
БЕЛАРУС ***1021.3***

1021.3-0000010 КДС

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Каталог составлен инженером УКЭР-1 М. В. Гутько. Исходные данные предоставлены ведущими специалистами ГСКБ 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 Ю. М. Короткий

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», 2010

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

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Как пользоваться каталогом	4
Назначение	5
Указатель групп, подгрупп сборочных единиц и деталей каталога	6
Сборочные единицы и детали	9

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов «БЕЛАРУС-1021.3». 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. 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:

«36-1022070-Б 1 Рукоятка (6-10)»

Это означает, что сборочная единица «Рукоятка» в количестве 1 шт. состоит из деталей: штифт (поз. 6), пружина (поз. 7), фиксатор (поз. 8), стакан (поз. 9), вал (поз. 10). В графе «Количество» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе (4604) 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 **не взаимозаменяемы**.

Например: детали «822-3003022 (Корпус шарнира с правой резьбой)» и «822-3003022-01 (Корпус шарнира с левой резьбой)» имеют различное конструктивное исполнение и **не взаимозаменяемы**.

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Колесные универсально-пропашные тракторы «БЕЛАРУС-1021.3» относятся к тяговому классу 1,4 и предназначены для выполнения широкого спектра сельскохозяйственных работ – от подготовки почвы под посев до уборочных и транспортных операций; они мо-

гут использоваться в лесном, и коммунальном хозяйствах, строительстве и промышленности.

«БЕЛАРУС-1021.3» (4х4) с дизелем Д245S2 (81 кВт/2200 об/мин), синхронизированной коробкой передач, ПВМ (822) и обновленным дизайном.

Индекс «.3» означает установку на тракторы двигателей с индексом «S2», сертифицированных по 2-ой ступени экологических норм Директивы 2000/25/ЕС. ГОРУ с автономным масляным баком, а также капота, крыши и крыльев кабины обновленного дизайна.

Особенности трактора:

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

Коробка передач - механическая, синхронизированная.

Задний мост – с главной передачей, дифференциалом, бортовыми передачами и конечными передачами планетарного типа.

Передний ведущий мост (ПВМ) - с планетарно-цилиндрическими колесными редукторами. Привод ПВМ: раздаточная коробка с автоматическим включением ПВМ, два карданных вала и промежуточная опора с предохранительной муфтой.

Тормоза рабочие - дисковые, на валах ведущих шестерен бортовых передач; стояночный тормоз - дисковый, связан тормозным валом с крестовиной дифференциала, заблокирован с пневмоприводом тормозов прицепа.

Гидронавесная система – раздельно-агрегатная с автоматическим регулированием глубины обработки почвы. Система имеет 3 пары независимых выводов. Заднее навесное устройство НУ-2 исполнения I по ГОСТ 10677 с регулируемым правым раскосом и наружной винтовой блокировкой нижних тяг.

Задний вал отбора мощности (ВОМ) – ВОМ1с (8 зубьев) по ГОСТ 3480, направление вращения – по часовой стрелке со стороны торца хвостовика.

Кабина – защитная, обеспечивающая безопасность, микроклимат, шумовиброзащиту. Кабина оборудована электроочистителем и омывателем лобового и заднего стекол, поддрессоренным регулируемым сидением.

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
11	Система питания			9
	1101	11.1	Бак топливный	9
	1108	11.2	Управление подачей топлива	11
	1109	11.3	Установка воздухоочистителя «Donaldson»	15
12	Система выпуска газа			17
	1205	12.1	Глушитель	17
13	Система охлажд_дения			19
	1301	13.1	Блок охлаждения	19
	1309	13.2	Ограждение вентилятора	21
	1317	13.3	Охладитель наддувочного воздуха	23
16	Сцепление			25
	1601	16.1	Установка сцепления	25
	1601	16.2	Корпус сцепления	27
	1601	16.3	Корпус сцепления. Отводка	29
	1601	16.4	Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидро-системы навески)	31
	1601	16.5	Корпус сцепления. Привод ВОМ.	33
	1602	16.6	Управление сцеплением	35
17	Коробка передач			37
	1721	17.1	Редуктор	37
	1723	17.2	Управление редуктором	39
			Таблица комплектации моделей тракторов КП	40
	1701	17.3	Корпус КП. Привод ПВМ	42
	1701	17.4	Первичный вал КП	44
	1701	17.5	Вторичный вал КП	46
	1701	17.6	Вал 1-ой передачи и передачи заднего хода	48
	1701	17.7	Вал промежуточный. Вал внутренний	50
	1702	17.8	Механизм управления КП. Корпус вилок	52
	1703	17.9	Механизм правого однорычажного управления КП (КП 74-1700010-05)	54
	1703	17.10	Механизм 2-х рычажного управления КП (КП 1021-1700010-05)	56
18	Раздаточная коробка			58
	1802	18.1	Раздаточная коробка	58
	1802	18.2	Управление раздаточной коробкой (для двухрычажной КПП)	60
	1802	18.3	Управление раздаточной коробкой (для однорычажной КПП)	62
22	Привод карданный			64
	2203, 2209	22.1	Привод карданный. Промежуточная опора карданного вала	64
	2210	22.2	Ограждение карданного вала	66
23	Передний веду_щий мост			68
	2300	23.1	Передний ведущий мост	68
	2302	23.2	Главная передача переднего ведущего моста	72
	2303	23.3	Дифференциал	74
	2308	23.4	Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста	76
24	Задний мост			80
	2401, 2403, 2407	24.1	Задний мост. Дифференциал. Конечные передачи	80
	2401	24.2	Механизм переключения ВОМ (независимый/синхронный)	86
	2409	24.3	Механизм блокировки дифференциала «сухого» типа	88
	2409	24.4	Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа	90
27	Тягово-цепное устройство			92
	2707	27.1	Тягово-цепное устройство (сварные боковины)	92

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	2707	27.2	Тягово-сцепное устройство (литые боковины)	94
	2707	27.3	Тягово-сцепное устройство (вариант комплектации)	96
28	Рама			98
	2801	28.1	Полурама	98
30	Ось передняя			100
	3003	30.1	Тяги рулевые	100
31	Колеса и ступицы			102
	3101	31.1 31.2	Колеса передние ведущие	102
	3107, 3104	31.3	Колеса задние ведущие. Ступицы задних колес	104
34	Управление рулевое			106
	3401	34.1	Колонка рулевая	106
	3407	34.2	Арматура рулевого управления	110
	3405	34.3	Гидроцилиндр Ц63 (63х30-200)	112
	3407	34.4	Бак	114
35	Тормоза			116
	3502, 3503	35.1	Тормоза рабочие «сухого» типа (двухдисковые). Управление рабочими тормозами	116
	3502	35.2	Тормоза рабочие «сухого» типа (трехдисковые)	118
	3502	35.3	Тормоза рабочие «мокрого» типа (левый/правый)	120
	3503	35.4	Управление тормозами рабочими «мокрого» типа (СЗТ справа)	122
	3503	35.5	Управление тормозами рабочими «мокрого» типа (СЗТ слева)	124
	3507	35.6	Управление СЗТ для тормозов рабочих «сухого» типа (СЗТ слева)	126
	3507	35.7	Управление СЗТ для тормозов рабочих «сухого» типа (СЗТ справа)	128
	3507	35.8	Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого» типа (СЗТ слева)	132
	3507	35.9	Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого» типа (СЗТ справа)	134
	3506	35.10	Трубопроводы и арматура двухпроводного пневмопри- вода тормозов прицепа	138
	3506	35.11	Трубопроводы и арматура однопроводного пневмопри- вода тормозов прицепа	142
	3509	35.12	Компрессор	146
37	Электрооборудование			148
	3700	37.1	Электрооборудование двигателя	148
	3700	37.2	Электрооборудование трансмиссии	150
	3700	37.3	Электрооборудование кабины	152
	3703	37.4	Установка батарей аккумуляторных	154
	3700	37.5	Установка фар рабочих	156
	3700	37.6	Установка фар дорожных	158
	3700	37.7	Установка фонарей передних	160
	3700	37.8	Установка фонарей задних	162
	3700	37.9	Электрооборудование отопителя	164
	3700	37.10	Электрооборудование кондиционера	166
	3738	37.11	Установка маяка сигнального	168
	37.38	37.12	Установка фонарей автопоезда	170
38	Приборы			172
	3805	38.1 38.2	Щиток приборов	172
39	Инструмент и принадлежности			176
	3901	39.1	Инструмент оператора	176
	3912	39.2	Аптечка	176
	3919	39.3	Ящик инструментальный	178
42	Отбор мощности			180
	4202	42.1	Вал отбора мощности задний	180
	4211	42.2	Шкив приводной	184

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	4216	42.3	Управление задним валом отбора мощности. Гидропривод АБД и ВОМ	186
	4235	42.4	Балласт	190
46	Гидросистема			192
	4605	46.1	Механизм задней навески	192
	4607	46.2	Гидросистема 1021-4600010	198
	4607	46.3	Корпус гидросистемы 1021-4600015	202
	4607	46.4	Гидросистема Р1221-4600010-02	204
	4607	46.5	Корпус гидросистемы Р1221-4600015-02	206
	4608	46.6	Корпус гидросистемы и фильтр	210
	4604	46.7	Привод насоса	214
	М036.50Б	46.8	Муфта быстросоединяемая	216
	4607	46.9	Управление гидрораспределителем RS213 Mita, РП 70	218
	РП70	46.10	Гидрораспределитель РП70	220
	4625	46.11	Цилиндр гидроподъемника	224
	4634	46.12	Распределитель гидроподъемника	226
	4635	46.13	Управление гидроподъемником	228
	4635	46.14	Гидроподъемник	230
52	Стеклоочистители			232
	5205	52.1	Стеклоочистители	232
	5208	52.2	Стеклоомыватель	234
67	Кабина трактора			236
	6700	67.1	Кабина	236
	6700	67.2 67.3	Крыша	240
	6702	67.4	Пол кабины	242
	6708	67.5	Двери кабины	244
68	Сиденье			246
	6800, 6804	68.1 68.2	Сиденье оператора	246
	6801	68.3	Подвеска сиденья	252
	6809	68.4	Сиденье дополнительное	256
81	Отопитель			258
	8101	81.1	Отопитель	258
	8100	81.2	Кондиционер	262
	8112	81.3	Установка конденсатора	262
	8114	81.4	Установка компрессора кондиционерна	264
82	Принадлежности кабины			266
	8201	82.1	Зеркало заднего вида внутреннее	266
	8201	82.2	Зеркало заднего вида боковое	266
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	266
84	Оперение			268
	8400	84.1 84.2 84.3	Облицовка	268
	8405	84.4	Подножка	276
	8403	84.5	Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-03 с удлиненными рукавами)	278
	8403	84.6	Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-01 с короткими рукавами)	282
87	Система управления			282
	8700	87.1	Управление БД и ВОМ (электрическая часть)	282

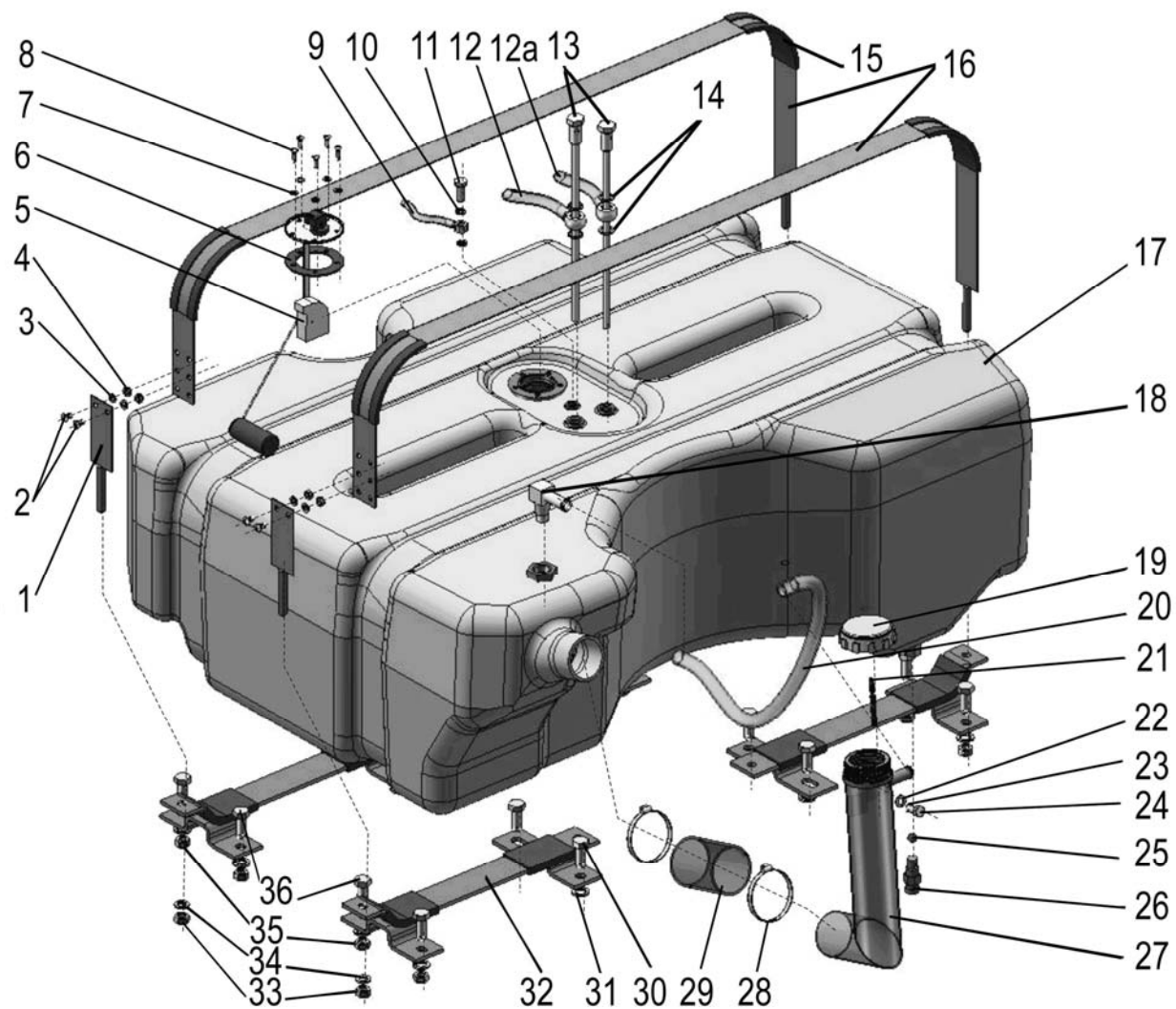


Рис. 11.1. Бак топливный

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Бак топливный

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
11.1		920-1101500-01	1	Бак (1-36)
	1	1221-1101690-01	2	Хомут
	2		4	Винт М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	3		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	4		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5	ДУМП-21М	1	Датчик указателя уровня топлива
	6	200-3806026	1	Прокладка
	7	80-1101067	5	Шайба
	8		5	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	9	920-1101160-05	1	Трубка
	10	36-1104788	2	Прокладка
	11	36-1104787	1	Болт штуцера
	12	920П-1101240-05	1	Топливопровод
	12а	920П-1101240-08	1	Топливопровод
	13	1221-1101530	2	Топливозаборник
	14	РМ 14	4	Шайба
	15	ПР-43-03	4	Уплотнитель УМ6
	16	1221-1101690	2	Хомут
	17	1221-1101510	1	Бак
	18	1221-1101620	1	Угольник
	19	082-1103010	1	Пробка
	20	85-1101002-03	1	Трубка
	21	36-1101070	1	Цепочка
	22		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	23		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	24		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		1	Шарик 11,112-100 ГОСТ 3722-81
	26	822-1101081	1	Штуцер
	27	920-1101280	1	Горловина заливная
	28	ХС-66	2	Хомут
	29	70-1101035-Б	1	Рукав
	30		8	Болт М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	32	1221-1101130	4	Кронштейн
	33		12	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	34		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	35		12	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	36		8	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70

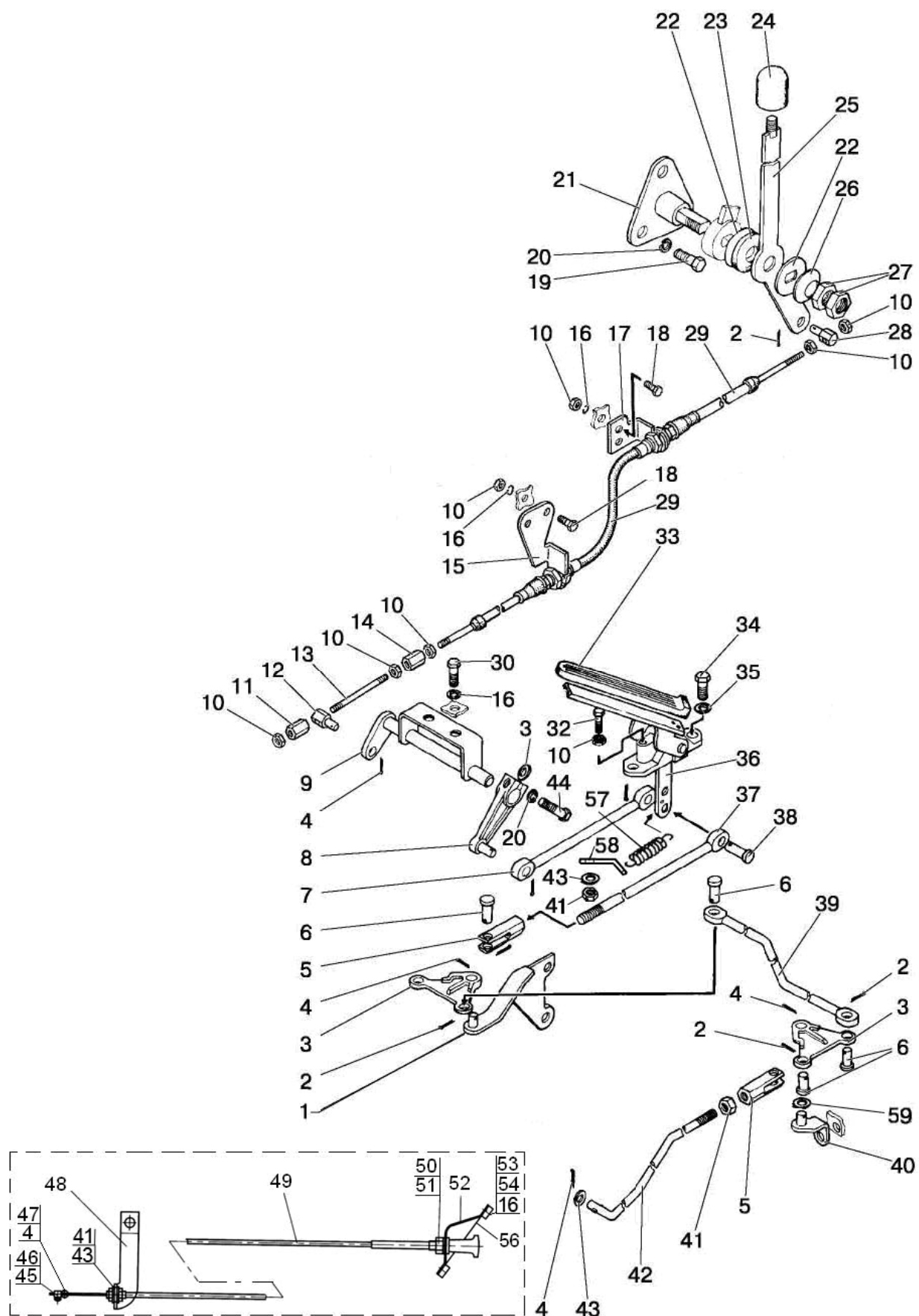


Рис. 11.2. Управление подачей топлива

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
11.2		1021-1108500	1	Управление подачей топлива
	1	80В-1108570	1	Кронштейн
	2		4	Шплинт 2х12.019 ГОСТ 397-79
	3	80В-1108506	2	Рычаг
	4		9	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	5	80В-1108542	2	Наконечник тяги
	6	70-1601109-01	4	Палец (6х22)
	7	80В-1108503	1	Тяга
	8	80В-1108365	1	Рычаг
	9	80В-1108360	1	Вал
	10		10	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11	75-1108333	1	Муфта
	12	600-1108017	1	Бонка
	13	75-1108313	1	Стержень
	14	75-1108312	1	Муфта
	15	1021-1108509	1	Кронштейн
	16		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	17	1021-1108508	1	Кронштейн
	18		6	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	19		3	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	21	1221-1108105	1	Кронштейн
	22	80-1108028	2	Шайба
	23	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	24	A13.11.000	1	Рукоятка
	25	1021-1108350	1	Рукоятка
	26	80В-1108347	1	Пружина тарельчатая
	27		2	Гайка М14х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	28	80В-1108317	1	Бонка
	29	80В-1108300-A-05	1	Трос
	30		2	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	31	50-1108044	1	Шпонка
	32		1	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	33	A13.36.001	1	Чехол
	34		2	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	36	80В-1108510	1	Педадь
	37	80В-1108526-01	1	Тяга
	38		1	Палец 8х30 ОСТ 37.001.163-75
	39	1220-1108344-A	1	Тяга
	40	800-1108530-A	1	Кронштейн
	41		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	42	1025-1108541-01 [*] 1025-1108541-02 ^{**} 1025-1108541-03 ^{***} 1025-1108541 ^{****}	1	Тяга
	43		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	44		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	45		1	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	46	70-1310441	1	Фиксатор

* С топливным насосом «ЯЗДА»

** С топливным насосом «Моторпал»

*** С топливным насосом «РААЗ»

**** С топливным насосом «НЗТА»

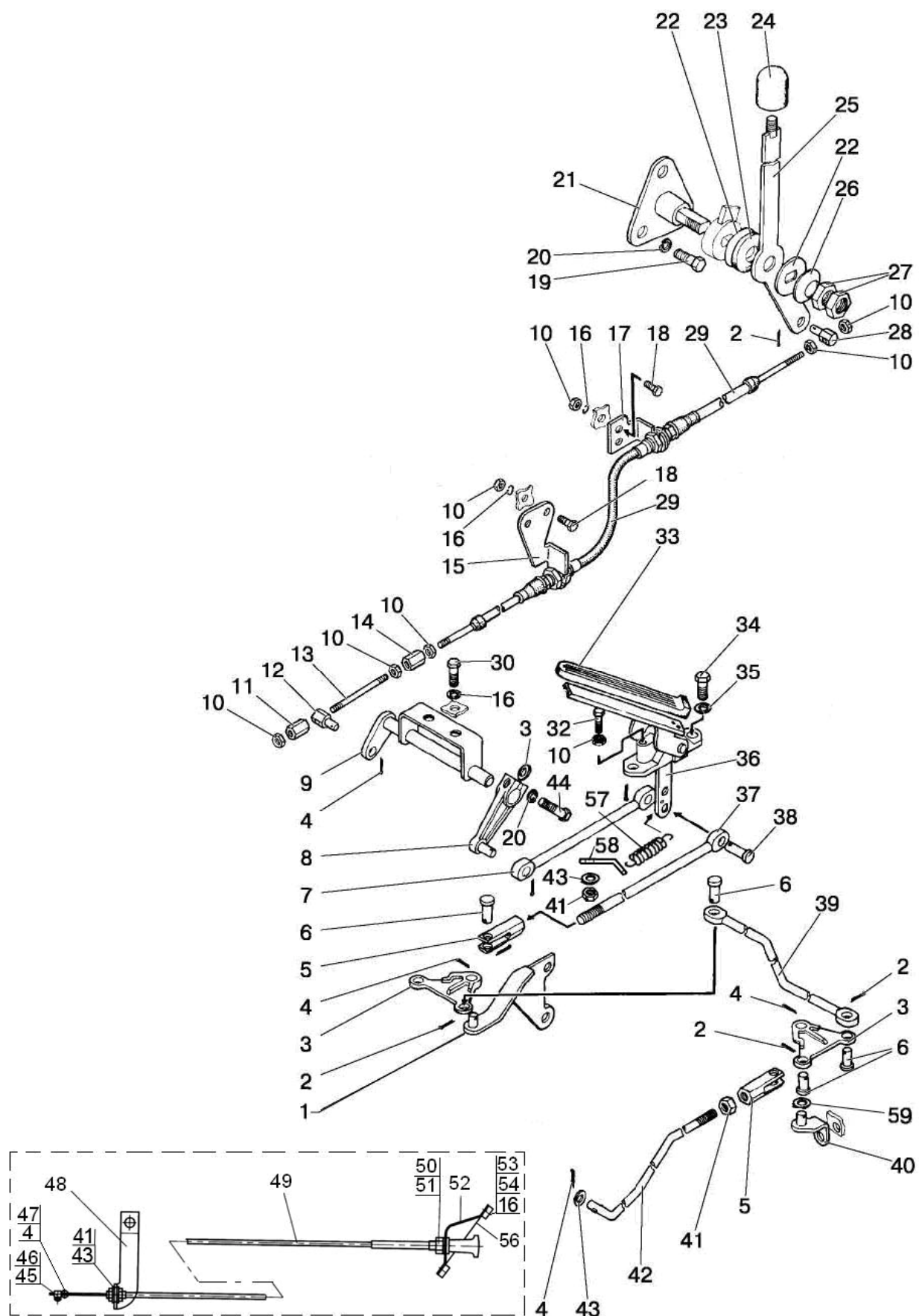


Рис. 11.2. Управление подачей топлива

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
11.1	47	80-1108317	1	Бонка
	48	80-1108126	1	Кронштейн
	49	80-1108630-A-01	1	Трос
	50		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	51		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	52	80-1024211	1	Щиток
	53	A30.04.017	2	Колпачок
	54		2	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	56	70-3723023	1	Втулка
	57	70-4803019	1	Пружина
	58	80В-1108341	1	Пластина
	59		1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78

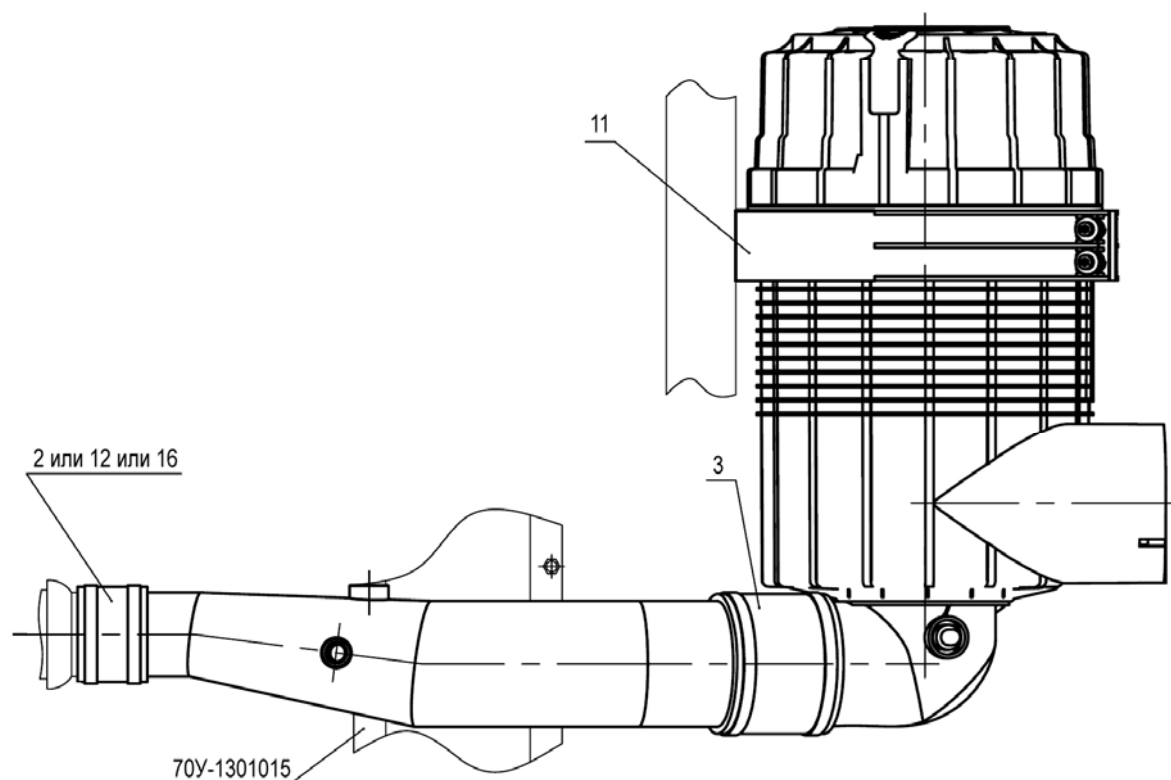
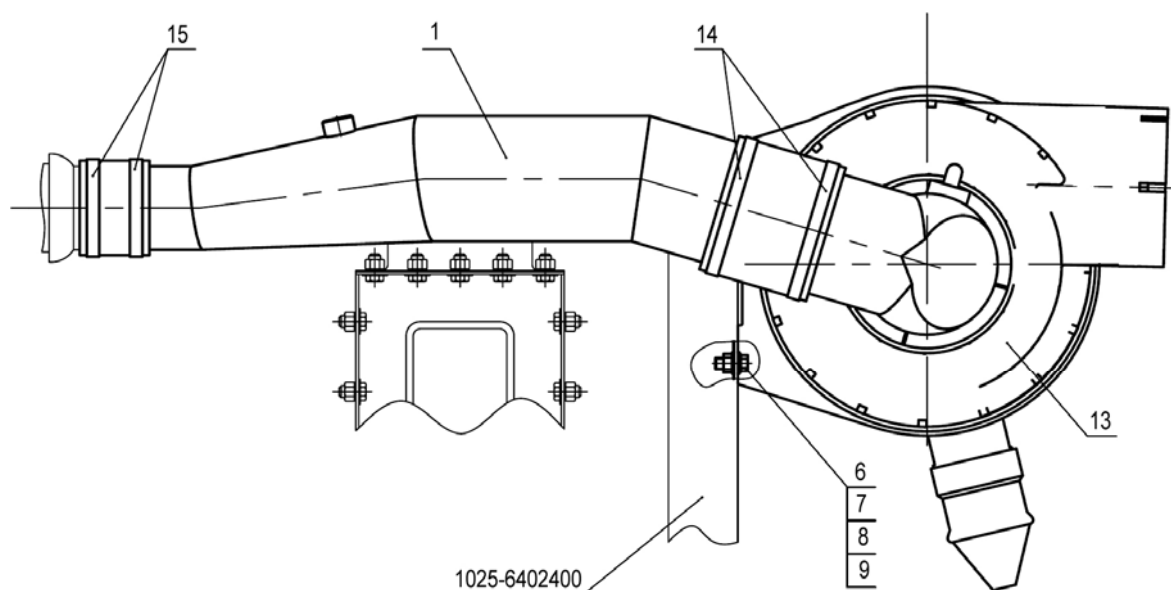


Рис. 11.3. Установка воздухоочистителя «Donaldson»

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя «Donaldson»

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
11.3		1025-1109125	1	Установка воздухоочистителя
	1	1025-1109010	1	Труба
	2	1025-1109006	1	Патрубок (допускается замена на поз. 12 или 16)
	3	245-1008029	1	Патрубок
	6		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8		4	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	9		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11	P78-0532	1	Кронштейн
	12	"Sico Rubena"270 003 151-A TY TPD 282	1	Патрубок силиконовый (допускается замена на поз. 2 или 16)
	13	FPG 09-0219	1	Фильтр воздушный (Donaldson)
	14		2	Хомут "НОРМА" TORRO 90-110/9-C6W
	15		2	Хомут "НОРМА" TORRO 70-90/9-C6W
	16	PR001-60-80-PES	1	Патрубок термостойкий (допускается замена на поз. 2 или 12)

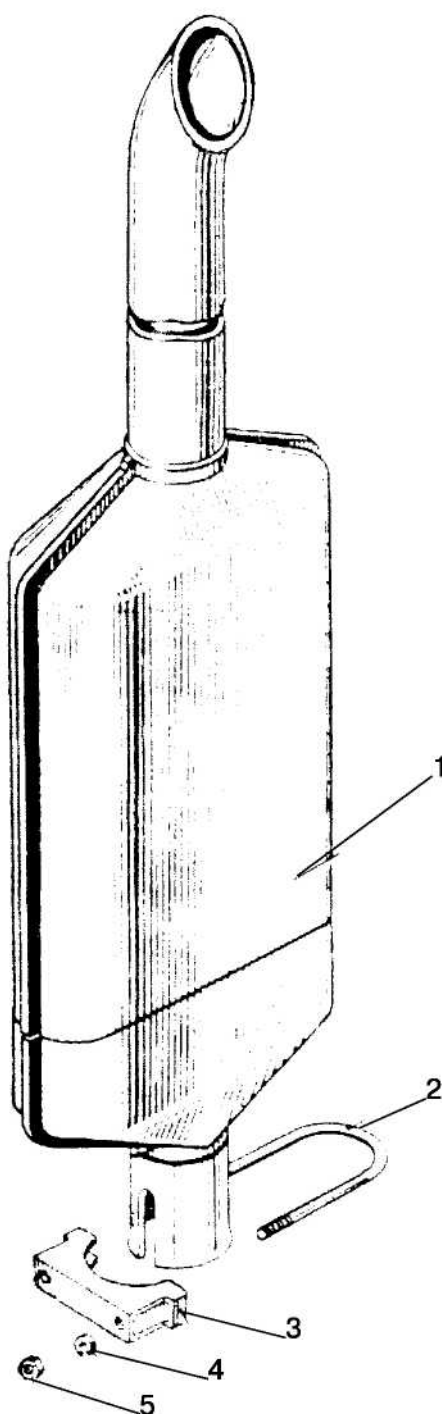


Рис. 12.1. Глушитель

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
12.1		245-1205015	1	Глушитель (1-5)
		245-1205130	1	Хомут (2-5)
	1	245-1205020	1	Глушитель
	2	245-1205131	1	Скоба
	3	245-1205132	1	Хомут
	4		2	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	5	80-1205136	2	Гайка

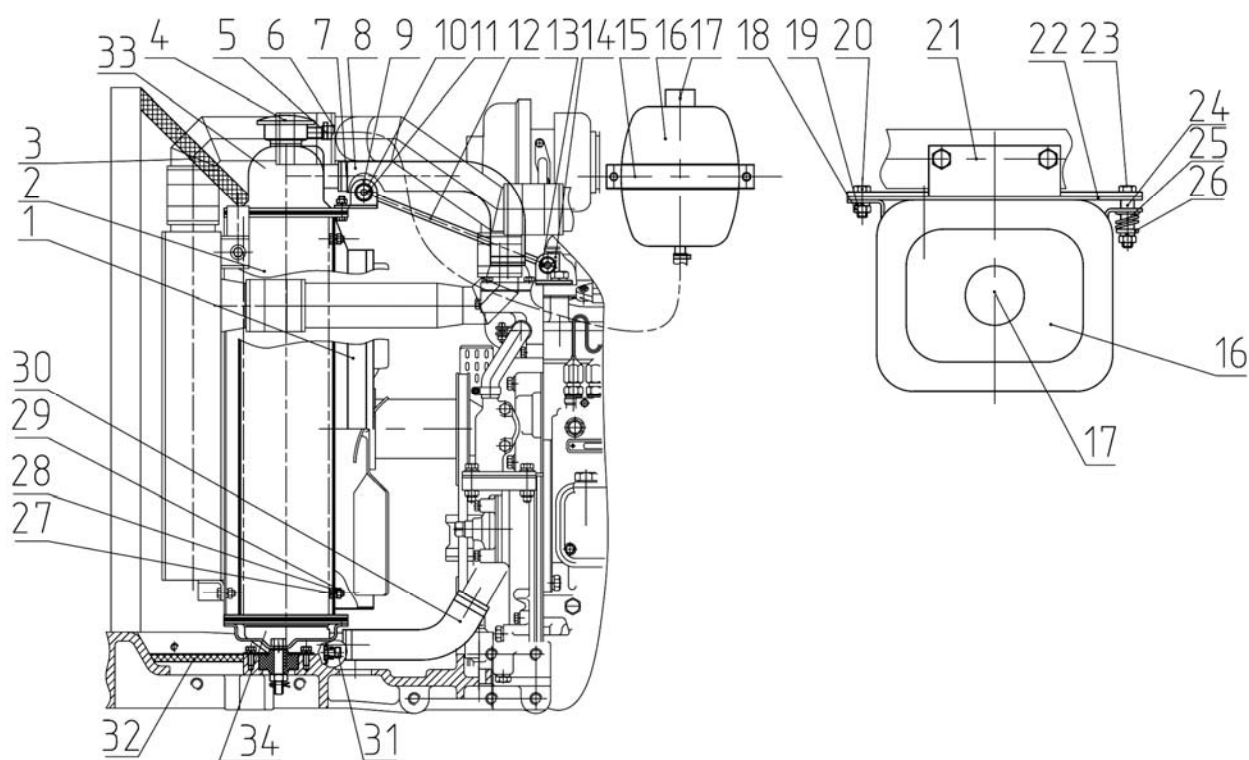


Рис. 13.1. Блок охлаждения

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1301. Блок охлаждения

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
13.1		1025-1301009-Б	1	Блок охлаждения (1-32)
	1	85-1309080	1	Кожух вентилятора
	2		1	Радиатор водяной 1025.13.01.010Б ТУ23.46.1771.0.59-89Е
	3	1025.3-1301340	1	Уплотнитель
	4	A21.01.270-1	1	Пробка
	5		2	Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W
	6		400 мм	Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76
	7		4	Хомут "НОРМА" TORRO 32-50/9-C6W
	8	85-1303010	1	Шланг
	9	1520-1302072	1	Кронштейн
	10	85-1302071	2	Амортизатор
	11		4	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	12	1025-1302003-Б	1	Растяжка
	13		4	Шплинт 3.2x18.019 ГОСТ 397-79
	14	80-1302011	1	Кронштейн
	15	80-1311002	1	Хомут
	16	80П-1311010-А	1	Бачек расширительный
	17	80П-1311011	1	Пробка
	18		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 6958-78
	19		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	20		1	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21	923-1311001	1	Кронштейн
	22	80-1311004	1	Пластина
	23		1	Болт М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	24	80-1311003	1	Втулка
	25	54.06.413	1	Пружина
	26	80-1311006	1	Тарелка
	27		13	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	28		13	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	29		12	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	30		1	Шланг 85-1303001
	31		1	Пробка КГ 1/4".A12.019 ТУ 23.1.506-91
	32	1025.3-1301230	1	Уплотнитель
	33	1025.1301.200	1	Бачок верхний
	34	1025.1301.300	1	Бачок нижний

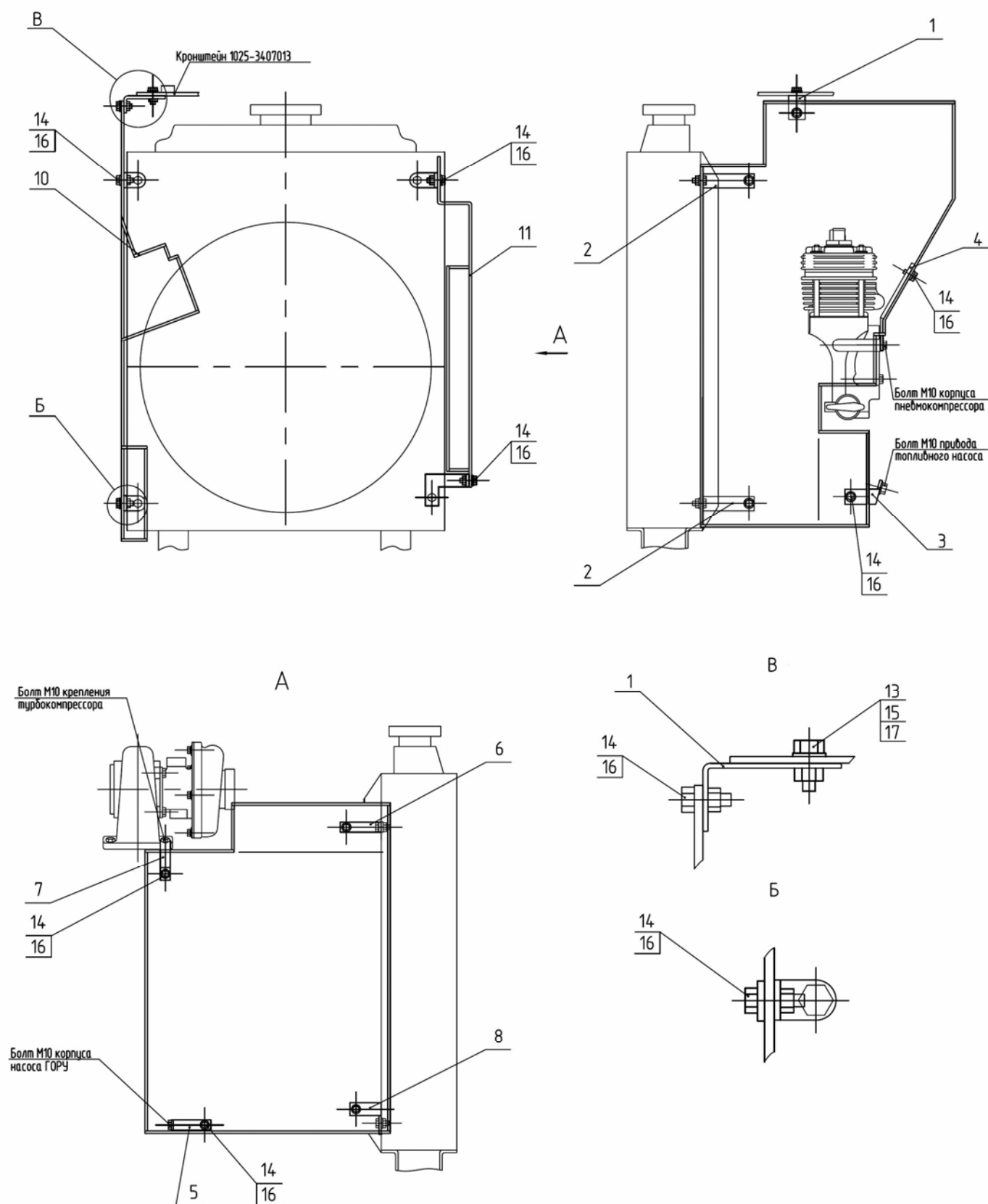


Рис. 13.2. Ограждение вентилятора

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1309. Ограждение вентилятора

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
13.2		1025-1309300	1	Ограждение вентилятора
	1	1025-1309070	1	Кронштейн
	2	1025-1309075	2	Кронштейн
	3	1025-1309075-01	1	Кронштейн
	4	1025-1309075-02	1	Кронштейн
	5	1025-1309080	1	Кронштейн
	6	1025-1309080-01	1	Кронштейн
	7	1025-1309085	1	Кронштейн
	8	1025-1309090	1	Кронштейн
	10	1025-1309041	1	Ограждение левое
	11	1025-1309051-Б	1	Ограждение правое
	13		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		9	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70

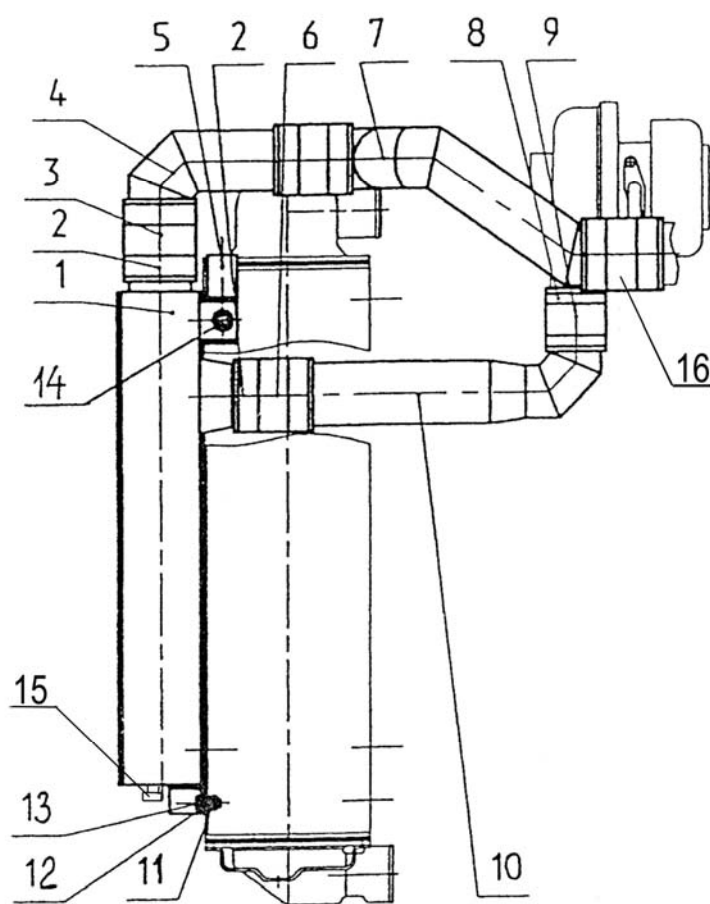


Рис. 13.3. Охладитель наддувочного воздуха

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1317. Охладитель наддувочного воздуха

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
13.3		1025-1317010	1	Установка охладителя наддувочного воздуха
	1	1025-1317100	1	Охладитель наддувочного воздуха
	2		8	Хомут "НОРМА" GBS 71/25 W2
	3		2	Патрубок силиконовый 60x80 синий
	4	1025П-1317600	1	Воздуховод
	5	1025-1317735	2	Кронштейн
	6		1	Патрубок силиконовый 60x80 красный
	7	1025-1317610	1	Воздуховод
	8		2	Хомут "НОРМА" GBS 61/20 W2
	9		1	Патрубок силиконовый 50x100 красный
	10	1025П-1317620	1	Воздуховод
	11		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	13		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	14		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		2	Пробка КГ 1/4".А12.019 ТУ 23.1.506-91
	16		1	Патрубок силиконовый 63x80 синий

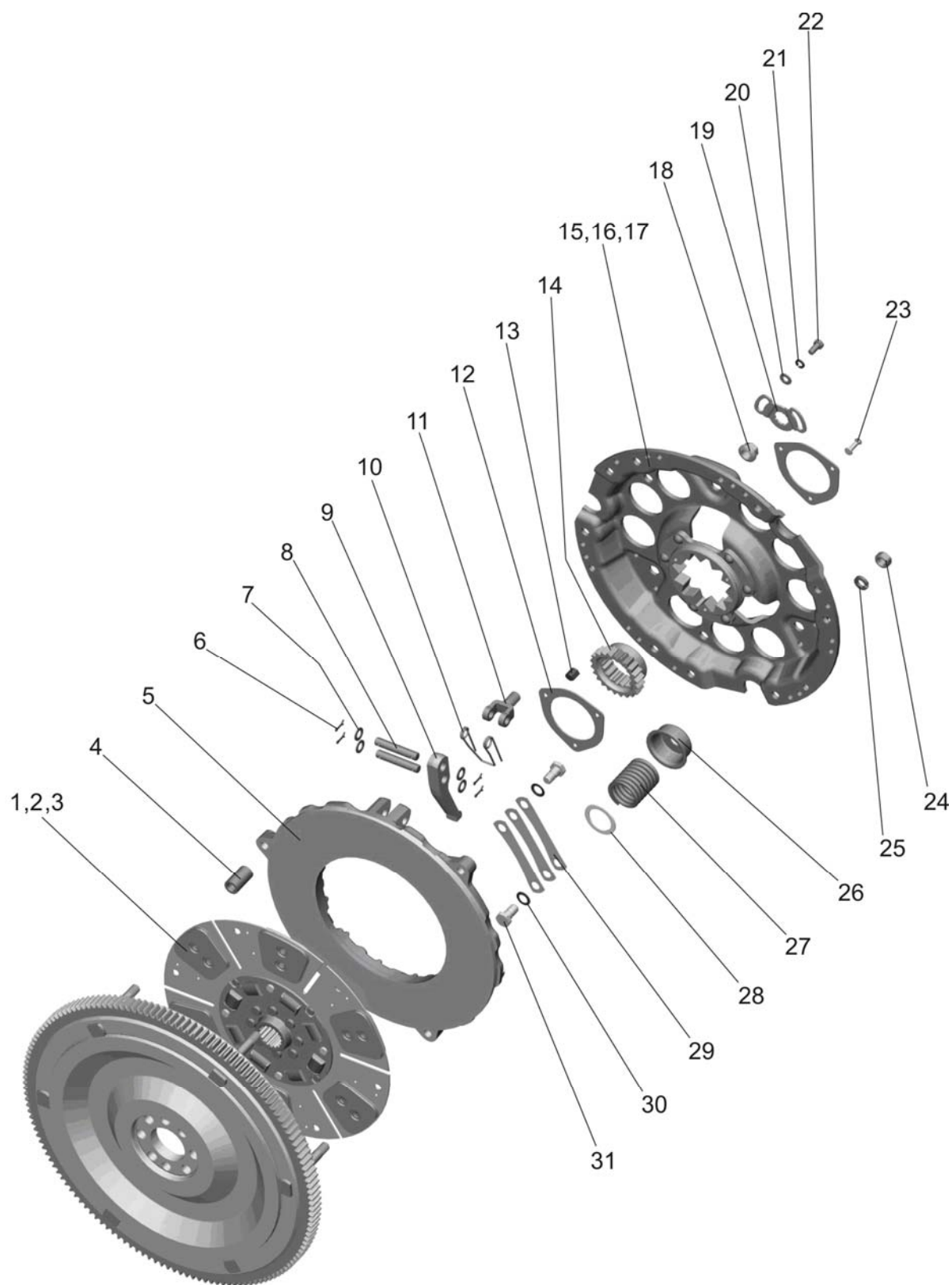


Рис. 16.1. Установка сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Установка сцепления

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.1		240-1005009-06	1	Установка сцепления (1-31)
		80-1601090	1	Диск сцепления (5-15, 18-27, 28-31)
		85-1601120-Б	1	Диск опорный (12-15, 23)
	1	80-1601130-А	1	Диск ведомый (включает 2, 3)
	2	566528	12	Сегмент GBV 156400 (7650861d) (входит в 1)
	3	566529	12	Заклепка ТТ2 7050914 (входит в 1)
	4	70-1601074	6	Втулка
	5	80-1601093	1	Диск нажимной
	6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	12	Шплинт
	7	85-1601108	12	Шайба
	8	85-1601096	6	Палец
	9	85-1601094	3	Рычаг отжимной
	10	85-1601083	3	Пружина
	11	85-1601097	3	Вилка
	12	70-1601062	2	Шайба
	13	70-1601091	12	Демпфер
	14	70-1601053	1	Втулка
	15	85-1601125-Б	1	Диск опорный (в сборе с 16 и 17)
	16	70-1601051	1	Ступица (входит в 15)
	17		6	Заклепка 8x22.01 ГОСТ 10299-80 (входит в 15)
	18	85-1601109-А	3	Гайка регулировочная
	19	85-1601086	3	Шайба стопорная
	20		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	21		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	22		6	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		3	Заклепка 6x30.01 ГОСТ 10299-80
	24		9	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		9	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	26	85-1601072-Б	9	Стакан
	27	85-1601115	9	Пружина
	28	85-1601118-Б	9	Шайба изолирующая
	29	85-1601124	9	Пластина
	30	85-1601121	6	Шайба
	31	85-1601126	6	Болт

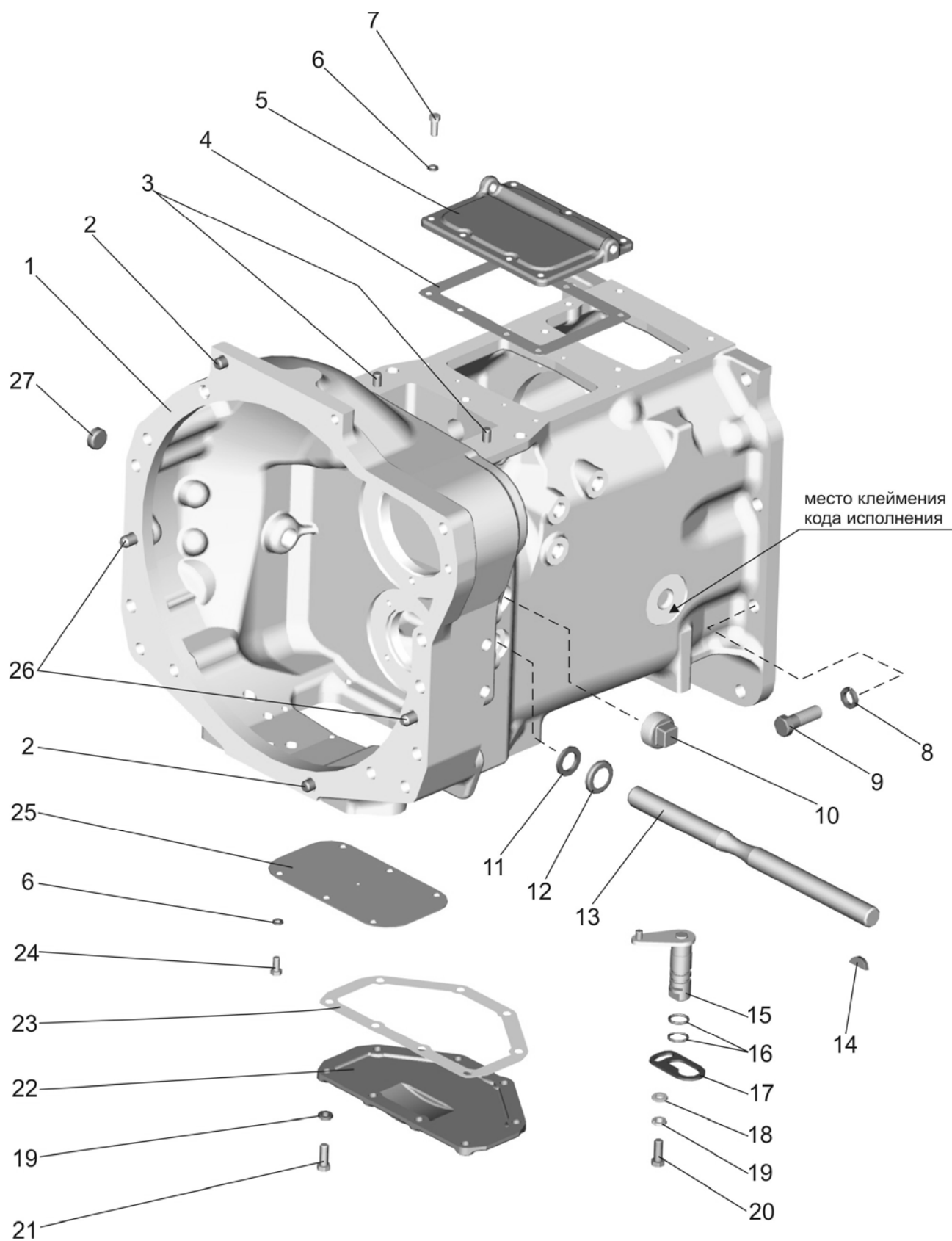


Рис. 16.2. Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.2		74-1600010-01	1	Корпус сцепления (код исполнения 11)
	1	70-1601015-03	1	Корпус сцепления
	2	Д01-015	2	Штифт установочный
	3	ШЦК 10х25	2	Штифт
	4	50-1601345	1	Прокладка
	5	70-1601344	1	Крышка
	6		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	7		7	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		10	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9		10	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10	ПК КГ 1 "	1	Пробка
	11	80-4608024	1	Кольцо
	12	36-1601016	1	Корпус пылеотражателя
	13	50-1601215	1	Вал
	14	СШ-611	1	Шпонка 6х11
	15	70-1601140	1	Валик
	16		2	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	17	80-1601099	1	Пластина
	18		1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		9	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		8	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22	50-1601315	1	Крышка
	23	70-1601314	2	Прокладка
	24		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25	50-1601341	1	Крышка
	26	50-1601352	2	Штифт установочный
	27	50-1601022	1	Заглушка

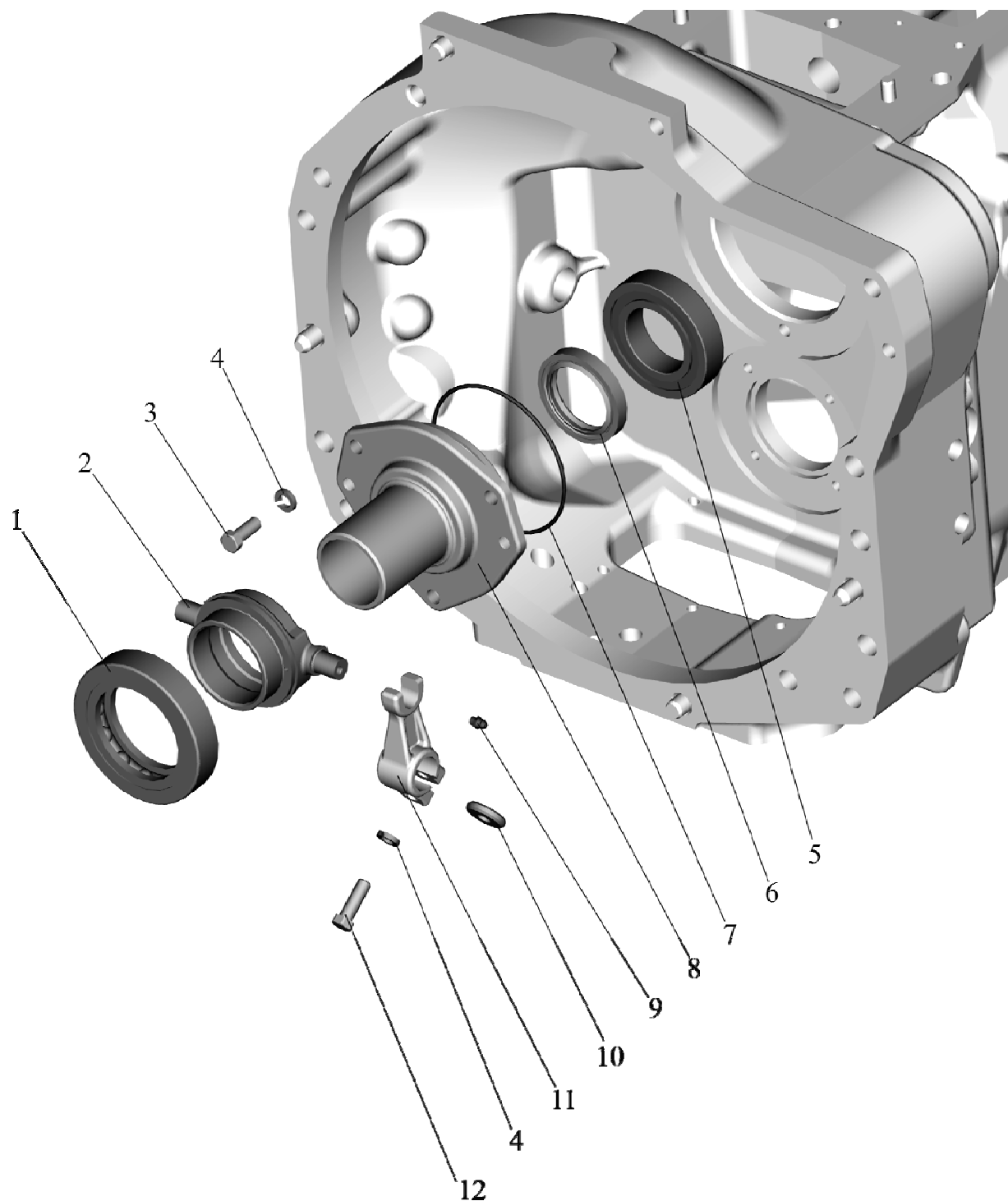


Рис. 16.3. Корпус сцепления. Отводка.

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Отводка

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.3		50-1001180-A	1	Отводка (1, 2, 9)
	1	986714K1C23	1	Подшипник
	2	50-1601185-A	1	Отводка
	3		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		5	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		1	Подшипник 60210 АУШ1 ГОСТ 7242-81
	6	240-1002055	1	Манжета (входит в 8)
	7		1	Кольцо 110-115-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	8	50-1601172-A	1	Кронштейн отводки (в сборе с 6)
	9		1	Масленка 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	10	50-1601218	2	Шпонка
	11	50-1601203	2	Вилка
	12		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70

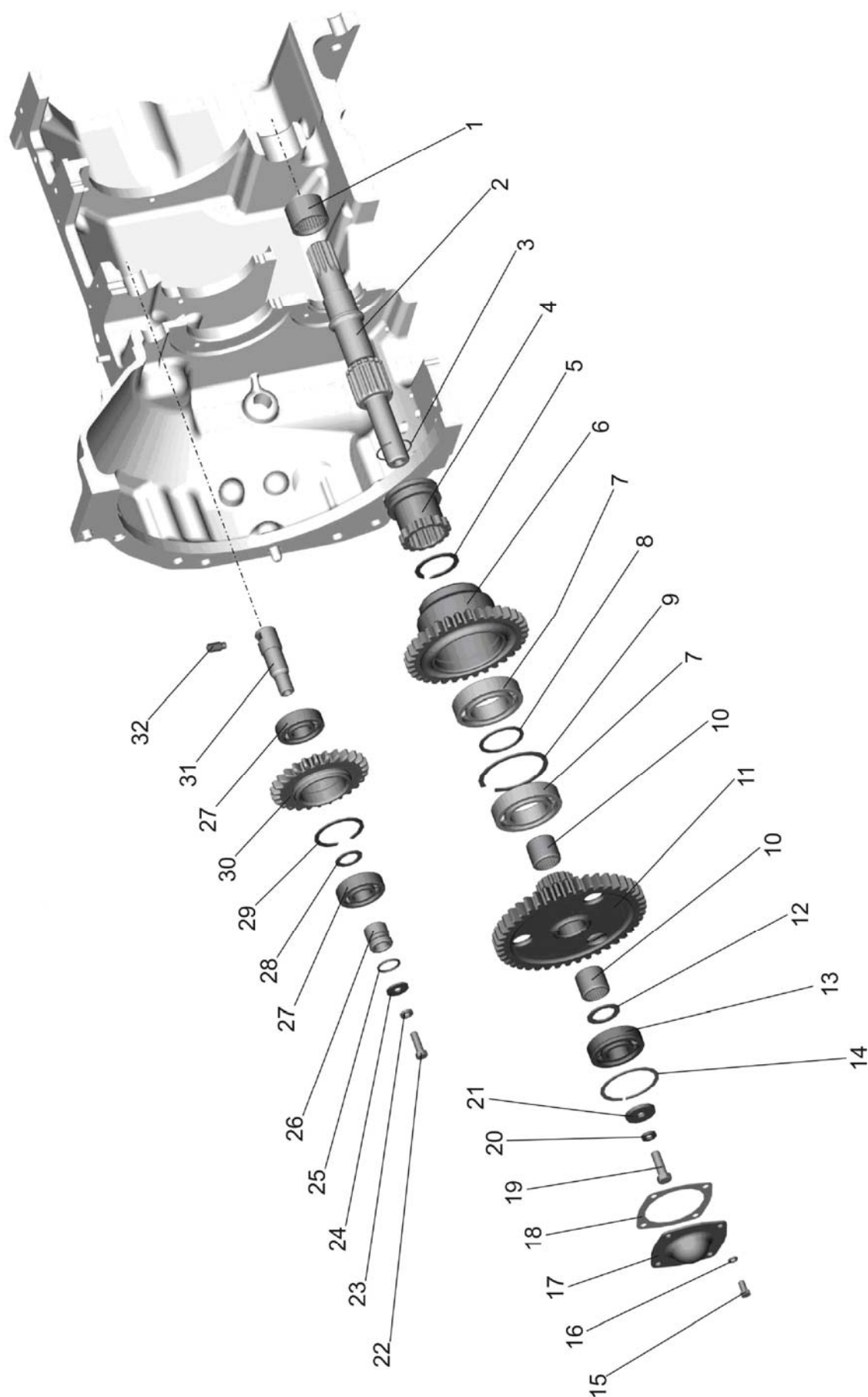


Рис. 16.4. Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.4		70-1601240-Б	1	Блок шестерен ВОМ (5-11)
		70-1601330	1	Шестерня (27-30)
	1		1	Подшипник 942/40 ГОСТ 4060-78
	2	70-1601021-Б	1	Вал ведомый
	3	70-1601076	1	Кольцо
	4	70-1601081	1	Муфта
	5		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	6	70-1601086-Б	1	Шестерня привода ВОМ
	7		2	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	8	70-1601083	1	Шайба распорная
	9		1	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	10		2	Подшипник 943/30 ГОСТ 4060-78
	11	70-1601088-Б	1	Шестерня привода ВОМ
	12	70-1601082	1	Шайба
	13		1	Подшипник 6-50306К ГОСТ8338-75/ГОСТ2893-82
	14		1	Кольцо 72 ГОСТ 2893-82
	15		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	17	50-1601089	1	Крышка
	18	50-1601091	1	Прокладка
	19		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21	50-1601038	1	Шайба
	22		1	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	24		1	Шайба С 10х6.01.019 ГОСТ 6958-78
	25		1	Кольцо025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	26	50-1601336	1	Втулка
	27		2	Подшипник 305А ГОСТ 8338-75
	28	70-1601333	1	Кольцо
	29		1	Кольцо 2С62 ГОСТ 13941-86
	30	70-1601331	1	Шестерня
	31	70-1601335	1	Ось
	32		1	Винт В.М12-6gx25.14Н.019 ГОСТ 1478-93

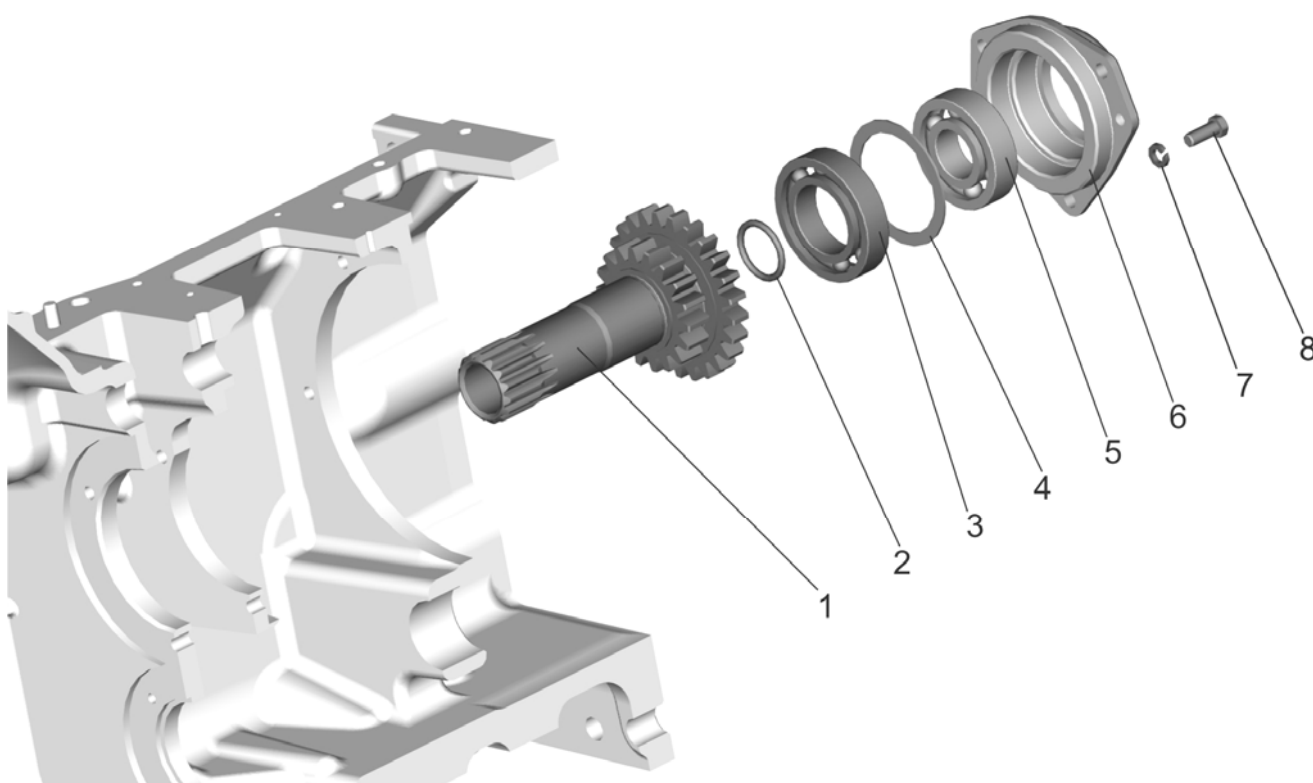


Рис. 16.5. Корпус сцепления. Привод BOM

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.5	1	70-1601026	1	Вал привода ВОМ
	2	50-1601321	1	Кольцо уплотнительное
	3		1	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ8338-75
	4	50-1601027	1	Шайба упорная
	5		1	Подшипник 307А ГОСТ 8338-75
	6	70-1601028	1	Кронштейн
	7		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70

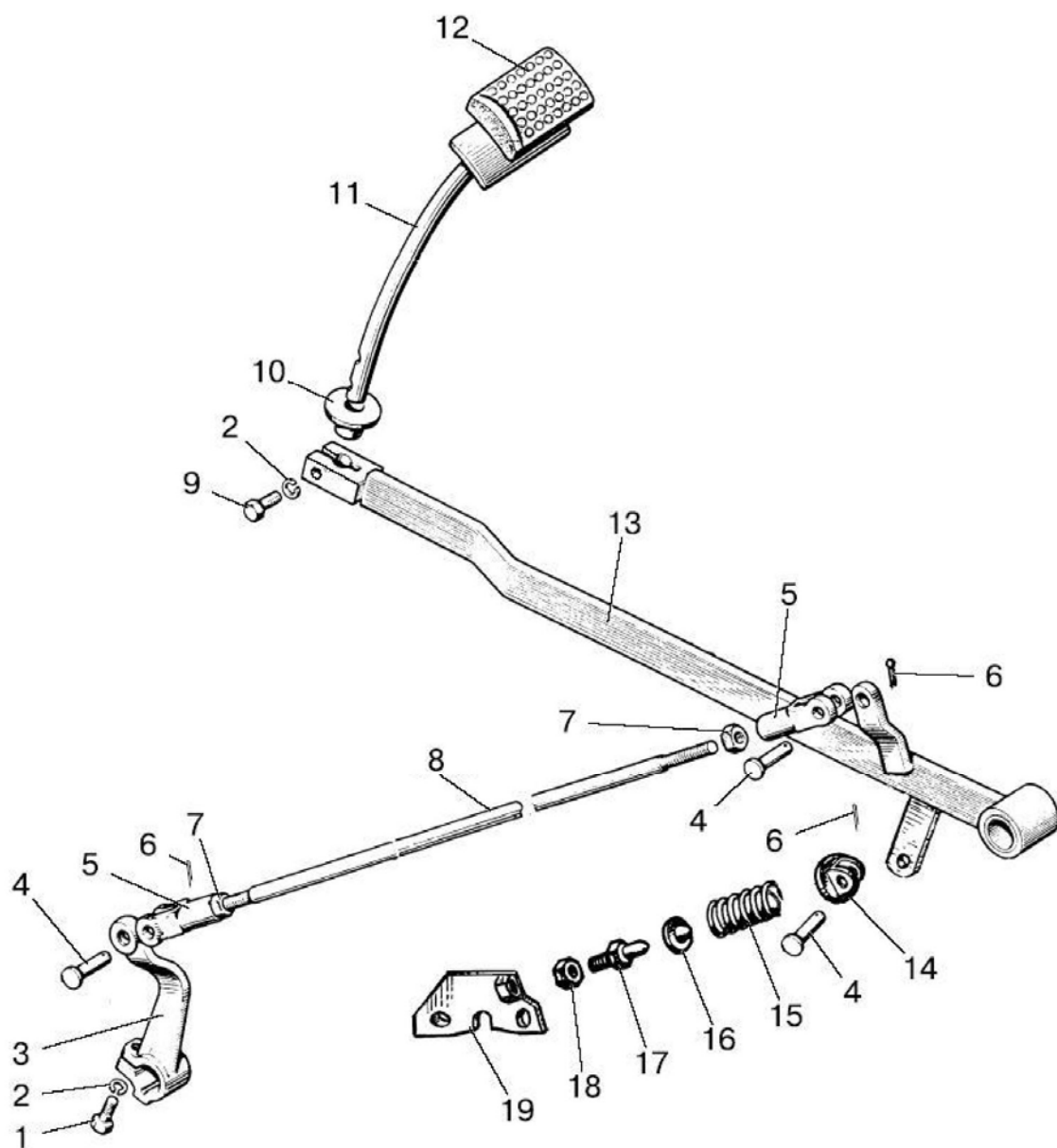


Рис. 16.6. Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.6		80-1602010-Б-01	1	Управление сцеплением (1-19)
		85-1602110-Б	1	Тяга (5, 7, 8)
	1		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	80-1601219-Б	1	Рычаг
	4		3	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75
	5	50-3502203	2	Вилка
	6		3	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	7		2	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8	85-1602112-Б	1	Тяга
	9		1	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10	80-3503158-А	1	Уплотнитель
	11	80-1602040-Б	1	Стержень подушки
	12	А13.33.002	1	Чехол
	13	80-1602020-Б1	1	Педадь
	14	50-1602027	1	Упор
	15	50-1602032	1	Пружина
	16	50-1602029	1	Упор
	17	80-1602033	1	Болт упорный
	18		1	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	19	80-1602075-Д	1	Кронштейн

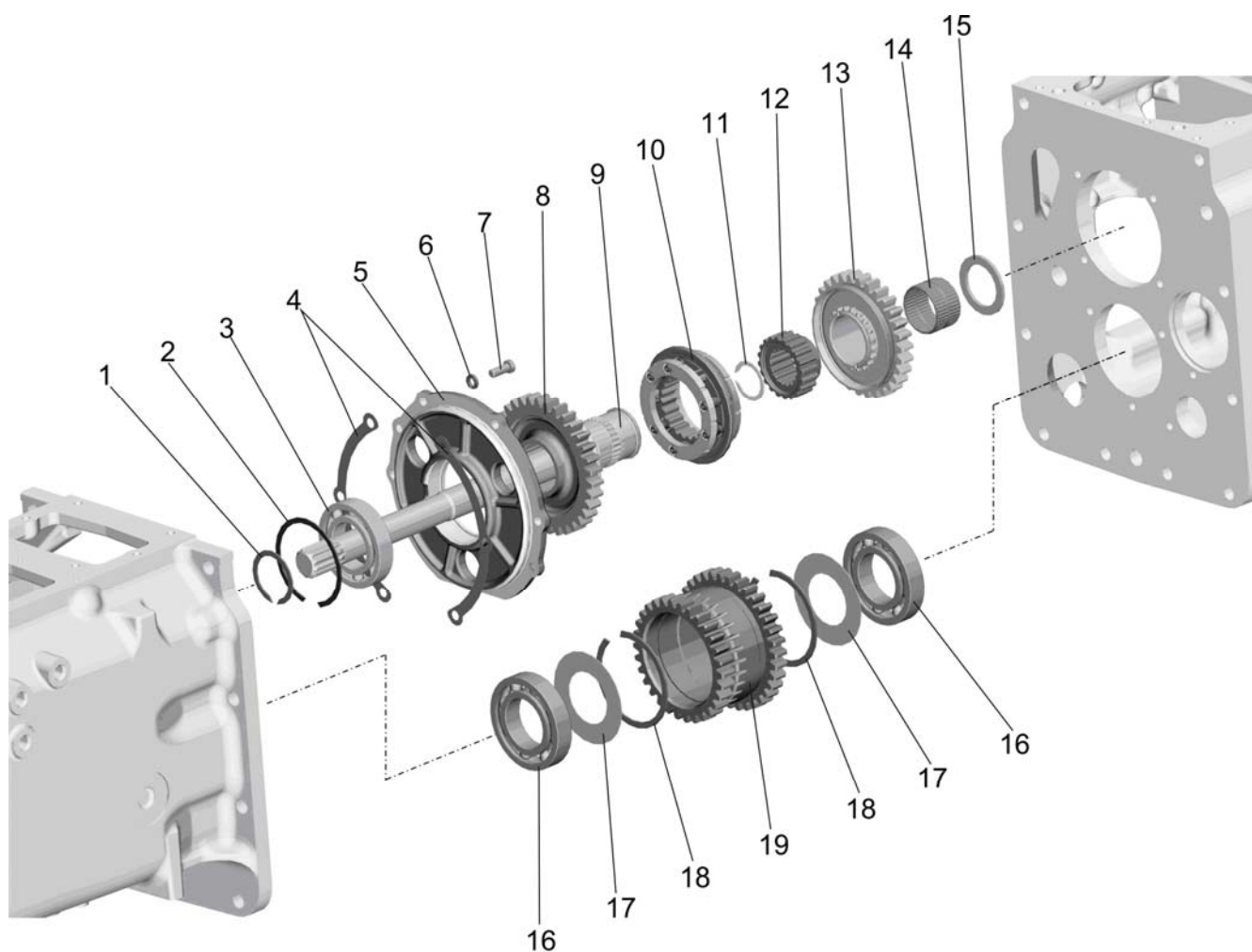


Рис. 17.1. Редуктор

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1721. Редуктор

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
17.1		74-1721020-01	1	Вал в сборе (1-3, 5, 8, 9)
		50-1721040	1	Шестерня (16-19)
	1		1	Кольцо 2С55 ГОСТ 13940-86
	2		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	3		1	Подшипник 211 АУШ1 ГОСТ8338-75
	4	74-1721023	1..4	Прокладка 0,5 мм
		74-1721023-01	1..4	Прокладка 0,2 мм
	5	70-1721022	1	Крышка опорная
	6		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8	74-1721090-01	1	Шестерня
	9	74-1721113	1	Вал
	10	74-1701060-А	1	Синхронизатор
	11		1	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86
	12	74-1721028	1	Втулка
	13	74-1721080-01	1	Шестерня
	14		1	Подшипник ЗКК 50х57х36Е ТУ РБ 00234873.003-99
	15	74-1701026	1	Кольцо
	16		2	Подшипник 212 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	17	70-1721318	2	Шайба
	18		2	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	19	50-1721041	1	Шестерня

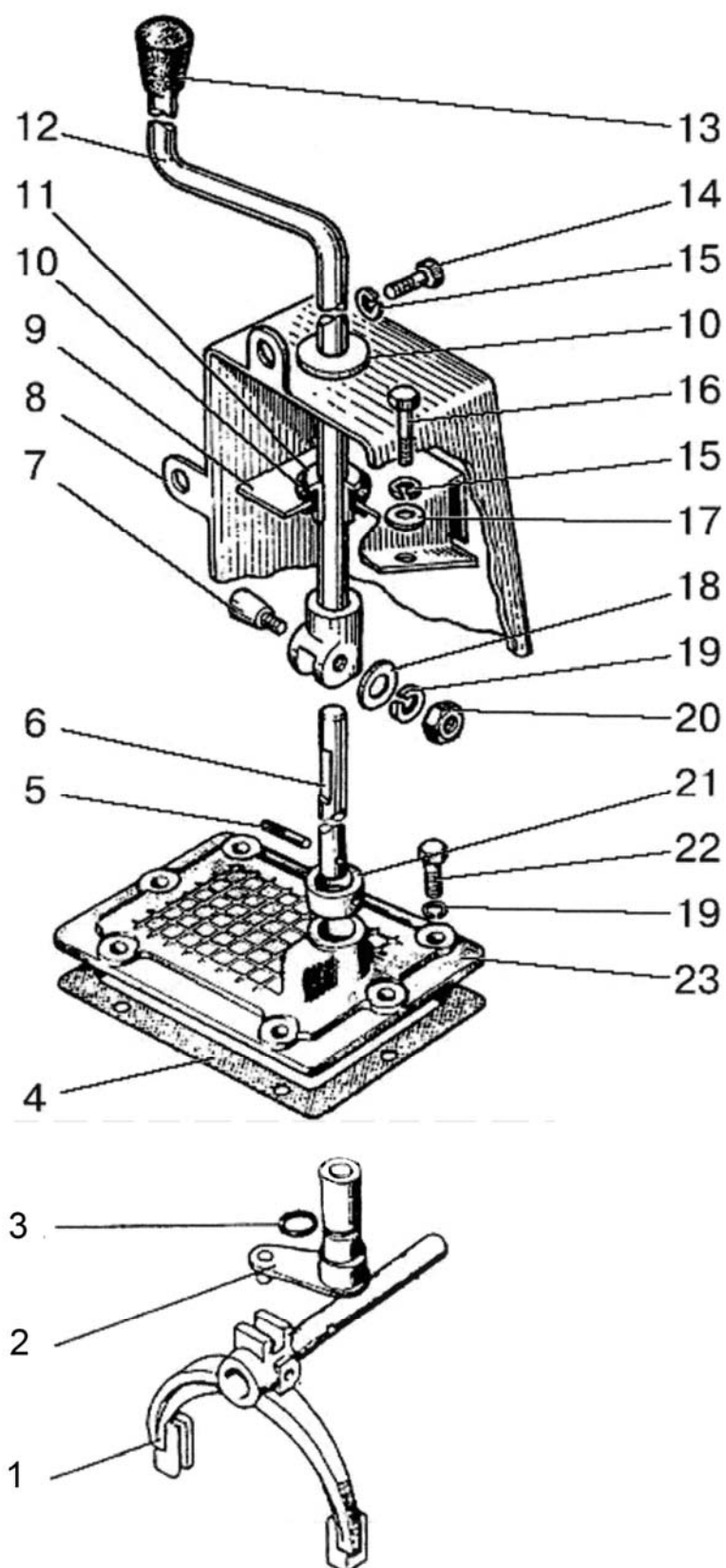


Рис. 17.2. Управление редуктором

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1723. Управление редуктором

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
17.2		74-1723030	1	Крышка редуктора (2, 3, 5, 6, 21, 23)
		80-1723065	1	Рычаг (7, 12, 13, 18-20)
	1	74-1723020-Б	1	Вилка
	2	74-1723140	1	Рычаг
	3		1	Кольцо 025-030-30-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73
	4	50-1601347	1	Прокладка
	5	70-1723012	1	Штифт
	6	70-1723024	1	Стержень
	7	70-1723063	1	Клин
	8	80-6700370	1	Кожух
	9	80-6702291	1	Накладка
	10	70-3723024	2	Втулка
	11	70-4605308-Б	1	Втулка
	12	80-1723060	1	Рычаг
	13	A61-01-014	1	Рукоятка
	14		3	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	15		5	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	16		2	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	17		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	18		1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		7	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	21	70-1723032	1	Втулка
	22		6	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23	70-1723015	1	Крышка

Таблица комплектации тракторов КП

Обозначение КП	Маркировка КП	Номера рисунков	Описание исполнения КП
1021-1700010-05	1005	17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.10	- синхро-КП; - синхро-мультипликатор; - с приводом ПВМ; - с приводом ГХУ; - правое 2-х рычажное управление
74-1700010-05	7405	17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9	- синхро-КП; - синхро-мультипликатор; - с приводом ПВМ; - с приводом ГХУ; - правое однорычажное управление

