
БЕЛАРУС
3522

3522-0000010 КДС

**КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ
ЕДИНИЦ**

Каталог составлен инженером УКЭР-1 И. В. Размыслович. Исходные данные предоставлены ведущими специалистами УКЭР-1 РУП «Минский тракторный завод»

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

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

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

РУП «Минский тракторный завод» ведет постоянную работу по совершенствованию тракторов «БЕЛАРУС» и оставляет за собой право проводить изменения конструкции, технических данных без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в этом каталоге, могут отличаться от Вашего трактора. Информация о конструктивных изменениях в виде информационных бюллетеней регулярно направляются центрам по продаже и обслуживанию тракторов «БЕЛАРУС».

© РУП «Минский тракторный завод», 2011г.

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

ВВЕДЕНИЕ

Трактор «БЕЛАРУС - 3522» представляет собой колёсный трактор общего назначения с колёсной формулой 4К4 тягового класса 5, с дизелем TCD2013 L064VC3UT261 с номинальной мощностью 261 кВт. Двигатель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям IIIА степени.

Тракторы «БЕЛАРУС – 3522» предназначены для выполнения энергоёмких сельскохозяйственных работ в тяговом и тягово-приводном режимах в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, в том числе при эшелонированной навеске. А также для основной и предпосевной обработки почвы, посева зерновых и других культур, заготовки кормов, уборки корнеплодов, зерновых и технических культур; для транспортных, погрузочно-разгрузочных и стационарных работ, работ в строительстве и промышленности.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог состоит из разделов. Сборочные единицы и детали разбиты на группы и подгруппы по функциональному признаку. Разделы иллюстрированы рисунками, что облегчает нахождение нужной детали и дает возможность ознакомиться с конструкцией сборочных единиц трактора и ее деталями и может служить пособием при разборке и сборке трактора.

Каждая группа и подгруппа включает входящие сборочные единицы, оригинальные детали а также детали, заимствованные из др. групп тракторов «БЕЛАРУС». Номера деталей в каждой группе или подгруппе расположены в соответствии с порядковыми номерами позиций на рисунке, что значительно облегчает поиск деталей в каталоге.

В графе «Кол-во» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе.

Для трактора «БЕЛАРУС» применена традиционная семизначная система обозначений сборочных единиц и деталей (после префикса).

По этой системе, например, задний мост в сборе имеет номер 70-2401010:

70 - первые две цифры до тире означают модель трактора, в данном случае - «Трактор с одной ведущей осью и электростартерным пуском дизеля».

24 - первые две цифры после тире означают номер группы, в данном случае - «Задний мост».

01 - вторые две цифры означают номер подгруппы, в данном случае - «Корпус заднего моста».

010 - последние три цифры означают номер детали или сборочной единицы, в данном случае - «Задний мост в сборе».

Цифры в скобках, после семизначного номера сборочной единицы, показывают номера позиций деталей, из которых состоит сборка.

Некоторые номера деталей и сборочных единиц имеют в конце буквенную, буквенно-цифровую или цифровую приставку через тире.

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. означают, 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**.

Детали, употребляемые только для ремонта, имеют буквенные приставки Р1, Р2, Р3 и т.д.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ общего назначения, основной и предпосевной обработки почвы, посева зерновых и других культур в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, уборочных работ в составе высокопроизводительных уборочных комплексов по заготовке кормов, уборке зерновых культур, транспортных и погрузочных работ.

ПРИМЕЧАНИЕ. Каталог разработан в соответствии с конструкторской документацией. В связи с тем, что конструкция постоянно совершенствуется, в каталоге могут быть отдельные несоответствия.

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.			
10	Механизмы дизеля						
	1001	10.1 10.2	Установка двигателя	10			
11	Система питания						
	1101	11.1	Бак топливный	14			
	1108	11.2	Управление подачей топлива	16			
	1117	11.3	Установка воздухоочистителя	18			
12	Система выпуска газа						
	1205	12.1	Установка глушителя	20			
13	Система охлаждения						
	1301	13.1	Блок охлаждения 3522-1301009-Б	22			
	1317	13.2	Ограждение вентилятора	24			
	1317	13.3	Установка охладителя	26			
16	Сцепление						
	1601	16.1 16.2 16.3 16.4	Корпус сцепления	28			
		1602			16.5	Установка сцепления	34
		1602			16.6	Управление сцеплением	36
		1602			16.7	Гидроусилитель 3522-1602050	40
	1602	16.8	Гидроусилитель 3522-1602510	42			
	1602	16.9	Цилиндр главный 2022-1602810	44			
	1602	16.10	Цилиндр главный 1221В-1602610	46			
	1602	16.11	Цилиндр рабочий	48			
	1602	16.12	Кран	50			
	1602	16.13	Бачок	52			
	17	Коробка передач					
		1701	17.1 17.2 17.3	Коробка передач	54		
			1701			17.4	Фрикцион
1701			17.5			Вал первичный	62
1701		17.6	Крышка	64			
1702		17.7	Механизм управления	66			
1702		17.8	Распределитель	70			
1712		17.9	Фильтр	72			
18		Привод переднего ведущего моста					
	1802	18.1	Муфта привода ПВМ	74			
22	Привод карданный						
	2203	22.1	Вал карданный	76			
	2210	22.2	Ограждение карданного привода	78			
23	Передний ведущий мост						
	2300	23.1	Передний мост	80			
	2308	23.2	Редуктор центральный	84			
	2308	23.3	Редуктор колесный	88			
24	Задний мост						
	2400	24.1 24.2	Трансмиссия	90			
		2401			24.3 24.4	Задний мост	93
	2401	24.5 24.6	Плита	97			
	2401	24.7	Шестерня ведущая	101			
	2401	24.8	Дифференциал	103			

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.	
	2407	24.11 24.12	Водило. Конечная передача	105	
27	Тягово-сцепное устройство				
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	107	
	2707	27.2	Тяга	109	
	2707	27.3	Крюк с амортизатором	111	
	2707	27.4	Вилка	113	
30	Ось передняя				
	3003	30.1	Тяга рулевая	115	
31	Колеса и ступицы				
	3101	31.1	Колеса передние ведущие	117	
	3104	31.2	Колеса задние ведущие	119	
	3108	31.3	Комплект для сдваивания передних колес	121	
	3104	31.4	Ступица	123	
	3109	31.5	Проставка	125	
34	Управление рулевое				
	3400	34.1 34.2 34.3	Управление рулевое	127	
		3400	34.4	Клапан	132
		3405	34.5	Гидроцилиндр Ц63 (63x30-250)	134
	3407	34.6	Кран реверса	136	
	3401	34.7	Колонка рулевая	138	
	3401	34.8	Колонка рулевая	140	
	3401	34.9	Кардан	142	
	3401	34.10	Колонка рулевая (реверса)	144	
35	Тормоза				
	3503	35.1	Управление тормозами	146	
	3503	35.2	Управление тормозами на реверсе	150	
	3507	35.3	Управление стояночным тормозом	152	
	3506	35.4	Пневмопривод тормозов прицепа (комбинированный)	154	
	3513	35.5	Баллон	156	
	3514	35.6	Установка одноприводного крана тормозного	158	
	3514	35.7	Установка двухпроводного крана тормозного	160	
	3521	35.8	Установка головки соединительной (комбинированный пневмопривод тормозов прицепа)	162	
37	Электрооборудование				
	3723	37.1	Установка фар дорожных	164	
	3723	37.2	Установка фар рабочих	166	
	3723	37.3	Установка фонарей передних	168	
	3723	37.4	Установка фонарей задних	170	
	3700	37.5	Электрооборудование кабины	172	
	3700	37.6	Электрооборудование отопителя	174	
	3700	37.7	Электрооборудование трансмиссии	176	
	3738	37.8	Установка маяка сигнального	178	
	3700	37.9	Электрооборудование по двигателю	180	
	3700	37.10	Установка аккумуляторных батарей	182	
	3722	37.11	Блок коммутации	184	
38	Приборы				
	3805	38.1	Щиток приборов	186	
	3805	38.2	Установка щитка приборов	190	
42	Отбор мощности				
	4202	42.1	Задний ВОМ	192	
	4209	42.2	ВОМ передний	196	
	4209	42.3	Передний ВОМ. Редуктор 2522-4209015-А	198	
	4209	42.4	Передний ВОМ	202	
	4218	42.5	Управление ПВОМ	204	

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
46	Гидросистема раздельно-агрегатная			
	4606	46.1	Кронштейн с грузами	206
	4604	46.2	Привод насоса переменной подачи	208
	4606	46.2а	Установка навески	210
	4605	46.3	Механизм задней навески	212
		46.4		
	4606	46.5	Переднее навесное устройство	218
	4605	46.6	Захват	222
	4605	46.7	Захват МТЗ	224
	4607	46.8а	Гидроагрегаты и арматура	226
		46.8б		
		46.9		
		46.10		
	4607	46.11	Бак гидросистемы	234
4637	46.12	Система смазки и управления трансмиссии	236	
4637	46.13	Фильтр сдвоенный	240	
52	Стеклоочистители			
	5205	52.1	Установка стеклоочистителя заднего	242
	5205	52.2	Установка стеклоочистителя переднего	244
	5208	52.3	Установка стеклоомывателя заднего	246
	5208	52.4	Установка стеклоомывателя переднего	248
67	Кабина трактора			
	6700	67.1	Установка кабины	250
	6702	67.2	Кабина. Крылья задние	252
	6700	67.3	Облицовка	256
	6702	67.4	Пульт 3022-6700430	258
	6702	67.5	Установка пульта	260
	6703, 6708	67.6	Кабина. Стекла кабины.	262
	6708	67.7	Дверь кабины	266
68	Сиденье оператора			
	6800	68.1	Сиденье оператора	270
	6807	68.2	Механизм реверса	274
	6809	68.3	Сиденье дополнительное	276
81	Отопитель			
	8101	81.1	Установка компрессора и шлангов кондиционера	278
		81.2		
	8114	81.3	Установка конденсатора и фильтра-осушителя	281
8112	81.4	Установка отопителя-охладителя	283	
	81.5			
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало внутреннее	287
	8201	82.2	Зеркало наружное	289
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	291
	3912	82.4	Аптечка	293
84	Оперение			
	8402	84.1	Капот	295
	8403	84.2	Крылья передние	299
	8403	84.3	Механизм поворота крыла	301
	8405	84.4	Подножка	303
	8405	84.5	Подножка	305
87	Управление ПВМ, БД, ВОМ, навесным устройством и редуктором (электрическая часть)			
	8700	87.1	Управление задним навесным устройством	307
	8700	87.2	Управление передним навесным устройством	309

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	8700	87.3	Управление распределителями EHS	311
	8700	87.4	Управление двигателем «Deutz»	313
	8700	87.5	Установка розеток и прикуривателя	315
	8700	87.6	Установка передней розетки	317
	8700	87.7	Установка блока коммутации и защиты	319
	8700	87.8	Управление трансмиссией	321

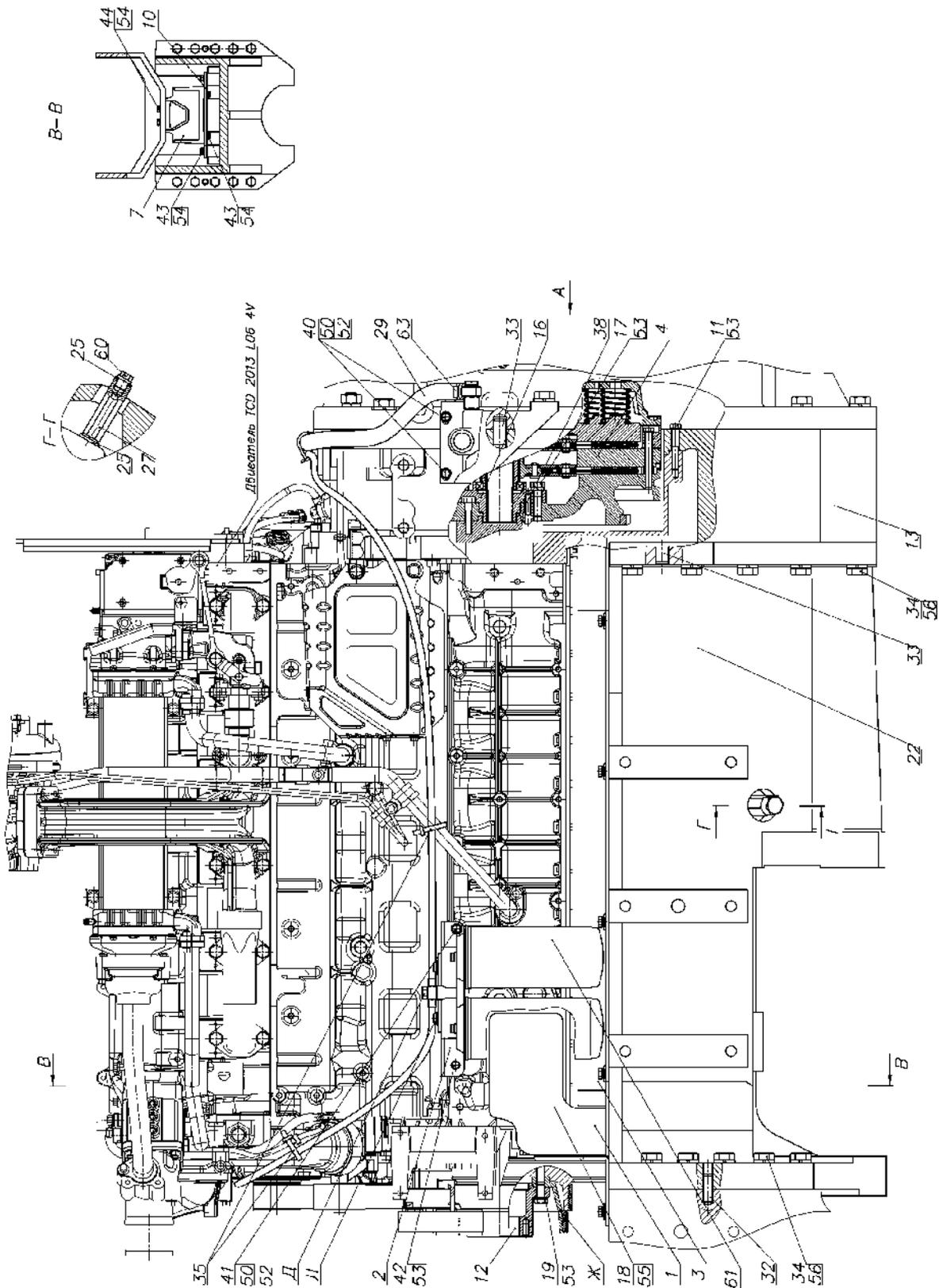


Рис. 10.1 Установка двигателя

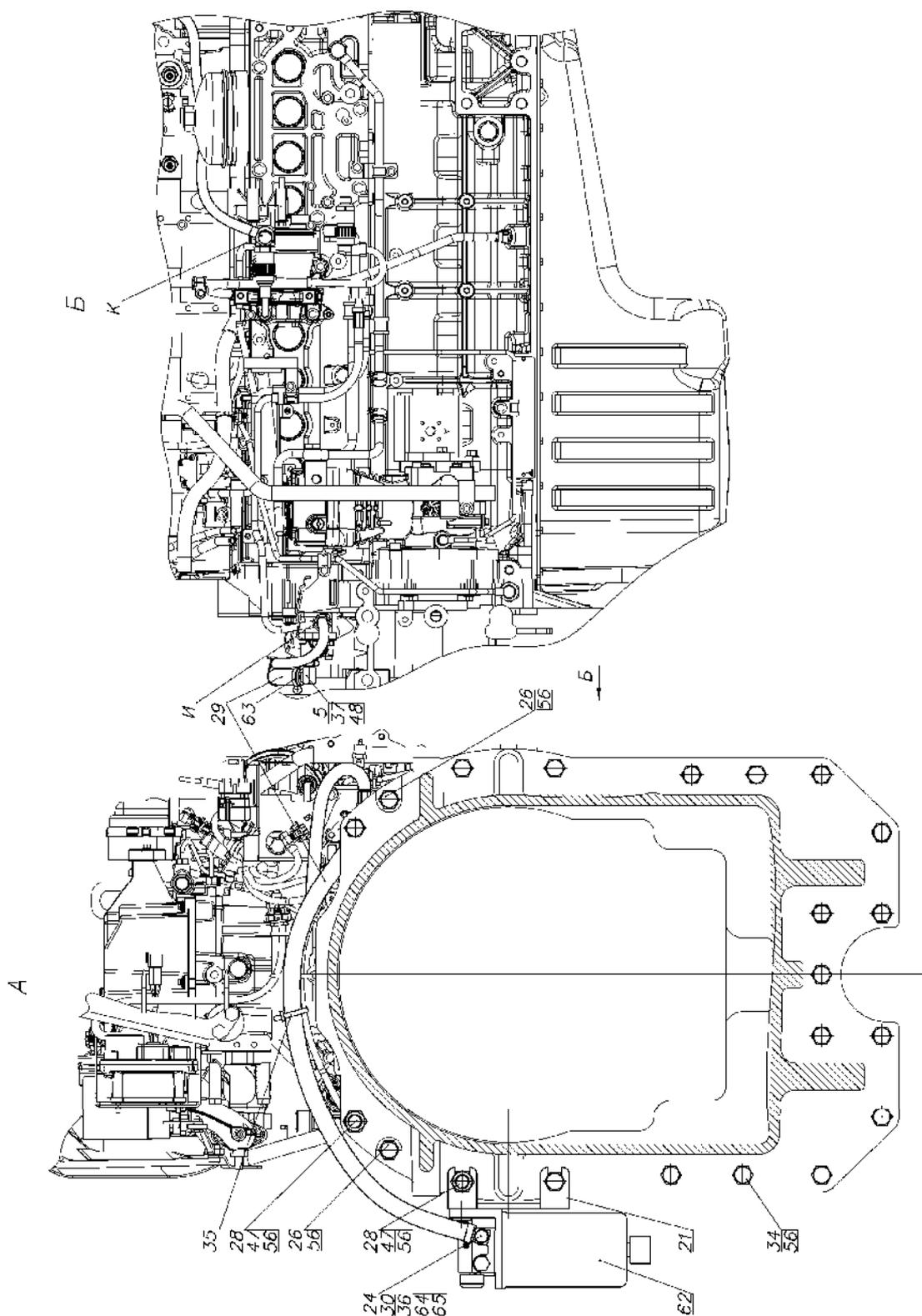


Рис. 10.2 Установка двигателя

Группа 10. Механизмы дизеля
Подгруппа 1001. Установка двигателя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
10.1		3522-1001001-Б	1	Установка двигателя
10.2	1	3522-1001010-Б	1	Кронштейн
	2	3522-1001015	1	Кронштейн
	3	3522-1001300	1	Установка кожуха
	4	3522-1005009	1	Установка муфты сцепления
	5	3522-1117100-Б	1	Штуцер
	7	500-1001035-Б	1	Подушка боковой опоры
	10	3522-1001016	1	Пластина
	11	3522-1001207	12	Болт
	12	3522-1001208	1	Переходник
	13	3522-1002313	1	Лист задний
	16	3522-1005326-Б	1	Фланец
	17	3522-1005327	6	Болт
	18	3522-1005329	8	Болт
	19	3522-1005331	6	Болт
	21	3522-1117011	1	Кронштейн
	22	3522-2801011	1	Рама
	24	1221-1101492	2	Штуцер
	25	1321-3407015	2	Шайба
	26	2022Д-1001206-02	2	Болт
	27	2822ДЦ-1001007-01	1	Переходник
	28	2822ДЦ-1001012	2	Шпилька
	29	3022-1101002-03	1	Топливопровод
	30	3022-1101113	2	Штуцер
	32	50-1601352	2	Штифт установочный
	33	50-4605027	4	Штифт
	34	70-4605036-03	40	Болт
	35	80-3723045-01	6	Манжета
	36	Д18-051	2	Болт
	37	Ф80-3407114	1	Шайба
	38	ШЦК 8x36	2	Штифт
	40		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41		1	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	42		1	Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43		6	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	44		2	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	47		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	48		1	Гайка М16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	50		3	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	52		3	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	53		13	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	54		20	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	55		8	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	56		44	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75

Группа 10. Механизмы дизеля
Подгруппа 1001. Установка дизеля

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
10.1	60	M18x1.5	1	Пробка
10.2	61		1	Топливный фильтр 0034-1691
	62		1	Топливный фильтр предварительный 0450-6917
	63		2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	64		4	Шайба РМ14
	65		2	Шайба РМ3/8

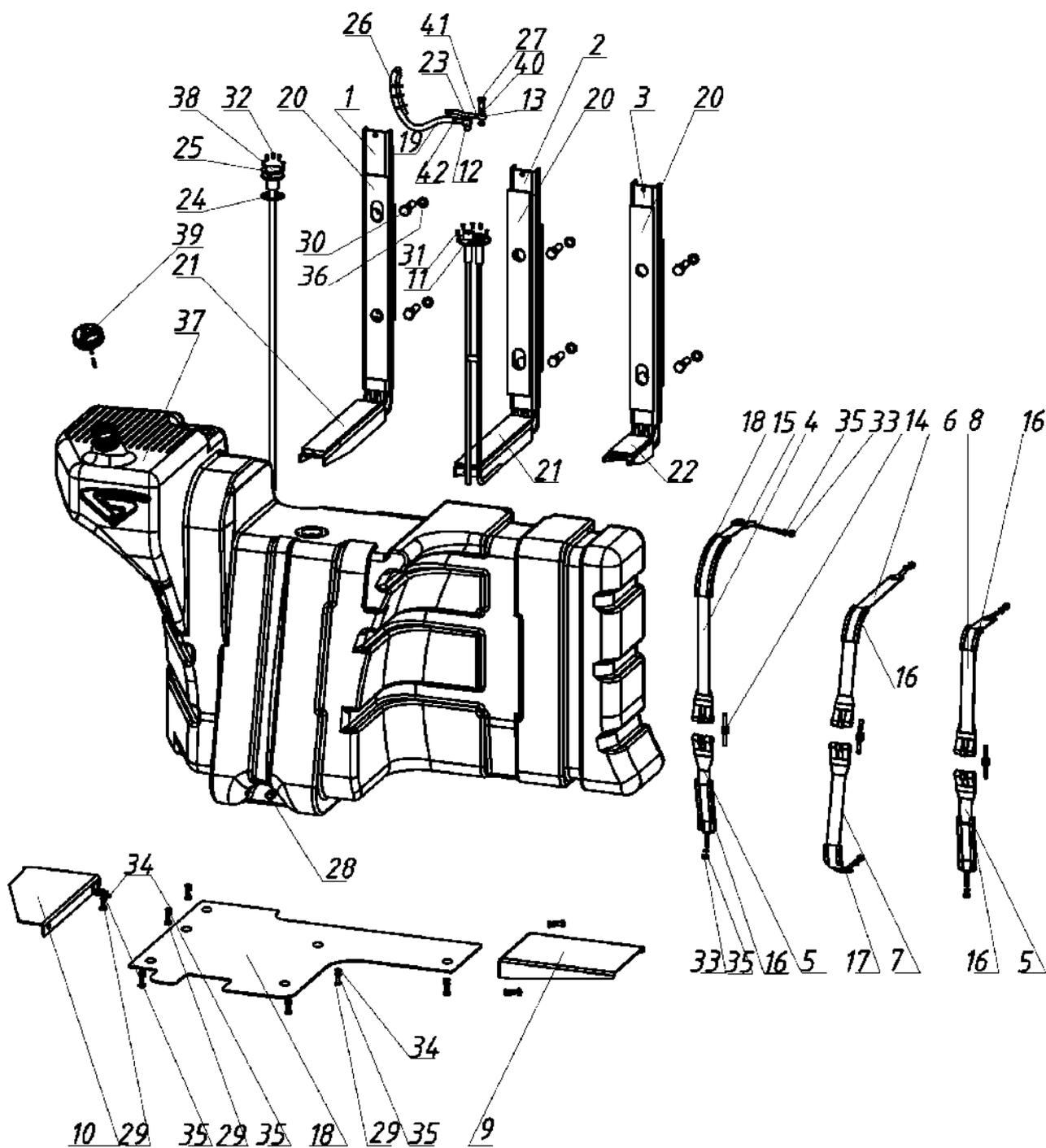


Рис. 11.1 Бак топливный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.1	1	3522-1101110	1	Кронштейн
	2	3522-1101130	1	Кронштейн
	3	3522-1101150	1	Кронштейн
	4	3522-1101140	1	Лента
	5	3522-1101140-01	2	Лента
	6	3522-1101140-02	1	Лента
	7	3522-1101140-03	1	Лента
	8	3522-1101140-04	1	Лента
	9	3522-1101210	1	Поддон
	10	3522-1101220	1	Поддон
	11	3522-1101270	1	Фланец
	12	1221-1101620	1	Угольник
	13	Ф80-3407720	1	Маслопровод
	14	3522-1101005	3	Болт
	15	3522-1101006	2	Уплотнитель
	16	3522-1101006-01	8	Уплотнитель
	17	3522-1101006-02	4	Уплотнитель
	18	3522-1101215	1	Поддон
	19	3522-1101002-03	1	Топливопровод
	20	2522-1101161	3	Прокладка
	21	2522-1101161-02	2	Прокладка
	22	2522-1101161-03	1	Прокладка
	23	920-1101162	1	Трубка
	24	200-3806026	1	Прокладка
	25	80-1101067	5	Шайба
	26	80-3723045-01	3	Манжета
	27	Д18-051	2	Болт
	28	ПК КГЗ/8**	1	Пробка
	29	Болт	9	Болт М10х25 ГОСТ 7796-70
	30		6	Болт М20х45 ГОСТ 7796-70
	31		6	Винт ВМ5х16 ГОСТ 17473-80
	32		5	Винт ВМ5х35 ГОСТ 17475-80
	33		6	Гайка М10 ГОСТ 5915-70
	34		9	Шайба С 10 ГОСТ 11371-78
	35		15	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	36		6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	37	3522-1101510	1	Бак
	38	ДОТ. 1080Ч-01	1	Датчик объема топлива
	39	1101.35	1	Крышка топливного бака
	40	4600.18	4	Шайба РМ 14
	41	5000.01	2	Хомут с червячной резьбой 12-22
	42	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27

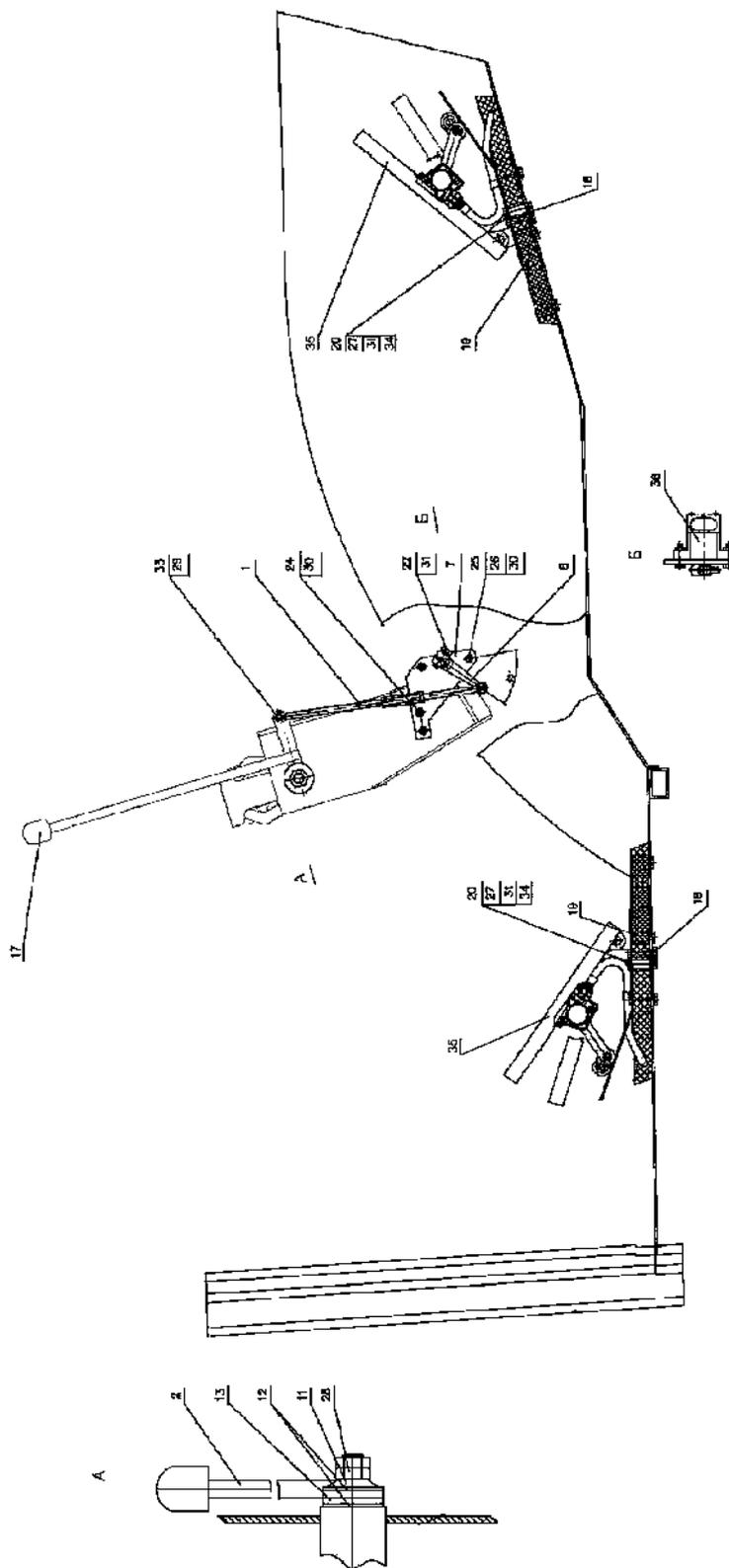


Рис. 11.2 Управление подачей топлива

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.2		3022-1108000-Б		Управление подачей топлива
	1	3022-1108020-Б	1	Тяга
	2	3022-1108350	1	Рукоятка
	7	3022-1108002-Б	1	Кронштейн
	8	3022-1108003	1	Рычаг
	11	80В-1108347	1	Пружина тарельчатая
	12	80-1108028	2	Шайба
	13	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	17	A13.11.000	1	Рукоятка
	18	2522-6702066	6	Втулка
	19	2522-6702318	2	Заглушка
	20		6	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	22		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	25		2	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	26		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	27		6	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	28		2	Гайка М14x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	29		2	Шплинт 2x12.019 ГОСТ 397-79
	30		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
31		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
33		2	Палец 6x22 ОСТ 37.001.163-75	
34		6	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	
35	1108.02	2	Педаля электронная	
36	1108.03	1	Сенсор ручного управления	

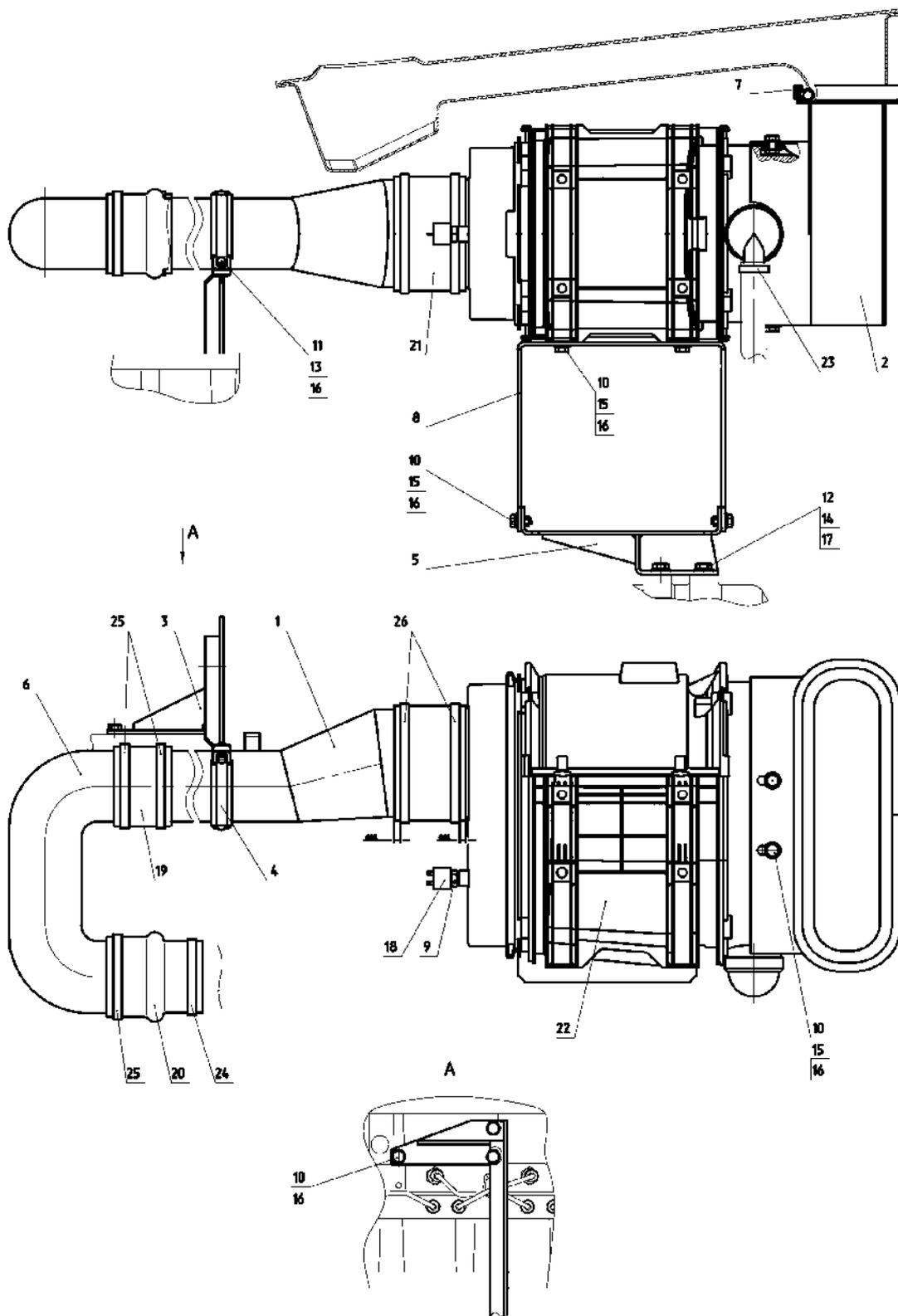


Рис. 11.3 Установка воздухоочистителя

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.3		3522-1109125-B	1	Установка воздухоочистителя
	1	3522-1109015-B	1	Воздуховод
	2	3522-1109020-B	1	Воздухозаборник
	3	3522-1109035	1	Кронштейн
	4	3522-1109040	1	Кронштейн
	5	3522-1109110-B	1	Кронштейн
	6	3022-1109005	1	Патрубок
	7	A37.08.045-12	1	Уплотнитель
	8	3522-1109111-B	1	Кронштейн
	9	80-1701549	1	Штуцер
	10		15	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		6	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		6	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	15		12	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	16		17	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	17		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	18		1	Датчик засорённости воздуха REX 77-0062
	19		1	Патрубок силиконовый "Sico Rubena" 270 003 162-A ТУ ТPD 282
	20		1	Рукав-деталь P101292
	21		1	Патрубок силиконовый "Sico Rubena" 270 003 010 ТУ ТPD 282
	22		1	Фильтр воздушный D120116
	23	5000.04	1	Хомут с червячной резьбой 25-40
	24	5000.09	1	Хомут с червячной резьбой 90-110
	25	5100.15	3	Хомут с червячной резьбой 100-120
26		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 150-170/1272	

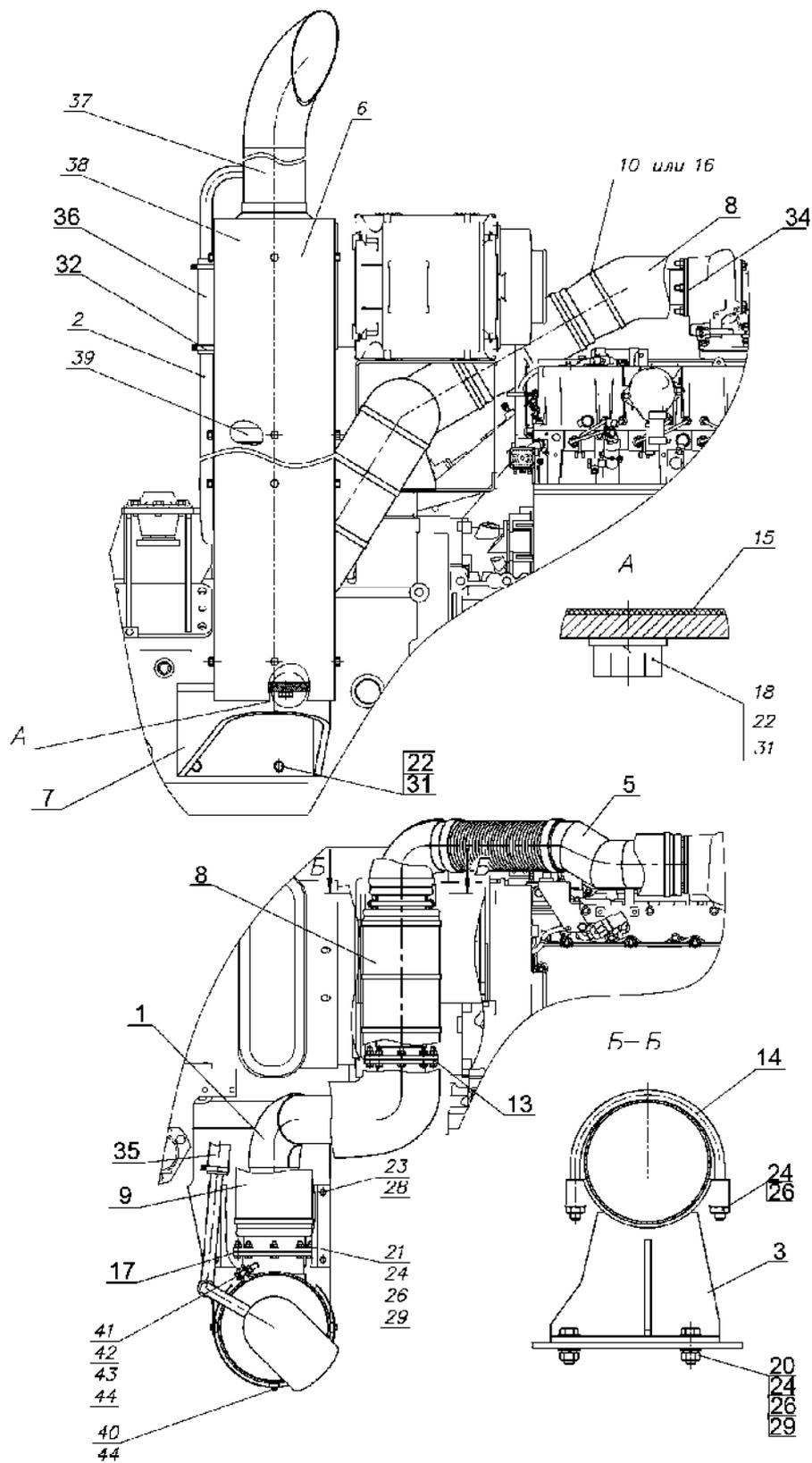


Рис. 12.1 Установка глушителя

Группа 12. Система выпуска газов
Подгруппа 1205. Установка глушителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.1		3522-1205005-B	1	Установка глушителя
	1	3522-1205010-B	1	Патрубок
	2	3522-1205030	1	Труба
	3	3522-1205050-B	1	Кронштейн
	5	3522-1205600-B	1	Патрубок
	6	3522-1205800	1	Глушитель в сборе (37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44)
	7	3522-1205090	1	Кронштейн
	8	2822-1205009	3	Рукав
	9	2822-1205009-01	1	Рукав
	10	3022-1205020	15	Хомут (доп. замена на поз. 16)
	11	3022-1205070-Б	1	Кожух
	13	3522-1205001	1	Прокладка
	14	2822ДЦ-1205002	1	Скоба
	15	3022-1205012	1	Прокладка
	16	3022-1205013	15	Хомут (доп. замена на поз. 10)
	17	2822-1205013	1	Прокладка
	18	52-2301065	4	Шайба
	20		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		16	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		8	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	24		20	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	26		22	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	28		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	29		18	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	31		8	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	32		3	Хомут с червячной резьбой 35-50
	34	ТКР 0428-3300	1	Прокладка
	35		1	Рукав 25x35.0-1,6 (L=850 мм) ГОСТ 10362-76
	36		1	Рукав 25x35.0-1,6 (L=200 мм) ГОСТ 10362-76
	37	3522-1205900	1	Глушитель
	38	2822ДЦ-1205900	1	Экран защитный
	39	3022-1205850	4	Хомут
	40		12	Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41		4	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	42		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	43		4	Шайба С10.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78
	44		16	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75

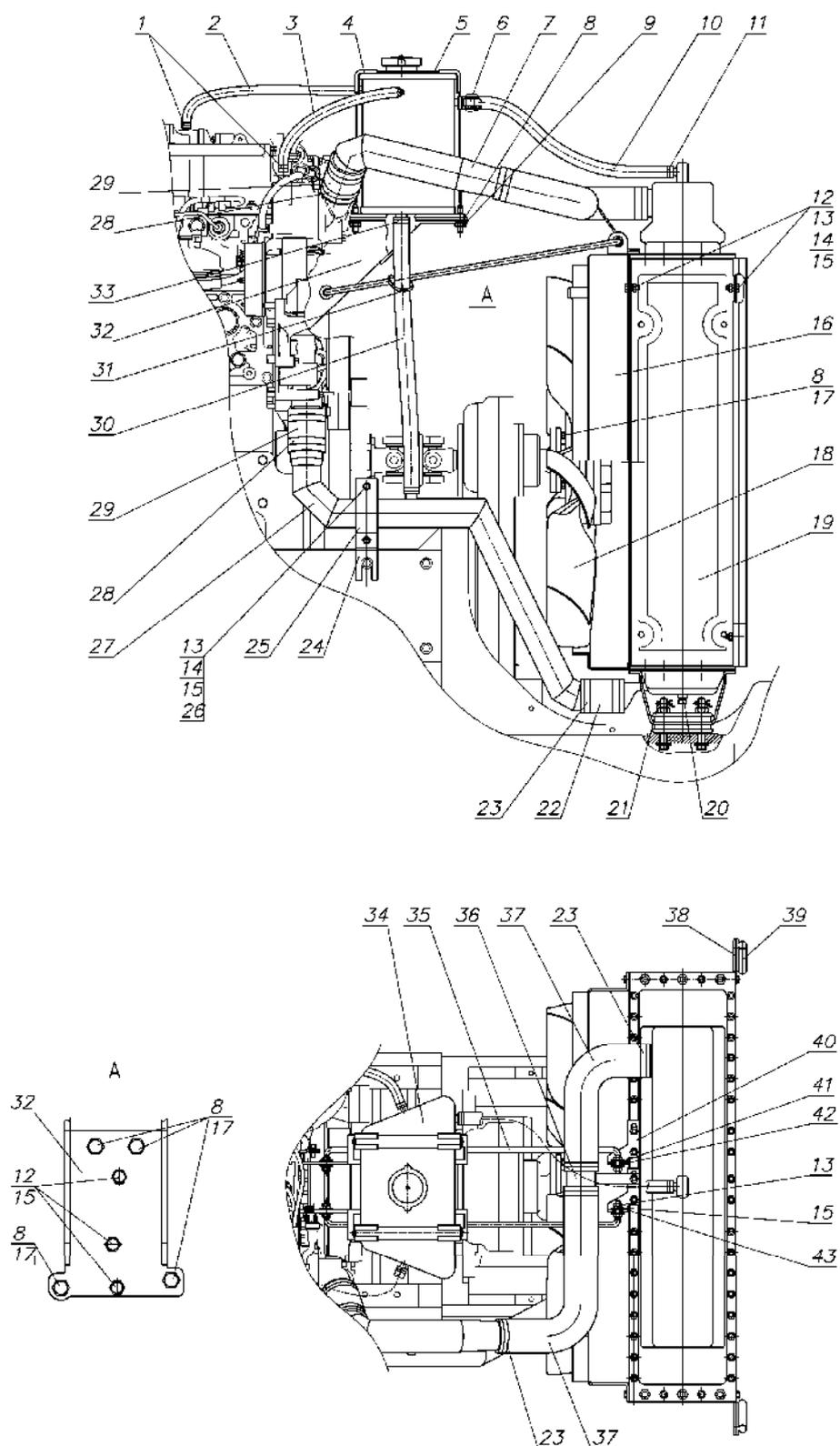


Рис. 13.1 Блок охлаждения

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1301. Блок охлаждения 3522-1301009-Б

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1		3522-1301009-Б	1	Блок охлаждения
	1		4	Хомут с червячной резьбой 12-22
	2	3522-1303001	1	Шланг Рукав 8x16,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(600±5) мм
	3	3522-1303002	1	Шланг Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(600±5) мм
	4	ПР-36-01	4	Уплотнитель УМ6а
	5	3522-1311015	2	Хомут
	6	3022ДЦ-1303004	1	Дроссель
	7	3522-1301110-Б	1	Труба
	8		14	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10	3522-1303003	1	Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(470±5) мм
	11		2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	12		13	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		20	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		12	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	15		19	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	16	3522-1309070-Б	1	Кожух
	17		10	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		1	Вентилятор с муфтой 020005304
	19	3522.1301.015	1	Радиатор водяной
	20		1	Пробка - КГ 1/4". А12.019 ТУ 23.1.506-91
	21		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	22	1220-1303004-01	1	Рукав
	23		6	Хомут с червячной резьбой 50-70
	24	3522-1301012	1	Кронштейн
	25	3522-1301013	1	Крышка
	26		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27	3522-1301005-Б	1	Труба
	28		4	Хомут с червячной резьбой 60-80
	29		2	Патрубок силиконовый 60x80 красный
	30	3522-1303004	1	Шланг Рукав 20x29-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(800±5) мм
	31	80-3723045-01	1	Манжета
	32	3522-1311020	1	Кронштейн
	33		2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	34	3522-1311010	1	Бачок расширительный
	35	3522-1302001-Б	2	Растяжка
	36	2822ДЦ-1302010	1	Патрубок
	37	142-1303010	2	Шланг
	38	3522-1301331-Б	2	Пластина боковая
	39	А37.08.045-13	2	Уплотнитель
	40	1520-1302072-01	2	Кронштейн
	41	90-1302004	4	Трубка
	42	85-1302071	4	Амортизатор
43		8	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	

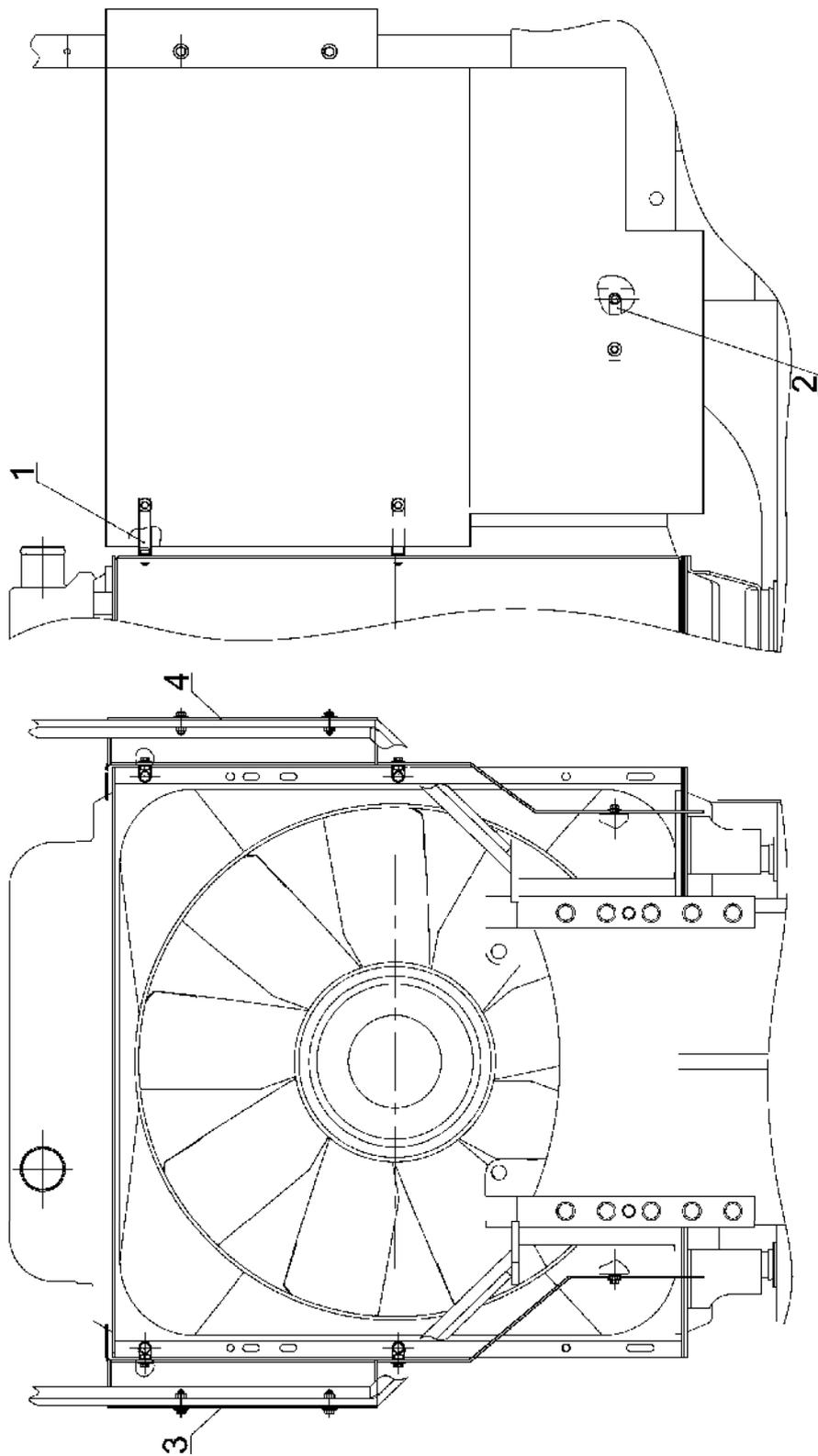


Рис. 13.2 Ограждение вентилятора

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.2	1	1025-1309075	4	Кронштейн
	2	1523.4-1309070	2	Кронштейн
	3	3522-1309101	1	Ограждение левое
	4	3522-1309102	1	Ограждение правое

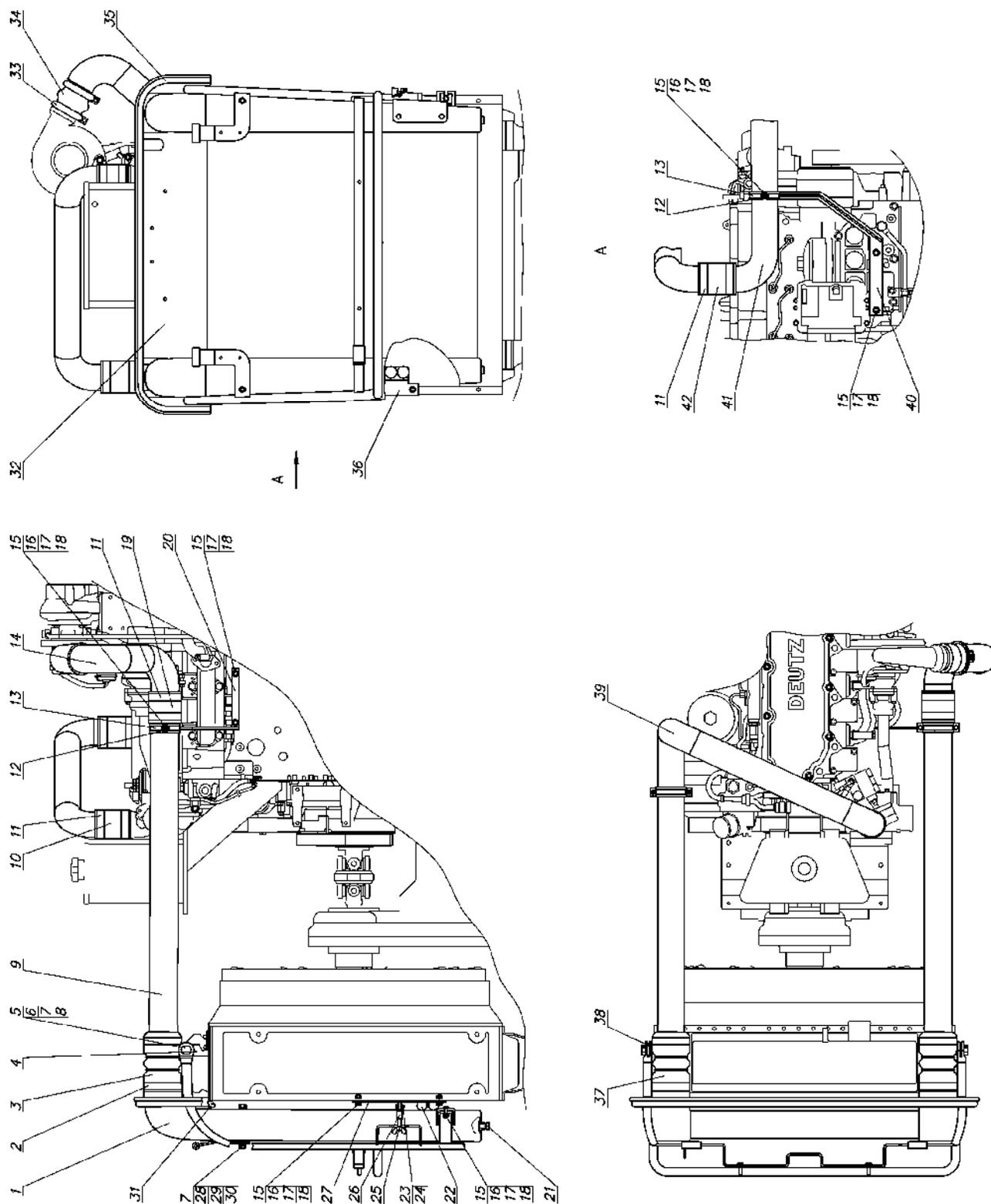


Рис. 13.3 Установка охладителя

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1317. Установка охладителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.3		3522-1317010-Б	1	Установка охладителя
	1	3033-1317100	1	Охладитель наддувочного воздуха ТУ ВУ 100152790.002-2005
	2	5000.19	4	Хомут с червячной резьбой 83-105/16
	3	1317.12	1	Патрубок силиконовый гофрированный 90x150 красный
	4	3522-1317111-01	1	Кронштейн
	5	3522-1317113	2	Болт
	6		2	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	7		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	8		2	Шплинт 2,5x25.019 ГОСТ 397-79
	9	3522-1317930	1	Воздухопровод
	10	1317.14	1	Патрубок силиконовый 70x100 синий
	11	5000.18	6	Хомут с червячной резьбой 70-92/16
	12	ПР-36-03	4	Уплотнитель УМ6а
	13	3522-1317954	2	Кронштейн
	14	3522-1317920	1	Воздухопровод
	15		14	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		10	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	17		14	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	18		14	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	19	1317.01	1	Патрубок силиконовый 75x100 красный
	20	3522-1317960	1	Кронштейн
	21		2	Пробка - КГ 1/4". А12.019 ТУ 23.1.506-91
	22	70-3401093	4	Наконечник рычага
	23		2	Шплинт 2,5x12.019 ГОСТ 397-79
	24		2	Палец 6x22 ОСТ 37.001.163-97
	25	3522-1317115	2	Стяжка
	26	3522-1317121	2	Вилка
	27	3522-1317125-01	1	Упор
	28		2	Болт М10-6gx110.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	30		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	31	А37.08.045-14	1	Уплотнитель
	32	3522-1317105-Б	1	Кронштейн
	33		2	Стяжной хомут 0429-4209
	34		1	Компенсатор 0429-2010
	35	А37.08.045-15	1	Уплотнитель
	36	3522-1317125	1	Упор
	37	1317.13	1	Патрубок силиконовый гофрированный 90x150 синий
	38	3522-1317111	1	Кронштейн
	39	3522-1317910	1	Воздухопровод
	40	3522-1317950	1	Кронштейн
	41	3522-1317900	1	Воздухопровод
42	1317.02	1	Патрубок силиконовый 75x100 синий	

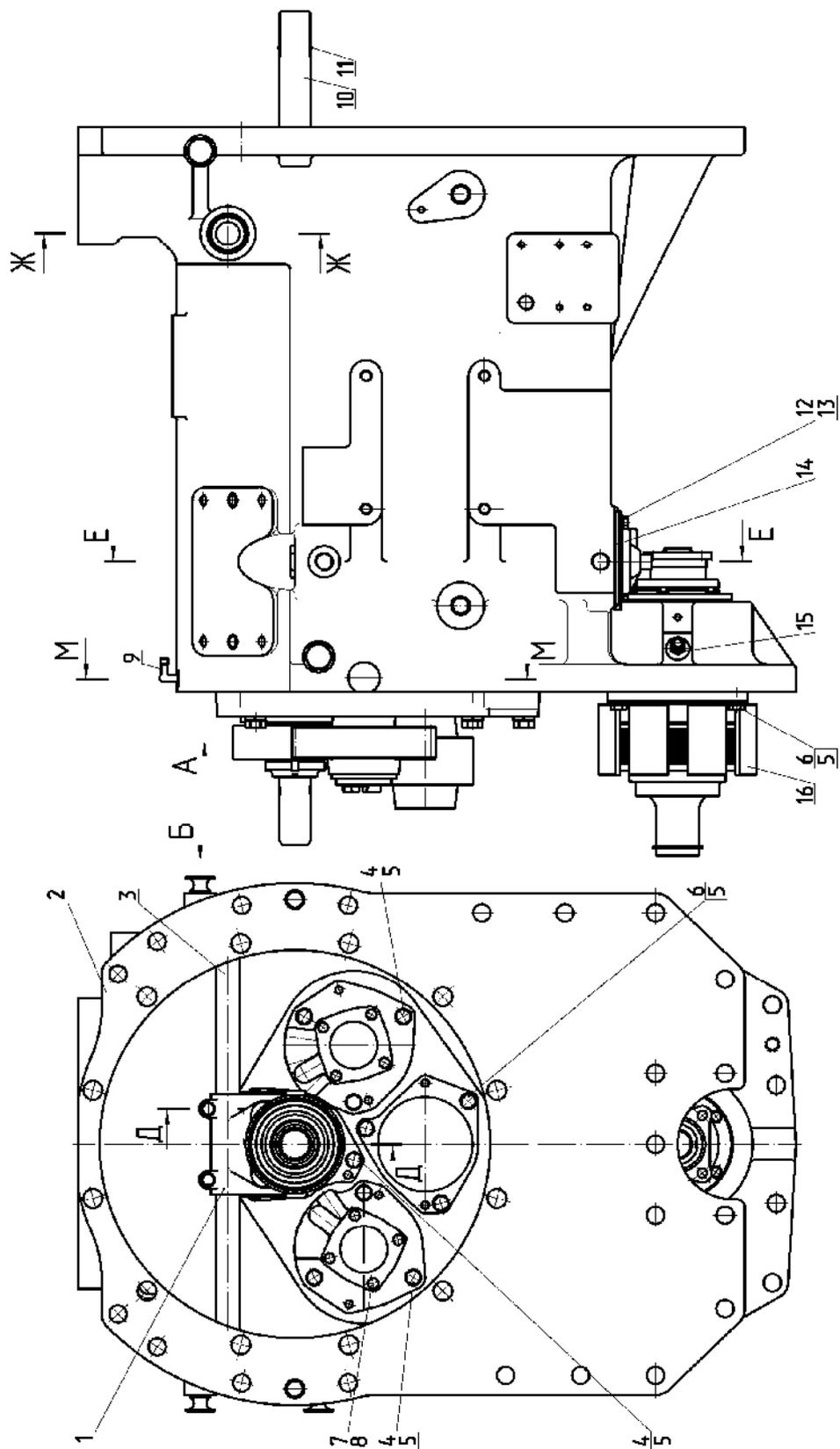


Рис. 16.1 Корпус сцепления

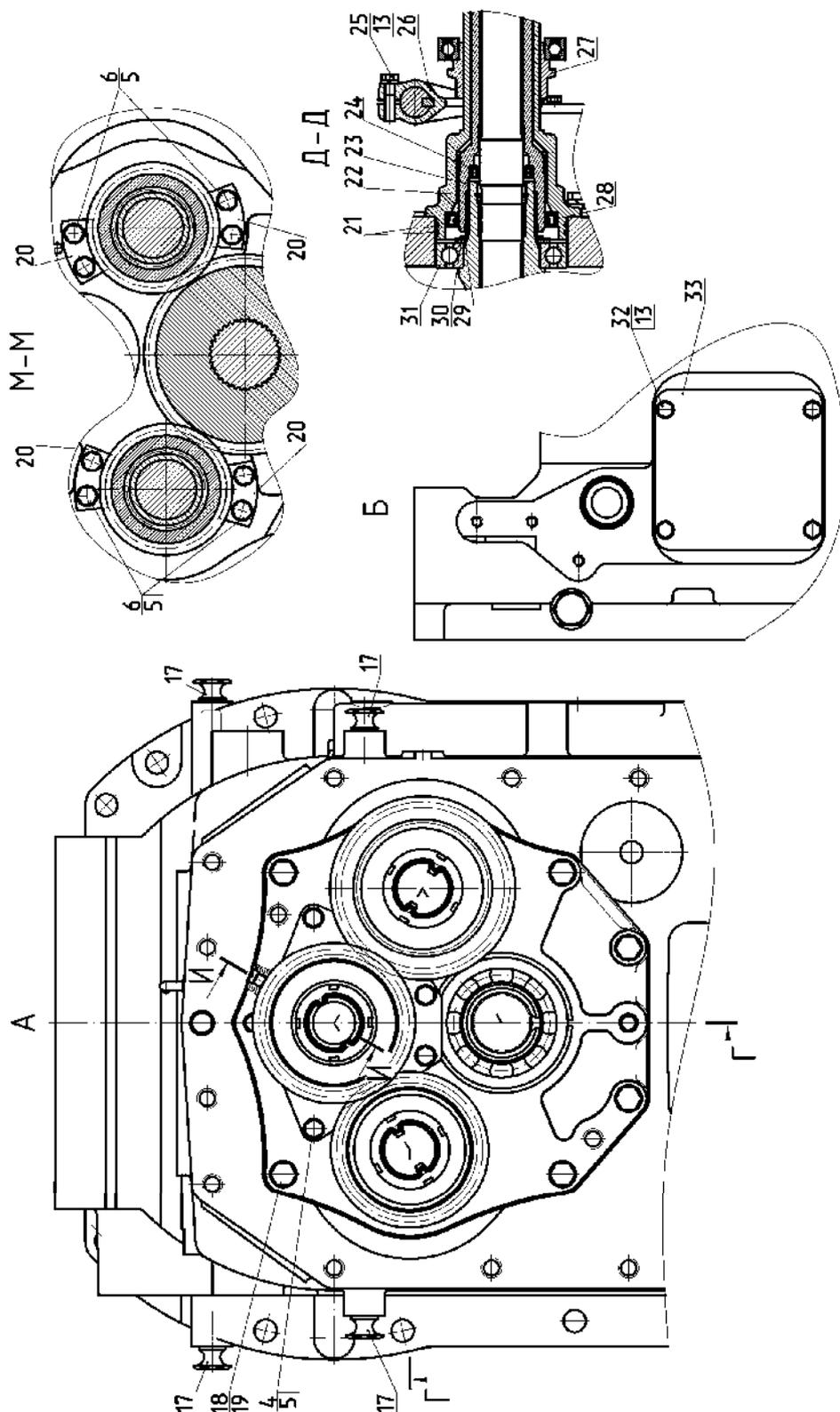


Рис. 16.2 Корпус сцепления

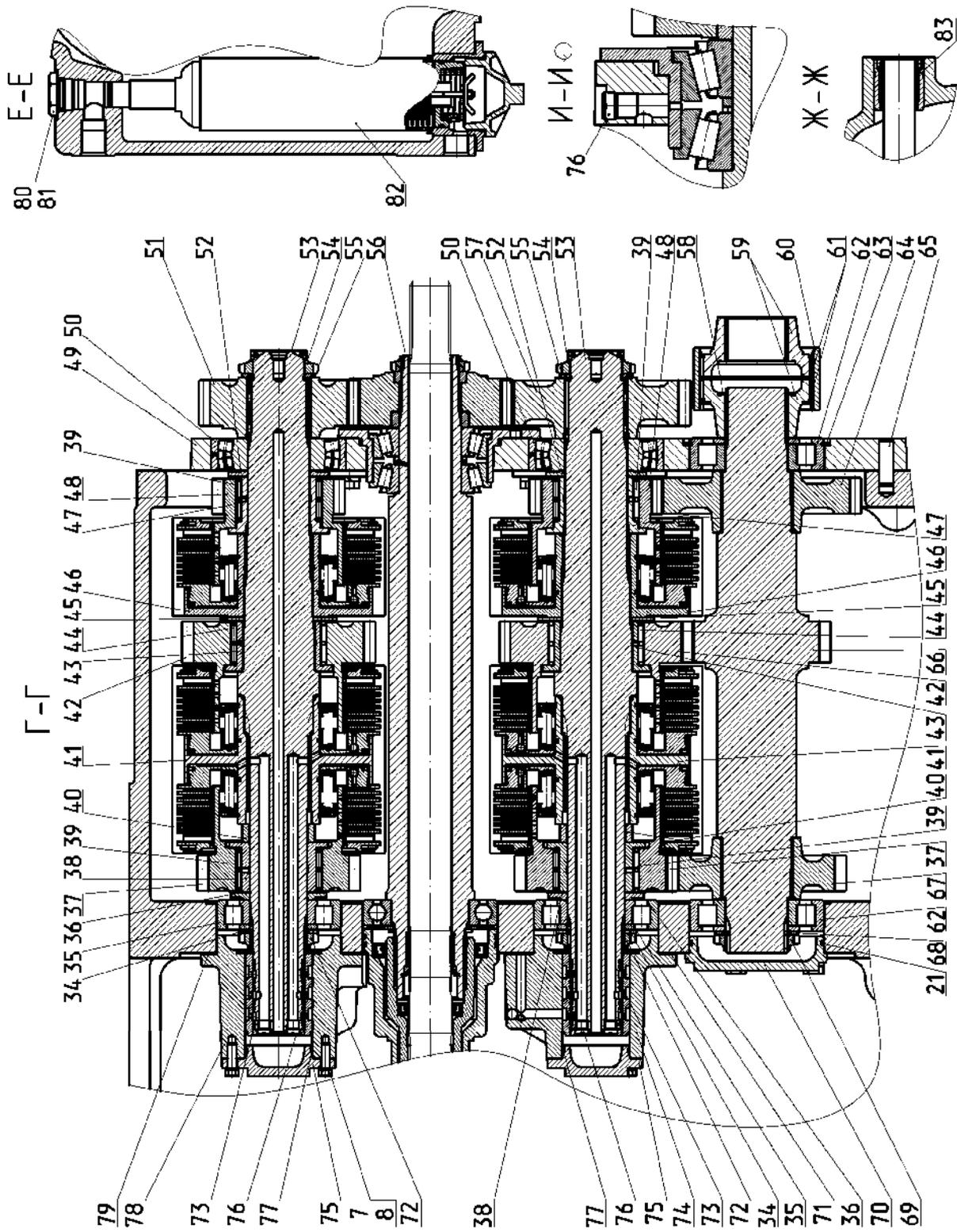


Рис. 16.3 Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1600. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.1		3522-1600010-Б		Корпус сцепления (1-83)
16.2	1	2522-1601203	1	Вилка
16.3	2	3522-1601015-Б1 ¹	1	Корпус сцепления
	3	2522-1601215-Б	1	Вал
	4		13	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		28	Шайба 120Т ОСТ 37.001.115-75
	6		15	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		8	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9	86-1802088	1	Угольник
	10	3522-1701161	1	Вал
	11	ХЧМ-1701163	1	Кольцо пружинное
	12		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		9	Шайба 100Т ОСТ 37.001.115-75
	14	80-1716016	1	Прокладка
	15	70-2409037	1	Штуцер
	16	2522-1802020	1	Муфта привода ПВМ (рис.18.1)
	17	50-1002318-Б	4	Рым-болт
	18		6	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		6	Шайба 160Т ОСТ 37.001.115-75
	20	3522-1701146	4	Планка
	21		3	Кольцо 125-130-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	22	3522-1601172	1	Кронштейн
	23	3522-1601113	1	Вал
	24		1	Манжета BAUM4SLX7 42-62-8 SIMRIT 75 FKM 585
	25		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		2	Шпонка 8x11 ГОСТ 24071-97
	27	3522-1601180	1	Отводка
	28		1	Манжета CR 85x110x12 HMSA10V
	29		1	Кольцо 2С70 ГОСТ 13940-86
	30	2823-1701028	1	Шайба
	31		1	Подшипник SKF 6215 или SNR 6215 или 215А ГОСТ 8338-75
	32		4	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33	3522-1604341	1	Крышка
	34	80-1701186	2	Шайба
	35		2	Подшипник NUP 311
	36	2025-1701043	2	Шайба
	37	3022-1701038	2	Шестерня
	38	3022-1701029	2	Втулка
	39		4	Подшипник 664714Е (КК72x83x42,5Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	40	3022-1701058	2	Втулка

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1600. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.1	41	3522-1701070	2	Фрикцион (рис.17.4а)
16.2	42	3022-1701039	2	Шестерня
16.3	43	3022-1701056	2	Втулка
	44		2	Подшипник 664916Е (КК81х92х42,5Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	45	3022-1701059	2	Шайба
	46	3522-1701080	2	Фрикцион (рис.17.4 б)
	47	2822-1701057	2	Втулка
	48	2822-1701037	2	Шестерня
	49	3522-1701055-Б ¹	1	Плита
	50		2	Подшипник SKF 21312Е
	51	3522-1701051	1	Шестерня
	52	2822-1701123	2	Втулка
	53	3522-1701036	2	Вал
	54	3522-1701047	2	Гайка
	55	74-1701026	2	Шайба
	56	3522-1701090-Б	1	Вал первичный (рис.17.5)
	57	3522-1701052	1	Шестерня
	58		1	Кольцо 2С60 ГОСТ 13940-86
	59	3522-1701023-Б	2	Втулка
	60	3522-1701024-Б	1	Втулка
	61		2	Кольцо 2С102 ГОСТ 13941-86
	62		2	Подшипник 692312КМ ГОСТ 8328-75
	63	80-1701206	1	Кольцо
	64	2822-1701042	1	Шестерня
	65	80М-2407039	2	Штифт
	66	3522-1701041-Б	1	Вал
	67	2822-1701043	1	Шестерня
	68	1520-1701051	1	Шайба
	69	2823-1701049	1	Гайка
	70	2822-1601065	1	Крышка
	71	2823-1601066	1	Прокладка
	72	2822-1701047	2	Гайка
	73	2522-1802083	16	Кольцо уплотнительное
	74	2823-1601060	1	Стакан
	75	2823-1601073	2	Крышка
	76	80-1701063	7	Пробка
	77		2	Кольцо 061-065-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	78	2823-1601070	1	Стакан
	79	2823-1601076	1	Прокладка
	80	80-4608021	1	Заглушка

**Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1600. Корпус сцепления**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.1	81		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
16.2				
16.3	82	80-1716010	1	Фильтр
	83	2522-1601220	2	Стакан

¹ см. примечание в конце таблицы

ВНИМАНИЕ: В связи с тем, что детали Корпус сцепления 3522-1601015-Б1 (поз.2, рис.16.1) и Плита 3522-1701055-Б (поз.49, рис. 16.3) обрабатывается совместно, разукomплектование их недопустимо. Поэтому если для ремонта требуется одна из этих деталей (3522-1601015-Б1 или 3522-1701055-Б), то необходимо заказывать следующий комплект деталей (рис. 16.4):

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.4	1	3522-1601015-Б1	1	Корпус сцепления
	2	3522-1701055-Б	1	Плита
	3		6	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		6	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5	80М-2407039	2	Штифт

¹ см. примечание в рис.16.2

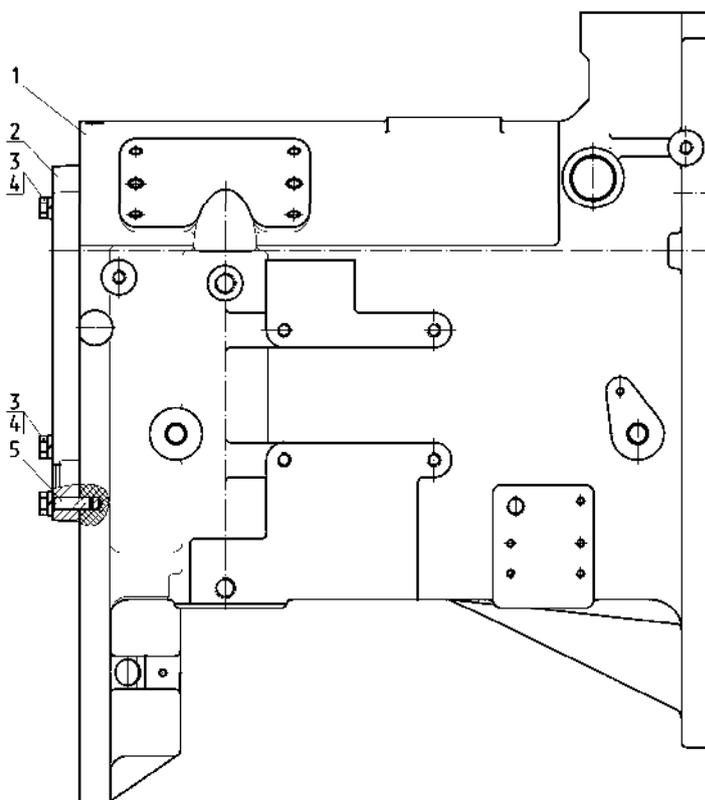


Рис. 16.4. Корпус сцепления

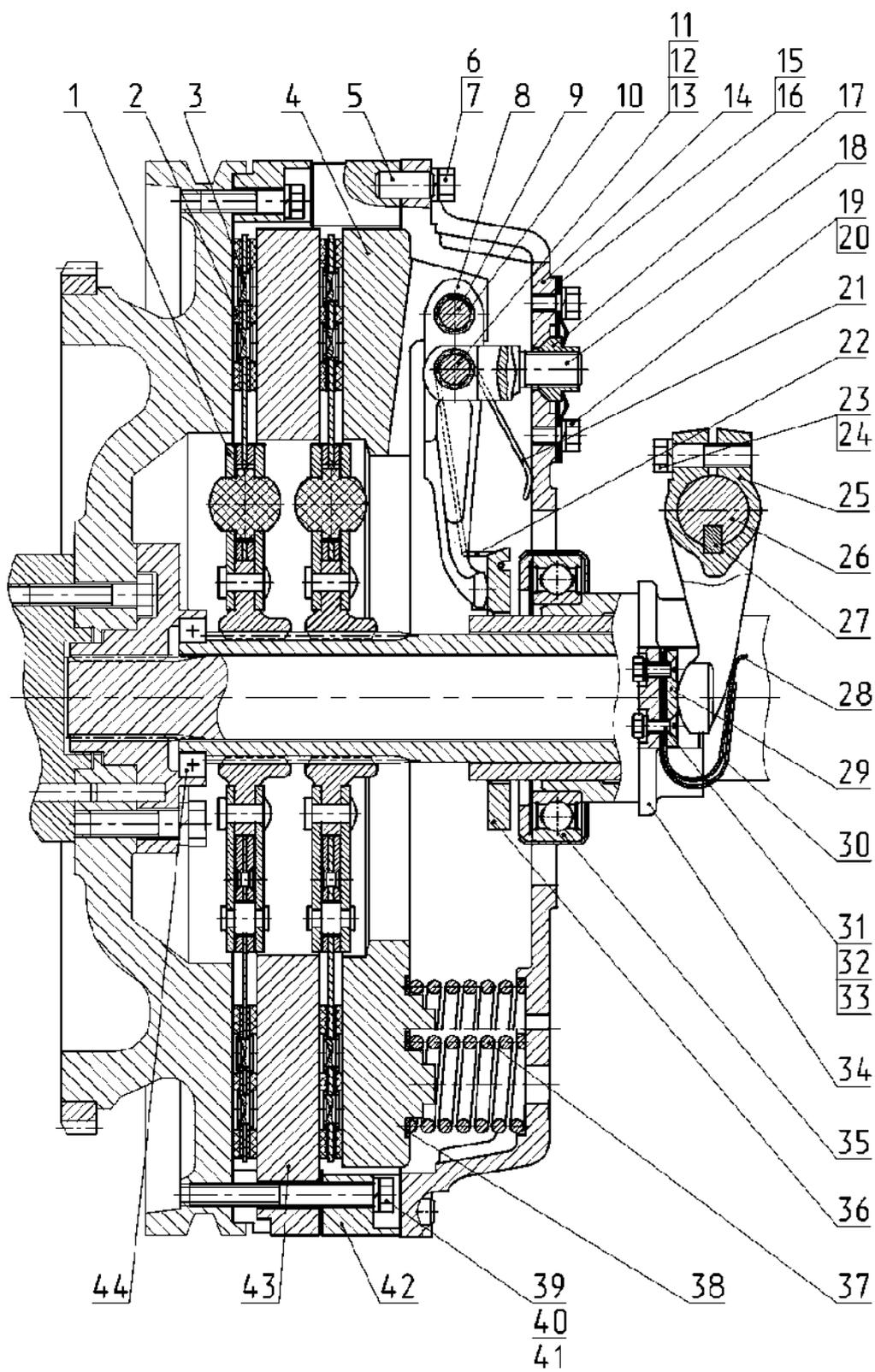


Рис. 16.5 Установка сцепления

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.5		2522-1601090	1	Диск сцепления (4, 8-22, 36-38)
		3522-1601180	1	Отводка (28-35)
	1	2522-1601130	2	Диск ведомый (2,3)
	2	GBV 156400 (7650861d)	36	Сегмент (вх. в диск 2522-1601130)
	3	ТТ2 7050914	36	Заклепка(вх. в диск 2522-1601130)
	4	2522-1601093	1	Диск нажимной
	5	50-1002034	2	Штифт
	6		12	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		12	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	2522-1601094	4	Рычаг отжимной
	9	2522-1601114	4	Ось рычага
	10		200	Ролик 2x19,8 А3 ГОСТ 6870-81
	11	2522-1601096	4	Ось вилки
	12	2522-1601099	8	Шайба
	13		24	Кольцо С14 ГОСТ 13942-86
	14	2522-1601122	1	Диск опорный
	15	2522-1601111	4	Пластина
	16	2522-1601112	4	Пластина
	17	2522-1601109	4	Гайка регулировочная
	18	2522-1601097	4	Вилка
	19		8	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	20		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	21	2522-1601083	4	Пружина
	22	2522-1601117	4	Петля
	23		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	25	2522-1601203	1	Вилка
	26	2522-1601215-Б	1	Вал
	27		1	Шпонка 8x11 ГОСТ 24071-80
	28	2522-1601188	2	Пружина
	29	2522-1601187	2	Пластина опорная
	30	2522-1601191	2	Пластина
	31		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-80
	32		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	33		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	34	3522-1601185	1	Отводка
	35	2522-1601190-А	1	Подшипник
	36	2522-1601119	1	Кольцо опорное
	37	85-1601115	12	Пружина
	38	85-1601118-Б	12	Шайба изолирующая
	39		4	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	40		12	Болт М10-6gx85.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	41		16	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	42	3022-1601091	1	Проставка
43	3022-1601092	1	Диск средний	
44	SKF 61910-2RS1	1	Подшипник	

