
БЕЛАРУС 1025.5

с двигателем Д-245S3В

1025.5-0000010 ҚДС

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

2013

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

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

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

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

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

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

© РУП «Минский тракторный завод», 2013

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

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Как пользоваться каталогом	4
Назначение	4
Указатель групп, подгрупп сборочных единиц и деталей каталога	6
Сборочные единицы и детали	10

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов «Беларус – 1025.5» с двигателем Д-245S3В.

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

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

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог включает сборочные единицы и детали трактора. Сборочные единицы и детали разбиты на группы и подгруппы по функциональному признаку. Этот раздел иллюстрирован аксонометрическими рисунками составных частей трактора в разобранном виде. Все детали на рисунках имеют порядковые номера (номера позиций). Для удобства пользования каталогом при поиске нужной детали эти же порядковые номера расположены в графе «Поз.» в текстовой части каталога в порядке их возрастания сверху вниз. Приведенные в тексте каталога рисунки позволяют пользователю ознакомиться с конструкцией деталей и сборочных единиц и их конфигурацией, а также могут служить пособием для проведения демонтажно-монтажных операций.

Например, в каталоге приведена следующая запись:

«...52-2303030 2 Шестерня (5-7)».

Это означает, что сборочная единица «Шестерня» в количестве 2 шт. на изделие состоит из деталей: шестерни (поз. 5), прокладки (поз. 6) и заглушки (поз. 7). В графе «Кол.» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе (2303) на один трактор.

Для тракторов применена традиционная семизначная система обозначений сборочных единиц и деталей (после префикса). Приставки А1, А2, А3 после семизначного номера детали означают, что конструкция этих деталей или сборочных единиц изменена, но осталась взаимозаменяемой с ранее выпущенными конструкциями. Приставки Б, Б1, Б2, В, Г, Д и т. д. означает, что новые конструкции деталей не будут взаимозаменяемыми с деталями ранее выпущенных конструкций, но взаимозаменяемы между собой в пределах одного символа. Цифровые приставки после номера детали или сборочной единицы, например, 01, 02, 03 и т. д. характеризуют исполнение детали или сборочной единицы (конструктивное или климатическое) и эти детали между собой невзаимозаменяемы. Например, детали «70-2407060-04 (стакан правый)» и «70-2407060-05 (стакан левый)» имеют различное конструктивное исполнение и не взаимозаменяемы. Некоторые детали, заимствованные от предыдущих моделей, имеют буквенно-цифровые номера. Например, «Д18-051 Болт».

НАЗНАЧЕНИЕ

Трактор «БЕЛАРУС – 1025.5» предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, погрузочно-разгрузочных работ, работ на транспорте, привода стационарных сельскохозяйственных машин. Трактор представляет собой универсально-пропашной трактор тягового класса 1,4 с колесной формулой 4х4. Остов трактора – полурамный.

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

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

Система смазки двигателя комбинированная: часть деталей смазывается под давлением, часть – разбрызгиванием. Система смазки состоит из масляного картера, масляного насоса,

жидкостно-масляного теплообменника, масляного фильтра с бумажным фильтрующим элементом.

Система питания двигателя топливом состоит из:

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

- фильтра тонкой очистки топлива;

- фильтра грубой очистки топлива.

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

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

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

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

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

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

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

Муфта сцепления – фрикционная «сухая» двухдисковая постоянно-замкнутого типа. Накладки МС – безасбестовые. Привод управления сцеплением – механический.

Коробка передач – КП 16х8 механическая ступенчатая с шестернями постоянного зацепления с переключением передач внутри диапазонов с помощью синхронизаторов, переключение диапазонов зубчатыми муфтами.

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

Передний ведущий мост (ПВМ) - с планетарно-цилиндрическими колесными редукторами. Привод ПВМ - редуктор с гидроуправляемой фрикционной муфтой и автоматическим включением ПВМ, карданный вал.

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

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

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

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
10	Механизмы дизеля			
	1001	10.1	Установка двигателя	10
11	Система питания			
	1101	11.1	Бак топливный	12
	1108	11.2	Управление подачей топлива	14
	1109	11.3	Установка воздухоочистителя	16
	1117	11.4	Установка топливного фильтра	18
12	Система выпуска газа			
	1201	12.1	Установка бака системы SCR (1220.5-1201010)	20
	1201	12.2	Установка бака системы SCR (1220.5P-1201010/-A)	22
	1204	12.3	Система подачи (1220.5-1204010)	24
	1204	12.4	Система подачи (1220.5P-1204010)	26
	1205	12.5	Установка глушителя (1220.5-1205005)	28
	1205	12.6	Установка глушителя (1220.5P-1205005/-A)	30
	1209	12.7	Система подогрева бака (1220.5-1209010)	32
	1209	12.8	Система подогрева бака (1220.5P-1209010)	34
13	Система охлаждения			
	1301	13.1	Блок охлаждения	36
	1309	13.2	Ограждение вентилятора	38
	1317	13.3	Установка охладителя	40
16	Сцепление			
	1601	16.1	Установка сцепления	42
	1601	16.2	Корпус сцепления	44
	1601	16.3	Корпус сцепления	46
	1601	16.4	Корпус сцепления	48
	1602	16.5	Управление сцеплением	50
17	Коробка передач			
	1701	17.1	Коробка передач	52
	1701	17.2	Вал первичный	54
	1701	17.3	Вал промежуточный	56
	1701	17.4	Вал вторичный	58
	1701	17.5	Вал пониженных передач	60
	1702	17.6	Механизм управления коробкой передач	64
	1704	17.7	Привод насоса	68
	1706	17.8, 17.9, 17.10	Установка ходоуменьшителя	70 71
	1716	17.11	Фильтр	74
	1737	17.12	Фильтр-распределитель	76
18	Привод ПВМ			
	1802	18.1	Привод переднего ведущего моста	78
22	Привод карданный			
	2203	22.1	Привод карданный	82
	2210	22.2	Ограждение	84
23	Передний ведущий мост			
	2300	23.1	Передний ведущий мост в сборе	86
	2302	23.2	Главная передача ПВМ	90
	2303	23.3	Дифференциал	92
	2308	23.4	Редуктор конечной передачи ПВМ	94

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
24	Задний мост			
	2401 2403 2407	24.1	Корпус заднего моста. Дифференциал. Конечная передача	98
	2409	24.2	Механизм блокировки дифференциала	102
	2409	24.3	Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа	104
27	Устройство прицепное			
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	106
	2707	27.2	Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)	108
28	Рама			
	2801	28.1	Полурама	110
30	Тяга рулевая			
	3003	30.1	Тяга рулевая	112
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1	Колеса передние ведущие	114
	3107	31.2	Колеса задние ведущие	116
	3104	31.3	Ступица колеса	118
34	Управление рулевое			
	3401	34.1	Колонка рулевая	120
	3401	34.2	Кардан	122
	3407	34.3	Рулевое управление 1025-3400010	124
	3405	34.4	Гидроцилиндр Ц63 (63х30-200)	128
	3407	34.5	Бак	130
35	Тормоза			
	3502	35.1	Тормоза	132
	3502	35.2	Тормоза «мокрые» (левый/правый)	134
	3503	35.3	Управление тормозами	136
	3503	35.4	Управление «мокрыми» тормозами	138
	3504, 3507	35.5	Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом	140
	3504, 3507	35.6	Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом (для «мокрых» тормозов)	142
	3503	35.7, 35.8	Гидропривод	144
	3506	35.9	Пневмопривод	148
	3513	35.10	Баллон	150
	3514	35.11	Кран тормозной	151
	3521	35.12	Головка соединительная	152
	3521	35.13	Головка соединительная	153
	3509	35.14	Компрессор	154
	3509	35.15	Установка заглушки (для тракторов без пневмокомпрессора)	156
37	Электрооборудование			
	3700	37.1	Электрооборудование двигателя	158
	3700	37.2	Электрооборудование трансмиссии	160
	3700	37.3	Электрооборудование кабины	162
	3703	37.4	Установка аккумуляторных батарей	164
	3711	37.5	Установка фар дорожных	166
	3711	37.6	Установка фар рабочих	168
	3712	37.7	Установка фонарей передних с рабочими фарами	170
	3716	37.8	Установка фонарей задних	172
	3730	37.9	Электрооборудование отопителя	174

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
37	Электрооборудование			
	3730	37.10	Электрооборудование кондиционера	175
	3738	37.11	Установка маяка сигнального	176
	3738	37.12	Установка фонарей автопоезда	178
38	Приборы			
	3805	38.1	Щиток приборов	180
	3805	38.2	Щиток приборов	182
39	Инструмент и принадлежности			
	3901	39.1	Инструмент оператора	184
	3912	39.2	Аптечка	185
	3919	39.3	Ящик инструментальный	186
42	Отбор мощности			
	4202	42.1	Вал отбора мощности задний	188
	4202	42.2	Вал отбора мощности задний	192
	4216	42.3	Управление задним валом отбора мощности (для сухих тормозов)	194
	4216	42.4	Управление задним валом отбора мощности (для мокрых тормозов)	196
	4235	42.5	Балласт	198
46	Гидросистема			
	4604	46.1	Привод насоса	200
	4605	46.2	Механизм задней навески	202
	4605	46.3	Стяжка телескопическая	208
	4607	46.4	Гидросистема Р1221-4600010	210
	4607	46.5	Гидросистема Р1221-4600010 (продолжение)	211
	4607	46.6	Корпус гидросистемы Р1221-4600015	214
	4607	46.7	Корпус гидросистемы Р1221-4600015 (продолжение)	215
	4607	46.8	Корпус гидросистемы и фильтр	218
	М036.50Б	46.9	Муфта быстросоединяемая	220
	РП70	46.10	Гидрораспределитель РП70	222
	РП70	46.11	Гидрораспределитель РП70 (продолжение)	223
	4607	46.12	Управление гидрораспределителем РП 70	226
	4625	46.13	Цилиндр гидроподъемника	228
	4634	46.14	Распределитель гидроподъемника	230
	4635	46.15	Управление гидроподъемником	232
	4635	46.16	Гидроподъемник	236
52	Стеклоочистители			
	5205	52.1	Установка стеклоочистителя	238
	5208	52.3	Установка стеклоомывателя	239
67	Кабина трактора			
	6700	67.1	Кабина	240
	6700	67.2, 67.3	Крыша	244
	6702	67.4	Пол кабины	246
	6708	67.5	Двери кабины	248

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
68	Сиденье			
	6800	68.1	Сиденье оператора	250
	6804	68.2	Сиденье оператора	254
	6801	68.3	Подвеска сиденья	256
	6809	68.4	Сиденье дополнительное	260
81	Система кондиционирования			
	8100	81.1	Установка кондиционера	262
	8114	81.2	Установка компрессора	264
	8101	81.3	Отопитель	266
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало заднего вида внутреннее	270
	8201	82.2	Зеркало заднего вида боковое	270
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	270
84	Оперение			
	8400	84.1, 84.2	Облицовка 922.4-8400005-04	272, 274
	8403	84.3	Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-02 с удлиненными рукавами)	276
	8403	84.4	Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-04 с короткими рукавами)	278
	8405	84.5	Подножка	280
87	Система управления			
	8700	87.1	Управление двигателем (1025.5-8700910-М)	282
	8700	87.2	Управление двигателем (1025.5-8700910-М) (продолжение)	283
	8700	87.3	Управление двигателем (1025.5-8700910-Е)	286
	8700	87.4	Управление двигателем (1025.5-8700910-Е) (продолжение)	287
	8700	87.5	Управление БД и ПВМ (1220-8700210-07)	290

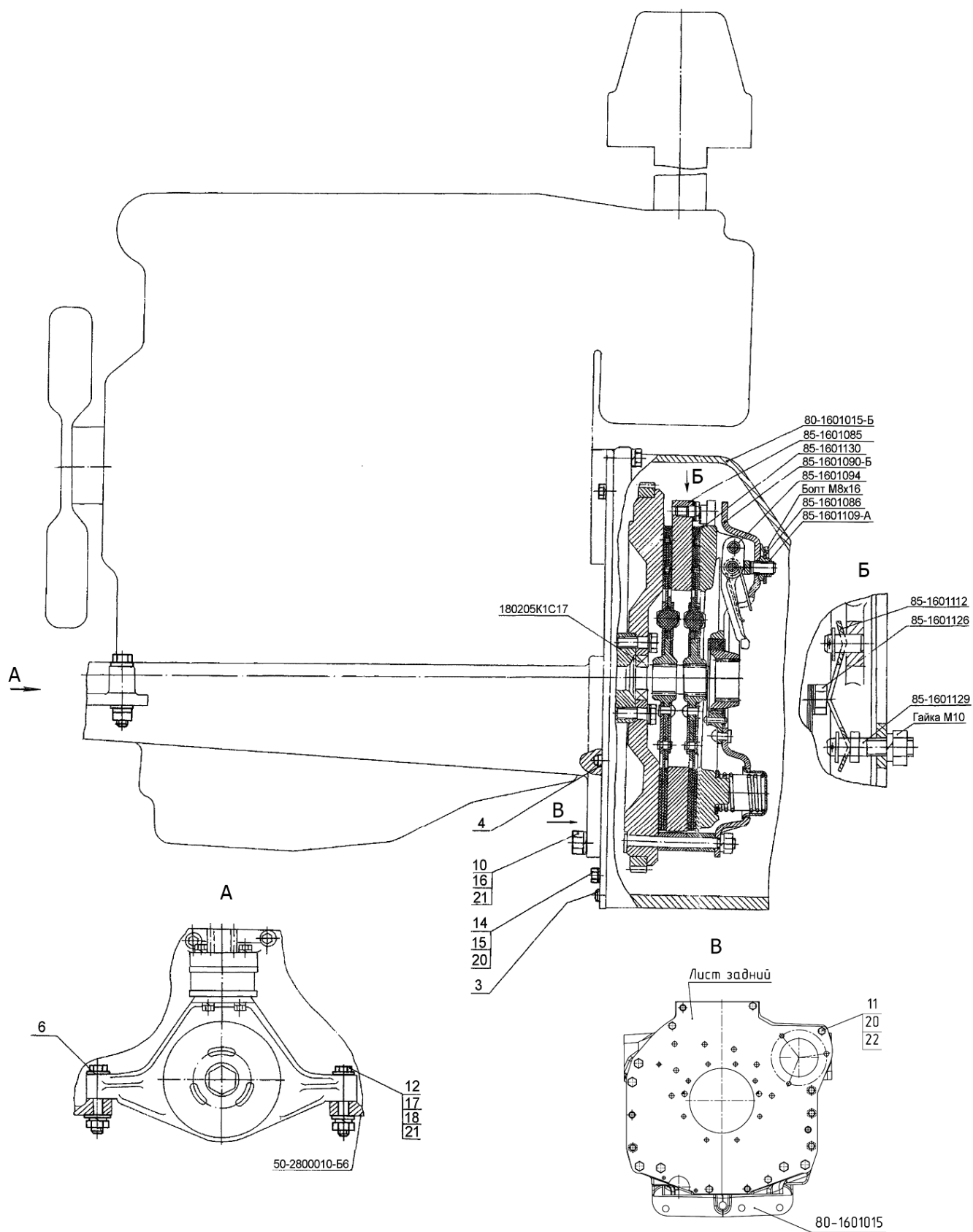


Рис.10.1. Установка двигателя

Группа 10. Механизмы дизеля
Подгруппа 1001. Установка двигателя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
10.1		1025-1001001	1	Установка двигателя
	3	Д01-015	2	Штифт установочный
	4	50-1601352	2	Штифт установочный
	6	52-2301065	2	Шайба
	10	70-2800016	4	Болт
	11	M12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	12	M16-6gx100.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	14	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	15	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	16	M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	17	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	18	C 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	20	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	21	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	22	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка

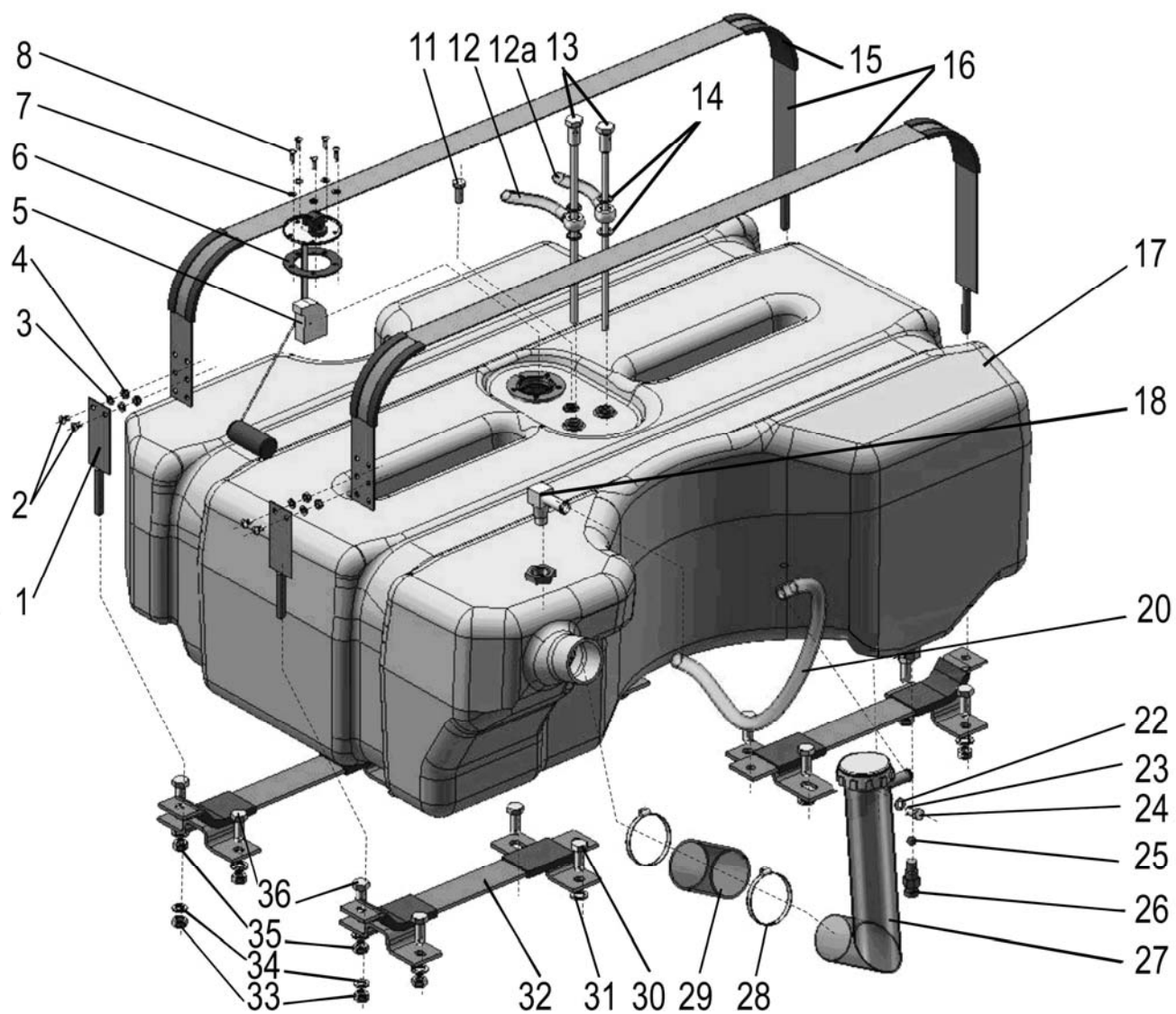


Рис.11.1. Бак топливный

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Бак топливный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
11.1		920-1101500-04		Бак
	1	1221-1101690-01	2	Хомут
	2	M6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	3	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	4	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	5	ДУОТ.265Ч-01	1	Датчик
	6	200-3806026	1	Прокладка
	7	80-1101067	5	Шайба
	8	B.M5-6gx35.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	11	КГ 1/8". А12.019	1	Пробка
	12	920-1101162-11	2	Трубка
	12а	920-1101162-10	1	Трубка
	13	1221-1101530	2	Топливозаборник
	14	PM 14	4	Шайба
	15	ПР-43-03	4	Уплотнитель УМ6
	16	1221-1101690	2	Хомут
	17	1221-1101510 или ЯВАГ1221-1101510	1	Бак
	18	1221-1101620	1	Угольник
	20	85-1101002-03	1	Трубка
	22	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	23	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	24	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	25	11,112-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	26	822-1101081	1	Штуцер
	27	920-1101260	1	Горловина заливная
	28	ХС-66	2	Хомут
	29	70-1101035-Б	1	Рукав
	30	M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	31	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	32	1221-1101130	4	Кронштейн
	33	M10-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	12	Гайка
	34	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	35	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	12	Шайба
	36	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт

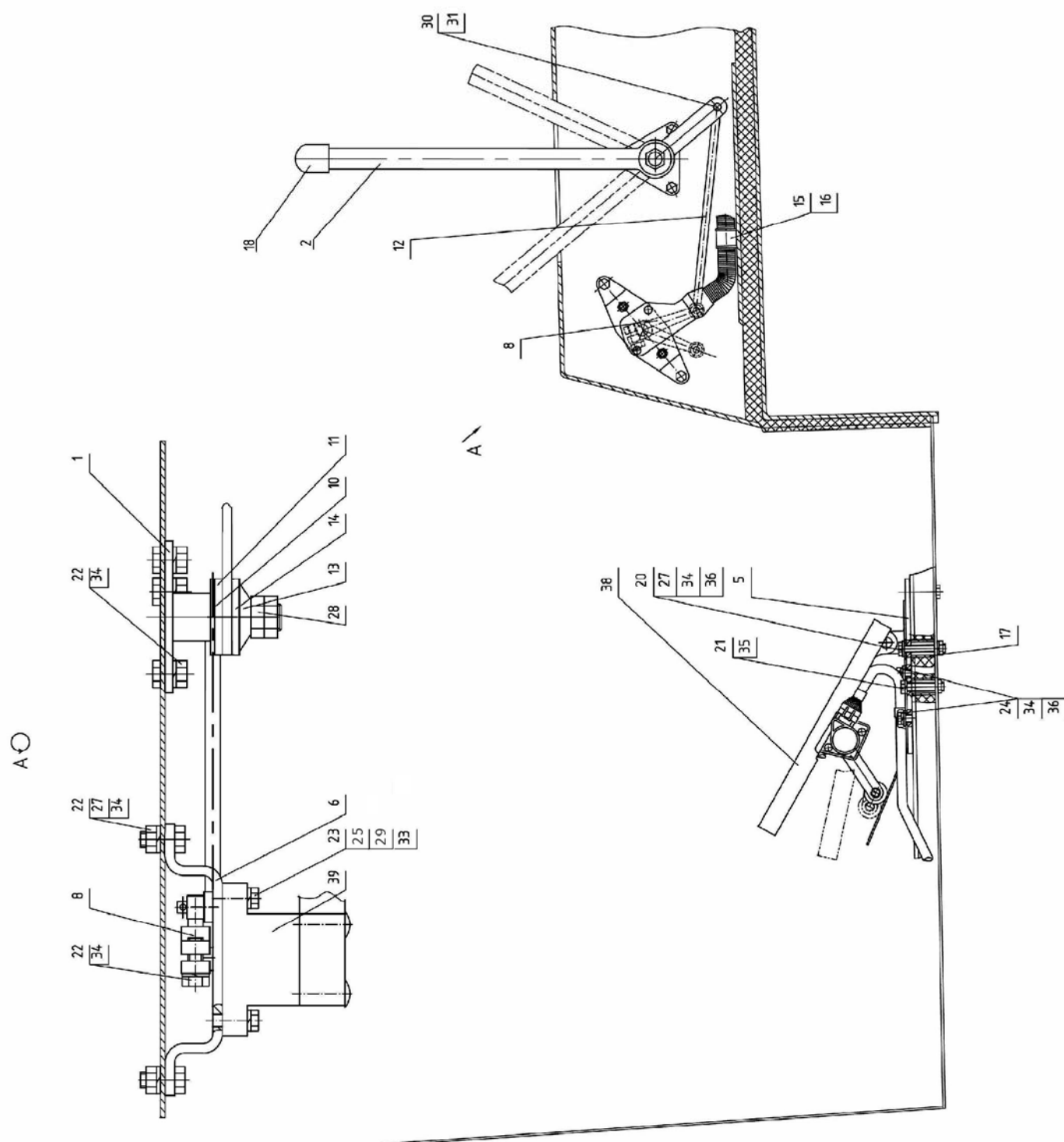


Рис.11.2 Управление подачей топлива

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
11.2		1221.4-1108000	1	Управление подачей топлива
	1	1221-1108105	1	Кронштейн
	2	1221-1108350	1	Рукоятка
	5	1221.4-1108004	1	Пластина
	6	1221.4-1108007	1	Кронштейн
	8	3022-1108003	1	Рычаг
	10	80-1108028	1	Шайба
	11	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	12	80В-1108344	1	Тяга
	13	80В-1108347	1	Пружина тарельчатая
	14	822-1108028	1	Шайба
	15	70-1115012	1	Хомутик
	16	70-3506027	1	Втулка
	17	2522-6702066-01	2	Втулка
	18	A13.11.000	1	Рукоятка
	20	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	21	M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	22	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	23	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	24	M8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	25	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	27	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	28	M14x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	29	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	30	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	31	6x22 OCT 37.001.163-75	2	Палец
	33	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	34	8T OCT 37.001.115-75	9	Шайба
	35	10 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	36	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	38	ЕААХ-ЕХР0023, Украина или 225360, Англия или ПЭ-35-01, г. Новополоцк	1	Педаля электронная
	39	С-01, г. Новополоцк или ЕААХ-ЕFT1743, Украина	1	Сенсор ручного управления

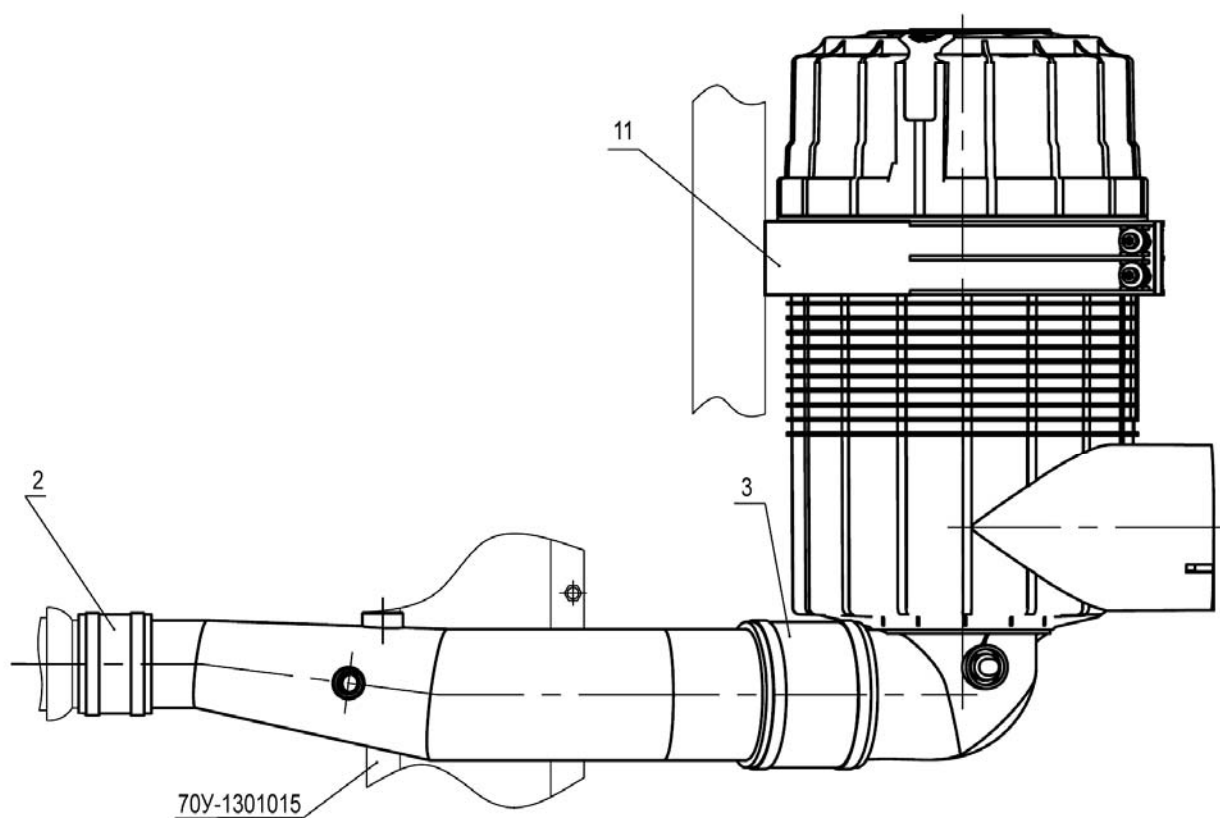
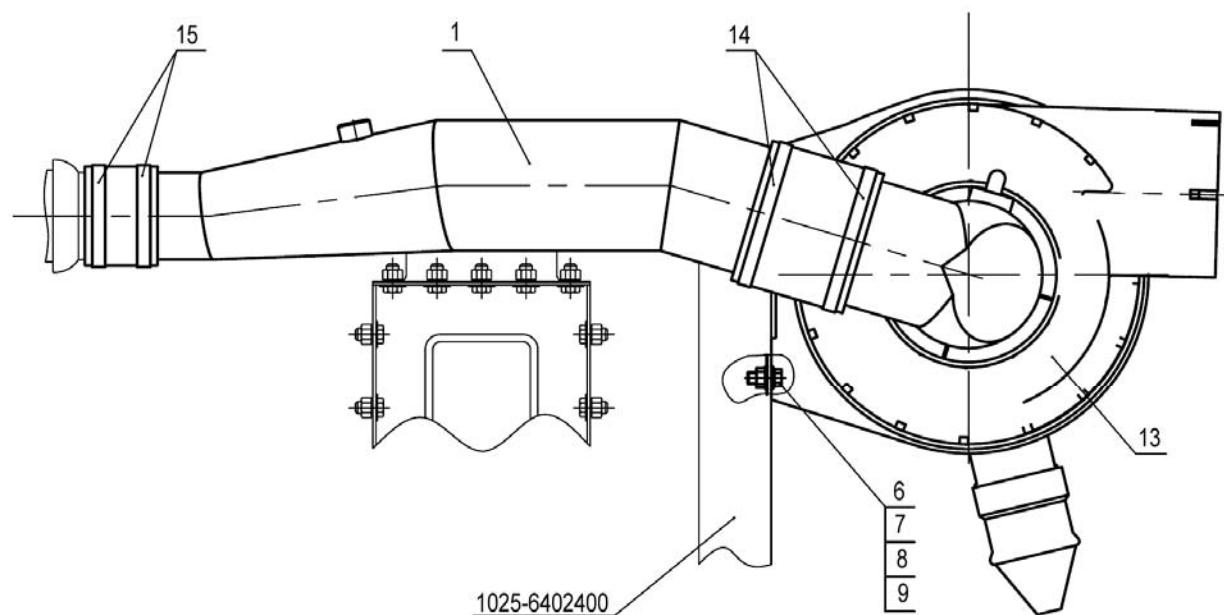


Рис.11.3. Установка воздухоочистителя

Группа 11 Система питания
Подгруппа 1109 Установка воздухоочистителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
11.3		1025-1109125		Установка воздухоочистителя
	1	1025-1109211	1	Воздуховод
	2	1025-1109006 или 1317.07	1	Патрубок Патрубок силиконовый 60x80 синий
	3	1025.4-1008029	1	Патрубок
	6	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	7	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	8	C8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	9	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	11	1109.02	1	Кронштейн
	13	1109.01	1	Фильтр воздушный
	14	5000.09	2	Хомут с червячной резьбой 90-110
	15	5000.07	2	Хомут с червячной резьбой 60-80



- 18 -

Группа 11 Система питания
Подгруппа 1117 Установка топливного фильтра

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
11.4		922-1117100-03		Установка топливного фильтра
	1	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	2	922-1117112	1	Кронштейн
	3	1221-1101492	2	Штуцер
	5	920-1101162-02	1	Трубка
	7	Д18-051	1	Болт
	9	M10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	10	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	12	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	13	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	15	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	16	C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	18	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	19	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	21	PreLine 270 66 604 62 281	1	Фильтр предварительный
	22	"НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W	2	Хомут
11.4	23	PM14	2	Шайба
	24	PM3/8	2	Шайба

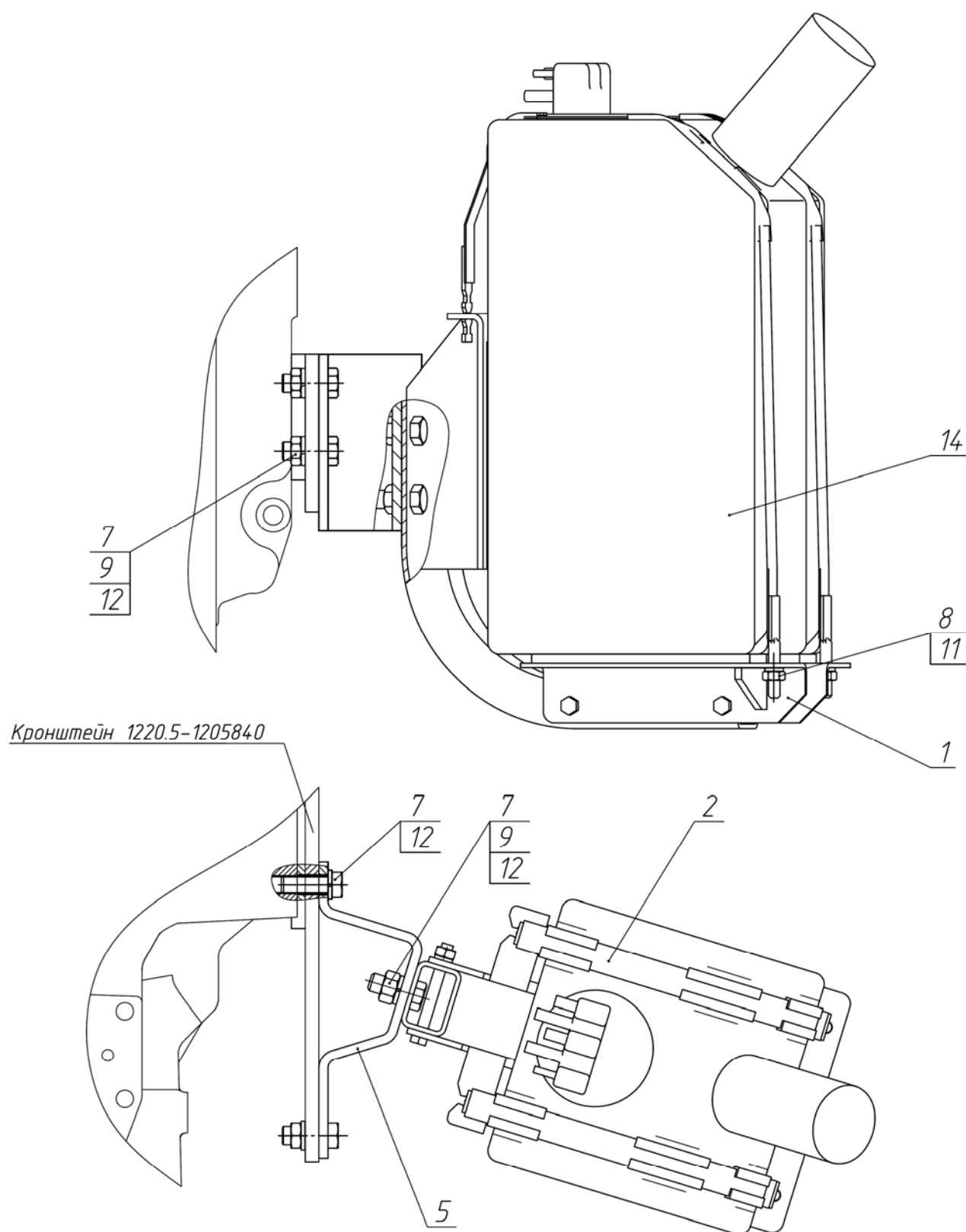


Рис. 12.1. Установка бака системы SCR (1220.5-1201010)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
12.1		1220.5-1201010		Установка бака системы SCR
	1	1220.5-1201015	1	Кронштейн
	2	2022.5-1101070	2	Хомут
	5	1220.5-1201011	1	Кронштейн
	7	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	8	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	9	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	11	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	12	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	14	0452 B20 2L8-00	1	Бак мочевины с подогреваемым элементом

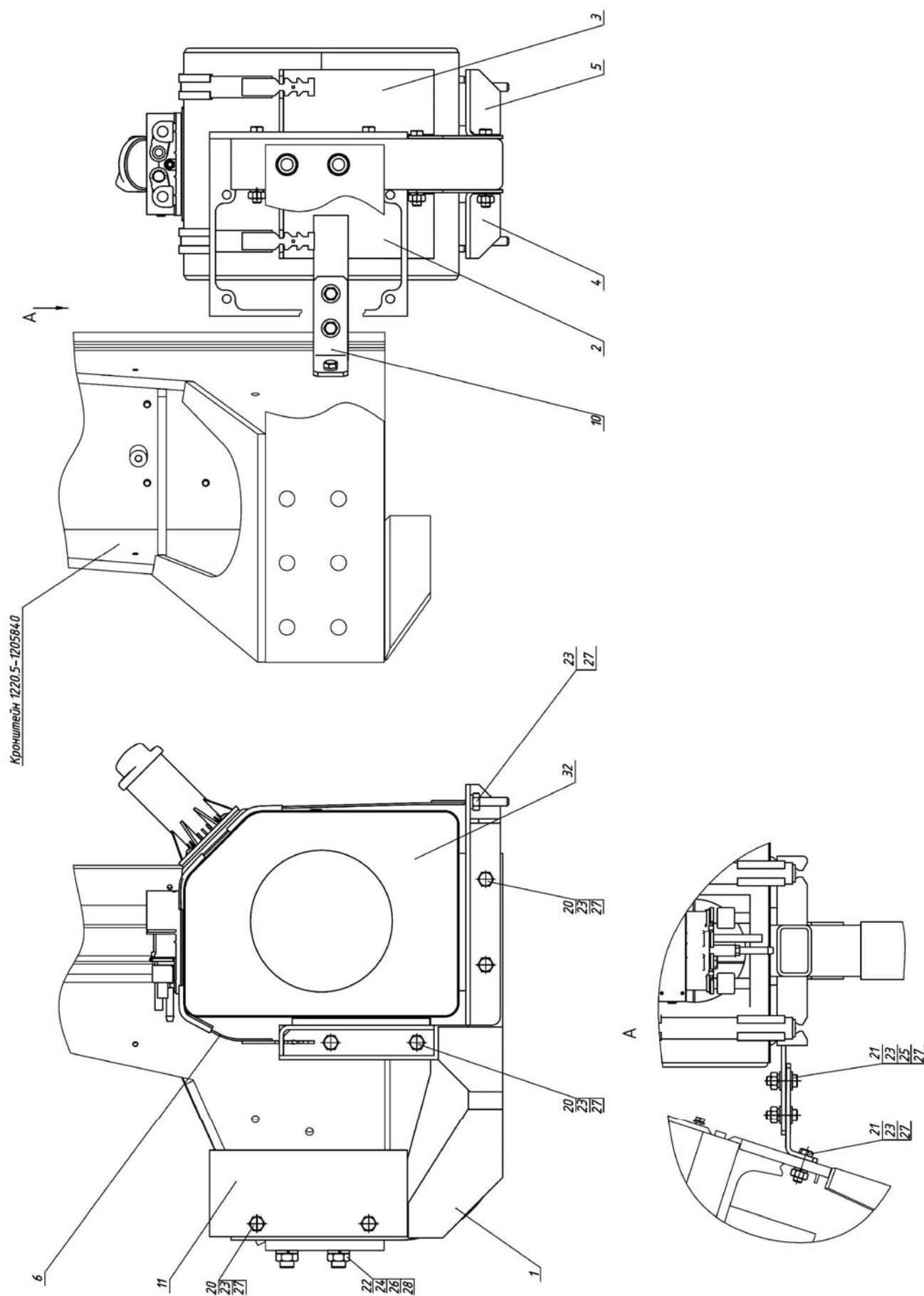


Рис. 12.2. Установка бака системы SCR (1220.5P-1201010/-A)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
12.2		1220.5P-1201010		Установка бака системы SCR
		1220.5P-1201010-A ¹⁾		
	1	1220.5P-1201020	1	Кронштейн
	2	1220.5P-1201030	1	Стойка правая
	3	1220.5P-1201040	1	Стойка левая
	4	1220.5P-1201050	1	Опора правая
	5	1220.5P-1201060	1	Опора левая
	6	1220.5P-1201070	2	Хомут
	10	1220.5P-1201001	1	Кронштейн
	11	1220.5P-1201002	1	Кронштейн
	20	M10-6gx100.58.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	21	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	22	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	23	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	11	Гайка
	24	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	25	C.10.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	26	C.16.01.019 ГОСТ 11371-79	2	Шайба
	27	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба
	28	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	32	15PKa245.2-1208010-100	1	Бак мочевины в сборе
		1220.5P-1201500 ¹⁾	1	Бак AdBlue
¹⁾ Вариант				

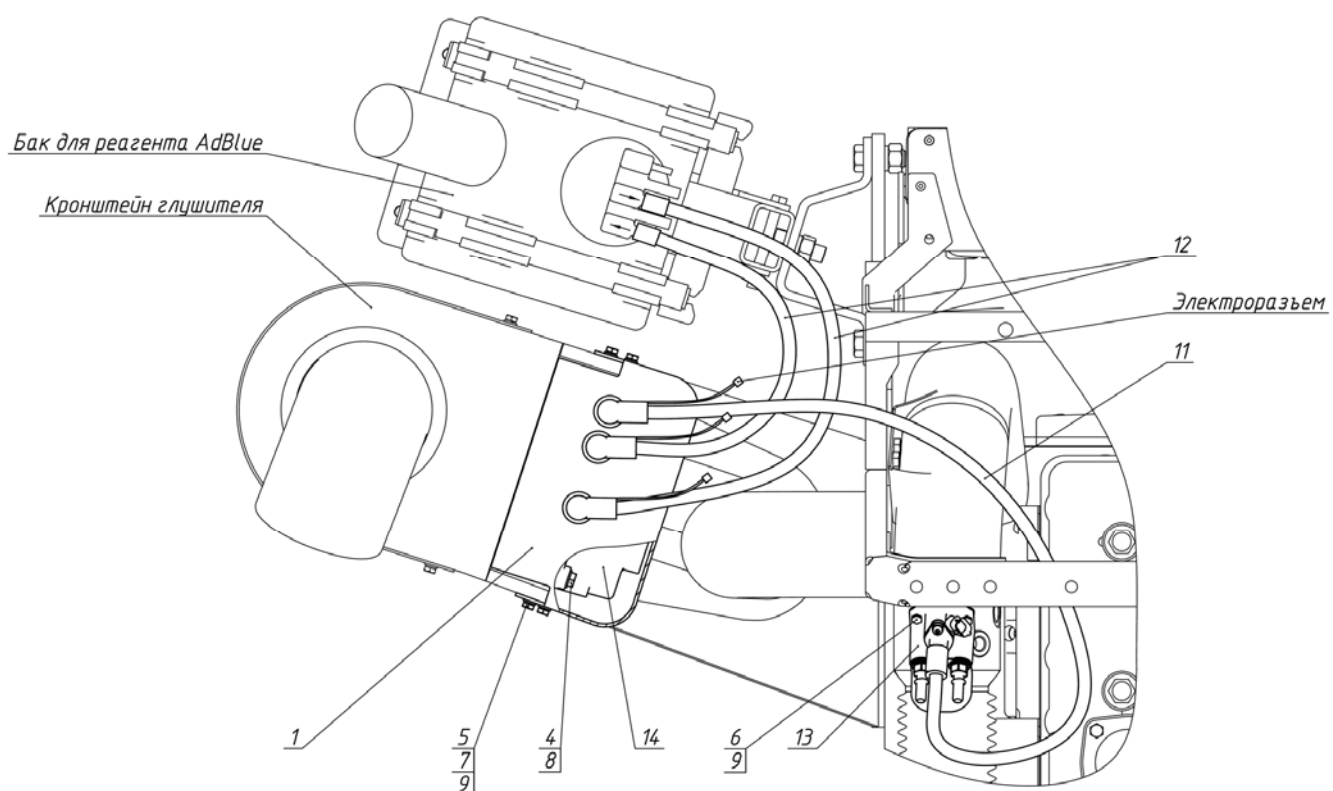


Рис. 12.3. Система подачи (1220.5-1204010)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1204. Система подачи

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
12.3		1220.5-1204010	1	Система подачи
	1	1220.5-1204020	1	Ограждение
	4	M8-6gx90.88.35.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт
	5	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	6	M6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	7	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	8	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	3	Шайба
	9	6 T OCT 37.001.115-75	7	Шайба
	11	AdBlue 0452 C20 3RY-00	1	Трубопровод
	12	AdBlue 0452 C20 3RX-00	2	Трубопровод
	13	DNOX2.2 Дозирующий модуль 0452 D20 3B 010	1	Дозирующий модуль
	14	DNOX2.2 Подающий модуль 0449 Z98 771-00	1	Подающий модуль

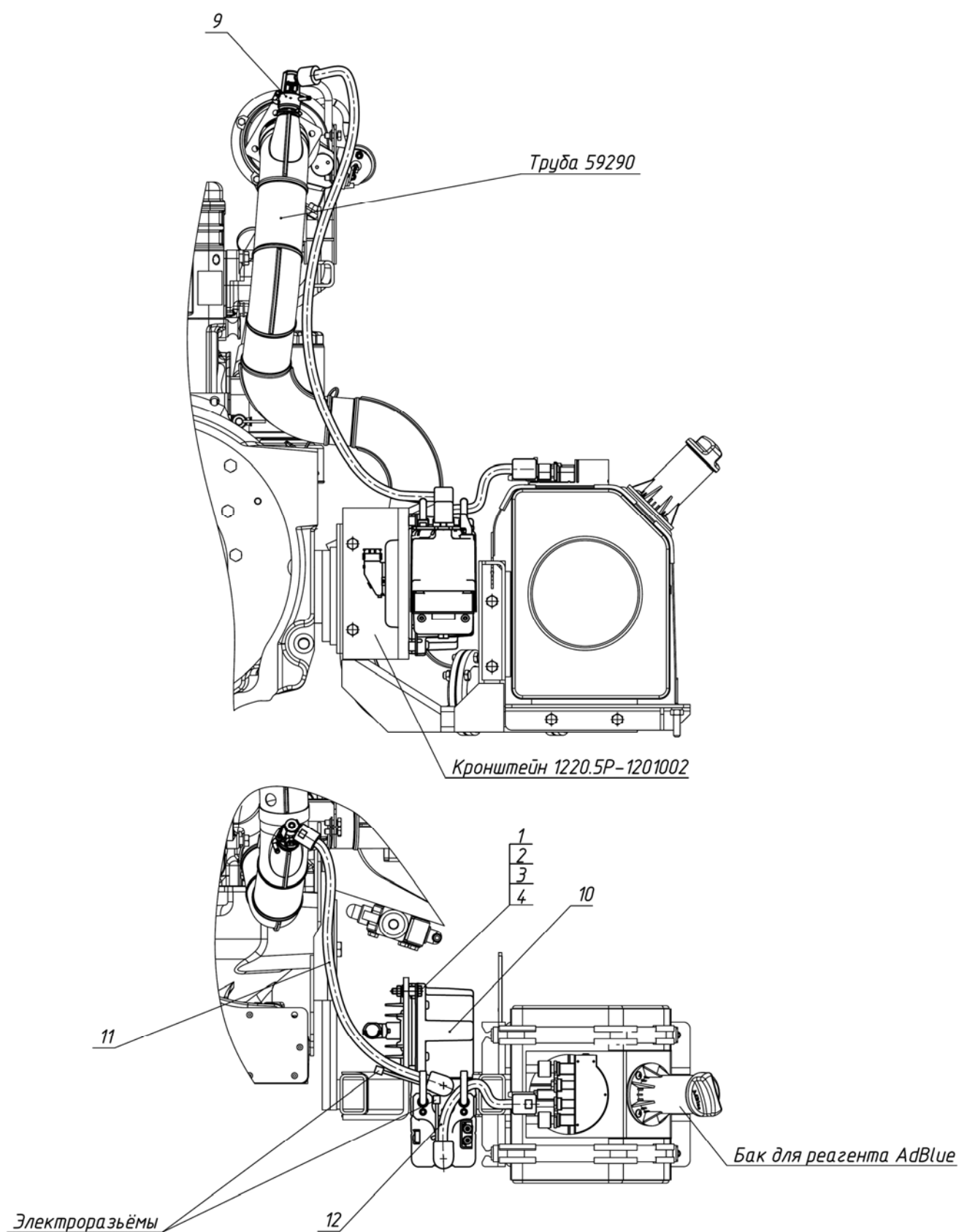


Рис. 12.4. Система подачи (1220.5P-1204010)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1204. Система подачи

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
12.4		1220.5P-1204010	1	Система подачи
	1	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	2	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	3	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	4	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	9	98000197	1	Форсунка с хомутом крепления
	10	98000371	1	Подающий модуль с блоком управления дозирования
	11	AdBlue H0 1304 100 013	1	Трубопровод
	12	AdBlue H0 1904 100 003	1	Трубопровод

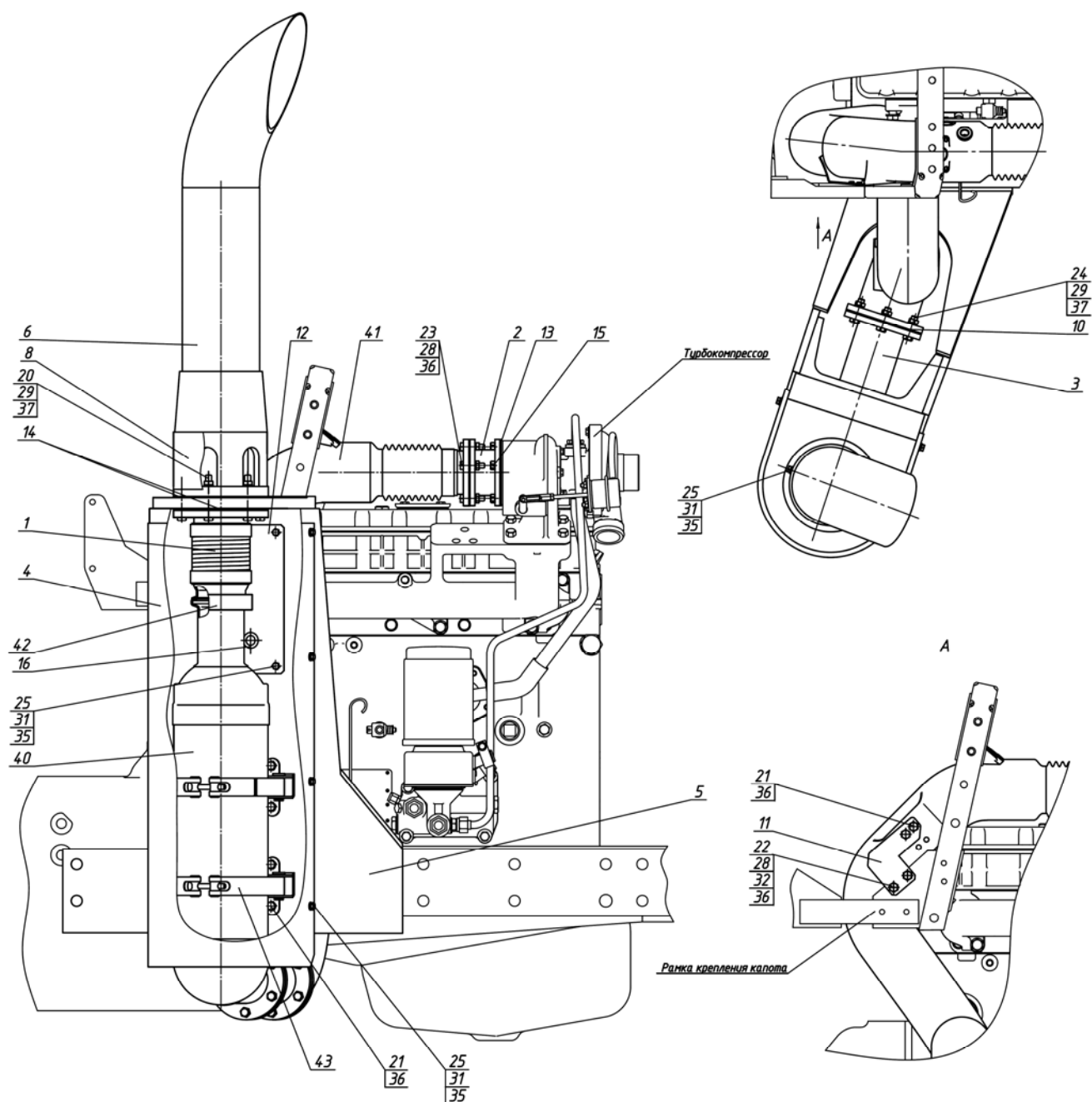


Рис. 12.5. Установка глушителя (1220.5-1205005)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1205. Установка глушителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
12.5		1220.5-1205005		Установка глушителя
	1	1220.5-1205110	1	Компенсатор
	2	1220.5-1205120	1	Патрубок
	3	1220.5-1205130	1	Патрубок
	4	1220.5-1205700	1	Ограждение
	5	1220.5-1205835	1	Установка кронштейна
	6	1221.5-1205110	1	Труба глушителя
	8	2022.5-1205020	1	Ограждение
	10	1220.5-1205001	2	Прокладка
	11	1220.5-1205009	1	Кронштейн
	12	1220.5-1205011	1	Крышка
	13	921-1205004	2	Прокладка
	14	2022.5-1205001	2	Прокладка
	15	265-1205028	4	Болт
	16	70-3723042-02	1	Втулка
	20	M10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	21	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	22	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	23	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	24	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	25	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	13	Болт
	28	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	29	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	18	Гайка
	31	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	13	Шайба
	32	C 8.01 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	35	6T OCT 37.001.115-75	13	Шайба
	36	8T OCT 37.001.115-75	16	Шайба
	37	10 OT OCT 37.001.115-75	18	Шайба
	40		1	SCR катализатор (размеры 5,66"х13")
	41		1	Выхлопной трубопровод со стандартным смесителем DNOX, с сильфоном
	42		1	V-хомут
	43		2	Хомут крепления SCR-катализатора

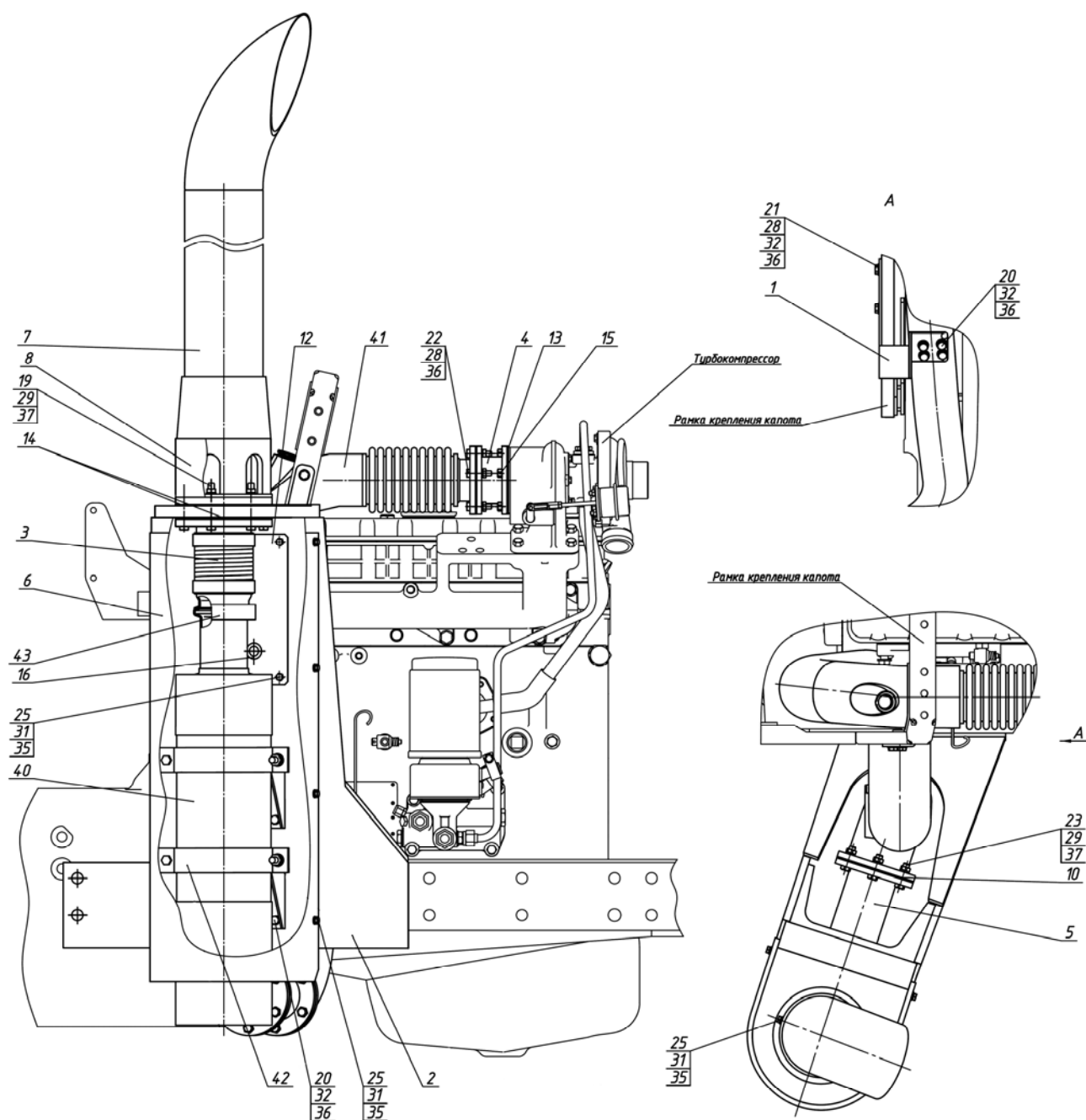


Рис. 12.6. Установка глушителя (1220.5P-1205005/-A)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1205. Установка глушителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
12.6		1220.5P-1205005 ¹⁾ 1220.5P-1205005-A		Установка глушителя
	1	1220.5P-1205010	1	Кронштейн
	2	1220.5P-1205835	1	Установка кронштейна
	3	1220.5-1205110	1	Компенсатор
	4	1220.5-1205120	1	Патрубок
	5	1220.5-1205130	1	Патрубок
	6	1220.5-1205700	1	Ограждение
	7	1221.5-1205110	1	Труба глушителя
	8	2022.5-1205020	1	Ограждение
	10	1220.5-1205001	2	Прокладка
	12	1220.5-1205011	1	Крышка
	13	921-1205004	2	Прокладка
	14	2022.5-1205001	2	Прокладка
	15	265-1205028	4	Болт
	16	70-3723042-02	1	Втулка
	19	M10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	20	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	21	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	22	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	23	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	25	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	13	Болт
	28	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	29	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	18	Гайка
	31	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	13	Шайба
	32	C 8.01 ГОСТ 6958-78	16	Шайба
	35	6 Т ОСТ 37.001.115-75	13	Шайба
	36	8Т ОСТ 37.001.115-75	18	Шайба
	37	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	18	Шайба
	40	PKa245.2-1206010	1	Нейтрализатор
	41	59290	1	Труба
	42	PKa245.2-1206100 ¹⁾ или	2	Кронштейн крепления нейтрализатора в сборе
		1220.5P-1205020	2	Кронштейн нейтрализатора
		1220.5P-1205023-01	2	Хомут
		M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
		M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
		C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
		10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	43	44805	1	Хомут соединительный
¹⁾ Вариант				

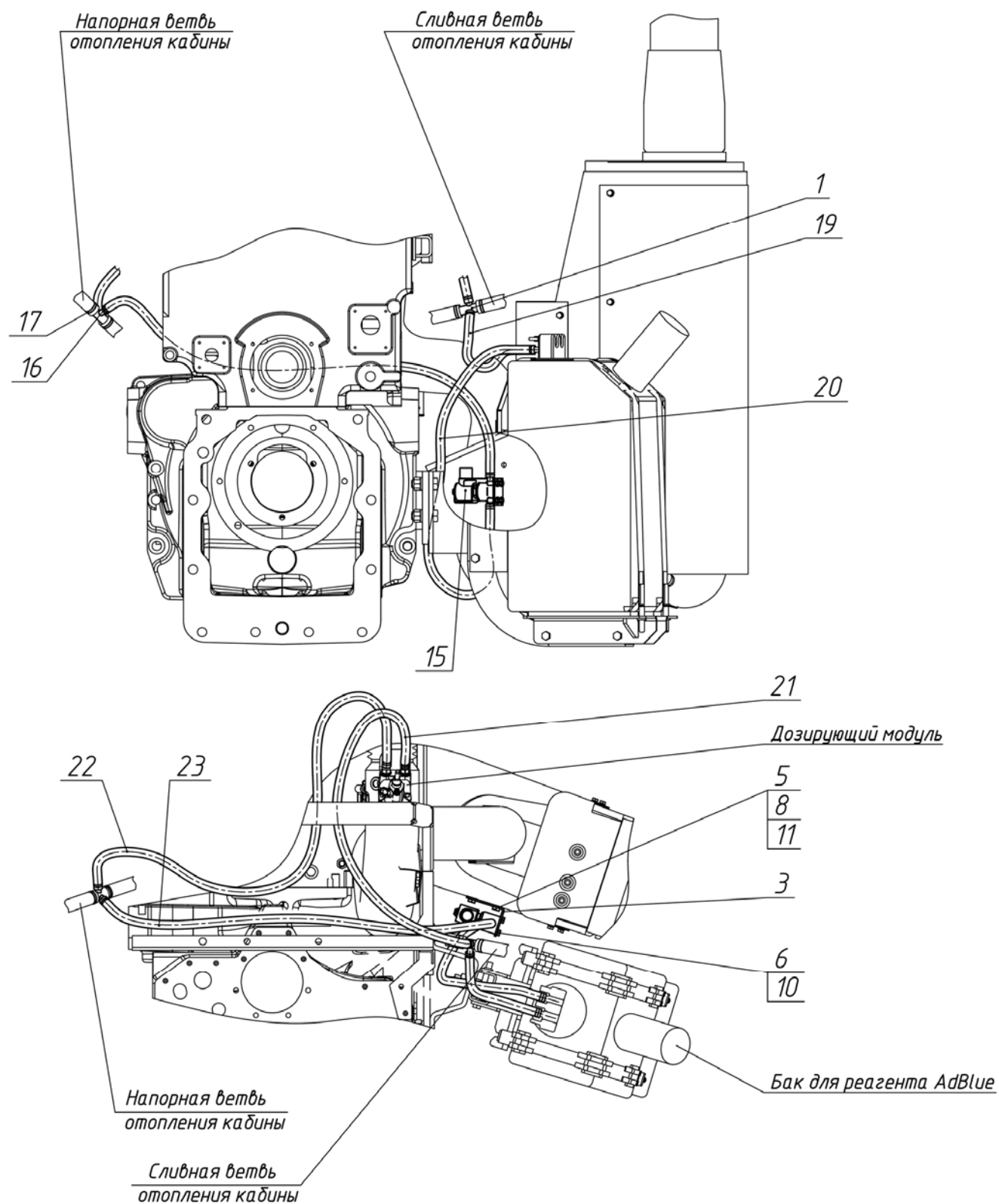


Рис. 12.7. Система подогрева бака (1220.5-1209010)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
12.7		1220.5-1209010	1	Система подогрева бака
	1	3522.5-1209020	2	Угольник
	3	1220.5-1209011	1	Кронштейн
	5	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	8	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	10	6 Т OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	11	8Т OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	15	0452 C20 3CL-00	1	Клапан подогрева бака
	16	NORMA TORRO 12-22/971 или "НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W	10	Хомут с червячной резьбой 12-22
	17	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой 16-27
	19	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (300 мм)
	20	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (700 мм)
	21	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (1200 мм)
	22	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (1500 мм)
	23	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (1500 мм)

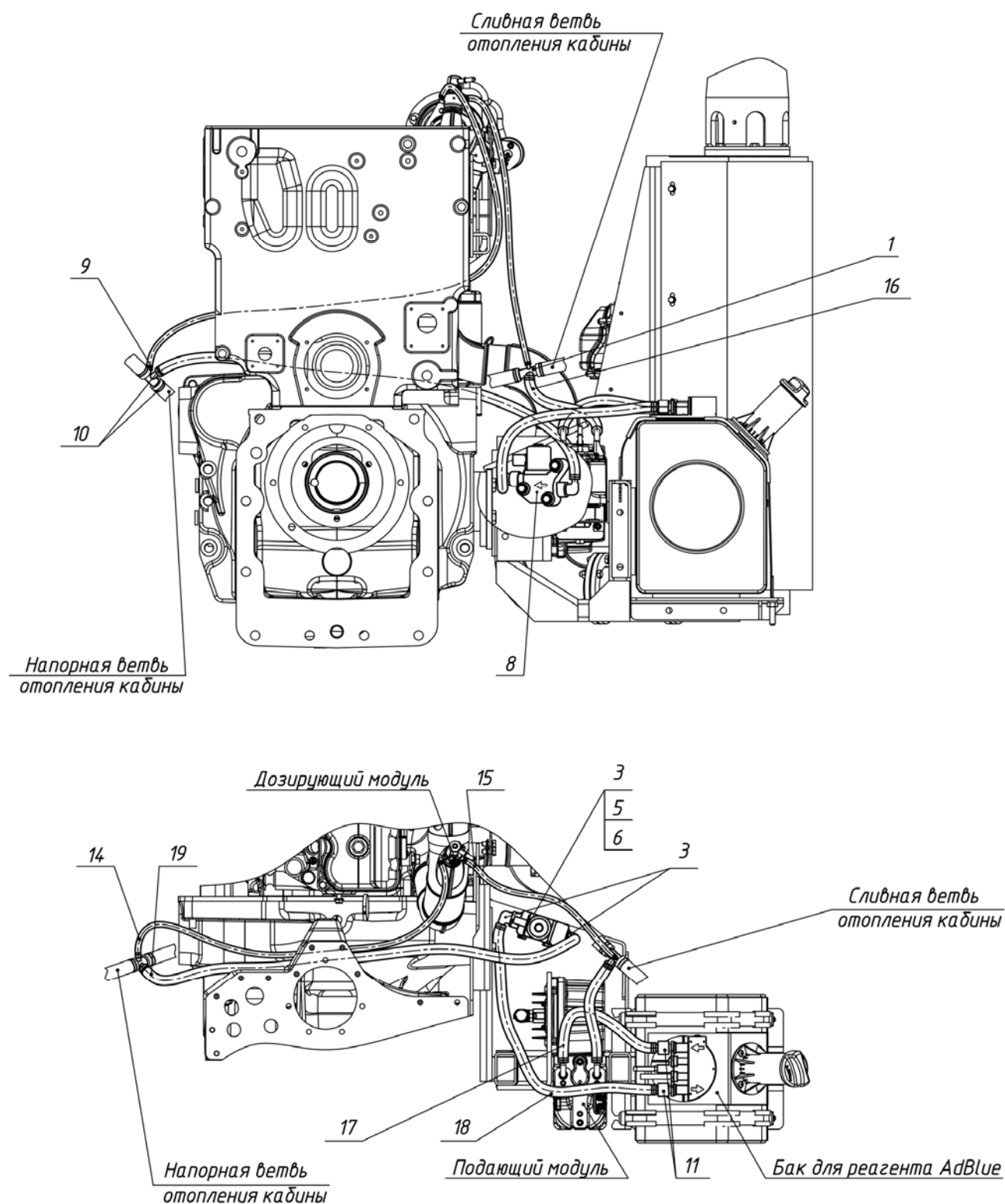


Рис. 12.8. Система подогрева бака (1220.5P-1209010)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
12.8		1220.5P-1209010	1	Система подогрева бака
	1	1220.5P-1209020	2	Угольник
	3	M8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	5	8T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	6	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	8	4460913070	1	Клапан ОЖ
	9	NORMA TORRO 12-22/971 или "НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой 12-22
	10	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	12	Хомут с червячной резьбой 16-27
	11	0702 8004 008	2	Фитинг ОЖ на модуль заборный
	12	0702 8017 012	2	Фитинг ОЖ на клапан
	14	6x14-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (1000 мм)
	15	6x14-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (750 мм)
	16	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (400 мм)
	17	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (400 мм)
	18	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (600 мм)
	19	10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (1450 мм)

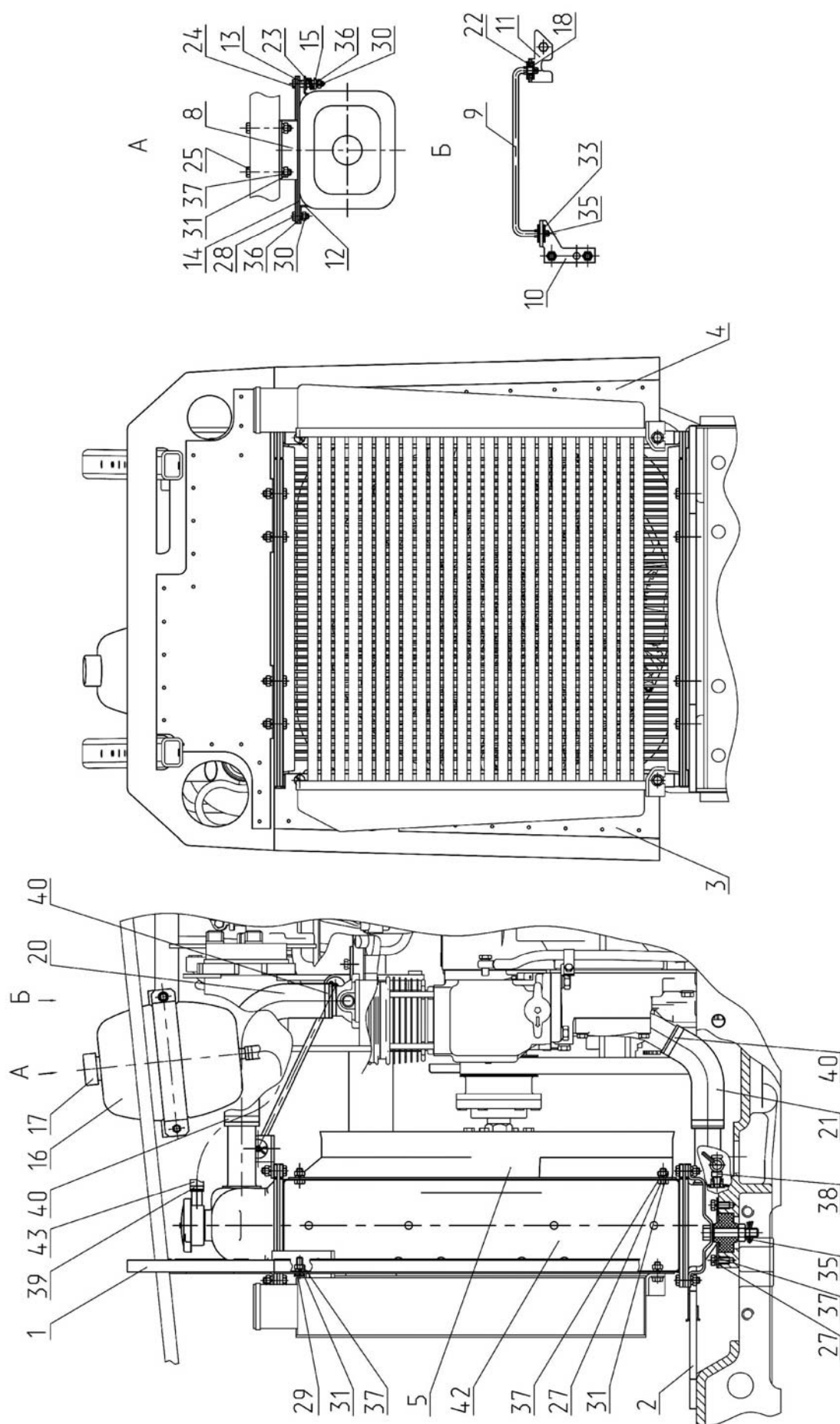


Рис. 13.1. Блок охлаждения

Группа 13 Система охлаждения
Подгруппа 1301 Блок охлаждения

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
13.1		952.4-1301009	1	Блок охлаждения
	1	952.4-1301310	1	Уплотнитель
	2	952.4-1301320	1	Уплотнитель
	3	952.4-1301330	1	Уплотнитель
	4	952.4-1301330-01	1	Уплотнитель
	5	70-1309080	1	Кожух вентилятора
	8	952.4-1311001	1	Кронштейн
	9	1025-1302003-Б	1	Растяжка
	10	1520-1302072	1	Кронштейн
	11	80-1302011	1	Кронштейн
	12	80-1311002	1	Хомут
	13	80-1311003	1	Втулка
	14	80-1311004	1	Пластина
	15	80-1311006	1	Тарелка
	16	80П-1311010-А	1	Бачок расширительный
	17	80П-1311011	1	Пробка
	18	85-1302071	2	Амортизатор
	20	85-1303001	1	Шланг
	21	85-1303010	1	Шланг
	22	90-1302004	2	Трубка
	23	54.06.413	1	Пружина
	24	M6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	25	M8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	27	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	28	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	29	B.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	30	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	31	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	33	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	35	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	36	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	37	8T OCT 37.001.115-75	12	Шайба
	38	ПС7-О	1	Кран
	39	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	40	NORMA TORRO 35-50/971 или "НОРМА" TORRO 32-50/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой 35-50
	42	1025.13.01.010 Б	1	Радиатор водяной
	43	14x23-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (400 мм)

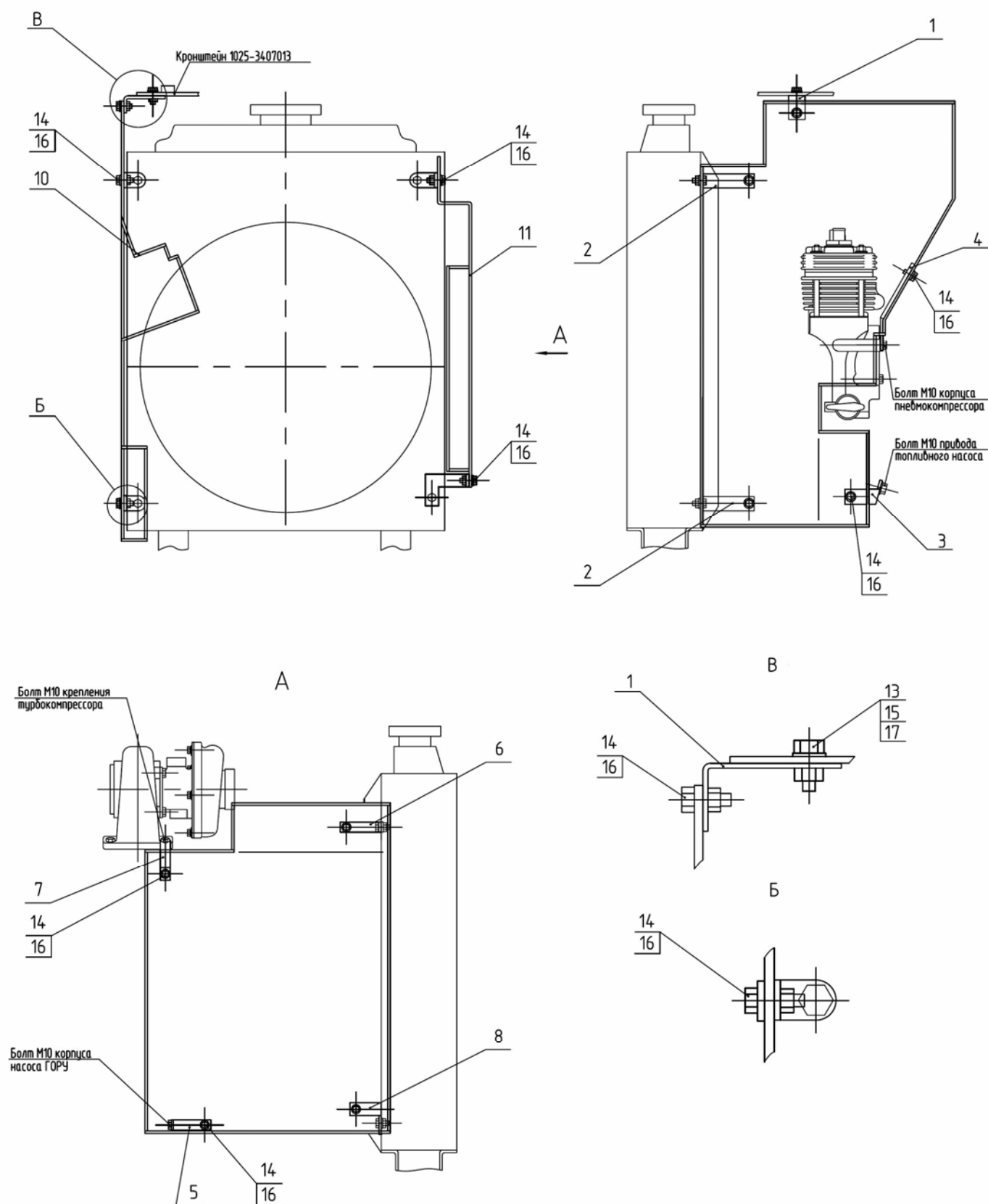


Рис.13.2 Ограждение вентилятора

Группа 13 Система охлаждения
Подгруппа 1309 Ограждение вентилятора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
13.2		1025-1309300	1	Ограждение вентилятора
	1	1025-1309070	1	Кронштейн
	2	1025-1309075	2	Кронштейн
	3	1025-1309075-01	1	Кронштейн
	4	1025-1309075-02	1	Кронштейн
	5	1025-1309080	1	Кронштейн
	6	1025-1309080-01	1	Кронштейн
	7	1025-1309085	1	Кронштейн
	8	1025-1309090	1	Кронштейн
	10	ЕВИТ.11.10.22.000.000	1	Ограждение левое
	11	ЕВИТ.11.10.23.000.000	1	Ограждение правое
	13	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	14	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	9	Болт
	15	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	16	A37.01.022	9	Шайба
	17	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба

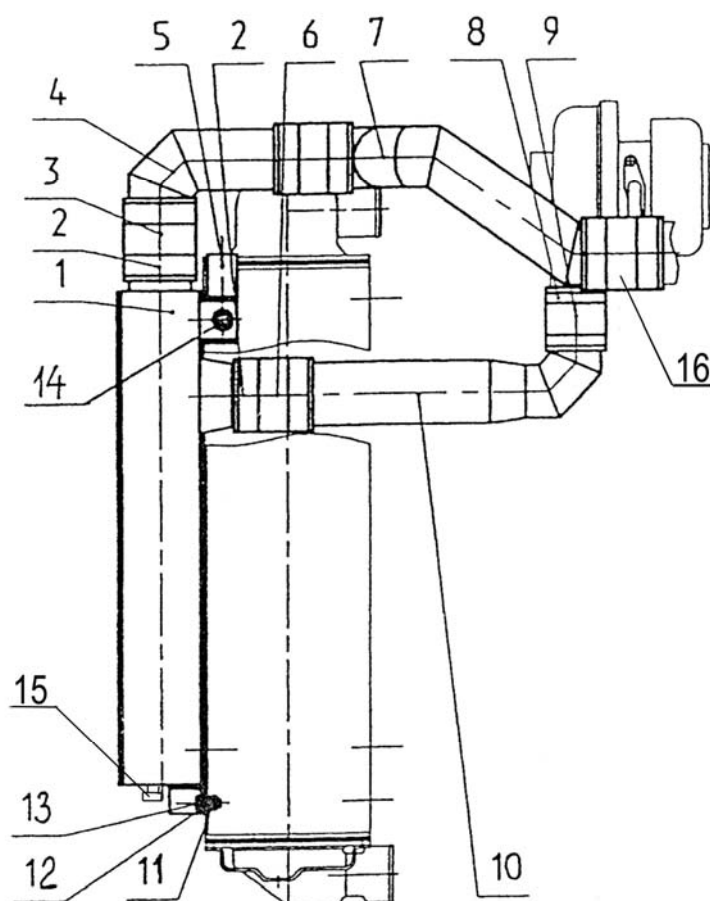


Рис. 13.3 Установка охладителя

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1317. Установка охладителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
13.3		1025-1317010		Установка охладителя
	1	1025-1317100	1	Охладитель наддувочного воздуха
	2	NORMA TORRO 60-80/12-C7 W1 или NORMA TORRO 60-80/1271	8	Хомут с червячной резьбой 60-80/12
	3	"Sico Rubena" 270 003 151-A или PR001-60-80-PES или 978059079 или 60-80-C	2	Патрубок силиконовый 60x80 синий
	4	1025П-1317600	1	Воздуховод
	5	1025-1317735	2	Кронштейн
	6	"Sico Rubena" 270 003 151-B или PR001-60-80-MA или 978060082 или 60-80-K	1	Патрубок силиконовый 60x80 красный
	7	1025-1317610	1	Воздуховод
	8	NORMA TORRO 50-70/12-C7 W1 или NORMA TORRO 50-70/1271	2	Хомут с червячной резьбой 50-70/12
	9	"Sico Rubena" 270 003 194-B или PR001-50-100-MA или 50-100-K	1	Патрубок силиконовый 50x100 красный
	10	1025П-1317620	1	Воздуховод
	11	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	12	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	13	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	14	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	15	КГ 1/4".A12.019	2	Пробка
	16	PR001-63-80-PES или "Sico Rubena" 270 003 191-A или 63-80-C	1	Патрубок силиконовый 63x80 синий