Вариант комплектации трактора по КП однозначно определяется маркировкой исполнения КП, которая наносится ударным способом слева по ходу движения трактора на пластике в левом верхнем углу окна корпуса КП

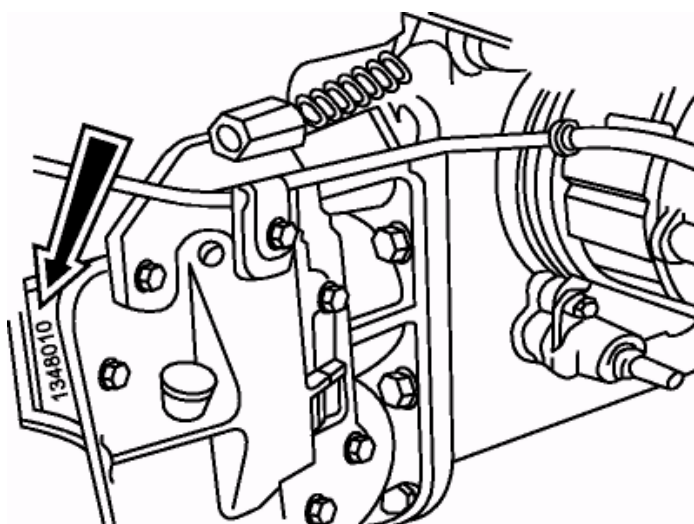


Рисунок - Маркировка исполнения КП

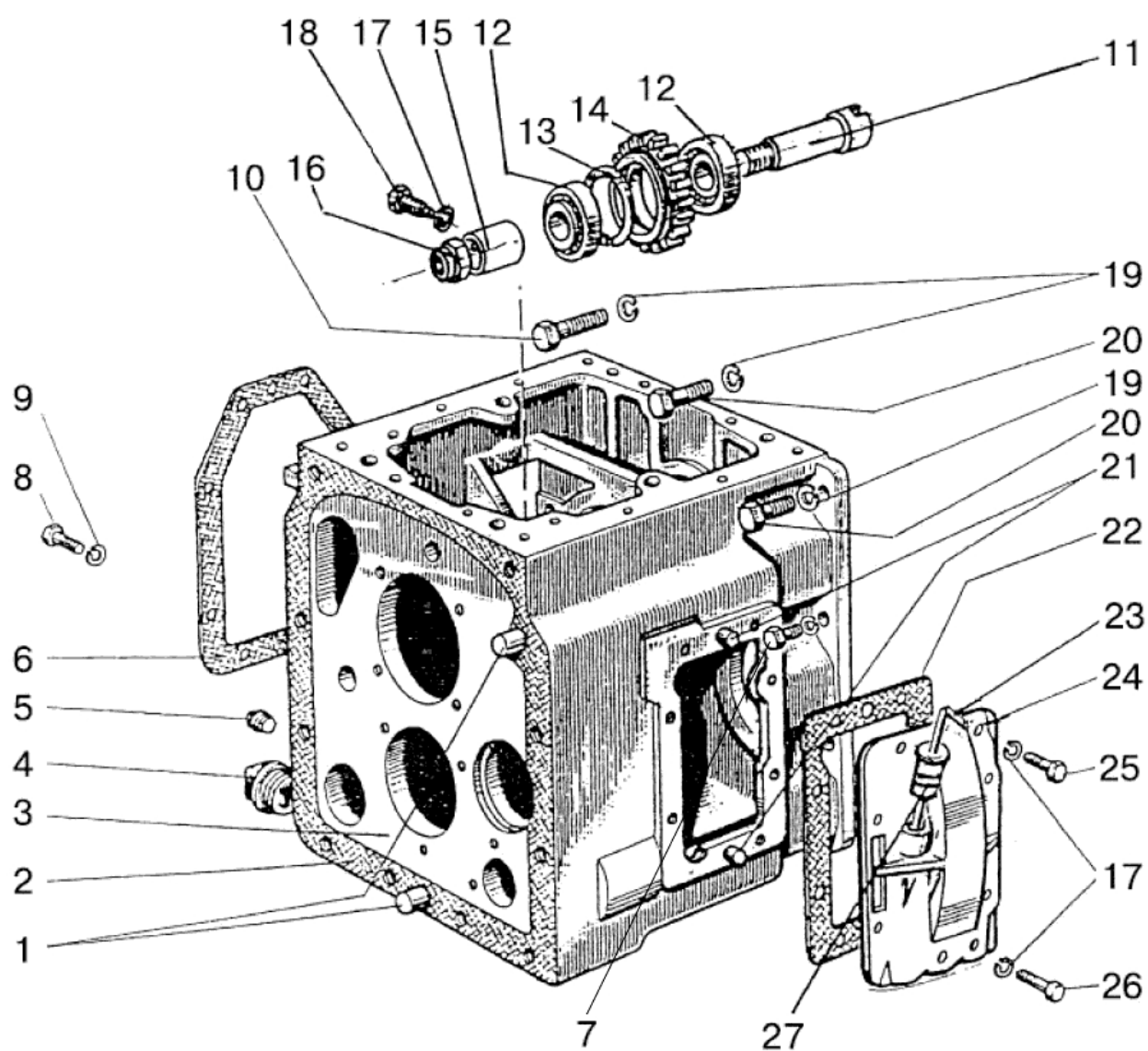


Рис. 17.3. Корпус КП. Привод ПВМ

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
17.3		52-1802095-Б	1	Шестерня (11-16)
	1	50-4605027	2	Штифт
	2	50-1701026	1	Прокладка
	3	50-1701025-А-01	1	Корпус КП
	4	70-1701300	1	Пробка
	5	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	6	50-1701459	1	Прокладка
	7		7	Болт М16-6gx55.109.40Х.019 ГОСТ 7796-70
	8		8	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10	1021-2401011-01	2	Болт
	11	52-1802094	1	Ось
	12		2	Подшипник 7306А ГОСТ 27365-87
	13	52-1802097-А	1	Кольцо
	14	52-1802091	1	Шестерня
	15	52-1802092-Б	1	Втулка
	16	52-1802128	1	Гайка
	17		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	18	52-1802093	1	Винт
	19		11	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20	1021-2401011	2	Болт
	21	Д01-015	4	Штифт установочный
	22	50-1701456-А	1	Прокладка
	23*	70-1701415-А	1	Масломер
	24*	70-1701454-А2	1	Крышка
	25		2	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		5	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27		2	Кольца 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73

* При оборудовании трактора ходоуменьшителем или гидроходоуменьшителем – не устанавливается

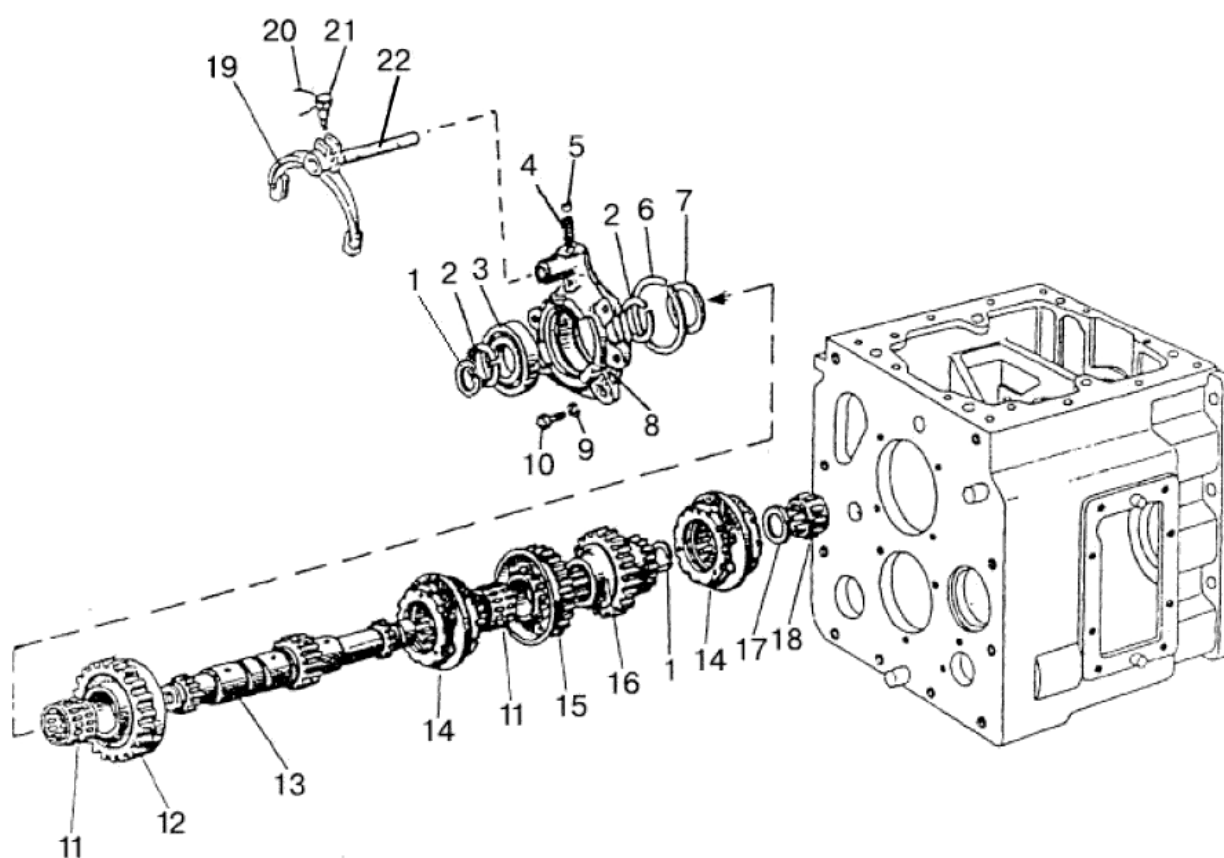


Рис. 17.4. Первичный вал КП

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Первичный вал КП

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
17.4		74-1701030	1	Вал первичный (1-3, 6-8, 11-18)
		74-1723020-Б1	1	Вилка (19-22)
	1		2	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86
	2		2	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	3		1	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	4	50-1702148-А	1	Пружина
	5		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	6		1	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	7	74-1701026	1	Шайба
	8	74-1701034-Б	1	Стакан
	9		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		2	Подшипник 3КК50х57х36 ТУ РБ 00234873.003-99
	12	74-1701110	1	Шестерня
	13	74-1701032	1	Вал
	14	74-1701060-А	2	Синхронизатор
	15	74-1701100	1	Шестерня
	16	74-1701045	1	Шестерня
	17	74-1701029	1	Кольцо
	18	822707Д	1	Подшипник
	19	74-1723043-Б	1	Вилка
	20		1	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 (L=200 мм)
	21	220-1702061	1	Болт
	22	74-1723044-Б1	1	Валик

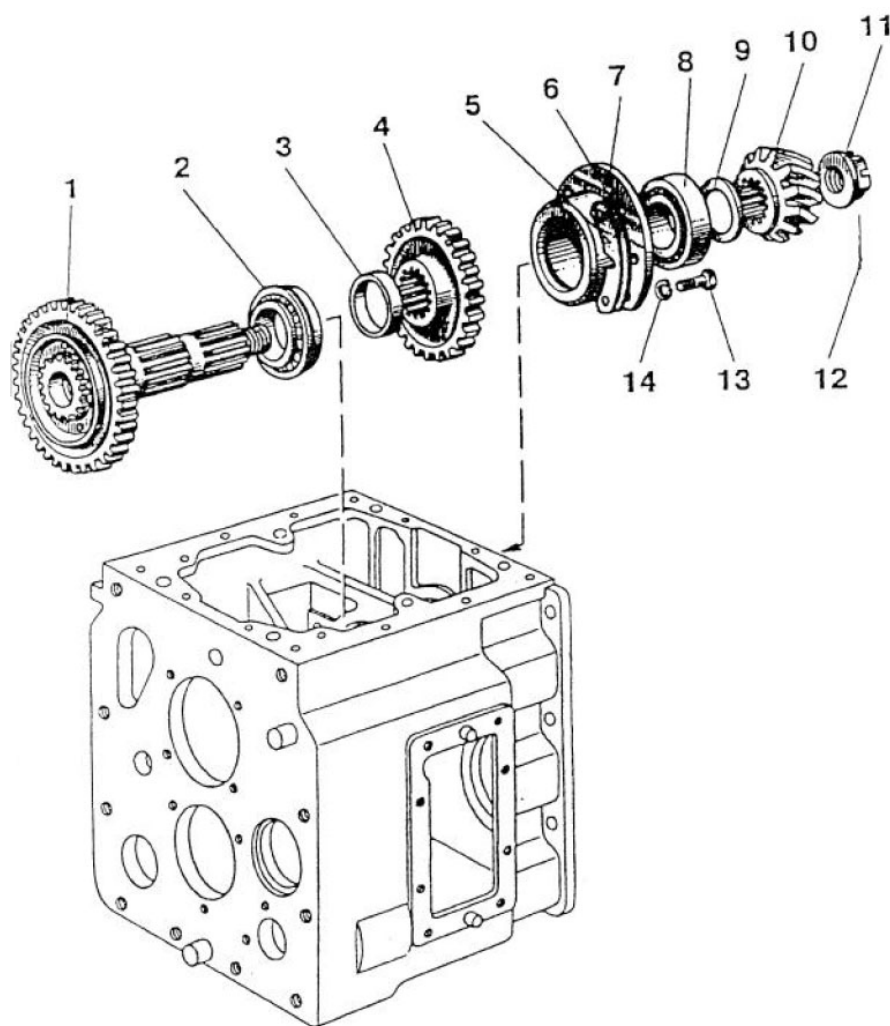


Рис. 17.5. Вторичный вал КП

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вторичный вал КП

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
17.5	1	74-1701260	1	Вал вторичный
	2		1	Подшипник 6-67512 АШ2 ГОСТ 27365-87
	3	50-1701312	1	Втулка
	4	50-1701314	1	Шестерня
	5	50-1701258	10 [*]	Прокладка 0,2 мм
	6	50-1701259	6 [*]	Прокладка 0,5 мм
	7	50-1701255	1	Стакан
	8		1	Подшипник 6-7610 АШ2 ГОСТ 27365-87
	9	50-1701254-А	1	Шайба
	10 ^{**}	50-1701105-Б	1	Шестерня
	11	50-1701253	1	Гайка
	12		1	Шплинт 5х45.019 ГОСТ 397-79
	13		4	Болт М12-6g х35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75

* Наибольшее количество, подбор

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

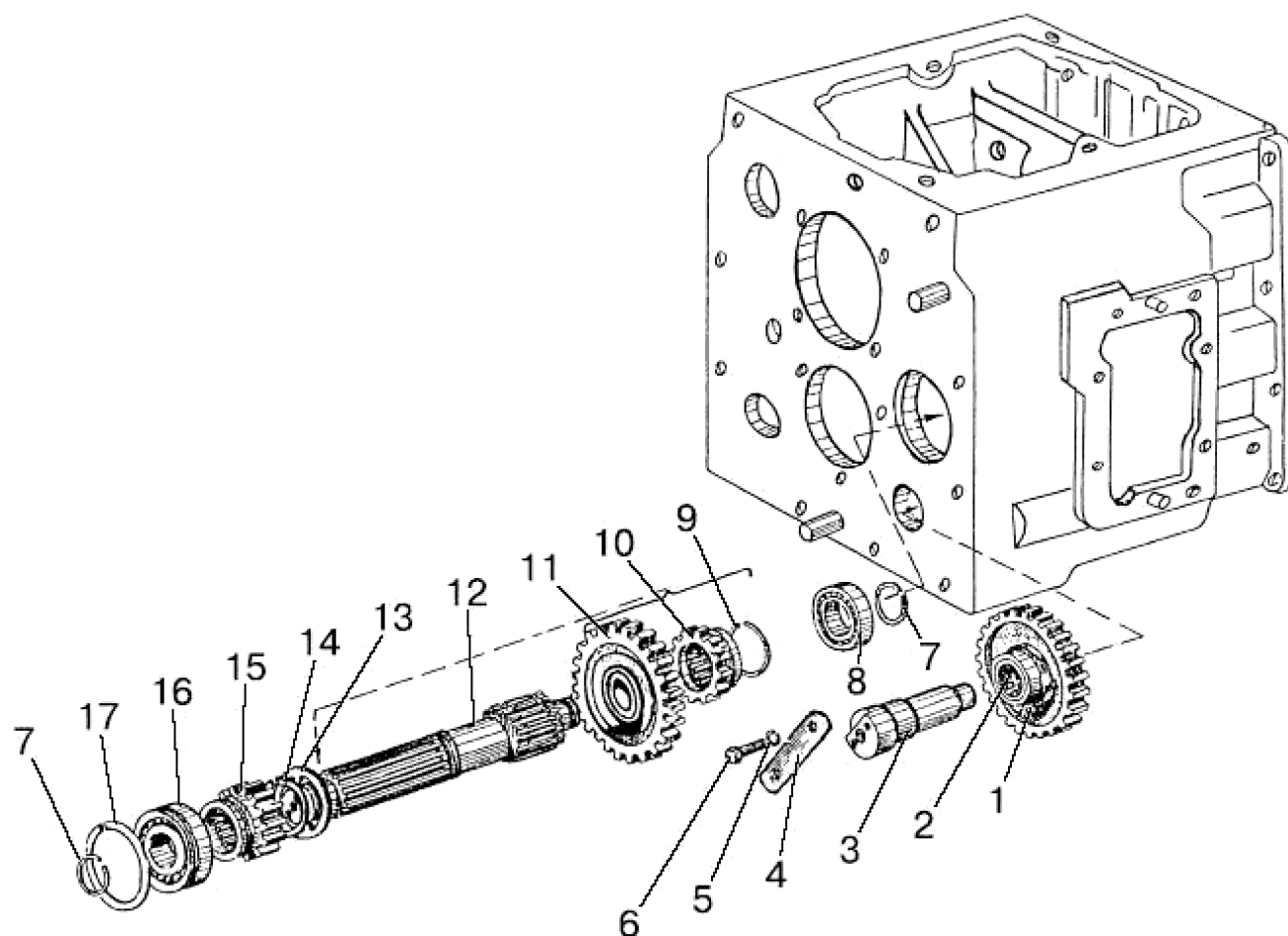


Рис. 17.6. Вал 1-ой передачи и передачи заднего хода

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
17.6		70-1701080	1	Шестерня (1, 2)
		70-1701380	1	Вал 1-ой передачи и з/х (7-17)
	1	70-1701082	1	Шестерня
	2		1	Подшипник 3КК30х35х46Е ТУ РБ 00234873.003-99
	3	50-1701434-A	1	Ось
	4	50-1702082-A	1	Планка
	5		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6		2	Болт М10-6g х25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7	ХЧМ-1701163	2	Кольцо
	8		1	Подшипник 208А ГОСТ 8338-75
	9		1	Кольцо 2С65 ГОСТ 13940-86
	10	70-1701072	1	Шестерня
	11	70-1701224	1	Шестерня
	12	70-1701382	1	Вал 1-ой передачи и з/х
	13	70-1701226	1	Шайба
	14		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	15	50-1701212-A	1	Шестерня
	16		1	Подшипник 5 0308А ГОСТ 8338-75/ГОСТ 2893-82
	17		1	Кольцо 90 ГОСТ 2893-82

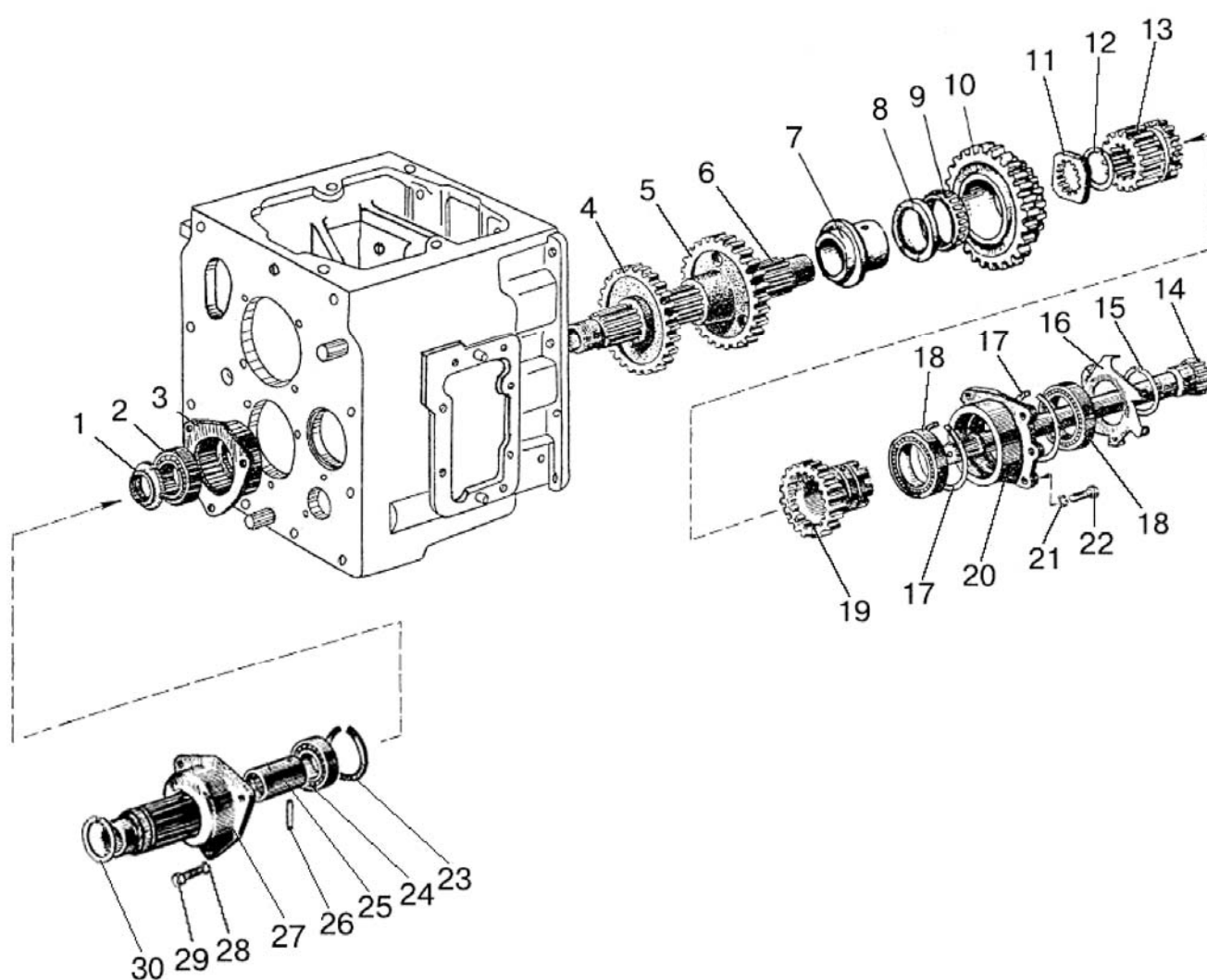


Рис. 17.7. Вал промежуточный. Вал внутренний

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
17.7		74-1701070	1	Шестерня (7-10)
		50-1701190-А	1	Шестерня (15-20)
	1	50-1701181	1	Гайка
	2		1	Подшипник 60210АУШ1 ГОСТ 7242-81
	3	50-1701184	1	Гнездо подшипника
	4	50-1701218	1	Шестерня
	5	50-1701216	1	Шестерня
	6	70-1701182-Б-01	1	Вал промежуточный
	7	74-1701055-Б	1	Втулка
	8	74-1701057-Б	1	Втулка
	9		1	Подшипник 3КК72х82х45Е ТУ РБ 00234873.003-99
	10	74-1701056-Б	1	Шестерня
	11	50-1701183	1	Шайба
	12	50-1701187	1	Упор
	13	70-1701196	1	Шестерня
	14	50-1701185	1	Вал внутренний
	15		1	Кольцо 2С75 ГОСТ 13940-86
	16	50-1701401	1	Крыльчатка
	17		2	Кольцо 2С115 ГОСТ 13941-86
	18		2	Подшипник 6-12115ЕМУШ1 ГОСТ 8328-75
	19	50-1701198-А	1	Шестерня
	20	50-1701195	1	Стакан
	21		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	22		4	Болт М12-6g х35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		1	Кольцо 2С80 ГОСТ 13941-86
	24		1	Подшипник 307А ГОСТ 8338-75
	25	50-1701188	1	Втулка
	26		1	Штифт пружинный А.8х45.65Г ГОСТ 14229-93
	27	70-1701186	1	Гнездо переднее
	28		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	29		3	Болт М10-6g х35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		1	Кольцо 2С60 ГОСТ 13940-86

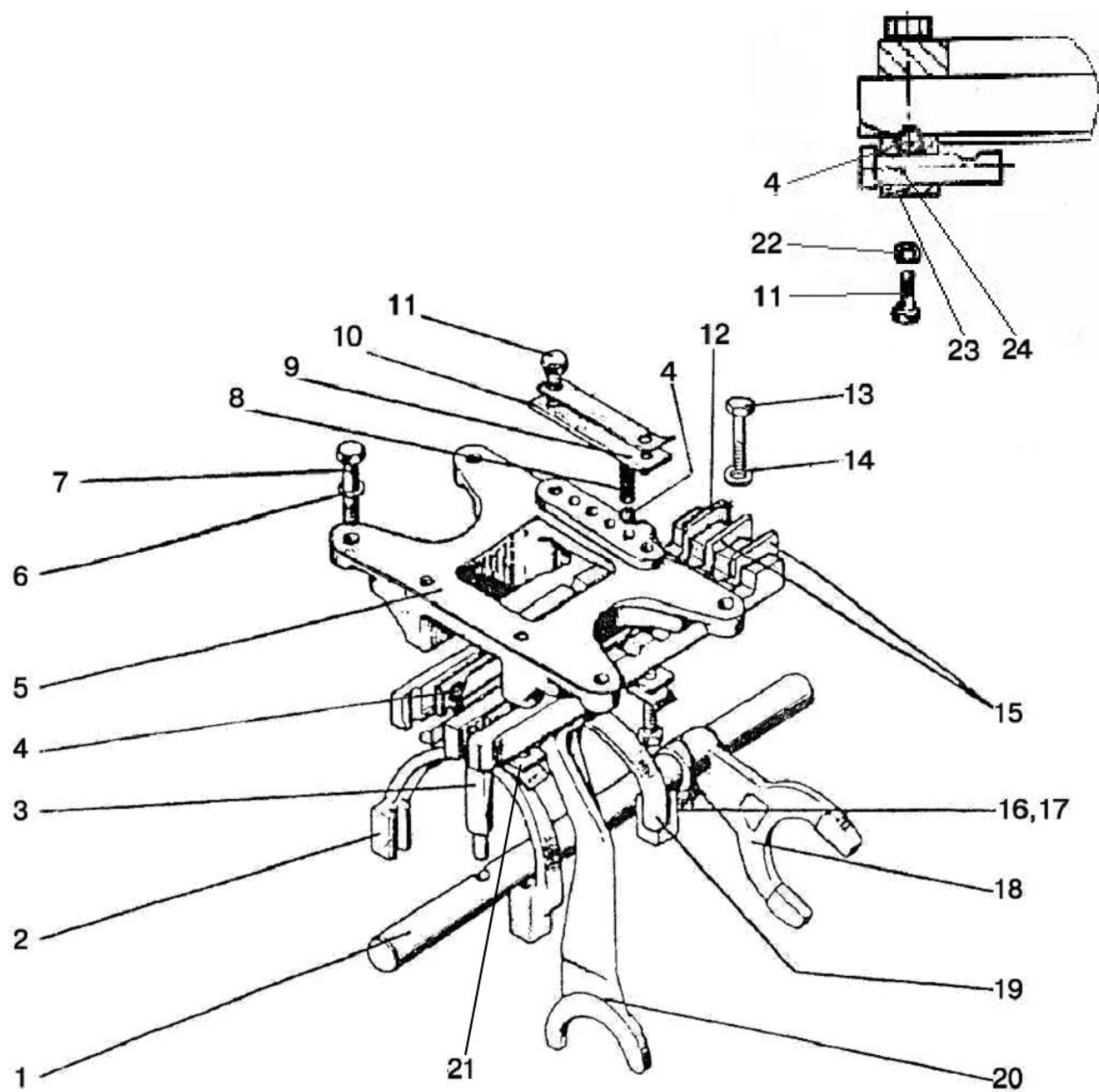


Рис. 17.8. Механизм управления КП. Корпус вилок

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во		Наименование
			* 1021-1700010-05	** 74-1700010-05	
17.8		922-1702080	1	-	Корпус вилок (2-5, 8-13, 15, 19-21)
		74-1702080	-	1	Корпус вилок (2-5, 8-12, 15, 19, 20)
	1	50-1702063	1	1	Валик
	2	74-1702096	1	1	Вилка 4-ой (прямой) передачи
	3	922-1702095	1	-	Поводок
		74-1702095	-	1	Поводок
	4		5	5	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	5	50-1702085	1	1	Корпус вилок
	6		2	2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7		2	2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8	50-1702148-А	4	4	Пружина
	9	50-1702081	2	3	Планка вилок
	10	50-1702107-А	3	3	Пластина стопорная
	11		6	6	Болт М10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12	74-1702040	1	1	Планка
	13	50-1702092	2	2	Болт
	14		2	2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	15	50-1702083	2	2	Планка замковая
	16	36-1702110	1	1	Винт
	17		1	1	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 (L=200 мм)
	18	50-1702028	1	1	Вилка
	19	74-1702116	1	1	Вилка 2-ой и 3-ей передач
	20	74-1702086	1	1	Вилка 1-ой передачи и передачи з/х
	21	74-1702081	1	-	Планка

* КП с двухрычажным управлением

** КП с однорычажным управлением

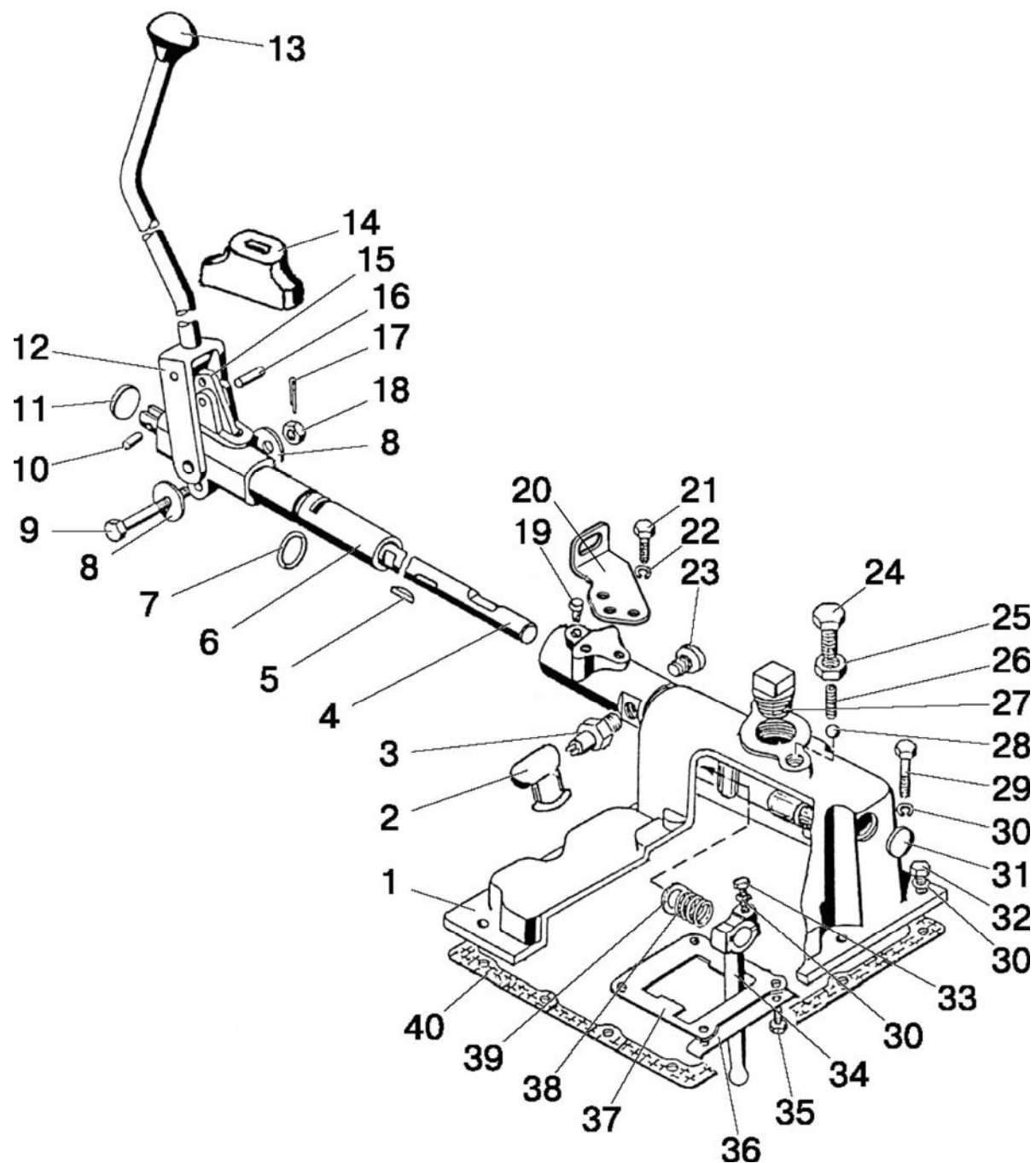


Рис. 17. 9. Механизм правого однорычажного управления КП (КП 74-1700010-05)

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1703. Механизм правого однорычажного управления КП
(КП 74-1700010-05)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
17.9		70-1703010-A1-03	1	Крышка КП (1-39)
	1	70-1703025-Б	1	Крышка
	2	50Л-3724050	1	Чехол
	3		1	Выключатель ВК 12-51 ТУ РБ 37334210.015-97
	4	70-1703201-Б-01	1	Вал
	5	СШ-611	1	Шпонка
	6	70-1703210-Б	1	Опора
	7		1	Кольцо 030-034-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	8		2	Шайба С12.01.019 ГОСТ 6958-78
	9	50-2403034-01	1	Болт
	10	ШЦК 8x20	1	Штифт
	11		1	Заглушка 35-10кл.Ц9.Хр ГОСТ 3111-81
	12	70-1703220-А	1	Рычаг
	13	70-1702125	1	Рукоятка
	14	70-1703203-А	1	Чехол
	15	70-1703202-А	1	Поводок
	16	ШЦК 8x25	1	Штифт
	17		1	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79
	18		1	Гайка М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	19	70-1703205	1	Стопор
	20	952-1802031-А	1	Кронштейн
	21		2	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23	70-1702053	1	Пробка
	24	70-1703204	1	Болт
	25		1	Гайка М16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	26	50-1702148-А	1	Пружина
	27	ПК КГ 11/4"	1	Пробка
	28	13,8-60	1	Шарик
	29		2	Болт М10-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	30		13	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	31		1	Заглушка 28-10кл.Ц9.хр ГОСТ 3111-81
	32		10	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		1	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34	70-1703011	1	Рычаг
	35		4	Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36	50-1702107-А	2	Пластина стопорная
	37	74-1702084	1	Пластина
	38	70-1703057	1	Пружина
	39	70-1703058	1	Шайба
	40	50-1702026	1	Прокладка

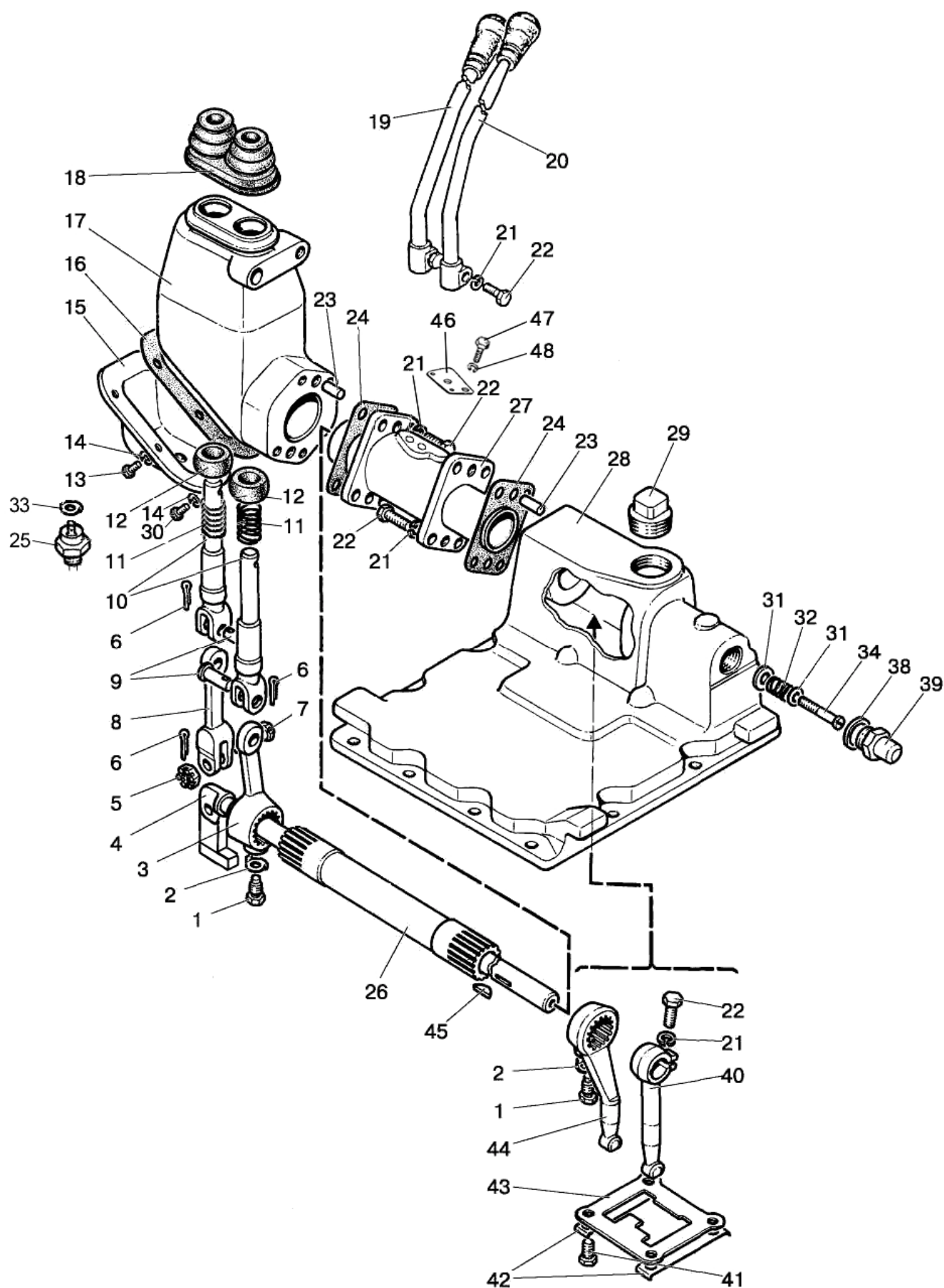


Рис. 17.10. Механизм 2-х рычажного управления КП (КП 1021-1700010-05)

Группа 17. Коробка передач

Подгруппа 1703. Механизм 2-х рычажного управления КП (КП 1021-1700010-05)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
17.10		920-1702010	1	Управление КП (1-18, 21-34, 38-45)
		920-1702090	1	Корпус (1-18, 21-24, 26, 27, 30, 45)
	1	922-1702021	2	Болт
	2	50-1702107	2	Пластина
	3	922-1702017	1	Рычаг
	4	920-1702020	1	Вал
	5		1	Гайка М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	6		3	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	7	80-1702108	1	Болт
	8	922-1702018	1	Вилка
	9		2	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75
	10	80С-1702074	2	Вилка
	11	77.37.117	2	Пружина
	12	142-1702032	2	Сфера
	13		4	Винт В.М6-6g x20.58.019 ГОСТ 17473-80
	14		5	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	15	920-1702023	1	Крышка
	16	922-1702024	1	Прокладка
	17	922-1702011-01	1	Корпус
	18	922-1702019	1	Чехол
	19	920-1702060/-01	1	Рычаг
	20	920-1702050	1	Рычаг
	21		11	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	22		11	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23	ШЦК 10x25	4	Штифт
	24	922-1702026	2	Прокладка
	25		1	Выключатель ВК 12-41 ТУ РБ 37334210.015-97
	26	920-1702015	1	Труба
	27	920-1702012	1	Проставка
	28	922-1702025	1	Крышка
	29	50-1701130	1	Сапун
	30		1	Винт В.М6-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80
	31		2	Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78
	32	920-1702313	1	Пружина
	33	50-1702048	3*	Прокладка регулировочная
	34	920-1702314	1	Винт
	38	80-1702098	1	Шайба
	39	80С-1702302	1	Корпус
	40	70-1703011	1	Рычаг
	41		4	Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42	50-1702107-А	2	Пластина стопорная
	43	922-1702084	1	Пластина
	44	920-1702016	1	Рычаг
	45	СШ-611	1	Шпонка
	46	80-3503048	1	Кронштейн
	47		2	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	48		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75

* Наибольшее количество. Подбор

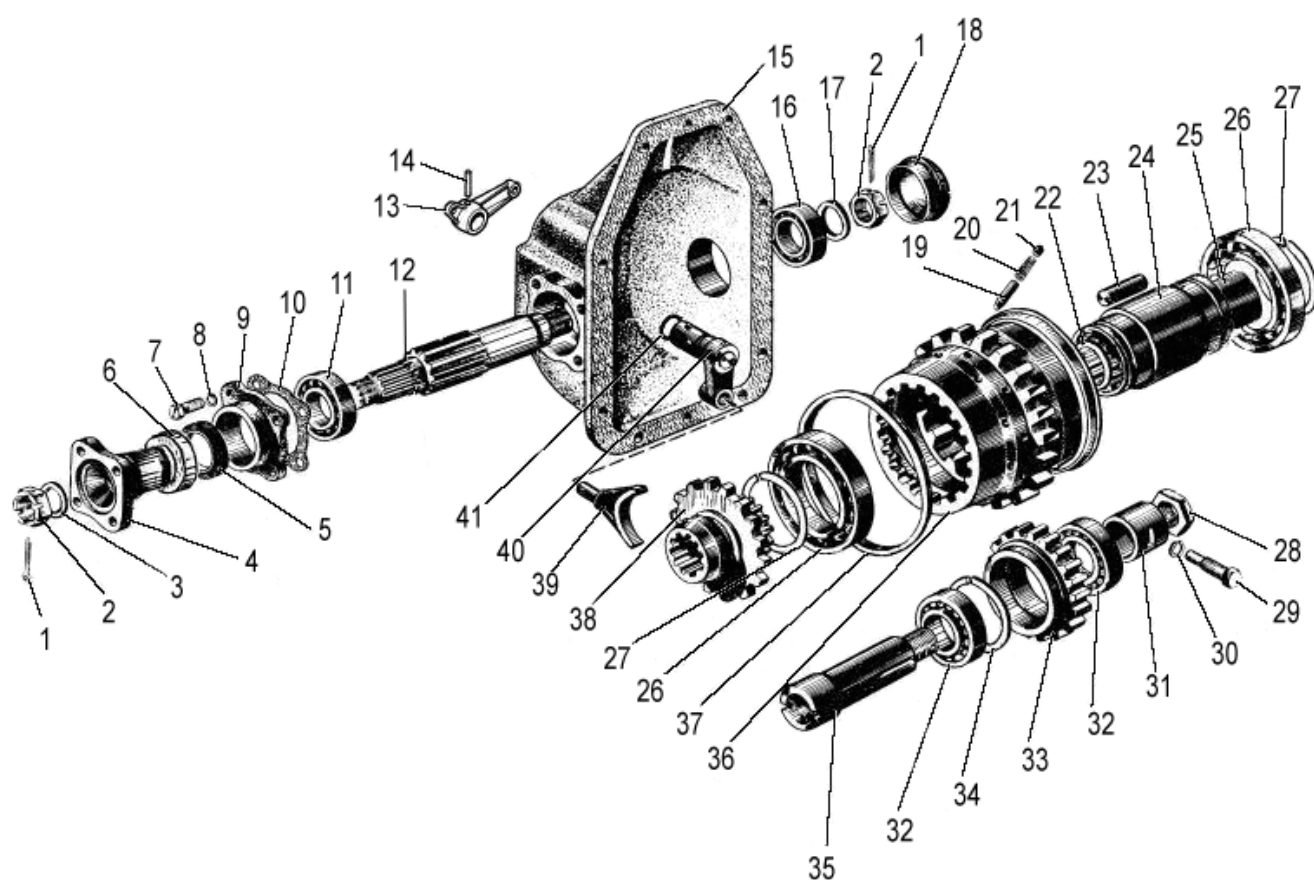


Рис. 18.1. Раздаточная коробка

Группа 18. Раздаточная коробка
Подгруппа 1802. Раздаточная коробка

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
18.1		72-1802020	1	Раздаточная коробка (1-27, 36-41)
		72-1802060	1	Шестерня с обгонной муфтой (19-21, 23-27, 36, 37)
		72-1802062-A1	1	Втулка (24, 25)
		52-1802094PH	1	Ось (28, 35)
		52-1802095-Б	1	Шестерня промежуточная (32-34)
		52-1802100-A	1	Корпус (5, 6, 9)
		52-1802110-A	1	Комплект роликов (19-21, 24)
		72-1802125РБ	1	Шестерня (12, 19-27, 36-38)
	1		2	Шплинт 4х25.019 ГОСТ 397-79
	2	70-3003032	2	Гайка
	3	52-1802079	1	Шайба
	4	52-1802078-A	1	Фланец
	5		1	Манжета 2.2-38х58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	6	72-1802108	1	Обойма
	7		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9	52-1802073	1	Корпус
	10	52-1802074	1	Прокладка
	11		1	Подшипник 306А ГОСТ 8338-75
	12	72-1802063	1	Вал
	13	72-1802082	1	Рычаг
	14		1	Штифт А.10х40.65Г Хим.Фос.прм. ГОСТ 14229-93
	15	52-1602065-A	1	Корпус
	16		1	Подшипник 305А ГОСТ 8338-75
	17	72-1802064	1	Шайба
	18	52-1802076	1	Крышка
	19	52-1802069-Б	16	Штифт
	20	52-1802066-A	16	Пружина
	21	52-1802111	16	Пробка
	22	70-1601082	2	Шайба
	23	52-1802077 или 52-1802077PH	8 8	Ролик Ролик
	24	72-1802131-Б	1	Втулка
	25		2	Подшипник 943/30 ГОСТ 4060-78
	26		2	Подшипник 115K5 ГОСТ 8338-75
	27	52-1802102-A	2	Кольцо
	28	52-1802128	1	Гайка
	29	52-1802093	1	Винт
	30		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	31	52-1802092-Б	1	Втулка
	32		2	Подшипник 7306А ГОСТ 27365-87
	33	52-1802091	1	Шестерня
	34	52-1802097-A	1	Кольцо
	35	52-1802094	1	Ось
	36	52-1802061-A	1	Шестерня
	37	52-1802067	2	Обойма
	38	72-1802068	1	Муфта
	39	52-1802084	1	Вилка
	40	52-1802080-Б1	1	Валик с рычагом
	41		1	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73

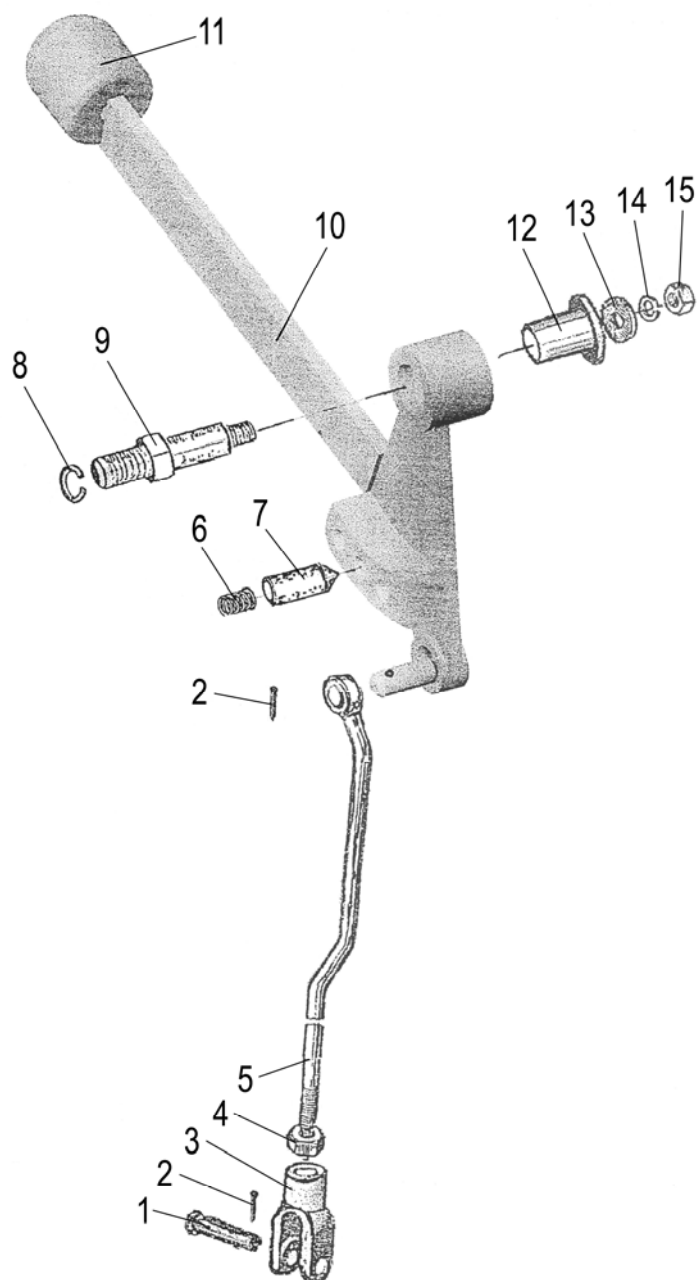


Рис. 18.2. Управление раздаточной коробкой (для двухрычажной КПП)

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
18.2	1		1	Палец 8х30 ОСТ 37.001.163-75
	2		2	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	3	952-1802012-01	1	Вилка
	4		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5	1021-1802012	1	Тяга
	6	50-1702148-А	1	Пружина
	7	80-1704037	1	Фиксатор
	8		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9	822-1802011	1	Ось
	10	1021-1802015	1	Рычаг
	11	A13.11.000	1	Рукоятка
	12	50-4607082-А	1	Втулка
	13		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	14		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	15		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70

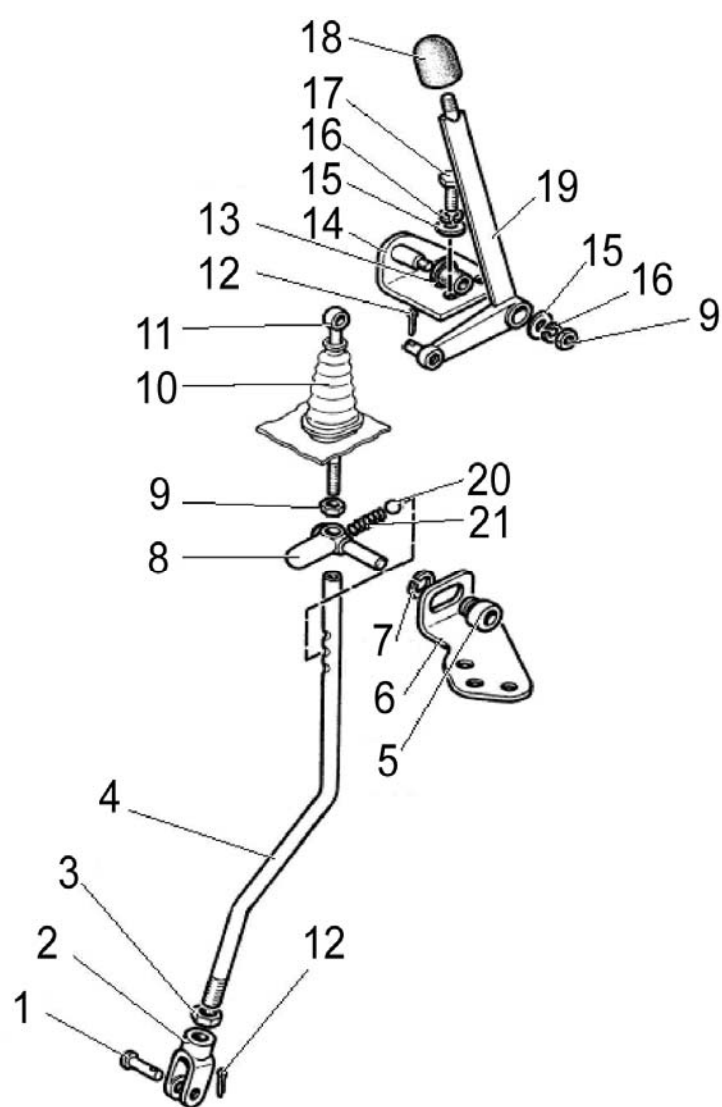


Рис. 18.3. Управление раздаточной коробкой (для однорычажной КПП)

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
18.3		952-1802025	1	Тяга (4, 8, 20, 21)
		952-1802030	1	Кронштейн (5-7)
	1		1	Палец 8х30 ОСТ 37.001.163-75
	2	952-1802012	1	Вилка
	3		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4	952-1802026	1	Тяга
	5	952-1802032	1	Втулка
	6	952-1802031-А	1	Кронштейн
	7		1	Кольцо С20 ГОСТ 13940-86
	8	952-1802027	1	Направляющая
	9		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10	80-6702441	1	Чехол
	11	1021-1802011	1	Тяга
	12		2	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	13	50-4607082-А	1	Втулка
	14	952-1802020	1	Кронштейн
	15		3	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	16		3	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	17		2	Болт М8-6х30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18	А13.11.000	1	Рукоятка
	19	952-1802015	1	Рычаг
	20		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	21	50-1702148-А	1	Пружина

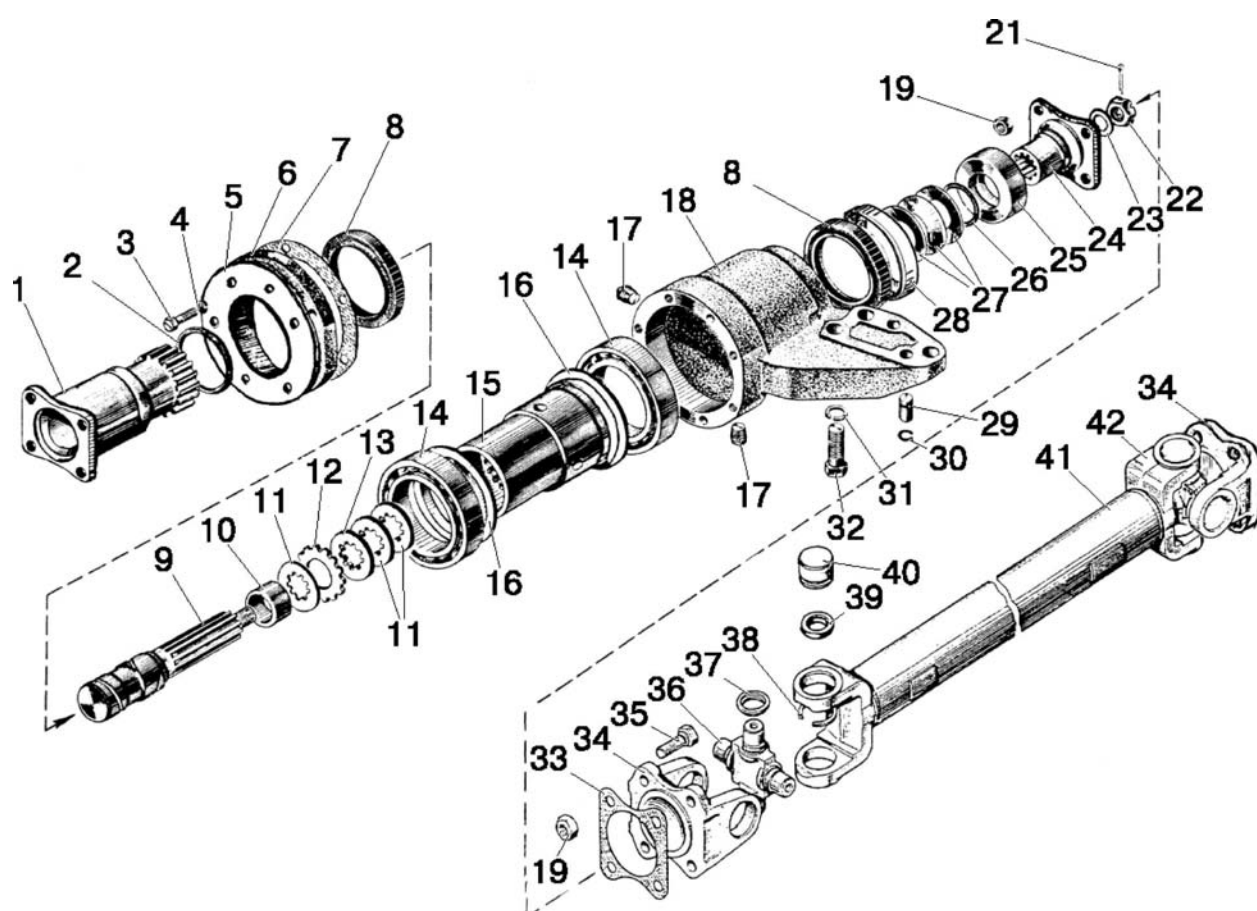


Рис. 22.1. Привод карданный. Промежуточная опора карданного вала

Группа 22. Привод карданный

Подгруппа 2203, 2209. Привод карданный. Промежуточная опора карданного вала

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
22.1		72-2203005-A	1	Привод карданный
		72-2203010-A2	2	Вал карданный (34, 36-42)
		72-2203025PH	4	Крестовина с сальниками и подшипниками (36, 37, 39, 40)
		72-2209100	1	Корпус сальника (6, 8)
		72-2209010-A	1	Опора промежуточная (1-18, 21-30)
	1	72-2209014	1	Фланец
	2		1	Кольцо 055-065-58-1-4 ГОСТ 9833-73
	3		5	Болт 8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	5	72-2209028	1	Грязевик
	6	72-2209022	1	Корпус
	7	72-2209023	1	Прокладка
	8		2	Манжета 2.2-75x100-1 ГОСТ 8752-79
	9	72-2209013	1	Вал
	10	72-2209017	1	Втулка
	11	72-2209019	3	Диск
	12	72-2209025	10-11	Диск
	13	72-2209027	10	Диск
	14		2	Подшипник 115 ГОСТ 8338-75
	15	72-2209012	1	Втулка
	16	72-2209018	2	Обойма
	17	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	18	72-2209011	1	Кронштейн
	19		16	Гайка M10x1-8 DIN EN ISO 10511-98
	21		1	Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79
	22	70-3003032	1	Гайка
	23	52-1802079	1	Шайба
	24	52-1802078-A	1	Фланец
	25	72-2209016-Б	1	Шайба
	26		1	Кольцо 038-046-46-1-4 ГОСТ 9833-73
	27	72-2209021	6	Пружина
	28	72-2209031	1	Обойма
	29	52-2308094	2	Штифт
	30	12-12-306	2	Кольцо
	31		3	Шайба 16ОТ ОСТ 37.001.115-75
	32	72-2203011	3	Болт
	33	20-2201024	4	Прокладка
	34	72-2203023	4	Фланец
	35	52-2203012	16	Болт
	36	72-2203030-01	4	Крестовина
	37	3102-2201037	16	Отражатель
	38	34-2201043	16	Кольцо стопорное
	39	69-2201031-A	16	Манжета
	40		16	Подшипник 704702K3C10 ТУ 37.006.065-90
	41	72-2203018-02	2	Труба
	42	72-2203022	4	Вилка

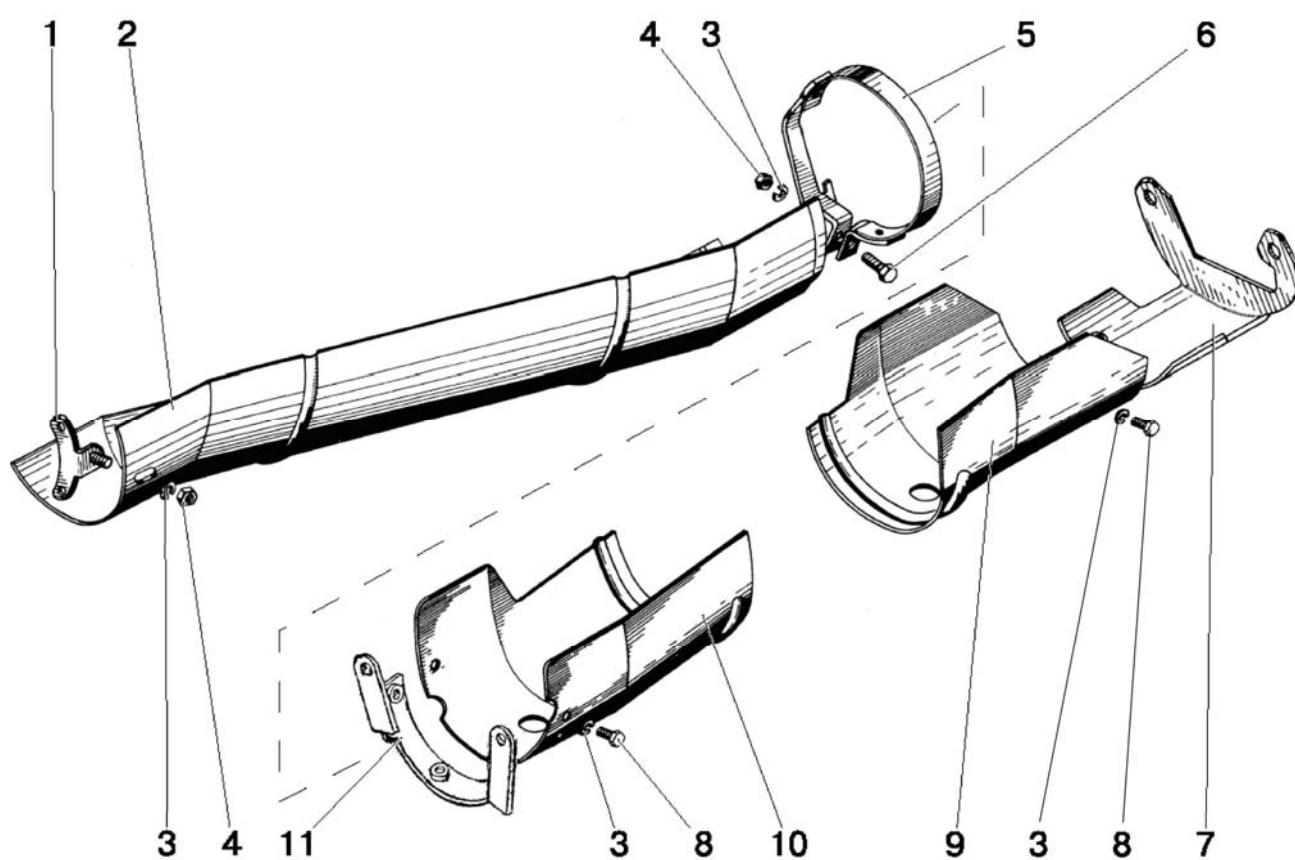


Рис. 22.2. Ограждение карданного вала

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2210. Ограждение карданного вала

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
22.2		72-2203040	1	Ограждение карданного вала (1-11)
	1	52-2210040	1	Кронштейн опорный
	2	72-2210013	1	Кожух задний
	3		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	4		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5	72-2210030	1	Хомут
	6		1	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7	52-2210015	1	Кронштейн
	8		5	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9	52-2210012-А	1	Кожух передний
	10	52-2210017-А	1	Кожух
	11	72-2210020-А	1	Кронштейн

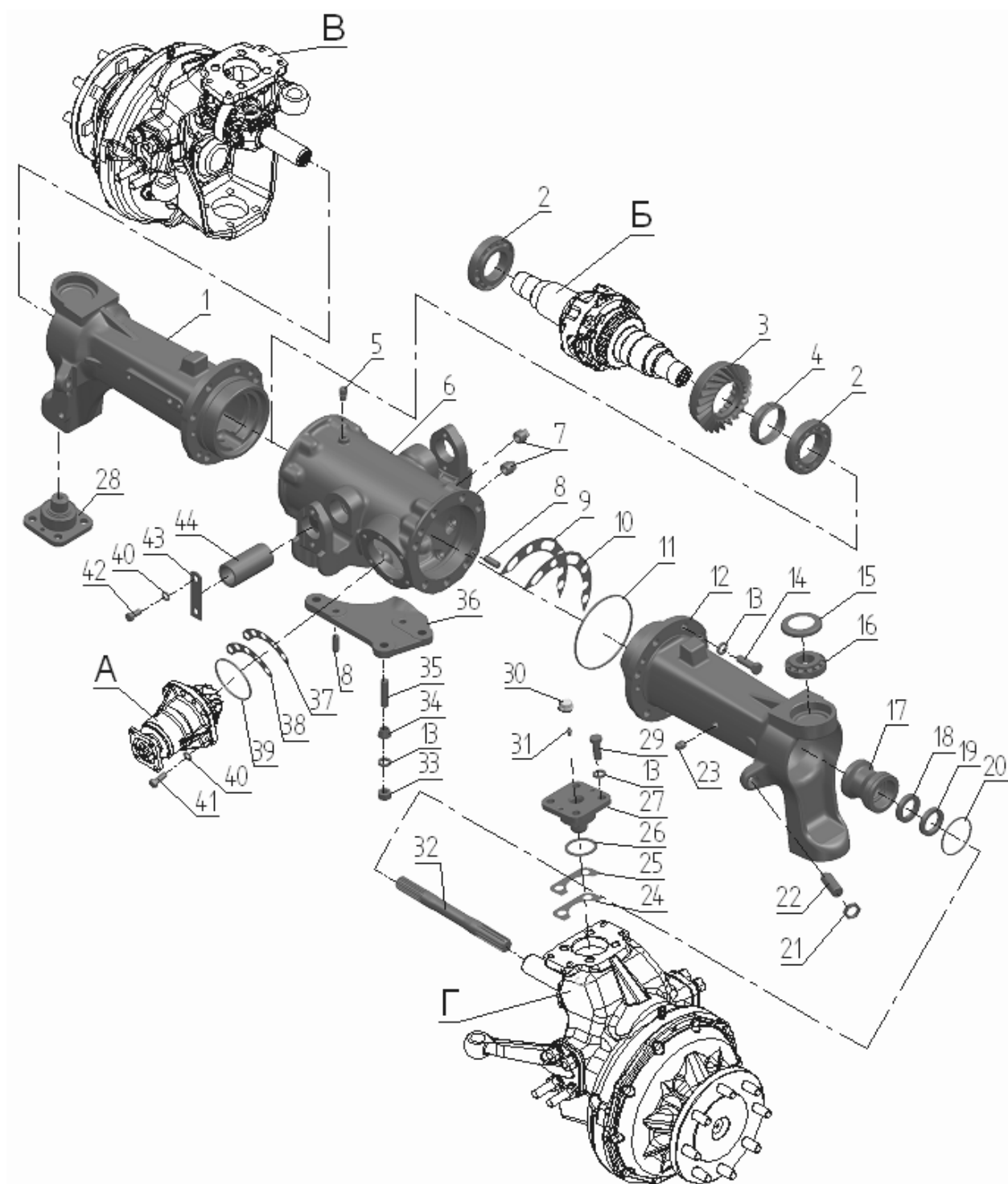


Рис. 23.1. Передний ведущий мост

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.1		822-2300020-01*	1	Передний ведущий мост в сборе
		822-2300020-03**		Передний ведущий мост в сборе
	A	52-2302010	1	Главная передача переднего ведущего моста
	Б	52-2303010-Б-01	1	Дифференциал
	В	822-2308005-04	1	Редуктор левый конечной передачи переднего ведущего моста
	Г	822-2308005-05	1	Редуктор правый конечной передачи переднего ведущего моста
	1	822-2301051* 822-2301051-01**	1	Рукав левый
	2		2	Подшипник 263212А ТУ РБ 00234873.002-97
	3	52-2302019	1	Шестерня
	4	52-2302038-А1	1	Гайка
	5		1	Сапун "MINTOR" TSS0G-1/8"
	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		2	Кольцо 150-155-36-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	12	822-2301053* 822-2301053-01**	1	Рукав правый
	13		33	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14		14	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15	1520-2308039	4	Стакан
	16		4	Подшипник 1027307А (31307) ГОСТ 27365-87
	17	822-2308100	2	Обойма
	18		2	Манжета 1.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	19		2	Манжета 2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	20		2	Кольцо 075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	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		4	Кольцо 055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	27	1520-2308037	3	Ось
	28	1520-2308037-01	1	Ось
	29		16	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30	85-4607447	4	Колпачок
	31		4	Масленка 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74

* ПВМ с короткими рукавами

** ПВМ с длинными рукавами

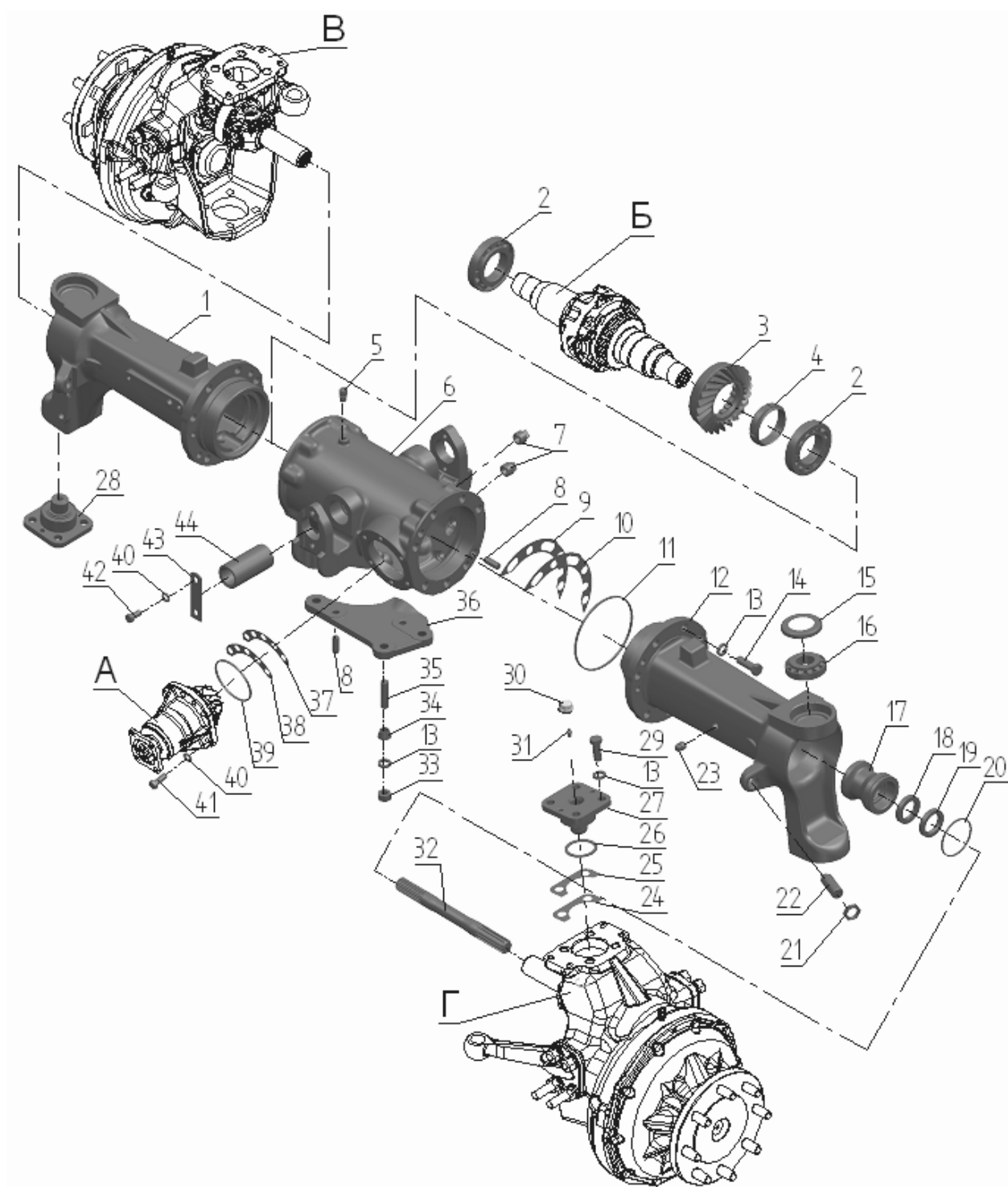


Рис. 23.1. Передний ведущий мост

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.1	32	822-2308065 [*] 822-2308065-01 ^{**}	2	Вал
	33		3	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34	1520-2308077	3	Втулка
	35	1520-2308079	3	Шпилька
	36	822-2301023-Б-01 [*] 922-2301023-Б-01 ^{**}	1	Кронштейн цилиндра
	37	1520-2308042	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	38	1520-2308042-01	20(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	39		1	Кольцо 089-095-36-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	40		10	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	41		6	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42		4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	72-2301059-А1	2	Планка
	43	52-2301058-А4	2	Ось

* ПВМ с короткими рукавами

** ПВМ с длинными рукавами

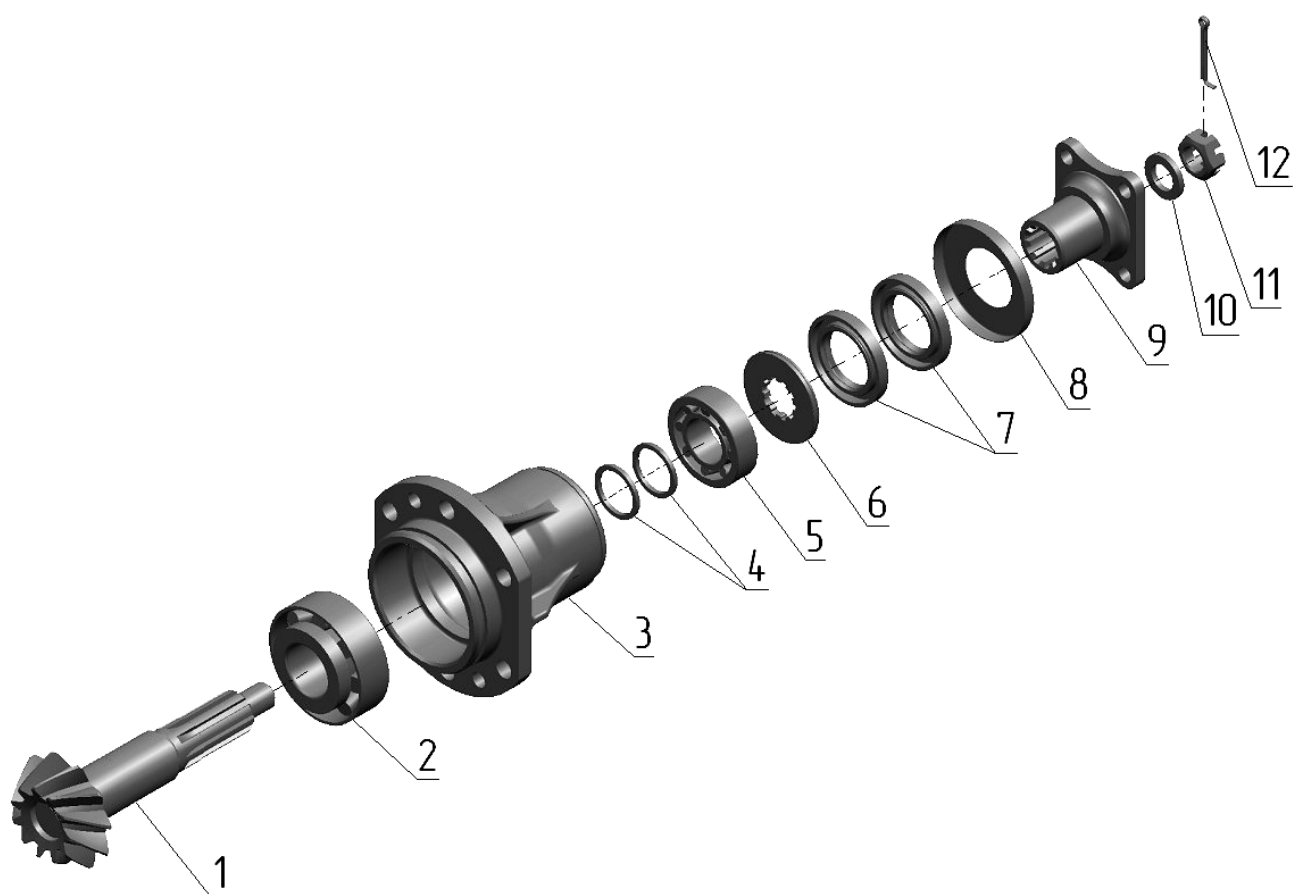


Рис. 23.2. Главная передача переднего ведущего моста

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 (рис.23.2), 3 (рис.23.1))
		52-2302030	1	Шестерня ведомая и ведущая в комплекте (1 (рис.23.2), 3 (рис.23.1))
	1	52-2302015-А	1	Шестерня ведущая
	2		1	Подшипник 7607А ГОСТ 27365-87
	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		1	Подшипник 7506А ГОСТ 27365-87
	6	52-2302018	1	Кольцо
	7		2	Манжета 2.2-38х62-1/4 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	8	82-2302031	1	Заглушка
	9	52-1802078-А	1	Фланец
	10	52-1802079	1	Шайба
	11	70-3003032	1	Гайка
	12		1	Шплинт 4х25.019 ГОСТ 397-79

* Подбирается при регулировке подшипников

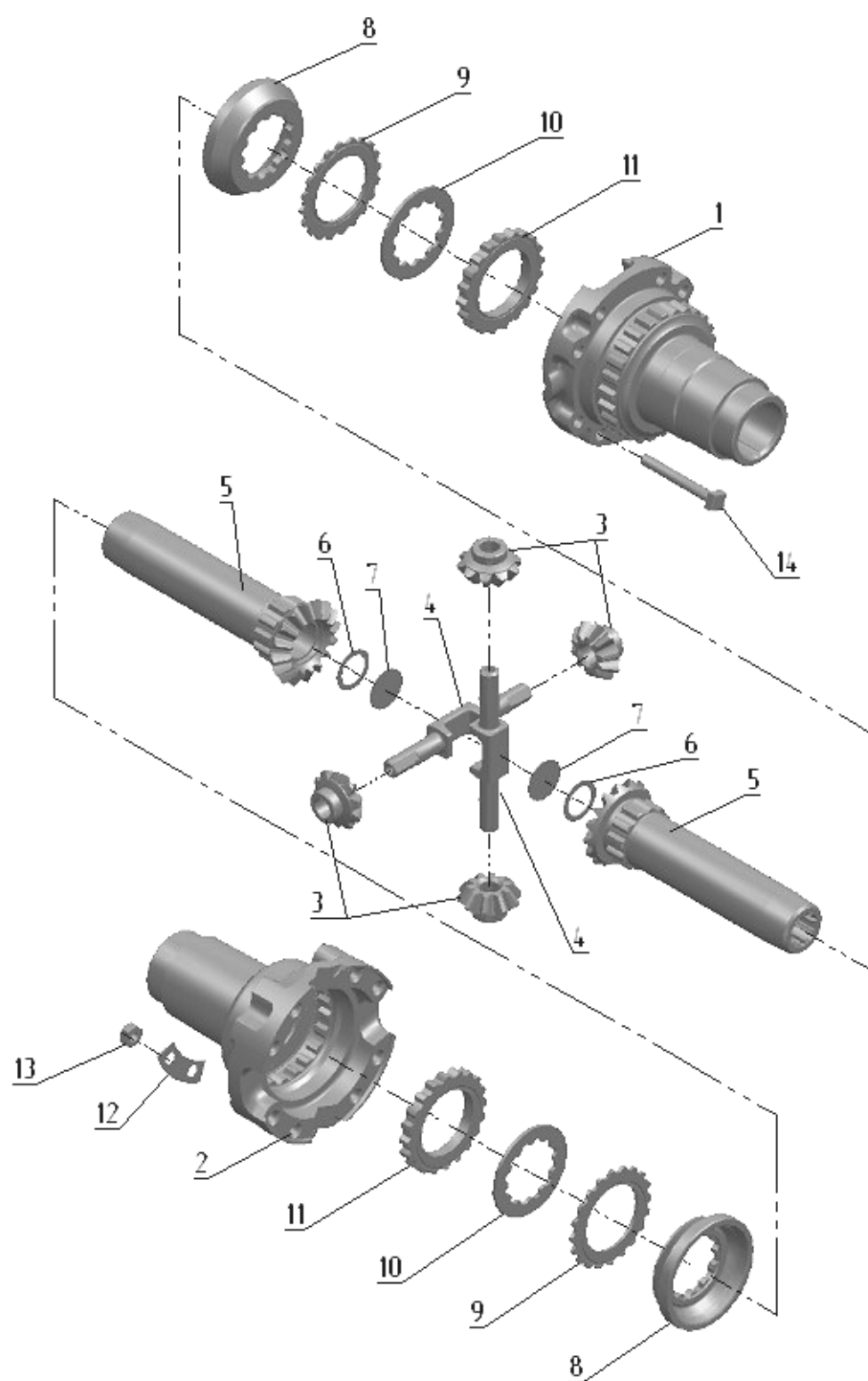


Рис. 23.3. Дифференциал

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2303. Дифференциал

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
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	35-10	2	Заглушка
	8	52-2303021	2	Чашка
	9	52-2303023-A1-01	2	Диск
	10	52-2303024-01	2	Диск
	11	52-2303023-A1	2	Диск
	12	52-2303032	4	Пластина
	13	52-2303013	8	Гайка
	14	52-2303026-Б	8	Болт

