
БЕЛАРУС –82.3

82.3-0000010 КИ

КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЯ

2024

ОАО «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 ОАО «МТЗ» и рассылаемыми потребителям на регулярной основе.

© ОАО «Минский тракторный завод», 2024

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

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Как пользоваться каталогом	4
Назначение	5
Указатель групп, подгрупп сборочных единиц и деталей каталога	6
Сборочные единицы и детали.....	10

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов «Беларус –82.3». Каталог предназначен для организаций и фирм, занимающихся продажей, эксплуатацией и ремонтом тракторов, может использоваться при расчете и составлении заявок на запасные части и служит пособием при разборке и сборке трактора.

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

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

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

Например, в каталоге приведена следующая запись:

«...52-2303030 2 Шестерня (5-7)».

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

Для тракторов применена традиционная семизначная система обозначений сборочных единиц и деталей (после префикса). Приставки А1, А2, А3 после семизначного номера детали означают, что конструкция этих деталей или сборочных единиц изменена, но осталась взаимозаменяемой с ранее выпущенными конструкциями. Приставки Б, Б1, Б2, В, Г, Д и т. д. означает, что новые конструкции деталей не будут взаимозаменяемыми с деталями ранее выпущенных конструкций, но взаимозаменяемы между собой в пределах одного символа. Цифровые приставки после номера детали или сборочной единицы, например, 01, 02, 03 и т. д. характеризуют исполнение детали или сборочной единицы (конструктивное или климатическое) и эти детали между собой невзаимозаменяемы. Например, детали «70-2407060 (стакан левый)» и «70-2407060-01 (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-82.3» предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными, прицепными и полуприцепными машинами и орудиями, погрузочно-разгрузочных и транспортных работ.

Трактор «БЕЛАРУС-82.3» представляет собой колесный трактор общего назначения тягового класса 1.4 с колесной формулой 4x4.

Остов трактора – полурамный.

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

На тракторе «БЕЛАРУС-82.3» установлен четырехтактный поршневой четырехцилиндровый двигатель внутреннего сгорания с рядным вертикальным расположением цилиндров, с непосредственным впрыском дизельного топлива и воспламенением от сжатия.

Установленный двигатель (Д-243S2) соответствует экологическим требованиям Stage 2.

Обновленный дизайн, модернизированная трансмиссия, передний ведущий мост с планетарно-цилиндрическими редукторами (ПВМ 822).

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
00	Трансмиссия			
	0002	1	Трансмиссия	10
10	Механизмы дизеля			
	1001	10.1	Установка двигателя	15
11	Система питания			
	1101	11.1	Баки топливные (пластмассовые)	17
	1101	11.2	Управление подачей топлива	19
12	Система выпуска газа			
	1205	12.1	Установка глушителя	23
13	Система охлаждения			
	1301	13.1	Блок охлаждения	25
	1309	13.2	Ограждение вентилятора	27
16	Сцепление			
	1601	16.1	Установка сцепления	29
	1601	16.2	Установка сцепления 240-1005009 (альтернативный вариант комплектации)	31
	1601	16.3	Корпус сцепления. Обойма	33
	1601	16.4	Корпус сцепления. Отводка (с установкой муфты LuK)	35
	1601	16.5	Корпус сцепления. Отводка (с установкой муфты 80-1601090)	37
	1601	16.6	Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы ЗНУ)	39
	1601	16.7	Корпус сцепления. Привод ВОМ. (пдв=2200 об/мин)	41
	1601	16.8	Корпус сцепления. Привод насосов. (пдв=2200 об/мин)	42
	1602	16.9	Управление сцеплением	43
17	Коробка передач			
	1721	17.1	Синхронизированный реверс-редуктор	45
	1721	17.2	Редуктор	47
	1721	17.3	Управление комбинированным редуктором	49
	1723	17.4	Крышка (управления реверсом с датчиком заднего хода)	51
	1721	17.5	Крышка (управления редуктором)	52
	1723	17.6	Кронштейн (подрулевой)	53
	1701	17.7	Кронштейн (напольный)	55
	1701	17.8	Корпус коробки передач	57
	1701	17.9	Вал первичный и вал вторичный	59
	1701	17.10	Вал промежуточный. Вал внутренний	61
	1702	17.11	Вал I-ой передачи	63
	1703	17.12	Механизм управления синхронизированной КП. Корпус вилок	65
	1742	17.13	Механизм 2-х рычажного управления КП	67
18	Раздаточная коробка			
	1802	18.1	Привод переднего ведущего моста	71
	1802	18.2	Привод ПВМ (крышка)	73
22	Привод карданный			
	2203, 2209	22.1	Привод карданный	75
	2210	22.2	Ограждение	77
23	Передний ведущий мост в сборе			
	2300	23.1	Передний ведущий мост в сборе	79
	2302	23.2	Главная передача ПВМ	81
	2303	23.3	Дифференциал	83
	2308	23.4	Редуктор конечной передачи ПВМ	85
24	Задний мост			
	2401, 2403, 2407	24.1	Корпус заднего моста. Дифференциал. Конечная передача	89
	2409	24.2	Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа	93

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
27	Устройство прицепное			
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	95
	2707	27.2	Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)	97
	2707	27.3	Тягово-сцепное устройство (вариант)	99
	2707	27.4	Устройство прицепное. Варианты «буксирный крюк» и «буксирный крюк» с переналадкой на «тяговый брус» маятник	101
2707	27.5	Устройство прицепное. Вариант «тяговый брус» маятник и «тяговый брус» опускаемый	103	
28	Рама			
	2801	28.1	Полурама	106
	2801	28.2	Крюк прицепной гидрофицированный	108
	2806	28.3	Буксир передний	110
30	Тяга рулевая			
	3003	30.1	Тяга рулевая	111
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1	Колеса передние ведущие	112
	3101	31.2	Колеса передние ведущие (вариант)	113
	3104, 3107	31.3	Колеса задние ведущие. Ступицы задних колес	114
3104	31.4	Ступица колеса	116	
34	Управление рулевое			
	3401	34.1	Колонка рулевая	118
	3401	34.2	Кардан	120
	3400	34.3	Управление рулевое	121
35	Тормоза			
	3502, 3503	35.1	Тормоза «мокрого» типа (левый/правый)	124
	3503	35.2	Управление тормозами рабочими «мокрого» типа	126
	3504, 3507	35.3	Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом «мокрого» типа	128
	3506	35.4	Пневмопривод	130
	3514	35.5	Кран тормозной	132
	3513	35.6	Баллон	133
	3509	35.7	Компрессор	134
37	Электрооборудование			
	3700	37.1	Установка фар дорожных 82.3-3700020	136
	3700	37.2	Установка фар дорожных 921.3-3700020	138
	3700	37.3	Установка фонарей передних	140
	3700	37.4	Электрооборудование двигателя	142
	3700	37.5	Электрооборудование трансмиссии	145
	3700	37.6	Электрооборудование кабины	148
	3700	37.7	Установка фонарей задних	152
	3700	37.8	Установка АКБ	154
	3700	37.9	Электрооборудование отопителя	156
	3700	37.10	Электрооборудование крыши	158
	3700	37.11	Электрооборудование кондиционера	160
	3700	37.12	Управление зеркалами	162
	3700	37.13	Установка фонарей автопоезда	164
3700	37.14	Установка маяка сигнального	166	
38	Щиток приборов			
	3805	38.1	Щиток приборов	168
	3805	38.2	Установка щитка приборов	173
	3839	38.3	Сигнализатор заднего хода	176
	3843	38.4	Установка датчиков скорости	178
39	Инструмент и принадлежности			
	3901	39.1	Инструмент оператора	180
	3912	39.2	Аптечка	181
42	Отбор мощности			
	4202	42.1	ВОМ задний	182
	4202	42.2	ВОМ задний (Шестерня коронная)	186
	4204	42.3	Балласт	188

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
46	Гидросистема			
	4604	46.1	Привод насосов (с одним насосом)	190
	4605	46.2	Устройство навесное с силовым регулятором	192
	4605	46.3	Устройство навесное без силового регулятора	200
	4605	46.4	Стяжка телескопическая	207
	4605	46.5	Захват Walterscheid	209
	4605	46.6	Захват МТЗ	210
	4605	46.7/8/9	Поперечина	211
	4607	46.10	Гидросистема 900P-4600010 с силовым регулятором	214
	4607	46.11	Гидросистема 900P-4600010-01 без силового регулятора	218
	4607	46.12	Корпус гидросистемы 900P-4600015 с силовым регулятором	221
	4607	46.13	Корпус гидросистемы 900P-4600015-01 без силового регулят.	225
	4607	46.14	Кронштейн 82-4607540/-01/-02	229
	4607	46.15	Корпус гидросистемы и фильтр	231
	4604	46.16	Привод насоса	233
	4600	46.17	Муфта	234
	Ц100	46.18	Гидроцилиндр	235
	РП70	46.19	Гидрораспределитель РП70-1221.2С, РП70-890.1	237
	4607	46.20	Управление гидрораспределителем РП 70	241
	4614	46.21	Регулятор с кронштейном	243
	4616	46.22	Управление регулятором	247
	4619	46.23	Механизм фиксации	249
	4637	46.24	Гидросистема трансмиссии	251
	52	Стеклоочистители		
5205		52.1	Установка стеклоочистителя заднего	255
5205		52.2	Установка стеклоочистителя	257
5208		52.3	Установка стеклоомывателя	259
67	Кабина			
	6700	67.1	Кабина трактора. Экстерьер	262
	6700	67.2	Кабина трактора. Окно заднее	266
	6700	67.3	Кабина трактора. Крыша	268
	6702	67.4	Интерьер кабины	270
	6708	67.5	Двери кабины	272
68	Сиденье			
	6800	68.1,68.2	Сиденье оператора	276
	6801	68.3	Подвеска сиденья	279
	6800	68.4	Сиденье Grammer MSG 85/721	283
	6800	68.5	Сиденье Grammer MSG 95G/721	285
	6800	68.6	Сиденье Pilot P1448- P71A6D1/KM80X	287
	6800	68.7	Сиденье АККОМСАН STPLUS TV4 (1102542)	289
	79	Радиооборудование		
7901		79.1	Установка радиооборудования	291
81	Система кондиционирования			
	8100	81.1	Установка кондиционера	293
	8100	81.2	Установка конденсатора	295
	8100	81.3	Установка отопителя-охладителя	297
	8101	81.4	Система отопления	299
	8114	81.5	Компрессор	301
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало заднего вида внутреннее	303
	8204	82.2	Козырек противосолнечный	304
84	Оперение			
	8400	84.1	Облицовка	305
	8403	84.2	Крылья передние	308
	8405	84.3	Подножка	309

87	Система управления			
	8700	87.1	Установка розеток 82.3-8700080	311
	8700	87.2	Подключение сиденья 82.3-8700075	313
	8700	87.3	Управление БД, ПВМ и ВОМ 82.3-8700210-Б	315

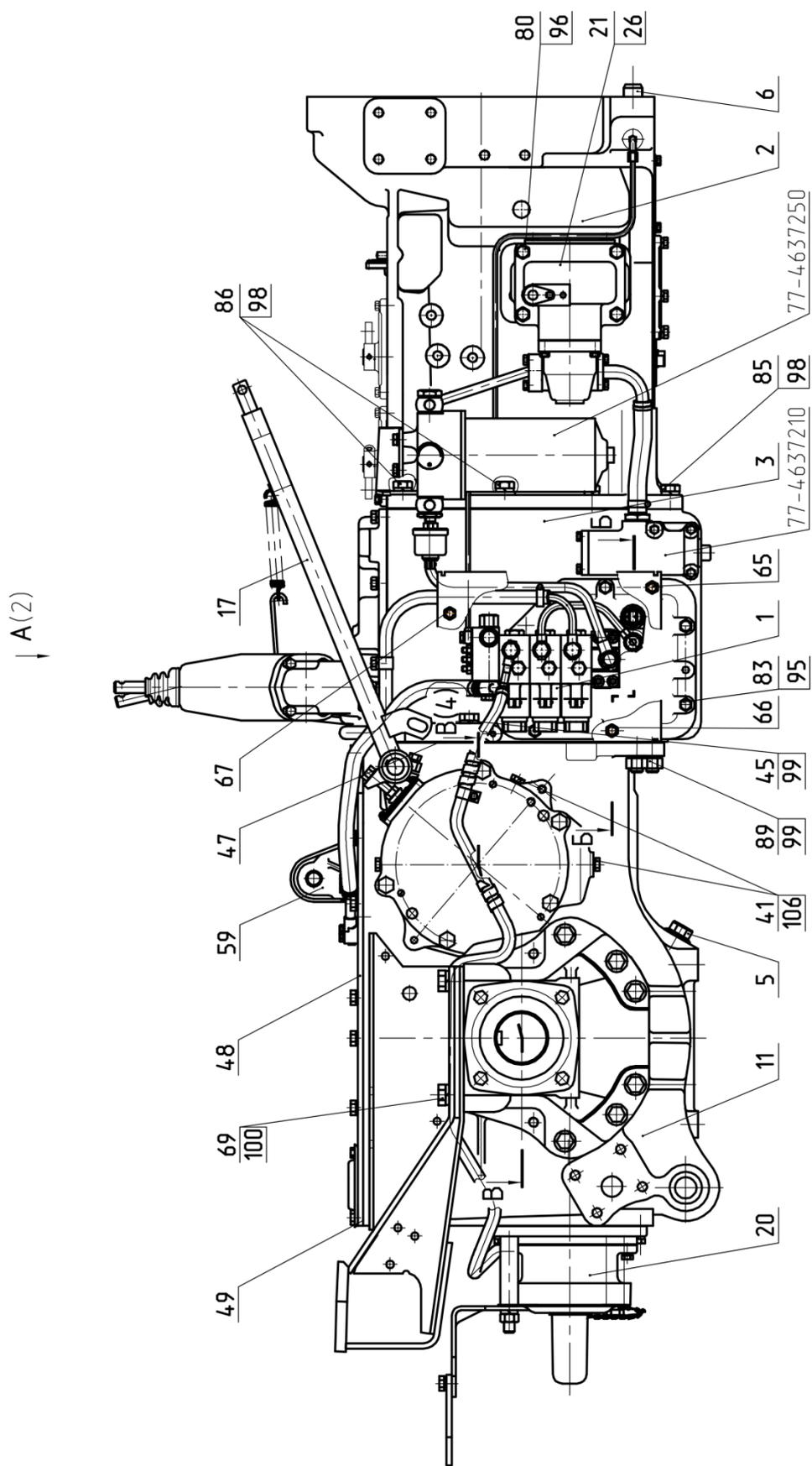


Рис.1 Трансмиссия (лист 1)

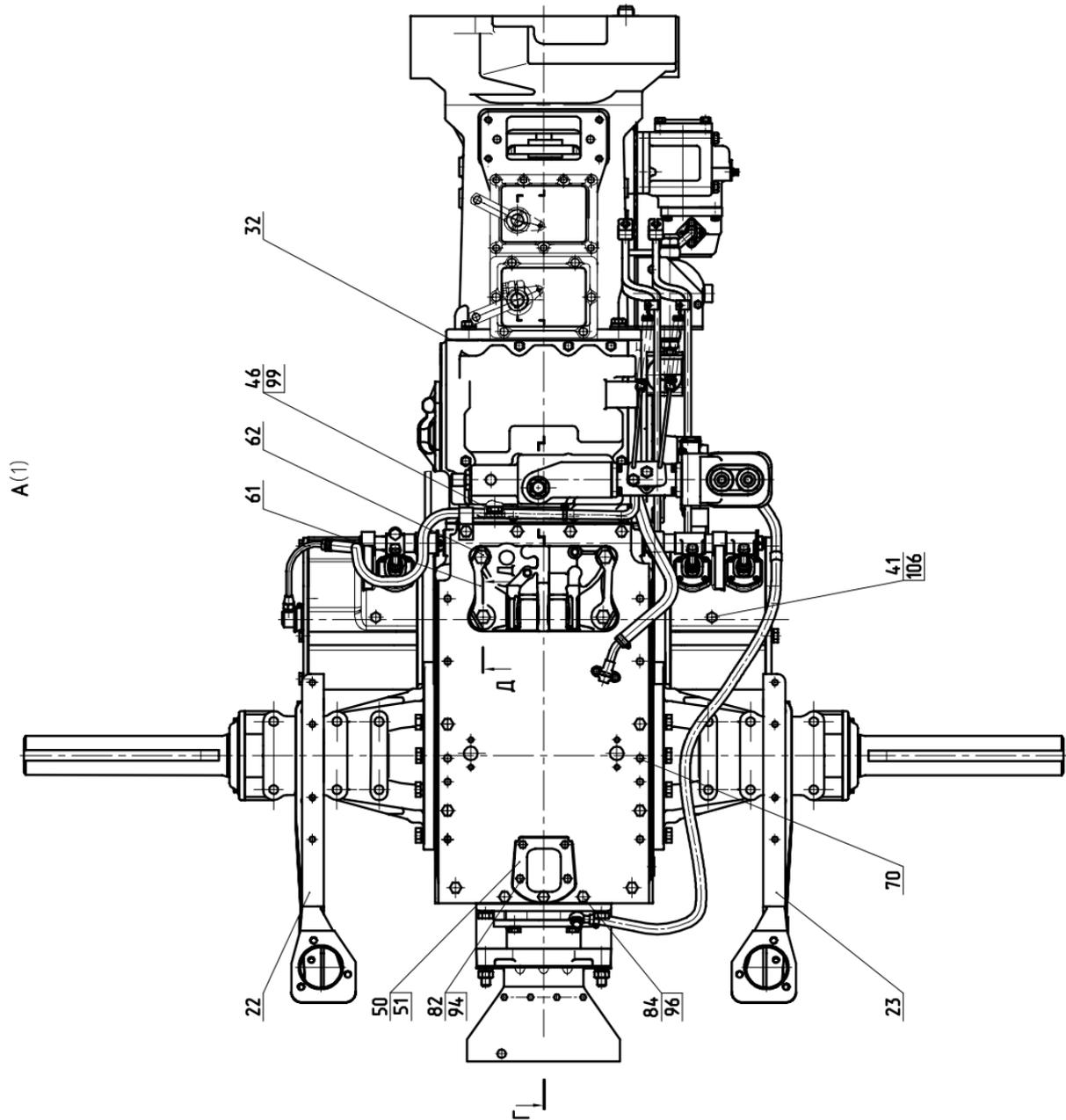


Рис.1 Трансмиссия (лист 2)

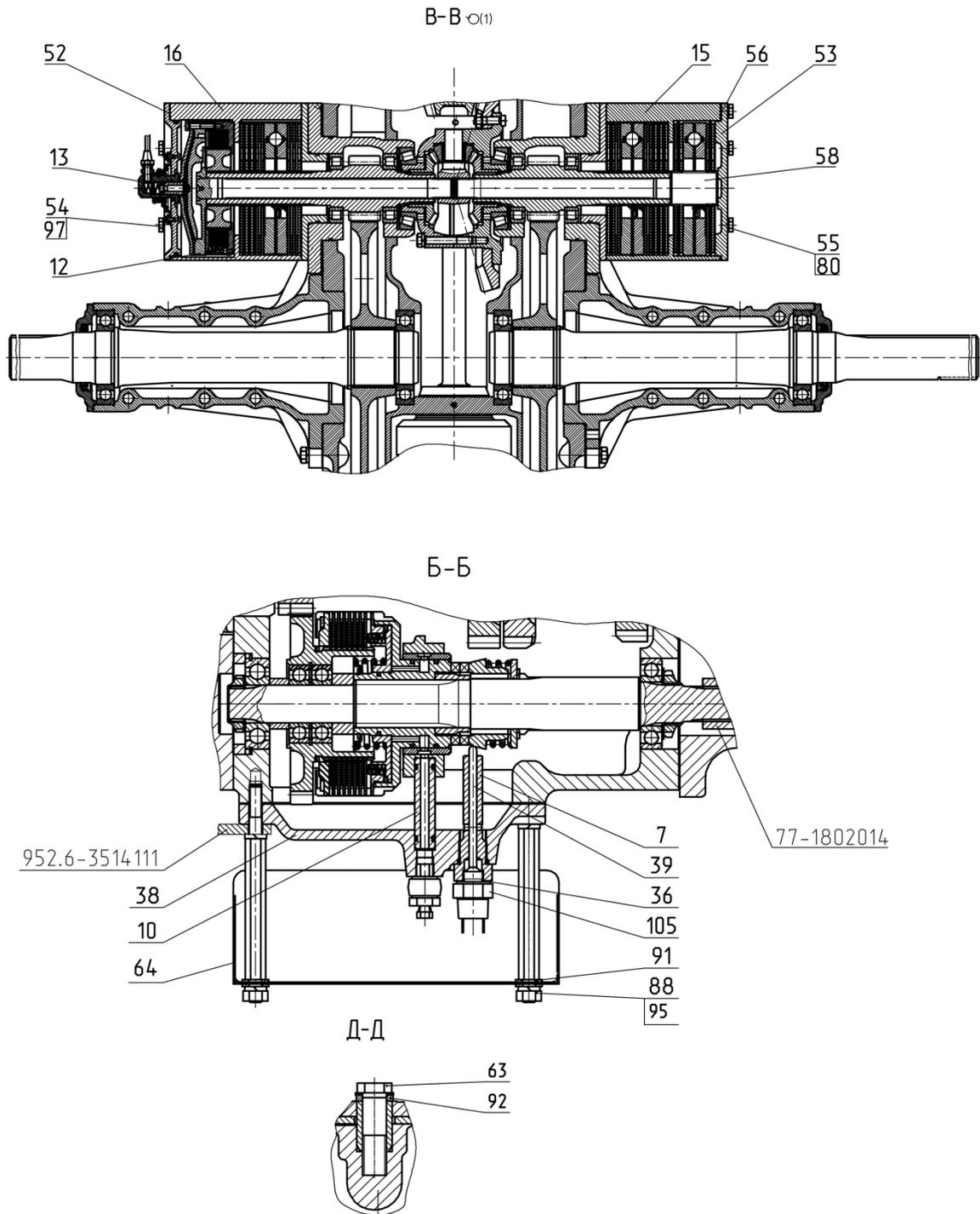


Рис.1 Трансмиссия (лист 3)

**Группа 00. Трансмиссия
Подгруппа 0002. Трансмиссия**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
1		82.3-0002000		Трансмиссия
	1	82.3-4637010	1	Гидросистема трансмиссии
	2	95-1600010	1	Корпус сцепление
	3	95-1700010-01	1	Коробка передач
	5	70-1701300-A	1	Пробка К1/4"
	6	77-1802070	1	Вал
	7	8020-1802075	1	Направляющая
	10	1221-1802090	1	Втулка
	11	1025-2401010-04 или 1025-2401010-06	1 1	Мост задний (телескопич. тяги н.у.) Мост задний (разъемные и цельн. тяги н.у.)
	12	80М-2409010	1	Муфта блокировки
	13	1221М-2409050	1	Переходник
	15	1221М-3502010	1	Тормоз (правый)
	16	1221М-3502020	1	Тормоз (левый)
	17	952М-3503010	1	Управление тормозами
	20	82.3-402010	1	ВОМ задний
	21	77-4604010-01	1	Привод насосов
	22	952-6702300	1	Кронштейн (левый)
	23	952-6702300-01	1	Кронштейн (правый)
	26	77-1601342	1	Прокладка
	32	50-1701026	1	Прокладка
	36	50-1702048	7 max	Прокладка регулировочная
	38	77-1802016	1	Крышка
	39	8020-1802091	1	Толкатель
	41	1221-1802102	1	Пробка резьбовая
	45	1221-2401011	5	Болт (М18х55)
	46	1221-2401011-01	5	Болт (М18х60)
	47	80-2401016	2	Прокладка
	48	70-2401024-03	1	Крышка
	49	50-2401025-A	1	Прокладка
	50	1221-2401026	1	Крышка
	51	50-2401027-A	1	Прокладка
	52	1221М-2409051	1	Прокладка
	53	1221М-3502034	1	Крышка
	54	1221М-3502039	5	Болт (М14х250)
	55	1221М-3502039-01	5	Болт (М14х225)
	56	1221М-3502051	1	Прокладка
	58	1221М-3504055	1	Вал
	59	70-4605017-A	1	Кронштейн
	61	70-4605034	2	Пластина замковая
	62	70-4605036	2	Болт (М20х60)
	63	70-4605036-01	2	Болт (М20х95)
	64	95-4637093	1	Щиток
	65	95-4637094	1	Шпилька
	66	95-4637094-01	1	Шпилька
	67	95-4637094-02	1	Шпилька
	69	1221-6702301	4	Болт(М20х70)
70	Д01-015	2	Штифт установочный	
80		4	Болт М12-6gx150.58.019 ГОСТ 7795-70	
82		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
83		5	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
84		11	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
85		8	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
86		2	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

Группа 00. Трансмиссия
Подгруппа 0002. Трансмиссия

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
1	88		3	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	89		2	Гайка М18-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	91		6	Шайба С.10.01.019 ГОСТ
	92		2	Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78
	94		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	95		11	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	96		15	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	97		10	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	98		10	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	99		12	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	100		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	105	3710.71		1
106	4600.18		6	Шайба РМ14

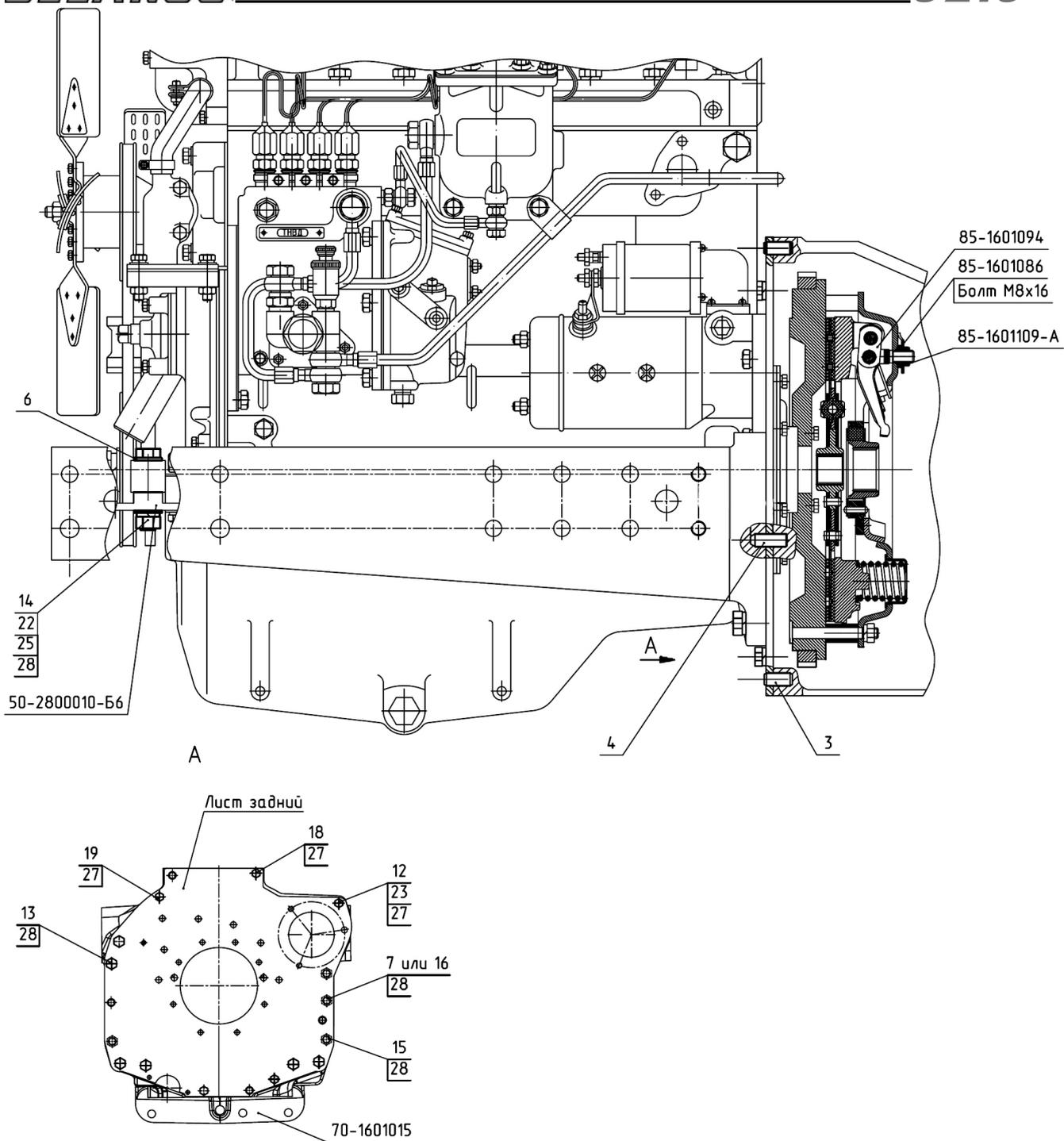


Рис.10.1 Установка двигателя

**Группа 10. Механизмы дизеля
Подгруппа 1001. Установка двигателя**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
10.1		70-1001001	1	Установка двигателя
	3	Д01-015	2	Штифт установочный
	4	50-1601352	2	Штифт установочный
	6	52-2301065	2	Шайба
	7	70-2800016-01	2	Болт
	12		1	Болт М12-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	13		6	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	14		2	Болт М16-6gx100.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	15		2	Болт М16-6gx120.88.019 ГОСТ 7795-70
	16		2	Болт М16-6gx150.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	18		3	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		1	Гайка М12-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	22		2	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		2	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-79
27		5	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
28		12	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

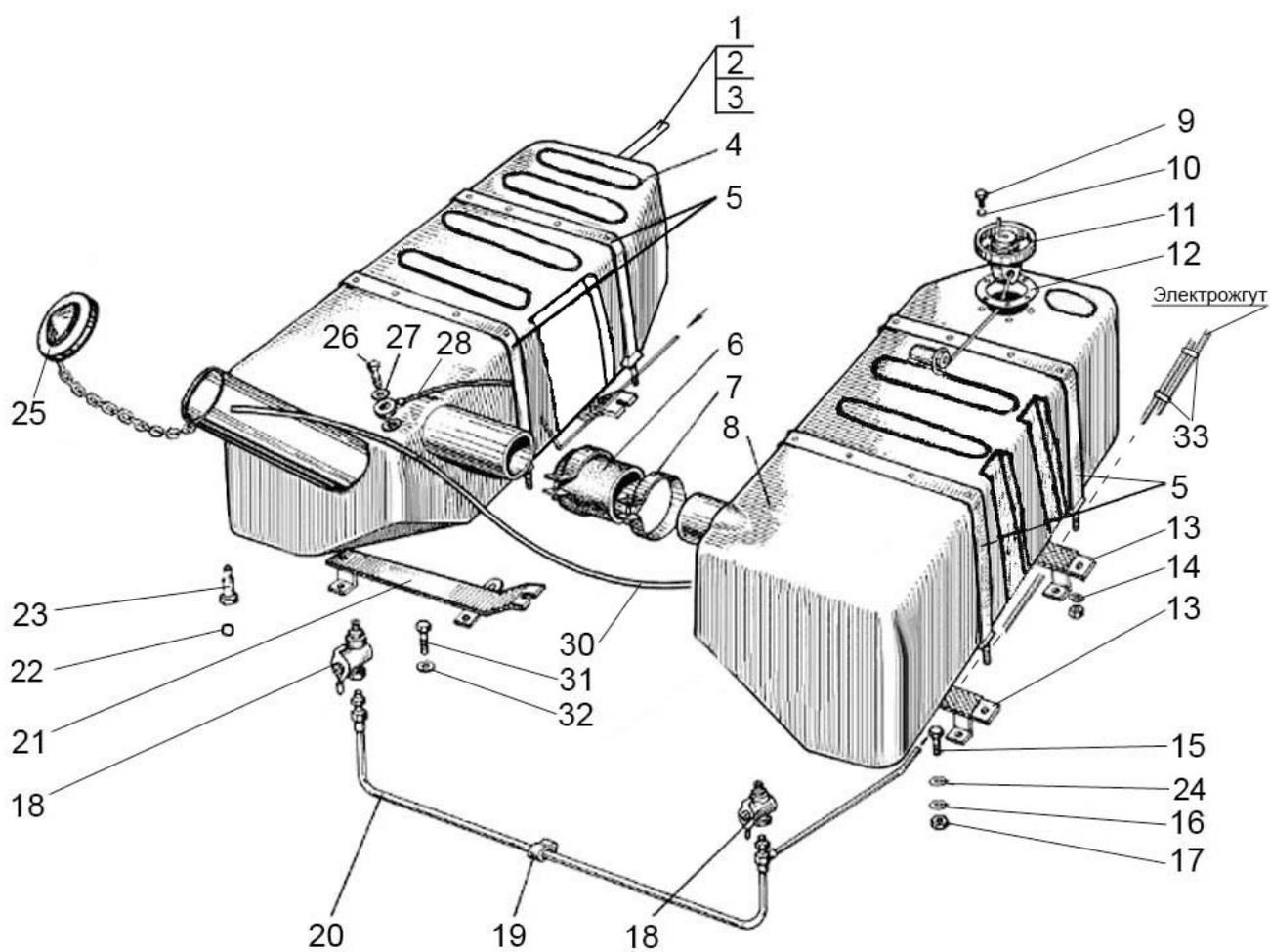


Рис.11.1. Баки топливные (пластмассовые)

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Баки топливные (пластмассовые)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
11.1		70-1101005-05	1	Баки
		80-1101100	1	Установка топливопровода (1-3,26-28)
	1	1101.11	1	Топливопровод резинотканевый
	2	Д18-051	1	Болт
	3	4600.18	4	Шайба РМ14
	4	1101.201	1	Бак
	5	70-1101070	4	Хомут
	6	70-1101035-Б	1	Рукав
	7	ХС-66	2	Хомут
	8	1101.02	1	Бак топливный пластмассовый правый
	9		5	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80
	10	80-1101067	5	Шайба
	11	3853.230	1	Датчик ДОТ.240Ч-01
	12	200-3806026	1	Прокладка
	13	80-1101240-Б	1	Кронштейн
	14		4	Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75
	15		8	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		12	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	18	9175.02	2	Кран ПП6-1-О
	19	70-1101042	2	Скоба
	20	1101.03	1	Топливопровод резинотканевый
	21	80-1101260-Б	1	Кронштейн
	22	9219.01	1	Шарик 11,112-100 ГОСТ 3722-81
	23	822-1101081	1	Штуцер
	24		8	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	25	80-1103010	1	Пробка
	26	36-1104787	2	Болт штуцера
	27	4600.16	4	Шайба РМ10
	28	1101.19	1	Топливопровод резинотканевый
	30	80-8101015-02	1	Шланг
	31		8	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	32		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
33	80-3723045	3	Манжета	

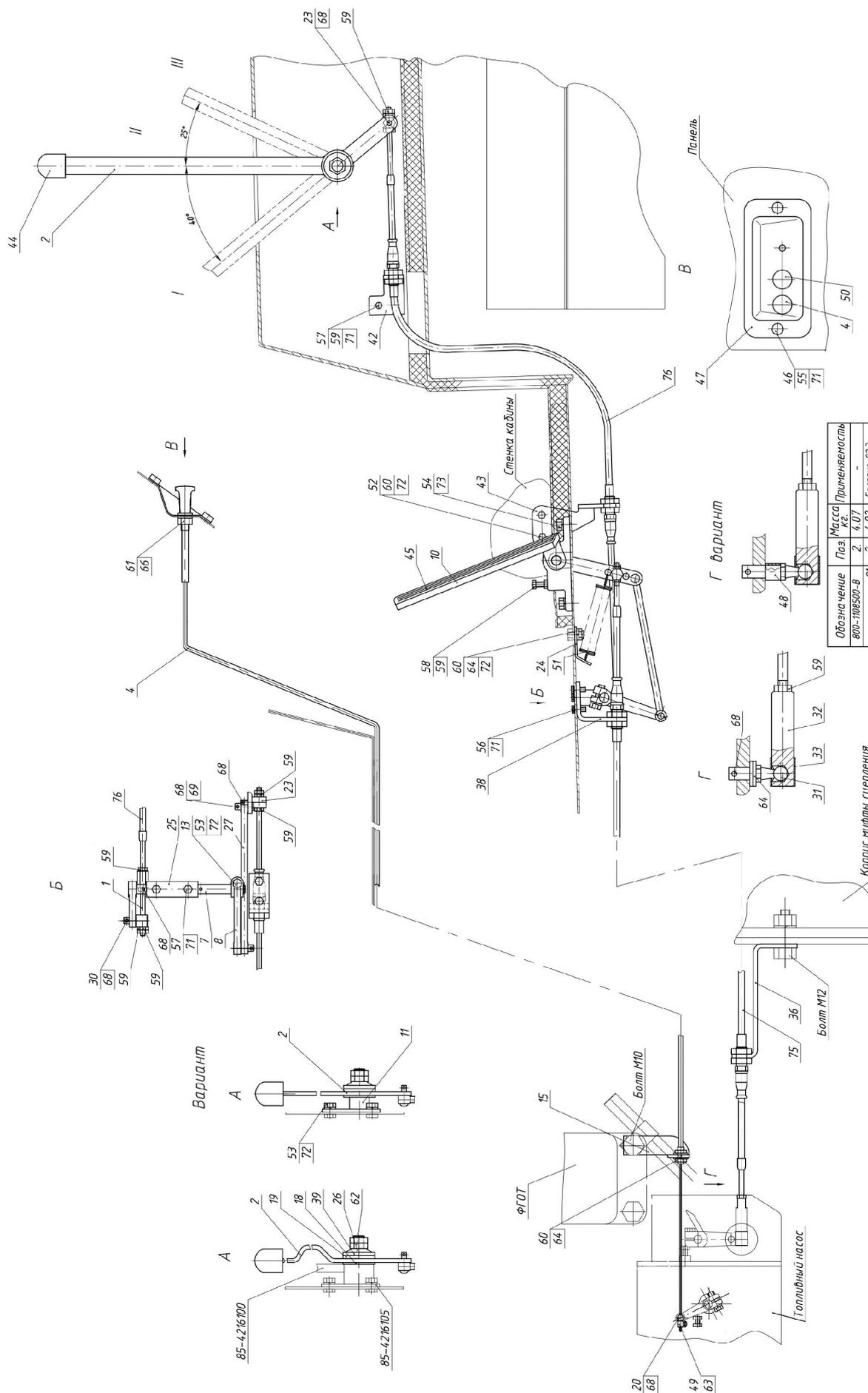


Рис.11.2. Управление подачей топлива

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
11.2		800-1108500-B-01	1	Управление подачей топлива	
	1	75-1108310	1	Серьга	
	2	1221-1108350-01	1	Рукоятка	
	4	80-1108630-A	1	Трос	
	4	80-1108630-A-01	1	Трос	
	7	80B-1108360	1	Вал	
	8	80B-1108365	1	Рычаг	
	10	80B-1108510-A	1	Педадь	
	11	1221-1108105	1	Кронштейн	
	13	50-1108044	1	Шпонка	
	15		80-1108126	1	Кронштейн
			2522-1108026	1	Кронштейн
			80-1108026	1	Кронштейн
	18	80-1108028	1	Шайба	
	19	80-1108178	1	Шайба фрикционная	
	20	80-1108317	1	Бонка	
	23	80B-1108317	2	Бонка	
	24	80B-1108341	1	Пластина	
	25	80B-1108346	1	Кронштейн	
	26	80B-1108347	1	Пружина тарельчатая	
	27	80B-1108503	1	Тяга	
	30	600-1108017	1	Бонка	
	31	600-1108031	1	Шарнир	
	32	600-1108032	1	Ось	
	33	600-1108033	1	Скоба	
	36		821-1108053	1	Кронштейн
			921-1108053	1	Кронштейн
	38	80B-1108504-01	1	Кронштейн	
	39	822-1108028	1	Шайба	
	42	1021-1108508-B	1	Кронштейн	
	43	1021-1108509	1	Кронштейн	
	44	A13.11.001	1	Рукоятка	
	45	A13.36.001	1	Чехол	
	46	A30.04.017	2	Колпачок	
	47	80-1024211	1	Щиток	
	48	90-1302004	1	Трубка	
	49	70-1310441	1	Фиксатор	
	51	70-4803019	1	Пружина	
	52		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	53		3	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	54		2	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	55		2	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	
	56		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	
	57		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	
58		1	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70		
59		13	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70		
60		5	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70		
61		1	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70		
62		2	Гайка М14x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70		
63		1	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80		
64		1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78		

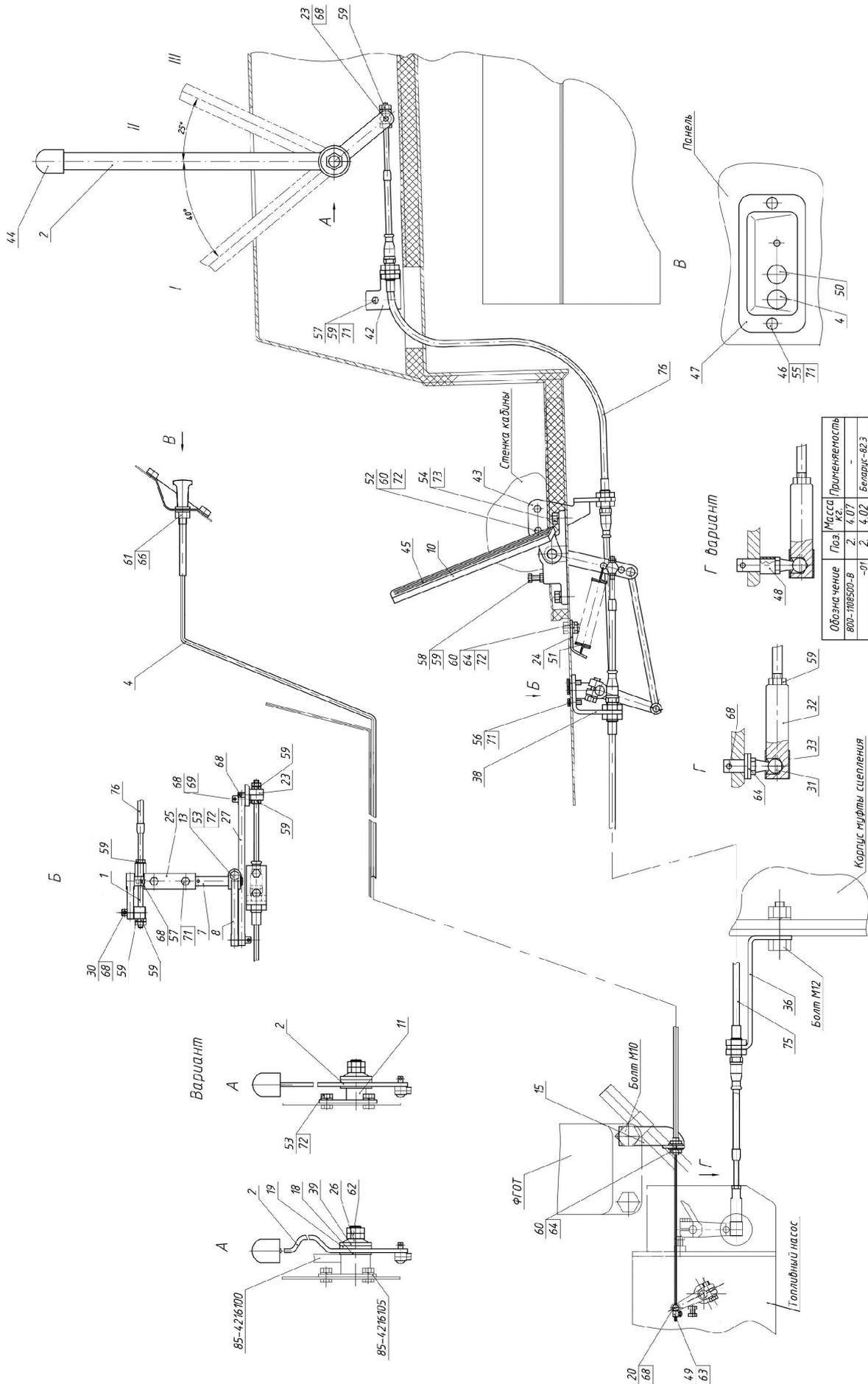


Рис.11.2. Управление подачей топлива

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
11.2	66		1	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	68		7	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	69		1	Палец 8x22 ОСТ 37.001.163-97
	71		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	72		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	73		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	75		1	Трос 80В-1108300-А-02 ТУ ВУ 591685977.002-2020
	76		1	Трос 80В-1108300-А-05 ТУ ВУ 591685977.002-2020

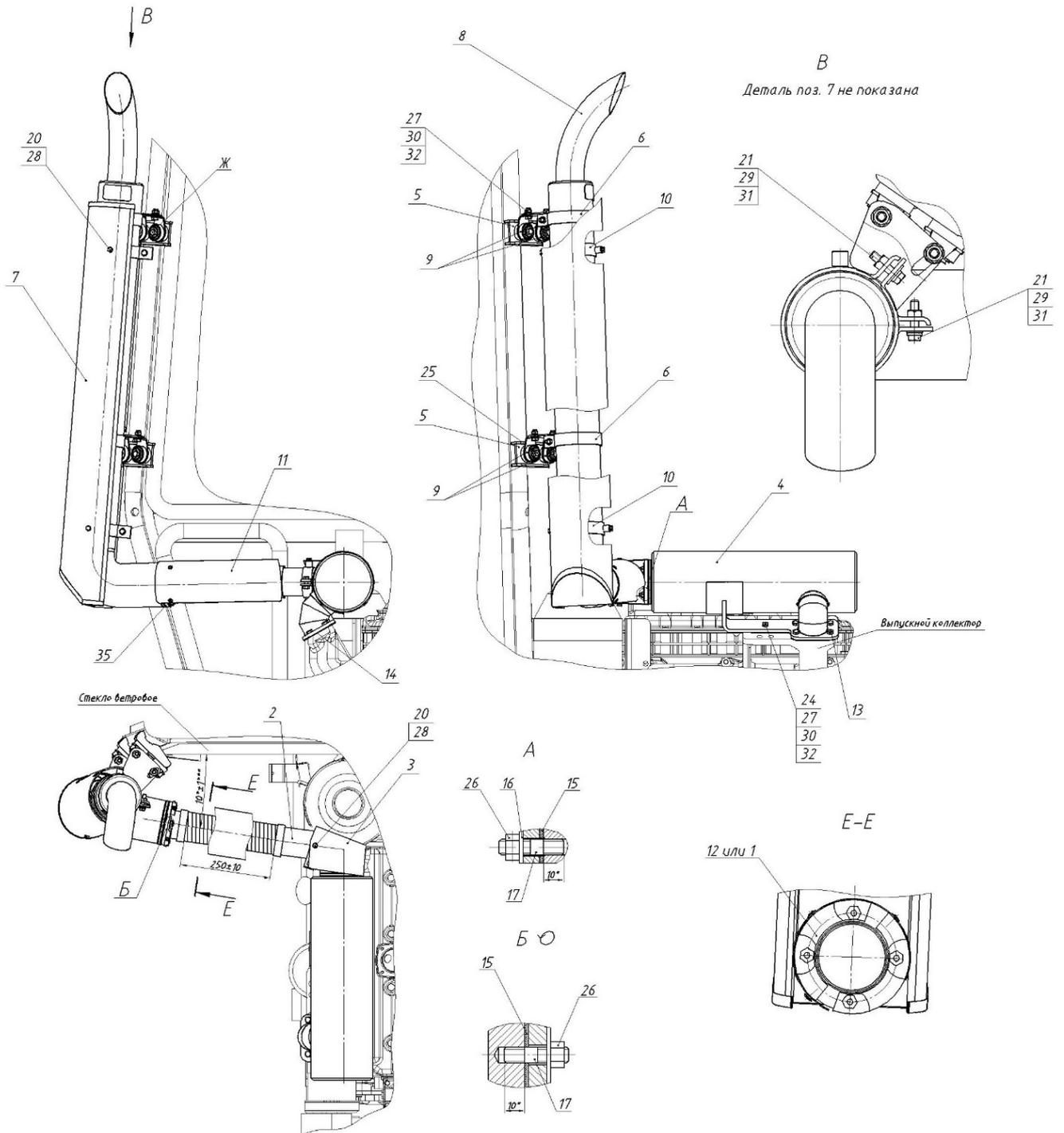


Рис.12.1. Установка глушителя

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
12.1		82.3-1205005	1	Установка глушителя
	1	82.3-1205020	2	Кронштейн
	2	826-1205040	1	Патрубок
	3	826-1205070	1	Ограждение
	4	826-1205100-Б	1	Глушитель
	5	923.6-1205550	2	Кронштейн
	6	952.6-1205250-В	2	Хомут
	7	952.6-1205600-Б	1	Ограждение трубы выпускной
	8	1021.4-1205100-Б	1	Труба выпускная
	9	2022-1205500-01	4	Демпфер
	10	2022-1205620	2	Хомут
	11	82.3-1205001	1	Экран
	12	82.3-1205002	2	Кронштейн
	13	245-1008024	4	Болт
	14	826-1205001-Б	1	Прокладка
	15	921-1205004	2	Прокладка
	16	1220.3-1205002	2	Шайба
	17	3522С-1205001	8	Шпилька
	20		6	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21		4	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		1	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		2	Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	26		8	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	27		5	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	28		6	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	29		4	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	30		5	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	31		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	32		5	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	35	517608	3	Винт М6x10 А2 ISO 7380

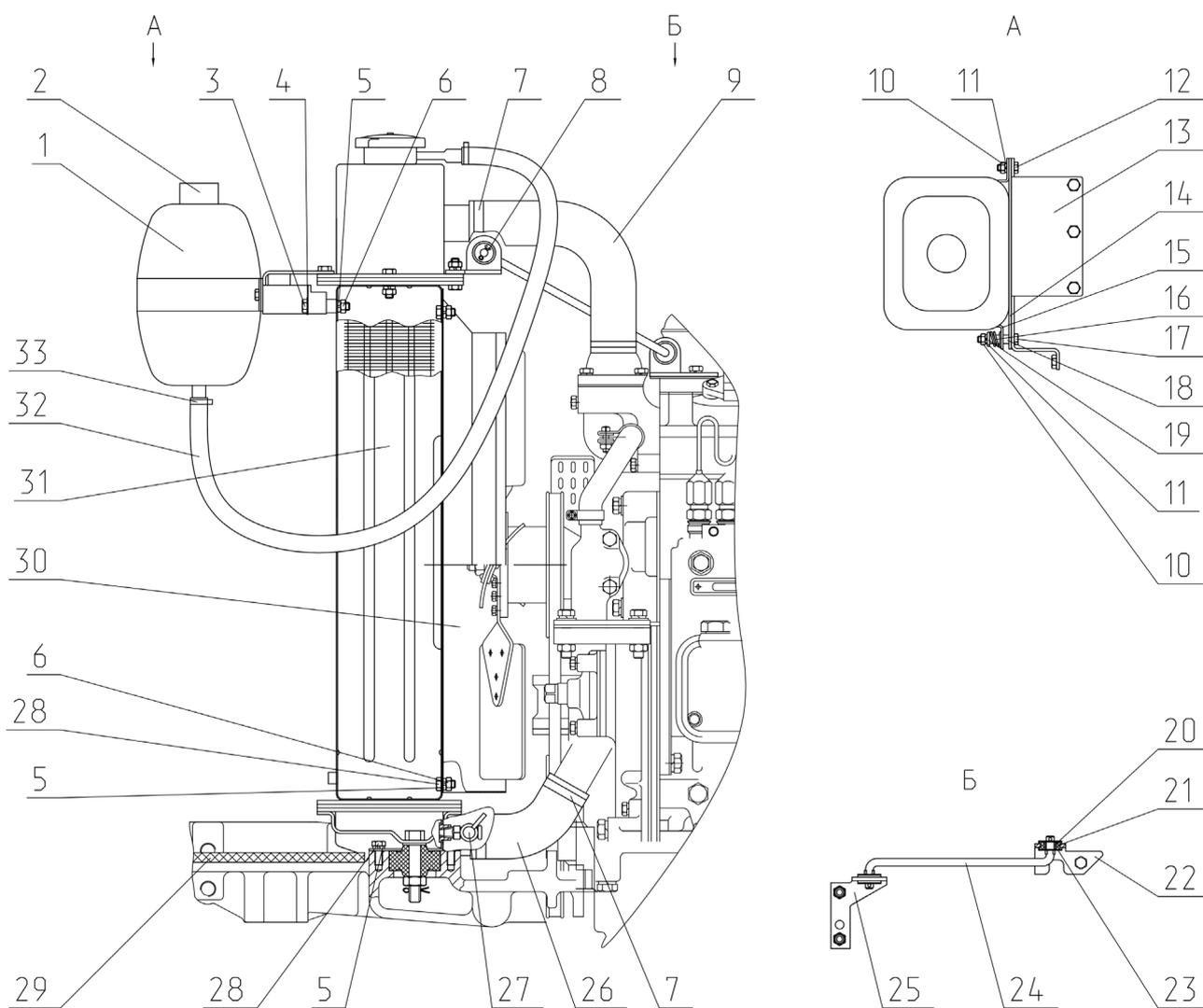


Рис.13.1. Блок охлаждения

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
13.1		1025-1301009	1	Блок охлаждения
	1	80П-1311010-А	1	Бачок расширительный
	2	80П-1311011	1	Пробка
	3		4	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	4		4	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	5		12	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	6		8	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7	5000.05	4	Хомут с червячной резьбой 35-50
	8		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	9	85-1303001	1	Шланг
	10		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	12		1	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	13	922-1311001-01	1	Кронштейн
	14	80-1311004	1	Пластина
	15	80-1311002	1	Хомут
	16	54.06.413	1	Пружина
	17		1	Болт М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	18	80-1311003	1	Втулка
	19	80-1311006	1	Тарелка
	20	90-1302004	2	Трубка
	21	85-1302071	2	Амортизатор
	22	80-1302011	1	Кронштейн
	23		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	24	90-1302003-А-01	1	Растяжка
	25	1520-1302072	1	Кронштейн
	26	85-1303010	1	Шланг
	27	9175.03	1	Кран ПС7-О
	28		8	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29	1025-1301233	1	Уплотнитель
	30	85-1309080	1	Кожух вентилятора
	31	1301.40	1	Радиатор водяной
	32	921-4607012	1	Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ10362-2017 L=(500±3) мм
33	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27	

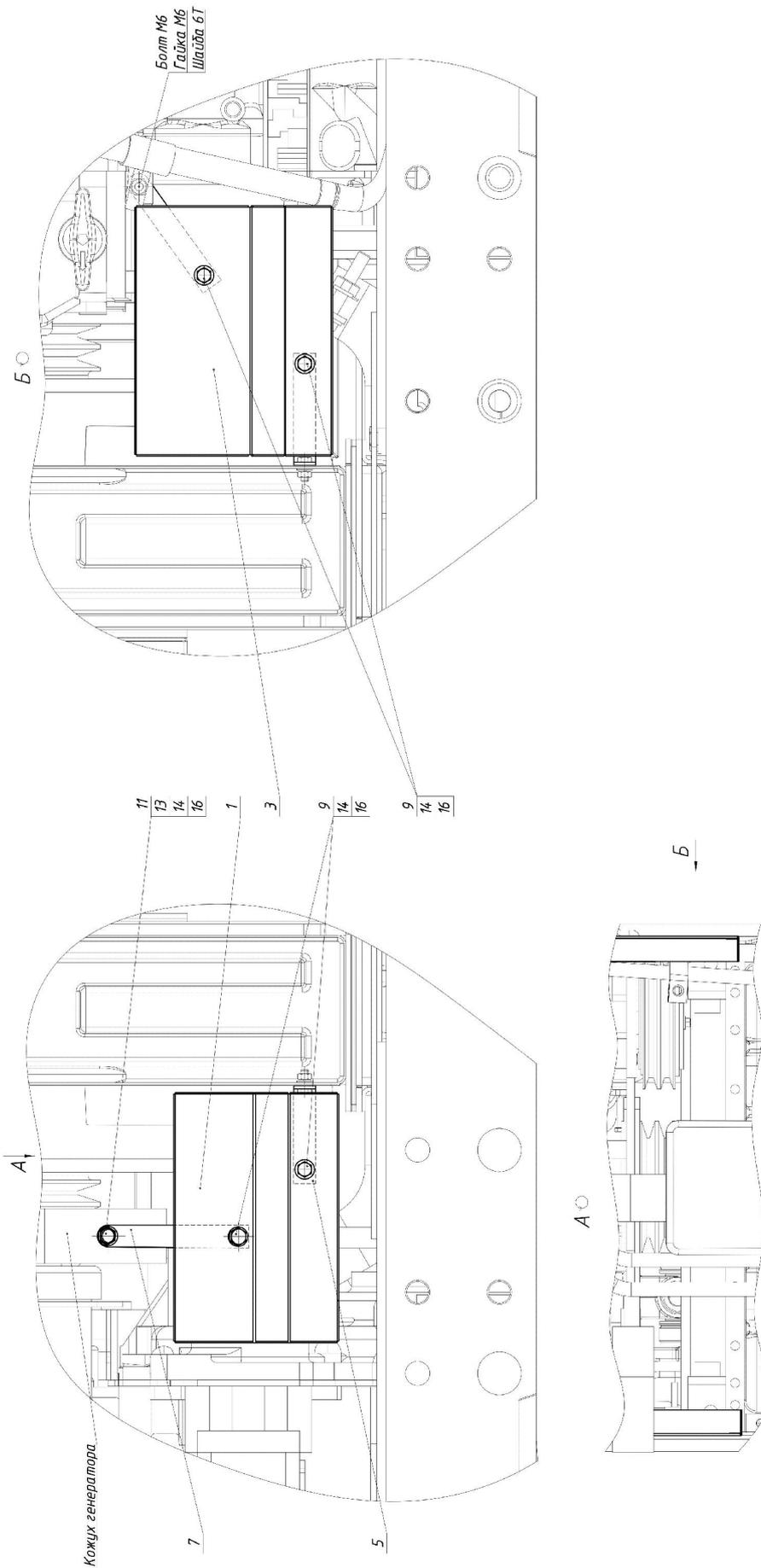


Рис.13.2. Ограждение вентилятора

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
13.2		82.3-1309100		Ограждение вентилятора
	1	82.3-1309110	1	Ограждение правое
	3	82.3-1309120	1	Ограждение левое
	5	1221-1309075	2	Кронштейн
	7	1523.4-1309070	2	Кронштейн
	9		4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	11		1	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	13		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		5	Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78
	16		5	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75

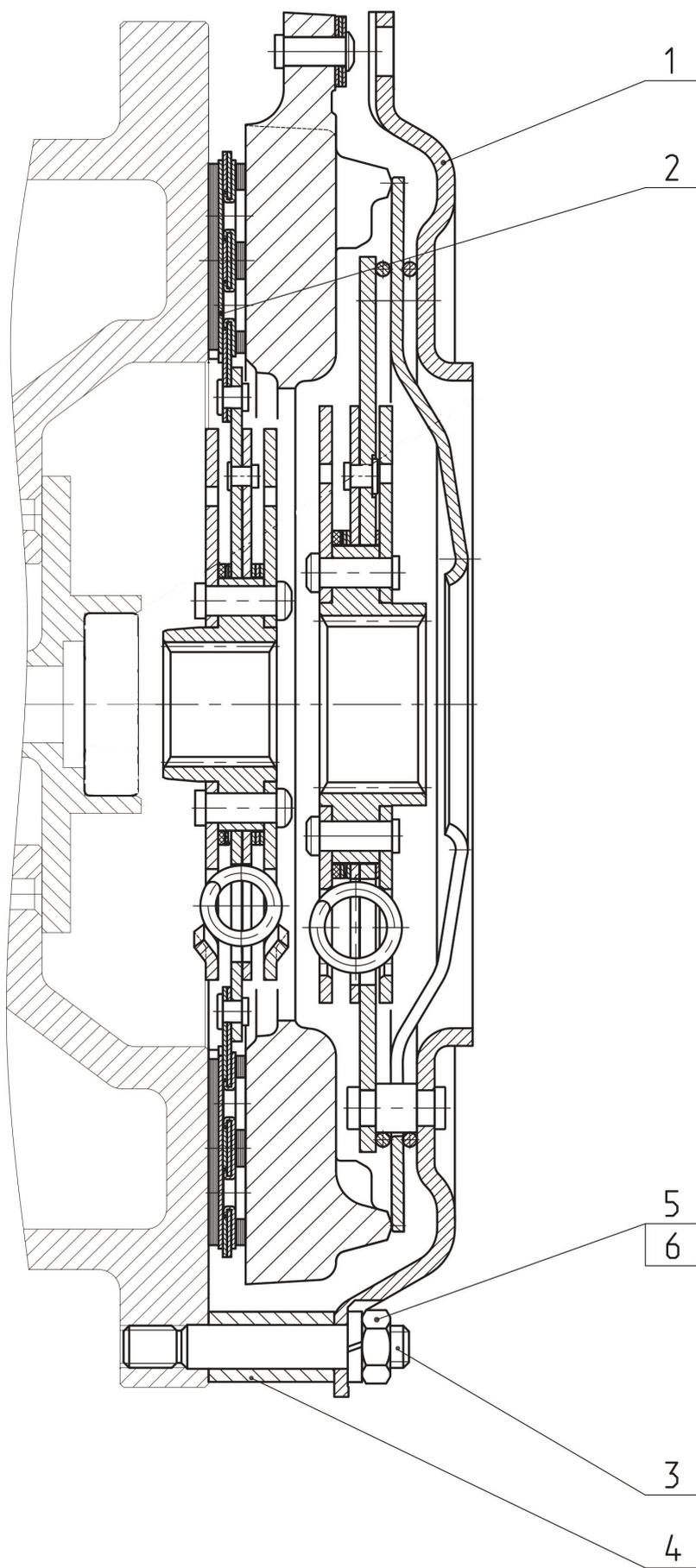


Рис.16.1. Установка сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Установка сцепления

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.1	1	LuK 133 0610 10	1	Диск сцепления
		или 85-1601090-Д-01		Диск сцепления нажимной
	2	LuK 332 0014 10	1	Диск ведомый
		или 85-1601130-Д-01		Диск сцепления ведомый
	3	240-1005122	6	Палец
	4	70-1601074	6	Втулка
	5		6	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
6		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

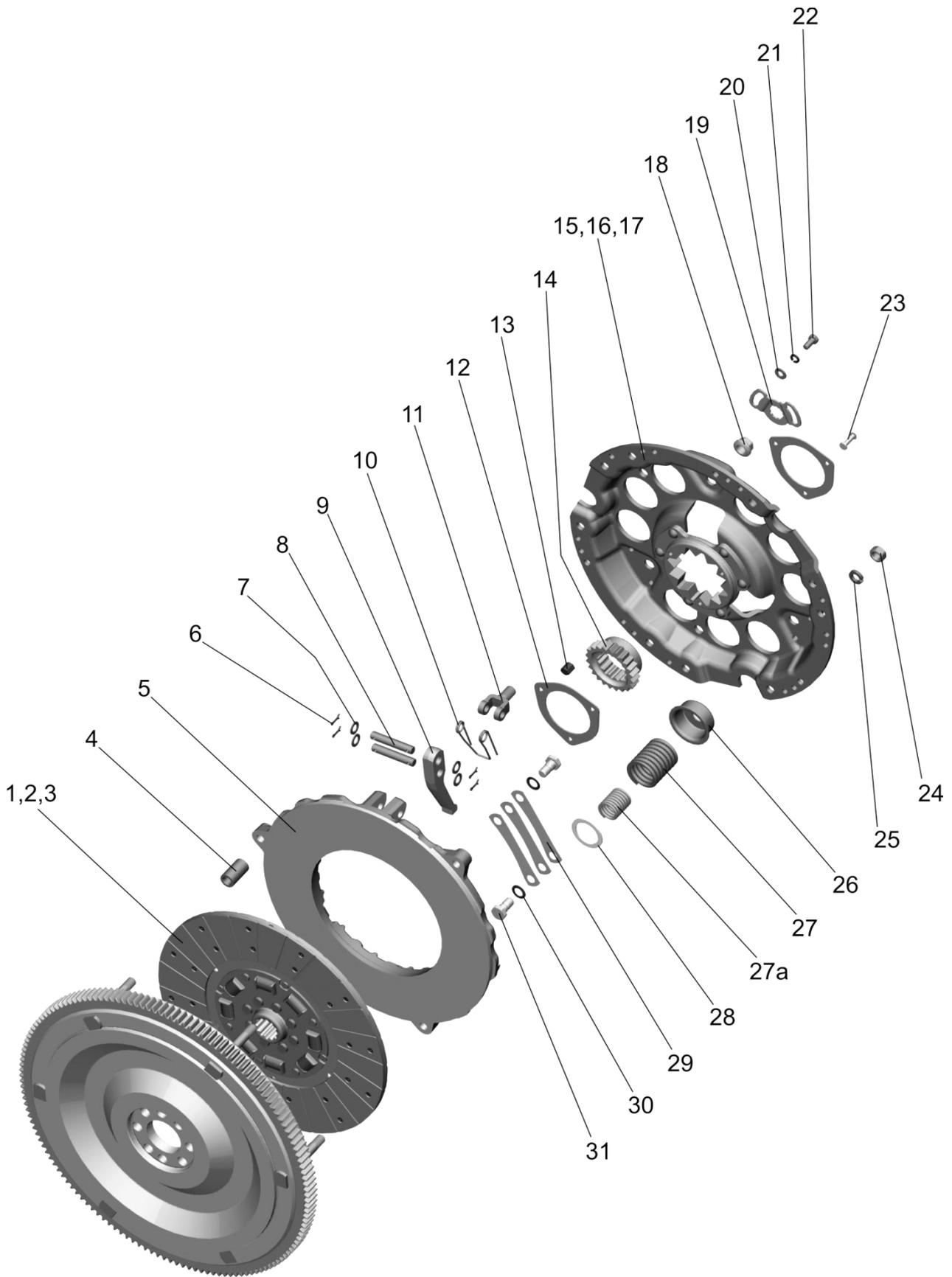


Рис.16.2. Установка сцепления 240-1005009

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.2		240-1005009	1	Установка сцепления (1-31, без 27а)
		80-1601090	1	Диск сцепления (5-15, 18-27, 28-31)
		85-1601120-Б	1	Диск опорный (12-15, 23)
	1	85-1601130-01 или 85-1601130-02	1	Диск ведомый (включает 2, 3)
	2	70-1601138-01 или 70-1601138-02	2	Накладка фрикционная (входит в 1)
	3		24	Заклепка 2-4x8.32 ГОСТ 12642-80 (входит в 1)
	4	70-1601074	6	Втулка
	5	80-1601093	1	Диск нажимной
	6		12	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	7	85-1601108	12	Шайба
	8	85-1601096	6	Палец
	9	85-1601094	3	Рычаг отжимной
	10	85-1601083	3	Пружина
	11	85-1601097	3	Вилка
	12	70-1601062	2	Шайба
	13	70-1601091	12	Демпфер
	14	70-1601053	1	Втулка
	15	85-1601125-Б	1	Диск опорный (в сборе с 16 и 17)
	16	70-1601051	1	Ступица (входит в 15)
	17		6	Заклепка 8x22.01 ГОСТ 10299-80 (входит в 15)
	18	85-1601109-А	3	Гайка регулировочная
	19	85-1601086	3	Шайба стопорная
	20		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	21		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	22		6	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		3	Заклепка 6x30.01 ГОСТ 10299-80
	24		9	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		9	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	26	85-1601072-Б	9	Стакан
	27	85-1601115	9	Пружина
	28	85-1601118-Б	9	Шайба изолирующая
29	85-1601124	9	Пластина	
30	85-1601121	6	Шайба	
31	85-1601126	6	Болт	

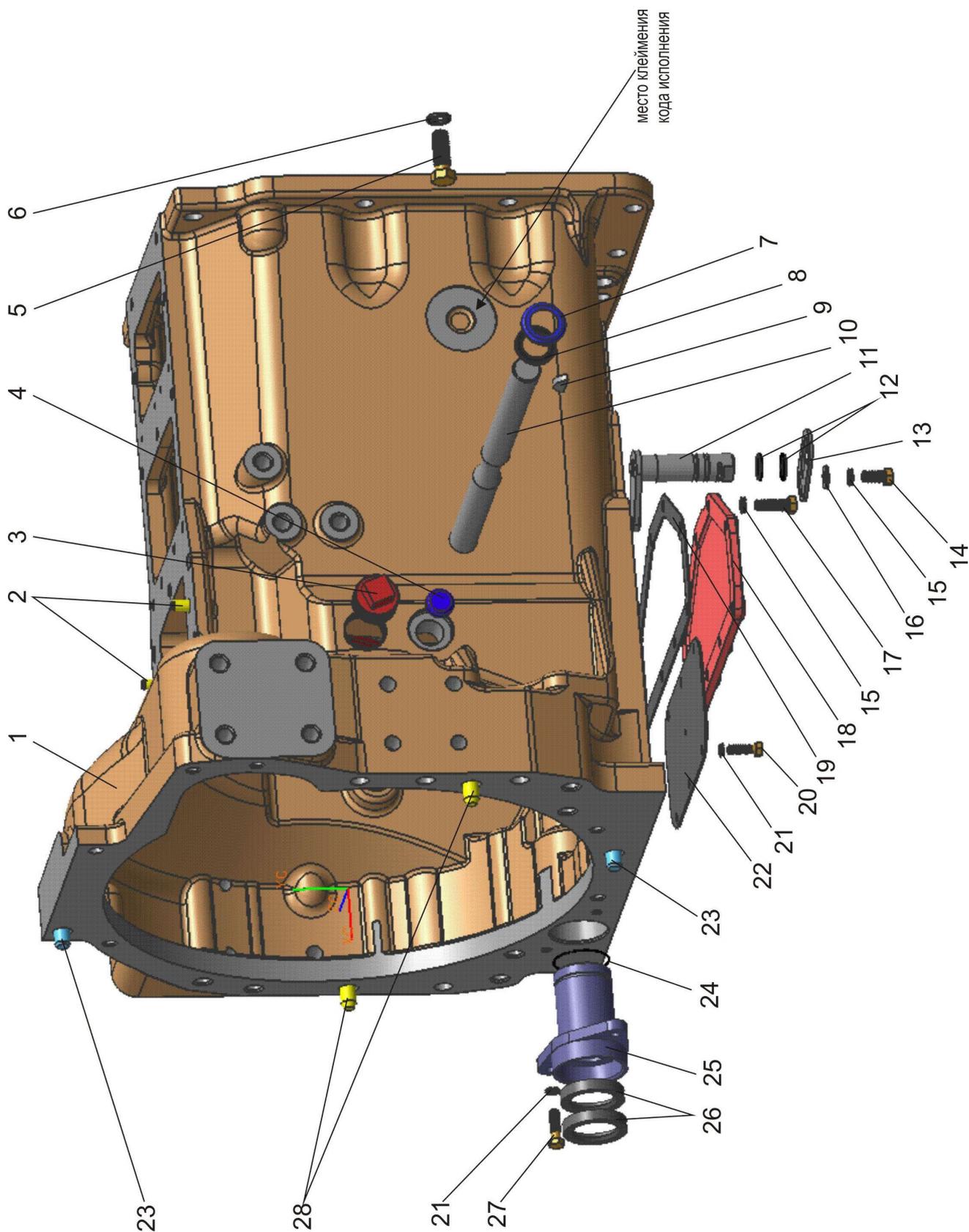


Рис.16.3. Корпус сцепления. Обойма.

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.3		86-1802015-Б	1	Обойма (включает 24-27)
	1	95-1601015	1	Корпус сцепления
	2	ШЦК 10x25	2	Штифт
	3	ПК К 1¼"	1	Пробка
	4	50-1601022	1	Заглушка
	5		10	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		10	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	36-1601016	1	Корпус пылеотражателя
	8	80-4608024	1	Кольцо
	9	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	10	50-1601215	1	Вал
	11	95-1601140	1	Валик
	12		2	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	13	80-1601099	1	Пластина
	14		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		9	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16		1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	17		8	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18	95-1601315	1	Крышка
	19	95-1601314	2	Прокладка
	20		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	22	50-1601341	1	Крышка
	23	Д01-015	2	Штифт установочный
	24		1	Кольцо 048-052-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	25	86-1802020	1	Обойма
	26		2	Манжета 2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78
	27		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
28	50-1601352	2	Штифт установочный	

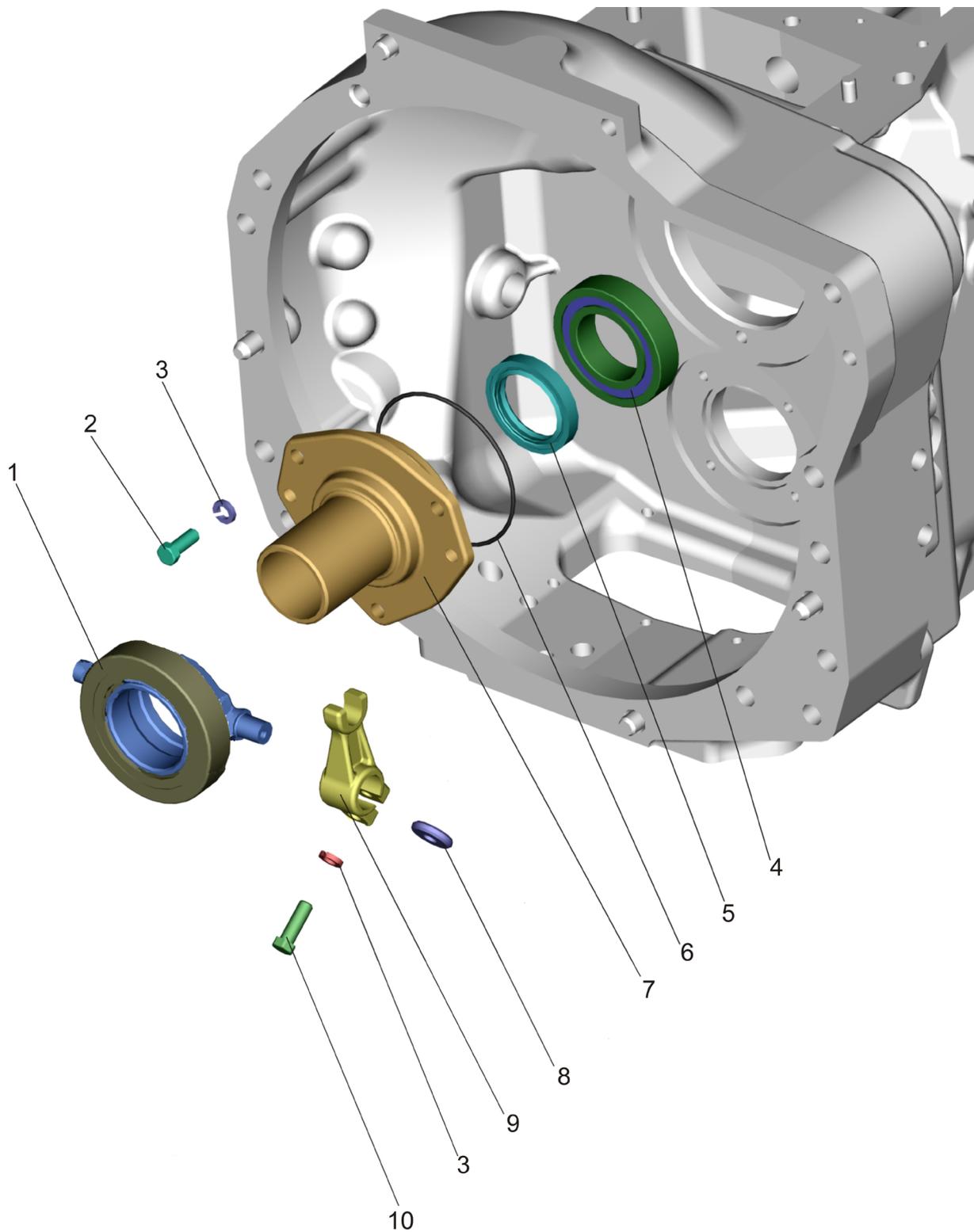


Рис.16.4. Корпус сцепления. Отводка (с установкой муфты LuK)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Отводка
(с установкой муфты LuK).

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.4	1	LuK 500 1303 40	1	Отводка
	2		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		5	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		1	Подшипник 60210 АУШ1 ГОСТ 7242-81
	5	240-1002055	1	Манжета (входит в 7)
	6		1	Кольцо 110-115-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	7	50-1601172-А	1	Кронштейн отводки (в сборе с 5)
	8	50-1601218	2	Шпонка
	9	50-1601203	2	Вилка
	10		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70

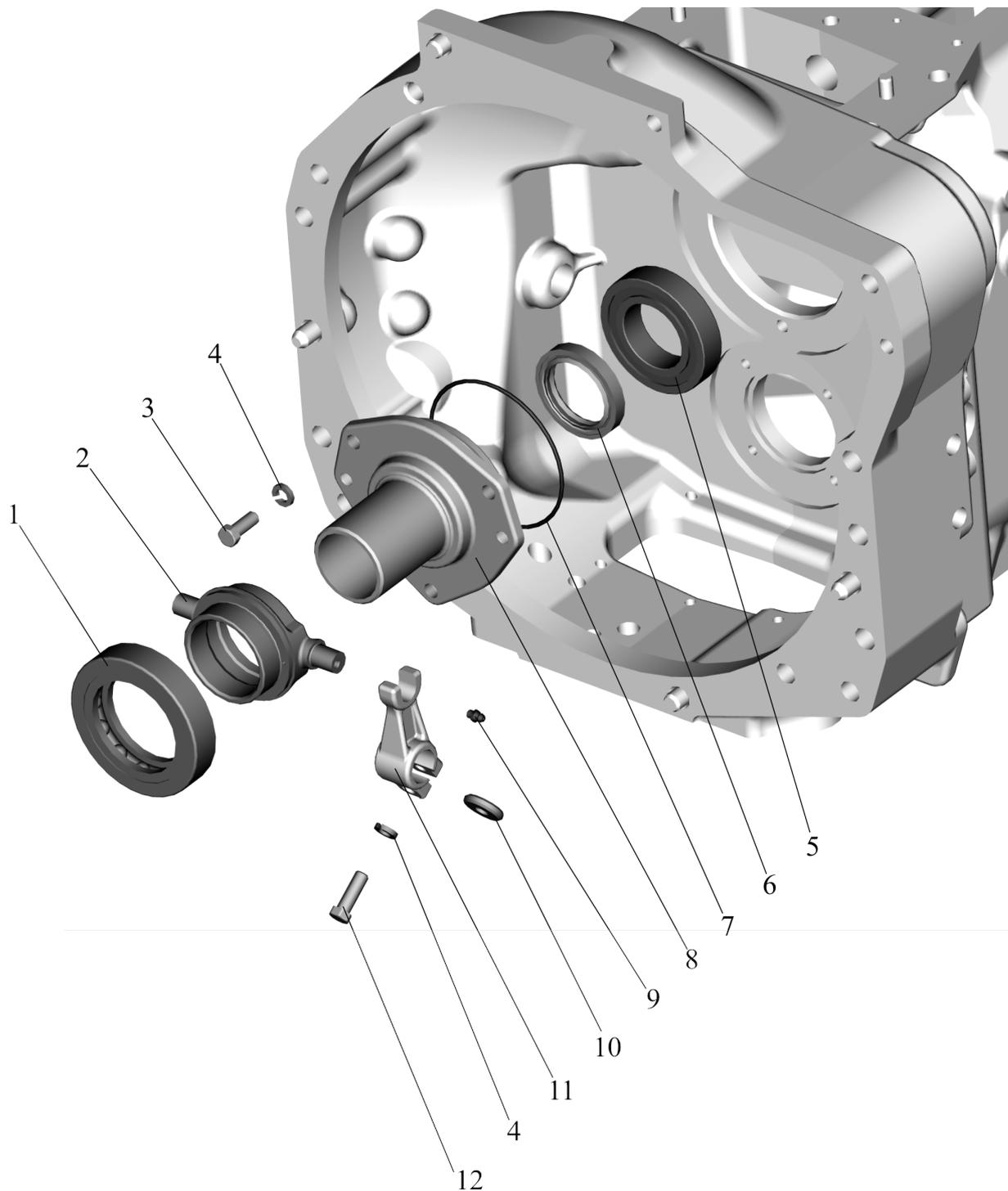


Рис.16.5. Корпус сцепления. Отводка (с установкой муфты 80-1601090)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Отводка.
(с установкой муфты 80-1601090)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.5		50-1601180-A	1	Отводка (включает 1,2,9)
	1	986714K1C23	1	Подшипник
	2	50-1601185-A	1	Отводка
	3		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		5	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		1	Подшипник 60210 АУШ1 ГОСТ 7242-81
	6	240-1002055	1	Манжета (входит в 8)
	7		1	Кольцо 110-115-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	8	50-1601172-A	1	Кронштейн отводки (в сборе с 6)
	9		1	Масленка 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	10	50-1601218	2	Шпонка
	11	50-1601203	2	Вилка
12		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

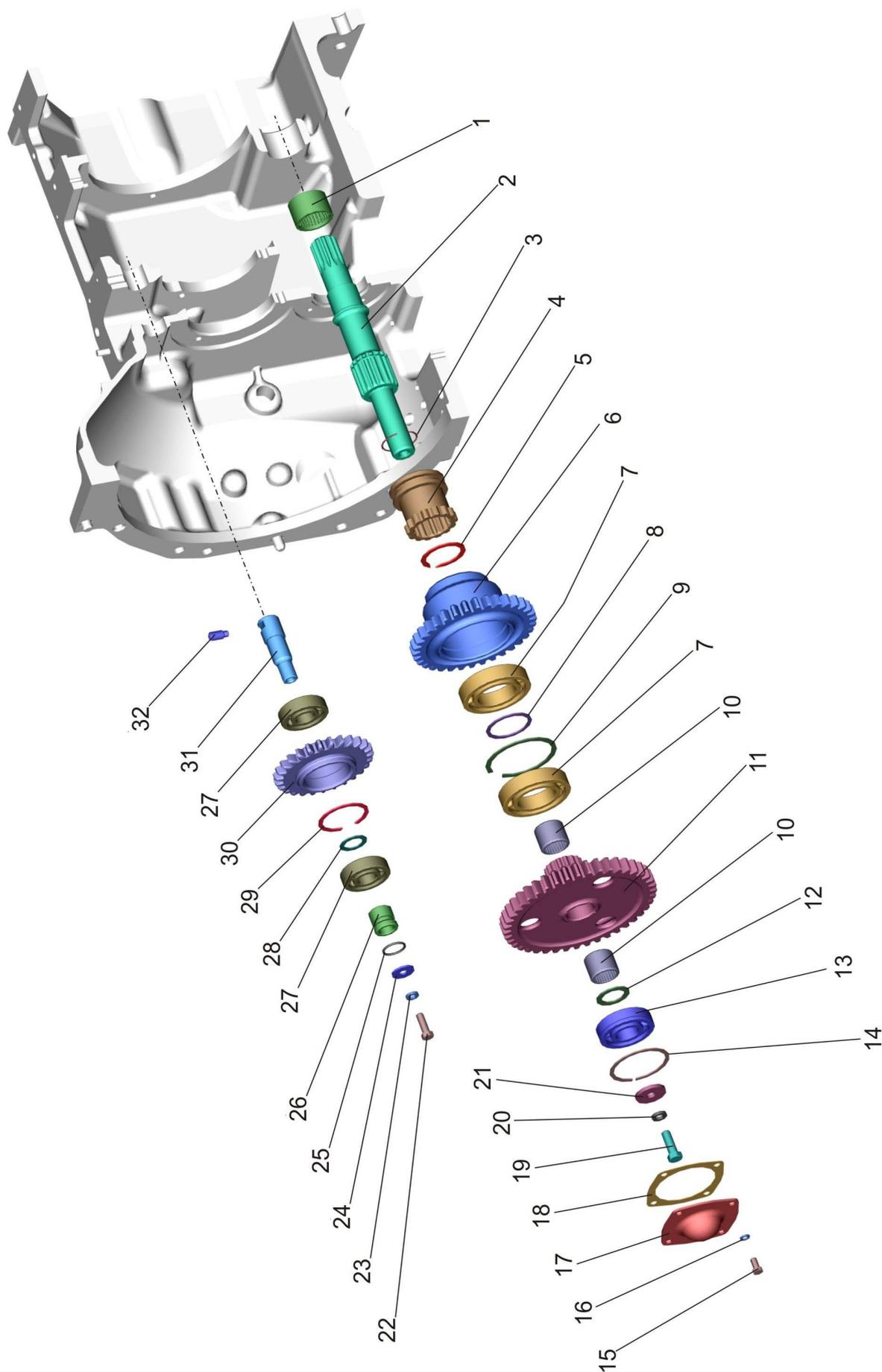


Рис.16.6. Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы ЗНУ)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.6		70-1601240-Б	1	Блок шестерен ВОМ (5-11)
		70-1601330	1	Шестерня (27-30)
	1		1	Подшипник 942/40 ГОСТ 4060-78
	2	70-1601021-Б	1	Вал ведомый
	3	70-1601076	1	Кольцо
	4	70-1601081	1	Муфта
	5		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	6	70-1601086-Б	1	Шестерня привода ВОМ
	7		2	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	8	70-1601083	1	Шайба распорная
	9		1	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	10		2	Подшипник 943/30 ГОСТ 4060-78
	11	70-1601088-Б	1	Шестерня привода ВОМ
	12	70-1601082	1	Шайба
	13		1	Подшипник 6-50306К ГОСТ8338-75/ГОСТ2893-82
	14		1	Кольцо 72 ГОСТ 2893-82
	15		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	17	50-1601089	1	Крышка
	18	50-1601091	1	Прокладка
	19		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21	50-1601038	1	Шайба
	22		1	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	24		1	Шайба С 10x6.01.019 ГОСТ 6958-78
	25		1	Кольцо 025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	26	50-1601336	1	Втулка
	27		2	Подшипник 305А ГОСТ 8338-75
	28	70-1601333	1	Кольцо
	29		1	Кольцо 2С62 ГОСТ 13941-86
	30	70-1601331	1	Шестерня
31	70-1601335	1	70-1601335	
32		1	Винт М12-6gx25.14Н.019 ГОСТ 1478-93	

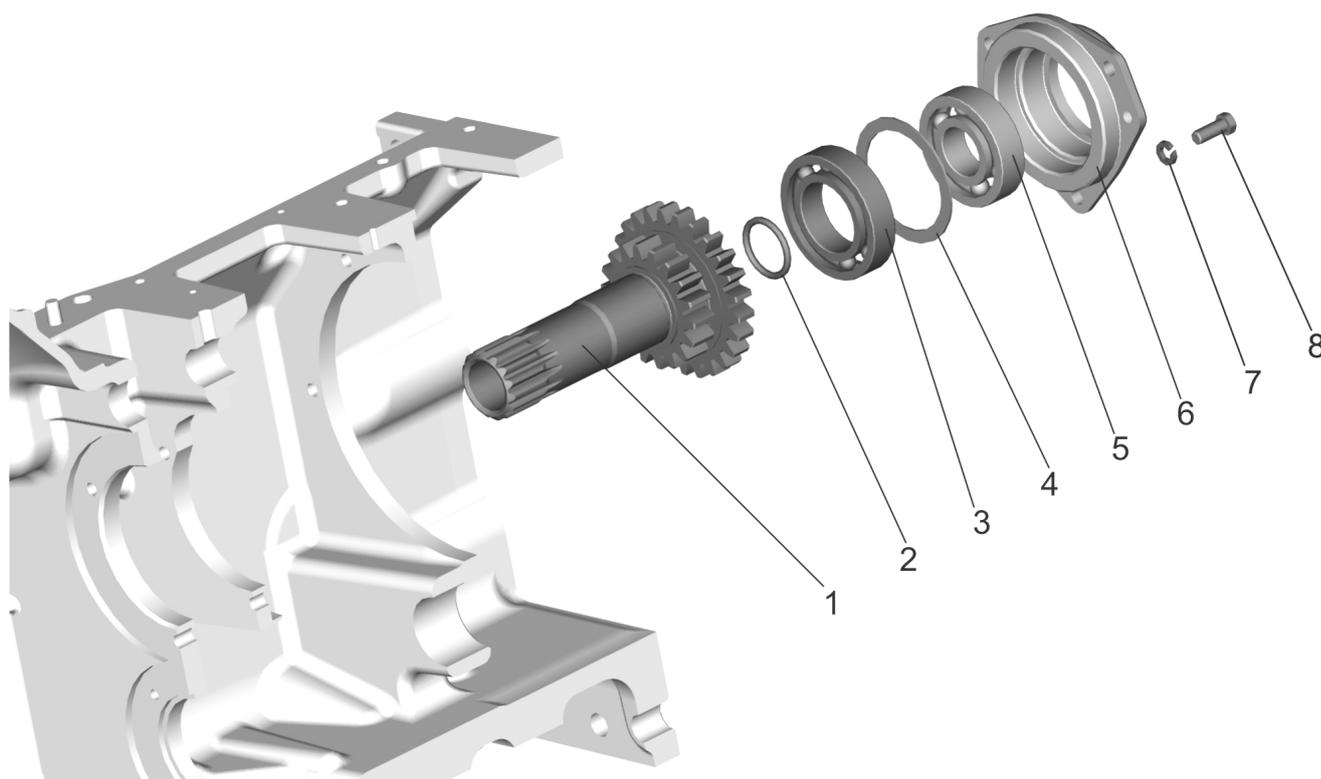


Рис.16.7. Корпус сцепления. Привод ВОМ. ($n_{дв}=2200$ об/мин)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.7	1	70-1601026	1	Вал привода ВОМ
	2	50-1601321	1	Кольцо уплотнительное
	3		1	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ8338-75
	4	50-1601027	1	Шайба упорная
	5		1	Подшипник 307А ГОСТ 8338-75
	6	70-1601028	1	Кронштейн
	7		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70

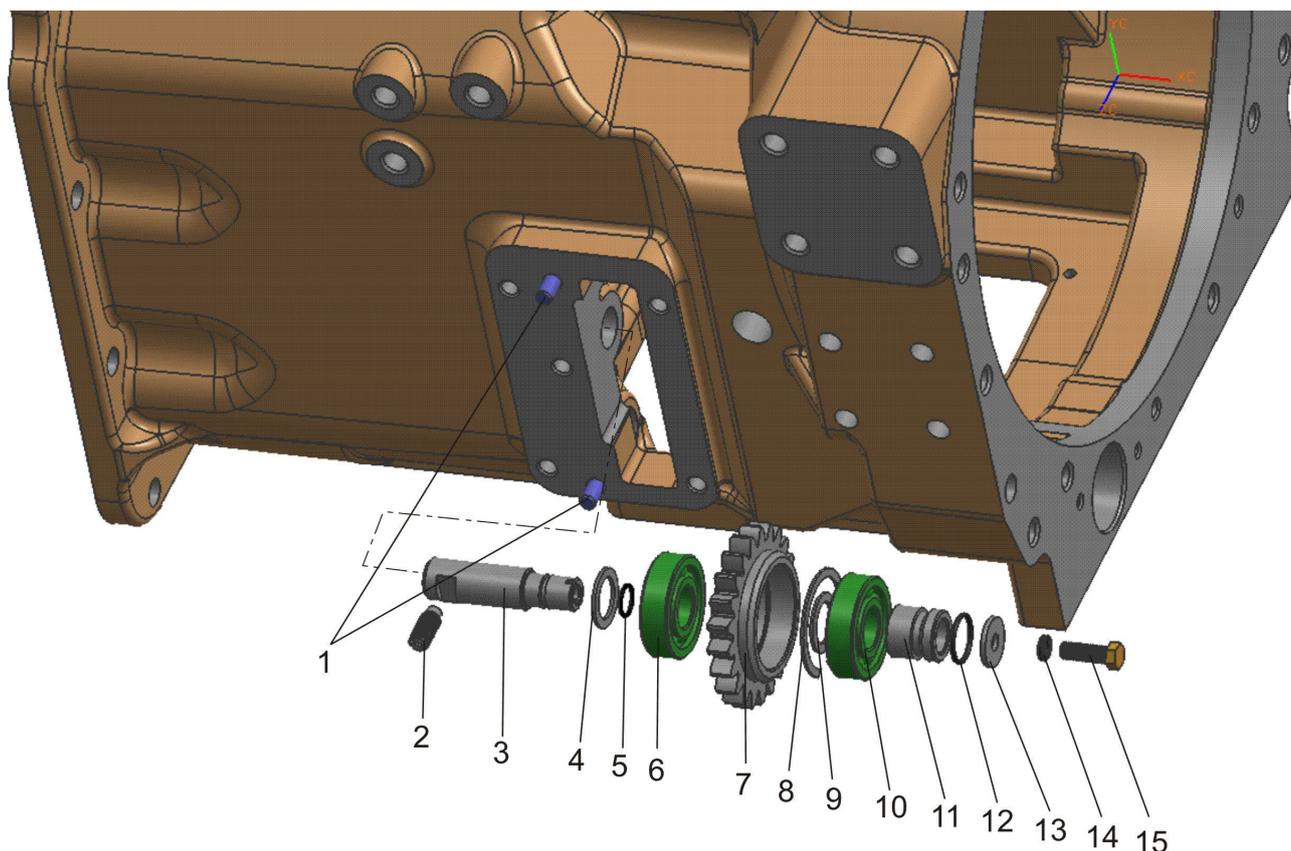


Рис.16.8. Корпус сцепления. Привод насосов. ($n_{дв}=2200$ об/мин)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.8	1		2	Штифт ШЦК 10x25
	2		1	Винт Винт М12-6gx30.14Н.019 ГОСТ 1478-93
	3	77-1601335	1	Ось
	4	77-1601338	1	Шайба
	5		1	Кольцо 016-020-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ 9833-73
	6		1	Подшипник 305 А ГОСТ 8338-75
	7	77-1601331	1	Шестерня
	8		1	Кольцо С62 ГОСТ 13941-86
	9	70-1601333	1	Кольцо
	10		1	Подшипник 305 А ГОСТ 8338-75
	11	50-1601336	1	Втулка
	12		1	Кольцо 025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ 9833-73
	13		1	Шайба С 10x6.01.019 ГОСТ 6958-78
	14		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	15		1	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70

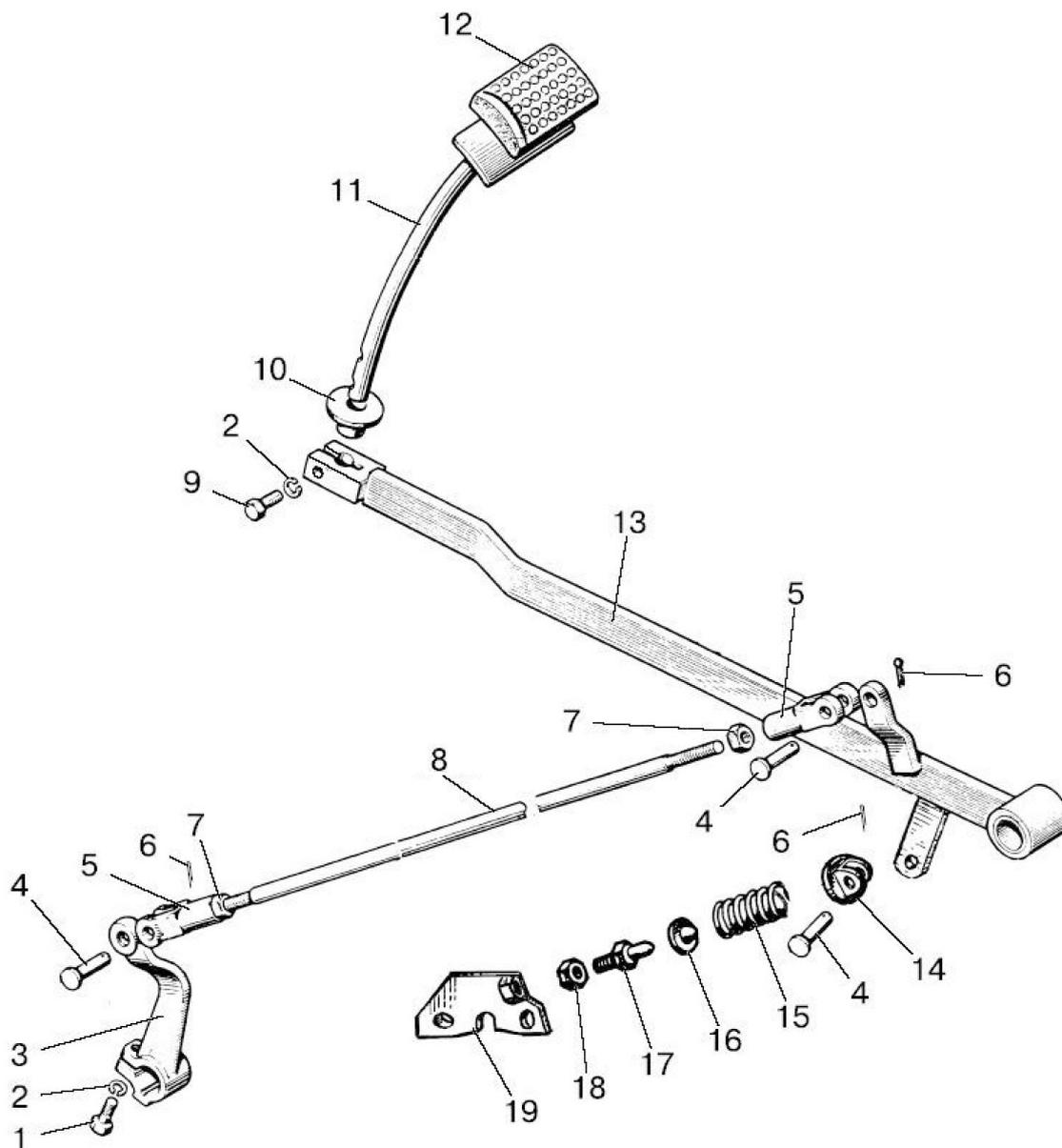


Рис.16.9. Управление сцеплением

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.9		80-1602010-Б	1	Управление сцеплением (1-19)
		85-1602110-Б	1	Тяга (5,7,8)
	1		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	80-1601219-Б	1	Рычаг
	4		3	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75
	5	50-3502203	2	Вилка
	6		3	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	7		2	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8	85-1602112-Б	1	Тяга
	9		1	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10	80-3503158-А	1	Уплотнитель
	11	80-1602040-Б	1	Стержень подушки
	12	A13.33.002	1	Чехол
	13	80-1602020-Б1	1	Педадь
	14	50-1602027	1	Упор
	15	50-1602032	1	Пружина
	16	50-1602029	1	Упор
	17	80-1602033	1	Болт упорный
18		1	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70	
19	80-1602075-Б	1	Кронштейн	