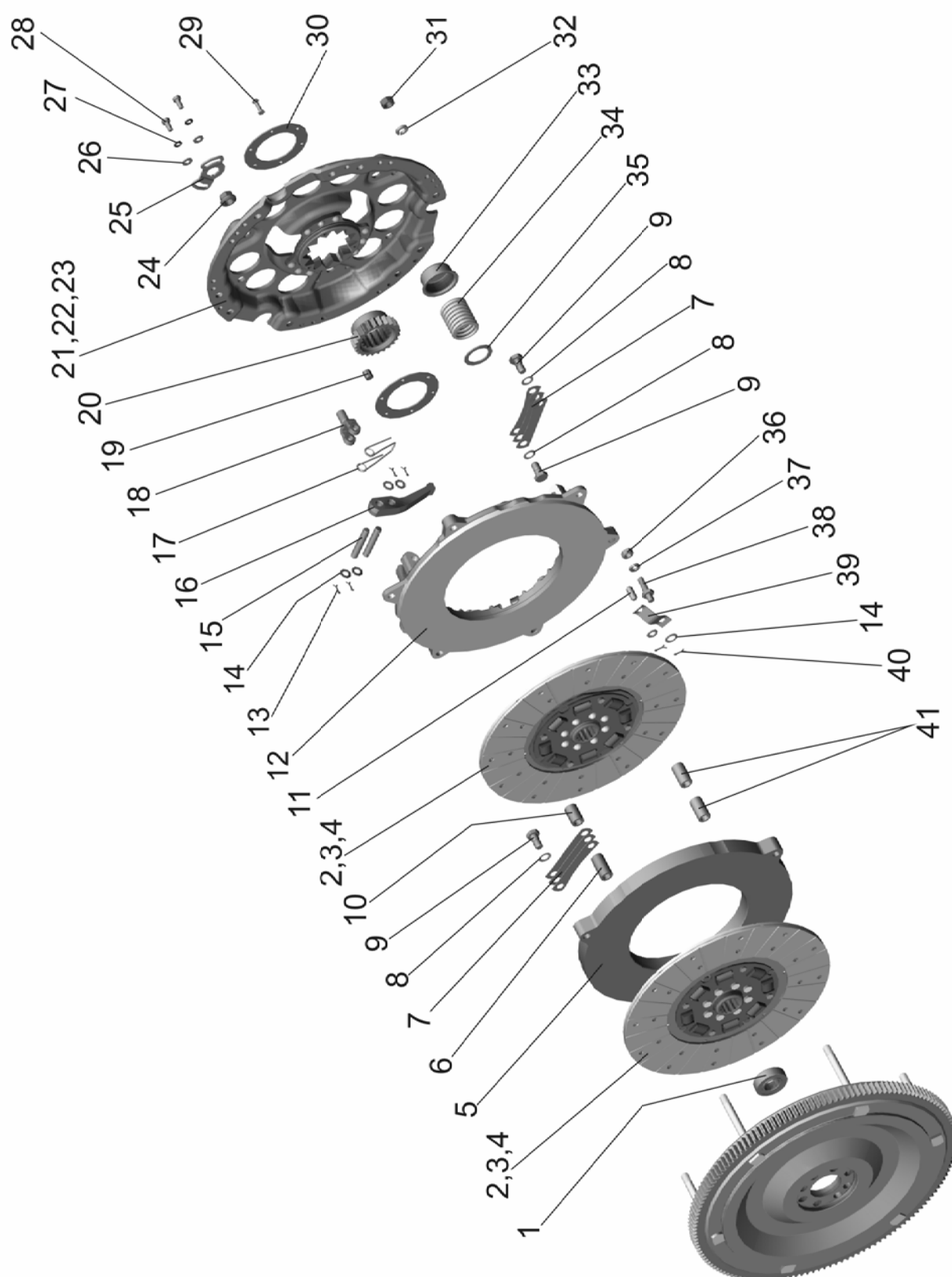


Рис.16.1. Установка сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Установка сцепления

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.1		245-1005009-Б	1	Установка сцепления (1-41)
		85-1601090-Б	1	Диск сцепления (11-40)
		85-1601085	1	Диск средний (5, 7-9)
		1522-1601120	1	Диск опорный (19-21, 29, 30)
	1	180205K1C17 ГОСТ 8882-75	1	Подшипник
	2	85-1601130-01 или 85-1601130-02	2	Диск ведомый в сборе (включает поз. 3, 4)
	3	70-1601138-01 или 70-1601138-02	4	Накладка фрикционная (входит в поз. 2)
	4	2-4x8.32 ГОСТ 12642-80	48	Заклепка (входит в поз. 2)
	5	85-1601092	1	Диск средний
	6	85-1601071	3	Втулка
	7	85-1601124	18	Пластина
	8	85-1601121	9	Шайба
	9	85-1601126	9	Болт
	10	85-1601073	3	Втулка
	11	85-1601054	3	Штифт
	12	85-1601093-Б	1	Диск нажимной
	13	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	12	Шплинт
	14	85-1601108	18	Шайба
	15	85-1601096	6	Палец
	16	85-1601094	3	Рычаг отжимной
	17	85-1601083	3	Пружина
	18	85-1601097	3	Вилка
	19	70-1601091	12	Демпфер
	20	70-1601053	1	Втулка
	21	1522-1601125	1	Диск опорный (включает поз. 22, 23)
	22	1522-1601051	1	Ступица (входит в поз. 21)
	23	8x22.01 ГОСТ 10299-80	9	Заклепка (включает поз. 21)
	24	85-1601109-А	3	Гайка регулировочная
	25	85-1601086	3	Шайба стопорная
	26	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	27	8Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	28	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	29	6x30.01 ГОСТ 10299-80	6	Заклепка
	30	1522-1601062	2	Шайба
	31	М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	9	Гайка
	32	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	33	85-1601072-Б	6	Стакан
	34	85-1601115	6	Пружина
	35	85-1601118-Б	6	Шайба изолирующая
	36	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	37	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	38	85-1601129	3	Упор
	39	85-1601112	3	Пластина
	40	2x16.019 ГОСТ 397-79	6	Шплинт
	41	70-1601074	6	Втулка

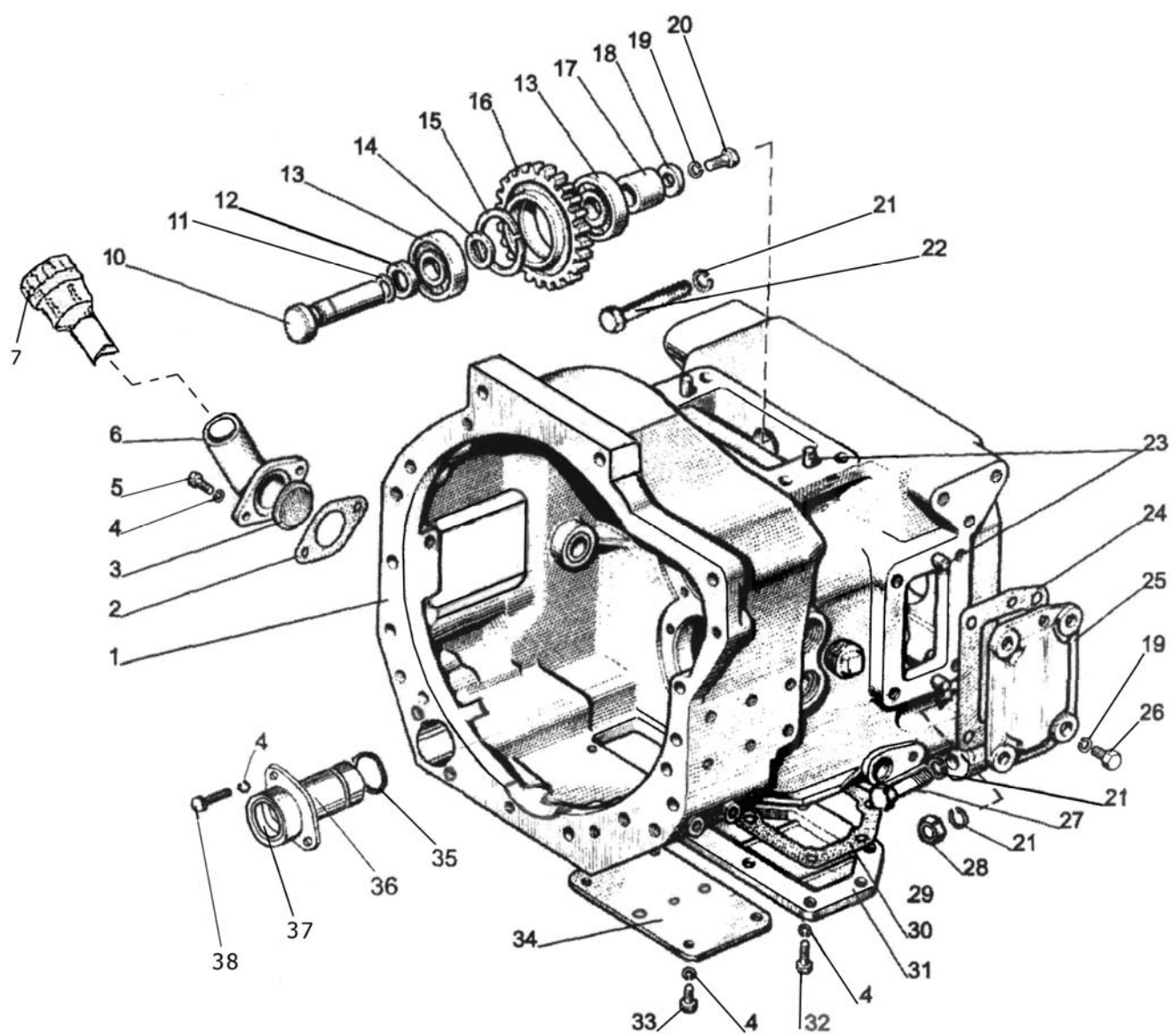


Рис.16.2 Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Сцепление

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.2		1220-1600010		Корпус сцепления(1-20, 23-26, 29-34)
		70-1601330	1	Шестерня (13-16)
		1220-1601300	1	Горловина (6, 7)
		86-1802015-Б	1	Обойма (35-37)
	1	80-1601015	1	Корпус
	2	240-1002082-А	1	Прокладка
	3	240-1002085	1	Сетка
	4	8Т ОСТ 37.001.115-75	15	Шайба
	5	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	1220-1601310	1	Горловина заливная
	7	082-1103010	1	Пробка
	10	80-1601335	1	Ось
	11	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	12	80-1601337	1	Шайба
	13	305А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	14	70-1601333	1	Кольцо
	15	С62 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	16	70-1601331	1	Шестерня
	17	80-1601336	1	Втулка
	18	80-1601334	1	Шайба упорная
	19	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	20	М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	21	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	22	70-4605036-03	1	Болт (М20х95)
	23	ШЦК 10х25	4	Штифт
	24	80-1601343	1	Прокладка
	25	80-1601342	1	Крышка
	26	М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	27	70-4605036	4	Болт (М20х60)
	28	М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	29	ПК КГ 1 1/4"	1	Пробка
	30	80-1601314	1	Прокладка
	31	80-1601313	1	Крышка
	32	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	33	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	34	50-1601341	1	Крышка
	35	048-052-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	36	86-1802020	1	Обойма
	37	2.2-38х58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	38	М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт

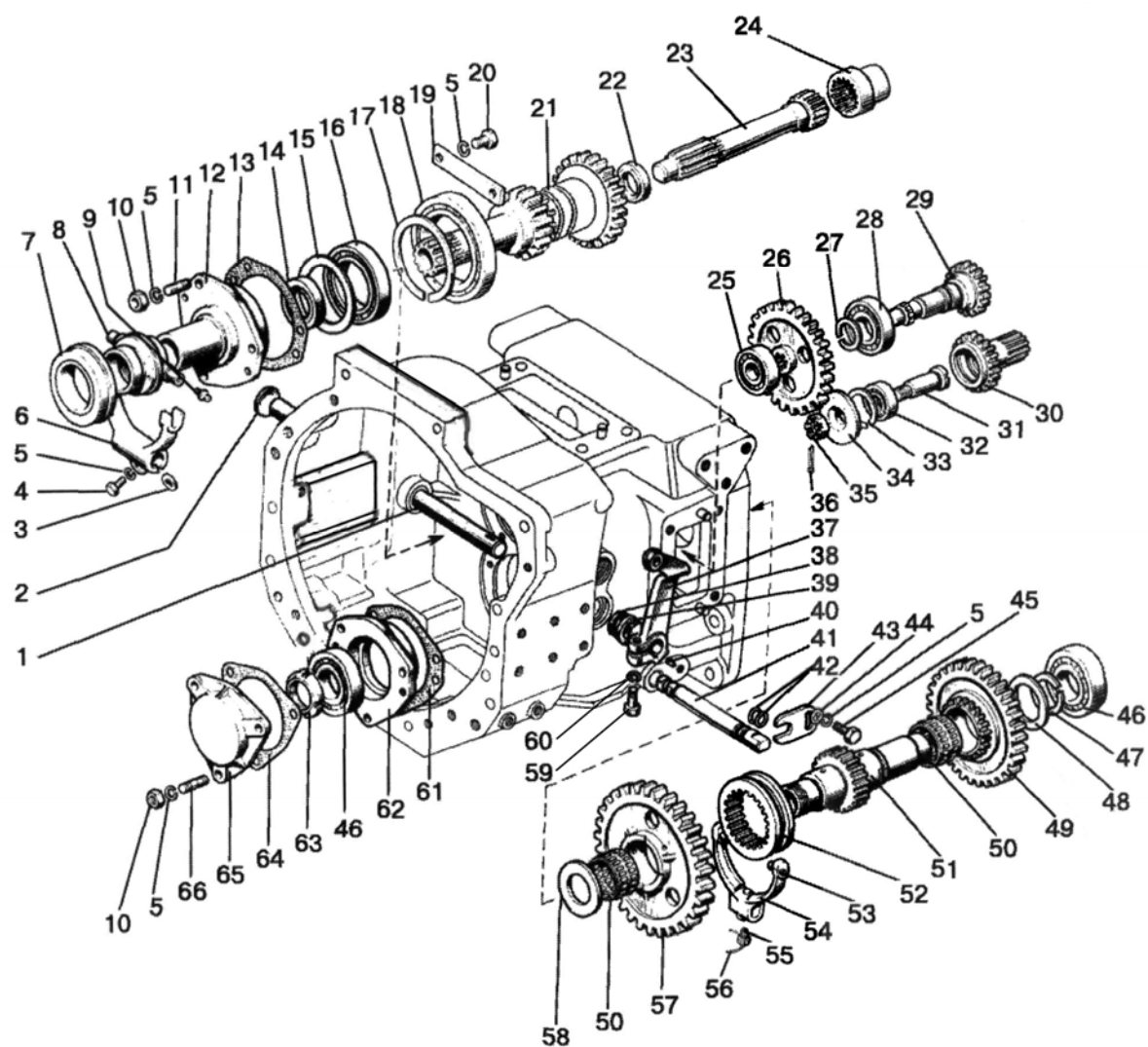


Рис.16.3 Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.3		80-1601030-01	1	Кронштейн отводки (12, 14)
		80-1601040	1	Стакан (46-1шт., 62)
		80-1601050-01	1	Вал (16-18, 21, 22)
		80-1601070	1	Вал-шестерня (27-29)
		85-1601150	1	Вал (1, 37, 40, 58, 59)
		80-1601160	1	Вал (46-1шт., 47-49, 50-1шт., 51)
		80-1601180	1	Шестерня (30-33)
		50-1601180-A	1	Отводка (7-9)
		80-1601190	1	Вилка (53, 54)
	1	85-1601215	1	Вал
	2	50-1601022	1	Заглушка
	3	50-1601218	1	Шпонка
	4	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	5	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	6	85-1601203	1	Вилка
	7	986714 KC17	1	Подшипник упорный
	8	50-1601185-A	1	Отводка
	9	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	1	Масленка
	10	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	11	M10 3p/6gx25.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
	12	85-1601172	1	Кронштейн
	13	80-1601173	1	Прокладка
	14	240-1002055	1	Манжета
	15	80-1601319	1	Шайба
	16	115K5 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	17	C105 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	18	76-1000921 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	19	80-1601318	1	Планка
	20	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	21	85-1601026	1	Вал
	22	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	23	80-1601113-01	1	Вал
	24	80С-1601061	1	Втулка
	25	305А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	26	80-1601357-Б	1	Шестерня
	27	C35 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	28	207 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	29	80-1601071-Б	1	Вал-шестерня
	30	80-1601182	1	Шестерня
	31	80-1601181	1	Ось
	32	204А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	33	C47 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо
	34	80-1601356	1	Шайба упорная
	35	70-3003032	1	Гайка
	36	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	37	80-1601219-Б	1	Рычаг
	38	80-4608024	1	Кольцо
	39	36-1601016	1	Корпус
	40	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	41	85-1601111	1	Валик
	42	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	43	85-1601099	1	Пластина

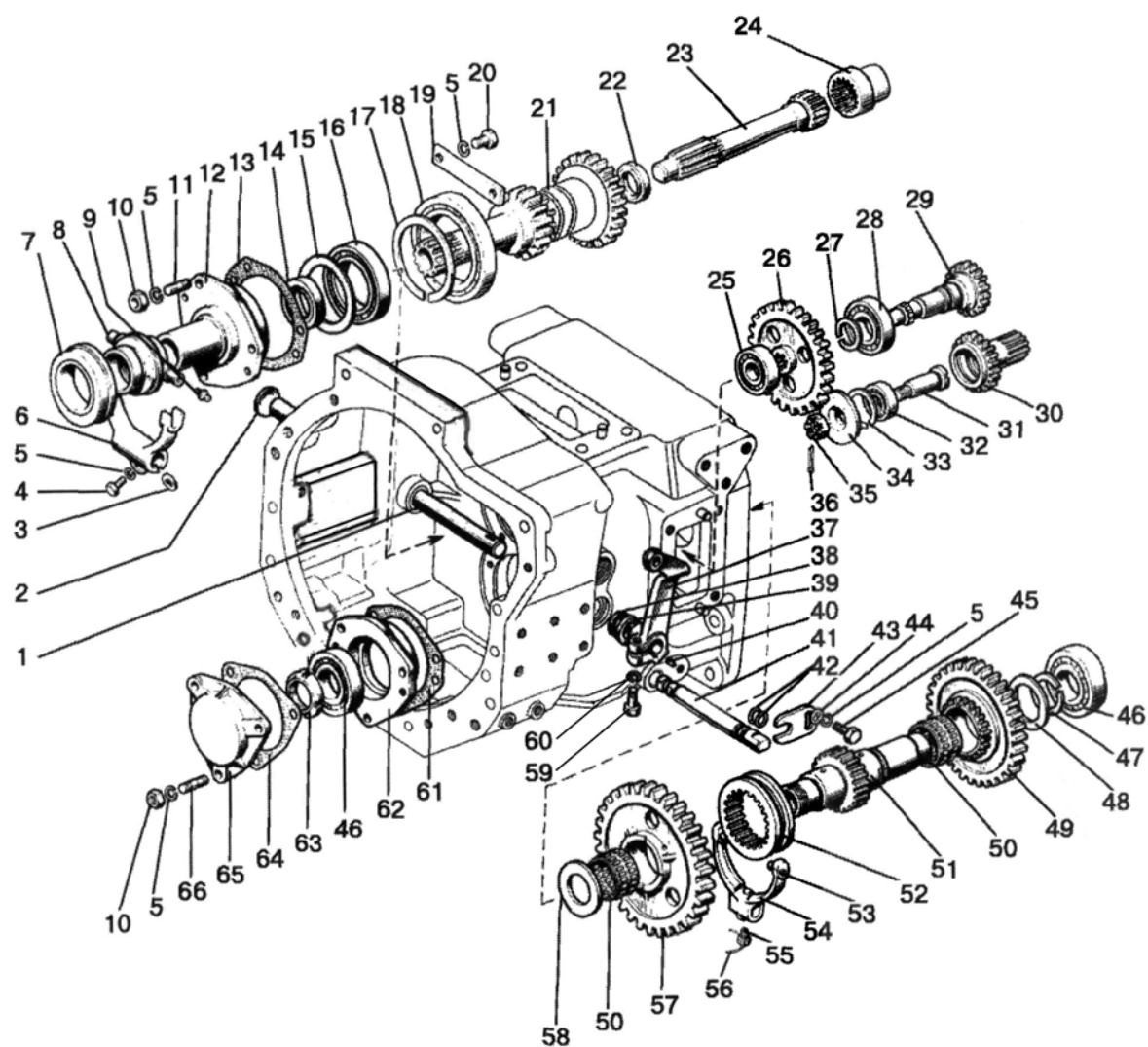


Рис.16.4 Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.4	44	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	45	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	46	209А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	47	2С50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	48	80-1601083	1	Шайба
	49	80-1601086-А	1	Шестерня
	50	664910Е ТУ РБ 00234873.003-99	2	Подшипник
	51	80-1601021	1	Вал
	52	112-1701343	1	Муфта
	53	70-1601114	2	Штифт
	54	80-1601191	1	Вилка
	55	50-4604046	1	Болт вилки
	56	1,0-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (L=150 мм)
	57	80-1601088-А	1	Шестерня
	58	80-1601082	1	Шайба
	59	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	60	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	61	80-1601091	1	Прокладка
	62	80-1601041	1	Стакан
	63	80-1701045	1	Гайка
	64	80-1601092	1	Прокладка
	65	80-1601089	1	Крышка
	66	M10 3p/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька

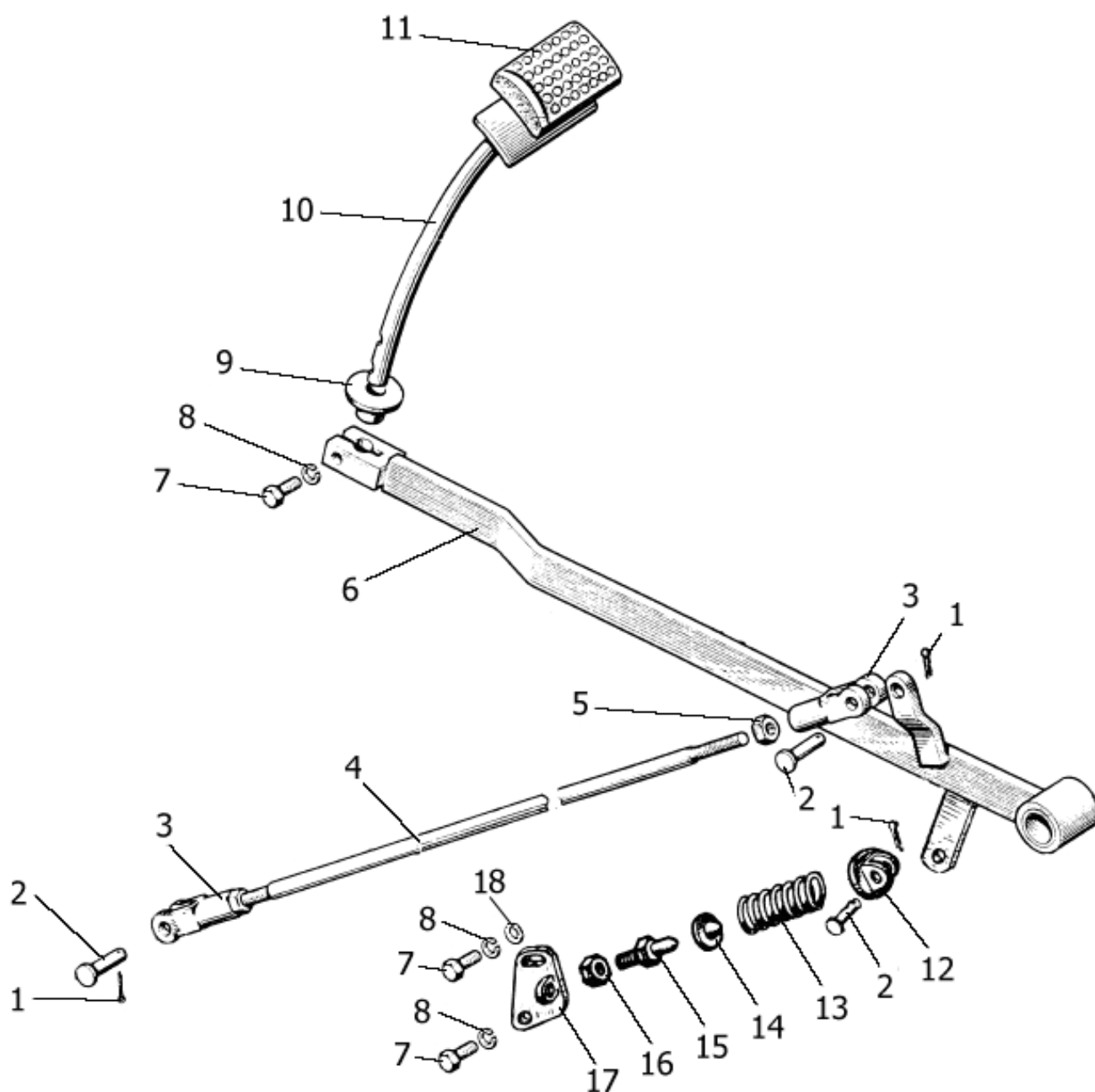


Рис. 16.5. Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.5		85-1602010		Управление сцеплением
		85-1602010-01 ¹⁾		
		85-1602110	1	Тяга (3, 4, 5)
	1	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	2	12x32 ОСТ 37.001.163-97	3	Палец
	3	50-3502203	2	Вилка
	4	85-1602112	1	Тяга
	5	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	6	85-1602020-Б	1	Педадь
	7	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	8	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	9	80-3503158-А	1	Уплотнитель
	10	80-1602040-Б	1	Стержень педали
	11	A13.33.002	1	Чехол
	12	50-1602027	1	Упор
	13	50-1602032	1	Пружина
	14	50-1602029	1	Шайба упорная
	15	80-1602033	1	Болт упорный
		80-1602033-01 ¹⁾		
	16	M16-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	17	1221-1602075	1	Кронштейн
		50-1602034-Б1 ¹⁾		
	18	C12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
¹⁾ Вариант с ходоуменьшителем				

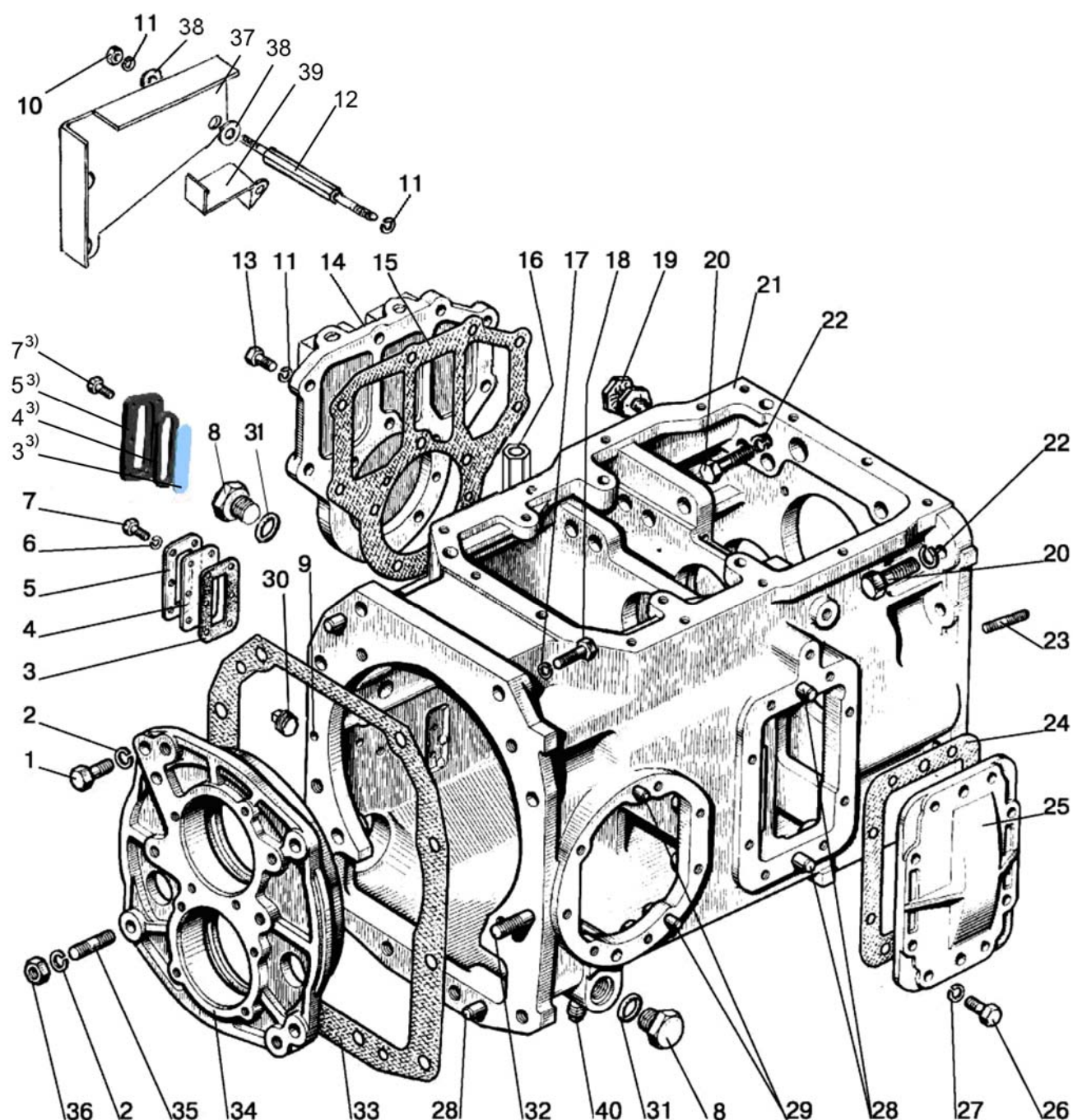


Рис.17.1. Коробка передач

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.1		112-1700010-A ¹⁾ 112-1700010-A-01 112-1700010-A-03 ²⁾		Коробка передач
	1	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	2	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	3	85-4608086-A	1	Прокладка
		85-4608087-Б ³⁾	1	Указатель
	4	85-4608087	1	Указатель
		85-4608086-Б ³⁾	1	Уплотнитель
	5	85-4608088	1	Пластина
		85-4608088-Б ³⁾	1	Корпус
	6	6T ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	7	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
		M6x20 DIN EN 1665-98 ³⁾	6	Болт
	8	80-4608021	2	Заглушка
	9	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	10	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	11	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	12	1221-1802094	3	Шпилька
	13	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	14	1221-1802016	1	Крышка
	15	80-1701399-Б	1	Прокладка
	16	1221-1737099	1	Штуцер
	17	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	18	70-4605036	4	Болт
	19	50-1002318-Б	2	Рым-болт
	20	M18-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	21	80-1701025-A ⁴⁾	1	Корпус
	22	18 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	23	112-1701524	2	Шпилька
	24	50-1701456-A	1	Прокладка
	25	70-1701454A2-01	1	Крышка
	26	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	27	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	28	Д01-015	4	Штифт
	29	ШЦК10x25	2	Штифт
	30	КГ 1/8" ⁵⁾	1	Пробка
	31	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	32	80-1701252	1	Шпилька
	33	80-1701026	1	Прокладка
	34	80-1701034-01	1	Стакан
	35	80-1701204	1	Шпилька
	36	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	37	1221-1802093	1	Щиток
	38	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	39	1221-1802089-A	1	Скоба
	40	ПК КГ 3/8"	1	Пробка

¹⁾ КПП с возможностью установки ходоуменьшителя

²⁾ КПП с ограничением максимальной скорости

³⁾ Устанавливается на коробку с 2010г.

⁴⁾ При заказе в запчасть необходимо заказывать 80-1701025-Б

⁵⁾ Не устанавливается на коробку с 2012г.

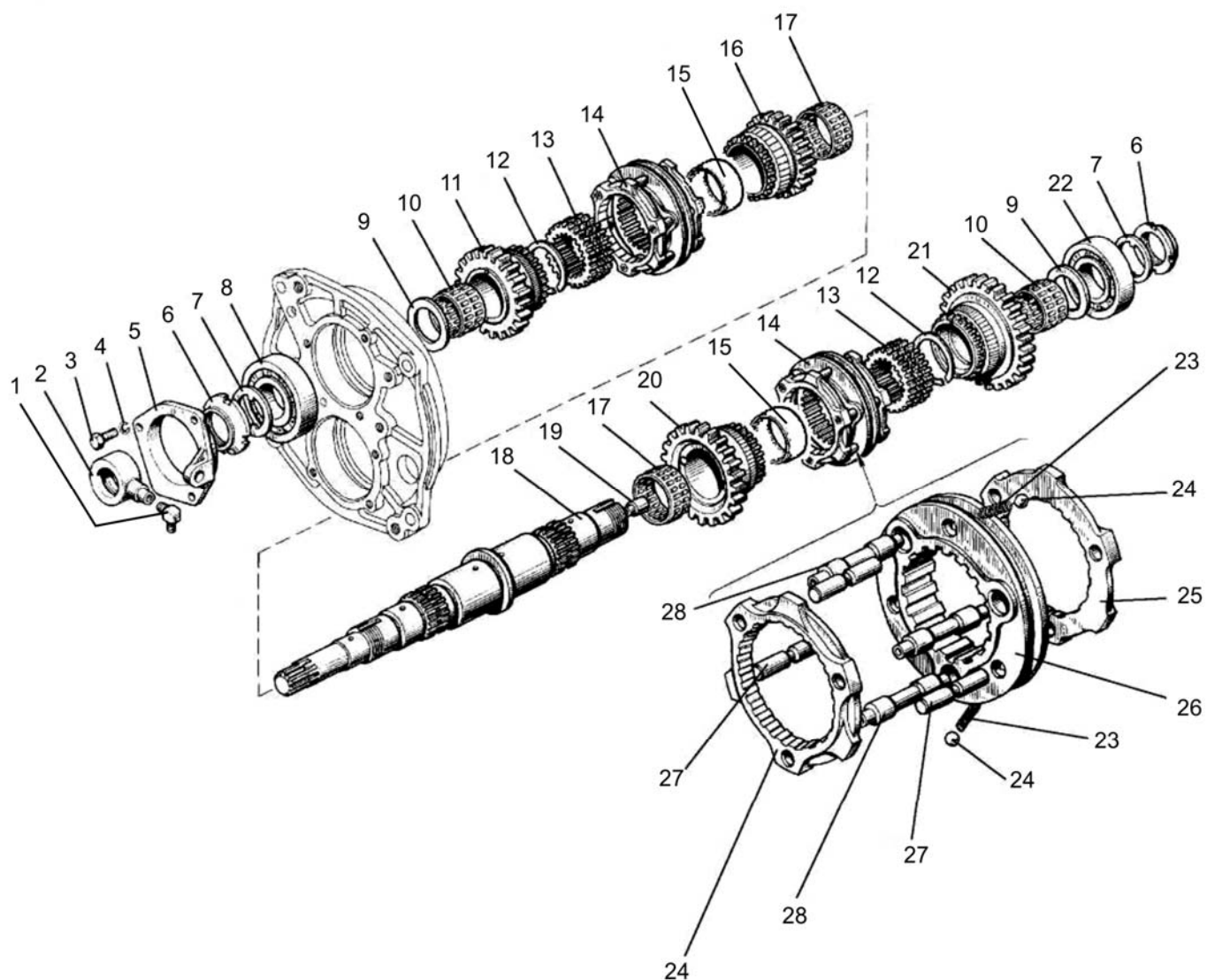
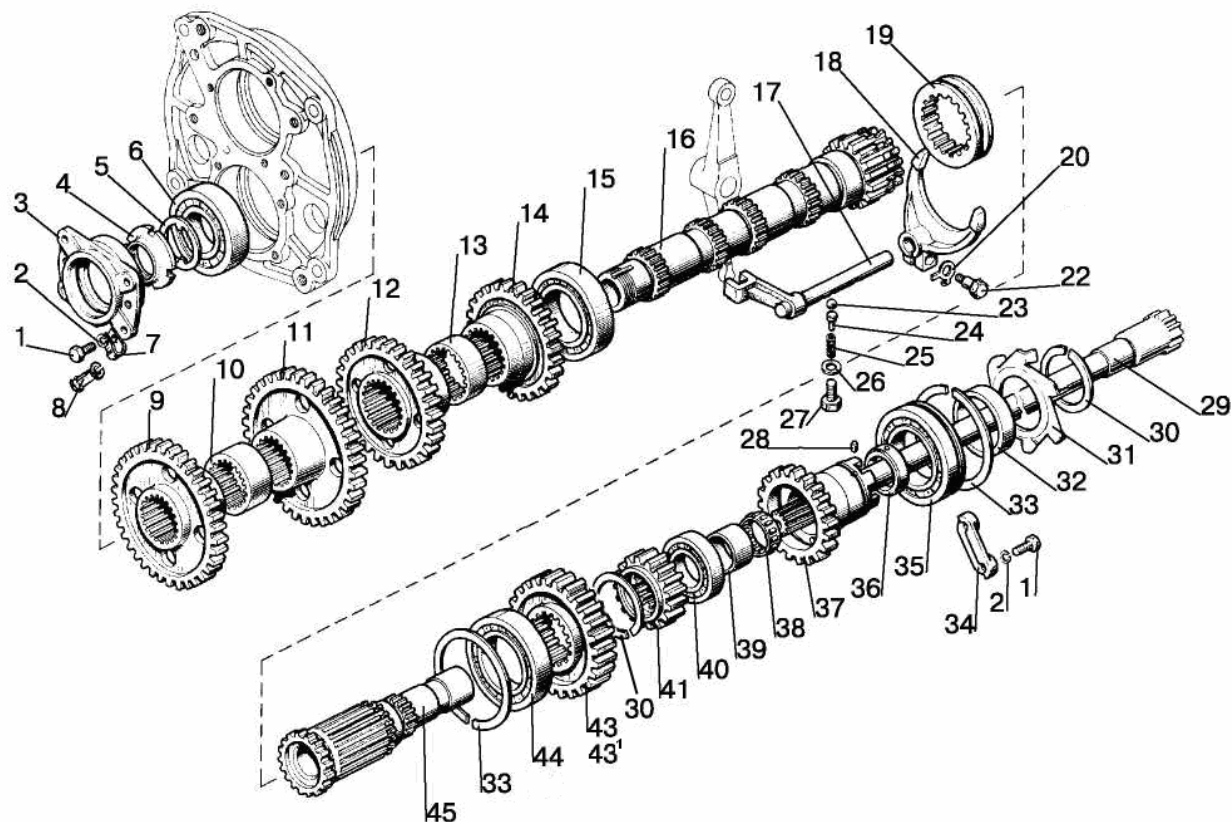


Рис.17.2 Вал первичный

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал первичный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.2		80С-1701020	1	Узел передач (1-21, 80-1701190-01; 80С-1701040)
	1	86-1802088	1	Угольник
	2	80С-1701036	1	Втулка
	3	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	4	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	5	80С-1701035	1	Крышка
	6	80-1701045	2	Гайка
	7	80-1701056	2	Шайба
	8	409 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	9	80-1601082	2	Шайба
	10	664910Е ТУ РБ 00234873.003-99	2	Подшипник
	11	80С-1701048	1	Шестерня
	12	2С60 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	13	80С-1701033	2	Втулка
	14	80С-1701060-А	2	Синхронизатор
	15	80С-1701038	1	Кольцо
	16	80С-1701042	1	Шестерня
	17	664913Е ТУ РБ 00234873.003-99	2	Подшипник
	18	80С-1701032	1	Вал
	19	80-1701053	1	Дроссель
	20	80С-1701052	1	Шестерня
	21	80С-1701054	1	Шестерня
	22	309К ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	23	80-3405044	3	Пружина
	24	7,938-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	25	80С-1701062-Б	2	Кольцо
	26	80С-1701064-Б	1	Каретка
	27	80С-1701061	3	Палец
	28	80С-1701063-Б	6	Палец



- 56 -

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал промежуточный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.3		80-1701190-01	1	Вал промежуточный (9-16)
		112-1701200	1	Шестерня (28, 30-33, 35-40)
	1	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	2	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	3	80-1701151	1	Стакан
	4	80-1701047	1	Гайка
	5	80-1701186	1	Шайба
	6	311А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	7	70-1115012	1	Хомут
	8	48А-3801023	1	Трубка
	9	80-1701214-01	1	Шестерня
	10	80-1701213	1	Втулка
	11	80-1701212	1	Шестерня
	12	80-1701216	1	Шестерня
	13	80-1701217	1	Втулка
	14	80-1701219	1	Шестерня
	15	3514Н ГОСТ 5721-75	1	Подшипник
	16	80-1701182	1	Вал промежуточный
	17	85-1702038	1	Поводок
	18	85-1702034	1	Вилка
	19	80-1701184	1	Муфта
	20	80-1702311	1	Шайба
	22	80-1702108	1	Болт
	23	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	24	80-1704039	1	Направляющая
	25	50-1702148-А	1	Пружина
	26	85-1702051	1	Шайба
	27	M12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	28	2.4x8 ГОСТ 3128-70	1	Штифт
	29	80-1701160	1	Вал
	30	2С75 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	31	50-1701401	1	Крыльчатка
	32	80-1701207	1	Втулка
	33	80-1701206	2	Кольцо
	34	80-1701205	2	Планка
	35	50215А ГОСТ 8338-75/ГОСТ 2893-82	1	Подшипник
	36	80-1701201	1	Втулка
	37	112-1701202	1	Шестерня
	38	864710Е ГОСТ 24310-80	1	Подшипник
	39	80-1701203	1	Втулка
	40	42210М ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	41	112-1701224	1	Шестерня
	43	112-1701221	1	Шестерня
		Ф112-1701221 ¹⁾	1	Шестерня
	44	692215К1М ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	45	80-1701240	1	Вал
¹⁾ Для тракторов с ограничением максимальной скорости				

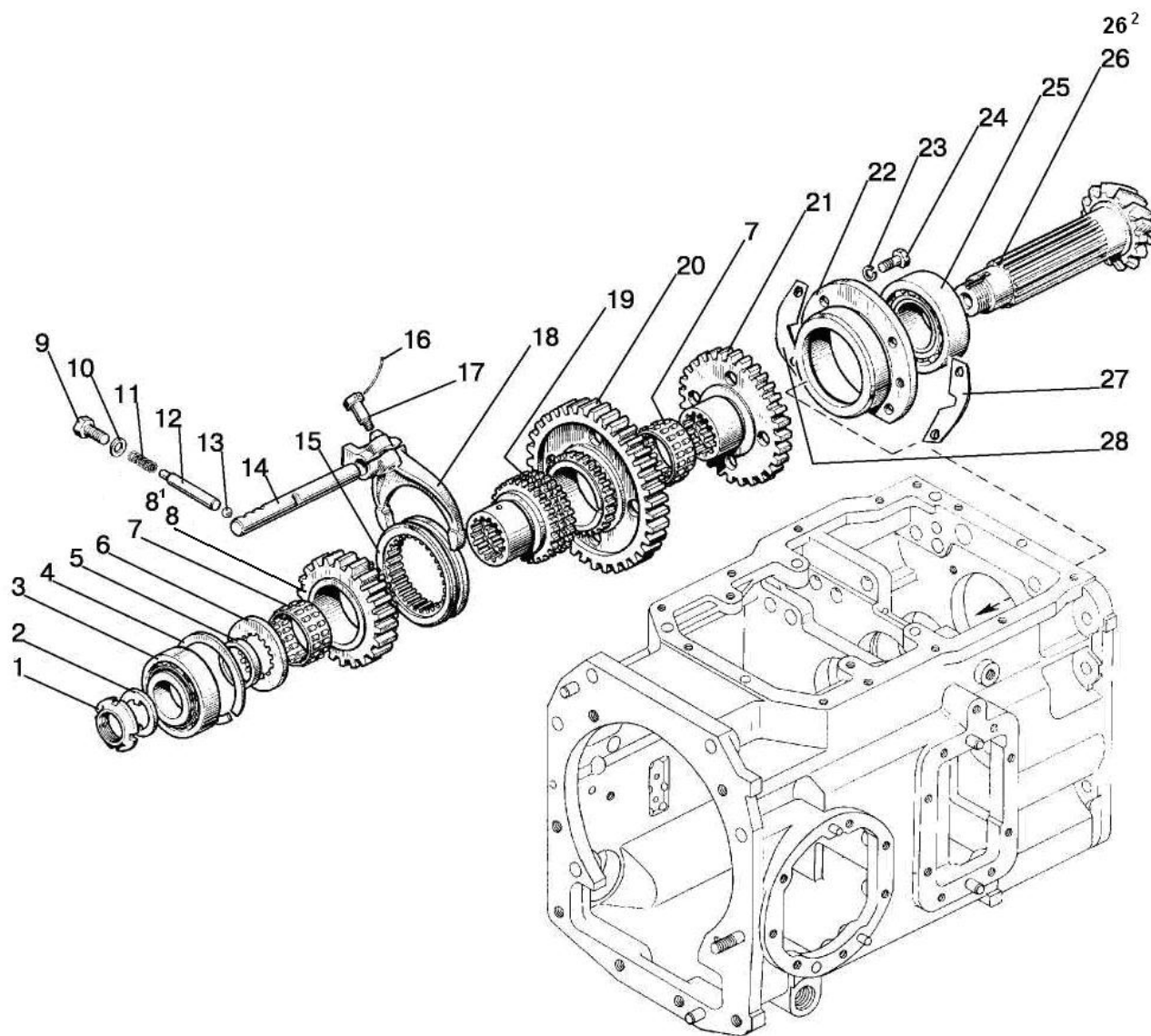


Рис.17.4. Вал вторичный

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал вторичный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.4	1	80-1701045	1	Гайка
	2	80-1701056	1	Шайба
	3	7310А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	4	80-1701256	1	Кольцо
	5	80-1701254	1	Шайба
	6	80-1701345	1	Шайба
	7	664714Е ГОСТ 24310-80	2	Подшипник
	8	112-1701314	1	Шестерня
		Ф112-1701314 ¹⁾	1	Шестерня
	9	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	10	85-1702051	1	Шайба
	11	50-1702148-А	1	Пружина
	12	85-1702048	1	Штифт
	13	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	14	85-1702037-Б	1	Поводок
	15	112-1701316	1	Муфта
	16	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока
	17	80-1702108	1	Болт
	18	85-1702029-Б	1	Вилка
	19	80-1701348	1	Втулка
	20	112-1701312	1	Шестерня
	21	80-1701313-Б	1	Шестерня
	22	80-1701141-Б	1	Стакан
	23	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	24	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	25	7712А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	26	80-1701252-Б	1	Вал
		80-1701252-В ²⁾	1	Вал
	27	50-1701258	1-6	Прокладка
	28	50-1701259	1-4	Прокладка
¹⁾ Для тракторов с ограничением максимальной скорости.				
²⁾ Устанавливается на коробке передач с 2012г.				

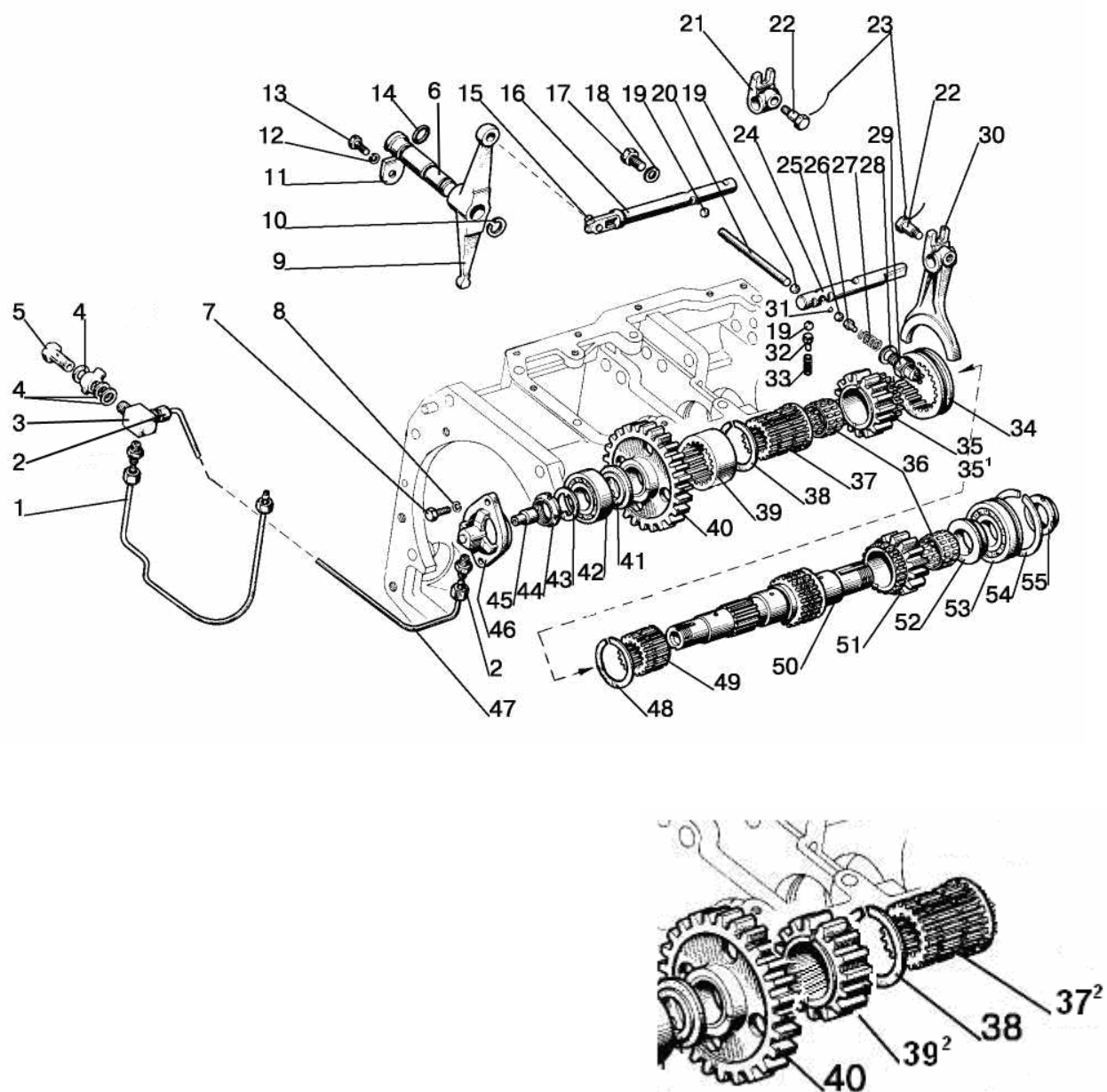


Рис.17.5 Вал пониженных передач

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал пониженных передач

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.5		75-1701320	1	Вал (35, 37, 49, 51,52)
		80-1701310	1	Стакан (45, 1)
	1	80-1701430	1	Трубка
	2	80-1701549	3	Штуцер
	3	80-1701057	1	Штуцер
	4	Д18-055-А	3	Кольцо уплотнительное
	5	240-1111103	1	Болт
	6	85-1702042	1	Ось
	7	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	9	85-1702041	1	Коромысло
	10	С25 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	11	85-1702043	1	Пластина
	12	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	13	М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	14	026-030-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	15	85-1702049	1	Палец
	16	85-1702039	1	Поводок
	17	М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	18	85-1702051	1	Шайба
	19	10,0-60 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	20	85-1702046	1	Палец
	21	85-1702045	1	Поводок
	22	80-1702108	2	Болт
	23	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока
	24	85-1702035	1	Поводок
	25	12,7-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	26	85-1702305	1	Штифт
	27	12-23-668-А	1	Пружина
	28	50-1702048	10	Прокладка регулировочная
	29	ВК12-41	1	Выключатель
	30	85-1702027	1	Вилка
	31	85-1702301	1	Ось
	32	80-1704039	1	Направляющая
	33	50-1702148-А	1	Пружина
	34	112-1701343	1	Муфта
	35	112-1701351	1	Шестерня
	35	Ф112-1701351 ¹⁾	1	Шестерня
	36	664910Е ТУ РБ 00234873.003-99	2	Подшипник
	37	80-1701346	1	Втулка
	37	80-1701346-01 ²⁾	1	Втулка
	38	2С70 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	39	1222-1701344	1	Втулка
	39	1025-1701344 ²⁾	1	Шестерня
	40	80-1701340	1	Шестерня
	41	80-1701306	1	Шайба
	42	12507КМ ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	43	86-1802052	1	Шайба
	44	52-2308097	1	Гайка
	45	80-1701053	1	Дроссель
	46	80-1701311-А	1	Стакан

¹⁾ Для тракторов с ограничением максимальной скорости

²⁾ Для тракторов с возможностью установки ходоуменьшителя

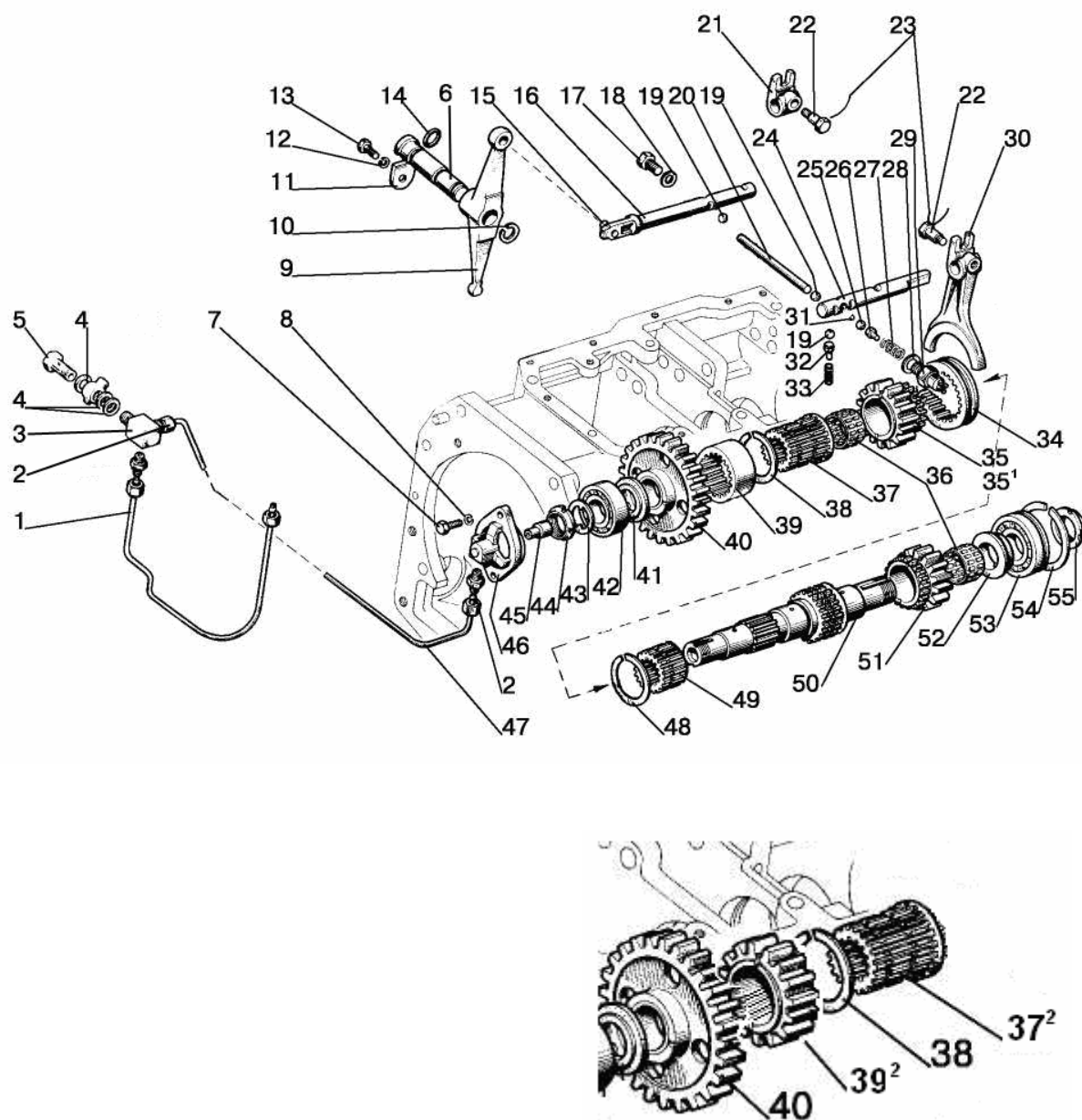


Рис.17.5 Вал пониженных передач

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал пониженных передач

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.5	47	80-1701420	1	Трубка
	48	54-31-472	1	Кольцо пружинное
	49	75-1701352	1	Втулка
	50	75-1701335	1	Вал
	51	112-1701361	1	Шестерня
	52	80-1701339	1	Втулка
	53	692309КМ ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	54	80-1701396	1	Кольцо
	55	80-1701045	1	Гайка
¹⁾ Для тракторов с ограничением максимальной скорости				
²⁾ Для тракторов с возможностью установки ходоуменьшителя				

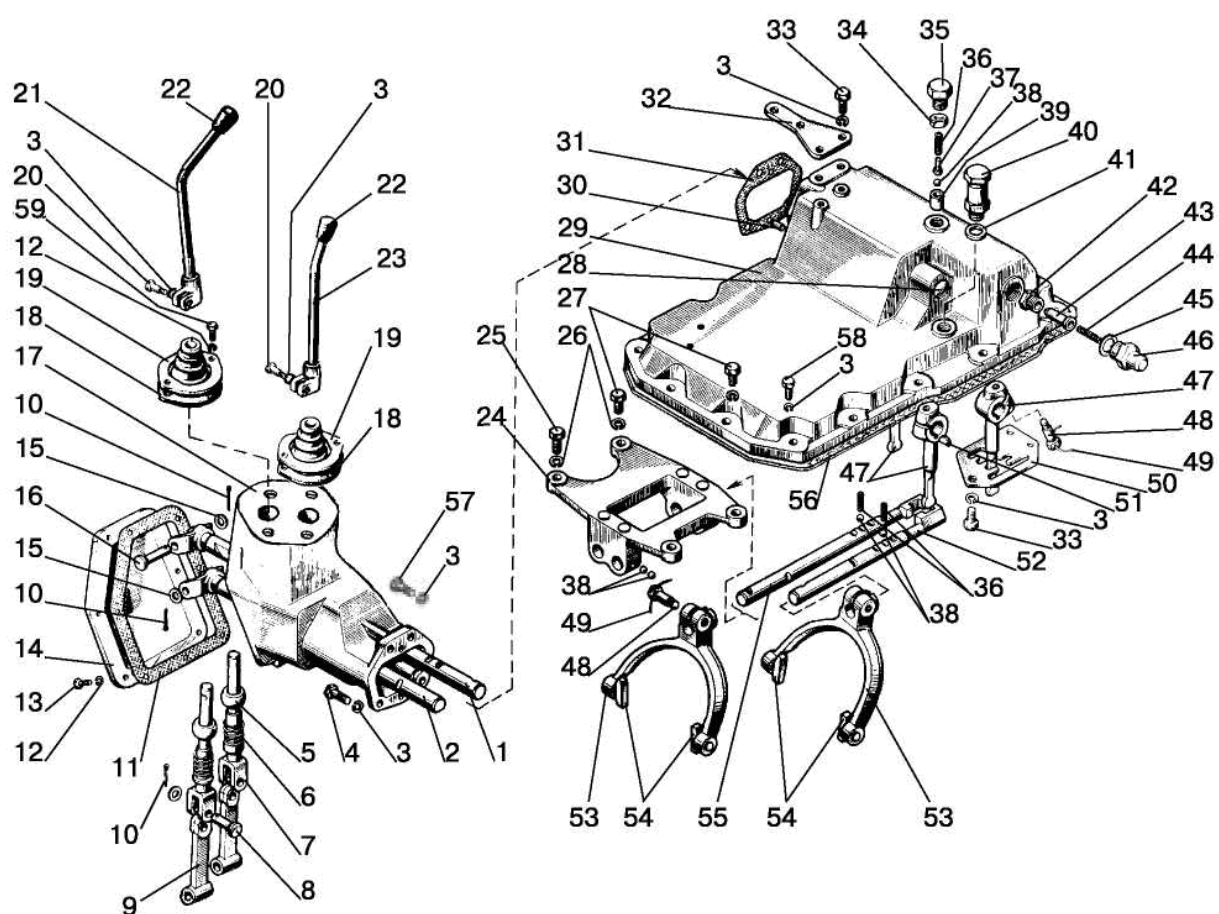


Рис.17.6 Механизм управления коробкой передач

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.6		80-1702010-02	1	Механизм управления (1-20, 27, 28, 29-50)
		80С-1702080	1	Корпус (80С-1702090-Б, 24, 38, 48, 49, 52, 55, 56)
		80С-1702090-Б	2	Вилка (53, 54)
		80С-1702300	1	Ограничитель (42-46)
	1	80С-1702060	1	Вал
	2	80С-1702070	1	Вал
	3	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	18	Шайба
	4	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	5	142-1702032	2	Сфера
	6	77.37.117	2	Пружина
	7	80С-1702074	2	Вилка
	8	12x32 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	9	80С-1702073	2	Рычаг
	10	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	11	80-1702068	1	Прокладка
	12	6Т ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба
	13	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	7	Болт
	14	80-1702067	1	Крышка
	15	85-4619014	2	Шайба
	16	12x55 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	17	80-1702078-А	1	Корпус
	18	55-47-569-А	2	Чехол
	19	80С-1702075	2	Шайба
	20	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	21	75-1702600	1	Рычаг
	22	70-1702125	2	Рукоятка
	23	75-1702500	1	Рычаг
	24	80С-1702081	1	Корпус
	25	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	26	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	27	50-1702092	4	Болт
	28	28-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81	1	Заглушка
	29	1221-1702025	1	Крышка
	30	8x16 ГОСТ 3128-70	2	Штифт
	31	80С-1702066	1	Прокладка
	32	85-3503046	1	Кронштейн
	33	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	34	M16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	35	70-1703204	1	Болт
	36	50-1702148-А	3	Пружина
	37	80-1704039	1	Направляющая
	38	10,0-60 ГОСТ 3722-81	5	Шарик
	39	70-1703013	1	Втулка
	40	85-1702270	1	Сапун
	41	B50-3522023	1	Прокладка
	42	80С-1702301	1	Втулка
	43	80С-1702303	1	Фиксатор
	44	80-1737113	1	Пружина
	45	80-1702098	1	Шайба
	46	80С-1702302	1	Корпус
	47	85-1702055	3	Рычаг
	48	80-1702108	5	Болт
	49	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	5	Проволока

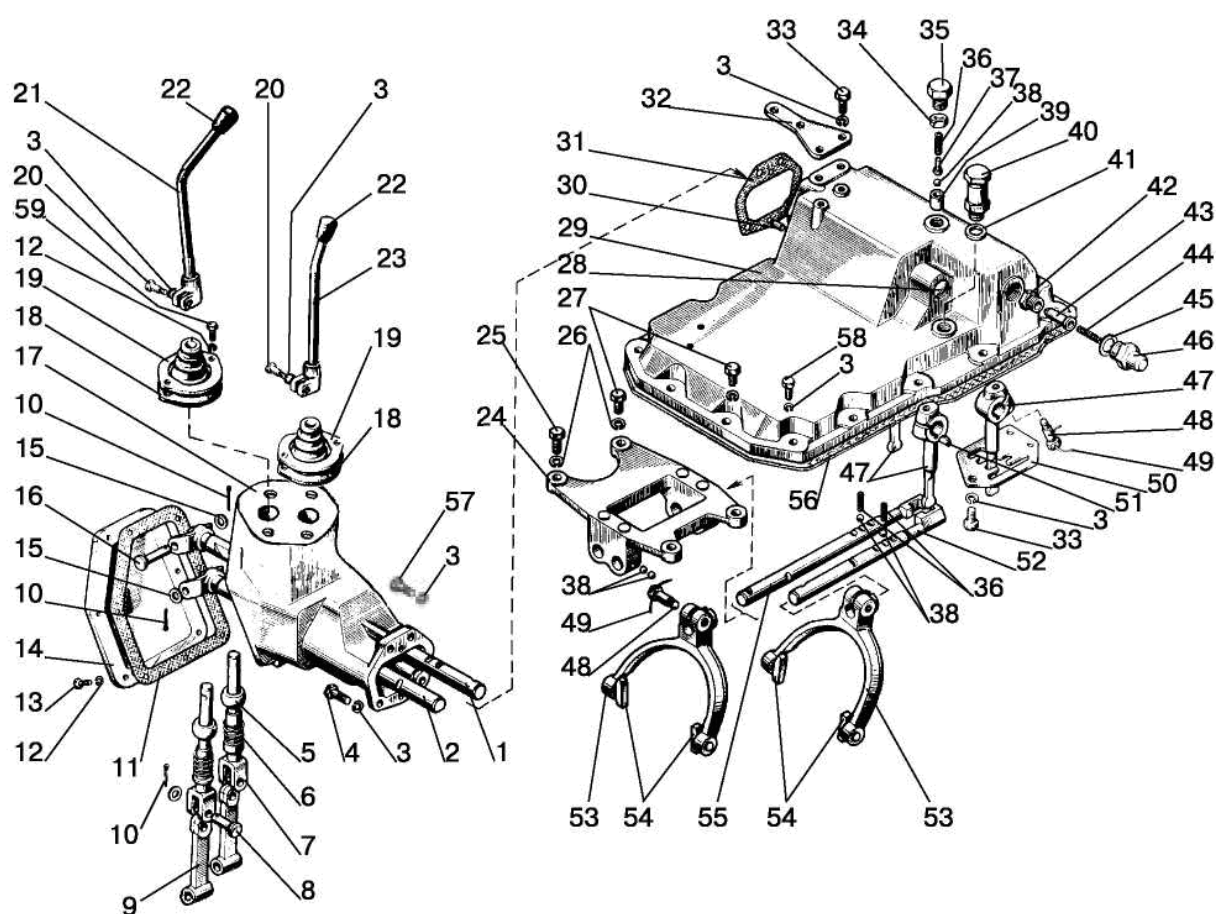


Рис.17.6 Механизм управления коробкой передач

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.6	50	75-1702052-A	1	Кулиса
	51	6x10 ГОСТ 24071-97	3	Шпонка
	52	80С-1702083	1	Поводок
	53	80С-1702091-Б	2	Вилка
	54	80С-1702092	4	Сухарь
	55	80С-1702082	1	Поводок
	56	85-1702026	1	Прокладка
	57	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	58	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	59	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт

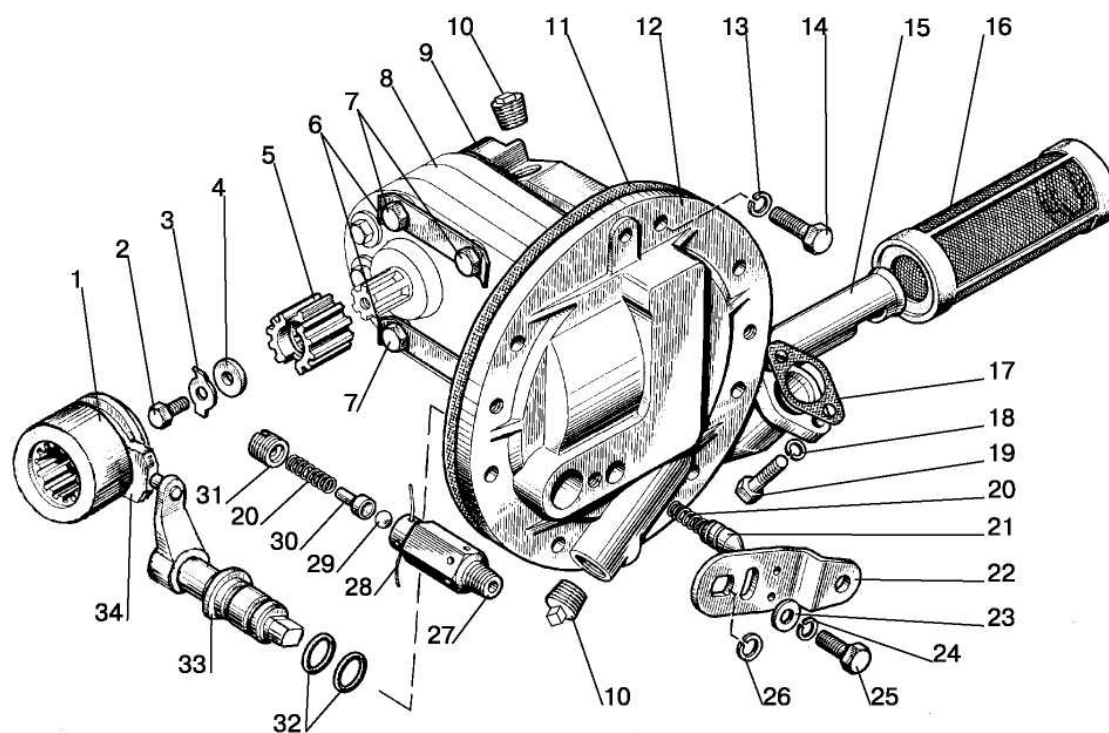


Рис.17.7. Привод насоса

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1704. Привод насоса

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.7		80-1704010-A	1	Привод насоса (1-10, 12, 15-34)
		80-1704040	1	Клапан (20, 27-31)
	1	80С-1704096-Б	1	Муфта
	2	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	3	80-1704034	1	Шайба
	4	85-1601108	1	Шайба
	5	80-1704014-Б	1	Втулка
	6	80-1704092	2	Пластина
	7	M12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	8	НМШ25	1	Насос шестеренный
	9	80-1704093	1	Прокладка
	10	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	11	80-1704016	1	Прокладка
	12	1222-1704015	1	Корпус
	13	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	14	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	15	80-1704030	1	Маслопровод
	16	80-1704050-A	1	Фильтр
	17	80-1704033	1	Прокладка
	18	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	19	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	20	50-1702148-A	2	Пружина
	21	80-1704037	1	Фиксатор
	22	80-1704018	1	Пластина
	23	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	24	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	25	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	26	С18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	27	80-1704041	1	Корпус
	28	1,0-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока
	29	9,922-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	30	80-1704039	1	Направляющая
	31	80-1704038	1	Пробка
	32	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	33	80-1704020-Б	1	Валик
	34	80-1704021	1	Сухарь

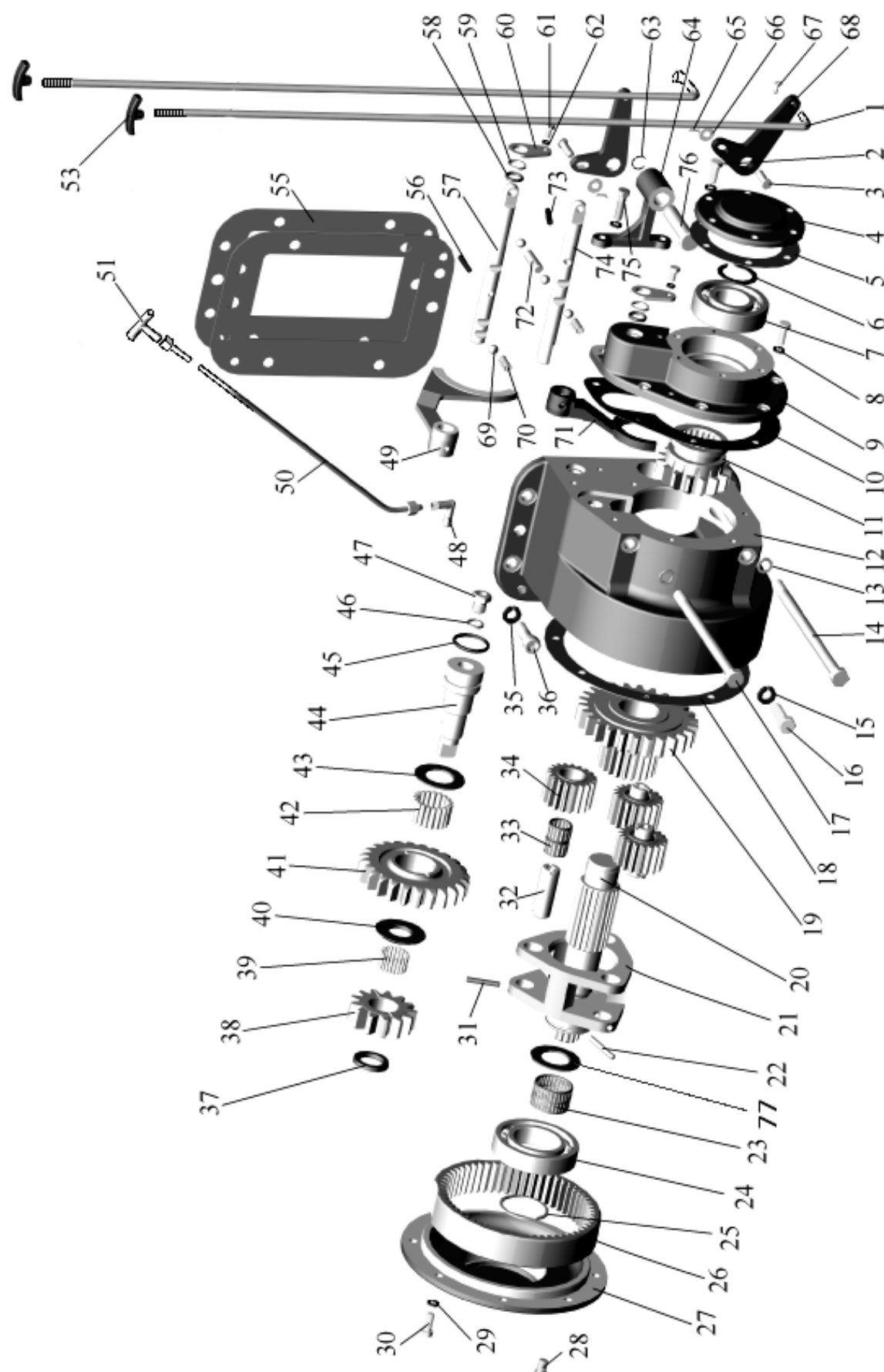


Рис. 17.8. Установка ходоуменьшителя

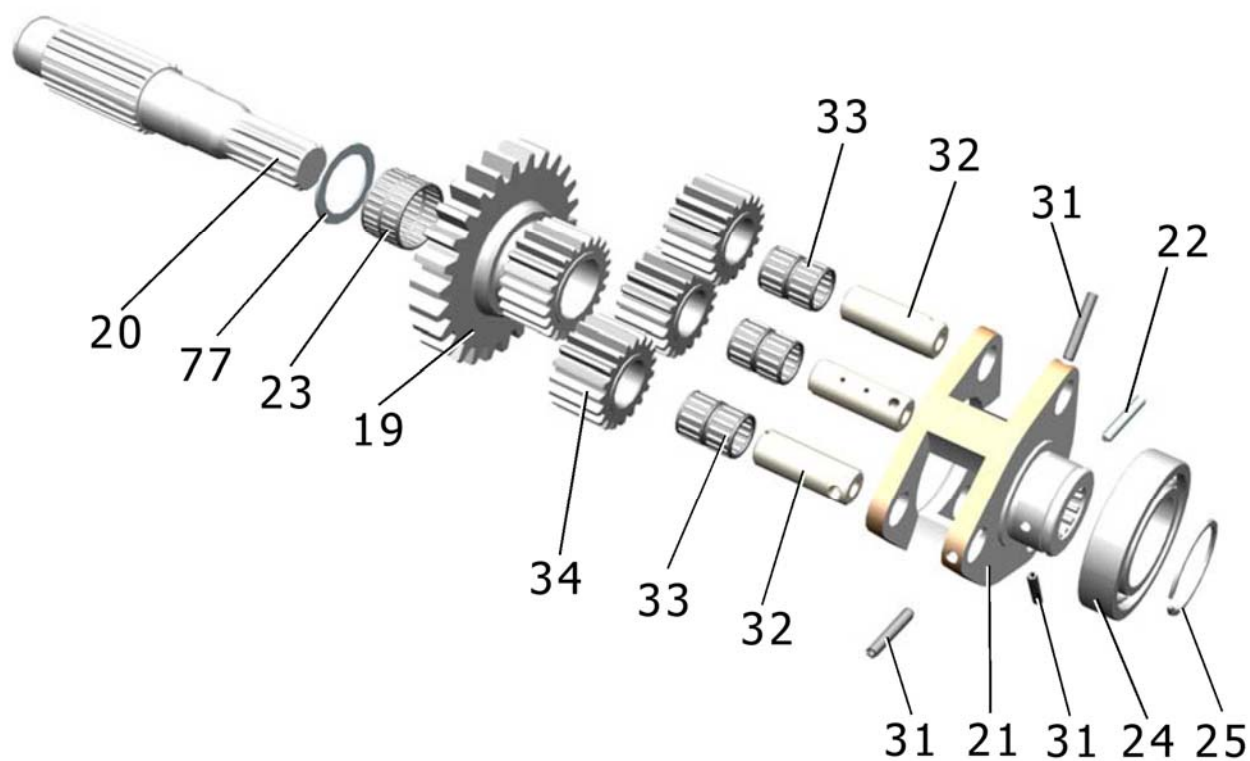


Рис. 17.9. Установка ходоуменьшителя

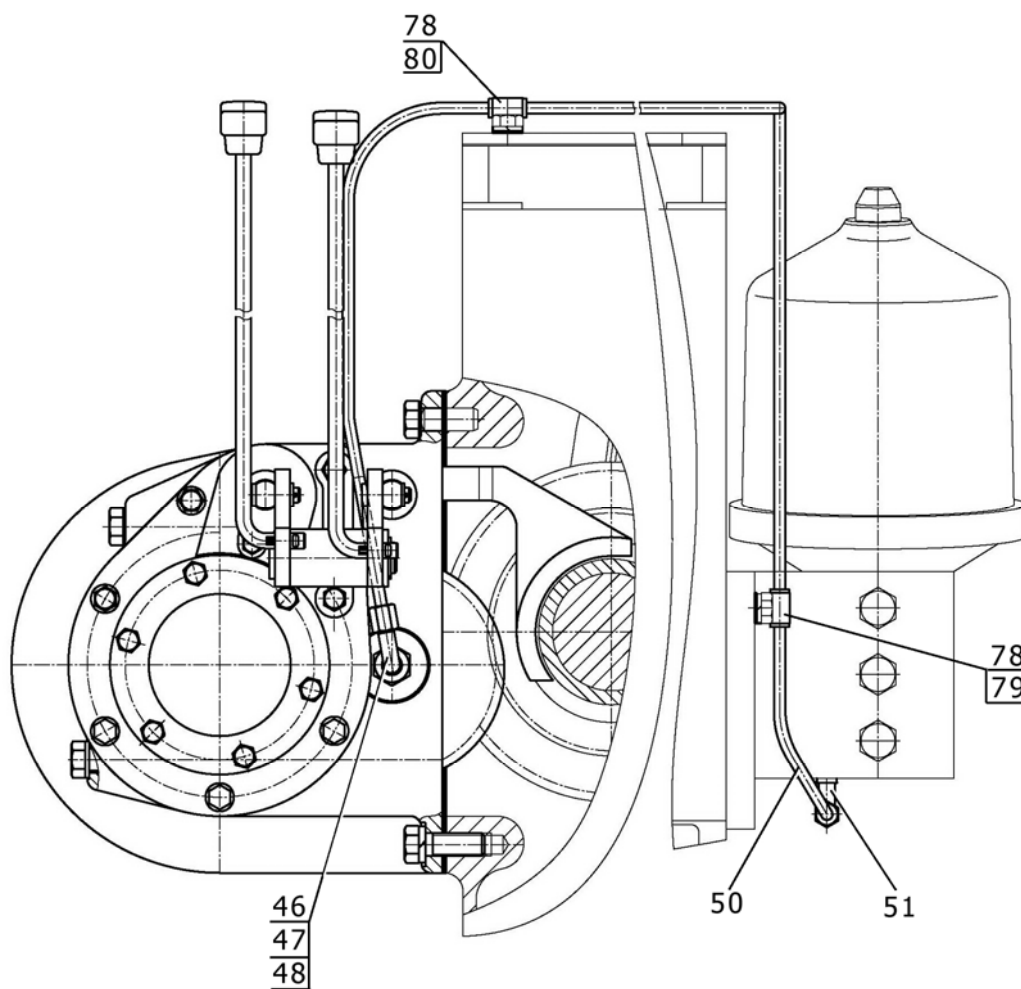


Рис. 17.10. Установка ходоуменьшителя

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1706. Установка ходоуменьшителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.8, 17.9, 17.10		1025-1716200	1	Система смазки ходоуменьшителя (46-48, 50, 51, 78-80)
		1025-1706030	1	Редуктор (19-25, 31-34, 77)
		1025-1706040	1	Водило (21, 31-34)
	1	923-4216081	2	Тяга
	2	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	11	Болт
	3	2022-1716016	2	Палец
	4	1025-1706024	1	Крышка
	5	1025-1706026	3	Прокладка
	6	C35 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	7	307 А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	8	8Т ОСТ 37.001.115-75	21	Шайба
	9	1025-1706022	1	Крышка
	10	1025-1706023	1	Прокладка
	11	1025-1706027	1	Колесо зубчатое
	12	1025-1706011	1	Корпус
	13	85-1702051	2	Кольцо
	14	M12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	15	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	16	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	17	M12-6gx180.58.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	18	1025-1706013	1	Прокладка
	19	1025-1706041	1	Колесо зубчатое
	20	1025-1706042	1	Вал
	21	1025-1706051	1	Водило
	22	6x45 ГОСТ 3128-70	1	Штифт
	23	ЗКК 37x42x26 Е (664907Е) ГОСТ 24310-80	1	Подшипник
	24	210 А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	25	2С50 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	26	1025-1706028	1	Шестерня коронная
	27	1025-1706012	1	Крышка
	28	КГ 1/8" А12.019	1	Пробка
	29	8Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	30	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	31	A.6x35.65Г ГОСТ 14229-93	3	Штифт
	32	1025-1706053	3	Ось
	33	КК 20x26x34 Е ГОСТ 24310-80	3	Подшипник
	34	1025-1706054	3	Сателлит
	35	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	36	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 11738-84	4	Винт
	37	1025-1706014	1	Шайба
	38	1025-1706016	1	Колесо зубчатое
	39	3x23,8 АЗ ГОСТ 6870-81	29	Ролик
	40	1025-1706017	1	Шайба
	41	1025-1706018	1	Колесо зубчатое
	42	6x23,8 ВЗ ГОСТ 6870-81	19	Ролик
	43	1025-1706019	1	Шайба
	44	1025-1706021	1	Ось
	45	035-040-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	46	PM 14	1	Шайба
	47	1221-1802091-Б	1	Пробка резьбовая

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1706. Установка ходоуменьшителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.8, 17.9, 17.10	48	86-1802088	1	Угольник
	49	1025-1706031	1	Вилка
	50	1025-1716210	1	Маслопровод
	51	1221-2407288	1	Тройник
	53	50-1310136-A	2	Рукоятка
	55	50-1701456-A	2	Прокладка
	56	A.6x30.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	57	1025-1706033	1	Толкатель
	58	016-020-25-2-2	2	Кольцо
	59	1025-1706037	2	Шайба
	60	1025-1706034	2	Пластина
	61	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	62	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	63	C16 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	64	1025-1716011	1	Кронштейн
	65	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	66	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	67	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	68	2022-1716013	2	Рычаг
	69	9,922-100 ГОСТ 3722-81	4	Шарик
	70	50-1702148-A	2	Пружина
	71	1025-1706036	1	Вилка
	72	1025-1706029	1	Штифт
	73	A.6x30.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	74	1025-1706032	1	Толкатель
	75	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	76	1025-1716012	1	Палец
	77	1025-1706043	1	Шайба
	78	1522-2407317	2	Трубка
	79	70-4802046	1	Хомут
	80	70-4802043	1	Кляммер

