
БЕЛАРУС 1220.5

с двигателем Д-245S3В

1220.5-0000010 ҚДС

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

2013

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

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

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

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

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

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

© РУП «Минский тракторный завод», 2013

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов «Беларус – 1220.5» 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 «1221-2407060-02 (стакан левый)» и «1221-2407060-03 (стакан правый)» имеют различное конструктивное исполнение и не взаимозаменяемы. Некоторые детали, заимствованные от предыдущих моделей, имеют буквенно-цифровые номера. Например, «Д18-051 Болт».

НАЗНАЧЕНИЕ

Трактор «БЕЛАРУС-1220.5» предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными, прицепными и полуприцепными машинами и орудиями, погрузочно-разгрузочных и транспортных работ.

Трактор «БЕЛАРУС-1220.5» представляет собой колесный трактор общего назначения тягового класса 2 с колесной формулой 4x4. Остов трактора – полурамный. Ходовая система – передние и задние колеса ведущие, с пневматическими шинами низкого давления. Управляемые колеса – передние. Возможно сдвигание задних колес с помощью проставки.

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

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

Система питания двигателя топливом состоит из:

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

- фильтра тонкой очистки топлива;

- фильтра грубой очистки топлива.

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

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

Турбокомпрессор выполнен по схеме: радиальная 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 надувочного воздуха радиаторного типа. Радиатор ОНВ предназначен для охлаждения воздуха поступающего во впускной коллектор.

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

Для обеспечения требуемого химического состава выхлопных газов по Tier-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 16x8 или 24x12 (заказная комплектация): 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, конечными передачами планетарного типа.

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, сброкированный с управлением рабочими тормозами трактора. По заказу трактор может быть не оборудован пневматическим приводом тормозов прицепа – накачивание шин производится через клапан пневмокомпрессоре.

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

Гидросистема трансмиссии, обеспечивающая:

- переключение привода ПВМ, блокировку дифференциала, включение ВОМ;
- фильтрацию масла трансмиссии;
- смазку под давлением подшипников коробки передач, подшипников привода ПВМ.

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

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

Гидронавесная система – раздельно-агрегатная с гидropодъемником, с задними левыми или правыми дублированными выводами гидросистемы – в зависимости от типа управления ГНС.

По заказу трактор может быть оборудован электрогидравлической системой (ЕНR) автоматического управления задним навесным устройством.

Для работы с гидроузлами постоянной подачи, например гидромоторами, сзади имеется свободный слив.

Заднее навесное устройство – трехточечное НУ, категория 2 по ИСО 730 и НУ-2 по 10677 с наружной блокировкой нижних тяг. Два цилиндра Ц80х220.

По заказу трактор может быть оборудован трехточечным НУ с присоединительными точками категории 3 по ИСО 730 и НУ-3 по 10677 с наружной блокировкой нижних тяг.

Тягово-сцепные устройства лифтового типа:

- вилка короткая ТСУ 2В – для агрегатирования с полуприцепами и полуприцепными устройствами;

- вилка длинная ТСУ 3В – для агрегатирования с прицепами и прицепными устройствами;

- штырь ТСУ-2Р («Питон») – для агрегатирования с полуприцепами и полуприцепными машинами (по заказу);

- тяговый брус ТСУ-1М-01 – для агрегатирования с полуприцепными и прицепными сельскохозяйственными машинами (по заказу).

- поперечина ТСУ-1 – для агрегатирования с прицепными и полуприцепными машинами (по заказу).

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

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

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

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
10	Механизмы дизеля			
	1001	10.1	Установка двигателя	12
11	Система питания			
	1101	11.1	Бак топливный	14
	1108	11.2	Управление подачей топлива 1221.4-1108000	16
	1108	11.3	Управление подачей топлива 952.4-1108000	18
	1109	11.4	Установка воздухоочистителя	20
	1117	11.5	Установка топливного фильтра	22
12	Система выпуска газа			
	1201	12.1	Установка бака системы SCR (1220.5-1201010)	24
	1201	12.2	Установка бака системы SCR (1220.5P-1201010/-A)	26
	1204	12.3	Система подачи (1220.5-1204010)	28
	1204	12.4	Система подачи (1220.5P-1204010)	30
	1205	12.5	Установка глушителя (1220.5-1205005)	32
	1205	12.6	Установка глушителя (1220.5P-1205005/-A)	34
	1209	12.7	Система подогрева бака (1220.5-1209010)	36
	1209	12.8	Система подогрева бака (1220.5P-1209010)	38
13	Система охлаждения			
	1301	13.1	Блок охлаждения	40
	1309	13.2	Ограждение вентилятора	42
	1317	13.3	Установка охладителя	44
16	Сцепление			
	1601	16.1	Установка сцепления	46
	1601	16.2	Корпус сцепления	48
	1601	16.3	Корпус сцепления	50
	1602	16.4	Управление сцеплением	54
17	Коробка передач			
	1701	17.1	Коробка передач 112-1700010-A (16F+8R)	56
	1701	17.2	Коробка передач. Вал первичный	58
	1701	17.3	Коробка передач. Вал вторичный	60
	1701	17.4	Коробка передач. Вал промежуточный	62
	1701	17.5	Вал пониженных передач	64
	1702	17.6	Механизм управления коробкой передач	66
	1701	17.7	Коробка передач 1222-1700010-02/-05 (24F+12R)	70
	1701	17.8	Вал первичный	72
	1701	17.9	Вал промежуточный	74
	1701	17.10	Вал пониженных передач и заднего хода	76
	1701	17.11	Вал блока шестерен	80
	1701	17.12	Вал вторичный	82
	1702	17.13	Механизм управления коробкой передач	84
	1704	17.14	Привод насоса	88
	1716	17.15	Фильтр	90
	1737	17.16	Фильтр-распределитель	92
	1706	17.17-17.19	Установка ходоуменьшителя	94
	18	Привод ПВМ		
1802		18.1	Привод переднего ведущего моста	98
22	Привод карданный			
	2203	22.1	Привод карданный	102
	2210	22.2	Ограждение	104

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
23	Передний ведущий мост			
	2300	23.1	Передний ведущий мост 822-2300020	106
	2302	23.2	Шестерня	108
	2303	23.3	Дифференциал	110
	2308	23.4	Редуктор конечной передачи ПВМ	112
24	Задний мост			
	2401,2403, 2407	24.1, 24.2	Задний мост. Дифференциал. Конечные передачи	116
	2401	24.3	Конечная передача (смазка)	122
	2409	24.4	Механизм блокировки дифференциала	124
	2409	24.5	Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа	126
27	Устройство прицепное			
	2707	27.1	Тягово-цепное устройство	128
	2707	27.2	Тягово-цепное устройство (варианты комплектации)	130
28	Рама			
	2801	28.1	Полурама	132
	2807	28.2	Крюк прицепной K1220-2807010-A	134
	2807	28.3	Крюк прицепной K1220-2807010-A (варианты исполнения)	136
30	Тяга рулевая			
	3003	30.1	Тяга рулевая	138
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1, 31.2	Колеса передние ведущие	140
	3107	31.3, 31.4	Колеса задние ведущие	142, 144
34	Управление рулевое			
	3401	34.1	Колонка рулевая	146
	3401	34.2	Кардан	148
	3407	34.3	Рулевое управление 1025.5-3400010	150
	3405	34.4	Гидроцилиндр Ц63 (63x30-200)	154
	3407	34.5	Бак	156
35	Тормоза			
	3502	35.1	Тормоза	158
	3503	35.2	Управление тормозами	160
	3502	35.3	Тормоза «мокрые»	162
	3503	35.4	Управление тормозами рабочими «мокрого» типа	164
	3504, 3507	35.5	Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом	166
	3504, 3507	35.6	Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом (для «мокрых» тормозов)	168
	3506	35.7	Пневмопривод 1220-3506005 (однопроводный)	170
	3506	35.8	Пневмопривод 1220-3506505 (двухпроводный)	172
	3514	35.9	Кран тормозной	174
	3521	35.10	Головка соединительная	175
	3521	35.11	Головка соединительная	176
	3521	35.12	Головка соединительная	177
	3509	35.13	Компрессор	178
37	Электрооборудование			
	3700	37.1	Электрооборудование двигателя	180
	3700	37.2	Электрооборудование трансмиссии	182
	3700	37.3	Электрооборудование кабины	184

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
37	Электрооборудование			
	3703	37.4	Установка аккумуляторных батарей	186
	3711	37.5	Установка фар дорожных	188
	3711	37.6	Установка фар рабочих	190
	3712	37.7	Установка фонарей передних с рабочими фарами	192
	3716	37.8	Установка фонарей задних	194
	3730	37.9	Электрооборудование отопителя	196
	3730	37.10	Электрооборудование кондиционера	197
	3738	37.11	Установка маяка сигнального	198
	3738	37.12	Установка фонарей автопоезда	200
38	Приборы			
	3805	38.1	Щиток приборов. Установка щитка приборов	202
	3805	38.2	Щиток приборов	204
39	Инструмент и принадлежности			
	3901	39.1	Инструмент оператора	206
	3912	39.2	Аптечка	207
	3919	39.3	Ящик инструментальный	208
42	Отбор мощности			
	4202	42.1	Вал отбора мощности задний	210
	4202	42.2	Вал отбора мощности задний	214
	4216	42.3	Управление задним валом отбора мощности	216
	4235	42.4	Балласт	218
46	Гидросистема			
	4604	46.1	Навесное устройство с гидроподъемником	220
	4605	46.2	Навесное устройство	224
	4607	46.3	Гидросистема P1221-4600010	228
	4607	46.4	Гидросистема P1221-4600010 (продолжение)	229
	4607	46.5	Корпус гидросистемы P1221-4600015	232
	4607	46.6	Корпус гидросистемы P1221-4600015 (продолжение)	233
	4607	46.7	Гидросистема E1221-4600010	236
	4607	46.8a, 46.8б	Корпус гидросистемы E1221-4600015	238
	4607	46.9a, 46.9б	Гидросистема P920-4600010-01	242
	4607	46.10a, 46.10б	Корпус гидросистемы P920-4600015-01	246
	4607	46.11a, 46.11б	Гидросистема 920-4600010-01	250
	4607	46.12	Корпус гидросистемы 952-4600015-08	254
	4604	46.13	Привод насоса	258
	4607	46.14	Управление гидрораспределителем (РП70, RS 213 Mita)	260
	4607	46.15	Корпус гидросистемы и фильтр	262
	М036.50Б	46.16	Муфта быстросоединяемая	264
	РП70	46.17	Гидрораспределитель РП70-1221.1	266
	РП70	16.18	Гидрораспределитель РП70-622.1	267
	РП70	46.19	Гидрораспределитель РП70 (продолжение)	268
	4625	46.20	Цилиндр гидроподъемника	271
	4634	46.21	Распределитель гидроподъемника	272
	4635	46.22	Управление гидроподъемником	274
	4635	46.23	Гидроподъемник	278
	4635	46.24	Гидроподъемник E1221-4635010	280

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
52	Стеклоочистители			
	5205	52.1	Установка стеклоочистителя	282
	5208	52.3	Установка стеклоомывателя	283
67	Кабина трактора			
	6700	67.1	Кабина трактора	284
	6700	67.2	Кабина трактора	288
	6700	67.3, 67.4	Крыша	290
	6700	67.5	Панели	292
	6708	67.6	Двери кабины	294
68	Сиденье			
	6800	68.1	Сиденье оператора	296
	6804	68.2	Сиденье оператора	300
	6801	68.3	Подвеска сиденья	302
	6809	68.4	Сиденье дополнительное	306
81	Система кондиционирования			
	8100	81.1	Установка кондиционера	308
	8114	81.2	Установка компрессора	310
	8101	81.3	Отопитель	312
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало заднего вида внутреннее	316
	8201	82.2	Зеркало заднего вида боковое	316
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	316
84	Оперение			
	8400	84.1, 84.2	Облицовка 922.4-8400005-04	318
	8403	84.3	Крылья передних колес	322
	8403	84.4	Крылья передние (для ПВМ с удлиненными рукавами)	324
	8405	84.5	Подножка	326
87	Система управления			
	8700	87.1	Управление двигателем (1025.5-8700910-М)	328
	8700	87.2	Управление двигателем (1025.5-8700910-М) (продолжение)	329
	8700	87.3	Управление двигателем (1025.5-8700910-Е)	332
	8700	87.4	Управление двигателем (1025.5-8700910-Е) (продолжение)	333
	8700	87.5	Управление ПВМ, БД заднего моста и ВОМ (с КП 16Fх8R)	336
	8700	87.6	Управление ПВМ, БД заднего моста, задним ВОМ и редуктором (с КП 24Fх12R)	340
	8700	87.7	Управление задним навесным устройством	344

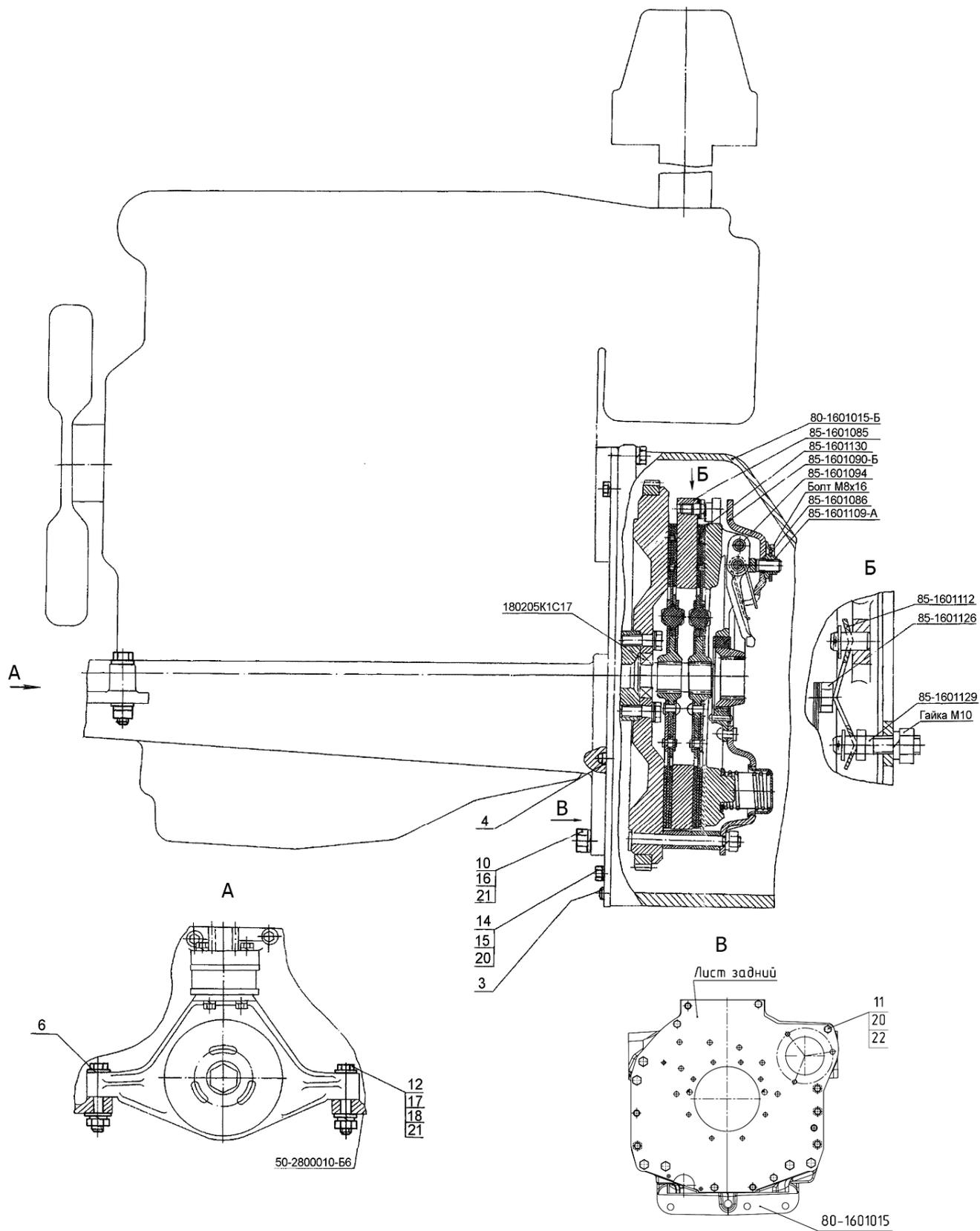


Рис.10.1. Установка двигателя

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	М12-6дх75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	12	М16-6дх100.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	14	М12-6дх30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	15	М12-6дх35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	16	М16-6дх60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	17	М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	18	С 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	М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	

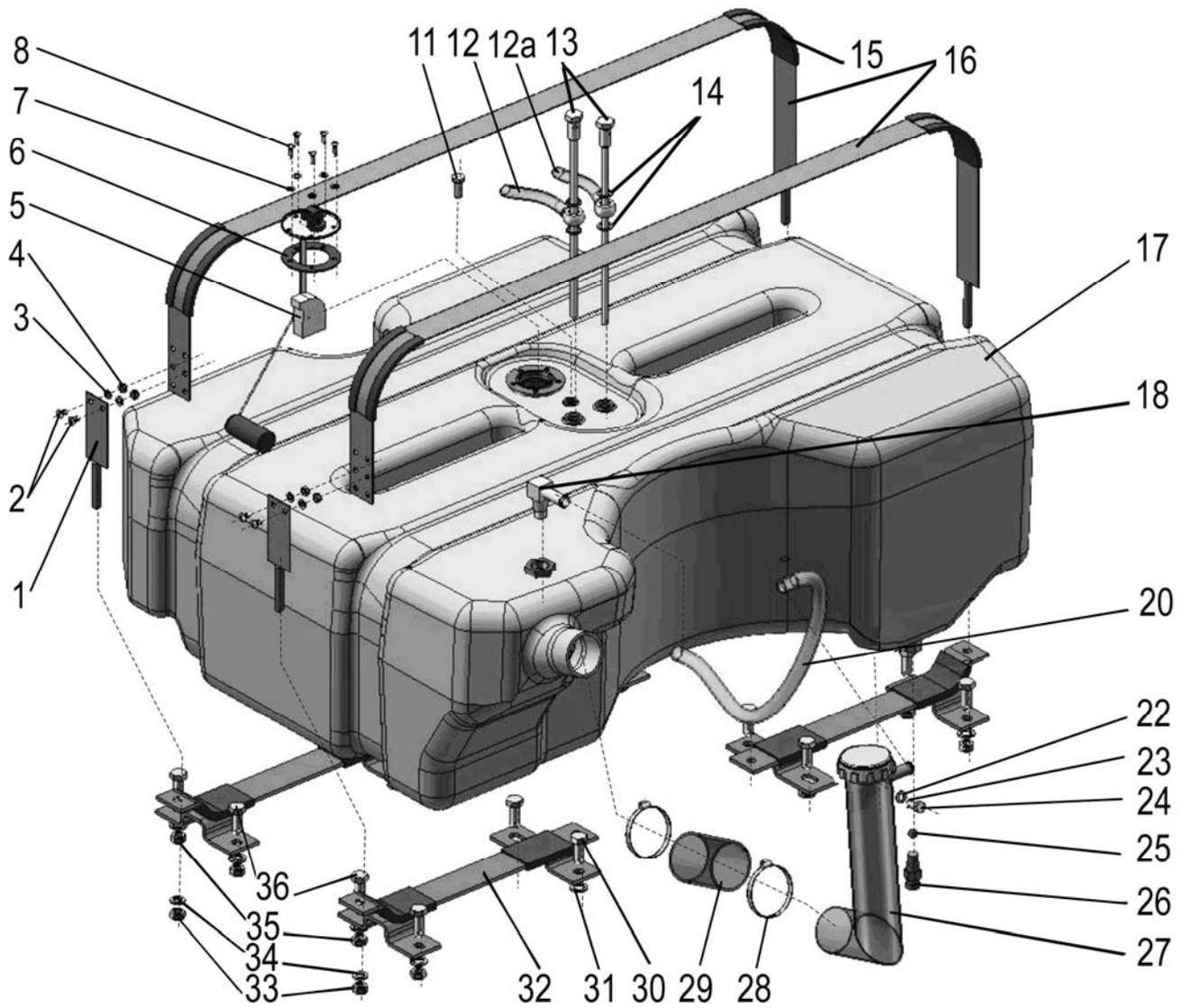


Рис.11.1. Бак топливный

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". A12.019	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

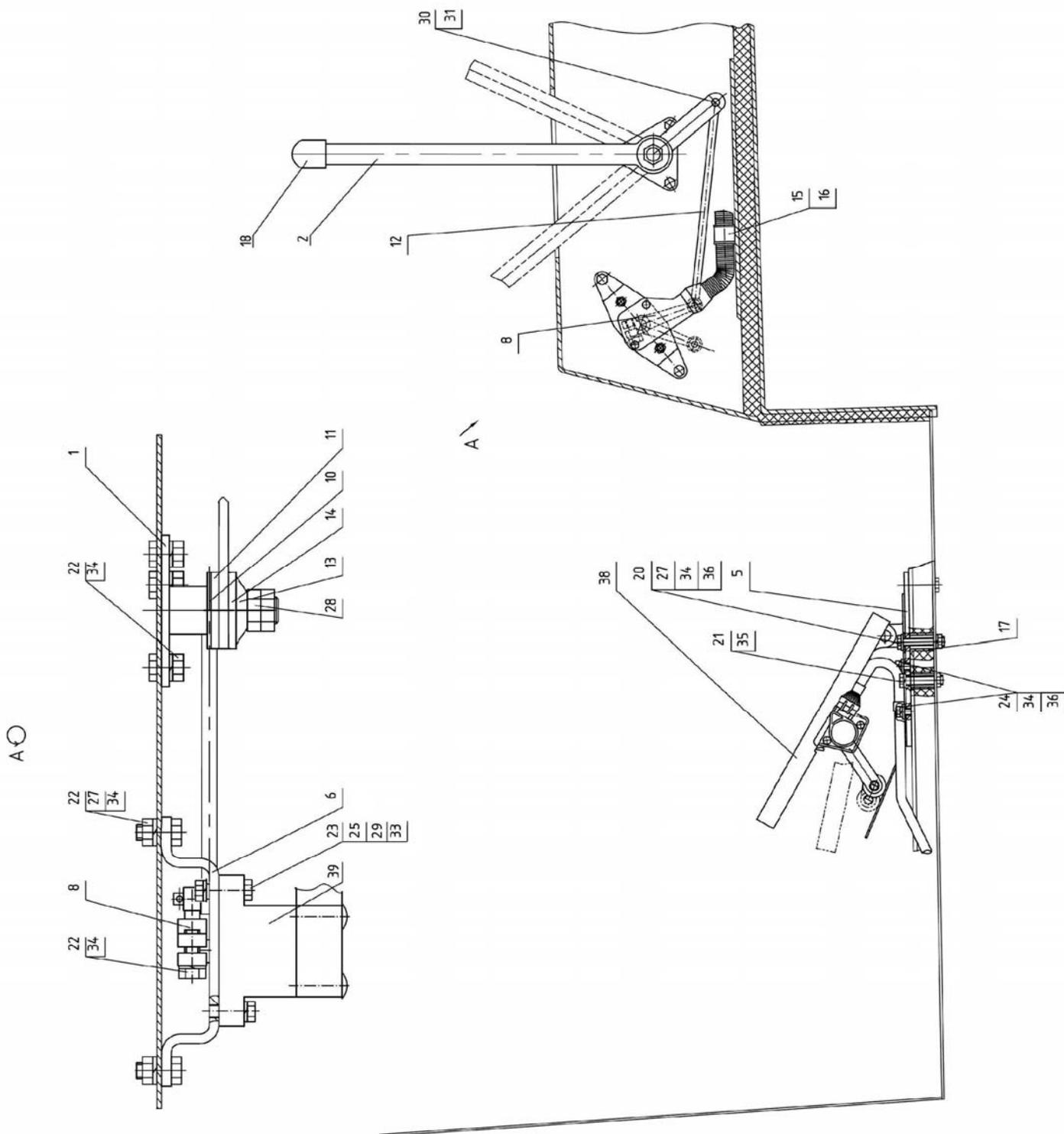


Рис.11.2 Управление подачей топлива 1221.4-1108000

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 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	33	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	34	8Т ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	35	10 ОТ ОСТ 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	ЕААХ-ЕFT1743, Украина или С-01, г. Новополоцк	1	Сенсор ручного управления

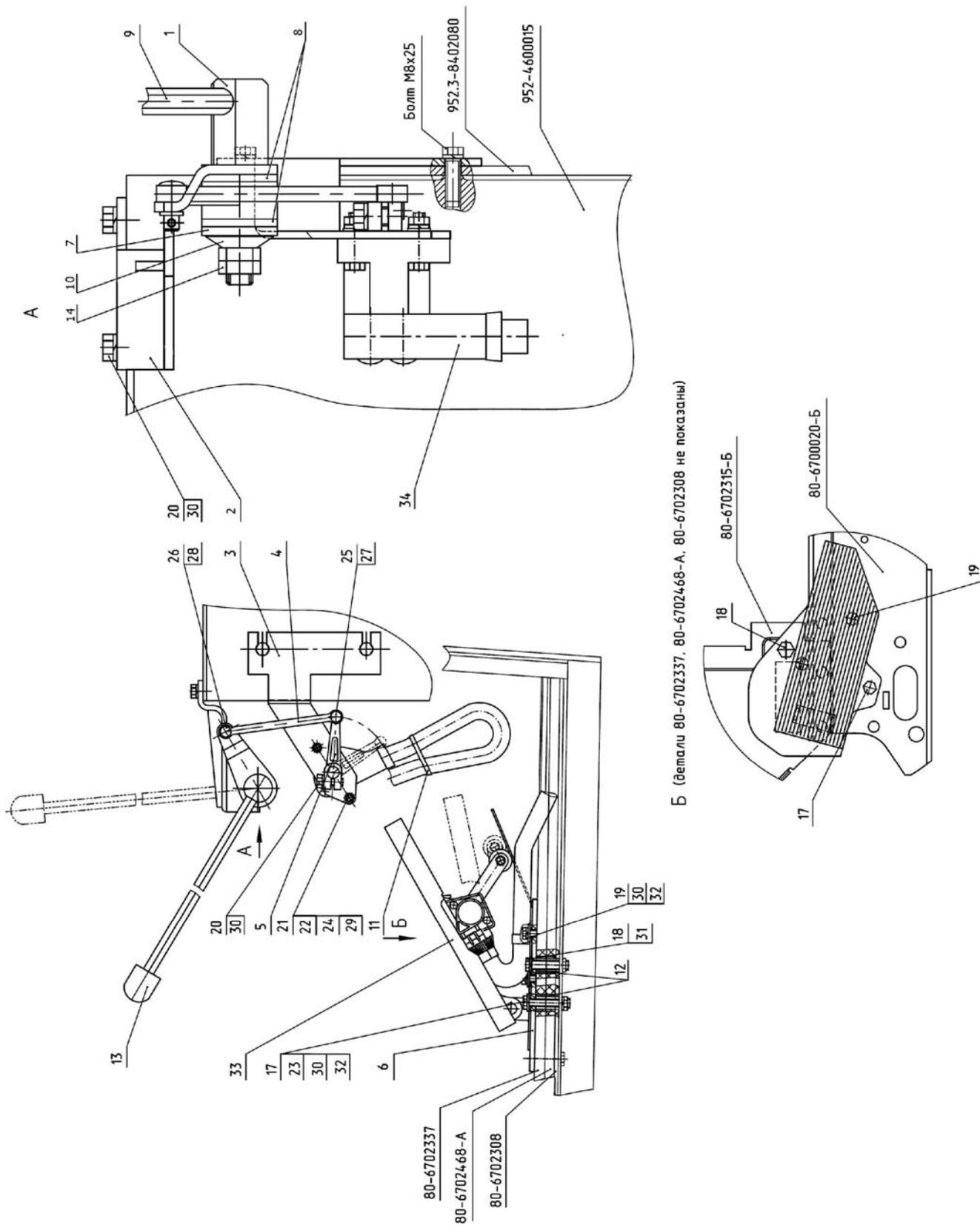


Рис.11.3 Управление подачи топлива 952.4-1108000

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
11.3		952.4-1108000	1	Управление подачей топлива
		1221-1108040	1	Управление (1, 2, 7, 8, 10, 14)
	1	1221-1108035	1	Валик
	2	1221-1108020	1	Кронштейн
	3	952.4-1108001	1	Кронштейн
	4	952.4-1108002	1	Тяга
	5	3022-1108003	1	Рычаг
	6	1221.4-1108004	1	Пластина
	7	822-1108028	1	Шайба
	8	80-1108178	2	Шайба фрикционная
	9	922-1108146	1	Стержень
	10	80В-1108347	2	Пружина тарельчатая
	11	80-3723045-01	1	Манжета
	12	2522-6702066-01	2	Втулка
	13	A13.11.000	1	Рукоятка
	14	M14x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	17	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	18	M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	19	M8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	20	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	21	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	22	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	23	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	24	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	25	2x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	26	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	27	6x22 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	28	8x22 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	29	6 Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	30	8Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	31	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	32	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	33	ЕААХ-ЕХР0023, Украина или 225360, Англия или ПЭ-35-01, г. Новополоцк	1	Педаля электронная
	34	ЕААХ-ЕFT1743, Украина или С-01, г. Новополоцк	1	Сенсор ручного управления

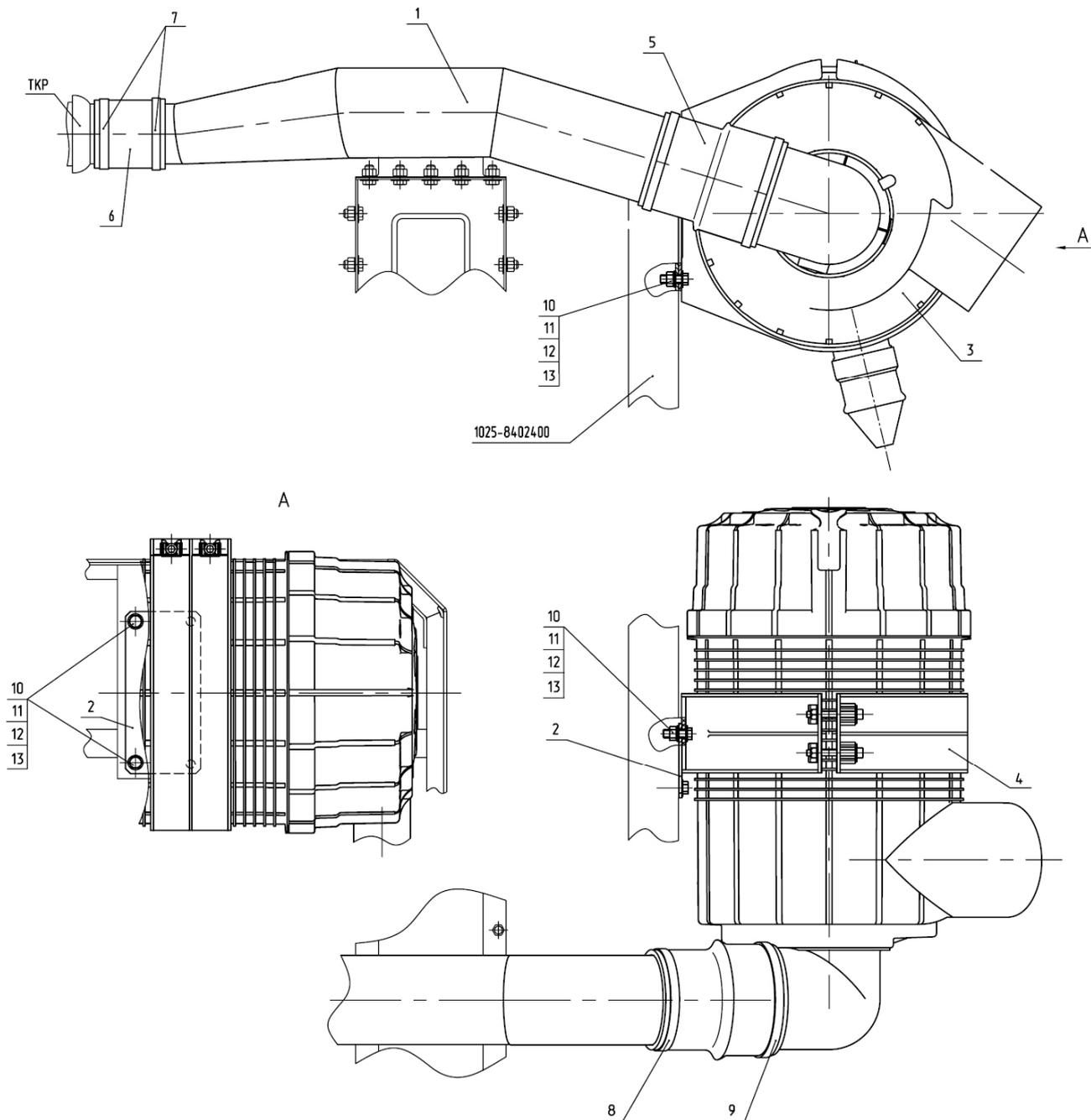


Рис.11.4. Установка воздухоочистителя

Группа 11 Система питания
Подгруппа 1109 Установка воздухоочистителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
11.4		1220.4-1109125-01		Установка воздухоочистителя
	1	1025-1109211	1	Воздуховод
	2	1220.4-1109011	1	Пластина
	3	FPG 100317	1	Фильтр воздушный
	4	P780594	1	Хомут крепления
	5	P101292	1	Рукав-деталь
	6	"Sico Rubena" 270 003 151-A или 60-80-C или PR001-60-80-PES или 978059079 60x80x5 (синий)	1	Патрубок силиконовый 60x80 синий
	7	NORMA TORRO 60-80/971 или "НОРМА" TORRO 60-80/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 60-80
	8	NORMA TORRO 90-110/971 или "НОРМА" TORRO 90-110/9-C6W	1	Хомут с червячной резьбой 90-110
	9	NORMA TORRO 100-120/971 или "НОРМА" TORRO 100-120/9-C6W	1	Хомут с червячной резьбой 100-120
	10	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	11	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	12	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
13	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба	

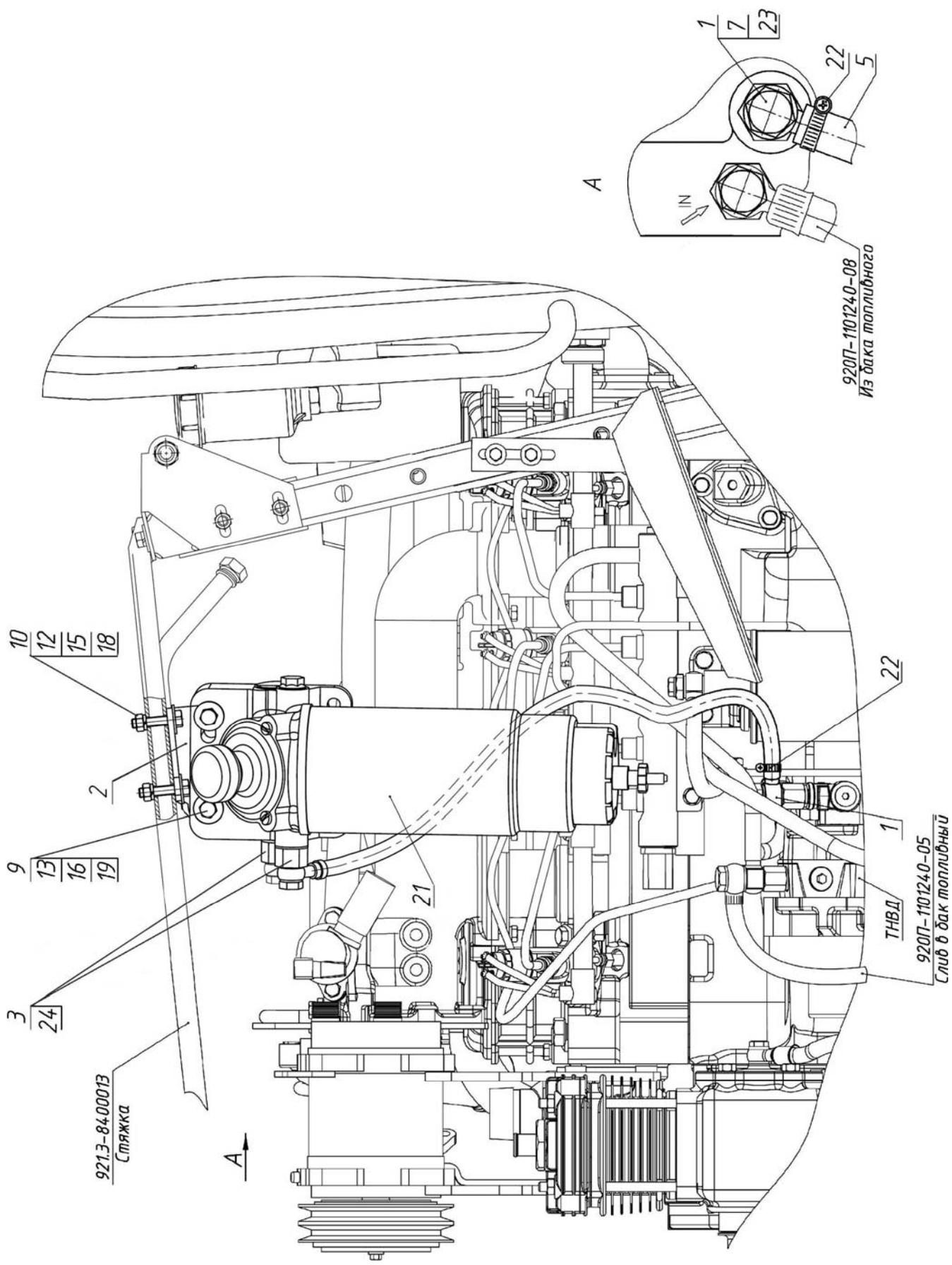


Рис.11.5. Установка топливного фильтра

Группа 11 Система питания
Подгруппа 1117 Установка топливного фильтра

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
11.5		922-1117100-03		Установка топливного фильтра
	1	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	2	922-1117112	1	Кронштейн
	3	1221-1101492	2	Штуцер
	5	920-1101162-02	1	Трубка
	7	Д18-051	1	Болт
	9	М10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	10	М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	12	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	13	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	15	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	16	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	18	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	19	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	21	PreLine 270 66 604 62 281	1	Фильтр предварительный
	22	"НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W	2	Хомут
23	PM14	2	Шайба	
24	PM3/8	2	Шайба	

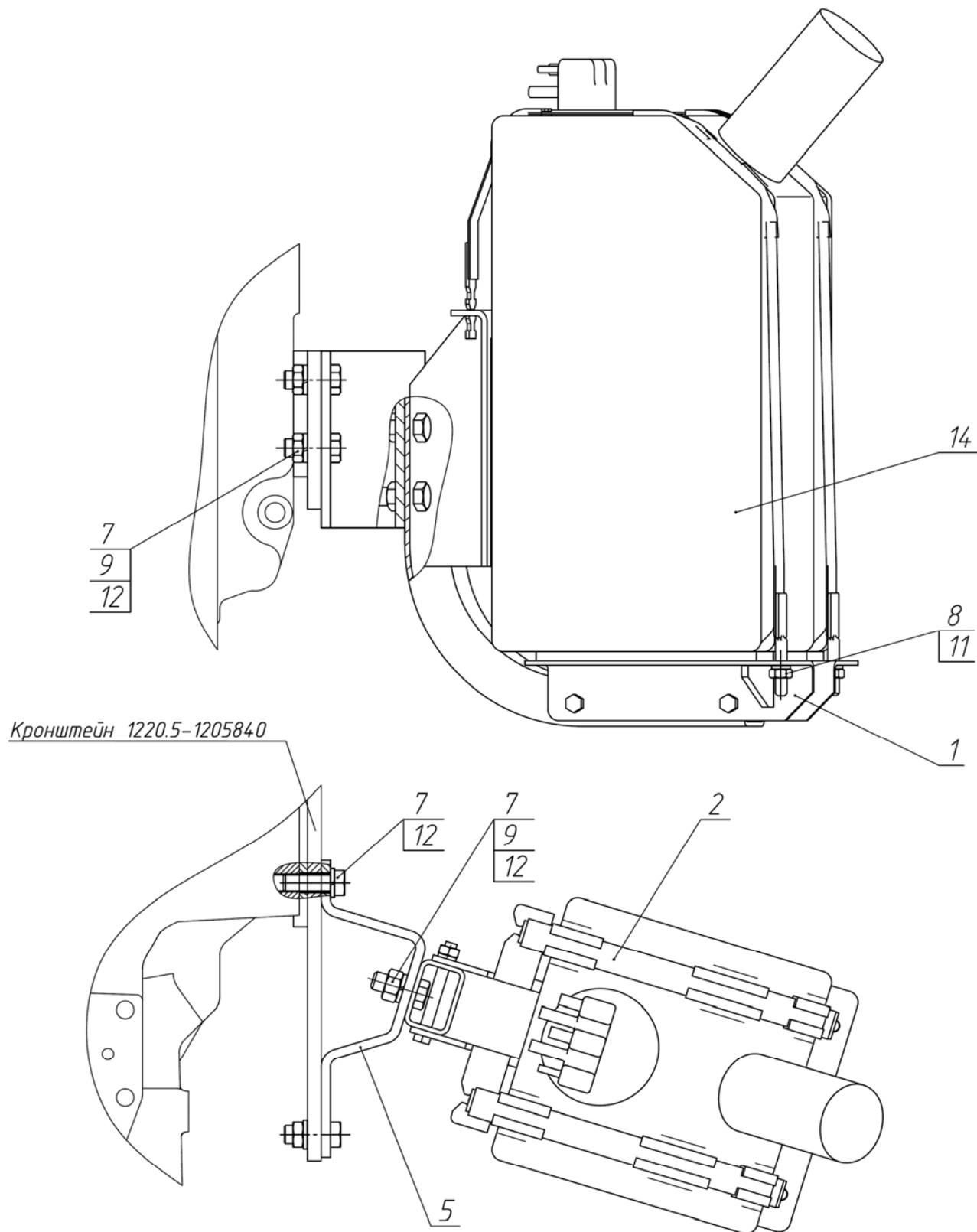


Рис. 12.1. Установка бака системы SCR (1220.5-1201010)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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	

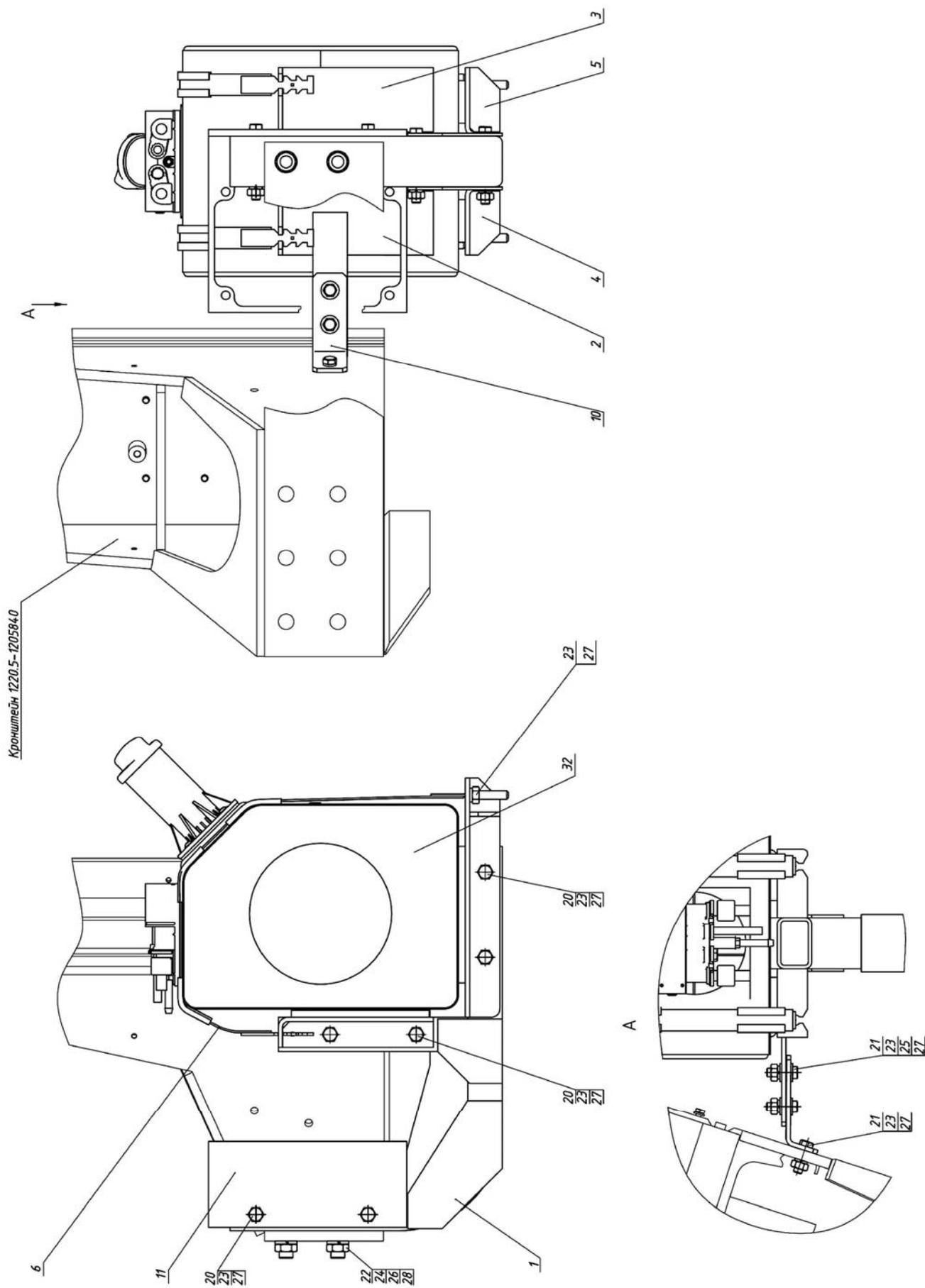


Рис. 12.2. Установка бака системы SCR (1220.5P-1201010/-A)

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				

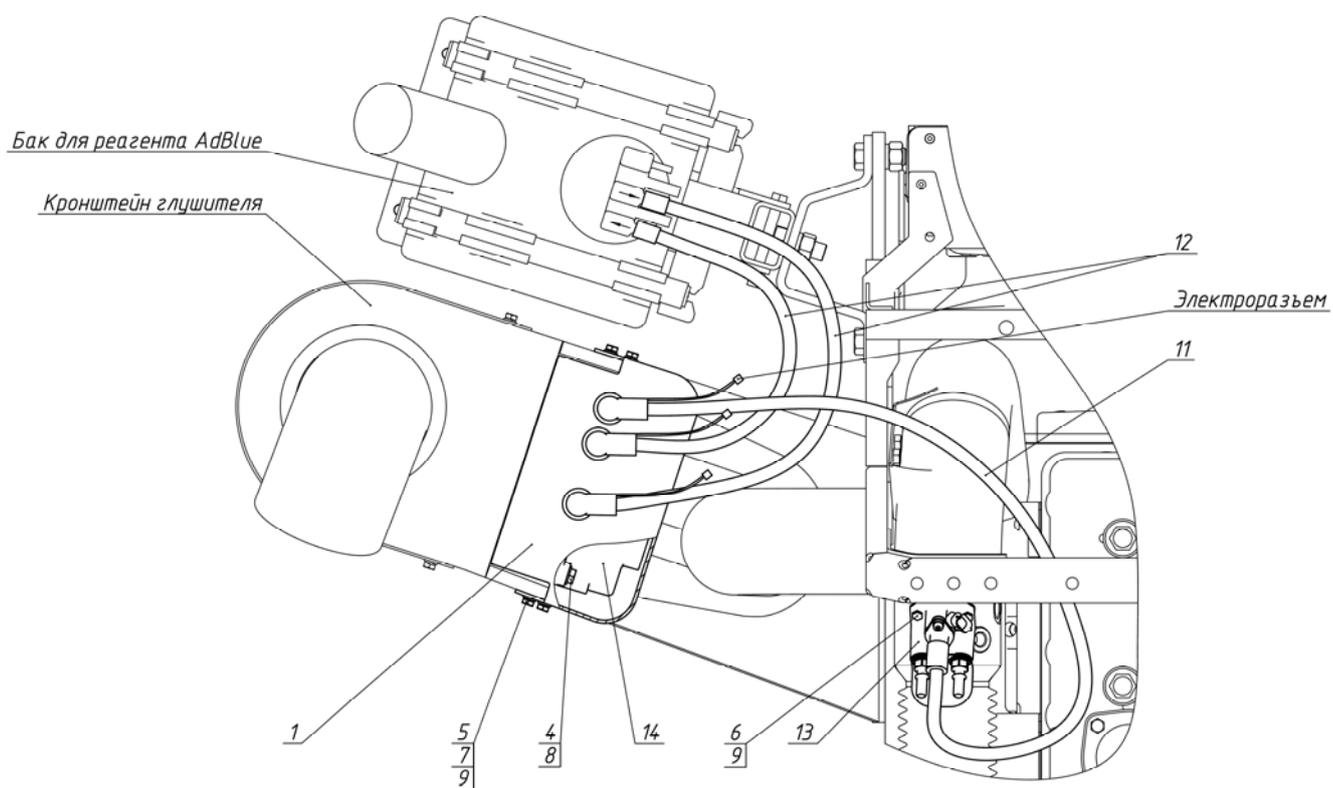


Рис. 12.3. Система подачи (1220.5-1204010)

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

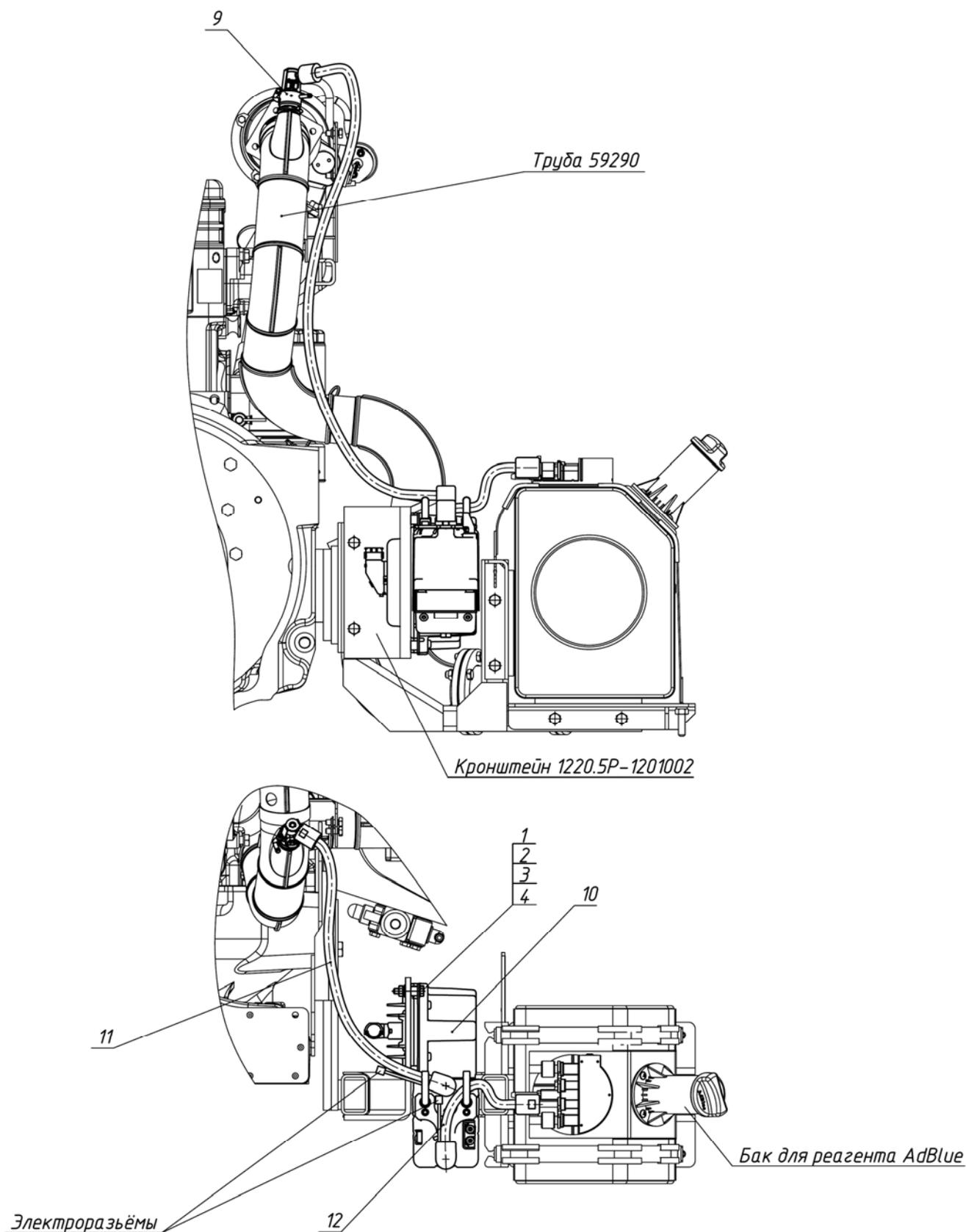


Рис. 12.4. Система подачи (1220.5P-1204010)

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	

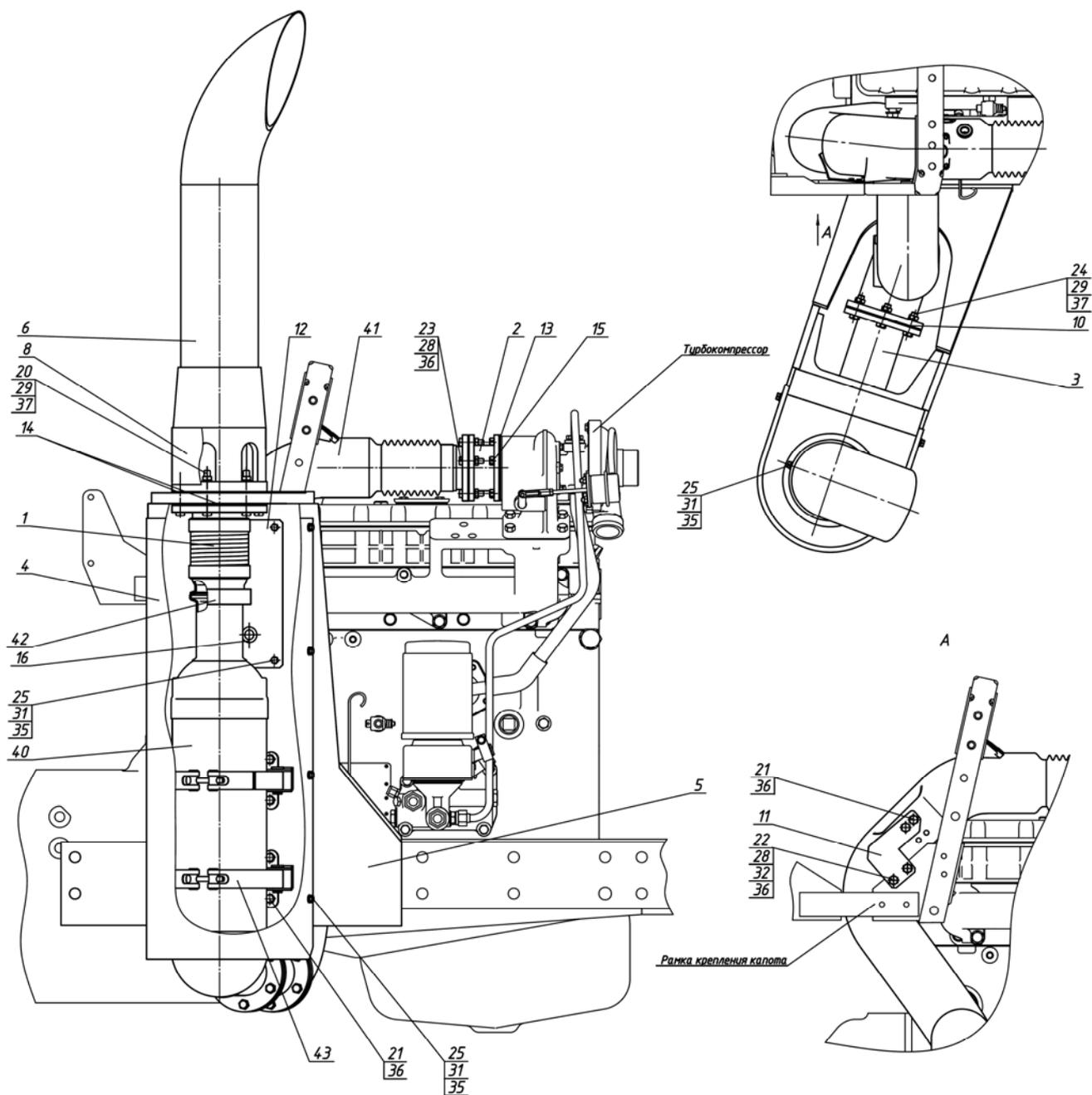


Рис. 12.5. Установка глушителя

**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

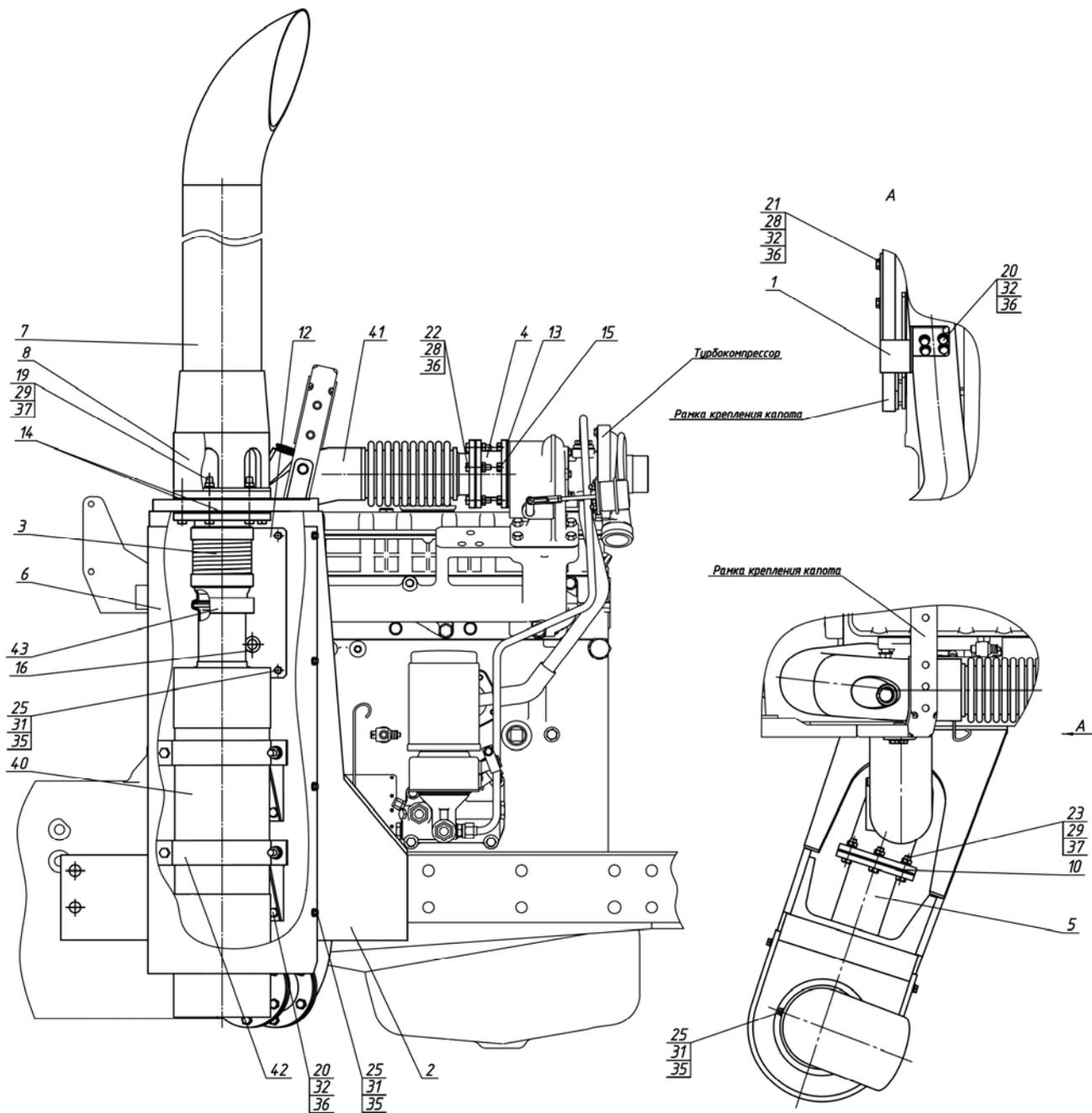


Рис. 12.6. Установка глушителя

**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

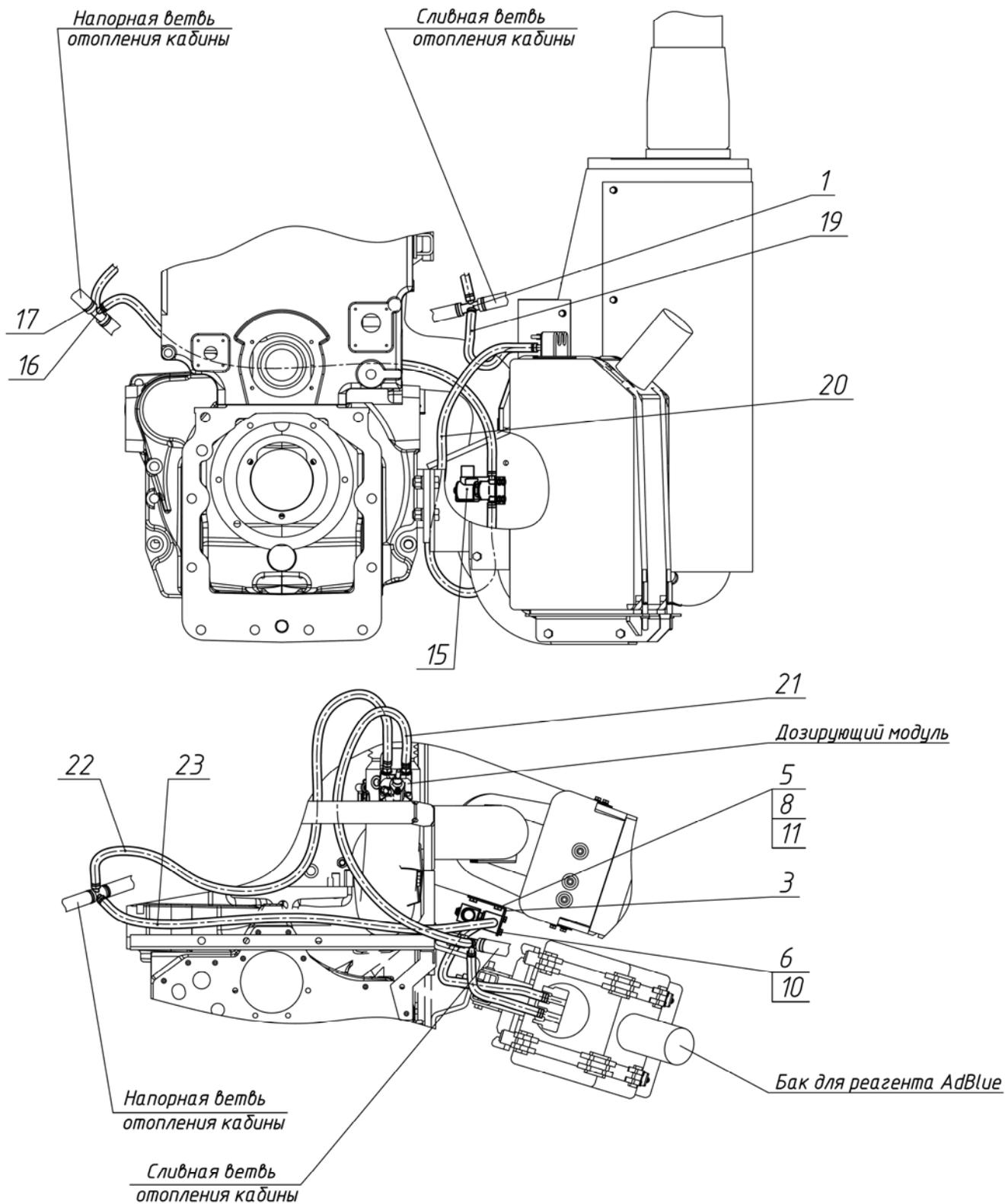


Рис. 12.7. Система подогрева бака (1220.5-1209010)

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 ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	11	8Т ОСТ 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)	

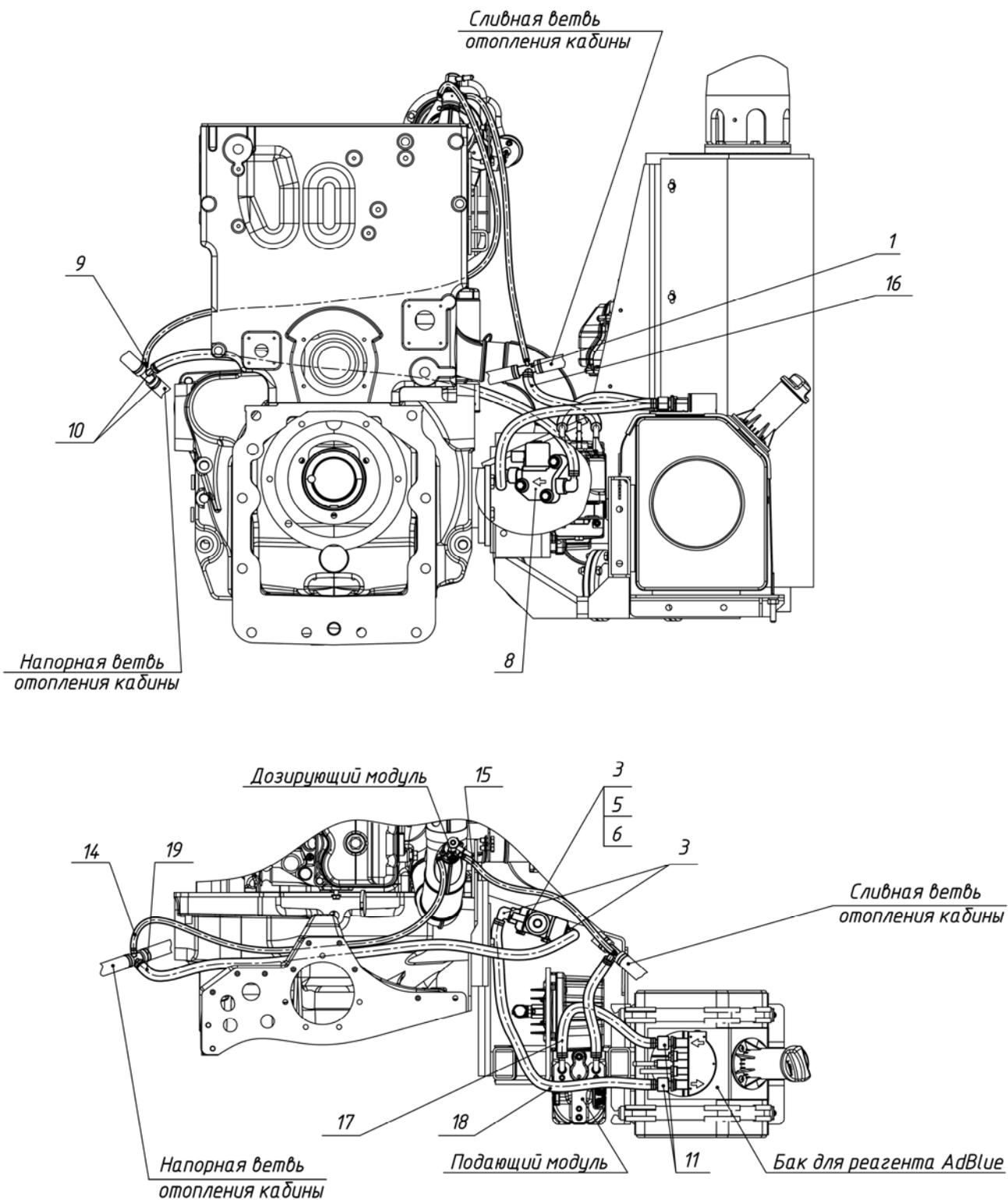


Рис. 12.8. Система подогрева бака (1220.5P-1209010)

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	8Т ОСТ 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)

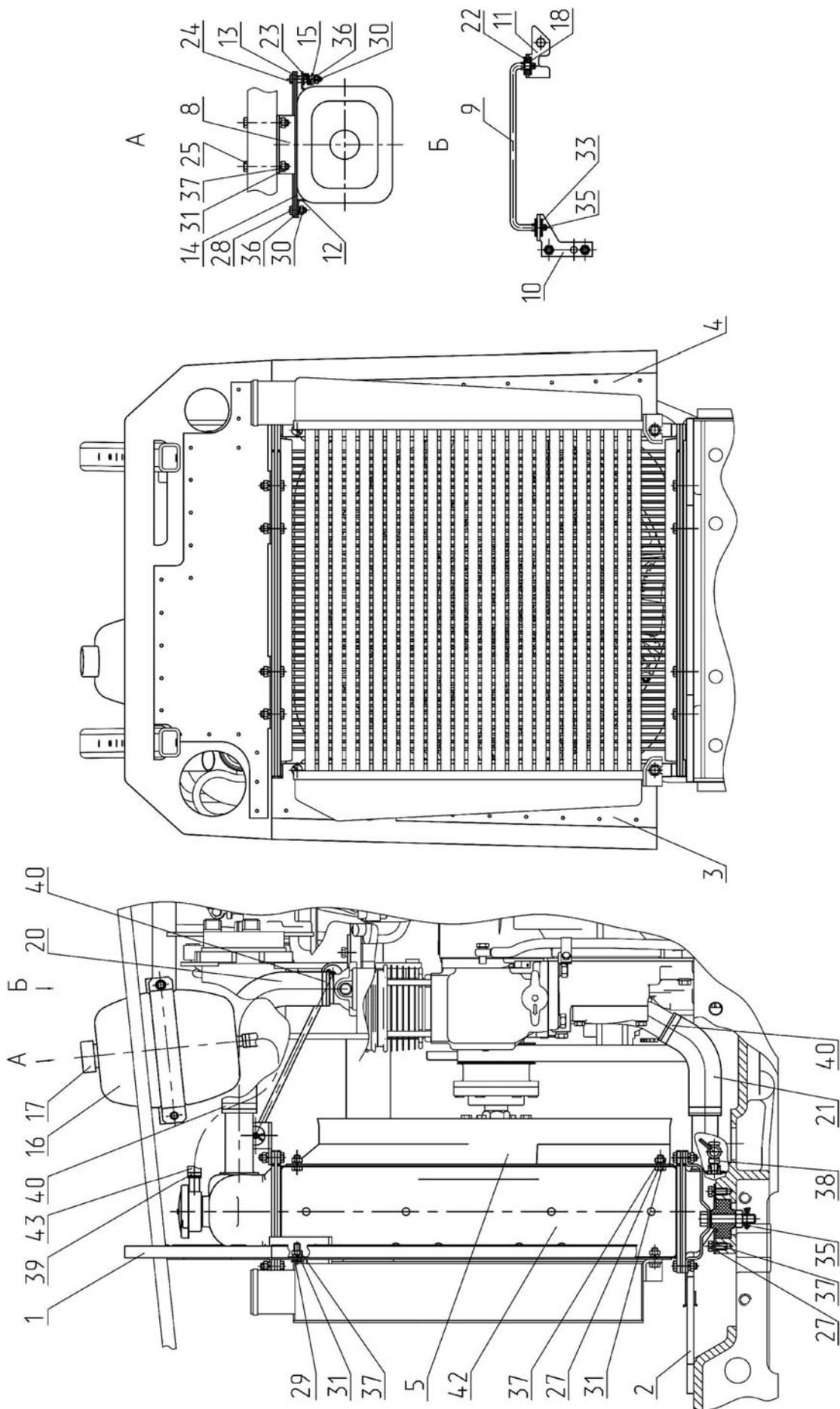


Рис. 13.1. Блок охлаждения

**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	М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	25	М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	27	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	28	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	29	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	30	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	31	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	33	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	35	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	36	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	37	8Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	38	ПС7-О	1	Кран
	39	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	40	NORMA TORRO 35-50/971 или "НОРМА" TORRO 32-50/9-С6W	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)

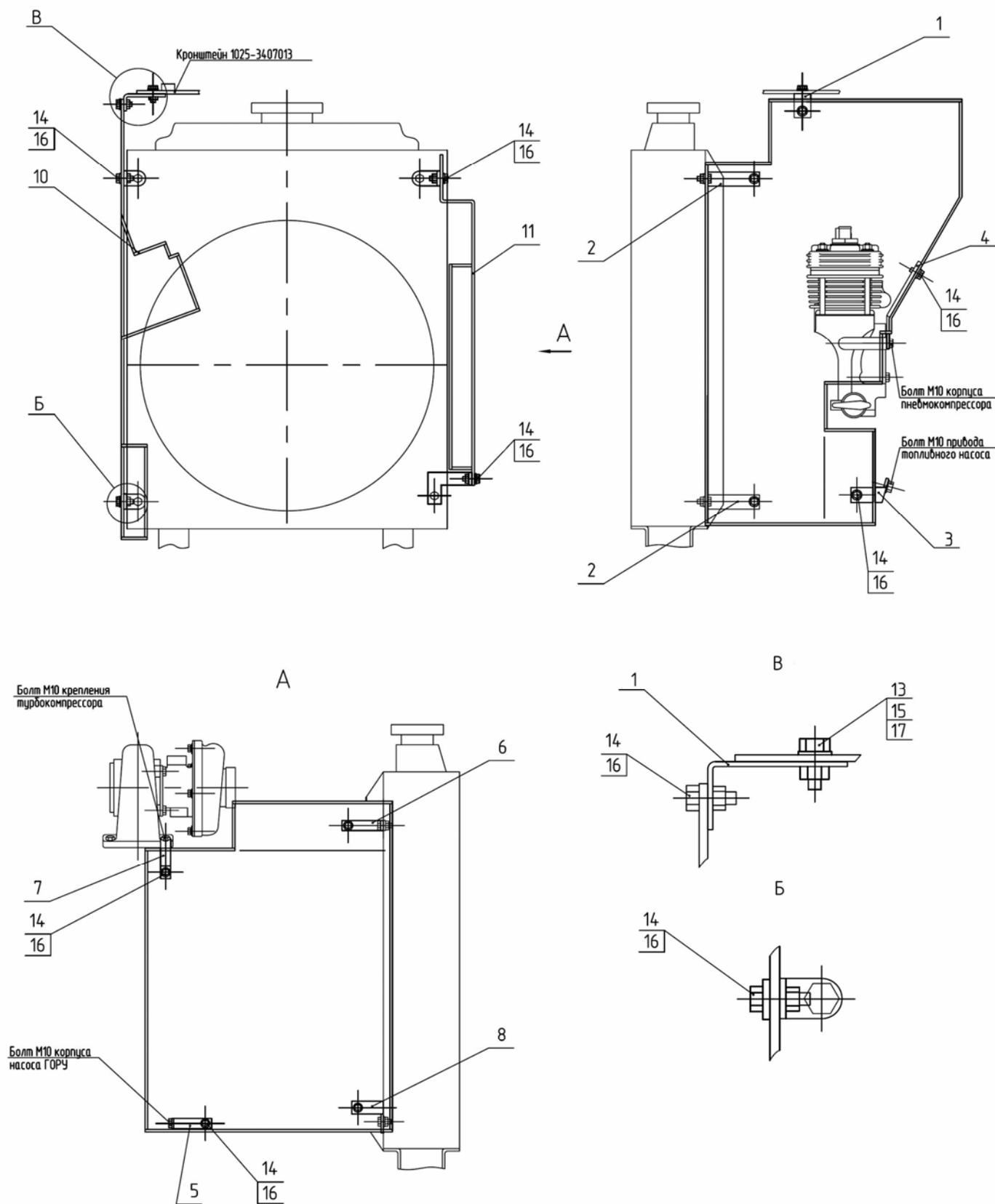


Рис.13.2 Ограждение вентилятора

**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

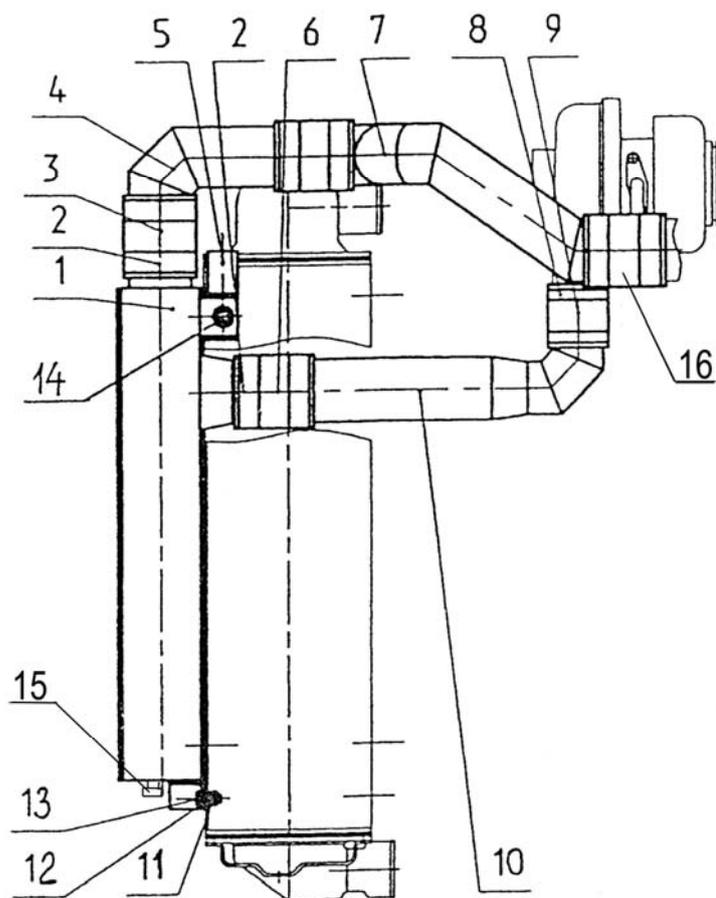


Рис.13.3 Установка охладителя

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	

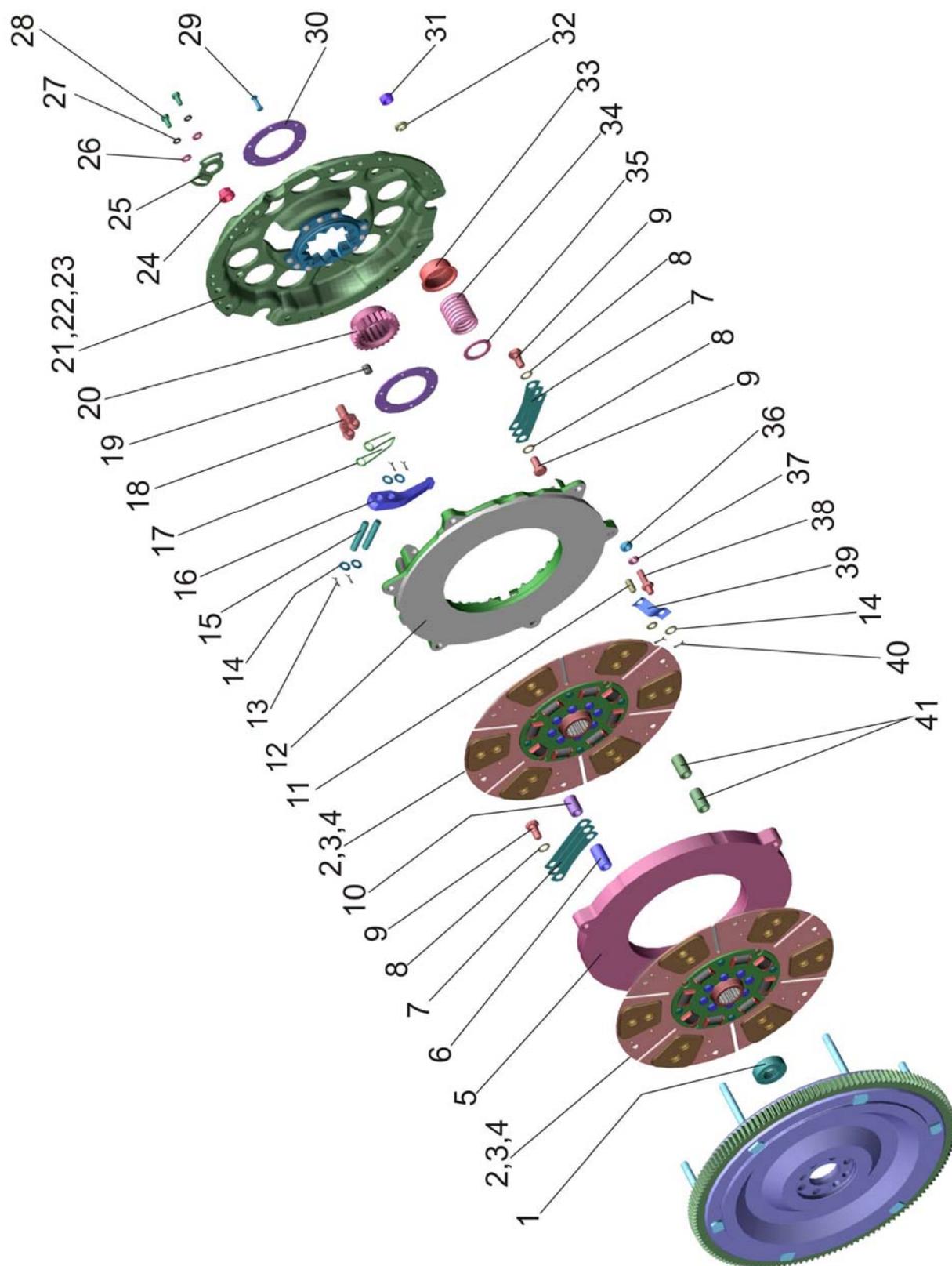


Рис. 16.1. Установка сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Сцепление

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.1		245-1005009-Б-02	1	Установка сцепления (1-41)
		85-1601090-Б	1	Диск сцепления (11-40)
		85-1601085	1	Диск средний (4, 7-9)
		1522-1601120	1	Диск опорный (19-21, 29, 30)
	1	180205К1С17 ГОСТ 8882-75	1	Подшипник
	2	80-1601130-А	2	Диск ведомый в сборе (включает поз. 3, 4)
	3	566528	12	Сегмент GBV 156400 (7650861d) (входит в 1)
	4	566529	12	Заклепка ТТ2 7050914 (входит в 1)
	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	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	29	6x30.01 ГОСТ 10299-80	6	Заклепка
	30	1522-1601062	2	Шайба
	31	M12x1,25-6H.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	M10-6H.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	

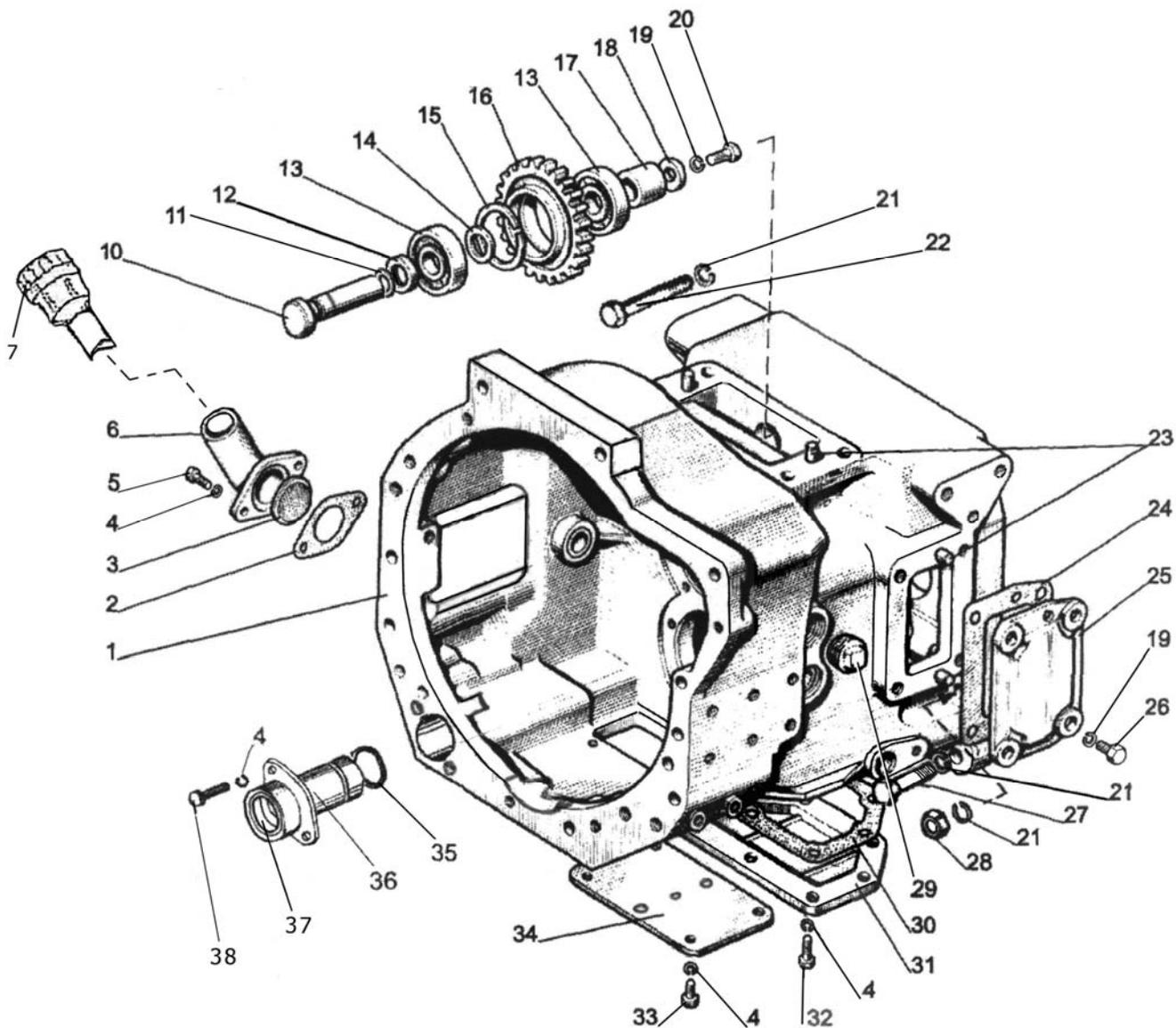


Рис.16.2 Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Сцепление

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.2		1220-1600010 ¹⁾ 1220-1600010-01 ²⁾		Корпус сцепления (1-7, 10-20, 23-26, 29-34)
		70-1601330	1	Шестерня (13-16)
		1220-1601300	1	Горловина заливная (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
	23	ШЦК 10x25	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
	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	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	2	Манжета	
38	М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
¹⁾ Совместно с КП 16F+8R ²⁾ Совместно с КП 24F+12R				

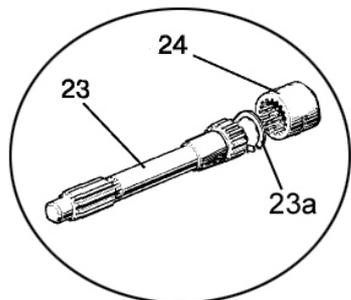
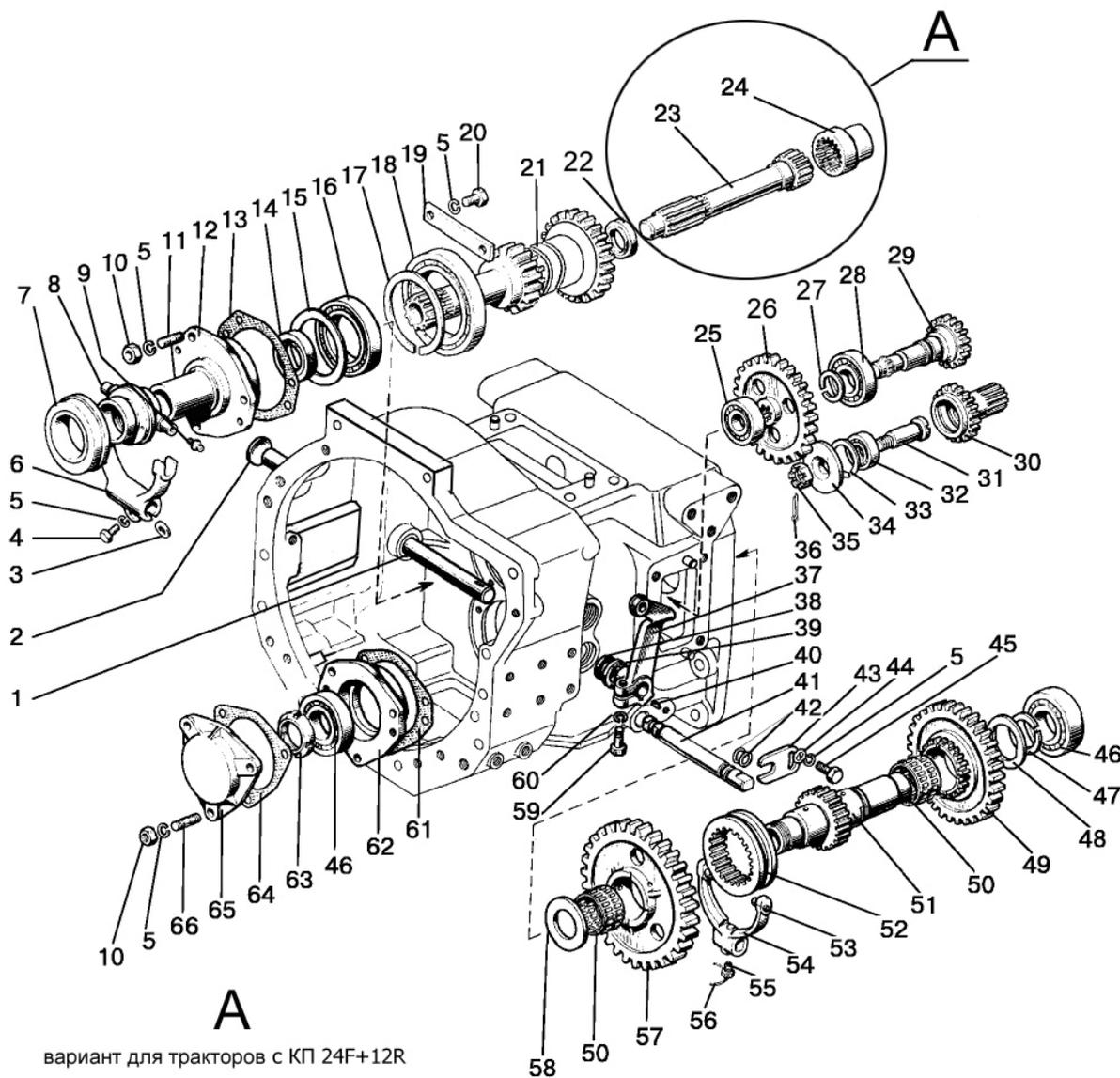


Рис.16.3 Корпус сцепления

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 (46-1 шт., 62)	
		80-1601050-01	1	Вал (16-18, 21, 22)	
		80-1601070	1	Вал-шестерня (27-29)	
		80-1601160	1	Вал (46-1 шт., 47-49, 50-1 шт., 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 K1C23	1	Подшипник
	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		115 K5 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⁾	1	Вал
			1222-1601113 ²⁾		
	23a		C45 ГОСТ 13941-86 ²⁾	1	Кольцо
	24		80С-1601061 ¹⁾	1	Втулка
			2022-1601061 ²⁾		
	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	

¹⁾ Совместно с КП 16F+8R

²⁾ Совместно с КП 24F+12R

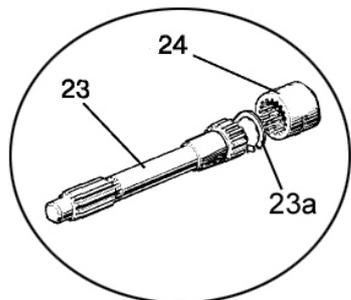
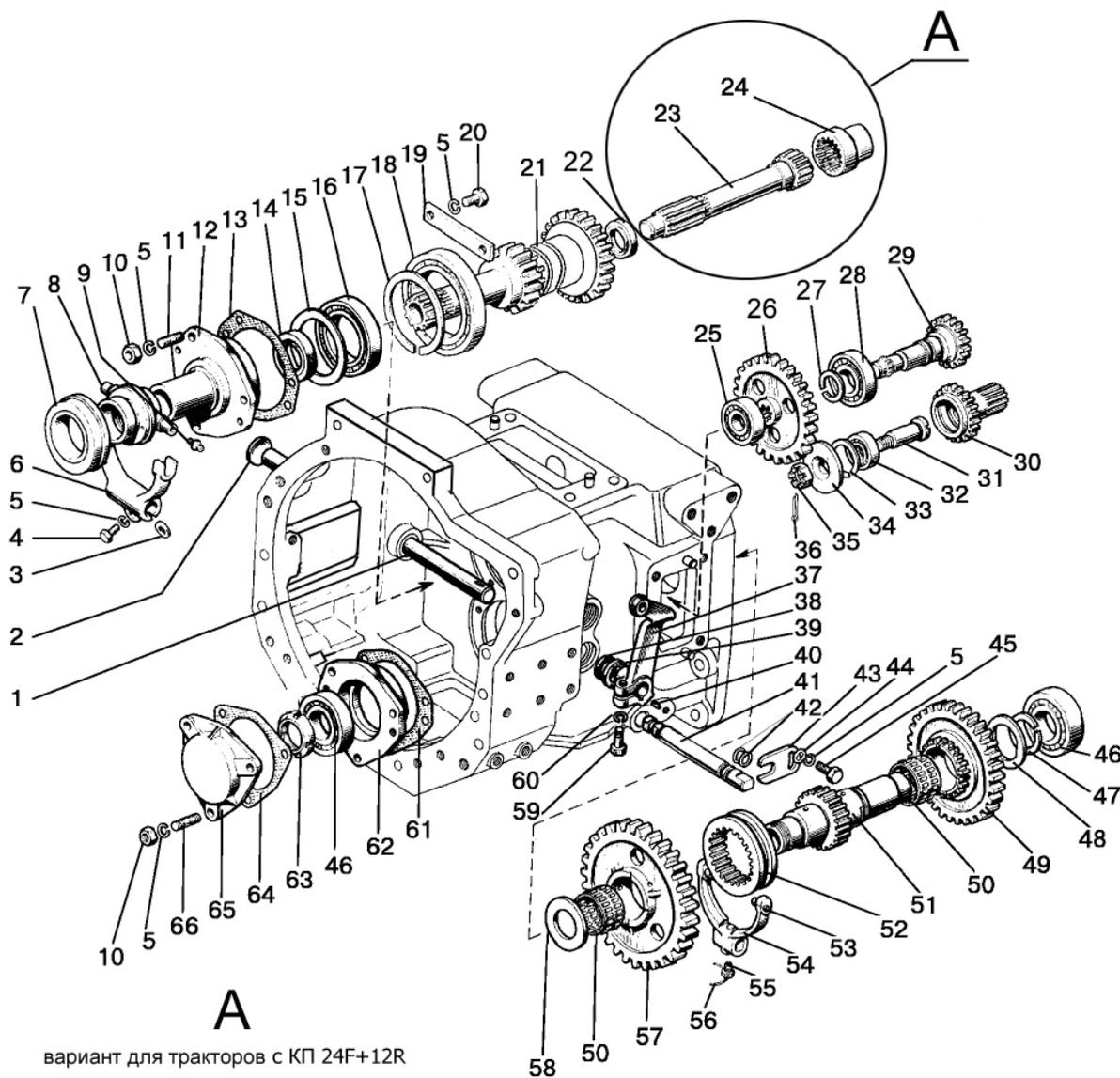


Рис.16.3 Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.3	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
	44	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	45	М10-6gx20.88.35.019 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	КК 52x60x39 Е (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	М12-6gx35.88.35.019 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	М10 3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька

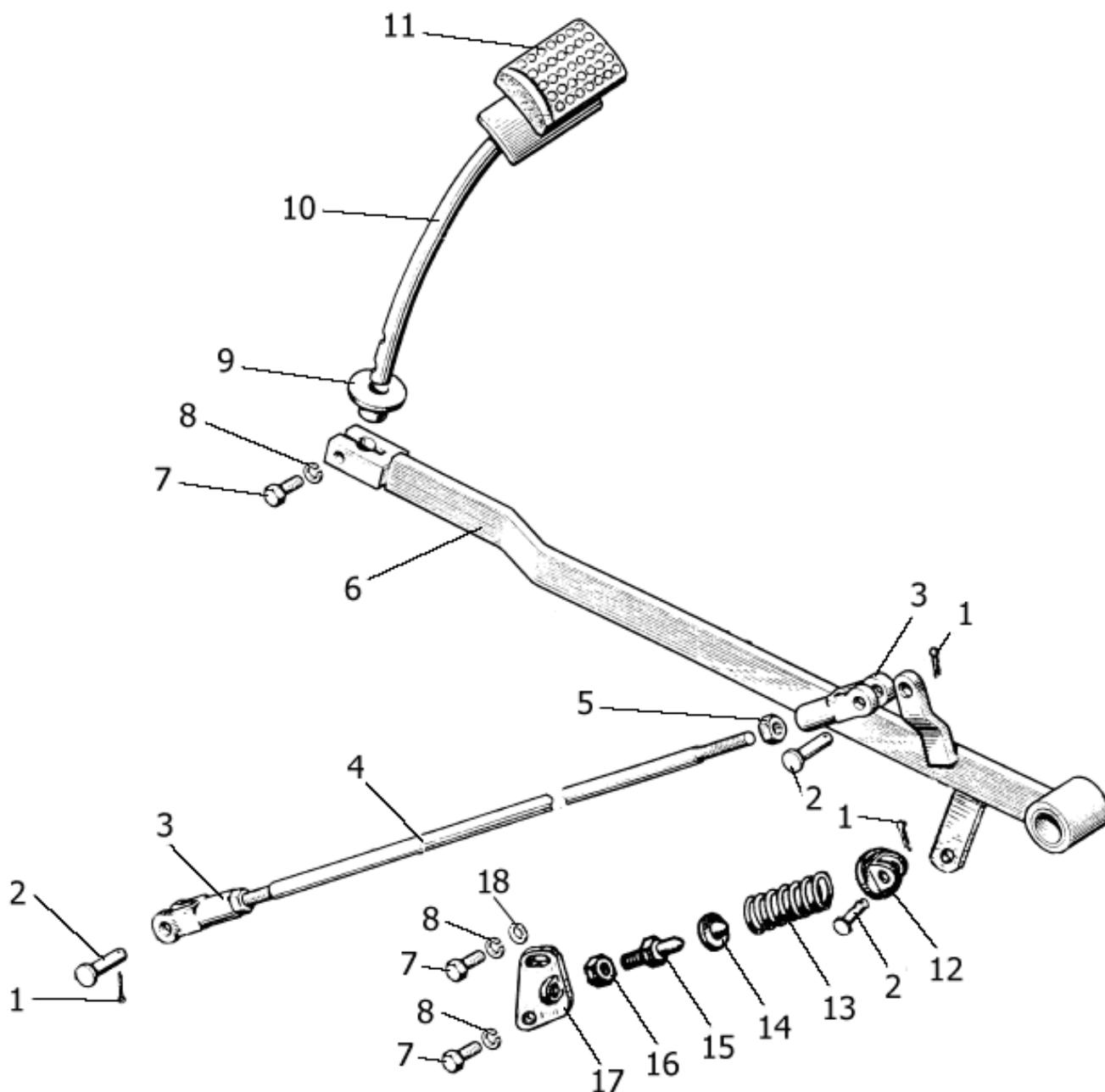


Рис. 16.4. Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.4		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 80-1602033-01 ¹⁾	1	Болт упорный
16	M16-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка	
17	1221-1602075 50-1602034-Б1 ¹⁾	1	Кронштейн	
18	C12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба	

¹⁾ Вариант с ходоуменьшителем

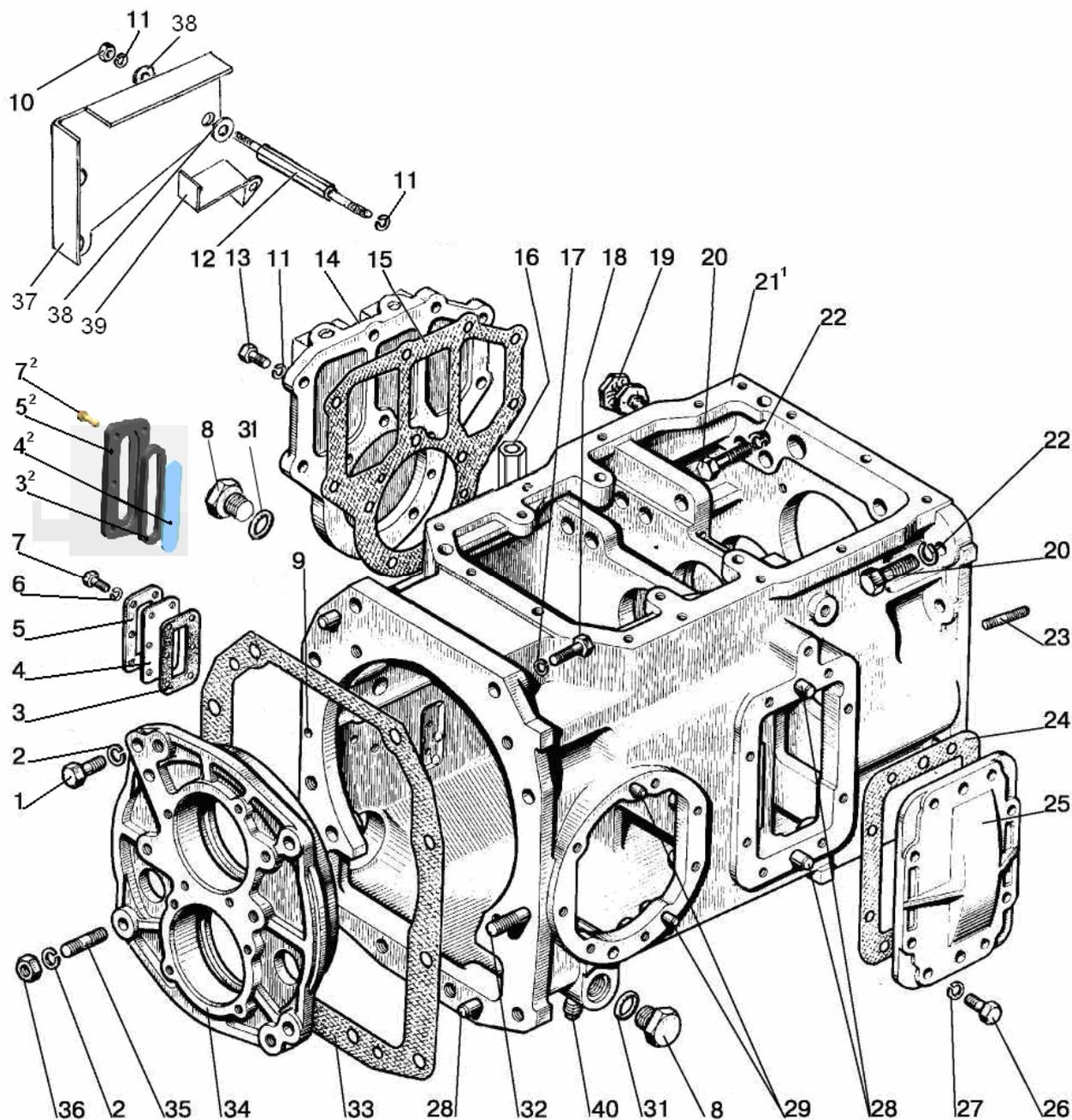


Рис. 17.1. Коробка передач 112-1700010-A (16F+8R)

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач (16F+8R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.1		112-1700010-A-10/-11/-02/-04		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
	3 ²⁾	85-4608086-Б	1	Уплотнитель
	4	85-4608087	1	Указатель
	4 ²⁾	85-4608087-Б	1	Указатель
	5	85-4608088	1	Пластина
	5 ²⁾	85-4608088-Б	1	Корпус
	6	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	7	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	7 ²⁾	M6x20 DIN EN 1665-98	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 ¹⁾	80-1701025-A	1	Корпус
	22	18 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	23	112-1701524	2	Шпилька
	24	50-1701456-A	1	Прокладка
	25	70-1701454-A2-01	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
	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⁾ При заказе в запчасть необходимо заказывать корпус 80-1701025-Б.
²⁾ Устанавливаются на коробку с 2010г.