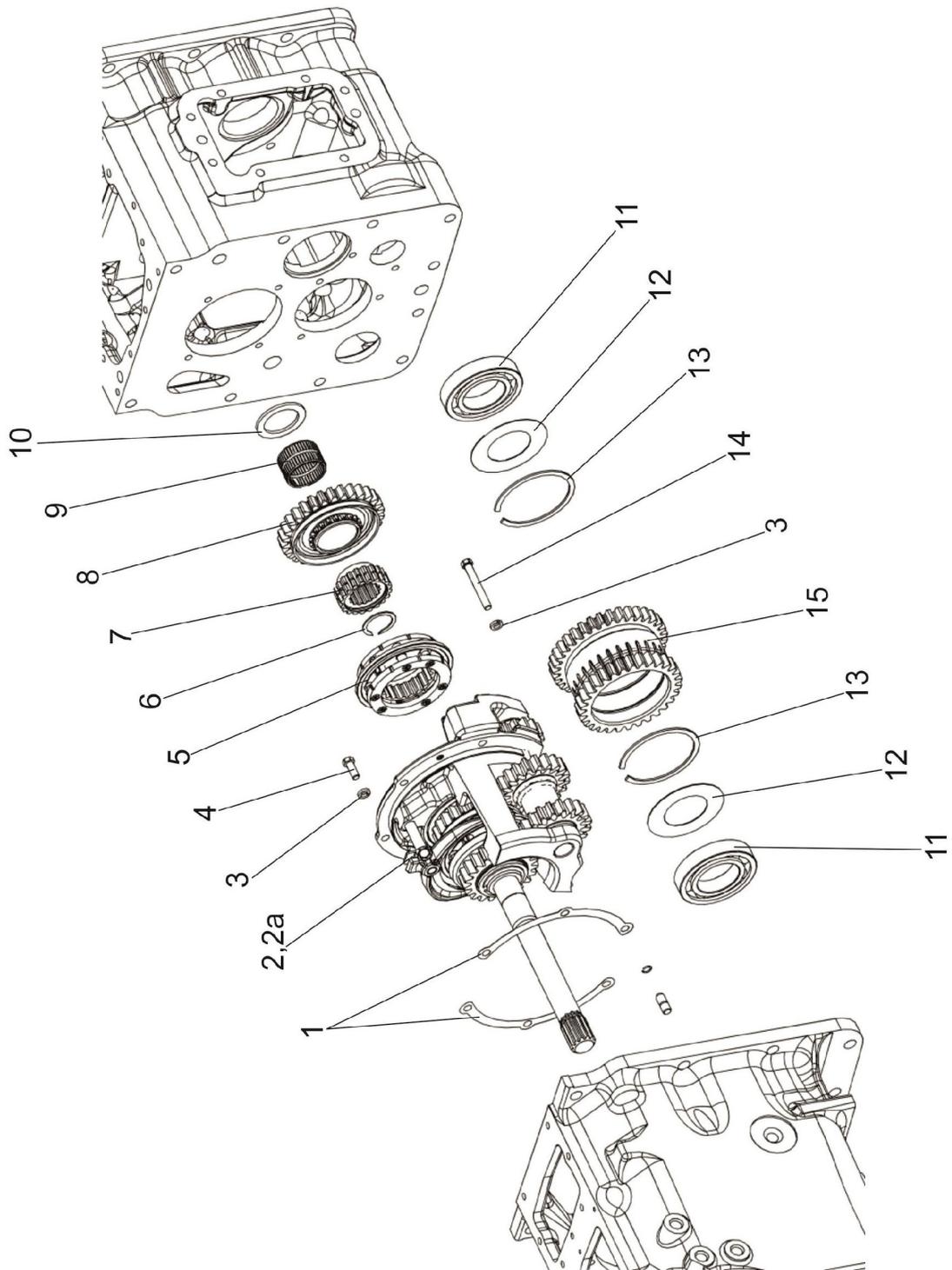


Рис.17.1. Синхронизированный реверс-редуктор со встроенным редуктором

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
			Понижающий Редуктор	
17.1	1	74-1721023	4*	Прокладка 0,5 мм
		74-1721023-01	4*	Прокладка 0,2 мм
	2	P72-1721020	1	Вал муфты (1-29 рис.17.2)
	3		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5	74-1701060-А	1	Синхронизатор
	6		1	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86
	7	74-1721028	1	Втулка
	8	74-1721080-01	1	Шестерня
	9		1	Подшипник 3КК50x57x36Е ТУ РБ 00234873.003-99
	10	74-1701026	1	Кольцо
	11		2	Подшипник 212АУШ1 ГОСТ 8338-75
	12	70-1721318	2	Шайба
	13		2	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	14		1	Болт М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7796-70
15	50-1721041	1	Шестерня	

* Наиб. кол-во. Подбор

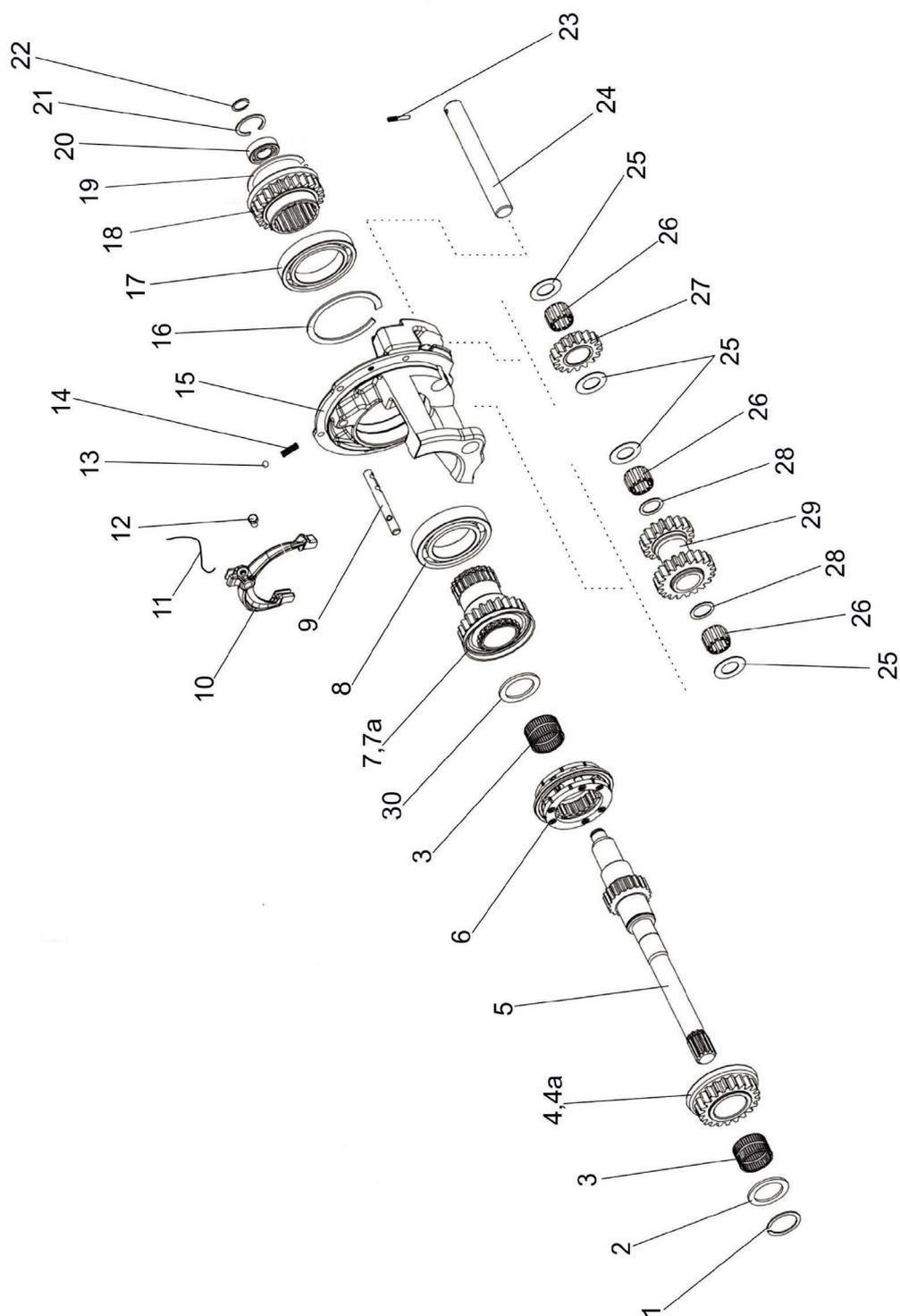


Рис.17.2. Редуктор

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1721. Редуктор**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
			Понижающий Редуктор	
17.2		P72-1721020-03	1	Вал муфты (1-29)
	1		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	2	74-1701026	1	Шайба
	3		2	Подшипник ЗКК 50х57х36Е ТУ РБ 00234873.003-99
	4	72-1621090	1	Шестерня
	5	72-1721113	1	Вал
	6	74-1701060-А	1	Синхронизатор
	7	72-1621080	1	Шестерня
	8		1	Подшипник 215 (6215)
	9	72-1623044	1	Валик
	10	74-1723043-Б	1	Вилка
	11		*)	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 *) 200мм
	12	220-1702061	1	Болт
	13		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	14	50-1702148-А	1	Пружина
	15	P72-1721022	1	Крышка опорная
	16		1	Кольцо С130 ГОСТ 13941-86
	17		1	Подшипник 6017
	18	P72-1721090	1	Шестерня
	19	52-1802102-А	1	Кольцо
	20		1	Подшипник 205 К ГОСТ 8338-75
	21		1	Кольцо С52 ГОСТ 13943-86
	22		1	Кольцо С25 ГОСТ 13940-86
	23	70-1723012	1	Штифт
	24	P72-1721023	1	Ось
	25	P70-1721021	4	Шайба
	26		3	Подшипник К 30х42х30 Е (864906Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	27	P70-1721024	1	Шестерня
	28	72-1621021	2	Шайба
	29	72-1621041	1	Шестерня
30	72-1621026	1	Шайба	

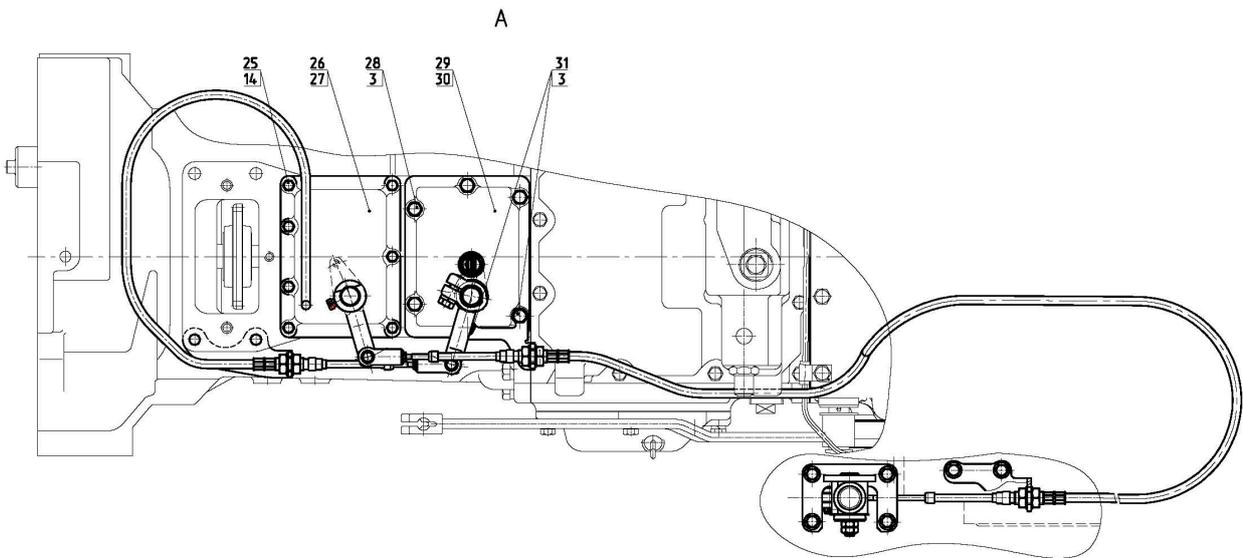
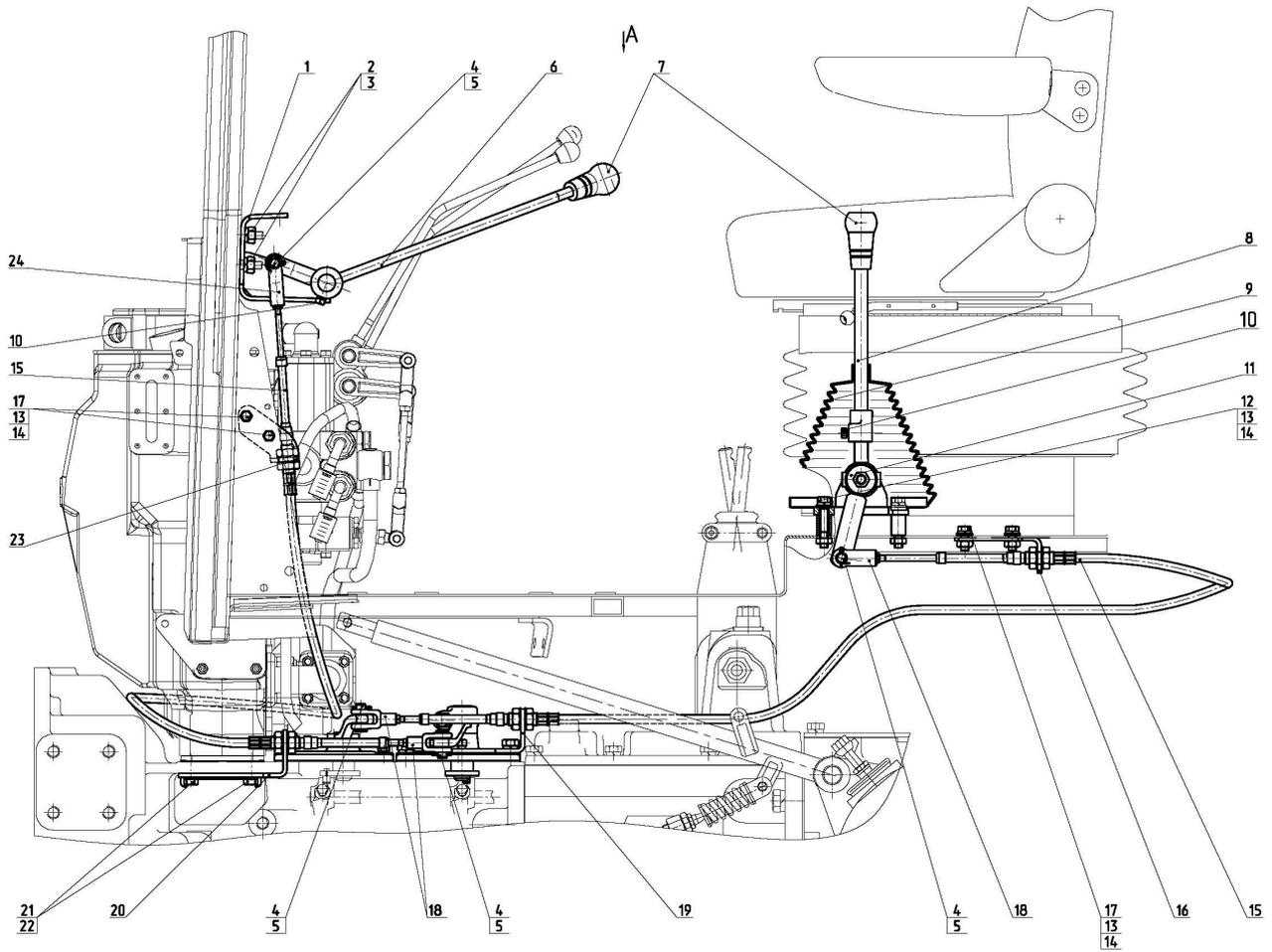


Рис.17.3. Управление комбинированным редуктором

Группа 17. Коробка
Подгруппа 1723. Управление комбинированным редуктором

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.3	1	95-1723110	1	Кронштейн
	2		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	3		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		4	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-75
	5		4	Шплинт 3,2х20.019 ГОСТ 397-79
	6	95-1723155	1	Рычаг
	7	A15.05.020	2	Рукоятка
	8	95-1723555	1	Рычаг
	9	80-6702243-A	1	Чехол
	10	220-1702061	2	Болт
	11	95-1723520	1	Кронштейн
	12		4	Болт М8-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		8	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	14		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	15		2	Трос 100.М6322.01900 ТУ У29.3-31765778-001-2003
	16	95-1723505	1	Кронштейн
	17		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18	3022-1702069	3	Вилка
	19	95-1723031	1	Кронштейн
	20	95-1723032	1	Кронштейн
	21		2	Болт М14х1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22	70-4607168	1	Пластина
	23	95-1723135	1	Кронштейн
	24	A20-213-A-01	1	Вилка
	25		7	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26	95-1723015	1	Крышка
	27	50-1601345	1	Прокладка
	28		4	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29	95-1723010-01	1	Крышка
	30	50-1601347	1	Прокладка
	31		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70

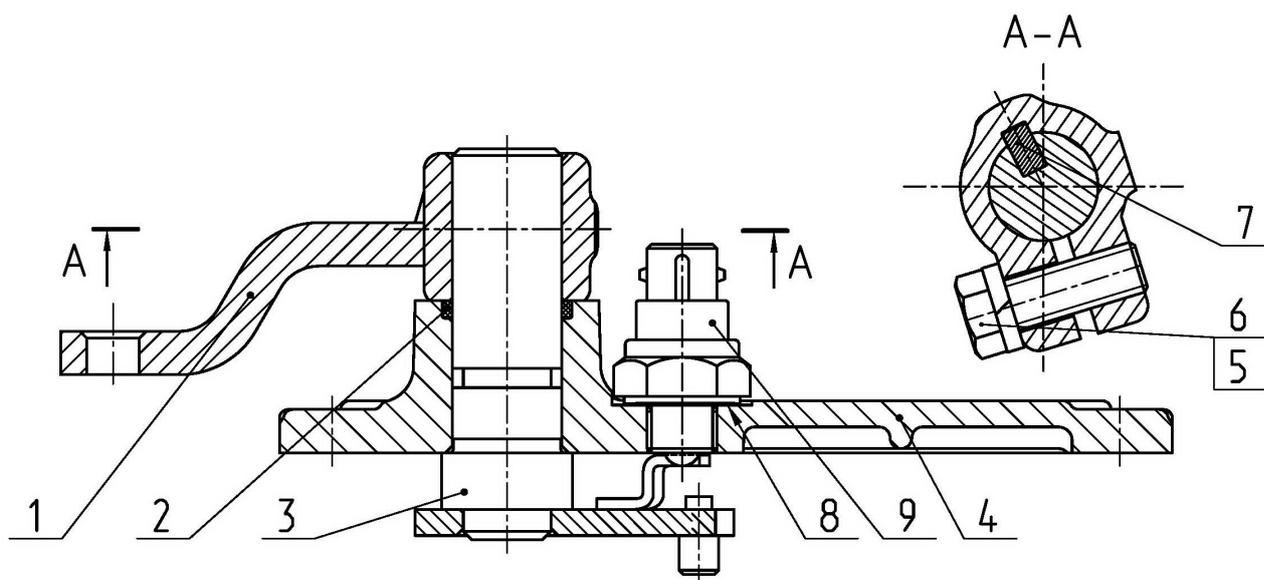


Рис.17.4. Крышка (управления реверсом с датчиком заднего хода)

Группа 17. Коробка
Подгруппа 1723. Управление комбинированным редуктором.
Крышка (управления реверсом)

Рис.	Поз.	Обозначение	95-1723010	95-1723010-01	Наименование
17.4		95-1723010-01			Крышка (1-9)
	1	95-1723020	1	1	Рычаг
	2		1	1	Кольцо 025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	3	822-1723050	1		Рычаг
		95-1723050		1	Рычаг
	4	70-1723015	1		Крышка
		70-1723015-02		1	Крышка
	5		1	1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		1	1	Шайба Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
7	СШ-611	1	1	Шпонка 6x11	
8	50-1702048		1	Прокладка регулировочная	
9			1	Выключатель ВК 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97	

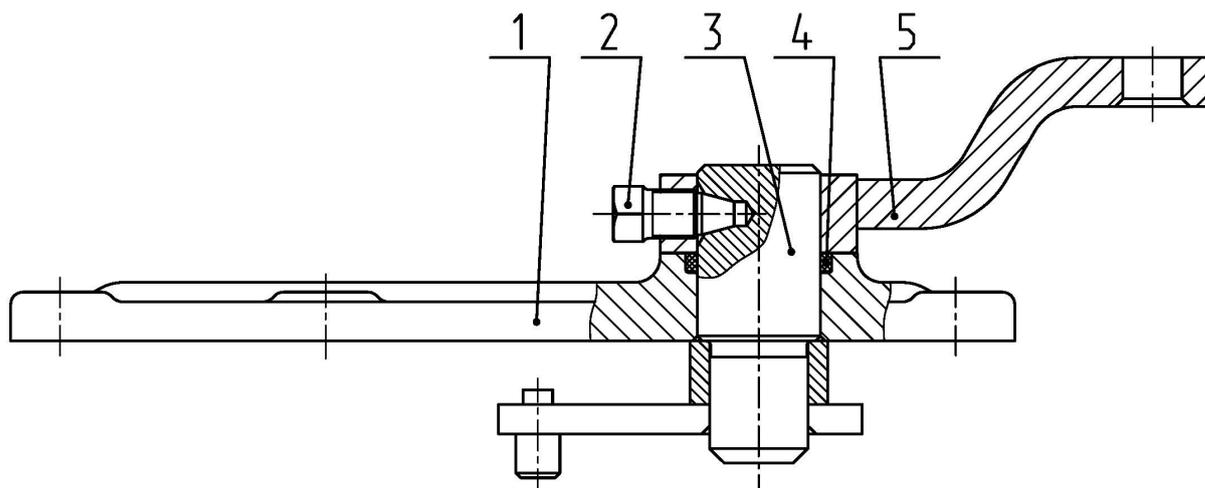


Рис.17.5. Крышка (управления редуктором)

Группа 17. Коробка
Подгруппа 1723. Управление комбинированным редуктором.
Крышка (управления редуктором)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.5		95-1723015	1	Крышка (1-5)
	1	72-1623015	1	Крышка
	2	220-1702061	1	Болт
	3	72-1623140-Б	1	Ось с рычагом
	4		1	Кольцо 025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	5	95-1723025	1	Рычаг

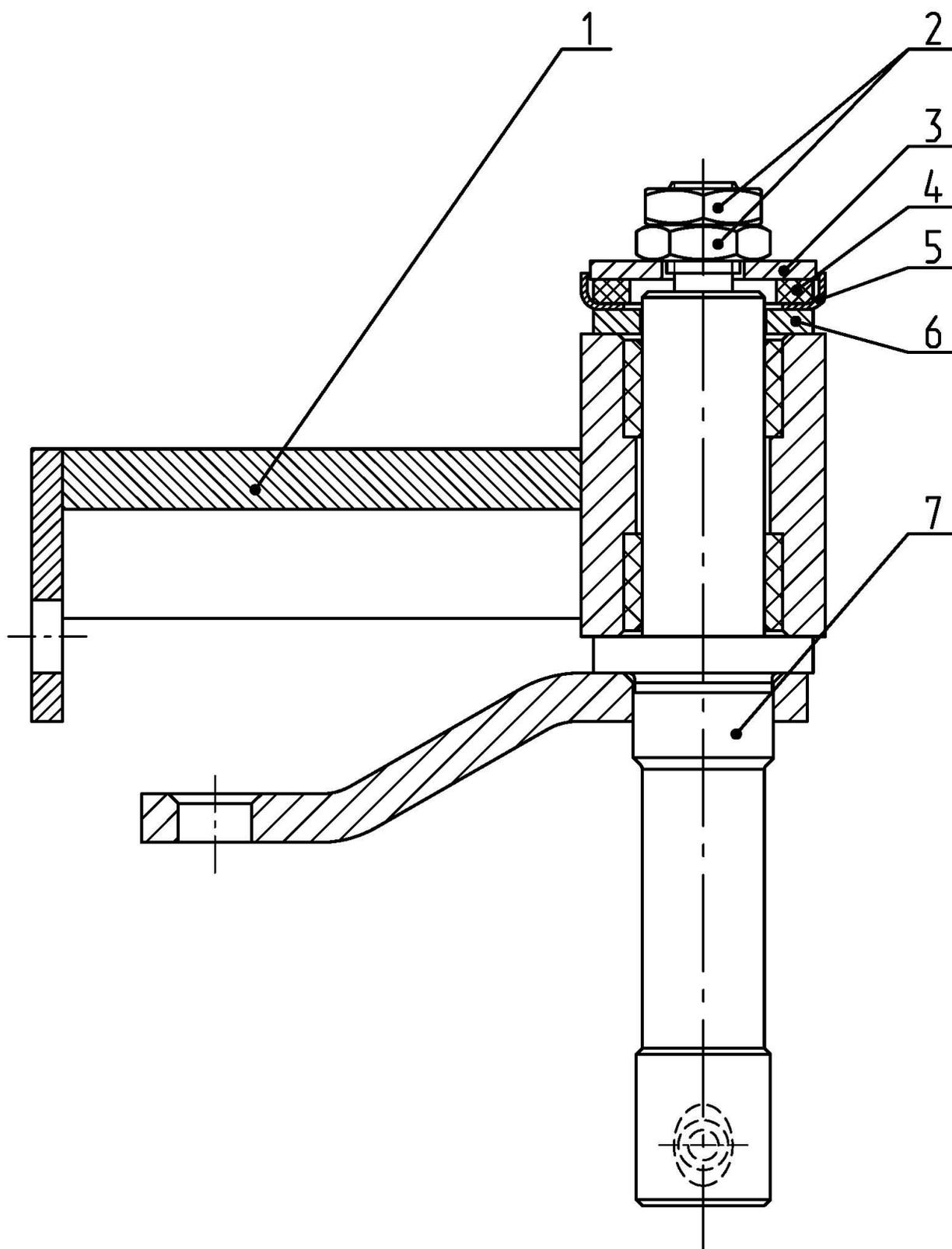


Рис.17.6. Кронштейн (подрулевой)

Группа 17. Коробка
Подгруппа 1723. Управление комбинированным редуктором
Кронштейн (подрулевой)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.6		95-1723110	1	Кронштейн (1-7)
	1	95-1723120	1	Кронштейн
	2		2	Гайка шестигранная низкая ГОСТ ISO 4035-M12-04-A9G
	3		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	4	80-4608024	1	Кольцо
	5	36-1601016	1	Корпус
	6	95-1723129	1	Шайба
	7	95-1723125	1	Вал

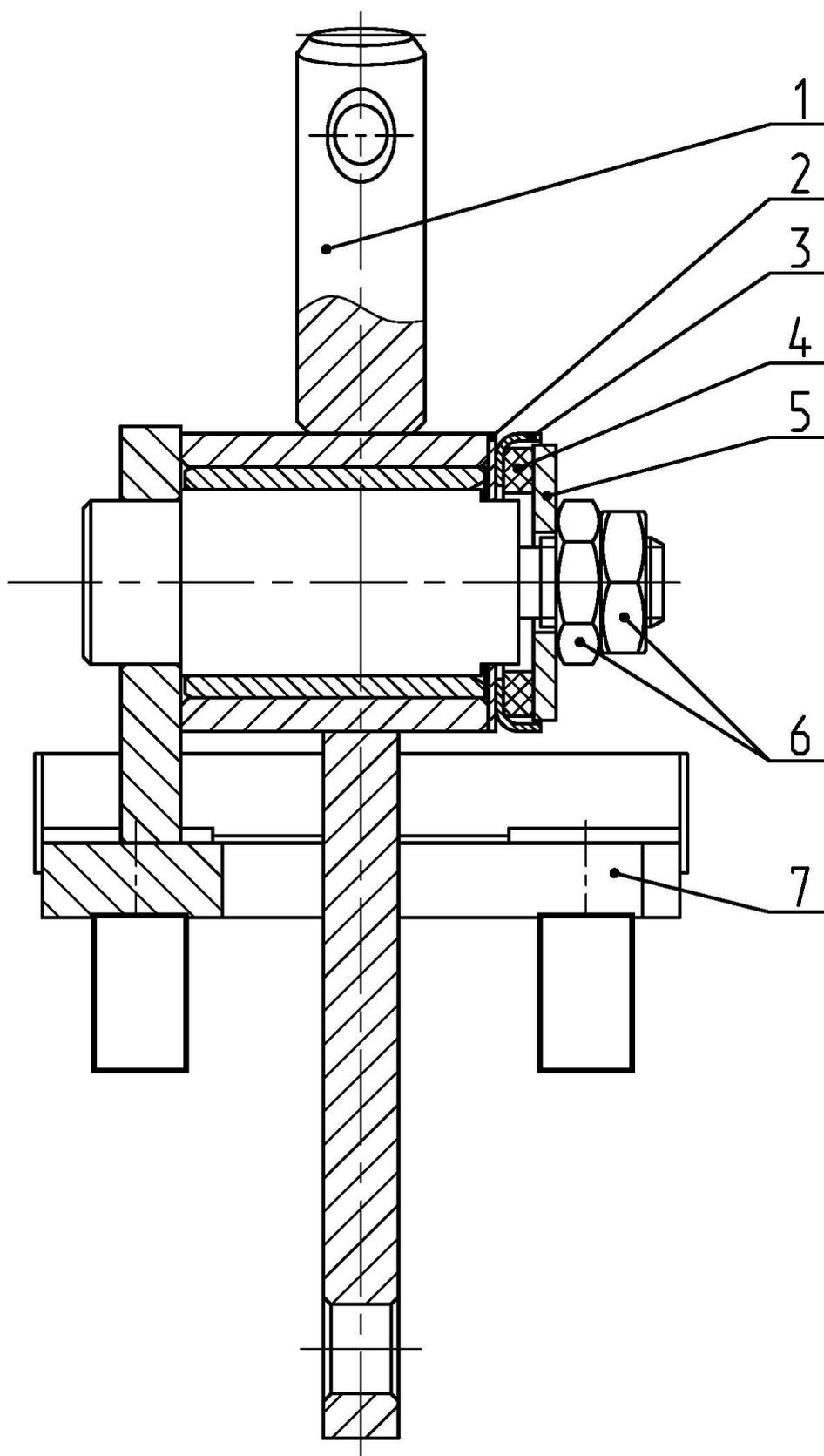


Рис.17.7. Кронштейн (напольный)

**Группа 17. Коробка
Подгруппа 1723. Управление комбинированным редуктором
Кронштейн (напольный)**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.7		95-1723520	1	Кронштейн (1-7)
	1	95-1723525	1	Рычаг
	2	80-1716052	1	Шайба
	3	36-1601016	1	Корпус
	4	80-4608024	1	Кольцо
	5		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	6		2	Гайка шестигранная низкая ГОСТ ISO 4035-M12-04-A9G
	7	95-1723530	1	Кронштейн

Таблица – Синхронизированная КП

Обозначение исполнения КП	Код маркировки исполнения КП ¹⁾	Описание исполнения КП
95-1700010	9500	- синхронизированная КП; - синхронизированный реверс-редуктор $i = -1,07$; - с двухрычажным наклонным управлением (для установки на трактора БЕЛАРУС 82.3) - с ограничением скорости при движении задним ходом; - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ;
95-1700010-01	9501	- синхронизированная КП; - синхронизированный реверс-редуктор $i = -1,07$; - с двухрычажным вертикальным управлением (для установки на трактора БЕЛАРУС 82.3) - с ограничением скорости при движении задним ходом; - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ;
Примечание –		
¹⁾ Вариант комплектации трактора по КП однозначно определяется маркировкой исполнения КП. Маркировка наносится на корпусе КП ударным способом слева по ходу движения трактора		

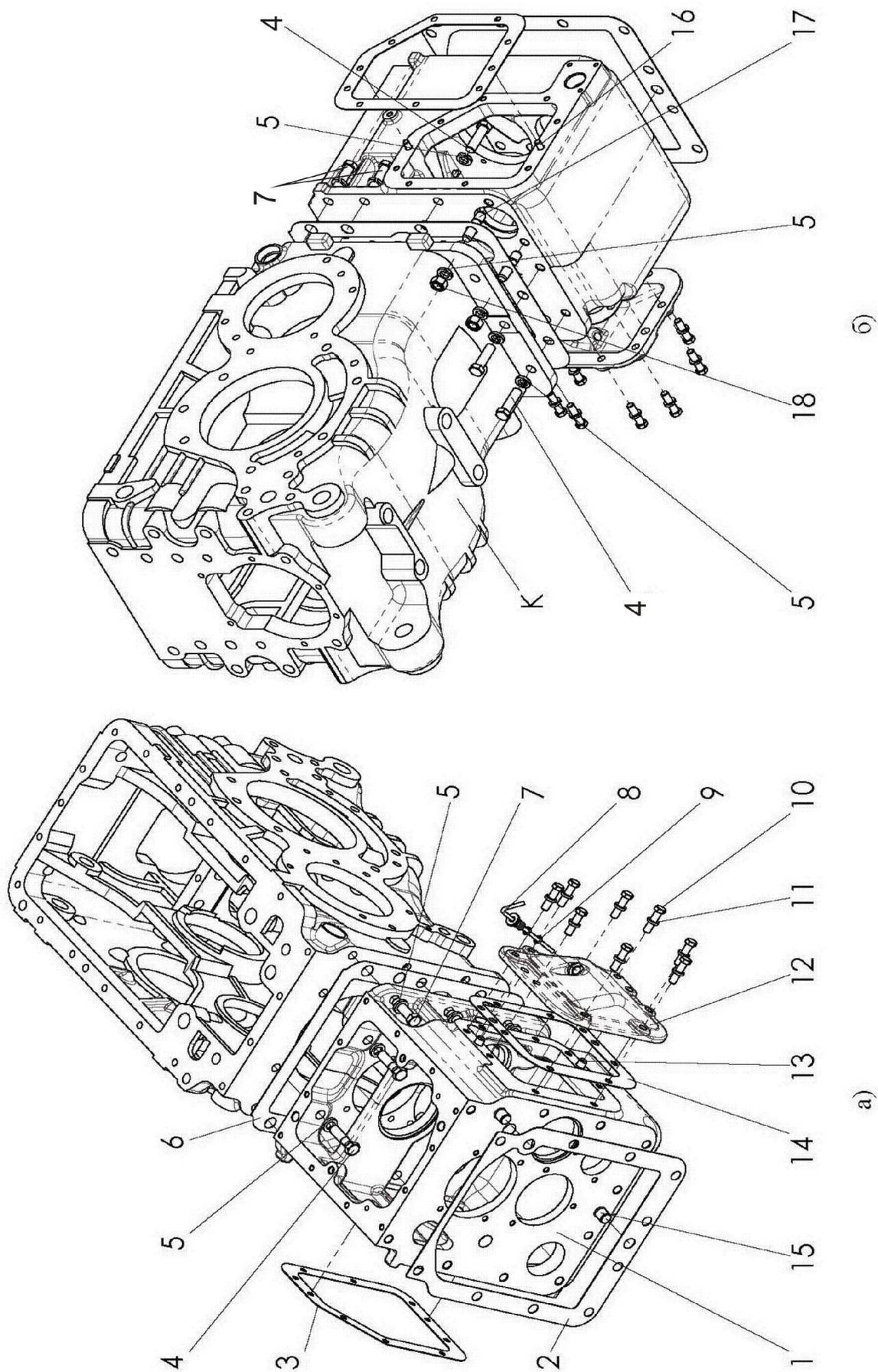


Рис. 17.8. Корпус коробки передач

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.8	1	95-1701025	1	Корпус коробки передач
	2	50-1701026	1	Прокладка
	3	95-1701459	1	Прокладка
	4	1221-2401011-01	5	Болт (М18х60)
	5		12	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	80-2401016	1	Прокладка
	7	1221-2401011	5	Болт (М18х55)
	8	70-1701415-А	1	Масломер
	9		2	Кольцо 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	10		8	Болт М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		8	Шайба 12ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12	70-1701454-А2	1	Крышка
	13	Д01-015	2	Штифт установочный
	14	50-1701456-А	1	Прокладка
	15	50-4605027	2	Штифт
	16	ШЦК 10х25	2	Штифт
	17	112-1701524	2	Шпилька М18 3р/6g х45.66.019
	18		2	Гайка М18-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
		К ¹⁾	-	1

¹⁾См. рисунок

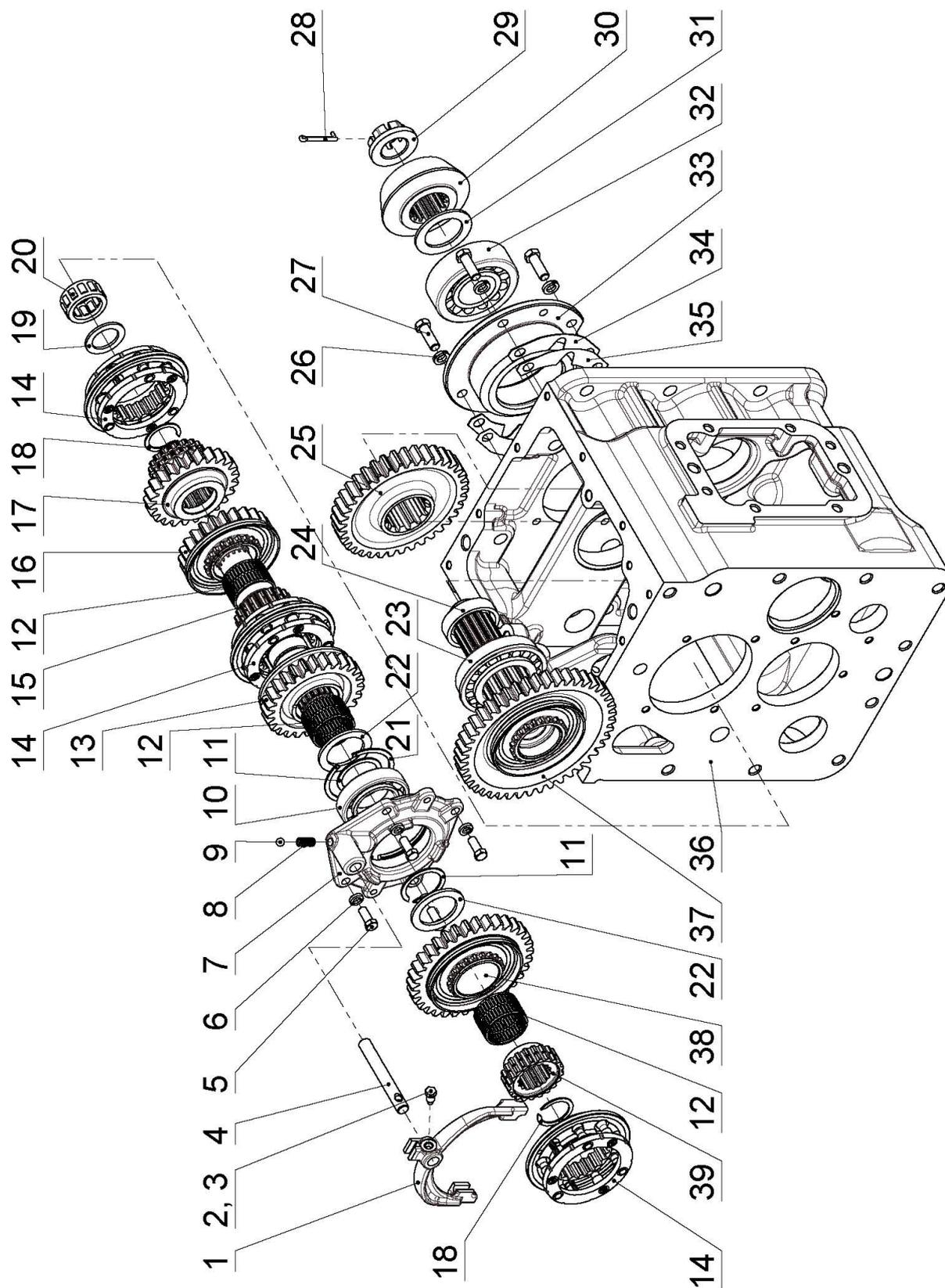


Рис. 17.9. Вал первичный и вал вторичный

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал первичный и вал вторичный**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.9		74-1701030	1	Вал первичный (7, 10-18, 21, 22)
		74-1701040	1	Вал вторичный (23, 37)
		74-1723020-Б1-01	1	Вилка (1-4)
	1	74-1723043-Б	1	Вилка
	2	220-1702061	1	Болт
	3		1	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 (L=200 мм)
	4	74-1723044-Б1-01	1	Валик
	5		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	74-1701034-Б	1	Стакан
	8	50-1702148-А	1	Пружина
	9		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	10		1	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	11		2	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	12		3	Подшипник ЗКК50х57х36 ТУ РБ 00234873.003-99
	13	74-1701110	1	Шестерня
	14	74-1701060-А	3	Синхронизатор
	15	74-1701032	1	Вал
	16	74-1701100	1	Шестерня
	17	74-1701045	1	Шестерня
	18		2	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86
	19	74-1701029	1	Кольцо
	20		1	Подшипник 822707Д (К 35х55х25 Д)
	21		1	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	22	74-1701026	2	Шайба
	23		1	Подшипник 6-67512 АШ2 ГОСТ 27365-87
	24	50-1701312	1	Втулка
	25	50-1701314	1	Шестерня
	26		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	27		4	Болт М12-6g х35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	28		1	Шплинт 5х45.019 ГОСТ 397-79
	29	50-1701253	1	Гайка
	30	50-1701105-Б	1 ¹⁾	Шестерня
	31	50-1701254-А	1	Шайба
	32		1	Подшипник 6-7610 АШ2 ГОСТ 27365-87
	33	50-1701255	1	Стакан
	34	50-1701258	10 ²⁾	Прокладка 0,2 мм
	35	50-1701259	6 ³⁾	Прокладка 0,5 мм
	36	95-1701025	1	Корпус КП
37	74-1701260	1	Вал вторичный	
38	74-1721080-01	1	Шестерня	
39	74-1721028	1	Втулка	

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

²⁾ Наиб. кол. Подбор.

³⁾ Наиб. кол. Подбор.

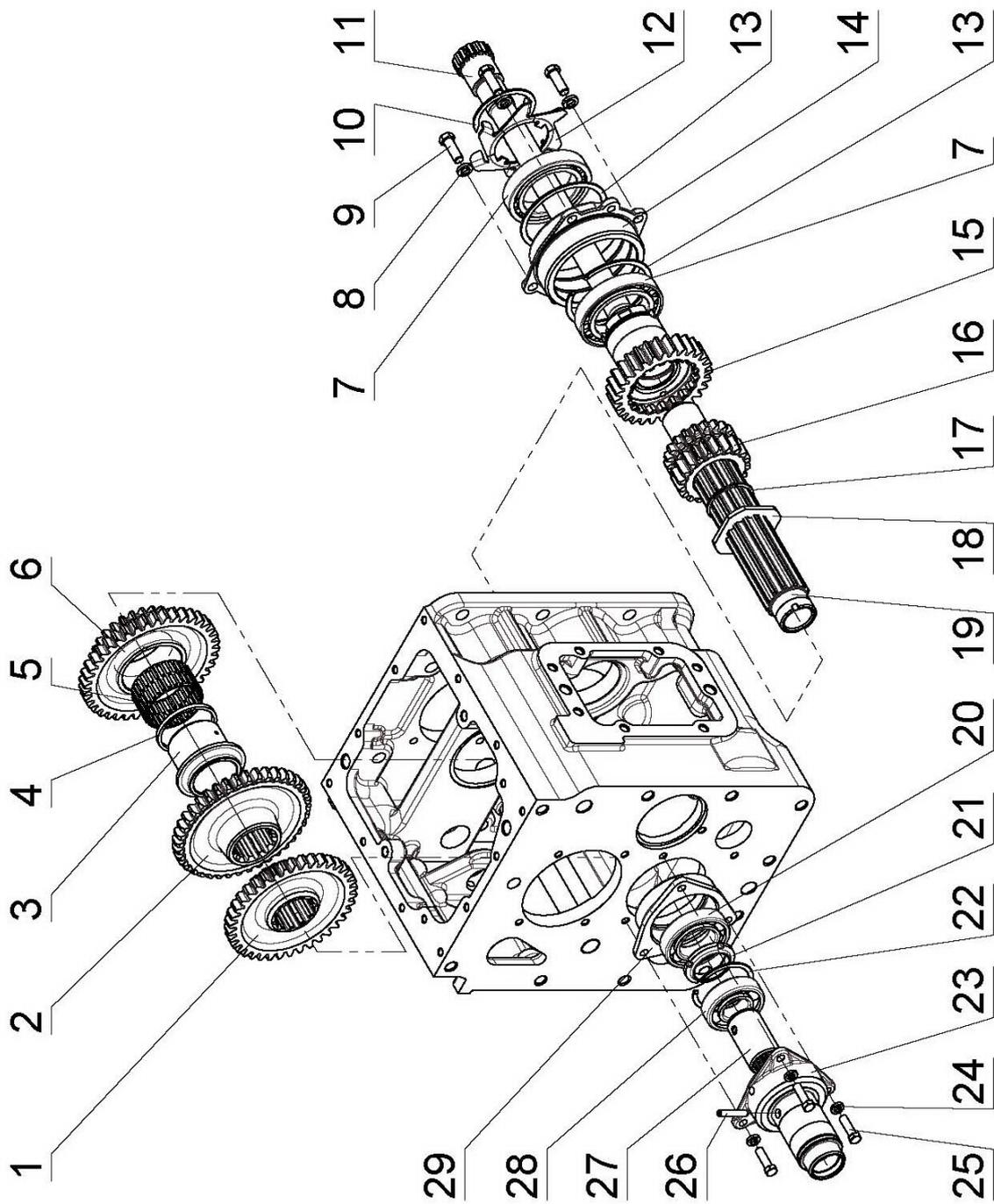


Рис. 17.10. Вал промежуточный. Вал внутренний

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.10		50-1701190-А	1	Шестерня (6, 9, 11-14)
		50-1701200	1	Гнездо подшипника (19, 28)
		70-1701170	1	Гнездо вала (21, 22, 26, 27)
	1	50-1701218	1	Шестерня
	2	50-1701216	1	Шестерня
	3	74-1701055-Б	1	Втулка
	4	74-1701057-Б или 74-1701057-Б1	1	Втулка
	5		1	Подшипник ЗКК72х82х45Е ТУ РБ 00234873.003-99
	6	74-1701056-Б	1	Шестерня
	7		2	Подшипник 6-12115ЕМУШ1 ГОСТ 8328-75
	8		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9		4	Болт М12-6g х35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		1	Кольцо 2С75 ГОСТ 13940-86
	11	50-1701185	1	Вал внутренний
	12	50-1701401	1	Крыльчатка
	13		2	Кольцо 2С115 ГОСТ 13941-86
	14	50-1701195	1	Стакан
	15	50-1701198-А	1	Шестерня
	16	70-1701196	1	Шестерня
	17	50-1701187	1	Упор
	18	50-1701183	1	Шайба
	19	70-1701182-Б-01	1	Вал промежуточный
	20		1	Подшипник 60210АУШ1 ГОСТ 7242-81
	21	50-1701181	1	Гайка
	22		1	Кольцо 2С80 ГОСТ 13941-86
	23	70-1701186	1	Гнездо переднее
	24		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	25		3	Болт М10-6g х35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		1	Штифт пружинный А.8х45.65Г ГОСТ 14229-93
27	50-1701188	1	Втулка шлицевая	
28		1	Подшипник 307А ГОСТ 8338-75	
29	50-1701184	1	Гнездо подшипника	

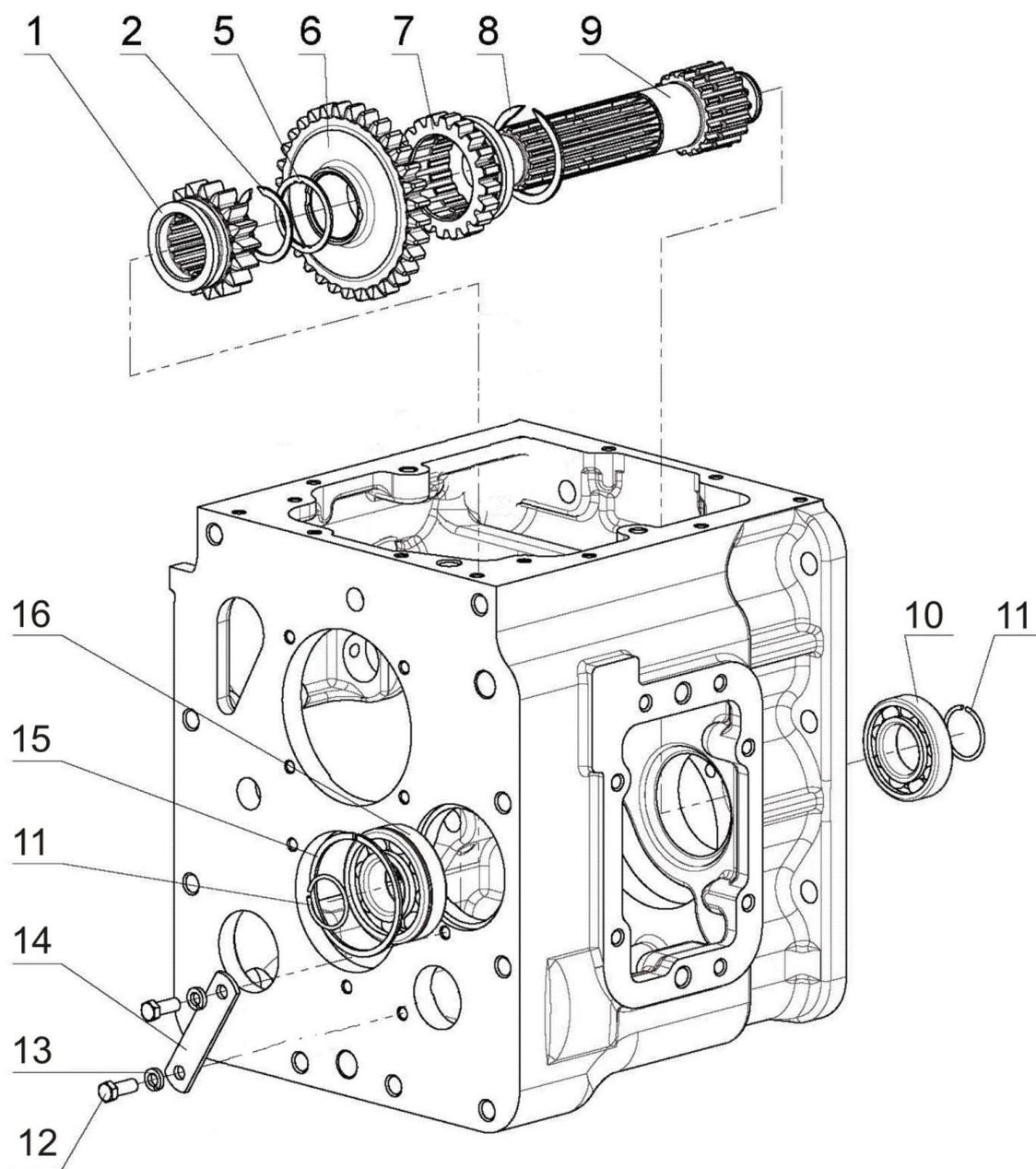


Рис. 17.11. Вал I-ой передачи

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал I-ой передачи**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.11		70-1701380	1	Вал (1, 2, 5-9, 11, 12)
	1	50-1701212-A	1	Шестерня
	2		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	5	70-1701226	1	Шайба
	6	70-1701224	1	Шестерня
	7	70-1701072	1	Шестерня
	8		1	Кольцо 2С65 ГОСТ 13940-86
	9	70-1701382	1	Вал I-ой передачи
	10		1	Подшипник 208А ГОСТ 8338-75
	11	ХЧМ-1701163	2	Кольцо
	12		2	Болт М10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14	50-1702082-A	1	Планка
	15	90 ГОСТ 2893-82 или 50-1701501	1	Кольцо
	16		1	Подшипник 50308А ГОСТ 8338-75/ ГОСТ 2893-82

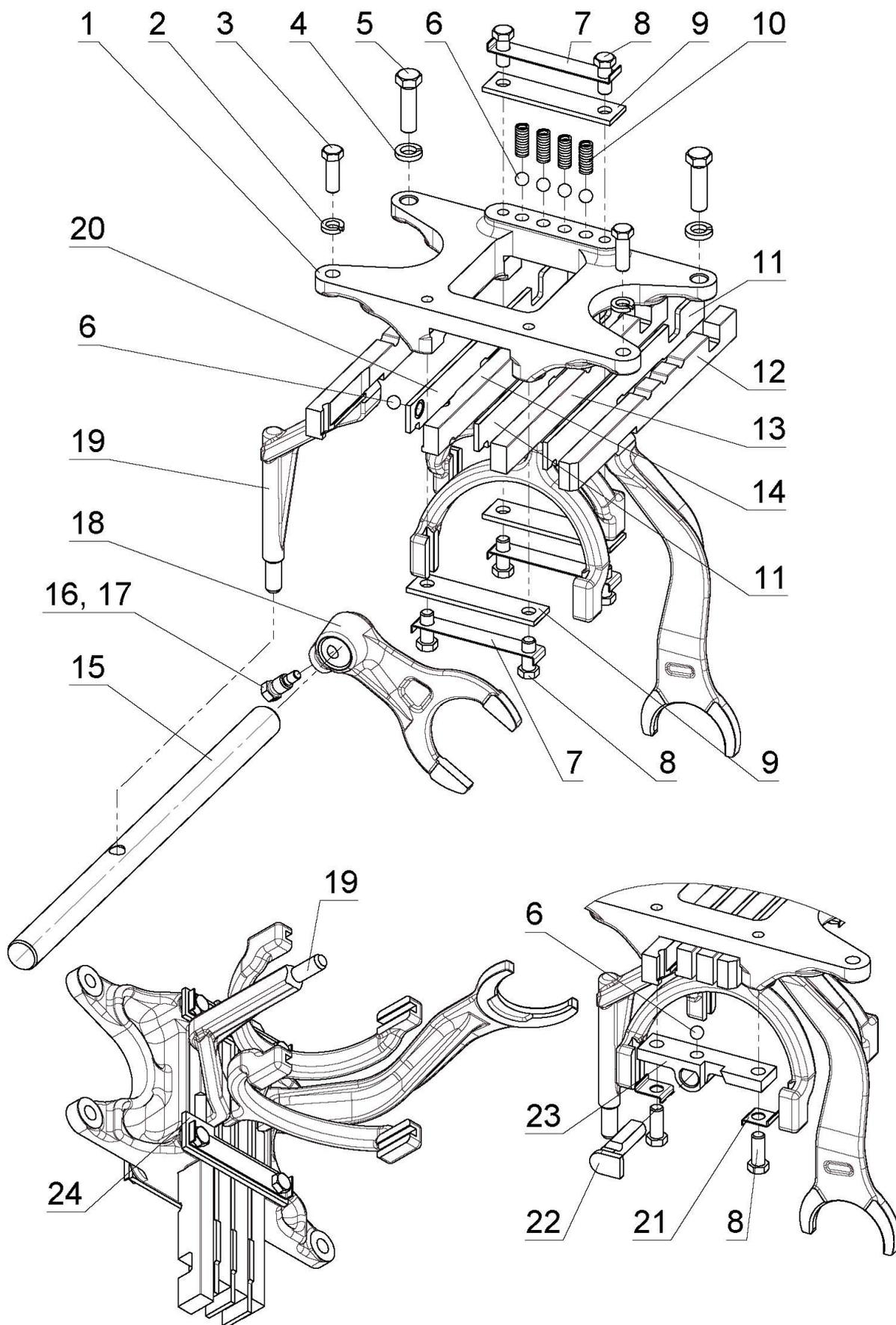


Рис. 17.12. Механизм управления синхронизированной КП. Корпус вилок

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.12		922-1702080-02	1	Корпус вилок (1, 6-14, 19- 24)
	1	50-1702085	1	Корпус вилок
	2		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3		2	Болт М10-6g x30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5	50-1702092	2	Болт
	6		6	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	7	50-1702107-A	2	Пластина стопорная
	8		6	Болт М10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9	50-1702081	2	Планка вилок
	10	50-1702148-A	4	Пружина
	11	50-1702083	2	Планка замковая
	12	74-1702086	1	Вилка 1-ой передачи и передачи з/х
	13	74-1702116	1	Вилка 2-ой и 3-ей передач
	14	74-1702096	1	Вилка 4-ой (прямой) передачи
	15	50-1702063	1	Валик
	16	36-1702110	1	Винт
	17		1	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 (L=200 мм)
	18	50-1702028	1	Вилка
	19	922-1702095	1	Поводок
	20	74-1702040	1	Планка
	21	50-1702107	2	Шайба стопорная
	22	74-1702202-01	1	Поводок
	23	74-1702201	1	Корпус
24	74-1702081	1	Планка	

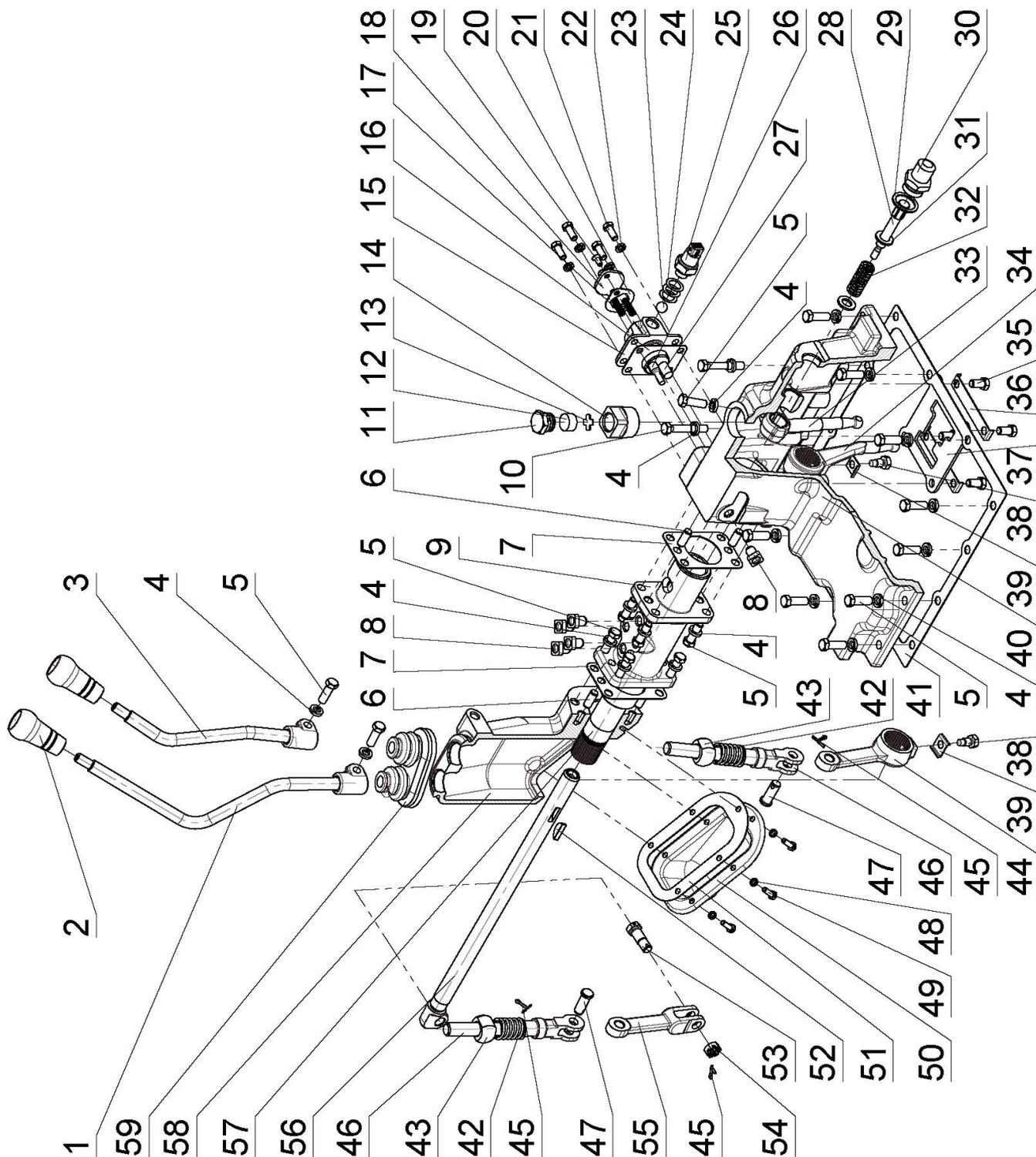


Рис. 17.13. Механизм 2-х рычажного управления КП

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702. Механизм 2-х рычажного управления КП**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			95-1700010	95-1700010-01	
17.13					
		920-1702010-Б-04	-	1	Управление КП (4-9, 11-40, 42-59)
		920-1702010-Б-05	1	-	Управление КП (4-9, 11-40, 42-59)
		922-1702050-Б	1	1	Рычаг (2-5)
		922-1702060-Б	1	1	Рычаг (1, 2, 4, 5)
		920-1702090-Б	-	1	Корпус (4-7, 9, 38, 39, 42-59)
		920-1702090-Б-01	1	-	Корпус
		920-1702100	1	1	Корпус (15, 17-20, 26, 27)
		50-1701130	1	1	Сапун (11-14)
	1	922-1702030-Б	1	1	Рычаг
	2	A15.05.020	2	2	Рукоятка
	3	922-1702040-Б	1	1	Рычаг
	4		23	23	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		21	21	Болт М10-6г х30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6	ШЦК 10х25	4	4	Штифт
	7	922-1702026	2	2	Прокладка
	8	923-1702027	5	5	Заглушка
	9	920-1702012-Б	1	1	Проставка
	10		2	2	Болт М10-6г х60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	11	50-4608059	1	1	Пробка сапуна
	12	50-4608063	1	1	Фильтр
	13	50-4608062	1	1	Шайба сапуна
	14	50-1701132	1	1	Корпус сапуна
	15	920-1702101	1	1	Корпус
	16	920-1702102	1	1	Прокладка
	17	80-3405044	2	2	Пружина
	18	920-1702104	1	1	Крышка
	19		2	2	Винт В.М6-6г х14.58.019 ГОСТ 17475-80
	20	920-1702103	1	1	Прокладка
	21		4	4	Болт М8-6гх20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		4	4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	23	13,8-60	1	1	Шарик
	24	50-1702048	3 ¹⁾	3 ¹⁾	Прокладка регулировочная
	25		1	1	Выключатель ВК 12-41 ТУ РБ 37334210.015-97
	26	920-1702106	1	1	Толкатель
	27	920-1702107	1	1	Толкатель
28	920-1702314	1	1	Винт	
29	80-1702098	1	1	Шайба	
30	80С-1702302	1	1	Корпус	
31		2	2	Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	
32	920-1702313	1	1	Пружина	
33	70-1703011	1	1	Рычаг	
34	922-1702016	1	1	Рычаг	
35		4	4	Болт М10-6гх18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
36	50-1702107-А	2	2	Пластина стопорная	

1) Подбор

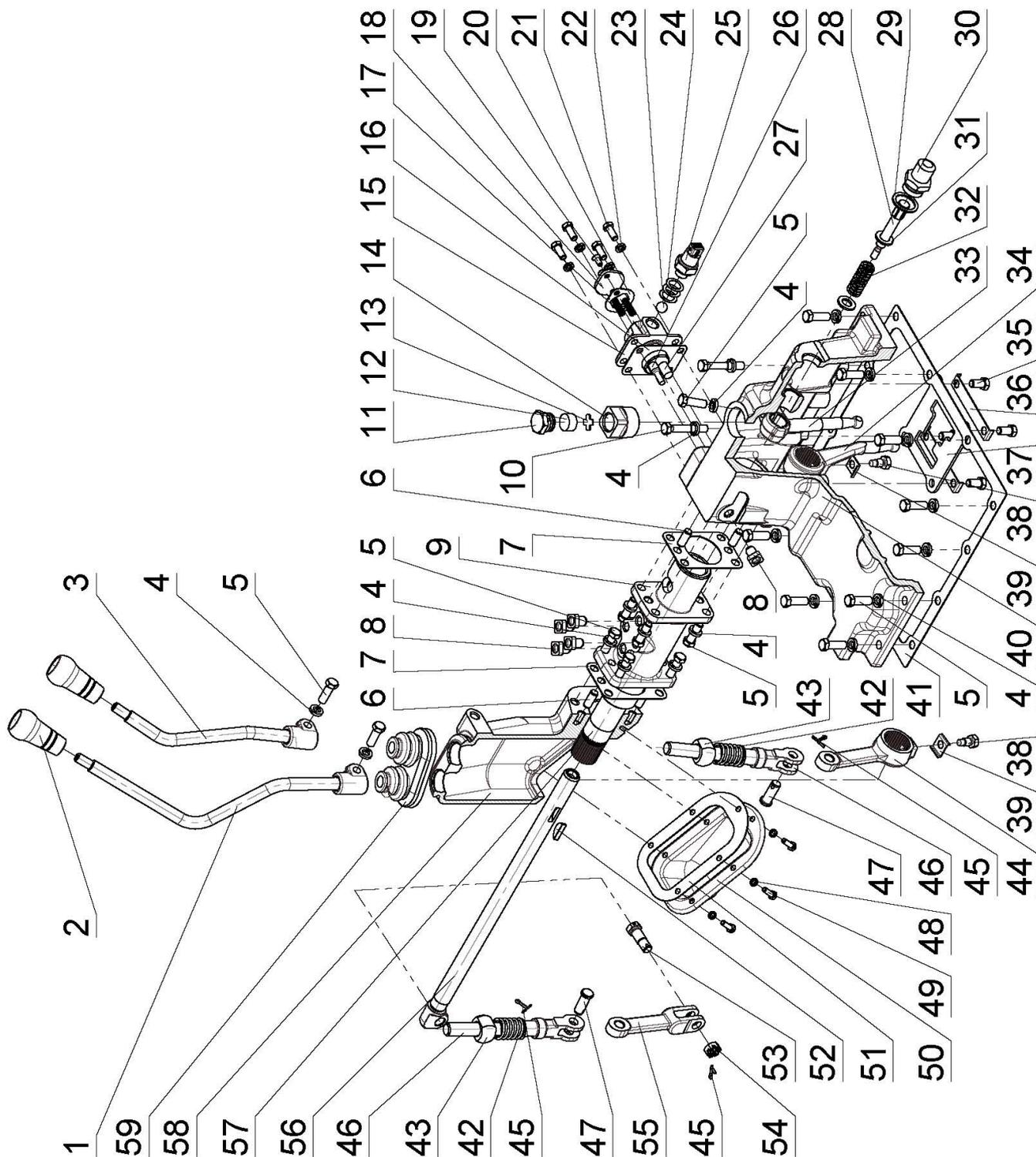


Рис. 17.13. Механизм 2-х рычажного управления КП

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702. Механизм 2-х рычажного управления КП**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			95-170010	95-170010-01	
17.13					
	37	P922-1702084	1	1	Пластина
	38	922-1702021	2	2	Болт
	39	50-1702107	2	2	Пластина
	40	922-1702025-Б	1	1	Крышка
	41	50-1702026	1	1	Прокладка
	42	77.37.117	2	2	Пружина
	43	142-1702032	2	2	Сфера
	44	920-1702017	1	1	Рычаг
	45		3	3	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	46	80С-1702074	2	2	Вилка
	47		2	2	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75
	48		5	5	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	49		5	5	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	50	922-1702023-Б	1	1	Крышка
	51	922-1702024	1	1	Прокладка
	52	СШ-611	1	1	Шпонка
	53	80-1702108	1	1	Болт
	54		1	1	Гайка М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	55	922-1702018	1	1	Вилка
	56	920-1702020-Б	-	1	Вал
		920-1702020-Б-01	1	-	
	57	920-1702015-Б	-	1	Труба
		920-1702015-Б-01	1	-	
	58	922-1702011	1	-	Корпус
		922-1702011-01	-	1	
	59	922-1702019	1	1	Чехол
	59	922-1702019	1	1	Чехол

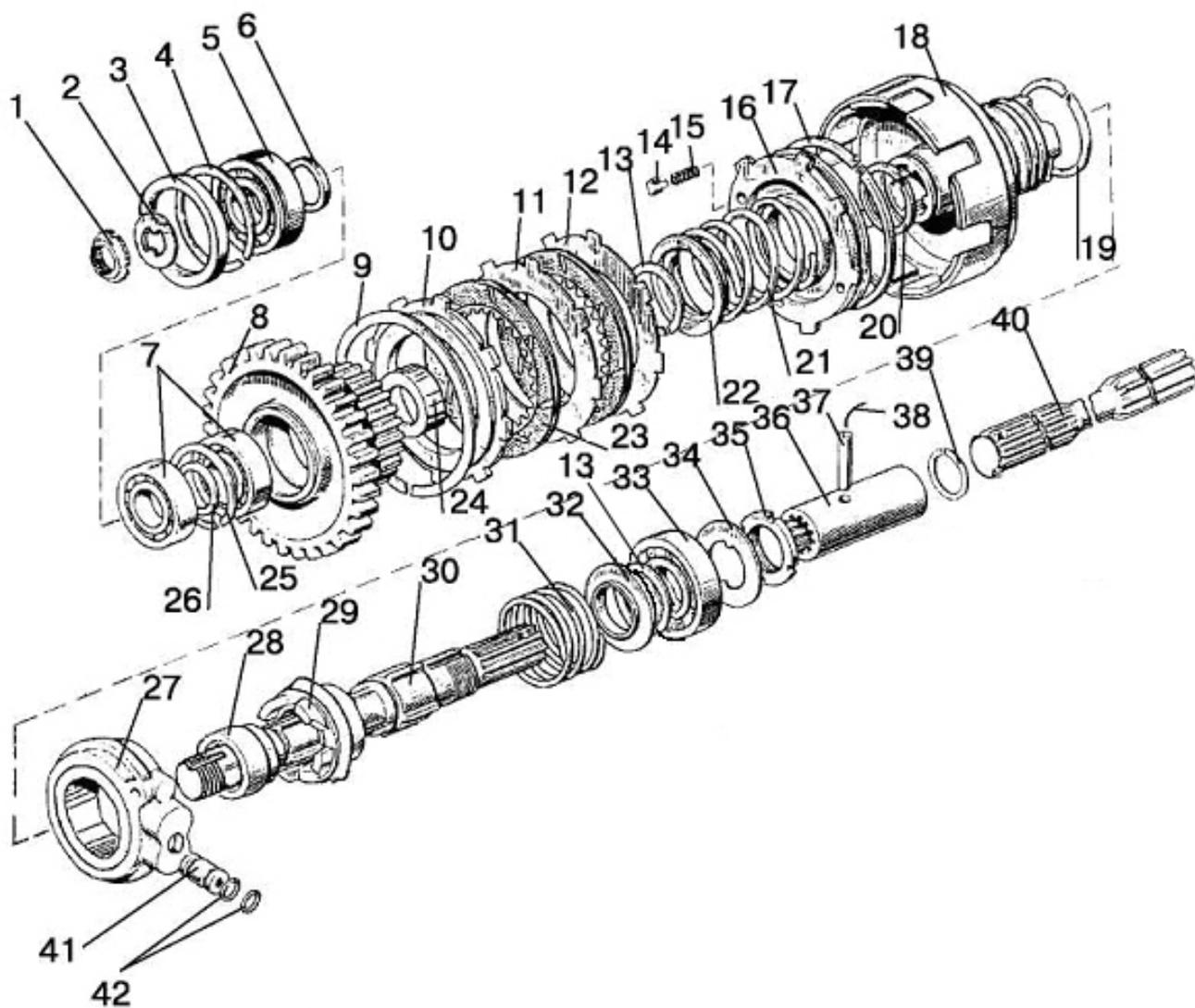


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста

**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)
	1	1221-1802023	1	Гайка
	2	1221-1802019	1	Шайба
	3	77-1802024	1	Втулка
	4	80-1701397	1	Кольцо
	5		1	Подшипник 6-50306К ГОСТ8338-75/ ГОСТ2893-82
	6	86-1802043	1	Шайба
	7		2	Подшипник 206А ГОСТ 8338-75
	8	1221-1802041	1	Шестерня
	9		1	Кольцо С135 ГОСТ 13941-86
	10	86-1802034	1	Диск упорный
	11	86-1802032	3-4 ¹⁾	Диск ведомый
	12	1221-1802032	3-4 ¹⁾	Диск ведомый
	13		2	Кольцо С48 ГОСТ 13940-86
	14	86-1802039	2	Направляющая
	15	86-1802048	2	Пружина
	16	1221-1802031	1	Поршень
	17	86-1802047	1	Кольцо
	18	1221-1802036	1	Барабан
	19	86-1802083-А	2	Кольцо
	20	1221-1802333	1	Кольцо
	21	86-1802038	1	Пружина
	22	86-1802046	1	Стакан
	23	86-1802035-А	7	Диск ведущий
	24	1221-1802044	1	Втулка
	25		1	Кольцо С62 ГОСТ 13943-86
	26	86-1802049	1	Кольцо
	27	1221-1802025	1	Обойма
	28	86-1802028	1	Втулка
	29	8020-1802026	1	Полумуфта
	30	77-1802013	1	Вал
	31	86-1802027	1	Пружина
	32	77-1802022	1	Кольцо
	33		1	Подшипник 207 ГОСТ 8338-75
	34	86-1802052	1	Шайба
	35	52-2308097	1	Гайка
	36	86-1802014-Б	1	Втулка
	37		1	Штифт А.8х40.65Г ГОСТ 14229-93
	38		1	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 (L=180 мм)
	39	86-1802017-Б	1	Кольцо
	40	77-1802042	1	Вал
41	1221-1802054	1	Втулка	
42		2	Кольцо 011-016-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	

¹⁾ Подбор

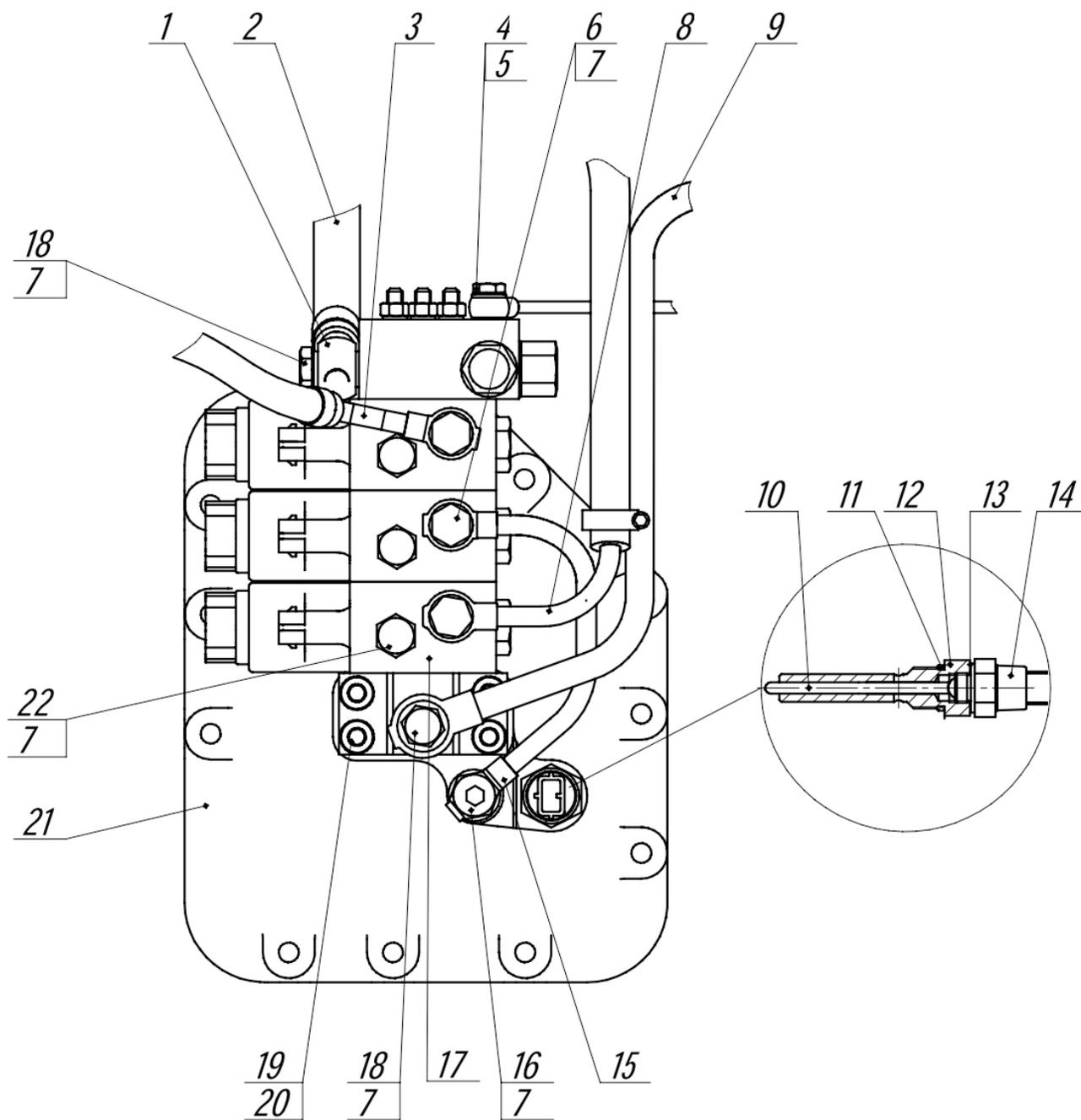


Рис. 18.2 Привод ПВМ (крышка)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
18.2	1	2422-2400020	1	Маслопровод
	2	1221-2412026	1	Рукав
	3	1221-4216035	1	Наконечник
	4	36-1104787	1	Болт штуцера
	5		2	Шайба РМ10
	6	Д18-051	3	Болт
	7		15	Шайба РМ14
	8	95-4637060	1	Маслопровод
	9	95-4637020	1	Маслопровод
	10	8020-1802029	1	Толкатель
	11		1	Кольцо 018-022-25-2-3 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	12	8020-1802018	1	Направляющая
	13	50-1702048	7 ¹⁾	Прокладка
	14		1	Выключатель 151.3710 ТУ ВУ 700091832.018-2009
	15	95-4637070	1	Маслопровод
	16	1520-1802080	1	Болт
	17	95-4639010А	1	Распределитель секционный
	18	80Х-3407301	2	Болт
	19		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20		4	Винт с цилиндрической головкой и шестигран- ным углублением под ключ ГОСТ Р ИСО 4762-М10х65-8.8-А9G
	21	77-1802016	1	Крышка
	22	1221-1802091	3	Пробка резьбовая
¹⁾ Подбор. Наиб кол.				

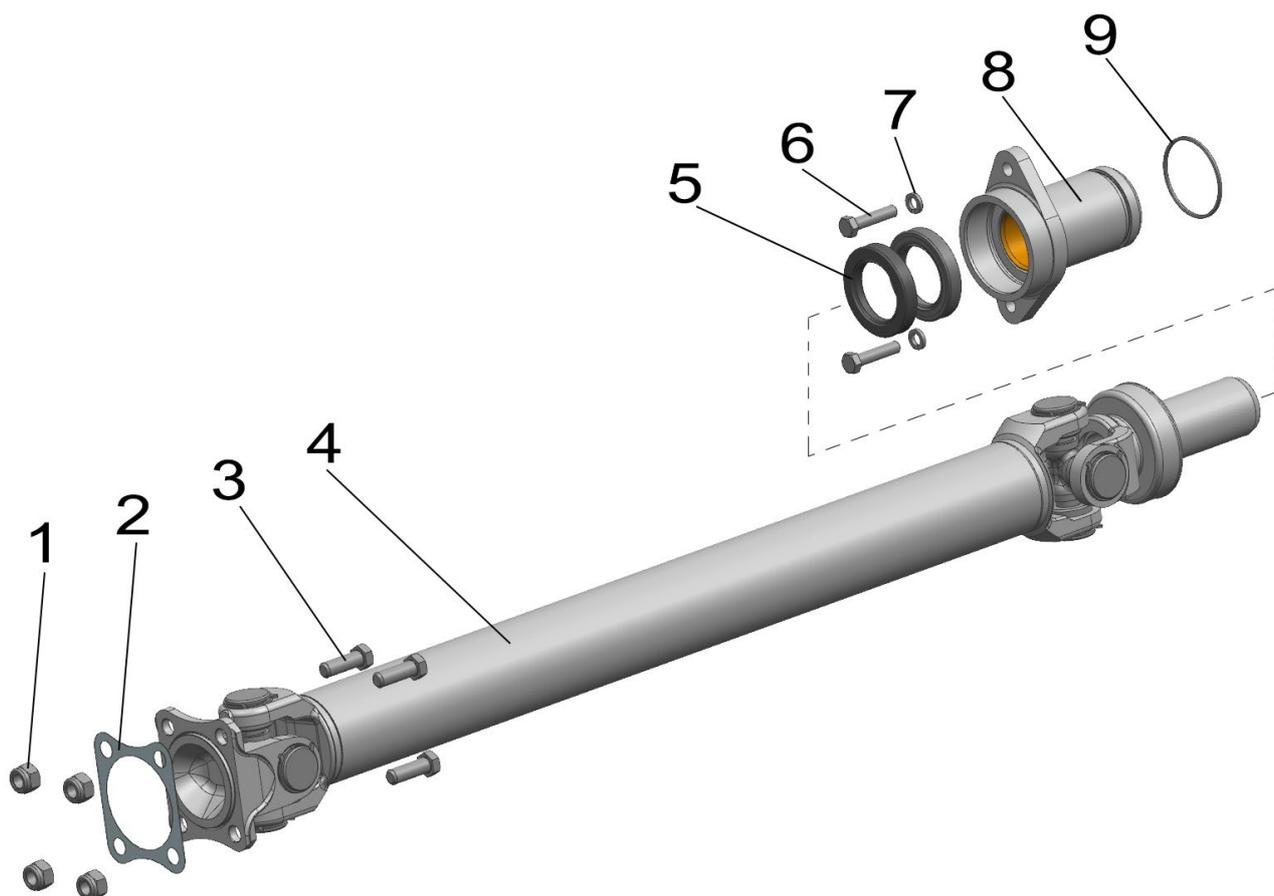


Рис. 22.1 Привод карданный

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
22.1		86-2203010-Б	1	Вал карданный (1-9)
		86-1802015-Б	1	Обойма (5,8,9)
	1		4	Гайка шестигранная М10х1-8
	2	20-2201024	1	Прокладка
	3	52-2203012	4	Болт
	4	2203.04	1	Вал карданный 86-2203010-Б (/01)
	5	9421.02	2	Манжета 38х58х10 NBR
	6		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	8	86-1802020	1	Обойма
9		1	Кольцо 048-052-25-2-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73	

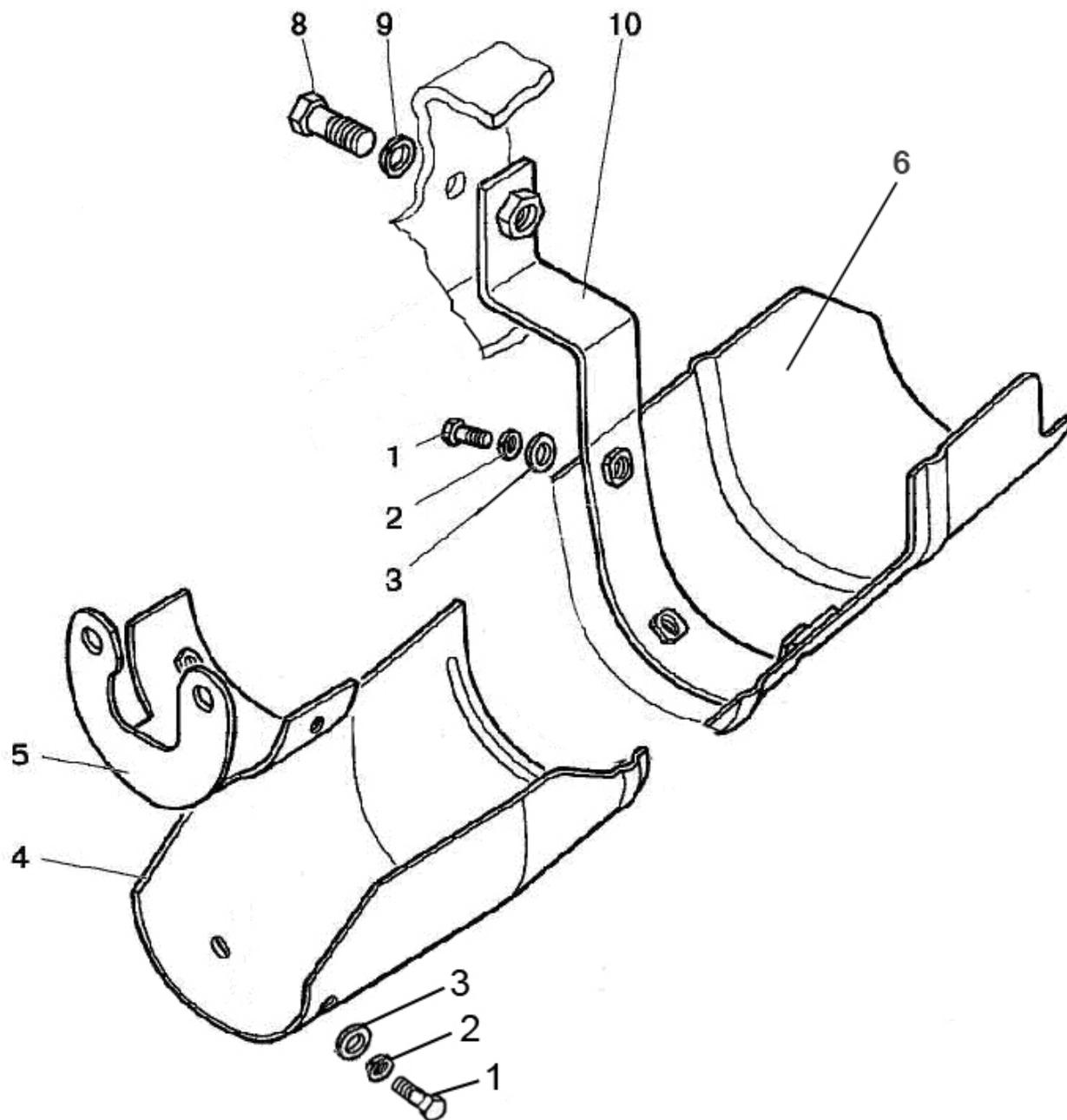


Рис. 22.2 Ограждение

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2210. Ограждение

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
22.2	1		5	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	3		5	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	4	52-2210012-А	1	Кожух
	5	52-2210015	1	Кронштейн
	6	82.3-2210013	1	Кожух
	8		1	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10	1025-2210010	1	Кронштейн

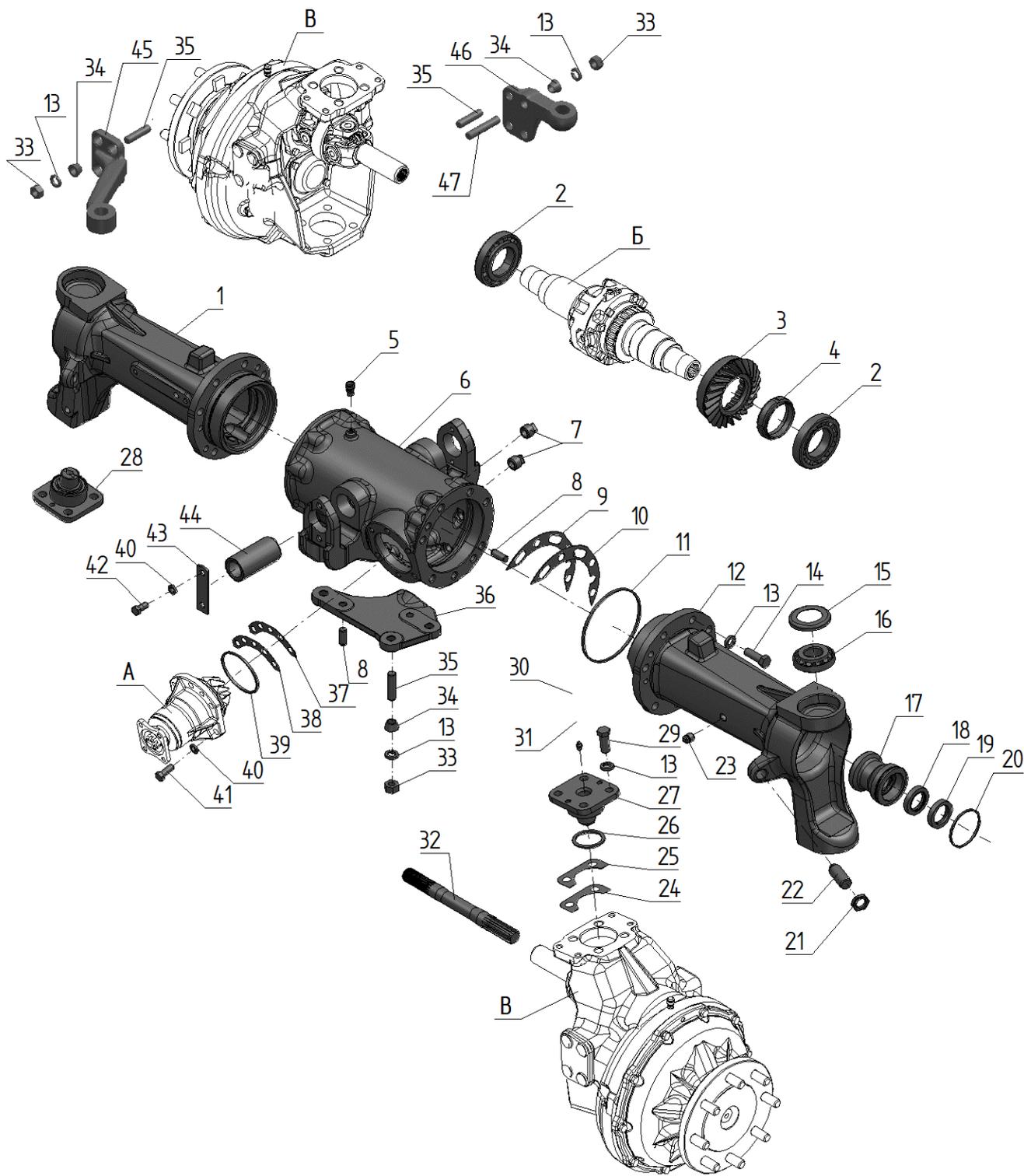


Рис. 23.1. Передний ведущий мост в сборе

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.1		822-2300020-02¹⁾ 822-2300020-04	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	822-2308010	2	Редуктор колёсный (см.рис.23.4)
	1	822-2301051-01 ¹⁾ 822-2301051	1	Рукав левый
	2		2	Подшипник 263212А ТУ РБ 00234873.002-97
	3	52-2302019	1	Шестерня ведомая
	4	52-2302038-А1	1	Гайка
	5	СТВ-01.00.00	1	Сапун
	6	72-2301055	1	Корпус
	7	ПК 3/4"	2	Пробка
	8	Д01-015	6	Штифт установочный
	9	52-2303027	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	10	52-2303028	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	11		2	Кольцо 150-155-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	12	822-2301053-01 ¹⁾ 822-2301053	1	Рукав правый
	13		33	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14		14	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15	1520-2308039	4	Стакан
	16		4	Подшипник 1027307А (31307) ГОСТ 27365-87
	17	822-2308100	2	Обойма
	18	38x58x10 НАК	2	Манжета
	19		2	Манжета 2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	20		2	Кольцо 075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	21	85-3407113	2	Гайка
	22	1520-2308009	2	Винт
	23	ПК 3/8"	2	Пробка
	24	52-2302021	6(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	25	52-2302022	10(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	26		4	Кольцо 055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	27	1520-2308037	3	Ось
	28	1520-2308037-01	1	Ось (выступ под датчик)
	29		16	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30	85-4607447	4	Колпачок
	31		4	Масленка 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	32	822-2308065-01 ¹⁾ 822-2308065	2	Вал
	33		3	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34	1520-2308077	3	Втулка
	35	1520-2308079	3	Шпилька
	36	922-2301023-Б-01 ¹⁾ 822-2301023-Б-01	1	Кронштейн цилиндра
	37	1520-2308042	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	38	1520-2308042-01	20(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	39		1	Кольцо 089-095-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	40		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	41		6	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42		4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	72-2301059-А1	2	Планка
44	52-2301058-А4	2	Ось	
45	822-2308074 822-2308075	1 1	Рычаг левый Рычаг правый	
46	1021-2308076	1	Кронштейн	
47	1520-2308079-02		Шпилька	

¹⁾ ПВМ с удлиненными рукавами

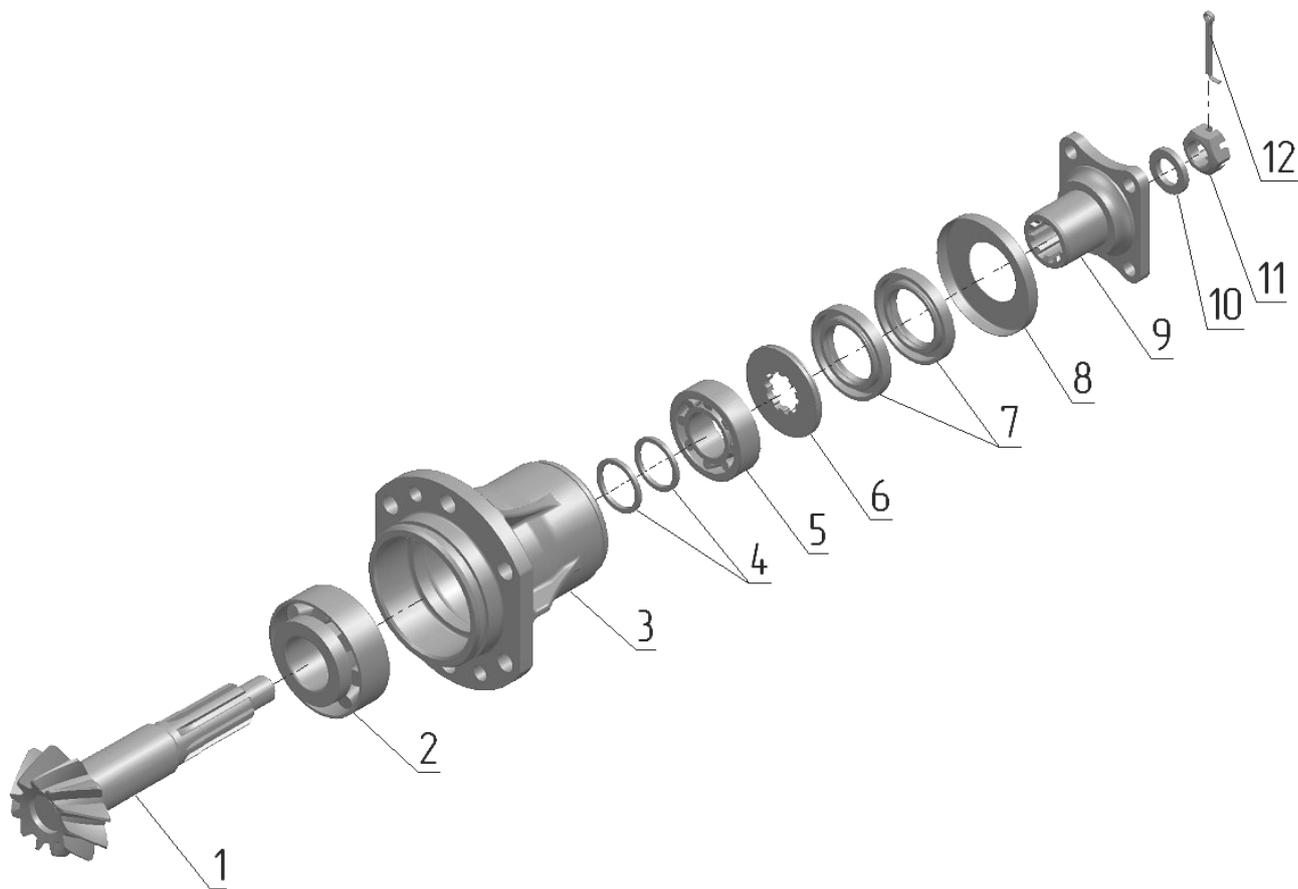


Рис. 23.2. Главная передача ПВМ

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.2		52-2302010-Р	1	Комплект шестерен (1-12, 3(рис.23.1))
		52-2302030	1	Шестерня ведомая и ведущая в комплекте (1, 3(рис.23.1))
	1	52-2302015-А	1	Шестерня ведущая
	2		1	Подшипник 7607А ГОСТ 27365-87 или 6-7607АУ ГОСТ 27365-87
	3	52-2302016-А	1	Стакан
	4	52-2302026	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=2,65 мм
		52-2302026-01	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=2,70 мм
		52-2302026-02	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=2,75 мм
		52-2302026-03	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=2,90 мм
		52-2302026-04	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,05 мм
		52-2302026-05	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,20 мм
		52-2302026-06	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,30 мм
	52-2302026-07	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,35 мм	
	52-2302026-08	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,40 мм	
5		1	Подшипник 7506А ГОСТ 27365-87	
6	52-2302018	1	Кольцо	
7		2	Манжета 38х62х7 TRAC00380-VCBVR или ВАУМ3Х7 38-62-7 75 FKM 585	
8	82-2302031	1	Заглушка	
9	52-1802078-А	1	Фланец	
10	52-1802079	1	Шайба	
11	70-3003032	1	Гайка	
12		1	Шплинт 4х25.019 ГОСТ 397-79	

