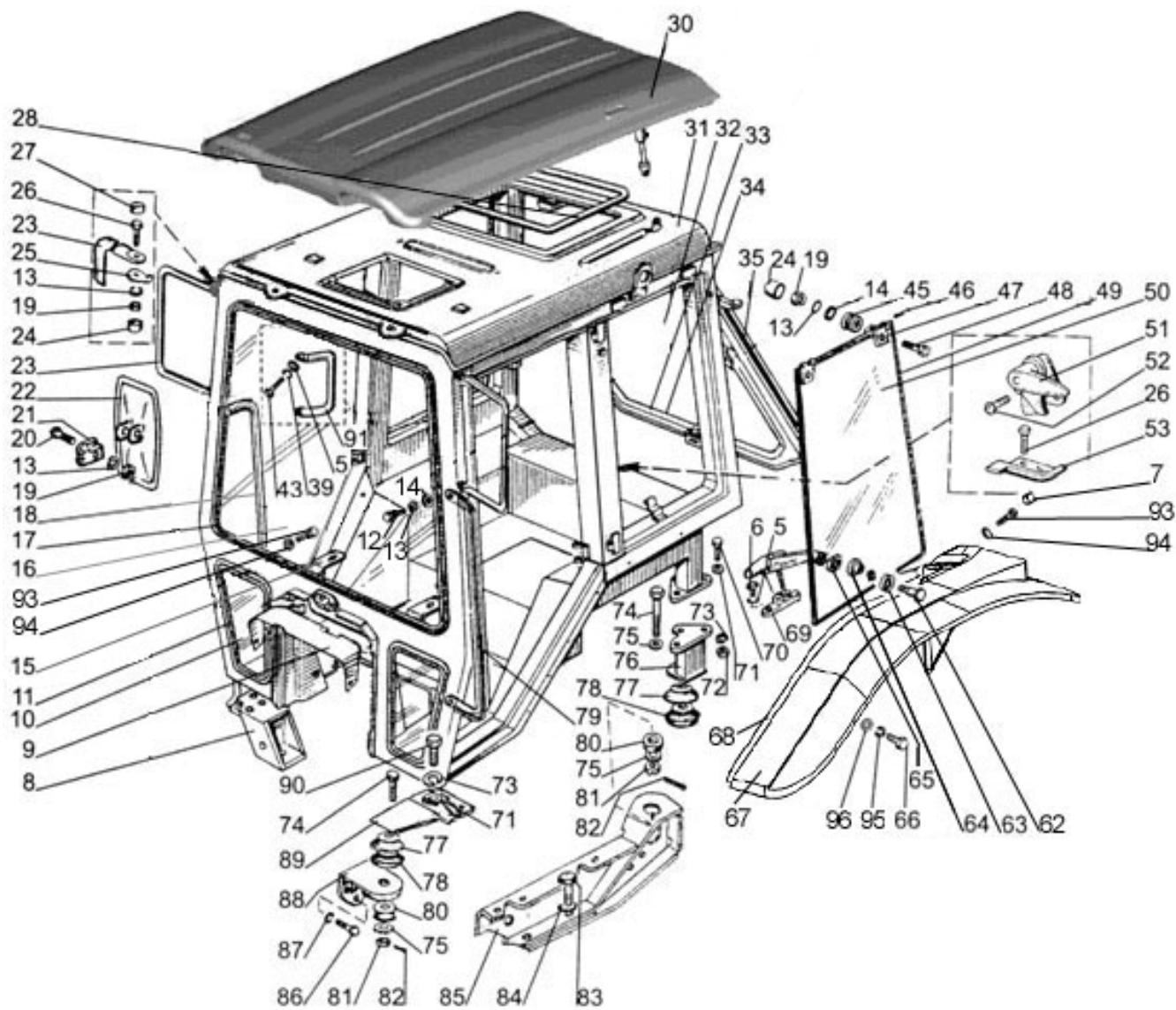


Рис.67.1. Кабина

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
67.1	67	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)
	68	80-8404013-Б	2	Уплотнитель
	69	80-6708970	2	Рукоятка
	70	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	71	C 12.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	72	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	73	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	74	80-6700029	4	Болт
	75	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	76	1221-6700035	1	Опора левая
		1221-6700035-01	1	Опора правая
	77	80-6700163	4	Обойма
	78	80-6700160	4	Виброизолятор
	79	80-6703100	1	Поручень левый
	80	130-5001364-В	4	Подушка
	81	M16-6H.6.019 ГОСТ 5918-73	4	Гайка
	82	4x36.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	83	M20-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70 или 1221-6702301	4	Болт
	84	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	85	1221-6702300	1	Кронштейн правый
		1221-6702300-01	1	Кронштейн левый
	86	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	87	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	88	85-6702068	2	Кронштейн левый/правый
	89	80-6700031-Б/-01	1	Кронштейн левый/правый
	90	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	91	80-6708209	2	Ручка
	92	1221-6707037-Б	1	Вставка
	93	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	94	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	6	Шайба
	95	8Л ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба
	96	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	20	Шайба

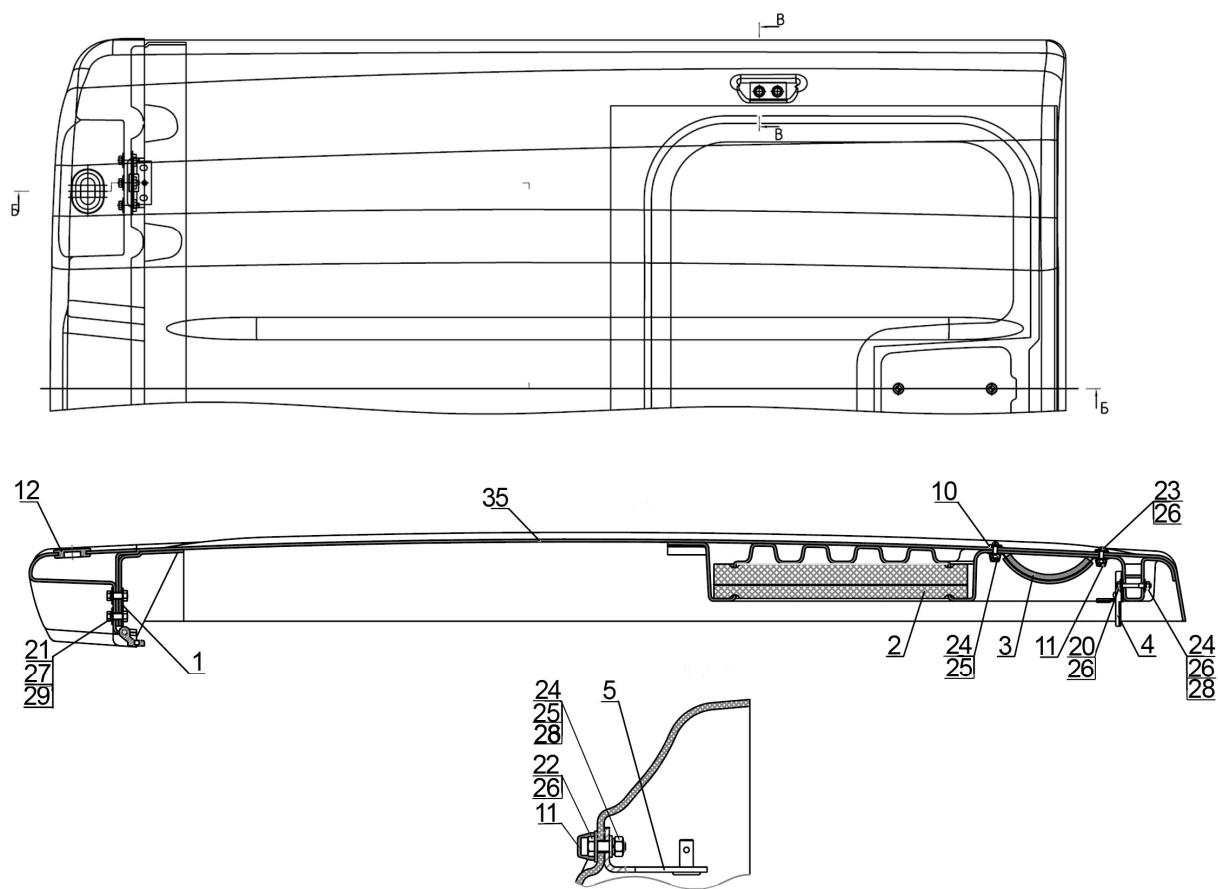


Рис. 67.2. Крыша

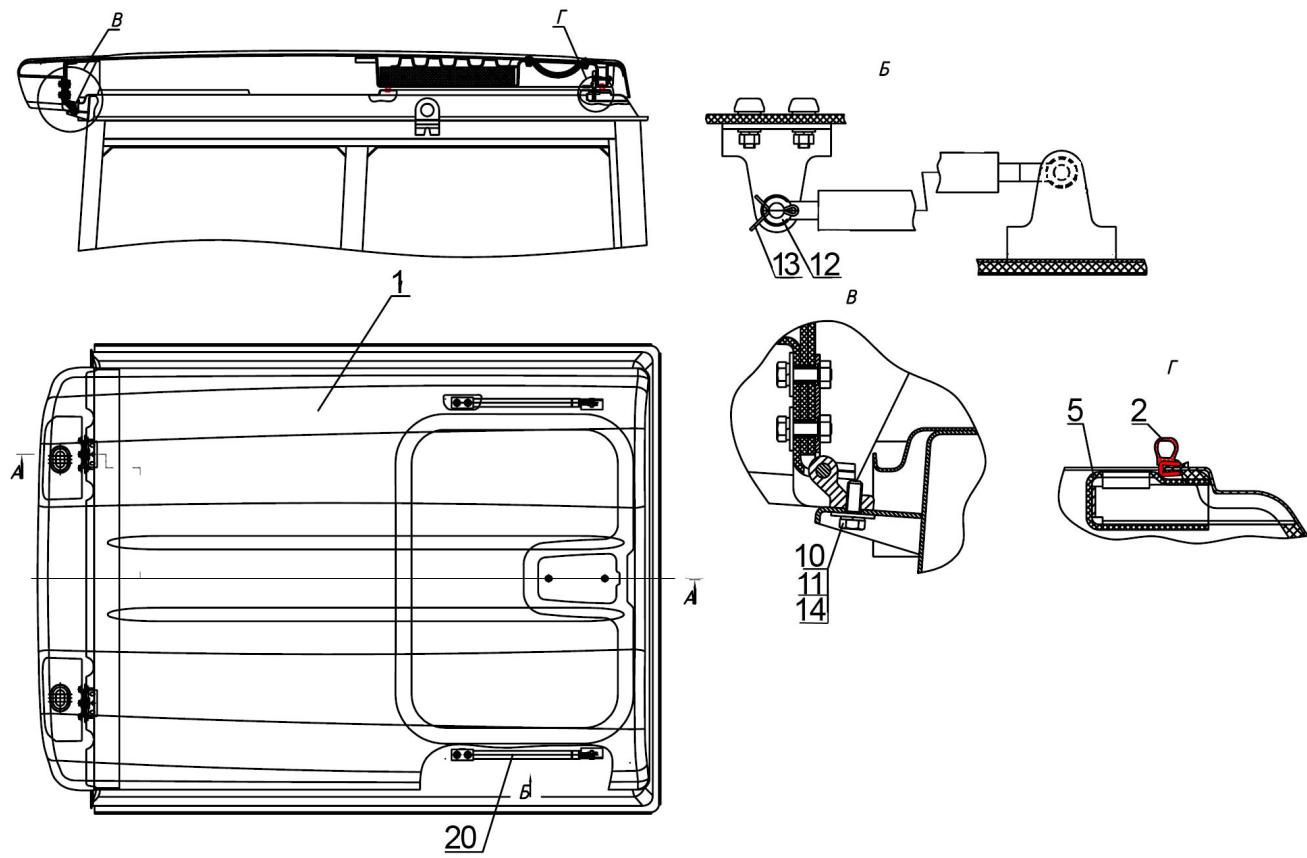


Рис.67.3. Крыша

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
67.2	1	80-6707020-01	2	Петля
	2	Д82-6707030	1	Обивка
	3	80-6707080	1	Поручень
	4	A37.09.010	1	Зашелка
	5	80-6708225	2	Кронштейн
	10	549А-1305044	2	Кольцо
	11	A30.04.017	6	Колпачок
	12	80x-8400026	2	Кольцо
	20	M6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	21	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	22	M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	23	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	24	B.M6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	6	Винт
	25	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	26	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	27	C 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**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
67.3	1	Д82-6707025	1	Крыша
	2	A37.08.045	1	Уплотнитель
	5	80-6700027	1	Кожух
	10	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11, 12	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	13	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	14	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	20	6700.01	2	Пневмоподъемник