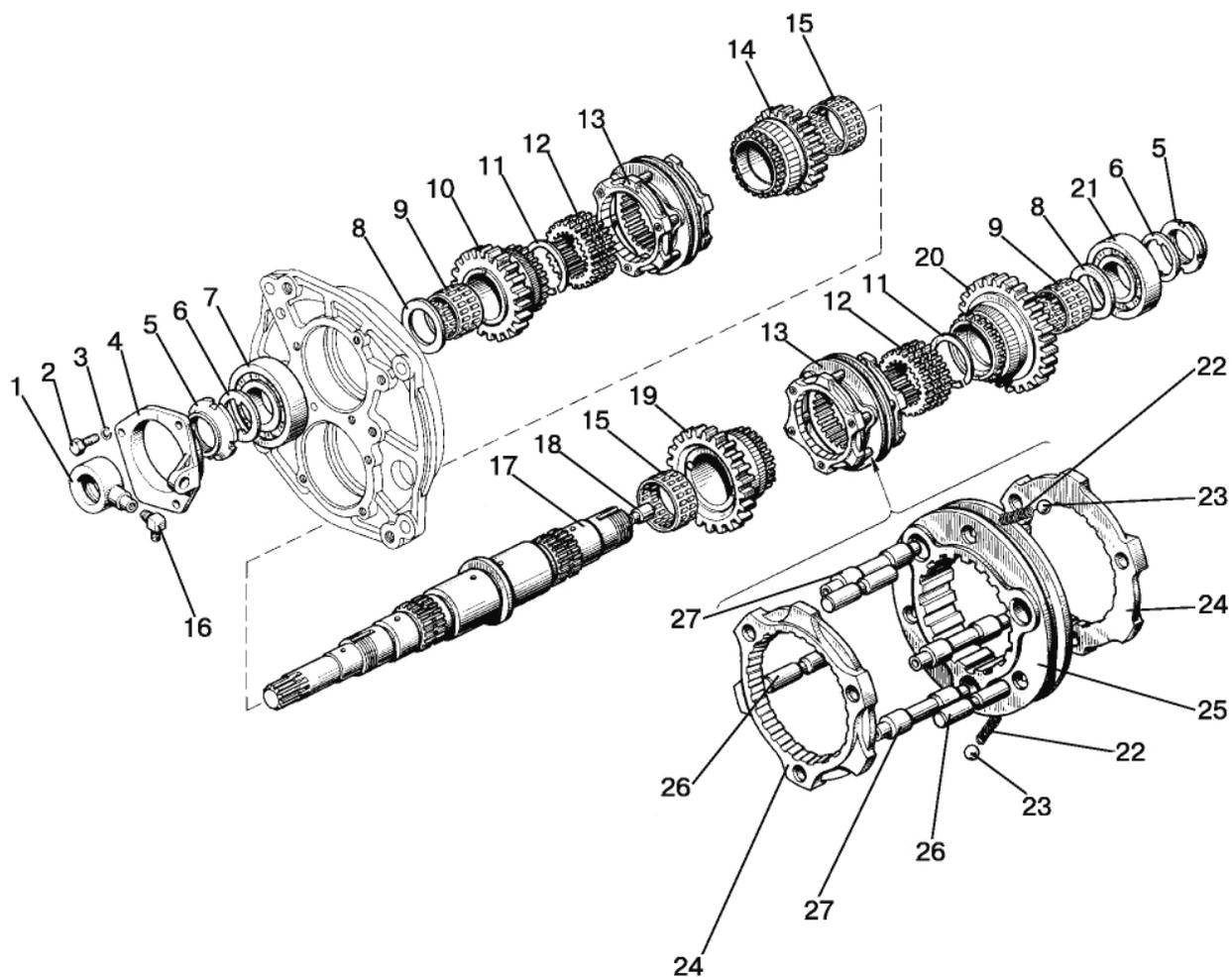


Рис. 17.2. Коробка передач. Вал первичный

Группа 17. Коробка передач

Подгруппа 1701. Коробка передач. Вал первичный (16F+8R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.2		1221M-1701020-A	1	Узел передач (1-21, 1221M-1701190-Б; 80С-1701040)
		80С-1701060-A	2	Синхронизатор (22-28)
	1	80С-1701036	1	Втулка
	2	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	3	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	4	80С-1701035	1	Крышка
	5	80-1701045	2	Гайка
	6	80-1701056	2	Шайба
	7	409 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	8	80-1601082	2	Шайба
	9	664910E	2	Подшипник
	10	1522С-1701048	1	Шестерня
	11	2С60 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	12	80С-1701033	2	Втулка
	13	80С-1701060-A	2	Синхронизатор
	14	1521-1701042	1	Шестерня
	15	664913E	2	Подшипник
	16	86-1802088	1	Угольник
	17	80С-1701032	1	Вал
	18	80-1701053	1	Дроссель
	19	1522С-1701052	1	Шестерня
	20	1522С-1701054	1	Шестерня
	21	309К ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	22	80-3405044	3	Пружина
	23	7,938-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	24	80С-1701062-Б	2	Кольцо
	25	80С-1701064-Б	1	Каретка
26	80С-1701061	3	Палец	
27	80С-1701063-Б	6	Палец	

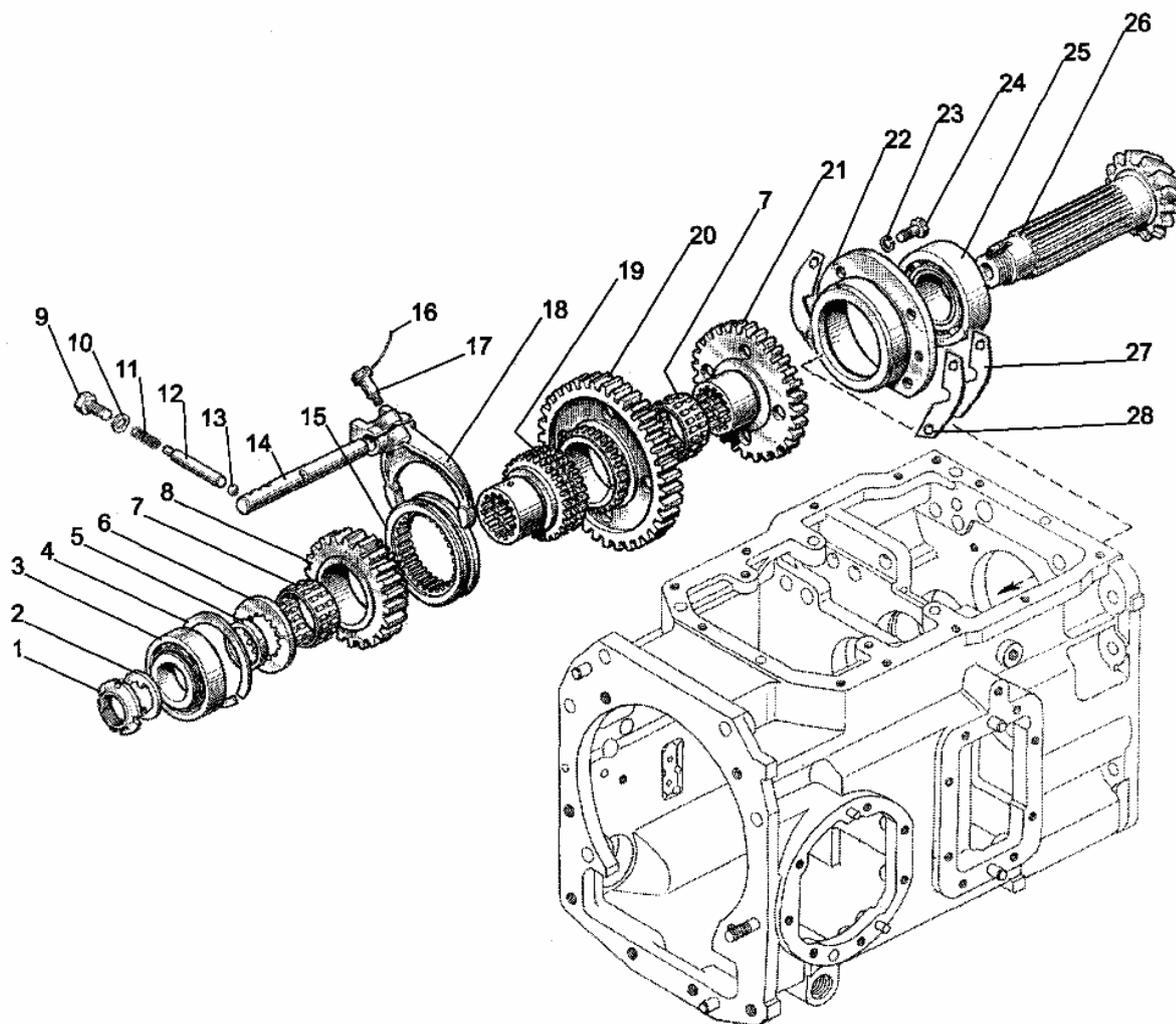


Рис. 17.3. Коробка передач. Вал вторичный

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач. Вал вторичный (16F+8R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.3	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	Втулка
	6	80-1701354	1	Шайба
	7	664714Е ГОСТ 24310-80	2	Подшипник
	8	112-1701314	1	Шестерня
	9	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	10	85-1702051	1	Шайба
	11	50-1702148-А	1	Пружина
	12	85-1702048	1	Штифт
	13	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	14	85-1702037-Б	1	Поводок
	15	112-1701316	1	Муфта
	16	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока
	17	80-1702108	1	Болт
	18	85-1702029-Б	1	Вилка
	19	80-1701348	1	Втулка
	20	112-1701312	1	Шестерня
	21	80-1701313-Б	1	Шестерня
	22	80-1701141-Б	1	Стакан
	23	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	24	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	25	7712А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	26	80-1701252-В ¹⁾	1	Вал-шестерня
	27	50-1701258	1-6	Прокладка
	28	50-1701259	1-4	Прокладка

¹⁾ Поставляется вместе с ведомой шестерней 50-2403021-В (комплект 85-2403014-В «Шестерни главной передачи в сборе»). До августа 2012г устанавливался вал 80-1701252-Б

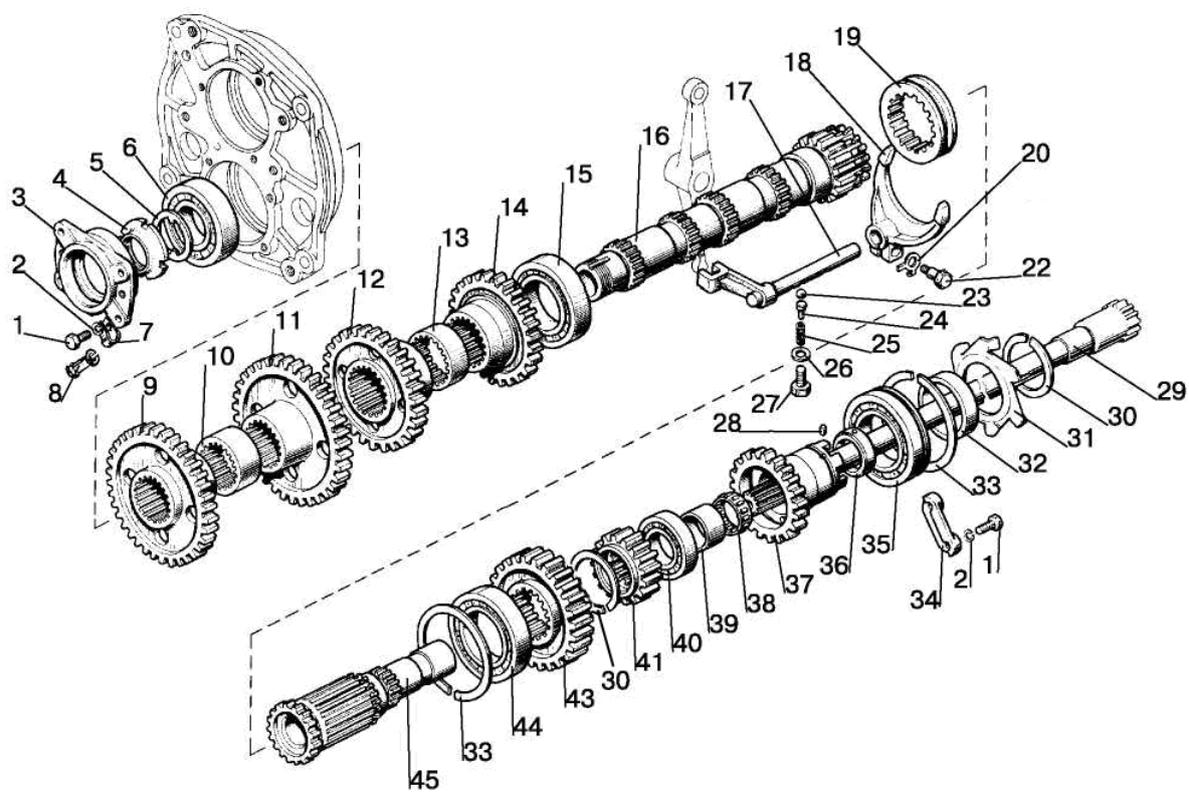


Рис. 17.4. Коробка передач. Вал промежуточный

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач. Вал промежуточный (16F+8R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.4		1221М-1701190-Б	1	Вал промежуточный (9-16)
		112-1701200	1	Шестерня (28, 30-33, 35-40)
		112-1701230	1	Шестерня (28, 36, 37)
	1	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	2	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	3	80-1701151	1	Стакан
	4	80-1701047	1	Гайка
	5	80-1701186	1	Шайба
	6	311А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	7	70-1115012	1	Хомутик
	8	48А-3801023	1	Трубка
	9	1522-1701214	1	Шестерня
	10	80-1701213	1	Втулка
	11	1521-1701212	1	Шестерня
	12	1522-1701216	1	Шестерня
	13	80-1701217	1	Втулка
	14	1522-1701219	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
	44	692215К1М ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
45	80-1701240	1	Вал	

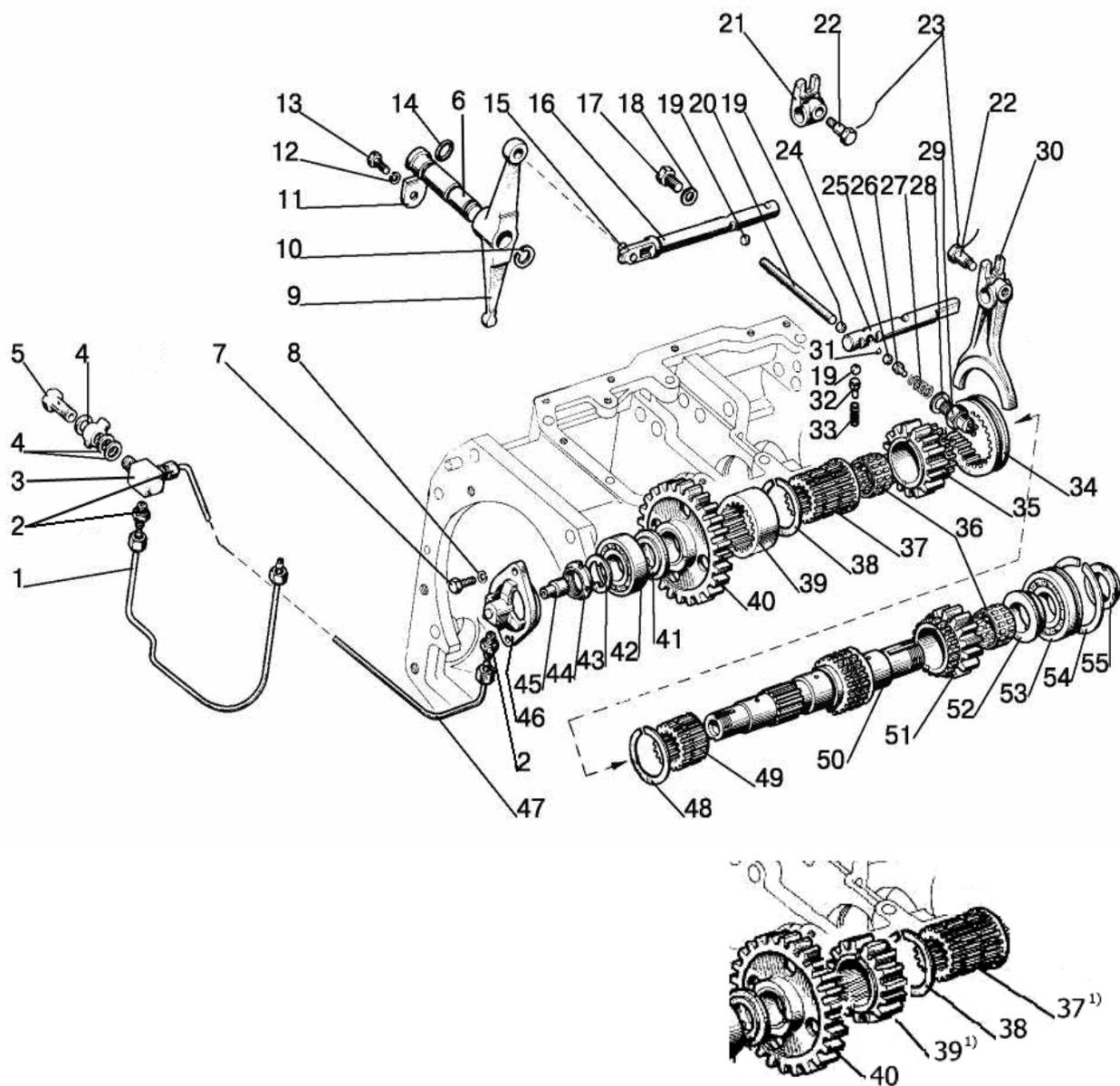


Рис. 17.5. Вал пониженных передач

Группа 17. Коробка передач Подгруппа 1701. Вал пониженных передач (16F+8R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.5		75-1701320	1	Вал (35, 37, 49, 51,52)
	1	80-1701430	1	Трубка
	2	80-1701549	3	Штуцер
	3	80-1701057	1	Штуцер
	4	Д18-055-А	3	Кольцо уплотнительное
	5	240-1111103	1	Болт
	6	85-1702042	1	Ось
	7	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	9	85-1702041	1	Коромысло
	10	C25 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	11	85-1702043	1	Пластина
	12	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	13	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	14	026-030-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	15	85-1702049	1	Палец
	16	85-1702039	1	Поводок
	17	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	18	85-1702051	1	Шайба
	19	10,0-60 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	20	85-1702046	1	Палец
	21	85-1702045	1	Поводок
	22	80-1702108	2	Болт
	23	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока
	24	85-1702035	1	Поводок
	25	12,7-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	26	85-1702305	1	Штифт
	27	12-23-668-А	1	Пружина
	28	50-1702048	10	Прокладка регулировочная
	29	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
	36	664910Е ТУ РБ 00234873.003-99	2	Подшипник
	37	80-1701346	1	Втулка
	37 ¹⁾	80-1701346-01	1	Втулка
	38	2С70 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	39	1222-1701344	1	Втулка
	39 ¹⁾	1025-1701344	1	Шестерня
	40	80-1701340	1	Шестерня
	41	80-1701306	1	Шайба
	42	12507КМ ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	43	86-1802052	1	Шайба
	44	52-2308097	1	Гайка
	45	80-1701053	1	Дроссель
	46	80-1701311-А	1	Стакан
	47	80-1701420	1	Трубка
	48	54-31-472	1	Кольцо пружинное
	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 возможностью установки ходоуменьшителя (исполнения КП -02/-04)

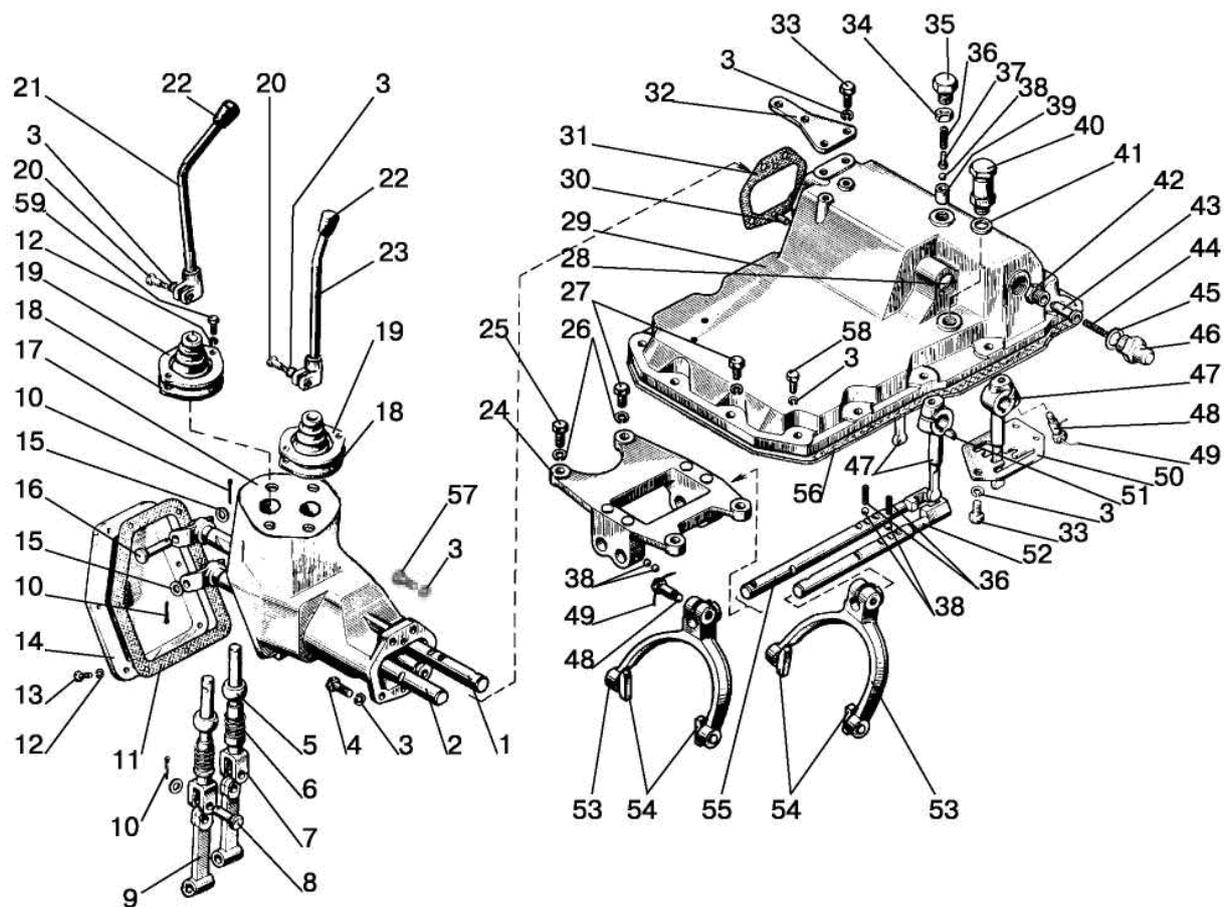


Рис. 17.6. Механизм управления коробкой передач

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач (16F+8R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.6		80-1702010-02/-05	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
		1221-1702025-01 ¹⁾		
	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	M16-6H.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	

¹⁾ Для КПП исполнений -02/-11

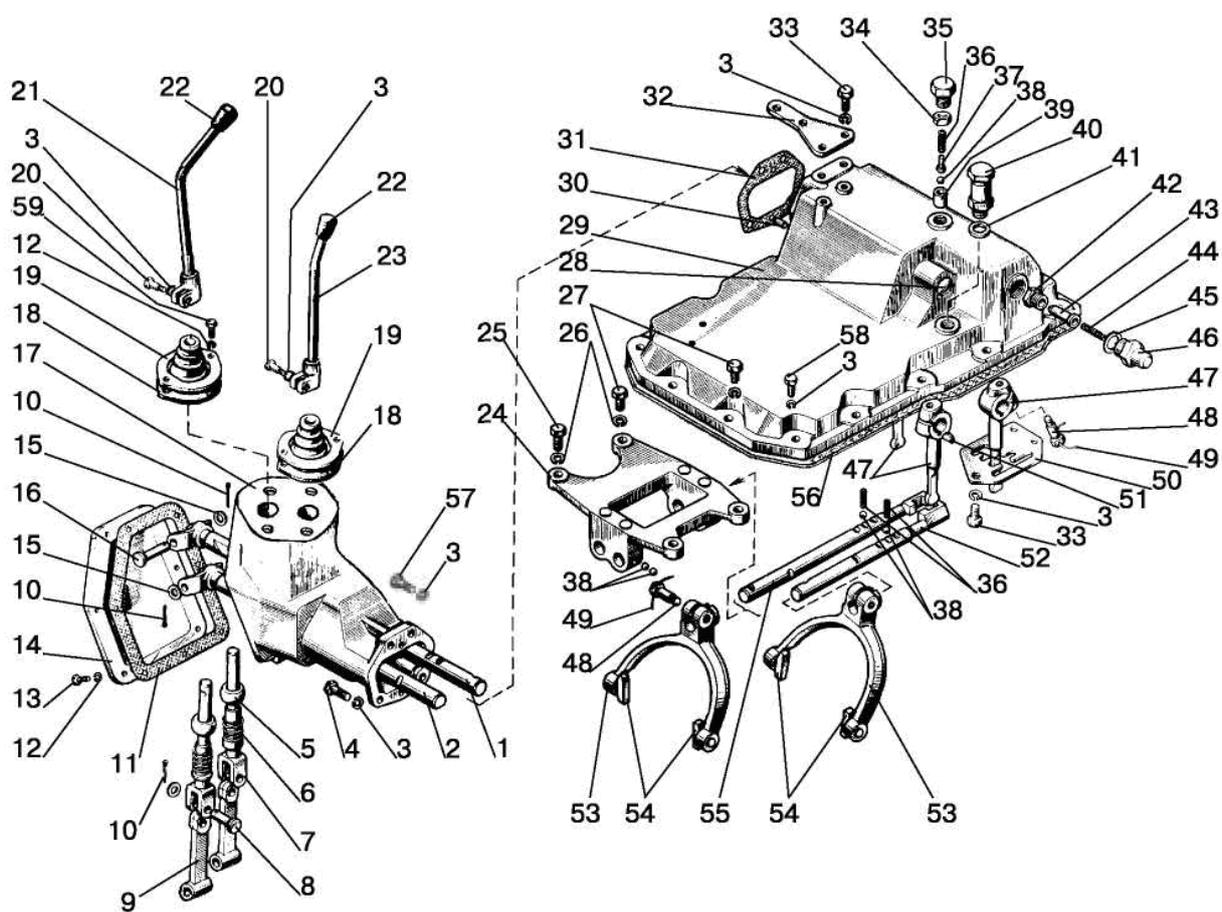


Рис. 17.6. Механизм управления коробкой передач

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач (16F+8R)

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	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	59	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт

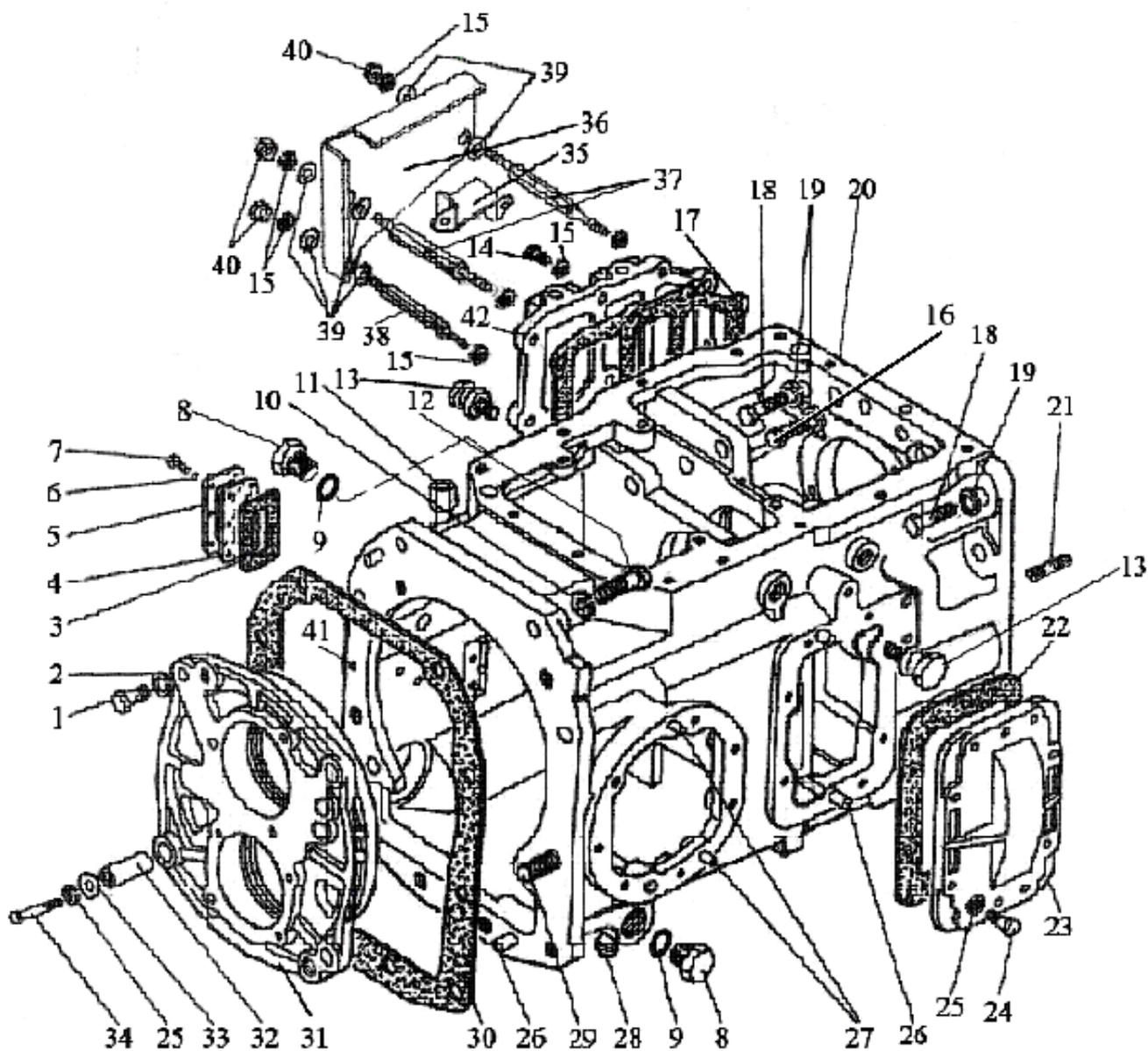


Рис. 17.7 Коробка передач 1222-170010-02/-05 (24F+12R)

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач (24F+12R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.7		1222-1700010-02	1	Коробка передач
		1222-1700010-05 ¹⁾		
	1	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	2	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	3	85-4608086-A	1	Прокладка
	4	85-4608087	1	Указатель
	5	85-4608088	1	Пластина
	6	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	7	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	8	80-4608021	2	Заглушка (M30)
	9	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	10	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	11	1221-1737099	1	Штуцер
	12	70-4605036	4	Болт (M20x60)
	13	50-1002318-Б	2	Рым-болт (M16)
	14	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	15	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	16	1221-2401011-02	1	Болт (M18x50)
	17	80-1701399-Б	1	Прокладка
	18	1221-2401011-01	8	Болт (M18x60)
	19	18 ОТ ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	20	1222-1701025	1	Корпус
	21	112-1701524	2	Шпилька M18 3р/6gx45.66.019 ГОСТ 22034-76
	22	50-1701456-A	1	Прокладка
	23	70-1701454-A2-01	1	Крышка
	24	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	25	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	26	Д01-015	4	Штифт установочный
	27	ШЦК 10x25	4	Штифт
	28	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	29	80-1701525	1	Шпилька M20 3р/6gx65.66.019 ГОСТ 22034-76
	30	80-1701026	1	Прокладка
	31	1222-1701034	1	Стакан
	32	1222-1701071	2	Штифт
	33	1222-1701072	2	Шайба
	34	M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	35	1221-1802089-A	1	Скоба
	36	1221-1802093	1	Щиток
	37	1221-1802094	2	Шпилька
	38	1221-1802094-01	1	Шпилька
	39	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	40	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
41	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик	
42	1221-1802016	1	Крышка	

¹⁾ Вариант с ходоуменьшителем

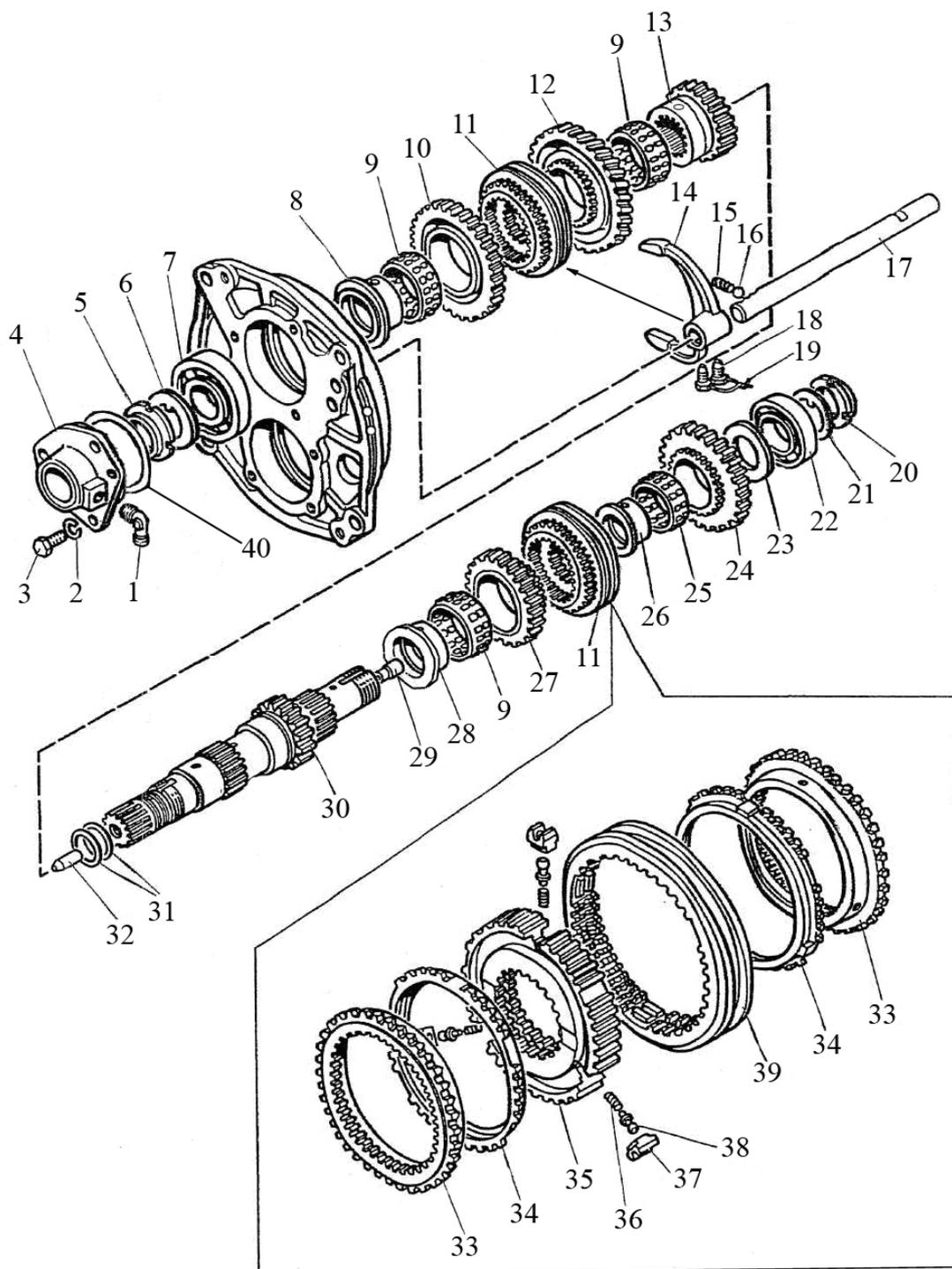


Рис. 17.8 Вал первичный

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач. Вал первичный (24F+12R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.8	1	86-1802088	1	Угольник
	2	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	3	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	4	1222-1701030	1	Стакан
	5	80-1701047	1	Гайка
	6	80-1701186	1	Шайба
	7	311 А ГОСТ 8338-75 или 6-311 АШ1 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	8	1222-1701043	1	Втулка
	9	ЗКК 78x89x38 Е ТУ РБ 00234873.003-99	3	Подшипник
	10	1222-1701052	1	Шестерня
	11	ГТ-С 114; 3.53685.3 или 1222-1701400 ¹⁾	2	Синхронизатор
	12	1222К-1701054	1	Шестерня
	13	1222-1701044	1	Шестерня
	14	1222-1702088	1	Вилка
	15	50-1702148-А	1	Пружина
	16	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	17	1222-1702082	1	Поводок
	18	220-1702061	2	Болт
	19	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (200 мм)
	20	80-1701045	1	Гайка
	21	80-1701056	1	Шайба
	22	309 К ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	23	1222-1701049	1	Шайба
	24	1222-1701048	1	Шестерня
	25	КК 62x70x31 Е (664913Е) ТУ РБ 00234873.003-99	1	Подшипник
	26	1222-1701047	1	Втулка
	27	1222-1701042	1	Шестерня
	28	1523-1701046	1	Втулка
	29	80-1701053	1	Дроссель
	30	1523-1701032	1	Вал-шестерня
	31	2522-1802083	2	Кольцо уплотнительное
	32	50-1601352	1	Штифт установочный
	33	1222-1701393 ¹⁾	2	Кольцо коническое
	34	1222-1701390 ¹⁾	2	Кольцо блокировочное
	35	1222-1701392 ¹⁾	1	Каретка
	36	1222-1701396 ¹⁾	3	Пружина
	37	1222-1701397 ¹⁾	3	Толкатель
	38	1222-1701398 ¹⁾	3	Фиксатор
	39	1222-1701394 ¹⁾	1	Муфта
	40	1222-1701033	0-3	Шайба

¹⁾ Для синхронизатора 1222-1701400

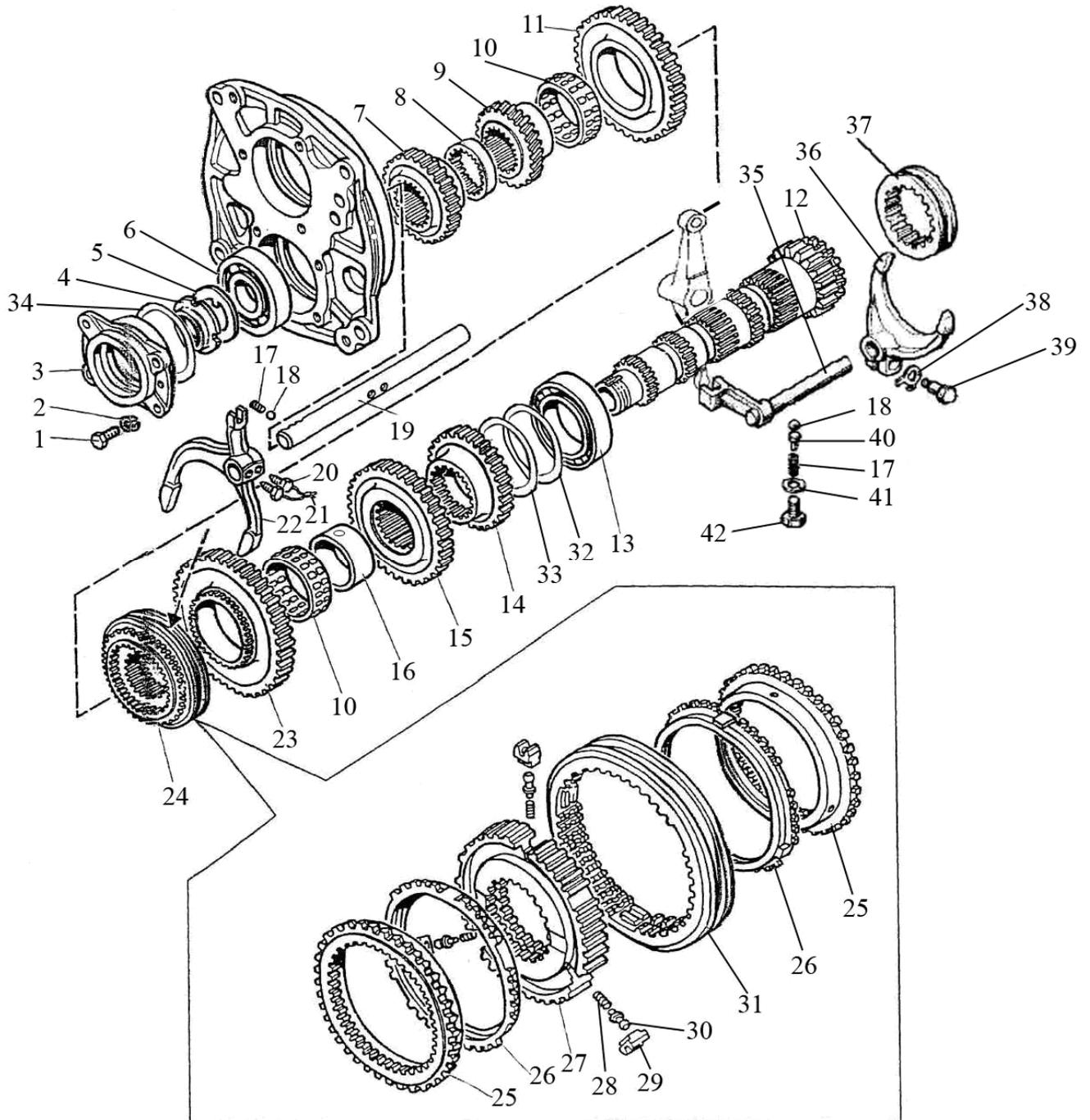
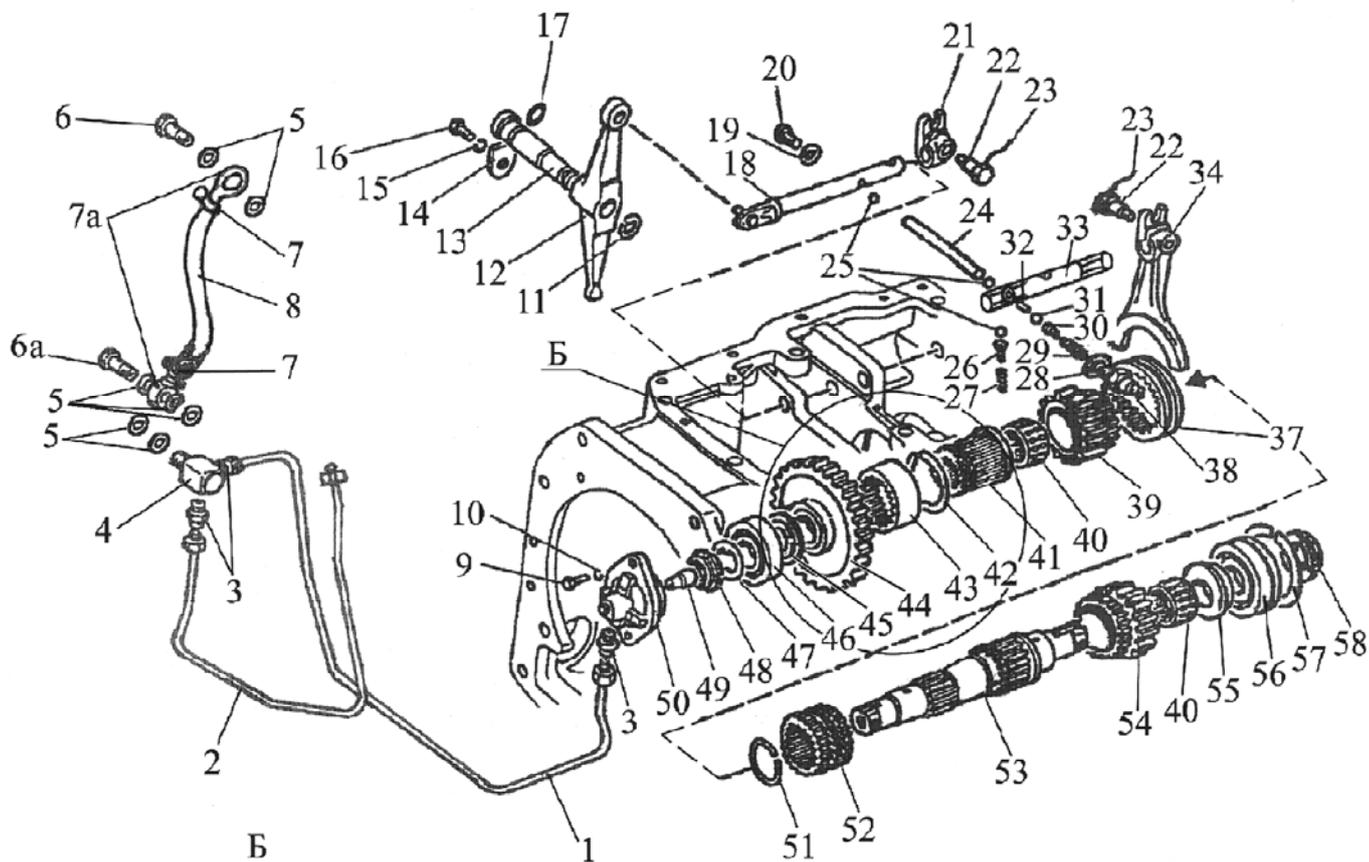


Рис. 17.9 Вал промежуточный

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач. Вал промежуточный (24F+12R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.9		1222-1701190-A	1	Вал промежуточный (7-16, 23, 24, 32, 33)
	1	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	2	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	3	80-1701151	1	Стакан
	4	80-1701047	1	Гайка
	5	80-1701186	1	Шайба
	6	311 А ГОСТ 8338-75 или 6-311 АШ1 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	7	1222-1701217	1	Шестерня
	8	1222-1701213	1	Втулка
	9	1222К-1701219-A	1	Шестерня
	10	ЗКК 78x89x38 Е ТУ РБ 00234873.003-99	2	Подшипник
	11	1222-1701214-A	1	Шестерня
	12	1222-1701182-A	1	Вал-шестерня
	13	3514 Н ГОСТ 5721-75	1	Подшипник
	14	1222-1701218	1	Шестерня
	15	1222-1701216	1	Шестерня
	16	1222-1701046-A	1	Втулка
	17	50-1702148-A	2	Пружина
	18	10,0-60 ГОСТ 3722-81	2	Шарик
	19	1222-1702087	1	Поводок
	20	220-1702061	2	Болт
	21	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (200 мм)
	22	1222-1702089	1	Вилка
	23	1523-1701212-A	1	Шестерня
	24	ГТ-С 114; 3.53685.3 или 1222-1701400 ¹⁾	1	Синхронизатор
	25	1222-1701393 ¹⁾	2	Кольцо коническое
	26	1222-1701390 ¹⁾	2	Кольцо блокировочное
	27	1222-1701392 ¹⁾	1	Каретка
	28	1222-1701396 ¹⁾	3	Пружина
	29	1222-1701397 ¹⁾	3	Толкатель
	30	1222-1701398 ¹⁾	3	Фиксатор
	31	1222-1701394 ¹⁾	1	Муфта
	32	1222-1701223	0-4	Шайба
	33	1222-1701223-01	0-3	Шайба
	34	1222-1701033	0-3	Шайба
	35	1520-1702038	1	Поводок
	36	85-1702034	1	Вилка
	37	1520-1701184	1	Муфта
	38	80-1702311	1	Шайба
	39	80-1702108	1	Болт
	40	80-1704039	1	Направляющая
	41	85-1702051	1	Шайба
42	M12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт	

¹⁾ Для синхронизатора 1222-1701400



вариант с ходоуменьшителем

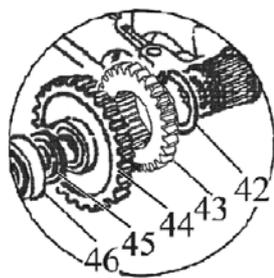


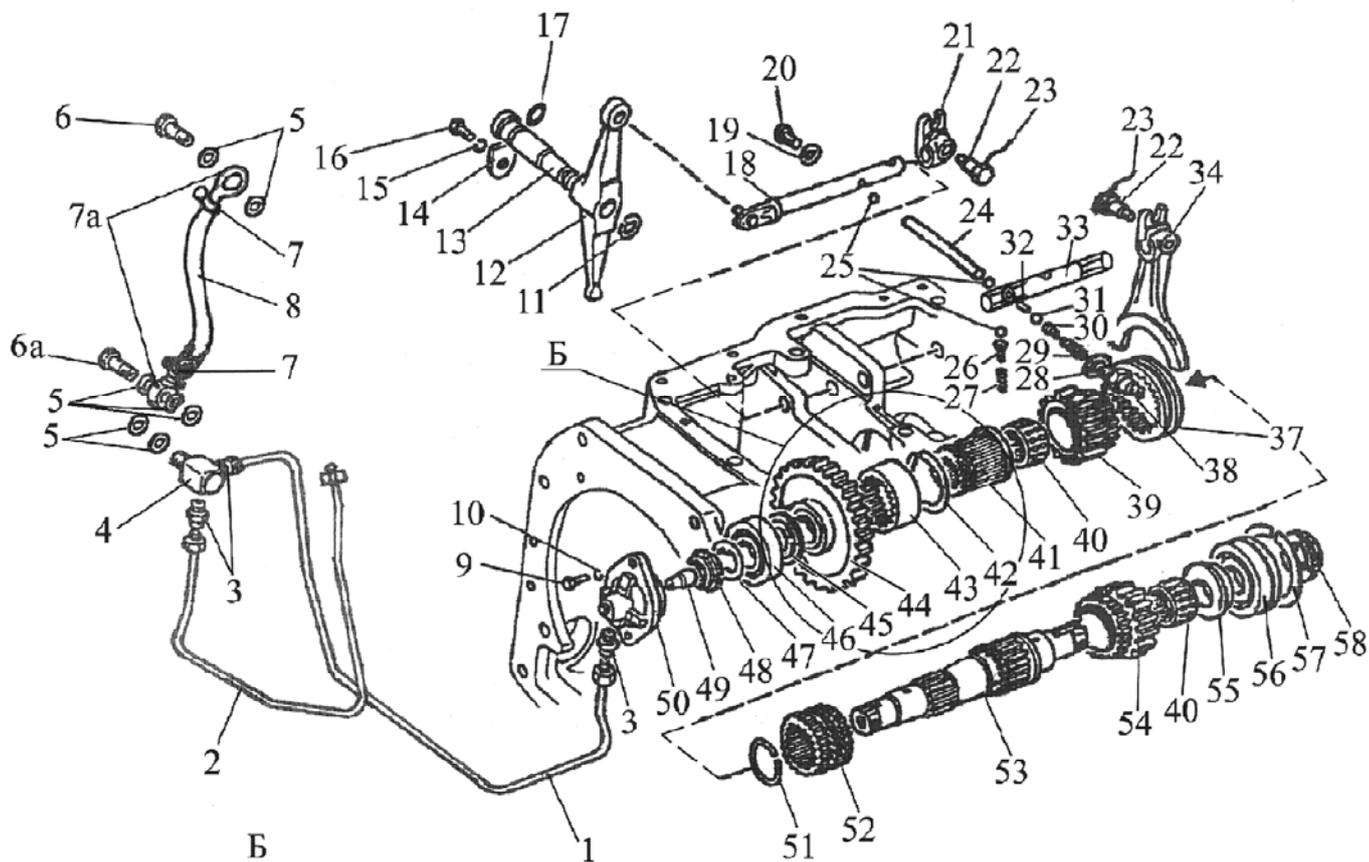
Рис. 17.10 Вал пониженных передач и заднего хода

Группа 17. Коробка передач

Подгруппа 1701. Коробка передач. Вал пониженных передач и заднего хода (24F+12R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.10		75-1701320	1	Вал (40-1шт., 53, 55-58)
		80-1701310	1	Стакан (3-1шт., 49, 50)
		1222-1702130-01	1	Маслопровод (7, 7а, 8)
	1	80-1701420	1	Трубка
	2	80-1701430	1	Трубка
	3	80-1701549	3	Штуцер
	4	80-1701057	1	Штуцер
	5	Д18-055-А	7	Кольцо уплотнительное
	6	Д18-051	1	Болт
	6а	240-1111103	1	Болт поворотного угольника
	7	12-22/971 или	2	Хомут/Clamp NORMA TORRO Хомут "НОРМА" TORRO
		12-20/9-С6W		
	7а	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	8	1222-1702131-01	1	Шланг (440 мм)
	9	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	10	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	11	С25 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	12	85-1702041	1	Коромысло
	13	85-1702042	1	Ось
	14	85-1702043	1	Пластина
	15	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	16	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	17	026-030-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	18	85-1702050	1	Поводок
	19	85-1702051	1	Шайба
	20	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	21	85-1702045	1	Поводок
	22	80-1702108	2	Болт
	23	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока (200 мм)
	24	85-1702046	1	Палец
	25	10,0-60 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	26	80-1704039	1	Направляющая
	27	50-1702148-А	1	Пружина
	28	50-1702048	0-5	Прокладка регулировочная
	29	12-23-668-А	1	Пружина
	30	85-1702305	1	Штифт
	31	12,7-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	32	85-1702301	1	Ось
	33	85-1702035	1	Поводок
	34	1222-1702027	1	Вилка
	37	112-1701343	1	Муфта
	38	ВК 12-41 ТУ РБ 37334210.015-97	1	Выключатель
	39	1222-1701351	1	Шестерня
	40	КК 52x60x39 Е (664910Е) ТУ РБ 00234873.003-99	2	Подшипник
	41	80-1701346 или	1	Втулка
80-1701346-01 ¹⁾				
42	2С70 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо	
43	1222-1701344 или	1	Втулка Шестерня	
	1025-1701344 ¹⁾			
44	1520-1701340	1	Шестерня	
45	80-1701306	1	Шайба	

¹⁾ Вариант с ходоуменьшителем



вариант с ходоуменьшителем

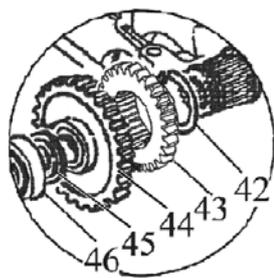


Рис. 17.10 Вал пониженных передач и заднего хода

Группа 17. Коробка передач**Подгруппа 1701. Коробка передач. Вал пониженных передач и заднего хода (24F+12R)**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.10	46	12507КМ ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	47	86-1802052	1	Шайба
	48	52-2308097	1	Гайка
	49	80-1701053	1	Дроссель
	50	80-1701311-А	1	Стакан
	51	54-31-472	1	Кольцо пружинное
	52	75-1701352	1	Втулка
	53	75-1701335	1	Вал
	54	1222-1701361	1	Шестерня
	55	80-1701339	1	Втулка
	56	692309 КМ ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	57	80-1701396	1	Кольцо
	58	80-1701045	1	Гайка

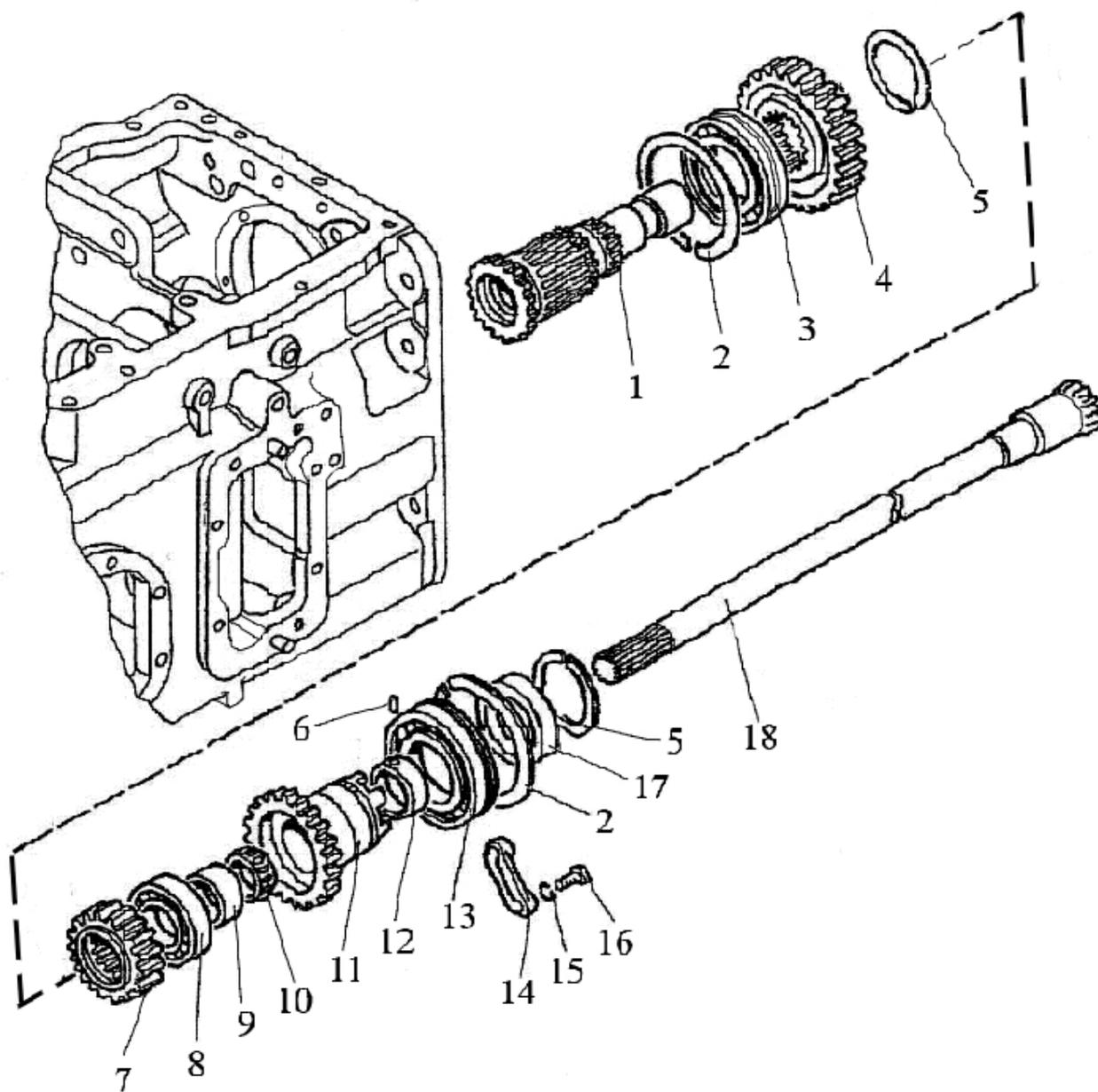


Рис. 17.11 Вал блока шестерен

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач. Вал блока шестерен (24F+12R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.11		112-1701200	1	Шестерня (112-1701230, 2-1 шт., 5-1 шт., 8-10, 13, 17)
		112-1701230	1	Шестерня (6, 11, 12)
	1	80-1701240	1	Вал
	2	80-1701206	2	Кольцо
	3	692215 K1M ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	4	1222-1701221	1	Шестерня
	5	2С75 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	6	2.4x8 ГОСТ 3128-70	1	Штифт
	7	1222-1701224	1	Шестерня
	8	42210 M ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	9	80-1701203	1	Втулка
	10	К 49,8x60,8x24 E (864710E) ГОСТ 24310-80	1	Подшипник
	11	112-1701202	1	Шестерня
	12	80-1701201	1	Втулка
	13	50215 А ГОСТ 8338-75/ГОСТ 2893-82	1	Подшипник
	14	80-1701205	2	Планка
	15	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	16	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
17	80-1701207-01	1	Втулка	
18	80-1701160	1	Вал	

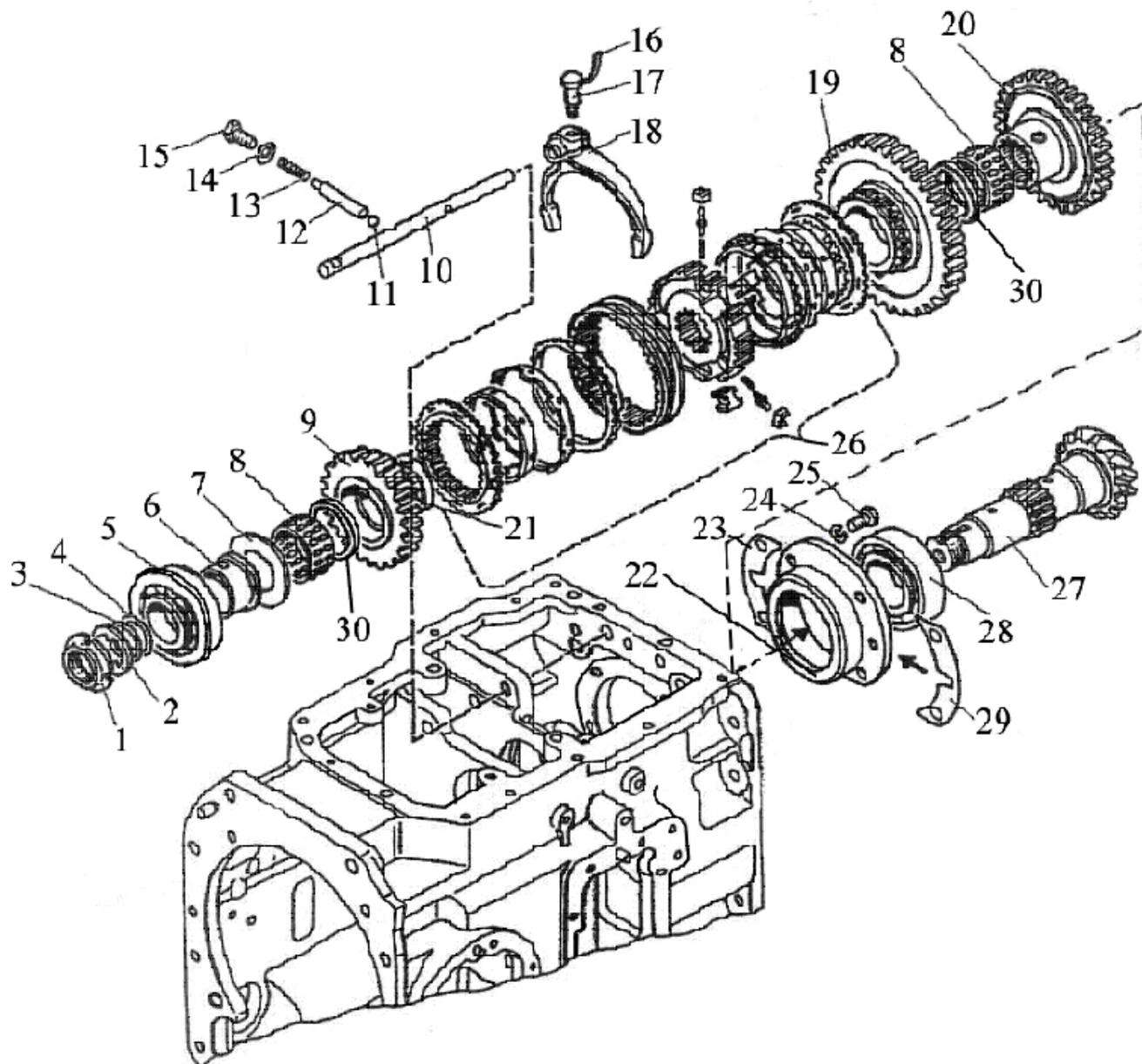


Рис. 17.12 Вал вторичный

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач. Вал вторичный (24F+12R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.12		1222-1701050	1	Вал (27, внутренняя обойма с роликами подшипника поз. 28)
		80-1701140-Б	1	Гнездо (22, наружная обойма подшипника поз. 28)
	1	80-1701045	1	Гайка
	2	1522-1701354	1	Шайба
	3	1522-1701254	5	Шайба
	4	1522-1701254-01	5	Шайба
	5	6-67512 АШ2 ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	6	1522-1701350	1	Втулка
	7	1222-1701353	1	Шайба
	8	КК 70x78x31 Е (664514Е) ТУ РБ 00234873.003-99	2	Подшипник
	9	1222-1701314-А	1	Шестерня
	10	1222-1702037	1	Поводок
	11	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	12	85-1702048	1	Штифт
	13	50-1702148-А	1	Пружина
	14	85-1702051	1	Шайба
	15	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	16	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (200 мм)
	17	80-1702108	1	Болт
	18	1222-1702029	1	Вилка
	19	1222-1701312-А	1	Шестерня
	20	1222-1701313	1	Шестерня
	21	1222-1701349	1	Втулка
	22	80-1701141-Б	1	Стакан
	23	50-1701258	1-6	Прокладка
	24	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	25	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	26	GT-D 109/116; 3.26299.3	1	Синхронизатор
	27	1222-1701252-В ¹⁾	1	Вал-шестерня
	28	7712 А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
29	50-1701259	1-4	Прокладка	
30	2025-1701033	2	Втулка	

¹⁾ Поставляется вместе с ведомой шестерней 50-2403021-В (комплект 1522-2403014-В-01 «Шестерни главной передачи в сборе»)

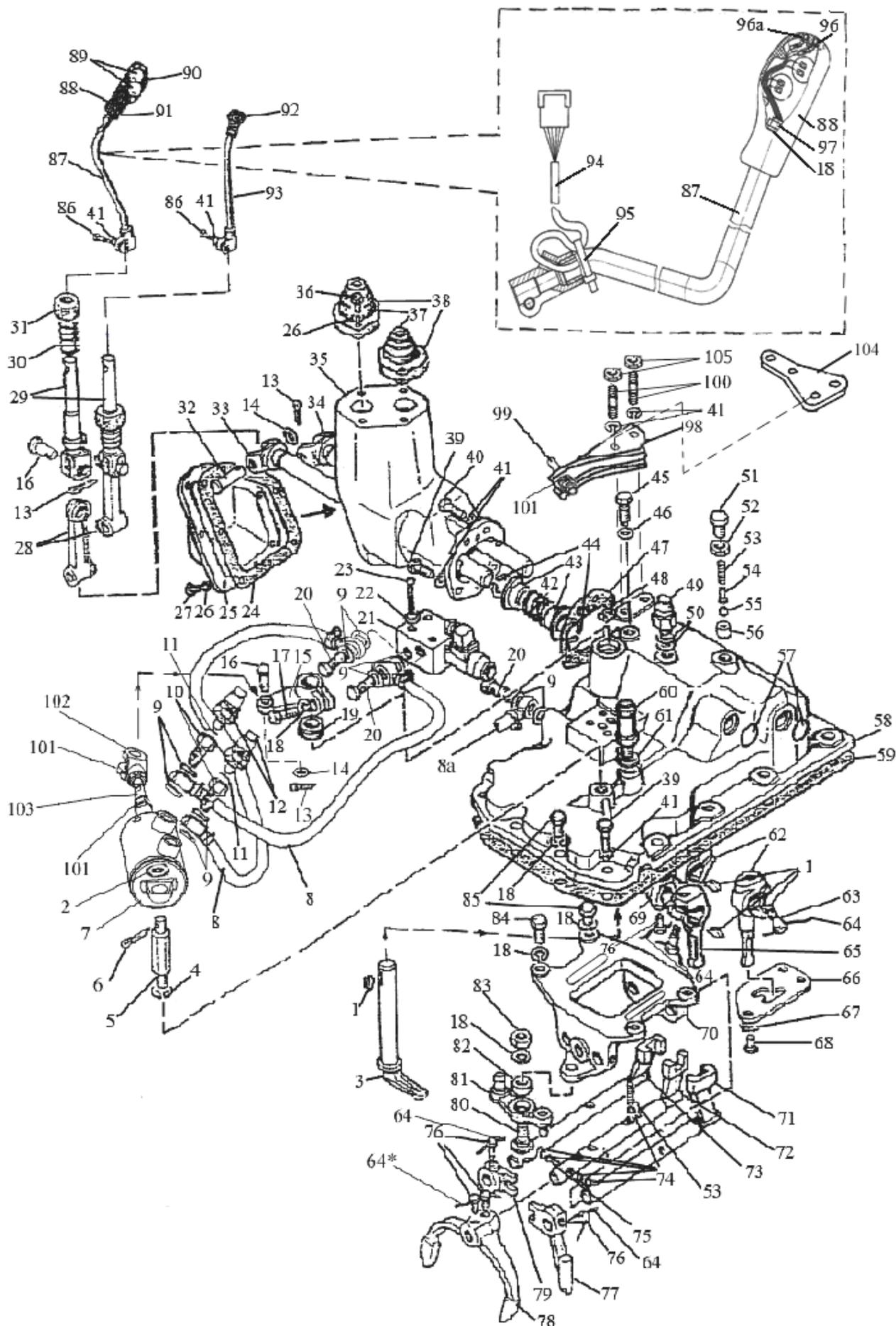


Рис. 17.13 Механизм управления коробкой передач

Группа 17. Коробка передач

Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач (24F+12R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
17.13		1222-1702010-A	1	Механизм управления	
		1222-1702080	1	Корпус вилок (18-1 шт., 53-1 шт., 64 (2x200+200 ¹)=600 мм), 70-83)	
	1	6x10 ГОСТ 24071-97	4	Шпонка	
	2	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба	
	3	1222-1702093	1	Рычаг	
	4	18 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба	
	5	1222-1702096-Б	1	Ось	
	6	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт	
	7	2102-4216110-Б	1	Цилиндр	
	8	1222-1702130	2	Маслопровод	
	8а	1222-1702130-01	1	Маслопровод	
	9	Д18-055-А	10	Кольцо уплотнительное	
	10	1222-1702114	2	Штуцер	
	11	009-012-19-14 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо	
	12	ДСДМ-М ТУ РБ 07513211.004-94	2	Датчик	
	13	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	5	Шплинт	
	14	85-4619014	3	Шайба	
	15	1222-1702092	1	Рычаг	
	16	12x32 ОСТ 37.001.163-97	3	Палец	
	17	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт	
	18	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба	
	19	2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	1	Манжета	
	20	Д18-051	3	Болт	
	21		1РГЕ-6Т/3.574Е.Г12.О1 ТУ РБ 400051624.093-2004 или RH 06101-012/00GA-AMP или HDZ3-EVS.34.XPZ-012C AMP	1	Гидрораспределитель
			Распределитель гидравлический		
	22	5Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба	
	23	В.М5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт	
	24	80-1702068	1	Прокладка	
	25	80-1702067	1	Крышка	
	26	6Т ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба	
	27	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	7	Болт	
	28	80С-1702073	2	Рычаг	
	29	80С-1702074	2	Вилка	
	30	77.37.117	2	Пружина	
	31	142-1702032	2	Сфера	
	32	12x55 ОСТ 37.001.163-97	2	Палец	
	33	1222-1702070	1	Вал	
	34	80С-1702060	1	Вал	
	35	80-1702078-А	1	Корпус	
	36	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт	
	37	55-47-569-А	2	Чехол	
	38	80С-1702075	2	Шайба	
	39	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт	
	40	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
	41	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба	
	42	80-4608057	1	Пружина	
	43	1222-1702064	2	Втулка	
	44	С25 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо	
	45	1222-1702048	1	Винт	
46	85-1702051	1	Шайба		
47	80С-1702066	1	Прокладка		
48	8x16 ГОСТ 3128-70	2	Штифт		
49	ВК 12-41 ТУ РБ 37334210.015-97	1	Выключатель		
50	50-1702048	10	Прокладка регулировочная		

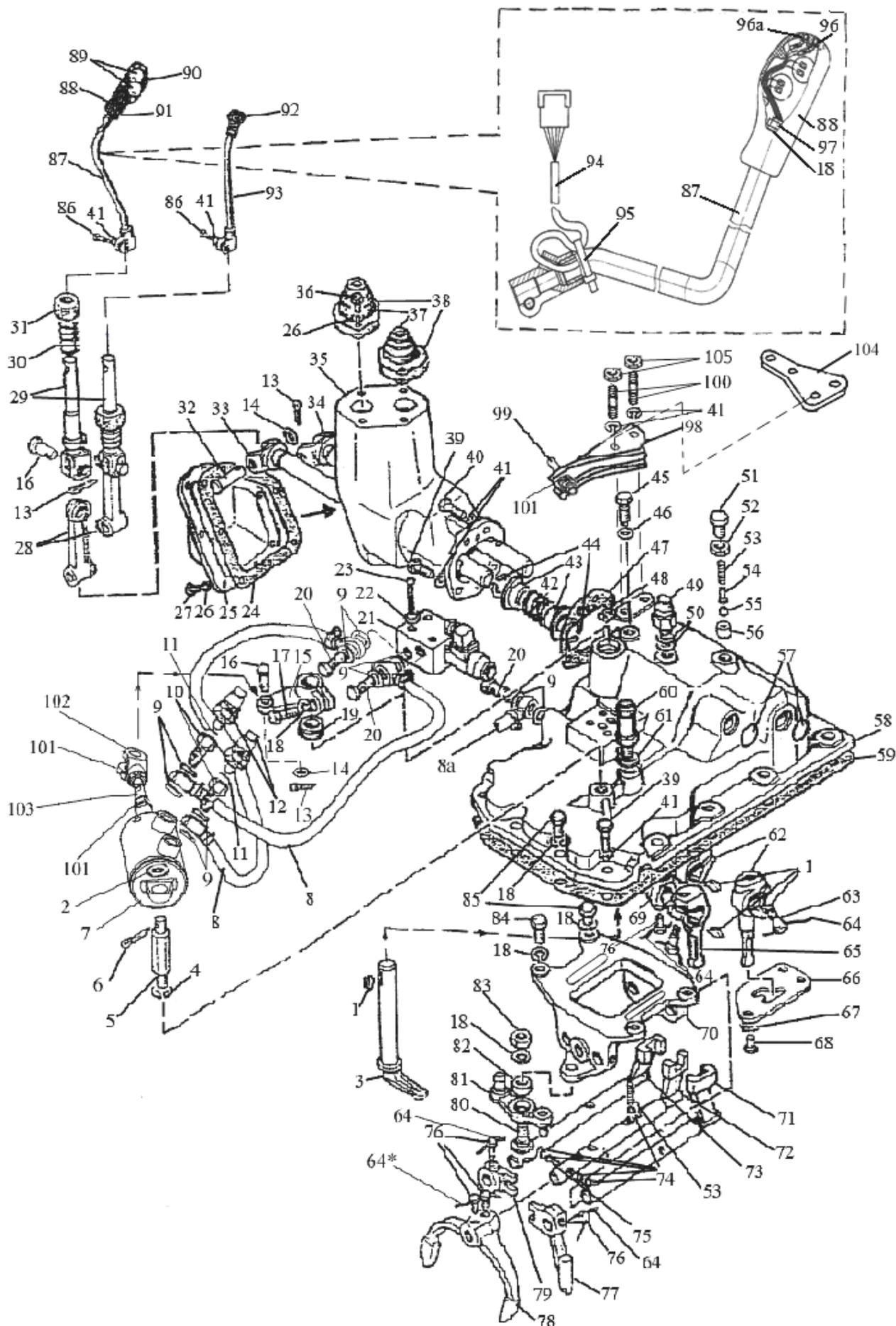


Рис. 17.13 Механизм управления коробкой передач

Группа 17. Коробка передач

Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач (24F+12R)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.13	51	70-1703204	1	Болт
	52	M16-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	53	50-1702148-A	2	Пружина
	54	80-1704039	1	Направляющая
	55	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	56	70-1703013	1	Втулка
	57	28-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81	2	Заглушка
	58	1222-1702030-Б	1	Крышка
	59	85-1702026	1	Прокладка
	60	85-1702270	1	Сапун
	61	B50-3522023	1	Прокладка
	62	85-1702055	2	Рычаг
	63	80-1702108	3	Болт
	64	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	7	Проволока (6x200+200 ¹⁾ =1400 мм)
	65	1222-1702055	1	Рычаг
	66	1222-1702052	1	Кулиса
	67	80-3401013	3	Шайба
	68	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	69	1222-1702074	1	Втулка
	70	1222-1702081	1	Корпус
	71	1222-1702084	1	Поводок
	72	1222-1702086	1	Поводок
	73	1222-1702083	1	Поводок
	74	9,922-100 ГОСТ 3722-81	5	Шарик
	75	85-1702301	1	Ось
	76	220-1702061	5	Болт
	77	1222-1702109	1	Поводок
	78	1222-1702091 ²⁾	1	Вилка
	79	1222-1702107	1	Ограничитель
	80	1222-1702112	1	Ось
	81	1222-1702105	1	Коромысло
	82	941/20 ГОСТ 4060-78	1	Подшипник
	83	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	84	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	85	50-1702092	4	Болт
	86	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	87	1222-1702610-A1	1	Рычаг
	88	75-1702505	1	Рукоятка
	89	ВК 12-1 ЦИКС 642241.001 ТУ	2	Выключатель
	90	1-4x25.019 ГОСТ 1144-80	4	Шуруп
	91	75-1702502	1	Крышка
	92	A15.05.020	1	Рукоятка
	93	2022-1702500-A	1	Рычаг
	94	1221-3724925-A	1	Жгут
	95	80-3723045	1	Манжета
	96	АЛ 307 КМ аА0.336.076 ТУ (красный)	1	Светодиод
	96а	АЛ 307 НМ аА0.336.076 ТУ (жёлтый)	1	Светодиод
	97	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	98	2022-1702090-Б	1	Кронштейн
	99	2022-1702093	1	Болт
	100	2022-1702142	2	Шпилька
	101	M10-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	3	Гайка
	102	822-3502203	1	Вилка
	103	2022-1702094	1	Шпилька
	104	85-3503046	1	Кронштейн
	105	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка

¹⁾ Контрение болтов вилки поз. 78 при сборке КПП.