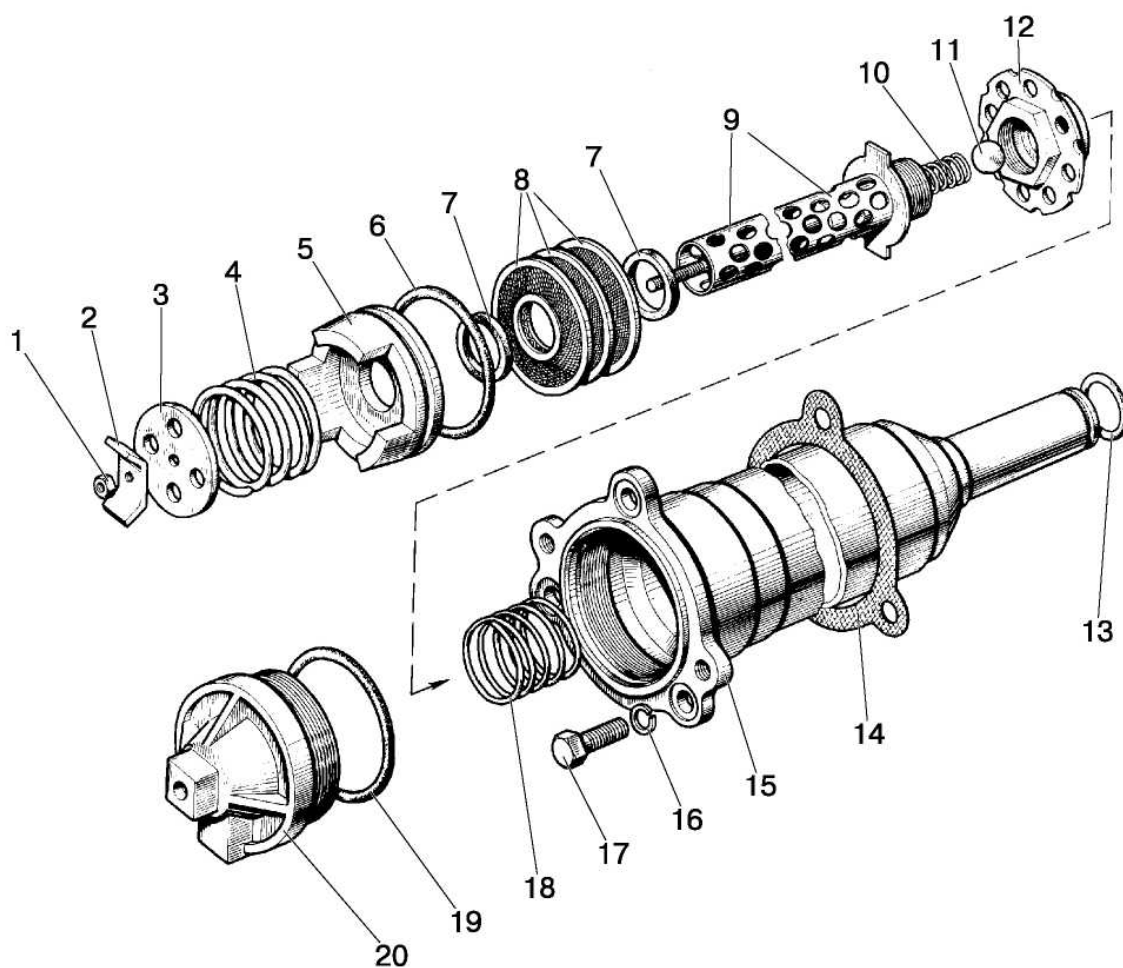


Рис.17.11. Фильтр

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1716. Фильтр

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.11		80-1716010	1	Фильтр (1-13, 15,18-20)
		80-1716040	1	Труба фильтра (9-12)
		80-1716030	1	Фильтр (2-5, 7-13)
	1	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	1	Гайка
	2	80-1716033	1	Скоба
	3	80-1716032	1	Шайба
	4	80-1716034	1	Пружина
	5	80-1716031	1	Поршень
	6	059-065-36-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	7	80-4608024	2	Кольцо
	8	80-1716080	45	Фильтроэлемент
	9	80-1716050	1	Труба
	10	80-1716041	1	Пружина
	11	15,081-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	12	80-1716060	1	Корпус
	13	022-025-19-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	14	80-1716016	1	Прокладка
	15	80-1716020	1	Корпус
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	17	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	18	80-1716018	1	Пружина
	19	066-071-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	20	80-1716015	1	Крышка

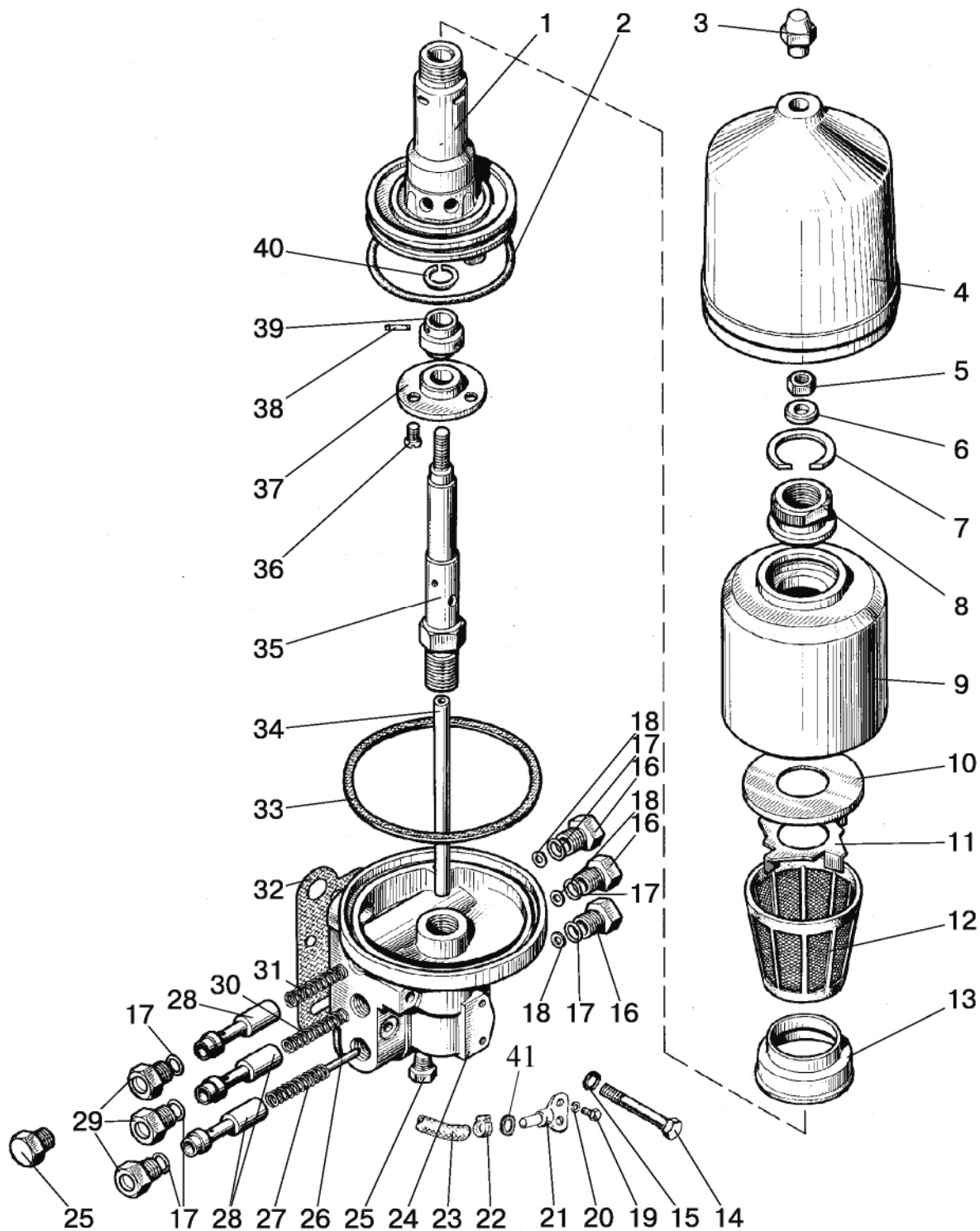


Рис.17.12. Фильтр-распределитель

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1737. Фильтр-распределитель

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.12		80-1737110	1	Фильтр-распределитель (1-13, 16-18, 24-31, 33-40)
		80-1028020	1	Ротор с осью (1, 2, 5-13, 34-40)
		240-1404030-A	1	Стакан ротора (7-9)
		80-1028080	1	Ось ротора (34, 35, 37-40)
		240-1404140	1	Сетка фильтрующая (10, 12)
	1	240-1404017-Б	1	Корпус ротора
	2	115-120-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	3	240-1404088	1	Гайка колпака
	4	240-1404027	1	Колпак фильтра
	5	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	6	Д37А-1407607-В	1	Шайба упорная
	7	240-1404033	1	Кольцо упорное
	8	240-1 404035-A	1	Гайка специальная
	9	240-1404023	1	Стакан ротора
	10	240-1404113	1	Крышка
	11	240-1404024	1	Крыльчатка ротора
	12	240-1404110	1	Сетка фильтрующая
	13	240-1404049	1	Стакан внутренний
	14	M10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	15	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	16	50-1404075	3	Пробка клапана
	17	1221-1737126	6	Шайба
	18	С 5.01.019 ГОСТ 11371-78	6 ¹⁾	Шайба
	19	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	20	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	21	1221-2401005	1	Патрубок
	22	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	23	14x23-16 ГОСТ 10362-76 14x23-16 ГОСТ 10362-76	1 1	Рукав L=750 (с гидроподъемником) Рукав L=960 (с силовым регулятором)
	24	80-1737111	1	Корпус
	25	КГ 1/8". А12.019	4	Пробка
	26	6x45 ГОСТ 3128-70	1	Штифт
	27	70-4801045	1	Пружина
	28	80-1737117	3	Клапан
	29	1221-1737114	3	Пробка
	30	80-1737113	1	Пружина
	31	80-1737118	1	Пружина
	32	80-1737112	1	Прокладка
	33	50-1404059-Б1	1	Прокладка колпака
	34	240-1404013-Б	1	Трубка
	35	240-1404012-Б	1	Ось ротора
	36	В.М6-6gx14.58.019 ГОСТ 17475-80	3	Винт
	37	240-1404019-Б	1	Крышка корпуса ротора
	38	2401404028	1	Штифт
	39	80-1028090	1	Насадок
	40	240-1404118	1	Кольцо
	41	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо

¹⁾ По потребности

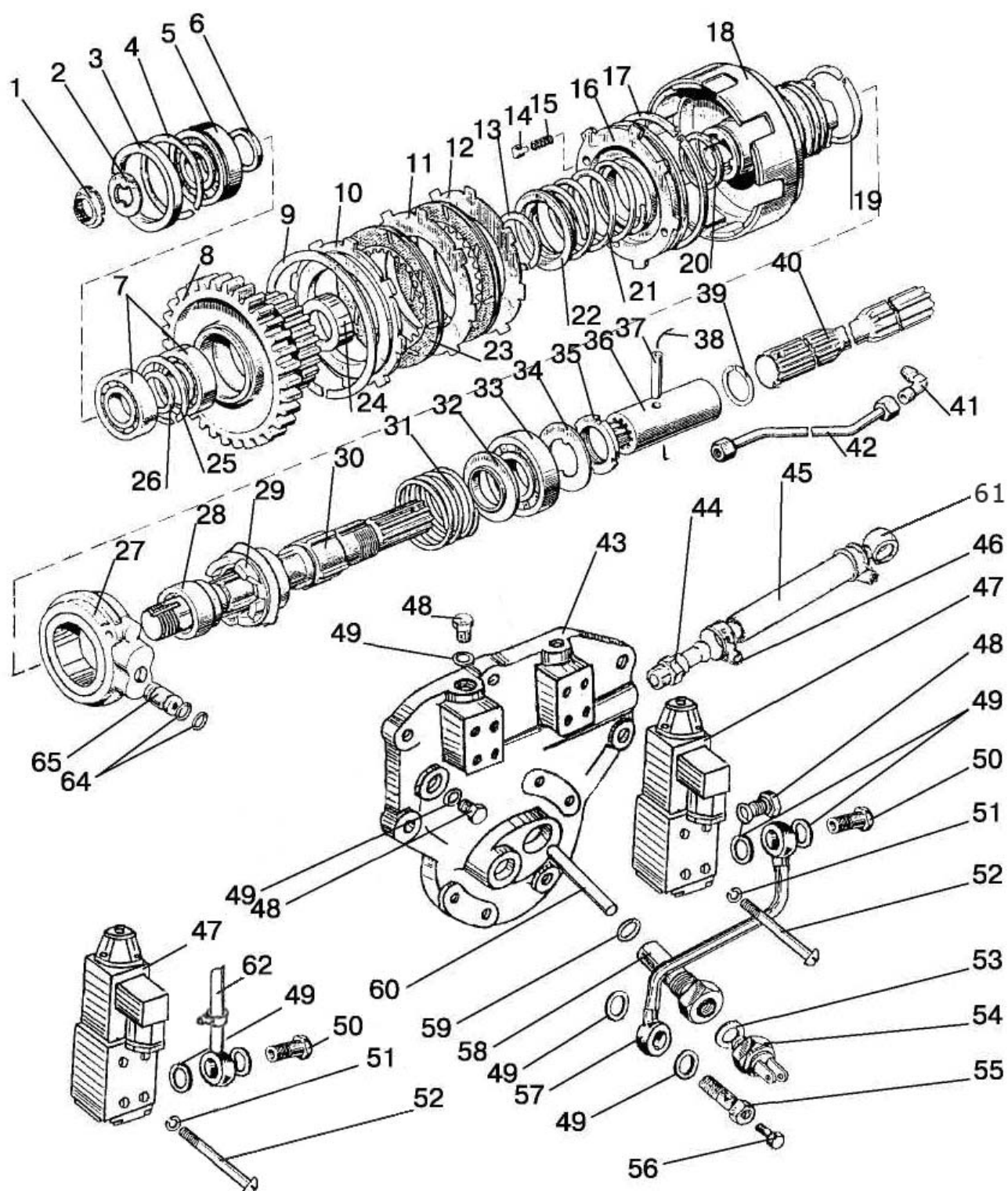


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
18.1		1221-1802030	1	Фрикцион (1221-1802040, 9-24, 27)
		1221-1802040	1	Шестерня (7, 8, 25, 26)
		1221-1802060-Б	1	Трубопровод (45, 46, 66)
	1	1221-1802023	1	Гайка
	2	1221-1802019	1	Шайба
	3	86-1802024-А	1	Втулка
	4	В72 ГОСТ 2893-82	1	Кольцо
	5	6-50306К ГОСТ8338-75/ГОСТ2893-82	1	Подшипник
	6	86-1802043	1	Шайба
	7	206А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	8	1221-1802041	1	Шестерня
	9	С135 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	10	86-1802034	1	Диск упорный
	11	86-1802032 ¹⁾	3-4	Диск ведомый
	12	1221-1802032 ¹⁾	3-4	Диск ведомый
	13	С48 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	14	86-1802039	2	Направляющая
	15	86-1802048	2	Пружина
	16	1221-1802031	1	Поршень
	17	86-1802047	1	Кольцо
	18	1221-1802036	1	Барaban
	19	86-1802083-А	2	Кольцо
	20	1221-1802333	1	Кольцо
	21	86-1802038	1	Пружина
	22	86-1802046	1	Стакан
	23	86-1802035-А	7	Диск ведущий
	24	1221-1802044	1	Втулка
	25	С62 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо
	26	86-1802049	1	Кольцо
	27	1221-1802025	1	Обойма
	28	86-1802028	1	Втулка
	29	8020-1802026	1	Полумуфта
	30	1221-1802013-Б	1	Вал
	31	86-1802027	1	Пружина
	32	86-1802051	1	Шайба
	33	207 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	34	86-1802052	1	Шайба
	35	52-2308097	1	Гайка
	36	86-1802014-Б	1	Втулка
	37	А.8х40.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	38	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (L=180 мм)
	39	86-1802017-Б	1	Кольцо
	40	1221-1802042	1	Вал
	41	86-1802088	1	Угольник
	42	86-1802055	1	Трубопровод
	43	1221-1802016	1	Крышка
	44	85-3407470	1	Штуцер
	45	1221-1802068	1	Рукав
	46	12-20/9С6W	2	Хомут «Норма»
	47	1РГЕ-6Т/3.574Е.Г12.О1 или RH 06101-012/00GA-AMP	2	Гидрораспределитель
	48	1221-1802091	2	Пробка резьбовая
	49	Д18-055-А	8	Кольцо уплотнительное
	50	Д18-051	2	Болт
	51	5Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
¹⁾ Подбор				

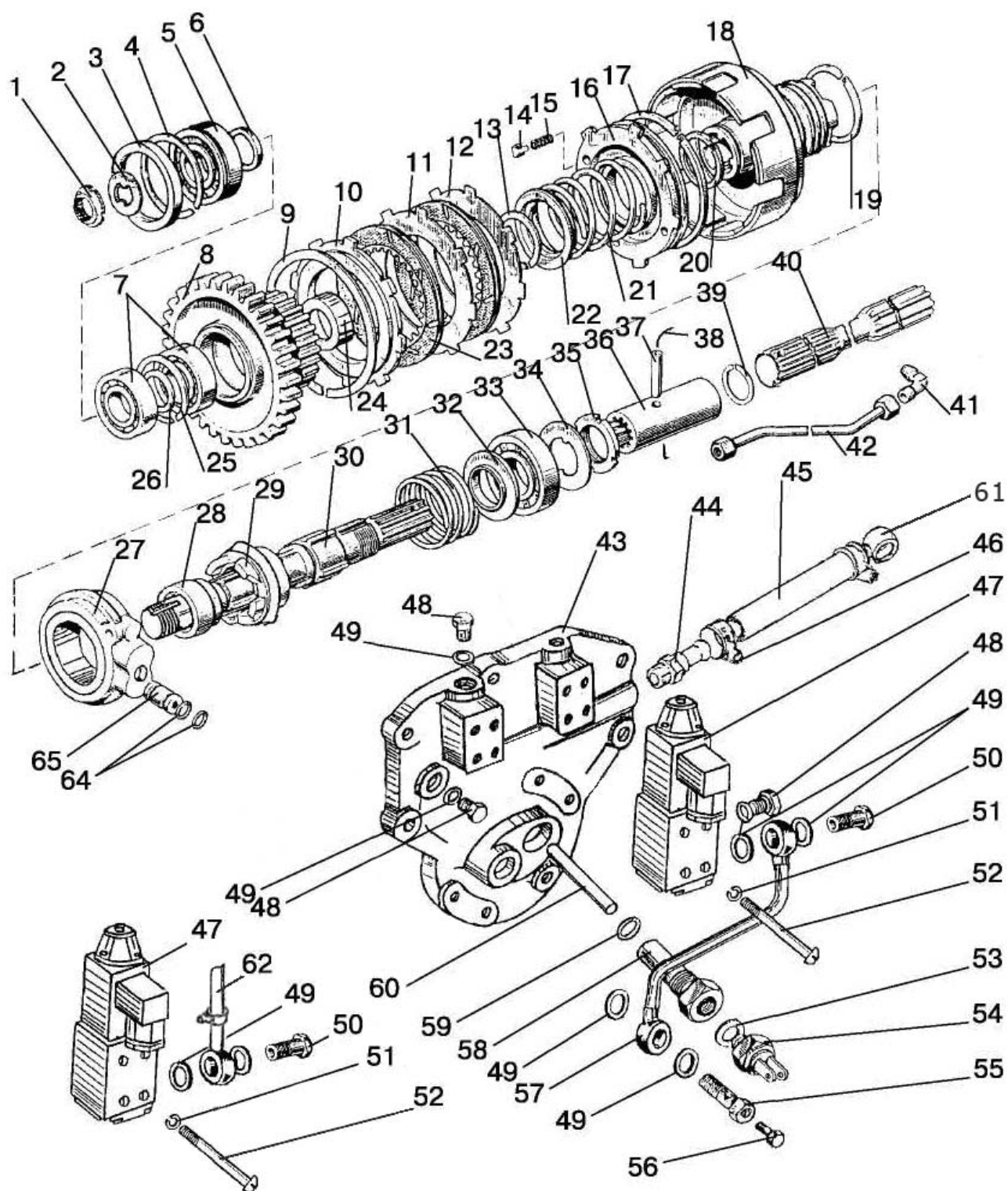


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
18.1	52	B.M5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80	8	Винт
	53	50-1702048 ¹⁾	3-4	Прокладка
	54	BK12-51 ТУ РБ 37334210.004-97	1	Выключатель
	55	1520-1802088	1	Болт
	56	КГ 1/8". А12.019	1	Пробка
	57	1221-1802050	1	Трубопровод
	58	8020-1802018	1	Направляющая
	59	019-022-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	60	8020-1802029	1	Толкатель
	61	Ф80-3407720	1	Маслопровод
	62	1221-2412035-01	1	Трубопровод
	64	011-016-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	65	1221-1802054	1	Втулка
¹⁾ Подбор				

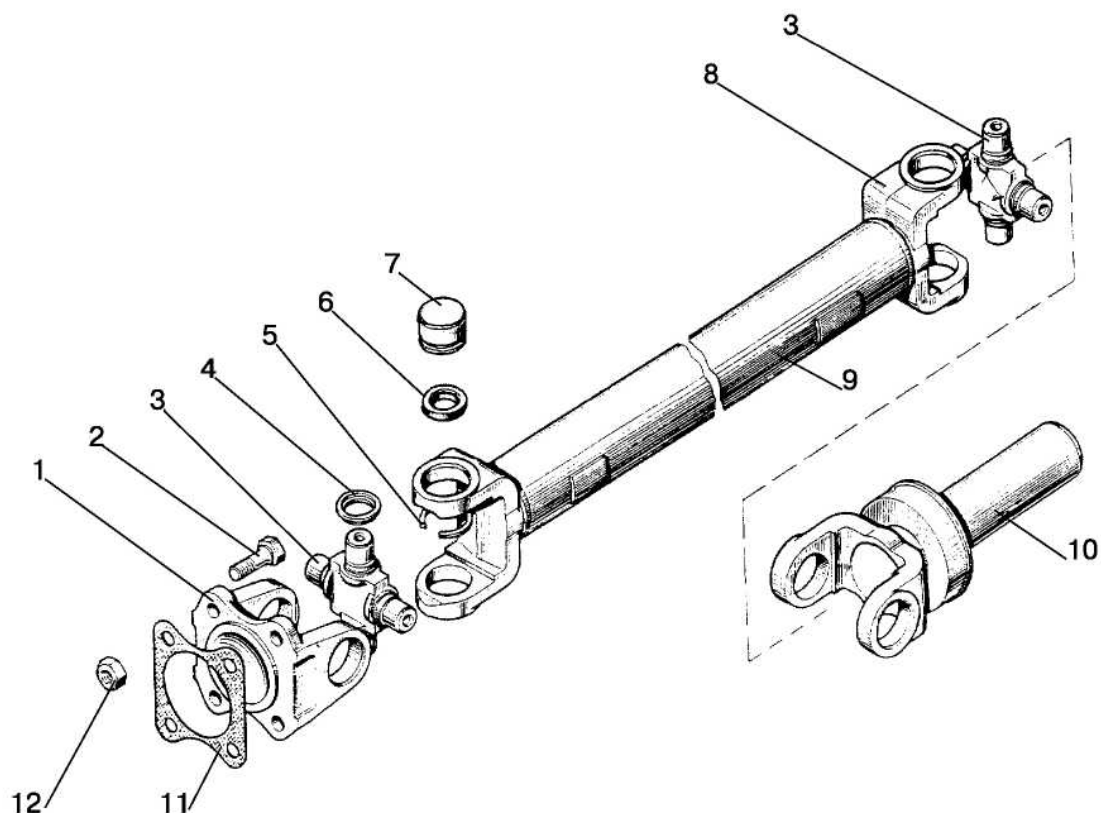


Рис. 22.1 Привод карданный

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2203. Вал карданный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
22.1		86-2203010-Б	1	Вал карданный (1,3-10)
		72-2203025РН	1	Крестовина с подшипниками (3, 4, 6, 7)
	1	72-2201023	1	Фланец
	2	52-2203012	4	Болт
	3	72-2203030-01	2	Крестовина
	4	3102-2201037	8	Отражатель
	5	72-2203043	8	Кольцо стопорное
	6	69-2201031-А	8	Манжета
	7	704702КЗС10 ТУ ВНИПП.065-99	8	Подшипник
	8	72-2203022	2	Вилка
	9	86-2203018-02	1	Труба
	10	86-2203047	1	Вилка скользящая
	11	20-2201024	1	Прокладка
	12	M10x1-8 DIN 985	4	Гайка шестигранная

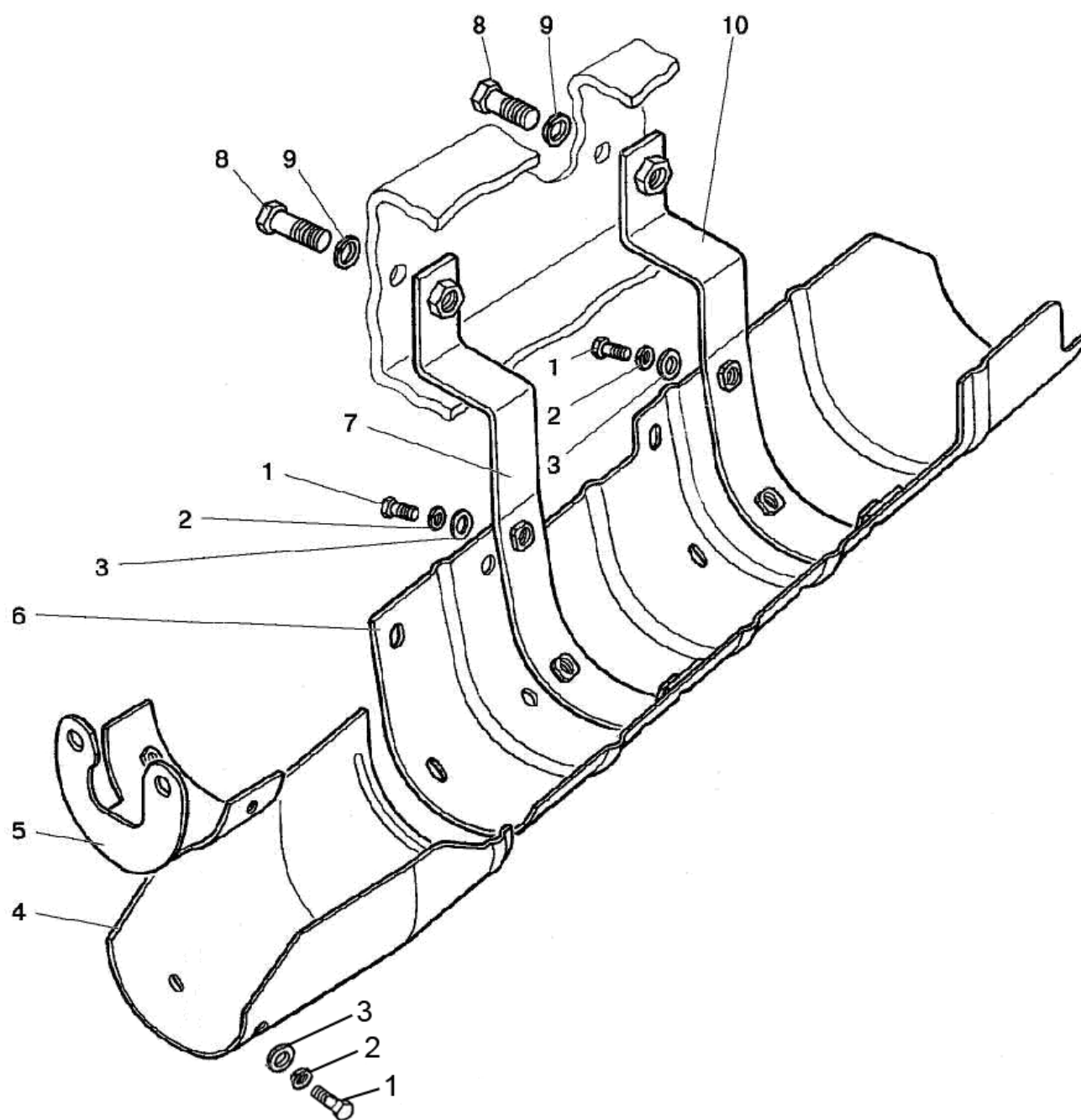


Рис. 22.2 Ограждение

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2210. Ограждение

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
22.2	1	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	2	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	3	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	4	52-2210012-А	1	Кожух
	5	52-2210015	1	Кронштейн
	6	1025-2210013	1	Кожух
	7	1025-2210015	1	Кронштейн
	8	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	9	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	10	1025-2210010	1	Кронштейн

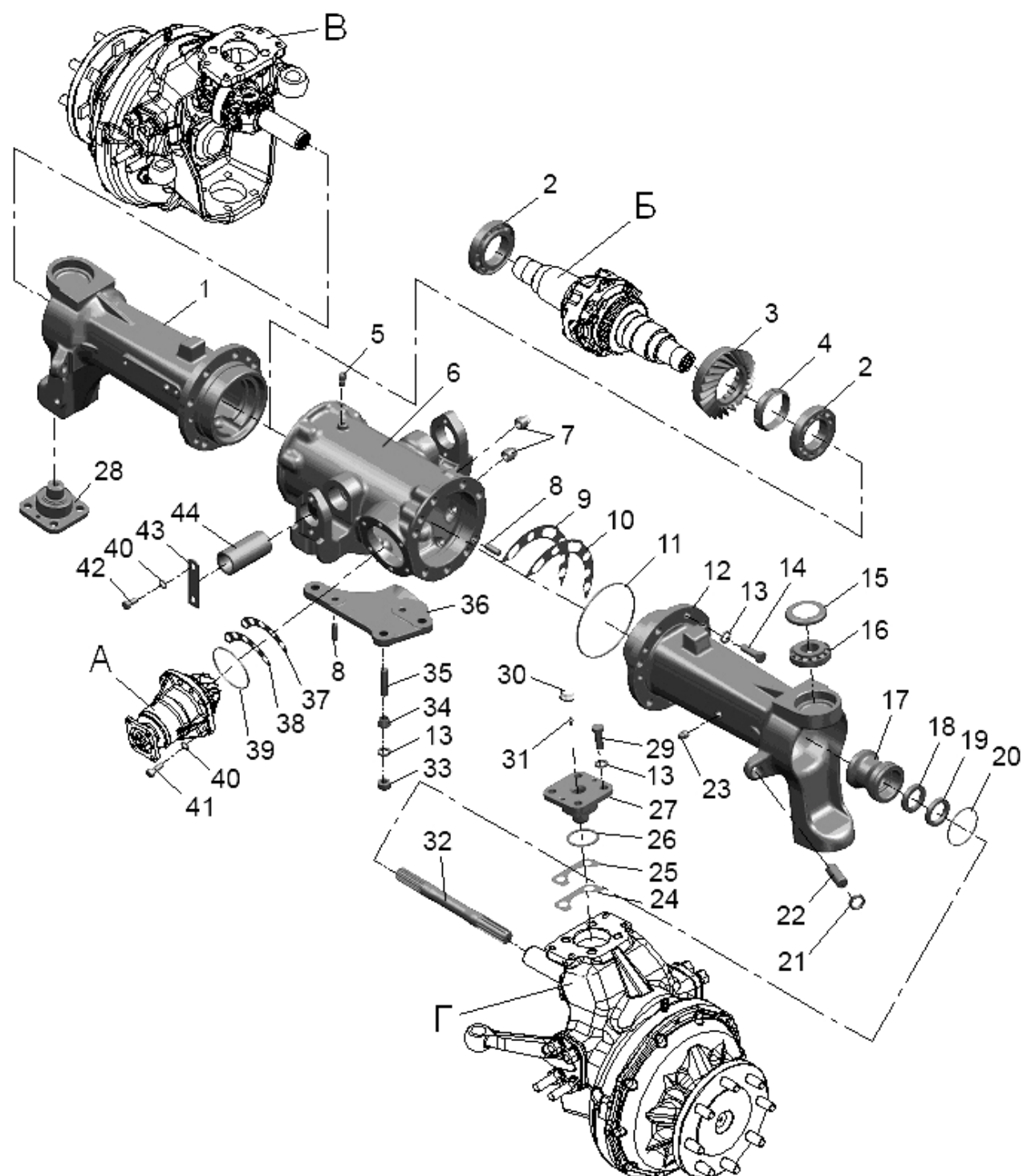


Рис. 23.1. Передний ведущий мост в сборе

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.1		822-2300020-04 ¹⁾ 822-2300020-02 ²⁾	1	Передний ведущий мост в сборе
	A	52-2302010	1	Главная передача ПВМ (см. рис. 23.2)
	Б	52-2303010-Б-01	1	Дифференциал (см. рис. 23.3)
	В	822-2308005	1	Редуктор конечной передачи ПВМ (левый) (см. рис. 23.4)
	Г	822-2308005-01	1	Редуктор конечной передачи ПВМ (правый) (см. рис. 23.4)
	1	822-2301051 ¹⁾ 822-2301051-01 ²⁾	1	Рукав левый
	2	263212A	2	Подшипник
	3	52-2302019	1	Шестерня ведомая
	4	52-2302038-A1	1	Гайка
	5	TSS0G-1/8"	1	Сапун
	6	72-2301055	1	Корпус
	7	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	8	Д01-015	6	Штифт установочный
	9	52-2303027	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	10	52-2303028	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	11	150-155-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	12	822-2301053 ¹⁾ 822-2301053-01 ²⁾	1	Рукав правый
	13	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	33	Шайба
	14	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	15	1520-2308039	4	Стакан
	16	1027307A (31307) ГОСТ 27365-87	4	Подшипник
	17	822-2308100	2	Обойма
	18	1.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	19	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	20	075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	21	85-3407113	2	Гайка
	22	1520-2308009	2	Винт
	23	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	24	52-2302021	6(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	25	52-2302022	10(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	26	055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	27	1520-2308037	3	Ось
	28	1520-2308037-01	1	Ось
	29	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	16	Болт
	30	85-4607447	4	Колпачок
	31	1.3.Ц9.xp ГОСТ 19853-74	4	Масленка

¹⁾ С короткими рукавами

²⁾ С удлиненными рукавами (по заказу)

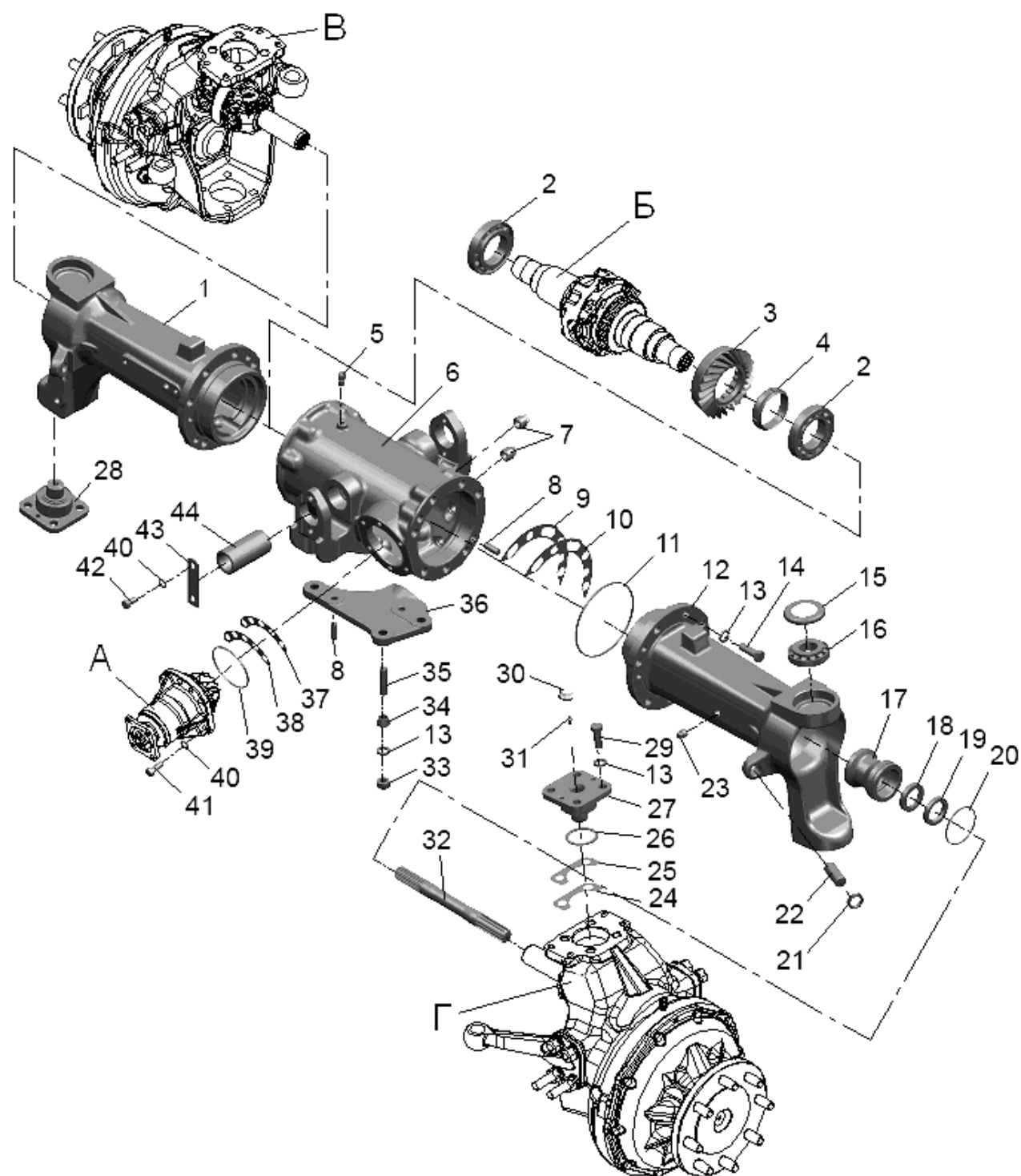


Рис. 23.1. Передний ведущий мост в сборе

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.1	32	822-2308065 ¹⁾ 822-2308065-01 ²⁾	2	Вал
	33	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	34	1520-2308077	3	Втулка
	35	1520-2308079	3	Шпилька
	36	822-2301023-Б-01 ¹⁾ 922-2301023-Б-01 ²⁾	1	Кронштейн цилиндра
	37	1520-2308042	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	38	1520-2308042-01	20(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	39	089-095-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	40	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	41	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	42	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	43	72-2301059-A1	2	Планка
	44	52-2301058-A4	2	Ось
¹⁾ С короткими рукавами				
²⁾ С удлиненными рукавами (по заказу)				

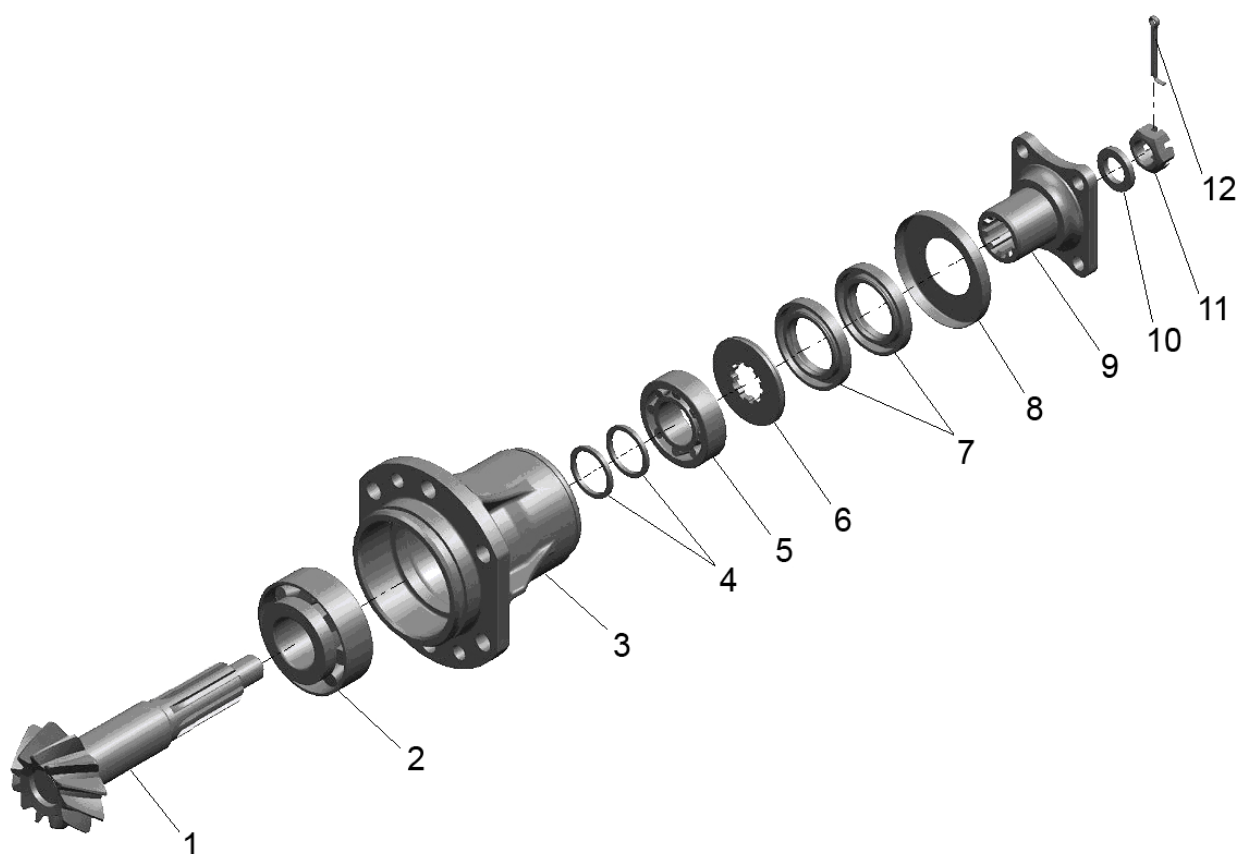


Рис. 23.2. Главная передача ПВМ

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
23.2		52-2302010-Р	1	Комплект шестерен (1-12 (рис.23.2), 3 (рис.23.1))	
		52-2302030	1	Шестерня ведомая и ведущая в комплекте (1 (рис.23.2), 3 (рис.23.1))	
	1	52-2302015-А	1	Шестерня ведущая	
	2	7607А ГОСТ 27365-87 или 6-7607АУ ГОСТ 27365-87	1	Подшипник	
	3	52-2302016-А	1	Стакан	
	4	52-2302026	2	Шайба регулировочная В=2,65 мм	
		52-2302026-01	2	Шайба регулировочная В=2,70 мм	
		52-2302026-02	2	Шайба регулировочная В=2,75 мм	
		52-2302026-03	2	Шайба регулировочная В=2,90 мм	
		52-2302026-04	2	Шайба регулировочная В=3,05 мм	
		52-2302026-05	2	Шайба регулировочная В=3,20 мм	
		52-2302026-06	2	Шайба регулировочная В=3,30 мм	
		52-2302026-07	2	Шайба регулировочная В=3,35 мм	
	52-2302026-08	2	Шайба регулировочная В=3,40 мм		
	5	7506А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник	
	6	52-2302018	1	Кольцо	
	7	2.2-38х62-1/4 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета	
	8	82-2302031	1	Заглушка	
	9	52-1802078-А	1	Фланец	
10	52-1802079	1	Шайба		
11	70-3003032	1	Гайка		
12	4х25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт		

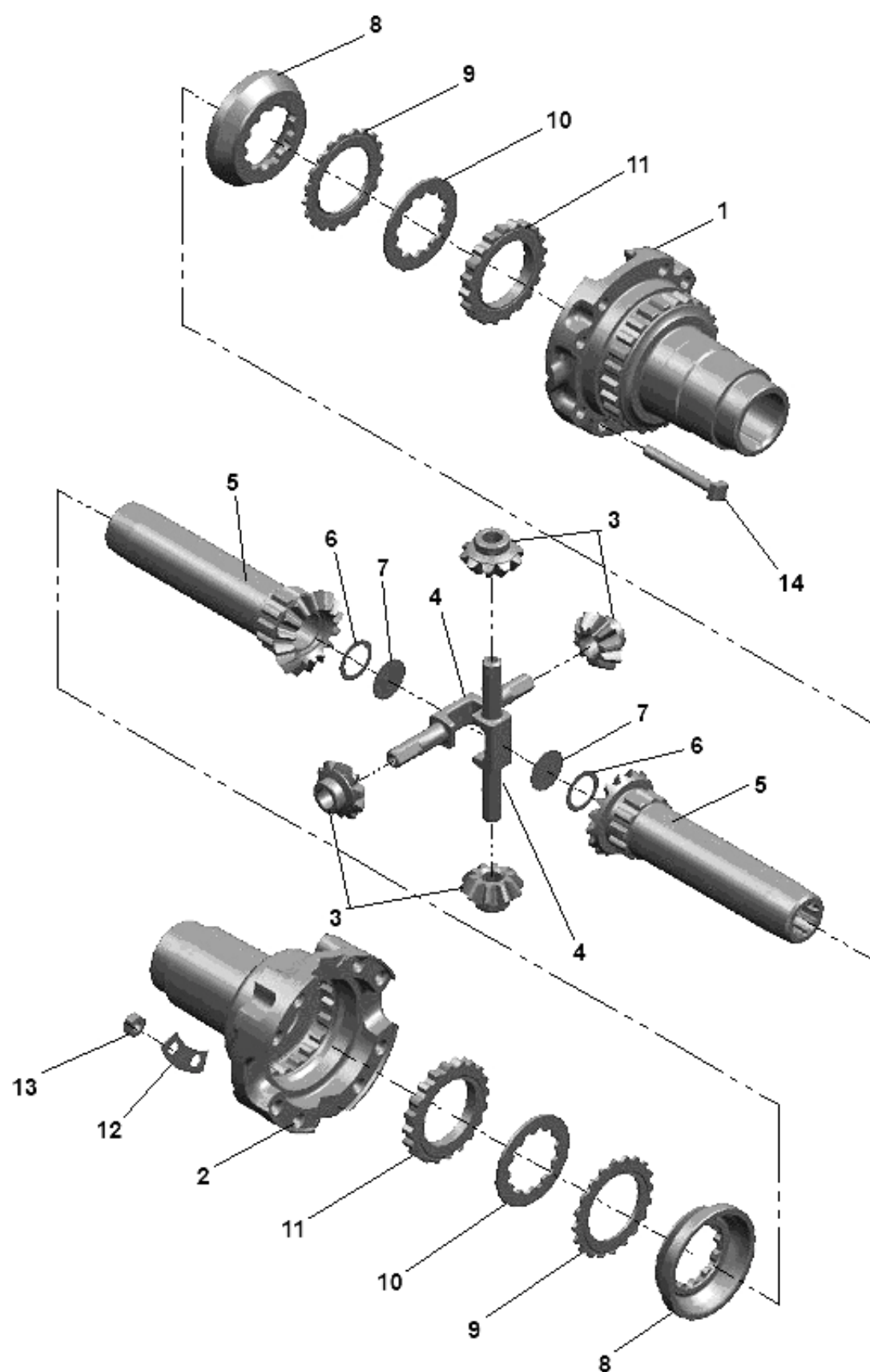


Рис. 23.3. Дифференциал

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2303. Дифференциал

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.3		52-2303010-Б-01	1	Дифференциал
		52-2303030	2	Шестерня (5-7)
	1	52-2303014-Б	1	Коробка
	2	52-2303015-Б	1	Коробка
	3	52-2303018	4	Сателлит
	4	52-2303019	2	Ось
	5	52-2303017	2	Шестерня
	6	52-2303034	2	Прокладка
	7	35-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81	2	Заглушка
	8	52-2303021	2	Чашка
	9	52-2303023-А1-01	2	Диск
	10	52-2303024-01	2	Диск
	11	52-2303023-А1	2	Диск
	12	52-2303032	4	Пластина
	13	52-2303013	8	Гайка
	14	52-2303026-Б	8	Болт

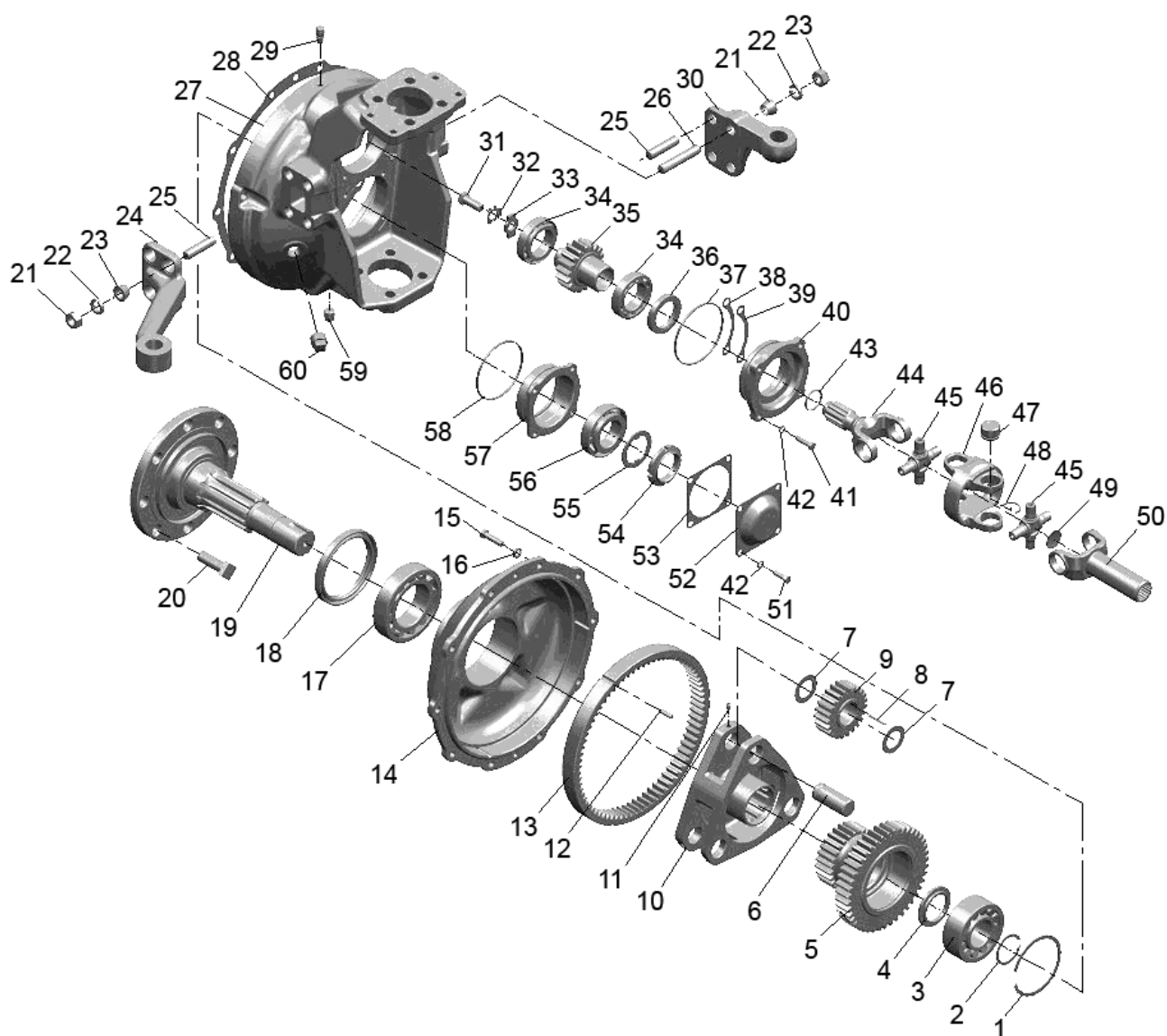


Рис. 23.4. Редуктор конечной передачи ПВМ

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.4		822-2308005	1	Редуктор левый (1-60)
		822-2308005-01	1	Редуктор правый (1-60)
		822-2308010	2	Редуктор (1-20, 27-29, 31-60)
		1520-2308024-20	2	Шарнир сдвоенный (43-50)
		1520-2308040-01	2	Корпус (27, 29, 31-50)
		1520-2308080	2	Стакан (36, 37, 40)
		1521-2308020	2	Крышка (12-14)
		1521-2308030	2	Водило (6-11)
		1521-2308050-01	2	Ступица (1-20)
	1	2С100 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	2	С45 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	3	53609 ГОСТ 24696-81	2	Подшипник
	4	1520-2308038	2	Кольцо
	5	1520-2308062-01	2	Блок шестерен (Z=39)
	6	1520-2308053	6	Ось
	7	1520-2308054	12	Шайба
	8	4x34,8A3 ГОСТ 6870-81	156	Ролик
	9	1520-2308059	6	Сателлит
	10	1521-2308056	2	Водило
	11	1520-2308011	6	Винт
	12	2.8x25 ГОСТ 3128-70	6	Штифт
	13	1520-2308064	2	Шестерня
	14	1521-2308016	2	Крышка
	15	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба
	17	7514A ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	18	2.2-100x125-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	19	1521-2308017	2	Фланец
	20	40-3103016	16	Болт переднего колеса
	21	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	16	Гайка
	22	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	23	1520-2308077	12	Втулка
	24	822-2308074	1	Рычаг левый
		822-2308075	1	Рычаг правый
	25	1520-2308079	11	Шпилька
	26	1520-2308079-02	1	Шпилька
	27	1520-2308015	2	Корпус
	28	1520-2308034	2	Прокладка
	29	TSS0G-1/8"	2	Сапун ("MINTOR")
	30	1021-2308076	1	Кронштейн левый
	31	1521-2308012	2	Болт
	32	1521-2308031	2	Пластина стопорная
	33	1521-2308013	2	Шайба
	34	2007109 ГОСТ 27365-87	4	Подшипник
	35	1520-2308061-01	2	Шестерня (Z=20)
	36	2.2-45x65-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	37	100-105-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	38	1520-2308021	20(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	39	1520-2308021-01	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм

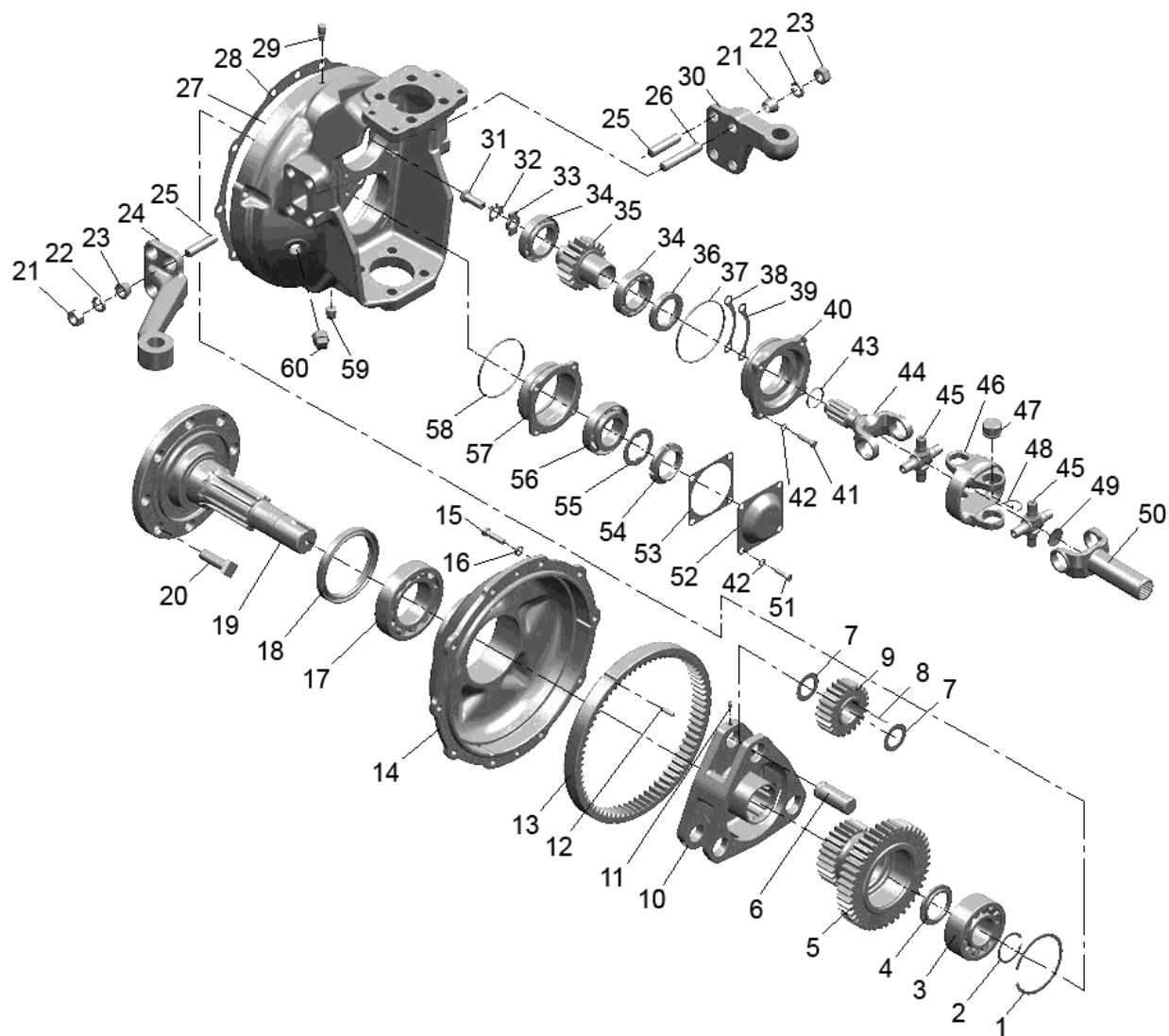


Рис. 23.4. Редуктор конечной передачи ПВМ

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.4	40	1520-2308035	2	Стакан
	41	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	42	8Т ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	43	032-036-25-2-4 ОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	44	1520-2308063-10	2	Вилка
	45	72-2203026-11	4	Крестовина
	46	15.22.01.013-10	2	Вилка двойного шарнира
	47	704702K3C10	16	Подшипник
	48	24-2201043-01	16(max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-10	16(max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-20	16(max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-30	16(max)	Кольцо стопорное
	49	32	2	Заглушка
	50	1520-2308048	2	Вилка
	51	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	52	1520-2308004	2	Крышка
	53	1520-2308003	2	Прокладка
	54	80-1701045	2	Гайка
	55	80-1701056	2	Шайба
	56	7509А ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	57	1520-2308002	2	Стакан
	58	095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	59	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	60	ПК КГ 3/4"	2	Пробка

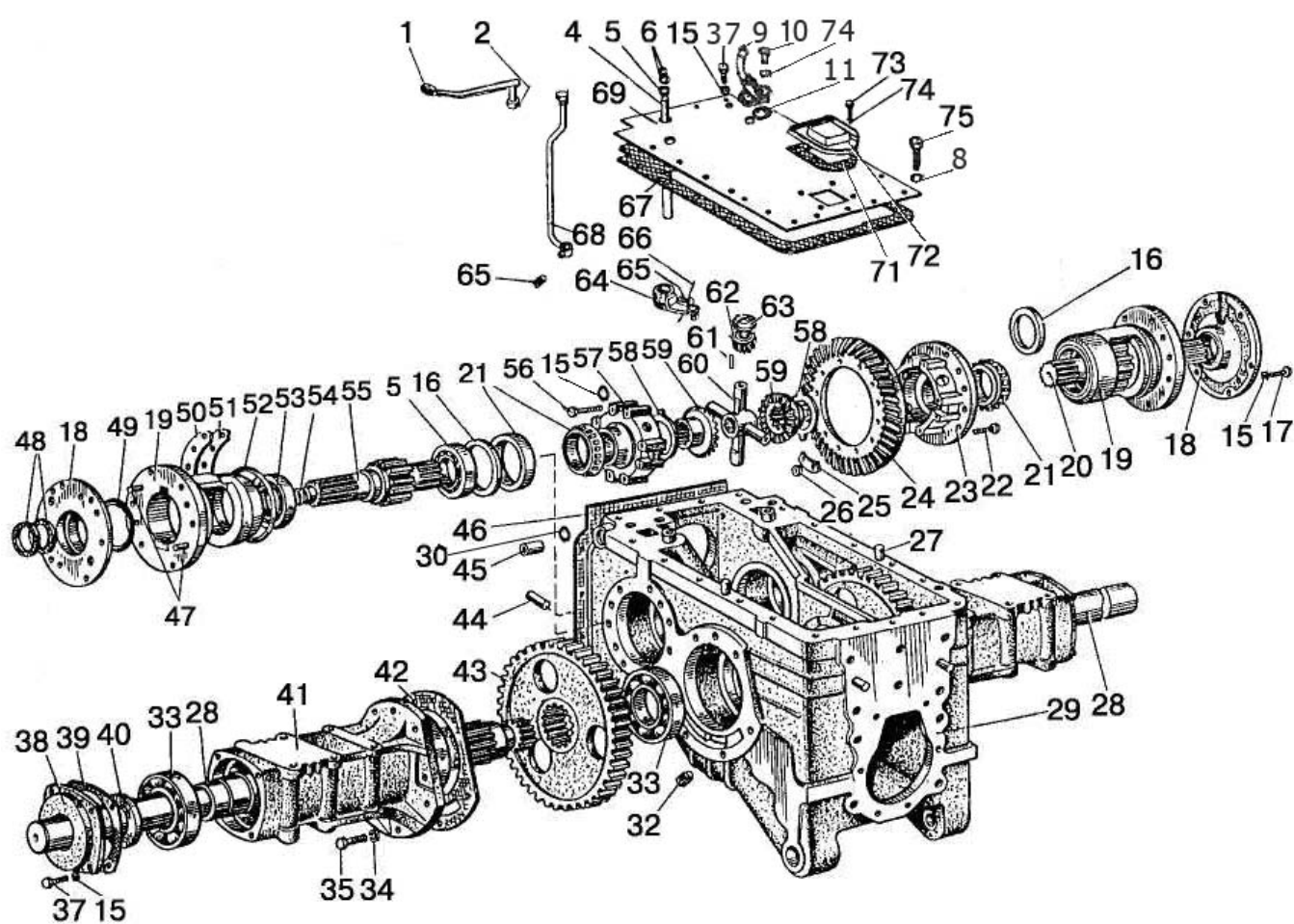


Рис.24.1. Корпус заднего моста. Дифференциал. Конечная передача

Группа 24. Задний мост

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.1		85-2401010-05 ¹⁾	1	Задний мост
		1025M-2401010-03 ²⁾		
		50-2401015-13	1	Корпус заднего моста (27, 29, 30, 32, 44, 45)
		1221-2401040	1	Валик
		1522-2403010-A-01	1	Дифференциал (21-26, 56-63)
		1522-2403015-03	1	Корпус дифференциала (23, 56, 57)
		50-2407020-A1	2	Рукав полуоси (15, 28, 37-41)
		50-2407030	2	Крышка рукава (38, 40)
		70-2407060-04 ¹⁾ 80M-2407060 ²⁾	1	Стакан левый (16, 19, 52-55)
		70-2407060-05 ¹⁾ 80M-2407060-01 ²⁾	1	Стакан правый (16, 19-20, 52-54)
	1	36-1310139	1	Шарик
	2	85-2401080-A	1	Рычаг
	4	1221-2401019	1	Валик
	5	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	6	50-2401031	2	Шайба
	8	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	12	85-2401026	1	Крышка
	15	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	31	Шайба
	16	85-2407043	2	Кольцо
	17	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 ¹⁾ 80M-2407041 ²⁾	4 14	Болт Болт
	18	85-2407059 ¹⁾	2	Крышка стакана
	19	50X-2407042 ¹⁾ 50M-2407042 ²⁾ 50M-2407042-01 ²⁾	2 1 1	Стакан подшипника Стакан подшипника левый Стакан подшипника правый
	20	70-2407053-05 ¹⁾ 80M-2407053-01 ²⁾	1 1	Шестерня правая Вал
	21	7215A ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	22	50-1702092	12	Болт призонный M12x42
	23	1522-2403018-03	1	Корпус
	24	50-2403021-B	1	Шестерня ведомая
	25	50-2403023	6	Пластина стопорная
	26	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	27	Д01-015	6	Штифт
	28	50-2407082-A-01	2	Полуось
	29	50-2401015-1-13	1	Корпус заднего моста. СЧ20 ГОСТ 1412-85
	30	2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	32	70-1701300	1	Пробка 1¼"
	33	217 А ГОСТ 8338-75	4	Подшипник
	34	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	17	Шайба
	35	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	17	Болт
	37	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	19	Болт
	38	50-2407028	2	Крышка
	39	50-2407029	2	Прокладка
	40	2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	41	50-2407018-A	2	Рукав полуоси
	42	50-2407031-B	2	Прокладка
¹⁾ Для 3-х дисковых тормозов				
²⁾ Для «мокрых» тормозов				

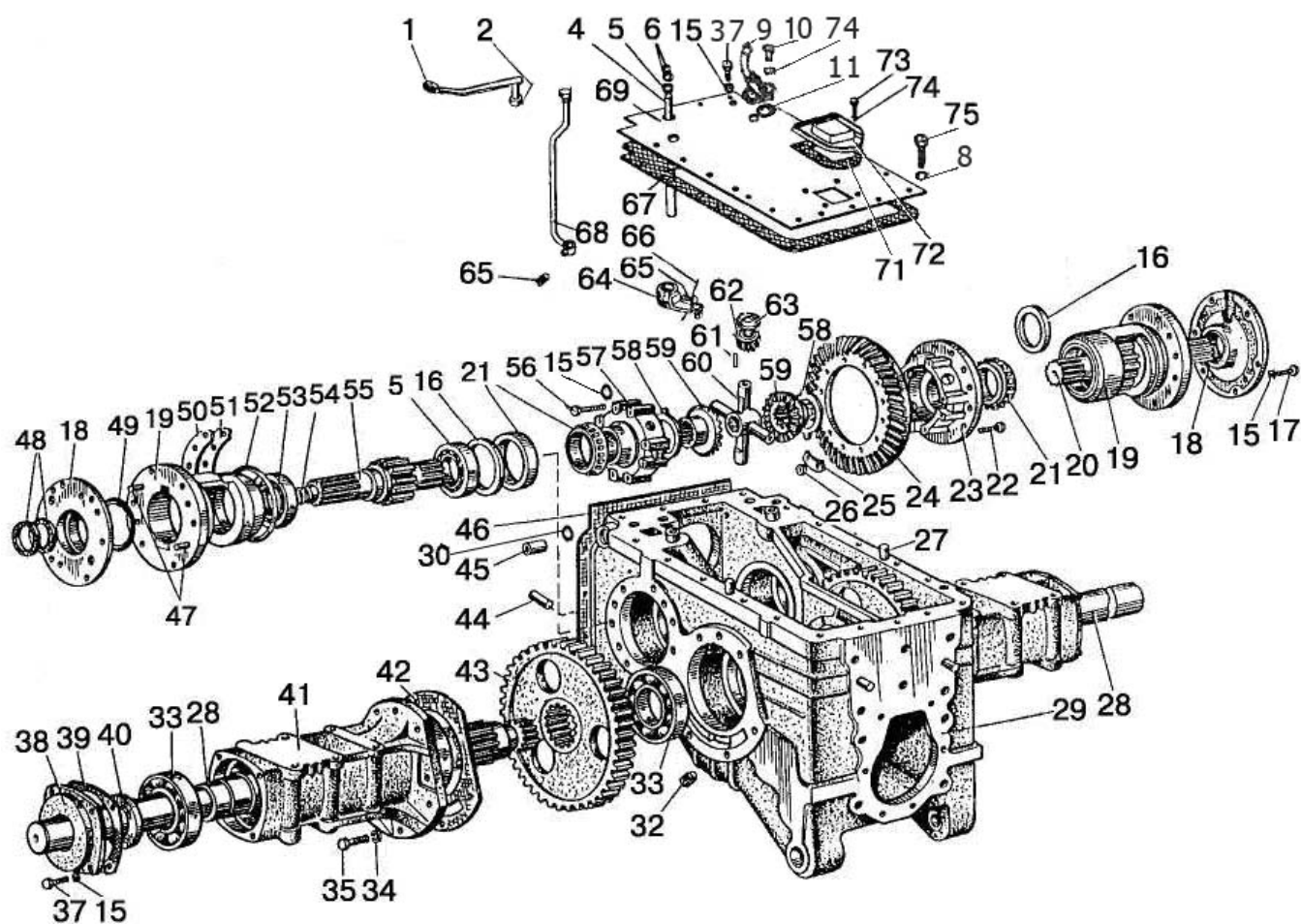


Рис.24.1. Корпус заднего моста. Дифференциал. Конечная передача

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401, 2403, 2407. Корпус заднего моста.
Дифференциал. Конечная передача

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.1	43	50-2407122	2	Шестерня ведомая
	44	50-4605027	1	Штифт
	45	36-3502037-A	2	Втулка
	46	80-2401016	2	Прокладка
	47	50-1601352 ¹⁾ 80M-2407039 ²⁾	4	Штифт
	48	2.2-50x70-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78 ¹⁾	4	Манжета
	49	104-110-40-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	50	50-2407056	12	Прокладка (0,5 мм)
	51	50-2407057	10	Прокладка (0,2 мм)
	52	160-165-36-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	53	6-42212 КМ ГОСТ 8328-75	4	Подшипник
	54	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 ¹⁾	4	Кольцо
	55	70-2407053-04 ¹⁾ 80M-2407053 ²⁾	1 1	Шестерня левая Вал
	56	50-2403034-A	8	Болт
	57	1522-2403019-03	1	Крышка
	58	1220-2403049	2	Шайба опорная
	59	1522-2403048	2	Шестерня полуосевая
	60	1522-2403062-Б	1	Крестовина
	61	4x29,8A3 ГОСТ 6870-81	100	Ролик
	62	1522-2403057-Б	4	Сателлит
	63	1522-2403025-Б	4	Шайба сателлита
	64	50-2401020	1	Поводок
	65	36-1702110	2	Винт
	66	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока (200мм)
	67	50-2401025-A	1	Прокладка
	68	74-2401050	1	Рычаг
	69	1025-2401024	1	Крышка
	71	50-2401027-A	1	Прокладка
	72	1221-2401026	1	Крышка
	73	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	74	8T ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	75	600-2401026	2	Болт
¹⁾ Для 3-х дисковых тормозов				
²⁾ Для «мокрых» тормозов				

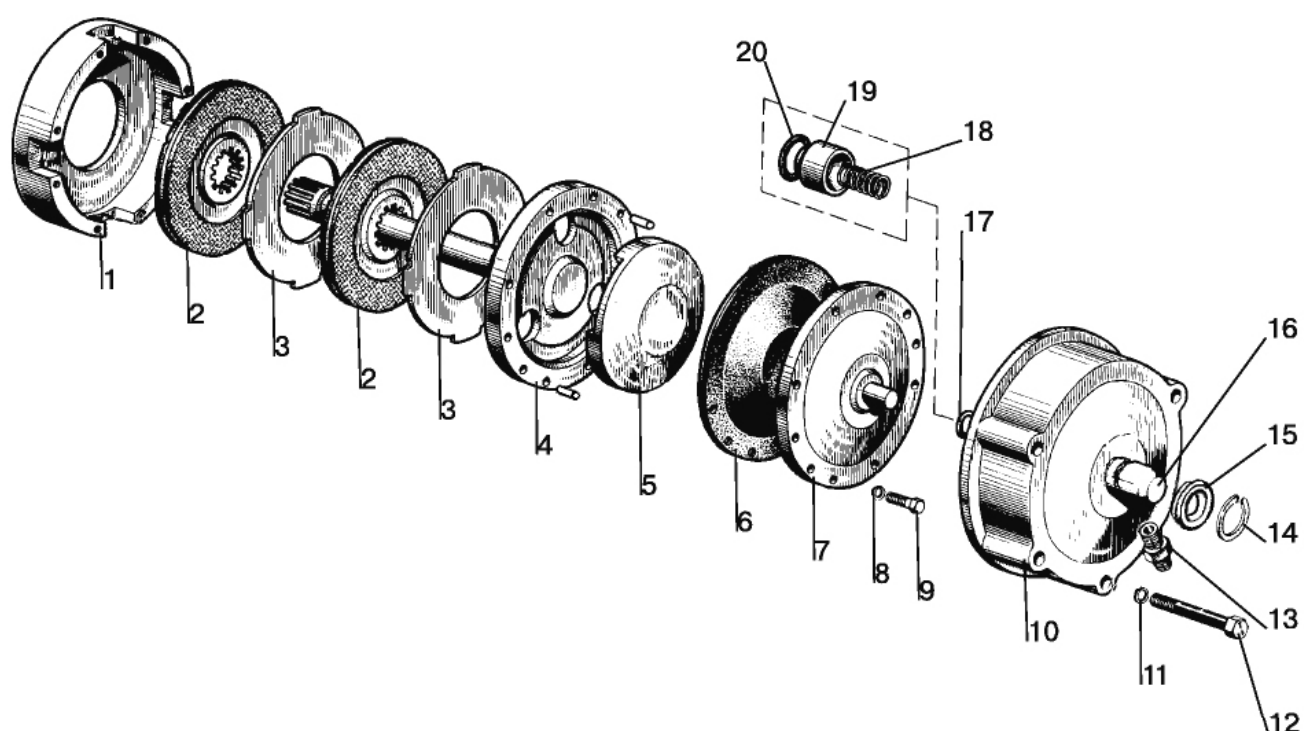


Рис.24.2 Механизм блокировки дифференциала

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.2		70-2409010-Б-01	1	Муфта блокировки (1-9)
		82Р-2409050	1	Переходник (10,13-20)
	1	70-2409015-А	1	Корпус муфты
	2	70-3502040-01 или 70-3502040-04	2	Диск тормозной
	3	70-2409028	2	Диск отжимной
	4	70-2409020-01	1	Вал блокировочный
	5	70-2409018	1	Диск нажимной
	6	70-2409021	1	Диафрагма
	7	70-2409030-Б	1	Крышка диафрагмы
	8	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	9	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	10	70-2409035-А6	1	Кожух
	11	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	12	1522-2409034	5	Болт
	13	70-2409037	1	Штуцер
	14	С40 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	15	82Р-2409036-А	1	Уплотнитель
	16	70-2409026-Б	1	Переходник
	17	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	18	54-06-448-А	1	Пружина
	19	70-2409027-А	1	Втулка
	20	70-2409033-Б	1	Кольцо

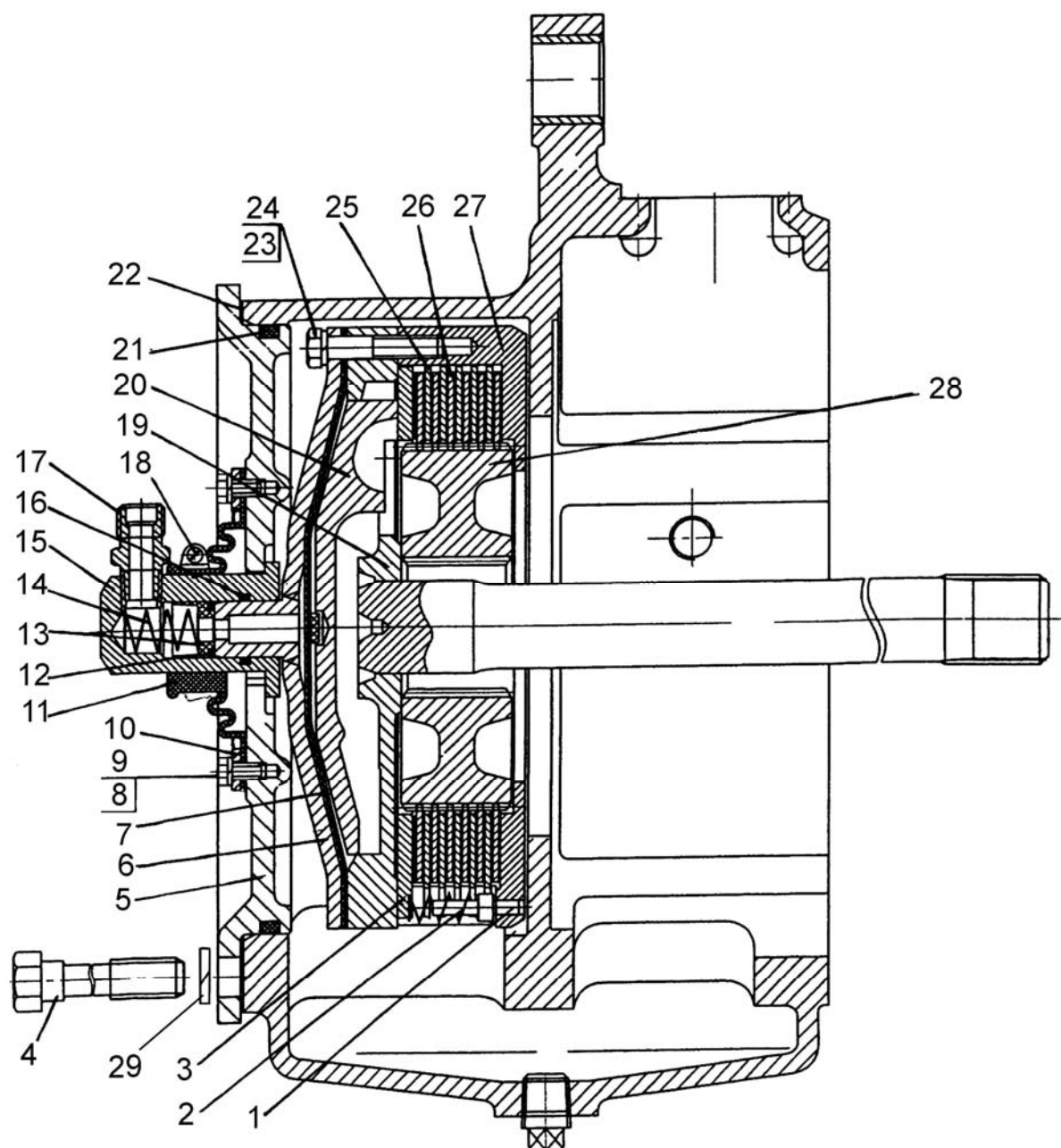


Рис.24.3 Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа

Группа 24. Задний мост

Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.3		80М-2409010	1	Муфта блокировки (1-3, 6, 7, 19, 20, 23-28)
		1221М-2409050	1	Переходник (5,8-18,21)
	1	80М-2409002	4	Палец
	2	50-1702148-А	4	Пружина фиксатора
	3	80М-2409028	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=4,7мм)
		80М-2409028-01	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=4,4мм)
		80М-2409028-02	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=4,1мм)
		80М-2409028-03	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=3,8мм)
		80М-2409028-04	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=3,5мм)
		80М-2409028-05	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=3,2мм)
		80М-2409028-06	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=3,0мм)
	4	1221М-3502039	5	Болт
	5	1221М-2409034	1	Крышка
	6	70-2409030-Б	1	Крышка диафрагмы
	7	70-2409021	1	Диафрагма
	8	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	10	80М-2409037	1	Кольцо
	11	80М-2409036	1	Уплотнитель
	12	70-2409033-Б	1	Кольцо
	13	70-2409027-А	1	Втулка
	14	54-06-448-А	1	Пружина
	15	70-2409026-Б	1	Переходник
	16	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	17	70-2409037	1	Штуцер
	18	«НОРМА» 32-50/9С6W	1	Хомут
	19	70-2409020-02	1	Вал блокировочный
	20	80М-2409018	1	Диск нажимной
	21	205-215-58-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	22	1221М-2409051	1	Прокладка
	23	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	24	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	25	80М-2409016	5	Диск промежуточный
	26	2522-1802035-А	6	Диск ведущий
	27	80М-2409015	1	Корпус муфты
	28	80М-2409001	1	Ступица
	29	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба

¹⁾ Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

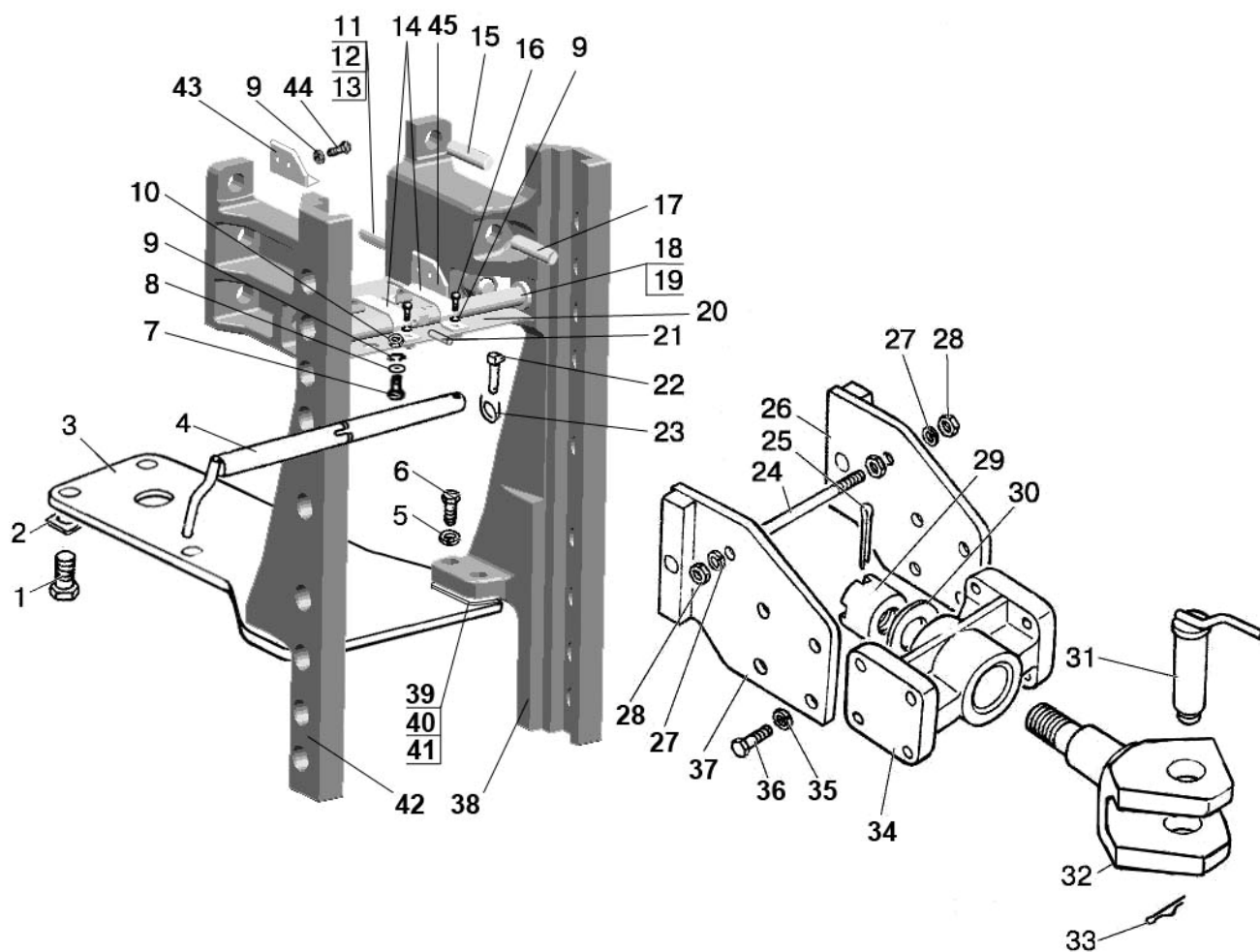


Рис.27.1. Тягово-цепное устройство

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
27.1		1322-2707210	1	Тягово-сцепное устройство
	1	1321-2707014	4	Болт
	2	1222-2707137	2	Пластина
	3	1321-2707011-Б	1	Плита
	4	1321-2707030	1	Палец
	5	16 ОТ ОГСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	6	1220-4605506	4	Болт
	7	M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	8	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	9	6T OCT 37.001.115-75	9	Шайба
	10	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	11	921-2707068-02	2	Шпилька
	12	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	13	20 ОТ OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	14	1321-2707083-Б	2	Скоба
	15	921-2707068	2	Шпилька
	16	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	17	921-2707068-03	2	Шпилька
	18	1322-2707274	1	Стяжка
	19	1322-2707211	1	Втулка
	20	1322-2707280	1	Щиток в сборе
	21	A.6x30.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	22	A61.05.005	1	Чека
	23	A61.05.004	1	Кольцо
	24	1522-2707244	1	Стяжка
	25	6,3x63.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	26	1321-2707070-Б-01	1	Пластина
	27	16 ОТ OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	28	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	29	1522-2707243	1	Гайка
	30	1522-2707242	1	Шайба
	31	1522-2707079-A	1	Шкворень
	32	921-2707055	1	Вилка
	33	A61.07.001-A	1	Шплинт
	34	1321-2707051-Б	1	Кронштейн
	35	20 ОТ OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	36	680-2707024	8	Болт
	37	1321-2707070-Б	1	Пластина
	38	1322-2707261	1	Боковина
	39	900-2707135	2 (не более)	Пластина
	40	900-2707135-01	2 (не более)	Пластина
	41	900-2707135-02	2 (не более)	Пластина
	42	1322-2707261-01	1	Боковина
	43	1322-2707262-01	1	Кронштейн
	44	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	45	1322-2707262	1	Кронштейн