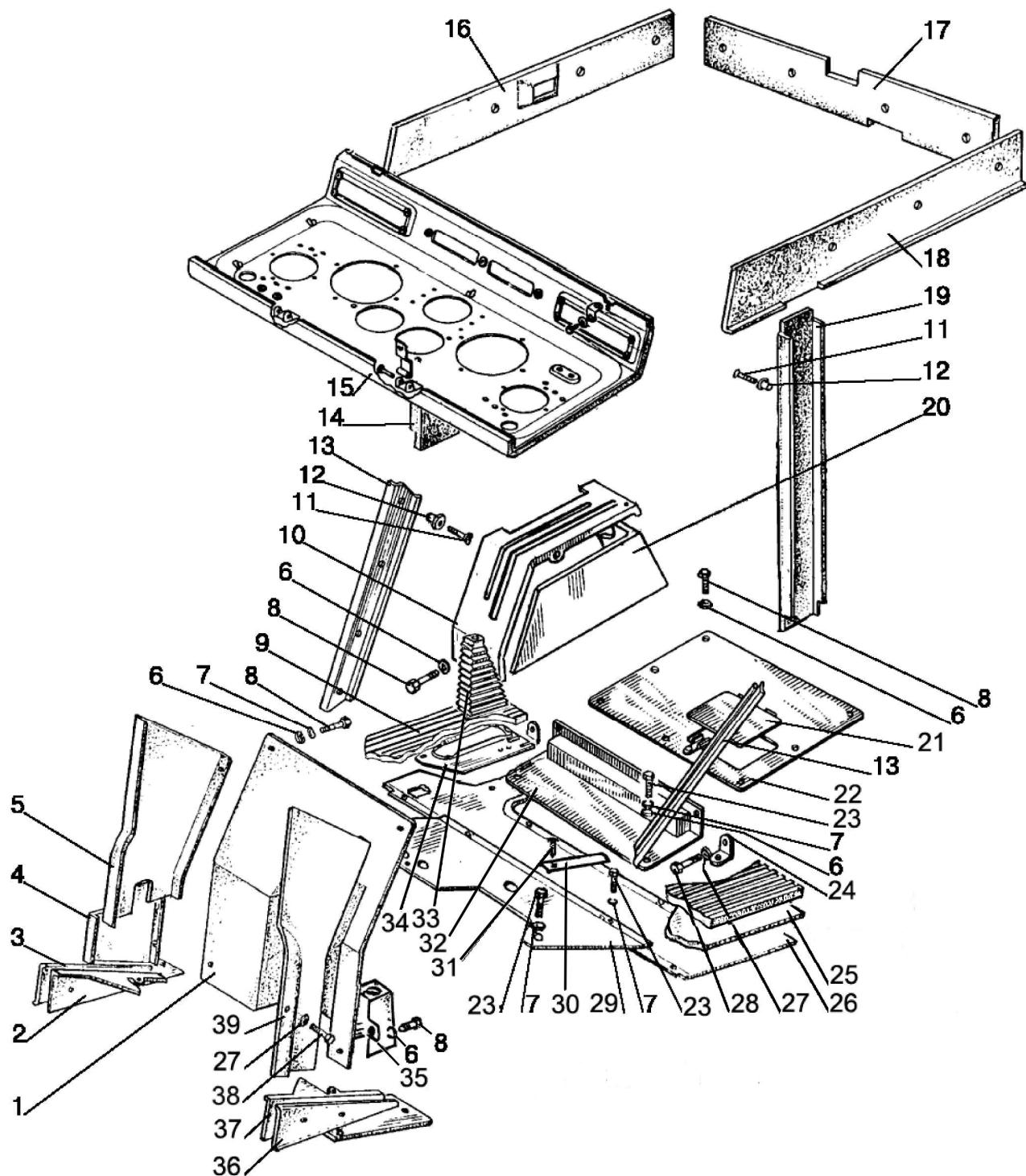


Рис. 67.4. Пол кабины

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
67.4	1	80-6700300	1	Панель
	2	80-6702330	1	Накладка
	3	80-6702328-01	1	Боковина
	4	85-6700330	1	Панель
	5	85-6700340	1	Панель
	6	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	16	Шайба
	7	6Т ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба
	8	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	9	6702.337	1	Коврик
	10	85-6700036-Б	1	Крышка
	11	1-4x25.019 ГОСТ 1144-80	28	Шуруп
	12	A37.10.031	28	Бонка
	13	80-6702111-Б	2	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	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	16	Болт
	24	70-6702111	2	Угольник
	25	80-6702468-А	1	Прокладка
	26	80-6702315-Б	1	Панель
	27	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	28	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	29	80-6702310	1	Полик
	30	80-6702348	1	Прижим левый
		80-6702348-01	1	Прижим правый
	31	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	32	80-6702085	1	Крышка
	33	80-6702243 или 80П-6702270	1 1	Чехол (резиновый) Чехол (винилискожа)
	34	80-6702820	1	Накладка
	35	80-6700370-Б	1	Кожух
	36	80-6702328	1	Боковина
	37	80-6702320	1	Накладка
	38	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
39	80-6700320	1	Панель	

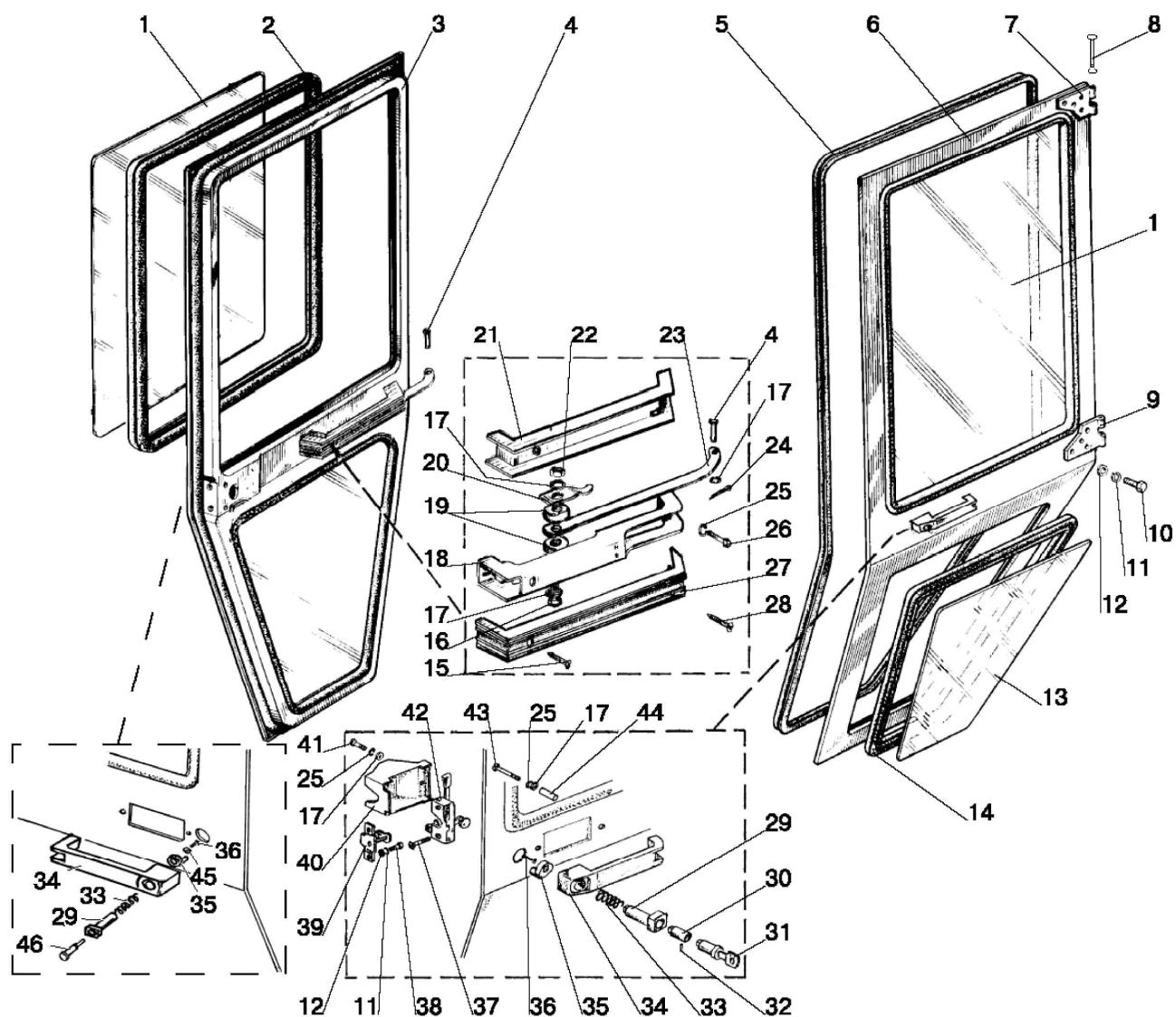


Рис. 67.5. Двери кабины

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
67.5		80-6708010-Б	1	Дверь левая (1, 2, 5-7, 9-14)
		80-6708010-Б-01	1	Дверь правая (1-3, 5, 7, 9-14)
		80-6105300-A1		Ручка левая (29-36)
		80-6105330-A1		Ручка правая (33-36, 45-47)
	1	80-6708013-А или 80-6708013-A1	2	Стекло
	2	A37.08.043-02	2	Уплотнитель L=2720 мм
	3	80-6708020-Б-03	1	Дверь правая
	4	8x22 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	5	80-6700021-А	2	Профиль
	6	80-6708020-Б-02	1	Дверь левая
	7	A37.03.022-Б	2	Петля верхняя
	8	822-6700011-01	10	Палец
		5Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	9	A37.03.022-Б-01	2	Петля нижняя
	10	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	11	8Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	12	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	12	Шайба
	13	80-6708014-А или 80-6708014-A1	2	Стекло
	14	A37.08.043-03	2	Уплотнитель
	15	1-4x40.019 ГОСТ 1144-80	2	Шуруп
	16	M6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	17	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	18	80-6708610	2	Поручень
	19	80-6708619	4	Буфер
	20	80-6708618	2	Пружина
	21	80-6708602	2	Накладка
	22	M6-6Н.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	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	27	80-6708603	2	Накладка
	28	1-4x25.019 ГОСТ 1144-80	2	Шуруп
	29	80-6105301	2	Кнопка
	30	80-6105304-Б1	1	Втулка
	31	945.025.11.01.00	1	Механизм цилиндровый
	32	2x11,8В3 ГОСТ 6870-81	2	Ролик
	33	80-6105302	2	Пружина
	34	80-6105305	2	Ручка
	35	80-6105303	2	Толкатель
	36	4x10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000	2	Шуруп
	37	В.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	4	Винт
	38	M8-6gx16.88.35.019 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.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт	
42	80-6105050	1	Замок левый	
	80-6105050-01	1	Замок правый	
43	В.M6-6gx45.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт	
44	80-6708813	2	Втулка	
45	C 4.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба	
46	80-6105331-Б	1	Толкатель	

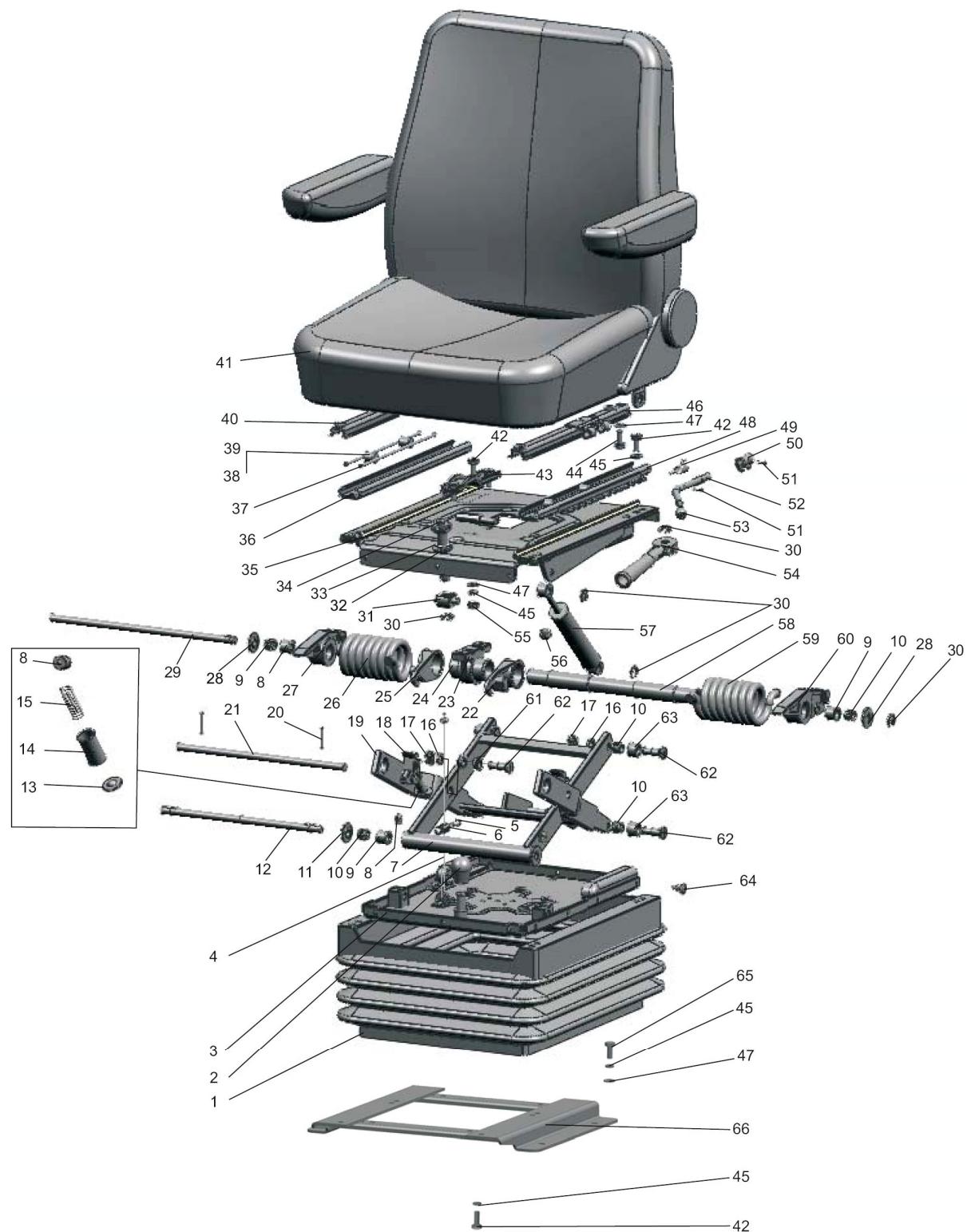


Рис.68.1. Сиденье оператора

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
68.1	80-6800010		1	Сиденье (1-64)
	80-6800010-01		1	Сиденье (1-64)
	«Grammer MSG85/721»*		1	Сиденье
	1	80B-6800108	1	Чехол
	2	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80B-6801560	1	Основание
	4	80B-6801240	1	Трос
	5	B.M5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80B-6801590-Б	1	Рамка
	8	80B-6801521	4	Упор
	9	80B-6801512	4	Втулка
	10	K12x16x13Е ГОСТ 24310-80	8	Подшипник
	11	80B-6801033-01	2	Шайба
	12	80B-6801508	1	Ось
	13	80B-6801519	2	Пята
	14	80B-6801518	2	Гильза
	15	80B-6801530-Б	2	Пружина
	16	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	17	M10-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73	6	Гайка
	18	80B-6801581	2	Собачка
	19	80B-6801570	1	Рамка
	20	4x22.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	21	80B-6801012	1	Ось
	22	80B-6801004-01	1	Крюк
	23	80B-6801001	1	Кронштейн
	24	80B-6801003	1	Ось
	25	80B-6801004	1	Крюк
	26	80B-6801002	1	Пружина
	27	80B-6801507	1	Сектор
	28	80B-6801033	2	Шайба
	29	80B-6801506	1	Ось
	30	70-6801307	5	Шайба
	31	80B-6801023	1	Гайка
	32	80B-6801008	1	Шайба
	33	3,0-100 ГОСТ 3722-81	22	Шарик
	34	80B-6801152	1	Винт
	35	80-6801550	1	Панель
	36	80-6800104	1	Направляющая
	37	70-6804394-Б	4	Проток
	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	80B-6801031	1	Усилитель
	44	B.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 1491-80	4	Винт
	45	8Т ОСТ 37.001.115-75	15	Шайба
46	80-6800110	1	Рейка	
47	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба	
48	80-6800120	1	Направляющая	
49	80-6800103	1	Пружина	