²⁾ Регулировка болтами поз. 76 и проволокой поз. 64 (200 мм) при сборке КПП

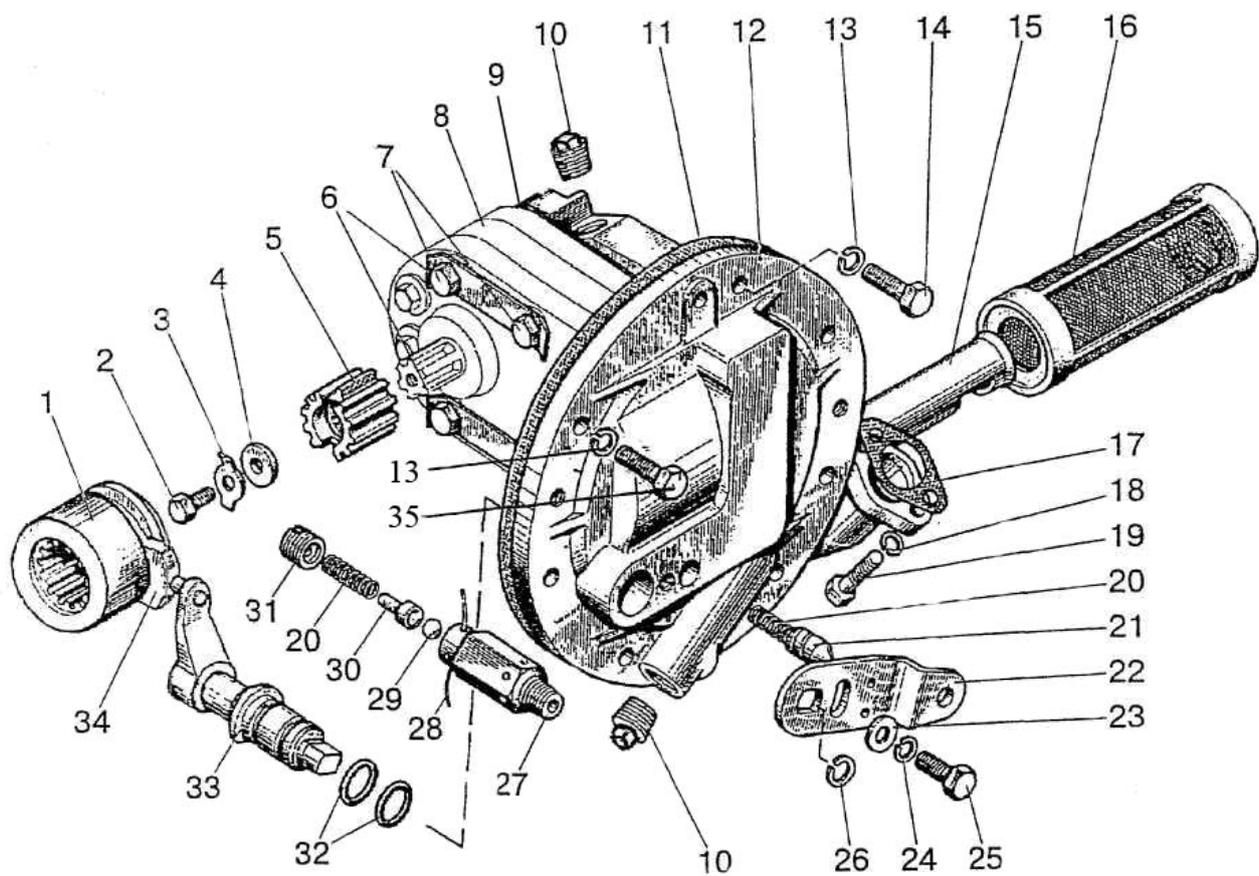


Рис. 17.14. Привод насоса

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1704. Привод насосов**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.14		1222-1704010	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 стопорная
	7	M12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	8	НМШ25	1	Насос масляный шестеренный
	9	80-1704093	1	Прокладка насоса
	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	6	Болт
	15	80-1704030	1	Маслопровод
	16	80-1704050-А	1	Фильтр
	17	80-1704033	1	Прокладка
	18	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	19	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	20	50-1702148-А	1	Пружина
	21	80-1704037	1	Фиксатор
	22	80-1704018	1	Пластина
	23	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	24	10Л 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	10,0-60	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	
35	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт	

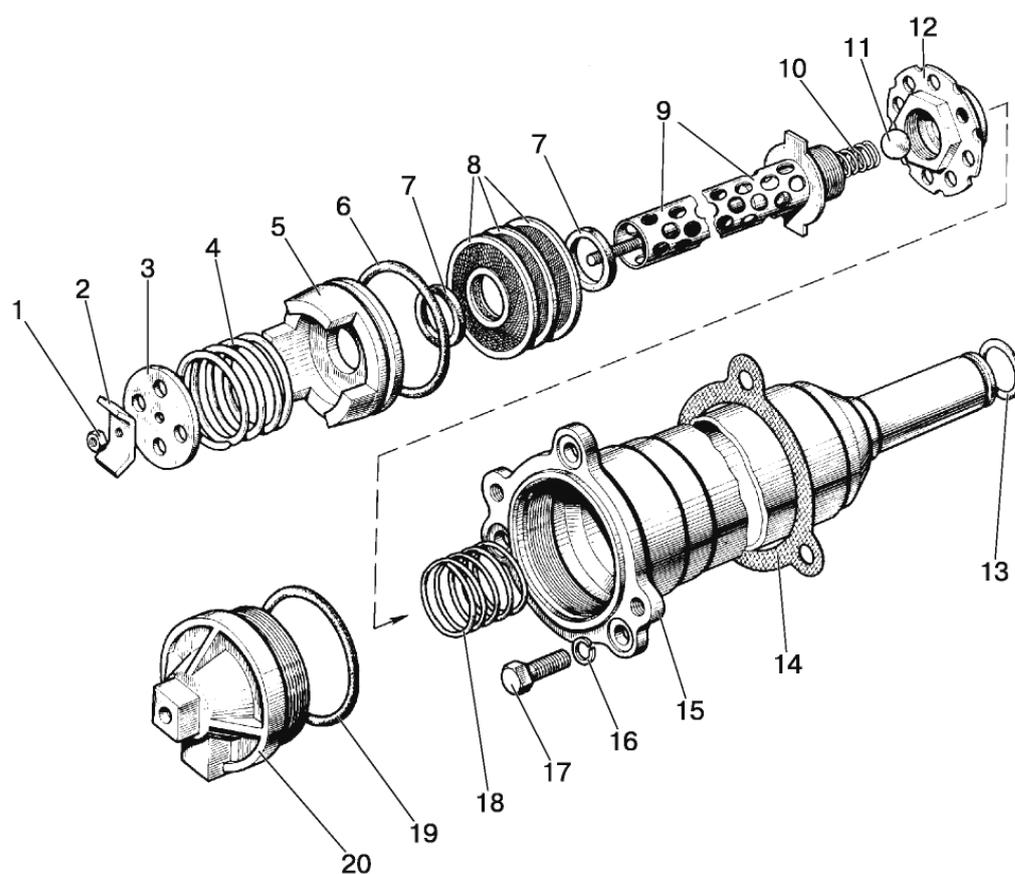


Рис. 17.15. Фильтр

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1716. Фильтр**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.15		80-1716010	1	Фильтр (1-13, 15, 18-20)
		80-1716040	1	Труба (9-12)
		80-1716030	1	Фильтр (1-5, 8-12)
	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	80-1716024	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	

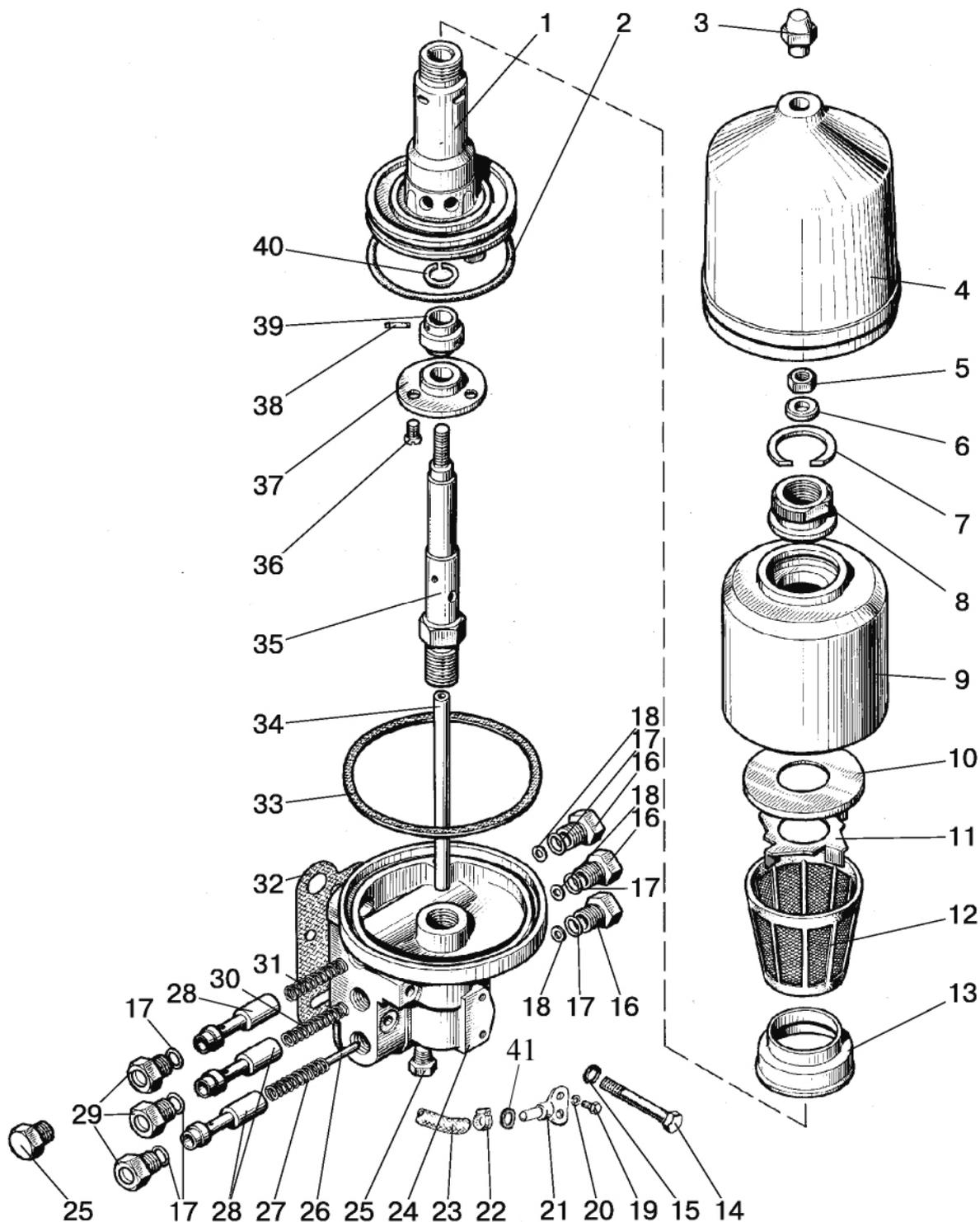


Рис. 17.16. Фильтр-распределитель

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1737. Фильтр-распределитель**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.16		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)
		240-1 404030-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	115-120-30-2-1 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	2 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	16-25	2	Хомут
	23	14x23-16	1	Рукав L=750 (с гидроподъемником)
		14x23-16	1	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	
38	2401404028	1	Штифт	
39	80-1028090-Б	1	Насадок	
40	240-1404118	1	Кольцо	
41	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	1	Кольцо	

¹⁾ По потребности

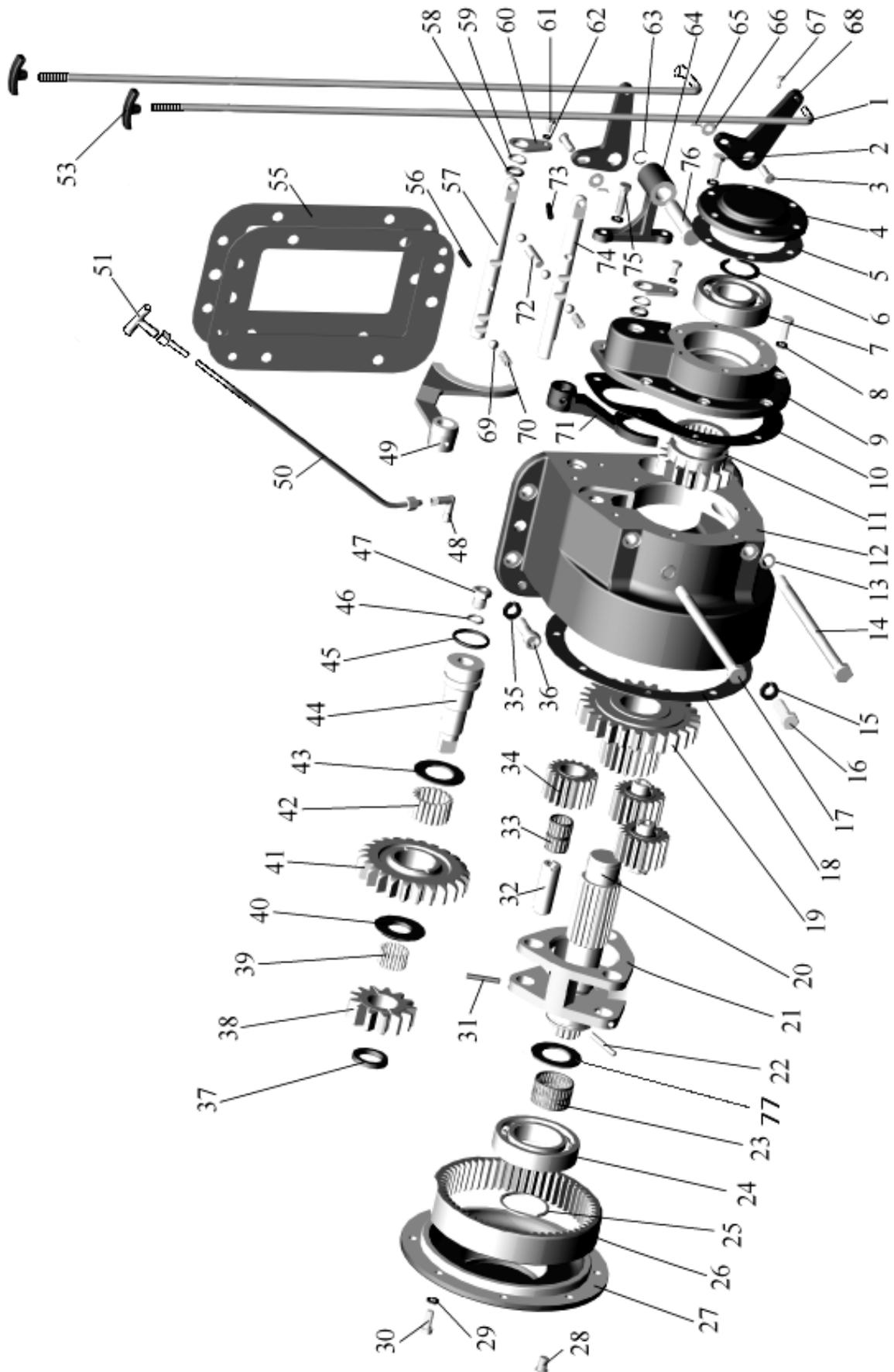


Рис. 17.17. Установка ходоуменьшителя

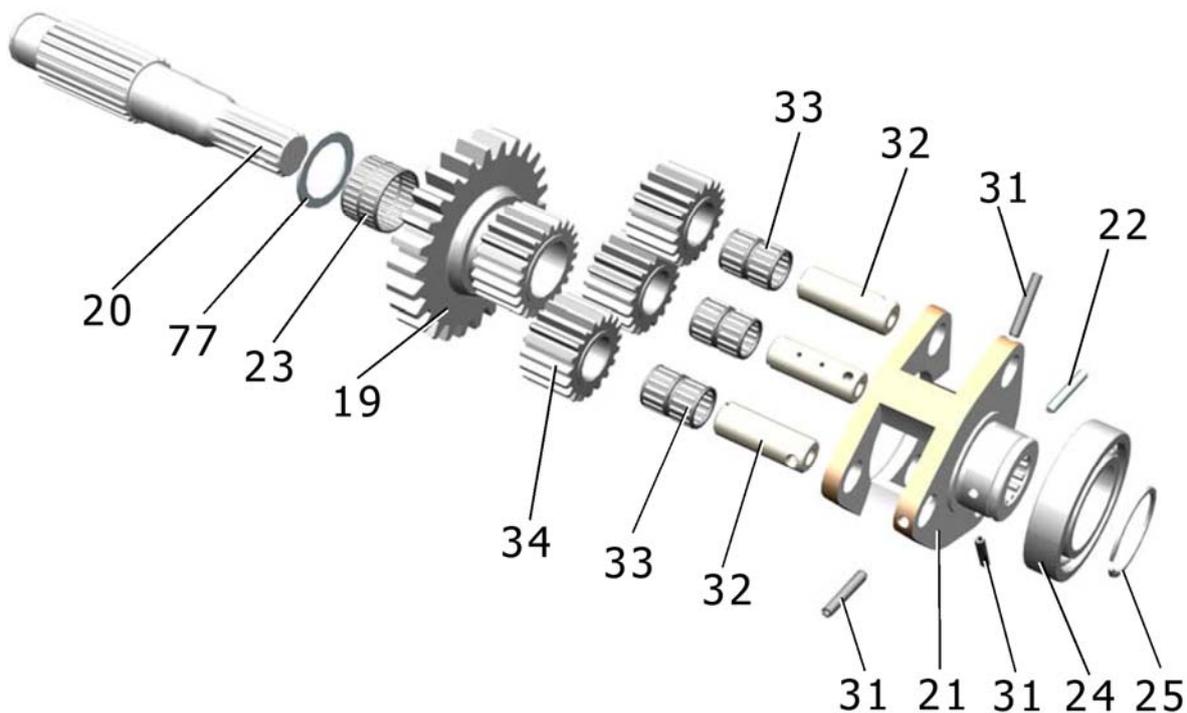


Рис. 17.18. Установка ходоуменьшителя

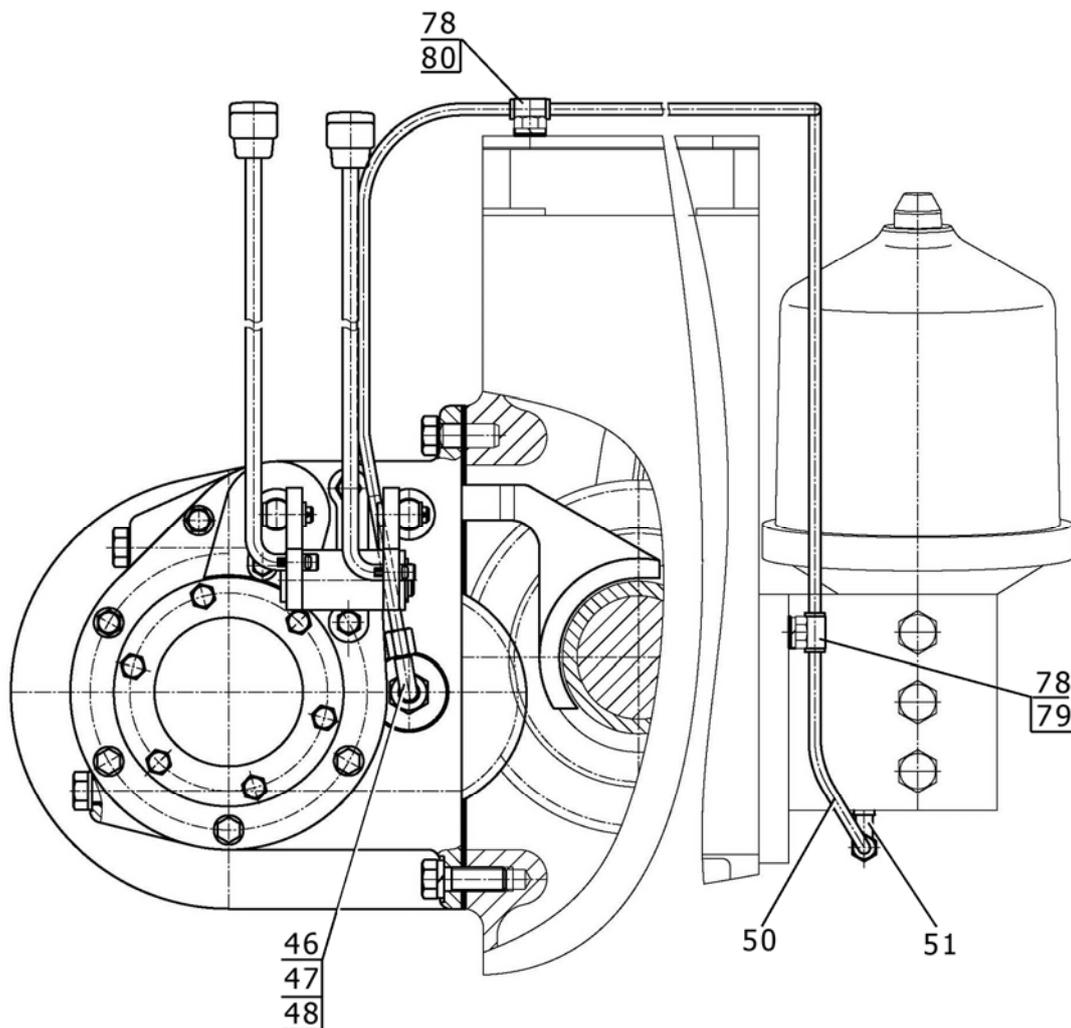


Рис. 17.19. Установка ходоуменьшителя

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1706. Установка ходоуменьшителя**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.17, 17.18, 17.19		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	А.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
17.17, 17.18, 17.19	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	6Т ОСТ 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	

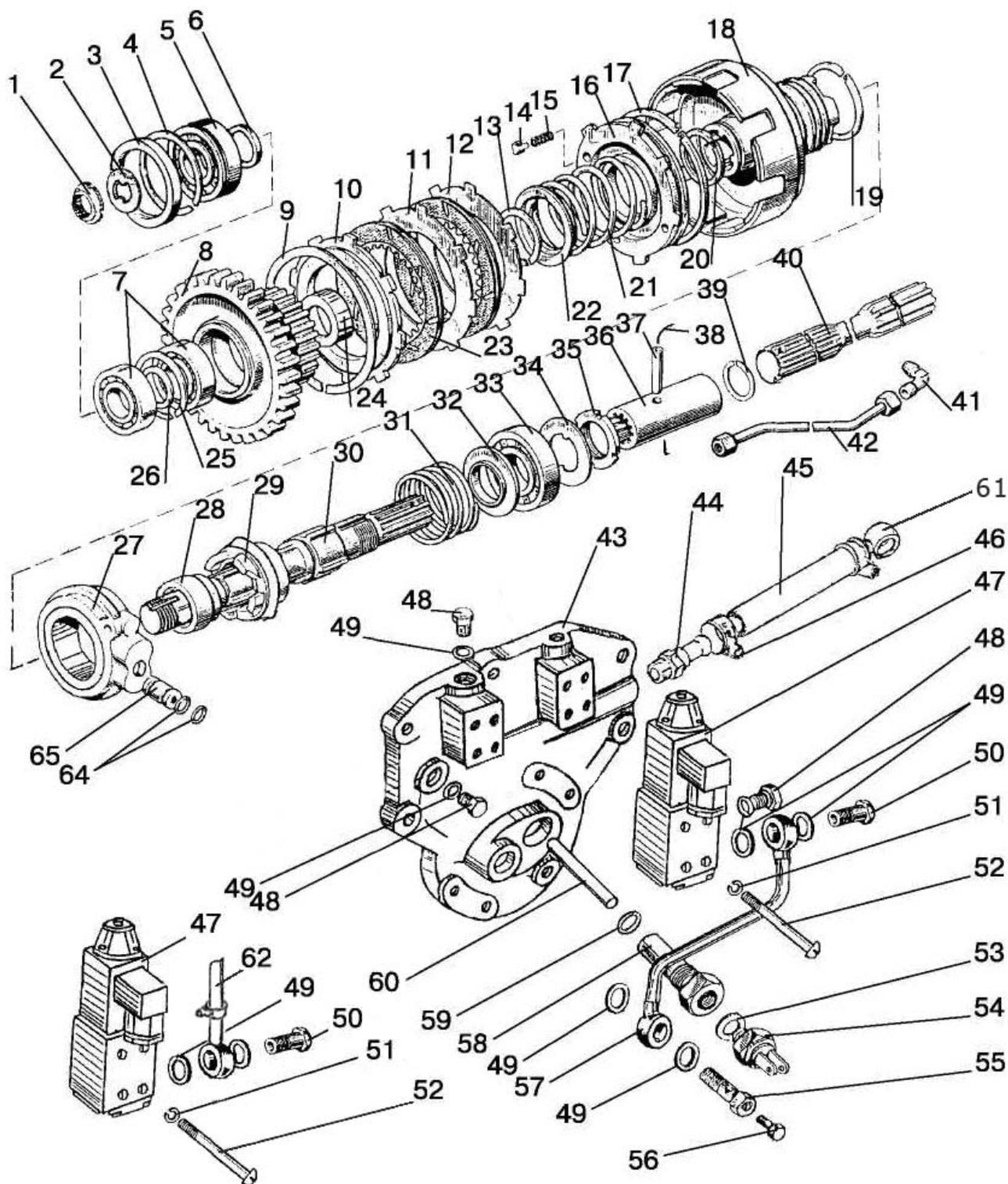


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста

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.8x40.65Г 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	NORMA TORRO 12-22/971 или "НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W	2	Хомут
47	1PGE-6T/3.574E.Г12.О1 или HDZ3-EVS.34.XPZ-012С AMP или RH 06101-012/00GA-AMP	2	Гидрораспределитель	
48	1221-1802091	2	Пробка резьбовая	
49	Д18-055-А	9	Кольцо уплотнительное	

¹⁾ Подбор

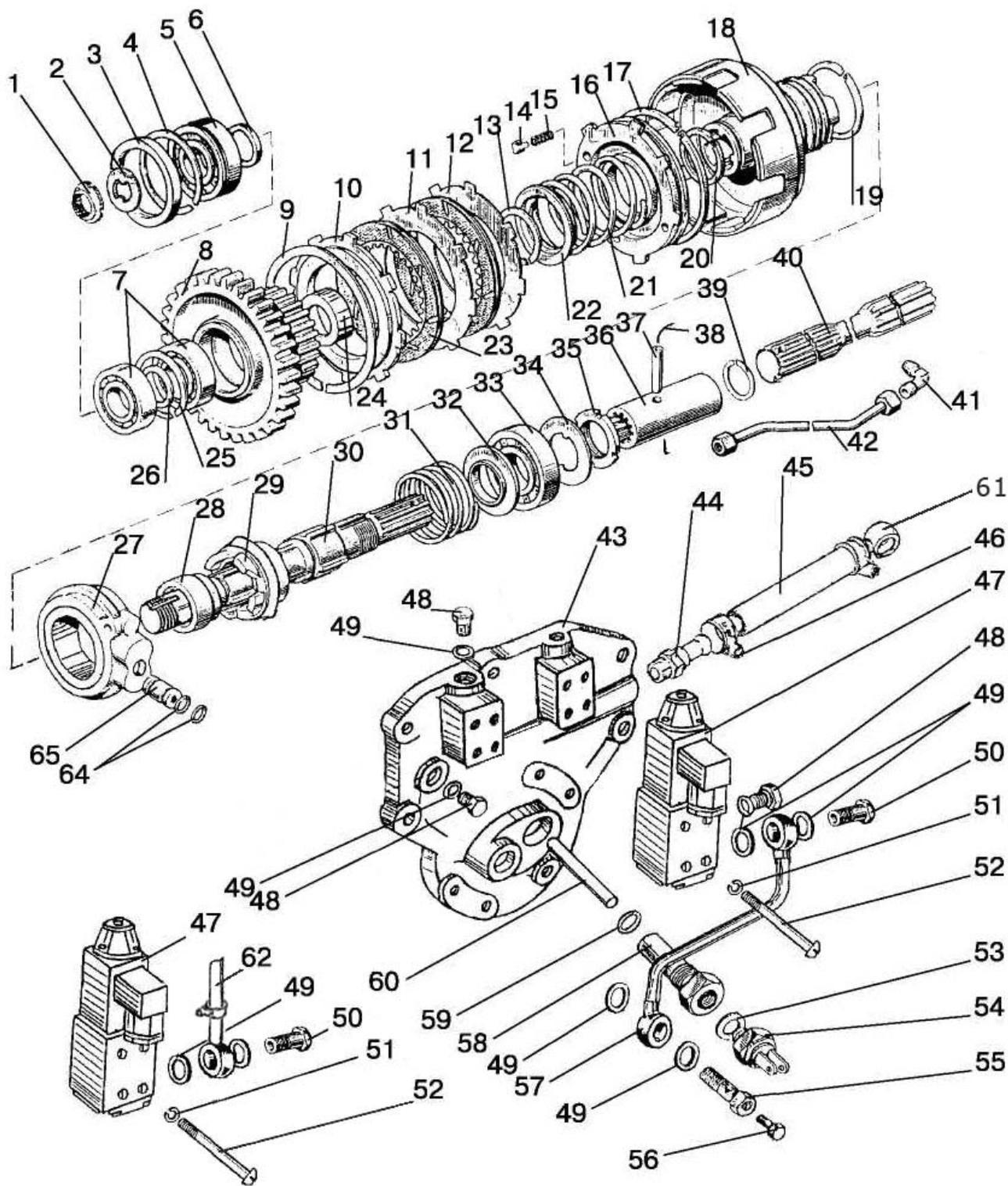


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
18.1	50	Д18-051	2	Болт
	51	5Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	52	В.М5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80	8	Винт
	53	50-1702048 ¹⁾	3-4	Прокладка
	54	ВК12-51 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				

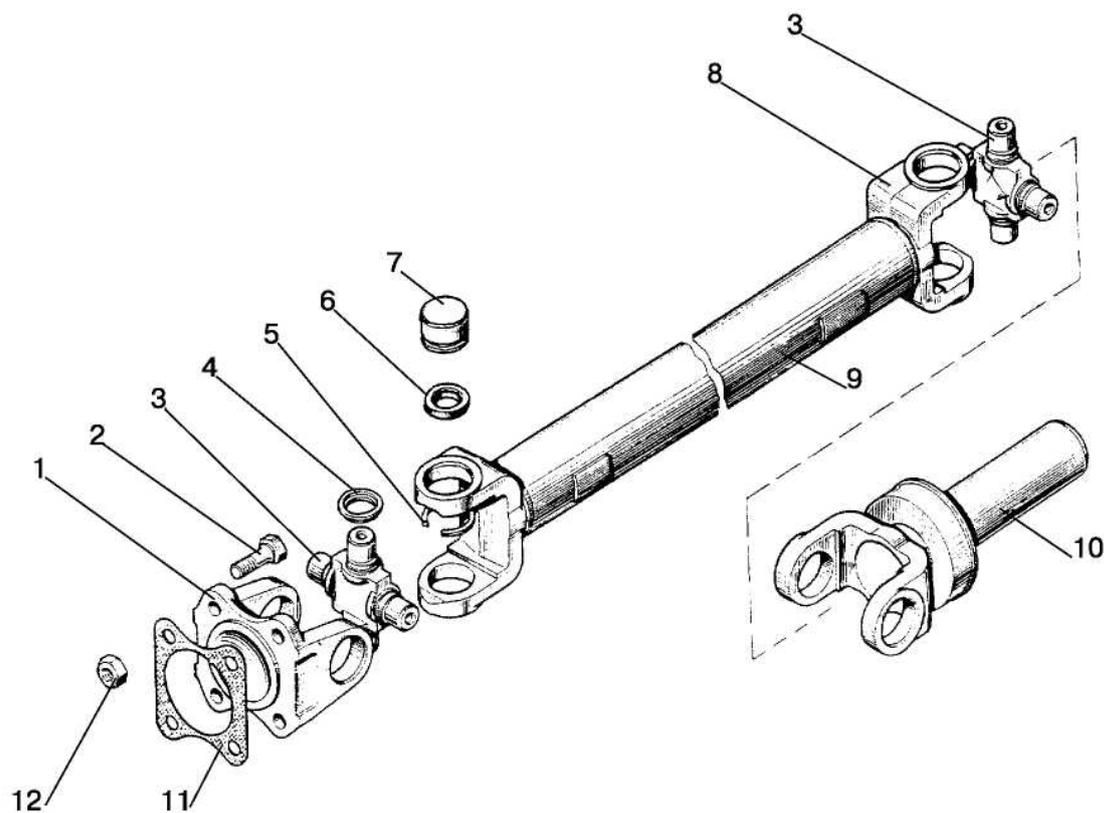


Рис. 22.1 Привод карданный

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	

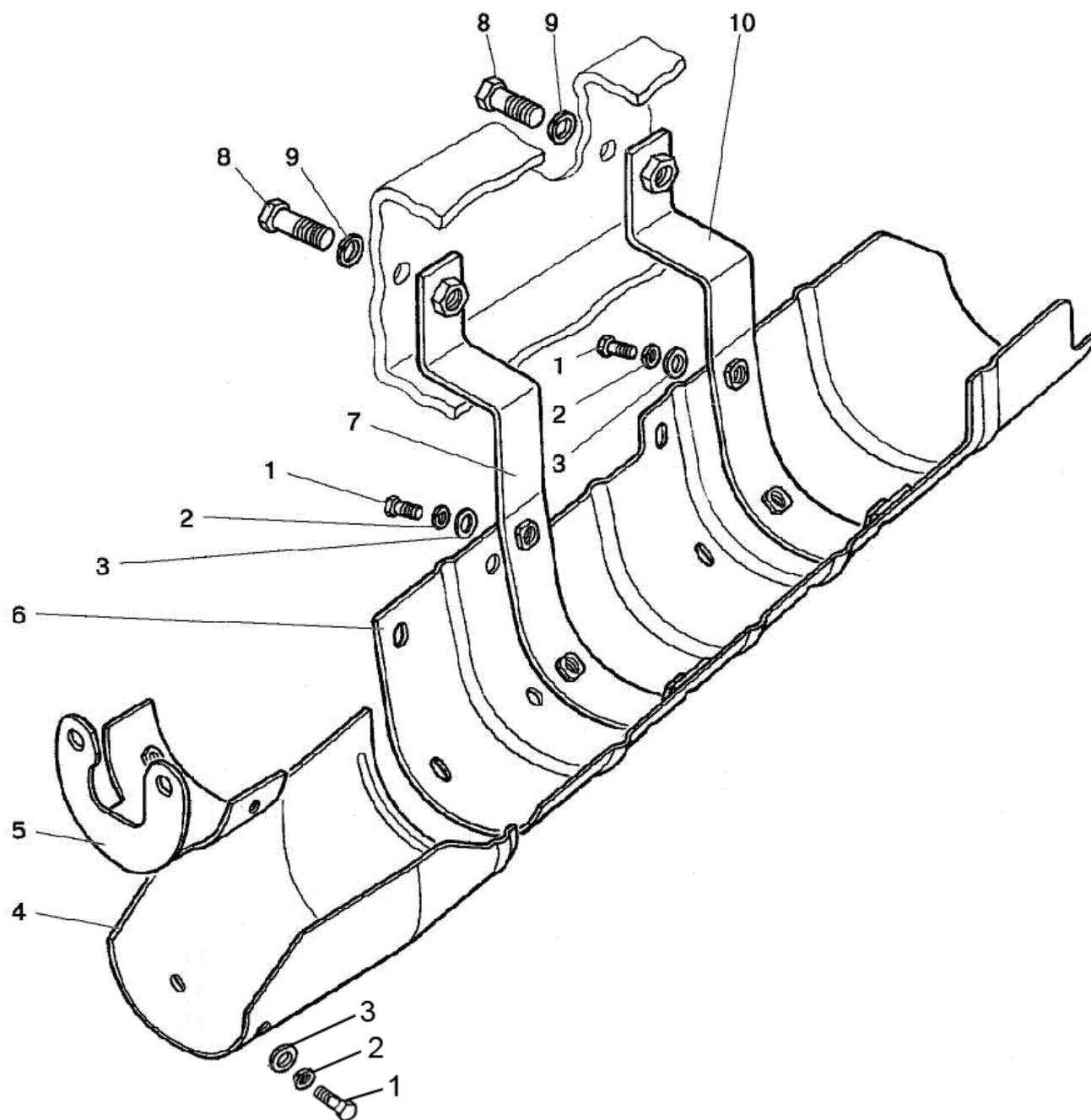


Рис. 22.2 Ограждение

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

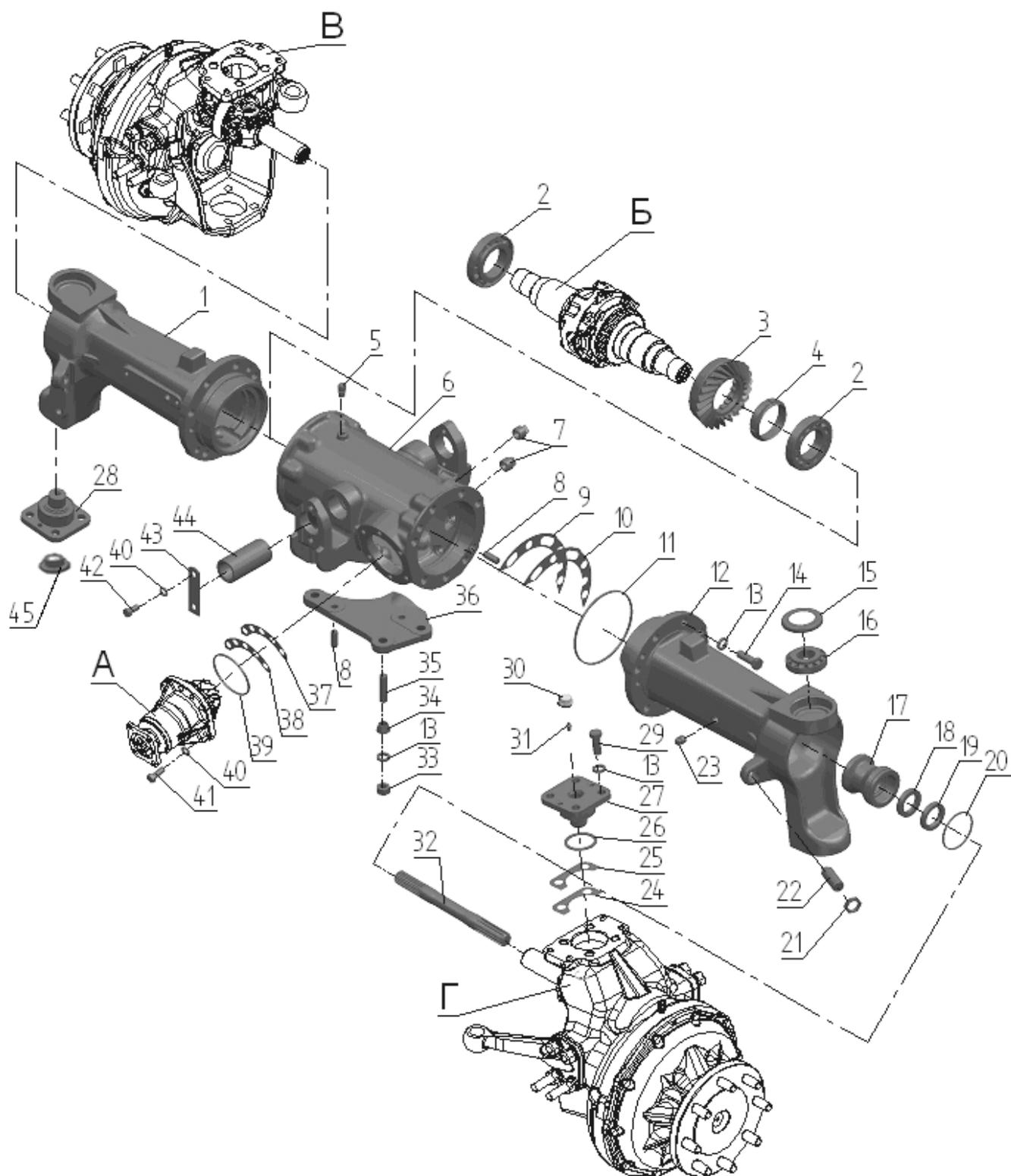
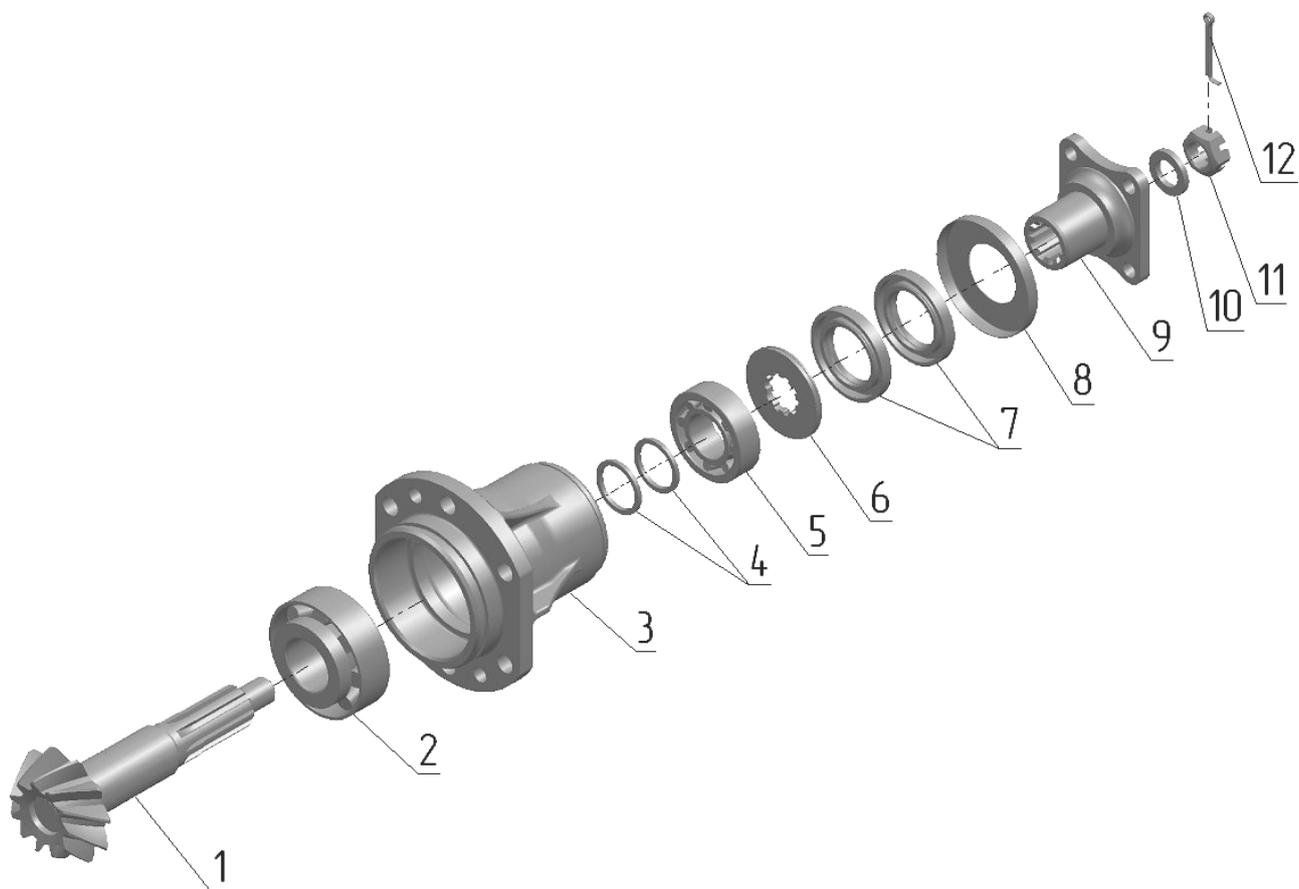


Рис.23.1. Передний ведущий мост 822-2300020

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.1		822-2300020 822-2300020-05¹⁾	1	Передний ведущий мост в сборе
	А	52-2302010	1	Шестерня (см.рис.23.2)
	Б	52-2303010-Б-01	1	Дифференциал(см.рис.23.3)
	В	822-2308005-10 822-2308005-12 ¹⁾	1	Редуктор левый конечной передачи переднего ведущего моста(см.рис.23.4)
	Г	822-2308005-11 822-2308005-13 ¹⁾	1	Редуктор правый конечной передачи переднего ведущего моста (см.рис.23.4)
		822-2308110	2	Обойма (17-20)
	1	822-2301051-01	1	Рукав
	2	263212А ТУ ВУ 100103346.014-2008	2	Подшипник
	3	52-2302019	1	Шестерня ведомая
	4	52-2302038-А1	1	Гайка
	5	"MINTOR" TSS0G-1/8"	1	Сапун
	6	72-2301055	1	Корпус
	7	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	8	Д01-015	6	Штифт установочный
	9	52-2303027	16(max)	Прокладка В=0,5 мм
	10	52-2303028	16(max)	Прокладка В=0,2 мм
	11	150-155-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	12	822-2301053-01	1	Рукав
	13	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	33	Шайба
	14	М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	15	1520-2308039	4	Стакан
	16	1027307А (31307) ГОСТ 27365-87	4	Подшипник
	17	822-2308100	2	Обойма
	18	1.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	19	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	20	075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	21	85-3407113	2	Гайка
	22	1520-2308009	2	Винт
	23	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	24	52-2302021	6(max)	Прокладка В=0,5 мм
	25	52-2302022	10(max)	Прокладка 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	М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	16	Болт
	30	85-4607447	4	Колпачок
	31	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	4	Масленка
	32	822-2308065-01	2	Вал
	33	М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	34	1520-2308077	3	Втулка
	35	1520-2308079	3	Шпилька
	36	922-2301023-Б-01	1	Кронштейн цилиндра
	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	М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт	
42	М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
43	72-2301059-А1	2	Планка	
44	52-2301058-А4	2	Ось	
45	82-2301074	2	Пробка	

¹⁾ Задний мост (z=27, Z=54)



23.2. Шестерня

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
23.2		52-2302010-Р	1	Комплект шестерен (1-12, 3(рис.23.1))	
		52-2302030	1	Комплект шестерен (1, 3(рис.23.1))	
	1	52-2302015-А	1	Шестерня	
	2	7607А ГОСТ 27365-87 или 6-7607АУ ГОСТ 27365-87	1	Подшипник	
	3	52-2302016-А	1	Стакан	
	4	52-2302026	2	Шайба В=2,65 мм	Подбирается при регулировке подшипников
		52-2302026-01	2	Шайба В=2,70 мм	
		52-2302026-02	2	Шайба В=2,75 мм	
		52-2302026-03	2	Шайба В=2,90 мм	
		52-2302026-04	2	Шайба В=3,05 мм	
		52-2302026-05	2	Шайба В=3,20 мм	
		52-2302026-06	2	Шайба В=3,30 мм	
52-2302026-07		2	Шайба В=3,35 мм		
	52-2302026-08	2	Шайба В=3,40 мм		
5	7506А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник		
6	52-2302018	1	Кольцо		
7	2.2-38x62-1/4 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета		
8	82-2302031	1	Заглушка		
9	52-1802078-А	1	Фланец		
10	52-1802079	1	Шайба		
11	70-3003032	1	Гайка		
12	4x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт		

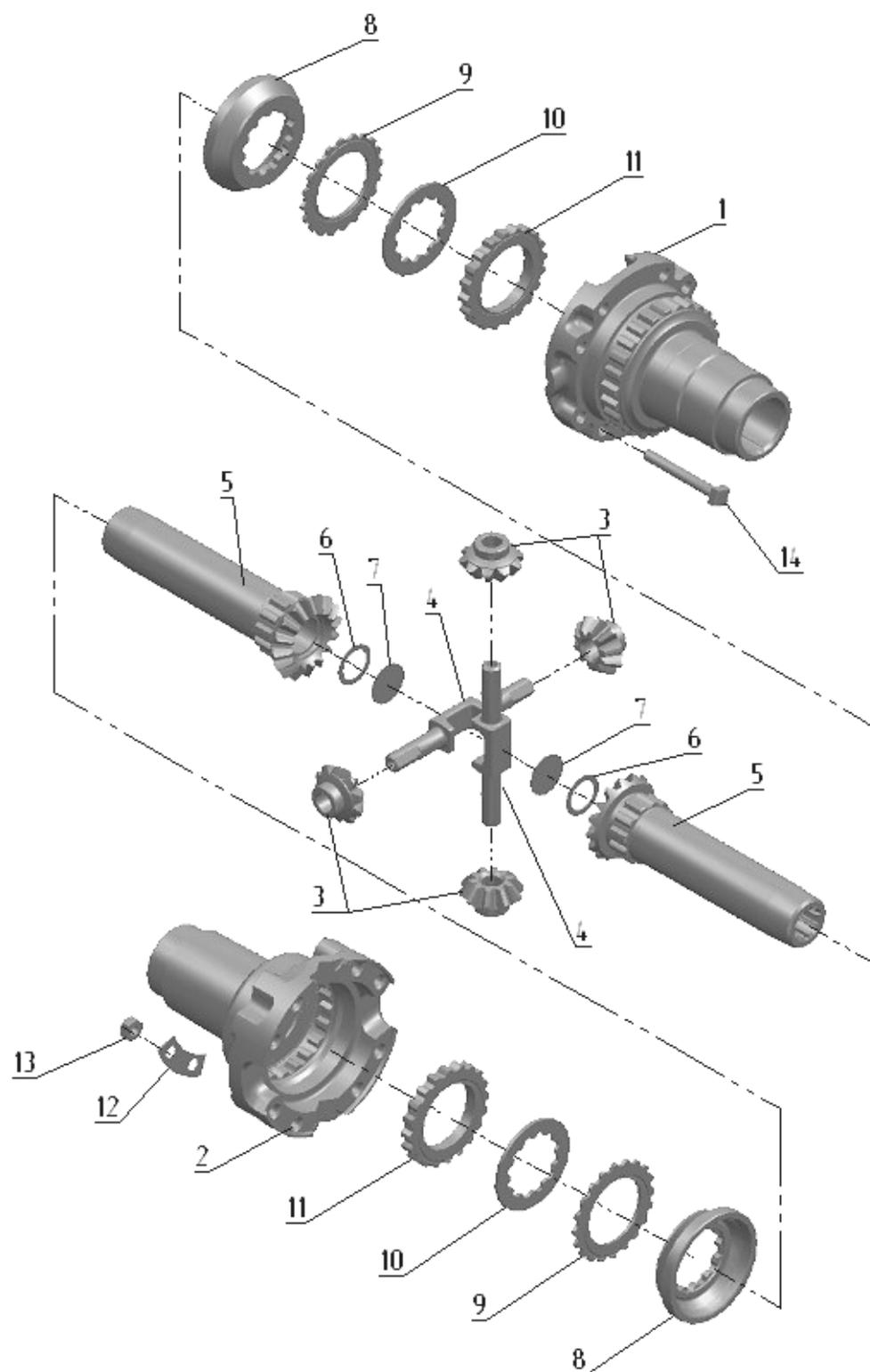


Рис.23.3. Дифференциал

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2303. Дифференциал

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.3		52-2303010-Б-01	1	Дифференциал (1-14) (рис.23.1)
		52-2303030	2	Шестерня (5-7)
	1	52-2303014-Б	1	Коробка
	2	52-2303015-Б	1	Коробка
	3	52-2303018	4	Сателлит
	4	52-2303019	2	Ось
	5	52-2303017	2	Шестерня
	6	52-2303034	2	Прокладка
	7	35-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81	2	Заглушка
	8	52-2303021	2	Чашка
	9	52-2303023-А1-01	2	Диск
	10	52-2303024-01	2	Диск
	11	52-2303023-А1	2	Диск
	12	52-2303032	4	Пластина
13	52-2303013	8	Гайка	
14	52-2303026-Б	8	Болт	

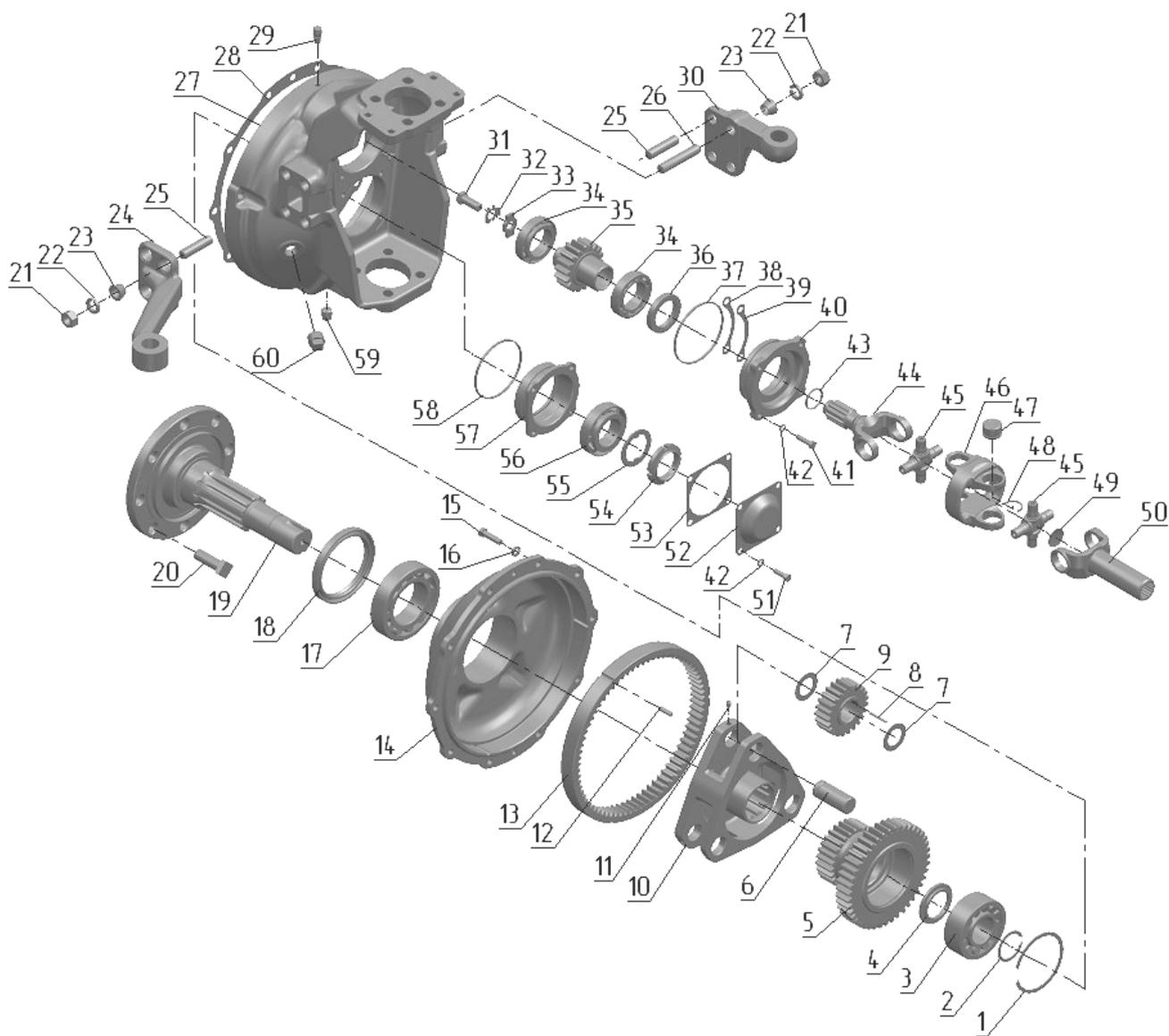


Рис.23.4. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
23.4		822-2308005-10 822-2308005-12 ¹⁾	1	Редуктор левый (1-60)	
		822-2308005-11 822-2308005-13 ¹⁾	1	Редуктор правый (1-60)	
		1520-2308024-20	2	Шарнир сдвоенный (44-50)	
		1520-2308040-05 1520-2308040 ¹⁾	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)	
		1521-2308050-05 1521-2308050 ¹⁾	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	1520-2308062-05 1520-2308062 ¹⁾	2	Блок шестерен (z=40) Блок шестерен (z=44)
		6	1520-2308053	6	Ось
		7	1520-2308054	12	Шайба
		8	4x34,8А3 ГОСТ 6870-81	156	Ролик
		9	1520-2308059	6	Сателлит
		10	1521-2308056	2	Водило
		11	1520-2308011	6	Винт
		12	2.8x25 ГОСТ 3128-70	6	Штифт
		13	1520-2308064	2	Шестерня
		14	1521-2308016	2	Крышка
		15	М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
		16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба
		17	7514А ГОСТ27365-87	2	Подшипник
		18	2.2-100x125-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
		19	1521-2308017	2	Фланец
		20	40-3103016	16	Болт переднего колеса
		21	М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
		22	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
		23	1520-2308077	12	Втулка
		24	822-2308074	1	Рычаг левый
			822-2308075	1	Рычаг правый
		25	1520-2308079	11	Шпилька
		26	1520-2308079-02	1	Шпилька
		27	1520-2308015	2	Корпус
	28	1520-2308034	2	Прокладка	
	29	"MINTOR" TSS0G-1/8"	2	Сапун	
	30	1021-2308076	1	Кронштейн	
	31	1521-2308012	2	Болт	
	32	1521-2308031	2	Пластина стопорная	
	33	1521-2308013	2	Шайба	
	34	2007109 ГОСТ 27365-87	4	Подшипник	
	35	1520-2308061-05 1520-2308061 ¹⁾	2	Шестерня (z=14) Шестерня (z=17)	
	36	2.2-45x65-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета	

¹⁾ Задний мост (z=27, Z=54)

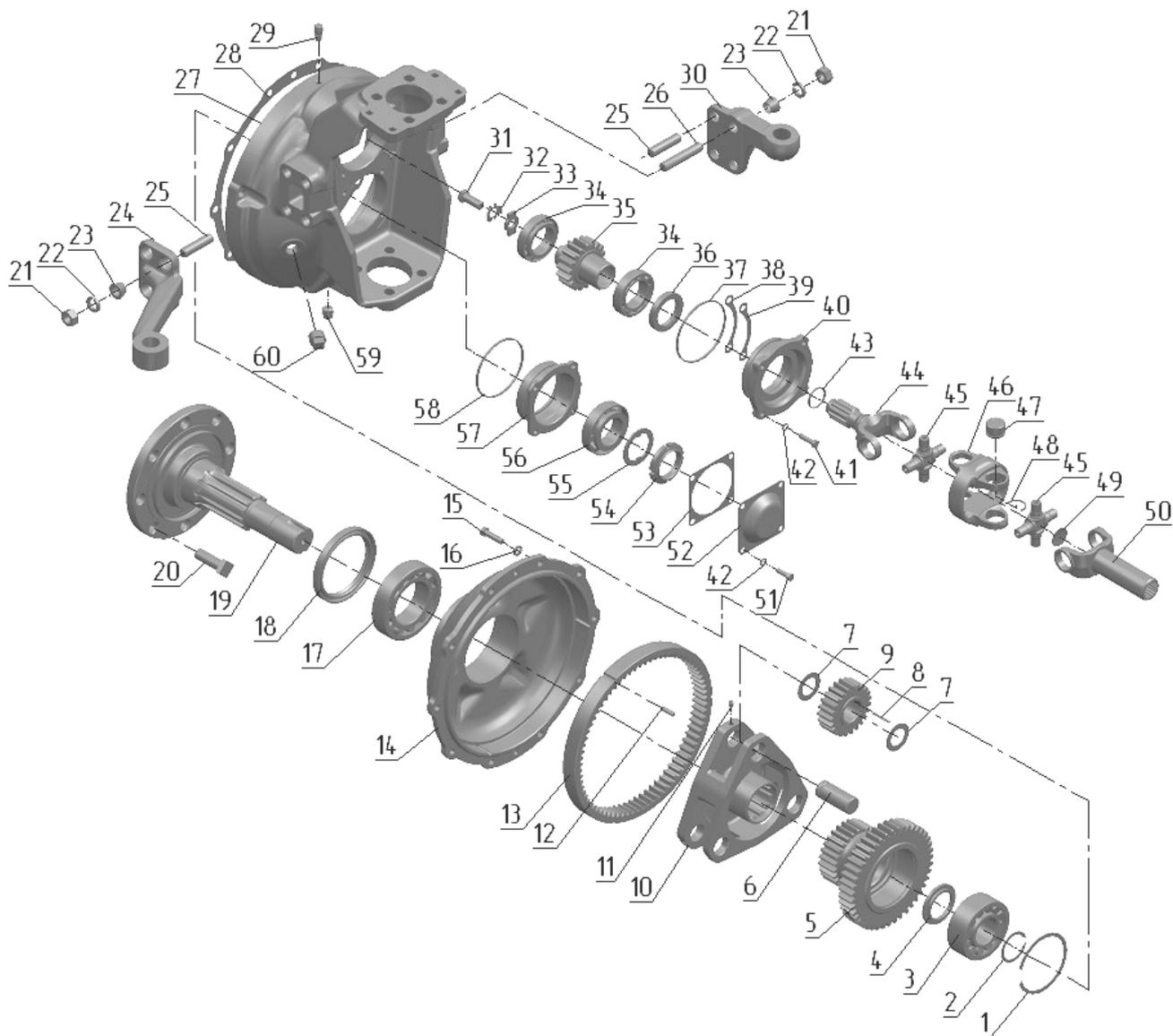


Рис.23.4. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.4	37	100-105-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	38	1520-2308021	20(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	39	1520-2308021-01	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	40	1520-2308035	2	Стакан
	41	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	42	8Т ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	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	704702КЗС10 ТУ 37.006.065-90	16	Подшипник
	48	24-2201043-01	16(max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-10	16(max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-20	16(max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-30	16(max)	Кольцо стопорное
	49	32	2	Заглушка
	50	1520-2308048	2	Вилка
	51	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	52	1520-2308004	2	Крышка
	53	1520-2308003	2	Прокладка
	54	80-1701045	2	Гайка
	55	80-1701056	2	Шайба
	56	7509А ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	57	1520-2308002	2	Стакан
	58	095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	59	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	60	ПК КГ 3/4"	2	Пробка

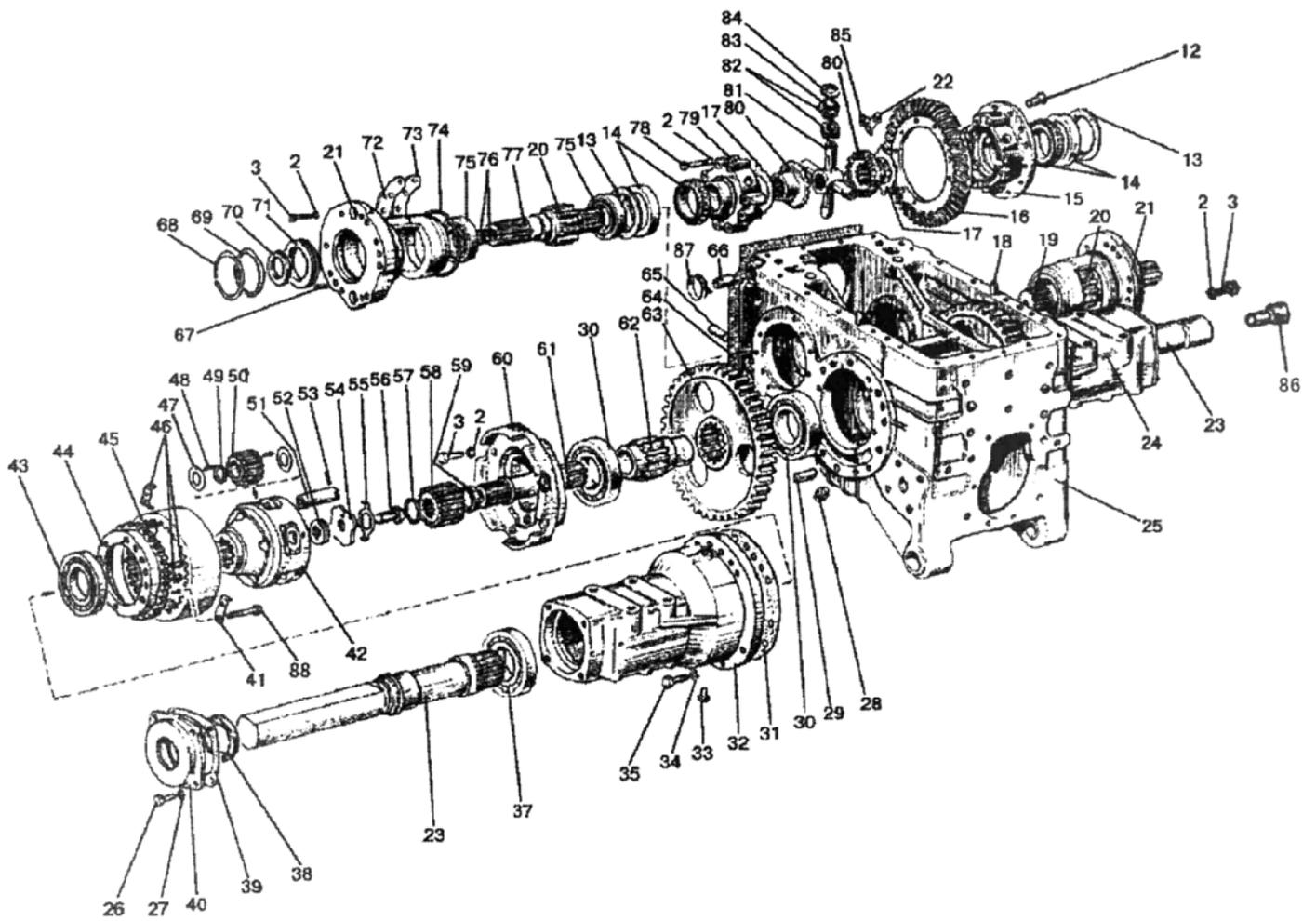


Рис. 24.1 Задний мост. Дифференциал. Конечные передачи.

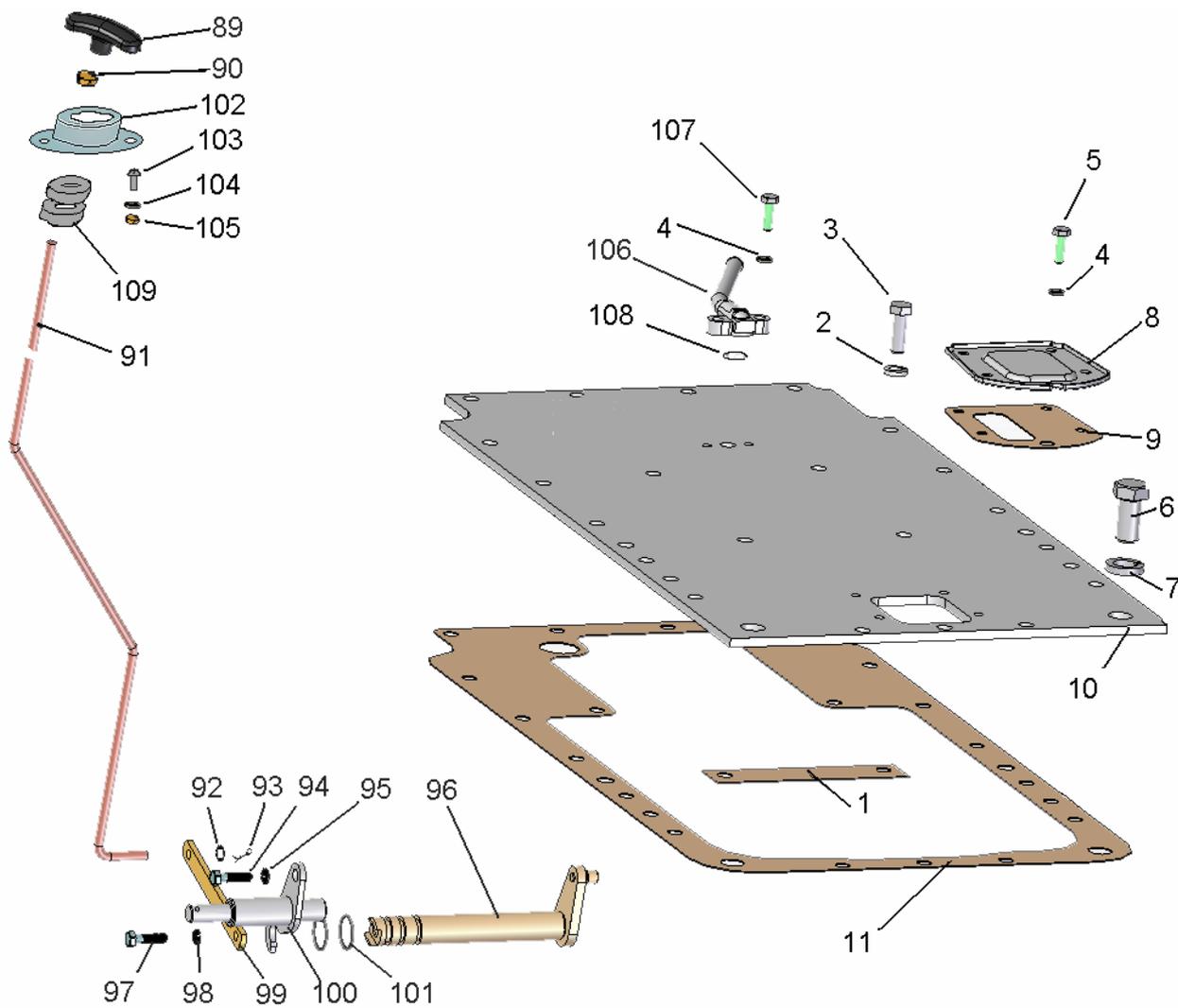


Рис. 24.2. Задний мост. Дифференциал. Конечные передачи.

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401, 2403, 2407. Задний мост. Дифференциал. Конечные передачи

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.1, 24.2		1220-2401010	1	Мост задний (z=27, Z=54; «сухие» тормоза)
		1220-2401010-01	1	Мост задний (z=24, Z=56; «сухие» тормоза)
		1220-2401010-02	1	Мост задний (z=27, Z=54; «мокрые» тормоза)
		1220-2401010-03		Мост задний (z=24, Z=56; «мокрые» тормоза)
		1221-2401015-08	1	Корпус заднего моста (25, 65, 66, 910)
		1522-2403010-A	1	Дифференциал (2, 12, 14, 16, 17, 22, 78, 80-85)
		1522-2403015-02	1	Корпус дифференциала (15, 79)
		1221-2407060-02	1	Стакан левый (13, 20, 21, 68-71, 74-77) (z=27, Z=54; сухие тормоза)
		1221M-2407060	1	Стакан левый (13, 20, 74, 75, 77, 89) (z=27, Z=54; «мокрые» тормоза)
		1521-2407060	1	Стакан левый (13, 14, 20, 21, 74-77) (z=24, Z=56; сухие тормоза)
		1523M-2407060-02	1	Стакан левый (13, 74, 75, 77, 89) (z=24, Z=56; «мокрые» тормоза)
		1221-2407060-03	1	Стакан правый (13, 19-21, 68-71, 74-76) (z=27, Z=54; сухие тормоза)
		1221M-2401060-01	1	Стакан правый (13, 19-21, 74,75) (z=27, Z=54; «мокрые» тормоза)
		1521-2407060-01	1	Стакан правый (13, 19-21, 68-71, 74-76) (z=24, Z=56; сухие тормоза)
		1523M-2407060-03	1	Стакан правый (13, 19-20, 74, 75) (z=24, Z=56; «мокрые» тормоза)
		1221-2407540	2	Шестерня ведущая (57-59, 61)
		1221-2407500	1	Конечная передача левая (23, 26, 27, 29, 32, 33, 36, 37, 39, 41, 43-46, 52, 54-56) (сухие тормоза)
		1221-2407500-02	1	Конечная передача левая (23, 26, 27, 29, 32, 33, 36, 37, 39, 41, 43-46, 52, 54-56) («мокрые» тормоза)
		1221-2407500-01	1	Конечная передача правая (23, 24, 26, 27, 33, 36, 37, 39, 41, 43-46, 52, 54-56) (сухие тормоза)
		1221-2407500-03	1	Конечная передача правая (23, 24, 26, 27, 33, 36, 37, 39, 41, 43-46, 52, 54-56) («мокрые» тормоза)
	1221-2407035-A1	2	Водило (42, 47-51, 53)	
	1221-2407030	2	Крышка (38, 40)	
	1221-2407130	2	Стакан (30, 60)	
	1220-4216080	1	Тяга (89-93, 102-105, 109)	

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401, 2403, 2407. Задний мост. Дифференциал. Конечные передачи

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.1, 24.2	1	1221-2401028	1	Прокладка
	2	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	24	Шайба
	3	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	24	Болт (сухие тормоза)
		80M-2407041	14	Болт («мокрые» тормоза)
	4	8Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	5	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	6	600-2401026	2	Болт
	7	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	8	1221-2401026	1	Крышка
	9	50-2401027-A	1	Прокладка
	10	1220-2401024	1	Крышка
	11	1221.1-2401025	1	Прокладка
	12	50-1702092	12	Болт призонный M12x42
	13	1221-2407043	2	Кольцо
	14	7216 А ГОСТ 27365-87 или SNR 30216 А	2	Подшипник
	15	1522-2403018-02	1	Корпус
	16	50-2403021-B ¹⁾	1	Шестерня ведомая
	17	1220-2403049	2	Шайба опорная
	18	Д01-015	2	Штифт
	19	1521-2407053-01	1	Вал («сухие» тормоза)
		1221M-2407053-01	1	Вал («мокрые» тормоза)
	20	1221-2407052	2	Шестерня (z=27)
		1522-2407052	2	Шестерня (z=24)
	21	1221-2407042	2	Стакан подшипника («сухие» тормоза)
		1221M-2407042-01	1	Стакан подшипника правый («мокрые» тормоза)
		1221M-2407042	1	Стакан подшипника левый («мокрые» тормоза)
	22	50-2403023	6	Пластина стопорная
	23	1221-2407082	2	Полуось
	24	1221-2407018-Б-01	1	Рукав полуоси правый («сухие» тормоза)
		1221M-2407018-01	1	Рукав полуоси правый («мокрые тормоза»)
	25	1221-2401016	1	Корпус
	26	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	27	10 ОТ ОСТ 37.001.155-75	8	Шайба
	28	70-1701300	1	Пробка магнитная 1 ¹ / ₄ “
	29	1221-2407508-01	4	Штифт
	30	217 А ГОСТ 8338-75	4	Подшипник
	31	1221-2407552	2	Прокладка
	32	1221-2407018-Б	1	Рукав полуоси левый («сухие» тормоза)
		1221M-2407018		Рукав полуоси левый («мокрые тормоза»)
33	КГ 1 ¹ / ₈ ”	2	Пробка	
34	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	22	Шайба	
35	M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	22	Болт	
37	7218 А ГОСТ 27365-87	2	Подшипник	
38	2.2-90x120-1 ГОСТ 8752- 79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета	
39	1221-2407089	2	Прокладка	

¹⁾ Поставляется вместе с вал - шестерней 80-1701252-В (комплект 85-2403014-В «Шестерни главной передачи в паре») или с вал - шестерней 1222-1701252-В (комплект 1522-2403014-В-01 «Шестерни главной передачи в паре»)

Группа 24. Задний мост

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
24.1, 24.2	40	1221-2407028	2	Крышка	
	41	1221-2407503-A	4	Пластина	
	42	1221-2407536-Б	2	Водило	
	43	7217 А ГОСТ 27365-87	2	Подшипник	
	44	1221-2407502-Б	2	Ступица эпицикла	
	45	5336-2405050-A	2	Шестерня ведомая	
	46		1221-2407512	4	Штифт
			1221-2407504	8	Пластина
			54.38.619	4	Кольцо стопорное
	47	1221-2407538	16	Шайба сателлита	
	48	5x27,8 АЗ ГОСТ 6870-81	368	Ролик	
	49	1221-2407539	8	Шайба распорная	
	50	5336-2405035-A	8	Сателлит	
	51	1221-2407556-A	8	Ось сателлита	
	52		1221-2407506	12	Прокладка 0,5 мм
			1221-2407506-01	12	Прокладка 0,2 мм
	53	А.8x45.65Г ГОСТ 14229-93	8	Штифт	
	54	1221-2407537	2	Шайба	
	55	1221-2407507	2	Шайба	
	56	70-4605036	2	Болт	
	57	2С55 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо	
	58	5336-2405028-A	2	Шестерня ведущая	
	59	1221-2407542	2	Втулка	
	60	1221-2407131	2	Стакан	
	61	1221-2407541	2	Вал	
	62	1221-2407123	2	Втулка	
	63		1221-2407122	2	Шестерня ведомая (Z=54)
			1522-2407122	2	Шестерня ведомая (Z=56)
	64	80-2401016	2	Прокладка	
	65	50-4605027	1	Штифт	
	66	36-3502037-A	2	Втулка	
	67		50-1601352	4	Штифт («сухие» тормоза)
			80М-2407039	4	Штифт («мокрые» тормоза)
	68	С125 ГОСТ 13943-86	2	Кольцо («сухие» тормоза)	
	69	115-120-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо («сухие» тормоза)	
	70	2.2-52x75-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета («сухие» тормоза)	
	71	1221-2407081	2	Обойма («сухие» тормоза)	
	72	1221-2407056	1-8	Прокладка 0,5 мм	
	73	1221-2407057	1-20	Прокладка 0,2 мм	
	74	205-210-36-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 или 200-205-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо	
	75	311 А ГОСТ 8338-75 или 6-311 АШ1 ГОСТ 8338-75	4	Подшипник	
	76	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	4	Кольцо («сухие» тормоза)	
	77		1521-2407053	1	Вал («сухие» тормоза)
			1221М-2407053	1	Вал («мокрые» тормоза)
	79	1522-2403019-02	1	Крышка	
	80	1522-2403048	2	Шестерня полуосевая	
	81	1522-2403062-Б	1	Крестовина	

Группа 24. Задний мост

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.1, 24.2	82	1522-2403057-Б	4	Сателлит
	83	4x29,8 АЗ ГОСТ 6870-81	100	Ролик
	84	1522-2403025-Б	4	Шайба сателлита
	85	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Гайка
	86	50-4216024	1	Втулка
	87	2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	88	1221-2407505	24	Болт
	89	50-1310136-А-01	1	Рукоятка
	90	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	91	1220-4216081	1	Тяга
	92	С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	93	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	94	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	95	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	96	100X-2401020-01	1	Валик с поводком
	97	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	98	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	99	100X-2401024	1	Рычаг
	100	1220-2807045	1	Фланец оси
	101	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
102	50-1103031-01	1	Корпус	
103	В.М4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт	
104	4 ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба	
105	M4-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	3	Гайка	
106	1221-2400030	1	Патрубок	
107	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
108	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо	
109	85-2807093	2	Уплотнение	

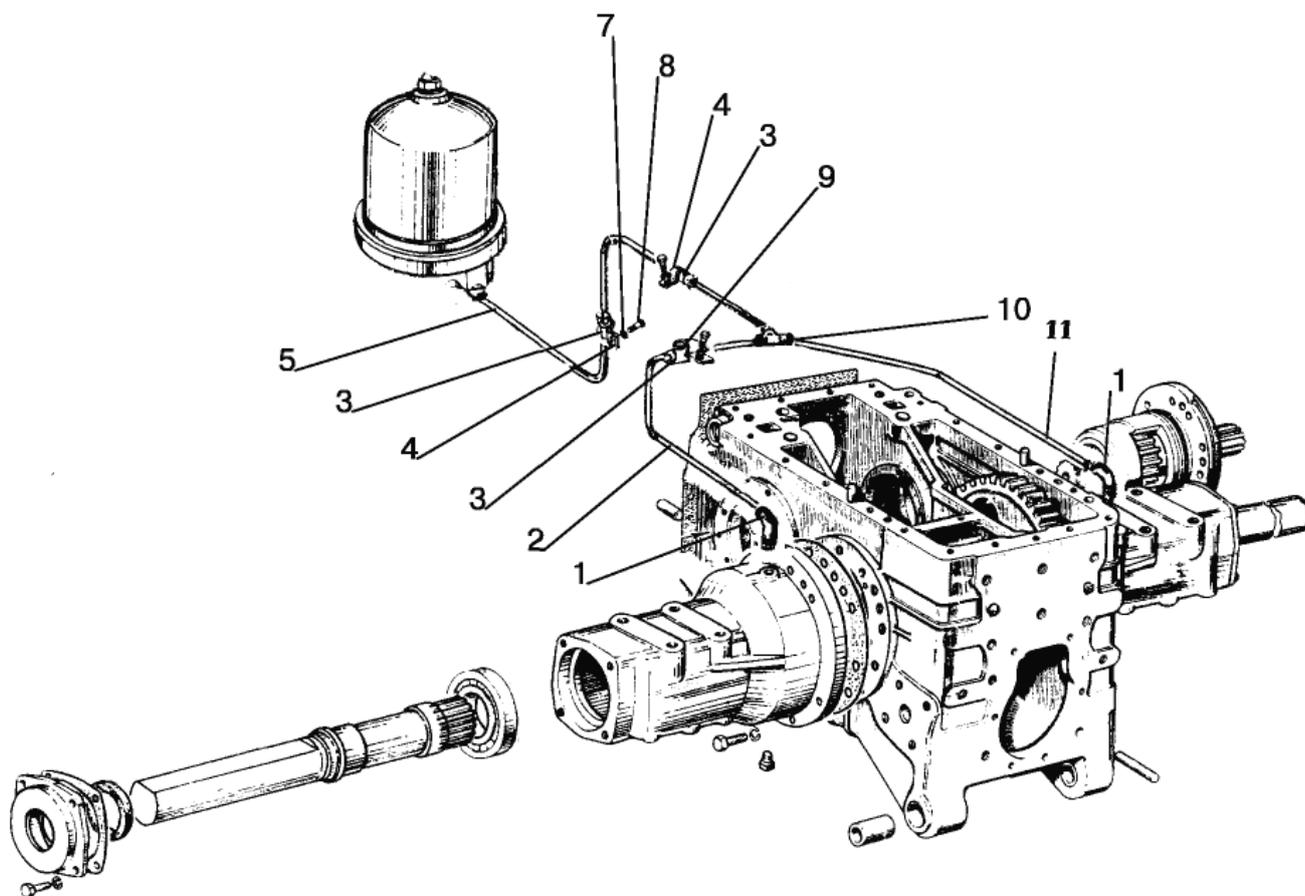


Рис. 24.3. Конечная передача (смазка)

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Конечная передача (смазка)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.3	1	86-1802088	2	Угольник
	2	1522-2407330	1	Маслопровод
	3	1522-2407317	3	Трубка
	4	70-4802046	2	Хомут
	5	1522-2407310	1	Маслопровод
	7	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	8	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	9	70-4802043	1	Кляммер
	10	1221-2407288-02	1	Тройник
	11	1522-2407320	1	Маслопровод

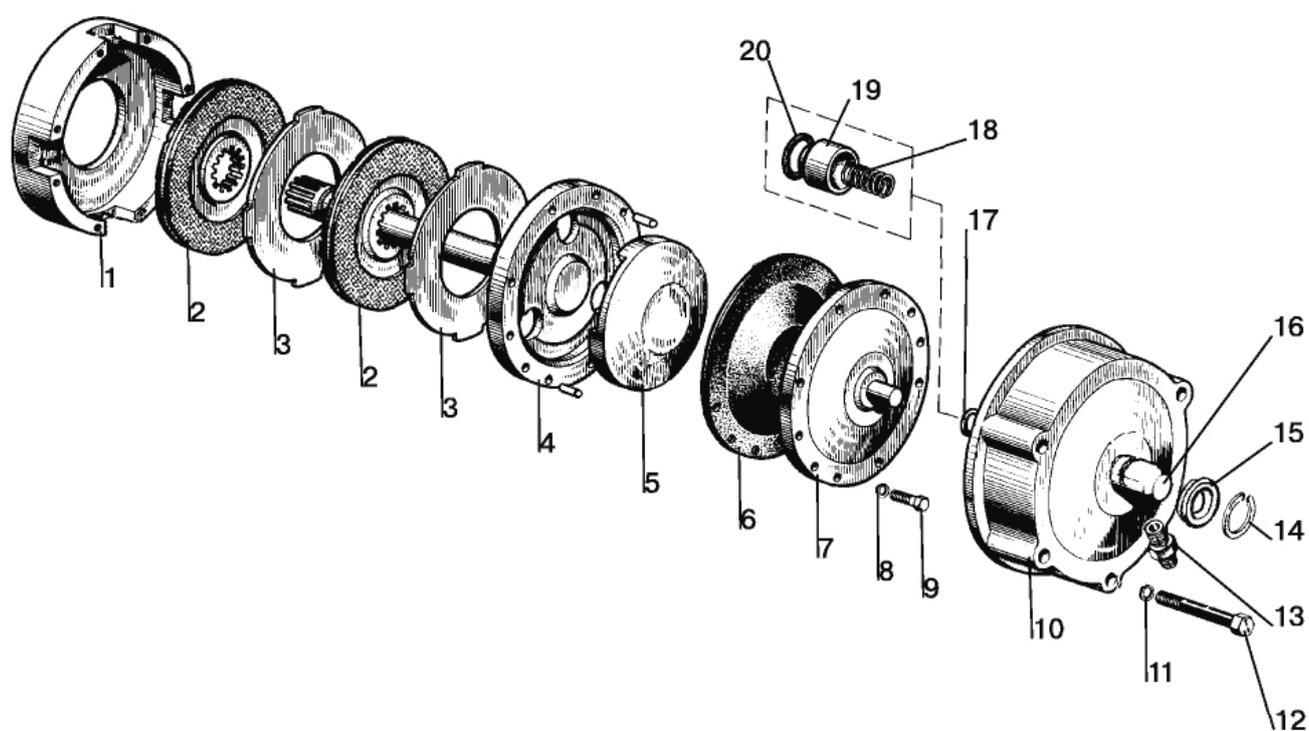


Рис.24.4 Механизм блокировки дифференциала

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.4		70-2409010-Б-01	1	Муфта блокировки (1-9)
		82P-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	M8-6gx40.88.35.019 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	82P-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	

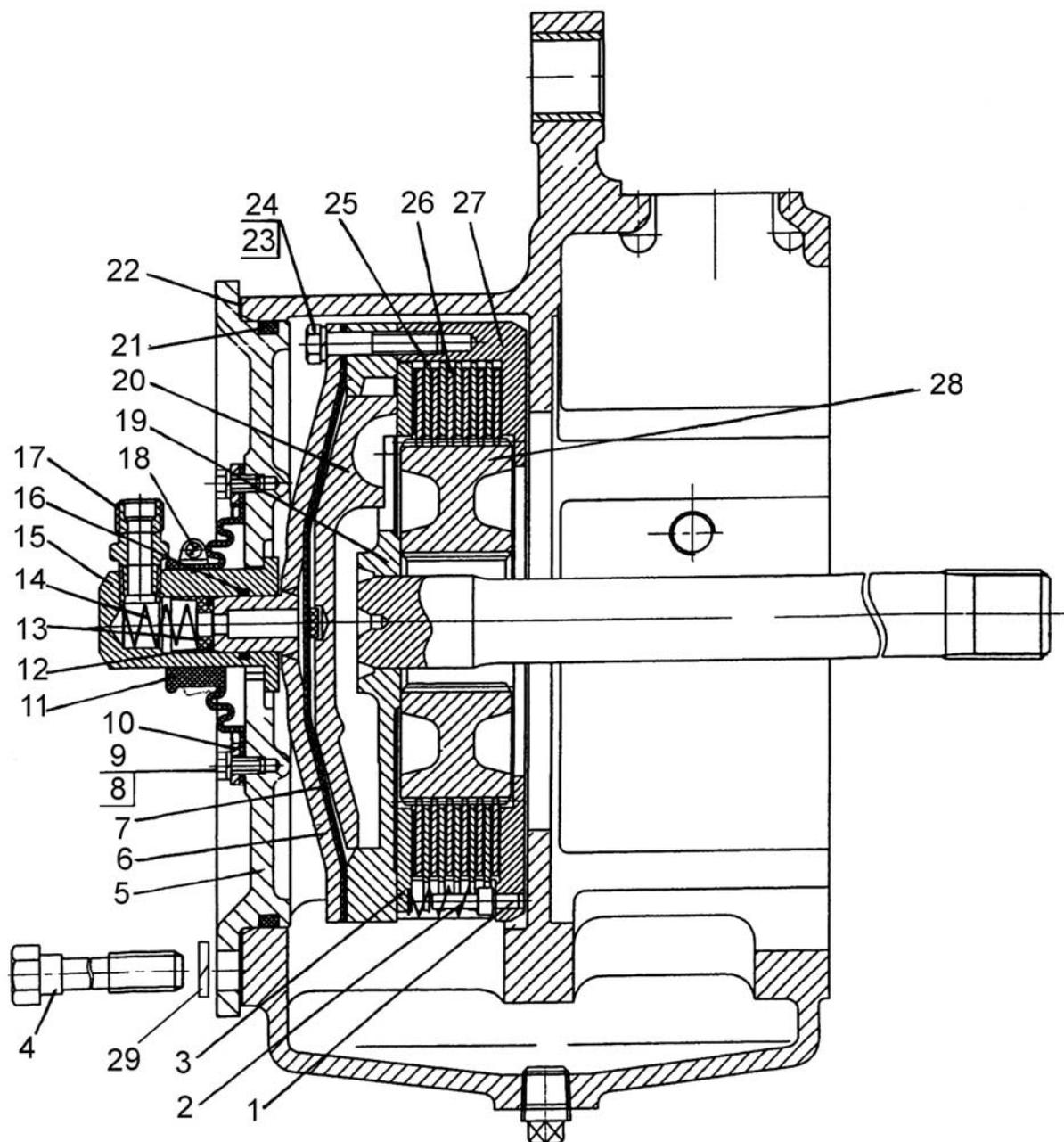


Рис.24.5 Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.5		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	М6-6gх12.88.35.019 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	NORMA TORRO 35-50/971 или "НОРМА" TORRO 32-50/9-С6W	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	М8-6gх40.88.35.019 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

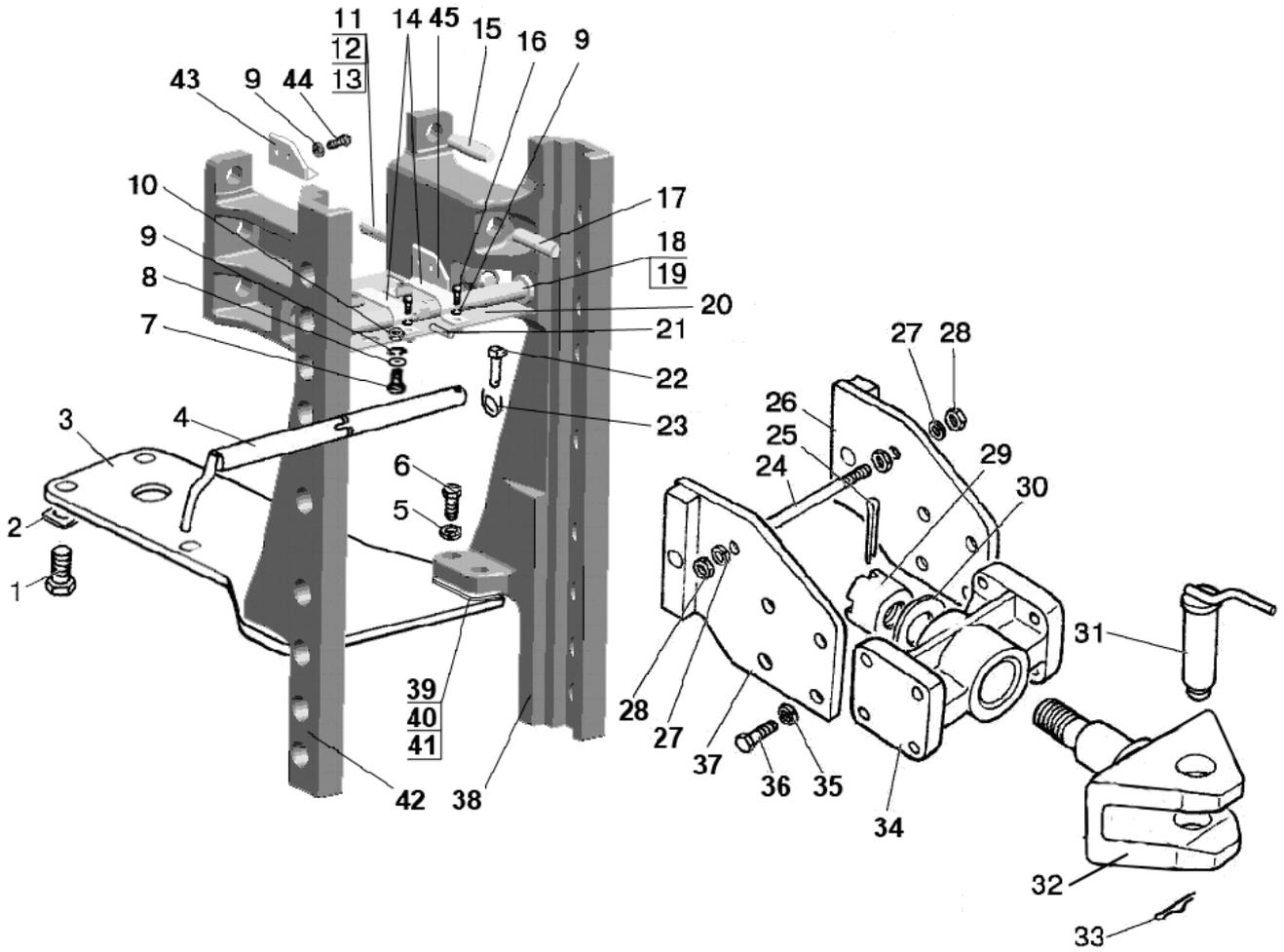


Рис. 27.1. Тягово-цепное устройство

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 ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	6	1220-4605506	4	Болт
	7	M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	8	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	9	6T ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	10	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	11	921-2707068-02	2	Шпилька
	12	M20x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	13	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	14	1321-2707083-Б	2	Скоба
	15	921-2707068	2	Шпилька
	16	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	17	921-2707068-03	2	Шпилька
	18	1322-2707274	1	Стяжка
	19	1322-2707211	1	Втулка
	20	1322-2707280	1	Щиток в сборе
	21	A.6x30.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	22	A61.05.005	1	Чека
	23	A61.05.004	1	Кольцо
	24	1522-2707244	1	Стяжка
	25	6,3x63.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	26	1321-2707070-Б-01	1	Пластина
	27	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	28	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	29	1522-2707243	1	Гайка
	30	1522-2707242	1	Шайба
	31	1522-2707079-А	1	Шкворень
	32	921-2707055	1	Вилка
	33	A61.07.001-А	1	Шплинт
	34	1321-2707051-Б	1	Кронштейн
	35	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	36	680-2707024	8	Болт
	37	1321-2707070-Б	1	Пластина
	38	1322-2707261	1	Боковина
	39	900-2707135	2 (не более)	Пластина
	40	900-2707135-01	2 (не более)	Пластина
	41	900-2707135-02	2 (не более)	Пластина
	42	1322-2707261-01	1	Боковина
	43	1322-2707262-01	1	Кронштейн
	44	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
45	1322-2707262	1	Кронштейн	