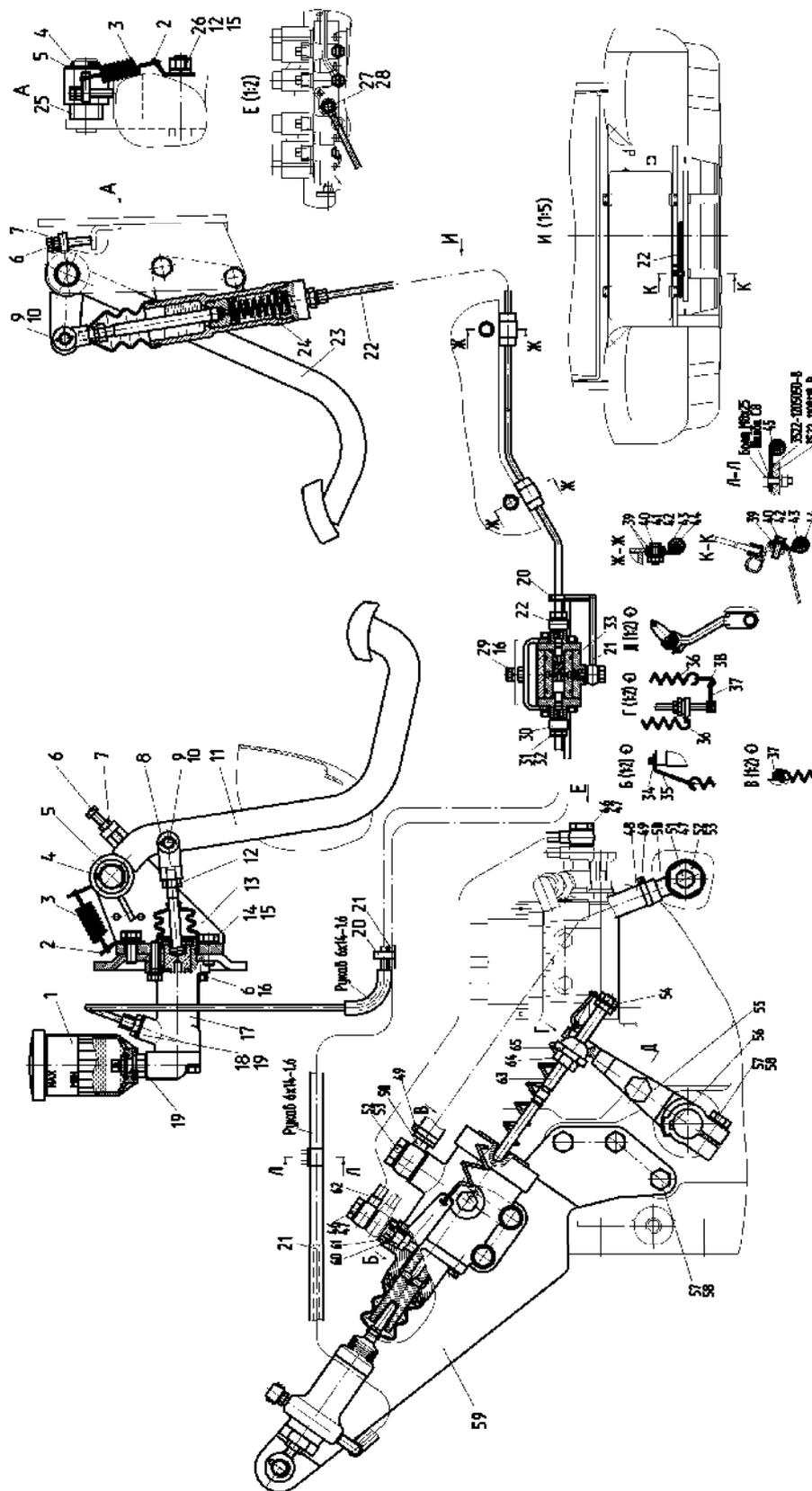


Рис. 16.6 Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.6		3522-1602010	1	Управление сцеплением
	1	822-1602120	1	Бачок (см. рис.19)
	2	80-1602116	2	Ушко
	3	70-4616033 зам	2	Пружина
	4		2	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	5	50-3406037	2	Шайба
	6		4	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8	822-3502203	1	Вилка
	9		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	10		2	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	11	1522-1602090-Б	1	Педадь
	12		3	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13	1522-1602030-Б	1	Кронштейн
	14		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	17	2022-1602810	1	Цилиндр главный (см. рис. 15)
	18	822-3503083	1	Штуцер
	19	Д18-055-А	2	Кольцо уплотнительное
	20	80-3723045	2	Манжета
	21	3522-1602280	1	Трубопровод
	22	2822-1602180	1	Трубопровод
	23	1522В-1602040	1	Педадь
	24	1221В-1602610	1	Цилиндр главный (см. рис. 16)
	25	70-1723032	1	Втулка
	26		2	Болт М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	27	240-1111103	2	Болт
	28	4600.18	5	Шайба РМ14
	29		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30	2822-1602595	1	Трубопровод
	31	36-1104787	3	Болт штуцера
	32	36-1104788	6	Прокладка
	33	2822-1602100-Б	1	Кран (см. рис. 18)
	34		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	35	3522-1602116-Б	1	Ушко
	36	50-1605152	2	Пружина
	37	3522-1602116	2	Ушко
	38	70-3514094	1	Крючок
	39		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	40		3	Болт М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	41		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	42		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	43	70-1115012-03	3	Хомутик
	44		3	Рукав 6x14-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=35 мм)
	45	1221-8700022	1	Хомут
	46	240-1111103	2	Болт
	47	4600.18	5	Шайба РМ14
	48	2522-1602711	1	Шланг
49	ХС-21	2	Хомут	

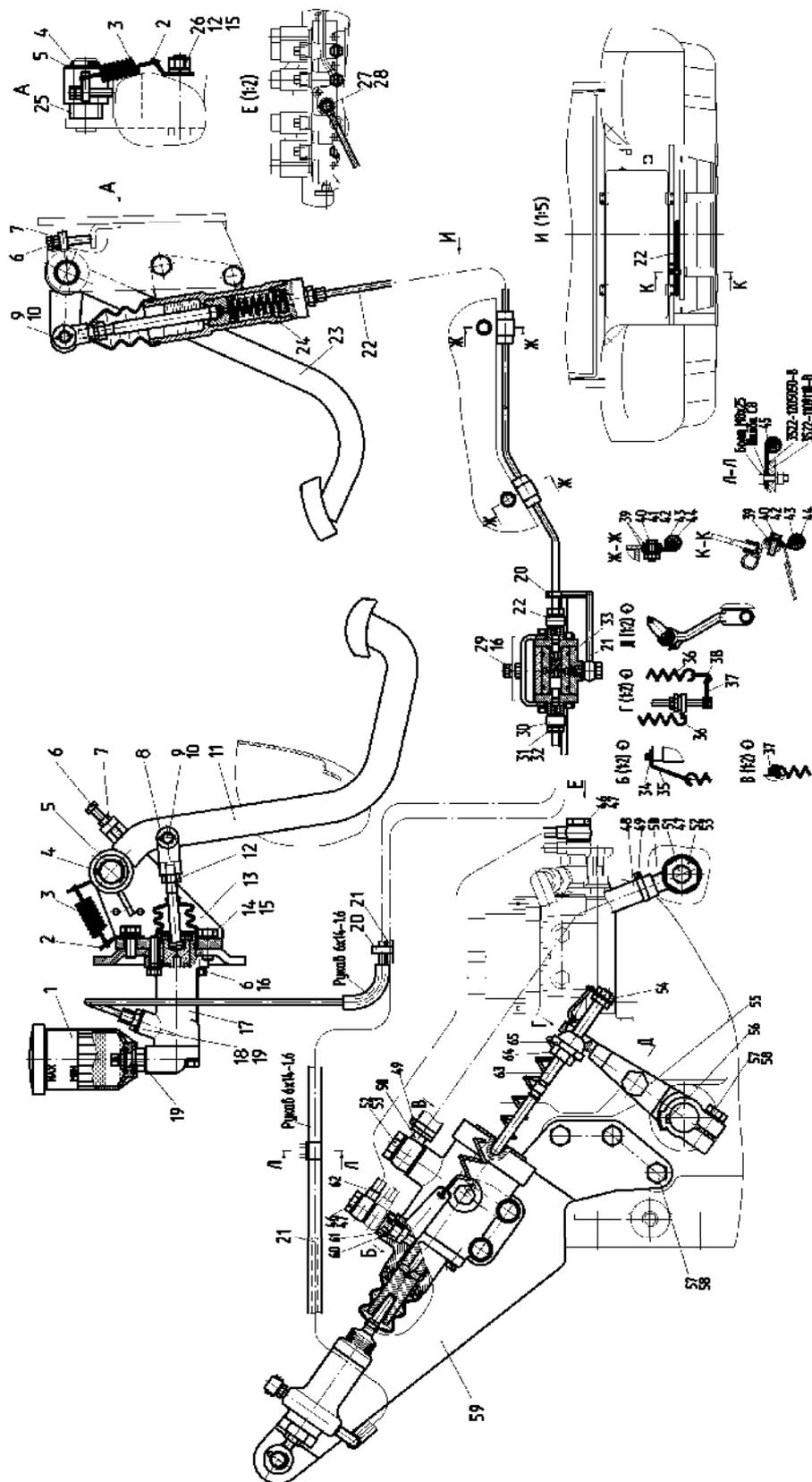


Рис. 16.6 Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.6	50	C80-4607380	2	Труба
	51	1021-2412004	1	Пробка
	52	2522-3503114	2	Болт
	53	4600.20	4	Шайба РМ1/2
	54		2	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	55	3522-1601225	1	Рычаг
	56		1	Шпонка 8х11 ГОСТ 24071-97
	57		4	Болт М12-6гх35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	58		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	59	3522-1602050	1	Гидроусилитель (см. рис. 13)
	60		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	61	1021-4803158	1	Переходник
	62	3522-1602070	1	Трубопровод
	63	142-1602567	1	Толкатель
	64		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
65	142-1602568	1	Гайка сферическая	

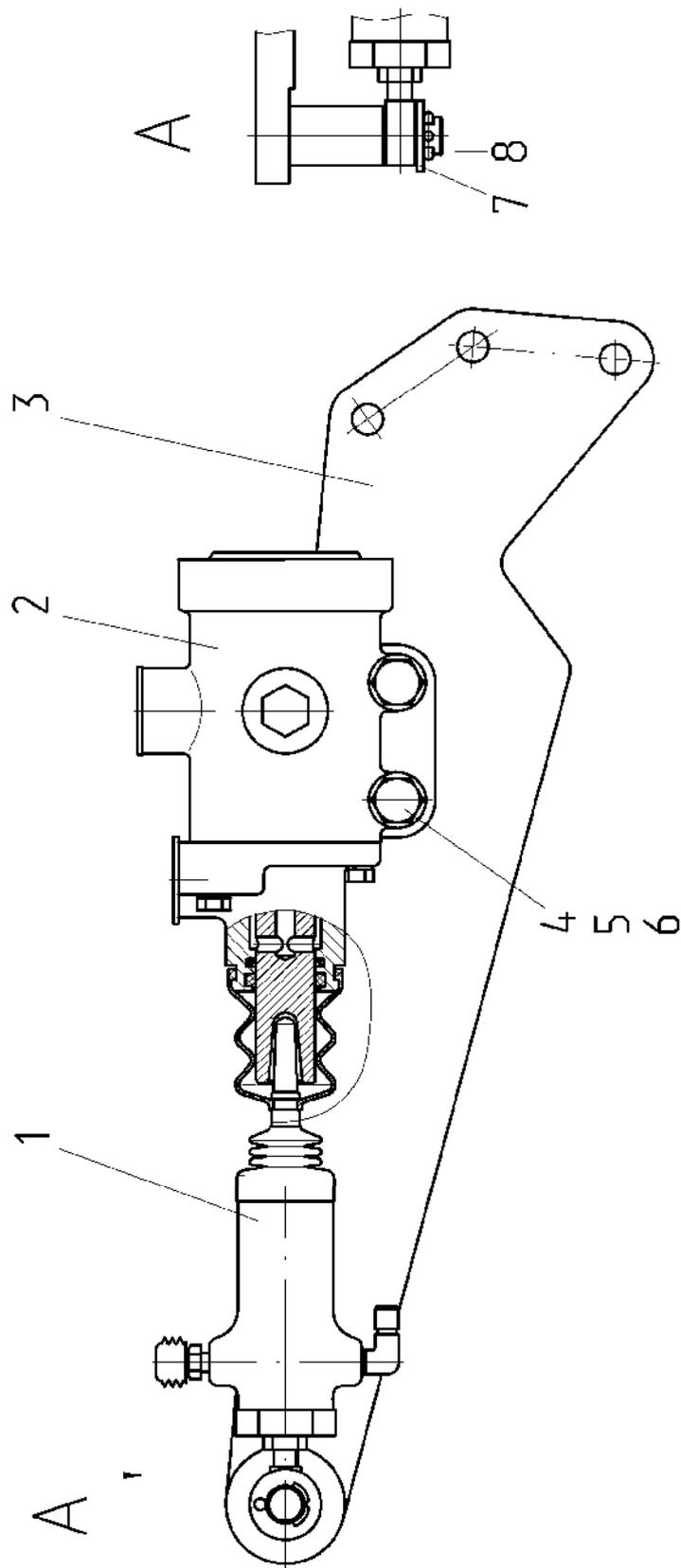


Рис. 16.7 Гидроусилитель

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Гидроусилитель

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.7		3522-1602050	1	Гидроусилитель
	1	1523-1602550-01	1	Цилиндр рабочий (см. рис.17)
	2	3522-1602510	1	Гидроусилитель (см. рис.14)
	3	3522-1602060	1	Кронштейн
	4		2	Болт М12-6gx130.58.019 ГОСТ 7795-70
	5		2	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7		1	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	8		1	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79

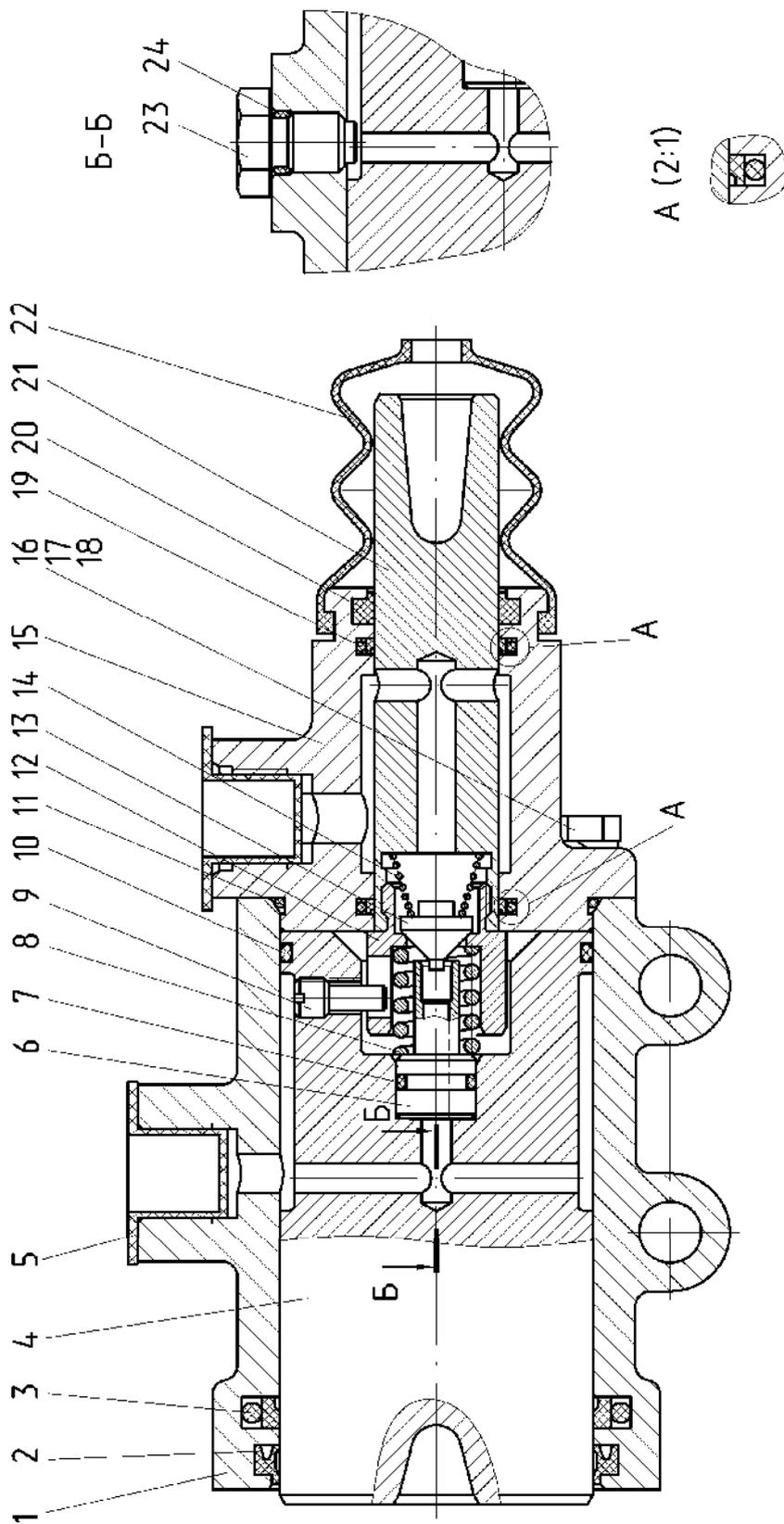


Рис. 16.8 Гидроусилитель

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Гидроусилитель

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.8		3522-1602510	1	Гидроусилитель
	1	3522-1602511	1	Корпус
	2		1	Грязесъемник Scraper DA22 WD2200630-Z201
	3		1	Уплотнение штока 24 190727 OMS-MR 63-78,1-5,9
	4	3522-1602524	1	Поршень
	5	P75-090A	2	Заглушка транспортная
	6	2022-1602532	1	Шток
	7		1	Кольцо 012-016-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	8	2022-1602522	1	Пружина
	9	3522-1602518	1	Винт стопорный
	10	058-063-30-1-4	1	Кольцо
	11	061-065-25-2-2	1	Кольцо
	12	2022-1602554	1	Шток
	13	2022-1602516	1	Клапан
	14	2022-1602838	1	Пружина
	15	3522-1602512	1	Крышка
	16		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	18		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	19		2	Уплотнение штока 24 223123 OMS-MR 25-32,3-3
	20		1	Манжета штока 24004792 PU6 25-33,6-6.5
	21	2022-1602544	1	Толкатель
	22	142-1602543	1	Чехол
	23	2022-1602517	1	Болт стопорный
24		1	Кольцо 009-012-19-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	

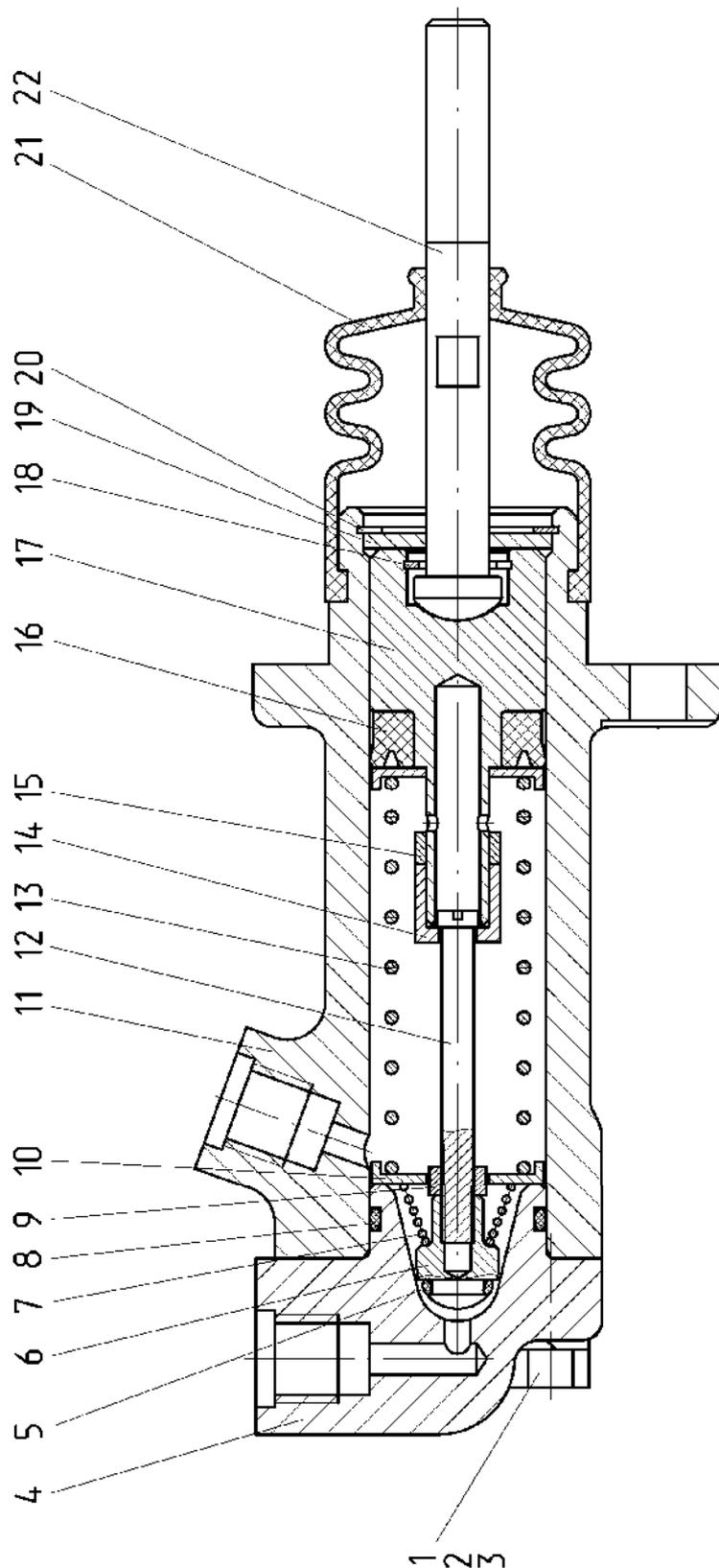


Рис. 16.9 Цилиндр главный

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Цилиндр главный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.9		2022-1602810	1	Цилиндр главный
	1		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3			Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	4	2022-1602812	1	Крышка
	5		1	Кольцо резиновое уплотнительное OR EPDM70 00700250
	6	2022-1602823	1	Клапан
	7	2022-1602838	1	Пружина
	8		1	Кольцо резиновое уплотнительное OR EPDM70 02350250
	9		1	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10	2022-1602824	2	Шайба
	11	2022-1602811	1	Корпус
	12	2022-1602822	1	Толкатель
	13	2022-1602841	1	Пружина
	14	2022-1602827	1	Гайка накидная
	15	2022-1602826	1	Гайка
	16		1	Манжета N14-102 (14x28x10) Simrit 85 EPDMV MOO 282
	17	2022-1602821	1	Поршень
	18		1	Кольцо С16 ГОСТ 13943-86
	19		1	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	20		1	Кольцо С30 ГОСТ 13943-86
	21	142-1602569	1	Чехол
22	2022-1602813	1	Толкатель	

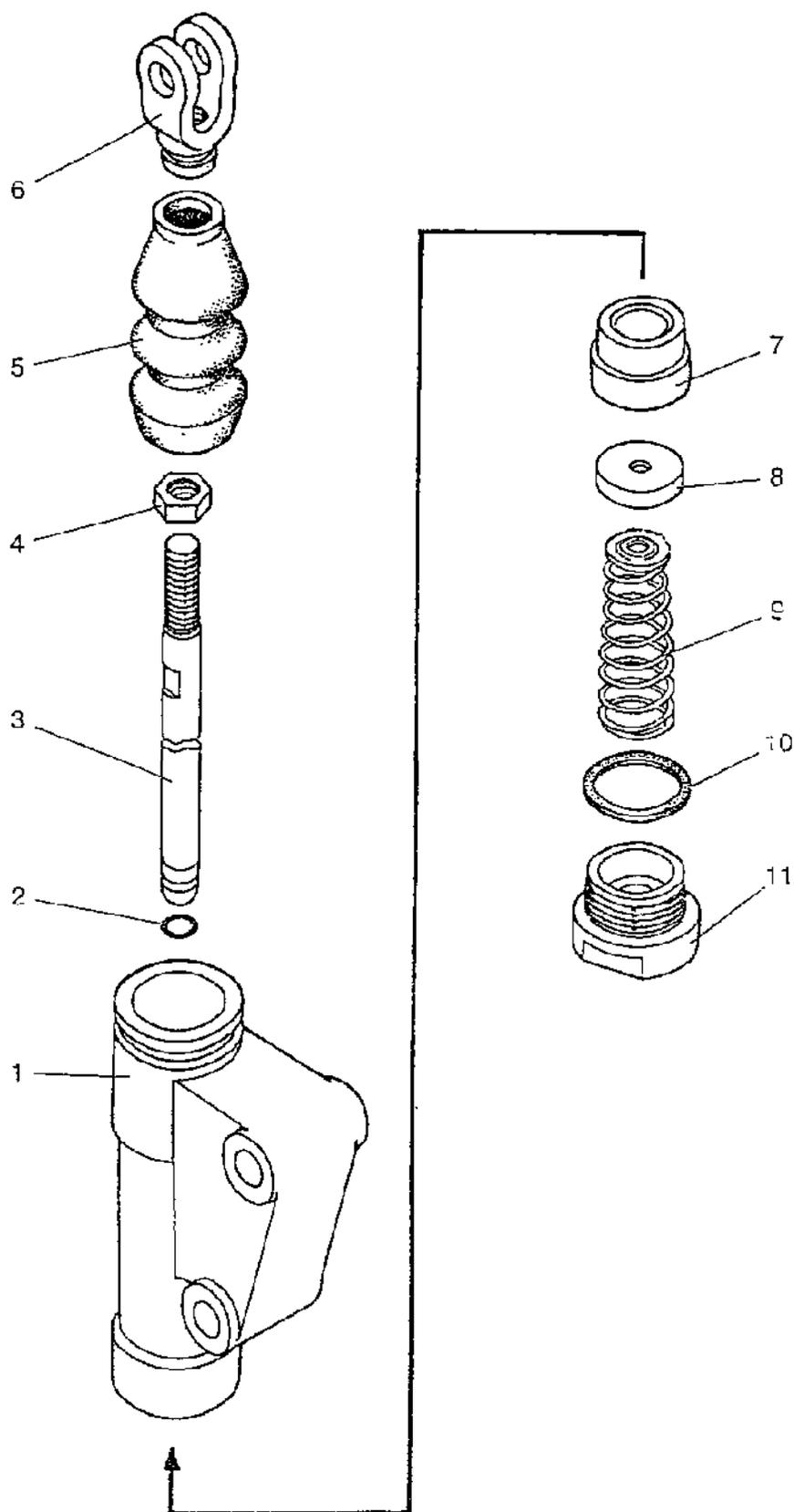


Рис. 16.10 Цилиндр главный 1221В-1602610

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Цилиндр главный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.10		1221В-1602610	1	Цилиндр главный (1-11)
	1	142-1602611	1	Корпус
	2		1	Кольцо OR EPDM70 00700250
	3	1221В-1602616	1	Толкатель
	4		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5	142-1602543	1	Чехол
	6	1221В-1602617	1	Вилка
	7	142-1602612	1	Поршень
	8	142-1602117	1	Манжета
	9	142-1602620	1	Пружина
	10	142-1602614	1	Прокладка
11	142-1602613	1	Пробка	

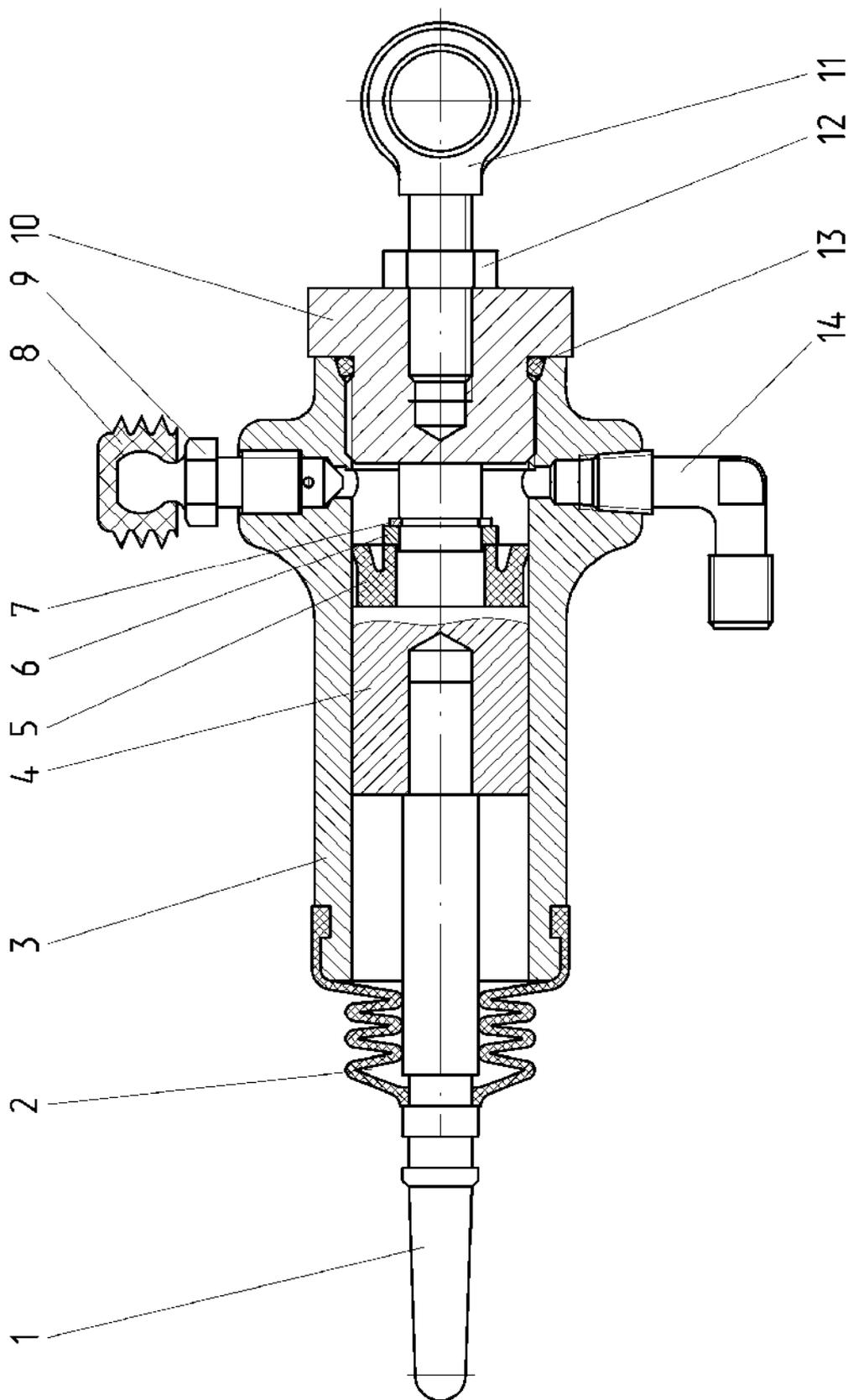


Рис. 16.11 Цилиндр рабочий

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Цилиндр рабочий

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.11		1523-1602550-01	1	Цилиндр рабочий
	1	80В-1602557	1	Шток
	2	142-1602569	1	Чехол
	3	1221В-1602551	1	Корпус
	4	1221В-1602556	1	Поршень
	5		1	Манжета N14-102 (14x28x10) Simrit 85 EPDMV МОО 282, ф."Фройденберг"
	6	1221В-1602517-Б	1	Втулка распорная
	7		1	Кольцо С13 ГОСТ 13940-86
	8	142-1602377	1	Колпачок
	9	142-1602371	1	Клапан
	10	1221В-1602561	1	Крышка
	11	1523-1602566	1	Опора
	12		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		1	Кольцо OR EPDM70 00700250
14	86-1802088	1	Угольник	

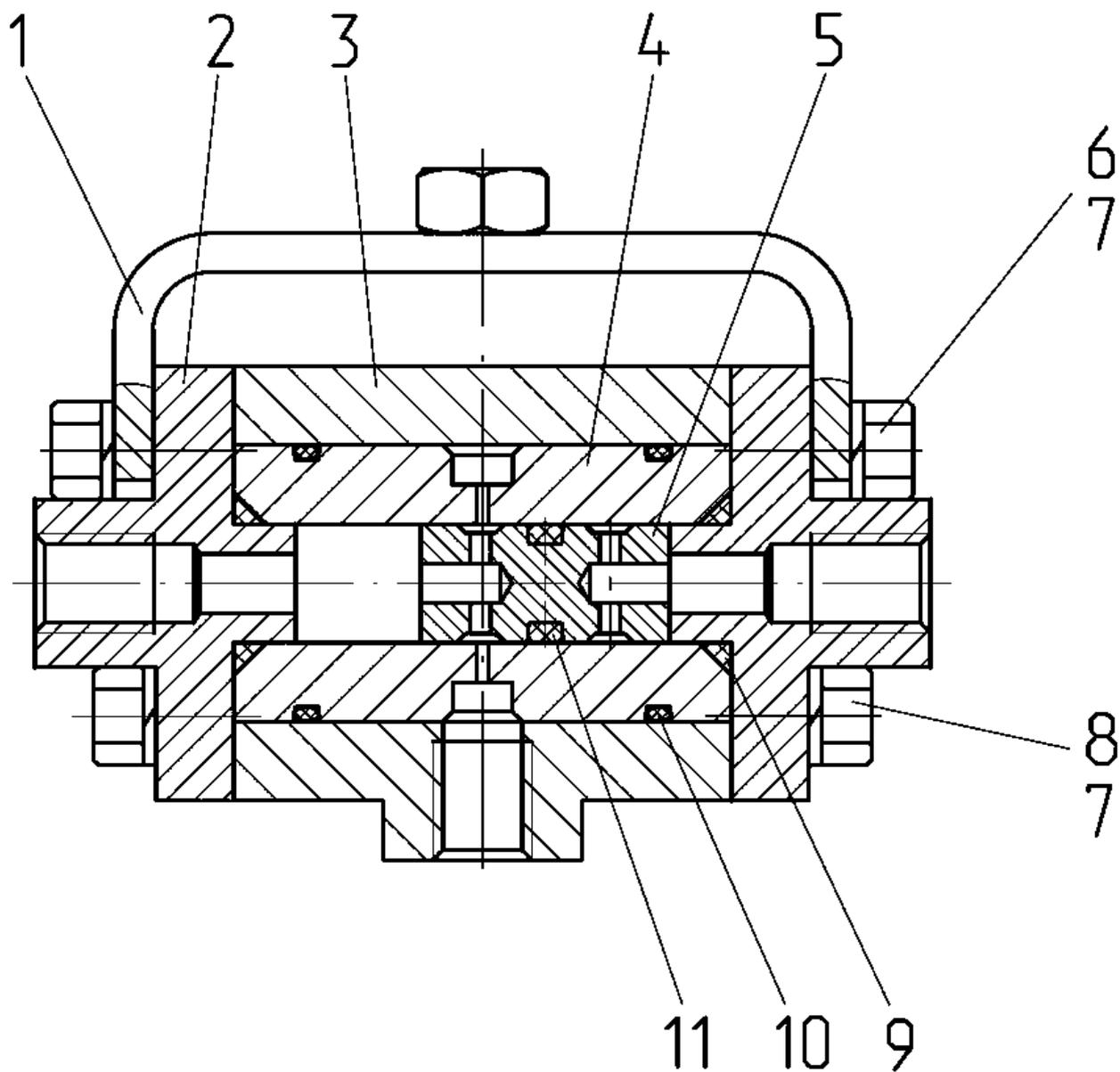


Рис. 16.12 Кран

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Кран

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.12		2822-1602100-Б	1	Кран
	1	2822-1602110	1	Кронштейн
	2	2822-1602103-Б	2	Крышка
	3	2822-1602101-Б	1	Корпус
	4	2822-1602102	1	Корпус
	5	2822-1602104	1	Поршень
	6		4	Болт М6-6gx25.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	7		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	8		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		2	Кольцо OR EPDM70 01150250
	10		2	Кольцо OR EPDM70 02500200
11		1	Кольцо OR EPDM70 00800250	

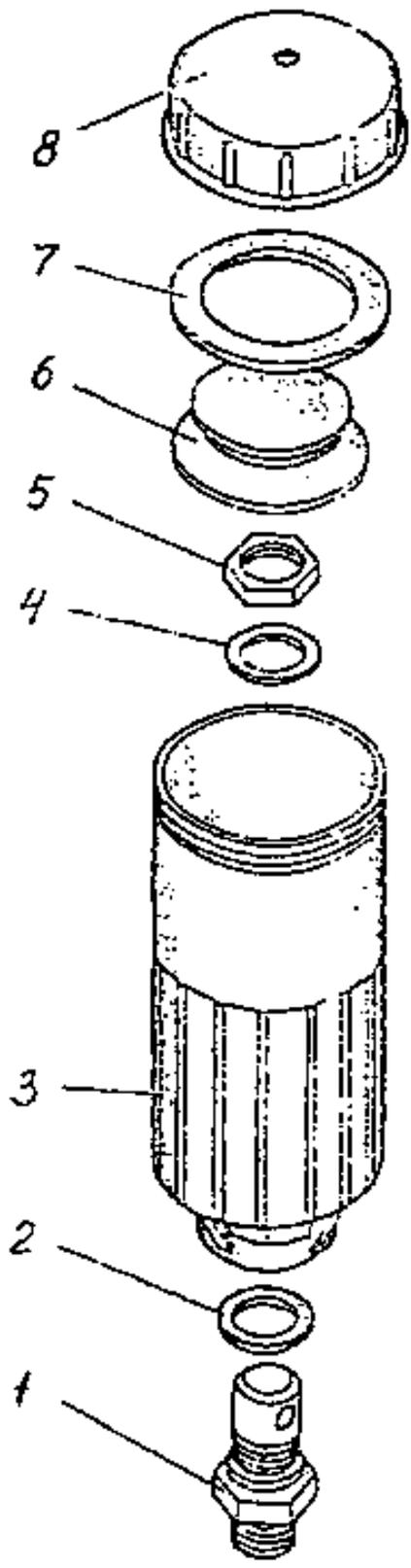


Рис. 16.13 Бачок

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Бачок

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.13		822-1602120	1	Бачок
	1	822-1602126	1	Штуцер
	2	822-1602127	1	Кольцо
	3	822-1602121	1	Корпус
	4		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	5		1	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	6	822-1602123	1	Тарелка
	7	822-1602124	1	Прокладка
	8	822-1602122	1	Крышка

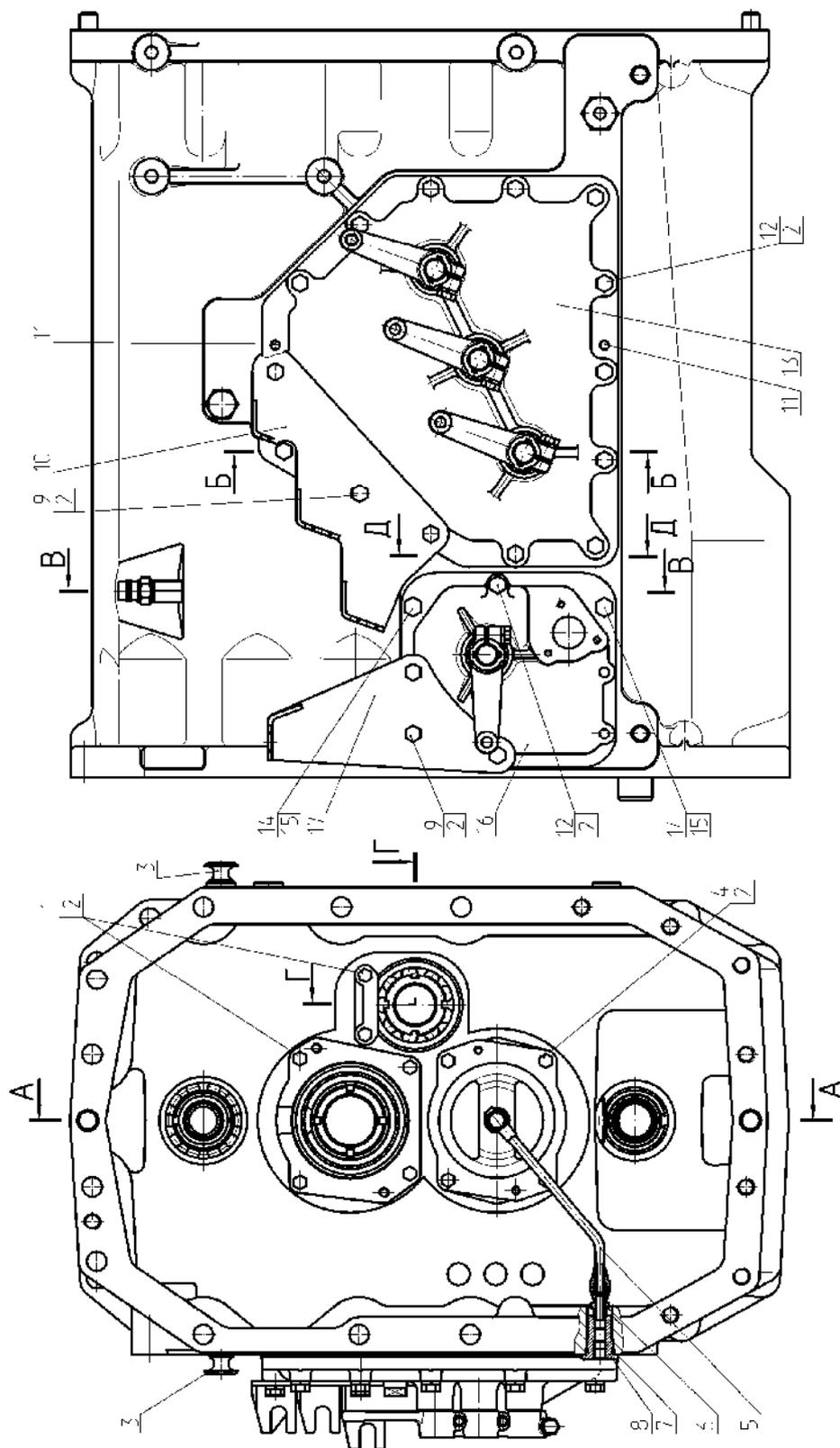


Рис. 17.1. Коробка передач

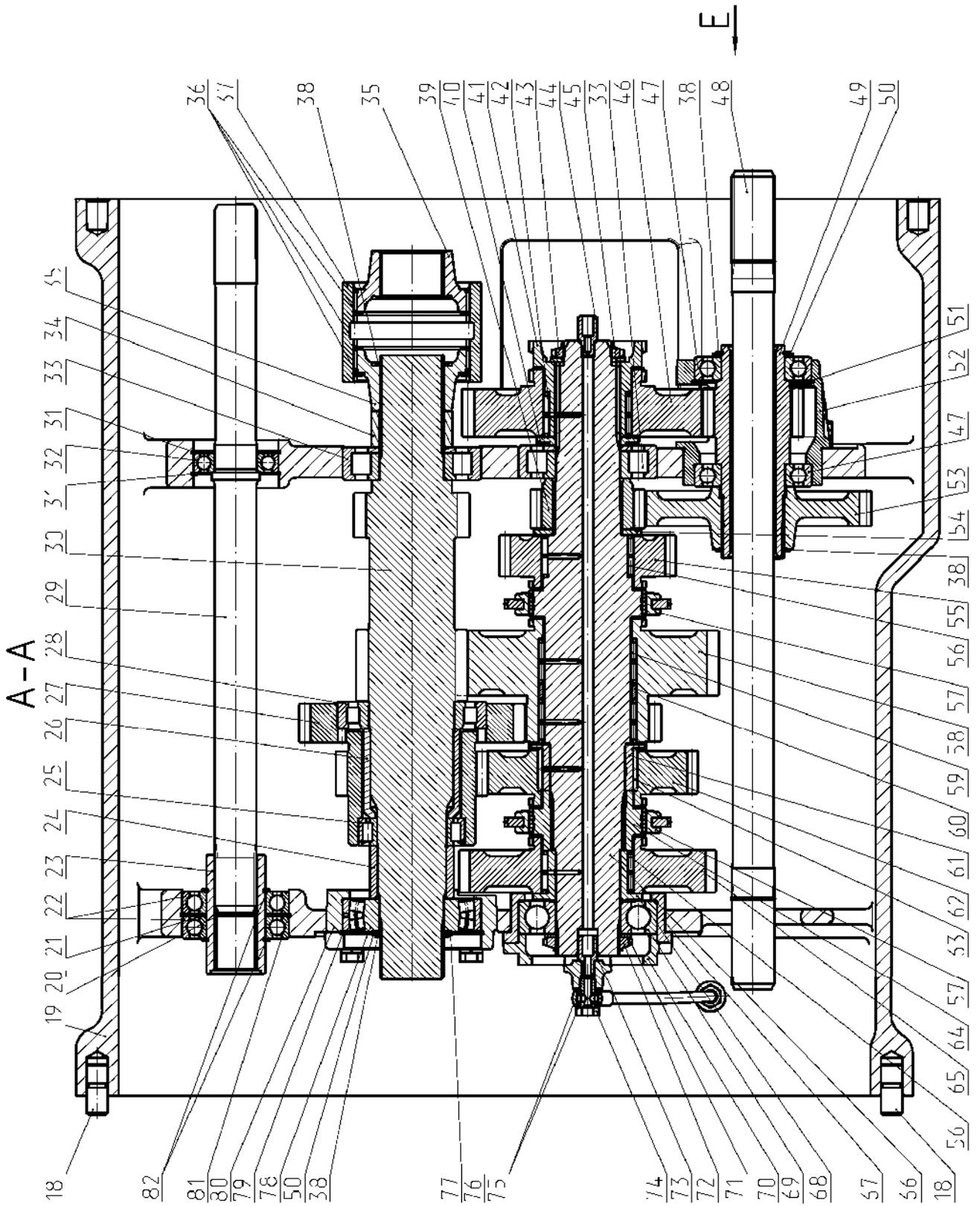


Рис. 17.2. Коробка передач

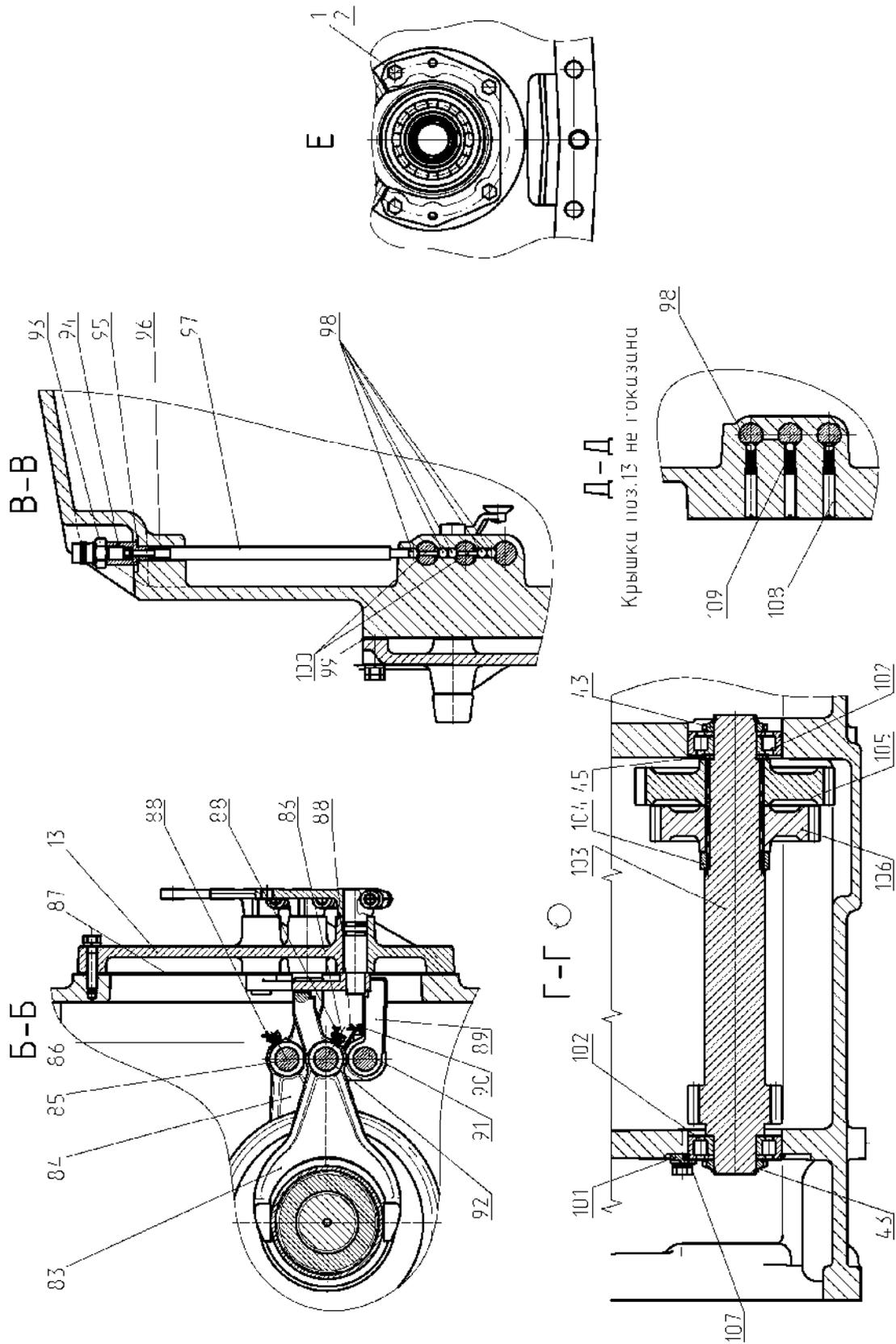


Рис. 17.3. Коробка передач

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.1		3522-1700010-Б		Коробка передач (1-109)
	1		10	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		32	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	50-1002318-Б	2	Рым-болт
	4		4	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5	2822-1701210	1	Трубопровод
	6	70-2409037	1	Штуцер
	7		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	8	2822-1701109	1	Штуцер
	9		6	Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	10	3022-1702090	1	Кронштейн
	11	ШЦК 10x25	2	Штифт
	12		12	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	13	3022-1702020	1	Крышка (рис.17.6 б)
	14	50-1702092	2	Болт
	15		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16	3522-1702040	1	Крышка (рис.17.6 а)
17	3022-1702095	1	Кронштейн	
17.2	18	50-4605027	2	Штифт
	19	2823-1701025-А2	1	Корпус
	20		1	Кольцо С35 ГОСТ 13943-86
	21	2823-1701026	1	Шайба
	22		2	Подшипник 211 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	23	2823-1701162	1	Втулка
	24	3522-1701104	1	Втулка
	25		1	Подшипник SKF NCF 3013 CV
	26	3522-1701147	1	Втулка
	27	3522-1701103	1	Блок зубчатых колес
	28		1	Подшипник SKF NJ 216 ЕСJ
	29	2823-1701163	1	Вал
	30	3522-1701102-Б	1	Вал
	31		2	Кольцо С80 ГОСТ 13943-86
	32		1	Подшипник 208А ГОСТ 8338-75
	33		2	Подшипник 692312KM ГОСТ 8328-75
	34	3522-1701106	1	Втулка
	35	3522-1701023-Б	2	Втулка
	36		3	Кольцо 2С102 ГОСТ 13941-86
	37	3522-1701048-Б	1	Втулка
	38		4	Кольцо 2С60 ГОСТ 13940-86
	39	2823-1701136-А	1	Шестерня
	40	2822-1701123	1	Втулка
	41	3022-1701124	1	Втулка
	42		1	Подшипник 664714Е (ЗКК72x83x42,5Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	43	80-1701045	3	Гайка
	44	80-1701053	1	Дроссель
	45	80-1601082	2	Шайба
	46	2822-1701126	1	Шестерня

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.2	47		2	Подшипник 212 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	48	2522-1802040	1	Вал
	49	2822-1701132	1	Вал
	50	3022-1701033	2	Шайба
	51		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	52	2823-1701134	1	Стакан
	53	2823-1701133-А	1	Шестерня
	54	2823-1701131	1	Шайба
	55	3022-1701121	1	Шестерня
	56		2	Подшипник 664915Е (К75х86х40) ТУ РБ 00234873.003-99
	57	112-1701316	2	Муфта
	58	3522-1701111	1	Блок зубчатых колес
	59		2	Подшипник 664916Е (КК81х92х42,5) ТУ РБ 00234873.003-99
	60	2822-1701148	1	Втулка
	61	2822-1701118	1	Втулка
	62	2822-1701137	1	Шестерня
	63		1	Подшипник КК 85х93х40Д ТУ РБ 00234873.003-99
	64	2822-1701114	1	Втулка
	65	2822-1701113	1	Шестерня
	66	2823-1701112	1	Вал
	67	3022-1701127	1	Стакан
	68	2822-1701116	1	Втулка
	69		1	Подшипник SKF 6312 или SNR 6312
	70	2822-1701108	1	Крышка
	71	1520-1701051	1	Шайба
	72	2823-1701049	1	Гайка
	73	2822-1701053	1	Дроссель
	74	Д18-051	1	Болт
	75	Д18-055-А	2	Кольцо уплотнительное
	76	2522-1701324	2	Прокладка
	77	2522-1701324-01	4	Прокладка
	78		1	Подшипник SKF 21312 Е
79		1	Кольцо С130 ГОСТ 13941-86	
80	3522-1701107	1	Стакан	
81		1	Кольцо 2С100 ГОСТ 13941-86	
82		2	Кольцо 2С55 ГОСТ 13940-86	
17.3	83	3022-1702065	1	Вилка
	84	3022-1702064	1	Вилка
	85	3022-1702061	1	Поводок
	86	220-1702061	4	Болт
	87	2522-1702026	1	Прокладка
	88		3	Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74 (200 мм)
	89	3022-1702066	1	Поводок
	90	36-1702110	1	Винт
	91	3022-1702063	1	Поводок
	92	3022-1702062	1	Поводок
	93		1	Выключатель ВК 12-21 ТУ РБ 07512465.017-94

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.3	94	2822-1702084	1	Переходник
	95	50-1702048	10	Прокладка регулировочная
	96	80-1701395	1	Пружина
	97	2822-1702083-Б	1	Толкатель
	98		8	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	99	3022-1702046	1	Прокладка
	100	2522-1702081	2	Штифт
	101	3022-1701146	1	Планка
	102		2	Подшипник 692309КМ ГОСТ 8328-75
	103	3022-1701142	1	Вал
	104	3022-1701149	1	Втулка
	105	3022-1701144	1	Шестерня
	106	3022-1701143	1	Шестерня
	107	80-1701396	1	Кольцо
	108	2823-1701166	3	Винт
109	50-1702148-А	3	Пружина	

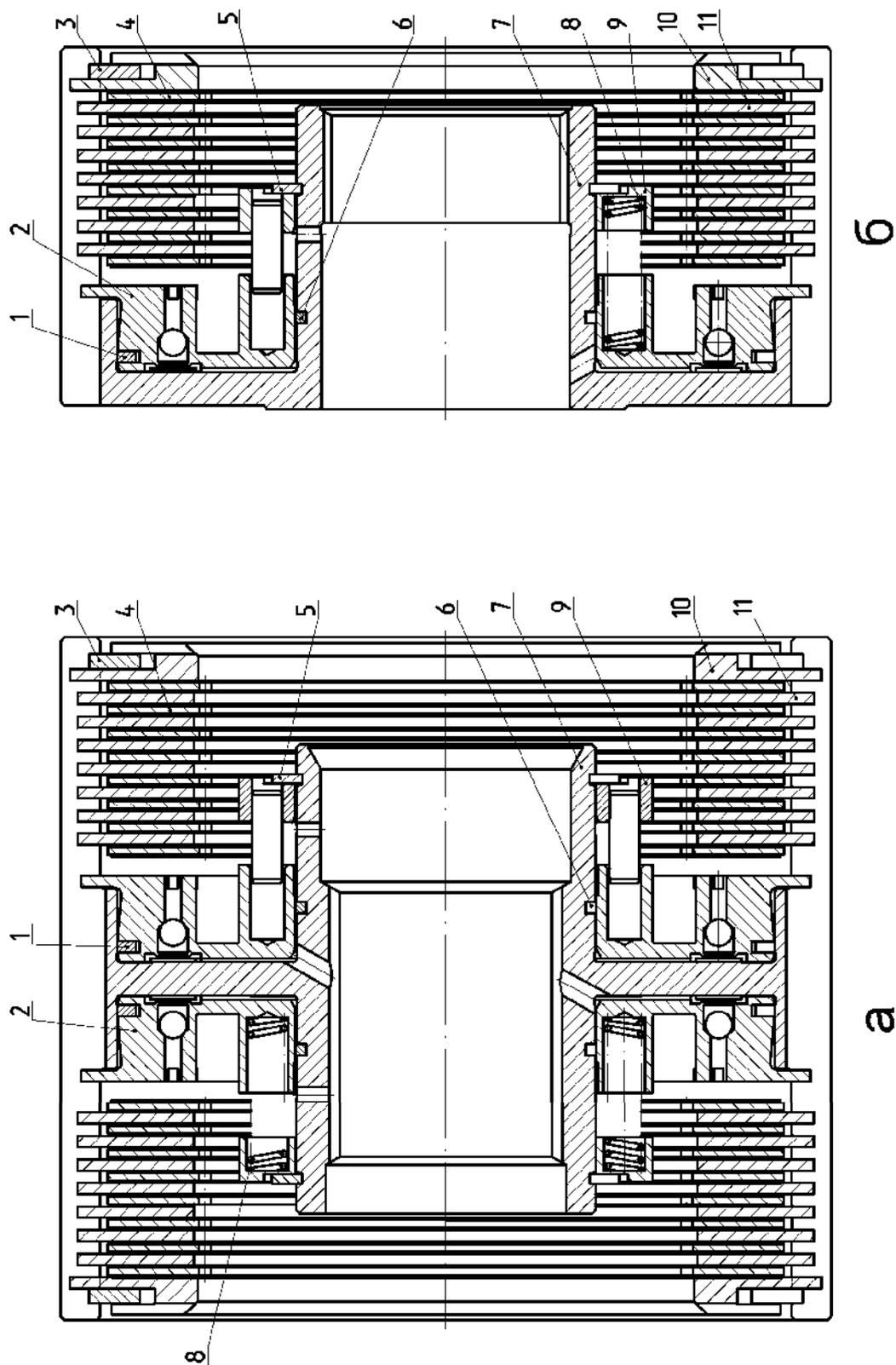


Рис. 17.4. Фрикцион

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.4а		3522-1701070		Фрикцион (1-11)
	1	80-1701382	2	Кольцо
	2	3522-1701380	2	Поршень
	3		2	Кольцо стопорное 185 DIN 472: 1981
	4	80-1701375	16	Диск ведомый ДМ05
	5		2	Кольцо С80 ГОСТ 13942-86
	6	142-1701381	2	Кольцо
	7	2822-1701372-Б	1	Барабан
	8	2522-1701395	32	Пружина
	9	3522-1701385	2	Опора пружины
	10	2822-1701379	2	Диск упорный
11		14	Диск ведущий LD 2220087	

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.4б		3522-1701080		Фрикцион (1-6, 8-12)
	1	80-1701382	1	Кольцо
	2	3522-1701380	1	Поршень
	3		1	Кольцо стопорное 185 DIN 472: 1981
	4	80-1701375	8	Диск ведомый ДМ05
	5		1	Кольцо С80 ГОСТ 13942-86
	6	142-1701381	1	Кольцо
	7	3022-1701371-Б	1	Барабан
	8	2522-1701395	16	Пружина
	9	3522-1701385	1	Опора пружины
	10	2822-1701379	1	Диск упорный
11		7	Диск ведущий LD 2220087	

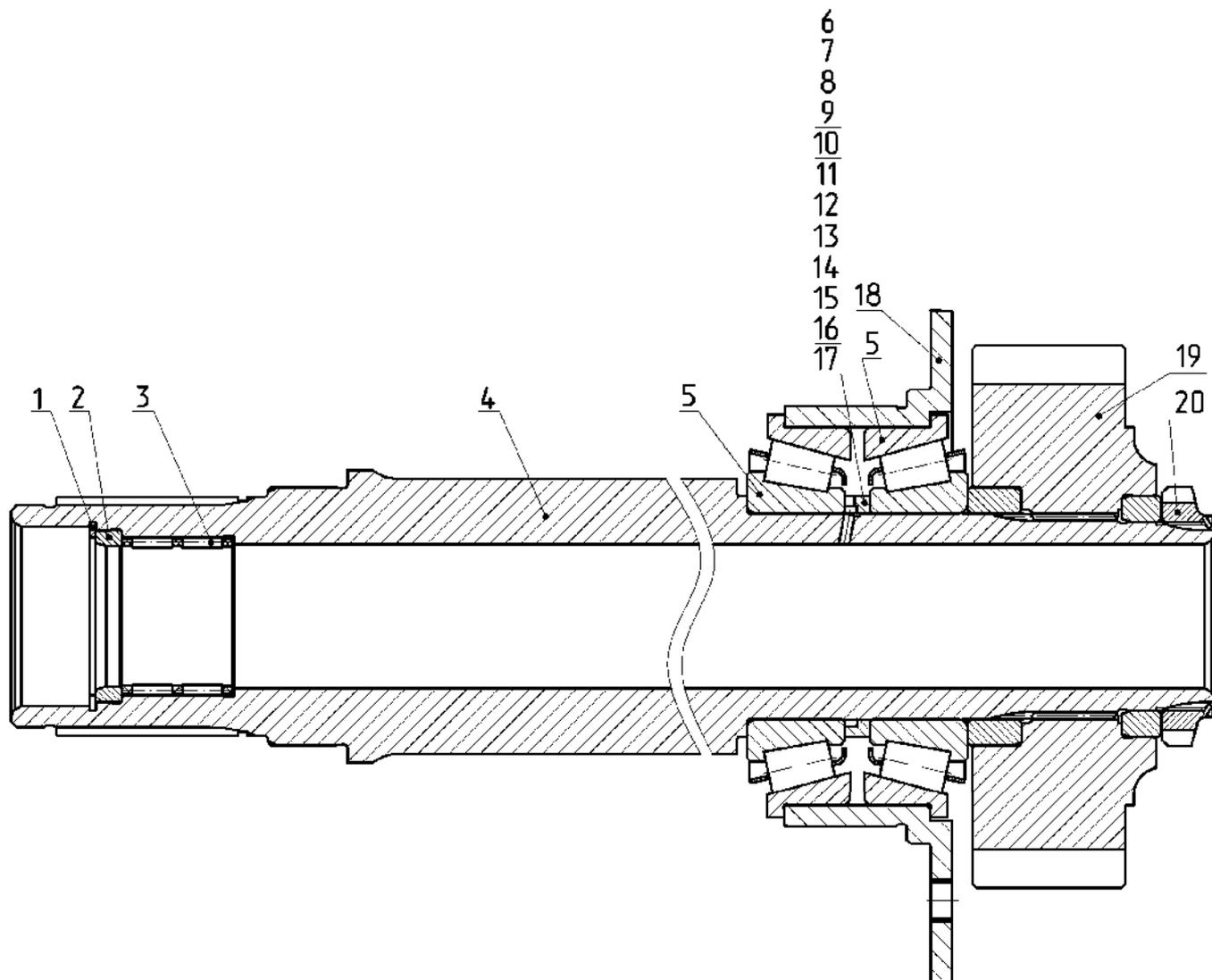


Рис. 17.5. Вал первичный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5		3522-1701090-Б		Вал первичный (1-20)
	1		1	Кольцо С52 ГОСТ 13943-86
	2	2823-1701027	1	Втулка
	3		1	Подшипник 664908Е ГОСТ 24310-80
	4	3522-1701032	1	Вал
	5		2	Подшипник 6-67512АШ2 ГОСТ 27365-87
	6	2823-1701061*	1	Шайба регулировочная
	7	2823-1701061-01*	1	Шайба регулировочная
	8	2823-1701061-02*	1	Шайба регулировочная
	9	2823-1701061-03*	1	Шайба регулировочная
	10	2823-1701061-04*	1	Шайба регулировочная
	11	2823-1701061-05*	1	Шайба регулировочная
	12	2823-1701061-06*	1	Шайба регулировочная
	13	2823-1701061-07*	1	Шайба регулировочная
	14	2823-1701061-08*	1	Шайба регулировочная
	15	2823-1701061-09*	1	Шайба регулировочная
	16	2823-1701061-10*	1	Шайба регулировочная
	17	2823-1701061-11*	1	Шайба регулировочная
	18	3522-1701053-Б	1	Стакан
	19	3522-1701100	1	Шестерня
20	2822-1701047	1	Гайка	

* Подбор

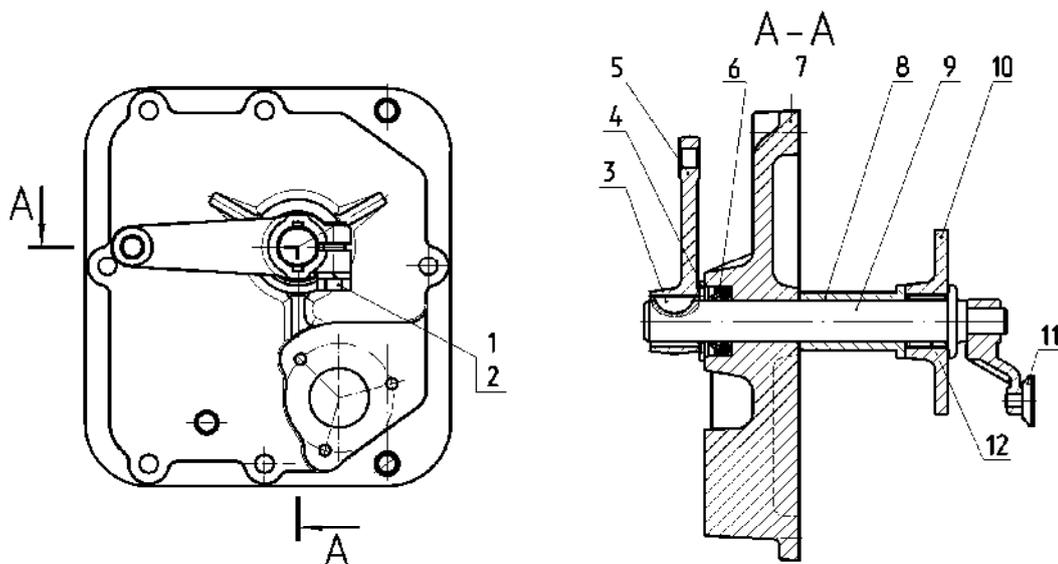


Рис. а

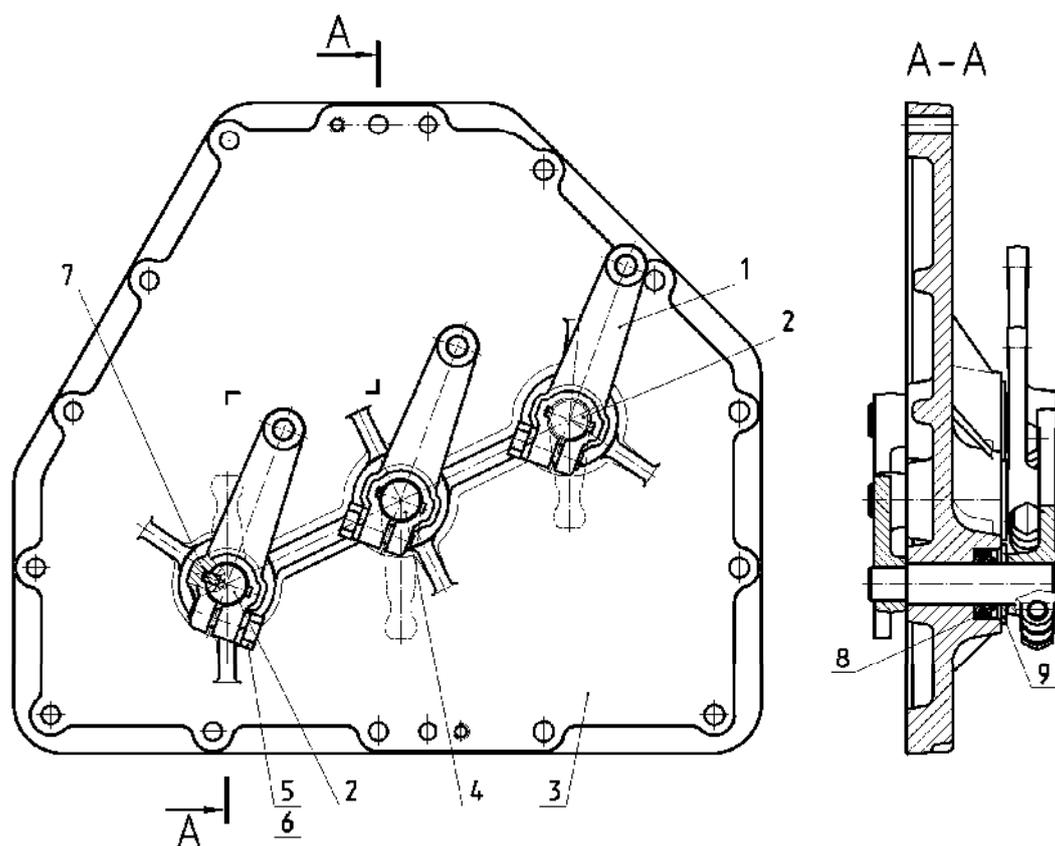


Рис. б

Рис. 17.6. Крышка

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702 Крышка**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.6а		3522-1702040	1	Крышка (1–12)
	1		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3		1	Шпонка 6x10 ГОСТ 24071-97
	4	50-3503071	1	Шайба
	5	2522-1702051	1	Рычаг
	6		1	Манжета 2,2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 38 05146-78
	7	3522-1702045	1	Крышка
	8	3022-1702052	1	Втулка
	9	3022-1702050	1	Валик
	10	3022-1702053	1	Коромысло
	11	3022-1702047	1	Сухарь
12		1	Подшипник 943/25 ГОСТ 4060-78	

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702 Крышка**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.6б		3022-1702020	1	Крышка (1–9)
	1	2522-1702051	3	Рычаг
	2	2522-1702070	2	Рычаг
	3	3022-1702025	1	Крышка
	4	2522-1702075	1	Рычаг
	5		3	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7		3	Шпонка 6x10 ГОСТ 24071-97
	8		3	Манжета 2,2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 38 05146-78
9	50-3503071	3	Шайба	

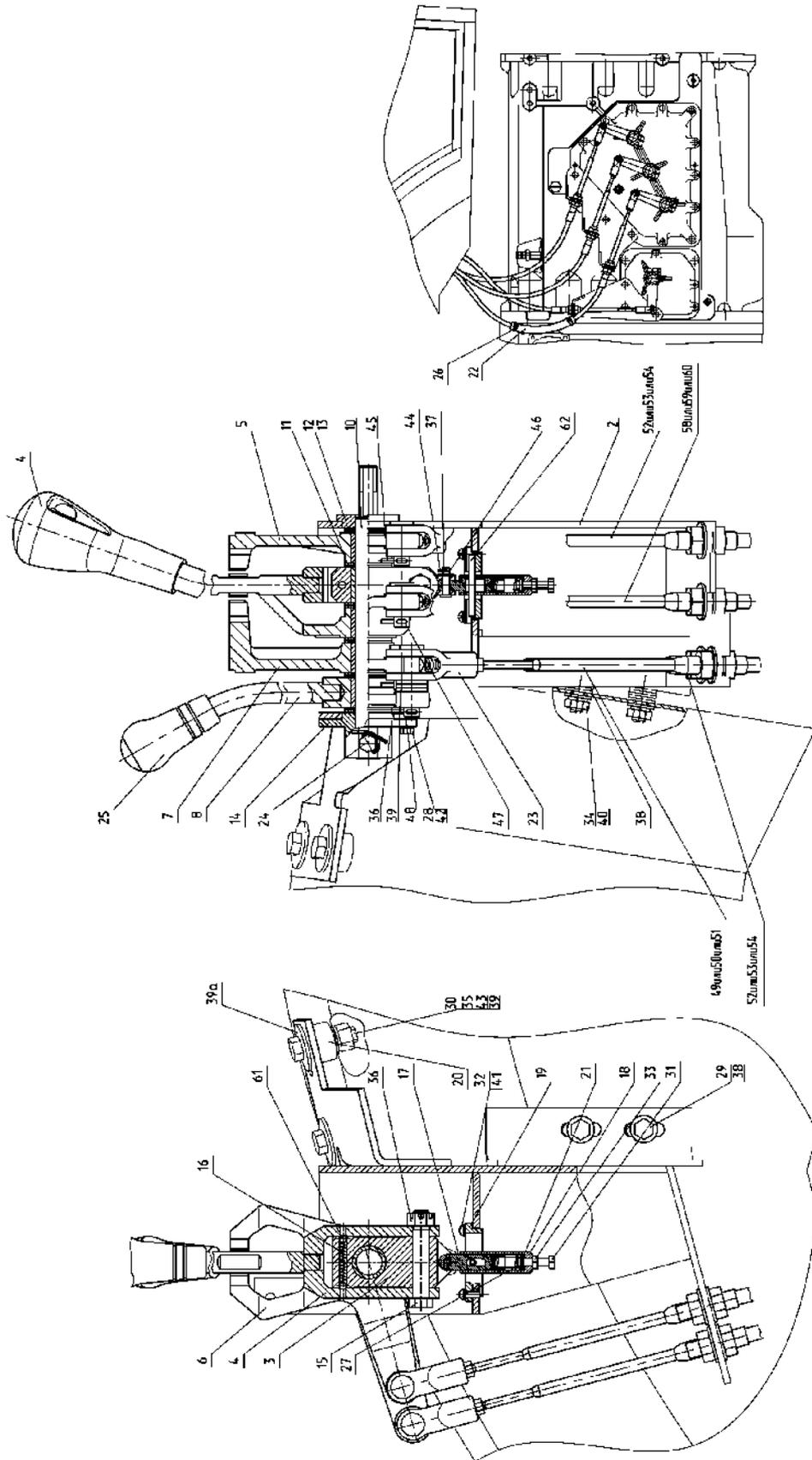


Рис. 17.7 Механизм управления

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.7		3522-1702010		Механизм управления(1-62)
	1	2522-1702100-01		Рычаг(3,4,15,16,35,44,61)
	2	2522-1702105	1	Корпус
	3	2522-1702110	1	Ступица
	4	3761.040.5	1	Рычаг ЦИКС.468314.003
	5	2522-1702120	1	Рычаг
	6	2522-1702130	1	Рычаг
	7	2522-1702140	1	Рычаг
	8	2522-1702150	1	Рычаг
	9	2522-1702160	1	Толкатель(17,18,21,30,32,62)
	10	2522-1702101	1	Ось
	11	2522-1702102	12	Шайба
	12	2522-1702103	10	Шайба
	13	2522-1702103-01	10	Шайба
	14	2522-1702104	1	Втулка
	15	2522-1702108	1	Болт
	16	2522-1702112А	1	Пружина
	17	2522-1702161	1	Толкатель
	18	2522-1702162	1	Корпус
	19	2522-1702163	1	Опора толкателя
	20	2522-1702164	4	Втулка
	21	2522-1702166	1	Шайба
	22	2522-1702171	1	Чехол
	23	3022-1702069	8	Вилка
	24	220-1702061	1	Болт
	25	A15.05.010	1	Рукоятка
	26	80-3723045	2	Манжета
	27	50-1702148-А	1	Пружина фиксатора
	28		3	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	29		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		2	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31		1	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	32		4	Винт В М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	33		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5917-70
	34		2	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	35		2	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	36		1	Гайка М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	37		1	Шайба С6.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78
	38		14	Шайба С10.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78
	39		5	Шайба С12.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78
	39а		2	Шайба С12.01.019 ГОСТ 6958-78
	40		2	Шайба 10 ОСТ 37.001.115-75
	41		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	42		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	43		2	Шайба 12ОТ ОСТ 37.001.115-75
	44		1	Шплинт 1.6x12.019 ГОСТ 397-79
	45		8	Шплинт 3.2x12.019 ГОСТ 397-79
	46		1	Палец 6x22 ОСТ 37.001.163-75
47		7	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75	
48		1	Палец 12x55 ОСТ 37.001.163-75	

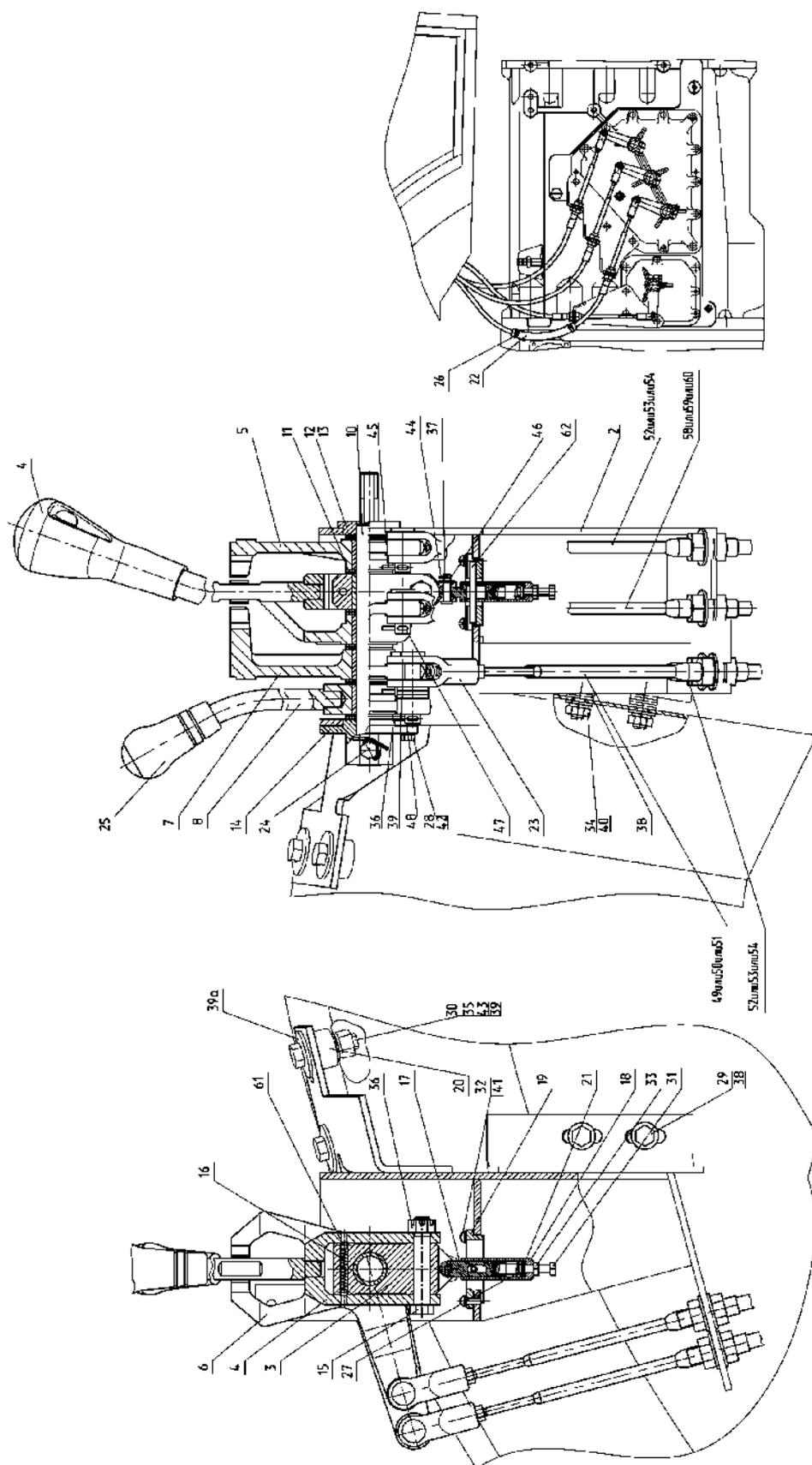


Рис. 17.7 Механизм управления

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.7	49	23.558.1.1.3.00-59	1	Трос дистанционного управления
	50	100.M6322.01050	1	Трос дистанционного управления
	51	172-M-ТТ-75-1050	1	Трос дистанционного управления
	52	23.558.1.1.3.00-61	2	Трос дистанционного управления
	53	100.M6322.01200	2	Трос дистанционного управления
	54	172-M-ТТ-75-1200	2	Трос дистанционного управления
	58	23.558.1.1.3.00-36	1	Трос дистанционного управления
	59	100.M6322.01300	1	Трос дистанционного управления
	60	172-M-ТТ-75-1300	1	Трос дистанционного управления
	61		2	Шарик 5.556-60 ГОСТ 3722-81
	62		1	Ролик 5x44,8 ГОСТ 6870-81

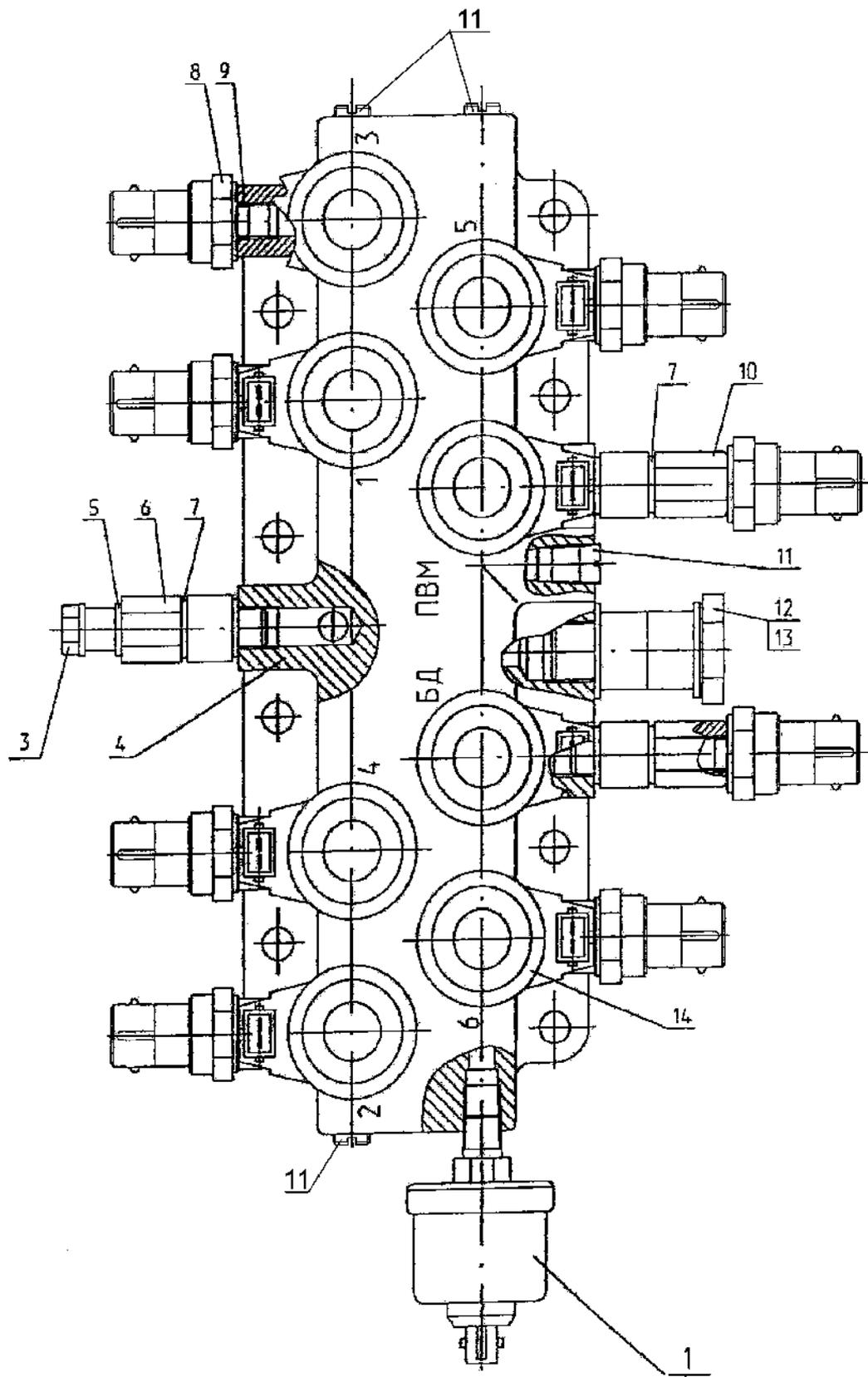


Рис. 17.8 Распределитель

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1712. Распределитель

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.8		2822-1712010	1	Распределитель
	1	ДД-20М	1	Датчик давления
	3	36-1104787	1	Болт штуцера
	4	3022-1712011	1	Корпус
	5	36-1104788	2	Прокладка
	6	2822-1702114	1	Штуцер
	7	РМ 14	6	Шайба
	8	ДСДМ-М	8	Датчик
	9	009-012-19-1-4	8	Кольцо
	10	1222-1702114	2	Штуцер
	11	80-1701063	8	Пробка
	12	2822-4607051	1	Болт
	13	40-4607038-А	2	Шайба
	14	4637.01	8	Пропорциональный клапан МHDRE06SK3X/ 20AG12C4V