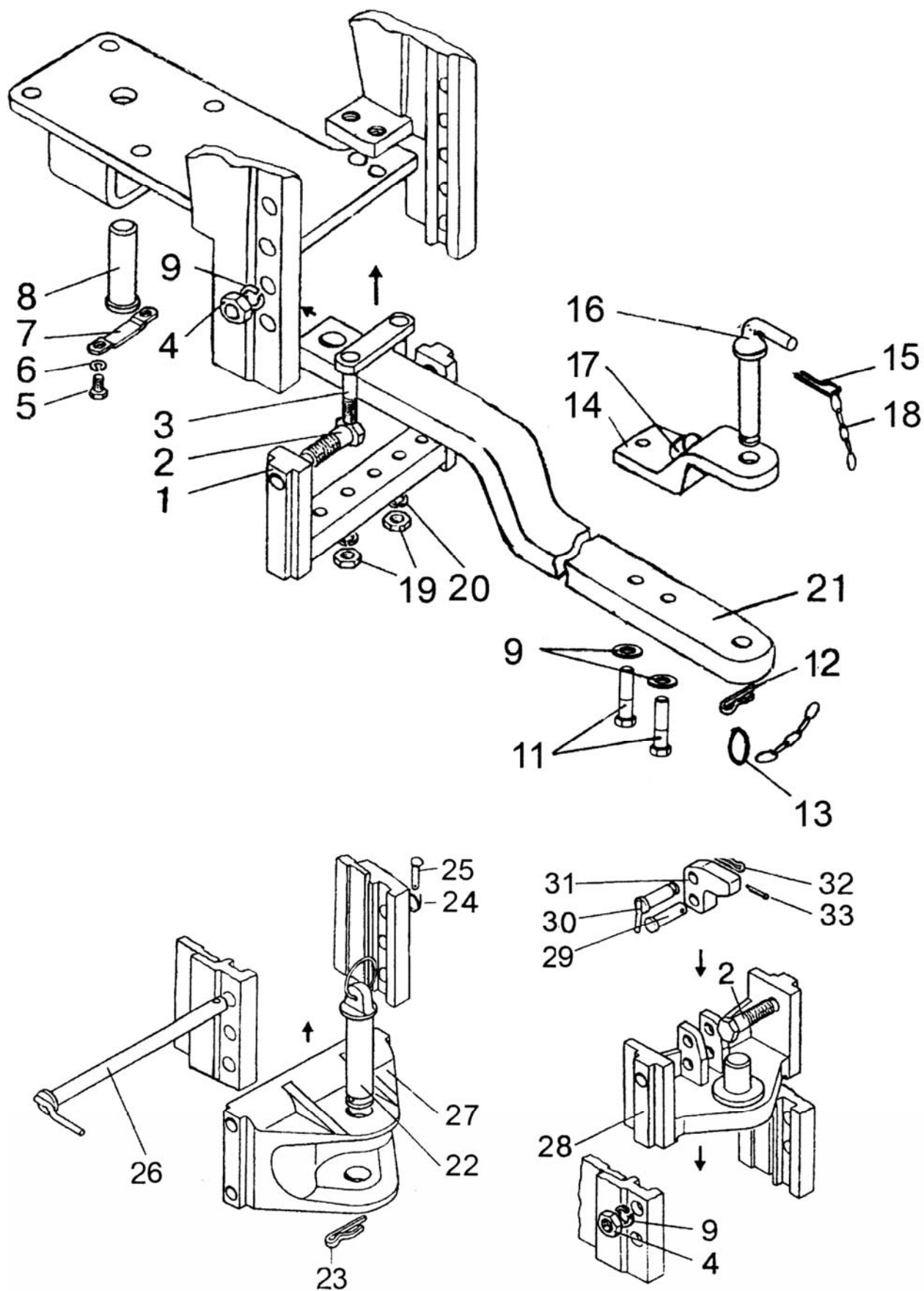


Рис.27.2. Тягово-цепное устройство (варианты комплектации)

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

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

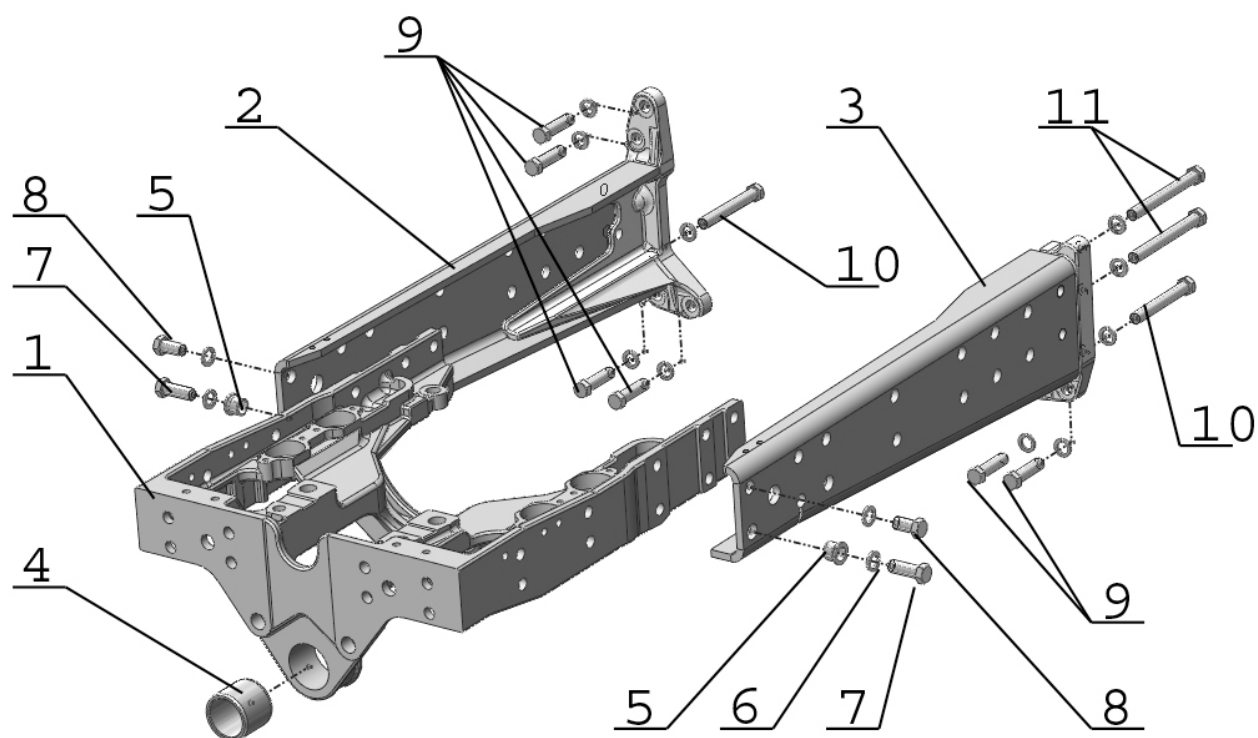


Рис. 28.1. Полурама

Группа 28. Рама
Подгруппа 2801. Полурама

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
28.1		1025-2800010 ¹⁾		Полурама (1, 2, 3,5-8)
		1025-2800010-01 ²⁾	1	Полурама (1, 2, 3,5-8)
		1025-2801120	1	Брус передний (1,4)
	1	1025-2801124	1	Брус передний
	2	80-2801050 ¹⁾ 80-2801050-01 ²⁾	1	Лонжерон правый
	3	80-2801060 ¹⁾ 80-2801060-01 ²⁾	1	Лонжерон левый
	4	40-3001022	2	Втулка
	5	50-2800011	4	Втулка
	6	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	21	Шайба
	7	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	8	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	9	M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	10	M16-6gx120.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	11	M16-6gx150.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
¹⁾ Для ПВМ 822-2300020-04 (с короткими рукавами)				
²⁾ Для ПВМ 822-2300020-02 (с длинными рукавами)				

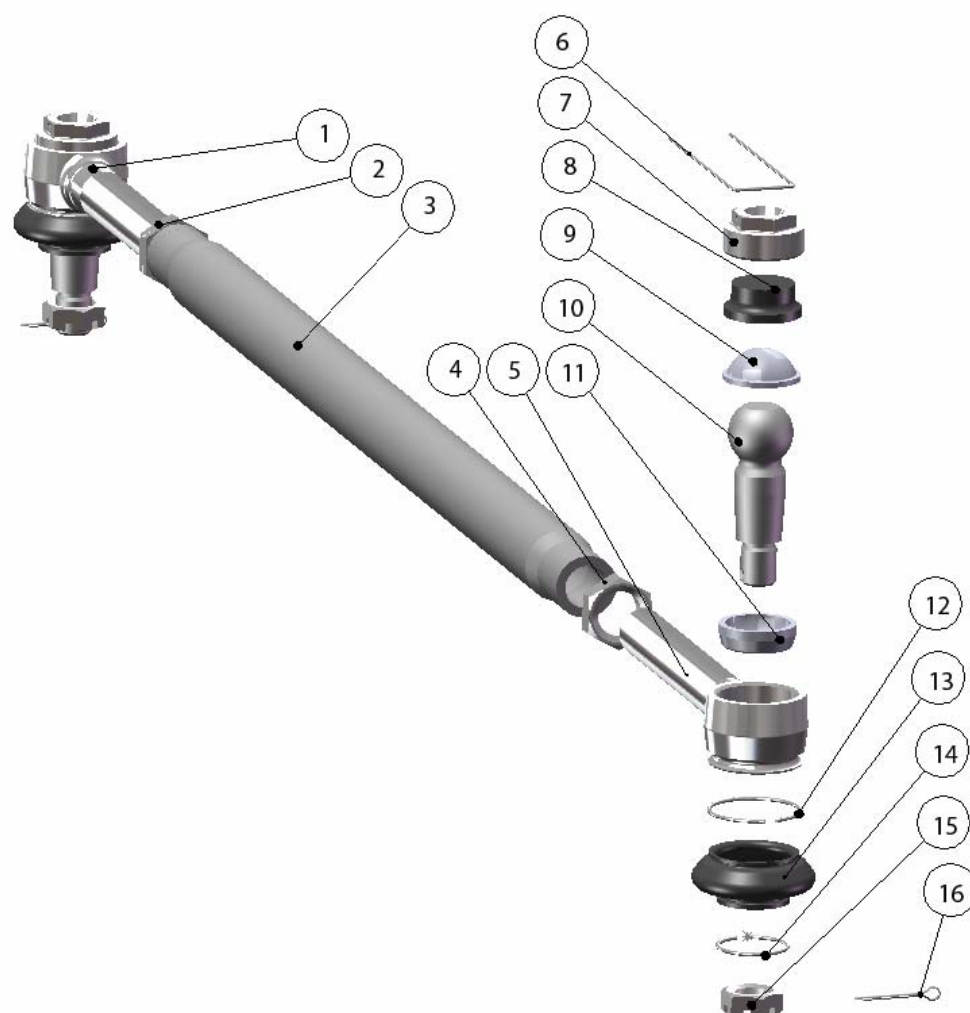


Рис.30.1. Тяга рулевая

Группа 30. Тяга рулевая
Подгруппа 3003. Тяга рулевая

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

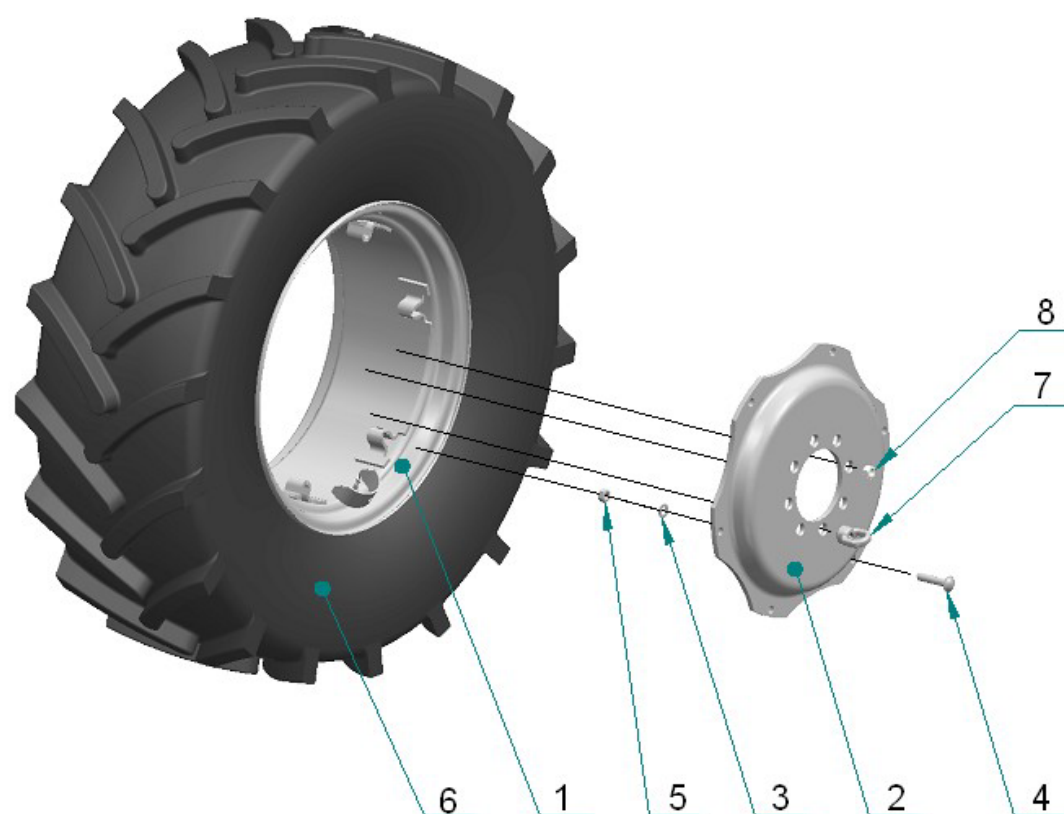


Рис. 31.1. Колеса передние ведущие

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.1		822-3101010	2	Колесо 360/70R24 (в сборе с шиной) (1-6)
		W12x24-3101020-01 или 880.3101012-01	2	Колесо W12x24 (1,2,3,4,5)
	1	W12x24-3101035	2	Обод W12x24 с кронштейнами
	2	W12x24-3101017	2	Диск
	3	52-2301065	12	Шайба
	4	1221-3101011	12	Болт
	5	1221-3101013 или M16x1.5-6H.10.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	6		2	Шина 360/70R24
	7	70-3104019-01	2	Гайка специальная
	8	40-3103017-01	14	Гайка

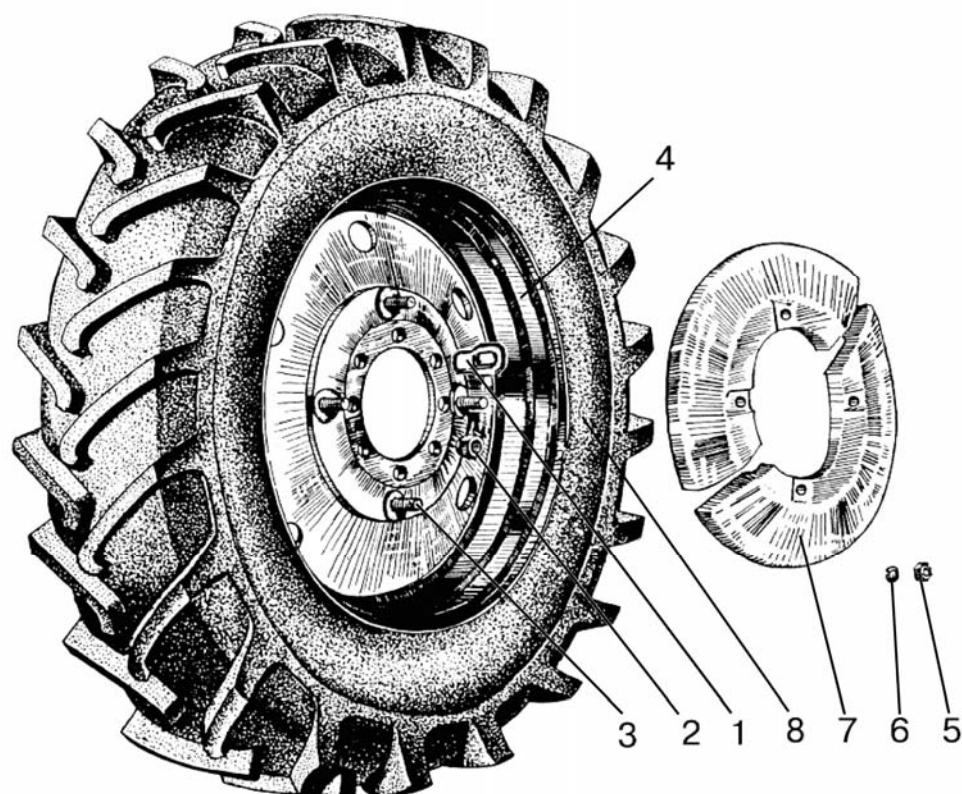


Рис. 31.2. Колеса задние ведущие

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.2		80-3107010-01	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW16Lx34-3107020-01	2	Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R34 (модель Ф-11)
		80-3107010-03¹⁾	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW16Lx34-3107020-01	2	Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R34 (модель Ф-11)
		C70-3100220-A	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW14Lx38-3107020-01	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 15.5R38
		C70-3100220-A-01¹⁾	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW14Lx38-3107020-01	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек) (4, 8)
	8		2	Шина 15.5R38
	1	70-3104019	2	Гайка специальная (технологическая)
	2	36-3104019	14	Гайка
	3	7-3 4-108 или M16-6gx70.88.019 ГОСТ 7802-81	8	Болт
	5	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	6	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	7	50-3107018-A	4	Груз (по заказу)
¹⁾ С балластными грузами				

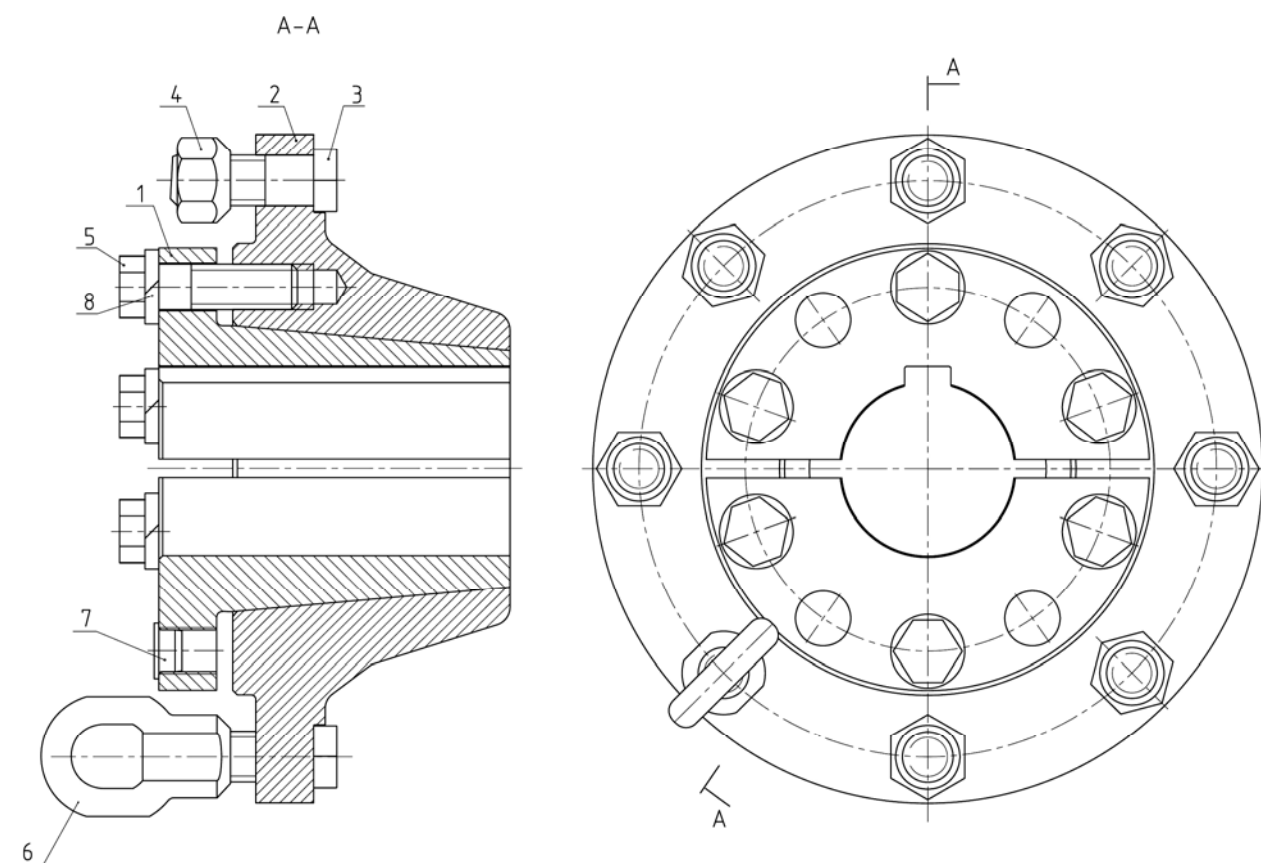


Рис.31.3. Ступица колеса

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.3		1075-3104010	2	Ступица колеса (1-8)
	1	1075-3104012	1	Вкладыш
	2	1220-3104011	1	Корпус ступицы
	3	40-3104021	8	Болт
	4	36-3104019	7	Гайка
	5	70-4605036	6	Болт
	6	70-3101019	1	Гайка специальная
	7	80-3405038-03	4	Пробка
	8	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба

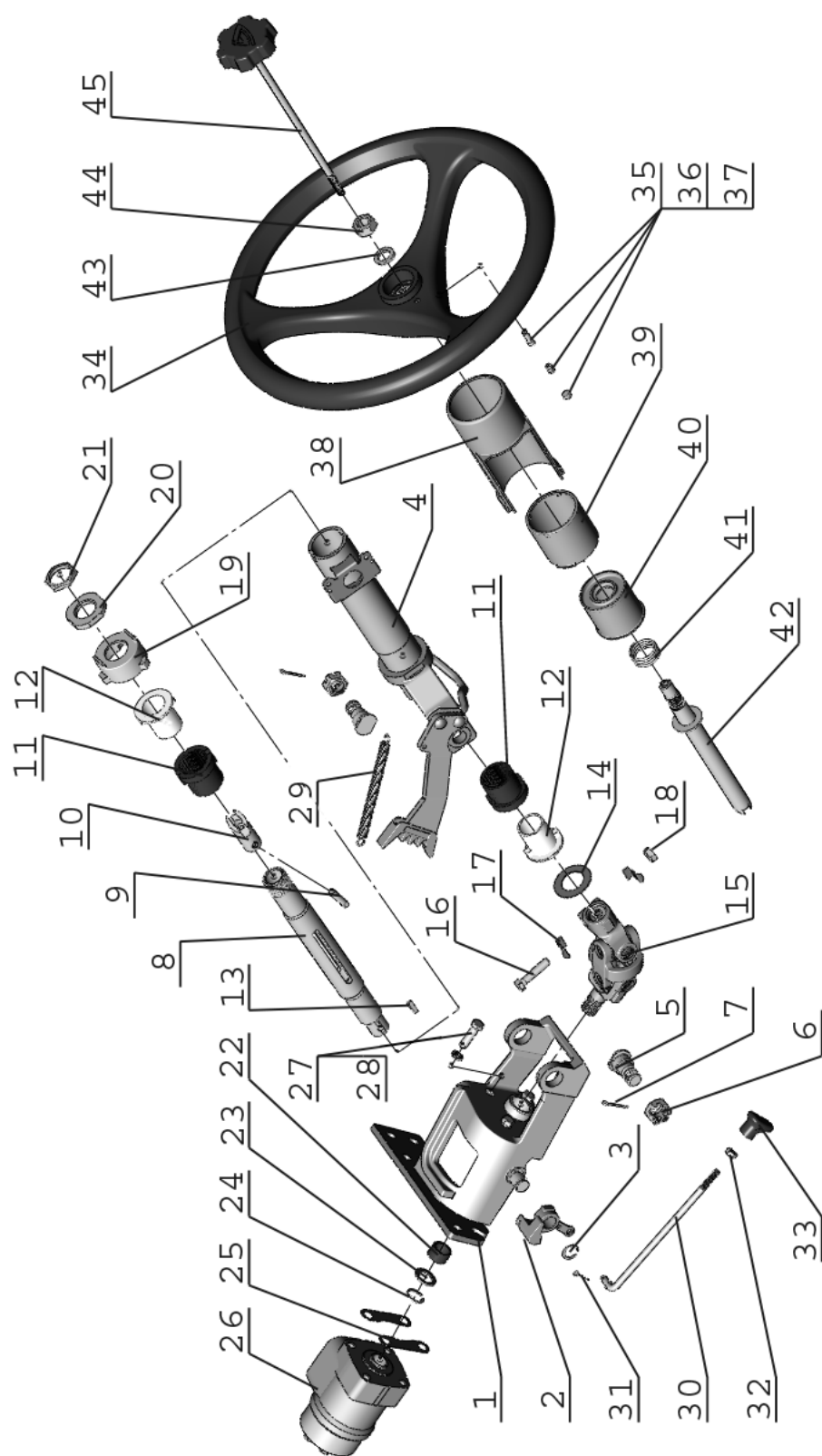


Рис. 34.1. Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

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

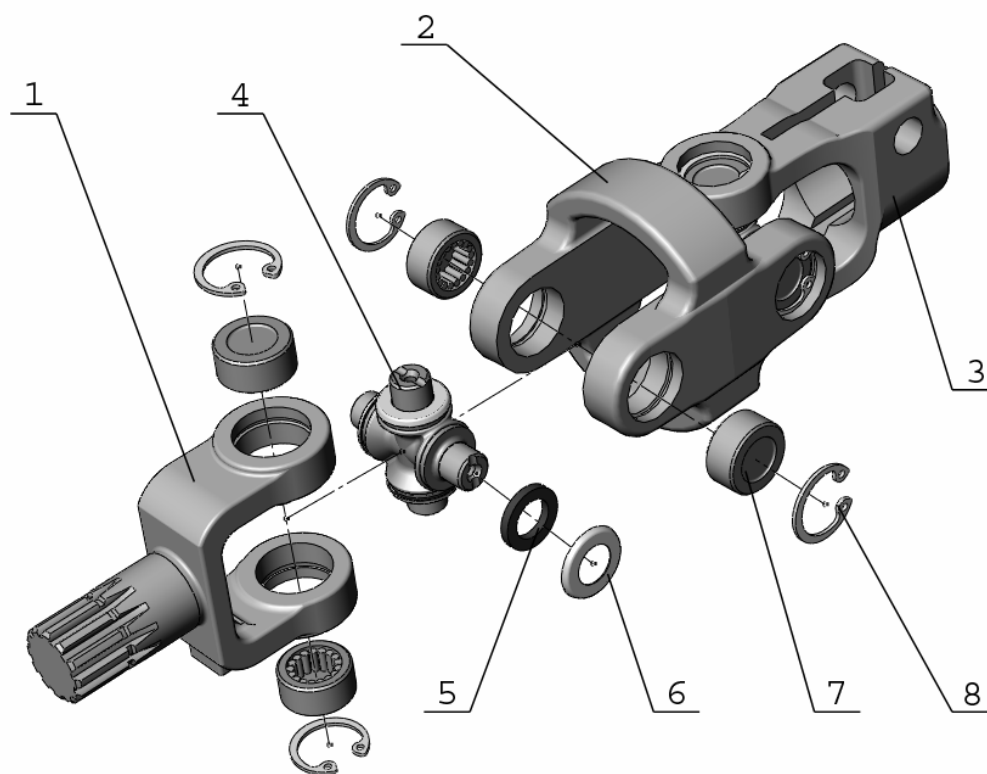


Рис. 34.2 Кардан

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Кардан

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

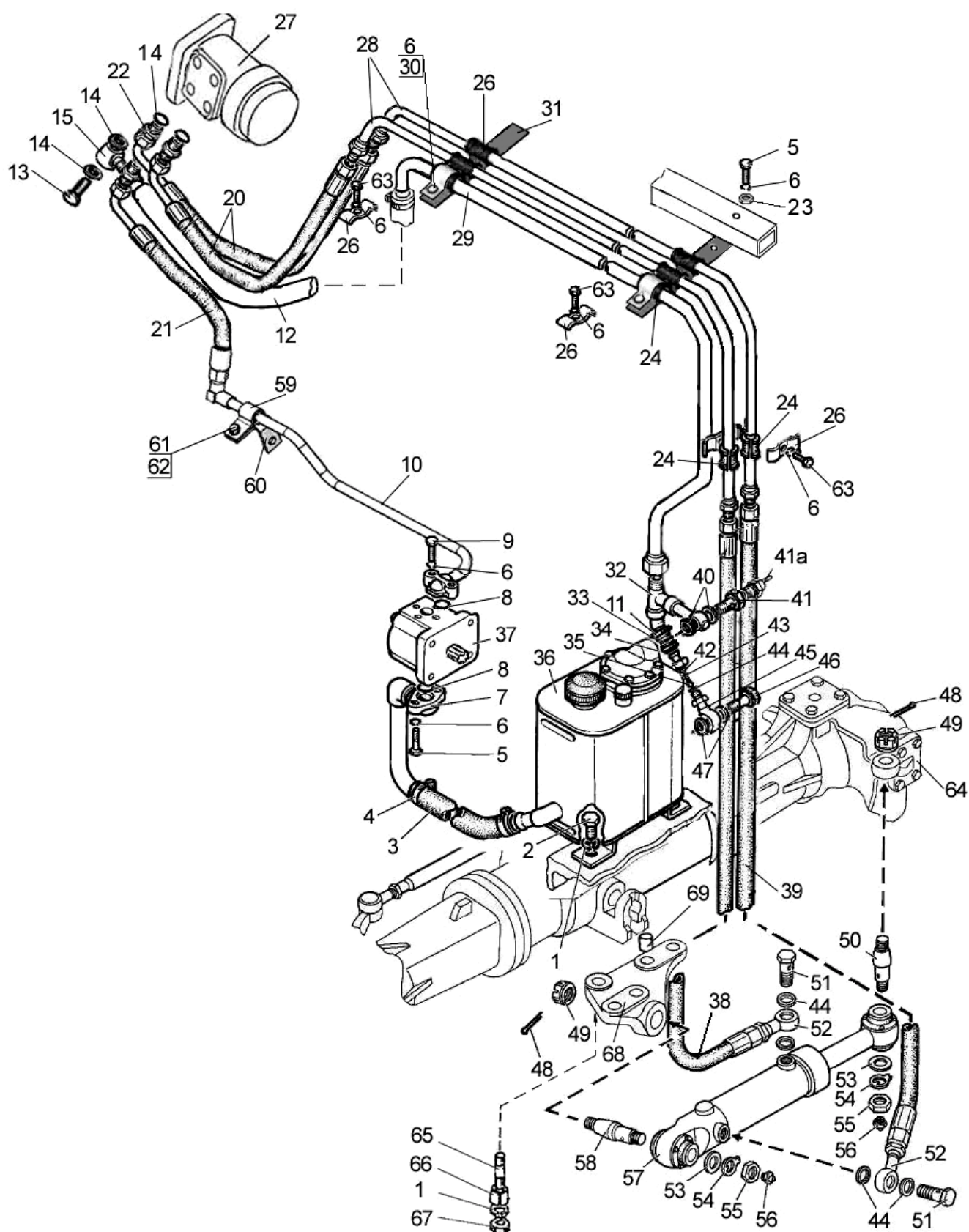


Рис.34.3 Рулевое управление 1025-3400010

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Управление рулевое 1025-3400010

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

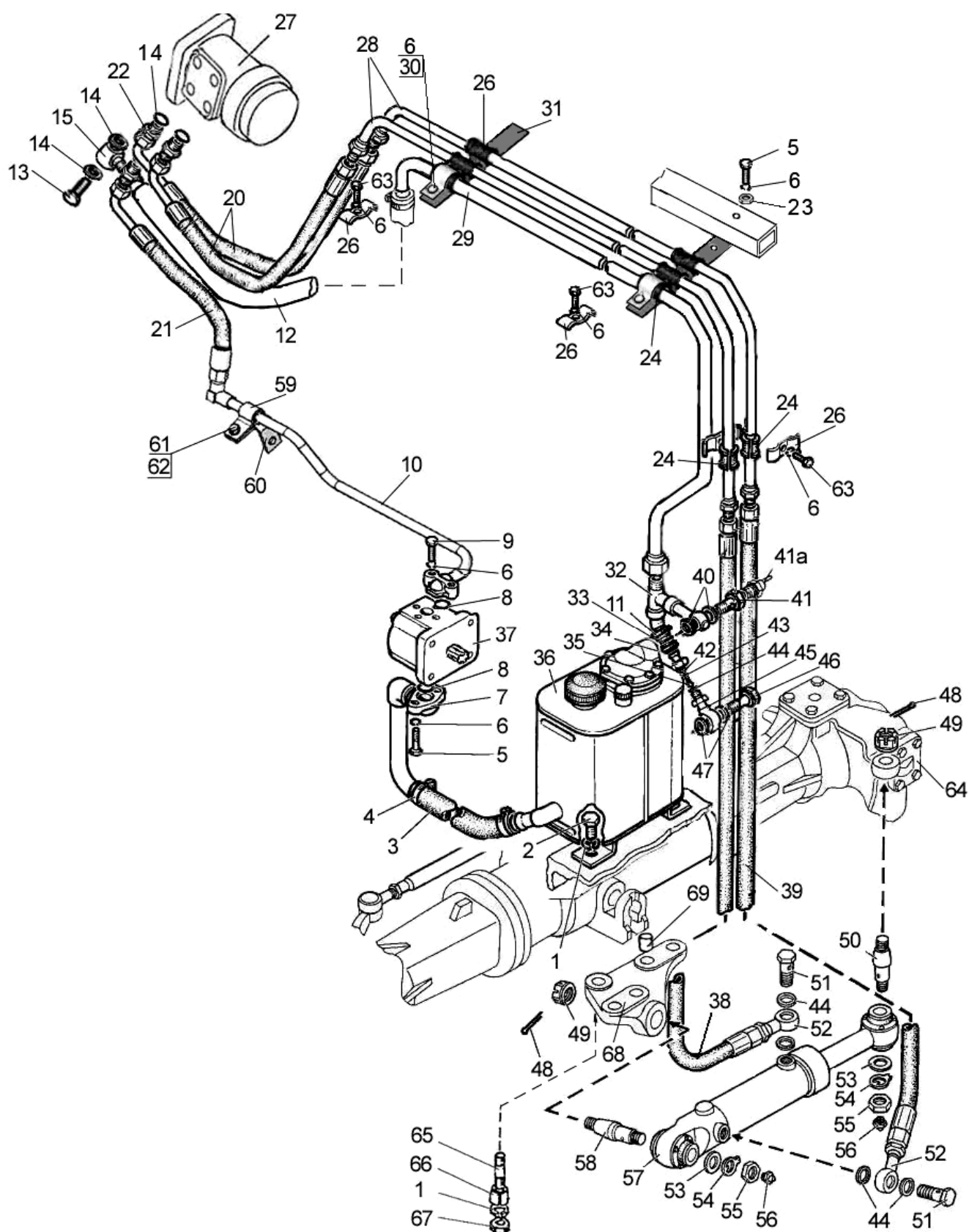


Рис.34.3 Рулевое управление 1025-3400010

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Управление рулевое 1025-3400010

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

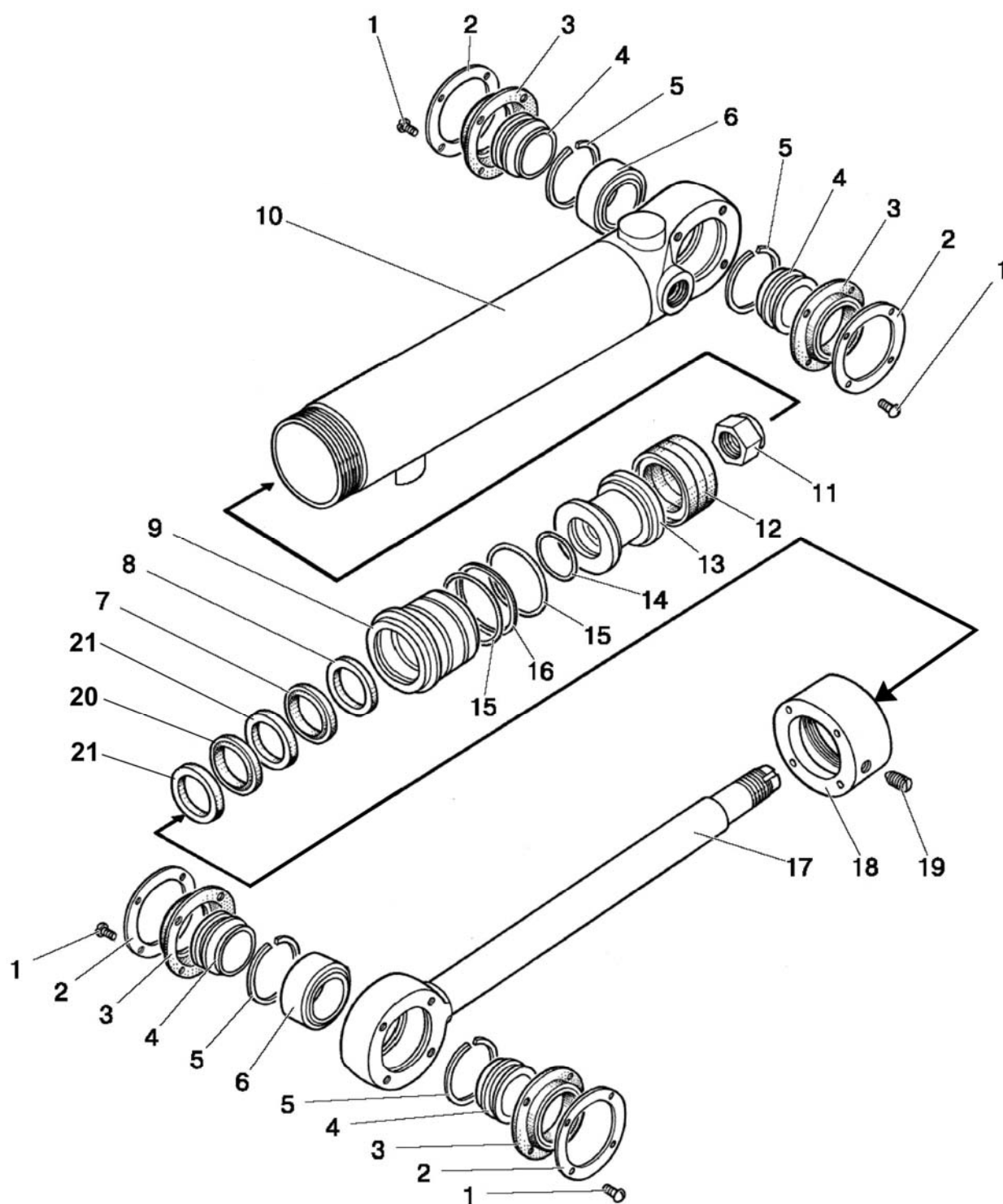


Рис. 34.4. Гидроцилиндр Ц63 (63x30-200)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.4		Ц63-3405115-A-02	1	Гидроцилиндр в сборе
	1	В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	16	Винт
	2	82.6-4713337	4	Кольцо прижимное
	3	Ц63-3405134	4	Чехол
	4	Ц63-3405127	4	Втулка
	5	С47 ГОСТ 13941-86	4	Кольцо
	6	ШС-30 ГОСТ 3635-78	2	Подшипник
	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	030-034-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	15	055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	16	Ц63-3405128 или 82.6-4713327	1	Кольцо защитное
	17	Ц63-3405121	1	Шток
	18	Ц63-3405124	1	Гайка накидная
	19	А.М8-6gx10.45Н.40Х.05 ГОСТ 8878-93	1	Винт
	20	24223129	1	Уплотнение штока OMS-MR 30-37,3-3
	21	24226046	2	Направляющая штока SB 30-33-5,5

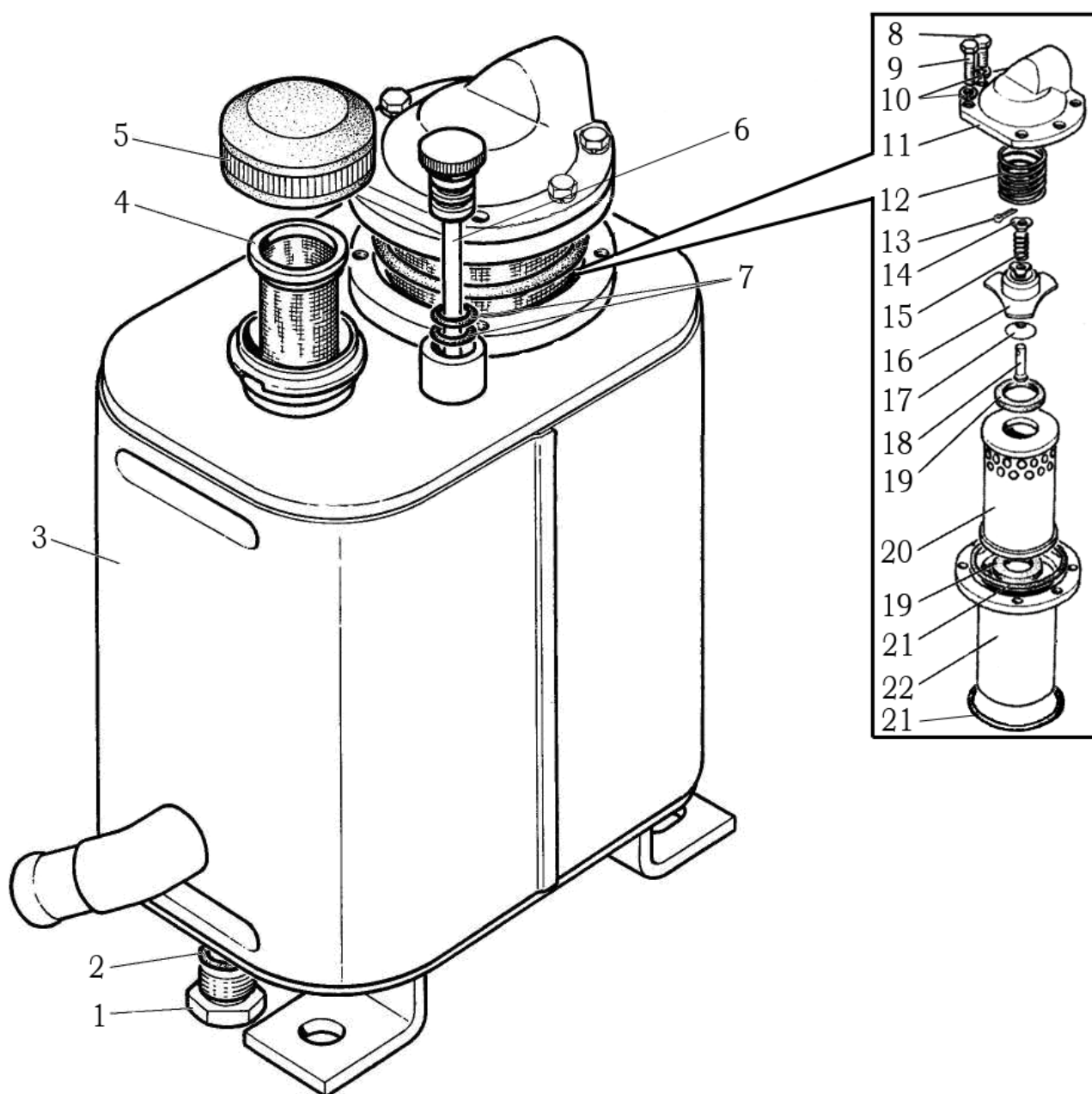


Рис.34.5. Бак

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Бак

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

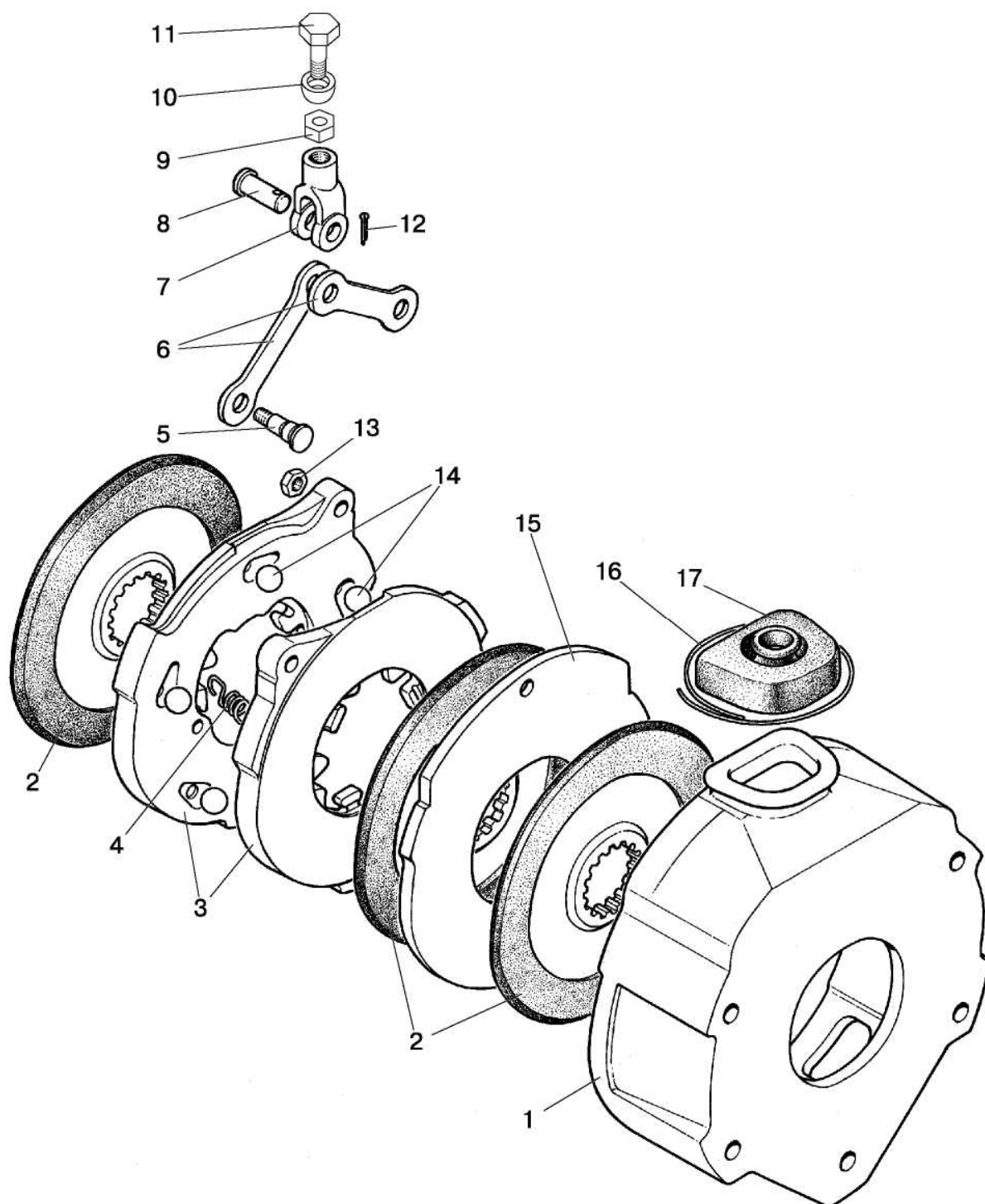


Рис.35.1. Тормоза

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3502. Тормоза

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.1		1522-3502010	2	Тормоз (1-8;12-17)
		70-3503080	2	Тяга тормоза (9-11)
		85-3502030	2	Диск нажимной (3-8, 12-14)
	1	1522-3502035	2	Кожух
	2	85-3502040-01 или 85-3502040-04	6	Диск
	3	85-3502036	4	Диск нажимной
	4	77.38.163	6	Пружина
	5	50-3502198	4	Палец
	6	85-3502196	4	Тяга
	7	50-3502203	2	Вилка
	8	12x32 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	9	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	10	70-3503018	2	Шайба сферическая
	11	70-3503019	2	Болт
	12	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	13	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	14	22,225-100 ГОСТ 3722-81	10	Шарик
	15	1522-3502037-Б	2	Диск
	16	1,6-О-С ГОСТ 3282-74		Проволока 300 мм
	17	50-3502202	2	Чехол

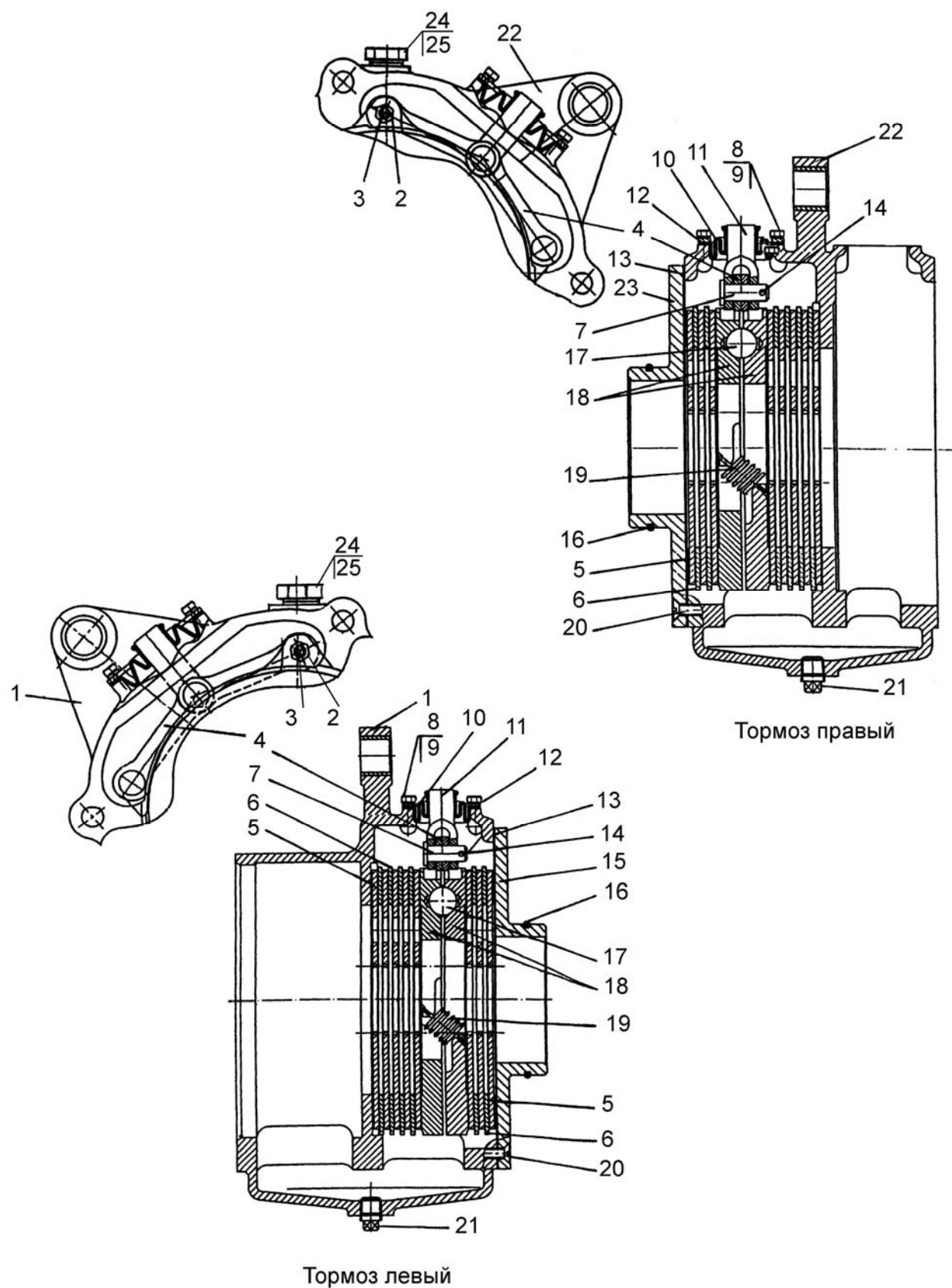


Рис.35.2. Тормоза «мокрые» (левый/правый)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.2		1221М-3502010	1	Тормоз правый (2-14,16-20,22,23)
		1221М-3502020	1	Тормоз левый (1-20)
		85-3502030-01	2	Диски нажимные (2,3,4,7,11,14,17-19)
	1	1221М-2409035	1	Корпус
	2	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	3	50-3502198	4	Палец
	4	85-3502196	4	Тяга
	5	1522-3502015-07 или 1522-3502015-05	16	Диск
	6	80М-3502037	12	Диск промежуточный (S=3,0мм)
		80М-3502037-01	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,2мм)
		80М-3502037-02	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,4мм)
		80М-3502037-03	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,6мм)
		80М-3502037-04	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,8мм)
		80М-3502037-05	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=4,0мм)
		80М-3502037-06	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=4,2мм)
		80М-3502037-07	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=4,4мм)
	7	12x32 OCT 37.001.163-75	2	Палец
	8	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	9	6T OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	10	80М-3502202	2	Чехол
	11	50-3502203	2	Вилка
	12	80М-3502204	2	Пластина
	13	1221М-3502051	2	Прокладка
	14	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	15	85М-2407059	1	Крышка стакана (левая)
	16	Ц-110-1414045	2	Кольцо
	17	22,225-100 ГОСТ 3722-81	10	Шарик
	18	85-3502036-01	4	Диск нажимной
	19	77.38.163	6	Пружина
	20	B.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	6	Винт
	21	ПК КГ ³ / ₈ "	4	Пробка
	22	1221М-3502035	1	Корпус
	23	85М-2407059-01	1	Крышка стакана (правая)
	24	1221-1802091	2	Пробка
	25	Д18-055-А	2	Кольцо уплотнительное

¹⁾ Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

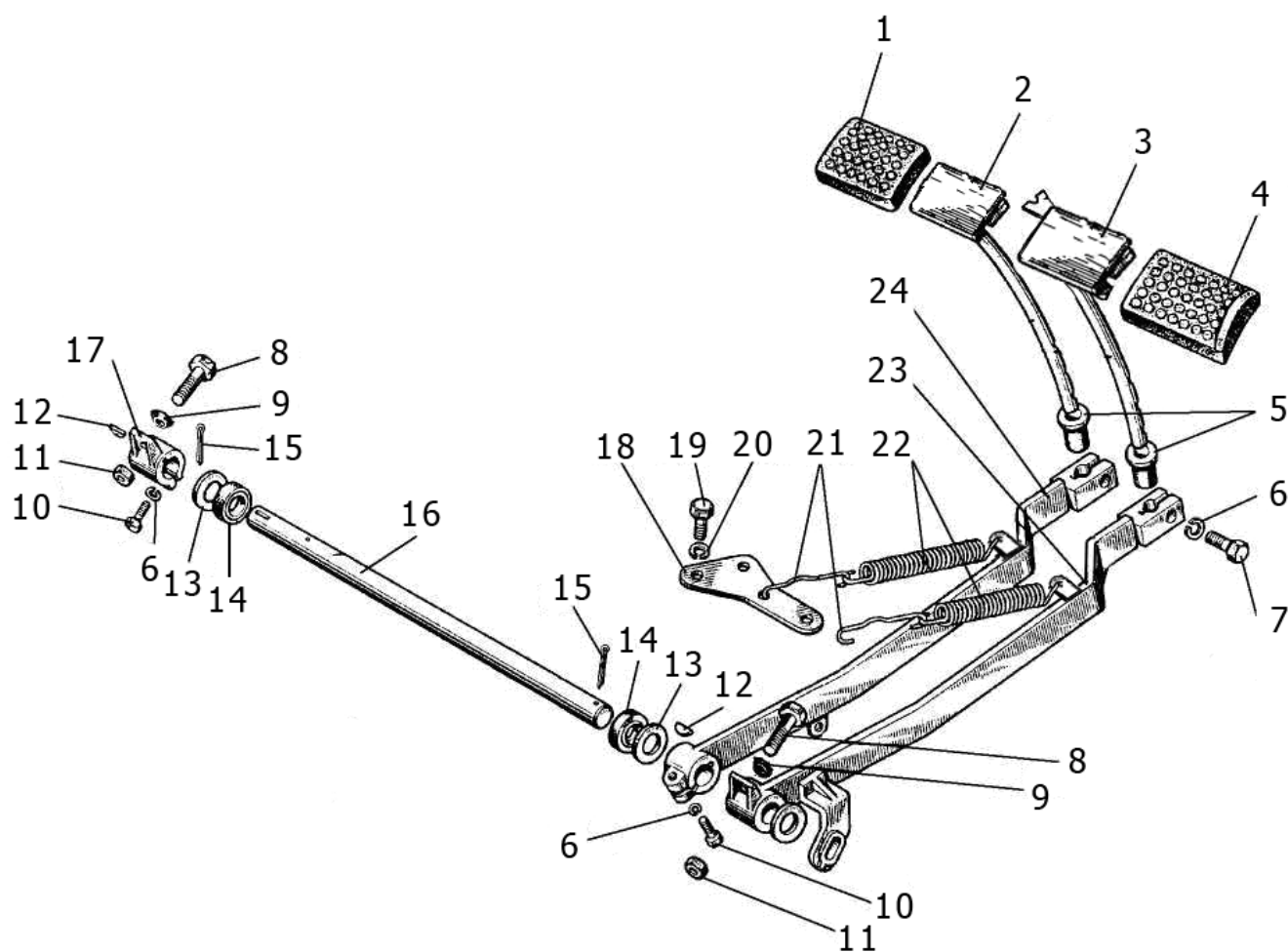


Рис.35.3. Управление тормозами

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.3		70-3503080	2	Тяга тормоза (8, 9, 11)
		80-3503080	1	Педаль правая (3, 4)
		80-3503090	1	Педаль левая (1, 2)
	1	A13.34.001	1	Накладка
	2	80-3503140	1	Педаль
	3	80-3503130	1	Педаль
	4	A13.33.002	1	Накладка
	5	80-3503158-A	2	Уплотнитель
	6	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	7	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	70-3503019	2	Болт
	9	70-3503018	2	Шайба
	10	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	12	СШ-611	2	Шпонка
	13	50-3503071	3	Шайба
	14	2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79	2	Манжета
	15	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	16	50-3503015	1	Валик
	17	70-3503017-A	1	Рычаг
	18	85-3503046	1	Кронштейн
	19	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	20	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	21	70-3503045	2	Удлинитель
	22	50-1605152	2	Пружина
	23	85-3503110-A	1	Рычаг
	24	85-3503120-A	1	Рычаг

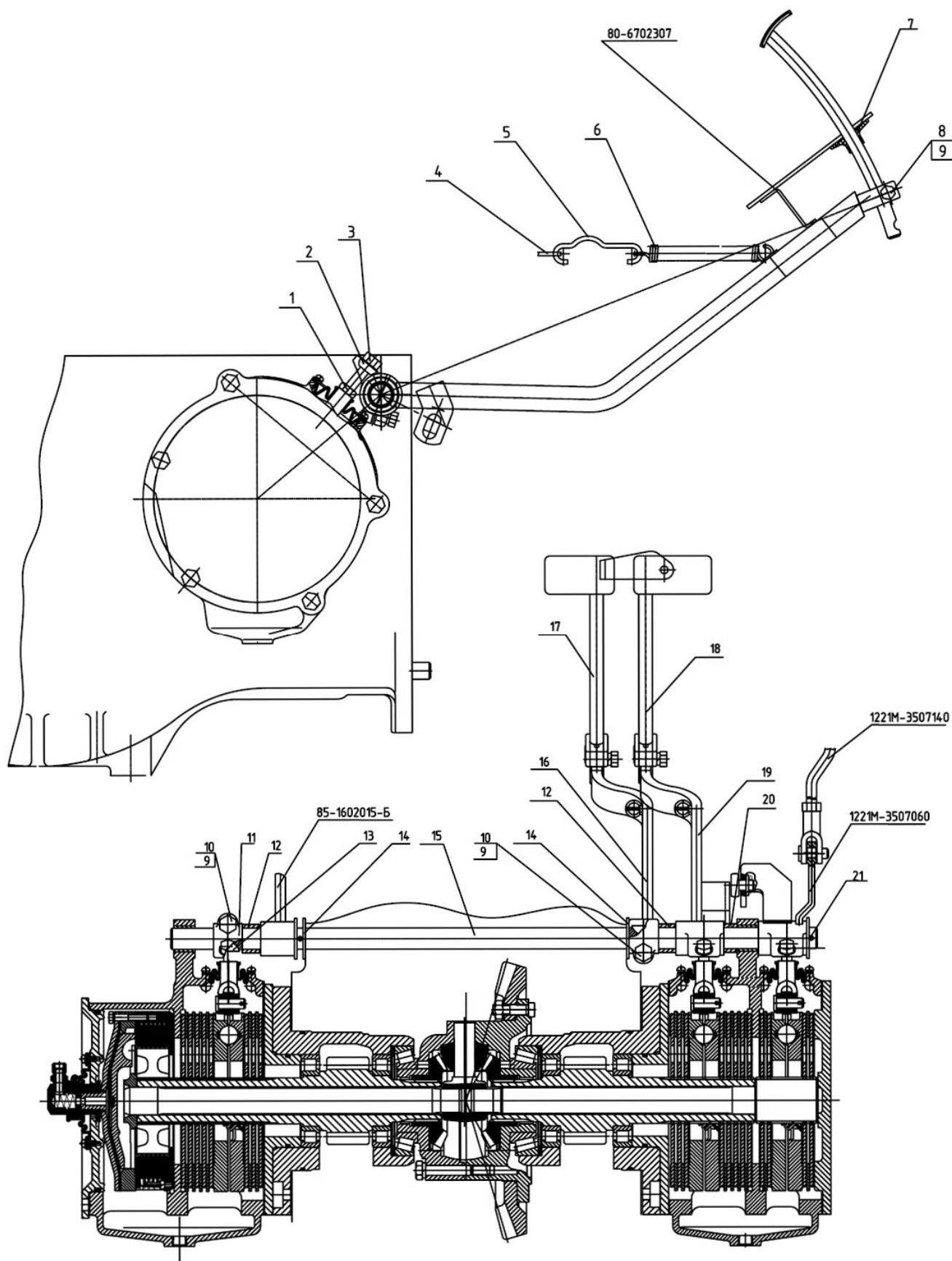


Рис.35.4. Управление «мокрыми» тормозами

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.4		70-3503080	3	Тяга (1-3)
	1	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	2	70-3503018	2	Шайба
	3	70-3503019	2	Болт
	4	85-3503046	1	Кронштейн
	5	70-3503045	2	Удлинитель
	6	50-1605152	2	Пружина
	7	80-3503158-A	2	Уплотнитель
	8	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	9	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	10	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11	70-3503017-A	1	Рычаг
	12	1221M-3503016-01	2	Втулка
	13	СШ-611	2	Шпонка 6x11
	14	50-3503071	4	Шайба
	15	1221M-3503015	1	Валик
	16	85-3503120-A	1	Рычаг
	17	80-3503140	1	Педаля левая
	18	80-3503130	1	Педаля правая
	19	1221M-3503110	1	Рычаг
	20	1221M-3503016	1	Втулка
	21	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт

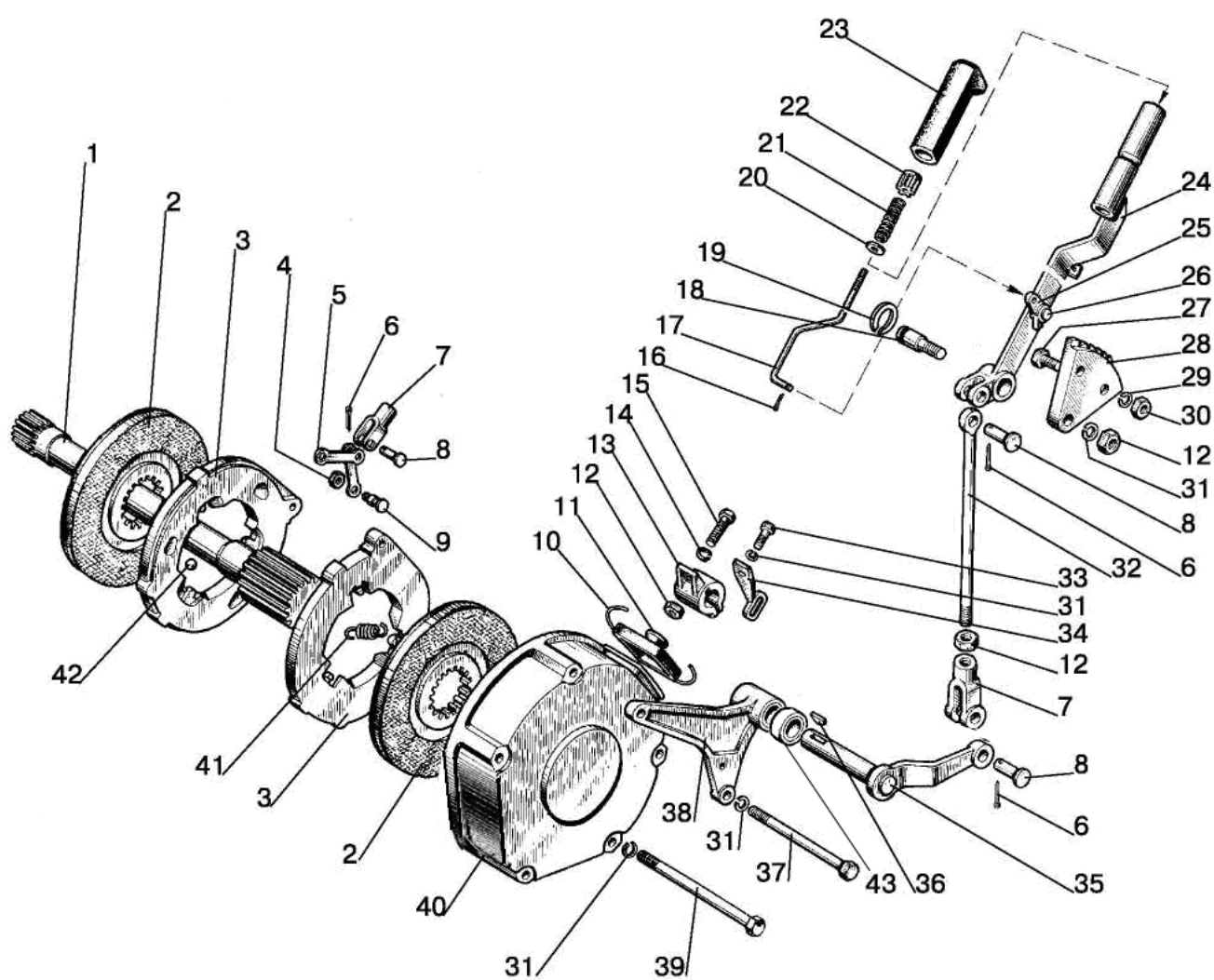
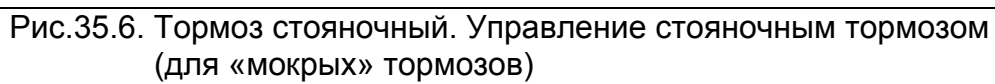


Рис.35.5. Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.5		50-3502010-02	1	Тормоз (2-11, 40-42)
		50-3502030-A	1	Диск нажимной(3-9, 41, 42)
		70-3503080	1	Тяга тормоза (12,14,15)
		85-3507240	1	Тяга (7,12,32)
		85-3507150-01	1	Кронштейн (13,31,33-36,38,43)
		85-3507120-01	1	Рычаг (16,17,20-26)
	1	70-3504055-01	1	Вал
	2	70-3502040-01 или 70-3502040-04	2	Диск тормозной
	3	50-3502036-Б	2	Диск нажимной
	4	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	5	50-3502196	2	Тяга
	6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	7	50-3502203	2	Вилка
	8	12x32 ОСТ 37.001.163-75	3	Палец
	9	50-3502198	2	Палец
	10	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока 300мм
	11	50-3502202	1	Чехол
	12	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	3	Гайка
	13	70-3503017-A	1	Рычаг
	14	70-3503018	1	Шайба
	15	70-3503019	1	Болт
	16	2x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	17	70-3507122-01	1	Тяга
	18	70-3507132-Б-01	1	Ось
	19	C15 ГОСТ 13942-86	1	Кольцо
	20	C 5.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	21	55-17-27	1	Пружина
	22	A13.19.002	1	Кнопка
	23	A13.19.001-A	1	Рукоятка
	24	85-3507130-01	1	Рычаг
	25	50-1606026	1	Защелка
	26	70-3507024	1	Ось
	27	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	28	70-3507021-Б	1	Сектор
	29	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	30	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	31	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	32	85-3507241	1	Тяга
	33	M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	34	80-3514107	1	Рычаг
	35	85-3507060	1	Валик
	36	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	37	1522-2409034-03	2	Болт
	38	70-3507070	1	Кронштейн
	39	M12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт
	40	50-3502035-A2	1	Кожух
	41	77.38.163	3	Пружина
	42	22,225-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	43	1221-3507072	1	Втулка



Группа 35. Тормоза

Подгруппа 3504, 3507. Тормоз стоячно-запасной. Управление стоячно-запасным тормозом (для «мокрых» тормозов)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.6		85-3502030-01	1	Диски нажимные (3-7, 29, 44, 46, 47)
		1221М-3507140	1	Тяга (30-34)
		70-3503080	1	Тяга тормоза (8-10)
		85-3507120-01	1	Рычаг (13-14,17-23)
	1	1221М-3502039-01	5	Болт
	2	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	3	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	4	50-3502198	2	Палец
	5	85-3502196	2	Тяга
	6	12х32 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	7	50-3502203	1	Вилка
	8	М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	9	70-3503018	1	Шайба
	10	70-3503019	1	Болт
	12	1221М-3507060	1	Рычаг
	13	2х12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	14	70-3507122-01	1	Тяга
	15	70-3507132-Б-01	1	Ось
	16	С15 ГОСТ 13942-86	1	Кольцо
	17	С 5.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	18	55-17-27	1	Пружина
	19	А13.19.002	1	Кнопка
	20	А13.19.001-А	1	Рукоятка
	21	85-3507130-01	1	Рычаг
	22	50-1606026	1	Защелка
	23	70-3507024	1	Ось
	24	М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	25	70-3507021-Б	1	Сектор
	26	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	27	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	28	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	29	3,2х18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	30	1221М-3507141	1	Тяга
	31	М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	32	Р50-4616043	1	Муфта
	33	Р50-4616038	1	Гайка
	34	1221М-3507240	1	Тяга
	35	1221М-3504055	1	Вал
	36	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	37	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	38	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	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,2мм)
		80М-3502037-02	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,4мм)
		80М-3502037-03	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,6мм)
		80М-3502037-04	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,8мм)
		80М-3502037-05	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=4,0мм)
		80М-3502037-06	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=4,2мм)
		80М-3502037-07	1 ¹⁾	Диск промежуточный (S=4,4мм)
	43	1522-3502015-07 или 1522-3502015-05	4	Диск
	44	22,225-100 ГОСТ 3722-81	5	Шарик
	45	1221М-3502034	1	Крышка
	46	77.38.163	3	Пружина
	47	85-3502036-01	2	Диски нажимные

¹⁾Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

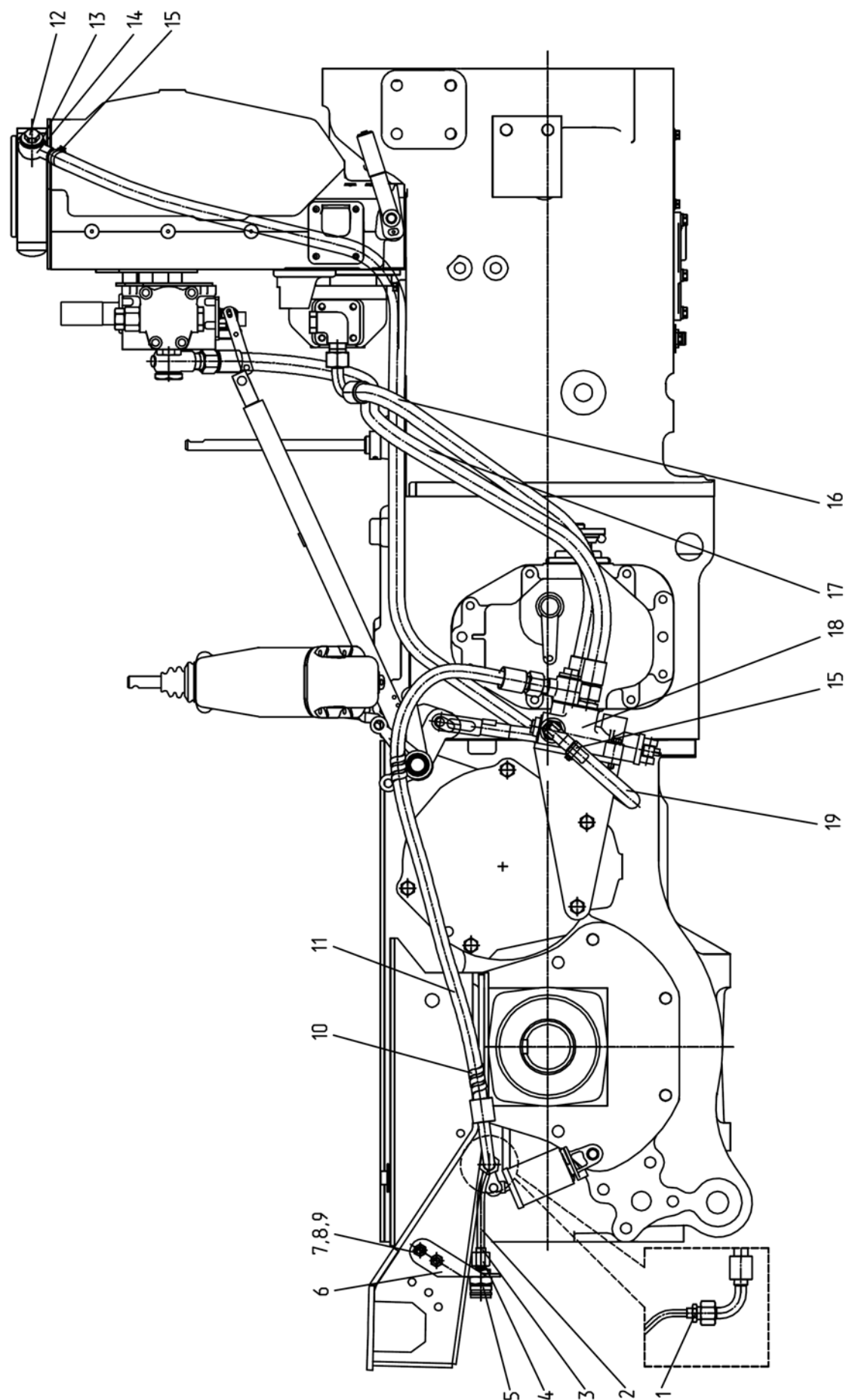


Рис. 35.7. Гидропривод

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Гидропривод

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.7		1025-3503900 ¹⁾	1	Гидропривод (1-19)
		1025-3503900-02 ²⁾	1	Гидропривод (1-19)
		1025-3503930	1	Переходник (1- 4)
		920-3503920	1	Муфта (5-9)
	1	H.036.06.018	1	Штуцер припайной
	2	1025-3503932	1	Трубка
	3	920-3503931	1	Ниппель припайной
	4	Д80-4607213	1	Гайка
	5	«SAFIM» 15869	1	Штекер
	6	920-3503921	1	Кронштейн
	7	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	9	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	10	GS2520, Германия или 552450025, Швеция или SP2025, Италия	1	Спираль защитная Ду=14мм L=(500±5)мм
	11	1522В-3407100-02	1	Рукав высокого давления
	12	40-4607032	1	Болт зажимной
	13	40-4607038-А	2	Шайба
	14	С80-4607380	1	Труба
	15	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	16	952-4607140-07	1	Рукав высокого давления Ø16x2 армир.
	17	П80-4607120-06	1	Рукав высокого давления Ø16x2 армир.
	18	1025-3503910 ¹⁾	1	Кран тормозной (Рис.35.8)
		1025-3503910-02 ²⁾	1	Кран тормозной (Рис.35.8)
	19	920-3503914	1	Шланг. Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(2000±5) мм
¹⁾ Для тракторов с «мокрыми» тормозами				
²⁾ Для тракторов с «сухими» 3-х дисковыми тормозами				

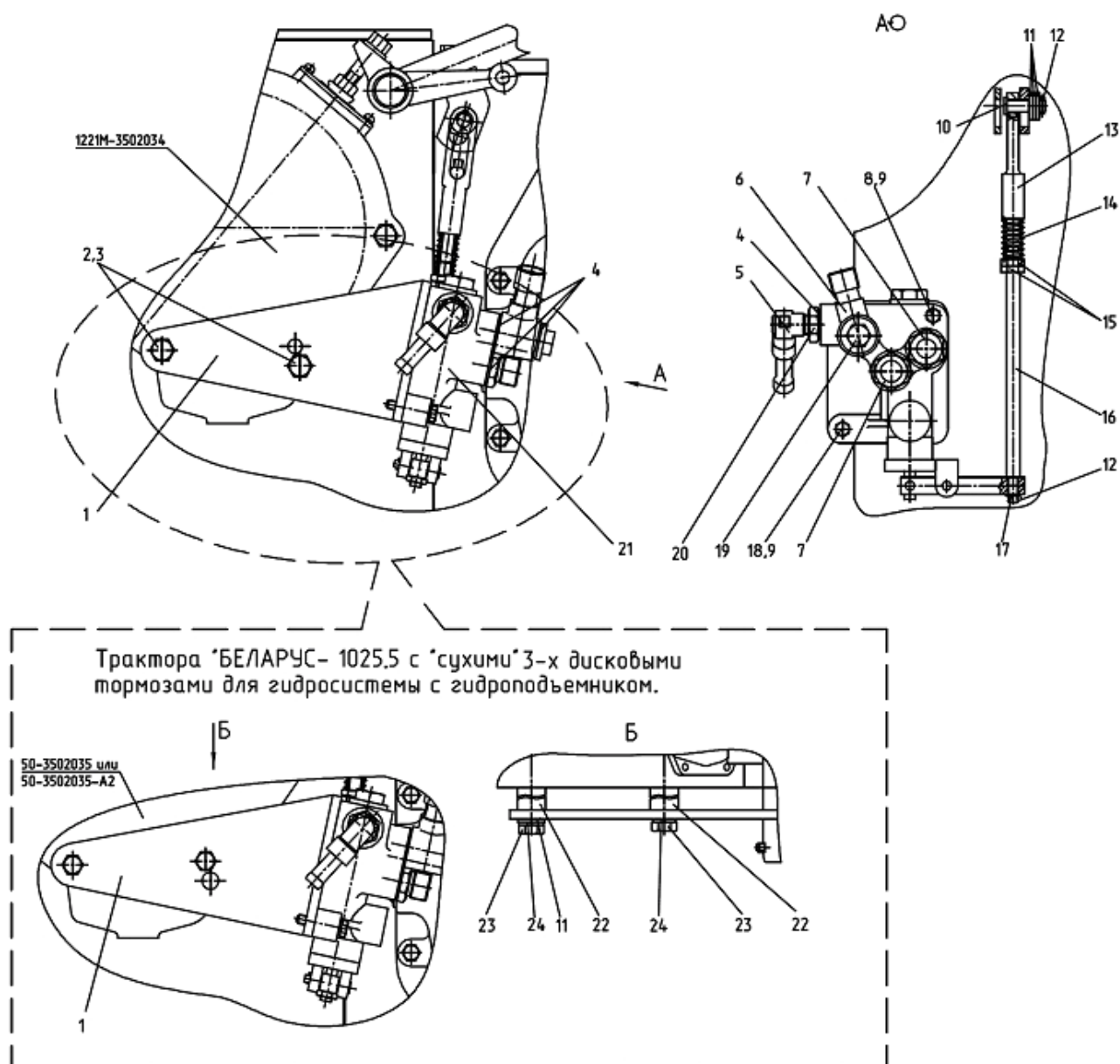


Рис. 35.8. Гидропривод

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Гидропривод

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

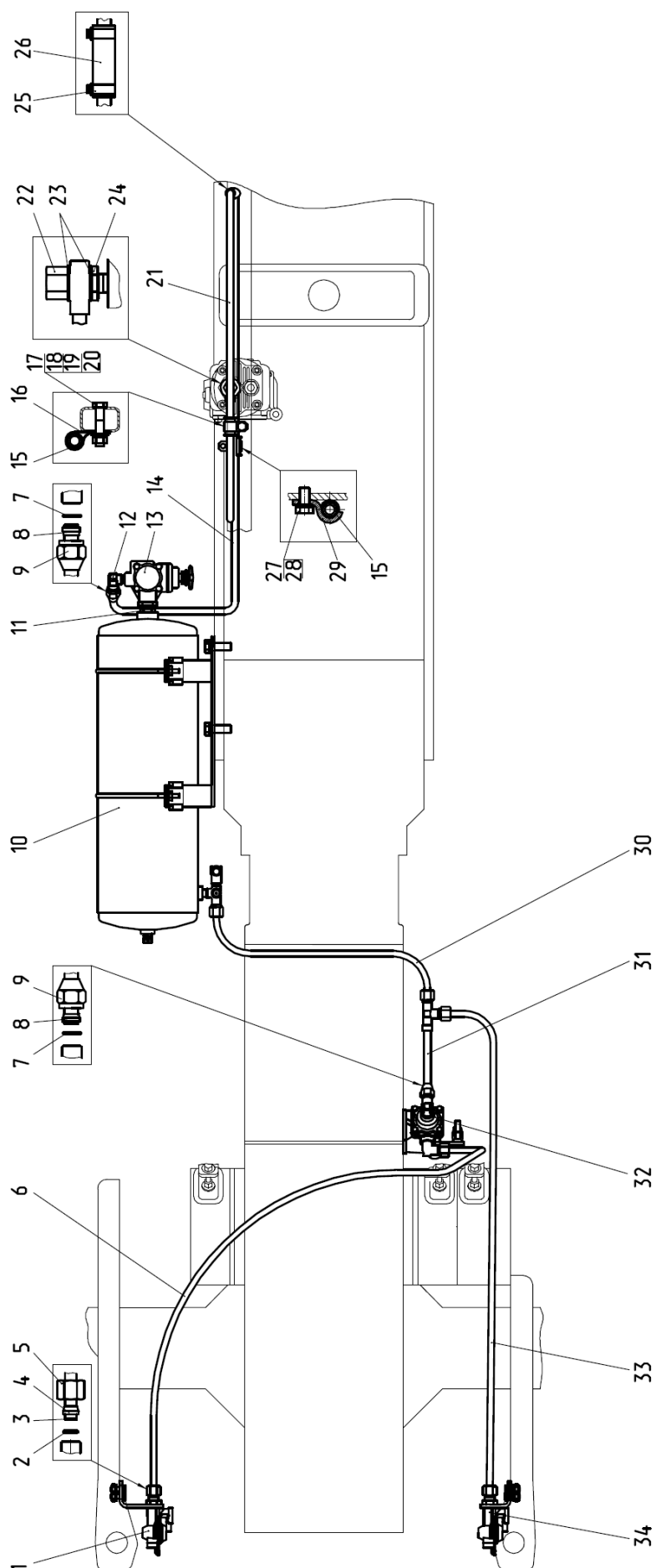


Рис. 35.9. Пневмопривод

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод
(двухпроводный)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.9		920.5-3506505-01	1	Пневмопривод (1-34)
		1025-3506560-02	1	Трубопровод (6, 3-5)
		1021-3506620	1	Трубопровод (14, 8, 9)
		1021-3506610	1	Трубопровод (21, 8, 9)
		1021-3506020-02	1	Трубопровод (30, 3-5)
		1025-3506540	1	Трубопровод (31, 8, 9)
		1025-3506560-01	1	Трубопровод (33, 3-5)
	1	1025-3521510	1	Головка соединительная (рис.35.13)
	2	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	6	Кольцо
	3	1522-3506022	6	Ниппель
	4	1522-3506024	6	Муфта
	5	1522-3506023	6	Гайка накидная
	6	1025-3506561-02	1	Трубка
	7	014-017-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	8	70-3506028	2	Муфта
	9	70-3506023	2	Гайка накидная
	10	923-3513005	1	Баллон (рис.35.10)
	11	80-3512006	1	Контргайка
	12	70-3506033	1	Угольник
	13	A29.51.000 Б или 80-3512010 или 11.3512010-30	1	Регулятор давления
	14	1021-3506621	1	Трубка
	15	70-3506027	2	Втулка
	16	1321-8700031	1	Хомут
	17	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	18	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	19	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	20	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	21	1021-3506611	1	Трубка
	22	1025-3506623	1	Гайка
	23	40-4607038-А	2	Шайба
	24	1025-3506622	1	Штуцер
	25	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	26	70-1405013	1	Шланг
	27	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	28	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	29	70-6804011	1	Держатель
	30	1021-3506020-02	1	Трубка
	31	1025-3506550	1	Трубопровод
	32	85M-3514010-02	1	Кран тормозной (рис.35.11)
	33	1025-3506561-01	1	Трубка
	34	1025-3521505	1	Головка соединительная (рис. 35.12)