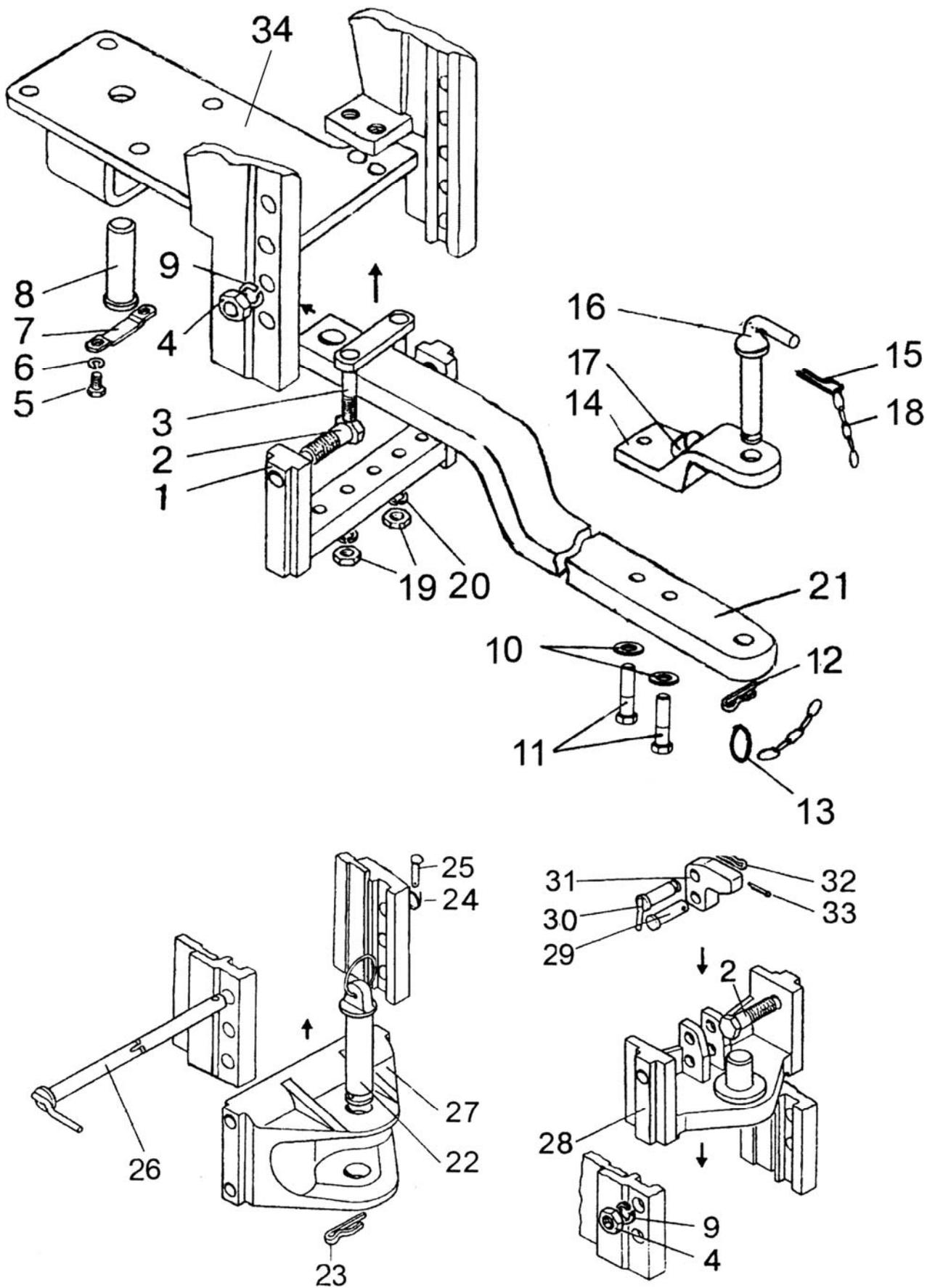


Рис. 27.2. Тягово-цепное устройство (варианты комплектации)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
27.2		1321-2707150-Б1	1	Тяга (11-19, 25)
		1322-2707160	1	Питон (28-33, 46)
	1	1322-2707130-Б	1	Поперечина
	2	1322-2707133	4	Болт
	3	1322-2707120-Б1	1	Скоба
	4	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	5	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Болт
	6	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	7	1522-2707126	1	Пластина
	8	1522-2707127	1	Ось
	9	20 ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	10	1523-2707146	2	Шайба
	11	1523-2707149	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-А или 1321-3707111-А	1	Вилка
	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	
34	1321-2707020-Б	1	Плита	

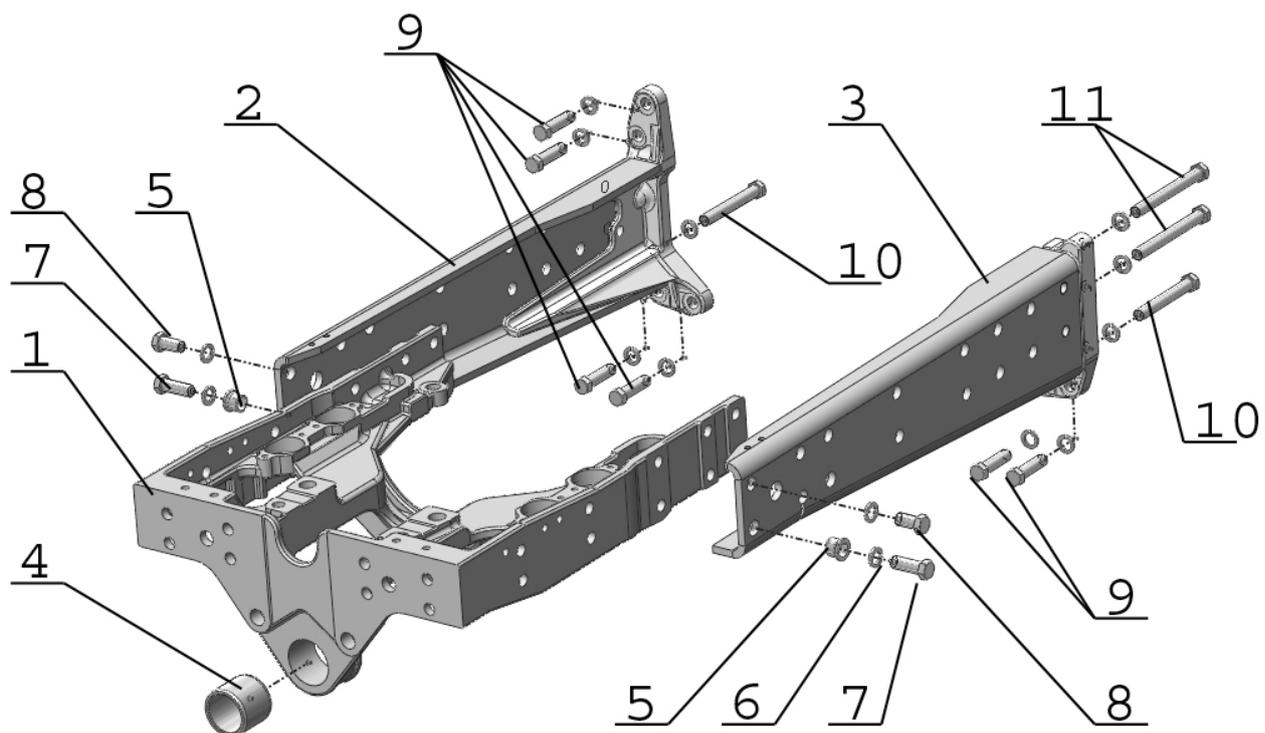


Рис. 28.1 Полурама

Группа 28. Рама
Подгруппа 2801. Полурама

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

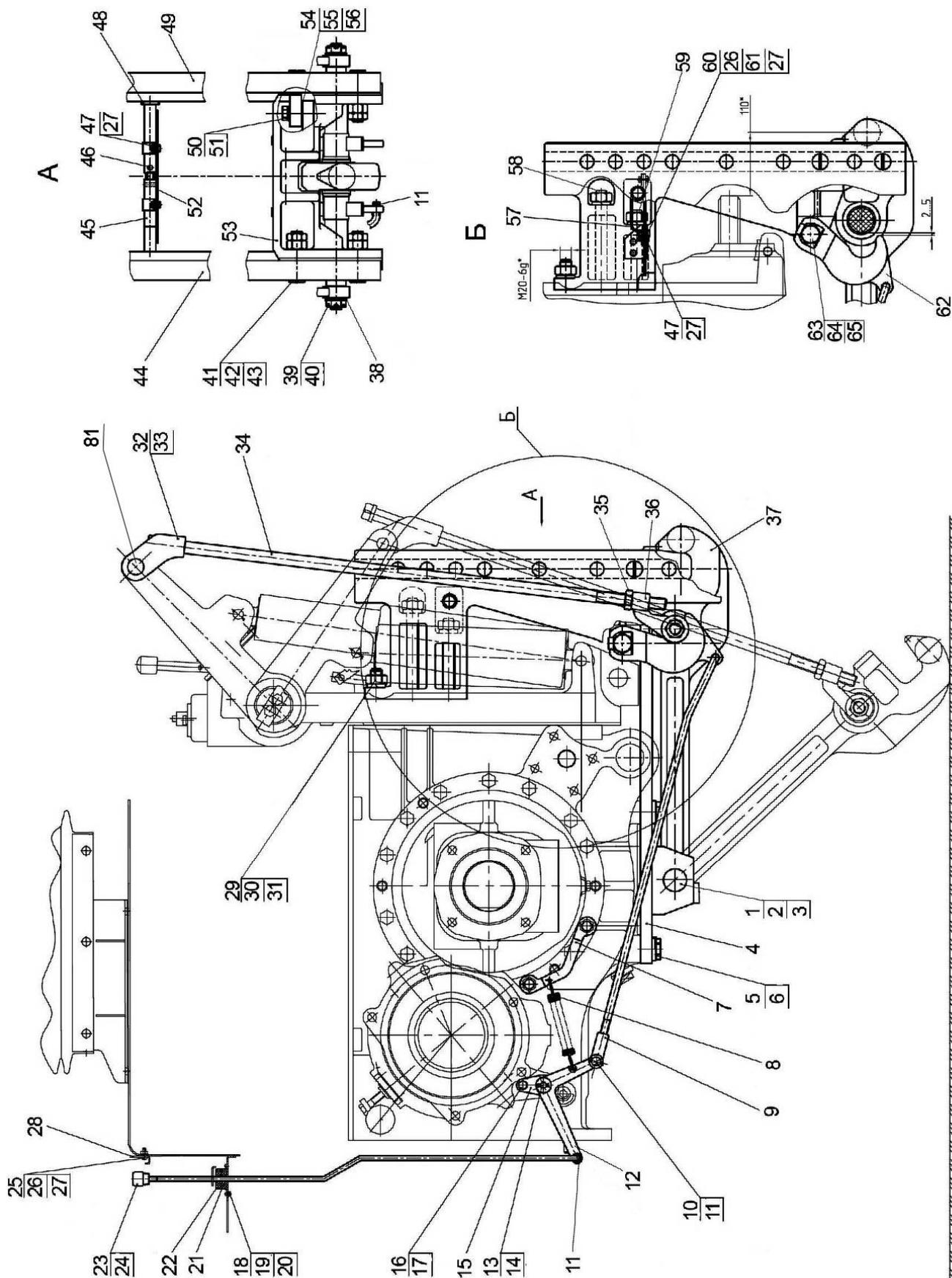
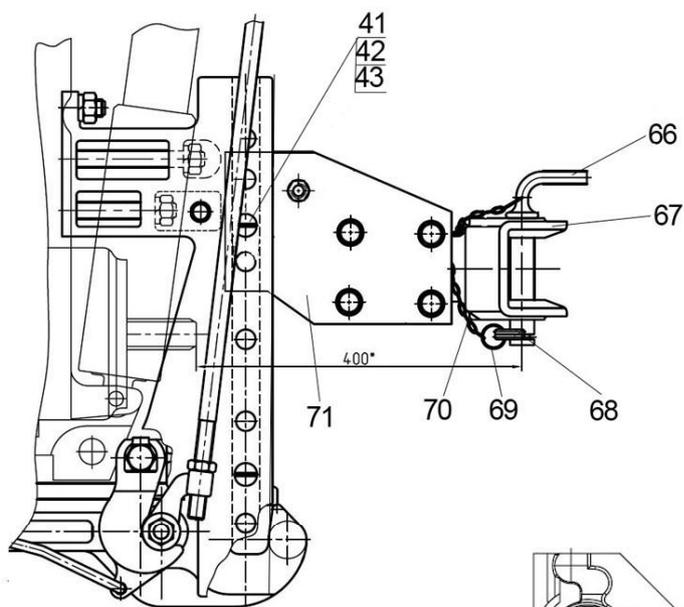


Рис.28.2. Крюк прицепной К1220-2807010-А

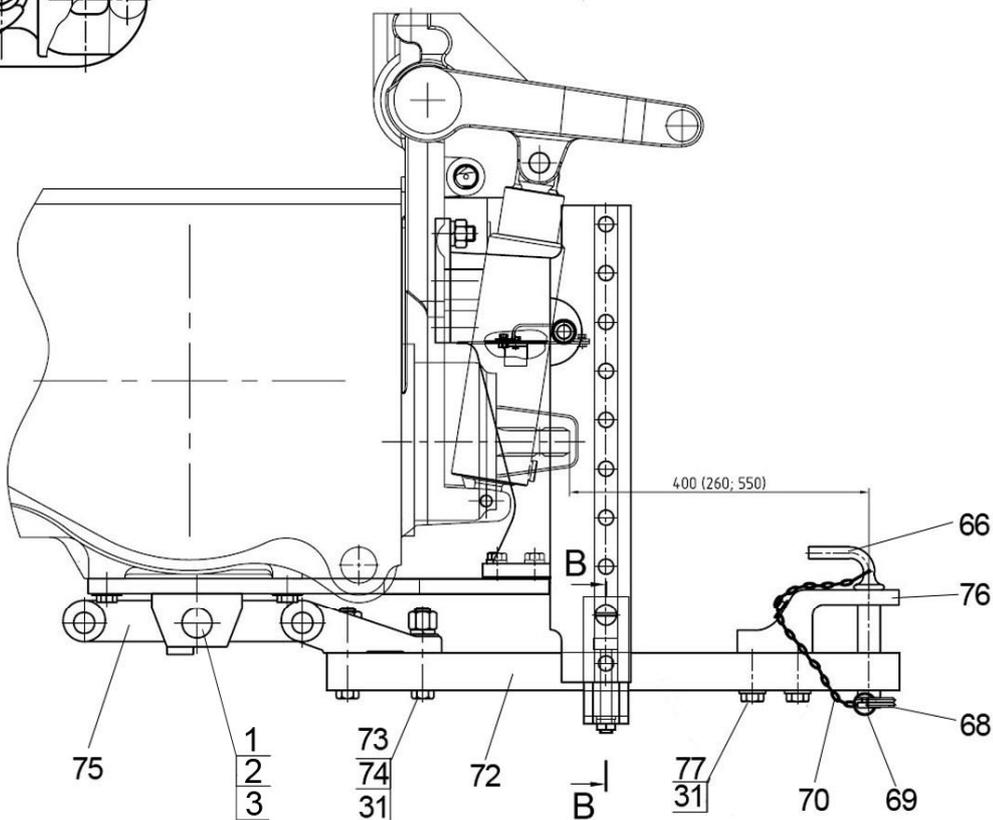
Группа 28. Рама
Подгруппа 2807. Крюк прицепной К1220-2807010-А

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
28.2, 28.3		K1220-2807150	1	Тяга (31,66,68,70-77)
		K1220-2807015	1	Кронштейн (53,62-65)
		K1220-2807085	1	Рукоятка (23,24)
		1321-2707050-Б1	1	Вилка (66-71)
	1	K1220-2807013	1	Палец
	2	36-3503018	1	Шайба
	3	6,3x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	4	K1220-2807020	1	Кронштейн
	5	1321-2707014	4	Болт
	6	1222-2707137	2	Пластина
	7	70-2807081	1	Кронштейн пружины
	8	50-1605152	1	Пружина
	9	K1220-2807040	1	Тяга
	10	12x32 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	11	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	12	70-2807079	1	Рычаг
	13	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	14	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	15	K1220-2807045	1	Фланец оси
	16	M10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	17	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	18	В.М4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	19	М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	3	Гайка
	20	4 ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	21	85-2807093	2	Уплотнение
	22	50-1103031-01	1	Корпус
	23	50-1310136-А	1	Рукоятка
	24	K1220-2807080	1	Рукоятка
	25	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	26	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	27	6Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	28	85-2807092	1	Кронштейн
	29	921-2707068	2	Шпилька
	30	М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	31	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	32	K1220-2807051	1	Серьга (правая)
	33	K1220-2807051-01	1	Серьга (левая)
	34	70-2807052-Б-02	2	Винт
	35	40-3405062	2	Гайка
	36	70-2807053-Б	2	Гайка
	37	K1220-2807005	1	Крюк (с осью)
	38	С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	39	М20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
	40	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	41	K1220-2807012	6	Палец
	42	1321-2707013	6	Гайка
	43	М20x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	44	1322-2707260-01	1	Боковина в сборе (левая)
	45	1322-2707274	1	Стяжка
	46	А.6x30.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	47	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
48	1322-2707211	1	Втулка	
49	1322-2707260	1	Боковина в сборе (правая)	
50	1220-4605506	4	Болт	
51	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба	

Вариант



Вариант 2



В-В

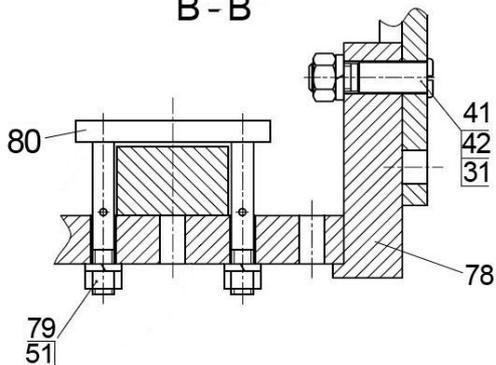


Рис.28.3. Крюк прицепной К1220-2807010-А (варианты исполнения)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
28.2, 28.3	52	1322-2707280	1	Щиток в сборе
	53	K1220-2807014	1	Кронштейн
	54	900-2707135	2	Пластина (S=0,5 мм)
	55	900-2707135-01	2	Пластина (S=1 мм)
	56	900-2707135-02	2	Пластина (S=0,2 мм)
	57	1321-2707083-Б	1	Скоба
	58	921-2707068-03	2	Шпилька
	59	921-2707068 -02	2	Шпилька
	60	M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	61	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	62	K1220-2807077	2	Захват
	63	K1220-2807047	1	Ось захватов
	64	70-2707137	2	Болт
	65	70-2707153	2	Шайба
	66	1522-2707079-А	1	Шкворень
	67	921-2707055	1	Вилка
	68	A61.07.001-А	1	Шплинт
	69	H50-4202146	6	Кольцо
	70	2,5x14	2	Цепь (33 звена)
	71	1321-2707070-Б	1	Пластина
(см.рис. 27.1)		1321-2707070-Б-01	1	Пластина
		1321-2707051-Б	1	Кронштейн
		1522-2707242	1	Шайба
		1522-2707243	1	Гайка
		1522-2707244	1	Стяжка
		680-2707024	4	Болт
		M16-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	4	Гайка
		6,3x63.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
		16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
		20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	72	K1220-2807144	1	Тяга
	73	K1220-2807149	2	Болт
	74	921-2707066	2	Гайка
	75	K1220-2807124	1	Серьга
	76	1523-2707145	1	Накладка
	77	80-2707149-Б-01	2	Болт
	78	1322-2707130	1	Поперечина
	79	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	80	1322-2707120-Б	1	Скоба
	81	142-4605076	1	Палец

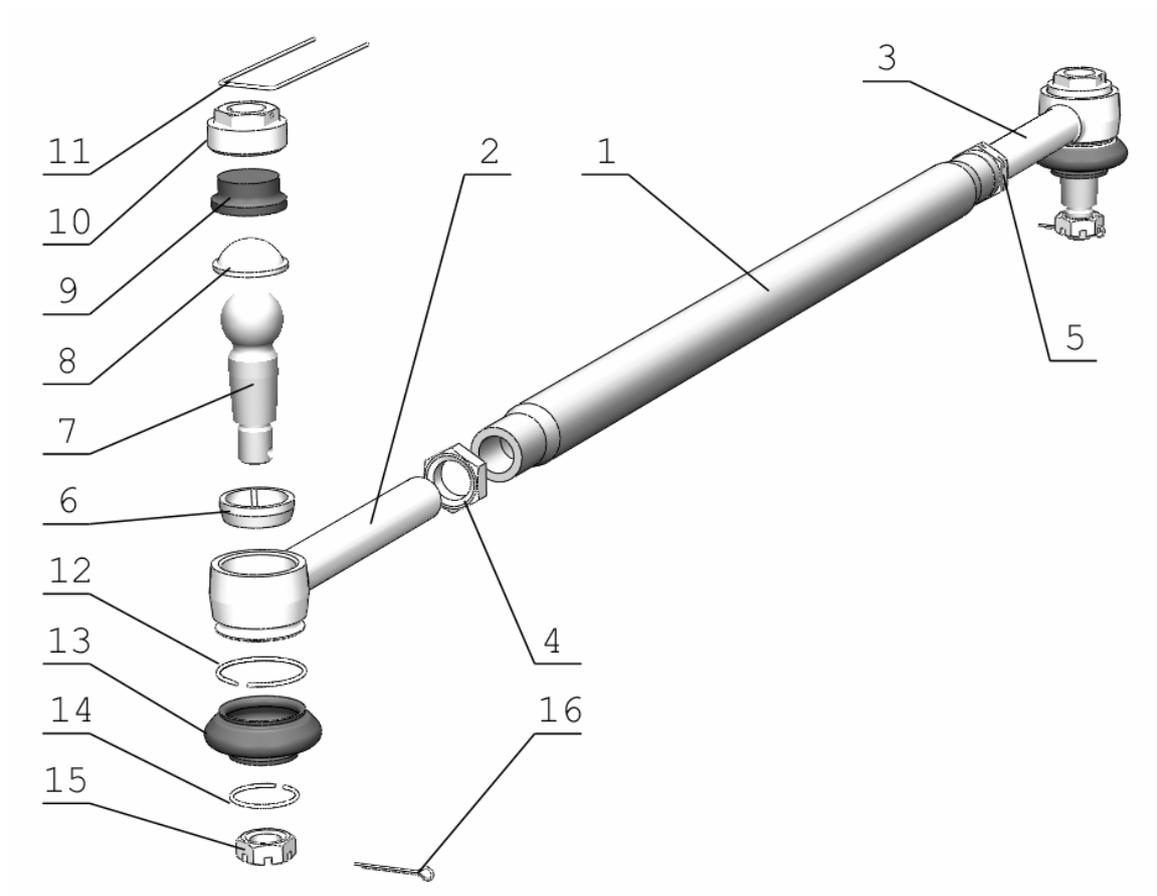


Рис.30.1 Тяга рулевая

Подгруппа 30. Тяга рулевая
Подгруппа 3003. Тяга рулевая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
30.1		822-3003010-01 или 822-3003010-A-01	1	Тяга рулевая (1-15)
		822-3003020 или 822-3003020-02 ¹⁾	1	Шарнир правый (2, 6-14)
		822-3003020-01 или 822-3003020-03 ¹⁾	1	Шарнир левый (3, 6-14)
	1	1220-3003011	1	Труба
	2	1220-3003022	1	Корпус шарнира правый
	3	1220-3003022-01	1	Корпус шарнира левый
	4	1220-303013	1	Контргайка
	5	1220-3003013-01	1	Контргайка
	6	1220-3003023	2	Вкладыш верхний
	7	1220-3003021	2	Палец шаровый
	8	1220-3003027	2	Вкладыш
	9	1220-3003028	2	Вкладыш нижний
	10	50-3003018-Б или 822-3003018 ¹⁾	2	Пробка
	11	2,0-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока L=270 мм
	12	1220-3003024	2	Кольцо
	13	1220-3003025-А или 1220-3003025-А1 ¹⁾	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 тяги рулевой 822-3003010-A-01

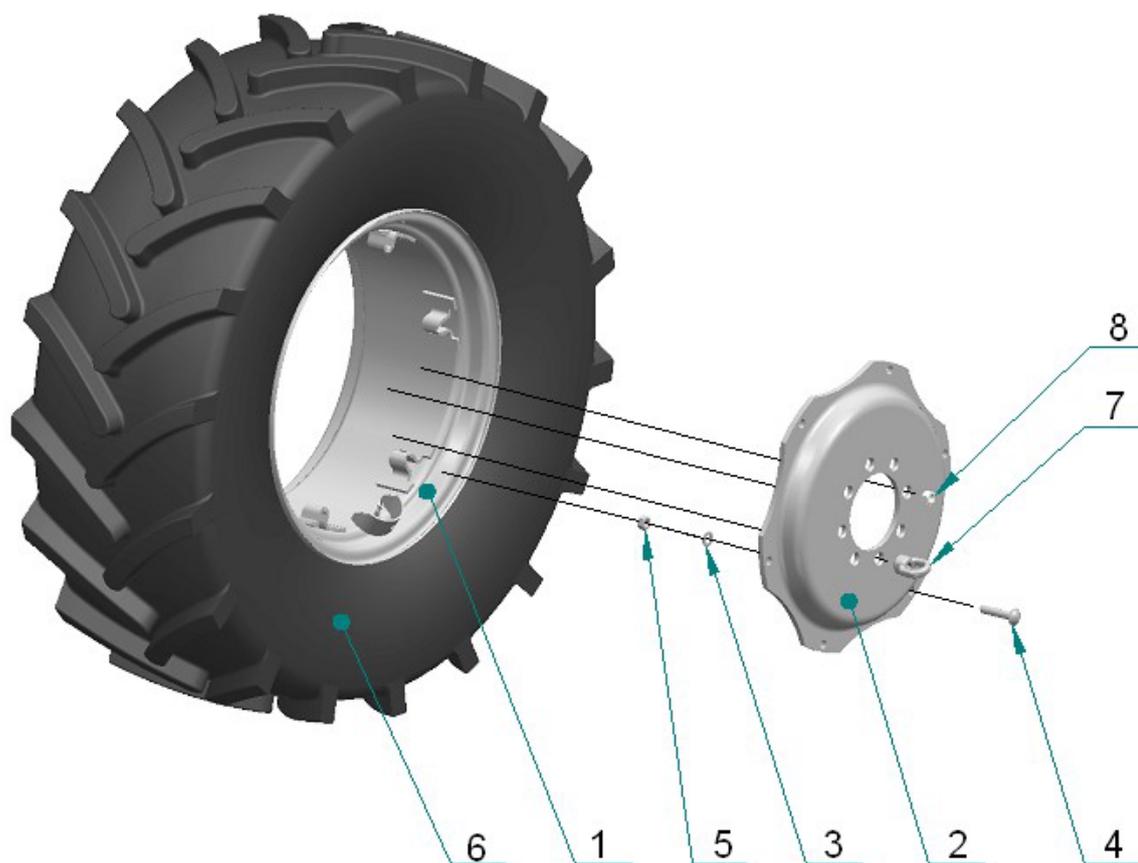


Рис.31.1. Колеса передние ведущие

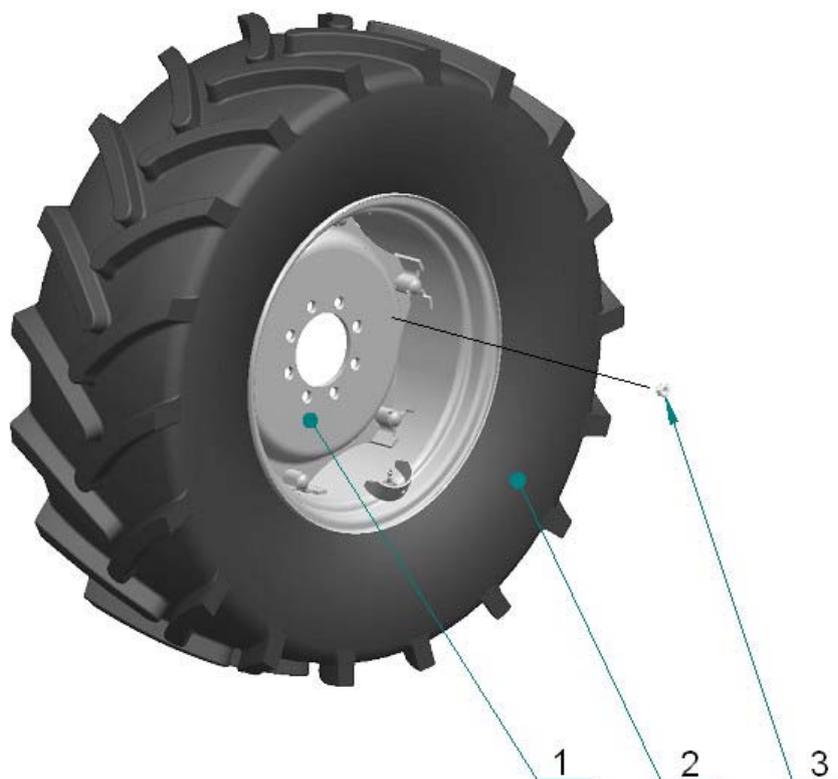


Рис.31.2. Колеса передние ведущие

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.1		1221-3101010-01 1221-3101010 822-3101010	2	Колесо (с шиной 420/70R24) (1-6) или Колесо (с шиной 14.9R24) (1-6) Колесо 360/70R24 (в сборе с шиной) (1-6)
		W12-24-3101020-01	2	Колесо W12x24 (1,2,3,4,5)
	1	W12-24-3101035	2	Обод W12x24 с кронштейнами
	2	W12-24-3101017	2	Диск
	3	52-2301065	12	Шайба
	4	1221-3101011	12	Болт
	5	1221-3101013 или M16x1.5-6H.10.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	6		2	Шина 420/70R24 или 14.9R24 или 360/70R24
	7	70-3104019-01	2	Гайка специальная
8	40-3103017	14	Гайка крепления диска колеса	
31.2		822-3101015	2	Колесо 11.2R24 (в сборе с шиной) (1,2)
	1	8133.3101012-01	2	Колесо W10x24 (диск, обод, защитный козырек)
	2		2	Шина 11.2R24
	3	40-3103017	16	Гайка крепления диска колеса

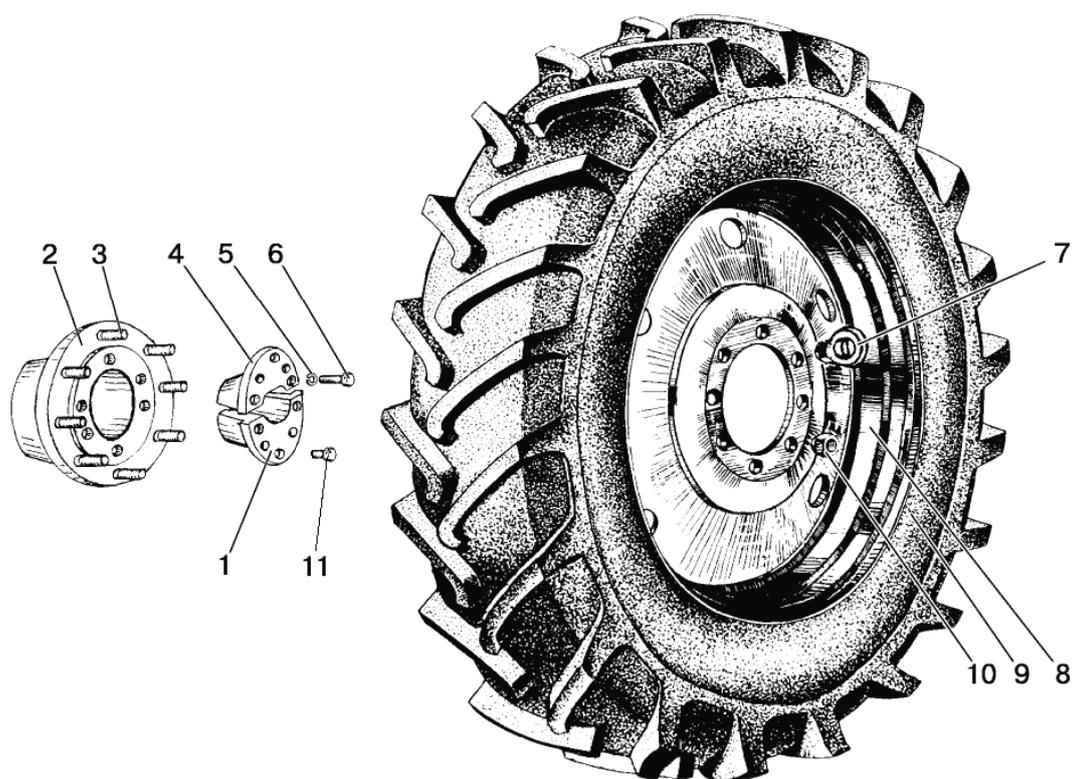


Рис.31.3. Колеса задние ведущие

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.3		1220-3104010	2	Ступица (1-7, 10)
	1	1220-3104012	1	Вкладыш
	2	1220-3104011	1	Корпус ступицы
	3	40-3104021	8	Болт
	4	1220-3104012-01	1	Вкладыш
	5	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	6	70-4605036	6	Болт
	7	70-3104019	2	Гайка специальная
		1221-3107010¹⁾	2	Колесо 18.4R38 (в сборе с шиной) (8,9)
	8	DW15Lx38-3107020 или 8746.3107012ПЗ	2	Колесо DW15Lx38
	9		2	Шина 18.4R38
		1522-3107010	2	Колесо 520/70R38 (в сборе с шиной 8,9)
	8	DW 16Lx38-3107020 или 886.3107012	2	Колесо DW16Lx38 Колесо DW16Lx38
	9		2	Шина 520/70R38
10	36-3104019	16	Гайка	
11	80-3405038-03	4	Пробка	
¹⁾ Для тракторов с ПВМ 822-2300020				

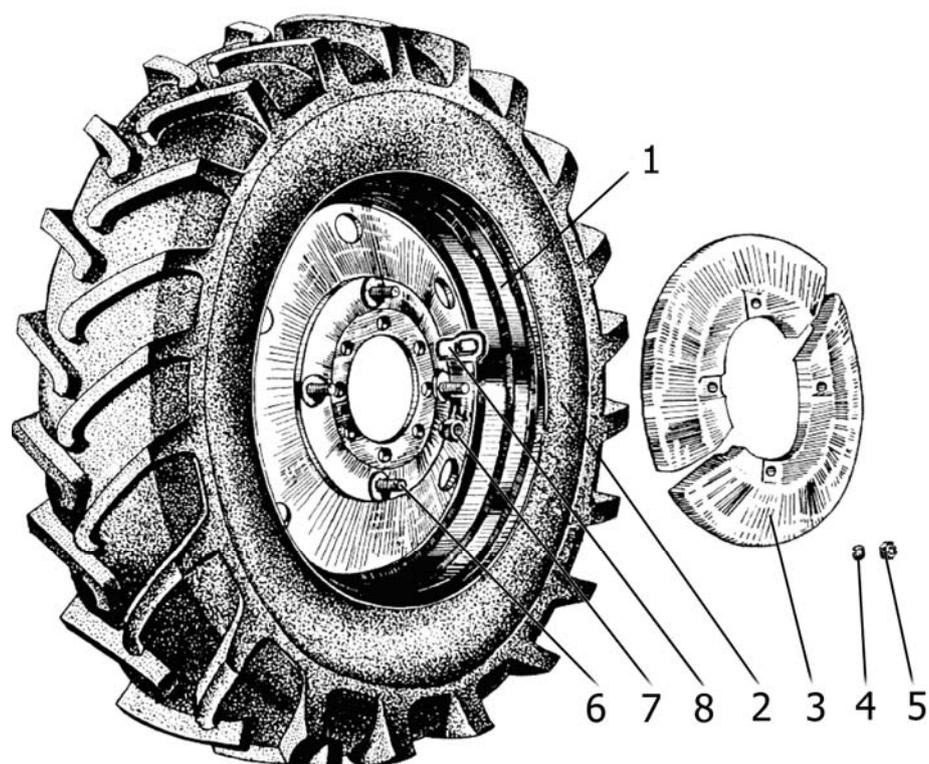


Рис.31.4. Колеса задние ведущие

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.4		72-3107010 ²⁾	2	Колесо 16.9R38 (в сборе с шиной) (8,9)
	1	DW15Lx38-3107020 или 8746.3107012ПЗ	2	Колесо DW15Lx38 (диск, обод, защитный козырек)
	2		2	Шина 16.9R38
		72-3107010-05 ^{2,3)}	2	Колесо 16.9R38 (в сборе с шиной) (8,9)
	1	DW14Lx38-3107020-01	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек)
	2		2	Шина 16.9R38
		80-3107010-01 ¹⁾	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (8, 9)
	1	DW16Lx34-3107020-01	2	Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)
	2		2	Шина 18.4R34 (модель Ф-11)
		80-3107010-03 ^{1,3)}	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (8, 9)
	1	DW16Lx34-3107020-01	2	Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)
	2		2	Шина 18.4R34 (модель Ф-11)
		C70-3100220-A ¹⁾	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (8, 9)
	1	DW14Lx38-3107020-01	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек)
	2		2	Шина 15.5R38
		C70-3100220-A-01 ^{1,3)}	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (8, 9)
	1	DW14Lx38-3107020-01	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек) (4, 8)
	2		2	Шина 15.5R38
		50-3100030	2	Колесо 9.5-42 (в сборе с шиной) (8, 9)
	1	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск и обод)
2		2	Шина 9.5-42	
	85-3107020	2	Колесо 11.2R42 (в сборе с шиной) (8, 9)	
1	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск и обод)	
2		2	Шина 11.2R42	
3	50-3107018-A	4	Груз (по заказу)	
4	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба	
5	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка	
6	7-34-108	8	Болт	
7	36-3104019	14	Гайка	
8	70-3104019	2	Гайка специальная	

¹⁾ Для тракторов с ПВМ 822-2300020

²⁾ Для тракторов с ПВМ 822-2300020-05

³⁾ Для тракторов с балластными грузами

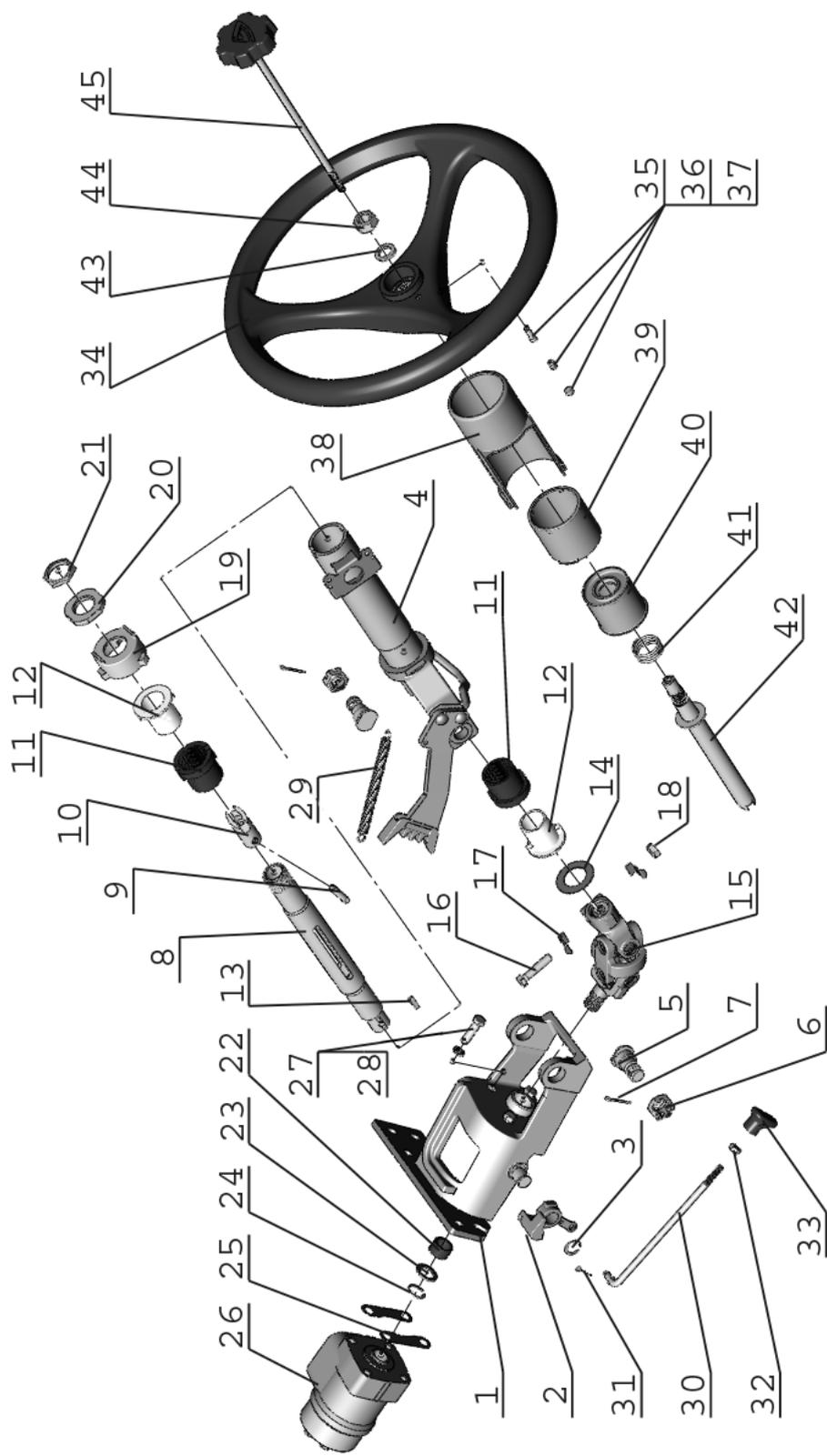


Рис. 34.1. Колонка рулевая

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	макс.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	

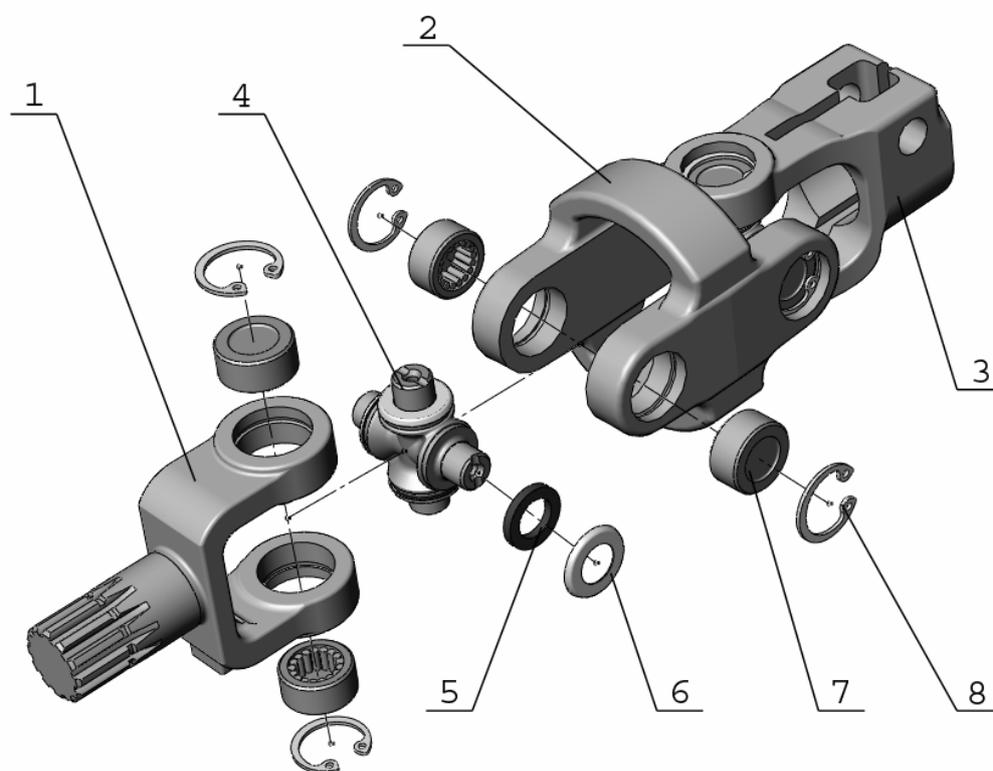


Рис. 34.2 Кардан

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	

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Управление рулевое 1025.5-340010

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	OSPС 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 20А14х126	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
	41а	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

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Управление рулевое 1025.5-340010

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-А	2	Угольник поворотный
	53	С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	54	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная
	55	М20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70	2	Гайка
	56	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	57	Ц63-3405115-А-02	1	Гидроцилиндр
	58	102-3405111	1	Палец
	59	50-4607041	1	Кронштейн
	60	85-3407102	1	Кронштейн
	61	М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	62	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	63	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	64	1021-2308076	1	Кронштейн
	65	1520-2308079	3	Шпилька
	66	1520-2308077	3	Втулка
67	М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка	
68	822-2301023-Б-01	1	Кронштейн цилиндра	
69	Д01-015	2	Штифт установочный	

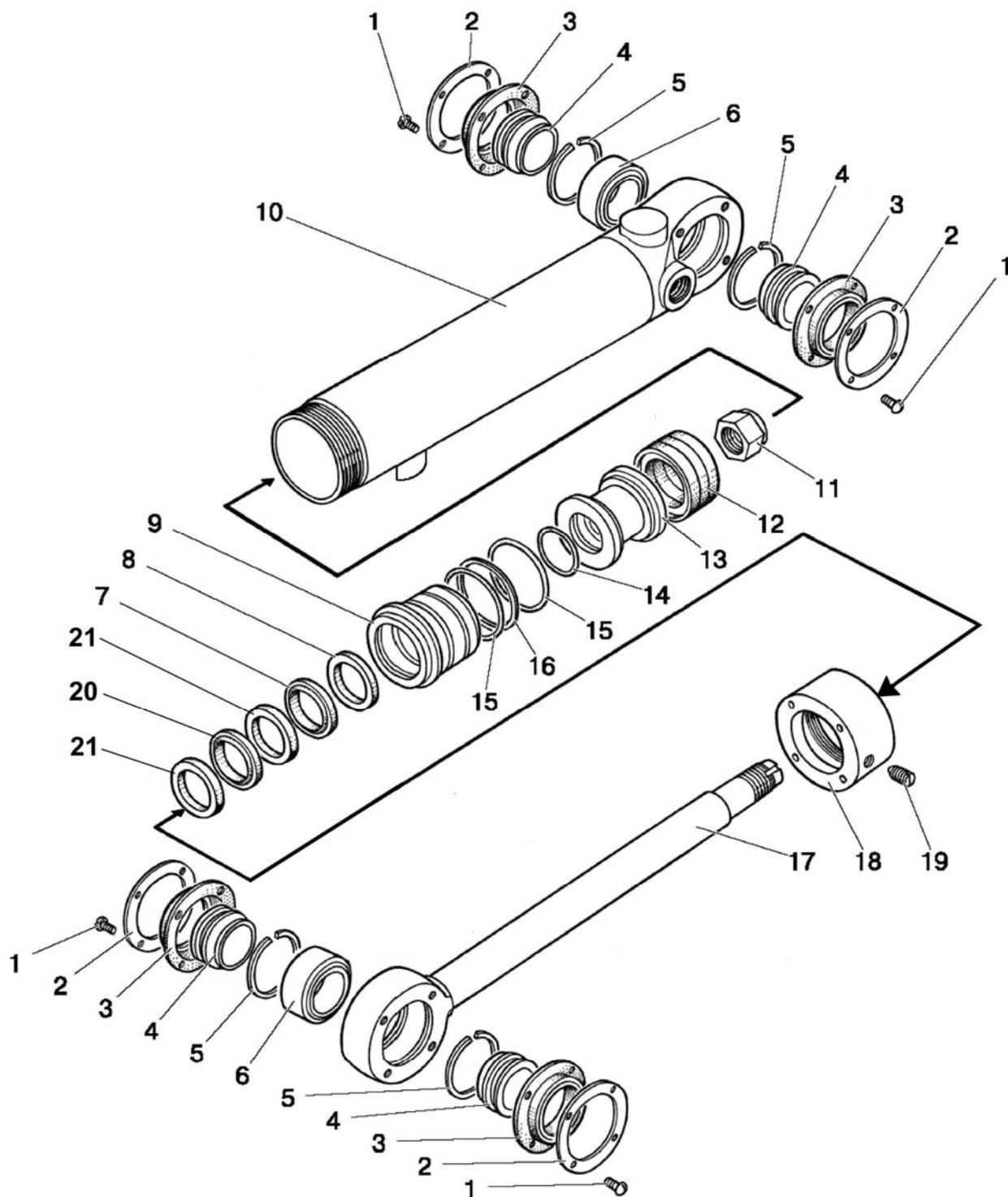


Рис. 34.4. Гидроцилиндр Ц63 (63x30-200)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.4		Ц63-3405115-А-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	

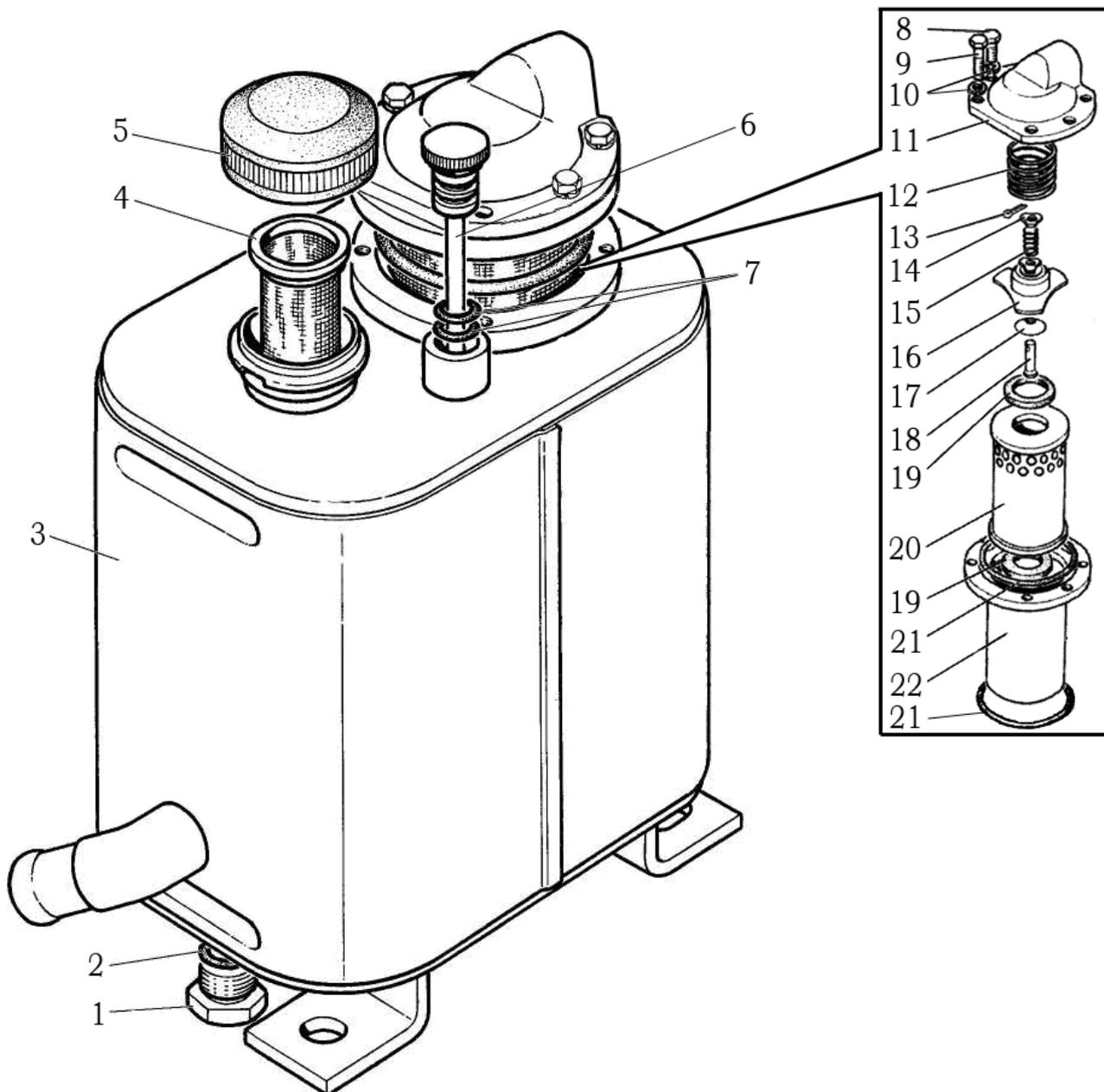


Рис.34.5. Бак

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	

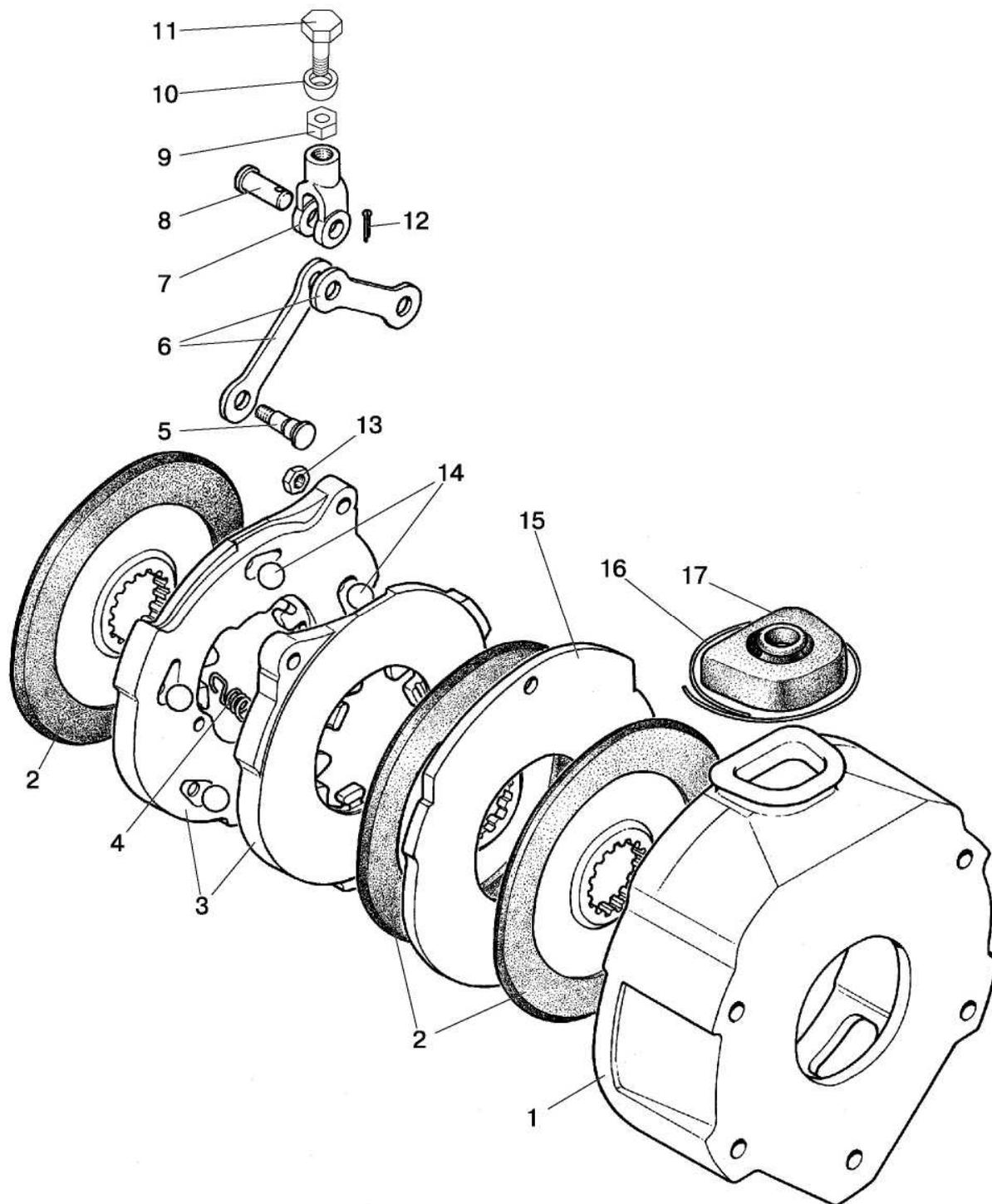


Рис.35.1. Тормоза

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	

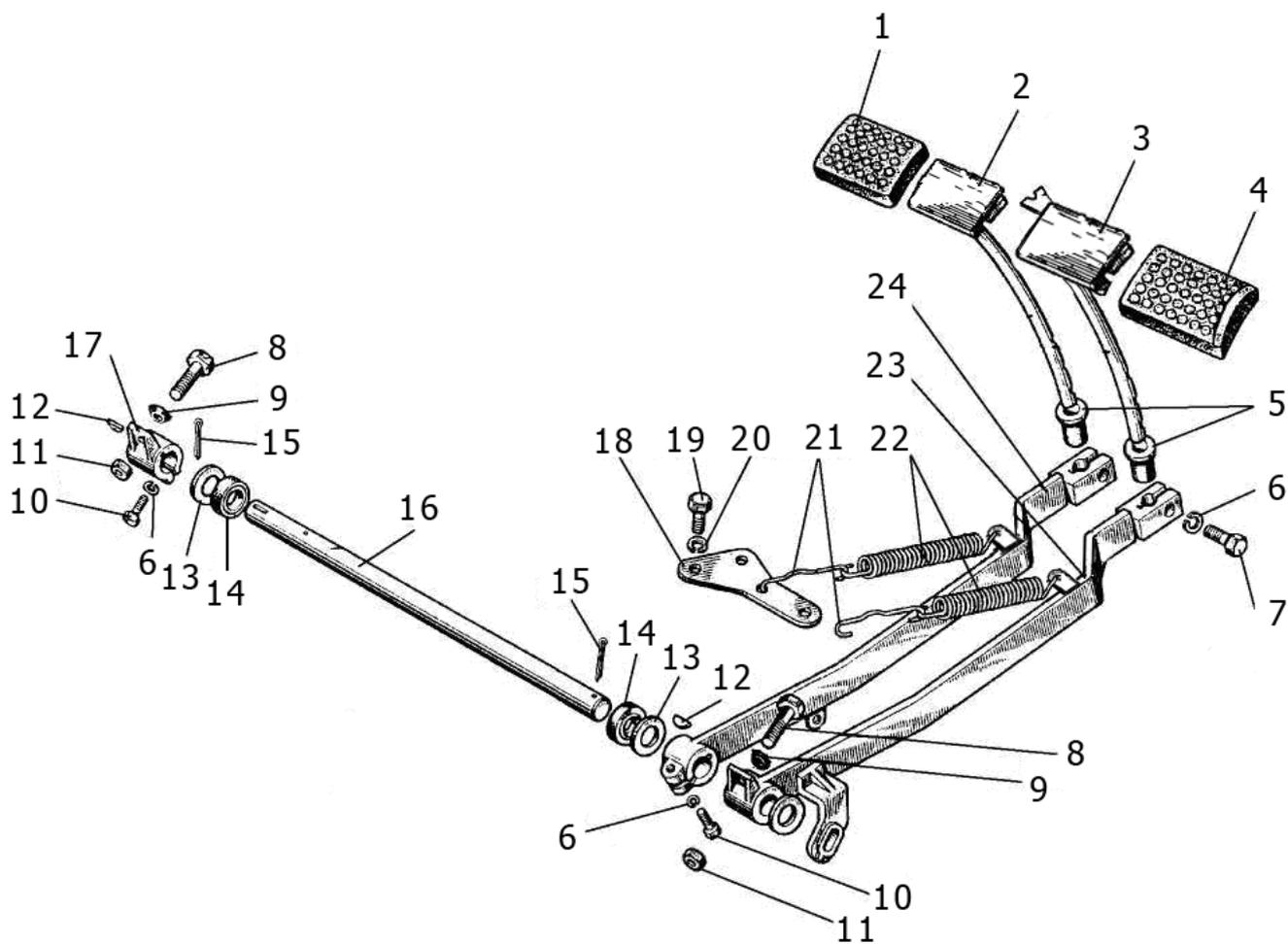


Рис.35.2. Управление тормозами

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.2		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	

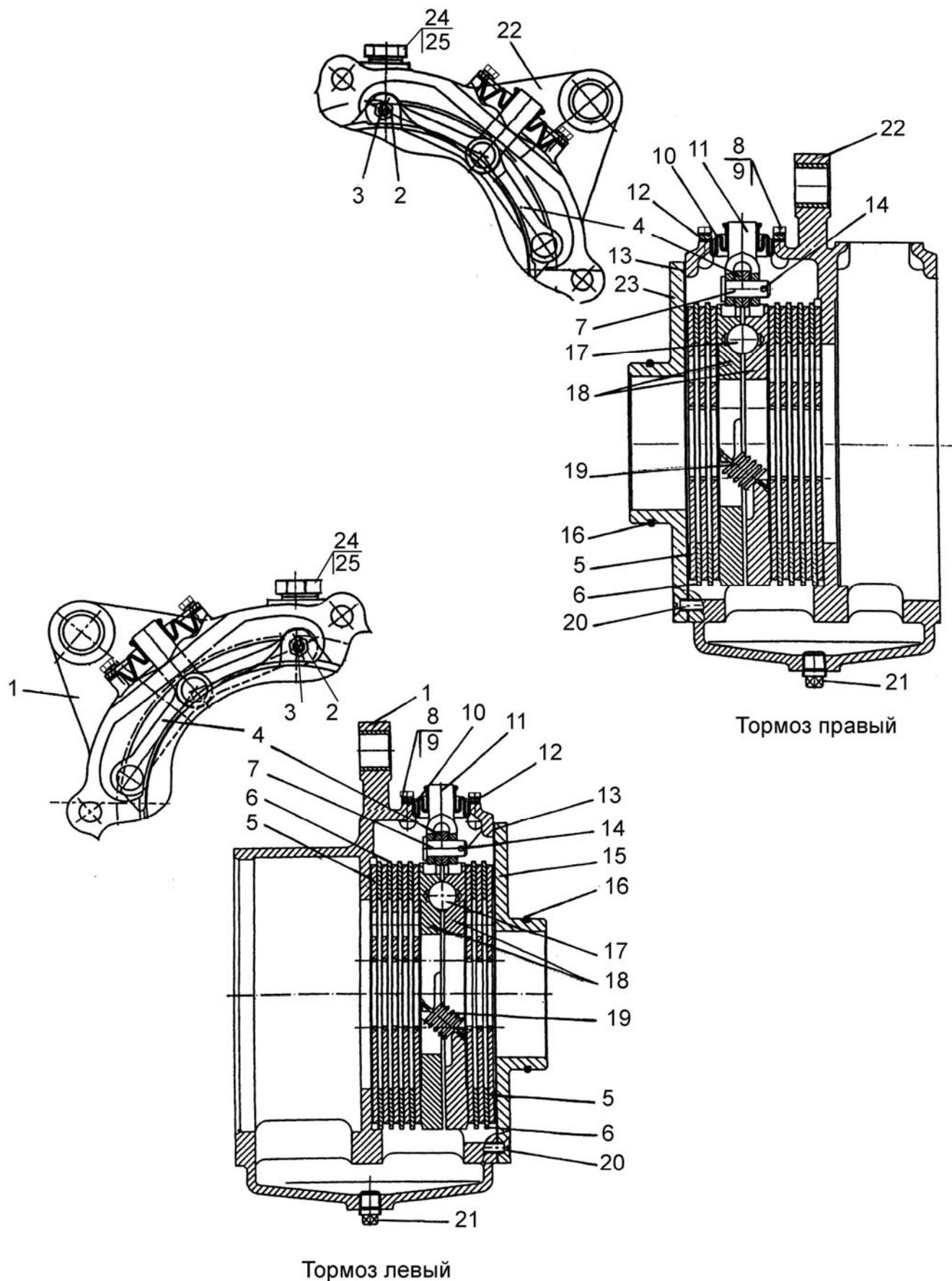


Рис. 35.3. Тормоза «мокрые»

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3502. Тормоза «мокрые»

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
35.3		1221М-3502010-02	1	Тормоз правый (2-14, 16-20,22,23)	
		1221М-3502020-02	1	Тормоз левый (1-20)	
		85-3502030-01	2	Диски нажимные (2, 3, 4, 7, 11, 14, 17-19)	
	1	1221М-2409035	1	Корпус	
	2	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка	
	3	50-3502198	4	Палец	
	4	85-3502196	4	Тяга	
	5	1522-3502015-07	16	Диск	
	6		80М-3502037	12	Диск промежуточный (S=3,0мм) 2 шт. подбор
			80М-3502037-01	*	Диск промежуточный (S=3,2мм)
			80М-3502037-02	*	Диск промежуточный (S=3,4мм)
			80М-3502037-03	*	Диск промежуточный (S=3,6мм)
			80М-3502037-04	*	Диск промежуточный (S=3,8мм)
			80М-3502037-05	*	Диск промежуточный (S=4,0мм)
			80М-3502037-06	*	Диск промежуточный (S=4,2мм)
		80М-3502037-07	*	Диск промежуточный (S=4,4мм)	
	7	12x32 ОСТ 37.001.163-97	2	Палец	
	8	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт	
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба	
	10	80М-3502202	2	Чехол	
	11	50-3502203	2	Вилка	
	12	80М-3502204	2	Пластина	
	13	1221М-3502051	2	Прокладка	
	14	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	
	15	1221М-2407059	1	Крышка стакана (левая)	
16	115-120-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	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	V.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	6	Винт		
21	ПК КГ ³ / ₈ "	4	Пробка		
22	1221М-3502035	1	Корпус		
23	1221М-2407059-01	1	Крышка стакана (правая)		
24	1221-1802091	2	Пробка		
25	Д18-055-А	2	Кольцо уплотнительное		

* Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

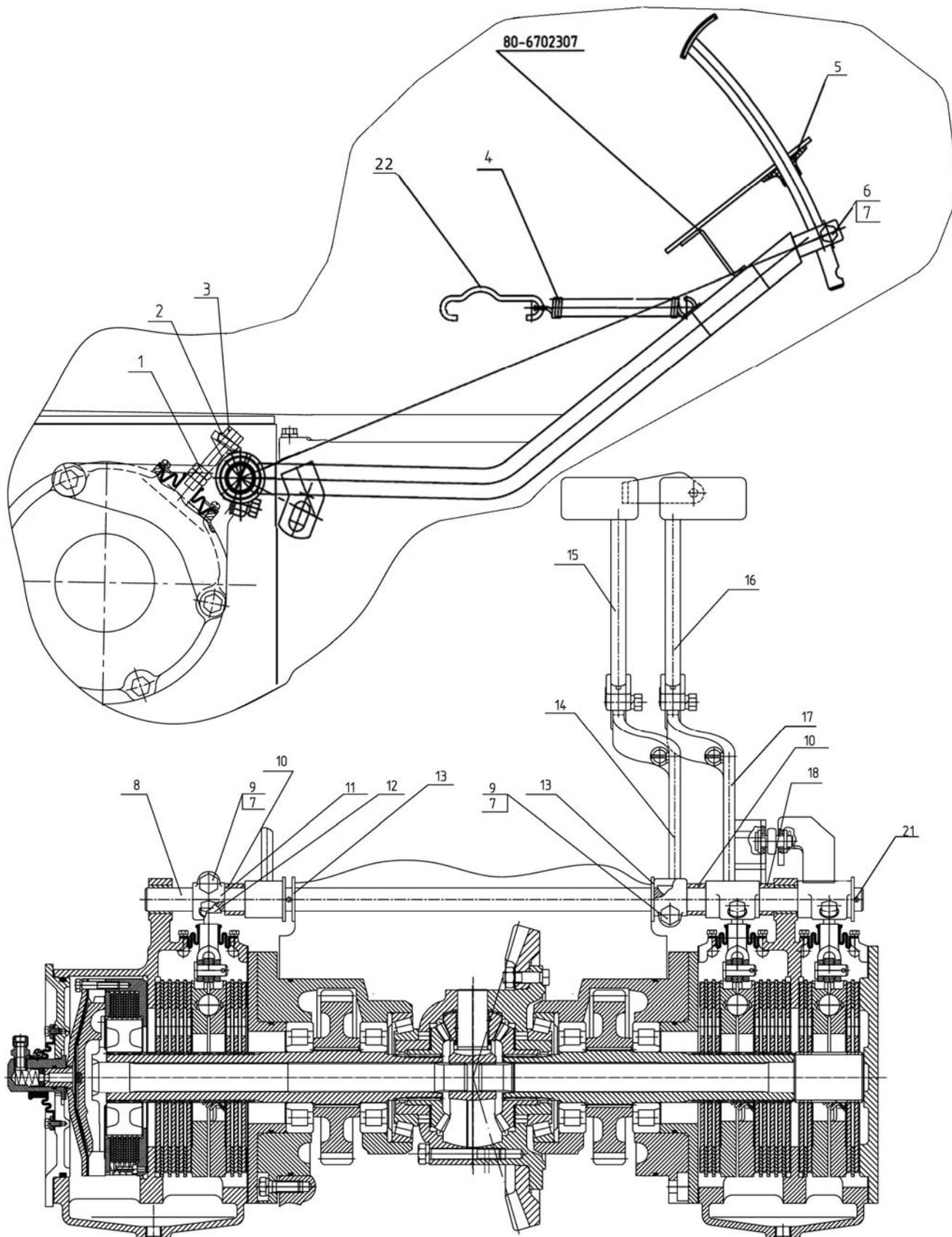


Рис. 35.4. Управление тормозами рабочими «мокрого» типа

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами рабочими «мокрого» типа

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.4		1221М-3503010	1	Управление тормозами
		70-3503080	3	Тяга (1-3)
	1	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	3	Гайка
	2	70-3503018	3	Шайба
	3	70-3503019	3	Болт
	4	50-1605152	2	Пружина
	5	80-3503158-А	2	Уплотнитель
	6	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	7	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	8	1221М-3503015	1	Валик
	9	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	10	1221М-3503016-01	2	Втулка (L=20мм)
	11	70-3503017-А	1	Рычаг
	12	СШ-611	2	Шпонка 6x11
	13	50-3503071	4	Шайба
	14	80-3503120	1	Рычаг
	15	80-3503140	1	Педадь левая
	16	80-3503130	1	Педадь правая
	17	80М-3503110	1	Рычаг
	18	1221М-3503016	1	Втулка (L=15мм)
	21	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	22	70-3503045	2	Удлинитель пружины

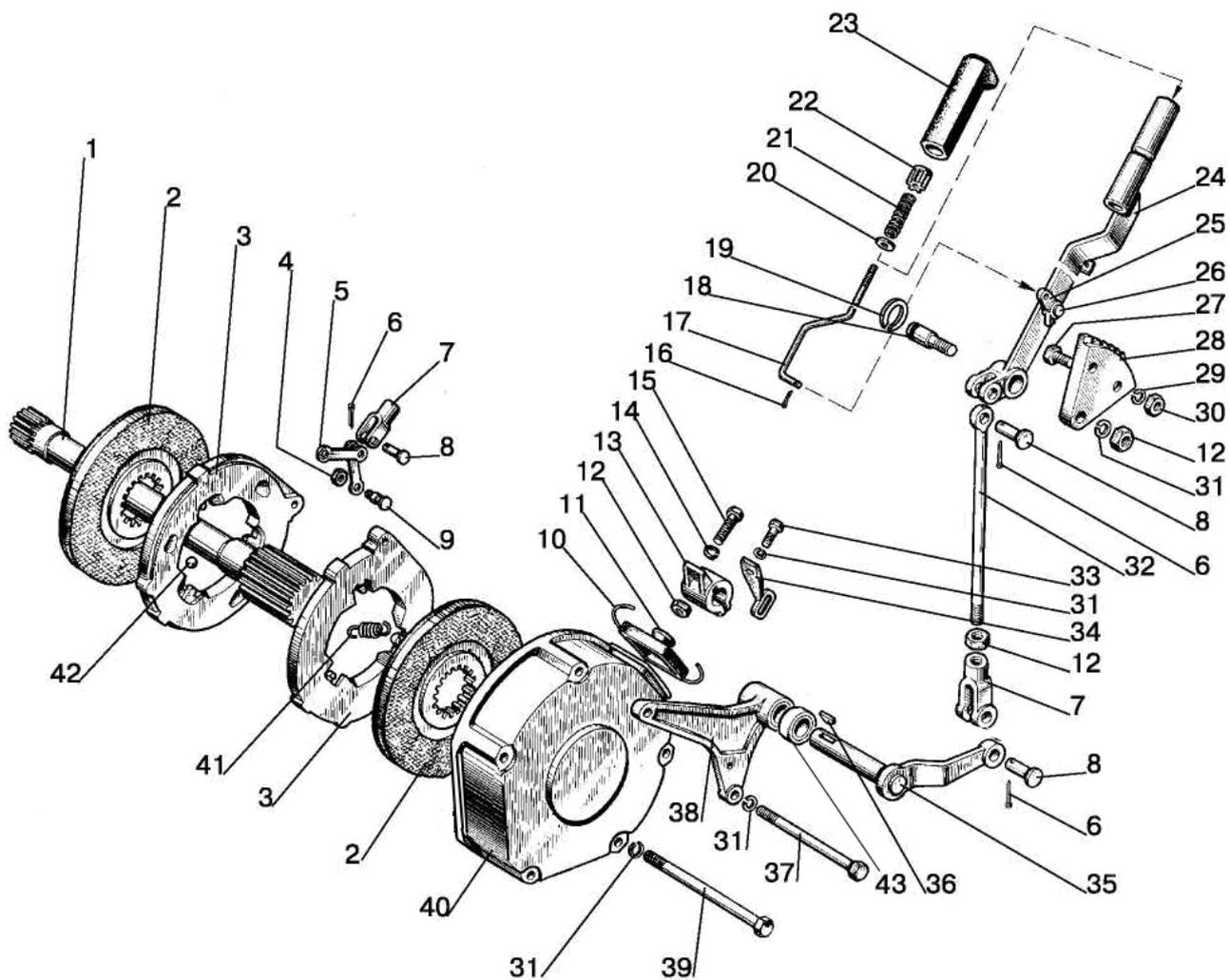


Рис. 35.5. Тормоз стоячно-запасной, управление стоячно-запасным тормозом

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-А	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	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	5	50-3502196	2	Тяга
	6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	7	50-3502203	2	Вилка
	8	12x32 ОСТ 37.001.163-75	3	Палец
	9	50-3502198	2	Палец
	10	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (300мм)
	11	50-3502202	1	Чехол
	12	М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	3	Гайка
	13	70-3503017-А	1	Рычаг
	14	70-3503018	1	Шайба
	15	70-3503019	1	Болт
	16	2x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	17	70-3507122-01	1	Тяга
	18	70-3507132-Б-01	1	Ось
	19	С15 ГОСТ 13942-86	1	Кольцо
	20	С 5.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	21	55-17-27	1	Пружина
	22	А13.19.002	1	Кнопка
	23	А13.19.001-А	1	Рукоятка
	24	85-3507130-01	1	Рычаг
	25	50-1606026	1	Защелка
	26	70-3507024	1	Ось
	27	М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	28	70-3507021-Б	1	Сектор
	29	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	30	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	31	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	32	85-3507241	1	Тяга
	33	М12-6gx40.88.35.019 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	70-3507070-01	1	Кронштейн	
39	М12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт	
40	50-3502035-А2-02	1	Кожух	
41	77.38.163	3	Пружина	
42	22,225-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик	
43	1221-3507072	1	Втулка	

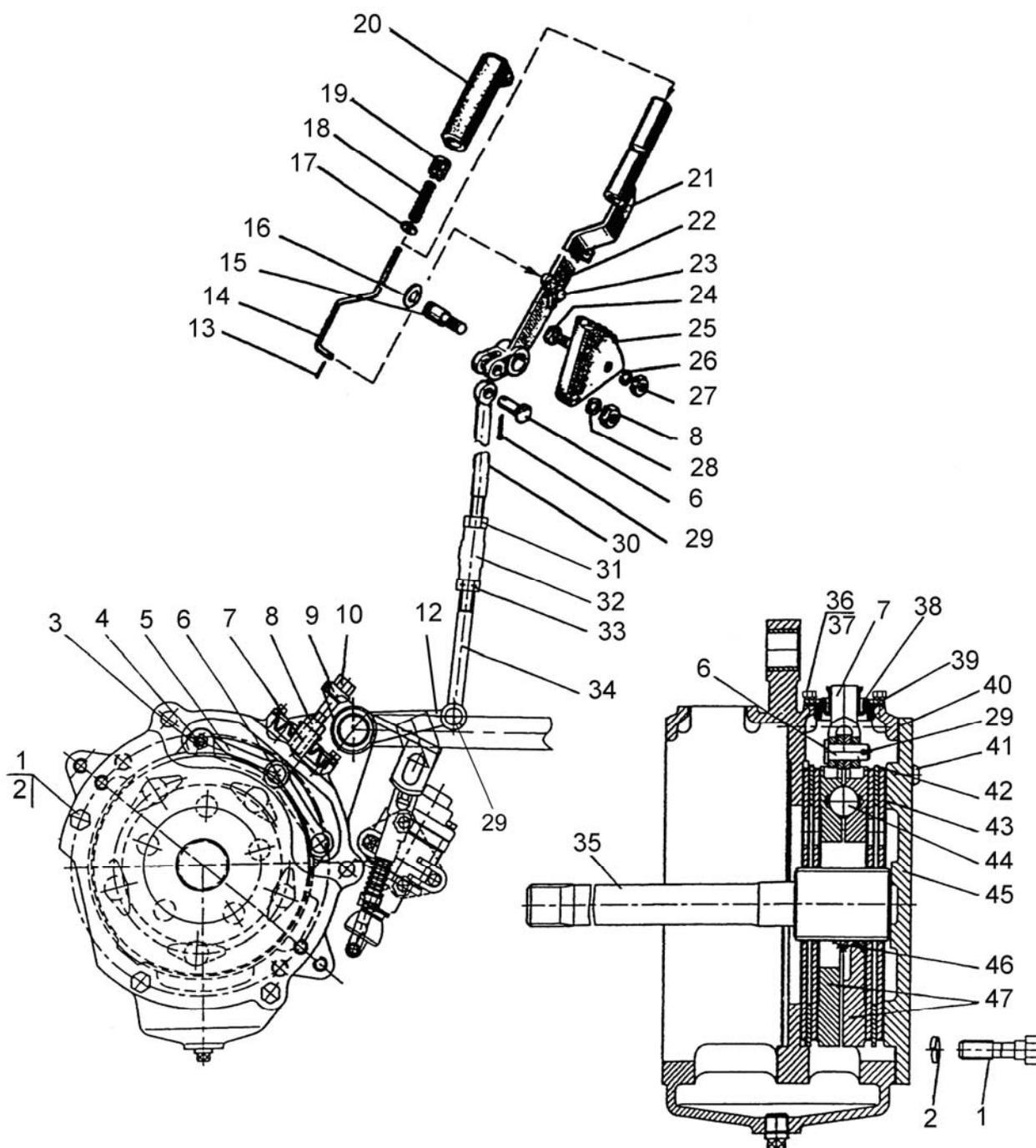


Рис. 35.6. Тормоз стояночно-запасной. Управление стояночно-запасным тормозом (для «мокрых тормозов»)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.6		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	P50-4616043	1	Муфта
	33	P50-4616038	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	*	Диск промежуточный (S=3,2мм)
		80М-3502037-02	*	Диск промежуточный (S=3,4мм)
80М-3502037-03		*	Диск промежуточный (S=3,6мм)	
80М-3502037-04		*	Диск промежуточный (S=3,8мм)	
80М-3502037-05		*	Диск промежуточный (S=4,0мм)	
80М-3502037-06		*	Диск промежуточный (S=4,2мм)	
80М-3502037-07	*	Диск промежуточный (S=4,4мм)		
43	1522-3502015-07	4	Диск	
44	22,225-100	5	Шарик ГОСТ 3722-81	
45	1221М-3502034	1	Крышка	
46	77.38.163	3	Пружина	
47	85-3502036-01	2	Диск нажимной	

* Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

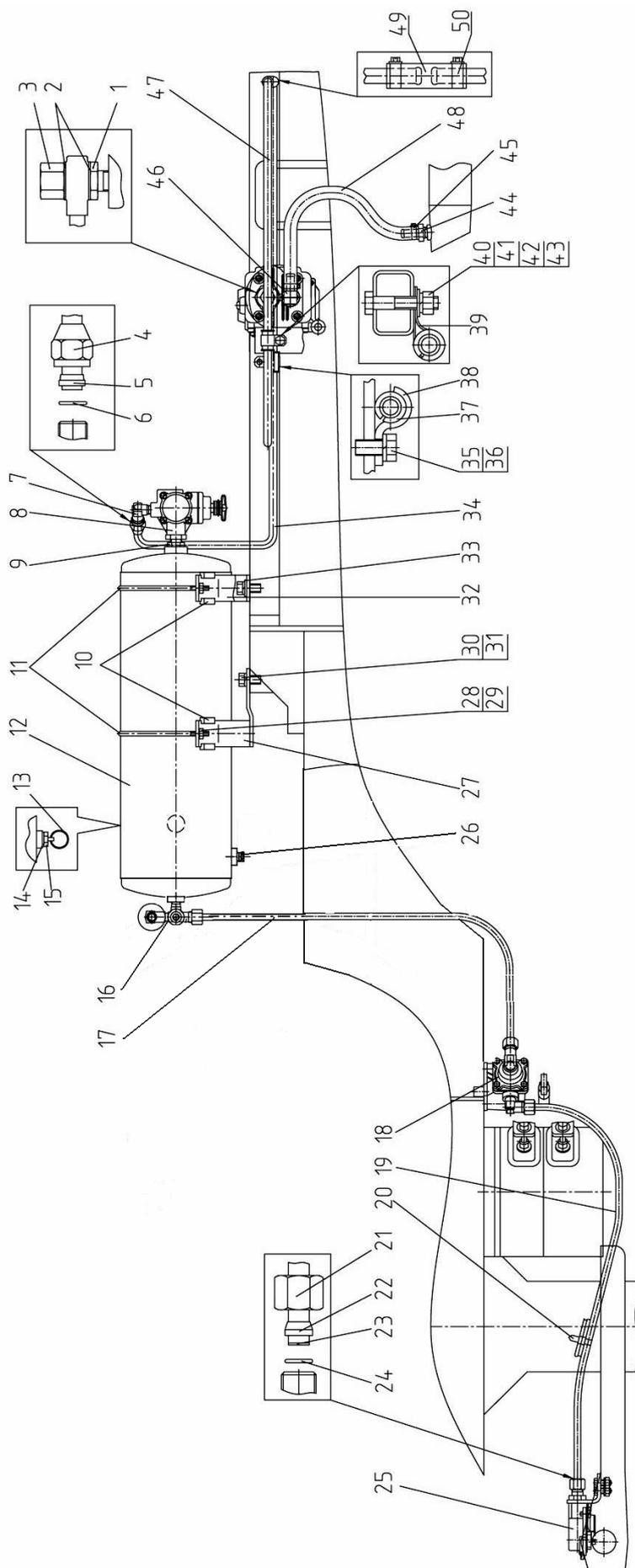


Рис.35.7. Пневмопривод 1220-3506005 (однопроводный)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод (однопроводный)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.7		1220-3506005	1	Пневмопривод
		1021-3506020-02	1	Трубопровод (17, 21-23)
		1522М-3506050	1	Трубопровод (19, 21-23)
		1021-3506620	1	Трубопровод (4, 5, 34)
	1	1025-3506622	1	Штуцер
	2	40-4607038-А	2	Шайба
	3	1025-3506623	1	Гайка
	4	70-3506023	1	Гайка накидная
	5	70-3506028	1	Муфта
	6	014-017-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	7	70-3506033	1	Угольник
	8	80-3512010 или А29.51.000 Б	1	Регулятор давления
	9	80-3512006	1	Контргайка
	10	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	11	В50-3513032	2	Хомут
	12	1021-3513020	1	Баллон
	13	Н50-4202146	1	Кольцо
	14	4600.21	1	Шайба РМ22
	15	85-3513110	1	Клапан
	16	921-3513020	1	Тройник
	17	1021-3506021-02	1	Трубка
	18	85М-3514010-03	1	Кран тормозной (рис.35.9)
	19	1522М-3506051	1	Трубка
	20	80-3723045-01	1	Манжета
	21	1522-3506023	4	Гайка накидная
	22	1522-3506024	4	Муфта
	23	1522-3506022	4	Ниппель
	24	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	25	1021-3521005	1	Головка соединительная (рис.35.10)
	26	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	27	1021-3513010	1	Кронштейн
	28	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	29	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	30	М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	31	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	32	В50-3513025-А	1	Кронштейн
	33	С 16.01.019 ГОСТ 6958-78	7	Шайба
	34	1021-3506621	1	Трубопровод
	35	М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	36	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	37	70-3506027	2	Втулка
	38	102-3407014	1	Скоба
	39	1321-8700031	1	Хомут
	40	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	41	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	42	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	43	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	44	242-3509213	1	Штуцер
	45	NORMA TORRO 25-40/971 или "НОРМА" TORRO 25-40/9-С6W	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	46	265-3509030 или 242-3509213	1	Штуцер
47	1021-3506610	1	Трубопровод	
48	1025-3506624	1	Шланг	
49	70-1405013	1	Шланг	
50	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27	

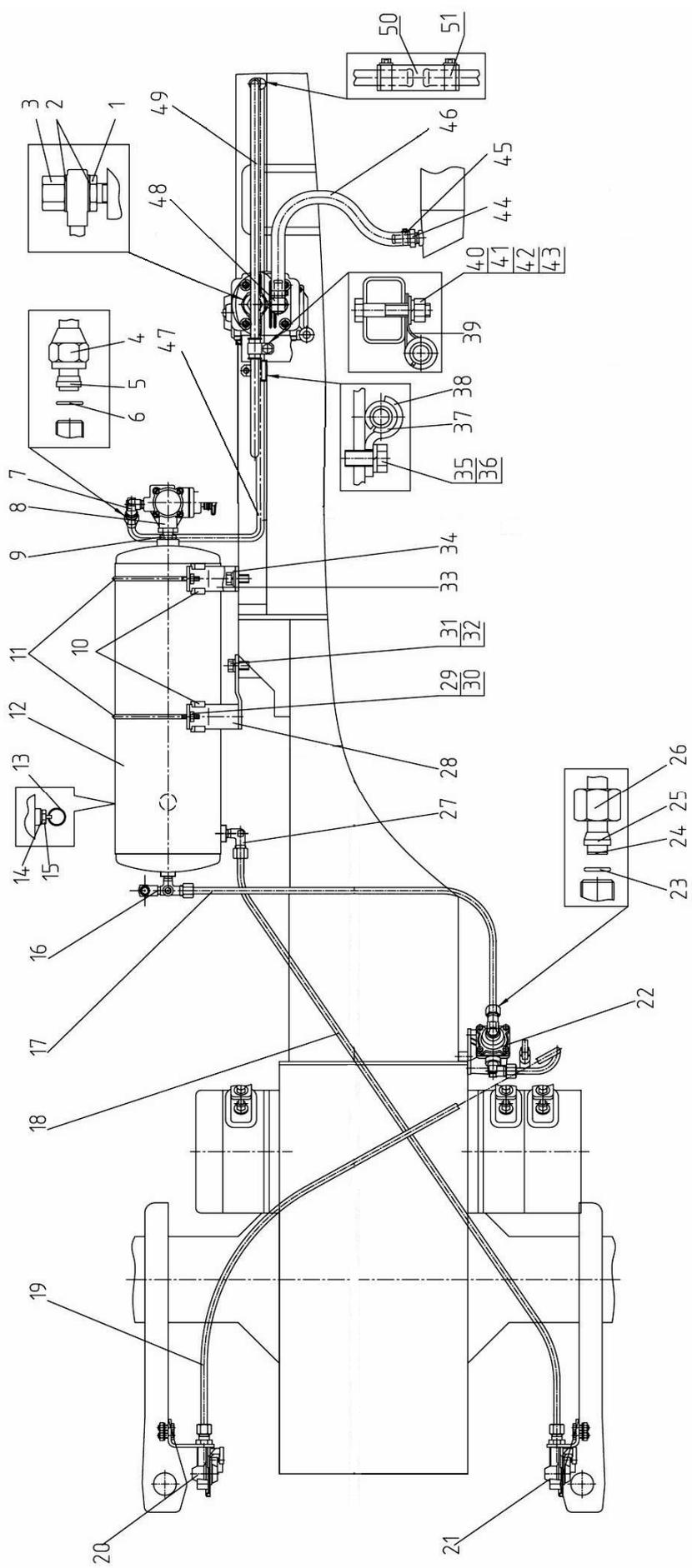


Рис.35.8. Пневмопривод 1220-3506505 (двухпроводный)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод (двухпроводный)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.8		1220-3506505	1	Пневмопривод
		1021-3506020-02	1	Трубопровод (17, 24-26)
		320-3506510-03	1	Трубопровод (18, 24-26)
		1025-3506560-02	1	Трубопровод (19, 24-26)
		1021-3506620	1	Трубопровод (4, 5, 47)
	1	1025-3506622	1	Штуцер
	2	40-4607038-А	2	Шайба
	3	1025-3506623	1	Гайка
	4	70-3506023	1	Гайка накидная
	5	70-3506028	1	Муфта
	6	014-017-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	7	70-3506033	1	Угольник
	8	80-3512010 или А29.51.000 Б	1	Регулятор давления
	9	80-3512006	1	Контргайка
	10	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	11	В50-3513032	2	Хомут
	12	1021-3513020	1	Баллон
	13	Н50-4202146	1	Кольцо
	14	4600.21	1	Шайба РМ22
	15	85-3513110	1	Клапан
	16	921-3513020	1	Тройник
	17	1021-3506020-02	1	Трубопровод
	18	320-3506511-03	1	Трубка
	19	1025-3506561-02	1	Трубока
	20	1025-3521510	1	Головка соединительная (рис.35.12)
	21	1025-3521505	1	Головка соединительная (рис.35.11)
	22	85М-3514010-02	1	Кран тормозной (рис.35.9)
	23	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	6	Кольцо
	24	1522-3506022	6	Ниппель
	25	1522-3506024	6	Муфта
	26	1522-3506023	6	Гайка накидная
	27	1522-3514033	1	Угольник
	28	1021-3513010	1	Кронштейн
	29	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	30	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	31	М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	32	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	33	В50-3513025-А	1	Кронштейн
	34	С 16.01.019 ГОСТ 6958-78	7	Шайба
	35	М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	36	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	37	70-3506027	2	Втулка
	38	102-3407014	1	Скоба
	39	1321-8700031	1	Хомут
	40	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	41	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	42	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	43	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	44	242-3509213	1	Штуцер
	45	NORMA TORRO 25-40/971 или "НОРМА" TORRO 25-40/9-С6W	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	46	1025-3506624	1	Шланг
47	1021-3506621	1	Трубопровод	
48	265-3509030 или 242-3509213	1	Штуцер	
49	1021-3506610	1	Трубопровод	
50	70-1405013	1	Шланг	
51	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27	