\* По заказу

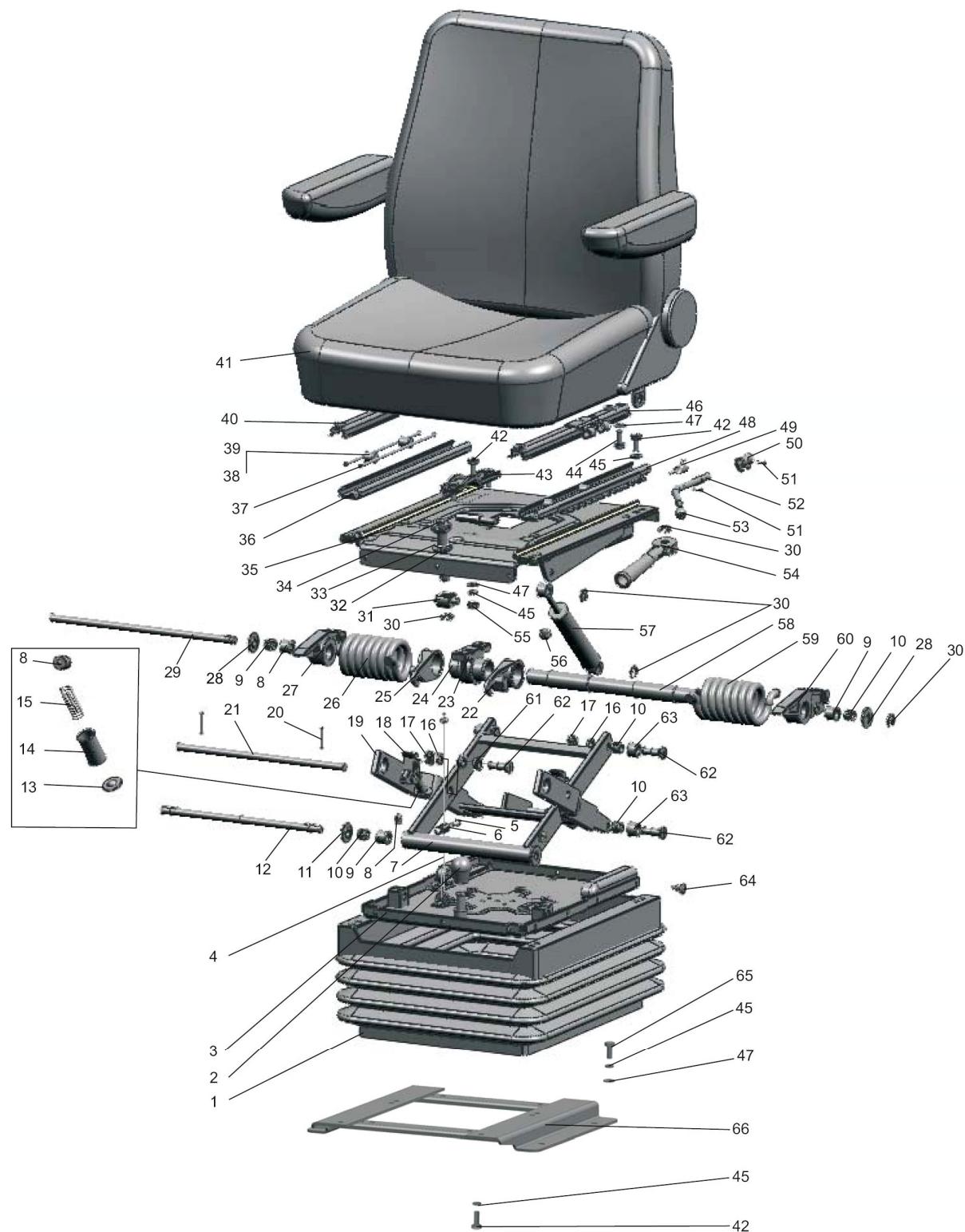


Рис.68.1. Сиденье оператора

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
68.1	50	80-6800102	1	Стопор
	51	70-4202431-01	2	Штифт
	52	80-6800101	1	Рукоятка
	53	70-6801082	1	Рукоятка
	54	80B-6801150	1	Рукоятка
	55	M8-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	56	80-6801531	6	Буфер
	57	80-6809100-11	1	Амортизатор
	58	80B-6801505	1	Валик
	59	80B-6801002-01	1	Пружина
	60	80B-6801507-01	1	Сектор
	61	80B-6801526	4	Втулка
	62	80B-6801528	6	Ось
	63	80B-6801032	4	Ролик
	64	80-6800006	20	Кнопка
	65	M8-6gх30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	66	80B-6807200	1	Кронштейн

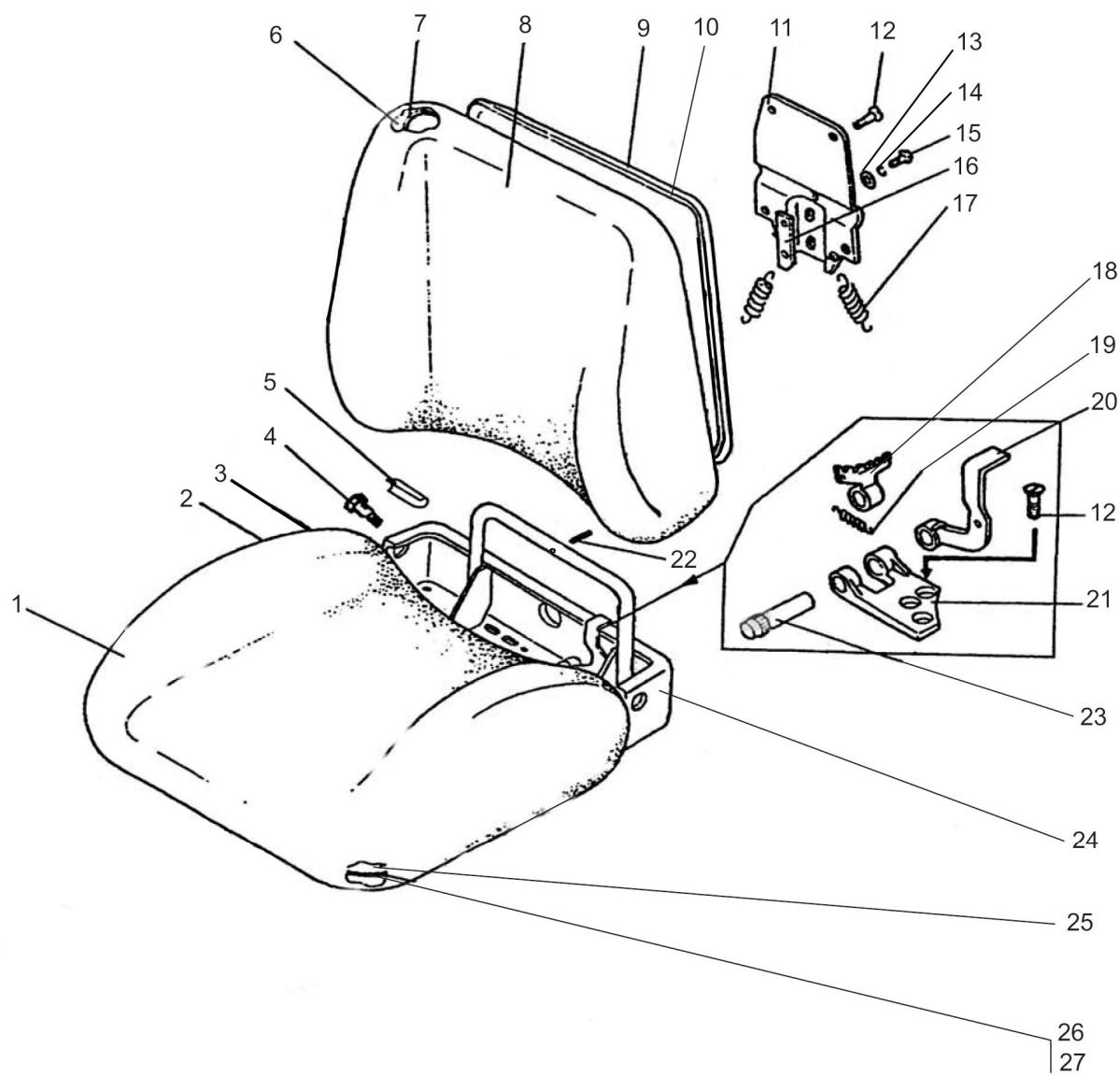


Рис.68.2. Сиденье оператора.

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
68.2		80B-6804000	1	Сиденье (1-27)
	1	80B-6804500	1	Чехол
	2	80B-6804003	1	Пруток
	3	80B-6804009	1	Ось
	4	80B-6800106	2	Болт
	5	80B-6804015	2	Втулка
	6	80B-6805001	1	Подушка
	7	80B-6805002	1	Рамка
	8	80B-6805500	1	Чехол
	9	ППР26-04	1	Профиль
	10	80B-6805010	1	Основание
	11	80B-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	80B-6804001	1	Зацеп
	17	80B-6804013-Б	2	Пружина
	18	80B-6804011	1	Гребенка
	19	50-1310158-Б	1	Пружина
	20	80B-6804080	1	Рычаг
	21	80-6708011	1	Петля
	22	4x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	23	70-6708189-01	1	Ось
	24	80B-6804020	1	Панель
	25	80B-6804007	1	Подушка
	26	80B-6804005	1	Рамка
	27	ППР26-03	1	Профиль

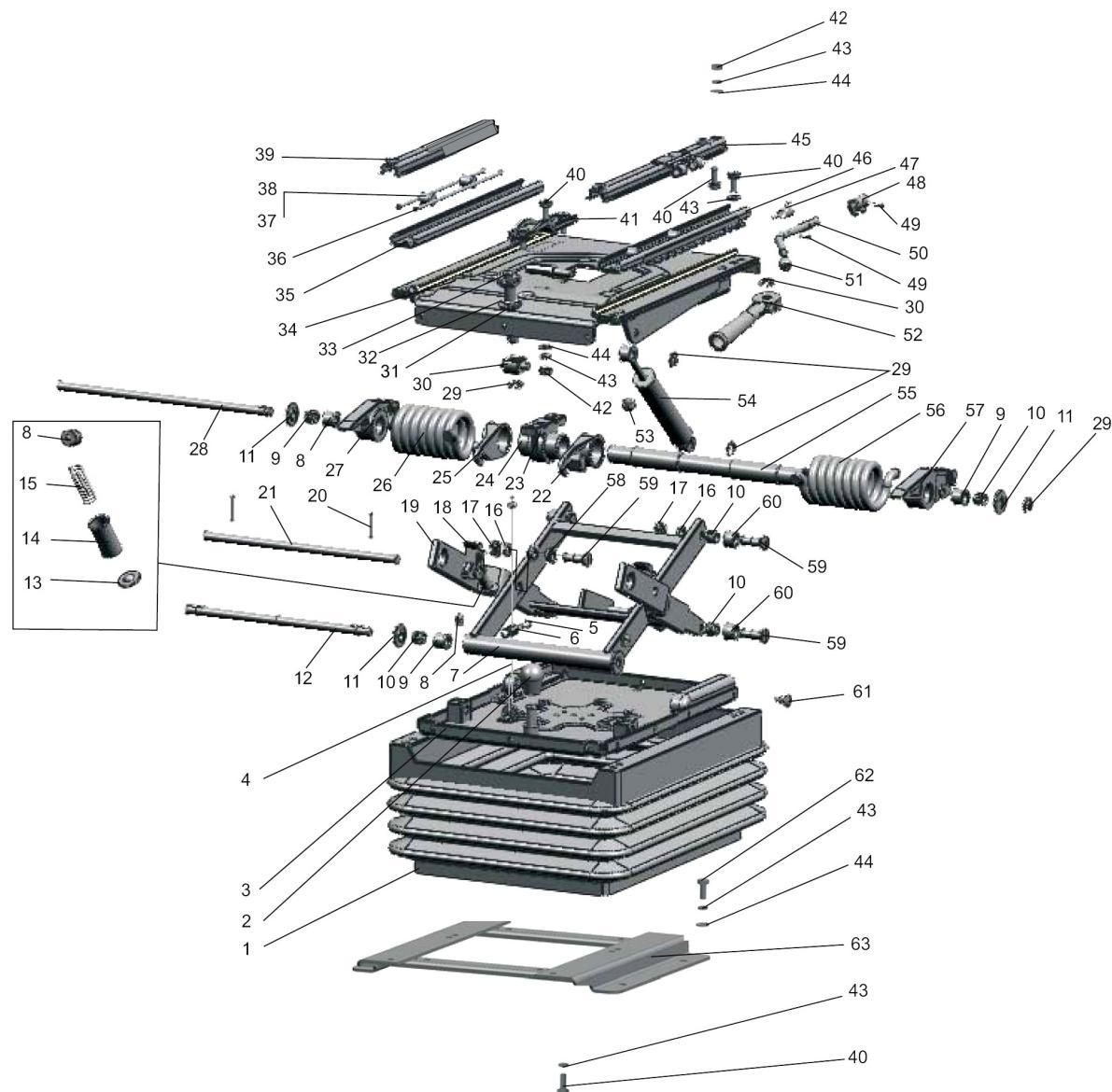


Рис.68.3. Подвеска сиденья.