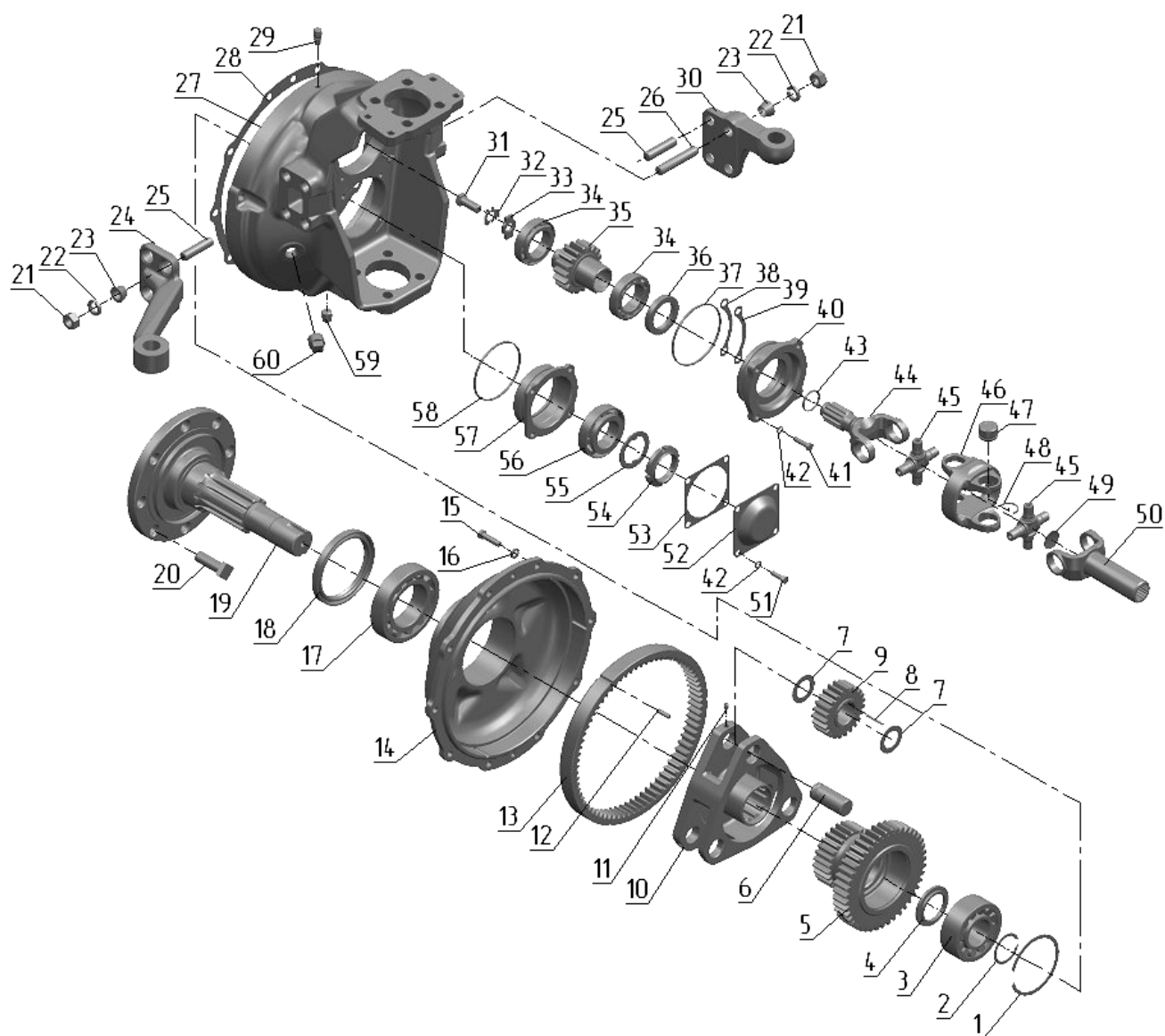


Рис. 23.4. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.4		822-2308005-04	1	Редуктор левый (1-60)
		822-2308005-05	1	Редуктор правый (1-60)
		1520-2308024-20	2	Шарнир сдвоенный (44-50)
		1520-2308040-02	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)
		1521-2308050-02	2	Ступица (1-20)
	1		2	Кольцо 2С100 ГОСТ 13941-86
	2		2	Кольцо С45 ГОСТ 13940-86
	3		2	Подшипник 53609 ГОСТ 24696-81
	4	1520-2308038	2	Кольцо (z=43)
	5	1520-2308062-02	2	Блок шестерен
	6	1520-2308053	6	Ось
	7	1520-2308054	12	Шайба
	8		156	Ролик 4х34,8А3 ГОСТ 6870-81
	9	1520-2308059	6	Сателлит
	10	1521-2308056	2	Водило
	11	1520-2308011	6	Винт
	12		6	Штифт 2.8х25 ГОСТ 3128-70
	13	1520-2308064	2	Шестерня
	14	1521-2308016	2	Крышка
	15		20	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		20	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		2	Подшипник 7514А ГОСТ 27365-87
	18		2	Манжета 2.2-100х125-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	19	1521-2308017-01	2	Фланец
	20	40-3103016	16	Болт переднего колеса
	21		12	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	22		12	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	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		2	Сапун "MINTOR" TSS0G-1/8"
	30	1021-2308076	1	Кронштейн
	31	1521-2308012	2	Болт
	32	1521-2308031	2	Пластина стопорная
	33	1521-2308013	2	Шайба
	34		4	Подшипник 2007109 ГОСТ 27365-87
	35	1520-2308061-02	2	Шестерня (z=18)
	36		2	Манжета 2.2-45х65-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	37		2	Кольцо 100-105-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	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

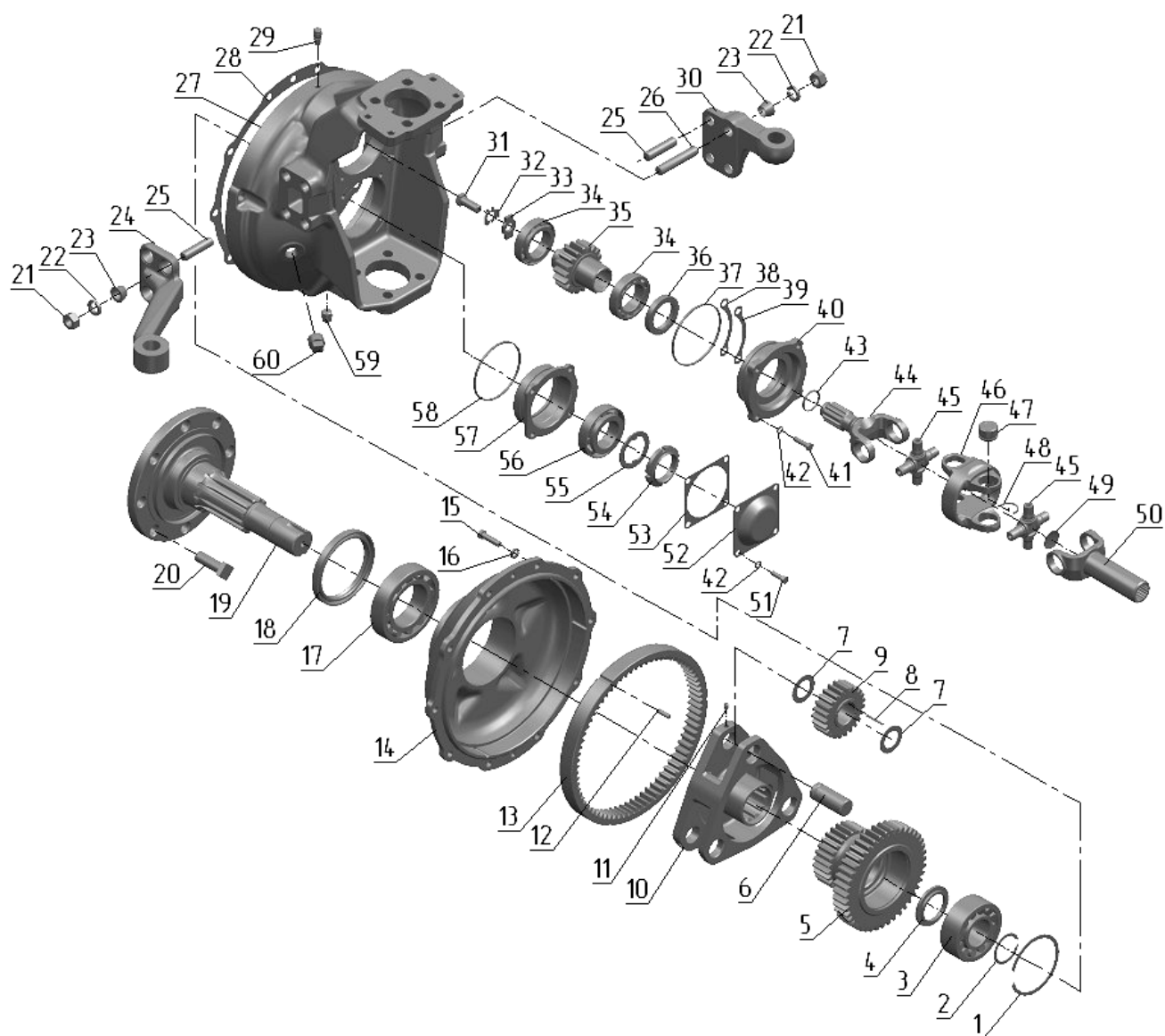


Рис. 23.4. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.4	41		8	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42		16	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	43		2	Кольцо 032-036-25-2-4 ОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	44	1520-2308063-10	2	Вилка
	45	72-2203026-11	4	Крестовина
	46	15.22.01.013-10	2	Вилка двойного шарнира
	47		16	Подшипник 704702К3С10 ТУ 37.006.065-90
	48	24-2201043-01	16 (max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-10	16 (max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-20	16 (max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-30	16 (max)	Кольцо стопорное
	49	32	2	Заглушка
	50	1520-2308048	2	Вилка
	51		8	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	52	1520-2308004	2	Крышка
	53	1520-2308003	2	Прокладка
	54	80-1701045	2	Гайка
	55	80-1701056	2	Шайба
	56		2	Подшипник 7509А ГОСТ 27365-87
	57	1520-2308002	2	Стакан
	58		2	Кольцо 095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	59	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	60	ПК КГ 3/4"	2	Пробка

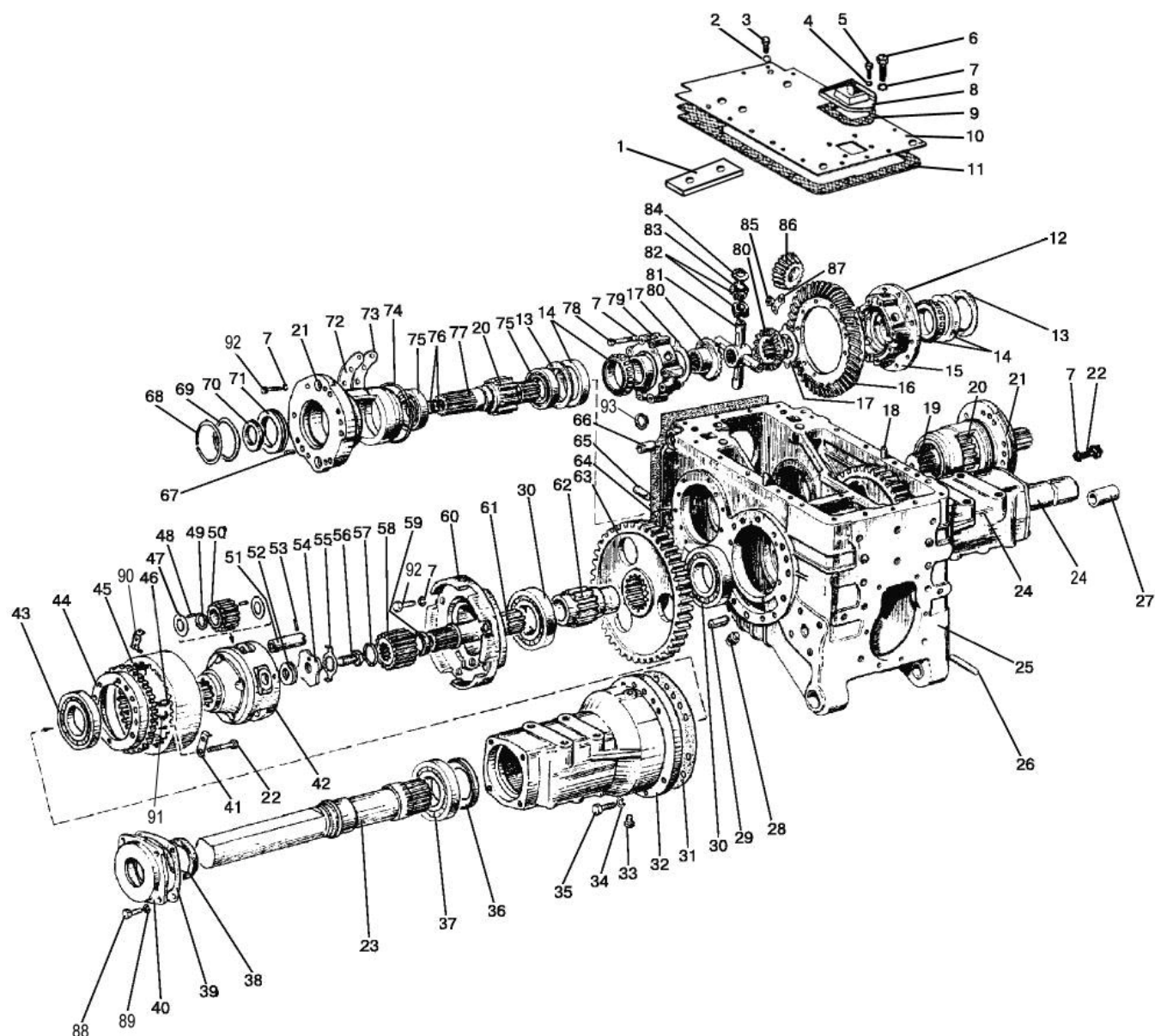


Рис. 24.1. Задний мост. Дифференциал. Конечные передачи

Группа 24. Задний мост

Подгруппа 2401, 2403, 2407. Задний мост. Дифференциал. Конечные передачи

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
24.1		1021-2401010	1	Задний мост (2-х дисковый тормоз, однорычажное упр. КП)
		1021-2401010-01		Задний мост (3-х дисковый тормоз, СЗТ-слева, двухрычажное упр. КП)
		1021-2401010-02	1	Задний мост (3-х дисковый тормоз, СЗТ-справа, однорычажное упр. КП)
		1021М-2401010	1	Задний мост (мокрый тормоз, СЗТ-слева, двухрычажное упр. КП)
		1021М-2401010-01	1	Задний мост (мокрый тормоз, СЗТ – справа, однорычажное упр. КП)
		1221-2401015-02	1	Корпус заднего моста (25, 27, 65, 67)
		1522-2403010-А	1	Дифференциал (12, 14-17, 78-85, 86)
		50-2403014	1	Комплект шестерен главной передачи (16, 86)
		1522-2403015-02	1	Корпус дифференциала
		1221-2407060	1	Стакан левый (2-х дисковый тормоз) (13, 20, 21, 68-71, 74-77)
		1221-2407060-01	1	Стакан правый (2-х дисковый тормоз) (13, 19, 20, 21, 68-71, 74-76)
		1221-2407060-02	1	Стакан левый (3-х дисковый тормоз, АБД) (13, 20, 21, 68-71, 74-77)
		1221-2407060-03	1	Стакан правый (3-х дисковый тормоз, СЗТ) (13, 19, 20, 21, 68-71, 74-76)
		1221М-2407060	1	Стакан левый (мокрый тормоз, СЗТ – справа) (13, 19, 20, 21, 74, 75)
		1221М-2407060-01	1	Стакан правый (мокрый тормоз, СЗТ – справа) (13, 19, 20, 21, 74, 75)
		1221М-2407060-02	1	Стакан левый (мокрый тормоз, СЗТ – слева) (13, 19, 20, 21, 74, 75)
		1221М-2407060-03	1	Стакан правый (мокрый тормоз, СЗТ – слева) (13, 19, 20, 21, 74, 75)
		1221-2407540	2	Шестерня ведущая (57-59, 61)
		1221-2407500	1	Конечная передача левая (сухой тормоз)(22, 23, 32, 33, 36, 37, 39, 41, 43-46, 52-56, 88, 89)
		1221-2407500-01	1	Конечная передача правая (сухой тормоз) (22, 23, 24, 33, 36, 37, 39, 41, 43-46, 52-56, 88, 89)
		1221-2407500-02	1	Конечная передача левая (мокрый тормоз) (22, 23, 32, 33, 36, 37, 39, 41, 43-46, 52-56, 88, 89)
		1221-2407500-03	1	Конечная передача правая (мокрый тормоз) (22, 23, 24, 33, 36, 37, 39, 41, 43-46, 52-56, 88, 89)
		1221-2407035-А1	2	Водило (42, 47-51, 53)
		1221-2407030	1	Крышка (26, 38)
		1221-2407130-01	2	Стакан (40, 60)
	1	1221-2401028	1	Прокладка
	2		2	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3		2	Болт М20-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	5		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		12	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		28	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	1221-2401026	1	Крышка
	9	50-2401027-А	1	Прокладка
	10	1021-2401024	1	Крышка
	11	1221.1-2401025	1	Прокладка
	12	50-1702092	12	Болт призонный М12х42
	13	1221-2407043	2	Кольцо
	14		2	Подшипник 7216А ГОСТ 27365-87

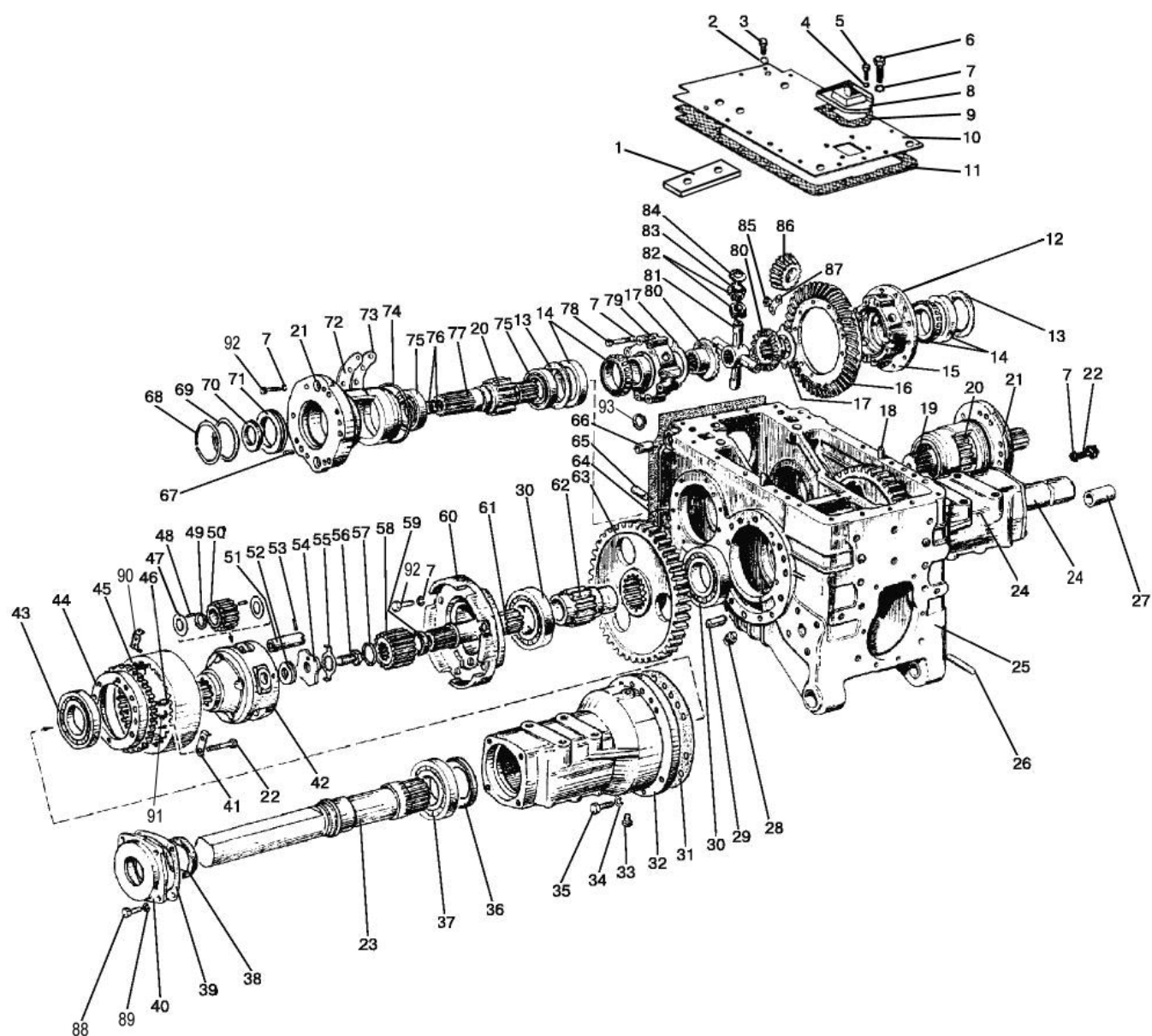


Рис. 24.1. Задний мост. Дифференциал. Конечные передачи

Группа 24. Задний мост

Подгруппа 2401, 2403, 2407. Задний мост. Дифференциал. Конечные передачи

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
24.1	15	1522-2403018-02	1	Корпус
	16	50-2403021-Б	1	Шестерня ведомая
	17	1220-2403049	2	Шайба опорная
	18	Д01-015	2	Штифт
	19	1221-2407053-01	1	Вал (2-х дисковый тормоз, СЗТ)
		1521-2407053-01	1	Вал (3-х дисковый тормоз, СЗТ)
		1221М-2407053-01	1	Вал (мокрый тормоз, СЗТ)
	20	1221-2407052	2	Шестерня
	21	1221-2407042	2	Стакан подшипника
		1221М-2407042	1	Стакан подшипника левый (мокрый тормоз)
		1221М-2407042-01	1	Стакан подшипника правый (мокрый тормоз)
	22	1221-2407505	24	Болт
	23	1221-2407082	2	Полуось
	24	1221-2407018Б-01	1	Рукав полуоси правый (сухой тормоз)
		1221М-2407018-01	1	Рукав полуоси правый (мокрый тормоз)
	25	1221-2401015-02	1	Корпус заднего моста
	26	50-2401028	4	Шпилька
	27	50-4216024	1	Втулка
	28	70-1701300	1	Пробка магнитная 1 ¹ / ₄
	29	1221-2407508-01	4	Штифт
	30		4	Подшипник 217 А ГОСТ 8338-75
	31	1221-2407552	2	Прокладка
	32	1221-2407018-Б	1	Рукав полуоси левый (сухой тормоз)
		1221М-2407018	1	Рукав полуоси левый (мокрый тормоз)
	33		2	Пробка - КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91
	34		22	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	35		22	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	36	142-2407091	2	Кольцо
	37		2	Подшипник 7218А ГОСТ 27365-87
	38		2	Манжета 2.2-90x120-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	39	1221-2407089	2	Прокладка
	40	1221-2407028	2	Крышка
	41	1221-2407503-А	4	Пластина
	42	1221-2407536-Б	2	Водило
	43		2	Подшипник 7217А ГОСТ 27365-87
	44	1221-2407502-Б	2	Ступица эпицикла
	45	5336-2405050-А	2	Шестерня ведомая
	46	1221-2407512	4	Штифт
	47	1221-2407538	16	Шайба сателлита
	48		368	Ролик 5x27,8А3 ГОСТ 6870-81
	49	1221-2407539	8	Шайба распорная
	50	5336-2405035	8	Сателлит
	51	1221-2407556-А	8	Валик
	52	1221-2407506	6	Прокладка 0,5 мм
		1221-2407506-01	6	Прокладка 0,2 мм
	53		8	Штифт А.8x45.65Г ГОСТ 14229-93
	54	1221-2407537	2	Шайба
	55	1221-2407507	2	Шайба
	56	70-4605036	2	Болт
	57		2	Кольцо 2С55 ГОСТ 13940-86
	58	5336-2405028	2	Шестерня ведущая
	59	1221-2407542	2	Втулка
	60	1221-2407131	2	Стакан

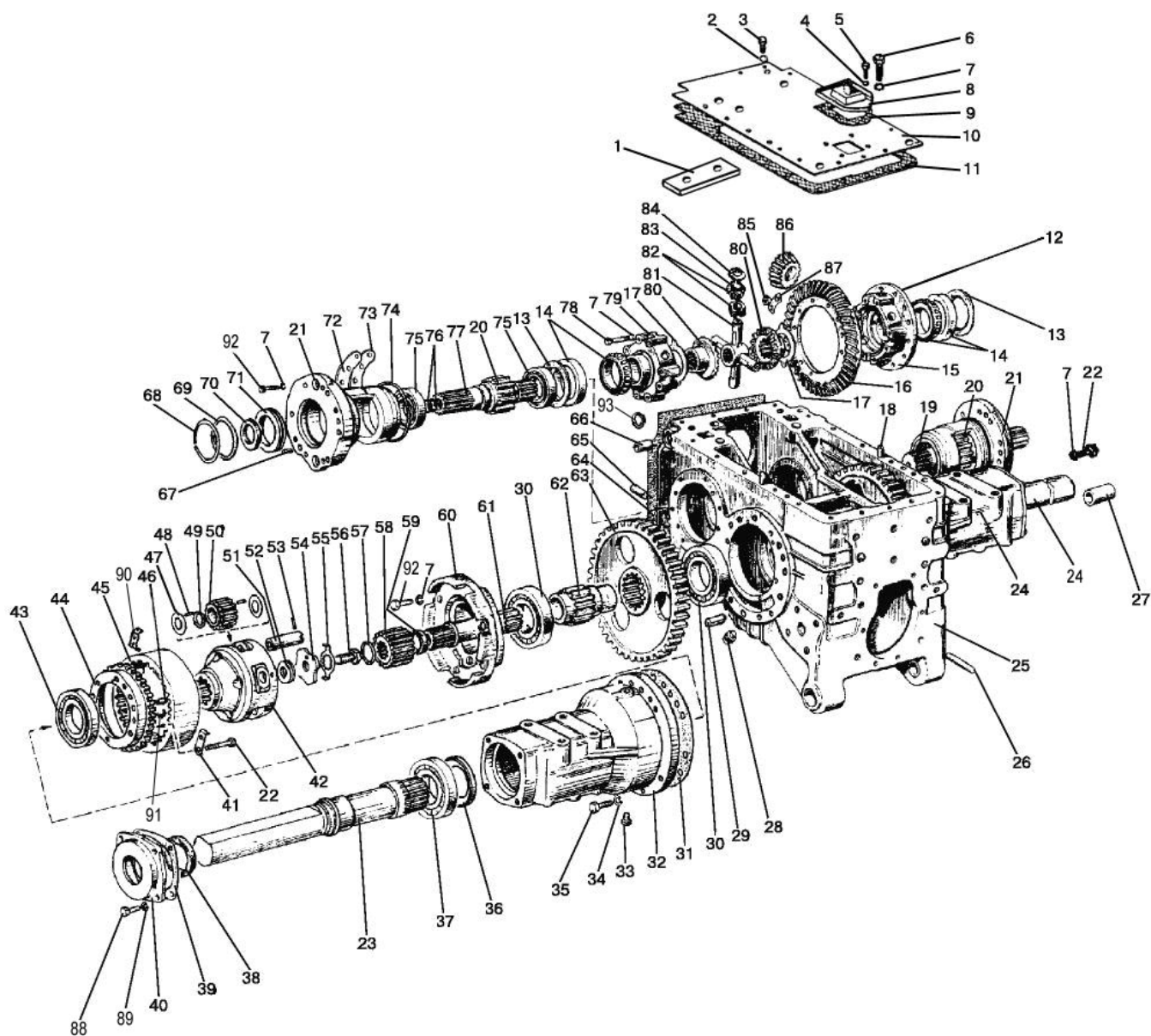


Рис. 24.1. Задний мост. Дифференциал. Конечные передачи

Группа 24. Задний мост

Подгруппа 2401, 2403, 2407. Задний мост. Дифференциал. Конечные передачи

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
24.1	61	1221-2407541	2	Вал
	62	1221-2407123	2	Втулка
	63	1221-2407122	2	Шестерня ведомая
	64	50-2401016-Б	2	Прокладка
	65	50-4605027	2	Штифт
	66	36-3502037-А	2	Втулка
	67	50-1601352	4	Штифт (сухой тормоз)
		80М-2407039	4	Штифт (мокрый тормоз)
	68		2	Кольцо С125 ГОСТ 13943-86
	69		2	Кольцо 115-120-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	70		2	Манжета 2.2-52x75-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	71	1221-2407081	2	Обойма
	72	1221-2407056	1-8	Прокладка 0,5 мм
	73	1221-2407057	1-20	Прокладка 0,2 мм
	74		2	Кольцо 205-210-36-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	75		4	Подшипник 311А ГОСТ 8338-75
	76		4	Кольцо 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	77	1221-2407053	1	Вал (2-х дисковый тормоз, АБД)
		1521-2407053	1	Вал (3-х дисковый тормоз, АБД)
		1221М-2407053	1	Вал (мокрый тормоз, АБД)
	78	50-2403034-А	8	Болт
	79	1522-2403019-02	1	Крышка
	80	1522-2403048	2	Шестерня полуосевая
	81	1522-2403062-Б	1	Крестовина
	82	1522-2403057-Б	4	Сателлит
	83		100	Ролик 4x29,8А3 ГОСТ 6870-81
	84	1522-2403025-Б	4	Шайба сателлита
	85		12	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	86	50-1701105-Б	1	Шестерня
	87	50-2403023	6	Пластина стопорная
	88		8	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	89		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	90	1221-2407504	8	Пластина
	91	54.38.619	4	Кольцо
	92		16	Болт (сухой тормоз) М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
		80М-2407041	14	Болт (мокрый тормоз)
	93		2	Манжета 2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78

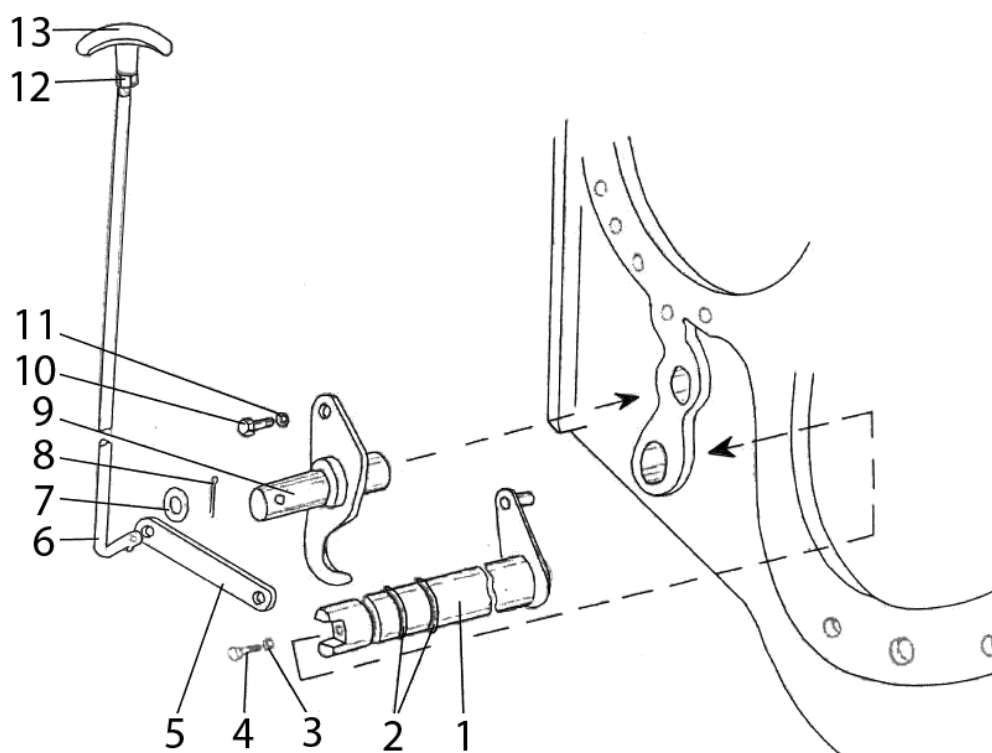


Рис. 24.2. Механизм переключения ВОР (независимый/синхронный)

Группа 24. Задний мост

Подгруппа 2401. Механизм переключения ВОМ (независимый/синхронный)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
24.2	1	100X-2401020-01	1	Валик с поводком
	2	020-025-30-1-4	2	Кольцо
	3		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	4		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5	100X-2401024	1	Рычаг
	6	1522-4216081	1	Тяга
	7		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	8		1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	9	100X-1602120	1	Фланец оси
	10		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13	50-1310136-А	1	Рукоятка

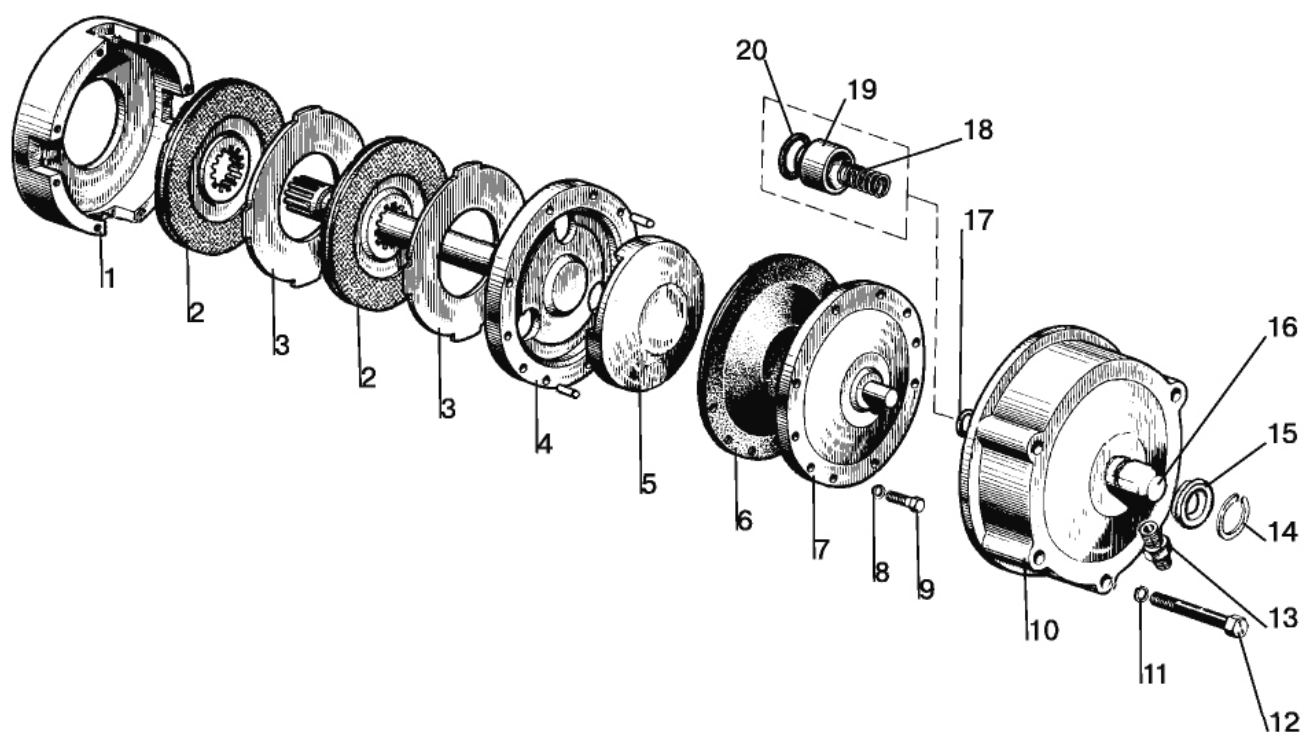


Рис. 24.3. Механизм блокировки дифференциала «сухого» типа

Группа 24. Задний мост

Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала «сухого» типа

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
24.3		70-2409010-Б 70-2409010-Б-01 *	1	Муфта блокировки (1-9)
		82Р-2409050 82Р-2409050-02 **	1	Переходник (10, 13-20)
	1	70-2409015-А	1	Корпус муфты
	2	70-3502040-01 или 70-3502040-04	2	Диск
	3	70-2409028	2	Диск отжимной
	4	70-2409020	1	Вал блокировочный
		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		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9		8	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	10	70-2409035-А6	1	Кожух
	11		5	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12		5	Болт М12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70
		1522-2409034 *	5	Болт
	13	85-3407470 **	1	Штуцер
		70-2409037 ***	1	Штуцер
	14		1	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86
	15	82Р-2409036А	1	Уплотнитель
	16	70-2409026-Б	1	Переходник
	17		1	Кольцо 020-025-30-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73
	18	54-06-448-А	1	Пружина
	19	70-2409027-А	1	Втулка
	20	70-2409033-Б	1	Кольцо

* Вариант при установке трехдисковых тормозов

** Для тракторов с двухрычажным управлением КП (АБД справа)

*** Для тракторов с однорычажным управлением КП (АБД слева)

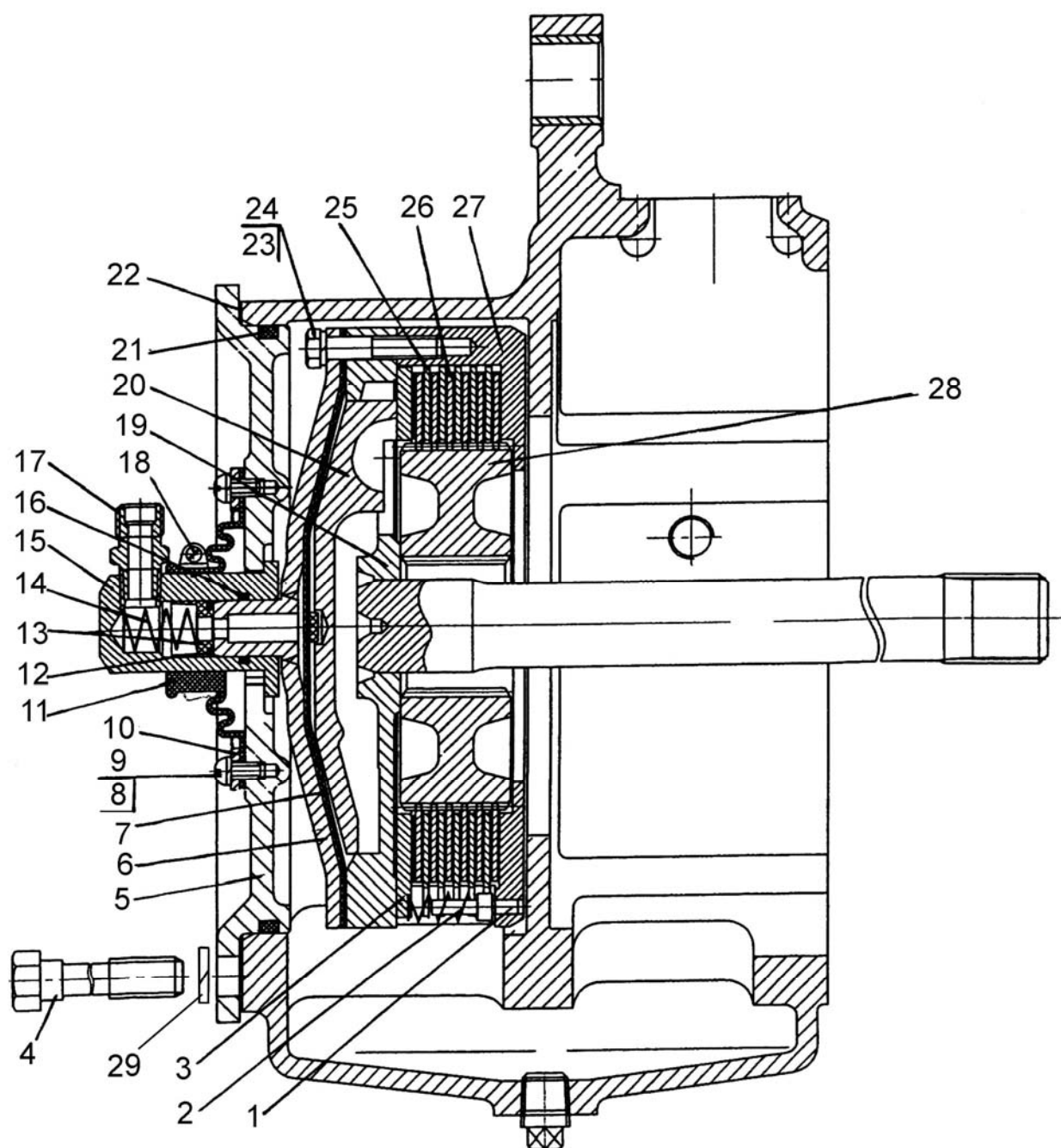


Рис. 24.4. Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа

Группа 24. Задний мост

Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
24.4		80М-2409010	1	Муфта блокировки (1-3, 6, 7, 19, 20, 23-28)
		1221М-2409050 [*]	1	Переходник (5, 8-18, 21)
		1221М-2409050-01 ^{**}	1	Переходник (5, 8-18, 21)
	1	80М-2409002	4	Палец
	2	50-1702148-А	4	Пружина фиксатора
	3	80М-2409028	1	Диск отжимной (S=4,7мм)
		80М-2409028-01	***	Диск отжимной (S=4,4мм)
		80М-2409028-02	***	Диск отжимной (S=4,1мм)
		80М-2409028-03	***	Диск отжимной (S=3,8мм)
		80М-2409028-04	***	Диск отжимной (S=3,5мм)
		80М-2409028-05	***	Диск отжимной (S=3,2мм)
		80М-2409028-06	***	Диск отжимной (S=3,0мм)
	4	1221М-3502039	5	Болт
	5	1221М-2409034 [*]	1	Крышка
		1221М-2409034-01 ^{**}	1	Крышка
	6	70-2409030-Б	1	Крышка диафрагмы
	7	70-2409021	1	Диафрагма
	8		8	Винт В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	9		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	10	80М-2409037	1	Кольцо
	11	80М-2409036	1	Уплотнитель
	12	70-2409033-Б	1	Кольцо
	13	70-2409027-А	1	Втулка
	14	54-06-448-А	1	Пружина
	15	70-2409026-Б	1	Переходник
	16		1	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	17	70-2409037 [*]	1	Штуцер
		85-3407470 ^{**}	1	Штуцер
	18	5000.05	1	Хомут с червячной резьбой 35-50
	19	70-2409020-02	1	Вал блокировочный
	20	80М-2409018	1	Диск нажимной
	21		1	Кольцо 205-215-58-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	22	1221М-2409051	1	Прокладка
	23		8	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	24		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	25	80М-2409016	5	Диск промежуточный
	26	2522-1802035-А	6	Диск ведущий
	27	80М-2409015	1	Корпус муфты
	28	80М-2409001	1	Ступица
	29		5	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75

* Для тракторов с однорычажным управлением КП (АБД слева)

** Для тракторов с двухрычажным управлением КП (АБД справа)

*** Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

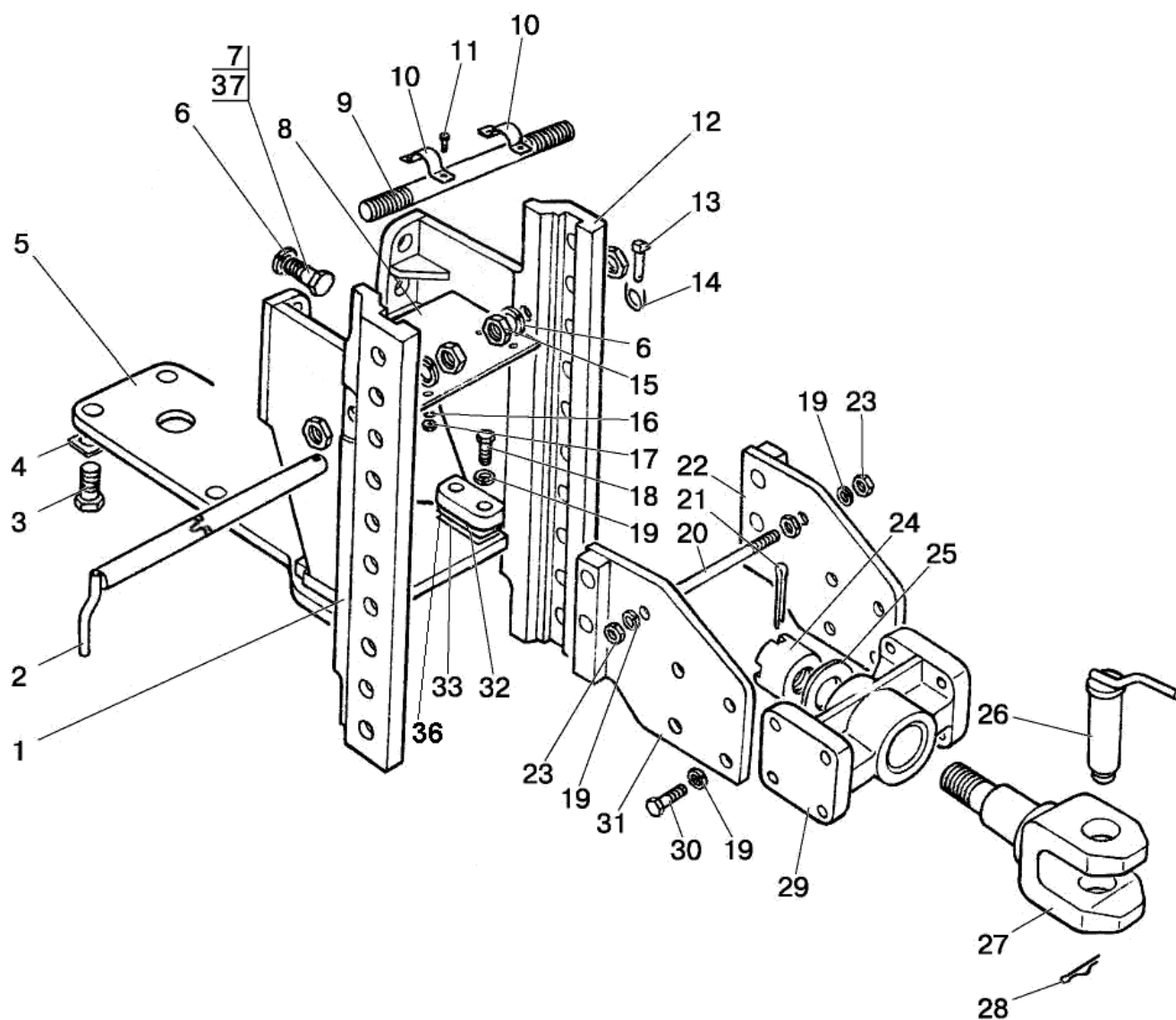


Рис. 27.1. Тягово-сцепное устройство (сварные боковины)

Группа 27. Тягово-сцепное устройство
Подгруппа 2707. Тягово-сцепное устройство (сварные боковины)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
27.1		1322-2707010-Б-01	1	Тягово-сцепное устройство
	1	1321-2707060-Б-03	1	Боковина левая
	2	1321-2707030	1	Палец
	3	1321-2707014	4	Болт
	4	1222-2707137	2	Пластина
	5	1321-2707011-Б	1	Плита
	6		6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	1321-2707068	6	Шпилька
	8	1321-2707081-Б	1	Щиток
	9	1321-2707074	1	Стяжка
	10	1321-2707083-Б	2	Скоба
	11		5	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	12	1321-2707060-Б-02	1	Боковина правая
	13	A61.05.005	1	Чека
	14	A61.05.004	1	Кольцо
	15	1321-2707013	4	Гайка
	16		5	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	17		4	Гайка М6 ТУ 23.1.503-91
	18	1220-4605506	4	Болт
	19		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20	1522-2707244	1	Стяжка
	21		1	Шплинт 6,3x63.019 ГОСТ 397-79
	22	1321-2707070-Б-01	1	Пластина
	23		4	Гайка М16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	24	1522-2707243	1	Гайка
	25	1522-2707242	1	Шайба
	26	1321-2707040-Б	1	Шкворень
	27	1321-2707052	1	Вилка
	28	1321-2707042	1	Шплинт
	29	1321-2707051-Б	1	Кронштейн
	30	680-2707024	8	Болт
	31	1321-2707070Б	1	Пластина
	32	900-2707135	2	Пластина
	33	900-2707135-02	2	Пластина
	34	1322-2707060-Б-02	1	Боковина правая
	35	1322-2707060 Б-03	1	Боковина левая
	36	900-2707135-01	2	Пластина
	37		6	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70

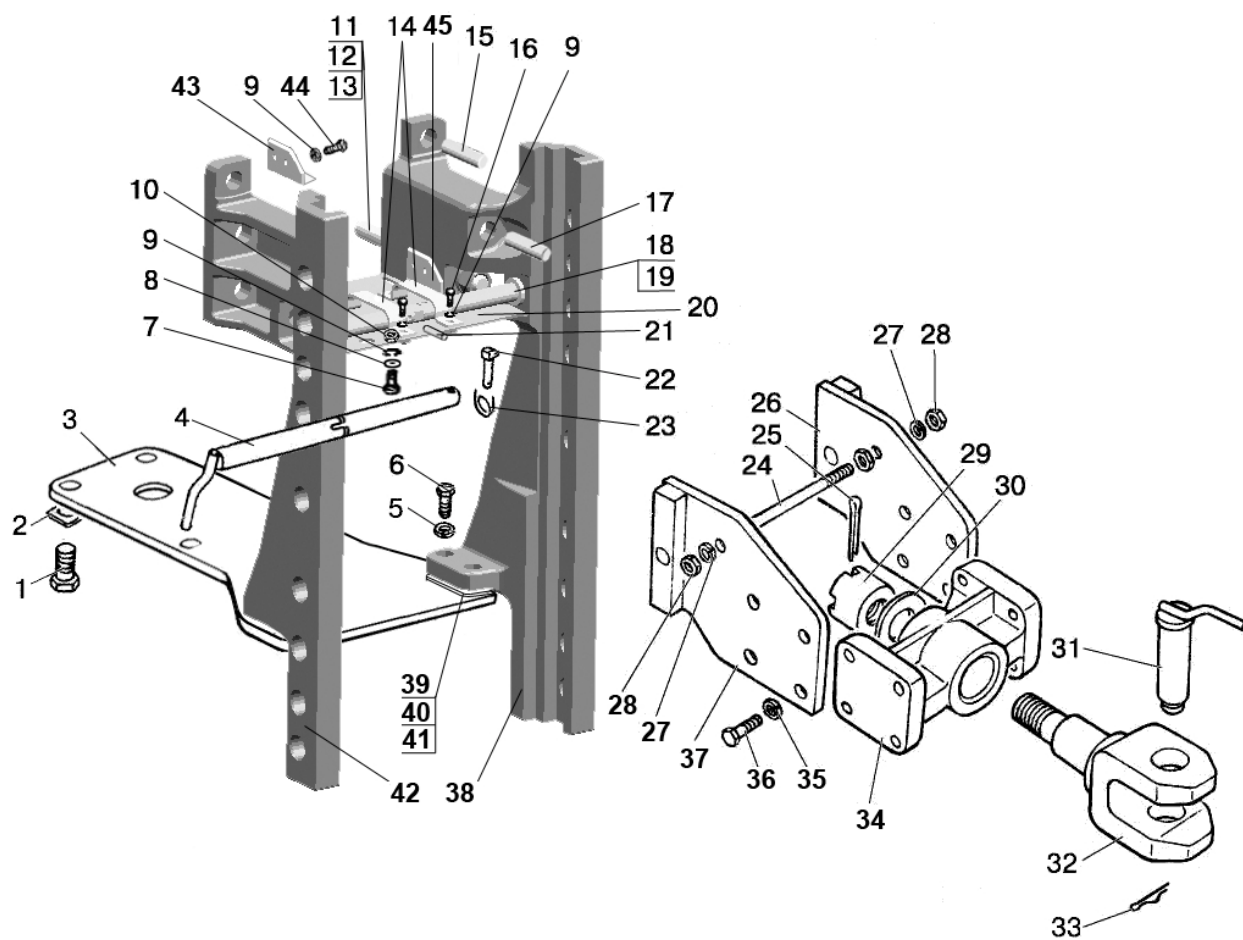


Рис. 27.2. Тягово-сцепное устройство (литые боковины)

Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Тягово-сцепное устройство (литые боковины)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
27.2		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		4	Шайба 16 ОТ ОГСТ 37.001.115-75
	6	1220-4605506	4	Болт
	7		1	Болт М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	8		1	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	9		9	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	10		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11	921-2707068-02	2	Шпилька
	12		6	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14	1321-2707083-Б	2	Скоба
	15	921-2707068	2	Шпилька
	16		4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	17	921-2707068-03	2	Шпилька
	18	1322-2707274	1	Стяжка
	19	1322-2707211	1	Втулка
	20	1322-2707280	1	Щиток в сборе
	21		1	Штифт А.6x30.65Г ГОСТ 14229-93
	22	А61.05.005	1	Чека
	23	А61.05.004	1	Кольцо
	24	1522-2707244	1	Стяжка
	25		1	Шплинт 6,3x63.019 ГОСТ 397-79
	26	1321-2707070-Б-01	1	Пластина
	27		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	28		4	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	29	1522-2707243	1	Гайка
	30	1522-2707242	1	Шайба
	31	1522-2707079-А	1	Шкворень
	32	1321-2707052	1	Вилка
	33	А61.07.001-А	1	Шплинт
	34	1321-2707051-Б	1	Кронштейн
	35		8	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	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		4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	45	1322-2707262	1	Кронштейн

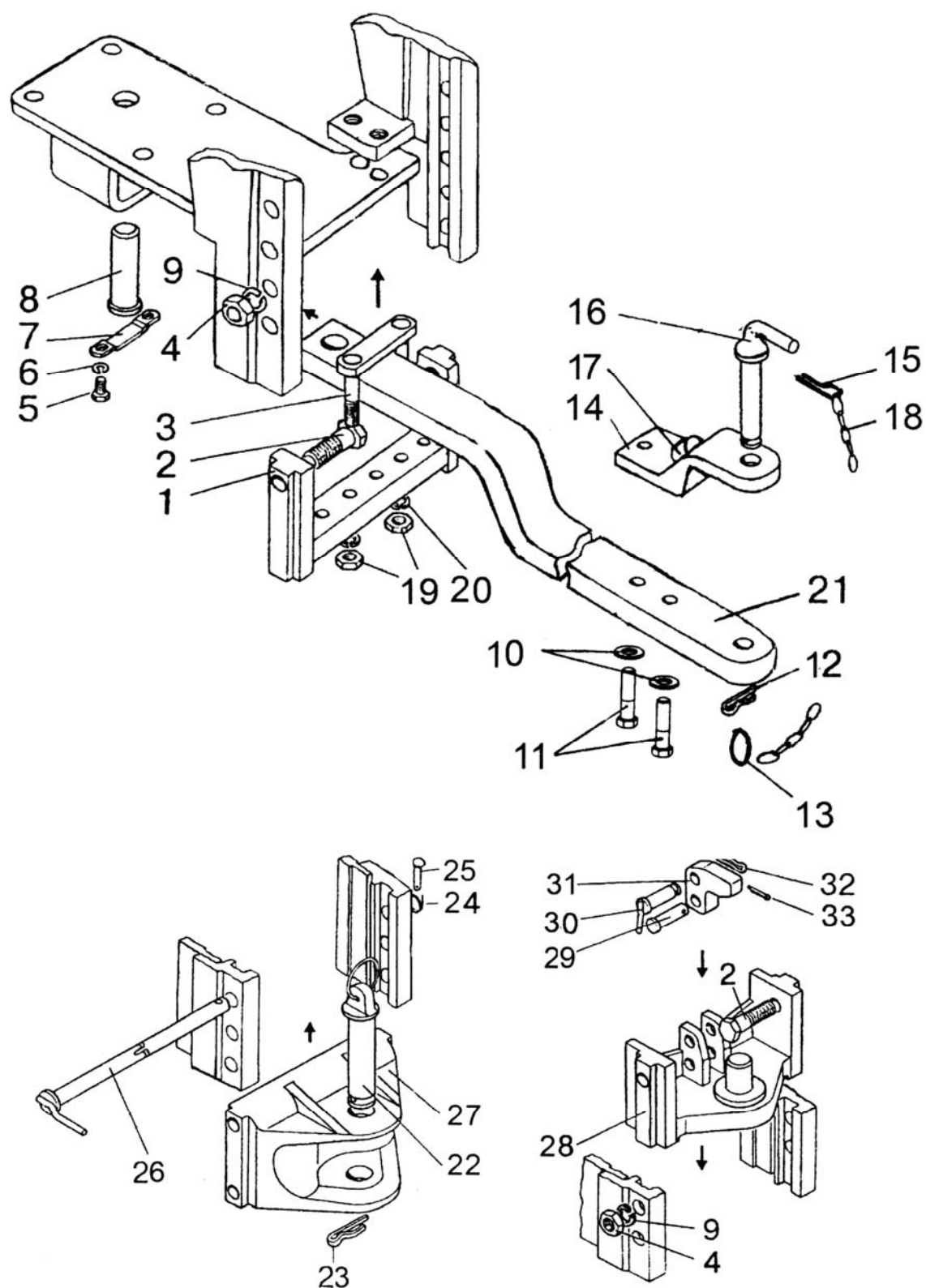


Рис. 27.3. Тягово-сцепное устройство (вариант комплектации)

Группа 27. Тягово-сцепное устройство
Подгруппа 2707. Тягово-сцепное устройство (вариант комплектации)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
27.3		1321-2707150-Б1	1	Тяга (11-19, 25)
		1322-2707160	1	Питон (40-44, 46)
	1	1322-2707130-Б	1	Поперечина
	2	1322-2707133	4	Болт
	3	1322-2707120-Б1	1	Скоба
	4		4	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5		2	Болт М10-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	6		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	1522-2707126	1	Пластина
	8	1522-2707127	1	Ось
	9		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10	1523-2707146	2	Шайба
	11	1523-2707149-Б	2	Болт
	12	A61.07.001-A	1	Шплинт
	13	H50-4202146	1	Кольцо
	14	1523-2707143	1	Накладка
	15		1	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79
	16	1522-2707079-A	1	Шкворень
	17	1523-2707142	1	Скоба
	18	70-4235035	2	Цепочка
	19		2	Гайка М16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	20		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21	1321-2707144-Б1	1	Тяга
	22	1321-2707140-Б	1	Шкворень
	23	1321-27070342	1	Шплинт
	24	A61.05.004	1	Кольцо
	25	A61.05.005	1	Чека
	26	1321-2707030	1	Палец
	27	1321-2707111-A	1	Вилка (L=160 мм)*
		1321-2707113-A	1	Вилка (L=110 мм)*
	28	1322-2707165	1	Плита с питоном (L=110 мм)*
	29	1322-2707162-01	1	Палец
	30	1322-2707180	1	Палец
	31	1322-2707161	1	Упор
	32	A61.07.001	1	Шплинт
	33		1	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79

* Расстояние от торца ВОМа до точки сцепки

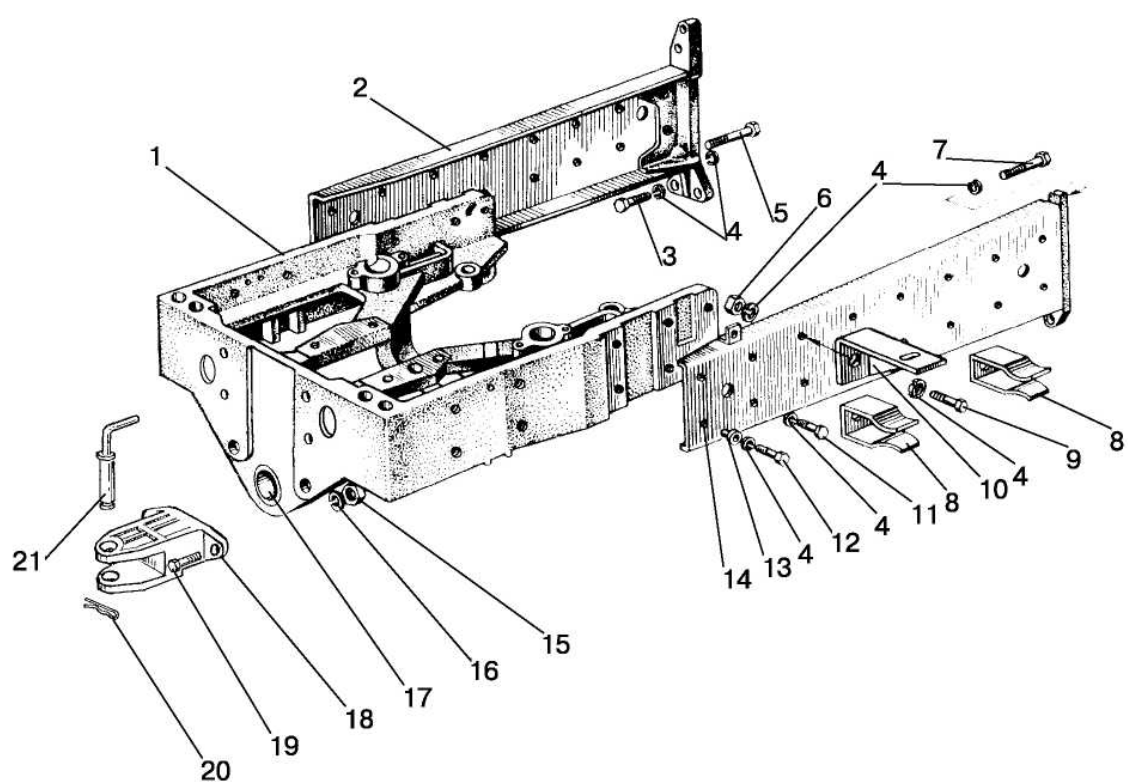


Рис. 28.1. Полурама

Группа 28. Рама
Подгруппа 2801. Полурама

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
28.1		1025-2800010	1	Полурама (1, 2, 11-16, 18-21)
		1025-2801120	1	Брус передний (1, 17)
		80-2806010	1	Буксир передний (15, 16, 18, 19)
	1	1025-2801124	1	Брус передний
	2	80-2801050	1	Лонжерон правый
	3	M16x60	6	Болт
	4	ШП 16	25	Шайба
	5	70-2800016-01	2	Болт
	6	M16	1	Гайка
	7	70-2800016	2	Болт
	8	50-3913214	2	Зажим
	9	M16x32	2	Болт
	10	80-3919106	2	Кронштейн
	11	M16x32	8	Болт
	12	M16x45	4	Болт
	13	50-2800011	4	Втулка
	14	80-2801060	1	Лонжерон левый
	15	M20	2	Гайка
	16	ШП 20	2	Шайба
	17	40-3001022	2	Втулка
	18	80-2806011	1	Буксир передний
	19	70-4605036	2	Болт
	20	A61.07.001*	1	Шплинт
	21	50-4605079-Б*	1	Шкворень

* По заказу

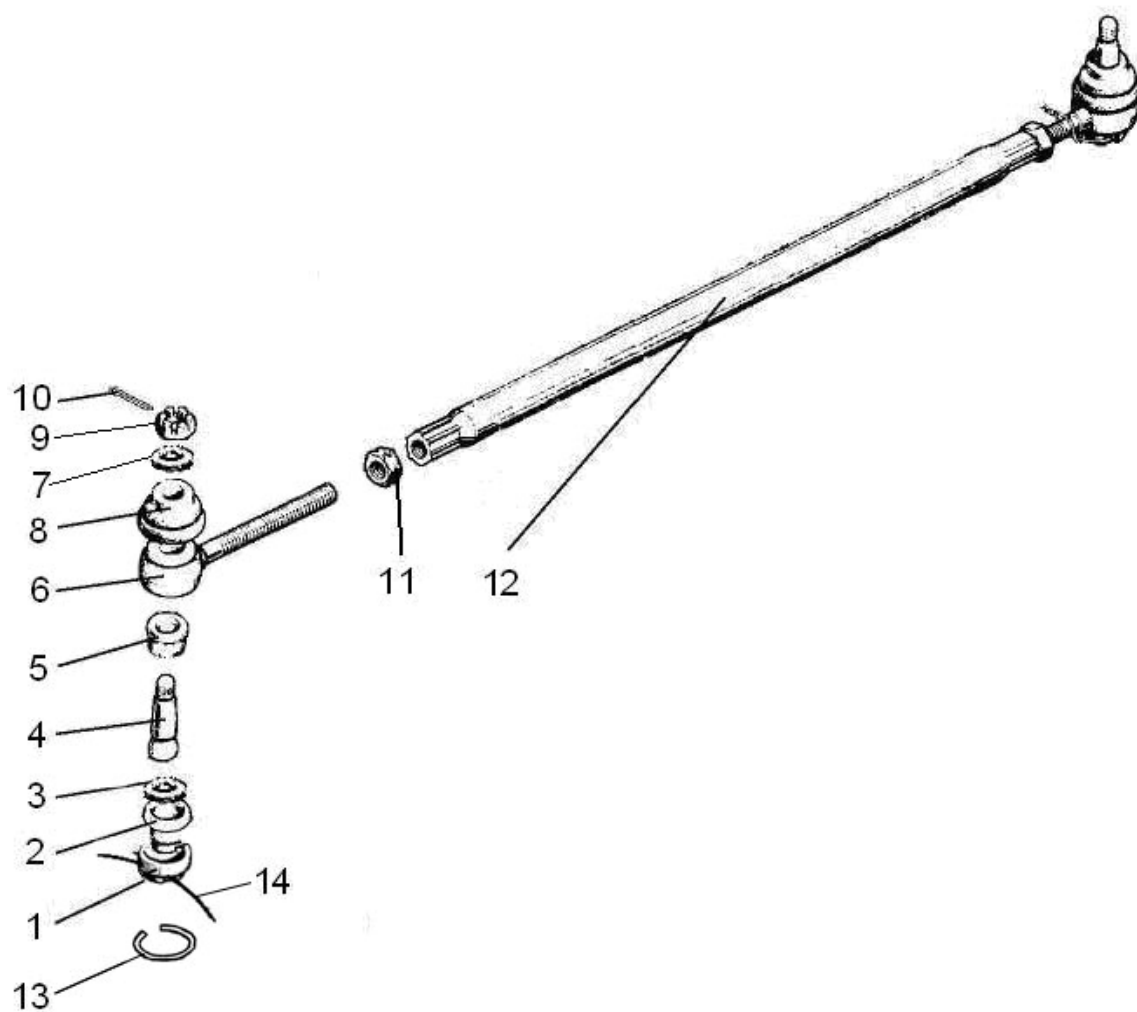


Рис. 30.1. Тяги рулевые

Группа 30. Тяги рулевые
Подгруппа 3003. Тяги рулевые

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

* Совместно с ПВМ 822-2300020-01

** Совместно с ПВМ 822-2300020-03



Рис. 31.1. Колеса передние ведущие



Рис. 31.2. Колеса передние ведущие

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
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	12	Гайка или Гайка M16x1,5-6H.10.019 ГОСТ 5915-70
	6		2	Шина 360/70R24
	7	70-3104019-01	2	Гайка специальная
	8	40-3103017	14	Гайка
31.2		822-3101015	2	Колесо 11.2R24 (в сборе с шиной) (1, 2)
	1	8133.3101012	2	Колесо W10x24
	2		2	Шина 11.2R24
	3	40-3103017	16	Гайка

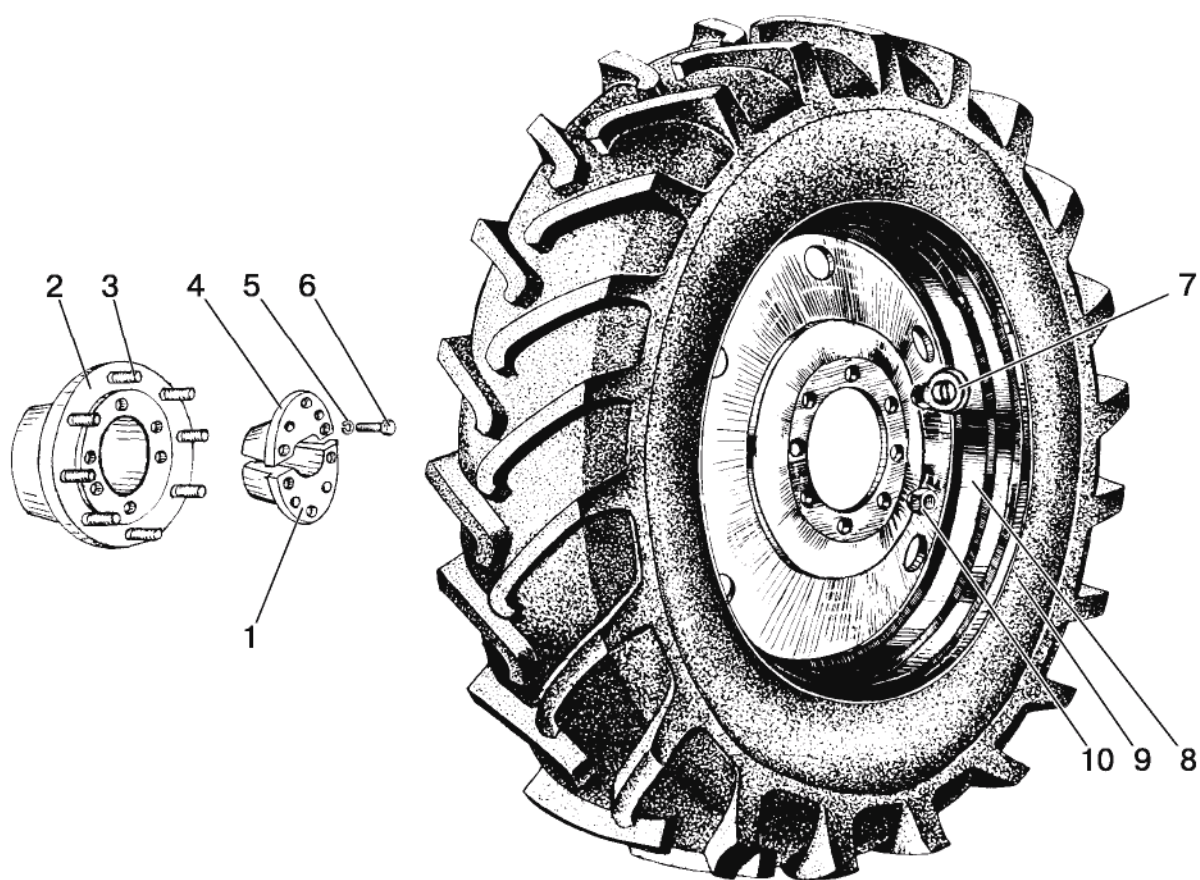


Рис. 31.3. Колеса задние ведущие. Ступицы задних колес

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
31.3		1220-3104010	2	Ступица (1-7, 10)
		72-3107010	2	Колесо 16.9R38 (в сборе с шиной) (8, 9)
		80-3107010-01	2	Колесо 18.4R38 (в сборе с шиной) (8, 9)
		85-3107020	2	Колесо 11.2R42 (в сборе с шиной) (8, 9)
	1	1220-3104012	1	Вкладыш
	2	1220-3104011	1	Корпус ступицы
	3	40-3104021	8	Болт
	4	1220-3104012-01	1	Вкладыш
	5		12	Шайба Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	70-4605036	6	Болт
	7	70-3104019	2	Гайка специальная
	8	DW15Lx38-3107020 или 8746.3107012ПЗ	2	Колесо DW15Lx38 (для колеса 16.9R38)
			2	Колесо DW16-34 (для колеса 18.4R38)
			2	Колесо DW8x42 (для колеса 11.2R42)
	9		2	Шина 16.9R38 (для колеса 16.9R38)
			2	Шина 18.4R38 (для колеса 18.4R38)
				Шина 11,2R42 (для колеса 11.2R42)
	10	36-3104019	7	Гайка

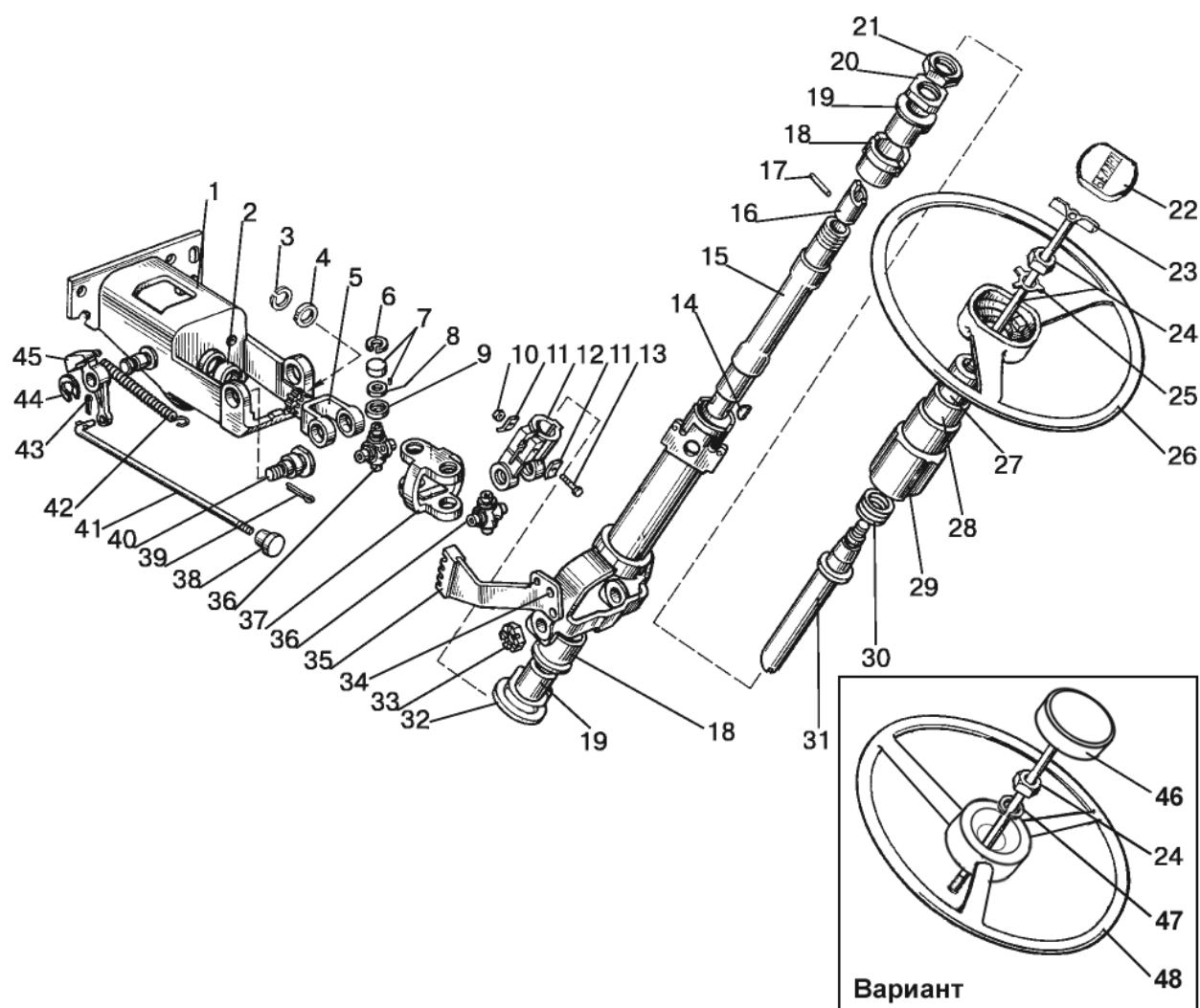


Рис. 34.1. Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.1		85-3401000-A-02	1	Колонка рулевая (с двухспицевым колесом)
		85П-3401000-02	1	Колонка рулевая (с трехспицевым колесом)
		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		1	Кольцо С20 ГОСТ 13940-86
	4	80-3401019	1	Шайба
	5	85-3401156-Б	1	Вилка
	6		8	Кольцо С19 ГОСТ 13943-86
	7		8	Подшипник 904700 УС17 ТУ 37.006.065-90
	8	50-3401064	8	Сальник
	9	50-3401063	8	Обойма
	10		1	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	11	80-3401013	2	Шайба
	12	50-3401061-A	1	Вилка
	13		1	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	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		1	Гайка М16x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	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		2	Заклепка 8x28.01.019 ГОСТ 10299-80
	35	600-3401160	1	Сектор
	36	50-3401062	2	Крестовина
	37	85-3401067	1	Вилка
	38	70-3709012-A	1	Рукоятка
	39		2	Шплинт 4x25.019 ГОСТ 397-79
	40	85-3401011	2	Винт
	41	80-3401001	1	Тяга
	42	50-1310158-Б	1	Пружина

* Для варианта с двухспицевым рулевым колесом

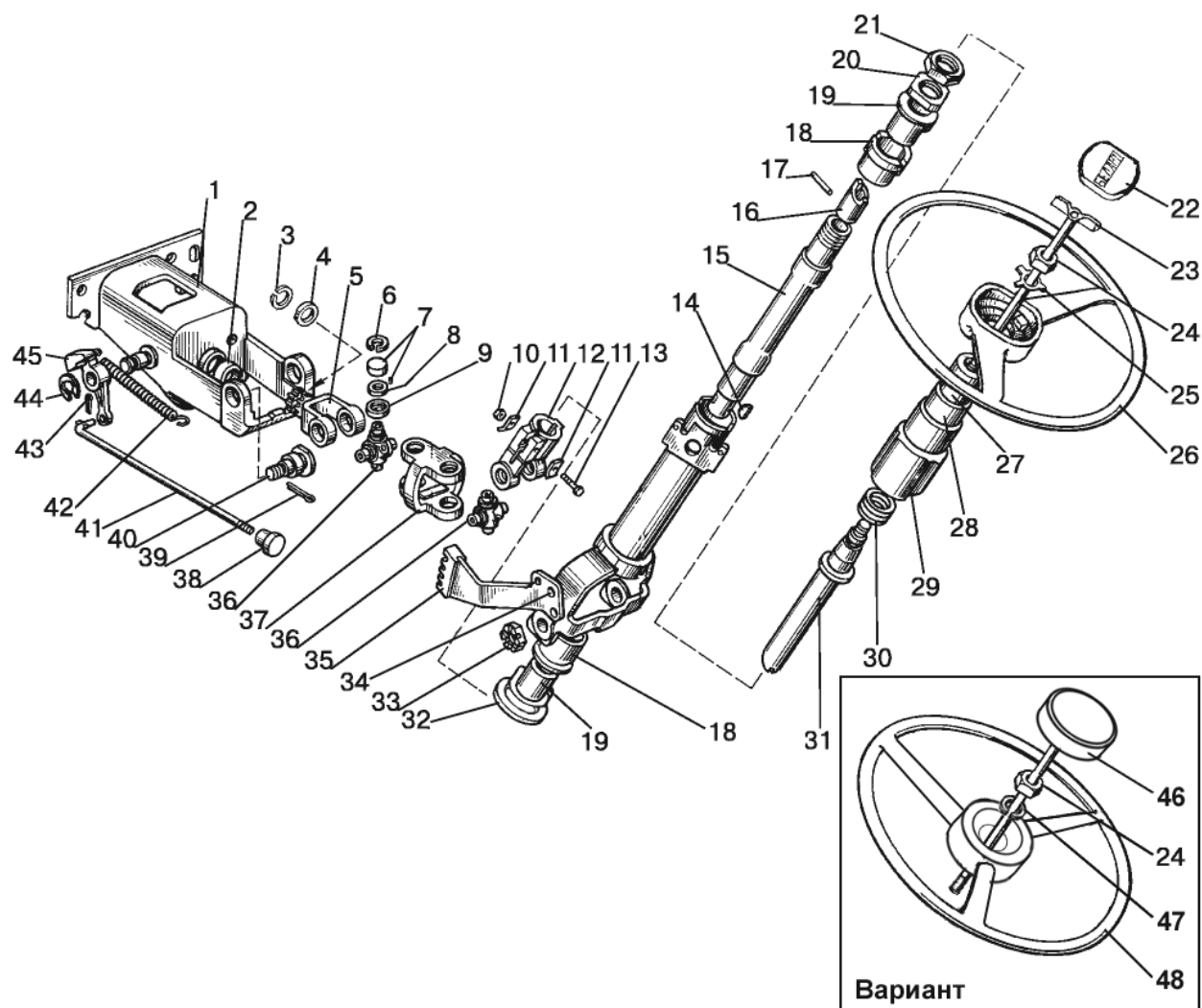


Рис. 34.1. Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.1	43		1	Шплинт 1,6x12.019 ГОСТ 397-79
	44		1	Кольцо С18 ГОСТ 13940-86
	45	85-3401014	1	Фиксатор
	46**	822-3401140-A1	1	Зажим
	47**		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	48**	70-3402015-A	1	Рулевое колесо

** Для варианта с трехспицевым рулевым колесом

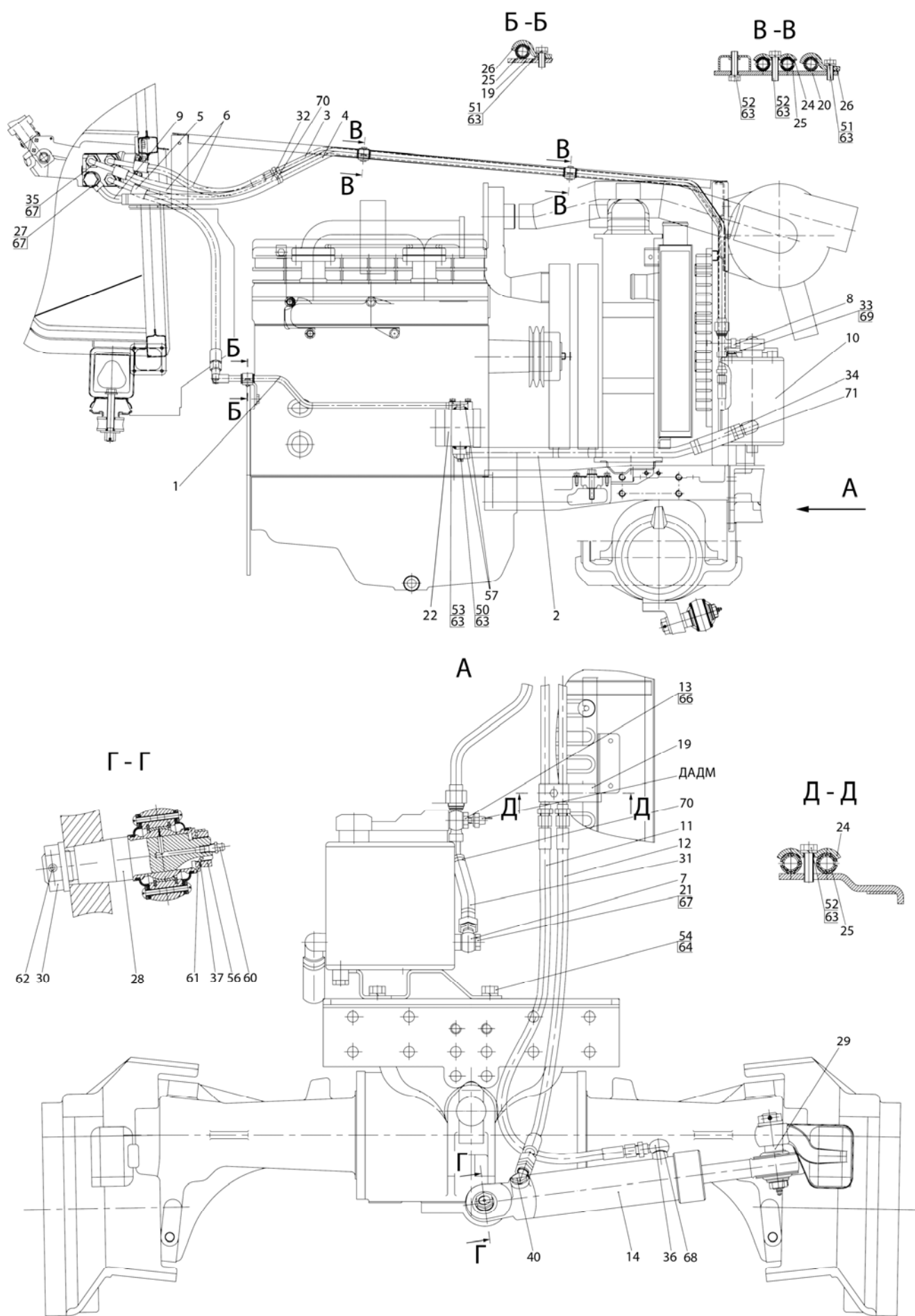


Рис. 34.2. Арматура рулевого управления

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Арматура рулевого управления