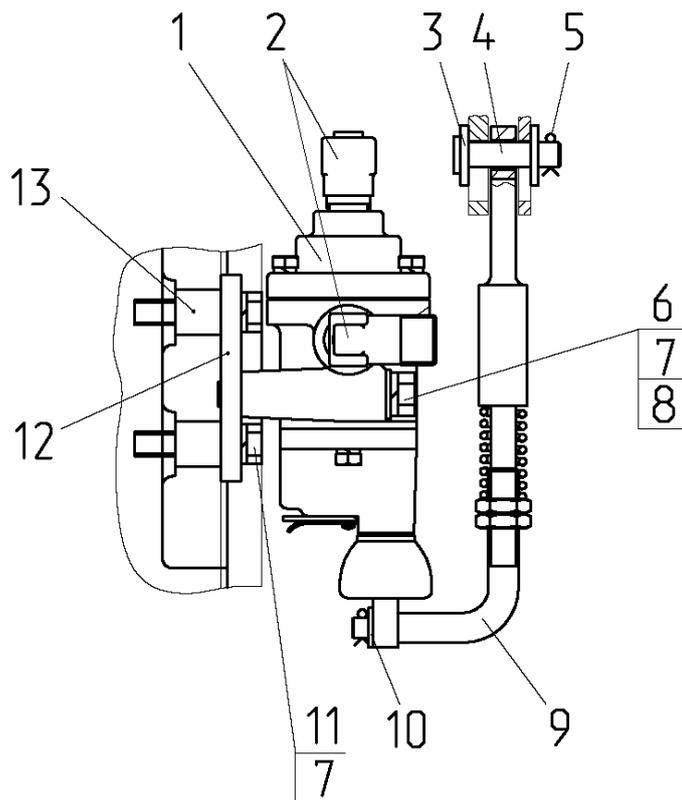


Рис.35.9. Кран тормозной

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.9		85M-3514010-03 ¹⁾ 85M-3514010-02 ²⁾	1	Кран тормозной (1-13)
	1	A29.351.4010 ¹⁾ или 80-3514010 ¹⁾ или 14.3514010 ¹⁾	1	Кран тормозной
		A29.351.4010-02 ²⁾ или 80-3514010-02 ²⁾	1	Кран тормозной
	2	1522-3514033	2	Угольник
	3	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	4	12x40 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	5	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	6	M10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	7	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	8	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	9	80-3514130	1	Тяга
	10	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	11	M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
12	85M-3514011	1	Кронштейн	
13	85-3514012	2	Бобышка	
¹⁾ Для однопроводного пневмопривода ²⁾ Для двухпроводного пневмопривода				

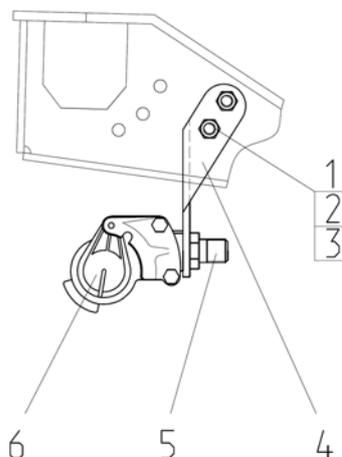


Рис.35.10. Головка соединительная

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная
 (для однопроводного пневмопривода)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.10		1021-3521005	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	70-3521012	1	Кронштейн
	5	1522-3521012	1	Штуцер
6	80-3521010 или A29.76.000 или 12.3521010-01	1	Головка соединительная	

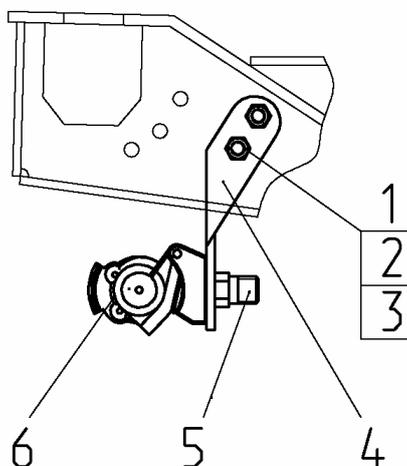


Рис.35.11. Головка соединительная

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная
 (для двухпроводного пневмопривода)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.11		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	

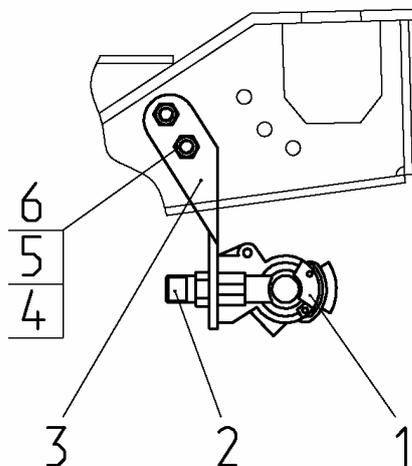


Рис.35.12. Головка соединительная

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная
 (для двухпроводного пневмопривода)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.12		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	

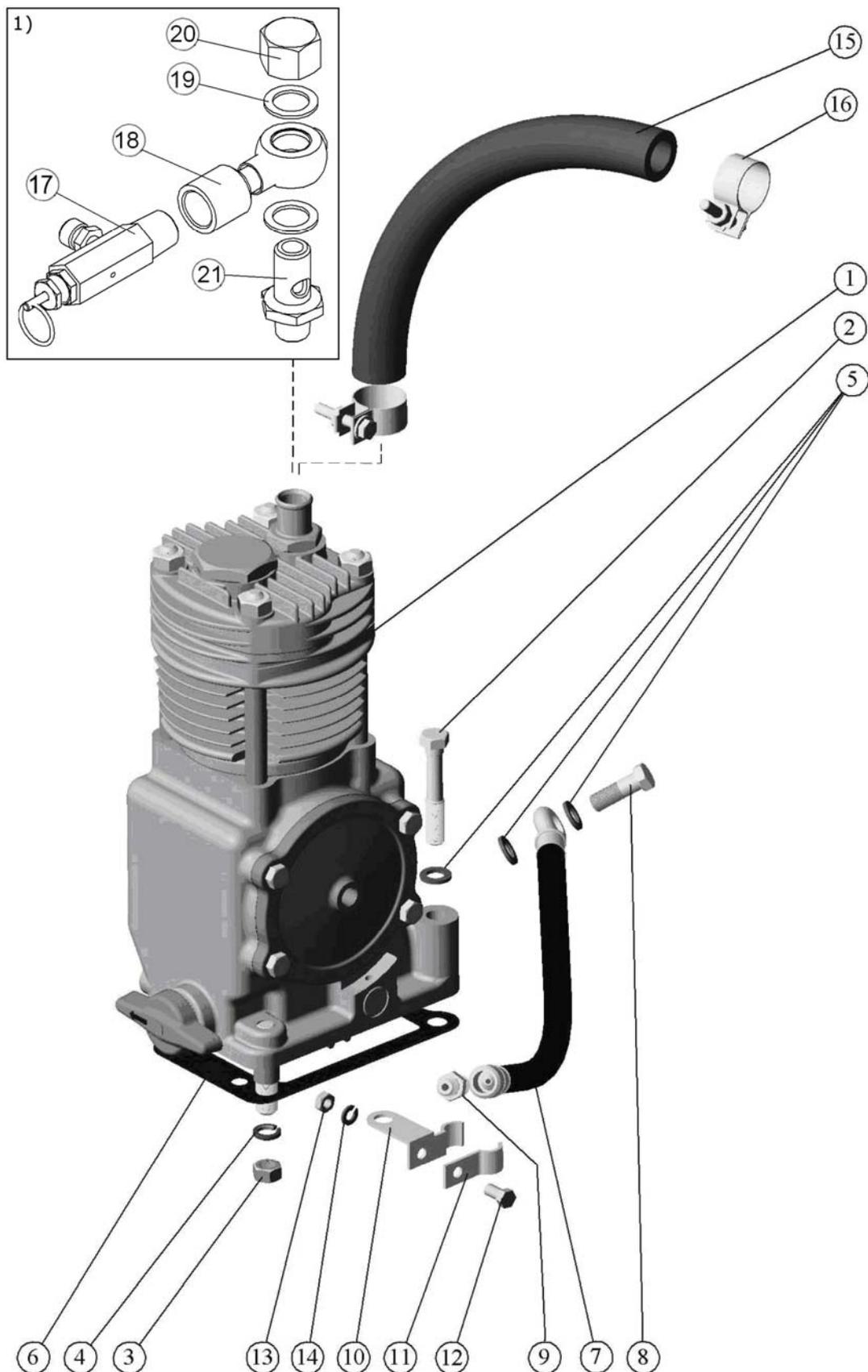


Рис.35.13. Компрессор

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3509. Компрессор

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.13		240-3509030-A	1	Установка пневмокомпрессора
		920-3509010 ¹⁾	1	Клапан (17-21)
	1	A29.05.000-Б3А	1	Пневмокомпрессор
	2	M10-6gx45	1	Болт
	3	M10-6H	3	Гайка
	4	10 65Г 06	3	Шайба
	5	36-1104788	3	Прокладка
	6	240-3509037-A	1	Прокладка
	7	240-3509150	1	Маслопровод (L=352мм)
	8	36-1104787	1	Болт штуцера
	9	240-3509232	1	Штуцер
	10	240-3509158	1	Хомут
	11	240-3509159	1	Скоба
	12	M6-6gx16	1	Болт
	13	M6-6H	1	Гайка
	14	6 65Г 06	1	Шайба
	15	РД 18-29-300-1,3	1	Рукав-деталь
	16	ХС-26.019	2	Хомут стяжной
	17	80-3509010 ¹⁾	1	Клапан
	18	920-3509020 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				

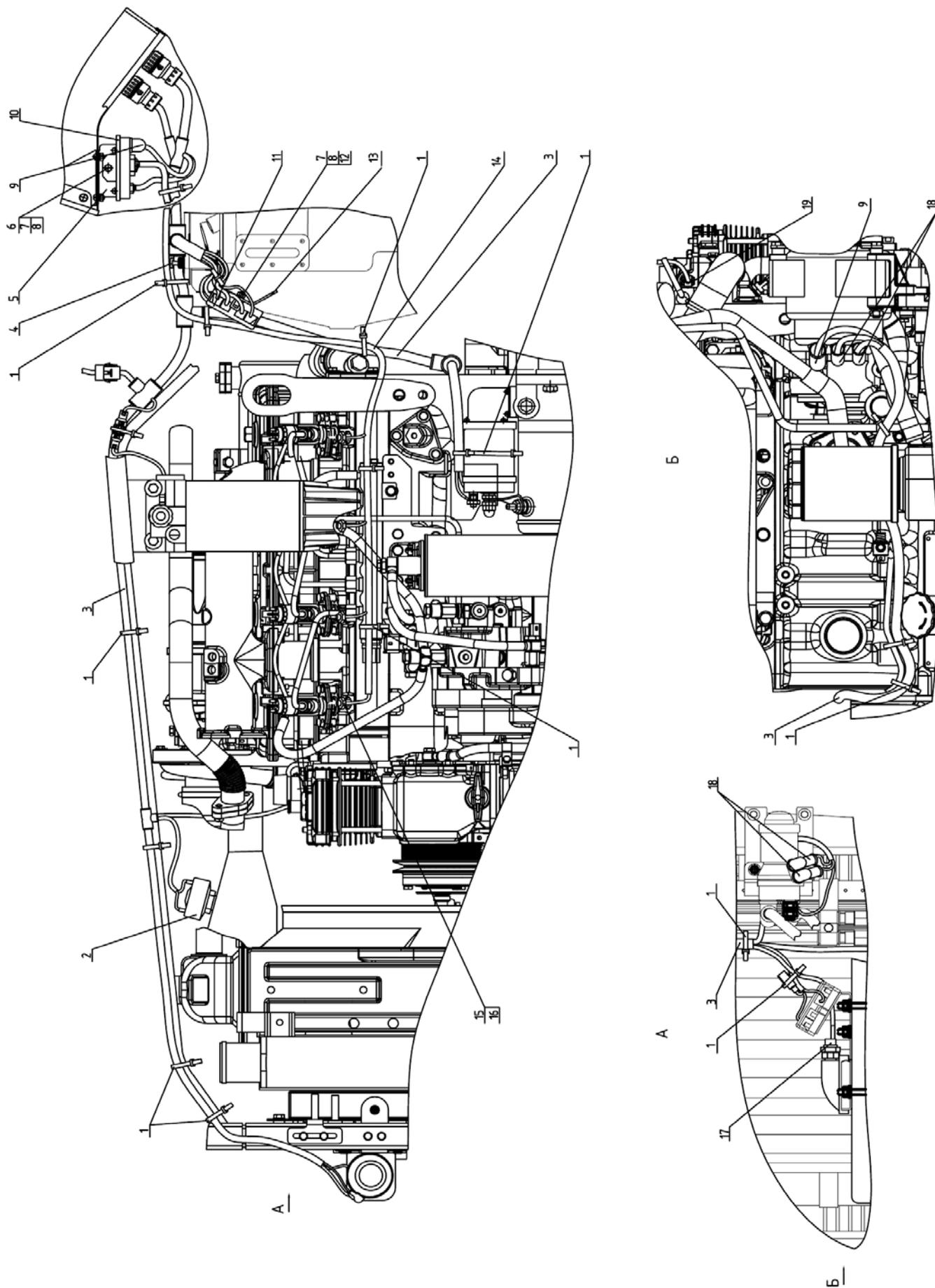


Рис. 37.1 Электрооборудование двигателя

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	

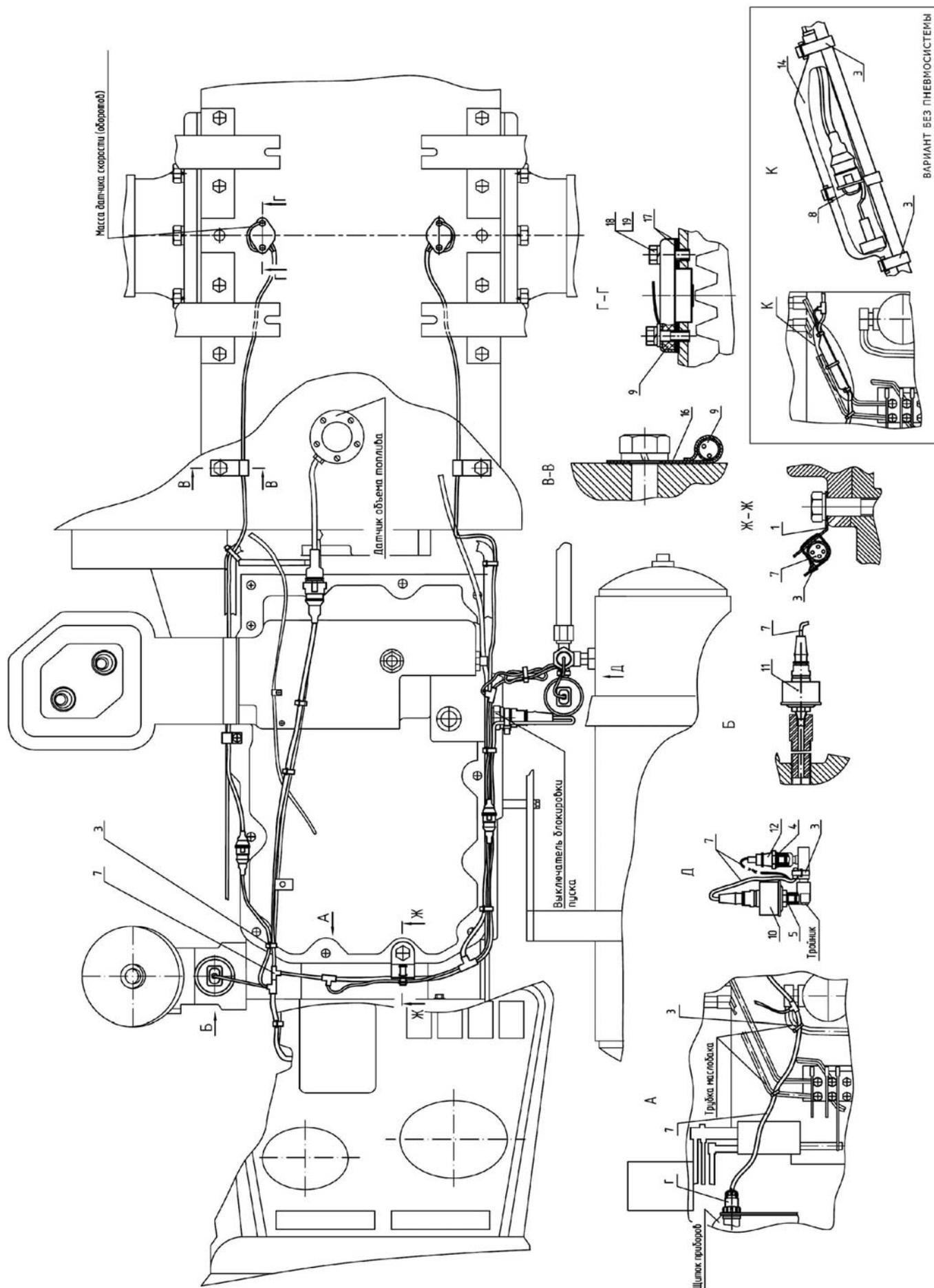


Рис. 37.2 Электрооборудование трансмиссии

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол. на исп.		Наименование
			-05	-06	
37.2		1221-3700040-Б-05 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	12	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	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	4	Болт
19	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба	
¹⁾ Полнокомплектное ²⁾ Без пневмосистемы ³⁾ Наибольшее количество					

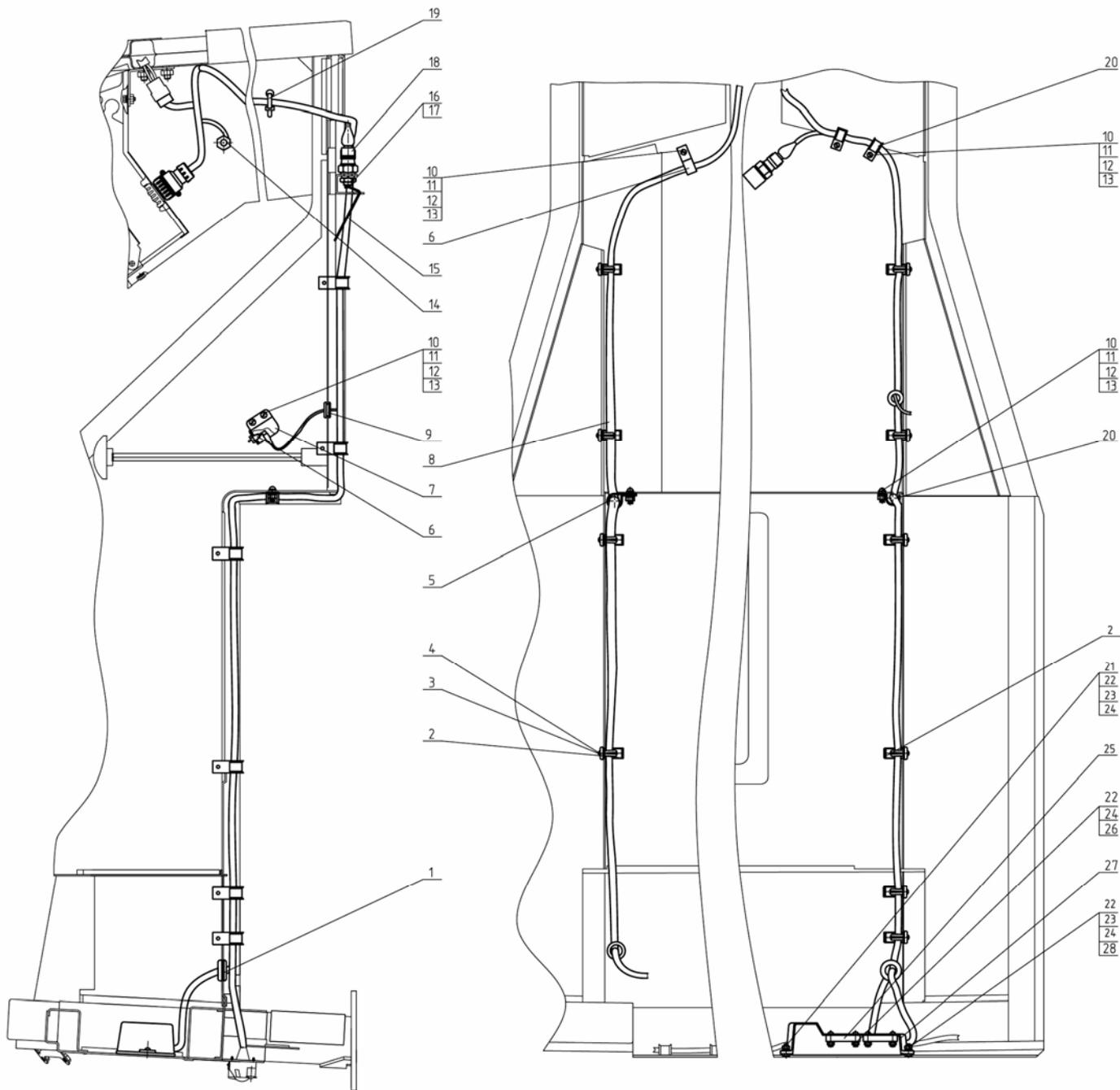


Рис.37.3 Электрооборудование кабины

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	

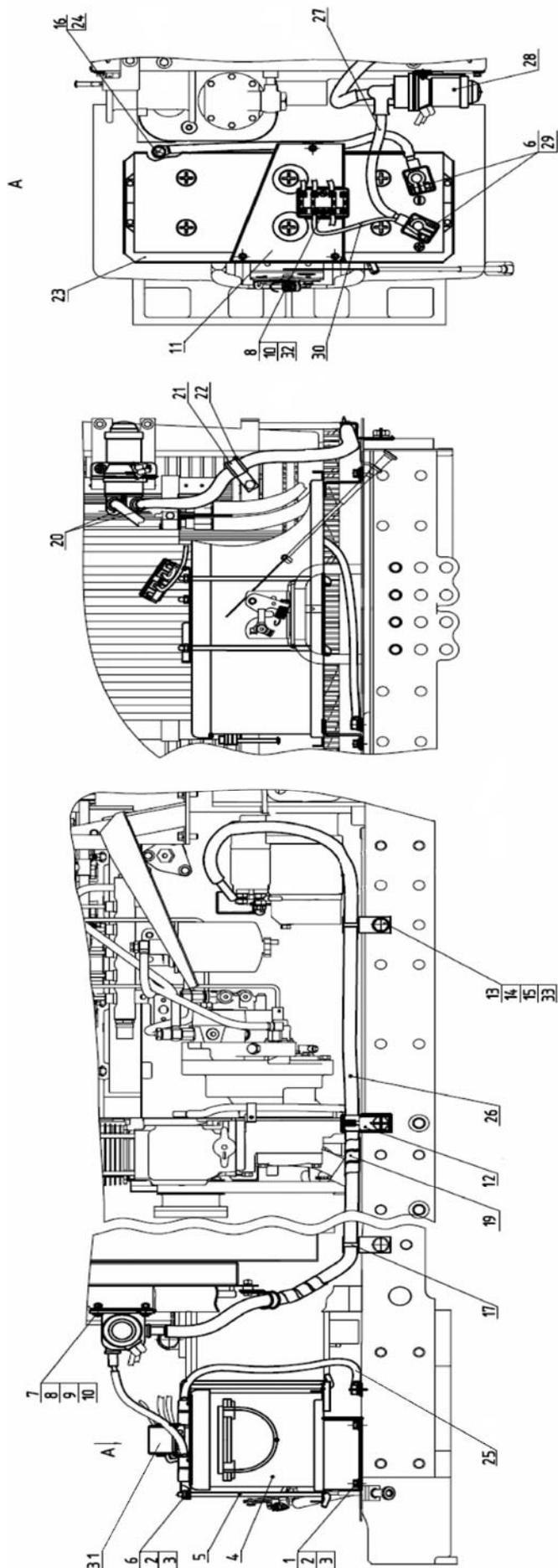


Рис.37.4 Установка батарей аккумуляторных

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	8Т ОСТ 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 Т ОСТ 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 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	17	80-3723045-01	3	Манжета
	19	Б 25x20,6x20	1	Лента спиральная черная (L=1000 мм)
	20	ТМ-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-В	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	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	33	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба

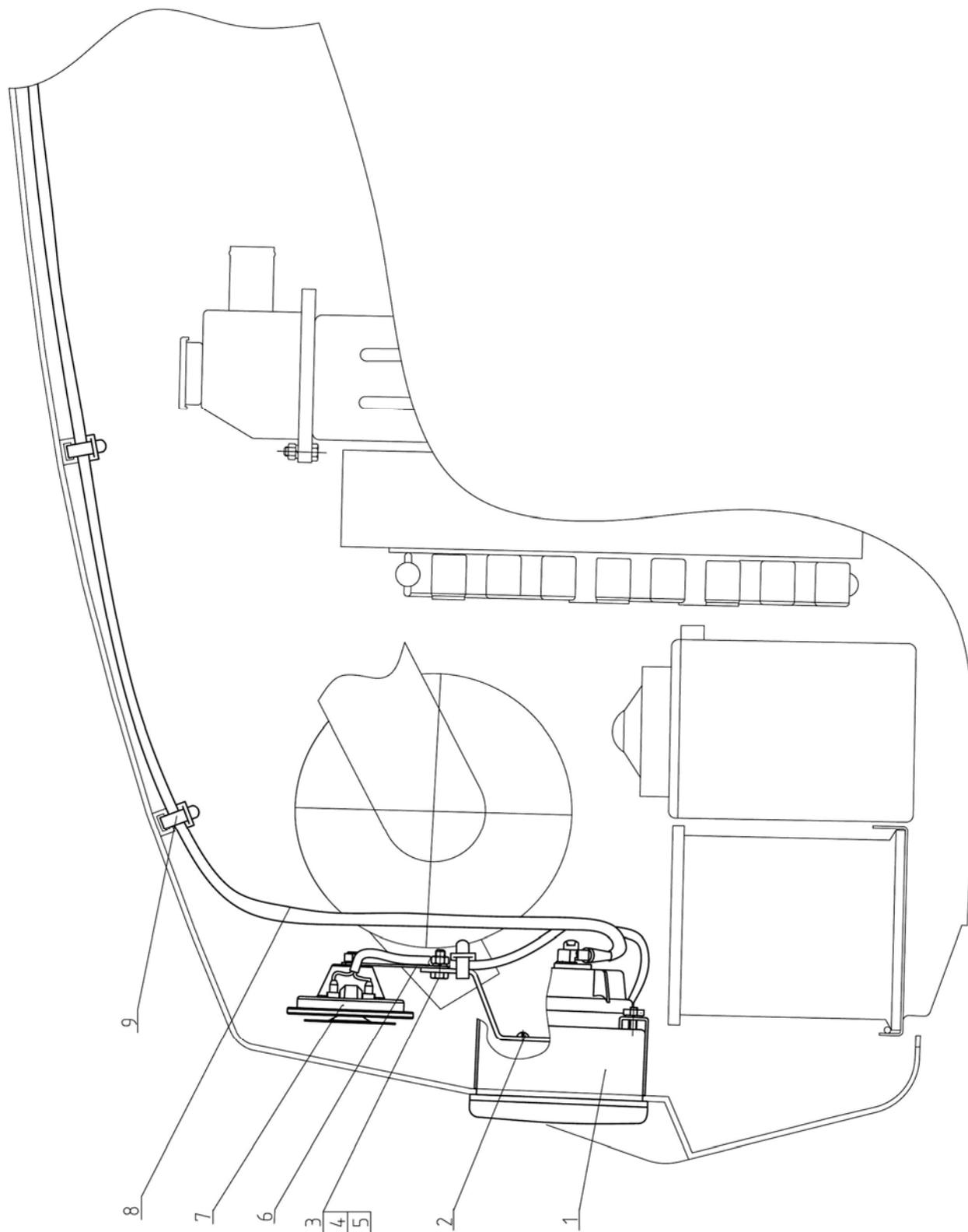


Рис.37.5 Установка фар дорожных

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	

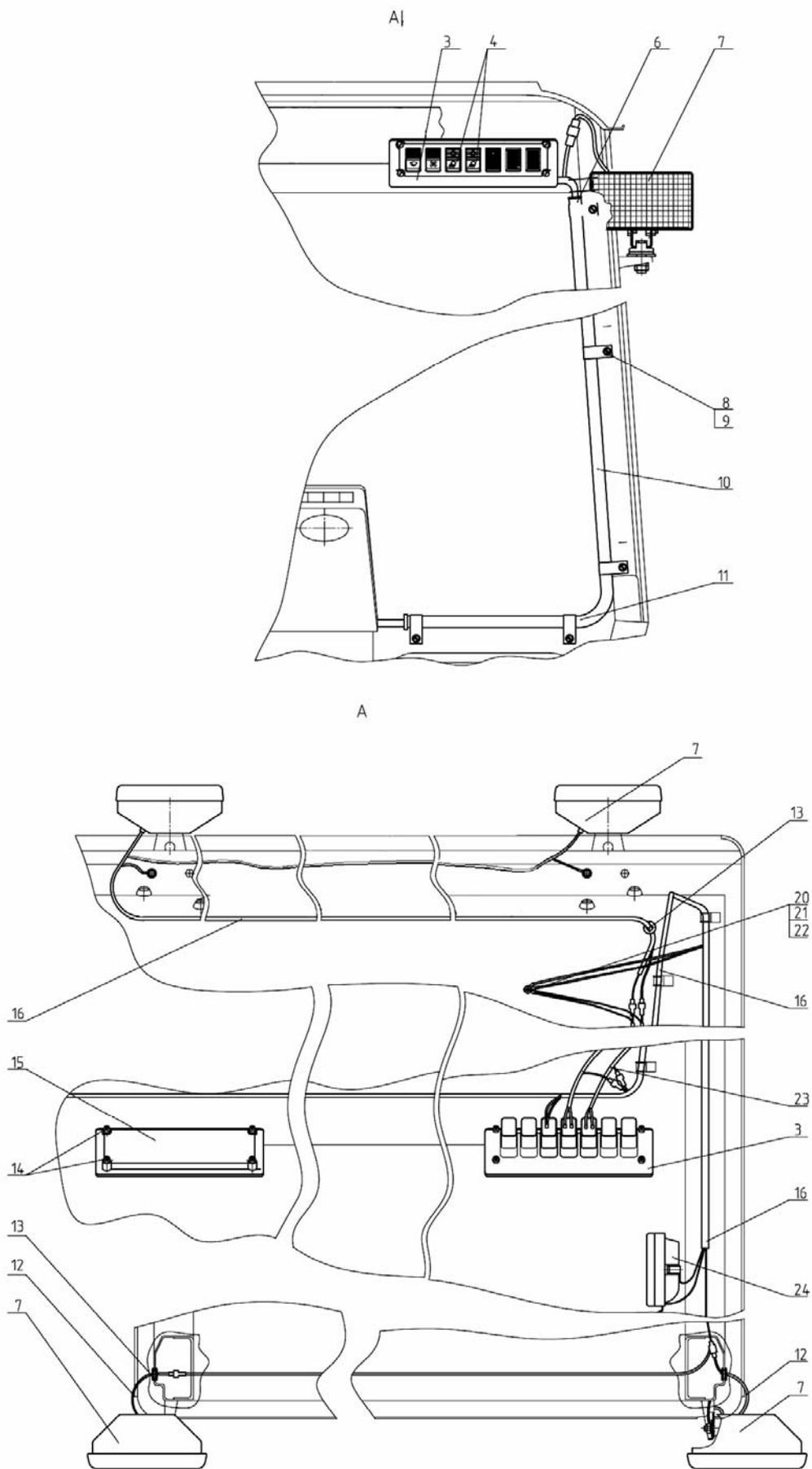


Рис.37.6 Установка фар рабочих

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

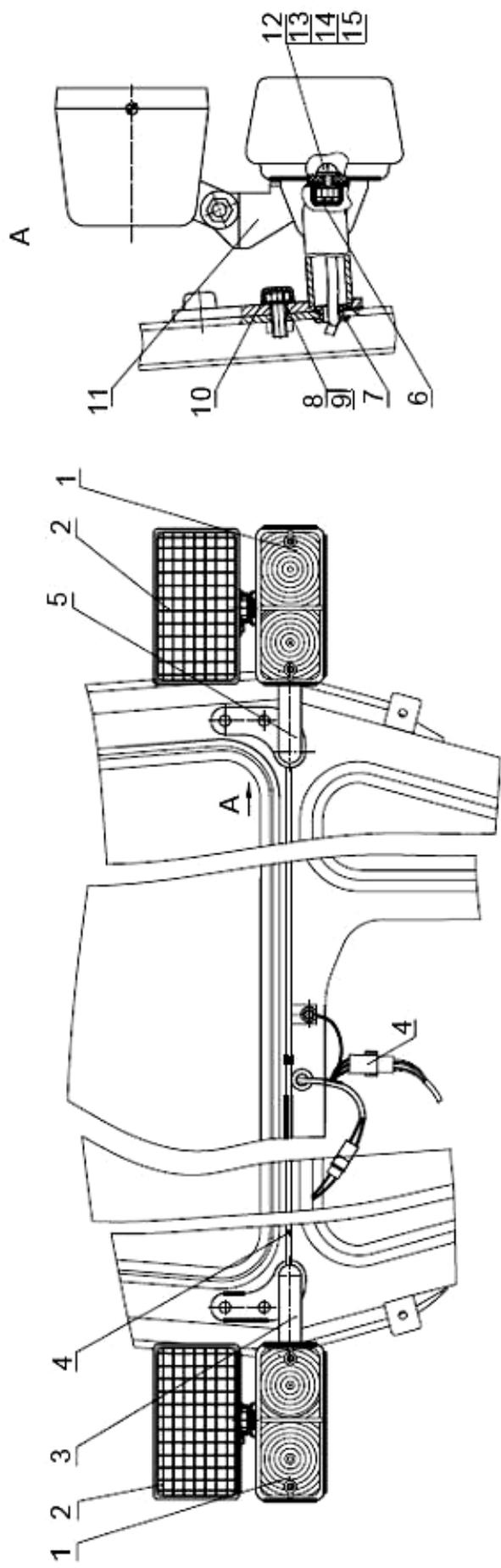


Рис. 37.7 Установка фонарей передних с рабочими фарами

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	

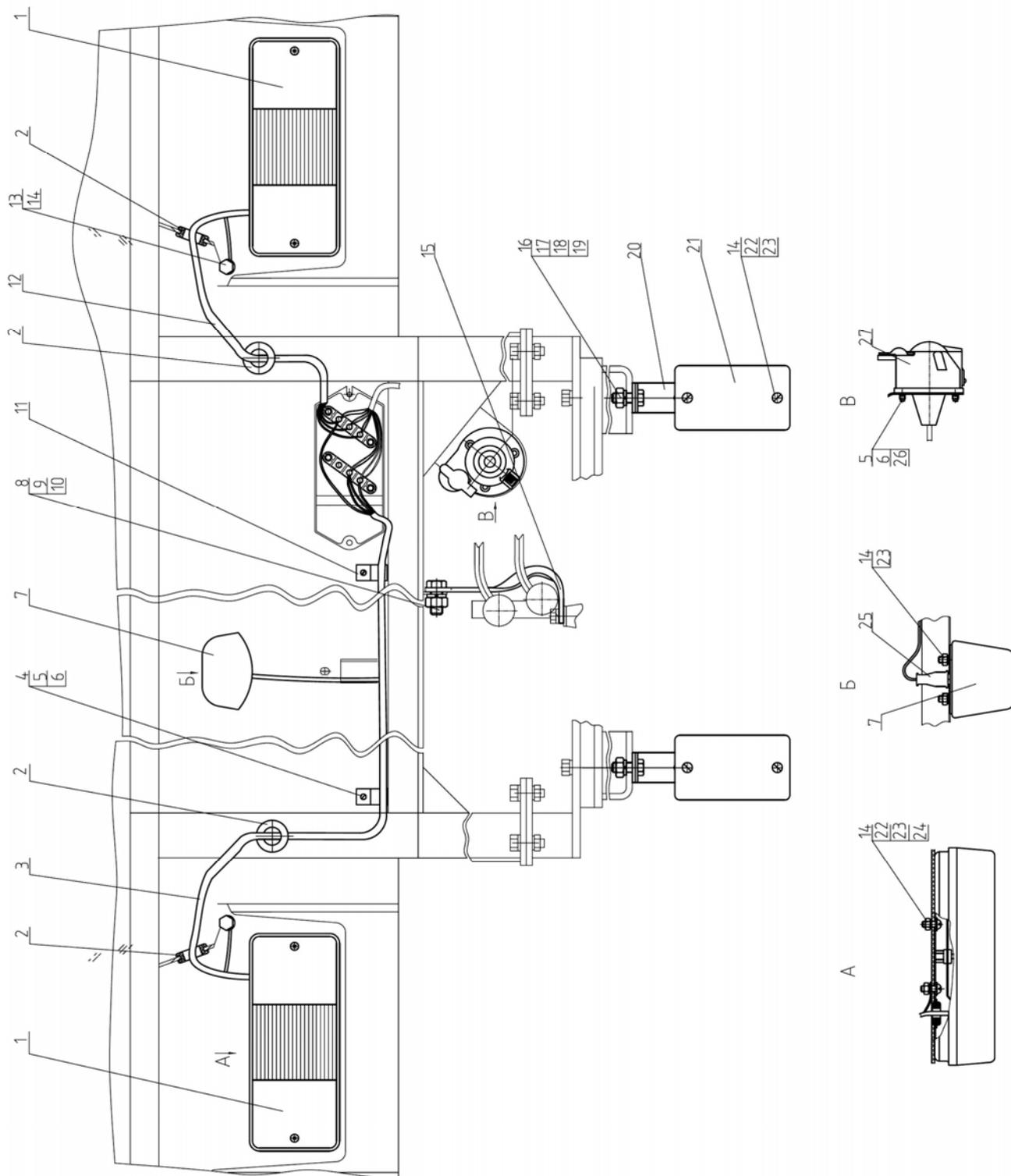


Рис.37.8 Установка фонарей задних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3716. Установка фонарей задних

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.8		80-3700060-B-05		Установка фонарей задних
	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	1	Перемычка
	16	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	17	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	18	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	19	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	20	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	

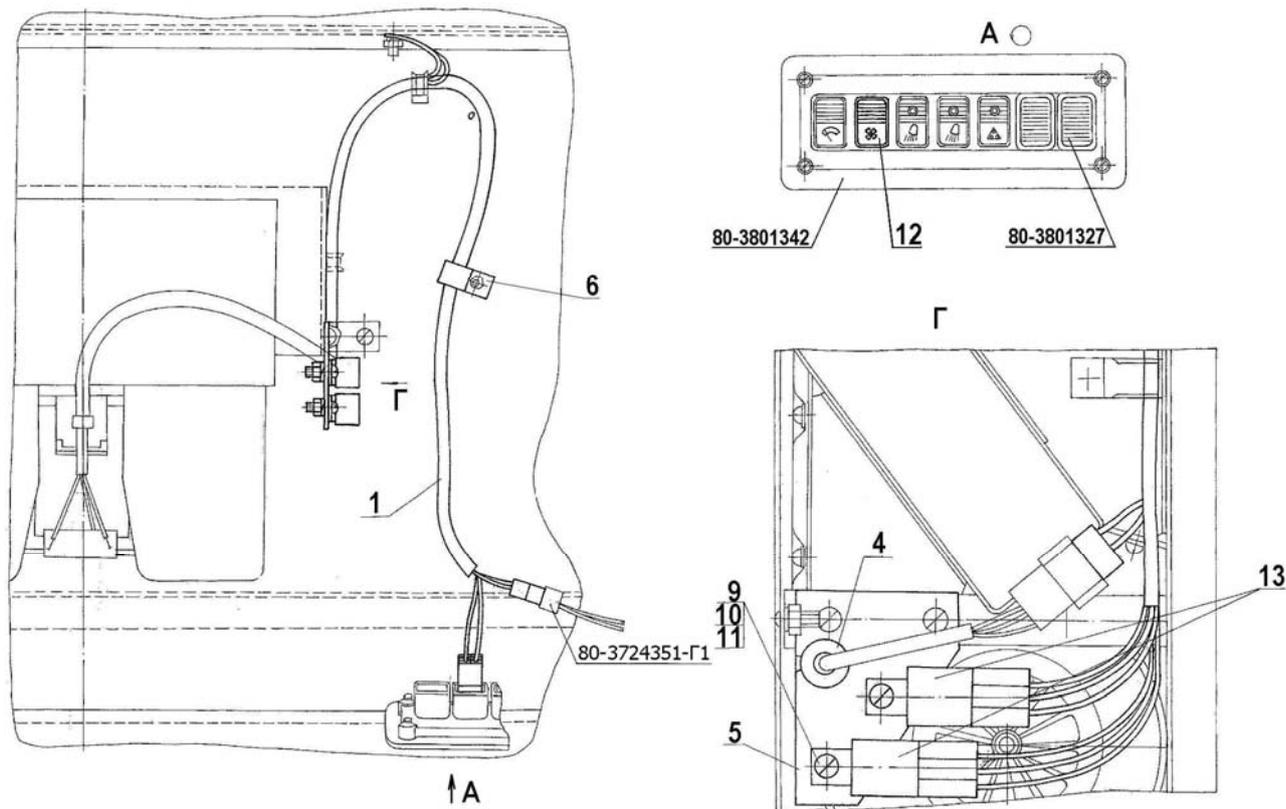


Рис. 37.9 Электрооборудование отопителя

**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

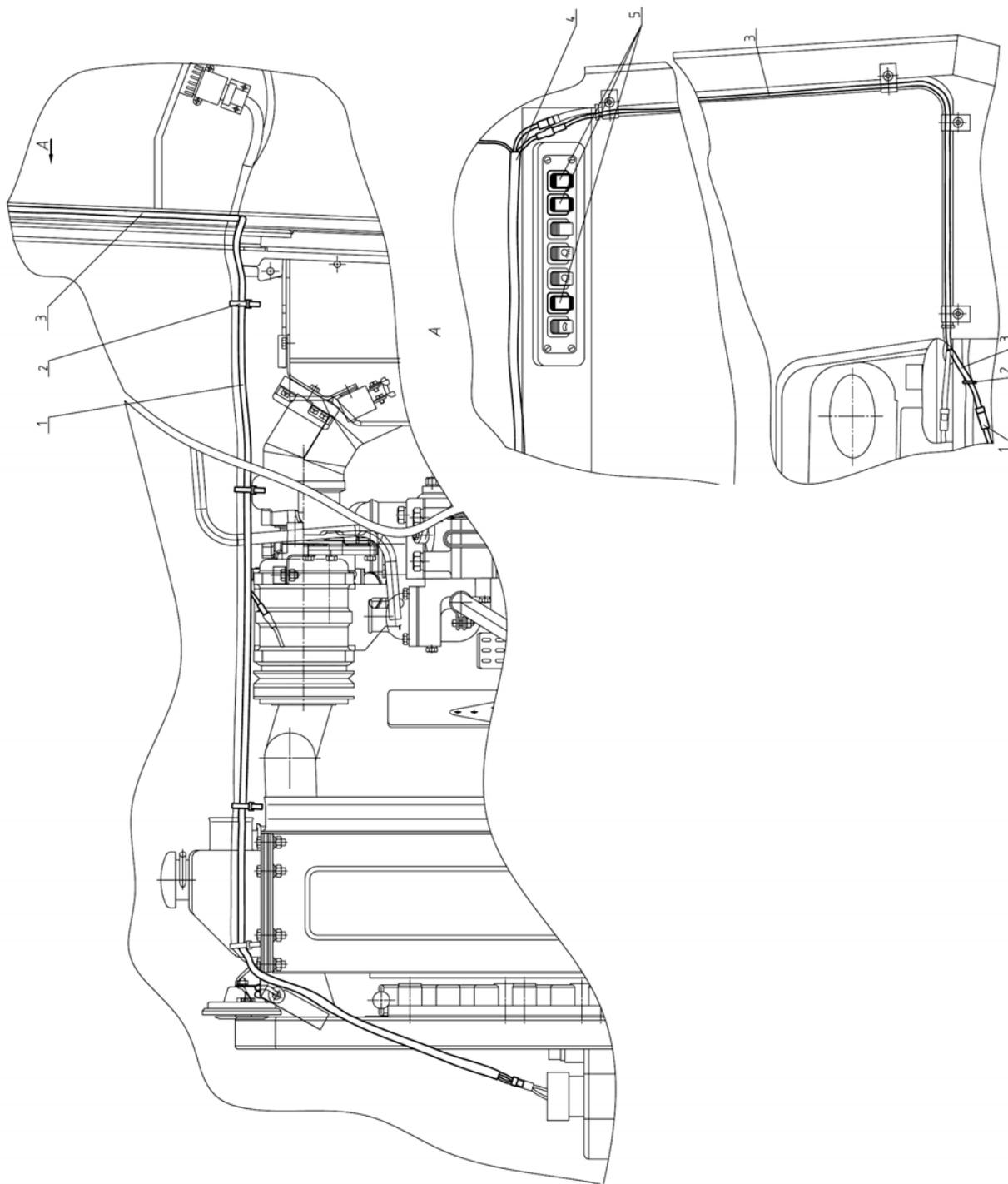


Рис. 37.10 Электрооборудование кондиционера

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

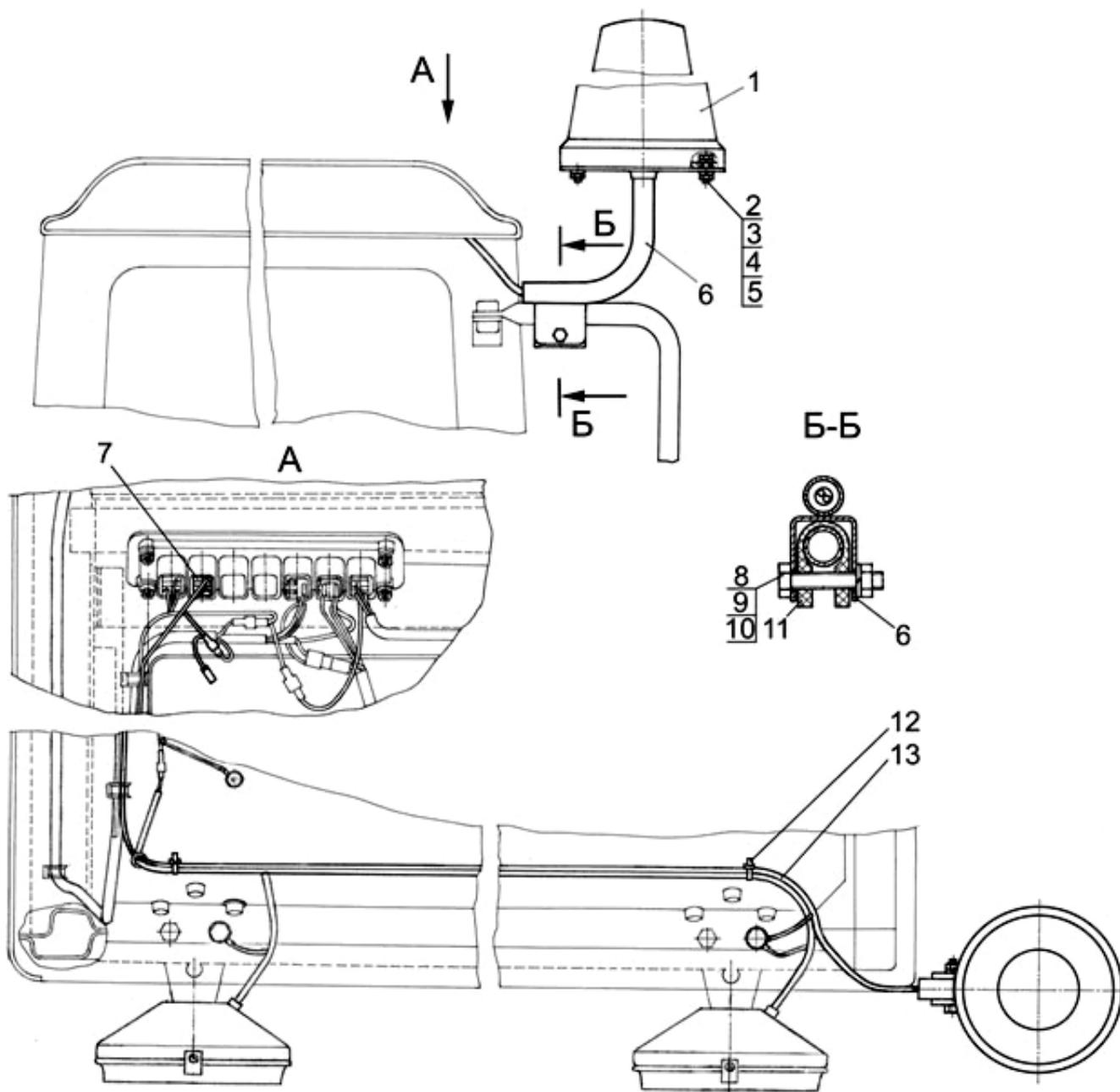


Рис. 37.11. Установка маяка сигнального

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	

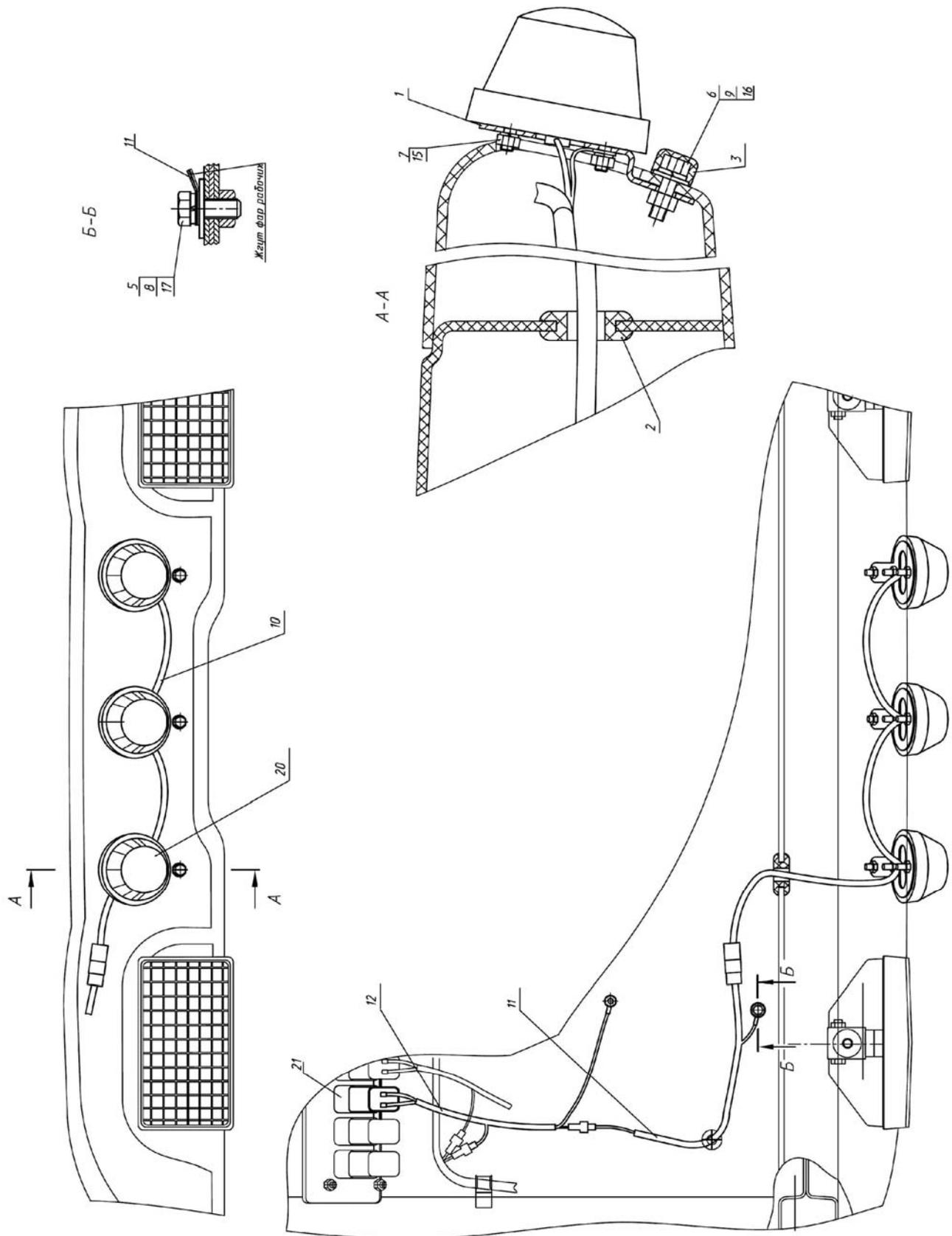


Рис. 37.12. Установка фонарей автопоезда

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	5T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	16	6T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	17	8T OCT 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

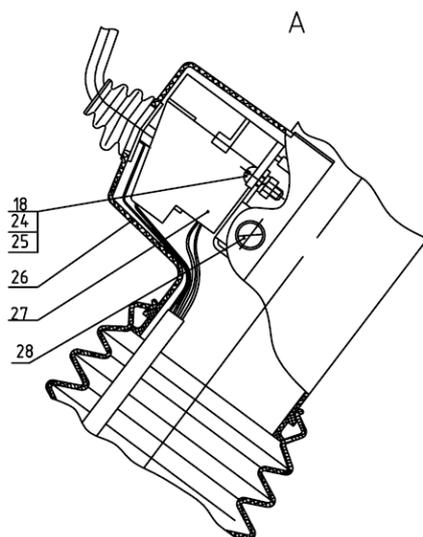
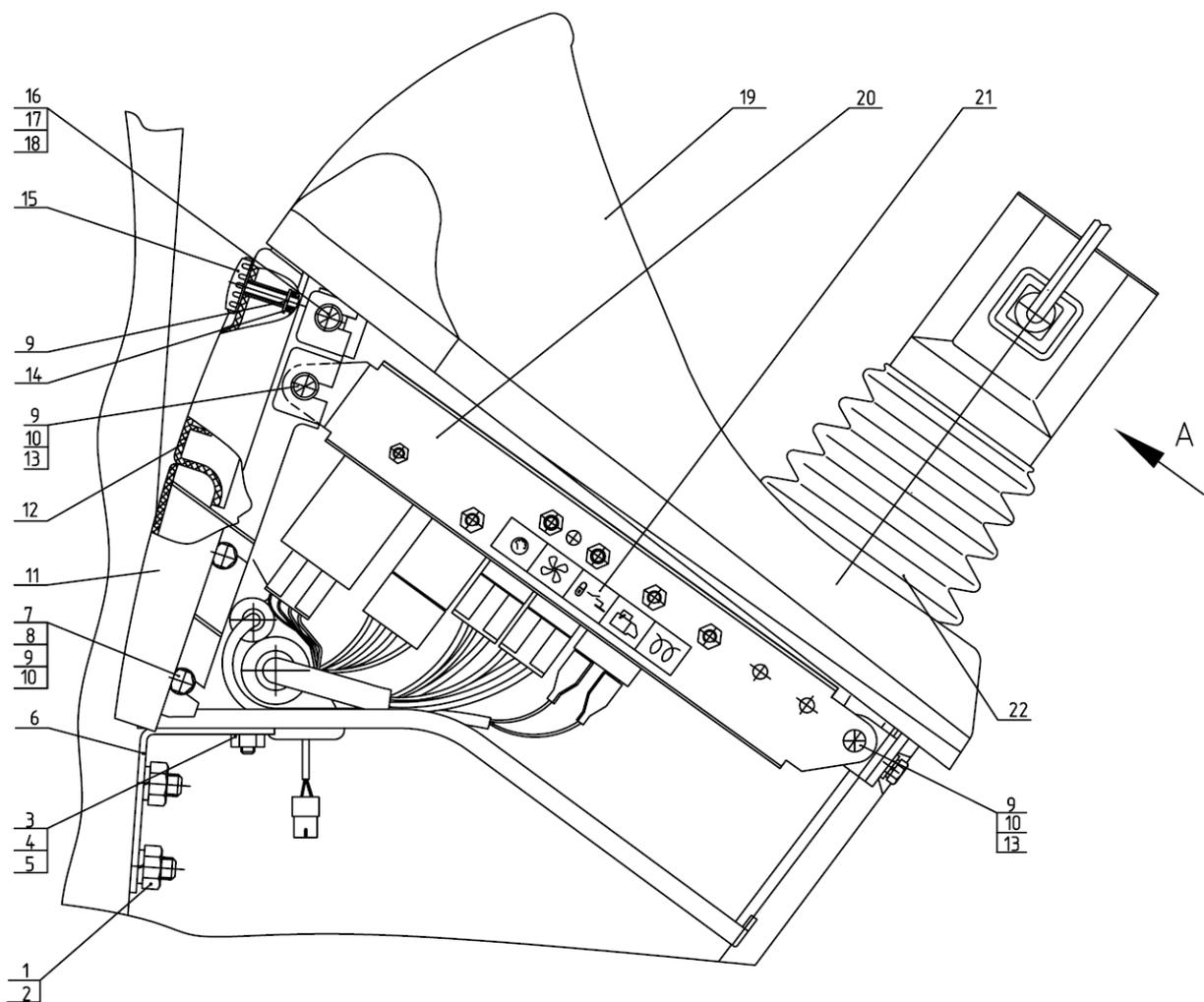


Рис.38.1. Щиток приборов. Установка щитка приборов.

Группа 38. Приборы
Подгруппа 3805. Щиток приборов

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.1		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 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	4	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	5	С.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	С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	10	6Т ОСТ 37.001.115-75	21	Шайба
	11	826-3805045	1	Стенка
	12	826-3805061	1	Крышка
	13	В.М6-6gx16.58.019 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	В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	17	С.5.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	18	5Т 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	В.М5-6gx16.58.019 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	В.2.М6-6gx16.58.05 ГОСТ 17473-80	2	Винт

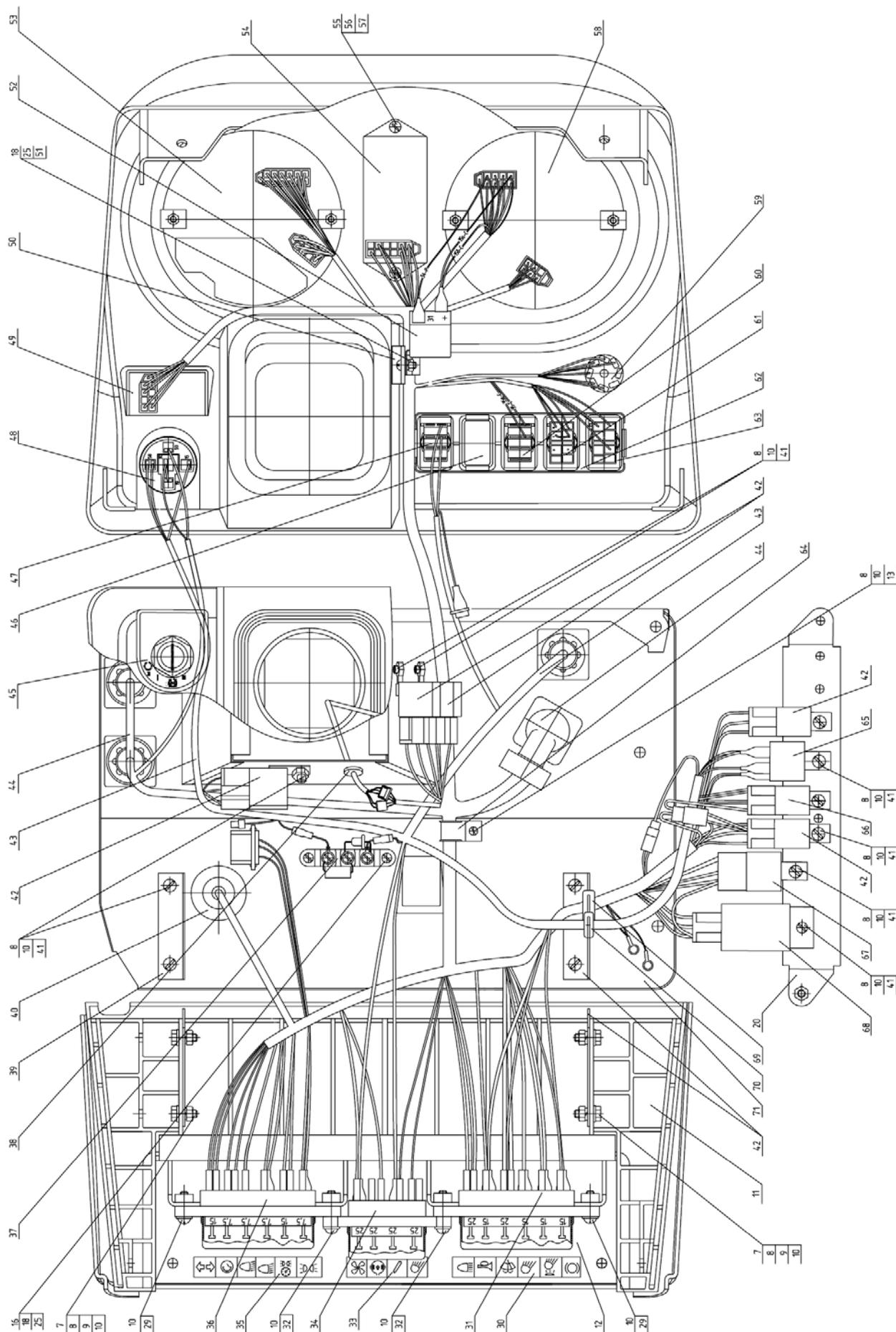


Рис.38.2. Щиток приборов

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.2	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	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

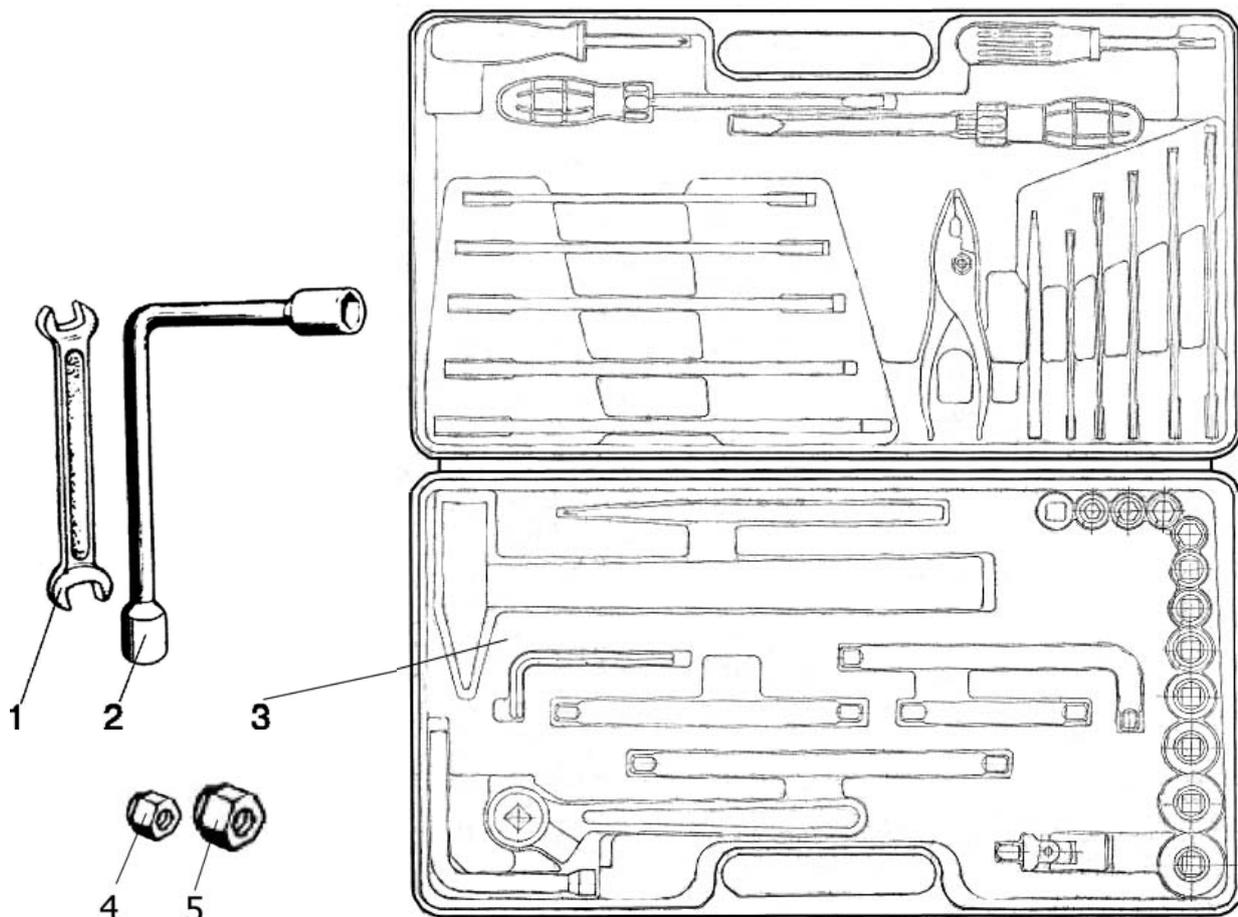


Рис.39.1. Инструмент оператора

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3901. Инструмент оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
39.1	1	70-3901038	1	Ключ 41x46
	2	70-3901027	1	Ключ торцовый S=27x32
	3	3900.0001 *	1	Набор инструмента
	4	40-3103017-01	2	Гайка крепления диска колеса (для «Беларус-100X/80X.1»)
	5	36-3104019	2	Гайка

* По заказу

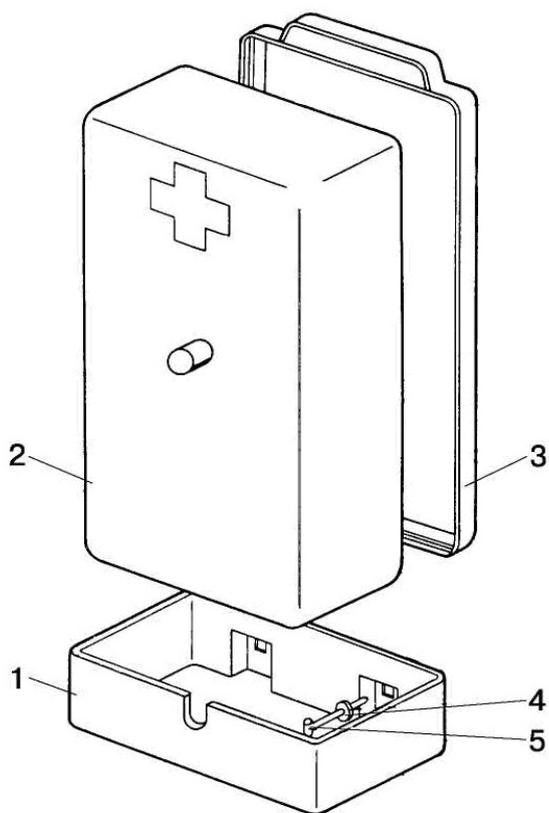


Рис.39.2. Аптечка

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

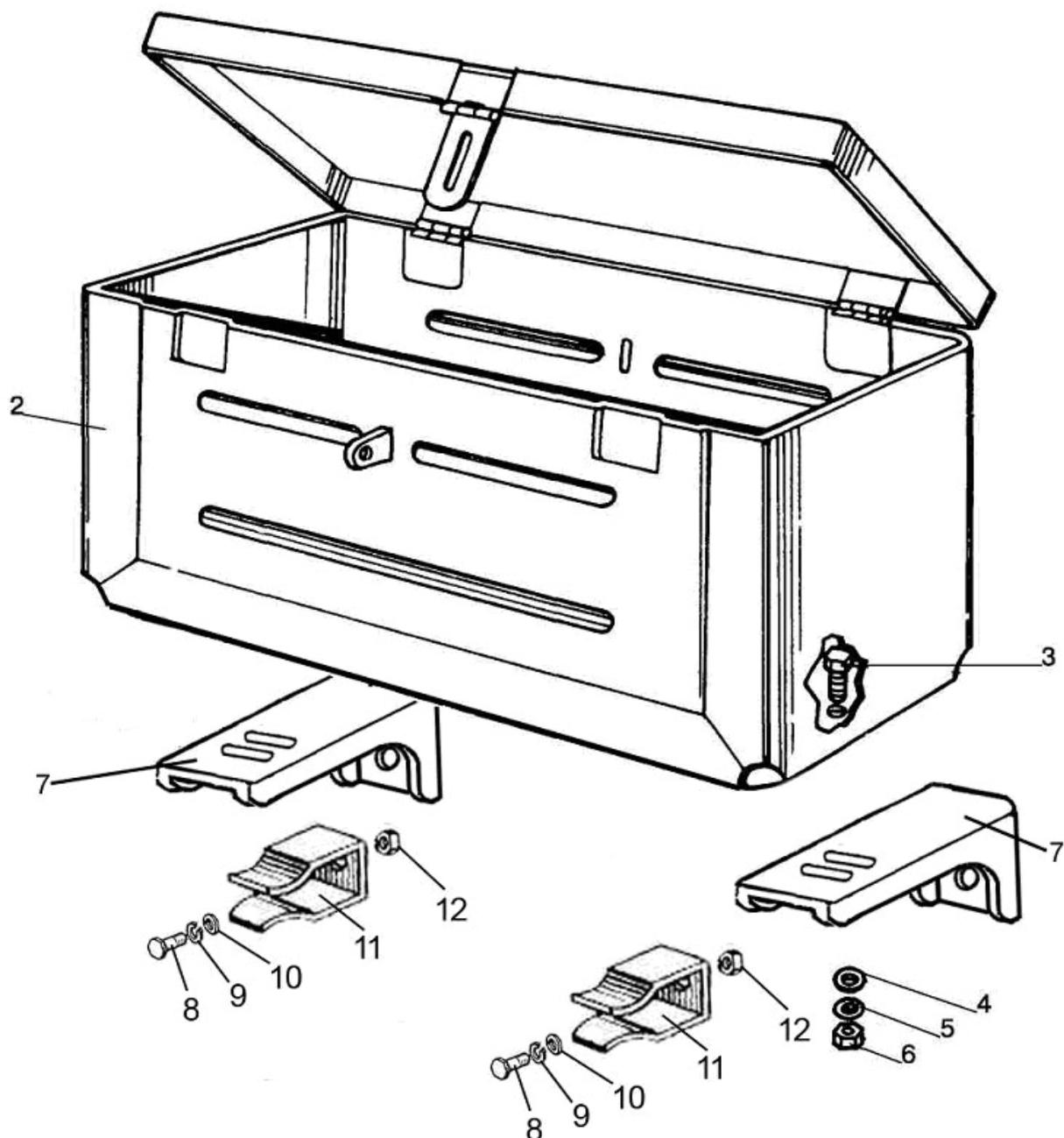


Рис.39.3. Установка ящика инструментального

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

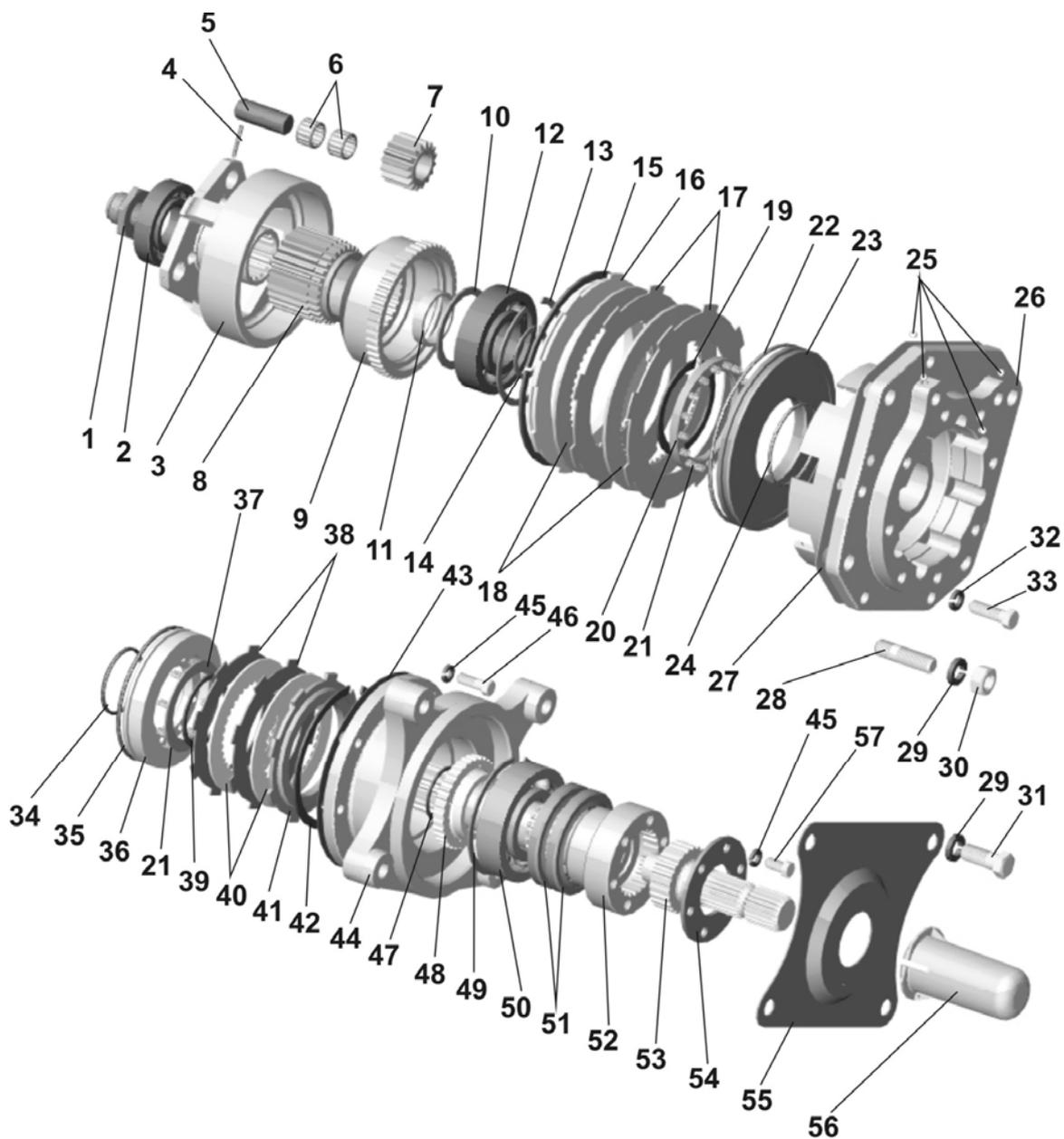


Рис.42.1. Вал отбора мощности задний

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 3р/6х45.66.019 ГОСТ 22034-76	4	Шпилька
	29	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	30	M16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	31	M16-6х40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	32	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	33	M12-6х40.88.35.019 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	M10-6х30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
47	2С50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо	
48	1025-4202013	1	Муфта	

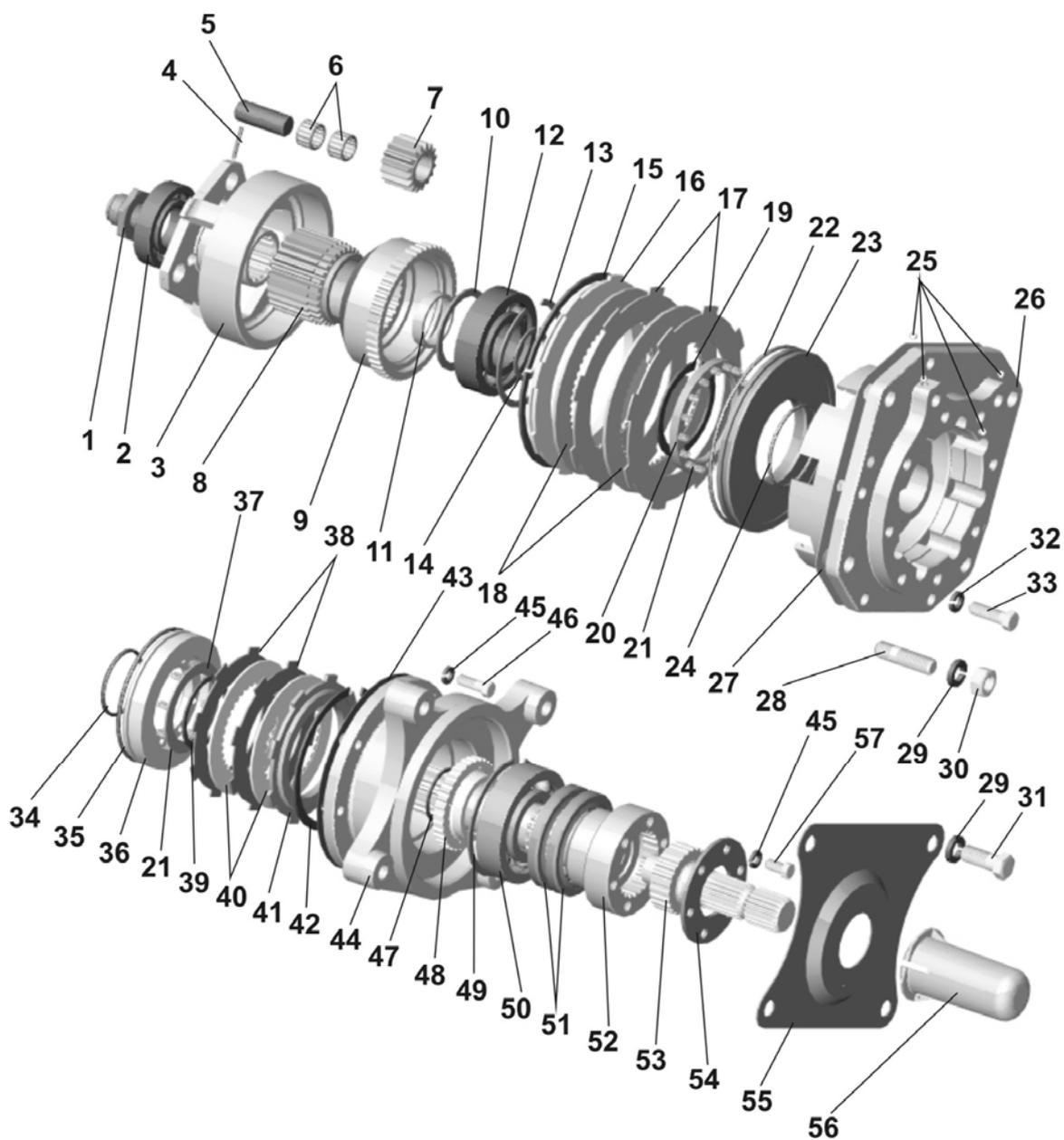


Рис.42.1. Вал отбора мощности задний

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	М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт	

¹⁾ По заказу

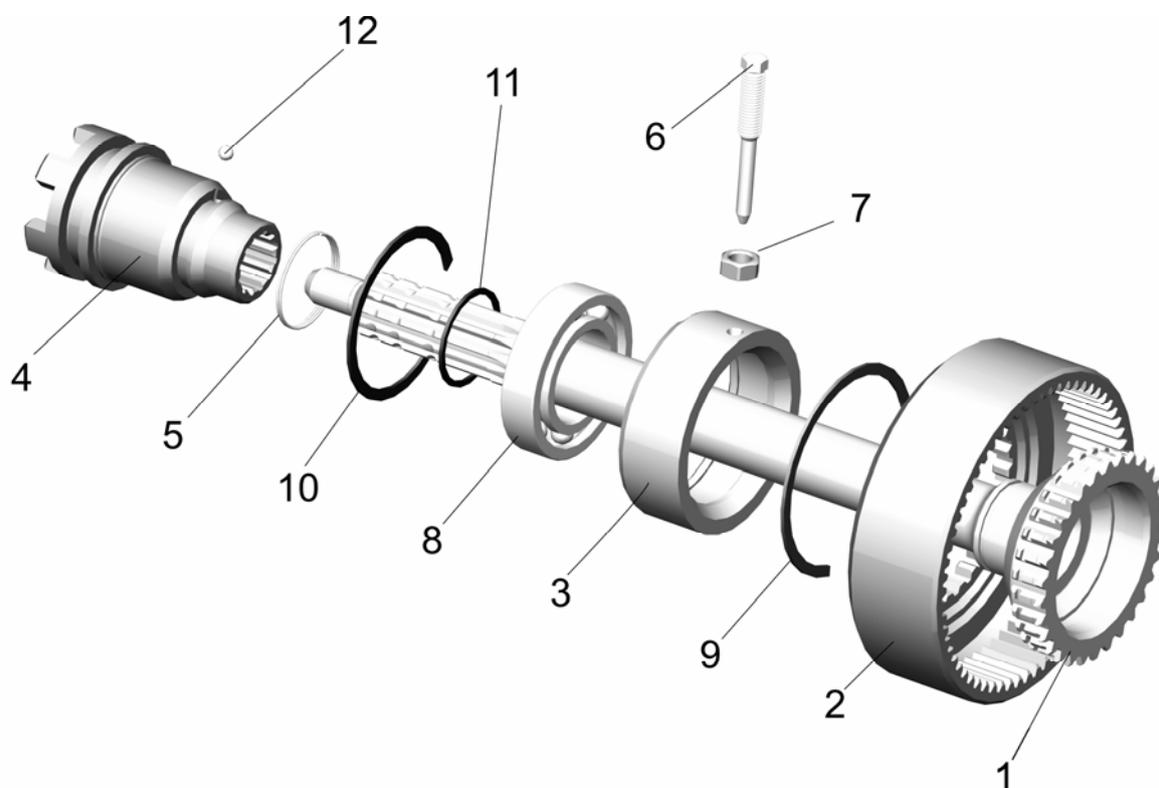


Рис.42.2. Вал отбора мощности задний

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.2		70-4202030-А	1	Шестерня коронная (1-12)
	1	70-4202044-Б	1	Вал
	2	70-4202043	1	Шестерня коронная
	3	50-4202066-А	1	Стакан
	4	50-4202046-Б	1	Муфта переключения
	5	А61.03.002	1	Кольцо
	6	50-4202068	1	Винт
	7	М12х1,25-6Н.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	

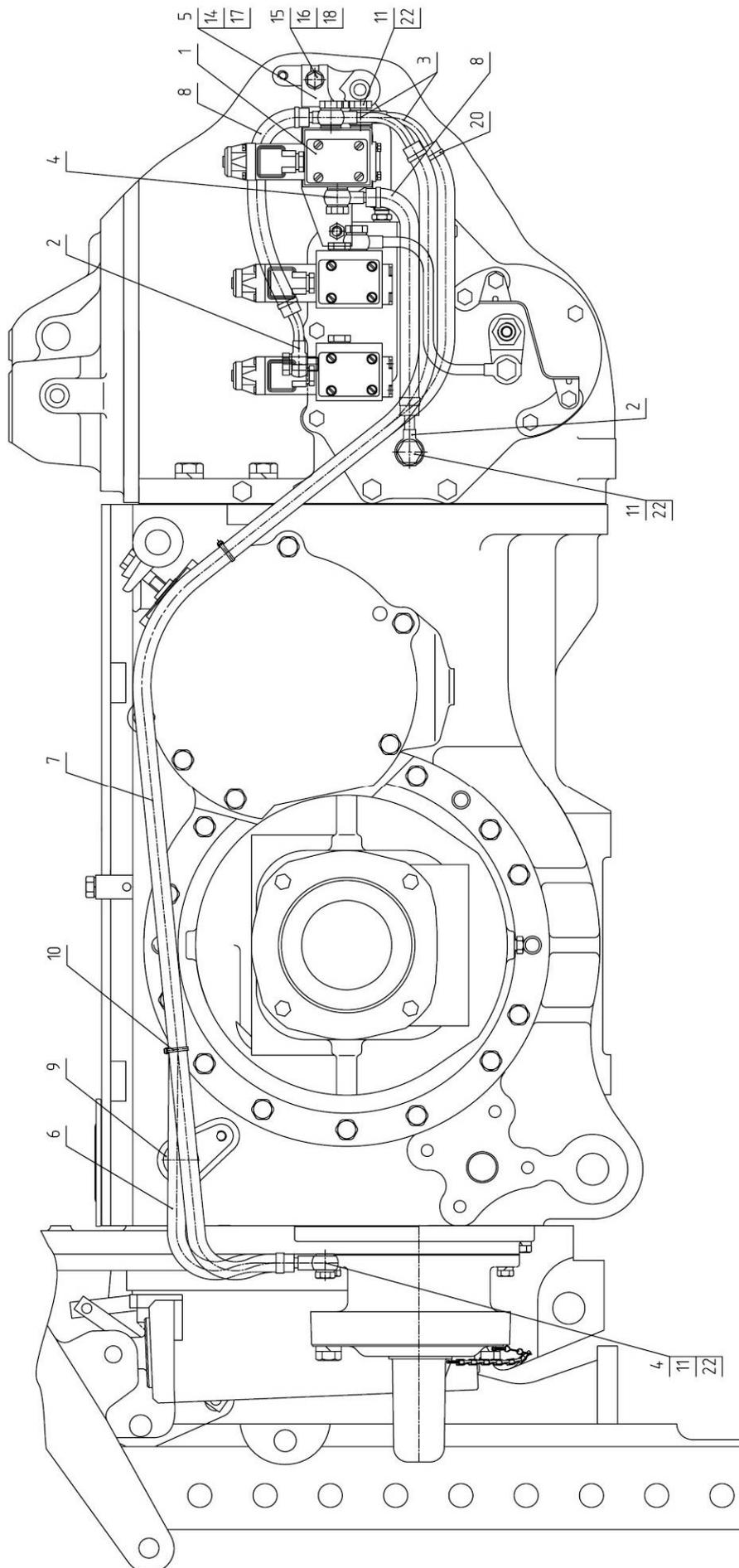


Рис.42.3. Управление задним валом отбора мощности

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.3		1220-4216005	1	Управление задним ВОМ
	1	1221-4216180	1	Плита с распределителем
	2	1221-4216035	2	Наконечник
	3	85-4216130	2	Маслопровод
	4	Ф80-3407720	4	Маслопровод
	5	1221-4216253	1	Кронштейн
	6	1221-4216112	1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ10632-76 L=(1800±10)мм
	7	1221-4216111	1	Рукав10x18,5-1,6 ГОСТ10632-76 L=(1700±10) мм
	8	1221-4216016	2	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ10632-76 L=(300±10) мм
	9	82-2301074	1	Пробка
	10	80-3723045-01	2	Манжета
	11	Д18-051	8	Болт
	14	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	15	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	16	C 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	17	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	18	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	20	12-22	8	Хомут с червячной резьбой
	22	PM14	16	Шайба

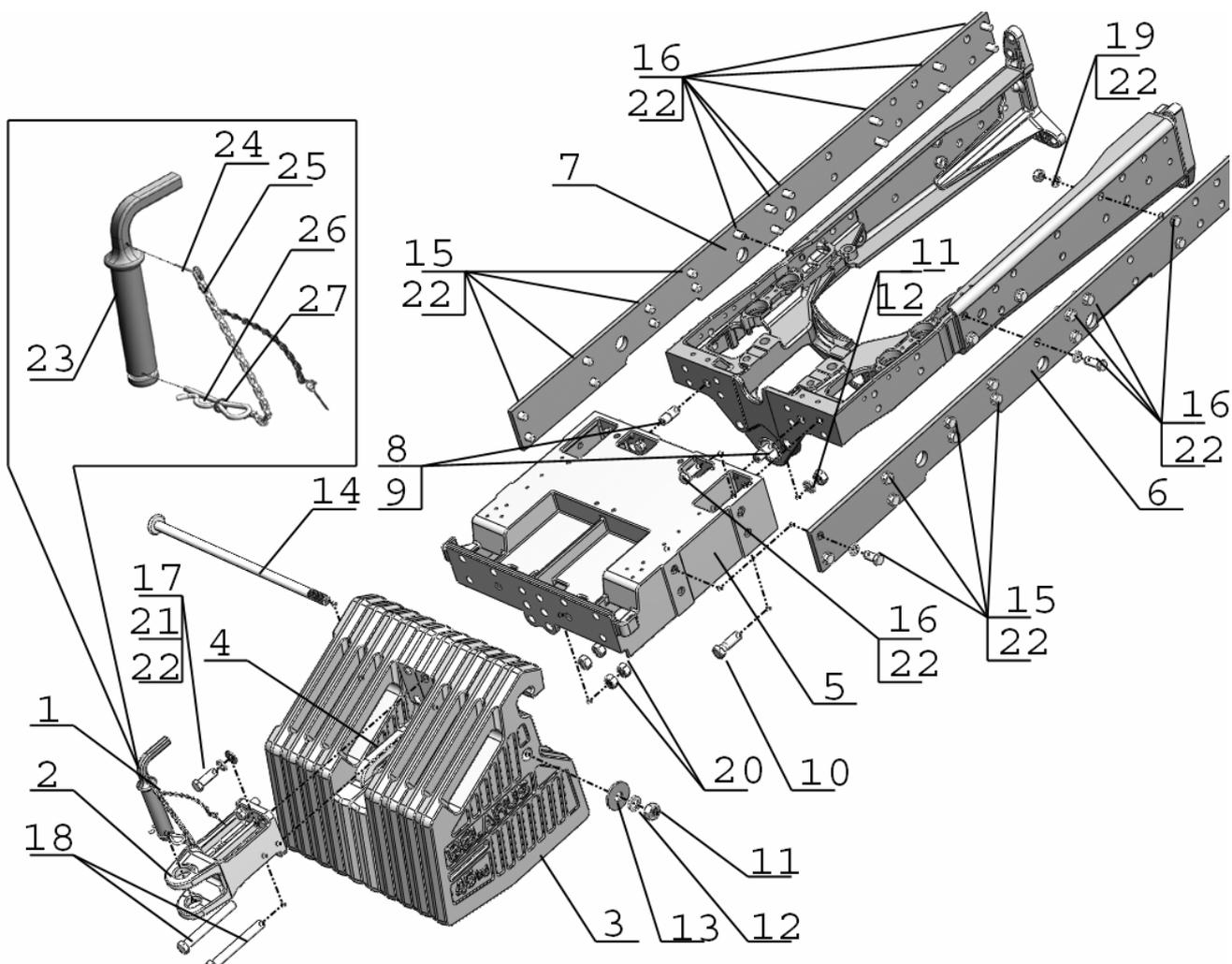


Рис.42.4. Балласт

Подгруппа 4235. Балласт

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.4		923-4235010-07 ¹⁾		Балласт
		923-4235010-11 ²⁾		
	1	70-4235030	1	Шкворень (23-27)
	2	85-4235025-Б или 1025-4235018	1	Проушина
	3	80-4235011	6 ¹⁾ 8 ²⁾	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 ²⁾ или 1025-4235014-02 ¹⁾	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	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⁾ С грузами 8x45 кг.

²⁾ С грузами 10x45 кг.