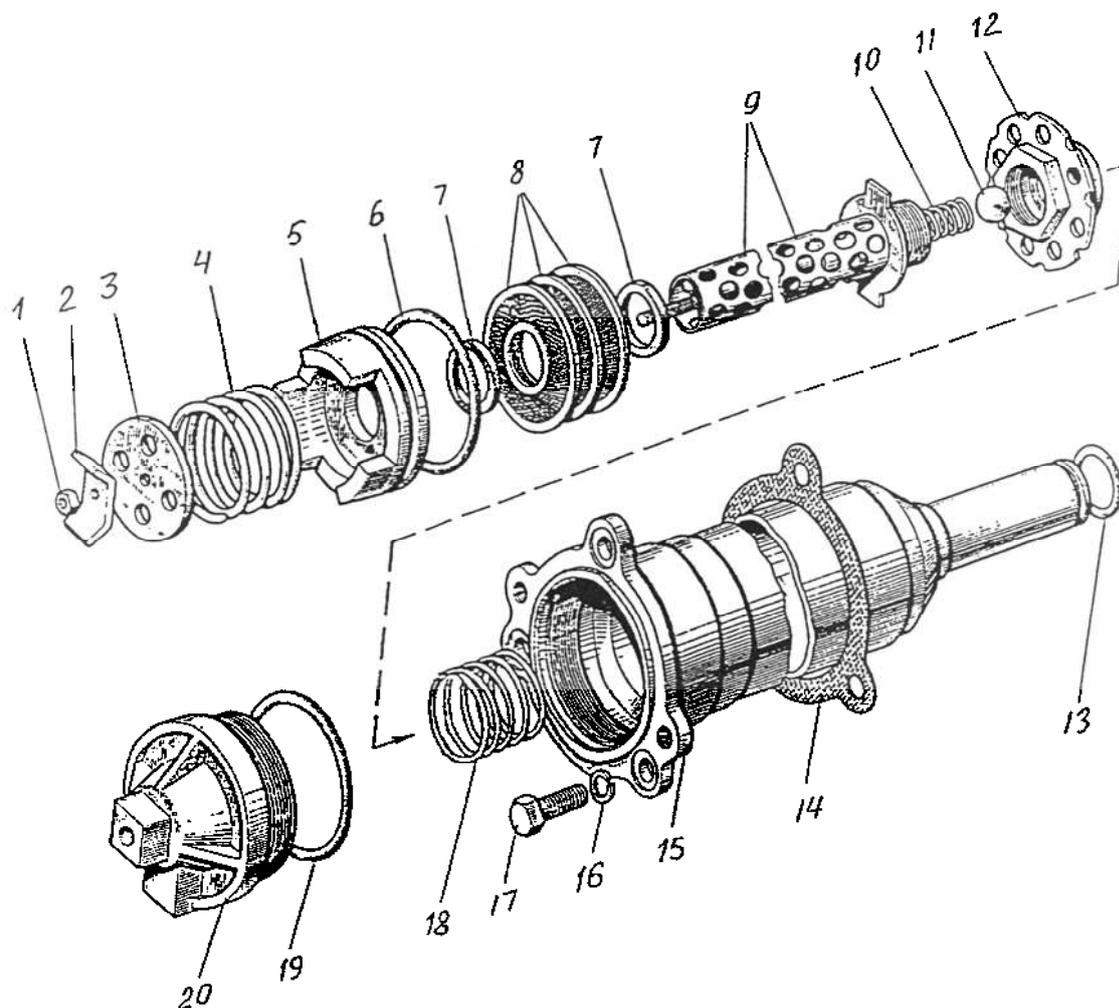


Рис. 17.9 Фильтр

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.9		2822-1716010	1	Фильтр (1-13,15,18-20)
		80-1716040	1	Труба фильтра (9-12)
		80-1716030	1	Набор фильтрующий элементов (1-5,8-12)
	1		1	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	2	80-1716033	1	Скоба
	3	80-1716032	1	Шайба
	4	80-1716034	1	Пружина
	5	80-1716031	1	Поршень
	6	059-065-36-2-4	1	Кольцо
	7	80-4608024	2	Кольцо
	8	80-1716080	45	Фильтроэлемент
	9	80-1716050	1	Труба
	10	80-1716041	1	Пружина
	11	15,081-100	1	Шарик
	12	80-1716060	1	Корпус
	13	022-025-19-1-4	1	Кольцо
	14	80-1716016	1	Прокладка
	15	2822-1716020	1	Корпус
	16		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		3	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
18	80-1716018	1	Пружина	
19	066-071-30-1-4	1	Кольцо	
20	80-1716015	1	Крышка	

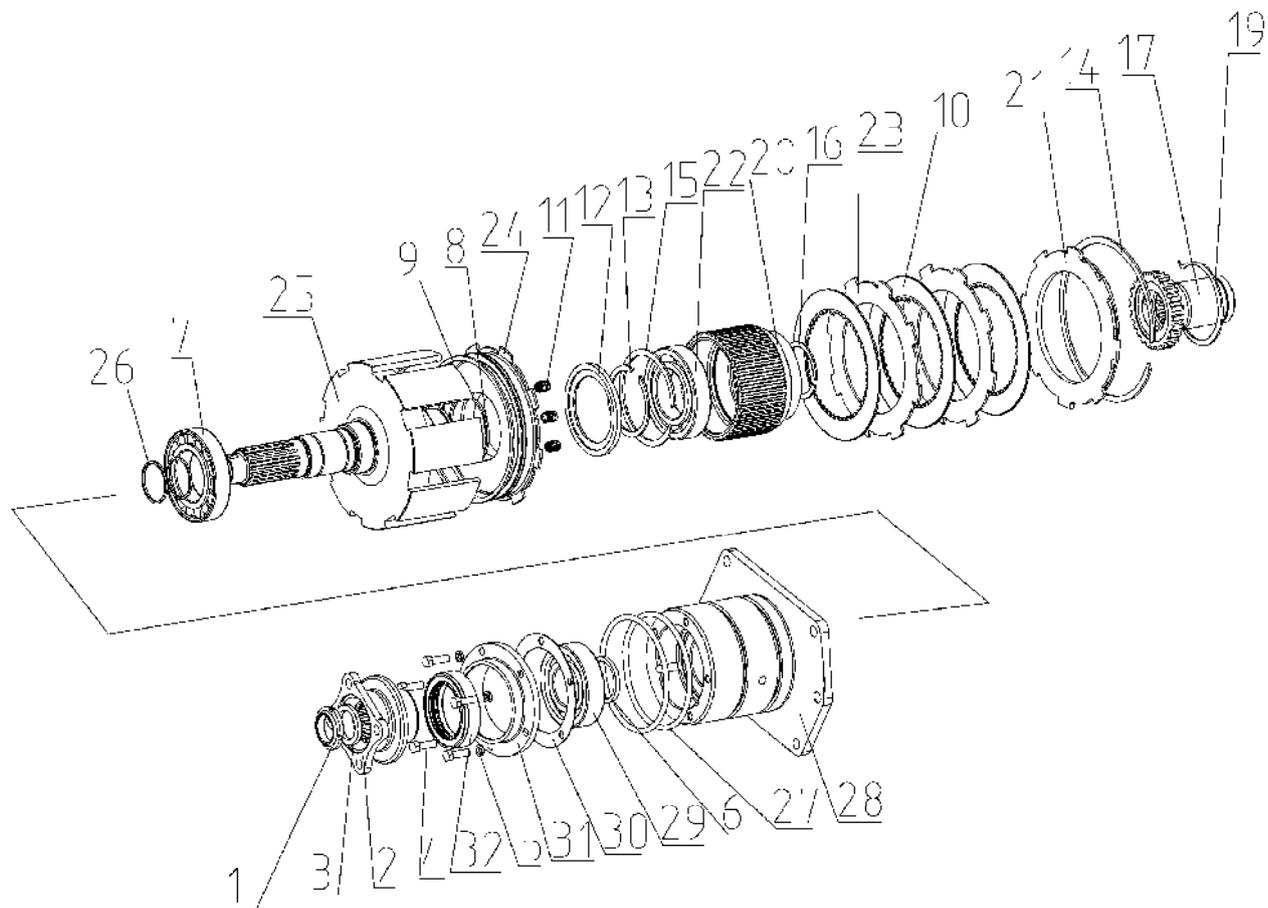


Рис. 18.1. Муфта привода ПВМ

**Группа 18. Привод ПВМ
Подгруппа 1802. Муфта привода ПВМ**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
18.1		2522-1802015		Муфта (15,20,22)
		2522-1802100		Корпус сальников (31,32)
	1	52-2308097	1	Гайка
	2	2522-1802070	1	Фланец
	3	2522-1802079	1	Шайба
	4		5	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	6	2522-1802043	1	Шайба
	7	6-42212KM	1	Подшипник ГОСТ 8328-75
	8	142-1701381	1	Кольцо
	9	80-1701382	1	Кольцо
	10	2522-1802035-A	8	Диск ведущий
	11	2522-1701395	16	Пружина
	12	80-1701373	1	Опора пружины
	13	С80	1	Кольцо ГОСТ 13942-86
	14	80-1701392	1	Кольцо
	15	2С110	1	Кольцо ГОСТ 13941-86
	16	2С60	1	Кольцо ГОСТ 13940-86
	17	2522-1802014	1	Муфта
	19	2С95	1	Кольцо
	20	2522-1802016	1	Муфта
	21	80-1701379	1	Диск упорный
	22	212 АУШ1	1	Подшипник ГОСТ 8338-75
	23	LD 2220087	7	Диск ведущий
	24	3022-1701380	1	Поршень
	25	2522-1802030	1	Барабан
	26	2522-1802083	2	Кольцо уплотнительное
	27	130-140-58-2-2	2	Кольцо ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	28	2522-1802025	1	Стакан
	29	309К или 309А	1	Подшипник ГОСТ 8338-75
	30	2522-1802074	1	Прокладка
	31	2522-1802073	1	Корпус
32	SF19 65x90x20 75 FKM 595	1	Манжета Combi	

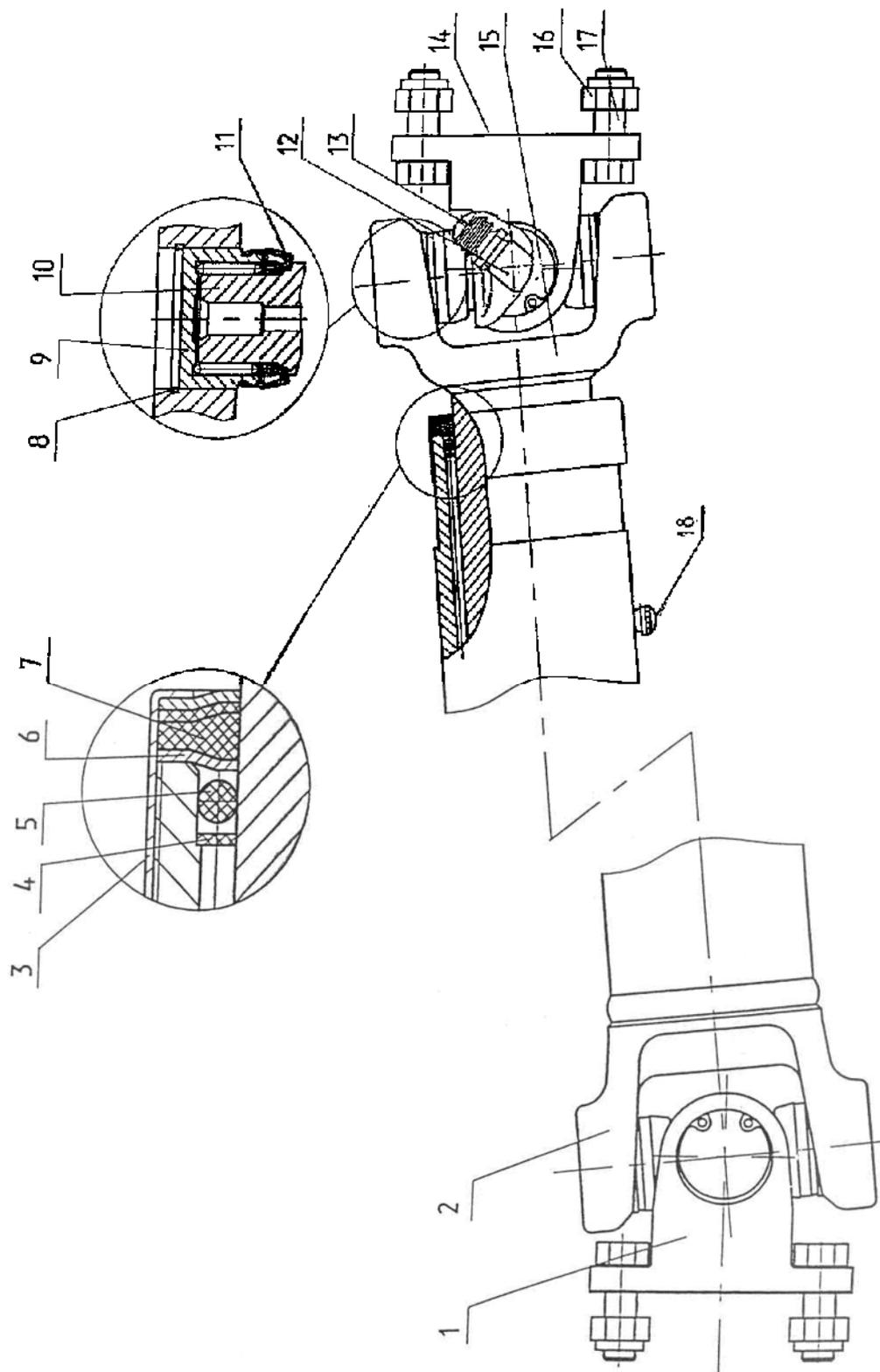


Рис. 22.1. Вал карданный

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2203. Вал карданный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.1		82.6-4715200-A		Вал карданный (1-13,15,18)
		53A-2201025-10		Крестовина с подшипниками (9-11)
	1	41735-4201023-10	2	Фланец
	2	82.6-4715210	1	Вал карданный
	3	131-2203217	1	Гайка сальника
	4	130-2202227	1	Шайба разрезная
	5	130-2202225	1	Сальник резиновый
	6	130-2202219	3	Шайба разрезная
	7	130-2202221	1	Кольцо войлочное
	8	42-2201042*	8	Кольцо стопорное
		42-2201043*	8	Кольцо стопорное
		42-2201044*	8	Кольцо стопорное
	9	804704K4C10	8	Подшипник
	10	53A-2201030-02	2	Крестовина
	11	53A-2201031	8	Уплотнение подшипника торцовое
	12	2.3.90 Ц6 Хр	2	Масленка
	13	24-2904142	3	Колпачок пресс-масленки
	14	2522-2203024	2	Прокладка
15	41735-4201048-10	1	Вилка скользящая	
16		8	Гайка шестигранная DIN 985- M12x1,25-8	
17	2522-2203012	8	Болт	
18	1.3 Ц6 Хр	1	Масленка	

* Подбор.

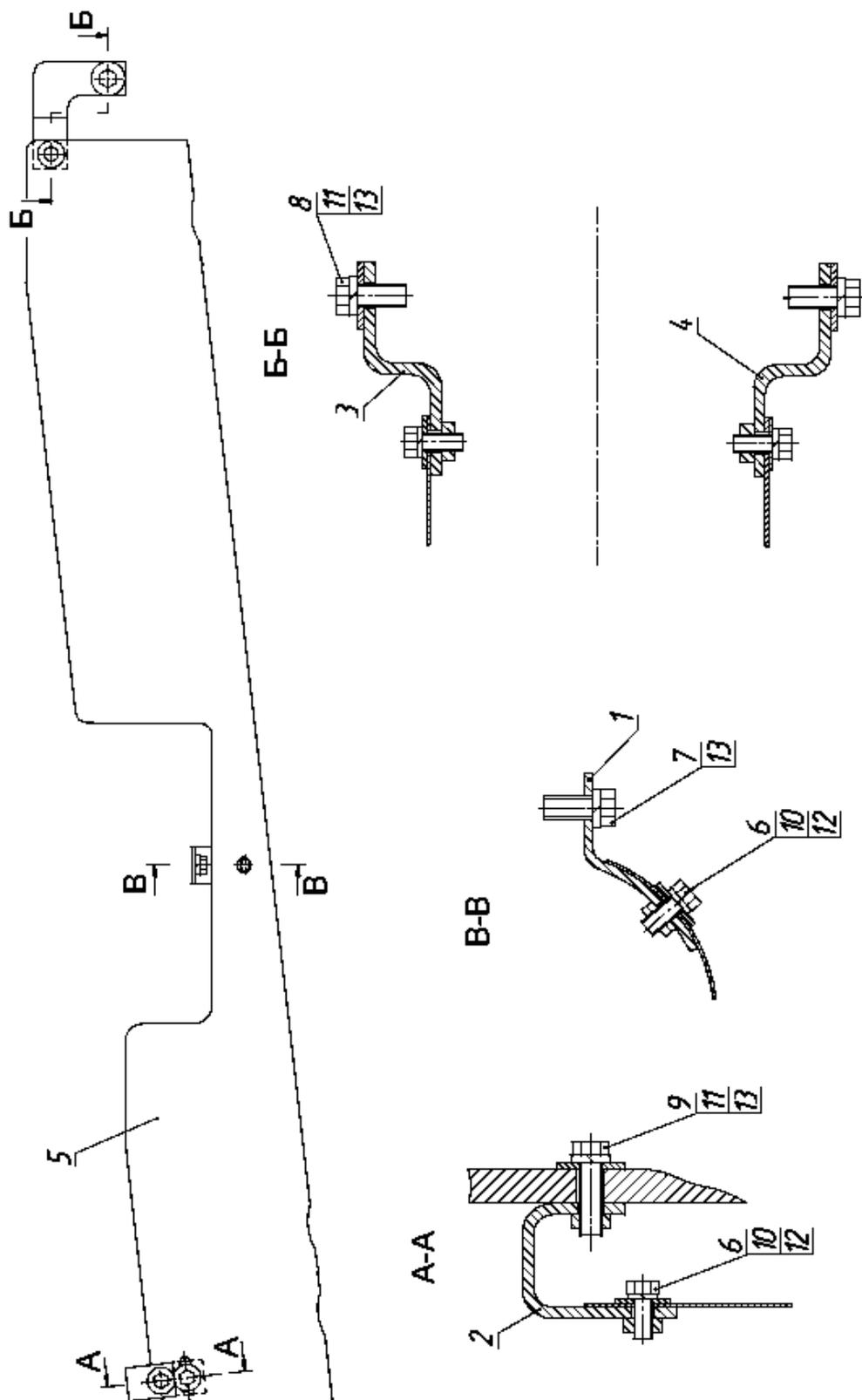


Рис. 22.2 Ограждение карданного привода

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2210. Ограждение карданного привода

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.2		3522-221005		Ограждение (1-10)
	1	3522-2210010	2	Кронштейн
	2	3522-2210015	2	Кронштейн
	3	3522-2210020	1	Кронштейн
	4	3522-2210020-01	1	Кронштейн
	5	3522Д-2210012	1	Кожух
	6		6	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		2	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		2	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	10		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	11		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	12		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
13		6	Шайба 10ОТ ОСТ 37.001.115-75	

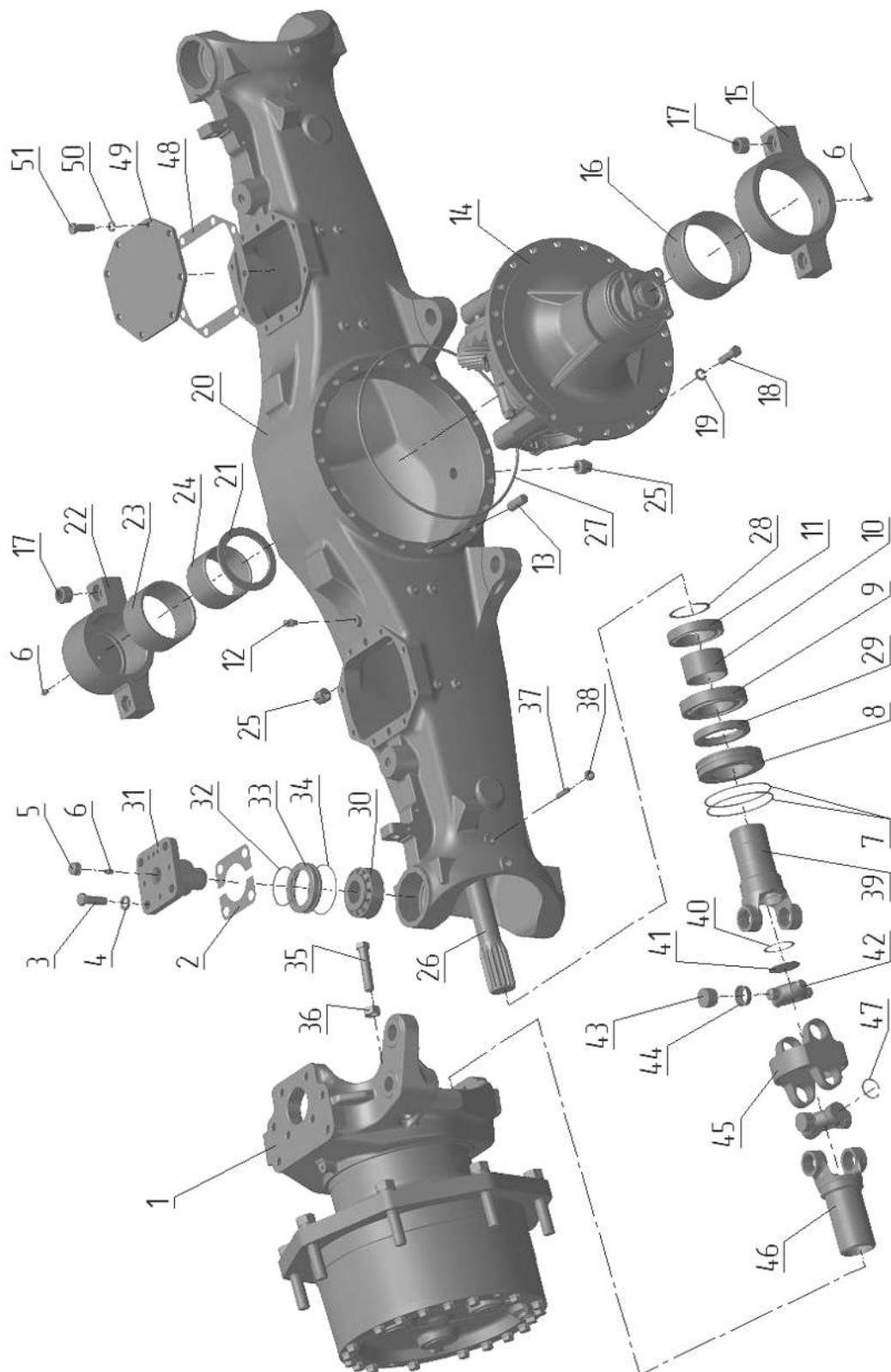


Рис. 23.1 Мост передний

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2300. Мост передний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.1		3522-2300010-Б1	1	ПВМ в сборе(1-51)
		2522-2301024-А	2	Шарнир сдвоенный(39-47)
		2522-2301147-А		Вилка (39-41)
		2522-2301047-А		Вилка скользящая (40,41,46)
		3522-2601030-Б	1	Бугель(6,17,22,23)
		3522-2601040-Б	1	Бугель(6,15-17)
	1	2522-2622010	1	Редуктор колесный (левый)
		2522-2622010-01	1	Редуктор колесный (правый)
	2	2522-2301042	8	Прокладка
		2522-2301042-01	10	Прокладка
	3	1220-4605506	16	Болт
	4		16	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5	85-4607447	4	Колпачок
	6		6	Масленка 1.3 Ц9
	7		4	Кольцо 114-120-36-2-2
	8	2522-2301021-Б	2	Обойма
	9		2	Подшипник 213 ГОСТ 8338-75
	10	2522-2301022	2	Втулка
	11		2	Подшипник 113 ГОСТ 8338-75
	12		1	Сапун TSS 0G 1/8"
	13	Д01-015	2	Штифт установочный
	14	3522-2302010	1	Редуктор центральный
	15	3522-2601041-Б	1	Бугель
	16	3522-2601042	1	Втулка
	17	3522-2601043-Б	4	Втулка
	18	1221-2407505	18	Болт
	19		18	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20	3522-2301002-Б1	1	Корпус
	21	3522-2601034-01	1	Шайба
	22	3522-2601031-Б	1	Бугель
	23	3522-2601032-Б	1	Втулка
	24	3522-2601033-01	1	Втулка
	25		2	Пробка ПК КГ 3/4"
	26	3522-2301067	2	Вал
	27		2	Кольцо 320-330-58-2-2
	28		2	Кольцо 2С65
	29		2	Манжета Combi 75x102x14
	30		4	Подшипник Timken32308В (NTN 4Т-32308С)
	31	2522-2301037	4	Ось
	32		4	Кольцо 065-071-36-2-2
	33	2522-2301031	4	Обойма
	34		4	Кольцо 085-090-30-1-4
	35	2522-2301043	2	Болт специальный
	36		2	Гайка М18х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
37	72-2308046	4	Винт	
38		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
39	2522-2301063-Б	2	Вилка	
40	2522-2301064-А1	4	Прокладка	
41	2522-2301052	4	Заглушка	
42	44-2201030-01	4	Крестовина	
43		16	Подшипник 804704К4С10	
44	53А-2201031	16	Уплотнение подшипника торцевое	

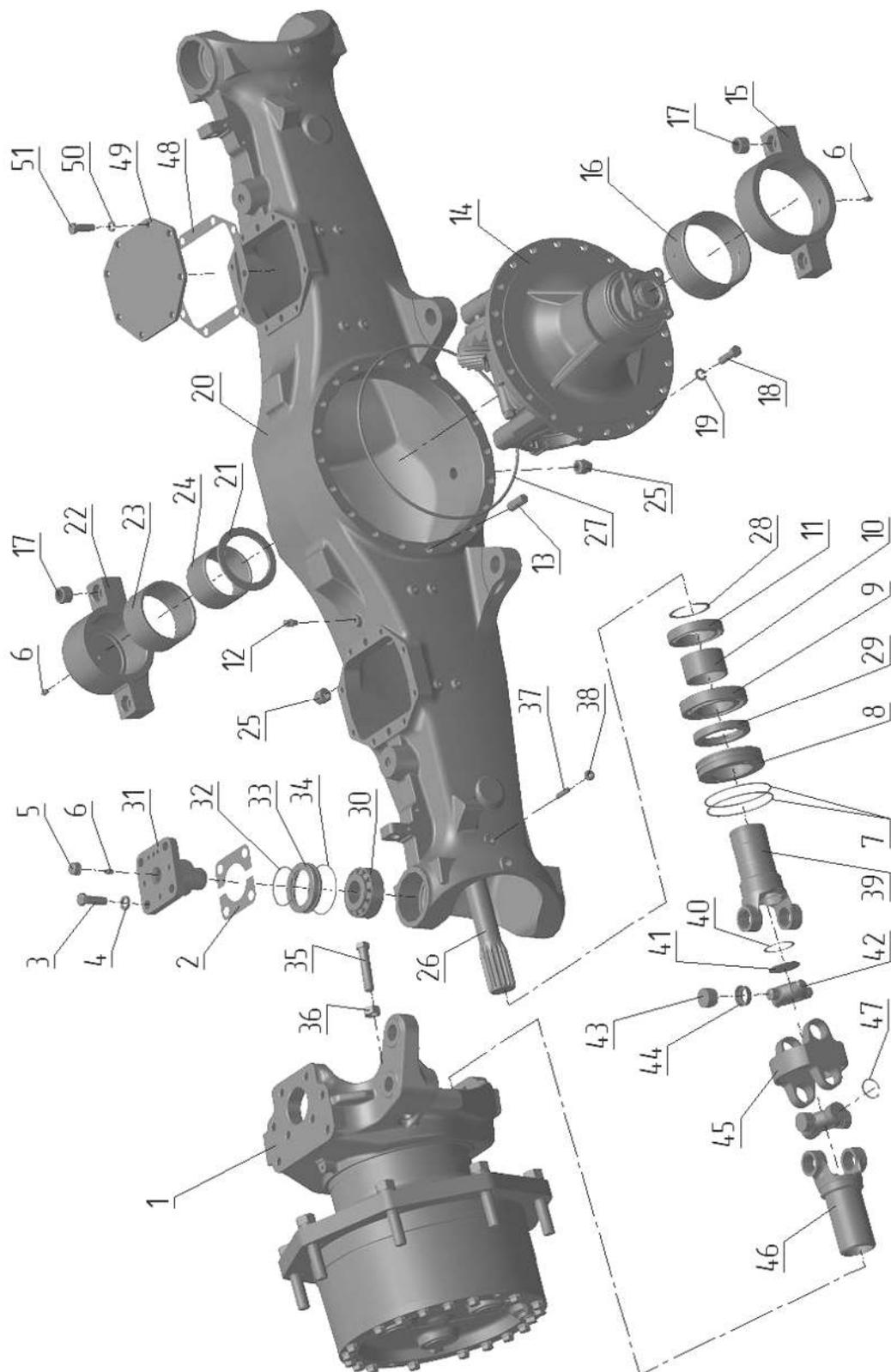


Рис. 23.1 Мост передний

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2300. Мост передний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.1	45	2522-2301066	2	Вилка сдвоенная
	46	2522-2301048-Б	2	Вилка
	47	42-2201040*	16	Кольцо стопорное
		42-2201041*	16	Кольцо стопорное
		42-2201042*	16	Кольцо стопорное
		42-2201043*	16	Кольцо стопорное
		42-2201044*	16	Кольцо стопорное
	48	3522-2301014	2	Прокладка
	49	3522-2301018	2	Крышка
	50		16	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
51		16	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

*Подбор

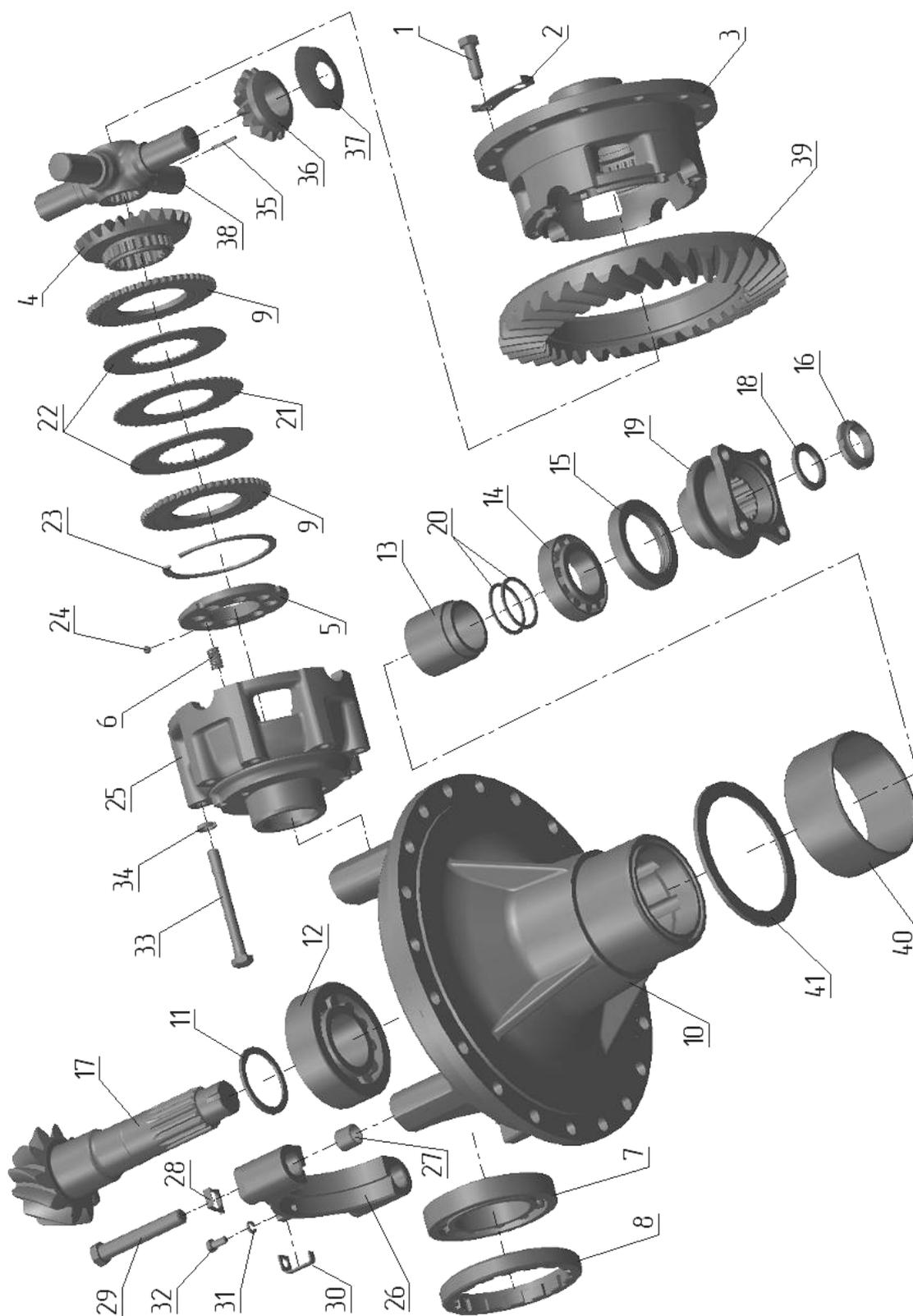


Рис. 23.2. Редуктор центральный

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2302. Редуктор центральный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.2		3522-2302010	1	Редуктор центральный (1-41)
		2522-2302030	1	Комплект шестерён (17, 39)
	1	2522-2303019	12	Болт призонный
	2	50-2403023	6	Пластина стопорная
	3	2522-2303011-Б	1	Корпус
	4	2522-2303017-Б	2	Шестерня полуосевая
	5	2522-2303018	2	Стакан
	6	2522-2303027	16	Пружина
	7		2	Подшипник 30215
	8	2522-2302018	2	Гайка подшипника
	9	2522-2303021	4	Диск опорный
	10	3522-2302011	1	Корпус
	11	2522-2302019*	1	Шайба
		2522-2302019-01*	1	Шайба
		2522-2302019-02*	1	Шайба
		2522-2302019-03*	1	Шайба
		2522-2302019-04*	1	Шайба
		2522-2302019-05*	1	Шайба
		2522-2302019-06*	1	Шайба
	12		1	Подшипник 32311В
	13	2522-2302022-Б	1	Втулка
	14		1	Подшипник 32209 (7509А ГОСТ 27365-87)
	15		1	Манжета SF19 65x90x20
	16	52-2308097	1	Гайка
	17	2522-2302014	1	Шестерня
	18	2522-1802079	1	Шайба
	19	2522-1802070	1	Фланец
	20	2522-2302017*	2	Шайба
		2522-2302017-01*	2	Шайба
		2522-2302017-02*	2	Шайба
		2522-2302017-03*	2	Шайба
		2522-2302017-04*	2	Шайба
		2522-2302017-05*	2	Шайба
		2522-2302017-06*	2	Шайба
		2522-2302017-07*	2	Шайба
	2522-2302017-08*	2	Шайба	
21	2522-2303022	2	Диск ведущий	
22	2522-2303023	4	Диск ведомый	
23		2	Кольцо 2С110	
24		8	Шарик 7,938-100	
25	2522-2303012-Б	1	Крышка	
26	2522-2302012	2	Корпус подшипника	
27	2522-2302013	4	Втулка	
28	2522-2302024	4	Пластина стопорная	
29		4	Болт М16-6gx100.88.35.019 ГОСТ 7795-70	
30	2522-2302016	2	Стопор	
31		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
32		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
33	2522-2303024	8	Болт	
34		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
35		100	Ролик 4x29,8 А3	

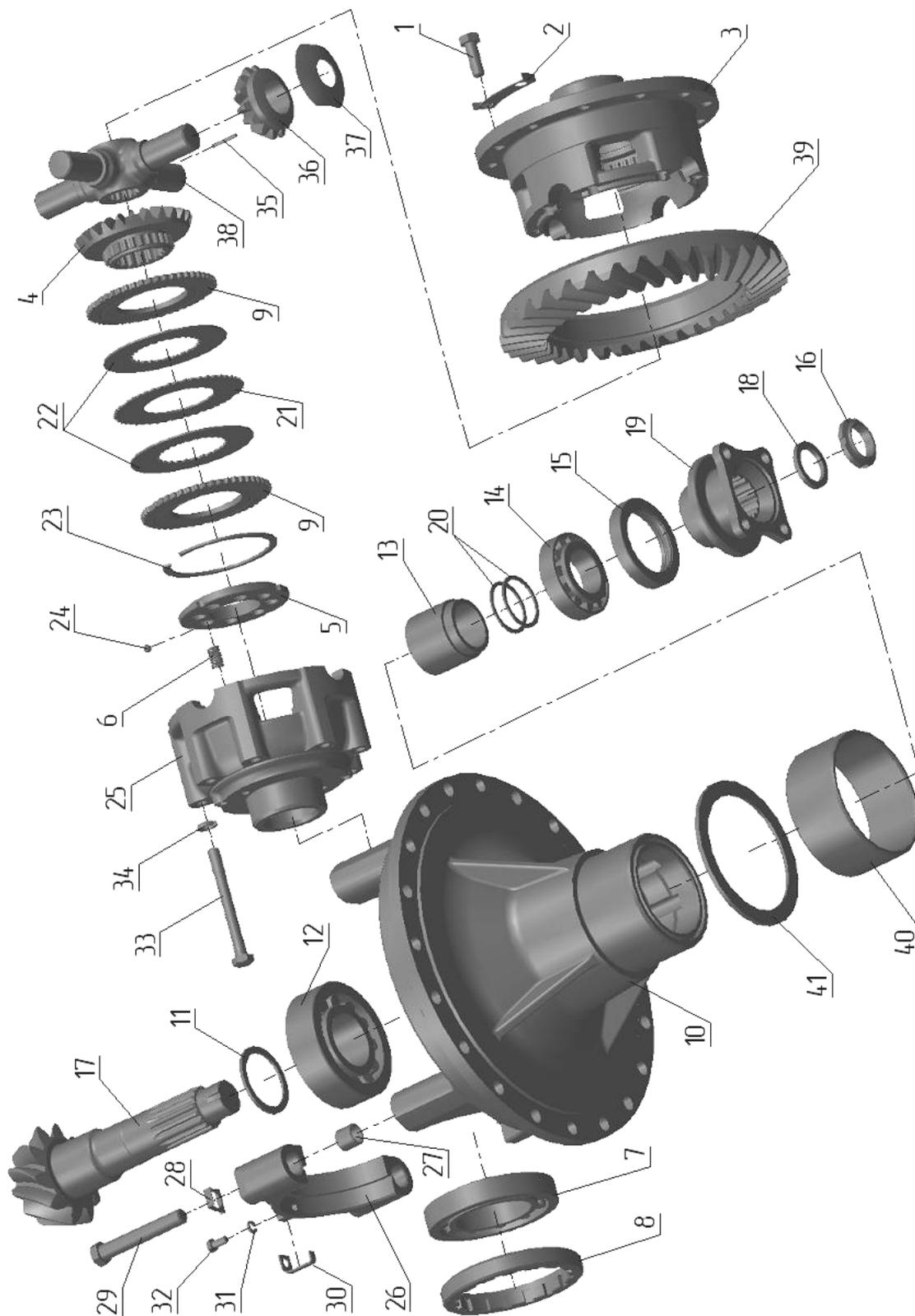


Рис. 23.2 Редуктор центральный

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2302. Редуктор центральный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.2	36	1522-2403057-Б	4	Сателлит
	37	1522-2403025-Б	4	Шайба сателлита
	38	1522-2403062-Б	1	Крестовина
	39	2522-2303016	1	Шестерня ведомая
	40	3522-2601033-01	1	Втулка
	41	3522-2601034-01	1	Шайба

* Подбор.

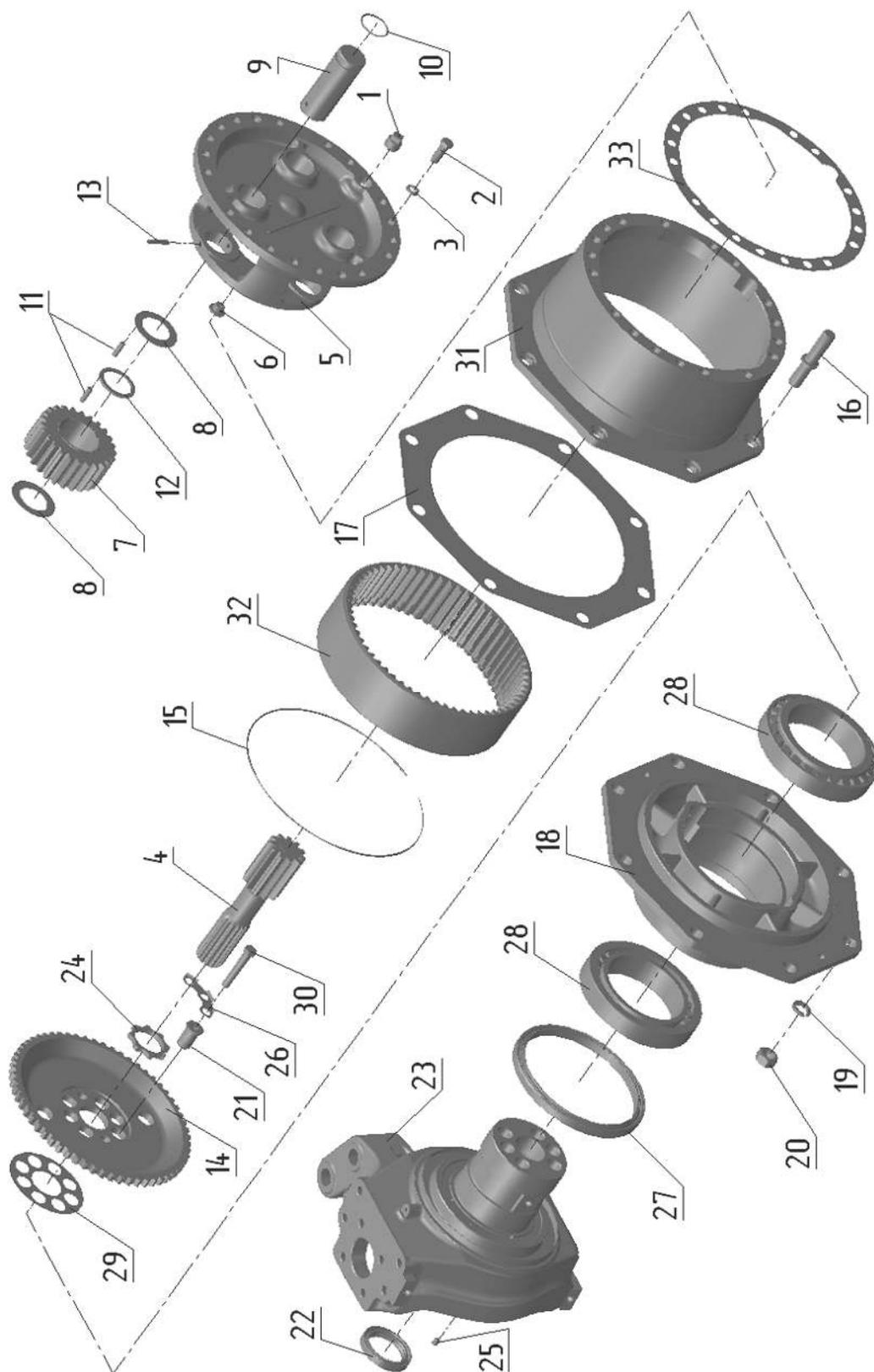


Рис. 23.3 Редуктор колесный

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2622. Редуктор колесный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.3		2522-2622010	1	Редуктор колесный левый (1-33)
		2522-2622010-01	1	Редуктор колесный правый (1-33)
		2522-2622060	1	Водило (5-13)
	1		1	Пробка ПК КГ 3/4"
	2		18	Болт М14-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		18	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4	2522-2622013	1	Шестерня солнечная
	5	2522-2622061	1	Водило
	6	2522-2622064	1	Упор
	7	2522-2622062	3	Сателлит
	8	2522-2622067	6	Шайба
	9	2522-2622063	3	Ось
	10		3	Кольцо 045-051-036-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	11		114	Ролик 10x30 Д II ГОСТ25255-82
	12	2522-2622066	3	Шайба распорная
	13		3	Штифт А.8x45.65Г ГОСТ 14229-93
	14	2522-2622011	1	Диск
	15	2522-2622012	1	Кольцо
	16	2522-2622042	8	Болт ступицы
	17	2522-2622022	1	Прокладка
	18	2522-2622051-Б	1	Ступица
	19		8	Шайба 22 Т 65Г 069 ГОСТ 6402-70
	20		8	Гайка М22x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	21	2522-2622017	6	Втулка
	22	SF19 65x90x20	1	Манжета
	23	2522-2622075-Б	1	Кулак поворотный левый
		2522-2622075-01-Б	1	Кулак поворотный правый
	24	2522-2622016	1	Упор
	25		2	Пробка КГ 1/8"
	26	2522-2622018	2	Пластина
	27		1	Манжета Cassette 210x240
	28		2	Подшипник 32028 (2007128А ГОСТ27365-87)
	29	2522-2622019	4	Прокладка
	2522-2622019-01	7	Прокладка	
30		6	Болт М14-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70	
31	2522-2622041	1	Корпус	
32	2522-2622014	1	Шестерня эпициклическая	
33	2522-2622021	1	Прокладка	

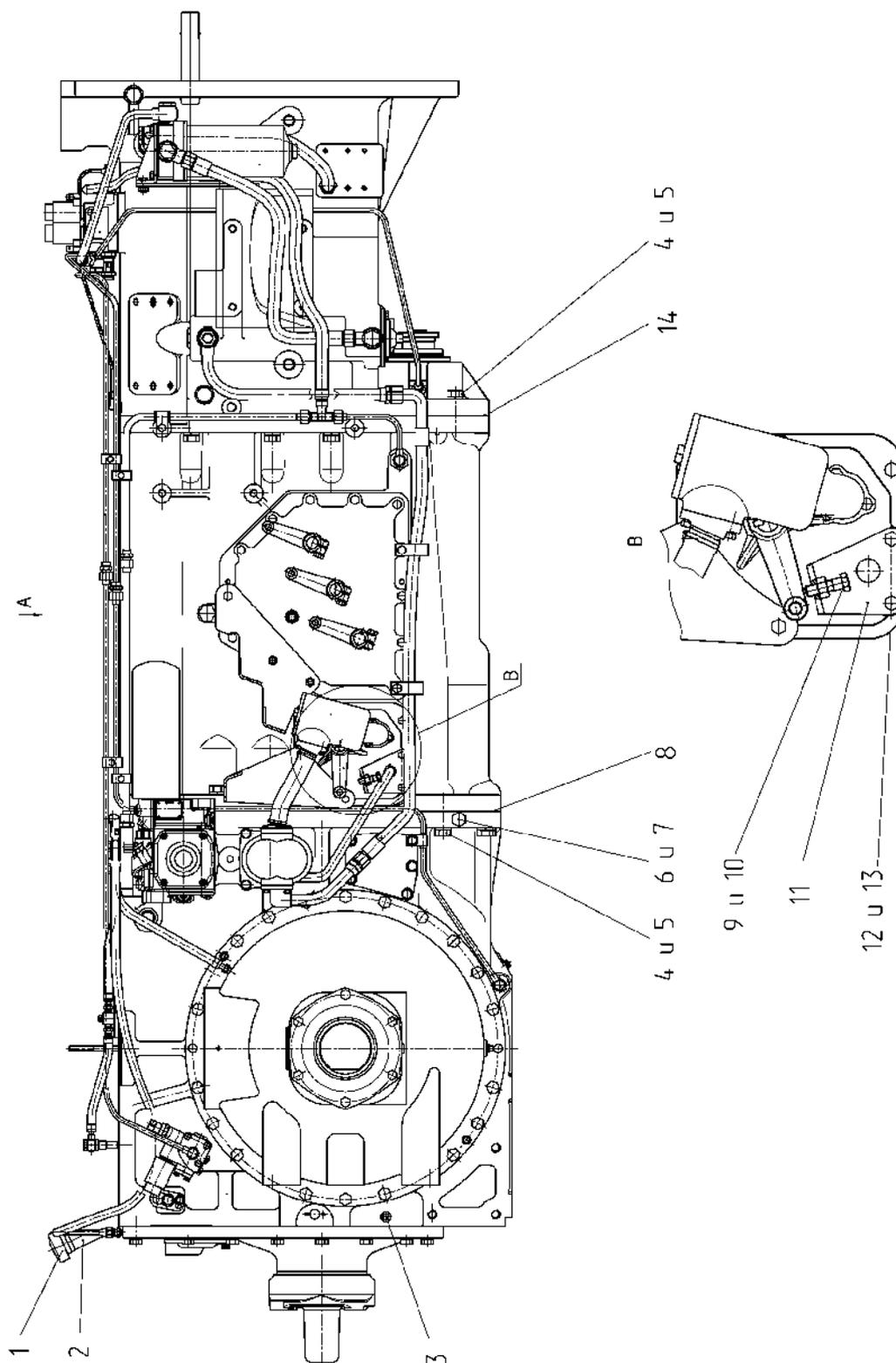


Рис. 24.1 Трансмиссия

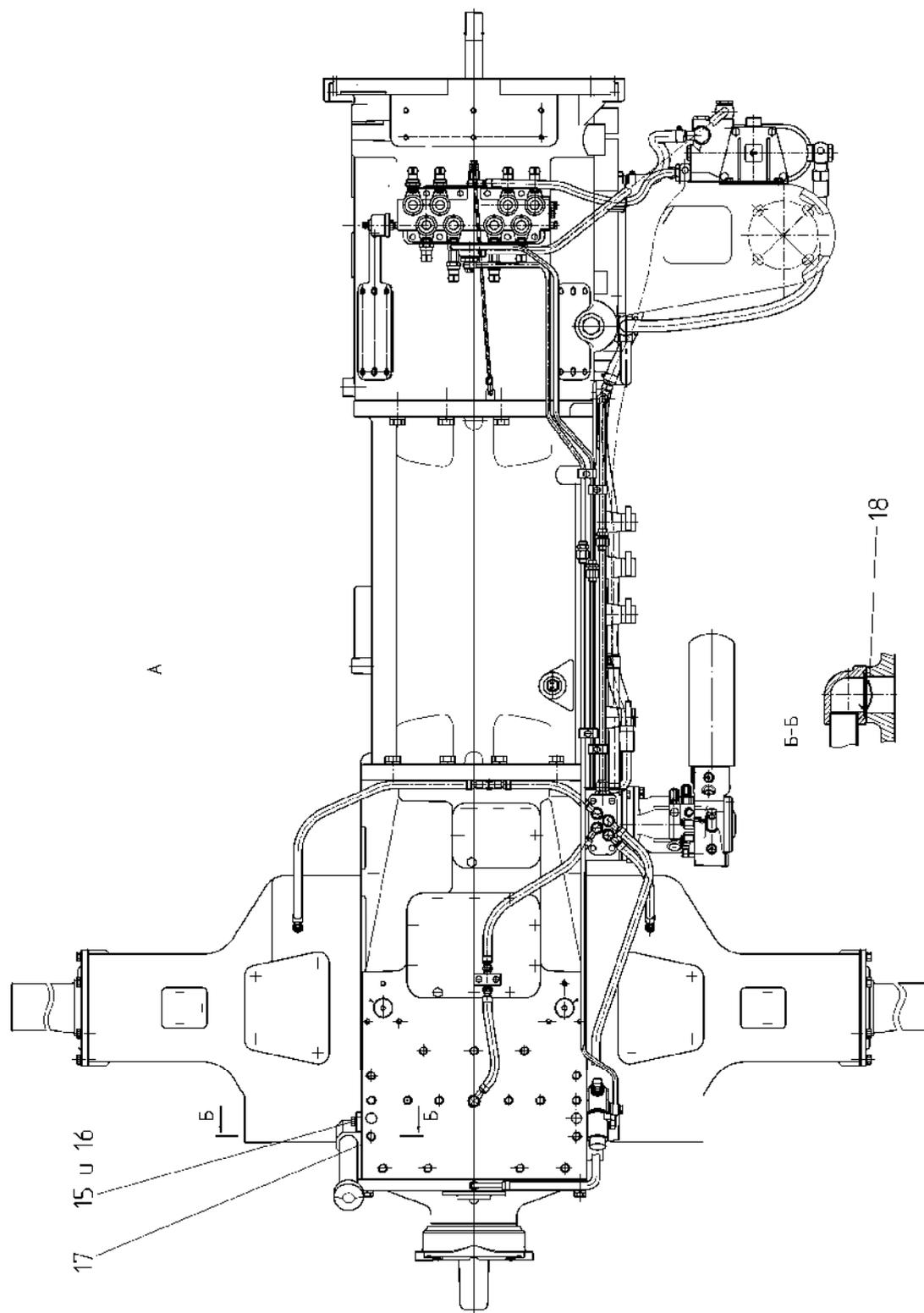


Рис. 24.2 Трансмиссия

**Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2400. Трансмиссия**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1	1	240-3707200	1	Пробка
	2	2522-2401200	1	Горловина заливная
	3	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	4	70-4605036-03	38	Болт (M20x75)
	5	4598166072	38	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	70-4608027	1	Пробка
	7		1	Шайба РМ22
	8	2522-2401016	2	Прокладка
	9		1	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		1	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11	3522-2401236	1	Кронштейн
	12		2	Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	13	4598166067	2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14	2522-1701026	1	Прокладка
24.2	15		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16	4598166068	2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17	2522-2401214	1	Прокладка
	18	240-1002085	1	Сетка

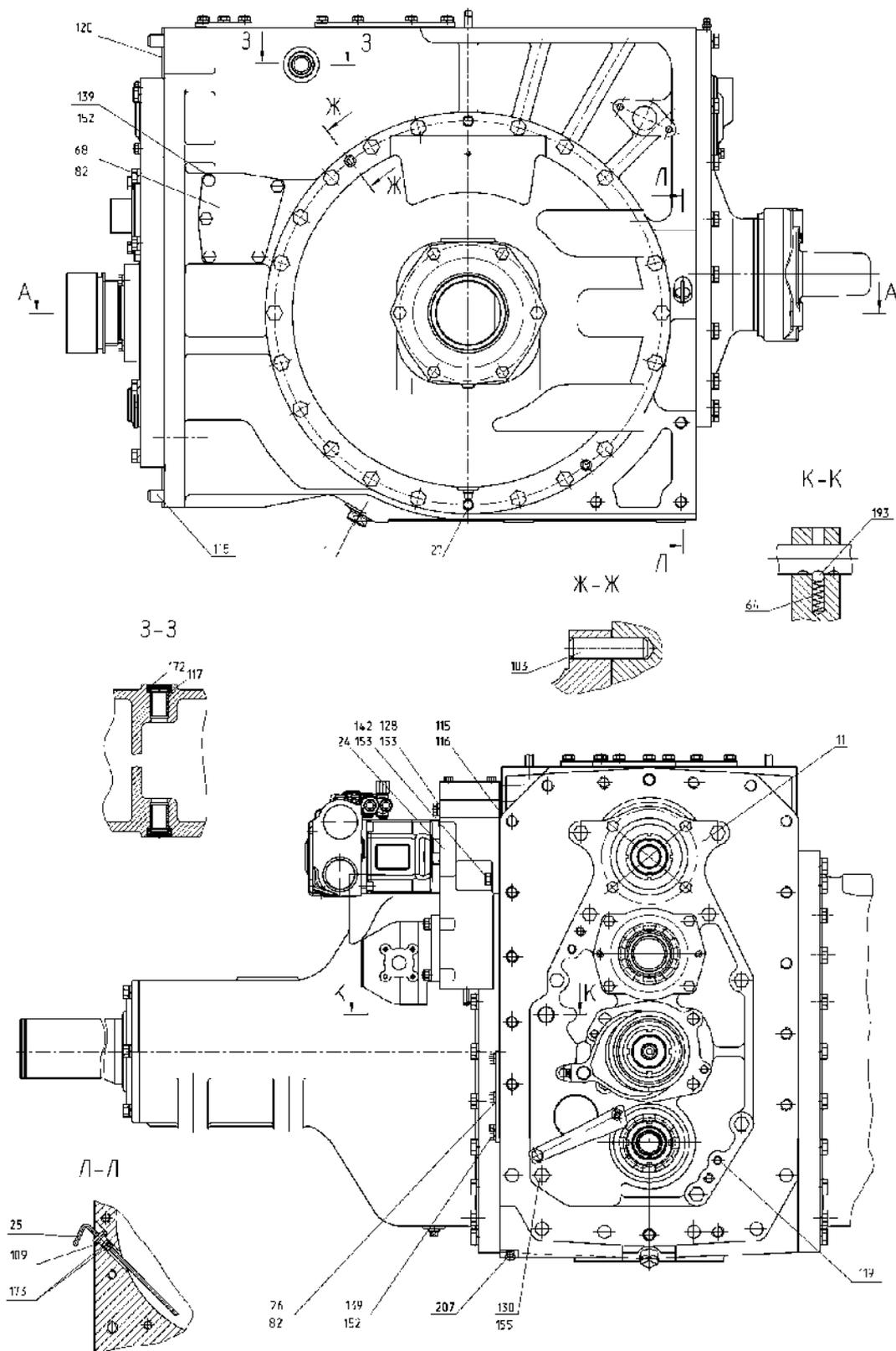


Рис. 24.3. Мост задний

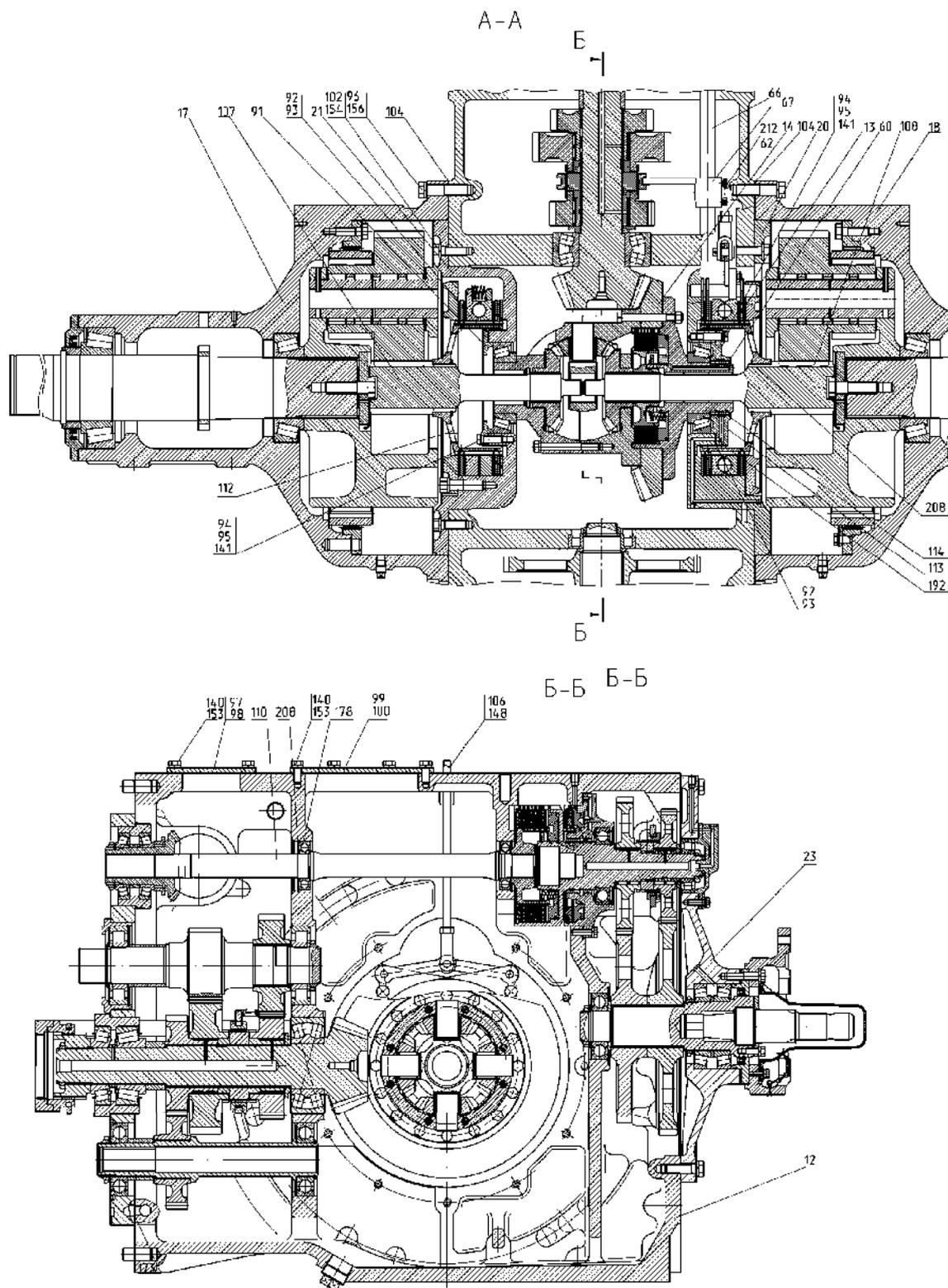


Рис. 24.4. Мост задний

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Мост задний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.3 24.4		3522-2401010-A 3522-2401010-A -01***	1	Мост задний
	1	70-1701300	1	Пробка 1 1/4" в сборе
	11	3522-2401100-Б	1	Плита в сборе (рис.44.1, 44.2)
	12	2522-2401015-Б**	1	Корпус заднего моста в сборе (117-119)
	13	2522-2401020	1	Крышка в сборе (113,114,192)
	14	2822-2403010-A	1	Дифференциал в сборе (рис.48)
	17	2522-2407500-A	1	Передача конечная левая в сборе (рис.49)
	18	2522-2407500-A-01	1	Передача конечная правая в сборе (рис.49)
	20	2522-3502010	1	Тормоз в сборе правый (рис.67)
	21	2522-3502010-01	1	Тормоз в сборе левый (рис.67)
	23	3522-4202010	1	ВОМ задний в сборе (рис.99)
	24	3522-4604010-В	1	Привод насоса в сборе
	25	2522-1701410	1	Масломер в сборе (109,173)
	26	3522-2401129	1	Крышка
	27	1221-1737124	4	Заглушка
	62	220-1702061	2	Болт
	64	50-1702148-A	1	Пружина фиксатора
	66	2522-1702311	1	Проводок
	67	2522-1702312	1	Вилка
	68	2822-2401129	1	Крышка
	69	2522-2401018	2	Прокладка
	82	2822-1704118	2	Прокладка
	91	2522-2401011	1	Крышка
	92	2522-2401012	*	Прокладка
	93	2522-2401012-01	*	Прокладка
	94	2522-2401013	4	Пластина стопорная
	95	2522-2401013-01	2	Пластина стопорная
	96	2522-2401111	40	Болт
	97	2822-2401122	1	Крышка
	98	2822-2401123	1	Прокладка
	99	2522-2401125	1	Крышка
	100	2522-2401127	1	Прокладка
	102	1221-2407505	24	Болт
	103	1221-2407508-01	4	Штифт
	104	2522-2407552	2	Прокладка
	106	2522-3502039	2	Тяга
	107	2522-2407032	1	Шестерня левая
	108	2522-2407032-01	1	Шестерня правая
	109	2522-1701415	1	Масломер
	110	2522-4202011	1	Вал
	112	2522-2407033	2	Ступица
	113	2522-2401021	1	Крышка
	114	2522-4202022-01	1	Втулка
	115	2522-4604156-A	4*	Прокладка
	116	2522-4604156-A-01	4*	Прокладка
	117	36-3502037А	2	Втулка
	118	50-4605027	2	Штифт

* Набор

** Комплект с дет. 2522-2401019-Б "Плита"

*** по заказу ВОМ 750/1000 об/мин

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Мост задний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.3	119	50-1601352	4	Штифт
24.4	120	2522-2401016	2	Прокладка
	128		2	Болт М12-6gx120.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	130		9	Болт М16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	139		11	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	140		18	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	141		12	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	142		2	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	148		2	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	152		11	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	153		22	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	154		22	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	155		9	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	156		40	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	172		2	Манжета 2.2-25x42-1
	173		2	Кольцо 021-025-25-1-4
	178		2	Подшипник 208А ГОСТ 8338-75
	192		1	Шарик 7.144-60 ГОСТ 3722-81
	193		1	Шарик 10-60 ГОСТ 3722-81
	207		1	Пробка КГ 1/4".10КП.019
	208		4	Кольцо С 80 ГОСТ 13942-86
	212			Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74 (100мм)

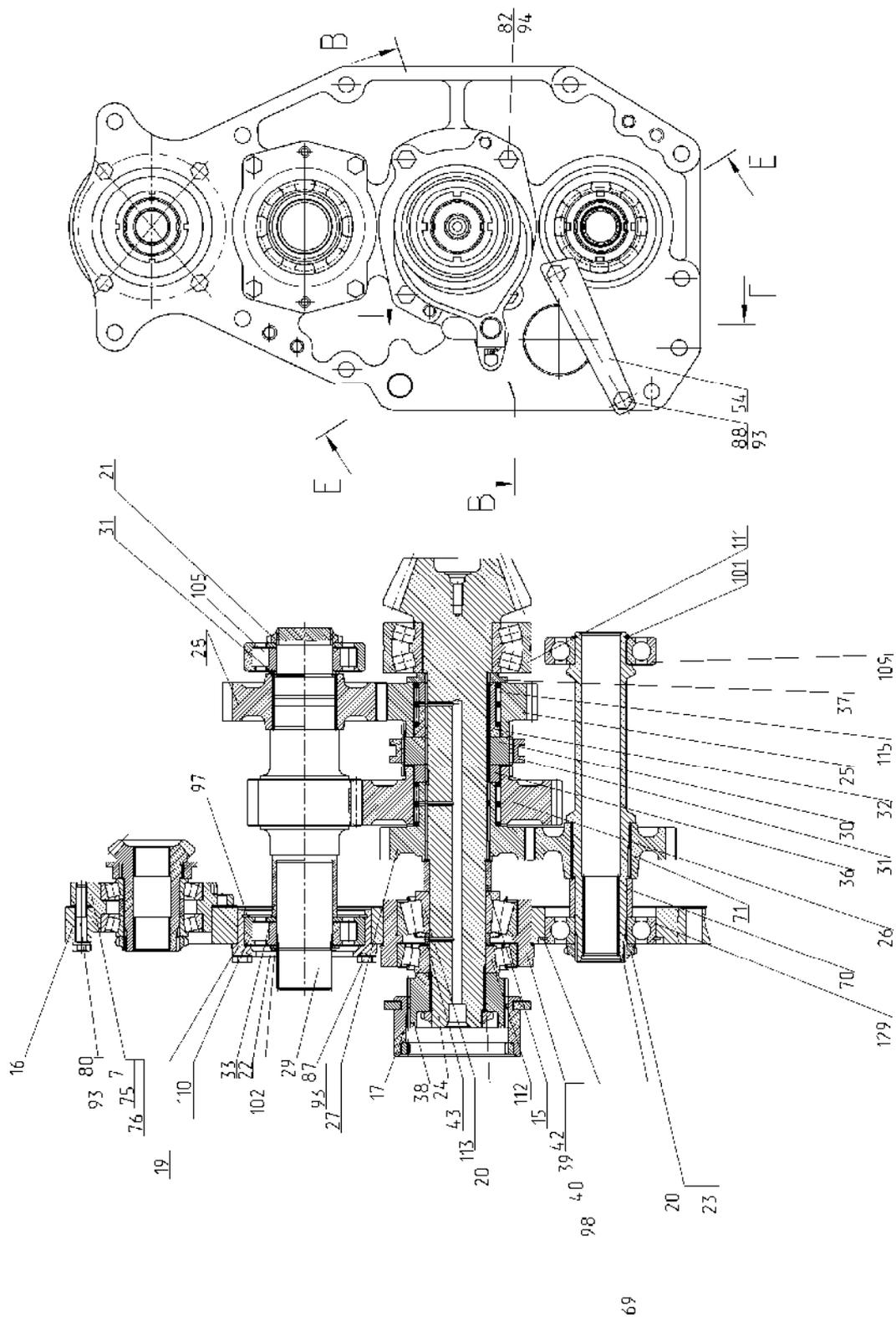


Рис. 24.5. Плита

В-В

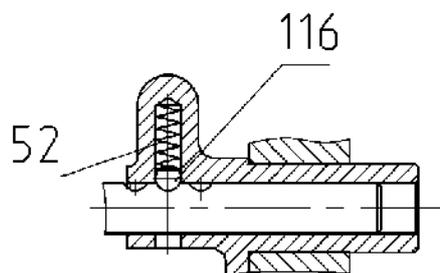
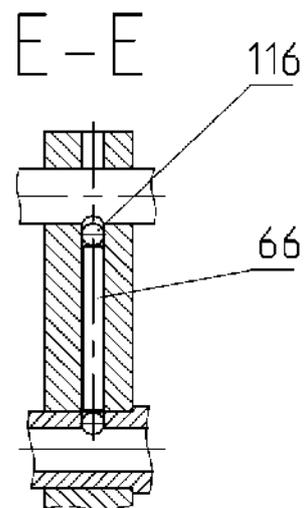
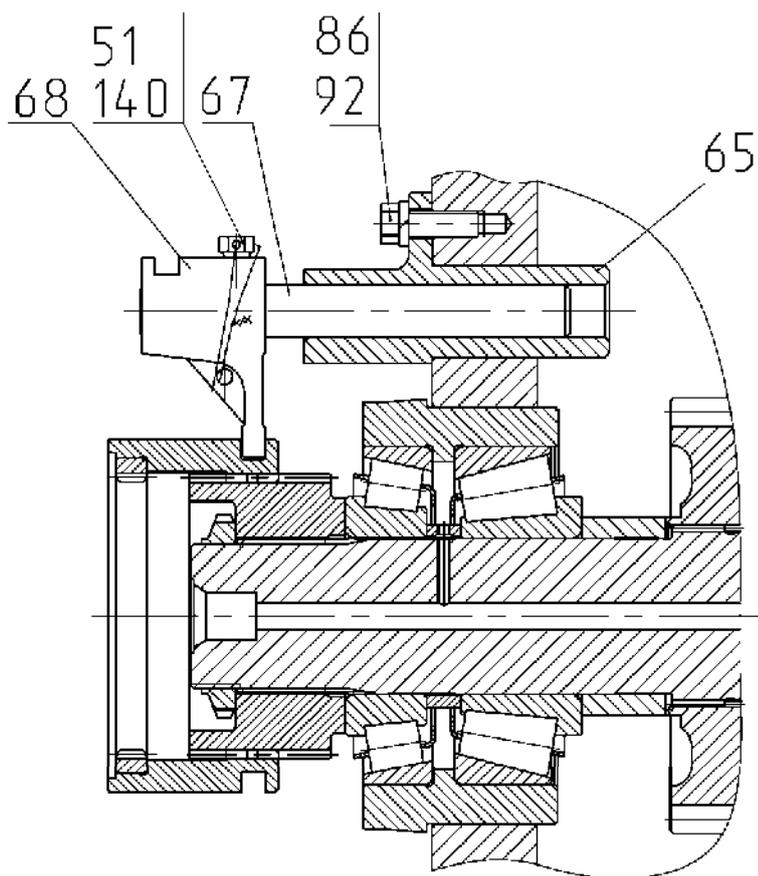


Рис. 24.6. Плита

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Плита

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.5		3522-2401100-Б	1	Плита (4-140, рис.44.1)
24.6	7	3522-2401025-Б	1	Шестерня ведущая в сборе (рис.45)
	15	3522-1701326	1	Втулка
	16	2522-2401019-Б ¹	1	Плита
	17	4522-1701315	1	Втулка
	19	2522-1701321	1	Стакан
	20	80-1701047	2	Гайка
	21	2823-1701049	1	Гайка
	22	3022-1701033	2	Шайба
	23	80-17010186	1	Шайба
	24	2522-1701252 ²	1	Вал-шестерня
	25	3522-1701301	1	Шестерня
	26	3522-1701302	1	Шестерня
	27	2522-1701303	1	Шестерня
	28	3522-1701304	1	Шестерня
	29	3522-1701306-А	1	Вал-шестерня
	30	2522-1701307	1	Втулка
	31	2522-1701308	1	Муфта
	32	2522-1701309	1	Втулка
	33	3522-1701311	1	Втулка
	36	2522-1701313	1	Втулка
	37	2522-1701314	1	Втулка
	38	2522-1701316	1	Втулка
	39	2522-1701319	*	Прокладка
	40	2522-1701319-01	*	Прокладка
	42	2522-1701312	1	Стакан
	43	2522-1701318	1	Втулка
	44	2522-1701324	4	Прокладка
	45	2522-1701324-01	4	Прокладка
	51	220-1702061	1	Болт
	52	50-1702148-А	2	Пружина фиксатора
	54	3522-1704119	1	Упор
	65	2522-1705111	1	Корпус
	66	2522-1705113-А	1	Шток
	67	2522-1705115	1	Поводок
	68	2522-1705117	1	Вилка
	69	2522-1802013	1	Вал
	70	2522-1802028	1	Втулка
	71	2522-1802041	1	Шестерня
	75	2522-4604056	*	Прокладка

* Набор

¹ Комплект с дет. 2522-2401015-Б "Корпус заднего моста"

² Комплект с дет. 2522-2403021 "Шестерня ведомая"

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Плита

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.5 24.6	76	2522-4604056-01	*	Прокладка
	80		4	Болт М12-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	82		4	Болт М14-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	86		1	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	87		4	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	88		2	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	92		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	93		10	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	94		4	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	97		1	Кольцо С130 ГОСТ 13941-86
	98		1	Кольцо 120 ГОСТ 2893-82
	101		1	Кольцо 2С 55 ГОСТ 13940-86
	102		1	Кольцо 2С 60 ГОСТ 13940-86
	105		2	Подшипник 692312KM ГОСТ 8338-75
	109		1	Подшипник 311А ГОСТ 8338-75
	111		1	Подшипник 53615Н ГОСТ 24696-81
	112		1	Подшипник SKF 31312 J2/Q или Подшипник SNR 31312 А
	113		1	Подшипник SKF 32312 ВJ2/QCL7С или Подшипник SNR 32312 А
	115		4	Подшипник SKF 85x92x20 ГОСТ 24310-80
	116		3	Шарик 10-60 ГОСТ 3722-81
	129		1	Подшипник 50311А ГОСТ8338-75/ГОСТ2893-82
	140			Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74 (200мм)

* Набор

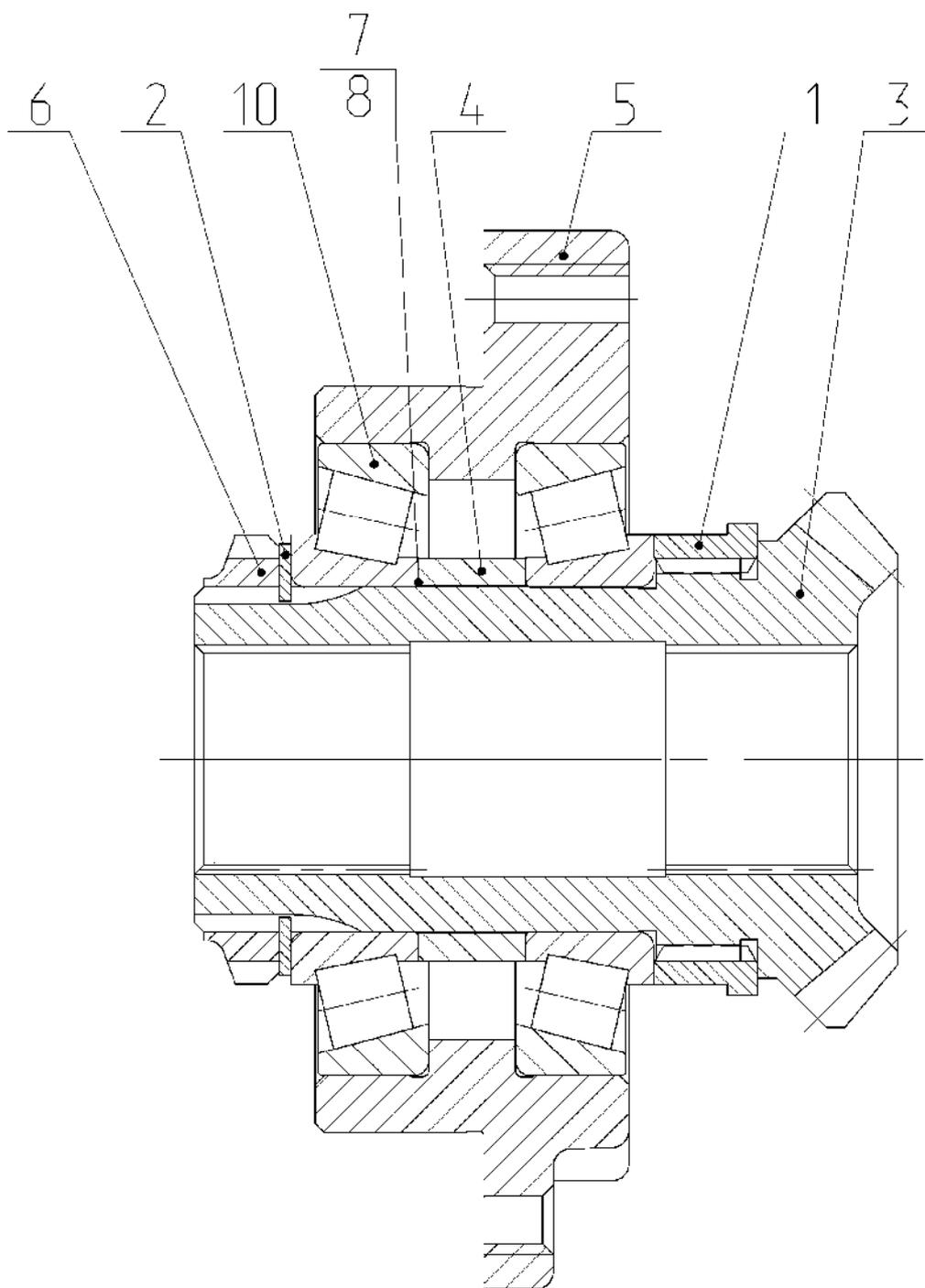


Рис. 24.7 Шестерня ведущая

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Шестерня ведущая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.7		3522-2401025-Б	1	Шестерня ведущая
	1	3522-1704127	1	Втулка
	2	2522-4604047	1	Шайба
	3	3522-4604048-Б	1	Шестерня ведущая
	4	3022-4604049	1	Втулка
	5	2522-4604052	1	Стакан
	6	2823-1701049	1	Гайка
	7	2522-1701324	4	Прокладка
	8	2522-1701324-01	4	Прокладка
	10			2