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
68.3		80-6801500	1	Подвеска
	1	80B-6800108	1	Чехол
	2	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80B-6801560	1	Основание
	4	80B-6801240	1	Трос
	5	B.M5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80B-6801590-Б	1	Рамка
	8	80B-6801521	4	Упор
	9	80B-6801512	4	Втулка
	10	K12x16x13Е ГОСТ 24310-80	8	Подшипник
	11	80B-6801033	4	Шайба
	12	80B-6801508	1	Ось
	13	80B-6801519	2	Пята
	14	80B-6801518	2	Гильза
	15	80B-6801530-Б	2	Пружина
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	17	M10-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73	6	Гайка
	18	80B-6801581	2	Собачка
	19	80B-6801570	1	Рамка
	20	4x22.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	21	80B-6801012	1	Ось
	22	80B-6801004-01	1	Крюк
	23	80B-6801001	1	Кронштейн
	24	80B-6801003	1	Ось
	25	80B-6801004	1	Крюк
	26	80B-6801002	1	Пружина
	27	80B-6801507	1	Сектор
	28	80B-6801506	1	Ось
	29	70-6801307	5	Шайба
	30	80B-6801023	1	Гайка
	31	80B-6801008	1	Шайба
	32	3,0-100 ГОСТ 3722-81	22	Шарик
	33	80B-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	80B-6801031	1	Усилитель
	42	M8-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	5	Гайка
	43	8T ОСТ 37.001.115-75	19	Шайба
	44	C 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

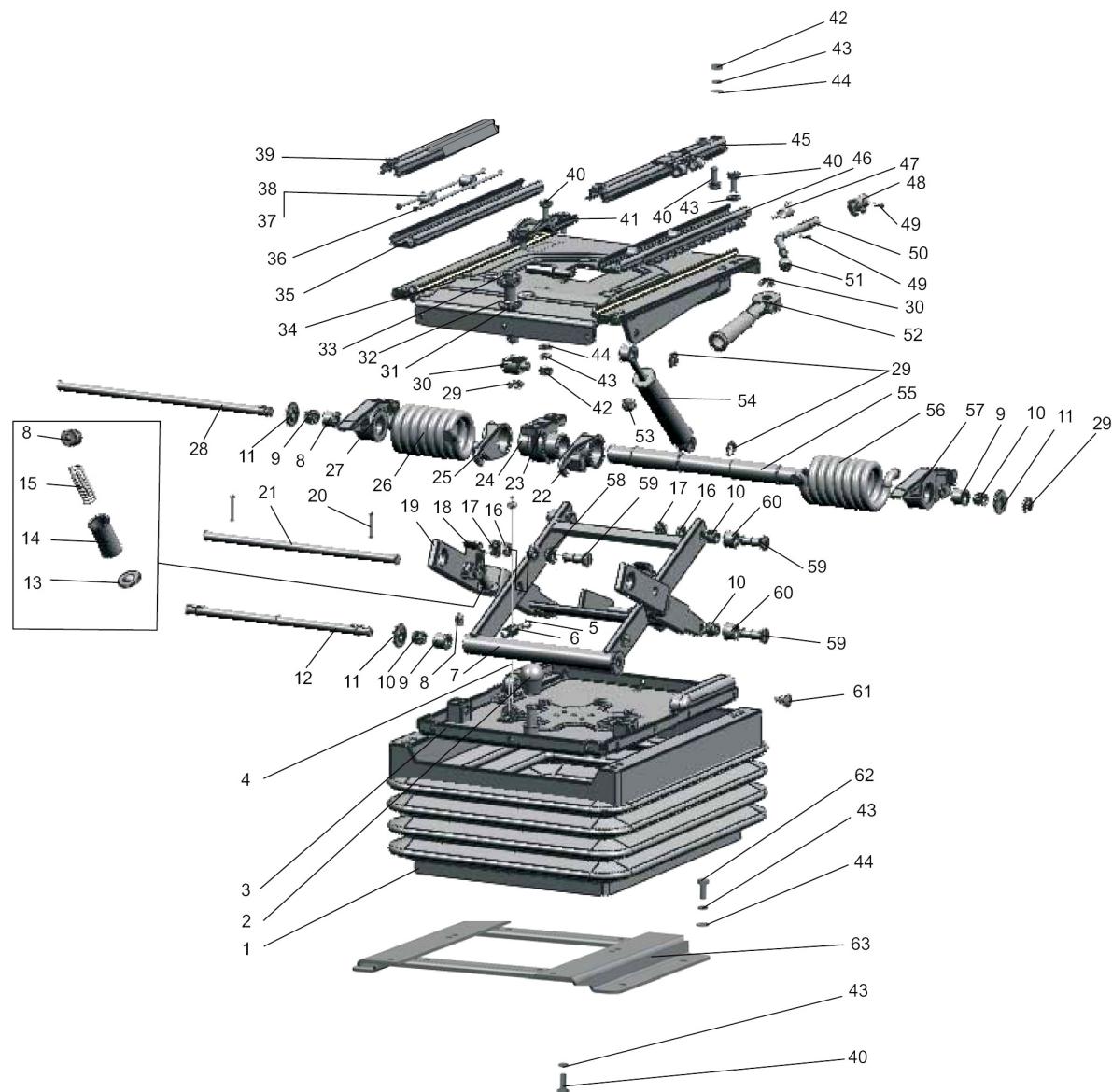


Рис.68.3. Подвеска сиденья.

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

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

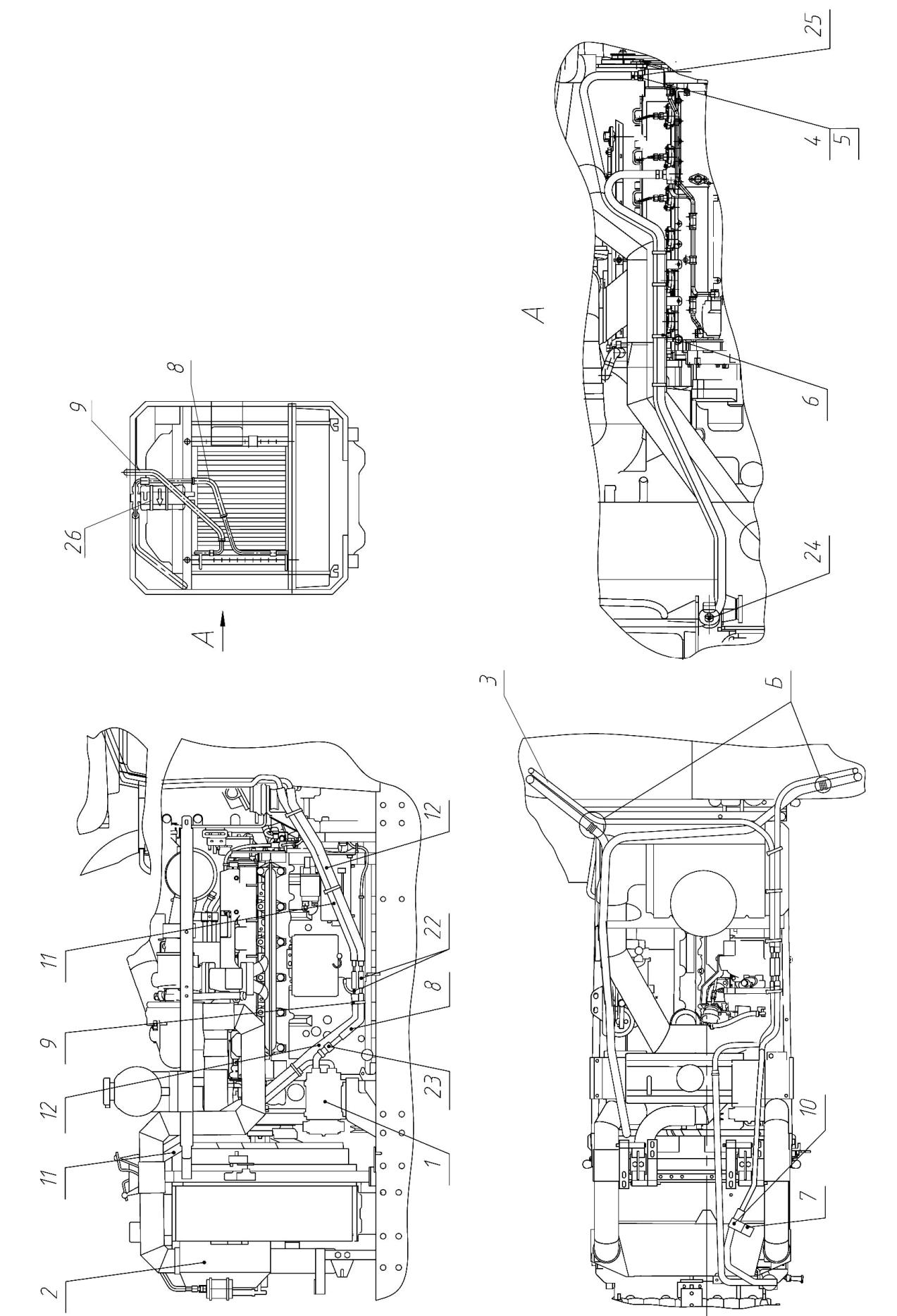


Рис.81.1 Установка кондиционера

**Группа 81. Система кондиционирования  
Подгруппа 8100. Установка кондиционера**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
81.1		1025.4-8100010	1	Система кондиционирования воздуха
	1	1222.4-8114010	1	Компрессор кондиционера
	2	1025-8112010	1	Установка конденсатора
	3	1221.1-8101010-01	1	Установка отопителя-охладителя
	4	2022.4-8101001	2	Гайка
	5	2022.4-8101002	2	Штуцер
	6	80-3723045-01	20	Манжета
	7	923-3723012	1	Хомутик
	8	2822ДЦ-8100013	1	Шланг (L=150 мм)
	9	2822ДЦ-8100013-01	2	Шланг (L=300 мм)
	10	3022-8100011	1	Трубка
	11	3022-8100012	2	Шланг (L=800 мм)
	12	3022-8100012-01	2	Шланг (L=600 мм)
	13	3022-8112011	1	Кронштейн
	19	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	20	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	21	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	22	БРС-81	1	Комплект быстроразъемных соединений
	23	МТ8100000-01	1	Кондиционер
	24	ПО 11 ТУ РБ 03973223.008-2000	1	Кран
	25	"НОРМА" TORRO 20-32/9-C6W	6	Хомут
	26	"НОРМА" TORRO 70-90/9-C6W	2	Хомут

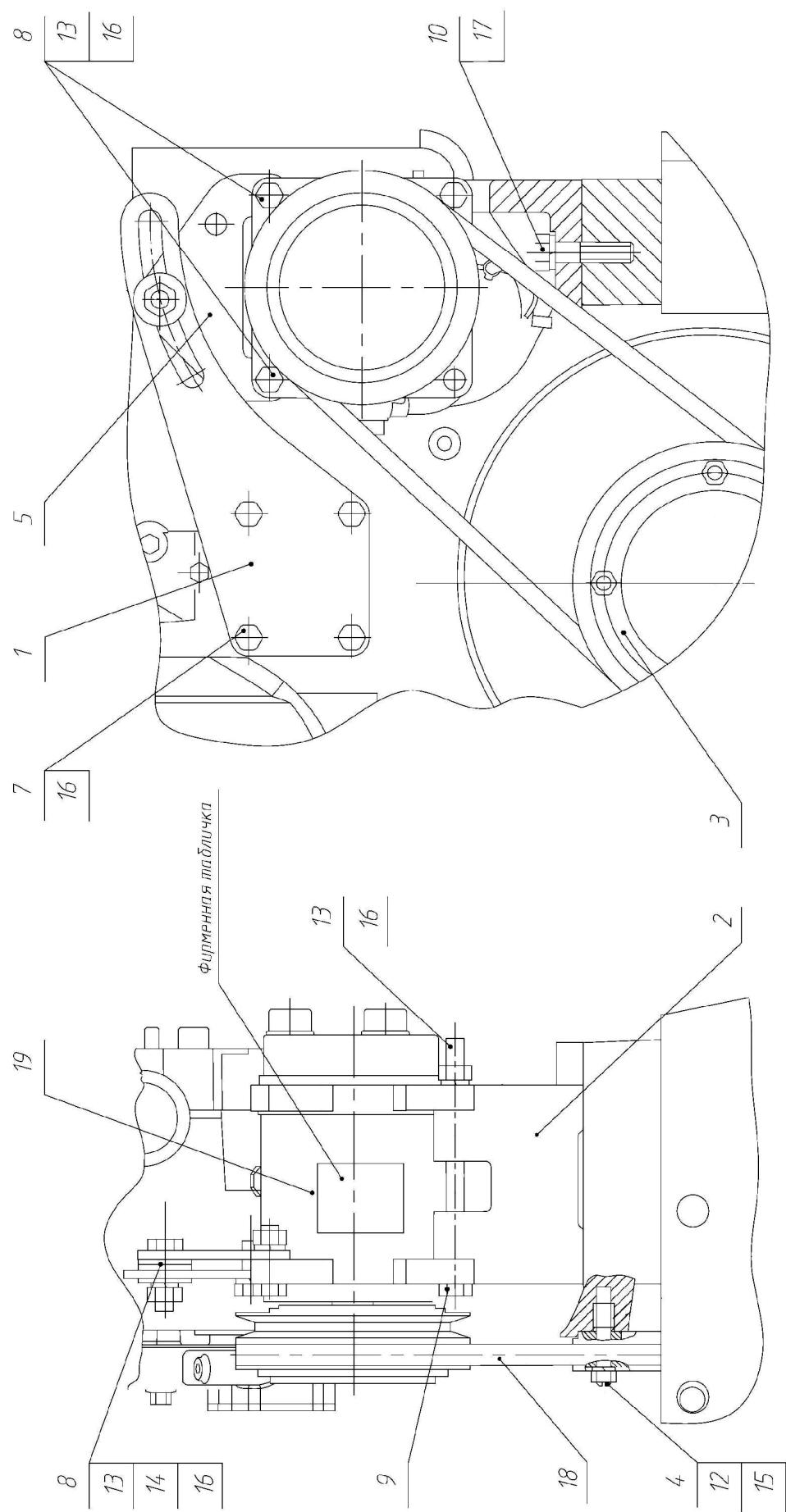


Рис.81.2 Установка компрессора

**Группа 81. Система кондиционирования  
Подгруппа 8114. Установка компрессора**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
81.2		1222.4-8114010	1	Компрессор кондиционера
	1	1222.4-8114011	1	Сектор
	2	1222.4-8114013	1	Кронштейн
	3	2022.4-8114014	1	Шкив
	4	2022.4-8114015	4	Шпилька
	5	2822ДЦ-8114012	1	Держатель
	7	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	8	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	9	M10-6gx130.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	10	M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	12	M8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	13	M10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	14	C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	3	Шайба
	15	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	17	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	18		1	Ремень SPA/S-932
	19		1	Компрессор 015200 (из комплекта кондиционера MT8100000-01)