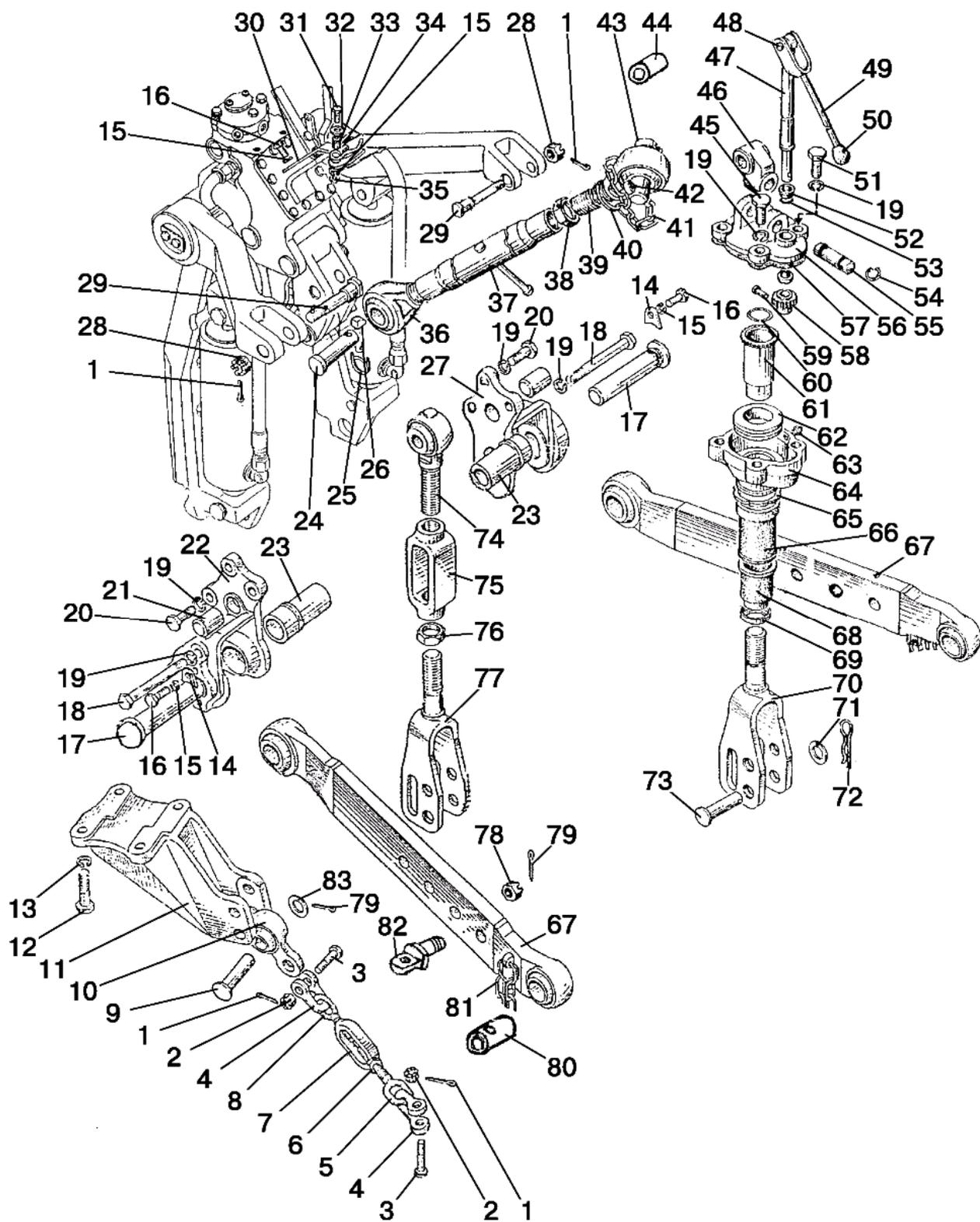


Рис. 46.1. Навесное устройство с гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Навесное устройство с гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.1		K1220-4605510	1	Заднее навесное устройство (1-83)
		1220-4605120	2	Стяжка (1-8, 10)
		1223-4605530-04 или 1220-4605530-04 или 1220-4605530-06	2	Тяга (67, 78, 79, 81, 82)
		1220-4605590 или A61.03.000 или A61.03.000-01	1	Тяга верхняя (36-43)
		1220-4605610-01	2/1/0	Раскос (19, 45-66, 68-70)
		1220-4605670	1	Кронштейн (16, 30-35)
		1220-4605695	1	Винт (39-43)
		1220-4605612-01	0/1/2	Раскос (74-77)
	1	4x36.019 ГОСТ 397-79	6	Шплинт
	2	M16-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	4	Гайка
	3	1220-4605104	4	Болт
	4	1220-4605107	4	Серьга
	5	1220-4605102	2	Винт
	6	M24-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	7	1220-4605103	2	Стяжка
	8	1220-4605102-01	2	Винт (LH)
	9	Ф50-4605084	2	Палец
	10	1220-4605105	2	Серьга
	11	1220-4605091-Б1	1	Кронштейн правый
		1220-4605091-Б1-01	1	Кронштейн левый
	12	680-2707024	8	Болт
	13	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	14	1220-4605504	2	Пластина
	15	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	16	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	17	1220-4605503	2	Палец
	18	80-2800016-01	2	Болт
	19	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	20	1220-4605506	6	Болт
	21	1220-4605507	2	Штифт
	22	1220-4605501-01	1	Кронштейн
	23	1220-4605502	2	Втулка
	24	A61.10.001-02	1	Палец
	25	A61.05.004	1	Кольцо
	26	A61.05.005	1	Чека
	27	1220-4605501	1	Кронштейн
	28	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
	29	142-4605076 или 921-4605076	2	Палец
		1220-4605675	1	Кронштейн
	31	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
32	C 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба	
33	50-4605069	1	Втулка	
34	A61.07.002	1	Пружина	
35	M12-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка	
36	A61.02.100-03	1	Винт	
37	A61.03.100	1	Труба	
38	A61.02.003	1	Контргайка	
39	1220-4605570	1	Винт с шарниром Ø 32 (3 кат)	
	A61.02.100-04	1	Винт с шарниром Ø 22,5	
	A61.02.100-05	1	Винт с шарниром Ø 25,7 (2 кат)	
40	A61.03.002	2	Кольцо	

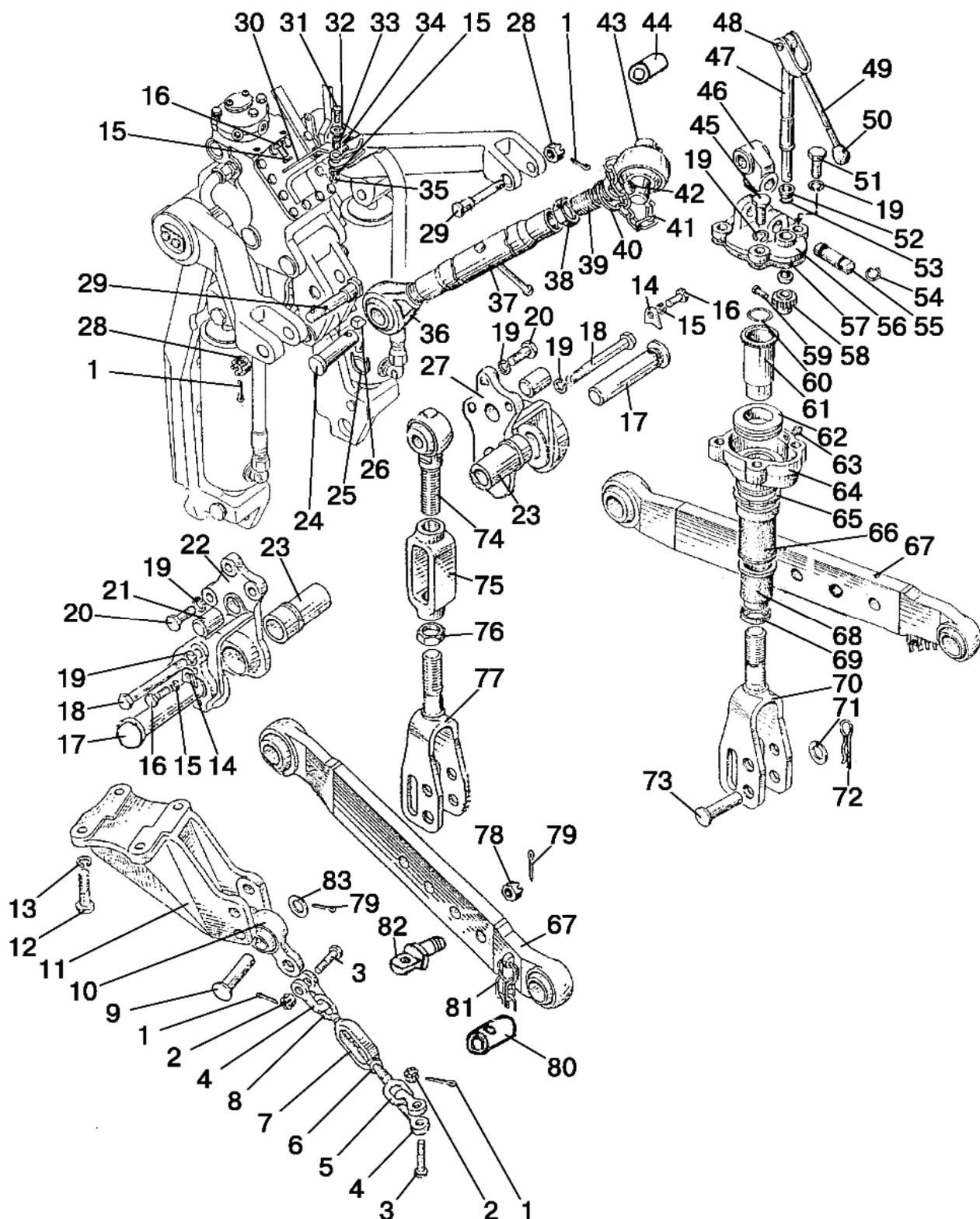


Рис. 46.1. Навесное устройство с гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Навесное устройство с гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.1	41	A61.08.001-03	2	Цепочка (7 звеньев)
	42	A61.05.100-05	1	Чека с кольцом
	43	1220-4605693	1	Палец Ø 31,75 (3 кат)
		A61.02.001-01	1	Палец Ø 25 (2 кат)
		A61.02.001-02	1	Палец Ø 22
	44	1220-4605557	1	Втулка переходная на 2 кат.
	45	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	46	1220-4605668-Б	2	Серьга
	47	A61.01.600	2	Вал
	48	A61.01.016	2	Ось
	49	A61.01.400	2	Вилка
	50	A61.01.014	2	Рукоятка
	51	142-4605408	4	Болт
	52	A61.01.017	4	Втулка
	53	016-021-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	54	142-4605431	4	Кольцо
	55	142-4605404-Б	2	Палец
	56	142-4605418-Б	2	Крышка
	57	142-4605421	2	Прокладка
	58	142-4605413	2	Шестерня
	59	A61.01.005	2	Ось
	60	142-4605403	2	Ограничитель
	61	142-4605425	2	Труба
	62	8210 ГОСТ 7872-89	2	Подшипник
	63	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	64	142-4605415	2	Корпус
	65	142-4605417	2	Втулка
	66	142-4605407	2	Труба
	67	1223-4605530-04	2	Тяга
	68	142-4605406	2	Колпак
	69	142-4605401	2	Ограничитель
	70	1220-4605615	2	Вилка
	71	50-3503071	2	Шайба
	72	A61.07.001	2	Шплинт пружинный
	73	1220-4605084-01	2	Палец
	74	1220-4605075	1	Винт
	75	1220-4605422	1	Стяжка
	76	1220-4605424	1	Контргайка
	77	1220-4605620-Б	1	Вилка
	78	70-4605316	2	Гайка
	79	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	80	1220-4605558	2	Втулка переходная на 2 кат.
	81	A61.05.100	2	Чека
82	1220-4605108	2	Проушина	
83	C 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	

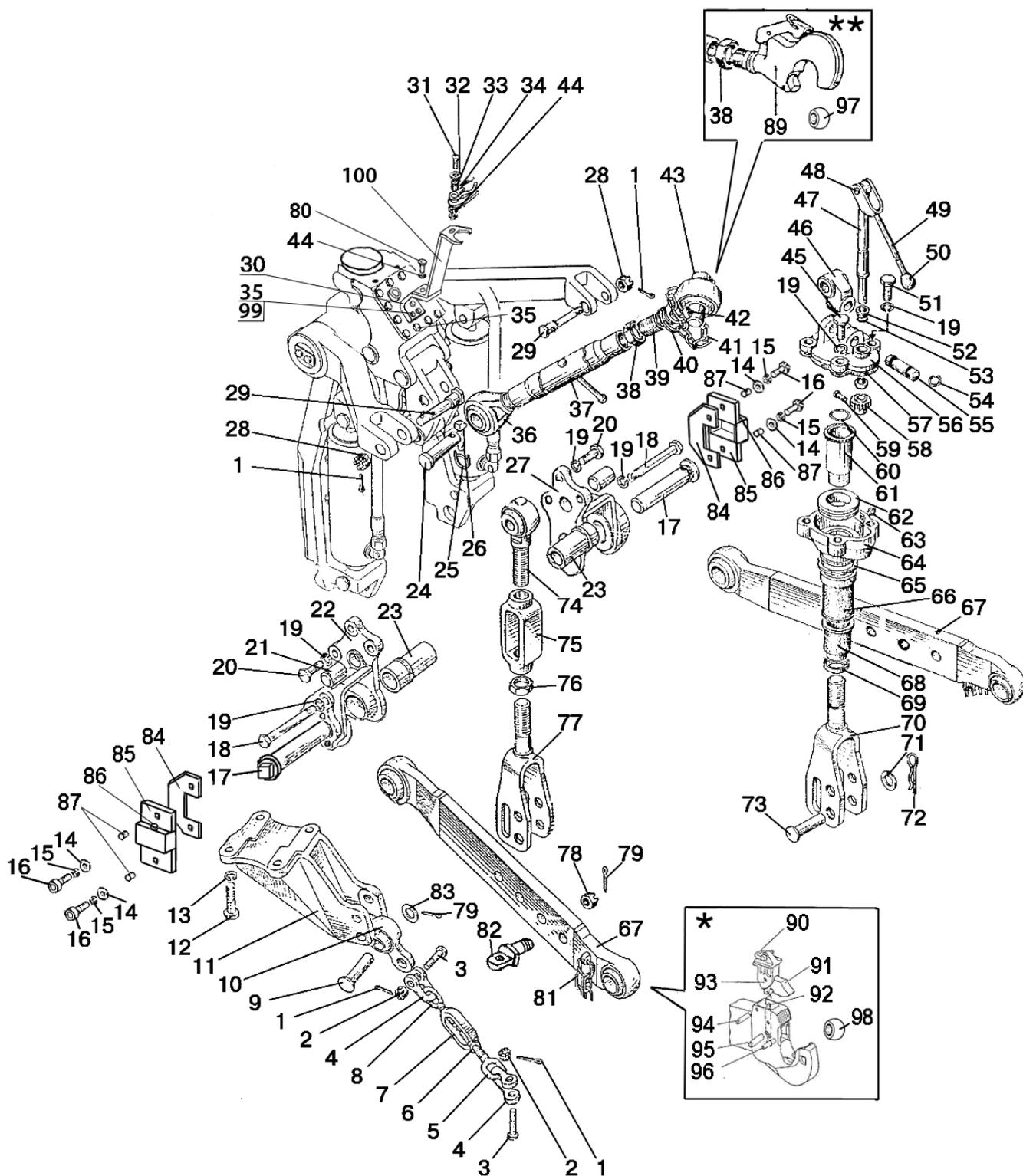


Рис. 46.2. Навесное устройство

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Навесное устройство

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2		E1220-4605510	1	Заднее навесное устройство (1-83)
		1220-4605120	2	Стяжка (1-8, 10)
		1223-4605630-04 ¹⁾ 1220-4605635-04 ¹⁾ 1220-4605530-06	1 1 2	Тяга (67, 78, 79, 81, 82)
		80-4605690 ¹⁾ или A61.03.000-01	1	Тяга верхняя (36-43)
		1220-4605610-01	2/1	Раскос (19, 45-66, 68-70)
		70-4605145-01	1	Кронштейн (16, 30-35)
		A61.03.200-01	1	Винт (39-43)
		1220-4605612-01	0/1	Раскос (74-77)
	1	4x36.019 ГОСТ 397-79	6	Шплинт
	2	M16-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	4	Гайка
	3	1220-4605104	4	Болт
	4	1220-4605107	4	Серьга
	5	1220-4605102	2	Винт
	6	M24-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	7	1220-4605103	2	Стяжка
	8	1220-4605102-01	2	Винт (LH)
	9	Φ50-4605084	2	Палец
	10	1220-4605105	2	Серьга
	11	1220-4605091-Б1	1	Кронштейн правый
		1220-4605091-Б1-01	1	Кронштейн левый
	12	680-2707024	8	Болт
	13	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	14	C10.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	15	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	16	M10-6gx35.56.019 ГОСТ 11738-84	4	Винт
	17	Bosch R917000159	2	Датчик силовой
	18	80-2800016-01	2	Болт
	19	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	20	1220-4605506	6	Болт
	21	1220-4605507	2	Штифт
	22	E1220-4605501-01	1	Кронштейн
	23	1220-4605502-01	2	Втулка
	24	A61.10.001-02	1	Палец
	25	A61.05.004	1	Кольцо
	26	A61.05.005	1	Чека
	27	E1220-4605501	1	Кронштейн
	28	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
	29	142-4605076 или 921-4605076	2	Палец
		E1221-4605671	1	Кронштейн
	31	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	32	C 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	33	50-4605069	1	Втулка
	34	A61.07.002	1	Пружина
	35	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
36	A61.02.100-03	1	Винт	
37	A61.03.100	1	Труба	
38	A61.02.003	1	Контргайка	
39	A61.02.100-05	1	Винт с шарниром Ø 25,7 (2 кат)	
40	A61.03.002	2	Кольцо	
41	A61.08.001-03	2	Цепочка (7 звеньев)	
42	A61.05.100-05	1	Чека с кольцом	
43	A61.02.001-01	1	Палец Ø 25 (2 кат)	
44	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	

¹⁾ Тяги с захватами

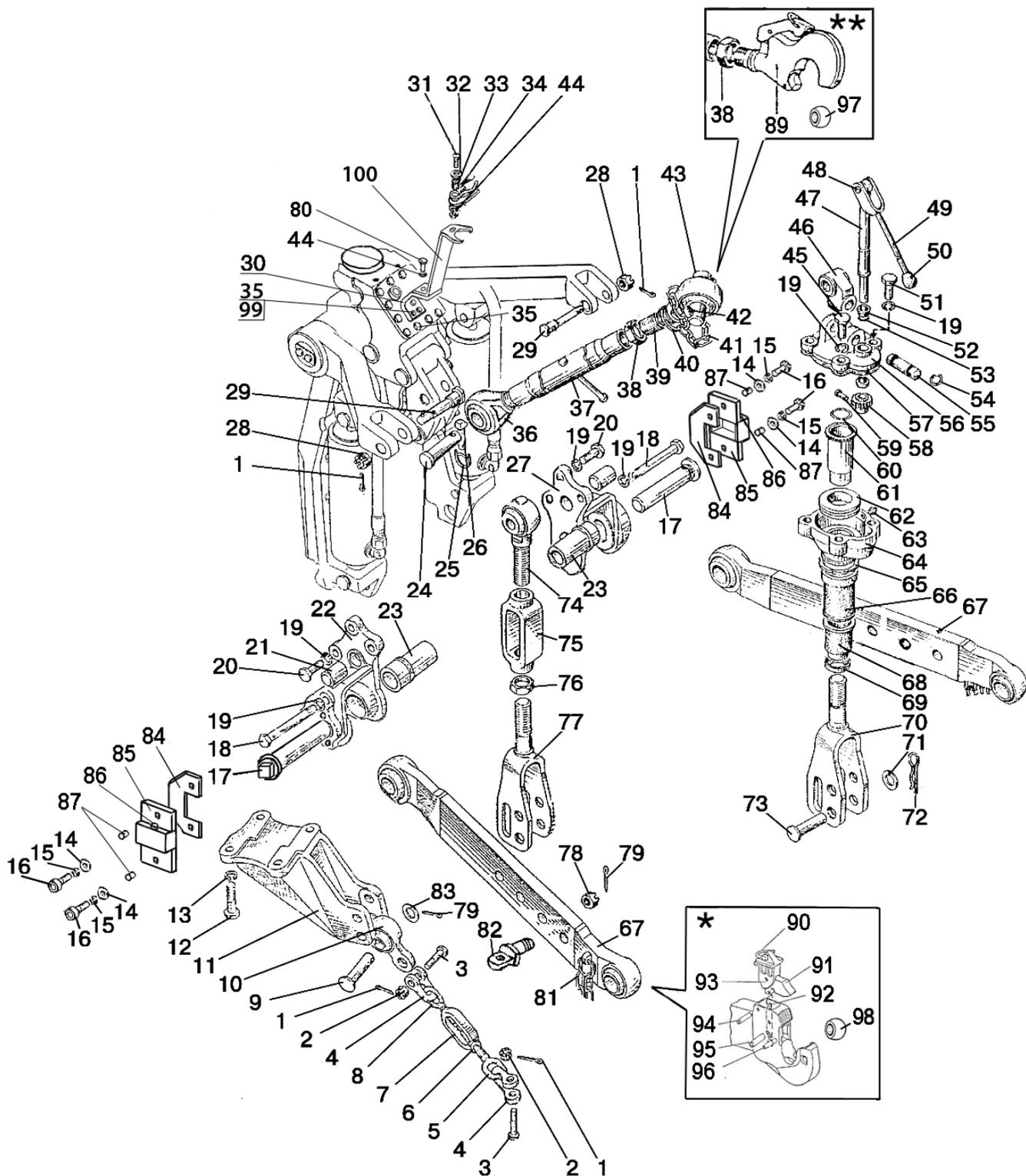


Рис. 46.2. Навесное устройство

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Навесное устройство

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2	45	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	46	1220-4605668-Б	2	Серьга
	47	A61.01.600	2	Вал
	48	A61.01.016	2	Ось
	49	A61.01.400	2	Вилка
	50	A61.01.014	2	Рукоятка
	51	142-4605408	4	Болт
	52	A61.01.017	4	Втулка
	53	016-021-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	54	142-4605431	4	Кольцо
	55	142-4605404-Б	2	Палец
	56	142-4605418-Б	2	Крышка
	57	142-4605421	2	Прокладка
	58	142-4605413	2	Шестерня
	59	A61.01.005	2	Ось
	60	142-4605403	2	Ограничитель
	61	142-4605425	2	Труба
	62	8210 ГОСТ 7872-89	2	Подшипник
	63	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	64	142-4605415	2	Корпус
	65	142-4605417	2	Втулка
	66	142-4605407	2	Труба
	67	1223-4605530-06	2	Тяга
	68	142-4605406	2	Колпак
	69	142-4605401	2	Ограничитель
	70	1220-4605615	2	Вилка
	71	50-3503071	2	Шайба
	72	A61.07.001	2	Шплинт пружинный
	73	1220-4605084-01	2	Палец
	74	1220-4605075	1	Винт
	75	1220-4605422	1	Стяжка
	76	1220-4605424	1	Контргайка
	77	1220-4605620-Б	1	Вилка
	78	70-4605316	2	Гайка
	79	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	80	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	81	A61.05.100	2	Чека
	82	1220-4605108	2	Проушина
	83	C 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	84	1522-4605701	2	Скоба
	85	1522-4605006	2	Крышка
	86	70-3723042-01	2	Втулка
	87	1522-4605702	4	Втулка
	89	80-4605685 ²⁾	1	Захват
	90	200030 ³⁾	1	Рукоятка фиксатора
	91	309758 ³⁾	1	Защелка фиксатора
	92	308524 ³⁾	1	Пружина
	93	309928 ³⁾	1	Штифт 8x18
	94	308520 ³⁾	1	Штифт 10x36
	95	099598 ³⁾	1	Штифт 13x36
	96	099435 ³⁾	1	Штифт 3x32
	97	80-4605691	1	Шарнир 2 кат. Ø 25,7
	98	80-4605693	1	Шарнир 2 кат. Ø 28,7
	99	8Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	100	70-4605240-A-01	1	Кронштейн

²⁾ Винт с захватом

³⁾ Для захвата Вальтершайд

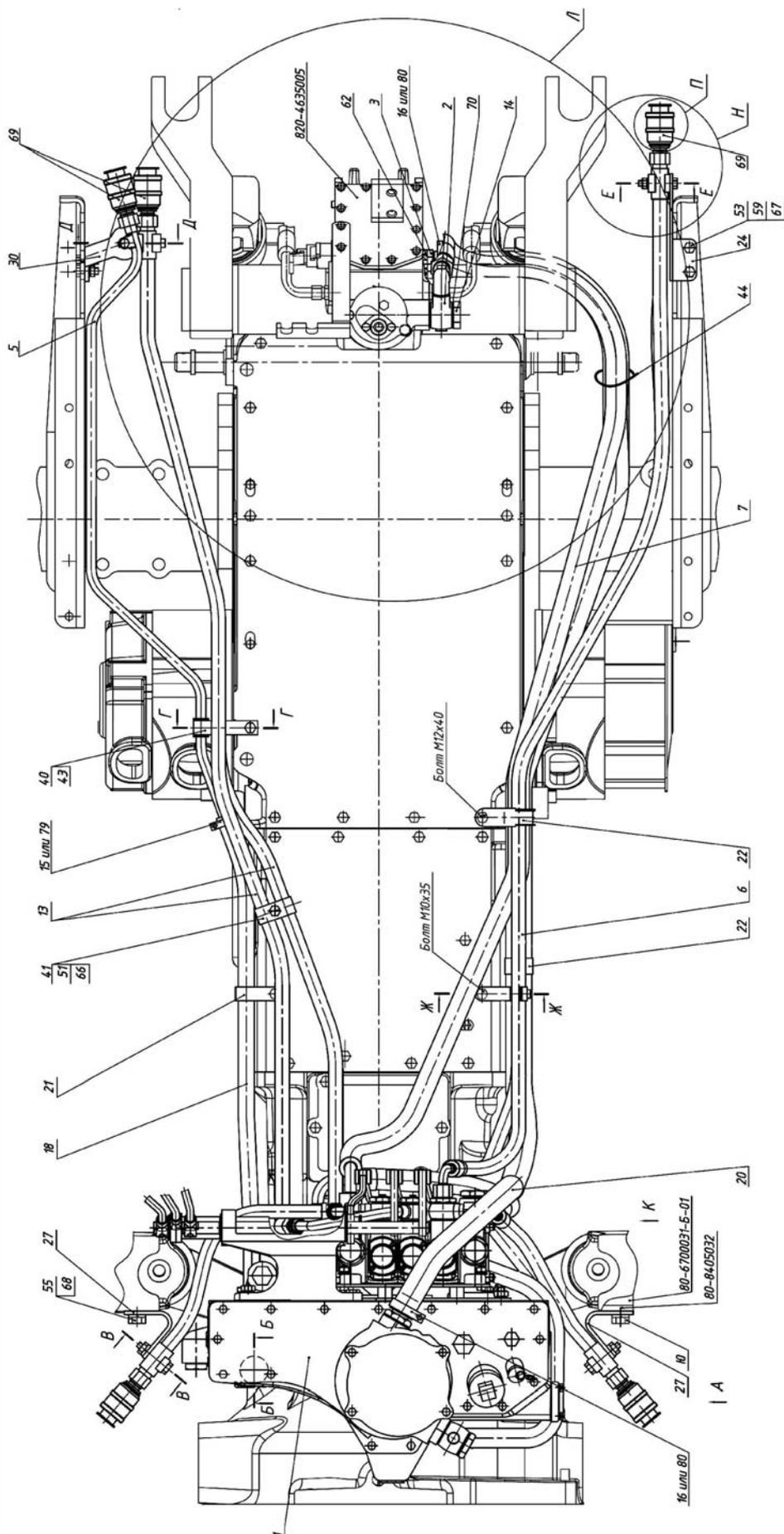


Рис. 46.3. Гидросистема P1221-460010

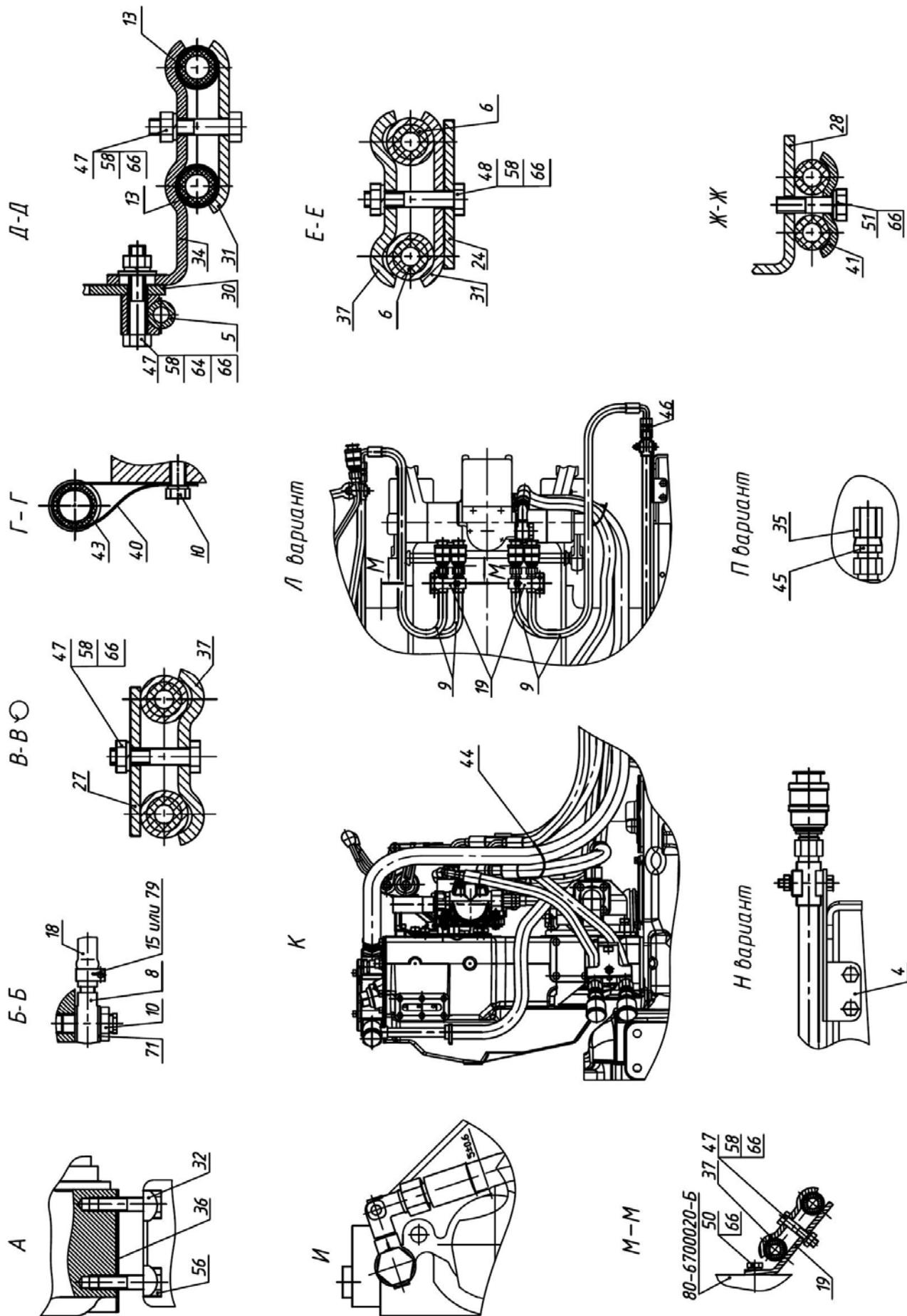


Рис. 46.4. Гидросистема P1221-4600010 (продолжение)

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3, 46.4		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 х1 армир.
	7	952-4607140-04	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир.
	8	C80-4607380	1	Труба
	9	680-4607140-06	4	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	10	80-4607455	1	Болт
	13	П100-4607140	2	Рукав высокого давления ф10х1 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	8T OCT 37.001.115-75	13	Шайба	
67	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба	
68	12 OT OCT 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	
70	PM24	2	Шайба	

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3, 46.4	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 НР10-4МХ0041А0, Германия или CNV 0816/2015 MTZ	6	Корпус правый

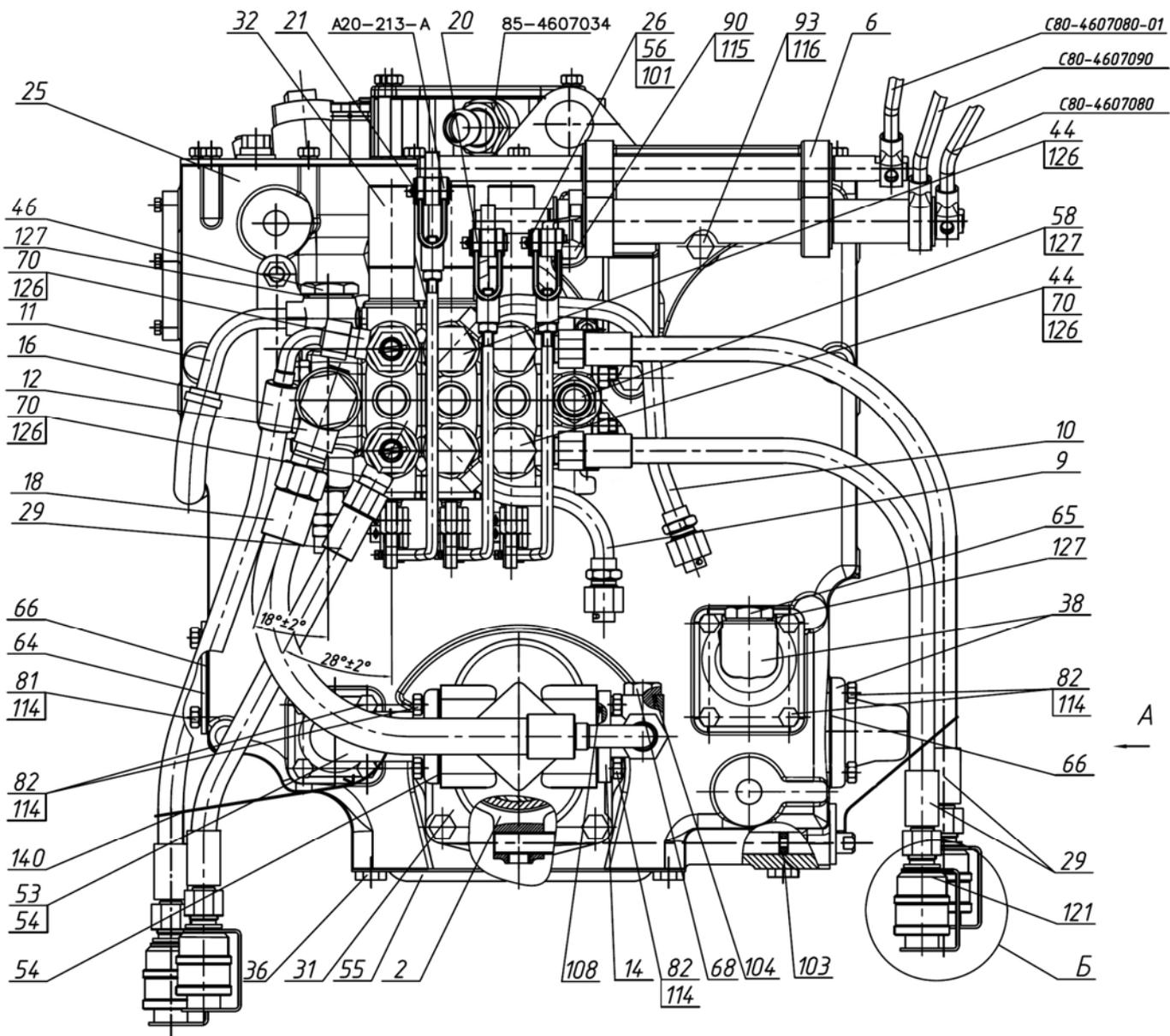


Рис. 46.5. Корпус гидросистемы P1221-4600015

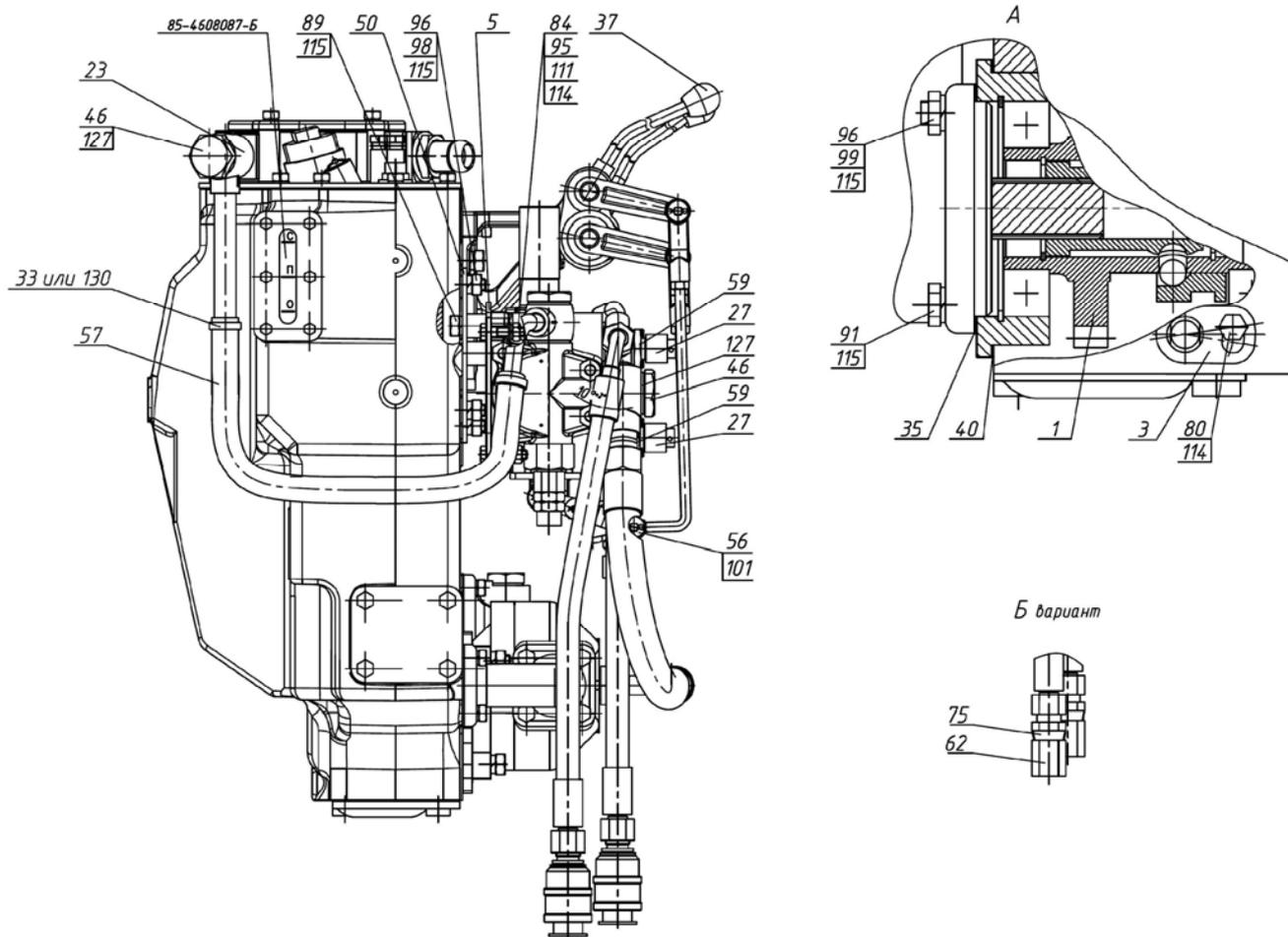


Рис. 46.6. Корпус гидросистемы P1221-4600015 (продолжение)

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.5, 46.6		Р1221-4600015		Корпус гидросистемы
	1	85-4604010	1	Привод насоса
	2	85-4604030-Б	1	Вилка
	3	85-4604040-Б	1	Вал
	5	Р1221-4607030	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	Р1221-4607260	2	Тяга
	21	Р1221-4607260-01	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	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт	
81	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
82	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт	
84	М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт	
89	М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт	
90	М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт	

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.5, 46.6	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 НР10-3МХ0041А0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или CPV 0816/20F TVZ	4	Корпус левый 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	

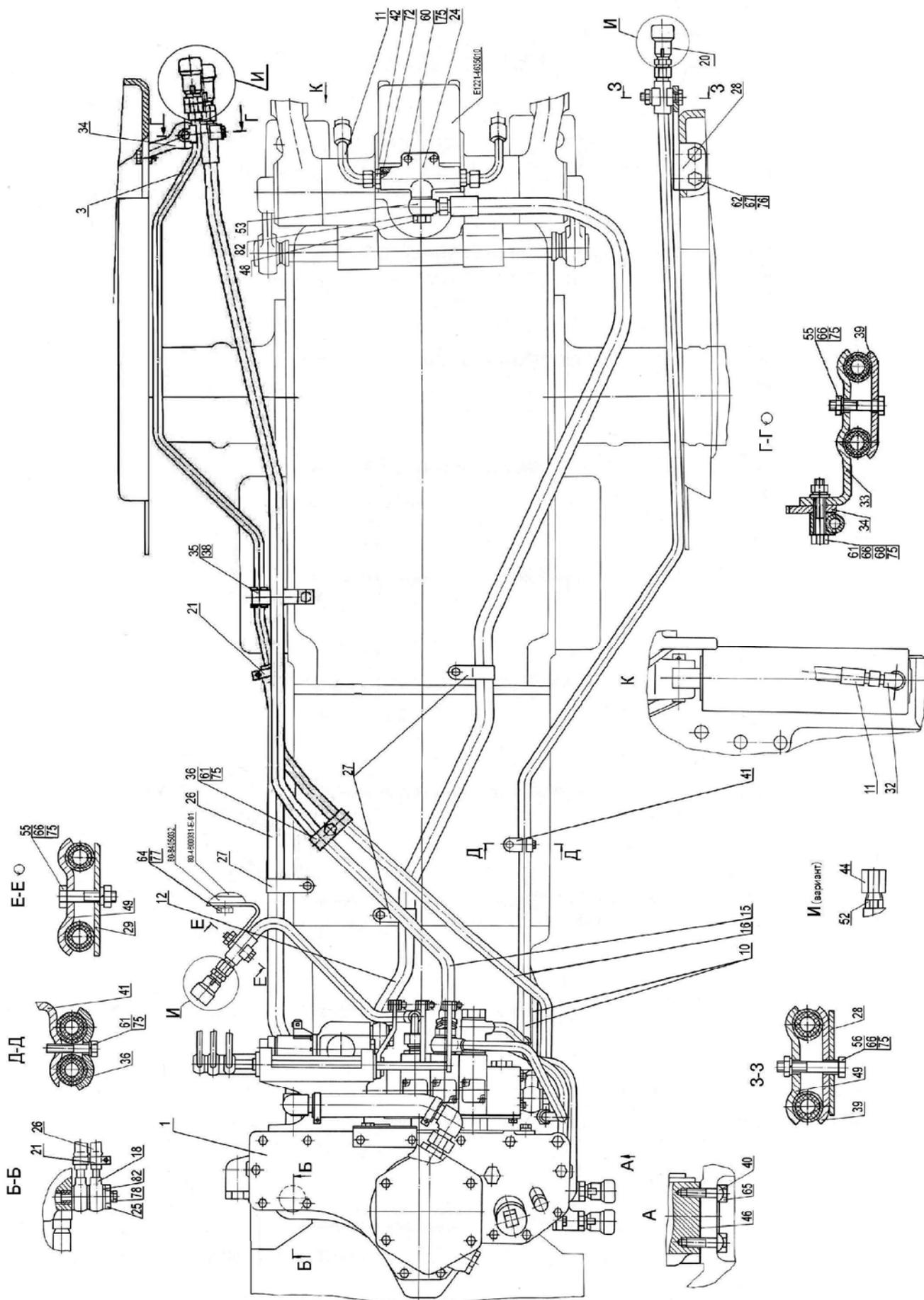


Рис. 46.7. Гидросистема E1221-460010

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
46.7		E1221-4600010	1	Гидросистема	
	1	E1221-4600015	1	Корпус гидросистемы	
	3	K1221-4607125	1	Труба	
	10	680-4607140-02	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.	
	11	680-4607140-15	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.	
	12	100-4607140	1	Рукав высокого давления Ф12,5х2 армир	
	15	П100-4607140	1	Рукав высокого давления ф10х1 армир.	
	16	П100-4607140-01	1	Рукав высокого давления ф10х1 армир.	
	18	C80-4607380	1	Труба	
	20	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0	5	Корпус левый Муфта	
	21	XC-21 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут	
	24	E1221-4607111	1	Тройник	
	25	E1221-4607332	1	Болт	
	26	K1221-4607011	1	Шланг	
	27	П80-4607013	3	Хомут	
	28	M80-4607014	1	Кронштейн	
	29	M80-4607017	1	Кронштейн	
	32	1522-3514033	2	Угольник	
	33	H50-4607137	1	Кронштейн	
	34	85-4607431	1	Кронштейн	
	35	70-1405112	1	Хомутик	
	36	70-3407146	2	Планка	
	38	70-3506027	1	Втулка	
	39	70-4607156	2	Планка	
	40	70-4607168	2	Пластина	
	41	M80-4607018	1	Кронштейн	
	42	70-1405089	2	Штуцер ввертный	
	44	A50-4607302	5	Заглушка	
	46	50-4608049	1	Прокладка	
	48	40-4607032	1	Болт зажимной	
	49	40-4607029-A	2	Планка	
	52	H.036.05.002	5	Штуцер ввертный	
	53	530-4614029	1	Угольник	
	55	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт	
	56	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт	
	60	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
	61	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт	
	62	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
	64	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт	
	65	M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
	66	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка	
	67	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	
68	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба		
72	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо		
75	8T OCT 37.001.115-75	8	Шайба		
76	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба		
77	12 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба		
78	КГ 1/4". A12.019 ТУ 23.1.506-91	1	Пробка		
82	4600.20	3	Шайба РМ1/2		
		M036.50Б.20 или HP10-4MX0041A0	6	Корпус правый Штекер	} (укладывается в ЗИП)

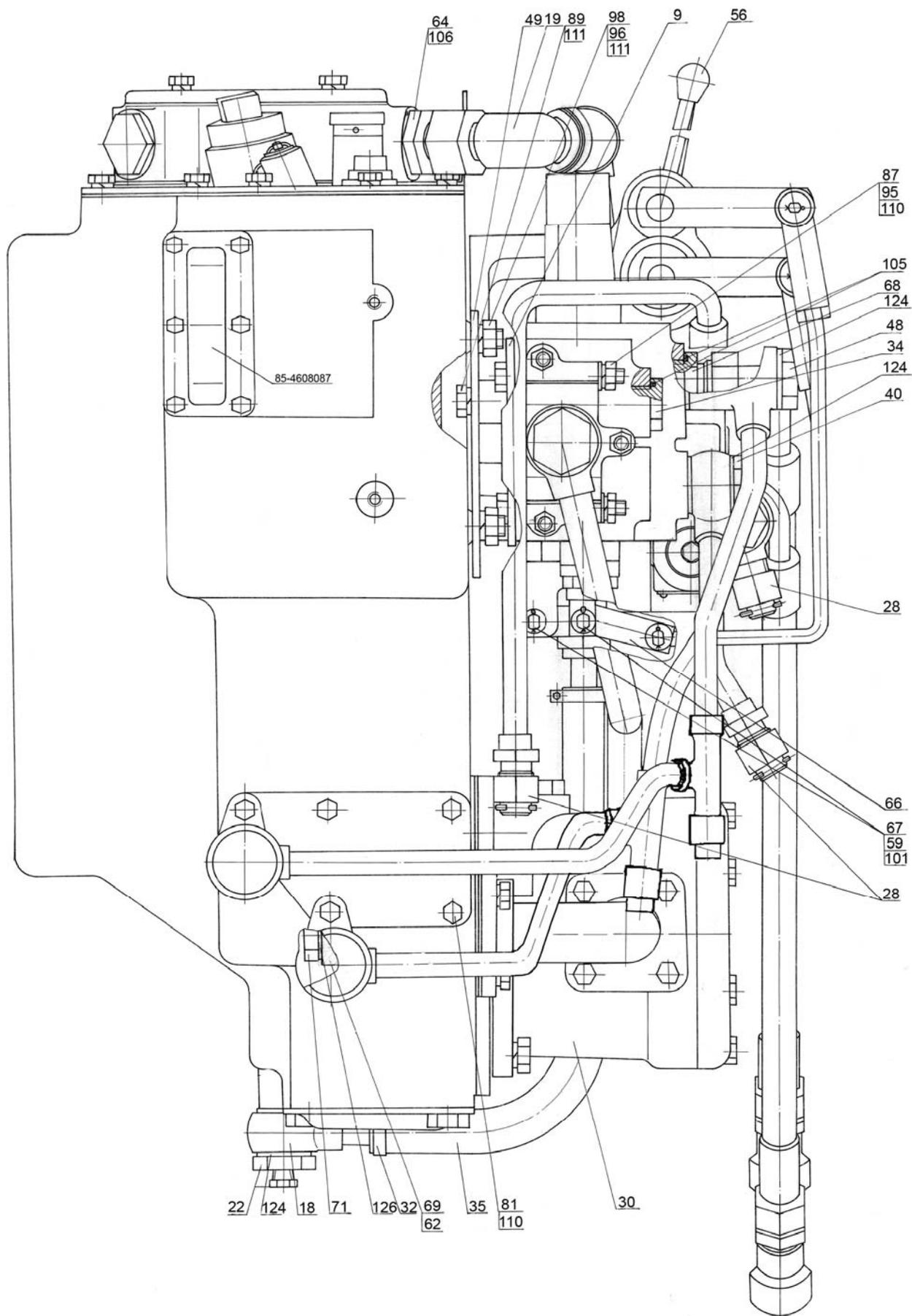


Рис. 46.85. Корпус гидросистемы E1221-4600015

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.8а, 46.8б		E1221-4600015	1	Корпус гидросистемы
	1	E1021-4607010	1	Труба
	2	E1021-4607020	1	Труба
	3	E1021-4607165	1	Труба
	4	E1021-4607170	1	Труба
	5	85-4604040-Б	1	Вал
	6	85-4604010	1	Привод насоса
	7	85-4604030	1	Вилка
	9	C80-4607030	1	Кронштейн
	10	80-4607040-04	1	Кронштейн
	11	C80-4607075-Г	1	Труба
	12	C85-4607025	1	Труба
	13	C85-4607045	1	Труба
	15	680-4607140-04	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	18	C80-4607380	1	Труба
	19	680-4607510	1	Патрубок
	20	C80-4607260	2	Тяга
	21	C80-4607260-01	1	Тяга
	22	80-4607455	1	Болт
	24	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	26	A61-030-A1	3	Палец
	27	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0	4	Корпус левый Муфта
	28	H.036.12.010	5	Заглушка
	29	RS-213 Mita	1	Распределитель
	32	XC-21 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут
	33	XC-31 или "НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут
	34	E1021-4607031	1	Пробка
	35	E1021-4607063	1	Шланг Рукав 14х23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(370± 5)мм
	36	E1021-4607064-Б	1	Шланг Рукав 25х35-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(180± 5)мм
	37	952-4607312	1	Крышка
	38	36-1022054-A	1	Прокладка
	40	40-4607032	4	Болт зажимной
	42	40-4607037	2	Болт
	48	50-4607031	1	Болт
	49	50-4607032-Б	1	Кронштейн
	52	50-4607096-A	1	Патрубок
53	50-4607097	4	Прокладка	
54	50-4607099	1	Крышка	
55	70-4607163	1	Пробка	
56	70-3401093	3	Наконечник рычага	
57	70-4604037	1	Прокладка	
59	70-4607144	12	Шайба	
62	70-4608033	3	Прокладка	
63	80-4608019-01	1	Крышка	
64	C80-4607034	1	Штуцер	
66	C80-4607086	3	Рычаг	
67	C80-4607088	6	Палец	
68	C80-4607204	2	Штуцер	
69	85-3407101	2	Патрубок	

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.8а, 46.8б	71	85-4608021	2	Пробка
	72	E1221-4607029	1	Угольник
	73	1221-1802091	3	Пробка резьбовая
	76	1522-4607011-A	1	Болт
	80	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	81	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	82	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	83	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	85	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	87	M8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	89	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	90	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	91	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	93	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	94	M8-6gx50.56.019 ГОСТ 11738-84	3	Винт
	95	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	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	12	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	3	Кольцо
	105	024-028-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	3	Кольцо
	106	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	107	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	110	8Т ОСТ 37.001.115-75	33	Шайба
111	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба	
112	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	
116	ЕНR5-OC 0521222006	1	Клапан регулирующий	
124	PM 1/2	11	Шайба	
125	PM 22	2	Шайба	
126	PM 24	6	Шайба	

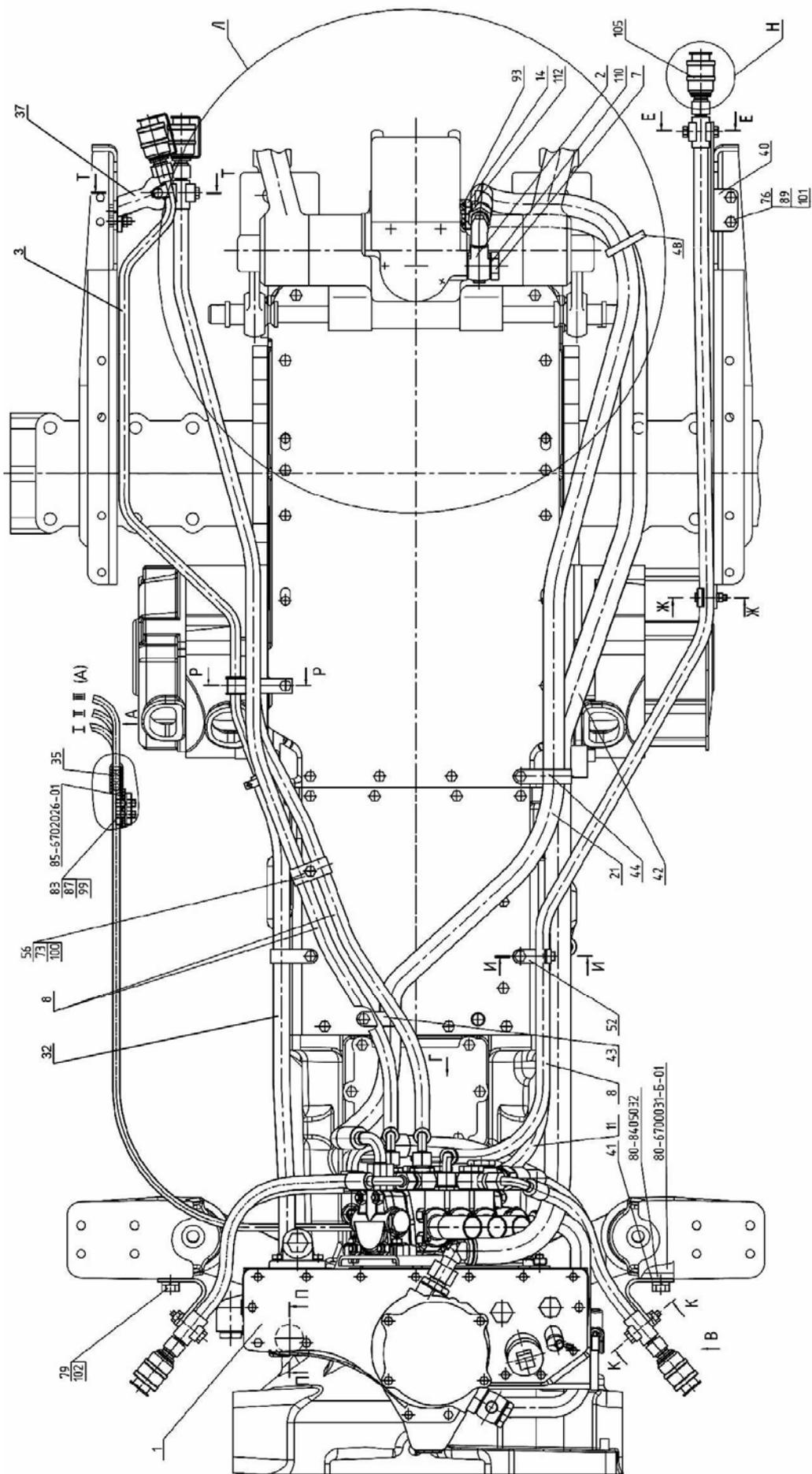


Рис. 46.9а. Гидросистема P920-4600010-01

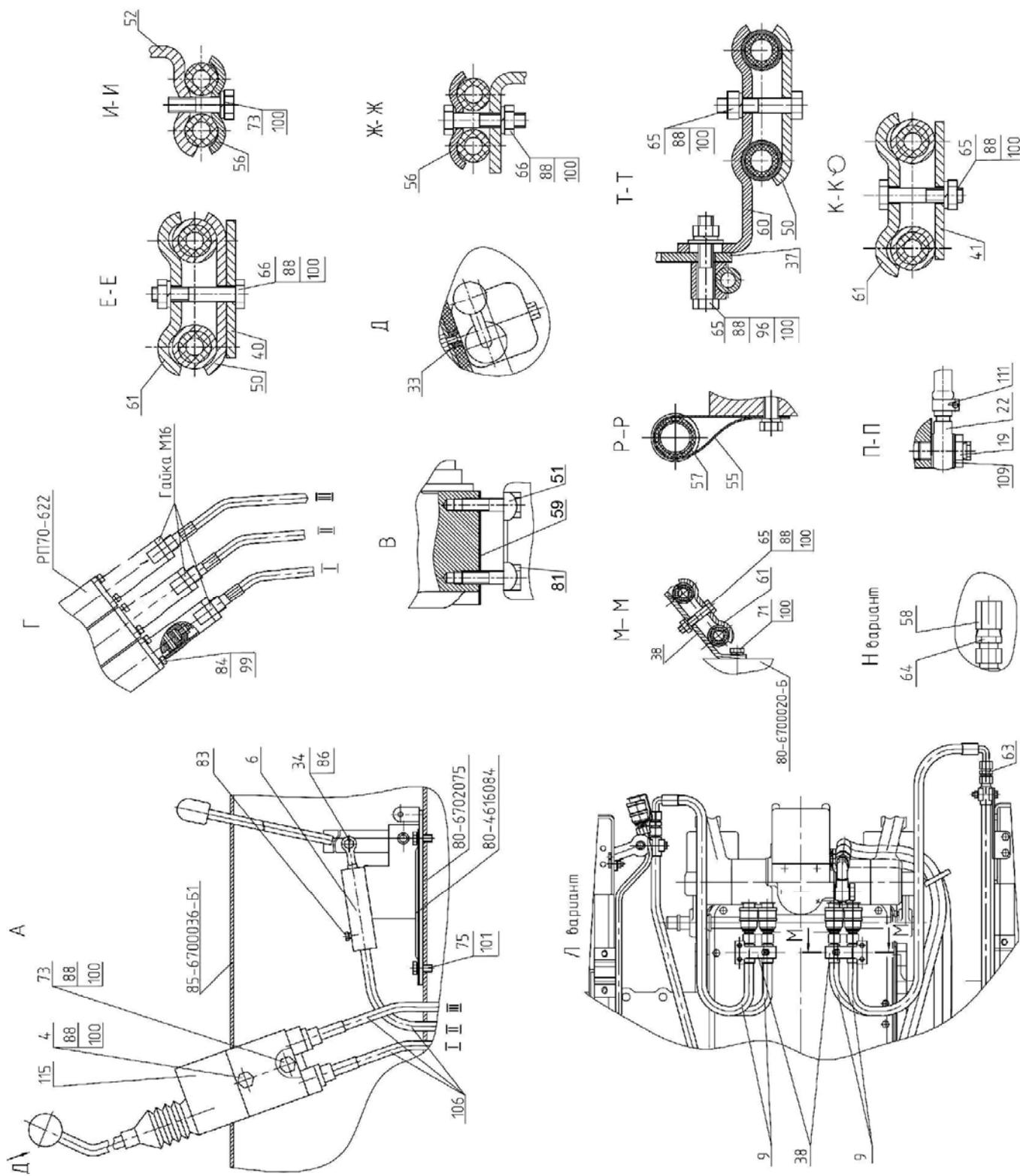


Рис. 46.96. Гидросистема P920-4600010-01

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.9а, 46.9б		P920-4600010-01		Гидросистема
	1	P920-4600015-01	1	Корпус гидросистемы
	2	P1221-4607070	1	Штуцер
	3	K1221-4607125	1	Труба
	4	952-4607011-A	1	Болт
	6	C90-4607100-01	1	Управление
	7	40-4607037	1	Болт
	8	680-4607140-03	3	Рукав высокого давления ф10 х1 армир
	9	680-4607140-06	4	Рукав высокого давления ф10х1 армир
	11	П100-4607140-01	1	Рукав высокого давления ф10х1 армир
	14	85-4607034	1	Штуцер
	19	80-4607455	1	Болт
	21	952-4607140-04	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир
	22	C80-4607380	1	Труба
	32	K1221-4607011	1	Шланг
	33	952-4607013	2	Втулка
	34	C90-4607026	1	Винт
	35	C90-4607107-Б	1	Пластина
	37	85-4607431	1	Кронштейн
	38	85-4607511	2	Кронштейн
	40	M80-4607014	1	Кронштейн
	41	M80-4607017	2	Кронштейн
	42	П80-4607012	1	Шланг
	43	П80-4607013	2	Хомут
	44	П80-4607013-01	1	Хомут
	48	80-3723045-01	1	Манжета
	50	70-4607156	2	Планка
	51	70-4607168	2	Пластина
	52	M80-4607018	1	Кронштейн
	55	70-1405112	1	Хомутик
	56	70-3407146	3	Планка
	57	70-3506027	1	Втулка
	58	A50-4607302	4	Заглушка
	59	50-4608049	1	Прокладка
60	H50-4607137	1	Кронштейн	
61	40-4607029-A	5	Планка	
63	H.036.02.002	4	Штуцер проходной	
64	H.036.05.002	4	Штуцер ввертный	
65	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт	
66	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт	
71	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
73	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
75	M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
76	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
79	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт	
81	M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
83	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт	
84	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт	

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.9а, 46.9б	86	M5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	87	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	88	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	89	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	93	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	96	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	99	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	100	8Т ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	101	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	102	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	105	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0	5	Корпус левый Муфта
	106	132-001-01	3	Трос
	109	4600.20	2	Шайба РМ1/2
	110	4600.22	2	Шайба РМ24
	111	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	112	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	115	РУ-1 ТАИС.303654.001-01	1	Джойстик
	M036.50Б.20 или HP10-4MX0041A0	6	Корпус правый Штекер	} (укладывается в ЗИП)

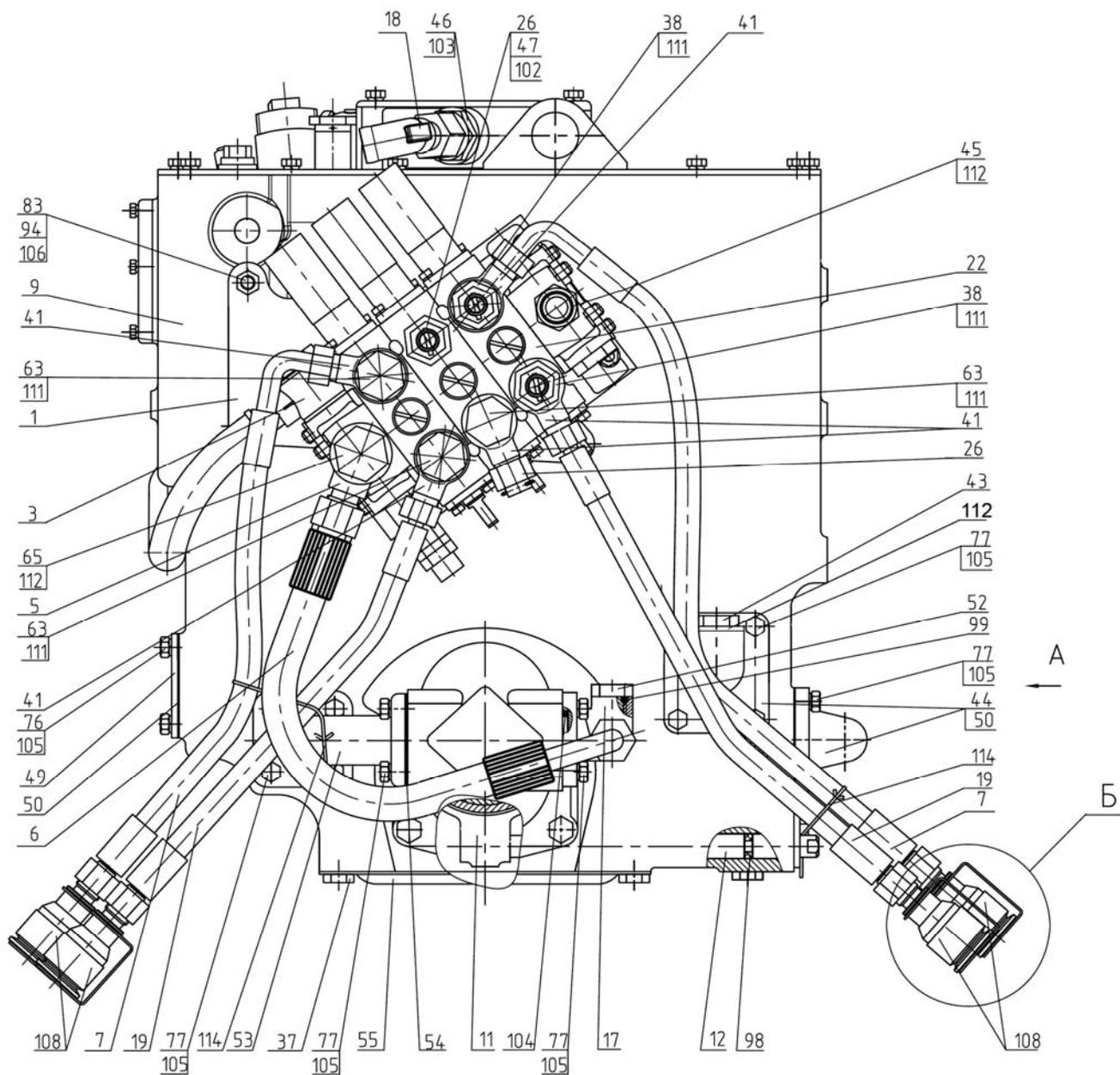


Рис. 46.10а. Корпус гидросистемы P920-4600015-01

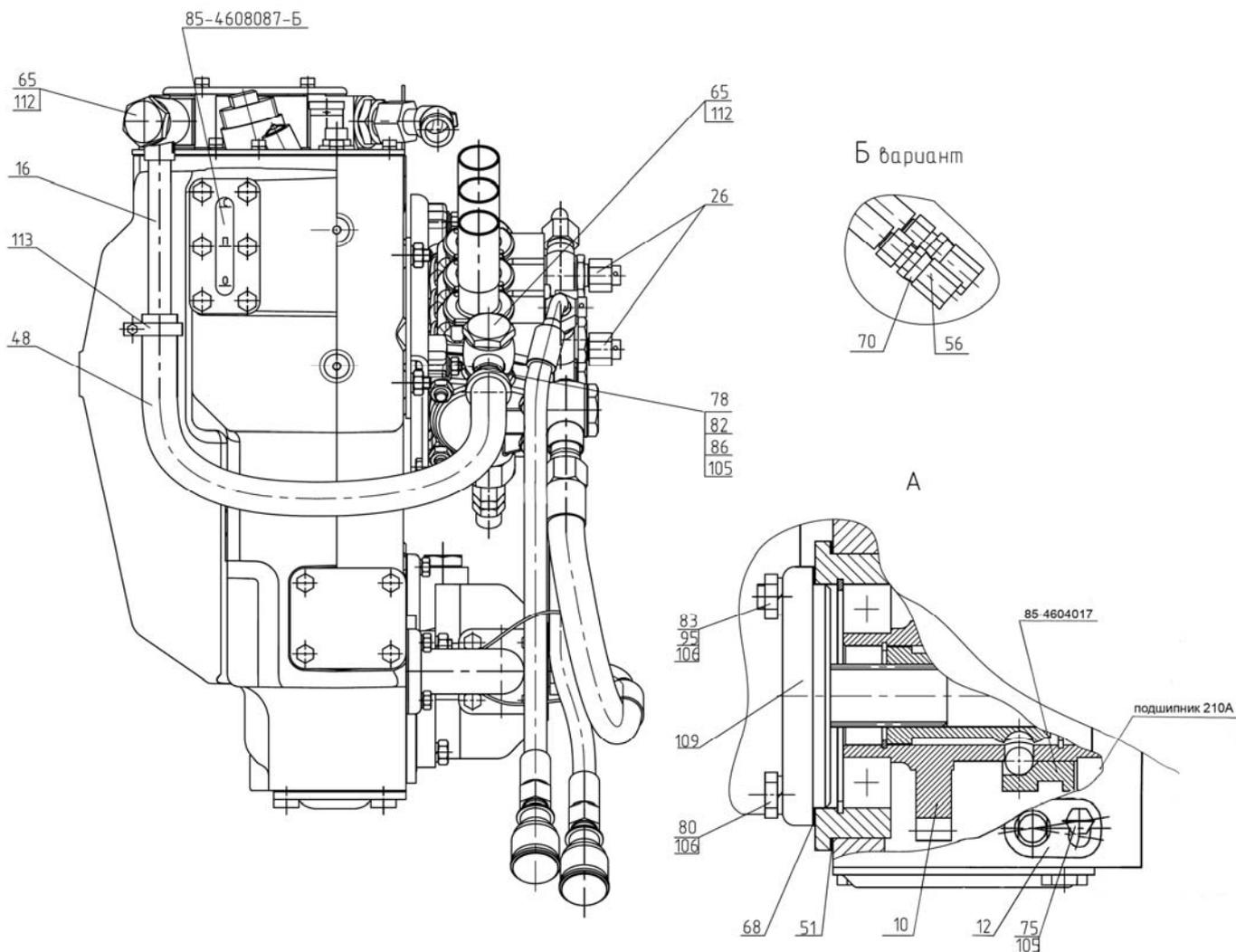


Рис. 46.106. Корпус гидросистемы Р920-4600015-01

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.10а, 46.10б		P920-4600015-01		Корпус гидросистемы
	1	P952-4607020	1	Кронштейн
	3	2022-4607020	1	Труба
	5	952-4607080	1	Штуцер
	6	952-4607140	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир
	7	680-4607140-04	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир
	9	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	10	85-4604010	1	Привод насоса
	11	85-4604030	1	Вилка
	12	85-4604040-Б	1	Вал
	16	80В-4607375	1	Труба
	17	Д80-4607100-А	1	Патрубок
	18	С80-4607520	1	Патрубок
	19	ПН.036.83.040	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир
	22	РП70-622	1	Распределитель
	26	Н.036.12.010	4	Заглушка
	37	1221-1802091	2	Пробка резьбовая
	38	952-4607061	2	Штуцер
	41	530-4614029	5	Угольник
	43	85-4608021	2	Пробка
	44	85-3407101	2	Патрубок
	46	П80-4607016	1	Штуцер
	45	С80-4607034	1	Штуцер
	47	С80-4607204	1	Штуцер
	48	М80-4607011	1	Шланг
	49	70-4608019	1	Крышка
	50	70-4608033	3	Прокладка
	51	70-4604037	1	Прокладка
	52	50-4608027-В	1	Пробка
	53	50-4607096-А	1	Патрубок
	54	50-4607097	4	Прокладка
	55	50-4607099	1	Крышка
	56	А50-4607302	4	Заглушка
	63	40-4607032	3	Болт зажимной
	65	40-4607037	3	Болт
	68	36-1022054-А	1	Прокладка
	70	Н.036.05.002	4	Штуцер ввертный
	75	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	76	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	77	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	78	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	80	М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	82	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	83	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	86	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	5	Шайба
	105	8Т ОСТ 37.001.115-75	29	Шайба
	106	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	94	М10 3р/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
95	М10 3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька	
98	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо	

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.10а, 46.10б	99	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	102	024-028-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	103	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	104	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	108	М036.50Б.10 или НР10-3МХ0041А0	5	Корпус левый Муфта
	109	НШ32М-3 или НШ32МА-3 или НШ32М-4 или НШ32УКФ-3 или НШ32Д-3	1	Насос
	111	4600.20	10	Шайба РМ1/2
	112	4600.22	9	Шайба РМ24
	113	5000.03	2	Хомут с червячной резьбой 20-32
	114	503355	300	Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.11а, 46.11б		920-4600010-01		Гидросистема
	1	952-4600015-08	1	Корпус гидросистемы
	2	P1221-4607070	1	Штуцер
	3	K1221-4607125	1	Труба
	4	952-4607011-A	1	Болт
	6	C90-4607100-01	1	Управление
	7	40-4607037	1	Болт
	8	680-4607140-03	4	Рукав высокого давления ф10 x1 армир
	9	680-4607140-06	4	Рукав высокого давления ф10x1 армир
	14	85-4607034	1	Штуцер
	19	80-4607455	1	Болт
	21	П80-4607120	1	Рукав высокого давления ф16x2 армир
	22	C80-4607380	1	Труба
	32	K1221-4607011	1	Шланг
	33	952-4607013	2	Втулка
	34	C90-4607026	1	Винт
	35	C90-4607107-Б	1	Пластина
	37	85-4607431	1	Кронштейн
	38	85-4607511	2	Кронштейн
	40	M80-4607014	1	Кронштейн
	41	M80-4607017	2	Кронштейн
	42	П80-4607012	1	Шланг
	43	П80-4607013	2	Хомут
	44	П80-4607013-01	1	Хомут
	48	80-3723045-01	1	Манжета
	50	70-4607156	2	Планка
	51	70-4607168	2	Пластина
	52	M80-4607018	1	Кронштейн
	55	70-1405112	1	Хомутик
	56	70-3407146	3	Планка
	57	70-3506027	1	Втулка
	58	A50-4607302	4	Заглушка
	59	50-4608049	1	Прокладка
	60	H50-4607137	1	Кронштейн
	61	40-4607029-A	5	Планка
	63	H.036.02.002	4	Штуцер проходной
	64	H.036.05.002	4	Штуцер ввертный
	65	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
66	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт	
71	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
73	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
75	M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
76	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
79	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт	
81	M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
83	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт	
84	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт	
86	M5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	
87	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	
88	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка	

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.11а, 46.11б	89	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	93	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	96	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	99	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	100	8Т ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	101	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	102	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	105	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0	4	Корпус левый Муфта
	106	132-001	3	Трос
	107	100.M4(35)Г2.01534	3	Трос
	109	4600.20	2	Шайба РМ1/2
	110	4600.22	2	Шайба РМ24
	111	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	112	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	115	575468	1	Джойстик РУ-1 ТАИС.303654.001-02
		M036.50Б.20 или HP10-4MX0041A0	6	Корпус правый Штекер

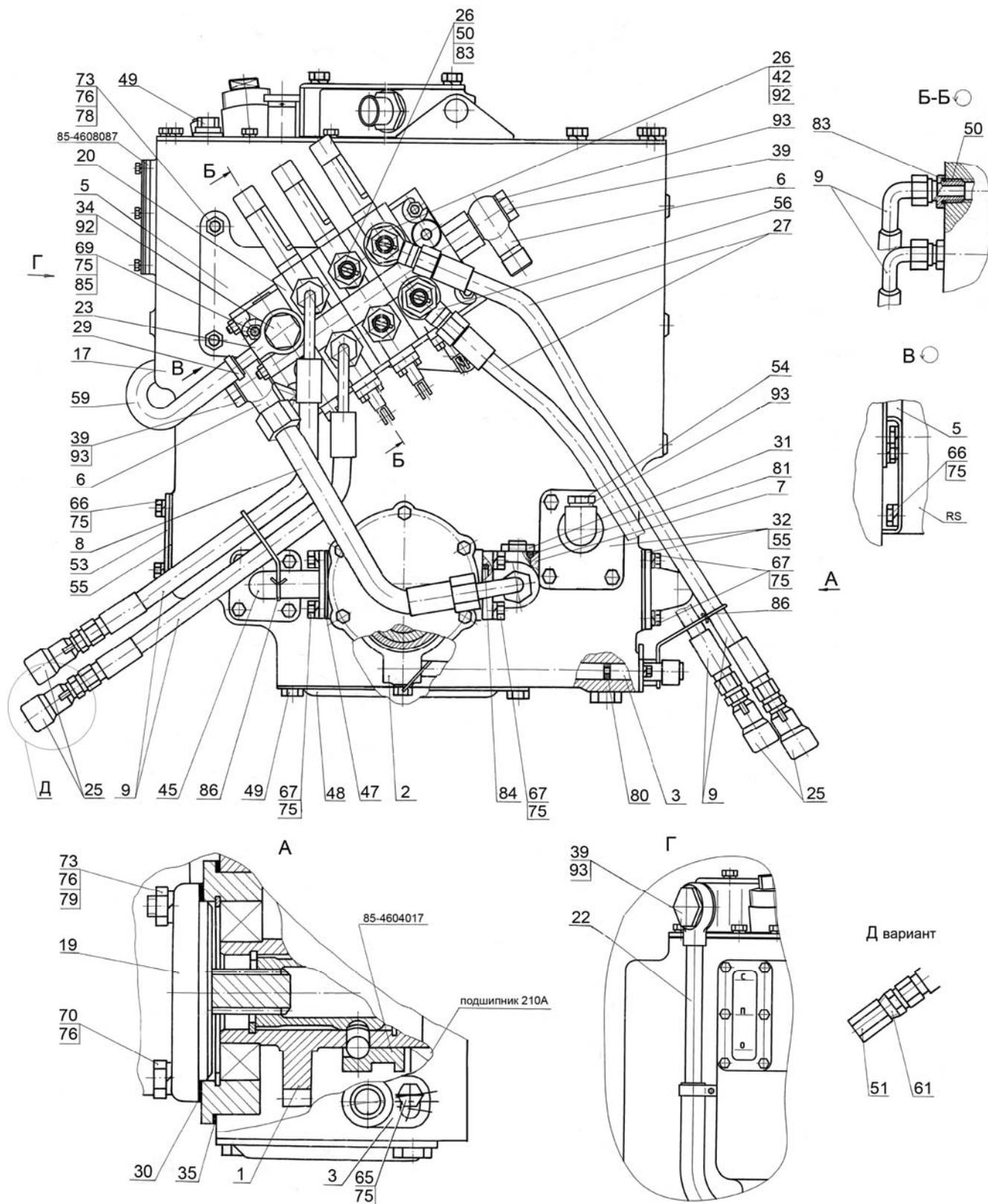


Рис. 46.12. Корпус гидросистемы 952-4600015-08

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.12		952-4600015-08		Корпус гидросистемы
	1	85-4604010	1	Привод насоса
	2	85-4604030	1	Вилка
	3	85-4604040-Б	1	Вал
	5	920-4607020	1	Кронштейн
	6	952-4607080	2	Штуцер
	7	Д80-4607100-А	1	Патрубок
	8	952-4607140-01	1	Рукав высокого давления ф16х2 армир
	9	680-4607140-04	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир
	17	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	19	НШ32М-3 или НШ32МА-3 или НШ32М-4 или НШ32УКФ-3	1	Насос
	20	RS-213 Mita	1	Распределитель
	22	С80-4607375	1	Труба
	23	С80-4607380	1	Труба
	25	М036.50Б.10 или НР10-3МХ0041А0	4	Корпус левый Муфта
	26	Н.036.12.010	4	Заглушка
	27	ПН.036.83.040	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир
	29	ХС-21 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W	2	Хомут
	30	36-1022054-А	1	Прокладка
	31	50-4608027-В	1	Пробка
	32	85-3407101	2	Патрубок
	34	40-4607032	1	Болт зажимной
	35	70-4604037	1	Прокладка
	39	40-4607037	3	Болт
	42	952-4607061	2	Штуцер
	45	50-4607096-А	1	Патрубок
	47	50-4607097	4	Прокладка
	48	50-4607099	1	Крышка
	49	1221-1802091	3	Пробка резьбовая
	50	С80-4607204	4	Штуцер
	51	А50-4607302	4	Заглушка
	53	70-4608019	1	Крышка
	54	85-4608021	2	Пробка
	55	70-4608033	3	Прокладка
	56	530-4614029	2	Угольник
	59	С80-4607063	1	Шланг
	61	Н.036.05.002	4	Штуцер ввертный
	65	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	66	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	67	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
69	М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
70	М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
73	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка	
75	8Т ОСТ 37.001.115-75	29	Шайба	
76	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба	
78	М10 3р/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька	
79	М10 3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька	
80	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо	

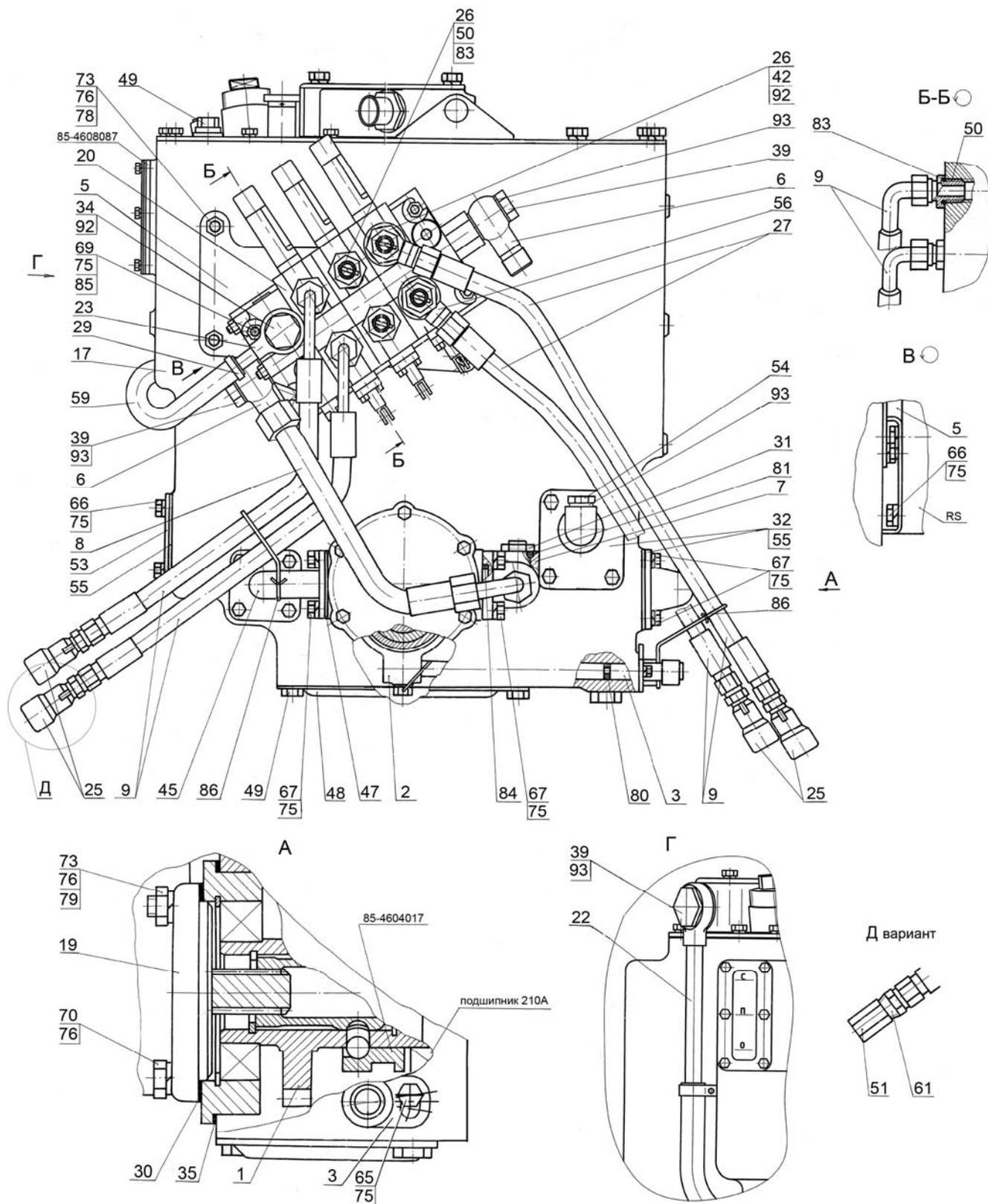


Рис. 46.12. Корпус гидросистемы 952-4600015-08

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.12	81	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	83	024-028-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	4	Кольцо
	84	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	85	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	92	4600.20	6	Шайба РМ1/2
	93	4600.22	8	Шайба РМ24

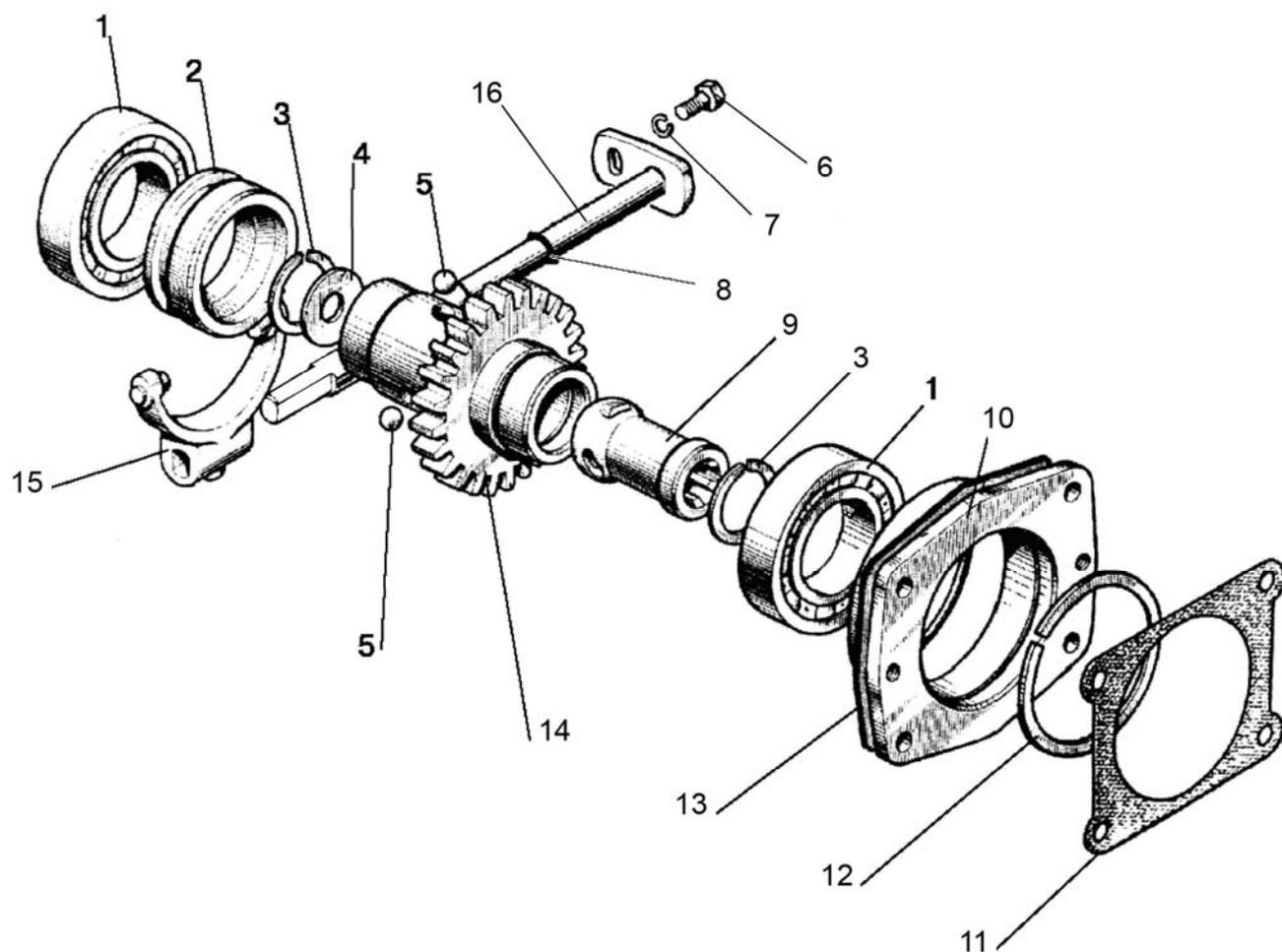


Рис.46.13. Привод насоса

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4604. Привод насоса

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.13		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	

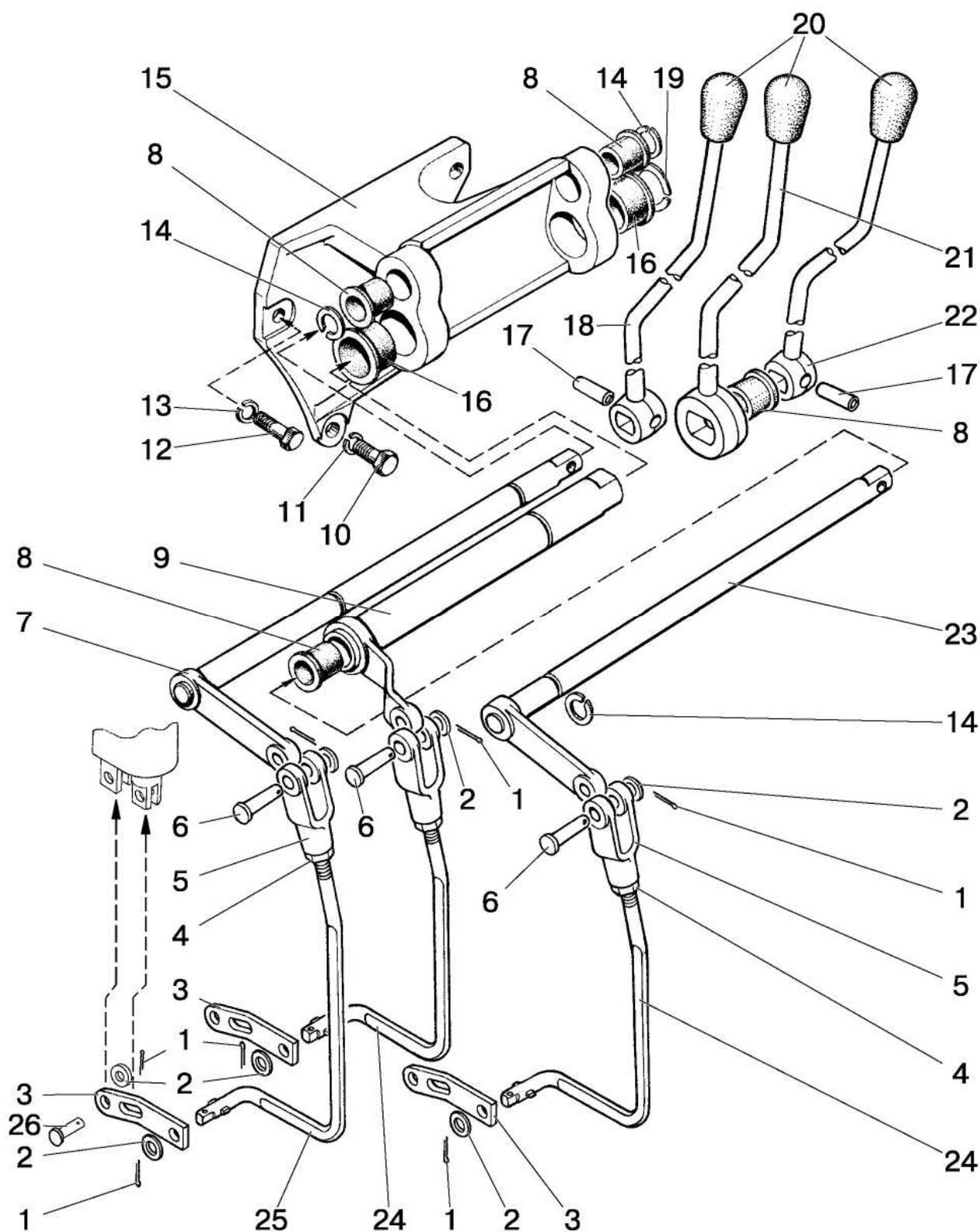


Рис. 46.14. Управление гидрораспределителем (РП70, RS 213 Mita)

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4607. Управление гидрораспределителем (РП70, RS 213 Mita)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			РП70	RS	
46.14	1	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	6	12	Шплинт
	2	70-4607144	6	12	Шайба
	3	C80-4607086	-	3	Рычаг
	4	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	3	Гайка
	5	A20-213A	3	3	Вилка
	6	A61-030-A1	3	3	Палец
	7	80-4607250	1	1	Вал
	8	50-4607078-A	4	4	Втулка
	9	80-4607230	1	1	Вал
	10	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	Болт
	11	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	Шайба
	12	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	1	Болт
	13	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	1	Шайба
	14	C18 ГОСТ 13940-86	3	3	Кольцо
	15	85-4607017	1	1	Кронштейн
	16	50-4607079-A1	2	2	Втулка
	17	A.8x30.65Г Хим.Фос.прм.ГОСТ 14229-93	2	2	Штифт
	18	C80-4607080-01	1	1	Рычаг
	19	C32 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо
	20	70-3401093	3	3	Наконечник рычага
	21	C80-4607090	1	1	Рычаг
	22	C80-4607080	1	1	Рычаг
	23	80-4607220	1	1	Вал
	24	C80-4607261	-	2	Тяга
		P1221-4607261	2	-	Тяга
	25	C80-4607261-01	-	1	Тяга
P1221-46007261-01		1	-	Тяга	
26	C80-4607088	-	6	Палец	