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.2		1025-3400010-01	1	Управление рулевое
	1	1025-3407020-Б	1	Маслопровод
	2	1025-3407030	1	Маслопровод
	3	1025-3407040	2	Маслопровод
	4	1025-3407060	1	Маслопровод
	5	1522В-3407100-07	1	Рукав высокого давления
	6	680-4607140-11	2	Рукав высокого давления ф10х1 армирован.
	7	822-3407090	1	Клапан
	8	923-3407050	1	Тройник
	9	923-3407080	1	Маслопровод
	10	923-3407100-01	1	Бак
	11	952-3407100-02	1	Рукав высокого давления ф8х1 армирован.
	12	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления ф8х1 армирован.
	13	1221-3407140-01	1	Клапан
	14	Ц63-3405115-А-02	1	Гидроцилиндр
	19	85-3407102	1	Кронштейн
	20	1025-3407013	2	Кронштейн
	21	40-4607032	1	Болт зажимной
	22	НШ-14-3-Л	1	Насос рулевого управления
	24	70-3407146	3	Планка
	25	70-3506027	9	Втулка
	26	70-3407163-01	2	Скоба
	27	85-3407105-03	1	Болт
	28	102-3405111	1	Палец
	29	102-3405112-01	1	Палец
	30	102-3405113	2	Гайка пальца
	31	600-3407083	1	Шланг
	32	952-3407014-06	1	Шланг
	33	1221-1802091	1	Пробка резьбовая
	34	1221-3407012-03	1	Шланг
	35	Ф80-3407134	3	Штуцер
	36	2022-3407202	2	Переходник
	37	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная
	40	Ф80-3407301	2	Болт
	44	50-4607041	1	Кронштейн
	49		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	50		2	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	51		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	52		5	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	53		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	54		2	Болт М16-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	56		2	Гайка М20х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	57		2	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	60		2	Масленка 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	61		2	Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78
	62		2	Шплинт 4х36.019 ГОСТ 397-79
	63		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	64		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	65		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	66		2	Шайба РМ24
	67		7	Шайба РМ1/2
	68		4	Шайба РМ3/8
	69		1	Шайба РМ14
	70		4	Хомут с червячной резьбой 16-27
	71		2	Хомут с червячной резьбой 25-40

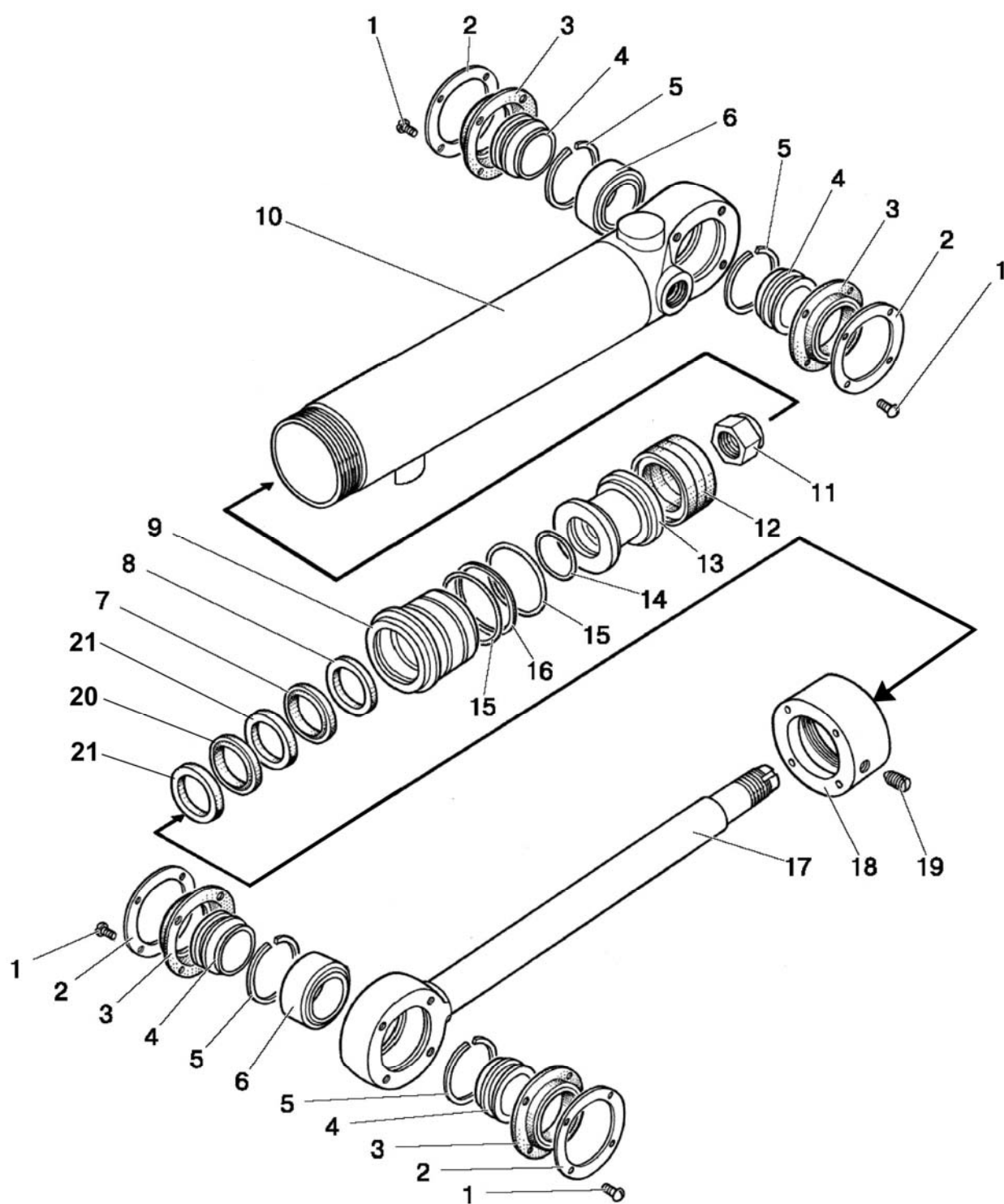


Рис. 34.3. Гидроцилиндр Ц63 (63x30-200)

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.3		Ц63-3405115-A-02	1	Гидроцилиндр в сборе
	1		16	Винт В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	2	82.6-4713337	4	Кольцо прижимное
	3	Ц63-3405134	4	Чехол
	4	Ц63-3405127	4	Втулка
	5		4	Кольцо С47 ГОСТ 13941-86
	6		2	Подшипник ШС-30 ГОСТ 3635-78
	7	24004799	1	Манжета штока PU6 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 L43 63-47-20,5
	13	Ц63-3405123	1	Поршень
	14		1	Кольцо 030-034-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	15		2	Кольцо 055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	16	Ц63-3405128 или 82.6-4713327	1	Кольцо защитное
	17	Ц63-3405121	1	Шток
	18	Ц63-3405124	1	Гайка накидная
	19		1	Винт А.М8-6gx10.45Н.40Х.05 ГОСТ 8878-93
	20	24223129	1	Уплотнение штока OMS-MR 30-37,3-3
	21	24226046	2	Направляющая штока SB 30-33-5,5

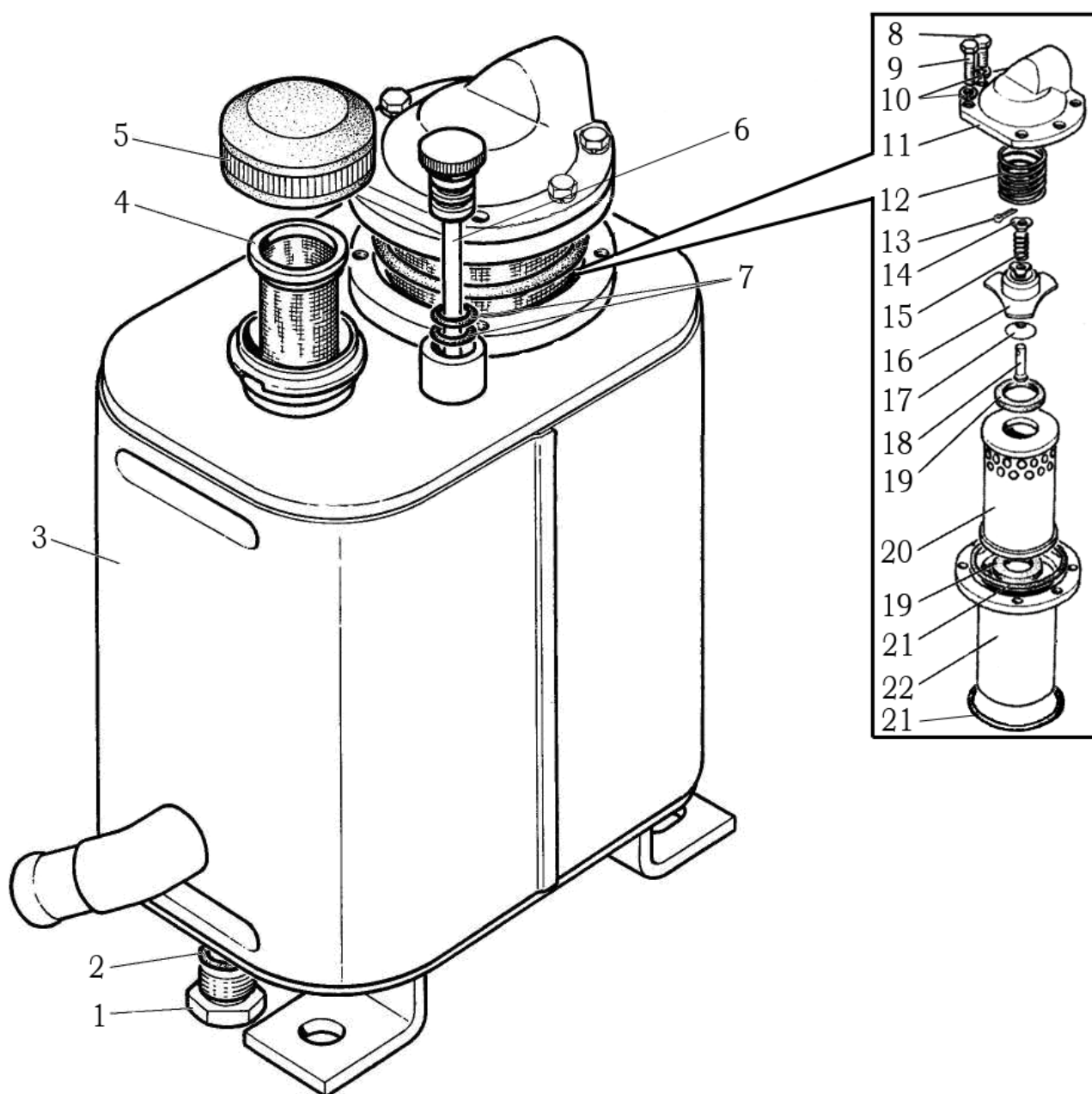


Рис. 34.4. Бак

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Бак

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.4		923-3407100-01	1	Бак (1-21)
	1	50-4608027-B	1	Пробка
	2		1	Кольцо 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73
	3	923-3407120-01	1	Бак
	4	A61-C06-A3	1	Фильтр
	5	240-3707200	1	Пробка
	6	082-4608130	1	Масломер
	7		2	Кольцо 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	8		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		4	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	10		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	11	220-4608051-01	1	Крышка
	12	50-4608057	1	Пружина
	13		1	Шплинт 1,6x12.019 ГОСТ 397-79
	14	320-4608081	2	Шайба опорная
	15	80-3405044	1	Пружина
	16	320-4608085	1	Корпус клапана
	17	320-4608083	1	Клапан сферический
	18	320-4608082	1	Стержень
	19	80-4608024	2	Кольцо
	20	601T-1-06	1	Элемент фильтрующий
	21		2	Кольцо 075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	22	220-4608060	1	Стакан

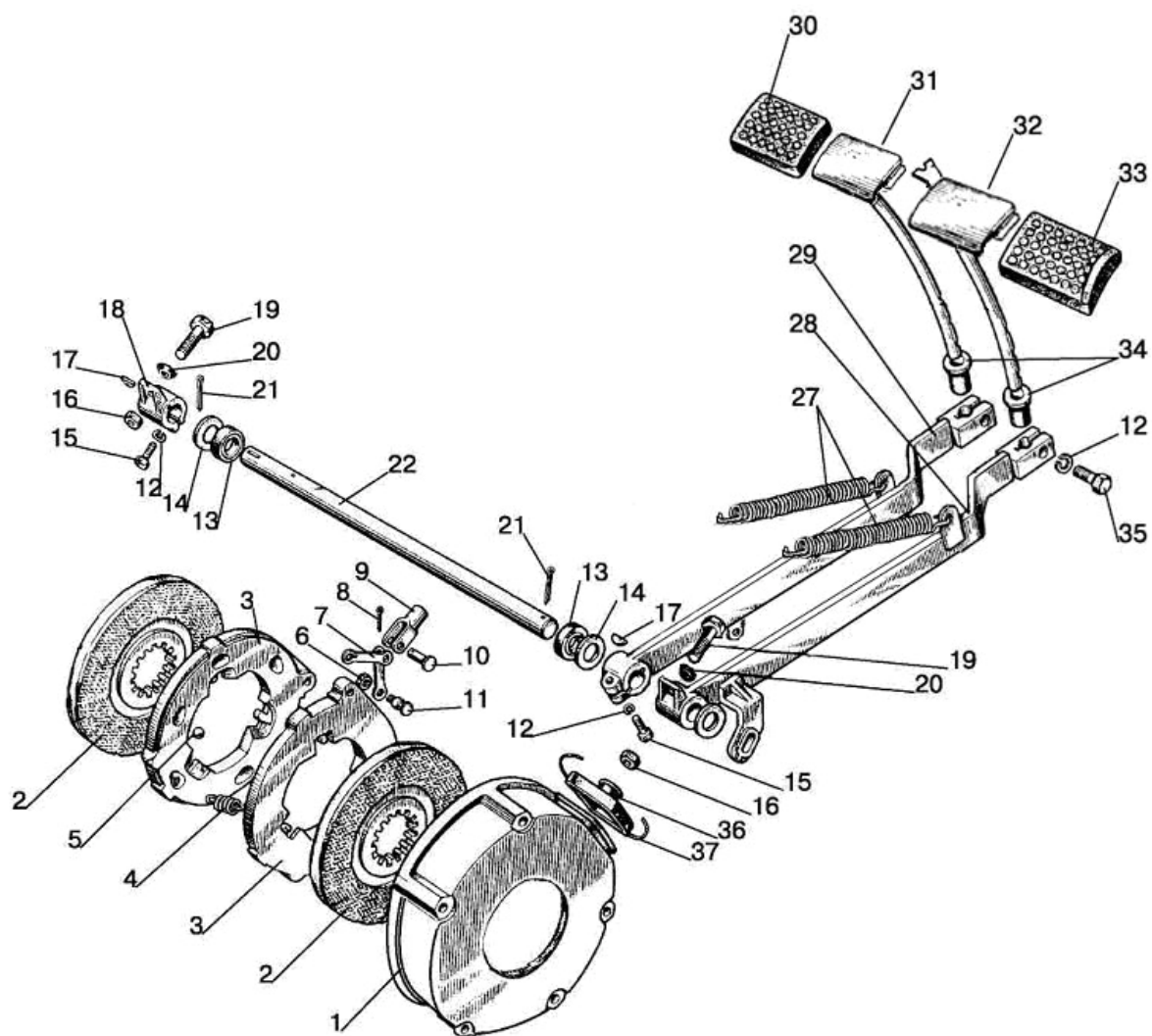


Рис. 35.1. Тормоза рабочие «сухого» типа (двухдисковые). Управление рабочими тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3502, 3503. Тормоза рабочие «сухого» типа (двухдисковые).
Управление рабочими тормозами

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.1		85-3502010-01	2	Тормоз (1-11, 36, 37)
		85-3502030	2	Диски нажимные (3-11)
		70-3503080	2	Тяга тормоза (16, 19, 20)
		80-3503080	1	Педаля правая (32, 33)
		80-3503090	1	Педаля левая (30, 31)
	1	1221-3502035	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		10	Шарик 22,225-100 ГОСТ 3722-81
	6		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7	85-3502196	4	Тяга
	8		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	9	50-3502203	2	Вилка
	10		2	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75
	11	50-3502198	4	Палец
	12		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	13	2.2-25x42-1	2	Манжета
	14	50-3503071	4	Шайба
	15		2	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		2	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	17	СШ-611	2	Шпонка 6x11
	18	70-3503017-А	1	Рычаг
	19	70-3503019	2	Болт
	20	70-3503018	2	Шайба
	21		2	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	22	50-3503015	1	Валик
	27	50-1605152	2	Пружина
	28	80-3503110	1	Рычаг
	29	80-3503120	1	Рычаг
	30	А13.34.001	1	Накладка
	31	80-3503140	1	Педаля левая
	32	80-3503130	1	Педаля правая
	33	А13.33.002	1	Накладка
	34	80-3503158-А	2	Уплотнитель
	35		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36	50-3502202	2	Чехол
	37		2	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74

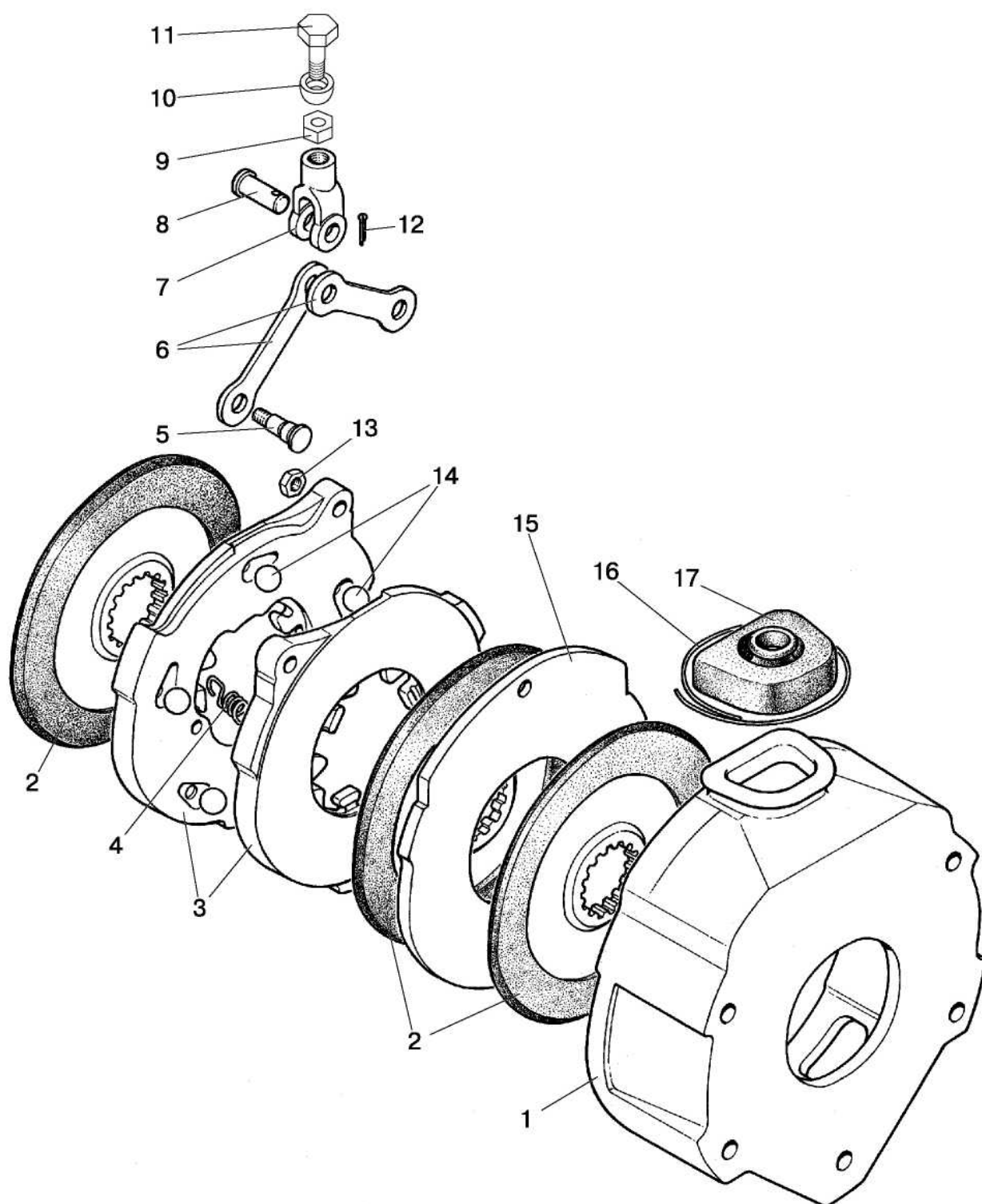


Рис. 35.2. Тормоза рабочие «сухого» типа (трехдисковые)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3502. Тормоза рабочие «сухого» типа (трехдисковые)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.2		1522-3502010	2	Тормоз (1-8, 12-17)
		70-3503080	2	Тяга тормоза (9, 10, 11)
		85-3502030	2	Диск нажимной (3-8, 12-14)
	1	1522-3502035	2	Кожух
	2	85-3502040-01 или 85-3502040-04	6	Диск тормозной
	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		2	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-75
	9		2	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	10	70-3503018	2	Шайба
	11	70-3503019	2	Болт
	12		2	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	13		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		10	Шарик 22,225-100 ГОСТ 3722-81
	15	1522-3502037-Б	2	Диск
	16		2	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 300 мм
	17	50-3502202	2	Чехол

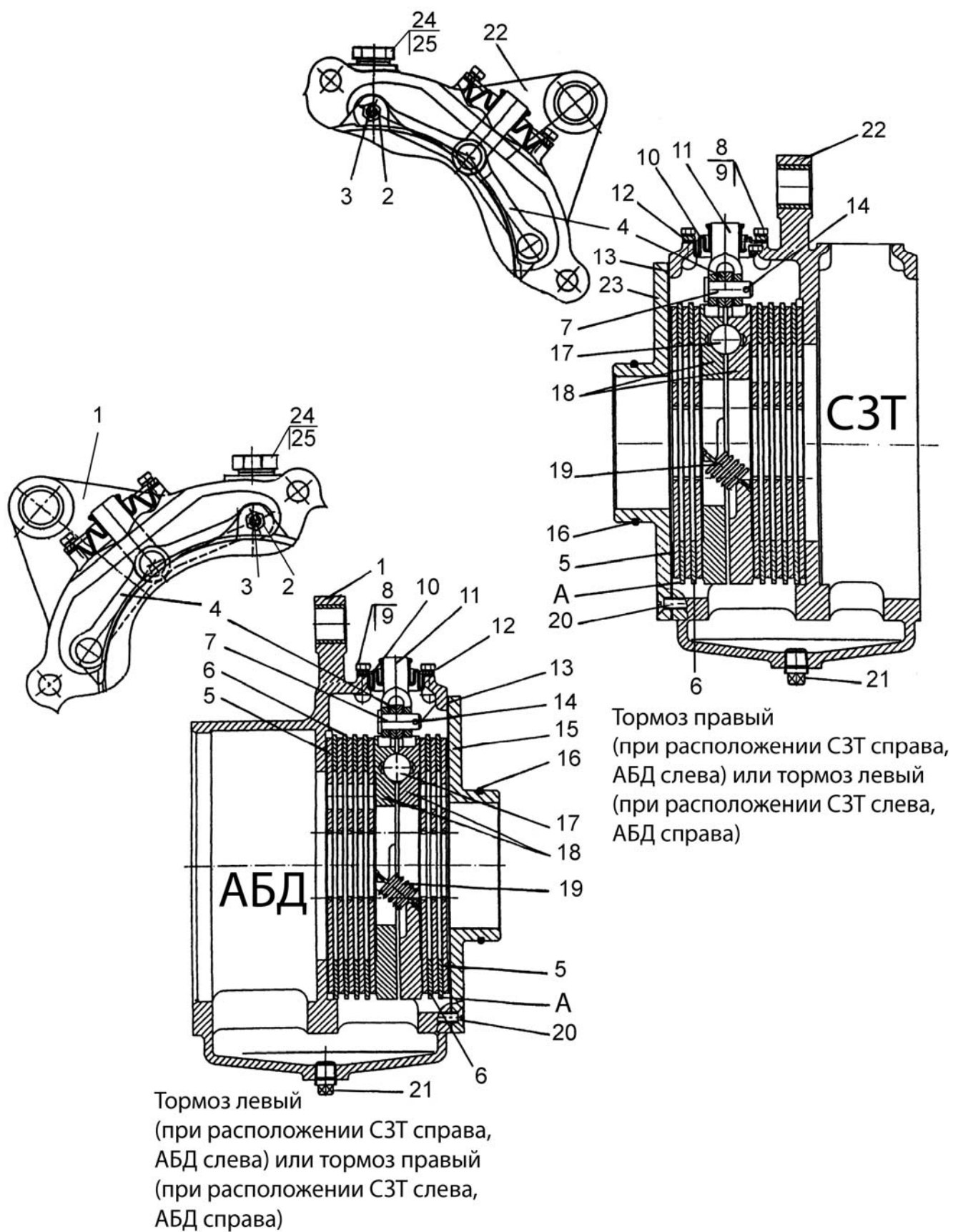


Рис. 35.3. Тормоза рабочие «мокрого» типа (левый/правый)

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3502. Тормоза рабочие «мокрого» типа (левый/правый)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		1221М-3502010-02	1	Тормоз правый (5, 6, 8-10, 12, 13, 15, 16, 20, 22)
		1221М-3502020-02	1	Тормоз левый (1, 5, 6, 8-10, 12, 13, 15, 16, 20)
		1221М-3502010-03	1	Тормоз левый (5, 6, 8-10, 12, 13, 15, 16, 20, 22)
		1221М-3502020-03	1	Тормоз правый (1, 5, 6, 8-10, 12, 13, 15, 16, 20)
		85-3502030-01	2	Диски нажимные (2, 3, 4, 7, 11, 14, 17-19)
	1	1221М-2409035	1	Корпус левый (АБД слева)
		1221М-2409035-01	1	Корпус правый (АБД справа)
	2		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	3	50-3502198	4	Палец
	4	85-3502196	4	Тяга
	5	1522-3502015-07	16	Диск
	6	80М-3502037	12	Диск промежуточный (S=3,0мм)
		80М-3502037-01	*	Диск промежуточный (S=3,2мм)
		80М-3502037-02	*	Диск промежуточный (S=3,4мм)
		80М-3502037-03	*	Диск промежуточный (S=3,6мм)
		80М-3502037-04	*	Диск промежуточный (S=3,8мм)
		80М-3502037-05	*	Диск промежуточный (S=4,0мм)
		80М-3502037-06	*	Диск промежуточный (S=4,2мм)
		80М-3502037-07	*	Диск промежуточный (S=4,4мм)
	7		2	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-75
	8		8	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	10	80М-3502202	2	Чехол
	11	50-3502203	2	Вилка
	12	80М-3502204	2	Пластина
	13	1221М-3502051	2	Прокладка
	14		2	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	15	1221М-2407059	1	Крышка стакана (левая)
	16		2	Кольцо 115-120-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	17		10	Шарик 22,225-100 ГОСТ 3722-81
	18	85-3502036-01	4	Диск нажимной
	19	77.38.163	6	Пружина
	20		6	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80
	21	ПК КГ ³ / ₈ "	4	Пробка
	22	1221М-3502035	1	Корпус правый (СЗТ справа)
		1221М-3502035-01	1	Корпус левый (СЗТ слева)
	23	1221М-2407059-01	1	Крышка стакана (правая)
	24	1221-1802091	2	Пробка
	25	Д18-055-А	2	Кольцо уплотнительное

* Диск «А» подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

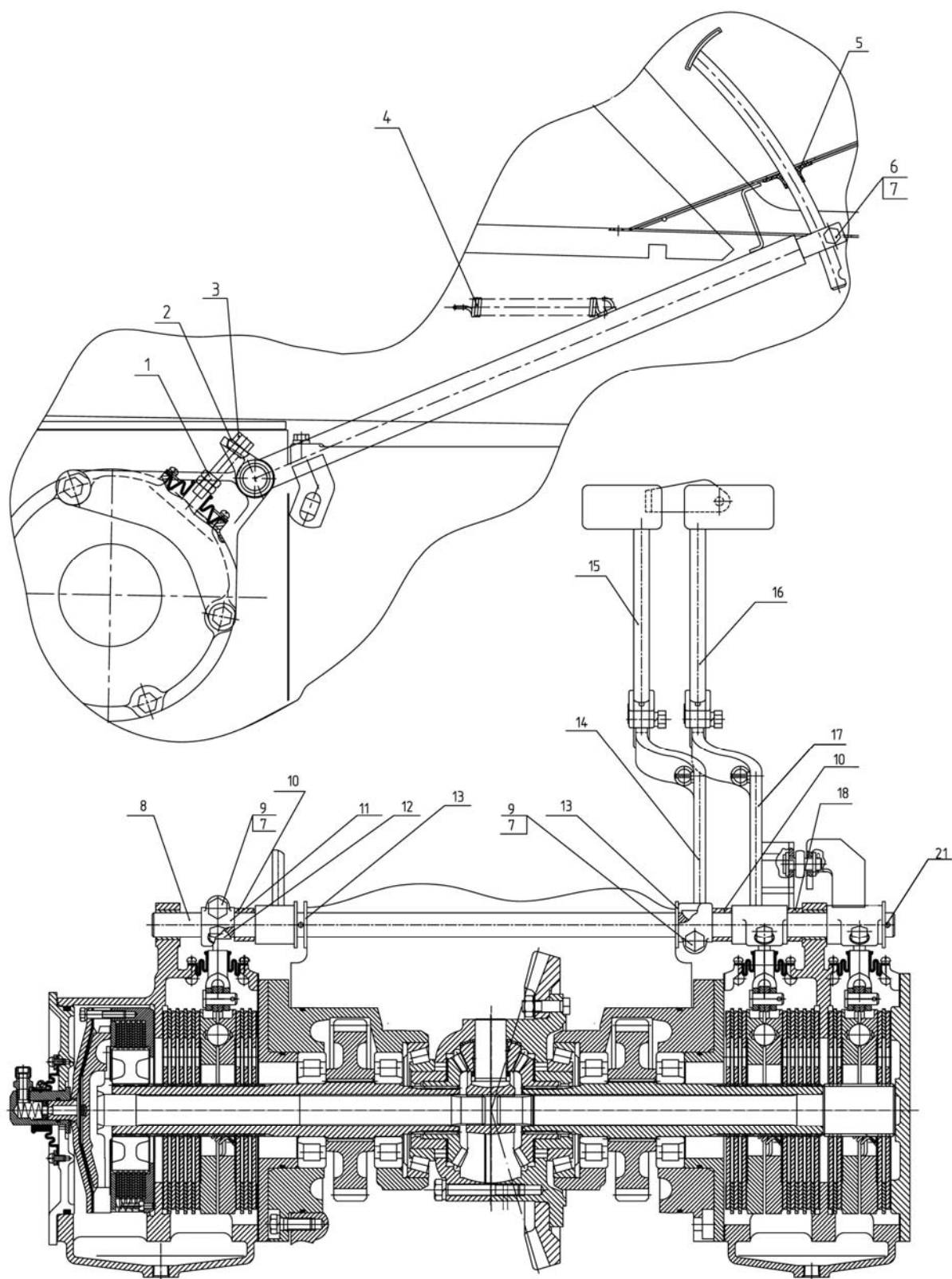


Рис. 35.4. Управление тормозами рабочими «мокрого» типа (СЗТ справа)

Группа 35. Тормоза

Подгруппа 3503. Управление тормозами рабочими «мокрого» типа (СЗТ справа)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.4		952М-3503010	1	Управление тормозами
		70-3503080	3	Тяга (1-3)
	1		3	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	2	70-3503018	3	Шайба
	3	70-3503019	3	Болт
	4	50-1605152	2	Пружина
	5	80-3503158-А	2	Уплотнитель
	6		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	1221М-3503015	1	Валик
	9		2	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10	1221М-3503016-01	2	Втулка
	11	70-3503017-А	1	Рычаг
	12	СШ-611	2	Шпонка 6х11
	13	50-3503071	4	Шайба
	14	80-3503120	1	Рычаг
	15	80-3503140	1	Педаля левая
	16	80-3503130	1	Педаля правая
	17	80М-3503110	1	Рычаг
	18	1221М-3503016	1	Втулка
	21		2	Шплинт 5х36.019 ГОСТ 397-79

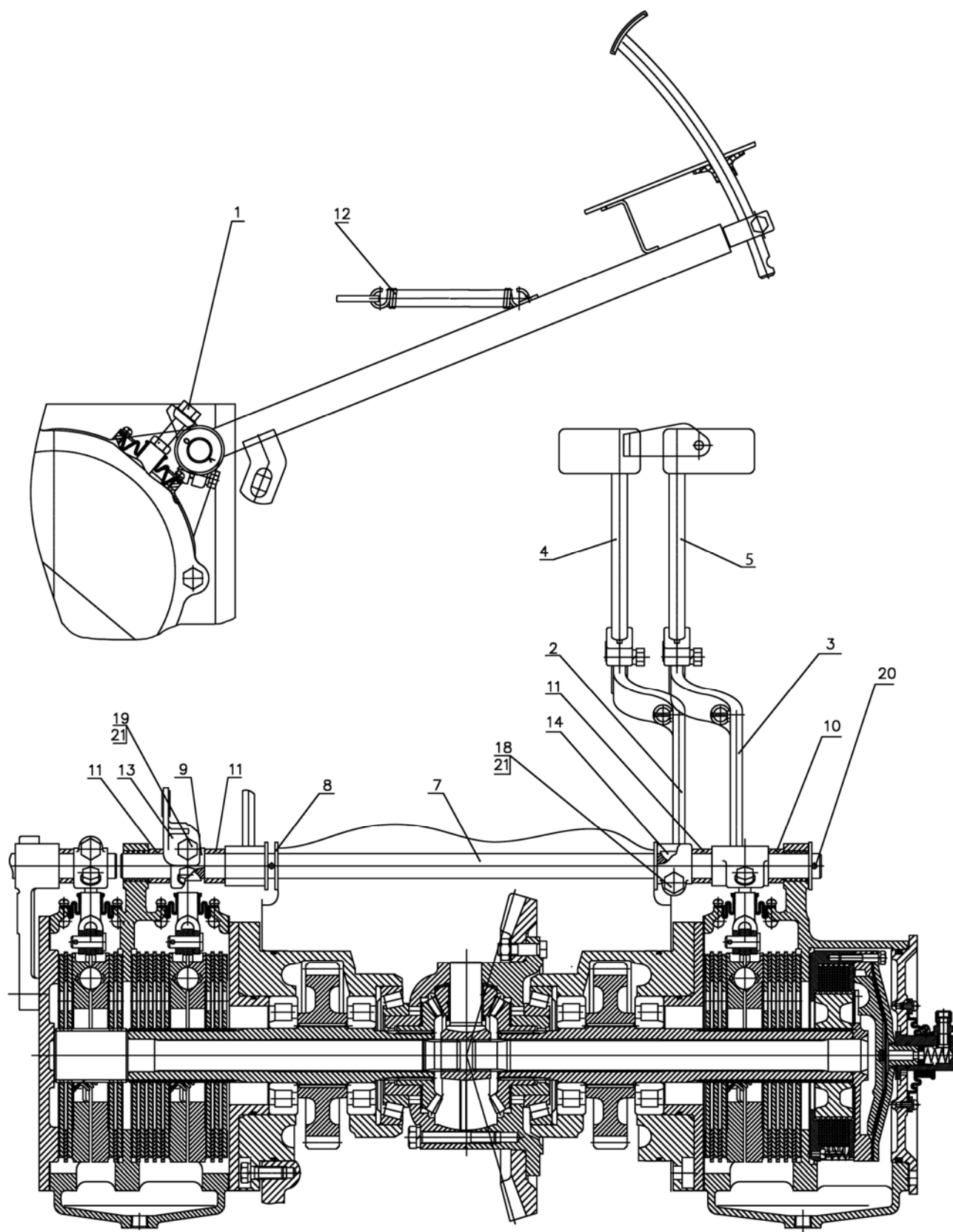


Рис. 35.5. Управление тормозами рабочими «мокрого» типа (СЗТ слева)

Группа 35. Тормоза

Подгруппа 3503. Управление тормозами рабочими «мокрого» типа (СЗТ слева)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.5		1220-3503010	1	Управление тормозами
	1	70-3503080	3	Тяга тормоза
	2	80-3503120	1	Рычаг
	3	80М-3503110	1	Рычаг
	4	80-3503090	1	Педаль левая
	5	80-3503080	1	Педаль правая
	7	1220-3503015	1	Валик
	8	50-3503071	4	Шайба
	9	70-3503017-А	1	Рычаг
	10	1221М-3503016	1	Втулка
	11	1221М-3503016-01	3	Втулка
	12	50-1605152	2	Пружина
	13	80-3514107	1	Рычаг
	14	СШ-611	2	Шпонка 6х11
	18		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		1	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Шплинт 5х36.019 ГОСТ 397-79
	21		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75

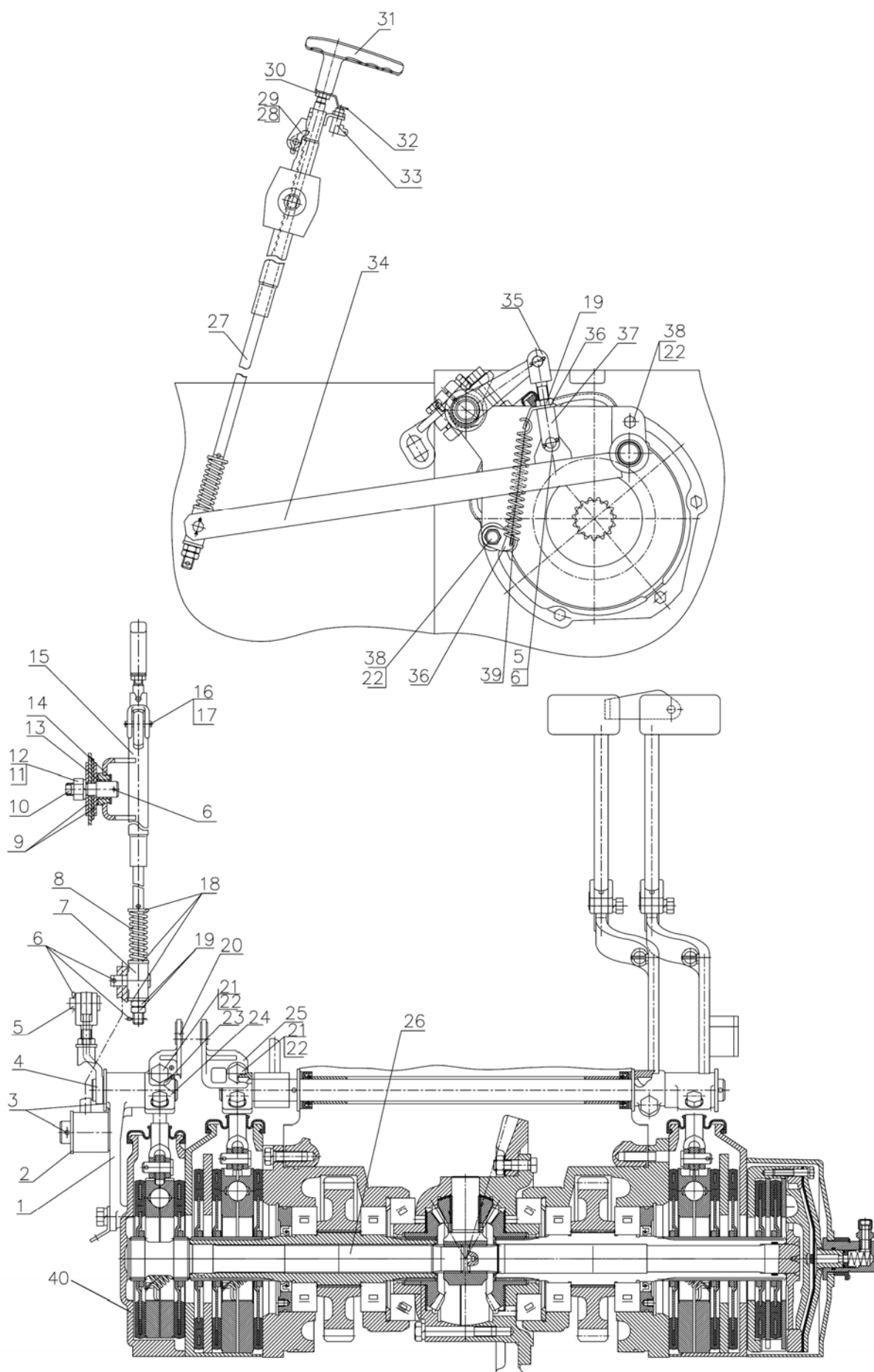


Рис. 35.6. Управление СЗТ для тормозов рабочих «сухого» типа (СЗТ слева)

Группа 35. Тормоза

Подгруппа 3507. Управление СЗТ для тормозов рабочих «сухого» типа (СЗТ слева)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.6		1021-3507010	1	Управление СЗТ
		1021-3507150	1	Кронштейн (1, 4, 20-24)
		1522-3507020	1	Механизм вытяжной (6, 9, 10, 13-17, 27-32)
		1021-3507160	1	Тяга (19, 35-37)
		50-3502010-03	1	Тормоз (40 (рис. 35.6); 2-4, 6-14, 43, 44 (рис. 35.7))
	1	1522-3507071	1	Кронштейн
	2	50-3503071	3	Шайба
	3		2	Шплинт 5х36.019 ГОСТ 397-79
	4	1021-3507060	1	Валик
	5		2	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-97
	6		6	Шплинт 4х25.019 ГОСТ 397-79
	7	1522-3507012	1	Цапфа
	8	77.55.230	1	Пружина
	9	1522-3507013	2	Шайба
	10	1522-3507038	1	Ось
	11		1	Гайка М14х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12		1	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	13	1522-3507028	1	Втулка
	14		1	Шайба С 18.01.019 ГОСТ 11371-78
	15	1522-3507030-А	1	Кронштейн
	16	1522-3507029	1	Палец
	17		2	Шплинт 1,6х12.019 ГОСТ 397-79
	18		4	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		3	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	20	70-3514107*	1	Рычаг
		923-3514107**	1	Рычаг
	21		2	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23	СШ-611	1	Шпонка 6х11
	24	70-3503017-А	1	Рычаг
	25	1021-3514106	1	Рычаг
	26	70-3504055*	1	Вал
		70-3504055-01**	1	Вал
	27	1522-3507025	1	Тяга
	28	1522-3507022	1	Фиксатор
	29	1522-3507024	1	Пружина
	30	52-2203013	1	Гайка
	31	1522-3507021-А	1	Рукоятка
	32	1522-3507023	1	Упор
	33	ВК-409	1	Выключатель
	34	1522-3507040	1	Рычаг
	35	1021-3507161	1	Тяга
	36	80-1602116	2	Ушко
	37	50-3502203	1	Вилка
	38	М12х200*	2	Болт
		1522-2409034-03**	2	Болт
	39	80В-4616014-А	1	Пружина
	40	50-3502035-А2-01	1	Кожух тормоза

* Для двухдисковых тормозов

** Для трехдисковых тормозов

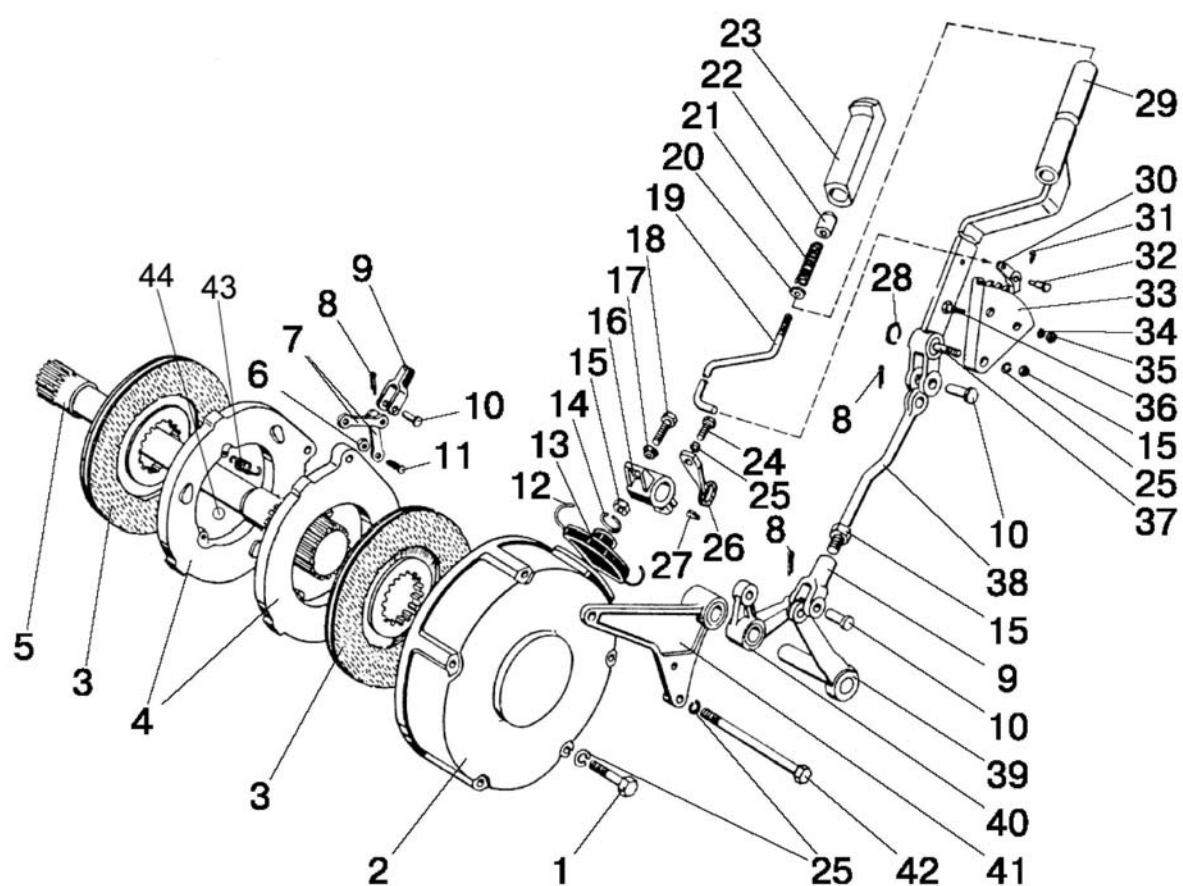


Рис. 35.7. Управление СЗТ для тормозов рабочих «сухого» типа (СЗТ справа)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление СЗТ для тормозов рабочих «сухого» типа
(СЗТ справа)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.7		50-3502010-02	1	Тормоз (2-4, 6-14, 43, 44)
		50-3502030-А	1	Диск нажимной (4, 6-11, 43, 44)
		70-3503080	1	Тяга тормоза (15, 17, 18)
		85-3507120-01	1	Рычаг (19-23, 29-32)
		900-3507140*	1	Тяга (9, 15, 38)
		80-3507240**	1	Тяга (9, 15, 38)
		85-3507150-02	1	Кронштейн (16, 24-27, 39-41)
	1	*	3	Болт М12-6gx180.58.019 ГОСТ 7795-70
		**	3	Болт М12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70
	2	50-3502035-А2-02	1	Кожух
	3	70-3502040-01 или 70-3502040-04	2	Диск
	4	50-3502036-Б	2	Диск нажимной
	5	70-3504055*	1	Вал
		70-3504055-01**	1	Вал
	6		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7	50-3502196	2	Тяга
	8		3	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	9	50-3502203	2	Вилка
	10		3	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75
	11	50-3502198	2	Палец
	12		1	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 (300мм)
	13	50-3502202	1	Чехол
	14	36-1702358	1	Кольцо пружинное
	15		3	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16	70-3503017-А	1	Рычаг
	17	70-3503018	1	Шайба
	18	70-3503019	1	Болт
	19	70-3507122-01	1	Тяга
	20		1	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 11371-78
	21	55-17-27	1	Пружина
	22	А13.19.002	1	Кнопка
	23	А13.19.001-А	1	Рукоятка
	24		1	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		7	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	26	70-3514107*	1	Рычаг
		80-3514107**	1	Рычаг
	27	СШ-611	1	Шпонка
	28		1	Кольцо С15 ГОСТ 13940-86
	29	85-3507130-01	1	Рычаг
	30	50-1606026	1	Защелка
	31		1	Шплинт 2x12.019 ГОСТ 397-79
	32	70-3507024	1	Ось
	33	70-3507021 –Б	1	Сектор
	34		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	35		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	36		2	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70

* Для двухдисковых тормозов

** Для трехдисковых тормозов

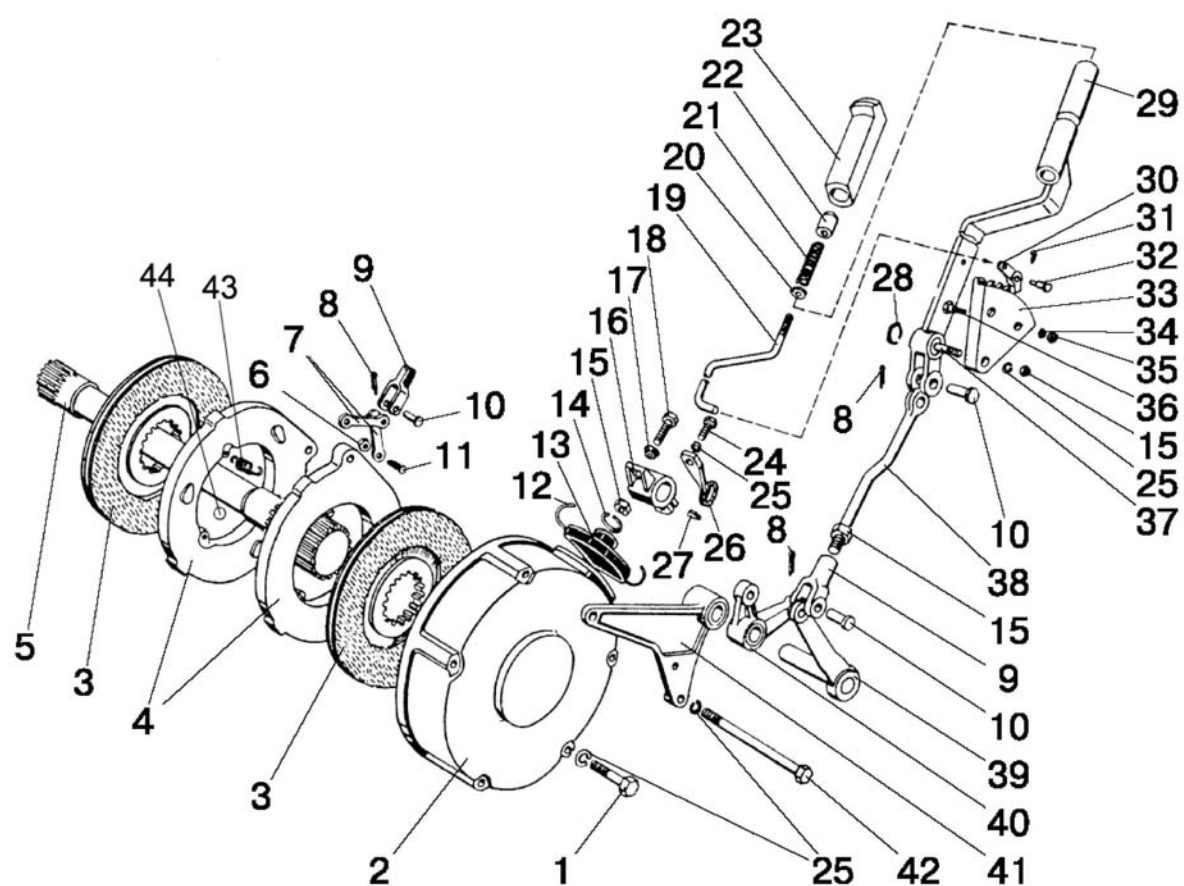


Рис. 35.7. Управление СЗТ для тормозов рабочих «сухого» типа (СЗТ справа)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление СЗТ для тормозов рабочих «сухого» типа
(СЗТ справа)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.7	37	70-3507132-Б-01	1	Ось
	38	900-3507141 [*]	1	Тяга
		80-3507241 ^{**}	1	Тяга
	39	85-3507060	1	Рычаг
	40	1221-3507072	1	Втулка
	41	70-3507070-01	1	Кронштейн
	42	[*]	2	Болт М12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70
		1522-2409034-03 ^{**}	2	Болт
	43	77.38.163	3	Пружина
	44		3	Шарик 22,225-100 ГОСТ 3722-81

^{*} Для двухдисковых тормозов

^{**} Для трехдисковых тормозов

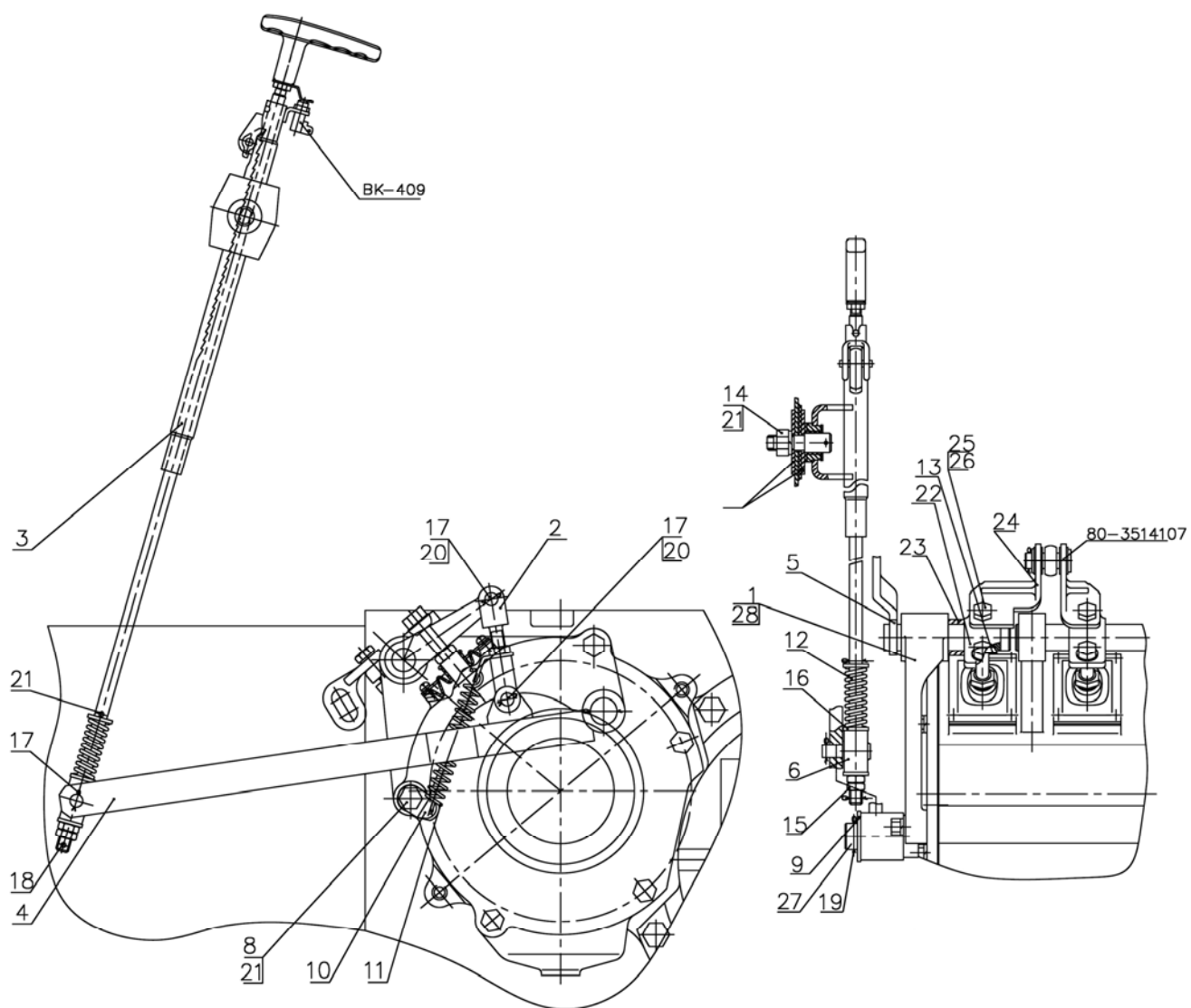


Рис. 35.8. Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого» типа (СЗТ слева)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого» типа
(СЗТ слева)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.8		1022-3507100	1	Управление СЗТ
		1022-3507150	1	Кронштейн (1, 5, 22-28)
	1	1522М-3507071	1	Кронштейн
	2	1021-3507160	1	Тяга
	3	1522-3507020	1	Механизм вытяжной
	4	1523М-3507040	1	Рычаг
	5	85-3507060-03	1	Валик
	6	1522-3507012	1	Цапфа
	7	1522-3507013	2	Шайба
	8	1221М-3502039	2	Болт
	9	50-3503071	1	Шайба
	10	80-1602116-01	1	Ушко
	11	80В-4616014-А	1	Пружина
	12	77.55.230	1	Пружина
	13	СШ-611	1	Шпонка 6х11
	14		1	Гайка М14х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	15		2	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	16		3	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	17		3	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	18		2	Шплинт 4х25.019 ГОСТ 397-79
	19		1	Шплинт 5х36.019 ГОСТ 397-79
	20		2	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-97
	21		3	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	22	70-3503017-А	1	Рычаг
	23	1221М-3503016	1	Втулка
	24	1220-3514107	1	Рычаг
	25		1	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	27	1522-3507072	1	Ось
	28	36-3502037-А	1	Втулка

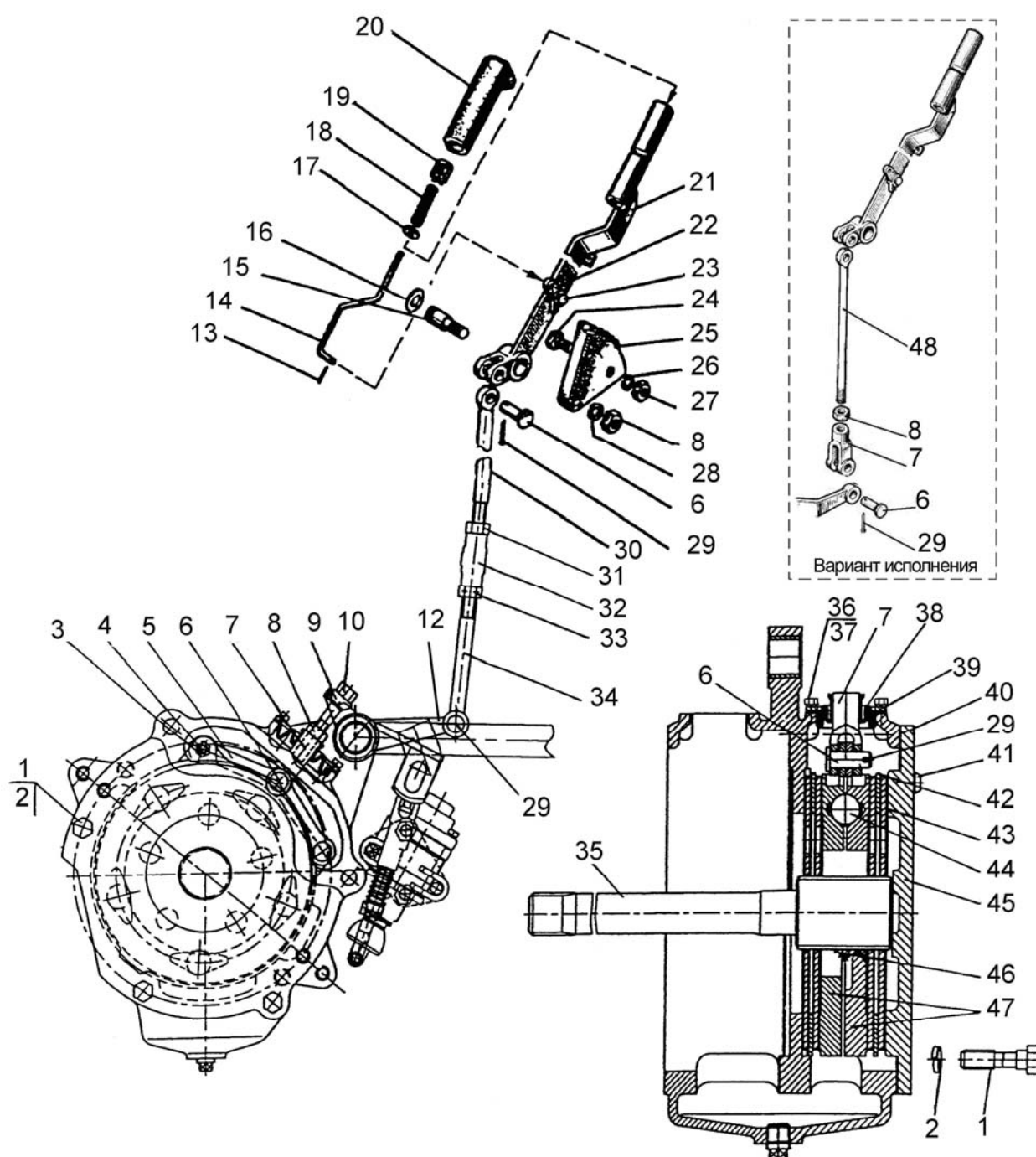


Рис. 35.9. Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого» типа (СЗТ справа)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого» типа
(СЗТ справа)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.9		85-3502030-01	1	Диски нажимные (3-7, 29, 44, 46, 47)
		70-3503080	1	Тяга тормоза (8-10)
		1221М-3507140	1	Тяга (30-34)
		85-3507120-01	1	Рычаг (13-14,17-23)
	1	1221М-3502039-01	5	Болт
	2		5	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4	50-3502198	2	Палец
	5	85-3502196	2	Тяга
	6		2	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-75
	7	50-3502203	1	Вилка
	8		2	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70
	9	70-3503018	1	Шайба
	10	70-3503019	1	Болт
	12	1221М-3507060	1	Рычаг
	13		1	Шплинт 2х12.019 ГОСТ 397-79
	14	70-3507122-01	1	Тяга
	15	70-3507132-Б-01	1	Ось
	16		1	Кольцо С15 ГОСТ 13942-86
	17		1	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 6958-78
	18	55-17-27	1	Пружина
	19	A13.19.002	1	Кнопка
	20	A13.19.001-А	1	Рукоятка
	21	85-3507130-01	1	Рычаг
	22	50-1606026	1	Защелка
	23	70-3507024	1	Ось
	24		2	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25	70-3507021-Б	1	Сектор
	26		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	27		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	28		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	29		3	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	30	1221М-3507141	1	Тяга
	31		1	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32	P50-4616043	1	Муфта
	33	P50-4616038	1	Гайка
	34	1221М-3507240	1	Тяга
	35	1221М-3504055	1	Вал
	36		4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	37		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	38	80М-3502202	1	Чехол
	39	80М-3502204	1	Пластина
	40	1221М-3502051	1	Прокладка
	41	50-1601352	2	Штифт установочный
	42	80М-3502037	2	Диск промежуточный (S=3,0мм)
		80М-3502037-01	*	Диск промежуточный (S=3,2мм)
		80М-3502037-02	*	Диск промежуточный (S=3,4мм)
		80М-3502037-03	*	Диск промежуточный (S=3,6мм)
		80М-3502037-04	*	Диск промежуточный (S=3,8мм)
		80М-3502037-05	*	Диск промежуточный (S=4,0мм)
		80М-3502037-06	*	Диск промежуточный (S=4,2мм)
		80М-3502037-07	*	Диск промежуточный (S=4,4мм)

* Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

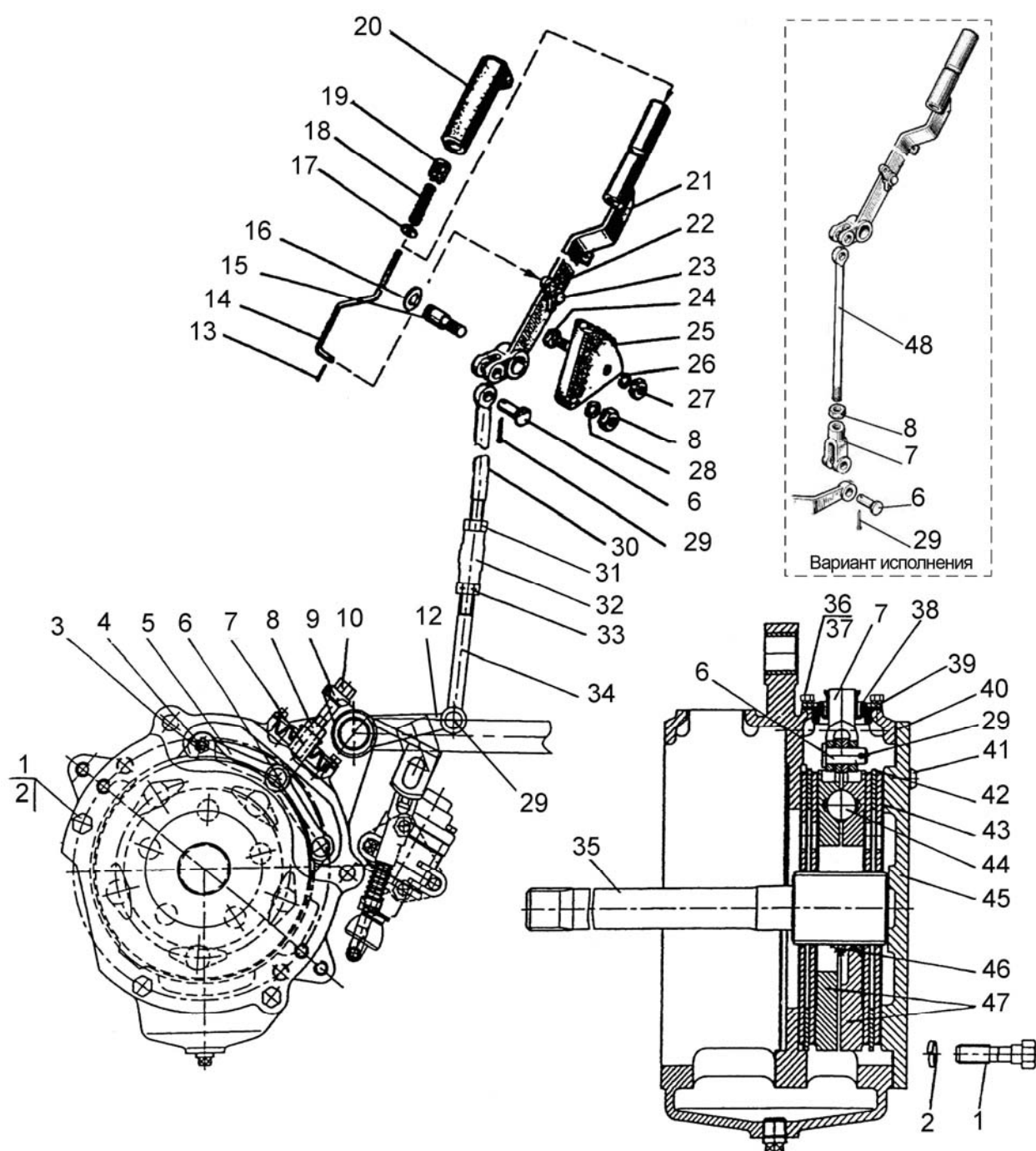


Рис. 35.9. Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого» типа (СЗТ справа)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого» типа
(СЗТ справа)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.9	43	1522-3502015-07	4	Диск
	44		5	Шарик 22,225-100 ГОСТ 3722-81
	45	1221М-3502034	1	Крышка правая
		1221М-3502034-01	1	Крышка левая
	46	77.38.163	3	Пружина
	47	85-3502036-01	2	Диск нажимной

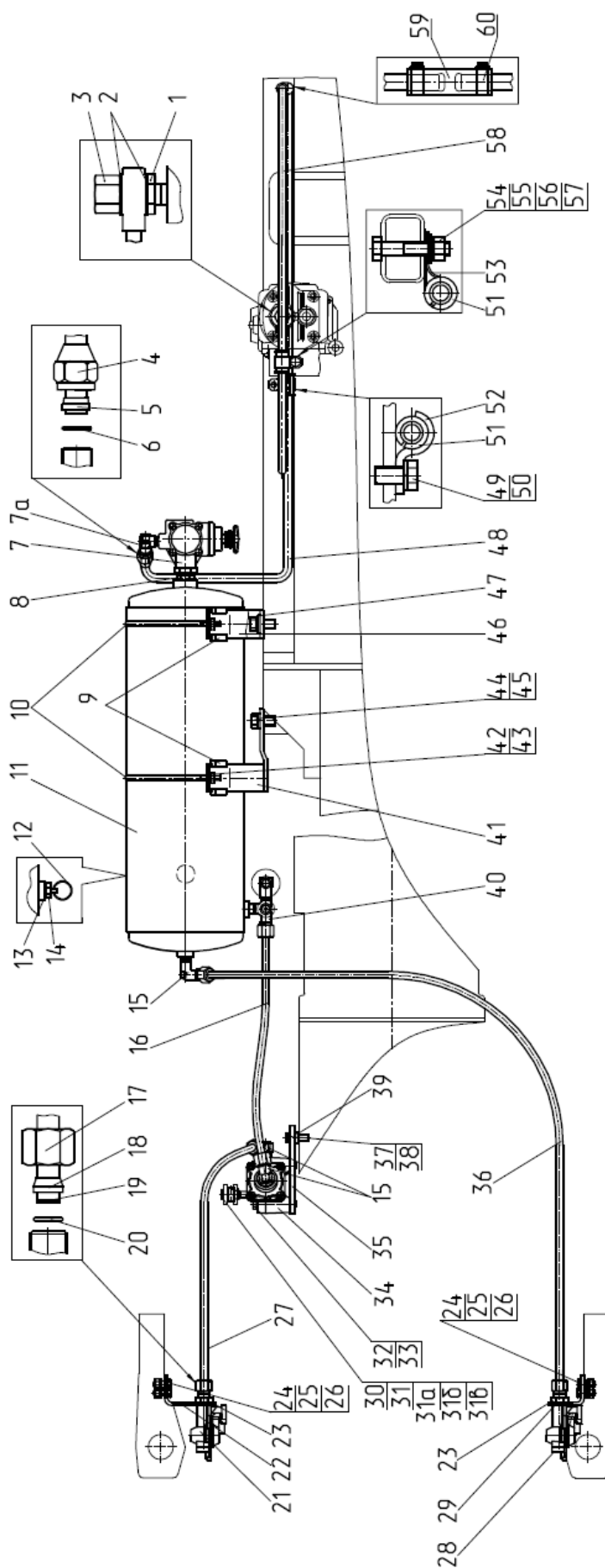


Рис. 35.10. Трубопроводы и арматура двухпроводного пневмопривода тормозов прицепа

Группа 35. Тормоза

Подгруппа 3506. Трубопроводы и арматура двухпроводного пневмопривода тормозов прицепа

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.10	1	1025-3506622	1	Штуцер
	2	40-4607038-A	2	Шайба
	3	1025-3506623	1	Гайка
	4	70-3506023	1	Гайка накидная
	5	70-3506028	1	Муфта
	6	014-017-19-2-4	1	Кольцо
	7	A29.51.000 Б	1	Регулятор давления
	7a	70-3506033	1	Угольник
	8	80-3512006	1	Контргайка
	9	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	10	B50-3513032	2	Хомут
	11	1021-3513020	1	Баллон
	12	H50-4202146	1	Кольцо
	13	4600.21	1	Шайба PM22
	14	85-3513110	1	Клапан
	15	1522-3514033	3	Угольник
	16	1025-3506560	1	Трубопровод
	17	1522-3506023	6	Гайка накидная
	18	1522-3506024	6	Муфта
	19	1522-3506022	6	Ниппель
	20	012-015-19-2-4	6	Кольцо
	21	64226-3521111	1	Головка соединительная автоматическая
	22	1025-3521512	1	Кронштейн
	23	1522-3521513	2	Штуцер
	24	M10-6gx25	4	Болт
	25	10 ОТ	4	Шайба
	26	M10-6H	4	Гайка
	27	1522M-3506050	1	Трубопровод
	28	64226-3521110	1	Головка соединительная автоматическая
	29	1025-3521511	1	Кронштейн
	30	12x55	1	Палец
	31		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	31a	C 12.01.019	2	Шайба
	31б	1522M-3514120	1	Тяга
	31в	C 8.01.019	1	Шайба
	32	M10-6gx70	2	Болт
	33	10 ОТ	2	Шайба
	34	A29.351.4010-02	1	Кран тормозной
	35	1021-3514011	1	Кронштейн
	36	1021-3506020-04	1	Трубопровод
	37	M12-6gx65	2	Болт
	38	12 ОТ	2	Шайба
	39	1221B-1602517	2	Втулка распорная
	40	1021-3513015	1	Тройник
	41	80-3513040	1	Кронштейн
	42	M6-6H.6.019	2	Гайка
	43	6Т	2	Шайба
	44	M16-6gx32	4	Болт
	45	16 ОТ	4	Шайба
	46	B50-3513025-A	1	Кронштейн
	47	C 16.01.019	1	Шайба
	48	1021-3506620	1	Трубопровод
	49	M10-6gx10	1	Болт
	50	10 ОТ	1	Шайба

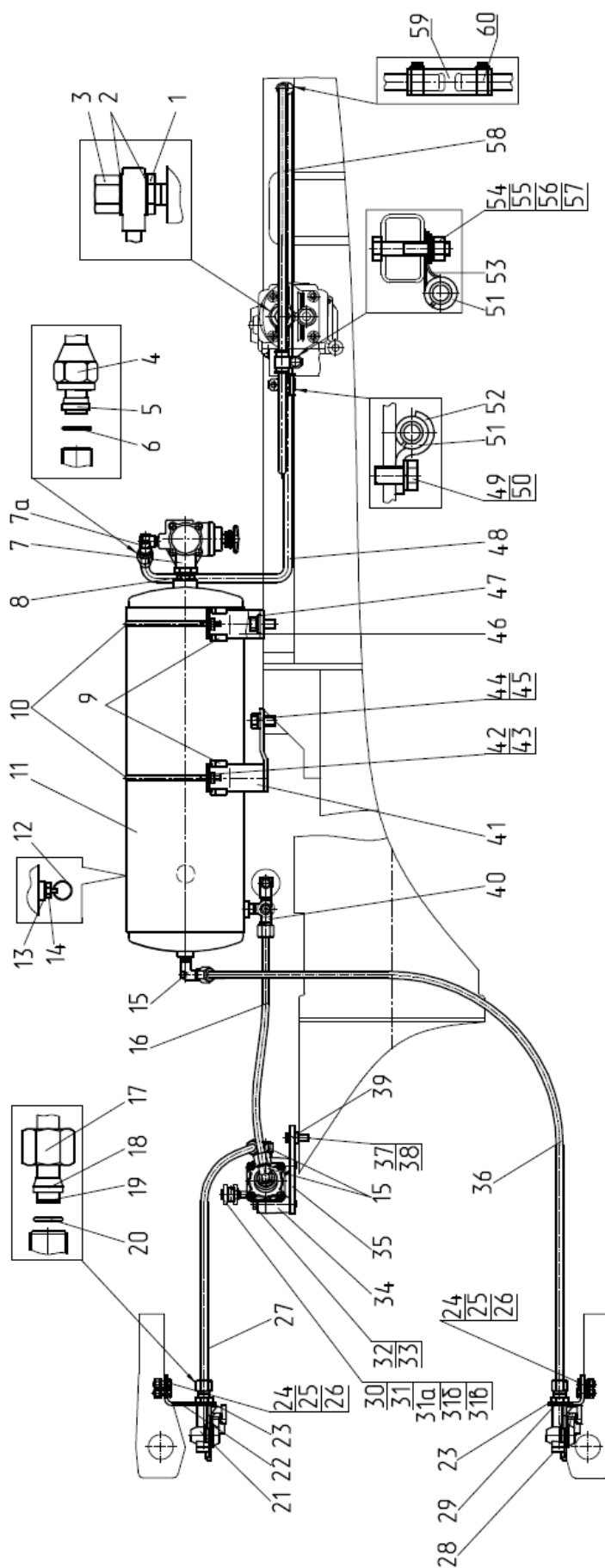


Рис. 35.10. Трубопроводы и арматура двухпроводного пневмопривода тормозов прицепа

Группа 35. Тормоза

Подгруппа 3506. Трубопроводы и арматура двухпроводного пневмопривода тормозов прицепа

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.10	51	70-3506027	2	Втулка
	52	70-6804011	1	Держатель
	53	1321-8700031	1	Хомут
	54	M8-6gx40	1	Болт
	55	M8-6H.6.019	1	Гайка
	56	C 8.01.019	1	Шайба
	57	8T	1	Шайба
	58	1021-3506610	1	Трубопровод
	59	70-1405013	1	Шланг
	60	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27

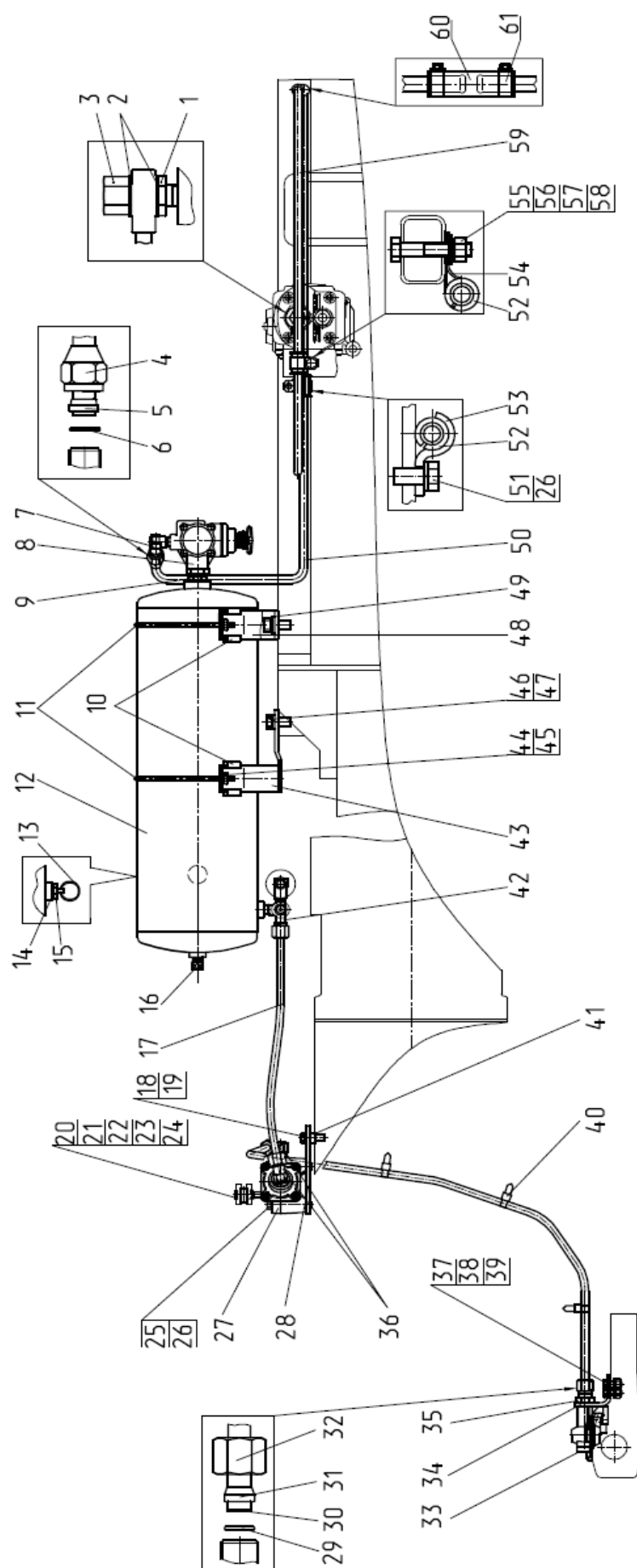


Рис. 35.11. Трубопроводы и арматура однопроводного пневмопривода тормозов прицепа

Группа 35. Тормоза

Подгруппа 3506. Трубопроводы и арматура однопроводного пневмопривода тормозов прицепа

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.11	1	1025-3506622	1	Штуцер
	2	40-4607038-A	2	Шайба
	3	1025-3506623	1	Гайка
	4	70-3506023	1	Гайка накидная
	5	70-3506028	1	Муфта
	6	014-017-19-2-4	1	Кольцо
	7	70-3506033	1	Угольник
	8	A29.51.000 Б	1	Регулятор давления
	9	80-3512006	1	Контргайка
	10	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	11	B50-3513032	2	Хомут
	12	1021-3513020	1	Баллон
	13	H50-4202146	1	Кольцо
	14	PM22	1	Шайба
	15	85-3513110	1	Клапан
	16	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	17	1021-3506020	1	Трубопровод
	18	M12-6gx65	2	Болт
	19	12 ОТ	2	Шайба
	20	12x55	1	Палец
	21		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	22	C 12.01.019	2	Шайба
	23	1522M-3514120	1	Тяга
	24	C 8.01.019	1	Шайба
	25	M10-6gx70	2	Болт
	26	10 ОТ	3	Шайба
	27	A29.351.4010	1	Кран тормозной
	28	1021-3514011	1	Кронштейн
	29	012-015-19-2-4	4	Кольцо
	30	1522-3506022	4	Ниппель
	31	1522-3506024	4	Муфта
	32	1522-3506023	4	Гайка накидная
	33	A29.76.000	1	Головка соединительная
	34	70-3521012	1	Кронштейн
	35	1522-3521012	1	Штуцер
	36	1522-3514033	2	Угольник
	37	M10-6gx25	2	Болт
	38	M10-6H.6.019	2	Гайка
	39	10 ОТ	2	Шайба
	40	80-3723045-01	3	Манжета
	41	1221B-1602517	2	Втулка распорная
	42	1021-3513015	1	Тройник
	43	80-3513040	1	Кронштейн
	44	M6-6H.6.019	2	Гайка
	45	6Т	2	Шайба
	46	M16-6gx32	4	Болт
	47	16 ОТ	4	Шайба
	48	B50-3513025-A	1	Кронштейн
	49	C 16.01.019	1	Шайба
	50	1021-3506620	1	Трубопровод
	51	M10-6gx10	1	Болт
	52	70-3506027	2	Втулка
	53	70-6804011	1	Держатель
	54	1321-8700031	1	Хомут