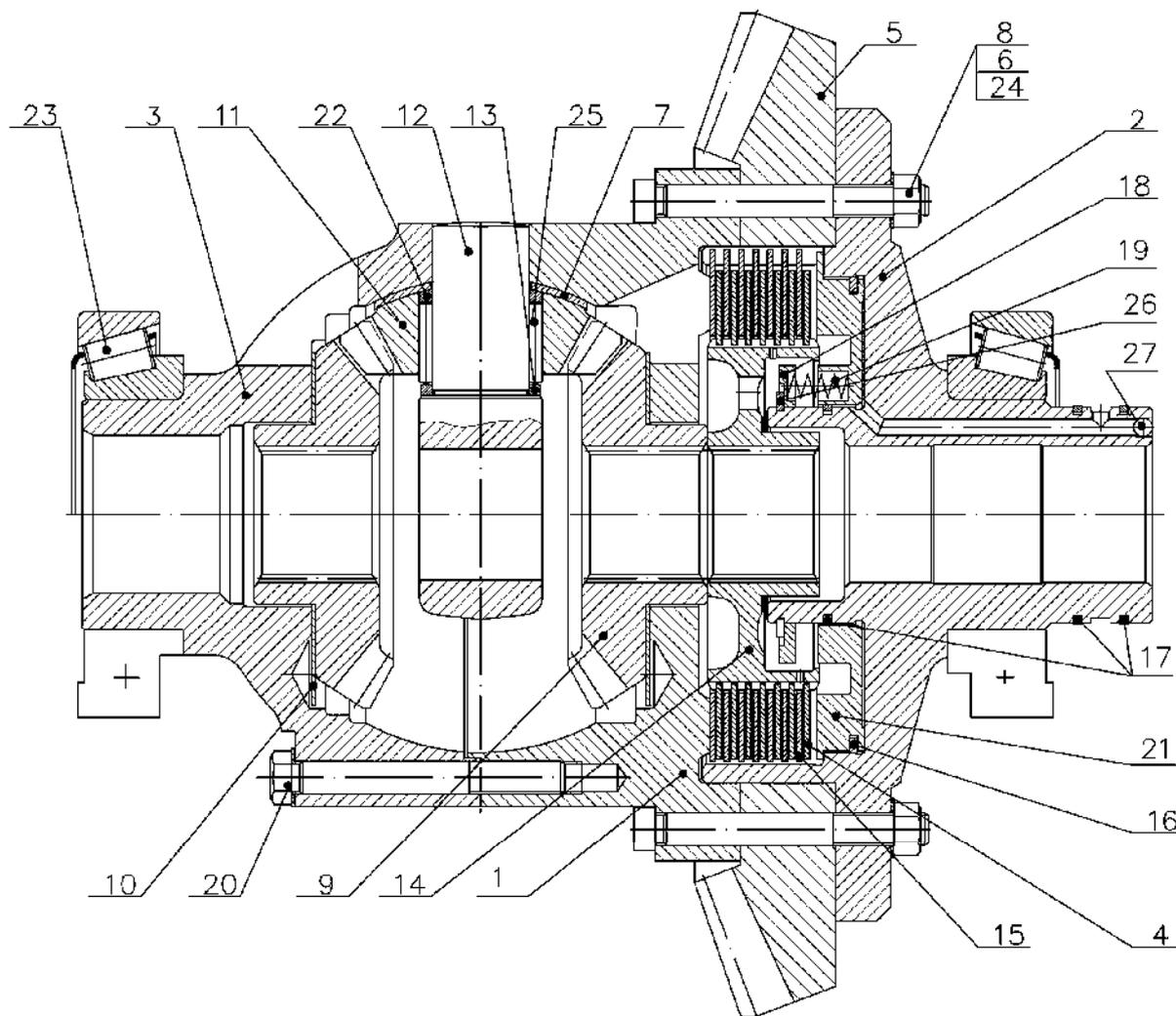


Рис. 24.8. Дифференциал

**Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2403. Дифференциал**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.8		2822-2403010-А	1	Дифференциал
		2522-2409030-А	1	Корпус блокировки (2,16,17,18,19,21,26,27)
	1	2822-2403018-Б1	1	Корпус
	2	2522-2409012-Б1	1	Корпус блокировки
	3	2822-2403019-Б1	1	Крышка
	4	80-1701375	7	Диск ведомый ДМ-05
	5	2522-2403021*	1	Шестерня ведомая
	6	2522-2403023	8	Пластина стопорная
	7	2522-2403025-Б3	4	Шайба
	8	2522-2403034	24	Болт
	9	2522-2403048	2	Полуосевая шестерня
	10	2822-2403049	2	Шайба
	11	2522-2403055	4	Сателлит
	12	2522-2403062-Б3	1	Крестовина
	13	2822-2403063	4	Втулки
	14	2522-2409018	1	Муфта шлицевая
	15	80-1701384	4	Диск ведущий
	16	80-1701382	1	Кольцо
	17	142-1701381	3	Кольцо
	18	80-1701373	1	Опора пружины
	19	80-1701395	8	Пружина
	20	2522-2403024	4	Пластина стопорная
	21	80-1701374-01	1	Поршень
	22	2822-2403017	4	Шайба
	23	32217	2	Подшипник (7517А ГОСТ 27365-87)
	24		16	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		100	Ролик 5x29,8 А2 ГОСТ 6870-81
26		1	Кольцо С80 Г ОСТ 13942-86	
27		1	Шарик 7,144-60 ГОСТ 3722-81	

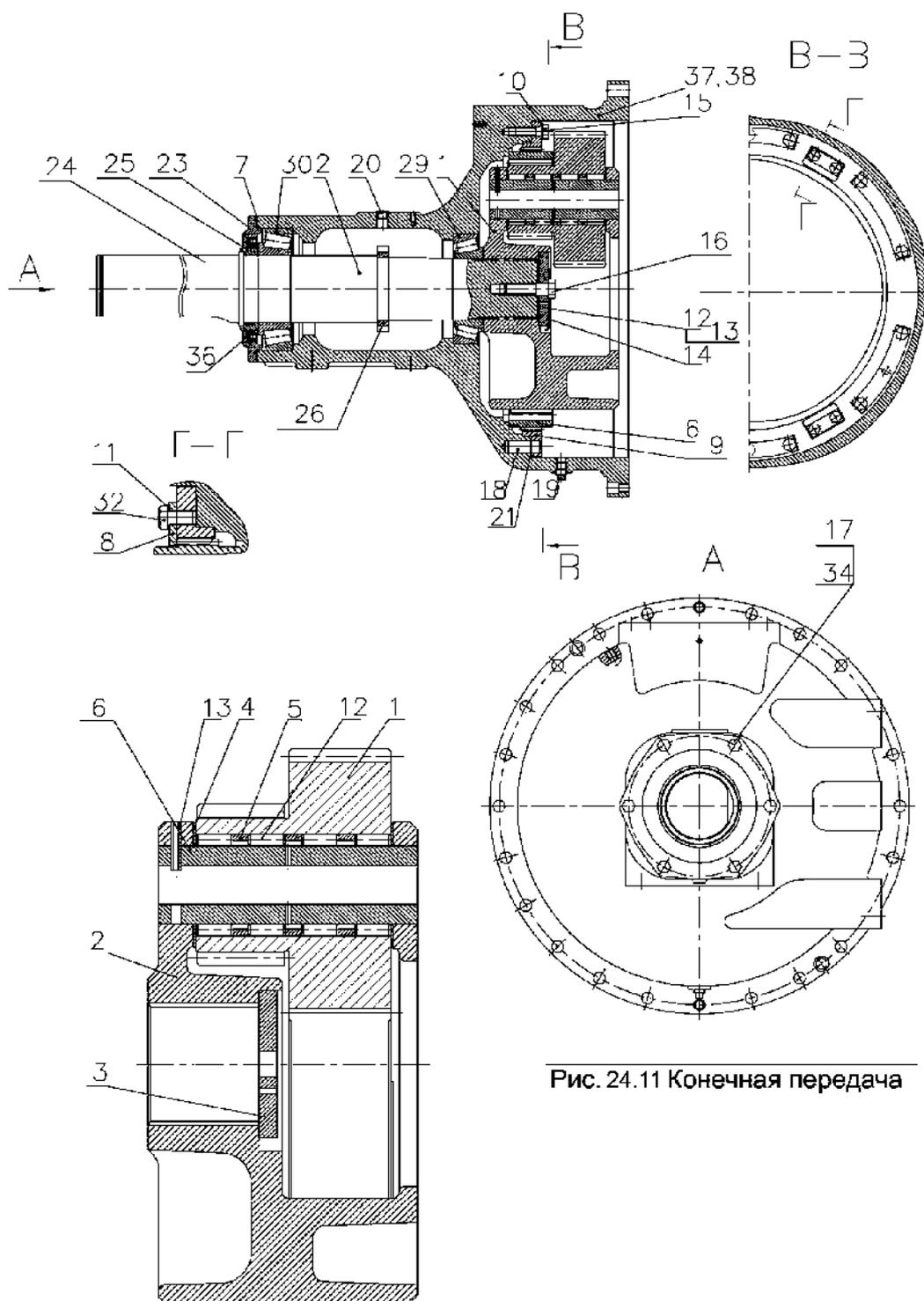


Рис. 24.12 Водило

Рис. 24.11 Конечная передача

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2407. Конечная передача. Водило.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
24.11		2522-2407500-A	1	Конечная передача левая (1-37)	
		2522-2407500-A-01	1	Конечная передача правая (1-36,38)	
	1	2522-2407535	2	Водило в сборе (рис.50)	
	6	2522-2405050	2	Шестерня ведомая	
	7	2522-2407029	2	Прокладка	
	8	2522-2407501	6	Упор	
	9	2522-2407502	2	Ступица эпицикла	
	10	2522-2407503	12	Пластина	
	11	2522-2407504	6	Пластина	
	12	2522-2407506	*	Прокладка	
	13	2522-2407506-01	*	Прокладка	
	14	2522-2407507	2	Шайба	
	15	2522-3502042	24	Болт	
	16	2522-2407511	2	Болт	
	17	1221-2407505	12	Болт	
	18	1221-2407512	4	Штифт	
	19		2	Пробка ПК КГ 3/8"	
	21		4	Кольцо 54.38.619	
	23	2522-2407028	2	Крышка	
	24	2522-24017082-A1	2	Полуось в сборе с втулкой	
	26	1221-2407509	2	Диск зубчатый	
	29		2	Подшипник 7520А ГОСТ 27365-87	
	30		2	Подшипник 7522А ГОСТ 27365-87	
	32		12	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	34		12	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	36		2	Манжета 2.2-135x160-1	
	37	2522-2407018	1	Рукав левый	
	38	2522-2407018-01	1	Рукав правый	
	24.12		2522-2407535	2	Водило
		1	2522-2405035	6	Сателлит
		2	2522-2407536-A1	2	Водило
		3	2522-2407537	2	Шайба
		4	2522-2407538	12	Шайба сателлита
		5	2522-2407539	18	Шайба распорная
		6	2522-2407556	6	Ось сателлита
		12		552	Ролик 10x30 II ГОСТ 25255-82
		13		6	Штифт А8x40 65Г ГОСТ 14229-93

*Набор

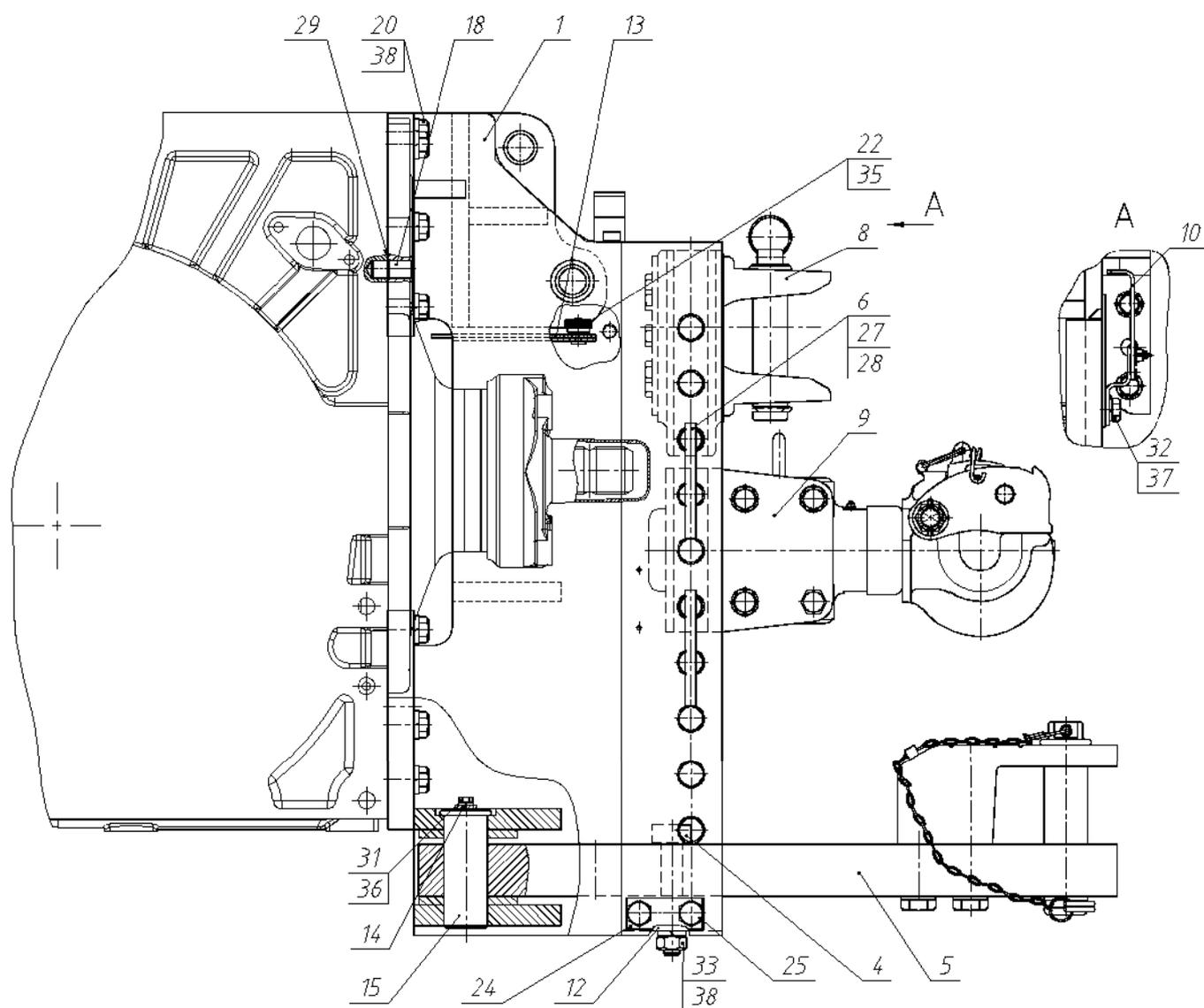


Рис. 27.1. Тягово-сцепное устройство

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.1	1	3522-2707060	1	Кронштейн
	4	3522-2707120	1	Скоба
	5	3522-2707150	1	Тяга в сборе
	6	2522-2707030	2	Палец
	8	2522-2707110	1	Вилка
	9	2522-2707250	1	Крюк с амортизатором
	10	3022-4606400	1	Кронштейн
	12	3522-2707011	1	Поперечина
	13	3522-2707092	1	Козырек
	14	3522-2707126	1	Пластина
	15	3522-2707127	1	Палец
	18	50-4605027	2	Штифт
	20	70-4605036-03	20	Болт
	22	1522-4202094	2	Маховичок
	24	2522-2707076	2	Пластина
	25	2522-2707133	4	Болт
	27	A61.05.004	2	Кольцо
	28	A61.05.005	2	Чека
	29	54.38.619	2	Кольцо стопорное
	31		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
32		1	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
33		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
35		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78	
36		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.00115-75	
37		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.00115-75	
38		22	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.00115-75	

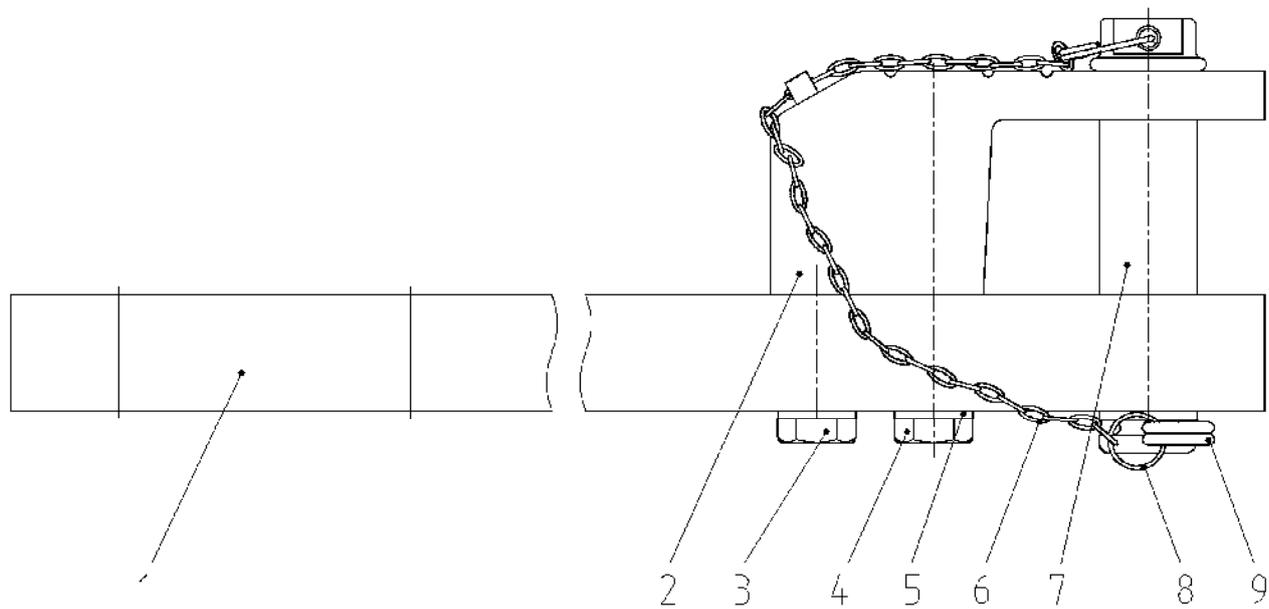


Рис. 27.2 Тяга

Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Тяга

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.2	1	3522-2707144	1	Тяга
	2	3522-2707145	1	Накладка
	3	3522-2707149	1	Болт
	4	3522-2707149-01	1	Болт
	5	3522-2707146	2	Шайба
	6		1	Цепь 2,5x14 ТУ 3148-018-00235424-00
	7	3522-2707140	1	Шкворень
	8	Н50-4202146	1	Кольцо
	9		1	Шплинт 412077

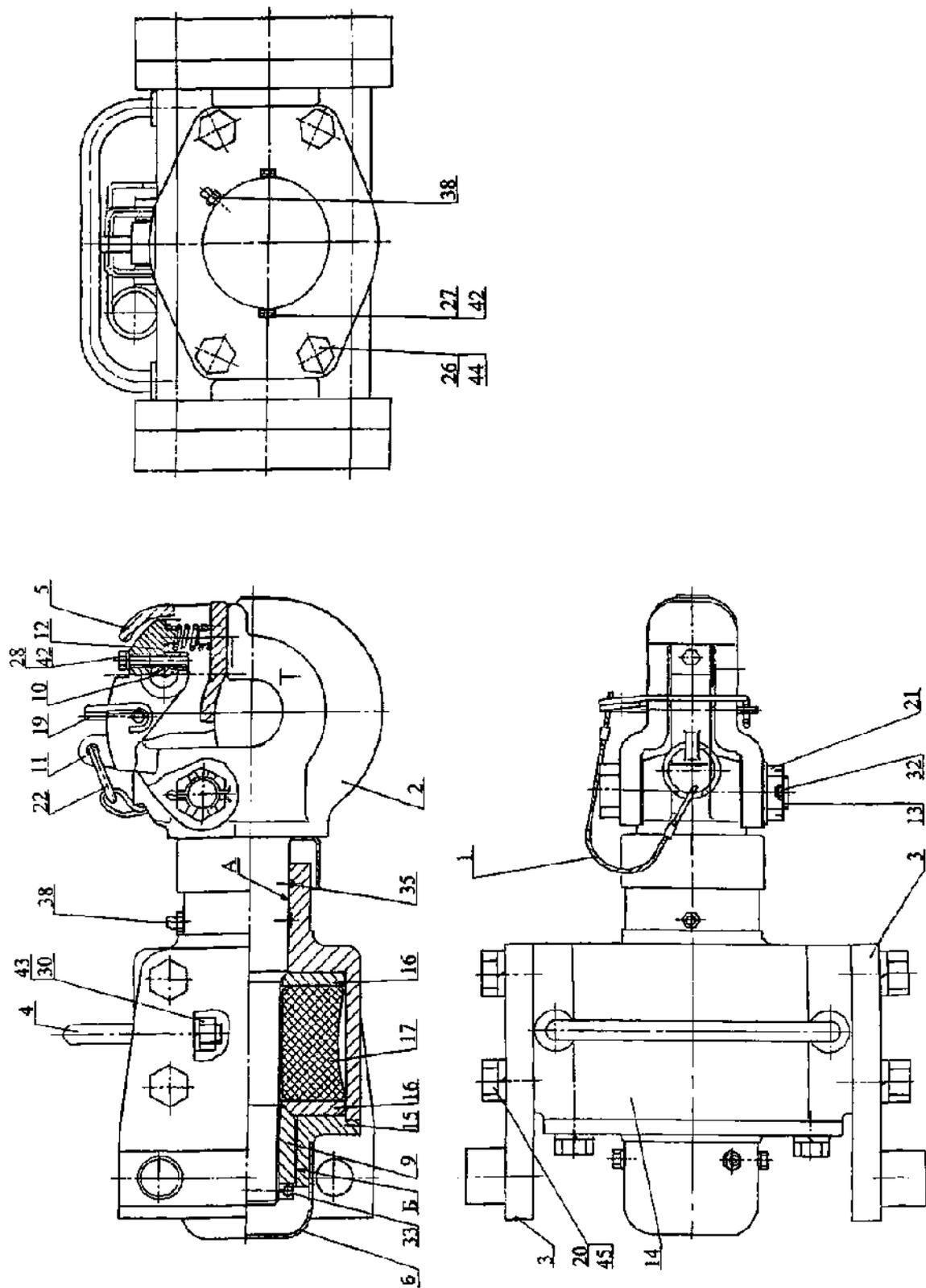


Рис. 27.3 Крюк с амортизатором

Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Крюк с амортизатором

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.3	1	2522-2707220	1	Тросик
	2	2522-2707255	1	Крюк
	3	2522-2707270	2	Пластина
	4	2522-2707290	1	Рукоятка
	5	2522-2727295	1	Скоба
	6	2522-2707300	1	Чехол
	9	2522-2707244	1	Гайка
	10	2522-2707246	1	Ось
	11	2522-2707247	1	Защелка
	12	2522-2707248	1	Пружина
	13	2522-2707249	1	Болт
	14	2522-2707251	1	Корпус
	15	2522-2707253	1	Крышка
	16	2522-2707256	2	Шайба упорная
	17	2522-2707257	1	Амортизатор
	19	2522-2707263	1	Фиксатор
	20	680-2707024	8	Болт
	21	70-4605316	1	Гайка
	22	A61.03.002	1	Кольцо
	26		4	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27		2	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	28		1	Болт М6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	30		2	Гайка М14x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32		1	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	33		1	Шплинт 6,3x63.016 ГОСТ 397-79
35		1	Кольцо 060-068-46-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	
38		2	Масленка 1.3 Ц9.хр ГОСТ 19853-74	
42		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	
43		2	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
44		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
45		8	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

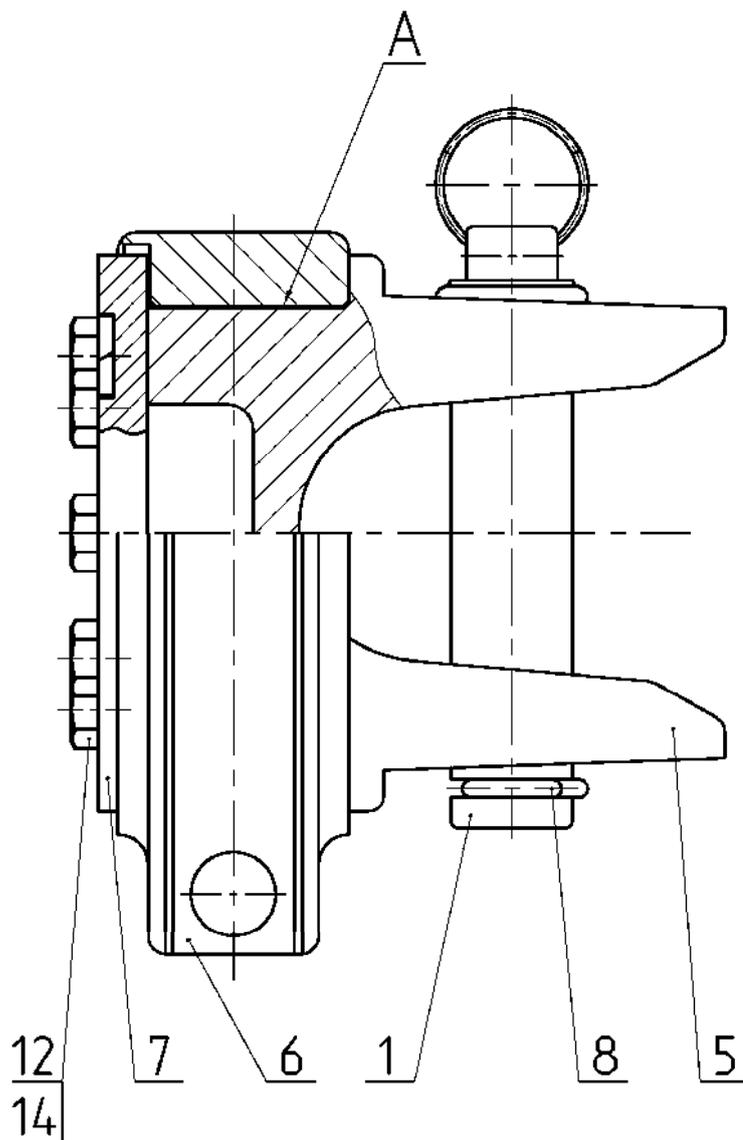


Рис. 27.4. Вилка

Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Вилка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.4		2522-2707110	1	Вилка
	1	1321-2707140-Б	1	Шкворень
	5	2522-2707111	1	Вилка
	6	2522-2707112	1	Кронштейн
	7	2522-2707113	1	Шайба
	8	1321-2707042	1	Шплинт
	12		8	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		8	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75

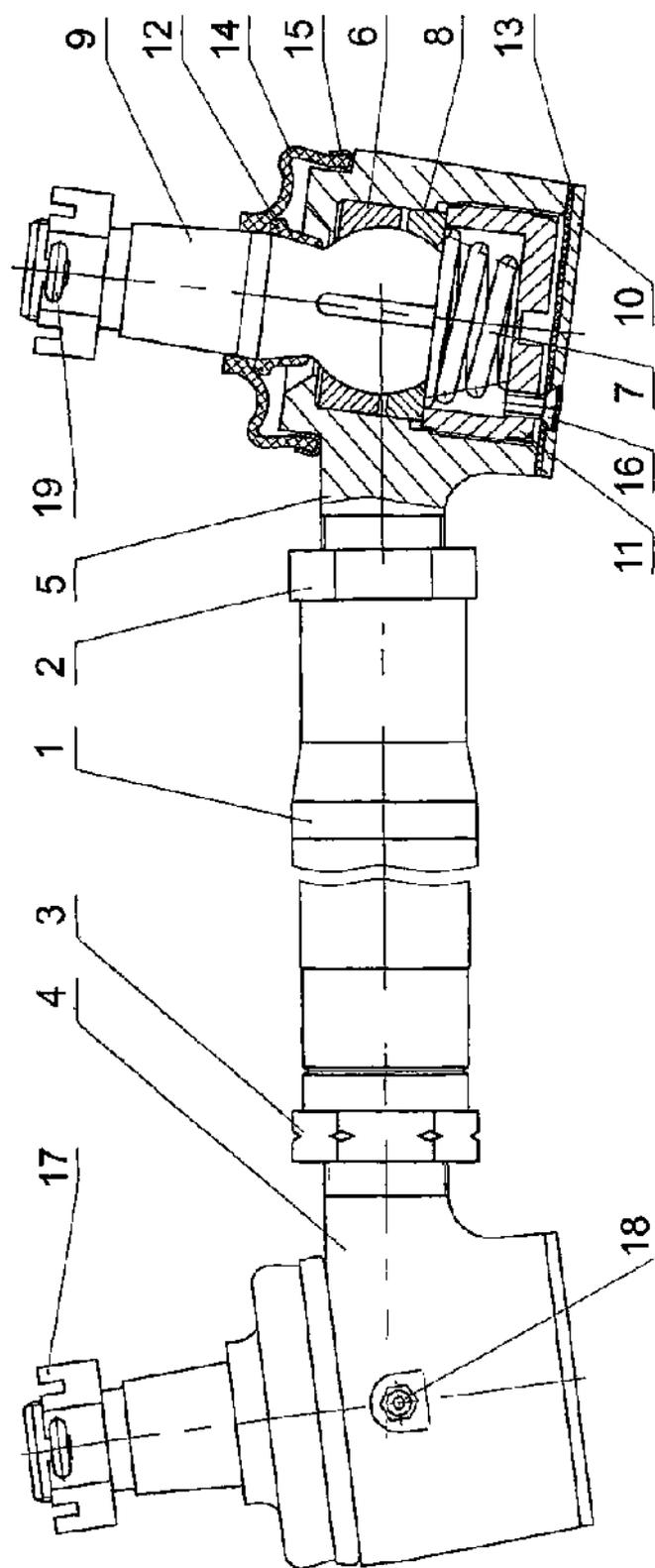


Рис. 30.1 Тяга рулевая

Группа 30. Тяга рулевая
Подгруппа 3003. Тяга рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
30.1		2522-3003010-01 2522-3003010-A-01	1	Тяга рулевая
		2522-3003020 2522-3003020-A*	1	Шарнир(5-19)
		2522-3003020-01 2522-3003020-A-01*	1	Шарнир(4,6-19)
		1525-3003030	2	Чехол(14,15)
	1	2522-3003011-01	1	Труба
	2	2522-3003013	1	Гайка
	3	2522-3003013-01	1	Гайка
	4	2522-3003022-Б-01	1	Корпус шарнира
	5	2522-3003022-Б	1	Корпус шарнира
	6	64227-3003066 2522-3003023*	2	Сухарь
	7	ЦГ80-280-3405288 5336-3003069*	2	Пружина
	8	64227-3003067 2522-3003024*	2	Сухарь
	9	5336-3003065-01	2	Палец шаровой
	10	5336-3003073-01 2522-3003028*	2	Крышка
	11	5336-3003026 2522-3003032*	2	Пробка
	12	5336-3003071	2	Ограничитель
	13	5336-3003074 2522-3003034*	2	Прокладка
	14	5336-3003083-02	2	Уплотнитель
	15	5336-3003085	2	Обойма уплотнителя
16		6	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17475-80 Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70* Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75*	
17		2	Гайка М24x2-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73	
18		2	Масленка 1.1Ц9.хр ГОСТ 19853-74	
19		2	Шплинт 5x36.016 ГОСТ 379-79	

* Допускается замена для рулевой тяги 2522-3003010-А

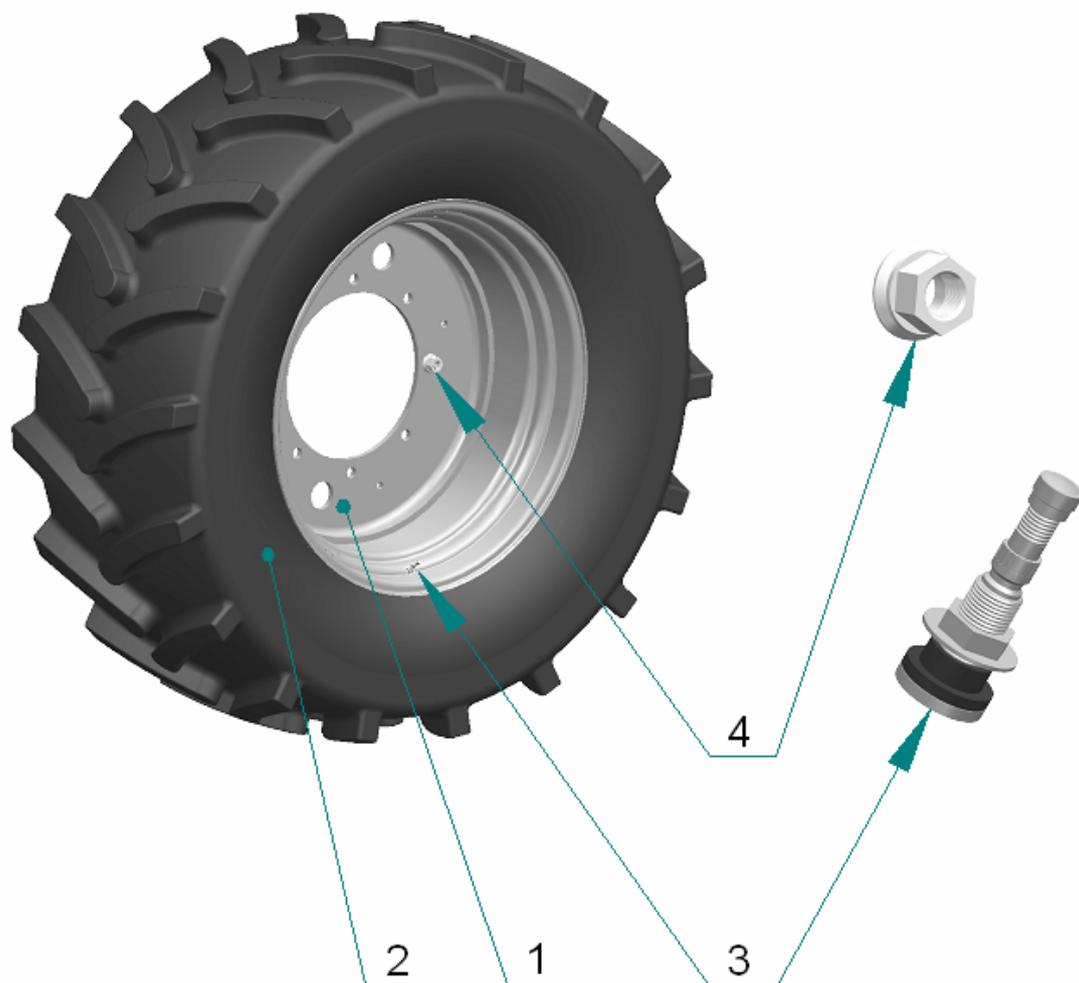


Рис. 31.1. Колесо переднее ведущее

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.1		3522-3101010	2	Колесо 600/65R34
	1	8691.3101012-10 или P08-056	2	Колесо DW18Lx34 (диск и обод)
	2		2	Шина 600/65R34 (бескамерная)
	3		2	Вентиль водовоздушный TR618A
	4	93865-3104038	16	Гайка M22x1,5 или Гайка M22x1,5-10.9 DIN 74361или Гайка M22x1,5 OCT 37.001.195-97

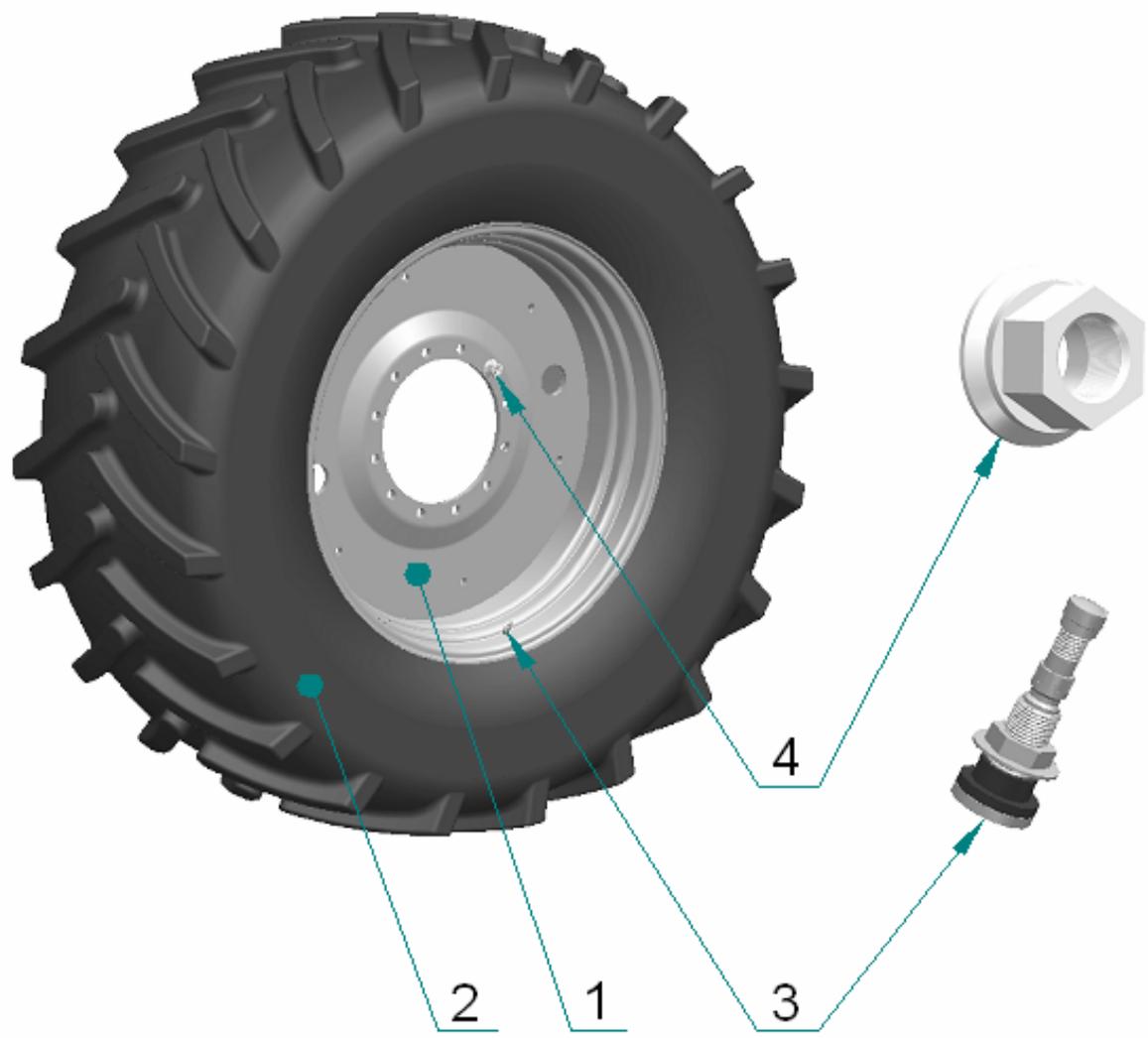


Рис. 31.2. Колесо заднее ведущее

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.2		3522-3107010	4*	Колесо 710/70R42
	1	8922.3107012	4*	Колесо DW23Ax42 (диск и обод)
	2		4*	Шина 710/70R42 (бескамерная)
	3		4*	Вентиль водовоздушный TR618A
	4	93865-3104038	24	Гайка M22x1,5 или Гайка M22x1,5-10.9 DIN 74361или Гайка M22x1,5 OCT 37.001.195-97

* Количество приведено с учетом сдваивания задних колес

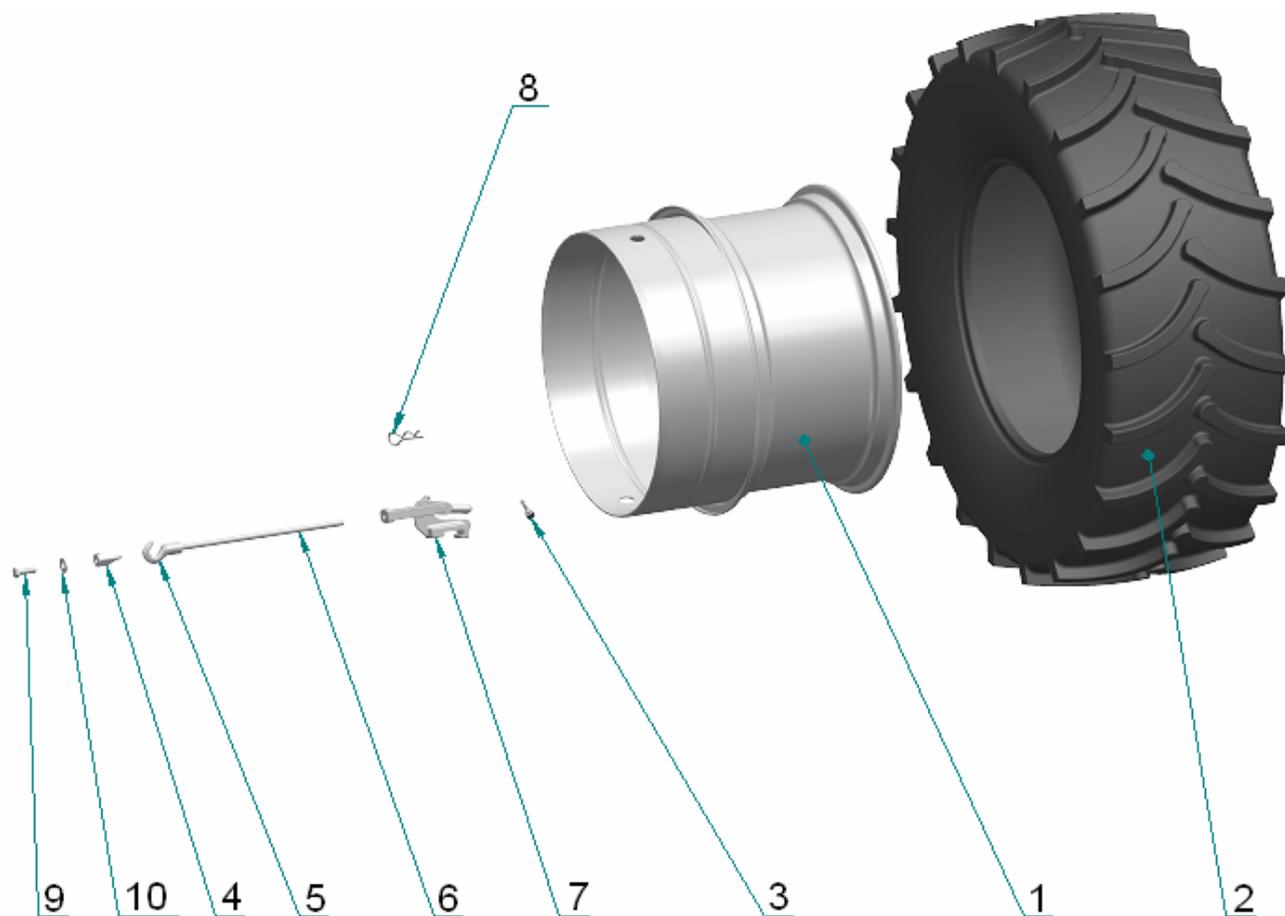


Рис. 31.3. Комплект для сдваивания передних колес

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3108 Комплект для сдваивания передних колес

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.3		3522-3108040-А КСЧ*	1	Комплект для сдваивания передних колес
		3522-3101045	2	Колесо 520/70R34
	1	(8691.3101013)	2	Обод DW18Lx34 для сдваивания
	2		2	Шина 520/70R34 (бескамерная)
	3		2	Вентиль водовоздушный TR618A
		3022-3108050-02	8	Механизм для сдваивания
	4	3022-3108053	8	Гайка специальная
	5	3022-3108061	8	Крюк
	6	3022-3108062-02	8	Шпилька
	7	3022-3108055	8	Сцепка
	8	1321-2707042	8	Шплинт
	9	3022-3108054	8	Болт
	10		8	Шайба 160Т ОСТ 37.001.115-75
		3022-3108041	1	Ключ трубный

* устанавливается по заказу

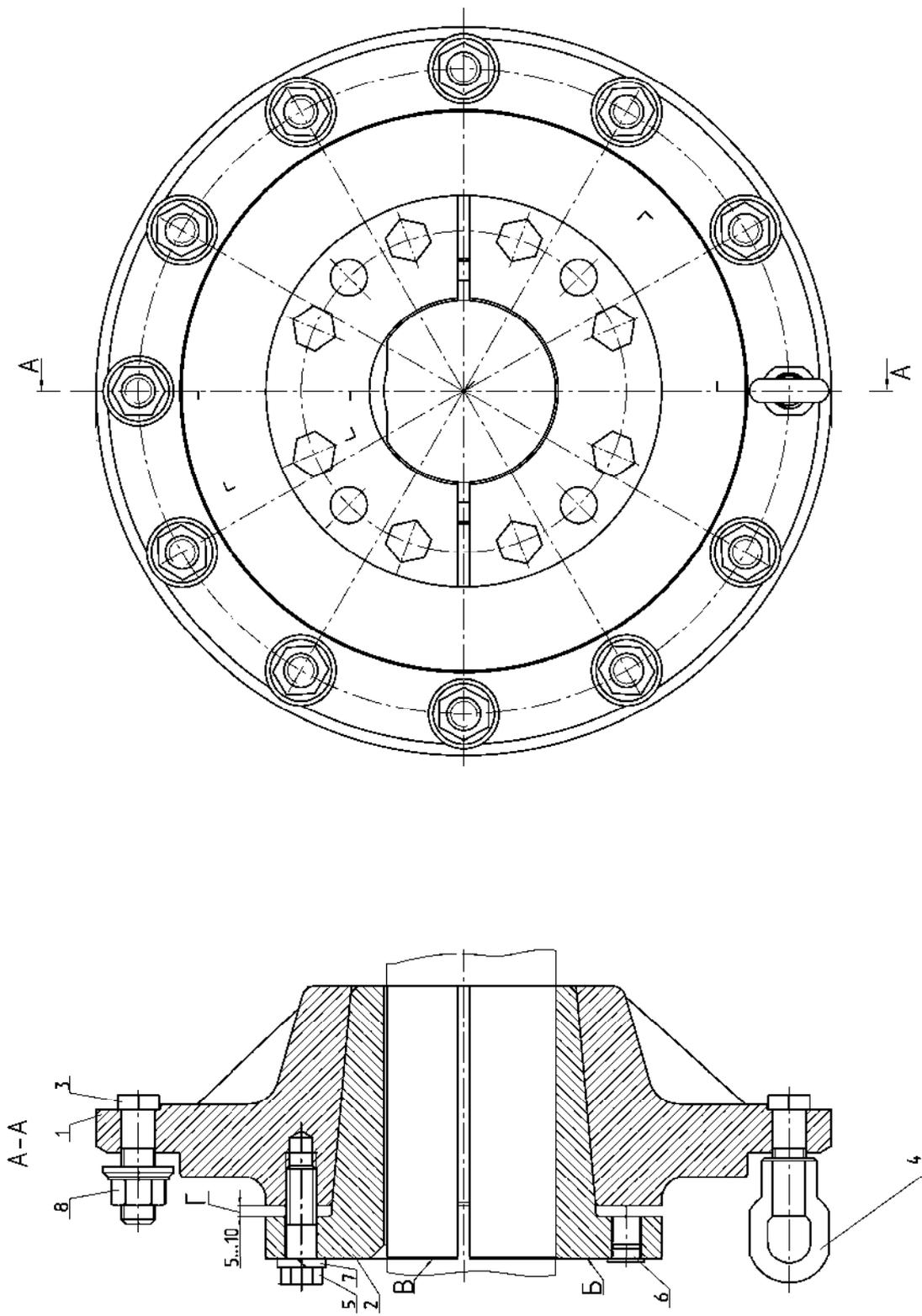


Рис. 31.4 Ступица

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3104. Ступица

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.4	1	3522-3104011	1	Корпус ступицы
	2	3522-3104012	1	Вкладыш
	3	3522-3104021	12	Болт
	4	70-3104019-02	1	Гайка специальная
	5	70-4605036	8	Болт
	6	80-3405038-03	4	Пробка
	7		8	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8		11	Гайка M22x1,5 (93865-3104038)

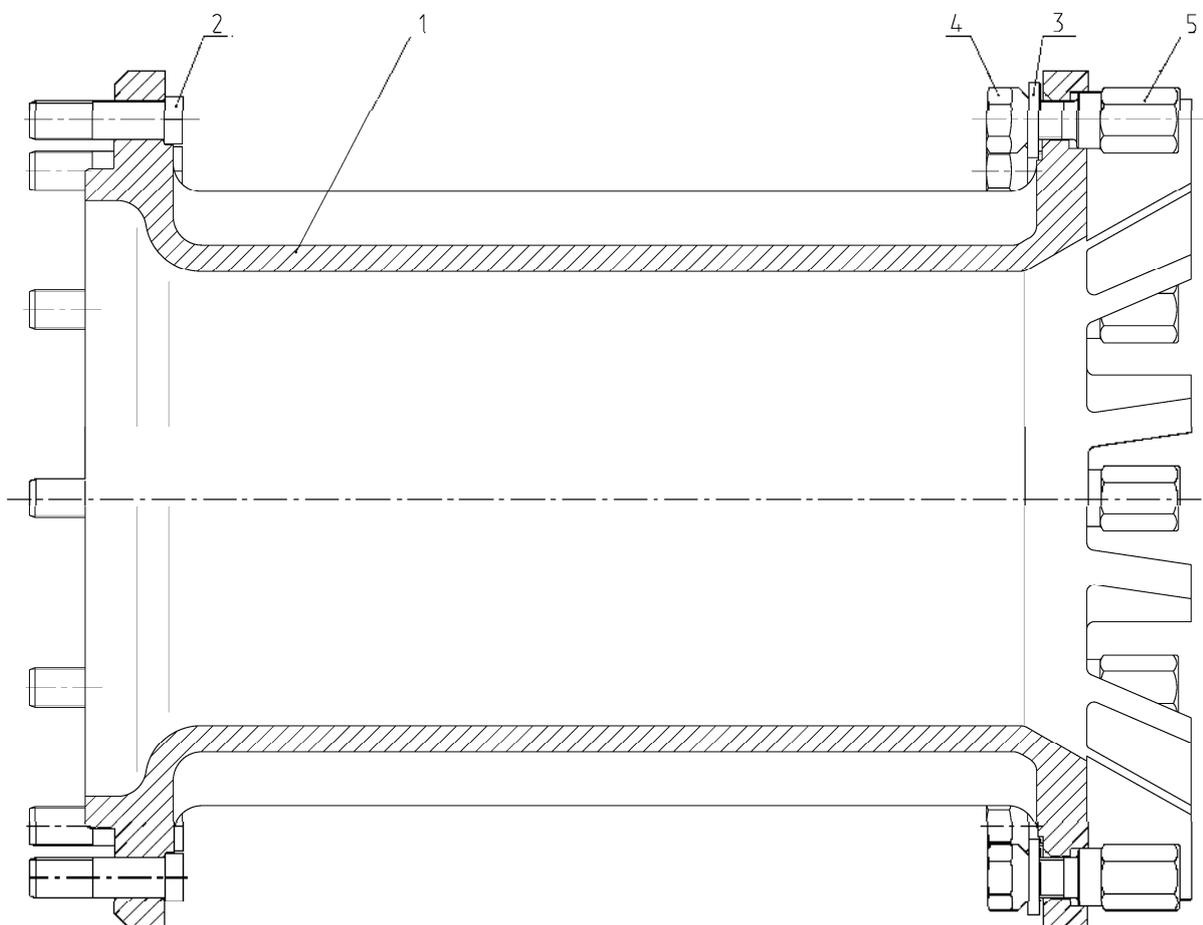


Рис. 31.5 Проставка

**Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3109. Проставка**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.5	1	3522-3109031	1	Проставка
	2	3522-3104021	12	Болт
	3	2522-3104018	12	Шайба
	4	2522-3109024	12	Гайка
	5	2822-3104037-01	12	Болт специальный

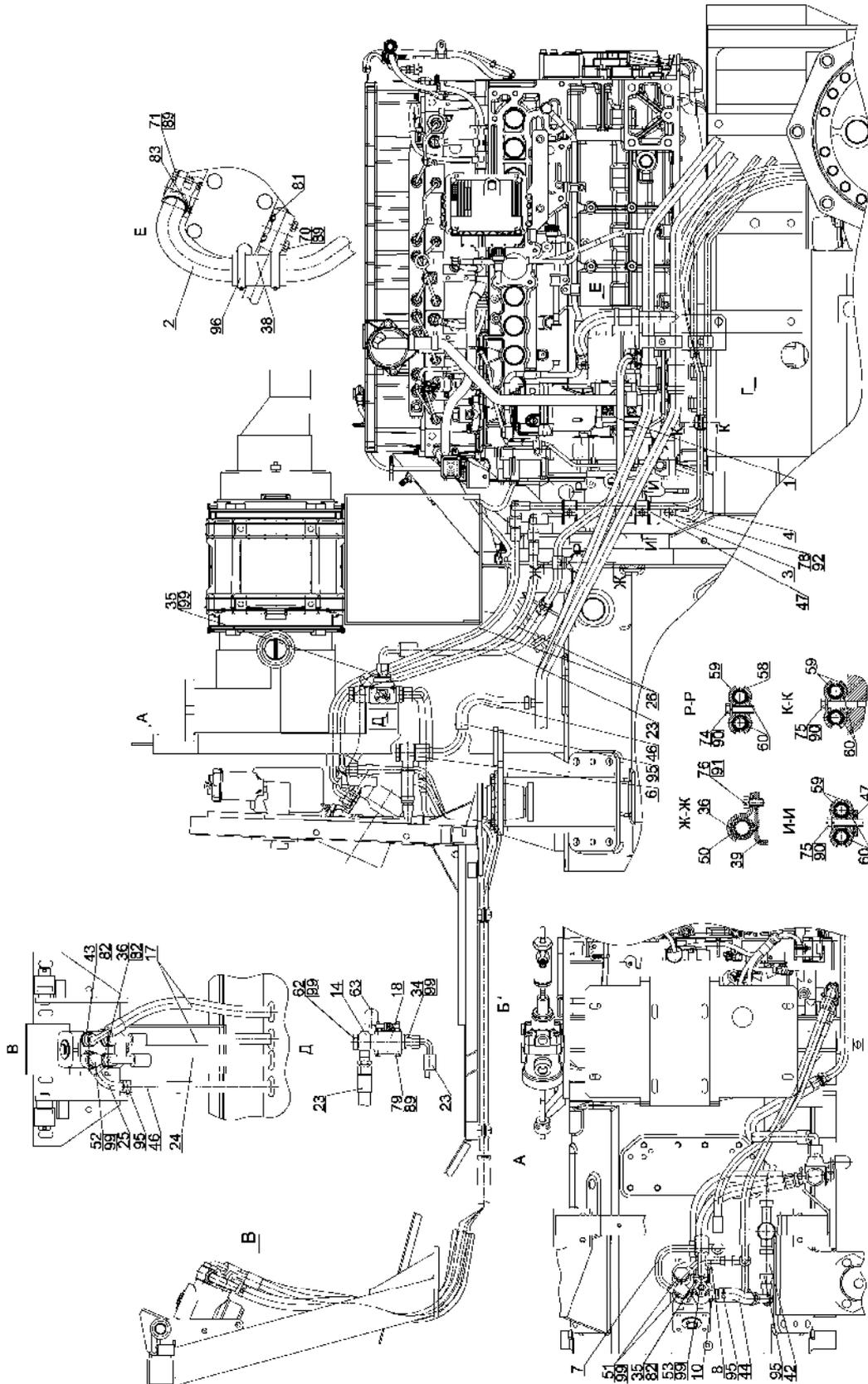


Рис. 34.1 Рулевое управление

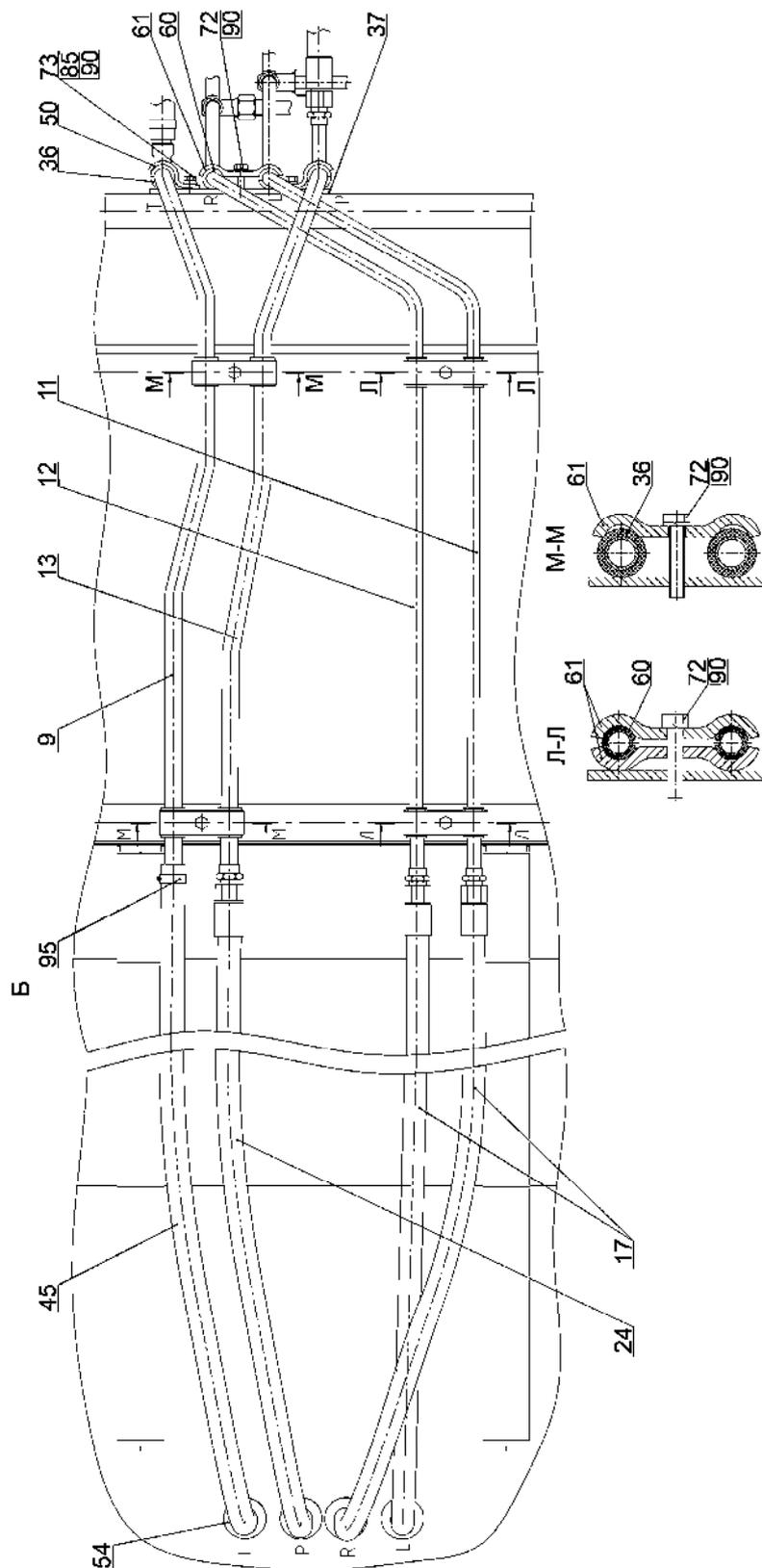


Рис. 34.2 Рулевое управление

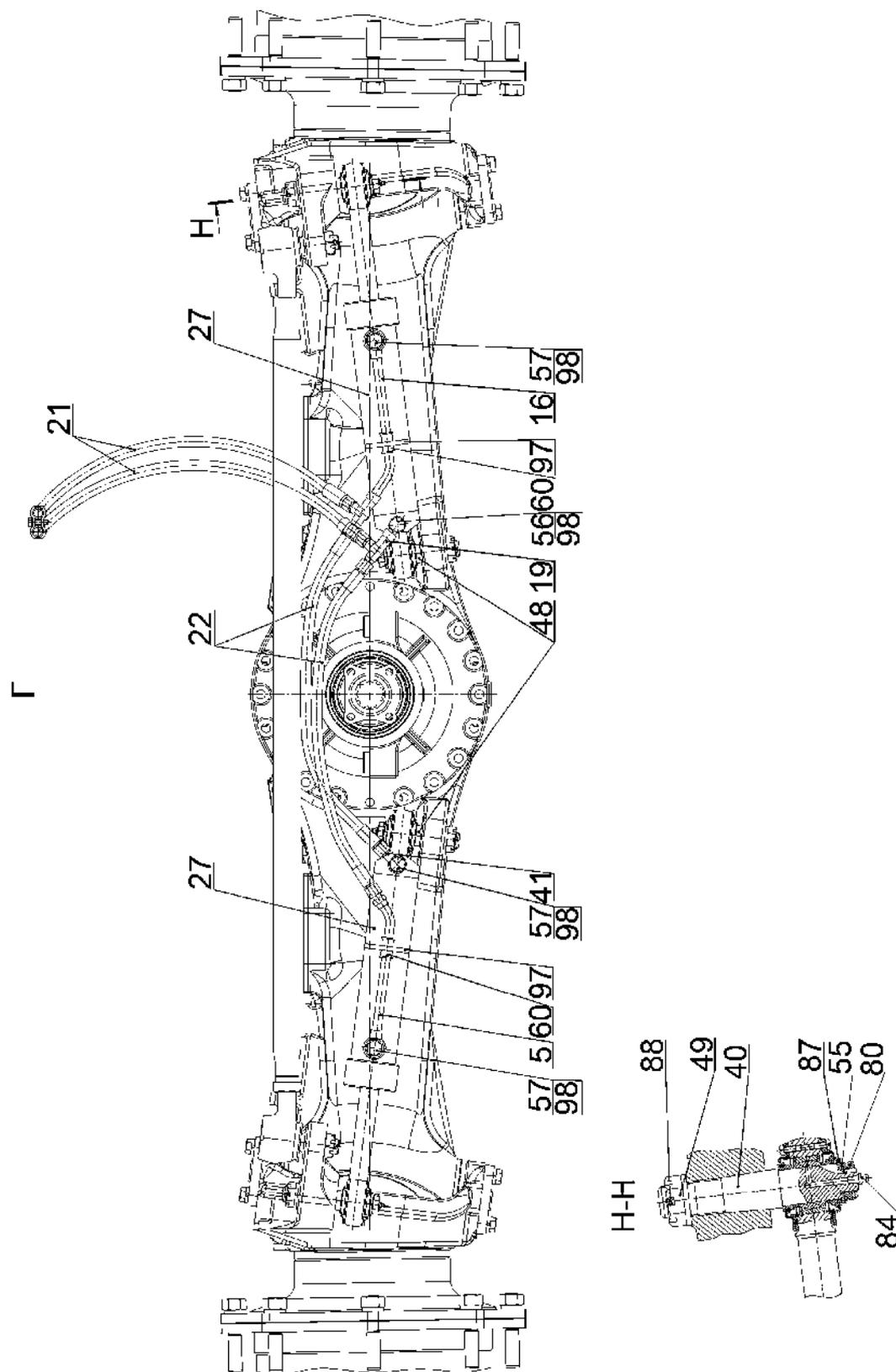


Рис. 34.3 Рулевое управление

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1		P3522-3400010	1	Управление рулевое
34.2	1	3522-3407025	1	Маслопровод
34.3	2	3522-3407035	1	Маслопровод
	3	3522-3407040	1	Маслопровод
	4	3522-3407050	1	Маслопровод
	5	3522-3407070	1	Маслопровод
	6	3522-3407080	1	Клапан
	7	3022В-3407140	1	Маслопровод
	8	3022В-3407150	1	Маслопровод
	9	3022В-3407160	1	Маслопровод
	10	3022В-3407170	1	Маслопровод
	11	3022В-3407180	1	Маслопровод
	12	3022В-3407180-01	1	Маслопровод
	13	3022В-3407190	1	Маслопровод
	14	3022В-3407200	1	Угольник
	16	2522-3407080	1	Маслопровод
	17	1522В-3407100-03	2	Рукав высокого давления (L=1200 мм)
	18	1221В-3407150-А	1	Кран реверса
	19	1221-3407010-Б-01	1	Тройник
	21	952-3407100	2	Рукав высокого давления ф8х1 армированный (L=750 мм)
	22	952-3407100-04	2	Рукав высокого давления ф8х1 армированный (L=590 мм)
	23	952-4607140	3	Рукав высокого давления ф16х2 армированный (L=460 мм)
	24	952-4607140-06	1	Рукав высокого давления ф16х2 армированный (L=1200 мм)
	25	923-3407080	1	Маслопровод
	26	680-4607140-140	2	Рукав высокого давления ф10х1 армированный (L=1000 мм)
	27	Ц63-3405115-А-03	2	Гидроцилиндр
	34	3022ДВ-3407123	2	Штуцер
	35	3022ДВ-3407124	2	Штуцер
	36	3022ДВ-3407127	7	Втулка
	37	3022В-3407111	1	Кронштейн
	38	P3022-4607201	1	Шланг 25х35 (L=60 мм)
	39	2822ДЦ-3407011-Б	1	Кронштейн
	40	2522-3405112	2	Палец
	41	2022-3407202-А	1	Угольник поворотный
	42	2022Д-3506023	1	Шланг (L=70 мм)
	43	1522-3407016	2	Штуцер
	44	952-3407014	1	Шланг (L=150 мм)
	45	952-3407014-07	1	Шланг (L=1150 мм)
	46	952-3407014-10	1	Шланг (L=390 мм)
	47	622-3407012	1	Кронштейн
	48	102-3405112-01	2	Палец
	49	102-3405113	4	Гайка пальца
	50	102-3407014	3	Скоба
	51	85-3407105	2	Болт

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1	52	85-3407105-03	1	Болт
34.2	53	85-3407105-04	1	Болт
34.3	54	80-3723048	4	Втулка
	55	Ф80-3405103	4	Шайба стопорная
	56	Ф80-3407201	1	Болт
	57	Ф80-3407301	3	Болт
	58	70-3407144	1	Планка резьбовая
	59	70-3407146	5	Планка
	60	70-3506027	14	Втулка
	61	40-4607029-A	7	Планка
	62	40-4607051	1	Болт
	63	A13.11.000	1	Рукоятка
	70		4	Болт М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	71		3	Болт М6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	72		5	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	73		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	74		1	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	75		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	76		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	78		1	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	79		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	80		4	Гайка М20х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	81		1	Кольцо 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	82		4	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	83		1	Кольцо 020-024-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	84		4	Масленка 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	85		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	87		4	Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78
	88		4	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	89		11	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	90		10	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	91		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	92		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	95	5000.03	8	Хомут с червячной резьбой 20-32
	96	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	97	5000.08	2	Хомут с червячной резьбой 70-90
	98	4600.19	8	Шайба РМ3/8
	99	4600.20	12	Шайба РМ1/2

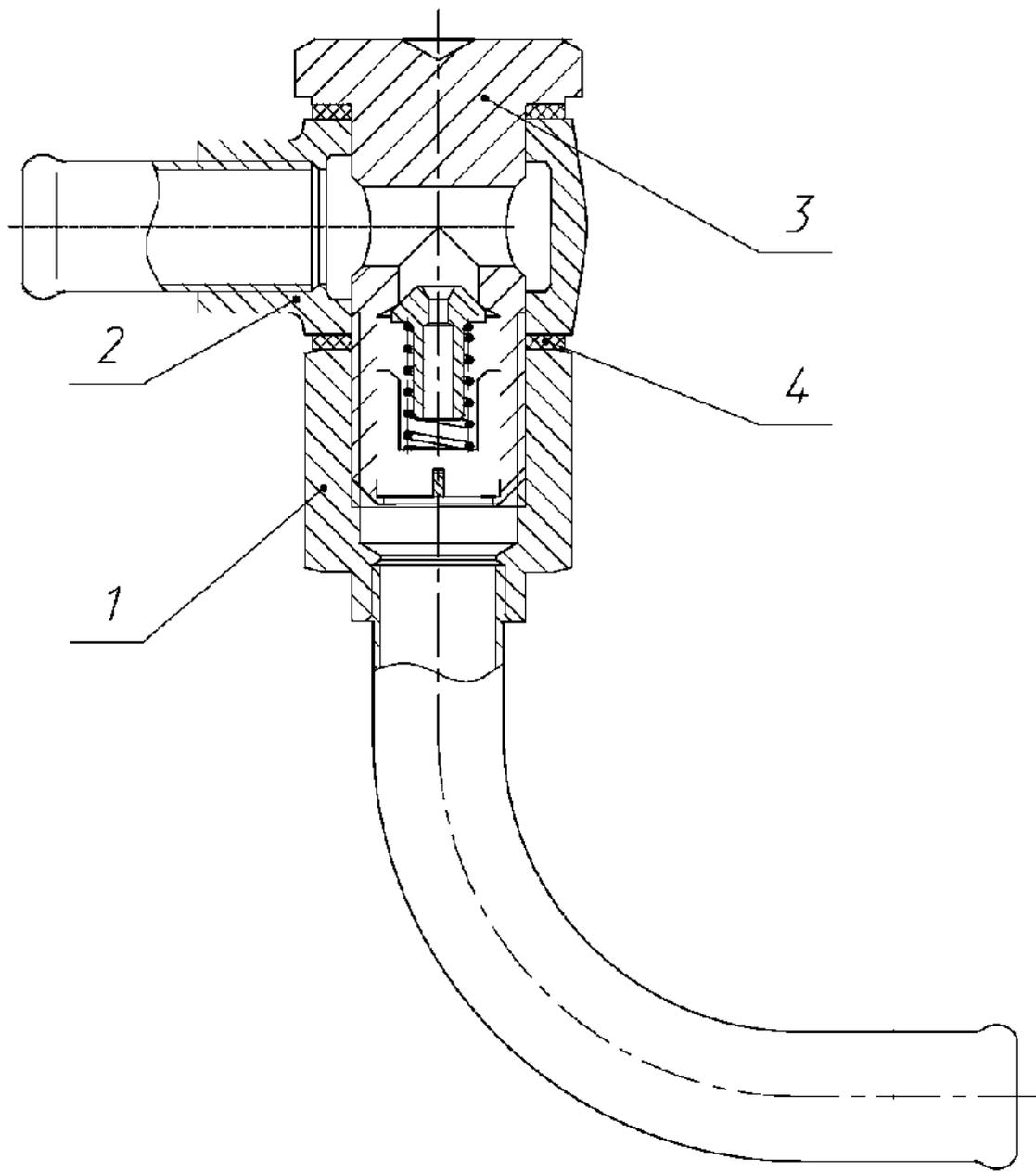


Рис. 34.4 Клапан

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.4	1	3522-3407090	1	Переходник
	2	2022-4607020	1	Труба
	3	1221-3407140-Б	1	Клапан
	4	4600.22	2	Шайба РМ24

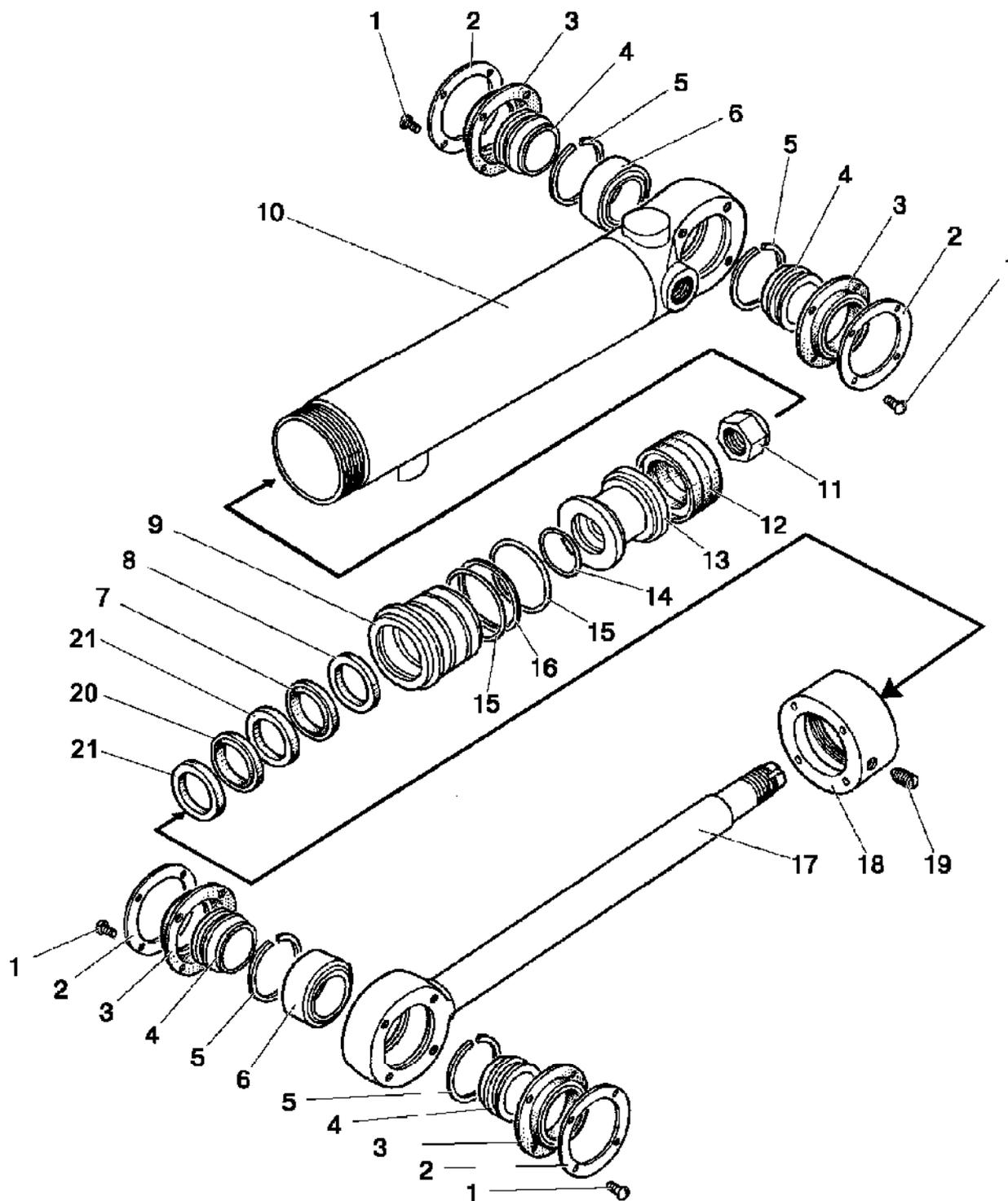


Рис. 34.5 Гидроцилиндр Ц63 (63x30-250)

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3405. Гидроцилиндр Ц63 (63х30-250)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.5		Ц63-3405115-А-03	1	Гидроцилиндр в сборе
	1	ВМ5х10	16	Винт
	2	82.6-4713337	4	Кольцо прижимное
	3	Ц63-3405134	4	Чехол
	4	Ц63-3405127	4	Втулка
	5	С47	4	Кольцо
	6	ШС-30	2	Подшипник
	7	24004799	1	Манжета штока PU6 30-38,6-6,5
	8	24236861	1	Уплотнение штока T20 30-38-5,7
	9	Ц63-3405118-Б	1	Крышка передняя
	10	Ц63-3405120-03	1	Корпус
	11	Ц50-3405222	1	Гайка поршня
	12	24251803	1	Уплотнение поршня L43 63-47-20,5
	13	Ц63-3405123	1	Поршень
	14	030-034-25-1-4	1	Кольцо
	15	055-063-46-1-4	2	Кольцо
	16	Ц63-3405128 или 82.6-4713327	1	Кольцо защитное
	17	Ц63-3405121-01	1	Шток
	18	Ц63-3405124	1	Гайка накидная
	19	АМ8х10	1	Винт
	20	24223129	1	Уплотнение штока OMS-MR 30-37,3-3
21	24226046	2	Направляющая штока SB 30-33-5.5	

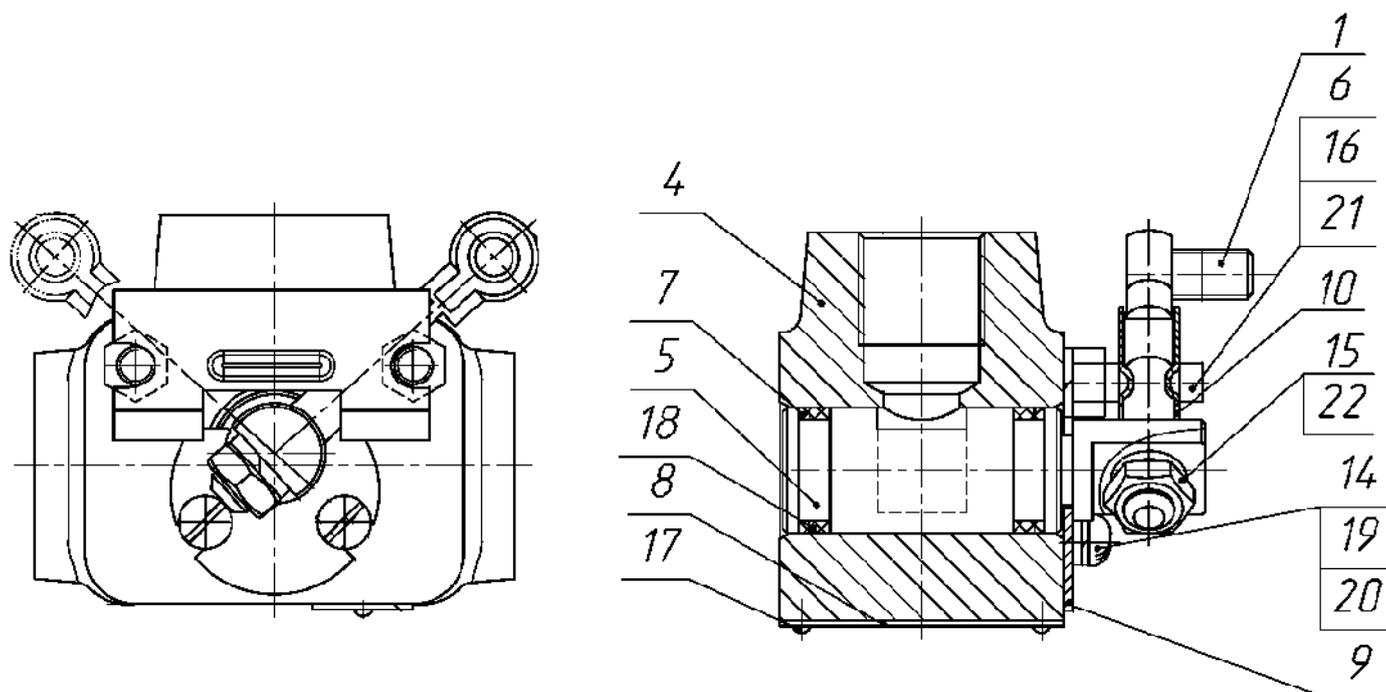


Рис 34.6 Кран реверса

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Кран реверса

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.6		1221В-3407150-А	1	Кран реверса
	1	1221В-3407160	1	Рычаг
	4	1221В-3407151-Б	1	Корпус
	5	1221В-3407152-Б	1	Золотник
	6	1221В-3407154	2	Упор
	7	1221В-3407156-Б	2	Кольцо защитное
	8	1221В-3407158	1	Табличка фирменная
	9	80-4801217-Б	1	Стопор
	10	85-4216124	1	Стопор
	14		2	Винт В.М5-6х10.58.019 ГОСТ 17473-80
	15		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	17		2	Заклепка 2х6.01 ГОСТ 10299-80
	18		2	Кольцо 016-020-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	19		2	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 11371-78
	20		2	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
21		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	
22		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	

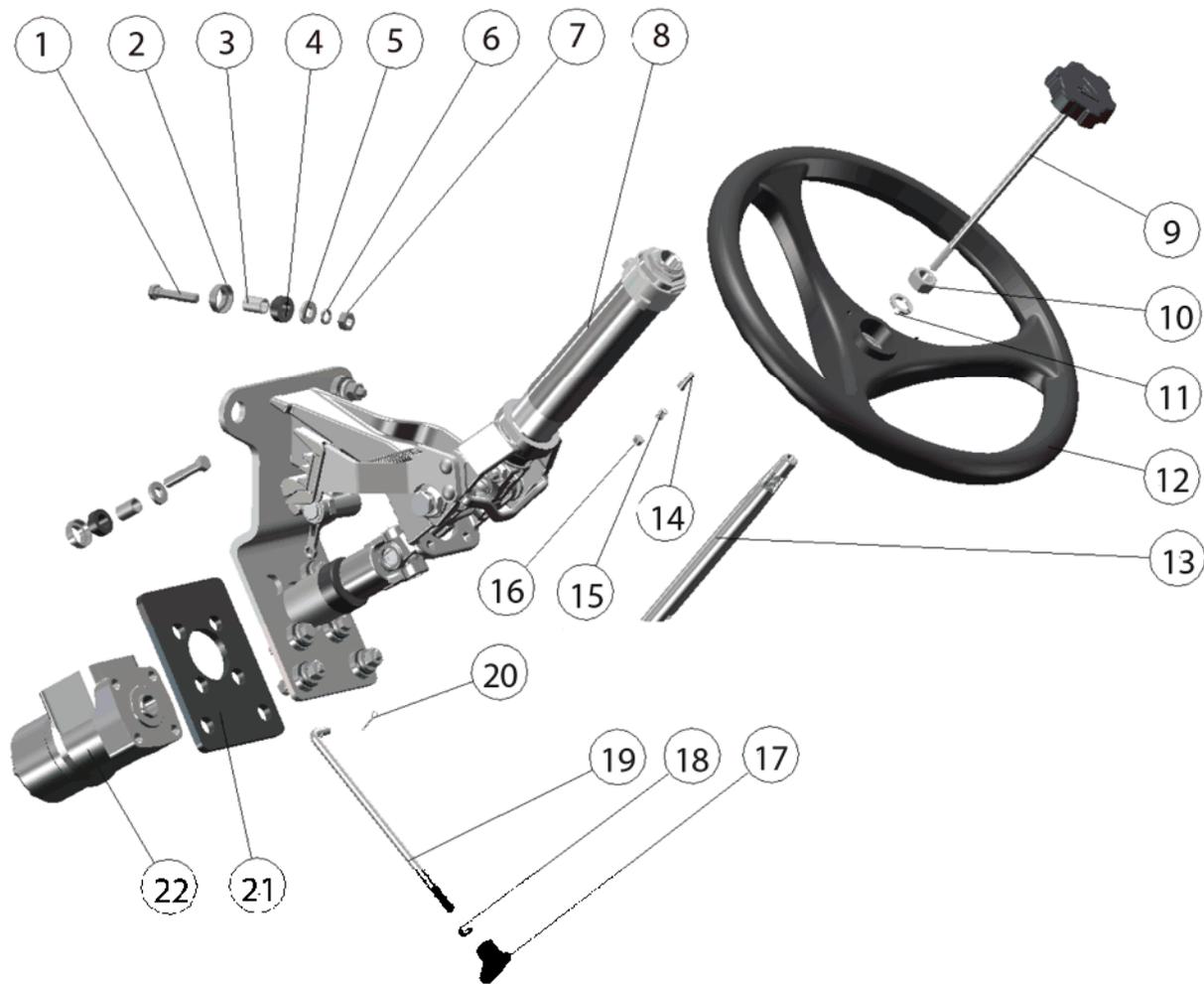


Рис. 34.7 Колонка рулевая

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.7		2522-3401000	1	Колонка рулевая
		85-3401170-A	1	Колесо рулевое (поз.9-16, поз.23-25)
	1	Болт М10х50	8	Болт
	2	2522-3401023	8	Втулка
	3	2522-3401022	8	Втулка
	4	2522-3401024	8	Втулка
	5	2522-3401021	8	Шайба
	6	Шайба 10 ОТ	4	Шайба
	7	Гайка М10	4	Гайка
	8	2522-3401010	1	Колонка рулевая
	9	822-3401140-A1	1	Зажим
	10	Гайка М16х1,5	1	Гайка
	11	Шайба 16 Л	1	Шайба
	12	85-3402015	1	Колесо рулевое
	13	70-3401074-Б	1	Вал
	14	822-3401171	1	Палец
	15	822-3401172	1	Пружина
	16	822-3401173	1	Пробка
	17	70-4803060	1	Рукоятка
	18	Гайка М8	1	Гайка
	19	822-3401001-01	1	Тяга
	20	Шплинт 2х12	1	Шплинт
21	2522-3401011	1	Прокладка	
22	OSPC 315 ON 150 N1049 или НКUSD 80/330/4- 175HP-02/3	1	Насос - дозатор	