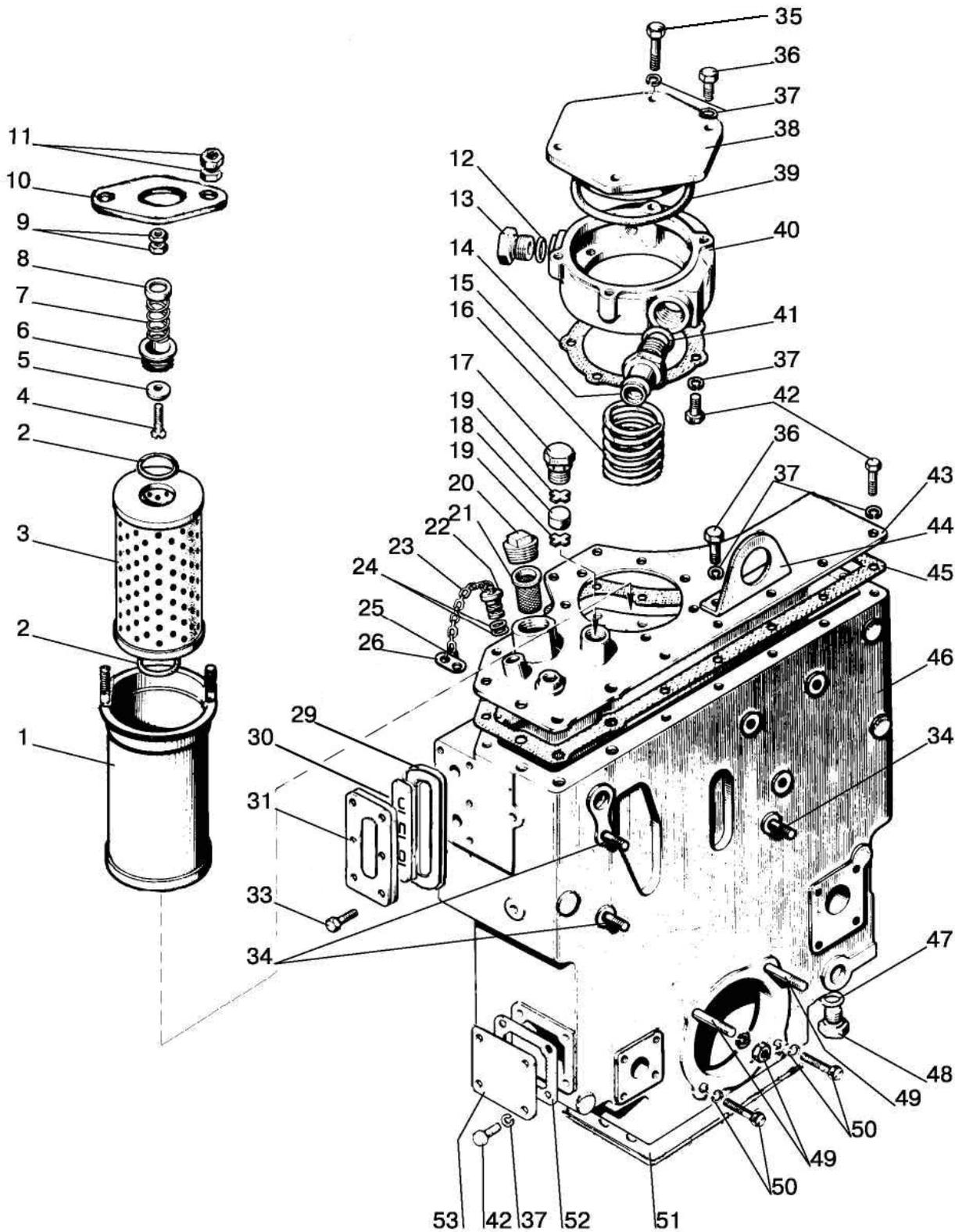


Рис.46.15. Корпус гидросистемы и фильтр

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Корпус гидросистемы и фильтр

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.15		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	ЭФОМ635-1 или ФЭГЗ-25*	1	Элемент фильтрующий Реготмас 635-1
	4	В.М6-6gx40.58.019 ГОСТ 17475-80	1	Винт
	5	8.20.004	1	Клапан
	6	A28.04.10.001	1	Корпус клапана
	7	8.20.002	1	Пружина
	8	8.20.005	1	Шайба
	9	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	10	A28.04.00.001	1	Ограничитель
	11	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	12	PM 24 или 40-4607033-A	1	Шайба
	13	85-4608021	1	Пробка
	14	85-4608089	1	Прокладка
	15	85-4607034	1	Штуцер
	16	85-4608057	1	Пружина
	17	50-4608059	1	Пробка сапуна
	18	50-4608063	1	Фильтр
	19	50-4608062	2	Шайба сапуна
	20	КГ 1 1/4"	1	Пробка
	21	A61-C06-A3	1	Фильтр
	22	85-4608091	1	Клапан
	23	50-1002450	1	Цепочка
	24	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	25	36-1101067	2	Кольцо
	26	50-3407069	1	Чека
	29	85-4608086-Б	1	Уплотнитель
	30	85-4608087-Б	1	Указатель
	31	85-4608088-Б	1	Корпус
	33	Болт M6x20 DIN EN 1665-98	6	Болт
	34	M10 3p/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
	35	M8-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	36	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	37	8T OCT 37.001.115-75	30	Шайба
	38	85-4608022	1	Крышка
	39	130-135-30-1-4 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-А	1	Корпус гидросистемы
	47	PM 1/2 или 40-4607038-A	1	Шайба
	48	70-4607163	1	Пробка
	49	M10 3p/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька
		M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	50	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
		10 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	51	50-4608049	1	Прокладка
52	70-4608033	1	Прокладка	
53	70-4608019	1	Крышка	

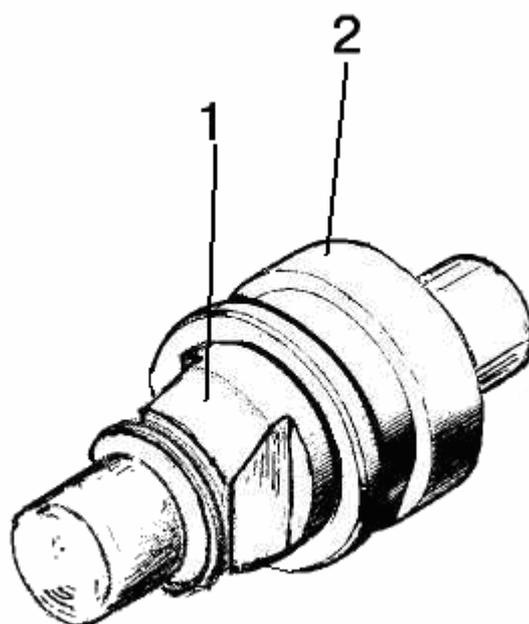


Рис.46.16 Муфта быстросоединяемая

Подгруппа M036.50Б. Муфта быстросоединяемая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.16	1	M036.50Б.20 или HP10-4MX0041A0	1	Корпус правый Штекер
	2	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0	1	Корпус левый Муфта

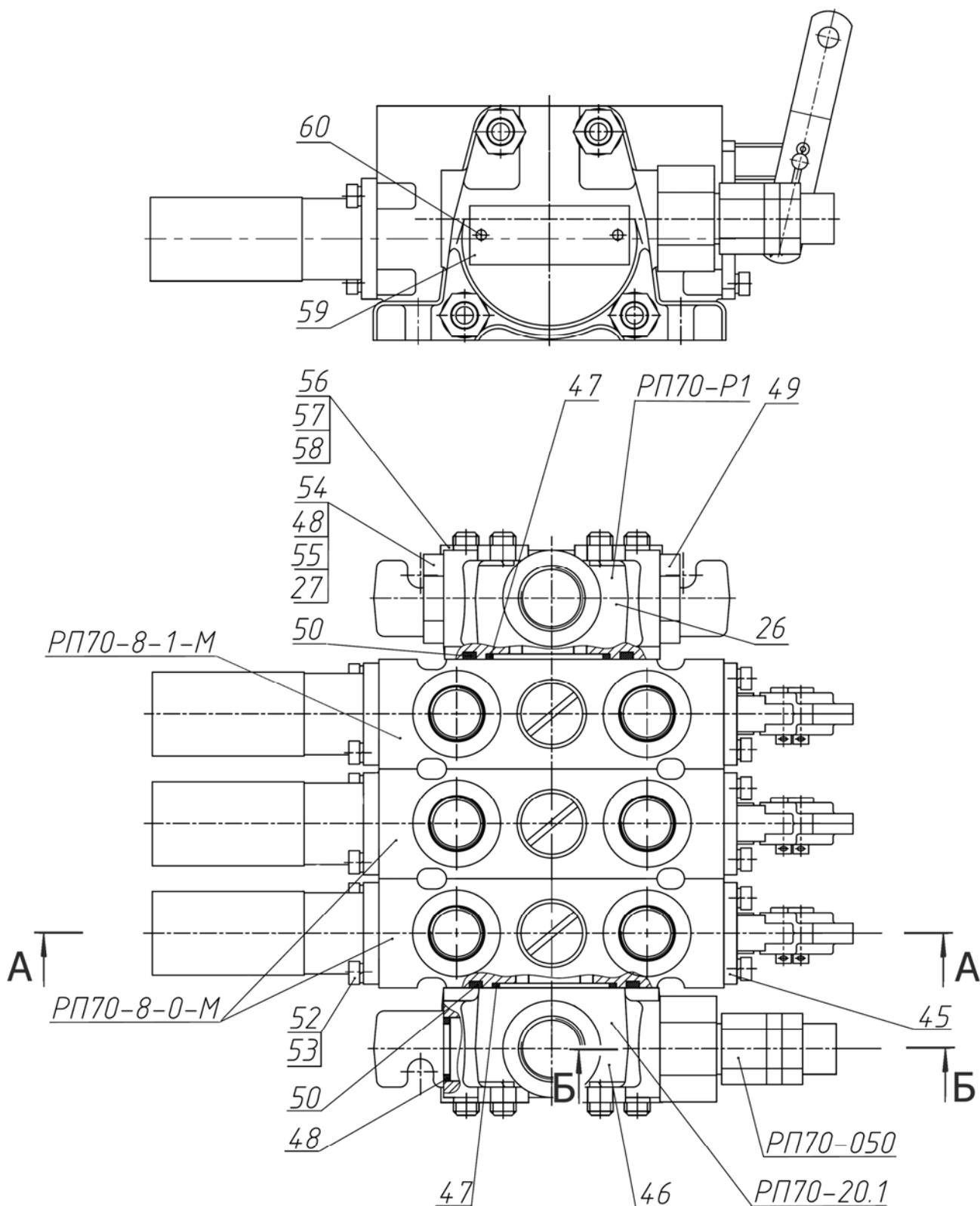


Рис.46.17. Гидрораспределитель РП70-1221.1

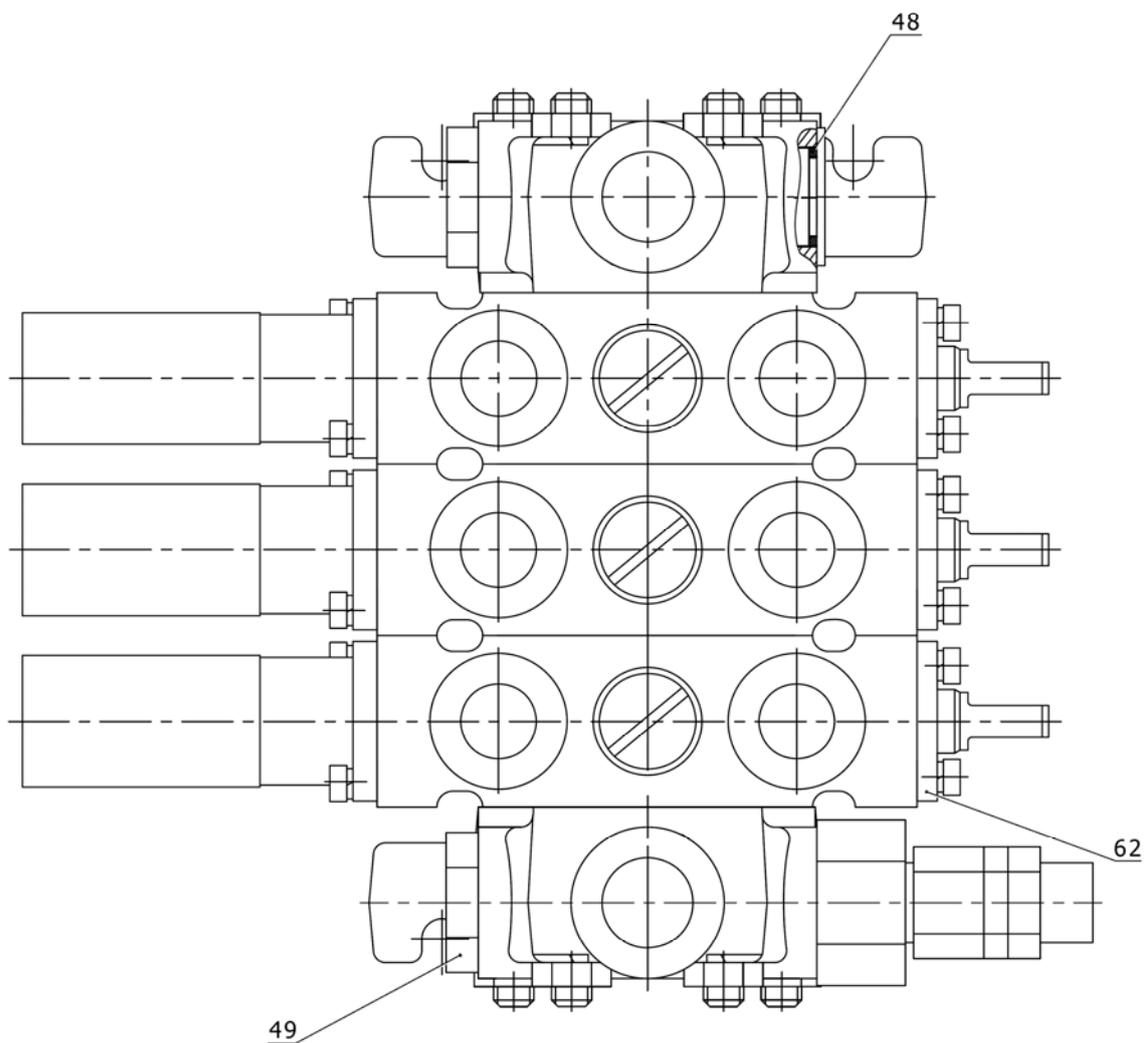


Рис.46.18. Гидрораспределитель РП70-622.1 (остальное см. рис. 46.17)

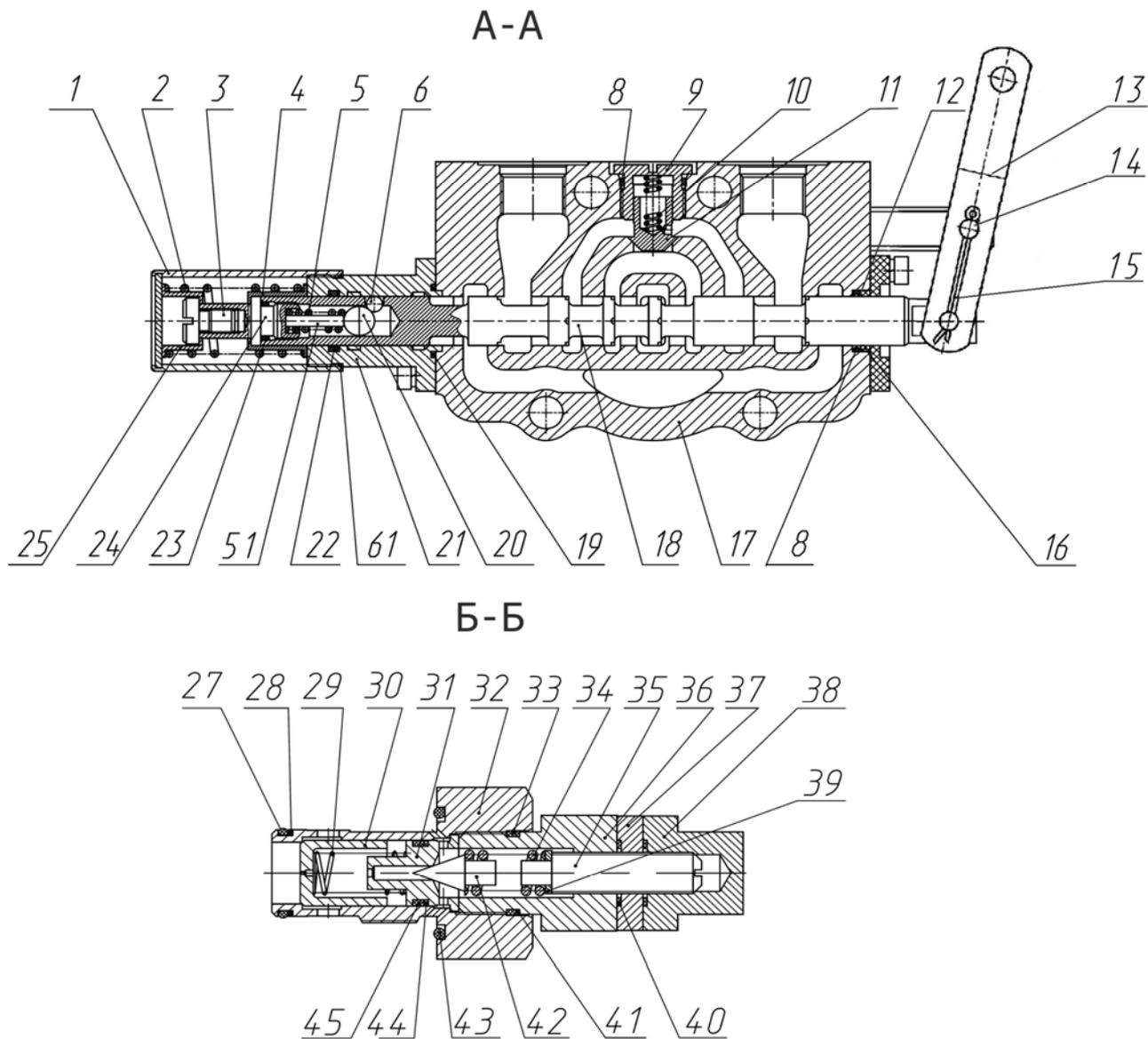


Рис.46.19. Гидрораспределитель РП70 (продолжение)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.17, 46.18. 46.19		РП70-888-001-МММ-20Р1 ¹⁾ РП70-888-001-МММ-20Р2 ²⁾	1	Гидрораспределитель
		РП70-8-0-М	2	Секция распределителя (1-25, 45, 52, 53)
		РП70-8-1-М	1	Секция распределителя (1-25, 45, 52, 53)
		РП70-Р1 ¹⁾ РП70-Р2 ²⁾	1	Крышка (РП70-080, 26, 47-50)
		РП70-20.1	1	Крышка (РП70-050, 46)
		РП70-050	1	Клапан предохранительный (27-44)
		РП70-080	1	Заглушка (27, 48, 54, 55)
	1	РП70-090 или 8ПМ 170.027	1	Труба
	2	РП-70-034	1	Пружина
	3	РП70-026	1	Винт
	4	РП70-018-01	1	Тарелка
	5	БУ-8/1.01.010 А-01	1	Пружина
	6	5,556-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	8	017-020-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	9	РП70-024	1	Пробка
	10	РП70-027	1	Пружина
	11	РП70-023	1	Затвор
	12	РП70-031	1	Кольцо
	13	РП70-042	2	Планка
	14	6x22 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	15	2x50.019 DIN EN ISO 1234:98	3	Шплинт
	16	РП70-032	1	Кольцо
	17	РП70-011	1	Корпус
	18	РП70-013	1	Золотник
	19	030-034-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	20	9,525-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	21	РП70-014 РП70-014-02 ³⁾	1	Обойма
	22	016-020-25-2-2 ГОСТ 18829-73/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
¹⁾ Для распределителя РП70-1221.1 ²⁾ Для распределителя РП70-622.1 ³⁾ Для секции распределителя РП70-8-1-М				

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.17, 46.18. 46.19	39	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	40	013-016-19-2-2 ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73	3	Кольцо
	41	РП70-058-02	1	Кольцо
	42	МКПВ-16/3Ф-101	1	Игла
	43	028-032-25-2-2 ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	44	РП70-058-01	1	Кольцо
	45	РП70-074 ¹⁾ или РП70-070 ¹⁾	1	Кронштейн
	46	РП70-012-01	1	Крышка
	47	036-040-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	48	Шайба РМ24	2	Шайба
	49	РП70-036	1	Пробка
	50	060-066-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ9833-73 или 60,00-3,50 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	51	РС70-036	1	Упор
	52	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	53	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	54	РП70-081	1	Заглушка
	55	РП70-058	1	Кольцо
	56	РП70-037-02	4	Шпилька
	57	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	58	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
59	РП70-038	1	Табличка фирменная	
60	2x6.01.10кп.05 ГОСТ 10299-80	2	Заклепка	
61	021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо	
62	РП70-028 ²⁾	3	Крышка (технологическая)	
¹⁾ Для распределителя РП70-1221.1				
²⁾ Для распределителя РП70-622.1				

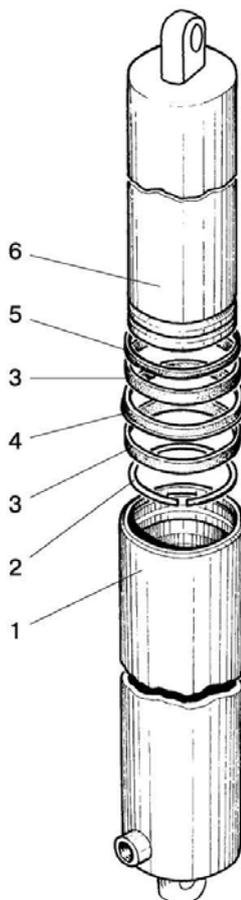


Рис.46.20. Цилиндр гидроподъемника

**Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4625. Цилиндр гидроподъемника**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.20		820-4625010-Б или (820E-4625010-Б)	1	Цилиндр в сборе (1-6)
	1	820-4625020 (820E-4625020)	1	Цилиндр
	2	820-4625015 (820E-4625015)	1	Кольцо стопорное
	3	DFI 80-85-9,5 Simrit PF48	2	Кольцо направляющее
	4	NI300 80-90-12 T94AU925	1	Манжета
	5	AUASOB 80-90-6,1-8,3 T94AU925	1	Грязесъемник
	6	820-4625014-Б (820E-4625014-Б)	1	Плунжер
		820H-4625010-Б	1	Цилиндр в сборе (1-6)
	1	820H-4625020	1	Цилиндр
	2	820H-4625015	1	Кольцо
	3	GR6900800-Z61	2	Направляющая
	4	LI-CUP RU 2300800 WUAQ3	1	Манжета
	5	DA22 WD-2200800 WUAQ3	1	Грязесъемник
	6	820H-4625014-Б	1	Плунжер

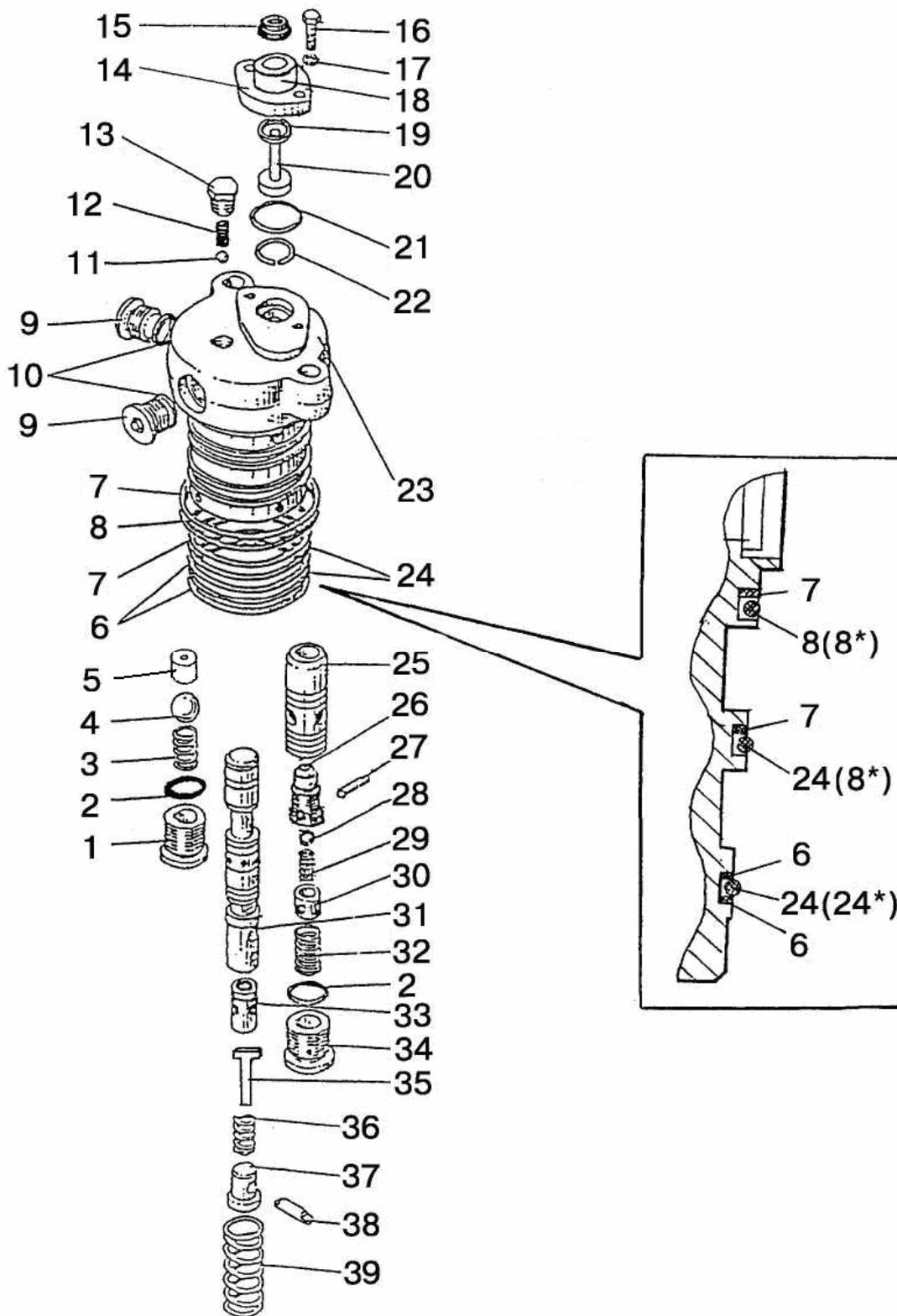


Рис.46.21. Распределитель гидроподъемника

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4634. Распределитель гидроподъемника

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
46.21		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	или 13,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
				2	Кольцо
	11	6,350-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик	
	12	80-4614058	1	Пружина	
	13	КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91	1	Пробка	
	14	820-4634013-Б	1	Крышка	
	15	2-10 ГОСТ 24811-81	1	Грязесъемник	
	16	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт	
	17	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	
	18	820-4634039	1	Втулка	
	19	010-014-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо	
	20	820-4634038	1	Толкатель	
	21	021-024-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	или 21,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872	1	Кольцо
				1	Кольцо
	22	820-4634036	1	Кольцо стопорное	
	23	820-46340111	1	Корпус	
	24	064-068-25-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	или 63,00-2,50 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
				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		

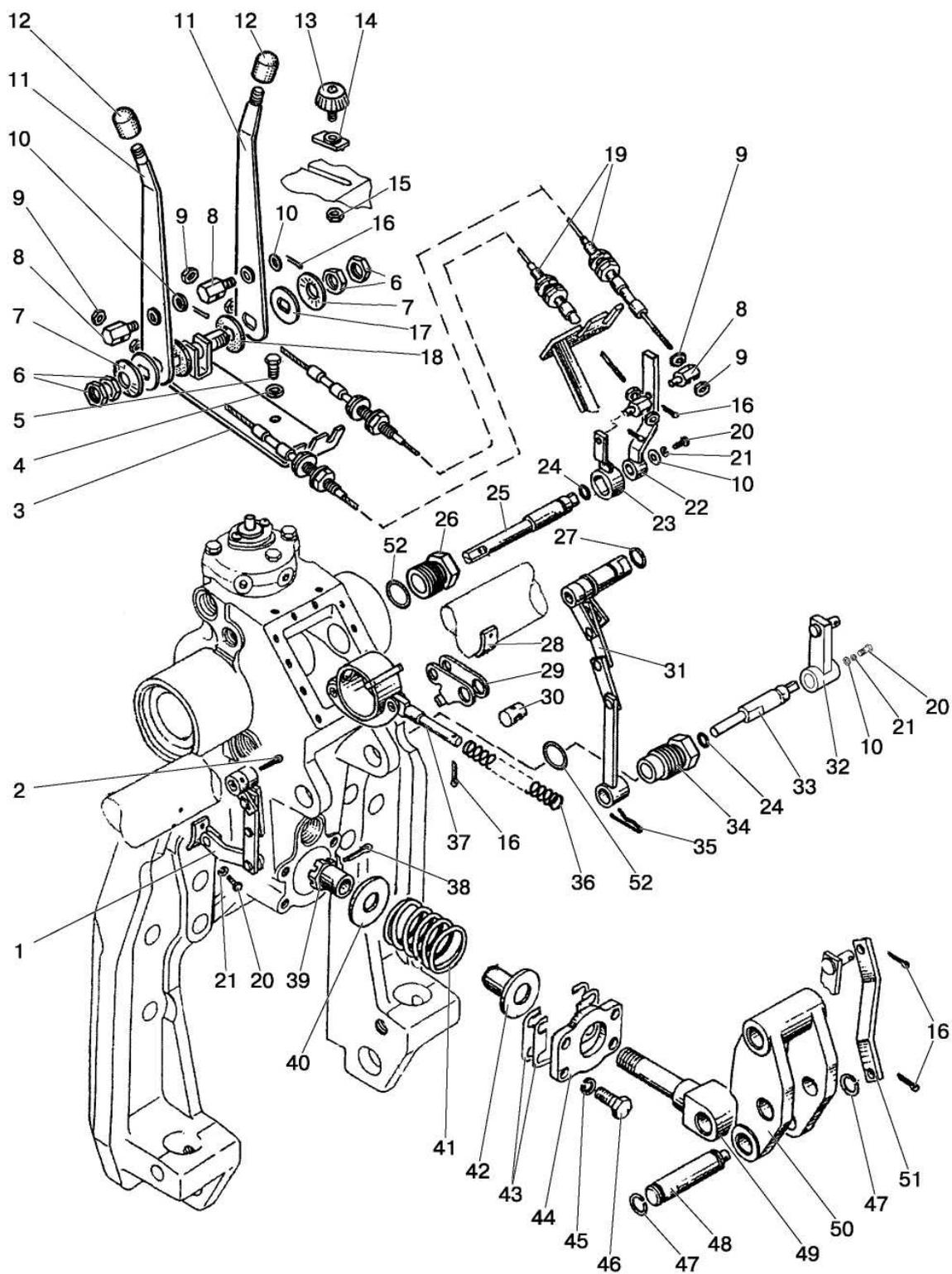


Рис.46.22. Управление гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Управление гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.22		820-4635005	1	Гидроподъемник (3-19;1221-4635010)
		1221-4635010	1	Гидроподъемник (1, 2, 10, 20-52; рис. 46.22 поз. 1-37)
		820-4635020-А	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-ТТ-75-900 или 400041-075-00900 или 100-4635300	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	

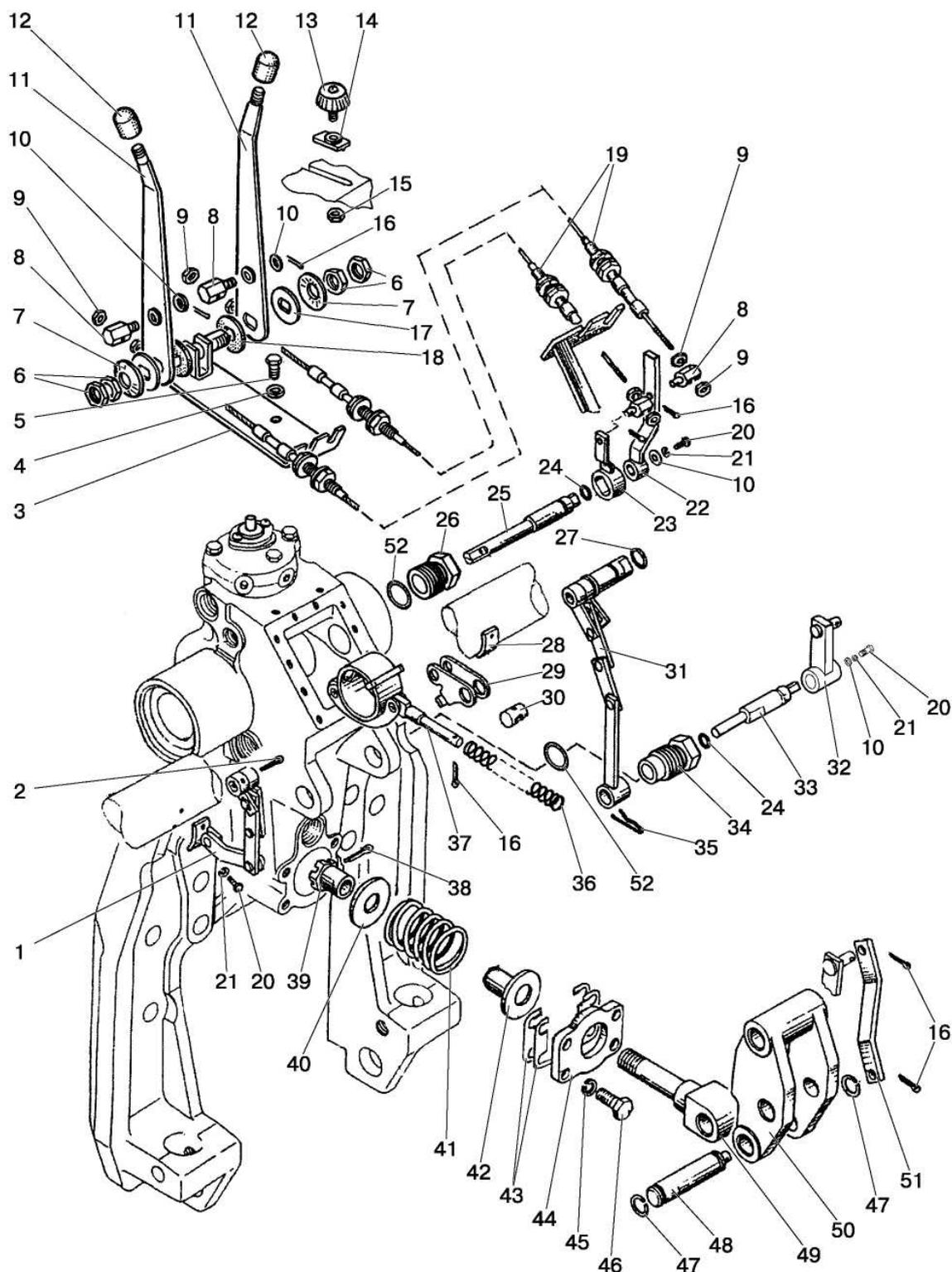


Рис.46.22. Управление гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Управление гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.22	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

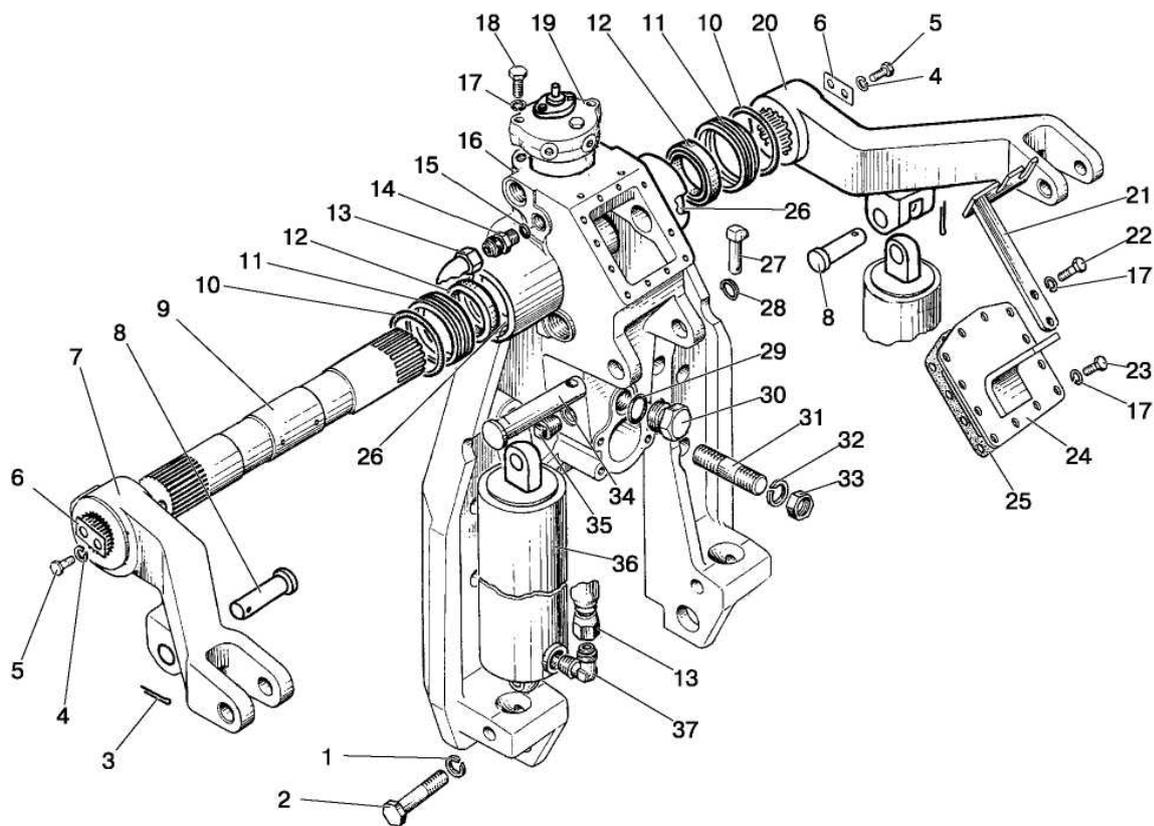


Рис.46.23.Гидроподъемник

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Гидроподъемник

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.23	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 ф10x1 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

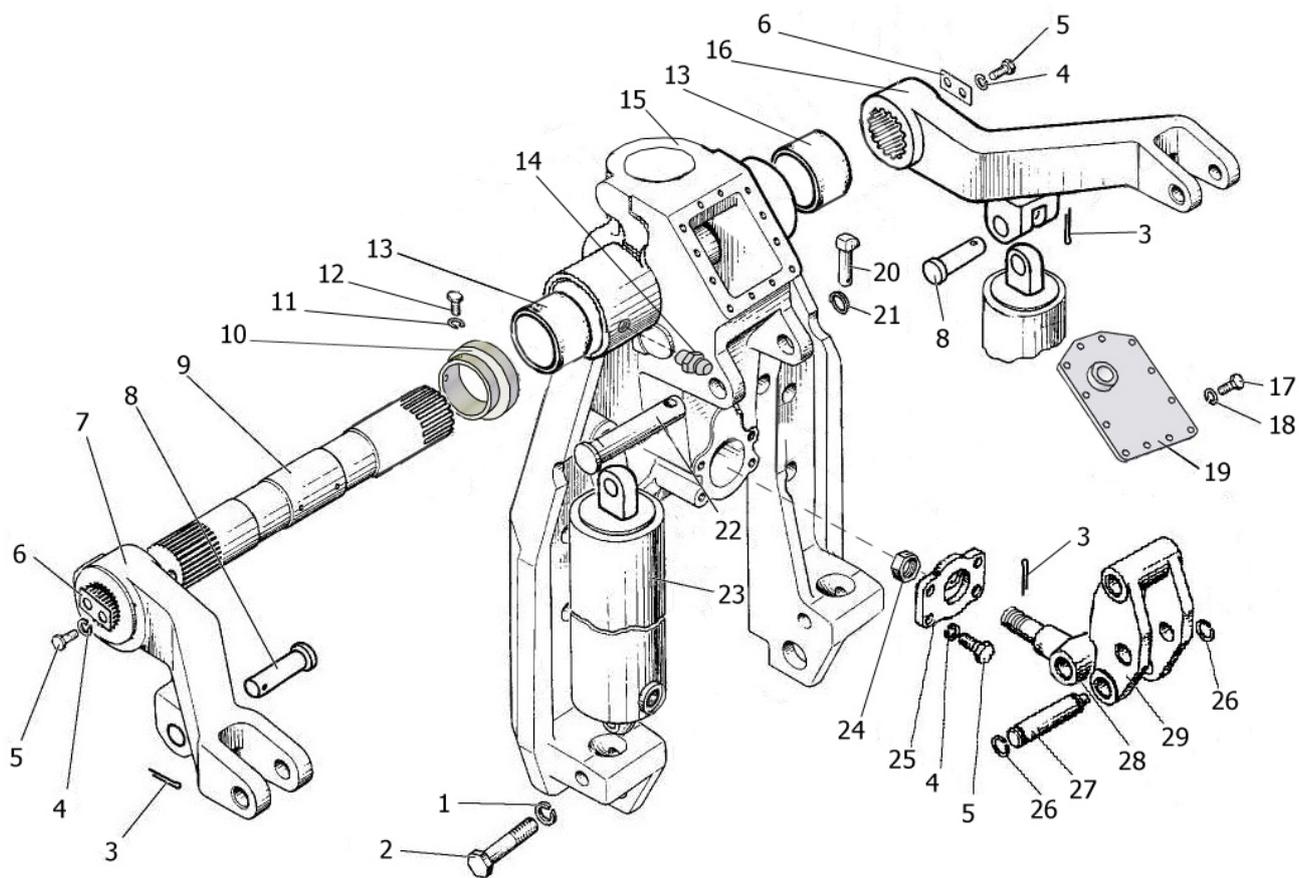


Рис.46.24.Гидроподъемник Е1221-4635010

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Гидроподъемник

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.24		E1221-4635010	1	Гидроподъемник
	1	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	2	M16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	3	5x36.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	4	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	5	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	6	40-4605023-A2	2	Шайба
	7	1221-4635013	1	Рычаг левый
	8	1221-4635016	2	Палец
	9	1221-4635014	1	Вал
	10	E1221-4605341	1	Эксцентрик
	11	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	12	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	13	70-4605032	2	Втулка
	14	1.3.Ц9.хр ГОСТ19853-74	2	Масленка
	15	E1221-4635011	1	Корпус
	16	1221-4635012	1	Рычаг правый
	17	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	18	8Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	19	E1221-4635125	1	Крышка
	20	A61.05.005	1	Чека
	21	A61.05.004	1	Кольцо
	22	A61.10.001	1	Палец
	23	820-4625010-Б или 820Н-4625010-Б 820Е-4625010-Б	2	Цилиндр
	24	50-3405053	1	Гайка высокая
	25	820-4635043-Б	1	Крышка
	26	2В22.019 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	27	820-4635018	1	Палец
	28	E1221-4635021	1	Шток
29	820-4635019	1	Серьга	

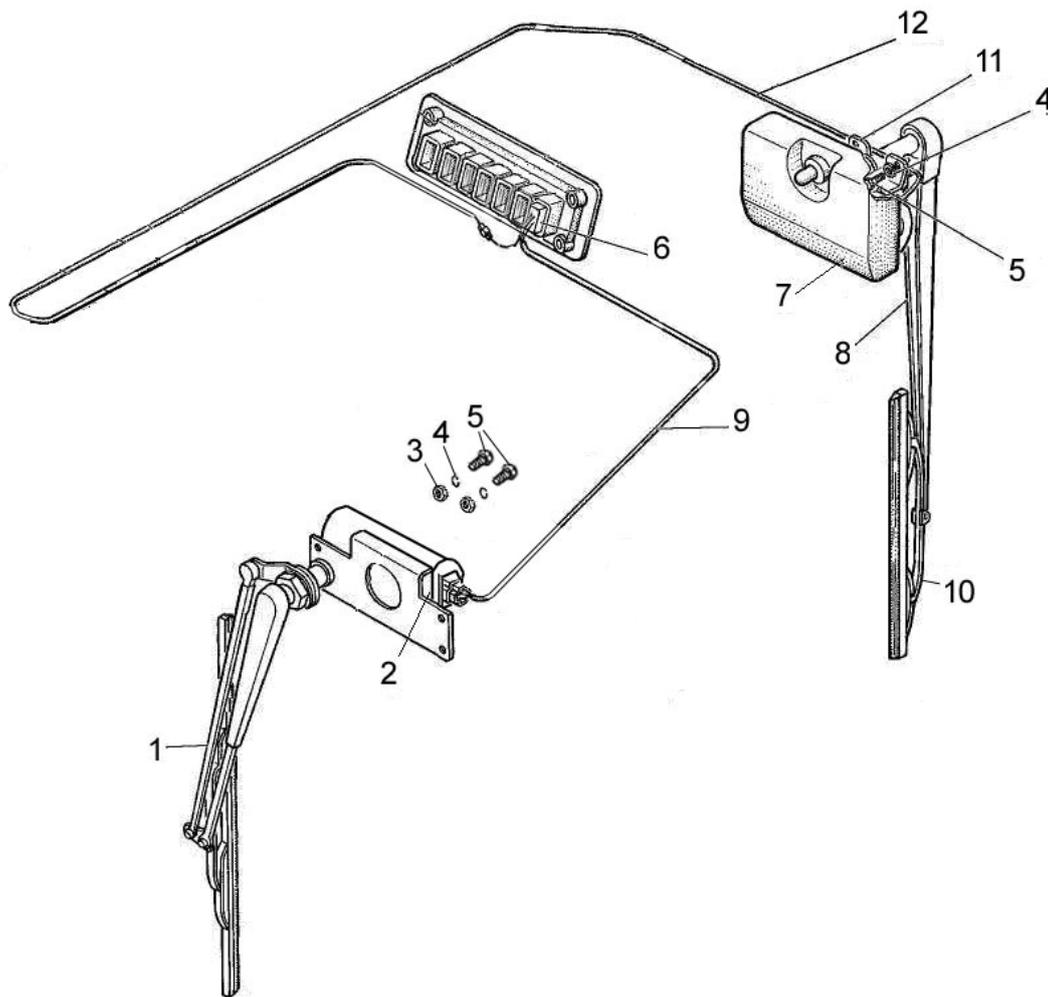


Рис.52.1. Установка стеклоочистителя

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	MP-05 или MP-05M 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 420P.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	

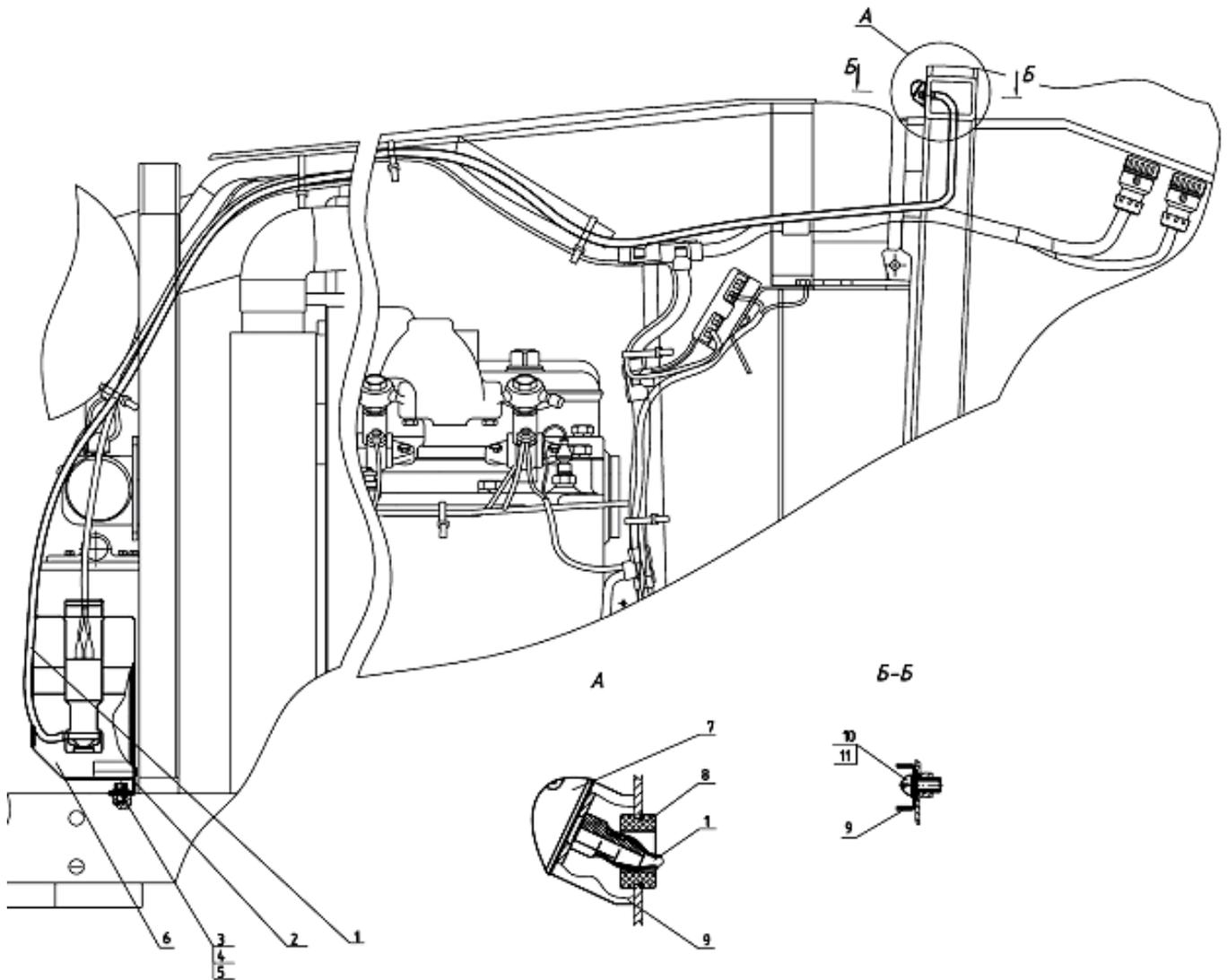


Рис.52.2. Установка стеклоомывателя

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	8T OCT 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	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба	

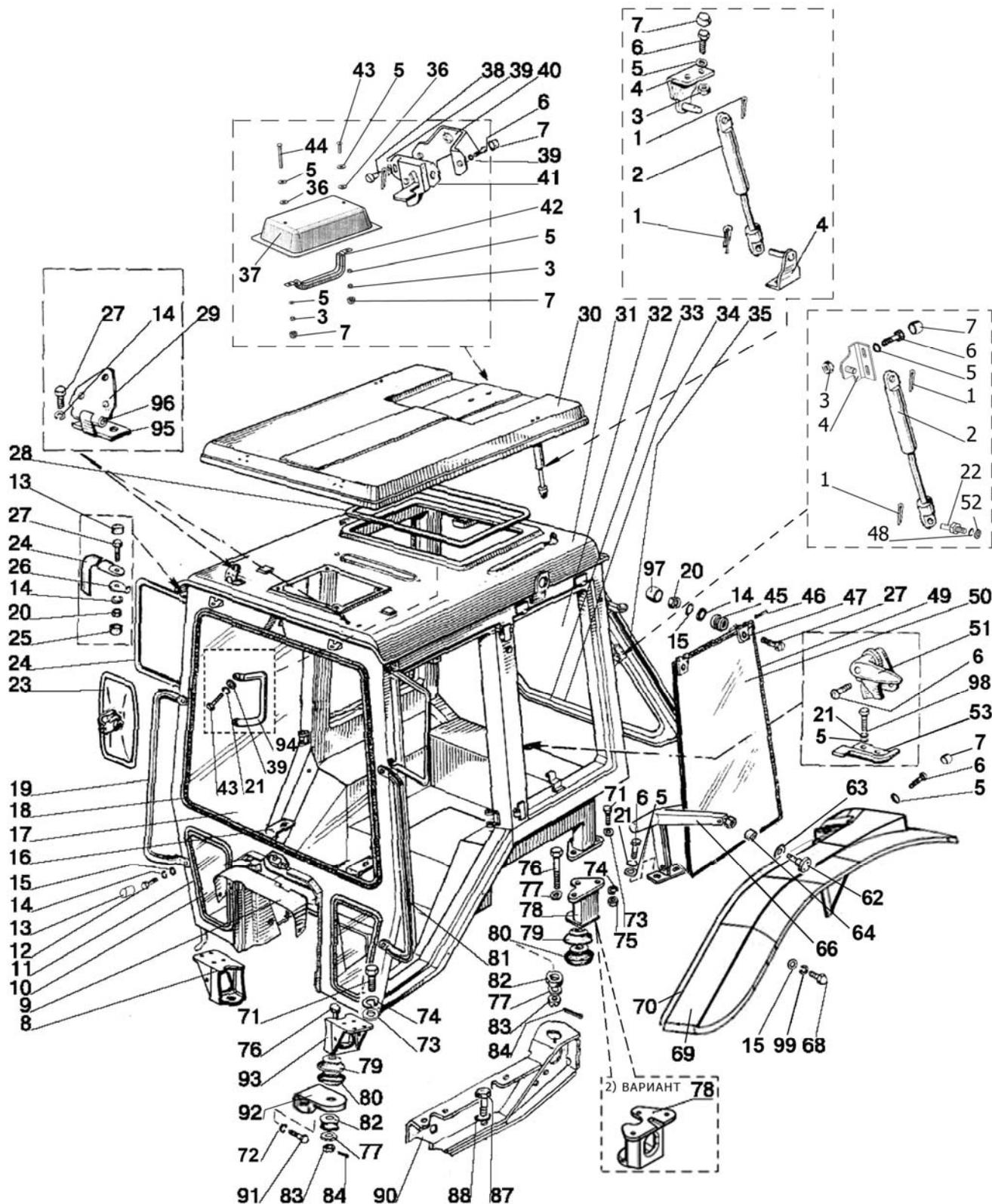


Рис. 67.1. Кабина трактора

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6700. Кабина трактора

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)
	1	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	8	Шплинт
	2	6700.01	4	Пневмоподъемник
	3	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	22	Гайка
	4	80-6708225	6	Кронштейн
	5	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	32	Шайба
	6	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	30	Болт
	7	A30.04.017	8	Колпачок
	8	80-6700031-Б-01	1	Кронштейн правый
	9	85-6703056	1	Вставка
	10	80-6703012-А или 80-6703012-А1	2	Стекло
	11	A37.08.043 или A37.08.043-01	2	Уплотнитель
	12	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	13	A30.04.017-01	4	Колпачок
	14	8Т ОСТ 37.001.115-75	24	Шайба
	15	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	22	Шайба
	16	80-3805030	2	Кронштейн
	17	80-6703011-А или 80-6703011-А1	1	Стекло
	18	80-6700018	1	Уплотнитель L=4200 mm
	19	80-6703112-А	1	Поручень правый
	20	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	21	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	22	85-6701033	2	Палец
	23	80-8201050	2	Зеркало
	24	80-8201106-Б	2	Труба
	25	A30.04.017-02	4	Колпачок
	26	80-8201107	4	Шайба
	27	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	28	A37.08.045	1	Уплотнитель
	29	80-6707010-Б	2	Петля
	30	80-6707025/-01/-02 (см. рис.67.1) или Д82-6707025/-01 (см. рис.67.3,67.4)	1	Крыша в сборе
	31	1221-6700020	1	Кабина (каркас сварной)
	32	80-6708211-А или 80-6708211-А1	1	Стекло
	33	80-6708215	1	Рамка
	34	A34.08.043-05	1	Уплотнитель
	35	80-6700021-01/-02	1	Уплотнитель
	36	549А-1305044	2	Кольцо
	37	80-6707082 ¹⁾	1	Облицовка
	38	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	39	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	40	80-6707075 ¹⁾	1	Кронштейн
	41	A37.09.010	1	Защелка
	42	80-6707080	1	Поручень
	43	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	44	В.М5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
45	80-6708903	4	Втулка	
46	8x65 ОСТ 37.001.163-75	4	Палец	
47	80-6708902	4	Петля	

¹⁾ Для крыши 80-6707025/-01

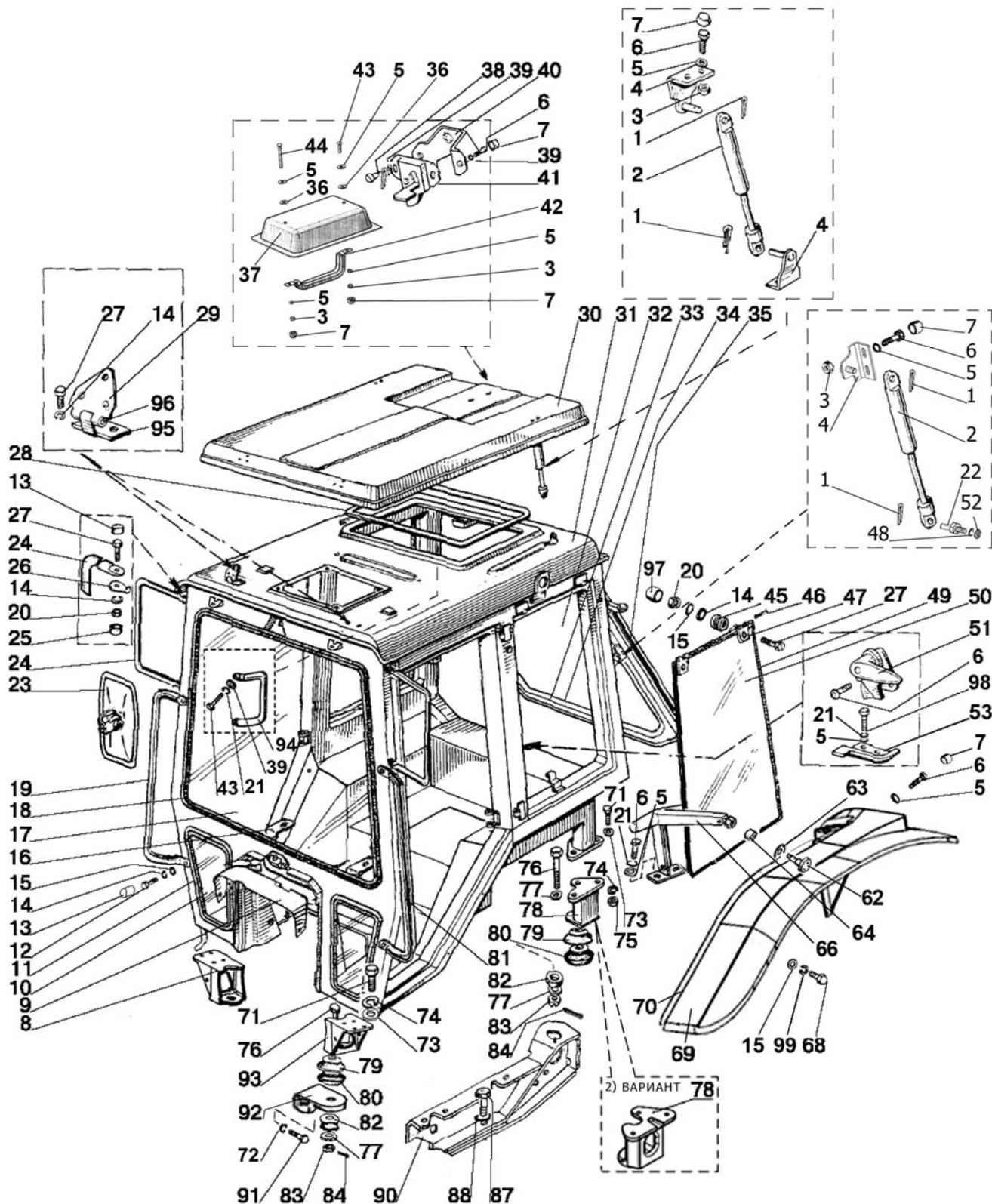


Рис. 67.1. Кабина трактора

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
67.1	48	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	
	49	F-202	2	Уплотнитель	
	50	1221-6708901-А или 1221-6708901-А1	2	Стекло	
	51	A37.05.025	1	Фиксатор	
	52	C10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба	
	53	A37.05.021-Б	1	Кронштейн	
	62	80-6708975	2	Винт	
	63	80-6708904	2	Прокладка	
	64	A37.01.041	2	Втулка	
	66	80-6708970	2	Рукоятка	
	68	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	18	Болт	
	69		Д82-8404020-А1 или Д82-8404020-А или Л82-8404011	1	Крыло (левое)
			Д82-8404020-А1-01 или Д82-8404020-А-01 или Л82-8404011-01	1	Крыло (правое)
	70	80-8404013-Б	2	Уплотнитель	
	71	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт	
	72	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба	
	73	C 12.01.019 ГОСТ 11371-79	8	Шайба	
	74	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба	
	75	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка	
	76	80-6700029	4	Болт	
	77	C 16.01.019 ГОСТ 11371-79	4	Шайба	
	78		1221-6700035 1221-6700037 ²⁾	1	Опора левая
			1221-6700035-01 1221-6700037-01 ²⁾	1	Опора правая
	79	80-6700163	4	Обойма	
	80	80-6700160	4	Виброизолятор	
	81	80-6703112-А	1	Поручень левый	
	82	130-5001364-В	4	Подушка	
	83	M16-6H.6.019 ГОСТ 5918-73	4	Гайка	
	84	4x36.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт	
	87	1221-6702301 или M20-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
	88	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба	
	90		1221-6702300	1	Кронштейн левый
			1221-6702300-01	1	Кронштейн правый
91	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт		
92	85-6702068	2	Кронштейн левый, правый		
93	80-6700031-Б	1	Кронштейн левый		
94	80-6708209	1	Ручка		
95	80-6707013	2	Петля		
96	70-6708189	2	Ось		
97	A30.04.017-02	4	Колпачок		
98	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт		
99	8Л ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба		

²⁾ Вариант

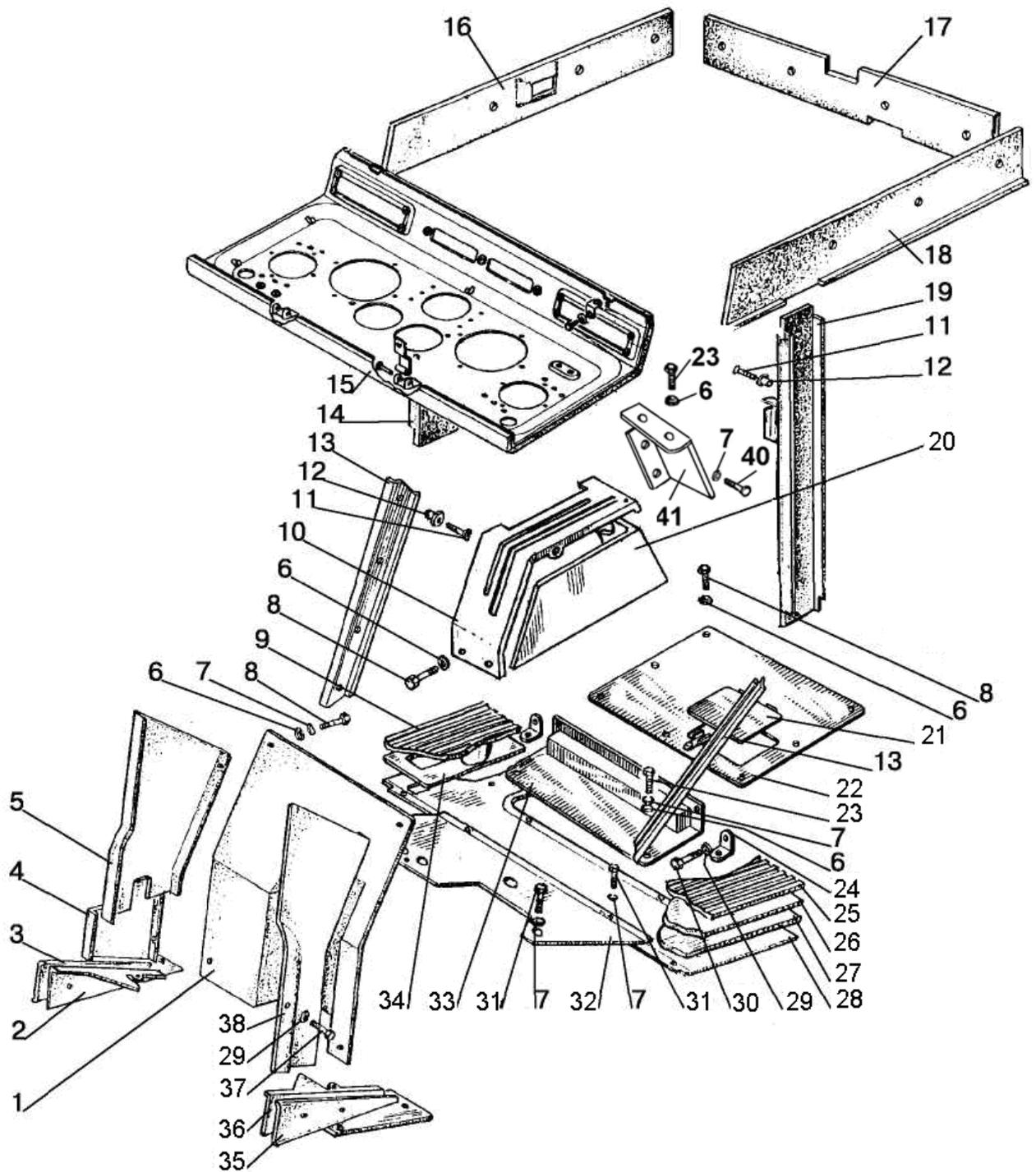


Рис. 67.2. Кабина трактора

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование		
67.2	1	80-6700300	1	Панель		
	2	80-6702330	1	Накладка		
	3	80-6702328-01	1	Боковина		
	4	85-6700330	1	Панель		
	5	85-6700340	1	Панель		
	6	С 6.01.019 ГОСТ 6858-78	16	Шайба		
	7	6Т ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба		
	8	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт		
	9		80-6702333-A ¹⁾ или 80-6702333-A1 ¹⁾	1	Коврик правый	
			80-6702337 ²⁾ или 80-6702337-A ²⁾	1	Коврик	
	10		1221-6700036 или 1221-6700036-01 или 1221-6700036-02	1	Крышка	
			11	1-4x25.019 ГОСТ 1144-80	28	Шуруп
			12	A37.10.031	28	Бонка
	13		80-6702111	1	Прижим	
			80-6702111-Б	1	Прижим	
	14		1221-6700060	1	Накладка	
	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	1	Крышка	
	22		85-6702195	1	Крышка	
	23		M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	16	Болт	
	24		70-6702111	2	Угольник	
	25		80-6702332 ¹⁾ или 80-6702332-A ¹⁾	1	Коврик левый	
			80-6702469-Д ¹⁾	1	Прокладка	
	27		80-6702469-Л ²⁾	1	Прокладка	
	28		80-6702315-Б	1	Панель	
	29		С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба	
	30		M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
	31		В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт	
	32		80-6702310	1	Полик	
	33		85-6702085	1	Крышка	
	34		85-6702201	1	Уплотнитель	
	35		80-6702328	1	Боковина	
	36		80-6702320	1	Накладка	
	37		M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт	
	38		80-6700320	1	Панель	
	40		M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	5	Болт	
41		80-6700085	1	Кронштейн		

¹⁾ Устанавливать комплектно, допускается замена на 80-6702337 (или 80-6702337-A)

²⁾ Допускается замена на 80-6702333-A (или 80-6702333-A1) совместно с 80-6702332 (или 80-6702332-A)

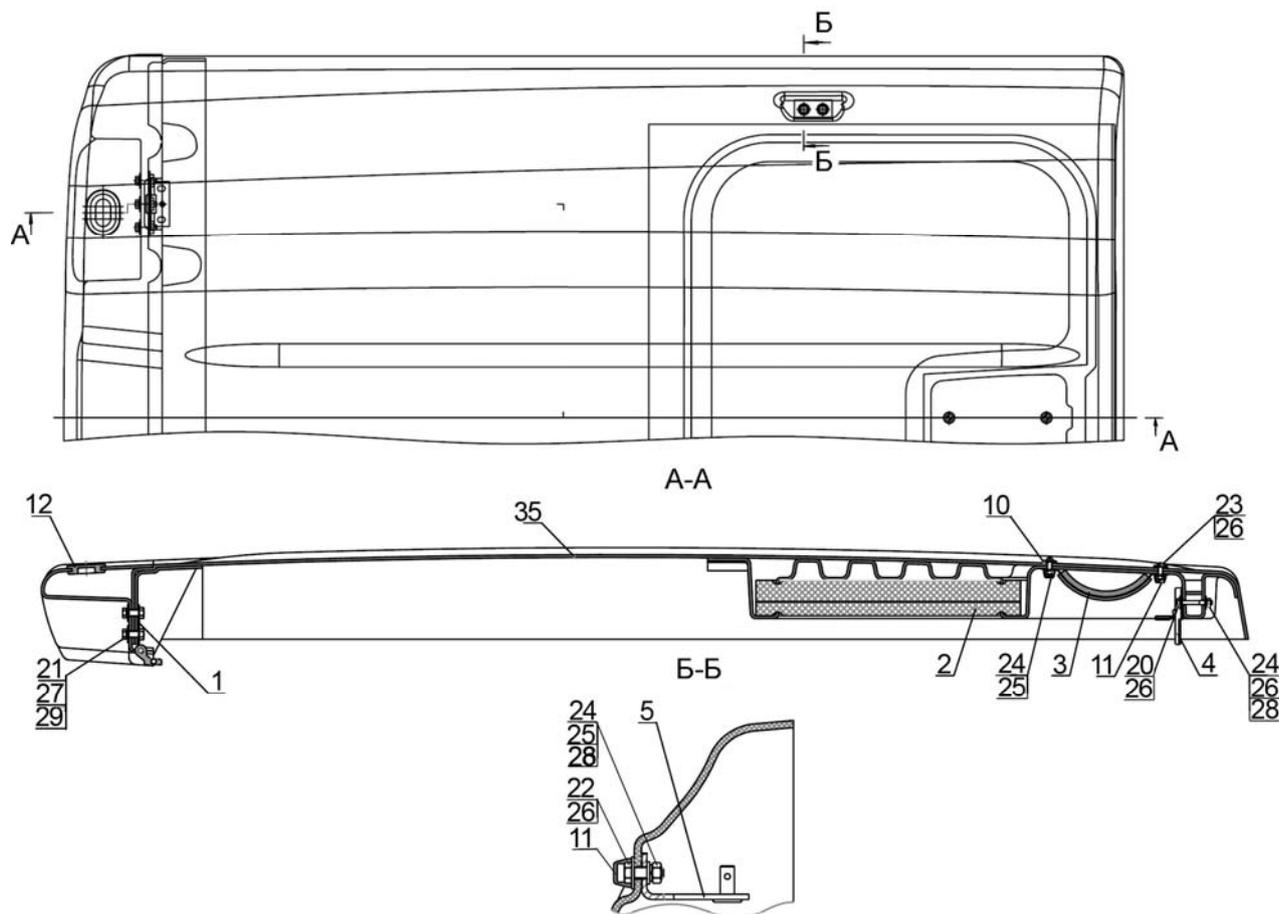


Рис.67.3. Крыша

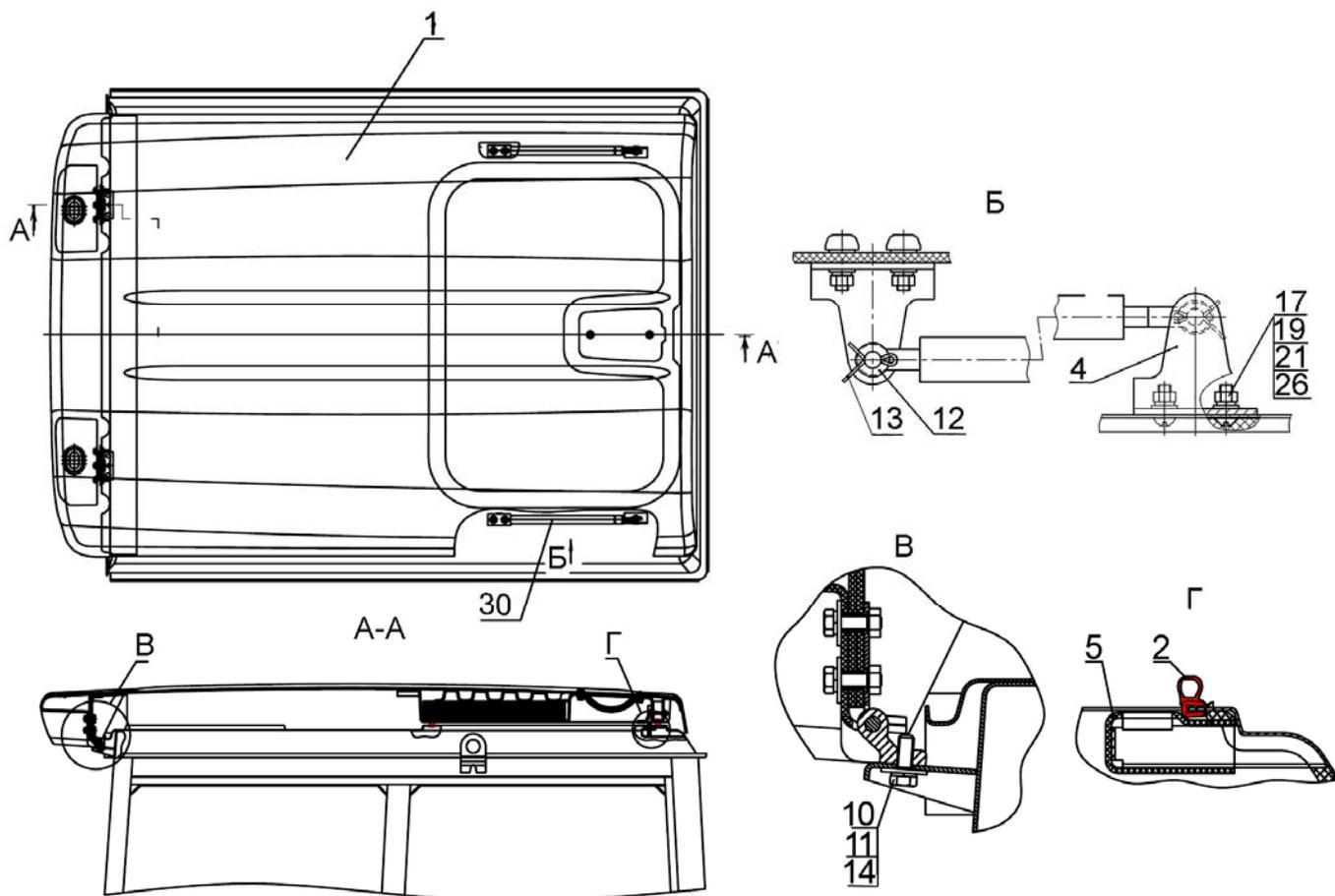


Рис.67.4. Крыша

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.3	1	80-6707020-01	2	Петля
	2	Д82-6707030	1	Обивка
	3	80-6707080	1	Поручень
	4	А37.09.010	1	Защелка
	5	80-6708225	2	Кронштейн
	10	549А-1305044	2	Кольцо
	11	А30.04.017	6	Колпачок
	12	80х-8400026	2	Кольцо
	20	М6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	21	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	22	М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	23	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	24	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	25	С 6.01.019 ГОСТ 6858-78	10	Шайба
	26	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	27	8Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	28	С 8.01.019 ГОСТ 6858-78	6	Шайба
29	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба	
35	Д82-6707035	1	Крыша	

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.4	1	Д82-6707025/-01	1	Крыша
	2	А37.08.045	1	Уплотнитель
	4	80-6708225	2	Кронштейн
	5	80-6700027-А	1	Кожух
	10	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	12	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	13	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	14	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	17	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	19	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	21	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	26	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	30	6700.01	2	Пневмоподъемник

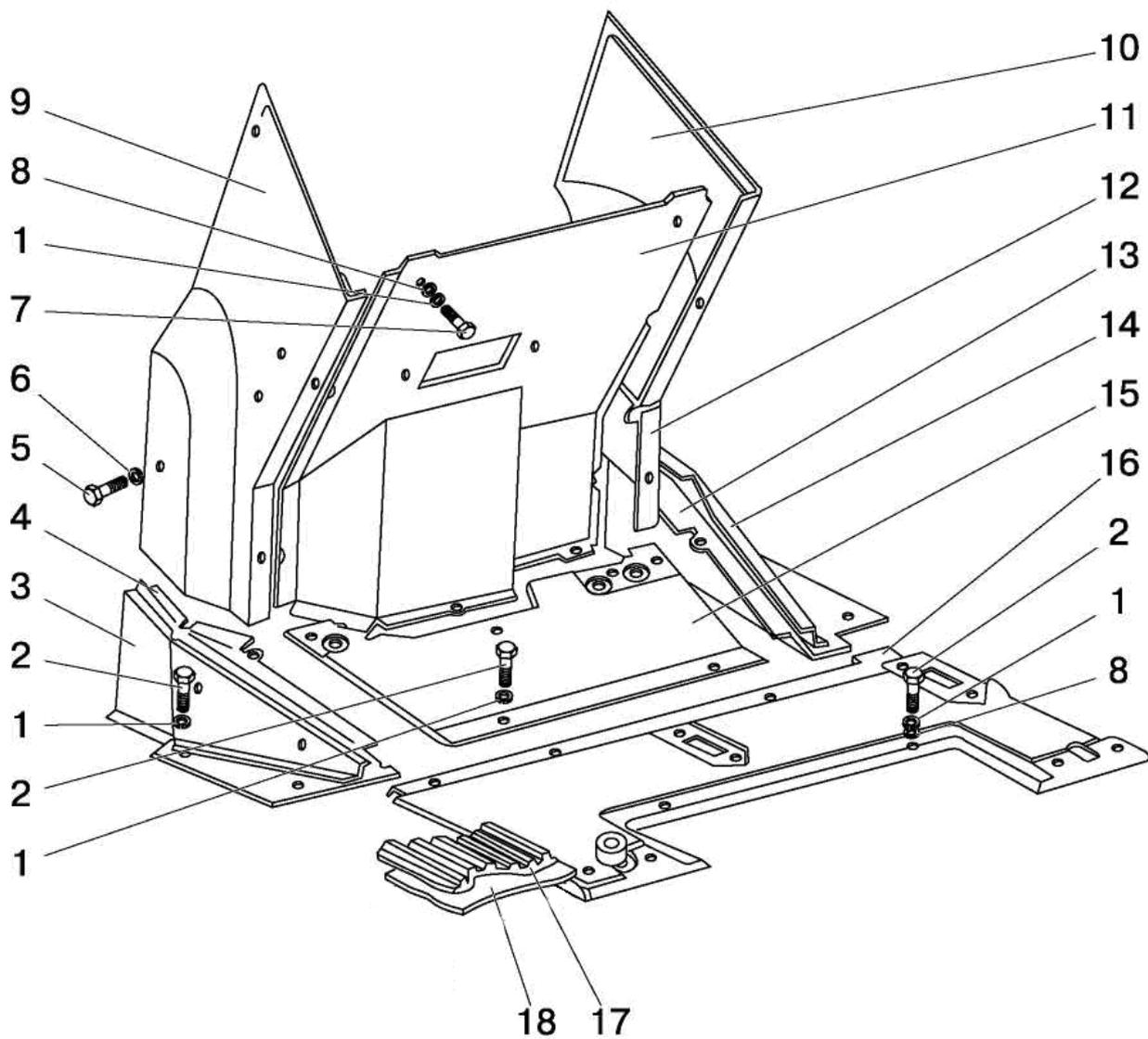


Рис. 67.5. Панели

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.5	1	6Т ОСТ 37.001.115-75	24	Шайба
	2	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	16	Болт
	3	80-6702328	1	Накладка
	4	80-6702320	1	Боковина
	5	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	7	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	8	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	18	Шайба
	9	80-6700320	1	Панель
	10	85-6700340	1	Панель
	11	80-6700300	1	Панель
	12	85-6700330	1	Панель
	13	80-6702328-01	1	Накладка
	14	80-6702330	1	Боковина
	15	80-6702310	1	Полик
	16	80-6702315-Б	1	Панель
	17	80-6702342-А	1	Коврик пола левый
		80-6702343-А	1	Коврик пола правый
18	80-6702469-Д	1	Прокладка	

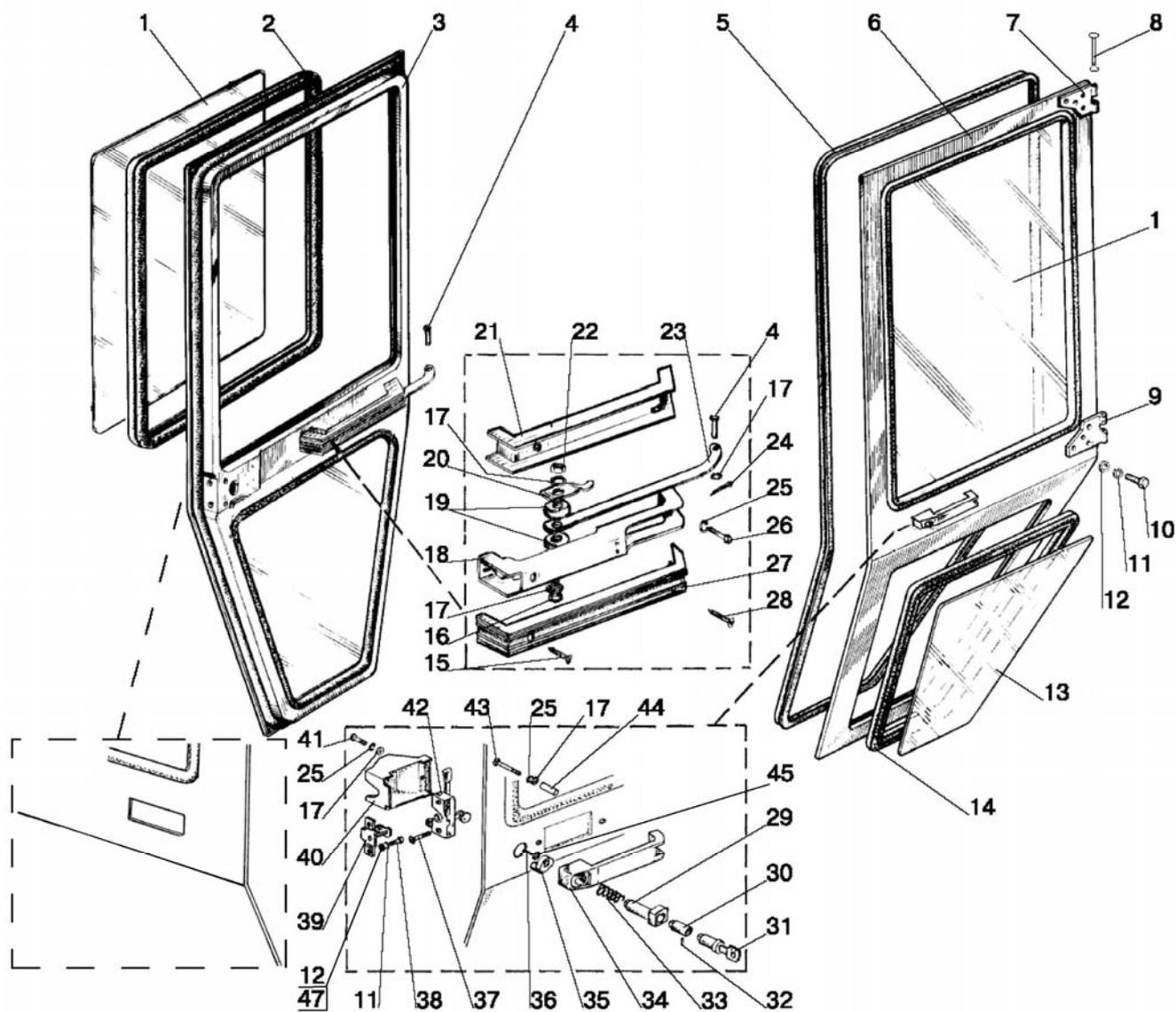


Рис. 67.6. Двери кабины

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.6		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	

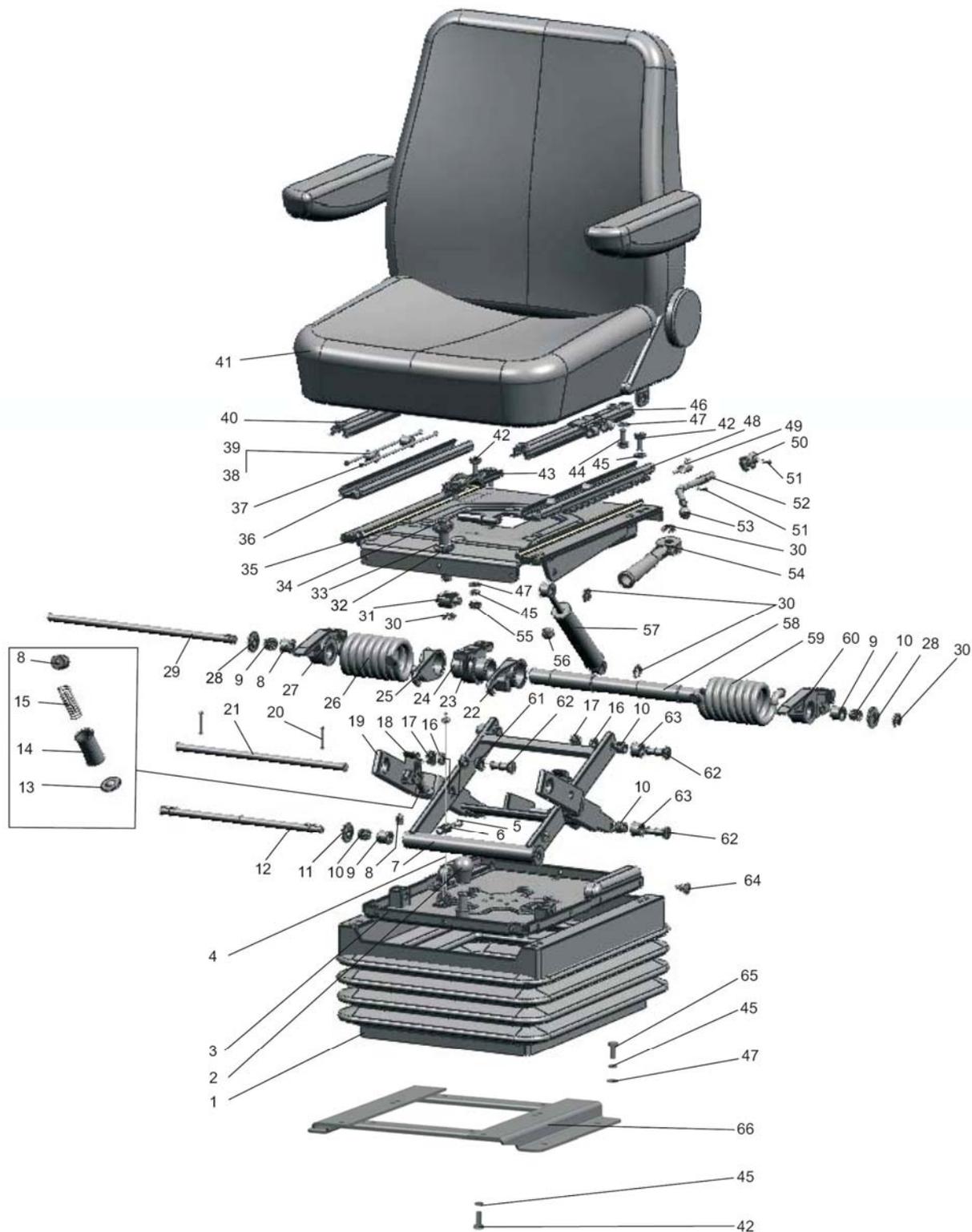


Рис.68.1. Сиденье оператора

**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

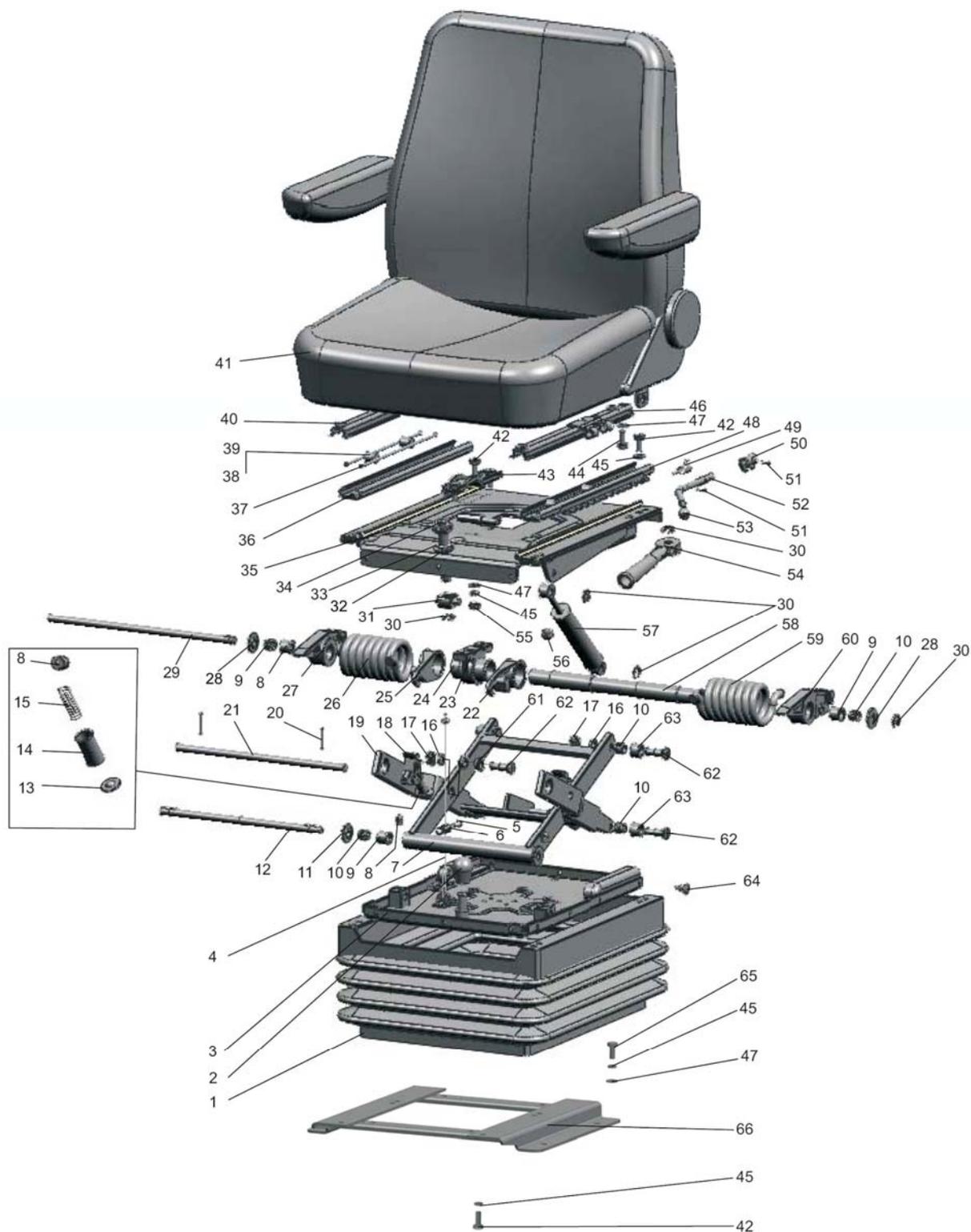


Рис.68.1. Сиденье оператора

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

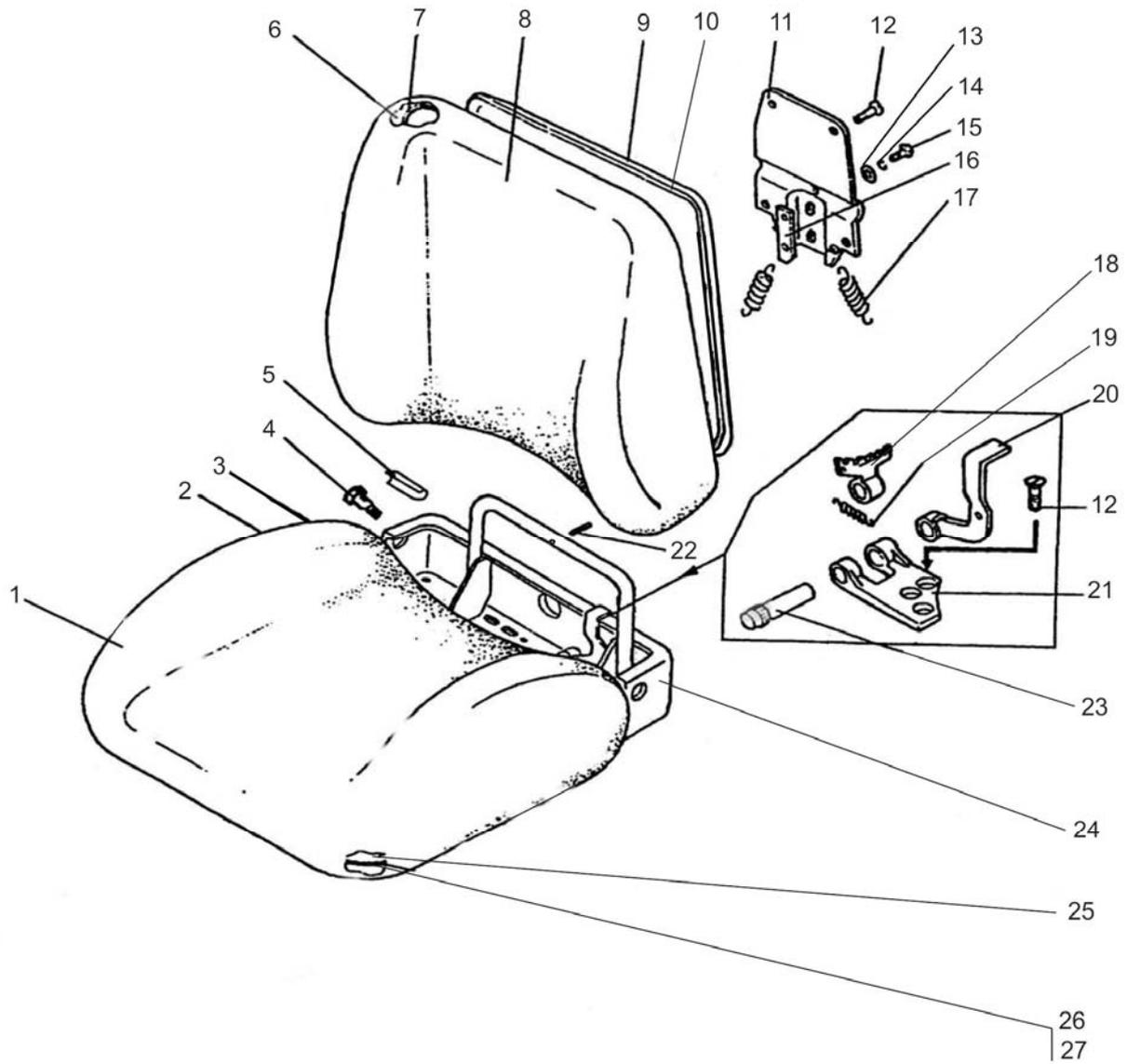


Рис.68.2. Сиденье оператора.