¹⁾ Подбирается при регулировке подшипников

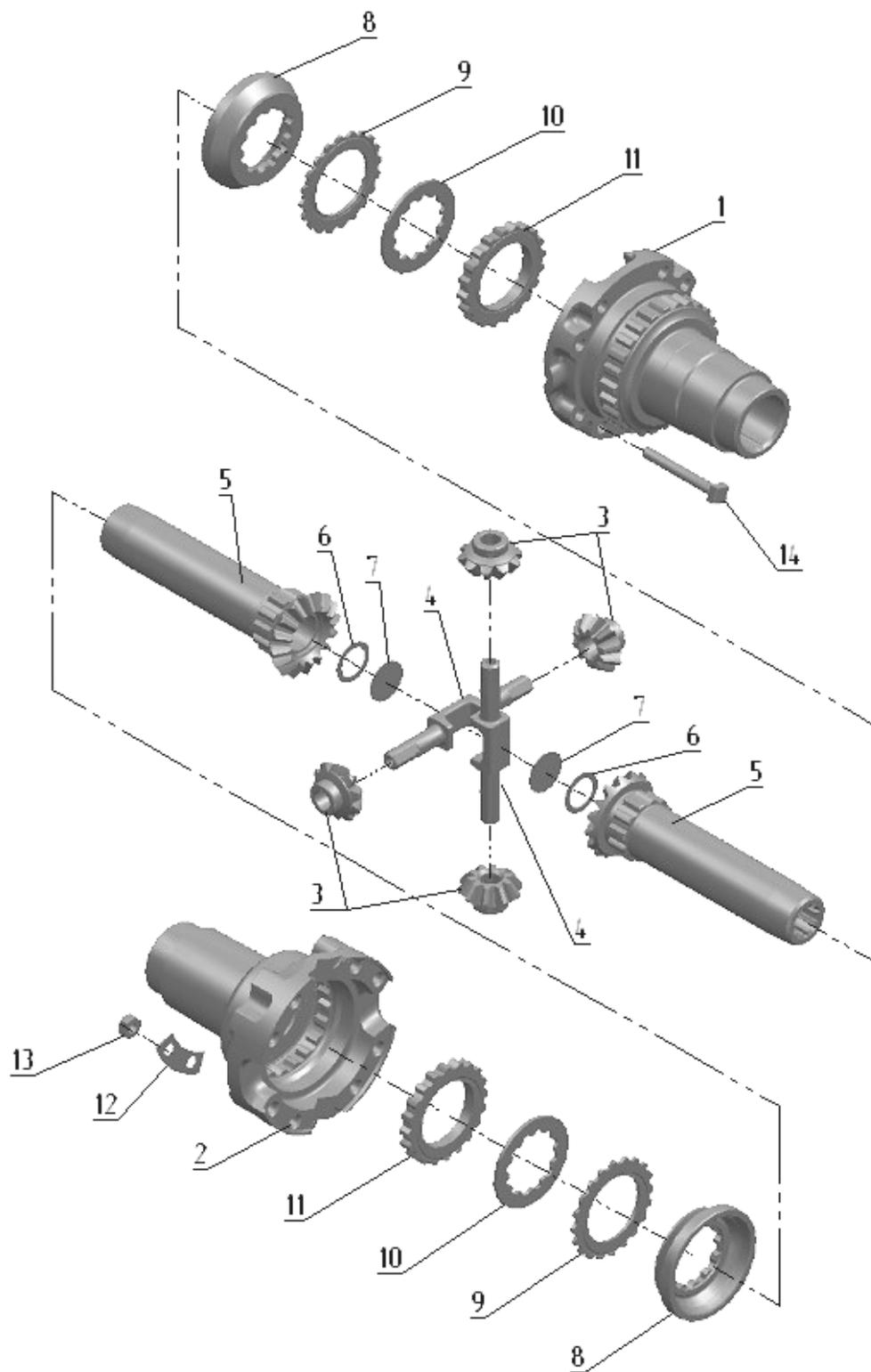


Рис. 23.3. Дифференциал

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.3		52-2303010-Б-01	1	Дифференциал (1-14)
		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		2	Заглушка 35-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81
	8	52-2303021	2	Чашка
	9	52-2303023-А1-01	2	Диск
	10	52-2303024-01	2	Диск
	11	52-2303023-А1	2	Диск
	12	52-2303032	4	Пластина
13	52-2303013	8	Гайка	
14	52-2303026-Б	8	Болт	

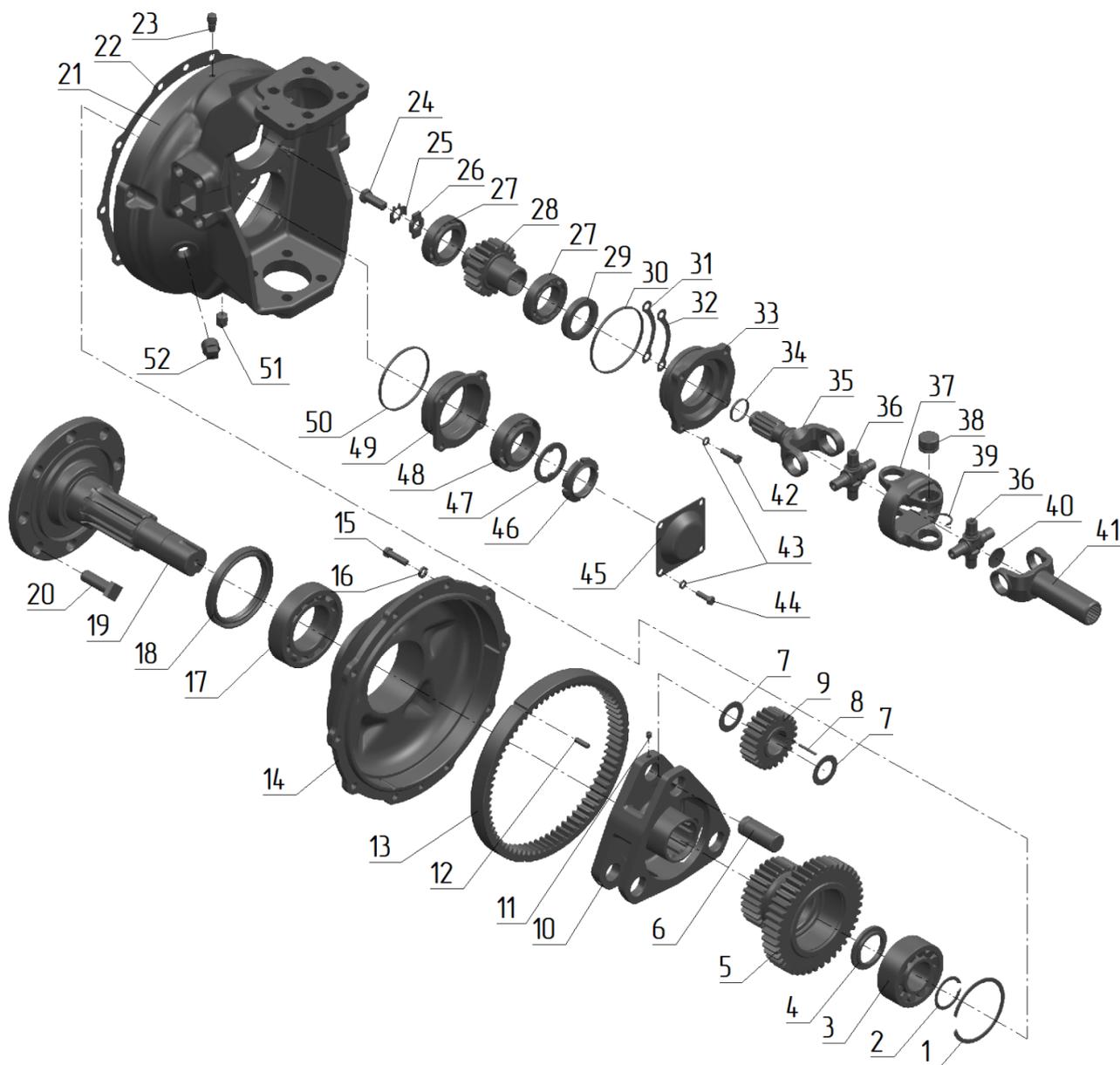


Рис. 23.4. Редуктор конечной передачи ПВМ

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.4		822-2308010	2	Редуктор колесный (1-52)
		1520-2308024-20А	2	Шарнир сдвоенный (35-41)
		1520-2308040-01	2	Корпус (21, 24-43)
		1520-2308080	2	Стакан (29, 30, 33)
		1521-2308020	2	Крышка (12-14)
		1521-2308030	2	Водило (6-11)
		1521-2308050-01	2	Ступица (1-14, 17-20)
	1		2	Кольцо 2С100 ГОСТ 13941-86
	2		2	Кольцо С45 ГОСТ 13940-86
	3		2	Подшипник 53609 ГОСТ 24696-81
	4	1520-2308038	2	Кольцо
	5	1520-2308062-01	2	Блок шестерен Z=39
	6	1520-2308053	6	Ось
	7	1520-2308054	12	Шайба
	8		156	Ролик 4х34,8А3 ГОСТ 6870-81
	9	1520-2308059	6	Сателлит
	10	1521-2308056	2	Водило
	11	1520-2308011	6	Винт
	12	ШКЦ 8х25	6	Штифт
	13	1520-2308064	2	Шестерня
	14	1521-2308016	2	Крышка
	15		20	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		20	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		2	Подшипник 7514А ГОСТ27365-87
	18		2	Манжета 100х125х13 ТС НАК
	19	1521-2308017	2	Фланец
	20	40-3103016	16	Болт переднего колеса
	21	1520-2308015	2	Корпус
	22	1520-2308034	2	Прокладка
	23	СТВ-01.00.00	2	Сапун
	24	1521-2308012	2	Болт
	25	1521-2308031	2	Пластина стопорная
	26	1521-2308013	2	Шайба
	27		4	Подшипник 2007109 ГОСТ 27365-87
	28	1520-2308061-01	2	Шестерня Z=20
	29		2	Манжета 45х65х10 ТС НАК
	30		2	Кольцо 100-105-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	31	1520-2308021	20 (max)	Прокладка регулировочная
	32	1520-2308021-01	8 (max)	Прокладка регулировочная
	33	1520-2308035	2	Стакан
	34		2	Кольцо 032-036-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	35	1520-2308063-10	2	Вилка
	36	72-2203026-11	4	Крестовина
	37	1520-2308066-01	2	Вилка сдвоенная
38		16	Подшипник 704702К3С10	
39	34-2201043	16 (max)	Кольцо стопорное	
	34-2201043-10	16 (max)	Кольцо стопорное	
	34-2201043-20	16 (max)	Кольцо стопорное	
	34-2201043-30	16 (max)	Кольцо стопорное	
40		2	Заглушка	
41	1520-2308048	2	Вилка скользящая	
42		8	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
43		16	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
44		8	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

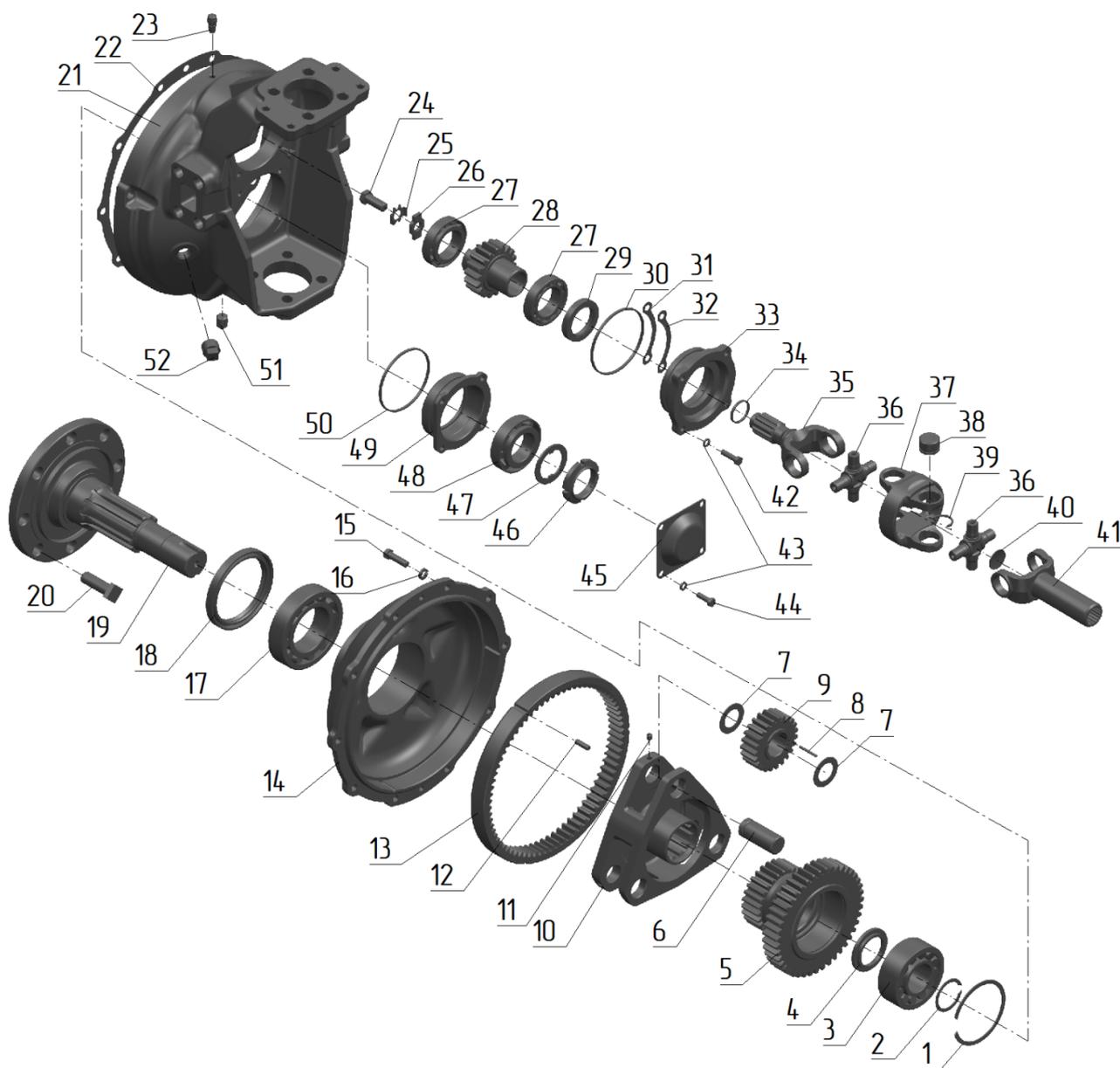


Рис. 23.4. Редуктор конечной передачи ПВМ

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.4	45	1520-2308004	2	Крышка
	46	80-1701045	2	Гайка
	47	80-1701056	2	Шайба
	48		2	Подшипник 7509А ГОСТ 27365-87
	49	1520-2308002	2	Стакан
	50		2	Кольцо 095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	51		2	Пробка магнитная ПМ-8.1
	52	ПК 3/4"	2	Пробка

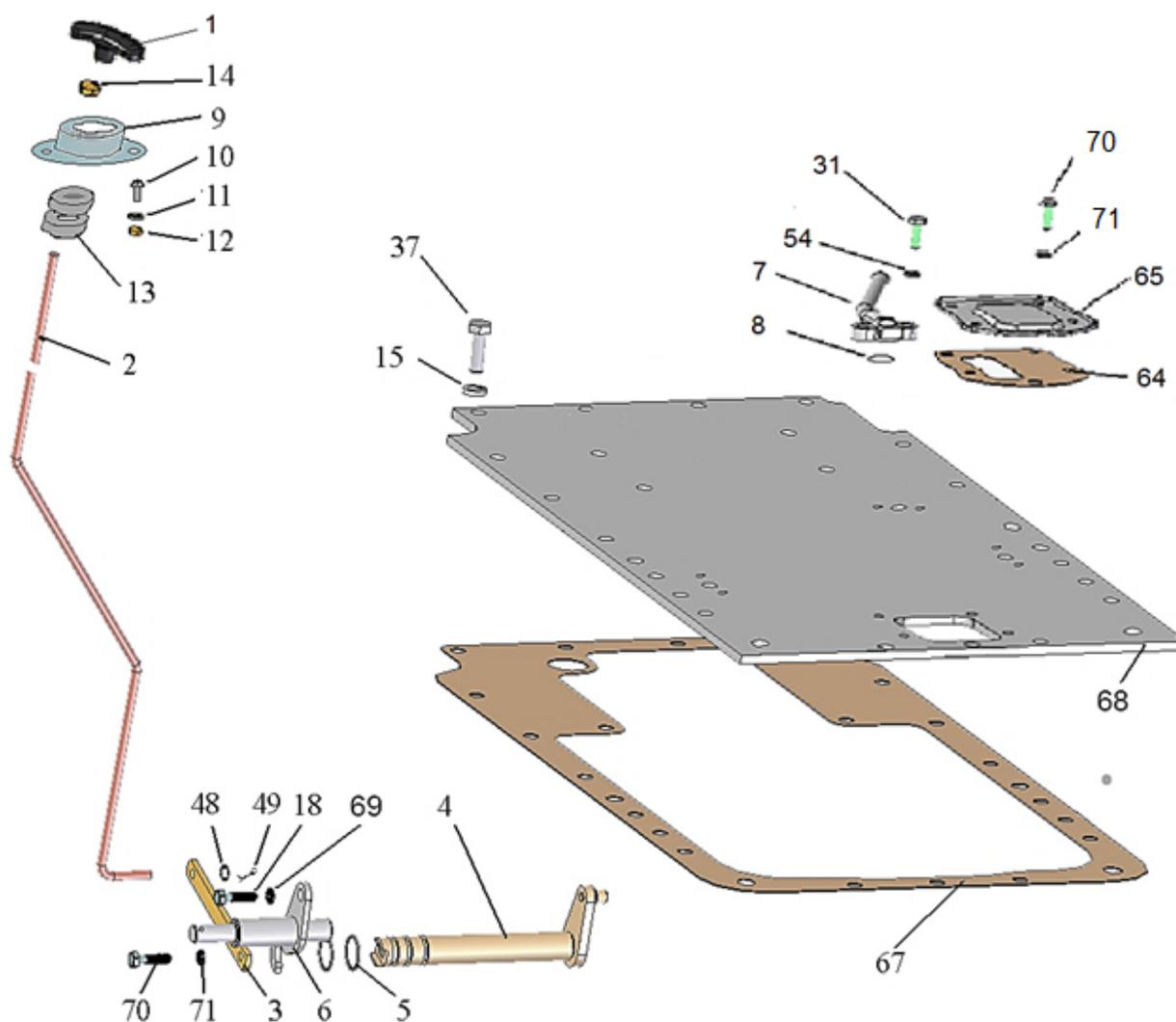


Рис.24.1. Корпус заднего моста. Дифференциал. Конечная передача (лист 2 из 2)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.1		1025-2401010-04* или 1025-2401010-06	1 1	Мост задний (телескоп. тяги н.у.) Мост задний (разъемн.и цельн. тяги н.у.)
		50-2401015-09 или 50-2401015-01	1	Корпус заднего моста (телескоп. тяги н.у.) Мост задний (разъемн.и цельн. тяги н.у.) (29, 44, 45)
		1522-2403010-A-02 ²⁾	1	Дифференциал (21-26,56-63)
		50-2403014 ¹⁾	1	Шестерни главной передачи в паре (24, 50-1701105-Б)
		1522-2403015-03 ¹⁾	1	Корпус дифференциала (23, 56, 57)
		1522-2403020-A-01 ¹⁾	1	Дифференциал (23, 56-63)
		50-2407020-A1	2	Рукав полуоси (15, 28, 37-41)
		50-2407030-A1	2	Крышка (36, 38, 40)
		80М-2407060	1	Стакан (левый) (16, 19, 52, 53, 55)
		80М-2407060-01	1	Стакан (правый) (16, 19, 20, 52, 53)
		1 50-1310136-A-01	1	Рукоятка
		2 1220-4216081	1	Тяга
		3 100Х-2401024	1	Рычаг
		4 100Х-2401020-01	1	Валик с поводком
		5	2	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
		6 1220-2807045	1	Фланец оси
		7 1221-2400030	1	Патрубок
		8	1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
		9 50-1103031-01	1	Корпус
		10	3	Винт В.М4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80
		11	3	Шайба 4 ОСТ 37.001.117-75
		12	3	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
		13 85-2807093	2	Уплотнение
		14	1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
		15	41	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
		16 85-2407043	2	Кольцо
		17 80М-2407041	14	Болт
		18	1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
		19 50М-2407042 50М-2407042-01	1 1	Стакан подшипников (левый) Стакан подшипников (правый)
		20 80М-2407053-01	1	Вал
		21	2	Подшипник 7215А ГОСТ 27365-87
		22 50-1702092	12	Болт (М12x42)
		23 1522-2403018-03 ²⁾	1	Корпус
		24 50-2403021-Б ²⁾	1	Шестерня ведомая
		25 50-2403023	6	Пластина стопорная
	26	12	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
	27 Д01-015	2	Штифт	
	28 50-2407082-A-01	2	Полуось	
	29 50-2401015-1-09 или 50-2401015-1-01 ²⁾	1	Корпус заднего моста. СЧ20 ГОСТ 1412-85 Корпус заднего моста. СЧ20 ГОСТ 1412-85	
	30 9421.24	2	Манжета 25x42x10 NBR (2.2-25x42-1)	
	31	2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	32 70-1701300-A	1	Пробка К 1¼"	
	33 9211.35	4	Подшипник 217 (6217)	
	34	18	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	35	18	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

¹⁾ Комплект для запасных частей

²⁾ В запасные части не поставляется

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.1	36		2	Кольцо 080-088-46-2-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	37		19	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	38	50-2407028-А	2	Крышка
	39	50-2407029	2	Прокладка
	40	4202.01	2	Манжета 80x105x10 NBR
	41	50-2407018-А	2	Рукав полуоси
	42	50-2407031-Б	4	Прокладка
	43	50-2407122	2	Шестерня ведомая
	44	50-4605027	1	Штифт
	45	36-3502037-А	2	Втулка
	46	80-2401016	2	Прокладка
	47	80М-2407039	4	Штифт
	48		1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	49		1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 379-79
	50	50-2407056	14 ³⁾	Прокладка (0,5 мм)
	51	50-2407057	10 ³⁾	Прокладка (0,2 мм)
	52		2	Кольцо 160-165-36-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	53	9217.19	4	Подшипник 6-42212 КМ (NJ212)
	55	80М-2407053	1	Шестерня
	56	50-2403034-А	8	Болт
	57	1522-2403019-03 ⁴⁾	1	Крышка
	58	1220-2403049	2	Шайба
	59	1522-2403048	2	Шестерня полуосевая
	60	1522-2403062-Б	1	Крестовина
	61		100 8	Ролик 4x29,8 АЗ ГОСТ 6870-81 или Подшипник INA F-550884.KZK
	62	1522-2403057-Б	4	Сателлит
	63	1522-2403025-Б	4	Шайба сателлита
	64	50-2401027-А	1	Прокладка
	65	1221-2401026	1	Прокладка
	67	50-2401025-А	1	Прокладка
	68	70-2401024-03	1	Крышка
69		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
70		3	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
71		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	

³⁾ Наибольшее количество

⁴⁾ В запасные части не поставляется

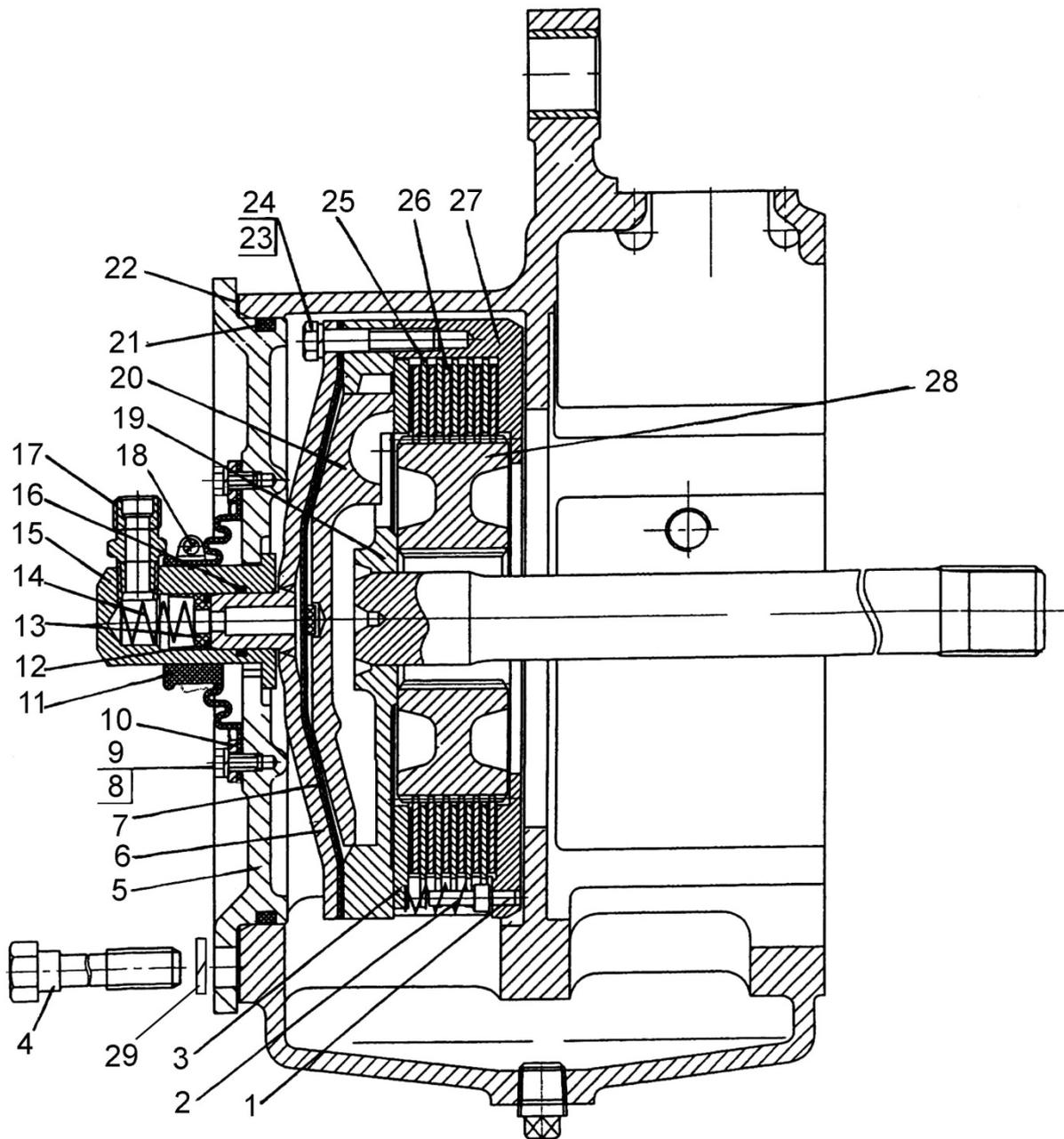


Рис.24.2 Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.2		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	2409.01	1	Диафрагма
	8		8	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		8	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	10	80М-2409037	1	Кольцо
	11	80М-2409036	1	Уплотнитель
	12	70-2409033-Б	1	Кольцо
	13	70-2409027-А	1	Втулка
	14	54-06-448-А	1	Пружина
	15	70-2409026-Б	1	Переходник
	16		1	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	17	70-2409037	1	Штуцер
	18	5000.05	1	Хомут с червячной резьбой 35-50
	19	70-2409020-02	1	Вал блокировочный
	20	80М-2409018	1	Диск нажимной
	21		1	Кольцо 205-215-58-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
22	1221М-2409051	1	Прокладка	
23		8	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	
24		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
25	80М-2409016	5	Диск промежуточный	
26	1802.01	6	Диск ведущий	
27	80М-2409015	1	Корпус муфты	
28	80М-2409001	1	Ступица	
29		5	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

¹⁾ Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

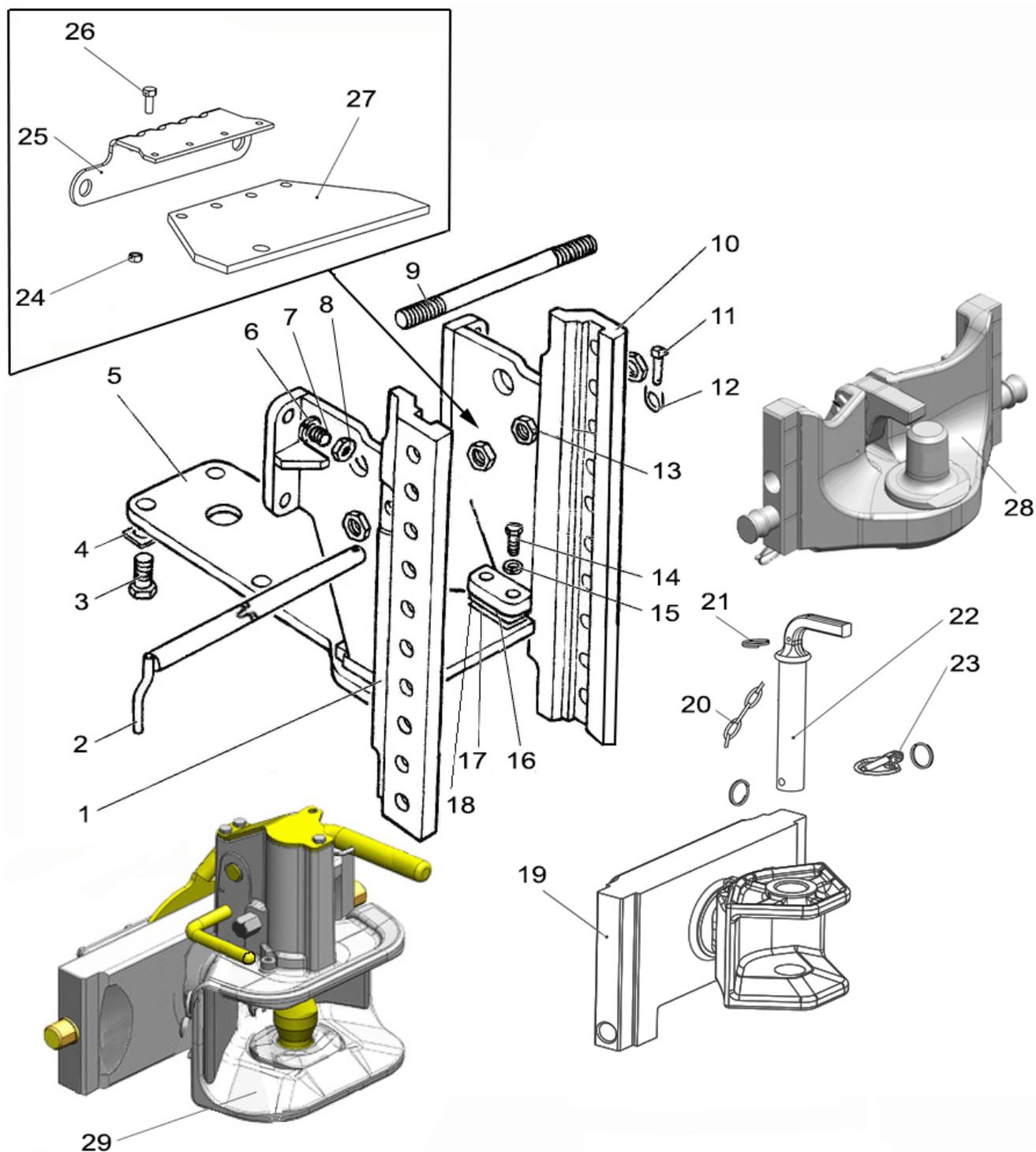


Рис. 27.1. Тягово-цепное устройство

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
27.1		900-2707010	1	Тягово-сцепное устройство
		2422-2707110	1	Вилка (19-23)
		1221-2707280	1	Щиток (24-27)
	1	1321-2707060-Б-03	1	Боковина левая
	2	1321-2707030	1	Палец
	3	1321-2707014	4	Болт
	4	1222-2707137	2	Пластина
	5	1321-2707011-Б	1	Плита
	6		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	1321-2707068	4	Шпилька
	8		4	Гайка М20х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	9	1321-2707074	1	Стяжка
	10	1321-2707060-Б-02	1	Боковина правая
	11	A61.05.005	1	Чека
	12	A61.05.004	1	Кольцо
	13	1321-2707013	4	Гайка
	14	1220-4605506	4	Болт
	15		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16	900-2707135	2	Пластина
	17	900-2707135-02	2	Пластина
	18	900-2707135-01	2	Пластина
	19	2422-2707110	1	Вилка
	20		1	Цепь 2-2,5х14 ТУ 3148-018-00235424-00
	21	H50-4202146	3	Кольцо
	22	1522-2707075	1	Шкворень
	23	80-2707180	1	Чека
	24	1221-2707283	4	Гайка
	25	1221-2707281	1	Кронштейн
	26		4	Болт М6-6gx12 ГОСТ7798-70
27	1221-2707282	1	Лист резиновый	
28		1	Элемент ТСУ типа "питон" арт. №05.6331.10 Scharmuller	
29		1	Вилка вращающаяся автоматическая арт. №03.3313.221 Scharmuller	

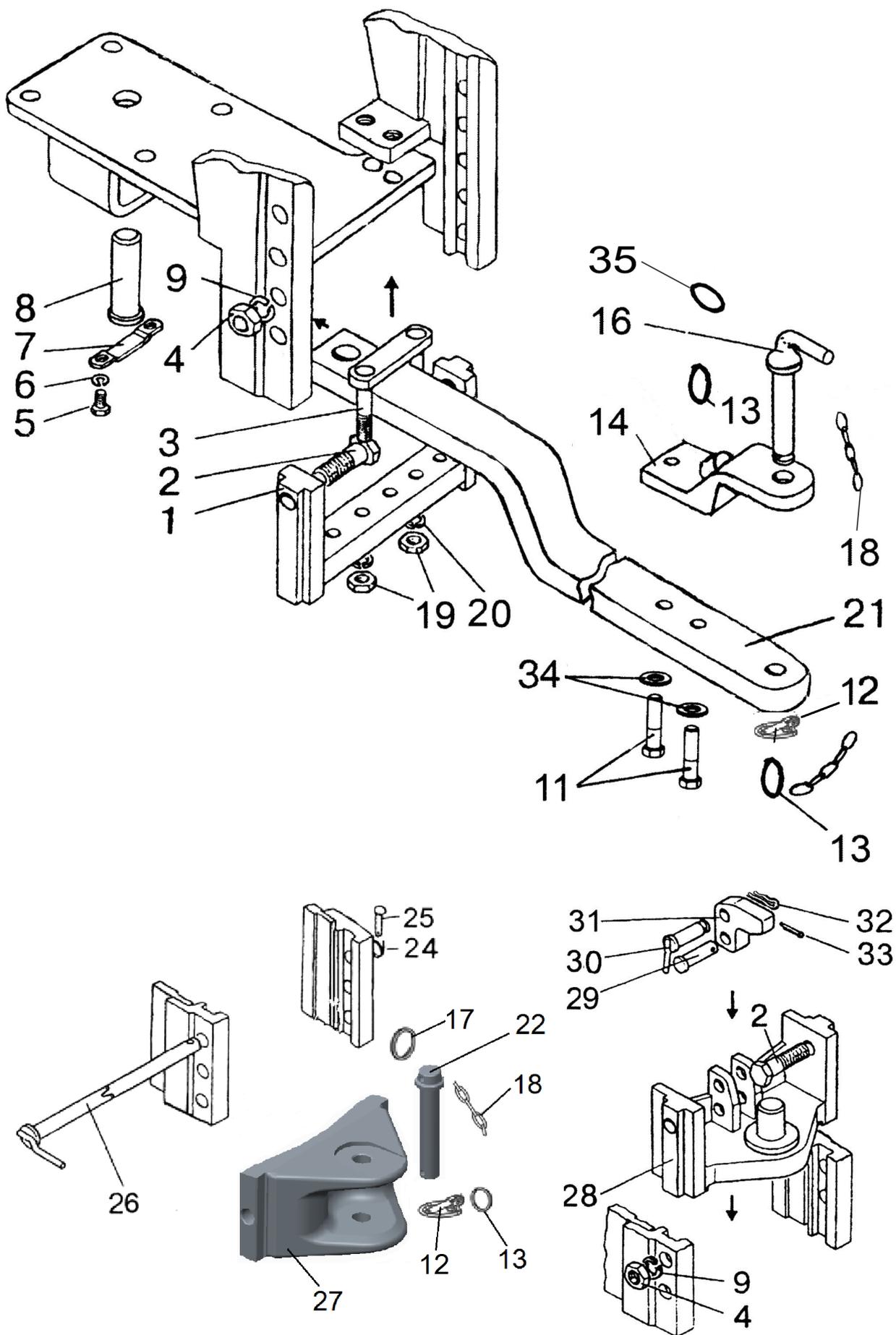


Рис.27.2. Тягово-цепное устройство (варианты комплектации)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
27.2		1221-2707150 (EU) 1221-2707150-A (ТР/ТС)	1	Тяговый брус (11-14, 16, 18, 21, 34, 35)
		1322-2707160	1	Питон (2, 4, 9, 28-33)
		1221-2707500 или 3022-2707500		Вилка (Ø28 мм) (12, 13, 17, 18, 22, 27) Вилка (Ø43 мм) (12, 13, 17, 18, 22, 27)
	1	1322-2707130-Б	1	Поперечина
	2	1322-2707133	4	Болт
	3	1322-2707120-Б	1	Скоба
	4		4	Гайка М20х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	5		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	1522-2707126	1	Пластина
	8	1522-2707127	1	Ось
	9		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11	80-2707149-Б-01	2	Болт
	12	80-2707180	1 ^{1, 2)} 1 ³⁾	Чека
	13	Н50-4202146	2	Кольцо
	14	1221-2707143	1	Накладка
	16	1522-2707075-01	1	Шкворень
	17	А61.03.002	1	Кольцо
	18		1 ^{1, 2)} 1 ³⁾	Цепь 2-2,5х14 ТУ 3148-018-00235424-00 (33 звена)
	19		2	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	20		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21	1221-2707144	1	Тяга
	22	1221-2707521 3022-2707521	1 ¹⁾ 1 ²⁾	Палец (Ø28 мм) Палец (Ø43 мм)
	24	А61.05.004	1	Кольцо
	25	А61.05.005	1	Чека
	26	1321-2707030	1	Палец
	27	1221-2707510 3022-2707510	1 ¹⁾ 1 ²⁾	Вилка неворачивающаяся (Ø28 мм) Вилка неворачивающаяся (Ø43 мм)
	28	1322-2707165	1	Плита с питоном
	29	1322-2707162-01	1	Палец
	30	1322-2707180	1	Палец
	31	1322-2707161	1	Упор
	32	А61. 07.001	1	Шплинт
	33		1	Шплинт 4х36.019 ГОСТ 397-79
	34	1523-2707146	2	Шайба
	35	А61.03.002	1	Кольцо

1) Для варианта «Вилка неворачивающейся» 1221-2707500
2) Для варианта «Вилка неворачивающейся» 3022-2707500
3) Для варианта «Тяговый брус»

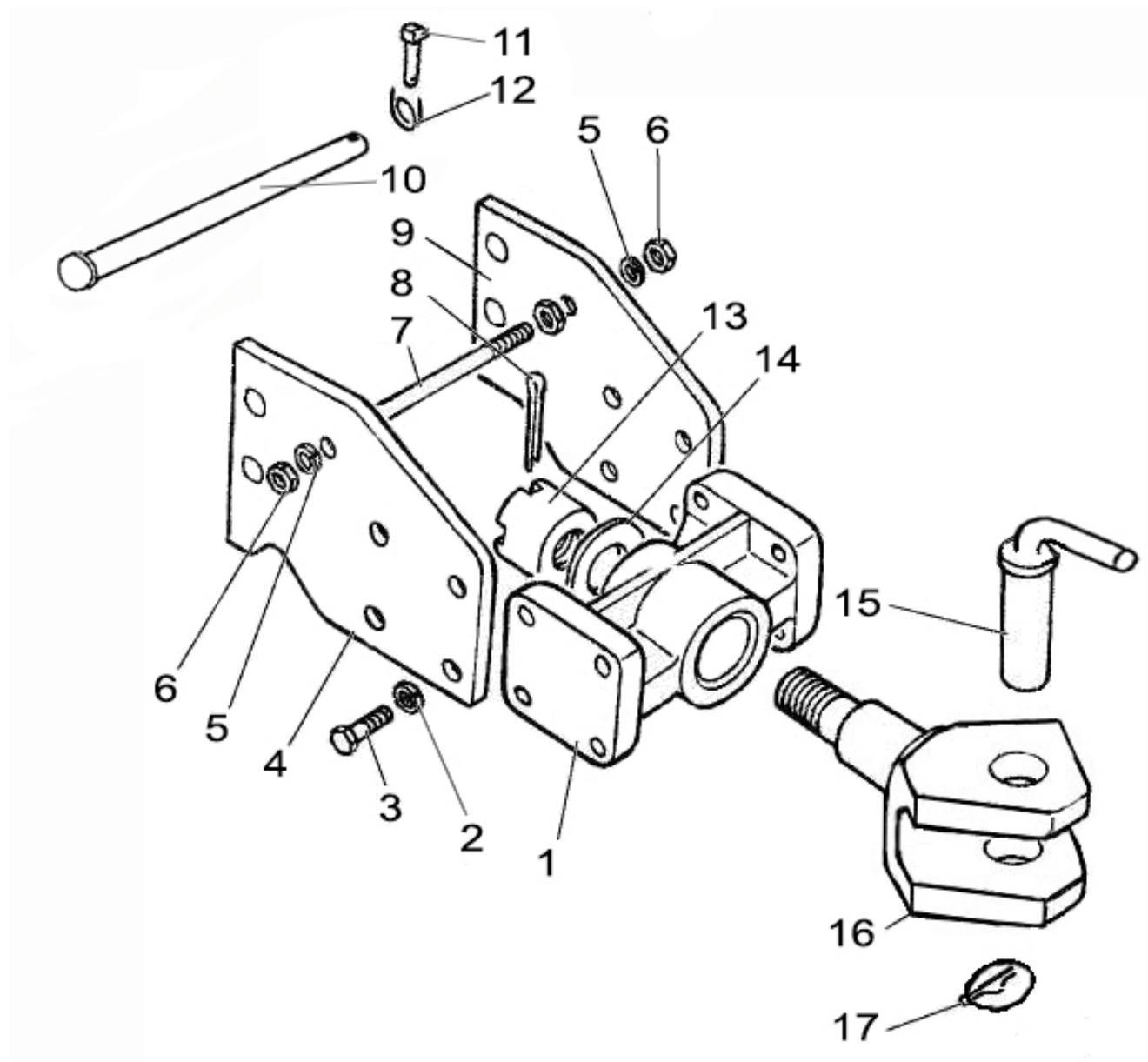


Рис. 27.3. Тягово-сцепное устройство (вариант)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
27.3		80-2707050	1	Вилка
	1	1321-2707051-Б	1	Кронштейн
	2		8	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	680-2707024	8	Болт
	4	80-2707070-01	1	Боковина
	5		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6		4	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7	1522-2707244	1	Стяжка
	8		1	Шплинт 6,3х63.019 ГОСТ 397-79
	9	80-2707070	1	Боковина
	10	80-2707031	2	Палец
	11	A61.05.005	1	Чека
	12	A61.05.004	1	Кольцо
	13	1522-2707243	1	Гайка
	14	1522-2707242	1	Шайба
	15	1522-2707075	1	Шкворень
	16	921-2707055	1	Вилка
17	80-2707180	1	Чека	

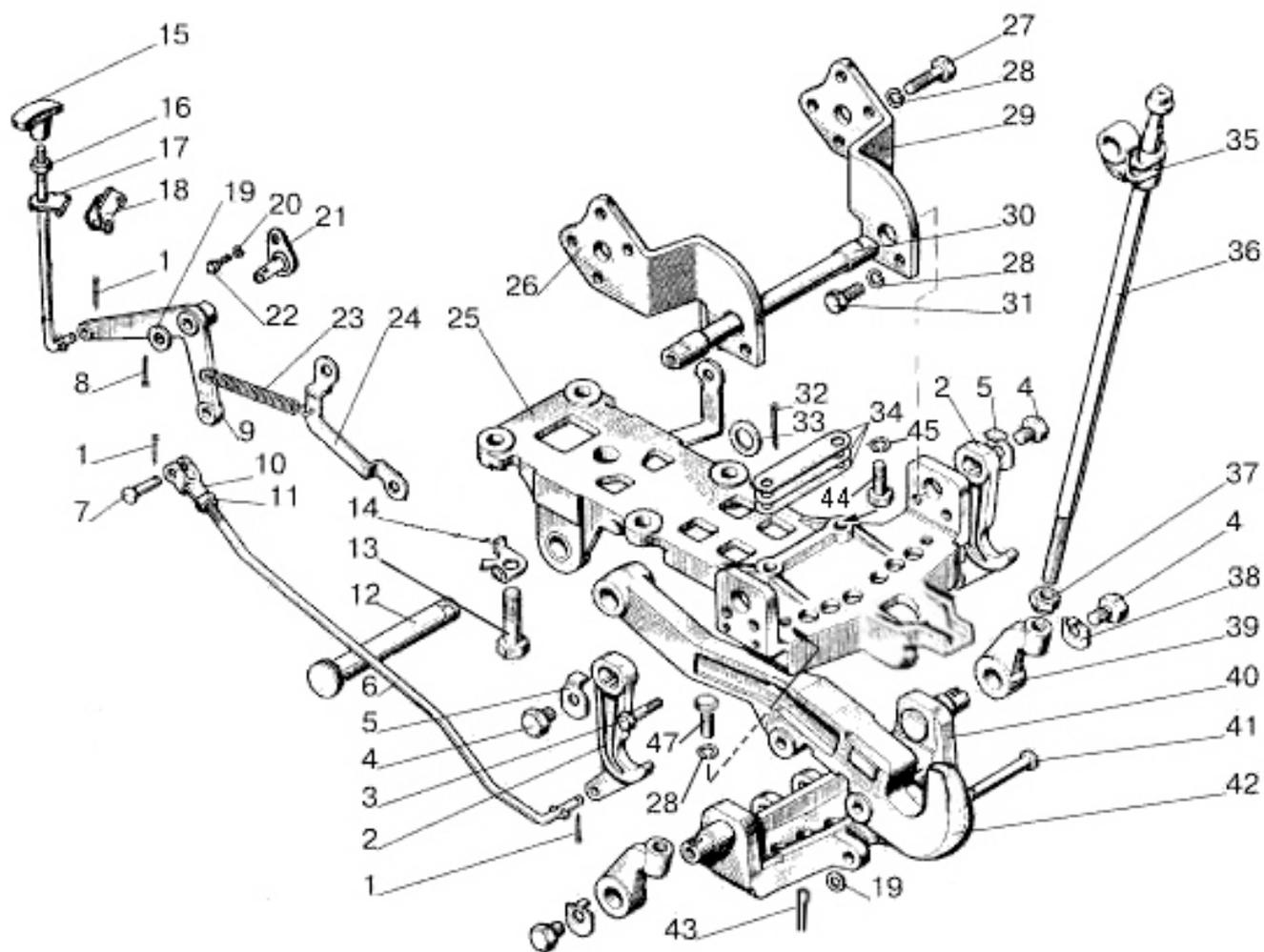


Рис.27.4. Устройство прицепное. Варианты «буксирный крюк» и «буксирный крюк» с переналадкой на «тяговый брус» маятник

Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Устройство прицепное

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
27.4		80-2707110-A2 ¹⁾		Устройство прицепное (1-45 рис.27.4)
		80-2707110-A2 ²⁾		Устройство прицепное (1-45 рис.27.4; 24,25,28,30,34,36,43-45,47-49,53,54,58 рис.27.5)
	1		3	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	2	80-2807077	2	Захват
	3	80-2707118	1	Болт
	4	80-2707137	4	Болт
	5	80-2707153	2	Шайба
	6	900-2807141	1	Тяга
	7		1	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	8		1	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79
	9	70-2807079	1	Рычаг
	10	50-3502203	1	Вилка
	11		1	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	12	80-2707113	1	Палец
	13	40-3104021	4	Болт
	14	70-2807044	4	Шайба отгибная
	15	50-1310136-A-01	1	Рукоятка
	16		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	17	900-2707180	1	Рукоятка
	18	900-2807092	1	Кронштейн
	19		3	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-79
	20		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21	70-1602120-Б	1	Фланец оси
	22		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23	50-1605152	1	Пружина
	24	70-2807081	1	Кронштейн пружины
	25	80-2707120-Б1	1	Кронштейн
	26	80-2707116	1	Боковина
	27		8	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	28		12 ¹⁾ 13 ²⁾	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	29	80-2707116-01	1	Боковина
	30	80-2707141	1	Ось
	31		4	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	32		1	Шплинт 6,3x36.019 ГОСТ 397-79
	33	70-4619042	1	Шайба
	34	70-2807039	2	Пластина 1 мм
		70-2807039-01	1	Пластина 0,5 мм
		70-2807039-02	2	Пластина 0,2 мм
	35	70-2807051	2	Серьга
	36	70-2807052-Б	2	Винт тяги
	37	40-3405062	2	Гайка
	38	80-2707138	2	Шайба
	39	70-2807053-Б	2	Гайка тяги
	40	80-2707130-Б	1	Поперечина
	41	80-2707123	2	Ось
	42	80-2707111-Б	1	Крюк
	43		2	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
44	80-2807026-01	2	Болт	
45		2	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
46	80-2707129-01	1	Пластина	
47		1 ²⁾	Болт М16-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70	

¹⁾ Вариант «буксирный крюк»

²⁾ Вариант «буксирный крюк» с переналадкой на «тяговый брус» маятник

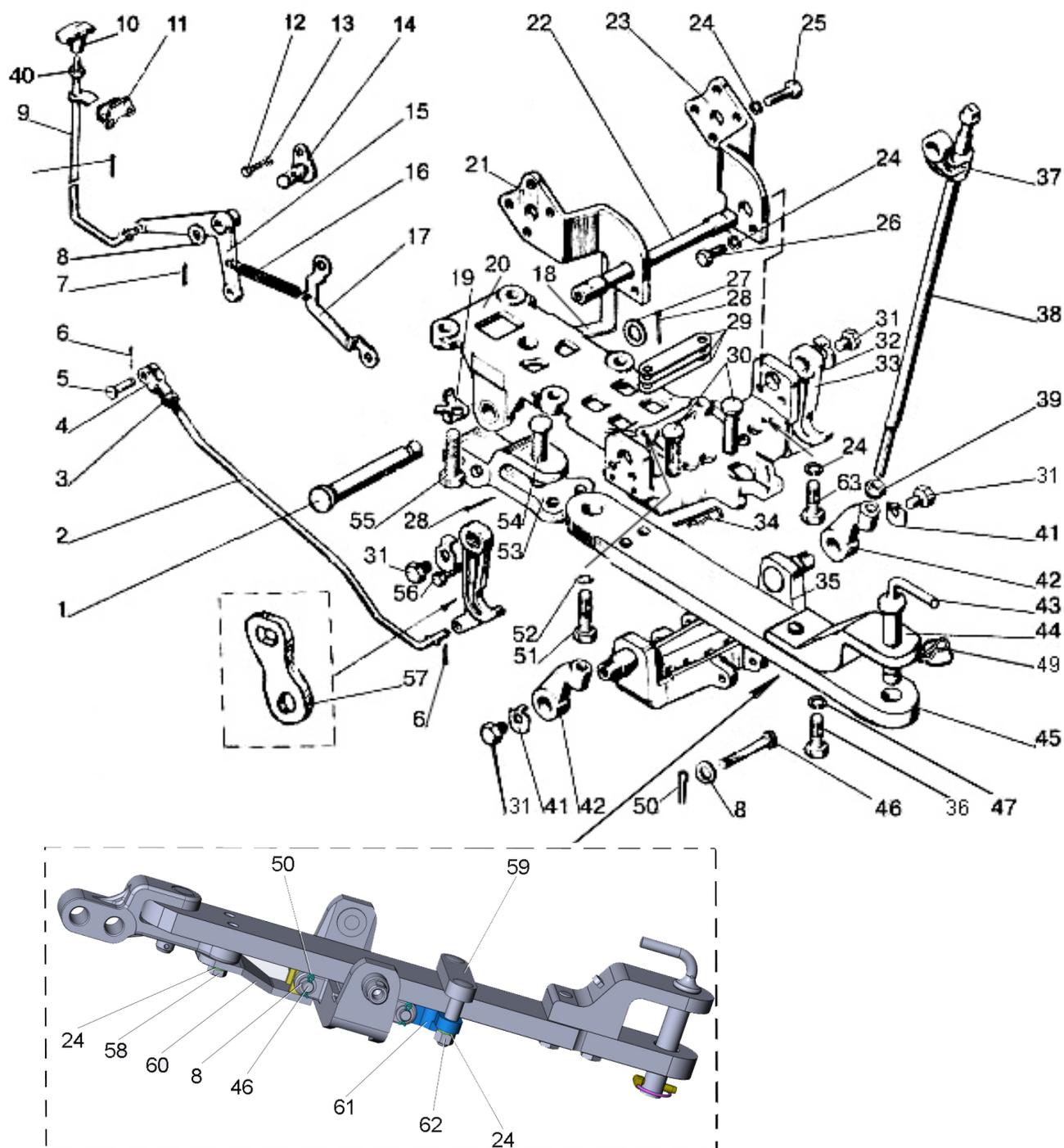


Рис. 27.5. Устройство прицепное. Вариант «тяговый брус» маятник и «тяговый брус» опускаемый

**Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Устройство прицепное**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
27.5		80-2707110-A2 ¹⁾		Устройство прицепное (1-56,58 рис.27.5; 42 рис.27.4)	
		80-2707110-A2 ²⁾		Устройство прицепное (1,19-32,34-36,43-45,47-48,51-57 рис. 27.5)	
		80-2707110-A2 ³⁾		Устройство прицепное (1-56,58-62 рис.27.5; 42 рис.27.4)	
		80-2707110-A2 ⁴⁾		Устройство прицепное (1-29,31-33,35-56,58-62 рис.27.5)	
		1	80-2707113	1	Палец
		2	900-2807141	1	Тяга
		3		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70
		4	50-3502203	1	Вилка
		5		1	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-97
		6		3	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
		7		1	Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79
		8		3 ^{1,3,4)}	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
		9	900-2707180	1	Рукоятка
		10	50-1310136-A-01	1	Рукоятка
		11	900-2807092	1	Кронштейн
		12		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
		13		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
		14	70-1602120-Б	1	Фланец оси
		15	70-2807079	1	Рычаг
		16	50-1605152	1	Пружина
		17	70-2807081	1	Кронштейн пружины
		18	80-2707129-01	1	Пластина
		19	70-2807044	4	Шайба отгибная
		20	80-2707120-Б1	1	Кронштейн
		21	80-2707116	1	Боковина
		22	80-2707141	1	Ось
		23	80-2707116-01	1	Боковина
		24		13 ¹⁾ 12 ²⁾ 17 ³⁾ 16 ⁴⁾	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
		25		8	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
		26		4	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
		27	70-4619042	1	Шайба
		28		2	Шплинт 6,3х36.019 ГОСТ 397-79
		29	70-2807039	2	Пластина 1 мм
			70-2807039-01	1	Пластина 0,5 мм
	70-2807039-02		2	Пластина 0,2 мм	
	30	80-2707128	2 ^{1,2)}	Палец	
	31	80-2707137	4	Болт	
	32	80-2707153	2	Шайба	
	33	80-2807077	2 ^{1,3,4)}	Захват	
	34	A61.07.001	2 ^{1,2)}	Шплинт	

**Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Устройство прицепное.**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
27.5	35	80-2707130-Б	1	Поперечина
	36	80-2707149-Б	2	Болт
	37	70-2807051	2	Серьга
	38	70-2807052-Б	2	Винт тяги
	39	40-3405062	2	Гайка
	40		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	41	80-2707138	2	Шайба
	42	70-2807053-Б	2	Гайка тяги
	43	2522-4605079-Б-01	1	Шкворень
	44	1523-2707145	1	Накладка
	45	80-2707144-Б1	1	Тяга
	46	80-2707123	2 ^{1,3,4)}	Ось
	47	1523-2707146	2	Шайба
	49	80-2707180	1	Чека
	50		2 ^{1,3,4)}	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	51	80-2807026-01	2	Болт
	52		2	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	53	80-2707124	1	Серьга
	54	80-2707127	1	Палец
	55	40-3104021	4	Болт
	56	80-2707118	1	Болт
	57	80-2707177	2 ²⁾	Проушина
	58		2 ^{3,4)}	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
59	80-2707170-Б	1 ^{3,4)}	Скоба	
60	80-2707175	1 ^{3,4)}	Кронштейн	
61	80-2707173-Б	1 ^{3,4)}	Серьга	
62		2 ^{3,4)}	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
63		1 ^{1,3)}	Болт М16-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70	

1) Вариант «тяговый брус» маятник с переналадкой на «буксирный крюк»

2) Вариант - «тяговый брус» маятник

3) Вариант «тяговый брус» опускаемый с переналадкой на «буксирный крюк»

4) Вариант – «тяговый брус» опускаемый

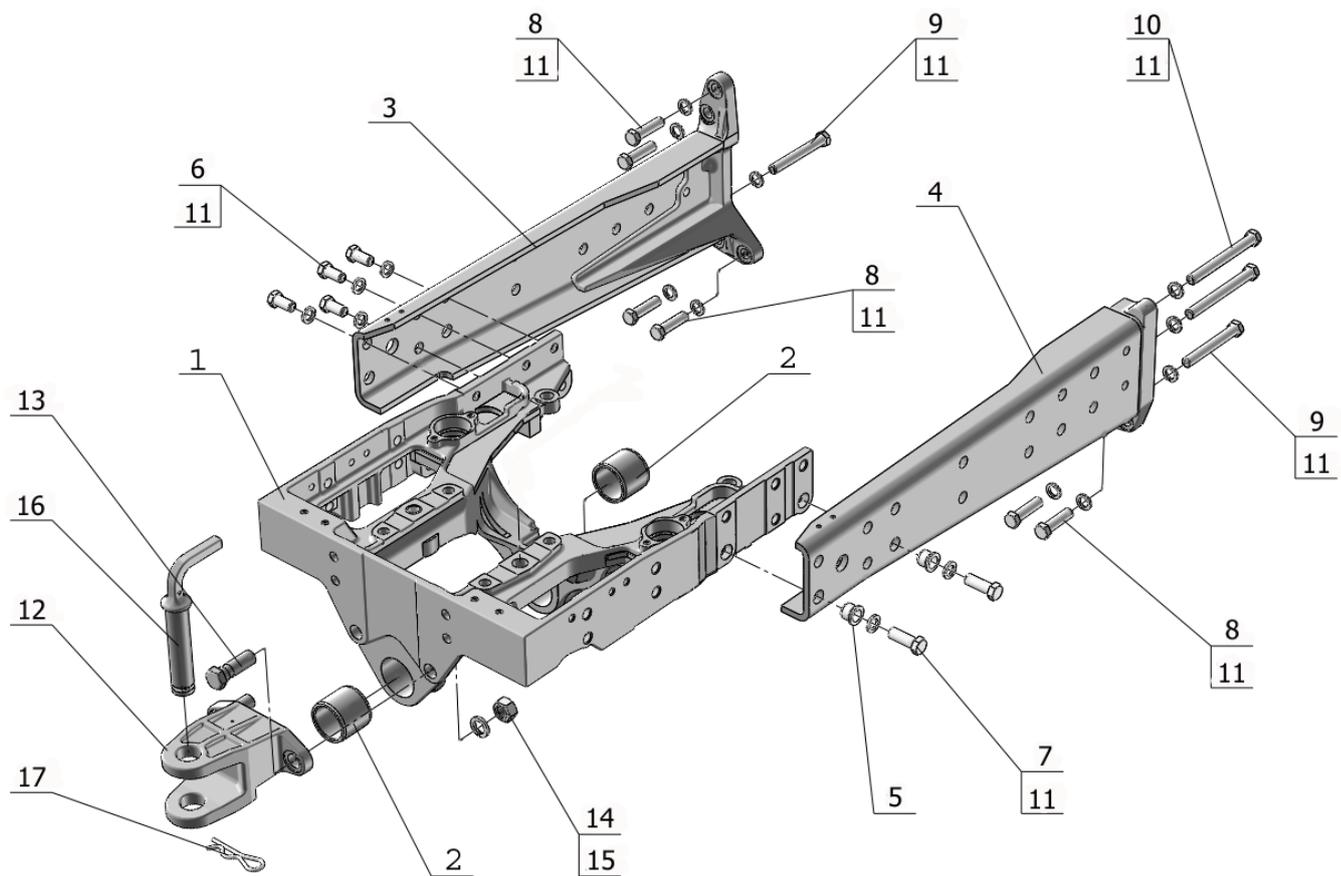


Рис. 28.1 Полурама

**Группа 28. Рама
Подгруппа 2801. Полурама**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
28.1		80-2800010-01	1	Полурама (1-11)
		80-2806010-01 ¹⁾	1	Буксир передний (12-17)
		70-2801120-A1-01	1	Брус передний
	1	50-2801124-A2	1	Брус передний
	2	40-3001022	2	Втулка
	3	80-2801050-01	1	Лонжерон правый
	4	80-2801060-01	1	Лонжерон левый
	5	50-2800011	4	Втулка
	6		8	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		4	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		6	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		2	Болт М16-6gx120.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	10	70-2800016-01	2	Болт
	11		22	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12	80-2806011-A	1	Буксир передний
	13	70-4605036	2	Болт
	14		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
15		2	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
16	50-4605079-Б	1	Шкворень	
17	A61.07.001	2	Шплинт	

¹⁾ Устанавливаются при отсутствии балласта переднего или грузов дополнительных

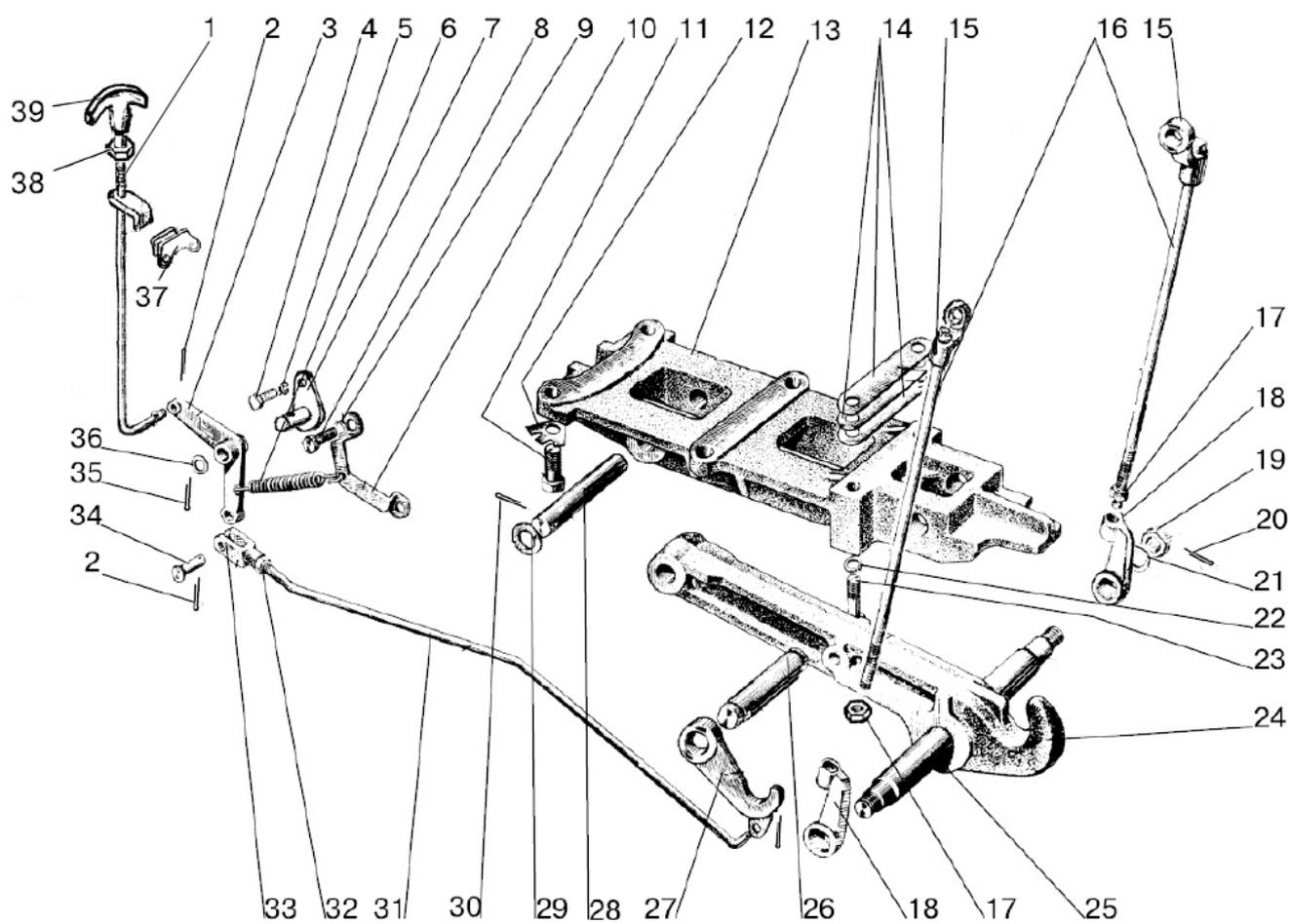


Рис.28.2. Крюк прицепной

Группа 28. Рама
Подгруппа 2807. Крюк прицепной

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
28.2		80-2807010 ¹⁾ 80-2807010-01 ²⁾	1	Крюк прицепной (1-39)
		80-2807040-Б	1	Тяга (31-33)
		80-2807070 ¹⁾ 80-2807070-01 ²⁾	1	Крюк (24, 25)
	1	900-2707180	1	Рукоятка
	2		3	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	3	70-2807079	1	Рычаг
	4		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	50-1605152 ¹⁾ 50-1605152-01 ²⁾	1	Пружина
	7	70-1602120-Б	1	Фланец оси
	8		2	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10	70-2807081	1	Кронштейн
	11	40-3104021	4	Болт
	12	70-2807044	4	Шайба
	13	80-2807014	1	Кронштейн
	14	70-2807039	2	Пластина 1,0 мм
		70-2807039-01	1	Пластина 0,5 мм
		70-2807039-02	2	Пластина 0,2 мм
	15	70-2807051	2	Серьга
	16	70-2807052-Б	2	Винт
	17	40-3405062	2	Гайка
	18	70-2807053-Б	2	Гайка тяги
	19		2	Гайка М20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	20		2	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	21		2	Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78
	22		2	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23	80-2807026	2	Болт
	24	80-2807011	1	Крюк
	25	50-2807016 ¹⁾ 50-2807016-01 ²⁾	1	Ось крюка
	26	70-2807047	1	Ось
	27	80-2807077	2	Захват
	28	50-2807013-Б ¹⁾ 50-2807013-Б-01 ²⁾	1	Ось
	29	36-3503018 ¹⁾ 36-3503018-01 ²⁾	2	Шайба
	30		2	Шплинт 6,3x36.019 ГОСТ 397-79
	31	80-2807043-Б	1	Тяга
	32		2	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	33	50-3502203	1	Вилка
	34		1	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
35		1	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79	
36		1	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	
37	900-2807092	1	Кронштейн	
38		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
39	50-1310136-А-01	1	Рукоятка	

¹⁾ Умеренное

²⁾ Тропическое

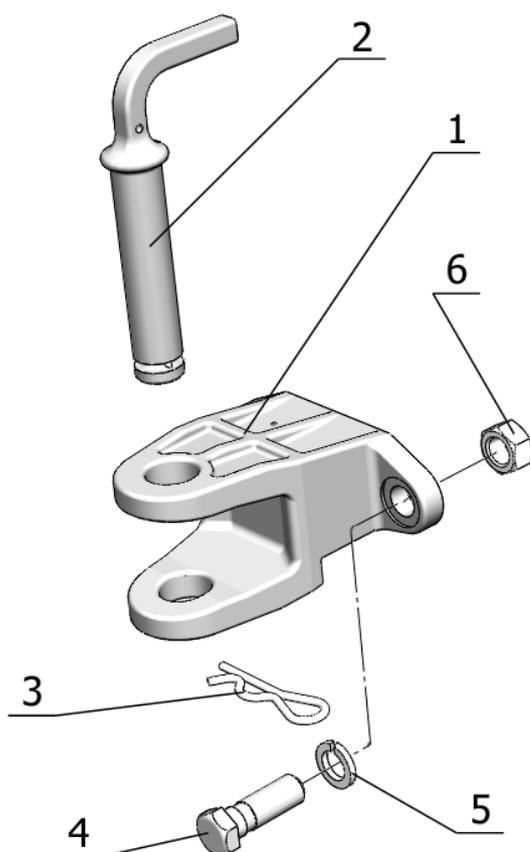


Рис. 28.3 Буксир передний

Группа 28. Рама
Подгруппа 2806. Буксир передний

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
28.3		80-2806010-01	1	Буксир передний
	1	80-2806011-А	1	Буксир передний
	2	50-4605079-Б	1	Шкворень
	3	А61.07.001	1	Шплинт
	4	70-4605036	2	Болт
	5		2	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
6		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	

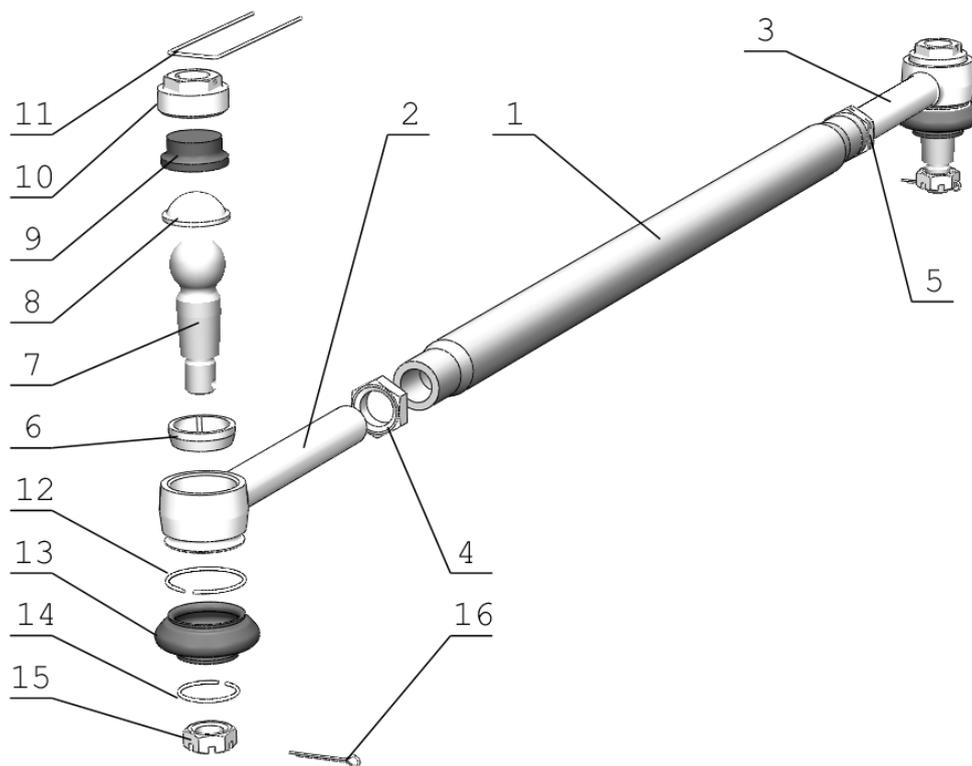


Рис. 30.1 Тяга рулевая

Подгруппа 3003. Тяга рулевая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
30.1		ВЗК 3003.111	1	Тяга рулевая
	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	2	Пробка
	11	Проволока 2,0-О-С	2	Проволока L=270 мм
	12	1220-3003024	2	Кольцо
	13	1220-3003025-А	2	Чехол
	14	1220-3003029	2	Кольцо
	15		2	Гайка М20х1,5 ГОСТ 5919-73
16	Шплинт 4х36	2	Шплинт	

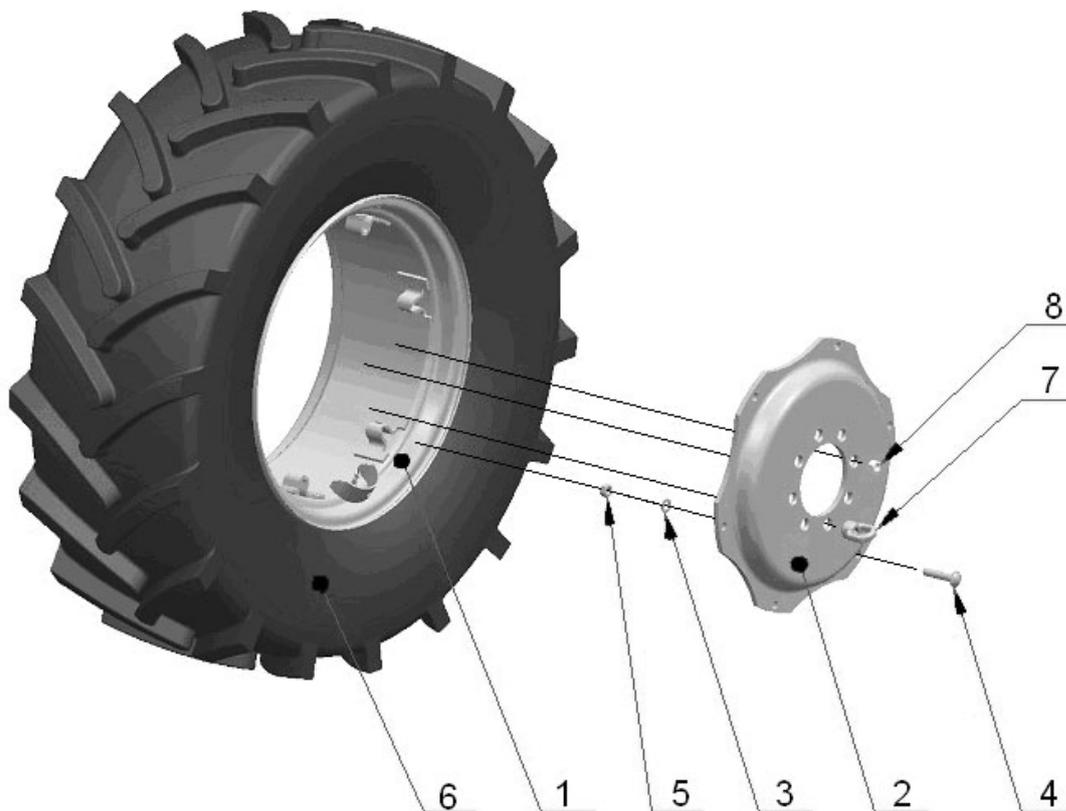


Рис.31.1. Колеса передние ведущие

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.1		822-3101010	2	Колесо 360/70R24 (в сборе с шиной) (1-6)
		W12x24-3101020-01.21	2	Колесо W12x24 (1,2,3,4,5)
	1	W12x24-3101035	2	Обод W12x24 с кронштейнами
	2	W12x24-3101017	2	Диск
	3	52-2301065	12	Шайба
	4	1221-3101011	12	Болт
	5	1221-3101013 или M16x1,5-6H.10.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	6		2	Шина 360/70R24
	7	70-3104019-01	2	Гайка специальная (технологическая)
8	40-3103017-01	14	Гайка крепления диска колеса	

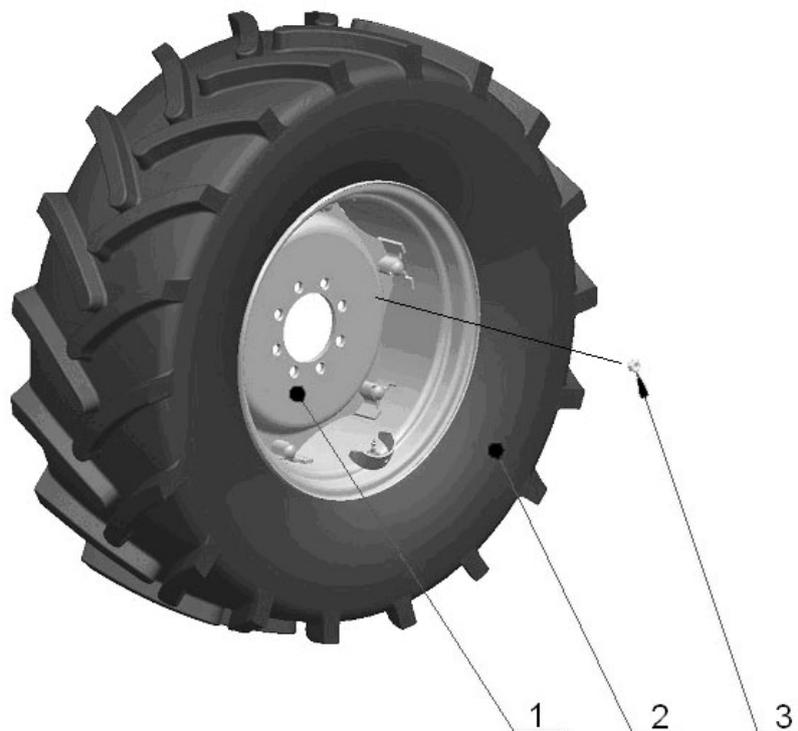


Рис.31.2. Колеса передние ведущие (вариант)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.2		822-3101015 ¹⁾	2	Колесо 11.2R24 (в сборе с шиной) (1,2)
	1	W10x24-3101020 или 8133.3101012-01	2	Колесо W10x24
	2		2	Шина 11.2R24
	3	40-3103017-01	16	Гайка
¹⁾ дополнительная комплектация (по заказу)				

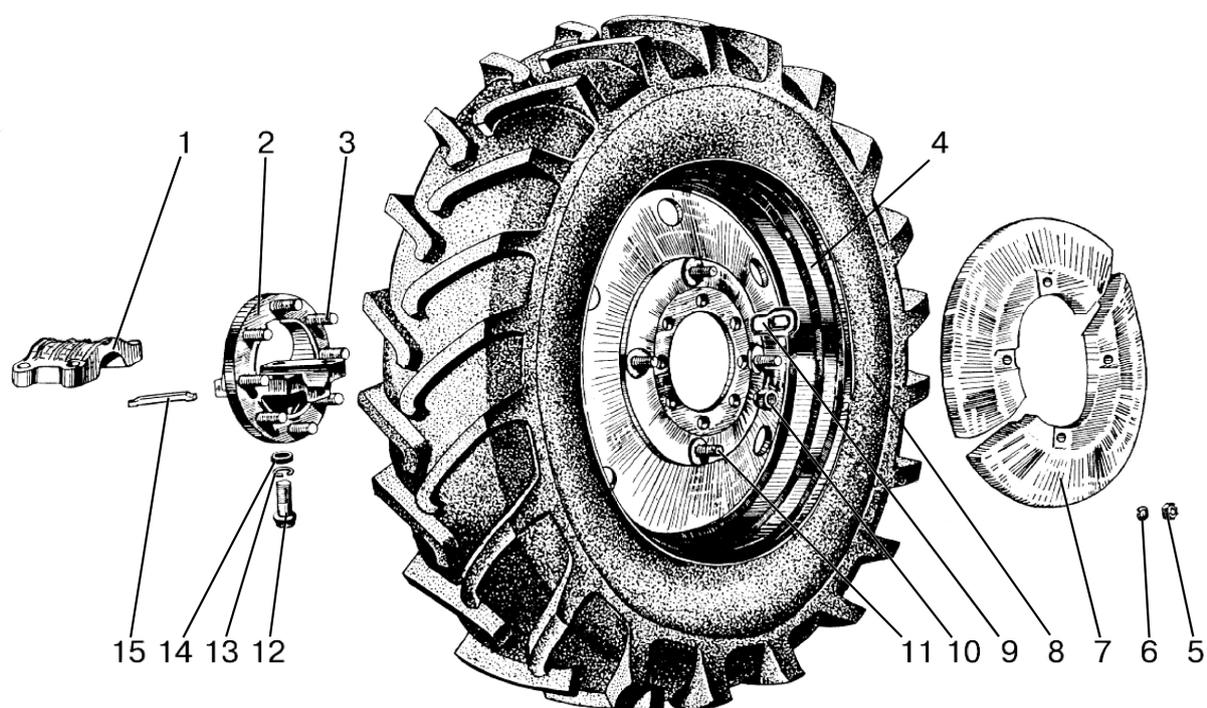


Рис.31.3. Колеса задние ведущие. Ступицы задних колес

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.3		80-3107010	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW16Lx34-3107020-01.21	2	Колесо DW16Lx34 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R34
		C70-3100220-A	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW14Lx38-3107020-01.21	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 15.5R38
		50-3100030	2	Колесо 9.5-42 (в сборе с шиной) (4, 8) (по заказу)
	4	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск и обод)
	8		2	Шина 9.5-42
		50-3104010-A1	2	Ступица заднего колеса (1-3, 9, 10, 12-14)
	1	70-3104025	2	Вкладыш
	2	50-3104015	2	Ступица
	3	40-3104021	16	Болт
	5		8	Гайка M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		8	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	50-3107018-A или 50-3107018-A1	4	Груз (по заказу)
	9	70-3104019	2	Гайка специальная (технологическая)
	10	36-3104019	14	Гайка
	11	9111.04.16.70	8	Болт M16x70
	12	50-3104028	8	Болт
13		8	Шайба 27 Л ОСТ 37.001.115-75	
14	50-3104029	8	Шайба сферическая	
15	50-3104016	2	Шпонка	

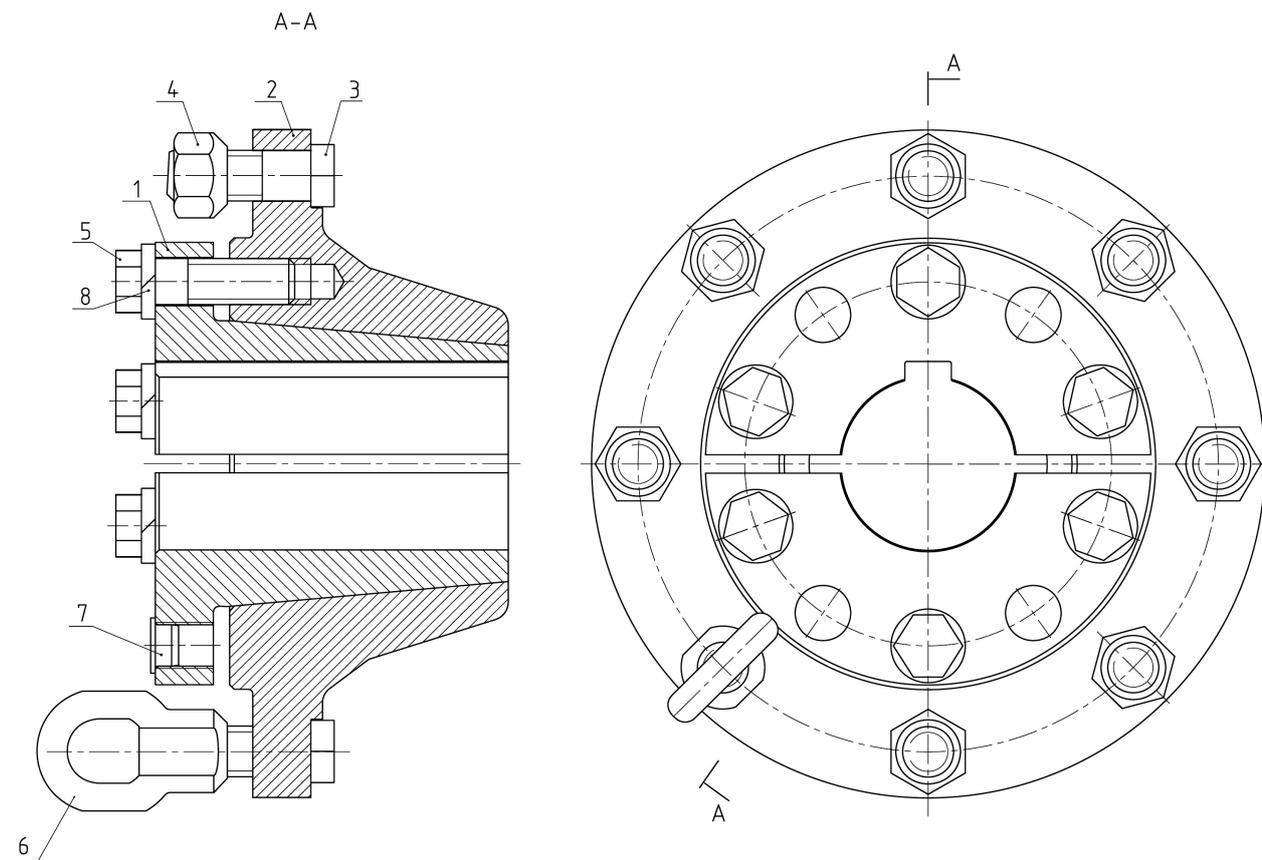


Рис.31.4. Ступица колеса

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.4		1075-3104010	2	Ступица колеса (1-8)
	1	1075-3104012	1	Вкладыш
	2	1220-3104011	1	Корпус ступицы
	3	40-3104021	8	Болт
	4	36-3104019	7	Гайка
	5	70-4605036	6	Болт
	6	70-3101019	1	Гайка специальная
	7	80-3405038-03	4	Пробка
8		6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

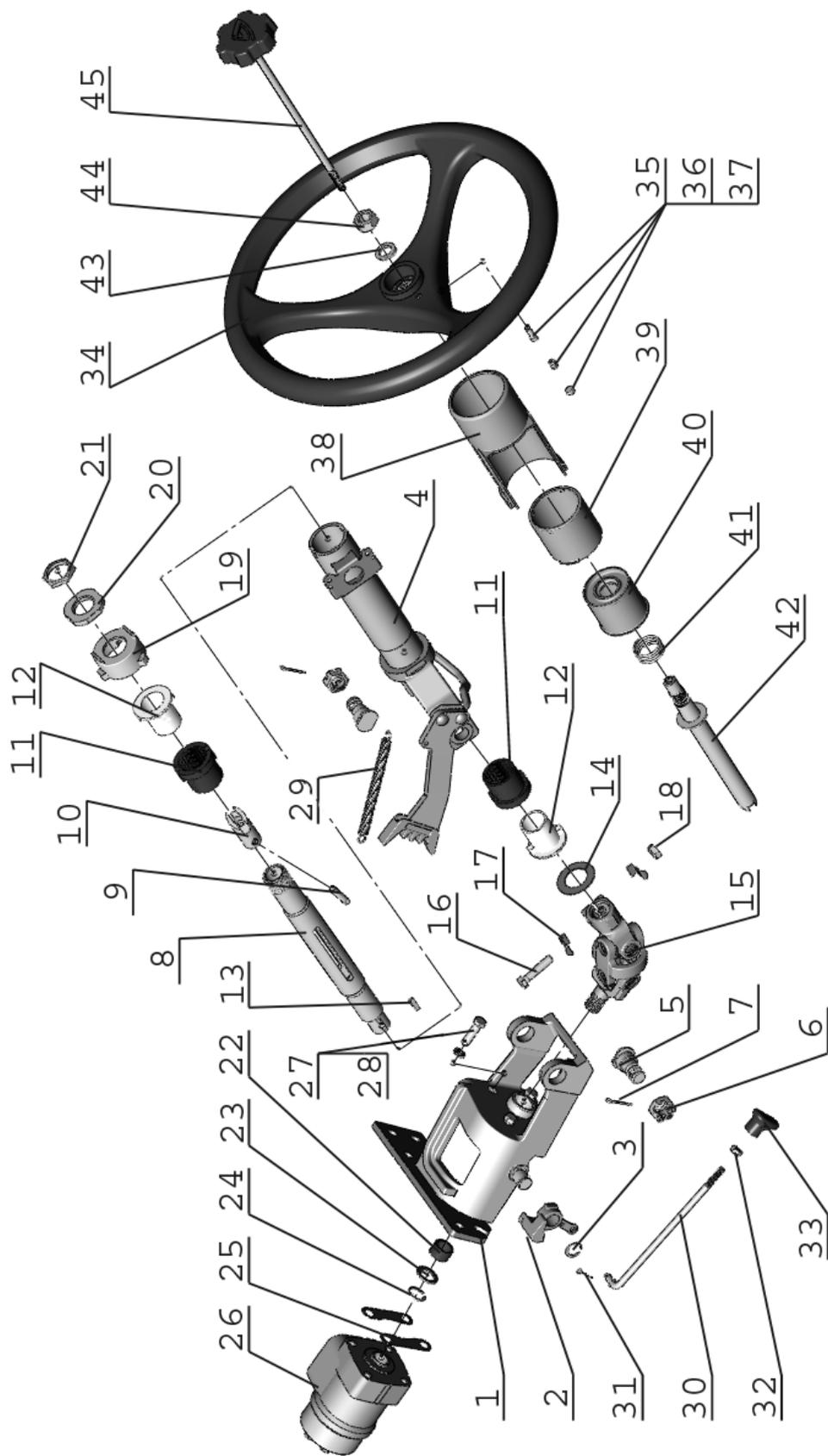


Рис. 34.1 Колонка рулевая

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.1		85-3401000-А-02	1	Колонка рулевая
		85-3401010	1	Колонка рулевая (поз.1-24, 29)
		70-3401050-Б	1	Вал (поз.8-10)
		ВЗК 3401.03	1	Колесо рулевое (поз.34-44)
	1	85-3401120	1	Кронштейн
	2	85-3401014-01	1	Фиксатор
	3		1	Кольцо С18 ГОСТ 13940-86
	4	85-3401080	1	Труба
	5	85-3401011	2	Винт
	6	70-3003032	2	Гайка
	7		2	Шплинт 4х25 ГОСТ 397-79
	8	70-3401055	1	Вал промежуточный
	9	ШЦК 8х36	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 5х10
	14	600-3401012	1	Шайба
	15	85-3401150	1	Кардан
	16		1	Болт М10х45 ГОСТ 7795-70
	17	80-3401013	2	Шайба
	18		1	Гайка М10 ГОСТ 5916-70
	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		1	Кольцо С20 ГОСТ 13940-86
	25	85-3401002	макс.12	Прокладка
	26	ВЗК 3406.02	1	Насос-дозатор
	27		4	Болт М10х35 ГОСТ 7796-70
	28		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	29	50-1310158-Б	1	Пружина
	30	822-3401001-03	1	Тяга
	31		1	Шплинт 2х16 ГОСТ 397-79
	32		1	Гайка М8 ГОСТ 5915-70
	33	70-4803060	1	Рукоятка
	34	85-3402015 или 70-3402015-А1 или 70-3402015-А2	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		1	Шайба 16 Л ОСТ 37.001.115-75	
44		1	Гайка М16х1,5 ГОСТ 5915-70	
45	822-3401140-А1	1	Зажим	

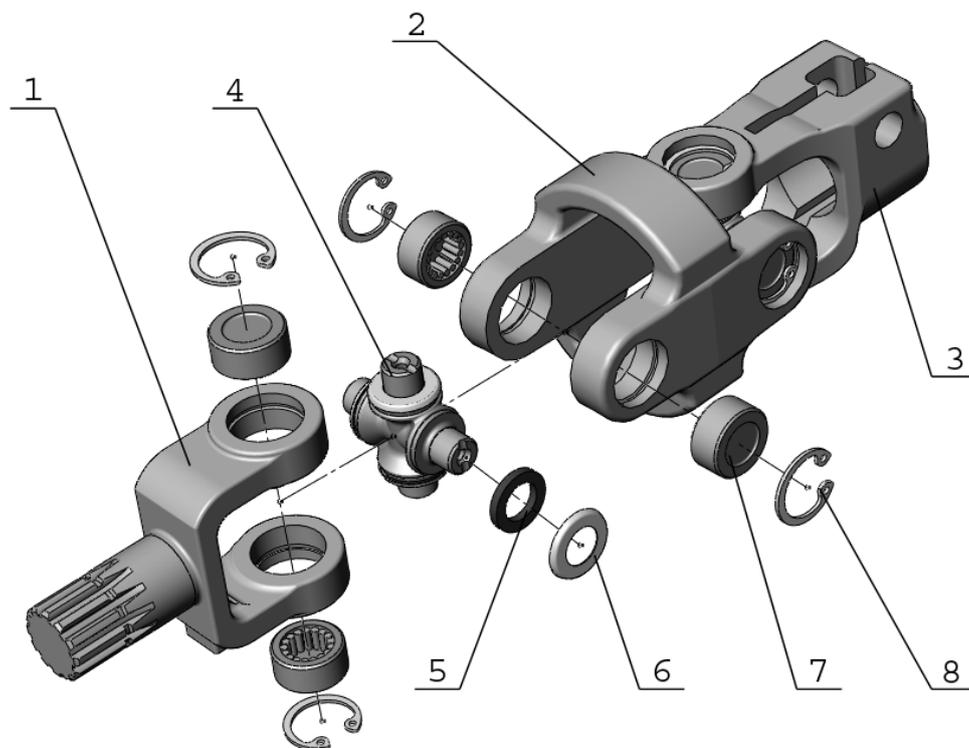


Рис. 34.2 Кардан

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	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	8	Подшипник
	8		8	Кольцо С19 ГОСТ 13943-86

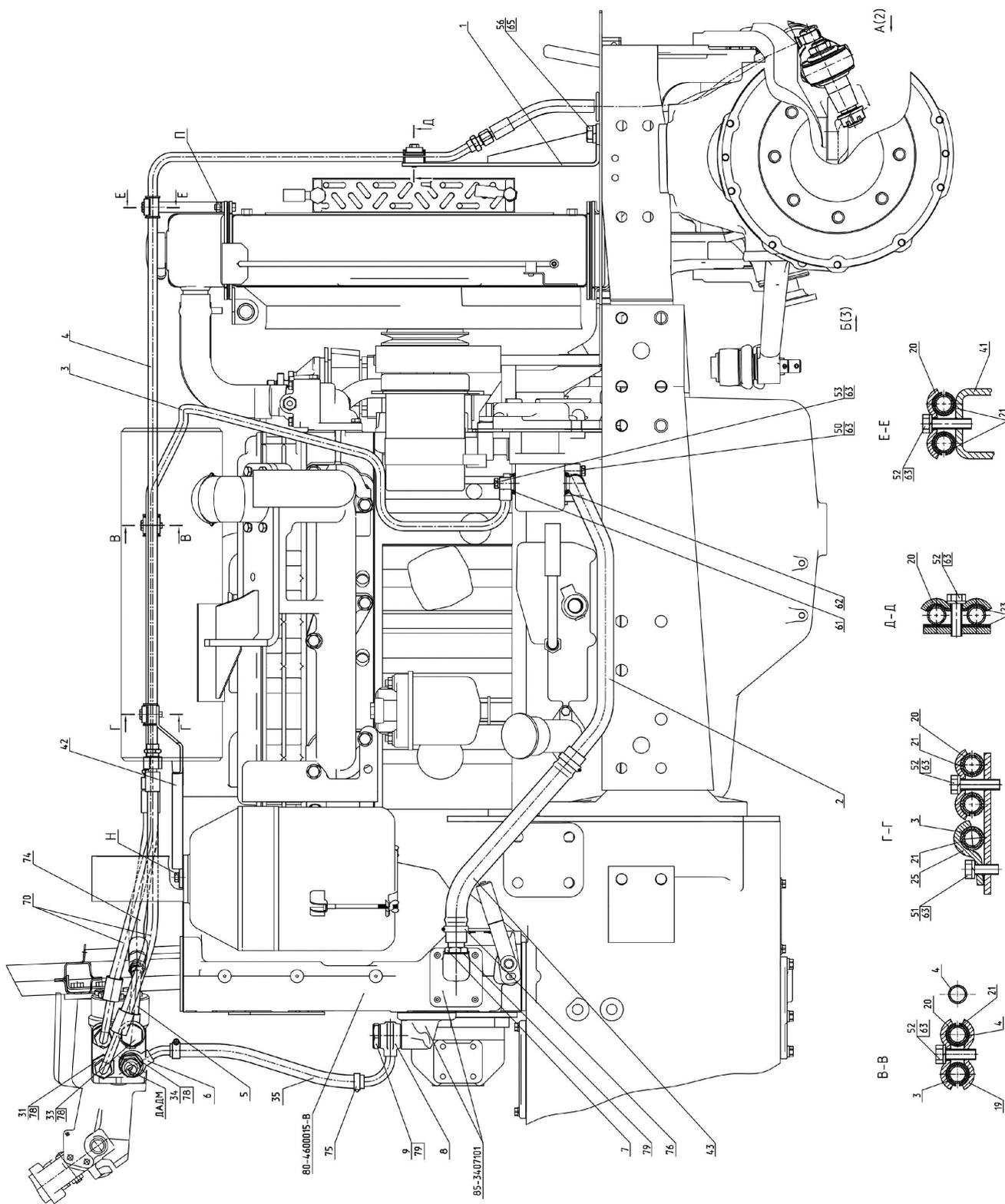


Рис.34.3. Управление рулевое (лист 1 из 2)

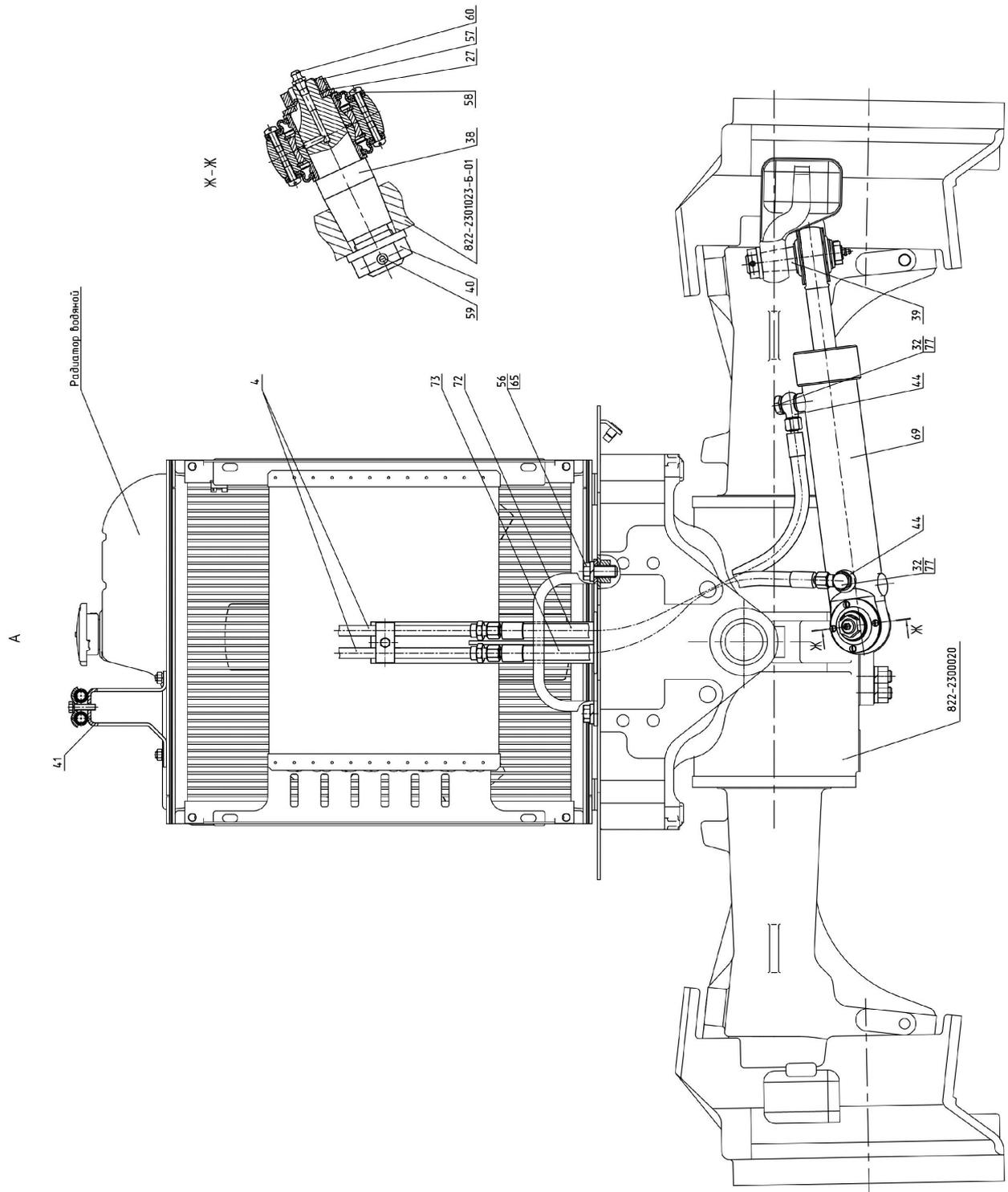


Рис.34.3. Управление рулевое (лист 2 из 2)