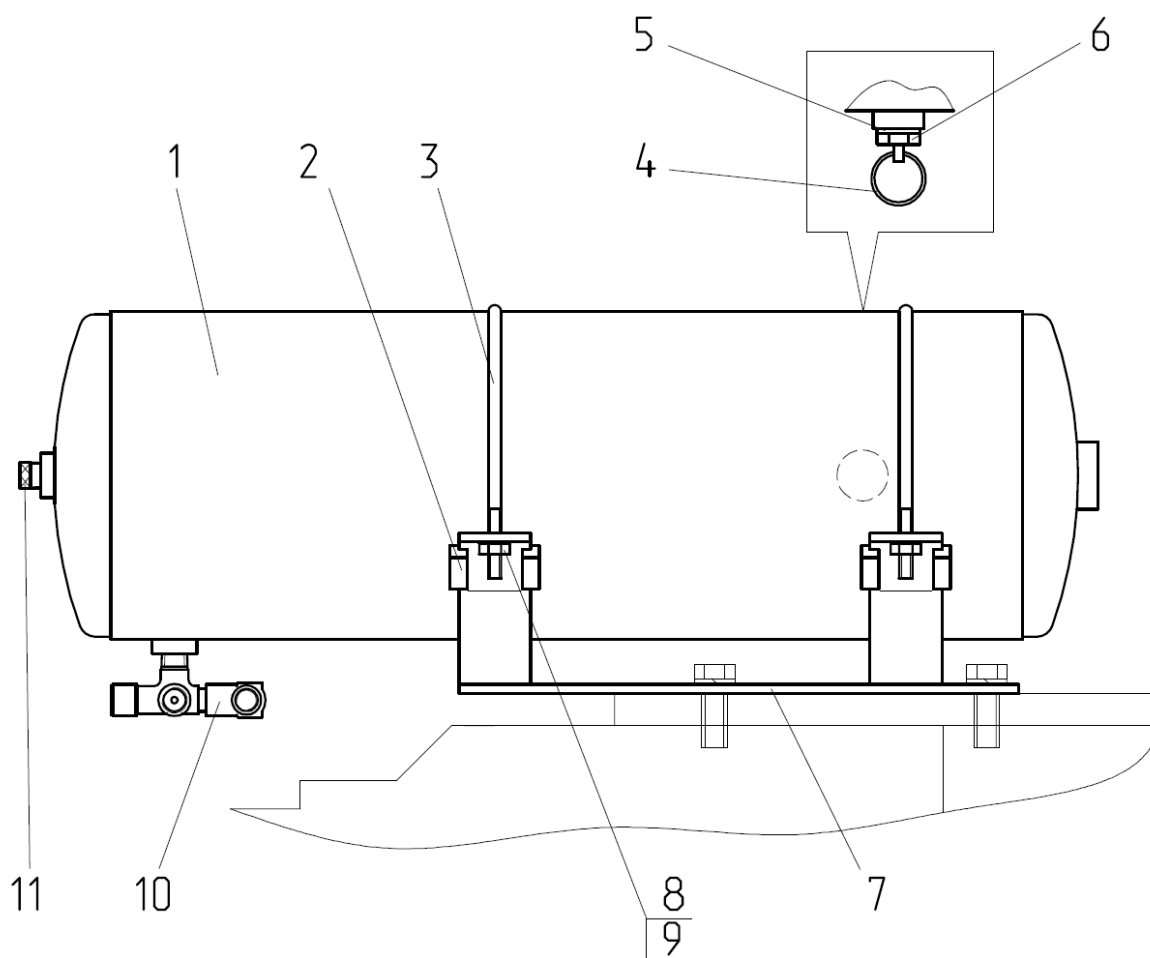


Рис. 35.10. Баллон

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3513. Баллон

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.10		923-3513005	1	Баллон (1-11)
	1	1021-3513020	1	Баллон
	2	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	3	В50-3513032	2	Хомут
	4	Н50-4202146	1	Кольцо
	5	4600.21	1	Шайба РМ22
	6	85-3513110	1	Клапан
	7	923-3513025	1	Кронштейн
	8	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	10	1021-3513015	1	Тройник
	11	ПК КГ 3/8"	1	Пробка

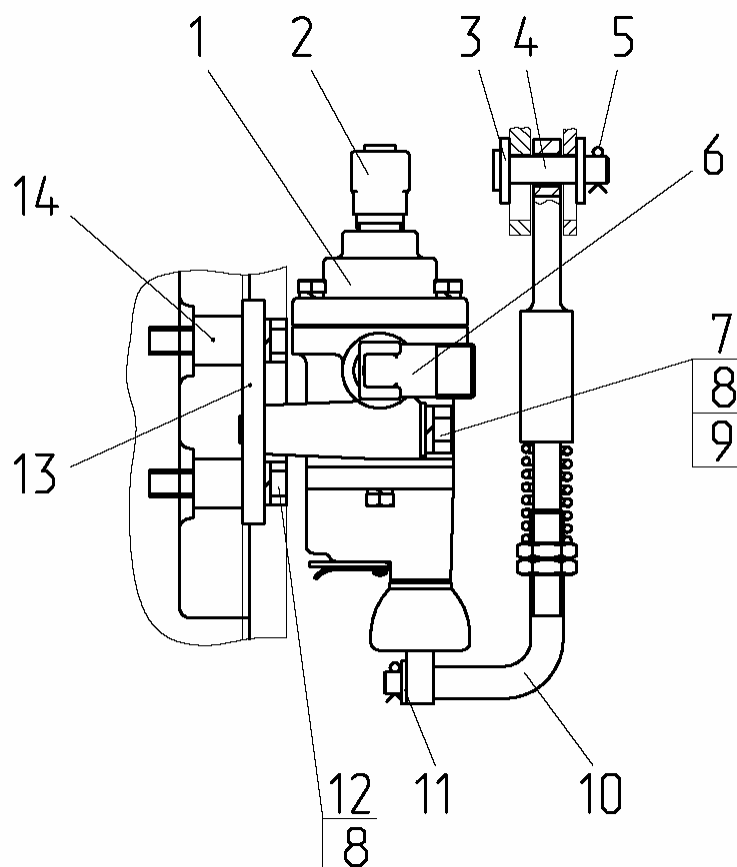


Рис. 35.11. Кран тормозной

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3514. Кран тормозной

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.11		85М-3514010-02	1	Кран тормозной (1-14)
	1	A29.351.4010-02 или 80-3514010-02	1	Кран тормозной
	2	70-3506033	1	Угольник
	3	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	4	12x40 ОСТ 37.001.163-75	1	Палец
	5	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	6	1522-3514033	1	Угольник
	7	M10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	8	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	9	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	10	80-3514130	1	Тяга
	11	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	12	M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	13	85М-3514011	1	Кронштейн
	14	85-3514012	2	Бобышка

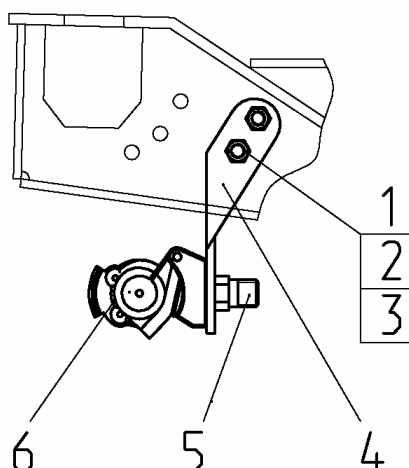


Рис. 35.12. Головка соединительная

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная

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

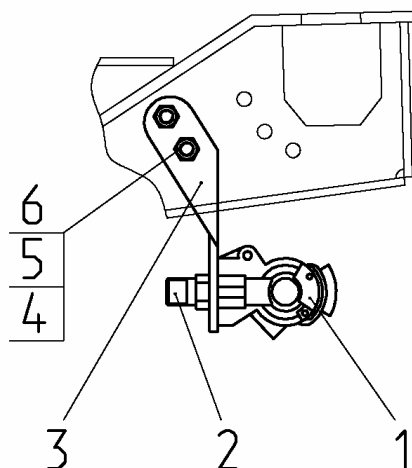


Рис. 35.13. Головка соединительная

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная

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

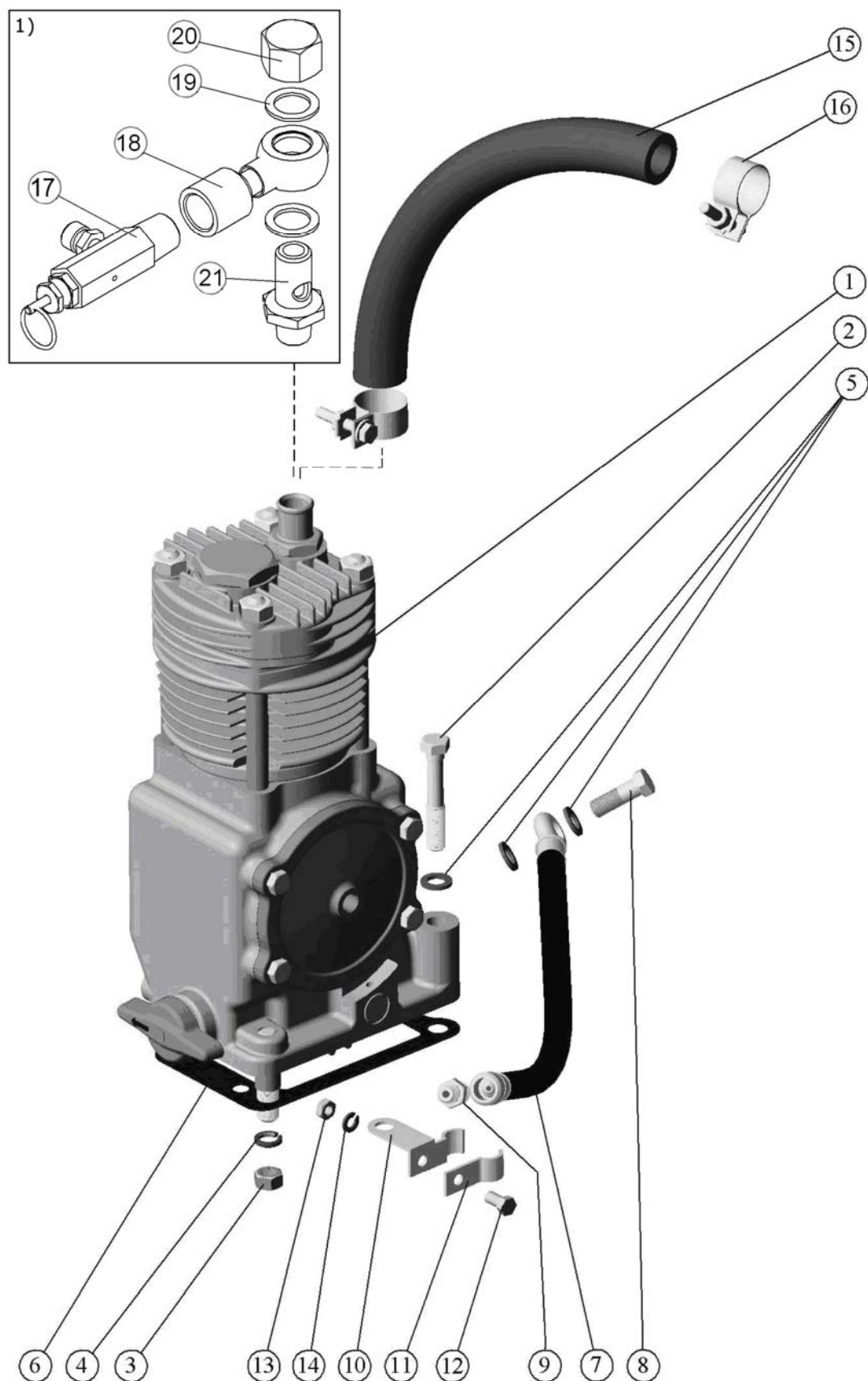


Рис.35.14. Компрессор

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3509. Компрессор

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.14		240-3509030-A	1	Установка пневмокомпрессора
		920-3509010 ¹⁾	1	Клапан (17-21)
	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⁾	1	Клапан
	18	920-3509020 ¹⁾	1	Угольник
	19	40-4607038-A ¹⁾	2	Шайба
	20	1025-3506623 ¹⁾	1	Гайка
	21	1025-3506622 ¹⁾	1	Штуцер
¹⁾ При отсутствии пневмопривода и установленном компрессоре кондиционера				

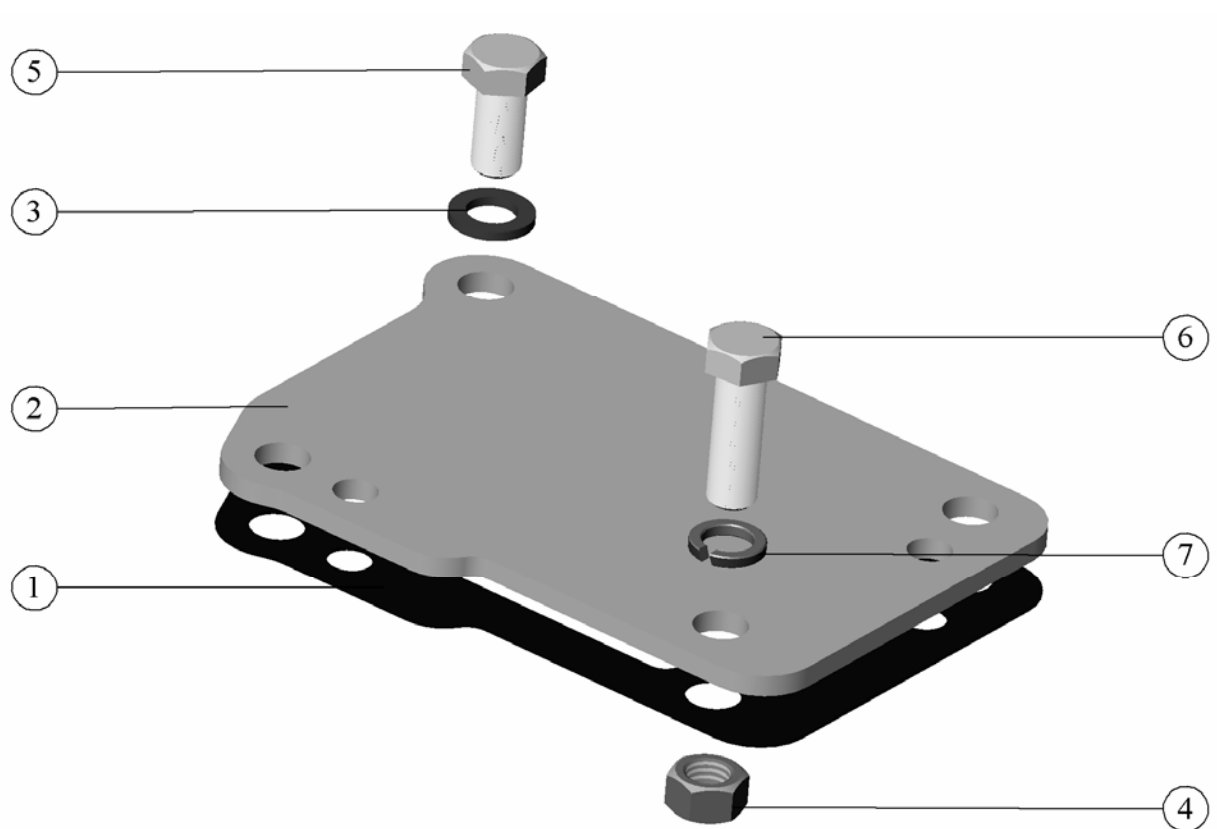


Рис. 35.15. Установка заглушки (для тракторов без пневмокомпрессора)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.15		240-3509020	1	Установка заглушки
	1	240-3509037-A	1	Прокладка
	2	240-3509041	1	Крышка
	3	36-1104788	1	Прокладка
	4	M10-6H.6.016(S16)	3	Гайка
	5	M10x20	1	Болт
	6	M10x30	3	Болт
	7	10 65Г 06	3	Шайба

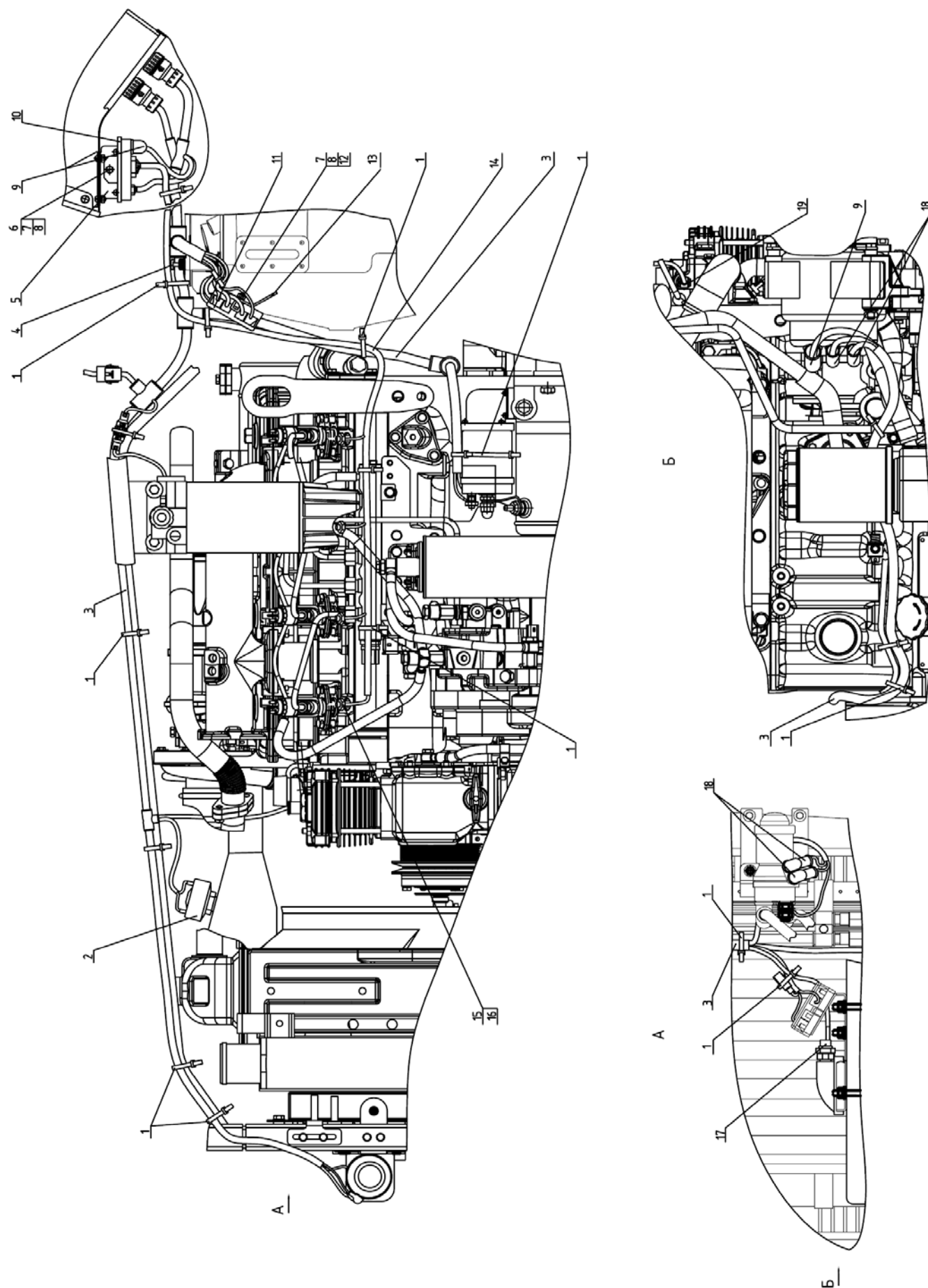


Рис. 37.1 Электрооборудование двигателя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя

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

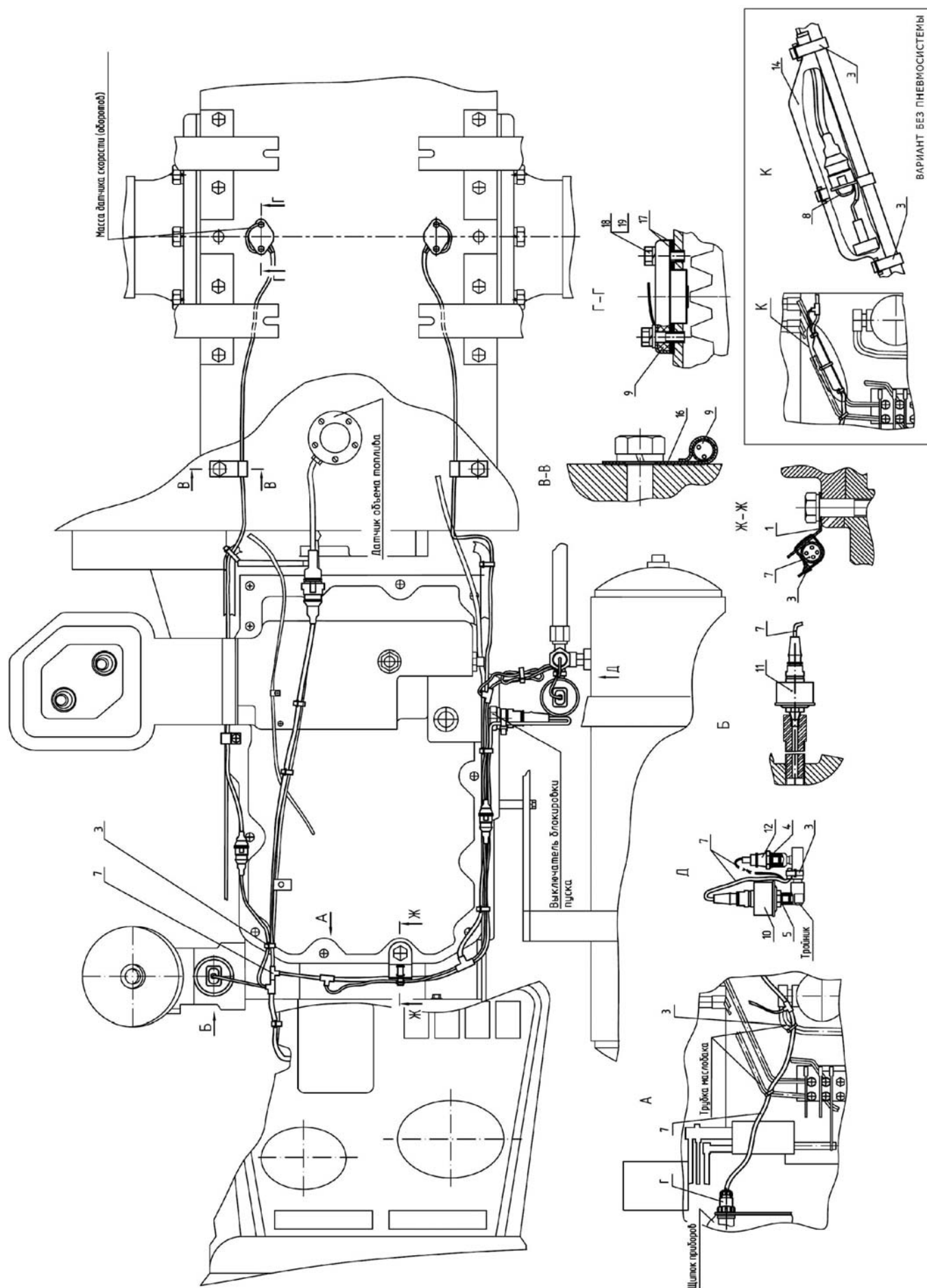


Рис. 37.2 Электрооборудование трансмиссии

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол. на исп.		Наименование
			-04	-06	
37.2		1221-3700040-Б-04 ¹⁾	1	-	Электрооборудование трансмиссии
		1221-3700040-Б-06 ²⁾	-	1	
		80-3843005-Б			Установка датчиков скорости
	1	80-3723016	1	1	Кронштейн
	3	80-3723045-01	11	13	Манжета
	4	85-1702051	1	-	Шайба
	5	Д18-055-А	1	-	Кольцо уплотнительное
	7	1221.4-3724317-Б	1	1	Жгут
	9	PM70.3843-02 или 453843.003	2	2	Датчик оборотов
	10	ДД-10-01М	1	-	Датчик давления воздуха
	11	ДД-20М	1	1	Датчик давления масла в КПП
	12	ДАДВ	1	-	Датчик аварийного давления воздуха
	16	822-3723001	2	2	Скоба
	17	80-3843001	10 ³⁾	10 ³⁾	Прокладка
	18	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	4	Болт
	19	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
¹⁾ Полнокомплектное ²⁾ Без пневмосистемы ³⁾ Наибольшее количество					

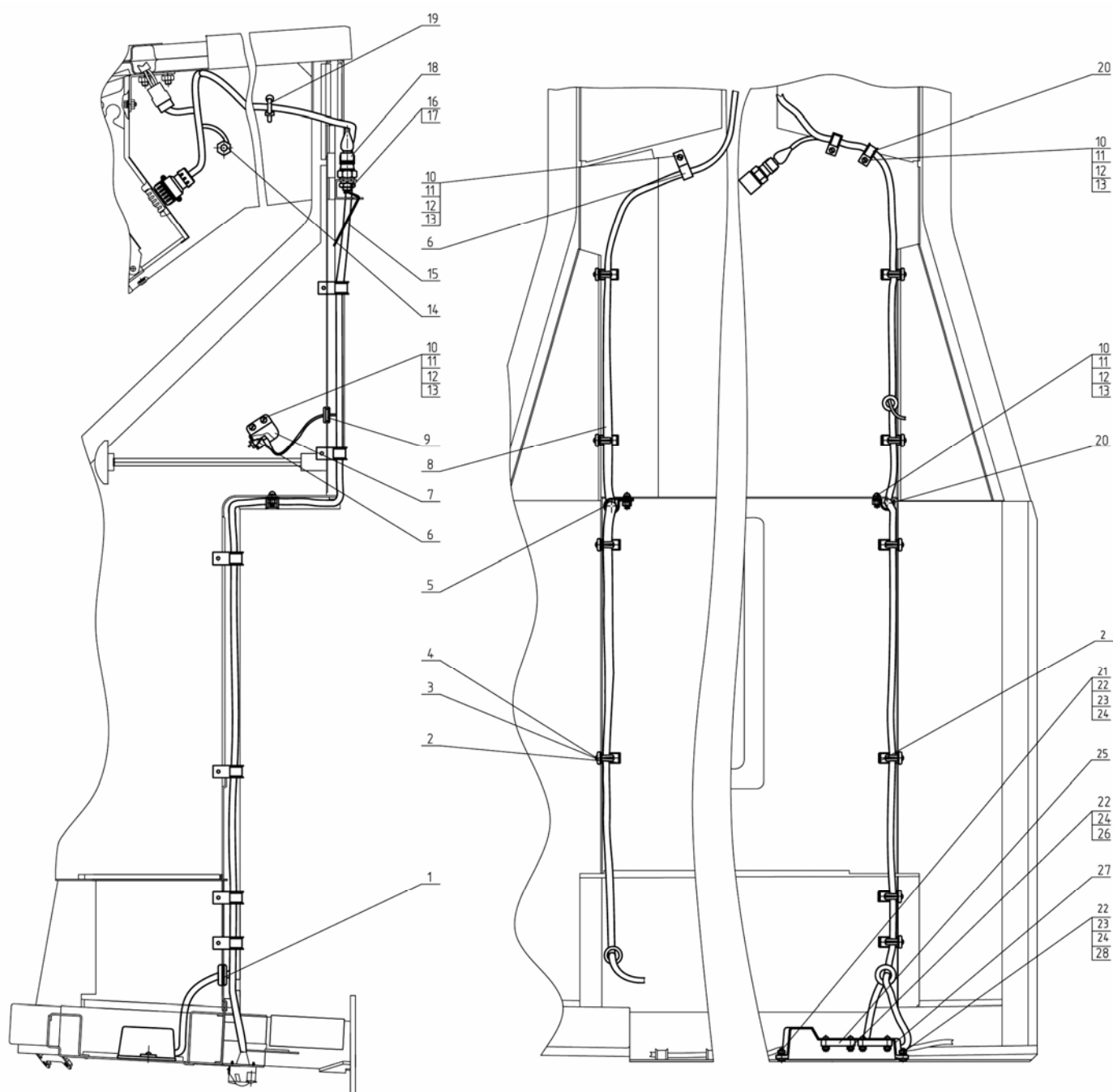


Рис.37.3 Электрооборудование кабины

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.3		80-3700050-Г-03		Электрооборудование кабины
	1	70-3723042-02	1	Втулка
	2	85-3723041	6	Скоба
	3	A37.10.031	6	Бонка
	4	2-4x16.019 ГОСТ 1144-80	6	Шуруп
	5	70-1115012-01	2	Хомутик
	6	ВК 409	1	Выключатель лампы ручного тормоза
	7	80-3710012	1	Кронштейн
	8	80-3724300-Г1	1	Жгут
	9	70-3723042-01	1	Втулка
	10	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	11	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	5	Гайка
	12	С 5.01.019 ГОСТ 11371-78	5	Шайба
	13	5Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба пружинная
	14	ДАДМ-03 или ММ111Д-3810600-01	1	Датчик аварийного давления масла
	15	85-3710032	1	Рычаг
	16	85-3710025	1	Гайка
	17	14 Л ГОСТ 6402-70	1	Шайба пружинная
	18	ВК 12-21	1	Выключатель сигнала торможения
	19	80-3723045	2	Манжета
	20	80-3723038	3	Скоба
	21	М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	22	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	23	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	24	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	25	15.3723 или ПС3.3723	2	Панель соединительная трехконтактная
	26	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	27	70-3723034	1	Крышка панели
	28	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт

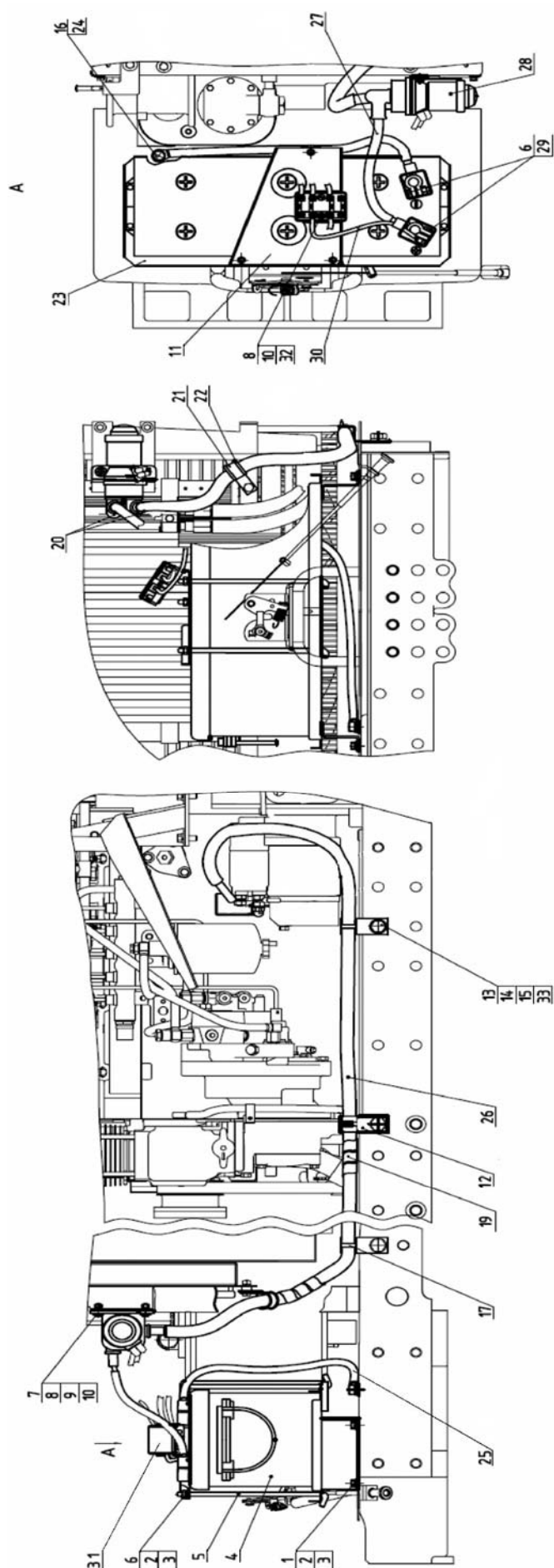


Рис.37.4 Установка батарей аккумуляторных

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3703. Установка батарей аккумуляторных

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

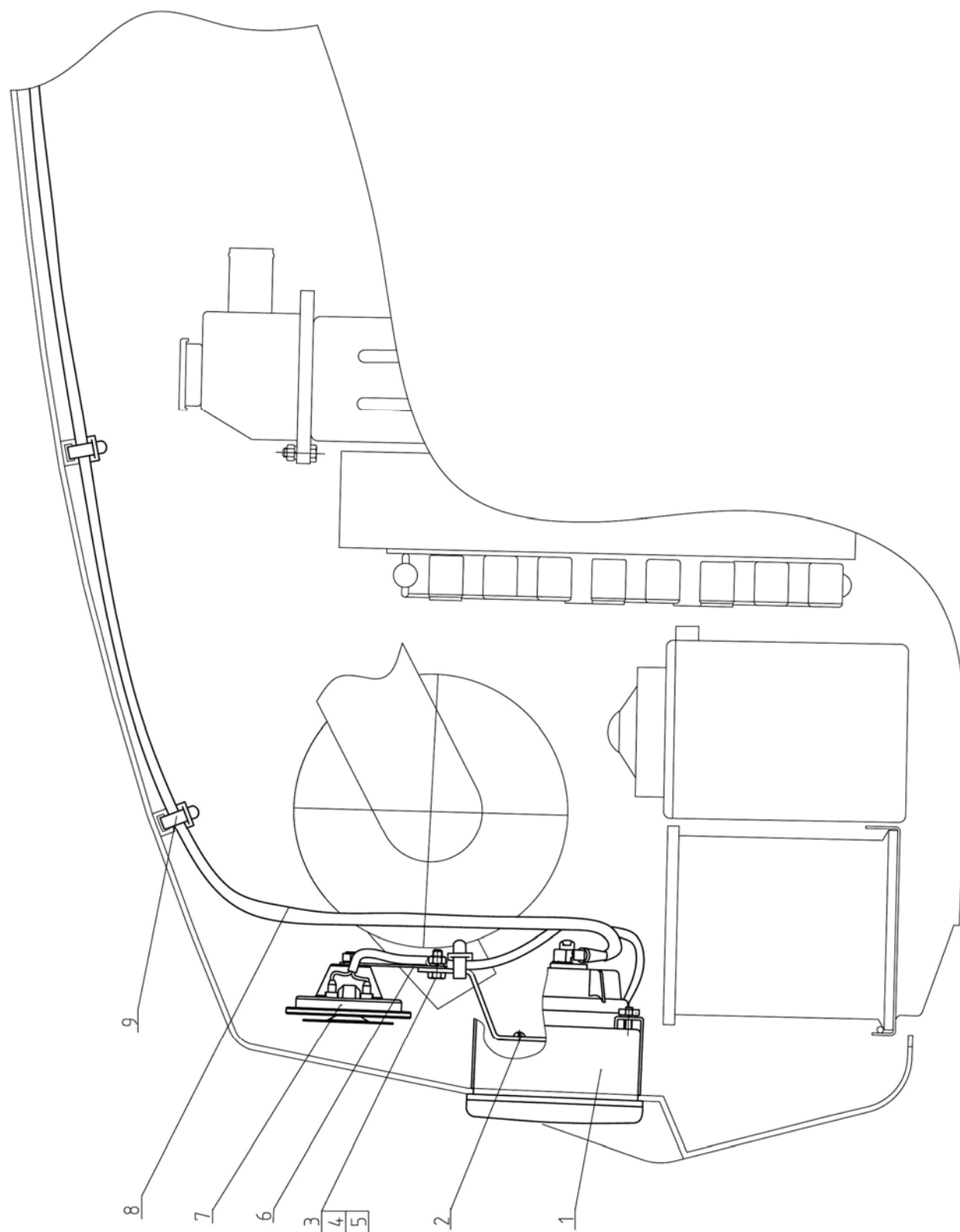


Рис.37.5 Установка фар дорожных

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3711. Установка фар дорожных

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

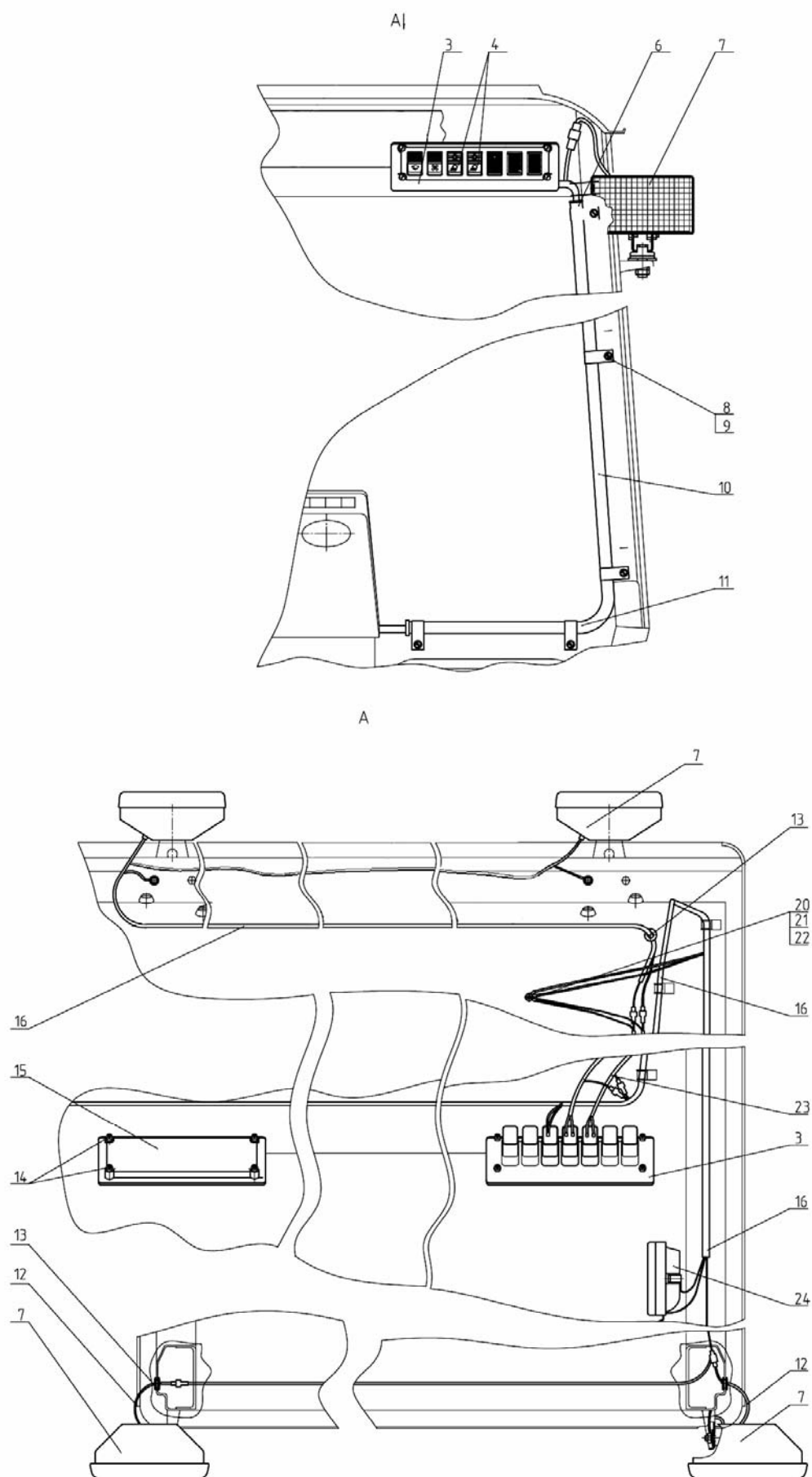


Рис.37.6 Установка фар рабочих

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3711. Установка фар рабочих

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.6		80-3700110-В-02		Установка фар рабочих
	3	80-3801342	1	Щиток
	4	П150М-25.52 или ПК150-25.52	2	Выключатель фар рабочих
	6	80-3723010	1	Желоб
	7	112.07.54-06 или РАУС 14.3711-12	4	Фара рабочая
	8	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	9	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	5	Шайба
	10	80-3723020	1	Желоб
	11	80-3723015	1	Желоб
	12	80-3724035-Б	2	Провод
	13	70-3723042-01	3	Втулка
	14	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17474-80	8	Винт
	15	80-7901018	1	Щиток
	16	80-3724232-Б	1	Жгут
	20	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	21	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	22	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба пружинная
	23	80-3724231-Б	1	Жгут
	24	111.3714 О2 или 1112.3714010	1	Плафон освещения кабины 105x95

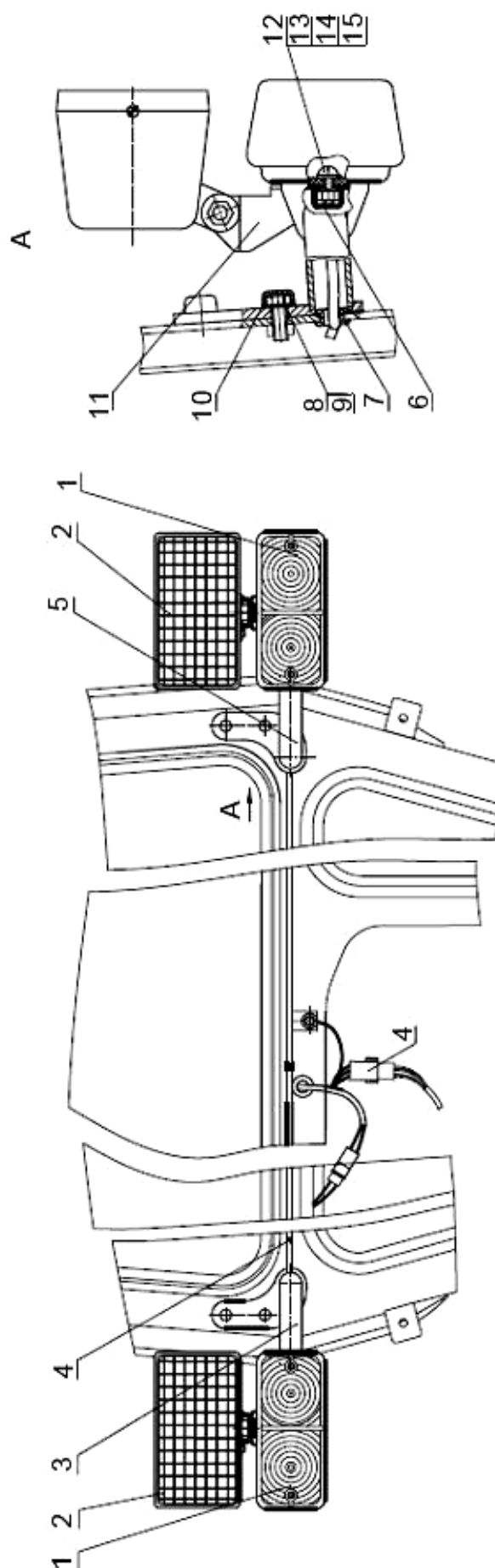


Рис. 37.7 Установка фонарей передних с рабочими фарами

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3712. Установка фонарей передних

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

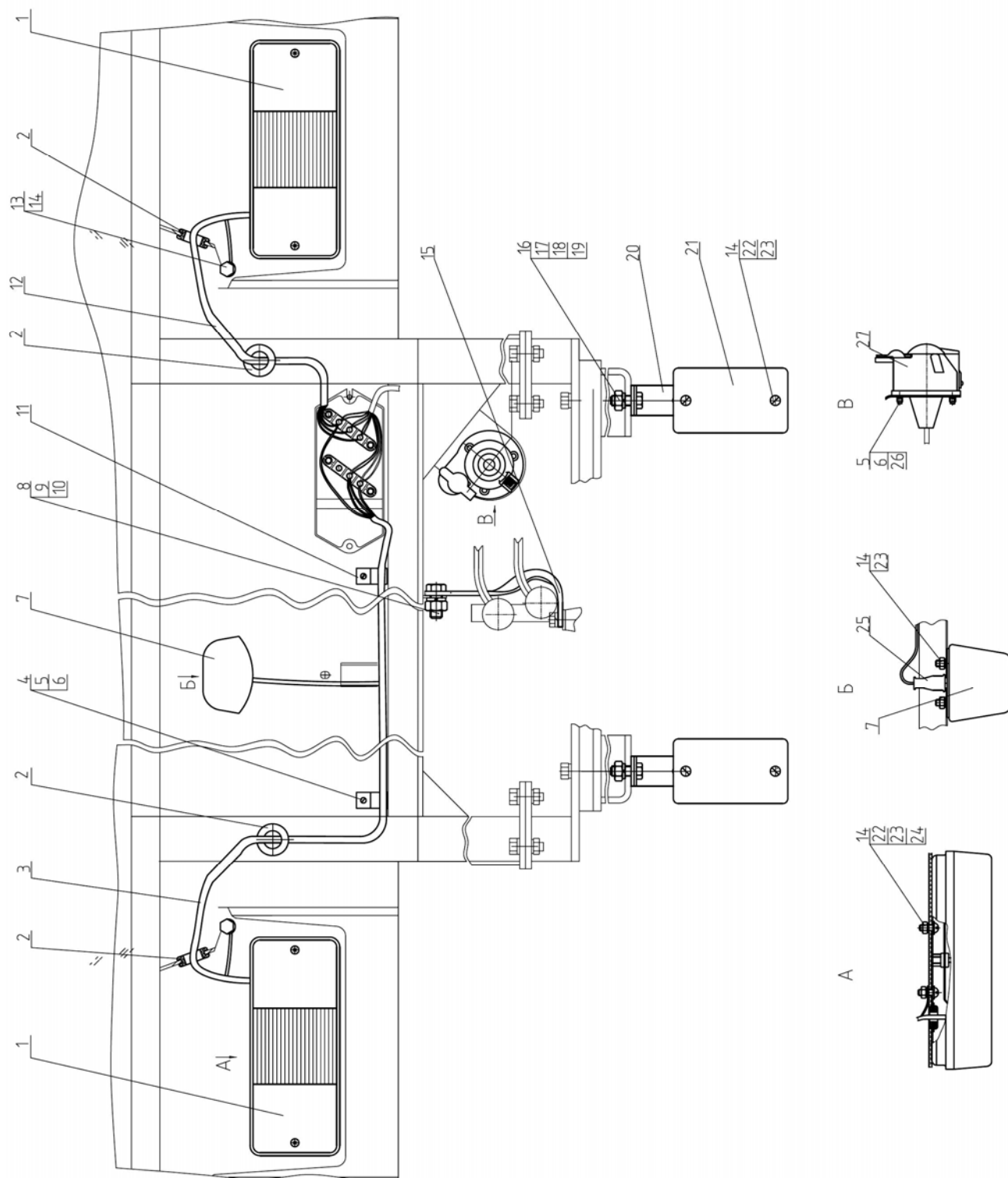


Рис.37.8 Установка фонарей задних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3716. Установка фонарей задних

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

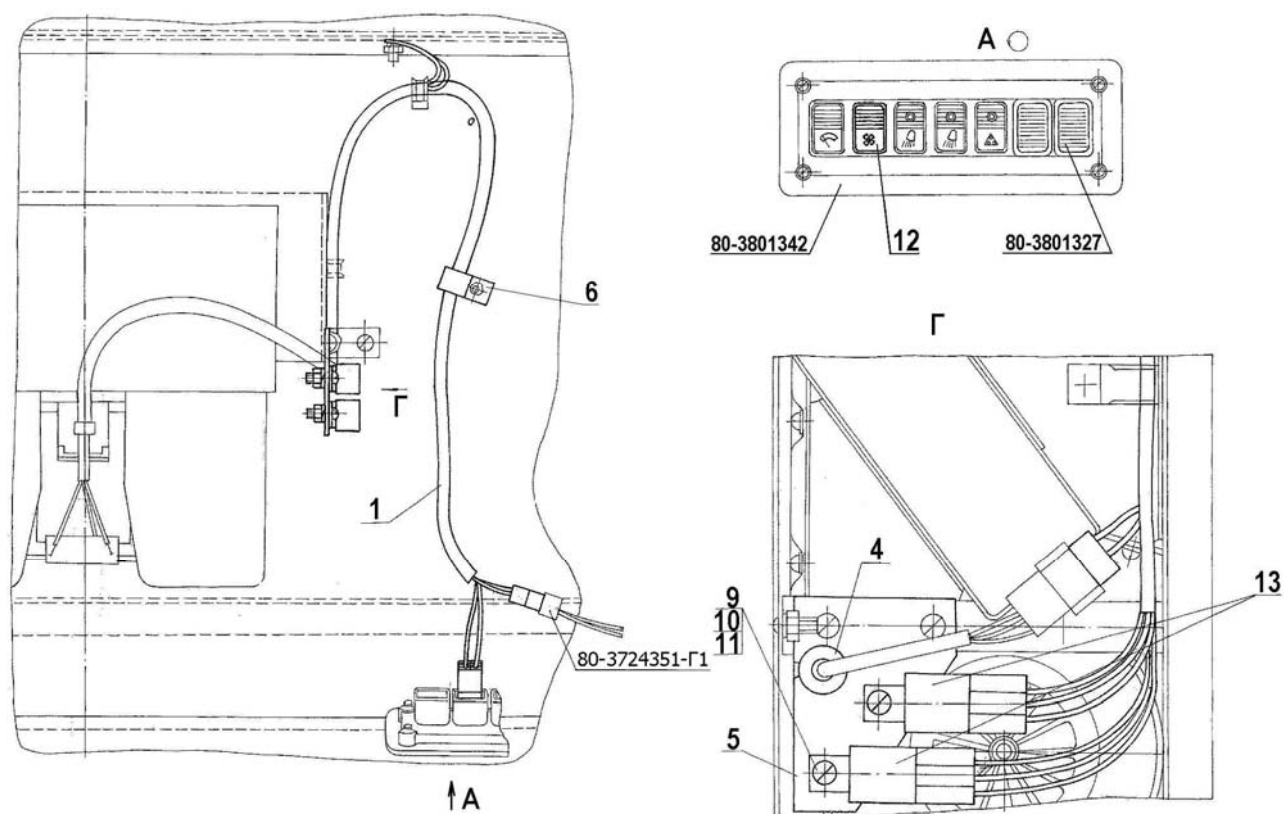


Рис. 37.9 Электрооборудование отопителя

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3730. Электрооборудование отопителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.9		80-3700090-Ж-01		Электрооборудование отопителя
	1	80-3724354	1	Жгут
	4	70-3723042-01	1	Втулка
	5	80-3747016	1	Кронштейн
	6	1321-8700029	1	Хомут
	9	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	10	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	11	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	12	П147М-04.11 или ПК147-04.11	1	Переключатель вентилятора
	13	752.3777.000-10	2	Реле на замыкание 30А

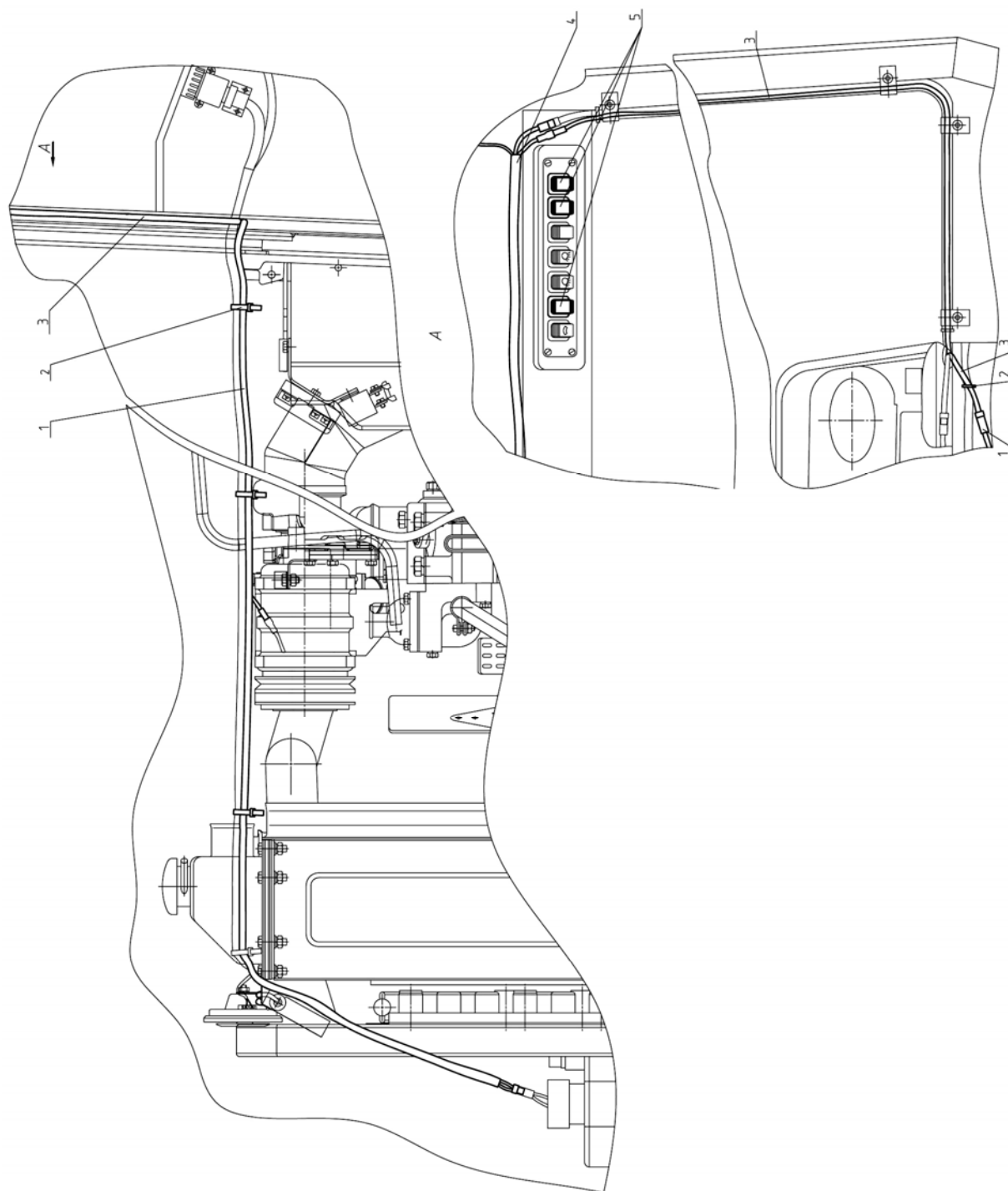


Рис. 37.10 Электрооборудование кондиционера

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3730. Электрооборудование кондиционера

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

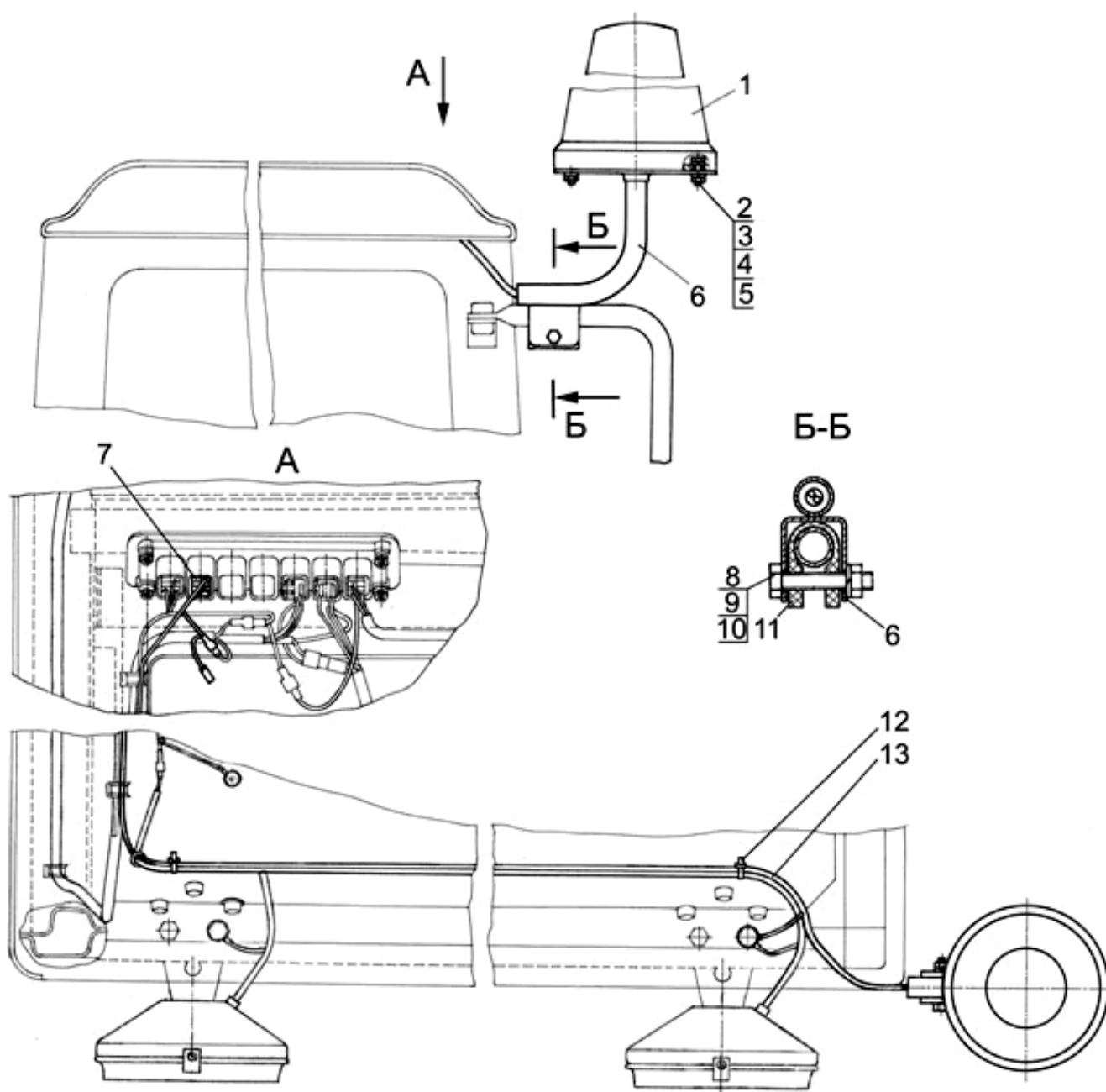


Рис. 37.11. Установка маяка сигнального

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка маяка сигнального

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

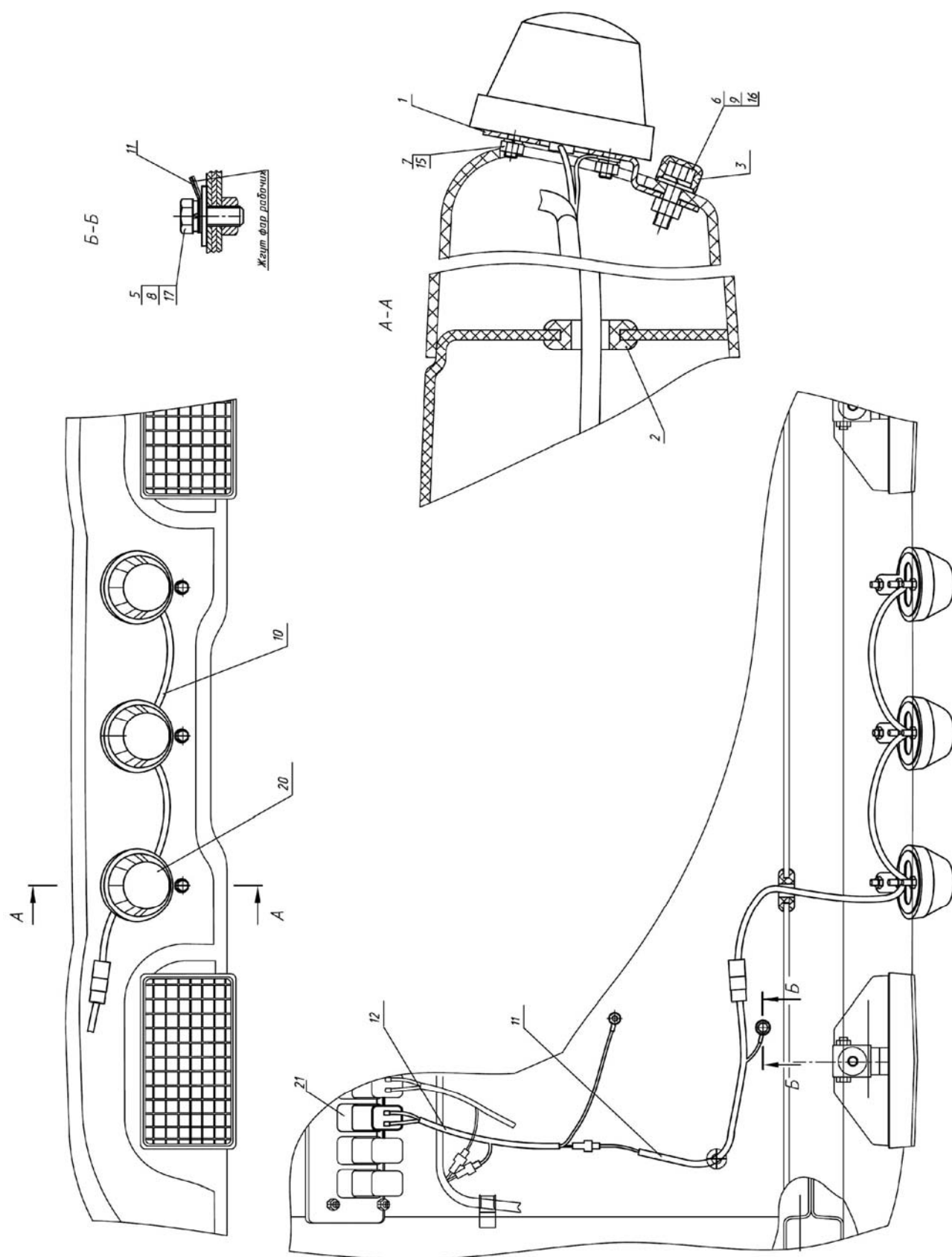


Рис. 37.12. Установка фонарей автопоезда

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка фонарей автопоезда

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

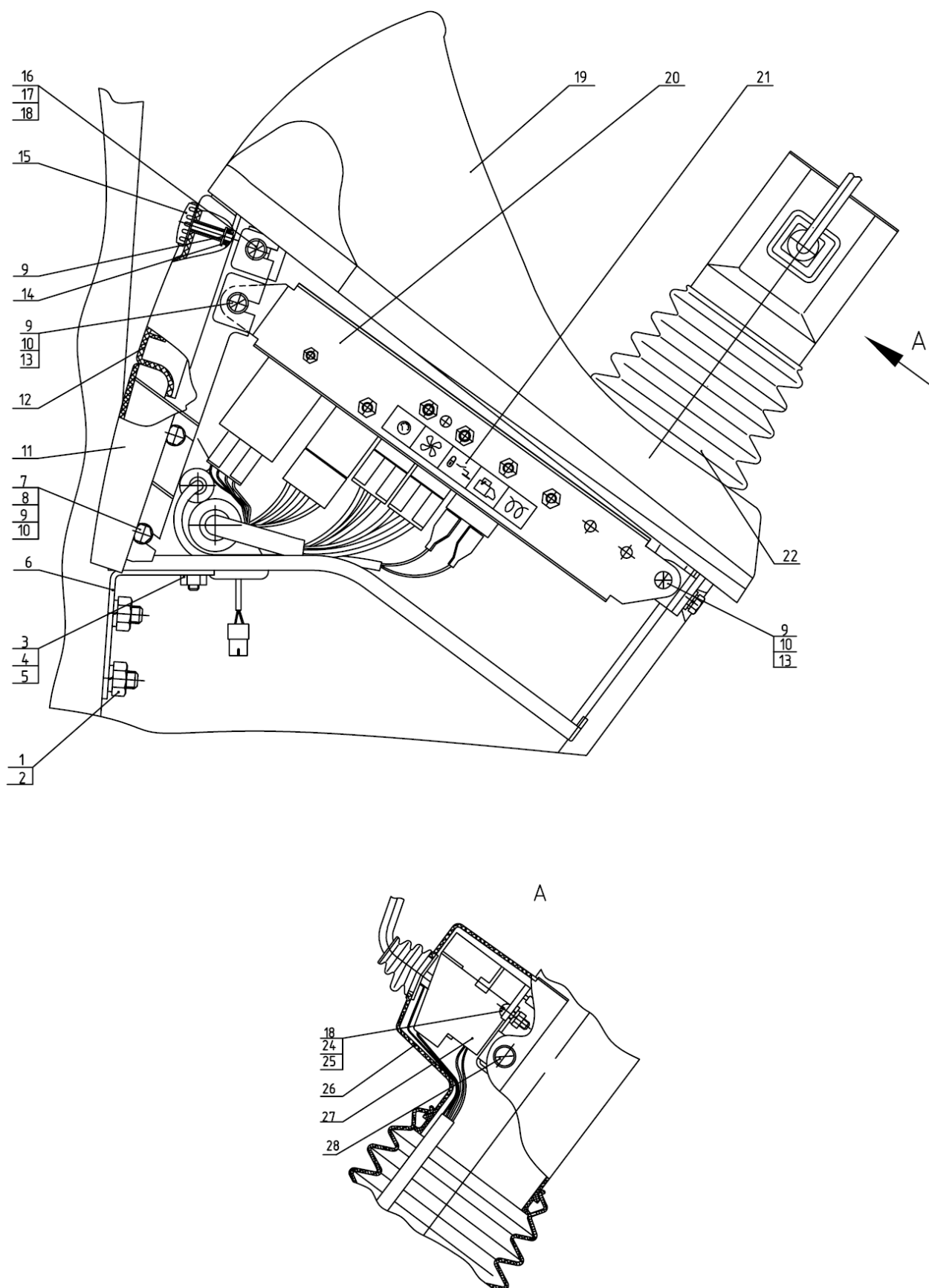


Рис.38.1 Щиток приборов

Группа 38. Приборы
Подгруппа 3805. Щиток приборов

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

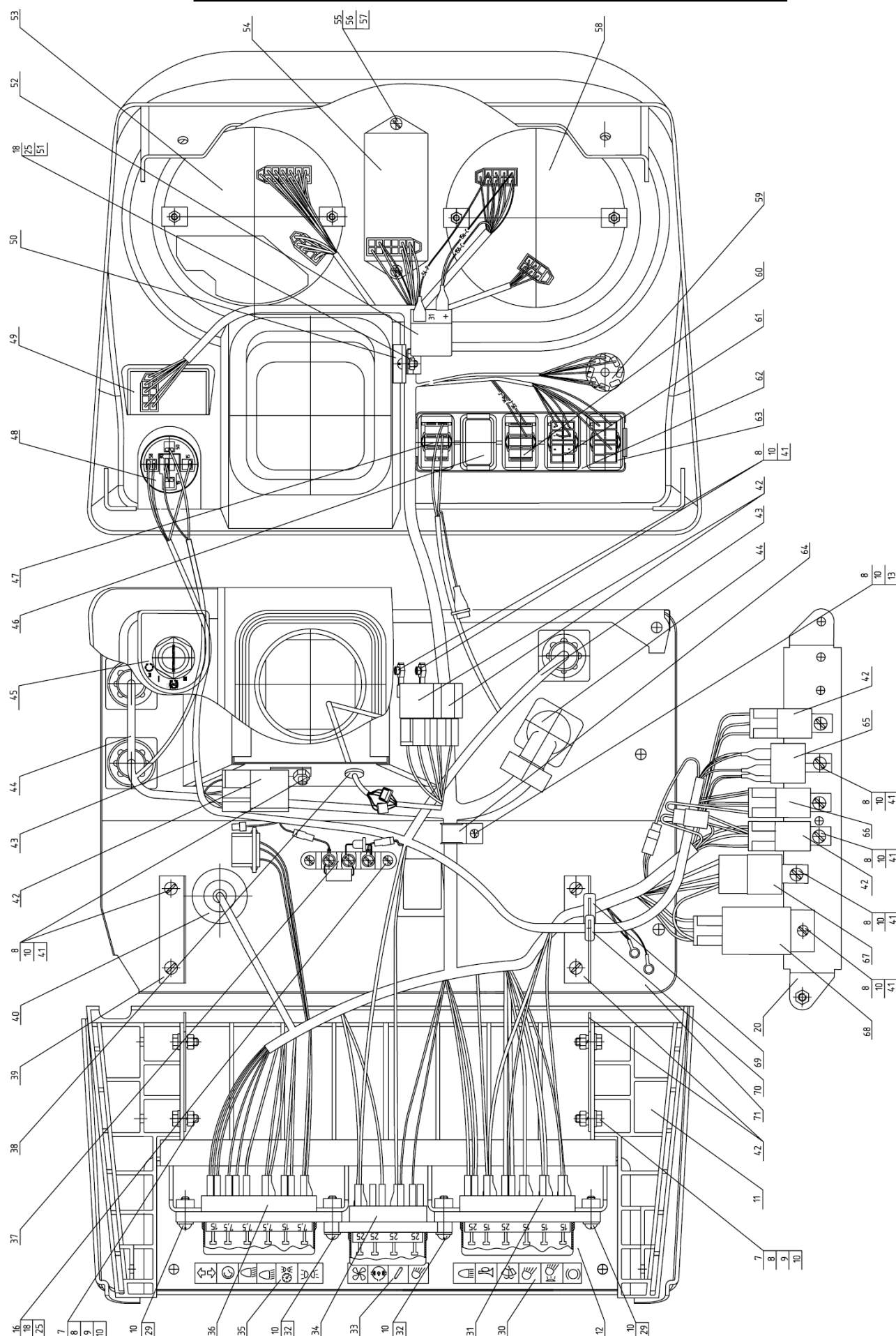


Рис. 38.2 Щиток приборов

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

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

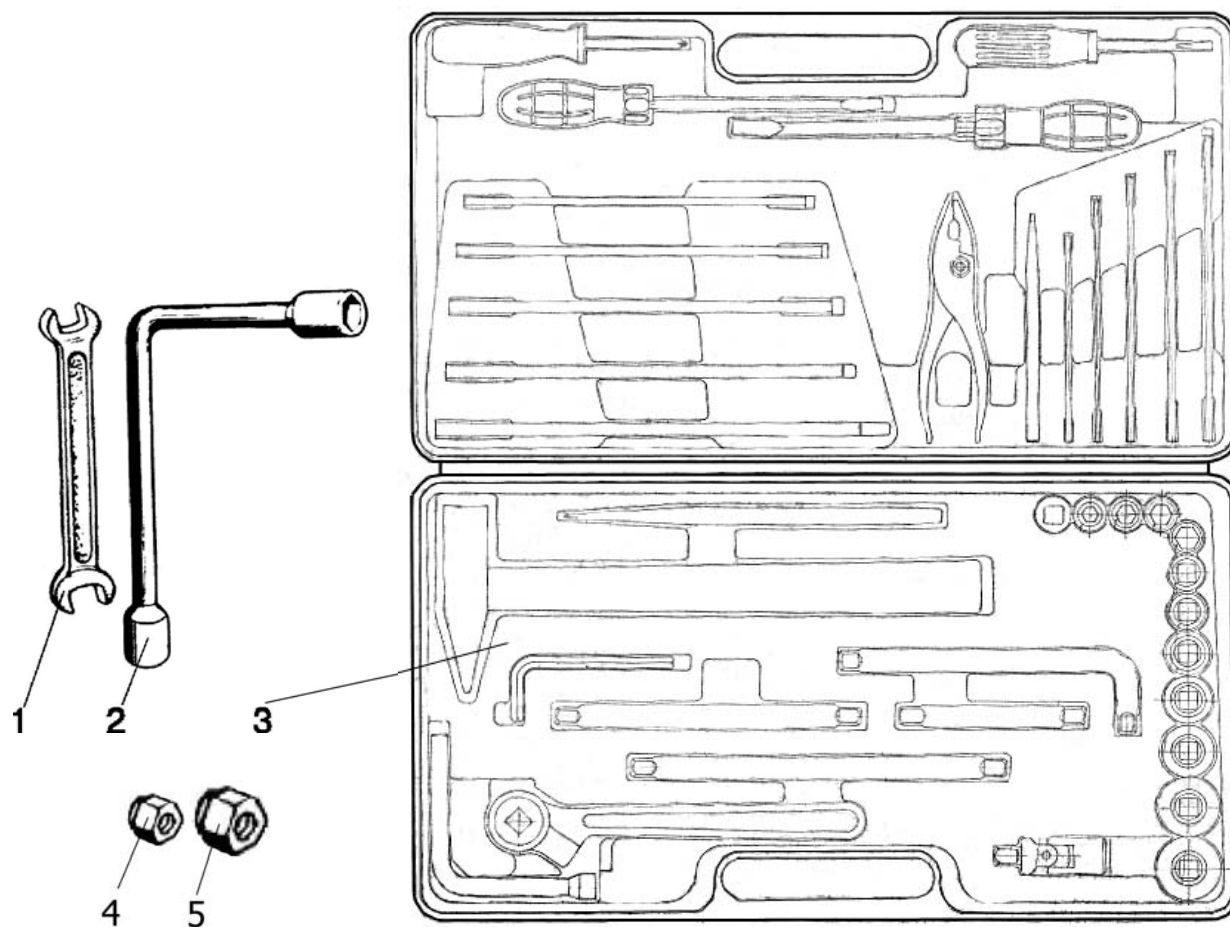


Рис.39.1. Инструмент оператора

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3901. Инструмент оператора

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

* По заказу

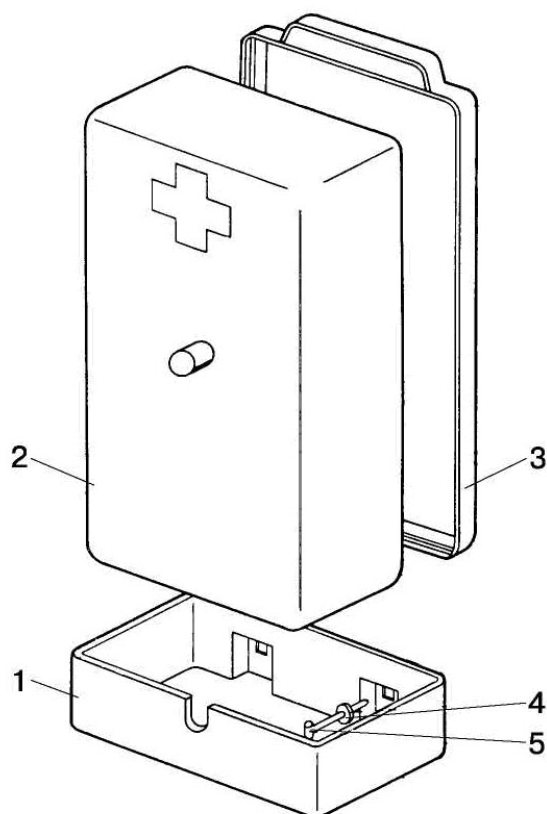


Рис.39.2. Аптечка

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
39.2	1	70-3912153-А	1	Кронштейн
	2	70-3912152	1	Корпус
	3	70-3912151	1	Крышка
	4	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	5	70-3723033	3	Скоба

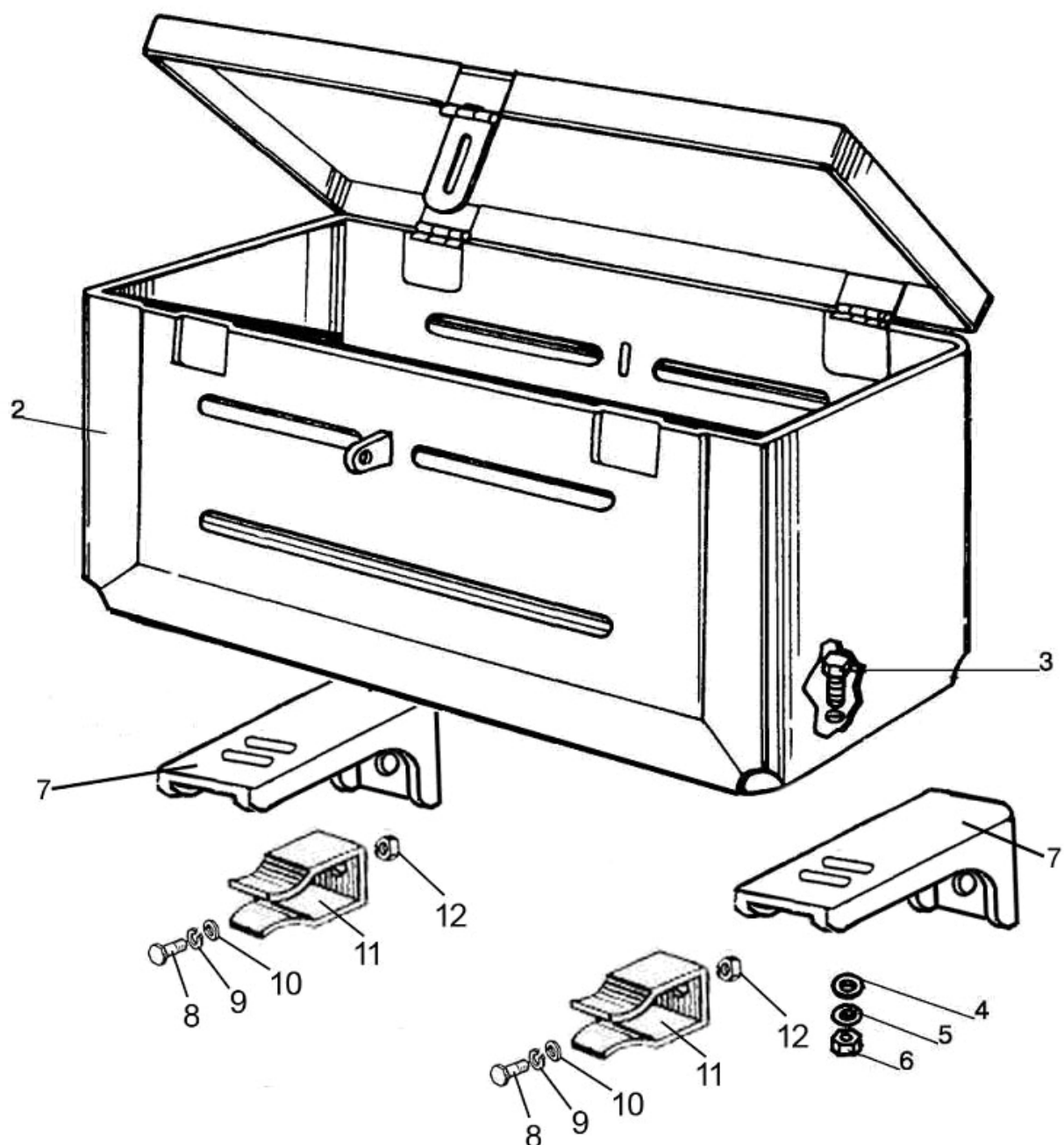


Рис.39.3. Установка ящика инструментального

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3919. Ящик инструментальный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
39.3		80-6700170		Установка ящика инструментального
	2	70-3919110	1	Ящик инструментальный
	3	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	4	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	5	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	6	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	7	80-3919106	2	Кронштейн
	8	M16-6gx40.88.35.019	2	Болт
	9	16 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	10	C 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	11	50-3913214	2	Зажим
	12	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка