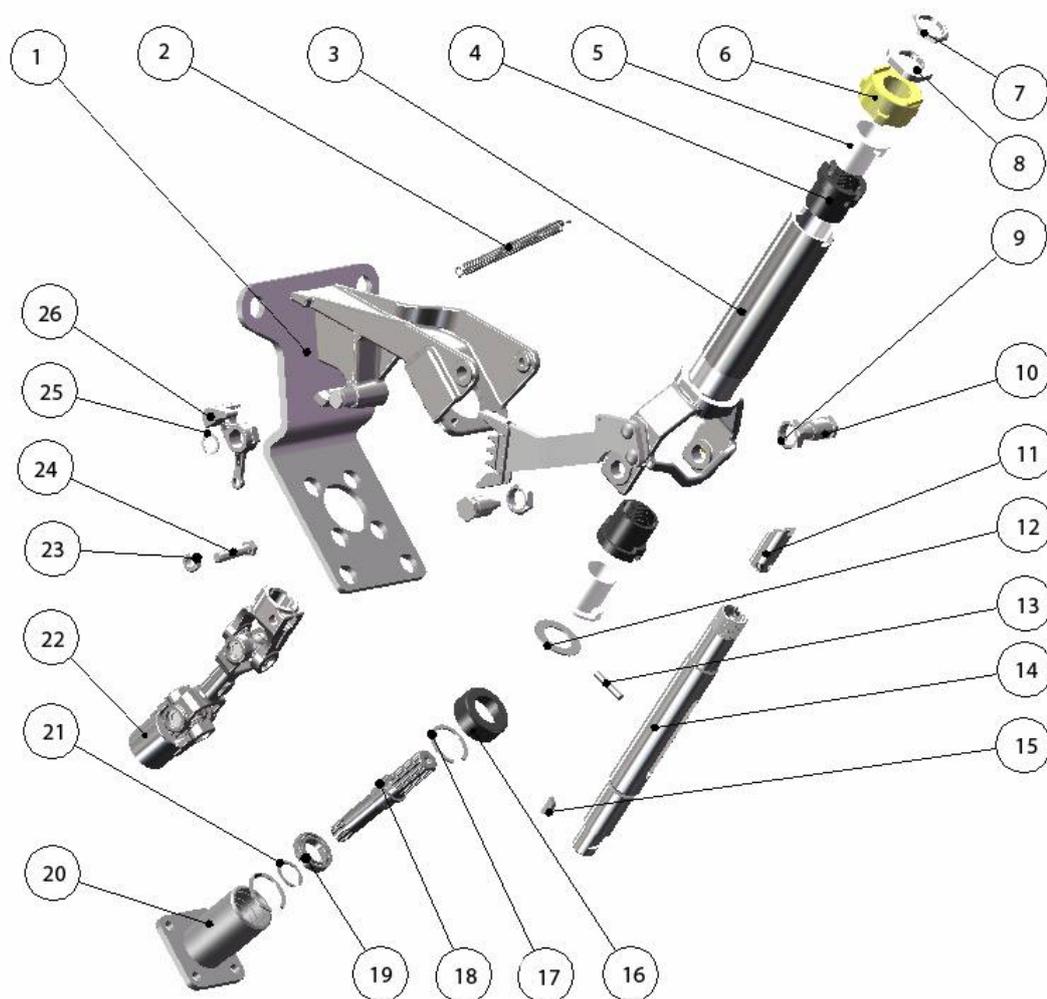


Рис. 34.8 Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.8		2522-3401010	1	Колонка рулевая
		422-3401040	1	Корпус (поз. 16-21)
	1	2522-3401120	1	Кронштейн
	2	50-1310158-Б	1	Пружина
	3	822-3401080	1	Труба
	4	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	5	70-3401076	2	Втулка
	6	80-3709022	1	Отбойник
	7	70-3401079	1	Контргайка
	8	70-3401078	1	Гайка
	9	M20x1,5	2	Гайка
	10	80-3401089	2	Винт
	11	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	12	600-3401012	1	Шайба
	13	ШЦК 8x36	1	Штифт
	14	70-3401055	1	Вал
	15	СШ-510	1	Шпонка 5x10
	16	422-3401042	1	Чехол
	17	С 42 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	18	822-3401041	1	Вал
	19	SNR 61905 EE	1	Подшипник
	20	422-3401060	1	Корпус
	21	С 25 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	22	2522-3401150	1	Кардан
	23	Гайка M10	1	Гайка
	24	Болт M10x45	1	Болт
25	С 18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо	
26	85-3401014-01	1	Фиксатор	

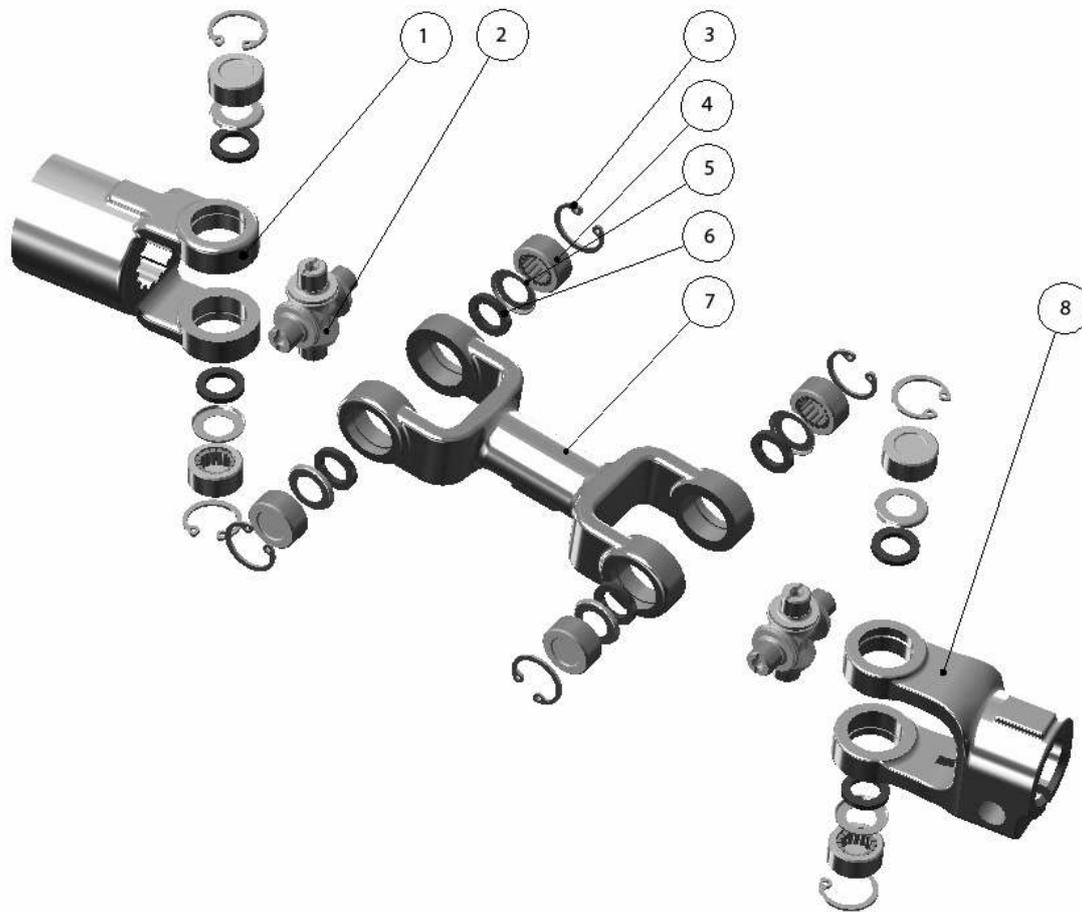


Рис. 34.9 Кардан

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Кардан

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.9		2522-3401150	1	Кардан
	1	422-3401151	1	Вилка
	2	50-3401062	2	Крестовина
	3	С 19 ГОСТ 13943-86	8	Кольцо
	4	904700 УС17	8	Подшипник
	5	50-3401063	8	Обойма
	6	50-3401064	8	Сальник
	7	2522-3401151	1	Вилка
8	50-3401061-А	1	Вилка	

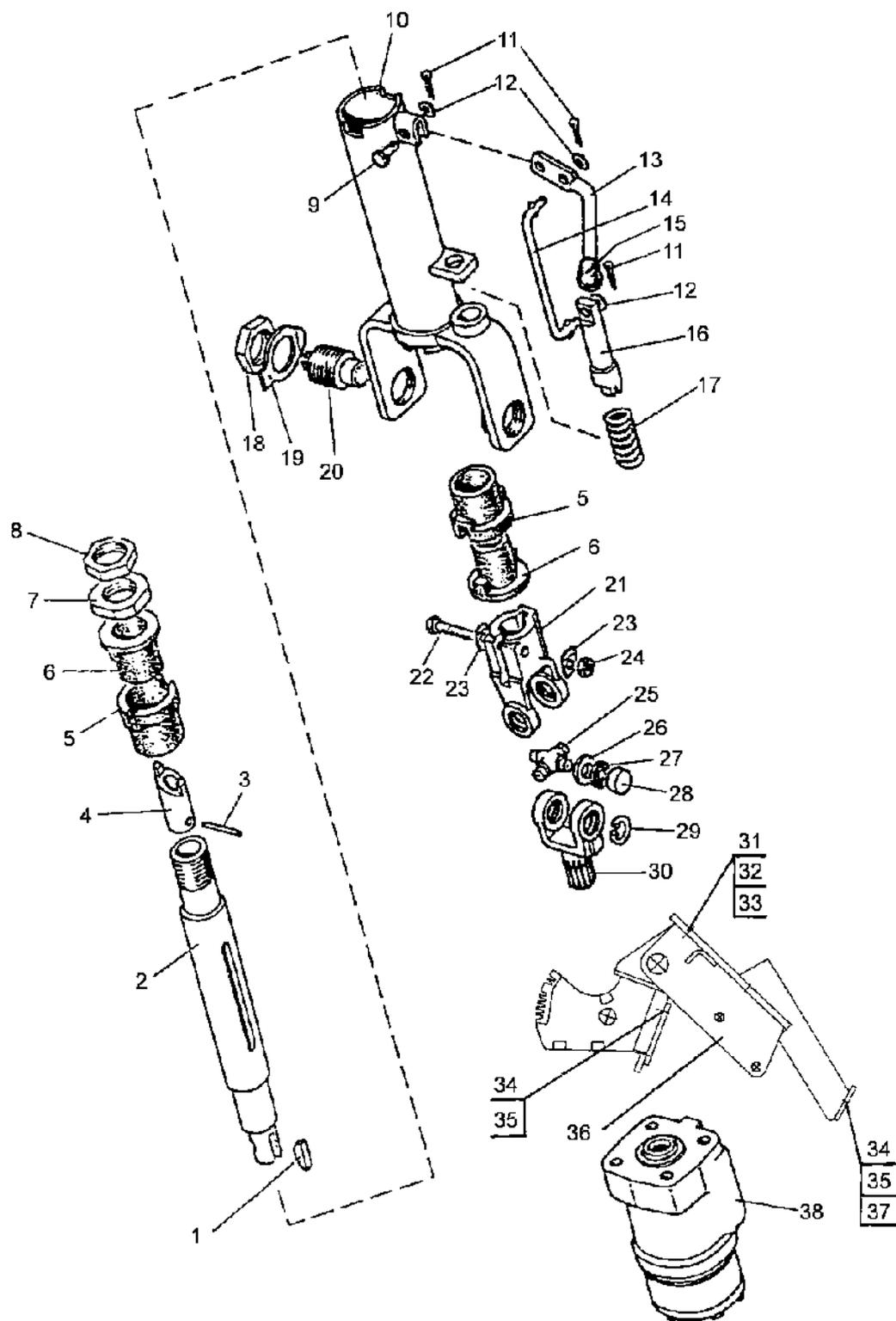


Рис. 34.10 Колонка рулевая (реверса)

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая (реверса)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.10	1		1	Шпонка 5x10
	2	70-3401055	1	Вал
	3		1	Штифт ШКЦ 8x36
	4	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	5	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	6	70-3401076	2	Втулка
	7	70-3401078	1	Гайка
	8	70-3401079	1	Контргайка
	9		1	Палец 6x18 ОСТ 37.001.163-75
	10	70-3401080-В	1	Труба
	11		3	Шплинт 2x12.019 ГОСТ 379-79
	12		3	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	13	70-3401083	1	Рычаг
	14	70-3401084	1	Тяга
	15	70-3401093	1	Наконечник рычага
	16	70-3401088-Б	1	Фиксатор
	17	70-3401087	1	Пружина
	18		2	Гайка М27x2-6Н.6.019 ГОСТ 15522-70
	19	70-3401028	2	Шайба
	20	70-3401089	2	Винт
	21	50-3401061-А	1	Вилка
	22		1	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	23	80-3401013	2	Шайба
	24		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25	50-3401062	1	Крестовина
	26	50-3401063	4	Обойма
	27	50-3401064	4	Сальник
	28		4	Подшипник роликовый игольчатый 904700 УС 17 ТУ 37.006.065.-90
	29		4	Кольцо С19 ГОСТ 13943-86
	30	85-3401156-Б	1	Вилка
	31		4	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	32		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	33		4	Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78
	34		6	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	36	2522В-3401030	1	Кронштейн
	37		2	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78
	38	OSPC 315 ON 150 N1049	1	Насос-дозатор

При работе на реверсе рулевое колесо (12) и зажим (9) переставляется с переднего хода

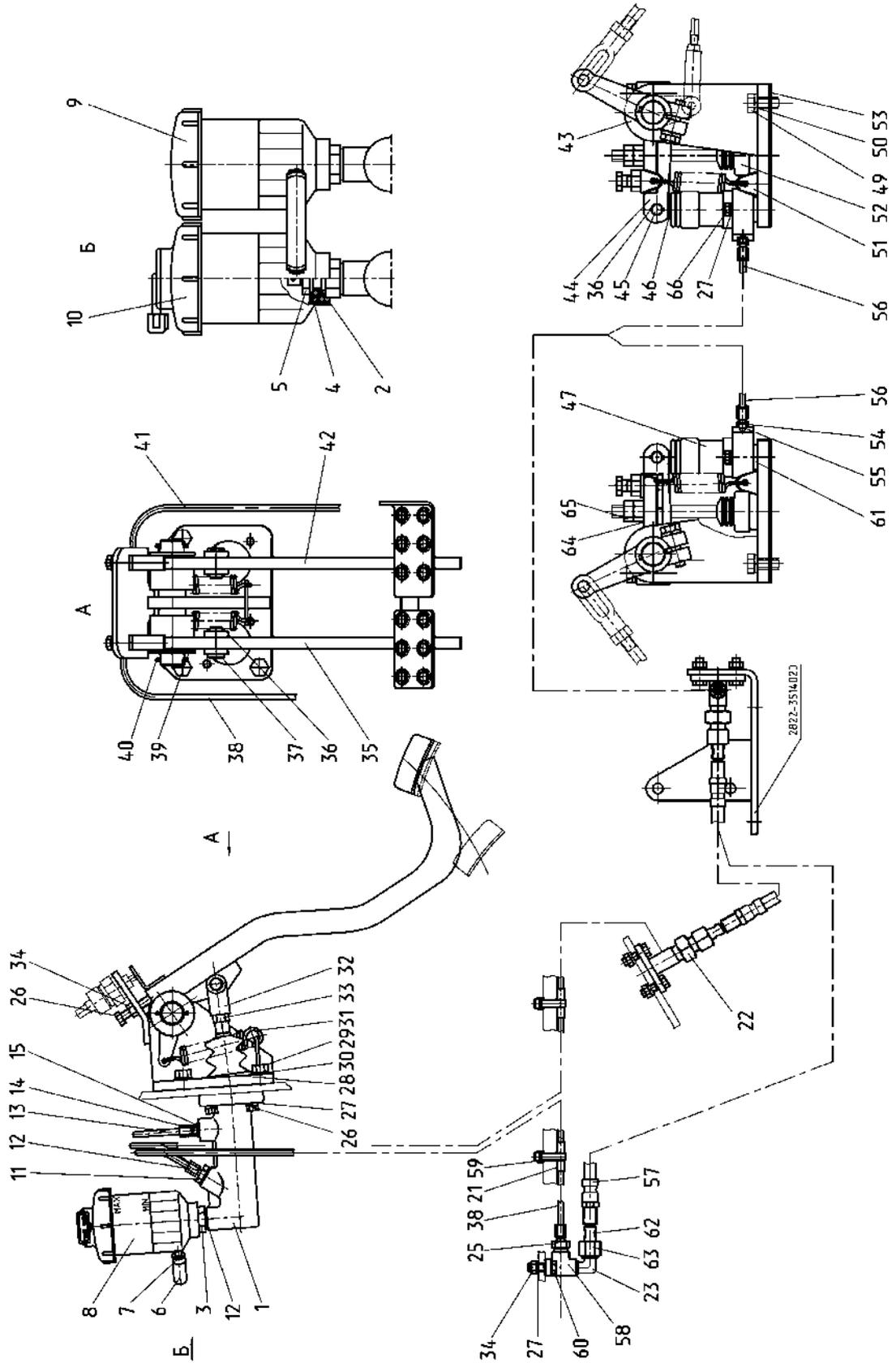


Рис. 35.1 Управление тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.1		2822-3503700	1	Управление тормозами
	1	A73067386	2	Цилиндр главный «CARLISLE» S73067386
	2	822-1602127	2	Кольцо
	3	822-1602126	2	Штуцер
	4		2	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	5		2	Гайка М12х1,25-6Н.04.019
	6	822-3503098	1	Шланг
	7		2	Хомут с червячной резьбой 12-22
	8	822-3503092	2	Корпус
	9	822-1602125	1	Крышка
	10		1	Датчик уровня АР23.3839 ТУ.АР.3839.001-01
	11	822-3503083	2	Штуцер
	12	Д18-055-А	4	Кольцо уплотнительное
	13	822-3503100	1	Трубопровод
	14	822-3503084	2	Штуцер
	15	36-1104788	2	Прокладка
	21	1522-2407317	4	Трубка
	22	822-3503155	3	Штуцер
	23	822-3503037	1	Угольник ввертной
	25	822-3503701	4	Штуцер
	26		6	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27		16	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	28	923-3503720	1	Кронштейн
	29		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		3	Шайба 10 ОТ 37.001.115-75
	31	70-4616033 зам	6	Пружина
	32	822-3502203	2	Вилка
	33		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34		10	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	35	923-3503740	1	Педаля левая
	36		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	37		2	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75
	38	2522-3503100	1	Трубопровод
	39	50-3503071	2	Шайба
	40		2	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	41	2522-3503060	1	Трубопровод
	42	923-3503730	1	Педаля правая
	43	2522-3503040	2	Кронштейн
	44	2522-3503025	2	Рычаг
	45		2	Палец 12x40 ОСТ 37.001.163-75
	46	2522-3503551	2	Шток
	47		2	Цилиндр рабочий «CARLISLE» S73067392*
	49		6	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	50		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	51	80-1602116	6	Ушко
	52	142-1602569**	2	Чехол
	53	2522-3503046	2	Прокладка

* Допускается замена на цилиндр рабочий 2522-3503500

** Допускается замена на чехол 5320-1609569

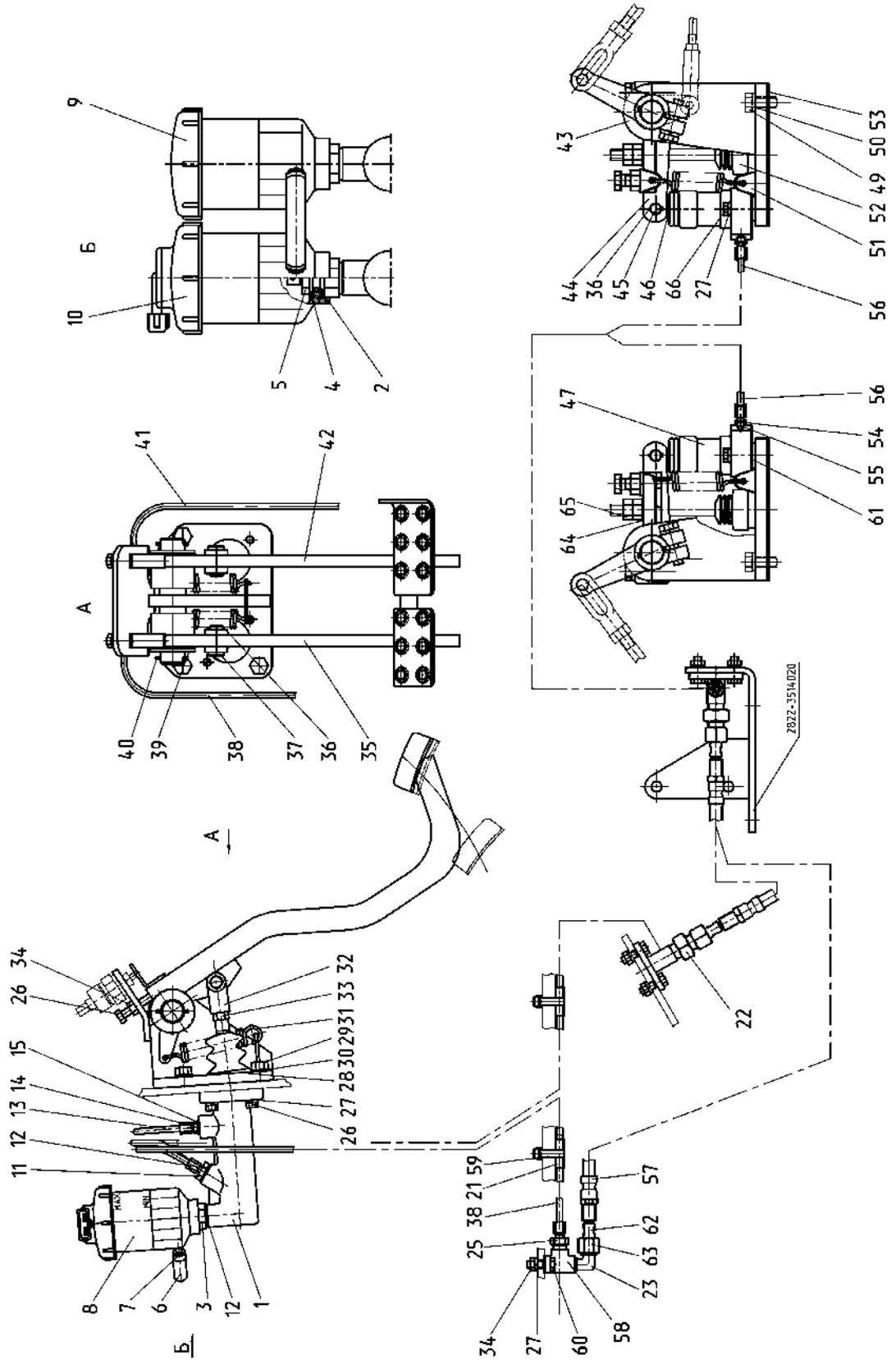


Рис. 35.1 Управление тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.1	54	2522-3503552	2	Штуцер
	55	85-1702051	2	Шайба
	56	2522-350390	2	Трубопровод
	57	923-3503200	2	Рукав гибкий тормозов тип IV
	58	80В-1602106-Б	4	Угольник
	59	80-3723045	4	Манжета
	60		8	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	61	2522-3503021	2	Пластина
	62	923-3503221	4	Ниппель
	63	Д80-4607212	4	Гайка
	64	70-3503018	2	Шайба
	65		4	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	66		4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70

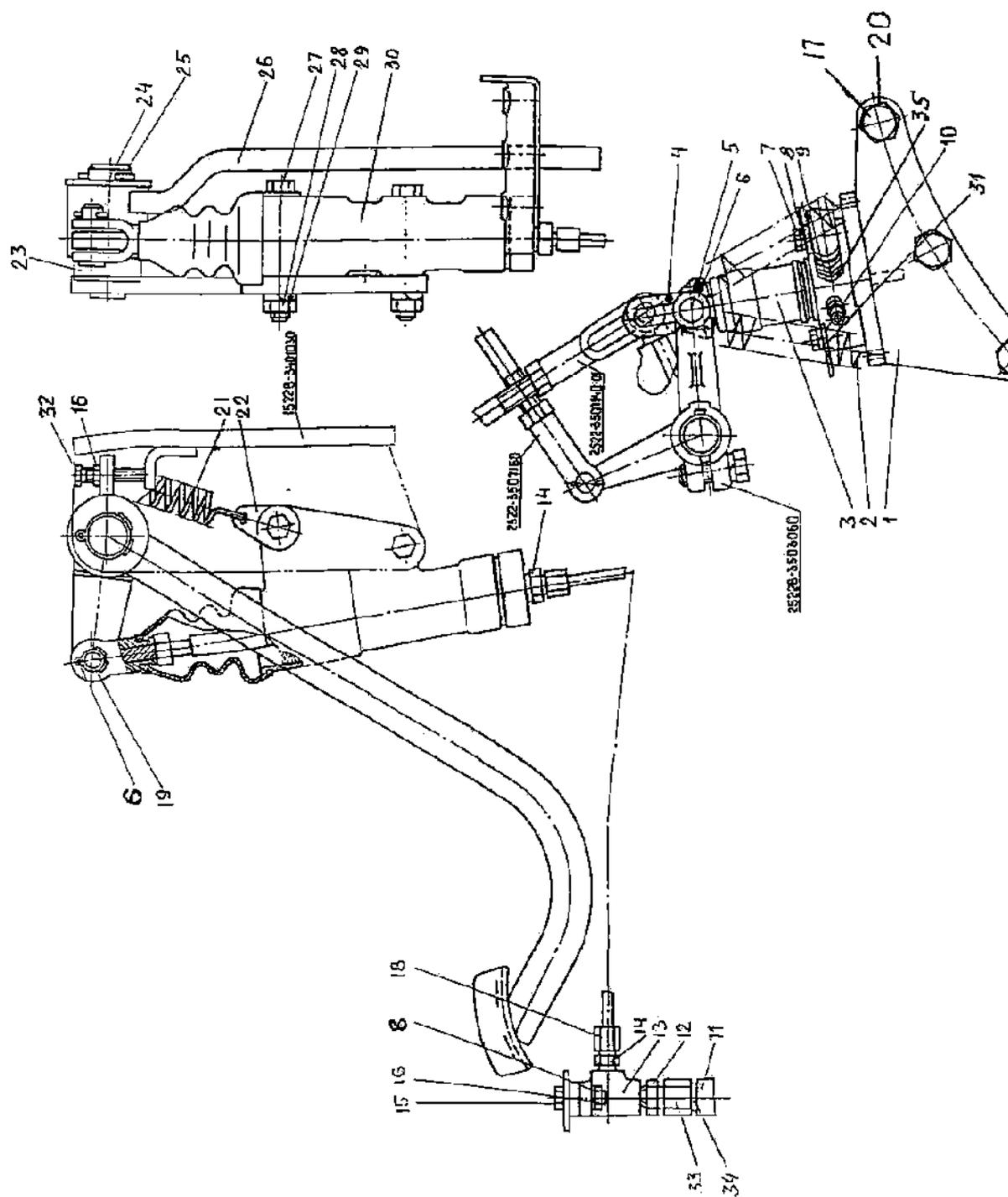


Рис. 35.2 Управление тормозами на реверсе

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами на реверсе

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2		2522В-3503800	1	Управление тормозами на реверсе
	1	2522В-3503040	1	Кронштейн
	2	70-4803019	2	Пружина
	3		1	Цилиндр рабочий «CARLISLE» S73067392*
	4	2522В-3503551	1	Шток
	5		1	Палец 12x40 ОСТ 37.001.163-75
	6		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	7		2	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	8		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9	2522В-3503552	1	Штуцер
	10	923-1602116	2	Ушко
	11	923-3503200	1	Рукав гибкий тормозов тип IV
	12	822-3503155	1	Штуцер
	13	80В-1602106-Б	1	Угольник
	14	822-3503701	2	Штуцер
	15		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	17	2522-2401111-01	3	Болт (М18x80)
	18	2522В-3503830	1	Трубопровод
	19		1	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75
	20		3	Шайба 18ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21	70-4616033 зам	1	Пружина
	22	80-1602116	1	Ушко
	23	80У-1602143	1	Втулка
	24	50-3503071	1	Шайба
	25		1	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	26	1522В-3503820	1	Педадь
	27		2	Болт М10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	28		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	29		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	30	1221В-1602610	1	Цилиндр главный
	31		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	32		1	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33	Д80-4607212	2	Гайка
	34	923-3503221	2	Ниппель
35	85-1702051	1	Шайба	

* Допускается замена на цилиндр рабочий 2522-3503500

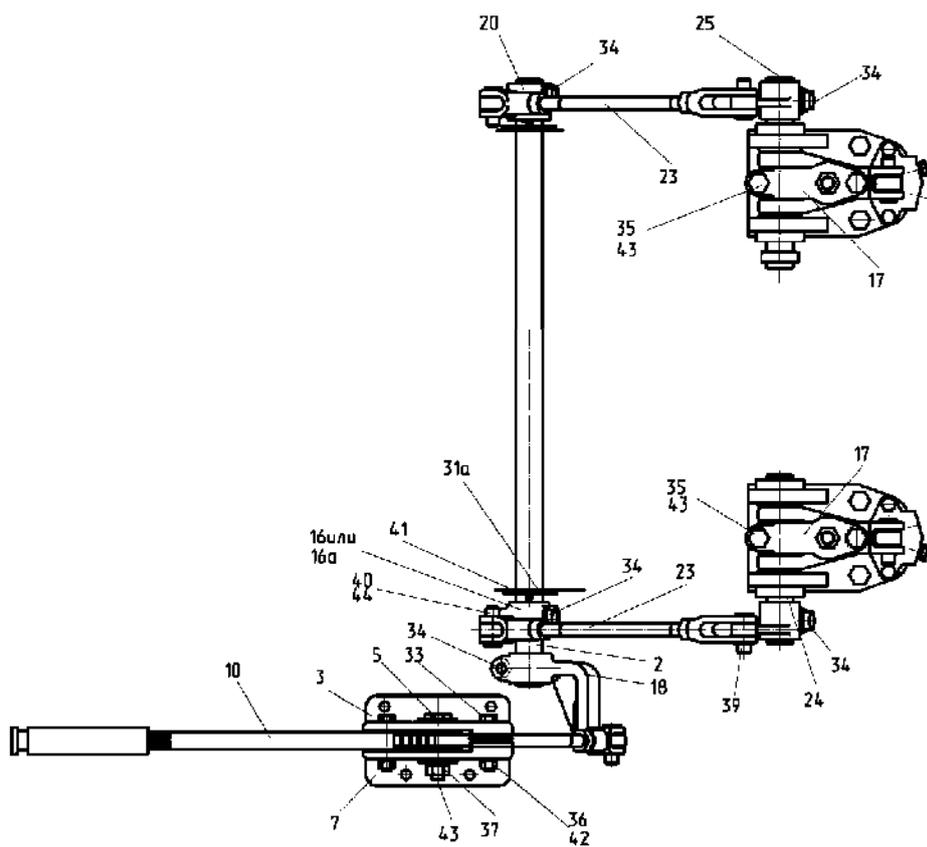
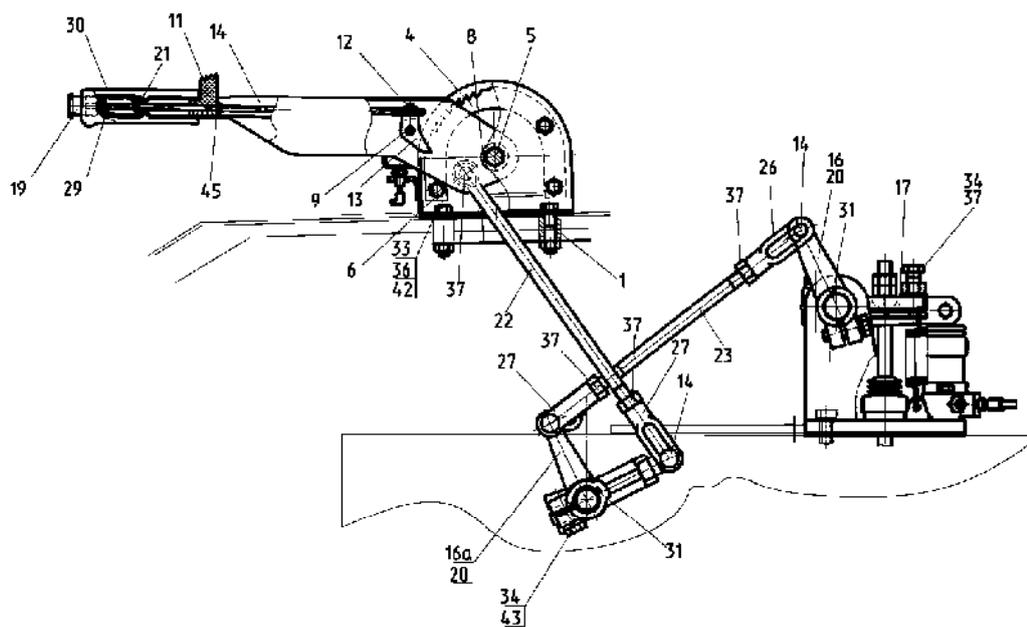


Рис. 35.3 Управление стояночным тормозом

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление стояночным тормозом

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		2522-3507010-02	1	Управление стояночным тормозом
		2522-3507015-04	1	Механизм вытяжной
		2522-3507055	1	Фиксатор (12-14)
		2522-3507140-02	1	Тяга (22,27,37)
		2522-3507160	2	Тяга (23,26,27,37)
	1	2522-3507011	4	Втулка
	2	2522В-3507014	1	Вал тормозов
	3	2522-3507016	1	Кронштейн правый
	4	2522-3507017	1	Сектор
	5	2522-3507018	1	Ось
	6	2522-3507019	6	Втулка распорная
	7	2522-3507025	1	Кронштейн
	8	2522-3507028	2	Втулка
	9	2522-3507029	1	Ось защелки
	10	2522-3507030	1	Рычаг
	11	2522-3507031	1	Кнопка
	12	2522-3507032	1	Муфта
	13	2522-3507034	1	Защелка
	14	2522-3507036	1	Тяга
	15	2522-3507037	1	Палец
	16	2522-3507045	1	Рычаг левый
	16а	2522В-3503060	1	Рычаг
	17	2522-3507048	2	Рычаг
	18	2522-3507050	1	Рычаг
	19	2522-3507080	1	Кнопка
	20	2522-3507090	2	Рычаг правый
	21	2522-3507111	1	Шайба
	22	2522-3507141-01	1	Тяга
	23	2522-3507161	2	Тяга
	24	3520-3507265	1	Валик левый
	25	2522-3507265	1	Валик правый
	26	80В-3503551	3	Вилка
	27	50-3502203	2	Вилка
	28	50-1601218-01	2	Шпонка круглая
	29	55-17-27	1	Пружина
	30	A13.19.001-A	1	Рукоятка
	31	СШ-611	5	Шпонка 6x11
	31а	50-3503071	2	Шайба
	32		4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	33		3	Болт М8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	34		7	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35		2	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36		7	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	37		8	Гайка М12x1,25.6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	39		3	Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78
40		5	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	
41		2	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79	
42		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
43		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
44		5	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75	
45		1	Шайба С5.01.019 ГОСТ 11371-78	

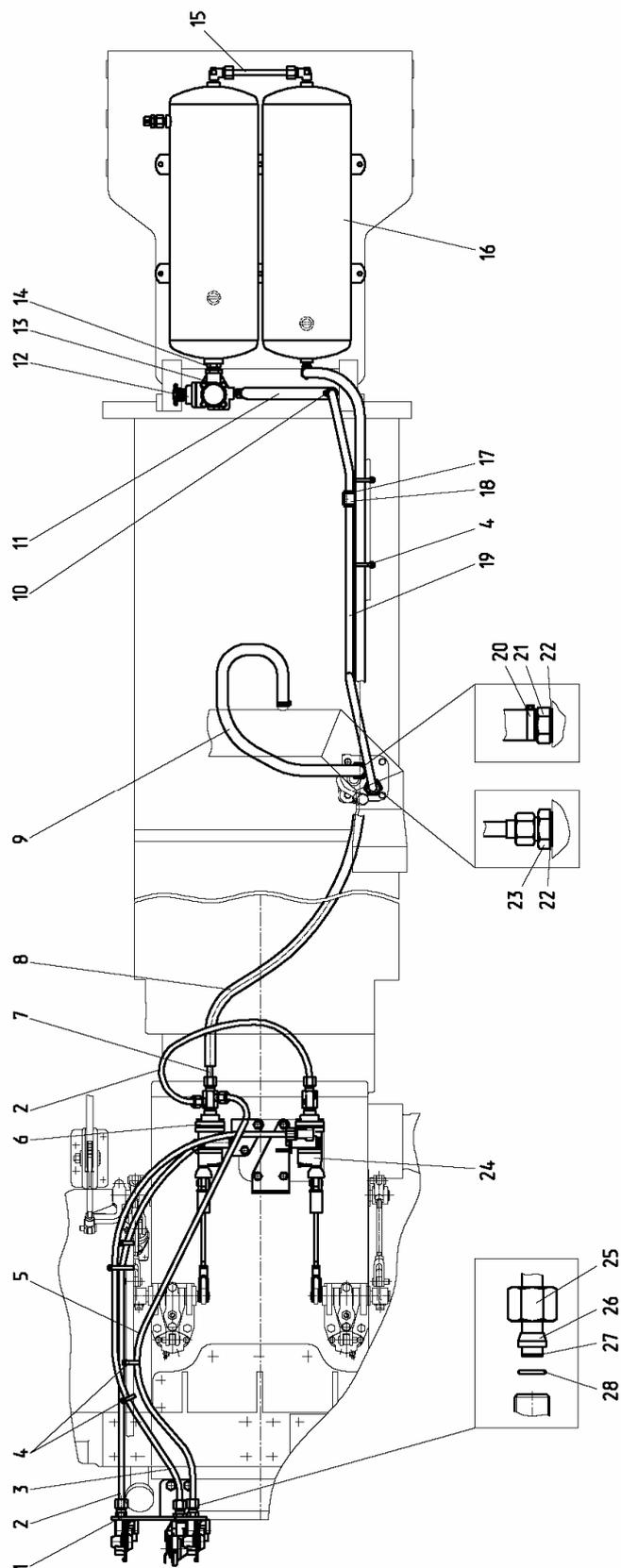


Рис. 35.4 Пневмопривод тормозов прицепа (комбинированный)

Группа 35. Пневмосистема
Подгруппа 3506. Пневмопривод тормозов прицепа (комбинированный)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.4		3522-3506705	1	Пневмопривод (рис. А)
		1021-3506020-02	2	Трубопровод (2, 25-27)
		1025-3506560-01	1	Трубопровод (3, 25-27)
		3520-3506020	1	Трубопровод (5, 25-27)
		3522-3506135	1	Трубопровод (7, 8, 25-27)
		2522-3506050	1	Трубопровод (15, 25-27)
	1	3522-3506710	1	Головка соединительная (рис. Д)
	2	1021-3506021-02	2	Трубка
	3	1025-3506561-01	1	Трубка
	4	80-3723045-01	6	Манжета
	5	3520-3506021	1	Трубка
	6	3520-3514005	1	Кран тормозной (рис. Г)
	7	3522-3506021	1	Трубка
	8	3522-3506136	1	Шланг. Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(3600±5) мм.
	9	3522-3506016	1	Шланг. Рукав 25x35-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(630±3) мм.
	10	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	11	3522-3506023	1	Шланг. Рукав 18x27-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(630±3) мм.
	12	544126	1	Регулятор давления РД-3512010
	13	2022Д-3506015	1	Угольник
	14	80-3512006	1	Контргайка
	15	2522-3506051	1	Трубка
	16	3022-3513105	1	Баллон (рис. Б)
	17	70-3506027	1	Втулка
	18	70-4802045	1	Кляммер
	19	3522-3506010	1	Трубопровод
	20	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	21	2022Д-3506030	1	Штуцер
22	80-1702098	2	Шайба	
23	2022Д-3506022	1	Штуцер	
24	2822-3514005	1	Кран тормозной (рис. В)	
25	1522-3506023	12	Гайка накидная	
26	1522-3506024	12	Муфта	
27	1522-3506022	12	Ниппель	
28	012-015-19-2-4	12	Кольцо	

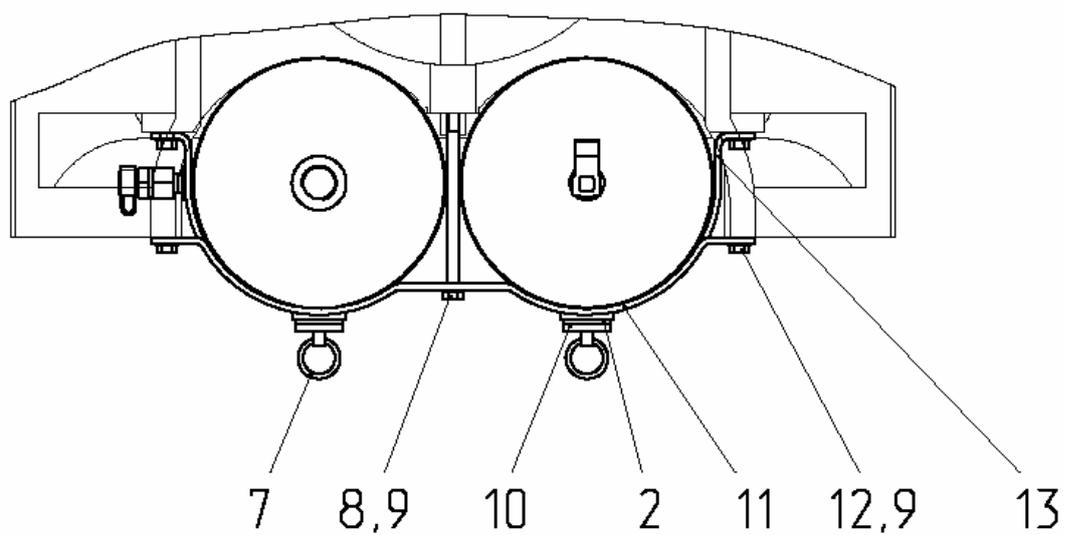
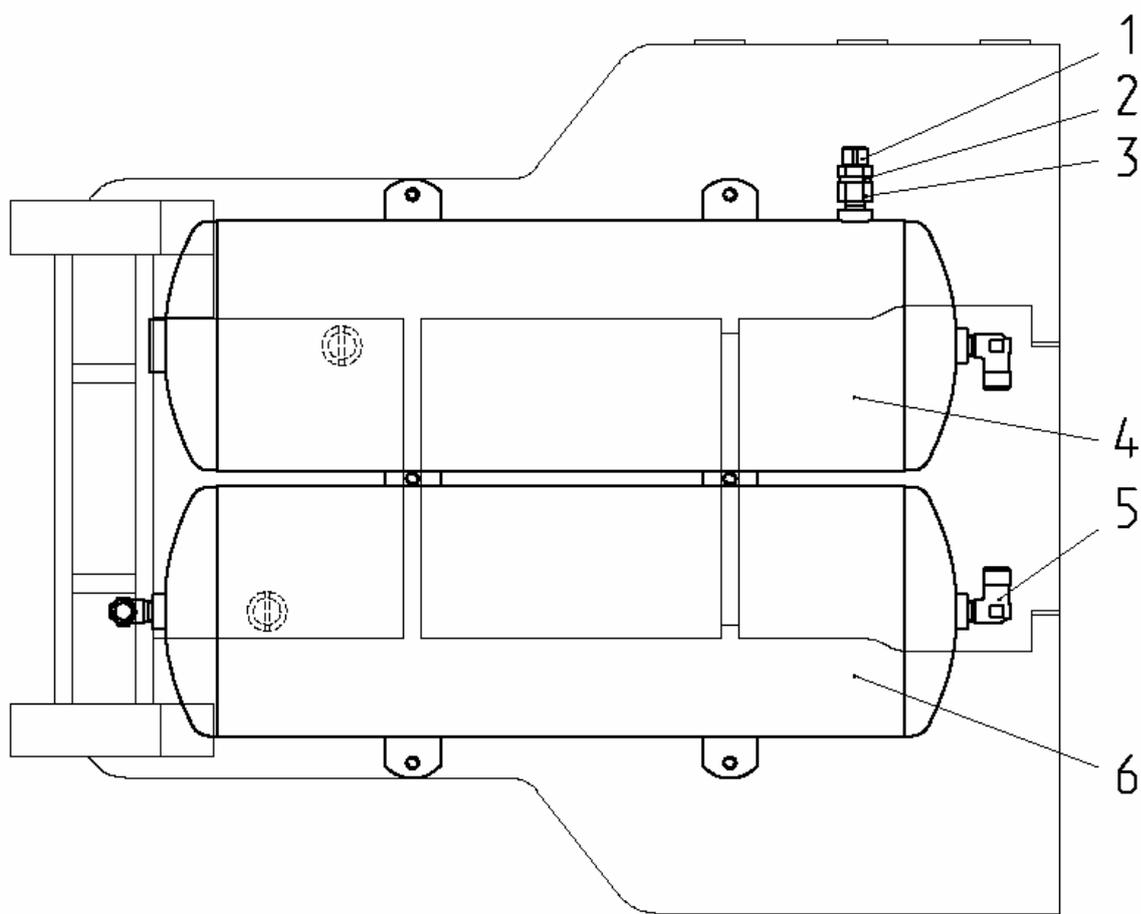


Рис 35.5 Баллон

Группа 35. Пневмосистема
Подгруппа 3513. Баллон

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5		3522-3513105		Баллон (1-14)
	1	105.069.05.000	1	Клапан контрольного вывода
		5336-3515410*	1	Клапан контрольного вывода
	2	4600.21	3	Шайба РМ22
	3	2822-3513011	1	Штуцер
	4	1021-3513020	1	Баллон
	5	1522-3514033	3	Угольник
	6	50-3513015-А	1	Баллон
	7	Н50-4202146	2	Кольцо
	8	3522-3513012	2	Болт
	9		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10	85-3513110	2	Клапан
	11	3522-3513013	1	Хомут
12		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
13	3522-3513014	1	Хомут	

* Вариант

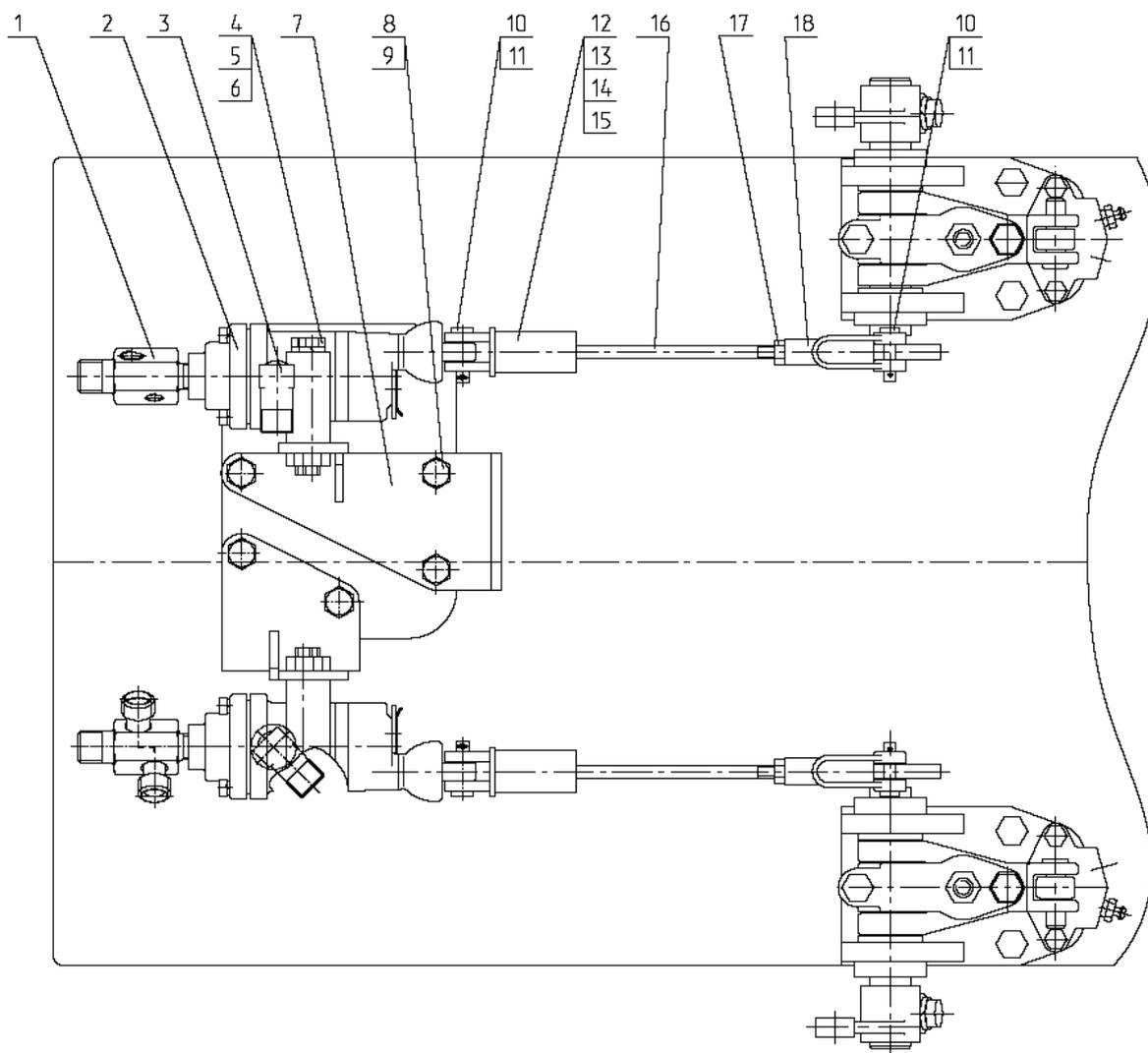


Рис. 35.6 Установка однопроводного крана тормозного

Группа 35. Пневмосистема
Подгруппа 3514. Установка однопроводного крана тормозного

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6		2822-3514005	1	Кран тормозной (1-18)
		2522-3514010	1	Тяга (12-18)
	1	2822-3514031	1	Штуцер
	2	A29.3514010	1	Кран тормозной
		80-3514010*	1	Кран тормозной
	3	1522-3514033	1	Угольник
	4	M10-6gx75	2	Болт
	5	M10	2	Гайка
	6	10 ОТ	2	Шайба
	7	2822-3514020	1	Кронштейн
	8	M12-6gx30	3	Болт
	9	12 ОТ	3	Шайба
	10	8x30	2	Палец
	11	3,2x18	2	Шплинт
	12	2022-3514015	1	Корпус
	13	822-1723014	2	Шайба
	14	ДСШ-14.21.141	1	Пружина
	15	C20	1	Кольцо
16	2522-3514011	1	Шток	
17	M8	1	Гайка	
18	A20-213-A	1	Вилка	

* Вариант

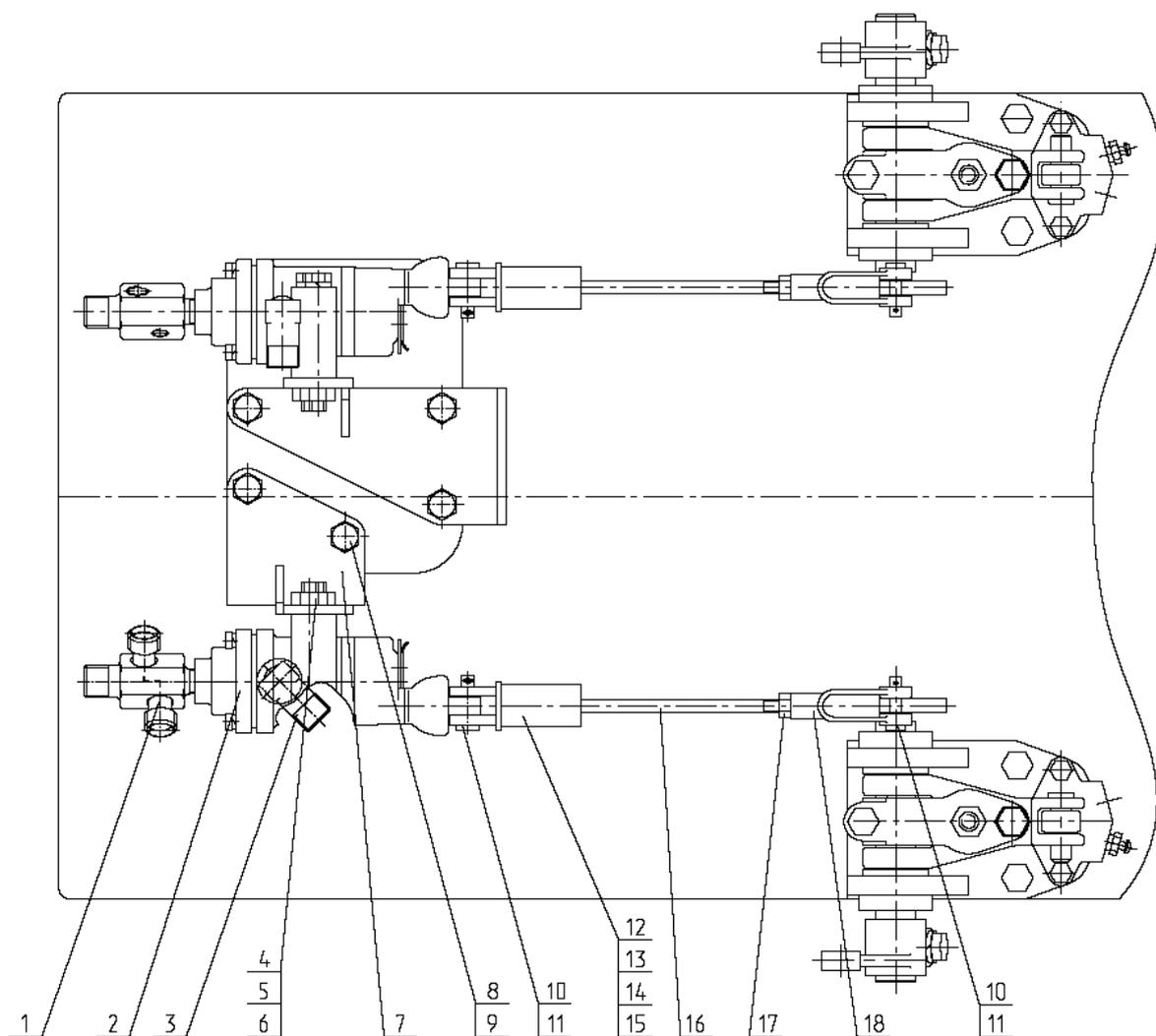


Рис. 35.7 Установка двухпроводного крана тормозного

Группа 35. Пневмосистема
Подгруппа 3514. Установка двухпроводного крана тормозного

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.7		3520-3514005	1	Кран тормозной (1-18)
		2522-3514010	1	Тяга (12-18)
	1	3520-3514030	1	Штуцер
	2	A29.351.4010-02	1	Кран тормозной
		80-3514010-02*	1	Кран тормозной
	3	1522-3514033	1	Угольник
	4	M10-6gx75	2	Болт
	5	M10	2	Гайка
	6	10 ОТ	2	Шайба
	7	3520-3514020	1	Кронштейн
	8	M12-6gx30	2	Болт
	9	12 ОТ	2	Шайба
	10	8x30	2	Палец
	11	3,2x18	2	Шплинт
	12	2022-3514015	1	Корпус
	13	822-1723014	2	Шайба
	14	ДСШ-14.21.141	1	Пружина
	15	C20	1	Кольцо
16	2522-3514011	1	Шток	
17	M8	1	Гайка	
18	A20-213-A	1	Вилка	

* Вариант

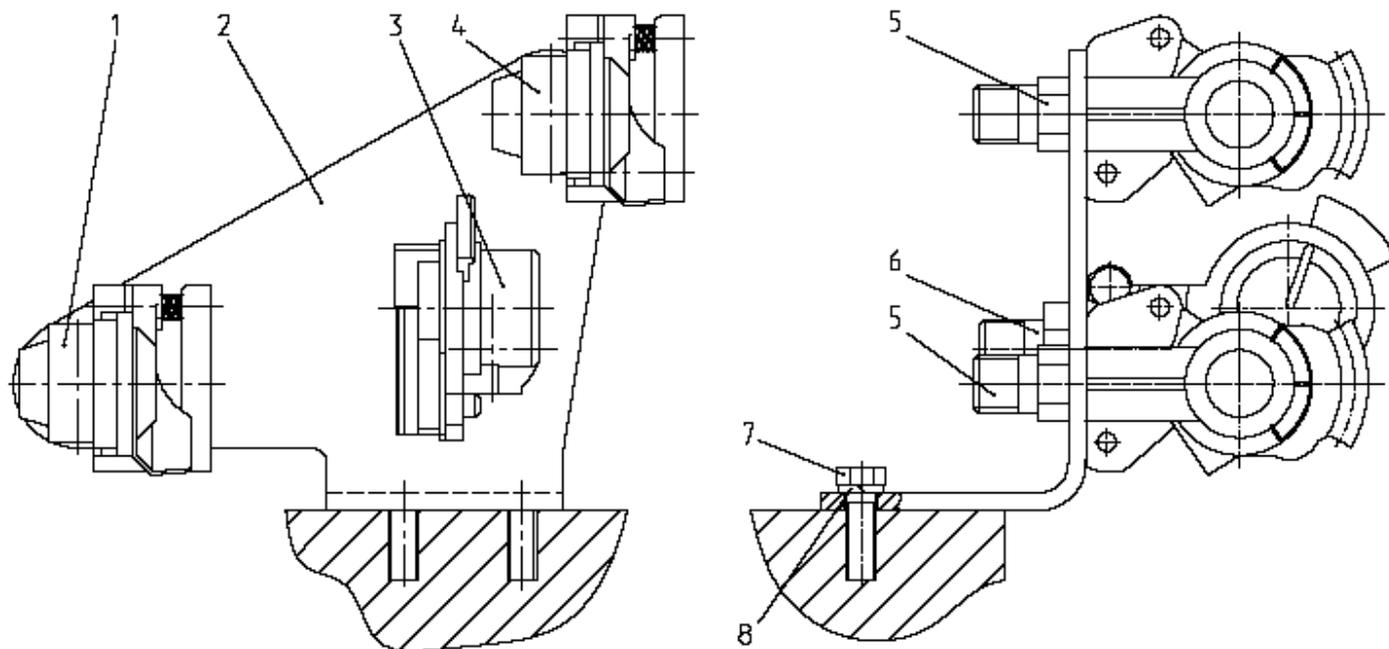


Рис. 35.8 Установка головки соединительной (комбинированный пневмопривод тормозов прицепа)

Группа 35. Пневмосистема
Подгруппа 3521. Установка соединительной головки

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8		3522-3506705	1	Головка соединительная (1-8)
	1	64226-3521111	1	Головка соединительная автоматическая
	2	3522-3521721	1	Кронштейн
	3	A29.76.000	1	Головка соединительная
		80-3521010*	1	Головка соединительная
	4	64226-3521110	1	Головка соединительная автоматическая
	5	1522-3521513	2	Штуцер
	6	1522-3521012	1	Штуцер
7	M10-6gx25	2	Болт	
8	10 OT	2	Шайба	

* Вариант

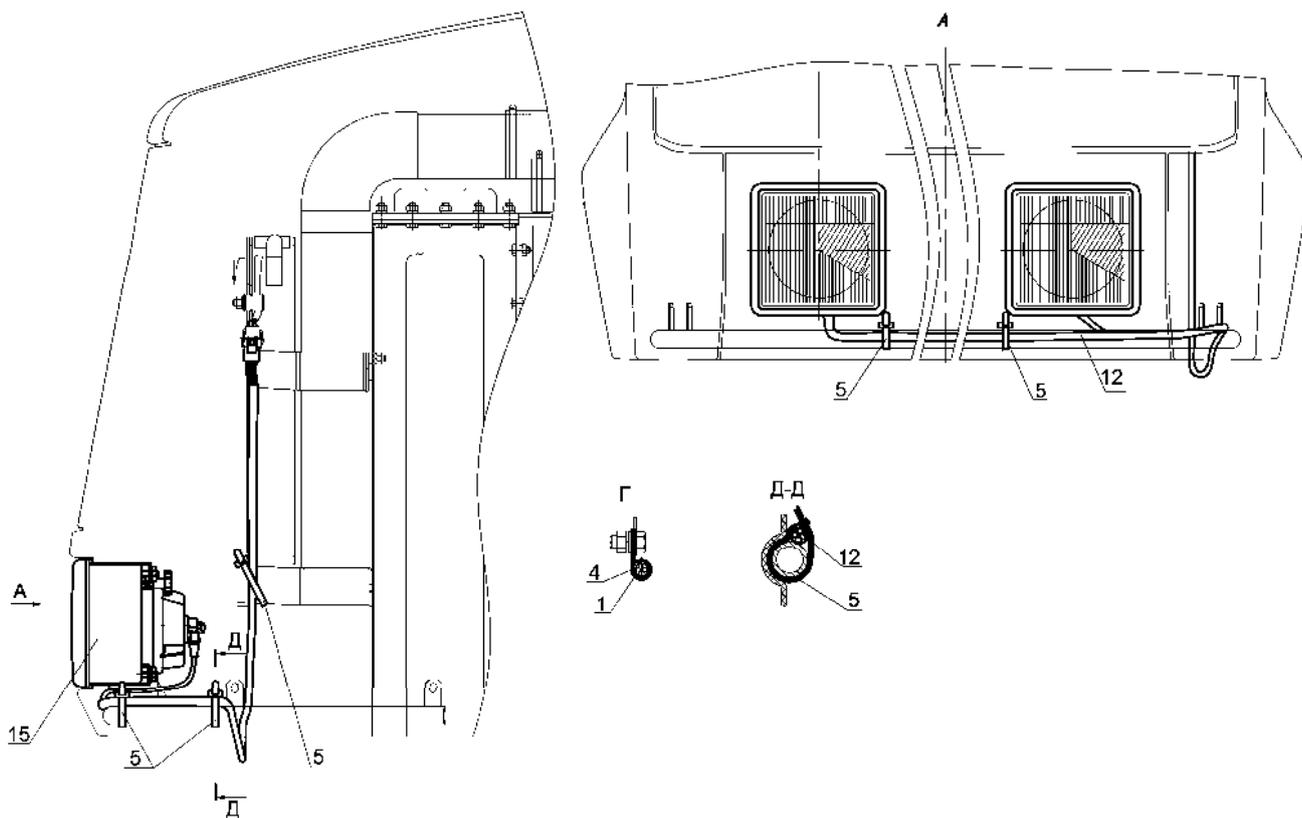


Рис. 37.1 Установка фар дорожных

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3723. Установка фар дорожных

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1		2522-3700020	1	Установка фар дорожных
	1	70-1115012-04	1	Хомутик
	4	70-3506027	1	Втулка
	5	80-3723045-01	5	Манжета
	12	37241875	1	Жгут 2522-3724025-В ГОСТ 23544-84
	15	3711.245	2	Фара дорожная 08 7101 000 ТУ РБ 28927023.004-2004

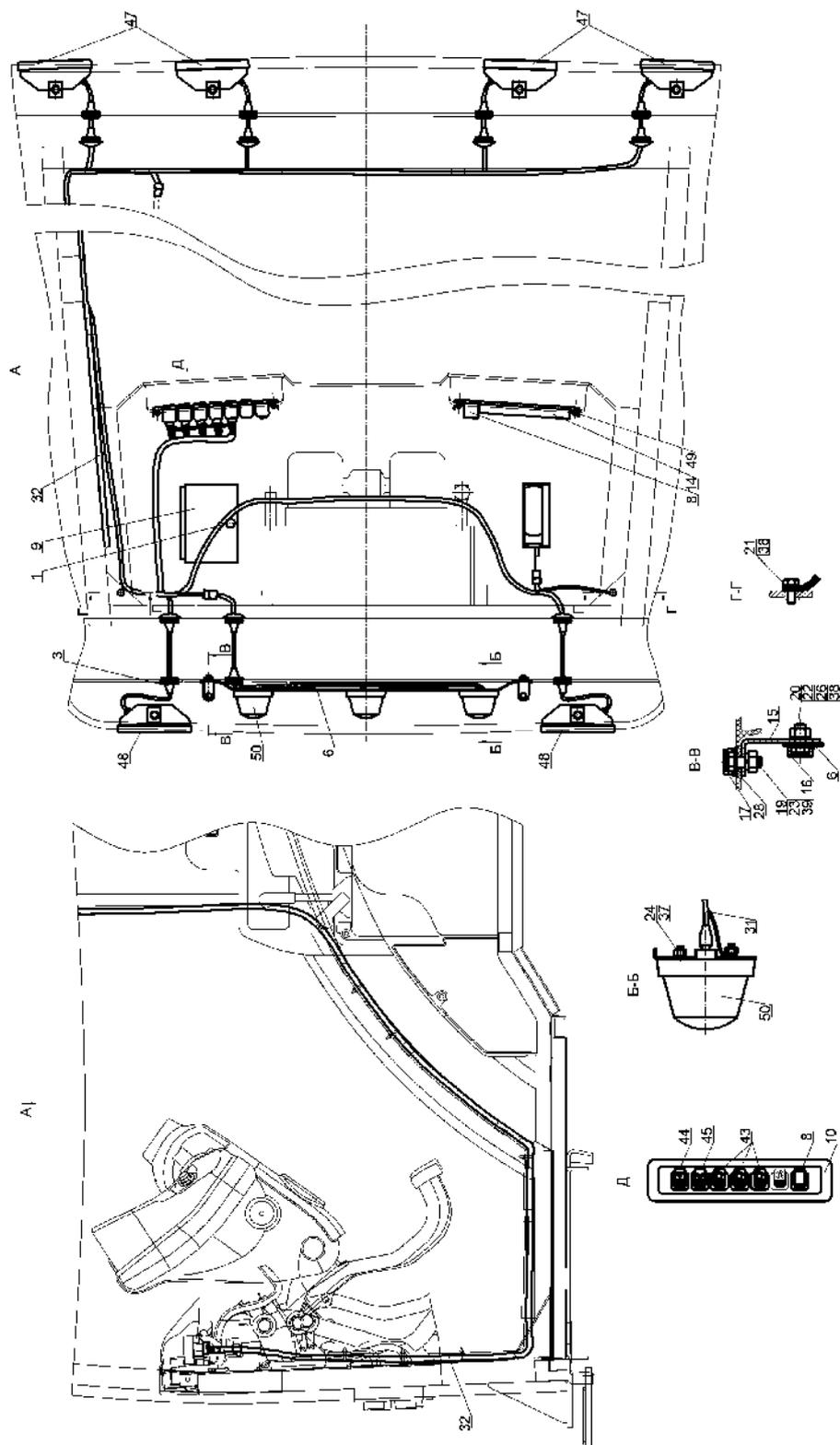


Рис 37.2 Установка фар рабочих

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фар рабочих**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.2		925-3700110	1	Установка фар рабочих
	1	80-3805065	1	Винт
	3	923-3723024	1	Втулка
	6	80-3738001	1	Кронштейн
	8	80-3801327	2	Заглушка
	9	822-3801341	1	Щиток
	10	923-3801342	1	Щиток
	12	923-3801344	4	Пластина
	14	923-7901018	1	Щиток
	15	90-8402071-01	2	Кронштейн
	16	A30.04.017	2	Колпачок
	17	A30.04.017-01	2	Колпачок
	19		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21		2	Болт М6-6gx25.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	22		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	24		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	26		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	31		1	Жгут 923-3724233-А ГОСТ 23544-84
	32		1	Жгут 925-3724350 ГОСТ 23544-84
	37		6	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	38		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	39		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	43	3710.30	3	Выключатель фар рабочих
	44	3710.40	1	Выключатель знака автопоезда
	45	3709.35	1	Переключатель стеклоочистителя и стеклоомывателя
	46		1	Плафон освещения кабины 187x46,5
	47		4	Фара рабочая 8724.304/10 ТУ РБ 28927023.003-98
	48		2	Фара рабочая 8724.304/311 ТУ РБ 28927023.003-98
49		8	Шуруп 4x10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000	
50		3	Фонарь автопоезда	

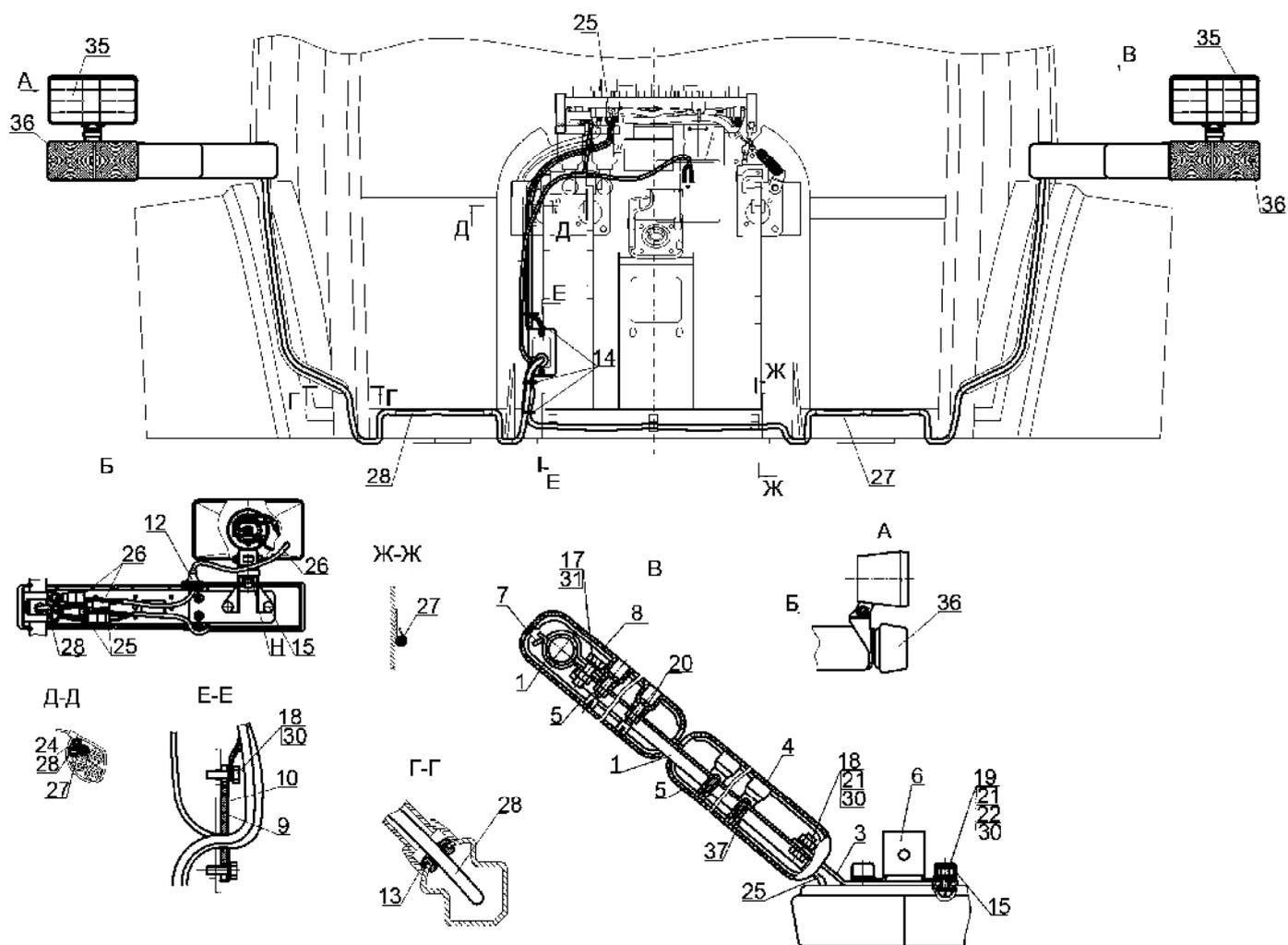


Рис. 37.3 Установка фонарей передних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фонарей передних

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3		3522-3700025	1	Установка фонарей передних
	1	3522-3712010	2	Кронштейн
	3	3522-3712012	2	Кронштейн
	4	3522-3712021	2	Кожух
	5	3522-3712022	4	Кожух
	6	920-3711011	2	Кронштейн
	7	920-3712013	2	Скоба
	8	920-3712021	2	Кожух
	9	923-3712016	1	Прокладка
	10	923-3712017	1	Кронштейн
	12	923-3723024	2	Втулка
	13	923-3723042	2	Втулка
	14	80-3723045	3	Манжета
	15	A30.04.017	4	Колпачок
	17		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		6	Болт М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	19		4	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	20		8	Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17475-80
	21		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	22		8	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	24		1	Жгут 3022-3724130 ГОСТ 23544-84
	25		2	Жгут 3522-3724140 ГОСТ 23544-84
	26		2	Жгут 3522-3724142 ГОСТ 23544-84
	27		1	Жгут 925-3724145 ГОСТ 23544-84
	28		1	Жгут 925-3724146 ГОСТ 23544-84
	30		10	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	31		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35		2	Фара рабочая 8724.304/022 ТУ РБ 28927023.003-98
	36		1	Фонарь передний 3703.3712 ТУ РБ 05882559.010-95
	37		16	Шуруп 4x16.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009

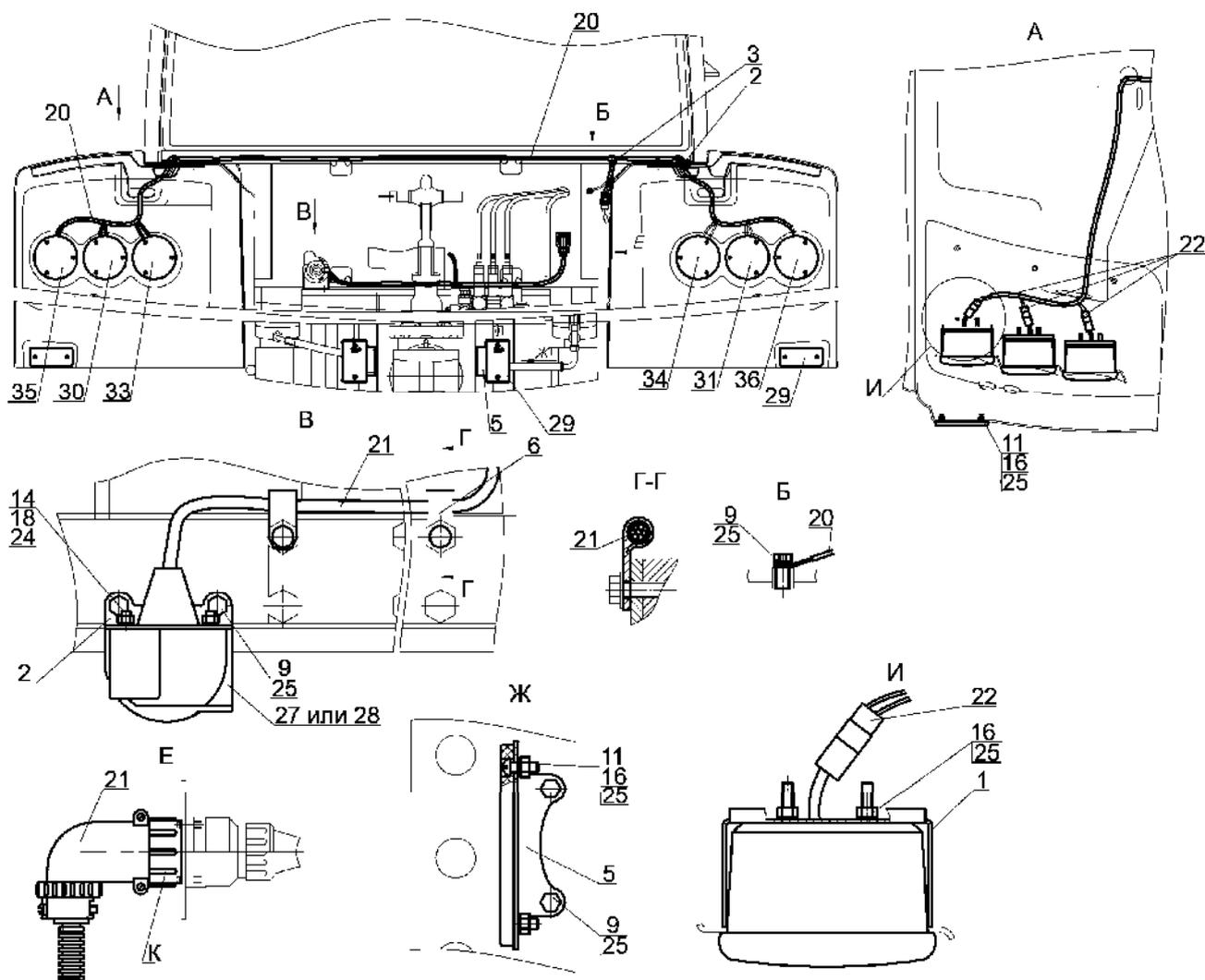


Рис. 37.4 Установка фонарей задних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3723. Установка фонарей задних

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.4		3522-3700060	1	Установка фонарей задних
	1	3522-3723012	6	Кронштейн
	2	822-3723041	1	Кронштейн
	3	923-3723042	2	Втулка
	4	70-3723042-02	1	Втулка
	5	1222-3731003	2	Кронштейн
	6	70-4802043	2	Кляммер
	9		7	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	11		8	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	14		3	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80
	16		20	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	18		3	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	20	3522-3724160	1	Жгут ГОСТ 23544-84
	21	2522-3724203-В	1	Жгут ГОСТ 23544-84
	22		6	Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88
	24		3	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	25		27	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	28	3723.10	1	Розетка прицепа
	29	3731.10	4	Световозвращатель
	30		1	Фонарь заднего габаритного огня РАУС 7.3716010-31 ТУ ВУ 600398030.013-2008
	31		1	Фонарь заднего габаритного огня РАУС 7.3716010-32 ТУ ВУ 600398030.013-2008
33		1	Фонарь стоп-сигнала РАУС 7.3716010-21 ТУ ВУ 600398030.013-2008	
34		1	Фонарь стоп-сигнала РАУС 7.3716010-22 ТУ ВУ 600398030.013-2008	
35		1	Фонарь указателя поворота задний РАУС 4.3726010-11 ТУ ВУ 600398030.013-2008	
36		1	Фонарь указателя поворота задний РАУС 4.3726010-12 ТУ ВУ 600398030.013-2008	