**Группа 34. Управление рулевое.
Подгруппа 3400. Управление рулевое.**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.3		82.3-3400010-Б		Управление рулевое
	1	102-3407010	1	Кронштейн
	2	102-3407040-А	1	Маслопровод
	3	826-3407020	1	Маслопровод
	4	826-3407040	2	Маслопровод
	5	826-3407360	1	Маслопровод
	6	1221-3407090	1	Маслопровод
	7	1221-3407110	1	Штуцер
	8	1221-3407130	1	Маслопровод
	9	1221-3407140-Б	1	Клапан
	19	70-3407144	1	Планка резьбовая
	20	70-3407146	4	Планка
	21	70-3506027	7	Втулка
	23	70-4607158	2	Прокладка
	25	70-6804011	1	Держатель
	27	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная
	31	Ф80-3407134	2	Штуцер
	32	Ф80-3407301	2	Болт
	33	85-3407105	1	Болт
	34	85-3407105-02	1	Болт
	35	РНД 14-23-1,6-15	1	Шланг (L=400 мм)
	38	102-3405111	1	Палец
	39	102-3405112-01	1	Палец
	40	102-3405113	2	Гайка пальца
	41	102-3407013-Б	1	Кронштейн
	42	826-3407131	1	Кронштейн
	43	РНД 25-35-1,6-13	1	Шланг (L=375 мм)
	44	102-3405111	2	Угольник поворотный
	50		3	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	51		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	52		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	53		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	56		2	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	57		2	Гайка М20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	58		2	Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78
	59		2	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	60		2	Масленка 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	61		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	62		1	Кольцо 022-027-30-2-2 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	63		10	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	65		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	69	3405.63.02	1	Гидроцилиндр Ц63
70	4600.124	2	Рукав высокого давления Ф10x1 680-4607140-04 (L=600 мм)	
72	4600.101	1	Рукав высокого давления Ф8x1 952-3407100-02 (L=690 мм)	
73	4600.102	1	Рукав высокого давления Ф8x1 952-3407100-04 (L=590 мм)	
74	4600.037	1	Рукав высокого давления Ф12,5x2 Н.036.83.160 (L=360 мм)	
75	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27	
76	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40	
77	4600.19	4	Шайба РМ3/8	
78	4600.20	6	Шайба РМ1/2	
79	4600.22	3	Шайба РМ24	

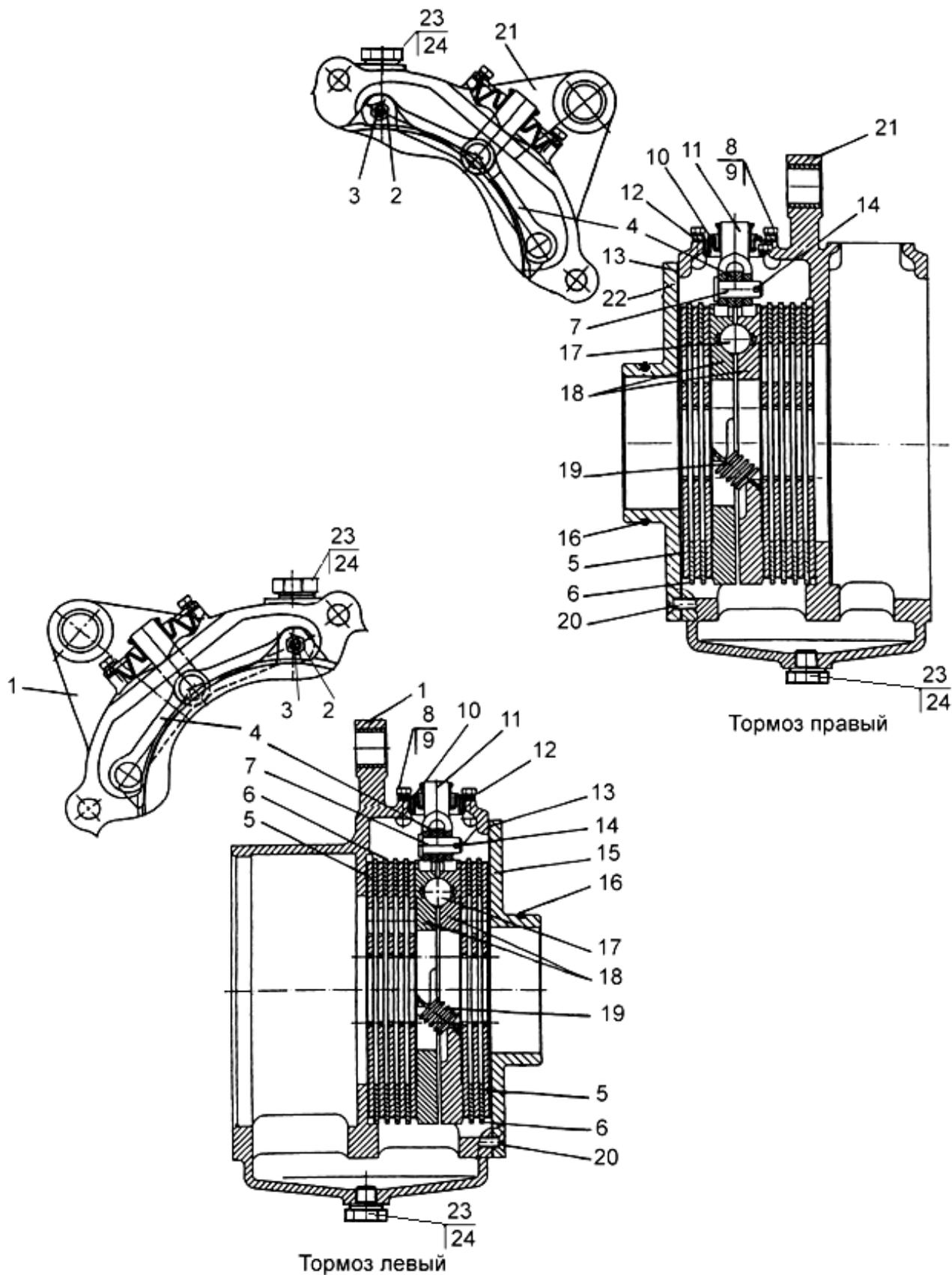


Рис.35.1. Тормоза «мокрого» типа (левый/правый)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.1		1221М-3502010	1	Тормоз правый (2-14,16-20,21,22)
		1221М-3502020	1	Тормоз левый (1-20)
		85-3502030-01	2	Диски нажимные (2,3,4,7,11,14,17-19)
	1	1221М-2409035 или 1221М-2409035-02	1	Корпус
	2		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	3	50-3502198	4	Палец
	4	85-3502196	4	Тяга
	5	3502.02	16	Диск фрикционный
	6	80М-3502037	12	Диск промежуточный (S=3,0мм)
		80М-3502037-01	*	Диск промежуточный (S=3,2мм)
		80М-3502037-02	*	Диск промежуточный (S=3,4мм)
		80М-3502037-03	*	Диск промежуточный (S=3,6мм)
		80М-3502037-04	*	Диск промежуточный (S=3,8мм)
		80М-3502037-05	*	Диск промежуточный (S=4,0мм)
		80М-3502037-06	*	Диск промежуточный (S=4,2мм)
		80М-3502037-07	*	Диск промежуточный (S=4,4мм)
	7		2	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-97
	8		8	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	10	80М-3502202	2	Чехол
	11	50-3502203	2	Вилка
	12	80М-3502204	2	Пластина
	13	1221М-3502051	2	Прокладка
	14		2	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
15	85М-2407059	1	Крышка стакана (левая)	
16	ЦС110-1414045	2	Кольцо	
17	9219.14	10	Шарик 22,225	
18	85-3502036-01	4	Диск нажимной	
19	77.38.163	6	Пружина	
20		6	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	
21	1221М-3502035 или 1221М-3502035-02	1	Корпус	
22	85М-2407059-01	1	Крышка стакана (правая)	
23	1221-1802091	6	Пробка	
24	4600.18	6	Шайба РМ14	

* 2 шт. подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

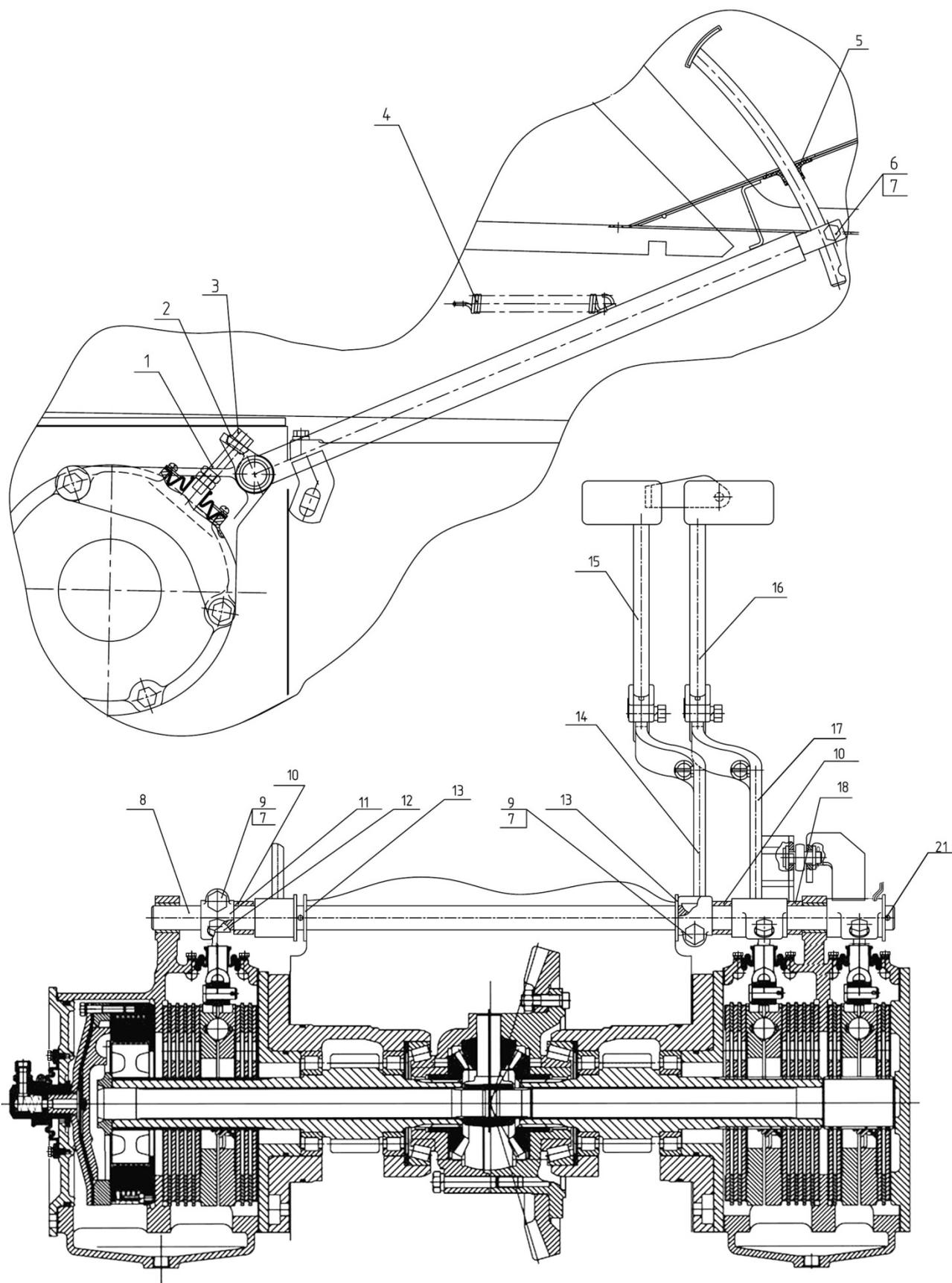


Рис.35.2. Управление тормозами рабочими «мокрого» типа

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.2		952М-3503010	1	Управление тормозами (1-4, 7-14, 17-21)
		70-3503080	3	Тяга (1-3)
	1		2	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70
	2	70-3503018	2	Шайба
	3	70-3503019	2	Болт
	4	50-1605152	2	Пружина
	5	80-3503158-А	2	Уплотнитель
	6		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	1221М-3503015	1	Валик
	9		2	М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10	1221М-3503016-01	2	Втулка
	11	70-3503017-А	1	Рычаг
	12	СШ-611	2	Шпонка 6х11
	13	50-3503071	4	Шайба
	14	80-3503120	1	Рычаг
	15	80-3503140	1	Педаль левая
	16	80-3503130	1	Педаль правая
	17	80М-3503110	1	Рычаг
	18	1221М-3503016	1	Втулка
	21		2	Шплинт 5х36.019 ГОСТ 397-79

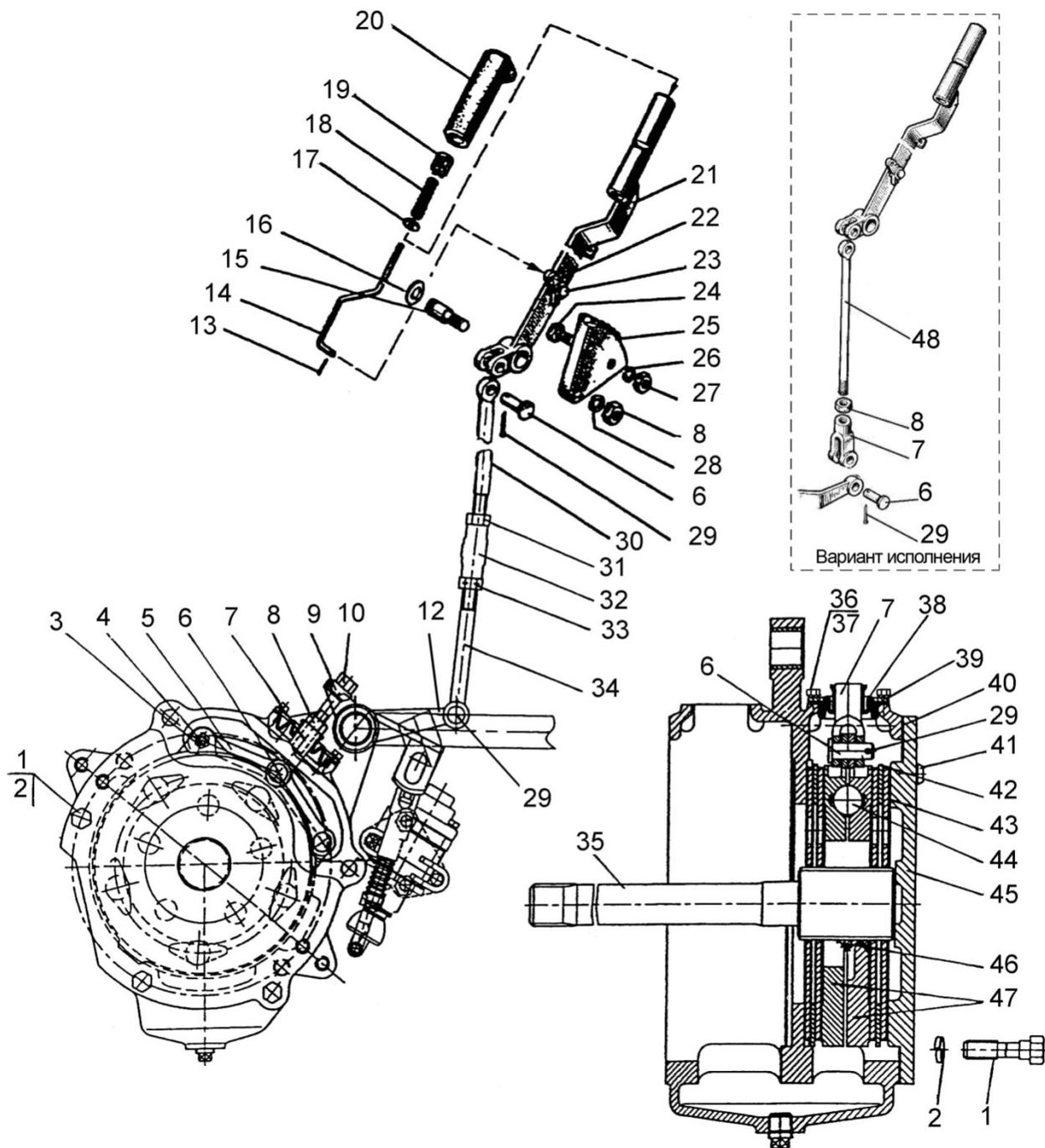


Рис.35.3. Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом «мокрого» типа

Группа 35. Тормоза Подгруппа 3504, 3507. Тормоз стояночный.

Управление стояночным тормозом «мокрого» типа

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
35.3		952М-3507010	1 ²⁾	Управление стояночным тормозом (6- 8, 12- 34, 48)	
		952М-3507010-01	1 ¹⁾		
		85-3502030-01	1	Диски нажимные (3-7, 29, 44, 46, 47)	
		952М-3507040	1 ¹⁾	Тяга (30-34)	
		952М-3507140	1 ²⁾	Тяга (7, 8, 48)	
		70-3503080	1	Тяга тормоза (8-10)	
		85-3507120-01	1	Рычаг (13-14,17-23)	
	1		1221М-3502039-01	5	Болт
	2			5	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3			2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4		50-3502198	2	Палец
	5		85-3502196	2	Тяга
	6			2 ¹⁾ / 3 ²⁾	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-75
	7		50-3502203	1 ¹⁾ / 2 ²⁾	Вилка
	8			2 ¹⁾ / 3 ²⁾	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70
	9		70-3503018	1	Шайба
	10		70-3503019	1	Болт
	12		1221М-3507060	1	Рычаг
	13			1	Шплинт 2х12.019 ГОСТ 397-79
	14		70-3507122-01	1	Тяга
	15		70-3507132-Б-01	1	Ось
	16			1	Кольцо С15 ГОСТ 13942-86
	17			1	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 6958-78
	18		55-17-27	1	Пружина
	19		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			2	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		70-3507021-Б	1	Сектор
	26			2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	27			2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	28			1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	29			3	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	30		952М-3507041	1 ¹⁾	Тяга
	31			1 ¹⁾	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32		Р50-4616043	1 ¹⁾	Муфта
	33		Р50-4616038	1 ¹⁾	Гайка
	34		952М-3507240	1 ¹⁾	Тяга
	35		1221М-3504055	1	Вал
	36			4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	37			4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	38		80М-3502202	1	Чехол
	39		80М-3502204	1	Пластина
	40		1221М-3502051	1	Прокладка
	41		50-1601352	2	Штифт установочный
	42		80М-3502037	2	Диск промежуточный (S=3,0мм)
		80М-3502037-01	*	Диск промежуточный (S=3,2мм)	
		80М-3502037-02	*	Диск промежуточный (S=3,4мм)	
		80М-3502037-03	*	Диск промежуточный (S=3,6мм)	
		80М-3502037-04	*	Диск промежуточный (S=3,8мм)	
		80М-3502037-05	*	Диск промежуточный (S=4,0мм)	
		80М-3502037-06	*	Диск промежуточный (S=4,2мм)	
		80М-3502037-07	*	Диск промежуточный (S=4,4мм)	
43		3502.02	4	Диск фрикционный	
44		9219.14	5	Шарик 22,225	
45		1221М-3502034	1	Крышка	
46		77.38.163	3	Пружина	
47		85-3502036-01	2	Диск нажимной	
48		952М-3507141	1 ²⁾	Тяга	

* 1 шт. подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

1) При установке 2-х рычажной КПП

2) При установке однорычажной КПП

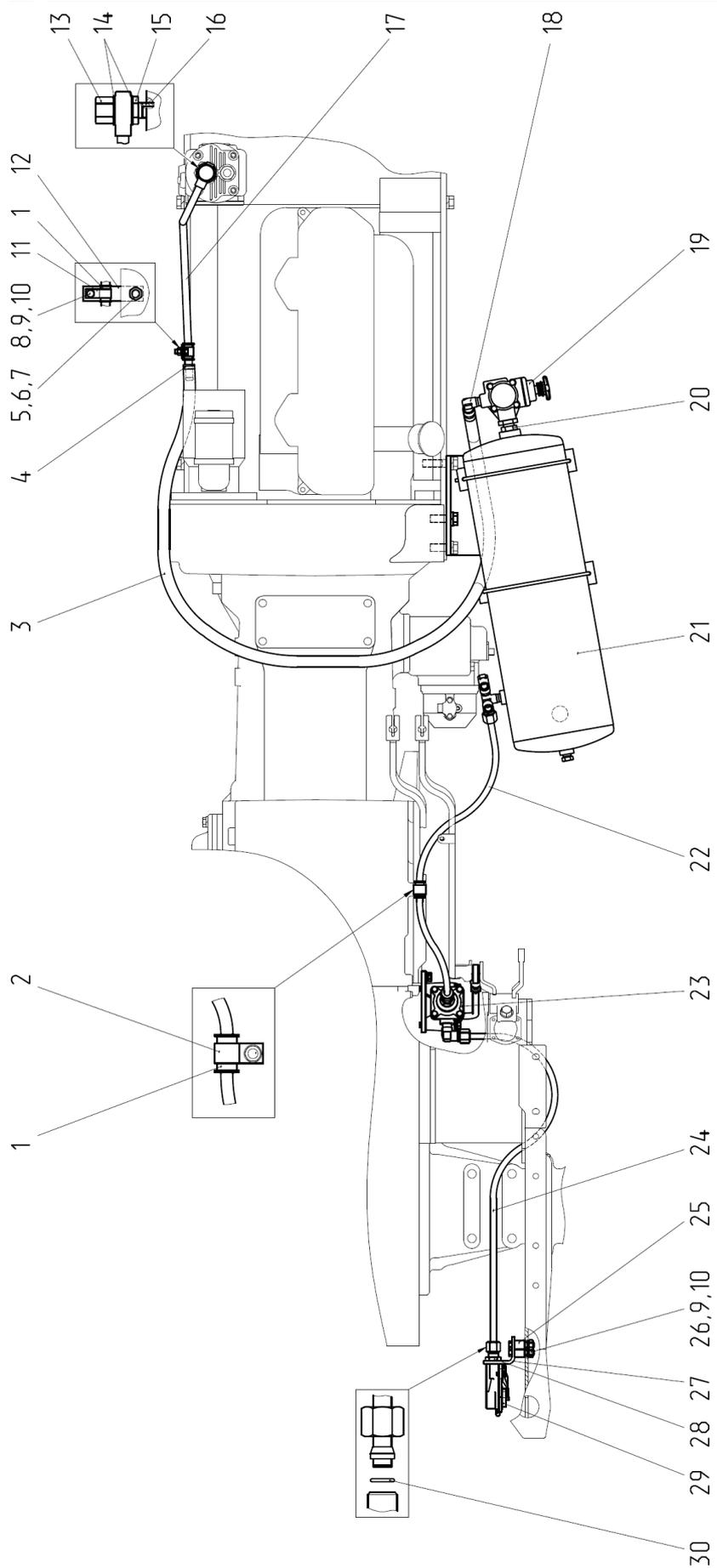


Рис.35.4. Пневмопривод

**Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод (однопроводный)**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.4		82.3-3506005	1	Пневмопривод (1-30)
	1	70-3506027	2	Втулка
	2	1321-8700031	1	Хомут
	3	РНД 14-23-1,6-48	1	Шланг
	4	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	5		1	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		1	Гайка М16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	7		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		3	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11	50-4607041	1	Кронштейн
	12	1221М-3506012	1	Планка
	13	1025-3506623	1	Гайка
	14	40-4607038-А	2	Шайба
	15	1025-3506622	1	Штуцер
	16	8000.007	0,001 л	Герметик анаэробный акриловый
	17	82.3-3506010	1	Трубопровод
	18	70-3513015	1	Угольник
	19	3512.01	1	Регулятор давления
	20	80-3512006	1	Контргайка
	21	82.3-3513005	1	Баллон (рис. 35.6)
	22	422-3506020-02	1	Трубопровод
	23	82.3-3514005	1	Кран тормозной (рис. 35.5)
	24	1021-3506020-02	1	Трубопровод
	25	1522М-3514013	2	Бобышка
	26		2	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	27	82.3-3521012	1	Кронштейн
	28	1522-3521012	1	Штуцер
	29	3521.01	1	Головка соединительная
30		4	Кольцо 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73	

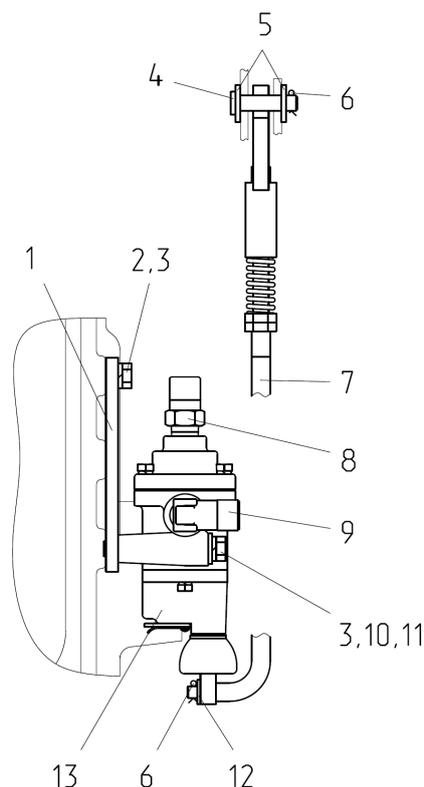


Рис.35.5. Кран тормозной

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.5		82.3-3514005	1	Кран тормозной (1-13)
	1	952.6-3514111	1	Кронштейн
	2		2	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	3		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		1	Палец 12x40 ОСТ 37.001.163-97
	5		2	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	6		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	7	921-3514730	1	Тяга
	8	952.4К-3506022	1	Штуцер
	9	1522-3514033	1	Угольник
	10		2	Болт М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	11		2	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	12		1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
13	3514.00	1	Кран тормозной	

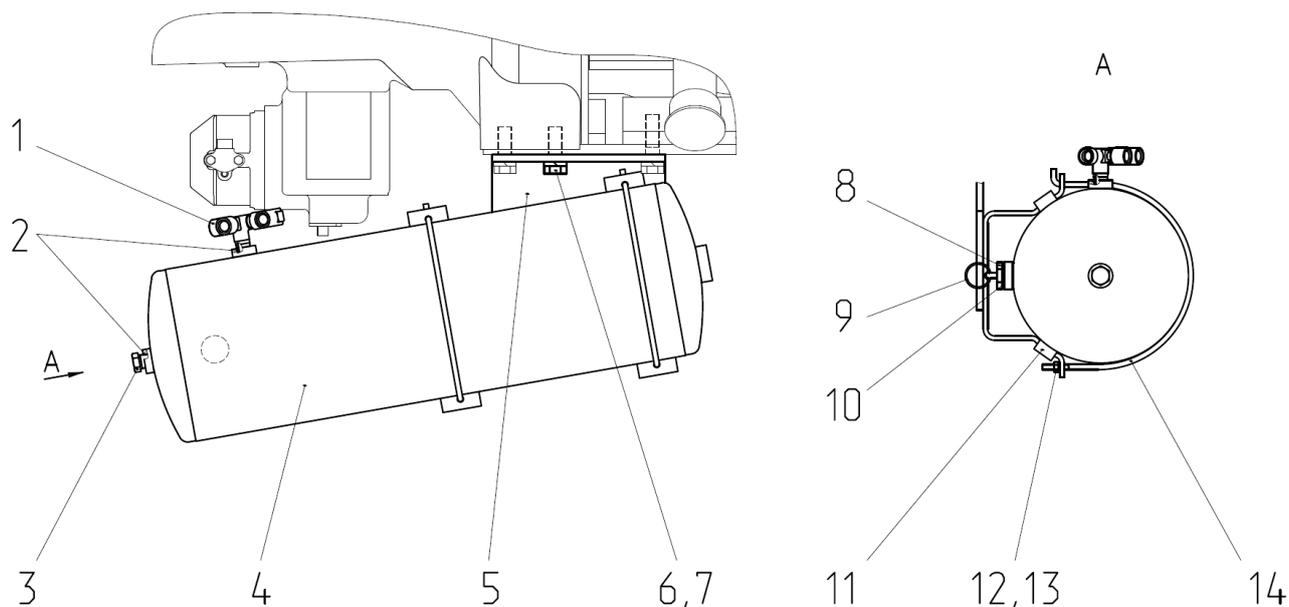


Рис.35.6. Баллон

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.6		82.3-3513005	1	Баллон (1-14)
	1	921-3513020	1	Тройник
	2	8000.007	0,002 л	Герметик анаэробный акриловый
	3	ПК 3/8"	1	Пробка
	4	85-3513010	1	Баллон
	5	82.3-3513040	1	Кронштейн
	6		2	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	85-3513110	1	Клапан
	9	Н50-4202146	1	Кольцо
	10	В50-3522023	1	Прокладка
	11	82.3-3513043	4	Уплотнитель
	12		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
14	В50-3513032	2	Хомут	

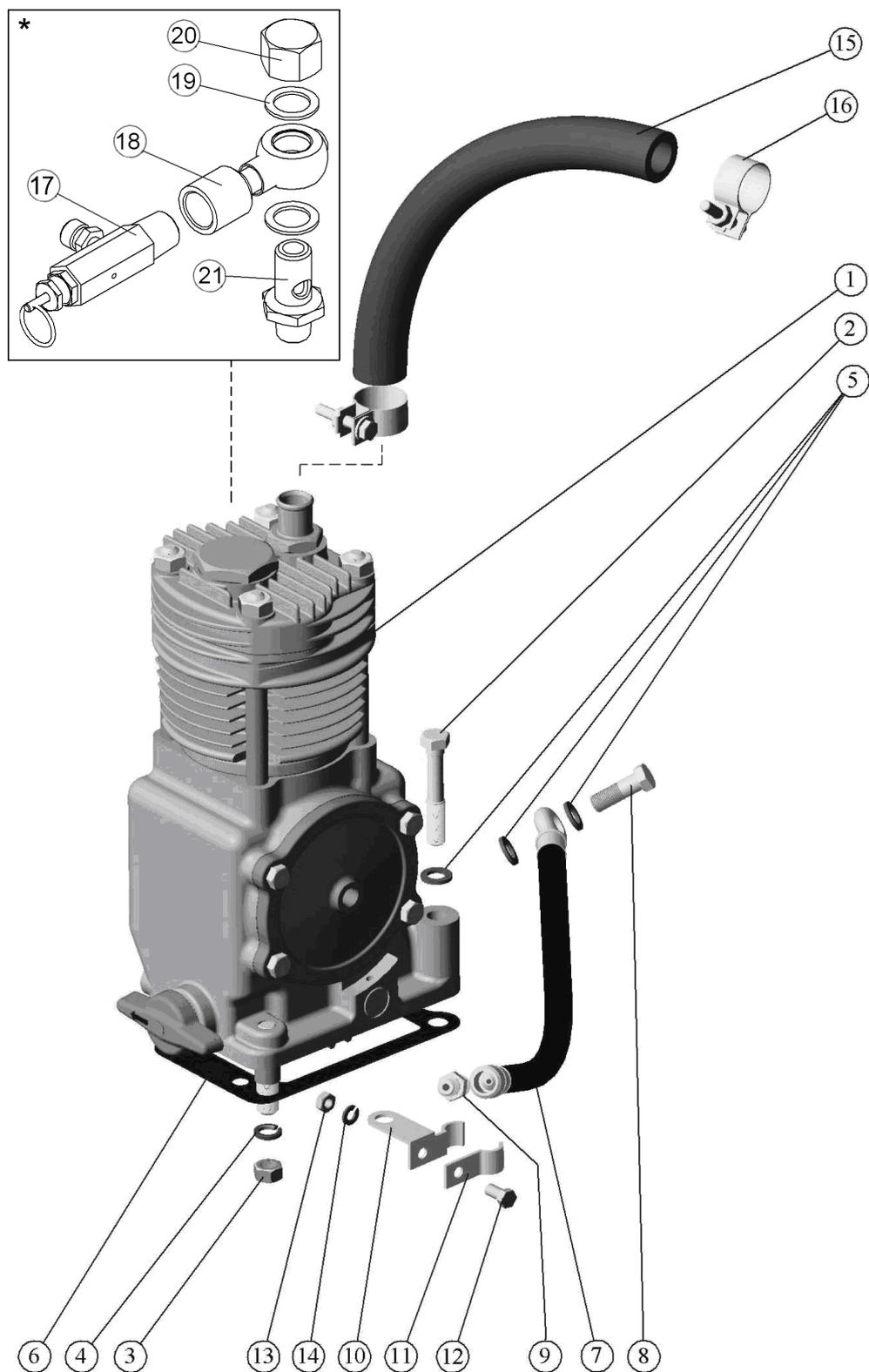


Рис.35.7. Компрессор

**Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3509. Компрессор**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.7		240-3509030-А	1	Установка пневмокомпрессора
	1	A29.05.000-БЗА	1	Пневмокомпрессор
	2		1	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	3		3	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4		3	Шайба 10.65Г.06 ГОСТ 6402-70
	5	36-1104788	3	Прокладка
	6	240-3509037-А	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		1	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	13		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		1	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70
	15	РД 18-29-300-1,3	1	Рукав-деталь
	16	ХС-26	2	Хомут
	17	80-3509010*	1	Клапан
	18	920-3509020*	1	Угольник
	19	40-4607038-А*	2	Шайба
	20	1025-3506623 *	1	Гайка
21	1025-3506622 *	1	Штуцер	

* Клапан для накачки шин устанавливается в случае отсутствия пневмопривода

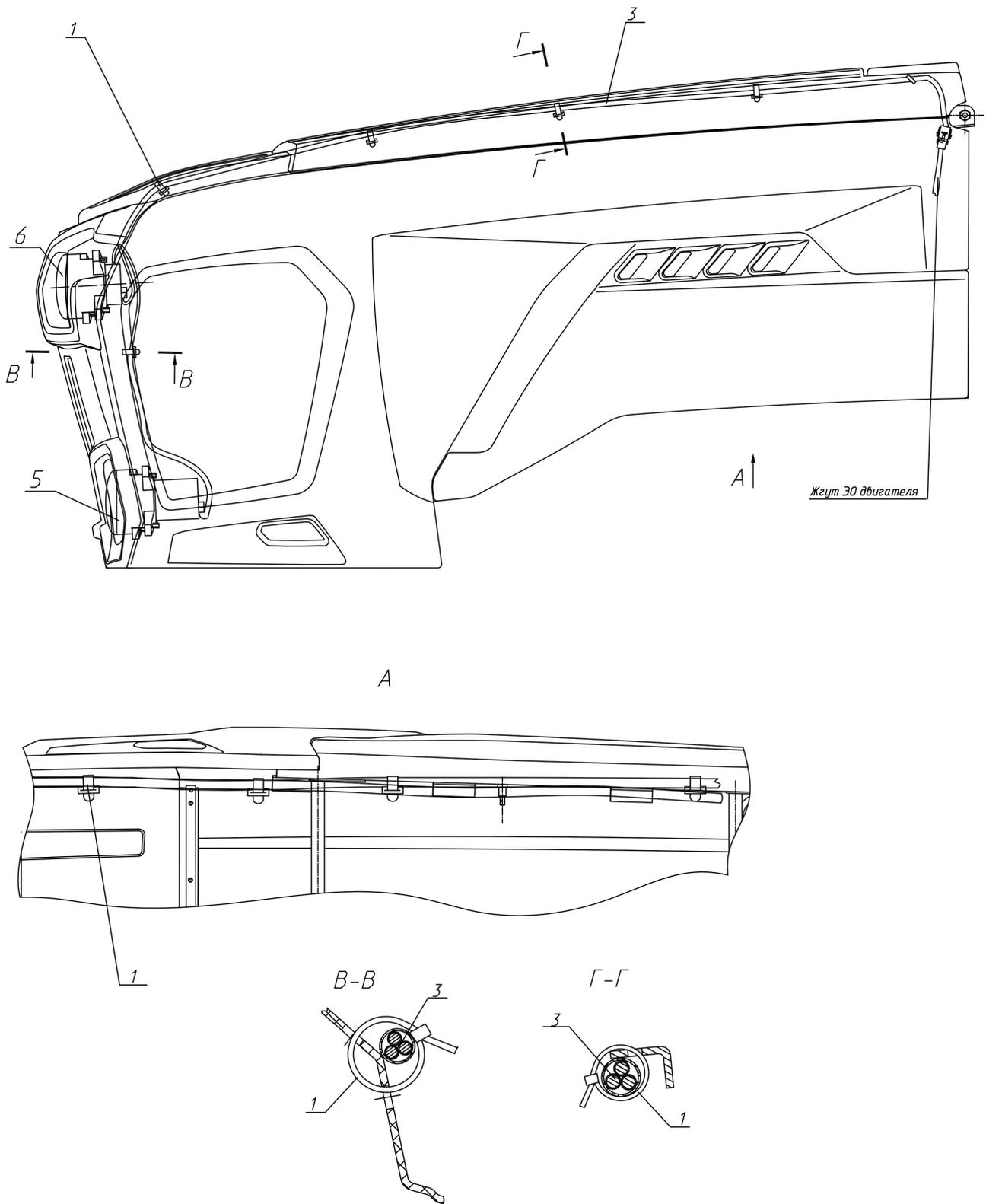


Рис.37.1. Установка фар дорожных

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700 Электрооборудование

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.1		82.3-3700020		Установка фар дорожных
	1	80-3723045	6	Манжета
	3		1	Жгут 82.3-3724025 ГОСТ 23544-84
	5	3711.120	2	Фара дорожная ближнего света
	6	3711.130	2	Фара дорожная дальнего света

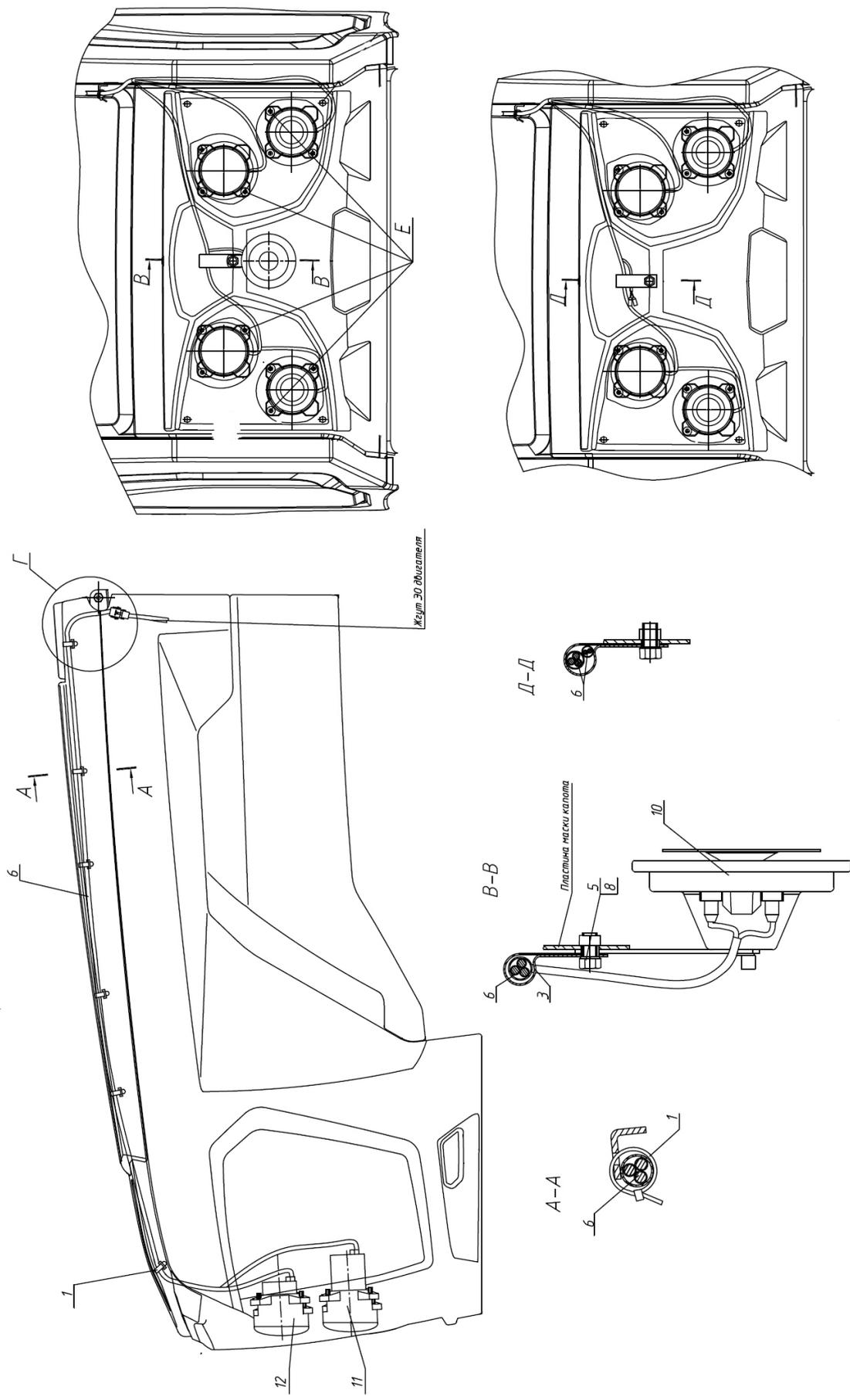


Рис.37.2. Установка фар дорожных

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700 Электрооборудование**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.2		921.3-3700020	1	Установка фар дорожных
	1	80-3723045	6	Манжета
	3	1221-8700022	1	Хомут
	5		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		1	Жгут 921.3-3724025 ГОСТ 23544-84
	8		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11	3711.120	2	Фара дорожная ближнего света
	12	3711.130	2	Фара дорожная дальнего света

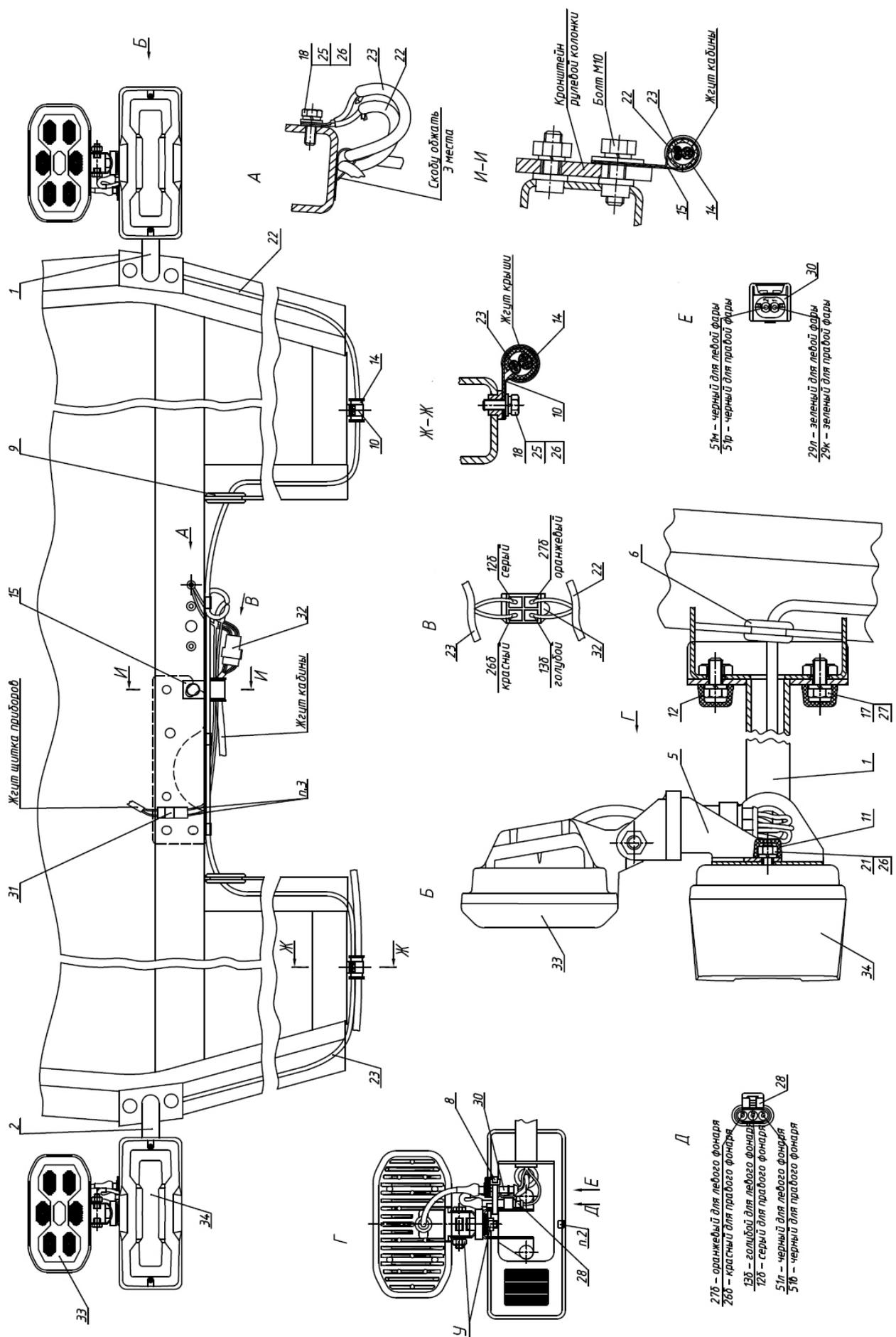


Рис.37.3 Установка фонарей передних

**Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.3		920.6-3700025		Установка фонарей передних
	1	920.6-3712025	1	Кронштейн
	2	920.6-3712025-01	1	Кронштейн
	4	920-3711011	2	Кронштейн
	6	923-3723042	2	Втулка
	8	80-3723045-01	2	Манжета
	9	50-4607064	2	Втулка
	10	1321-8700019	2	Хомут
	11	A30.04.017	4	Колпачок
	12	A30.04.017-01	4	Колпачок
	14	ППР-50	2	Профиль
	17		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		3	Болт М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	20		4	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	21		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	22		1	Жгут 920.6-3724145 ГОСТ 23544-84
	23		1	Жгут 920.6-3724146 ГОСТ 23544-84
	25		7	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	26		7	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	27		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	30	3723.55	2	Колодка гнездовая 2ТЧ
	31	3723.1145	1	Колодка штыревая КШ2
	32	3723.1150	1	Колодка штыревая КШ4
	33		2	Фара рабочая ФР 01-18 ТУ ВУ 100363840.091-2015
34	3712.10	2	Фонарь передний с боковым повторителем	

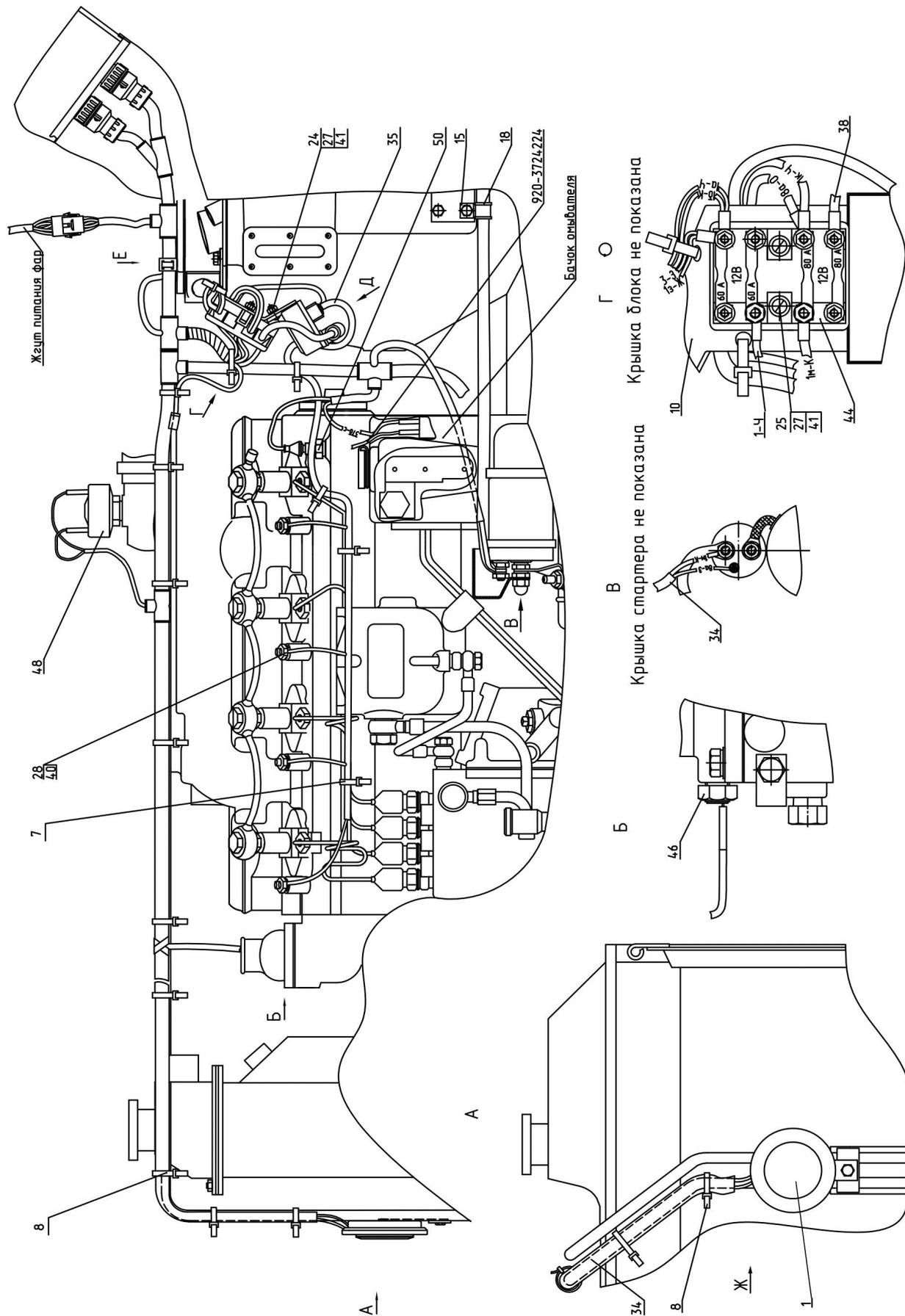
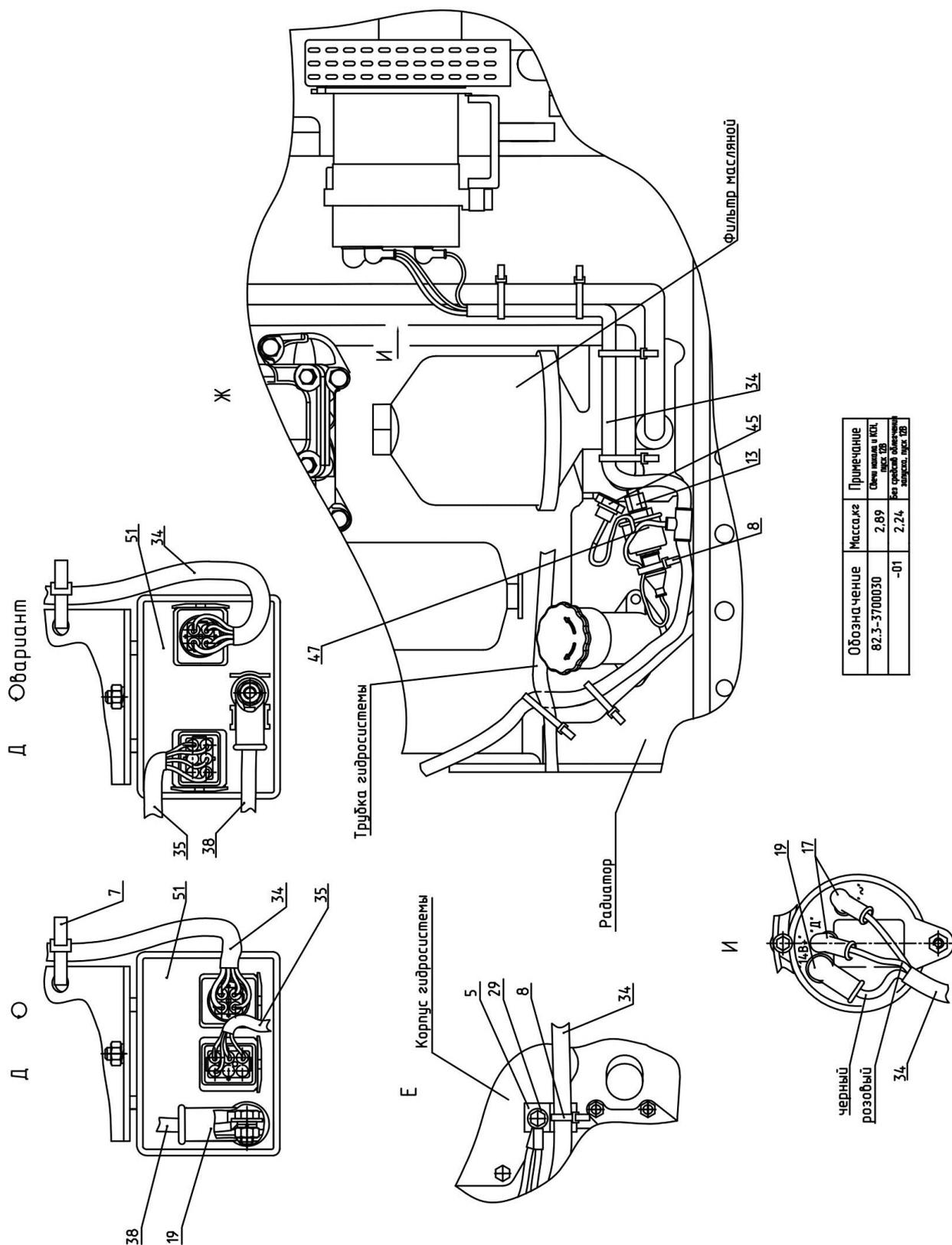


Рис.37.4 Электрооборудование двигателя (лист 1 из 2)



Обозначение	Масса	Примечание
82.3-3700030	2,89	Объем масла в КСД макс 200
-01	2,24	Для средней обмотки магниты макс 200

Рис.37.4 Электрооборудование двигателя (лист 2 из 2)

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700 Электрооборудование**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.4		82.3-3700030		Электрооборудование двигателя
		82.3-3700030-01 ¹⁾		Электрооборудование двигателя
	1	3721.10	1	Сигнал звуковой
	5	80-3723016	1	Кронштейн
	7	80-3723045	4 3 ¹⁾	Манжета
	8	80-3723045-01	15	Манжета
	10	80-3747021-Б	1	Кронштейн
	13	80-3829002	1	Штуцер
	15	923-3723012	1	Хомутик
	17	М2-14.13.238	2	Чехол
	18	ППР-50-01	1	Профиль
	19	ТМ-59-6000-38	2 1 ¹⁾	Наконечник резиновый
	24		1	Винт В.М6-6gx14.58.019 ГОСТ 17473-80
	25		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	27		3 2 ¹⁾	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	28		4	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	29		1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	34		1	Жгут 82.3-3724365 ГОСТ 23544-84
	35		1	Жгут 80-3724380-Г ГОСТ 23544-84
	38		1	Провод 80-3724385 ГОСТ 23544-84
	40		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	41		3 2 ¹⁾	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	44	3722.90	1	Блок предохранителей
	45	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла
	46	3844.10	1	Датчик аварийной температуры
	47	3829.10	1	Датчик давления масла в двигателе
	48	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	50	3828.10	1	Датчик указателя температуры
	51	3741.55	1	Контроллеры свечей накаливания (4 свечи)

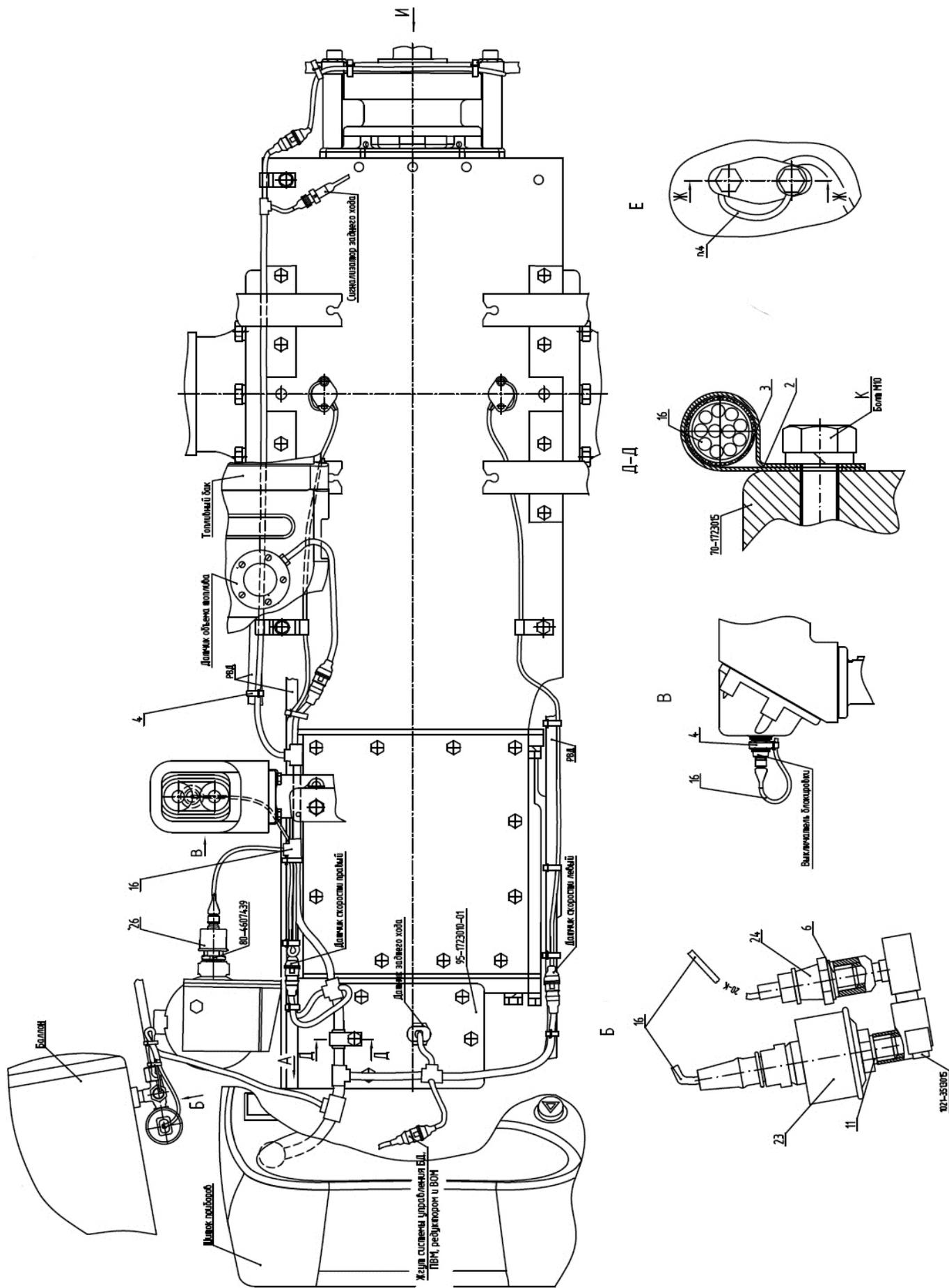


Рис.37.5 Электрооборудование трансмиссии (лист 1 из 2)

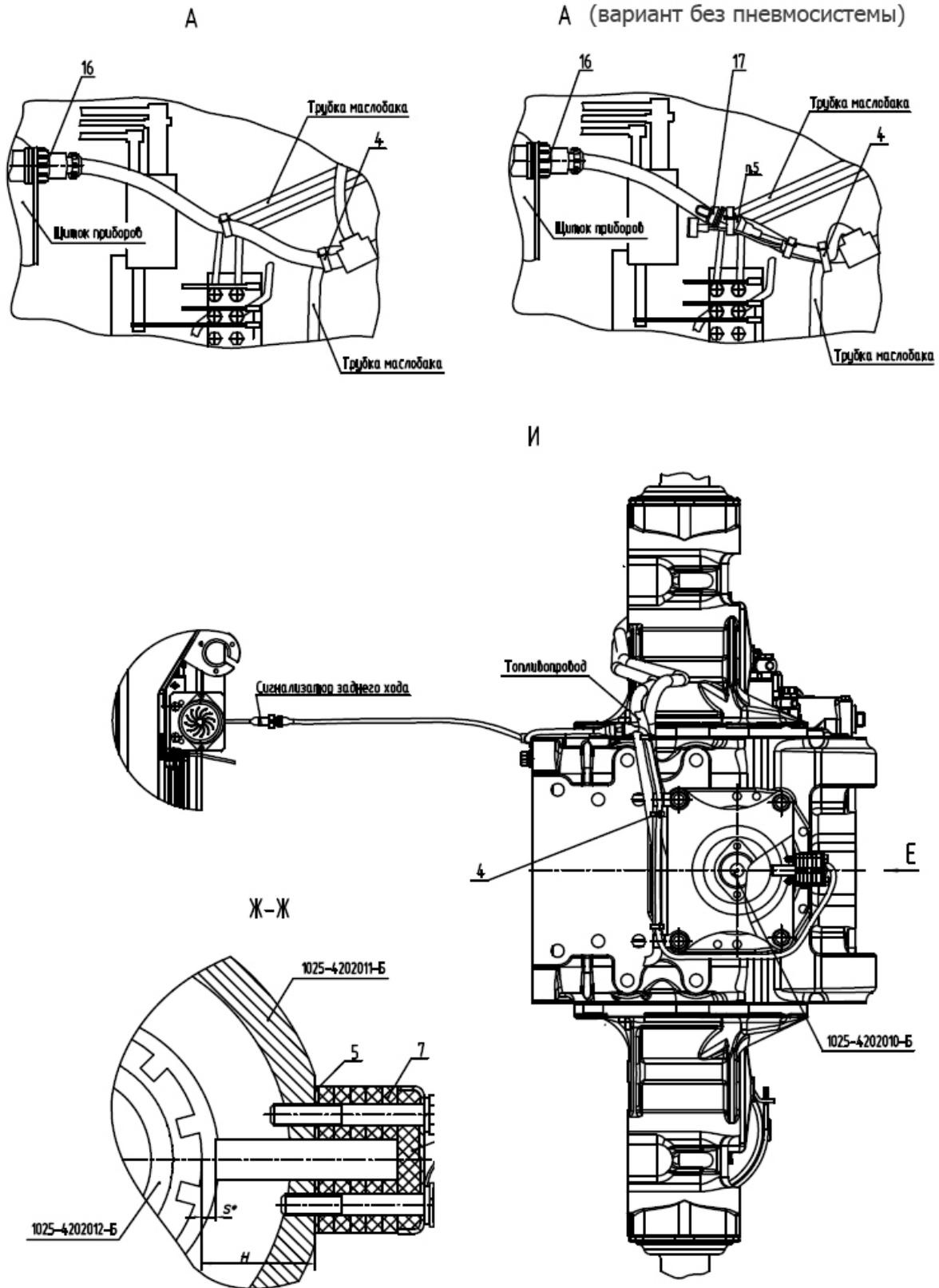


Рис.37.5 Электрооборудование трансмиссии (лист 2 из 2)

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700 Электрооборудование**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.5		82.3-3700040 ¹⁾		Электрооборудование трансмиссии
		82.3-3700040-01 ²⁾		Электрооборудование трансмиссии (без пневмосистемы)
	2	70-1115012-01	1	Хомутик
	3	70-3506027	1	Втулка
	4	80-3723045-01	14 ¹⁾ 15 ²⁾	Манжета
	5	80-3843001-01	6	Прокладка
	6	85-1702051 ¹⁾	1	Шайба
	7	1522-3843002	5	Прокладка
	11	Д18-055-А ¹⁾	1	Кольцо уплотнительное
	14		2	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	16		1	Жгут трансмиссии 82.3-3724317 ГОСТ 23544-84
	17	37245840 ²⁾	1	Перемычка 1221-3724003 ГОСТ 23544-84
	18		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	19		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	23	3829.20 ¹⁾	1	Датчик давления воздуха
	24	3829.25 ¹⁾	1	Датчик аварийного давления воздуха
	25	3843.15	1	Датчик оборотов
26	3829.30	1	Датчик давления масла в КПП	

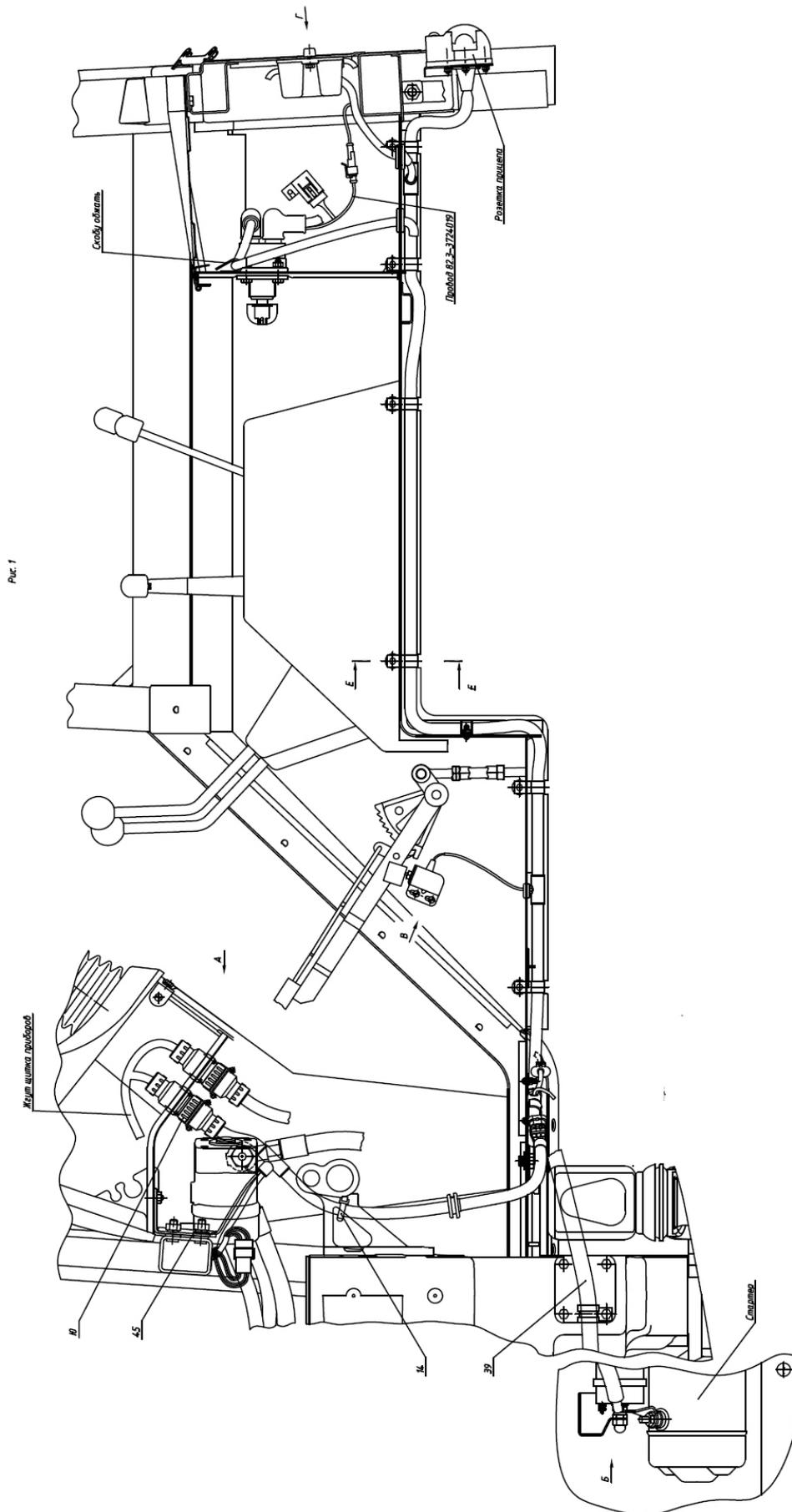


Рис.37.6 Электрооборудование кабины (лист 1 из 3)

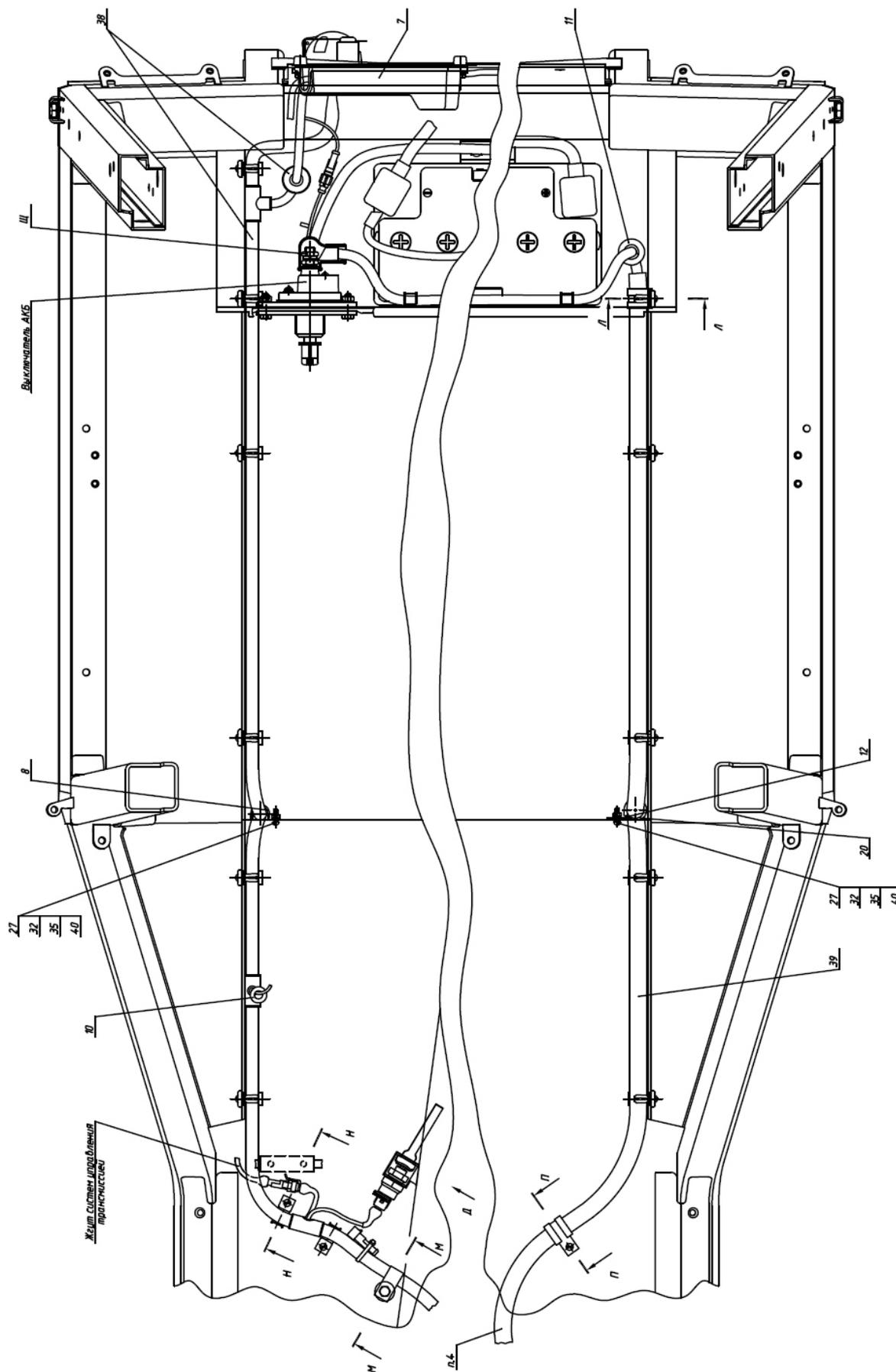


Рис.37.6 Электрооборудование кабины (лист 2 из 3)

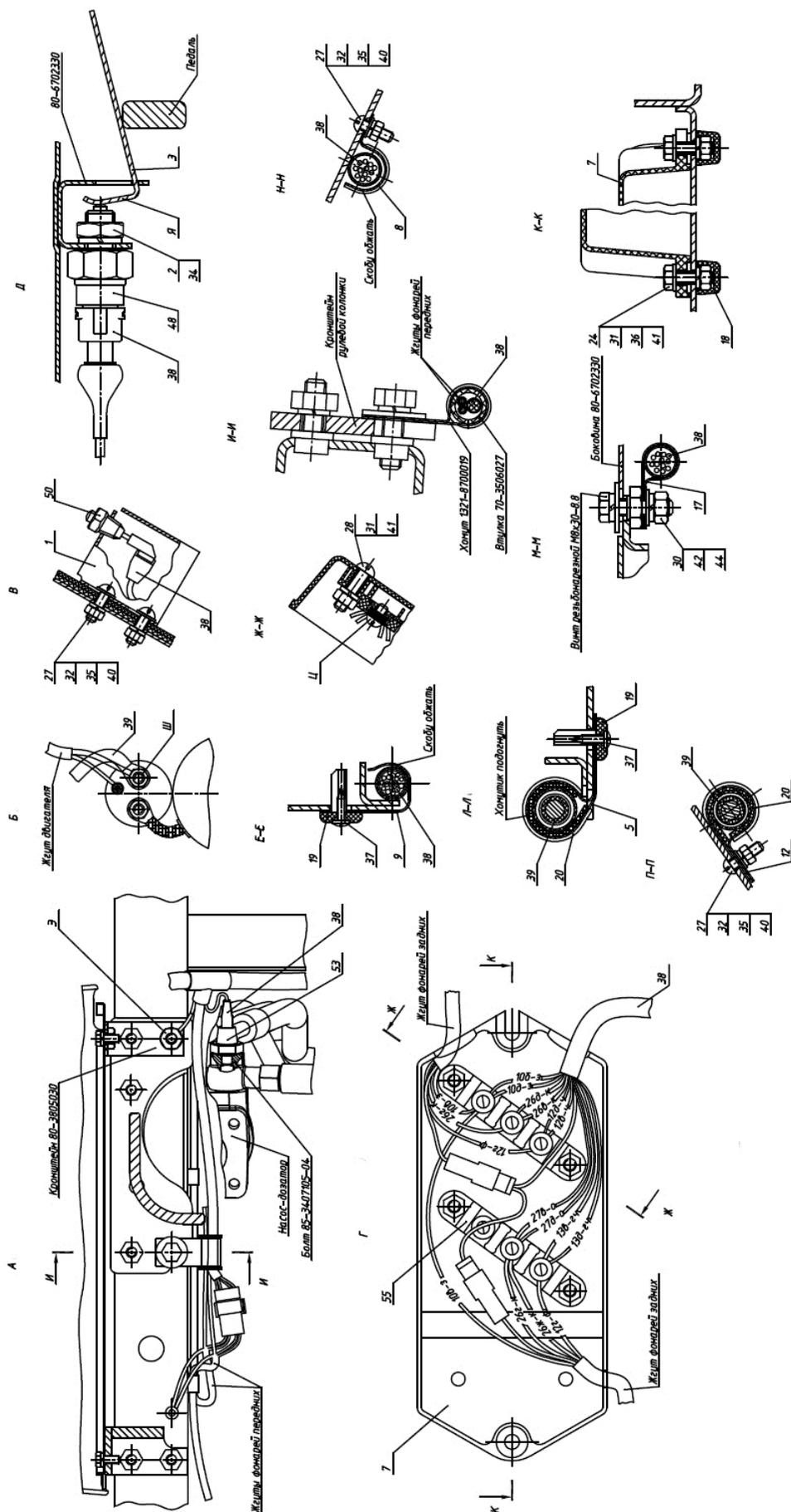


Рис.37.6 Электрооборудование кабины (лист 3 из 3)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.6		82.3-3700050		Электрооборудование кабины
	1	80-3710012	1	Кронштейн
	2	85-3710025	1	Гайка
	3	85-3710032	1	Рычаг
	5	923-3723012	1	Хомутик
	7	70-3723034	1	Крышка панелей
	8	80-3723038	3	Скоба
	9	85-3723041	10	Скоба
	10	70-3723042-01	1	Втулка
	11	70-3723042-02	1	Втулка
	12	822-3723044	2	Хомутик
	14	80-3723045	2	Манжета
	16	70-3801026-01	1	Планка
	19	A37.10.031	11	Бонка
	20	ППР-50-01	3	Профиль
	24		1	Болт М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	25		1	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	27		7	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	28		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	31		5	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32		7	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	34		1	Шайба 14 Л ГОСТ 6402-70
	35		7	Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78
	36		1	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	37		11	Шуруп 2-4x16.019 ГОСТ 1144-80
	38		1	Жгут 80-3724300-Е ГОСТ 23544-84
39		1	Провод 82.3-3724041 ГОСТ 23544-84	
40		7	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75	
41		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	
48	3720.10	1	Выключатель сигнала торможения	
50	3710.60	1	Выключатель лампы ручного тормоза	
53	3829.75	1	Датчик аварийного давления ГОРУ для УК	
55	3723.20	2	Панель соединительная трехконтактная	

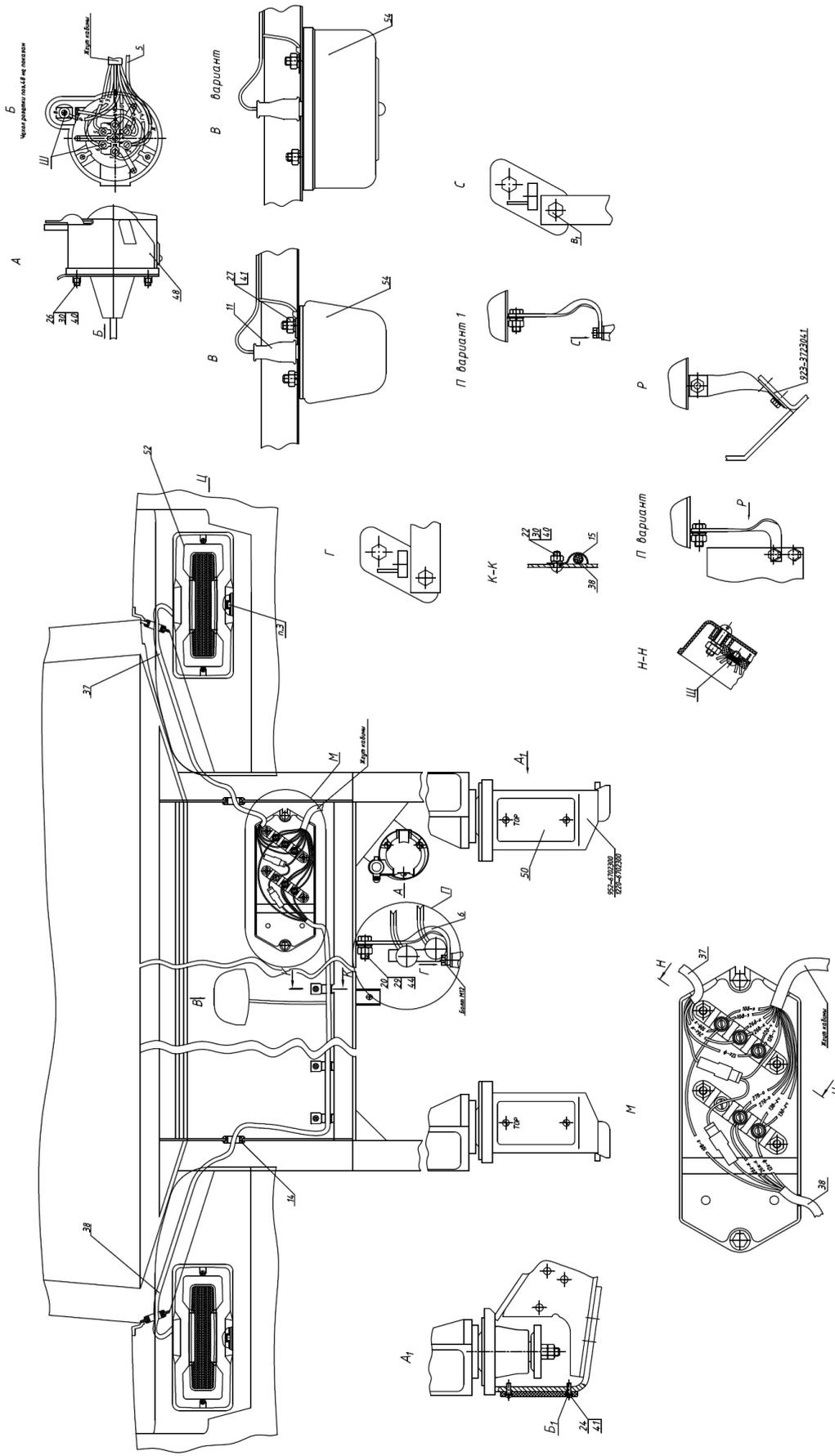


Рис.37.7 Установка фонарей задних

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.7		80-3700060-В-11		Установка фонарей задних
	6	80-3724112	1	Перемычка
	11	70-3723035	1	Наконечник
	14	70-3723042-02	4	Втулка
	15	80-3723043	3	Скоба
	20		1	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		3	Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	24		4	Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80
	25		4	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	26		3	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80
	27		6	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	29		1	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	30		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	35		4	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	37		1	Жгут 920-3724162-Б ГОСТ 23544-84
	38		1	Жгут 920-3724163-Б ГОСТ 23544-84
	40		6	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	41		10	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	44		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	48	3723.35	1	Розетка прицепа
50	3731.10	2	Световозвращатель	
52	3716.10	2	Фонарь задний	
54	3717.10	1	Фонарь освещения номерного знака	

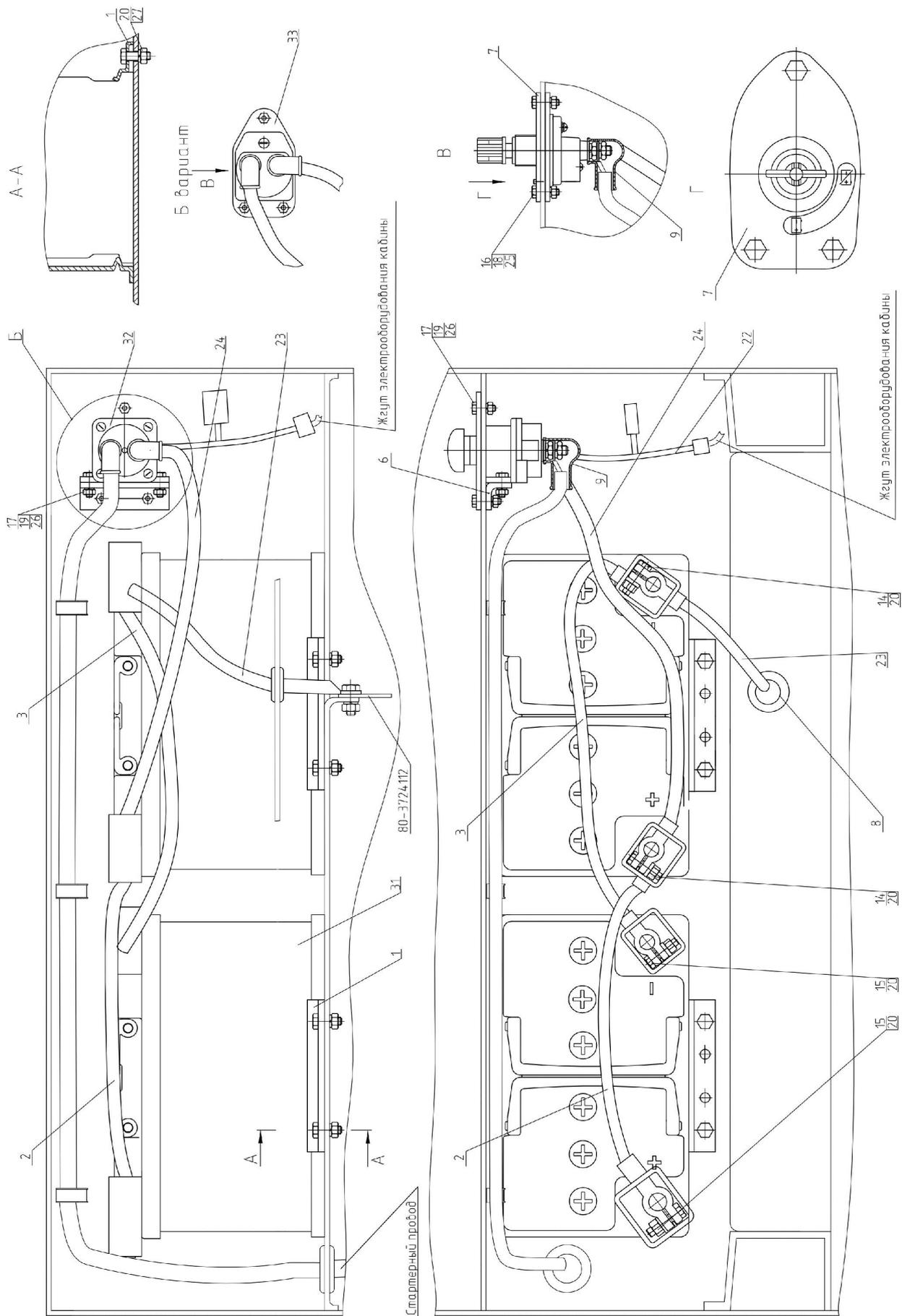


Рис.37.8 Установка АКБ

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700 Электрооборудование**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.8		82.3-3700080		Установка АКБ
	1	80В-3703020	2	Прижим
	2	80-3724038	1	Провод
	3	80-3724039	1	Провод
	6	80-3703061	1	Кронштейн (примен. с поз. 32)
	7	80-3703062	1	Пластина (примен. с поз. 33)
	8	70-3723042-02	1	Втулка
	9	ТМ-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	14		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		3	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 (примен. с поз. 33)
	17		5	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 (примен. с поз. 32)
	18		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 (примен. с поз. 33)
	19		5	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 (примен. с поз. 32)
	20		8	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	22		1	Провод 82.3-3724019 ГОСТ 23544-84
	23		1	Провод 923-3724042 ГОСТ 23544-84
	24		1	Провод 1025-3724044 ГОСТ 23544-84
	25		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75 (примен. с поз. 33)
	26		5	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75 (примен. с поз. 32)
	27		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	31	3703.16	2	Батарея аккумуляторная 12/88
	32	3710.315	1	Выключатель 1212.3737-04 ТУ РБ 07513211.006-97 Допускается замена на поз.33 совместно с поз.7, поз.16, поз.18, поз.25
	33	3710.316	1	Выключатель 15.3737-02 ТУ ВУ 190245592.002-2015 Допускается замена на поз.32 совместно с поз.6, поз.17, поз.19, поз.26

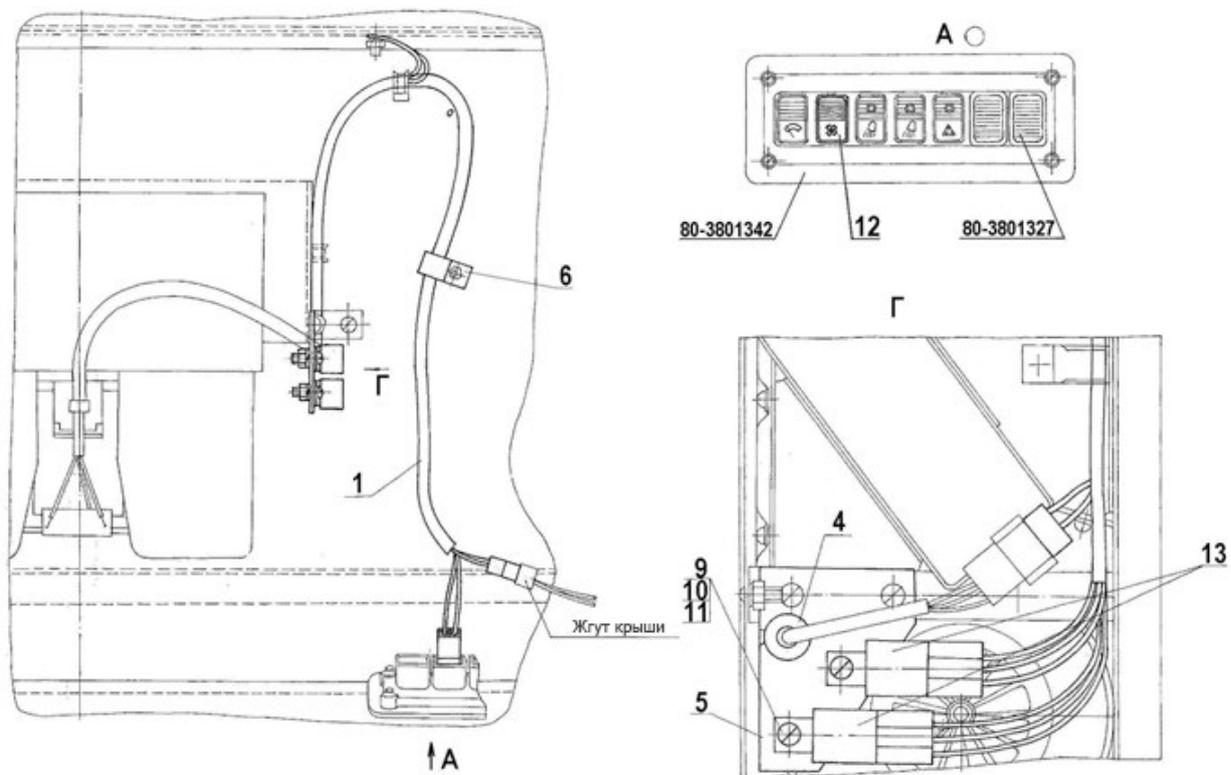


Рис. 37.9 Электрооборудование отопителя

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3700. 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	1221-8700029	1	Хомут
	9		2	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	10		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	12	3709.15	1	Переключатель вентилятора
	13	3747.50	2	Реле на замыкание 30А

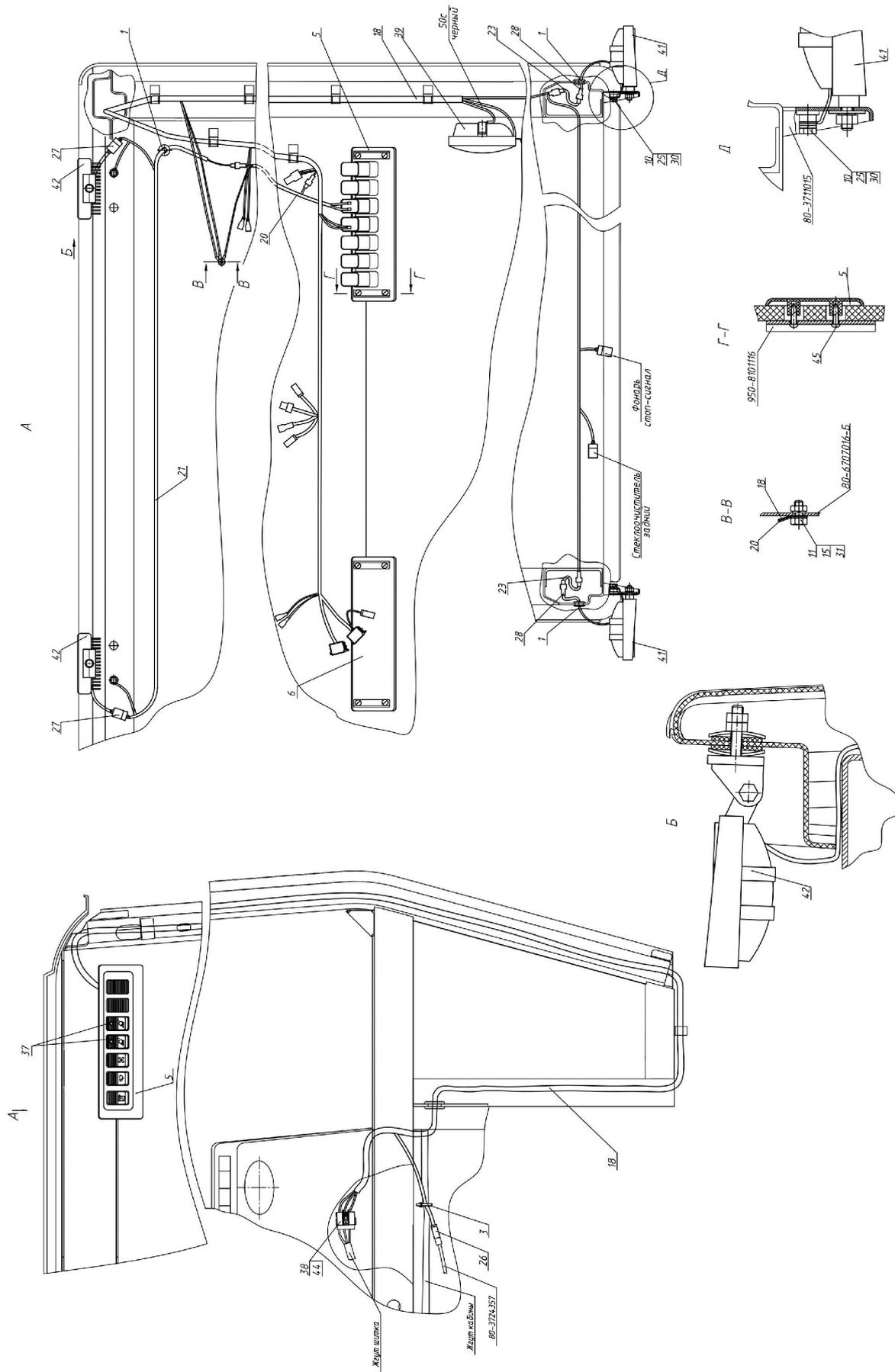


Рис.37.10 Электрооборудование крыши

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700 Электрооборудование крыши**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.10		82.3-3700110		Электрооборудование крыши
	1	70-3723042-01	3	Втулка
	3	80-3723045	1	Манжета
	5	923-3801342	1	Щиток
	6	82.3-7901018	1	Щиток
	10		2	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	11		1	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	18		1	Жгут крыши 82.3-3724350 ГОСТ 23544-84
	20		1	Жгут 80-3724231-В ГОСТ 23544-84
	21		1	Жгут 1221.6-3724232 ГОСТ 23544-84
	23		2	Провод 1221.6-3724035 ГОСТ 23544-84
	25		2	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	26	3723.1100	1	Колодка гнездовая КГ1
	27	3723.1145	2	Колодка штыревая КШ2
	28	3723.1140	2	Колодка штыревая КШ1
	30		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	31		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	37	3710.30	2	Выключатель фар рабочих
	38	3723.122	1	Колодка штыревая 1-0967628-1
39	3714.40	1	Плафон освещения кабины100x124	
41	3711.80	2	Фара рабочая светодиодная	
42	3711.60	2	Фара рабочего освещения светодиодная	
44		1	Фиксатор 0967633-1	
45		8	Шуруп 4x10.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009	

**Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.11		1221.6E-3700115	1	Электрооборудование кондиционера
	1	80-3723045	1	Манжета
	2	80-3801327	3	Заглушка
	4		1	Жгут 1221.6-3724355 ГОСТ 23544-84
	5		1	Жгут 80-3724375 ГОСТ 23544-84
	7	3747.50	1	Реле на замыкание 30А

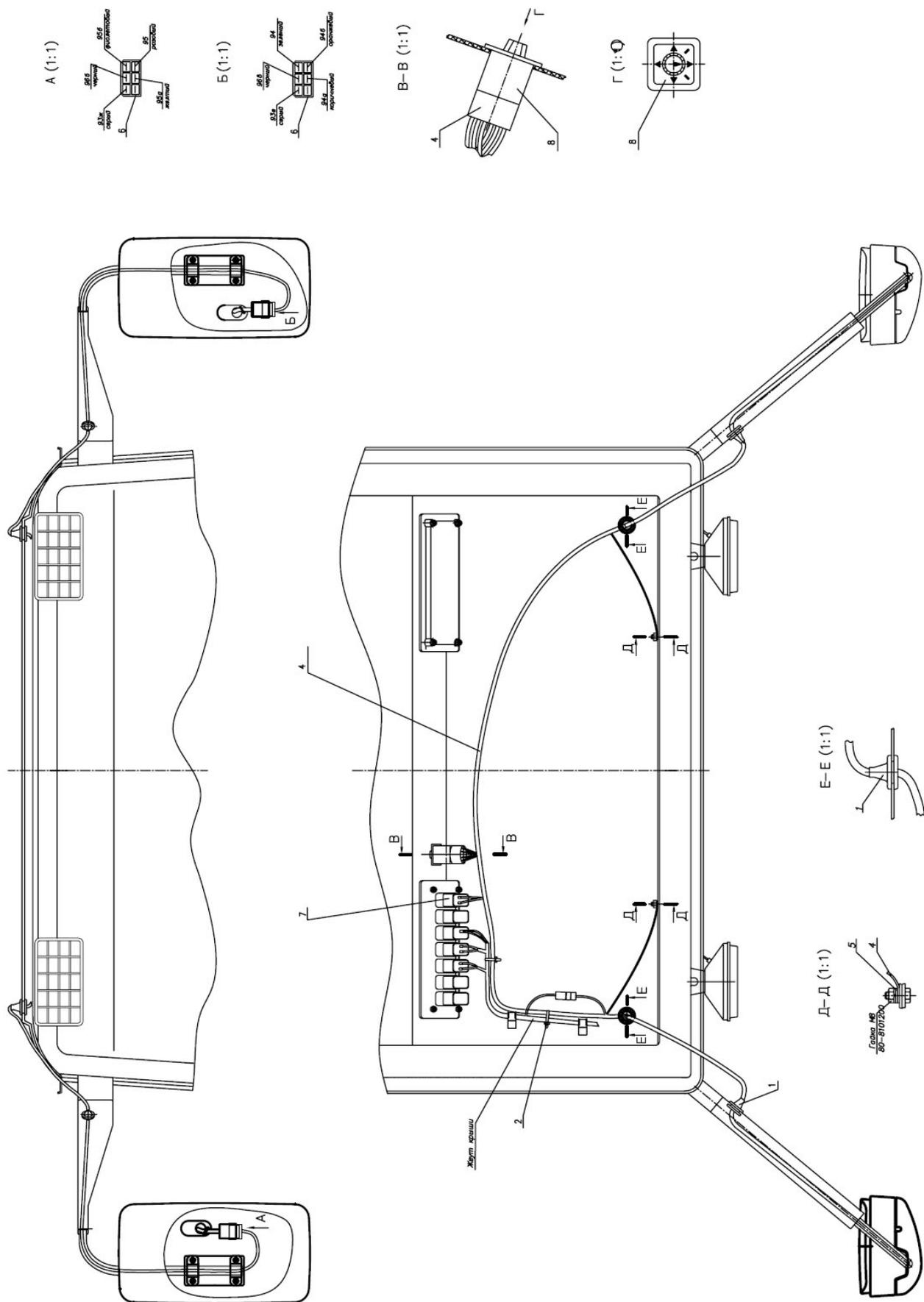


Рис. 37.12 Управление зеркалами

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.12		1221.6-3700130		Управление зеркалами
	1	923-3723024	4	Втулка
	2	80-3723045	2	Манжета
	4		1	Жгут 1523.6-3724358 ГОСТ 23544-84
	5		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	6		2	Колодка гнездовая 602606 ОСТ 37.003.032-88
	7		1	Переключатель П150М-25.53 ТУ РБ 14795799.001-97
	8		1	Переключатель Ф53.602.000 Ф53.602.000 ТУ