**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	

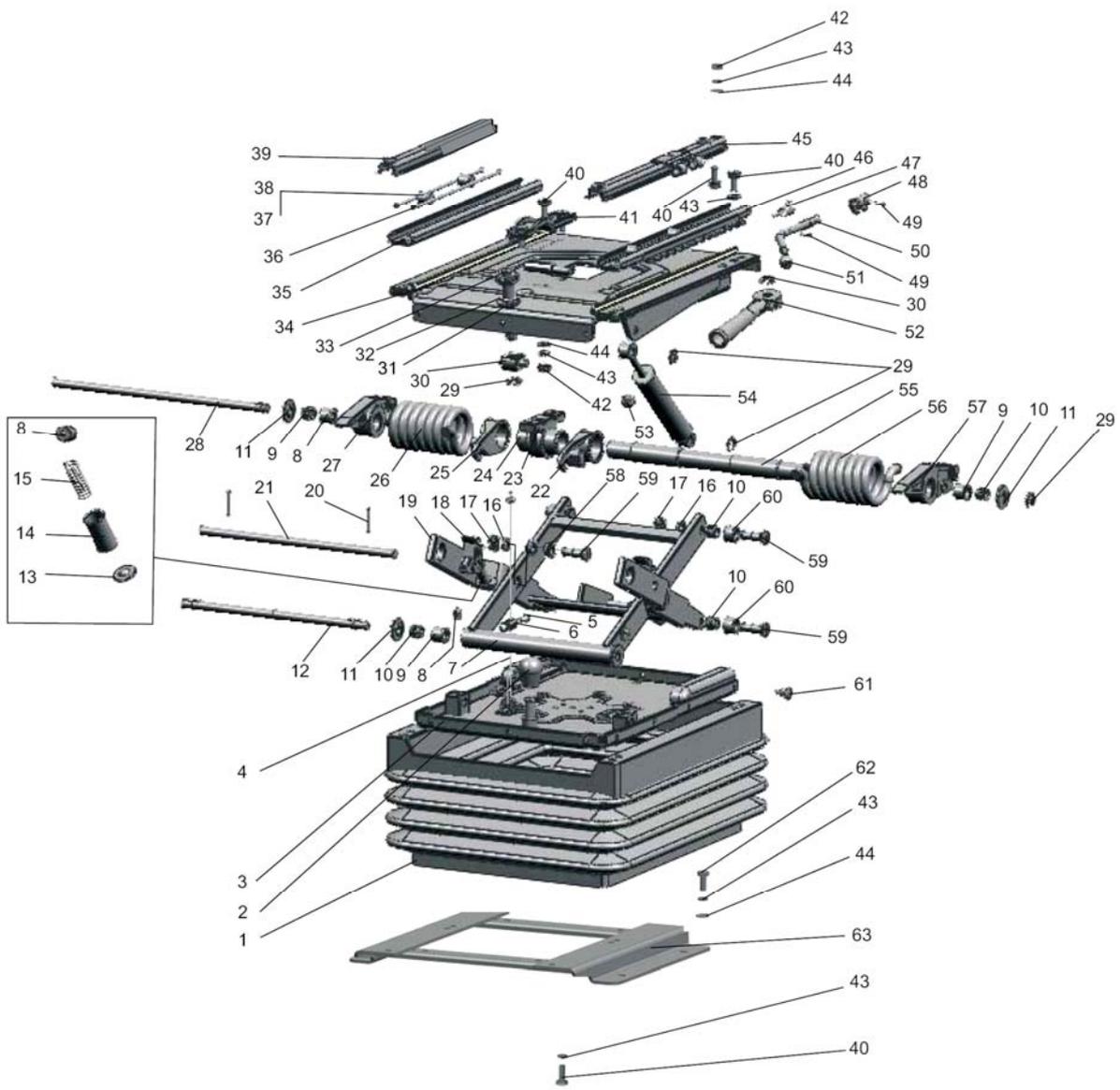


Рис.68.3. Подвеска сиденья.

**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	

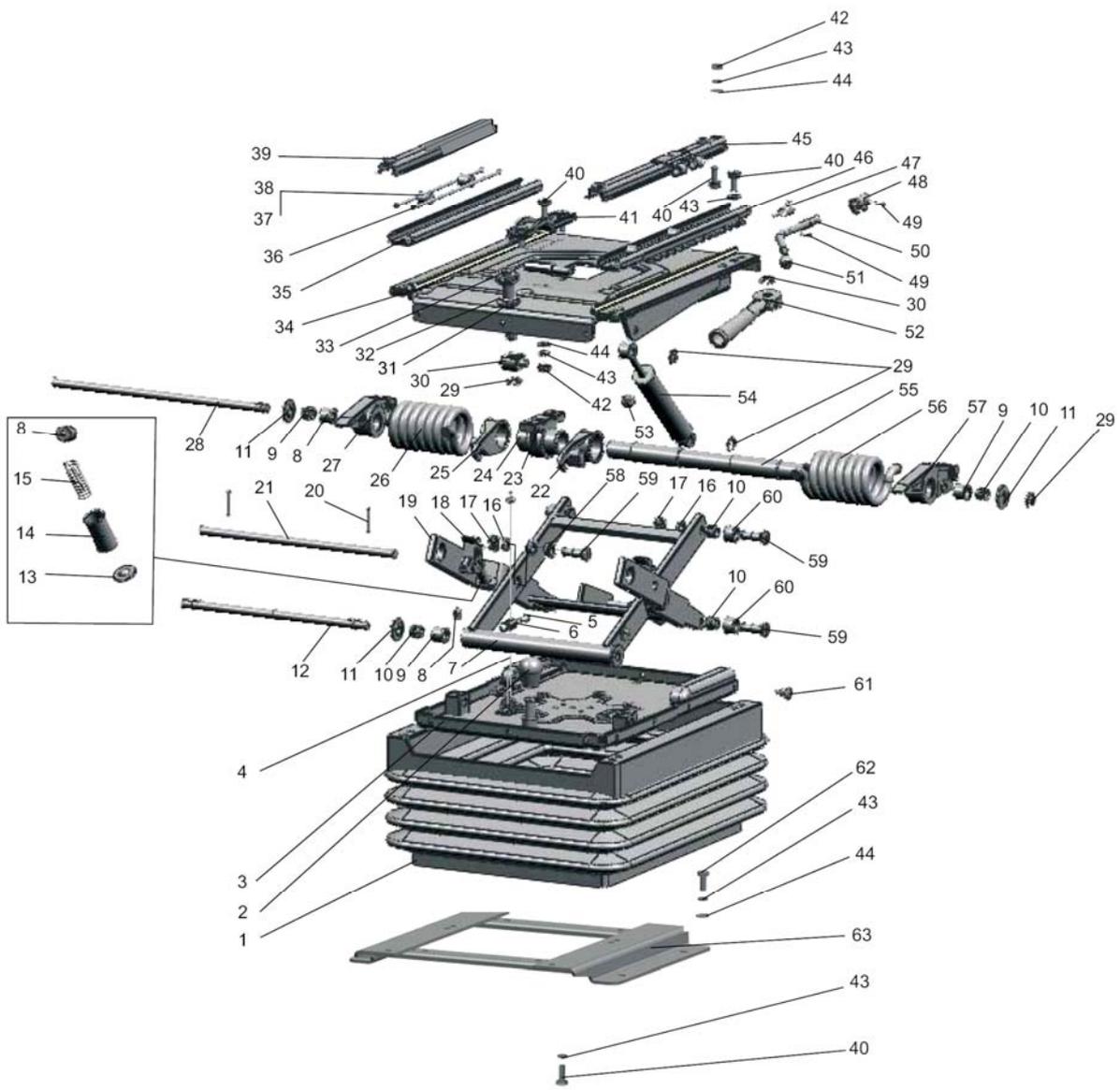


Рис.68.3. Подвеска сиденья.

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

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	

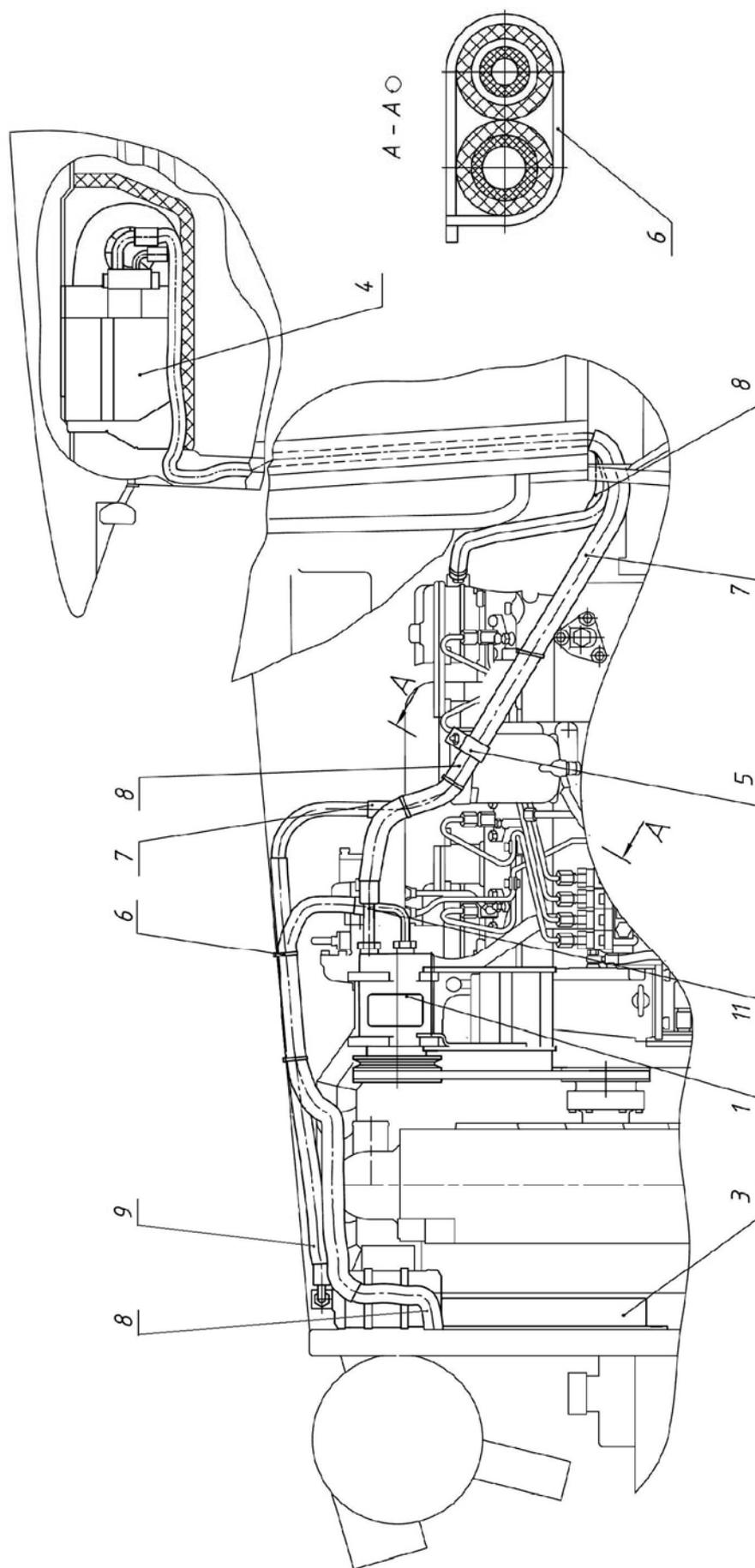


Рис.81.1 Установка кондиционера

**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	МТ8100000-01	1	Кондиционер

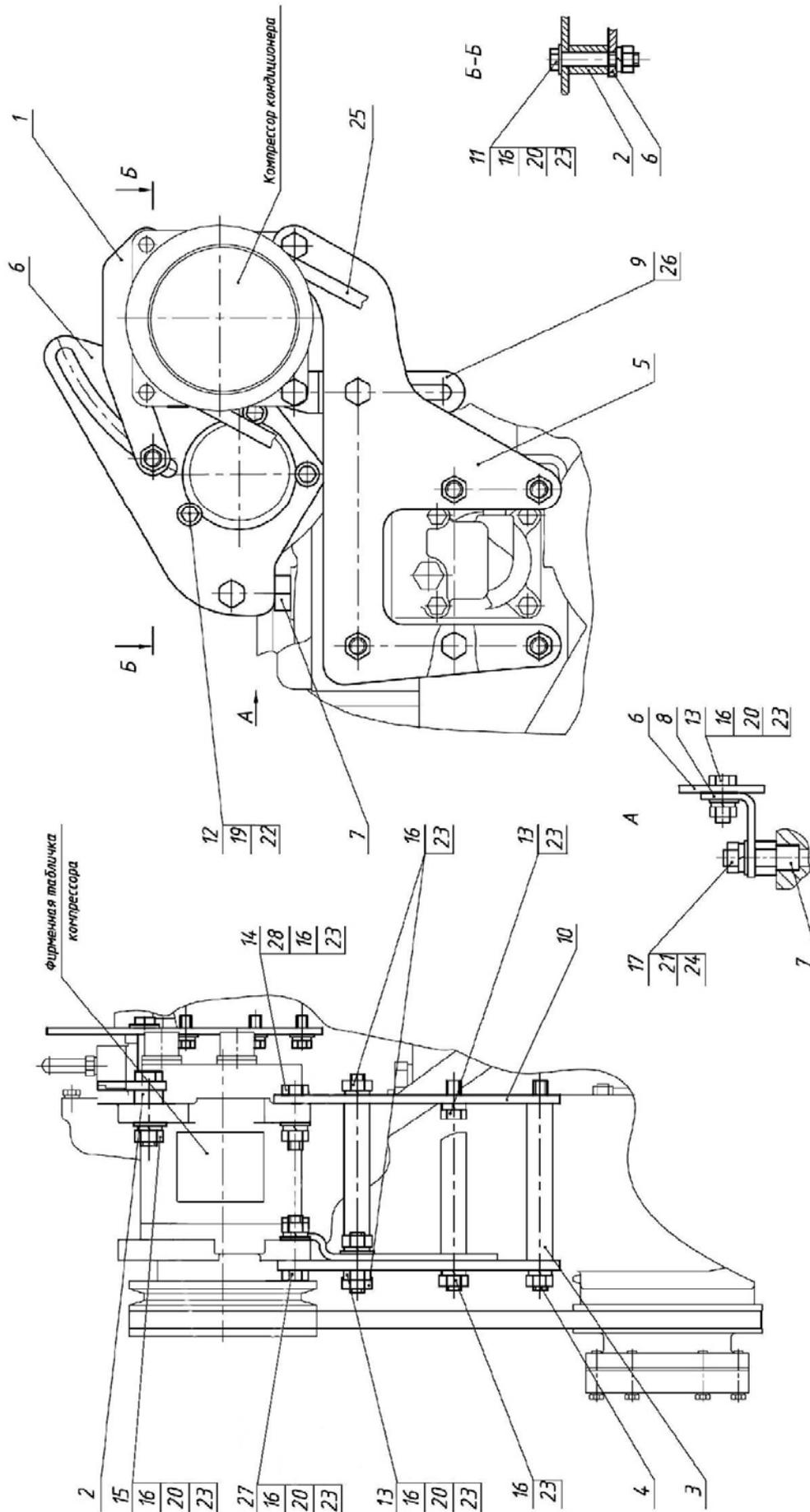


Рис.81.2 Установка компрессора

**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	8Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	23	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	24	12 ОТ ОСТ 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

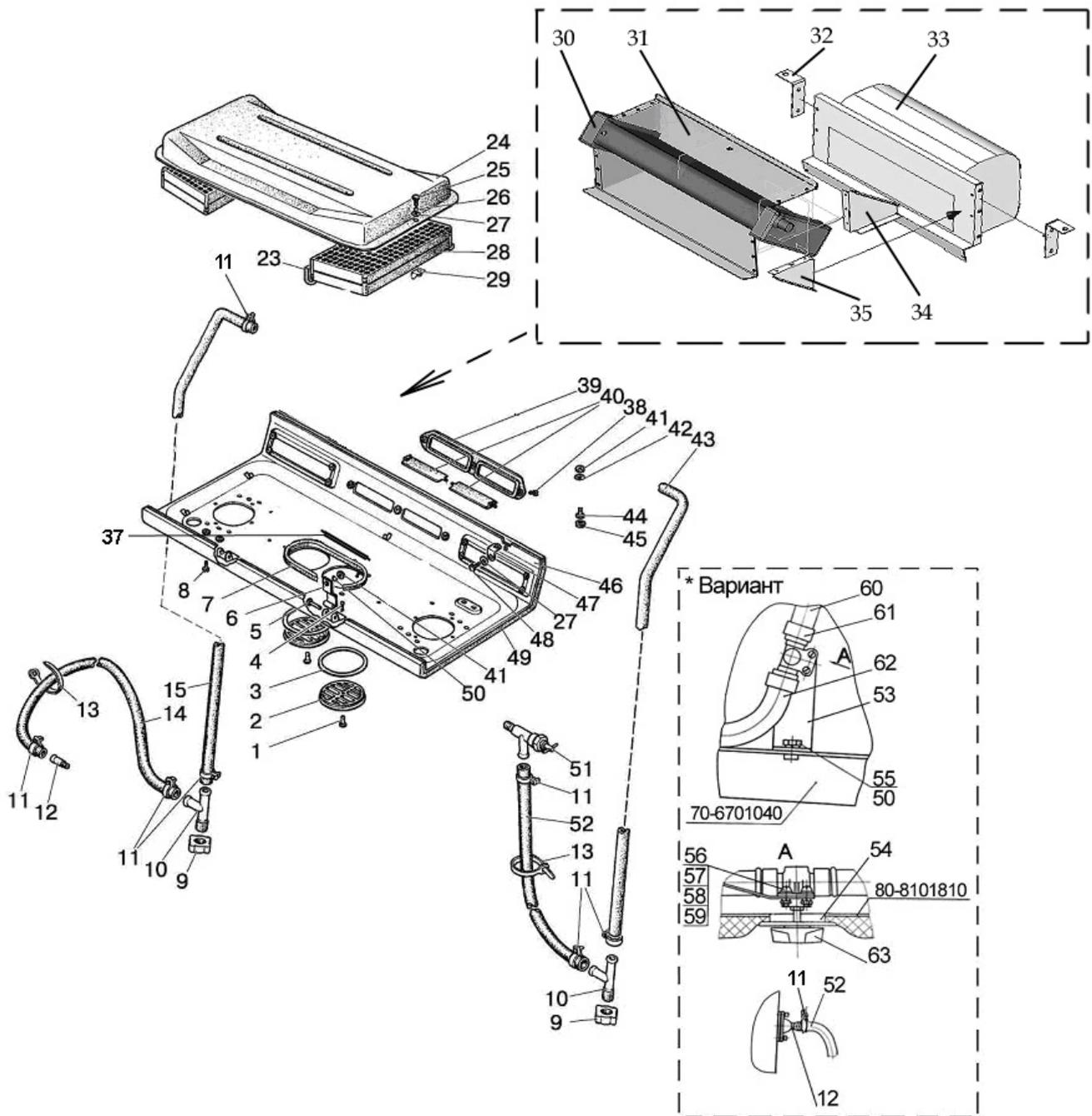


Рис.81.3. Отопитель

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	C 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	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	43	80-8102015	1	Шланг L=2230 мм
	44	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	45	A30.04.017-01	2	Колпачок
	46	80-8100100	1	Панель
	47	70-6702111	2	Угольник
	48	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	49	80-8101713	1	Обивка
	50	8T ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	51	BC-11	1	Кран
	52	80-8102015-03	1	Шланг L=550 мм
	53	80-8101021	1	Шланг
	54	80-8101811	1	Накладка
	55	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	56	B.M5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт

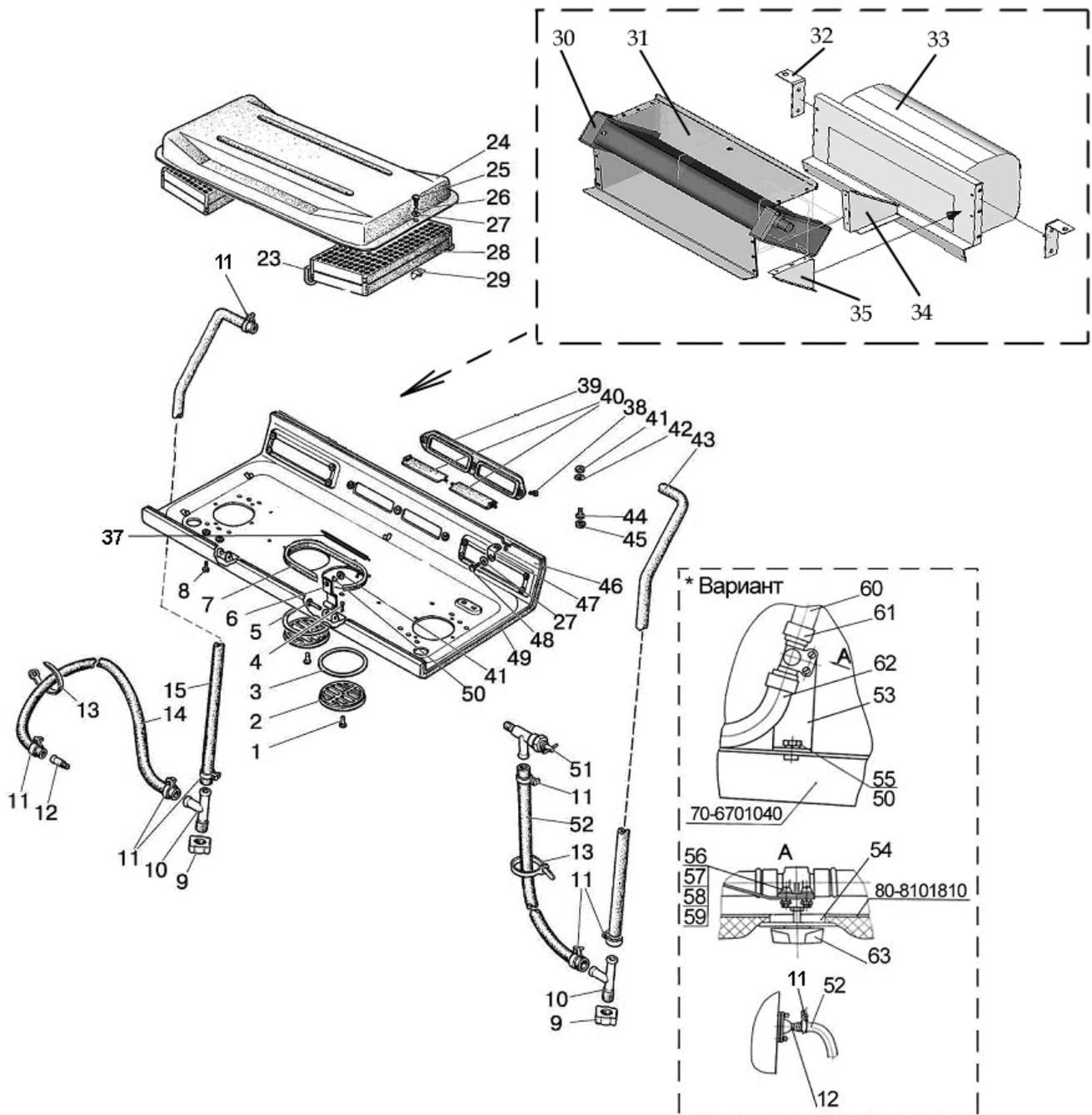


Рис.81.3. Отопитель

Группа 81. Отопитель
Подгруппа 8101. Отопитель

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.3	57	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	58	С 5.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	59	5Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	60	822-8101021	1	Шланг
	61	ХС-23	2	Хомут
	62	80-8102015	1	Шланг
	63	ПО 11	1	Кран

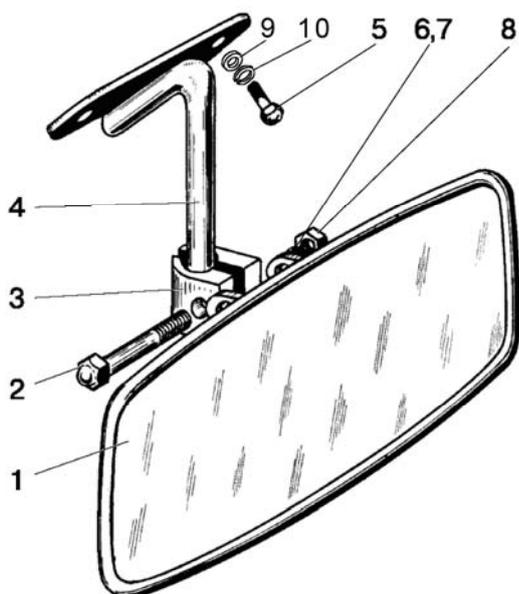


Рис.82.1. Зеркало заднего вида внутреннее

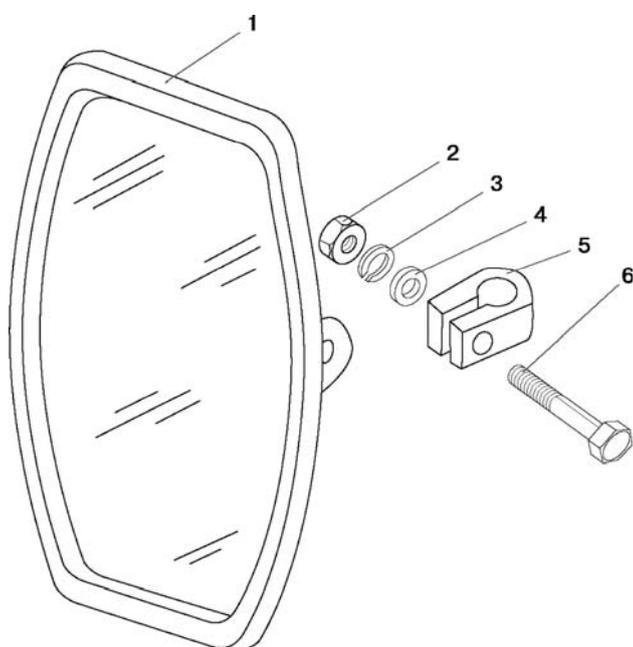


Рис.82.2. Зеркало заднего вида боковое

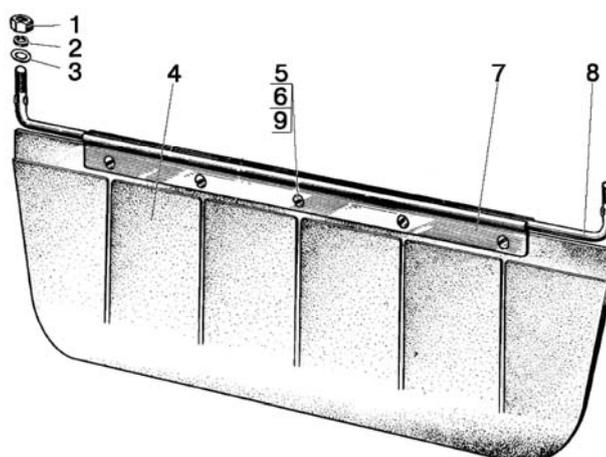


Рис.82.3. Козырек противосолнечный

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.1		80-8201090	1	Установка внутреннего зеркала (1-7)
	1	80-8201035	1	Зеркало внутреннее
	2	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	3	A30.04.071	1	Хомутик
	4	80П-8201025	1	Кронштейн
	5	B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	6	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	7	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	8	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	9	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
10	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	

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

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

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.3		80П-8204010-01	1	Козырек противосолнечный (4-8)
	1	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	2	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	3	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	4	70-8204011-A	1	Козырек
	5	B.M4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	6	M4-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	5	Гайка
	7	70-8204014	2	Держатель
	8	80П-8204011-01	1	Ось
9	4 ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба	

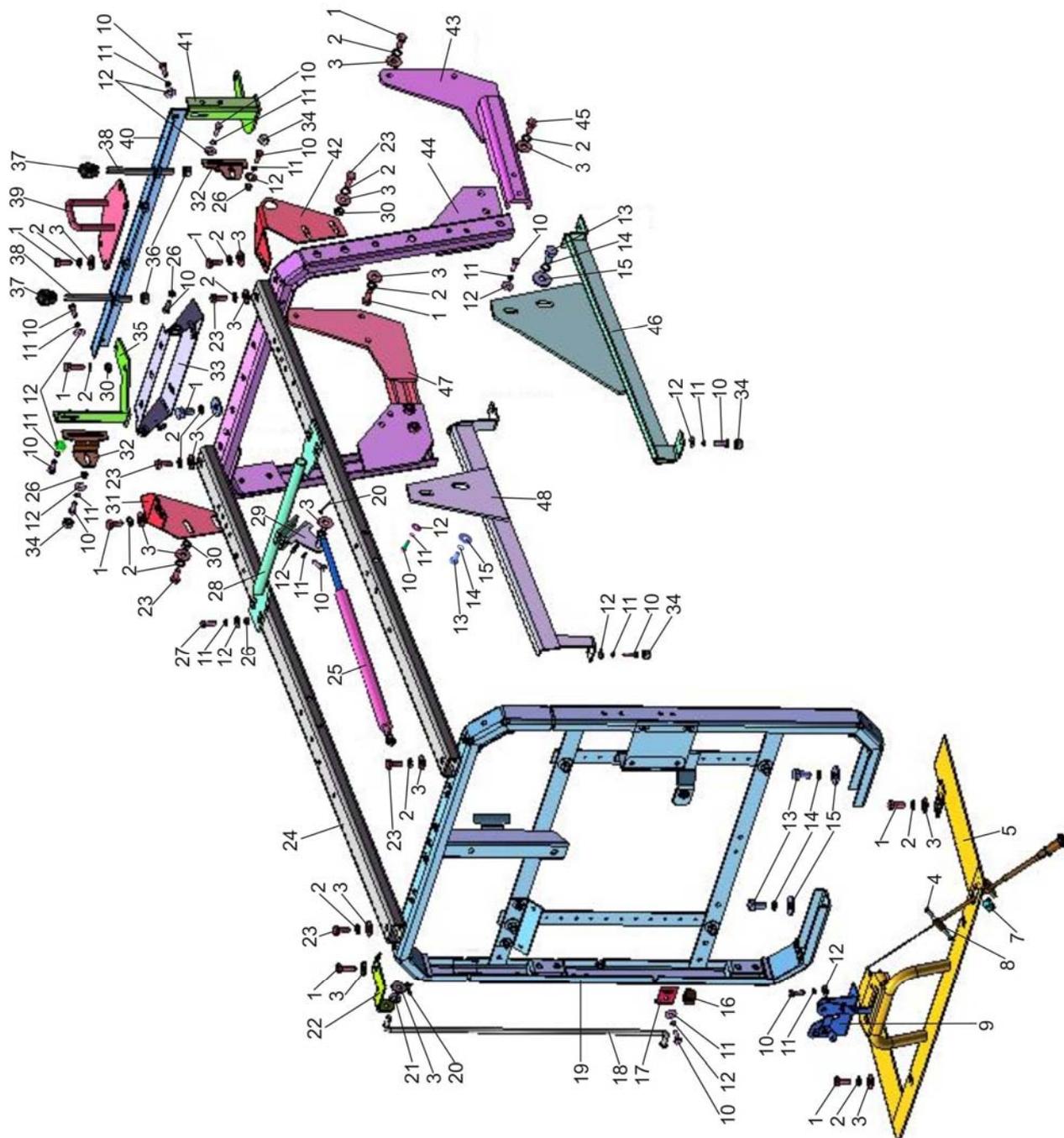


Рис. 84.1. Облицовка 922.4-8400005-04

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	В.М5-6gx20.58.019 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	549А-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
		01625033А	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

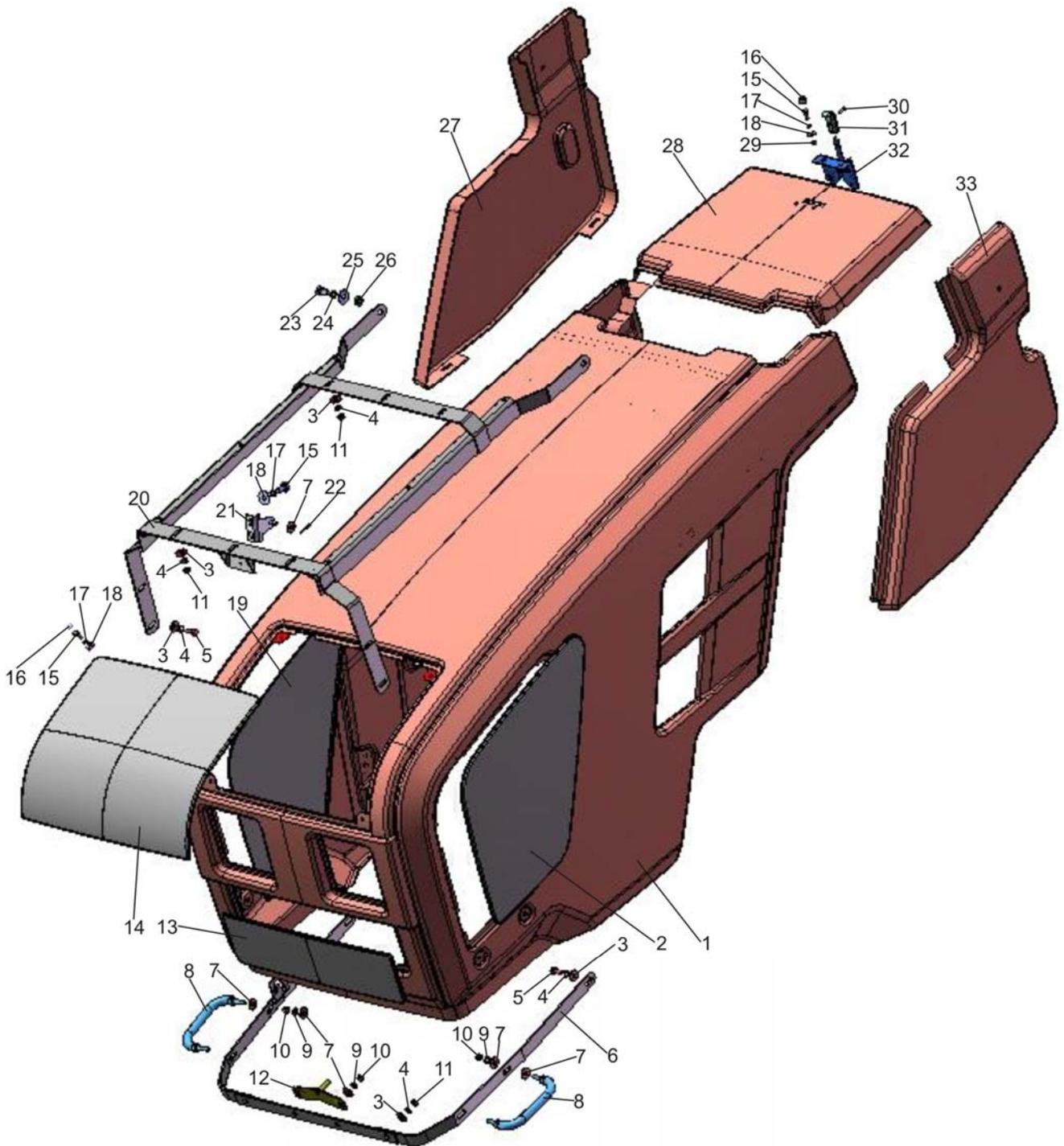


Рис. 84.2. Облицовка 922.4-8400005-04

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				

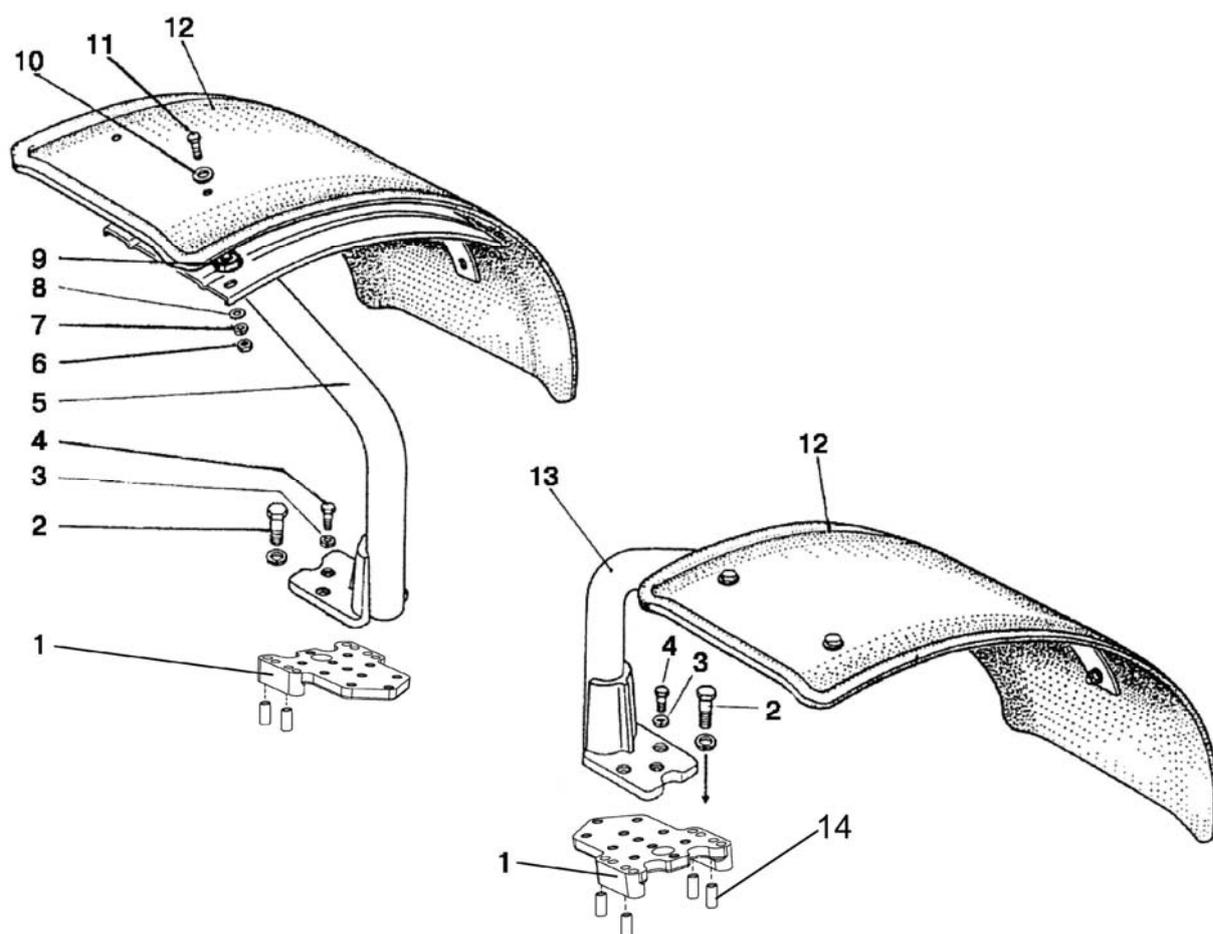


Рис. 84.3 Крылья передних колес

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передних колес

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.3		2022-8403010/-01	1	Крыло
	1	822-8403011-Б	2	Основание
	2	M12-6gx85.88.35.019 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	2022-8403015/-01	1/1	Стойка
	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	1221-8403014-Б-02 или 1221-8403014-Б1-02	2 2	Крыло Крыло
	13	2022-8403015	1	Стойка
14	2022-8403012	8	Втулка	

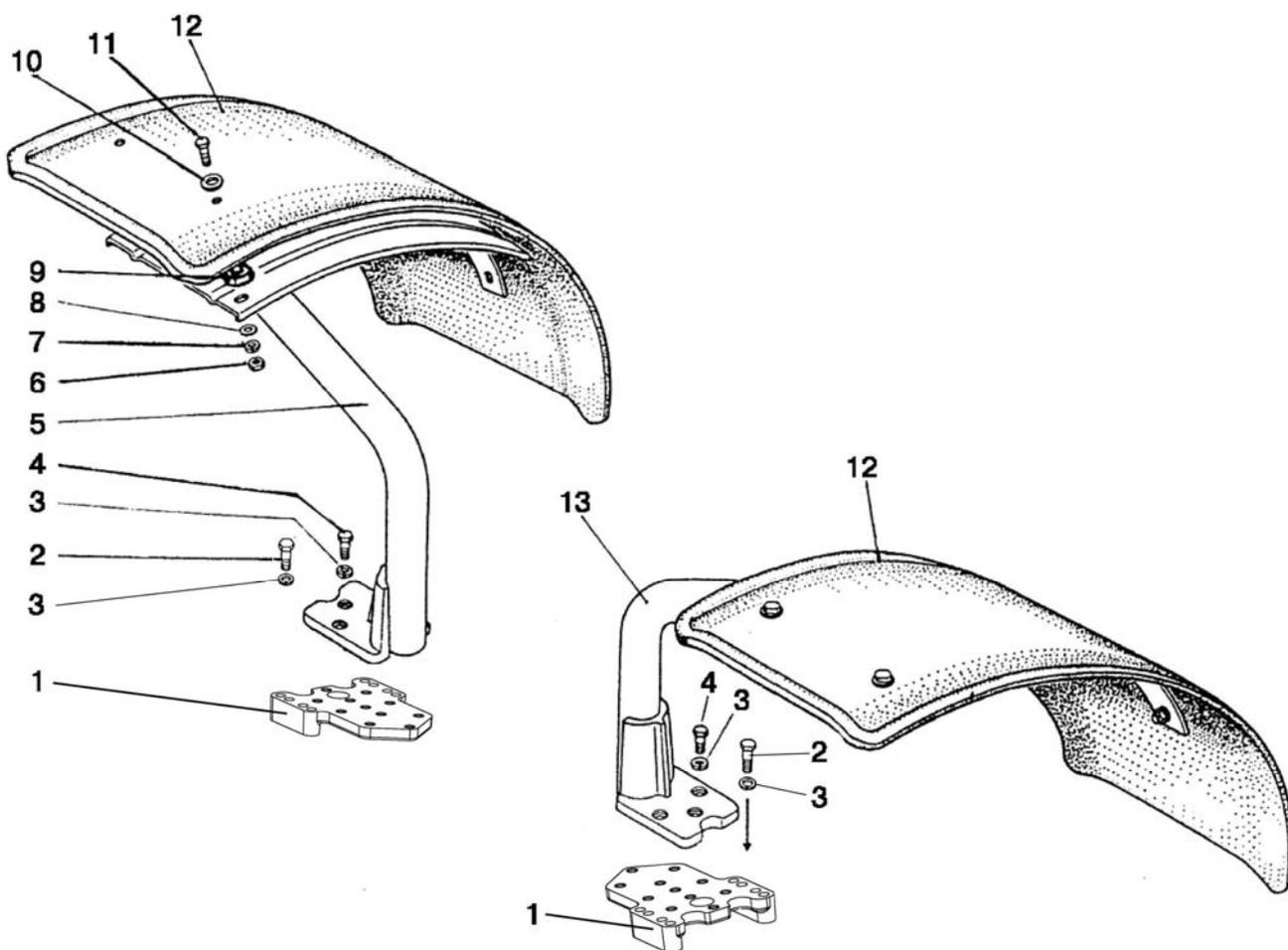


Рис.84.4. Крылья передние (для ПВМ с удлиненными рукавами)

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передние
(для ПВМ с удлиненными рукавами)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.4		822-8403010-02/-03	1	Крыло (1-13)
	1	822-8403011-Б	2	Основание
	2	M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	3	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	4	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	5	822-8403015-01	1	Стойка правая
	6	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	7	10Л ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	8	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				

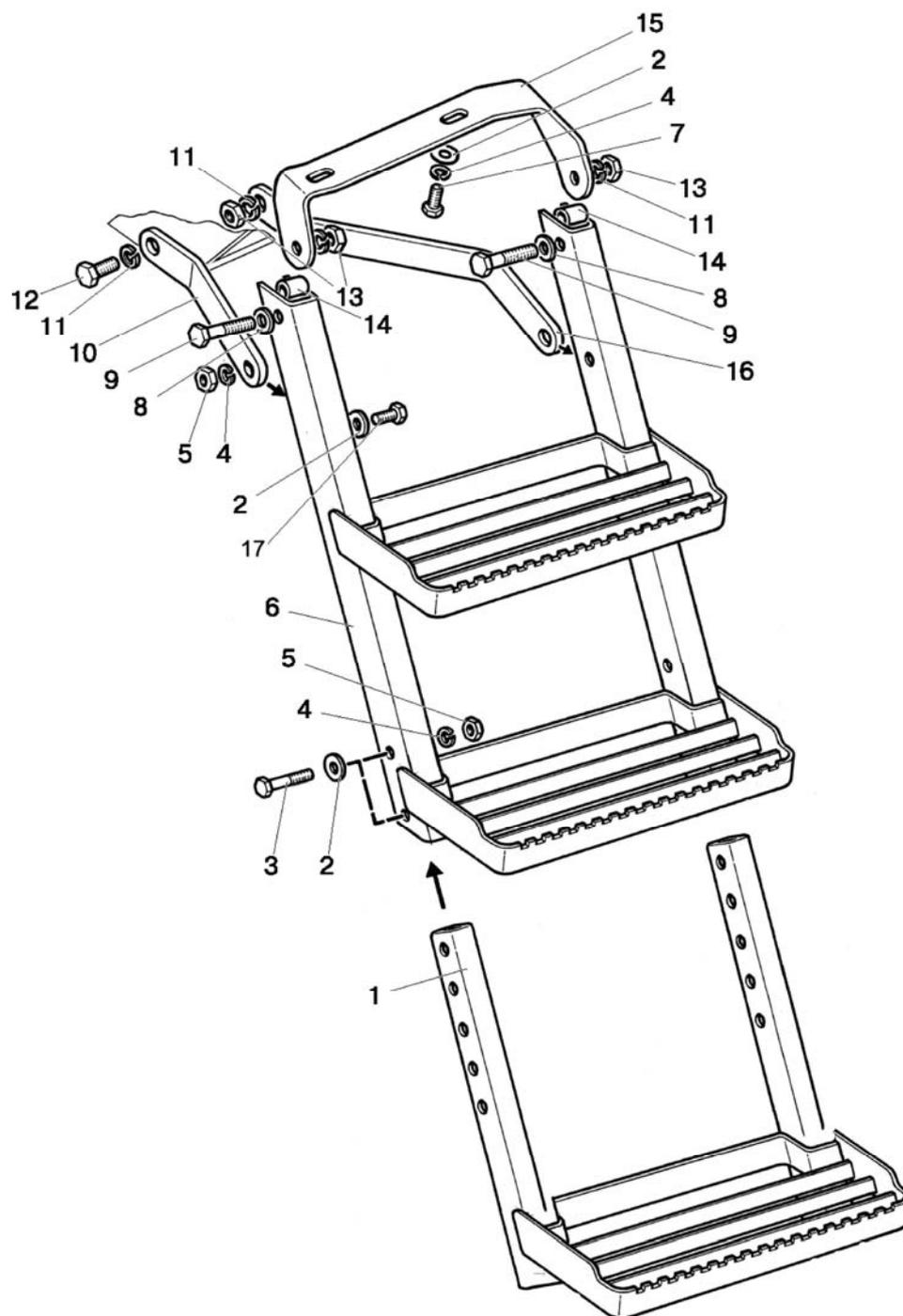


Рис. 84.5. Подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.5		80-8405005-Б	1	Подножка левая (1-16)
		80-8405005-Б ¹⁾	1	Подножка правая (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	М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	С 12.01.019 ГОСТ 11371-79	2	Шайба
	9	М12-6gx65.88.35.019 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
		80-8405030-Б-01 ¹⁾	1	Кронштейн (правой подножки – по заказу)
16	80-8405032-Б	1	Кронштейн	
17	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	

¹⁾ При установке только стандартного топливного бака (1221-1101510 или ЯВАГ1221-1101510)

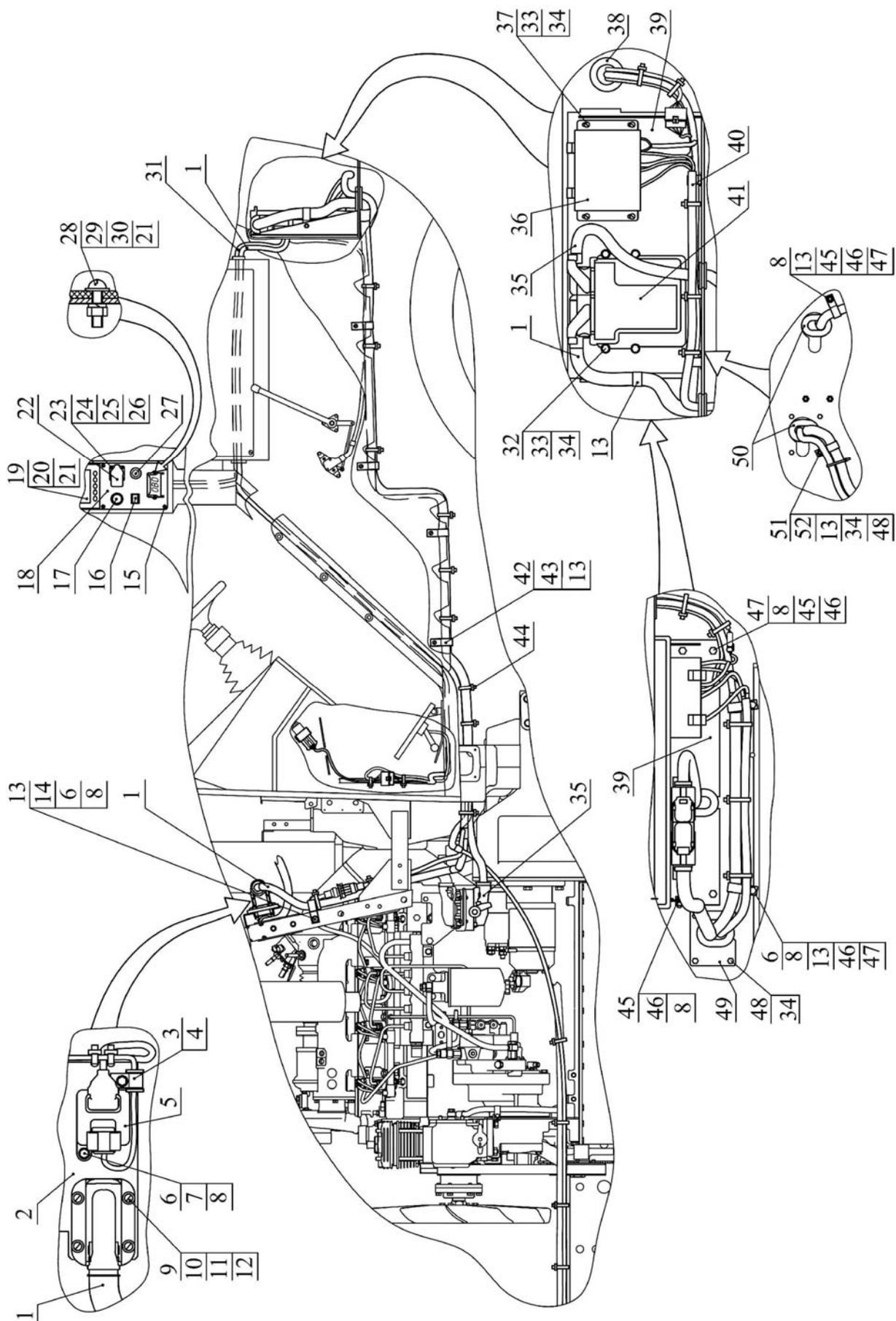


Рис. 87.1. Управление двигателем (1025.5-8700910-М)

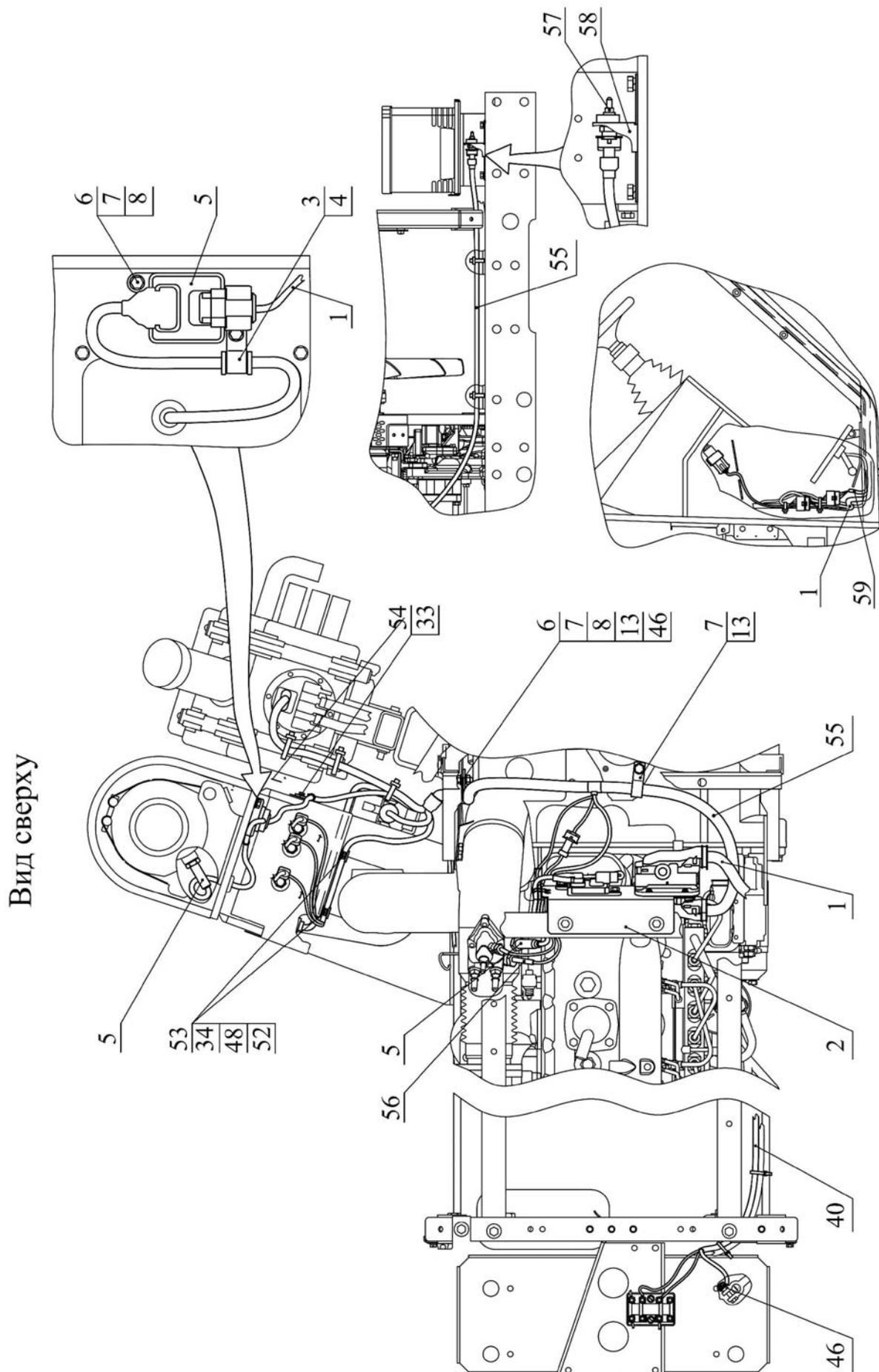


Рис. 87.2. Управление двигателем (1025.5-8700910-M) (продолжение)

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	В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	10	М5-6Н.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	В.М4-6gx20.58.019 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	В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	21	4 ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	22	25.038.100	1	Розетка
	23	В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	24	М3-6Н.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	ВК12-1 ЦИКС 642241.001 ТУ	1	Выключатель
	28	В.М4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	29	М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	30	С 4.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	31	1221.4-3724801	1	Жгут
	32	М6-6gx30.88.35.019 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	В.М6-6gx20.58.019 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	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	46	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	47	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	48	М6-6gx20.88.35.019 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

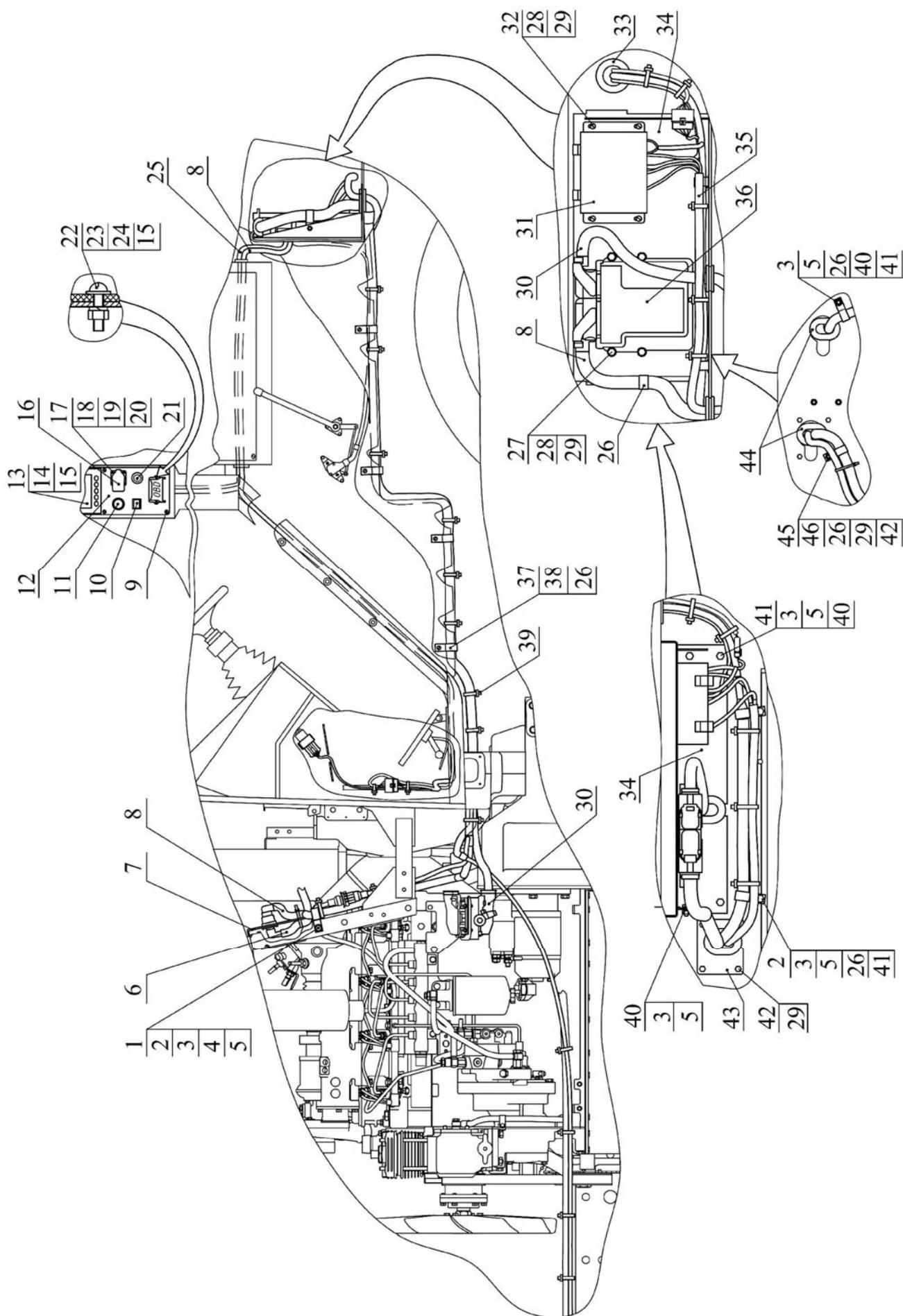


Рис. 87.3. Управление двигателем (1025.5-8700910-Е)

Вид сверху

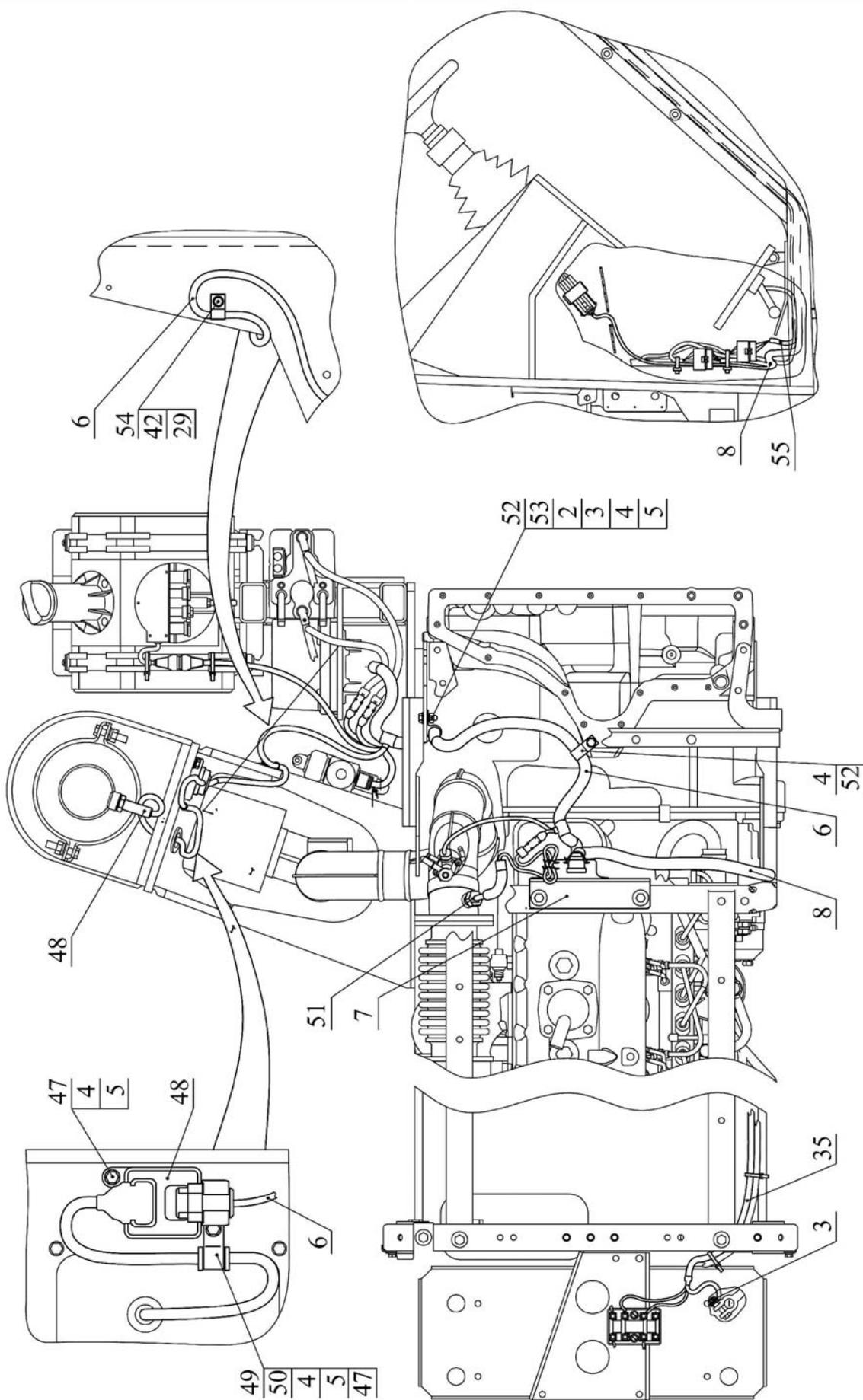


Рис. 87.4. Управление двигателем (1025.5-8700910-E) (продолжение)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.3, 87.4		1025.5-8700910-E		Управление двигателем
		1025.5-8700910-E-01 ²⁾		
	1	70-1115012-03	1	Хомутик
	2	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	3	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	11	Гайка
	4	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	5	Шайба
	5	8Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	6	1025.5-3724980-E	1	Жгут
	7	1025.5-8700926-E	1	Кронштейн
	8	1025.5-3724960-E	1	Жгут
	9	B.M4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	6	Винт
	10	2202.3803-34 ТУ 37.003.1109-8212.3803-31 или 12.3803-31 ТУ РБ 300228919.037-2002	1	Лампа контрольная оранжевая
	11	116.3725 ТУ 37.466.139-2004	1	Прикуриватель
	12	1221.4-8700916-M	1	Панель
	13	948035	1	Монитор информационный
	14	B.M4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	15	4 ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	16	25.038.100	1	Розетка
	17	B.M3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	18	M3-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	19	C 3.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	20	3Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	21	BK12-1 ЦИКС 642241.001 ТУ	1	Выключатель
	22	B.M4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	23	M4-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	24	C 4.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	25	1221.4-3724801	1	Жгут
	26	923-3723012	9	Хомутик
	27	M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	28	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	29	6Т ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	30	245-3724312 ¹⁾	1	Удлинитель жгута
	31	БКЗ-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	НОх 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-М ²⁾	1	Жгут
¹⁾ Входит в комплект двигателя ММЗ ²⁾ С джойстиковым управлением распределителем гидросистемы				

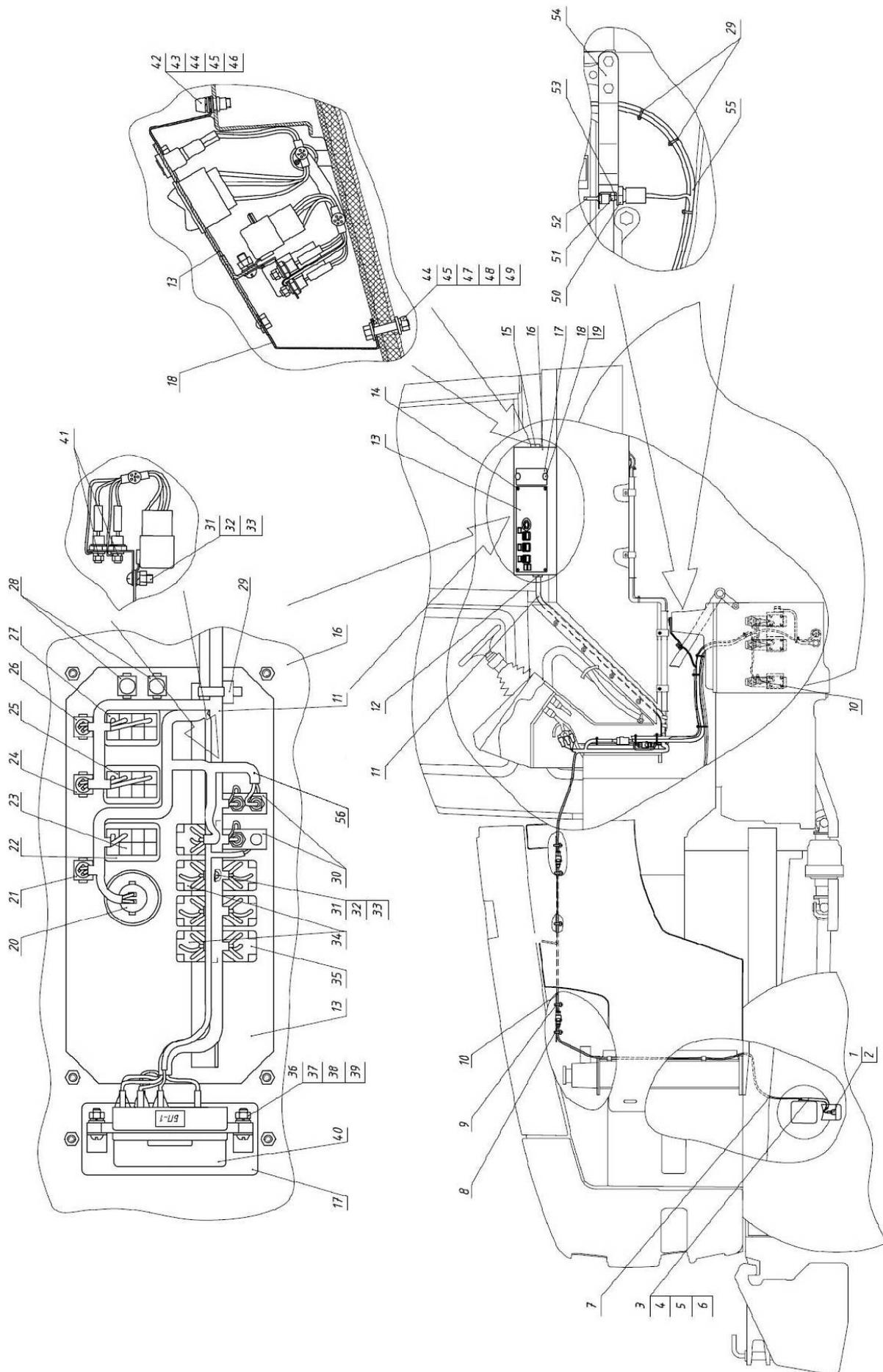


Рис. 87.5. Управление ПВМ, БД заднего моста и ВОМ (с КП 16Fх8R)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.5		1220-8700210-01		Управление БД, ПВМ и ВОМ
	1	ВК 12-51 или 151.3710	1	Выключатель блокировки пуска
	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-В	1	Жгут
	8	0-0106462-1	1	Колодка штыревая
	9	80-3723045-01	15	Манжета
	10	922-3724850	2	Жгут
	11	1220-3724820	1	Жгут
	12	70-3723042-02	1	Втулка
	13	1221-8700265	1	Панель
	14	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт
	15	50-4607064	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	12.3803-118 или 2202.3803-34	1	Лампа контрольная ЗВОМ
	22	80-3801021	3	Гнездо выключателя
	23	П147М-01.17 или П147-01.17 или ПК147-01.17	1	Переключатель ВОМ
	24	2202.3803-34 или 12.3803-116	1	Лампа контрольная БД
	25	П150М-06.14 или П150-06.17 или ПК150-06.14	1	Переключатель БД
	26	2202.3803-34 или 12.3803-115	1	Лампа контрольная ПВМ
	27	П147М-06.49 или П147-06.17 или ПК147-06.49	1	Переключатель ПВМ
	28	12.3803-41	2	Лампа контрольная
	29	80-3723045	3	Манжета
	30	1522-8700221	2	Кронштейн
	31	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	32	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	33	6Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	34	752.3777.000-20	2	Реле на размыкание 20А
	35	752.3777.000-10	5	Реле на замыкание 30А
	36	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	37	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	38	С6.01.019 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	4	Шайба
	42	А30.04.017	2	Колпачок
43	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт	

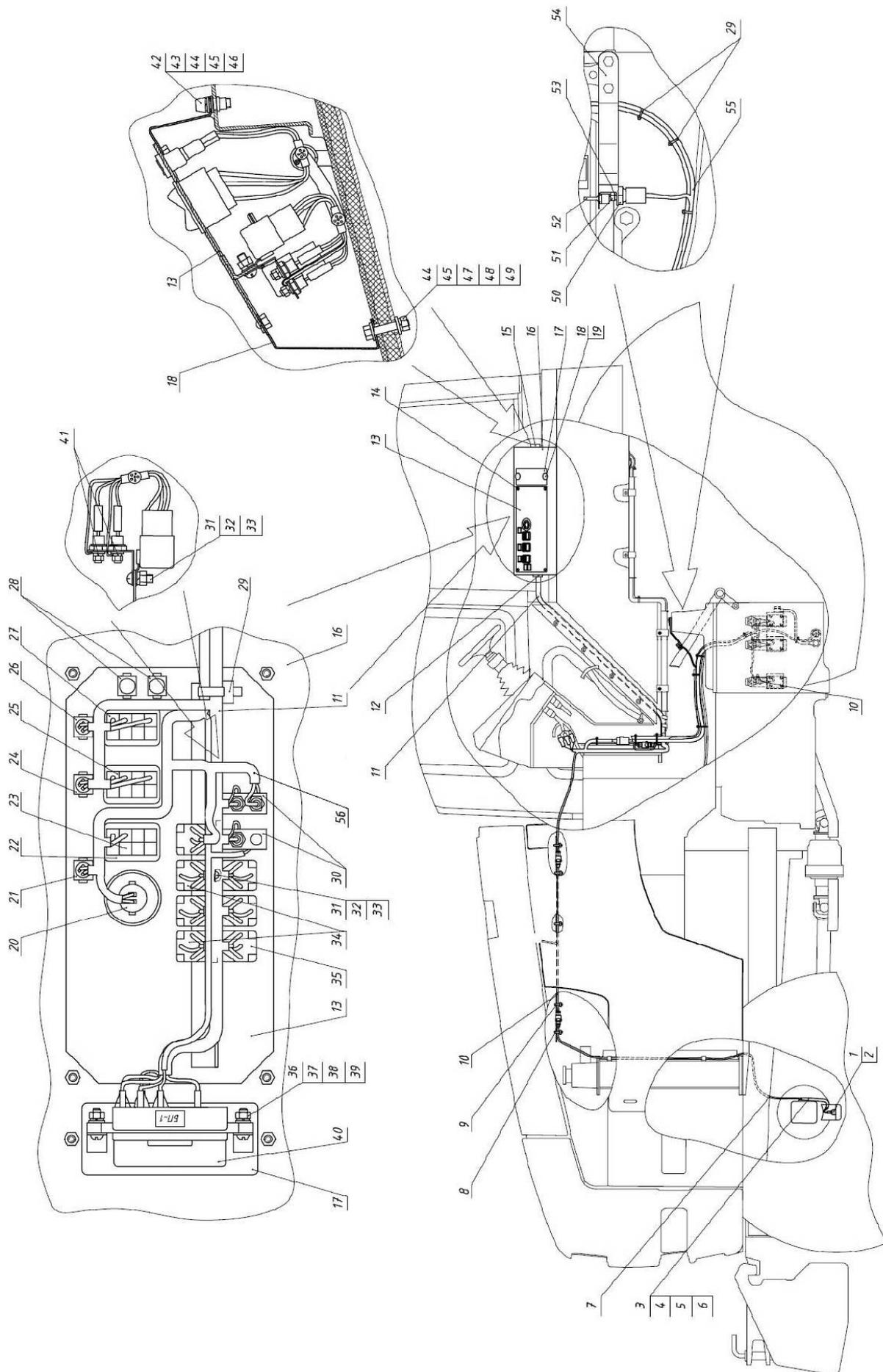


Рис. 87.5. Управление ПВМ, БД заднего моста и ВОМ (с КП 16Fх8R)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.5	44	С6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	45	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	46	М6х16,0 ТУ ВУ 161.01-2008	2	Заклепка-гайка
	47	М6-6gх30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	48	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	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	1220-3724940	1	Жгут

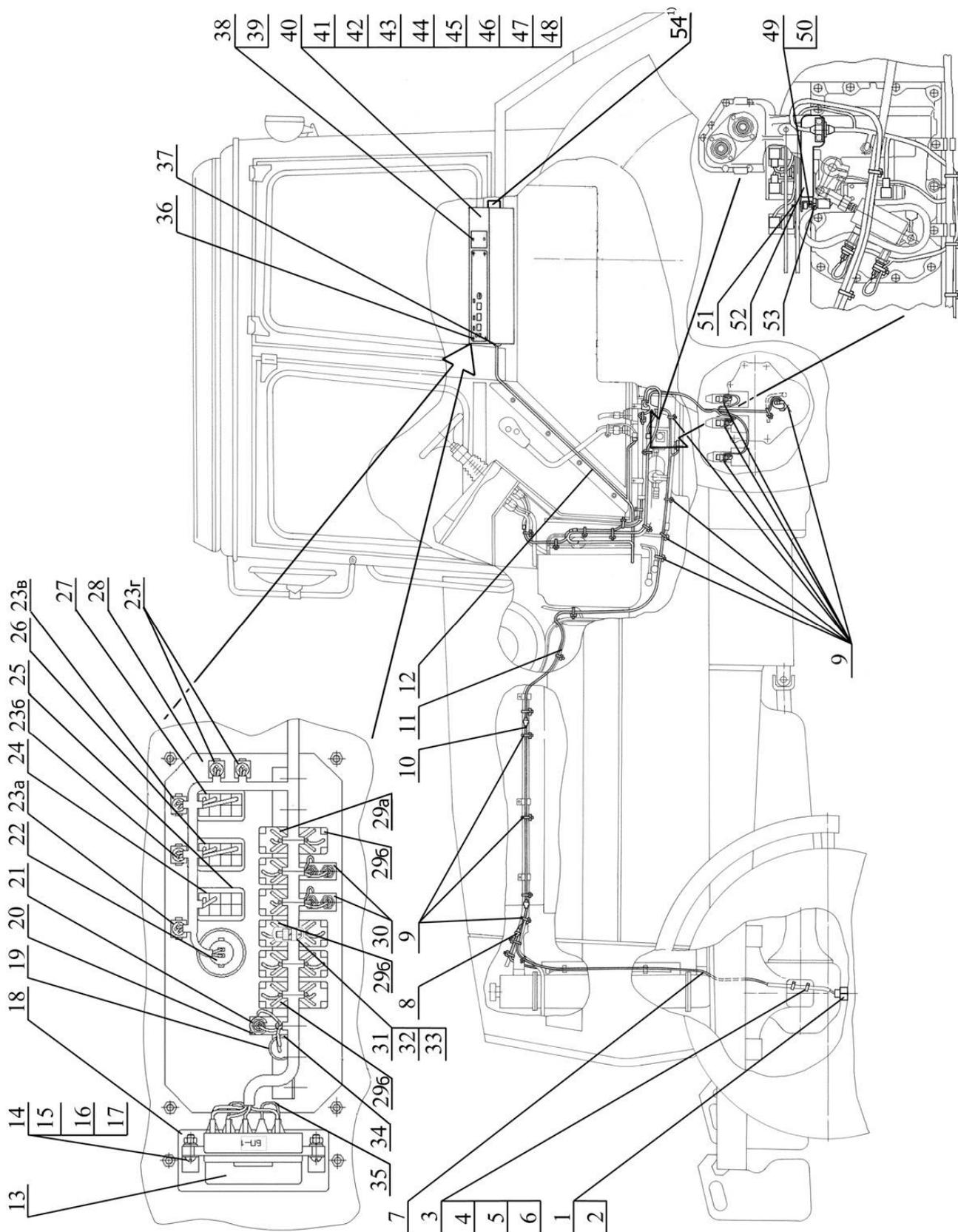


Рис. 87.6. Управление ПВМ, БД заднего моста, задним ВОМ и редуктором (с КП 24Fх12R)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.6		1221-8700250-Д-06	1	Управление БД, ПВМ, ВОМ и редуктором
	1	151.3710 или ВК 12-51	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	1221-3724840-В	1	Жгут
	8	602602 ОСТ 37.003.032-88	1	Колодка гнездовая
	9	80-3723045	24	Манжета
	10	1222-3724850	1	Жгут
	11	1221-3724970-Д	1	Жгут
	12	1221-3724960	1	Жгут
	13	БП-1	1	Блок предохранителей
	14	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	15	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	16	С6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	17	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	18	1221-8700275	1	Щиток
	19	ПР-32-01	1	Уплотнитель
	20	1522-8700221-А	1	Кронштейн
	21	1522-8700222	1	Втулка
	22	ВК 12-1	1	Выключатель
	23а	12.3803-118 или 2202.3803-34	1	Лампа контрольная ЗВОМ
	23б	2202.3803-34 или 12.3803-116	1	Лампа контрольная БД
	23в	2202.3803-34 или 12.3803-115	1	Лампа контрольная ПВМ
	23г	2202.3803-34 или 12.3803-31	2	Лампа контрольная оранжевая
	24	П147М-01.17 или П147-01.17 или ПК147-01.17	1	Переключатель ВОМ
	25	80-3801021	3	Гнездо выключателя
	26	П150М-06.14 или П150-06.17 или ПК150-06.14	1	Переключатель БД
	27	П147М-06.49 или П147-06.17 или ПК147-06.49	1	Переключатель ПВМ
	28	1221-8700265	1	Панель
	29а	752.3777.000-10	7	Реле на замыкание 30А
	29б	752.3777.000-20	3	Реле на размыкание 20А
	30	1522-8700221	2	Кронштейн
	31	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	7	Винт
	32	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	7	Гайка
	33	6Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	34	1321-8700019	1	Хомут
	35	80-3724410-06	2	Провод
	36	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт
	37	70-3723042-02	1	Втулка
	38	80-3805065	2	Винт

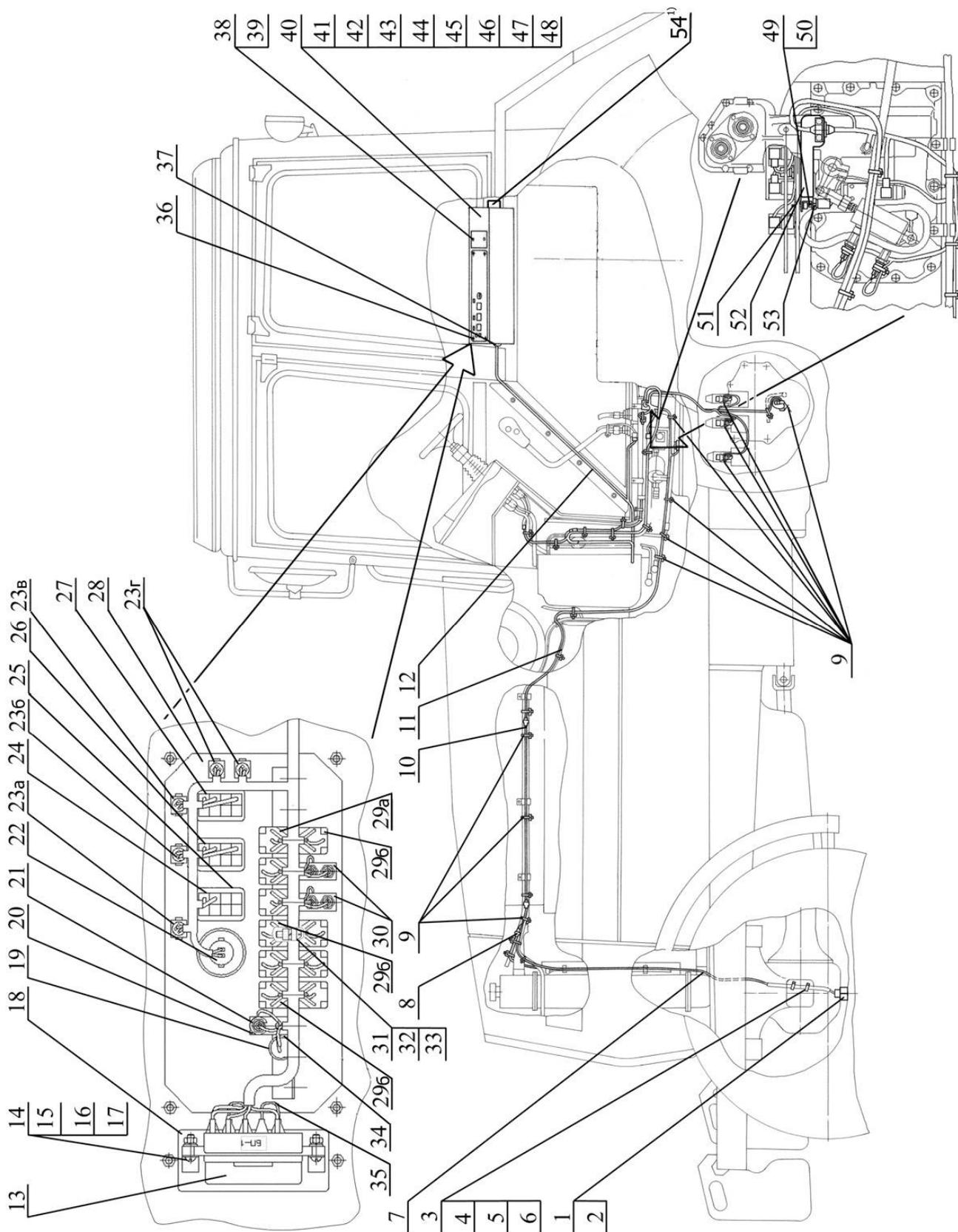


Рис. 87.6. Управление ПВМ, БД заднего моста, задним ВОМ и редуктором
(с КП 24Fх12R)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.6	39	006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	40	1022-8700290	1	Пульт
	41	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	42	M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	43	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	44	C6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	45	C6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	46	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	47	A30.04.017	2	Колпачок
	48	M6x16	2	Заклепка-гайка
	49	M14x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	50	14 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	51	1221-8700286	1	Рычаг
	52	1221-8700280	1	Кронштейн
	53	BK 12-2	1	Выключатель
54	50-4607064	1	Втулка	

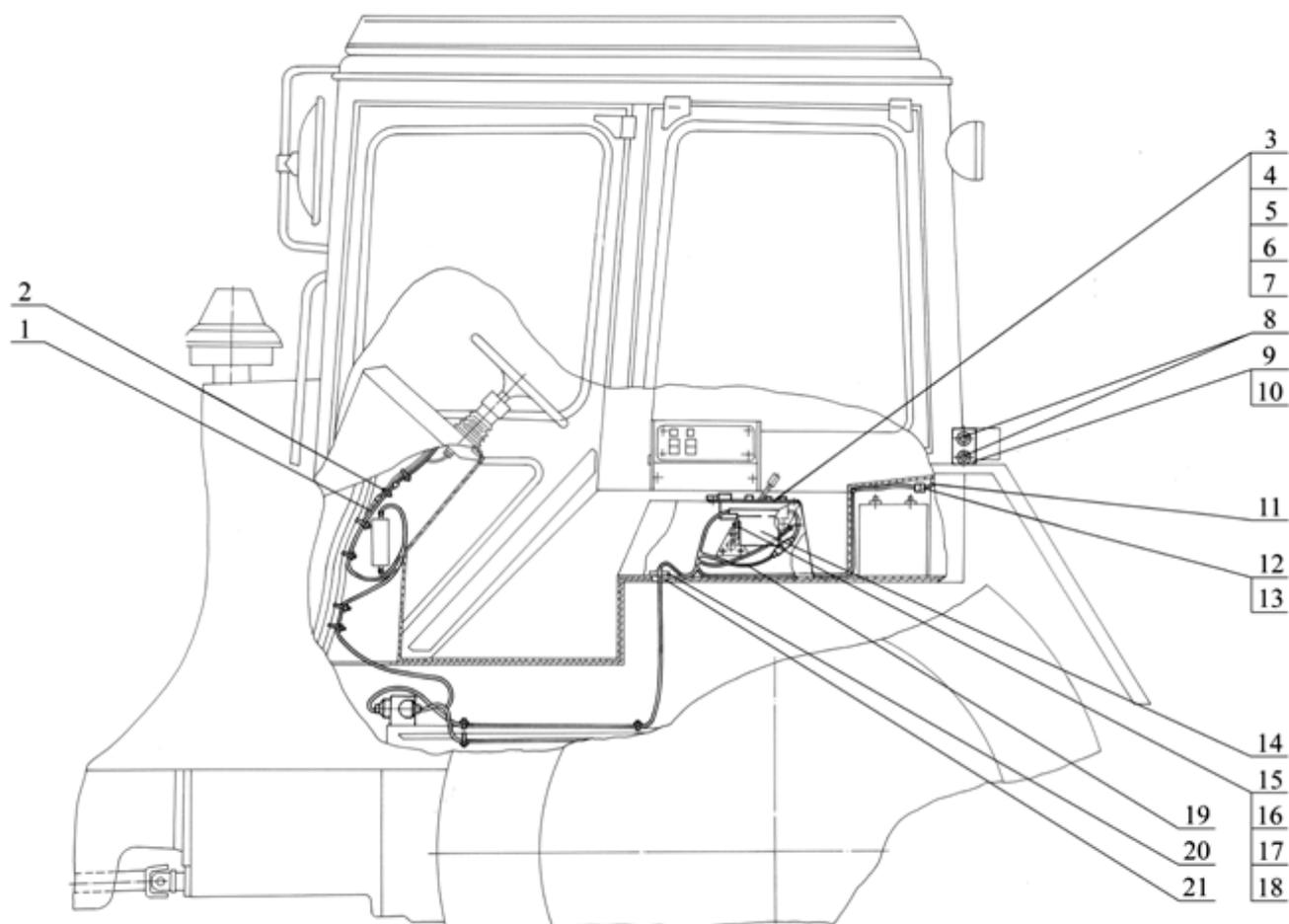


Рис. 87.7. Управление задним навесным устройством

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление задним навесным устройством

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.7		1221-8700610 ¹⁾		Управление навесным устройством
	1	1221-3724895	1	Жгут
	2	80-3723045-01	14	Манжета
	3	0538201611	1	Панель управления
	4	ВМ4-6gx10.58.019 ГОСТ 17475-80	4	Винт
	5	М4 -6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	6	С4 .01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	7	4 ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	8	145000АВ	4	Выключатель кнопочный
	9	1221-8700620	1	Кронштейн
	10	1221-8700620-01	1	Кронштейн
	11	1221-3724885	2	Жгут
	12	602604 ОСТ 37.003.032-88	2	Колодка гнездовая
	13	502604 ОСТ 37.003.032-88	2	Колодка штыревая
	14	R 917004743	1	Блок электронный
	15	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	16	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	17	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	18	А 30.04.017	2	Колпачок
	19	1221-3724890	1	Жгут
	20	80-6702402-Б-04	1	Пластина
21	70-3723042-02	1	Втулка	

¹⁾ По заказу