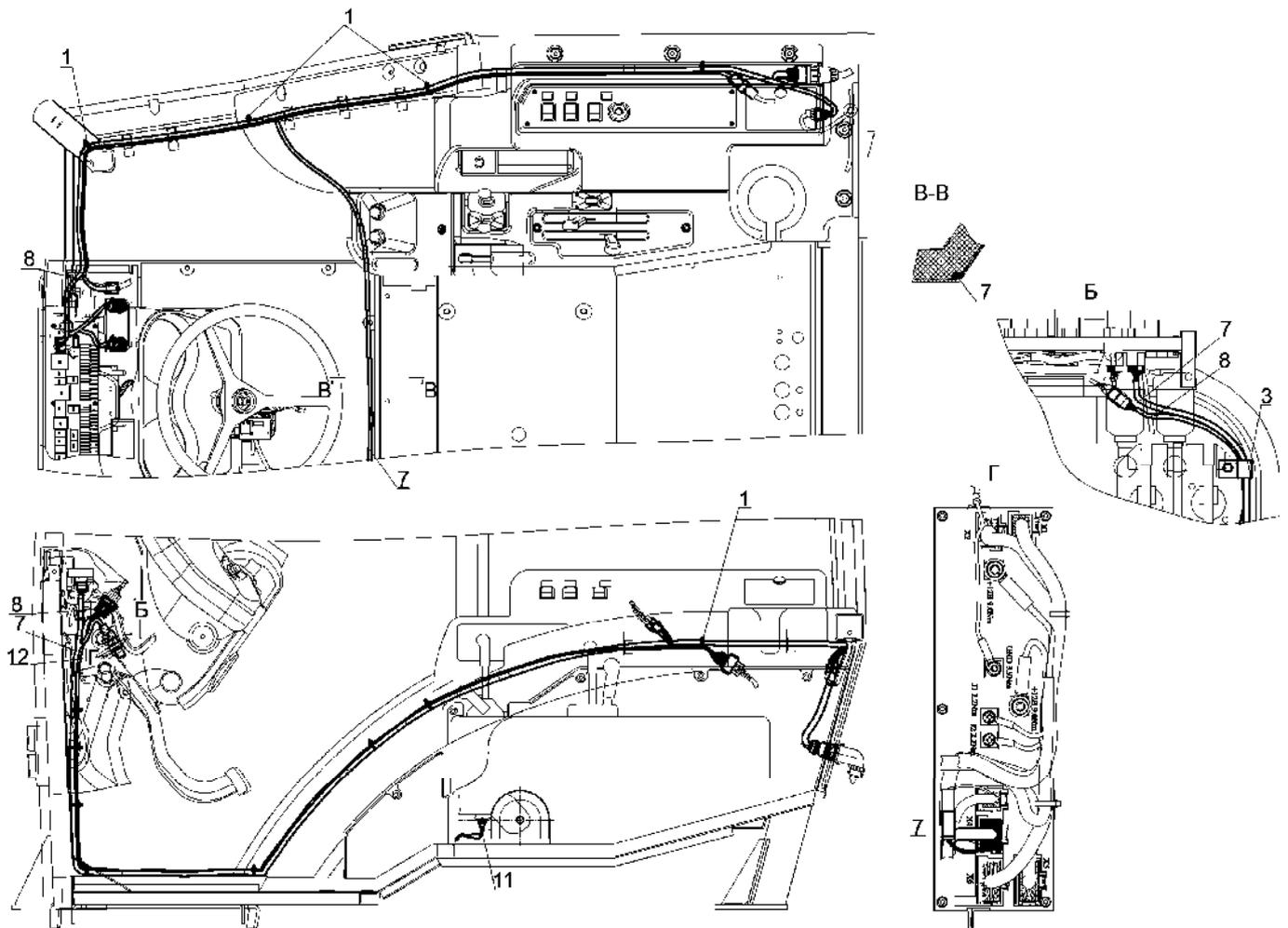


Рис. 37.5 Электрооборудование кабины

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.5		925-3700050	1	Электрооборудование кабины
	1	80-3723045	8	Манжета
	3	70-1115012-03	1	Хомутик
	7		1	Жгут 925-3724100 ГОСТ 23544-84
	8		1	Жгут 3022-3724270-Б ГОСТ 23544-84
	12	3720.10	2	Выключатель сигнала торможения

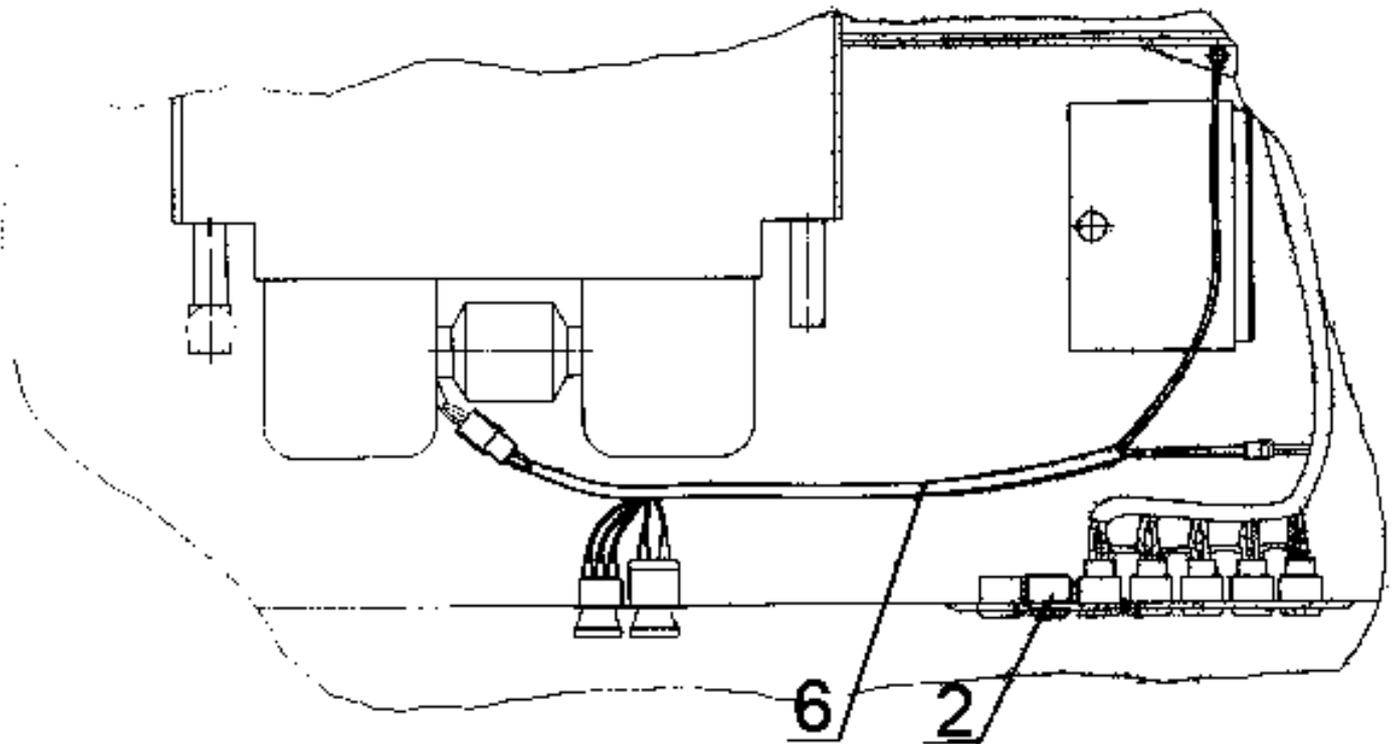


Рис. 37.6 Электрооборудование отопителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.6		925-3700090	1	Электрооборудование отопителя
	2	80-3801327	1	Заглушка
	6		1	Жгут 925-3724355 ГОСТ 23544-84

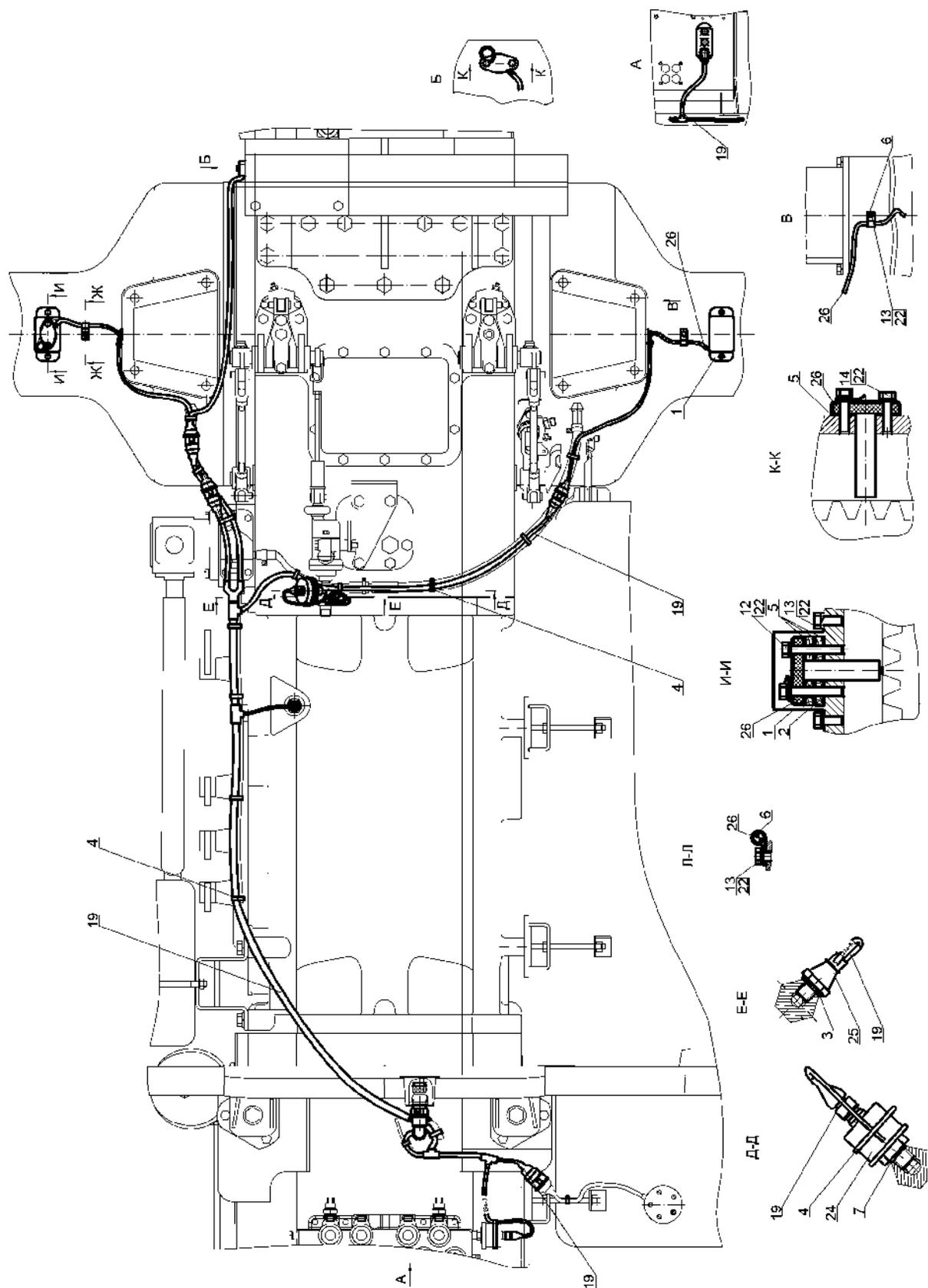


Рис. 37.7 Электрооборудование по трансмиссии

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.7		2522-3700040-В	1	Электрооборудование по трансмиссии
	1	2522-3843006-Б	2	Кожух
	2	1522-3843002	4	Прокладка
	3	85-1702051	1	Шайба
	4	80-3723045-01	17	Манжета
	5	80-3843001-01	8 наиб. кол-во	Прокладка
	6	822-3723001	4	Скоба
	7	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
	12		4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	13		8	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		1	Жгут трансмиссии 2522-3724315-Г ГОСТ 23544-84
	22		14	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	24	3829.20	1	Датчик давления воздуха
	25	3829.25	1	Датчик аварийного давления воздуха
26	3843.15	3	Датчик оборотов	

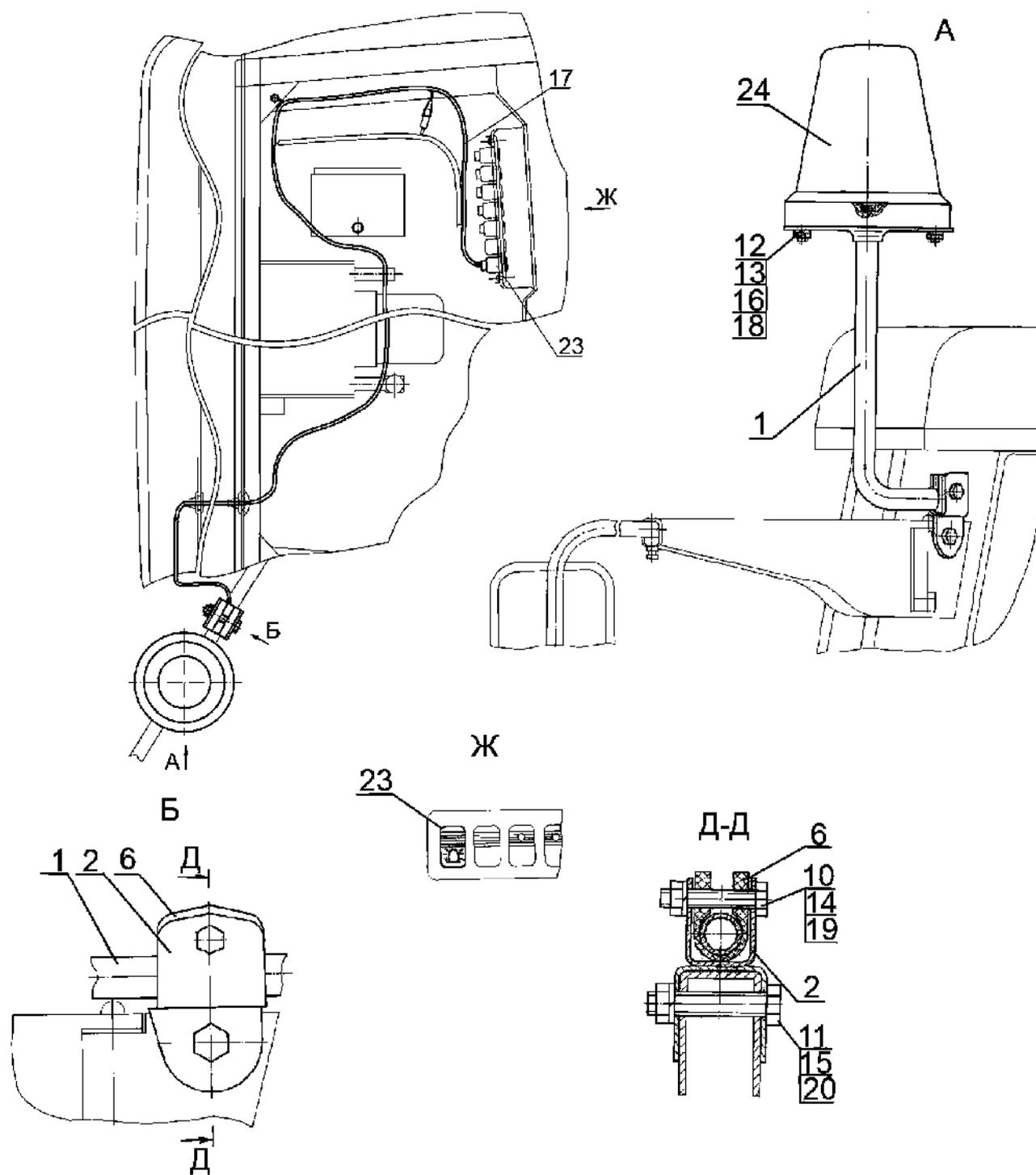


Рис. 37.8 Установка маяка сигнального

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка маяка сигнального

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.8	1	2522-3738005	1	Кронштейн
	2	2522-3738025	1	Кронштейн
	6	A30.04.051	1	Хомут
	10		1	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	11		1	Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	12		3	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	13		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	15		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16		3	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	17	923-3724234	1	Жгут
	18		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	19		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23	3710.20	1	Выключатель маяка сигнального
	24	3738.20	1	Маяк сигнальный

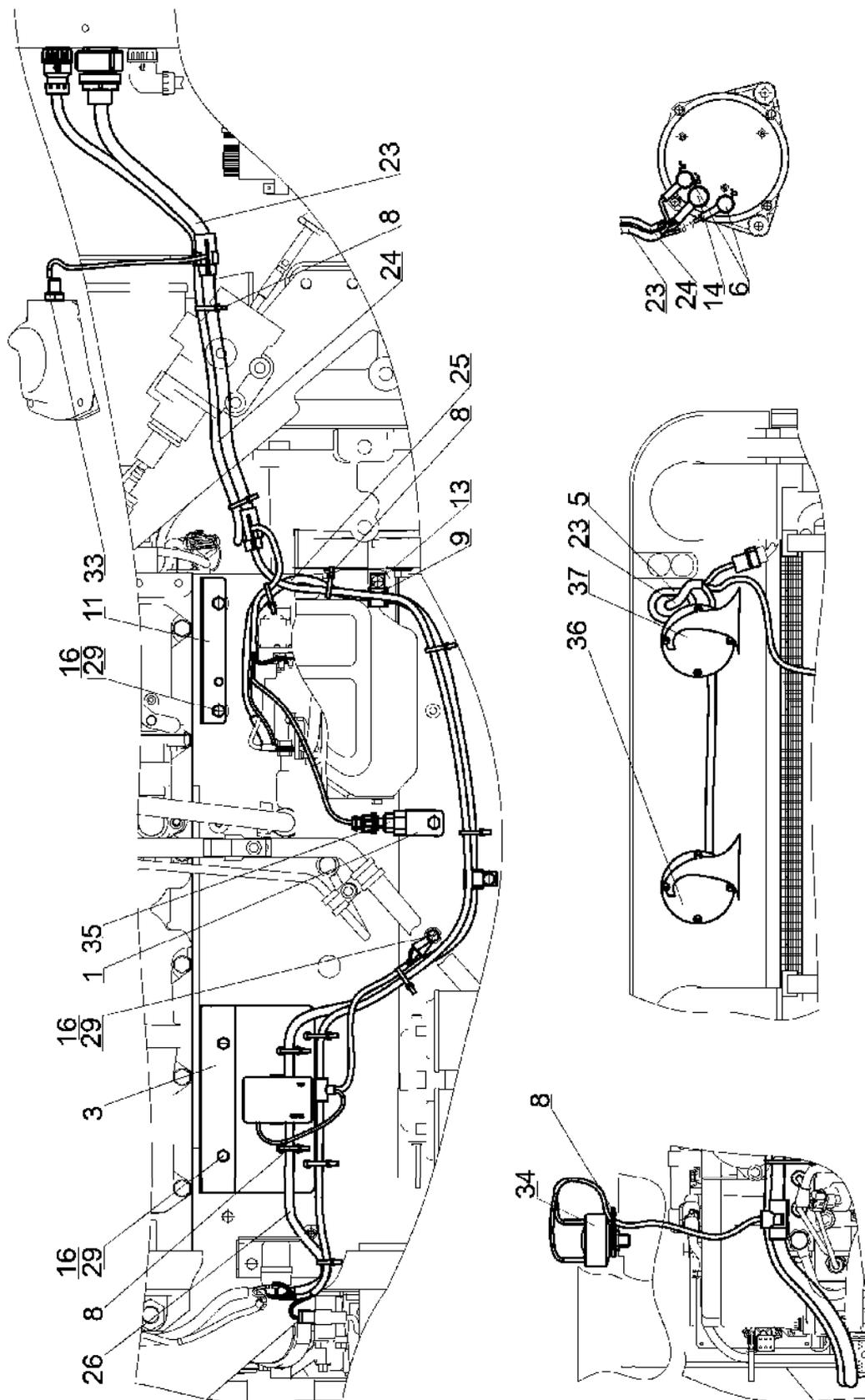


Рис. 37.9 Электрооборудование по двигателю

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование по двигателю

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.9		3522-3700030	1	Электрооборудование по двигателю
	1	3022ДЦ-3828010	1	Кронштейн
	3	3522-3747001	1	Кронштейн
	5	50-4607064	1	Втулка
	6	54.24.445-Б	1	Наконечник
	8	80-3723045-01	24	Манжета
	9	822-3723044	1	Хомутик
	11	2822ДЦ-3723001-Б	2	Экран
	13	ППР-50	1	Профиль
	14	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	16		4	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	19		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	21		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		1	Жгут 3522ДЦ-3724365-Б ГОСТ 23544-84
	24		1	Жгут 925-3724045-02 ГОСТ 23544-84
	25		1	Провод 3522-3724381 ГОСТ 23544-84
	26		1	Провод 3522-3724383 ГОСТ 23544-84
	28		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	29		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	32	3722.45	1	Блок предохранителей
33	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла	
34	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя	
35	3844.15	1	Датчик свечей накаливания	
36	3721.15	1	Сигнал звуковой рупорный низкотоновый	
37	3721.20	1	Сигнал звуковой рупорный высокотоновый	

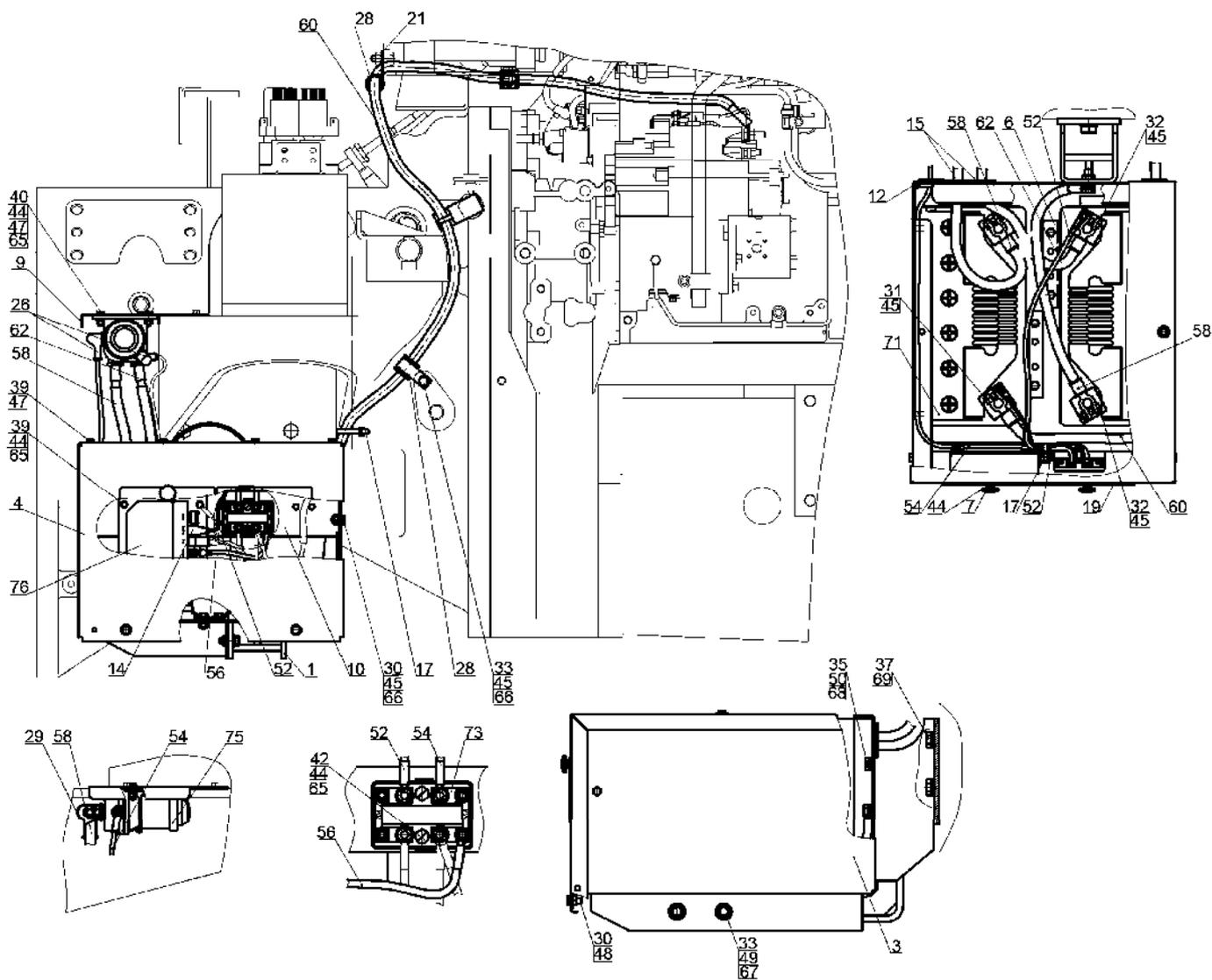


Рис. 37.10 Установка батарей аккумуляторных

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка батарей аккумуляторных

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10		3522-3700080	1	Установка батарей аккумуляторных
	1	3522-3703010	1	Опора
	3	3522-3703110	1	Ящик аккумуляторный
	4	3522-3703120	1	Кожух
	6	80В-3703020	2	Прижим
	7	80-3805065	2	Винт
	9	3522-3737001	1	Кронштейн
	10	3522-3703114	1	Стяжка
	12	50-4607064	2	Втулка
	14	70-3723035	2	Наконечник
	15	70-3723042	2	Втулка
	17	80-3723045-01	2	Манжета
	19	822-3801341	2	Щиток
	21	923-3723012	3	Хомутик
	23	A37.07.011	1	Лента
	26	M2-14.13.238	2	Чехол на клеммы проводов
	28	ПР-32-04	2	Уплотнитель
	29	ТМ-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	30		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	32		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		3	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	37		2	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	39		6	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	40		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	42		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	44		10	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	45		10	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	47		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	48		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	49		3	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	50		2	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	52		2	Провод 80-3724368-Б ГОСТ 23544-84
	54		1	Провод 1025.4-3724045 ГОСТ 23544-84
	56		1	Провод 1221-3724383 ГОСТ 23544-84
	58		1	Провод 1221В-3724075 ГОСТ 23544-84
60		1	Провод 2022-3724041 ГОСТ 23544-84	
62		1	Провод 2522-3724044 ГОСТ 23544-84	
63		1	Провод 2522-3724075 ГОСТ 23544-84	
65		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	
66		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
67		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
68		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
69		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
71	3703.26	2	Батарея аккумуляторная 12/120	
73	3722.55	1	Блок предохранителей	
75	3737.15	1	Выключатель батарей 24В дистанционный	
76	3759.10	1	Преобразователь напряжения	

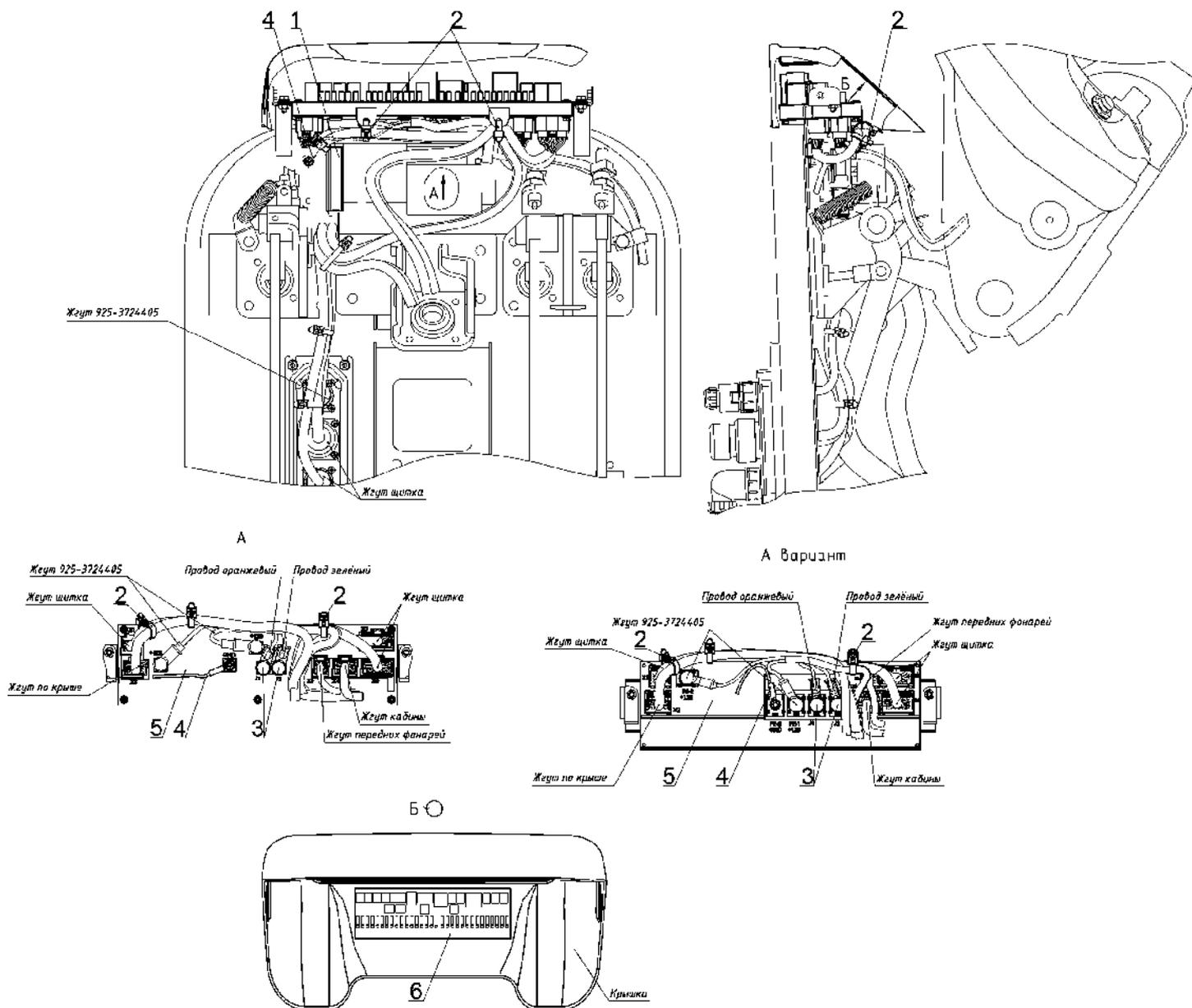


Рис. 37.11 Блок коммутации

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3722. Блок коммутации**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.11	1	A37.08.045-21	1	Уплотнитель
	2	80-3723045-01	3	Манжета
	3	54.24.445-Б	2	Наконечник
	4	80-3724134	1	Провод
	5	3722.75.02 или 3722.75.01	1	Блок БКА-7.3722 или Блок БК-1
	6	3722.75.04	1	Табличка ТБКА-7.3722 (совместно с блоком БКА-7.3722)
3722.75.03		1	Табличка ТБК-1.3722 (совместно с блоком БК-1)	

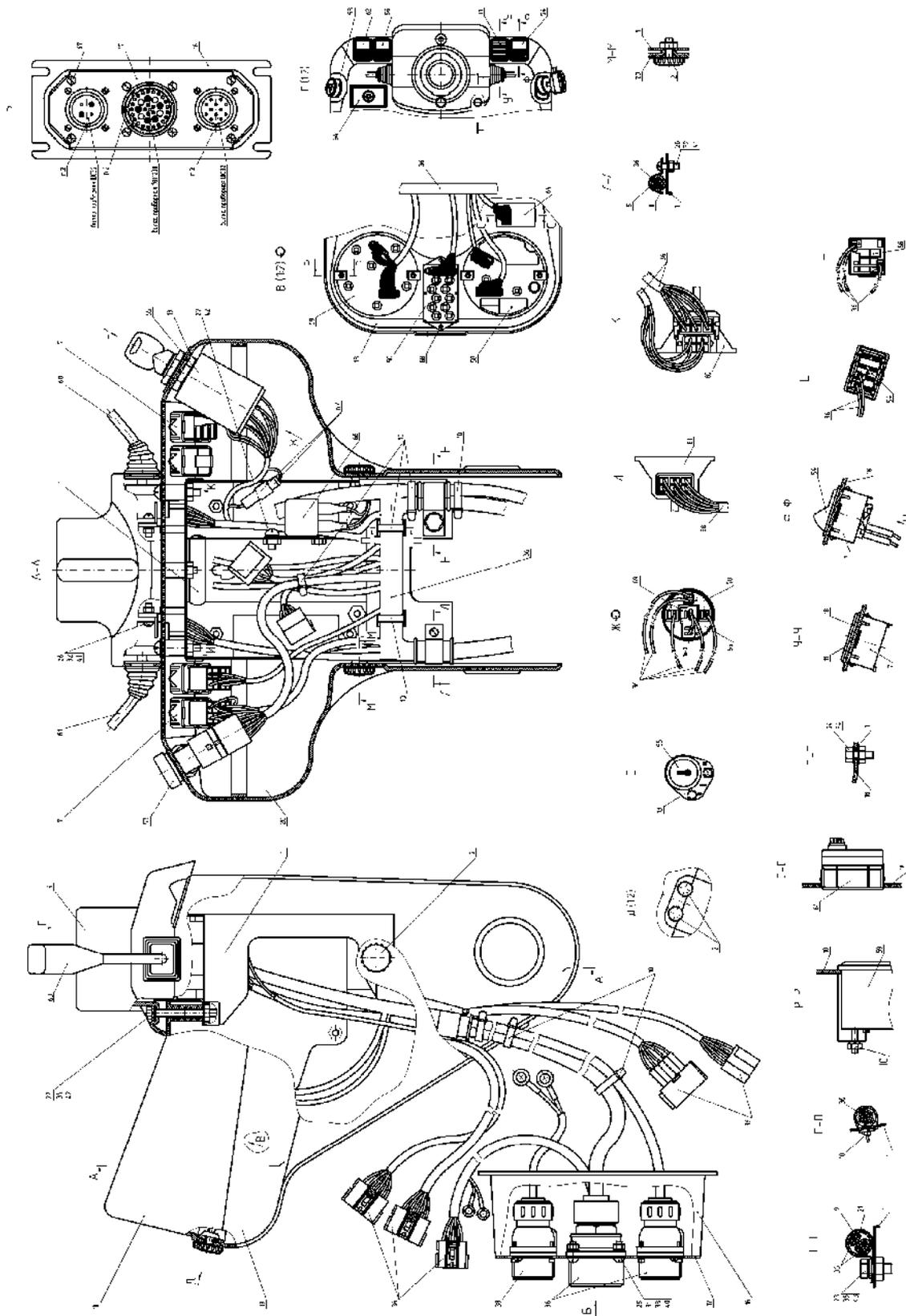


Рис. 38.1 Щиток приборов

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1		925М-3805110	1	Щиток приборов
	1	822-3805050	1	Основание
	2	80-3805065	4	Винт
	5	70-3506027	1	Втулка
	6	822-3709124	1	Чехол
	7	5336-3710015	4	Рамка выключателя
	8	80-3723043	1	Скоба
	9	822-3723044	1	Хомутик
	10	80-3723045	7	Манжета
	11	80-3801327	1	Заглушка
	13	822-3805013-01	1	Табличка
	16	822-3805072	1	Кронштейн
	17	925-3805073-Б	1	Кронштейн
	18	923-3805121	1	Панель
	19	822-3805161	1	Боковина
	20	822-3805162	1	Боковина
	21	ПР-32-04	1	Уплотнитель
	22		1	Болт М6-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	23		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	25		4	Винт В.М3-6gx14.46.019 ГОСТ 17473-80
	26		5	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	27		1	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	31		4	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	32		5	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	33		4	Шайба С 3.01.019 ГОСТ 11371-78
	34		3	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	35		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	36		1	Жгут 925М.4-3724390-В ГОСТ 23544-84
	38		1	Жгут 925-3724405 ГОСТ 23544-84
	40		4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	41		5	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
42		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	
43		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
50	3803.20	1	Блок контрольных ламп	
53	3710.10	1	Выключатель аварийной сигнализации	
54	3710.55	1	Выключатель "массы"	
55	3710.15	1	Выключатель стартера с блокировкой пуска	
56	3710.30	1	Выключатель фар рабочих	
58	3813.35	1	Индикатор комбинированный (CAN)	
59	3801.20	1	Комбинация приборов КП-6 CAN	
60	3709.145	1	Переключатель подрулевой ПКП-1А ТУ РБ 37334210.023-98	
61	3709.235	1	Переключатель стеклоочистителя ПКП-3А ТУ РБ 100093400.003-2001	
62	3709.20	1	Переключатель света	

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1	64	3813.40	1	Пульт управления
	66	3747.20	1	Реле-сигнализатор
	67	917401	4	Шуруп 4x10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000
	68	917411	2	Шуруп 4x16.019 ТУ РБ 400024166.001-2000
	69	3710.040-01	1	Колодка ХЕ 0801737
	70	3710.040-02	1	Колодка ХЕ 0801738

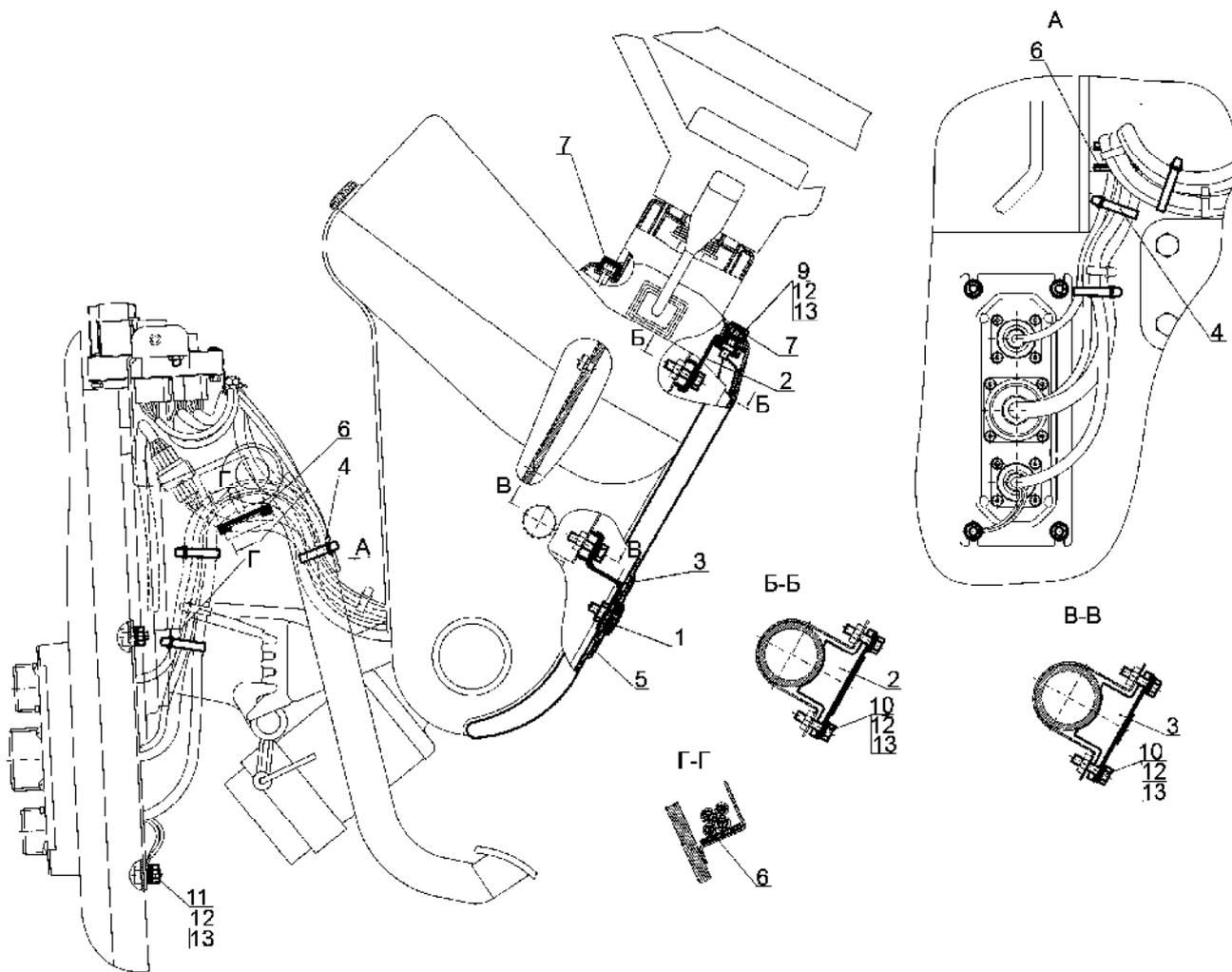


Рис. 38.2 Установка щитка приборов

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Установка щитка приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.2		925М-3805105	1	Установка щитка приборов
	1	80-3805065	1	Винт
	2	822-3805080-Б	1	Кронштейн
	3	822-3805095	1	Кронштейн
	4	80-3723045	3	Манжета
	5	822-3805163	1	Кожух
	6	ПР-43-01	1	Уплотнитель
	7	А30.04.017	2	Колпачок
	9		1	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	10		4	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	11		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12		9	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	13		9	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75

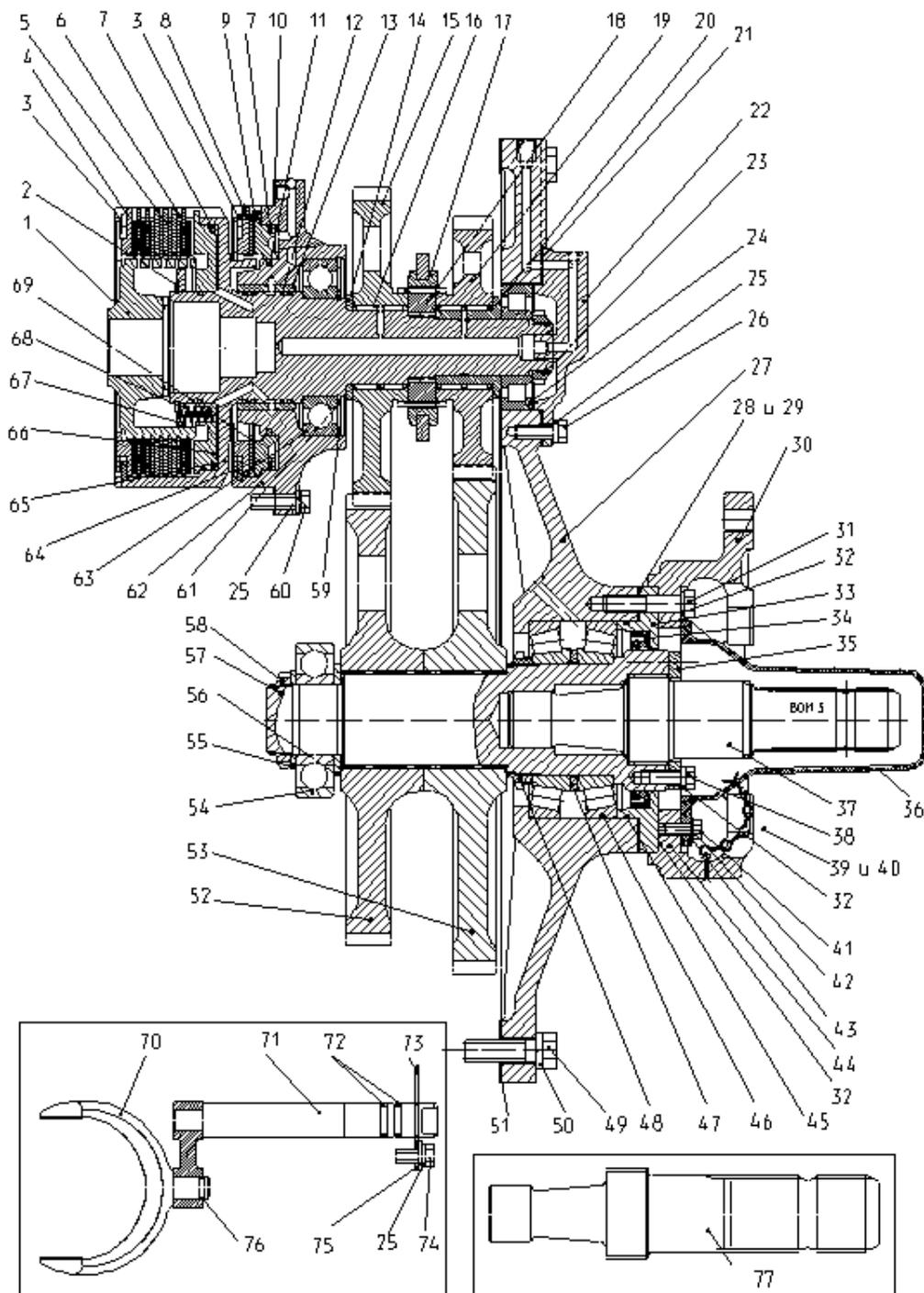


Рис. 42.1 ВОМ задний

**Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4202. ВОМ задний**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
42.1		3522-4202010 3522-4202010-01 *	1	ВОМ задний	
		3522-4202015	1	Тормозок (3522-4202020, 3, 7 - 9, 12, 64, 9)	
		3522-4202020	1	Корпус (3, 62)	
		3522-4202030	1	Фрикцион (3522-4202015, 1 – 7, 12, 59, 61, 63, 65 – 68)	
		3522-4202060 3522-4202060-01 *	1	Крышка ВОМ (2522-4202080, 22, 23, 28-32, 37, 38, 44-48, 52-58)	
		2522-4202080	1	Крышка (33, 34)	
		1	2822-4202034-Б1	1	Муфта шлицевая
		2		1	Кольцо С80 ГОСТ 13942-86
		3	185 DIN 472: 1981	2	Кольцо стопорное
		4	3522-1701379	1	Диск упорный
		5	2522-1802035-А	7	Диск ведущий
		6	LD 2220087	6	Диск ведущий
		7	80-1701382	2	Кольцо
		8	3522-1701379-01	1	Диск упорный
		9	3522-4202046	4	Пружина
		10	2522-4202023	1	Прокладка
		11	86-1802047	1	Кольцо
		12	142-1701381-А	4	Кольцо
		13	2522-4202022-А	1	Втулка
		14	2522-4202036	1	Шайба
		15	2522-4202037 2522-4202032 *	1	Шестерня
		16	664910Е	2	Подшипник
		17	112-1701343	1	Муфта
		18	2522-4202035	1	Втулка
		19	2522-4202032 2822-4202027 *	1	Шестерня
		20	2522-4202038	1	Втулка
		21	2522-4202042	1	Прокладка
		22	2522-4202040	1	Крышка
		23	52-2308097	1	Гайка
		24	SKF NJ 308 ECJ	1	Подшипник (соотв. 42308А ГОСТ 8328-75)
		25		18	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
		26		5	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
		27	2522-4202051	1	Крышка
		28	2522-4202082	8	Прокладка
		29	2522-4202082-01	10	Прокладка
		30	2522-4202083	1	Проставка
		31		4	Болт М12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
		32		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	33	2522-4202081	1	Крышка	
	34	2.2-100x125-1	1	Манжета	
	35	2522-4202016	1	Шайба	
	36	2522-4202065	1	Колпак	
	37	2522-4202017-А	1	Хвостовик тип 3 (20 зубьев, Ø45 мм)	
	38		6	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

* по заказу ВОМ 750/1000 об/мин

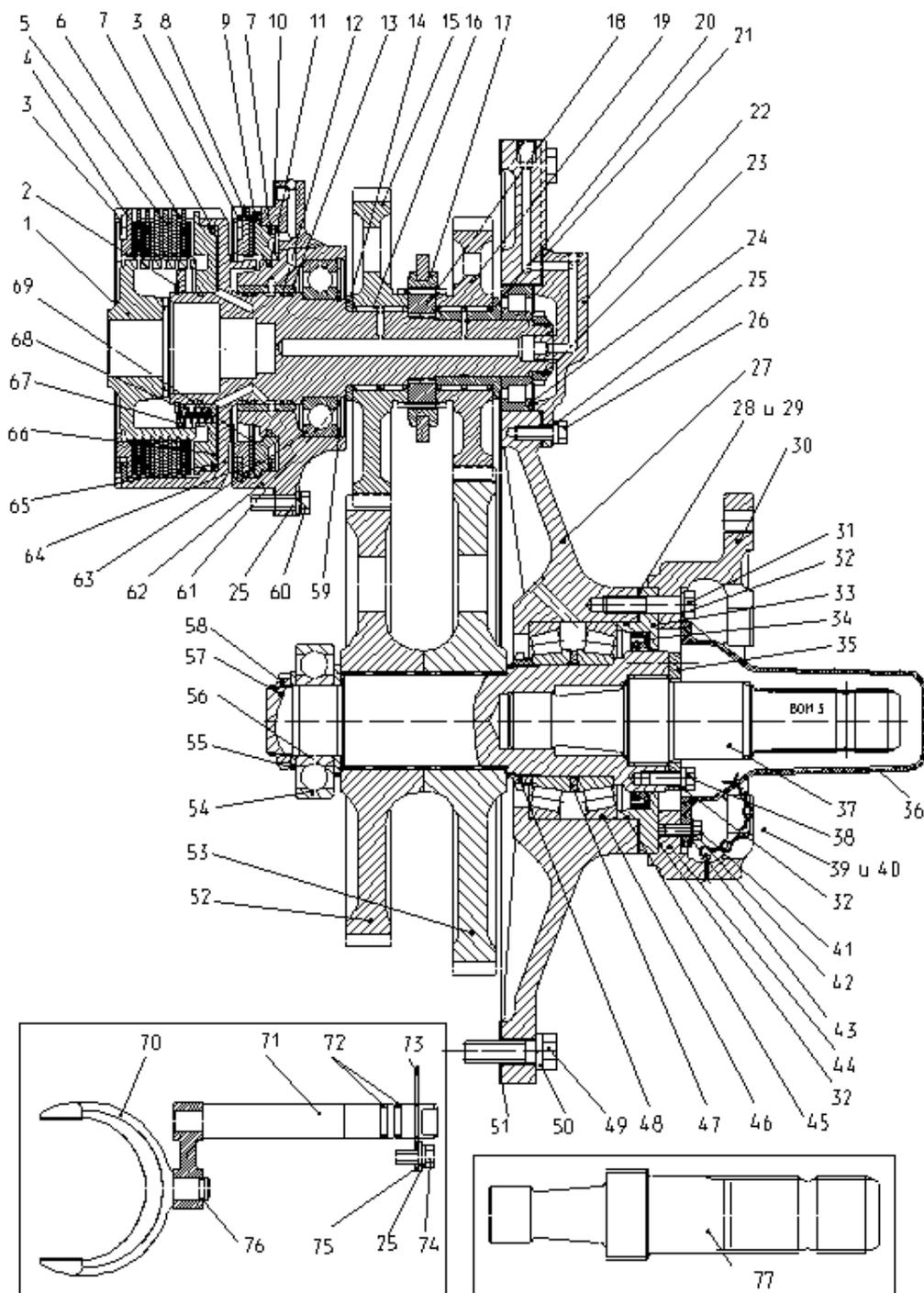


Рис. 42.1 ВОМ задний

**Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4202. ВОМ задний**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.1	39	70-4235035	1	Цепочка
	40		2	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79
	41		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	43		2	Шайба С 8.01.08.019 ГОСТ 11371-78
	44		2	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	45	135-140-36-2-2	1	Кольцо
	46	SKF 30216 J2/Q	2	Подшипник (соотв. 7216А ГОСТ 27365-87)
	47	2522-4202066	1	Шайба
	48	2522-4202067	1	Гайка
	49		16	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	50		16	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	51	2522-4202052	1	Прокладка
	52	2522-4202063 2522-4202062 *	1	Шестерня
	53	2522-4202062 2822-4202054 *	1	Шестерня
	54	310А	1	Подшипник
	55	2522-4202068	1	Шайба
	56	3522-4202064	1	Шайба
	57	3522-4202061	1	Вал
	58	50-1701181	1	Гайка
	59		1	Кольцо С125 ГОСТ 13943-86
	60		6	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	61		1	Кольцо 2С 70 ГОСТ 13940-86
	62	3522-4202021	1	Корпус
	63	SKF 6214	1	Подшипник (соотв. 214 ГОСТ 8338-75)
	64	3522-4202033	1	Поршень тормоза
	65	3522-4202031	1	Вал
	66	80-1701374-01	1	Поршень
	67	80-1701373	1	Опора пружины
	68	80-1701395	16	Пружина
	69	80-1701375	1	Диск ведомый ДМ05
	70	2522-4202072	1	Вилка
	71	2522-4202070	1	Валик
72	020-025-30-1-4	2	Кольцо	
73	80-1601099	1	Пластина	
74		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
75		1	Шайба С 10.01.08.019 ГОСТ 11371-78	
76		1	Кольцо С15 ГОСТ 13942-86	
77	2522-4202018	1	Хвостовик тип 4 (20 зубьев, Ø55мм) (ЗИП)	
	2522-4202019	1	Хвостовик тип 4С (8 зубьев, Ø54мм) (ЗИП)	
	2522-4202047-А	1	Хвостовик тип 2 (21 зуб, Ø35мм) (ЗИП)	
	2522-4202048	1	Хвостовик тип 1 (6 зубьев, Ø35мм) (ЗИП)	
	2522-4202049	1	Хвостовик тип 1С (8 зубьев, Ø38мм) (ЗИП)	

* по заказу ВОМ 750/1000 об/мин

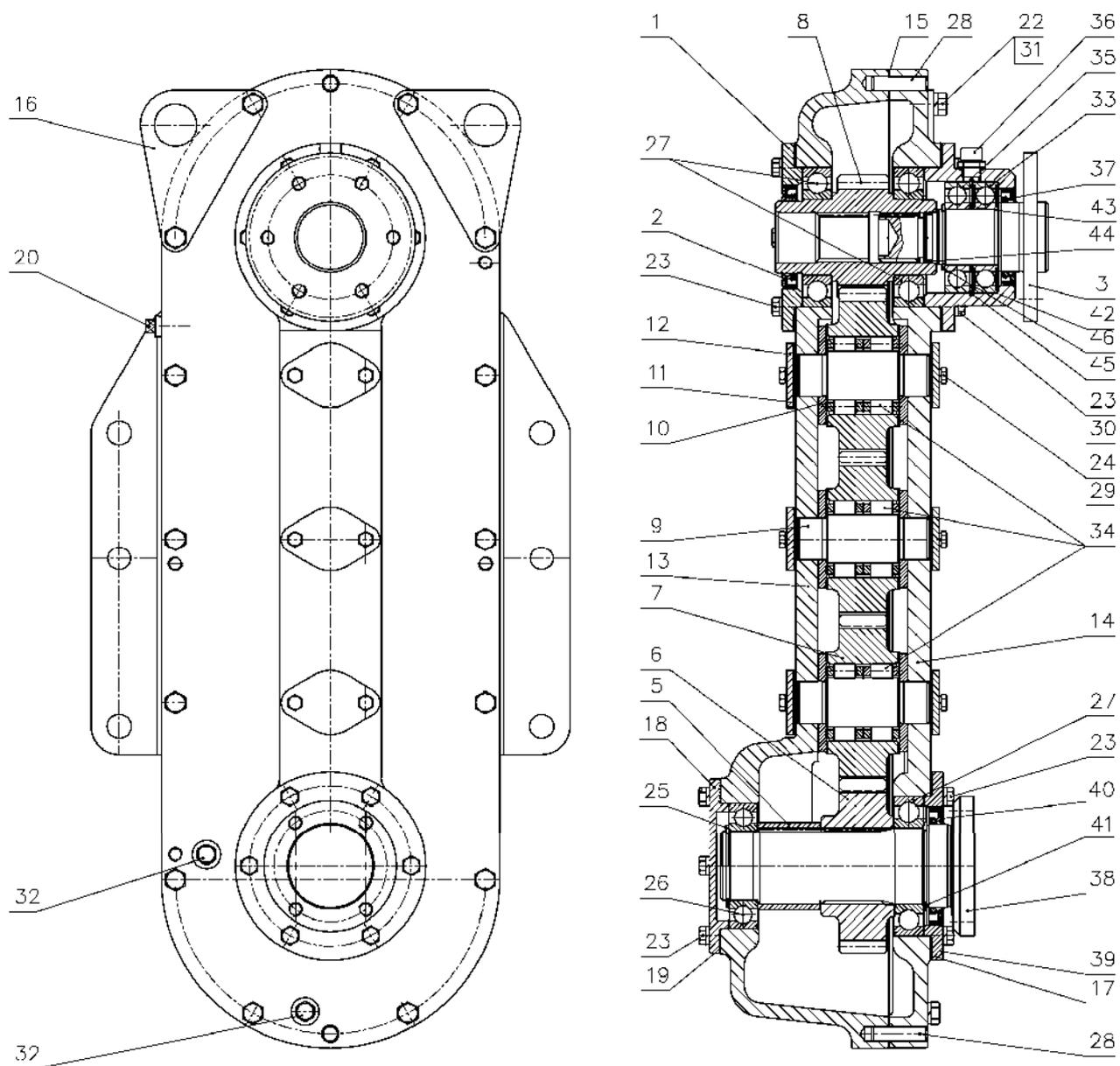


Рис. 42.2 Передний ВМ

**Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4209. Передний ВОМ.**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.2		3520-4209010	1	Передний ВОМ
	1	3520-4209009	1	Крышка
	2		1	Манжета 2.2-52x75-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	3	3520-4209007	1	Вал
	5	3520-4209001	1	Втулка
	6	3520-4209002	1	Шестерня
	7	3520-4209003	3	Шестерня
	8	3520-4209004	1	Вал
	9	3520-4209006	3	Вал
	10	3520-4209011	6	Шайба
	11	3520-4209012	6	Прокладка
	12	3520-4209013	6	Крышка
	13	3520-4209014	1	Корпус
	14	3520-4209016	1	Крышка
	15	3520-4209017	1	Прокладка
	16	3520-4209018	2	Ухо
	17	2522-4209033	3	Прокладка
	18	2822-4209038	1	Крышка
	19	2822-4209039	1	Прокладка
	20	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	22		14	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	23		24	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		12	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	26		1	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ8338-75
	27		3	Подшипник 211 АУШ1 ГОСТ8338-75
	28		2	Штифт 10x40 ГОСТ 3128-70
	29		12	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	30		24	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	31		14	Шайба 10 ОСТ 37.001.115-75
	32		2	Пробка - КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91
	33		1	Подшипник 208А
	34		6	Подшипник 822707Д
	35		1	Подшипник 180208
	36		1	Сапун "MINTOR" TSS0G-1/8"
	37		1	Манжета 2.2-52x75-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	38	2522-4209037	1	Вал
	39	2522-4209038	1	Крышка
	40		1	Манжета 2.2-60x85-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	41		1	Кольцо 2С55 ГОСТ 13940-86
	42	3520-4209008	1	Крышка
	43	1525-2302106	1	Шайба
	44		1	Кольцо 032-036-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	45		1	Кольцо 2С80 ГОСТ 13941-86
	46		1	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86

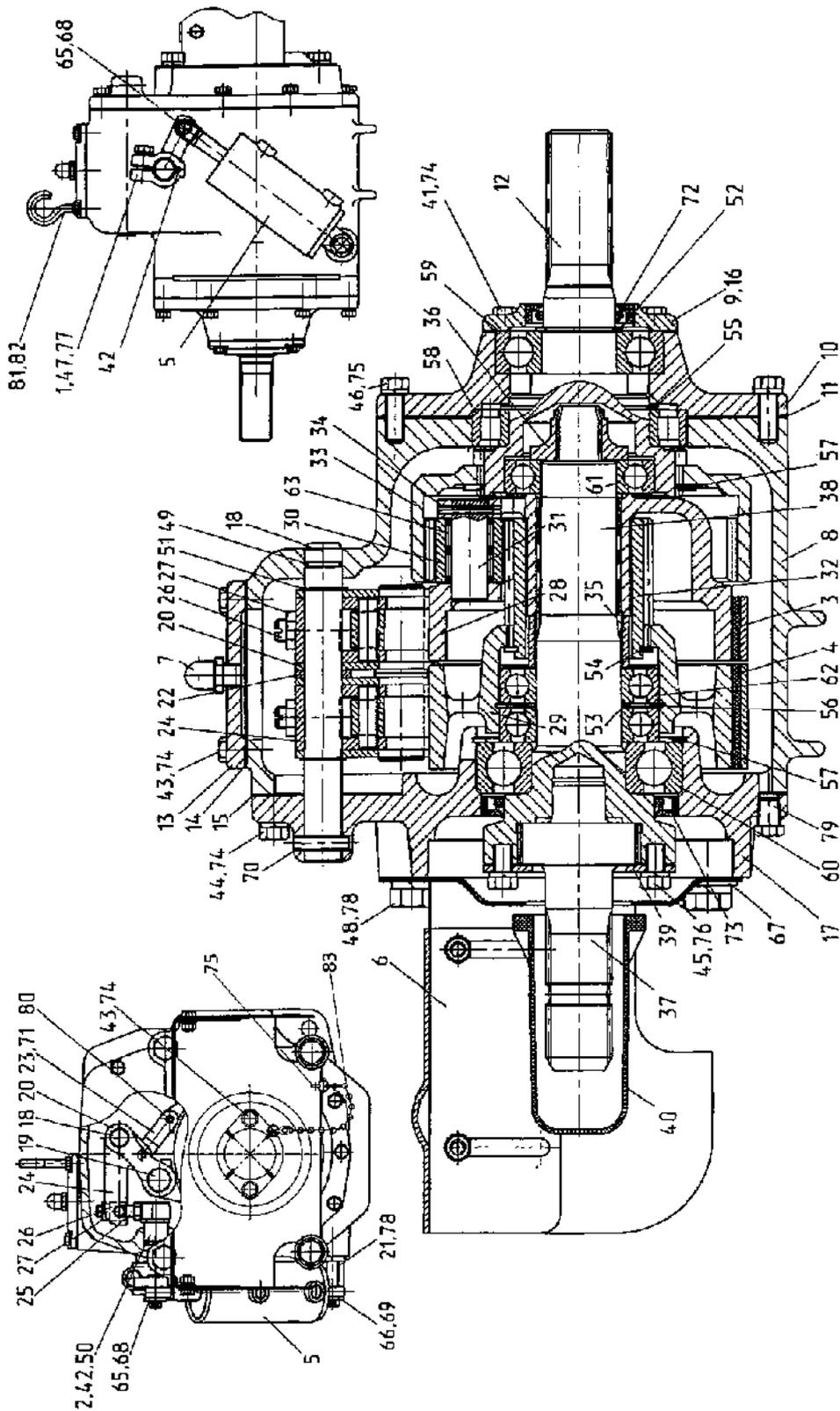


Рис. 42.3 Передний ВОМ. Редуктор 2522-4209015-А

**Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4209. Передний ВОМ. Редуктор 2522-4209015-А**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3		2522-4209015-А	1	Редуктор (1-83)
	1	2522-4209105-А	1	Рычаг
	2	1522-4209040	1	Рычаг
	3	85-4202100	1	Лента
	4	85-4202100-01	1	Лента
	5	80-4216100	1	Цилиндр
	6	2022-4209200	1	Ограждение
	7	TSS06-1/8"	1	Сапун "MINTOR"
	8	2522-4209101	1	Корпус
	9	2522-4209102	1	Прокладка
	10	2522-4209103	1	Крышка
	11	2522-4209104	1	Прокладка
	12	2522-4209106	1	Вал
	13	2522-4209107	1	Крышка
	14	2522-4209108	1	Прокладка
	15	2522-4209109	1	Прокладка
	16	2522-4209116	1	Крышка
	17	2522-4209146	1	Крышка
	18	2522-4209147	1	Ось
	19	2522-4209148	2	Палец
	20	2522-4209149	4	Стяжка
	21	1521-4209037	1	Болт
	22	1521-4209076	1	Втулка
	23	1521-4209078	2	Стяжка
	24	1521-4209081	2	Рычаг
	25	1522-4209082	2	Палец
	26	1522-4209083	2	Винт
	27	1522-4209084	2	Гайка
	28	1025-4202065	1	Водило
	29	85-4202033	1	Барaban
	30	70-4202024	3	Сателлит
	31	70-4202026	3	Ось сателлита
	32	70-4202032	1	Шестерня солнечная
	33	70-4202043	1	Шестерня коронная
	34	70-4202431	3	Штифт
	35	70-4202077	1	Втулка
	36	70-4202083-А	1	Гайка
	37	80-4202019-Б-02	1	Хвостовик
	38	80-4202017-Б	1	Вал
	39	80-4202081-А	1	Пластина
	40	80-4202101	1	Колпак
	41	220-1601126	4	Болт
	42	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	43		5	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	44		9	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	45		6	Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	46		6	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	47		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
48		4	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

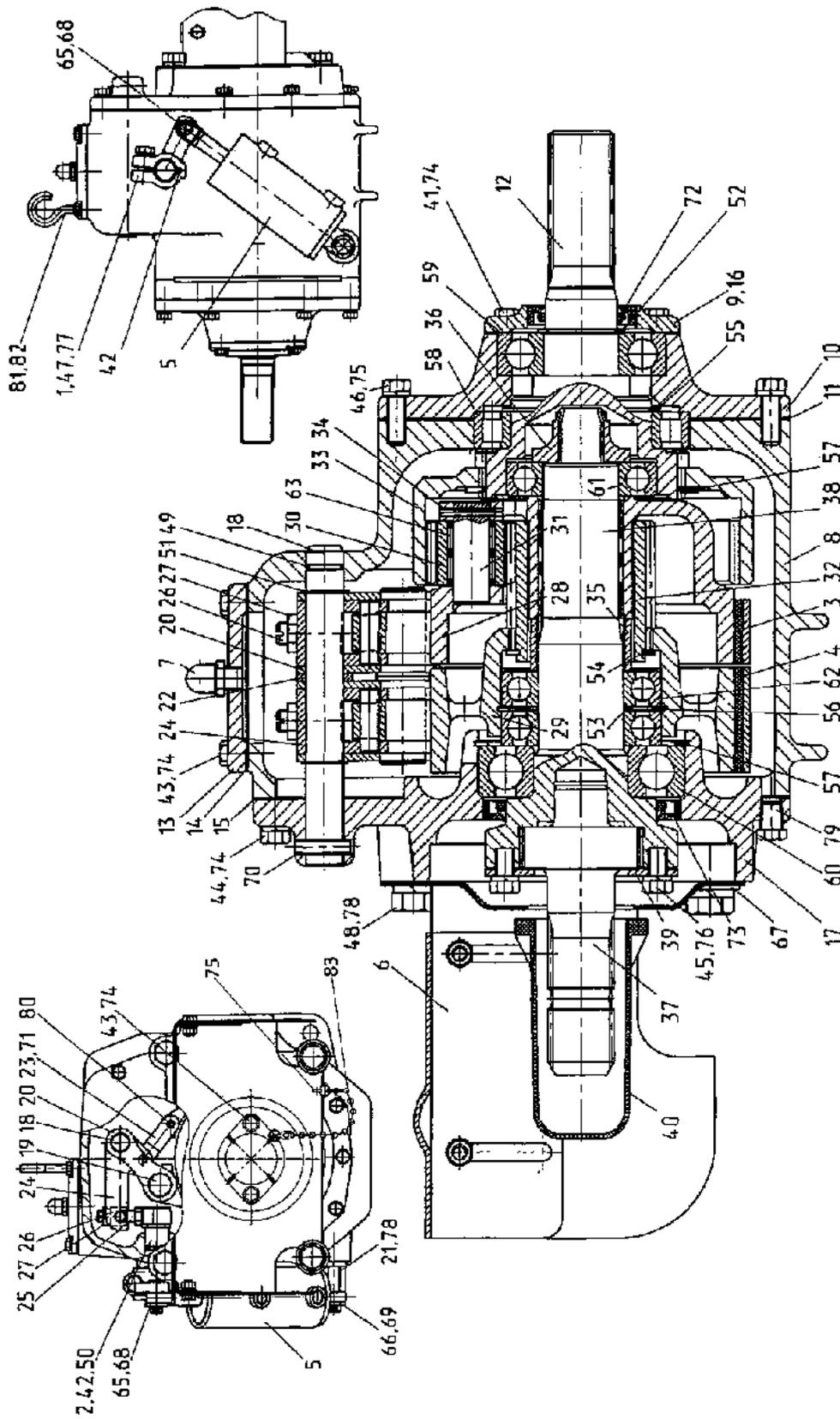


Рис. 42.3 Передний ВМ. Редуктор 2522-4209015-А

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4209. Передний ВОМ. Редуктор 2522-4209015-А

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
42.3	49		1	Кольцо 017-020-19-2-4	
	50		1	Кольцо 021-025-25-1-4	
	51		2	Кольцо 2С 20 ГОСТ 13940-86	
	52		1	Кольцо С 38 ГОСТ 13940-86	
	53		1	Кольцо 2С 50 ГОСТ 13940-86	
	54		1	Кольцо 2С 68 ГОСТ 13940-86	
	55		1	Кольцо 2С 75 ГОСТ 13940-86	
	56		1	Кольцо 2С 85 ГОСТ 13941-86	
	57		2	Кольцо 2С 110 ГОСТ 13941-86	
	58		1	Подшипник 6-12115ЕМ УШ1	
	59		1	Подшипник 180308А L20	
	60		1	Подшипник 60310А	
	61		1	Подшипник 208А	
	62		2	Подшипник 209А	
	63		6	Подшипник SKF K20x26x17	
	65		1	Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	
	66		1	Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78	
	67		2	Шайба С16.01.019 ГОСТ 6958-78	
	68		1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	
	69		1	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79	
	70		1	Штифт А8x30.65Г	
	71		1	Штифт 2.10x35	
	72		1	Манжета 2.2-38x58-1	
	73		1	Манжета 2.2-80x105-1	
	74		17	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
	75		1	Шплинт 2.5x16.019 ГОСТ 397-79	
	76		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	77		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	78		5	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	79		2	Пробка КГ 1/8" А 12.019	
	80		1	Штифт ШЦК 8x36	
	81	3522-4209301		1	Крюк
	82			1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
83	70-4235035		1	Цепочка	

**Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4209. ВОМ передний**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4		3520-4209000	1	ВОМ передний (1-13)
	1	3520-4209005-A	1	Вал карданный
	2	3520-4209010	1	Редуктор
	3	2522-4209015A	1	Редуктор ВОМ
	4	2822ДЦ-4209200	1	Шарнир сдвоенный
	5	1522-4209017	1	Фланец
	6	70-4605036-03	3	Болт
	7	52-2203012	12	Болт
	8	Д01-015	2	Штифт установочный
	9		4	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	10		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11		7	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12		4	Гайка шестигранная DIN 985-M10x1-8
13		1	Кольцо 032-036-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	

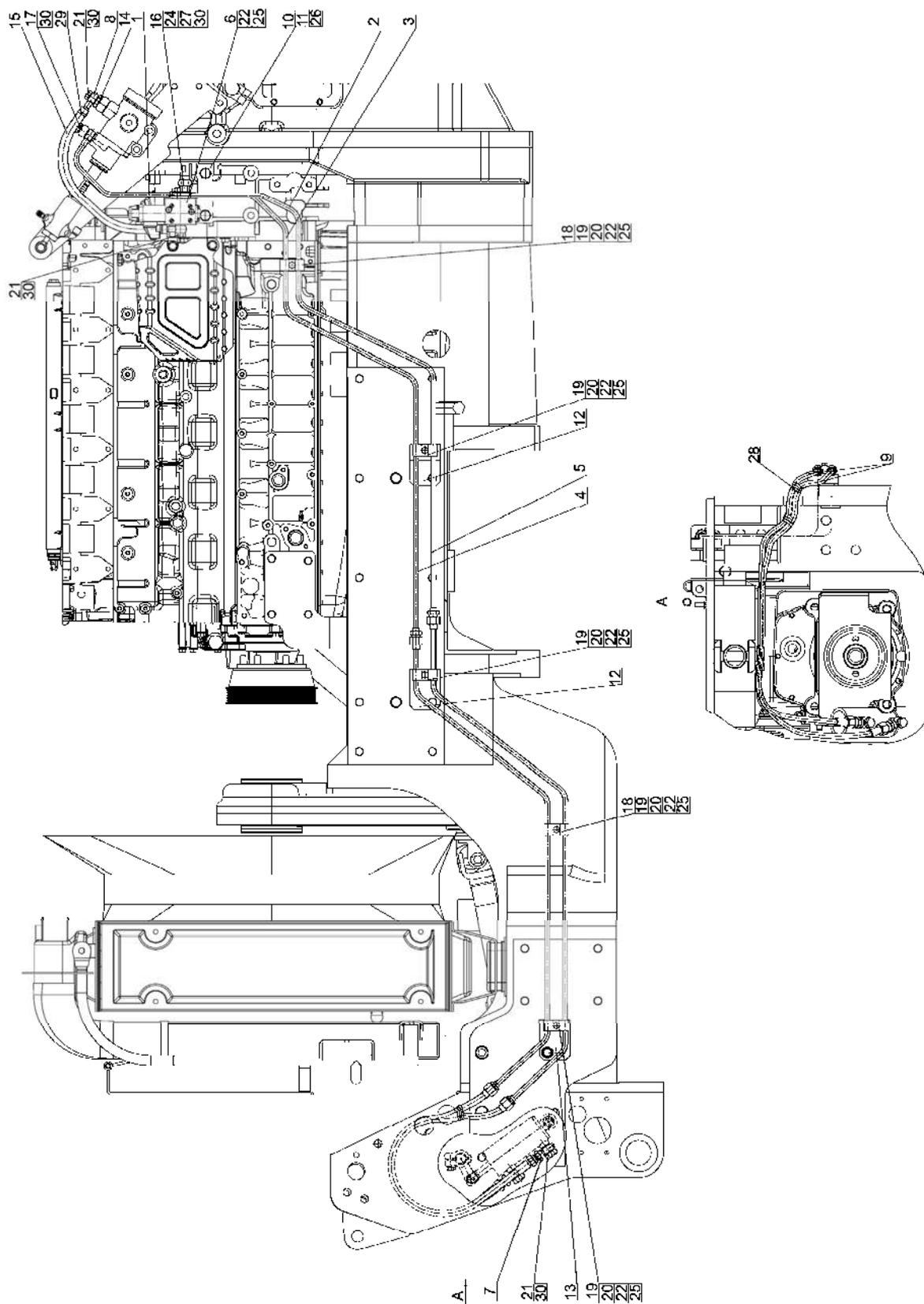


Рис. 42.5 Управление ПВОМ

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4219. Управление передним ВОМ.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.5		3522-4219000	1	Управление ПВОМ
	1	3522-4219020	1	Маслопровод
	2	3522-4219030-Б	1	Маслопровод
	3	3522-4219040-Б	1	Маслопровод
	4	3522-4219050-Б	1	Маслопровод
	5	3522-4219060-Б	1	Маслопровод
	6	2522-4216180	1	Плита с распределителем
	7	2822-4219010	2	Переходник
	8	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	9	952-3407100-01	2	Рукав высокого давления Ø8х1 армирован.
	10	3522-4219053	1	Кронштейн
	11	3522-4219054	2	Болт
	12	2822-4219053	2	Кронштейн
	13	2822-4219053-01	1	Кронштейн
	14	2522-3503114	1	Болт
	15	2522-4219002	1	Рукав 10х18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L= (300±10) мм
	16	1222-1702114	1	Штуцер
	17	240-1111103	1	Болт
	18	70-3407144	2	Планка резьбовая
	19	70-3407146	5	Планка
	20	70-3506027	10	Втулка
	21	Д18-051	6	Болт
	22		7	Болт М8-6gx25.88.35.019
	24	009-012-19-2-4	1	Кольцо ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	25		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	26		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	27		1	Датчик ДСДМ-М ТУ РБ 07513211.004-94
	28		1	Спираль защитная D _y =25 мм
	29		2	Хомут «НОРМА» TORRO 12-20/9-C6W
	30		17	Шайба РМ14

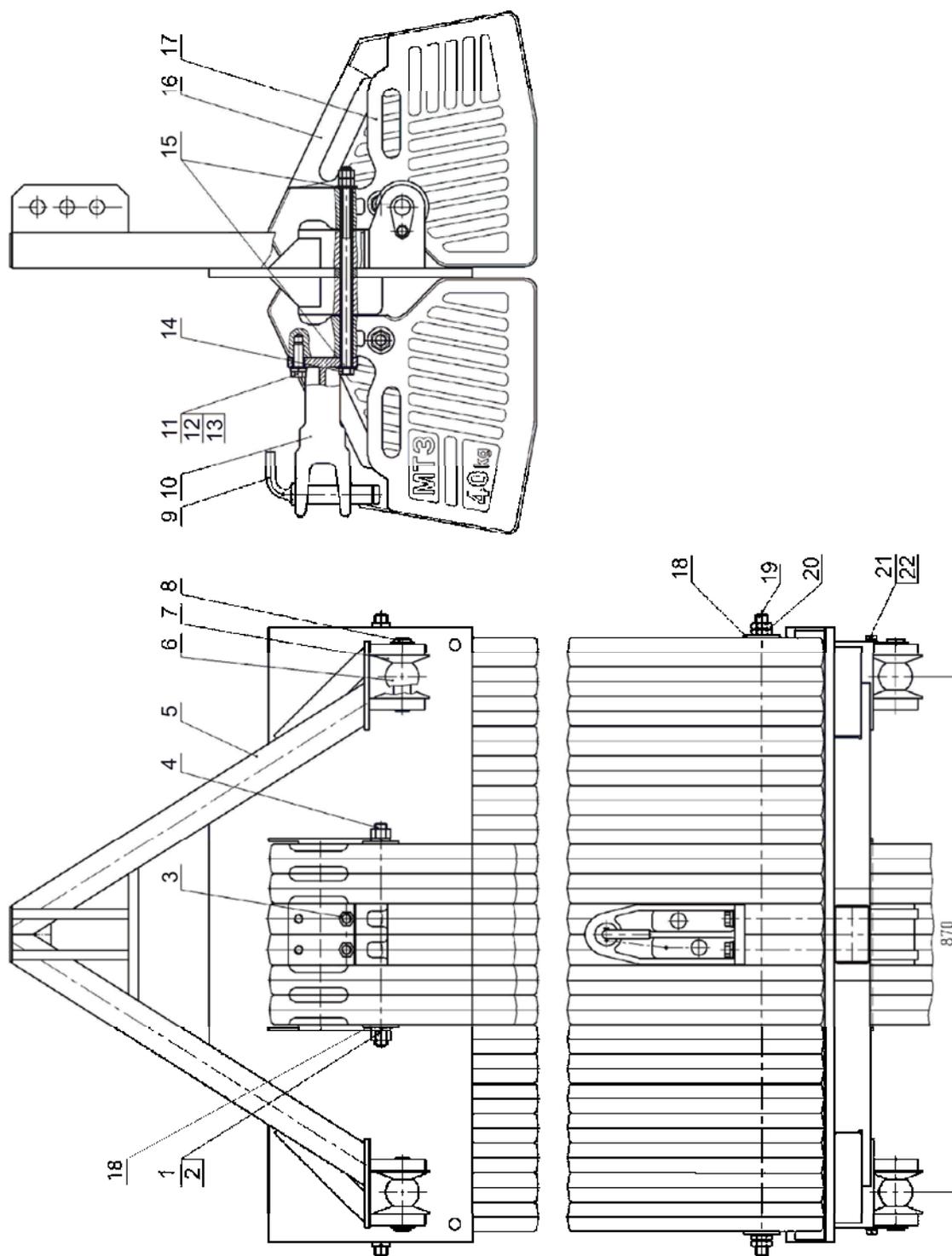


Рис. 46.1. Кронштейн с грузами

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Кронштейн с грузами**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	1		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	2	4598166072	2	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3		4	Гайка М18-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4	2822-4606503-01	1	Шпилька
	5	2822-4606510	1	Кронштейн
	6	80-4605693	2	Шарнир
	7	2822-4606501	4	Отбойник
	8	2822-4606505	2	Палец
	9	70-4235030	1	Шкворень
	10	85-4235025-Б	1	Проушина
	11		2	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		2	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	13	4598166070	2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14	2822-4606502	2	Болт
	15		4	Шайба С 18.01.019 ГОСТ 11371-78
	16	80-4235011-А	22	Груз
	17	1521-4235011-А	4	Груз
	18	40-3502084	4	Шайба
	19	2822-4606503	1	Шпилька
	20		4	Гайка М20-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	21		2	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22	4598166068	2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75

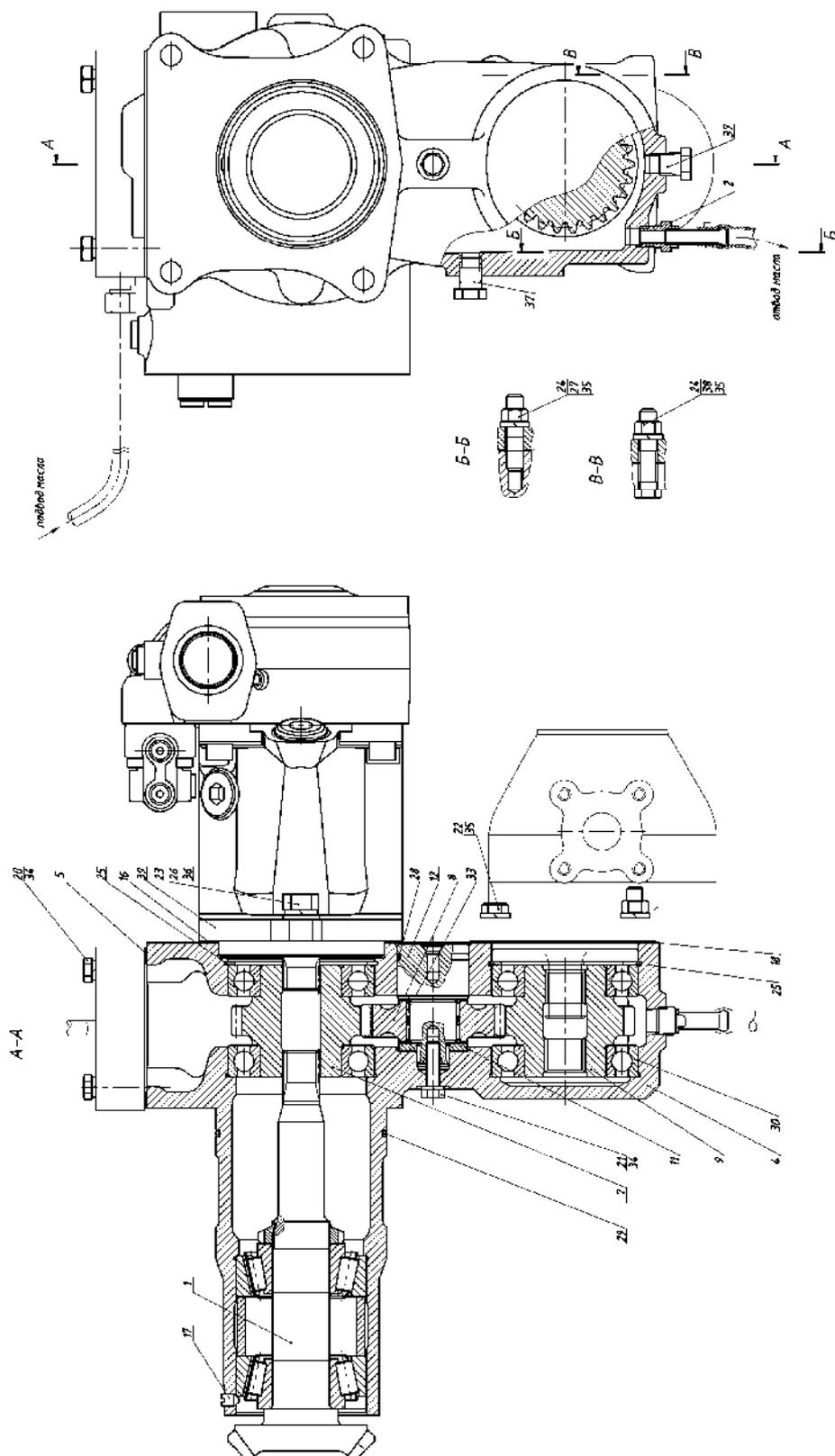


Рис. 46.2 Привод насоса переменной подачи

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4604. Привод насоса переменной подачи