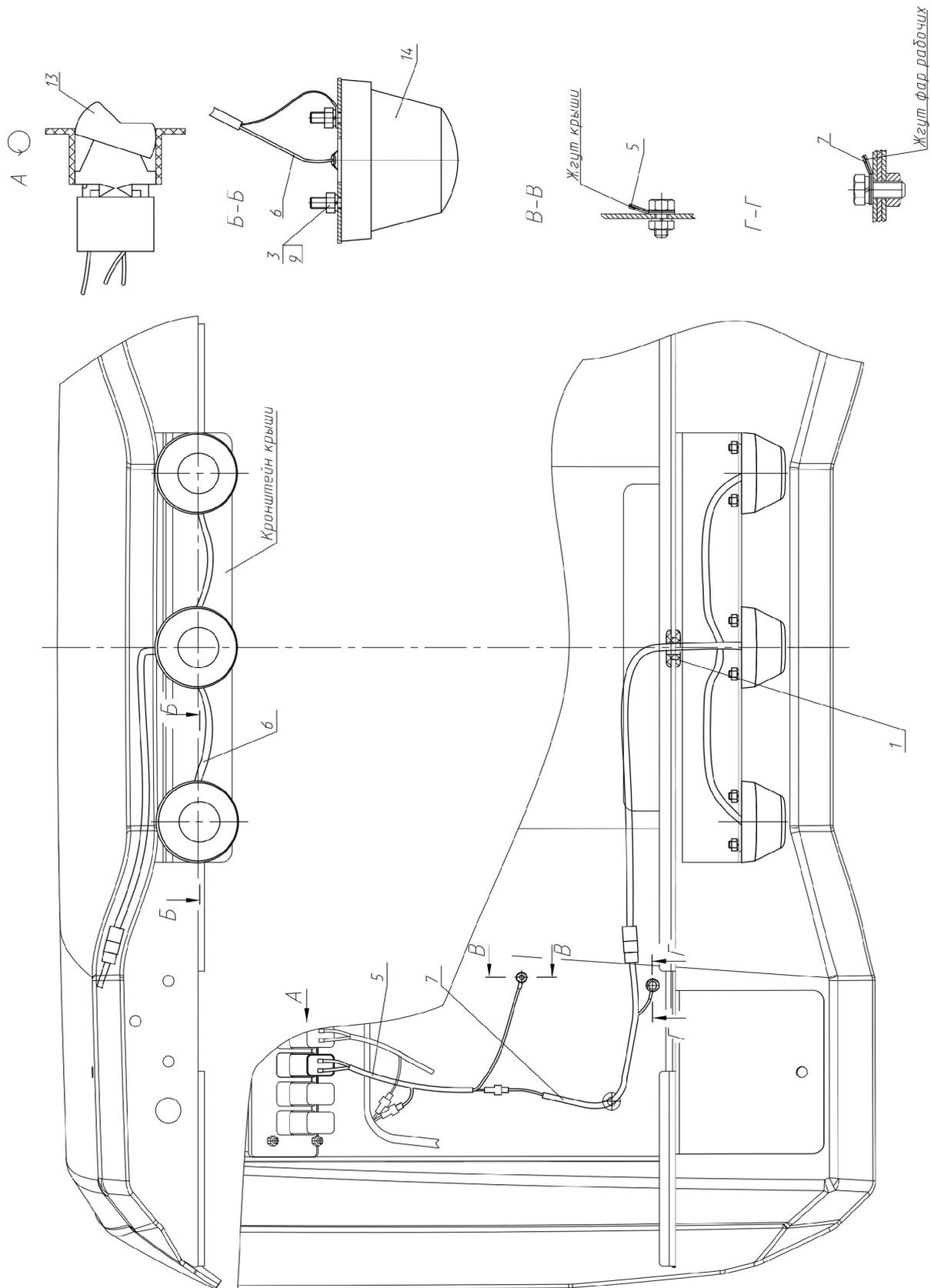


Рис.37.13 Установка фонарей автопоезда

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700 Электрооборудование

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.13		82.3-3738010		Установка фонарей автопоезда
	1	70-3723042-01	1	Втулка
	3		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	5		1	Жгут 80-3724231-В ГОСТ 23544-84
	6		1	Жгут 82.3-3724233 ГОСТ 23544-84
	7		1	Жгут 920-3724235 ГОСТ 23544-84
	9		6	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	13	3710.40	1	Выключатель знака автопоезда
	14	3738.40	3	Фонарь автопоезда светодиодный

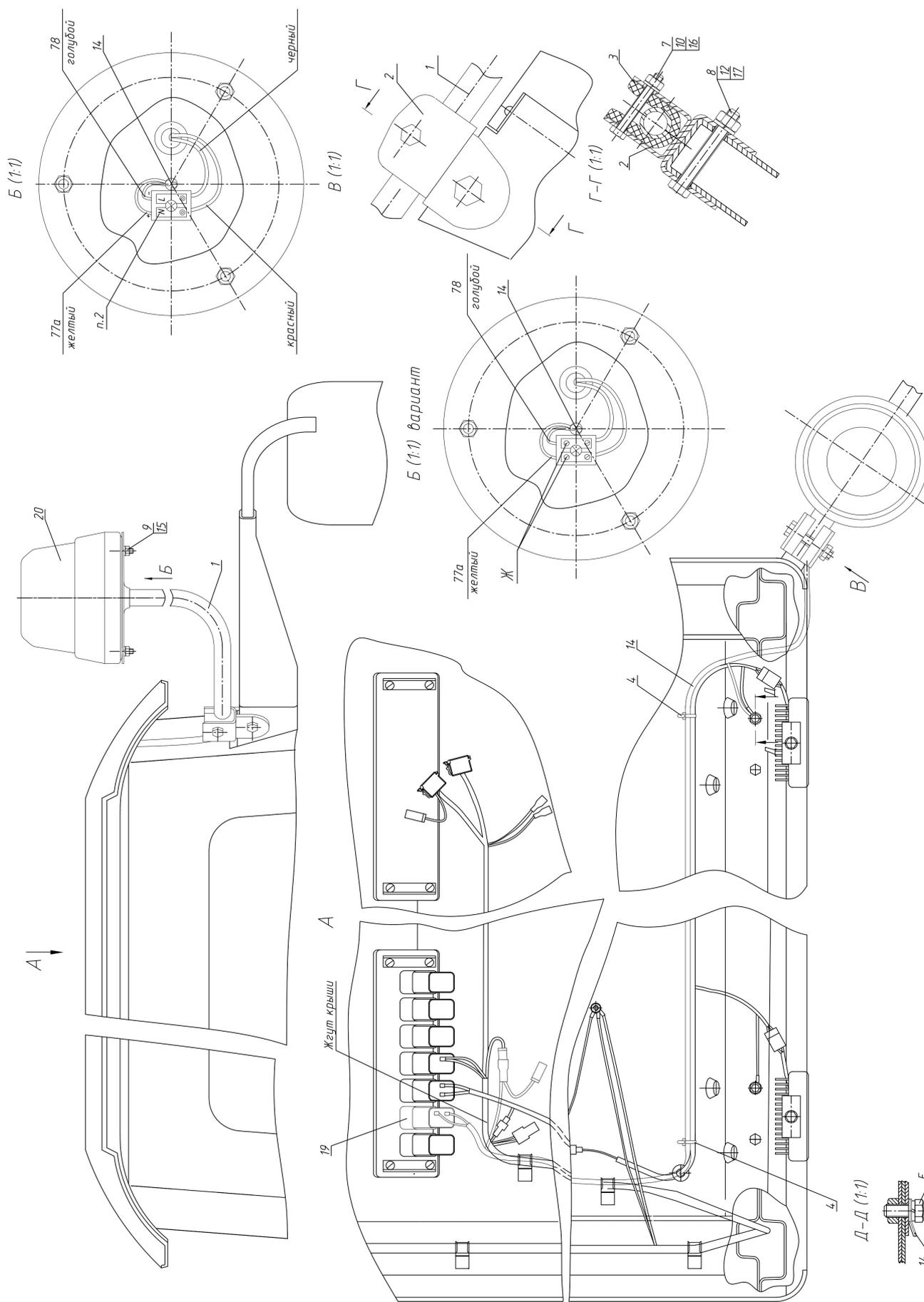


Рис. 37.14 Установка маяка сигнального

**Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
37.14		1221.6E-3738010	1	Установка маяка сигнального	
	1	2522-3738005	1	Кронштейн	
	2	952.6-3738025	1	Кронштейн	
	3	A30.04.051	1	Хомут	
	4	80-3723045	2	Манжета	
	7		1	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	
	8		1	Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	
	9		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
	10		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
	12		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
	14		1	Жгут 80-3724234 ГОСТ 23544-84	
	15		3	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75	
	16		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
	17		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	19	3710.20		1	Выключатель маяка сигнального
	20	3738.30		1	Маяк сигнальный светодиодный

Рис.1

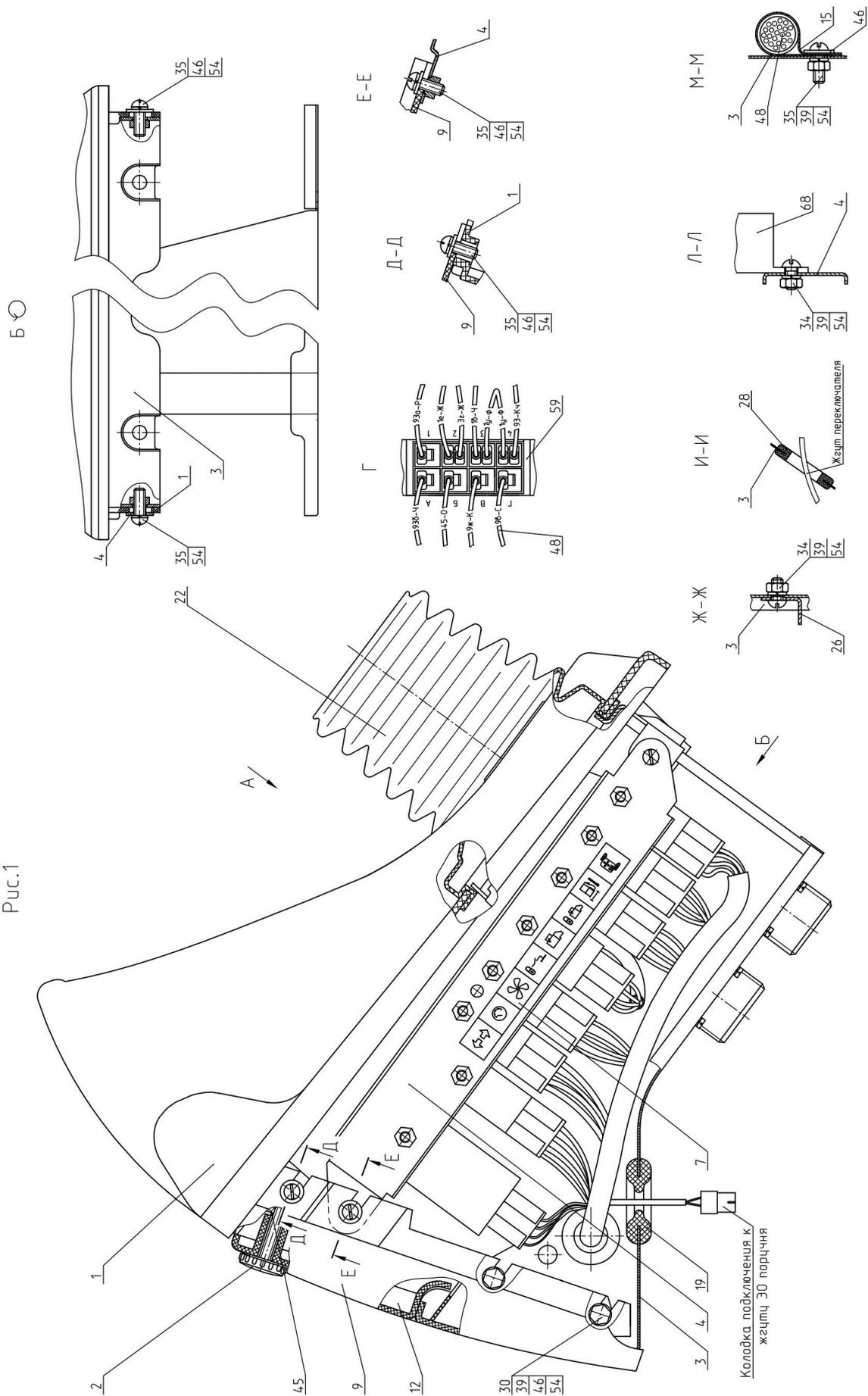


Рис.38.1. Щиток приборов (лист 1 из 4)

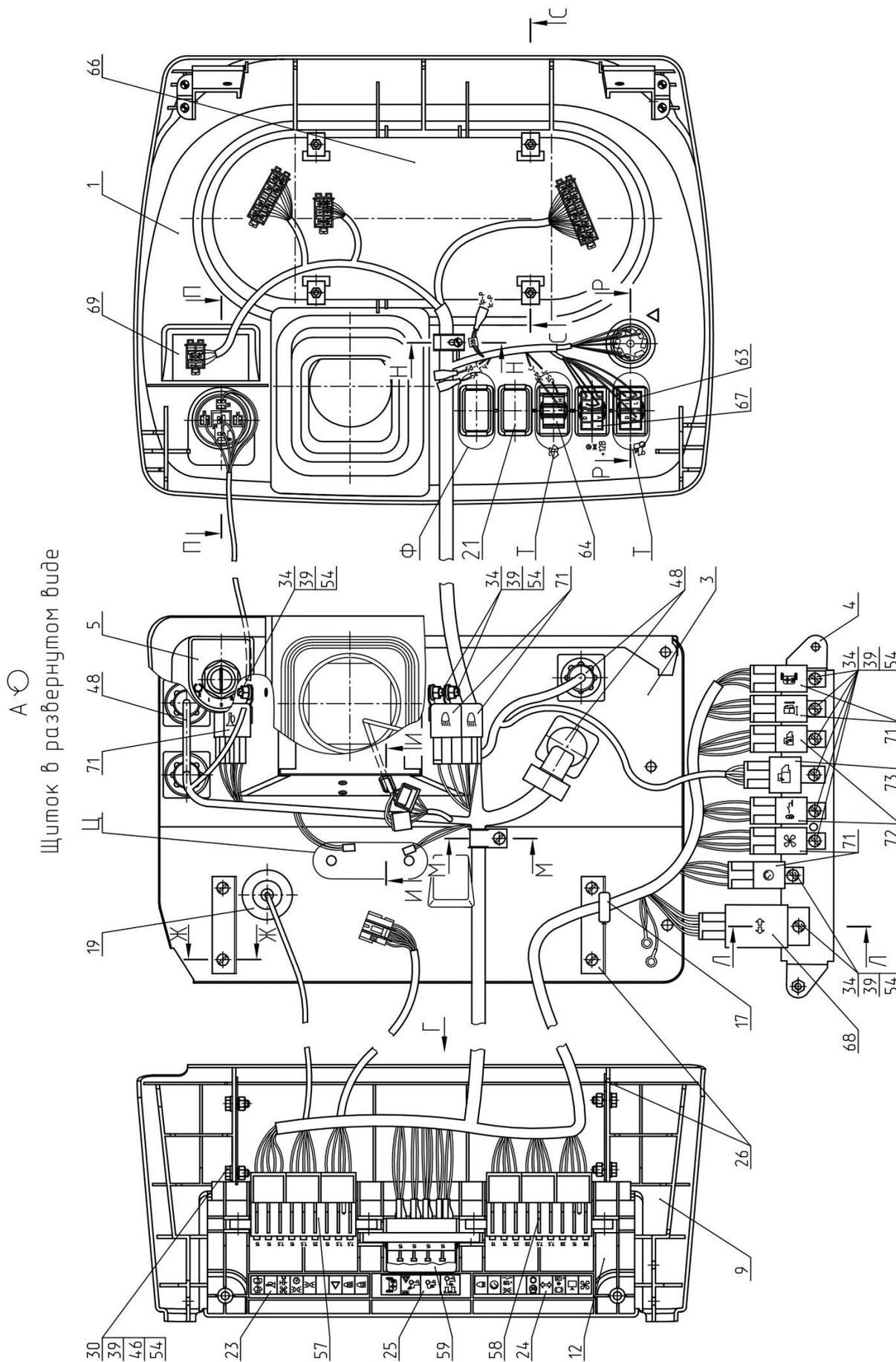


Рис.38.1. Щиток приборов (лист 2 из 4)

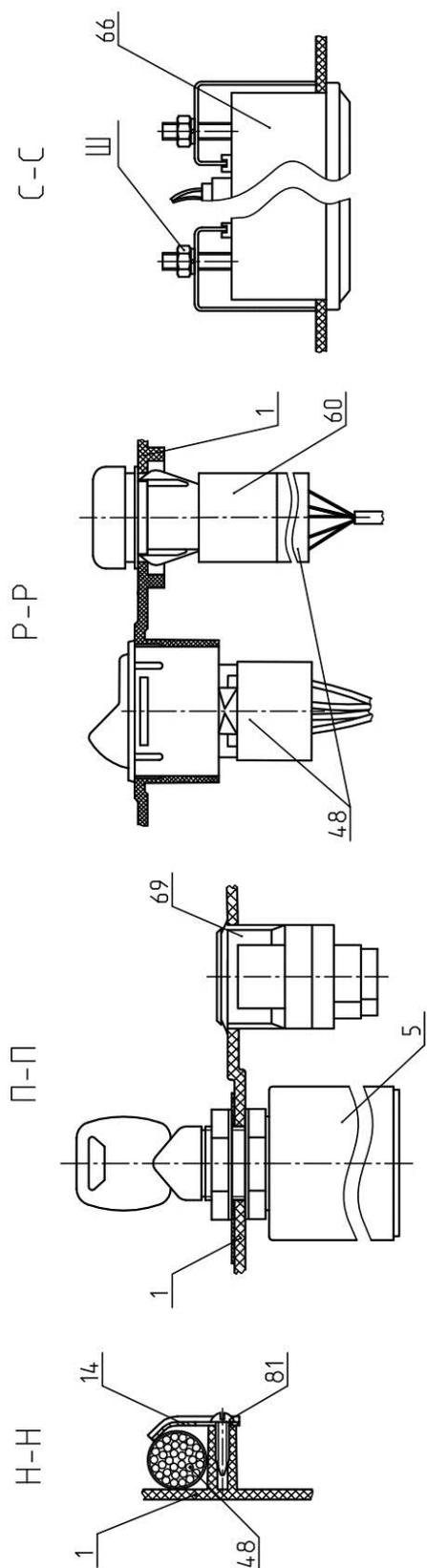


Рис.4
Остальное - см. рис.1
Ф

Рис.3
Остальное - см. рис.1
Т

Рис.2
Остальное - см. рис.1
Колодки подключения к жгуту 30 крышки 48

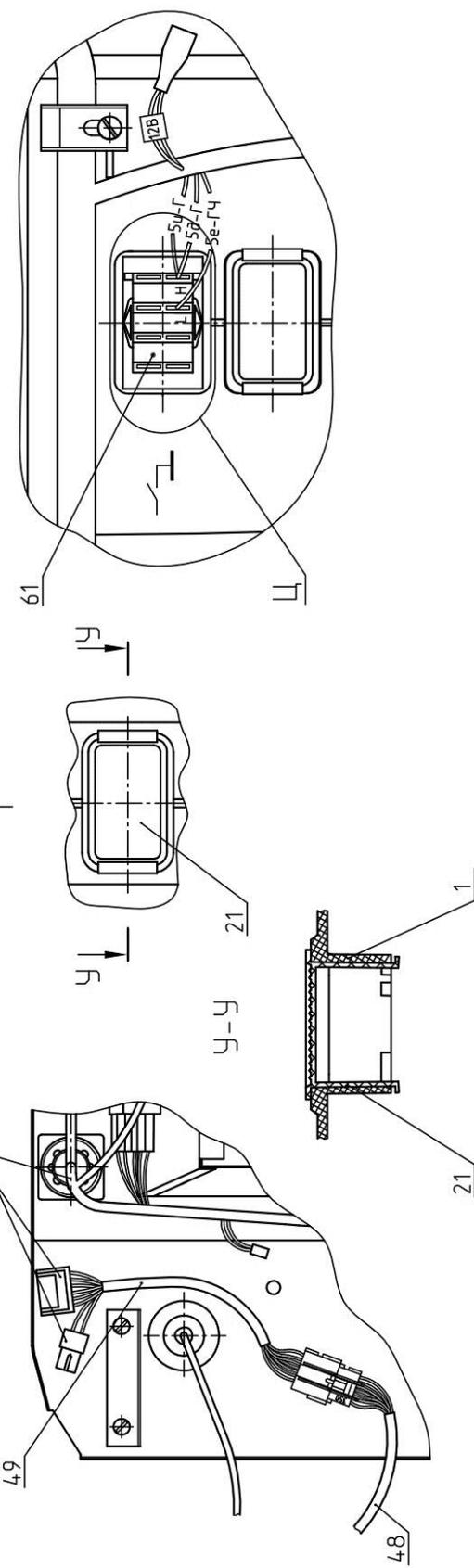


Рис.38.1. Щиток приборов (лист 3 из 4)

Рис.5
Остальное - см. рис.1

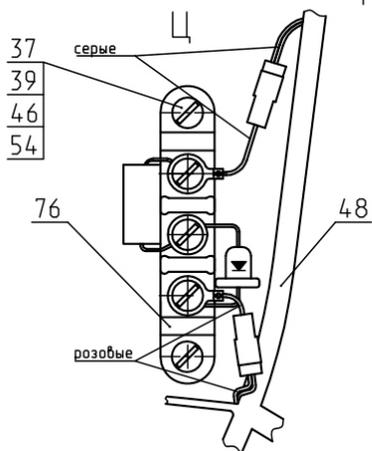


Рис.6
Остальное - см. рис.1

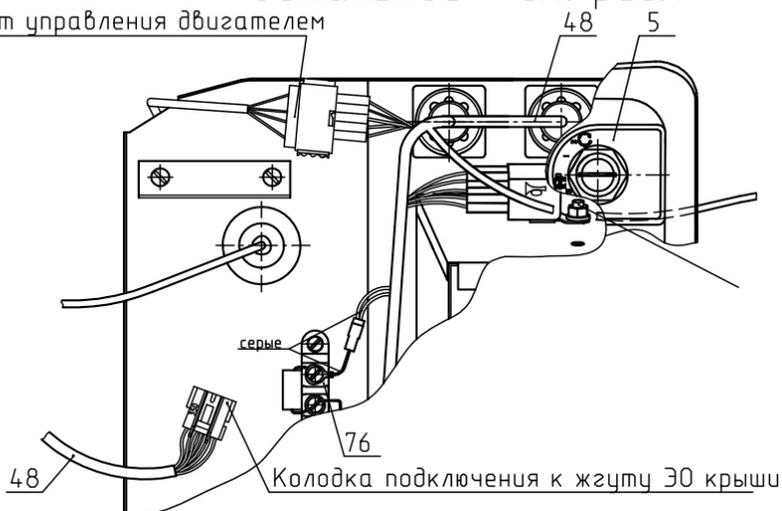


Таблица 1.

Обозначение	Рис.	Масса, кг	Исполнение	Примечание
82.3-3805010	1	8,29	Полнокомплектное	Сварная стенка кабины
-01	2	8,64	Полнокомплектное	Штампованная стенка кабины
-02	3	8,25	Без кабины, с тентом	
-03	4	8,49	АКБ вне кабины	Сварная стенка кабины
-04	2,4	8,65	АКБ вне кабины	Штампованная стенка кабины
-05	3,4	8,26	Без кабины, с тентом, АКБ вне кабины	
-06	2,4,5	8,74	АКБ вне кабины с системой MERCER	Штампованная стенка кабины
-07	4,5	8,58	АКБ вне кабины с системой MERCER	Сварная стенка кабины
-08	4,5,6	7,61	АКБ вне кабины с CAN протоколом	Сварная стенка кабины
-09	2,4,5,6	7,82	АКБ вне кабины с CAN протоколом	Штампованная стенка кабины

Ш вариант
для 4-х цилиндровых двигателей

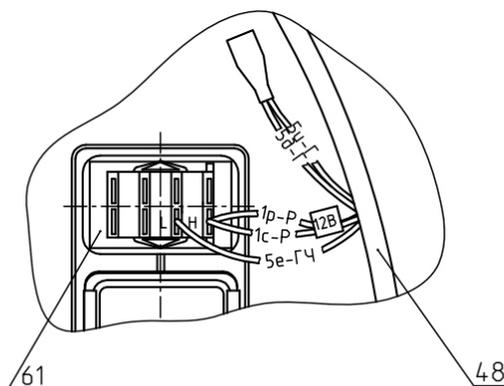


Рис.38.1. Щиток приборов (лист 4 из 4)

Рис.1

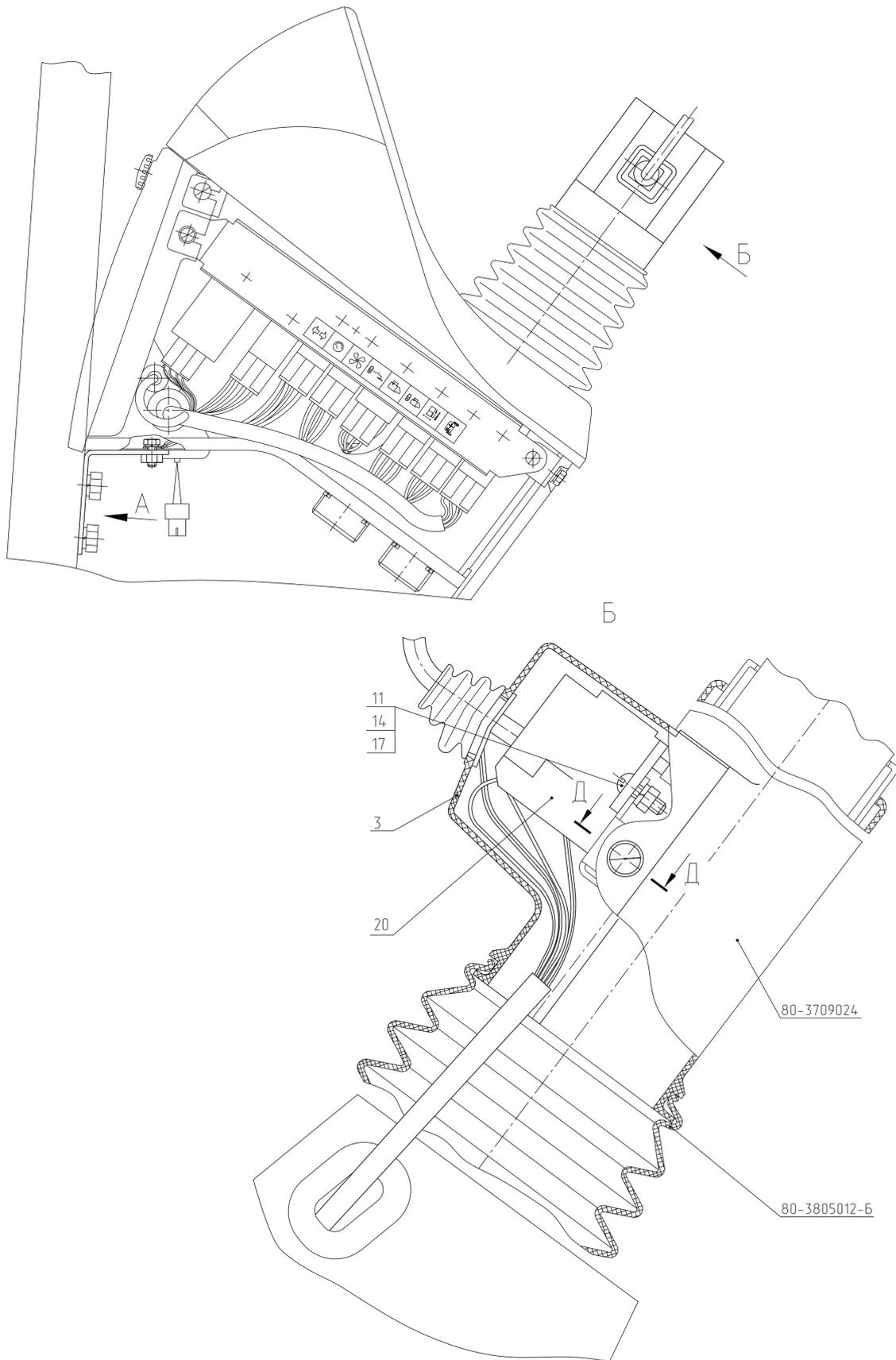


Рис.38.2 Установка щитка приборов (лист 1 из 2)

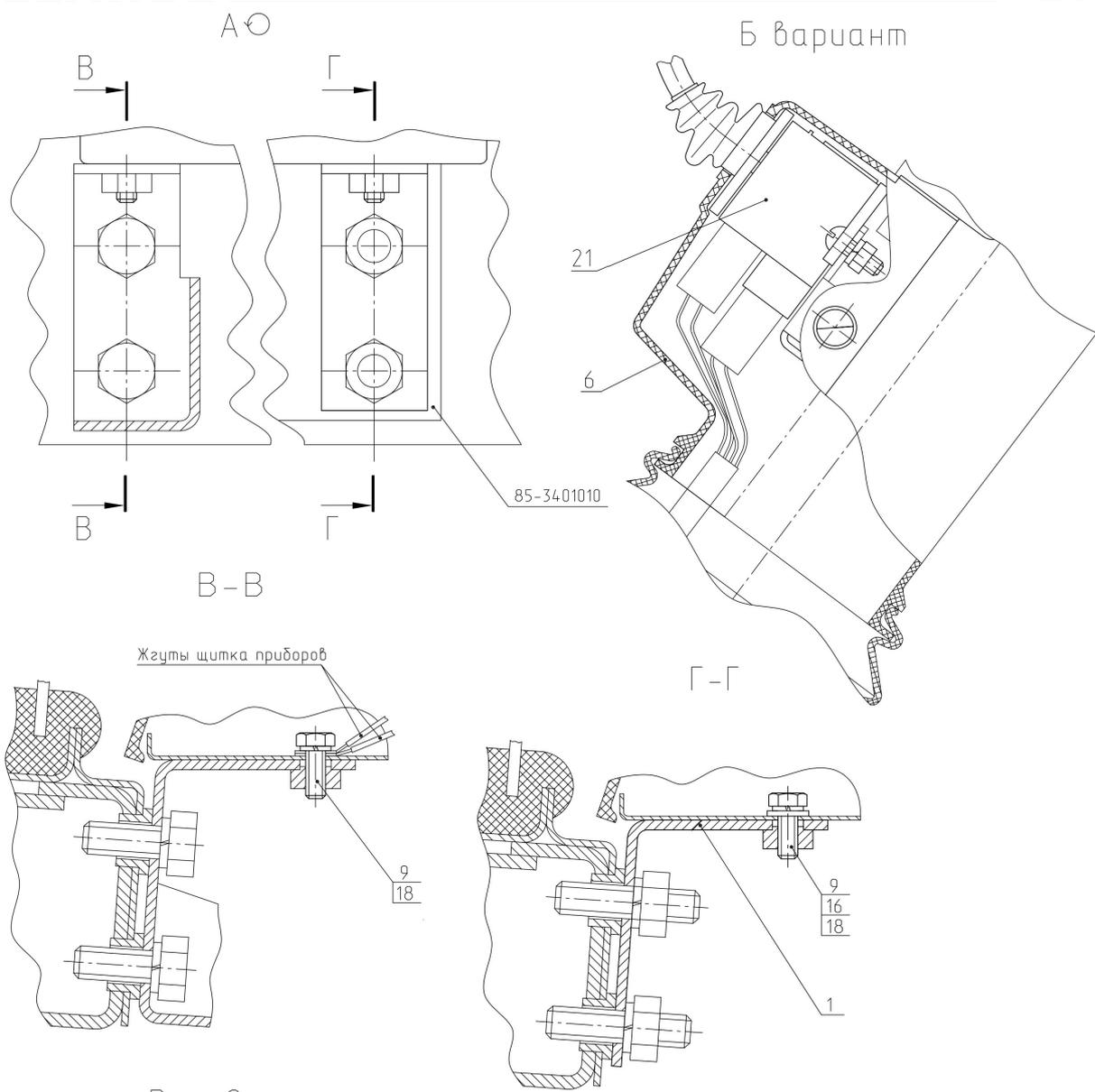


Рис. 2
Остальное - см. рис. 1
B-B

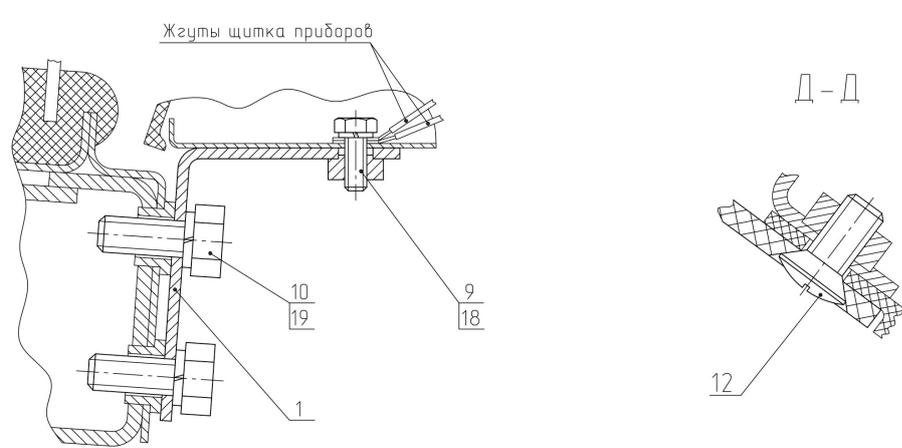
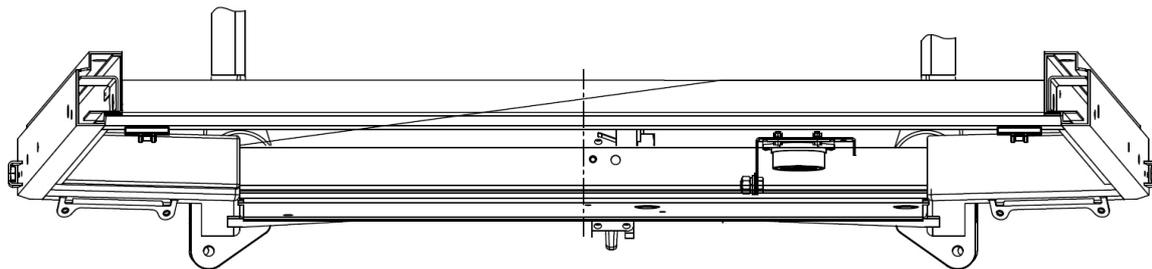
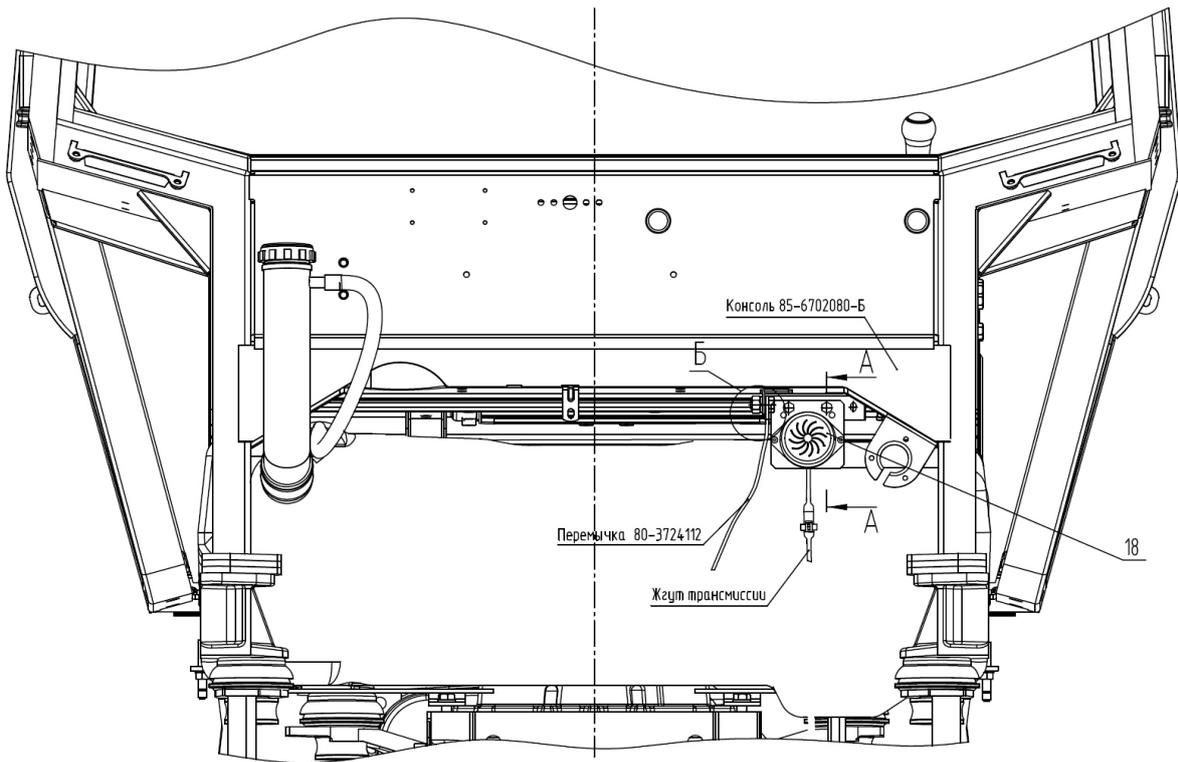


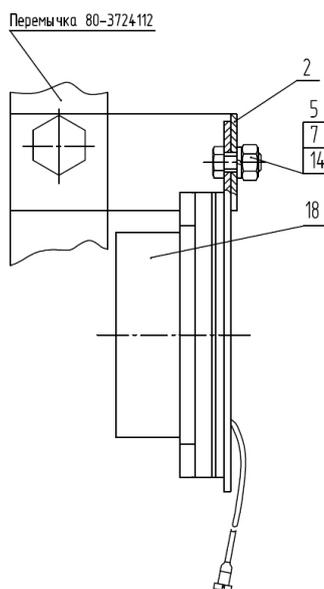
Рис.38.2 Установка щитка приборов (лист 2 из 2)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.2		926-3805005		Установка щитка приборов
	1	80-3805030	1	Кронштейн
	3	80-3709023	1	Кожух (Допуск. замена на поз. 6 совместно с поз. 21)
	6	80-3709023-В	1	Кожух (Допуск. замена на поз. 3 совместно с поз. 20)
	9		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		2	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	12		2	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17474-80
	14		2	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	16		1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	17		2	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	18		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20	3709.50	1	Переключатель указателей поворотов и света (Примен. с поз. 3)
21	3709.96	1	Переключатель подрулевой (Примен. с поз. 6)	



A-A



Б

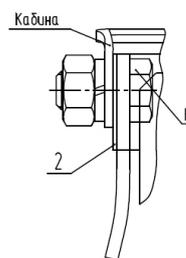


Рис.38.3. Сигнализатор заднего хода

**Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3839 Сигнализатор заднего хода**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.3		80-3839005		Установка сигнализатора заднего хода
	2	80-3839002-Б	1	Кронштейн
	5		2	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	18	3839.20	1	Сигнализатор заднего хода

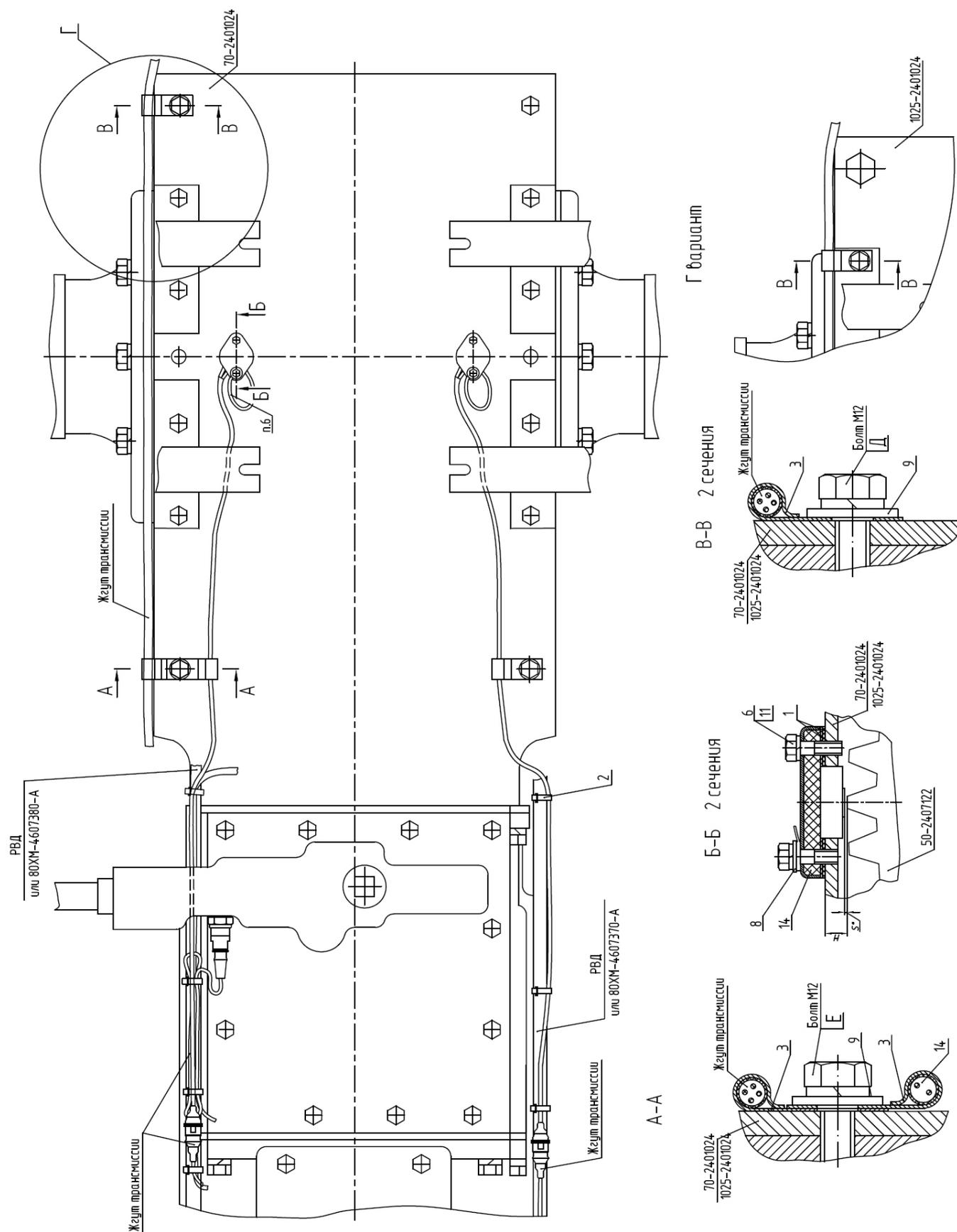


Рис.38.4. Установка датчиков скорости

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3843 Установка датчиков скорости

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.4		80-3843005-Б	1	Установка датчиков скорости
	1	80-3843001	10	Прокладка
	2	80-3723045	3	Манжета
	3	822-3723001	4	Скоба
	6		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		2	Шайба С.8.01 ГОСТ 11371-78
	9		3	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	11		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	14	3843.10	2	Датчик оборотов

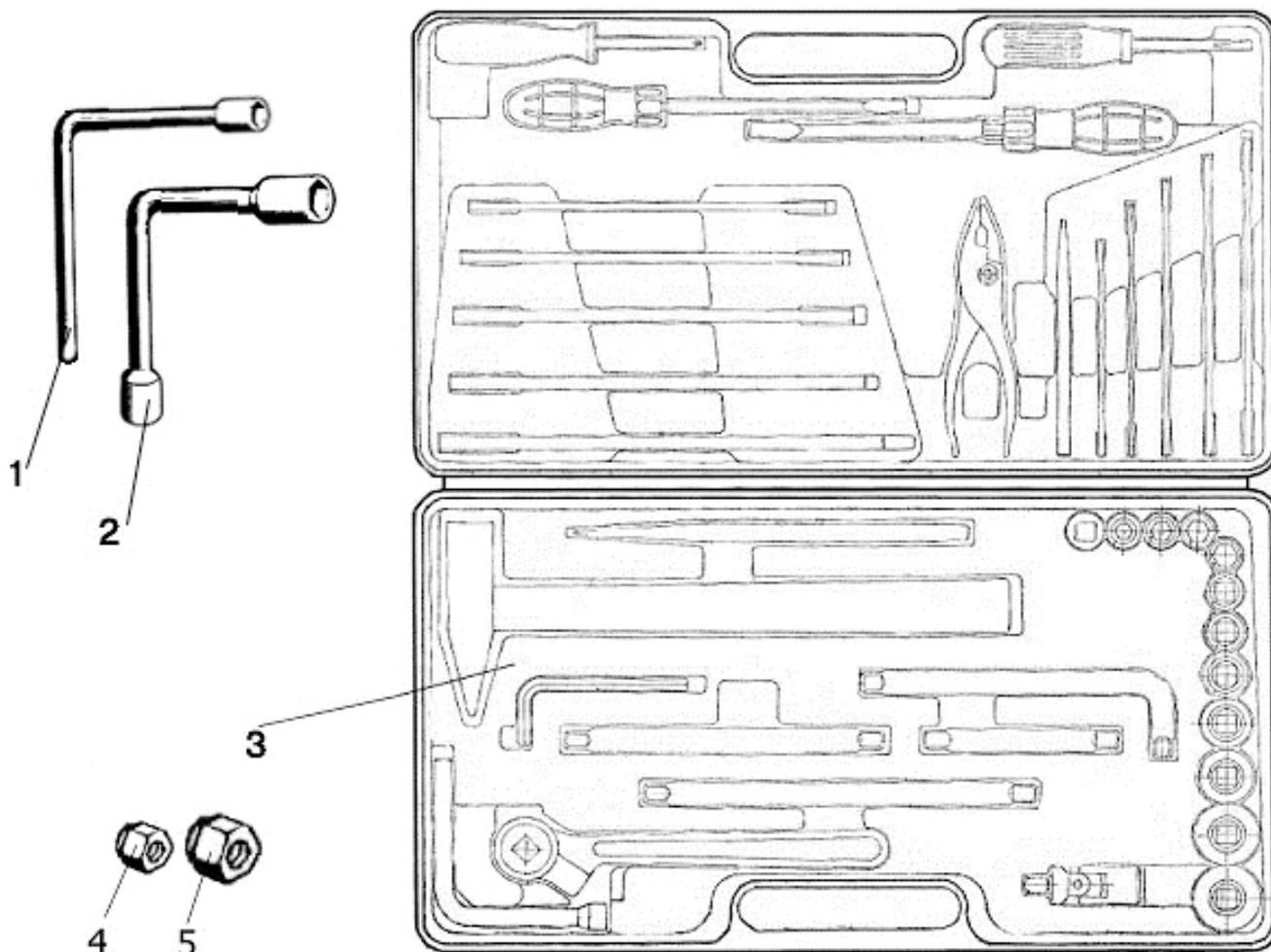


Рис.39.1. Инструмент оператора

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
39.1	1	7812-1633-01 ¹⁾	1	Ключ гаечный торцовый с внутр. шести-гранником изогнутый S=24
	2	70-3901027	1	Ключ торцовый S=27x32
	3	3900.0001 ¹⁾	1	Набор инструмента
	4	40-3103017	2	Гайка крепления диска колеса
	5	36-3104019	2	Гайка

¹⁾ По заказу

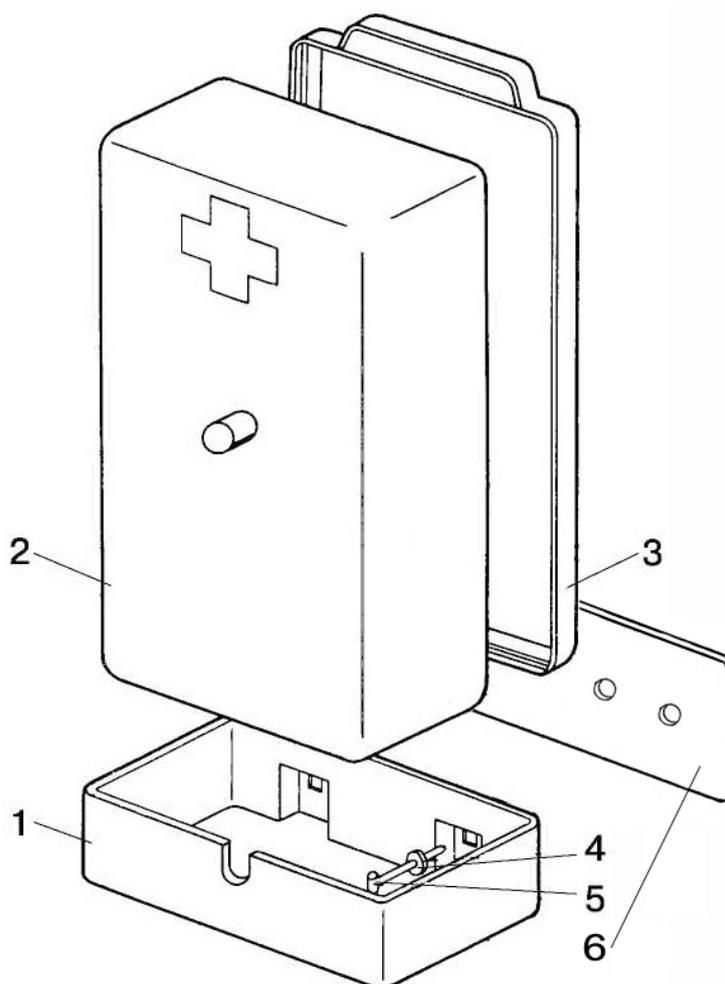


Рис.39.2. Аптечка

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3912. Аптечка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
39.2	1	70-3912153-А	1	Кронштейн
	2	70-3912152	1	Корпус аптечки
	3	70-3912151	1	Крышка аптечки
	4		3	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	5	70-3723033	3	Скоба
	6	1221-6700068	1	Пластина

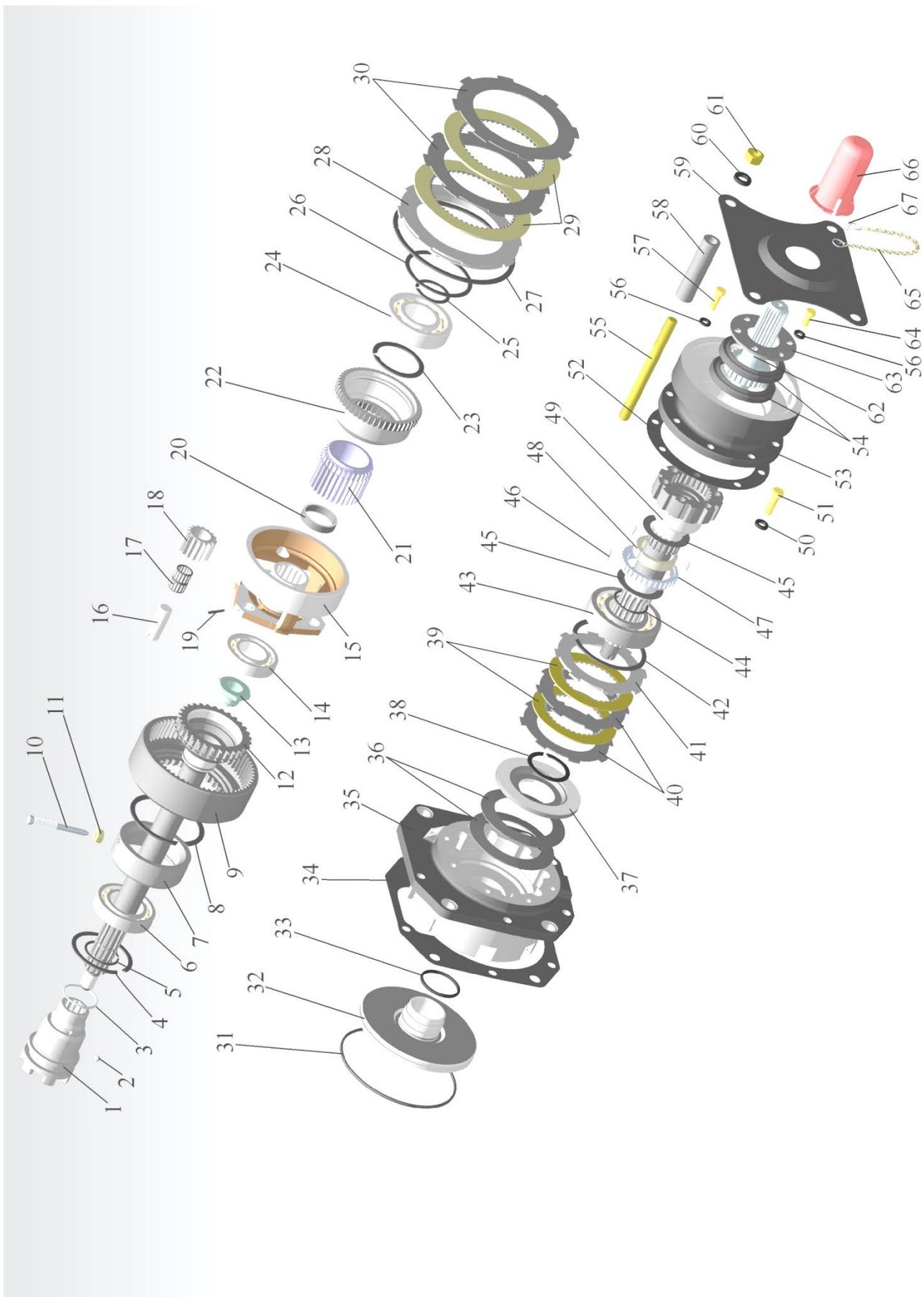


Рис. 42.1 BOM задний

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.1		82.3-4202010	1	Задний вал отбора мощности (1-67)
		1025-4202020-В	1	Редуктор (13-49, 52-54, 56, 57)
		70-4202030-А	1	Шестерня коронная (1-12)
		1025-4202060	1	Водило (15-19)
		1025-4202035	1	Шестерня солнечная (21-24, 26)
		1321-4202190	1	Ограждение (59, 65-67)
	1	50-4202046-Б	1	Муфта переключения
	2		1	Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81
	3	A61.03.002	1	Кольцо
	4		1	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	5		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	6		1	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	7	50-4202066-А	1	Стакан
	8		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	9	70-4202043	1	Шестерня коронная
	10	50-4202068	1	Винт
	11		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12	70-4202044-Б	1	Вал
	13	70-4202083-А	1	Гайка
	14		1	Подшипник 208 А ГОСТ 8338-75
	15	85-4202065	1	Водило
	16	70-4202026	3	Ось сателлита
	17		6	Подшипник SKF К20х26х17
	18	70-4202024	3	Сателлит
	19	70-4202431	3	Штифт
	20	1025-4202003	1	Втулка
	21	1025-4202036	1	Шестерня солнечная
	22	1025-4202037	1	Муфта
	23		1	Кольцо 2С68 ГОСТ 13940-86
	24		1	Подшипник 309К ГОСТ 8338-75
	25		1	Кольцо С45 ГОСТ 13940-86
	26		1	Кольцо 2С100 ГОСТ 13941-86
	27	80-1701392-А	1	Кольцо
	28	80-1701379	1	Диск упорный
	29	80-1701375	2	Диск ведомый ДМ 05
	30	80-1701384	2	Диск ведущий
	31		1	Кольцо ORAR00261-V70GA 171,04х3,53 FKM
	32	1025-4202002	1	Поршень
	33		1	Кольцо ORAR00227-V70GA 53,57х3,53 FKM
	34	1025-4202001	1	Прокладка
	35	1025-4202006-Б	1	Корпус
	36	420-4202034	2	Пружина тарельчатая
	37	1025-4202021	1	Диск нажимной
	38		1	Кольцо 2С56 ГОСТ 13940-86
	39	86-1802035-А	2	Диск ведущий
	40	86-1802032	2	Диск ведомый
	41	1025-4202014	1	Диск упорный
42		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86	
43		1	Подшипник 60310 А ГОСТ 7242-81	
44		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86	
45	1025-4202022	2	Шайба	
46	ШЦК 5х14	3	Штифт	
47	1025-4202017	1	Муфта	

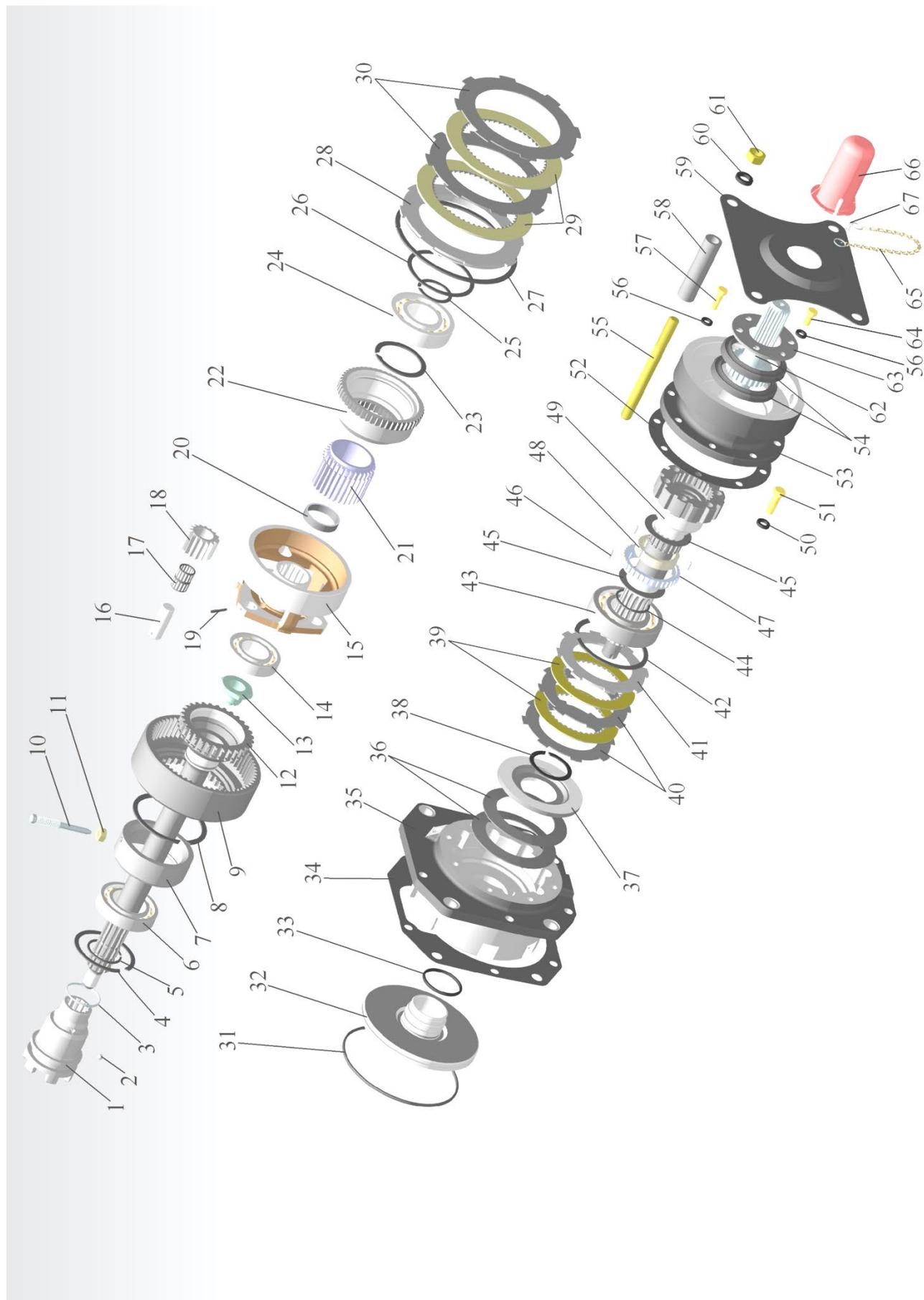


Рис. 42.1 ВОМ задний

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.1	48	1025-4202018	1	Ступица
	49	1025-4202012-Б	1	Вал
	50		5	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	51		5	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	52	1025-4202004	1	Прокладка
	53	1025-4202011-Б	1	Крышка
	54		2	Манжета BAUM5SLX7 75x100x10 SIMRIT 75 FKM 585 или Манжета 75x100x10 TRAB00750-VCBVR или Манжета 75x100x10 SKT 047544-V
	55	1221-4202028	4	Шпилька
	56		14	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	57		8	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	58	1025-4202016	4	Втулка
	59	1321-4202096	1	Плита
	60		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	61		4	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	62	80-4202019-Б	1	Хвостовик (8 шлиц)
		80-4202019-Б-01*	1	Хвостовик (6 шлиц)
		80-4202019-Б-02*	1	Хвостовик (21 шлиц)
	63	80-4202081-А	1	Пластина
	64		6	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	65	70-4235035	1	Цепочка
66	80-4202101	1	Колпак	
67		1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	

* По заказу

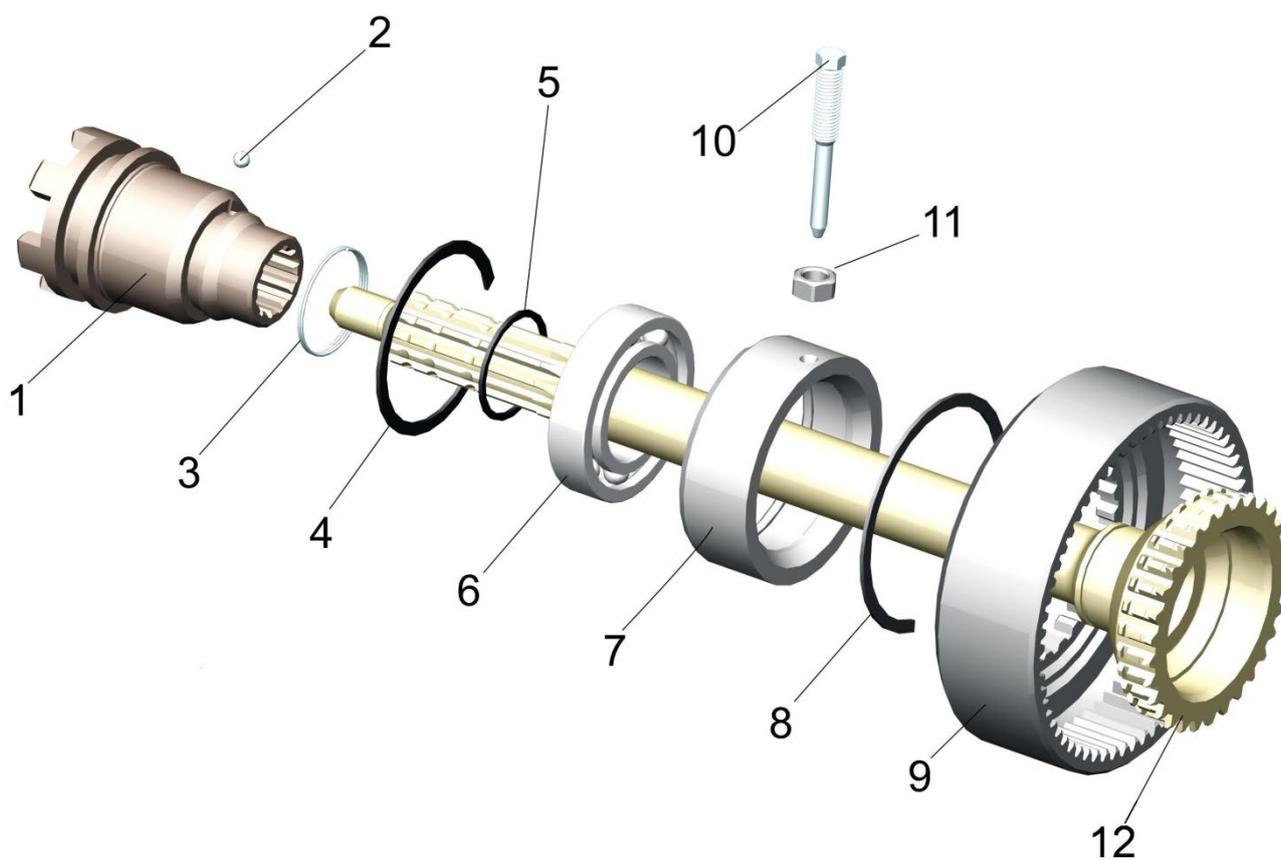


Рис.42.2. ВОМ задний (Шестерня коронная)

**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	50-4202046-Б	1	Муфта переключения
	2		1	Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81
	3	A61.03.002	1	Кольцо
	4		1	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	5		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	6		1	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	7	50-4202066-А	1	Стакан
	8		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	9	70-4202043	1	Шестерня коронная
	10	50-4202068	1	Винт
	11		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
12	70-4202044-Б	1	Вал	

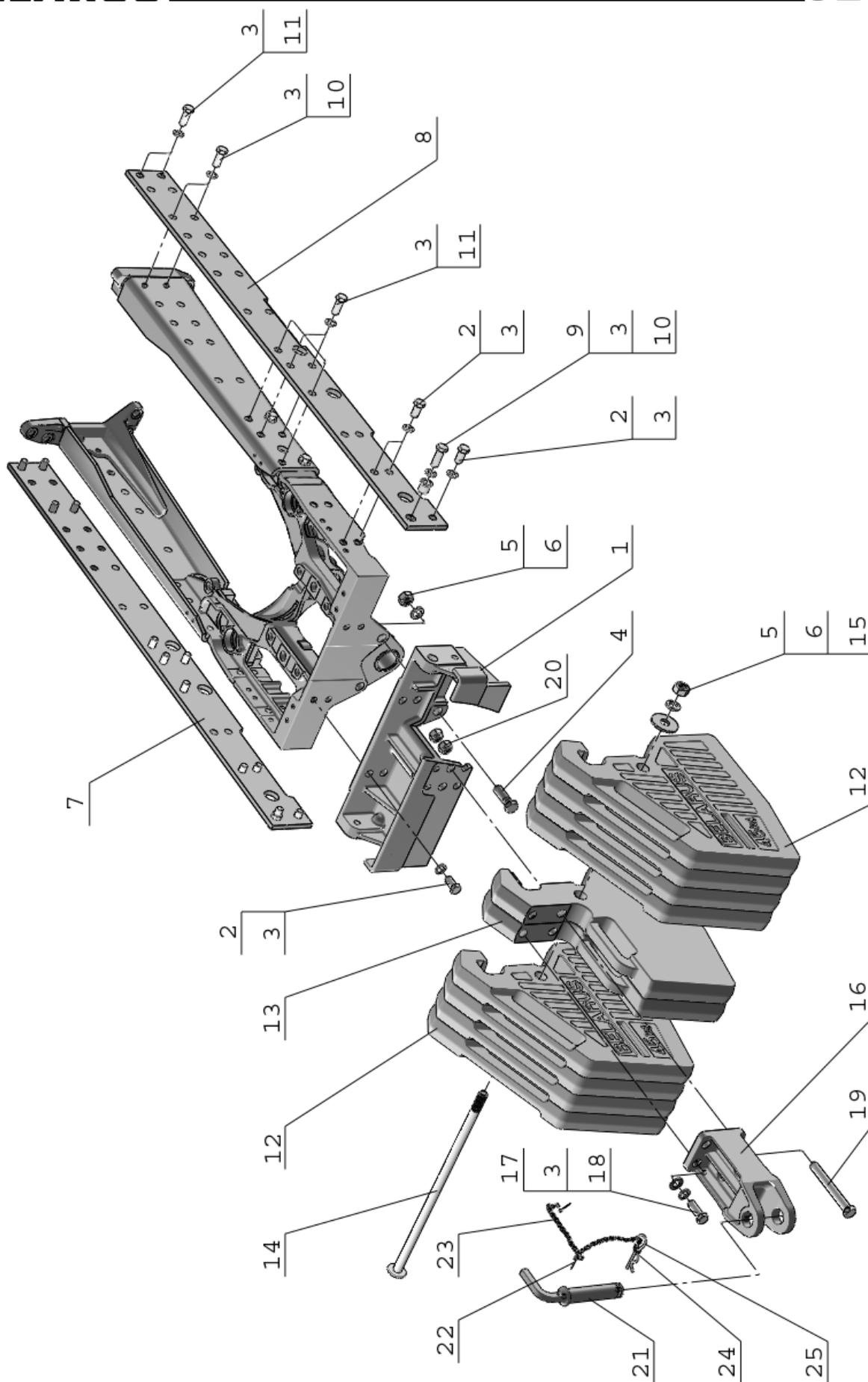


Рис. 42.3 Балласт

**Группа 42. ВОМ
Подгруппа 4235. Балласт**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.3		1025-4235010 ¹⁾ 1025-4235010-01 ²⁾	1	Балласт
		70-4235030	1	Шкворень (21-25)
	1	1521-4235020	1	Кронштейн
	2		10	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		30	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4	70-4605036	2	Болт 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		3	Шайба М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		3	Гайка
	7	80-4235028	1	Пластина правая
	8	80-4235028-01	1	Пластина левая
	9	80-4235029	2	Втулка
	10		6	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		12	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12	80-4235011	8 ¹⁾ / 6 ²⁾	Груз
	13	1521-4235011-А	2	Груз
	14	1025-4235015-01 ¹⁾ 1025-4235015-02 ²⁾	1	Струна
	15	40-3502084	1	Шайба
	16	1025-4235018	1	Проушина
	17		2	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		2	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	19	1025-4235012	2	Болт
	20		4	Гайка М18-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	21	50-4605079-Б	1	Шкворень
	22		2	Шплинт 3,2x25.016 ГОСТ 397-79
	23	70-4235035	2	Цепочка
24		1	Кольцо 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	
25	А61.07.001	1	Шплинт	

¹⁾ 8x45, 2x40 (440 кг)

²⁾ 6x45, 2x40 (350 кг)

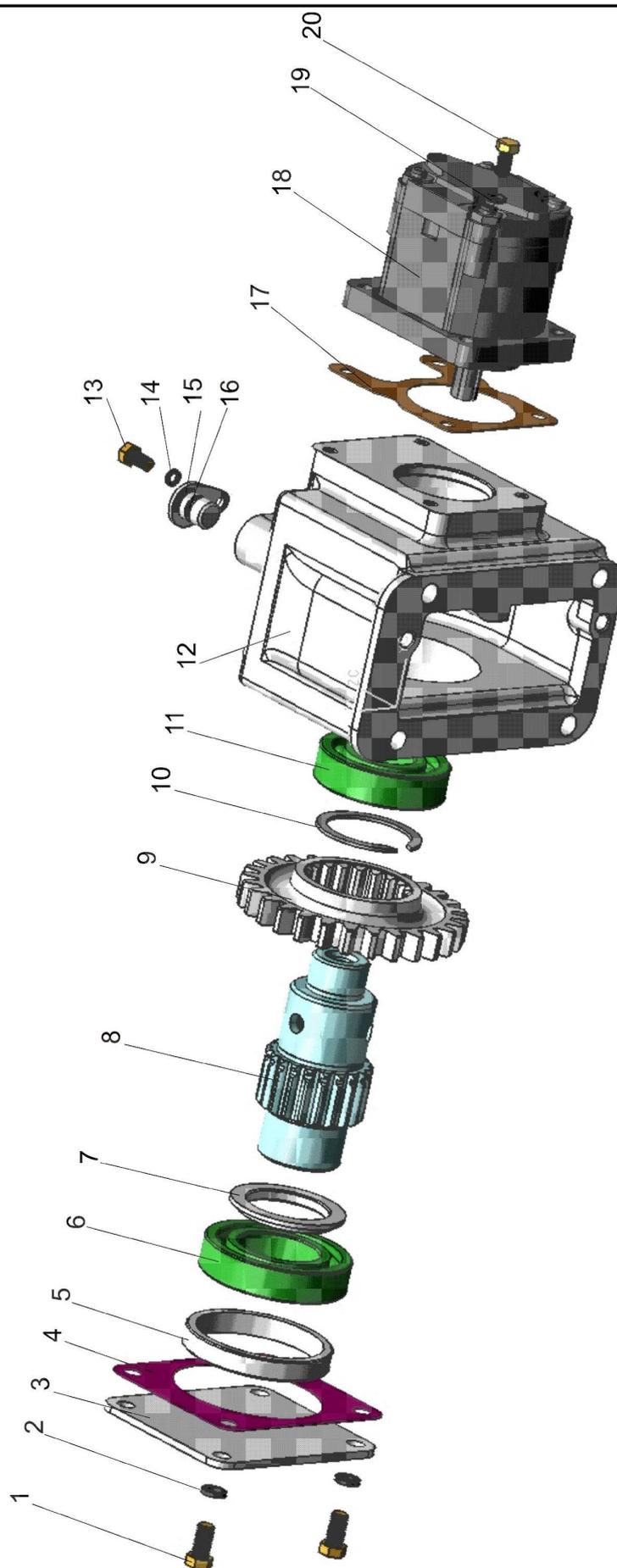


Рис. 46.1. Привод насосов (с одним насосом)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.1		77-4604010-01		Поз(1-20)
	1		4	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	77-4604018	1	Крышка
	4	36-1022054-А	1	Прокладка
	5	77-4604016-01	1	Шайба
	6		1	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	7	77-4604017	1	Шайба
	8	77-4604012	1	Вал
	9	77-4604013	1	Шестерня
	10		1	Кольцо 2С65 ГОСТ 13940-86
	11		1	Подшипник 307 А ГОСТ 8338-75
	12	77-4604011	1	Корпус
	13		1	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	14		1	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	15	77-4604045	1	Ось
	16		1	Кольцо 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73 / ГОСТ 9833-73
	17	50-1022062-Б	1	Прокладка
	18		1	Насос шестеренный НШ6Г-3Л 09
	19		4	Шайба 8 Т ОСТ 37.001.115-75
20		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

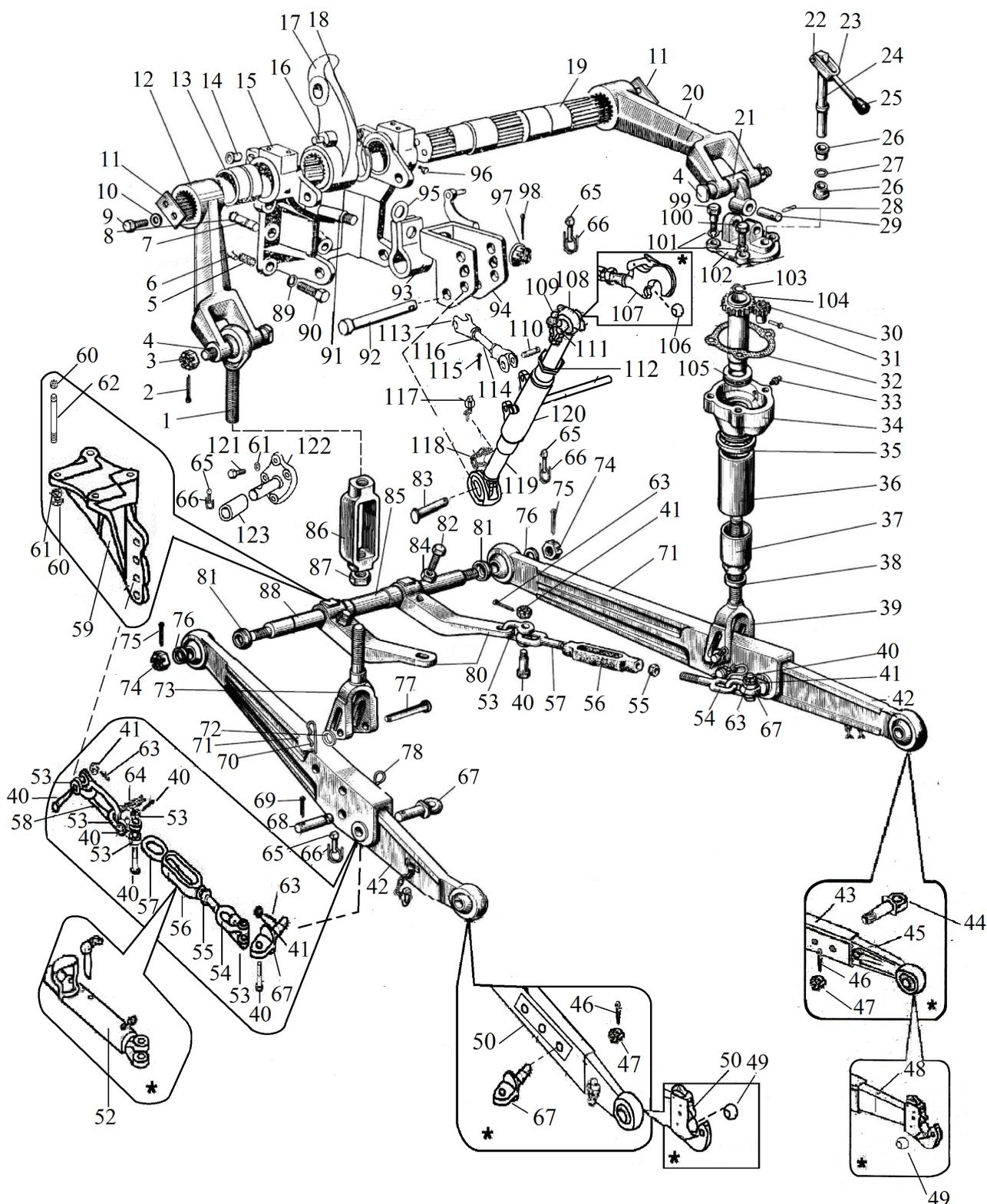


Рис. 46.2 Устройство навесное с силовым регулятором

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (с силовым регулятором)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2		82.3-4605010	1	Механизм задней навески (комплектация с силовым регулятором) (1-123)
		82.3-4605090	1	Тяга верхняя (с шарниром Ø 25.7 мм) (108-120), 2 кат
		82.3-4605690 ¹⁾	1	Тяга верхняя (с захватом Walterscheid 2 кат) (106-120)
		82.3-4605790 ¹⁾	1	Тяга верхняя (с захватом СВМ 2 кат) (106-120)
		80-4605150-02	1/0/2	Раскос регулируемый (под разъемную и цельную тяги) (22-39, 99-105)
		50-4605012	1/0/2	Раскос винтовой (под разъемную и цельную тяги) (1, 73, 86, 87)
		1220-4605012 ¹⁾	0/1/2	Раскос винтовой (под телескопическую тягу) (1, 73, 86, 87)
		1220-4605150 ¹⁾	0/1/2	Раскос шестеренчатый (под телескопическую тягу) (22-39, 99-105)
		50-4605030-A3-03 ¹⁾	1	Тяга разъемная правая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 44, 46, 47, 65, 66)
		50-4605035-A3-03 ¹⁾	1	Тяга разъемная левая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 44, 46, 47, 65, 66)
		50-4605030-A3-04 ¹⁾	1	Тяга разъемная правая 2 кат (под внутреннюю блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 67, 68, 69, 71, 78)
		50-4605035-A3-04 ¹⁾	1	Тяга разъемная левая 2 кат (под внутреннюю блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 67, 68, 69, 71, 78)
		H50-4605030-A2 ¹⁾	1	Тяга разъемная укороченная правая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 65, 66, 67, 71)
		H50-4605035-A2 ¹⁾	1	Тяга разъемная укороченная левая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 65, 66, 67, 71)
		Ф50-4605030-A ¹⁾	1	Тяга разъемная укороченная изогнутая правая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 65, 66, 67, 71)
		Ф50-4605035-A ¹⁾	1	Тяга разъемная укороченная изогнутая левая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 65, 66, 67, 71)
		1220-4605030 ¹⁾	2	Тяга телескопическая 2 кат (под внутреннюю блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (43, 65, 66, 67, 71)
		1220-4605030-01 ¹⁾	2	Тяга телескопическая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (43, 65, 66, 67, 71)
		1220-4605030-03 ¹⁾	2	Тяга телескопическая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (43, 44, 46, 47, 65, 66)
		1220-4605030-05 ¹⁾	2	Тяга телескопическая 2 кат (под внутреннюю блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (43, 67, 68, 69, 71, 78)

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (с силовым регулятором)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
46.2		1221-4605030 ¹⁾	1	Тяга телескопическая правая (под внутреннюю блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат) (48, 67,68, 69, 71, 78)	
		1221-4605035 ¹⁾	1	Тяга телескопическая левая (под внутреннюю блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат) (48, 67,68, 69, 71, 78)	
		1221-4605030-01 ¹⁾	1	Тяга телескопическая правая (под наружную блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат) (44, 48, 46, 47, 50, 65, 66)	
		1221-4605035-01 ¹⁾	1	Тяга телескопическая левая (под наружную блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат) (44, 48, 46, 47, 50, 65, 66)	
		A61.04.000	2	Стяжка наружная винтовая (под ось Ø32мм) (55, 56, 57)	
		80-4605280 ¹⁾	2	Стяжка наружная телескопическая (52)	
		1220-4605580 ¹⁾	2	Стяжка наружная винтовая (под ось Ø35мм) (54, 55, 56, 57)	
		1220-4605515 ¹⁾	2	Стяжка внутренняя винтовая (под ось Ø35 мм) (54, 55, 56, 57, 80)	
		50-4605115 ¹⁾	2	Стяжка внутренняя винтовая (под ось Ø32 мм) (54, 55, 56, 57, 80)	
	1		A61.02.100	1	Винт (для раскоса 50-4605012)
			1220-4605075	1	Винт (для раскоса 1220-4605012)
	2			2	Шплинт 4×36.019 ГОСТ 397-79
				2	Гайка (под палец Ø18 мм)
	3		70-3003032	2	Гайка (под палец Ø20 мм) M20×1.5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73
				2	Гайка (под палец Ø20 мм) M20×1.5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73
	4		80-4605076	2	Палец (Ø18 мм)
			50-4605076	2	Палец (Ø18, под крюк прицепной)
			921-4605076	2	Палец (Ø20 мм)
			142-4605076	2	Палец (Ø20, под крюк прицепной)
	5		4	Пружина демпфера диска сцепления	
	6		2	Ограничитель	
	7		2	Штифт	
8		2	Кольцо стопорное		
9		4	Болт M12-6g×25.88.35.019 ГОСТ 7796-70		
10		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75		
11		40-4605023-A2	2	Шайба	
12		80-4605021	1	Рычаг (левый, отв. под палец-Ø18 мм)	
		80-4605021-01	1	Рычаг (левый, отв. под палец-Ø20 мм)	
13		70-4605032	2	Втулка	
14		70-4605308-Б	2	Втулка	
15		70-4605016-Б	1	Кронштейн	
16		80-4605313	1	Палец	
17		70-4605024-A	1	Рычаг	
18			2	Кольцо С15 ГОСТ 13942-86	
19		70-4605023	1	Поворотный вал	
		70-4605023-01	1	Поворотный вал (тропическое исполнение)	
20		80-4605022	1	Рычаг правый (отв. под палец-Ø18 мм)	
		80-4605022-01	1	Рычаг правый (отв. под палец-Ø20 мм)	
21		70-4605168	1	Серьга (для раскоса 80-4605150-02)	
		1220-4605168-Б	1	Серьга (для раскоса 1220-4605150)	
22		A61.01.016-Б	1	Ось (для раскоса 80-4605150-02)	
		A61.01.016	1	Ось (для раскоса 1220-4605150)	

¹⁾ По заказу, ²⁾ б – ширина шарнира

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (с силовым регулятором)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
46.2	23	A61.01.400	1	Вилка	
	24	A61.01.600	1	Вал	
	25	A61.01.014	1	Рукоятка	
	26	A61.01.017	2	Втулка	
	27		1	Кольцо 016-021-30-2-4 ГОСТ 18829-2017/9833-73	
	28			1	Штифт (для раскоса 80-4605150-02) A.8×45.65Г ГОСТ 14229-93
		142-4605431		2	Кольцо (для раскоса 1220-4605150)
	29	A61.01.004		1	Палец (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605404-Б		1	Палец (для раскоса 1220-4605150)
	30	A61.01.001		1	Шестерня (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605413		1	Шестерня (для раскоса 1220-4605150)
	31	A61.01.005		1	Ось
	32	A61.01.003		1	Прокладка (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605421		1	Прокладка (для раскоса 1220-4605150)
	33			1	Масленка 1.3.Ц9.ХР ГОСТ 19853-74
	34	A61.01.104		1	Корпус (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605415		1	Корпус (для раскоса 1220-4605150)
	35	A61.01.013		1	Втулка обжимная (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605402		1	Втулка (для раскоса 1220-4605150)
	36	A61.01.008		1	Труба (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605407		1	Труба (для раскоса 1220-4605150)
	37	A61.01.011		1	Колпак (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605406		1	Колпак (для раскоса 1220-4605150)
	38	A61.01.009		1	Ограничитель (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605401		1	Ограничитель (для раскоса 1220-4605150)
	39	70-4605100		1	Вилка (для раскоса 80-4605150-02)
		1220-4605100		1	Вилка (для раскоса 1220-4605150)
	40	50-4605086		4	Болт (для стяжек 50-4605115, 1220-4605515)
		50-4605086		8	Болт (для стяжек A61.04.000, 1220-4605580)
	41			4	Гайка (для стяжек 50-4605115, 1220-4605515) M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73
				8	Гайка (для стяжек A61.04.000, 1220-4605580) M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73
	42	C50-4605040-A		1	Тяга (для тяг 50-4605030-A3-03/-04)
		H50—4605040-A2		1	Тяга (для тяг H50-4605030-A2, Ф50-4605030-A)
		C50-4605045-A		1	Тяга (для тяг 50-4605035-A3-03/-04)
		H50-4605045-A2		1	Тяга (для тяг H50-4605035-A2, Ф50-4605035-A)
	43	1220-4605050		2	Тяга (для тяг 1220-4605030/-01/-03/-05, 1220-4605035/-01/03/-05, 1221-4605030/-01,1221-4605035/-01)
	44	1220-4605108-01		2	Проушина
	45	1220-4605040-02		2	Тяга (с шарниром b ²)=45мм, Ø28.7 мм)
	46			2	Шплинт 5×36.019 ГОСТ 397-79
	47	70-4605316		2	Гайка
	48	1221-4605040		1	Тяга правая (с захватом Walterscheid 2 кат)
		1221-4605040-01		1	Тяга левая (с захватом Walterscheid 2 кат)
	49	80-4605693		2	Шарнир (прикладывается к трактору)

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (с силовым регулятором)**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2	50	500-4605530 ¹⁾	1	Тяга цельная укороченная с цепочкой правая 2 кат(под наружную винтовую блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм)
		500-4605535 ¹⁾	1	Тяга цельная укороченная с цепочкой левая 2 кат (под наружную винтовую блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм)
		80-4605530 ¹⁾	1	Тяга цельная правая 2 кат (под внутреннюю блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм)
		80-4605535 ¹⁾	1	Тяга цельная левая 2 кат (под внутреннюю блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм)
		80-4605530-01 ¹⁾	1	Тяга цельная правая 2 кат (под наружную телескопическую блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм)
		80-4605535-01 ¹⁾	1	Тяга цельная левая 2 кат (под наружную телескопическую блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм)
		80-4605630 ¹⁾	1	Тяга цельная правая (под внутреннюю блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат)
		80-4605635 ¹⁾	1	Тяга цельная левая (под внутреннюю блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат)
		80-4605630-01 ¹⁾	1	Тяга цельная правая (под наружную телескопическую блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат)
		80-4605635-01 ¹⁾	1	Тяга цельная левая (под наружную телескопическую блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат)
		80-4605730 ¹⁾	1	Тяга цельная правая (под внутреннюю блокировку) (с захватом МТЗ 2 кат)
		80-4605735 ¹⁾	1	Тяга цельная левая (под внутреннюю блокировку) (с захватом МТЗ 2 кат)
		80-4605730-01 ¹⁾	1	Тяга цельная правая (под наружную телескопическую блокировку) (с захватом МТЗ 2 кат)
		80-4605735-01 ¹⁾	1	Тяга цельная левая (под наружную телескопическую блокировку) (с захватом МТЗ 2 кат)
			52	80-4605280
	53	A61.09.002	4	Серьга (для стяжек 50-4605115, 1220-4605515)
		A61.09.002	8	Серьга (для стяжек A61.04.000, 1220-4605580)
	54	1220-4605058	1	Винт (М20, правый) (для стяжек 1220-4605580, 1220-4605515)
		A61.04.002	1	Винт (М18, правый) (для стяжек A61.04.00, 50-4605115)
	55		2	Гайка (для стяжки 1220-4605580) М20-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
			2	Гайка (для стяжек A61.04.000, 50-4605115) М18-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	56	A61.04.003-01	1	Стяжка (для стяжки 1220-4605580)
		A61.04.003	1	Стяжка (для стяжек A61.04.000)
	57	1220-4605058-01	1	Винт (М20, левый) (для стяжек 1220-4605580, 1220-4605515)
		A61.04.002-01	1	Винт (М18, левый) (для стяжек A61.04.00, 50-4605115)
	58	40-4605098	2	Кольцо

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (с силовым регулятором)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2	59	80-4605091	1	Кронштейн (правый)
		80-4605091-01	1	Кронштейн (левый)
	60		16	Гайка М16×1.5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	61		16	Шайба 160Т ОСТ 37.001.115-75
	62	50-4609082	8	Шпилька
	63		4	Шплинт (для стяжек 50-4605115, 1220-4605515) 3.2×18.019 ГОСТ 397-79
			8	Шплинт (для стяжек А61.04.000, 1220-4605580) 3.2×18.019 ГОСТ 397-79
	64	Н50-4605060	2	Цепочка (для тяг 500-4605530, 500-4605535)
	65	А61.05.005	4	Чека (без доп. точек)
		А61.05.005	8	Чека (с доп. точками)
	66	А61.05.004	4	Кольцо (без доп. точек)
		А61.05.004	8	Кольцо (с доп. точками)
	67	70-4605048-А	2	Проушина
	68	50-4605049-Б	2	Палец
	69		2	Шплинт 5×36.019 ГОСТ 397-79
	70	А61.07.001	2	Шплинт
	71	70-4605050	1	Тяга (для тяг 50-4605030-А3-03, 50-4605030-А3-04; Н50-4605030-А2)
		70-4605055	1	Тяга (для тяг 50-4605035-А3-03, 50-4605035-А3-04; Н50-4605035-А2)
		Ф70-4605050	1	Тяга (для тяги Ф50-4605030-А)
		Ф70-4605055	1	Тяга (для тяги Ф50-4605035-А)
	72		2	Шайба (под разъемную и цельную тяги) С18.01.019 ГОСТ 11371-78
		50-3503071	2	Шайба (под телескопическую тягу)
	73	50-4605100-Б	1	Вилка (под разъемную и цельную тяги)
		1220-4605200	1	Вилка (под телескопическую тягу)
	74	А04.02.020	2	Гайка
	75		2	Шплинт 5×45.019 ГОСТ 397-79
	76	70-4605047	2	Втулка (для разъемных и цельных тяг, без доп. точки, под ось Ø32мм)
		Ф50-4605047-А2	2	Втулка (для разъемных и цельных тяг, с доп. точкой, под ось Ø32мм)
		80-4605047	2	Шайба (для телескопической тяги, с и без доп. точки, под ось Ø35мм)
	77	Ф50-4605084	2	Палец (под разъемную и цельную тягу)
		1220-4605084	2	Палец (под телескопическую тягу)
	78	А61.07.001	2	Шплинт
	80	50-4605033-Б1	2	Кронштейн (для стяжки 50-4605115)
		80-4605033	2	Кронштейн (для стяжки 1220-4605515)
	81	50-4605068-Б1	2	Шайба (для разъемных и цельных тяг)
		80-4605068	2	Шайба (для телескопических тяг)
	82	50-4605019	2	Болт
	83	А61.10.001-02	1	Палец
	84		2	Гайка М16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	85	50-4605018-Б	1	Втулка (под стяжку 50-4605115)
80-4605018		1	Втулка (под стяжку 1220-4605515)	
86	А61.02.001	1	Стяжка (для раскоса 50-4605012)	
	142-4605422	1	Стяжка (для раскоса 1220-4605012)	
87	А61.02.003	1	Контргайка (для раскоса 50-4605012)	
	142-4605424	1	Контргайка (для раскоса 1220-4605012)	

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (с силовым регулятором)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2	88	70-4605026	1	Ось (для разъемных и цельных тяг, без доп. точки, Ø32мм)
		70-4605026-01	1	Ось (для разъемных и цельных тяг, без доп. точки, Ø32мм, тропическое исполнение)
		Ф50-4605026	1	Ось (для разъемных и цельных тяг, с доп. точкой, Ø32мм)
		80-4605026	1	Ось (для телескопических тяг, без доп. точки, Ø35мм)
		80-4605026-01	1	Ось (для телескопических тяг, без доп. точки, Ø35мм, тропическое исполнение)
		80-4605026-02	1	Ось (для телескопических тяг, с доп. точкой, Ø35мм)
	89		5	Шайба 200Т ОСТ 37.001.115-75
	90	70-4605036	5	Болт
	91	70-4605320	1	Болт
	92	А61.10.001	1	Палец
	93	70-4605320	1	Пружина
	94	70-4605330-Б	1	Серьга
	95	70-4605304-Б	1	Шайба
	96		2	Масленка 1.3.Ц9.ХР ГОСТ 19853-74
	97	70-4605316	1	Гайка
	98		1	Шплинт 5×36.019 ГОСТ 397-79
	99	А61.01.006	2	Болт (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605408	2	Болт (для раскоса 1220-4605150)
	100		2	Болт (для раскоса 80-4605150-02) М14-6g×40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
			2	Болт (для раскоса 1220-4605150) М16- 6g×40.109.40x.019 ГОСТ 7796-70
	101		4	Шайба (для раскоса 80-4605150-02) 140Т ОСТ 37.001.115.75
			4	Шайба (для раскоса 1220-4605150) 160Т ОСТ 37.001.115-75
	102	А61.01.204	1	Крышка (для раскоса 80-4605150-02)
142-4605418-Б		1	Крышка (для раскоса 1220-4605150)	
103	А61.01.012	1	Ограничитель (для раскоса 80-4605150-02)	
	142-4605403	1	Ограничитель (для раскоса 1220-4605150)	
104	А61.01.300	1	Труба (для раскоса 80-4605150-02)	
	142-4605425	1	Труба (для раскоса 1220-4605150)	
105		1	Подшипник (для раскоса 80-4605150-02) 8109 ГОСТ 7872-89	
		1	Подшипник (для раскоса 1220-4605150) 8210 ГОСТ 7872-89	
106	80-4605691	1	Шарнир (b ²)=51мм, Ø25.7 мм)	
107	80-4605685	1	Захват (Walterscheid 2 кат)	
	80-4605785	1	Захват (СВМ 2 кат)	
108	А61.02.100-05	1	Винт (с отверстием в шарнире Ø25.7мм 2кат)	
109	А61.05.100	1	Чека (с цепочкой, 9 звеньев)	
110		1	Палец 12×32 ОСТ 37.001.163-97	
111	А61.03.001-01	1	Палец (Ø25мм)	
112	А61.02.003	1	Контргайка	
113	50-3502203	2	Вилка	
114	2522-3507161-01	1	Тяга	
115		1	Шплинт 3.2×18.019 ГОСТ 397-79	
116		2	Гайка М12×1.25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (с силовым регулятором)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2	117	A61.05.100	1	Чека (с цепочкой, 9 звеньев)
	118	A61.03.002	2	Кольцо
	119	A61.02.100-03	1	Винт
	120	82.3-4605075	1	Труба
	121		8	Болт M16-6g×40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	122	Ф50-4605020	2	Кронштейн (доп. точка, совместно с осью Ø32мм)
		Ф80-4605020	2	Кронштейн (доп. точка, совместно с осью Ø35мм)
	123	Ф50-4605097	2	Втулка (для кронштейна Ф50-4605020)
		Ф80-4605097	2	Втулка (для кронштейна Ф80-4605020)
¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира				