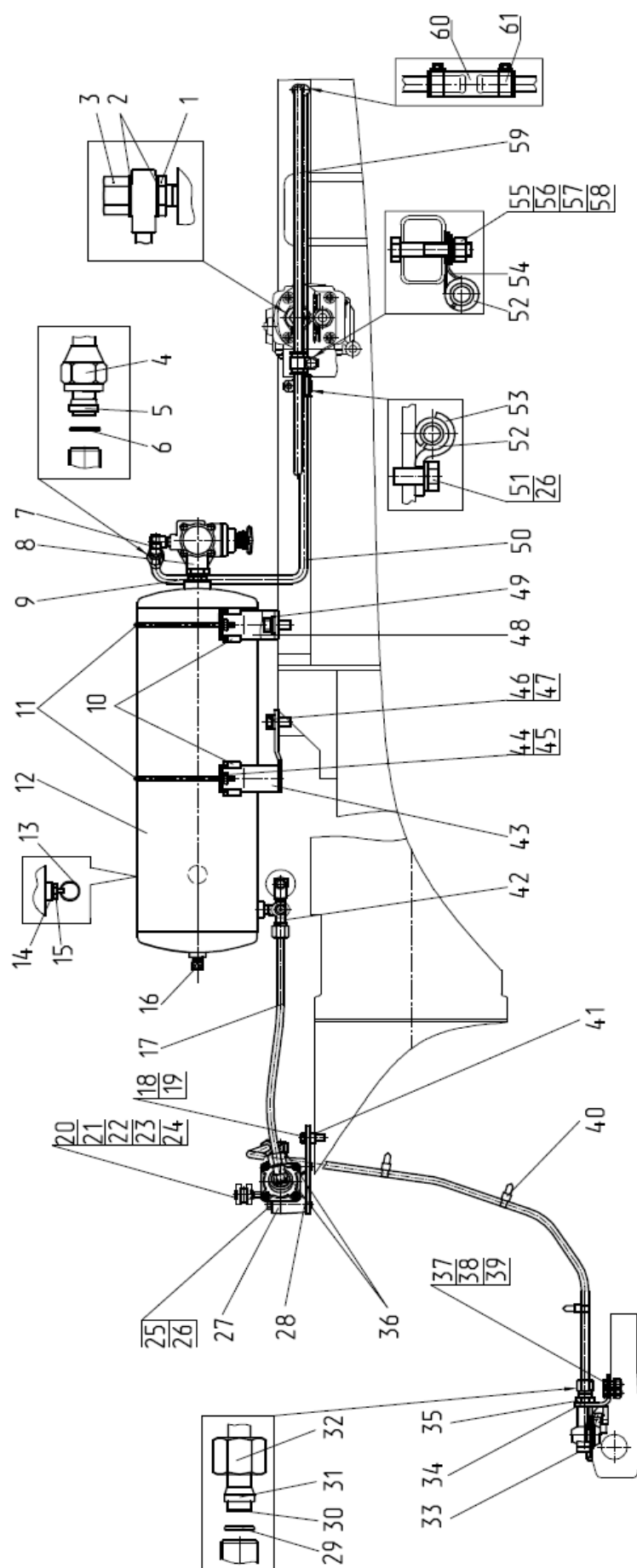


Рис. 35.11. Трубопроводы и арматура однопроводного пневмопривода тормозов прицепа

Группа 35. Тормоза

Подгруппа 3506. Трубопроводы и арматура однопроводного пневмопривода тормозов прицепа

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.11	55	M8-6gx40	1	Болт
	56	M8-6H.6.019	1	Гайка
	57	C 8.01.019	1	Шайба
	58	8T	1	Шайба
	59	1021-3506610	1	Трубопровод
	60	70-1405013	1	Шланг
	61	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27

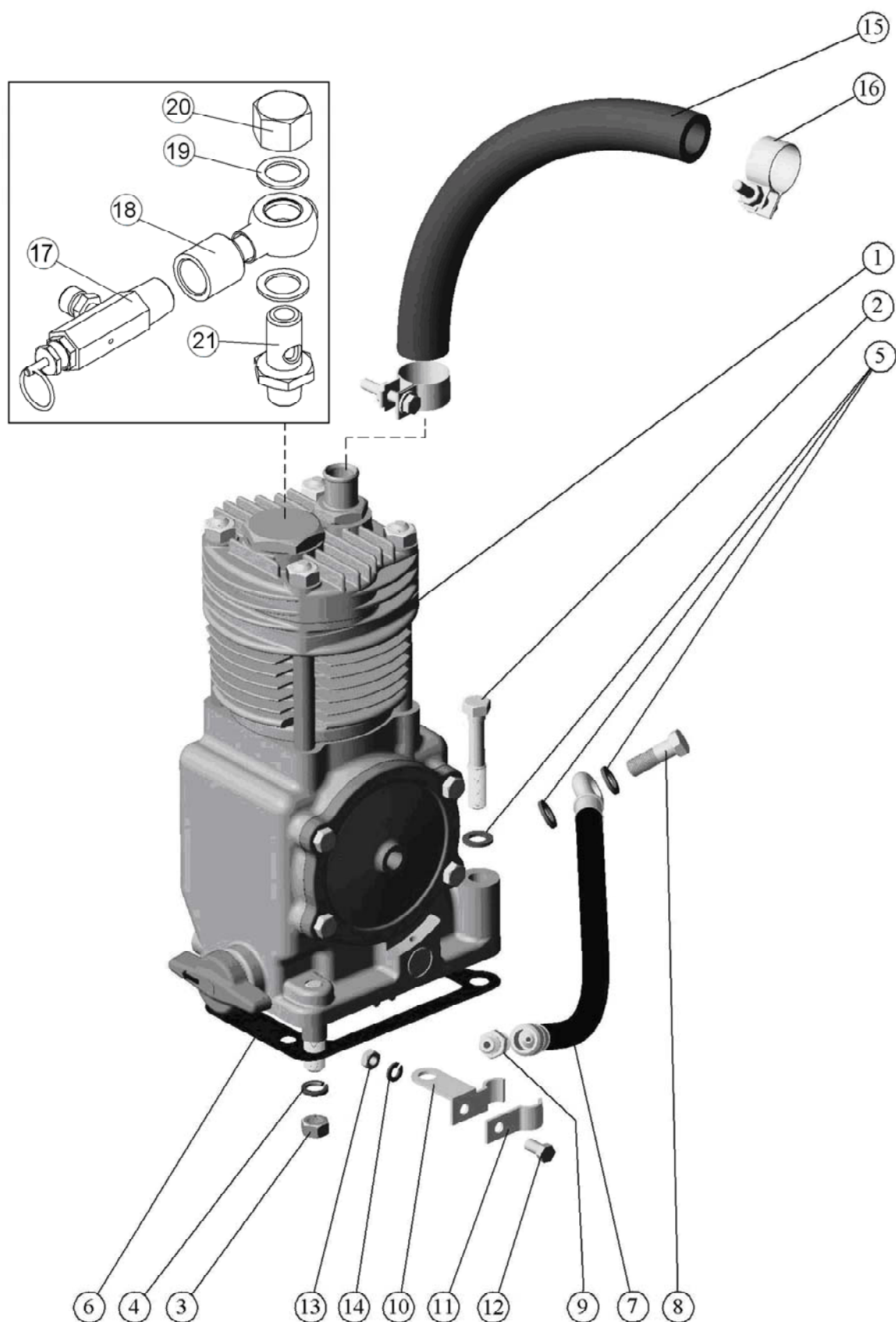


Рис. 35.12. Компрессор

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3509. Компрессор

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.12		240-3509030-A	1	Установка пневмокомпрессора
	1	A29.05.000-B3A	1	Пневмокомпрессор
	2	M10-6gx45	1	Болт
	3	M10-6H	3	Гайка
	4	10 65Г 06	3	Шайба
	5	36-1104788	3	Прокладка
	6	240-3509037-A	1	Прокладка
	7	240-3509150	1	Маслопровод (L=352мм)
	8	36-1104787	1	Болт штуцера
	9	240-3509232	1	Штуцер
	10	240-3509158	1	Хомут
	11	240-3509159	1	Скоба
	12	M6-6gx16	1	Болт
	13	M6-6H	1	Гайка
	14	6 65Г 06	1	Шайба
	15	РД 18-29-300-1,3	1	Рукав-деталь
	16	ХС-26.019	2	Хомут стяжной
	17	80-3509010	1	Клапан
	18	920-3509020	1	Угольник
	19	40-4607038-A	2	Шайба
	20	1025-3506623	1	Гайка
	21	1025-3506622	1	Штуцер

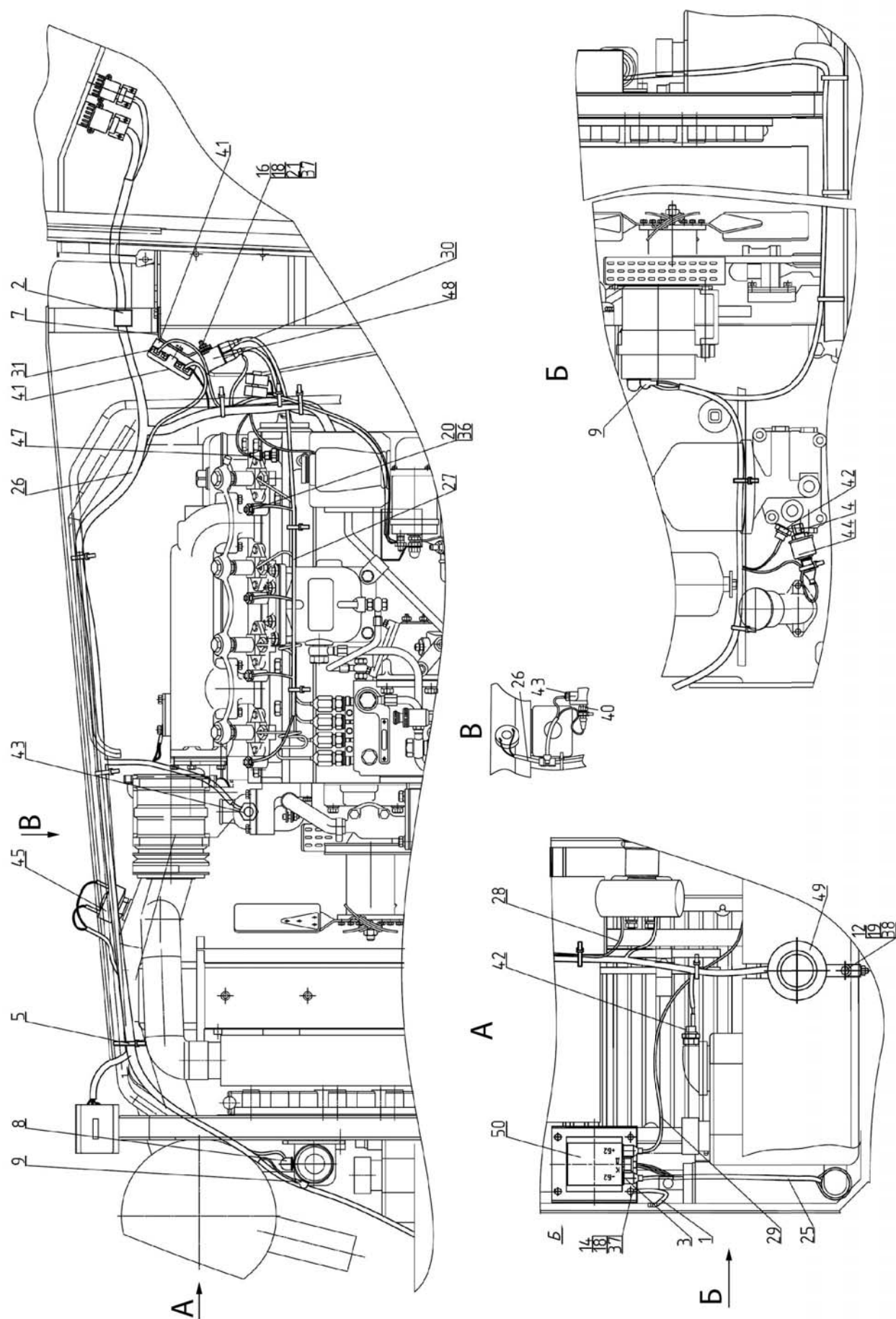


Рис. 37.1 Электрооборудование двигателя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.1		920-3700030-Б		Электрооборудование двигателя (с системой пуска 24 В, с капотом 950.3-8402220)
		920-3700030-Б-01		Электрооборудование двигателя (с системой пуска 12 В, с капотом 950.3-8402220)
		920-3700030-В		Электрооборудование двигателя (с системой пуска 24 В, с капотом 921.3-8402020-01)
		920-3700030-В-01		Электрооборудование двигателя (с системой пуска 12 В, с капотом 921.3-8402020-01)
	1	80В-3724310-02	1*	Провод
	2	822-3723044	1	Хомутик
	3	70-3723035	4 / 2**	Наконечник
	4	80-3829002	1	Штуцер
	5	80-3723045-01	17 / 10**	Манжета
	7	80-3747021	1	Кронштейн
	8	50Л-3724050	2	Чехол (с капотом 950.3-8402220)
	9	М2-14-13.238	3	Чехол
	12		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		3*	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	16		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	18		5 / 4*	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	19		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	20		4	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	21		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	25	920-3724345	1*	Жгут (с капотом 950.3-8402220)
		920-3724345-Б	1*	Жгут (с капотом 921.3-8402020-01)
	26	920-3724360-Б	1	Жгут (с капотом 950.3-8402220)
		920-3724360-В1	1	Жгут (с капотом 921.3-8402020-01)
	27	80-3724380-А	1	Жгут
	28	920-3724367	1*	Провод
	29	920-3724368-Б	1*	Провод
	30	80-3724381	1	Провод
	31	80-3724368-Б	1	Провод
	36		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	37		7 / 4*	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	38		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	40	3844.15		Датчик свечей накаливания (с капотом 921.3-8402020-01)
	41	3722.40	1	Блок предохранителей (с капотом 950.3-8402220)
		3722.65	1	Блок предохранителей (с капотом 921.3-8402020-01)
	42	3829.15	2	Датчик аварийного давления масла
	43	3844.10	1	Датчик аварийной температуры
	44	3829.10	1	Датчик давления масла в двигателе
	45	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	47	3828.10	1	Датчик указателя температуры
	48	3747.35	1	Реле свечей накаливания
	49	3721.10	1	Сигнал звуковой
	50	3759.10	1*	Преобразователь напряжения

* С системой пуска 24 В

** С системой пуска 12 В

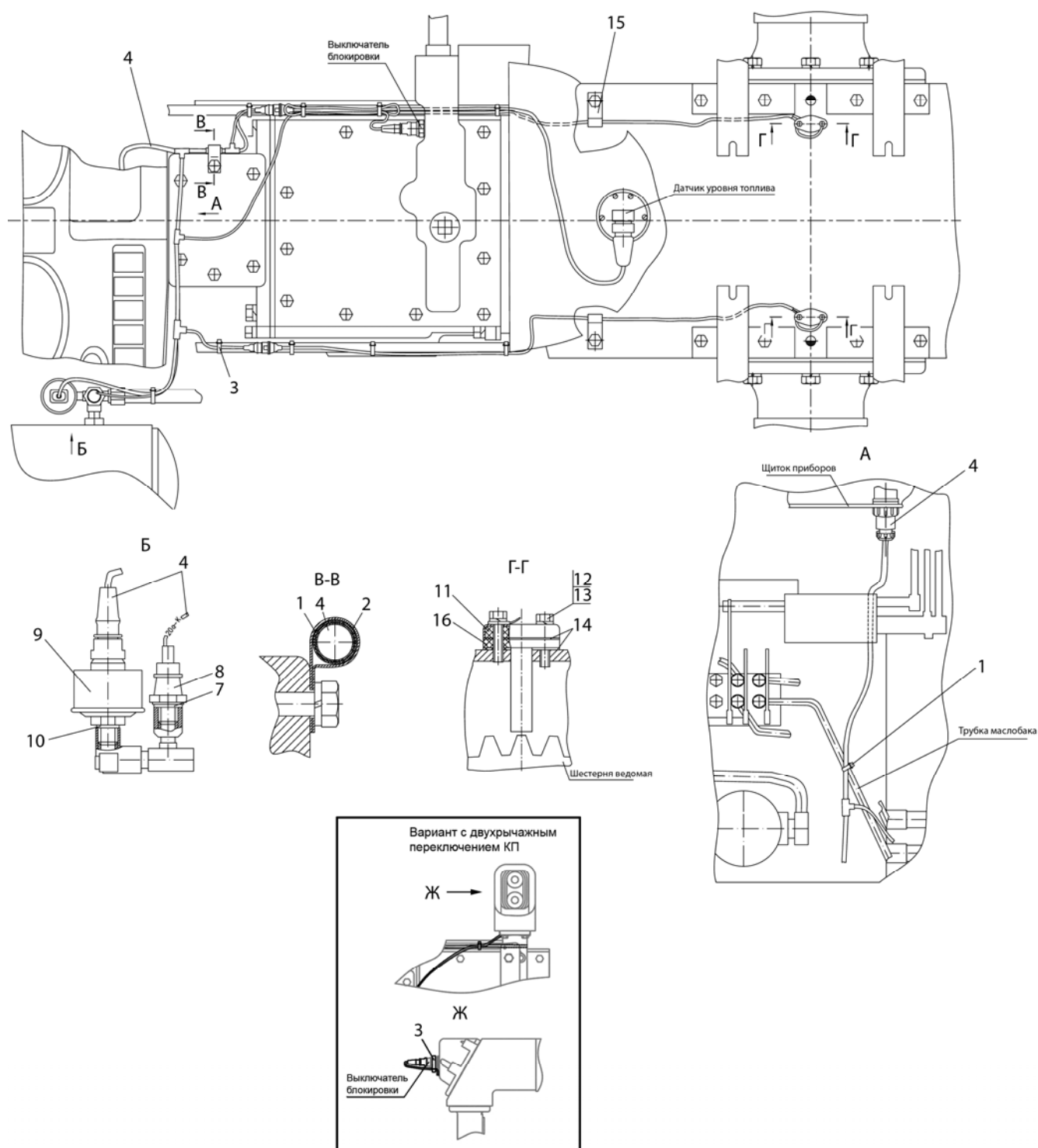


Рис. 37.2. Электрооборудование трансмиссии

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.2		80-3700040-Б-02		Электрооборудование трансмиссии
	1	70-1115012-03	1	Хомутик
	2	70-3506027	1	Втулка
	3	80-3723045-01	8	Манжета
	4	1021-3724317	1	Жгут
	7	85-1702051	1	Шайба
	8	3829.25	1	Датчик аварийного давления воздуха
	9	3829.20	1	Датчик давления воздуха
	10	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
	11	3843.15	2	Датчик оборотов
	12		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	14	80-3843001-01	14 (max)	Прокладка
	15	822-3723001	2	Скоба
	16	1522-3843002	2	Прокладка

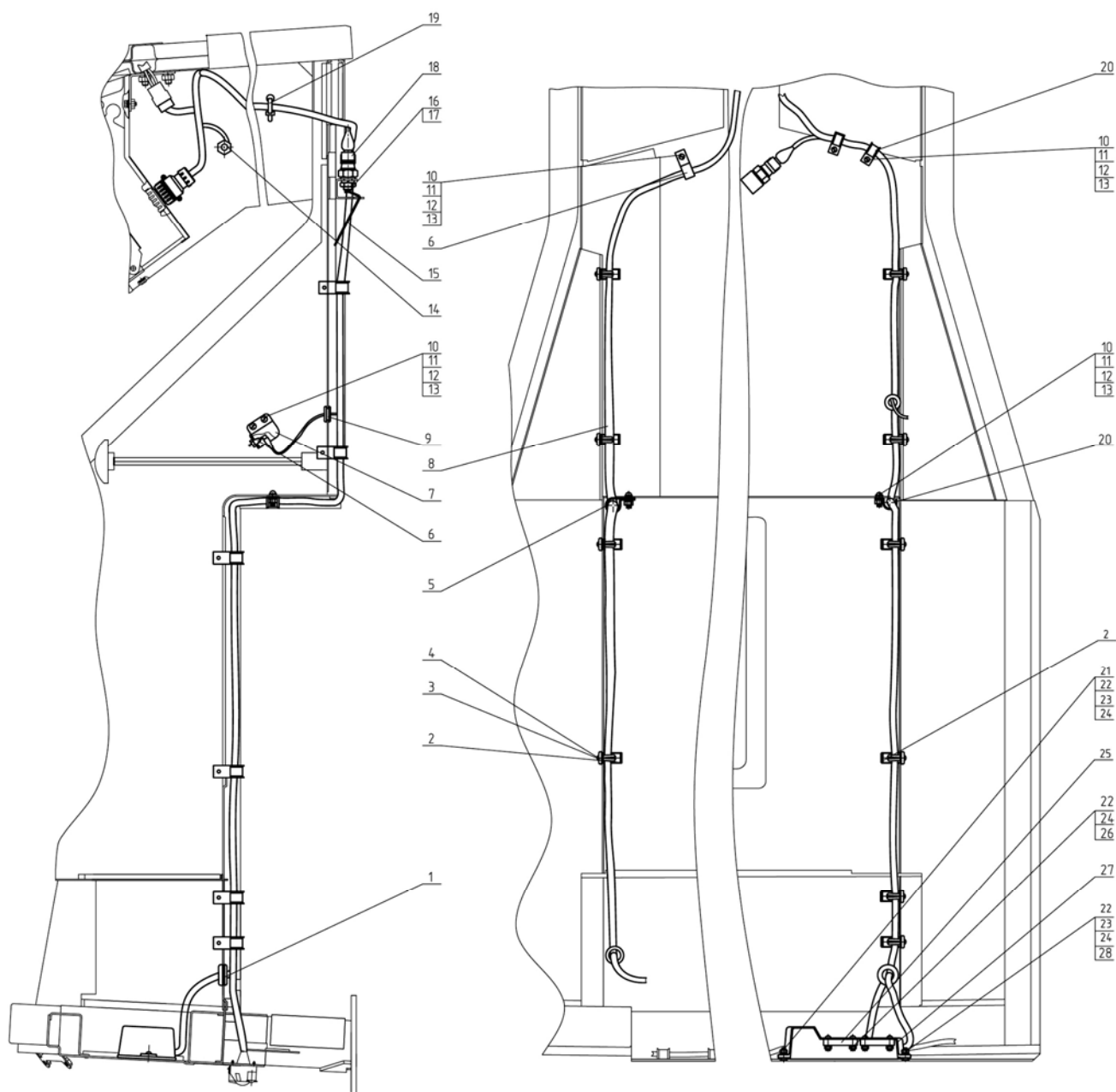
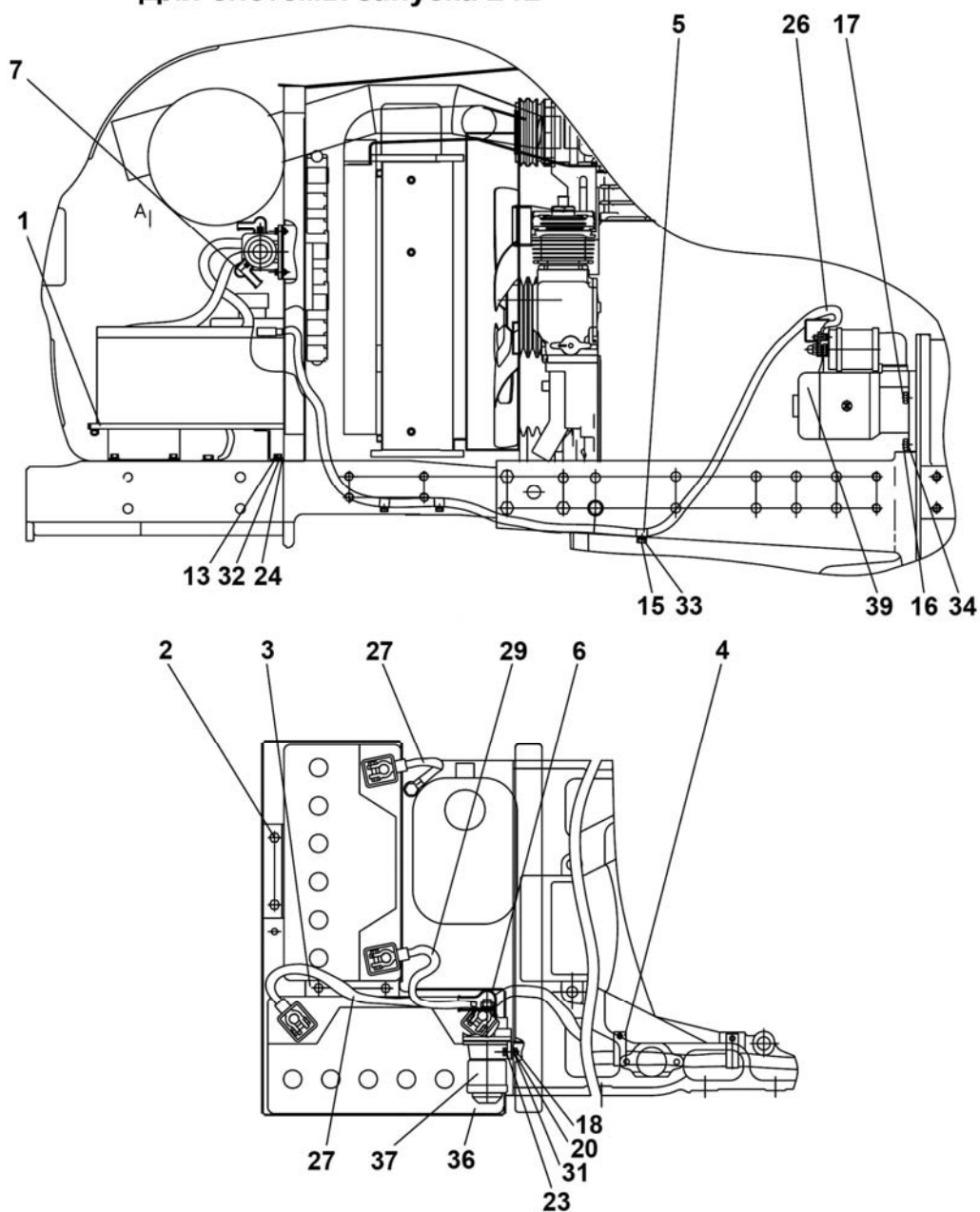


Рис. 37.3. Электрооборудование кабины

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.3		80-3700050-Г-03		Электрооборудование кабины
	1	70-3723042-02	1	Втулка
	2	85-3723041	6	Скоба
	3	A37.10.031	6	Бонка
	4		6	Шуруп 2-4x16.019 ГОСТ 1144-80
	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		5	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	11		5	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	12		5	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 11371-78
	13		5	Шайба пружинная 5Т ОСТ 37.001.115-75
	14	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла
	15	85-3710032	1	Рычаг
	16	85-3710025	1	Гайка
	17		1	Шайба пружинная 14 Л ГОСТ 6402-70
	18	3720.10	1	Выключатель сигнала торможения
	19	80-3723045	2	Манжета
	20	80-3723038	3	Скоба
	21		1	Болт М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	22		5	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	24		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	25	3723.20	2	Панель соединительная трехконтактная
	26		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	27	70-3723034	1	Крышка панели
	28		1	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70

Для системы запуска 24В



Для системы запуска 12В

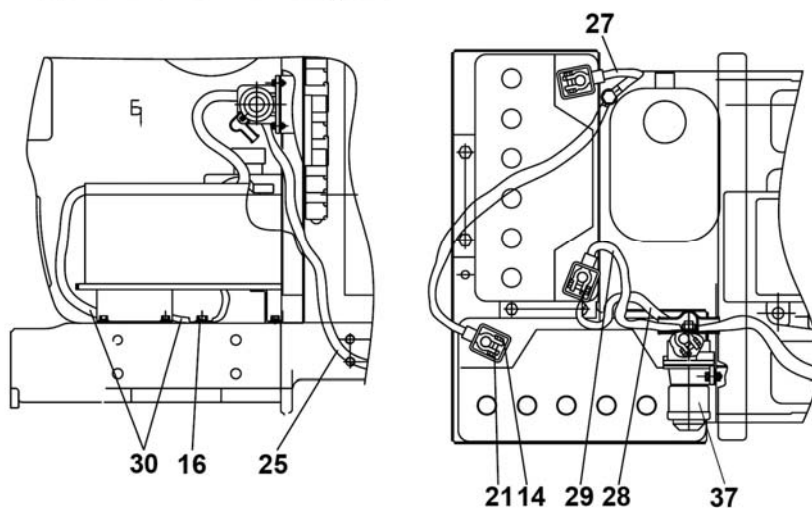


Рис. 37.4. Установка батарей аккумуляторных

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3703. Установка батарей аккумуляторных

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.4		920-3700080	1	Установка батарей аккумуляторных (24 В)
		920-3700080-02	1	Установка батарей аккумуляторных (12 В)
	1	920-3703010-Б	1	Основание
	2	80В-3703020	1	Прижим
	3	80В-3703012-01	1	Прижим
	4	822-3723044	2	Хомутик
	5	923-3723012	1	Хомутик
	6	ТМ-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	7	54.24.445-Б	1 [*] 1/2 ^{**}	Наконечник
	13		10	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		1	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		3	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		1	Болт М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		2	Болт М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	20		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	21		6	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	24		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	25	822-3724041-Б	1 [*]	Провод
	26	923-3724041	1 ^{**}	Провод
	27	923-3724042	1 [*] 1/2 ^{**}	Провод
	28	1221В-3724041	1 [*]	Провод
	29	1221В-3724044-Б	1	Провод
	30	1221В-3724075	1 [*]	Провод
	31		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	32		10	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	33		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	34		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	36	3703.16	2	Батарея аккумуляторная 12/88
	37	3737.10	1 [*]	Выключатель батарей 12В дистанционный
		3737.15	1 ^{**}	Выключатель батарей 24В дистанционный
	39	3708.25	1 [*]	Стартер 12В, 2.7 кВт
		3708.15	1 ^{**}	Стартер 24В, 4 кВт

* С системой запуска 12В

** С системой запуска 24В

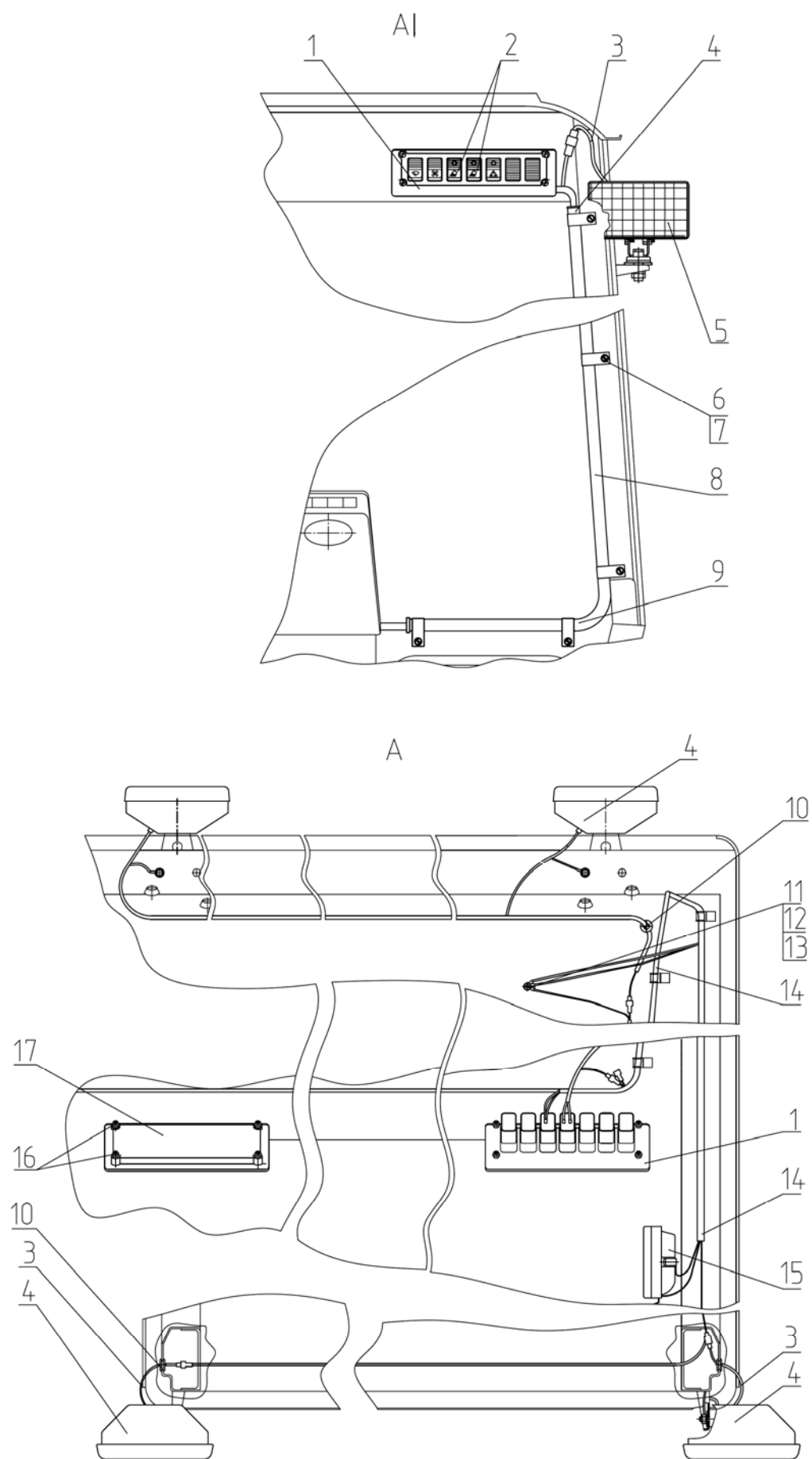


Рис. 37.5. Установка фар рабочих

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фар рабочих

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.5		80-3700110-В-02		Установка фар рабочих
	1	80-3801342	1	Щиток
	2	3710.30	2	Выключатель фар рабочих
	3	80-3724035-Б	2	Провод
	4	80-3723010	1	Желоб
	5	8724.304/311	4	Фара рабочая
	6		5	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ17473-80
	7		5	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	8	80-3723020	1	Желоб
	9	80-3723015	1	Желоб
	10	70-3723042-01	3	Втулка
	11		1	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		1	Шайба пружинная 6Т ОСТ 37.001.115-75
	14	80-3724351-Г1	1	Жгут
	15	3714.10	1	Плафон освещения кабины
	16		8	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17474-80
	17	80-7901018	1	Щиток

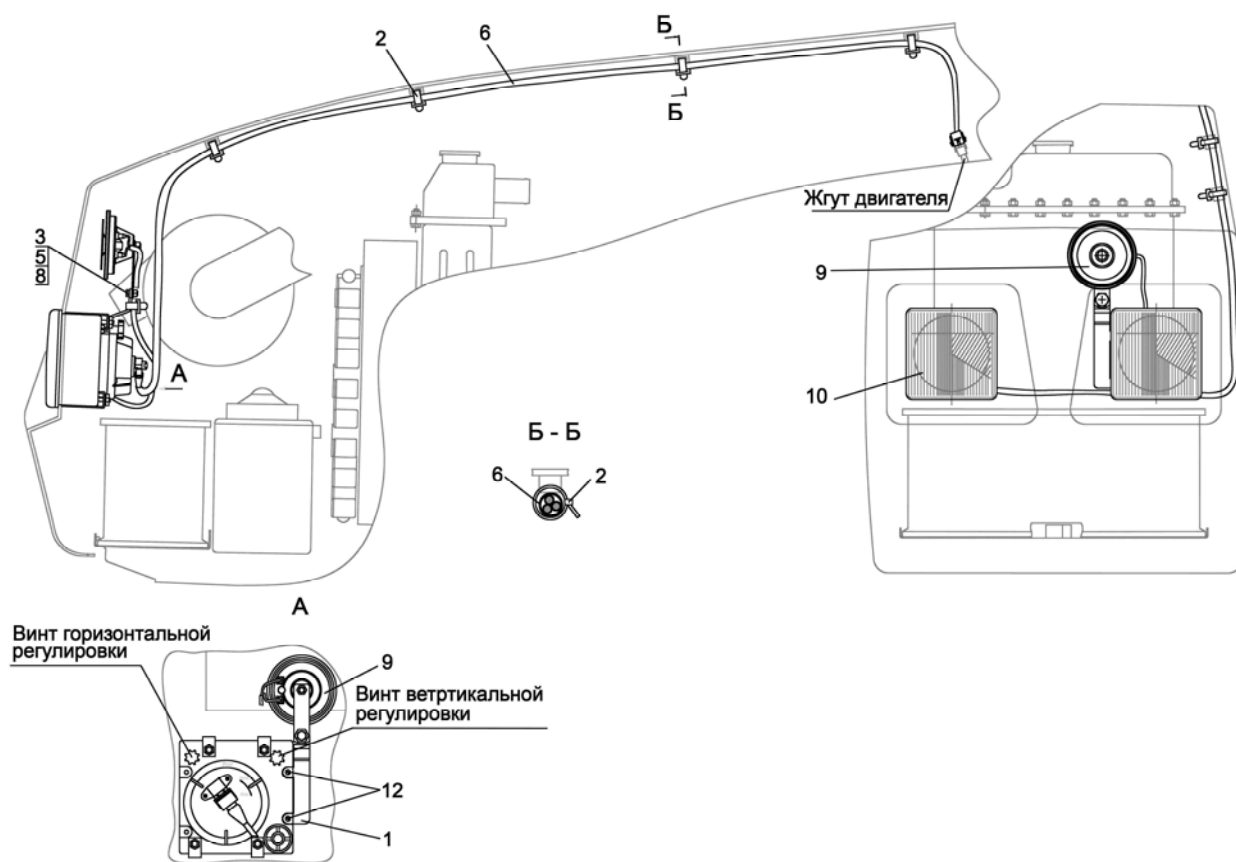


Рис. 37.6. Установка фар дорожных

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фар дорожных

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.6		921-3700020	1	Установка фар дорожных
	1	921-3721001	2	Кронштейн
	2	80-3723045	5	Манжета
	3		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		1	Жгут 921-3724025-Б ГОСТ 23544-84
	8		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9		1	Звуковой сигнал 20.3721-01 ТУ 37.003.1388-2002
	10		2	Фара дорожная 08 7101 000 ТУ РБ 28927023.003-2004
	12		2	Шуруп 4x16.019 ТУ РБ 400024166.001-2000

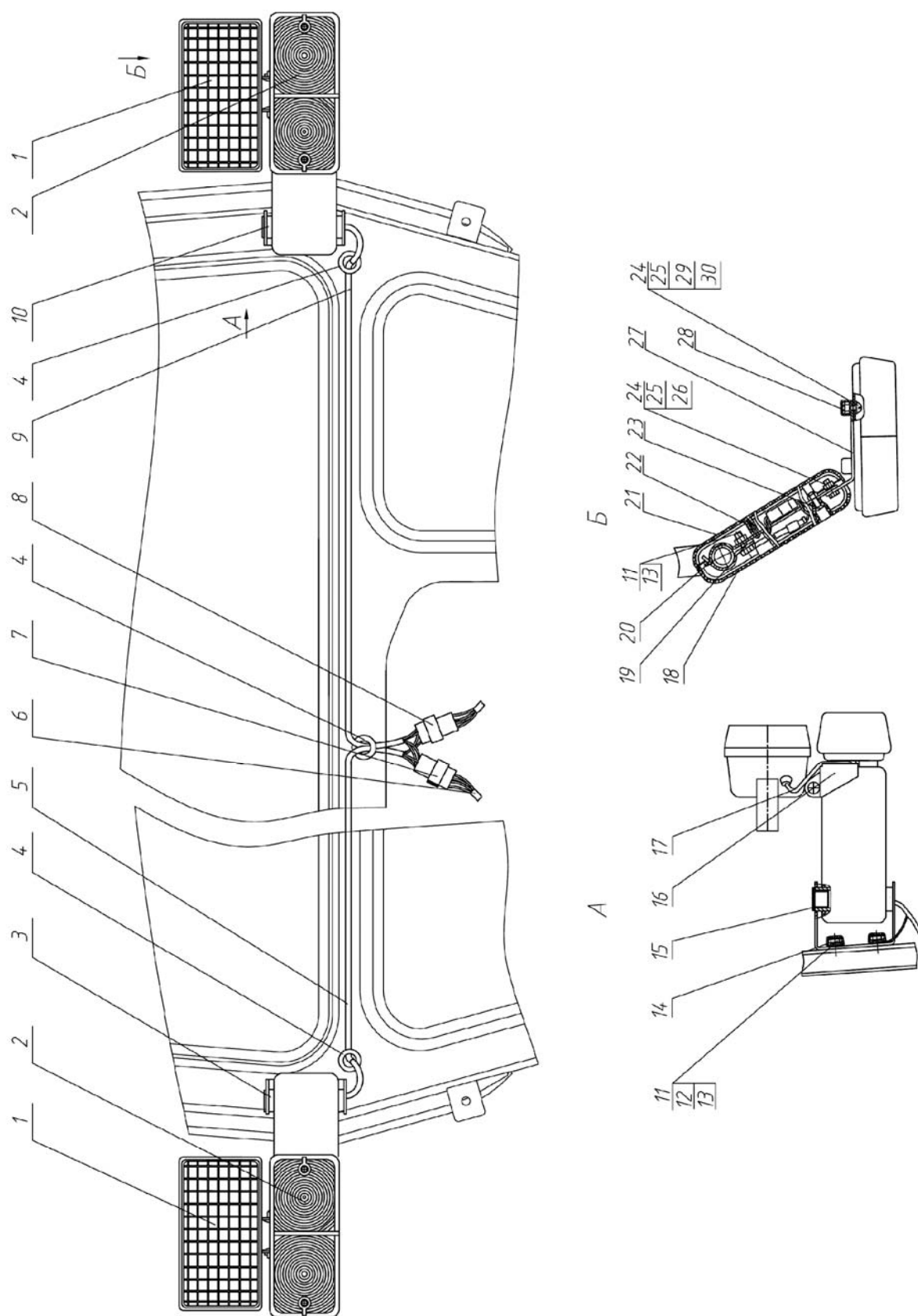


Рис. 37.7. Установка фонарей передних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фонарей передних

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.7		82П-3700025-02 [*] 82П-3700025-03 ^{**}		Установка фонарей передних
	1	8724.304/011 ^{**}	2	Фара рабочая
	2	3712.10	2	Фонарь передний с боковым повторителем
	3	925-3712025-01	1	Кронштейн
	4	70-3723042-02	3	Втулка
	5	920-3724132-A	1	Жгут
	6	92П-3724142 ^{**}	1	Жгут
	7	520604	1	Колодка штыревая
	8	620604	1	Колодка гнездовая
	9	920-3724131-A	1	Жгут
	10	925-3712025	1	Кронштейн
	11		8	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	13		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	14	A30.04.017-01	4	Колпачок
	15	36-4603079-Б2	2	Заглушка
	16	920-3711011 ^{**}	2	Кронштейн
	17	923-3724142 ^{**}	2	Жгут
	18	920-3712021	2	Кожух
	19	920-3712013	2	Скоба
	20	920-3712010	2	Кронштейн
	21	920-3712022	2	Кожух
	22	4x10.019	8	Шуруп
	23		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-80
	24		8	Болт М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	25		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	26		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	27	920-3712012	2	Кронштейн
	28	A30.04.017	4	Колпачок
	29		4	Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80
	30		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78

* Без рабочих фар

** С рабочими фарами на кронштейнах фонарей

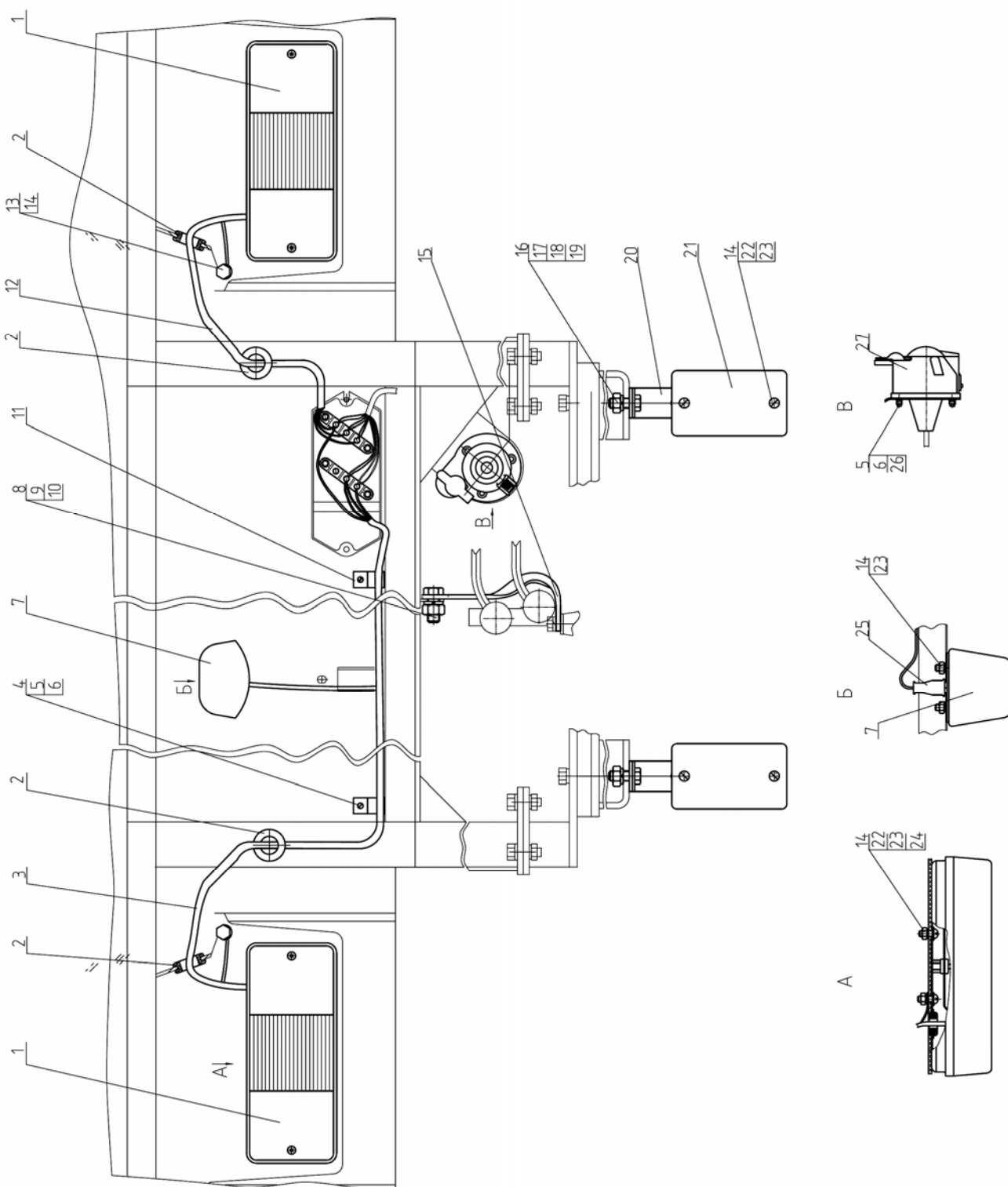


Рис. 37.8. Установка фонарей задних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3716. Установка фонарей задних

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.8		80-3700060-B-05		Установка фонарей задних
	1	3716.10	2	Фонарь задний
	2	70-3723042-02	4	Втулка
	3	920-3724163	1	Жгут
	4		3	Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	5		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	6		6	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	7	3717.10	1	Фонарь освещения номерного знака
	8		1	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		1	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10		1	Шайба пружинная 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11	80-3723043	3	Скоба
	12	920-3724162	1	Жгут
	13		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	14		12	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	15	80-3724112	1	Переключатель
	16		2	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	18		2	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	19		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20	Ф50-3731011	2	Кронштейн
	21	3731.10	2	Световозвращатель
	22		8	Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80
	23		10	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	24		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	25	70-3723035	1	Наконечник
	26		3	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80
	27	3723.10	1	Розетка прицепа

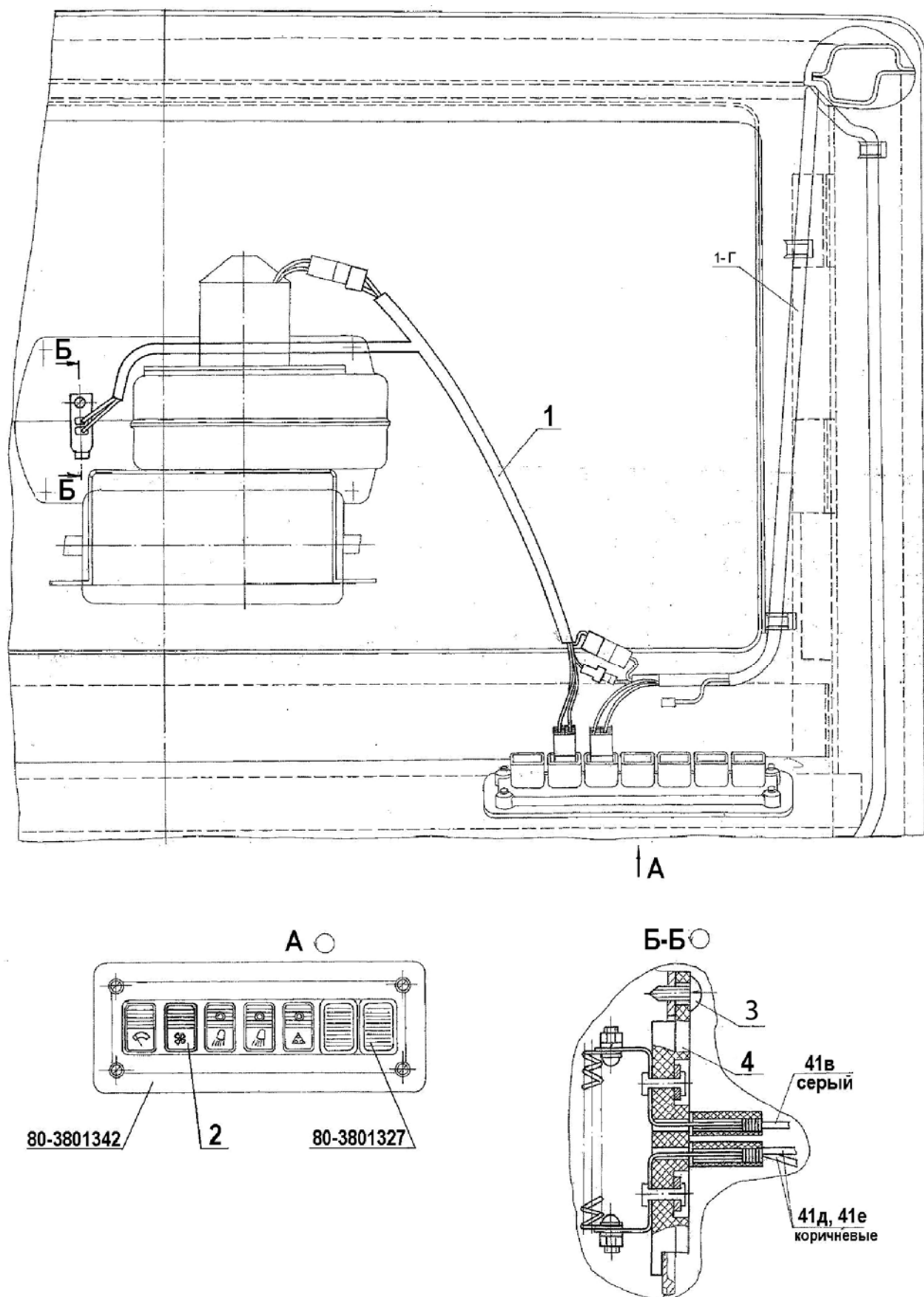


Рис. 37.9. Электрооборудование отопителя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование отопителя

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.9		80-3700090-Ж	1	Электрооборудование отопителя
	1	80-3724353-Г	1	Жгут
	2		1	Переключатель П147М-04.11 ТУ РБ 14795799.001-97
	3		1	Шуруп 4х10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000
	4		1	Сопротивление добавочное 11.3729 ТУ РБ 07608839.006-97

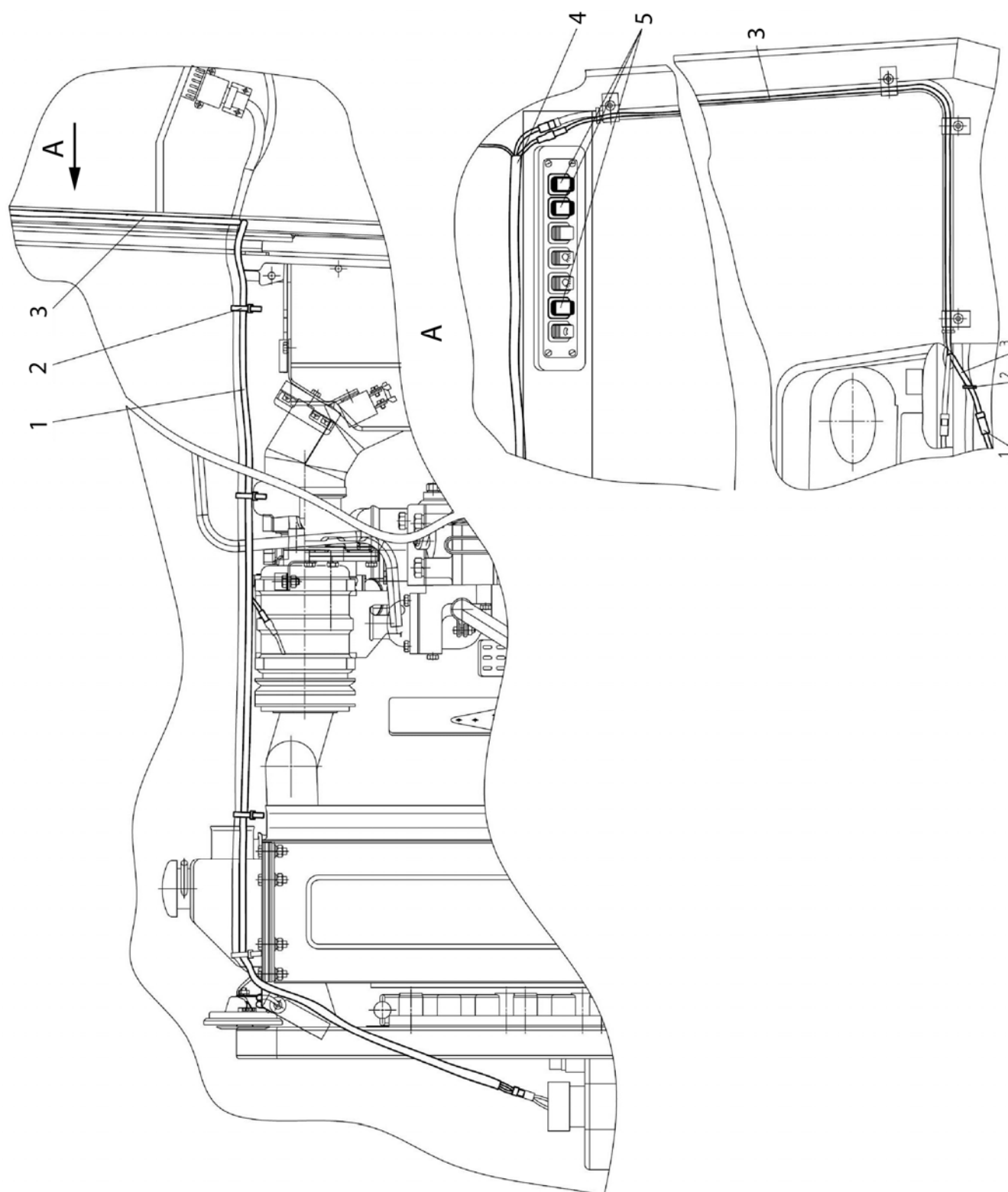


Рис. 37.10. Электрооборудование кондиционера

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кондиционера

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.10		80-3700115	1	Установка кондиционера
	1	80-3724375	1	Жгут
	2	80-3723045	4	Манжета
	3	80-3724357	1	Провод
	4	80-3724355	1	Жгут
	5	80-3801327	3	Заглушка

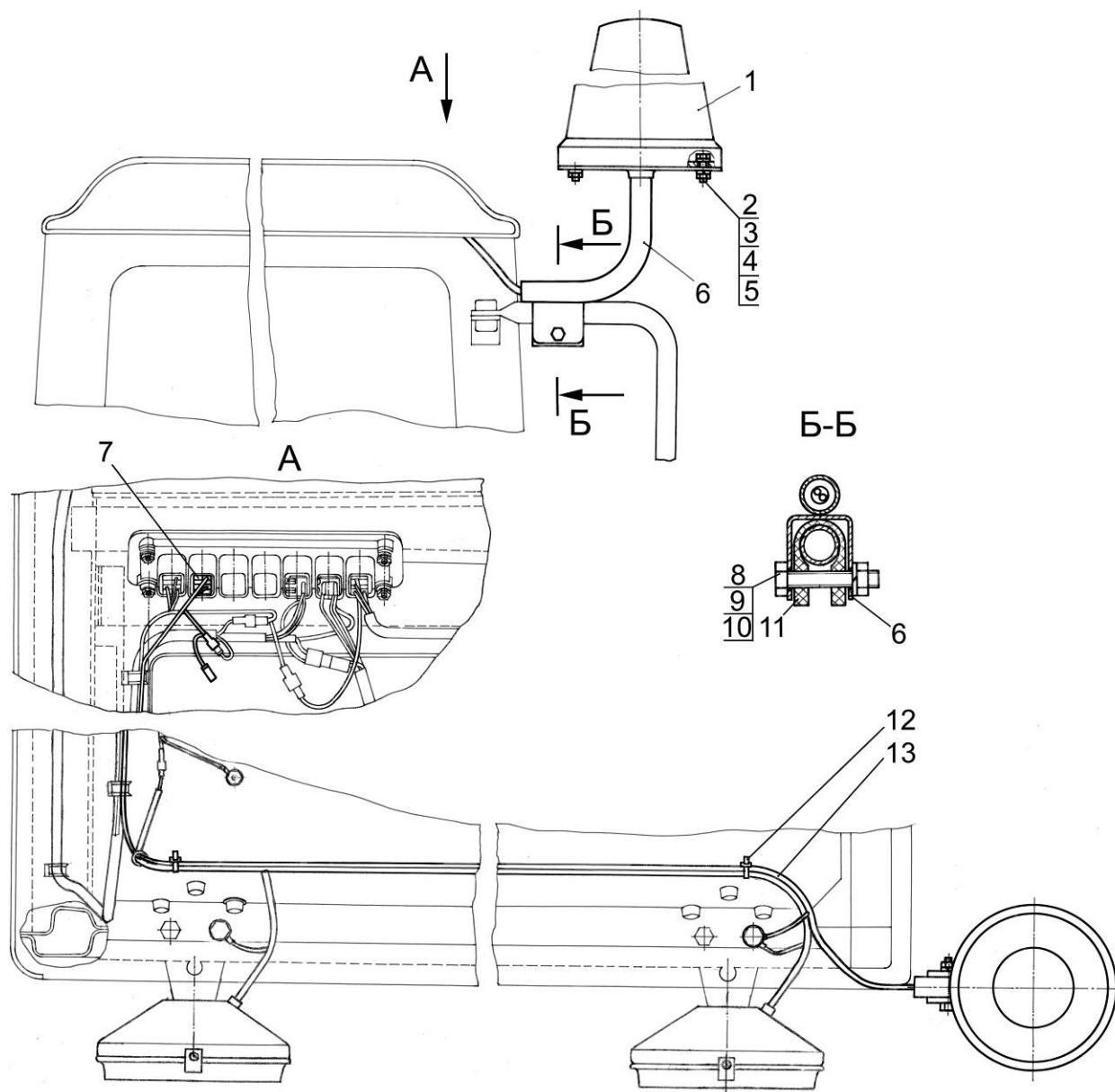


Рис. 37.11. Установка маяка сигнального

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка маяка сигнального

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.11		80-3738010	1	Установка маяка сигнального
	1	МС-2-12-0	1	Маяк сигнальный
	2		3	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	3		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4		3	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	5		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	6	320-3738005	1	Кронштейн
	7	ВК343М-01.88	1	Выключатель
	8		1	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	9		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11	А30.04.051	1	Хомут
	12	80-3723045	2	Манжета
	13	80-3724234	1	Жгут

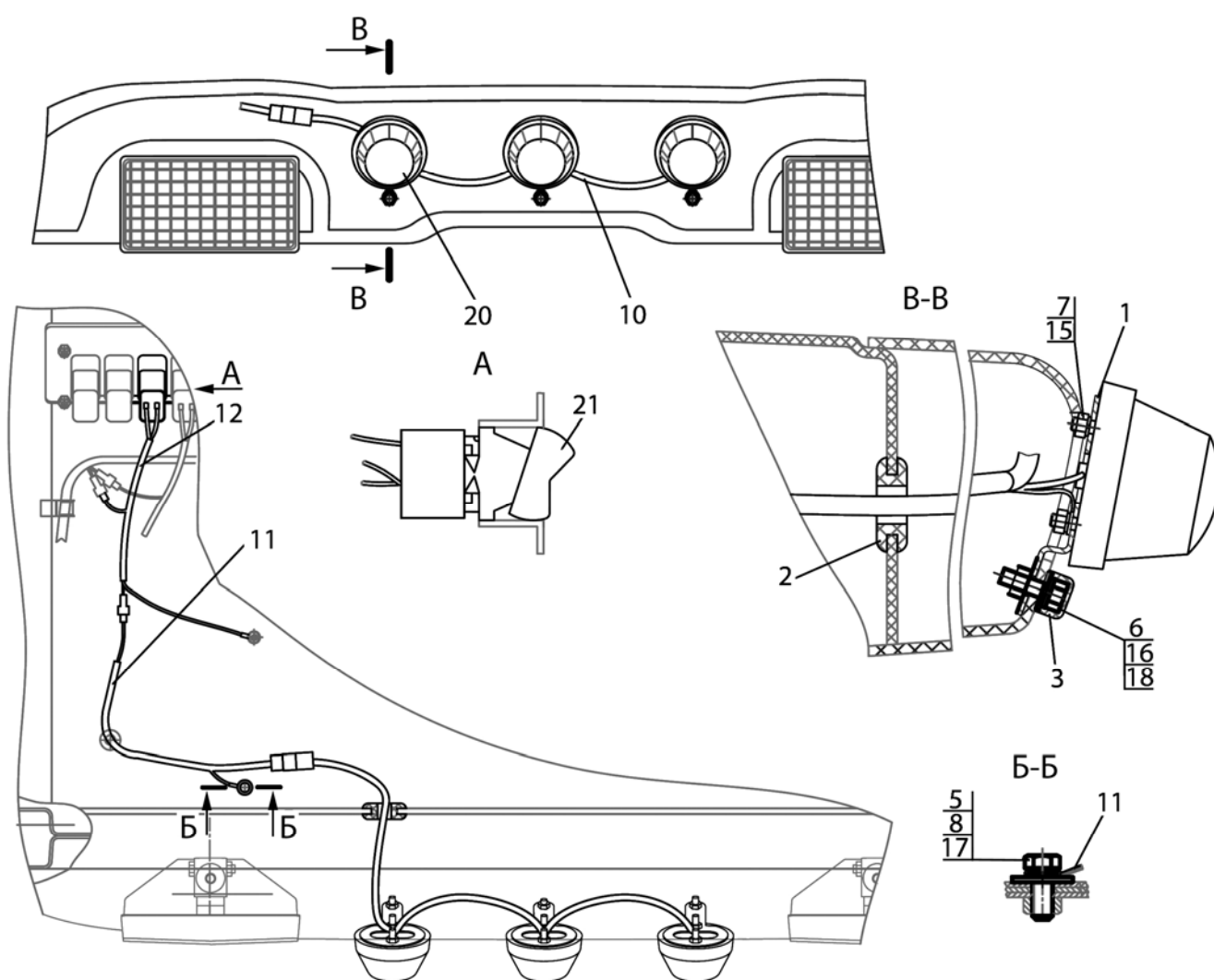


Рис. 37.12. Установка фонарей автопоезда

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка фонарей автопоезда

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.12		920-3738010	1	Установка фонарей автопоезда
	1	920-3738005	3	Кронштейн
	2	70-3723042-01	1	Втулка
	3	A30.04.017	3	Колпачок
	5		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		3	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	7		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	8		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	10	920-3724233	1	Жгут
	11	920-3724235	1	Жгут
	12	80-3724231-В	1	Жгут
	15		6	Шайбы 5Т ОСТ 37.001.115-75
	16		3	Шайбы 6Т ОСТ 37.001.115-75
	17		1	Шайбы 8Т ОСТ 37.001.115-75
	18		3	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	20	3738.10	3	Фонарь автопоезда
	21	3710.40	1	Выключатель знака автопоезда

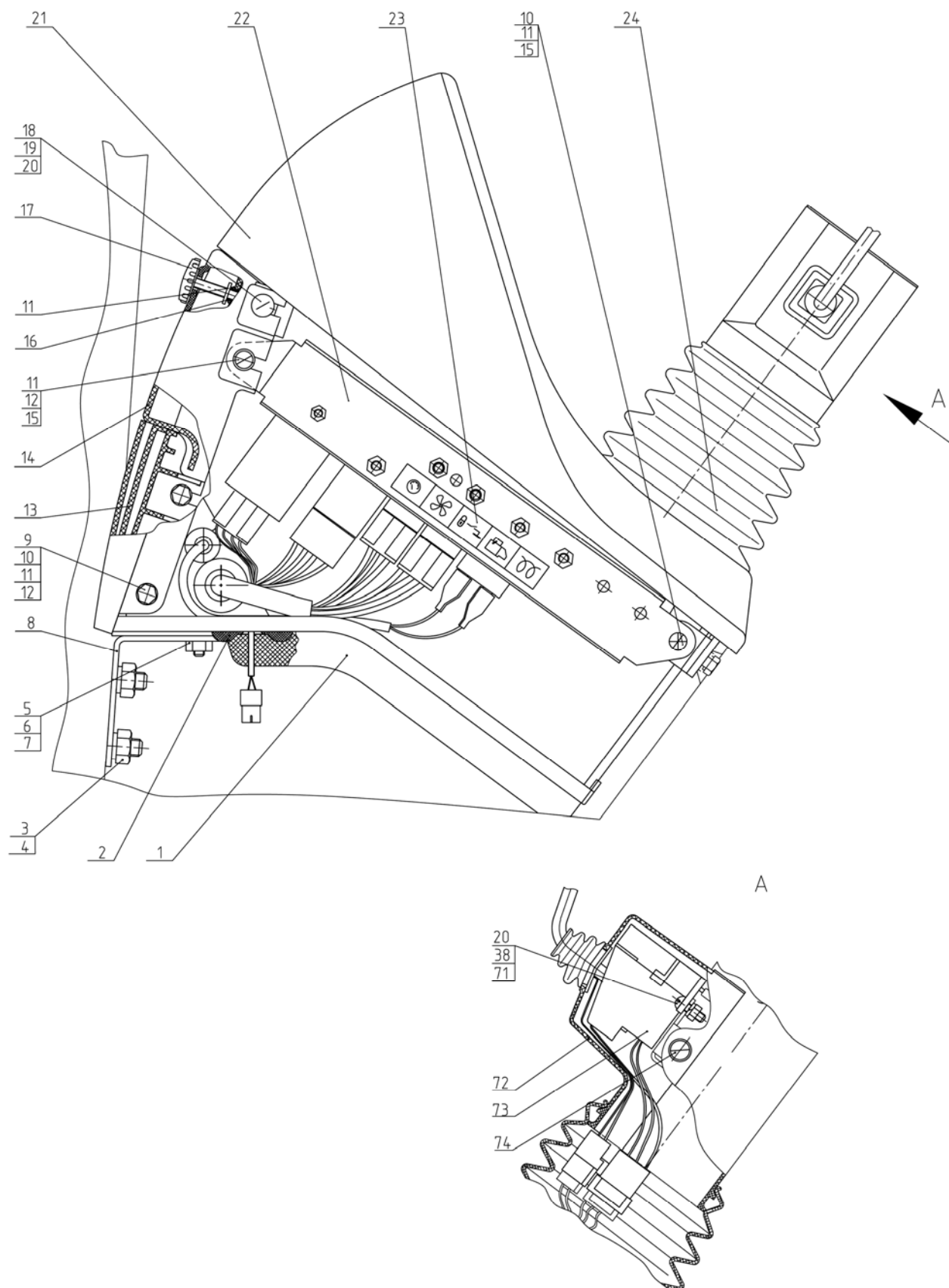


Рис. 38.1. Щиток приборов

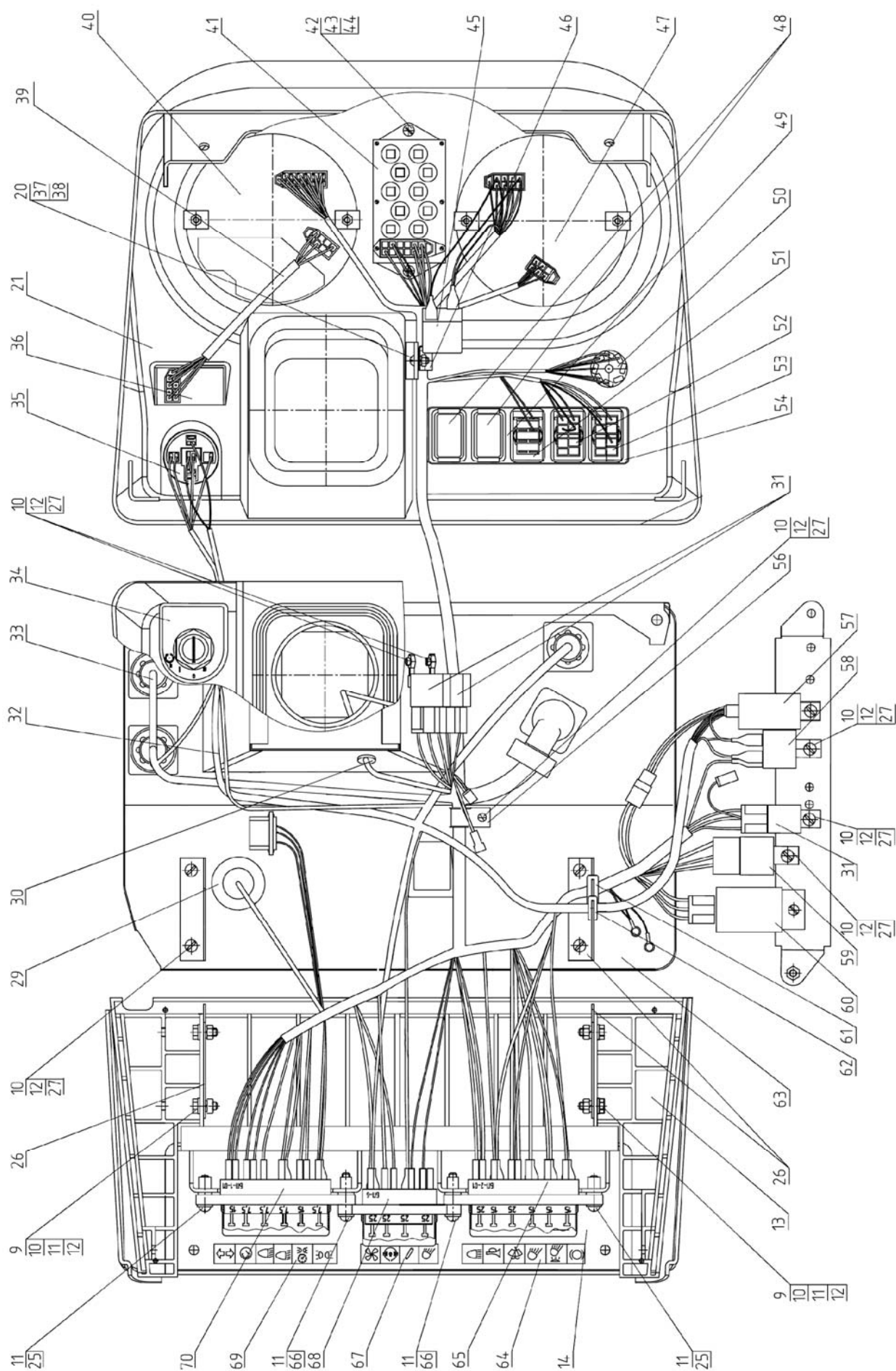


Рис. 38.2. Щиток приборов

Группа 38. Приборы
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
38.1		826-3805010-10	1	Щиток приборов
38.2		826-3805005*	1	Установка щитка приборов (3-8, 20, 38, 71-74)
		826-3805005-02**	1	Установка щитка приборов (3-8, 20, 38, 71-74)
	1	80-3805029	1	Уплотнитель
	2	80-3723049	1	Втулка
	3		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	7		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	8	80-3805030	2	Кронштейн
	9		4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		16	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		10	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	12		21	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	13	826-3805045	1	Стенка
	14	826-3805061	1	Крышка
	15		4	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	16		2	Кольцо 006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	17	826-3805065	2	Винт
	18		2	Винт В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	19		2	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 6958-78
	20		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	21	826-3805021	1	Щиток
	22	80-3805070	1	Панель
	23	826-3805025	1	Табличка
	24	80-3805012-Б	1	Уплотнитель
	25		2	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	26	80-3805043	2	Кронштейн
	27		11	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	29	80-3723048	1	Втулка
	30	50-4607064	1	Втулка
	31	3747.50	3	Реле на замыкание 30А
	32	826-3724517	1	Жгут
	33	826-3724395-Г	1	Жгут
	34	826-3805013	1	Табличка
	35	3710.15	1	Выключатель стартера с блокировкой пуска
	36	3813.40	1	Пульт управления
	37		1	Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	38		3	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	39	826-3724260-А	1	Жгут
	40	3813.30	1	Индикатор комбинированный
	41	3803.20	1	Блок контрольных ламп
	42		2	Винт В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	43		2	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	44		2	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	45	3747.20	1	Реле-сигнализатор
	46	80-3723043	1	Скоба
	47	3801.15	1	Комбинация приборов КП-5
	48	80-3801327	2	Заглушка

* Для рулевой колонки с двухспицевым колесом

** Для рулевой колонки с трехспицевым колесом

Группа 38. Приборы
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
38.1 38.2	50	3710.10	1	Выключатель аварийной сигнализации
	51	3710.35	1	Выключатель стеклоомывателя
	52	3709.20	1	Переключатель света
	53	3710.30	1	Выключатель фар рабочих
	54	826-3710011	1	Гнездо выключателей
	56	80-3723038	1	Скоба
	57	3741.10	1	Блок свечей накаливания
	58	3747.25	1	Реле стартера
	59	3747.30	1	Реле питания приборов
	60	3747.10	1	Прерыватель указателей поворота
	61	70-3723042-02	1	Втулка
	62	70-3723042-01	1	Втулка
	63	80-3805050-03	1	Основание
	64	80-3805026	1	Табличка
	65	3722.15	1	Блок предохранителей
	66		2	Винт В.М6-6gx40.58.019 ГОСТ 17473-80
	67	80-3805037-Г	1	Табличка
	68	3722.35	1	Блок предохранителей
	69	80-3805027-В	1	Табличка
	70	3722.10	1	Блок предохранителей
	71		2	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	72	80-3709023	1	Кожух
	73	3912.3769*	1	Переключатель подрулевой
		3912.3769-01**	1	Переключатель подрулевой
	74		2	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17474-80

* Для рулевой колонки с двухспицевым колесом

** Для рулевой колонки с трехспицевым колесом

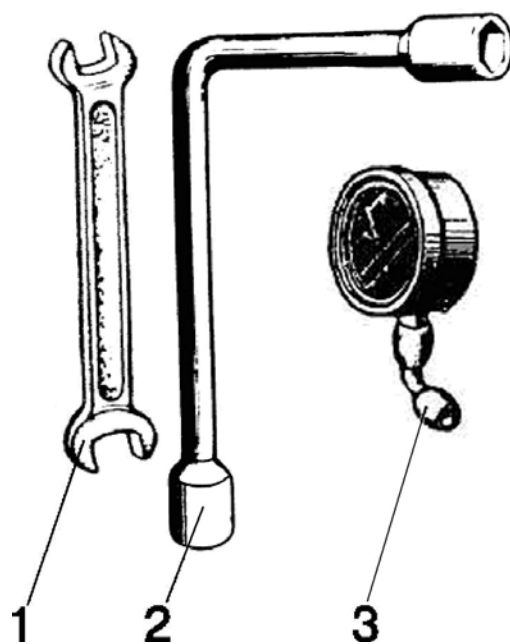


Рис. 39.1. Инструмент оператора

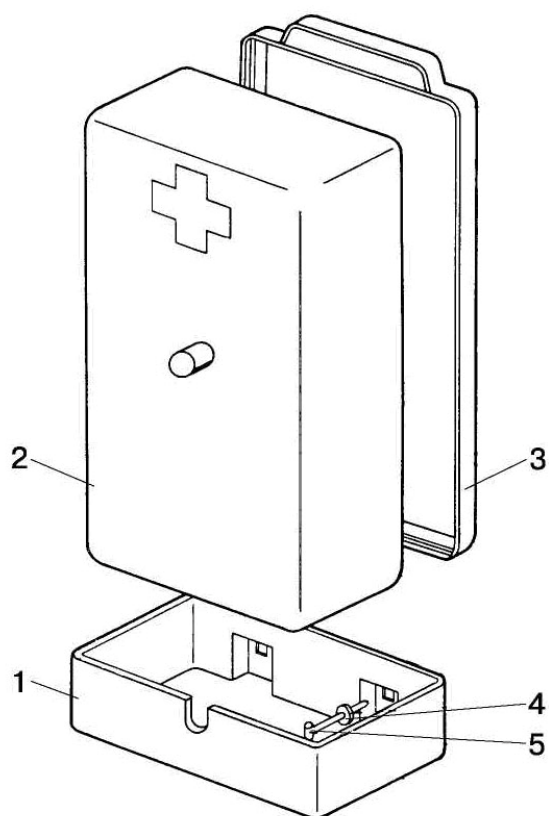


Рис. 39.2. Аптечка

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3901. Инструмент оператора

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

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3912. Аптечка

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

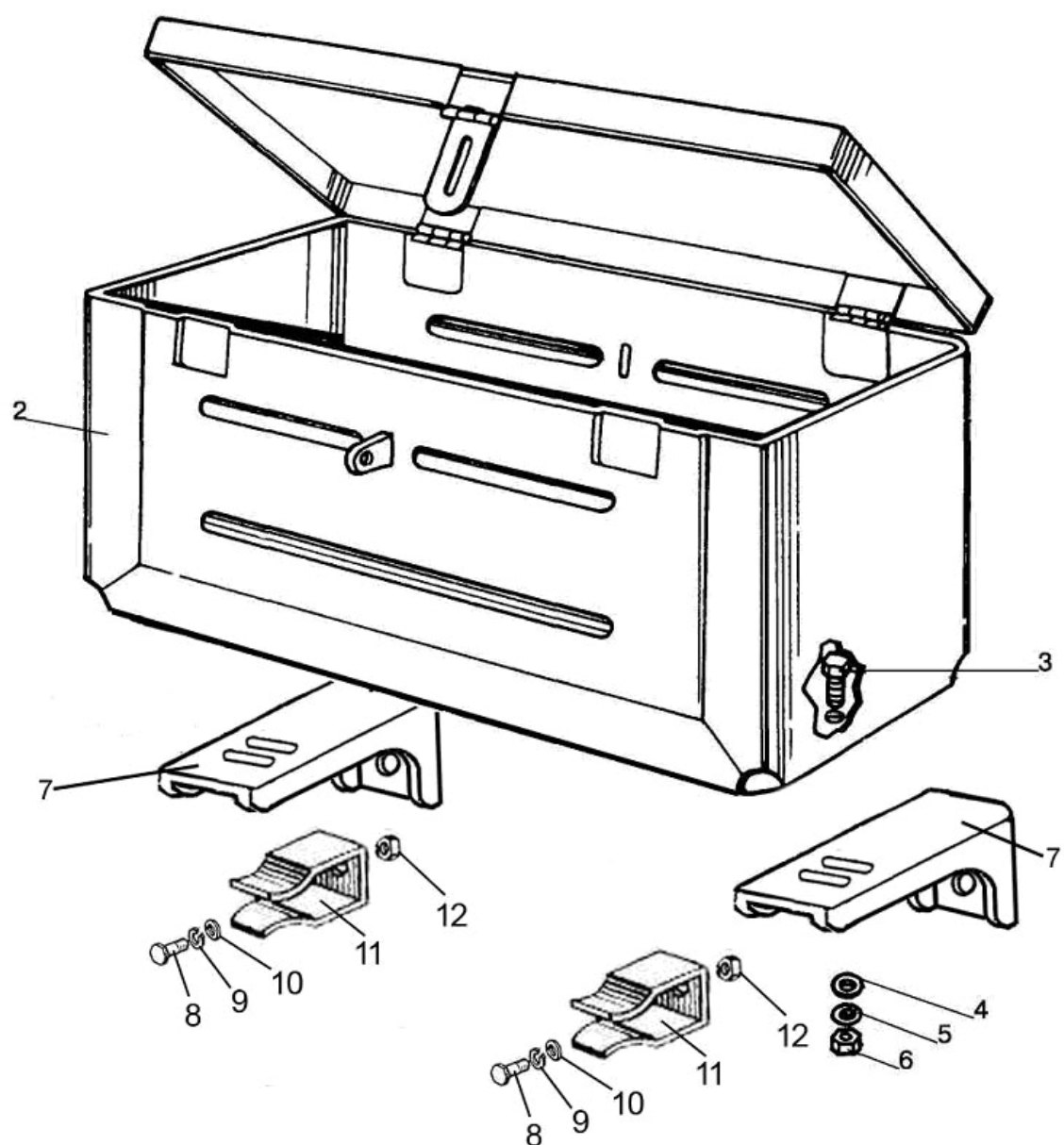


Рис. 39.3. Ящик инструментальный

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3919. Ящик инструментальный

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
39.3		80-6700170		Установка ящика инструментального
	2	70-3919110	1	Ящик
	3		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	5		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	6		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7	80-3919106	2	Кронштейн
	8		2	Болт М16-6gx40.88.35.019
	9		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10		2	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 6958-78
	11	50-3913214	2	Зажим
	12		1	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70