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.2		3522-4604010-B	1	Привод насоса переменной подачи
	1	3522-4604040-B	1	Шестерня ведомая
	2	85-3407470	1	Штуцер
	4	3522-4604011-B	1	Корпус
	5	3522-4604016-B	1	Прокладка
	7	3522-4604017-B	1	Шестерня
	8	3522-4604018-B	1	Шестерня
	9	3522-4604019-B	1	Шестерня
	11	3522-4604026-B	1	Шайба
	12	3522-4604027-B	1	Ось
	16	2822-4604018	1	Прокладка
	17	1520-2308011	1	Винт
	18	36-1022054-A	1	Прокладка
	20		4	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	21		1	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		2	Болт М14-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		2	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	26		2	Шайба С 14.01.019 ГОСТ 11371-78
	27		2	Шпилька М10 3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76
	28		1	Кольцо 040-044-25-1-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	29		1	Кольцо 099-105-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	30		4	Подшипник 6-210 А ГОСТ 8338-75
	33		1	Подшипник ЗКК 28x33x27 Е ГОСТ 24310-80
	34		5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	36		2	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	37		2	Пробка КГ 1/4". А12.019 ТУ 23.1.506-91
	38		1	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	39		1	Насос А10СНО 45DFRX/52R-ХRСО7Н503D-S1958

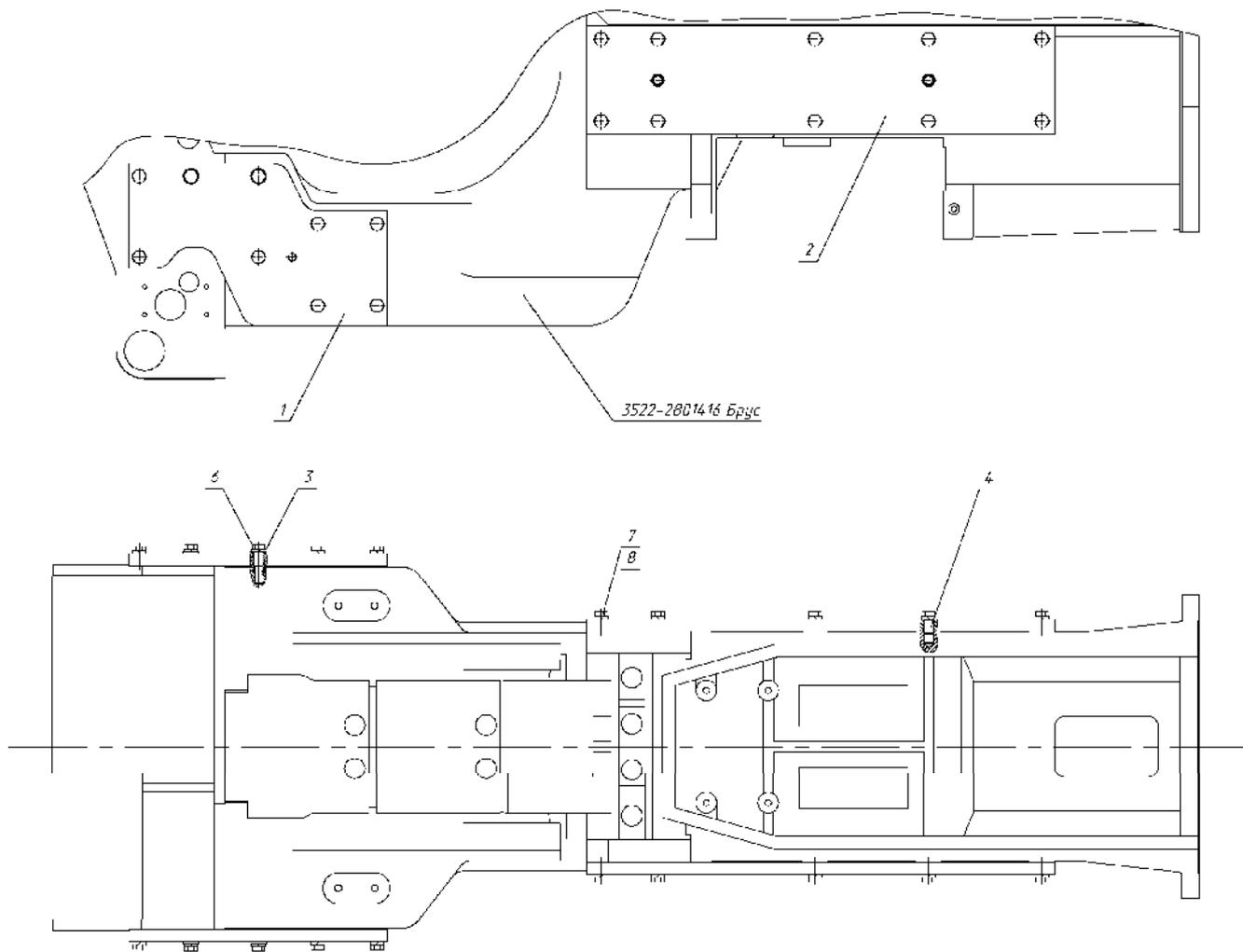


Рис. 46.2а Установка навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Установка навески

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.2а		3522-4606100	1	Установка навески
	1	3522-4606101	2	Пластина
	2	3522-4606102	2	Пластина
	3	3022-4606119	4	Втулка
	4	50-4605027	4	Штифт
	6		2	Болт М16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	7		34	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		36	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75

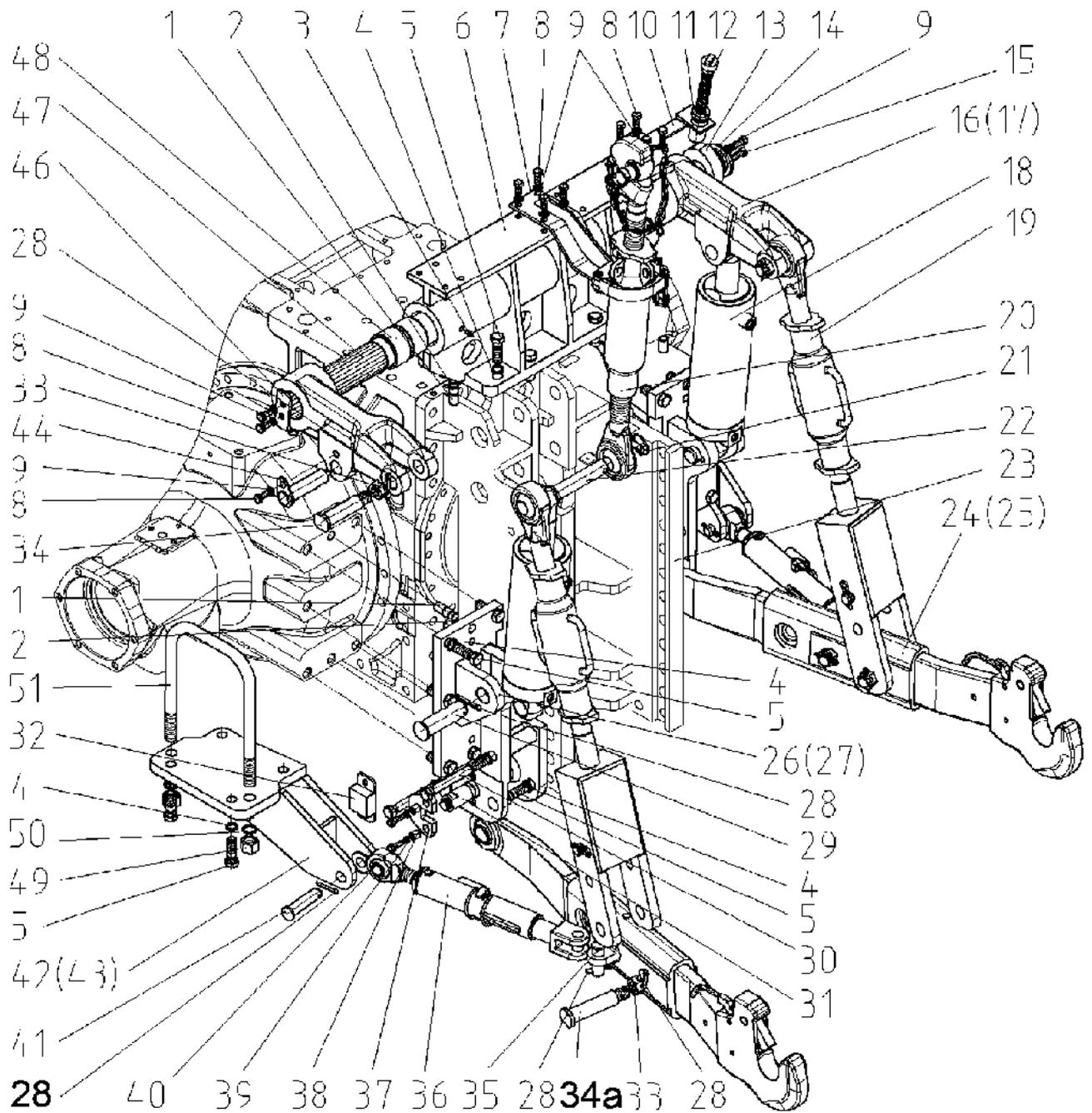


Рис. 46.3 Механизм задней навески

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.3	1	50-4605027	6	Штифт
	2	54.38.619	6	Кольцо стопорное
	3		2	Масленка 2.30.90. Ц6. хр. ГОСТ 19853-74
	4		39	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5	70-4605036	35	Болт
	6	2522-4605200	1	Кронштейн
	7	2522-4605470-A	1	Кронштейн
	8		12	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		14	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10	2522-4605140	1	Кронштейн
	11	1522-4605149	1	Гайка
	12		1	Датчик позиционный R917001941 BOSCH
	13	2522-4605026	1	Эксцентрик
	14	2522-4605027	1	Шайба
	15		2	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16	2522-4605021-Б	1	Рычаг (левый)
	17	2522-4605021-Б-01	1	Рычаг (правый)
	18	4600.05	2	Цилиндр Ц110x56x250
	19	2522-4605060	2	Раскос (рис.46.4 поз.3,15-22)
	20	2522-4605090	1	Тяга верхняя (рис.46.4 поз. 1-4)
	21	A61.05.100-05	1	Чека
	22	2522-4605036	1	Палец
	23	2522-2707060		Кронштейн ТСУ
	24	3522-4605030 2522-4605030 или 2522-4605230	1	Тяга (правая) с захватом Walterscheid 4к (рис.46.4 поз.23,24,25,27,31) Тяга (правая) с захватом Walterscheid 3к Тяга (правая) с захватом МТЗ 3к (рис.46.4 поз.23,24,25,29,31)
	25	3522-4605035 2522-4605035 или 2522-4605230-01	1	Тяга (левая) с захватом Walterscheid 4к (рис.46.4 поз.23,24,25,26,31) Тяга (левая) с захватом Walterscheid 3к Тяга (левая) с захватом МТЗ 3к (рис.46.4 поз.23,24,25,28,31)
	26	2522-4605015	1	Кронштейн (левый)
	27	2522-4605015-01	1	Кронштейн (правый)
	28		10	Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79
	29	1522-4605009	2	Палец
	30	2522-4605028	4	Болт
	31		2	Датчик силовой R917000163 BOSCH
	32	1522-4605006	2	Крышка
	33	A04.02.020	4	Гайка
	34	2522-4605008	2	Палец
	34а	2522-4605008-01	2	Палец
	35	1522-4605121	2	Палец
	36	1522-46005120	2	Стяжка (рис.46.4 поз.32-35)
	37	1522-4605701	2	Скоба
	38	1522-4605702	4	Втулка
	39		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	40		4	Винт М10-6gx35.58.019 ГОСТ 11738-84
	41	2522-4605121	2	Палец
	42	2522-4605160	1	Кронштейн (левый)
	43	2522-4605160-01	1	Кронштейн (правый)
44	2522-4605235	2	Палец	

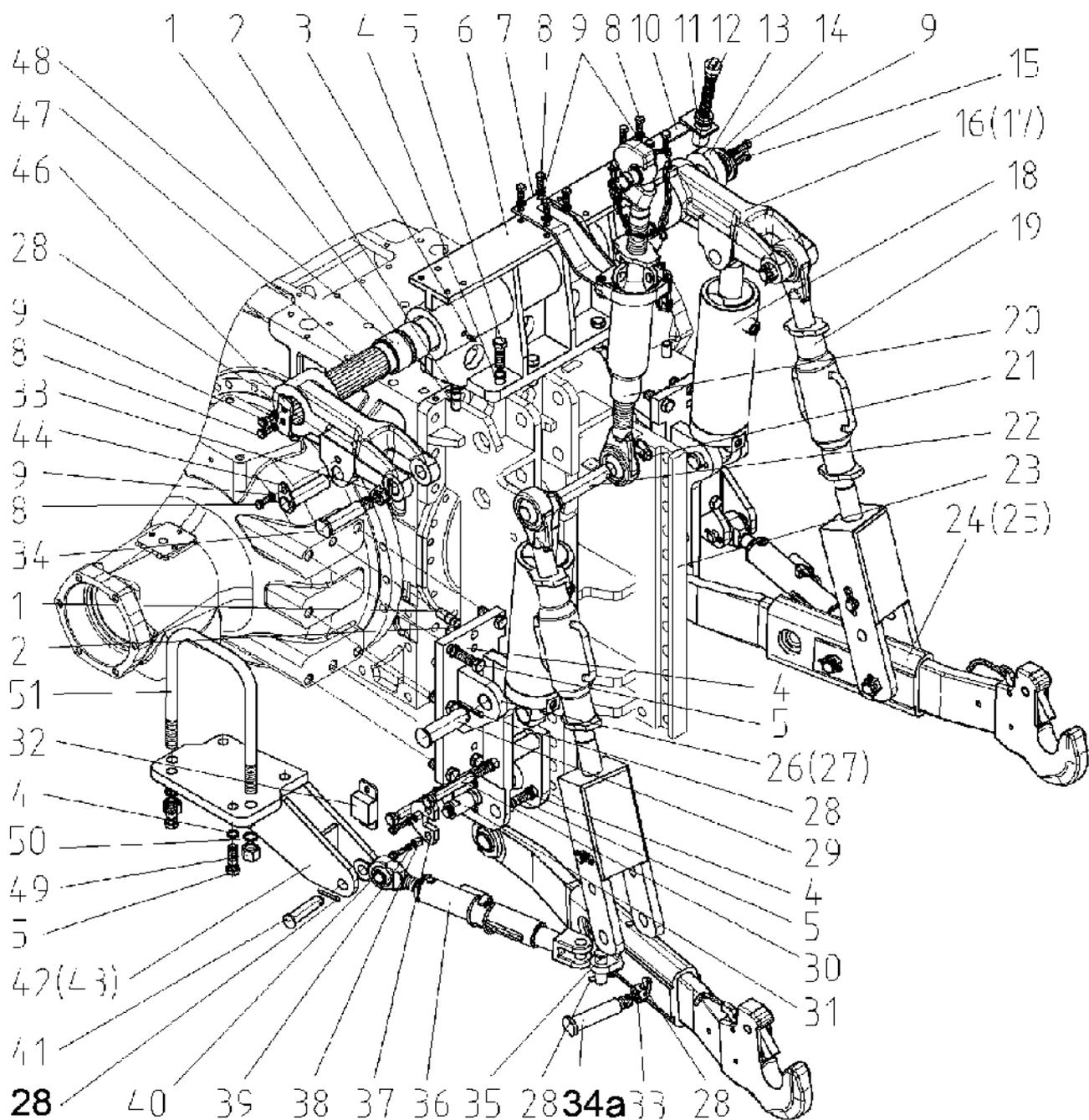


Рис. 46.3 Механизм задней навески

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.3	46	1522-4605024-Б	1	Шайба
	47	2522-4605023	1	Вал
	48	2522-4605007	2	Втулка
	49	3522-4605269	2	Гайка
	50			Шайба 24Т ОСТ 37.001.115-75
	51	3522-4605268	2	Стяжка

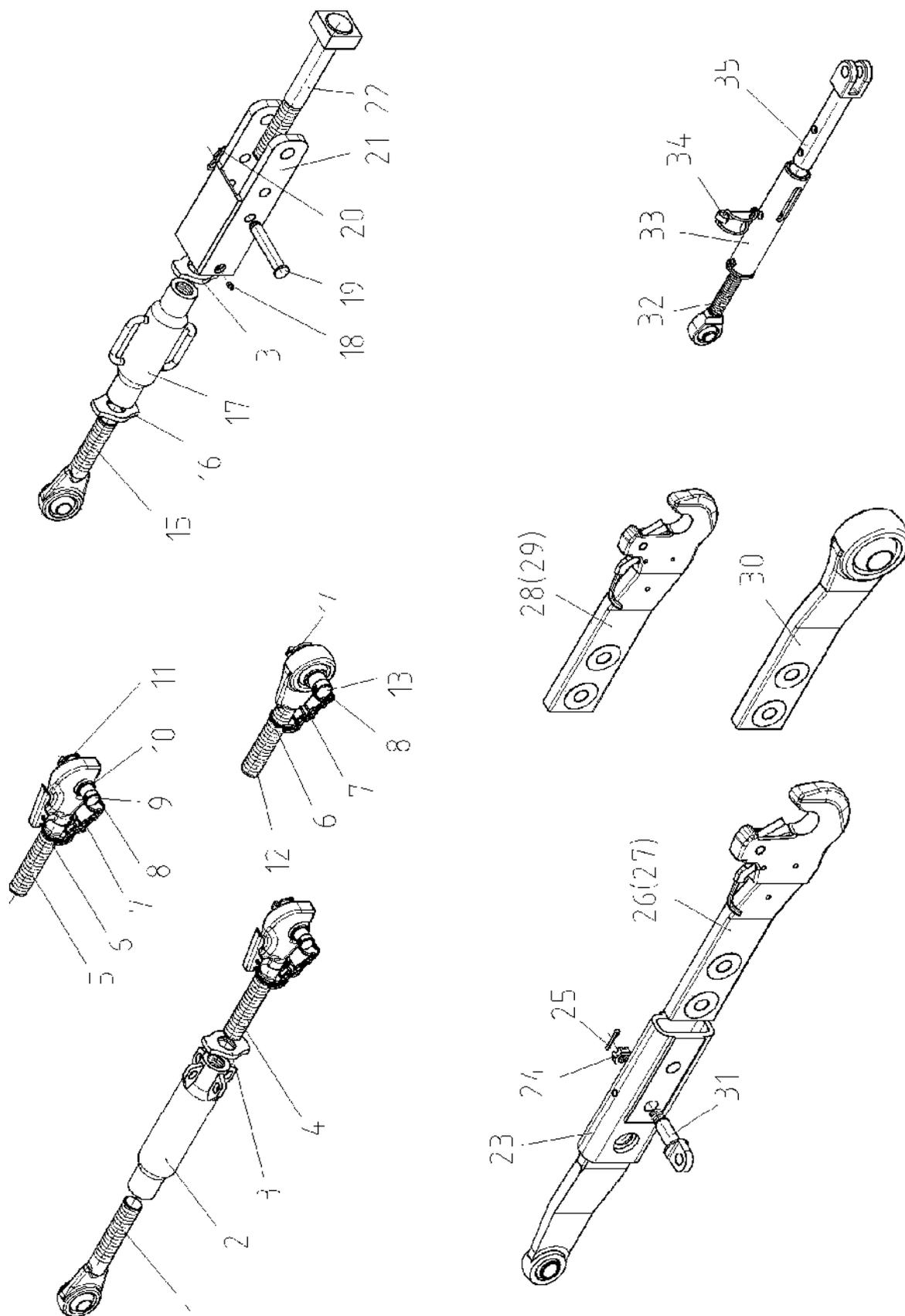


Рис. 46.4. Механизм задней навески

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.4	1	2522-4605065-01	1	Винт
	2	2522-4605105	1	Труба
	3	2522-4605061	4	Контргайка
	4	2522-4605095 2522-4605460	1	Винт (5-11) с захватом Walterscheid 3к Винт (6-8,12-14) с шарниром (тр-р К700)
	5	2522-4605100	1	Захват
	6	2522-4605096	1	Кольцо
	7	A61.08.001	1	Цепочка
	8	A61.03.002	1	Кольцо
	9	1220-4605593	1	Палец
	10	W1522-4605556	1	Шарнир
	11	A61.05.100	1	Чека с кольцом
	12	2522-4605465	1	Винт
	13	2522-4605468	1	Палец
	14	2522-4605155	1	Чека
	15	2522-4605065	1	Винт
	16	2522-4605061-01	1	Контргайка
	17	2522-4605075	1	Труба
	18		1	Масленка 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	19	2522-4605081	1	Палец
	20	A61.07.001	1	Шплинт
	21	2522-4605055	1	Вилка
	22	2522-4605085	1	Винт
	23	2522-4605040	1	Тяга
	24	102-3405113	1	Гайка пальца
	25		1	Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79
	26	3522-4605050-01	1	Тяга (левая) с захватом Walterscheid 4к
	27	3522-4605050	1	Тяга (правая) с захватом Walterscheid 4к
	28	2522-4605050-01 или 2522-4605250-01	1	Тяга (левая) с захватом Walterscheid 3к Тяга (левая) с захватом МТЗ 3к
	29	2522-4605050 или 2522-4605250	1	Тяга (правая) с захватом Walterscheid 3к Тяга (правая) с захватом МТЗ 3к
	30	2522-4605440	2	Тяга с шарниром (трактор К700)
	31	2522-4605034	1	Проушина
	32	1522-4605125	1	Винт
	33	1522-4605130	1	Направляющая
	34	1522-4605140	1	Чека
	35	1522-4605135	1	Ползун

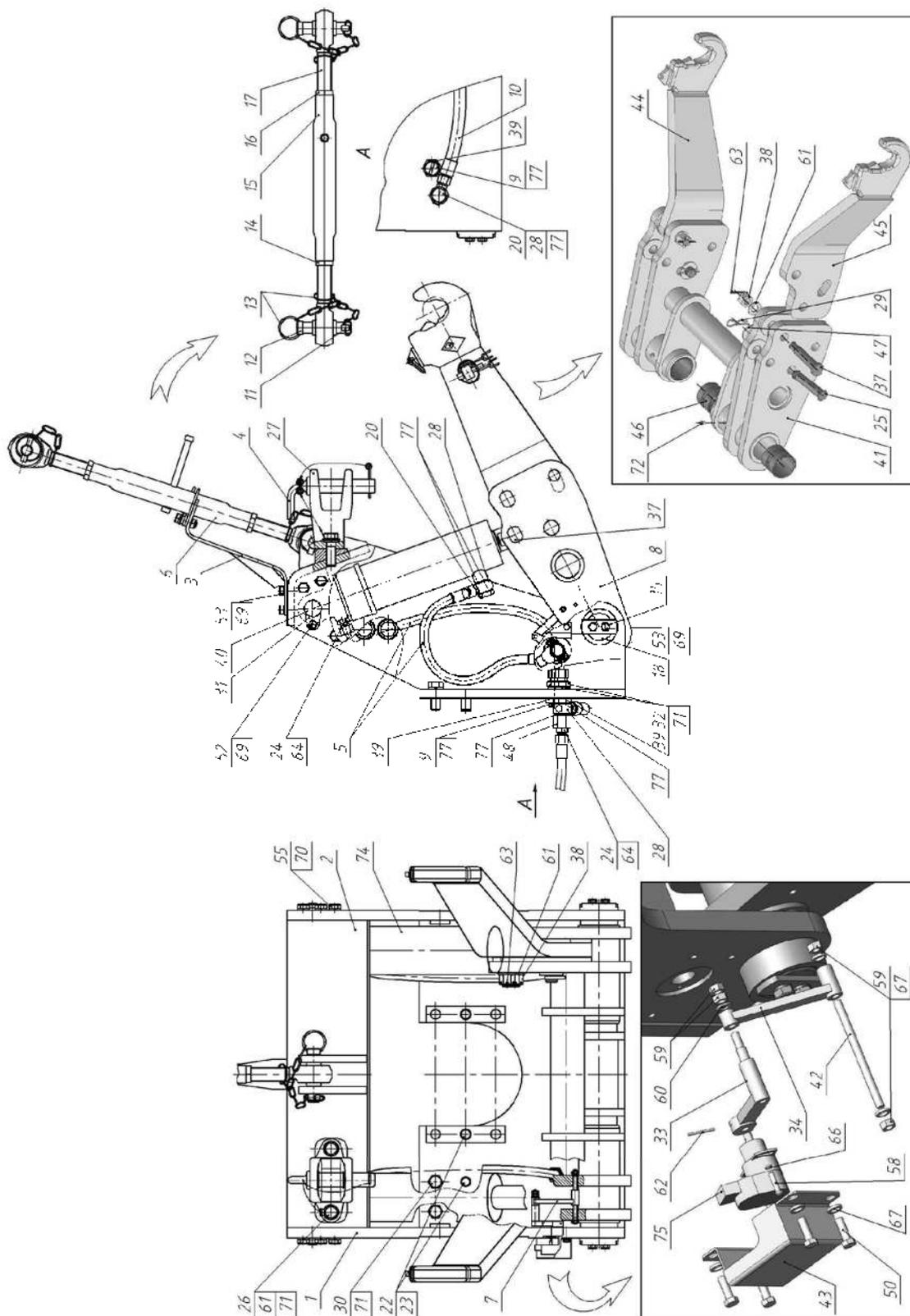


Рис. 46.5 Переднее навесное устройство

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Переднее навесное устройство

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.5	1	3520-4606015	1	Кронштейн
	2	3520-4606070	1	Кронштейн
	3	3520-4606080	1	Кронштейн
	4	80-2806030	1	Шкворень
	5	680-4607140-04	4	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	6	921-4606040	1	Тяга (поз.11-17)
	7	3022-4606310	1	Управление (поз. 33,34,59,60)
	8	3522-4606025	1	Блок нижних тяг (поз.25,29,37,38,41,44-47,61,63,72)
	9	H.036.77.000	2	Сапун
	10	H.036.83.140	1	Рукав высокого давления ф12,5х2 армир.
	11	A61.05.100	2	Чека
	12	A61.03.001-01	2	Палец
	13	A61.03.002	4	Кольцо
	14	A61.02.003-01	1	Контргайка
	15	A61.03.100	1	Труба
	16	A61.02.003	1	Контргайка
	17	A61.02.100-05	1	Винт
	18	3022-4606001	1	Ось
	20	40-4607032	3	Болт зажимной
	22	50-4605027	4	Штифт
	23	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	24	70-1405089	3	Штуцер ввертный
	25	1522-4605037	2	Палец
	26	70-4605036	2	Болт
	27	80-2707011	1	Буксир передний
	28	530-4614029	4	Угольник
	29	A61.07.001	2	Шплинт
	30	680-2707024	8	Болт
	31	1220-4605504	2	Пластина
	32	1321-2707013	4	Гайка
	33	3022-4606315	1	Кронштейн
	34	3022-4606325	1	Рычаг
	35	1522-4605024-Б	2	Шайба
	37	2022-4606004-01	4	Палец
	38	2522-6700028	4	Гайка
	39	2822-4606061	4	Переходник
	40	3022-4606005	2	Палец
	41	3522-4606030	1	Рамка нижних тяг
	42	3022-4606301	1	Ось
	43	3022-4606316	1	Колпак
	44	3522-4606035	1	Тяга
	45	3522-4606035-01	1	Тяга
	46	70-4605032	4	Втулка
	47	70-4605304-Б	2	Шайба
	48	C80-4607223	1	Штуцер

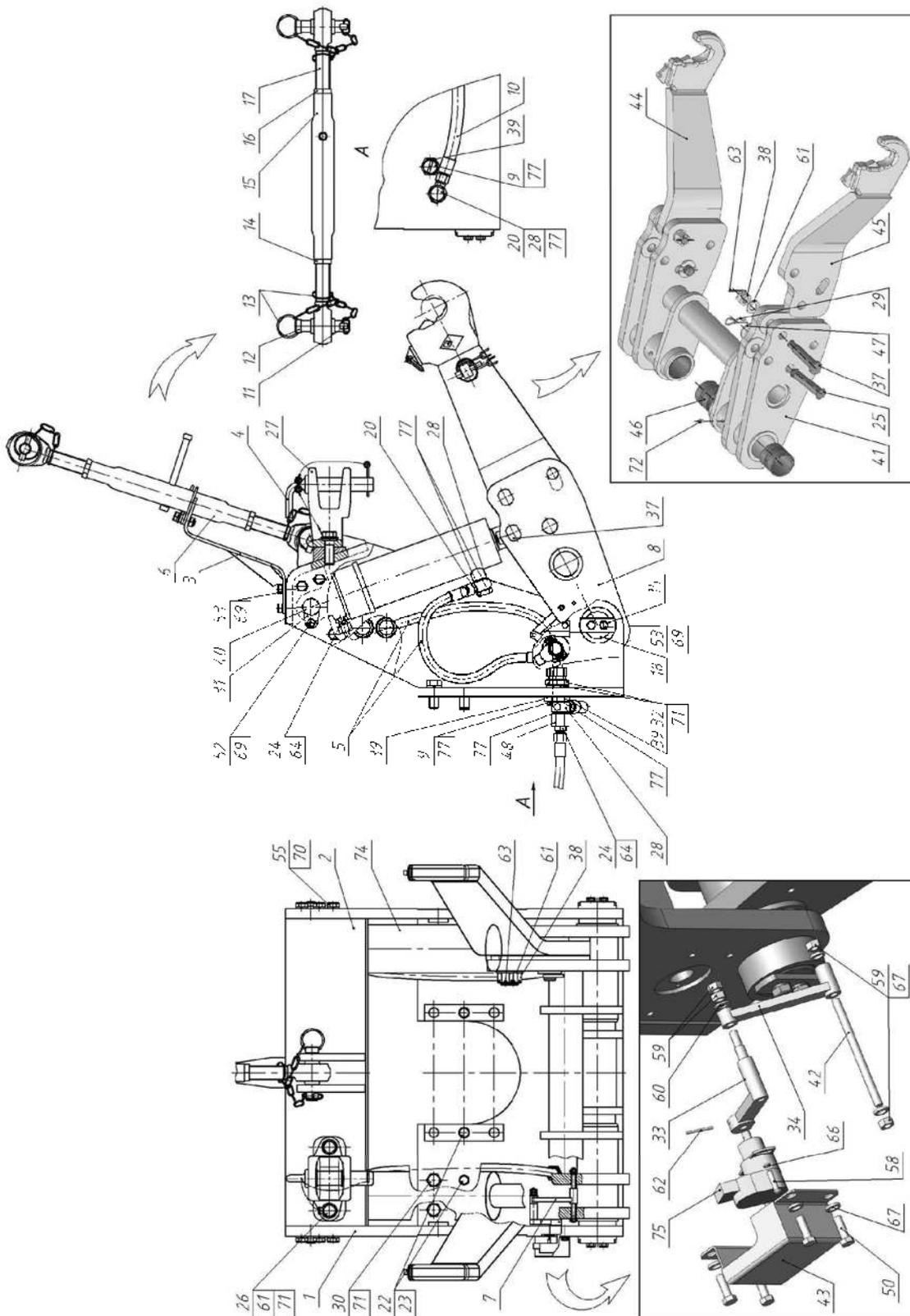


Рис. 46.5 Переднее навесное устройство

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Переднее навесное устройство

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
46.5	50		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	52		2	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	53		6	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	55		6	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	58		2	Винт В.М5-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	
	59		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
	60		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	
	61		6	Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	
	62		1	Шплинт 2,5x25.019 ГОСТ 397-79	
	63		4	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79	
	64		3	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	
	66		2	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75	
	67		5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
	69		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	70		6	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	71		14	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	72	915503		2	Масленка 1.3.Ц9.хр.
	74	4600.06		2	Гидроцилиндр Ц90х50х250
	75	577039		1	Датчик позиционный R917005165
77	4600.20		10	Шайба РМ1/2	
	80-4605693*		2	Шарнир	

* - прилагается к трактору

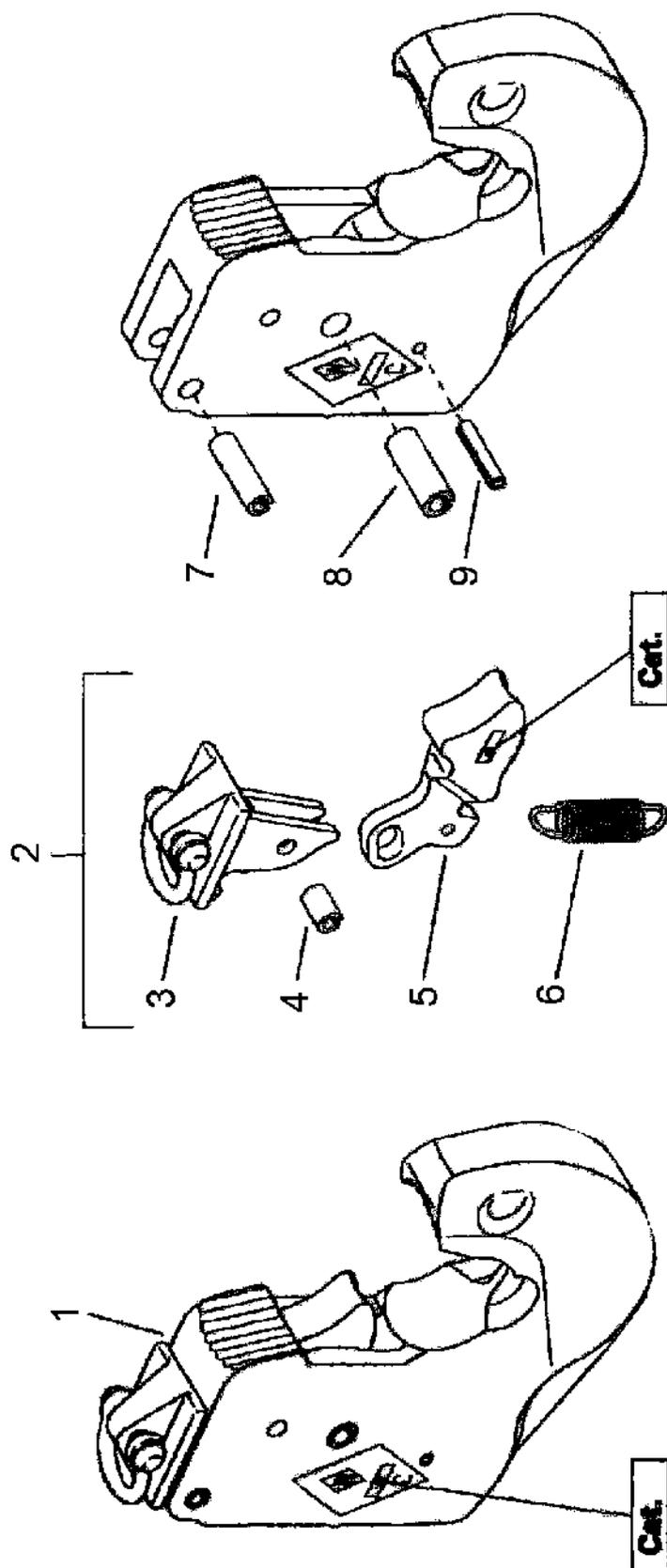


Рис. 46.6 Захват Walterscheid

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Захват «Walterscheid» 2кат.**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6	1	574934	1	Захват нижний 204586
	2	506618	1	Комплект защелки С 200001
	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

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Захват «Walterscheid» 3кат.**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6	1	574935	1	Захват нижний 204592
	2	506619	1	Комплект защелки С 200002
	3	506621	1	Крышка приводного механизма 200030
	4	506627	1	Пружинный штифт 8x18 309988
	5	506626	1	Защелка С 308578
	6	506625	1	Пружина 308524
	7	506624	1	Пружинный штифт 10x36 308520
	8	506630	1	Пружинный штифт 13x36 099599
	9	506629	1	Пружинный штифт 6x32 099435

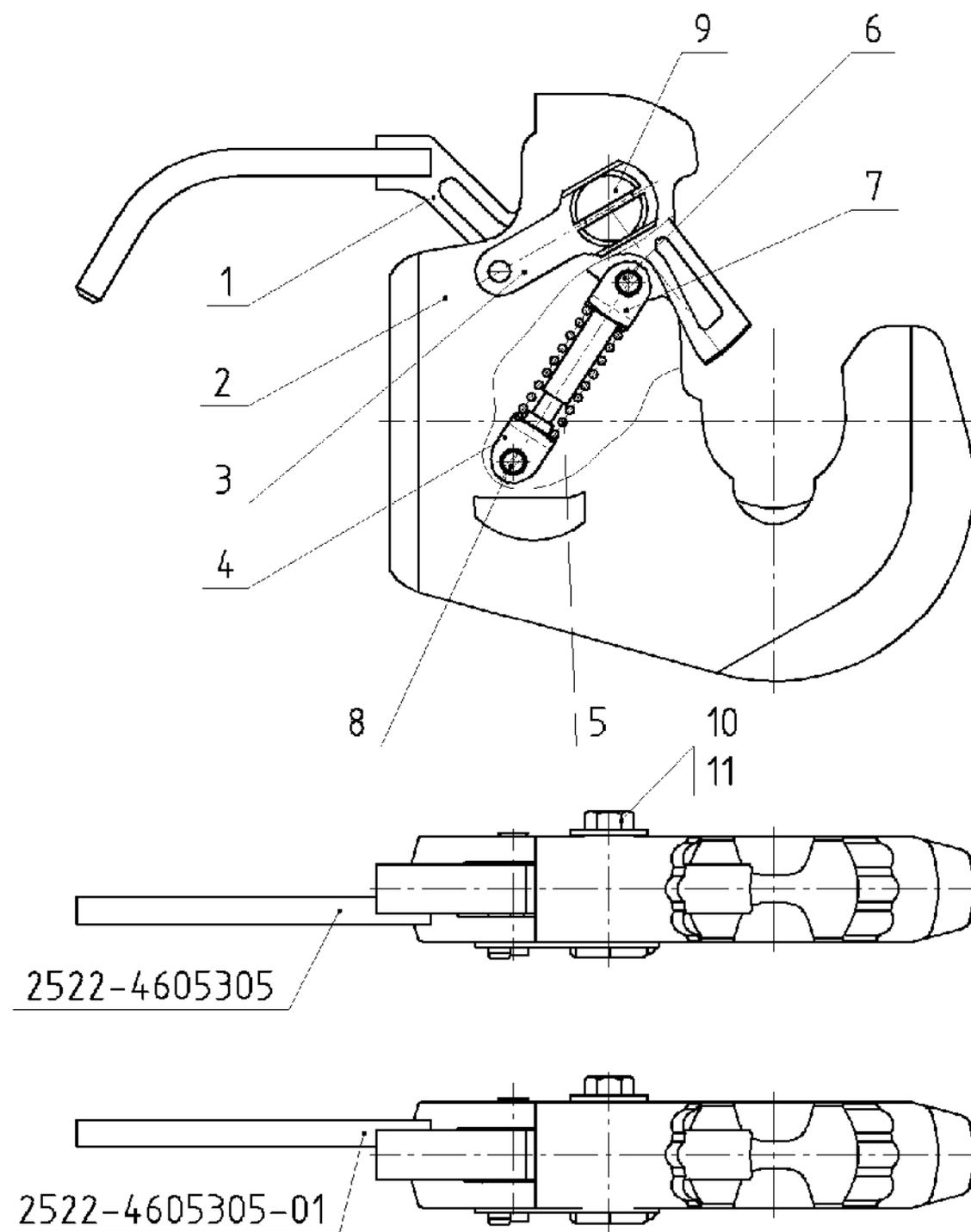


Рис. 46.7 Захват МТЗ

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Захват 2522-4605300/-01 «МТЗ» 3кат.**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7	1	2522-4605305/305-01	1	Фиксатор
	2	2522-4605310	1	Корпус захвата
	3	2522-4605320	1	Стопор
	4	2522-4605306	1	Вилка
	5	2522-4605308	1	Пружина
	6	2522-4605309	1	Ось
	7	2522-4605316	1	Вилка
	8	2522-4605317	1	Палец
	9	2522-4605321	1	Ось
	10		1	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78

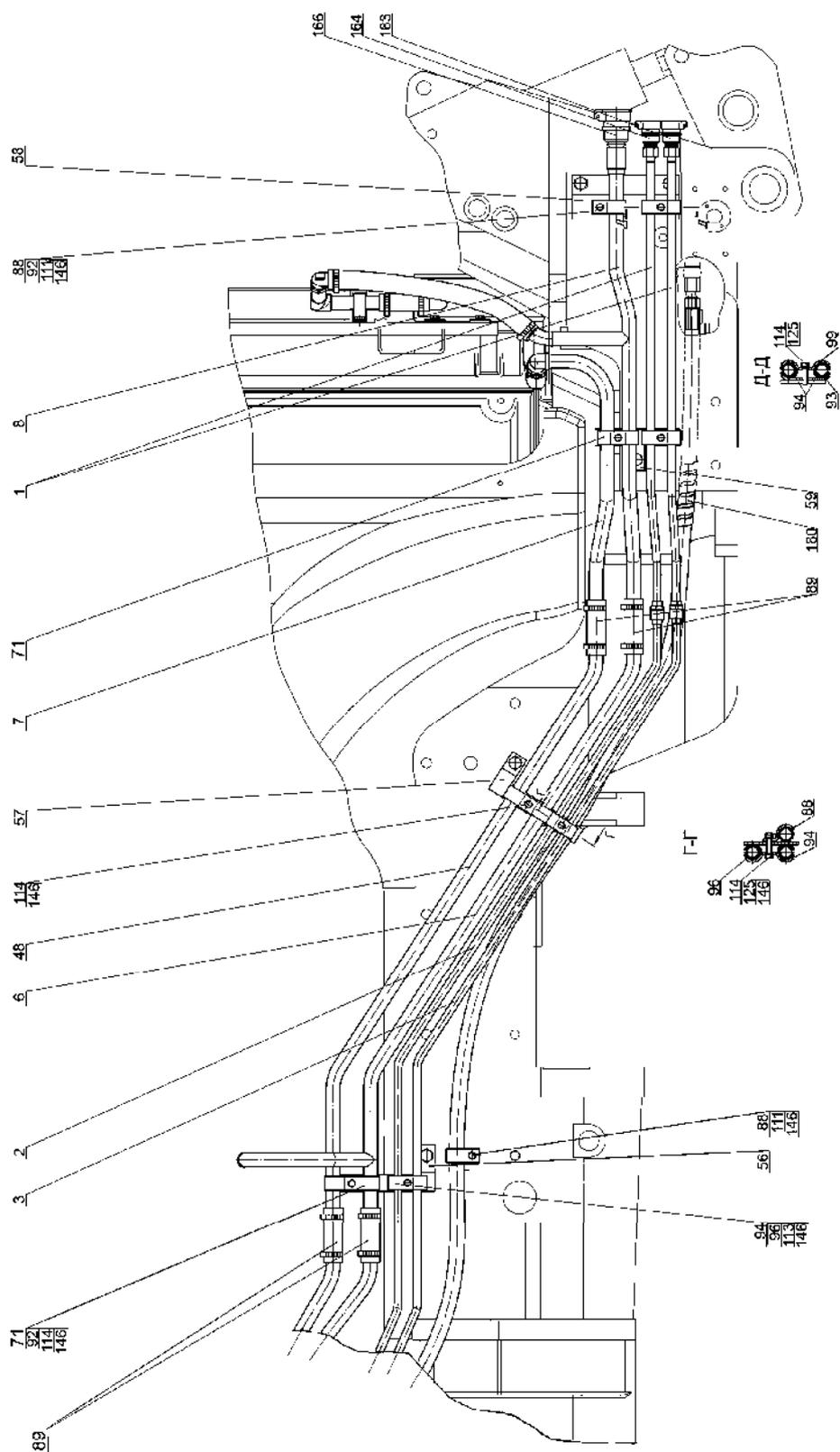


Рис. 46.8а Гидроагрегаты и арматура

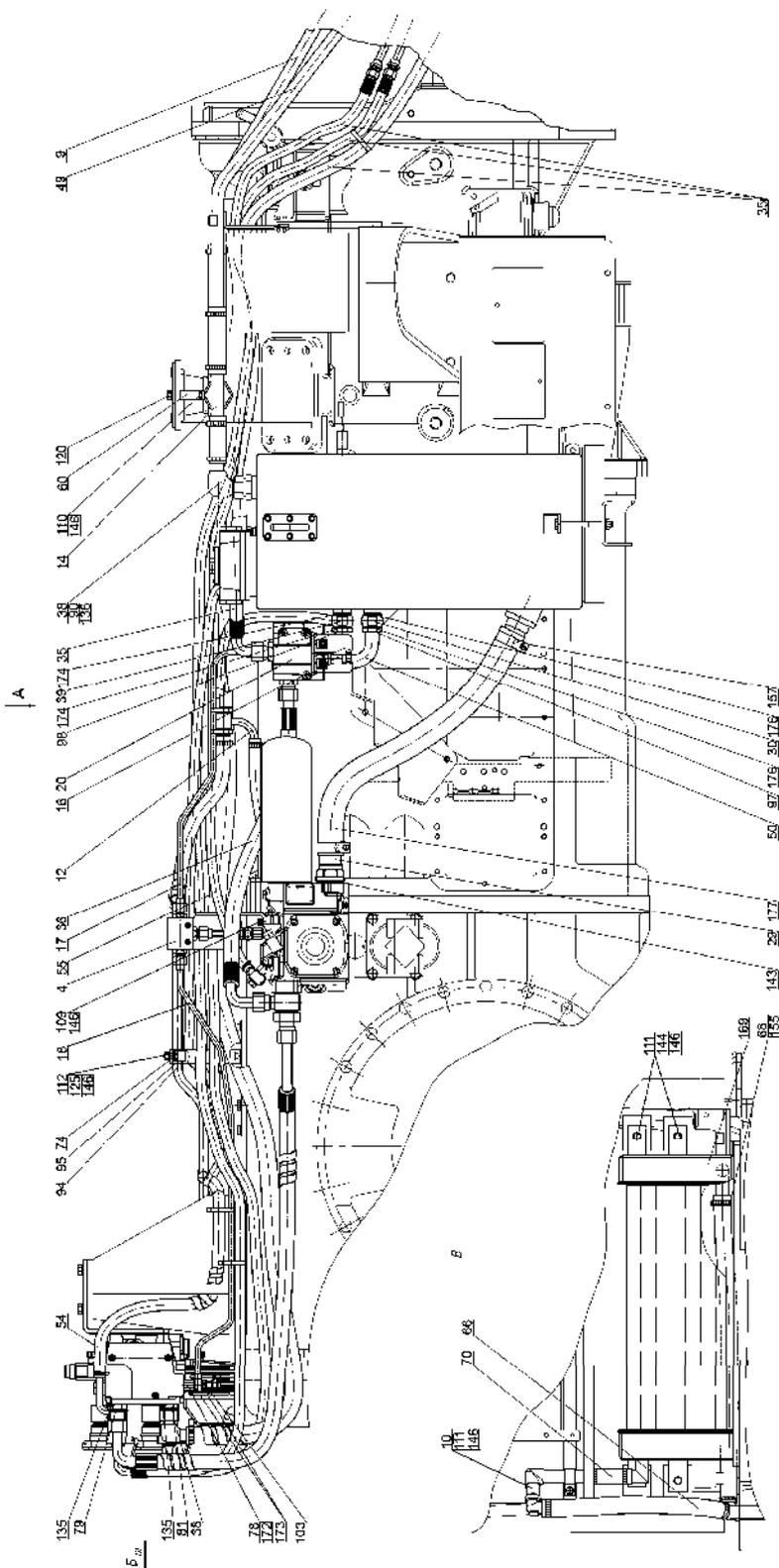


Рис. 46.86 Гидроагрегаты и арматура

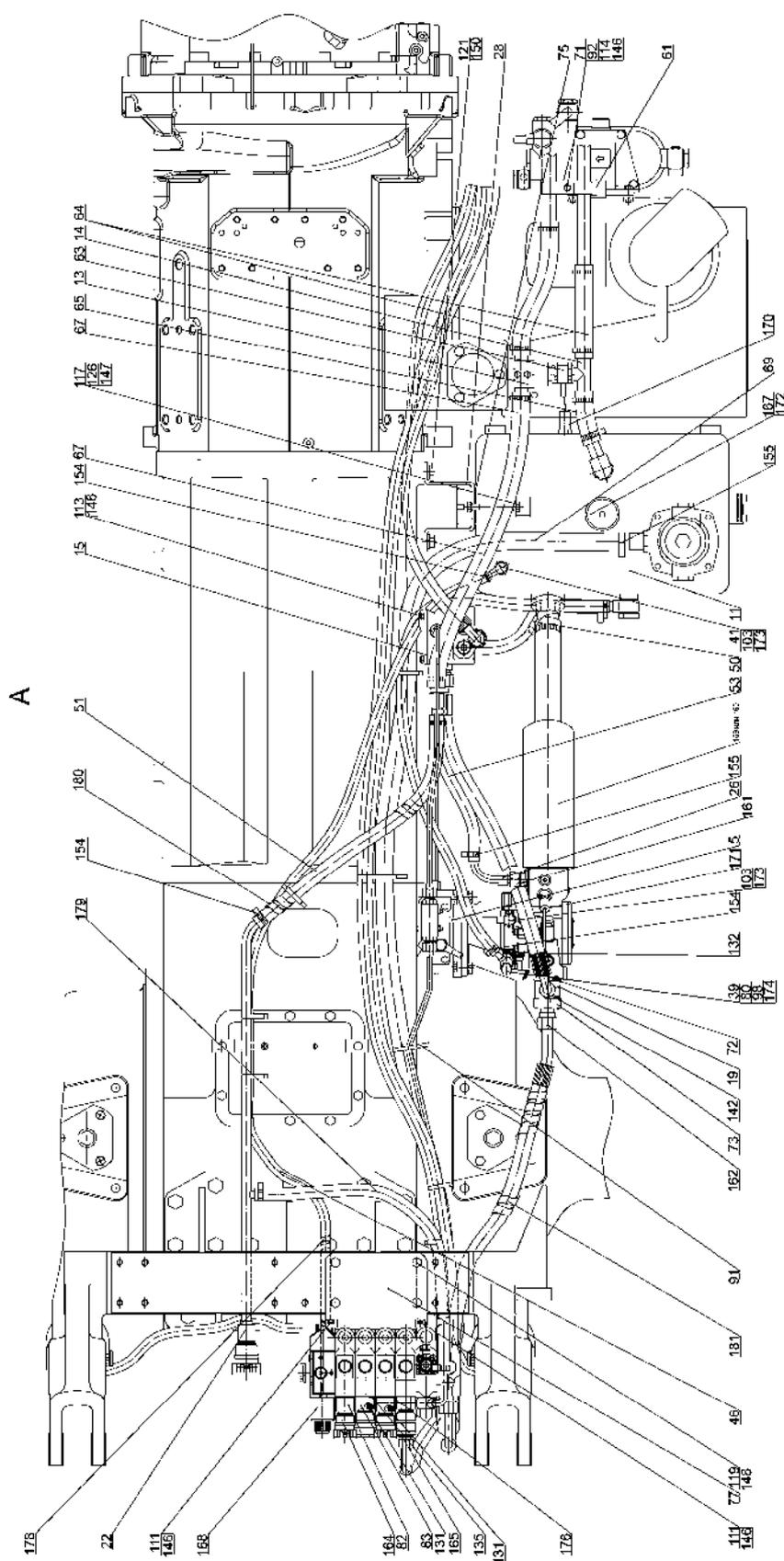


Рис. 46.9 Гидроагрегаты и арматура

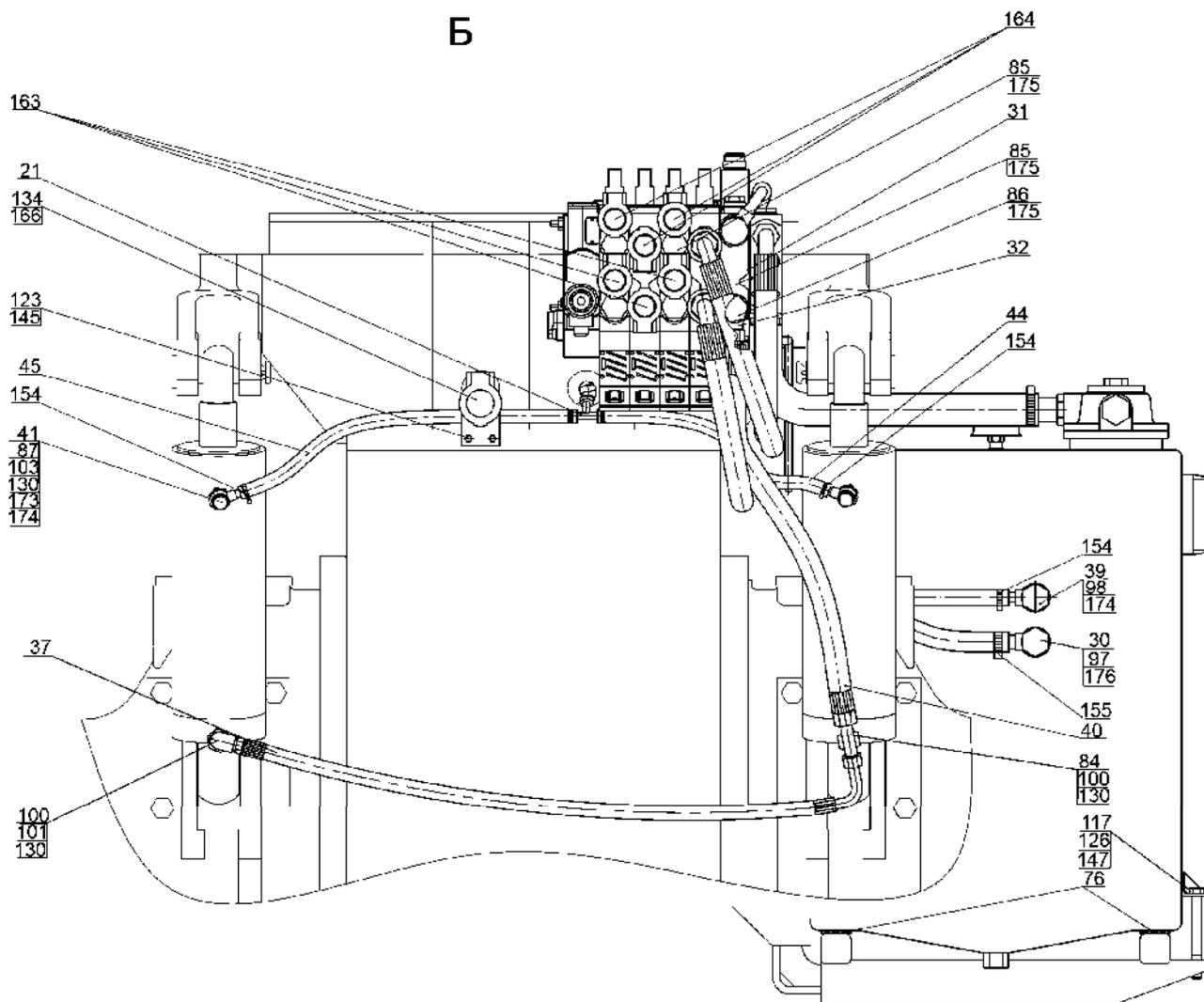


Рис. 46.10 Гидроагрегаты и арматура

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8а		P3522-4600010	1	Гидросистема
46.8б	1	P3522-4607010	2	Труба
46.9	2	P3522-4607015	1	Труба
46.10	3	P3522-4607020	1	Труба
	4	P3522-4607025	1	Кронштейн клапана
	5	P3522-4607035	1	Труба
	6	P3522-4607040	1	Труба
	7	P3522-4607050	1	Труба
	8	P3522-4607055	1	Труба
	9	P3522-4607065	1	Труба
	10	P3522-4607070	1	Патрубок
	11	P3522-4608310	1	Бак
	12	P3022-4607215	1	Тройник
	13	P3022-4607220	1	Клапан
	14	P3022-4607225	1	Тройник
	15	3022-4607010	1	Кронштейн
	16	3022-4607025	1	Труба
	17	3022-4607030	1	Труба
	18	3022-4607040	1	Труба
	19	3022-4607045	1	Угольник
	20	3022-4607050	1	Регулятор
	21	3022-4607120	1	Тройник
	22	3022-4607250	1	Труба
	26	3022-4607280	1	Штуцер
	28	3022-4608330	1	Опора
	29	2822-4607110	1	Штуцер
	30	2022-4607020	1	Труба
	31	1522-4607050	1	Труба
	32	1522-4607080	1	Штуцер
	35	1522В-3407100-14	3	Рукав высокого давления
	36	952-4607140-08	1	Рукав высокого давления ф16х2 армирован.
	37	680-4607140-14	1	Рукав высокого давления ф10х1 армирован.
	38	680-4607510	2	Патрубок
	39	С80-4607380	2	Труба
	40	П80-4607120-02	1	Рукав высокого давления ф16х2 армирован.
	41	Ф80-3407720	3	Маслопровод
	44	P3522-4607032	1	Шланг 10х18,5
	45	P3522-4607032-01	1	Шланг 10х18,5
	46	P3522-4607032-02	1	Шланг 10х18,5
	48	P3522-4607041	1	Труба
	49	P3522-4607061	1	Труба
	50	P3522-4607072	1	Шланг 18х27
	51	P3522-4607072-01	1	Шланг 18х27
	53	P3522-4607074	1	Шланг 14х23
	54	P3522-4607074-01	1	Шланг 14х23
	55	P3522-4607074-02	1	Шланг 14х23
	56	P3522-4607101	1	Кронштейн
	57	P3522-4607102	1	Кронштейн

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8а	58	P3522-4607103	1	Кронштейн
46.8б	59	P3522-4607104	1	Кронштейн
46.9	60	P3522-4607108	1	Кронштейн
46.10	61	P3522-4607109	1	Кронштейн
	63	P3022-4607201	1	Шланг 25x35
	64	P3022-4607201-01	2	Шланг 25x35
	65	P3022-4607201-05	1	Шланг 25x35
	66	P3022-4607201-06	1	Шланг 25x35
	67	P3022-4607201-07	1	Шланг 25x35
	68	P3022-4607201-08	1	Шланг 25x35
	69	P3022-4607201-09	1	Шланг 25x35
	70	P3022-4607201-10	1	Шланг 25x35
	71	P3022-4607218	5	Планка
	72	3022-4607001	1	Кольцо
	73	3022-4607002	1	Болт
	74	3022-4607003	1	Кронштейн
	75	3022-4608346	1	Прокладка
	76	3022-4608347	2	Прокладка
	77	2822-4607011	1	Кронштейн
	78	2822-4607013	1	Штуцер
	79	2822-4607014	1	Штуцер
	80	2822-4607071-Б	1	Штуцер
	81	2522-4607013	1	Штуцер
	82	2522-4607018	4	Плита
	83	2522-4607019	4	Штуцер
	84	2522-4607061	1	Тройник
	85	1522-4607011-А	2	Болт
	86	1522-4607012-А	5	Болт
	87	1021-4803158	2	Переходник
	88	102-3407014	3	Скоба
	89	85-4607063	4	Шланг сливной
	90	С80-4607034	1	Штуцер
	91	80-3723045-01	12	Манжета
	92	70-4607158-02	9	Прокладка
	93	70-4607156	1	Планка
	94	70-3506027	8	Втулка
	95	70-3407163-01	1	Скоба
	96	70-3407146	2	Планка
	97	40-4607037	1	Болт
	98	40-4607032	2	Болт зажимной
	99	40-4607029-А	2	Планка
	100	40-3405062	2	Гайка
	101	40-3405061-А	1	Штуцер поворотный
	103	Д18-051	5	Болт
	109		2	Болт М8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	110		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	111		10	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	112		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8а	113		6	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
46.8б	114		5	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
46.9	117		2	Болт М10-6gx110.88.35.019 ГОСТ 7796-70
46.10	119		4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	120		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	121		4	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	123		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	125		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	126		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	130		4	Кольцо 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	131		8	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	132		1	Кольцо 019-023-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	134		2	Кольцо 021-024-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	135		6	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	136		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	142		1	Кольцо 040-044-25-1-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	143		1	Кольцо 045-050-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	144		4	Шайба С 8.01 ГОСТ 6958-78
	145		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	146		26	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	147		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	148		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	150		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	154	5000.01	16	Хомут/Clamp NORMA TORRO 12-22/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W
	155	5000.03	18	Хомут "НОРМА" TORRO 20-32/9-С6W или Хомут/Clamp NORMA TORRO 20-32/971
	157	5100.17	2	Хомут/Clamp NORMA "GBS" М 53/20 W2
	159		1	Фильтр P763529 Donaldson (доп. замена на поз. 160)
	160		1	Фильтр P163323 Donaldson (доп. замена на поз. 159)
	161		1	Клапан 0,5Bar RSV12SM-WD/610044
	162		1	Рукав высокого давления ф20x4 2822-4607140
	163	4600.11	5	Муфта НР10-5-Х0041А0
	164	4600.12	5	Муфта НР10-5-Х0041А3
	165	4600.15	2	Штекер РРV3.1320.703 с защитным колпаком SPAV.13003 или Штекер НР10-4МХ0041А0
	166	4600.70	2	Муфта НР12-5-Х0001С2
	167		1	Фильтр - сапун ФС-01
	168		1	Интегральный блок ZMS23-LS EHS R917004913
	169		1	Радиатор масляный 3522-4607.000-Б

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8а 46.8б 46.9 46.10	170	8700250.1	1	Датчик-гидросигнализатор ДГС-МТ-01-12-01-К ЦИКС.407722.005ТУ-2011 или Датчик ДУЖП-ДТ90-0-12-07 ТУ ВУ 690297953.003-2008
	171	8700250.2	1	Датчик-гидросигнализатор ДГС-ДД-12-01-А ЦИКС.406428.001ТУ-2009
	172	4600.17	2	Шайба РМ12 или Шайба М12 400-867-4490-41
	173	4600.18	10	Шайба РМ14 или Шайба М14 400-868-4490-41
	174	4600.20	4	Шайба РМ1/2 или Шайба 1/2 BSP 400-825-4490-41
	175	4600.21	14	Шайба РМ22 или Шайба М22 400-874-4490-41
	176	4600.22	2	Шайба РМ24 или Шайба М24 400-875-4490-41
	177	4600.72	1	Рукав. Рукав всасывающий армированный тип 17G-26 (SAE100R4) DN42. L=(600±5)мм или Рукав. Шланг армированный R4 42мм 14380026. L=(600±5)мм или Рукав. Рукав всасывающий ИН36530212/40 CARBURITE 42x52 L=(600±5) мм
	178	4600.73	1	Защита Спираль защитная для рукавов GS2016. L=(500±5)мм или Защита Защитная спираль 17-28мм 552450025. L=(500±5)мм
	179	4600.74	1	Защита Спираль защитная для рукавов GS2520. L=(500±5)мм или Защита Защитная спираль 17-28мм 552450025. L=(500±5)мм
	180	4600.75	2	Защита Спираль защитная для рукавов GS3227. L=(500±5)мм или Защита Защитная спираль 17-28мм 552450025. L=(500±5)мм
	181	4600.76	2	Защита Спираль защитная для рукавов GS4036. L=(850±5)мм или Защита Защитная спираль 22-40мм 552450032. L=(850±5)мм

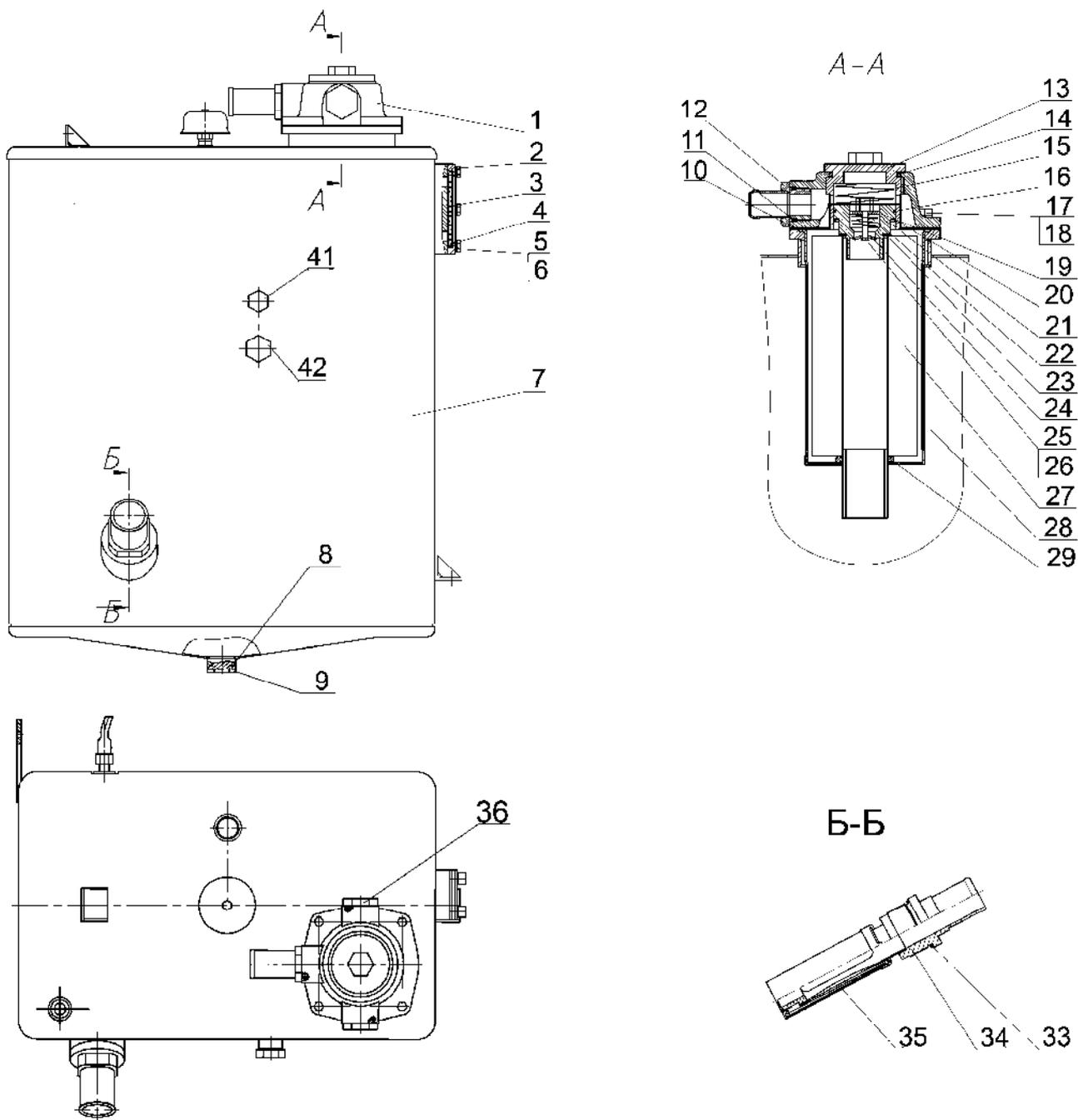


Рис. 46.11 Бак гидросистемы

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4608. Бак**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.11		3022-4608310	1	Бак
	1	2522-4608211	1	Крышка
	2	85-4608088-Б	1	Корпус
	3	85-4608087-Б	1	Указатель
	4	85-4608086-Б	1	Уплотнитель
	5		6	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	6		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	7	3022-4608320	1	Бак
	8	3022-4608017	2	Заглушка
	9	024-028-25-2-2	2	Кольцо ГОСТ 18829-73/9833-73
	10	822-4608112	1	Прокладка
	11	027-032-30-1-4	3	Кольцо ГОСТ 18829-73/9833-73
	12	85-4607034	1	Штуцер
	13	822-4608031	1	Корпус
	14	066-071-30-2-2	1	Кольцо ГОСТ 18829-73/9833-73
	15	80-4608057	1	Пружина
	16	055-060-30-2-2	1	Кольцо ГОСТ 18829-73/9833-73
	17		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	18		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	19	8.20.005	1	Шайба опорная
	20	822-4608032	1	Кольцо
	21	822-4608041	1	Корпус
	22	8.20.002	1	Пружина
	23	822-4608042	1	Кольцо
	24	8.20.004	1	Клапан
	25		1	Винт В1.М6-6gx40.66 ГОСТ 17475-80
	26		2	Гайка М6-6Н.5 ГОСТ 5915-70
	27		1	ФЭГ 3-25 фильтроэлемент или Элемент фильтрующий ЭФОМ 635-1-06 УХЛ2 ТУ РБ 05892693.006-2000
	28	822-4608020-А	1	Корпус
	29	042-050-46-2-4	1	Кольцо ГОСТ 18829-73/9833-73
	33	055-060-30-2-4	1	Кольцо ГОСТ 18829-73/9833-73
	34	2822-4608040	1	Труба
	35	2822-4608050	1	Фильтр
	36	80-4608021	2	Заглушка
	41	50-4608027-В	1	Пробка
	42	85-4608021	1	Пробка

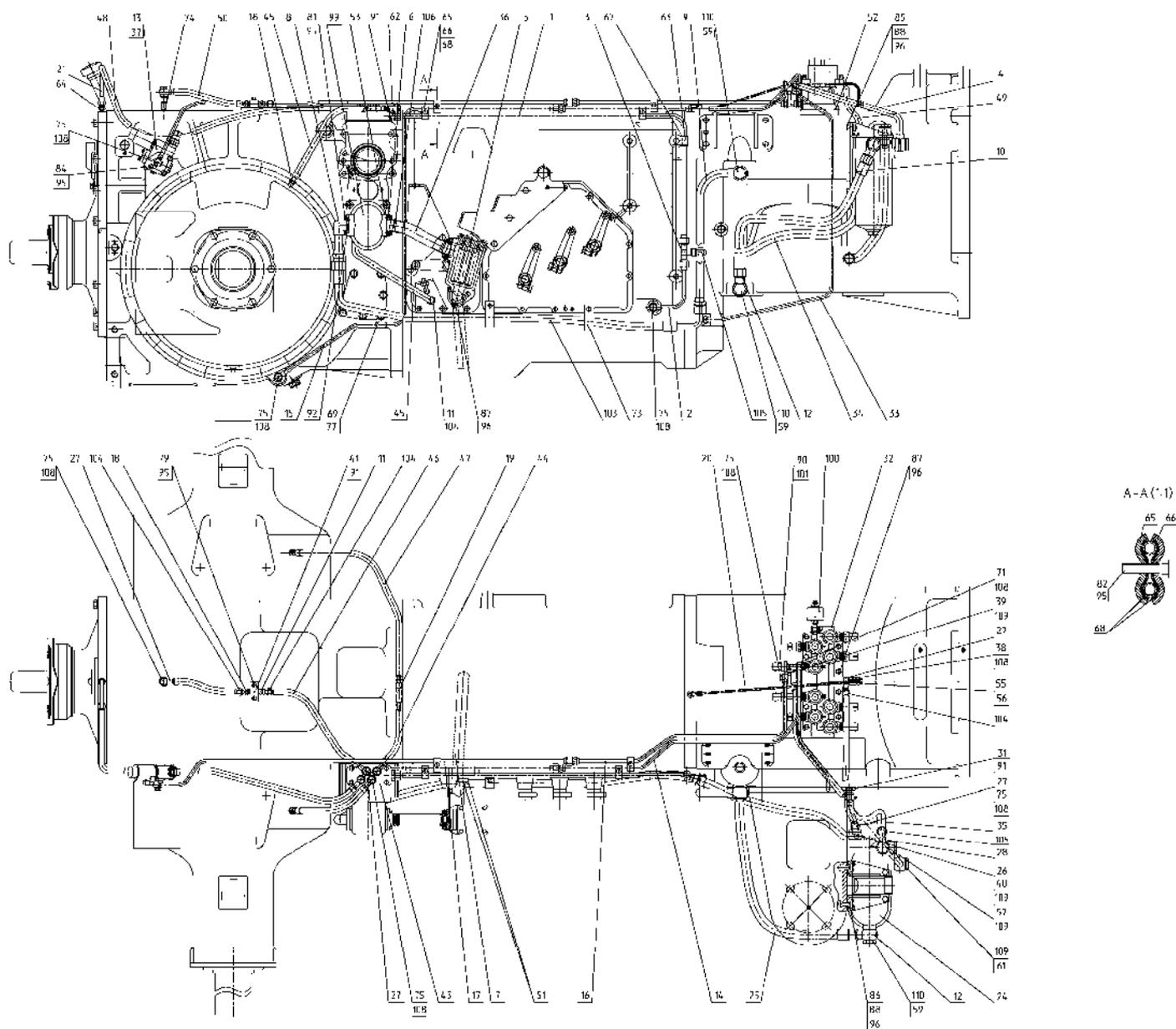


Рис. 46.12 Система смазки и управления трансмиссии

**Группа 46. Гидросистема трансмиссии
Подгруппа 4637. Система смазки и управления трансмиссии**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.12		3522-4637010	1	Система смазки и управления трансмиссии
	1	3522-4637015	1	Маслопровод
	2	3522-4637020	1	Маслопровод
	3	3522-4637025	1	Тройник
	4	3522-4637035-Б	1	Маслопровод
	5	3522-4637040-Б	1	Фильтр магнитный
	6	3522-4637045	1	Платик
	7	3522-4637050	1	Маслозаборник
	8	3522-4637055	1	Маслопровод
	9	3522-4637060	1	Маслопровод
	10	3522-4637070	1	Кронштейн
	11	85-3407470	2	Штуцер
	12	952-4607080	2	Штуцер
	13	2522-4212010	1	Распределитель
	14	2822-2412550	1	Маслопровод
	15	2822-2412560	1	Маслопровод
	16	2822-4218050	1	Маслопровод
	17	2822-4218055-Б	1	Маслопровод
	18	2822-4637065	2	Дроссель
	19	2822-4637070	1	Тройник
	20	2822-4637090	1	Маслопровод
	21	2822-4637150	1	Маслопровод
	24	3022-1716010	1	Фильтр сдвоенный
	25	П80-4607120-08		Рукав высокого давления ф16х2 армированный
	26	С80-4607380	1	Труба
	27	Ф80-3407720	4	Маслопровод
	28	1522-4607050	1	Труба
	31	Е1021-4607020	1	Труба
	32	2822-1712010	1	Распределитель
	33	2522-1802050	1	Трубопровод
	34	3522-4637027-02	1	Рукав 14х23-1,6 ГОСТ10362-76 L=(790±5) мм
	35	3522-4637027-03	1	Рукав 14х23-1,6 ГОСТ10362-76 L=(480±5) мм
	36	3522-4637028	1	Рукав 32х42,5-1,0 ГОСТ10362-76 L=(180±5) мм
	37	2522-4212014	1	Прокладка
	38	2822-1702114	1	Штуцер
	39	2822-4607051	1	Болт
	40	2822-4607051-01	1	Болт
	41	2822-4637076	1	Плита
	43	2822-4637131-Б	1	Плита
	44	2822-4637132	1	Рукав (L=350 мм)
	45	2822-4637132-01	2	Рукав (L=390 мм)
	46	2822-4637132-02	2	Рукав (L=430 мм)
	47	2822-4637132-03	1	Рукав (L=720 мм)
	48	2822-4637132-04	1	Рукав (L=1180 мм)
	49	2822-4637132-07	1	Рукав (L=500 мм)
	50	2822-4637132-06	1	Рукав
	51	3522-4637059	2	Прокладка
	52	2522-1712022	1	Прокладка

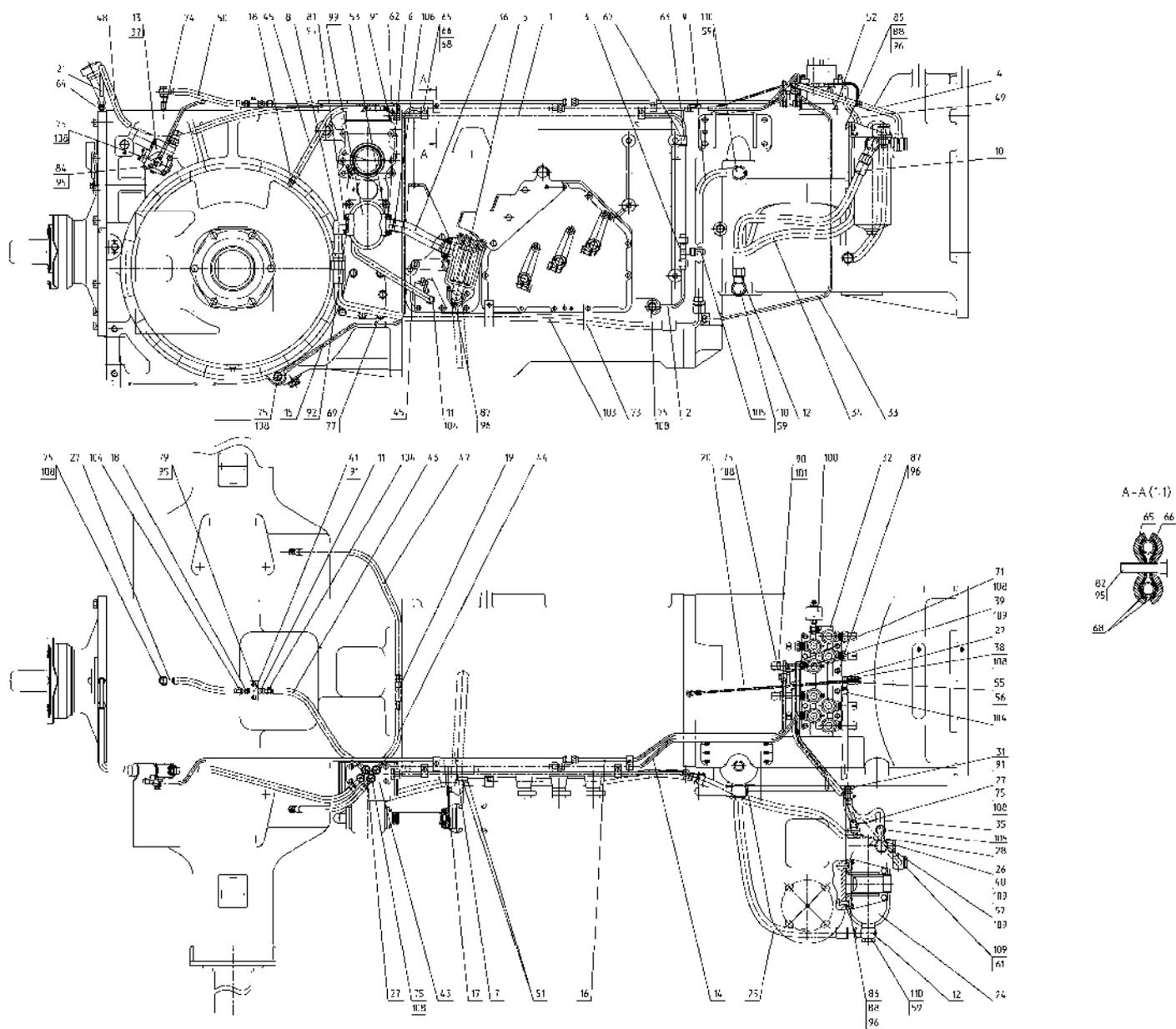


Рис. 46.12 Система смазки и управления трансмиссии

**Группа 46. Гидросистема трансмиссии
Подгруппа 4637. Система смазки и управления трансмиссии**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.12	53	3522-4637044	1	Прокладка
	55	36-1104787	1	Болт штуцера
	56	36-1104788	2	Прокладка
	57	40-4607032	1	Болт зажимной
	59	40-4607037	3	Болт
	61	40-4607051	1	Болт
	62	70-1405089	1	Штуцер ввёртный
	63	70-1405112	1	Хомутик
	64	70-2409037	1	Штуцер
	65	70-3407144	4	Планка резьбова
	66	70-3407146	4	Планка
	67	70-3506027	1	Втулка
	68	70-4607158-01	8	Прокладка
	69	70-4802043	1	Кляммер
	71	1222-1702114	2	Штуцер
	73	П80-4607013	2	Хомут
	74	2022-2409013	1	Штуцер
	75	Д18-051	10	Болт
	77	ПР-32	1	Уплотнитель
	79		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	81		8	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	82		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	84		3	Болт М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	85		2	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	86		3	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	87		11	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	88		5	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	90		2	Кольцо 009-012-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	91		3	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	92		1	Кольцо 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	95		17	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	96		16	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	99	4637.03	1	Насос НШ25
100	3829.485	1	Датчик давления ДД-20М ТУ РБ 600417525.009-2000	
101	3862.306	2	Датчик ДСДМ-М ТУ РБ 07513211.004-94	
103		1	Рукав высокого давления ф20x2 2522-4607140 (L=1200 мм, 2-х жильный)	
104		16	Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W	
105		4	Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	
106		2	Хомут "НОРМА" TORRO 32-50/9-C6W	
108	4600.18	26	Шайба РМ14	
109	4600.20	8	Шайба РМ1/2	
110	4600.22	6	Шайба РМ24	