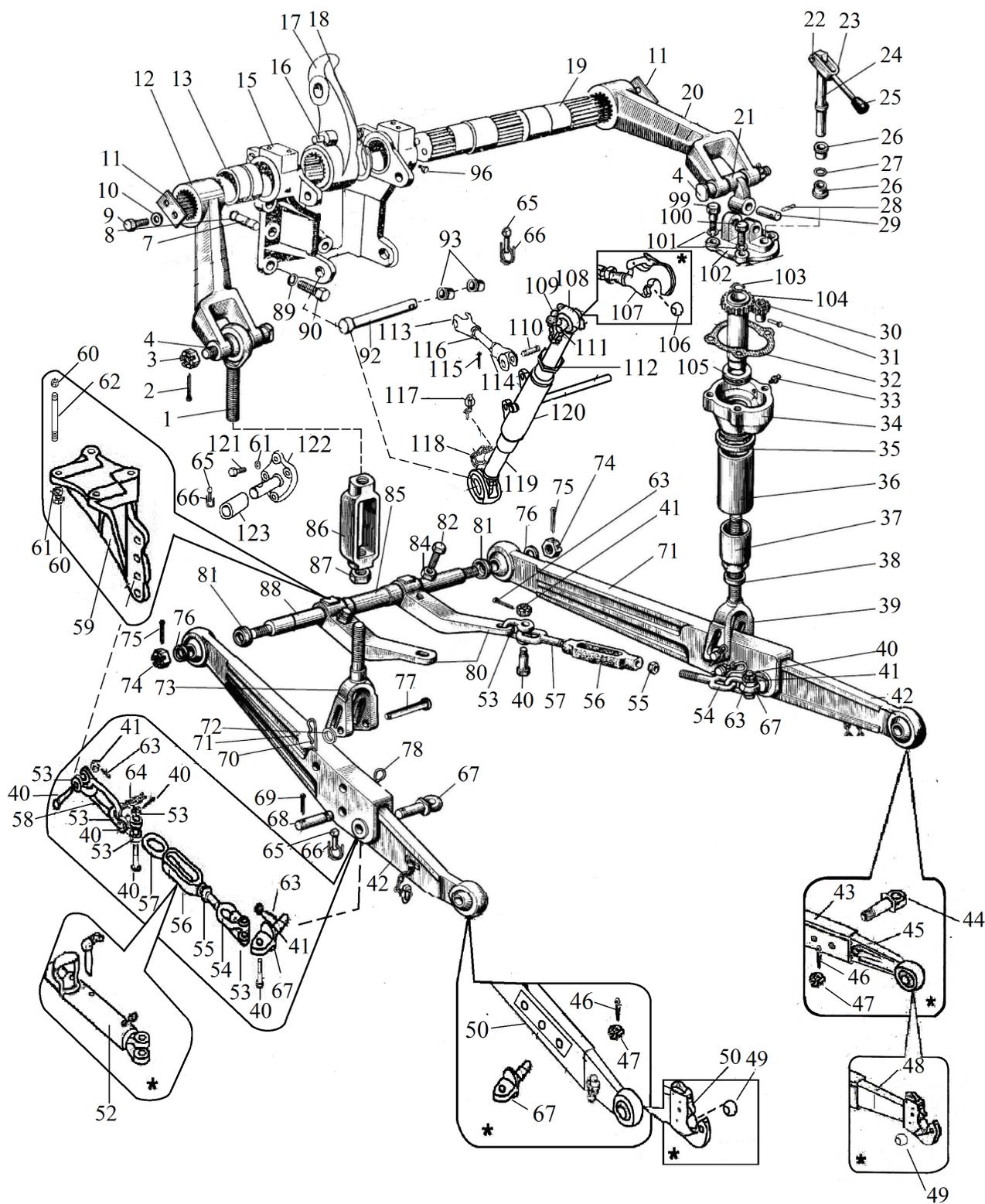


Рис. 46.3 Устройство навесное без силового регулятора

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (без силового регулятора)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3		82.3-4605010	1	Механизм задней навески (комплектация с силовым регулятором) (1-123)
		82.3-4605090	1	Тяга верхняя (с шарниром Ø 25.7 мм) (108-120), 2 кат
		82.3-4605690 ¹⁾	1	Тяга верхняя (с захватом Walterscheid 2 кат) (106-120)
		82.3-4605790 ¹⁾	1	Тяга верхняя (с захватом CBM 2 кат) (106-120)
		80-4605150-02	1/0/2	Раскос регулируемый (под разъемную и цельную тяги) (22-39, 99-105)
		50-4605012	1/0/2	Раскос винтовой (под разъемную и цельную тяги) (1, 73, 86, 87)
		1220-4605012 ¹⁾	0/1/2	Раскос винтовой (под телескопическую тягу) (1, 73, 86, 87)
		1220-4605150 ¹⁾	0/1/2	Раскос шестеренчатый (под телескопическую тягу) (22-39, 99-105)
		50-4605030-A3-03 ¹⁾	1	Тяга разъемная правая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 44, 46, 47, 65, 66)
		50-4605035-A3-03 ¹⁾	1	Тяга разъемная левая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 44, 46, 47, 65, 66)
		50-4605030-A3-04 ¹⁾	1	Тяга разъемная правая 2 кат (под внутреннюю блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 67, 68, 69, 71, 78)
		50-4605035-A3-04 ¹⁾	1	Тяга разъемная левая 2 кат (под внутреннюю блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 67, 68, 69, 71, 78)
		H50-4605030-A2 ¹⁾	1	Тяга разъемная укороченная правая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 65, 66, 67, 71)
		H50-4605035-A2 ¹⁾	1	Тяга разъемная укороченная левая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 65, 66, 67, 71)
		Ф50-4605030-A ¹⁾	1	Тяга разъемная укороченная изогнутая правая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 65, 66, 67, 71)
		Ф50-4605035-A ¹⁾	1	Тяга разъемная укороченная изогнутая левая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (42, 65, 66, 67, 71)
		1220-4605030 ¹⁾	2	Тяга телескопическая 2 кат (под внутреннюю блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (43, 44, 46, 47, 65, 66)
		1220-4605030-01 ¹⁾	2	Тяга телескопическая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (43, 44, 46, 47, 65, 66)
		1220-4605030-03 ¹⁾	2	Тяга телескопическая 2 кат (под наружную телескопическую блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (43, 44, 46, 47, 65, 66)
		1220-4605030-05 ¹⁾	2	Тяга телескопическая 2 кат (под внутреннюю блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм) (43, 67, 68, 69, 71, 78)

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (без силового регулятора)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3		1221-4605030 ¹⁾	1	Тяга телескопическая правая (под внутреннюю блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат) (48, 67, 68, 69, 71, 78)
		1221-4605035 ¹⁾	1	Тяга телескопическая левая (под внутреннюю блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат) (48, 67, 68, 69, 71, 78)
		1221-4605030-01 ¹⁾	1	Тяга телескопическая правая (под наружную блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат) (44, 48, 46, 47, 50, 65, 66)
		1221-4605035-01 ¹⁾	1	Тяга телескопическая левая (под наружную блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат) (44, 48, 46, 47, 50, 65, 66)
		A61.04.000	2	Стяжка наружная винтовая (под ось Ø32мм) (55, 56, 57)
		80-4605280 ¹⁾	2	Стяжка наружная телескопическая (52)
		1220-4605580 ¹⁾	2	Стяжка наружная винтовая (под ось Ø35мм) (54, 55, 56, 57)
		1220-4605515 ¹⁾	2	Стяжка внутренняя винтовая (под ось Ø35 мм) (54, 55, 56, 57, 80)
		50-4605115 ¹⁾	2	Стяжка внутренняя винтовая (под ось Ø32 мм) (54, 55, 56, 57, 80)
	1	A61.02.100	1	Винт (для раскоса 50-4605012)
		1220-4605075	1	Винт (для раскоса 1220-4605012)
	2		2	Шплинт 4×36.019 ГОСТ 397-79
	3	70-3003032	2	Гайка (под палец Ø18 мм)
			2	Гайка (под палец Ø20 мм) M20×1.5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73
	4	80-4605076	2	Палец (Ø18 мм)
		50-4605076	2	Палец (Ø18, под крюк прицепной)
		921-4605076	2	Палец (Ø20 мм)
		142-4605076	2	Палец (Ø20, под крюк прицепной)
	7	50-4605027	2	Штифт
	8	54.38.619	2	Кольцо стопорное
	9		4	Болт M12-6g×25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11	40-4605023-A2	2	Шайба
	12	80-4605021	1	Рычаг (левый, отв. под палец-Ø18 мм)
80-4605021-01		1	Рычаг (левый, отв. под палец-Ø20 мм)	
13	70-4605032	2	Втулка	
15	70-4605016-Б	1	Кронштейн	
	80-4605016-01	1	Кронштейн	
16	80-4605313	1	Палец	
17	70-4605024-A	1	Рычаг	
18		2	Кольцо С15 ГОСТ 13942-86	
19	70-4605023	1	Поворотный вал	
	70-4605023-01	1	Поворотный вал (тропическое исполнение)	
20	80-4605022	1	Рычаг правый (отв. под палец-Ø18 мм)	
	80-4605022-01	1	Рычаг правый (отв. под палец-Ø20 мм)	
21	70-4605168	1	Серьга (для раскоса 80-4605150-02)	
	1220-4605168-Б	1	Серьга (для раскоса 1220-4605150)	
22	A61.01.016	1	Ось (для раскоса 80-4605150-02)	
	A61.01.016	1	Ось (для раскоса 1220-4605150)	
23	A61.01.400	1	Вилка	
24	A61.01.600	1	Вал	

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (без силового регулятора)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3	25	A61.01.014	1	Рукоятка
	26	A61.01.017	2	Втулка
	27		1	Кольцо 016-021-30-2-4 ГОСТ 18829-2017/9833-73
	28		1	Штифт (для раскоса 80-4605150-02) А.8×45.65Г ГОСТ 14229-93
		142-4605431	2	Кольцо (для раскоса 1220-4605150)
	29	A61.01.004	1	Палец (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605404-Б	1	Палец (для раскоса 1220-4605150)
	30	A61.01.001	1	Шестерня (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605413	1	Шестерня (для раскоса 1220-4605150)
	31	A61.01.005	1	Ось
	32	A61.01.003	1	Прокладка (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605421	1	Прокладка (для раскоса 1220-4605150)
	33		1	Масленка 1.3.Ц9.ХР ГОСТ 19853-74
	34	A61.01.104	1	Корпус (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605415	1	Корпус (для раскоса 1220-4605150)
	35	A61.01.013	1	Втулка обжимная (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605402	1	Втулка (для раскоса 1220-4605150)
	36	A61.01.008	1	Труба (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605407	1	Труба (для раскоса 1220-4605150)
	37	A61.01.011	1	Колпак (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605406	1	Колпак (для раскоса 1220-4605150)
	38	A61.01.009	1	Ограничитель (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605401	1	Ограничитель (для раскоса 1220-4605150)
	39	70-4605100	1	Вилка (для раскоса 80-4605150-02)
		1220-4605100	1	Вилка (для раскоса 1220-4605150)
	40	50-4605086	4	Болт (для стяжек 50-4605115, 1220-4605515)
		50-4605086	8	Болт (для стяжек А61.04.000, 1220-4605580)
	41		4	Гайка (для стяжек 50-4605115, 1220-4605515) М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
			8	Гайка (для стяжек А61.04.000, 1220-4605580) М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	42	C50-4605040-A	1	Тяга (для тяг 50-4605030-А3-03/-04)
		H50-4605040-A2	1	Тяга (для тяг H50-4605030-A2, Ф50-4605030-A)
		C50-4605045-A	1	Тяга (для тяг 50-4605035-А3-03/-04)
		H50-4605045-A2	1	Тяга (для тяг H50-4605035-A2, Ф50-4605035-A)
	43	1220-4605050	2	Тяга (для тяг 1220-4605030/-01/-03/-05, 1220-4605035/-01/03/-05, 1221-4605030/-01,1221-4605035/-01)
	44	1220-4605108-01	2	Проушина
	45	1220-4605040-02	2	Тяга (с шарниром b ²)=45мм, Ø28.7 мм)
	46		2	Шплинт 5×36.019 ГОСТ 397-79
	47	70-4605316	2	Гайка
	48	1221-4605040	1	Тяга правая (с захватом Walterscheid 2 кат)
		1221-4605040-01	1	Тяга левая (с захватом Walterscheid 2 кат)
	49	80-4605693	2	Шарнир (прикладывается к трактору)
	50	500-4605530 ¹⁾	1	Тяга цельная укороченная с цепочкой правая 2 кат (под наружную винтовую блокировку) (с шарниром b ²)=45мм, Ø28.7 мм)
		500-4605535 ¹⁾	1	Тяга цельная укороченная с цепочкой левая 2 кат (под наружную винтовую блокировку) (с шарниром b ²)=45мм, Ø28.7 мм)

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (без силового регулятора)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3	50	80-4605530 ¹⁾	1	Тяга цельная правая 2 кат (под внутреннюю блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм)
		80-4605535 ¹⁾	1	Тяга цельная левая 2 кат (под внутреннюю блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм)
		80-4605530-01 ¹⁾	1	Тяга цельная правая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм)
		80-4605535-01 ¹⁾	1	Тяга цельная левая 2 кат (под наружную блокировку) (с шарниром b ²⁾ =45мм, Ø28.7 мм)
		80-4605630 ¹⁾	1	Тяга цельная правая (под внутреннюю блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат)
		80-4605635 ¹⁾	1	Тяга цельная левая (под внутреннюю блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат)
		80-4605630-01 ¹⁾	1	Тяга цельная правая (под наружную телескопическую блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат)
		80-4605635-01 ¹⁾	1	Тяга цельная левая (под наружную телескопическую блокировку) (с захватом Walterscheid 2 кат)
		80-4605730 ¹⁾	1	Тяга цельная правая (под внутреннюю блокировку) (с захватом МТЗ 2 кат)
		80-4605735 ¹⁾	1	Тяга цельная левая (под внутреннюю блокировку) (с захватом МТЗ 2 кат)
		80-4605730-01 ¹⁾	1	Тяга цельная правая (под наружную блокировку) (с захватом МТЗ 2 кат)
		80-4605735-01 ¹⁾	1	Тяга цельная левая (под наружную блокировку) (с захватом МТЗ 2 кат)
		52	80-4605280	2
	53	A61.09.002	4	Серьга (для стяжек 50-4605115, 1220-4605515)
		A61.09.002	8	Серьга (для стяжек A61.04.000, 1220-4605580)
	54	1220-4605058	1	Винт (М20, правый) (для стяжек 1220-4605580, 1220-4605515)
		A61.04.002	1	Винт (М18, правый) (для стяжек A61.04.00, 50-4605115)
	55		2	Гайка М20-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70 (для стяжки 1220-4605580)
			2	Гайка М18-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70 (для стяжек A61.04.000, 50-4605115)
	56	A61.04.003-01	1	Стяжка (для стяжки 1220-4605580)
A61.04.003		1	Стяжка (для стяжек A61.04.000)	
57	1220-4605058-01	1	Винт (М20, левый) (для стяжек 1220-4605580, 1220-4605515)	
	A61.04.002-01	1	Винт (М18, левый) (для стяжек A61.04.00, 50-4605115)	
58	40-4605098	2	Кольцо	
59	80-4605091	1	Кронштейн (правый)	
	80-4605091-01	1	Кронштейн (левый)	
60		16	Гайка М16×1.5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
61		16	Шайба 16ОТ ОСТ 37.001.115-75	
62	50-4609082	8	Шпилька	
63		4	Шплинт 3.2×18.019 ГОСТ 397-79 (для стяжек 50-4605115, 1220-4605515)	
		8	Шплинт 3.2×18.019 ГОСТ 397-79 (для стяжек A61.04.000, 1220-4605580)	
64	H50-4605060	2	Цепочка (для тяг 500-4605530, 500-4605535)	

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (без силового регулятора)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3	65	A61.05.005	4	Чека (без доп. точек)
		A61.05.005	8	Чека (с доп. точками)
	66	A61.05.004	4	Кольцо (без доп. точек)
		A61.05.004	8	Кольцо (с доп. точками)
	67	70-4605048-A	2	Проушина
	68	50-4605049-B	2	Палец
	69		2	Шплинт 5×36.019 ГОСТ 397-79
	70	A61.07.001	2	Шплинт
	71	70-4605050	1	Тяга (для тяг 50-4605030-A3-03, 50-4605030-A3-04; H50-4605030-A2)
		70-4605055	1	Тяга (для тяг 50-4605035-A3-03, 50-4605035-A3-04; H50-4605035-A2)
		Ф70-4605050	1	Тяга (для тяги Ф50-4605030-A)
		Ф70-4605055	1	Тяга (для тяги Ф50-4605035-A)
	72		2	Шайба (под разъемную и цельную тяги) С18.01.019 ГОСТ 11371-78
		50-3503071	2	Шайба (под телескопическую тягу)
	73	50-4605100-B	1	Вилка (под разъемную и цельную тяги)
		1220-4605200	1	Вилка (под телескопическую тягу)
	74	A04.02.020	2	Гайка
	75		2	Шплинт 5×45.019 ГОСТ 397-79
	76	70-4605047	2	Втулка (для разъемных и цельных тяг, без доп. точки, под ось Ø32мм)
		Ф50-4605047-A2	2	Втулка (для разъемных и цельных тяг, с доп. точкой, под ось Ø32мм)
		80-4605047	2	Шайба (для телескопической тяги, с и без доп. точки, под ось Ø35мм)
	77	Ф50-4605084	2	Палец (под разъемную и цельную тягу)
		1220-4605084	2	Палец (под телескопическую тягу)
	78	A61.07.001	2	Шплинт
	80	50-4605033-B1	2	Кронштейн (для стяжки 50-4605115)
		80-4605033	2	Кронштейн (для стяжки 1220-4605515)
	81	50-4605068-B1	2	Шайба (для разъемных и цельных тяг)
		80-4605068	2	Шайба (для телескопических тяг)
	82	50-4605019	2	Болт
	84		2	Гайка M16-6H.04.019 ГОСТ 5916-70
	85	50-4605018-B	1	Втулка (под стяжку 50-4605115)
		80-4605018	1	Втулка (под стяжку 1220-4605515)
	86	A61.02.001	1	Стяжка (для раскоса 50-4605012)
		142-4605422	1	Стяжка (для раскоса 1220-4605012)
	87	A61.02.003	1	Контргайка (для раскоса 50-4605012)
		142-4605424	1	Контргайка (для раскоса 1220-4605012)
	88	70-4605026	1	Ось (для разъемных и цельных тяг, без доп. точки, Ø32мм)
		70-4605026-01	1	Ось (для разъемных и цельных тяг, без доп. точки, Ø32мм, тропическое исполнение)
		Ф50-4605026	1	Ось (для разъемных и цельных тяг, с доп. точкой, Ø32мм)
		80-4605026	1	Ось (для телескопических тяг, без доп. точки, Ø35мм)
80-4605026-01		1	Ось (для телескопических тяг, без доп. точки, Ø35мм, тропическое исполнение)	
80-4605026-02		1	Ось (для телескопических тяг, с доп. точкой, Ø35мм)	
89		5	Шайба 200Т ОСТ 37.001.115-75	
90	70-4605036	5	Болт	

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (без силового регулятора)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3	92	A61.10.001	1	Палец
	93	40-4605047-Б	2	Втулка
	96		2	Масленка 1.3.Ц9.ХР ГОСТ 19853-74
	99	A61.01.006	2	Болт (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605408	2	Болт (для раскоса 1220-4605150)
	100		2	Болт (для раскоса 80-4605150-02) M14-6g×40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
			2	Болт (для раскоса 1220-4605150) M16-6g×40.109.40x.019 ГОСТ 7796-70
	101		4	Шайба (для раскоса 80-4605150-02) 140Т ОСТ 37.001.115.75
			4	Шайба (для раскоса 1220-4605150) 160Т ОСТ 37.001.115-75
	102	A61.01.204	1	Крышка (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605418-Б	1	Крышка (для раскоса 1220-4605150)
	103	A61.01.012	1	Ограничитель (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605403	1	Ограничитель (для раскоса 1220-4605150)
	104	A61.01.300	1	Труба (для раскоса 80-4605150-02)
		142-4605425	1	Труба (для раскоса 1220-4605150)
	105		1	Подшипник (для раскоса 80-4605150-02) 8109 ГОСТ 7872-89
			1	Подшипник (для раскоса 1220-4605150) 8210 ГОСТ 7872-89
	106	80-4605691	1	Шарнир (b ²)=51мм, Ø25.7 мм)
	107	80-4605685	1	Захват (Walterscheid 2 кат)
		80-4605785	1	Захват (СВМ 2 кат)
	108	A61.02.100-05	1	Винт (с отверстием в шарнире Ø25.7мм 2кат)
	109	A61.05.100	1	Чека (с цепочкой, 9 звеньев)
	110		1	Палец 12×32 ОСТ 37.001.163-97
	111	A61.03.001-01	1	Палец (Ø25мм)
	112	A61.02.003	1	Контргайка
	113	50-3502203	2	Вилка
	114	2522-3507161-01	1	Тяга
	115		1	Шплинт 3.2×18.019 ГОСТ 397-79
	116		2	Гайка M12×1.25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70
	117	A61.05.100	1	Чека (с цепочкой, 9 звеньев)
	118	A61.03.002	2	Кольцо
	119	A61.02.100-03	1	Винт
	120	82.3-4605075	1	Труба
	121		8	Болт M16-6g×40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	122	Ф50-4605020	2	Кронштейн (доп. точка, совместно с осью Ø32мм)
		Ф80-4605020	2	Кронштейн (доп. точка, совместно с осью Ø35мм)
	123	Ф50-4605097	2	Втулка (для кронштейна Ф50-4605020)
		Ф80-4605097	2	Втулка (для кронштейна Ф80-4605020)

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

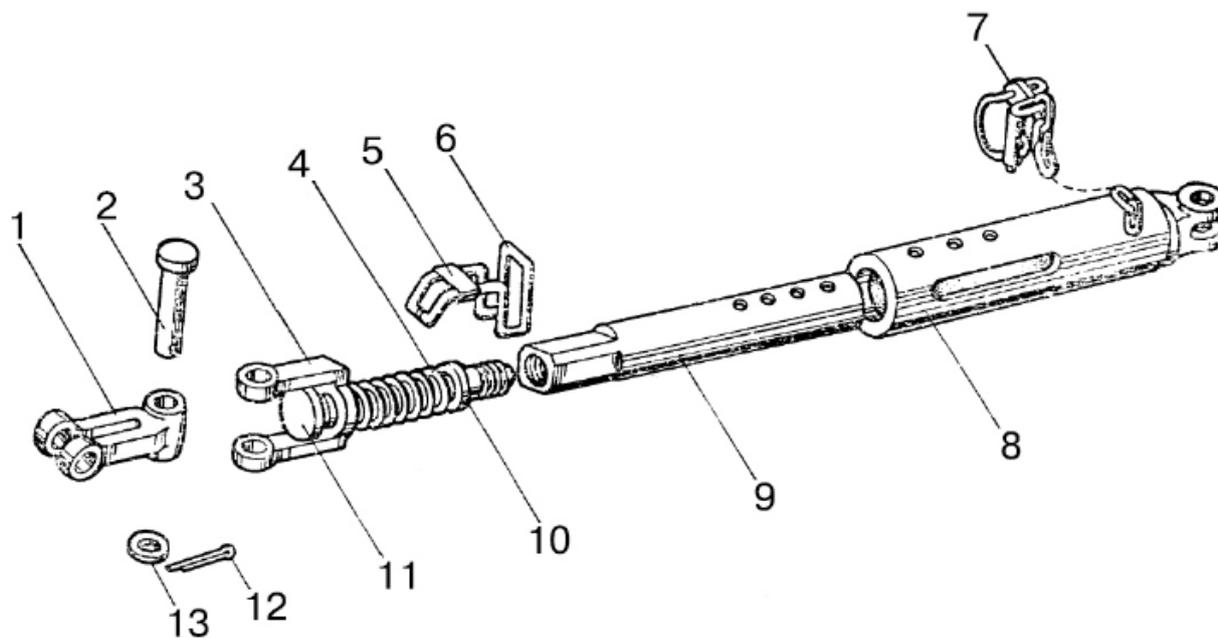


Рис. 46.4. Стяжка телескопическая

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.4		80-4605280		Стяжка телескопическая
	1	80-4605281	1	Вилка
	2	80-4605283 или 16x80 ОСТ 37.001.163-97	1	Ось (L=75 мм)
			1	Палец
	3	80-4605282-Б	1	Серьга
	4	50-4609018 или 50-4609018-А	1	Пружина
	5	80-4605293	1	Пластина
	6	80-4605289	1	Рукоятка
	7	80-4605290	1	Чека
	8	80-4605285-Б	1	Труба
	9	80-4605288-Б	1	Ползун
	10	70-4619042	1	Шайба
	11	921-4605284	1	Винт
12		1	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79	
13		1	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	

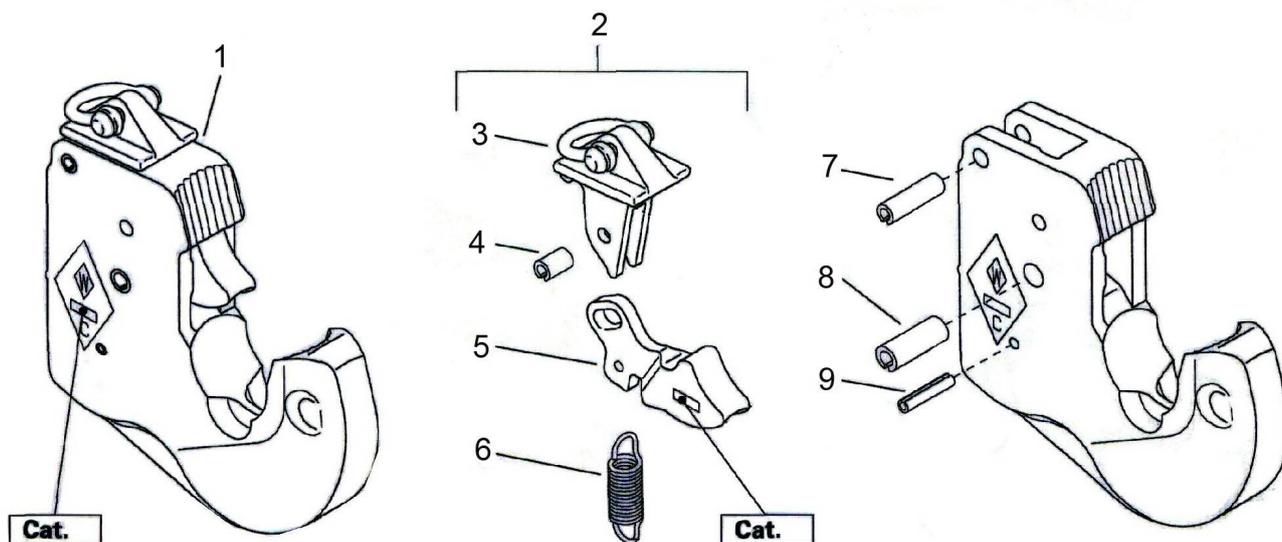


Рис. 46.5 Захват Walterscheid

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Захват «Walterscheid» 2кат.**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.5	1	574934	1	Захват нижний 208147
	2	506618	1	Комплект защелки 202396
	3	506620	1	Крышка приводного механизма 200029
	4	506622	1	Пружинный штифт 8x16 308511
	5	506623	1	Защелка С 308515
	6	506625	1	Пружина 308524
	7	506628	1	Пружинный штифт 10x32 099432
	8	506628	1	Пружинный штифт 10x32 099432
	9	506631	1	Пружинный штифт 6x28 010486

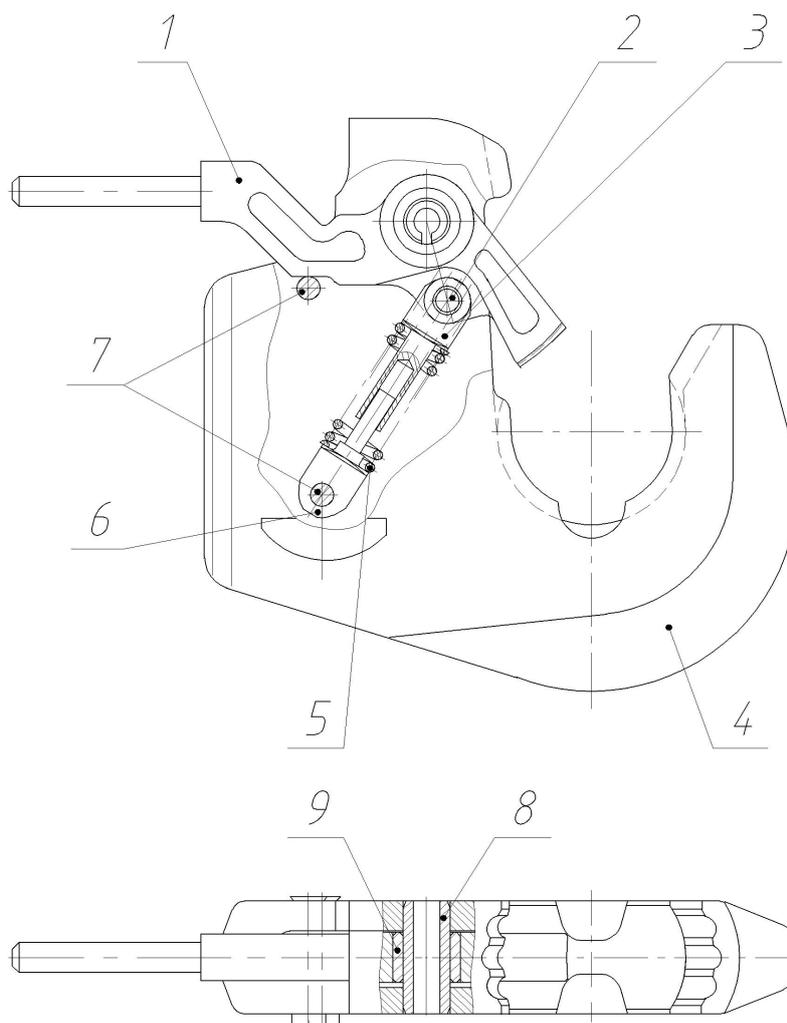


Рис. 46.6 Захват МТЗ

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Захват МТЗ 2кат.**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.6		1000-4605300	1	Захват
	1	1000-4605305	1	Фиксатор
	2	1000-4605309	1	Ось
	3	1000-4605316	1	Вилка
	4	1000-4605310	1	Корпус захвата
	5	1000-4605308	1	Пружина
	6	1000-4605306	1	Вилка
	7	1000-4605317	2	Палец
	8	1000-4605321	1	Штифт
9	1000-4605322	1	Втулка	

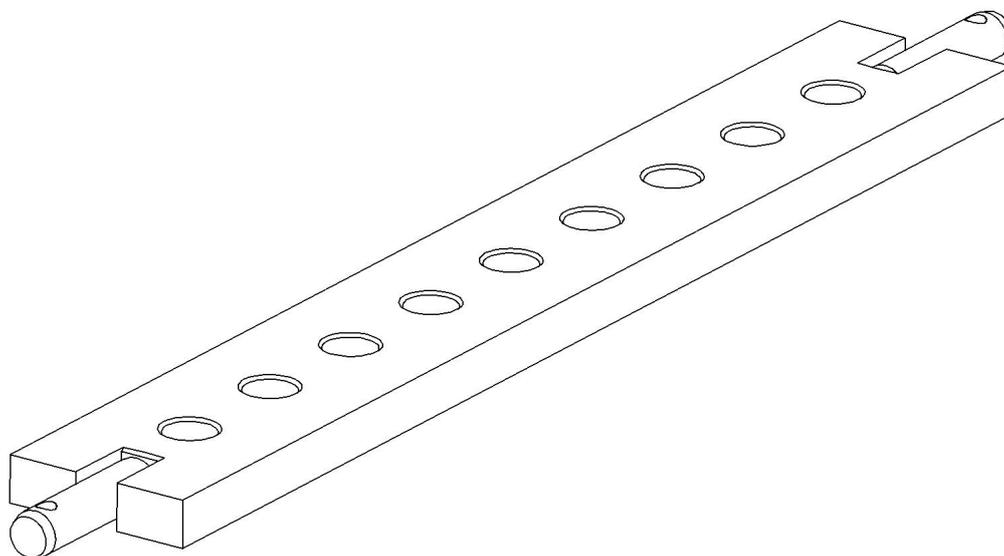


Рис. 46.7 Поперечина

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Поперечина

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.7		1220-4605025	1	Поперечина

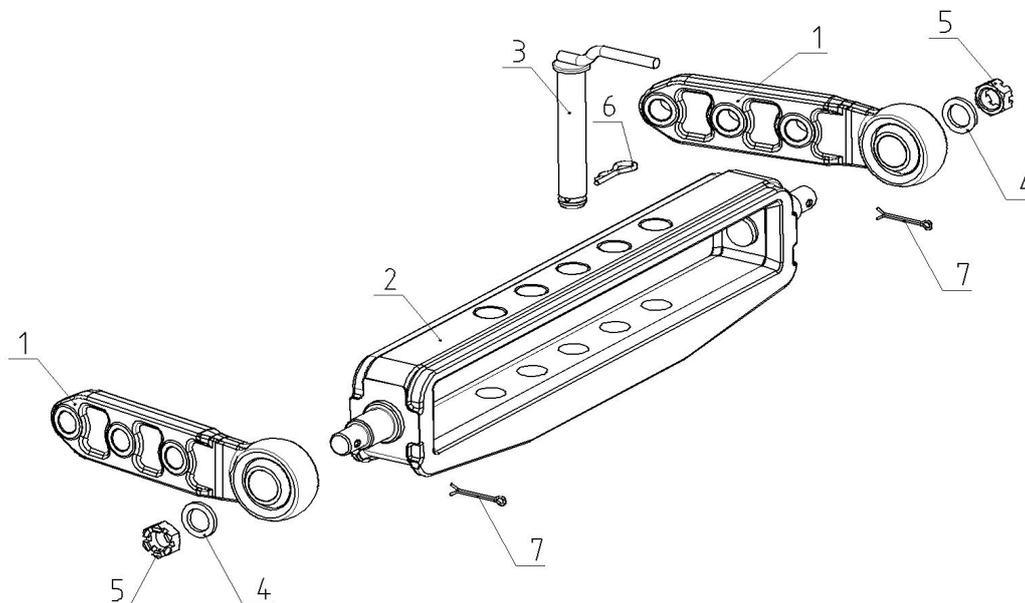


Рис. 46.8 Поперечина

**Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Поперечина**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.8		822-4605085	1	Поперечина
	1	822-4605060	2	Наконечник
	2	822-4605065	1	Поперечина
	3	822-4605070	1	Шкворень
	4	80-4605047	2	Шайба
	5	A04.02.020	2	Гайка
	6	A61.07.001	1	Шплинт
	7		2	Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79

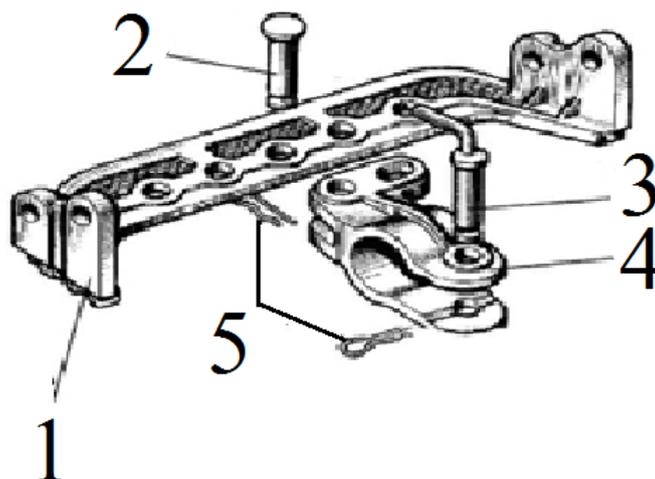


Рис. 46.9 Поперечина

**Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Поперечина**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.9	1	80-4605046	1	Поперечина
	2	A61.10.002	2	Палец
	3	50-4605079-Б	1	Шкворень
	4	A61.11.001	1	Вилка
	5	A61.07.001	3	Шплинт

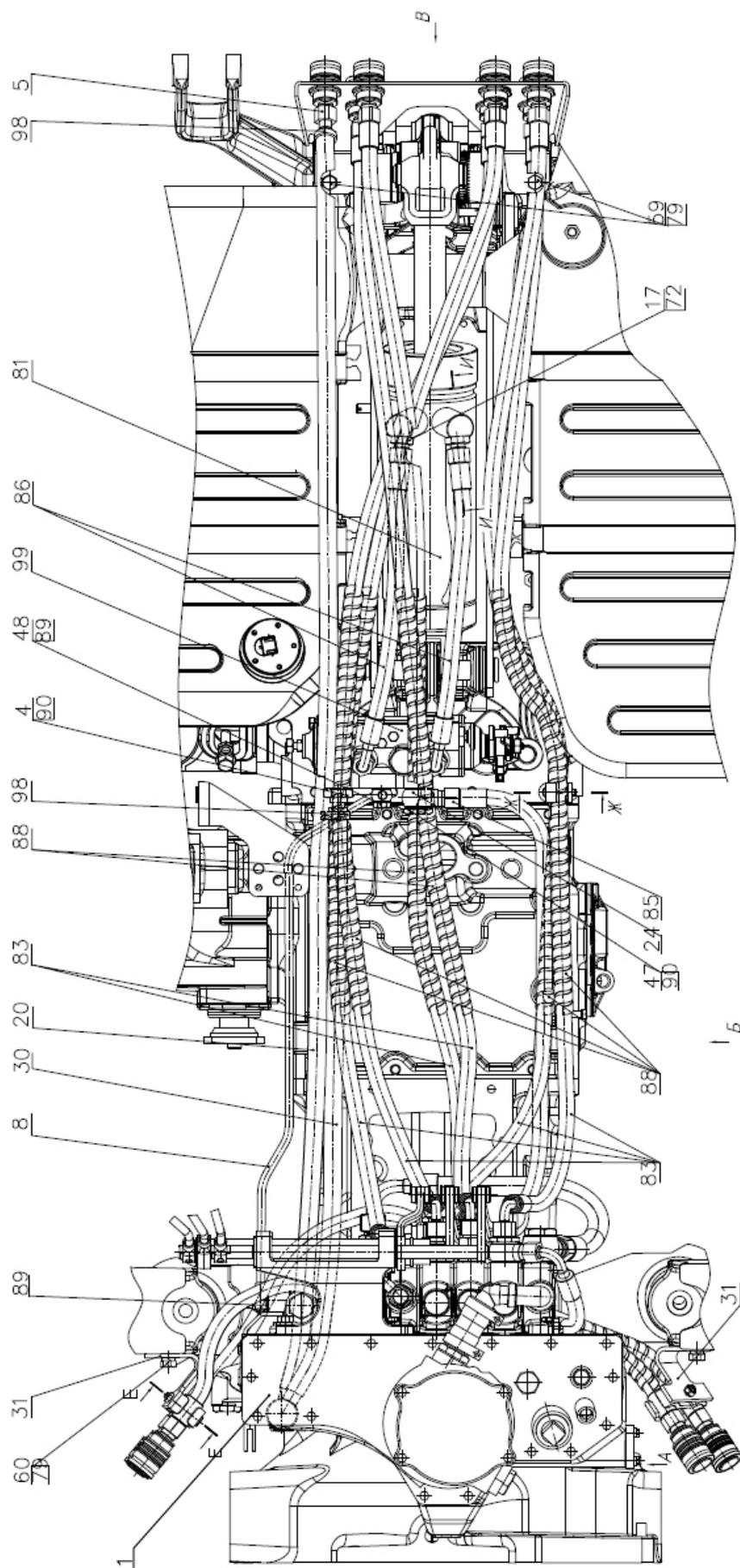


Рис. 46.10. Гидросистема 900P-4600010 с силовым регулятором (лист 1 из 3)

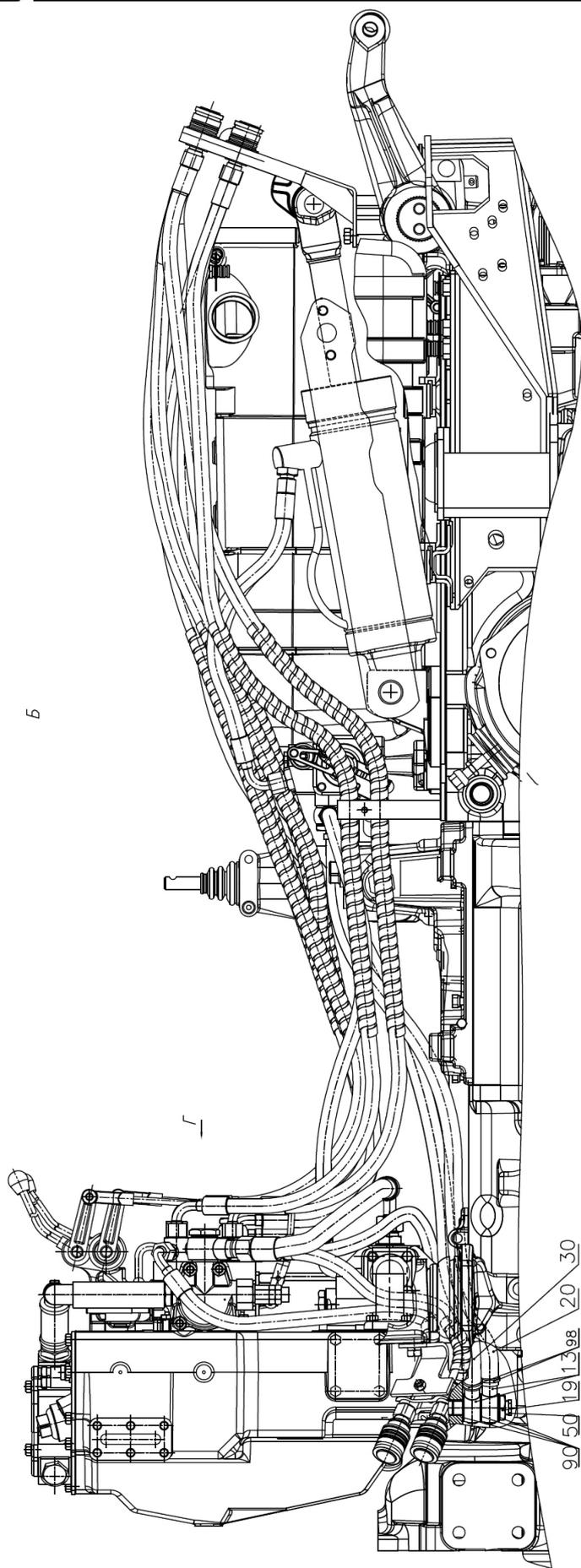


Рис. 46.10. Гидросистема 900P-4600010 с силовым регулятором (лист 2 из 3)

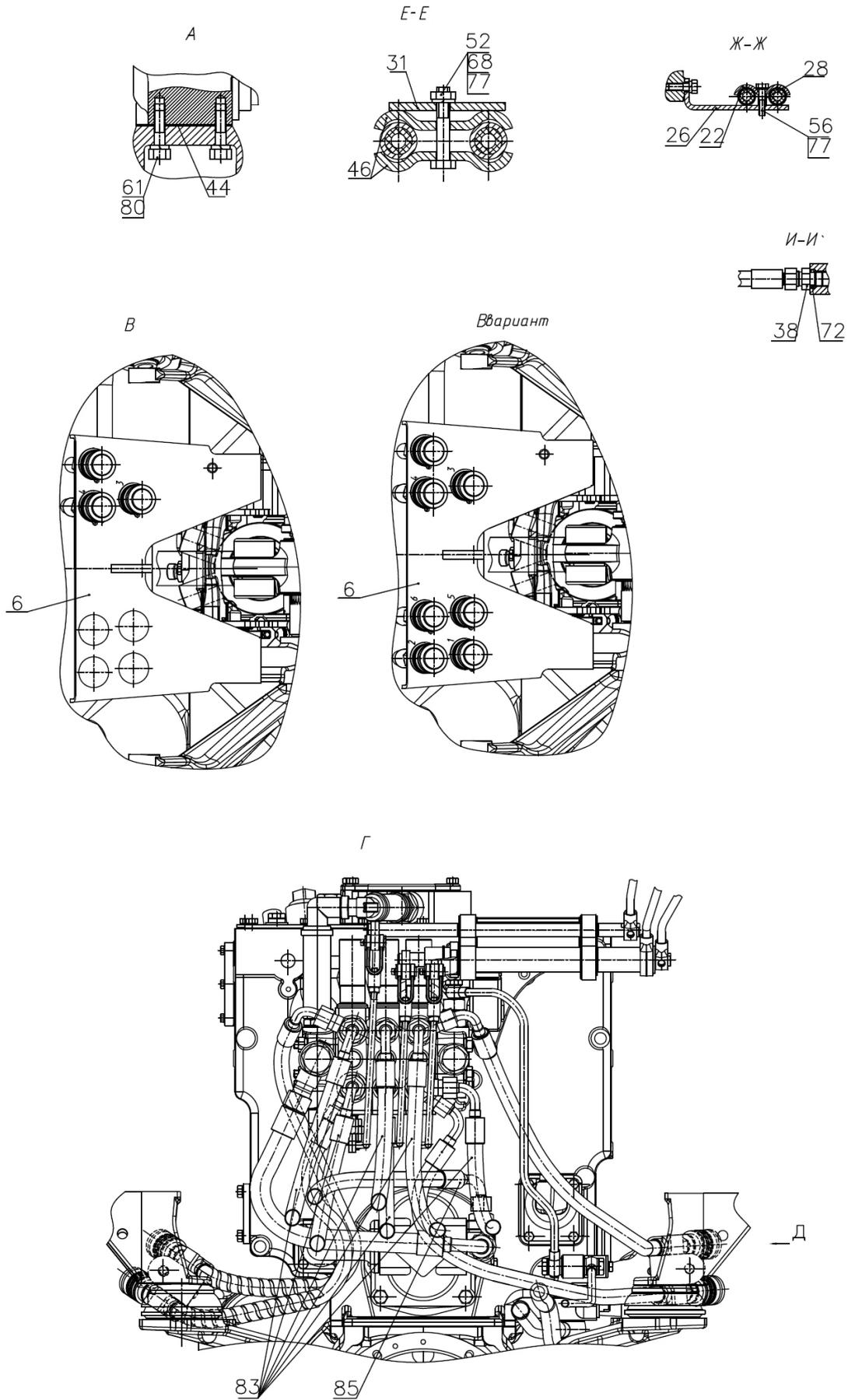


Рис. 46.10. Гидросистема 900P-4600010 с силовым регулятором (лист 3 из 3)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
46.10		900P-4600010		Гидросистема (с силовым регулятором)	
	1	900P-4600015	1	Корпус гидросистемы	
	4	E1021-4607020	1	Труба	
	5	1200P-4607550	1	Труба	
	6		82-4607540-01	1	Кронштейн
			82-4607540 ²⁾	1	Кронштейн
	8	80-4607200	1	Труба	
	13	C80-4607380	2	Труба	
	17	H.036.65.000-A2-06	1	Клапан замедлительный	
	19	E1221-4607332	1	Болт	
	20	PHД 14-23-1,6-56	1	Шланг	
	22	P3022-4607218	1	Планка	
	24	530-4614029	1	Угольник	
	26	P90-4607018-01	1	Кронштейн	
	28	P90-4607021-01	1	Втулка	
	30	PHД 14-23-1,6-34	1	Шланг	
	31	M80-4607017	2 ¹⁾	Кронштейн	
	38	70-1405089	1	Штуцер ввертный	
	44	50-4608049	1	Прокладка	
	46	40-4607029-A	4 ¹⁾	Планка	
	47	40-4607032	1	Болт зажимной	
	48	Д18-051	2	Болт	
	50	9901.04	1	Пробка коническая 1/4"	
	52		2 ¹⁾	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	
	56		1	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	59		2	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	60		1	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	61		4	Болт М14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	68		2 ¹⁾	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
	72		2	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73	
	77		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
			2 ¹⁾		
	79		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
80		4	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75		
81	4600.02	1	Гидроцилиндр Ц100x200-3		
81	4600.07	1 ³⁾	Гидроцилиндр Ц110x200-3		
83	4600.602	2	Рукав высокого давления ф10x2SC 780-4607140-02		
		4 ²⁾			
85	4600.606	1	Рукав высокого давления ф10x2SC 780-4607140-06		
86	4600.612	2	Рукав высокого давления ф10x2SC 780-4607140-12		
88	4600.731	2	Спираль защитная Ду=10, L=750мм		
		4 ²⁾			
89	4600.18	4	Шайба РМ14		
90	4600.20	6	Шайба РМ1/2"		
98	5000.02	4	Хомут с червячной резьбой 16-27		
99	80-4614020	1	Регулятор		

1) по заказу боковые выходы
2) по заказу 3 пары задних выводов
3) по заказу цилиндр повышенной грузоподъёмности.

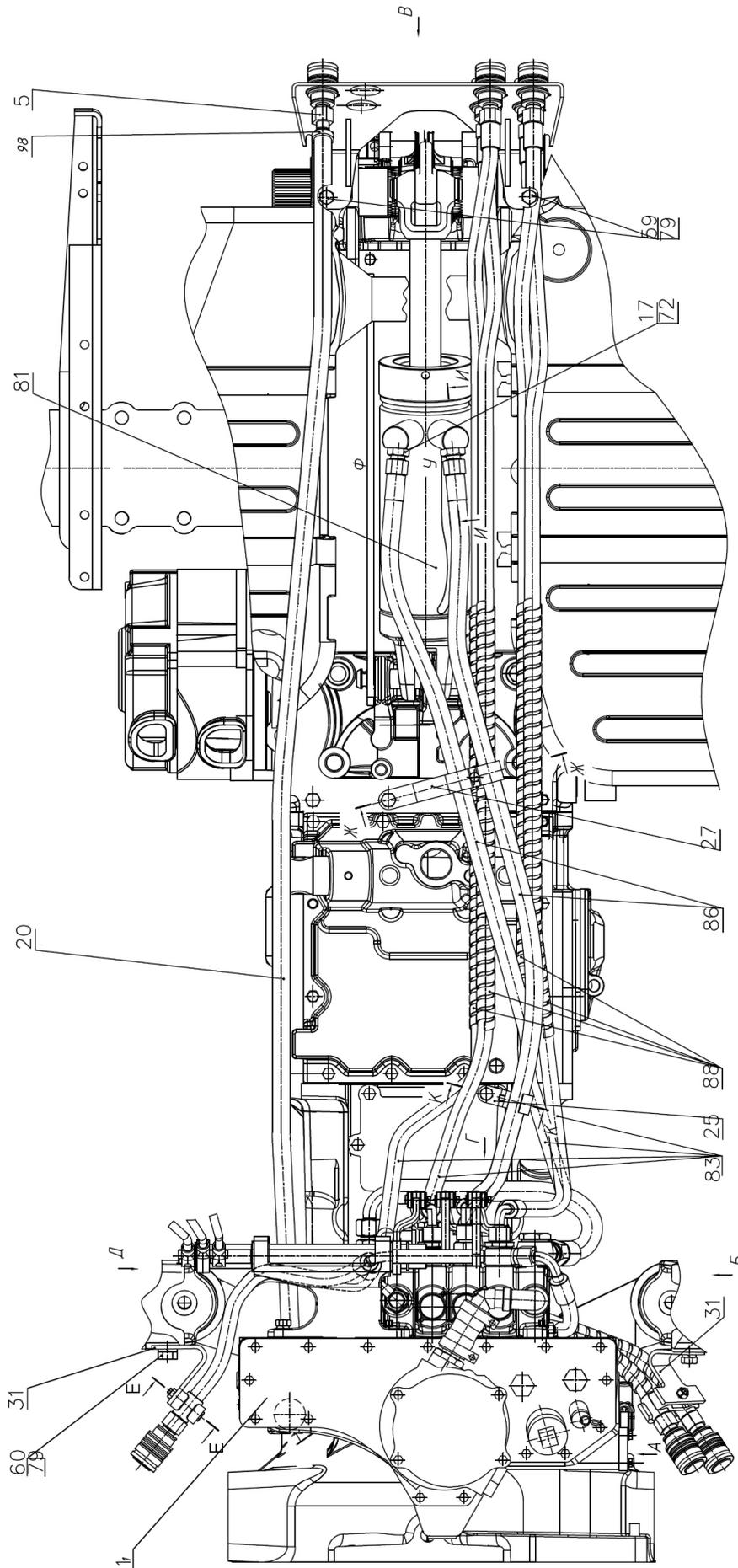


Рис. 46.11. Гидросистема 900P-4600010-01 без силового регулятора (лист 1 из 2)

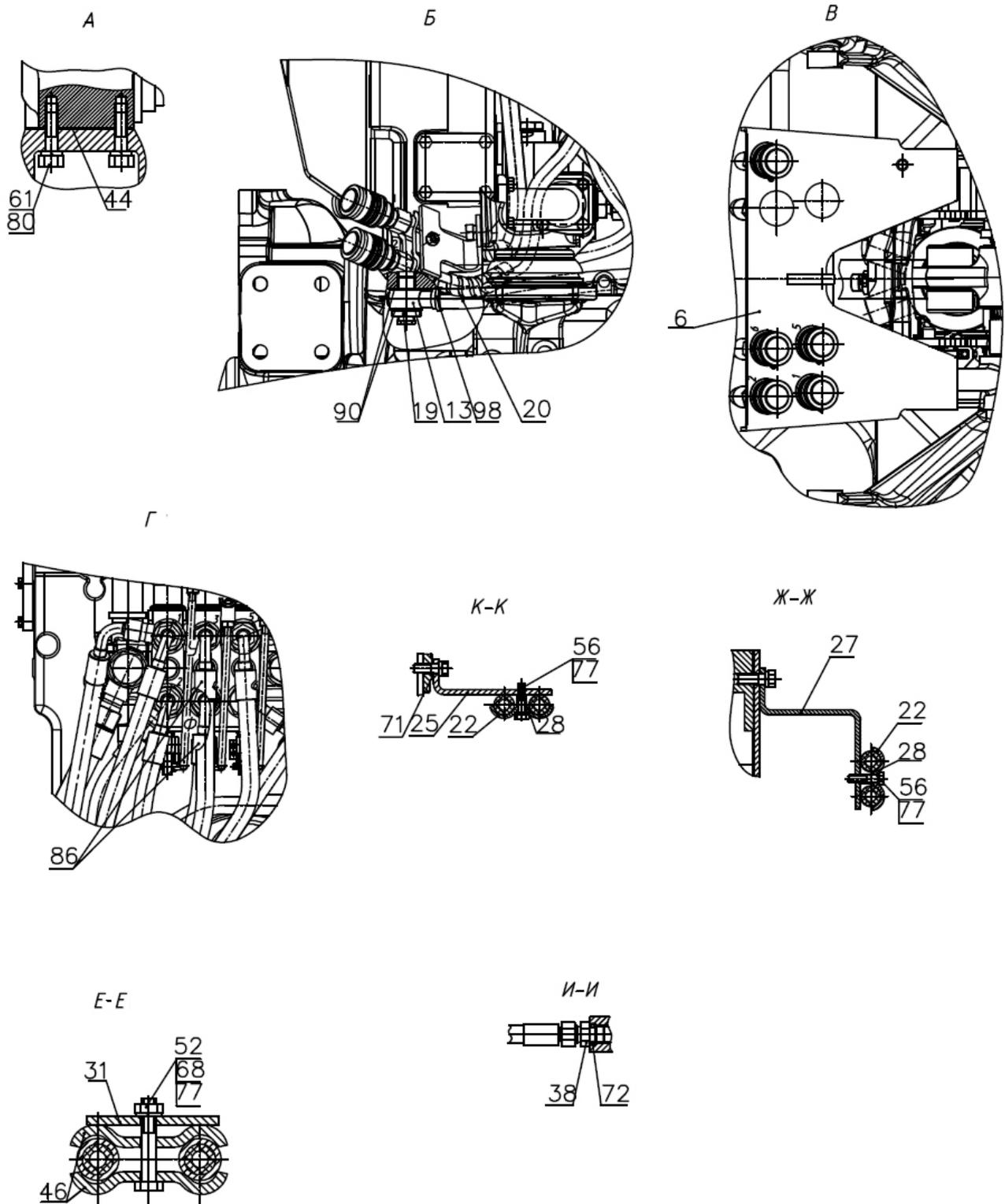


Рис. 46.11. Гидросистема 900P-4600010-01 без силового регулятора (лист 2 из 2)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.11		900P-4600010-01		Гидросистема (без силового регулятора)
	1	900P-4600015-01	1	Корпус гидросистемы
	5	1200P-4607550	1	Труба
	6	82-4607540-02	1	Кронштейн
	13	C80-4607380	1	Труба
	17	H.036.65.000-A2-06	1	Клапан замедлительный
	19	80-4607455	1	Болт
	20	РНД 14-23-1,6-56	1	Шланг
	22	P3022-4607218	2	Планка
	25	P90-4607018	1	Кронштейн
	27	P90-4607019	1	Кронштейн
	28	P90-4607021-01	2	Втулка
	31	M80-4607017	2 ¹⁾	Кронштейн
	38	70-1405089	1	Штуцер ввертный
	44	50-4608049	1	Прокладка
	46	40-4607029-A	4 ¹⁾	Планка
	52		2 ¹⁾	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	56		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	59		2	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	60		1	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	61		4	Болт М14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	68		2 ¹⁾	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	71		1	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	72		2	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	77		2 2 ¹⁾	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	79		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	80		4	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
81	4600.02	1	Гидроцилиндр Ц100x200-3	
	4600.07	1 ²⁾	Гидроцилиндр Ц110x200-3	
83	4600.602	4	Рукав высокого давления ф10x2SC 780-4607140-02	
86	4600.004	2	Рукав высокого давления Ф12,5x2 1522В-3407100-03	
88	4600.731	4	Спираль защитная Ду=10, L=750мм	
90	4600.20	2	Шайба РМ1/2"	
98	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27	

¹⁾ По заказу боковые выходы

²⁾ По заказу цилиндр повышенной грузоподъёмности

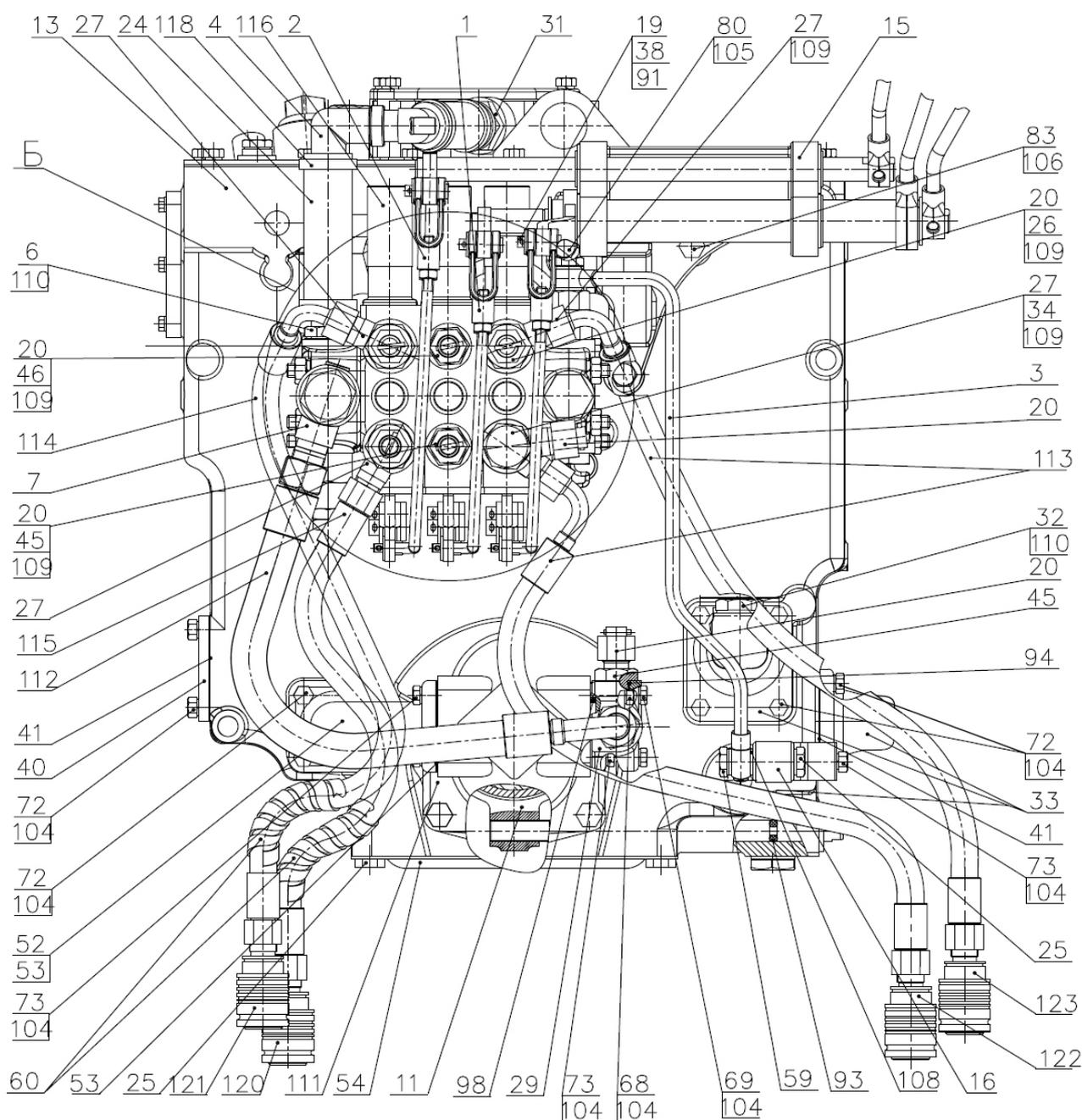


Рис. 46.12. Корпус гидросистемы 900P-4600015 с силовым регулятором (лист 1 из 2)

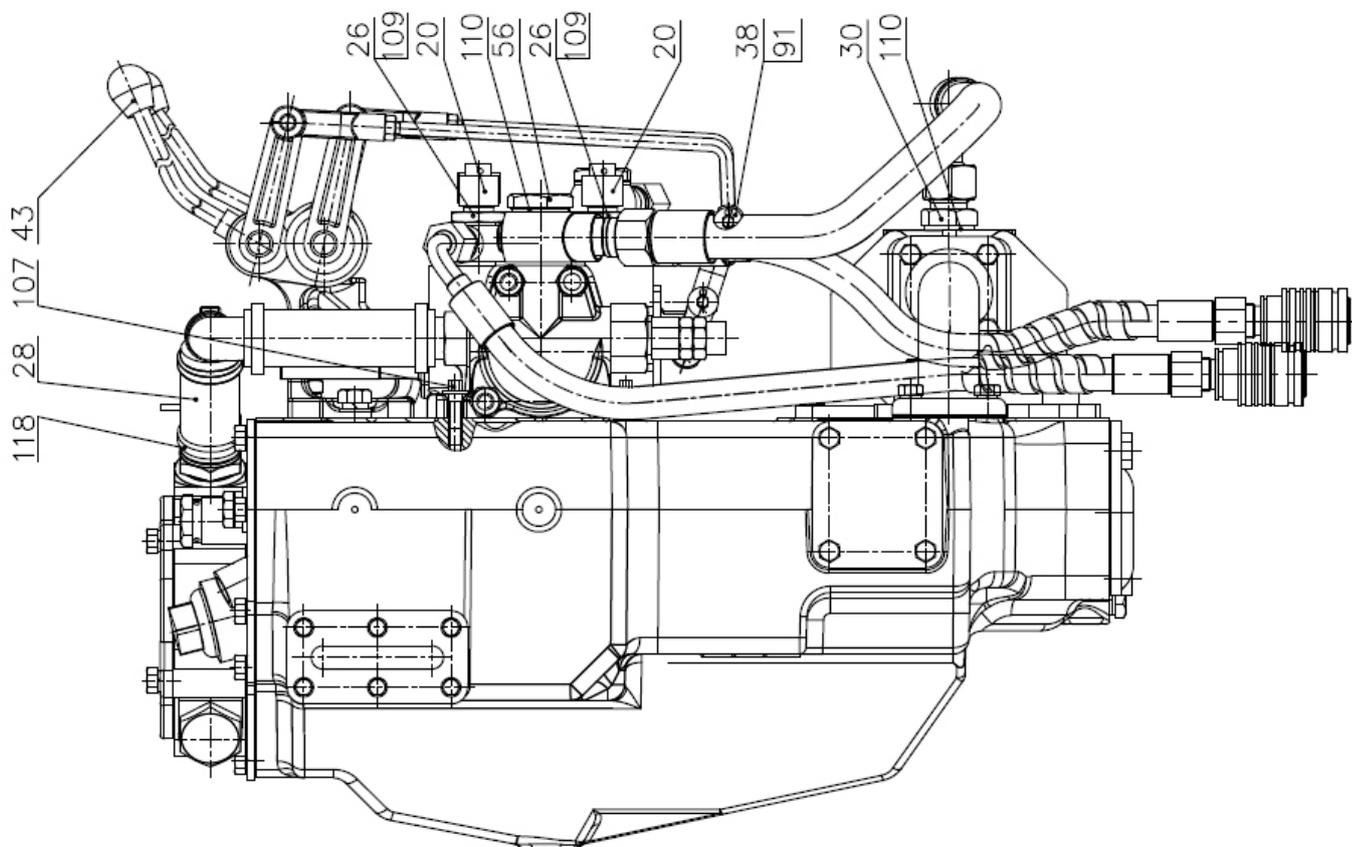
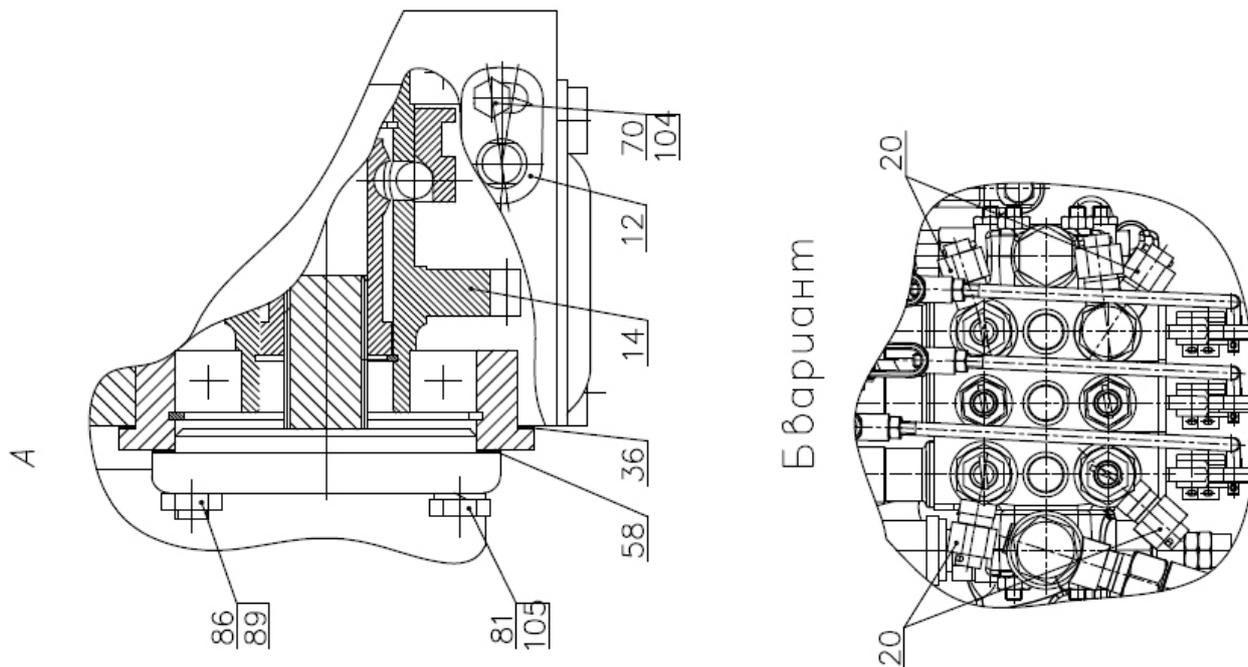


Рис. 46.12. Корпус гидросистемы 900P-4600015 с силовым регулятором (лист 2 из 2)

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.12		900P-4600015		Гидросистема (с силовым регулятором)
	1	1200P-4607260-Б	2	Тяга
	2	1200P-4607260-Б-01	1	Тяга
	3	P85-4607110-Б	1	Труба
	4	P85-4607420-Б	1	Патрубок
	6	1221-3407110	1	Штуцер
	7	952-4607080	1	Штуцер
	11	85-4604030-Б	1	Вилка
	12	85-4604040-Б	1	Вал
	13	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	14	80-4604010	1	Привод насоса
	15	80-4607040-04	1	Кронштейн
	16	80-4607320-Б	1	Кронштейн
	19	A61-030-A1	3	Палец
	20	H.036.12.010	7/4 ¹⁾	Заглушка
	24	РНД 25-35-1,6-03	1	Шланг
	25	1221-1802091-01	3	Пробка резьбовая
	26	952-4607061	3	Штуцер
	27	530-4614029	5	Угольник
	28	РНД 25-35-1,6-01	1	Шланг
	29	Д80-4607101-В	1	Патрубок
	30	П80-4607016	1	Штуцер
	31	85-4607034	1	Штуцер
	32	85-4608021	2	Пробка
	33	85-3407101	2	Патрубок
	34	C80-4607332	1	Болт
	36	70-4604037	1	Прокладка
	38	70-4607144	6	Шайба
	40	70-4608019-Б	1	Крышка
	41	70-4608033	3	Прокладка
	43	70-3401093	3	Наконечник рычага
	45	70-1405089	2	Штуцер ввертный
	46	70-1405089-01	1	Штуцер ввертный
	52	50-4607096-А	1	Патрубок
	53	50-4607097	4	Прокладка
	54	50-4607099	1	Крышка
	56	40-4607037	1	Болт
	58	36-1022054-А	1	Прокладка
	59	Д18-051	2	Болт
	60	4600.79	2 ²⁾	Спираль защитная Ду=10 мм
	68		1	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	69		2	Болт М8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	70		1	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
72		15	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
73		6	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
80		1	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
81		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
83		2	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
86	9131.01	2	Гайка шестигранная с фланцем М10	
89		2	Шпилька М10-3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	
91		6	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	
93		1	Кольцо 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73	

1) по заказу без боковых выводов

2) по заказу с боковыми выводами

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.12	94		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	98		1	Кольцо 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	104		25	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	105		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	106		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	107	4600.500	3	Болт с фланцем М8х30 лёгкой серии
	108	4600.18	5	Шайба РМ14
	109	4600.20	11	Шайба РМ1/2"
	110	4600.22	6	Шайба РМ24
	111	4600.25	1	Насос НШ32 "стандарт"
	112	4600.149	1	Рукав высокого давления Ф16х2 952-4607140-09
	113	4600.604	2 ²⁾	Рукав высокого давления ф10х2SC 780- 4607140-04
	114	4600.611	1 ²⁾	Рукав высокого давления ф10х2SC 780- 4607140-11
	115	4600.626	1 ²⁾	Рукав высокого давления ф10х2SC П200- 4607140-08
	116	4600.966	1	Распределитель РП70-1221.2С
	118	5000.02	4	Хомут с червячной резьбой 16-27
	120	4600.091	1 ²⁾	Муфта с красным клипсом +
121	4600.092	1 ²⁾	Муфта с красным клипсом -	
122	4600.093	1 ²⁾	Муфта с зеленым клипсом +	
123	4600.094	1 ²⁾	Муфта с зеленым клипсом -	

1) по заказу без боковых выводов

2) по заказу с боковыми выводами

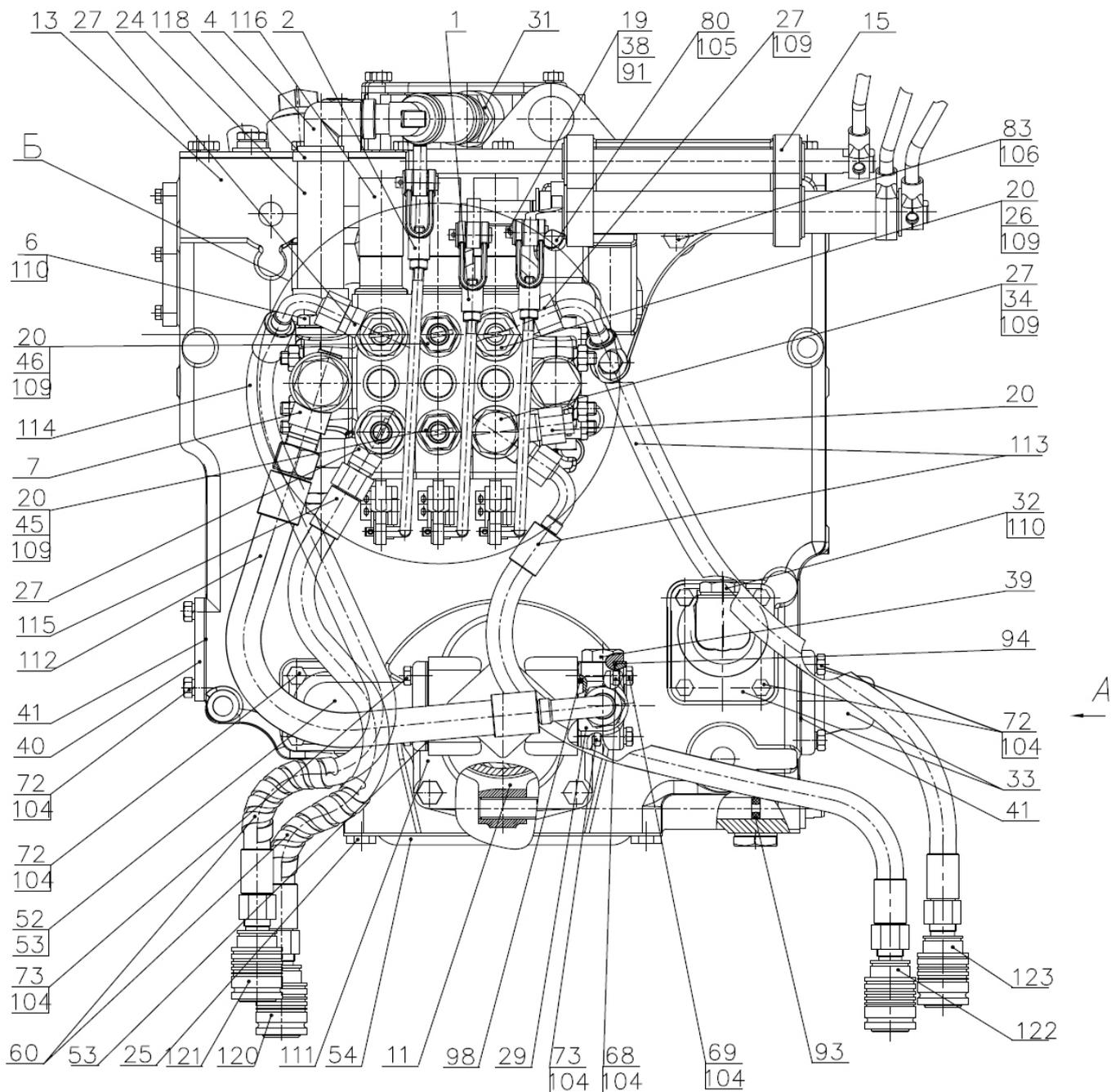


Рис. 46.13. Корпус гидросистемы 900P-4600015-01 без силового регулятора (лист 1 из 2)

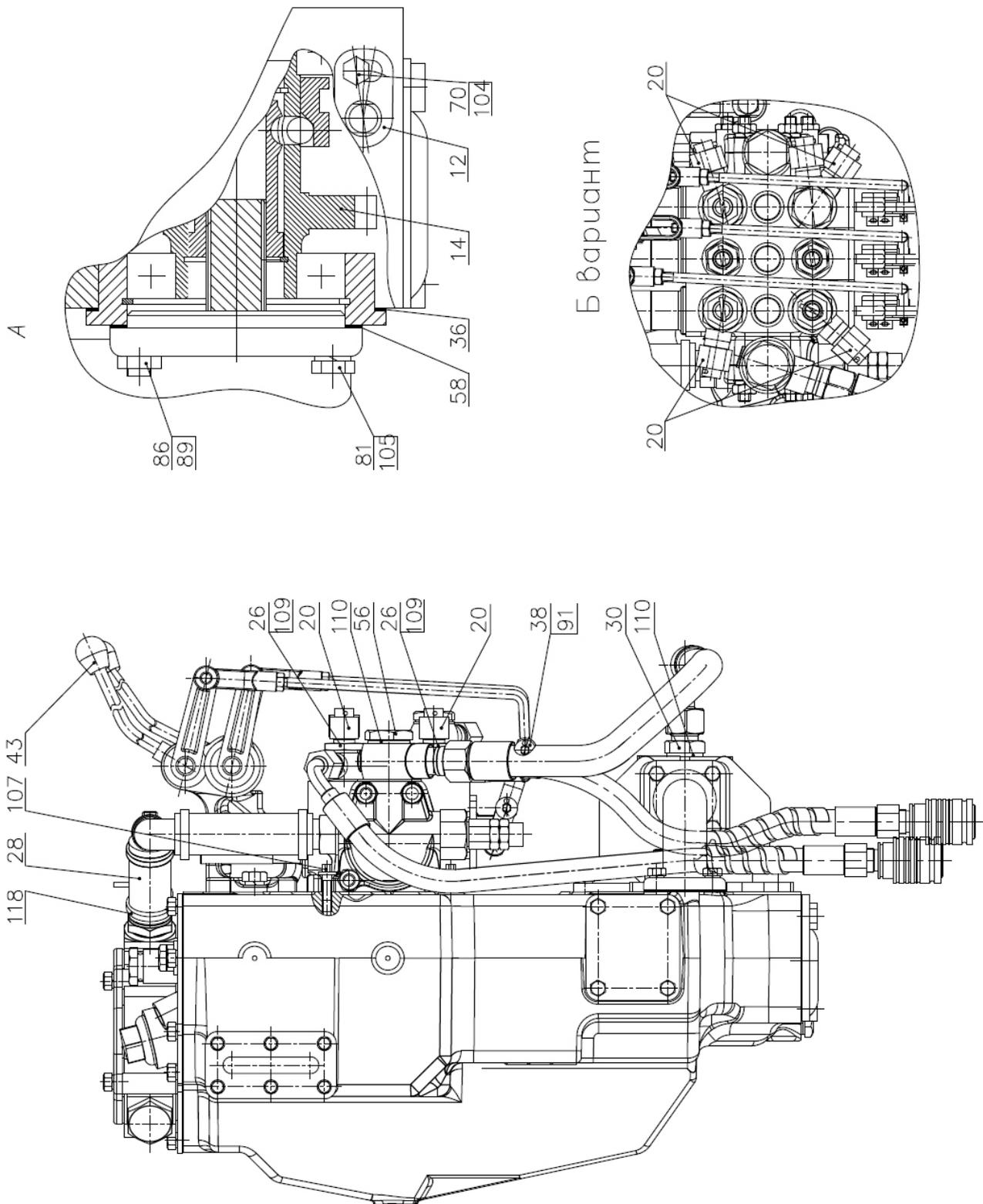


Рис. 46.13. Корпус гидросистемы 900P-4600015-01 без силового регулятора (лист 2 из 2)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.13		900P-4600015-01		Гидросистема (без силового регулятора)
	1	1200P-4607260-Б	2	Тяга
	2	1200P-4607260-Б-01	1	Тяга
	4	P85-4607420-Б	1	Патрубок
	6	1221-3407110	1	Штуцер
	7	952-4607080	1	Штуцер
	11	85-4604030-Б	1	Вилка
	12	85-4604040-Б	1	Вал
	13	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	14	80-4604010	1	Привод насоса
	15	80-4607040-04	1	Кронштейн
	19	A61-030-A1	3	Палец
	20	H.036.12.010	6/4 ¹⁾	Заглушка
	24	РНД 25-35-1,6-03	1	Шланг
	25	1221-1802091-01	2	Пробка резьбовая
	26	952-4607061	3	Штуцер
	27	530-4614029	5	Угольник
	28	РНД 25-35-1,6-01	1	Шланг
	29	Д80-4607101-В	1	Патрубок
	30	П80-4607016	1	Штуцер
	31	85-4607034	1	Штуцер
	32	85-4608021	2	Пробка
	33	85-3407101	2	Патрубок
	34	C80-4607332	1	Болт
	36	70-4604037	1	Прокладка
	38	70-4607144	6	Шайба
	39	70-4607163	1	Пробка
	40	70-4608019-Б	1	Крышка
	41	70-4608033	3	Прокладка
	43	70-3401093	3	Наконечник рычага
	45	70-1405089	1	Штуцер ввертный
	46	70-1405089-01	1	Штуцер ввертный
	52	50-4607096-А	1	Патрубок
	53	50-4607097	4	Прокладка
	54	50-4607099	1	Крышка
	56	40-4607037	1	Болт
	58	36-1022054-А	1	Прокладка
	60	4600.79	2 ²⁾	Спираль защитная Ду=10 мм
	68		1	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	69		2	Болт М8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	70		1	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	72		16	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	73		5	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	80		1	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	81		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	83		2	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	86	9131.01	2	Гайка шестигранная с фланцем М10
	89		2	Шпилька М10-3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76
91		6	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	
93		1	Кольцо 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73	
94		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73	
98		1	Кольцо 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73	

1) по заказу без боковых выводов
2) по заказу с боковыми выводами

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.13	104		25	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	105		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	106		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	107	4600.500	3	Болт с фланцем М8х30 лёгкой серии
	109	4600.20	11	Шайба РМ1/2"
	110	4600.22	6	Шайба РМ24
	111	4600.25	1	Насос НШ32 "стандарт"
	112	4600.149	1	Рукав высокого давления Ф16х2 952-4607140-09
	113	4600.604	2 ²⁾	Рукав высокого давления ф10х2SC 780- 4607140-04
	114	4600.611	1 ²⁾	Рукав высокого давления ф10х2SC 780- 4607140-11
	115	4600.626	1 ²⁾	Рукав высокого давления ф10х2SC П200- 4607140-08
	116	4600.955	1	Распределитель РП70-890.1
	118	5000.02	4	Хомут с червячной резьбой 16-27
	120	4600.091	1 ²⁾	Муфта с красным клипсом +
	121	4600.092	1 ²⁾	Муфта с красным клипсом -
122	4600.093	1 ²⁾	Муфта с зеленым клипсом +	
123	4600.094	1 ²⁾	Муфта с зеленым клипсом -	

1) по заказу без боковых выводов

2) по заказу с боковыми выводами

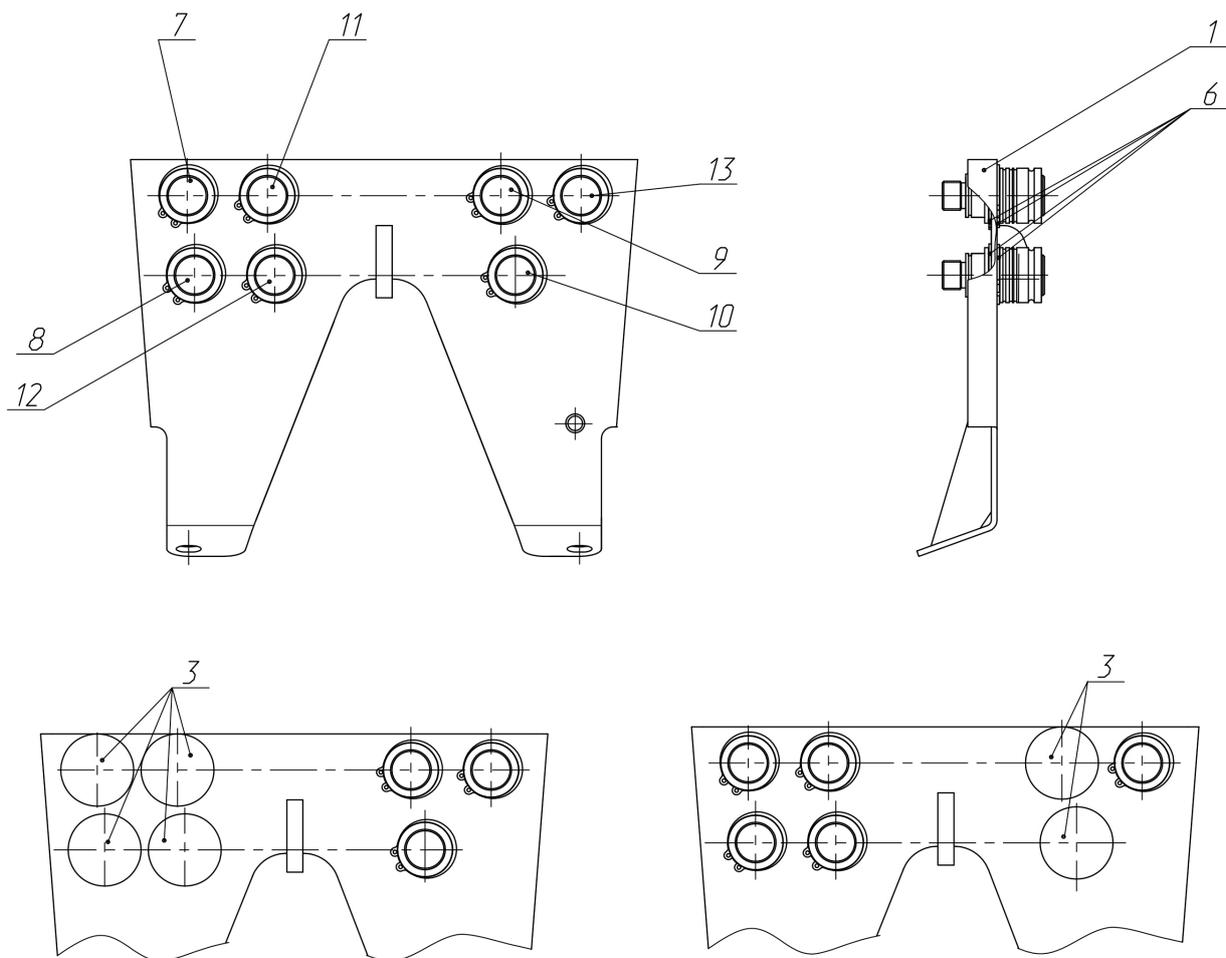


Рис. 46.14. Кронштейн 82-4607540/-01/-02

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.			Наименование
			-	-01	-02	
46.14		82-4607540 82-4607540-01 82-4607540-02				Кронштейн
	1	82-4607530	1	1	1	Кронштейн
	3	P2022-4607401	-	4	2	Заглушка
	6	9151.000	14	6	10	Кольцо 38
	7	4600.091	1	-	1	Муфта с красным клипсом +
	8	4600.092	1	-	1	Муфта с красным клипсом -
	9	4600.095	1	1	-	Муфта с желтым клипсом +
	10	4600.096	1	1	-	Муфта с желтым клипсом -
	11	4600.093	1	-	1	Муфта с зеленым клипсом +
	12	4600.094	1	-	1	Муфта с зеленым клипсом -
	13	4600.090	1	1	1	Муфта с синим клипсом

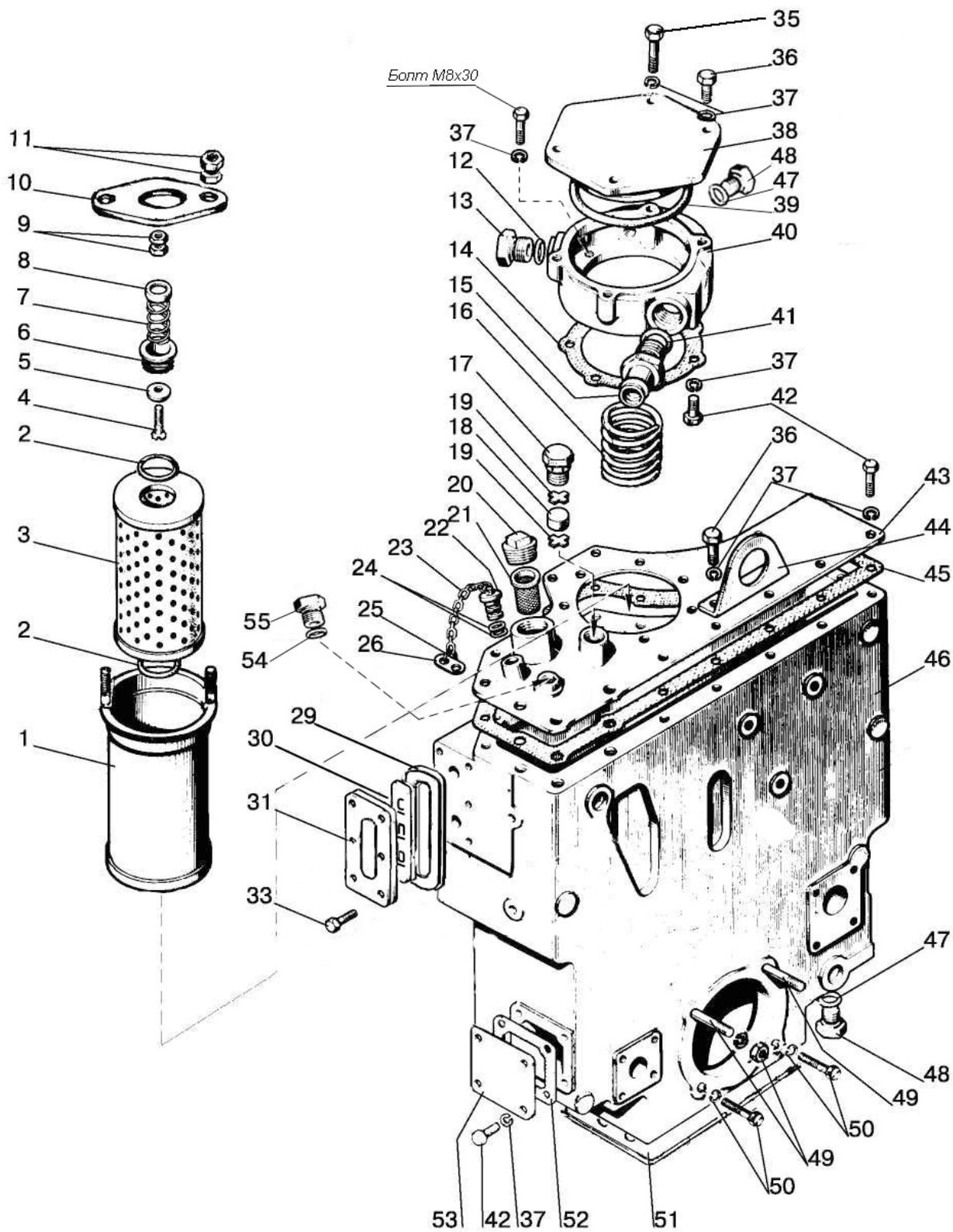


Рис.46.15. Корпус гидросистемы и фильтр

**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		2	Кольцо 042-050-46-2-4 ГОСТ 18829-2017/9833-73
	3	4600.30	1	Элемент фильтрующий 635-1
	4		1	Винт В.М6-6gx40.58.019 ГОСТ 17475-80
	5	8.20.004	1	Клапан
	6	A28.04.10.001	1	Корпус клапана
	7	8.20.002	1	Пружина
	8	8.20.005	1	Шайба
	9		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10	A28.04.00.001	1	Ограничитель
	11		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12	PM 24	1	Шайба
	13	85-4608021	1	Пробка
	14	85-4608089	1	Прокладка
	15	85-4607034	1	Штуцер
	16	85-4608057	1	Пружина
	17	50-4608059	1	Пробка сапуна
	18	50-4608063	1	Фильтр
	19	50-4608062	2	Шайба сапуна
	20	70-1701301-A-01	1	Пробка К 1 1/4"
	21	A61-C06-A3	1	Фильтр
	22	85-4608091	1	Клапан
	23	50-1002450	1	Цепочка крышки
	24		2	Кольцо 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-2017/9833-73
	25	36-1101067	2	Кольцо цепочки
	26	50-3407069	1	Чека
	29	85-4608086-B	1	Уплотнитель
	30	85-4608087-B1	1	Указатель
	31	85-4608088-B	1	Корпус
	33		6	Болт М6x20 DIN EN 1665-98
	35		1	Болт М8-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	36		6	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	37		30	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	38	85-4608022	1	Крышка
	39		1	Кольцо 130-135-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/9833-73
	40	85-4608018-B	1	Стакан
	41		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/9833-73
	42		23	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	85-4608025	1	Крышка
	44	80-4608073	1	Кронштейн
	45	85-4608031-B	1	Прокладка
	46	85-4608016-A	1	Корпус гидросистемы
	47	4600.20	2	Шайба РМ 1/2
	48	70-4607163	2	Пробка
	49		2	Шпилька М10 3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76
			2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	50		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
			4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	51	50-4608049	1	Прокладка
	52	70-4608033	1	Прокладка
	53	70-4608019-B	1	Крышка
	54	Д18-055-A	1	Кольцо уплотнительное
55	1221-1802091	1	Пробка резьбовая	

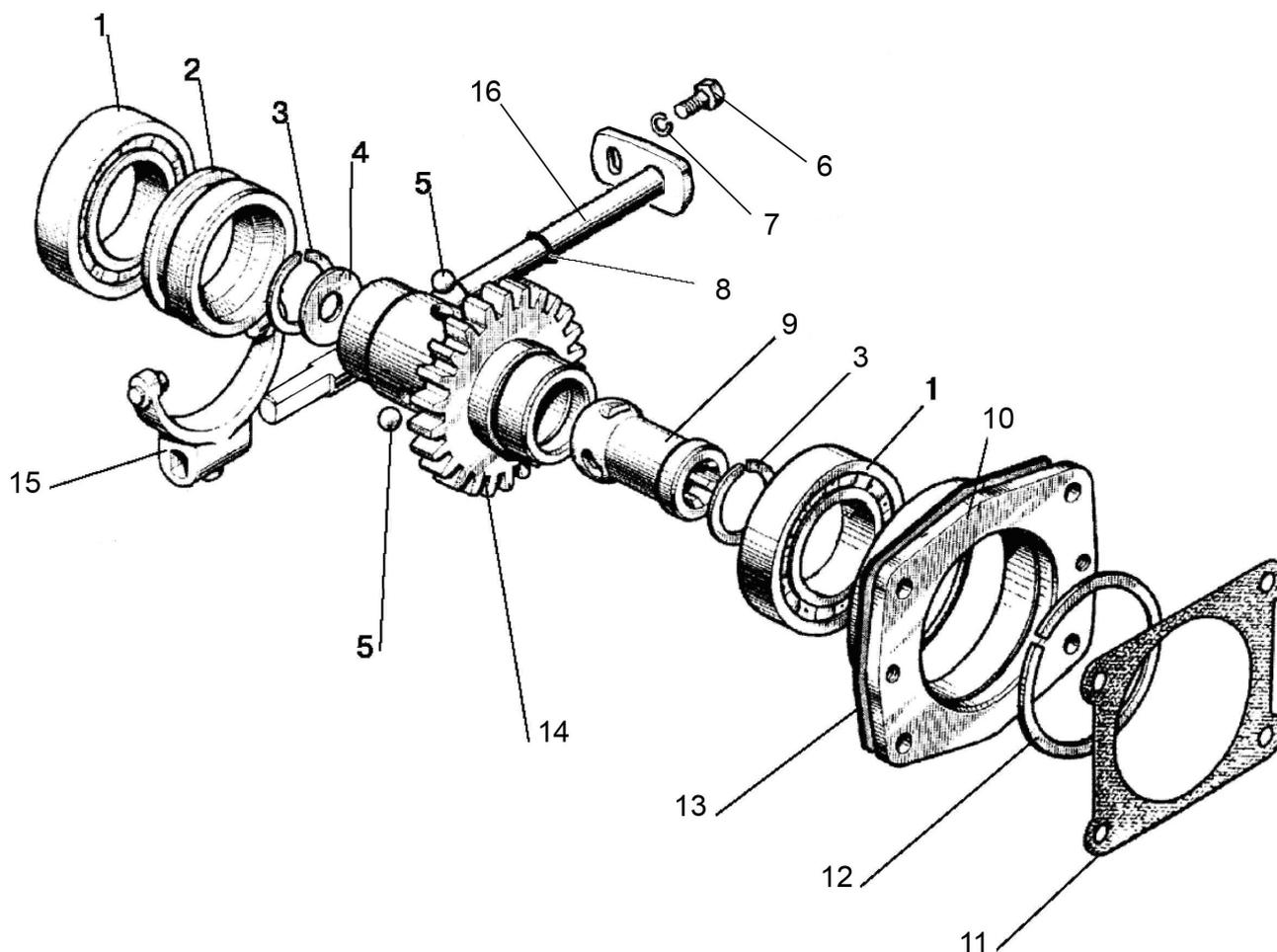


Рис.46.16. Привод насоса

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.16		80-4604010	1	Привод насоса (1-5, 9-10, 12, 14)
	1		2	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ8338-75
	2	85-4604017	1	Муфта
	3		2	Кольцо С40 ГОСТ 13943-86
	4	70-1108179	1	Шайба специальная
	5		3	Шарик 11,112-100 ГОСТ 3722-2014
	6		1	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	8		1	Кольцо 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	9	85-4604012	1	Втулка
	10	50-4604036-А	1	Стакан подшипника
	11	36-1022054-А	1	Прокладка
	12		1	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	13	70-4604037	1	Прокладка
	14	80-4604032-А-01	1 ²⁾	Шестерня
	14	80-4604032-А	1 ¹⁾	Шестерня
15	85-4604030-Б	1	Вилка	
16	85-4604040-Б	1	Вал	

1) с двигателем 1800 об/мин
2) с двигателем 2200 об/мин



Рис.46.17 Муфта

Подгруппа 4600. Муфта

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.17	1	AD 004032 MTZ или Муфта Ф01311100В-08-20АН	1 1	Муфта (Италия) Муфта (Польша)

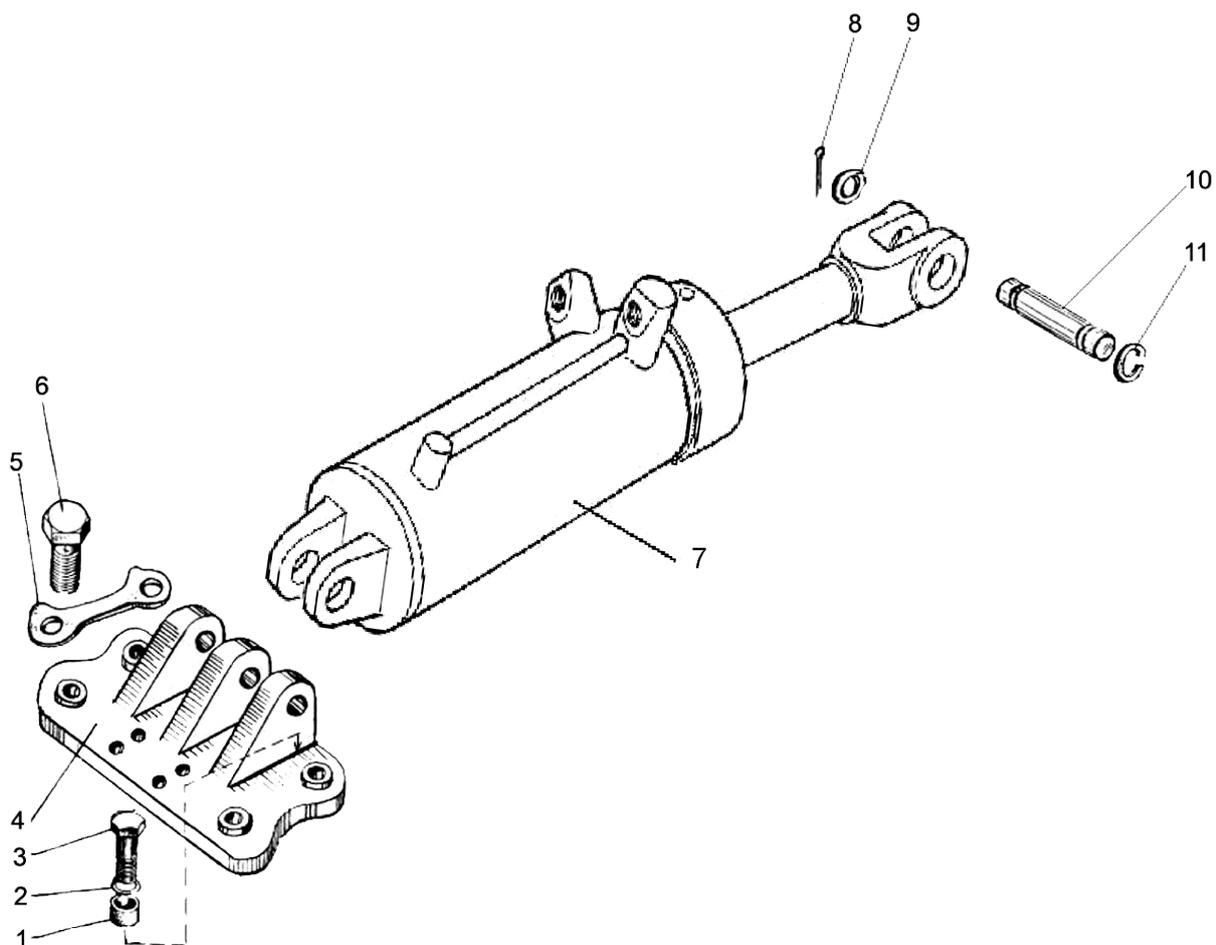


Рис.46.18. Гидроцилиндр

**Группа 46. Гидросистема
Подгруппа Ц100. Гидроцилиндр Ц 100х200/ Ц110х200**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	Устанавли- ваются на трансмиссию
46.18	1	70-4605041	2	Втулка	
	2		2	Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	
	3	70-4605036-01	2	Болт	
	4	70-4605017-А	1	Кронштейн	
	5	70-4605034	2	Пластина	
	6	70-4605036	2	Болт	
	7	Ц100х200-3 или Ц110х200-3	1	Гидроцилиндр	
	8		1	Шплинт 5х36.019 ГОСТ 397-79	
	9	70-4619042	1	Шайба	
	10	Ц90-1212037М	1	Палец	
	11	50-34 06022А	1	Кольцо	