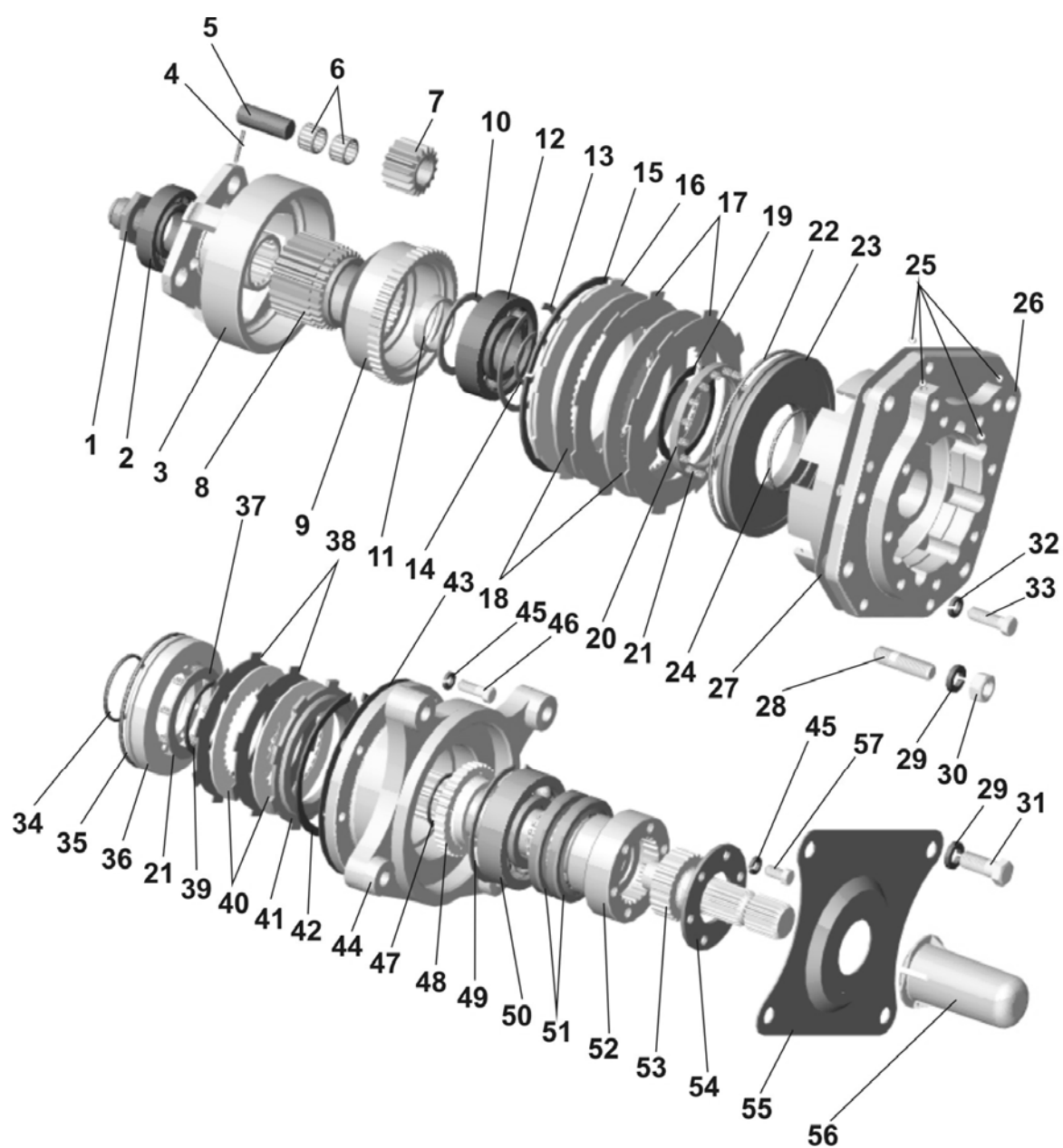


Рис.42.1. Вал отбора мощности задний

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.1		1025-4202010	1	Вал отбора мощности задний
		1025-4202020	1	Редуктор (1-26, 32-44,46-52)
	1	70-4202083-A	1	Гайка
	2	208А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	3	1025-4202065	1	Водило
	4	70-4202431	3	Штифт
	5	70-4202026	3	Ось сателлита
	6	SKF K20x26x17	6	Подшипник
	7	70-4202024	3	Сателлит
	8	1025-4202036	1	Шестерня солнечная
	9	1025-4202037	1	Муфта
	10	2С65 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	11	1025-4202003	1	Втулка
	12	309К ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	13	2С100 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	14	С45 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	15	80-1701392-A	1	Кольцо
	16	80-1701379	1	Диск упорный
	17	80-1701384	2	Диск ведущий
	18	80-1701375	2	Диск ведомый ДМ 05
	19	С80 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	20	77-1601373	1	Опора пружины
	21	77-1601067	16	Пружина
	22	165-170-36-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	23	1025-4202009	1	Поршень
	24	075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	25	7,144-60 ГОСТ 3722-81	4	Шарик
	26	1025-4202006	1	Корпус
	27	1025-4202001	1	Прокладка
	28	M16 3p/6gx45.66.019 ГОСТ 22034-76	4	Шпилька
	29	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	30	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	31	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	32	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	33	M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	34	059-065-36-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	35	125-130-36-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	36	1025-4202007	1	Поршень
	37	1025-4202008	5	Шайба
	38	86-1802032	2	Диск ведомый
	39	2С65 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	40	86-1802035-A	2	Диск ведущий
	41	86-1802034	1	Диск упорный
	42	С135 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	43	1025-4202004	1	Прокладка
	44	1025-4202011	1	Крышка
	45	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	46	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	47	2С50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	48	1025-4202013	1	Муфта

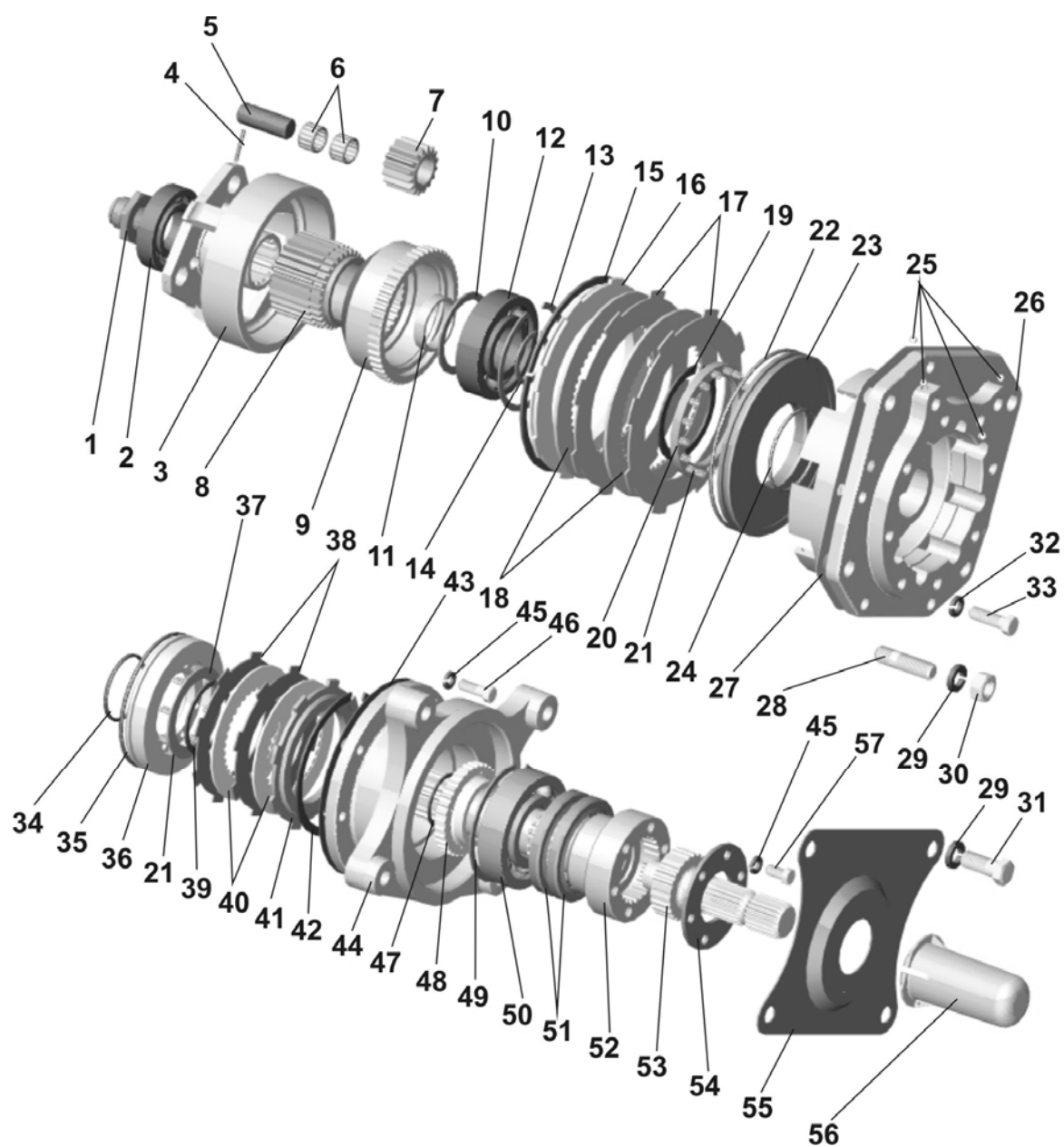


Рис.42.1. Вал отбора мощности задний

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.1	49	2С110 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	50	60310А ГОСТ 7242-81	1	Подшипник
	51	2.2-75x100-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	52	1025-4202012	1	Вал
	53	80-4202019-Б	1	Хвостовик (8 шлиц)
		80-4202019-Б-01 ¹⁾	1	Хвостовик (6 шлиц)
		80-4202019-Б-02 ¹⁾	1	Хвостовик (21 шлиц)
	54	80-4202081-А	1	Пластина
	55	1321-4212180	1	Плита
	56	50-4202065-А-01	1	Колпак
	57	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
¹⁾ По заказу				

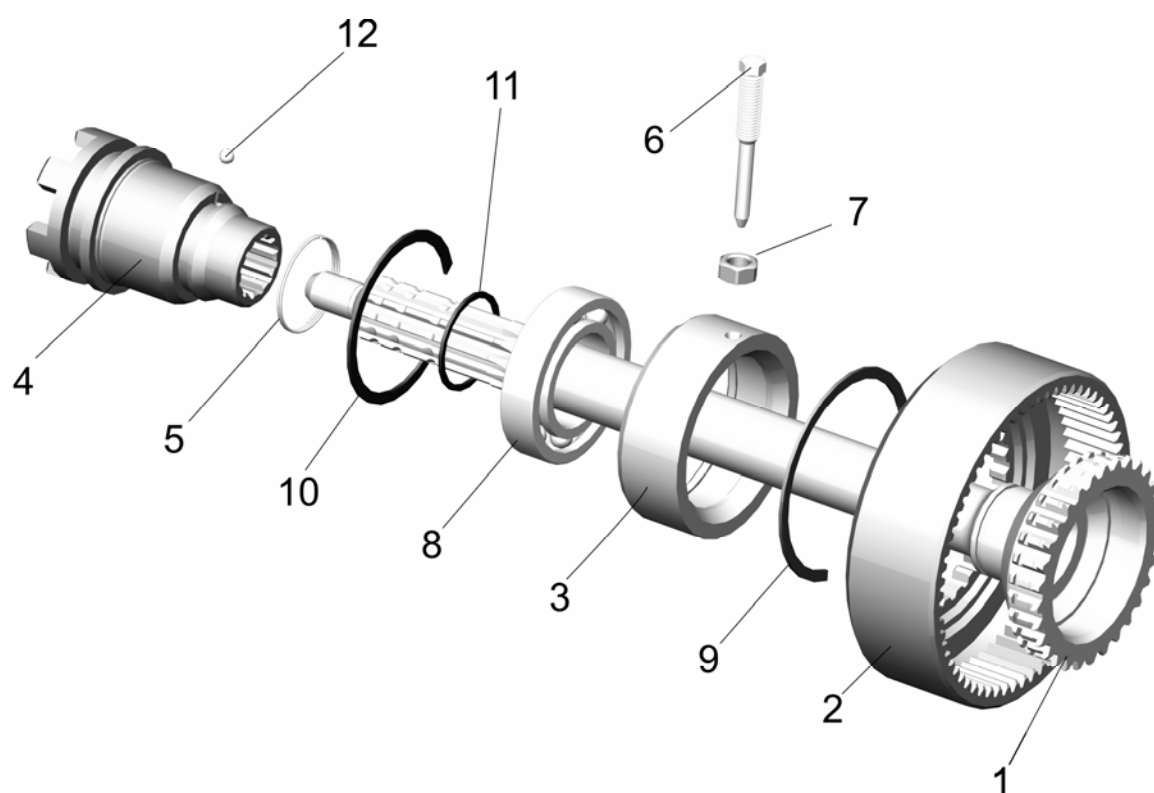


Рис.42.2. Вал отбора мощности задний

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.2		70-4202030-A	1	Шестерня коронная (1-12)
	1	70-4202044-Б	1	Вал
	2	70-4202043	1	Шестерня коронная
	3	50-4202066-A	1	Стакан
	4	50-4202046-Б	1	Муфта переключения
	5	A61.03.002	1	Кольцо
	6	50-4202068	1	Винт
	7	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	8	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	1	Подшипник
	9	2С110 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	10	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	11	2С50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	12	7,938-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик

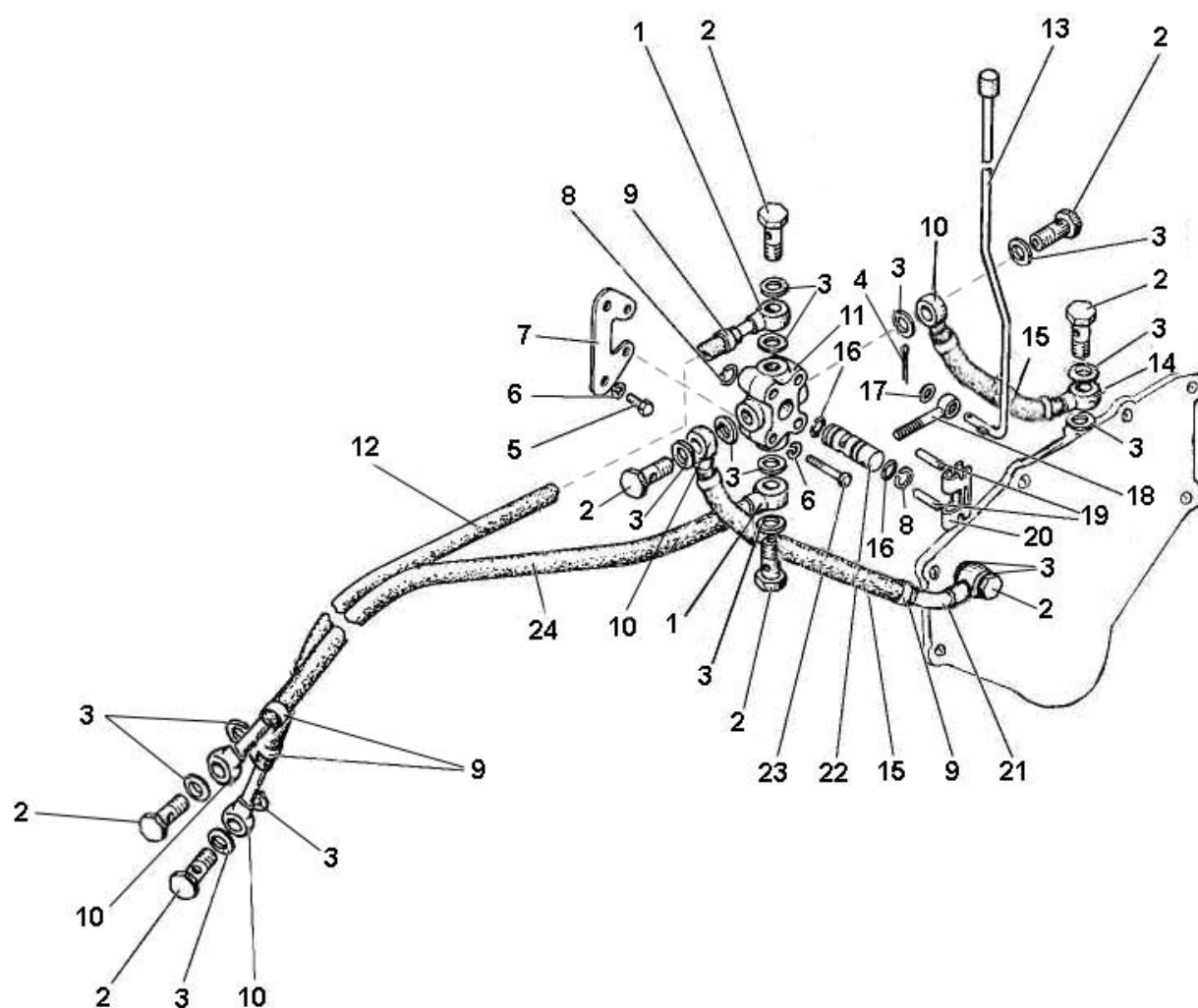


Рис.42.3 Управление задним валом отбора мощности (для сухих тормозов)

Группа 42. Отбор мощности

Подгруппа 4216. Управление задним валом отбора мощности

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.3		1025-4216005	1	Управление задним ВОМ
	1	85-4216135	2	Маслопровод
	2	Д18-051	8	Болт
	3	Д18-055-А или РМ14	16	Кольцо
	4	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	5	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	6	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	7	85-4216127	1	Пластина
	8	С16 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	9	"НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W	8	Хомут
	10	Ф80-3407720	4	Маслопровод
	11	85-4216121	1	Корпус
	12	1221-4216104	1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ10362-76 L=(1200±10)мм
	13	85-4216142	1	Тяга
	14	1221-4216055	1	Наконечник
	15	1221-4216016	2	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ10632-76 L=(300±10) мм
	16	012-016-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	17	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	18	85-4216123	1	Рычаг
	19	А.6x30.65Г ГОСТ 14229-93	2	Штифт
	20	85-4216124	1	Стопор
	21	1221-4216035	1	Наконечник
	22	85-4216122	1	Золотник
	23	М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	24	1221-4216101	1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ10362-76 L=(1000±10)мм

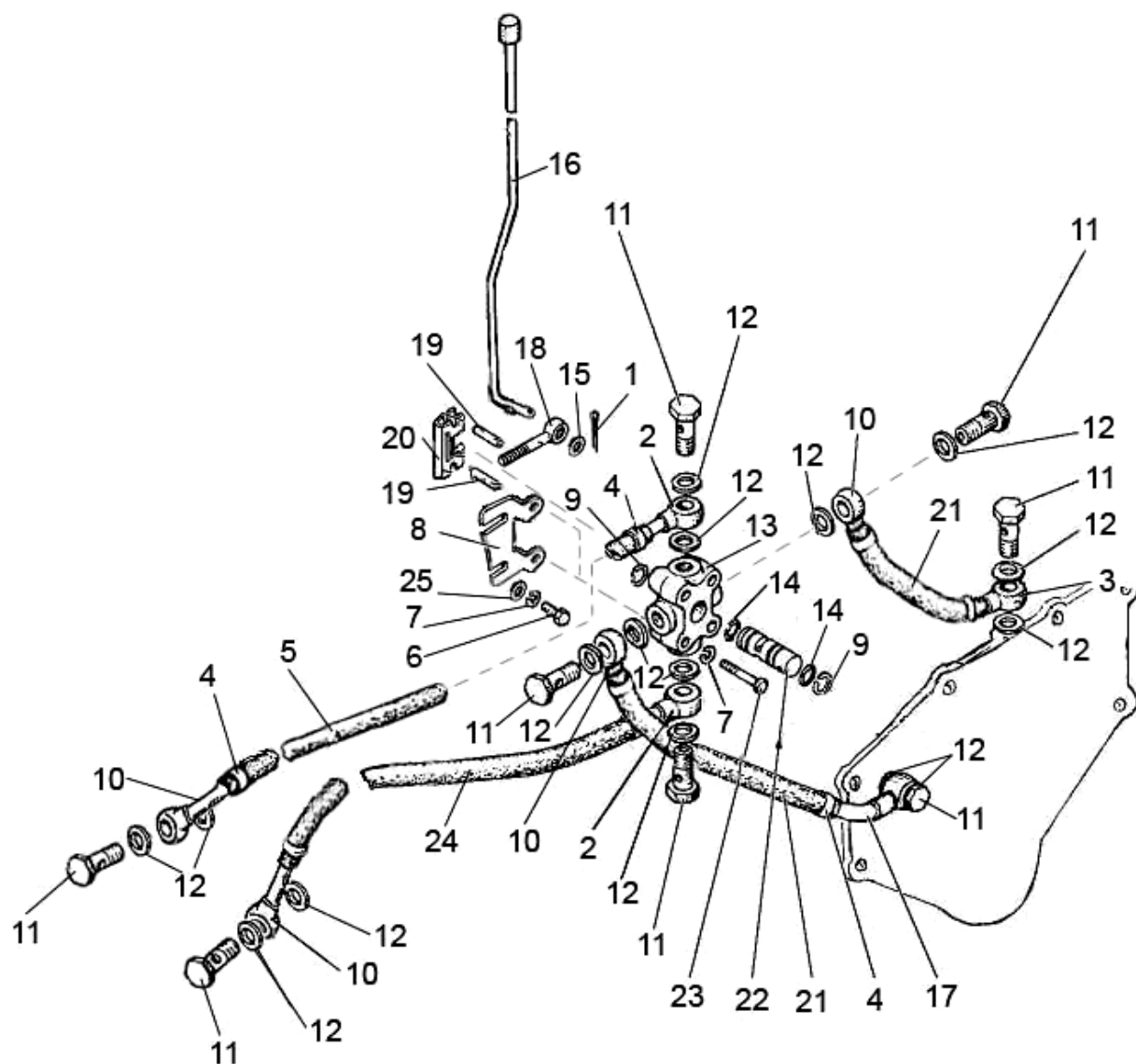


Рис.42.4 Управление задним валом отбора мощности (для мокрых тормозов)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.4		1025-4216005-01	1	Управление задним ВОМ
	1	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	2	85-4216135	2	Маслопровод
	3	1221-4216055	1	Наконечник
	4	"НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W	8	Хомут
	5	1221-4216104	1	Рукав10x18,5-1,6 ГОСТ10362-76 L=(1200±10) мм
	6	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	7	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	8	1221М-4216011	1	Кронштейн
	9	С16 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	10	Ф80-3407720	4	Маслопровод
	11	Д18-051	8	Болт
	12	Д18-055А или РМ14	16	Кольцо
	13	85-4216121	1	Корпус
	14	012-016-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	2	Кольцо
	15	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	16	1221М-4216012	1	Тяга
	17	1221-4216035	1	Наконечник
	18	85-4216123	1	Рычаг
	19	А.6x30.65Г ГОСТ 14229-93	2	Штифт
	20	85-4216124	1	Стопор
	21	1221-4216016	2	Рукав10x18,5-1,6 ГОСТ10362-76 L=(300±10) мм
	22	85-4216122	1	Золотник
	23	M6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	24	1221-4216101	1	Рукав10x18,5-1,6 ГОСТ10362-76 L=(1100±10) мм
	25	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба

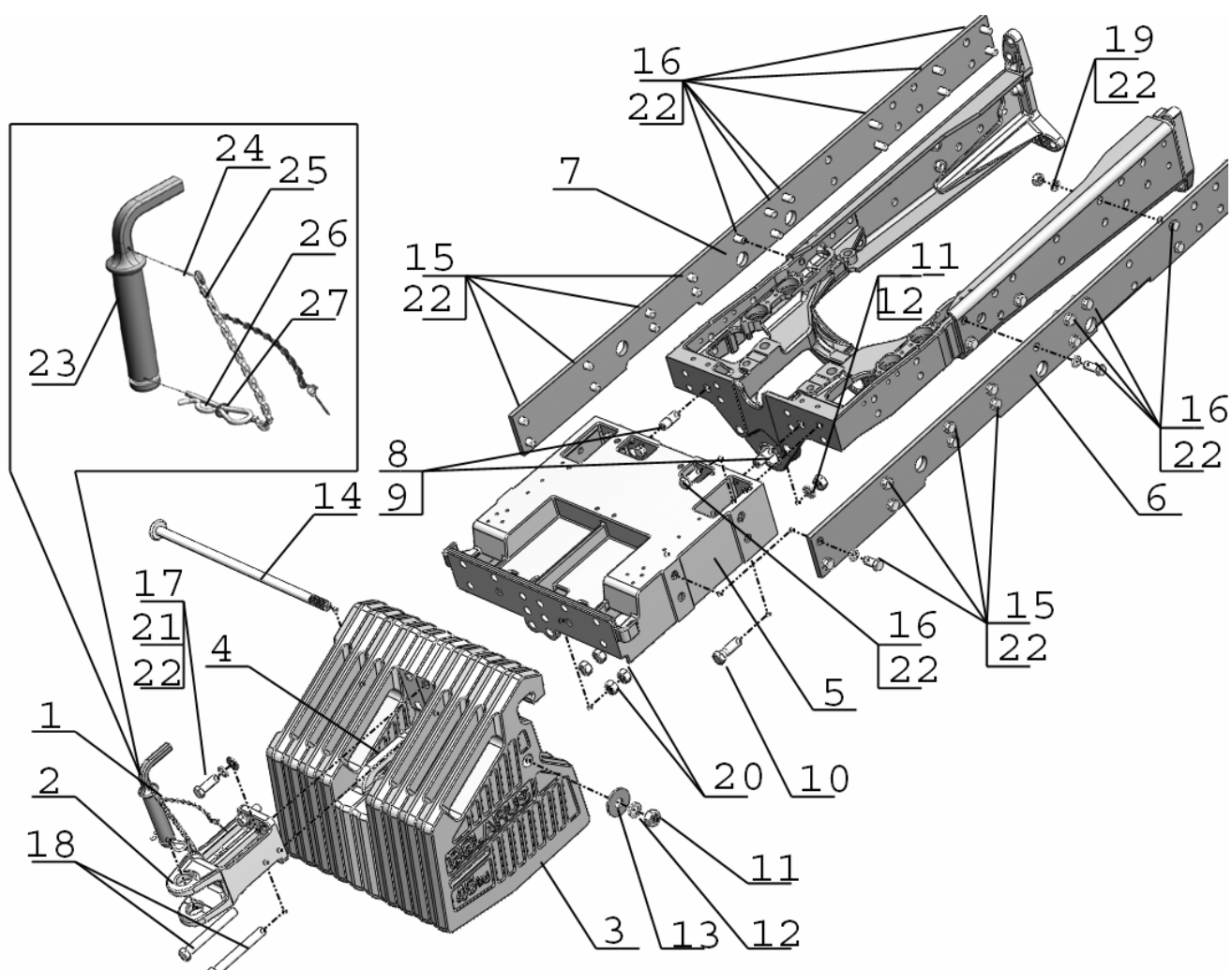


Рис.42.5. Балласт

Подгруппа 4235. Балласт

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

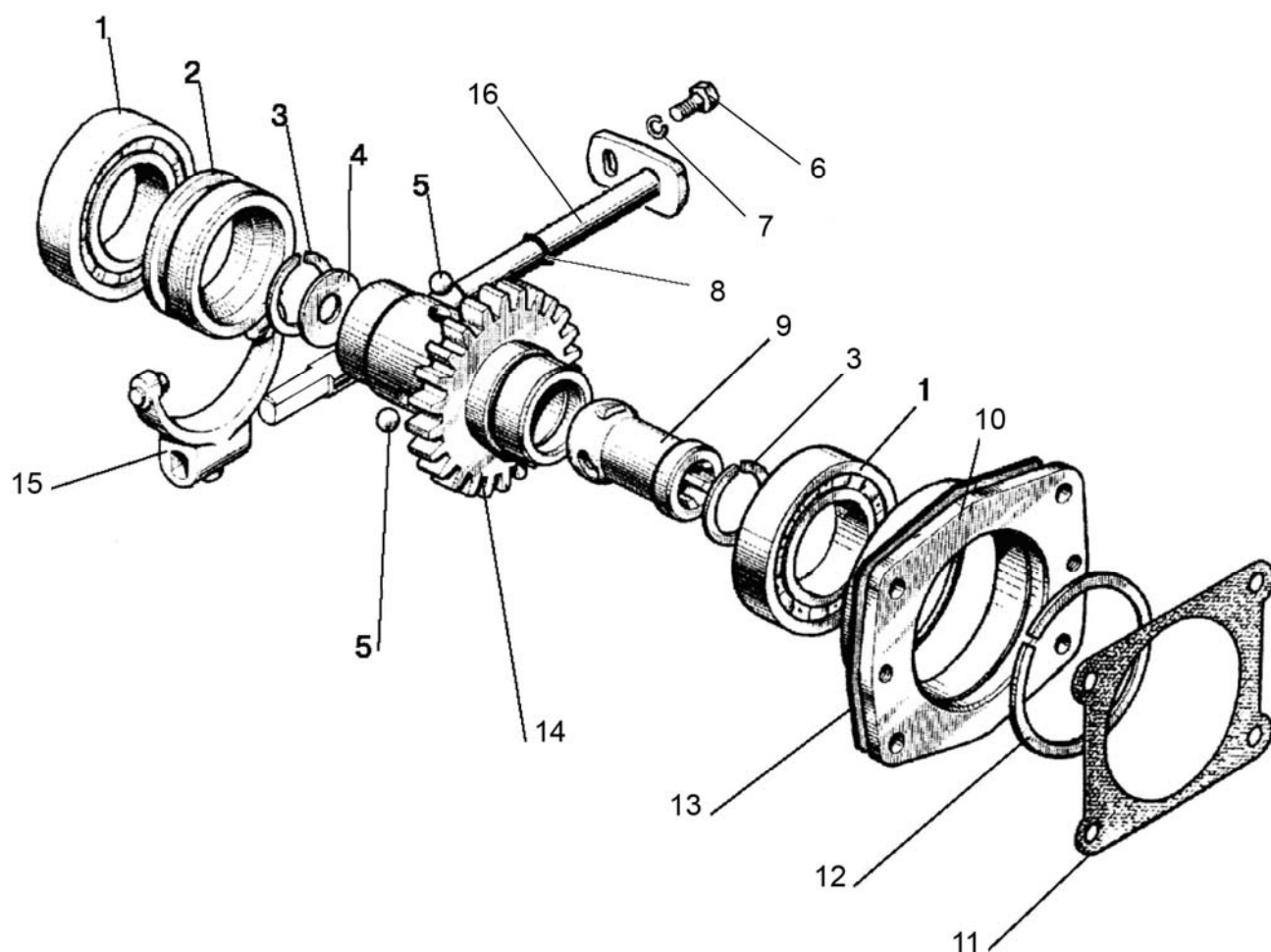


Рис.46.1. Привод насоса

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4604. Привод насоса

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.1		85-4604010	1	Привод насоса (1-5, 11-14, 16-24)
	1	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	2	Подшипник
	2	85-4604017	1	Муфта
	3	С40 ГОСТ 13943-86	2	Кольцо
	4	70-1108179	1	Шайба
	5	11,112-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	6	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	7	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	8	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	9	85-4604012	1	Втулка
	10	50-4604036-А	1	Стакан
	11	36-1022054-А	1	Прокладка
	12	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	13	70-4604037	1	Прокладка
	14	85-4604011	1	Шестерня
	15	85-4604030	1	Вилка
	16	85-4604040-Б	1	Вал

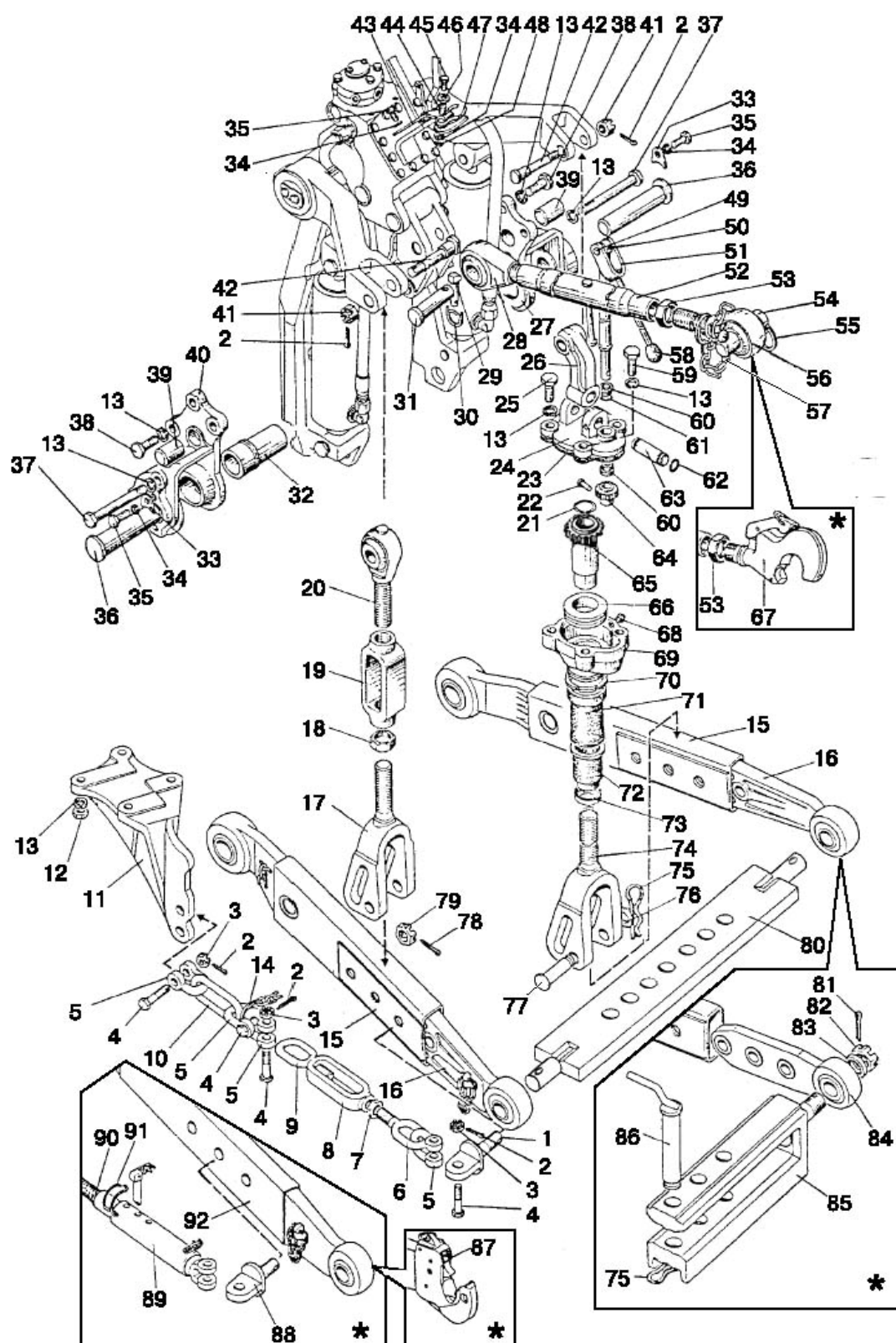


Рис. 46.2 Механизм задней навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

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

¹⁾ По заказу

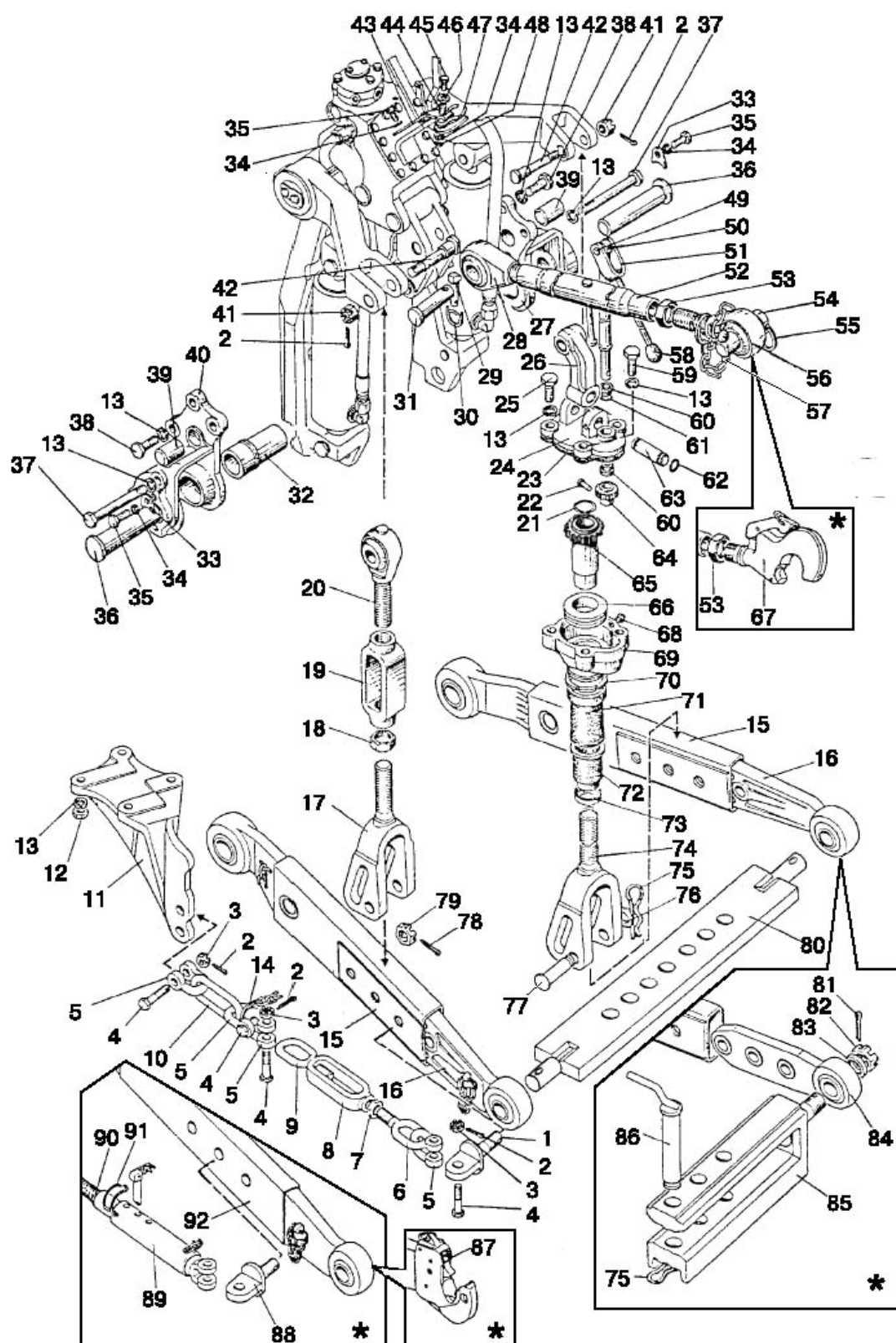


Рис. 46.2 Механизм задней навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

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

¹⁾ По заказу

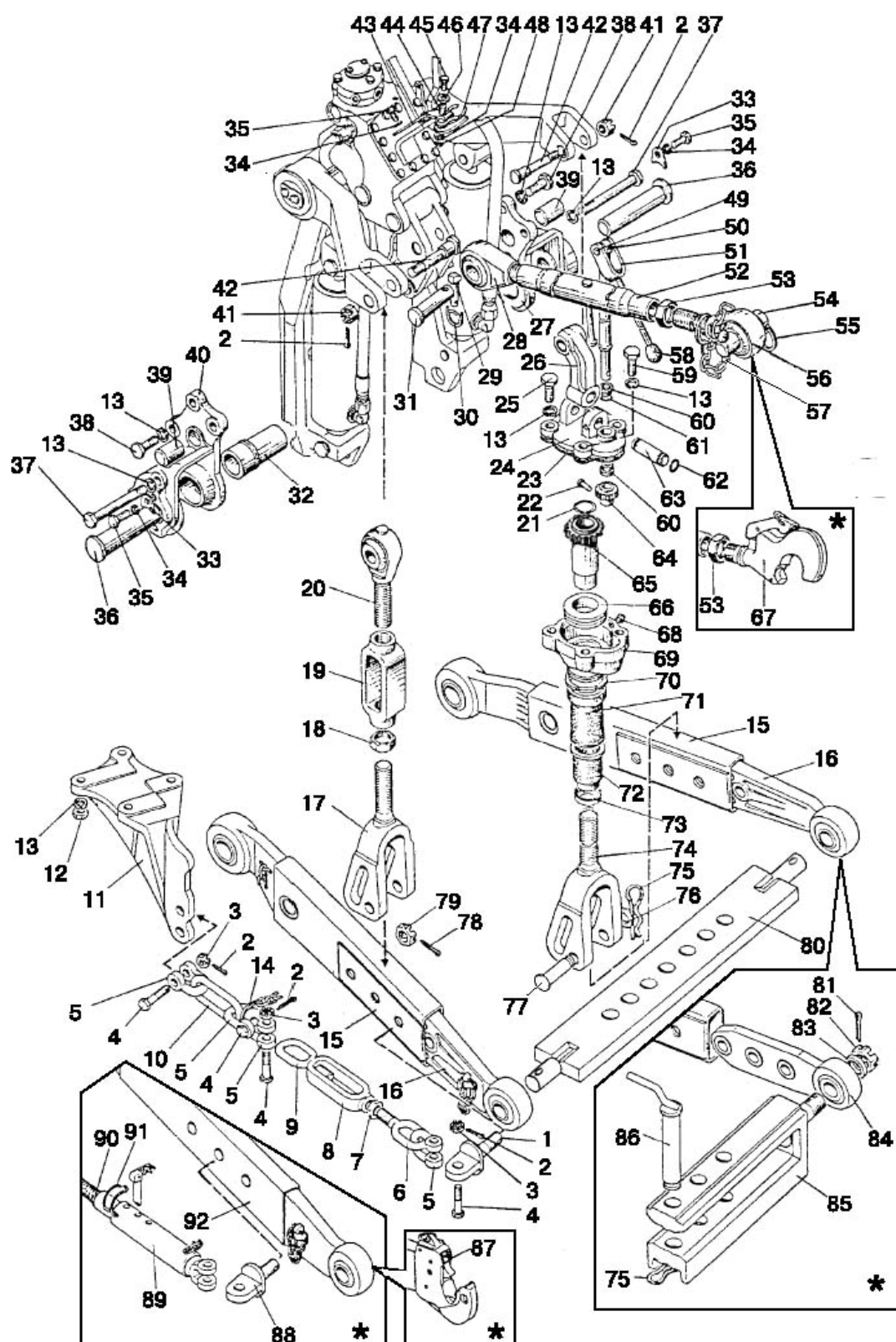


Рис. 46.2 Механизм задней навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

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

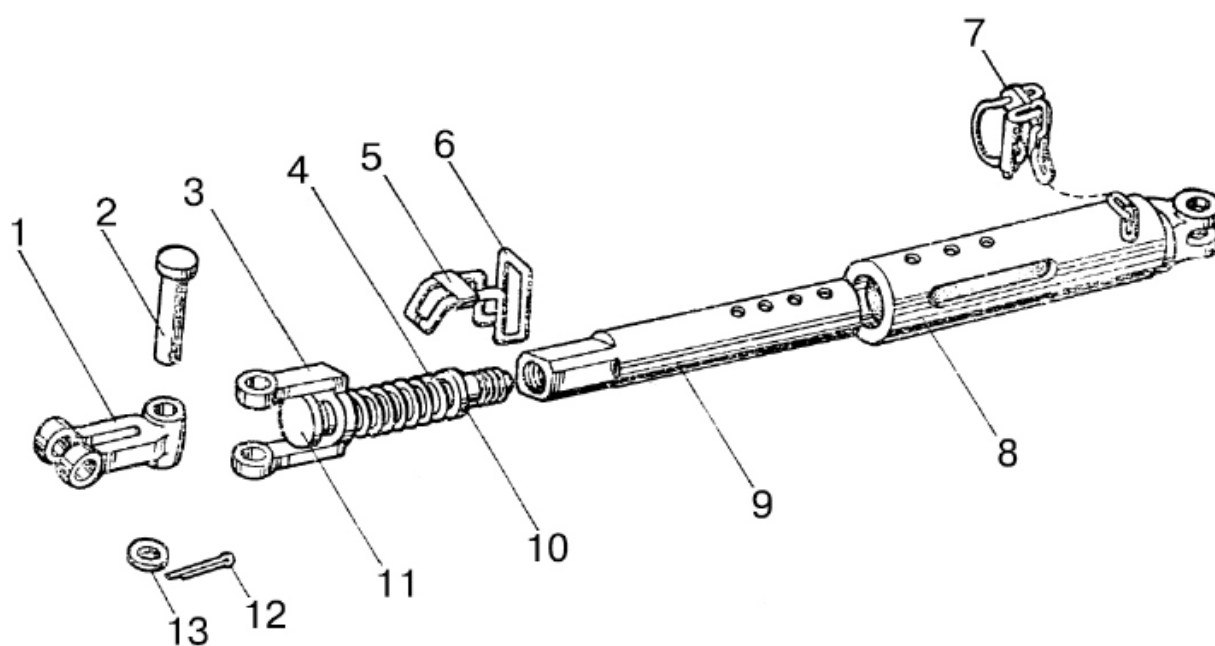


Рис. 46.3. Стяжка телескопическая

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Стяжка телескопическая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3		80-4605280	2	Стяжка телескопическая (1-13)
	1	80-4605281	2	Вилка
	2	80-4605283 или 16x80 ОСТ 37.001.163-75	2	Ось (L=75 мм)
			2	Палец
	3	80-4605282	2	Серьга
	4	50-4609018	2	Пружина
	5	80-4605293	2	Пластина
	6	80-4605289	2	Рукоятка
	7	80-4605290	2	Чека
	8	80-4605285-Б	2	Труба
	9	80-4605288-Б	2	Ползун
	10	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	11	80-4605284	2	Винт
	12	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	13	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба

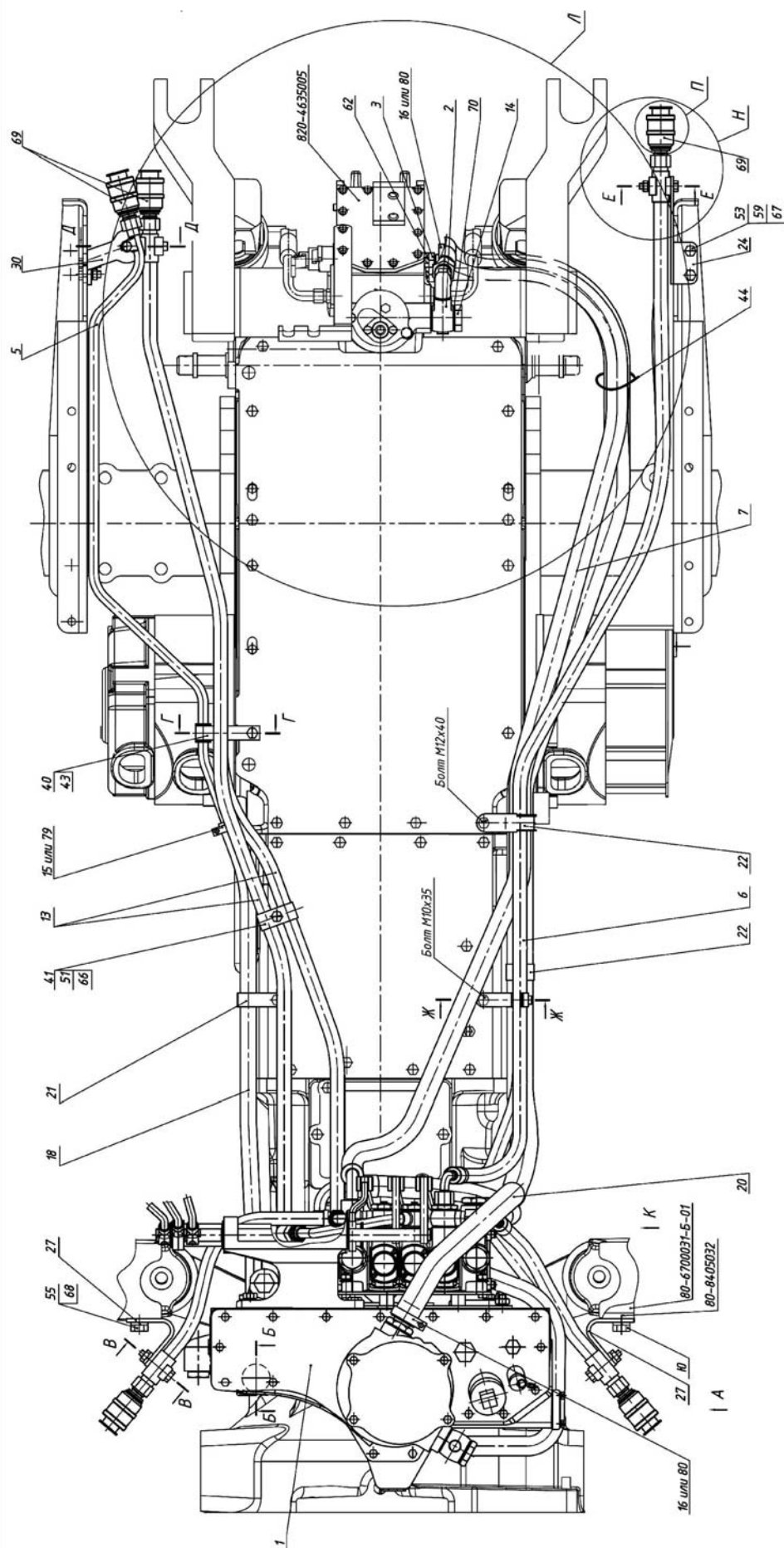


Рис. 46.4. Гидросистема P1221-4600010

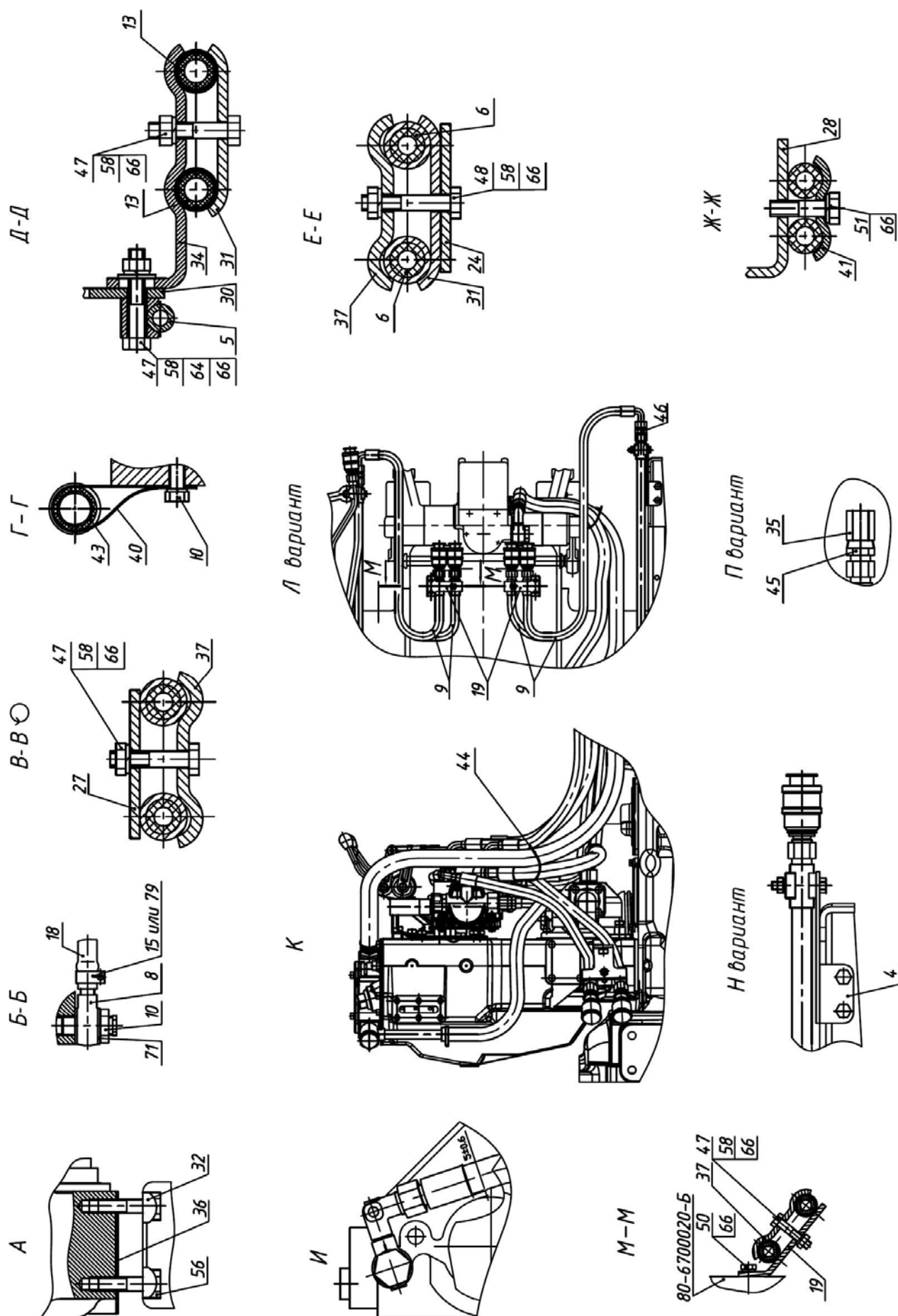


Рис. 46.5. Гидросистема Р1221-4600010 (продолжение)

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.4, 46.5		P1221-4600010		Гидросистема
	1	P1221-4600015	1	Корпус гидросистемы
	2	P1221-4607070	1	Штуцер
	3	85-4607034	1	Штуцер
	5	K1221-4607125	1	Труба
	6	680-4607140-03	2	Рукав высокого давления ф10 x1 армир.
	7	952-4607140-04	1	Рукав высокого давления ф16x2 армир.
	8	C80-4607380	1	Труба
	9	680-4607140-06	4	Рукав высокого давления ф10x1 армир.
	10	80-4607455	1	Болт
	13	П100-4607140	2	Рукав высокого давления ф10x1 армир.
	14	40-4607037	1	Болт
	15	XC-21	2	Хомут
	16	XC-31	2	Хомут
	18	K1221-4607011	1	Шланг
	19	85-4607511	2	Кронштейн
	20	П80-4607012	1	Шланг
	21	П80-4607013	1	Хомут
	22	П80-4607013-01	2	Хомут
	24	M80-4607014	1	Кронштейн
	27	M80-4607017	2	Кронштейн
	28	M80-4607018	1	Кронштейн
	30	85-4607431	1	Кронштейн
	31	70-4607156	2	Планка
	32	70-4607168	2	Пластина
	34	H50-4607137	1	Кронштейн
	35	A50-4607302	5	Заглушка
	36	50-4608049	1	Прокладка
	37	40-4607029-A	3	Планка
	40	70-1405112	1	Хомутик
	41	70-3407146	2	Планка
	43	70-3506027	1	Втулка
	44	80-3723045-01	2	Манжета
	45	H.036.05.002	5	Штуцер ввертный
	46	H.036.02.002	4	Штуцер проходной
	47	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	48	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	50	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	51	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	53	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	55	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	56	M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	58	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	7	Гайка
	59	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	62	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	64	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	66	8Т ОСТ 37.001.115-75	13	Шайба
	67	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	68	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	69	M036.50Б.10	5	Корпус левый
		HP10-3MX0041A0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или CPV 0816/20F TVZ, Италия		Муфта

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема

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

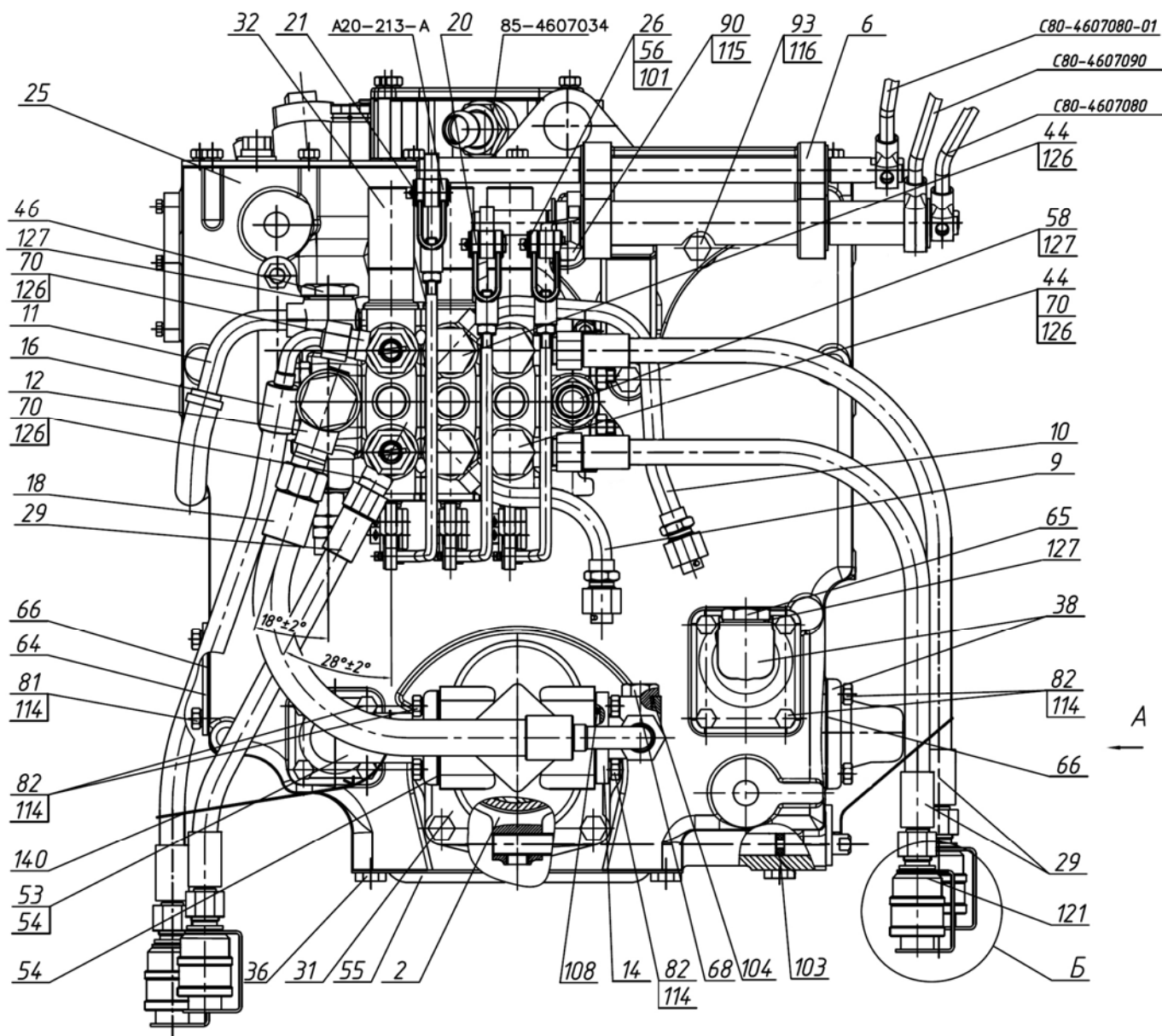


Рис. 46.6. Корпус гидросистемы P1221-4600015

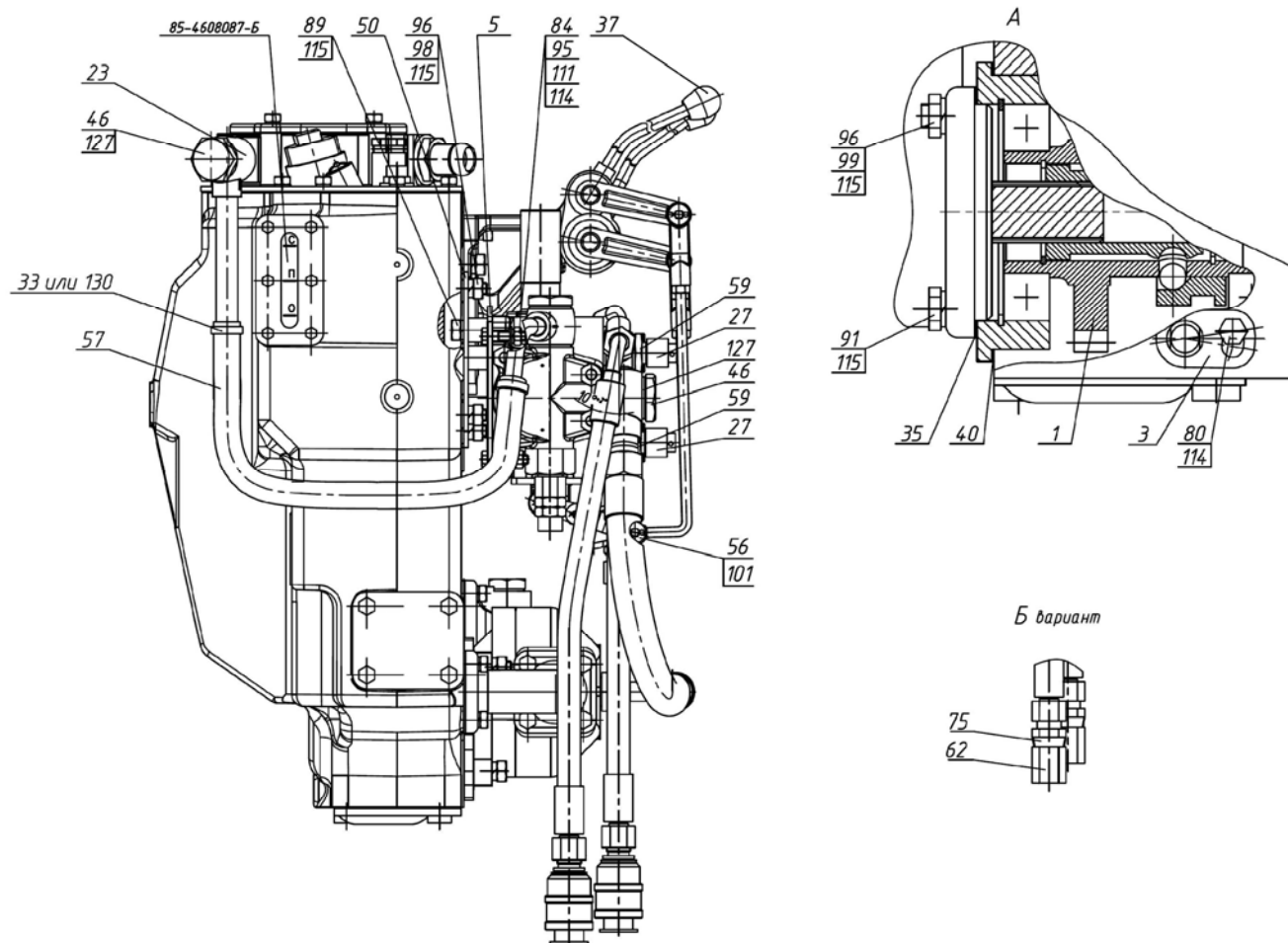


Рис. 46.7. Корпус гидросистемы Р1221-4600015 (продолжение)

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.6, 46.7		P1221-4600015		Корпус гидросистемы
	1	85-4604010	1	Привод насоса
	2	85-4604030-Б	1	Вилка
	3	85-4604040-Б	1	Вал
	5	P1221-4607030	1	Кронштейн
	6	80-4607040-04	1	Кронштейн
	9	85-4607060-Б	1	Труба
	10	85-4607080-Б	1	Труба
	11	822-4607060	1	Труба
	12	952-4607080	1	Штуцер
	14	Д80-4607100-А	1	Патрубок
	16	680-4607140-04	1	Рукав высокого давления ф10х1 армир
	18	952-4607140-09	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир
	20	P1221-4607260	2	Тяга
	21	P1221-4607260-01	1	Тяга
	23	С80-4607375	1	Труба
	25	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	26	А61-030-А1	3	Палец
	27	Н.036.12.010	2	Заглушка (технологич.)
	29	ПН.036.83.040	3	Рукав высокого давления ф10х1 армир
	31	НШ 32УКФ-3 или НШ 32Д-3 или НШ 32УМЖ-3 или НШ 32СМ-3 или НШ 32УВ-3 или НШ 32М-3 09 "MASTER"	1	Насос шестеренный НШ32 "стандарт"
	32	РП70-1221.1	1	Распределитель
	32	РП70-1221	1	Распределитель
	33	ХС-23	2	Хомут (доп. замена на поз.130)
	35	36-1022054-А	1	Прокладка
	36	1221-1802091-01	2	Пробка резьбовая (технологич.)
	37	70-3401093	3	Наконечник рычага
	38	85-3407101	2	Патрубок
	40	70-4604037	1	Прокладка
	44	40-4607032	4	Болт зажимной
	46	40-4607037	3	Болт
	50	50-4607032-Б	1	Кронштейн
	53	50-4607096-А	1	Патрубок
	54	50-4607097	4	Прокладка
	55	50-4607099	1	Крышка
	56	70-4607144	6	Шайба
	57	С80-4607063	1	Шланг
	58	П80-4607016	1	Штуцер
	59	952-4607061	2	Штуцер
	62	А50-4607302	4	Заглушка
	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
	75	Н.036.05.002	4	Штуцер ввертный
	80	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	81	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	82	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	84	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	89	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.6, 46.7	90	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	91	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	93	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	95	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	96	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	98	M10-3p/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
	99	M10-3p/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька
	101	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	6	Шплинт
	103	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	104	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	108	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	111	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	114	8T OCT 37.001.115-75	31	Шайба
	115	10 OT OCT 37.001.115-75	11	Шайба
	116	12 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	121	M036.50Б.10	4	Корпус левый
		HP10-3MX0041A0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или CPV 0816/20F TVZ		Муфта
	126	PM1/2	12	Шайба
	127	PM24	7	Шайба
	130	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27 (допуск. замена на поз.33)
	140	1,0-О-С ГОСТ 3282-74	500	Проволока L=(250x2) мм

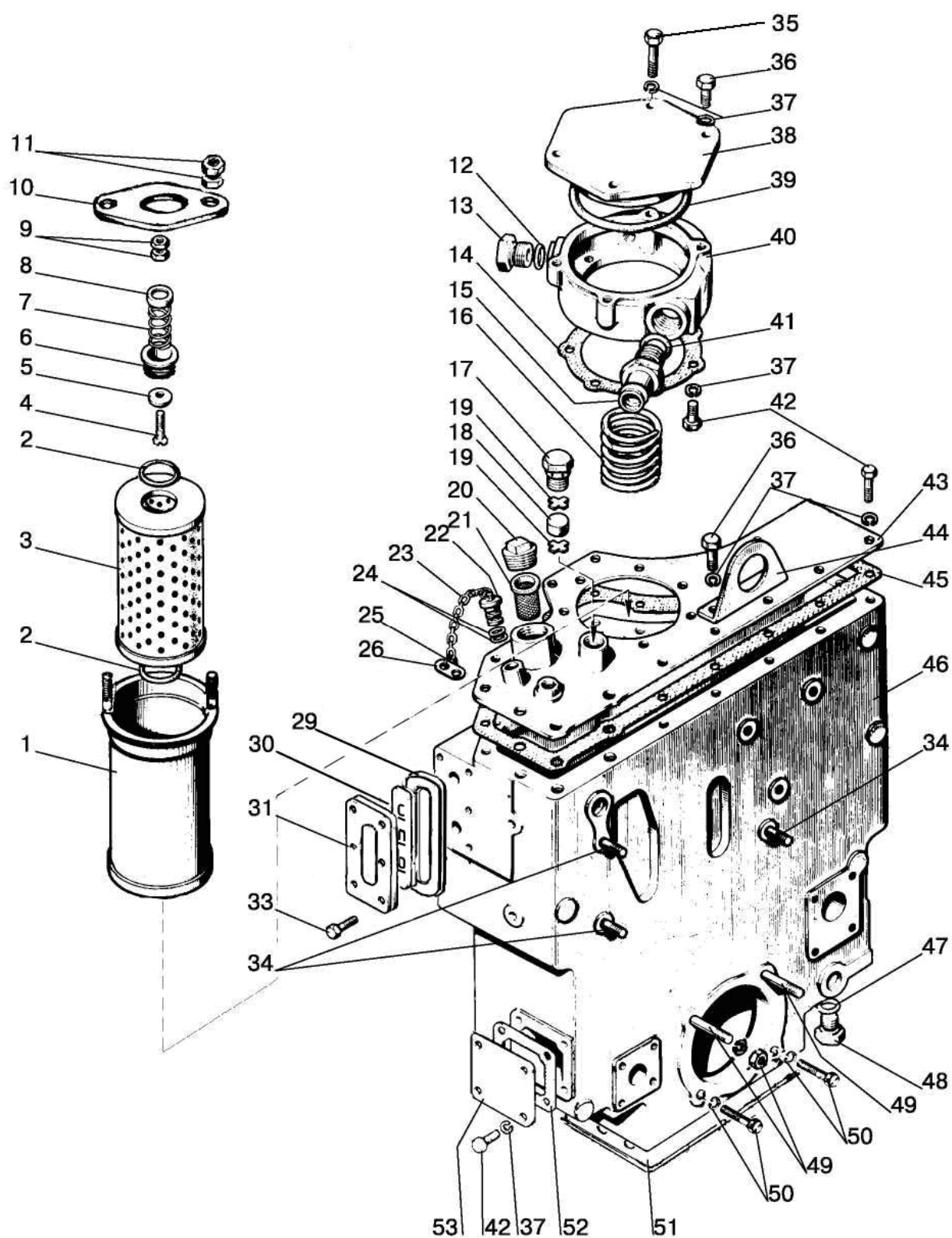


Рис.46.8. Корпус гидросистемы и фильтр

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Корпус гидросистемы и фильтр

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.8		85-4608010	1	Корпус гидросистемы (1-49, 53, 54)
		85-4608090	1	Клапан (22-26)
		A28.04.10.000	1	Клапан (4-9)
	1	A28.04.20.000-A1	1	Корпус
	2	042-050-46-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	3	ФЭГЗ-25* или ЭФОМ635-1-06	1	Элемент фильтрующий
	4	B.M6-6gx40.58.019 ГОСТ 17475-80	1	Винт
	5	8.20.004	1	Клапан
	6	A28.04.10.001	1	Корпус клапана
	7	8.20.002	1	Пружина
	8	8.20.005	1	Шайба
	9	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	10	A28.04.00.001	1	Ограничитель
	11	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	12	PM 24	1	Шайба
	13	85-4608021	1	Пробка
	14	85-4608089	1	Прокладка
	15	85-4607034	1	Штуцер
	16	85-4608057	1	Пружина
	17	50-4608059	1	Пробка сапуна
	18	50-4608063	1	Фильтр
	19	50-4608062	2	Шайба сапуна
	20	КГ 11/4"	1	Пробка
	21	A61-C06-A3	1	Фильтр
	22	85-4608091	1	Клапан
	23	50-1002450	1	Цепочка
	24	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	25	36-1101067	2	Кольцо
	26	50-3407069	1	Чека
	29	85-4608086-Б	1	Уплотнитель
	30	85-4608087-Б	1	Указатель
	31	85-4608088-Б	1	Корпус
	33	M6x20 DIN EN 1665-98	6	Болт
	34	M10 3p/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
	35	M8-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	36	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	37	8T OCT 37.001.115-75	30	Шайба
	38	85-4608022	1	Крышка
	39	130-135-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	40	85-4608018	1	Стакан
	41	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	42	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	23	Болт
	43	85-4608025	1	Крышка
	44	80-4608073	1	Кронштейн
	45	85-4608031-Б	1	Прокладка
	46	85-4608016-A	1	Корпус гидросистемы
	47	PM 1/2	1	Шайба
	48	70-4607163	1	Пробка
	49	M10 3p/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька
		M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	50	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
		10 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	51	50-4608049	1	Прокладка
	52	70-4608033	1	Прокладка
	53	70-4608019	1	Крышка

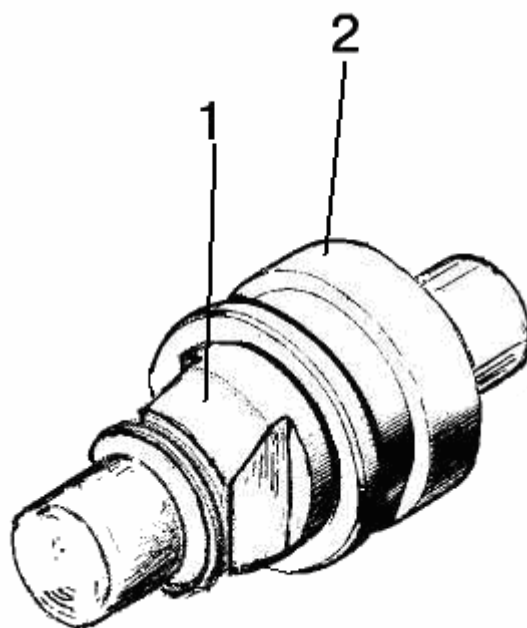


Рис.46.9 Муфта быстросоединяемая

Подгруппа М036.50Б. Муфта быстросоединяемая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.9	1	М036.50Б.20	1	Корпус правый
		Ду10 (ЛЯКШ.05.4.02.00.000), РБ или НР10-4МХ0041А0, Германия или СNV 0816/2015 MTZ		Штекер
	2	М036.50Б.10	1	Корпус левый
		НР10-3МХ0041А0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или СРV 0816/20F TVZ		Муфта

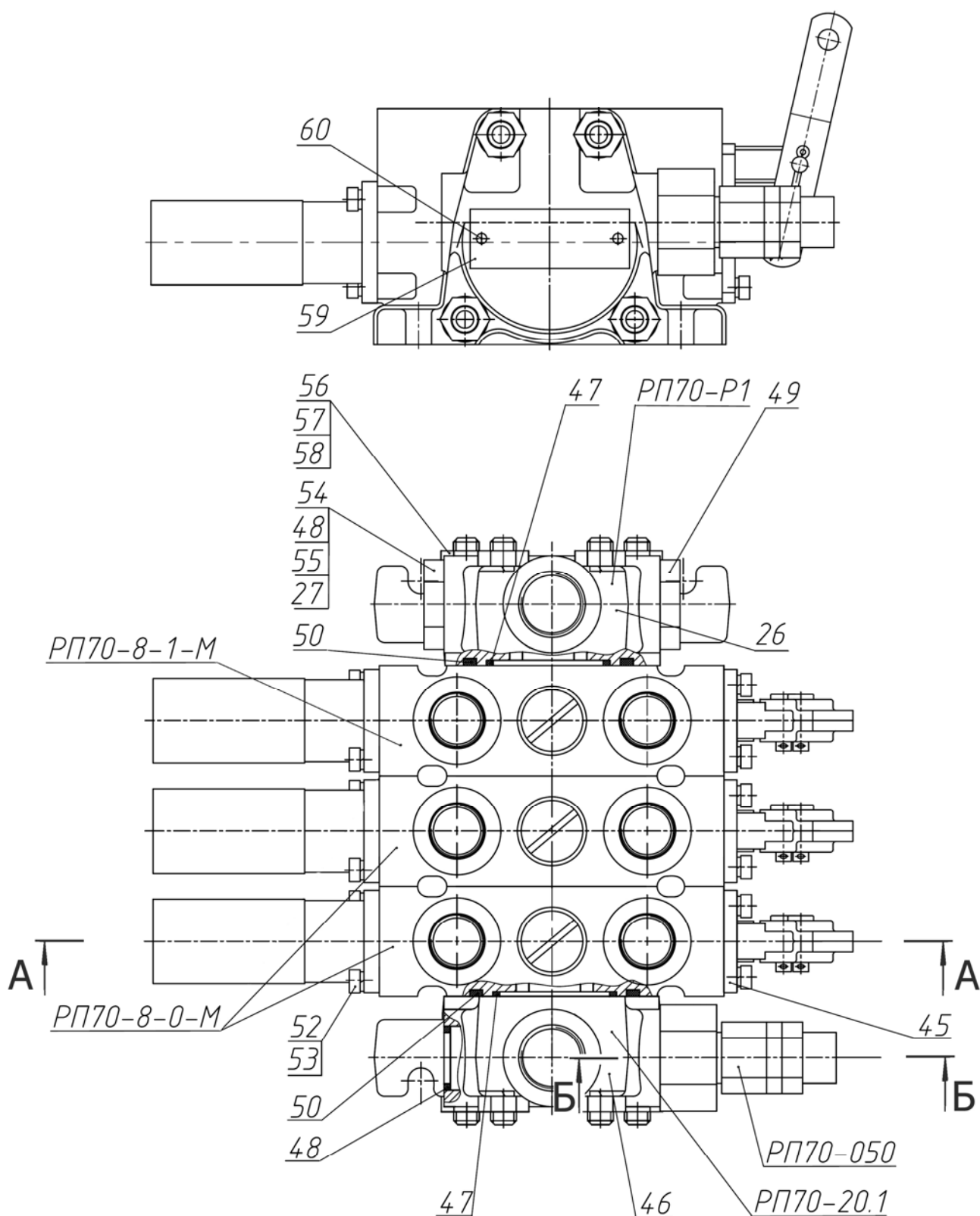


Рис.46.10. Гидрораспределитель РП70

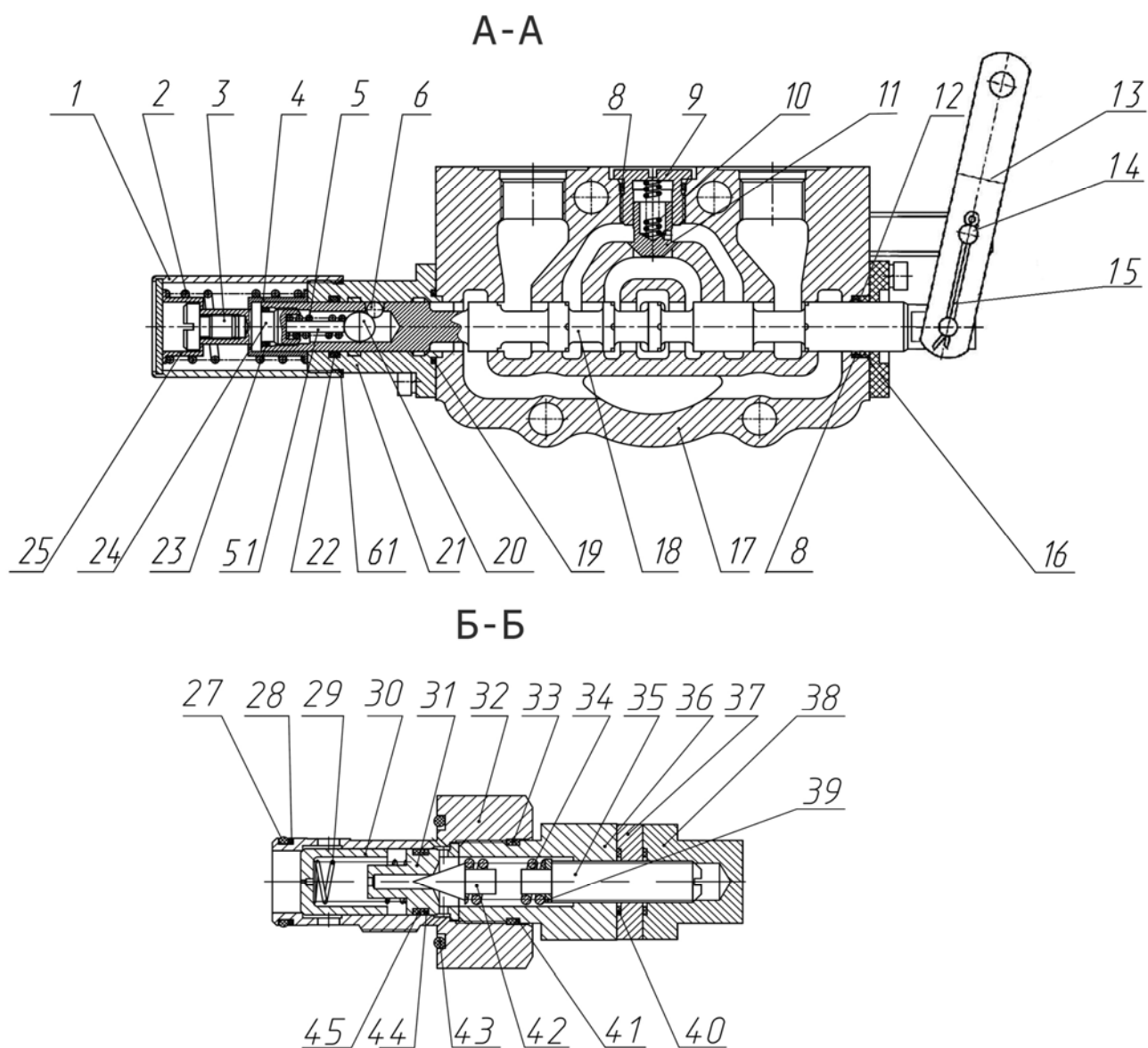


Рис.46.11. Гидрораспределитель РП70 (продолжение)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.10, 46.11		РП70-888-001-МММ-20Р1	1	Гидрораспределитель
		РП70-8-0-М	2	Секция распределителя (1-25, 45, 52, 53)
		РП70-8-1-М	1	Секция распределителя (1-25, 45, 52, 53)
		РП70-Р1	1	Крышка (РП70-080, 26, 47-50)
		РП70-20.1	1	Крышка (РП70-050, 46)
		РП70-050	1	Клапан предохранительный (27-44)
		РП70-080	1	Заглушка (27, 48, 54, 55)
	1	РП70-090 или 8ПМ 170.027	1	Труба
	2	РП-70-034	1	Пружина
	3	РП70-026	1	Винт
	4	РП70-018-01	1	Тарелка
	5	БУ-8/1.01.010 А-01	1	Пружина
	6	5,556-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	8	017-020-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	9	РП70-024	1	Пробка
	10	РП70-027	1	Пружина
	11	РП70-023	1	Затвор
	12	РП70-031	1	Кольцо
	13	РП70-042	2	Планка
	14	6x22 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	15	2x50.019 DIN EN ISO 1234:98	3	Шплинт
	16	РП70-032	1	Кольцо
	17	РП70-011	1	Корпус
	18	РП70-013	1	Золотник
	19	030-034-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	20	9,525-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	21	РП70-014 РП70-014-02 ¹⁾	1	Обойма
	22	016-020-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	23	009-012-19-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	24	РП70-016	1	Футорка
	25	РП70-018	1	Тарелка
	26	РП70-012	1	Крышка
	27	018-021-19-2-4 ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73	2	Кольцо
	28	РП70-058	1	Кольцо
	29	70-4609037	1	Пружина
	30	РП70-052-Б	1	Клапан
	31	РП70-054	1	Седло
	32	РП70-051	1	Корпус
	33	016-020-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	34	МКПВ-16/3Ф-103	1	Пружина
	35	РП70-059	1	Винт
	36	РП70-053	1	Штуцер
	37	РП70-076	1	Гайка
	38	РП70-057	1	Колпачок
	39	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	40	013-016-19-2-2 ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73	3	Кольцо