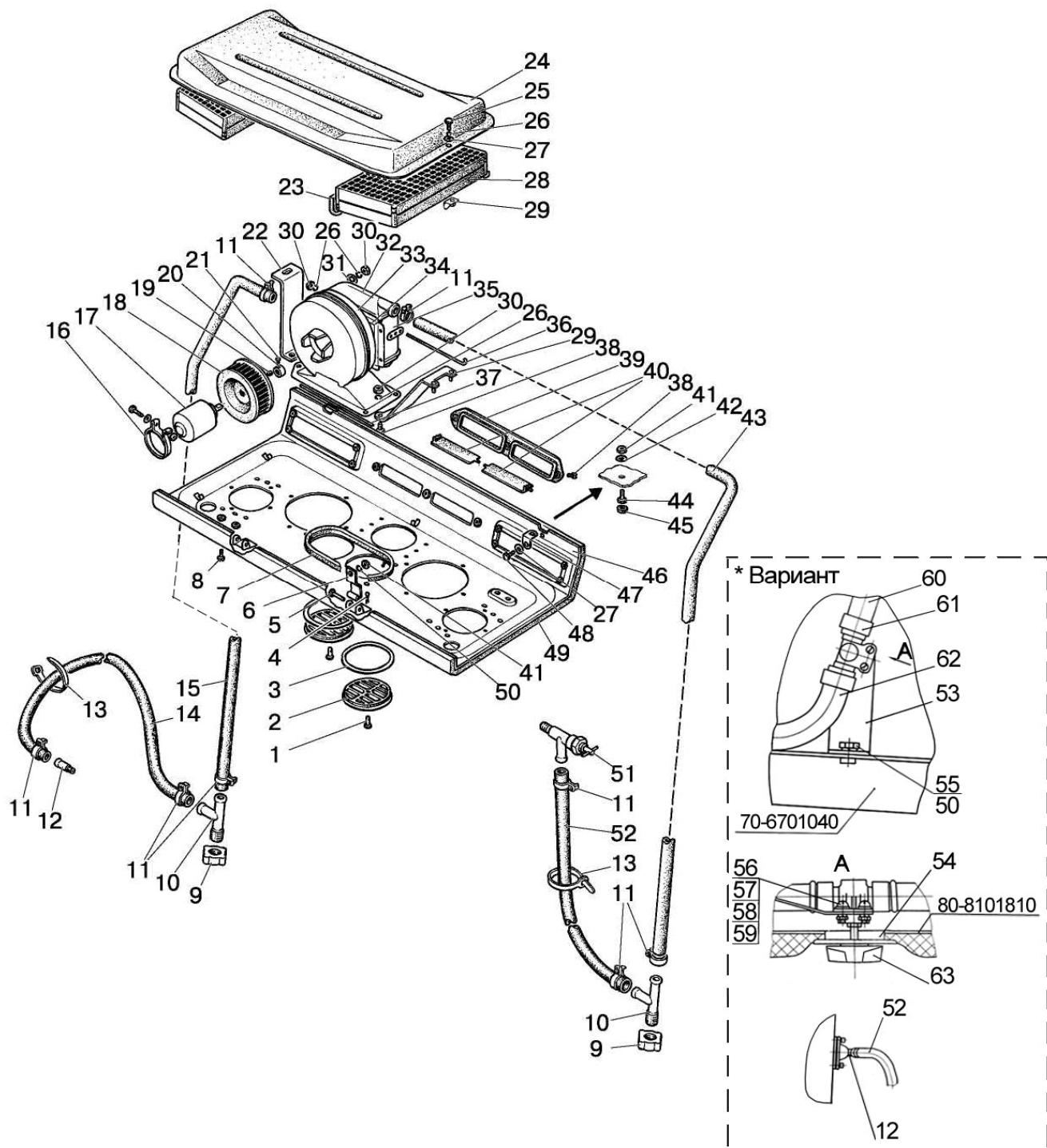


Рис.81.3. Отопитель (по заказу)

**Группа 81. Отопитель**  
**Подгруппа 8101. Отопитель (по заказу)**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
81.3		80-8101720		Отопитель (16-22, 26, 29-36)
		80-8101810		Панель (1-8, 27, 37-40, 46, 47-49)
		80-8101830		Арматура отопителя (9-15, 43, 51, 52)
	1	6x18 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	2	150.95.301	2	Воздухораспределитель
	3	80-8100013	2	Накладка
	4	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	5	50-8400031	2	Ось
	6	80-8100048	2	Петля
	7	80-8101714-07	1	Уплотнитель
	8	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=2080 мм
	16	ХС-76	1	Хомут
	17	9742.3730	1	Электродвигатель
	18	80-8104034	1	Ротор
	19	M4-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	1	Гайка
	20	80-8104039	1	Кольцо
	21	B.M4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	22	80-8101721	1	Растяжка
	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	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	28	80-8104070	2	Фильтр
	29	80-8101820	1	Подвеска
	30	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	31	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	32	70У-8101070-А или РО-8101070 или 41.035-1013010 или	1	Радиатор отопителя
		1216-8101060	1	Радиатор отопителя
	33	80-8101730-А	1	Кожух
	34	ПР32-06	2	Уплотнитель
	35	80-8101800	1	Коробка
	36	80-3703046-А	1	Шпилька
	37	80-8100014	1	Стержень
	38	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	C 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	

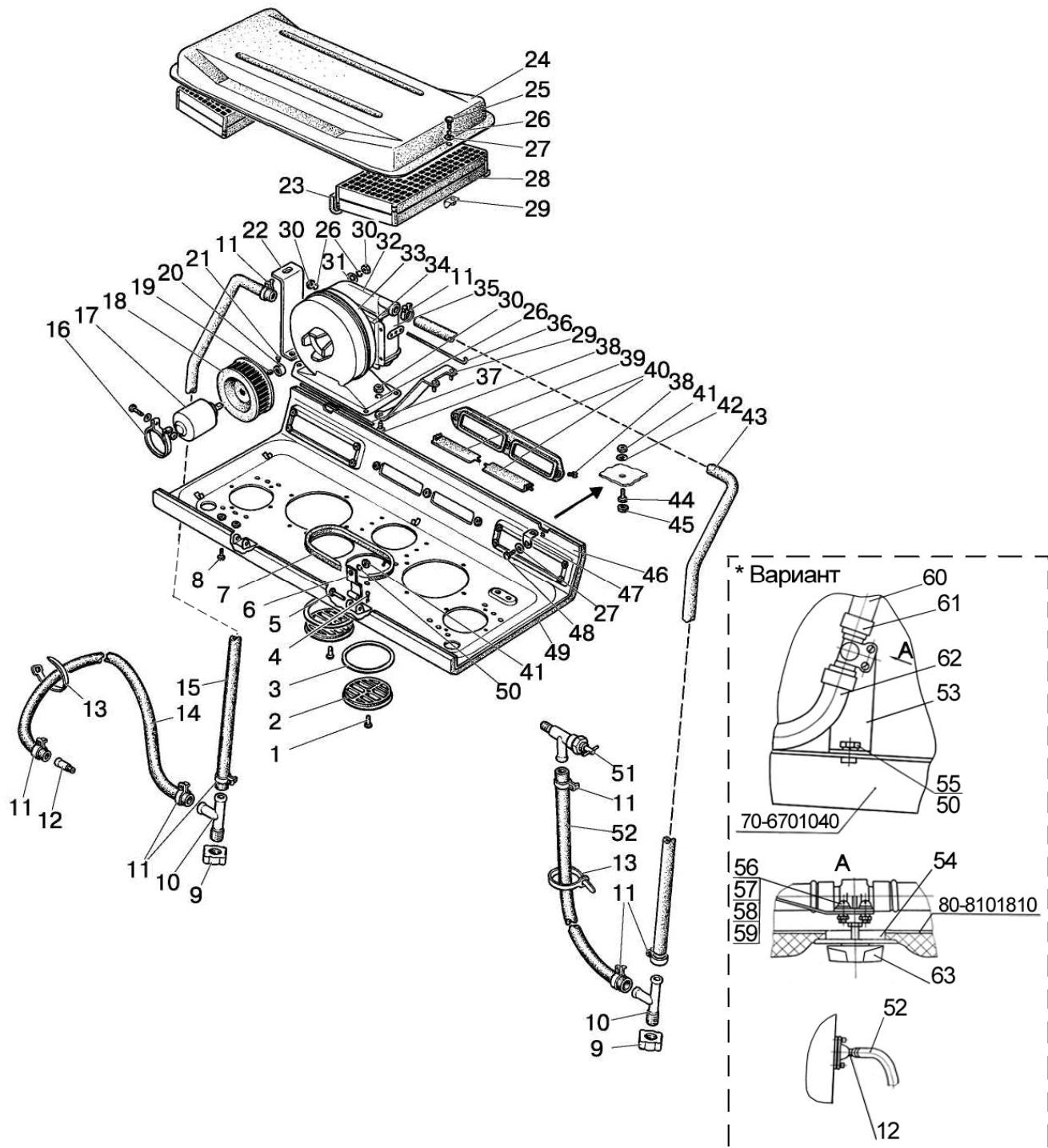


Рис.81.3. Отопитель (по заказу)

## Подгруппа 8101. Отопитель

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
81.13	48	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	49	80-8101713	1	Обивка
	50	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	51	ВС-11	1	Кран
	52	80-8102015-03	1	Шланг L=450 мм
	53	80-8101021	1	Шланг
	54	80-8101811	1	Накладка
	55	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	56	В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	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

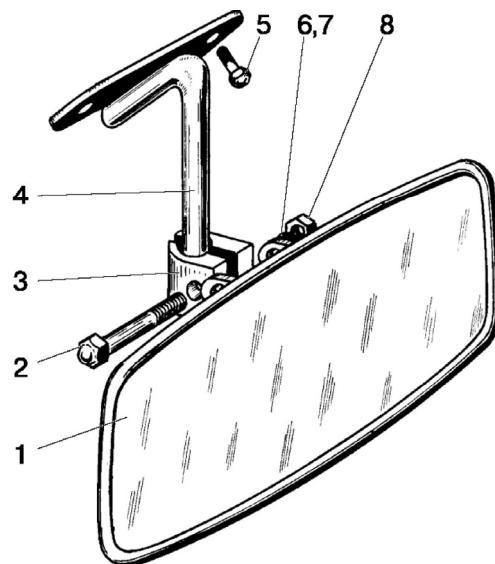


Рис.82.1. Зеркало заднего вида внутреннее

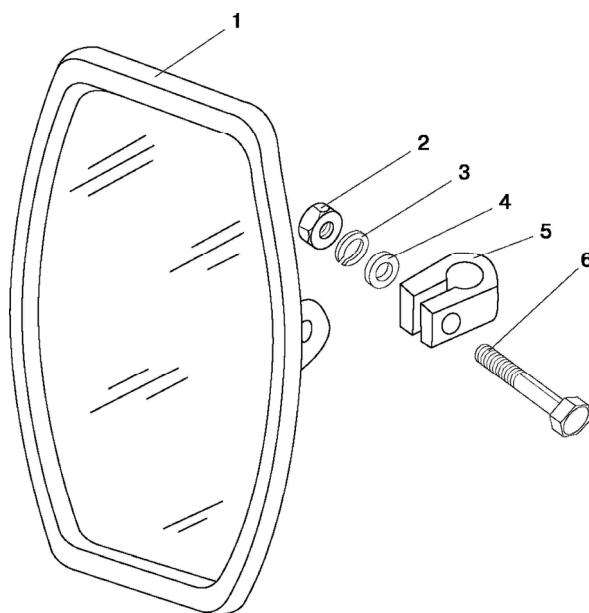


Рис.82.2. Зеркало заднего вида боковое

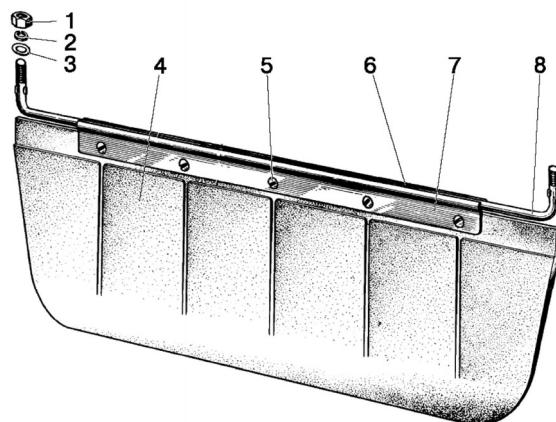


Рис.82.3. Козырек противосолнечный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.1	1	80-8201035	1	Зеркало
	2	M8-6gx25.88.35.019 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	8T 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 боковое**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.2	1	80-8201055	2	Зеркало заднего вида боковое
	2	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	3	8T 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.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.3		80П-8204010	1	Козырек противосолнечный (4-8)
	1	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	2	6T 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.M4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	6	70-8204015	1	Держатель
	7	70-8204014	1	Держатель
	8	80П-8204011-01	1	Ось