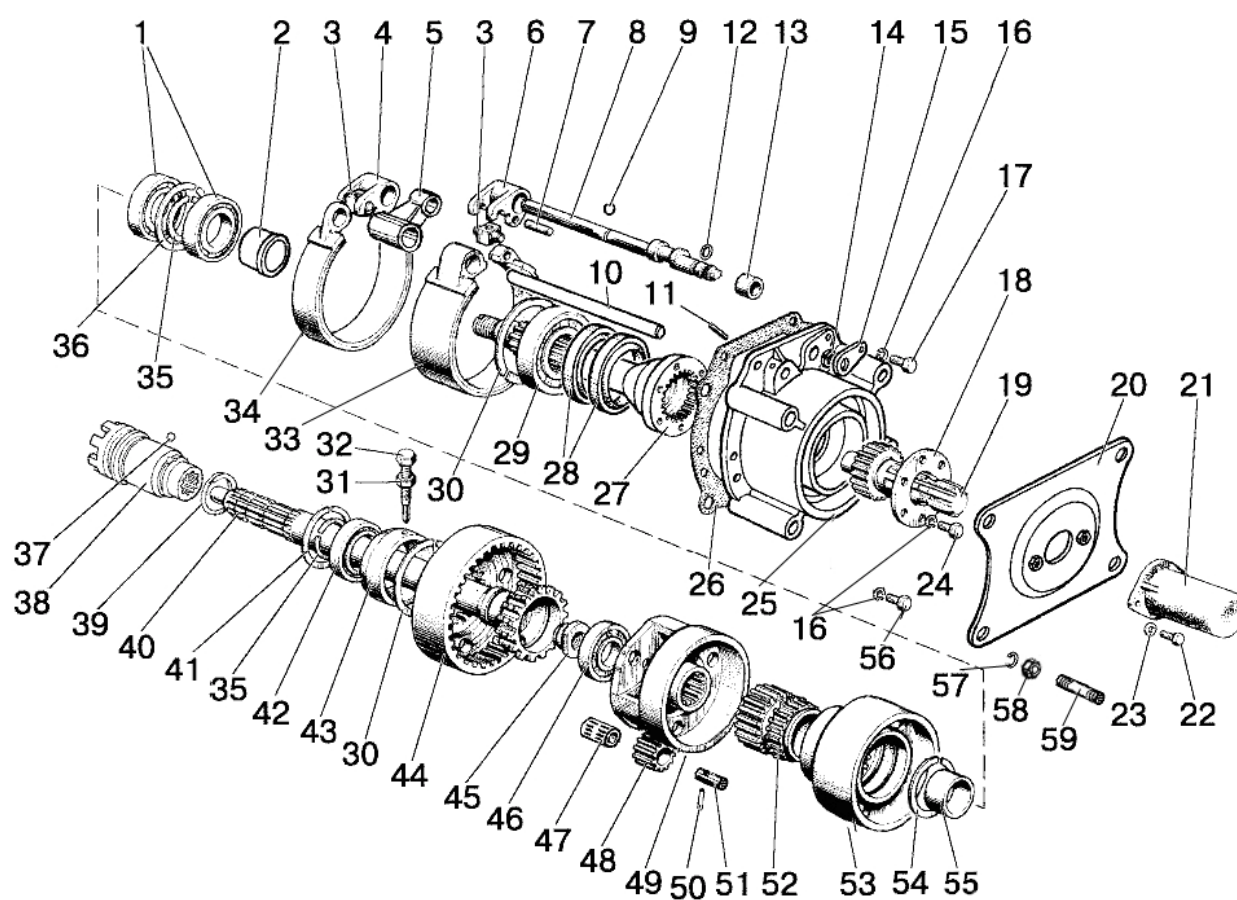


Рис. 42.1. Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
42.1		1221-4202010-A	1	Задний вал отбора мощности
		1221-4202020-A	1	Крышка (1-16, 20, 21, 25-31, 35-37, 47-56)
		70-4202030-A	1	Шестерня коронная (38-46)
	1		2	Подшипник 209А ГОСТ 8338-75
	2	1221-4202077	1	Втулка
	3	50-4202078	2	Палец
	4	50-4202074	1	Рычаг
	5	50-4202058	1	Кронштейн
	6	85-4202074	1	Рычаг
	7	ШЦК 8х36	2	Штифт
	8	80-4202076	1	Вал
	9	54.38.619	1	Кольцо
	10	70-4202072-Б	1	Ось
	11	A.8x20.65Г	1	Штифт
	12		1	Кольцо 014-018-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73
	13	80-4202082	1	Втулка
	14		1	Кольцо С18 ГОСТ 13940-86
	15	85-4202079	1	Пластина
	16		12	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		1	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18	80-4202081-A	1	Пластина
	19	80-4202019-Б	1	Хвостовик (с 8 шлицами)
		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-A	1	Колпак
	22		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	24		6	Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25	1221-4202042	1	Крышка
	26	50-4202092-A	1	Прокладка
	27	1221-4202017	1	Вал
	28		2	Манжета 2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78
	29		1	Подшипник 60310А ГОСТ 7242-81
	30		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	31		1	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32	50-4202130	1	Винт
	33	85-4202100-01 или	1	Лента с накладкой 85-4202057 (ТИИР 430)
		85-4202100-02	1	Лента с накладкой 85-4202057-А7 (ІТВ 2842)
	34	85-4202100	1	Лента с накладкой 85-4202056 (ТИИР 430)
	35		2	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	36		1	Кольцо 2С85 ГОСТ 13941-86
	37		1	Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81
	38	50-4202046-Б	1	Муфта переключения
	39	A61.03.002	1	Кольцо
	40	70-4202044-Б	1	Вал
	41		1	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	42		1	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	43	50-4202066-A	1	Стакан

* По заказу

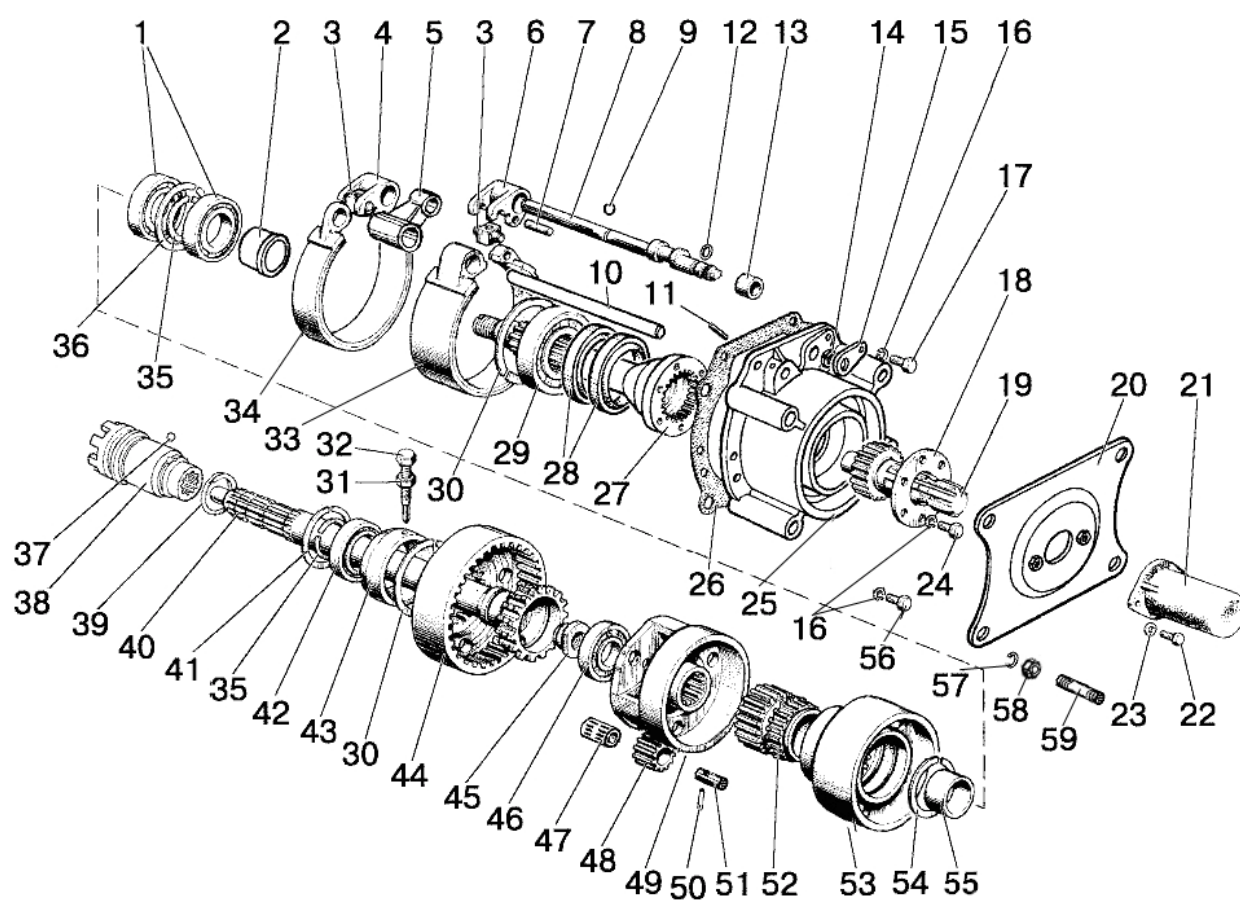


Рис. 42.1. Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
42.1	44	70-4202043	1	Шестерня коронная
	45	70-4202083-A	1	Гайка
	46		1	Подшипник 208А ГОСТ 8338-75
	47		3	Подшипник КК20х26х34Е ГОСТ 24310-80
	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		1	Кольцо 2С68 ГОСТ 13940-86
	55	70-4202077	1	Втулка
	56		5	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	57		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	58		4	Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	59	1221-4202028	4	Шпилька

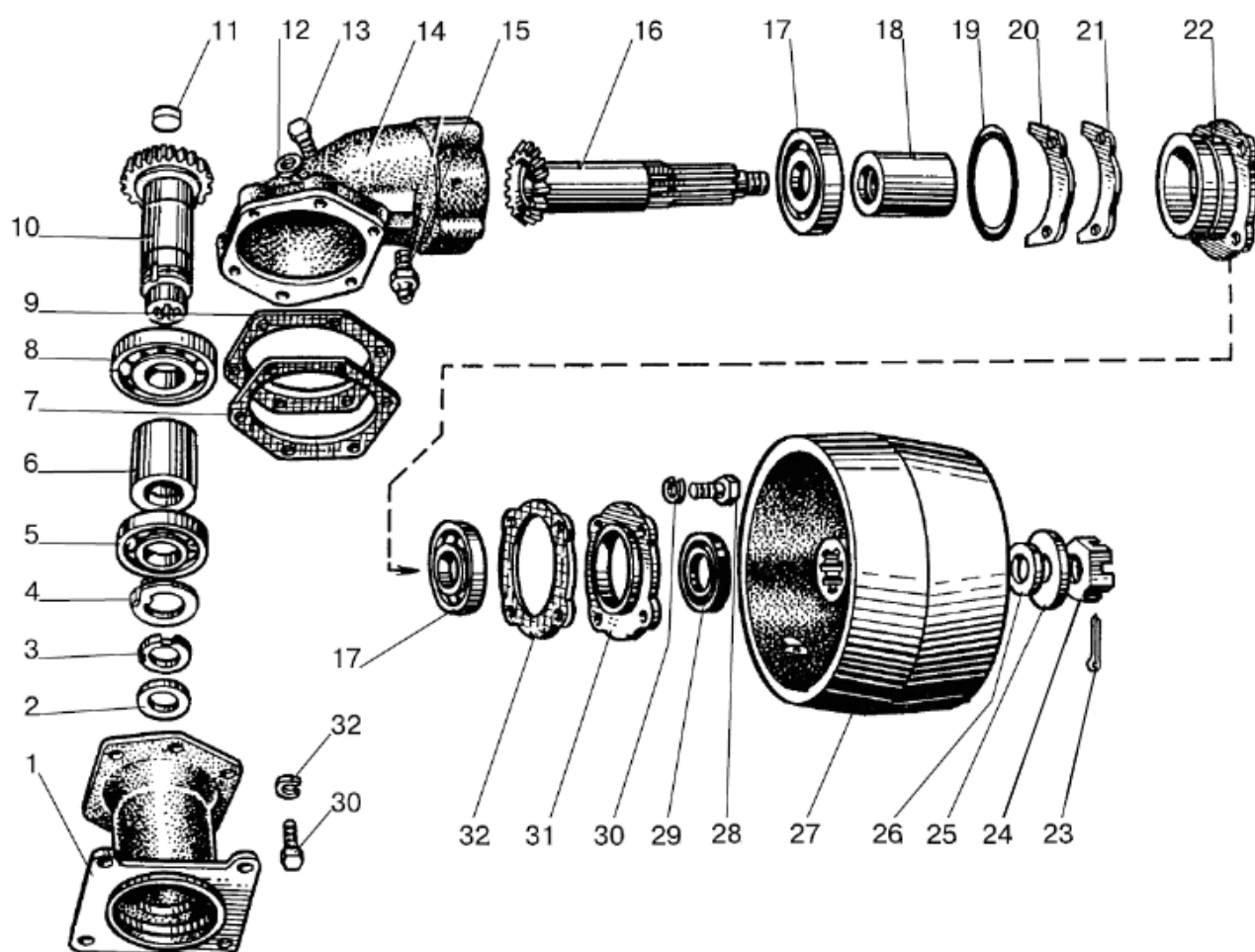


Рис. 42.2. Шкив приводной

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4211. Шкив приводной

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
42.2		40-4211010-01	1	Приводной шкив, устанавливаемый на 8-шлицевой хвостовик ВОМ (1-34)
		40-4211035	1	Корпус (12-22, 30-34)
		40-4211040	1	Вал ведущий 8 шлиц (3-6, 8, 10, 11)
		40-4211050	1	Рукав 8 шлиц (1-6, 8, 10, 11)
		40-4211065	1	Вал (16-13, 22)
	1	40-4211052	1	Рукав
	2	КФА-50x70	1	Манжета 50x70
	3	40-4211043	1	Гайка
	4	36-1701061	1	Шайба
	5		1	Подшипник 211 АУШ1 ГОСТ8338-75
	6	40-4211047	1	Втулка
	7	40-4211079	1	Прокладка
	8		1	Подшипник 311А ГОСТ 8338-75
	9	40-4211081	1	Прокладка
	10	40-4211045	1	Вал с 8-шлицевым гнездом
	11	40-4211082	1	Заглушка
	12	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	13	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	14	40-4211037	1	Корпус
	15	СУ-1/8"-А	1	Сапун
	16	40-4211071	1	Вал-шестерня
	17		2	Подшипник 408 ГОСТ 8338-75
	18	40-4211072	1	Втулка распорная
	19		1	Кольцо 120-125-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	20	36-4211054-Б	6	Прокладка (0,5 мм)
	21	36-4211055	8	Прокладка (0,2 мм)
	22	36-4211048	1	Стакан
	23		1	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	24		1	Гайка М20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	25	40-3502084	1	Шайба
	26	40-3502083	1	Прокладка
	27	40-4211075	1	Шкив в сборе
	28		6	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29		1	Манжета 2.2-65x90-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38 05146-78
	30		10	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	31	36-4211073	1	Гнездо
	32	36-4211057	1	Прокладка

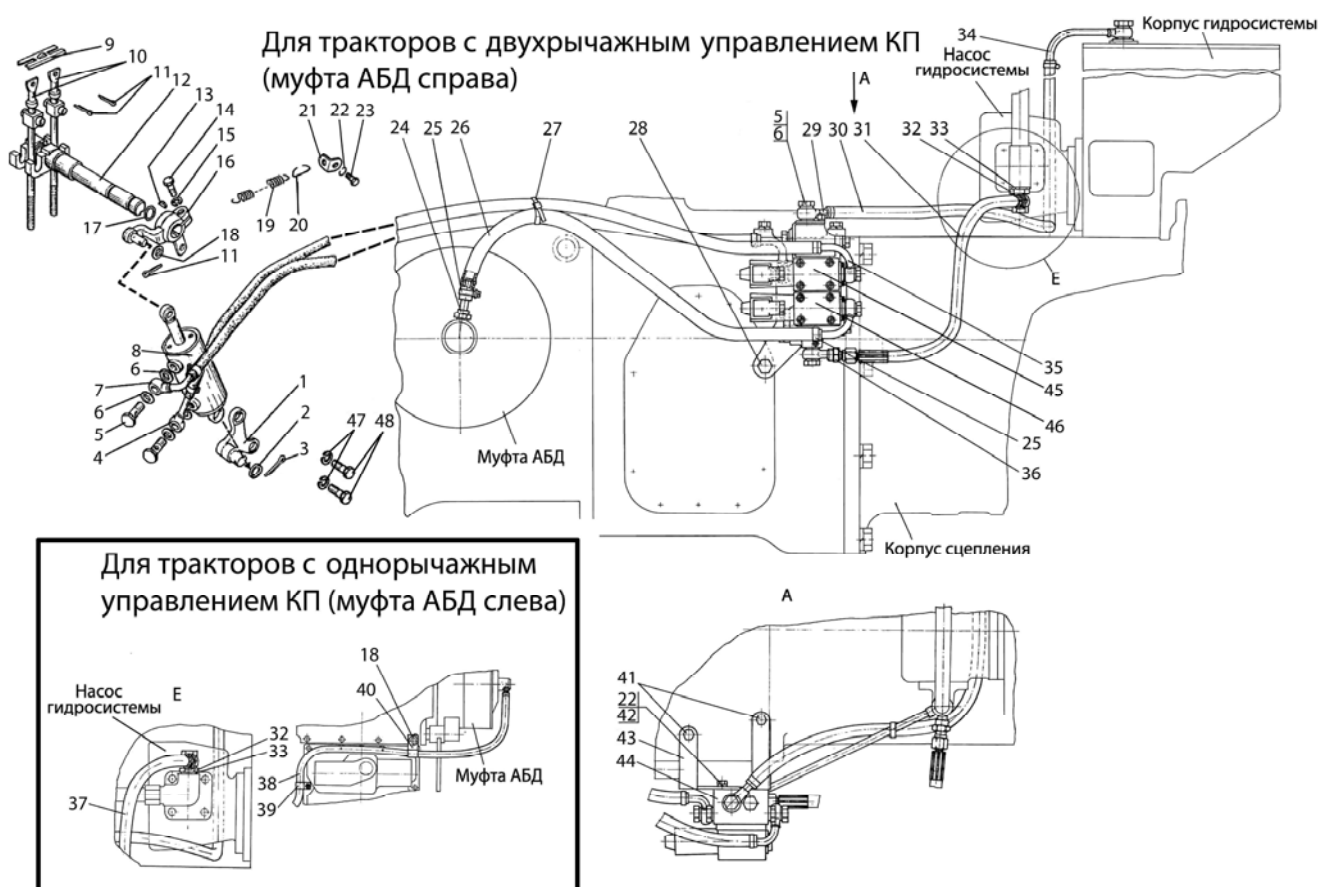


Рис. 42.3. Управление задним валом отбора мощности. Гидропривод АБД и ВОМ

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4216. Управление задним валом отбора мощности.
Гидропривод АБД и ВОМ

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во		Наименование
			1021-4803150	1021-4803150-01	
42.3		1021-4803150	1	-	Гидропривод АБД и ВОМ (Для тракторов с двухрычажным управлением КП. Муфта АБД расположена справа)
		1021-4803150-01	-	1	Гидропривод АБД и ВОМ (Для тракторов с однорычажным управлением КП. Муфта АБД расположена слева)
		1021-4216010	1	1	Управление задним валом отбора мощности
	1	1221-4216100-Б	1	1	Кронштейн
	2		1	1	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	3		1	1	Шплинт 4х36.019 ГОСТ 397-79
	4	85-4216125	1	1	Маслопровод
	5	Д18-051	7	7	Болт
	6	РМ 14	16	16	Шайба
	7	85-4216130	1	1	Маслопровод
	8	80-4216100	1	1	Цилиндр
	9	80-4216039	1	1	Стопор
	10	70-4216028	2	2	Винт
	11		3	3	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	12	50-4216070-Б	1	1	Валик управления
	13	СШ-611	1	1	Шпонка 6х11
	14		1	1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		1	1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16	1521-4216020	1	1	Рычаг
	17		1	1	Кольцо 025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	18		1	2	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	19	50-1605152	1	1	Пружина
	20	70-3514094	1	1	Крючок
	21	70-6702111	1	1	Угольник
	22		5	5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	23		1	1	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	24	85-3407470	1	1	Штуцер
	25		8	8	Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W
	26	1021-4802062-01	1	-	Шланг соединительный
	27	80-3723045-01	2	3	Манжета
	28		1	1	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29	Ф80-3407720	1	1	Маслопровод
	30	1021-4802062	2	2	Шланг соединительный
	31	952-3407100-08	1	1	Рукав высокого давления ф8х1 армир.
	32	1021-4803158	1	1	Переходник
	33	РМ1/2	1	1	Шайба
	34	822-4801195	1	1	Маслопровод
	35	822-4801190	3	3	Маслопровод
	36	920-4803175	2	2	Переходник
	37	952-3407100-04	1	1	Рукав высокого давления ф8х1 армир.
	38	1221-2412026	-	1	Рукав
	39	70-1115012-01	-	1	Хомутик
	40	70-1405112	-	1	Хомутик

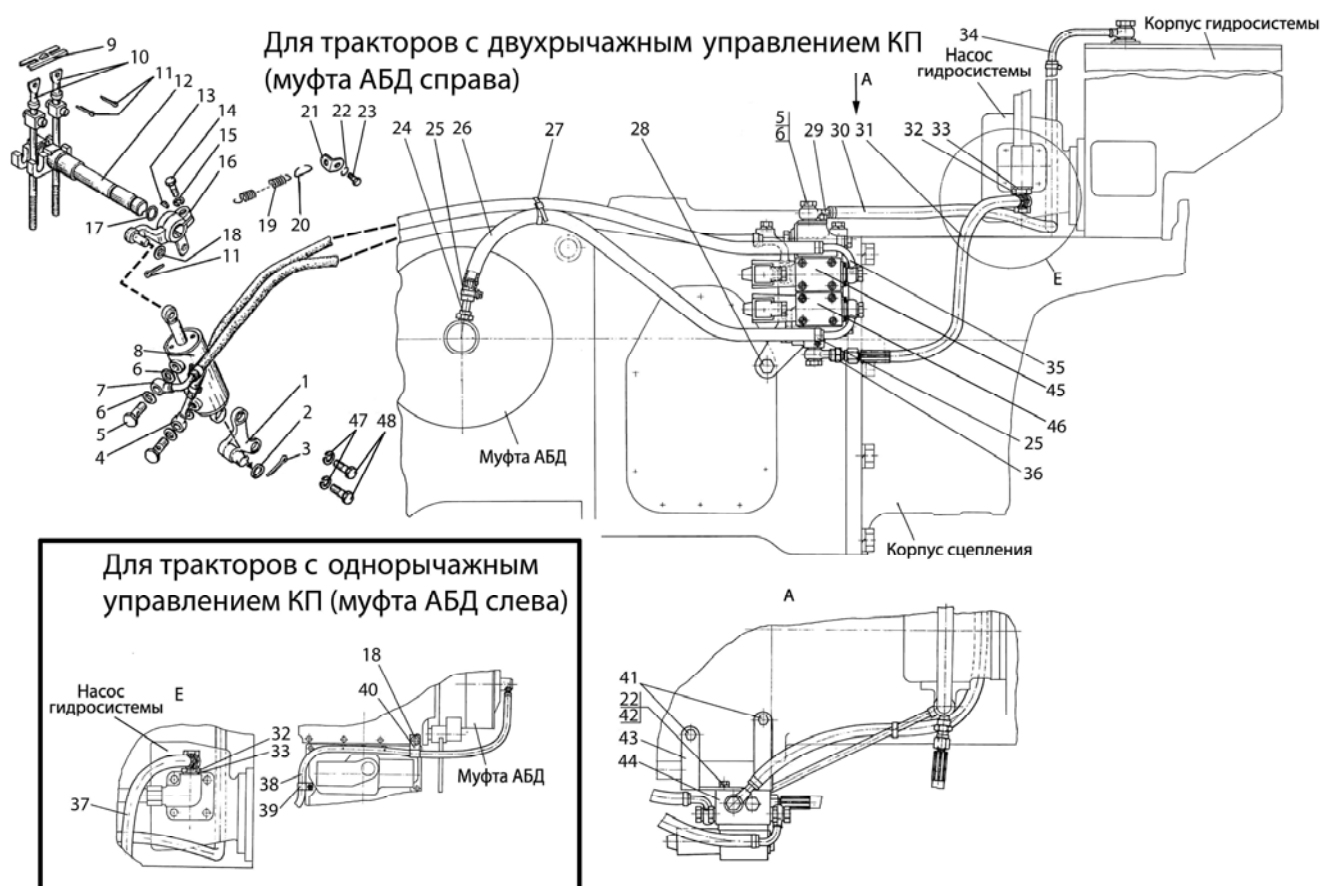


Рис. 42.3. Управление задним валом отбора мощности. Гидропривод АБД и ВОМ

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4216. Управление задним валом отбора мощности.
Гидропривод АБД и ВОМ

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во		Наименование
			1021-4803150	1021-4803150-01	
42.3	41		2	2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42		4	4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	1021-4803153	1	1	Кронштейн
	44	822-4801180-Б-01	1	1	Плита гидропривода
	45		1	1	Гидрораспределитель (ВОМ) РГ822-6/1.2 СЕ.Б.574А.Г12.О1 ТУ ВУ 400051624.108-2006
	46		1	1	Гидрораспределитель (АБД) РГ822-6/1.2 СЕ.Б.574А.Г12.О1 ТУ ВУ 400051624.108-2006
	47		2	2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	48		2	2	Болт М16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70

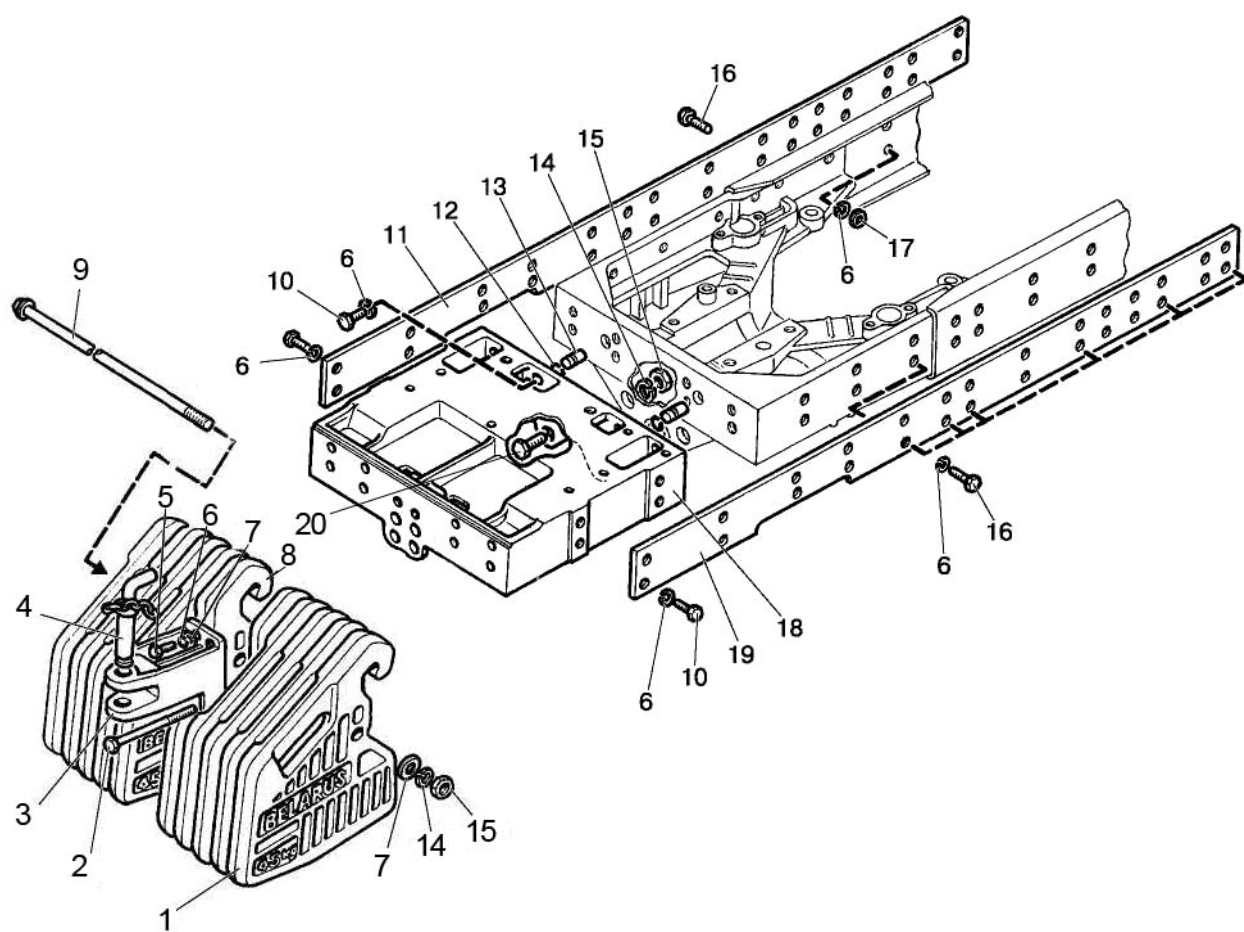


Рис. 42.4. Балласт

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4235. Балласт

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
42.4		923-4235010-07	1	Балласт (8х45 кг)
		923-4235010-11	1	Балласт (10х45 кг)
	1	80-4235011-A	6 или 8	Груз
	2	1025-4235012	2	Болт
	3	85-4235025-Б	1	Проушина
	4	70-4235030	1	Шкворень
	5		2	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		46	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7		2	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	8	1521-4235011-A	2	Груз
	9	1025-4235015-01	1	Струна (6 грузов)
		1025-4235015-02	1	Струна (8 грузов)
	10		16	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11	822-4235028	1	Полоса
	12	54.38.619	2	Кольцо стопорное
	13	50-4605027	2	Штифт
	14		2	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	15		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16		28	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		11	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	18	923-4235016	1	Кронштейн
	19	822-4235028-01	1	Полоса
	20	70-4605036	2	Болт

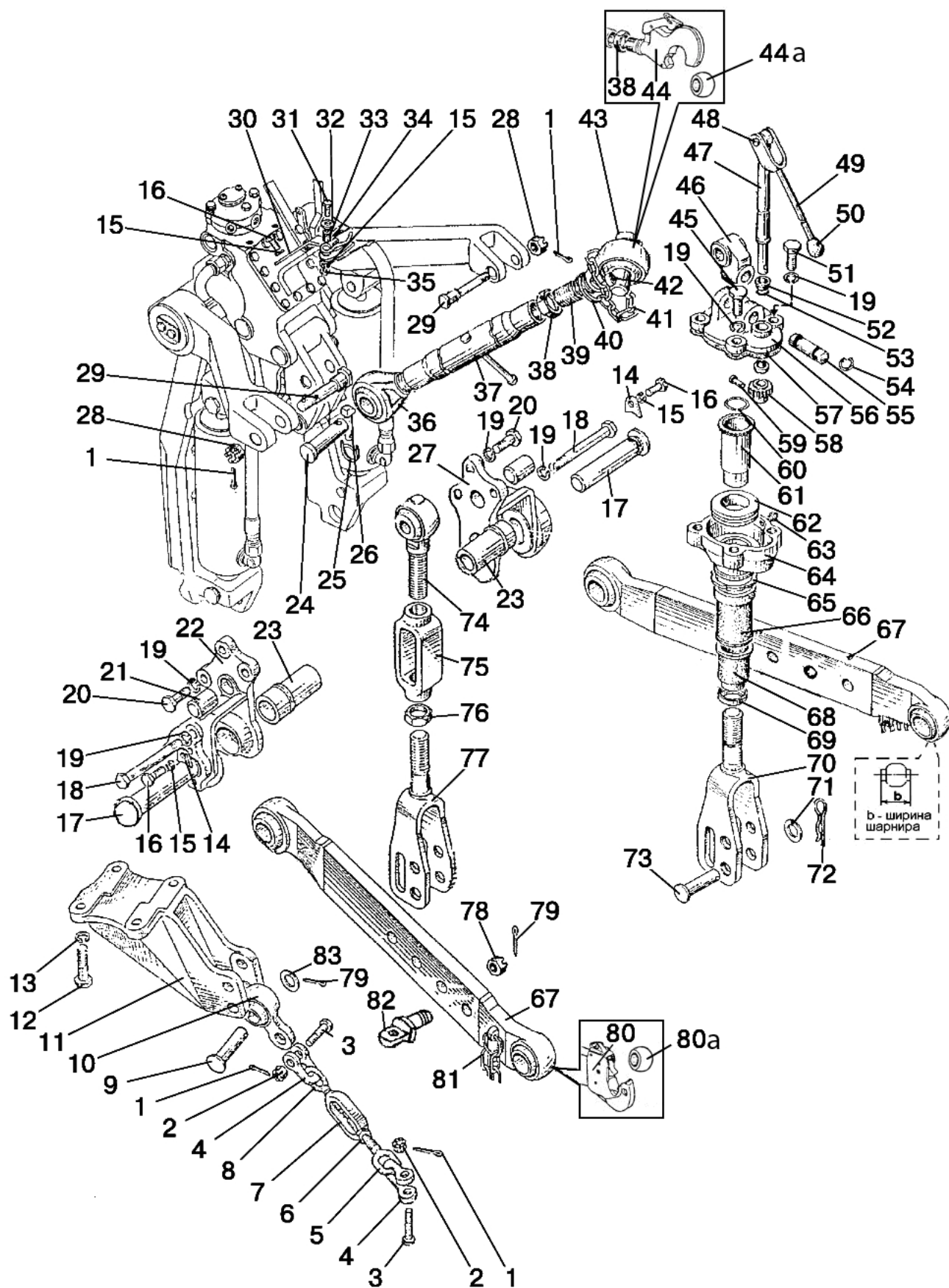


Рис. 46.1. Механизм задней навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.1		K1220-4605510-01 [*]	1	Заднее навесное устройство (1-83)
		K1220-4605510-02 ^{**}	1	Заднее навесное устройство (1-83)
		1220-4605120	2	Стяжка (1-8, 10)
		1223-4605530-04	2	Тяга (67, 78, 79, 81, 82)
		A61.03.000 [*]	1	Тяга верхняя (36-43)
		A61.03.000-01 ^{**}	1	Тяга верхняя (36-43)
		80-4605690 ^{***}	1	Тяга верхняя с автозахватом (36-40, 42-44)
		1220-4605610-01	1	Раскос (19, 45-66, 68-70)
		1220-4605670	1	Кронштейн (16, 30-35)
		A61.03.200 [*]	1	Винт (39-43)
		A61.03.200-01 ^{**}	1	Винт (39-43)
		1220-4605612-01	1	Раскос (74-77)
	1	4x36	6	Шплинт
	2	M16	4	Гайка
	3	1220-4605104	4	Болт
	4	1220-4605107	4	Серьга
	5	1220-4605102	2	Винт
	6	M24	2	Гайка
	7	1220-4605103	2	Стяжка
	8	1220-4605102-01	2	Винт (LH)
	9	Ф50-4605084	2	Палец
	10	1220-4605105	2	Серьга
	11	1220-4605091-Б1	1	Кронштейн правый
		1220-4605091-Б1-01	1	Кронштейн левый
	12	680-2707024	8	Болт
	13	ШП 20	8	Шайба
	14	1220-4605504	2	Пластина
	15	ШП 12	5	Шайба
	16	M12x25	4	Болт
	17	1220-4605503	2	Палец
	18	80-2800016-01	2	Болт
	19	ШП 16	16	Шайба
	20	1220-4605506	6	Болт
	21	1220-4605507	2	Штифт
	22	1220-4605501-01	1	Кронштейн
	23	1220-4605502	2	Втулка
	24	A61.10.001-02	1	Палец
	25	A61.05.004	1	Кольцо
	26	A61.05.005	1	Чека
	27	1220-4605501	1	Кронштейн
	28	M20x1,5	2	Гайка
	29	142-4605076	2	Палец
	30	1220-4605675	1	Кронштейн
	31	M12x35	1	Болт
	32	ШЧ 12	1	Шайба
	33	50-4605069	1	Втулка
	34	A61.07.002	1	Пружина
	35	M12	1	Гайка
	36	A61.02.100-02	1	Винт
	37	A61.03.100	1	Труба

* Присоединительные точки НУ – ГОСТ 82

** Присоединительные точки НУ – ГОСТ/ИСО (по заказу)

*** По заказу

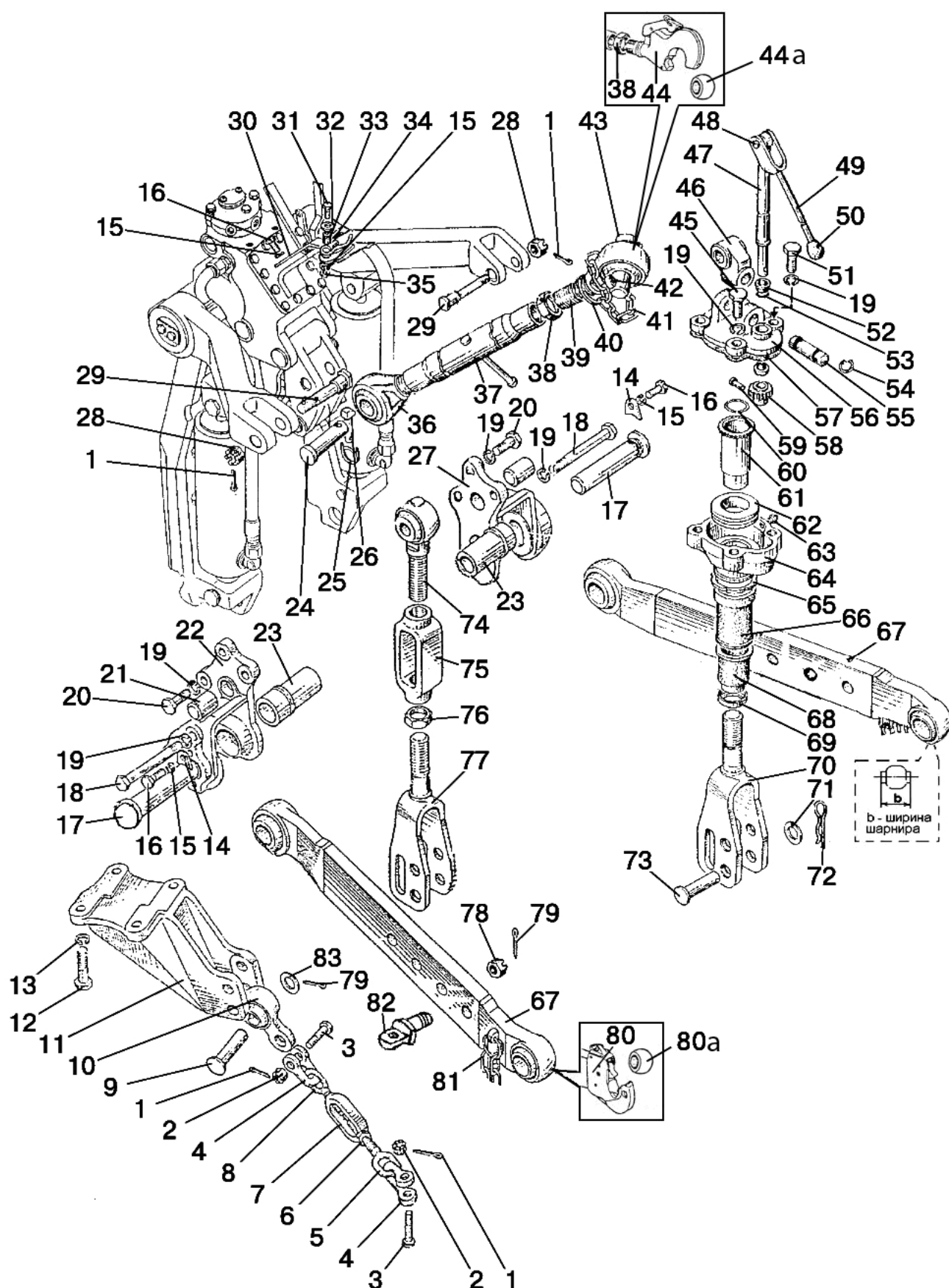


Рис. 46.1. Механизм задней навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.1	38	A61.02.003	1	Контргайка
	39	A61.02.100-04 [*]	1	Винт с шарниром Ø 22,5
		A61.02.100-05 ^{**}	1	Винт с шарниром Ø 25,7
	40	A61.03.002	2	Кольцо
	41	A61.08.001-03	2	Цепочка (7 звеньев)
	42	A61.05.100-05	1	Чека с кольцом
	43	A61.02.001-01 [*]	1	Палец Ø 25 (2 кат)
		A61.02.001-02 ^{**}	1	Палец Ø 22
	44	80-4605685 ^{***}	1	Захват
	44а	80-4605691 ^{***}	1	Шарнир
	45	M16x40	4	Болт
	46	1220-4605668-Б	2	Серьга
	47	A61.01.600	2	Вал
	48	A61.01.016-Б	2	Ось
	49	A61.01.400	2	Вилка
	50	A61.01.014	2	Рукоятка
	51	142-4605408	4	Болт
	52	A61.01.017	4	Втулка
	53	016-021-30-2-4	2	Кольцо
	54	142-4605031	4	Кольцо
	55	142-4605404-Б	2	Палец
	56	142-4605418-Б	2	Крышка
	57	142-4605421	2	Прокладка
	58	142-4605413	2	Шестерня
	59	A61.01.005	2	Ось
	60	142-4605403	2	Ограничитель
	61	142-4605425	2	Труба
	62	8110	2	Подшипник
	63	1.3.Ц6.хр	2	Масленка
	64	142-4605415	2	Корпус
	65	142-4605402	2	Втулка
	66	142-4605407	2	Труба
	67	1220-4605530-04 [*]	2	Тяга (шарнир – b=38 мм)
		1220-4605530-06 ^{**}	2	Тяга (шарнир – b=45 мм)
	68	142-4605408	2	Колпак
	69	142-4605401	2	Ограничитель
	70	1220-4605615	2	Вилка
	71	50-3503071	2	Шайба
	72	A61.07.001	2	Шплинт пружинный
	73	1220-4605084-01	2	Палец
	74	1220-4605075	1	Винт
	75	1220-4605422	1	Стяжка
	76	1220-4605424	1	Контргайка
	77	1220-4605620-Б	1	Вилка
	78	70-4605316	2	Гайка
	79	5x36	2	Шплинт
	80	1220-4605630-04 ^{***}	1	Тяга правая (с автозахватом)
		1220-4605635-04 ^{***}	1	Тяга левая (с автозахватом)
	80а	80-4605693 ^{***}	2	Шарнир

* Присоединительные точки НУ – ГОСТ 82

** Присоединительные точки НУ – ГОСТ/ИСО (по заказу)

*** По заказу

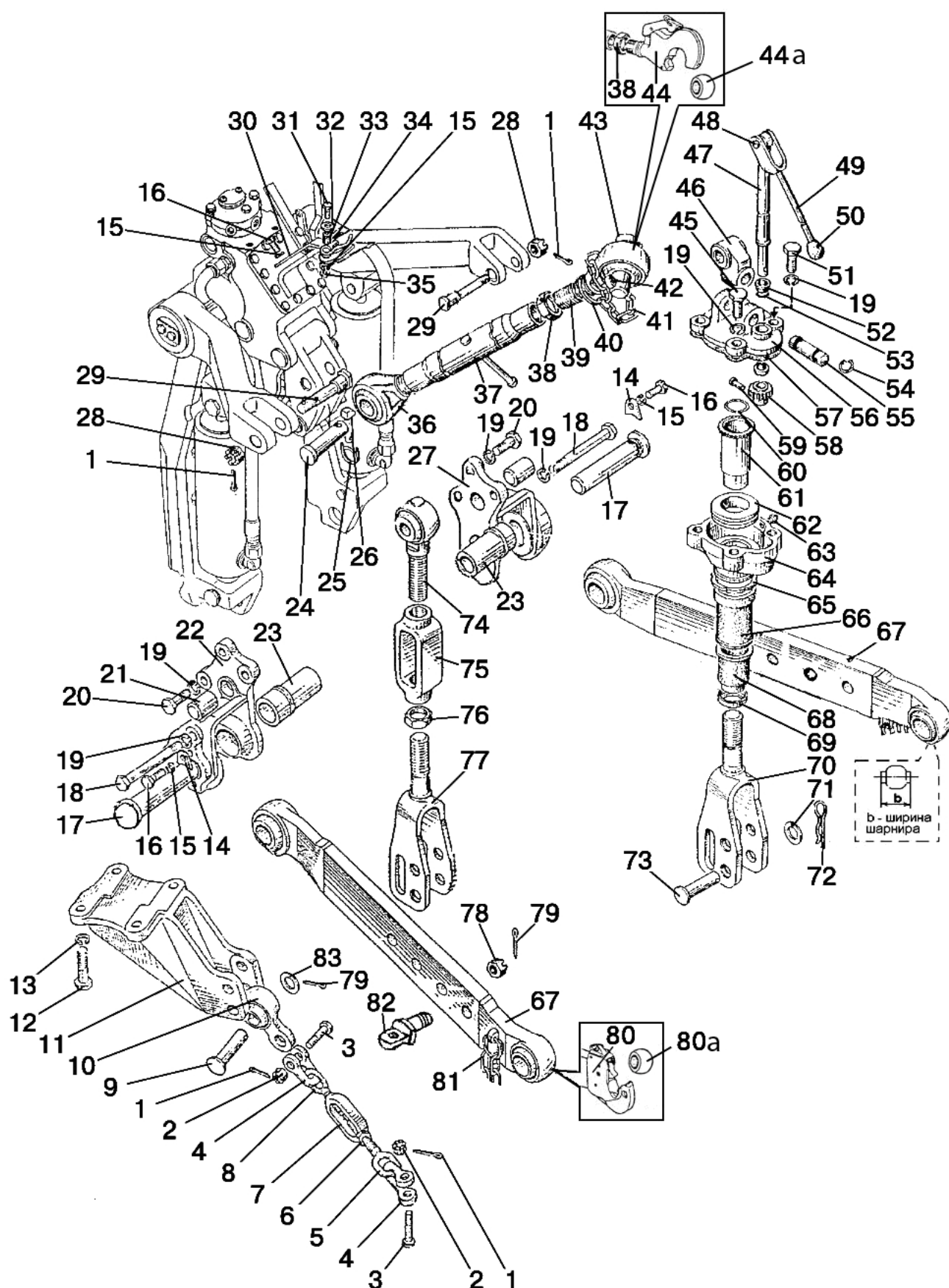


Рис. 46.1. Механизм задней навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.1	81	A61.05.100	2	Чека
	82	1220-4605108	2	Проушина
	83	ШЧ 16	2	Шайба

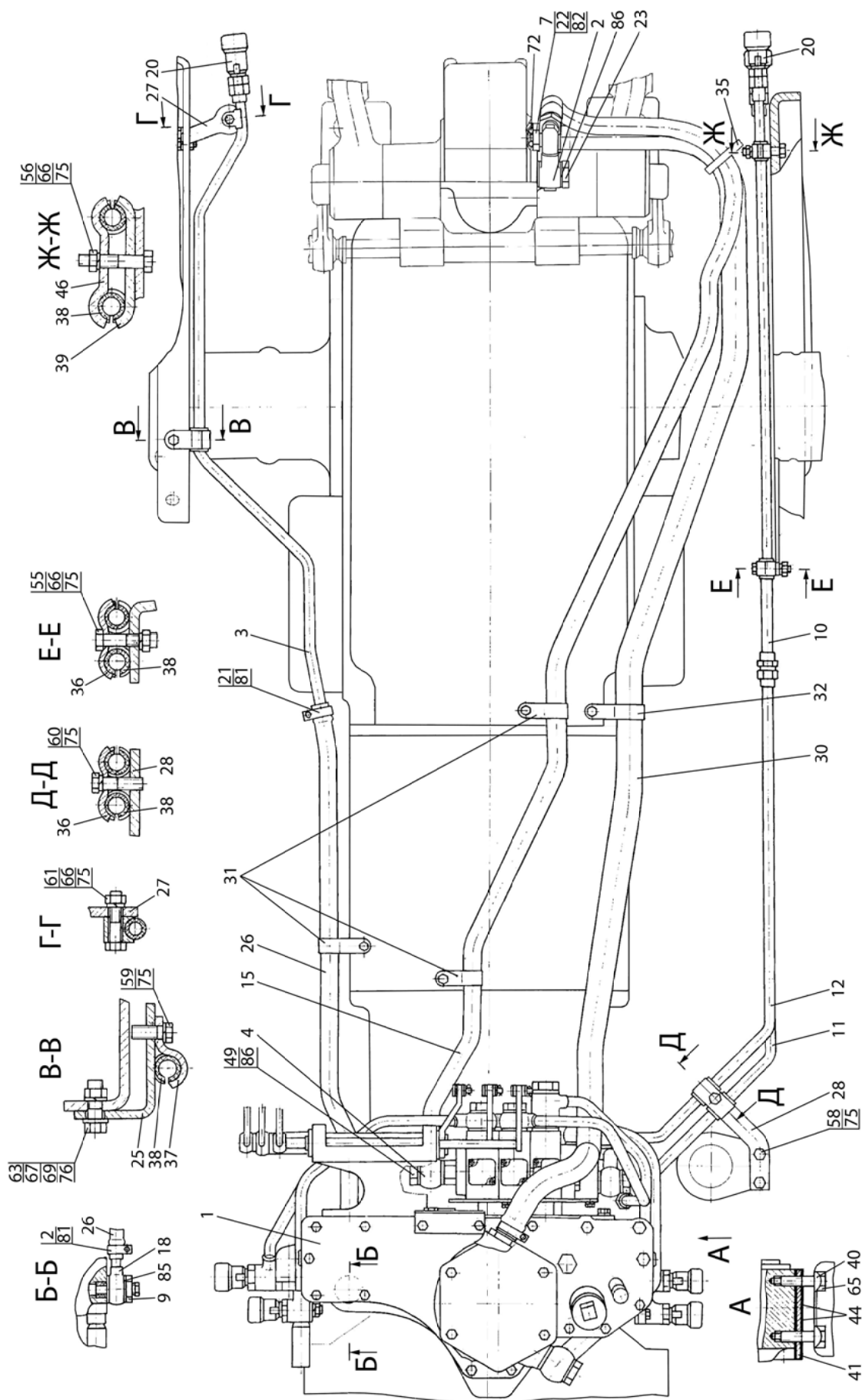


Рис. 46.2. Гидросистема 1021-4600010

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема 1021-4600010

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.2		1021-4600010	1	Гидросистема
	1	1021-4600015	1	Корпус гидросистемы
	2	P1221-4607070	1	Штуцер
	3	K1221-4607125	1	Труба
	4	952-4607080	1	Штуцер
	7	85-4607034	1	Штуцер
	9	80-4607455	1	Болт
	10	H80-4607150	1	Маслопровод
	11	H80-4607160	1	Маслопровод
	12	H80-4607170	1	Маслопровод
	15	П80-4607120	1	Рукав высокого давления ф16х2 армирован.
	18	C80-4607380	1	Труба
	20	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0	3	Корпус левый Муфта
	21		2	Хомут XC-21 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W
	22		2	Хомут XC-21 или "НОРМА" TORRO 16-25/40-C6W
	23	820-4635160	1	Клапан
	25	1321-3407022	1	Кронштейн
	26	K1221-4607011	1	Шланг
	27	85-4607431	1	Кронштейн
	28	H80-4607206	1	Кронштейн
	30	П80-4607012	1	Шланг
	31	П80-4607013	3	Хомут
	32	П80-4607013-01	1	Хомут
	35	80-3723045-01	1	Манжета
	36	70-3407146	2	Планка
	37	70-3407163-01	1	Скоба
	38	70-3506027	7	Втулка
	39	70-4607156	1	Планка
	40	70-4607168	2	Пластина
	41	70-4608072	1	Пластина
	44	50-4608049	2	Прокладка
	46	40-4607029-A	1	Планка
	49	40-4607037	1	Болт
	55		1	Болт M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	56		1	Болт M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	58		2	Болт M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	59		1	Болт M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	60		1	Болт M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	61		1	Болт M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	63		1	Болт M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	65		4	Болт M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	66		3	Гайка M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70
	67		1	Гайка M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70
	68		1	Шайба C 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	69		1	Шайба C 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	72		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	75		7	Шайба 8T OCT 37.001.115-75

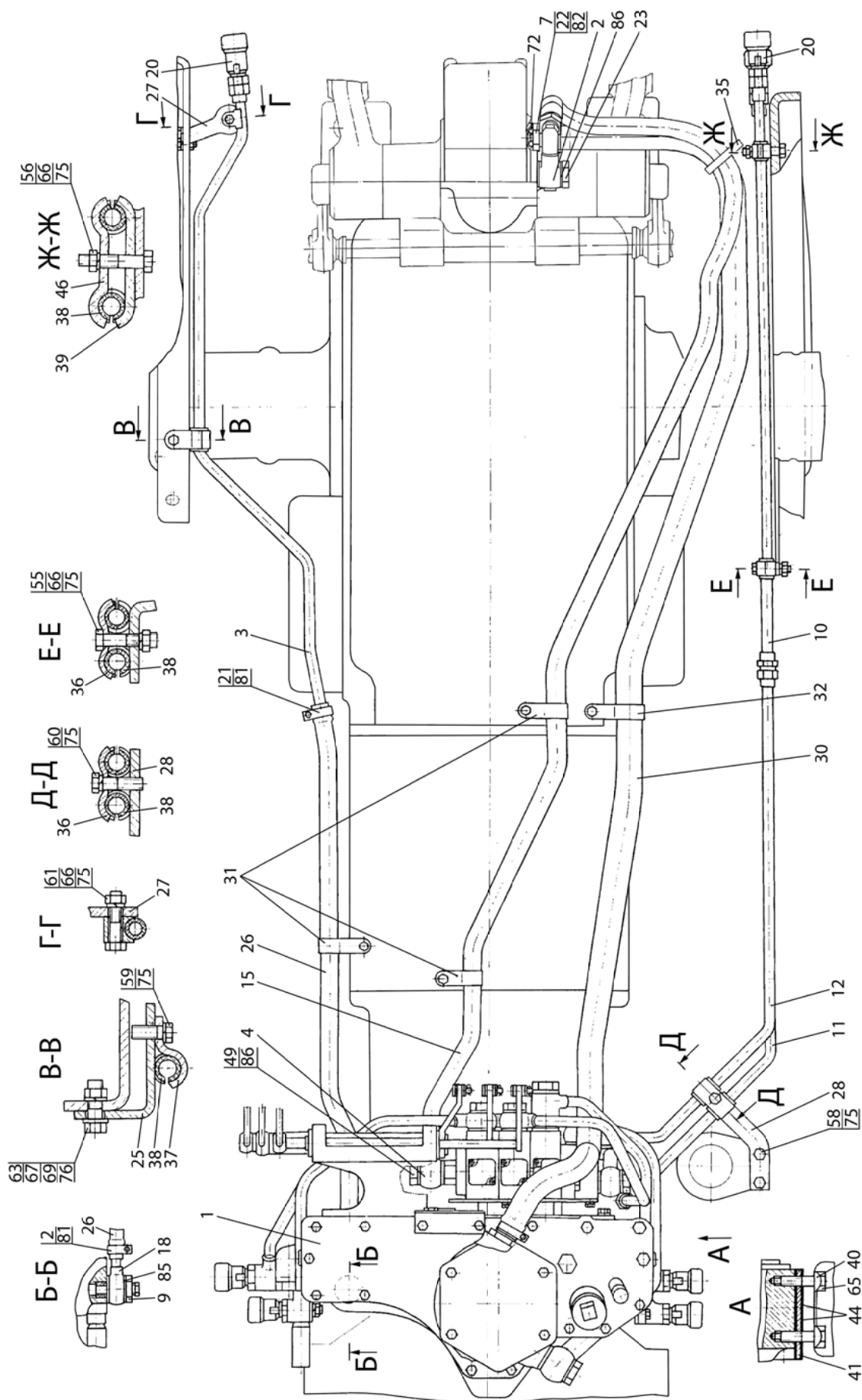


Рис. 46.2. Гидросистема 1021-4600010

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема 1021-4600010

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование	
46.2	76		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	81		2	Хомут с червячной резьбой 16-27	
	82		2	Хомут с червячной резьбой 25-40	
	85		2	Шайба РМ1/2	
	86		4	Шайба РМ24	
		М036.50Б.20 или НР10-4МХ0041А0	6	Корпус правый Штекер	(укладывается в ЗИП)

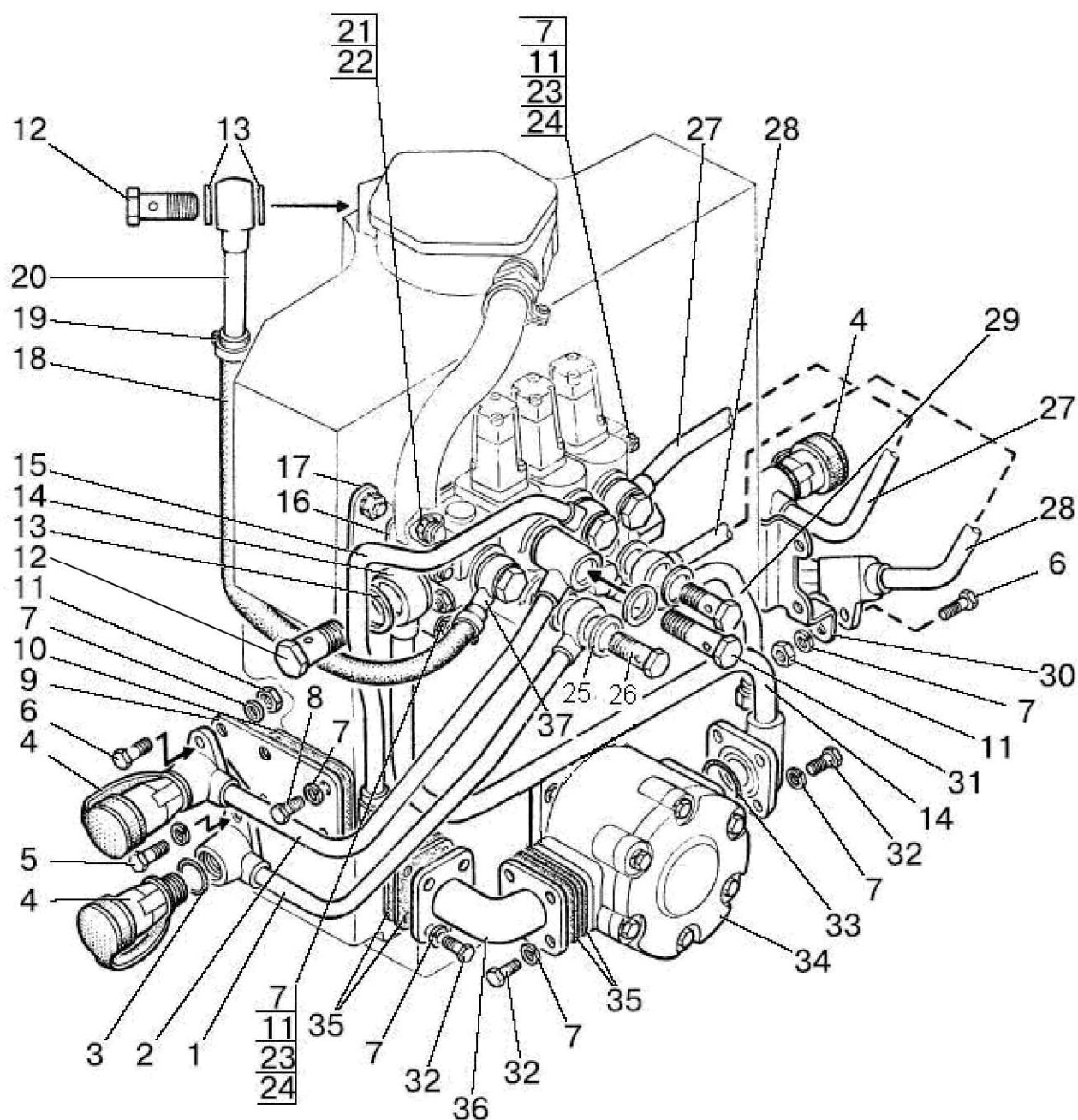


Рис. 46.3. Корпус гидросистемы 1021-4600015

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Корпус гидросистемы 1021-4600015

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.3		1021-4600015	1	Корпус гидросистемы
	1	C80-4607130	1	Труба
	2	C80-4607120	1	Труба
	3		5	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	4	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0 или PPV3.1320.703	4	Корпус левый Муфта Муфта
	5		1	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		3	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		32	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	8		3	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9	80-4608019-01	1	Крышка
	10	70-4608033-01	1	Прокладка
	11		7	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12	40-4607037	2	Болт
	13	40-4607033-А или РМ 24	4	Шайба
	14	C80-4607075-Г	1	Труба
	15	C80-4607165	1	Труба
	16	C80-4607030	1	Кронштейн
	17	50-4607032-Б	1	Кронштейн
	18	C80-4607063	1	Шланг
	19		2	Хомут ХС-21 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W
	20	C80-4607375	1	Труба
	21		4	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		12	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23		4	Болт М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	25	40-4607038А или РМ 1/2	14	Шайба
	26	40-4607032	6	Болт
	27	C80-4607110	1	Труба
	28	1021-4607115	1	Труба
	29	C80-4607175	1	Труба
	30	80В-1108570	1	Кронштейн
	31	50-4607031	1	Болт
	32		20	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		1	Кольцо 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	34	НШ 32М-3 или НШ 32МА-3 или НШ 32УКФ-3 или НШ 32Д-3 или НШ 32УВ-3	1	Насос шестеренный
	35	50-4607097-01	4	Прокладка
	36	50-4607096-А	1	Патрубок
	37	C80-4607380	1	Труба

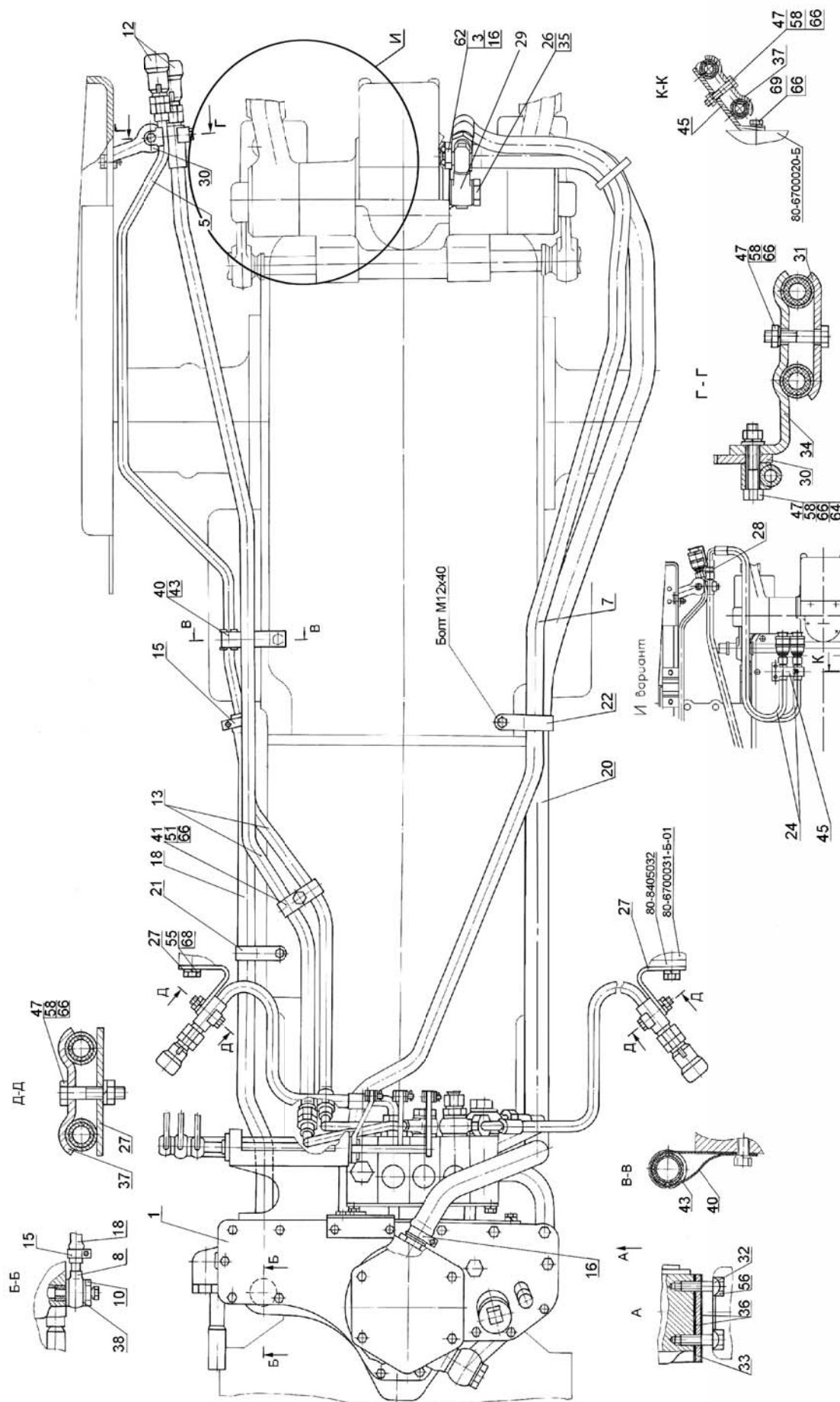


Рис. 46.4. Гидросистема Р1221-4600010-02

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема P1221-4600010-02

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.4		P1221-4600010-02	1	Гидросистема
	1	P1221-4600015	1	Корпус гидросистемы
	3	85-4607034	1	Штуцер
	5	K1221-4607125	1	Труба
	7	952-4607140-04	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир.
	8	C80-4607380	1	Труба
	10	80-4607455	1	Болт
	12	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0	3	Корпус левый Муфта
	13	П100-4607140-01	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	15		2	Хомут XC-21 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W
	16		2	Хомут XC-31 или "НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W
	18	K1221-4607011	1	Шланг
	20	П80-4607012	1	Шланг
	21	П80-4607013	1	Хомут
	22	П80-4607013-01	2	Хомут
	26	820-4635160	1	Клапан
	27	M80-4607017	2	Кронштейн
	29	P1221-4607070	1	Штуцер
	30	85-4607431	1	Кронштейн
	31	70-4607156	1	Планка
	32	70-4607168	2	Пластина
	33	70-4608072	1	Пластина
	34	H50-4607137	1	Кронштейн
	35	40-4607033-A или PM 24	2	Шайба
	36	50-4608049	2	Прокладка
	37	40-4607029-A	2	Планка
	38	40-4607038-A или PM 1/2	2	Шайба
	40	70-1405112	1	Хомутик
	41	70-3407146	1	Планка
	43	70-3506027	1	Втулка
	47		4	Болт M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	48		1	Болт M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	51		2	Болт M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	55		1	Болт M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	56		4	Болт M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	58		5	Гайка M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70
	62		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	64		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	66		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	68		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	69		1	Болт M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
		M036.50Б.20 или HP10-4MX0041A0 или	6	Корпус правый Штекер

(укладывается в ЗИП)

Дополнительная комплектация (по заказу)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.4	24	680-4607140-06	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	28	H.036.02.002	2	Штуцер проходной
	37	40-4607029-A	1	Планка
	45	85-4607511	1	Кронштейн

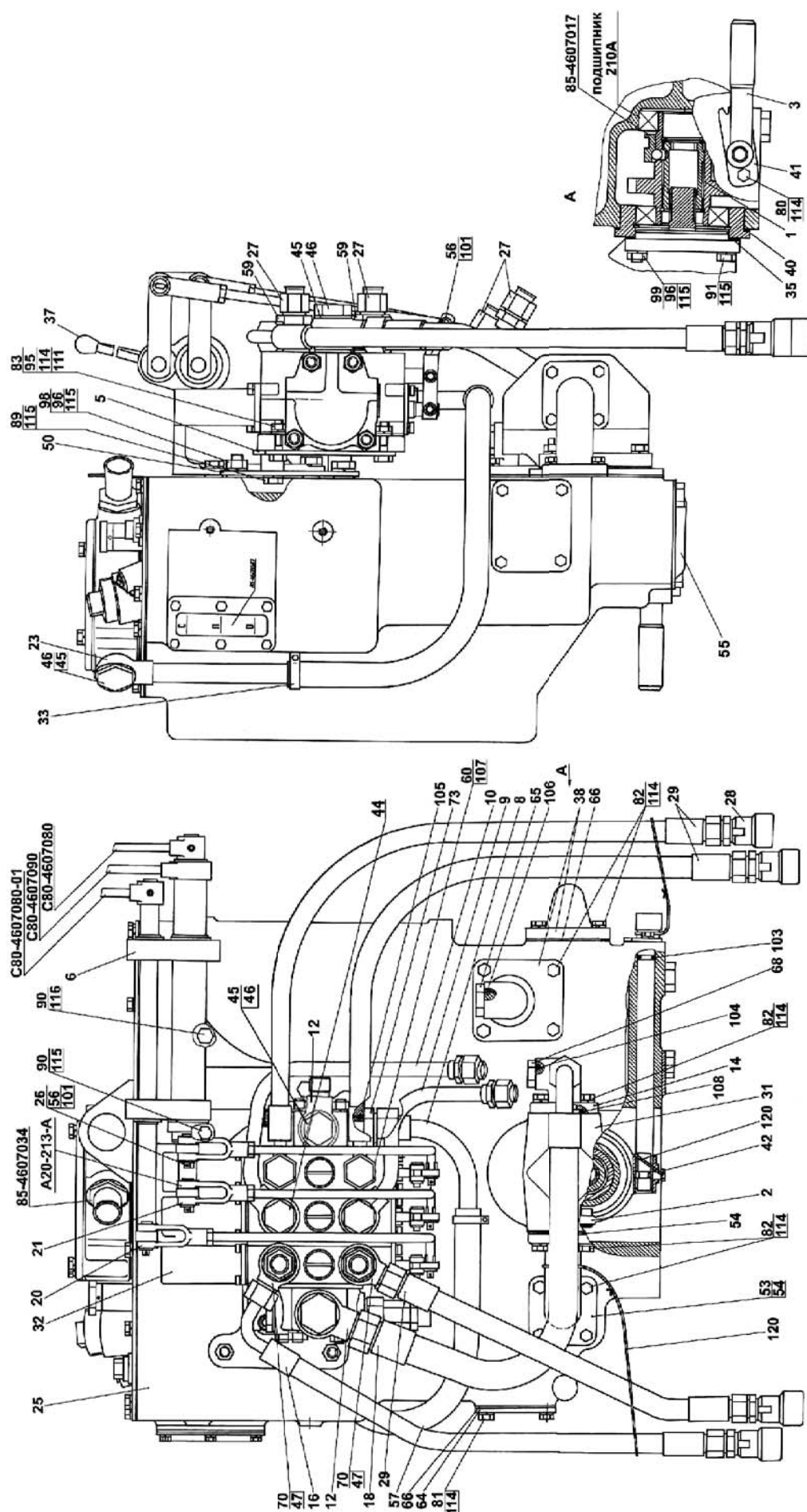


Рис. 46.5. Корпус гидросистемы P1221-4600015-02

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Корпус гидросистемы Р1221-4600015-02

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.5		P1221-4600015-02	1	Корпус гидросистемы
	1	80-4604010	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	85-4607060-Б	1	Труба
	10	85-4607080-Б	1	Труба
	12	952-4607080	2	Штуцер
	14	Д80-4607100	1	Патрубок
	16	680-4607140-04	1	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	80В-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	3	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	31	НШЗ2М-3 или НШЗ2МА-3 или НШЗ2Д-3 или НШЗ2УКФ-3	1	Насос шестеренный
	32	РП70-1221	1	Распределитель
	33		2	Хомут ХС-26 или "НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W
	35	36-1022054-A	1	Прокладка
	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	4	Болт зажимной
	45	40-4607033-A или РМ 24	6	Шайба
	46	40-4607037	3	Болт
	47	40-4607038-A или РМ 1/2	12	Шайба
	50	50-4607032-Б	1	Кронштейн
	53	50-4607096-A	1	Патрубок
	54	50-4607097	4	Прокладка
	55	50-4607099	1	Крышка
	56	70-4607144	6	Шайба
	57	M80-4607011	1	Шланг
	59	952-4607061	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	4	Угольник
	73	H.036.04.011	1	Штуцер ввертной
	80		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	81		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	82		20	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	83		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70

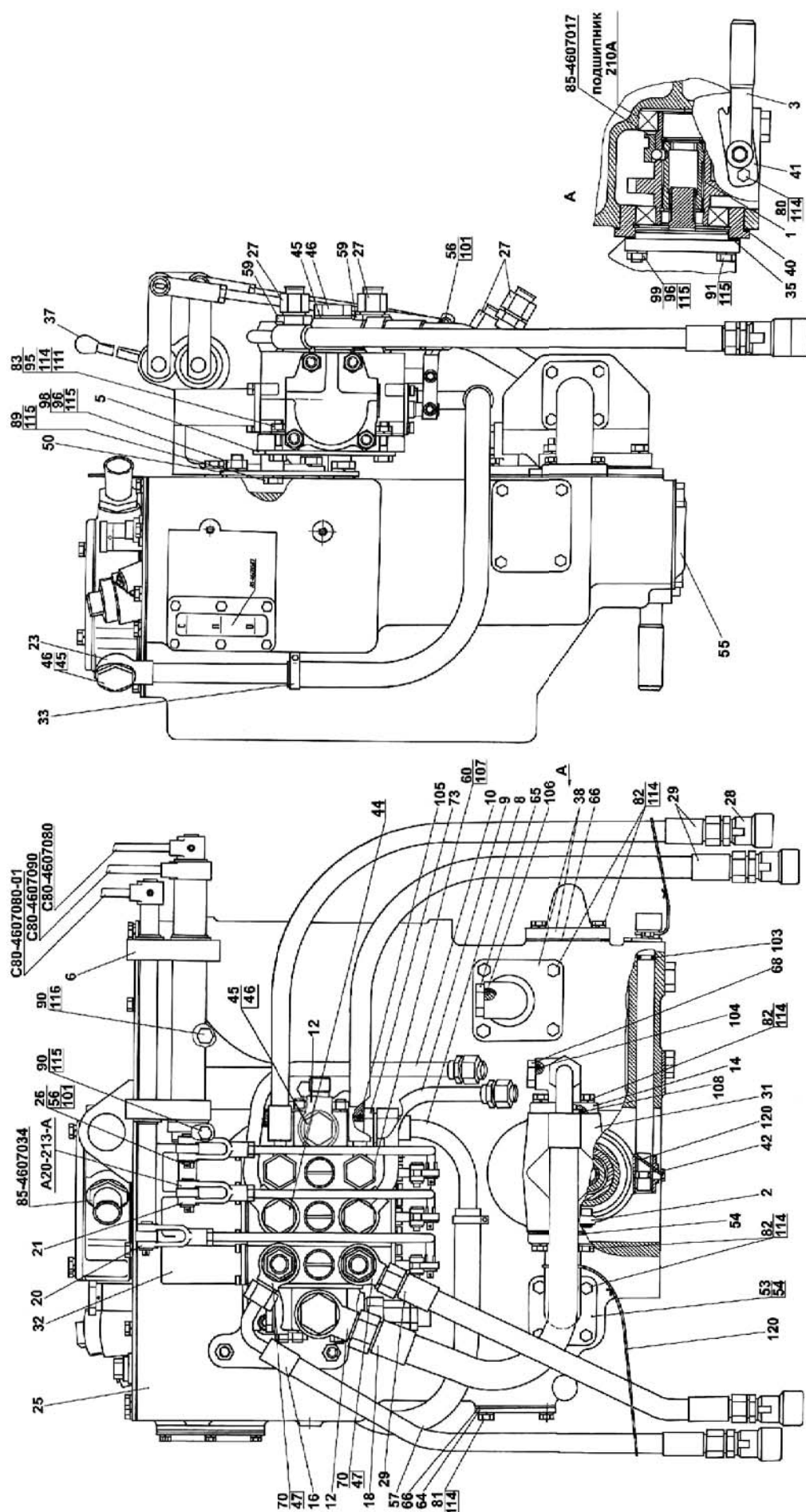


Рис. 46.5. Корпус гидросистемы P1221-4600015-02

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Корпус гидросистемы Р1221-4600015-02

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.5	89		4	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	90		1	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	91		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	93		2	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	95		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	96		5	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	98		3	Шпилька М10 3р/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76
	99		2	Шпилька М10 3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76
	101		6	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	103		1	Кольцо 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	104		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	105	РМ 24	1	Шайба
	106		2	Шайба 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	108		1	Кольцо 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	111		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	114		30	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	115		12	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	116		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	120		3	Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 (150 мм)

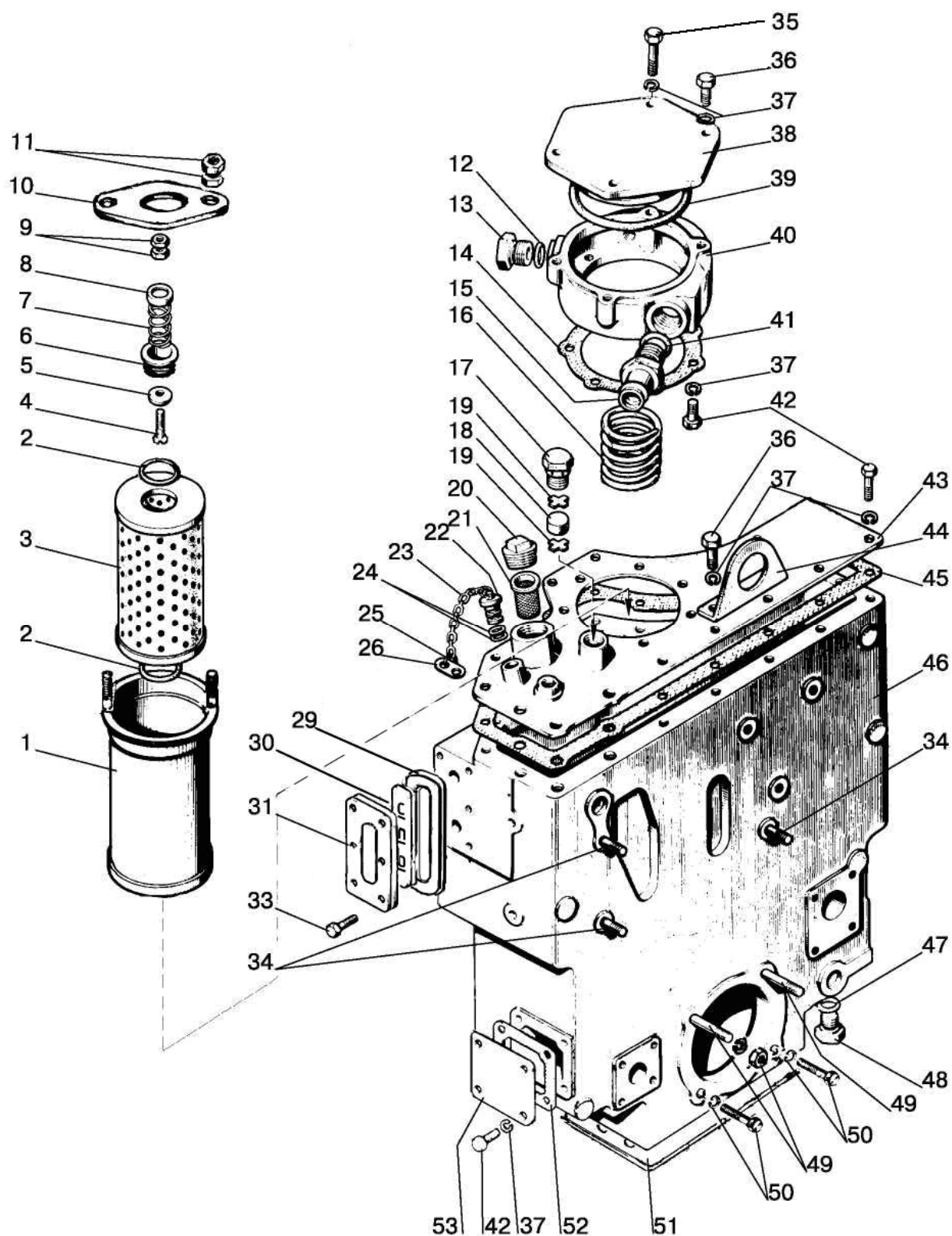


Рис. 46.6. Корпус гидросистемы и фильтр

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Корпус гидросистемы и фильтр

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.6		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		2	Кольцо 042-050-46-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	3	ЭФОМ635-1 или ФЭГЗ-25	1	Элемент фильтрующий Реготмас 635-1
	4		1	Винт В.М6-6gx40.58.019 ГОСТ 17475-80
	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		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10	A28.04.00.001	1	Ограничитель
	11		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12	РМ 24 или 40-4607033-A	1	Шайба
	13	85-4608021	1	Пробка
	14	85-4608089	1	Прокладка
	15	85-4607034	1	Штуцер
	16	85-4608057	1	Пружина
	17	50-4608059	1	Пробка сапуна
	18	50-4608063	1	Фильтр
	19	50-4608062	2	Шайба сапуна
	20	КГ 11/4"	1	Пробка
	21	A61-C06-A3	1	Фильтр
	22	85-4608091	1	Клапан
	23	50-1002450	1	Цепочка
	24		2	Кольцо 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	25	36-1101067	2	Кольцо
	26	50-3407069	1	Чека
	29	85-4608086-Б	1	Уплотнитель
	30	85-4608087-Б	1	Указатель
	31	85-4608088-Б	1	Корпус
	33		6	Болт М6х20 DIN EN 1665-98
	34		3	Шпилька М10 3р/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76
	35		1	Болт М8-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	36		5	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	37		30	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	38	85-4608022	1	Крышка
	39		1	Кольцо 130-135-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	40	85-4608018	1	Стакан
	41		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	42		23	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	85-4608025	1	Крышка
	44	80-4608073	1	Кронштейн
	45	85-4608031-Б	1	Прокладка
	46	85-4608016-A	1	Корпус гидросистемы