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

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.10, 46.11	41	РП70-058-02	1	Кольцо
	42	МКПВ-16/3Ф-101	1	Игла
	43	028-032-25-2-2 ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	44	РП70-058-01	1	Кольцо
	45	РП70-074 или РП70-070	1	Кронштейн
	46	РП70-012-01	1	Крышка
	47	036-040-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	48	Шайба РМ24	2	Шайба
	49	РП70-036	1	Пробка
	50	060-066-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ9833-73 или 60,00-3,50 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	51	РС70-036	1	Упор
	52	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	53	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	54	РП70-081	1	Заглушка
	55	РП70-058	1	Кольцо
	56	РП70-037-02	4	Шпилька
	57	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	58	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	59	РП70-038	1	Табличка фирменная
	60	2x6.01.10кп.05 ГОСТ 10299-80	2	Заклепка
	61	021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо

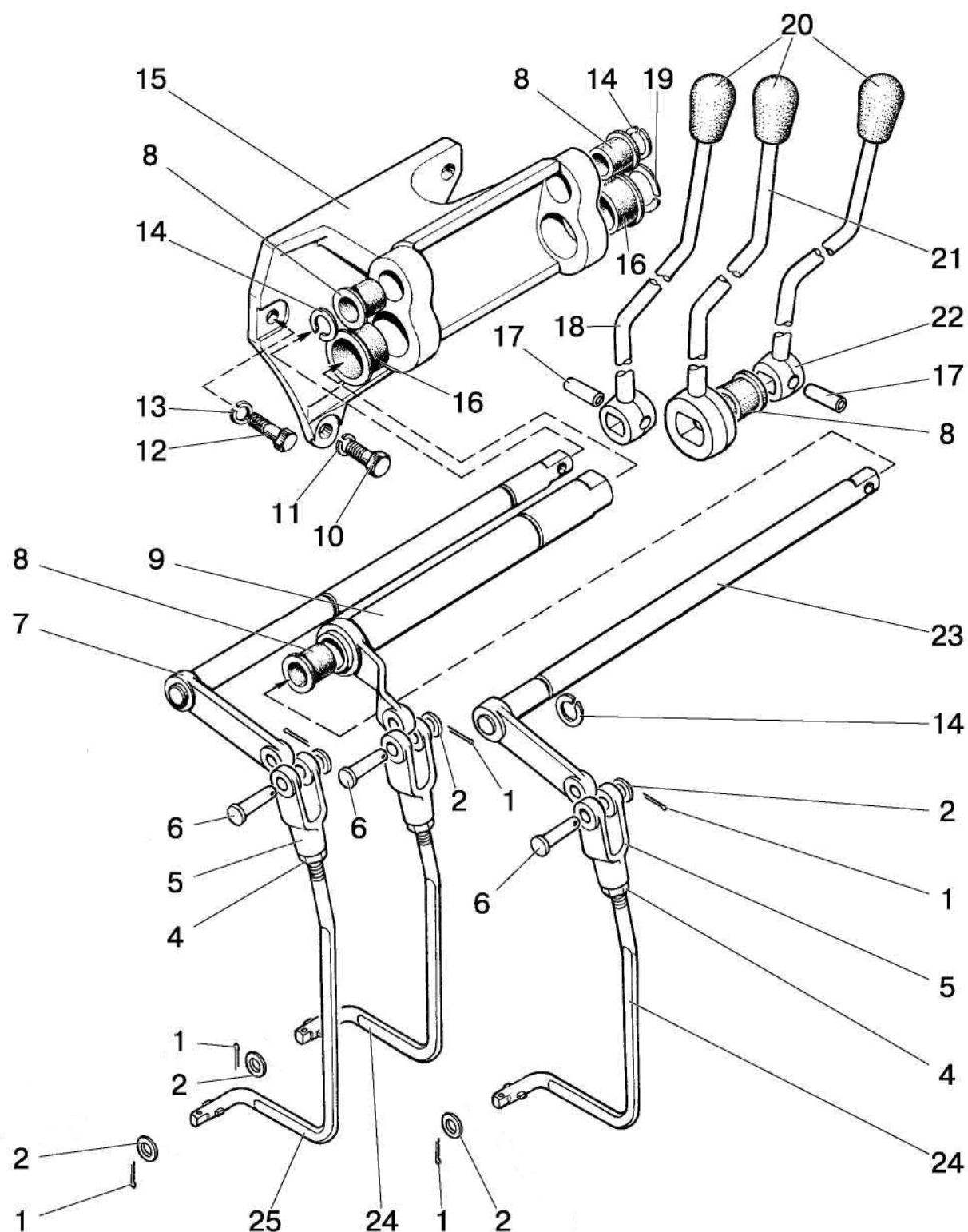


Рис.46.12. Управление гидрораспределителем РП 70

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Управление гидрораспределителем РП 70

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.12	1	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	6	Шплинт
	2	70-4607144	6	Шайба
	4	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	5	A20-213A	3	Вилка
	6	A61-030-A1	3	Палец
	7	80-4607250	1	Вал
	8	50-4607078-A	4	Втулка
	9	80-4607230	1	Вал
	10	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	12	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	13	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	14	C18 ГОСТ 13940-86	3	Кольцо
	15	85-4607017	1	Кронштейн
	16	50-4607079-A1	2	Втулка
	17	A.8x30.65Г Хим.Фос.прм.ГОСТ 14229-93	2	Штифт
	18	C80-4607080-01	1	Рычаг
	19	C32 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	20	70-3401093	3	Наконечник рычага
	21	C80-4607090	1	Рычаг
	22	C80-4607080	1	Рычаг
	23	80-4607220	1	Вал
	24	P1221-4607261	2	Тяга
	25	P1221-46007261-01	1	Тяга

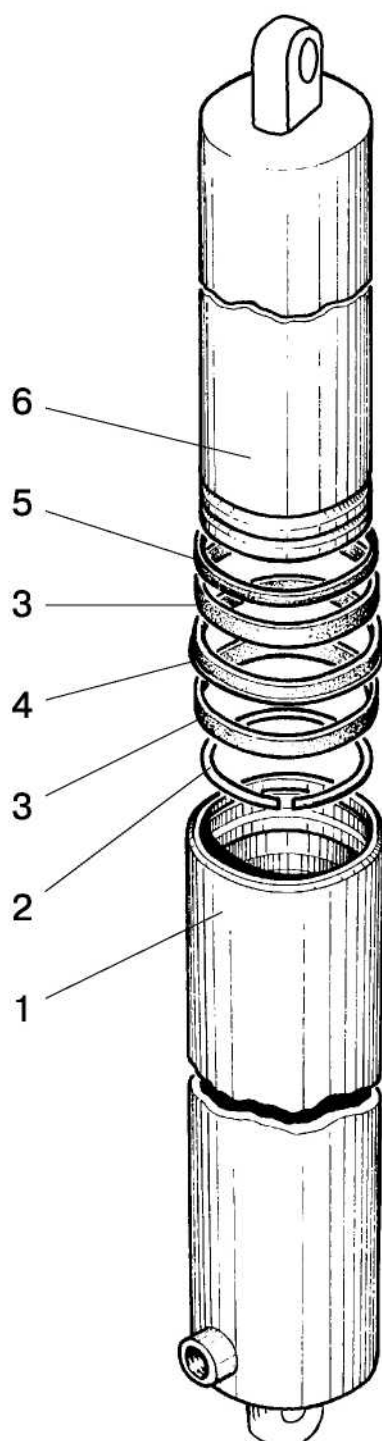


Рис.46.13. Цилиндр гидроподъемника

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4625. Цилиндр гидроподъемника

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.13		820-4625010-Б или (820Е-4625010-Б)	1	Цилиндр в сборе (1-6)
	1	820-4625020 (820Е-4625020)	1	Цилиндр
	2	820-4625015 (820Е-4625015)	1	Кольцо стопорное
	3	DFI 80-85-9,5 Simrit PF48	2	Кольцо направляющее
	4	NI300 80-90-12 T94AU925	1	Манжета
	5	AUASOB 80-90-6,1-8,3 T94AU925	1	Грязесъемник
	6	820-4625014-Б (820Е-4625014-Б)	1	Плунжер
		820H-4625010-Б	1	Цилиндр в сборе (1-6)
	1	820H-4625020	1	Цилиндр
	2	820H-4625015	1	Кольцо
	3	GR6900800-Z61	2	Направляющая
	4	LI-CUP RU 2300800 WUAQ3	1	Манжета
	5	DA22 WD-2200800 WUAQ3	1	Грязесъемник
	6	820H-4625014-Б	1	Плунжер

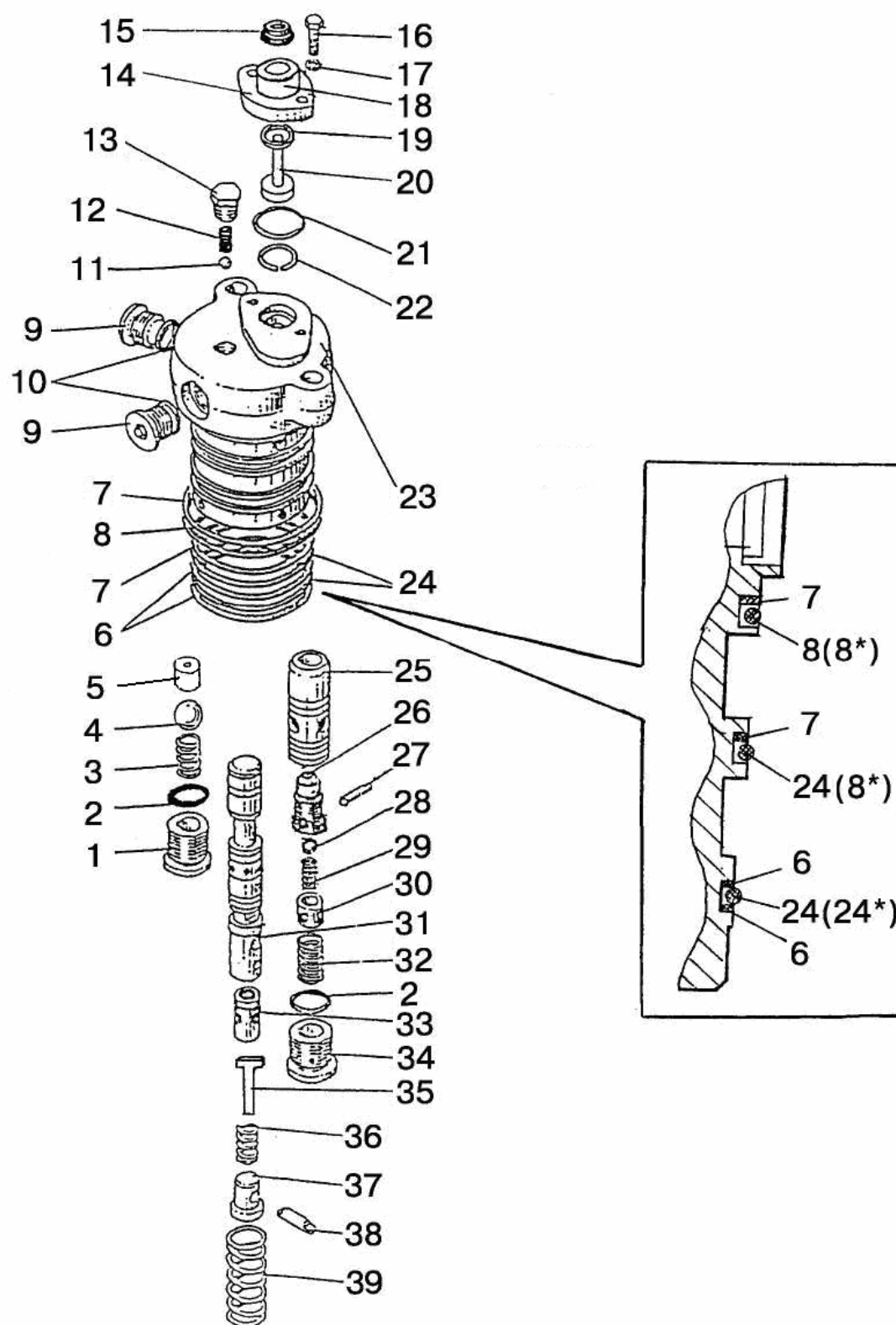


Рис.46.14. Распределитель гидроподъемника

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4634. Распределитель гидроподъемника

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.14		820-4634010	1	Распределитель
		820-4634020А	1	Клапан (25-30)
	1	820-4634021	1	Пробка
	2	017-020-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
		или 17,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	3	A61-072	1	Пружина
	4	14,288-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	5	820-4634017	1	Седло
	6	820-4634025А	2	Кольцо
	7	820-4634025-А-01	2	Кольцо
	8	068-072-25-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
		или 65,00-2,50 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	9	820-4634022	2	Пробка
	10	013-016-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
		или 13,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	11	6,350-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	12	80-4614058	1	Пружина
	13	КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91	1	Пробка
	14	820-4634013-Б	1	Крышка
	15	2-10 ГОСТ 24811-81	1	Грязесъемник
	16	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	17	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	18	820-4634039	1	Втулка
	19	010-014-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	20	820-4634038	1	Толкатель
	21	021-024-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
		или 21,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872	1	Кольцо
	22	820-4634036	1	Кольцо стопорное
	23	820-46340111	1	Корпус
	24	064-068-25-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
		или 63,00-2,50 SIMRIT 72 NBR 872	1	Кольцо
	25	820-4634014	1	Клапан
	26	820-4634018-Б	1	Седло
	27	2.3x14 ГОСТ 3128-70	1	Штифт
	28	5,556-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	29	P75-B3BP-082	1	Пружина
	30	820-4634033	1	Упор
	31	820-4634012	1	Золотник
	32	820-4634024	1	Пружина
	33	820-4634026-Б	1	Клапан
	34	820-4634019	1	Пробка
	35	820-4634037	1	Упор
	36	820-4634028	1	Пружина
	37	820-4634029	1	Упор
	38	820-4634027	1	Штифт
	39	820-4634016	1	Пружина

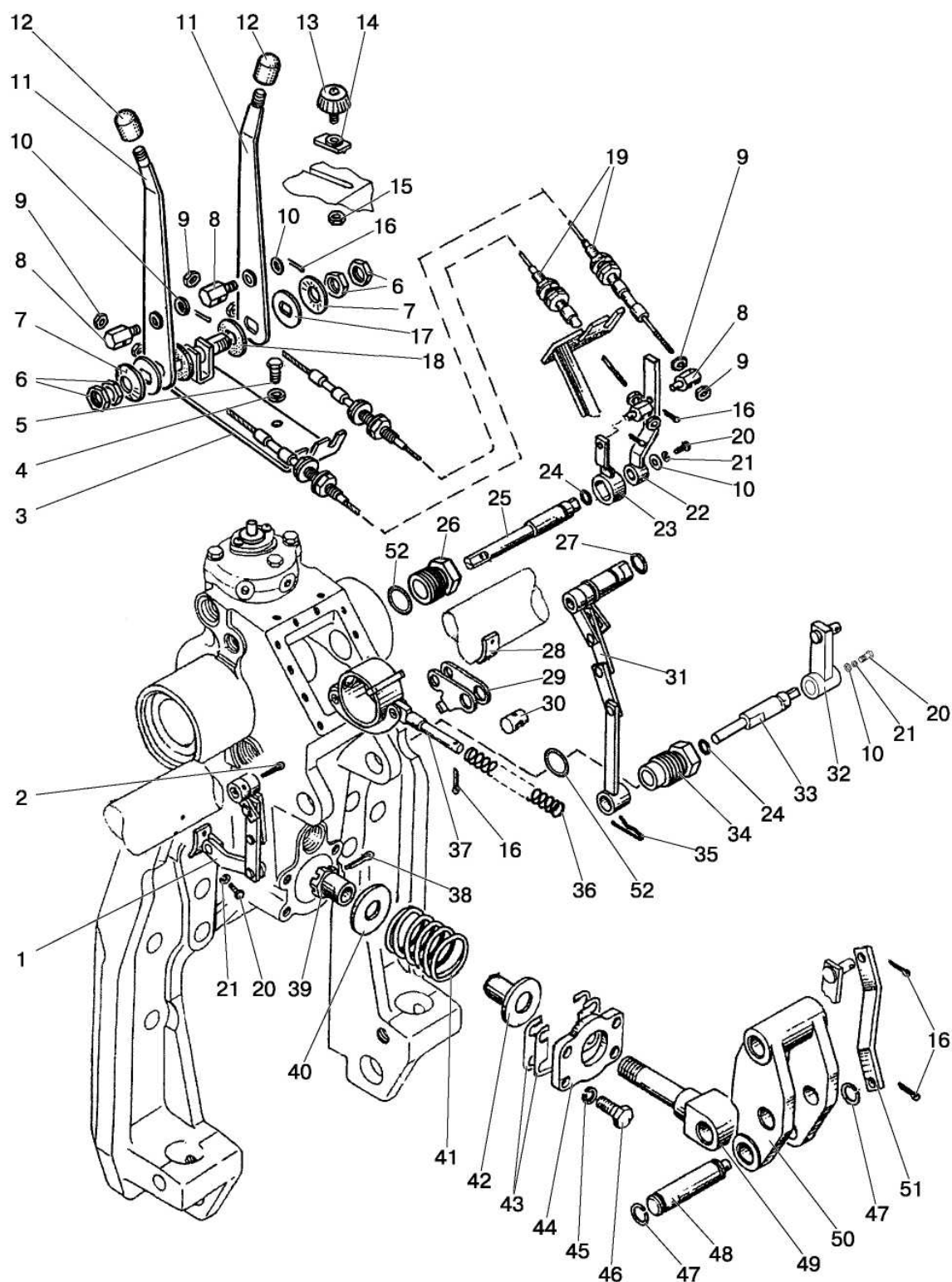


Рис.46.15. Управление гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Управление гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.15		820-4635005	1	Гидроподъемник (3-19;1221-4635010)
		1221-4635010	1	Гидроподъемник (1, 2, 10, 20-52; рис. 46.20 поз. 1-37)
		820-4635020-A	1	Датчик силовой (38-42, 44, 49)
		820-4635060	1	Звено суммирующее (16, 29, 30, 36, 37)
		820-4635090-Б	1	Кронштейн (3, 6, 7, 11, 17)
	1	820-4635025	1	Звено позиционное
	2	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	3	820-4635095-Б	1	Кронштейн
	4	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	5	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	6	М14x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	7	80В-1108347	2	Пружина тарельчатая
	8	80В-1108317	4	Бонка
	9	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	10	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	11	820-4635100-Б	2	Рычаг
	12	А13.11.000	2	Рукоятка
	13	80-4616070	1	Винт
	14	820-4635082	1	Упор
	15	М6-6Н.019 ТУ 23.1.505-91	1	Гайка
	16	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	7	Шплинт
	17	80-1108028	2	Шайба
	18	80-1108178	2	Шайба фрикционная
	19	100.М4322.00900 или 23.588.1.1.2.00.01-01 или 772-L-TT-75-900	2	Трос дистанционного управления
	20	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	21	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	22	820-4635080	1	Рычаг
	23	820-4635075	1	Рычаг
	24	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	25	820-4635034	1	Валик
	26	820-4635033-Б	1	Втулка
	27	019-023-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	28	820-4635046	1	Скоба
	29	820-4635070	1	Рычаг
	30	820-4635069	1	Фиксатор
	31	820-4635030	1	Звено силовое
	32	820-4635015-Б	1	Рычаг
	33	820-4635016-В	1	Валик
	34	820-4635032-Б	1	Втулка
	35	820-4635049	1	Шплинт
	36	820-4635063	1	Пружина
	37	820-4635065	1	Кронштейн
	38	4x22.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	39	820-4635024	1	Гайка
	40	820-4635023	1	Шайба
	41	820-4635022	1	Пружина
	42	820-4635026-Б	1	Втулка
	43	820-4635044-Б	4	Прокладка
	44	820-4635043-Б	1	Крышка
	45	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба

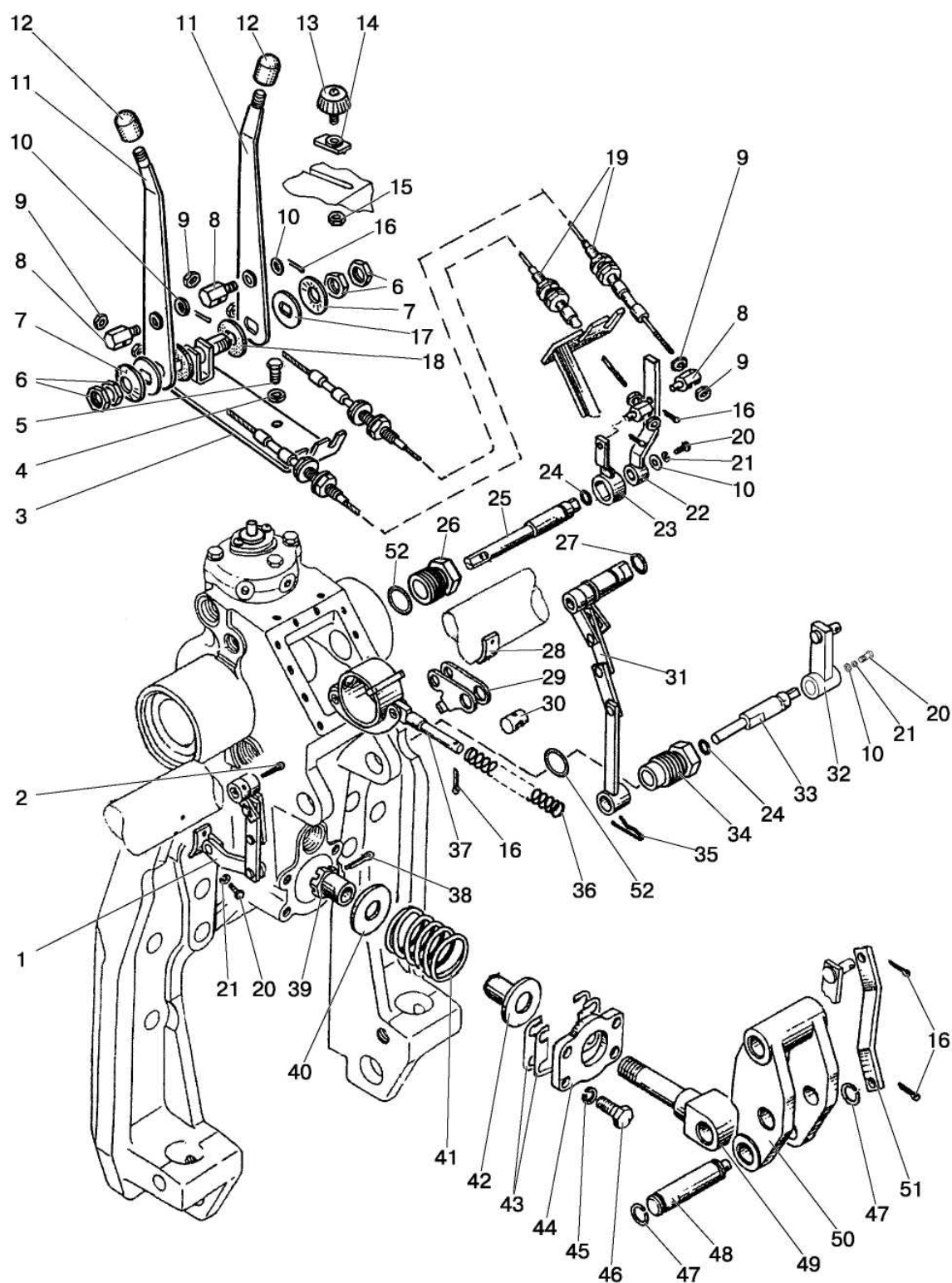


Рис.46.15. Управление гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Управление гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.15	46	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	47	C22 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	48	820-4635018	1	Палец
	49	820-4635021	1	Шток
	50	820-4635019	1	Серьга
	51	820-4635048	1	Тяга
	52	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо

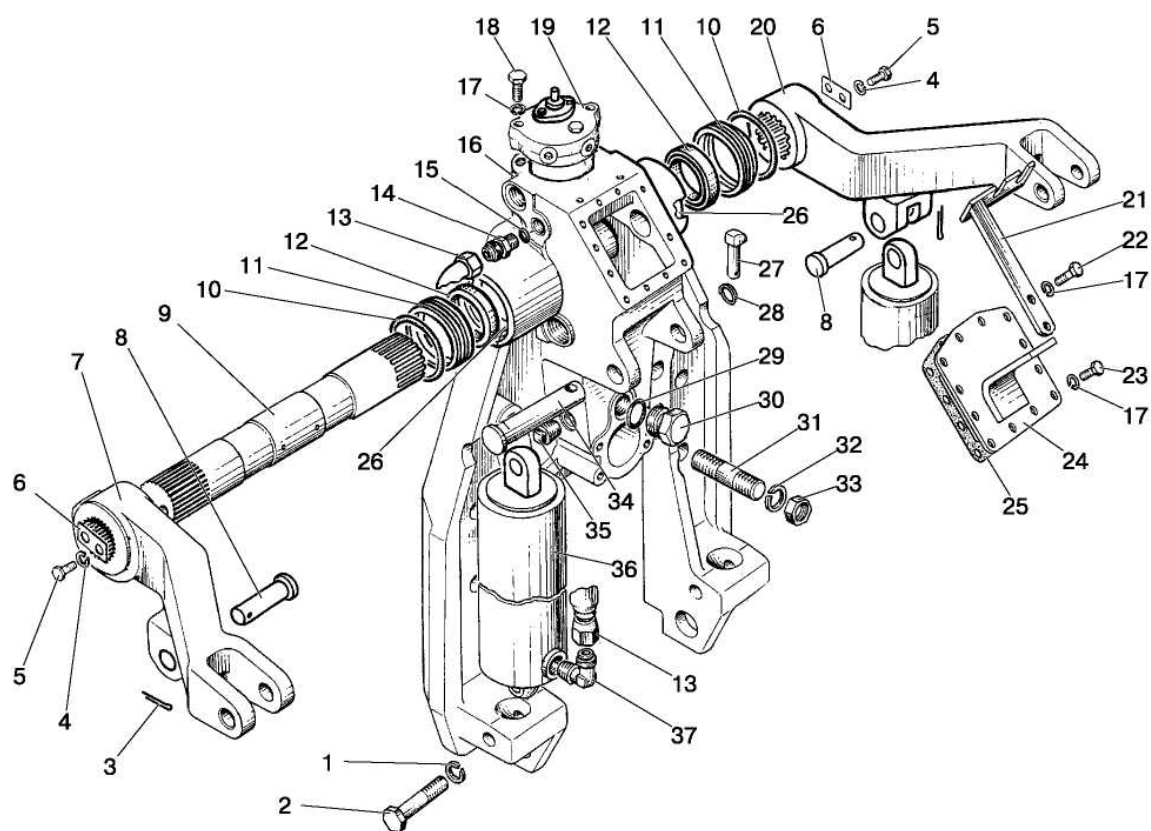


Рис.46.16.Гидроподъемник

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Гидроподъемник

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.16	1	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	2	M16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	3	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	4	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	5	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	6	40-4605023-A2	2	Шайба
	7	1221-4635013	1	Рычаг левый
	8	1221-4635016	2	Палец
	9	1221-4635014	1	Вал
	10	079-085-36-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	11	820-4635091	2	Стакан
	12	BABSL 60-72-7 SIMRIT 72 NBR 902	2	Манжета
	13	820-4635115-01	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	14	820-4635083	2	Штуцер
	15	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	16	1221-4635011	1	Корпус
	17	8Т ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	18	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	19	820-4634010	1	Распределитель
	20	1221-4635012	1	Рычаг правый
	21	820-4635085	1	Кронштейн
	22	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	23	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	24	820-4635125	1	Крышка
	25	820-4635039	1	Прокладка
	26	820-4635088	4	Втулка
	27	A61.05.005	1	Чека
	28	A61.05.004	1	Кольцо
	29	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	30	80-4608021	1	Заглушка
	31	1321-2707068-01	4	Шпилька
	32	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	33	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	34	A61.10.001	1	Палец
	35	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	36	820-4625010-Б или 820H-4625010-Б 820E-4625010-Б	2	Цилиндр
	37	820-4635084	2	Угольник

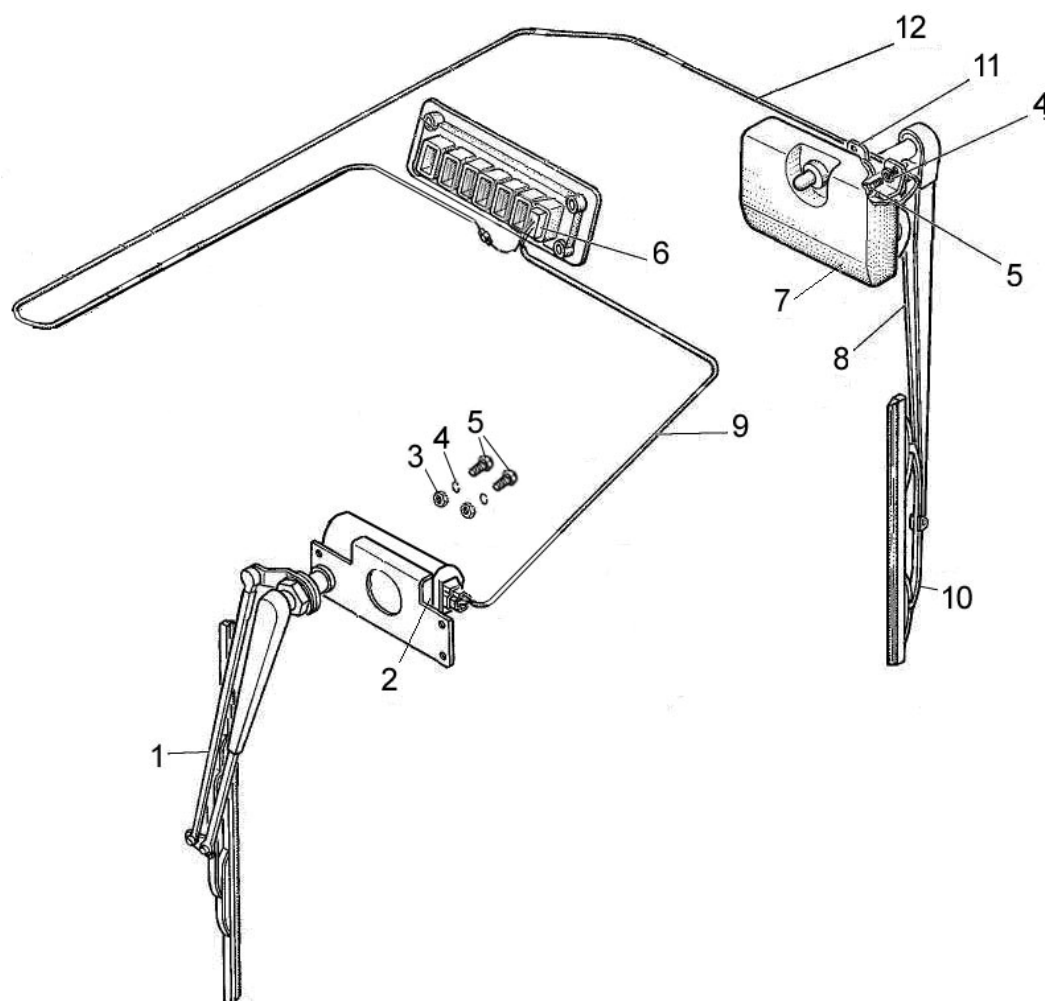


Рис.52.1. Установка стеклоочистителя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 5205. Установка стеклоочистителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
52.1		80-5205050-Б		Установка стеклоочистителя
	1	УГФЛ.5205015 или 78700030	1	Рычаг со щеткой переднего стеклоочистителя 660/600
	2	МР-05 или МР-05М или 192090010 или 96.5205100 ГОСТ 18699-73	1	Стеклоочиститель пантографный
	3	С6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Гайка
	4	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	5	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	6	П147М-09.09 или ПК147-09.09	1	Переключатель стеклоочистителя
	7	475.3730-10 или СТ-240 или А18-45.00.100	1	Стеклоочиститель
	8	009.48.00 или А18-45.00.200 или 420Р.5205 или 20.5215 300	1	Рычаг стеклоочистителя 420.1
	9	80В-3724010-Б	1	Жгут
	10	А10-450.01 или 450В.5205 или 20.5215.400 или 450.04.00	1	Щетка стеклоочистителя 450
	11	80-5205031	1	Кронштейн
	12	80В-3724310-14	1	Провод

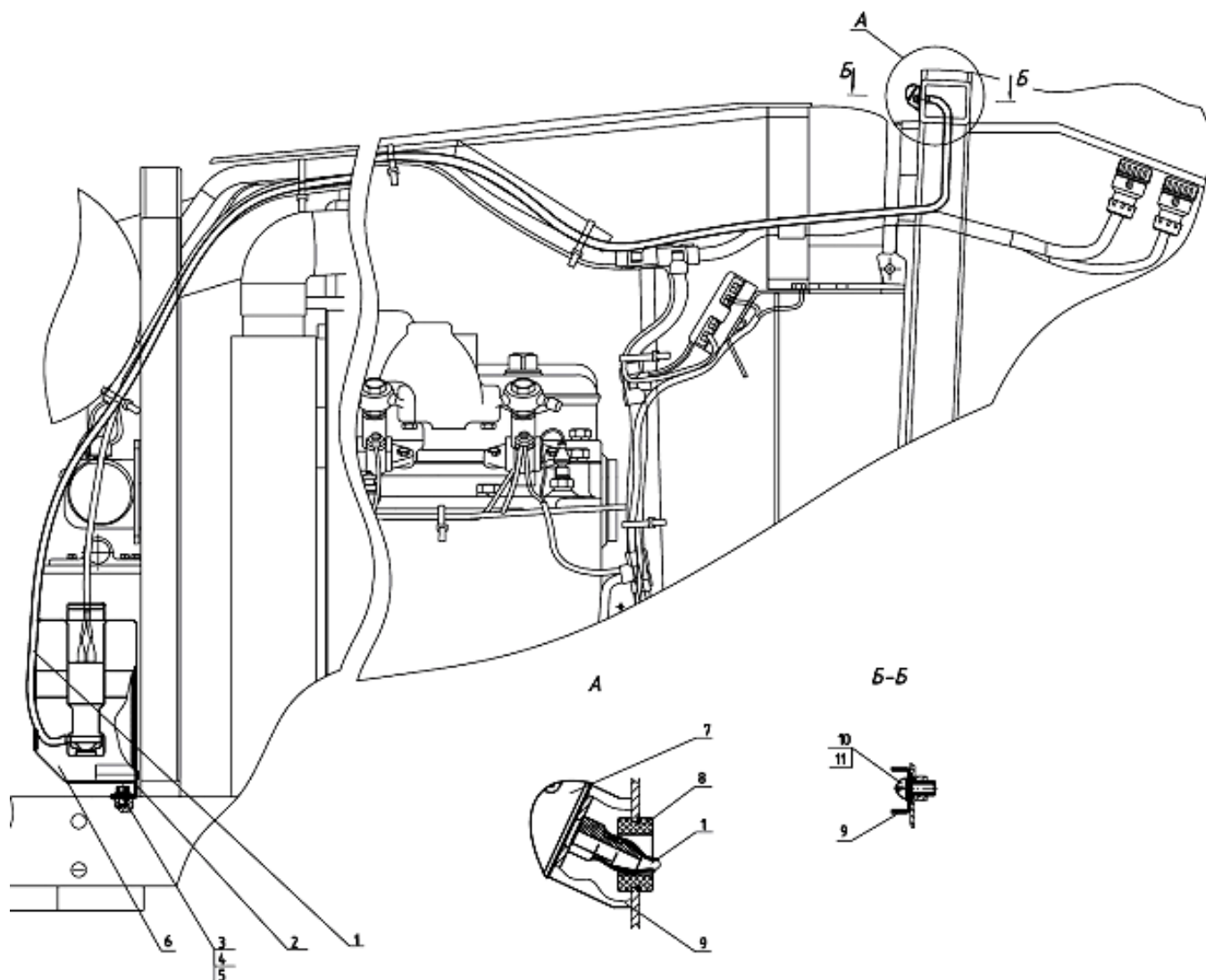


Рис.52.2. Установка стеклоомывателя

Группа 52. Стеклоомыватели
Подгруппа 5208. Установка стеклоомывателя

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

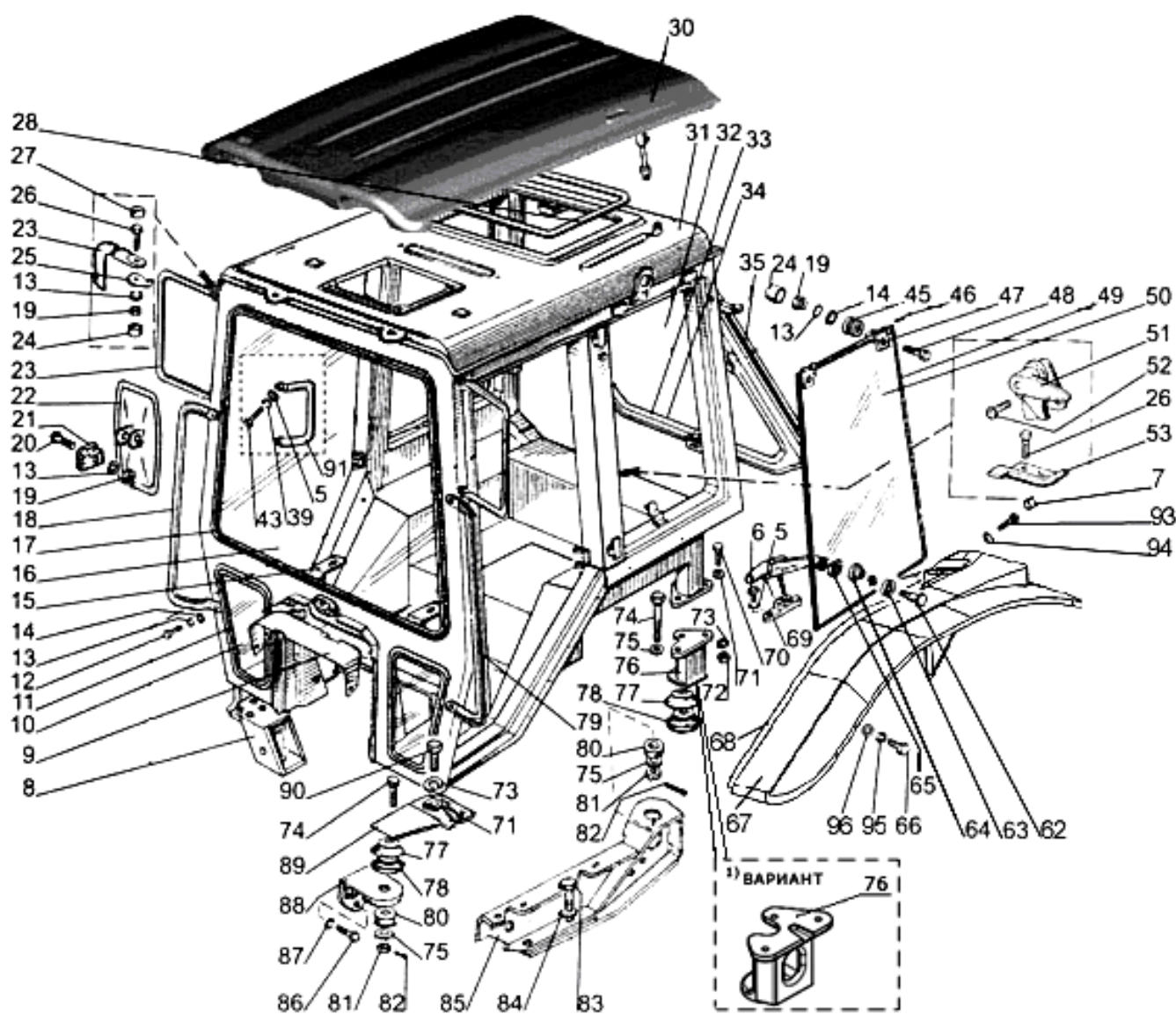


Рис.67.1. Кабина

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6700. Кабина

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.1		1221-6700010	1	Кабина в сборе
		80-6708210	1	Рамка задняя (32-35)
		80-6708900-01	2	Стекло в сборе (13, 14, 19, 24, 45, 47-50)
	5	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	6	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	7	А30.04.017	4	Колпачок
	8	80-6700031-Б-01	1	Кронштейн правый
	9	85-6703056	1	Вставка
	10	80-6703012-А1 или 80-6703012-А	2	Стекло
	11	А37.08.043 или А37.08.043-01	2 1	Уплотнитель Уплотнитель
	12	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	13	8Т ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	14	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	15	80-3805030	2	Кронштейн
	16	80-6703011-А1 или 80-6703011-А	1	Стекло
	17	80-6700018	1	Уплотнитель L=4200 mm
	18	80-6703100	1	Поручень правый
	19	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	20	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	21	А30.04.051	2	Хомут
	22	80-8201055	2	Зеркало
	23	80-8201106	2	Труба
	24	А30.04.017-02	4	Колпачок
	25	80-8201107	4	Шайба
	26	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	27	А30.04.017-01	10	Колпачок
	28	А37.08.017	1	Уплотнитель
	30	Д82-6707005	1	Крыша в сборе
	31	1221-6700020	1	Кабина (каркас сварной)
	32	80-6708211-А1 или 80-6708211-А	1	Стекло
	33	80-6708210	1	Рамка
	34	А37.08.043-05	1	Уплотнитель
	35	80-6700021-01 или 80-6700026-02	1	Уплотнитель
	39	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	43	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	45	80-6708903	4	Втулка
	46	8x65 ОСТ 37.001.163-75	4	Палец
	47	80-6708902	4	Петля
	48	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	49	F202.2-03	2	Уплотнитель
	50	1221-6708901-А1 или 1221-6708901-А	2	Стекло
	51	А37.05.025	1	Фиксатор
	52	В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17474-80	2	Винт
	53	А37.05.021	1	Кронштейн
	60	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	6	Винт
	62	80-6708975	2	Винт
	63	80-6708904	2	Прокладка
	64	А37.01.041	2	Втулка
	65	80-6708961	4	Шайба
	66	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт

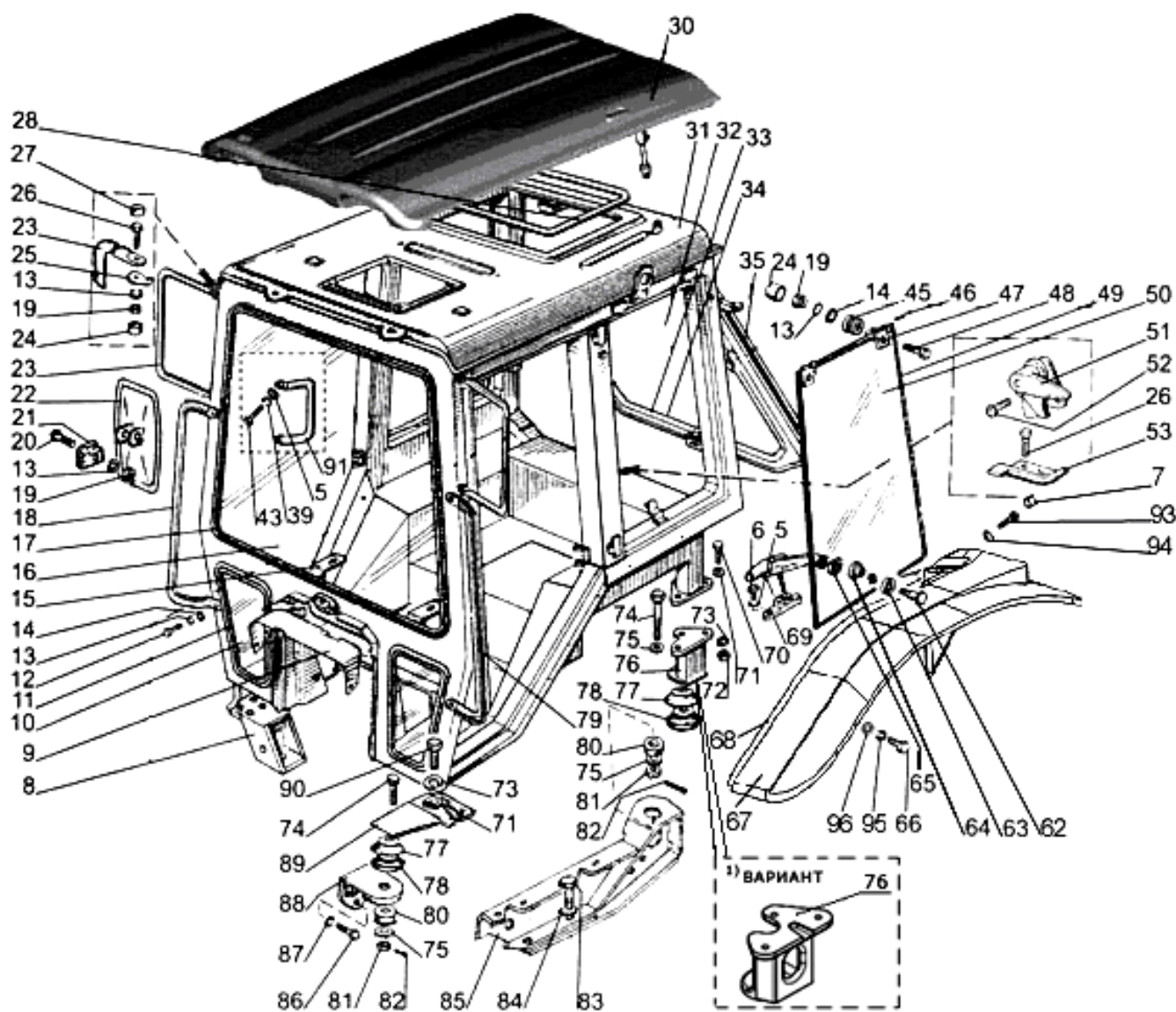


Рис.67.1. Кабина

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6700. Кабина

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 ¹⁾	6	Болт
	71	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	6 0 ¹⁾	Шайба
	72	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6 0 ¹⁾	Гайка
	73	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	74	80-6700029	4	Болт
	75	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	76	1221-6700035 1221-6700037 ¹⁾	1	Опора левая
		1221-6700035-01 1221-6700037-01 ¹⁾	1	Опора правая
	77	80-6700163	4	Обойма
	78	80-6700160	4	Виброизолятор
	79	80-6703100	1	Поручень левый
	80	130-5001364-В	4	Подушка
	81	M16-6H.6.019 ГОСТ 5918-73	4	Гайка
	82	4x36.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	83	M20-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70 или 1221-6702301	4	Болт
	84	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	85	1221-6702300	1	Кронштейн правый
		1221-6702300-01	1	Кронштейн левый
	86	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	87	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	88	85-6702068	2	Кронштейн левый/правый
	89	80-6700031-Б/-01	1	Кронштейн левый/правый
	90	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	91	80-6708209	2	Ручка
	92	1221-6707037-Б	1	Вставка
	93	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	94	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	95	8Л ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба
	96	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	20	Шайба
¹⁾ Вариант				

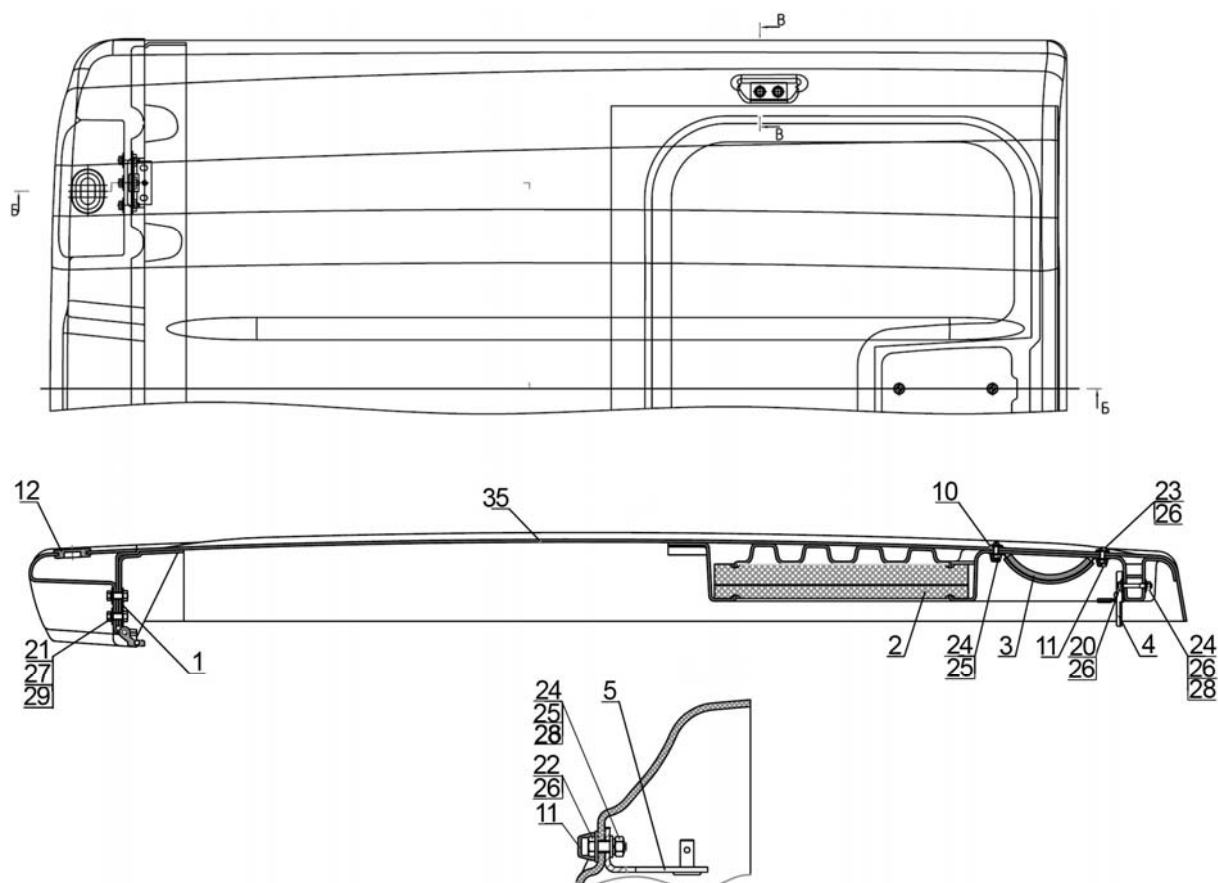


Рис. 67.2. Крыша

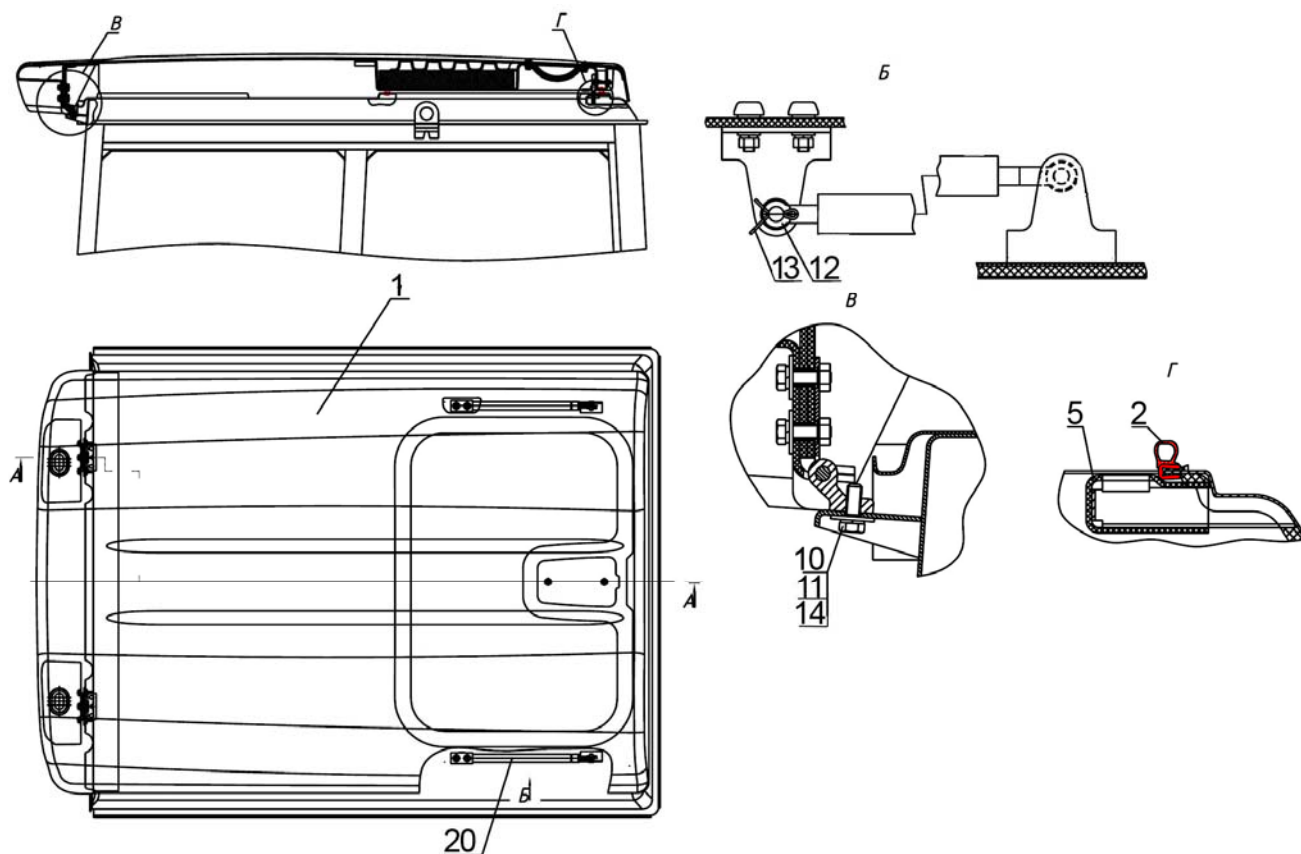


Рис. 67.3. Крыша

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.2	1	80-6707020-01	2	Петля
	2	Д82-6707030	1	Обивка
	3	80-6707080	1	Поручень
	4	A37.09.010	1	Защелка
	5	80-6708225	2	Кронштейн
	10	549A-1305044	2	Кольцо
	11	A30.04.017	6	Колпачок
	12	80x-8400026	2	Кольцо
	20	M6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	21	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	22	M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	23	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	24	B.M6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	6	Винт
	25	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	26	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	27	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	28	6T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	29	8T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	35	Д82-6707035	1	Крыша

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.3	1	Д82-6707025	1	Крыша
	2	A37.08.045	1	Уплотнитель
	5	80-6700027	1	Кожух
	10	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11, 12	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	13	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	14	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	20	6700.01	2	Пневмоподъемник

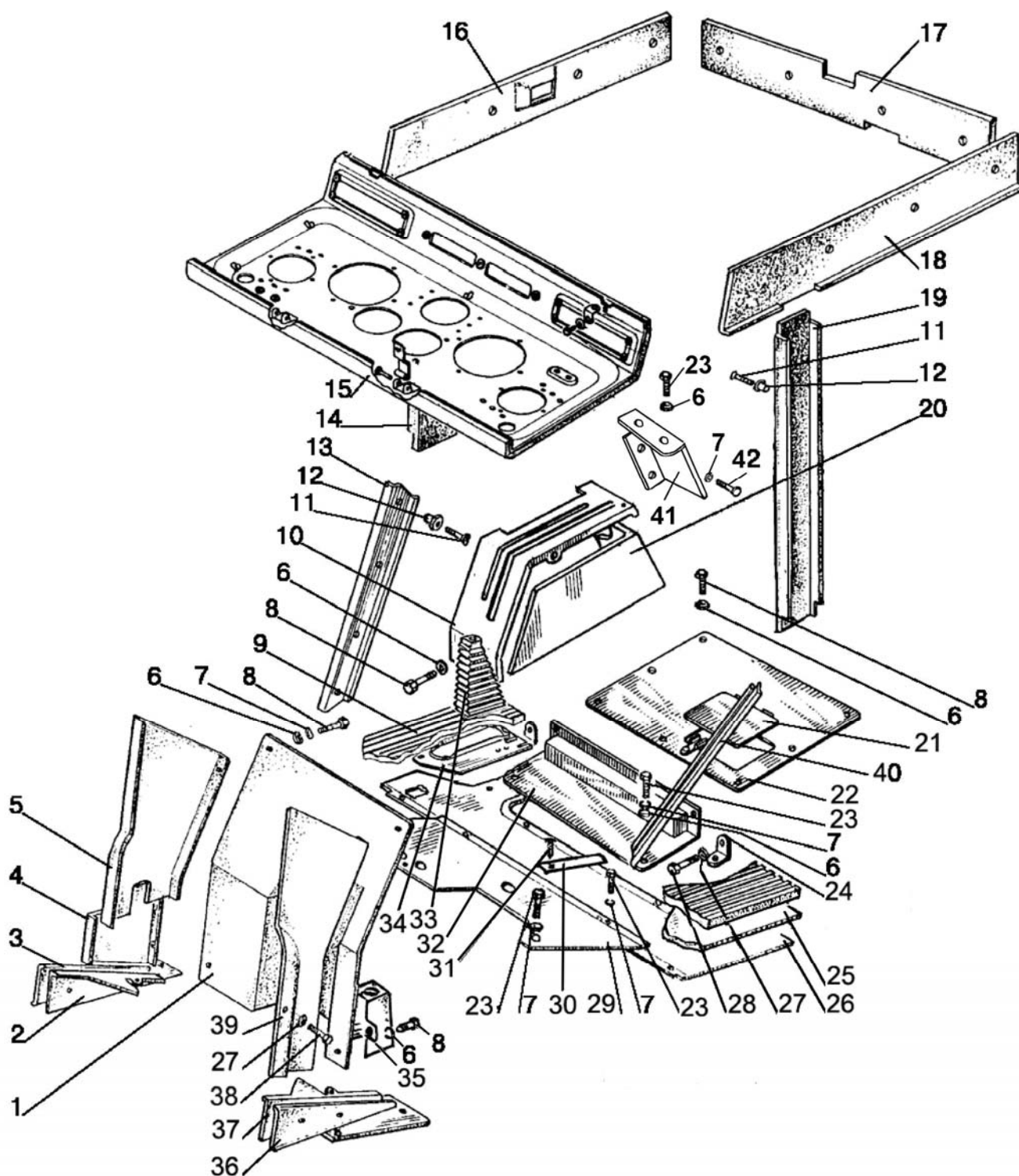


Рис. 67.4. Пол кабины

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6702. Пол кабины

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.4	1	80П-6700300	1	Панель
	2	80-6702330	1	Накладка
	3	80-6702328-01	1	Боковина
	4	80П-6700330-01	1	Панель
	5	80П-6700340-01	1	Панель
	6	С 6.01.019 ГОСТ 6858-78	22	Шайба
	7	6Т ОСТ 37.001.115-75	22	Шайба
	8	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	9	80-6702337 или 80-6702337-А	1	Коврик
	10	1221-6700036	1	Крышка
	11	1-4x25.019 ГОСТ 1144-80	28	Шуруп
	12	А37.10.031	28	Бонка
	13	80-6702111-Б	1	Прижим
	14	1221Д-6700050	1	Установка накладки
	15	80-8100100	1	Панель
	16	1221-6700065	1	Накладка
	17	80-6700205	1	Накладка
	18	1221-6700050	1	Накладка
	19	1221-6700060	1	Накладка
	20	85-6700040-Б	1	Пульт
	21	80-6702190-Б	1	Крышка
	22	85-6702390-Б	1	Крышка
	23	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	19	Болт
	24	70-6702111	2	Угольник
	25	80-6702468-В или 80-6702469-Л	1	Прокладка
	26	80-6702315-Б	1	Панель
	27	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	28	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	29	80-6702310	1	Полик
	30	80-6702348	1	Прижим левый
		80-6702348-01	1	Прижим правый
	31	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	32	85-6702085	1	Крышка
	33	80-6702243	1	Чехол (резиновый)
	34	80-6702820	1	Накладка
	35	80-6700370-Б	1	Кожух
	36	80-6702328	1	Боковина
	37	80-6702320	1	Накладка
	38	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	39	80П-6700320	1	Панель
	40	80-6702111	1	Прижим
	41	80-6700085	1	Кронштейн
	42	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	5	Болт

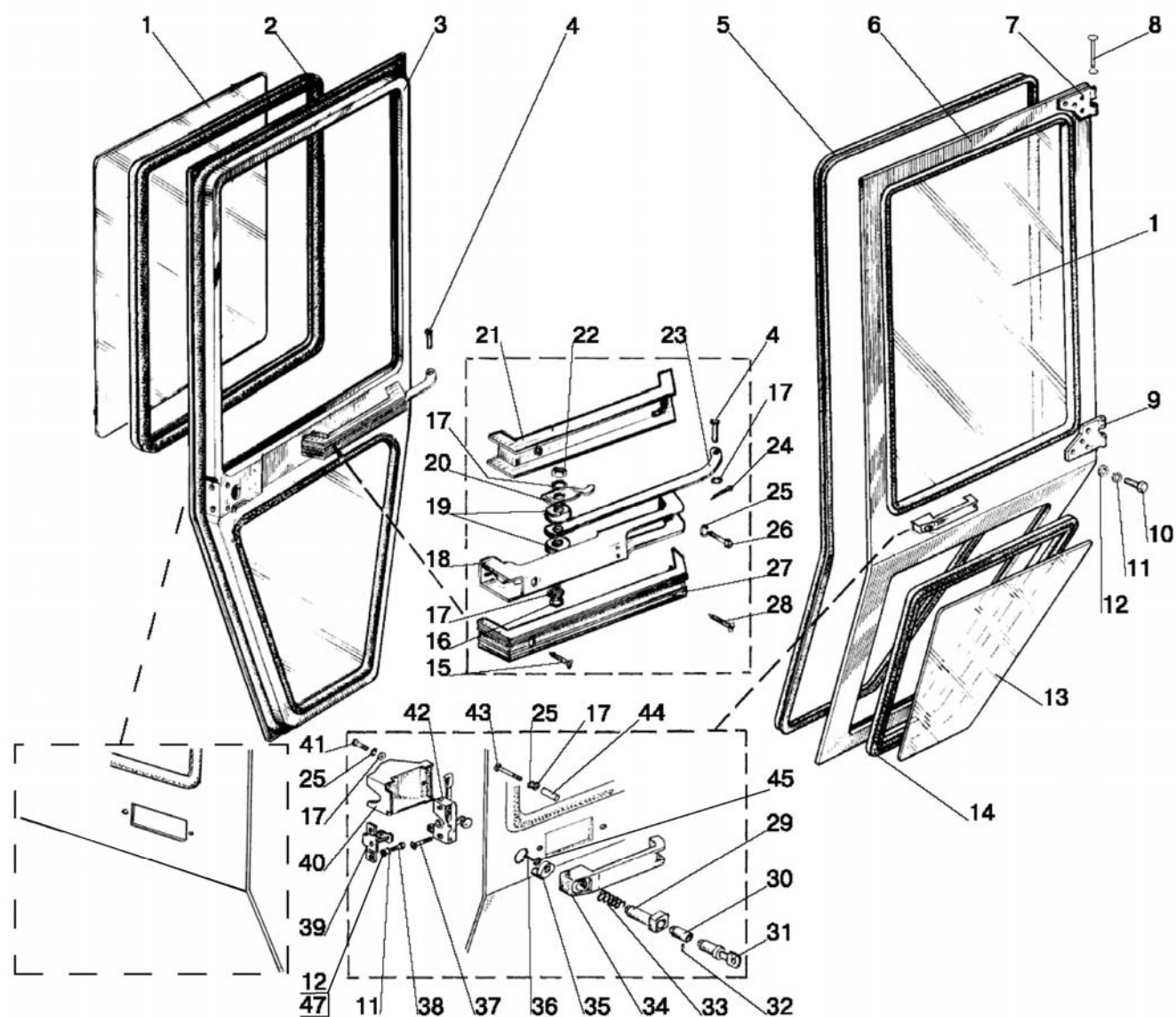


Рис. 67.5. Двери кабины

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6708. Двери кабины

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.5		80-6708010-Б	1	Дверь (левая) (1, 2, 5-7, 9-14)
		80-6708010-Б-02	1	Дверь (правая) (1-3, 5, 7, 9-14)
		80-6105300-А1		Ручка (левая) (29-36)
		80-6105330-А1		Ручка (правая) (33-36, 45-47)
	1	80-6708013-А или 80-6708013-А1	2	Стекло
	2	А37.08.043-02	2	Уплотнитель L=2720 мм
	3	80-6708020-Б-02	1	Дверь (правая)
	4	8x22 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	5	80-6700021-А	2	Профиль
	6	80-6708020-Б	1	Дверь левая
	7	А37.03.022-Б	2	Петля верхняя
	8	822-6700011-01	10	Палец
		5Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	9	А37.03.022-Б-01	2	Петля нижняя
	10	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	11	8Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	12	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	12	Шайба
	13	80-6708014-А или 80-6708014-А1	2	Стекло
	14	А37.08.043-03	2	Уплотнитель
	15	1-4x40.019 ГОСТ 1144-80	2	Шуруп
	16	М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	17	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	18	80-6708610	2	Поручень
	19	80-6708619 или 80-6708619-А	4	Буфер
	20	80-6708618	4	Пружина
	21	80-6708602	2	Накладка
	22	М6-6Н.019 ТУ 23.1.505-91	2	Гайка
	23	80-6708616	2	Рычаг
	24	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	25	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	26	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	27	80-6708603	2	Накладка
	28	1-4x25.019 ГОСТ 1144-80	2	Шуруп
	29	80-6105301	1	Кнопка
	30	80-6105304-Б1	1	Втулка
	31	945.025.11.01.00	1	Механизм цилиндрический
	32	2x11,8В3 ГОСТ 6870-81	2	Ролик
	33	80-6105302	1	Пружина
	34	80-6105305	1	Ручка
	35	80-6105303	1	Толкатель
	36	4x10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000	1	Шуруп
	37	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	4	Винт
	38	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	39	80-6105170-Б	2	Зацеп
	40	80-6708812	1	Крышка (левая)
		80-6708812-01	1	Крышка (правая)
	41	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	42	80-6105050	1	Замок (левый)
		80-6105050-01	1	Замок (правый)
	43	В.М6-6gx45.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	44	80-6708813	2	Втулка
	45	С 4.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	47	80-6105171	4	Шайба

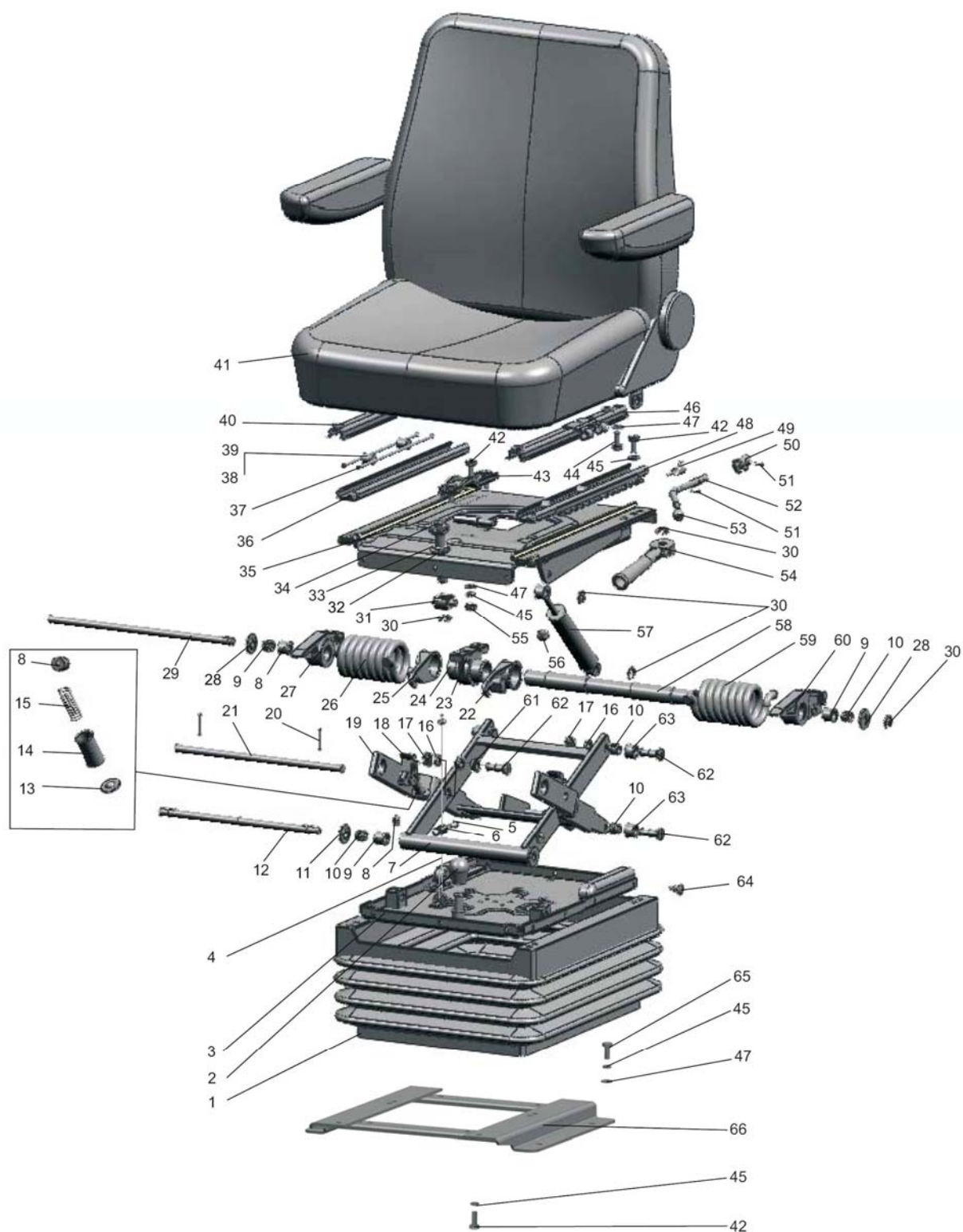


Рис.68.1. Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.1		80-6800010	1	Сиденье (1-64)
		80-6800010-01	1	Сиденье (1-64)
		«Grammer MSG85/721» ¹⁾	1	Сиденье
	1	80В-6800108	1	Чехол
	2	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основание
	4	80В-6801240	1	Трос
	5	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80В-6801521	4	Упор
	9	80В-6801512	4	Втулка
	10	K12x16x13E ГОСТ 24310-80	8	Подшипник
	11	80В-6801033-01	2	Шайба
	12	80В-6801508	1	Ось
	13	80В-6801519	2	Пята
	14	80В-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	17	M10-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	6	Гайка
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20	4x22.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	21	80В-6801012	1	Ось
	22	80В-6801004-01	1	Крюк
	23	80В-6801001	1	Кронштейн
	24	80В-6801003	1	Ось
	25	80В-6801004	1	Крюк
	26	80В-6801002	1	Пружина
	27	80В-6801507	1	Сектор
	28	80В-6801033	2	Шайба
	29	80В-6801506	1	Ось
	30	70-6801307	5	Шайба
	31	80В-6801023	1	Гайка
	32	80В-6801008	1	Шайба
	33	3,0-100 ГОСТ 3722-81	22	Шарик
	34	80В-6801152	1	Винт
	35	80-6801550	1	Панель
	36	80-6800104	1	Направляющая
	37	70-6804394-Б	4	Пруток
	38	70-6804391	4	Ролик
	39	010-015-30-2-3 ГОСТ 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	40	80-6800110-01	1	Рейка
	41	СТ-154Т.6800010	1	Сиденье
		СТ-154ТМ.6800010	1	Сиденье
	42	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	11	Болт
	43	80В-6801031	1	Усилитель
	44	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 1491-80	4	Винт
	45	8Т ОСТ 37.001.115-75	15	Шайба
	46	80-6800110	1	Рейка
	47	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	48	80-6800120	1	Направляющая
	49	80-6800103	1	Пружина

¹⁾ По заказу

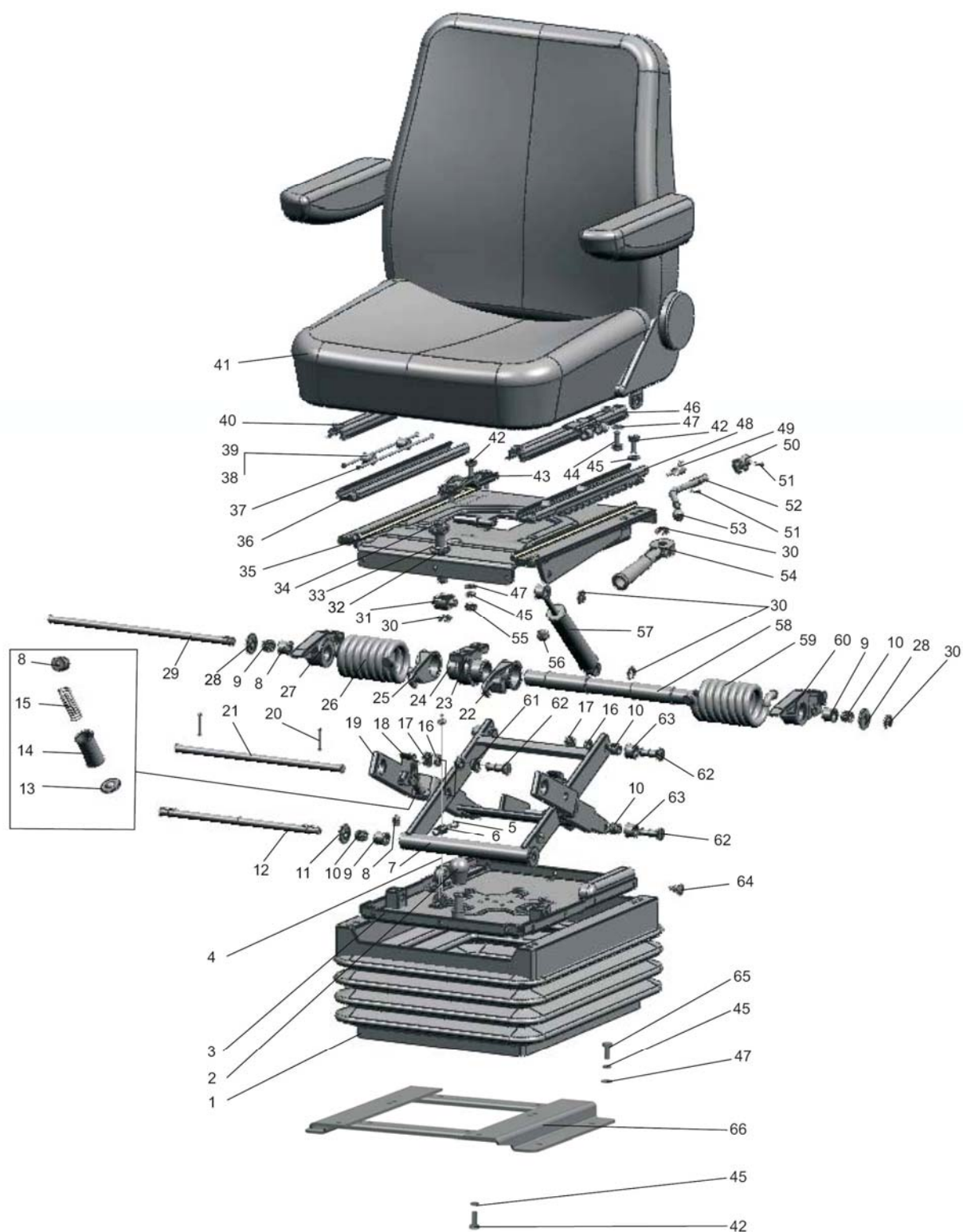


Рис.68.1. Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.1	50	80-6800102	1	Стопор
	51	70-4202431-01	2	Штифт
	52	80-6800101	1	Рукоятка
	53	70-6801082	1	Рукоятка
	54	80В-6801150	1	Рукоятка
	55	M8-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	56	80-6801531	6	Буфер
	57	80-6809100-11	1	Амортизатор
	58	80В-6801505	1	Валик
	59	80В-6801002-01	1	Пружина
	60	80В-6801507-01	1	Сектор
	61	80В-6801526	4	Втулка
	62	80В-6801528	6	Ось
	63	80В-6801032	4	Ролик
	64	80-6800006	20	Кнопка
	65	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	66	80В-6807200	1	Кронштейн

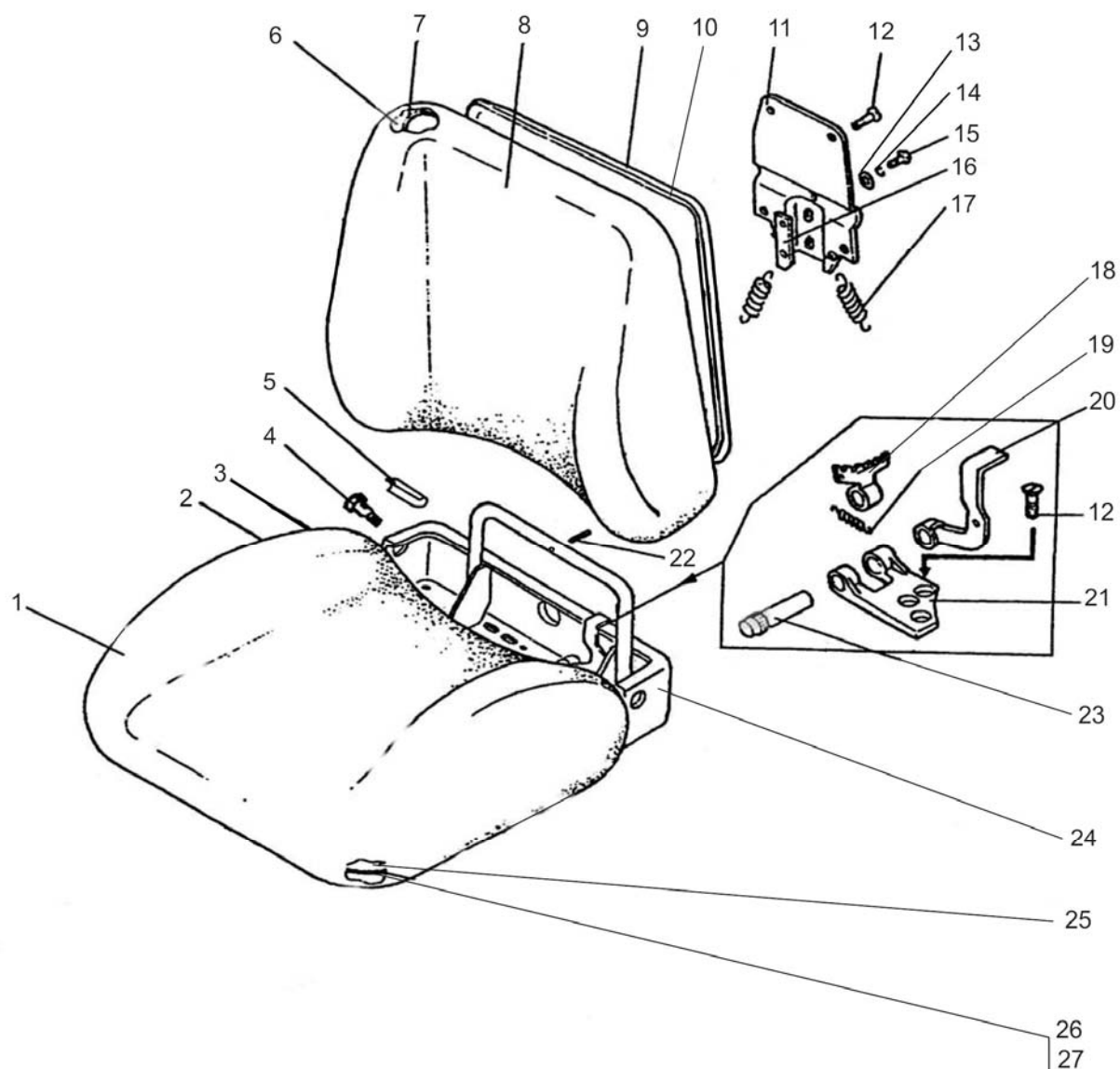


Рис.68.2. Сиденье оператора.