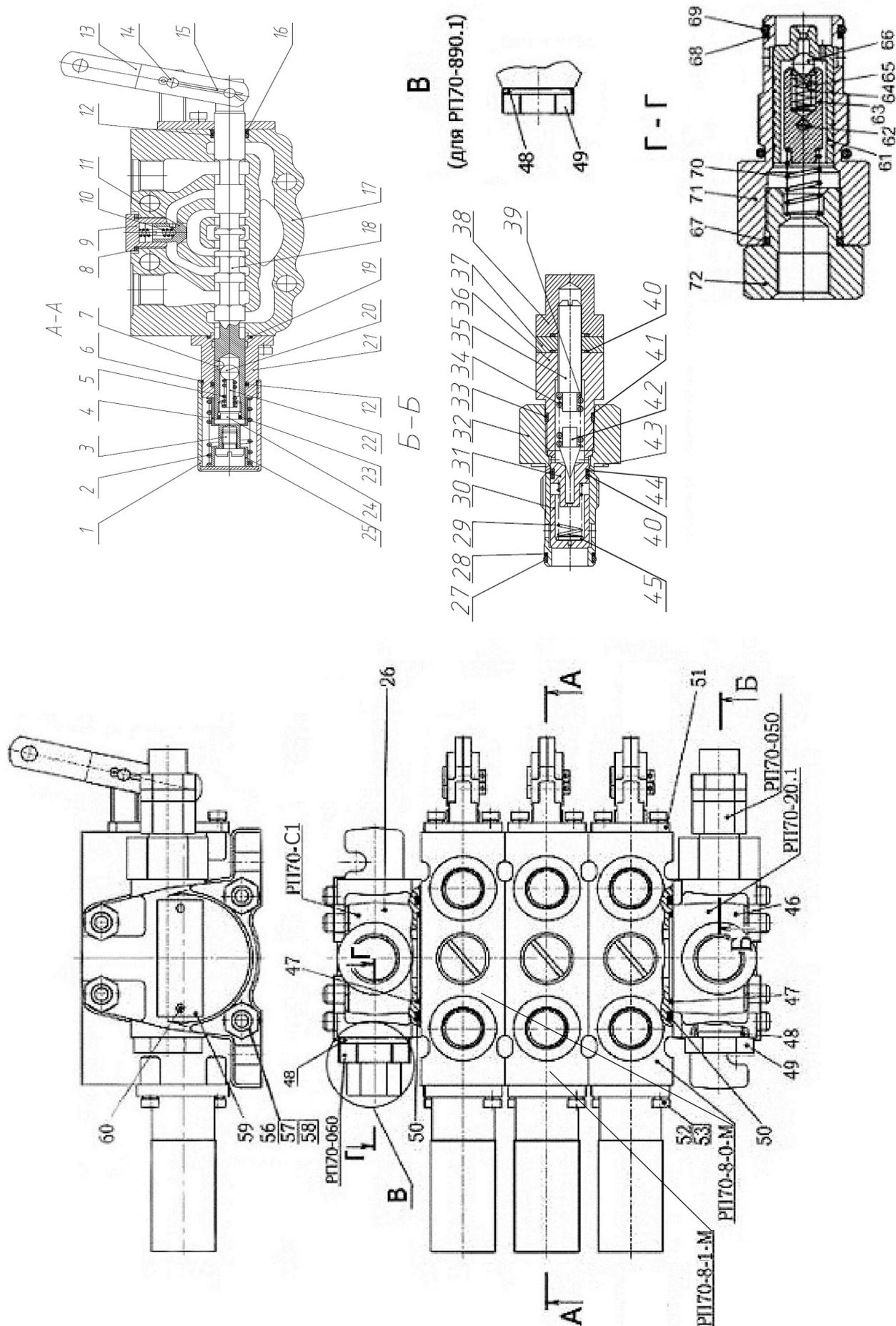


Рис.46.19. Гидрораспределитель РП70-1221.2С, РП70-890.1

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа РП70. Гидрораспределитель РП70

Рис.	Поз.	Обозначение	кол. на исп.		Наименование
			1221.2С	890.1	
46.19		РП70-8-0-М	2	2	Секция распределителя (1-25, 52, 53)
		РП70-8-1-М	1	1	Секция распределителя (1-25, 52, 53)
		РП70-С1	1	1	Крышка (РП70-060, 26, 47, 50)
		РП70-20.1	1	1	Крышка (РП70-050, 46, 48, 49)
		РП70-050	1	1	Клапан предохранительный (27-45)
		РП70-060	1	-	Клапан перепускной (61-72)
		РП70-065	1	-	Клапан (61-66)
	1	4600.501	3	3	Стакан
	2	РП-70-034	3	3	Пружина
	3	РП70-026	3	3	Винт
	4	РП70-018-01	3	3	Тарелка
	5	БУ-8/1.01.010 А-01	3	3	Пружина
	6		3	3	Кольцо 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	7	922.01	9	9	Шарик 5,556
	8	4600.20	3	3	Шайба РМ1/2
	9	РП70-024	3	3	Пробка
	10	РП70-027	3	3	Пружина
	11	РП70-023	3	3	Затвор
	12		6	6	Кольцо 016-020-25-2-2 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	13	РП70-042	6	6	Планка
	14		6	6	Палец 6x22 ОСТ 37.001.163-75
	15		3	3	Шплинт 2x50.019 ГОСТ 397-79
	16	РП70-032	3	3	Кольцо
	17	РП70-011	3	3	Корпус
	18	РП70-013	3	3	Золотник
	19		3	3	Кольцо 030-034-25-2-2 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	20	9219.18	3	3	Шарик 9,525
	21	РП70-014	2	2	Обойма
		РП70-014-02	1	1	Обойма
	22	РС70-036	3	3	Упор
	23		6	6	Кольцо 009-012-19-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	24	РП70-016	3	3	Футорка
	25	РП70-018	3	3	Тарелка
	26	РП70-012	1	1	Крышка
27		1	1	Кольцо 018-021-19-2-4 ГОСТ18829-2017/ГОСТ9833-73	
28	РП70-058	1	1	Кольцо	
29	70-4609037	1	1	Пружина	
30	РП70-052-Б	1	1	Клапан	
31	РП70-054	1	1	Седло	
32	РП70-051-В	1	1	Корпус	
33		2	1	Кольцо 016-020-25-2-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73	
34	МКПВ-16/3Ф-103	1	1	Пружина	

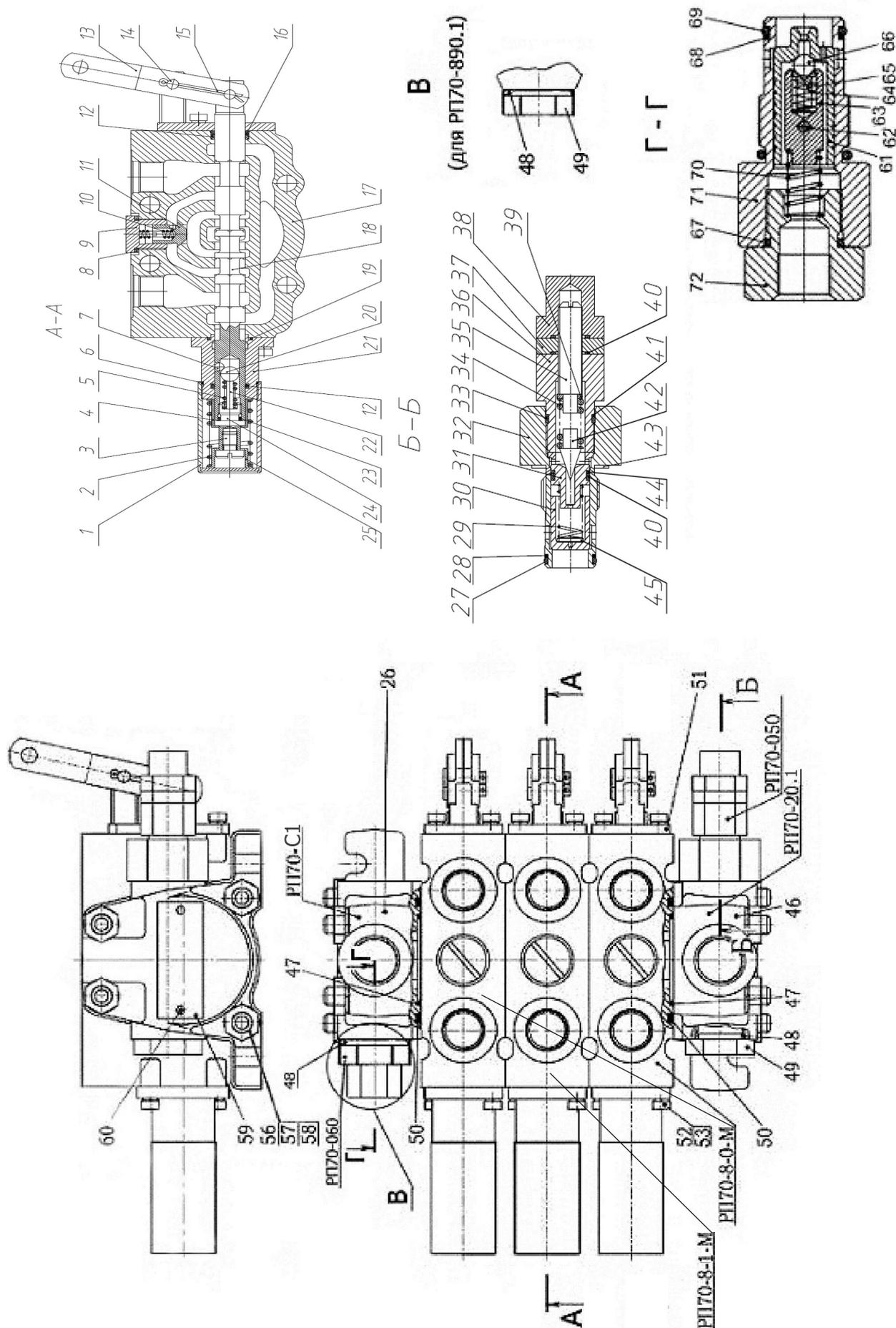


Рис.46.19. Гидрораспределитель РП70-1221.2С, РП70-890.1

**Группа 46. Гидросистема
Подгруппа РП70. Гидрораспределитель РП70**

Рис.	Поз.	Обозначение	кол. на исп. РП70-		Наименование
			1221.2С	890.1	
46.19	35	РП70-059	1	1	Винт
	36	РП70-053	1	1	Штуцер
	37	РП70-076	1	1	Гайка
	38	РП70-057	1	1	Колпачок
	39		1	1	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	40		3	3	Кольцо 013-016-19-2-2 ГОСТ18829-2017/ГОСТ9833-73
	41	РП70-058-02	1	1	Кольцо
	42	МКПВ-16/3Ф-101	1	1	Игла
	43	4600.22	1	1	Шайба РМ24
	44	РП70-058-01	1	1	Кольцо
	45	4600.401	3	3	Фильтр клапана
	46	РП70-012-01	1	1	Крышка
	47		4	4	Кольцо 036-040-25-2-2 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	48	4600.22	3	3	Шайба РМ24
	49	РП70-036	2	3	Пробка
	50		4	4	Кольцо 060-066-36-2-2 ГОСТ 18829- 2017/ГОСТ9833-73 или 60,00-3,50 SIMRIT 72 NBR 872
	51	РП70-074	3	3	Кронштейн
	52		12	12	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	53		12	12	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	56	РП70-037-02	4	4	Шпилька
	57		8	8	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	58		8	8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	59	РП70-038А-031	1	1	Табличка фирменная
	60		2	2	Заклепка 2x6.01.10кп.05 ГОСТ 10299-80
	61	РП70-066	1	-	Клапан
	62	РП70-079	1	-	Штифт
	63	РП70-067	1	-	Направляющая
	64	РП70-069	1	-	Пружина
	65	РП70-068	1	-	Упор
	66		1	-	Шарик 5,556-60 ГОСТ 3722-81
	67		1	-	Кольцо 017-020-19-2-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	68	РП70-058	1	-	Кольцо
69		1	-	Кольцо 018-021-19-2-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73	
70	70-4609037	1	-	Пружина	
71	РП70-061	1	-	Корпус	
72	РП70-062	1	-	Штуцер	

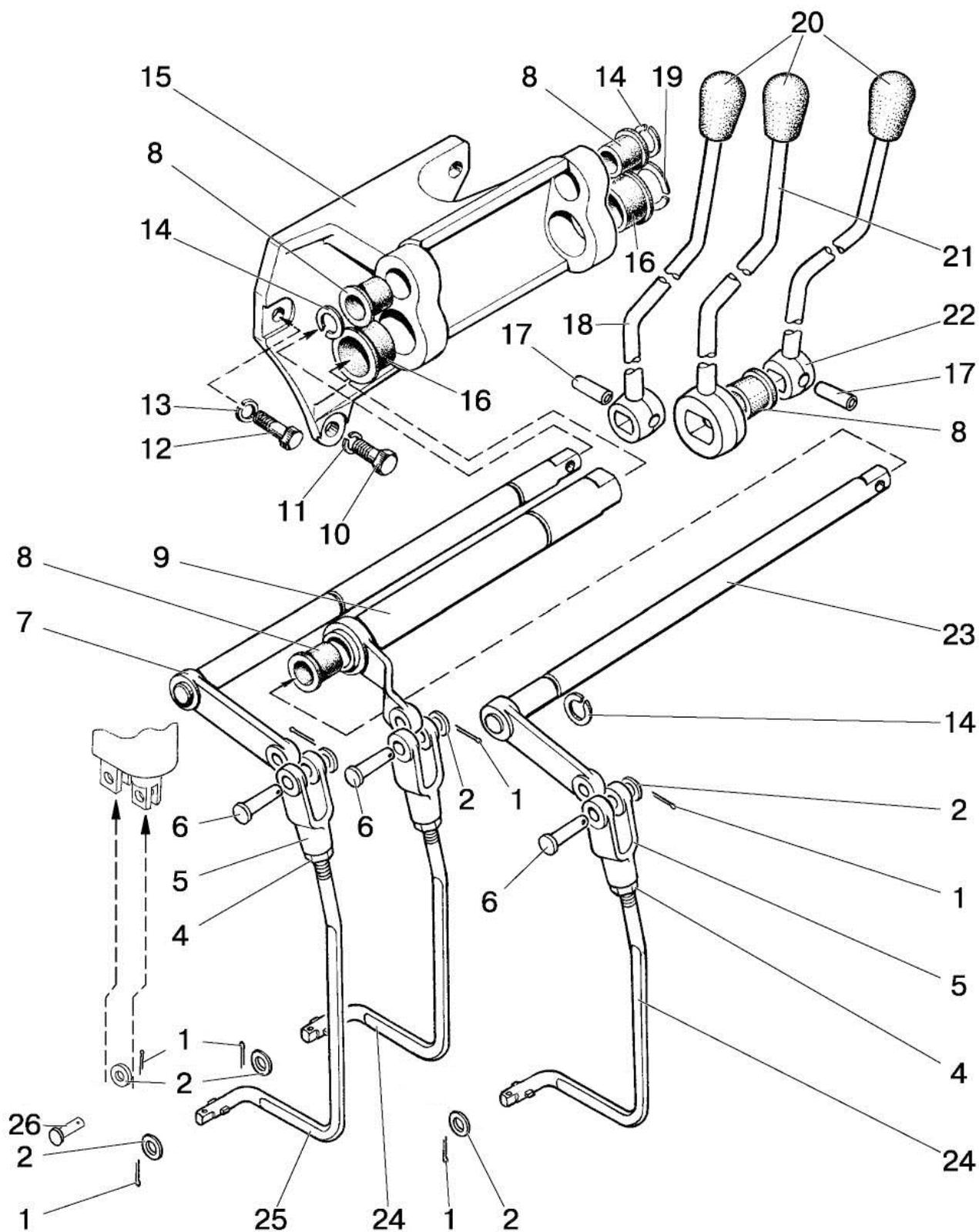


Рис.46.20. Управление гидрораспределителем РП 70

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Управление гидрораспределителем РП 70

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.20	1		6	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	2	70-4607144	6	Шайба
	4		3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5	A20-213A	3	Вилка
	6	A61-030-A1	3	Палец
	7	80-4607250	1	Вал
	8	50-4607078-A	4	Втулка
	9	80-4607230	1	Вал
	10		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12		1	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14		3	Кольцо С18 ГОСТ 13940-86
	15	85-4607017	1	Кронштейн
	16	50-4607079-A1	2	Втулка
	17		2	Штифт А.8x30.65Г Хим.Фос.прм.ГОСТ 14229-93
	18	C80-4607080-01	1	Рычаг
	19		1	Кольцо С32 ГОСТ 13940-86
	20	70-3401093	3	Наконечник рычага
	21	C80-4607090	1	Рычаг
	22	C80-4607080	1	Рычаг
	23	80-4607220	1	Вал
	24	1200P-4607261-Б	2	Тяга
	25	1200P-4607261-Б-01	1	Тяга
	26	C80-4607088	6	Палец

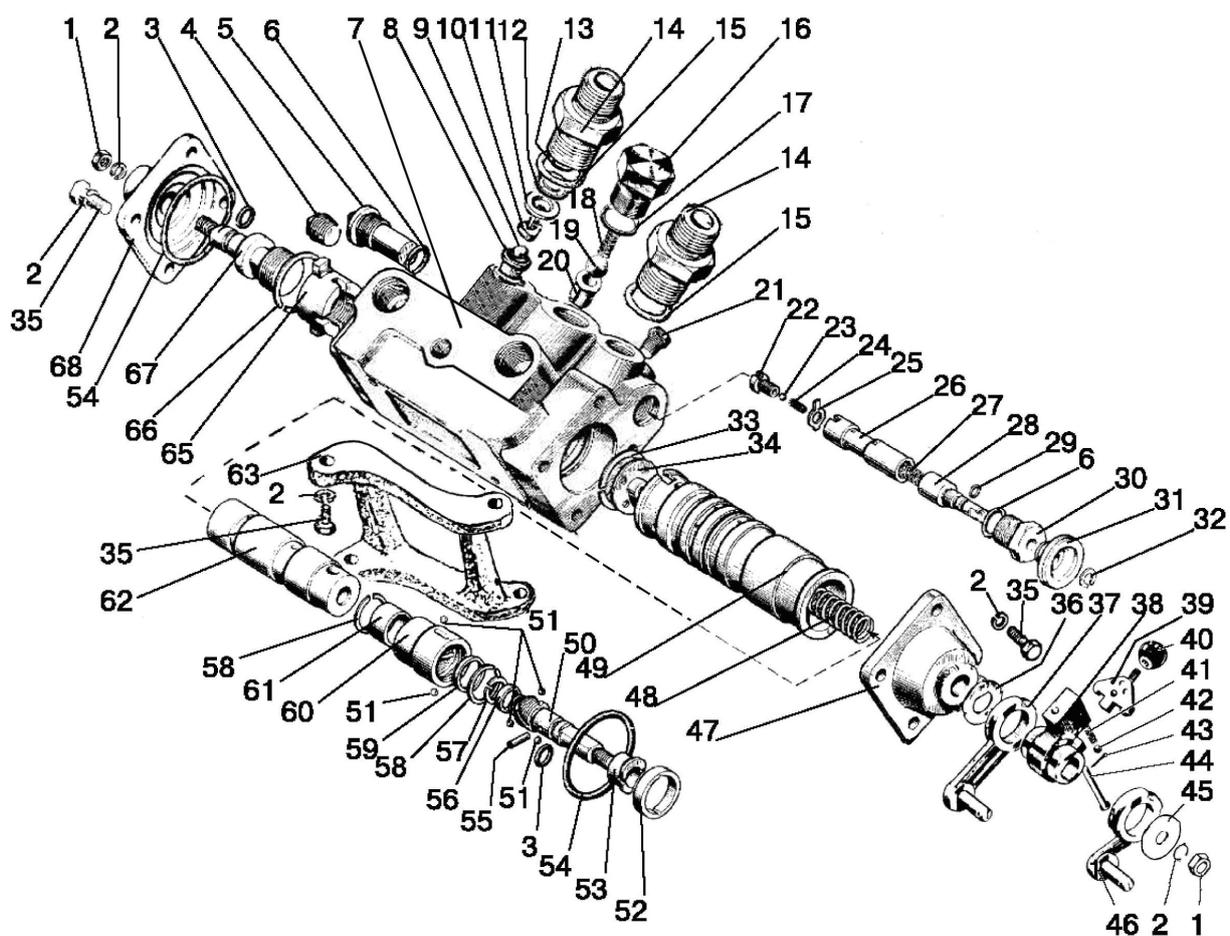


Рис.46.21 Регулятор с кронштейном

**Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4614. Регулятор с кронштейном**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
46.21		80П-4614210-А	1	Регулятор с кронштейном (1-68)	
		80-4614020	1	Регулятор (1-35, 47-62, 64-69)	
		80-4614030	1	Винт гильзы (54, 68)	
		80-4614040	1	Винт золотника (50, 51, 53, 55-61)	
		80-4614070	1	Плунжер (22-26)	
		80-4614090	1	Клапан запорный (8-13)	
	1			2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	2			12	Шайба 10.65Г.06 ГОСТ 6402-70
	3			2	Кольцо 011-016-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/9833-73
	4	КГ 1/4".А12.019		1	Пробка
	5	80-4614087		1	Пробка
	6			2	Кольцо 018-022-25-2-3 ГОСТ 18829-2017/9833-73
	7	80-4614011-01		1	Корпус
	8	80-4614091		1	Седло
	9			1	Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81
	10	80-4614093		1	Направляющая
	11	80-4614094		1	Кольцо защитное
	12			1	Кольцо 014-017-19-2-4 ГОСТ 18829-2017/9833-73
	13	80-4614092		1	Пружина
	14	70-1405089		2	Штуцер
	15			2	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/9833-73
	16	Р50-4614019-Б		1	Корпус клапана
	17			1	Кольцо 022-027-30-2-3 ГОСТ 18829-2017/9833-73
	18	А61-072		1	Пружина
	19			1	Шарик 14,288-60 ГОСТ 3722-81
	20	Р50-4614018		1	Седло
	21	КГ 1/8". А12.019		4	Пробка
	22	80-4614085		1	Пробка
	23			1	Шарик 6,350-100 ГОСТ 3722-81
	24	80-4614058		1	Пружина
	25	80-4614065		1	Шайба
	26	80-4614064		1	Плунжер
	27	80-4614086		1	Пружина
	28	80-4614063		1	Винт
	29			1	Кольцо 005-008-19-2-4 ГОСТ 18829-2017/9833-73
	30	80-4614037		1	Заглушка
	31	80-4614071		1	Маховичок
	32			1	Кольцо 2С8 ГОСТ 13940-86
	33			1	Кольцо С36 ГОСТ 13943-86
	34	Р50-4614017		1	Шайба
	35			12	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36	Р50-4614052		1	Шайба
37	Р50-4614080-А		1	Рычаг	
38	Р50-41614048-Б1		1	Муфта	
39	Р50-4614049-Б		1	Фиксатор	
40	Р50-4614054		1	Ручка	
41	Р50-4614072		1	Пружина	
42			2	5,556-60 ГОСТ 3722-81	

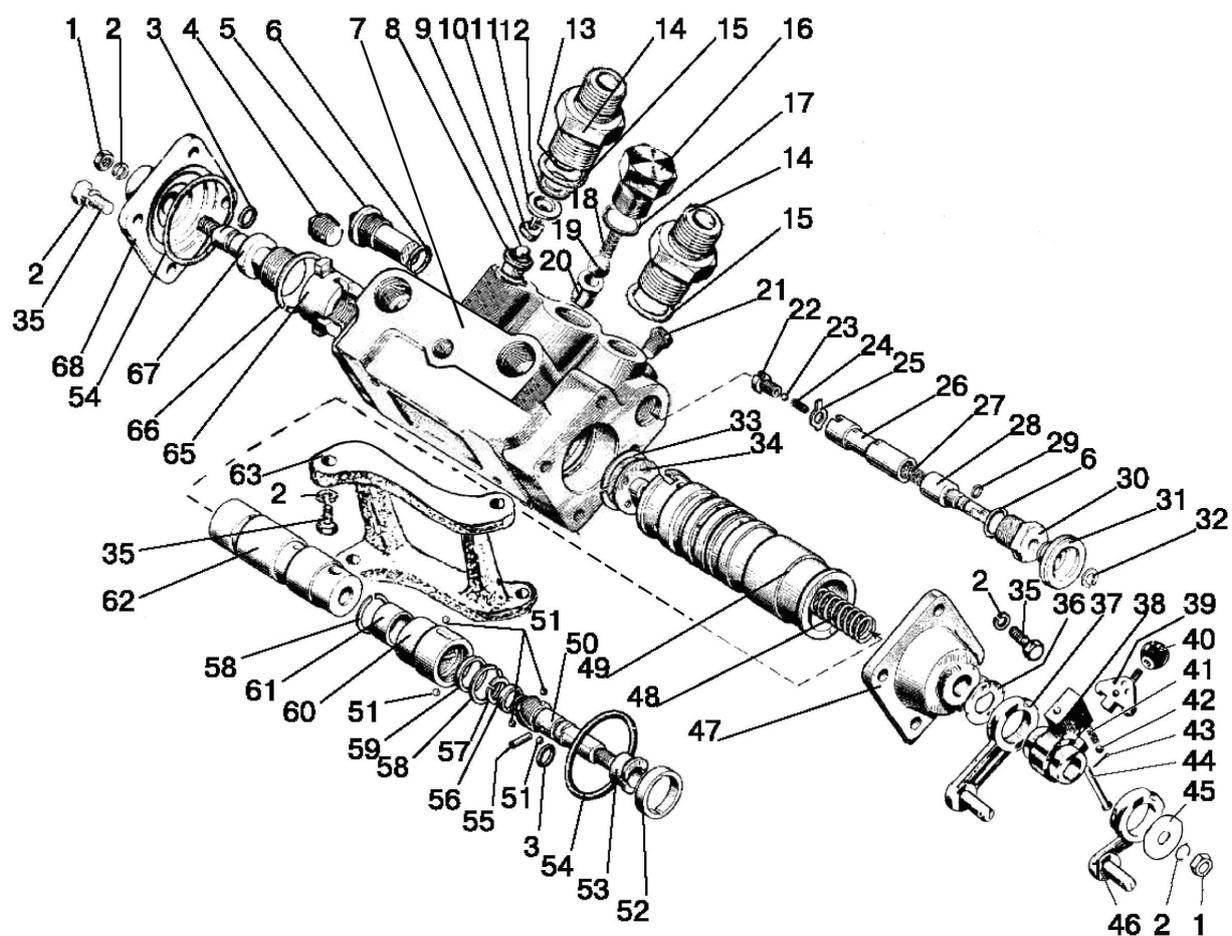


Рис.46.21 Регулятор с кронштейном

**Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4614. Регулятор с кронштейном**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.21	43		1	Шплинт 2x12.019 ГОСТ 397-79
	44	P50-4614051	1	Ось
	45	P50-4614053	1	Шайба
	46	P50-4614090	1	Рычаг
	47	80-4614060	1	Крышка левая
	48	80-4614014	1	Пружина
	49	80-4614012	1	Гильза
	50	80-4614041	1	Винт золотника
	51		5	Шарик 3,969-100 ГОСТ 3722-81
	52	80-4614027	1	Шайба
	53	80-4614043	1	Втулка
	54		2	Кольцо OR NBR 70 05500250 ISO 3601
	55	70-4202431-01	1	Штифт
	56	80-4614044	1	Шайба
	57		1	Кольцо С15 ГОСТ 13940-86
	58		2	Кольцо С25 ГОСТ 13941-86
	59	80-4614046	1	Втулка
	60	80-4614042	1	Гайка золотника
	61	80-4614045	1	Втулка
	62	80-4614013	1	Золотник
63	70-4614032-А	1	Кронштейн	
65	80-4614024	1	Гайка гильзы	
66		1	Кольцо 1С38 ГОСТ 13941-86	
67	80-4614022	1	Винт гильзы	
68	P50-4614015-Б-01	1	Крышка правая	

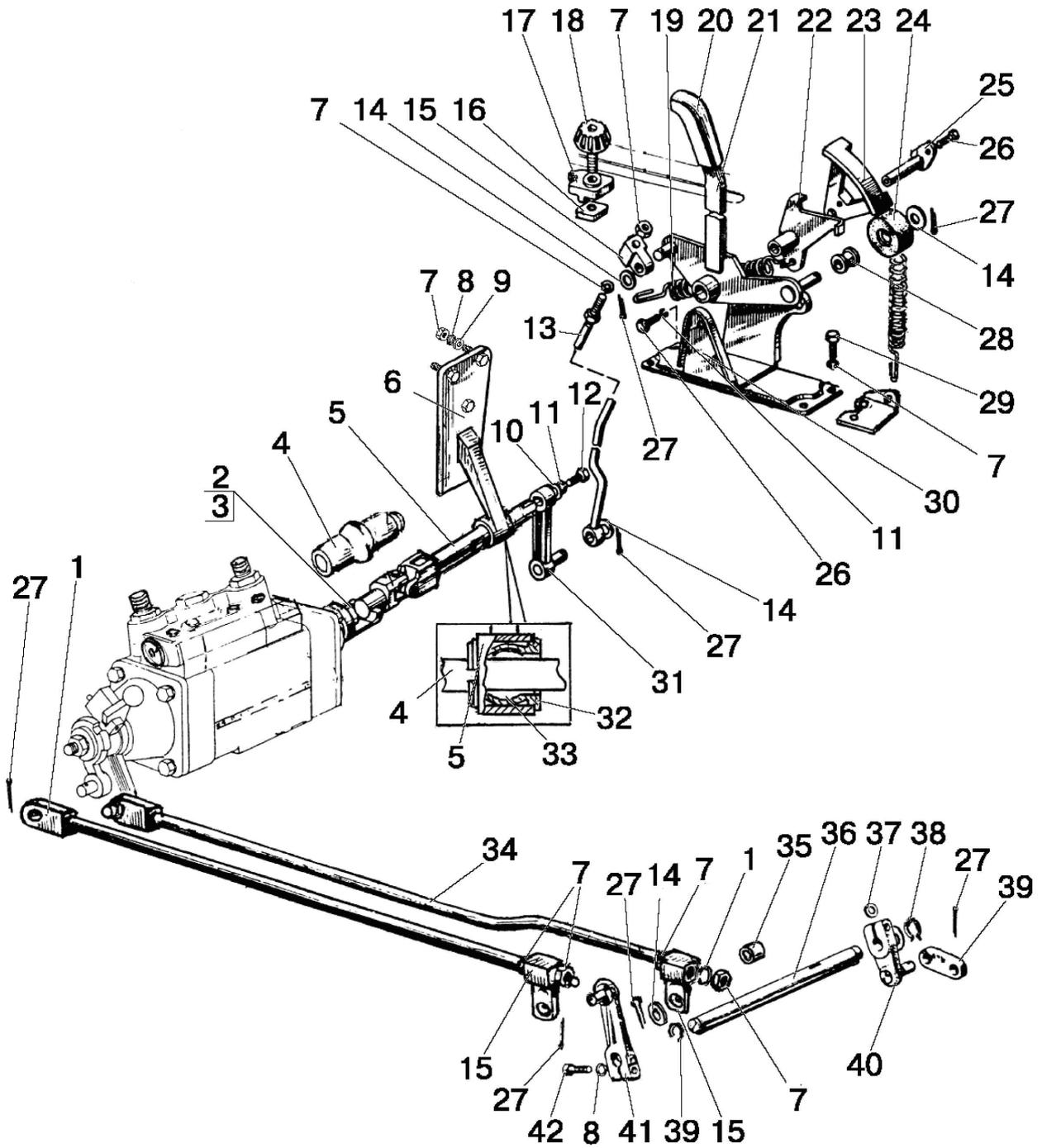


Рис.46.22. Управление регулятором

**Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4616. Управление регулятором**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.22		80П-4616210	1	Управление регулятором (без переключателя)
	1	70-4616140	1	Тяга
	2		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4	85-4616053	1	Чехол
	5	80-4616050-В	1	Вал
	6	80В-4616050	1	Кронштейн
	7		9	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8		10	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9		7	Шайба С 8.01.016 ГОСТ 11371-78
	10		1	Шайба С 6.01.016 ГОСТ 11371-78
	11		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	12		1	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	13	80-4616044-Б	1	Тяга
	14		2	Шайба С 10.01.016 ГОСТ 11371-78
	15	80-4616051	3	Ползун
	16		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	17	80-4616034	1	Упор
	18	80-4616070	1	Винт
	19	50-1605152	1	Пружина
	20	А13.17.000	1	Рукоятка
	21	80-4616020-Б	1	Рычаг
	22	80-4616035	1	Рычаг
	23	85-4616090-Б1	1	Сектор
	24	80-4616017	1	Ролик
	25	80-4616155	1	Палец
	26		3	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	27		8	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	28	80-4616016	1	Втулка
	29		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30	80-4616150	1	Кронштейн
	31	85-4616105	1	Рычаг
	32	80В-4616023	1	Втулка
	33	80В-4616022	1	Сфера
	34	70-4616150	1	Тяга
	35	70-8405114	1	Втулка
	36	70-4616051	1	Валик
	37	Р50-4616053	2	Шпонка
	38		2	Кольцо С15 ГОСТ 13942-86
	39	Р50-4616054	1	Пластина
	40	Р50-4616130-Б	1	Рычаг
	41	70-4616110	1	Рычаг
42		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

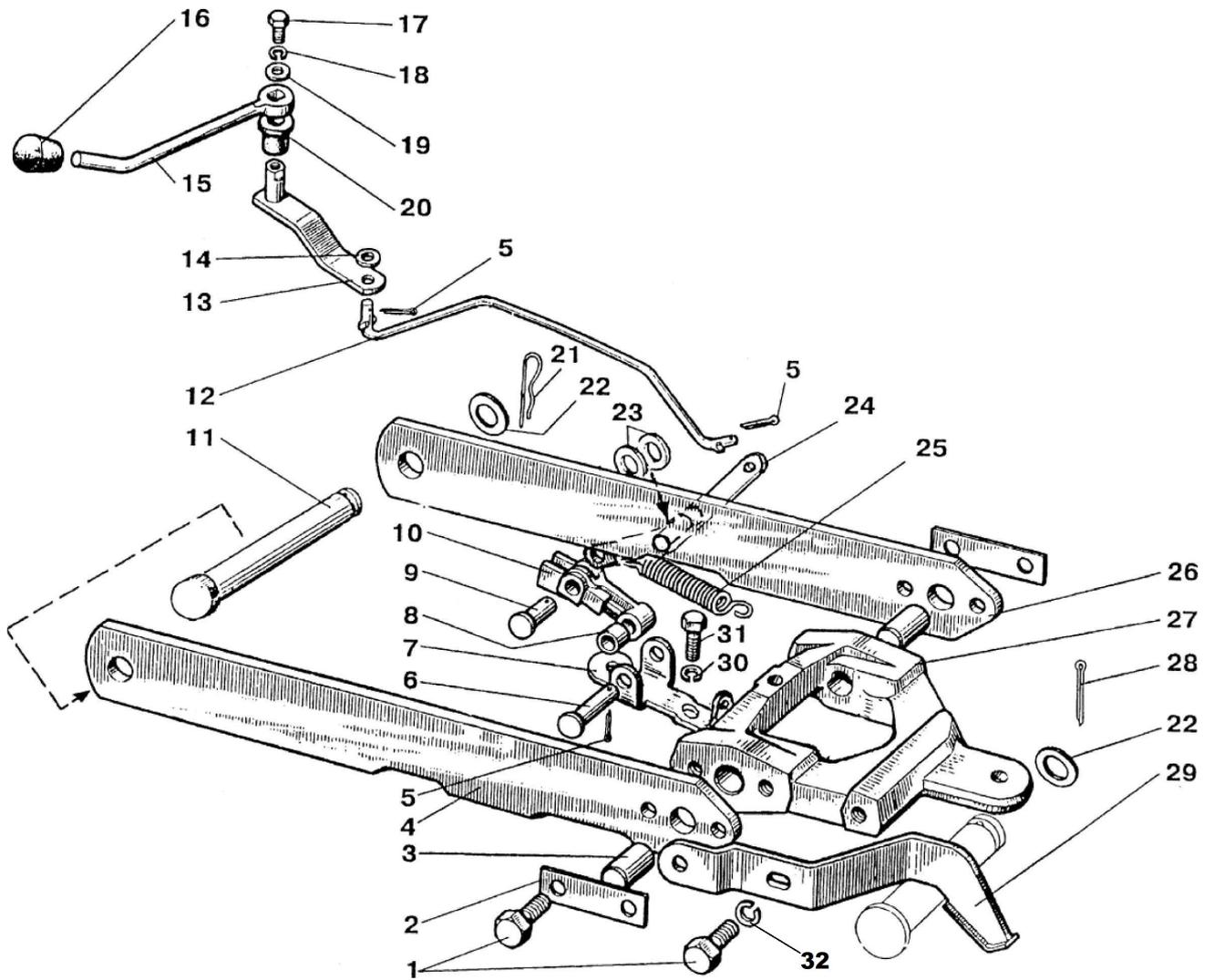


Рис. 46.23. Механизм фиксации

**Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4619. Механизм фиксации**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.23		80-4619110	1	Механизм фиксации (1-31)
	1		5	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2	70-4619016	2	Пластина замковая
	3	85-4619017-01	2	Штифт
	4	80-4619012-Б-01	1	Тяга
	5		5	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	6		1	Палец 12x48 ОСТ 37.001.163-75
	7	70-4619033	1	Кронштейн
	8	50-4605069-01	1	Втулка
	9		1	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75
	10	70-4619029-Б	1	Рычаг
	11	80-4619019	1	Палец
	12	80-4619134	1	Тяга
	13	85-4619035	1	Рычаг
	14		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	15	85-4619036	1	Рукоятка
	16	70-3401093	1	Наконечник рычага
	17		1	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	18		1	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	19		1	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	20	50-4607082-А	1	Втулка
	21	А61.07.001	1	Шплинт
	22	70-4619042	2	Шайба
	23	85-4619014	2	Шайба S=1,5 мм
	24	80-4619128	1	Рычаг
	25	50-1310158-Б	1	Пружина
	26	80-4619105	1	Тяга
	27	80-4619011	1	Захват
	28		1	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	29	80-4619020	1	Пластина
	30		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	31		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
32		1	Шайба 12ОТ ОСТ 37.001.115-75	

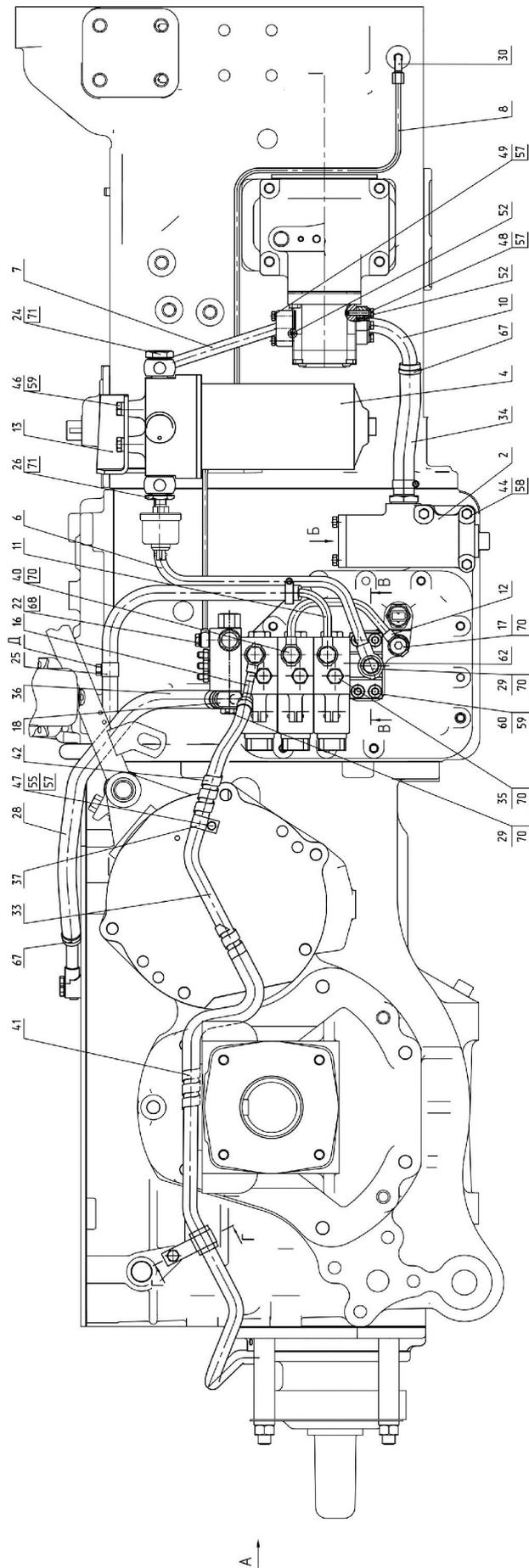


Рис.46.24. Гидросистема трансмиссии (лист 1 из 2)

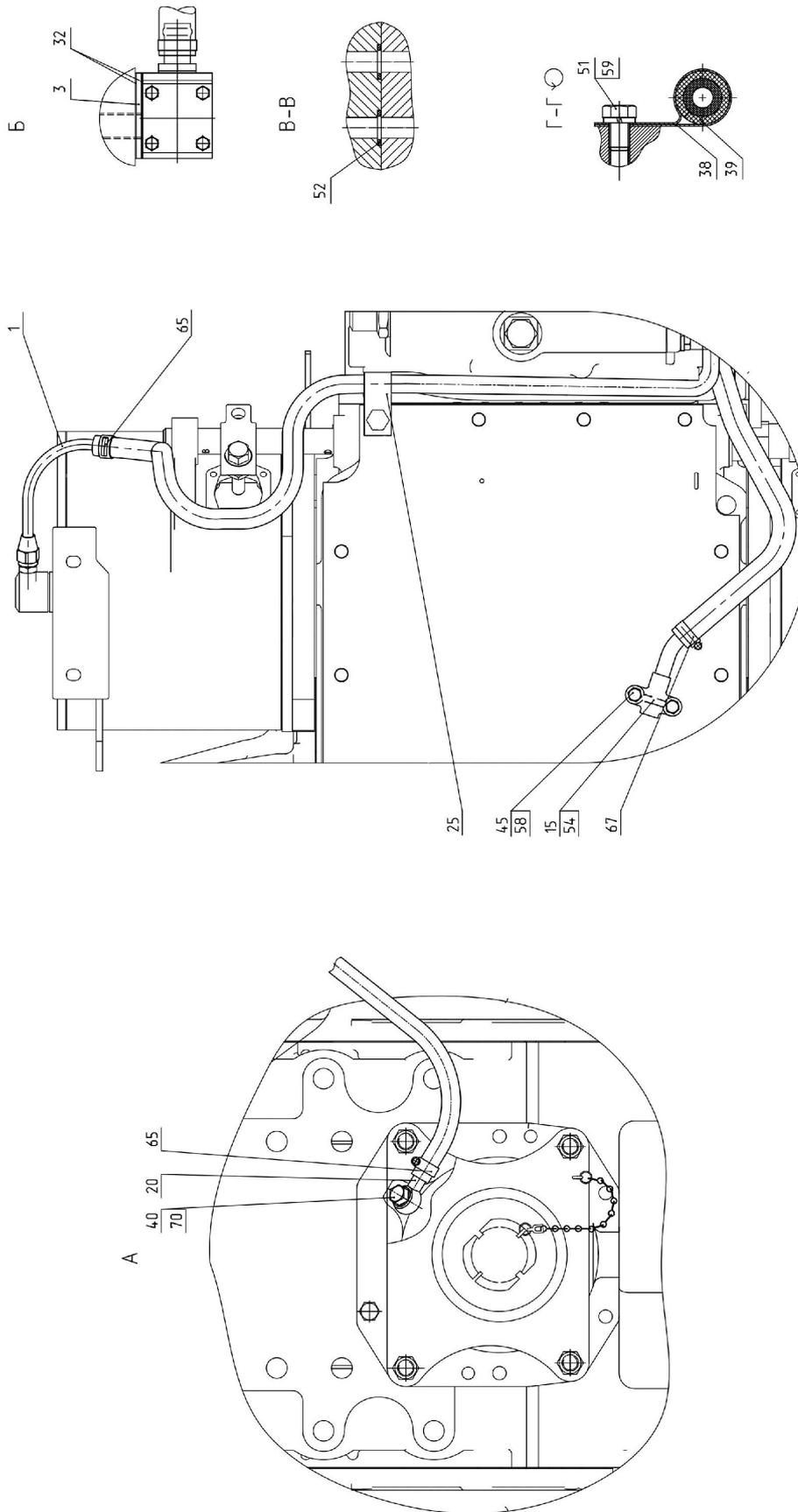


Рис.46.24. Гидросистема трансмиссии (лист 2 из 2)

**Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4637. Гидросистема трансмиссии**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.24		82.3-4637010		Гидросистема трансмиссии
	1	70-4802040	1	Маслопровод
	2	77-4637210	1	Фильтр магнитный
	3	77-4637215	1	Маслозаборник
	4	77-4637250	1	Фильтр
	6	95-4637020	1	Маслопровод
	7	95-4637030	1	Маслопровод
	8	95-4637040	1	Маслопровод
	10	95А-4637050	1	Маслопровод всасывающий
	11	95-4637060	1	Маслопровод
	12	95-4637070	1	Маслопровод
	13	95-4637305	1	Кронштейн
	15	1221-2400030	1	Патрубок
	16	1221-4216035	1	Наконечник
	17	1520-1802080	1	Болт
	18	2422-2400020	1	Маслопровод
	20	Ф80-3407720	1	Маслопровод
	22	36-1104787	1	Болт штуцера
	24	40-4607032	1	Болт зажимной
	25	70-1405112	2	Хомутик
	26	80-4607439	1	Болт
	28	80X-1405012-01	1	Шланг соединительный (L=500 мм)
	29	80X-3407301	2	Болт
	30	86-1802088	1	Угольник
	32	95-4637218	2	Прокладка
	33	822-4802062-01	1	Шланг соединительный (L=1250 мм)
	34	952-3407014-02	1	Шланг (L=200 мм)
	35	1221-1802091	3	Пробка резьбовая
	36	1221-2412026	1	Рукав (L=1200 мм)
	37	1321-8700019	1	Хомут
	38	923-3723012	1	Хомутик
	39	3022ДВ-3407127	1	Втулка
	40	Д18-051	4	Болт
	41	4600.75	1	Спираль защитная Ду=18мм (L=500 мм)
	42	4600.78	1	Спираль защитная Ду=18мм (L=150 мм)
	44		3	Болт М8-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	45		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	46		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	47		1	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	48		4	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	49		2	Болт М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	51		1	Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	52		4	Кольцо 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	54		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	55		1	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	57		7	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	58		5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	59		7	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	50	9171.10.65	4	Винт с шестигранным углублением М10х65
	62	576637	1	Распределитель секционный 95-4639010А

**Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4637. Гидросистема трансмиссии**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.24	65	5000.01	4	Хомут с червячной резьбой 12-22
	67	5000.02	4	Хомут с червячной резьбой 16-27
	68	4600.16	2	Шайба РМ10
	70	4600.18	17	Шайба РМ14
	71	4600.20	4	Шайба РМ1/2

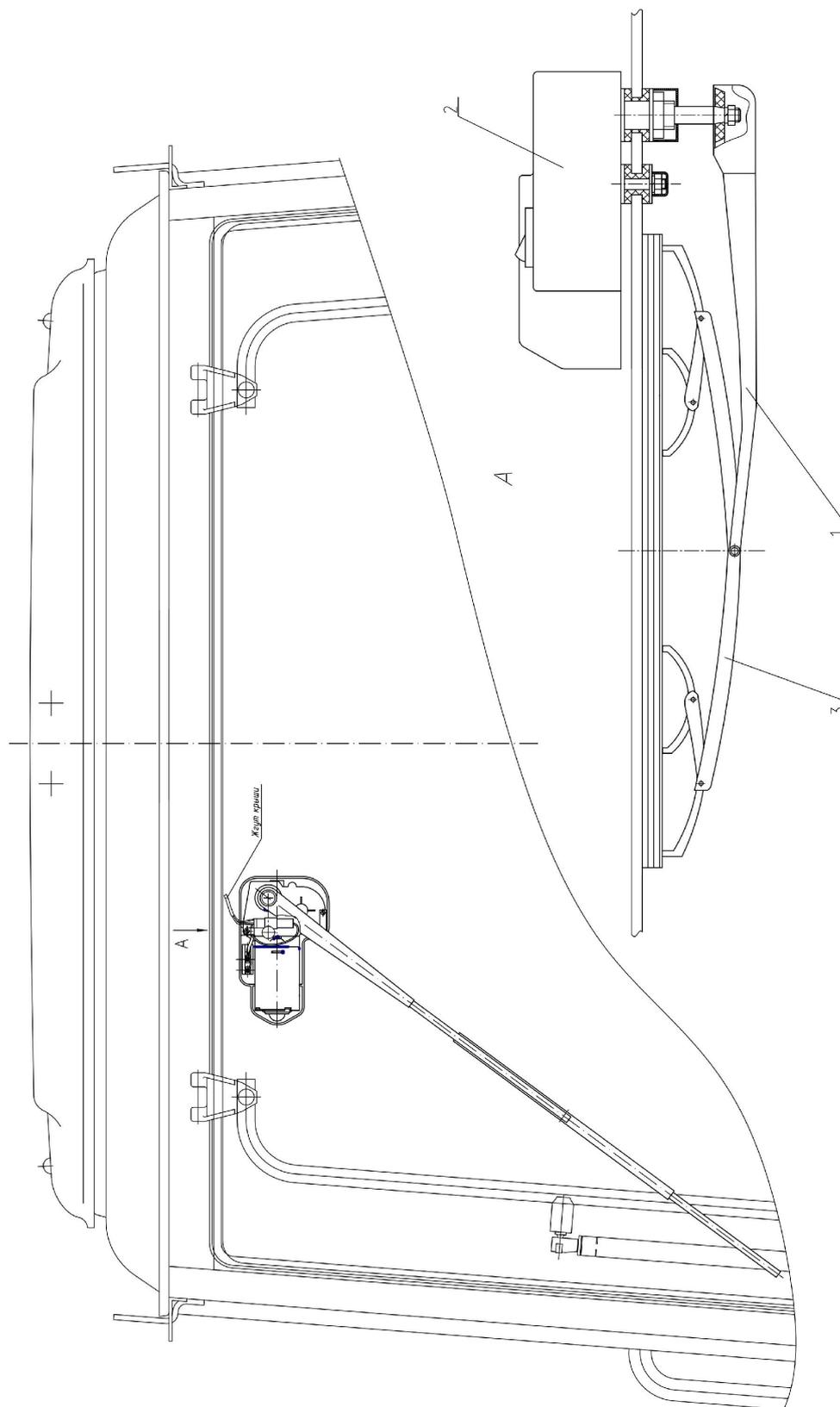


Рис.52.1. Установка стеклоочистителя заднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205 Установка стеклоочистителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
52.1		82.3-5205020		Установка стеклоочистителя заднего
	1	5205.265.050	1	Рычаг 5205210-01 "ООО "Автомашприбор", Беларусь, г. Минск"
	2	5205.110	1	Стеклоочиститель задний с установкой на стекло
	3	5205.115	1	Щетка стеклоочистителя 600

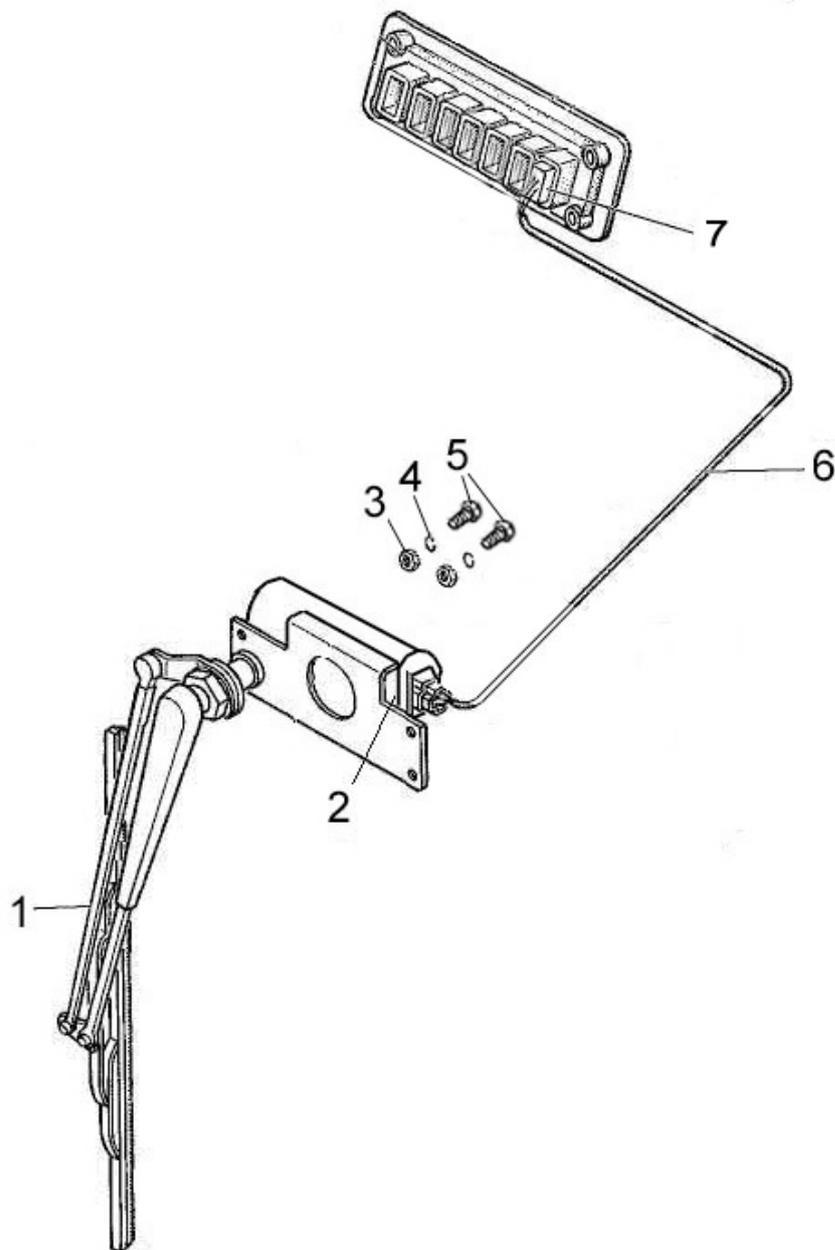


Рис.52.2. Установка стеклоочистителя

Группа 52. Стеклоочистители
Подгруппа 5205. Стеклоочистители

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
52.2		80-5205050-Б-01		Установка стеклоочистителя
	1	5205.25	1	Рычаг со щеткой переднего стеклоочистителя 660/600
	2	5205.10	1	Стеклоочиститель пантографный
	3		4	Гайка С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	4		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	5		6	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	6	80В-3724010-Б	1	Жгут
	7	3709.25	1	Переключатель стеклоочистителя

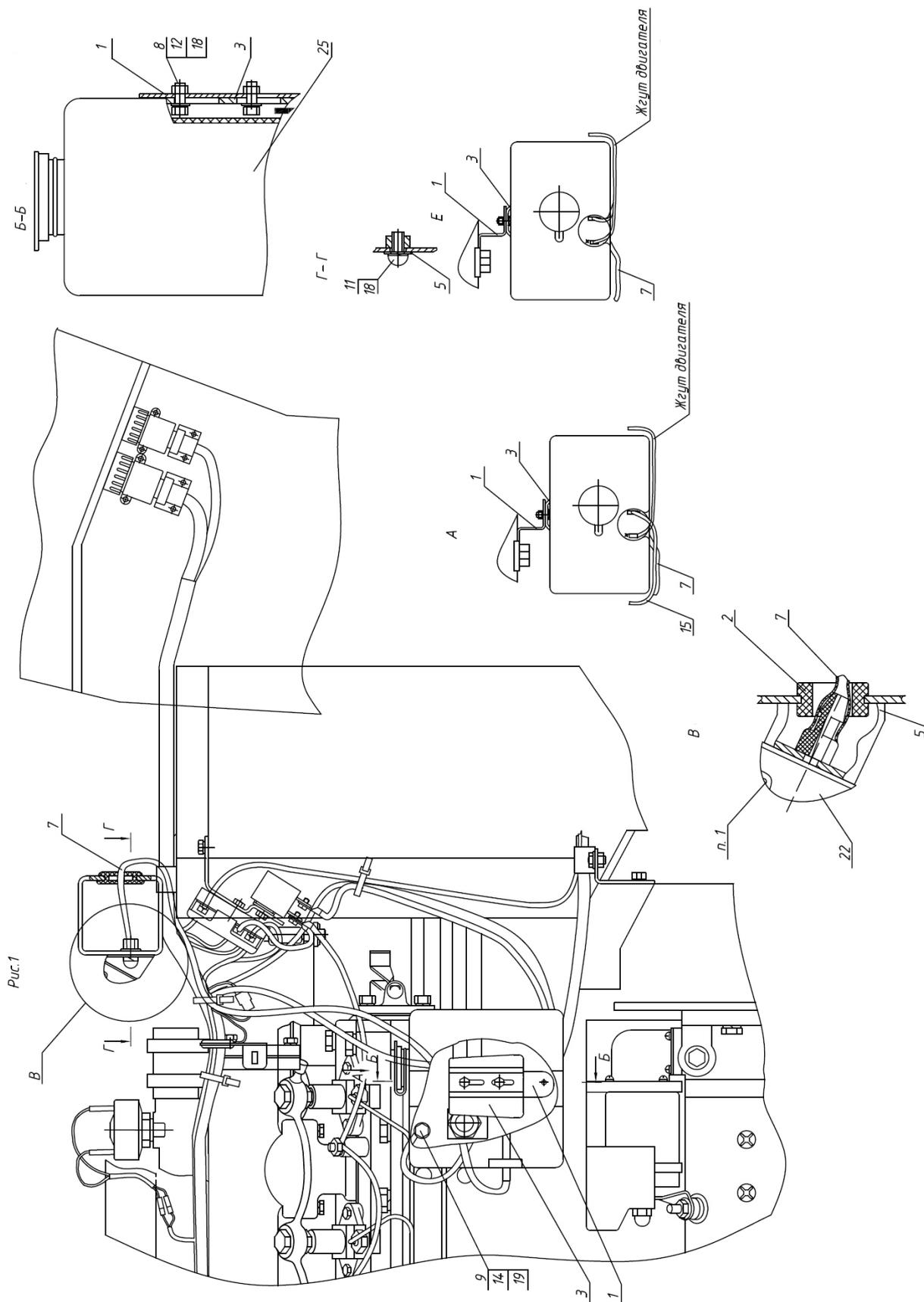
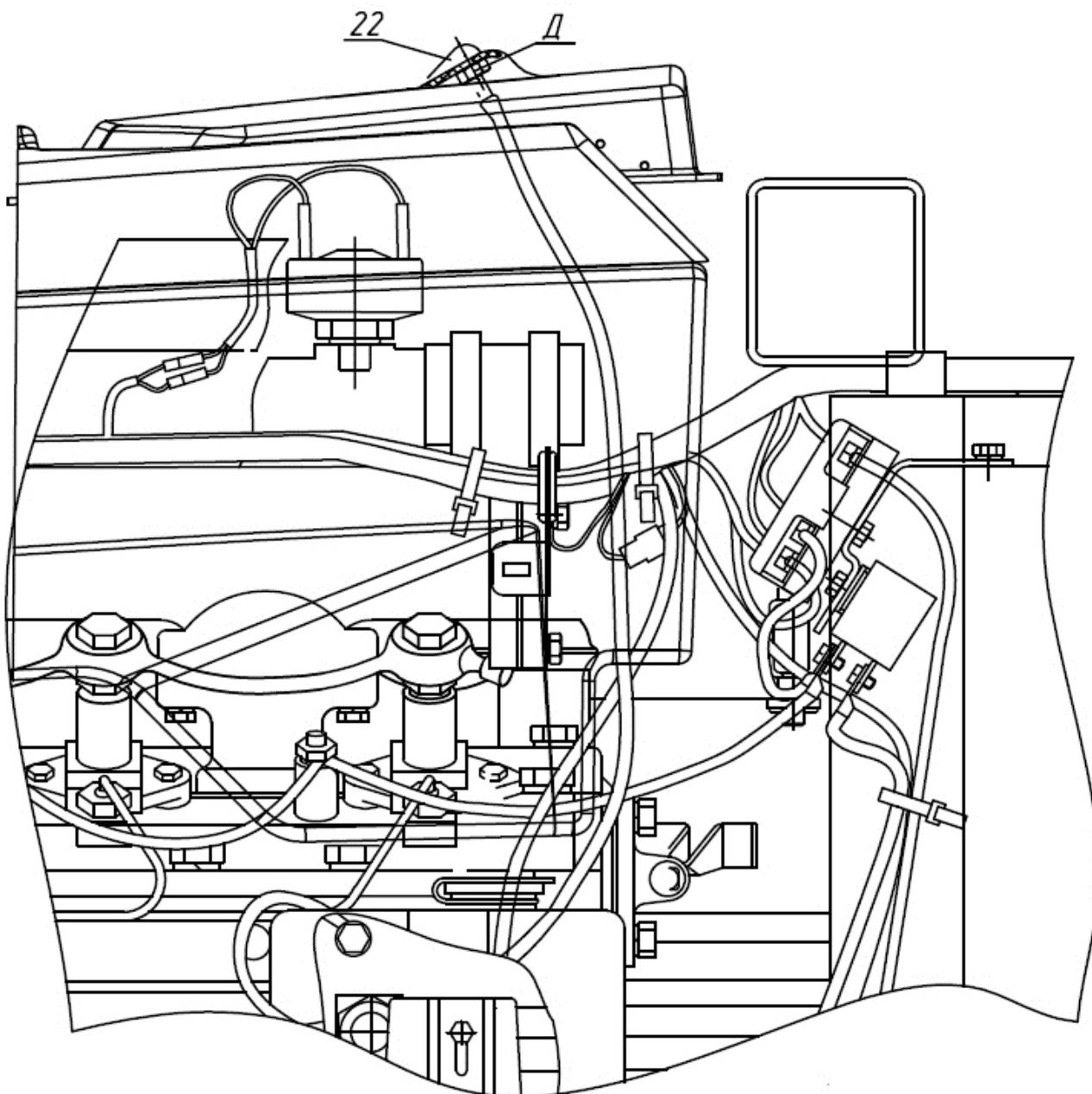


Рис.52.3. Установка стеклоомывателя (лист 1)

Рис.3

Остальное - см. рис.1



Обозначение	Рис	Масса, кг	Примечание
920-5208010	1	0,88	Беларус 920, 950, 1021, 1025
-01	2	0,87	Беларус 1221, Евро II
-02	3	0,66	Для трактора БЕЛАРУС-82.3

Рис.52.3. Установка стеклоомывателя (лист 2)

Группа 52. Стеклоочистители
Подгруппа 5208. Установка стеклоомывателя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
52.3		920-5208010	1	-	Установка стеклоомывателя
		920-5208010-02	-	1	Установка стеклоомывателя
	1	80-5208015	1	1	Кронштейн
	2	70-3723042-01	1	-	Втулка
	3	1222-5208001-Б	1	1	Кронштейн
	5	80-5208011-А	1	-	Фланец
	7	923-5208002-02	1	1	Трубка
	8		2	2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		1	1	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		2	-	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	12		2	2	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	14		1	1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	15		1	1	Провод 920-3724224 ГОСТ 23544-84
	18		4	2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	19		1	1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	22	5208.10	1	-	Жиклер
	22	5208.60	-	1	Жиклер
25	5208.25	1	1	Стеклоомыватель электрический	

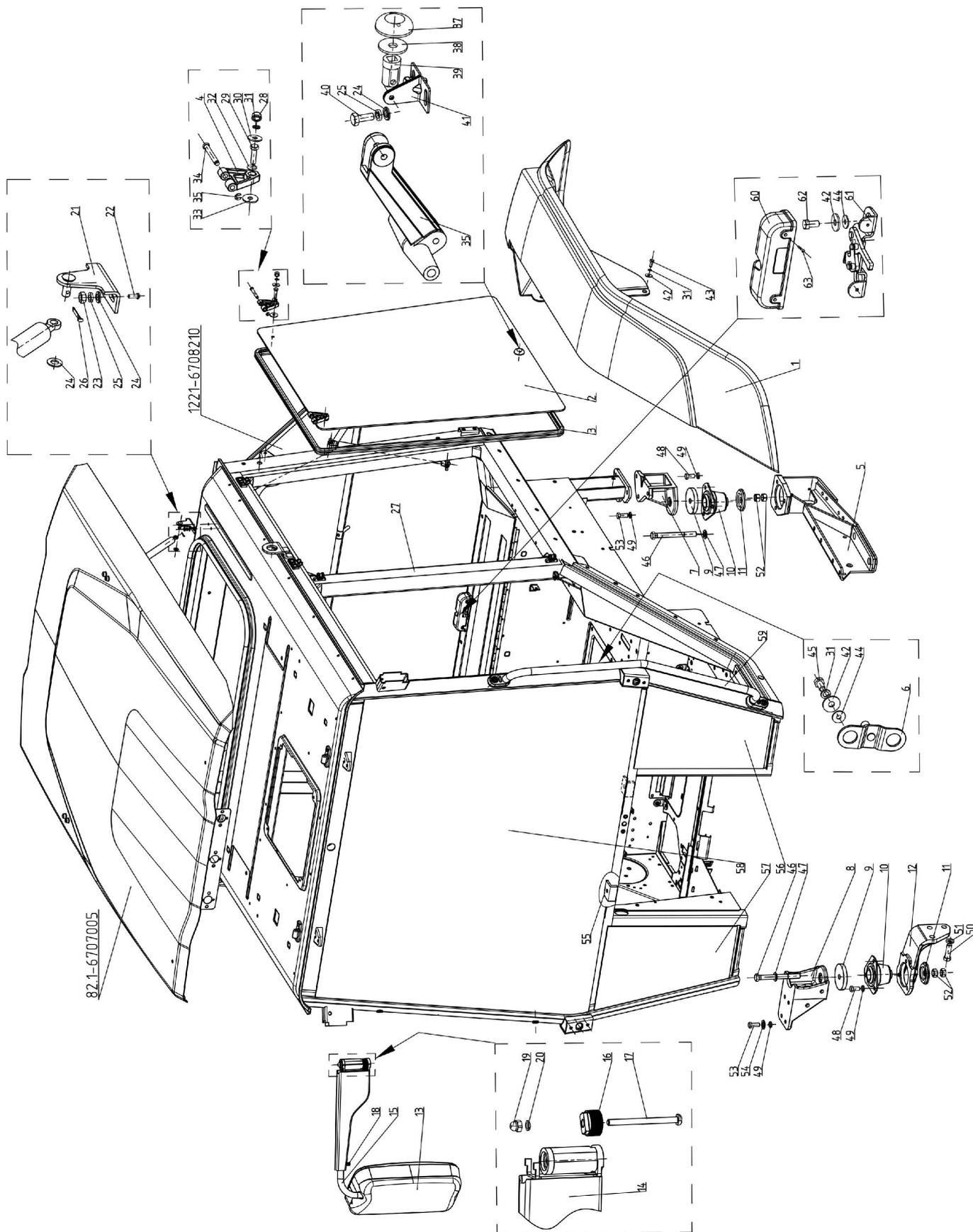


Рис. 67.1. Кабина трактора. Экстерьер

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
67.1		82.1-6700010	1	Кабина	
		1221-6708210	1	Окно заднее	
		82.3-6708900	2	Стекло	
		2522-8201005	2	Зеркало	
		80-6708990-02 или 80-6708990-03	1	Установка фиксаторов	
	1		Л82.3-8404010 или 82.3-8404015	1	Крыло (левое)
			Л82.3-8404010-01 или 82.3-8404015-01	1	Крыло (правое)
	2		1221X-6708901 или 1221.4-6708901-EN	2	Стекло
	3		Профиль F202 GRS или Профиль резиновый уплотнитель- ный F-202.2	2	Уплотнитель
	4		80-6708902	4	Петля
	5		952-6702300	1	Кронштейн (левый)
			952-6702300-01	1	Кронштейн (правый)
	6		80-6105170-Б	2	Зацеп
	7		80-6700037-Б	1	Опора (левая)
			80-6700037-Б-01	1	Опора (правая)
	8		80-67000031-Б	1	Кронштейн (левый)
			80-6700031-Б-01	1	Кронштейн (правый)
	9		1221-6700026	4	Шайба
	10	Вариант 1	СМ 225-50 или 057 18 013 арт.91201	4	Опора коническая
	11		W225В или 077 18 007 арт.90831	4	Шайба обрезиненная
			1221-6700027	4	Шайба
	10	Вариант 2	923-6700200	4	Виброизолятор
	11		812-6702048	4	Шайба
	12		82.3-6702068	2	Кронштейн
	13		САКД.458201.100-04	1	Зеркало внешнее заднего вида (правое)
			САКД.458201.100-05	1	Зеркало внешнее заднего вида левое)
	14		2522-8201205-01	1	Кронштейн (правый)
			2522-8201205-02	1	Кронштейн (левый)
	15		822-8201211	2	Труба
	16		2522-8201204	2	Валик
	17		2522-8201219	2	Винт
	18		2522-8201221	2	Болт
				2	Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-M6-6-A9G
19		2522-6708029	2	Гайка	
20			2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
21		80-6708225	2	Кронштейн	
22			4	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	
23			4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
24			10	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	
25			8	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75	
26			2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	
27		1221.6-6700020	1	Кабина (каркас сварной)	
28		А30.04.017-02	4	Колпачок	
29			4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
30			4	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	
31			24	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
32		80-6708903	4	Втулка	
33		80-6708904	4	Прокладка	

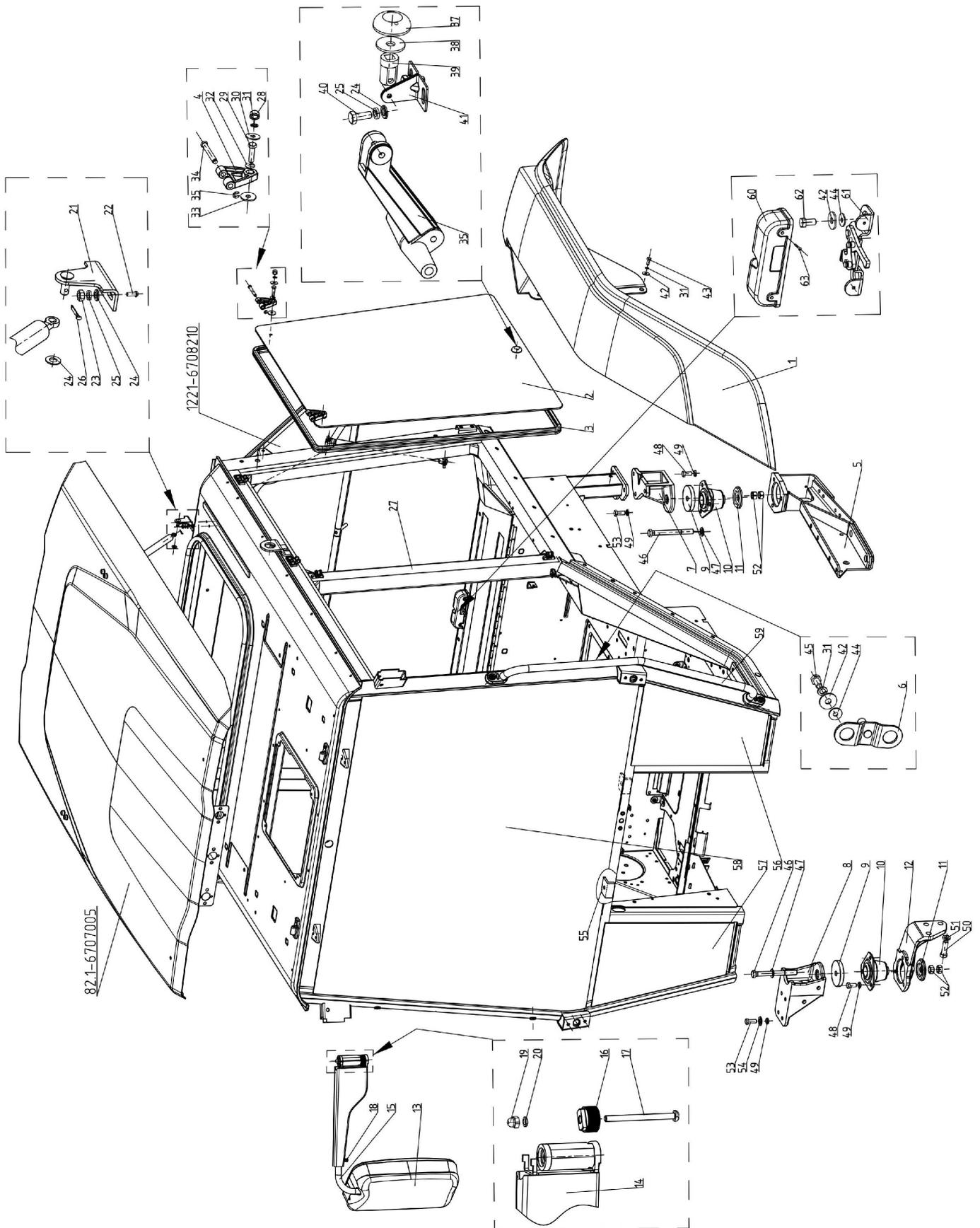


Рис. 67.1. Кабина трактора. Экстерьер

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.1	34	822-6700011-Б	4	Палец
	35		4	Шайба 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75
	36	80-6708970	2	Рукоятка
	37	80-6708975	2	Винт
	38	80-6708904	2	Прокладка
	39	A37.01.041	2	Втулка
	40		4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	41	A37.04.050	2	Кронштейн
	42		26	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	43		20	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	44	80-6105171	6	Шайба
	45		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	46		4	Болт М16-6gx150.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	47		4	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78
	48		12	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	49		26	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	50		6	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	51		6	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	52		8	Гайка М16-6Н.8.40Х.019 ГОСТ 5915-70
	53		14	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	54		8	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	55	80-3805030	2	Кронштейн
	56	1221.6Х-6703012 или 1221.4-6703012-EN	1	Стекло
	57	1221.6Х-6703012-01 или 1221.4-6703012-EN-01	1	Стекло
	58	1221.6Х-6703011 или 1221.4-6703011-EN	1	Стекло
	59	1221.4-6703110	1	Поручень
	60	822-6708279	1	Крышка
	61	822-6708270-А	1	Замок
	62	DIN 7500-DE M8x25-8.8-A9G	2	Винт резьбонарезной
	63		2	В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80

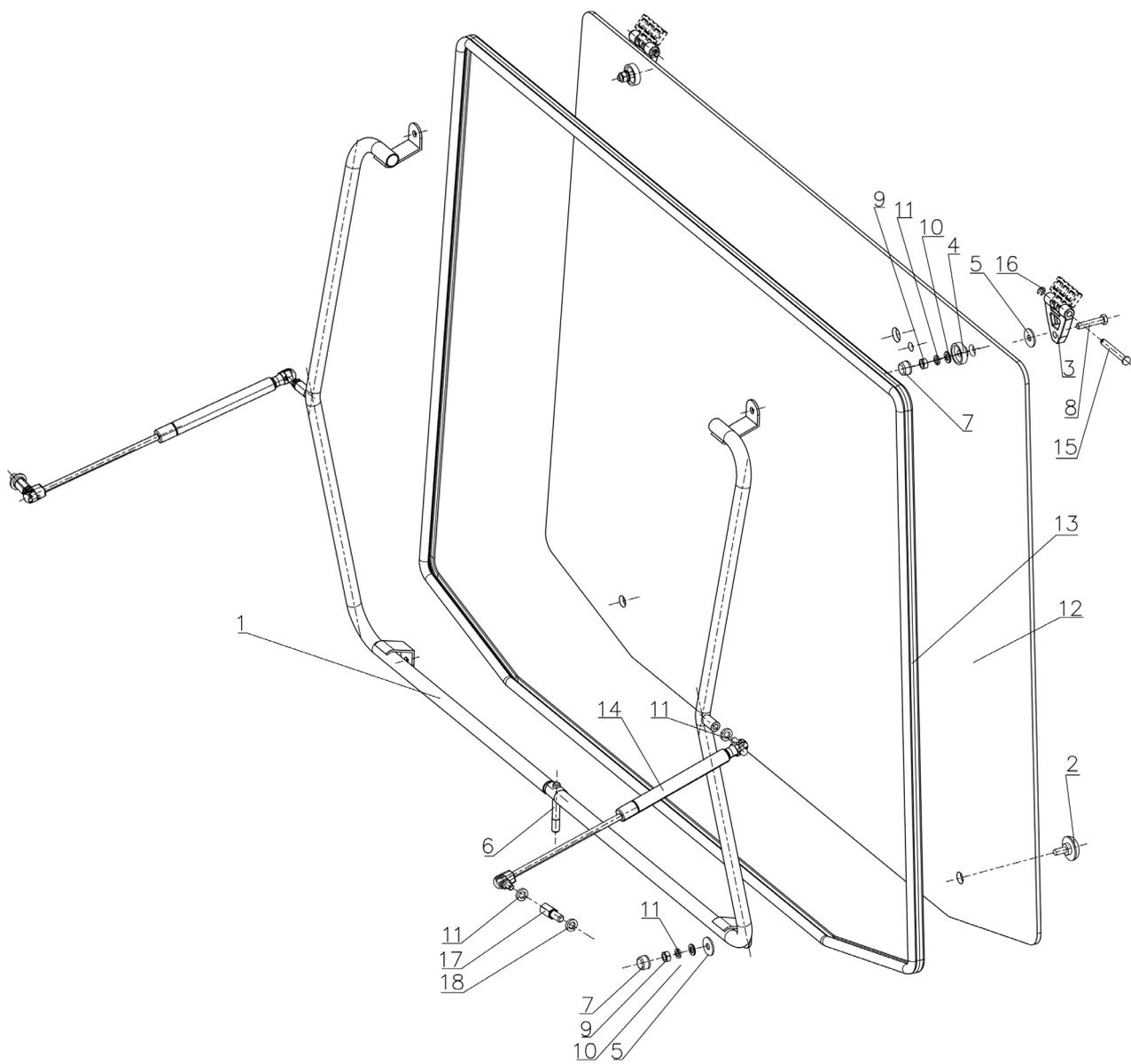


Рис.67.2. Кабина трактора. Окно заднее

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.2	1	1221-6708215	1	Дуга
	2	80-6708975	2	Винт
	3	80-6708902	2	Петля
	4	80-6708903	2	Втулка
	5	80-6708904-Б	4	Прокладка
	6	822-6708212-01	1	Палец
	7	A30.04.017-02	4	Колпачок
	8		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	9		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10		10	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	11		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	12	1221Х-6708211 или 1221-6708211-EN	1	Стекло
	13	B716 GRS	1	Профиль
	14	Пневмоподъемник PLA31174А или Пружина газовая 11.4.6308010 ТУ РБ 500032891.095-2003	2	Пневмоподъемник
	15	822-6700011-Б	2	Палец
	16		2	Шайба 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75
	17	1221-6708032	2	Втулка
	18		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75

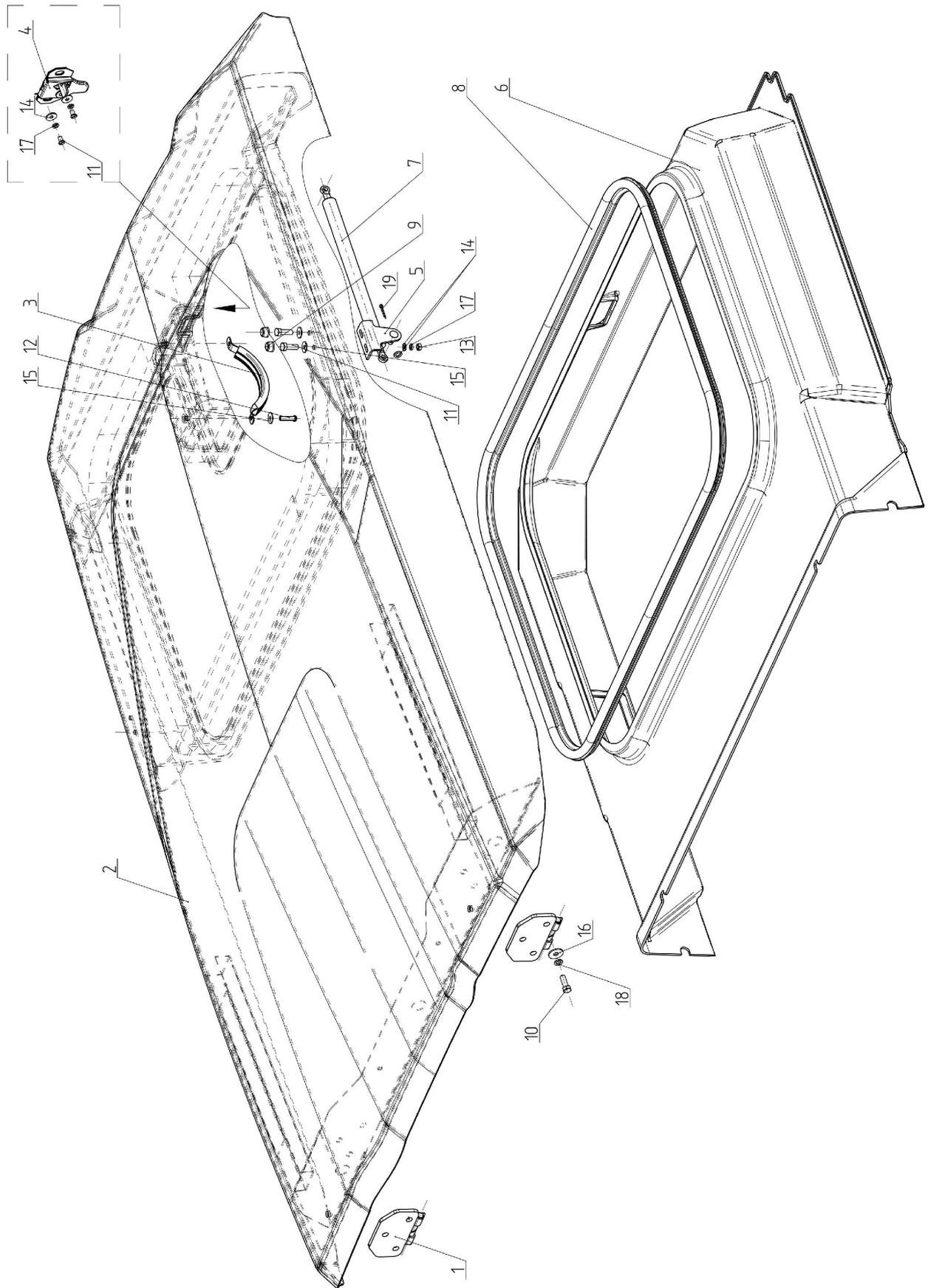


Рис.67.3. Кабина трактора. Крыша

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.3		82.1-6707005	1	Установка крыши
	1	80-6707020	2	Петля
	2	Л82.1-6707035 или 82.1-6707035 или 82.1П-6707035	1	Крыша
	3	80-6707080	1	Поручень
	4	A37.09.010	1	Защелка
	5	80-6708225	2	Кронштейн
	6	950-6707101-Б	1	Панель
	7	6700.01	2	Пневмоподъёмник
	8	A37.08.045	1	Уплотнитель
	9	A30.04.017	4	Колпачок
	10		6	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		6	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	12		2	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	13		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		6	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	15		6	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	16		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	17		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	18		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
19		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	

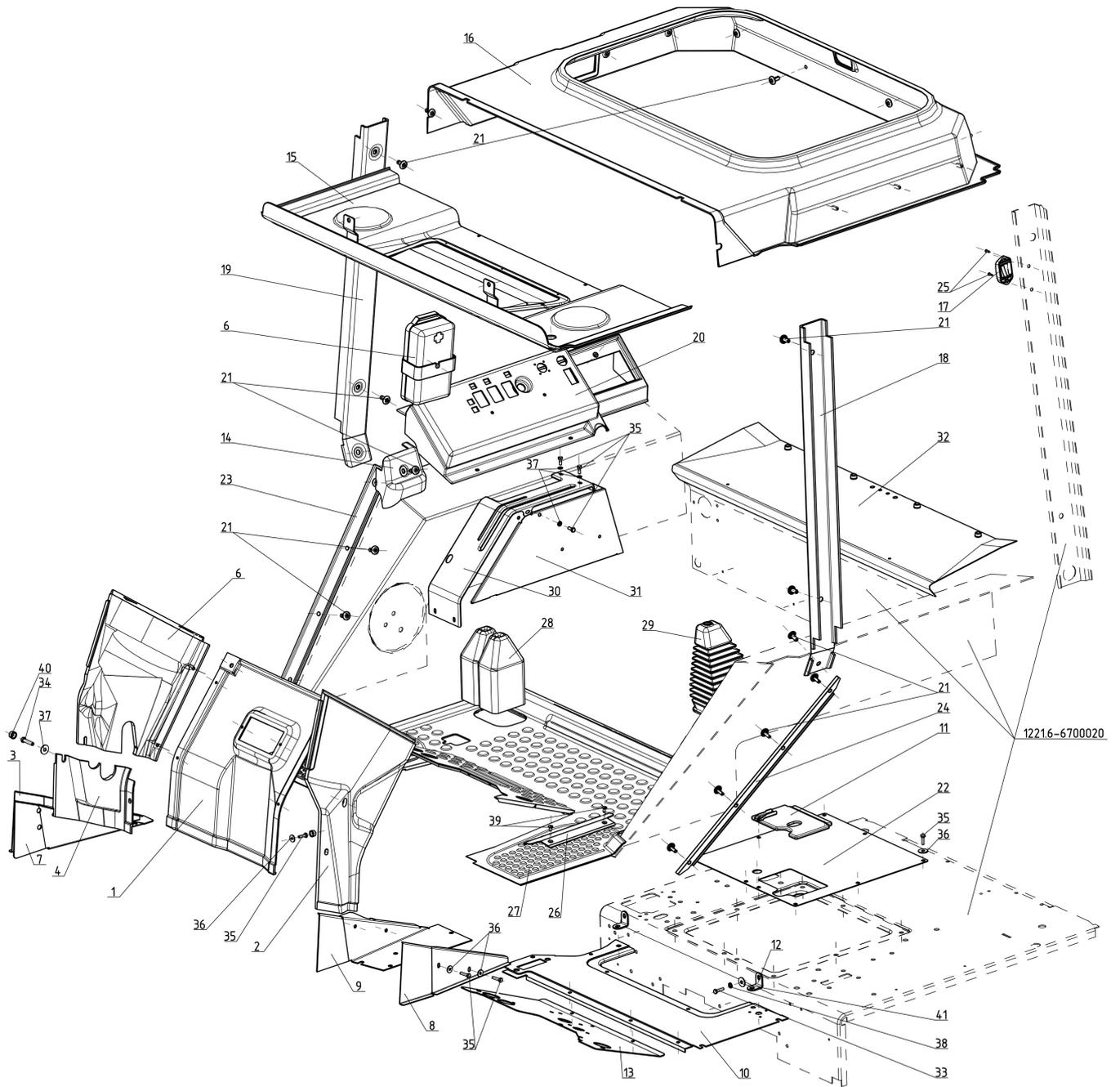


Рис. 67.4. Интерьер кабины

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.4	1	80Л-6700300-01	1	Панель
	2	80Л-6700320-02	1	Панель
	3	80-6702328-01	1	Боковина
	4	80Л-6700330	1	Панель
	5	80Л-6700340	1	Панель
	6	1221-3912150	1	Аптечка
	7	80-6702330	1	Накладка
	8	80-6702328	1	Боковина
	9	80-6702320	1	Накладка
	10	80-6702315-Б	1	Панель
	11	80-6702190	1	Крышка
	12	70-6702111	2	Угольник
	13	80-6702310	1	Полик
	14	80-6700412	1	Накладка
	15	950-8101110-Б-01 или 950-8101110-Б-05, или 950-8101110-Б-06, или 950-8101110-Б-07	1	Панель
	16	950-6707101-Б	1	Панель
	17	A30.09.011	1	Крючок
	18	950-6700051-Б	1	Накладка
	19	950-6700051-Б-01	1	Накладка
	20	80-6700410-01	1	Пульт
	21	80-6700167-01	24	Кнопка
	22	80-6702390-Б	1	Крышка
	23	80-6702111-Б	1	Прижим
	24	80-3702111	1	Прижим
	25	4x16.019	2	Шуруп
	26	80-6702348	1	Прижим (левый)
		80-6702348-01	1	Прижим (правый)
	27	1221.6-6702338	1	Коврик
		80-6702469-В1	1	Прокладка
	28	1221.6-6702270	1	Чехол
	29	80-6702243-А	1	Чехол
	30	85-6700036-Б	1	Крышка
	31	85-6700040-Б	1	Пульт
	32	80-6702030-Б	1	Крышка
	33		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34		2	Болт М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	35		18	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36		18	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6858-78
	37		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	38		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	39		4	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
40	A30.04.017	20	Колпачок	
41		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6858-78	

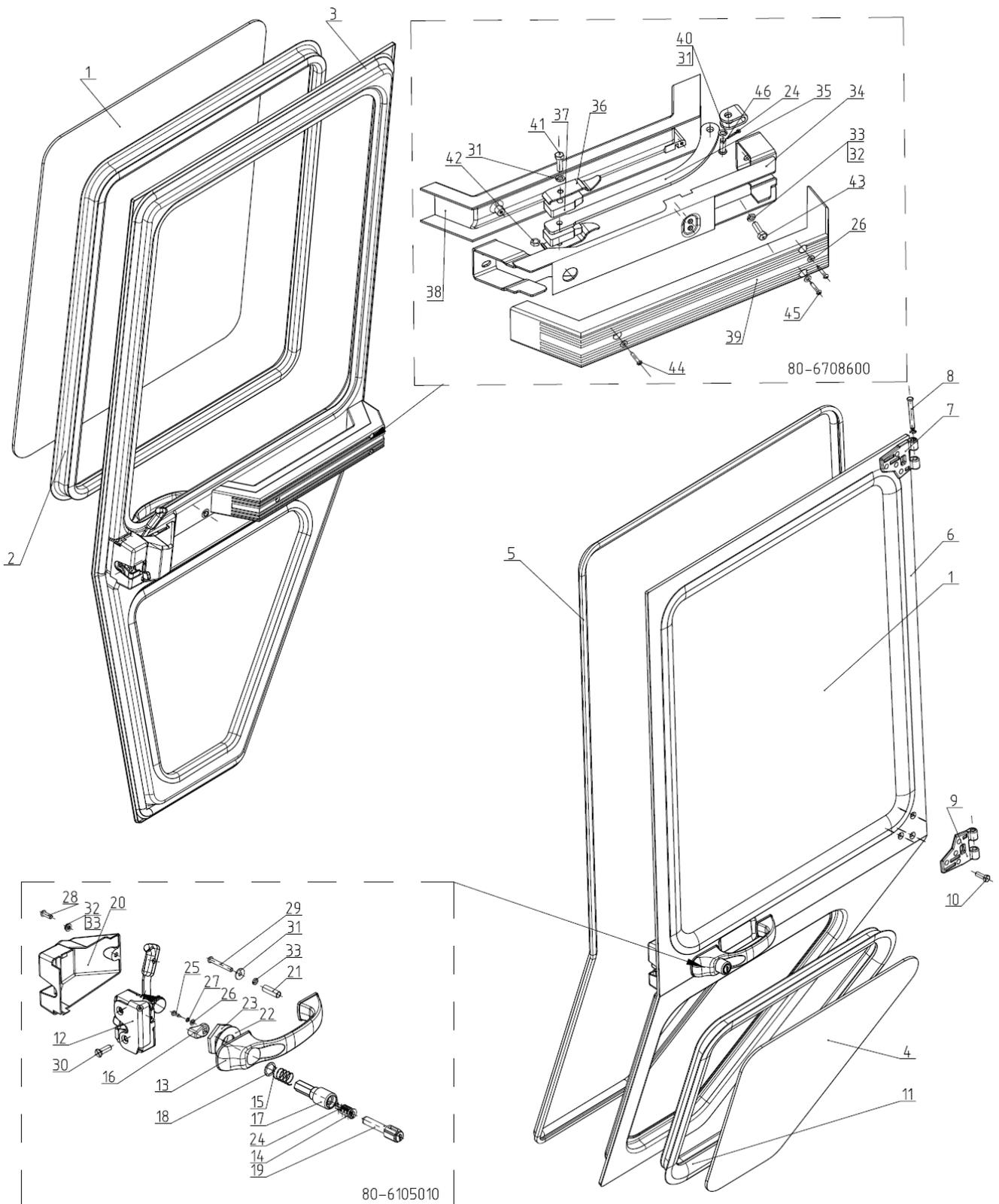


Рис. 67.5. Двери кабины

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.5		80-6708010-Б	1	Дверь (левая) (1-11)
		80-6708010-Б-01	1	Дверь (правая) (1-11)
		80-6105010	1	Запорное устройство двери (левое) (12-33)
		80-6105010-01	1	Запорное устройство двери (правое) (12-33)
		80-6708600	2	Фиксатор (26, 31, 32, 33, 34-47)
	1	6708.013	2	Стекло
	2	6700.15	2	Уплотнитель L=2720 мм
	3	80-6708020-Б-01	1	Дверь (правая)
	4	6708.014	2	Стекло
	5	6700.111	2	Профиль
	6	80-6708020-Б	1	Дверь (левая)
	7	A37.03.022-Б	2	Петля (верхняя)
	8	822-6700011-Б-01	4	Палец
			4	Шайба 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75
	9	A37.03.022-Б-01	2	Петля (нижняя)
	10		12	Винт DIN 7500-DE M8x25-8.8-A9G
	11	6700.16	2	Уплотнитель
	12	80-6105050	1	Замок (левый)
		80-6105050-01	1	Замок (правый)
	13	2522-6105305	2	Ручка
	14	2522-6105340	2	Кнопка
	15	2522-6105302	2	Пружина
	16	2522-6105303	2	Толкатель
	17	2522-6105304	2	Втулка
	18	2522-6105306	2	Прокладка
	19	945.025.12.00.00	2	Механизм цилиндрический
	20	80-6708812	1	Крышка (левая)
		80-6708812-01	1	Крышка (правая)
	21	80-6708813	2	Втулка
	22	2522-6105016	2	Шайба
	23	2522-6105017	2	Гайка
	24		2	Ролик 2x11,8В3 ГОСТ 6870-81
	25		2	Шуруп 2-4x16.019 ГОСТ 1144-80
	26		8	Шайба С 4.01.019 ГОСТ 11371-78
	27		2	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75 или 4Л 65Г ГОСТ 6402-70
	28		2	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	29		2	Винт В.М6-6gx45.58.019 ГОСТ 17473-80
30		4	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	
31		6	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	
32		10	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	
33		12	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	
34	80-6708610	2	Поручень	
35	80-6708616	2	Рычаг	
36	80-6708618	4	Пружина	
37	80-6708619 или 80-6708619-А	4	Буфер	