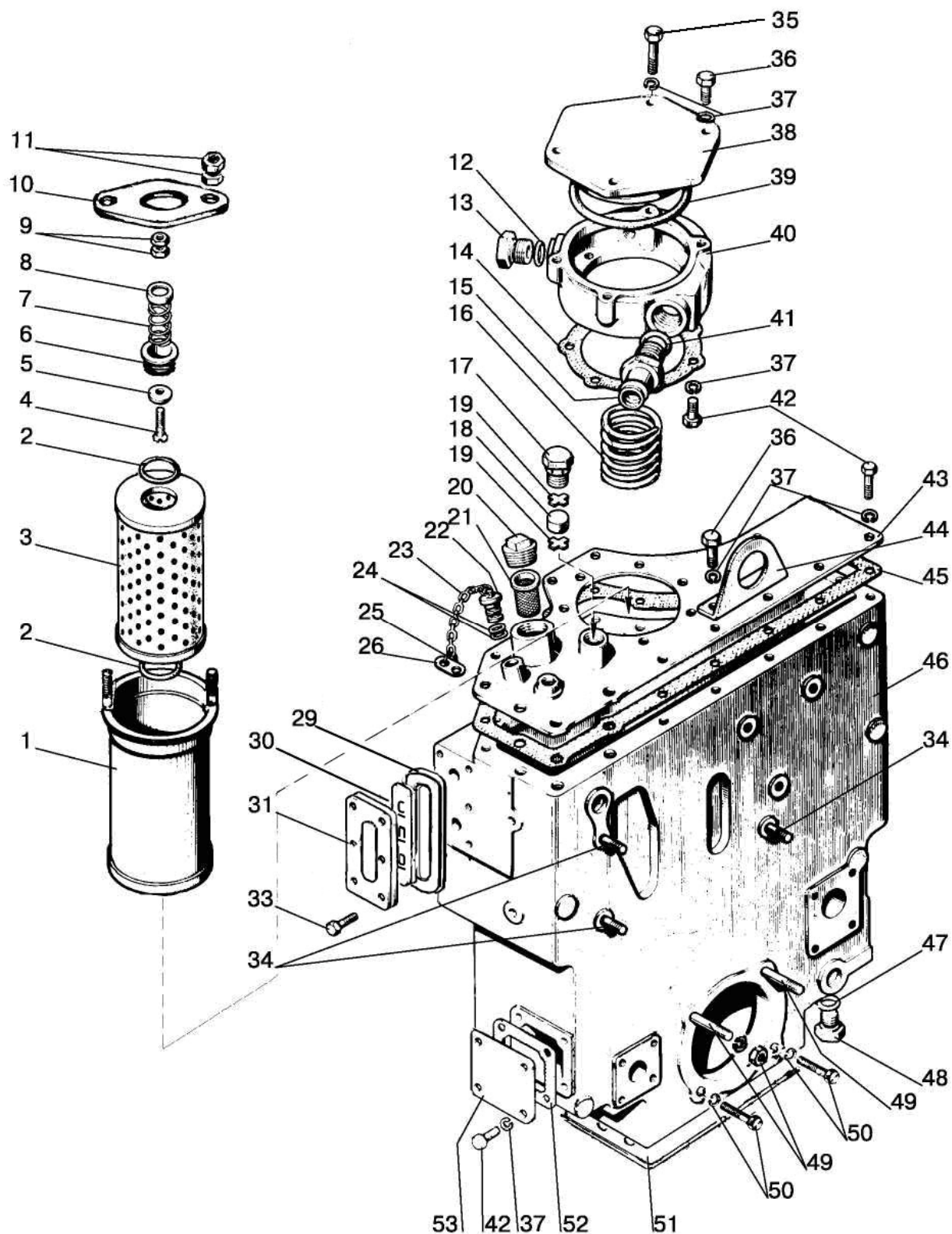


Рис. 46.6. Корпус гидросистемы и фильтр

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Корпус гидросистемы и фильтр

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.6	47	PM 1/2 или 40-4607038-A	1	Шайба
	48	70-4607163	1	Пробка
	49		2	Шпилька M10 3p/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76
			2	Гайка M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70
	50		2	Болт M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
			4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	51	50-4608049-01	1	Прокладка
	52	70-4608033	1	Прокладка
	53	70-4608019	1	Крышка

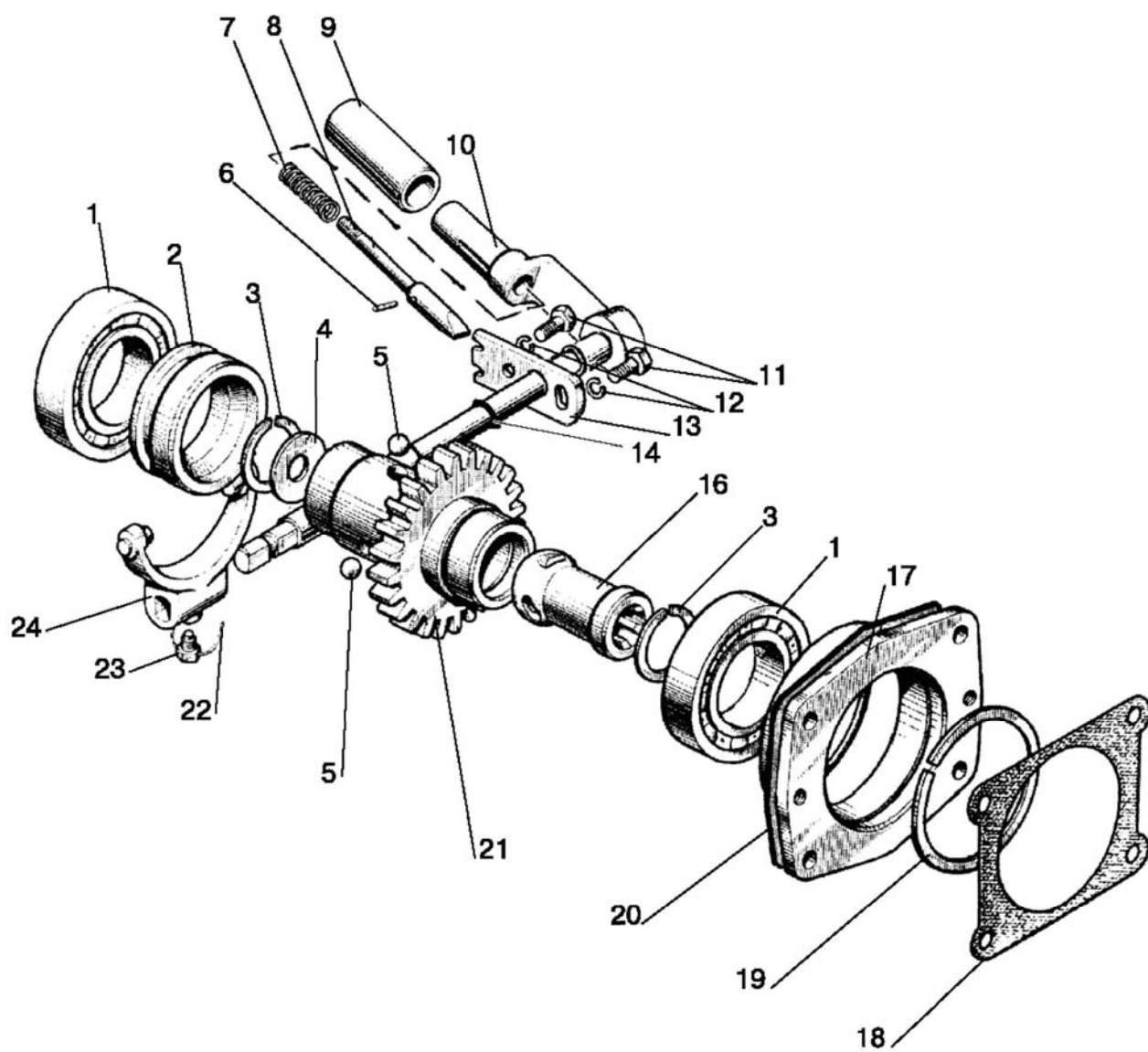


Рис. 46.7. Привод насоса

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4604. Привод насоса

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.7		80-4604010	1	Привод насоса (1-5, 11-14, 16-24)
		36-1022070-Б	1	Рукоятка (6-10)
	1		2	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ8338-75
	2	85-4604017	1	Муфта
	3		2	Кольцо С40 ГОСТ 13943-86
	4	70-1108179	1	Шайба
	5		3	Шарик 11,112-100 ГОСТ 3722-81
	6	4С ₃ х16	1	Штифт
	7	36-1022074	1	Пружина
	8	36-1022073	1	Фиксатор
	9	36-1022072	1	Стакан
	10	85-4604040	1	Вал
	11		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	13	50-4604044	1	Пластина
	14		1	Кольцо 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	16	85-4604012	1	Втулка
	17	50-4604036-А	1	Стакан
	18	36-1022054-А	1	Прокладка
	19		1	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	20	70-4604037	1	Прокладка
	21	80-4604032-А	1	Шестерня
	22		1	Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 (150 мм)
	23	50-4604046	1	Болт
	24	85-4604030	1	Вилка

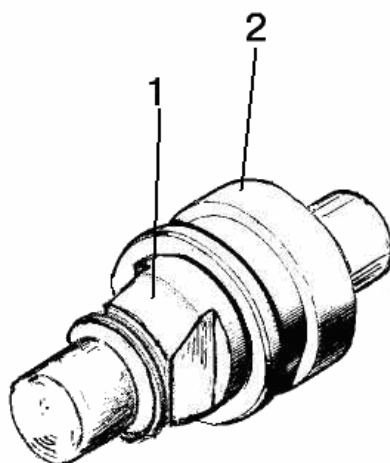


Рис. 46.8. Муфта быстросоединяемая

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа M036.50Б. Муфта быстросоединяемая

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.8	1	M036.50Б.20 или HP10-4MX0041A0 или	1	Корпус правый Штекер
	2	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0 или	1	Корпус левый Муфта

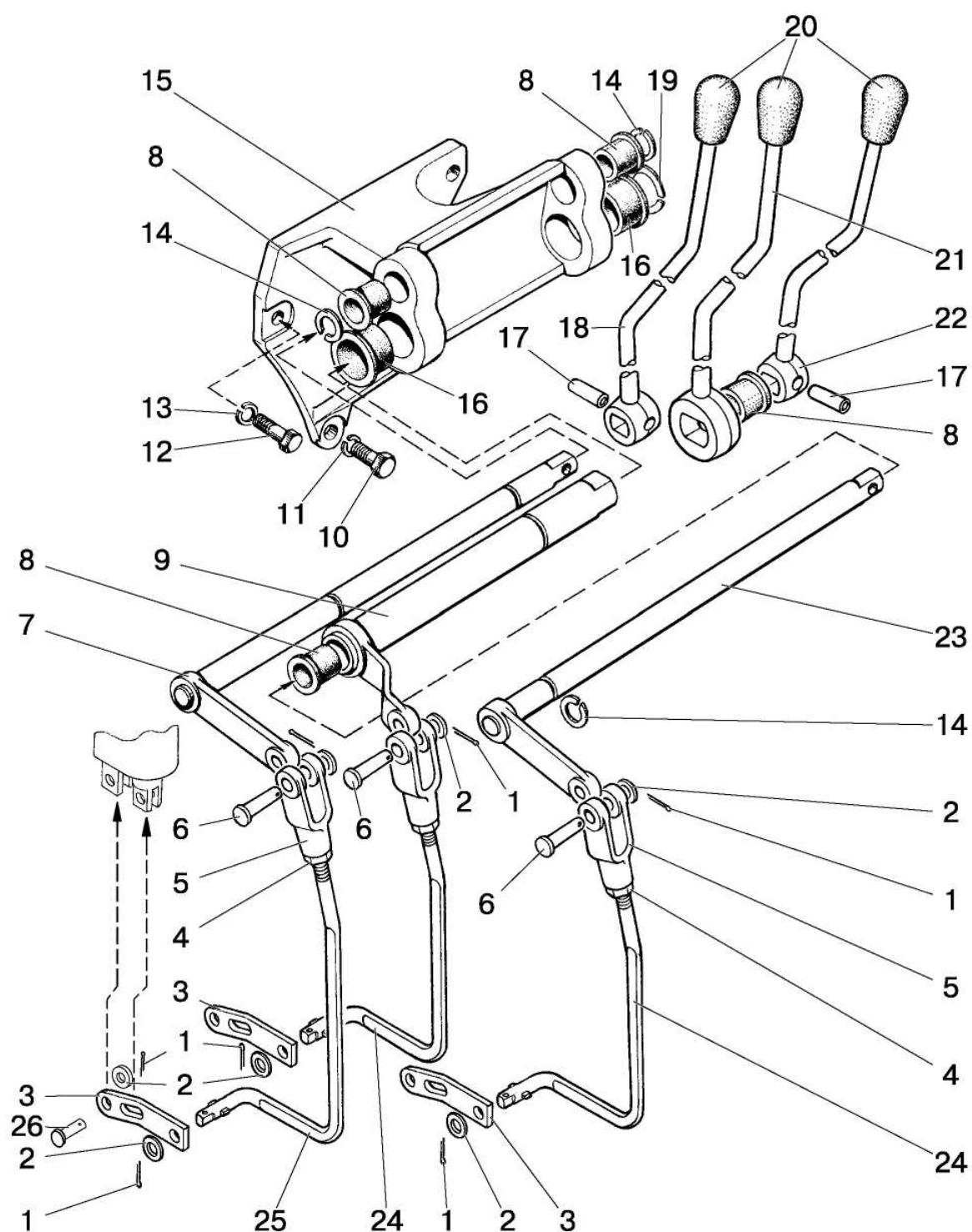


Рис. 46.9. Управление гидрораспределителем RS 213 Mita, РП 70

Группа 46. Гидросистема

Подгруппа 4607. Управление гидрораспределителем RS 213 Mita, РП 70

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во		Наименование
			РП 70	RS	
46.9	1		6	12	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	2	70-4607144	6	12	Шайба
	3	C80-4607086	-	3	Рычаг
	4		3	3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5	A20-213A	3	3	Вилка
	6	A61-030-A1	3	3	Палец
	7	80-4607250	1	1	Вал
	8	50-4607078-A	4	4	Втулка
	9	80-4607230	1	1	Вал
	10		2	2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		2	2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12		1	1	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		1	1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14		3	3	Кольцо С18 ГОСТ 13940-86
	15	85-4607017	1	1	Кронштейн
	16	50-4607079-A1	2	2	Втулка
	17		2	2	Штифт А.8x30.65Г Хим.Фос.прм. ГОСТ 14229-93
	18	C80-4607080-01	1	1	Рычаг
	19		1	1	Кольцо С32 ГОСТ 13940-86
	20	70-3401093	3	3	Наконечник рычага
	21	C80-4607090	1	1	Рычаг
	22	C80-4607080	1	1	Рычаг
	23	80-4607220	1	1	Вал
	24	C80-4607261	-	2	Тяга
		P1221-4607261	2	-	Тяга
	25	C80-4607261-01	-	1	Тяга
		P1221-46007261-01	1	-	Тяга
	26	C80-4607088	-	6	Палец

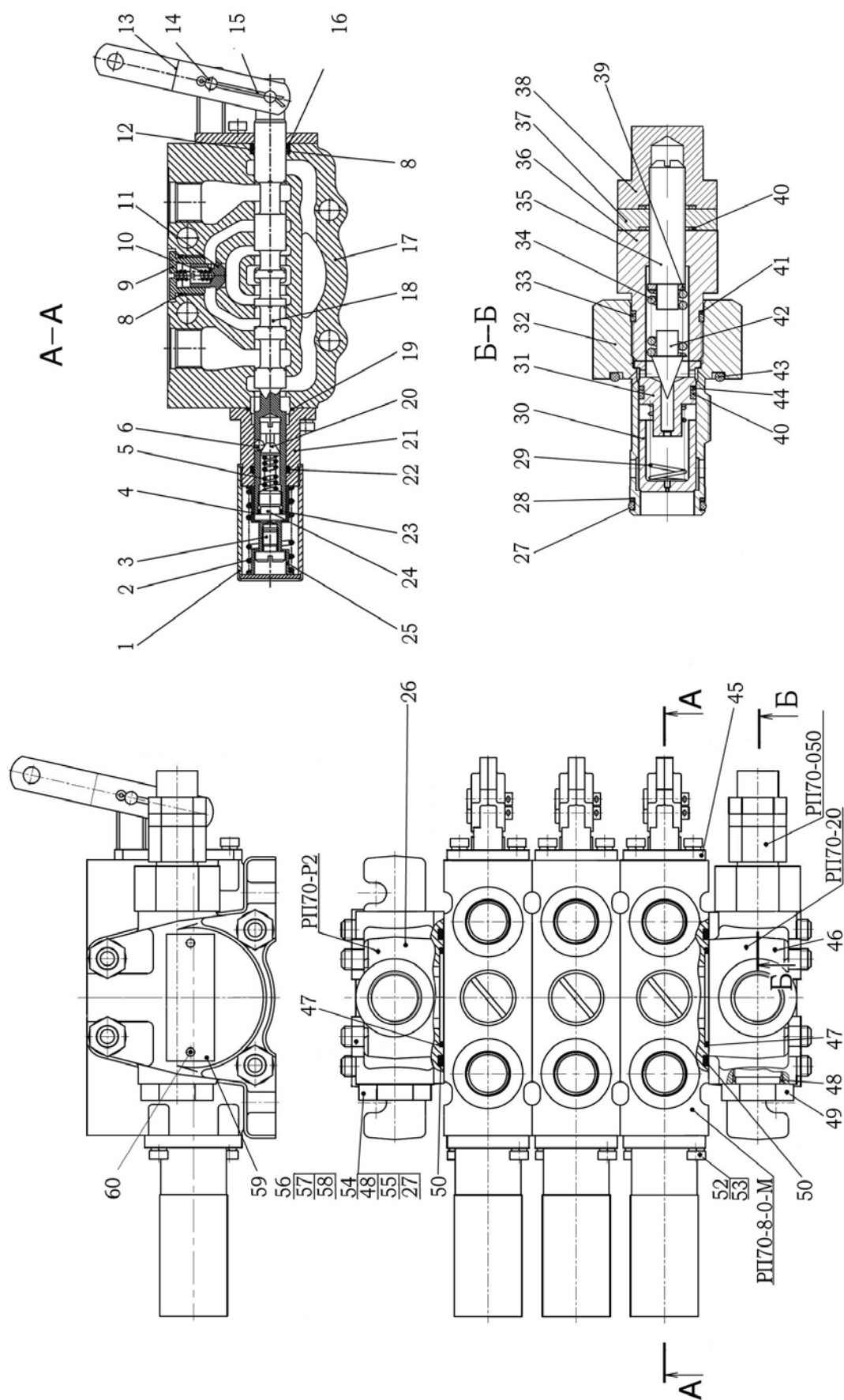


Рис. 46.10. Гидрораспределитель РП70

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа РП70. Гидрораспределитель РП70

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.10		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		3	Шарик 5,556-100 ГОСТ 3722-81
	8		1	Кольцо 017-020-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	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		2	Палец 6х18 ОСТ 37.001.163-75
	15		3	Шплинт 2х40.019 ГОСТ 397-79
	16	РП70-032	1	Кольцо
	17	РП70-011	1	Корпус
	18	РП70-013	1	Золотник
	19		1	Кольцо 030-034-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	20		1	Шарик 9,525-100 ГОСТ 3722-81
	21	РП70-014	1	Обойма
	22		1	Кольцо 016-020-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	23		1	Кольцо 009-012-19-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	24	РП70-016	1	Футорка
	25	РП70-018	1	Тарелка
	26	РП70-012	1	Крышка
	27		2	Кольцо 018-021-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	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		1	Кольцо 016-020-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	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		1	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	40		3	Кольцо 013-016-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	41	РП70-058-02	1	Кольцо
	42	МКПВ-16/3Ф-101	1	Игла
	43		1	Кольцо 028-032-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73

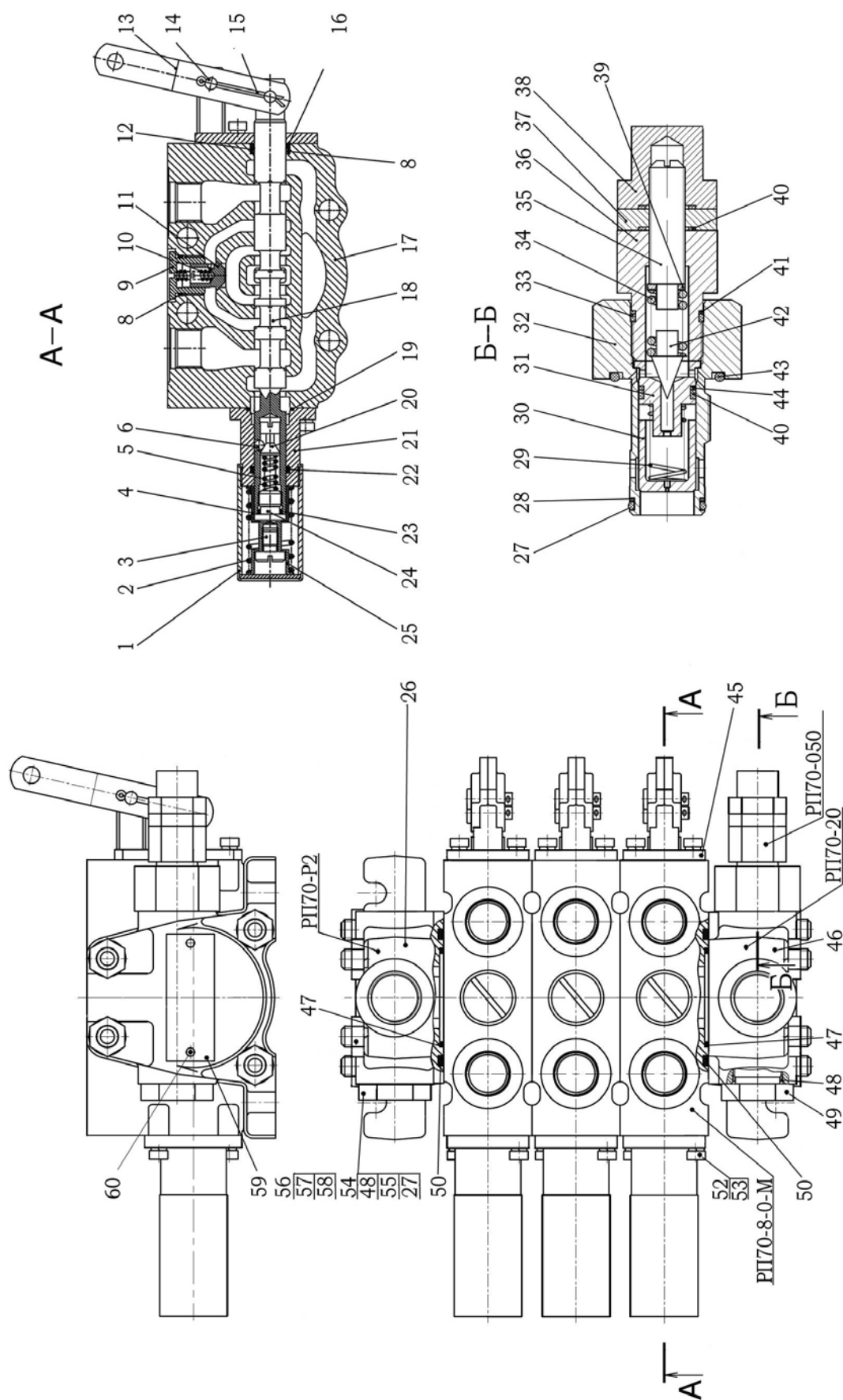


Рис. 46.10. Гидрораспределитель РП70

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа РП70. Гидрораспределитель РП70

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.10	44	РП70-058-01	1	Кольцо
	45	РП70-070	1	Кронштейн
	46	РП70-012-01	1	Крышка
	47		2	Кольцо 036-040-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	48		2	Кольцо 021-024-19-2-4 ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73
	49	РП70-036	1	Пробка
	50		2	Кольцо 060-066-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73 или Кольцо 60,00-3,50 SIMRIT 72 NBR 872
	52		4	Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	53		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	54	РП70-081	1	Заглушка
	55	РП70-058	1	Кольцо
	56	РП70-037-02	4	Шпилька
	57		8	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	58		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	59	РП70-038	1	Табличка фирменная
	60		2	Заклепка 2x6.01.10кп.05 ГОСТ 10299-80

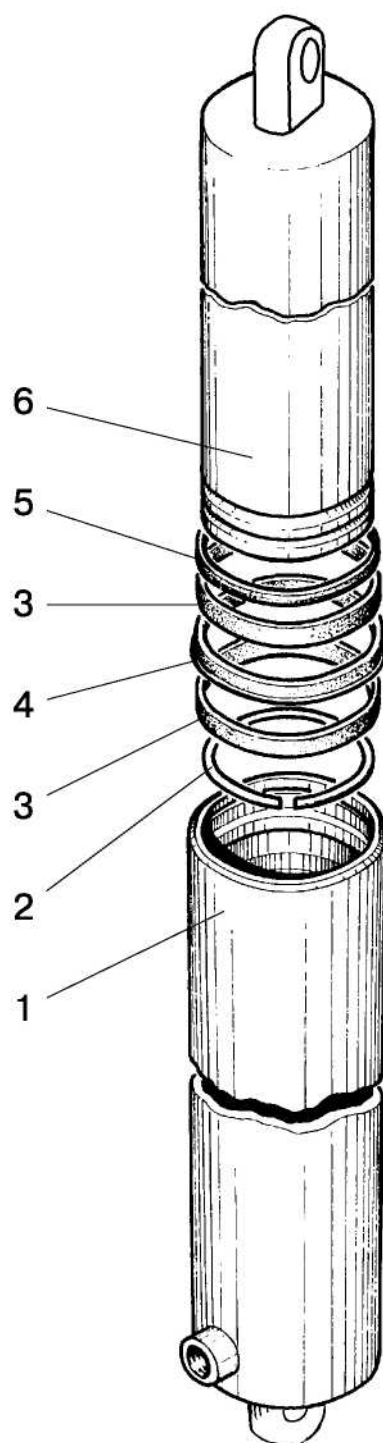


Рис. 46.11. Цилиндр гидроподъемника

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4625. Цилиндр гидроподъемника

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во			Наименование
46.11		820-4625010-Б или	1	-	-	Цилиндр в сборе (1-6)
		820E-4625010-Б или	-	1	-	Цилиндр в сборе (1-6)
		820H-4625010-Б	-	-	1	Цилиндр в сборе (1-6)
	1	820-4625020	1	-	-	Цилиндр
		820E-4625020	-	1	-	Цилиндр
		820H-4625020	-	-	1	Цилиндр
	2	820-4625015	1	-	-	Кольцо стопорное
		820E-4625015	-	1	-	Кольцо стопорное
		820H-4625015	-	-	1	Кольцо стопорное
	3	DFI 80-85-9,5	2	-	-	Кольцо направляющее
		PF48	-	2	-	Кольцо направляющее
		GR6900800-Z61	-	-	2	Направляющая
	4	NI 300 80-90-12	1	-	-	Манжета
		T94AU925	-	1	-	Манжета
		U-Cup RU 2300800-WUAQ3	-	-	1	Манжета
	5	AUASOB 80-90-6,1-8,3	1	-	-	Грязесъемник
		T94AU925	-	1	-	Грязесъемник
		DA-22 WD-2200800-WUAQ3	-	-	1	Грязесъемник
	6	820-4625014-Б	1	-	-	Плунжер
		820E-4625014-Б	-	1	-	Плунжер
		820H-4625014-Б	-	-	1	Плунжер

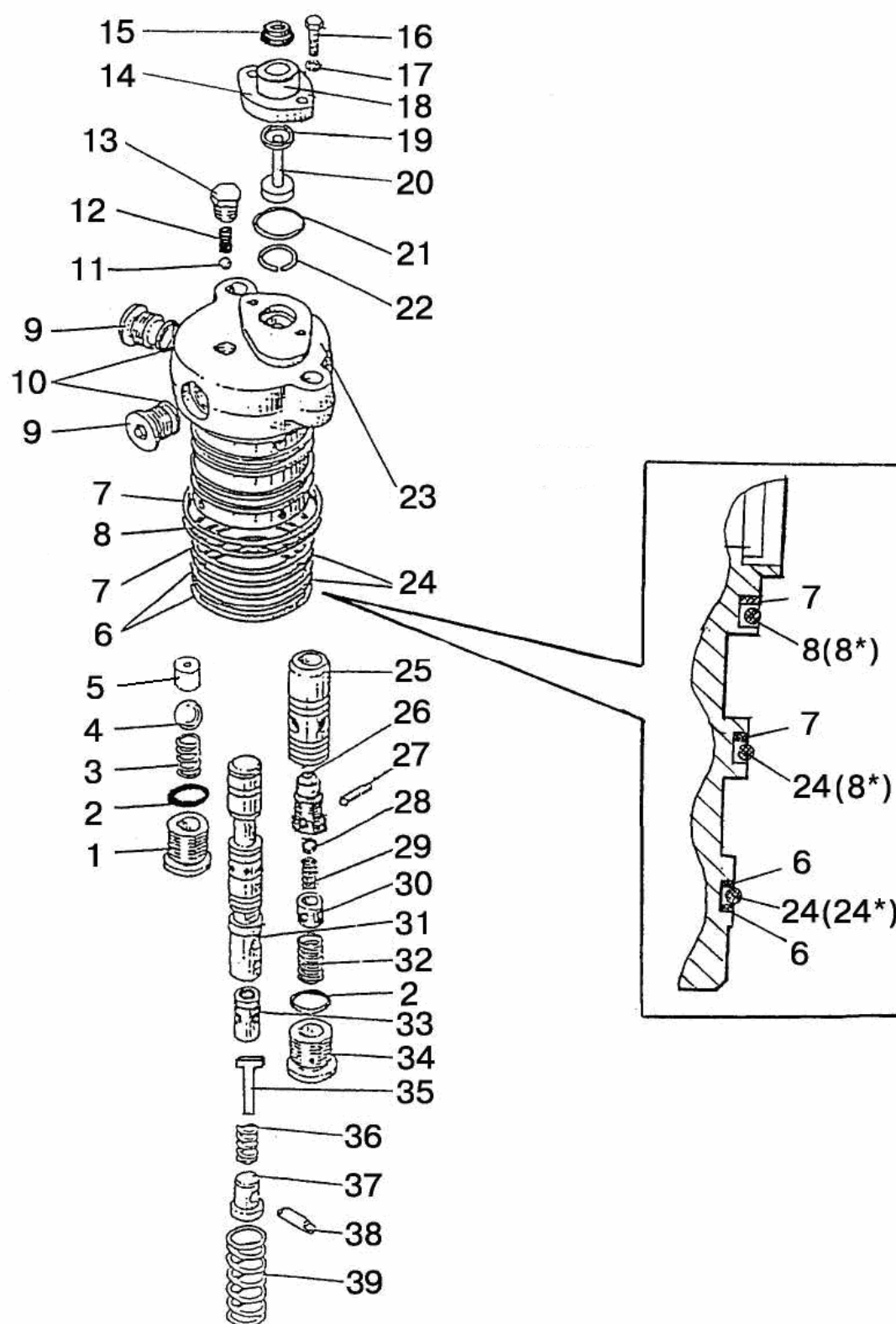


Рис. 46.12. Распределитель гидроподъемника

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4634. Распределитель гидроподъемника

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.12		820-4634010	1	Распределитель
		820-4634020А	1	Клапан (25-30)
	1	820-4634021	1	Пробка
	2		2	Кольцо 017-020-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73 или кольцо 17,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872
	3	A61-072	1	Пружина
	4		1	Шарик 14,288-60 ГОСТ 3722-81
	5	820-4634017	1	Седло
	6	820-4634025А	2	Кольцо
	7	820-4634025-А-01	2	Кольцо
	8		2	Кольцо 068-072-25-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73 или кольцо 65,00-2,50 SIMRIT 72 NBR 872
	9	820-4634022	2	Пробка
	10		2	Кольцо 013-016-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73 или кольцо 13,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872
	11		1	Шарик 6,350-100 ГОСТ 3722-81
	12	80-4614058	1	Пружина
	13		1	Пробка КГ 1/8" А12.019 ТУ 23.1.506-91
	14	820-4634013-Б	1	Крышка
	15		1	Грязесъемник 2-10 ГОСТ 24811-81
	16		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	17		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	18	820-4634039	1	Втулка
	19		1	Кольцо 010-014-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73
	20	820-4634038	1	Толкатель
	21		1	Кольцо 021-024-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73 или кольцо 21,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872
	22	820-4634036	1	Кольцо стопорное
	23	820-46340111	1	Корпус
	24		2	Кольцо 064-068-25-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73 или кольцо 63,00-2,50 SIMRIT 72 NBR 872
			1	Кольцо
	25	820-4634014	1	Клапан
	26	820-4634018-Б	1	Седло
	27		1	Штифт 2.3x14 ГОСТ 3128-70
	28		1	Шарик 5,556-60 ГОСТ 3722-81
	29	P75-B3BP-082	1	Пружина
	30	820-4634033	1	Упор
	31	820-4634012	1	Золотник
	32	820-4634024	1	Пружина
	33	820-4634026-Б	1	Клапан
	34	820-4634019	1	Пробка
	35	820-4634037	1	Упор
	36	820-4634028	1	Пружина
	37	820-4634029	1	Упор
	38	820-4634027	1	Штифт
	39	820-4634016	1	Пружина

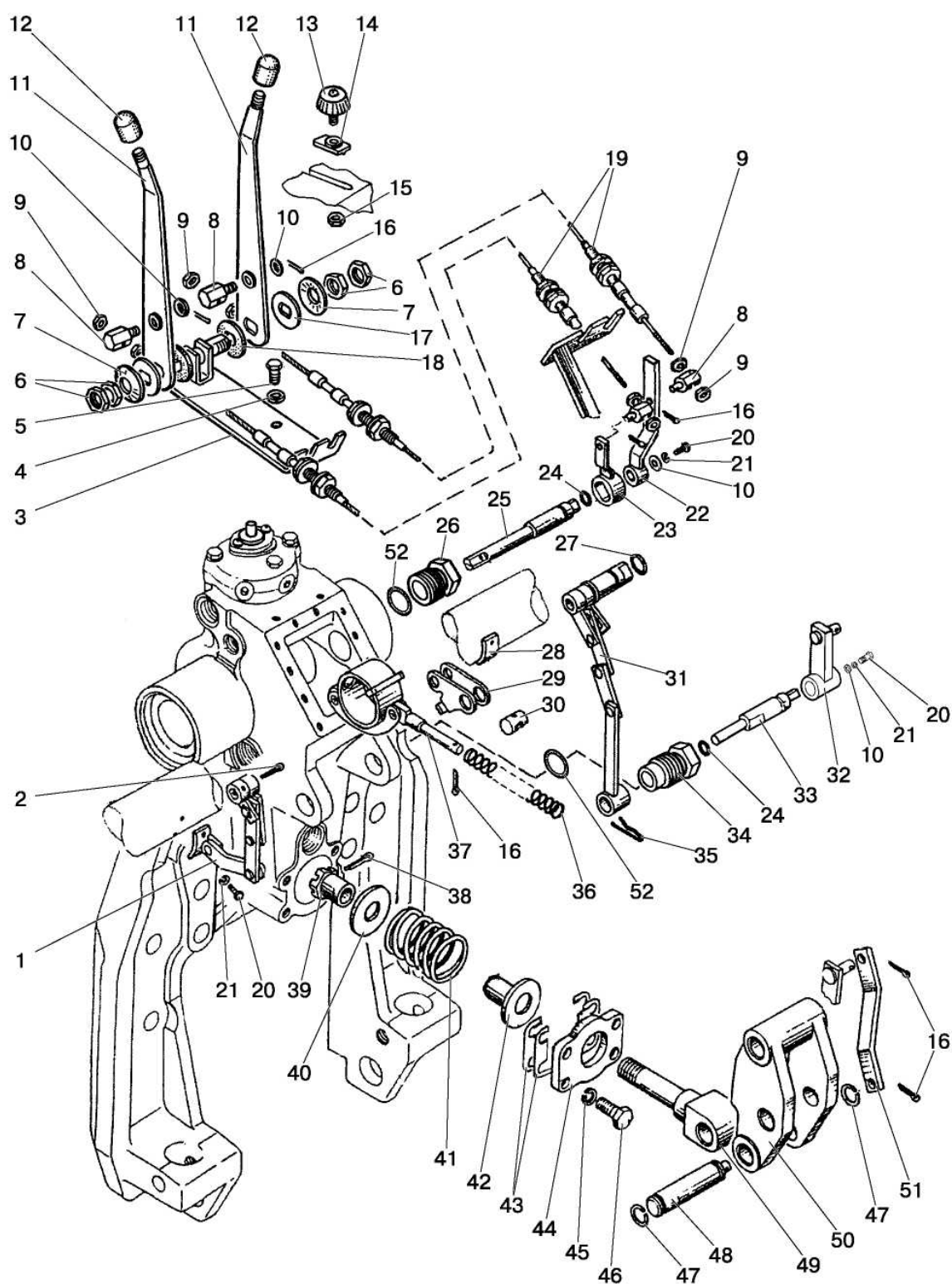


Рис. 46.13. Управление гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема
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		1	Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79
	3	820-4635095-Б	1	Кронштейн
	4		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	5		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		4	Гайка М14х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7	80В-1108347	2	Пружина тарельчатая
	8	80В-1108317	4	Бонка
	9		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	11	820-4635100-Б	2	Рычаг
	12	A13.11.000	2	Рукоятка
	13	80-4616070	1	Винт
	14	820-4635082	1	Упор
	15		1	Гайка М6-6Н.019 ТУ 23.1.505-91
	16		7	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	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		6	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	22	820-4635080	1	Рычаг
	23	820-4635075	1	Рычаг
	24		2	Кольцо 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	25	820-4635034	1	Валик
	26	820-4635033-Б	1	Втулка
	27		1	Кольцо 019-023-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	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		1	Шплинт 4х22.019 ГОСТ 397-79
	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		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	46		4	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	47		2	Кольцо С22 ГОСТ 13940-86
	48	820-4635018	1	Палец
	49	820-4635021	1	Шток
	50	820-4635019	1	Серьга
	51	820-4635048	1	Тяга
	52		2	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73

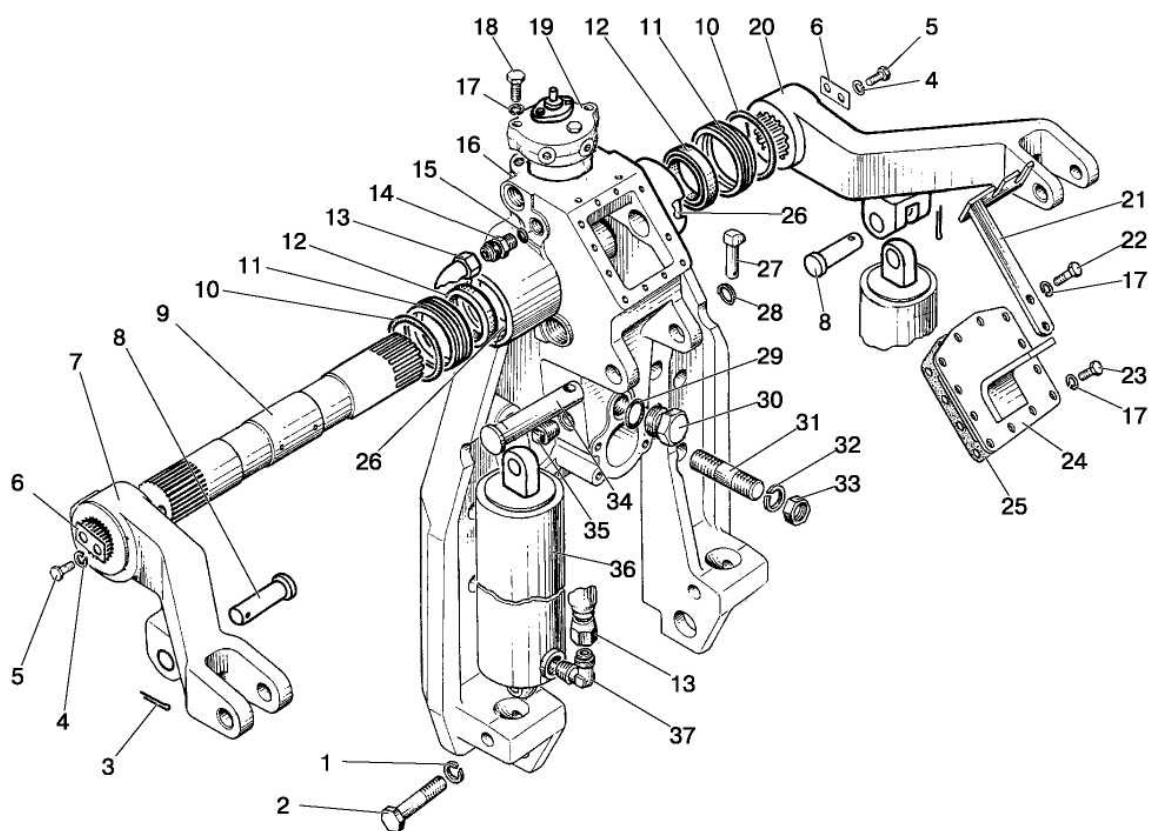


Рис. 46.14. Гидроподъемник

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Гидроподъемник

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.14		1221-4635010	1	Гидроподъемник
	1		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	2		2	Болт М16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	3		2	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	4		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		4	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6	40-4605023-A2	2	Шайба
	7	1221-4635013	1	Рычаг левый
	8	1221-4635016	2	Палец
	9	1221-4635014	1	Вал
	10		2	Кольцо 079-085-36-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73
	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		2	Кольцо 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	16	1221-4635011	1	Корпус
	17		14	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	18		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	19	820-4634010	1	Распределитель
	20	1221-4635012	1	Рычаг правый
	21	820-4635085	1	Кронштейн
	22		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		10	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	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		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	30	80-4608021	1	Заглушка
	31	M80-4616011	4	Шпилька
	32		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	33		4	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	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

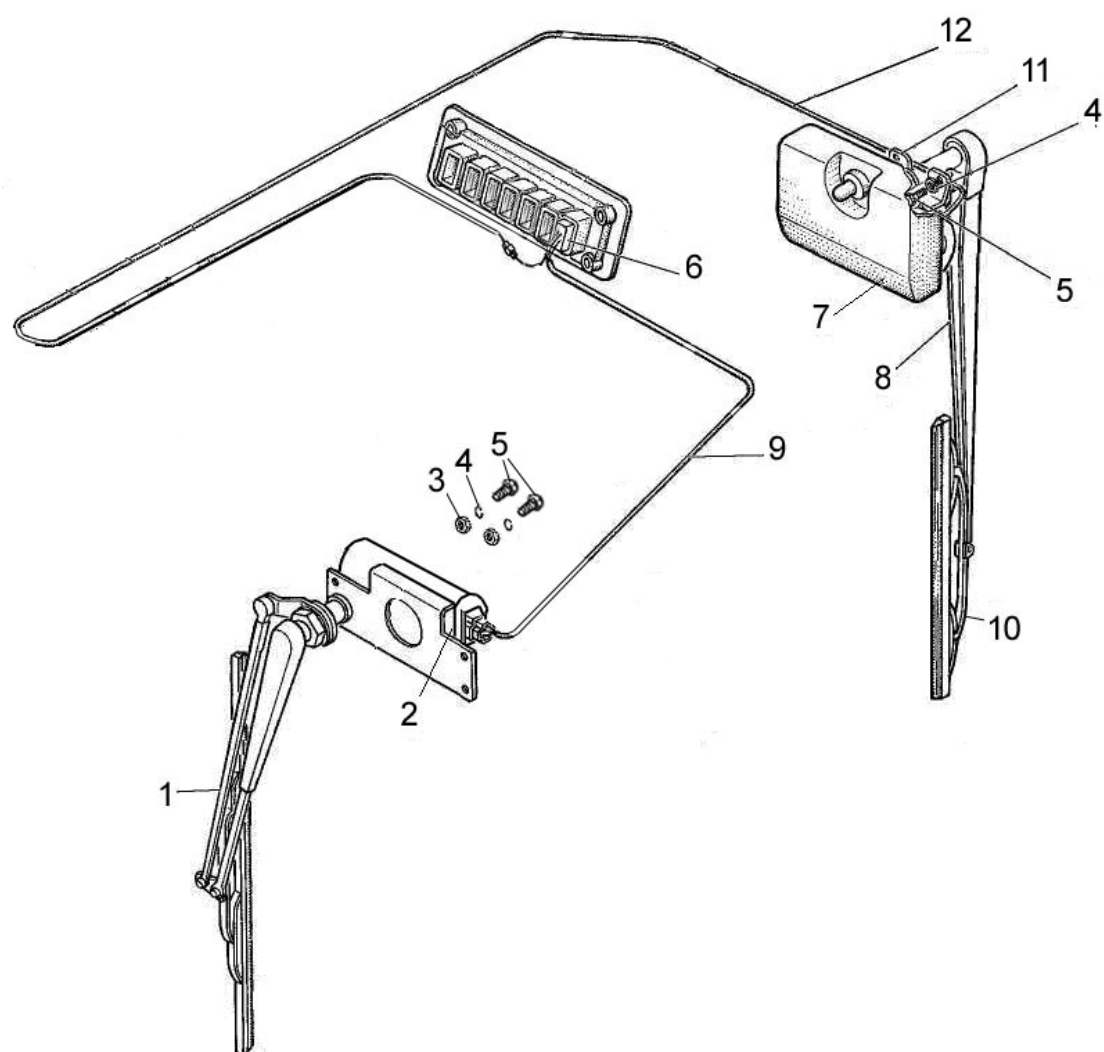


Рис. 52.1. Стеклоочистители

Группа 52. Стеклоочистители
Подгруппа 5205. Стеклоочистители

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
52.1		80-5205050-Б		Установка стеклоочистителя
	1	5205.25	1	Щетка с рычагом 660/600
	2	5205.10	1	Стеклоочиститель пантографный
	3		4	Гайка С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	4		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	5		6	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	6	3709.25	1	Переключатель стеклоочистителя
	7	5205.20	1	Стеклоочиститель
	8	5205.30	1	Рычаг стеклоочистителя 420
	9	80В-3724010	1	Жгут
	10	5205.35	1	Щетка стеклоочистителя 460
	11	80-5205031	1	Кронштейн
	12	80В-3724310-14	1	Провод

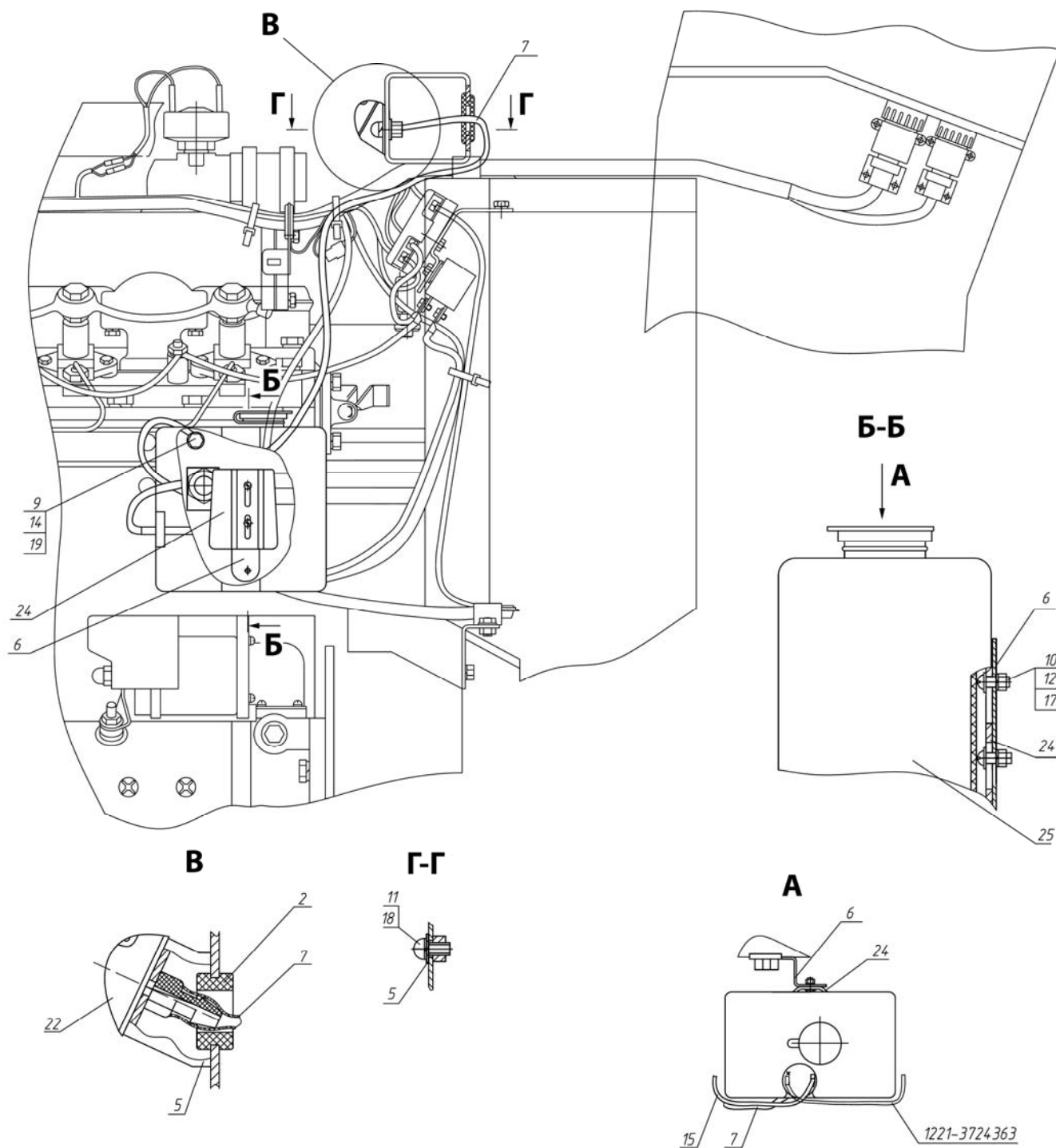


Рис. 52.2. Стеклоомыватель

Группа 52. Стеклоочистители
Подгруппа 5208. Стеклоомыватель

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
52.2		920-5208010		Установка стеклоомывателя
	2	70-3723042-01	1	Втулка
	5	80-5208011-А	1	Фланец
	6	80-5208013-Б	1	Кронштейн
	7	923-5208002-02	1	Трубка
	9		1	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		2	Винт В.М4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80
	11		2	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	12		2	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	14		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	15		1	Провод 920-3724224 ГОСТ 23544-84
	17		2	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	18		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	19		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	22	5208.10	1	Жиклер
	24	122.5208 304	1	Кронштейн
	25	122.5208 000	1	Омыватель электрический

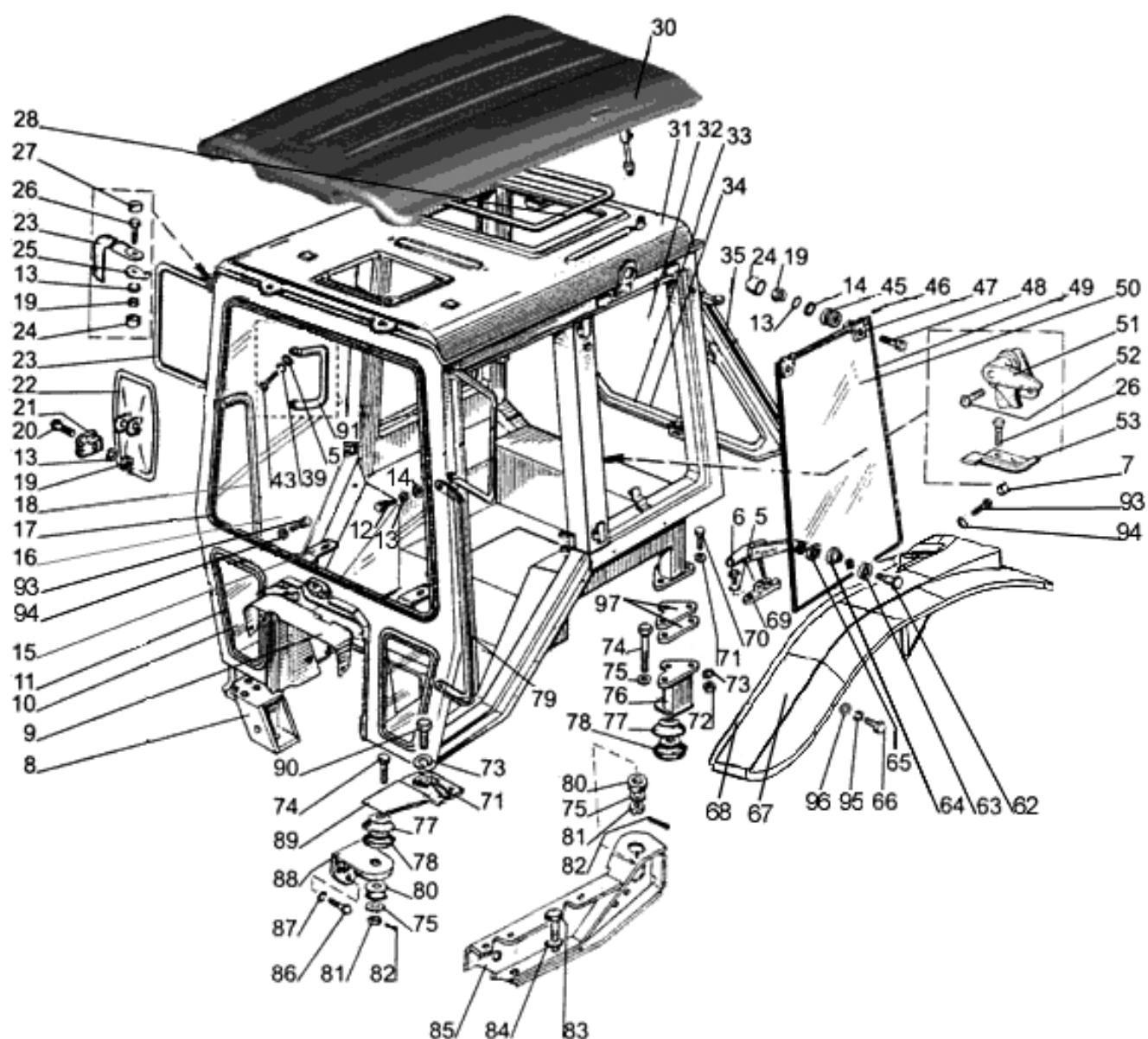


Рис. 67.1. Кабина

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6700. Кабина

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.1		1021-6700005	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		6	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	6		4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	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 1	Уплотнитель Уплотнитель
	12		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		12	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	14		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	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		8	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	20		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	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		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	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		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	43		1	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	45	80-6708903	4	Втулка
	46		4	Палец 8x65 ОСТ 37.001.163-75
	47	80-6708902	4	Петля
	48		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	49	F202.2-03	2	Уплотнитель
	50	1221-6708901-A1 или 1221-6708901-A	2	Стекло
	51	A37.05.025	1	Фиксатор
	52		2	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17474-80
	53	A37.05.021	1	Кронштейн
	60		6	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	62	80-6708975	2	Винт
	63	80-6708904	2	Прокладка
	64	A37.01.041	2	Втулка
	65	80-6708961	4	Шайба
	66		20	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70

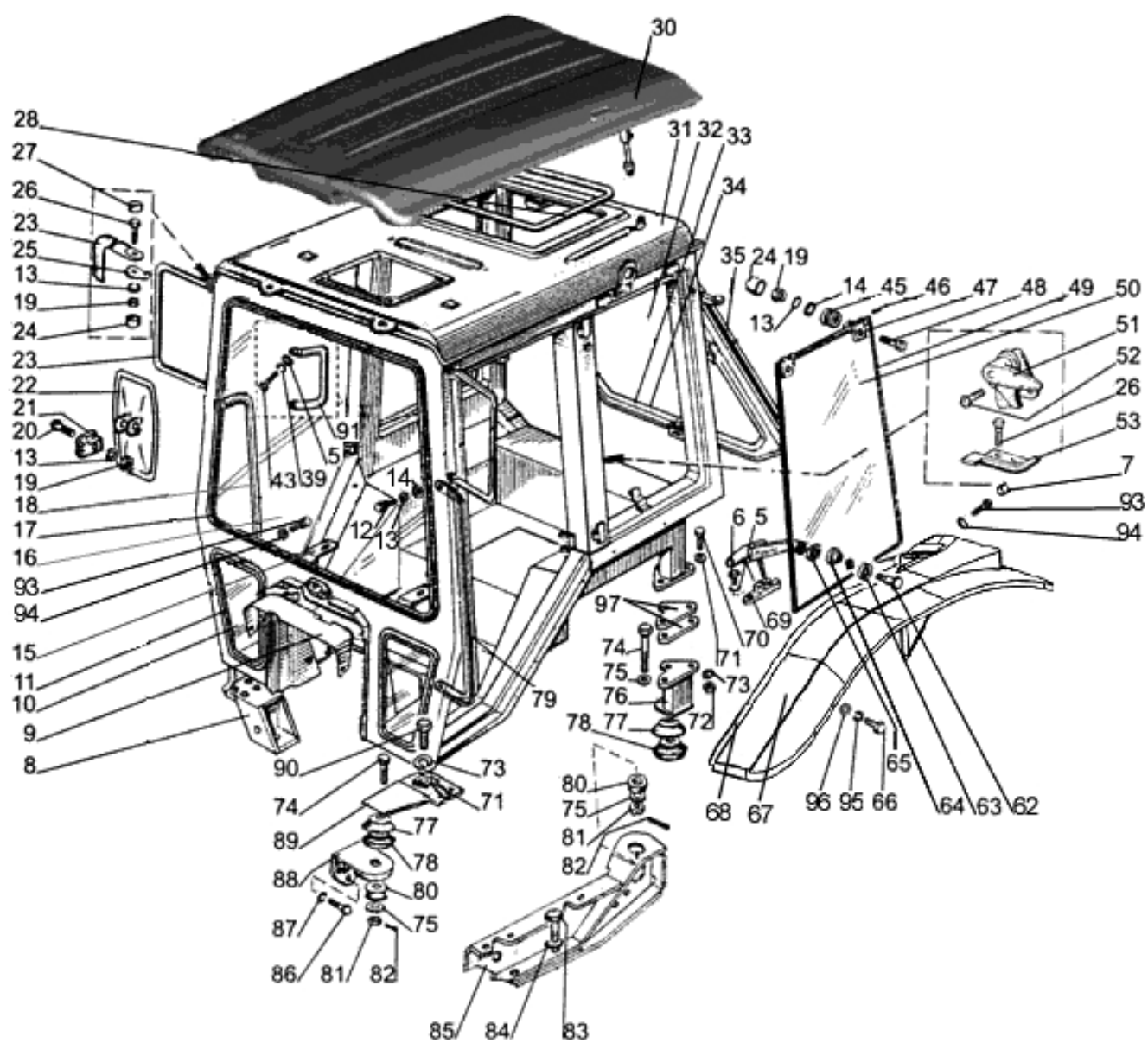


Рис. 67.1. Кабина

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6700. Кабина

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
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		6	Болт М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	71		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	72		6	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	73		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	74	80-6700029	4	Болт
	75		4	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 6958-78
	76	80-6700037-Б	1	Опора левая
		80-6700037-Б-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		4	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5918-73
	82		4	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	83	1221-6702301	4	Болт
	84		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	85	1221-6702300	1	Кронштейн правый
		1221-6702300-01	1	Кронштейн левый
	86		6	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	87		6	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	88	1021-6702068	1	Кронштейн левый
		1021-6702069	1	Кронштейн правый
	89	80-6700031-Б	1	Кронштейн левый
		80-6700031-Б-01	1	Кронштейн правый
	90		8	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	91	80-6708209	2	Ручка
	92	1221-6707037-Б	1	Вставка
	93		6	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	94		6	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	95		20	Шайба 8Л ОСТ 37.001.115-75
	96		20	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	97	1221-6702082-01	4	Опора

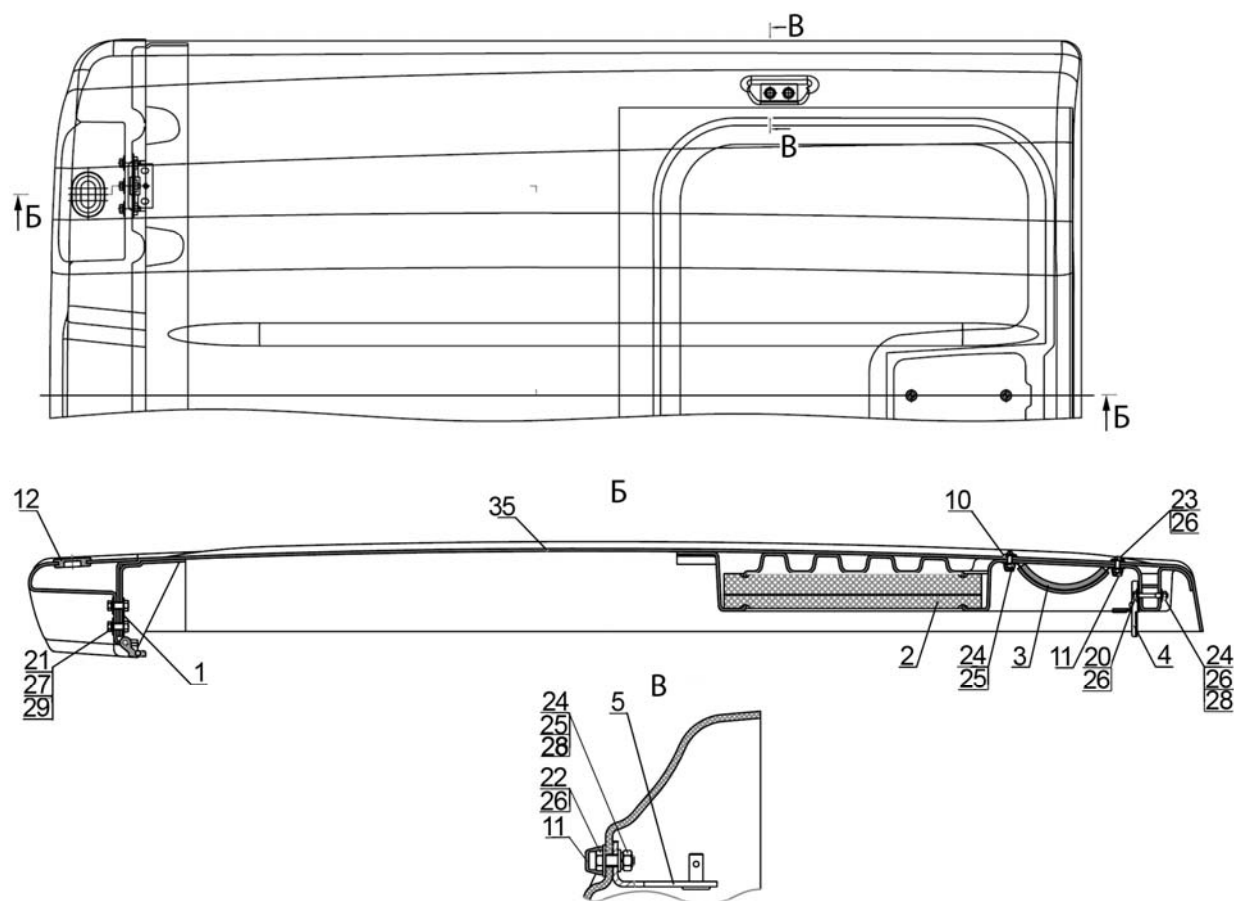


Рис. 67.2. Крыша

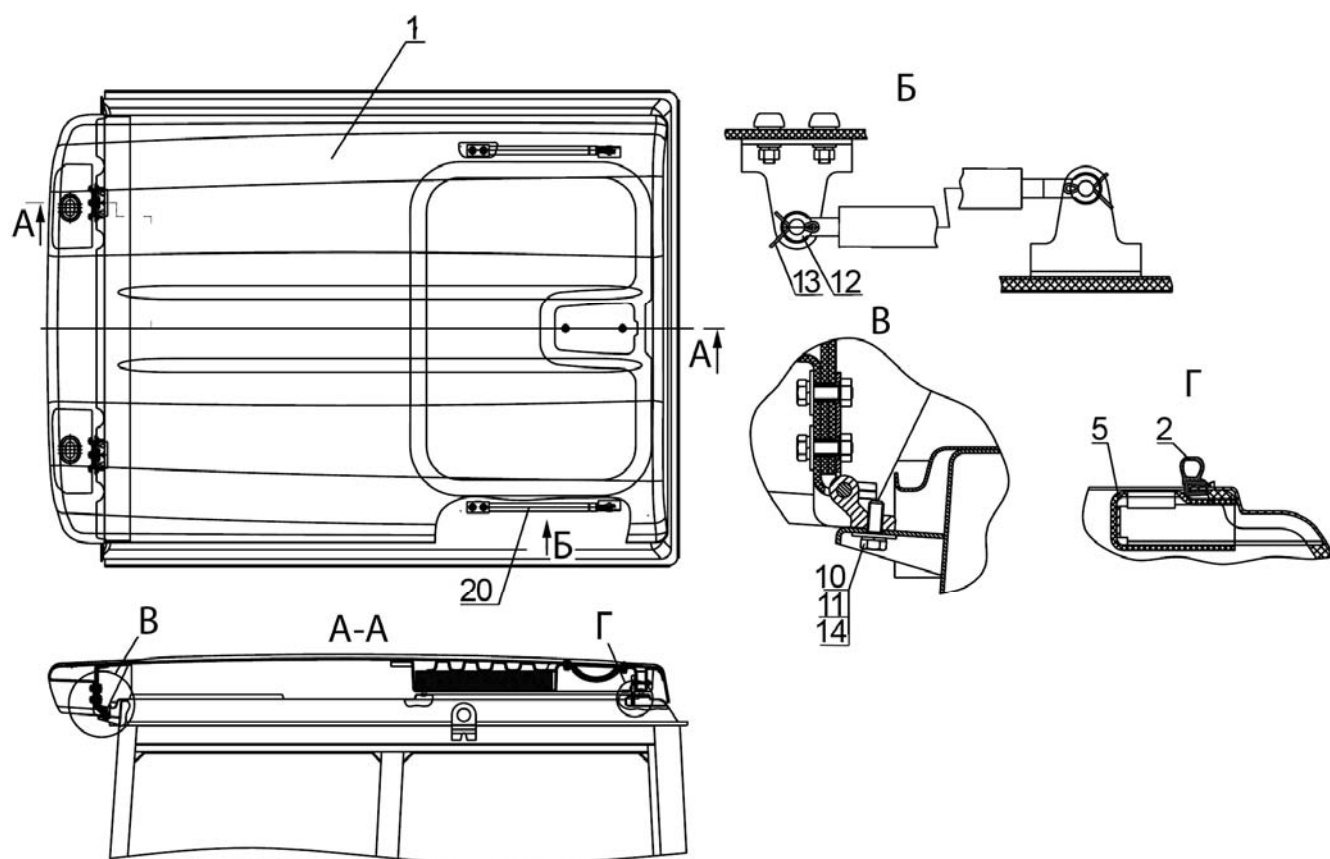


Рис. 67.3. Крыша

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6700. Крыша

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.2	1	80-6707020-01	2	Петля
	2	Д82-6707030	1	Обивка
	3	80-6707080	1	Поручень
	4	А37.09.010	1	Защелка
	5	80-6708225	2	Кронштейн
	10	549А-1305044	2	Кольцо
	11	А30.04.017	6	Колпачок
	12	80Х-8400026	2	Кольцо
	20		2	Болт М6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	21		6	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		4	Болт М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	23		2	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	24		6	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	25		6	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	26		10	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	27		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	28		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	29		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35	Д82-6707035	1	Крыша

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6700. Крыша

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.3	1	Д82-6707025	1	Крыша
	2	А37.08.045	1	Уплотнитель
	5	80-6700027	1	Кожух
	10		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11, 12		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	13		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	14		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20	6700.01	2	Пневмоподъемник

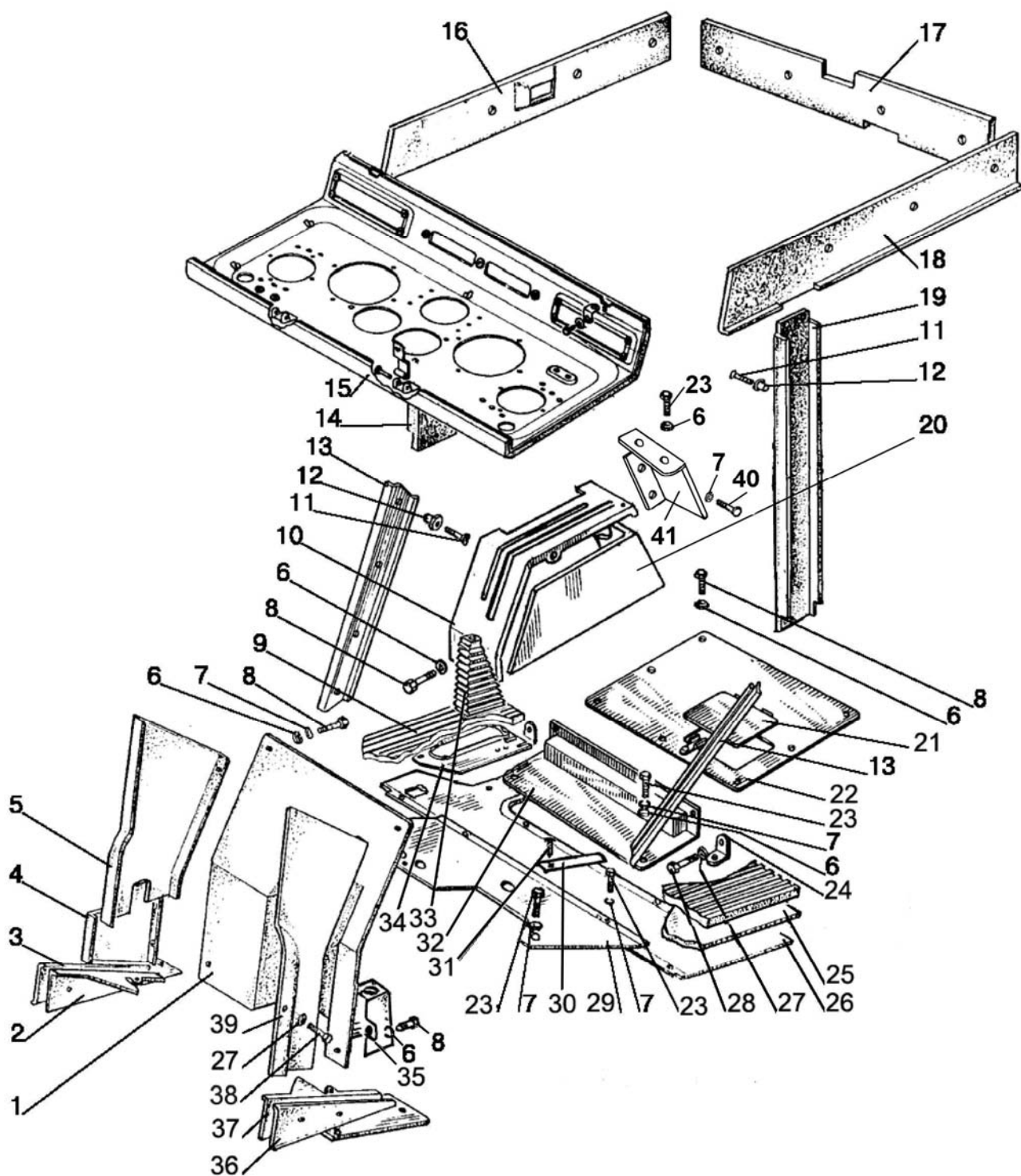


Рис. 67.4. Пол кабины

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6702. Пол кабины

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.4	1	80-6700300	1	Панель
	2	80-6702330	1	Накладка
	3	80-6702328-01	1	Боковина
	4	85-6700330	1	Панель
	5	85-6700340	1	Панель
	6		22	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6858-78
	7		20	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	8		14	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9	6702.337	1	Коврик
	10	85-6700036-Б	1	Крышка
	11		28	Шуруп 1-4x25.019 ГОСТ 1144-80
	12	A37.10.031	28	Бонка
	13	80-6702111	1	Прижим
	14	1221Д-6700050	1	Установка накладки
	15	80-8100100	1	Панель
	16	1221-6700065	1	Накладка
	17	80-6700205	1	Накладка
	18	1221-6700050	1	Накладка
	19	1221-6700060	1	Накладка
	20	85-6700040-Б	1	Пульт
	21	80-6702190-Б	1	Крышка
	22	85-6702390-Б	1	Крышка
	23		19	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	24	70-6702111	2	Угольник
	25	80-6702468-А	1	Прокладка
	26	80-6702315-Б	1	Панель
	27		10	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	28		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29	80-6702310	1	Полик
	30	80-6702348	1	Прижим левый
		80-6702348-01	1	Прижим правый
	31		4	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	32	80-6702085	1	Крышка
	33	80-6702243 или 80П-6702270	1	Чехол (резиновый)
			1	Чехол (винилискожа)
	34	80-6702820	1	Накладка
	35	80-6700370-Б	1	Кожух
	36	80-6702328	1	Боковина
	37	80-6702320	1	Накладка
	38		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	39	80-6700320	1	Панель
	40		5	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	41	80-6700085	1	Кронштейн

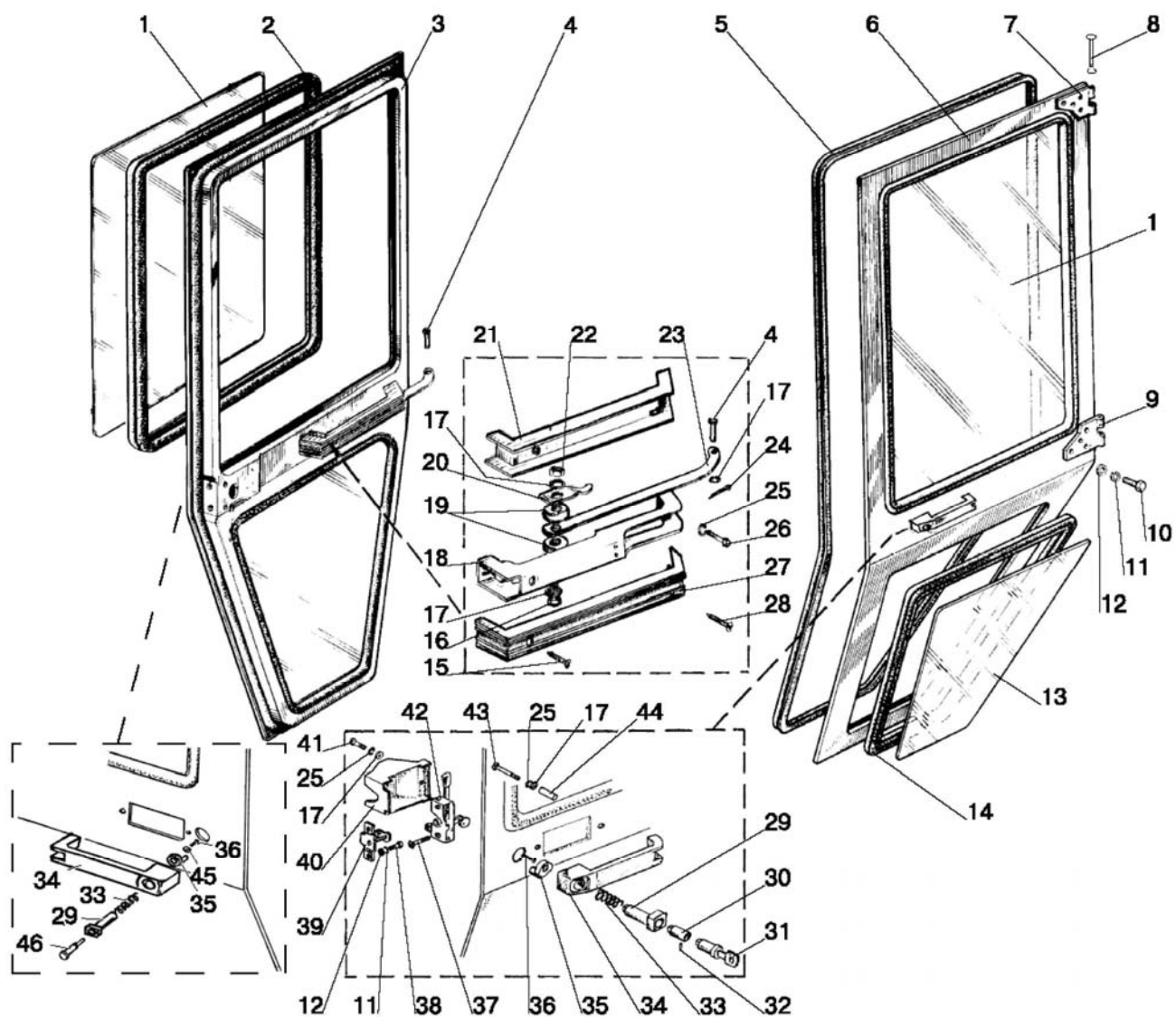


Рис. 67.5. Двери кабины

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6708. Двери кабины

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

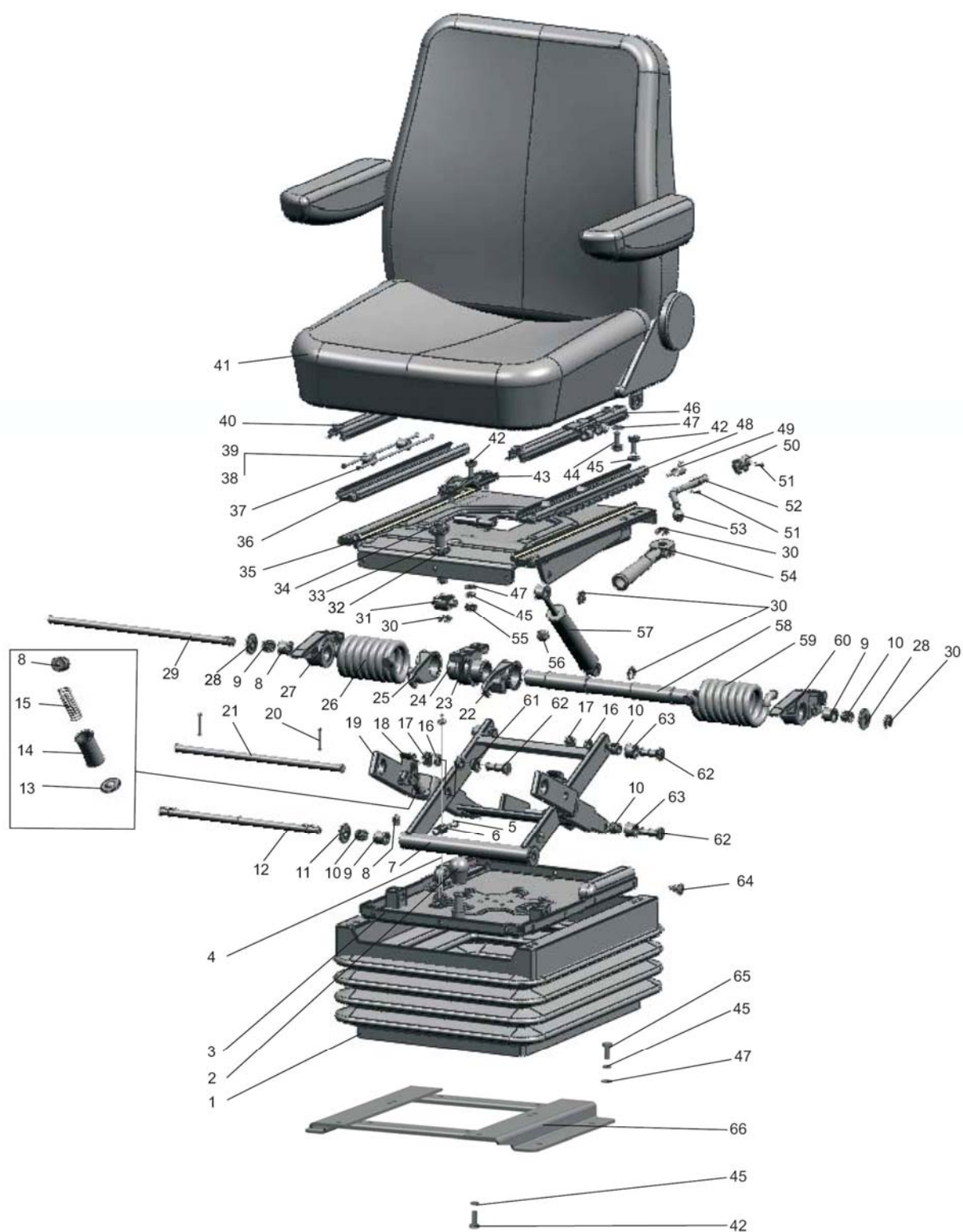


Рис. 68.1. Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
68.1		80-6800010	1	Сиденье (1-64)
		80-6800010-01	1	Сиденье (1-64)
		«Grammer MSG85/721»*	1	Сиденье
	1	80В-6800108	1	Чехол
	2	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основание
	4	80В-6801240	1	Трос
	5		2	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80В-6801521	4	Упор
	9	80В-6801512	4	Втулка
	10		8	Подшипник К12х16х13Е ГОСТ 24310-80
	11	80В-6801033-01	2	Шайба
	12	80В-6801508	1	Ось
	13	80В-6801519	2	Пята
	14	80В-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		6	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20		2	Шплинт 4х22.019 ГОСТ 397-79
	21	80В-6801012	1	Ось
	22	80В-6801004-01	1	Крюк
	23	80В-6801001	1	Кронштейн
	24	80В-6801003	1	Ось
	25	80В-6801004	1	Крюк
	26	80В-6801002	1	Пружина
	27	80В-6801507	1	Сектор
	28	80В-6801033	2	Шайба
	29	80В-6801506	1	Ось
	30	70-6801307	5	Шайба
	31	80В-6801023	1	Гайка
	32	80В-6801008	1	Шайба
	33		22	Шарик 3,0-100 ГОСТ 3722-81
	34	80В-6801152	1	Винт
	35	80-6801550	1	Панель
	36	80-6800104	1	Направляющая
	37	70-6804394-Б	4	Пруток
	38	70-6804391	4	Ролик
	39		4	Кольцо 010-015-30-2-3 ГОСТ 18829-73/9833-73
	40	80-6800110-01	1	Рейка
	41	СТ-154Т.6800010	1	Сиденье
		СТ-154ТМ.6800010	1	Сиденье
	42		11	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	80В-6801031	1	Усилитель
	44		4	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 1491-80
	45		15	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	46	80-6800110	1	Рейка
	47		10	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	48	80-6800120	1	Направляющая
	49	80-6800103	1	Пружина