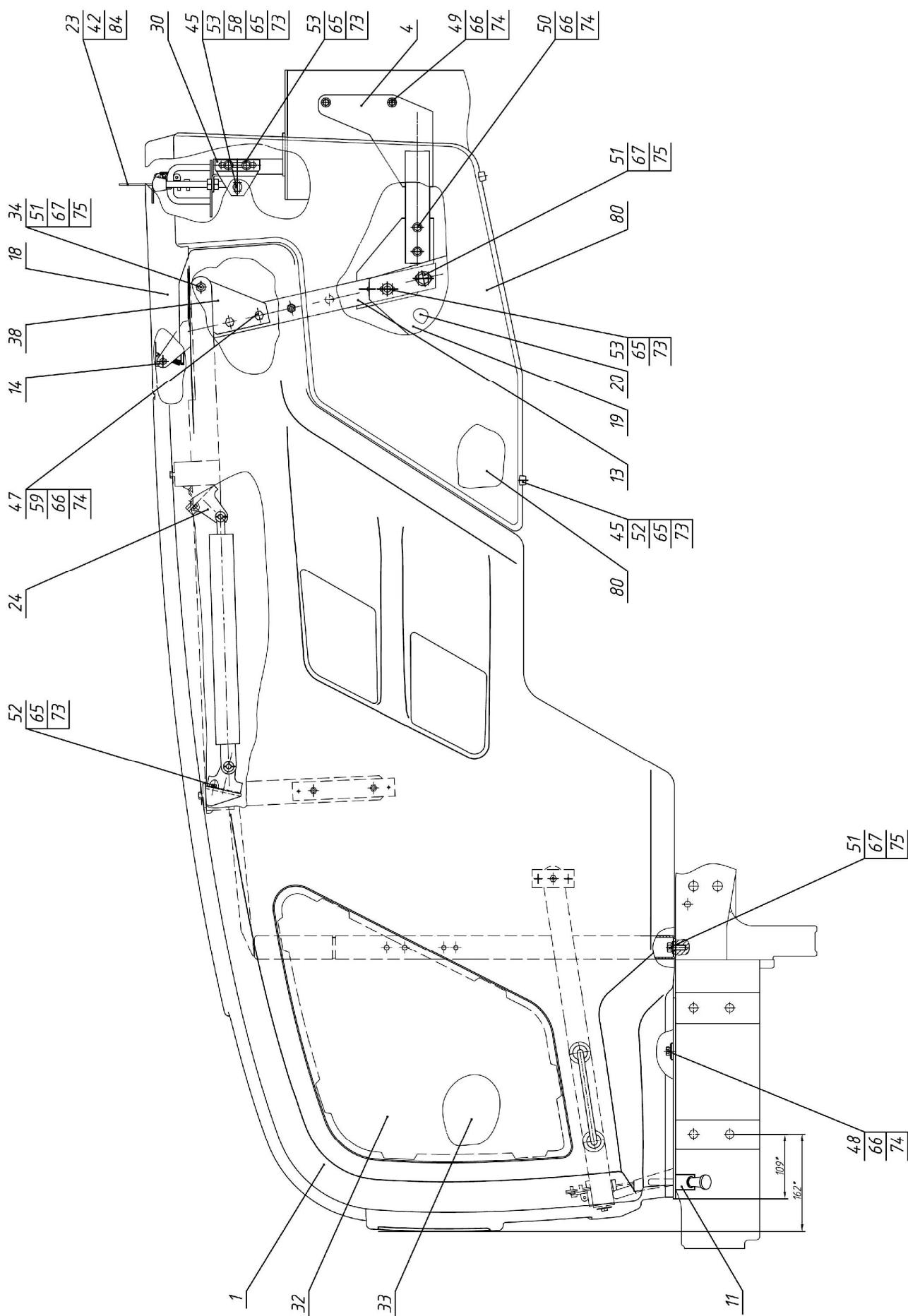


Рис.84.1 Облицовка (вид справа)

## Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1, 84.2, 84.3	1	922.4-8402020-01	1	Капот
	4	952.3-8402080-02	1	Кронштейн
	5	952.3-8402080-03	1	Кронштейн
	6	952.3-8402070	1	Кронштейн
	7	952.3-8402065	1	Кронштейн
	8	952.3-8402060	1	Кронштейн
	9	950.3-8402025-А	1	Рамка
	10	950.1-8402420	1	Скоба
	11	921.3-8400040	1	Рама
	12	921.3-8401090	1	Решетка
	13	952.3-8402050-А	1	Дуга
	14	921.3-8402080	1	Опора
	15	921.3-8402095	1	Фиксатор
	16	921.3-8402150	1	Кронштейн
	17	921.3-8402250	2	Поручень
	18	952.3-8402330-01	1	Люк
	19	952.3-8402470-А	1	Опора
	20	952.4-8402470	1	Опора
	21	822-8400080	1	Трос управления
	22	90-8400070	1	Тяга
	23	80-8402410	2	Замок
	24	80-6708225-01	2	Кронштейн
	28	922.4-8400012	1	Стяжка левая
	29	922.4-8400013	1	Стяжка правая
	30	952.3-8402067	2	Кронштейн
	31	923-8400033-02	2	Стержень
	32	921.3-8400017	1	Решетка
	33	921.3-8400017-01	1	Решетка
	34	921.3-8400077	2	Втулка
	35	921.3-8400101	1	Кронштейн
	36	921.3-8400102	1	Кронштейн
	37	921.3-8401088	1	Решетка
	38	921.3-8402071	1	Кронштейн
	39	921.3-8402071-01	1	Кронштейн
	41	90-8400021	1	Зажим
	42	80-6105056	1	Рукоятка
	43	70-4803023	1	Муфта
	44	70-3401093	2	Наконечник рычага
	45	A30.04.017	12	Колпачок
	47	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	48	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	49	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	50	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	51	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	52	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	53	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	20	Болт
	54	B.M5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	58	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	59	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	13	Гайка
	61	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	62	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	65	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	28	Шайба
	66	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	30	Шайба
	67	C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	70	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	73	6T ОСТ 37.001.115-75	28	Шайба
	74	8T ОСТ 37.001.115-75	30	Шайба
	75	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	77 (78)	11.5.6308010 или (01625033A)	1	Пружина газовая
	80	952.3-8402310-02 СТ2/IV	1	Боковина
	81	952.4-8402320-01 СТ2/IV	1	Боковина
	84	4x10.019	1	Шуруп

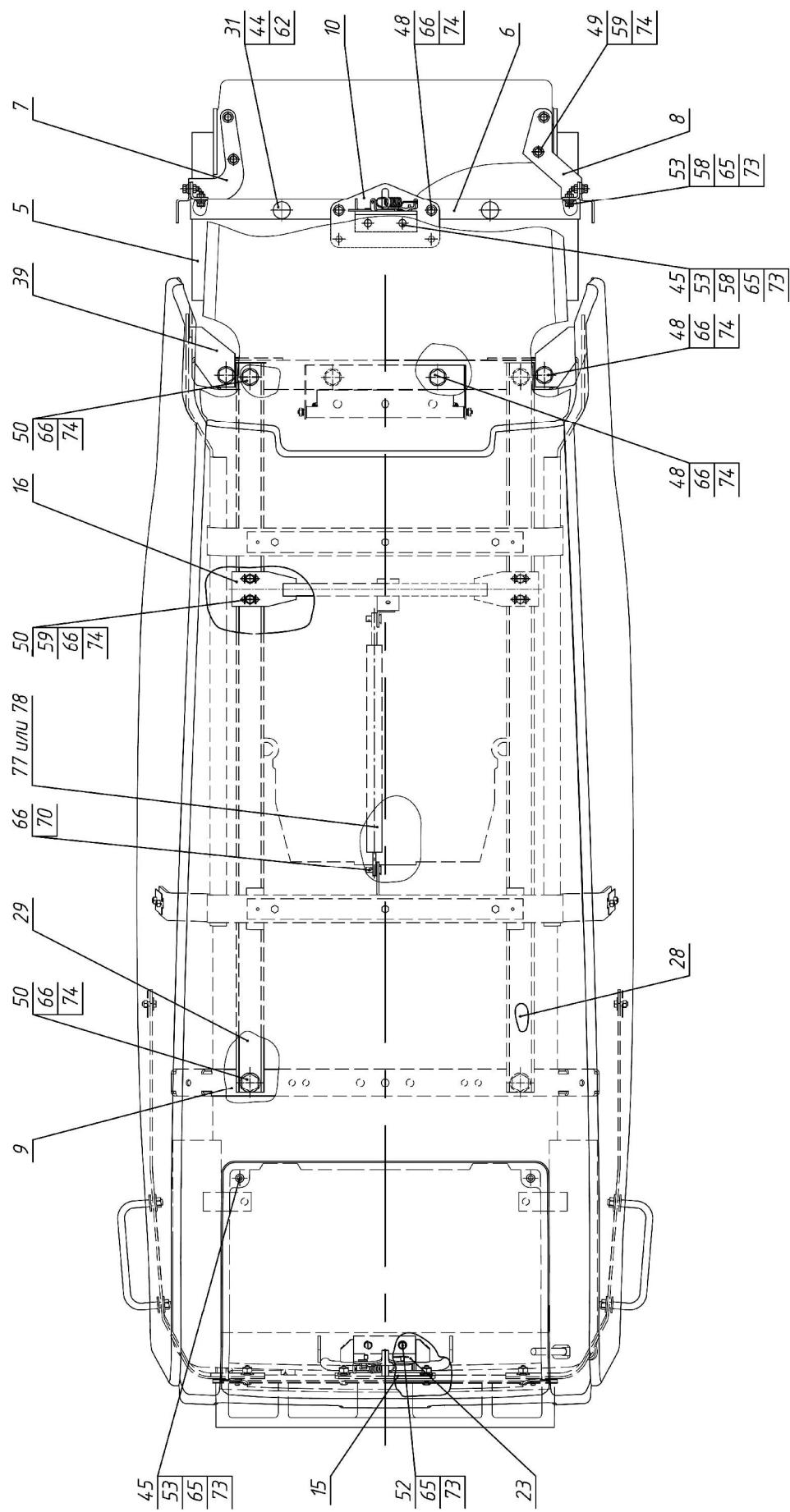


Рис.84.2 Облицовка (вид сверху)

## Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1, 84.2, 84.3	1	922.4-8402020-01	1	Капот
	4	952.3-8402080-02	1	Кронштейн
	5	952.3-8402080-03	1	Кронштейн
	6	952.3-8402070	1	Кронштейн
	7	952.3-8402065	1	Кронштейн
	8	952.3-8402060	1	Кронштейн
	9	950.3-8402025-А	1	Рамка
	10	950.1-8402420	1	Скоба
	11	921.3-8400040	1	Рама
	12	921.3-8401090	1	Решетка
	13	952.3-8402050-А	1	Дуга
	14	921.3-8402080	1	Опора
	15	921.3-8402095	1	Фиксатор
	16	921.3-8402150	1	Кронштейн
	17	921.3-8402250	2	Поручень
	18	952.3-8402330-01	1	Люк
	19	952.3-8402470-А	1	Опора
	20	952.4-8402470	1	Опора
	21	822-8400080	1	Трос управления
	22	90-8400070	1	Тяга
	23	80-8402410	2	Замок
	24	80-6708225-01	2	Кронштейн
	28	922.4-8400012	1	Стяжка левая
	29	922.4-8400013	1	Стяжка правая
	30	952.3-8402067	2	Кронштейн
	31	923-8400033-02	2	Стержень
	32	921.3-8400017	1	Решетка
	33	921.3-8400017-01	1	Решетка
	34	921.3-8400077	2	Втулка
	35	921.3-8400101	1	Кронштейн
	36	921.3-8400102	1	Кронштейн
	37	921.3-8401088	1	Решетка
	38	921.3-8402071	1	Кронштейн
	39	921.3-8402071-01	1	Кронштейн
	41	90-8400021	1	Зажим
	42	80-6105056	1	Рукоятка
	43	70-4803023	1	Муфта
	44	70-3401093	2	Наконечник рычага
	45	A30.04.017	12	Колпачок
	47	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	48	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	49	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	50	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	51	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	52	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	53	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	20	Болт
	54	В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	58	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	59	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	13	Гайка
	61	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	62	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	65	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	28	Шайба
	66	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	30	Шайба
	67	C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	70	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	73	6T ОСТ 37.001.115-75	28	Шайба
	74	8T ОСТ 37.001.115-75	30	Шайба
	75	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	77 (78)	11.5.6308010 или (01625033A)	1	Пружина газовая
	80	952.3-8402310-02 СТ2/IV	1	Боковина
	81	952.4-8402320-01 СТ2/IV	1	Боковина
	84	4x10.019	1	Шуруп