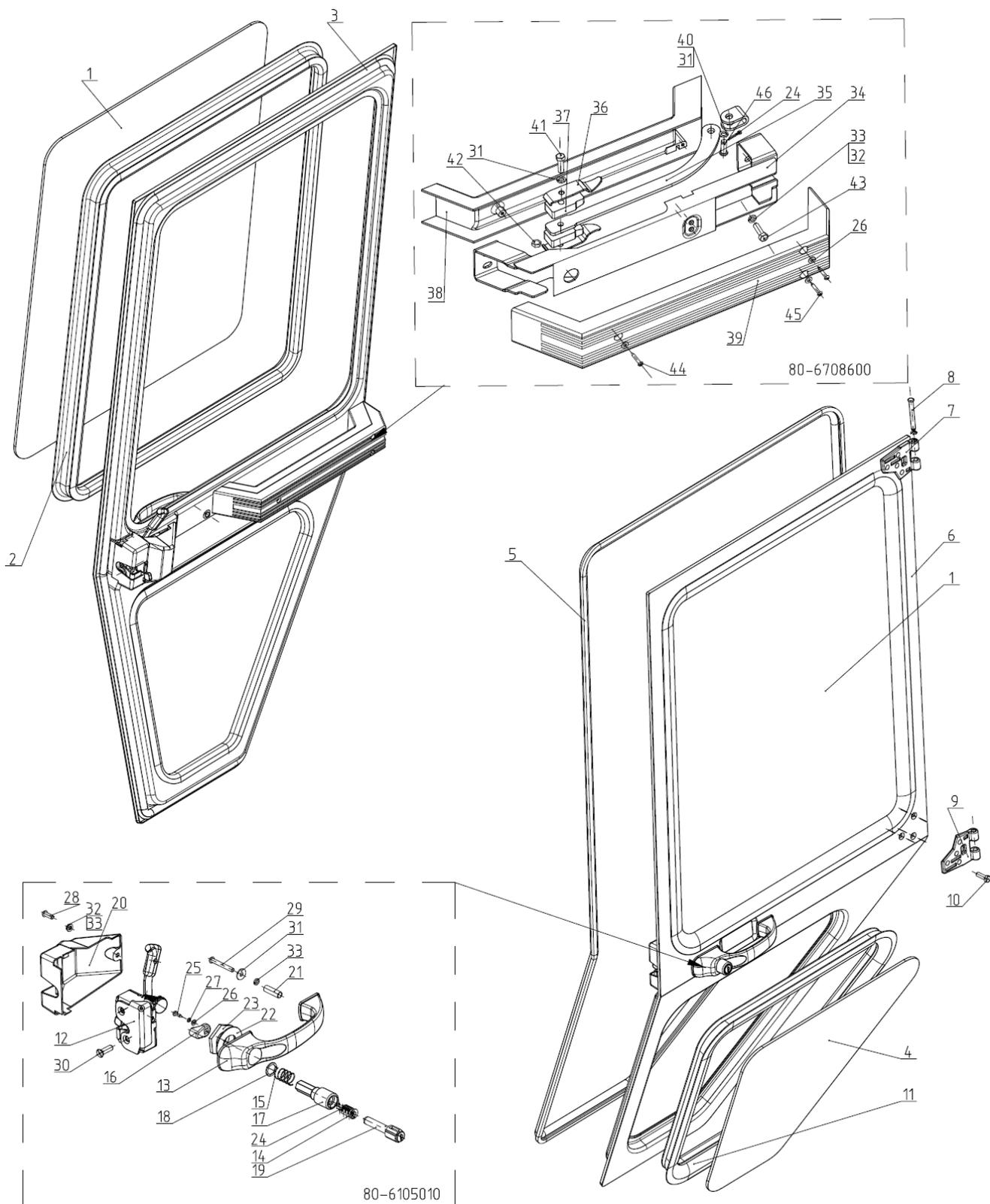


Рис. 67.5. Двери кабины

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.5	38	80-6708602	2	Накладка
	39	80-6708603	2	Накладка
	40	80-8403012	2	Шайба
	41		2	Болт М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	43		4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	44		2	Шуруп 1-4x25.019 ГОСТ 1144-80
	45		4	Шуруп 1-4x40.019 ГОСТ 1144-80
	46		2	Палец 8x22 ОСТ 37.001.163-97
47		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	

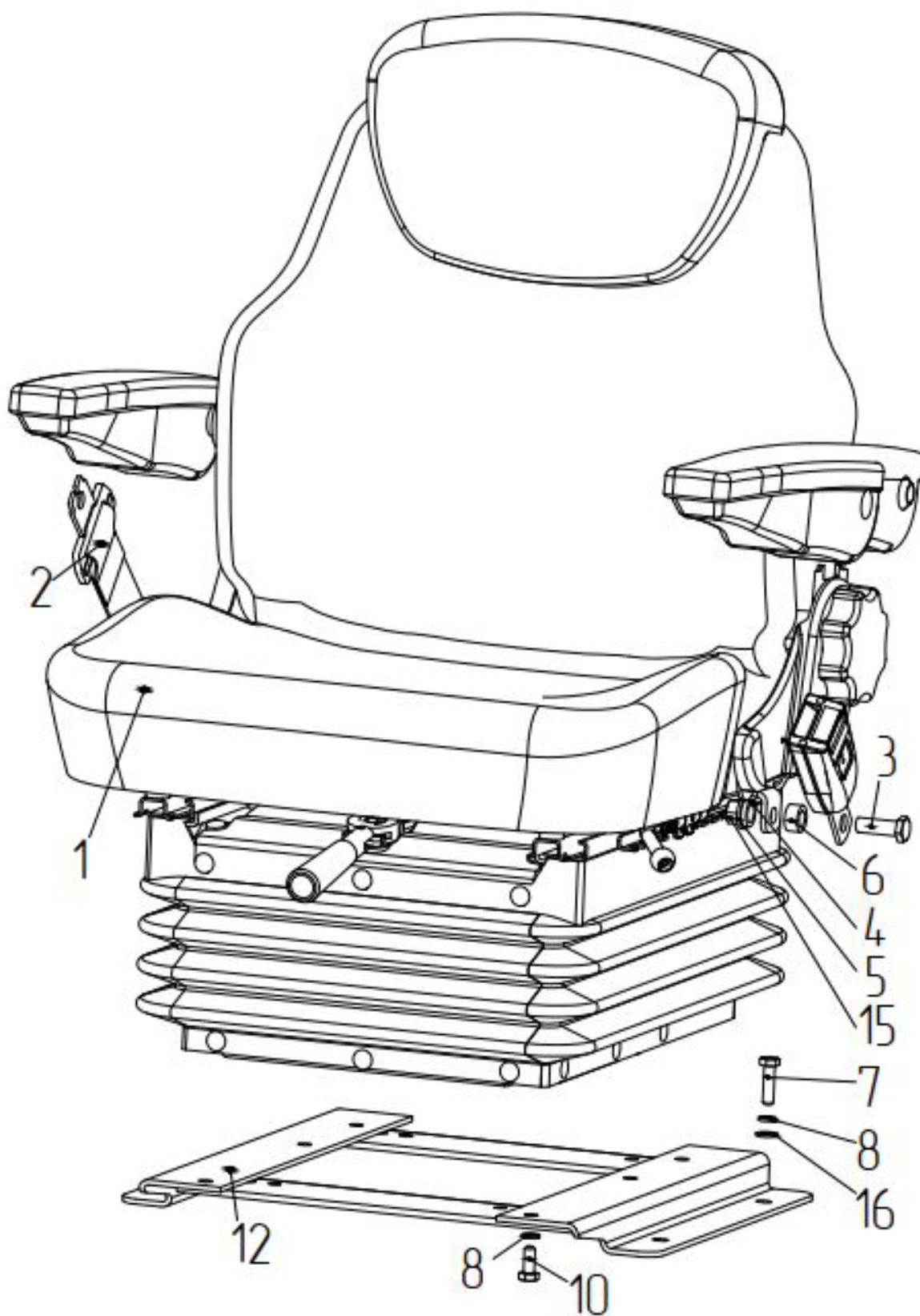


Рис.68.1. Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье оператора
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.1		80-6800010	1	Сиденье
		80-6800010-01	1	Сиденье
	1	80-6800010-01	1	Сиденье
	2	884977	1	Ремень безопасности задний средний DS-3200-115
	3	80Г-6800106	2	Болт
	4	916015 4598166068	2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5	916063	2	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	6	80-6800105	2	Втулка
	7	911035	4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8	916009 4598166046	9	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	10	911031	4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12	80В-6807200	1	Кронштейн
	15	80-6800107	2	Гайка
	16	916049	4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78

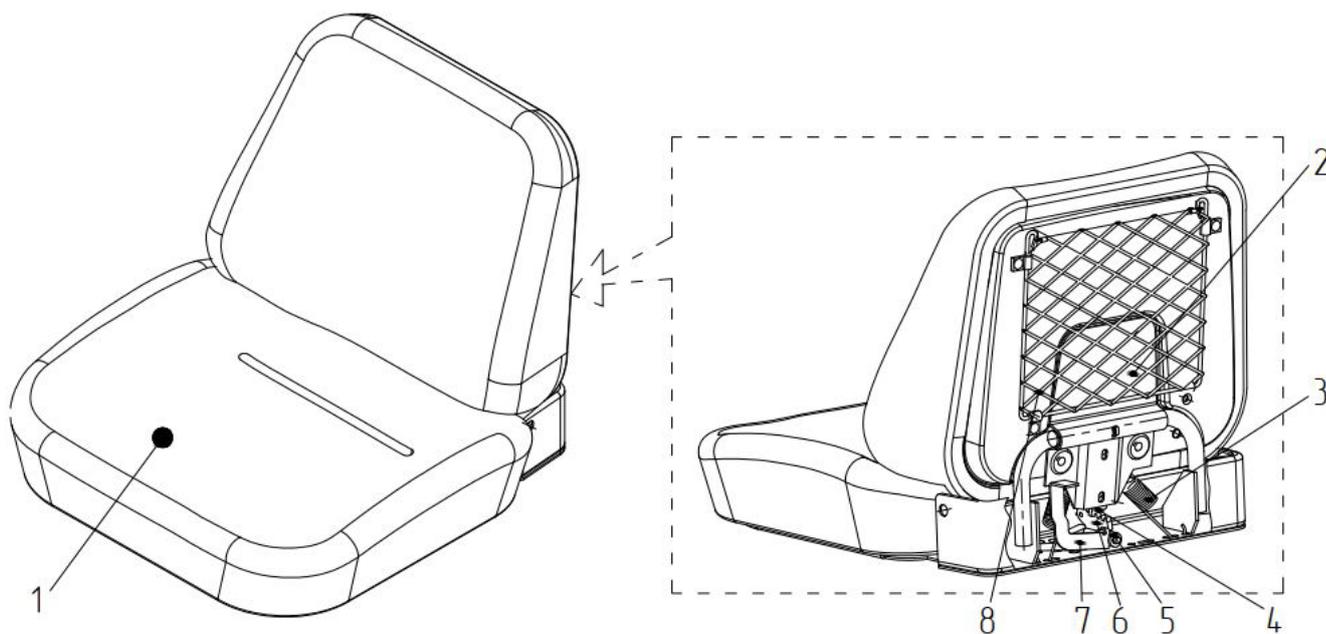


Рис.68.2. Сиденье оператора

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.2	1	80В-680400	1	Сиденье
	2	80В-6804040	1	Опора
	3	80В-6804013-Б	2	Пружина
	4	80В-6804001	1	Зацеп
	5	70-6708189	1	Ось
	6	80В-6804011	1	Гребенка
	7	80В-6804080	1	Рычаг
	8	80В-6808010	1	Установка сеточки

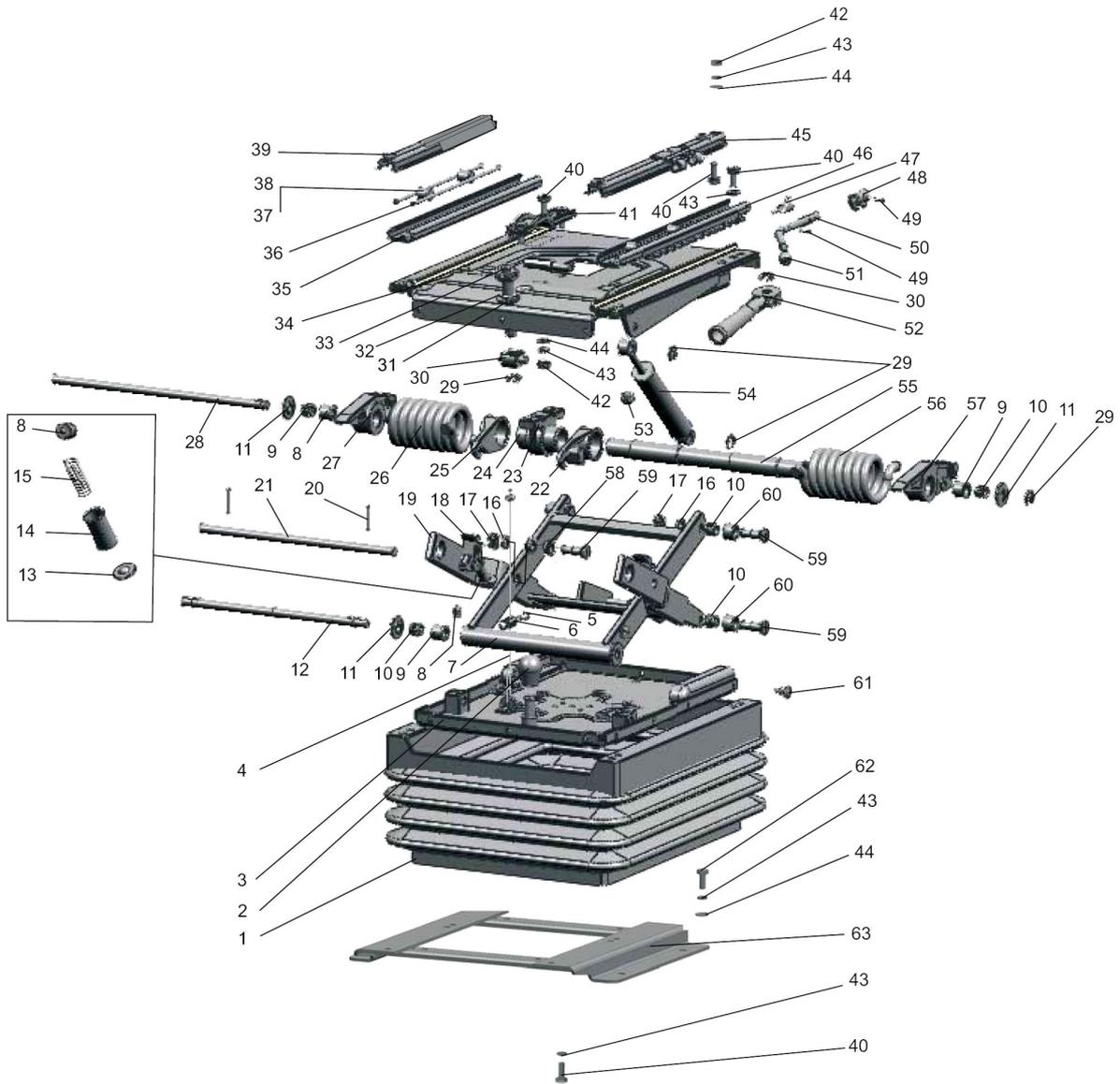


Рис.68.3. Подвеска сиденья

**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	А61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основание
	4	80В-6801240	1	Трос
	5		2	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80В-6801521	4	Упор
	9	80В-6801512	4	Втулка
	10		8	Подшипник К12х16х13Е ГОСТ 24310-80
	11	80В-6801033	4	Шайба
	12	80В-6801508	1	Ось
	13	80В-6801519	2	Пята
	14	80В-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		6	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20		2	Шплинт 4х22.019 ГОСТ 397-79
	21	80В-6801012	1	Ось
	22	80В-6801004-01	1	Крюк
	23	80В-6801001	1	Кронштейн
	24	80В-6801003	1	Ось
	25	80В-6801004	1	Крюк
	26	80В-6801002	1	Пружина
	27	80В-6801507	1	Сектор
	28	80В-6801506	1	Ось
	29	70-6801307	5	Шайба
	30	80В-6801023	1	Гайка
	31	80В-6801008	1	Шайба
	32		22	Шарик 3,0-100 ГОСТ 3722-81
	33	80В-6801152	1	Винт
	34	80-6801550	1	Панель
	35	80-6800104	1	Направляющая
	36	70-6804394-Б	4	Пруток
	37	70-6804391	4	Ролик
	38		4	Кольцо 010-015-30-2-3 ГОСТ 18829-73/9833-73
	39	80-6800110-01	1	Рейка
	40		15	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41	80В-6801031	1	Усилитель
	42		5	Гайка М8-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	43		19	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	44		14	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	45	80-6800110	1	Рейка
	46	80-6800120	1	Направляющая
	47	80-6800103	1	Пружина
	48	80-6800102	1	Стопор
	49	70-4202431-01	2	Штифт
	50	80-6800101	1	Рукоятка
51	70-6801082	1	Рукоятка	

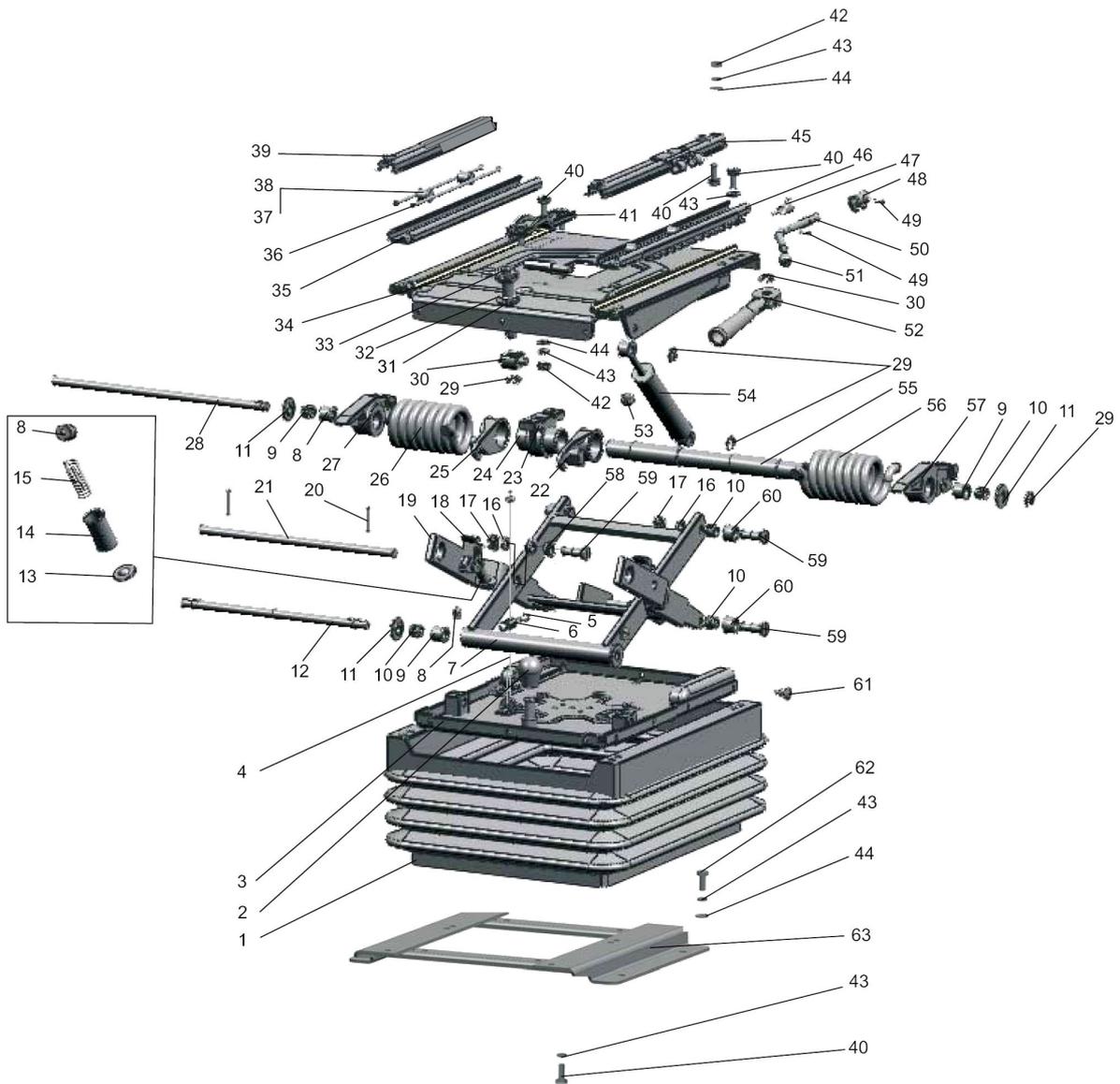


Рис.68.3. Подвеска сиденья

Группа 68. Сиденье 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		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	63	80В-6807200	1	Кронштейн

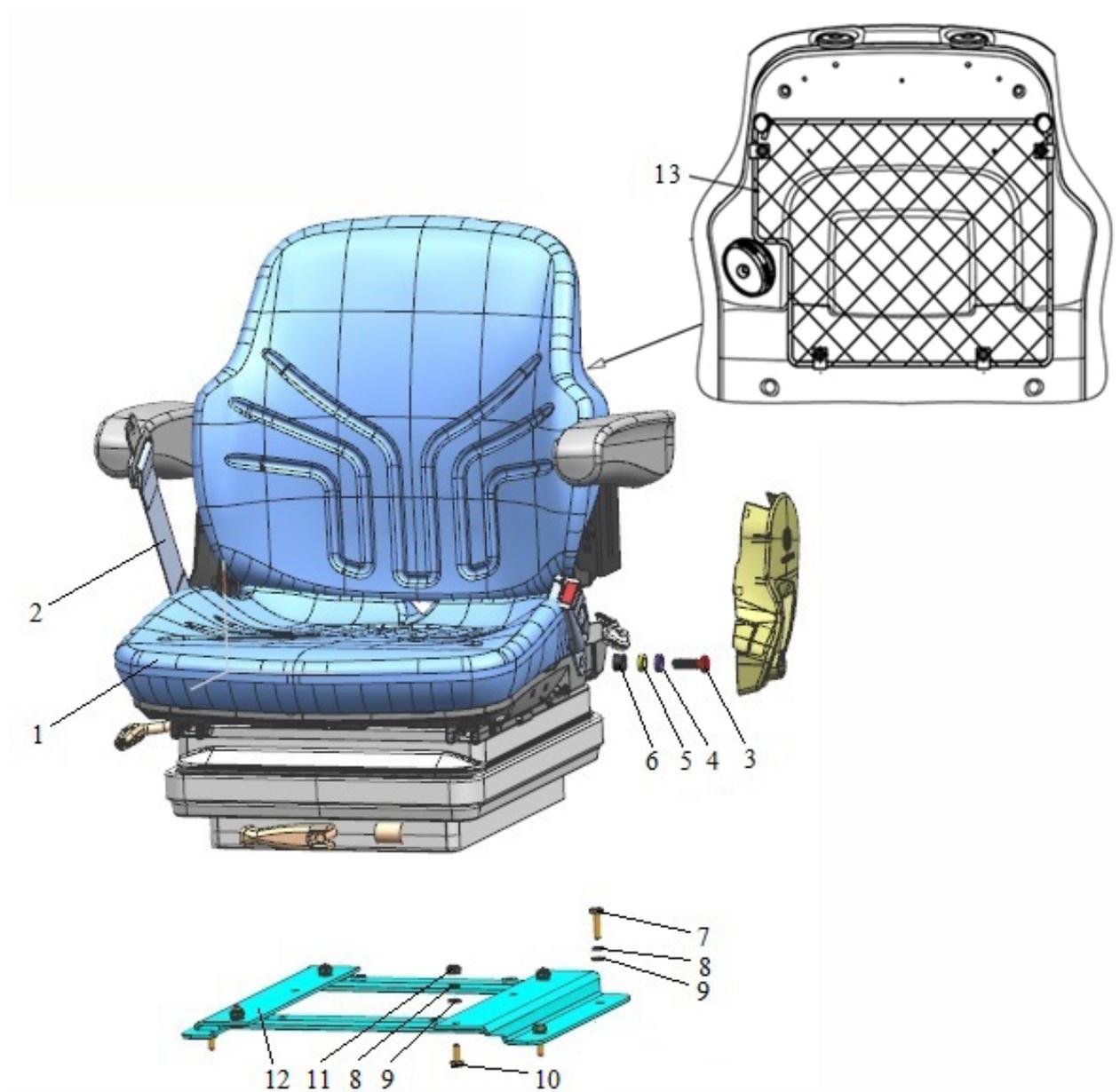


Рис.68.4. Сиденье Grammer MSG 85/721

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.4, 68.5	1	586060 или	1	Сиденье Grammer MSG 85/721 (рис. 68.4)
		586062		Сиденье "Grammer" MSG 95G/721 (1349476) (рис.68.5)
	2		1	Ремень безопасности задний средний DS-3200-115
	3	80Г-6800106	2	Болт
	4		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		2	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	6	80-6800105	2	Втулка
	7		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9		8	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	10		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12	80В-6807200	1	Кронштейн
13		1	Сеточка 1037003	

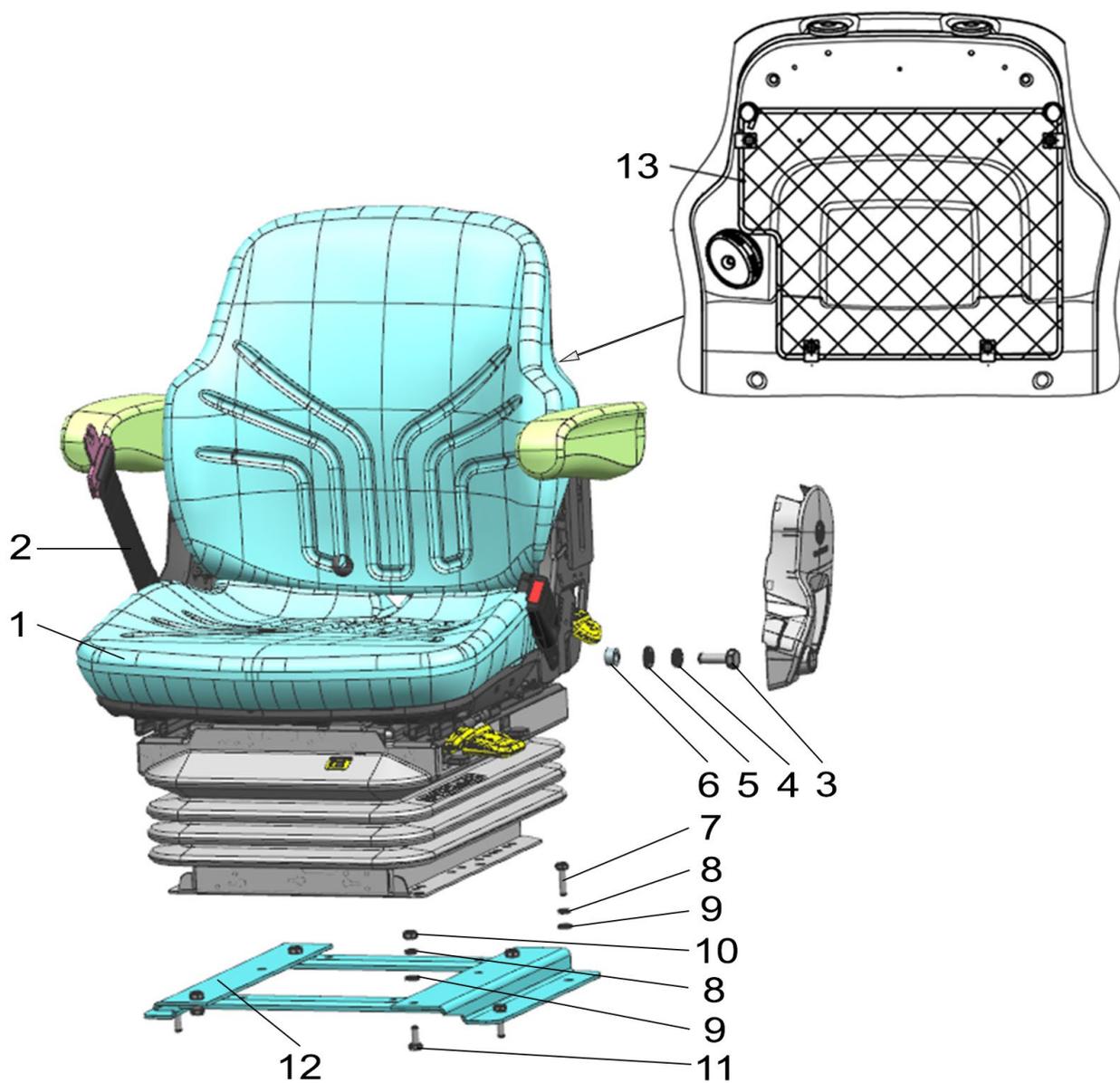


Рис.68.5. Сиденье «Grammer» MSG 95G/721

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.4, 68.5	1	586060 или	1	Сиденье Grammer MSG 85/721 (рис. 68.4)
		586062		Сиденье "Grammer" MSG 95G/721 (1349476) (рис.68.5)
	2		1	Ремень безопасности задний средний DS-3200-115
	3	80Г-6800106	2	Болт
	4		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		2	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	6	80-6800105	2	Втулка
	7		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9		8	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	10		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12	80В-6807200	1	Кронштейн
13		1	Сеточка 1037003	

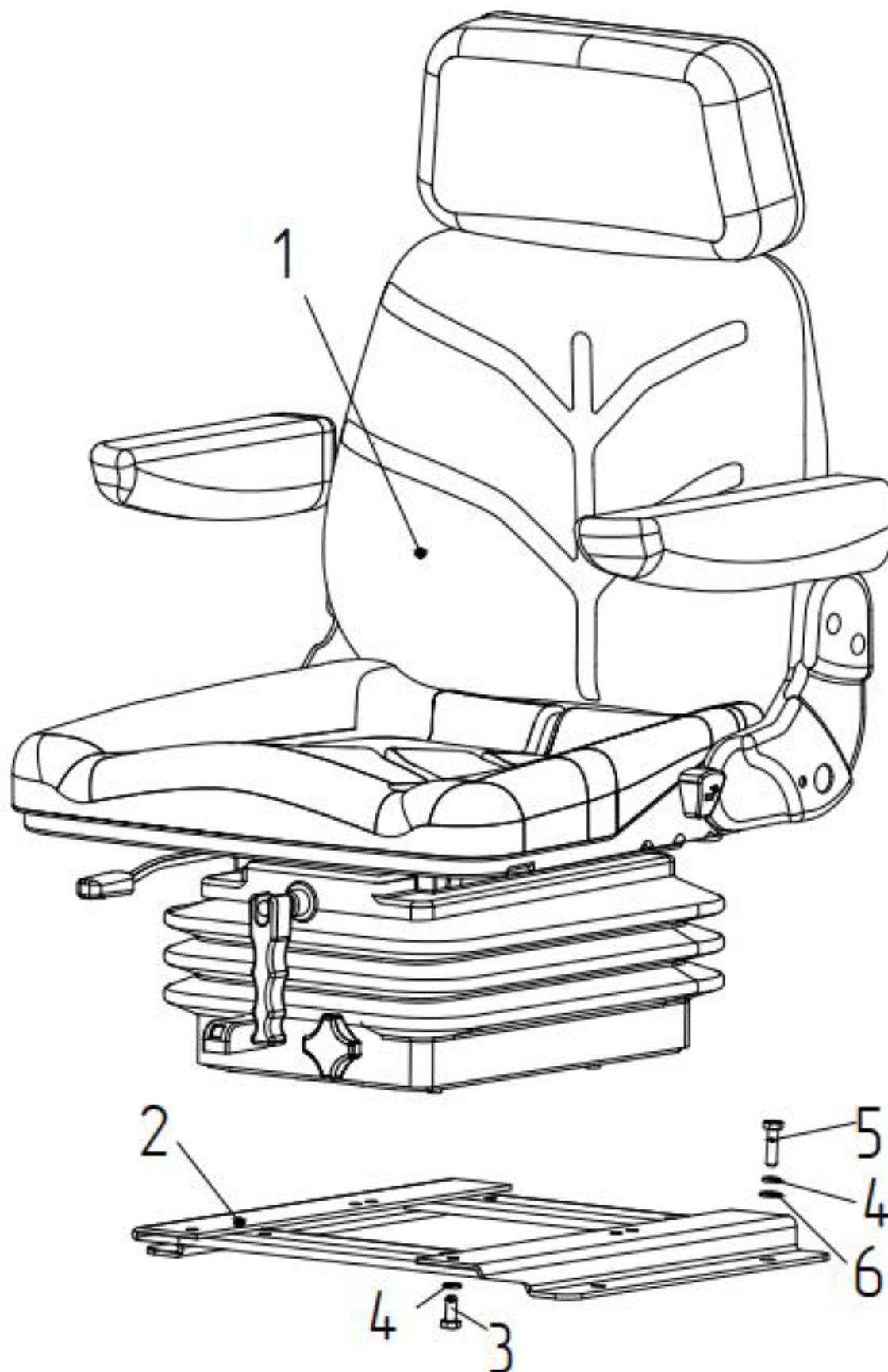


Рис.68.6. Сиденье Pilot P1448- P71A6D1/KM80X

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.6	1	586066	1	Сиденье P1448-P71A6D1/KM80X
	2	80B-6807200-A	1	Кронштейн
	3		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	5		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78

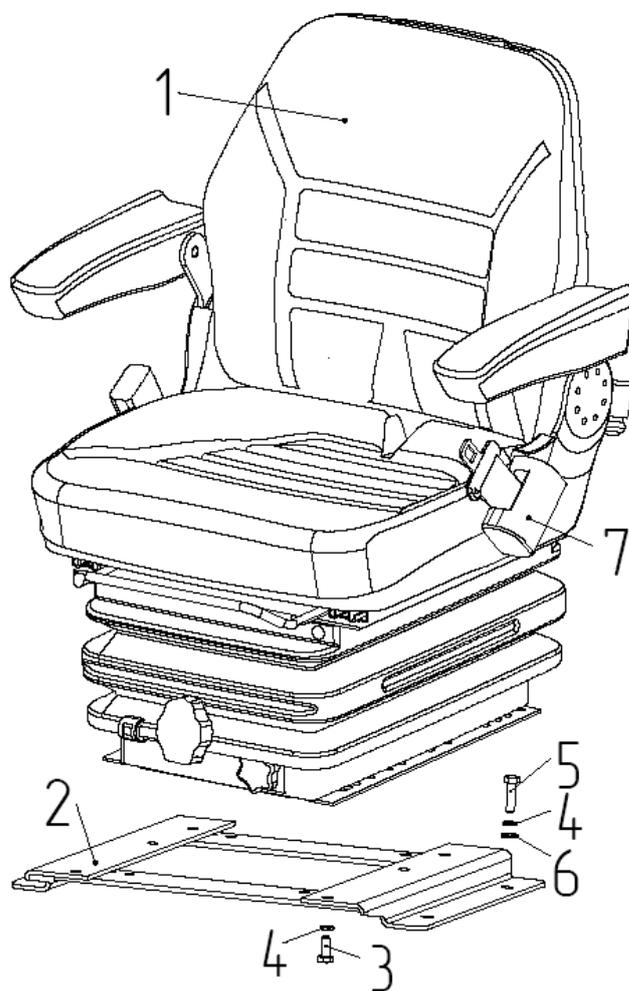


Рис.68.7. Сиденье АККОМСАН STPLUS TV4 (1102542)

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.7	1	586080	1	Сиденье STPLUS TV4 (1102542)
	2	80B-6807200-A	1	Кронштейн
	3		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	5		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	7		1	Ремень безопасности задний средний DC-3200-115

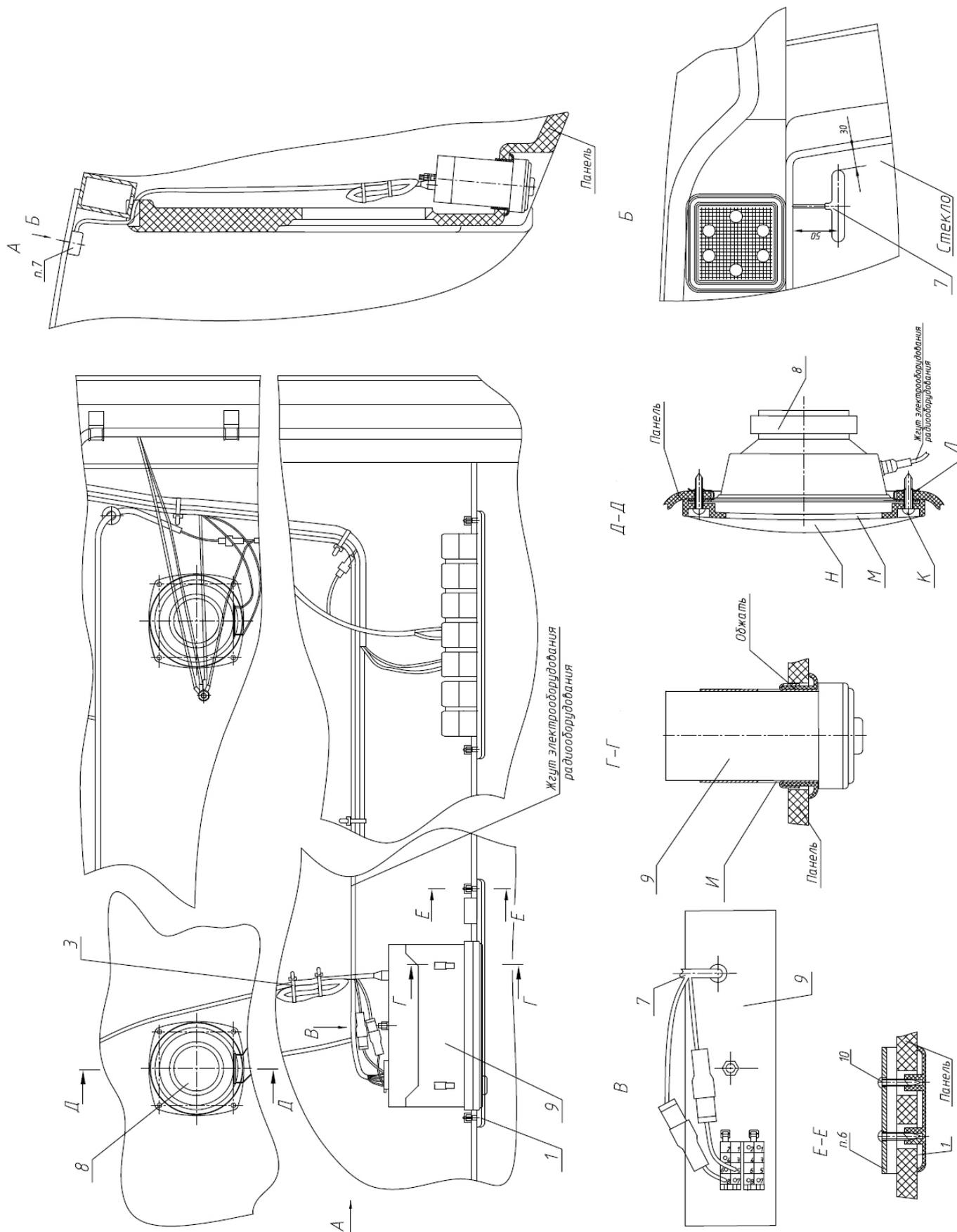


Рис.79.1. Установка радиооборудования

Группа 79. Радиооборудование
Подгруппа 7901 Радиооборудование

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
79.1		82.1-7901010		Установка радиооборудования
	1	923-7901018-01	1	Щиток
	3	80-3723045	2	Манжета
	7	7901.70	1	Антенна активная
	8	7901.50	2	Громкоговоритель
	9	7901.60	1	Радиоприемник
	10		4	Шуруп 4x10.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009

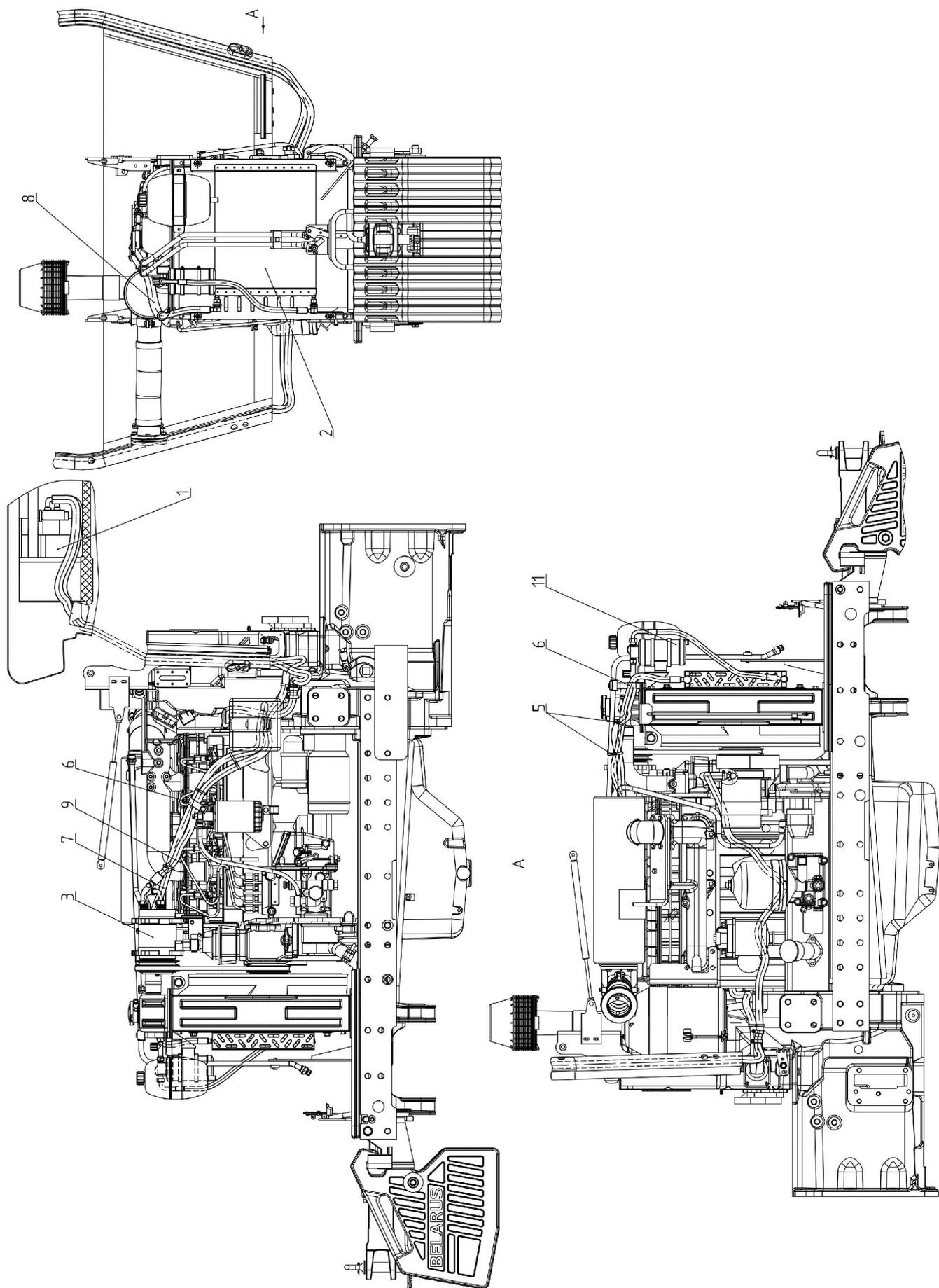


Рис.81.1. Установка кондиционера

Группа 81. Отопление и вентиляция
Подгруппа 8100. Кондиционирование воздуха

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.1		82.3-8100010		Установка кондиционера
	1	82.3-8101010	1	Установка отопителя-охладителя
	2	80-8112010	1	Установка конденсатора
	3	90-8114010	1	Компрессор кондиционера
	5	80-3723045-01	10	Манжета
	6	P1221-4607013	2	Хомут
	7	3022-8100008-01	1	Шланг
	8	3022-8100012-01	1	Шланг
	9	2822ДЦ-8100013-04	1	Шланг
	11	8100.011	1	Кондиционер

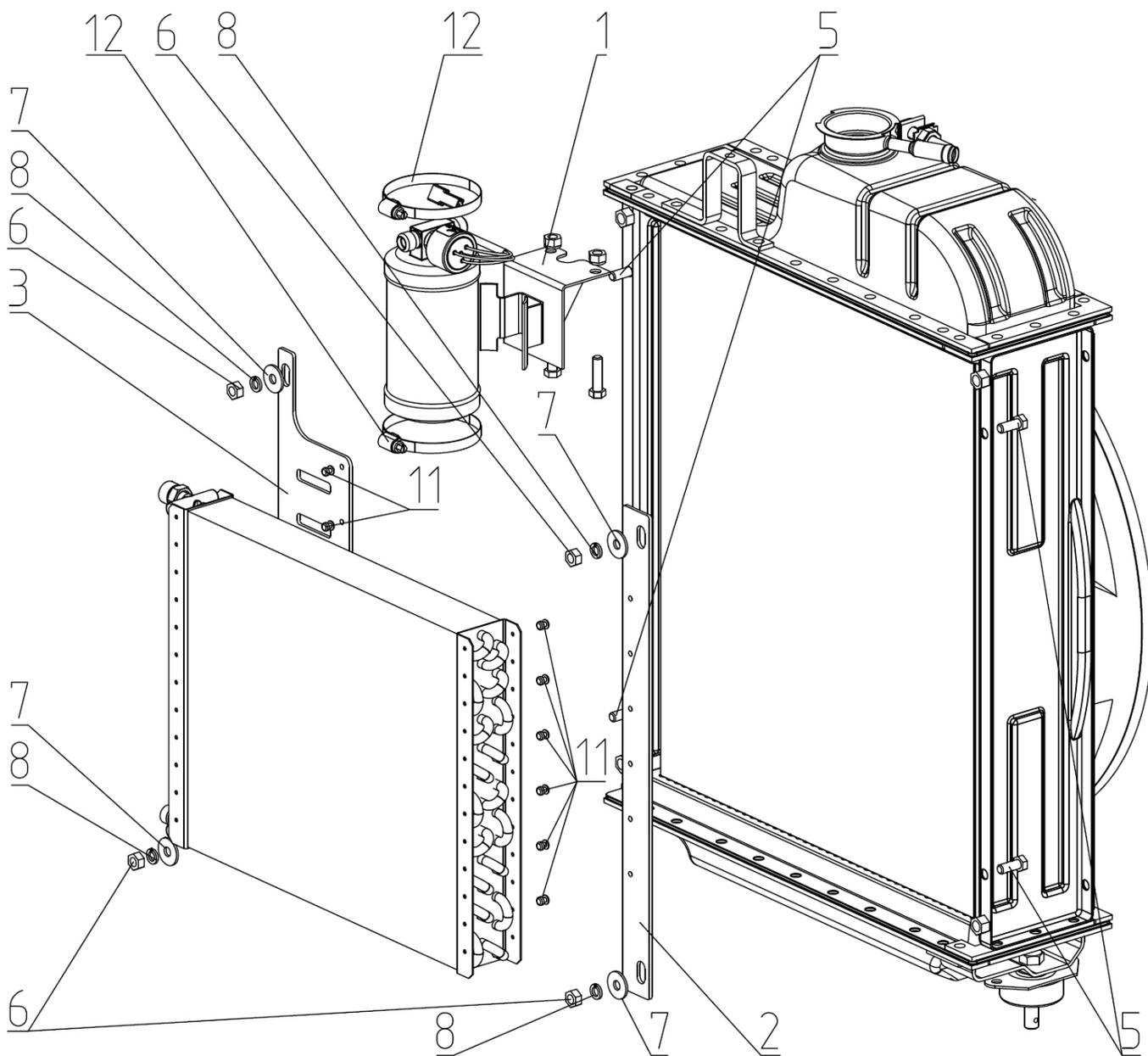


Рис.81.2. Установка конденсатора

Группа 81. Отопление и вентиляция
Подгруппа 8100. Кондиционирование воздуха

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.2		80-8112010		Конденсатор
	1	80-8112020	1	Кронштейн
	2	80-8112011	1	Кронштейн
	3	80-8112012	1	Кронштейн
	5		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	8		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11		12	Заклепка 3,0x8 ТУ ВУ 161.02-2008
	12	5000.08	2	Хомут с червячной резьбой 70-90

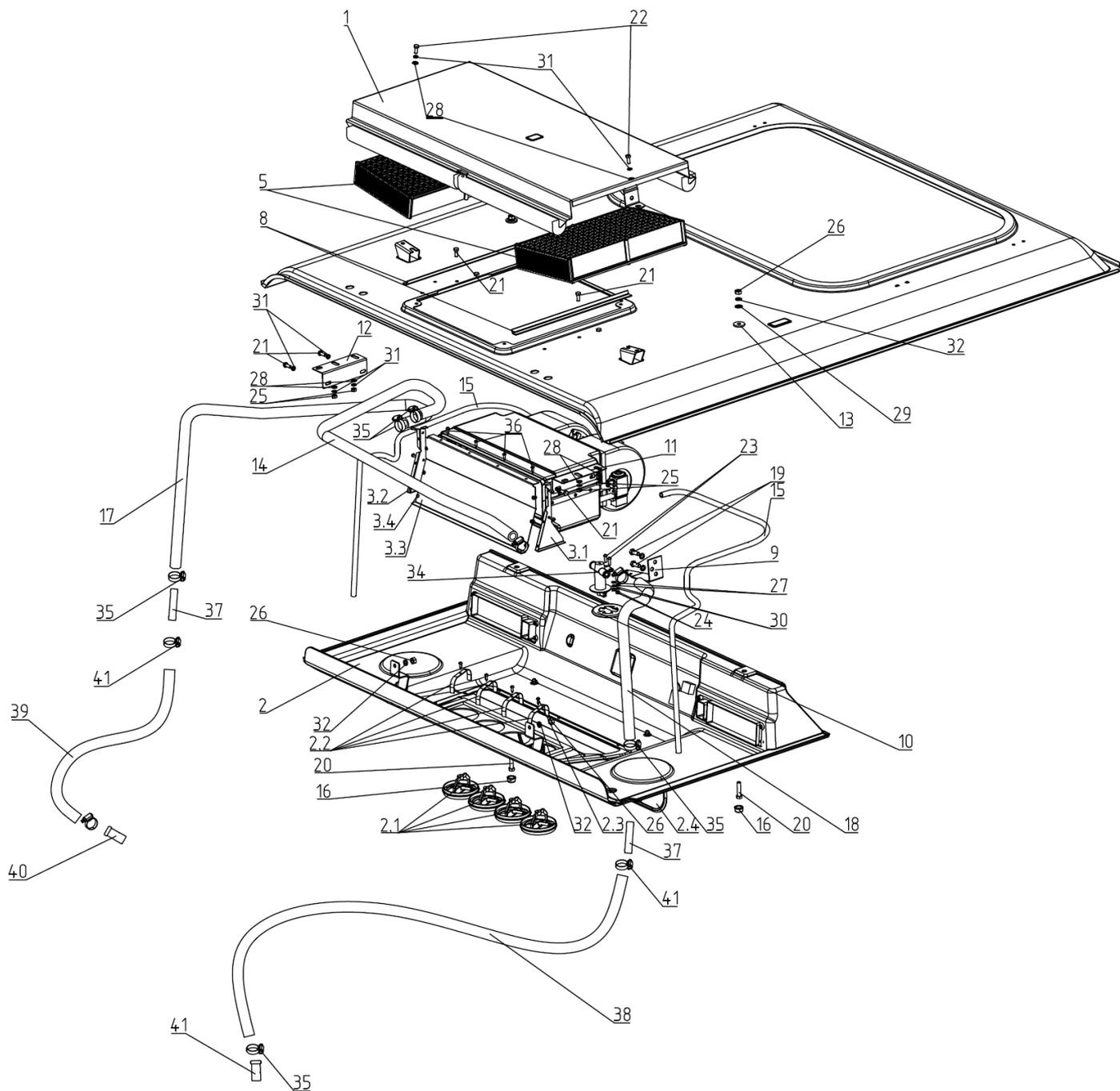


Рис.81.3. Установка отопителя-охлаждителя

**Группа 81. Отопление и вентиляция
Подгруппа 8100. Установка отопителя-охладителя**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.3		82.3-8101010		Установка отопителя-охладителя
	1	80-8101760	1	Крышка
	2	82.3-8101100	1	Панель
	2.1	1522-8104100	4	Дефлектор
	2.2	1522-8404105	4	Скоба
	2.3		4	Шуруп 2-4x16.019 ГОСТ1144-80
	2.4	822-8204030	1	Козырек
	2.5		1	Панель 950-8101110-Б-01/-05/-06/-07
	3	80-8101930	1	Короб
	3.1	80-8101931	1	Стенка
	3.2	80-8101931-01	1	Стенка
	3.3	80-8101932	1	Панель
	3.4	5142.01.4.06	6	Заклепка 4.0x6
	5	80-8104070	2	Фильтр
	8	80-8101714-04	1	Уплотнитель
	9	80-8101717	1	Кронштейн
	10	80-8101811	1	Накладка
	11	80-8101941	1	Уголок
	12	80-8101941-01	1	Уголок
	13	80-6708904-Б	2	Прокладка
	14	1522-8101012-03	1	Шланг (L=1240 мм)
	15	3022-8101012	2	Трубка
	16	A30.04.017-01	2	Колпачок
	17	8101.001	1	Шланг (L=1680)
	18	8101.002	1	Шланг (L=2100)
	19		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		6	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	22		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	23		2	Винт В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	24		2	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	26		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	27		2	Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78
	28		6	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	29		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	30		2	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	31		10	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	32		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	34		1	Краник ПО 11-02
	35	5000.02	6	Хомут с червячной резьбой 16-27
36		8	Шуруп 4x16.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009	
37	80-8101181	2	Втулка	
38	80-8102015-11	1	Шланг (L=490)	
39	80-8102015-10	1	Шланг (L=1240)	
40	80-8100023	2	Штуцер	
41	5000.03	4	Хомут с червячной резьбой 20-32	

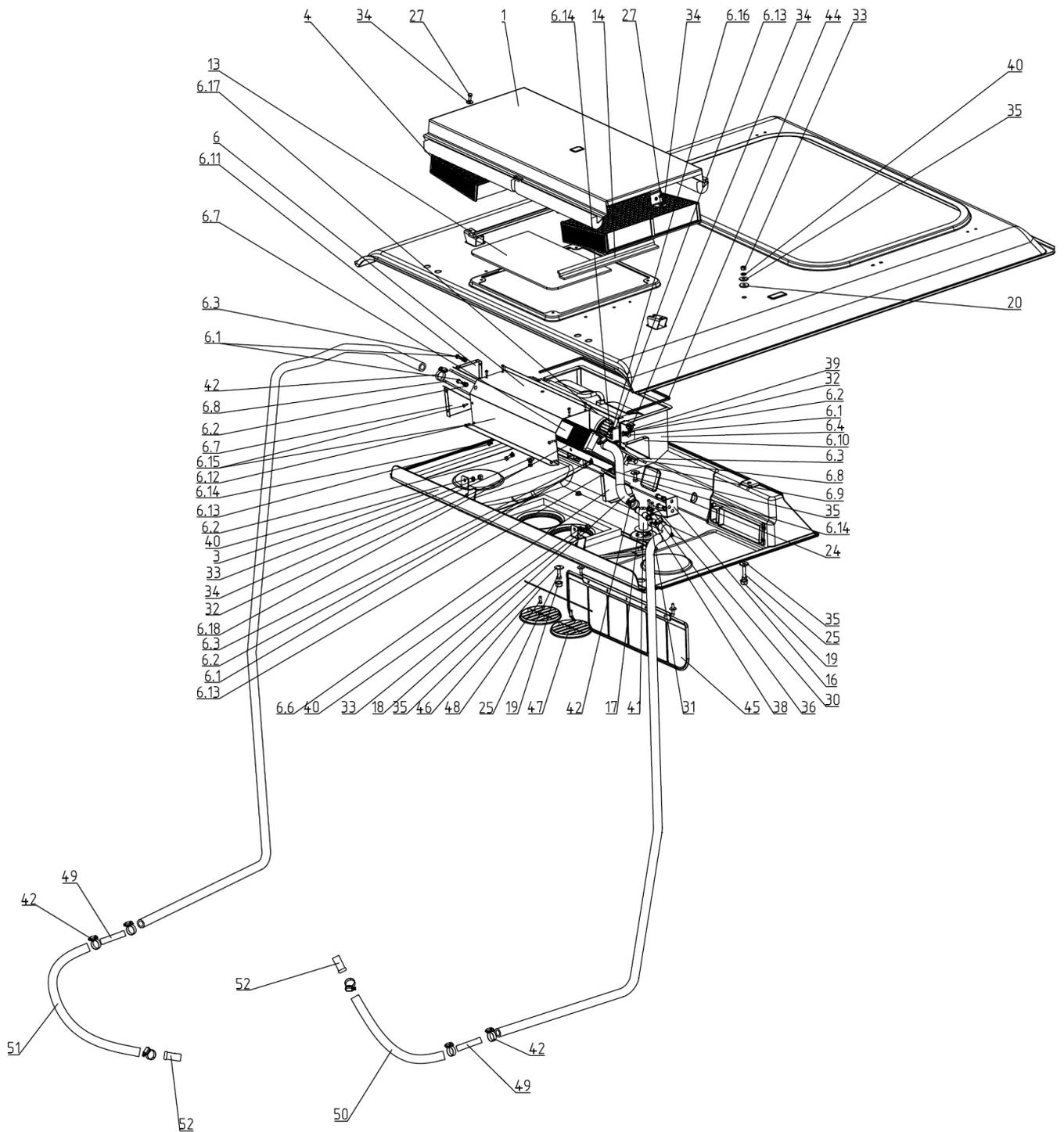


Рис.81.4. Система отопления

**Группа 81. Отопление и вентиляция
Подгруппа 8101. Система отопления**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.4		82.3-8101200	1	Система отопления
	1	80-8101760	1	Крышка
	3	82.3-8101110	1	Панель
	4	80-8104070	2	Фильтр
	6	80-8101300	1	Отопитель
	6.1		6	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	6.2		6	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	6.3		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	6.4	80-8101130	1	Короб
	6.5	1522-8101102-01	1	Стенка
	6.6	1522-8101102	1	Стенка
	6.7	1522-8101013-01	2	Уплотнитель
	6.8	1522-8101013-06	4	Уплотнитель
	6.9	1522-8101013-07	2	Уплотнитель
	6.10	1522-8101101	1	Косынка
	6.11	1522-8101101-01	1	Косынка
	6.12	1522-8101104	1	Крышка
	6.13		6	Винт В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	6.14		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6.15		8	Шуруп 2-4x16.019 ГОСТ 1144-80
	6.16		6	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	6.17	8101.007	1	Вентилятор 12-1
	6.18	8101.004	1	Радиатор отопителя
	13	80-8101136	1	Прокладка
	14	80-8101202	2	Уплотнитель
	16	80-8101717	1	Кронштейн
	17	80-8101811	1	Накладка
	18	822-8101021-04	1	Шланг
	19	А30.04.017-01	2	Колпачок
	20	80-6708904-Б	2	Прокладка
	27		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	24		3	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		2	Винт В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	31		2	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	33		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	35		5	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	36		2	Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78
	38		2	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	39		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	40		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	41		1	Краник отопителя ПО11-02
	42	5000.03	4	Хомут с червячной резьбой 20-32
	44		0,78	Уплотнитель резиновый SD-1
	45	822-8204030	1	Козырек
	46	80-8100014	1	Стержень
	47	150.95.31	2	Воздухораспределитель
	48		2	Палец 6x18 ОСТ 37.001.163-97
	49	80-8101181	2	Втулка
	50	80-8102015-11	1	Шланг (L=490)
51	80-8102015-10	1	Шланг (L=1240)	
52	80-8100023	2	Штуцер	

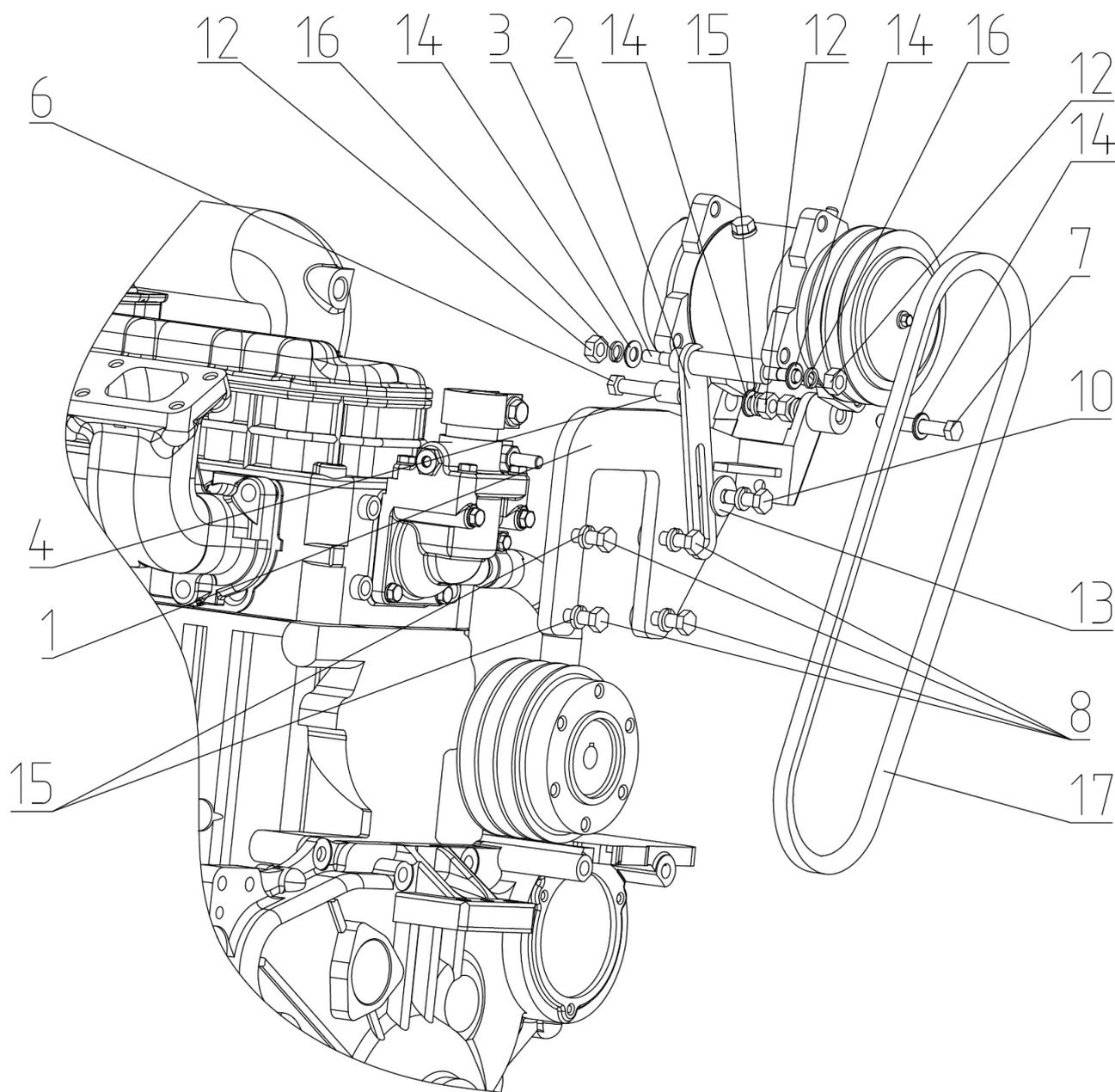


Рис.81.5 Компрессор

Группа 81. Отопление и вентиляция
Подгруппа 8114. Компрессор

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.5		90-8114010	1	Компрессор
	1	90-8114020	1	Кронштейн
	2	90-8114030	1	Планка
	3	90-8114019	1	Шпилька
	4	950-8114013	1	Втулка
	6	950-8114032	1	Болт
	7	950-8114032-02	1	Болт
	8	260-3701068	4	Болт специальный
	10		1	Болт М10-6х30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	14		4	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	15		7	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16		2	Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75
	17	8114.002	1	Ремень SPA/S-1120

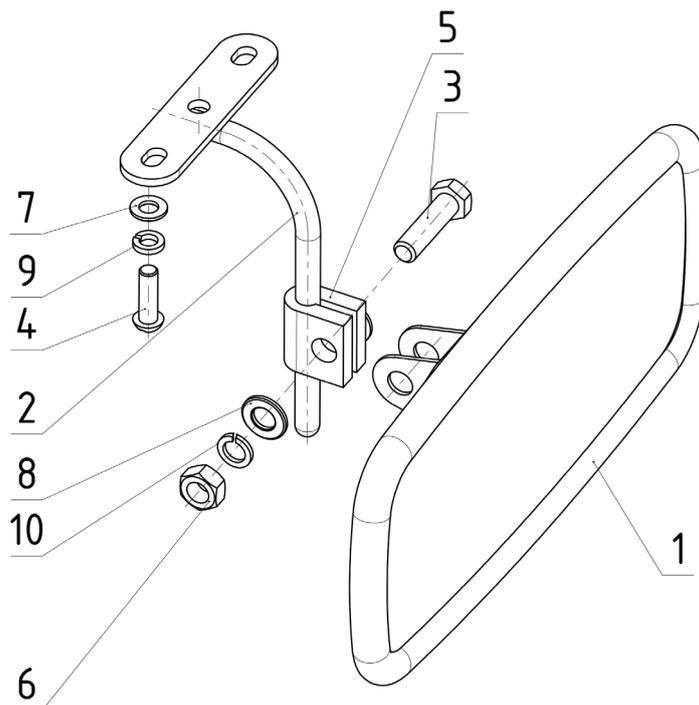


Рис.82.1. Зеркало заднего вида внутреннее

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.1	1	80-8201035	1	Зеркало
	2	80П-8201025	1	Кронштейн
	3		1	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	5	А30.04.071-А	1	Хомутик
	6		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ11371-78
	8		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	9		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	10		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75

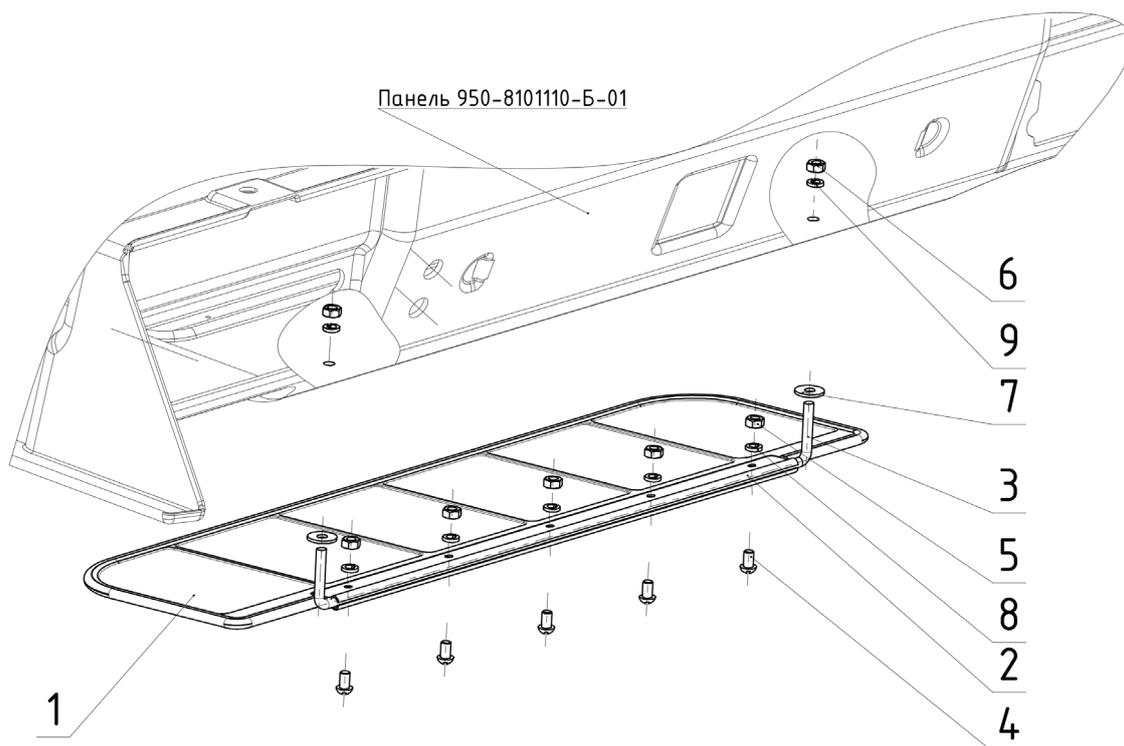


Рис.82.2. Козырек противосолнечный

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.2		80П-8204010	1	Козырек
	1	70-8204011-А	1	Козырек
	2	70-8204014	2	Держатель
	3	80-8204011	1	Ось
	4		5	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	5		5	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	6		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	8		5	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
9		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	

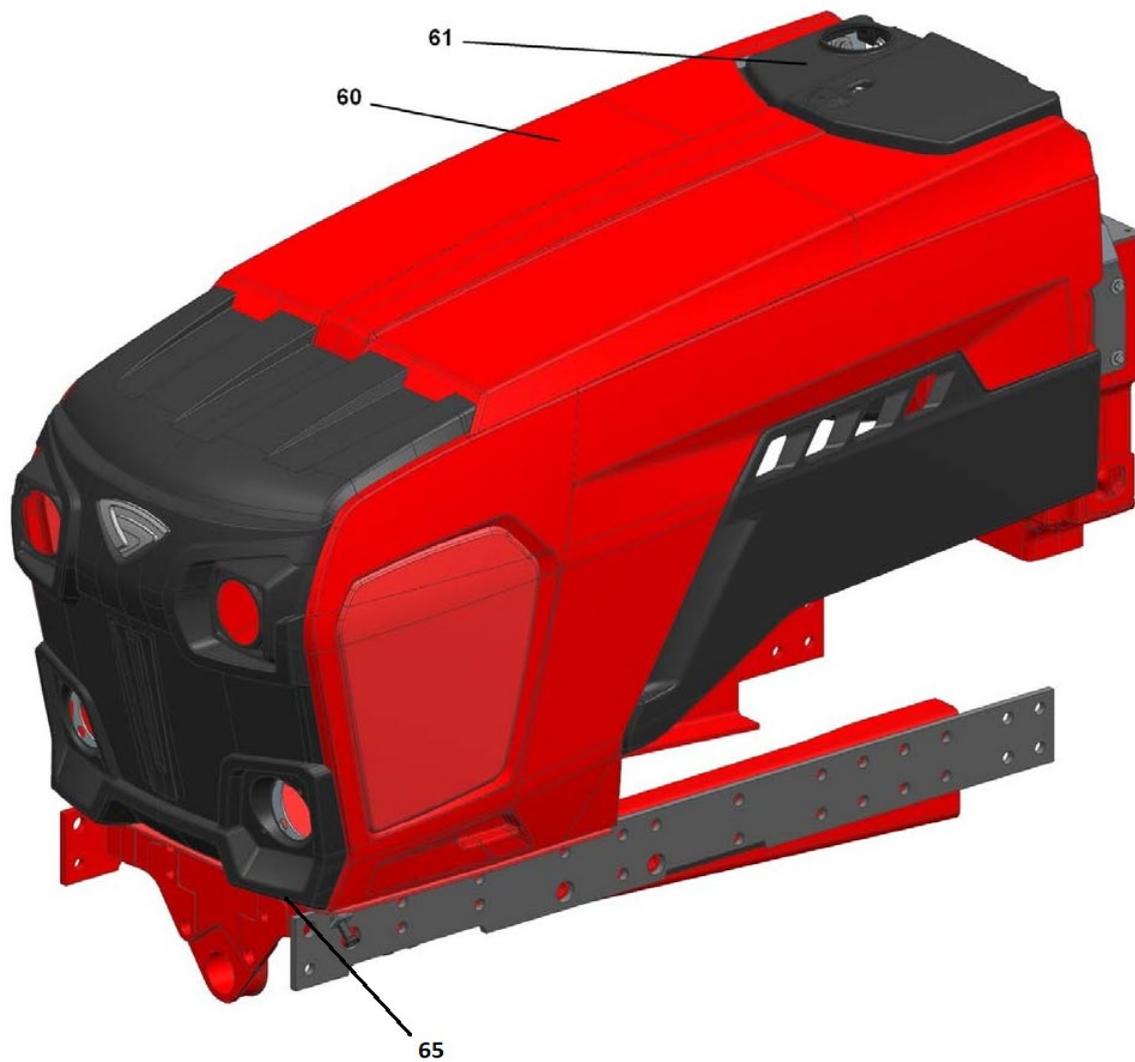


Рис.84.1. Облицовка (лист 1 из 2)

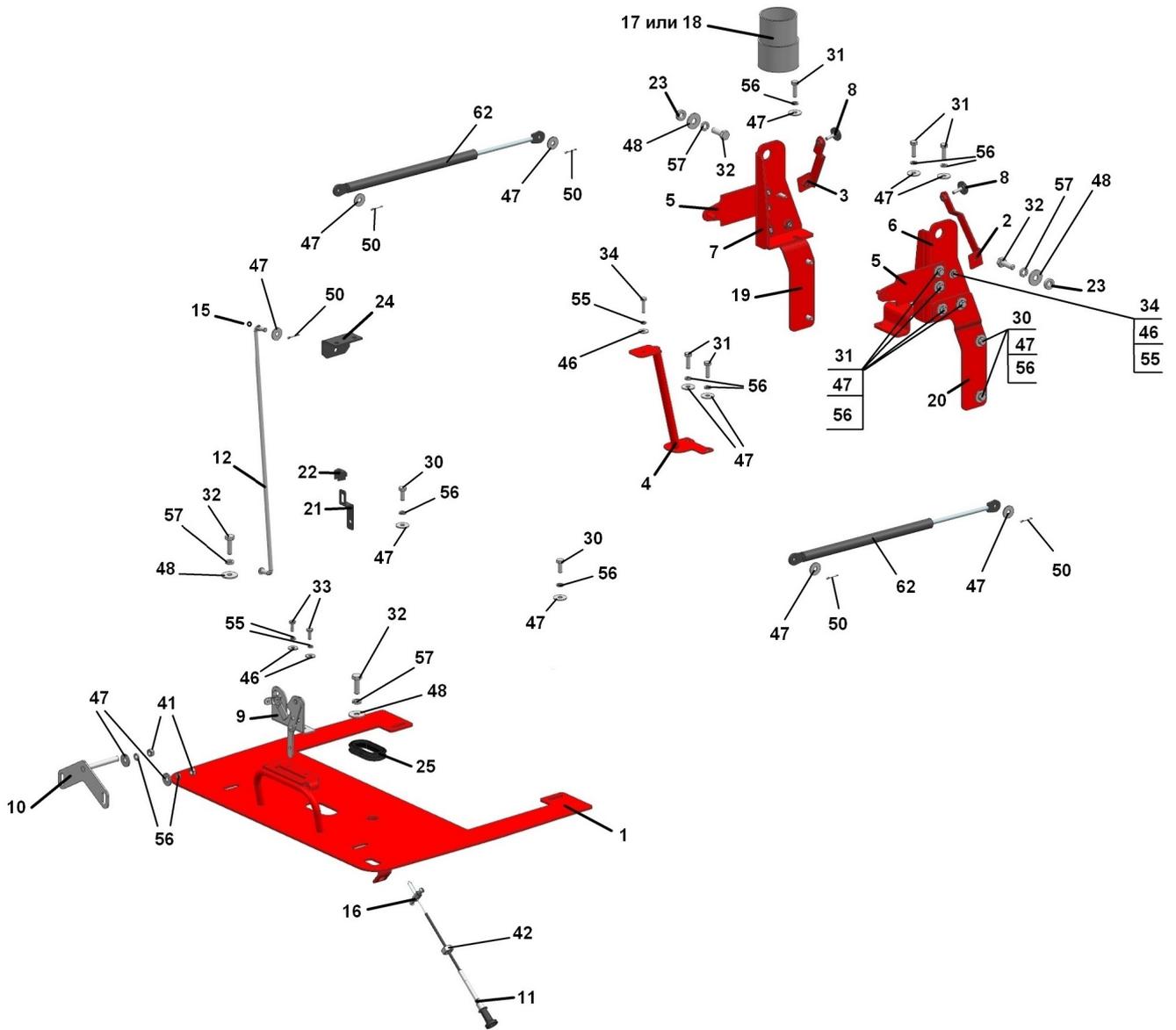


Рис.84.1. Облицовка (лист 2 из 2)

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.1		82.3-8400005-A		Облицовка
	1	82.3-8400040	1	Рама
	2	82.3-8402050	1	Кронштейн
	3	82.3-8402050-01	1	Кронштейн
	4	82.3-8402055-A	1	Кронштейн
	5	82.3-8402060	2	Пластина
	6	82.3-8402070	1	Опора
	7	82.3-8402075	1	Опора
	8	80-3805065	2	Винт
	9	80-8402410	1	Замок
	10	82.1-8402095	1	Фиксатор
	11	822-8400080	1	Трос управления
	12	90-8400070	1	Тяга
	15	549A-1305044	1	Кольцо
	16	70-4803023	1	Муфта
	17	800-1109002	1	Переходник (доп.зам на поз.18)
	18	800-1109002-A	1	Переходник (доп.зам на поз.17)
	19	82.1-8402072	1	Пластина
	20	82.1-8402072-01	1	Пластина
	21	82.1-8402073	1	Кронштейн
	22	90-8400021	1	Зажим
	23	921.3-8400077	2	Втулка
	24	92П-8400101	1	Кронштейн
	25	H50-4607102	1	Втулка
	30		6	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31		13	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	32		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	34		3	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	35		2	Винт В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	41		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	42		1	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	46		5	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	47		26	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	48		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	50		5	Шплинт 3,2x20.019 ГОСТ 397-79
	55		5	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	56		21	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	57		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	60		1	Капот ВСР 82.3-8402020
	61		1	Люк ВСР 82.3-8402330
	62		2	Пневмоподъемник 756958 ""Stabilus GmbH", Германия, Koblenz"
	65		1,65м	Уплотнитель А37.083045

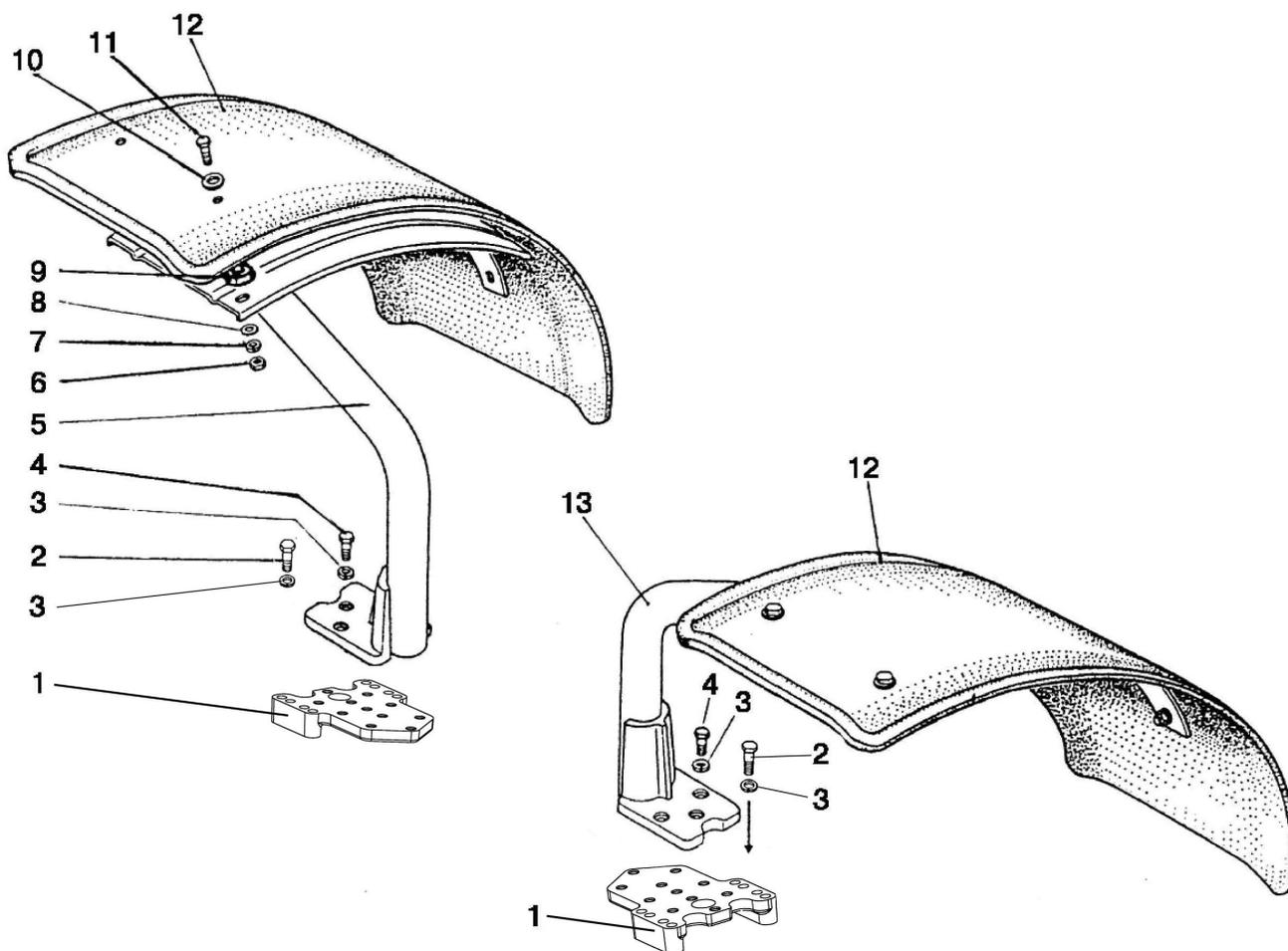


Рис.84.2. Крылья передние

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передние

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.2		822-8403010-02/-03	1	Крыло
	1	822-8403011-Б	2	Основание
	2		8	Болт М12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		14	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		6	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5	822-8403015-01	1	Стойка правая
	6		10	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		10	Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75
	8		10	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	9	1205.07	10	Ролик
	10		10	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	11		10	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12	8403.2022	2	Крыло
13	822-8403015	1	Стойка левая	

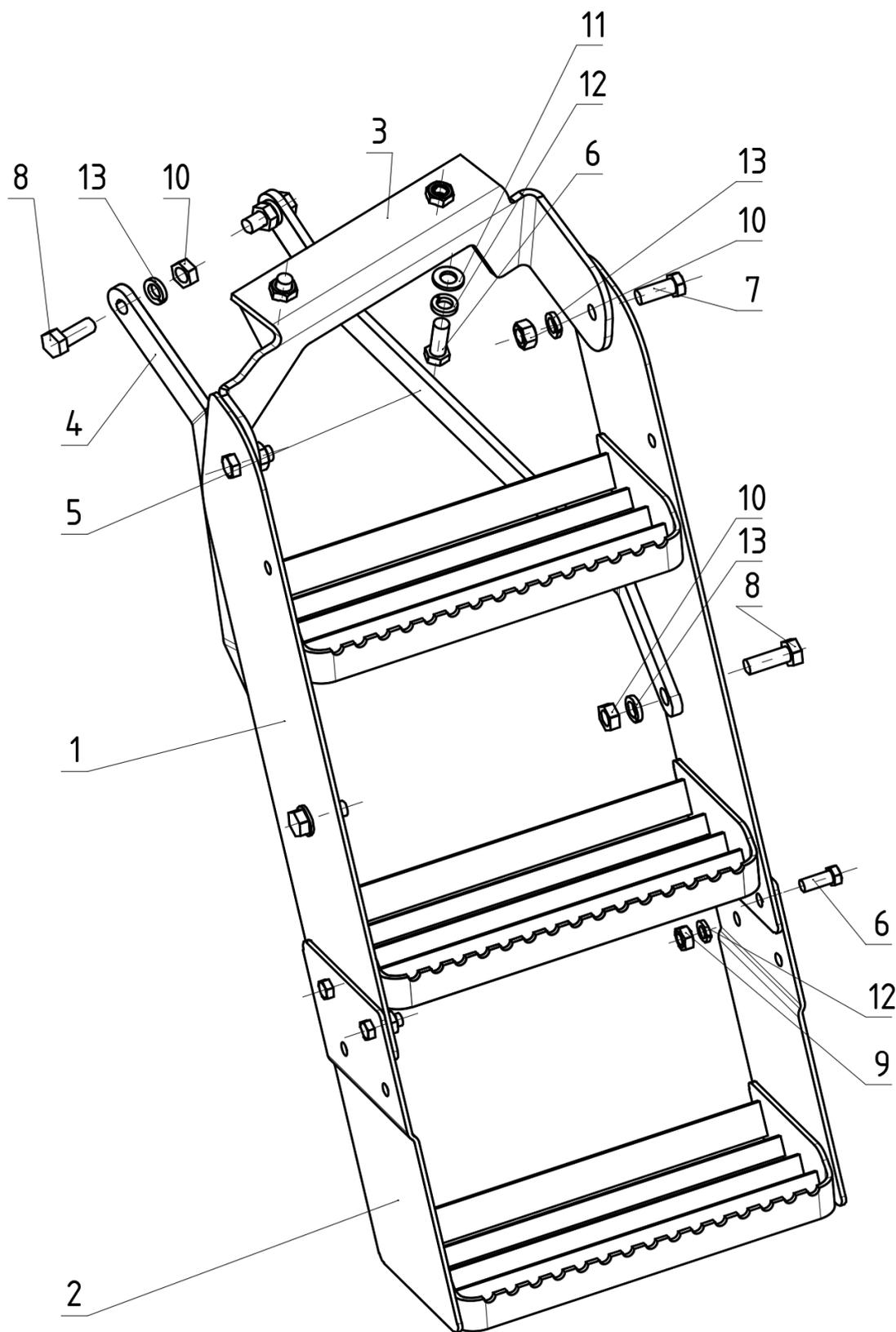


Рис. 84.3. Подножка

**Группа 84. Кабина
Подгруппа 8405. Подножка трактора**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.3		952-8405005/-01	1/1	Подножка
	1	952-8405010/ -01	1/1	Подножка
	2	952-8405020	1	Подножка
	3	952-8405030/-01	1/1	Кронштейн
	4	952-8405008/-01	1/1	Кронштейн
	5	952-8405009/-01	1/1	Кронштейн
	6		6	Болт М10-6гх25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Болт М12-6гх30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		4	Болт М12-6гх35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10		6	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		2	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	12		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
13		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

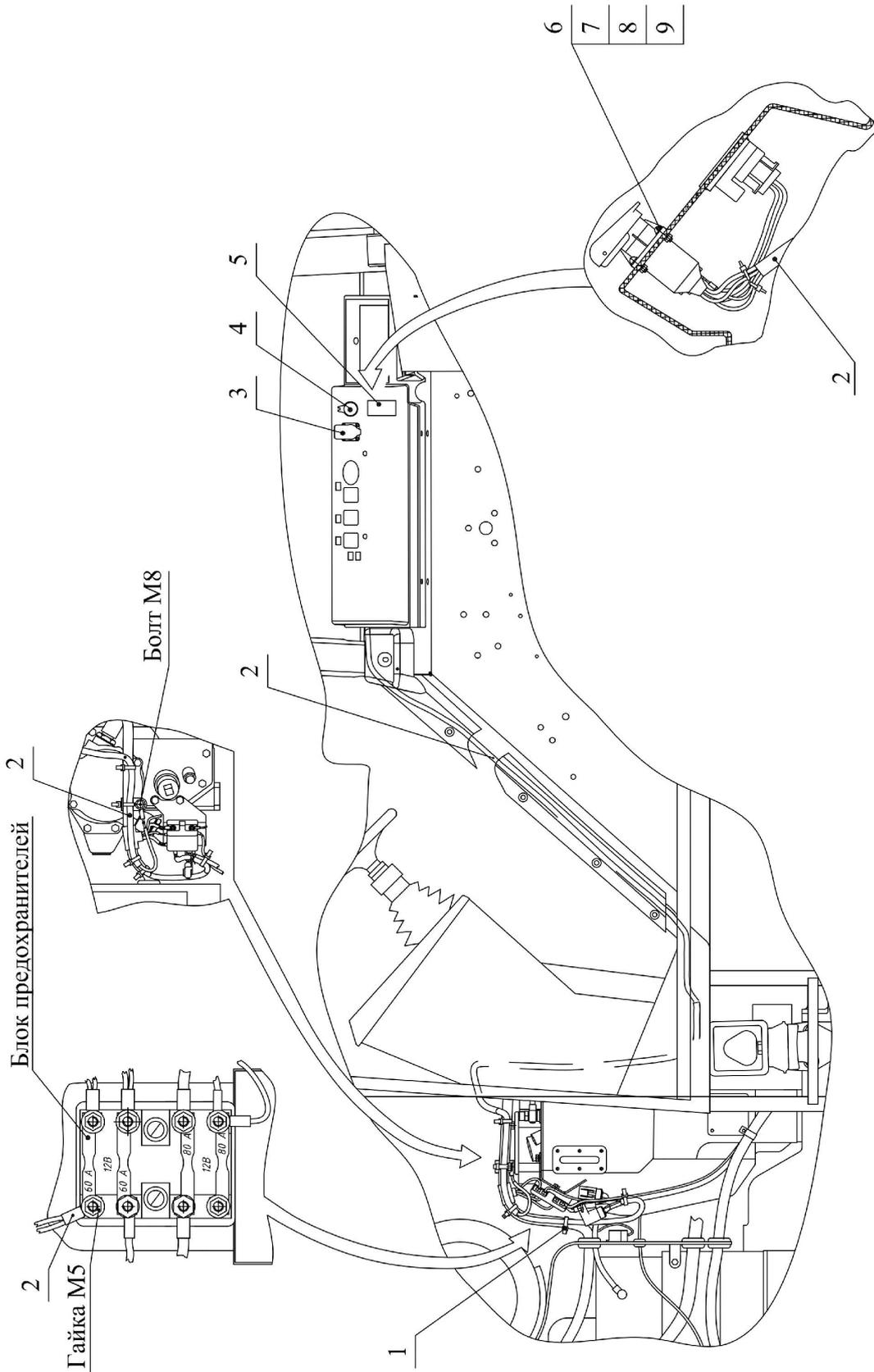


Рис. 87.1. Установка розеток 82.3-8700080

**Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Установка розеток**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.1		82.3-8700080		Установка розеток
	1	80-3723045-01	1	Манжета
	2		1	Жгут 82.3-3724801 ГОСТ 23544-84
	3	3761.190	1	Розетка
	4	3761.065	1	Розетка 3106.3715-30
	5	3761.420	1	USB зарядное устройство 2412.3759-01. Код ОКПД 2 29.31.22.190 «ОА «СОАТЭ», Россия, г. Старый Оскол»
	6		4	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	7		4	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	8		4	Шайба С.3.01.019 ГОСТ 11371-78
9		4	Шайба 3 Т ОСТ 37.001.115-75	

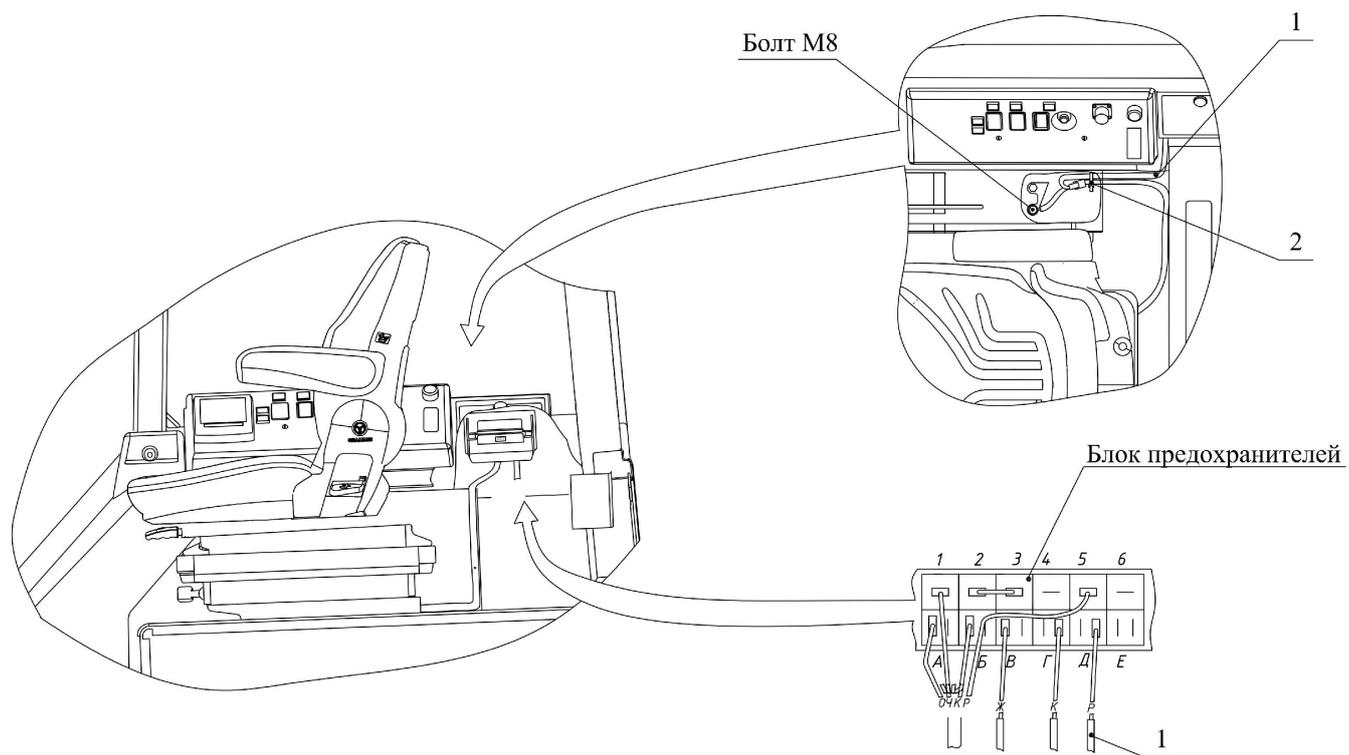


Рис. 87.2. Подключение сиденья 82.3-8700075

**Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Подключение сиденья**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.2		82.3-8700075		Подключение сиденья
	1		1	Жгут 82.3-3724993 ГОСТ 23544-84
	2	80-3723045-01	1	Манжета

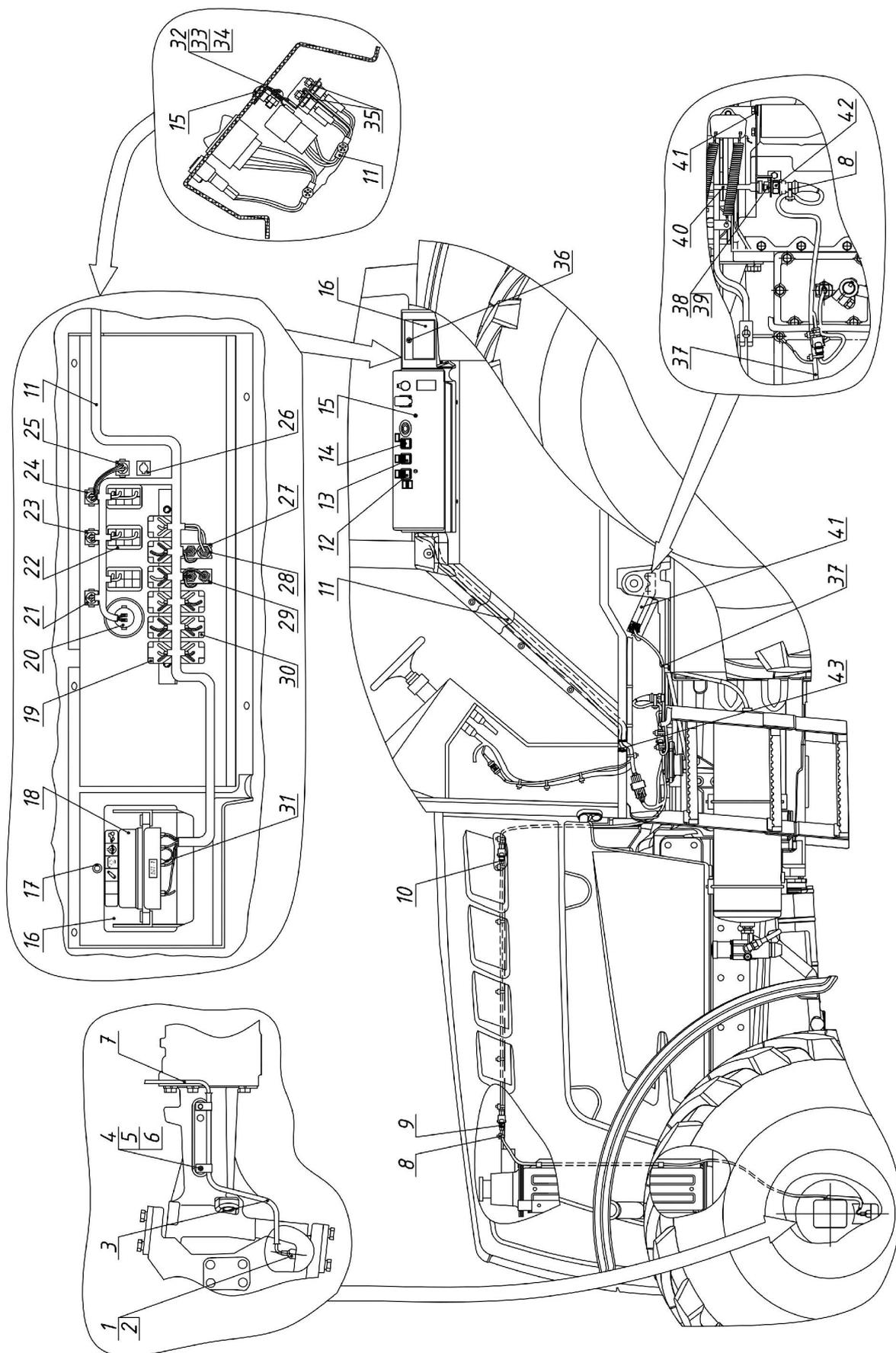


Рис. 87.3. Управление БД, ПВМ и ВОМ 82.3-8700210-Б

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.3		82.3-8700210-Б		Управление БД, ПВМ и ВОМ
	1	50-1702048	10max	Прокладка регулировочная
	2	3710.71	1	Выключатель с шариком разомкнутый
	3	1222-8700021	1	Труба
	4	1221-8700022	2	Хомут
	5		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	7	1022-3724840-В	1	Жгут
	8	80-3723045-01	23	Манжета
	9	3723.119	1	Колодка штыревая 0-0106462-1
	10	82.3-3724850	1	Жгут
	11	82.3-3724820-Б	1	Жгут
	12	3709.70	1	Переключатель ПВМ
	13	3709.65	1	Переключатель БД
	14	3709.75	1	Переключатель ВОМ
	15	5842.04	2	Винт М 6x20
	16	822-3801341	1	Щиток
	17		1	Кольцо 006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	18	3722.165	1	Блок предохранителей БП-1 ТУ РБ 03428193.095-97
	19	3747.40	4	Реле на размыкание 20А
	20	3710.80	1	Выключатель кнопочный
	21	3803.50	1	Лампа контрольная ЗВОМ
	22	5336-3710015	3	Рамка выключателя
	23	3803.40	1	Лампа контрольная БД
	24	3803.45	1	Лампа контрольная ПВМ
	25	3803.60	1	Лампа контрольная красная
	26	3803.125	1	Лампа контрольная 12.3803-41 ТУ РБ 300228919.037-2002
	27	1522-8700221-А	1	Кронштейн
	28	1522-8700222	1	Втулка
	29	1522-8700221	1	Кронштейн
	30	3747.50	5	Реле на замыкание 30А
	31	80-3724410-06	1	Провод
	32		6	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	33		6	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	35		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	36	80-3805065	1	Винт
	37	82.3-3724830-Б	1	Жгут
	38		1	Гайка М14x1,5-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70
	39		1	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	40	85-3710032	1	Рычаг
	41	1022-8700280	1	Кронштейн
	42	3720.11	1	Выключатель со штоком замкнутый
43	1221.4-8700913	1	Кольцо	