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6804. Сиденье оператора

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

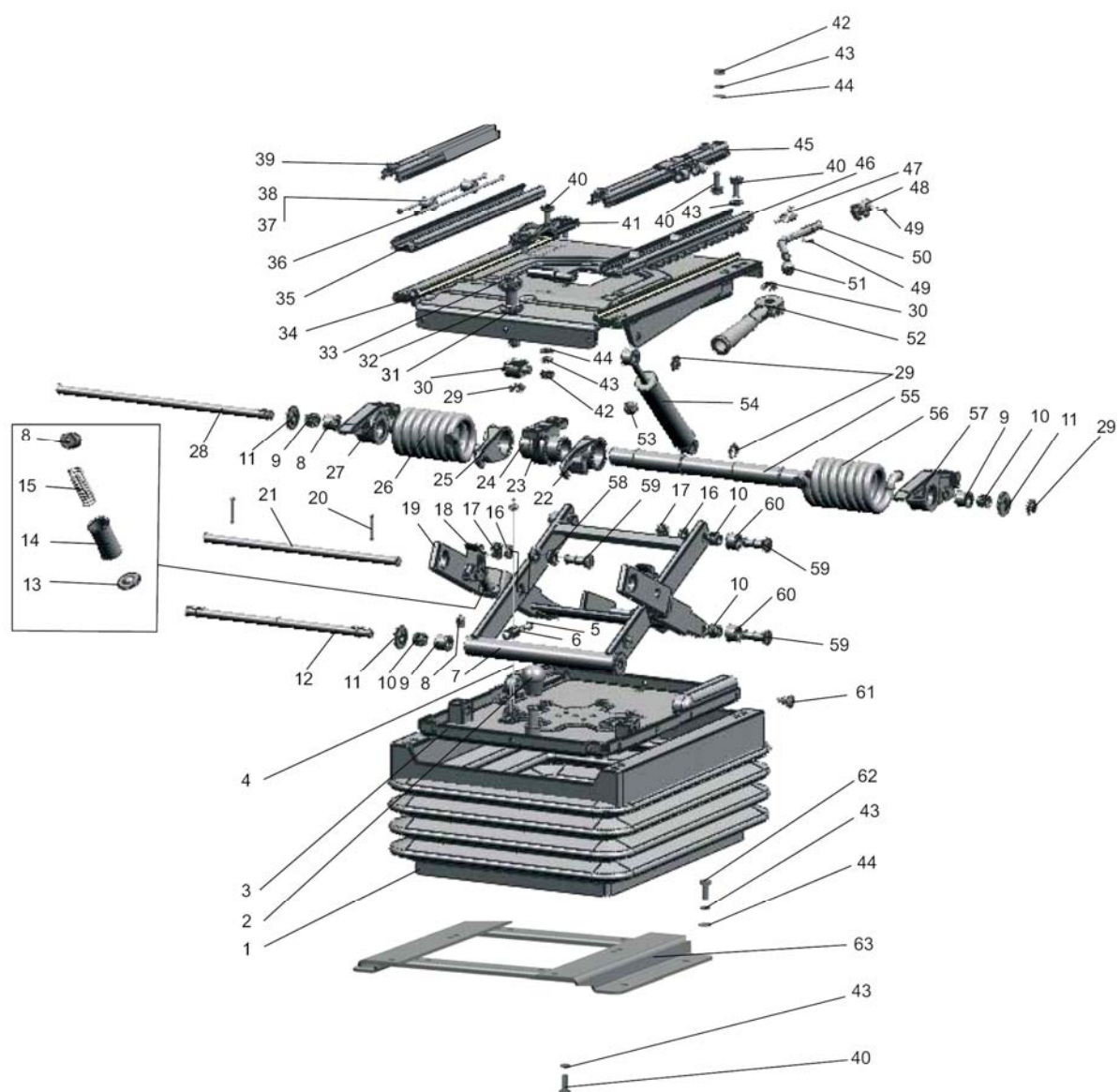


Рис.68.3. Подвеска сиденья.

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6801. Подвеска сиденья

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.3		80-6801500	1	Подвеска
	1	80В-6800108	1	Чехол
	2	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основание
	4	80В-6801240	1	Трос
	5	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80В-6801521	4	Упор
	9	80В-6801512	4	Втулка
	10	K12x16x13E ГОСТ 24310-80	8	Подшипник
	11	80В-6801033	4	Шайба
	12	80В-6801508	1	Ось
	13	80В-6801519	2	Пята
	14	80В-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	17	M10-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	6	Гайка
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20	4x22.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	21	80В-6801012	1	Ось
	22	80В-6801004-01	1	Крюк
	23	80В-6801001	1	Кронштейн
	24	80В-6801003	1	Ось
	25	80В-6801004	1	Крюк
	26	80В-6801002	1	Пружина
	27	80В-6801507	1	Сектор
	28	80В-6801506	1	Ось
	29	70-6801307	5	Шайба
	30	80В-6801023	1	Гайка
	31	80В-6801008	1	Шайба
	32	3,0-100 ГОСТ 3722-81	22	Шарик
	33	80В-6801152	1	Винт
	34	80-6801550	1	Панель
	35	80-6800104	1	Направляющая
	36	70-6804394-Б	4	Пруток
	37	70-6804391	4	Ролик
	38	010-015-30-2-3 ГОСТ 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	39	80-6800110-01	1	Рейка
	40	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	15	Болт
	41	80В-6801031	1	Усилитель
	42	M8-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	5	Гайка
	43	8Т ОСТ 37.001.115-75	19	Шайба
	44	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	14	Шайба
	45	80-6800110	1	Рейка
	46	80-6800120	1	Направляющая
	47	80-6800103	1	Пружина
	48	80-6800102	1	Стопор
	49	70-4202431-01	2	Штифт
	50	80-6800101	1	Рукоятка
	51	70-6801082	1	Рукоятка

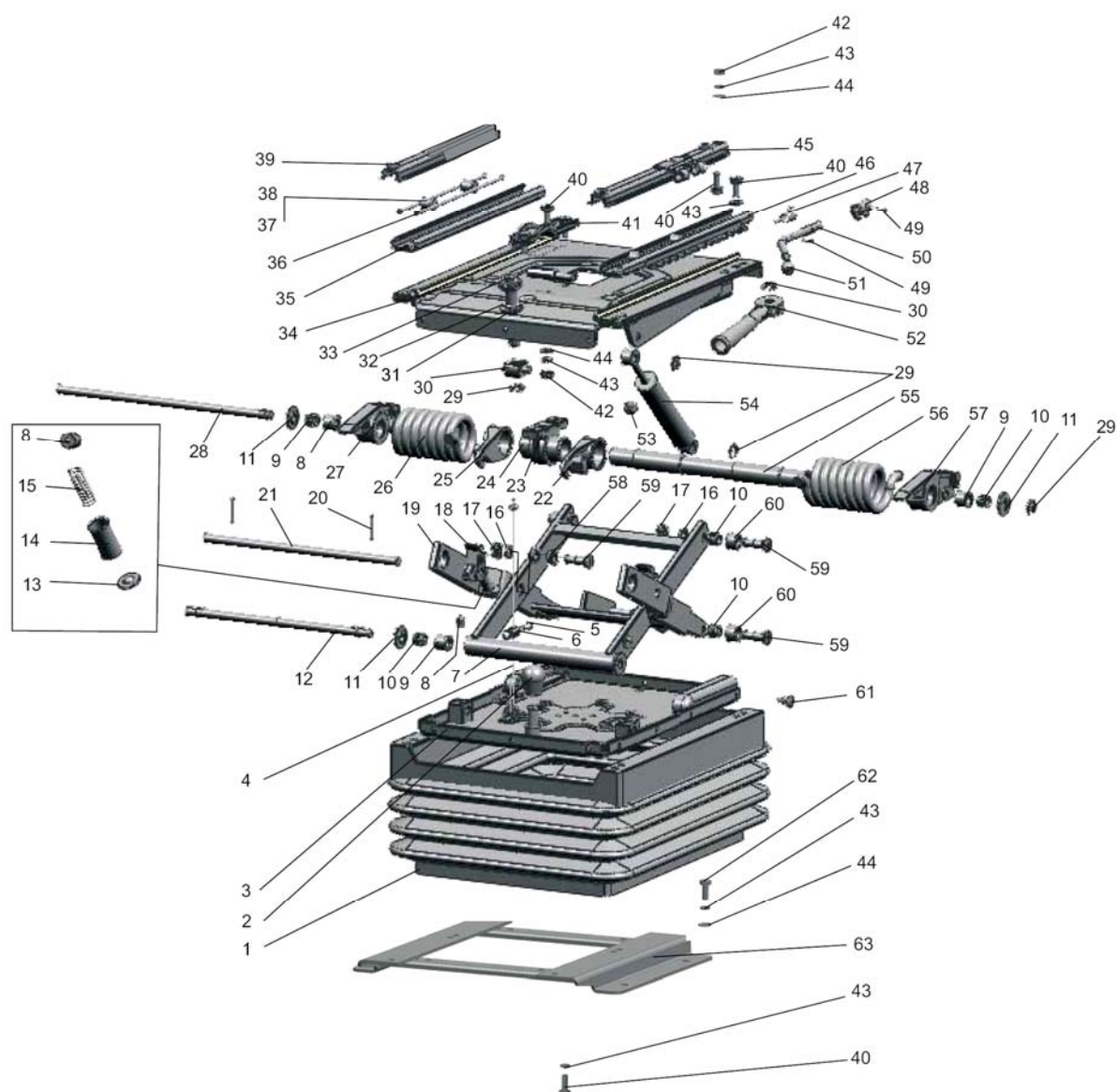


Рис.68.3. Подвеска сиденья.

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6801. Подвеска сиденья

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

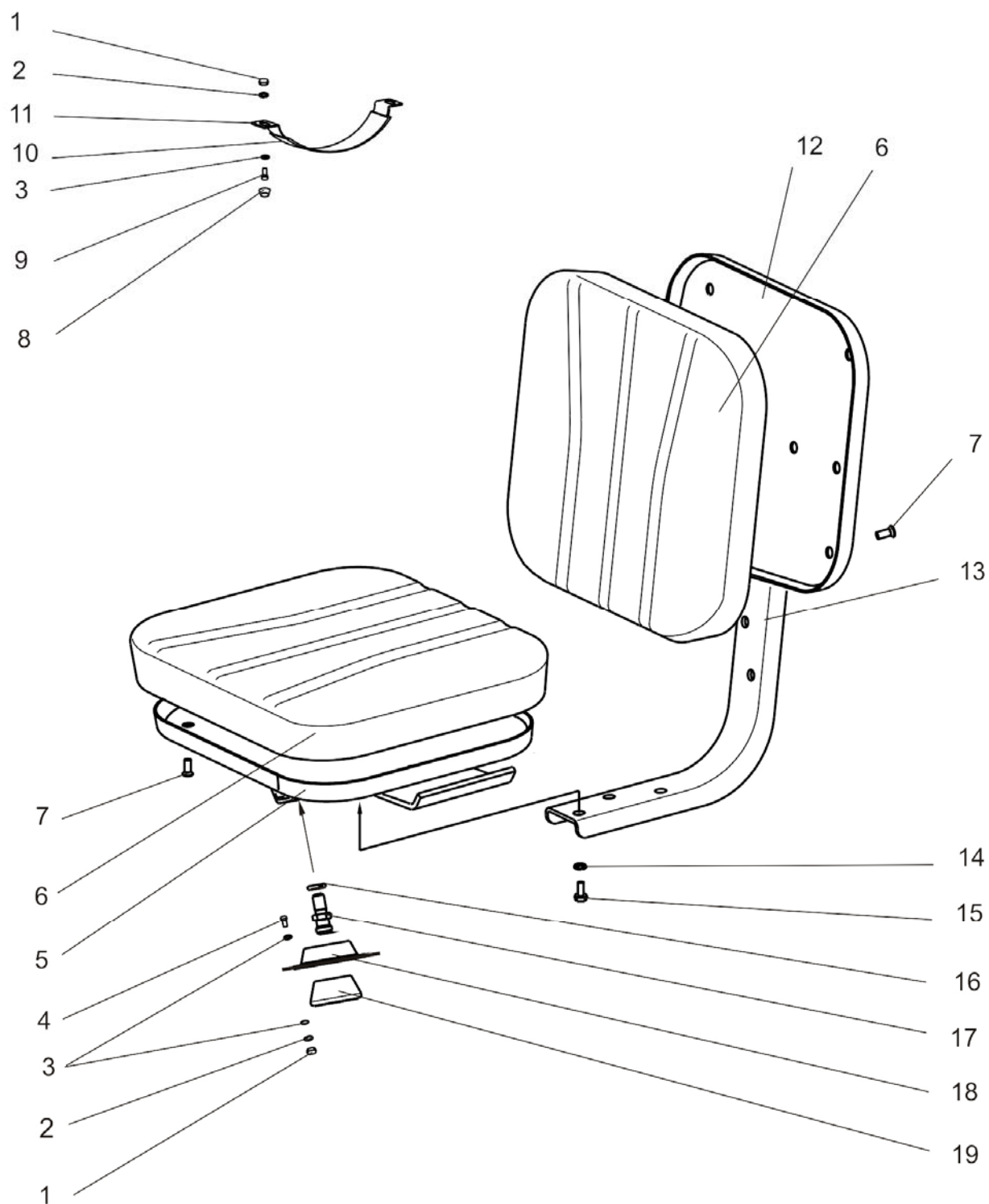


Рис.68.4. Сиденье дополнительное.

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6809. Сиденье дополнительное

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.4		1221-6809005	1	Сиденье дополнительное
	1	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	2	6T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	3	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	4	M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	5	1221-6809020	1	Основание
	6	2522-6809070	2	Подушка
	7	B.M8-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	4	Винт
	8	A30.04.017	2	Колпачок
	9	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	10	A37.08.019	1	Уплотнитель поручня
	11	A37.07.011	1	Лента
	12	2522-6809060	1	Основание
	13	2522-6809006	1	Каркас
	14	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	15	8T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	16	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	17	70-6700031	2	Держатель
	18	70-6700116	2	Накладка
	19	50-3711038	2	Опора фары

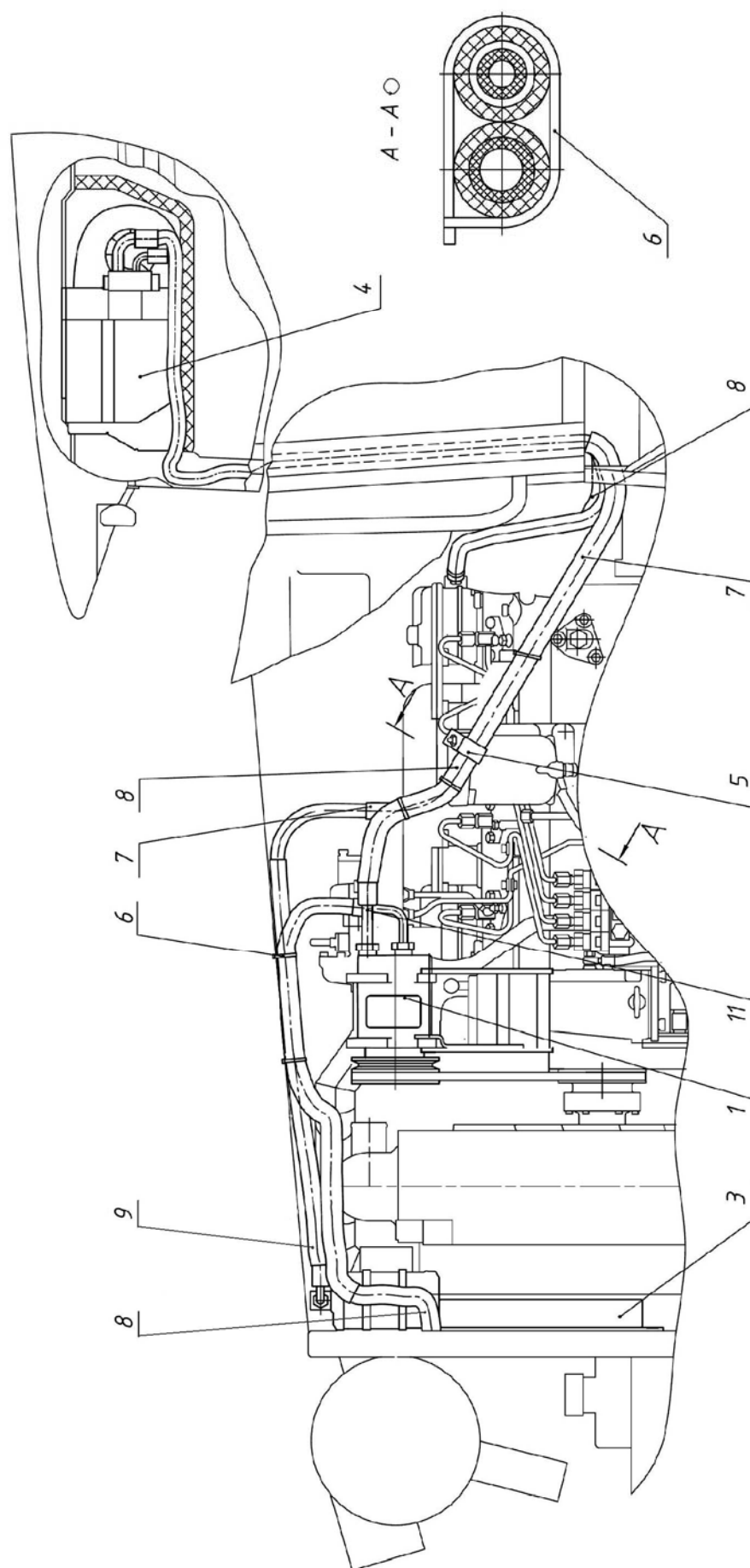


Рис.81.1 Установка кондиционера

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8100. Установка кондиционера

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

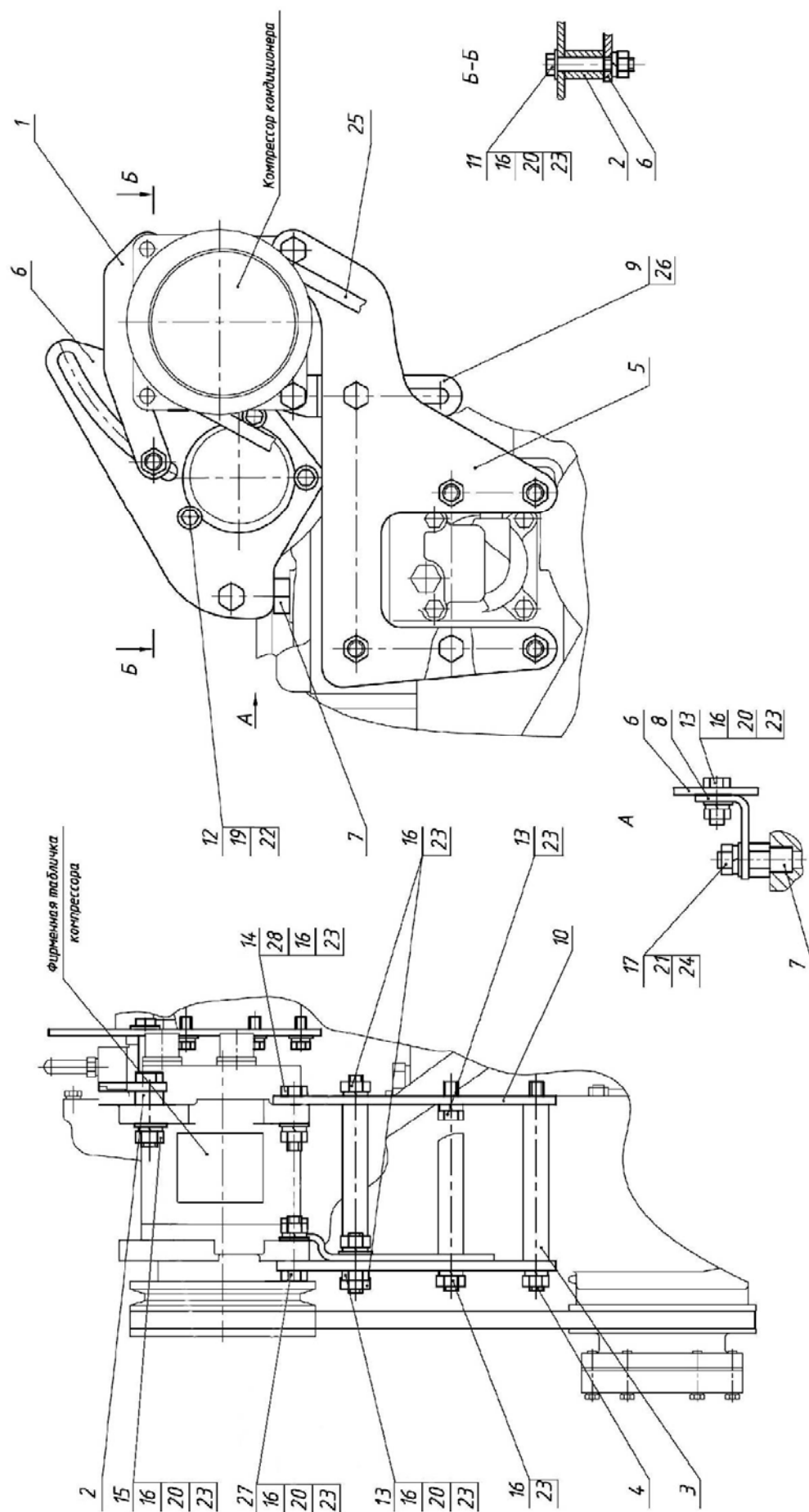


Рис.81.2 Установка компрессора

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8114. Установка компрессора

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

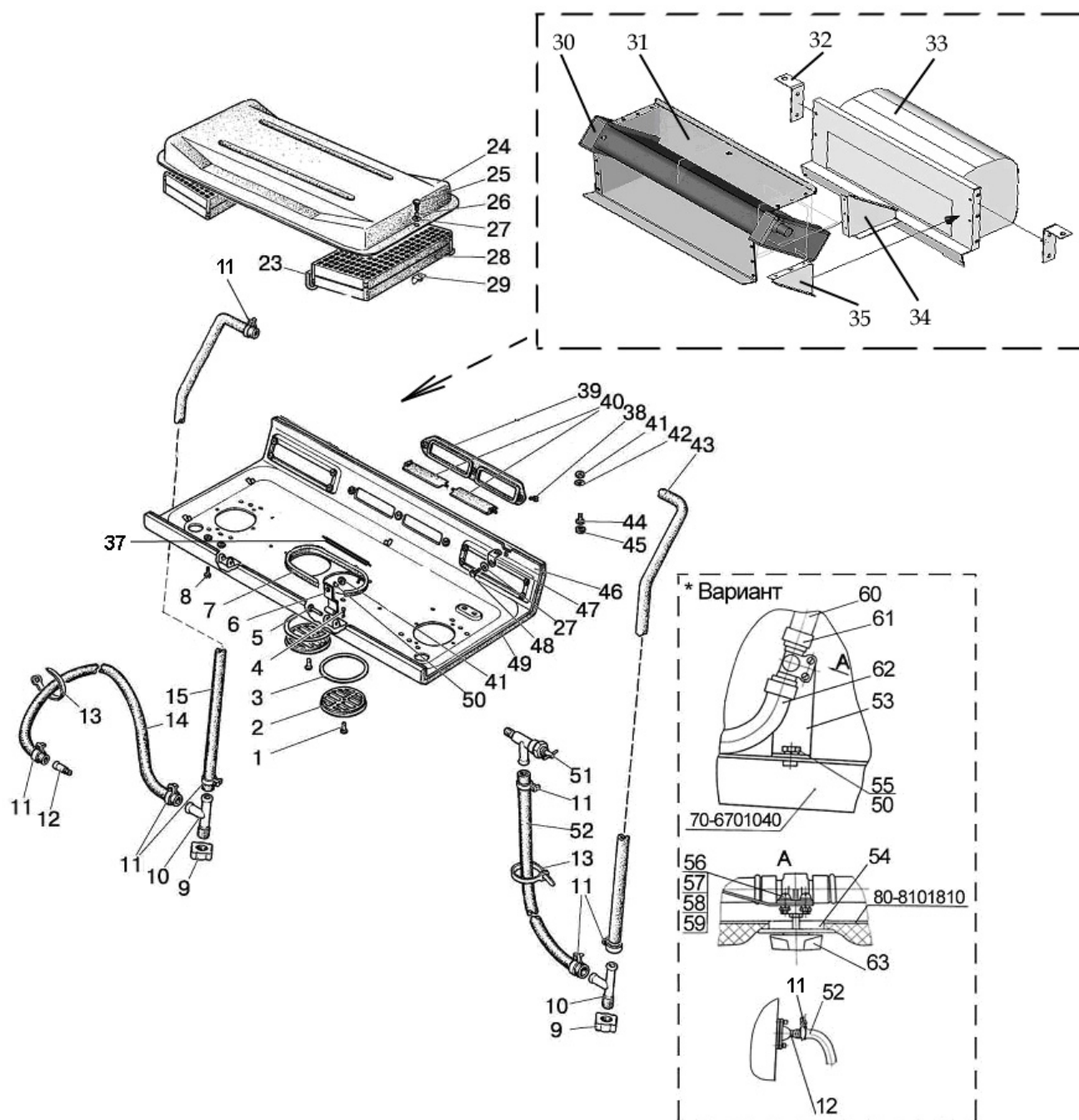


Рис.81.3. Отопитель

Группа 81. Отопитель
Подгруппа 8101. Отопитель

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.3		80-8101200		Отопитель(23-35)
		80-8101810		Панель (1-8, 27, 37-40, 46, 47-49)
		80-8101830		Арматура отопителя (9-15, 43,51,52)
		1522-8101100-01		Отопитель-вентилятор (30-35)
	1	6x18 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	2	150.95.301	2	Воздухораспределитель
	3	80-8100013	2	Накладка
	4	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	5	50-8400031	2	Ось
	6	80-8100048	2	Петля
	7	80-8101714-07	1	Уплотнитель
	8	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	9	80-8100052	2	Пробка
	10	80-8100051	2	Тройник
	11	ХС-23	8	Хомут
	12	80-8100023	1	Штуцер
	13	80-3723045-01	3	Манжета
	14	80-8102015-02	1	Шланг L=1740 мм
	15	80-8101015	1	Шланг L=2100 мм
	23	80-8101714-04	2	Уплотнитель
	24	80-8101760	1	Крышка
	25	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	26	6T ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба
	27	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	28	80-8104070	2	Фильтр
	29	80-8101820	1	Подвеска
	30	1522-8101060 или	1	Радиатор отопителя
		90-8101060 или	1	Радиатор отопителя
		128-8101060	1	Радиатор отопителя
	31	1522-8101104	1	Крышка
	32	80-8101201	2	Кронштейн
	33	ЭВИ12-1 02	1	Вентилятор
	34	1522-8101101	1	Косынка
	35	1522-8101102	1	Косынка
	37	80-8100014-01	1	Стержень
	38	B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	6	Винт
	39	80-8100011-Б	1	Крышка
	40	80-8100012	2	Заслонка
	41	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	42	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	43	80-8102015	1	Шланг L=2230 мм
	44	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	45	A30.04.017-01	2	Колпачок
	46	80-8100100	1	Панель
	47	70-6702111	2	Угольник
	48	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	49	80-8101713	1	Обивка
	50	8T ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	51	BC-11	1	Кран
	52	80-8102015-03	1	Шланг L=550 мм
	53	80-8101021	1	Шланг
	54	80-8101811	1	Накладка
	55	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	56	B.M5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт

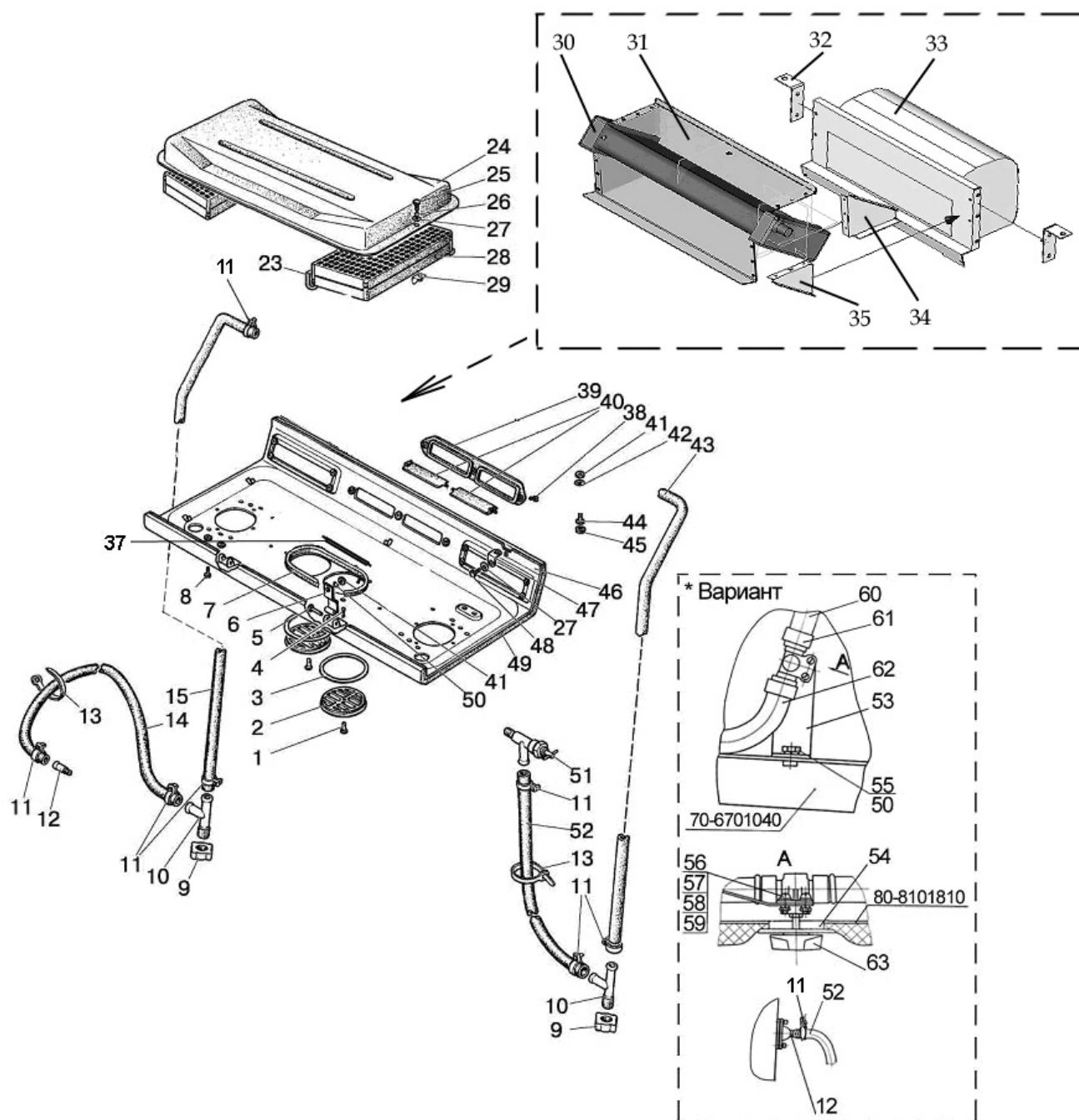


Рис.81.3. Отопитель

Группа 81. Отопитель
Подгруппа 8101. Отопитель

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.3	57	M5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	58	C 5.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	59	5T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	60	822-8101021	1	Шланг
	61	XC-23	2	Хомут
	62	80-8102015	1	Шланг
	63	ПО 11	1	Кран

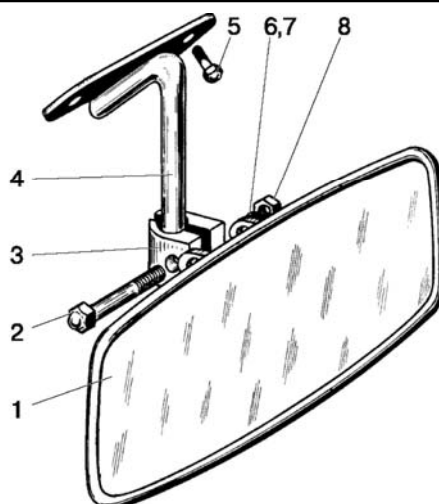


Рис.82.1. Зеркало заднего вида внутреннее

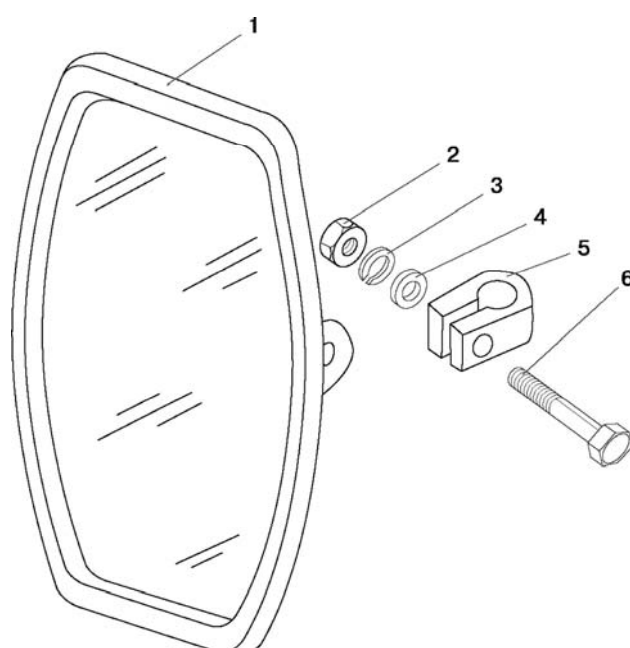


Рис.82.2. Зеркало заднего вида боковое

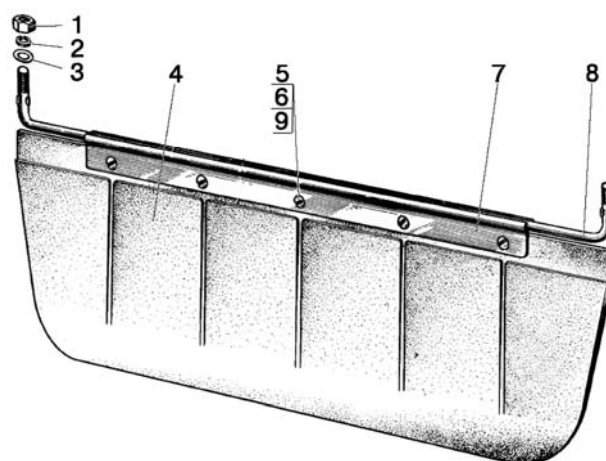


Рис.82.3. Козырек противосолнечный

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.1	1	80-8201035	1	Зеркало
	2	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	3	A30.04.071	1	Хомутик
	4	80П-8201025	1	Кронштейн
	5	B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	6	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	7	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	8	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.2	1	80-8201055	2	Зеркало
	2	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	3	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	4	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	5	A30.04.051	2	Хомут
	6	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8204. Козырек противосолнечный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.3		80П-8204010-01	1	Козырек противосолнечный (4-8)
	1	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	2	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	3	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	4	70-8204011-A	1	Козырек
	5	B.M4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	6	M4-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	5	Гайка
	7	70-8204014	2	Держатель
	8	80П-8204011-01	1	Ось
	9	4 OCT 37.001.115-75	5	Шайба

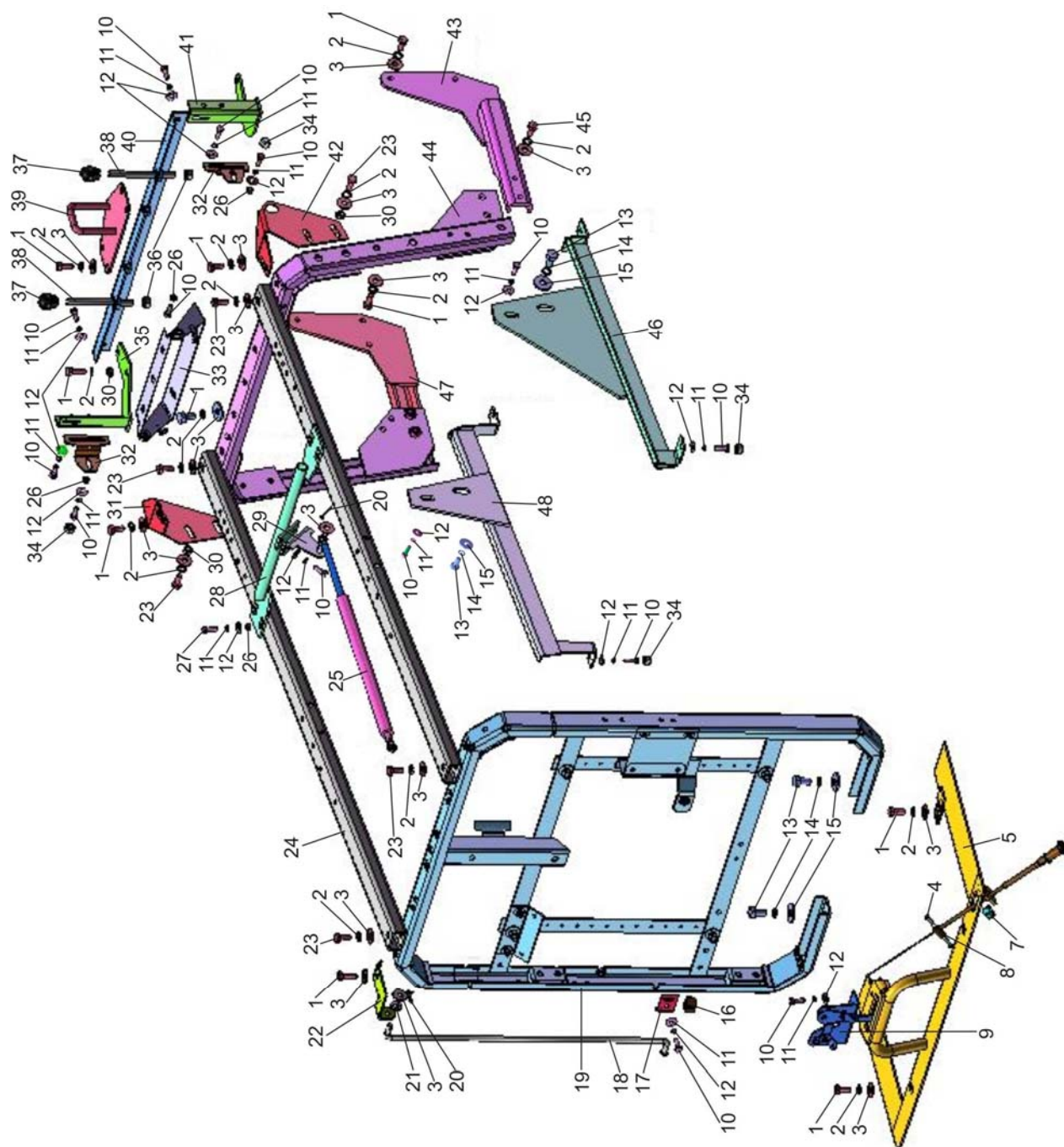


Рис. 84.1. Облицовка 922.4-8400005-04

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.1	1	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	16	Болт
	2	8Т ОСТ 37.001.115-75	25	Шайба
	3	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	23	Шайба
	4	B.M5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	5	921.3-8400040	1	Рама
	6	822-8400080	1	Трос управления
	7	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	8	70-4803023	1	Муфта
	9	80-8402410	1	Замок
	10	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	27	Болт
	11	6Т ОСТ 37.001.115-75	31	Шайба
	12	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	31	Шайба
	13	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	14	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	15	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	16	90-8400021	1	Зажим
	17	921.3-8400102	1	Кронштейн
	18	90-8400070	1	Тяга
	19	950.3-8402025-A	1	Рамка
	20	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	21	549A-1305044	1	Кольцо
	22	921.3-8400101	1	Кронштейн
	23	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	24	921.3-8400013-Б	2	Стяжка
	25 ¹⁾	11.5.6308010	1	Пружина газовая
		01625033A	1	Пружина газовая
	26	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	27	M6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	28	921.3-8402150	1	Кронштейн
	29	80-6708225-01	1	Кронштейн
	30	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	31	921.3-8402071-01	1	Кронштейн
	32	952.3-8402067	2	Кронштейн
	33	921.3-8402080	1	Опора
	34	A30.04.017	6	Колпачок
	35	952.3-8402060	1	Кронштейн
	36	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	37	70-3401093	2	Наконечник рычага
	38	923-8400033-02	2	Стержень
	39	950.1-8402420	1	Скоба
	40	952.3-8402070	1	Кронштейн
	41	952.3-8402065	1	Кронштейн
	42	921.3-8402071	1	Кронштейн
	43	952.3-8402080-02	1	Кронштейн
	44	952.3-8402050-A	1	Дуга
	45	M8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	46	952.3-8402470-A	1	Опора
	47	952.3-8402080-04	1	Кронштейн
	48 ¹⁾	952.3-8402470-A-01	1	Опора
		952.4-8402470	1	Опора
¹⁾ По наличию				

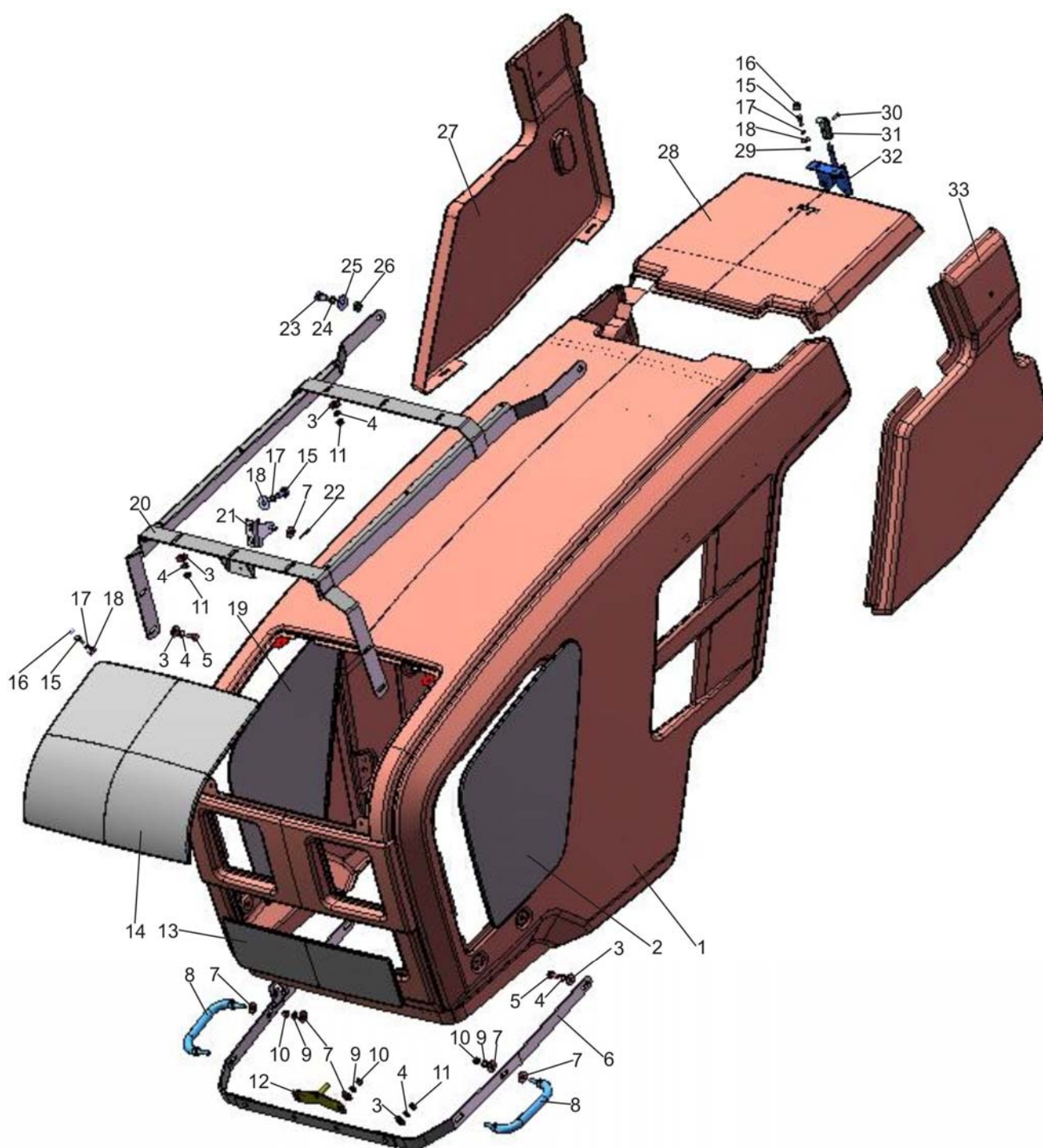


Рис. 84.2. Облицовка 922.4-8400005-04

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.2	1 ²⁾	922.4-8402020	1	Капот
		922.4-8402020-Б	1	Капот
	2	921.3-8400017	1	Решетка
	3 ¹⁾	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	16	Шайба
	4 ¹⁾	8Т ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	5 ¹⁾	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	6 ¹⁾	921.3-8400030	1	Кронштейн
	7	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	11	Шайба
	8	921.3-8402250-А	2	Поручень
	9	8Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	10	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	11 ¹⁾	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	12	921.3-8402095-А	1	Фиксатор
	13	921.3-8401088	1	Решетка
	14	921.3-8401090	1	Решетка
	15	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	16	А30.04.017	6	Колпачок
	17	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	18	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	19	921.3-8400017-01	1	Решетка
	20 ¹⁾	921.3-8400020	1	Каркас
	21	80-6708225-01	1	Кронштейн
	22	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	23	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	24	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	25	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	26	921.3-8400077	2	Втулка
	27 ²⁾	952.3-8402310-03	1	Боковина
		952.3-8402310-Б-03	1	Боковина
	28 ²⁾	952.3-8402330-01	1	Люк
		952.3-8402330-Б-01	1	Люк
	29	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	30	4x10.019	1	Шуруп
	31	80-6105056	1	Рукоятка
	32	80-8402410	1	Замок
	33 ²⁾	952.3-8402310-02	1	Боковина
		952.3-8402310-Б-02	1	Боковина
¹⁾ В составе капота ²⁾ По наличию				

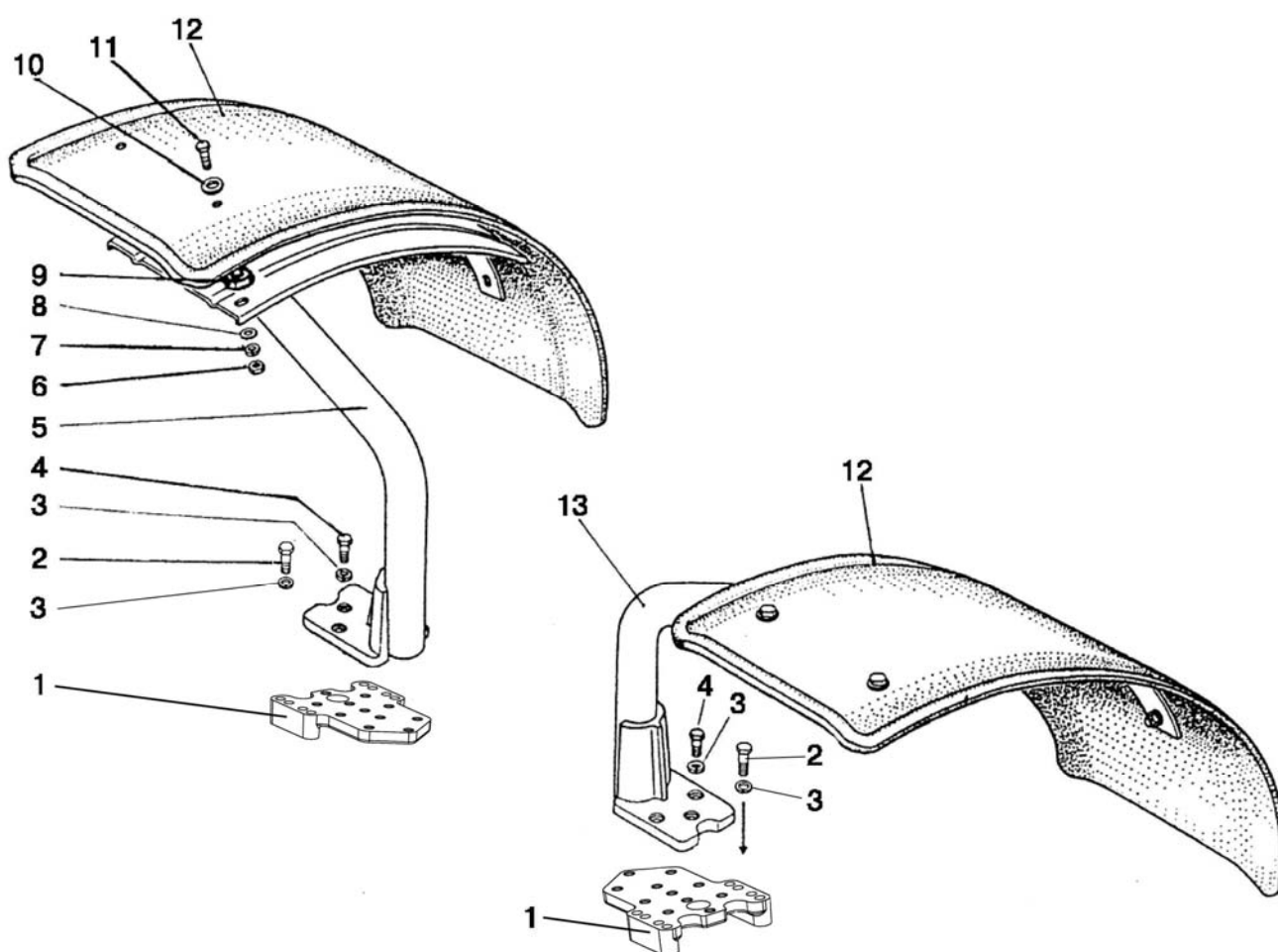


Рис.84.3. Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-02 с удлиненными рукавами)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.3		822-8403010-02/-03	1	Крыло (1-13)
	1	822-8403011-Б	2	Основание
	2	M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	3	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	4	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	5	822-8403015-01	1	Стойка правая
	6	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	7	10Л ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	8	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	9	80-4616017	10	Ролик
	10	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	11	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	12	822-8403020 ¹⁾ или 822-8403020-Б ¹⁾ или 1221-8403014-Б-02 ²⁾ или 1221-8403014-Б1-02 ²⁾	2	Крыло
	13	822-8403015	1	Стойка левая
¹⁾ При установке шин 13,6-20 или 13,6R20 ²⁾ При установке шин 360/70R24				

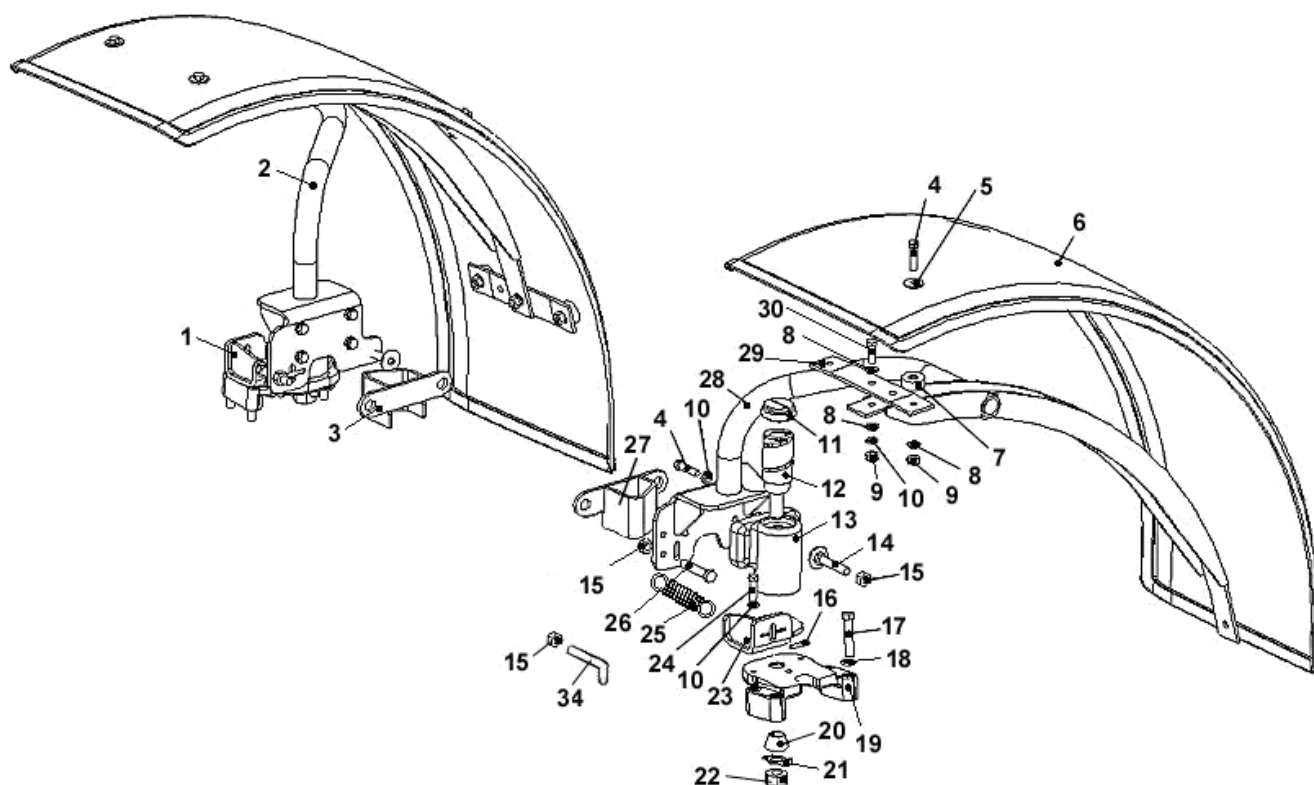


Рис. 84.4. Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-04 с короткими рукавами)

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передние
(для ПВМ 822-2300020-04 с короткими рукавами)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.4		822-8403100/-01	1	Крыло
	1	822-8403110-01	1	Кронштейн
	2	822-8403115-01	1	Стойка
	3	822-8403125-01	1	Упор
	4	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	5	C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	12	Шайба
	6	822-8403114 или 822-8403114-A или 822-8403114-A1	2	Крыло
	7	80-4616017	12	Ролик
	8	C 10.01.019 ГОСТ 11371-78	24	Шайба
	9	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	18	Гайка
	10	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	18	Шайба
	11	822-8403109 или 822-8403109-A	2	Заглушка
	12	822-8403107	2	Ось
	13	822-8403106	2	Кронштейн
	14	822-8403130	2	Упор
	15	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	16	822-8403101	4	Штифт
	17	M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	18	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	19	822-8403108	2	Основание
	20	822-8403129	2	Втулка
	21	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	22	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	23	822-8403110	1	Кронштейн
	24	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	25	822-8403102	2	Пружина
	26	M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	27	822-8403125	1	Упор
	28	822-8403115	1	Стойка
	29	822-8403104	6	Полоса
	30	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	34	822-8403103	2	Ограничитель

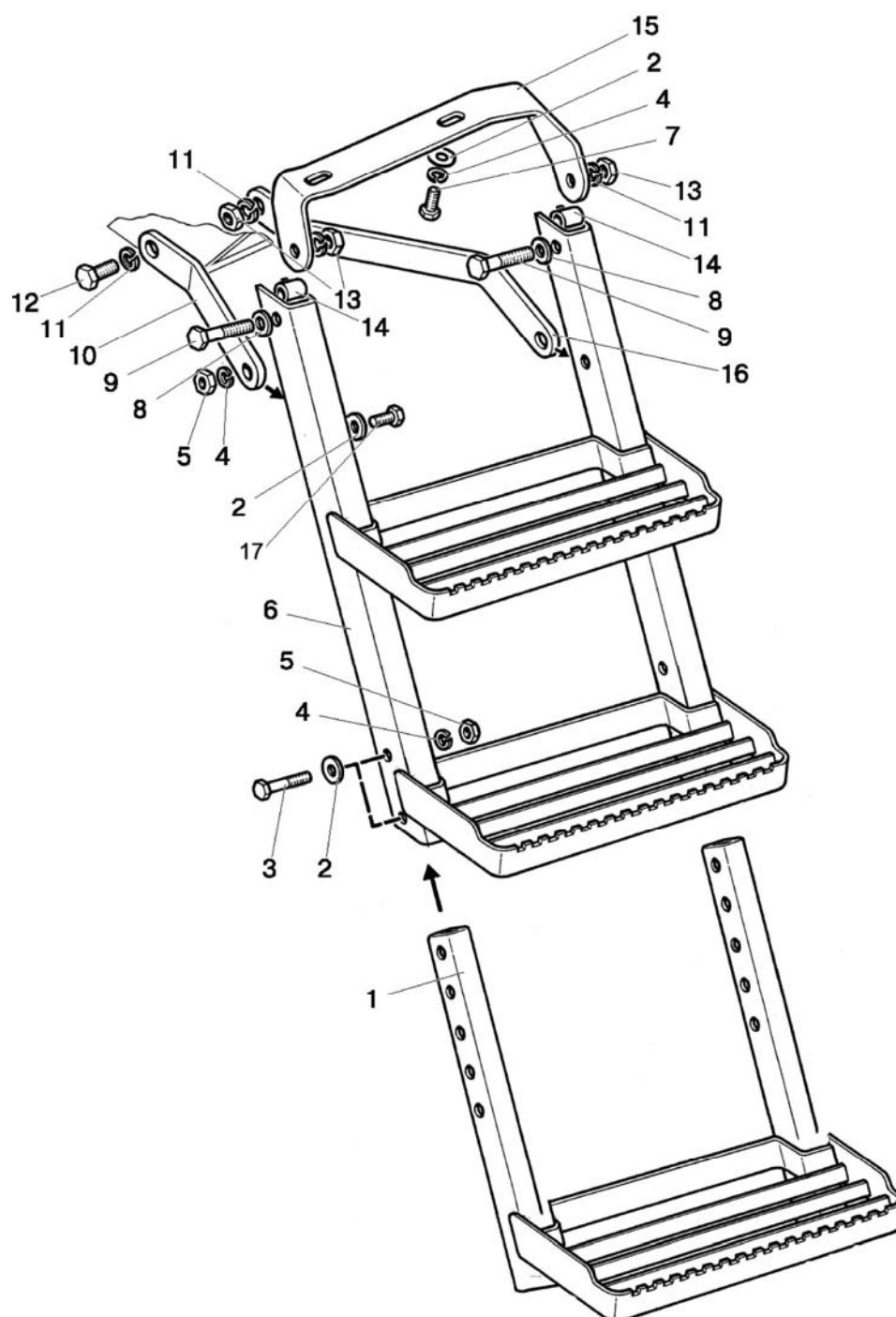


Рис. 84.5. Подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

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

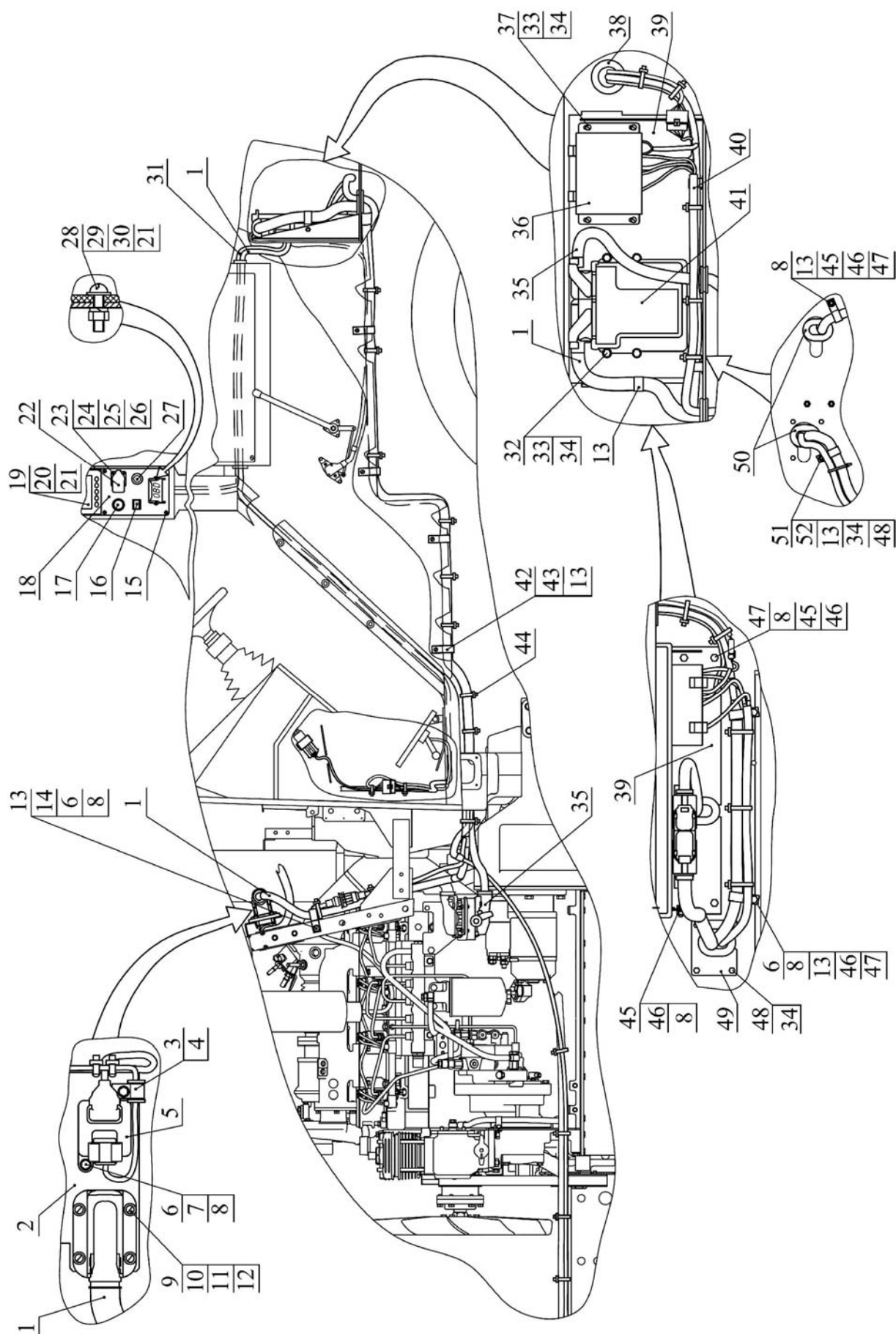


Рис. 87.1. Управление двигателем (1025.5-8700910-М)

Вид сверху

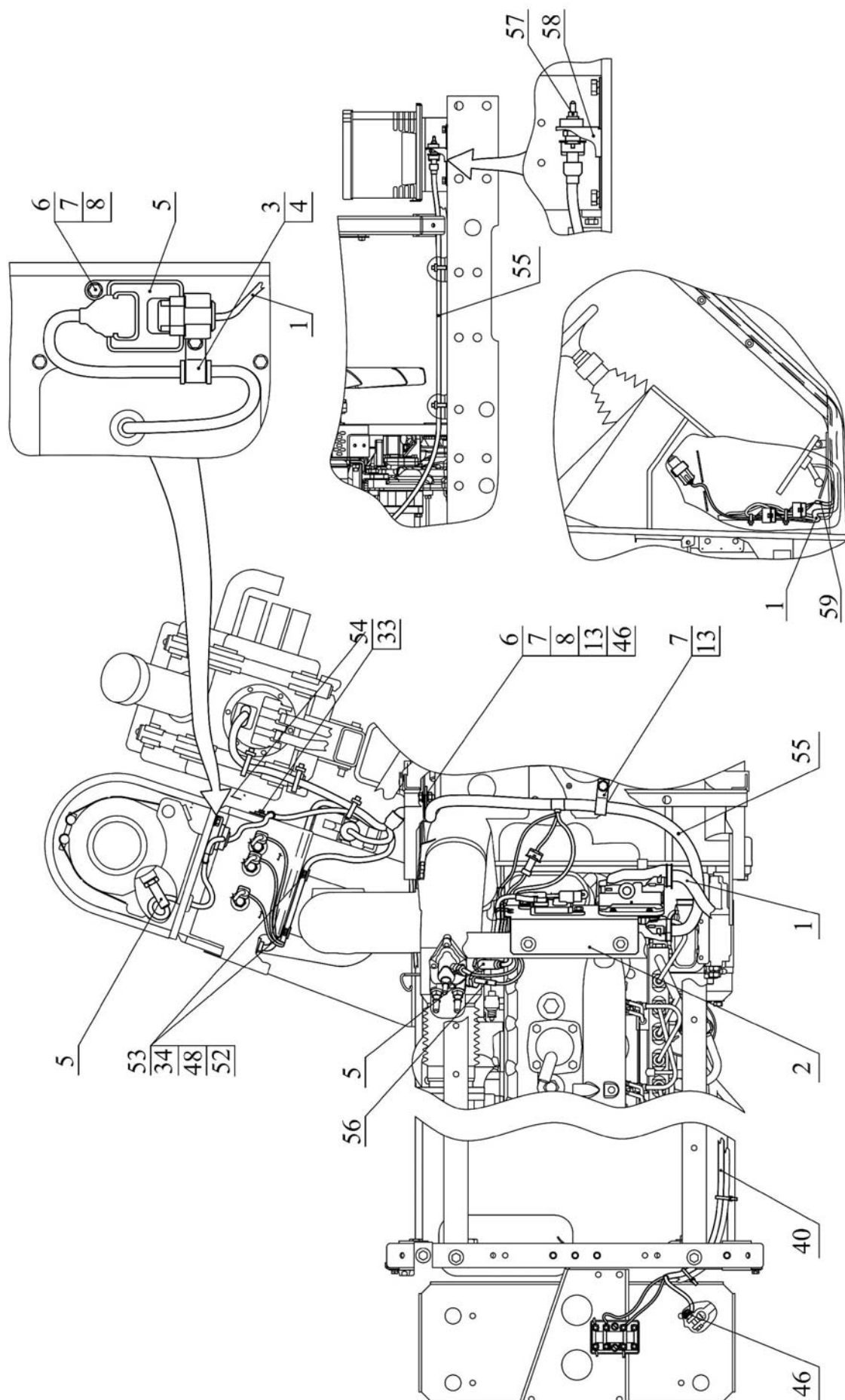


Рис. 87.2. Управление двигателем (1025.5-8700910-M) (продолжение)

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

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

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

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

¹⁾ Входит в комплект двигателя ММЗ

²⁾ С джойстиковым управлением распределителем гидросистемы

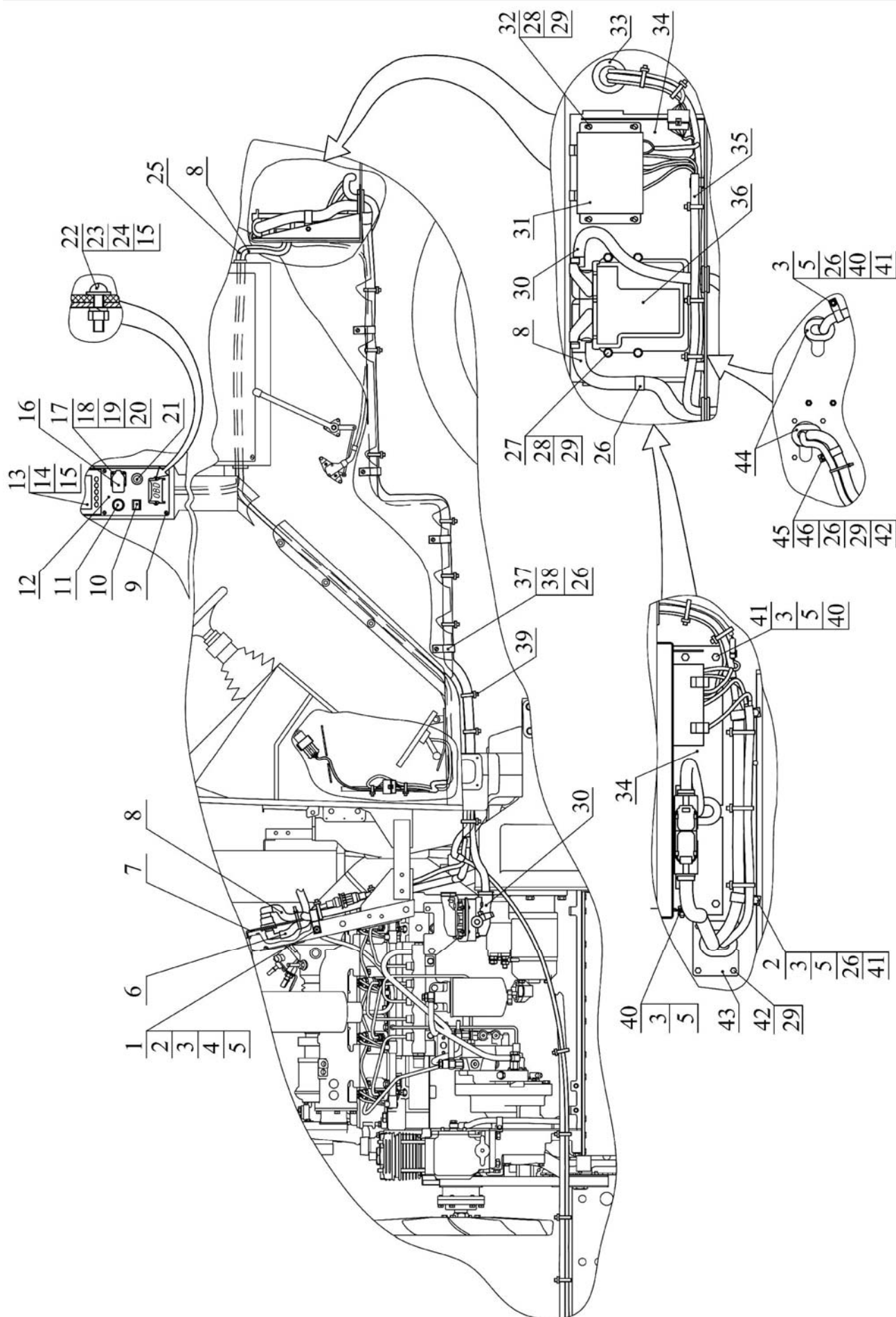
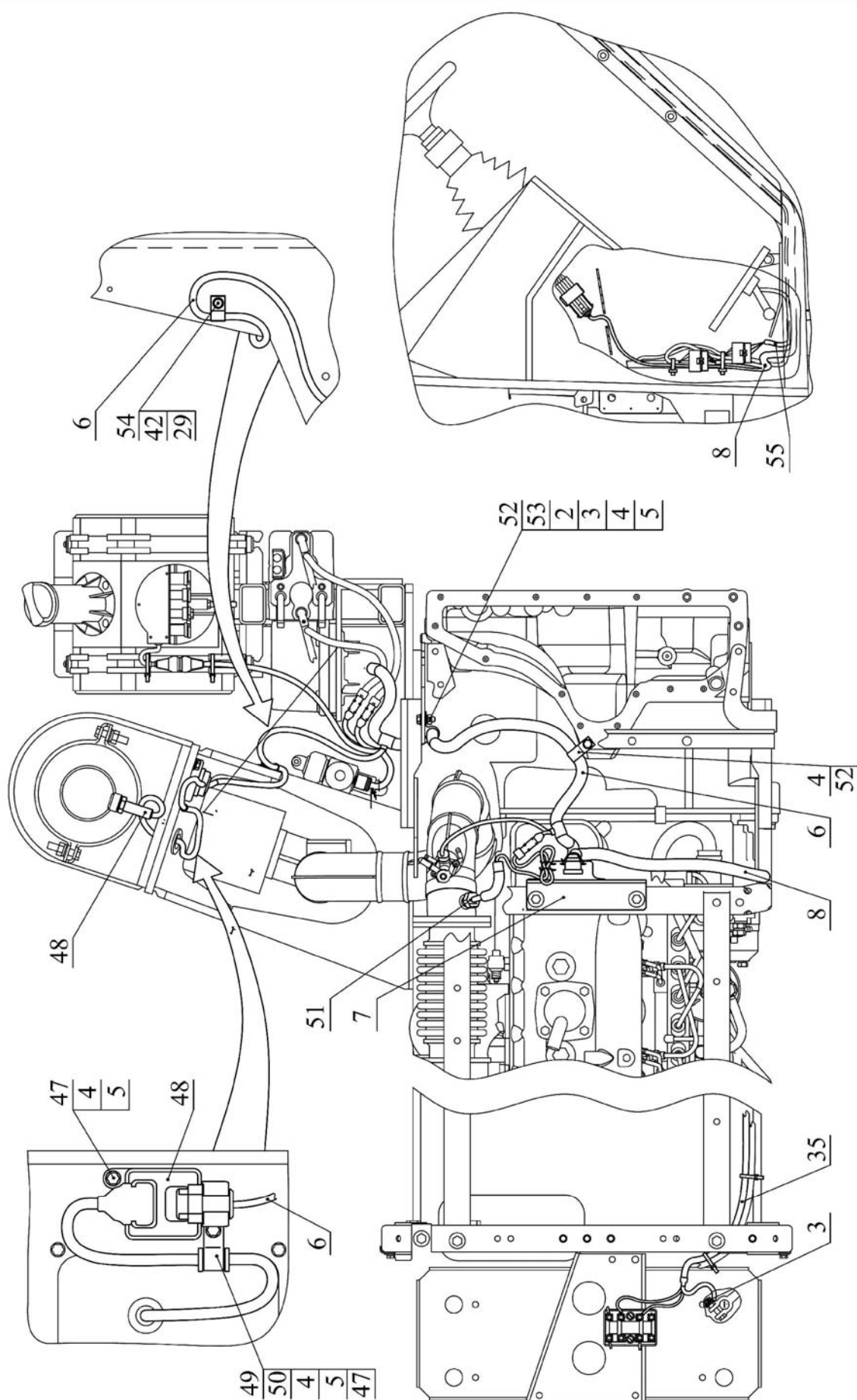


Рис. 87.3. Управление двигателем (1025.5-8700910-Е)



- 287 -

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

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

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

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

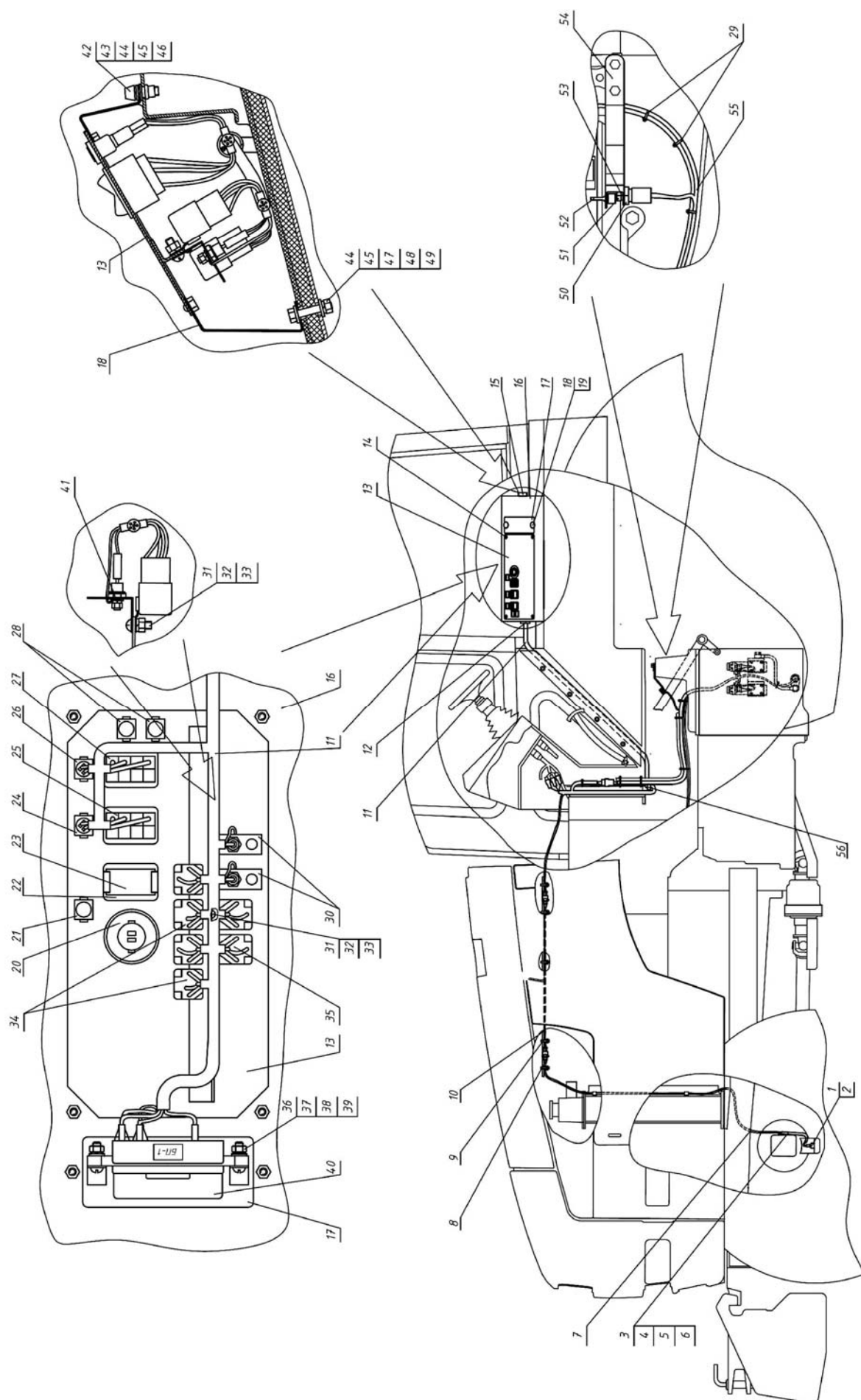


Рис. 87.5. Управление БД и ПВМ (1220-8700210-07)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.5		1220-8700210-07		Управление БД и ПВМ
	1	151.3710 ТУ BY 700091832.018-2009 или ВК 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97	1	Выключатель с шариком разомкнутый
	2	50-1702048	10max	Прокладка регулировочная
	3	822-8700021	1	Труба
	4	1221-8700022	2	Хомут
	5	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	7	1022-3724840-B	1	Жгут
	8	0-0106462-1	1	Колодка штыревая
	9	80-3723045-01	10	Манжета
	10	922-3724850	1	Жгут
	11	1220-3724820	1	Жгут
	12	50-4607064	1	Втулка
	13	1221-8700265	1	Панель
	14	B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт
	15	70-3723042-02	1	Втулка
	16	1022-8700290	1	Пульт
	17	1221-8700275	1	Щиток
	18	80-3805065	2	Винт
	19	006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	20	ВК 12-1 ЦИКС.342241.001 ТУ	1	Выключатель
	21	12.3803-41 ТУ РБ 300228919.037-2002	1	Лампа контрольная
	22	80-3801021	3	Гнездо выключателя
	23	80-3801327	1	Заглушка
	24	2202.3803-34 ТУ 37.003.1109-82 или 12.3803-116 ТУ РБ 300228919.037-2002	1	Лампа контрольная БД
	25	П150М-06.14 ТУ РБ 14795799.001-97 или ПК150-06.14 ТУ BY 600066646.111-2009	1	Переключатель БД
	26	2202.3803-34 ТУ 37.003.1109-82 или 12.3803-115 ТУ РБ 300228919.037-2002	1	Лампа контрольная ПВМ
	27	П147М-06.49 ТУ РБ 14795799.001-97 или ПК147-06.49 ТУ BY 600066646.111-2009	1	Переключатель ПВМ
	28	12.3803-41 ТУ РБ 300228919.037-2002	2	Лампа контрольная
	29	80-3723045	5	Манжета
	30	1522-8700221	2	Кронштейн
	31	B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	32	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	33	6Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	34	752.3777.000-20 ТУ 37.469.093-2006	2	Реле на размыкание 20А
	35	752.3777.000-10 ТУ 37.469.093-2006	4	Реле на замыкание 30А
	36	B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	37	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	38	C6.01.019 ГОСТ 6958-75	2	Шайба
	39	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	40	БП-1 ТУ РБ 03428193.095-97	1	Блок предохранителей
	41	5Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	42	A30.04.017	2	Колпачок
	43	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	44	C6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	45	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	46	M6x16,0 ТУ BY 161.01-2008	2	Заклепка-гайка
	47	M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	48	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка

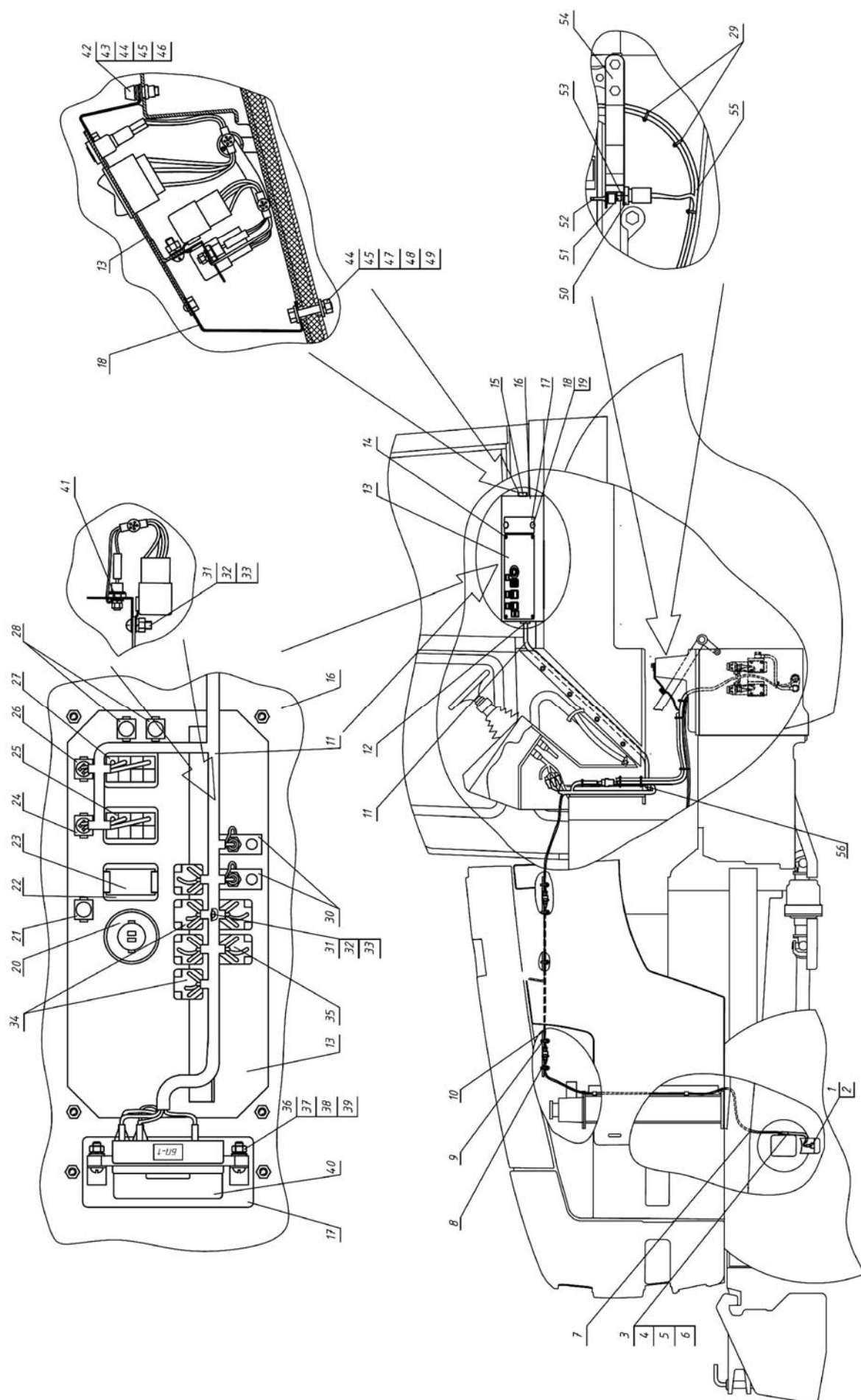


Рис. 87.5. Управление БД и ПБМ (1220-8700210-07)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.5	49	С6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	50	ВК 12-21 ТУ РБ 07512465.01794	1	Выключатель
	51	М14х1,5-6Н.6.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	52	85-3710032	1	Рычаг
	53	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	54	1025-8700430	1	Кронштейн
	55	1220-3724830	1	Жгут
	56	1221.4-8700913	1	Кольцо