* По заказу

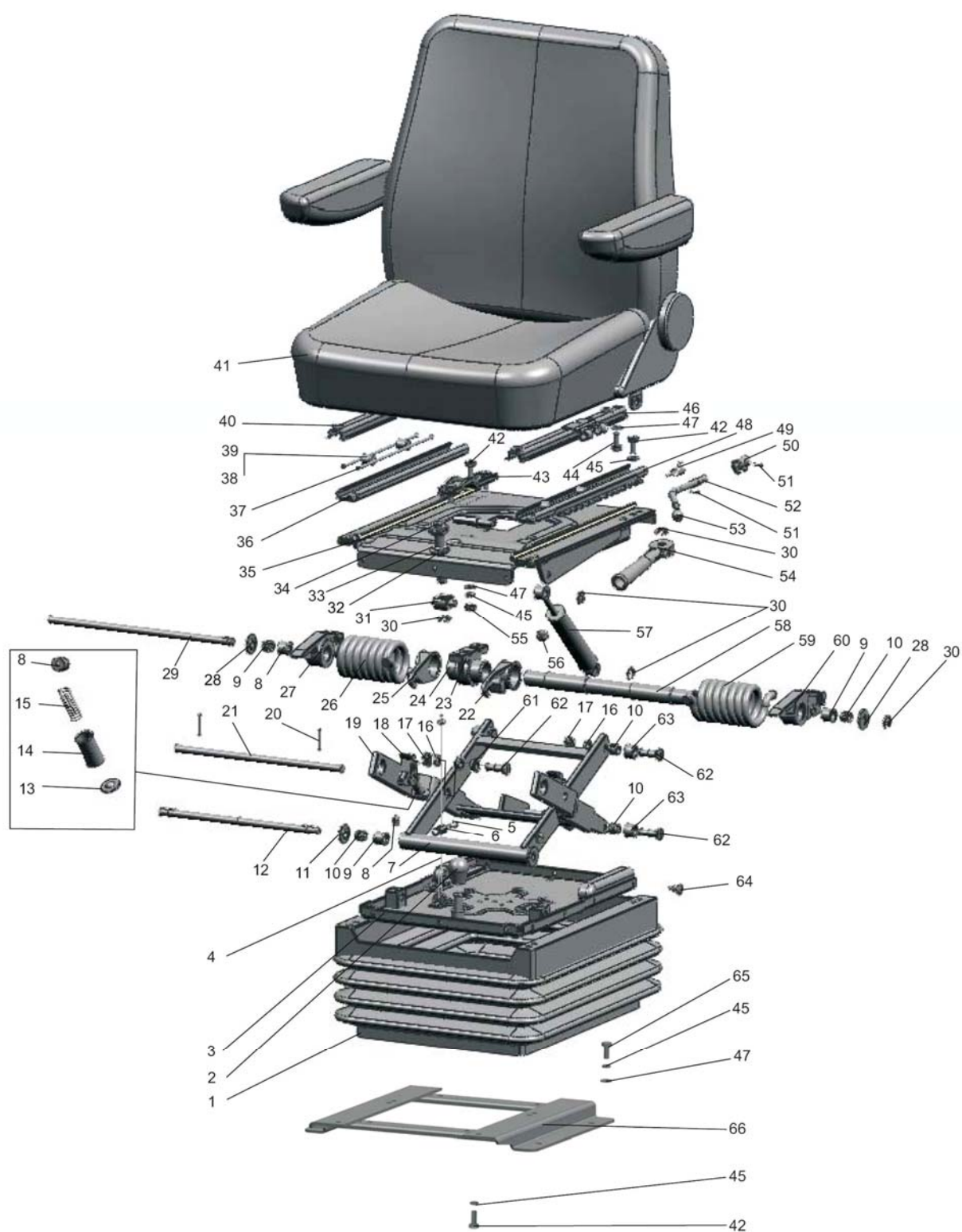


Рис. 68.1. Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
68.1	50	80-6800102	1	Стопор
	51	70-4202431-01	2	Штифт
	52	80-6800101	1	Рукоятка
	53	70-6801082	1	Рукоятка
	54	80В-6801150	1	Рукоятка
	55		1	Гайка М8-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	56	80-6801531	6	Буфер
	57	80-6809100-11	1	Амортизатор
	58	80В-6801505	1	Валик
	59	80В-6801002-01	1	Пружина
	60	80В-6801507-01	1	Сектор
	61	80В-6801526	4	Втулка
	62	80В-6801528	6	Ось
	63	80В-6801032	4	Ролик
	64	80-6800006	20	Кнопка
	65		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	66	80В-6807200	1	Кронштейн

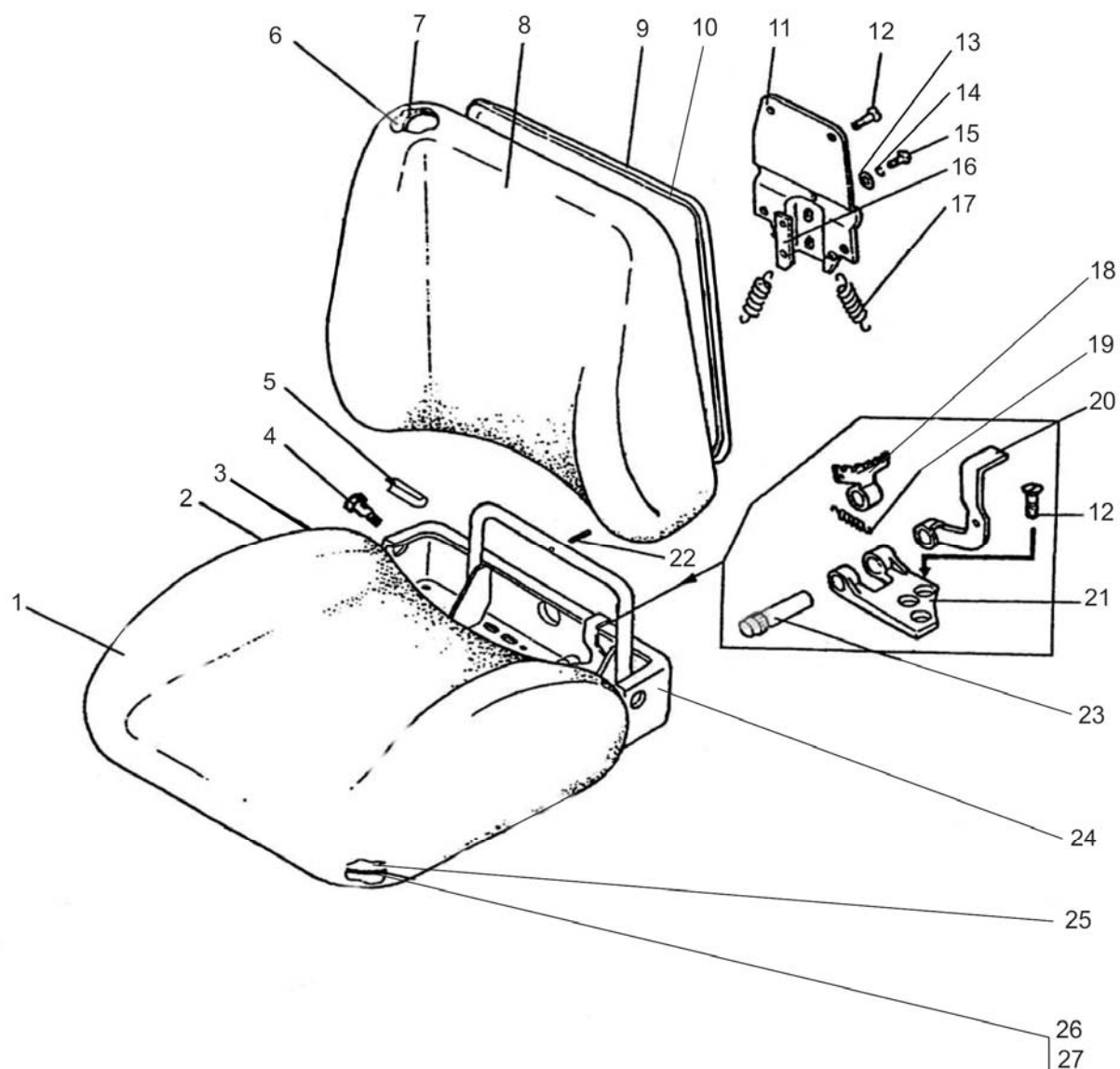


Рис. 68.2. Сиденье

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6804. Сиденье оператора

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

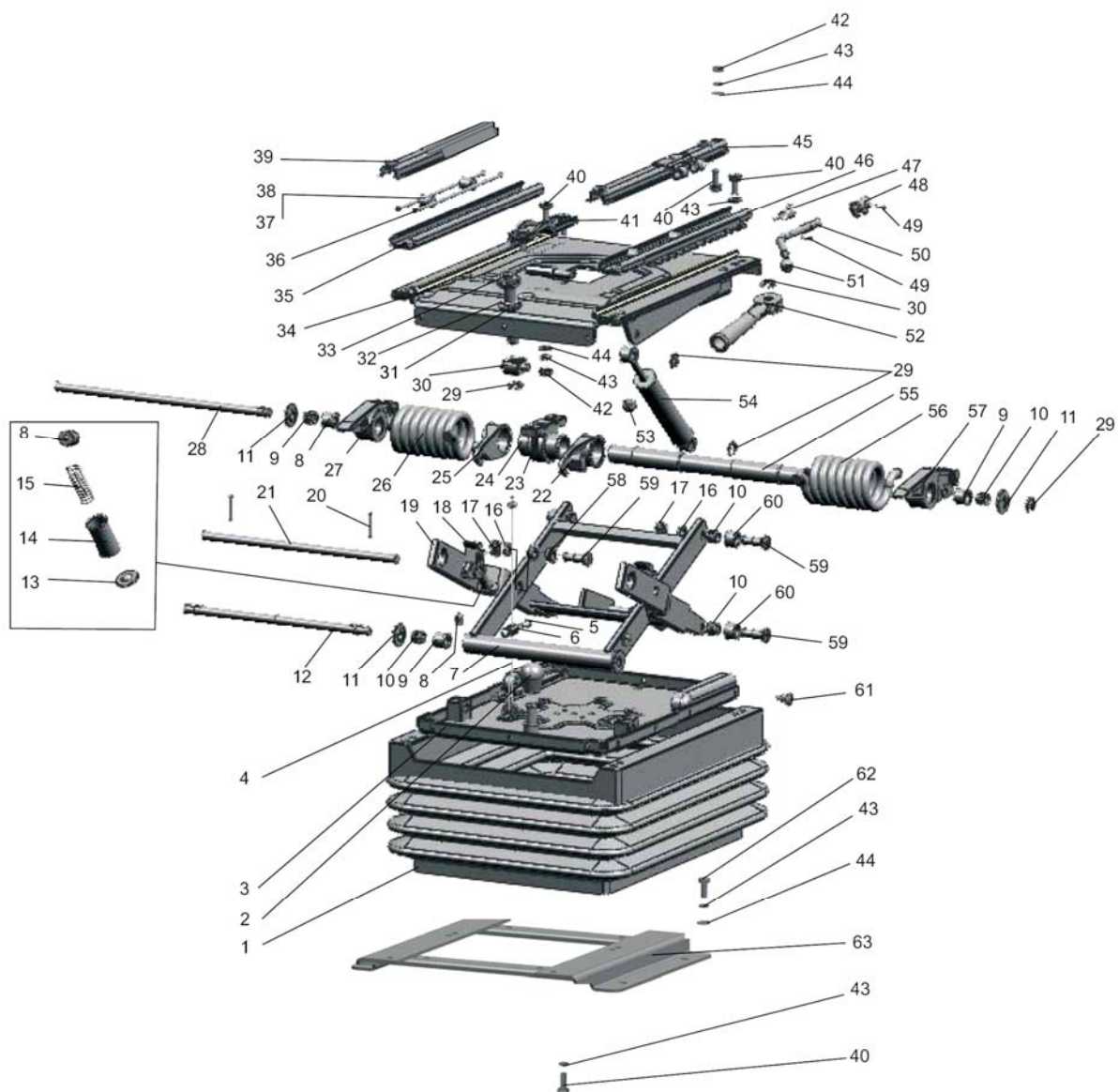


Рис. 68.3. Подвеска сиденья

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6801. Подвеска сиденья

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
68.3		80-6801500	1	Подвеска
	1	80В-6800108	1	Чехол
	2	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основание
	4	80В-6801240	1	Трос
	5		2	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80В-6801521	4	Упор
	9	80В-6801512	4	Втулка
	10		8	Подшипник К12х16х13Е ГОСТ 24310-80
	11	80В-6801033	4	Шайба
	12	80В-6801508	1	Ось
	13	80В-6801519	2	Пята
	14	80В-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		6	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20		2	Шплинт 4х22.019 ГОСТ 397-79
	21	80В-6801012	1	Ось
	22	80В-6801004-01	1	Крюк
	23	80В-6801001	1	Кронштейн
	24	80В-6801003	1	Ось
	25	80В-6801004	1	Крюк
	26	80В-6801002	1	Пружина
	27	80В-6801507	1	Сектор
	28	80В-6801506	1	Ось
	29	70-6801307	5	Шайба
	30	80В-6801023	1	Гайка
	31	80В-6801008	1	Шайба
	32		22	Шарик 3,0-100 ГОСТ 3722-81
	33	80В-6801152	1	Винт
	34	80-6801550	1	Панель
	35	80-6800104	1	Направляющая
	36	70-6804394-Б	4	Пруток
	37	70-6804391	4	Ролик
	38		4	Кольцо 010-015-30-2-3 ГОСТ 18829-73/9833-73
	39	80-6800110-01	1	Рейка
	40		15	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41	80В-6801031	1	Усилитель
	42		5	Гайка М8-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	43		19	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	44		14	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	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

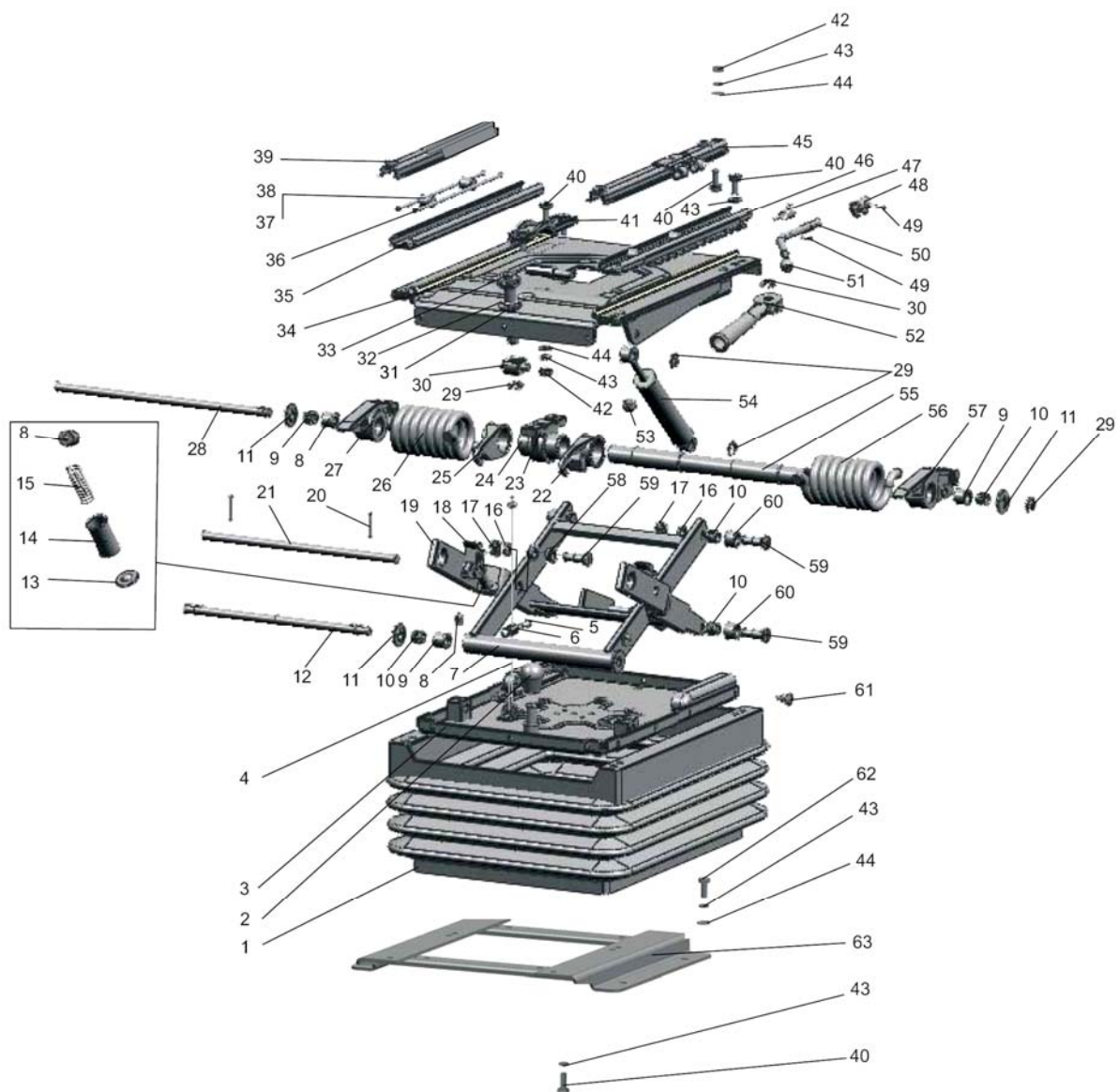


Рис. 68.3. Подвеска сиденья

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6801. Подвеска сиденья

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
68.3	52	80В-6801150	1	Рукоятка
	53	80-6801531	6	Буфер
	54	80-6809100-11	1	Амортизатор
	55	80В-6801505	1	Валик
	56	80В-6801002-01	1	Пружина
	57	80В-6801507-01	1	Сектор
	58	80В-6801526	4	Втулка
	59	80В-6801528	6	Ось
	60	80В-6801032	4	Ролик
	61	80-6800006	20	Кнопка
	62		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	63	80В-6807200	1	Кронштейн

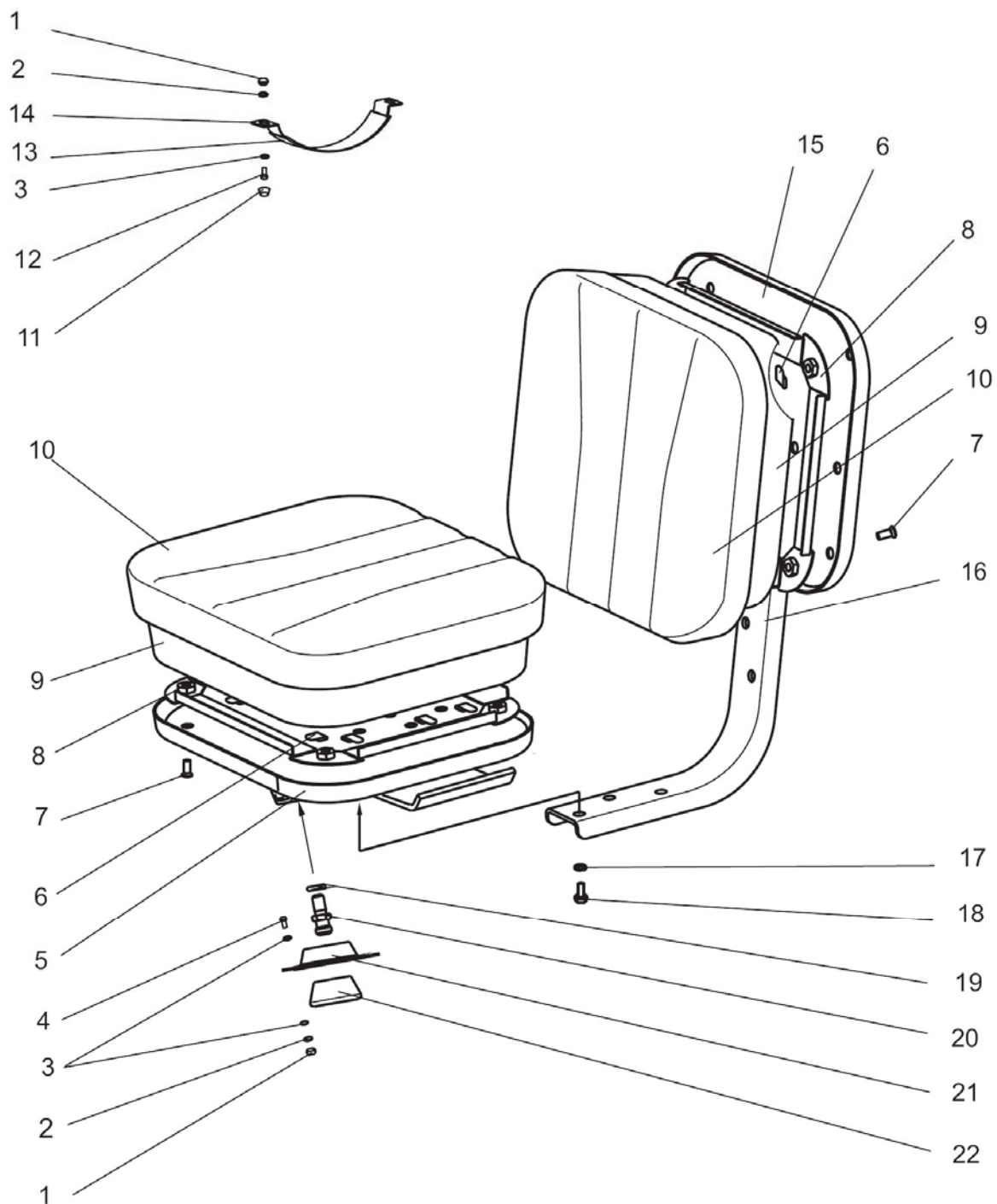


Рис. 68.4. Сиденье дополнительное

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6809. Сиденье дополнительное

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
68.4	1		6	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	2		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	3		10	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	4		4	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	5	1221-6809020	1	Основание
	6	2522-6809012	20	Зажим
	7		8	Винт В.М8-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80
	8	2522-6809030	2	Каркас
	9	2522-6809011	2	Подушка
	10	2522-6809040	2	Чехол
	11	A30.04.017	2	Колпачок
	12		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	13	A37.08.019-01	1	Уплотнитель поручня
	14	A37.07.011	1	Лента
	15	2522-6809060	1	Основание
	16	2522-6809006	1	Каркас
	17		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	18		6	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20	70-6700031	2	Держатель
	21	70-6700116	2	Накладка
	22	50-3711038	2	Опора фары

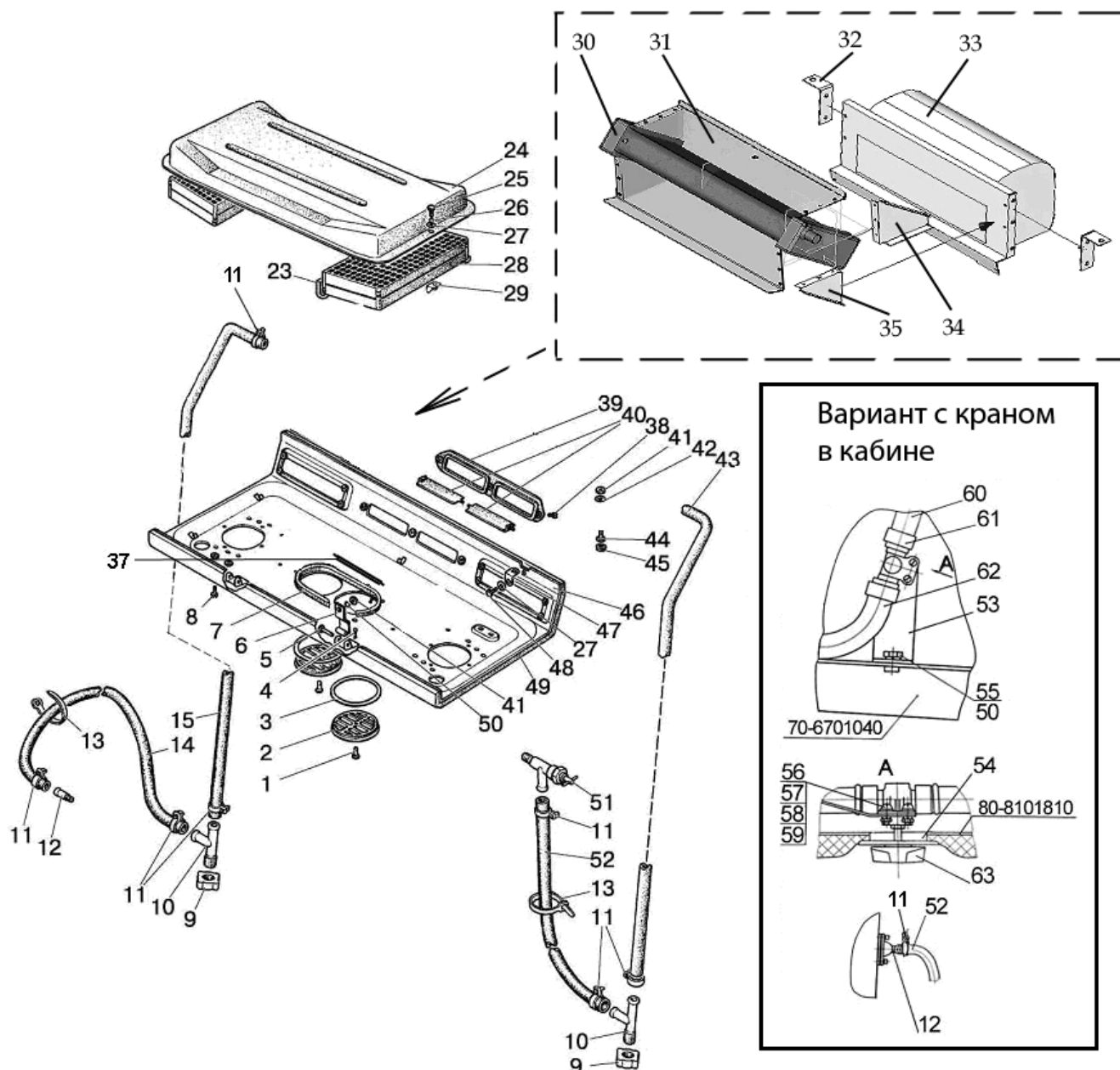


Рис. 81.1. Отопитель

Группа 81. Отопитель
Подгруппа 8101. Отопитель

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
81.1		80-8101200	1	Отопитель (23-35)
		80-8101810	1	Панель (1-8, 27, 37-40, 46, 47-49)
		80-8101830	1	Арматура отопителя (9-15, 43, 51, 52)
		1522-8101100	1	Отопитель-вентилятор (30-35)
	1		2	Палец 6x18 ОСТ 37.001.163-75
	2	150.95.301	2	Воздухораспределитель
	3	80-8100013	2	Накладка
	4		2	Шплинт 2x12.019 ГОСТ 397-79
	5	50-8400031	2	Ось
	6	80-8100048	2	Петля
	7	80-8101714-07	1	Уплотнитель
	8		2	Шплинт 2x12.019 ГОСТ 397-79
	9	80-8100052	2	Пробка
	10	80-8100051	2	Тройник
	11	ХС-23	8	Хомут
	12	80-8100023	1	Штуцер
	13	80-3723045-01	3	Манжета
	14	80-8102015-02	1	Шланг L=1740 мм
	15	80-8101015	1	Шланг L=2100 мм
	23	80-8101714-04	2	Уплотнитель
	24	80-8101760	1	Крышка
	25		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	26		11	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	27		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	28	80-8104070	2	Фильтр
	29	80-8101820	1	Подвеска
	30	1522-8101060	1	Радиатор отопителя
	31	1522-8101104	1	Крышка
	32	80-8101201	2	Кронштейн
	33	ЭВИ12-1 02	1	Вентилятор
	34	1522-8101101	1	Косынка
	35	1522-8101102	1	Косынка
	37	80-8100014-01	1	Стержень
	38		6	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	39	80-8100011-Б	1	Крышка
	40	80-8100012	2	Заслонка
	41		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	42		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	43	80-8102015	1	Шланг L=2230 мм
	44		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	45	А30.04.017-01	2	Колпачок
	46	80-8100100	1	Панель
	47	70-6702111	2	Угольник
	48		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	49	80-8101713	1	Обивка
	50		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	51	ВС-11	1	Кран
	52	80-8102015-03	1	Шланг L=550 мм
	53	80-8101021	1	Шланг
	54	80-8101811	1	Накладка
	55		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	56		2	Винт В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80

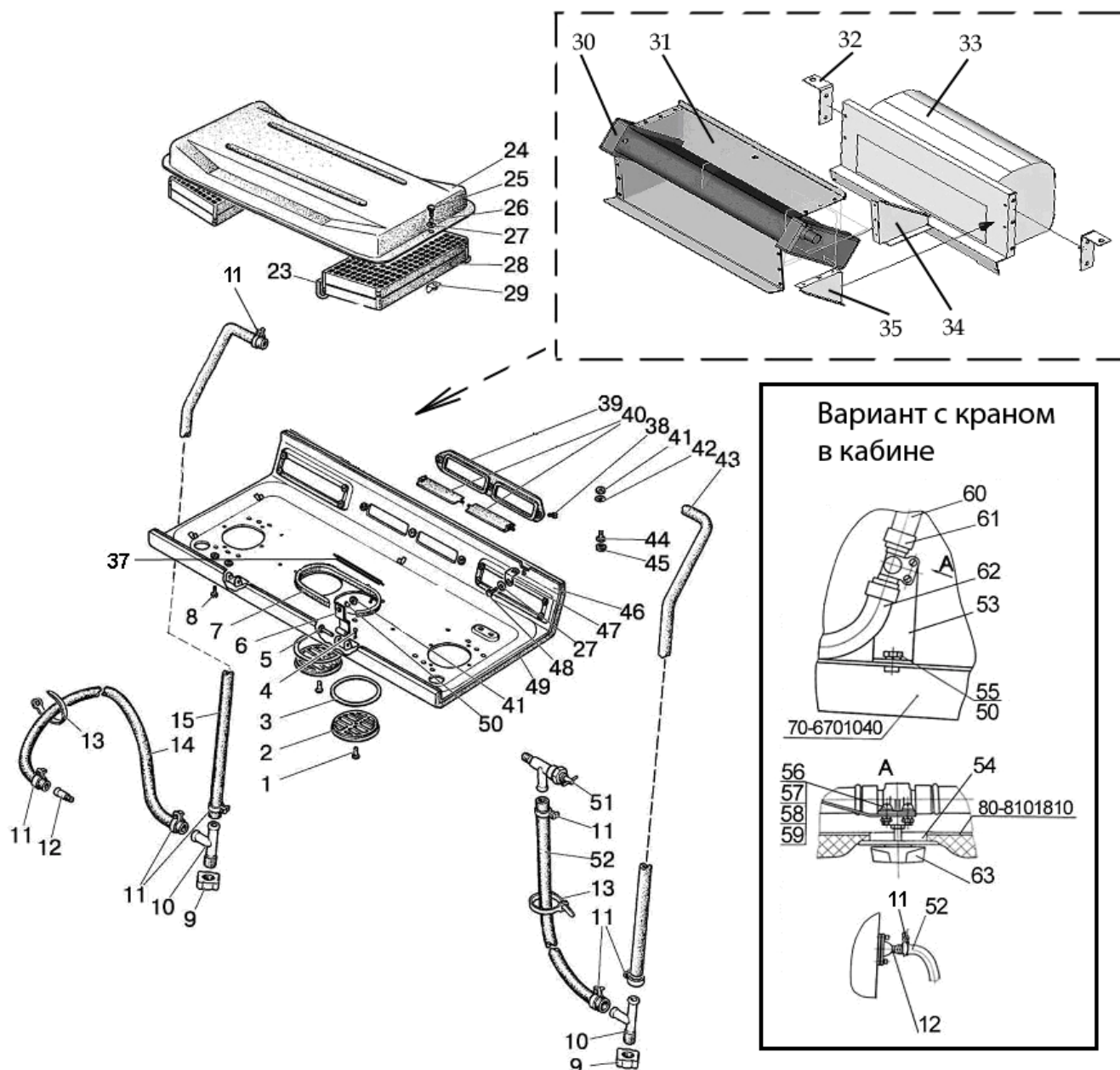


Рис. 81.1. Отопитель

Группа 81. Отопитель
Подгруппа 8101. Отопитель

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
81.1	57		2	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	58		2	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 11371-78
	59		2	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	60	822-8101021	1	Шланг
	61	ХС-23	2	Хомут
	62	80-8102015	1	Шланг
	63	ПО 11	1	Кран

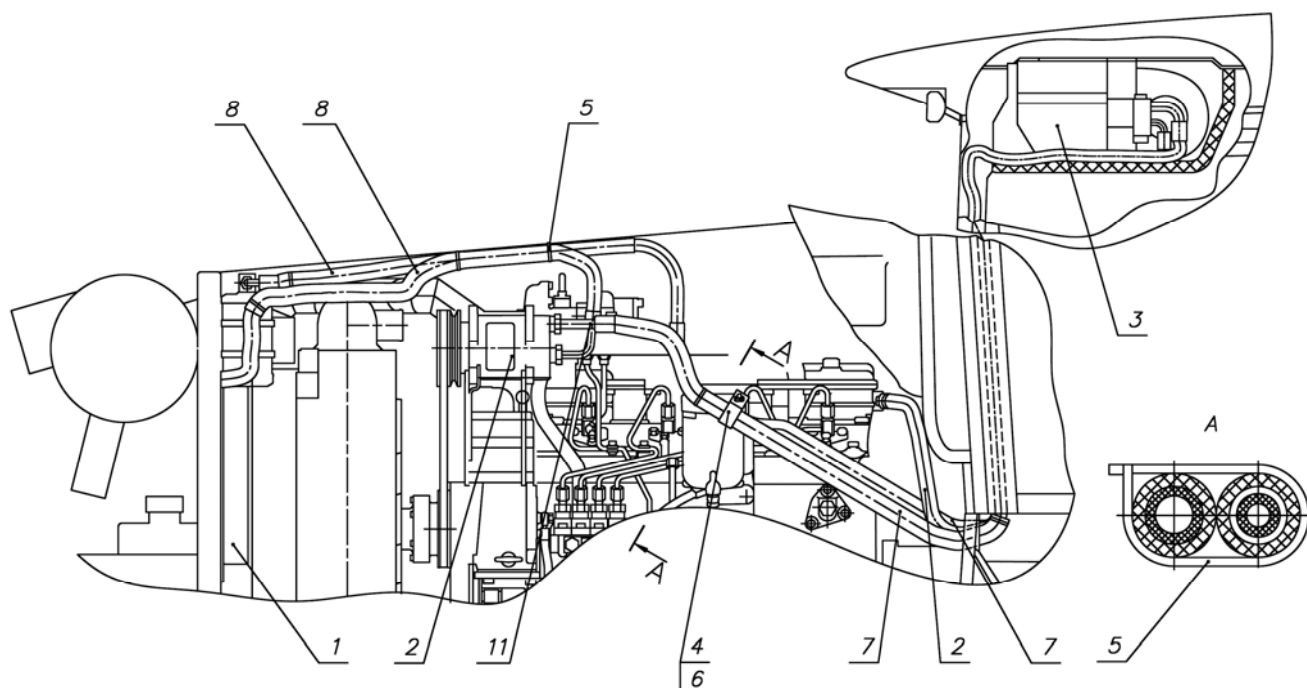


Рис. 81.2. Кондиционер

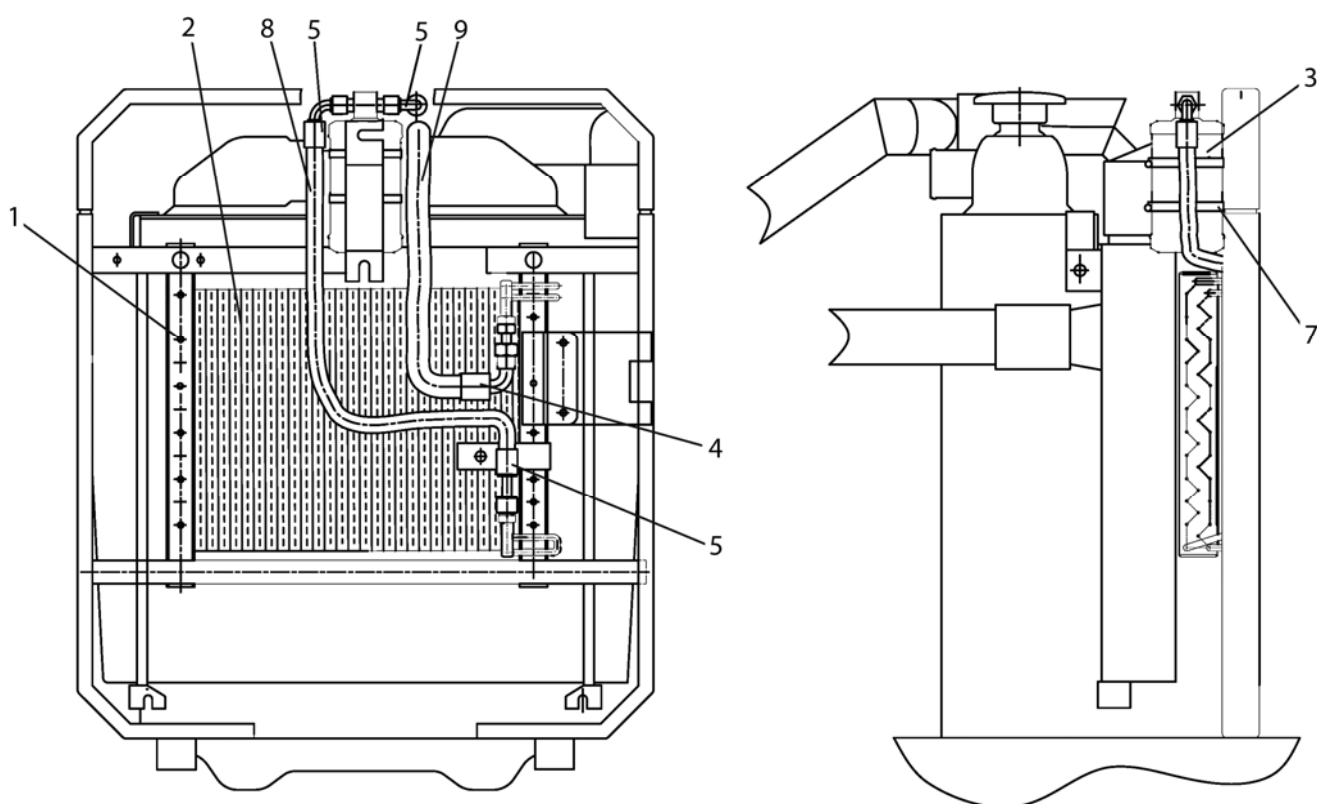


Рис. 81.3. Установка конденсатора

Группа 81. Отопитель
Подгруппа 8100. Кондиционер

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
81.2		1025-8100005	1	Установка системы кондиционирования воздуха
	1	1025-8112010	1	Установка конденсатора
	2	1025-8114010	1	Установка компрессора кондиционера
	3	1221.1-8101010-01	1	Установка отопителя-охлаждителя
	4	П80-4607013	1	Хомут
	5	80-3723045-01	7	Манжета
	6	3022-8100011	1	Трубка
	7	3022-81000012	2	Шланг (L=800 мм)
	8	3022-81000012-01	2	Шланг (L=600 мм)
	11		1	Кондиционер МТ8100000-01

группа 81. Отопитель
Подгруппа 8112. Установка конденсатора

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
81.3		1025-8112010	1	Установка конденсатора
	1		12	Заклепка 1.3,2x10-AMг5П ТУ РБ 28610482.001-98
	2		1	Конденсатор U00022422
	3		1	Фильтр-осушитель 017051
	4		1	Фитинг 70108FG095
	5		3	Фитинг 70106FG056
	7		2	Хомут "НОРМА" TORRO 50-70/9-C6W
	8		1	Шланг №6 90006GN(L=700 мм)
	9		1	Шланг №8 90008GN(L=2250 мм)

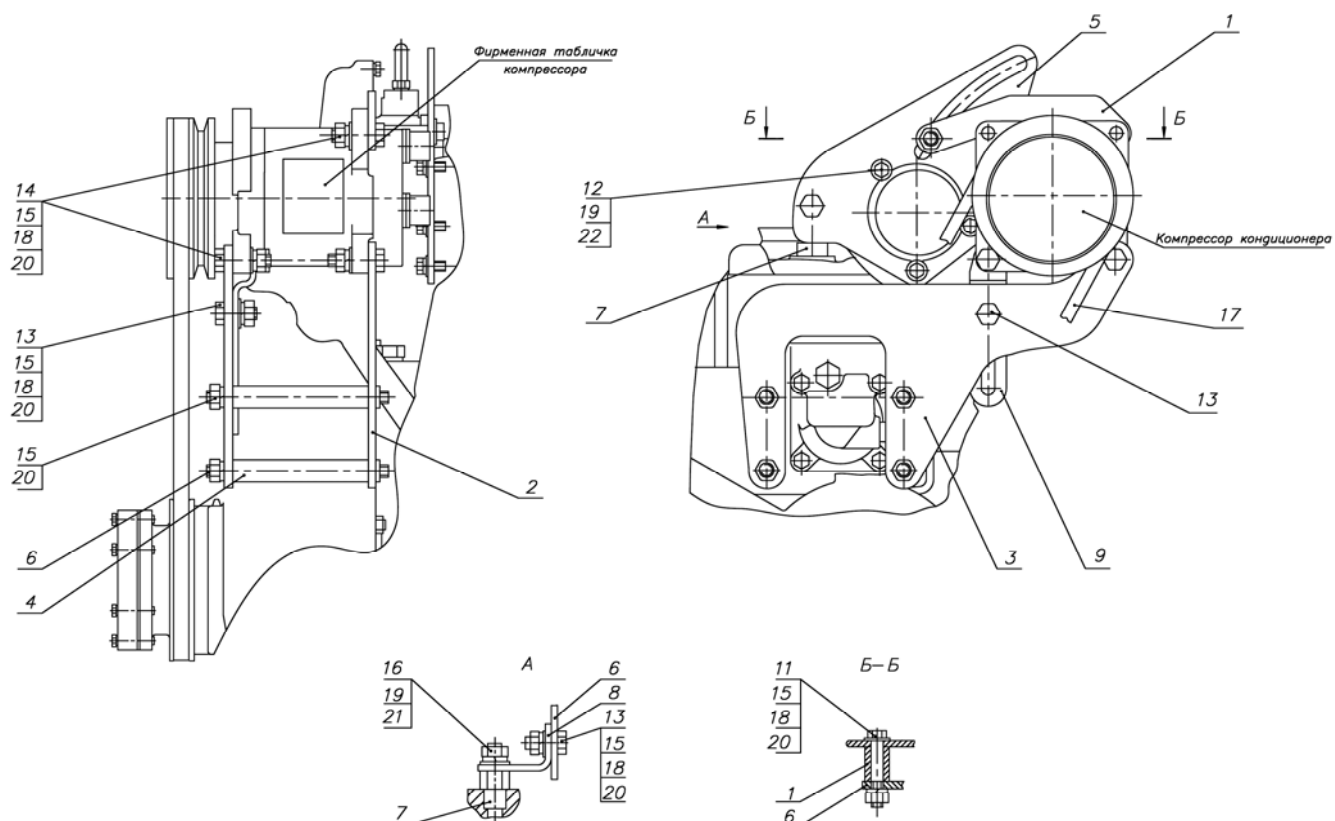


Рис. 81.4. Установка компрессора кондиционера

Группа 81. Отопитель
Подгруппа 8114. Установка компрессора кондиционера

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
81.4		1025-8114010	1	Установка компрессора кондиционера
	1	1025-8114020	1	Рычаг
	2	1025-8114030	1	Кронштейн
	3	1025-8114011	1	Кронштейн
	4	1025-8114012	4	Втулка
	5	1025-8114013	1	Сектор
	6	1025-8114014	4	Шпилька
	7	1025-8114016	1	Переходник
	8	1025-8114017	1	Уголок
	9	1025-8114018	1	Планка
	11		1	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	12		3	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		4	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		10	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16		1	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	17		1	Ремень AVX 13-1200
	18		9	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	20		10	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	22		3	Шайба 8 ОТ ОСТ 37.001.115-75

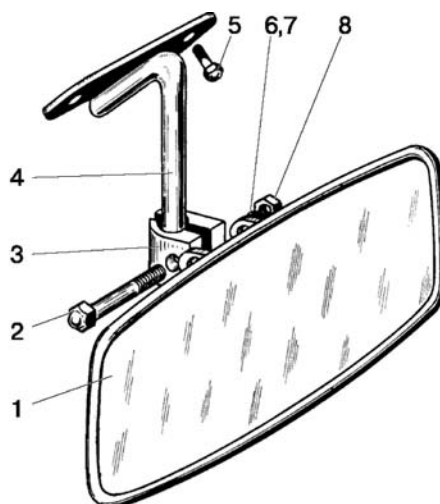


Рис. 82.1. Зеркало заднего вида внутреннее

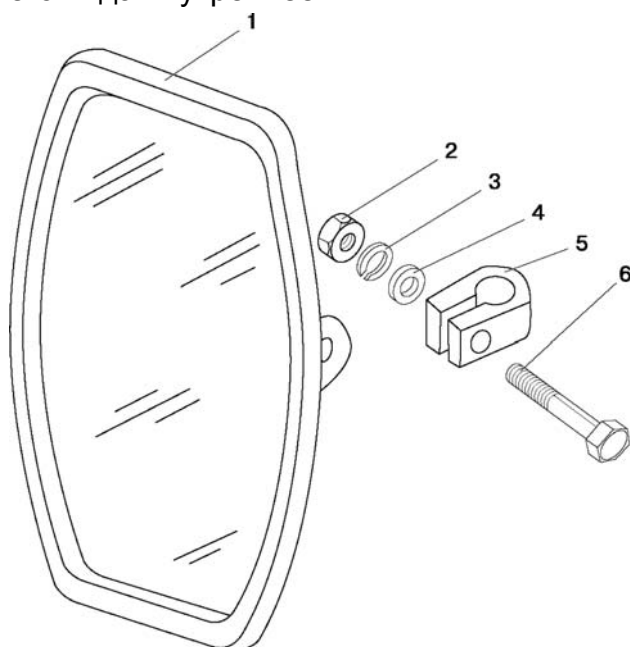


Рис. 82.2. Зеркало заднего вида боковое

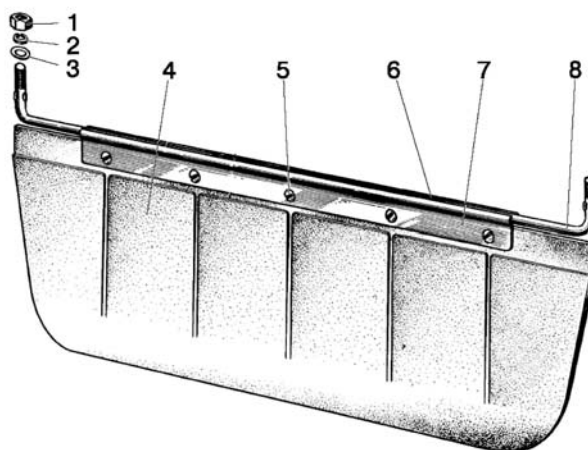


Рис. 82.3. Козырек противосолнечный

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
82.1	1	80-8201035	1	Зеркало
	2		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3	A3O.04.071	1	Хомутик
	4	80П-8201025	1	Кронштейн
	5		2	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	7		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	8		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
82.2	1	80-8201055	2	Зеркало заднего вида боковое
	2		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	3		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	4		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	5	A3O.04.051	2	Хомут
	6		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8204. Козырек противосолнечный

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
82.3		80П-8204010	1	Козырек противосолнечный (4-8)
	1		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	2		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	3		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	4	70-8204011-А	1	Козырек
	5		5	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	6	70-8204015	1	Держатель
	7	70-8204014	1	Держатель
	8	80П-8204011-01	1	Ось

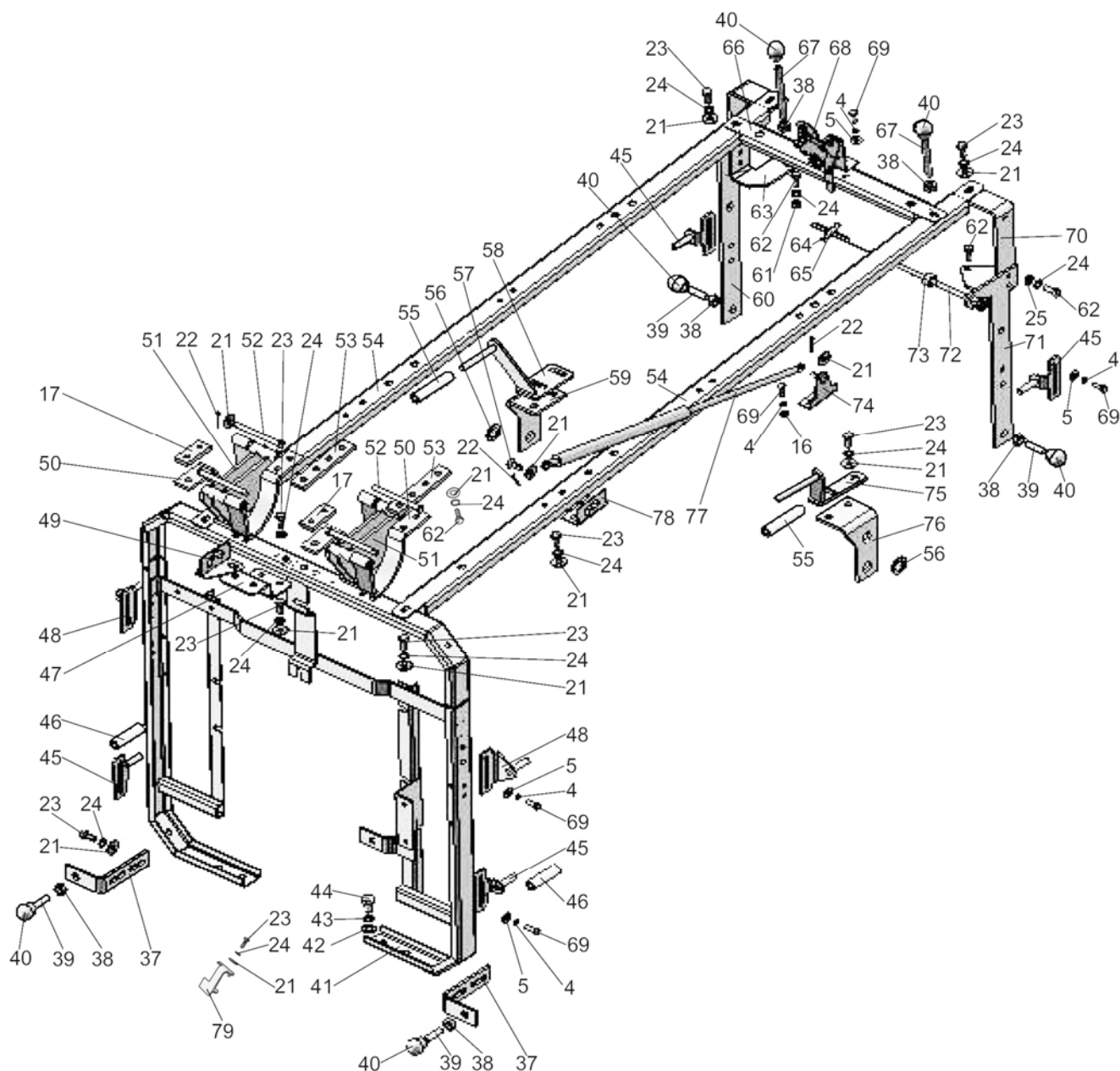


Рис. 84.1. Облицовка

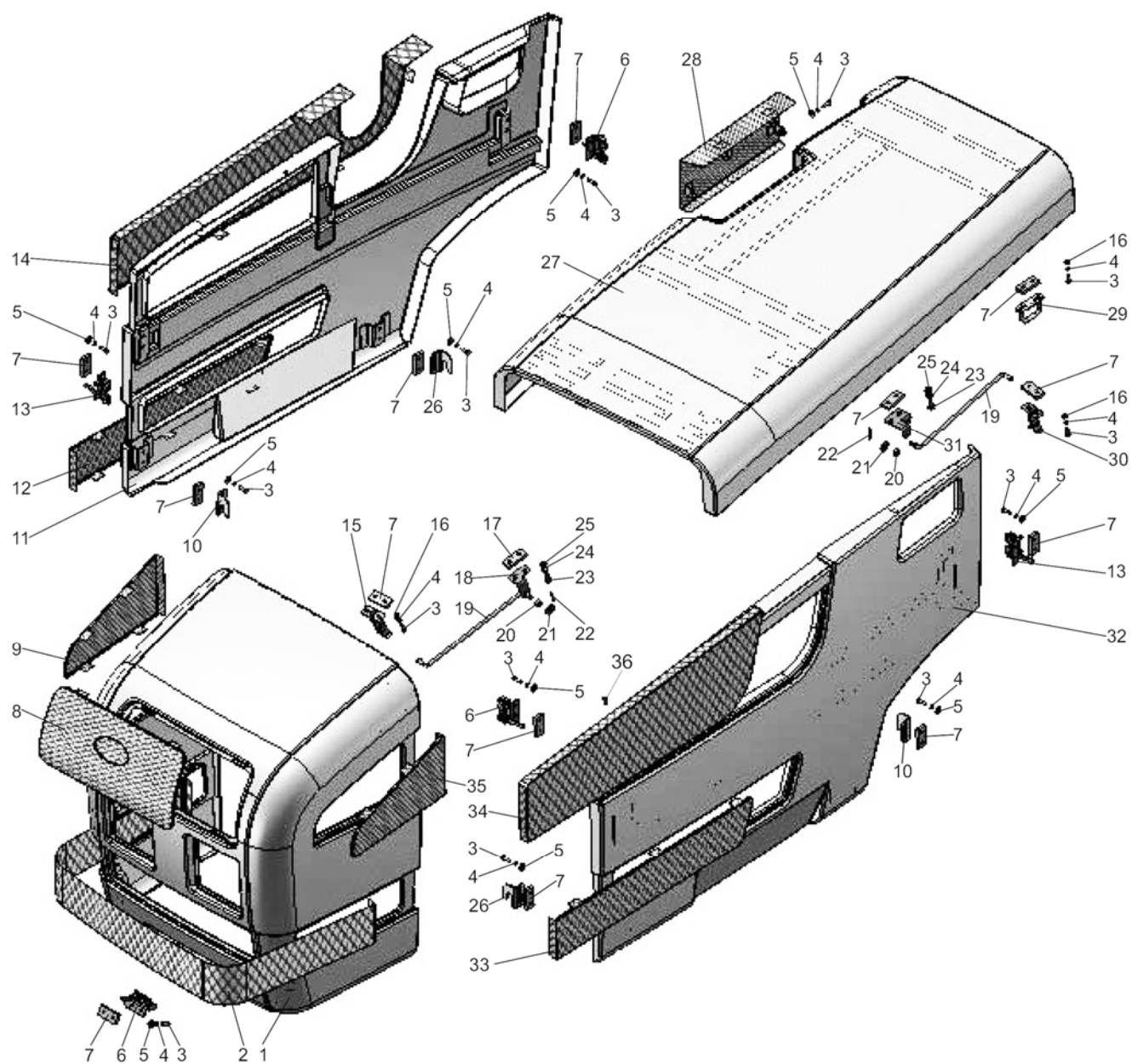


Рис. 84.2. Облицовка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.1		950.3-8400005	1	Облицовка
84.2	1	950.3-8400015	1	Маска
	2	950.3-8401087	1	Решетка
	3		28	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ7798-70
	4		44	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	5	С6.01.019	36	Шайба ГОСТ 6958-78
	6	923-8402410	3	Замок
	7	950.3-8400012	12	Платик
	8	950.3-8401090	1	Решетка
	9	950.3-8400017-01	1	Решетка
	10	950.3-8402313-01	2	Зацеп
	11	950.3-8402320	1	Боковина
	12	950.3-8402318-01	1	Решетка
	13	923-8402410-01	2	Замок
	14	950.3-8402322	1	Решетка
	15	950.3-8400050-01	1	Зажим
	16		8	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	17	950.3-8400012-01	3	Платик
	18	950.3-8400101	1	Кронштейн
	19	90-8400070-01	2	Тяга
	20	549А-1305044	2	Кольцо
	21		40	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	22		8	Шплинт 3.2x25.019 ГОСТ 397-79
	23		30	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		45	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	25		8	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	26	950.3-8402313	2	Зацеп
	27	950.3-8402020	1	Капот
	28	950.3-8400095	1	Решетка
	29	1221-8402420	1	Скоба
	30	950.3-8400050	1	Зажим
	31	950.3-8400102	1	Кронштейн
	32	950.3-8402310	1	Боковина
	33	950.3-8402318	1	Решетка
	34	950.3-8402319	1	Решетка
	35	950.3-8400017	1	Решетка
	36	WFS-4213	6	Саморез
	37	950.3-8400035	2	Кронштейн
	38		6	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	39		4	Шпилька М10-3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76
	40	70-3401093	6	Наконечник рычага
	41	950.3-8402025	1	Рамка
	42		4	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78
	43		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	44		4	Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ7796-70
	45	1321-8402095-Б-01	4	Фиксатор
	46	950.3-8400056-01	2	Втулка
	47	950.3-8400060	1	Кронштейн
	48	923-8402095-Б	2	Фиксатор
	49	923-8400060	1	Кронштейн
	50	923-8400045	4	Петля

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.1	51	950.3-8400040	2	Опора
	52	923-8400031	4	Ось
84.2	53	950.3-8400011	2	Платик
	54	1025-8402040-01	2	Стяжка
	55	950.3-8400056-02	2	Втулка
	56		4	Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78
	57	80-6707096	1	Ось
	58	950.3-8401050-01	1	Кронштейн
	59	950.3-8400140-01	1	Опора
	60	950.3-8401065	1	Стойка
	61		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	62		16	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ7796-70
	63	1021-8401060	1	Кронштейн
	64		2	Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	65	70-4803023	1	Муфта
	66	920-8400190	1	Опора
	67	923-8400033-02	2	Стержень
	68	80-8402410	1	Замок
	69		16	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ7798-70
	70	1021-8401065	1	Кронштейн
	71	950.3-8401060	1	Стойка
	72	822-8400080	1	Трос управления
	73		1	Гайка М12x1.25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	74	80-6708225	1	Кронштейн
	75	950.3-8401050	1	Кронштейн
	76	950.3-8400140	1	Опора
	77	21054	1	Пневмоподъемник
	78	90-8400012	1	Кронштейн
	79	950.3-8400150	1	Кронштейн

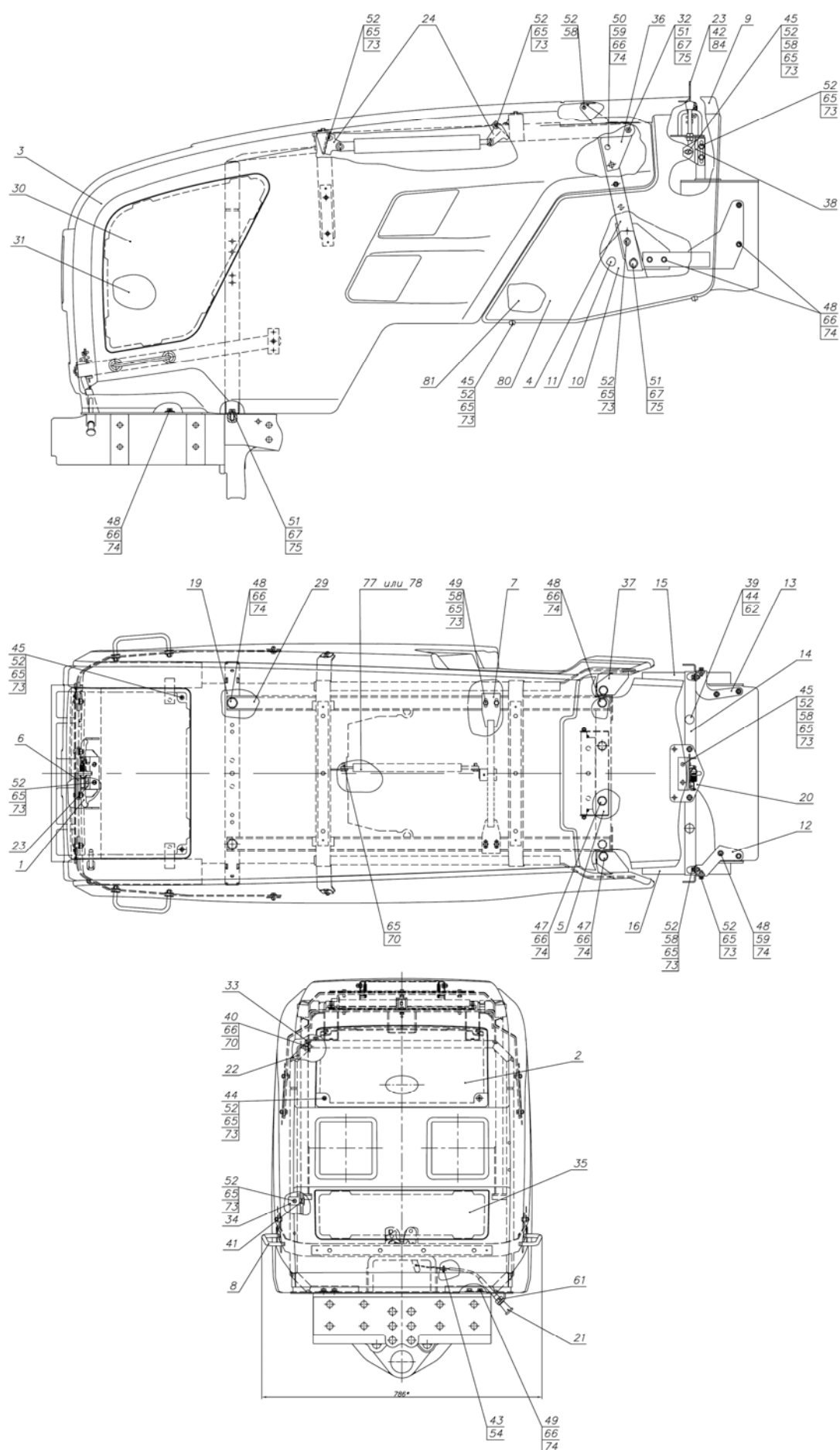
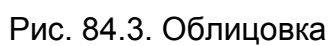


Рис. 84.3. Облицовка

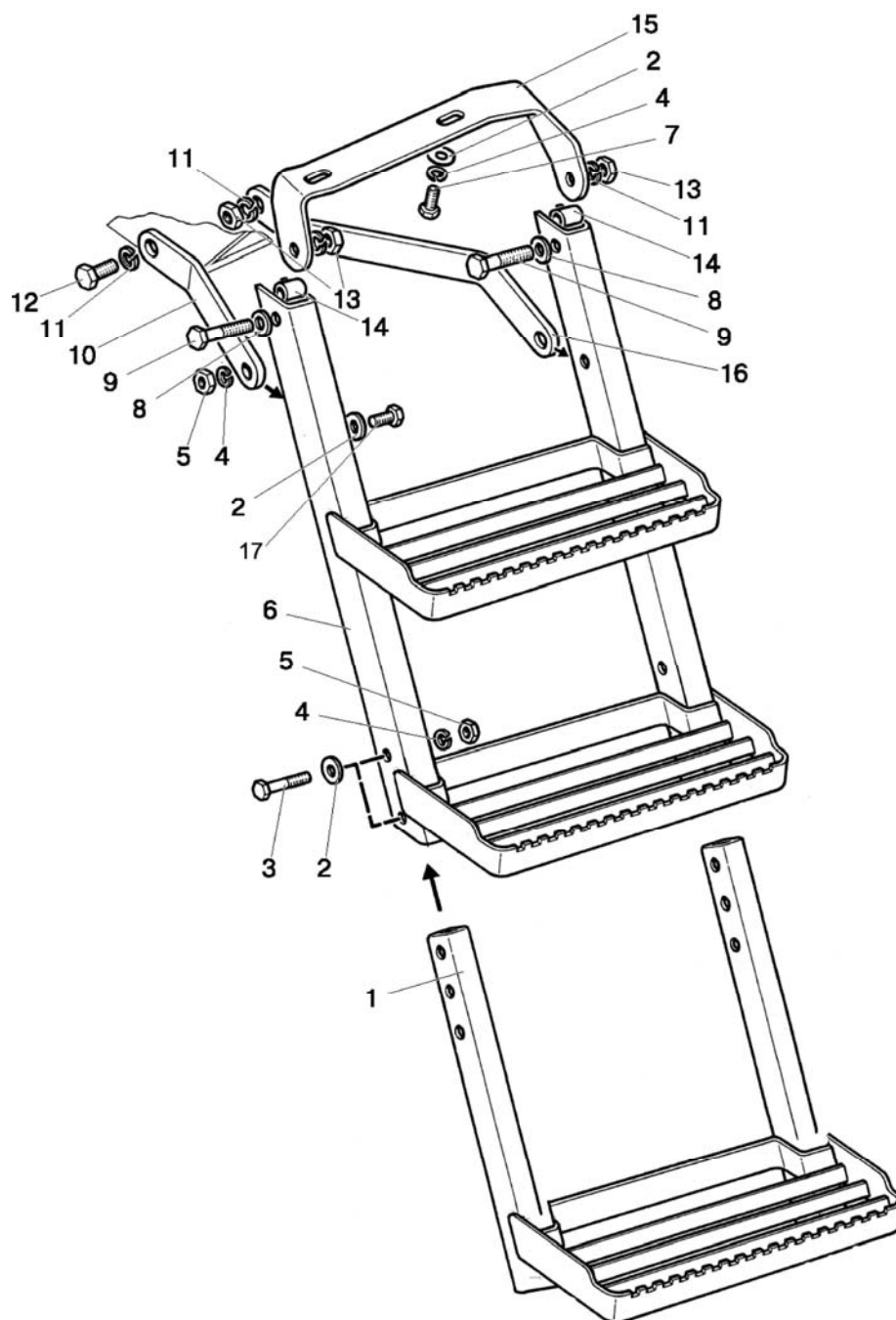
Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.3		921.3-8400005-03	1	Облицовка
	1	921.3-8400040	1	Рама
	2	921.3-8401090	1	Решетка
	3	921.3-8402020-01	1	Капот
	4	952.3-8402050-A	1	Дуга
	5	921.3-8402080	1	Опора
	6	921.3-8402095	1	Фиксатор
	7	921.3-8402150	1	Кронштейн
	8	921.3-8402250-A	2	Поручень
	9	952.3-8402330	1	Люк
	10	952.3-8402470-A	1	Опора
	11	952.3-8402470-A-01	1	Опора
	12	952.3-8402060	1	Кронштейн
	13	952.3-8402065	1	Кронштейн
	14	952.3-8402070	1	Кронштейн
	15	952.3-8402080	1	Кронштейн
	16	952.3-8402080-01	1	Кронштейн
	19	950.3-8402025-A	1	Рамка
	20	950.1-8402420	1	Скоба
	21	822-8400080	1	Трос управления
	22	90-8400070	1	Тяга
	23	80-8402410	2	Замок
	24	80-6708225-01	2	Кронштейн
	29	921.3-8400013	2	Стяжка
	30	921.3-8400017	1	Решетка
	31	921.3-8400017-01	1	Решетка
	32	921.3-8400077	2	Втулка
	33	921.3-8400101	1	Кронштейн
	34	921.3-8400102	1	Кронштейн
	35	921.3-8401088	1	Решетка
	36	921.3-8402071	1	Кронштейн
	37	921.3-8402071-01	1	Кронштейн
	38	952.3-8402067	2	Кронштейн
	39	923-8400033-02	2	Стержень
	40	549A-1305044	1	Кольцо
	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	10	Колпачок
	47		5	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	48		19	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	49		4	Болт М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	50		4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	51		8	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	52		27	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	54		2	Винт В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	58		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	59		9	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	61		1	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	62		2	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	65		38	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78



Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.3	66		23	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	67		8	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	70		3	Шплинт 3,2х20.019 ГОСТ 397-79
	73		31	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	74		24	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	75		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	77		1	Пружина газовая 11.5.6308010 ТУ РБ 500032891.095-2003
	78		1	Пружина газовая 01625033А
	80		1	Боковина 952.3-8402310 СТ2/IV ТУ ВУ 690305814.001-2005
	81		1	Боковина 952.3-8402310-01 СТ2/IV ТУ ВУ 690305814.001-2005
	84		1	Шуруп 4х10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000



Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.4		80-8405005-Б	1	Подножка левая (1-16)
		80-8405005-Б-01	1	Подножка правая (1-16)
	1	80-8405020-А2	1	Подножка
	2		8	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	3		4	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	4		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		6	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6	80-8405010-А3	1	Подножка
	7		2	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		2	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	9		2	Болт М12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10	80-8405031-Б	1	Кронштейн
	11		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		3	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	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		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70

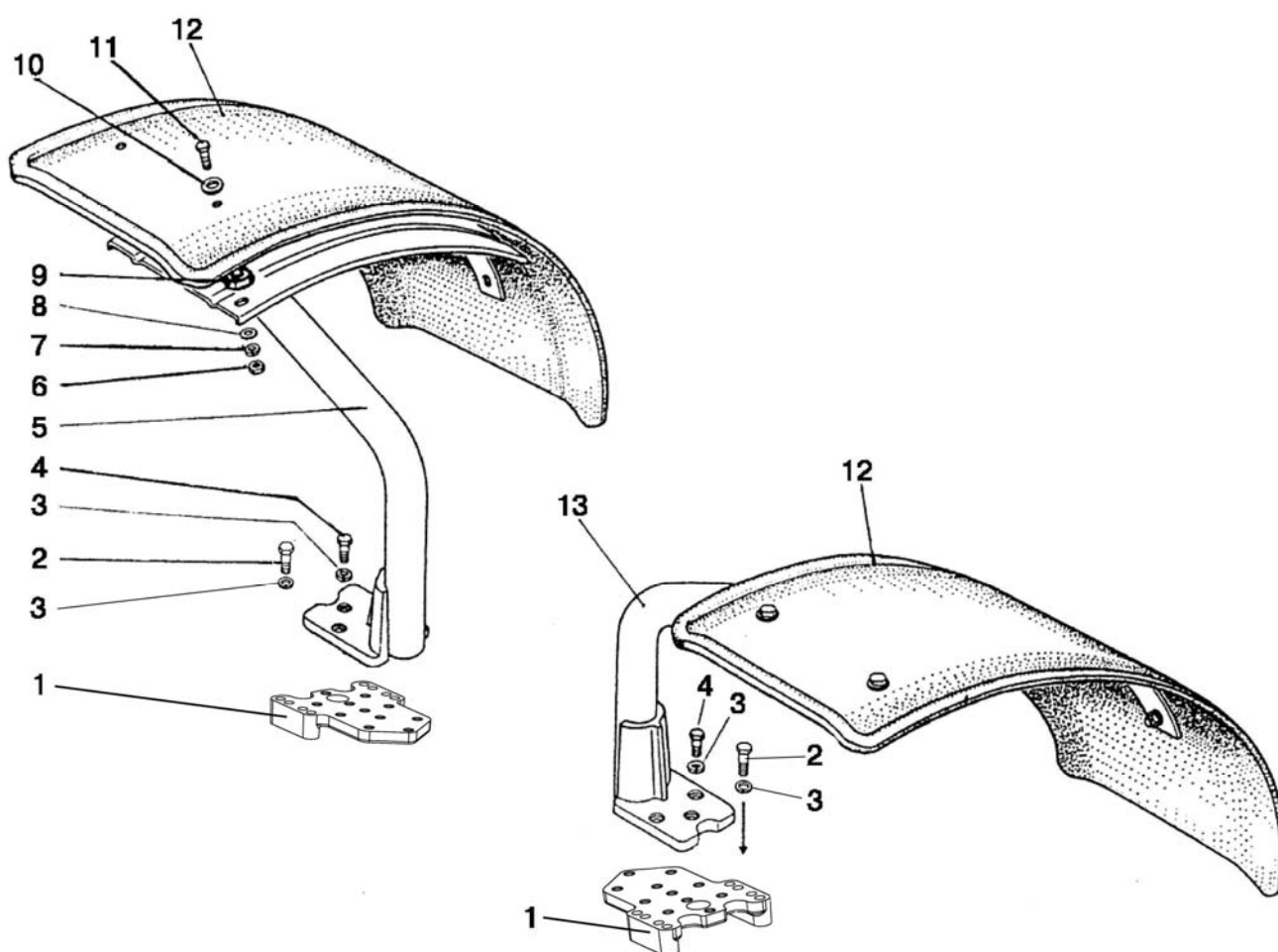


Рис. 84.5. Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-03 с удлиненными рукавами)

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-03)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.5		822-8403010-02	1	Крыло левое в сборе (1-13)
		822-8403010-03	1	Крыло правое в сборе (1-13)
	1	822-8403011-Б	2	Основание
	2		8	Болт М12-6дх60.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		14	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		6	Болт М12-6дх30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5	822-8403015-01	1	Стойка правая
	6		10	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		10	Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75
	8		10	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	9	80-4616017	10	Ролик
	10		10	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	11		10	Болт М10-6дх40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12	1221-8403014-Б-02 1221-8403014-Б1-02	2	Крыло
	13	822-8403015	1	Стойка левая

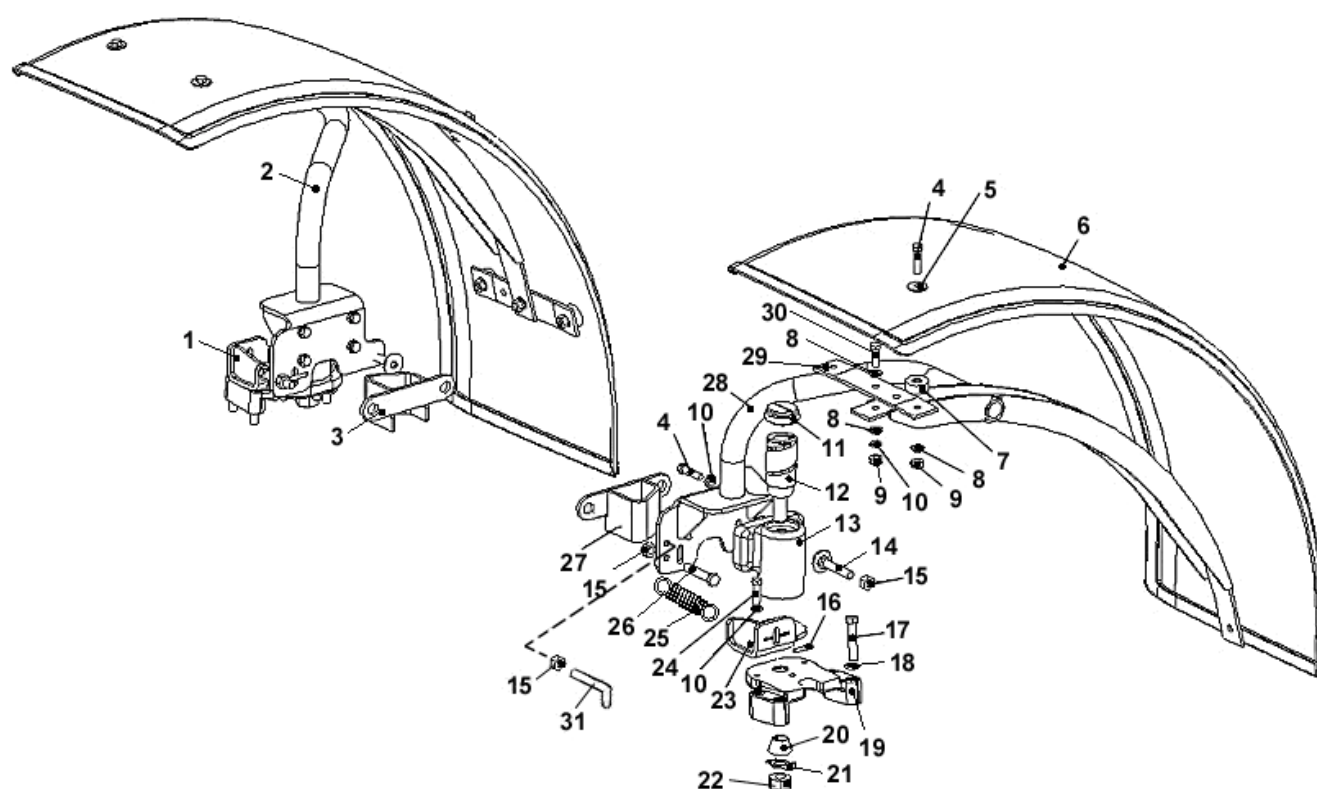


Рис. 84.6. Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-01 с короткими рукавами)

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передние
(для ПВМ 822-2300020-01 с короткими рукавами)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.6		822-8403100/-01	1	Крыло
	1	822-8403110-01	1	Кронштейн
	2	822-8403115-01	1	Стойка
	3	822-8403120	1	Упор
	4		20	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		12	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	6	822-8403114	2	Крыло
	7	80-4616017	12	Ролик
	8		24	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	9		18	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10		16	Шайба10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11	822-8403109	2	Заглушка
	12	822-8403107	2	Ось
	13	822-8403106	1	Кронштейн
	14	822-8403130	2	Упор
	15		6	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16	822-8403101	4	Штифт
	17		8	Болт М12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	19	822-8403108	2	Основание
	20	822-8403129	2	Втулка
	21		2	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	22		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23	822-8403110	1	Кронштейн
	24		2	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25	822-8403102	2	Пружина
	26		2	Болт М12-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	27	822-8403120-01	1	Упор
	28	822-8403115	1	Стойка
	29	822-8403104	6	Полоса
	30		6	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31	822-8403103	2	Ограничитель

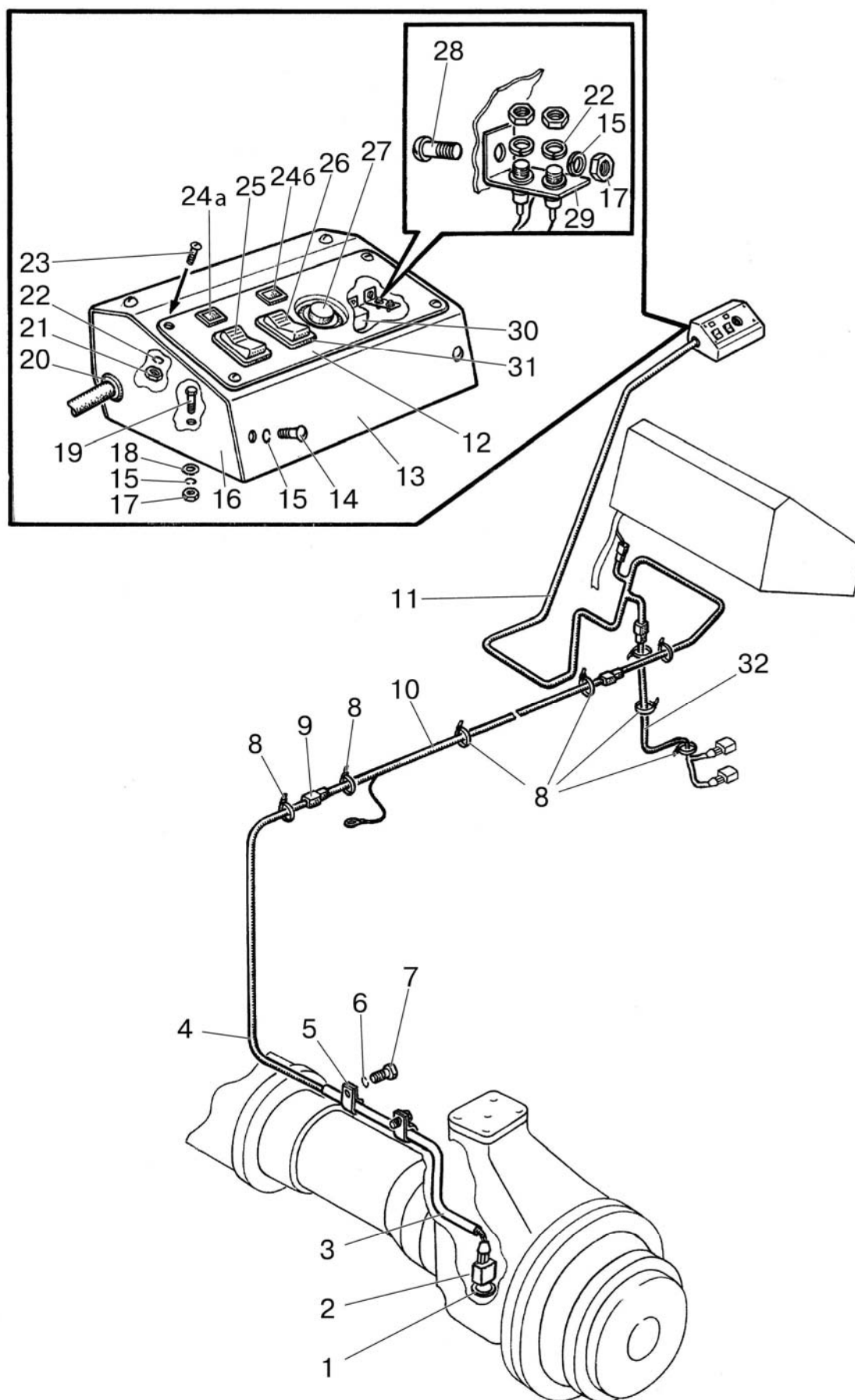


Рис.87.1. Управление БД и WOM (электрическая часть)

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
87.1		1021-8700310-Д	1	Управление БД и ВОМ
	1	50-1702048	10 (max)	Прокладка регулировочная
	2	ВК 12-51	1	Выключатель
	3	822-8700021	1	Труба
	4	1221-3724840-В	1	Жгут
	5	1221-8700022	2	Хомут
	6		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	7		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8	80-3723045	14	Манжета
	9	602602	1	Колодка гнездовая
	10	822-3724825	1	Жгут
	11	1021-3724820	1	Жгут
	12	1021-8700316	1	Панель
	13	1221-6700411	1	Крышка
	14		4	Винт ВМ6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	15		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	16	1221-6700420	1	Основание
	17		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	18		2	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		2	Болт М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	20	70-3723042-01	1	Втулка
	21		4	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	22		6	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	23		4	Винт ВМ5-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80
	24а	3803.40	1	Лампа контрольная БД
	24б	3803.50	1	Лампа контрольная ЗВОМ
	25	3709.65	1	Переключатель БД
	26	3709.75	1	Переключатель ВОМ
	27	ВК12-1	1	Выключатель
	28		2	Винт ВМ6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	29	1522-8700221	1	Кронштейн
	30	3747.50	2	Реле на замыкание 30А
	31	80-3801021	2	Гнездо выключателя
	32	1021-3724830-Д	1	Жгут