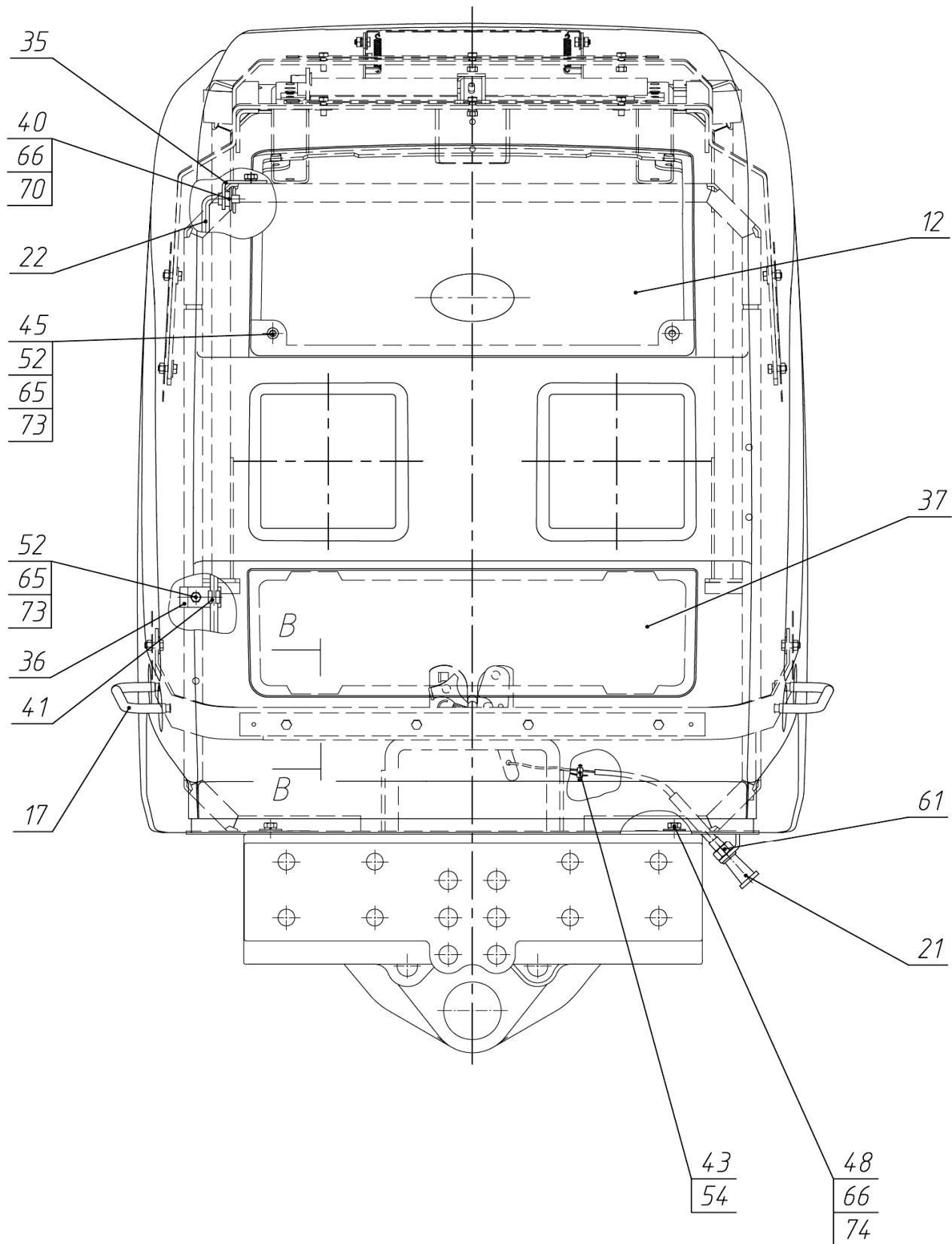


Рис.84.3 Облицовка (вид спереди)

## Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1, 84.2, 84.3	1	922.4-8402020-01	1	Капот
	4	952.3-8402080-02	1	Кронштейн
	5	952.3-8402080-03	1	Кронштейн
	6	952.3-8402070	1	Кронштейн
	7	952.3-8402065	1	Кронштейн
	8	952.3-8402060	1	Кронштейн
	9	950.3-8402025-А	1	Рамка
	10	950.1-8402420	1	Скоба
	11	921.3-8400040	1	Рама
	12	921.3-8401090	1	Решетка
	13	952.3-8402050-А	1	Дуга
	14	921.3-8402080	1	Опора
	15	921.3-8402095	1	Фиксатор
	16	921.3-8402150	1	Кронштейн
	17	921.3-8402250	2	Поручень
	18	952.3-8402330-01	1	Люк
	19	952.3-8402470-А	1	Опора
	20	952.4-8402470	1	Опора
	21	822-8400080	1	Трос управления
	22	90-8400070	1	Тяга
	23	80-8402410	2	Замок
	24	80-6708225-01	2	Кронштейн
	28	922.4-8400012	1	Стяжка левая
	29	922.4-8400013	1	Стяжка правая
	30	952.3-8402067	2	Кронштейн
	31	923-8400033-02	2	Стержень
	32	921.3-8400017	1	Решетка
	33	921.3-8400017-01	1	Решетка
	34	921.3-8400077	2	Втулка
	35	921.3-8400101	1	Кронштейн
	36	921.3-8400102	1	Кронштейн
	37	921.3-8401088	1	Решетка
	38	921.3-8402071	1	Кронштейн
	39	921.3-8402071-01	1	Кронштейн
	41	90-8400021	1	Зажим
	42	80-6105056	1	Рукоятка
	43	70-4803023	1	Муфта
	44	70-3401093	2	Наконечник рычага
	45	A30.04.017	12	Колпачок
	47	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	48	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	49	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	50	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	51	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	52	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	53	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	20	Болт
	54	В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	58	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	59	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	13	Гайка
	61	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	62	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	65	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	28	Шайба
	66	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	30	Шайба
	67	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	70	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	73	6T ОСТ 37.001.115-75	28	Шайба
	74	8T ОСТ 37.001.115-75	30	Шайба
	75	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	77 (78)	11.5.6308010 или (01625033A)	1	Пружина газовая
	80	952.3-8402310-02 СТ2/IV	1	Боковина
	81	952.4-8402320-01 СТ2/IV	1	Боковина
	84	4x10.019	1	Шуруп

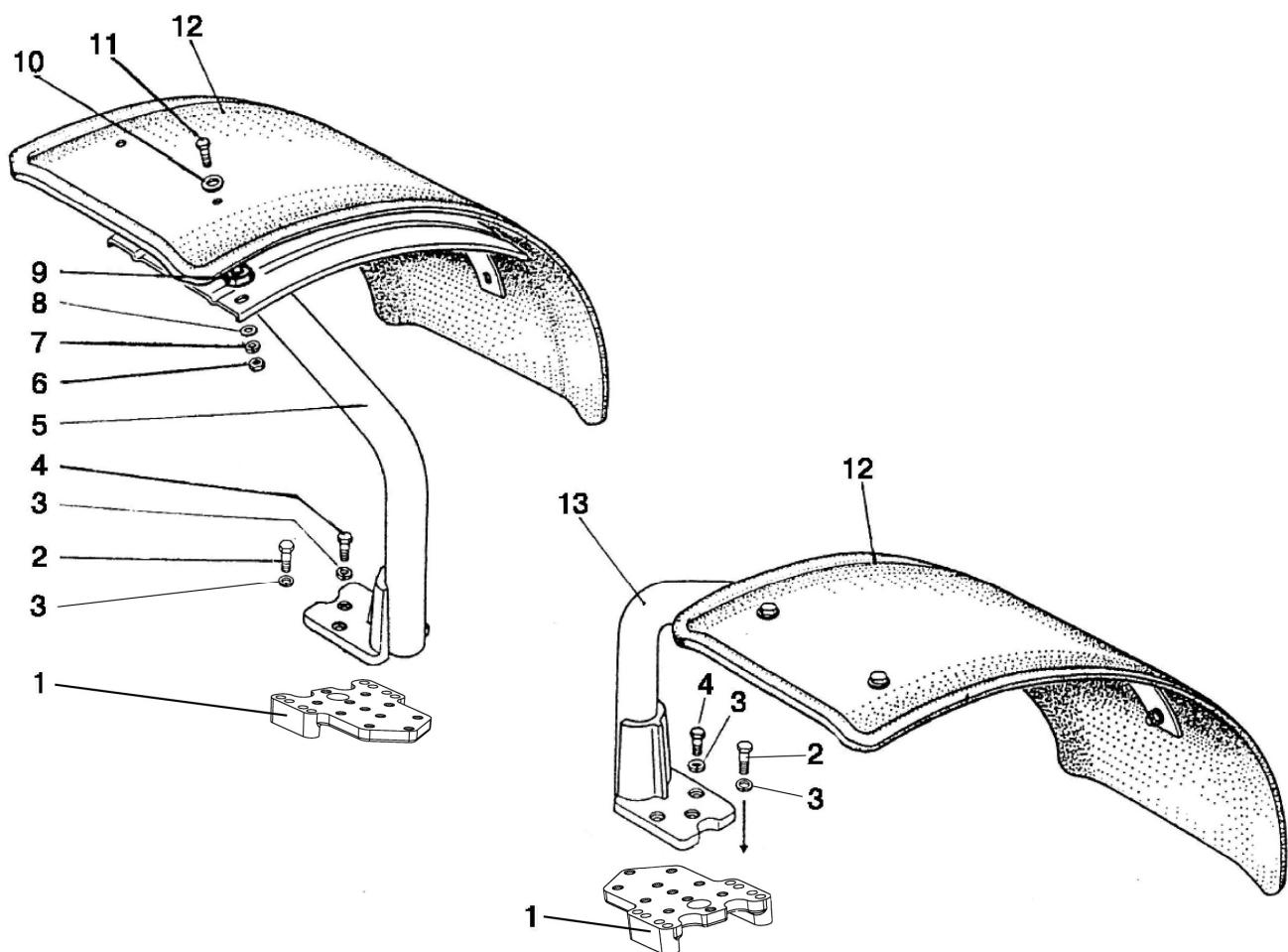


Рис.84.4. Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-02 с удлиненными рукавами)

## Группа 84. Оперение

## Подгруппа 8403. Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-02)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.4		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	C 10.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	9	80-4616017	10	Ролик
	10	C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	11	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	12	822-8403020* или 822-8403020-Б* или 1221-8403014-Б-02** или 1221-8403014-Б1-02**	2	Крыло
	13	822-8403015	1	Стойка левая

\* При установке шин 13,6-20 или 13,6R20

\*\* При установке шин 360/70R24

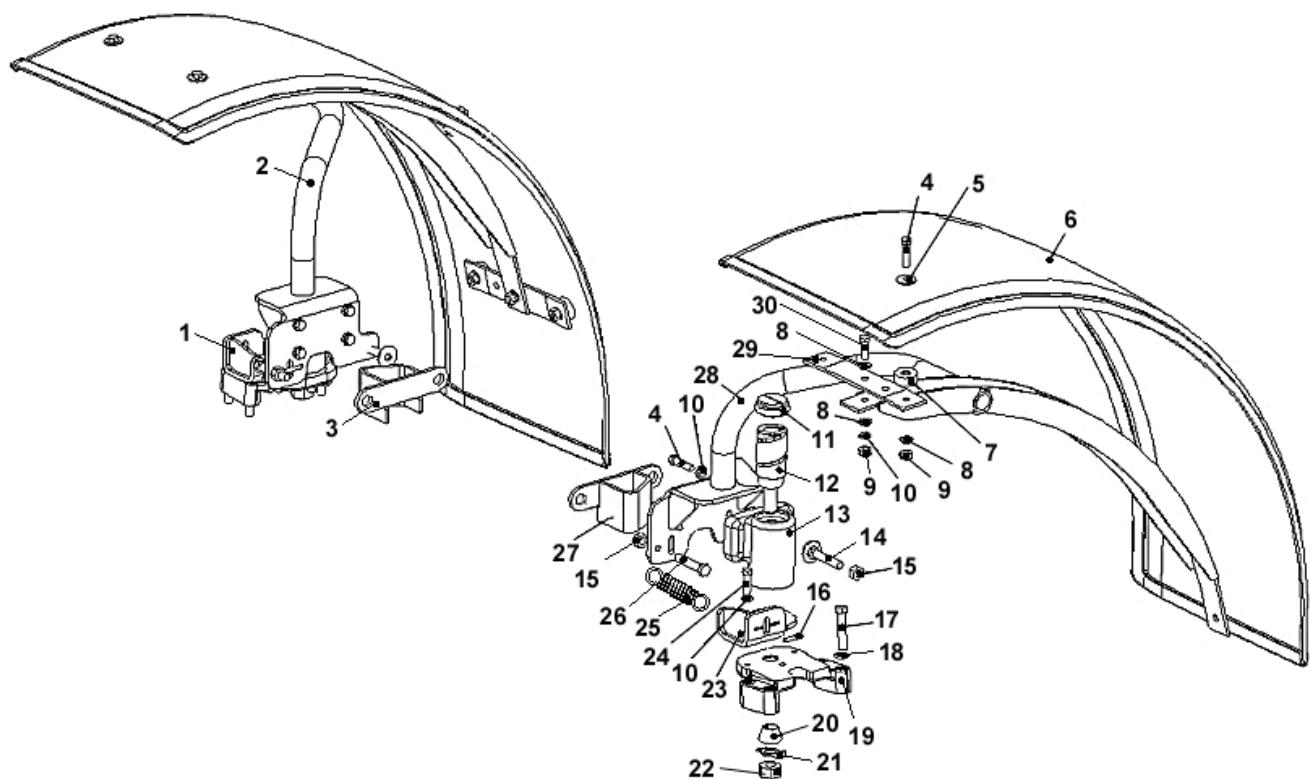


Рис.84.5 Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-04 с короткими рукавами)

## Группа 84. Оперение

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.5		822-8403100/-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

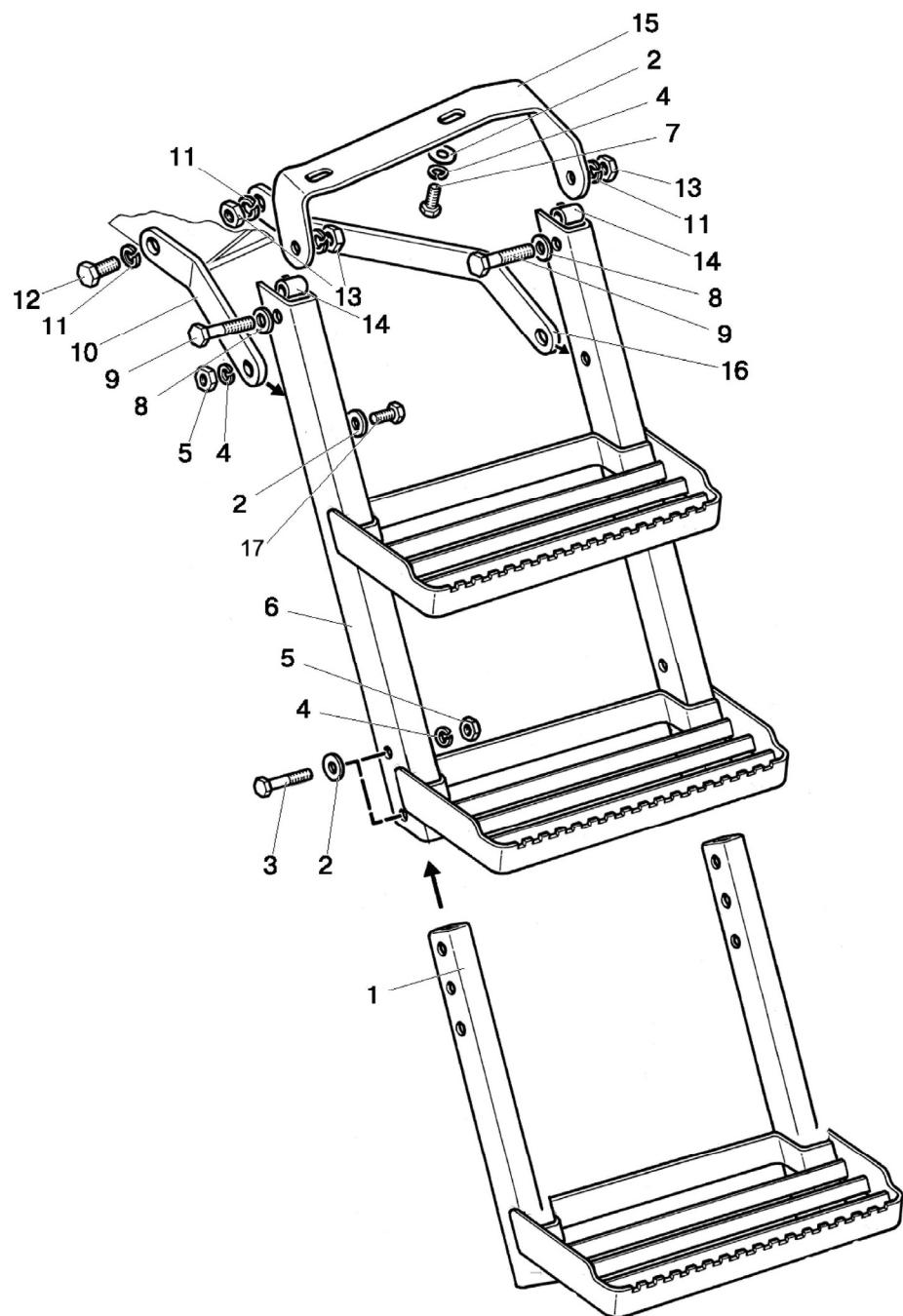


Рис. 84.6. Подножка

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
84.6		80-8405005-Б	1	Подножка левая (1-16)
		80-8405005-Б-01	1	Подножка правая (1-16)
	1	80-8405020-А2	1	Подножка
	2	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	3	M10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	4	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	5	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	6	80-8405010-А3	1	Подножка
	7	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	C 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	9	M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	10	80-8405031-Б	1	Кронштейн
	11	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	12	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	13	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	14	923-6700111	2	Втулка
15		80-8405030-Б	1	Кронштейн
		80-8405030-Б-01	1	Кронштейн (правой подножки - по заказу)
16		80-8405032-Б	1	Кронштейн
17		M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт

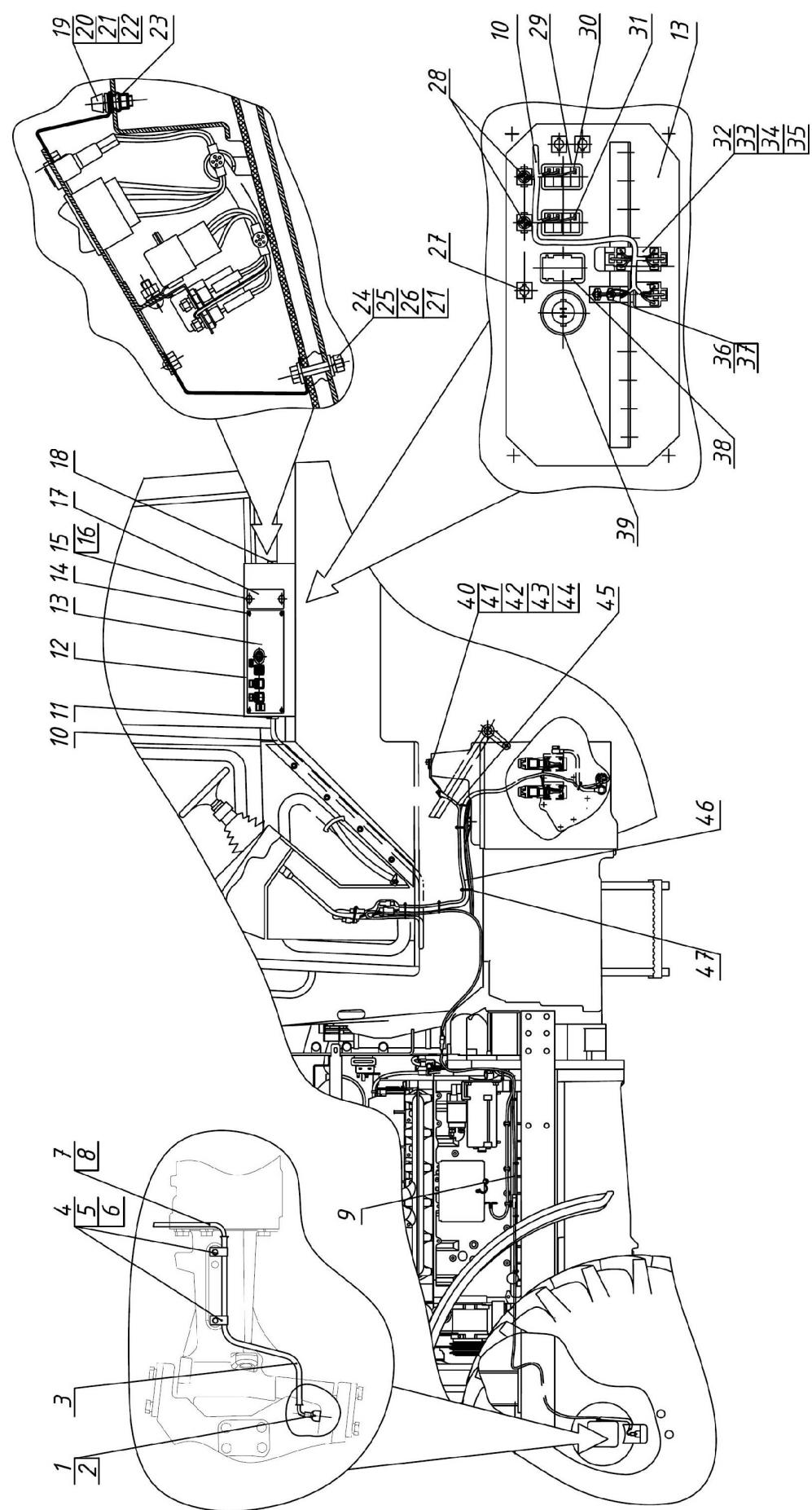


Рис.87.1 Управление БД и ПВМ

**Группа 87. Система управления  
Подгруппа 8700. Управление БД и ПВМ**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
87.1		1221.4-8700410		Управление БД и ПВМ
	1	50-1702048	10(max)	Прокладка регулировочная
	2	ВК 12-51	1	Выключатель
	3	1222-8700021	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	1221-3724860	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 BY 161.01-2008	2	Заклепка-гайка
	24	M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	25	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	26	C6.01.019ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	27	12.3803-41	3	Лампа контрольная
	28	12.3803-31 или 2202.3803-34	2	Лампа контрольная
	29	80-3801021	3	Гнездо выключателя
	30	П 147М-06.49 или П 147-06.17	1	Переключатель
	31	П 150М-06.14 или П 150-06.17	1	Переключатель
	32		3	Реле на замыкание 30А или реле 90.3747
	33	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	34	M6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	35	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	36	1522-8700221	1	Кронштейн
	37	5Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	38	80-3801327	1	Заглушка
	39	ВК 12-1	1	Выключатель
	40	1025-8700430	1	Кронштейн
	41	ВК 12-21	1	Выключатель
	42	M14x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	43	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	44	1221-8700286	1	Рычаг
	45	1025-3724835-В	1	Жгут
	46	1221-3724865-Д	1	Жгут
47	80-3723045-01	16	Манжета	

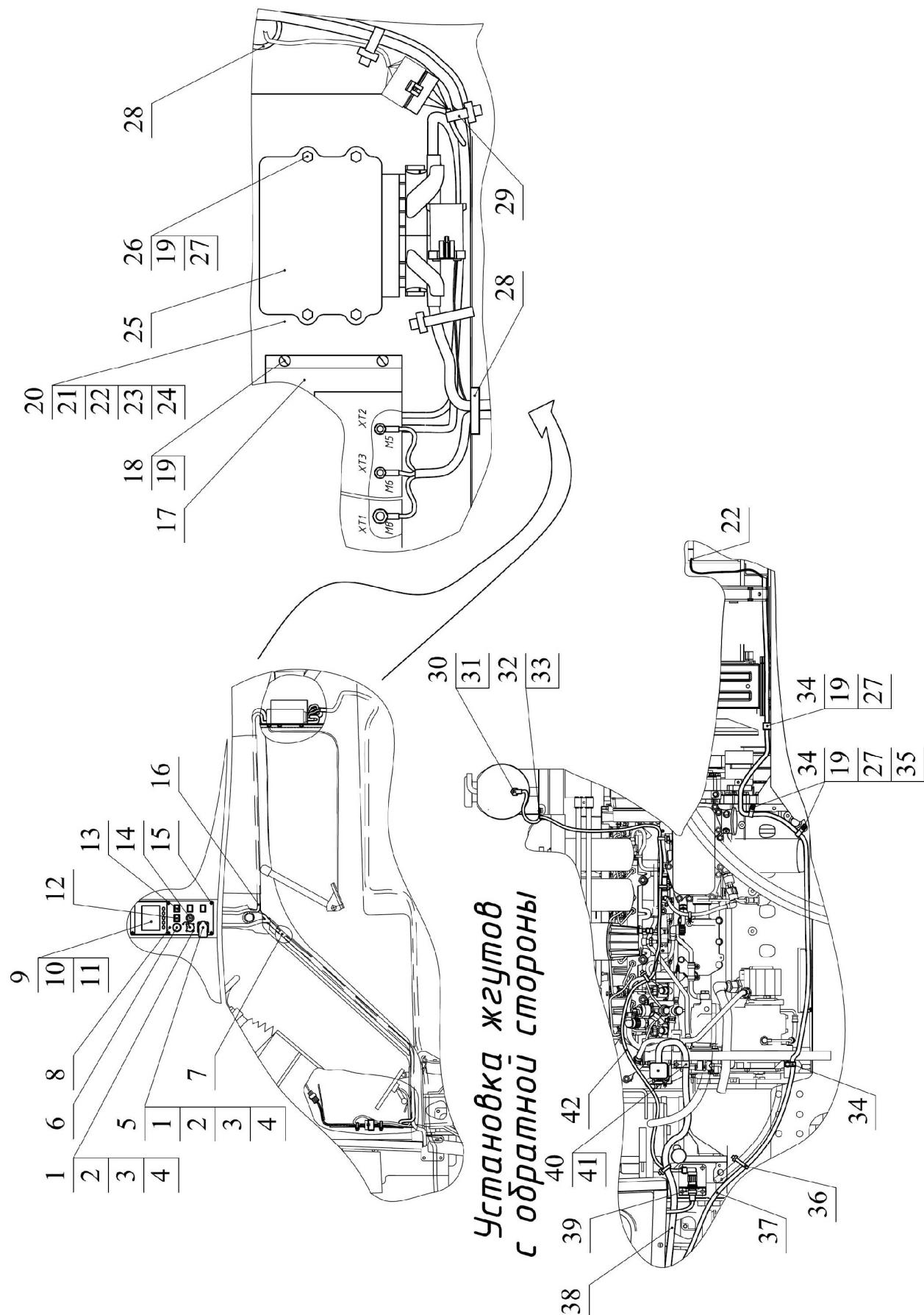


Рис.87.2 Управление двигателем «DEUTZ»

**Группа 87. Система управления**  
**Подгруппа 8700. Управление двигателем «DEUTZ»**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла и ли детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
87.2		1221.4-8700910-Б-01		Управление двигателем Deutz
	1	ВМ3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	9	Винт
	2	М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	9	Гайка
	3	С3.01.019 ГОСТ 11371-78	9	Шайба
	4	3Т ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	5	25.038.100	1	Розетка
	6	116.3725	1	Прикуриватель
	7	1221.4-3724961-Б	1	Жгут
	8	1221.4-8700916	1	Панель
	9	0440-6060 (917012) *	1	Монитор информационный
	10	ВМ4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	11	4 ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	12	12.3803-31 или 2202.9803-34	1	Лампа контрольная
	13	12.3803-46	3	Лампа контрольная
	14	ВК 12-1	1	Выключатель
	15	ВМ4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	6	Винт
	16	1221.4-3724801	1	Жгут
	17		1	Блок коммутации и защиты серии 900
	18	М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	19	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	20	1221.4-8700930-В	1	Кронштейн
	21	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	22	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	23	С8.01.019 ГОСТ 6958-78	5	Шайба
	24	8Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	25	0029 5613 *	1	Блок управления
	26	М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	27	С6.01.019 ГОСТ 11371-78	7	Шайба
	28	50-4607064	2	Втулка
	29	80-3723045-01	15	Манжета
	30	01181474 *	1	Датчик уровня охлаждающей жидкости
	31	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	32	70-1115012-01	1	Хомутик
	33	70-3506027	1	Втулка
	34	70-1115012	4	Хомутик
	35	М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	36	80-3723045	2	Манжета
	37	1221.4-3724845-01	1	Жгут
	38	0421 4306 *	1	Жгут
	39	1221.4-8700912	1	Кронштейн
	40	822-3723044	1	Хомутик
	41	ПР-32-02	1	Уплотнитель
42	1221.4-3724965-Б	1	Жгут	

\* входит в комплект двигателя "Deutz"