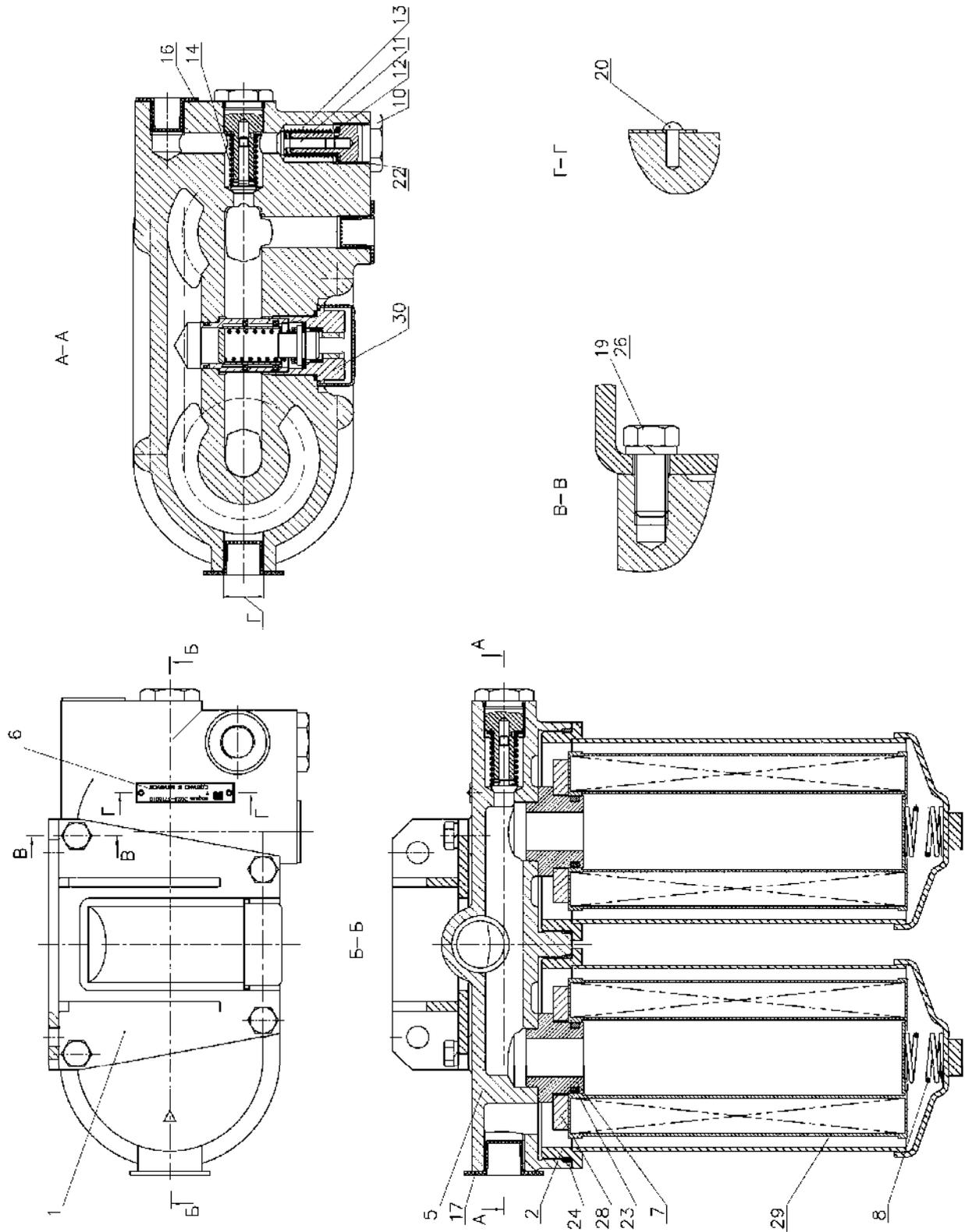


Рис. 46.13 Фильтр сдвоенный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.13		3022-1716010	1	Фильтр сдвоенный
	1	3022-1716015	1	Кронштейн
	2	2522-4637265	2	Кожух
	5	3022-1716011	1	Корпус
	6	3022-1716012	1	Таблица фирменная
	7	2522-4637252	2	Втулка
	8	2522-4637253	2	Пружина
	10	2822-4637122	2	Напрвляющая клапана
	11	2822-4637123-Б	2	Клапан
	12	80-4618044	16	Прокладка
	13	МКГВ-16/3Ф-006-09	1	Пружина
	14	МКГВ-16/3Ф-006-11	1	Пружина
	16	P75-090A	3	Заглушка транспортная
	17	P80-23.20.091A	1	Заглушка транспортная
	19		4	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Заклепка 2x6.01 ГОСТ10299-80
	22	021-024-19-2-4	2	Кольцо
	23	040-044-25-2-2	2	Кольцо
	24	120-125-30-1-4	2	Кольцо
	26		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
28	K85x44x9 M28CA250	2	Постоянный магнит	
29	ЭФМ 028-1012040	2	Фильтрующий элемент	
30	УЭС0603660-01	1	Клапан-сигнализатор	

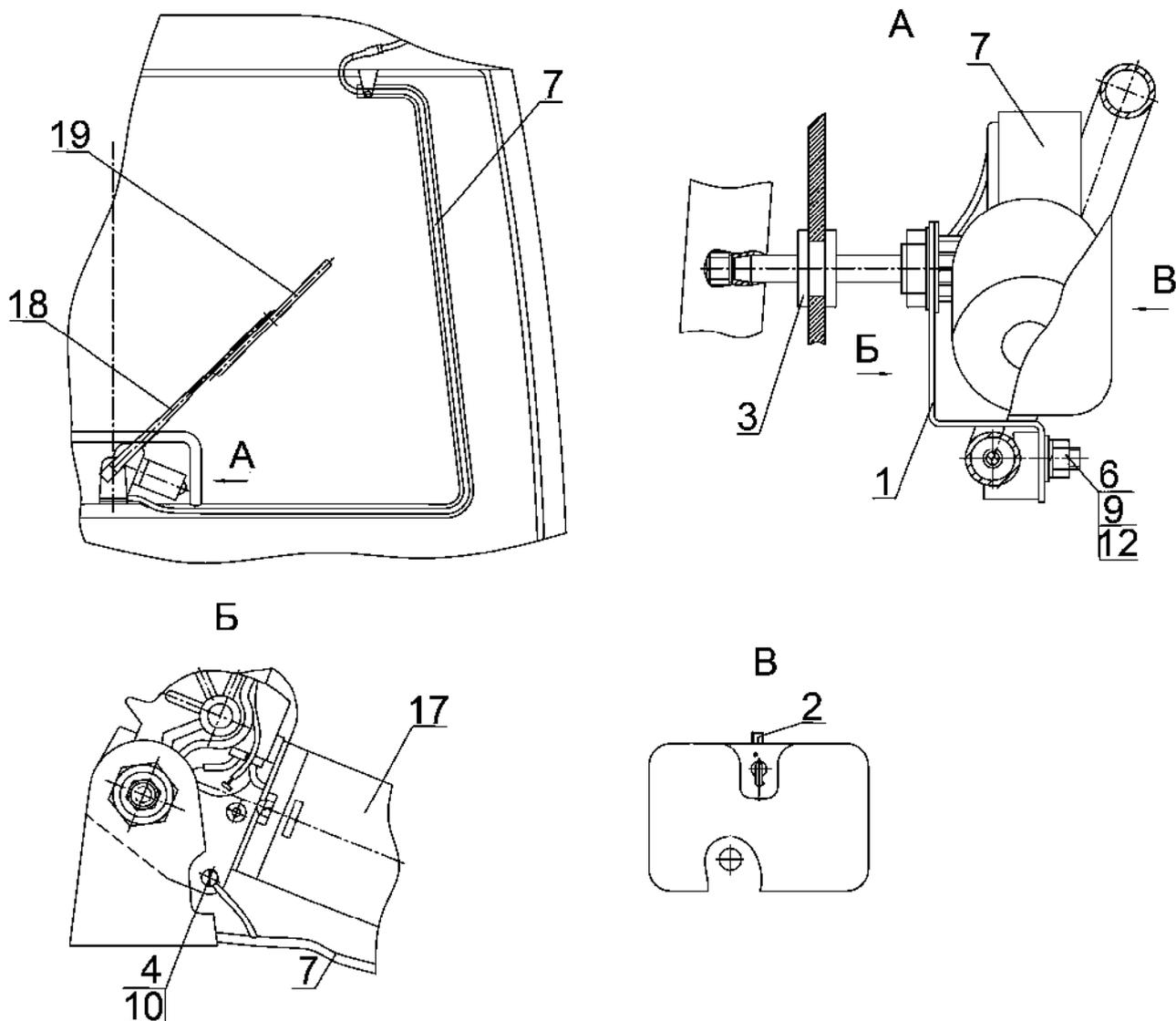


Рис. 52.1 Установка стеклоочистителя заднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка заднего стеклоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.1	1	923-5205022-Б	1	Кронштейн
	2	1522-3903018	1	Наклейка декоративная
	3	822-5205043	1	Втулка
	4		1	Винт В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7	923-3724014-Б	1	Жгут
	9		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	10		1	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	12		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	17	5205.20	1	Стеклоочиститель
	18	5205.265	1	Рычаг стеклоочистителя 420.1
	19	5205.65	1	Щетка стеклоочистителя 450

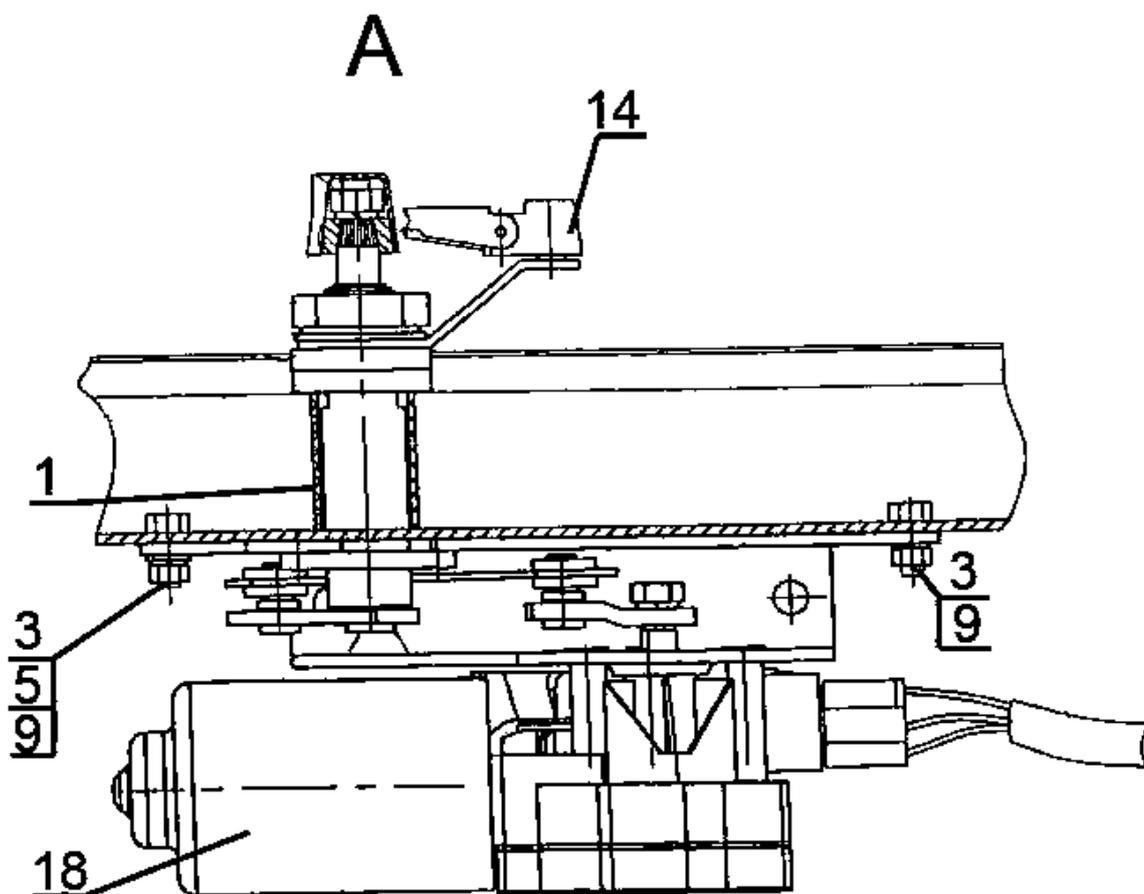
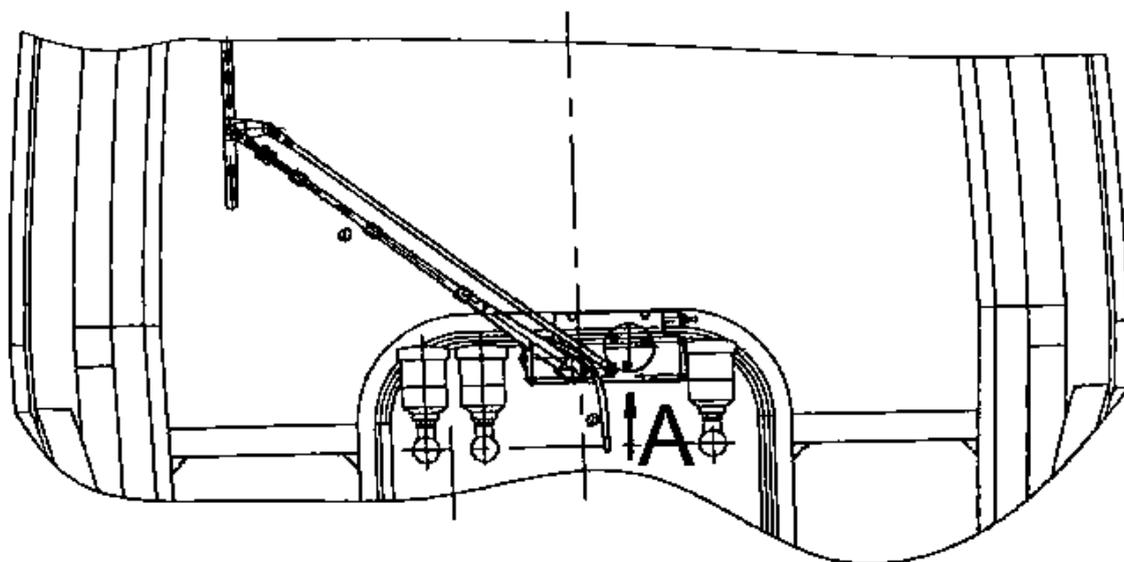


Рис. 52.2 Установка стеклоочистителя переднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка переднего стеклоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.2	1	70-1602037	1	Втулка
	3		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	9		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	14	5205.45	1	Щетка с рычагом 660/600 с форсункой
	18	5205.15	1	Стеклоочиститель пантографный

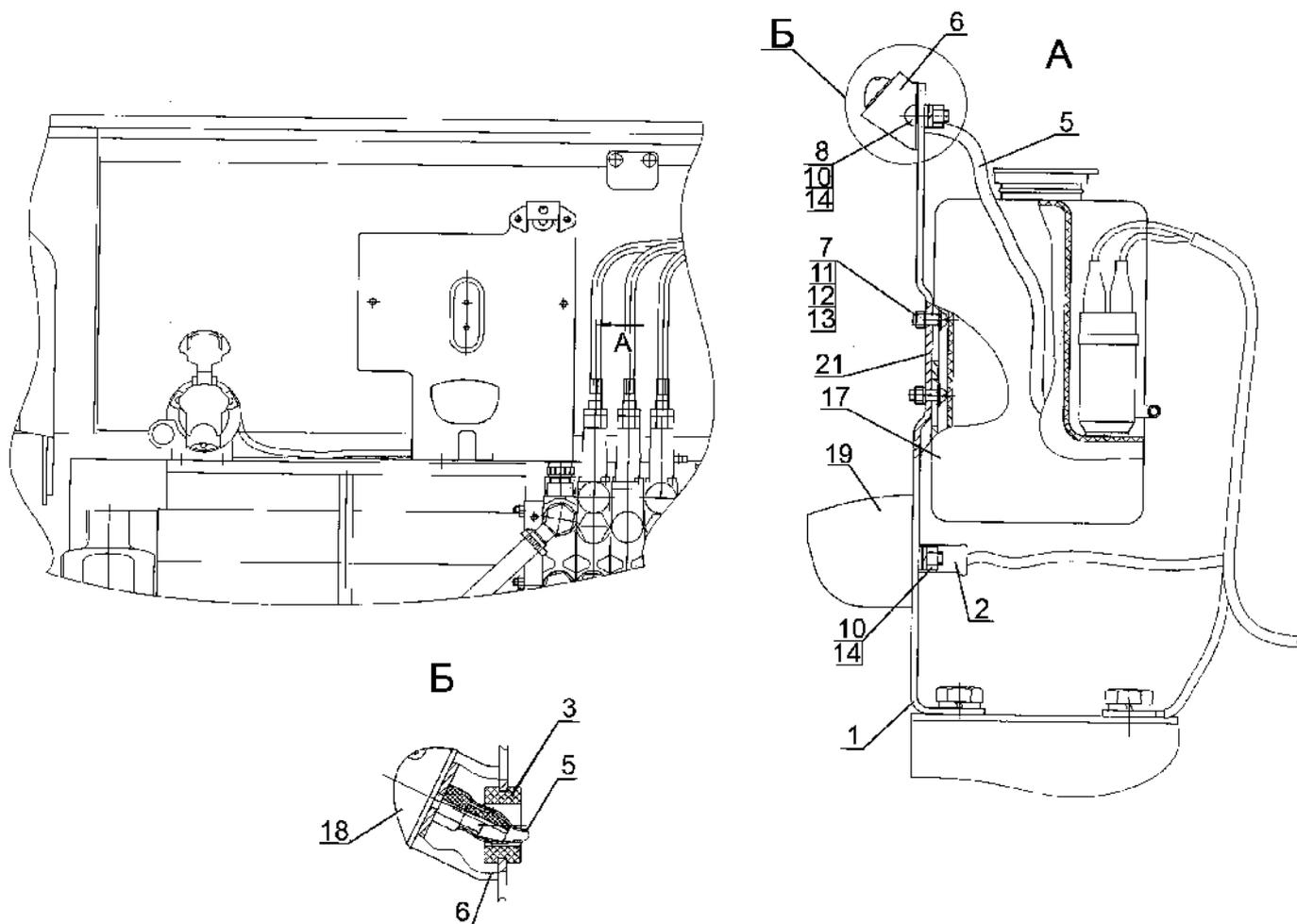


Рис. 52.3 Установка стеклоомывателя заднего

Группа 52. Стеклоомыватель
Подгруппа 5208. Установка стеклоомывателя заднего

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.3	1	2522-5208001	1	Кронштейн
	2	70-3723035	1	Наконечник
	3	70-3723042-02	1	Втулка
	5	923-5208002-04	1	Трубка
	6	80-5208011-А	1	Фланец
	7		2	Винт В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	8		2	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	10		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		4	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	12		2	Шайба С 4.01.019 ГОСТ 11371-78
	13		2	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	14		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	17	122.5208 000 или 1162.5208	1	Омыватель электрический
	18	5208.10	1	Жиклер
	19	112.00.05-01	1	Фонарь освещения номерного знака
21	5208.30	1	Кронштейн	

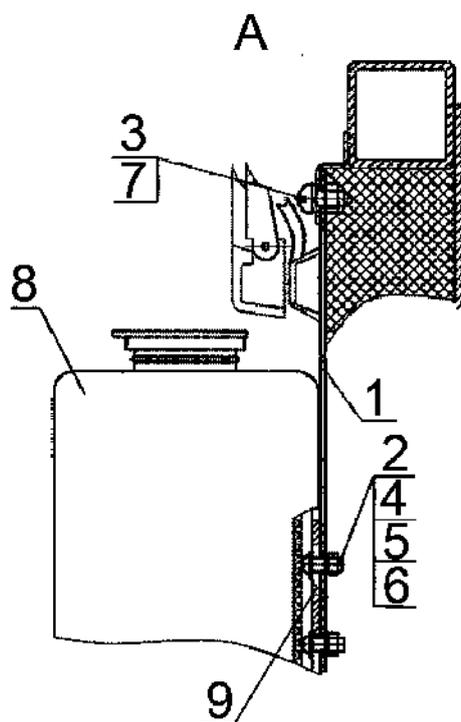
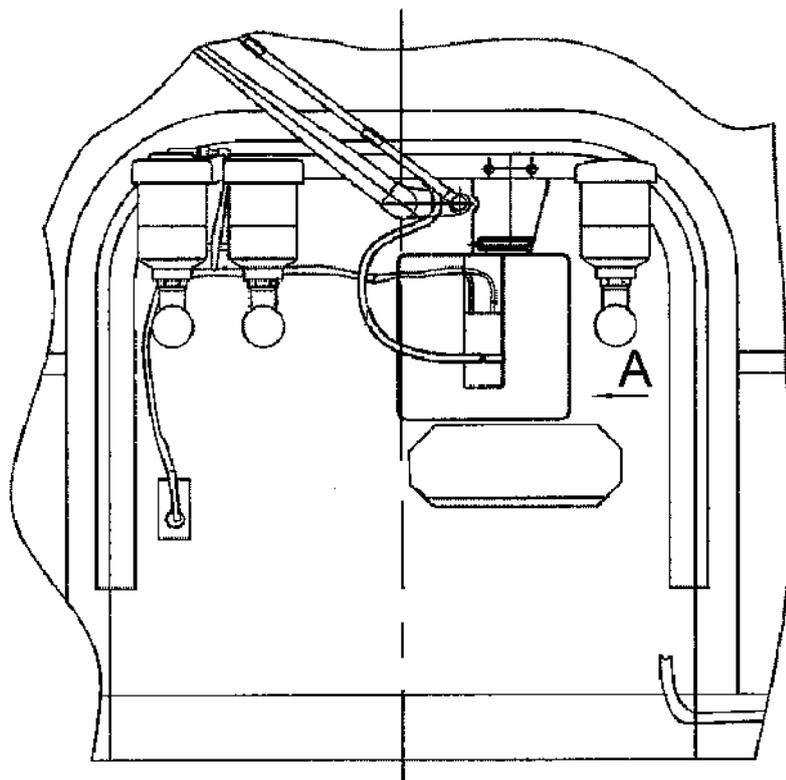


Рис. 52.4 Установка стеклоомывателя переднего

Группа 52. Стеклоомыватель
Подгруппа 5208. Установка стеклоомывателя переднего

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.4		2522-5208010	1	Установка стеклоомывателя переднего
	1	923-5208005	1	Кронштейн
	2		2	Винт В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	3		2	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	4		2	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	5		2	Шайба С 4.01.019 ГОСТ 11371-78
	6		2	Шайба 4Т ОСТ 37.001.115-75
	7		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	8	5208.085		1
9	5208.30		1	Кронштейн

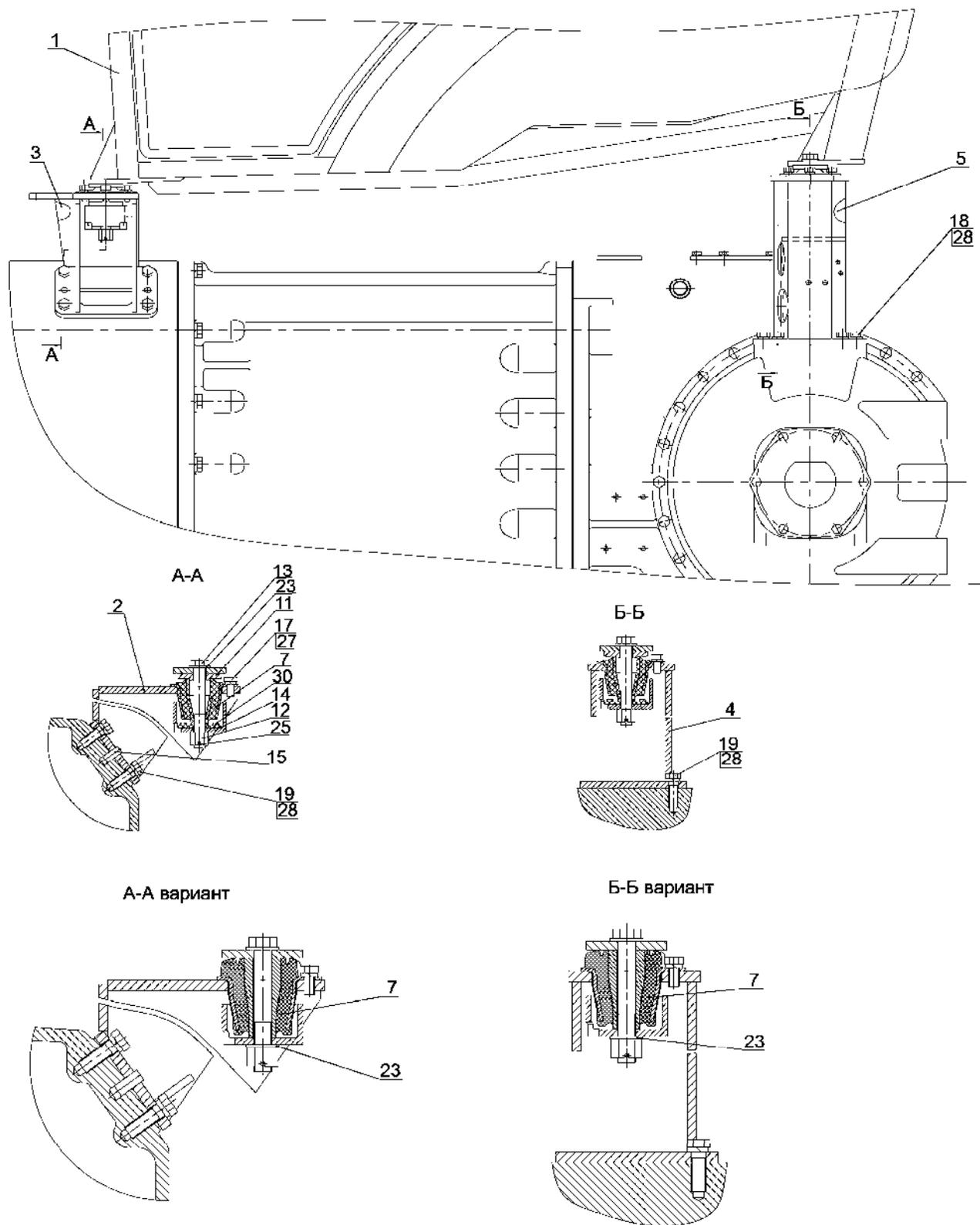


Рис. 67.1 Установка кабины

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Установка кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1		3522-6700005	1	Установка кабины
	1	3522-6700010	1	Кабина
	2	3522-6700030	1	Кронштейн
	3	3522-6700030-01	1	Кронштейн
	4	3522-6700035	1	Кронштейн
	5	3522-6700035-01	1	Кронштейн
	7	923-6700200 или 5718 013 (11MN50)	4	Виброизолятор
	11	2522-6700027*	4	Шайба
	12	2522-6700028	4	Гайка
	13	2522-6700029	4	Болт
	14	2522-6700041-01*	4	Фланец
	14	2522-6700041**	4	Фланец
	15	Д01-015	4	Штифт установочный
	17		12	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		4	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		12	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		4	Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78*
	25		4	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
27		12	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
28		16	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
30		4	Шайба 7718 007	

* Для виброизолятора 923-6700200

** Для виброизолятора 5718 013 (11MN50)

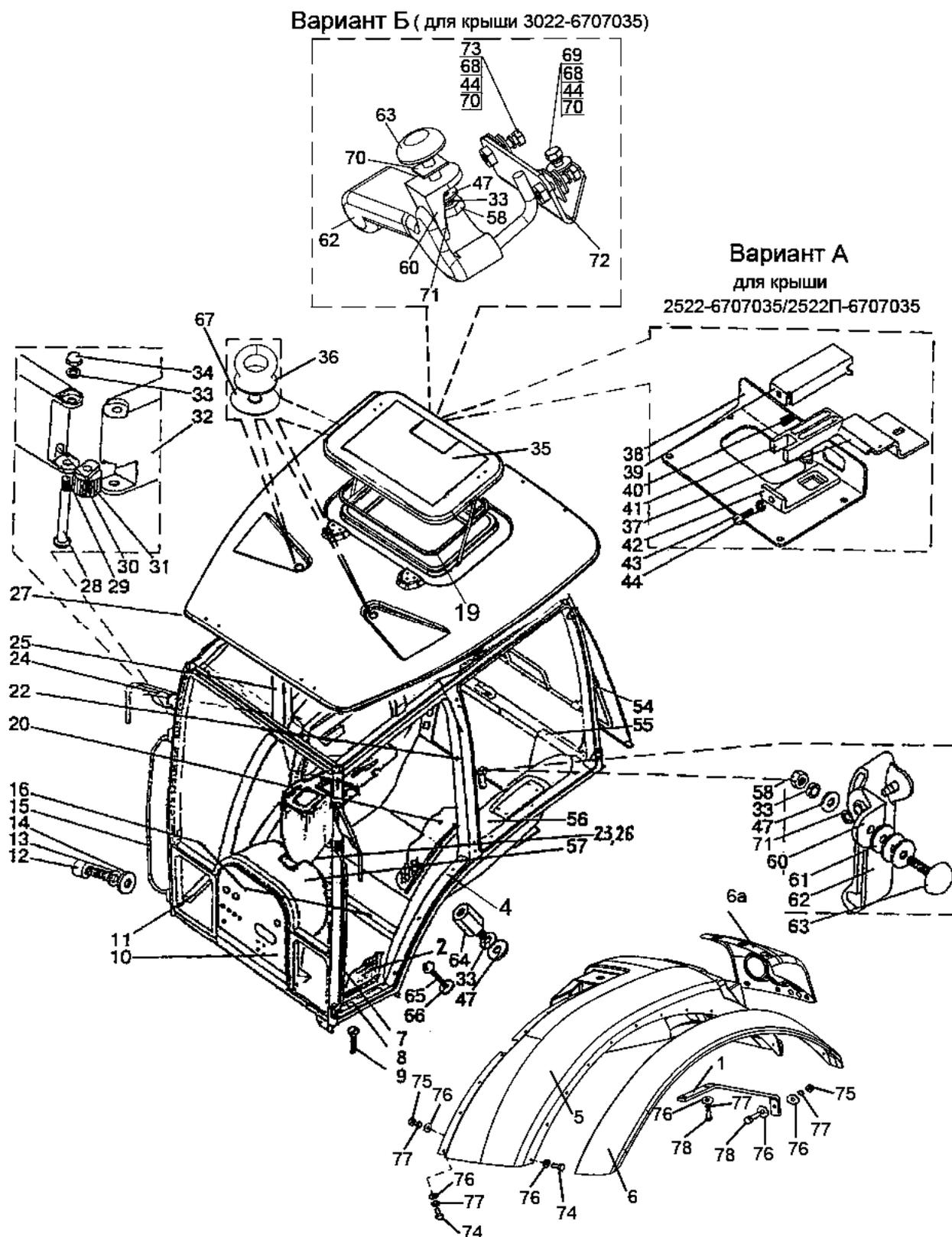


Рис. 67.2 Кабина. Крылья задние.

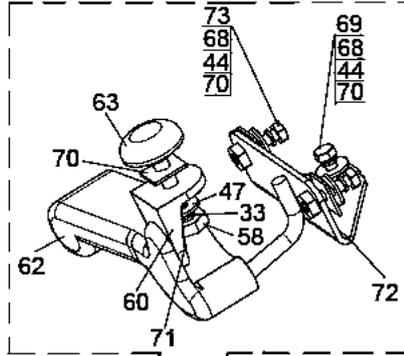
**Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Кабина. Крылья задние**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
67.2		2522-6700010	1	Кабина в сборе	
	1	3522-8404051	2	Кронштейн	
	2	2522-6702333-А	1	Коврик	
	3	2522-6700015	1	Кабина	
	4	2522-6702330***	1	Накладка	
	5		3522-8404015	1	Крыло
			3522-8404015-01	1	Крыло
	6		3522-8404011	1	Уширитель
			3522-8404011-01	1	Уширитель
	6а		3522-8404017	1	Накладка
			3522-8404017-01	1	Накладка
	7	3522-6703115-01	1	Поручень	
	8		2522-6702001	1	Прижим
			2522-6702001-01	1	Прижим
	9		4	Винт ВМ6-6gx16.58.019 ГОСТ 17474-80	
	10		2522-6703031-Б	1	Прокладка
			2522-6703032-Б	1	Прокладка
			2522-6703033-Б	1	Прокладка
	11	2522-6702001-01	1	Прижим	
	12		4	Винт ВМ10-6gx35.88 ГОСТ 11738-84	
	13		4	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78	
	14		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	15	3522-6703115	1	Поручень	
	16	2522-6702466	1	Прижим	
	20	2522-6702319-А	1	Коврик	
	22		Л2522-6701070-Б***	1	Накладка
			2522П-6701070	1	Накладка
	23	2522-6702478	1	Прокладка	
	24	2522-8201200	2	Кронштейн	
	25		2523-6701076-Б***	1	Накладка
			2523А-6701076-Б	1	Накладка
	26	2522-6702479	1	Пластина	
	27		2522-6707035 / 2522П-6707035	1	Крыша
			3022-6707035	1	Крыша
			2522-8201219	2	Винт
	29	2522-8201205	2	Кронштейн	
	30	2522-8201204	2	Валик	
	31	2522-8201211	2	Фиксатор	
	32	2522-8201210	2	Кронштейн	
	33		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
34	2522-6708029	2	Гайка		
35		2522-6707040* / 2522П- 6707040*	1	Люк	
		3022-6707040**			
36	2522-6707033	3	Рым-болт		
37	822-6707051-Б	1	Кронштейн		
38	822-6707064	1	Панель		
39	822-6707066	1	Крышка		
40	55-17-27	1	Пружина		

* Для крыши 2522-6707035 / 2522П-6707035

** Для крыши 3022-6707035

Вариант Б (для крыши 3022-6707035)



Вариант А

для крыши
2522-6707035/2522П-6707035

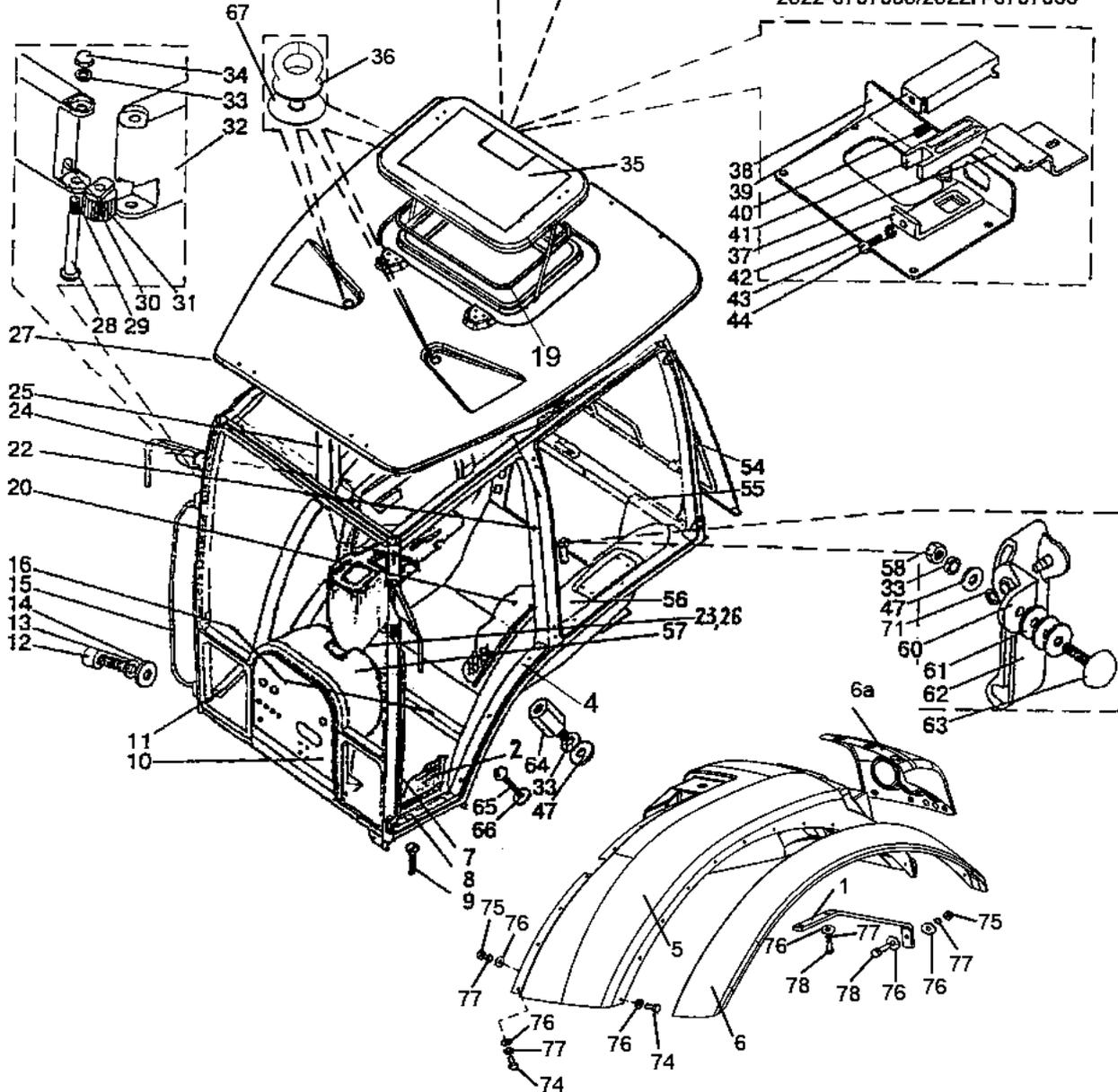


Рис. 67.2 Кабина. Крылья задние.

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Кабина. Крылья задние

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.2	41	822-6707061	1	Зацеп
	42	822-6707067	1	Кронштейн
	43		1	Винт В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17475-80
	44		4	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	47		5	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	54	21054	3	Пневмоподъемник
	55	Л2522-6702320-01***	1	Накладка
	56	Л2522-6702335-01***	1	Панель
		2522П-6702335-01	1	Панель
	57	2522-6700300-А	1	Облицовка
	58		3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	60	822-6708152	3	Кронштейн
	61	80-6708904-Б	6	Прокладка
	62	2522-6708160	1	Рукоятка
		2522-6708160-01	2	Рукоятка
	63	2522-6708165	3	Винт
	64	2522-6708032	2	Втулка
	65		4	Винт ВМ6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	66	2522-6700018	4	Шайба
	67	2522-6707081	3	Шайба
	68		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	69		1	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	70	923-6707086	4	Прокладка
	71		3	Шайба 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75
	72	3022-6707055	1	Кронштейн
	73		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	74		54	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	75		32	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
76		86	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	
77		54	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
78		6	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	

*** Совместная установка

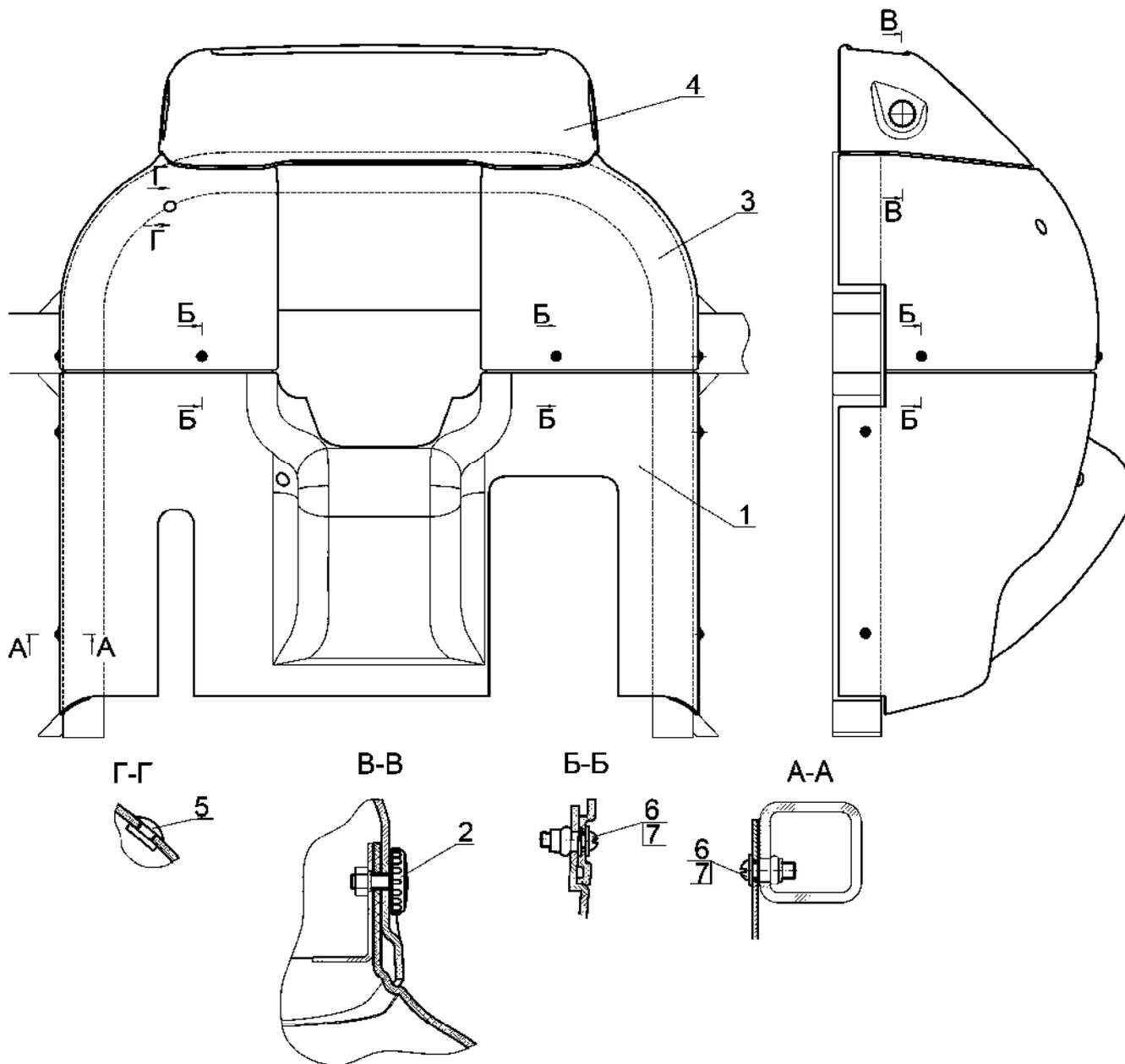


Рис. 67.3 Облицовка

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.3		2522-6700300-Б	1	Облицовка
	1	2522-6700310-А	1	Панель
	2	80-3805065	2	Винт
	3	2522-6700303-Б или 2522-6700303-Б-01 или 2522-6700303-Б-02	1	Панель
	4	2522-6700306	1	Крышка
	5	50-8400018	1	Заглушка
	6		8	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	7		8	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78

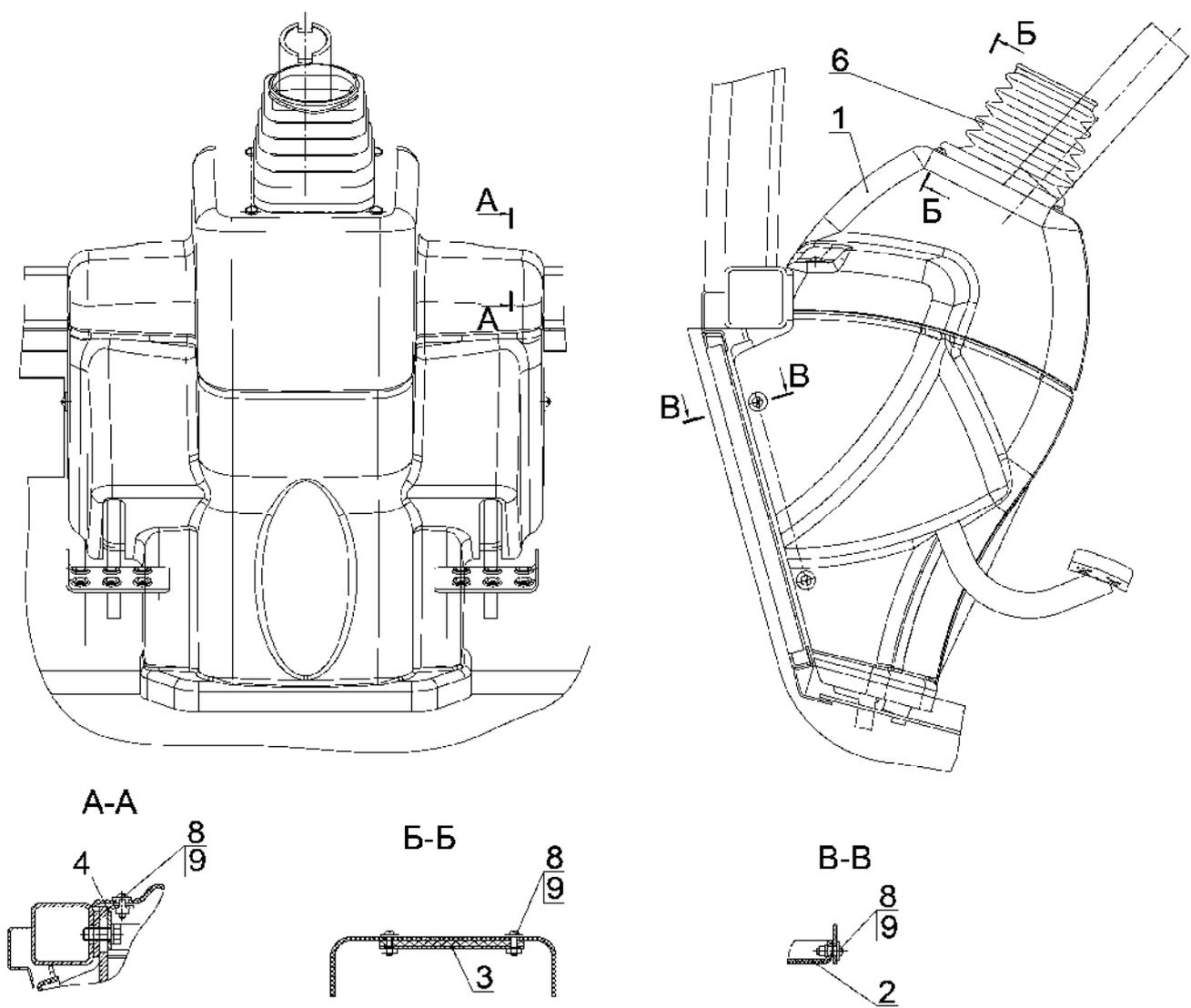


Рис. 67.4 Пульт 3022-6700430

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6702. Пульт 3022-6700430

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.4		3022-6700430	1	Пульт
	1	3022-6700400	1	Пульт
	2	3022-6700410	1	Панель
	3	1522В-6700415	1	Планка
	4	1522В-6700425	2	Кронштейн
	6	80-3805012-Б	1	Уплотнитель
	8		10	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	9		10	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78

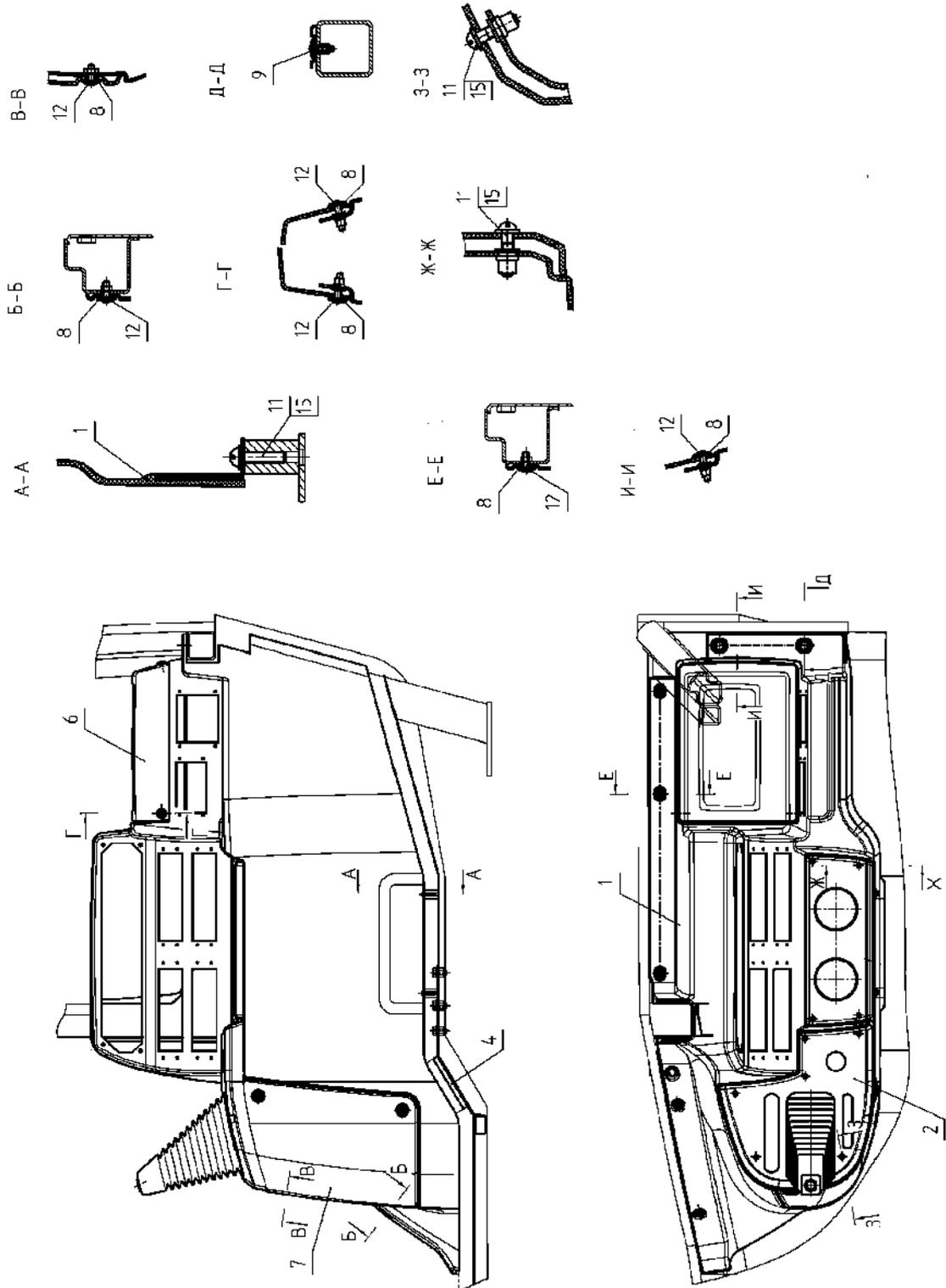


Рис. 67.5 Установка пульта

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6702. Установка пульта

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.5		2523-6702300-А-02	1	Установка пульта
	1	2523П-6702350-Б	1	Пульт
	2	2523П-6702358-Б	1	Накладка
	4	2522-6702480	1	Уплотнение пола
	6	2523П-6702361	1	Накладка
	7	2523П-6702362	1	Крышка
	8	2522-6700018	12	Шайба
	9	80-6700167-01	2	Кнопка
	11		8	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	12		12	Винт В2.М6-6gx30.58.05 ГОСТ 17474-80
	15		8	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78

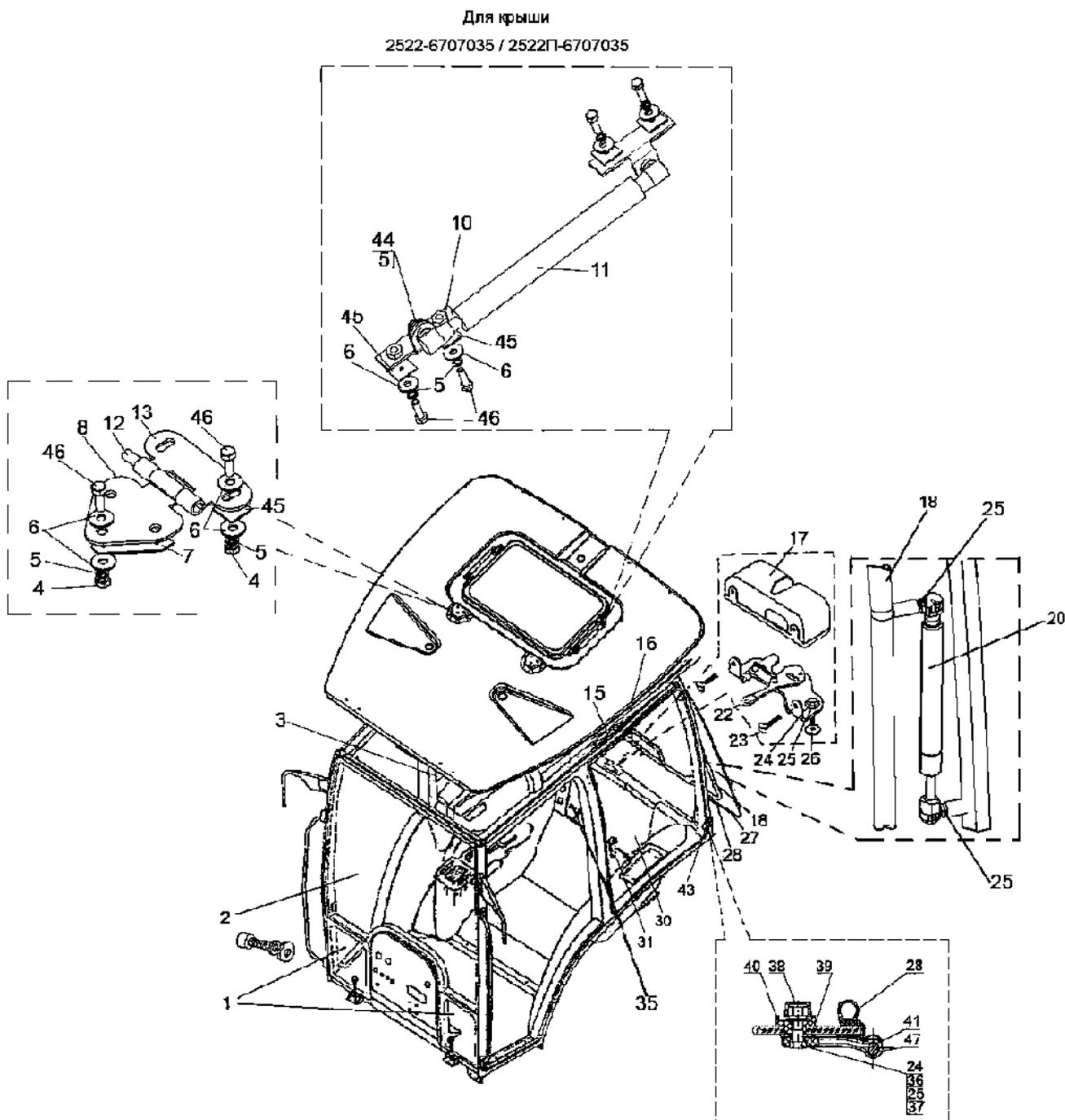


Рис. 67.6 Кабина. Стекла кабины.

**Группа 67. Кабина
Подгруппа 6703,6708. Стекла кабины**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.6	1	2522-6703012 или 2522-6703012- А или 2522-6703012-AL или 2522-6703012- А2	1	Стекло левое
	2	2522-6703012-01или 2522-6703012-А-01 или 2522-6703012-AL-01 или 2522-6703012-А2-01	1	Стекло правое
	2	2522-6703011 или 2522-6703011-А или 2522-6703011-AL или 2522-6703011- А2.1	1	Стекло
	3	2522-6708111 или 2522-6708111-А или 2522-6708111-AL или 2522-6708111-А2	1	Стекло левое
		2522-6708111-01 или 2522-6708111-А-01 или 2522-6708111-AL-01 или 2522-6708111-А2-01	1	Стекло правое
	4		10	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5		22	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	6		28	Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78
	7	923-6707087	2	Прокладка
	8	822-6707082	2	Петля
	9		10	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	10	822-6707075	4	Кронштейн
	11	586563	2	Пружина газовая 4969UO
	12	70-6708189	2	Ось
	13	822-6707081	2	Петля
	15	1522-8104060	2	Решетка
	16	80-8104060	2	Фильтр
	17	822-6708279	1	Крышка
	18	2522-6708215-01	1	Дуга
	20	586564 или 11.4.6308010	2	Пружина газовая 6288 VJ Пружина ТУ РБ 500032891.095-2003
	22	822-6708270-А	1	Замок
	23		2	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	24		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	26		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	27	2522-6708211 или 2522-6708211-А или 2522-6708211-AL или 2522-6708211-А2	1	Стекло
	28	В-716	2	Профиль
	30	2522-6708952-Б	1	Стекло
	31	2522-6708150	1	Фиксатор
		2522-6708150-01	1	Фиксатор
	34		16	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	35	2522-6702400	1	Установка панели

Для крыши
2522-6707035 / 2522П-6707035

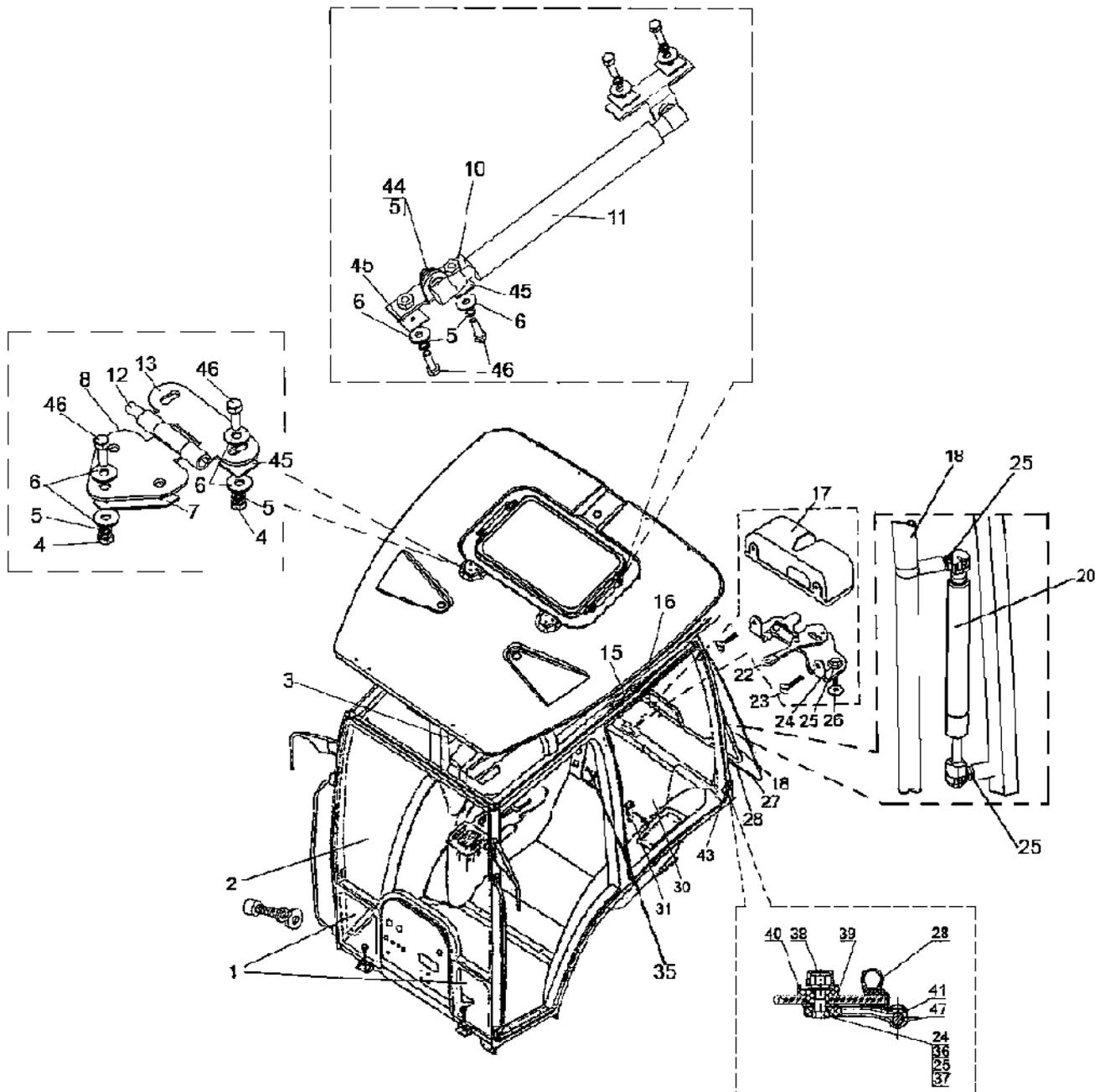


Рис. 67.6 Кабина. Стекла кабины.

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6703,6708. Стекла кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.6	36		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	37		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	38	A30.04.017-02	2	Колпачок
	39	80-6708904-Б	2	Прокладка
	40	80-6708903	2	Втулка
	41	2522-6708914-01	1	Петля
	43	2522-6708914	1	Петля
	44		4	Шайба 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75
	45	923-6707086	12	Прокладка
	46		18	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	47	822-8700011	6	Палец

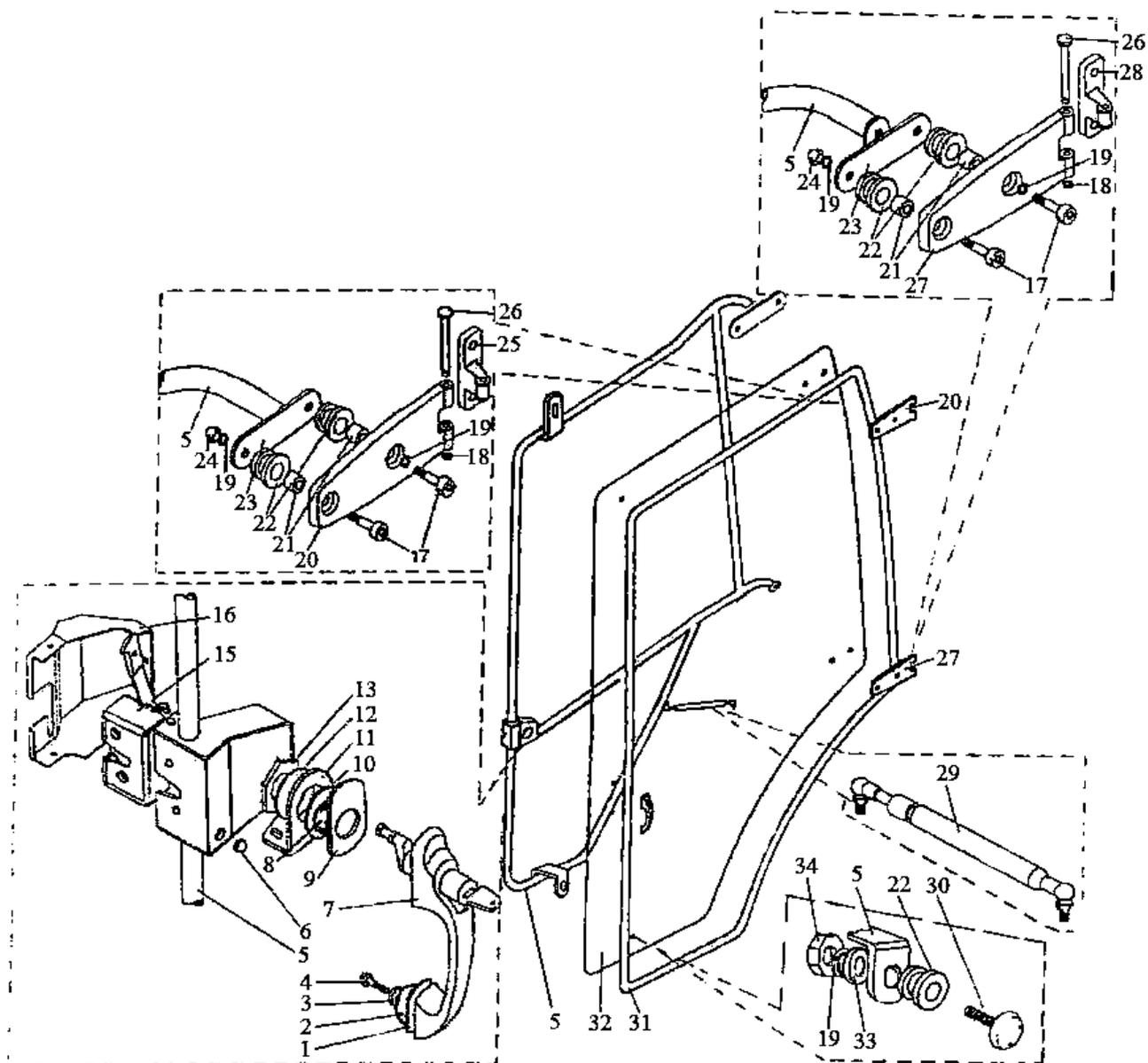


Рис. 67.7 Дверь кабины

**Группа 67 Кабина
Подгруппа 6708. Дверь кабины**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.7		2522-6708005	1	Дверь левая
		2522-6708005-01	1	Дверь правая
	1	2522-6105018	2	Прокладка
	2	2522-6105019	2	Прокладка
	3	2522-6105021	2	Шайба
	4		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	5	2522-6708020-A	1	Рама левая
	6	2522-6708020-A-01	1	Рама правая
	6	70-8401072	2	Буфер
	7	2522-6105300	1	Ручка
		2522-6105330	1	Ручка
	8	2522-6105022	2	Втулка
	9	2522-6105013	2	Прокладка
	10	2522-6105014	2	Прокладка
	11	2522-6105023	1	Кронштейн
		2522-6105023-01	1	Кронштейн
	12	2522-6105016	2	Шайба
	13	2522-6105017	2	Гайка
	15	80-6105050	1	Замок
		80-6105050-01	1	Замок
	16	2522-6708812	1	Крышка
		2522-6708812-01	1	Крышка
	17		8	Винт М8-6gx30.56.019 ГОСТ 11738-84
	18		4	Шайба 6.59Г ГОСТ 11648-75
	19		10	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20	2522-6708056	1	Петля левая верхняя
		2522-6708056-01	1	Петля правая верхняя
	21	2522-6708017	8	Втулка
	22	2522-6708016	12	Втулка
	23	2522-6708011	4	Планка
	24	2522-6708029	4	Гайка
25	2522-6708051	1	Петля верхняя	
	2522-6708051-01	1	Петля верхняя	
26	822-6700011	4	Палец	
27	2522-6708061	1	Петля левая нижняя	
	2522-6708061-01	1	Петля правая нижняя	
28	2522-6708066	1	Петля левая нижняя	
	2522-6708066-01	1	Петля правая нижняя	
29	586564 или 11.4.6308010	2	Пружина газовая 6288 VJ Пружина ТУ РБ 500032891.095-2003	
30	2522-6708975	4	Винт	
31	В-716	4	Профиль (L=4,55 м)	

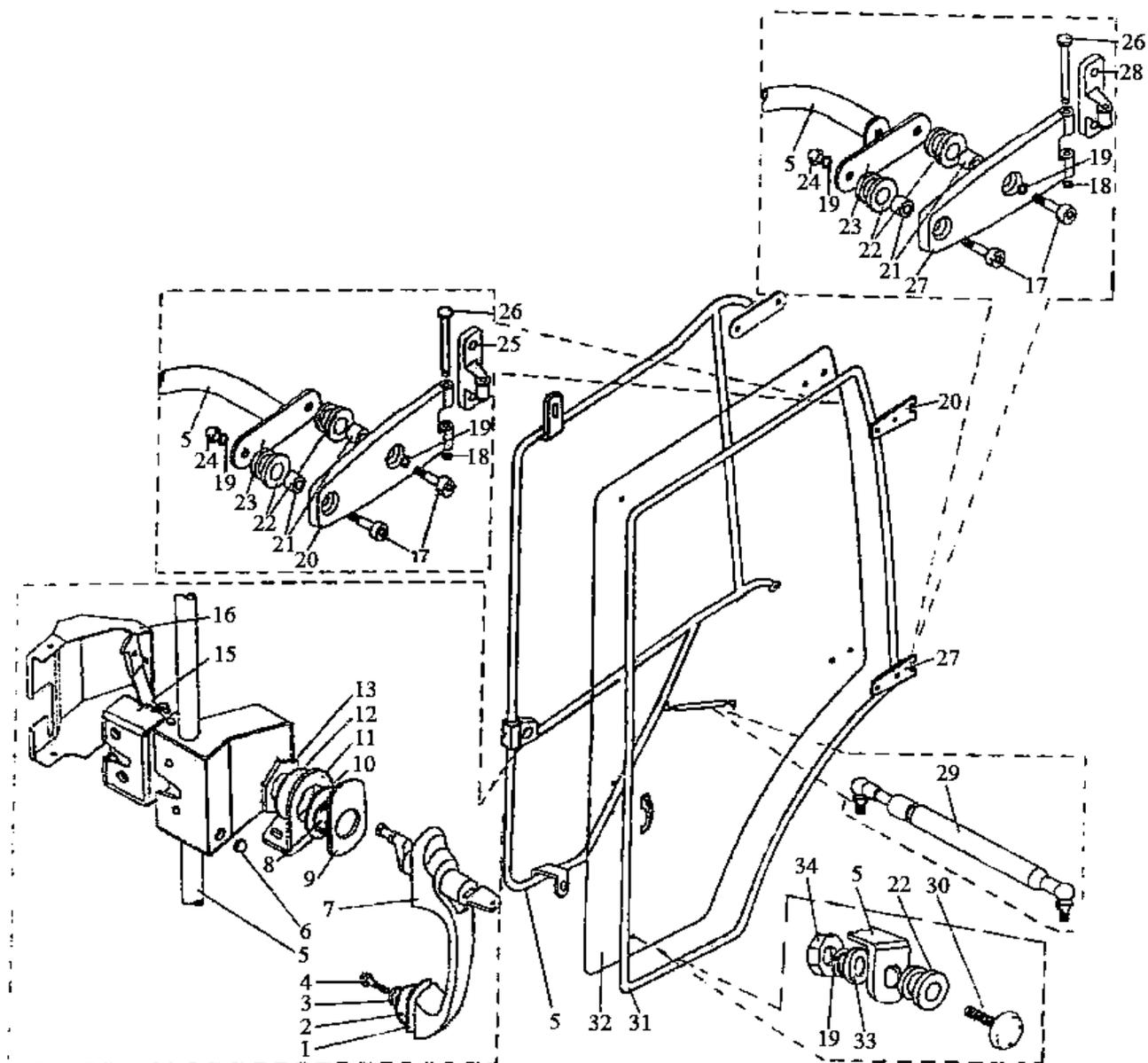


Рис. 67.7 Дверь кабины

**Группа 67 Кабина
Подгруппа 6708. Дверь кабины**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.7	32	2522-6708013 или 2522-6708013-A или 2522-6708013-AL или 2522-6708013-A2	1	Стекло левое
		2522-6708013-01 или 2522-6708013-01-A или 2522-6708013-01-AL или 2522-6708013-01-A2	1	Стекло правое
	33		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	*	2522-6708015 2522-6708015-01		Стекло левое Стекло правое

* для поставки в запчасти

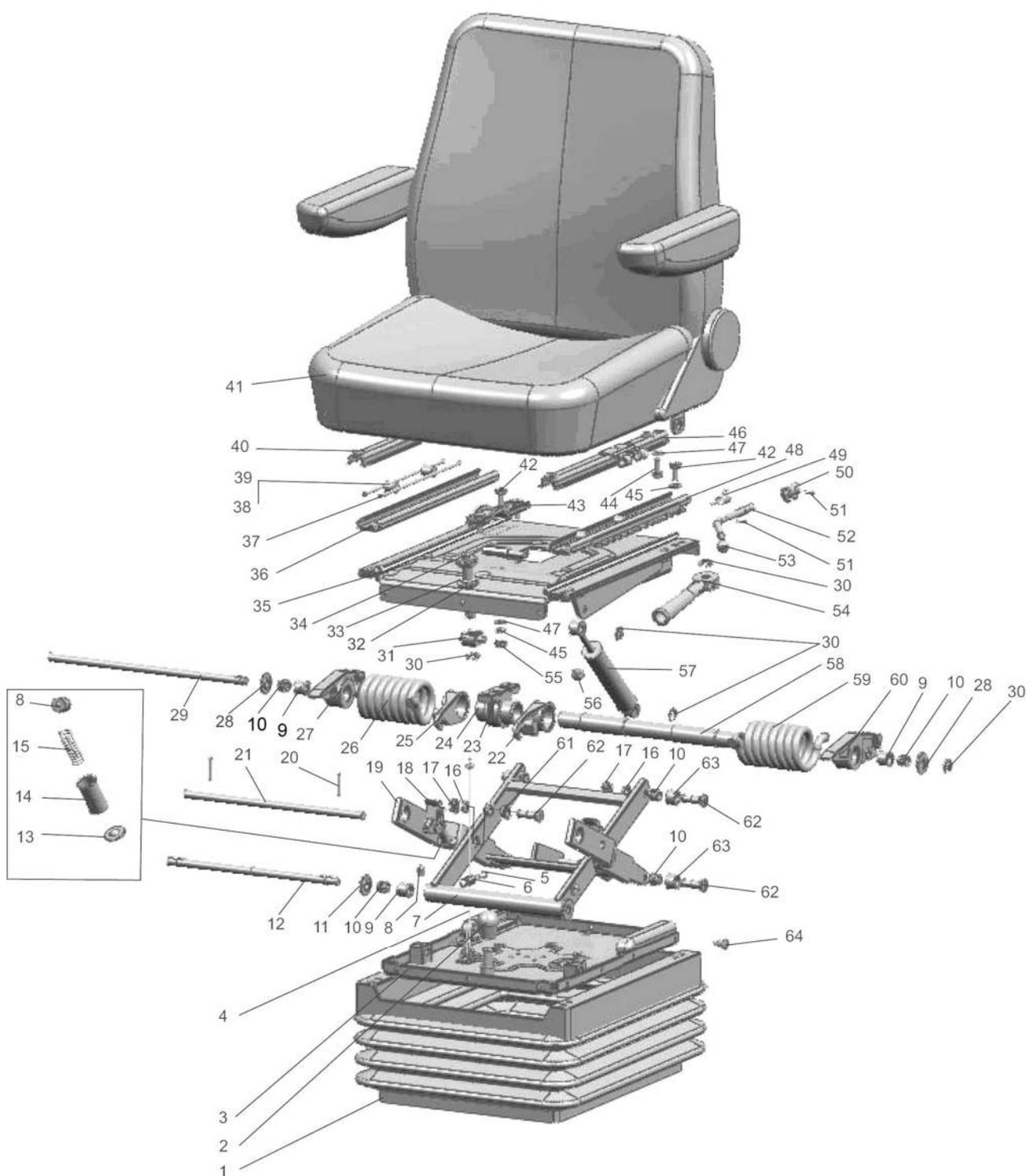


Рис. 68.1 Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.1		80-6800010	1	Сиденье(1-64)
		80-6800010-01	1	Сиденье(1-64)
	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	К12x16x13Е	8	Подшипник
	11	80В-6801033-01	2	Шайба
	12	80В-6801508	1	Ось
	13	80В-6801519	2	Пята
	14	80В-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16		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 4x22.019 ГОСТ 397-79
	21	80В-6801012	1	Ось
	22	80В-6801004-01	1	Крюк
	23	80В-6801001	1	Кронштейн
	24	80В-6801003	1	Ось
	25	80В-6801004	1	Крюк
	26	80В-6801002	1	Пружина
	27	80В-6801507	1	Сектор
	28	80В-6801033	2	Шайба
	29	80В-6801506	1	Ось
	30	70-6801307	5	Шайба
	31	80В-6801023	1	Гайка
	32	80В-6801008	1	Шайба
	33		22	Шарик 3,0-100 ГОСТ 3722-81
	34	80В-6801152	1	Винт
	35	80-6801550	1	Панель
	36	80-6800104	1	Направляющая
	37	70-6804394-Б	4	Пруток
	38	70-6804391	4	Ролик
	39	010-015-30-2-3	4	Кольцо
	40	80-6800110-01	1	Рейка
	41	СТ-154Т.6800010	1	Сиденье
		СТ-154ТМ.6800010	1	Сиденье
	42		7	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	80В-6801031	1	Усилитель
	44		4	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 1491-80
	45		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
46	80-6800110	1	Рейка	
47		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	
48	80-6800120	1	Направляющая	

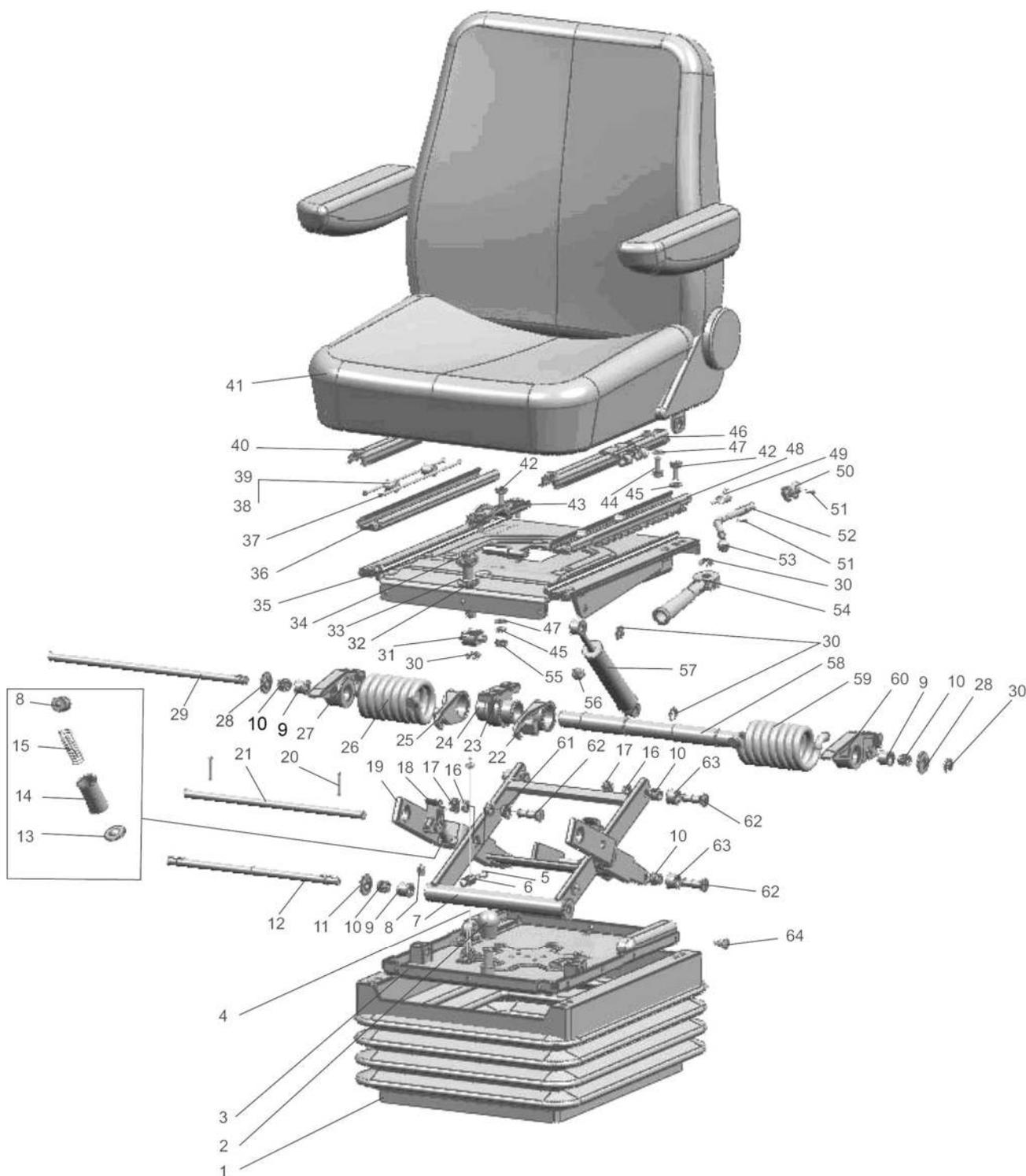


Рис. 68.1 Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.1	49	80-6800103	1	Пружина
	50	80-6800102	1	Стопор
	51	70-4202431-01	2	Штифт
	52	80-6800101	1	Рукоятка
	53	70-6801082	1	Рукоятка
	54	80В-6801150	1	Рукоятка
	55		1	Гайка М8-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	56	80-6801531	6	Буфер
	57	80-6809100-11	1	Амортизатор
	58	80В-6801505	1	Валик
	59	80В-6801002-01	1	Пружина
	60	80В-6801507-01	1	Сектор
	61	80В-6801526	4	Втулка
	62	80В-6801528	6	Ось
	63	80В-6801032	4	Ролик
	64	80-6800006	20	Кнопка

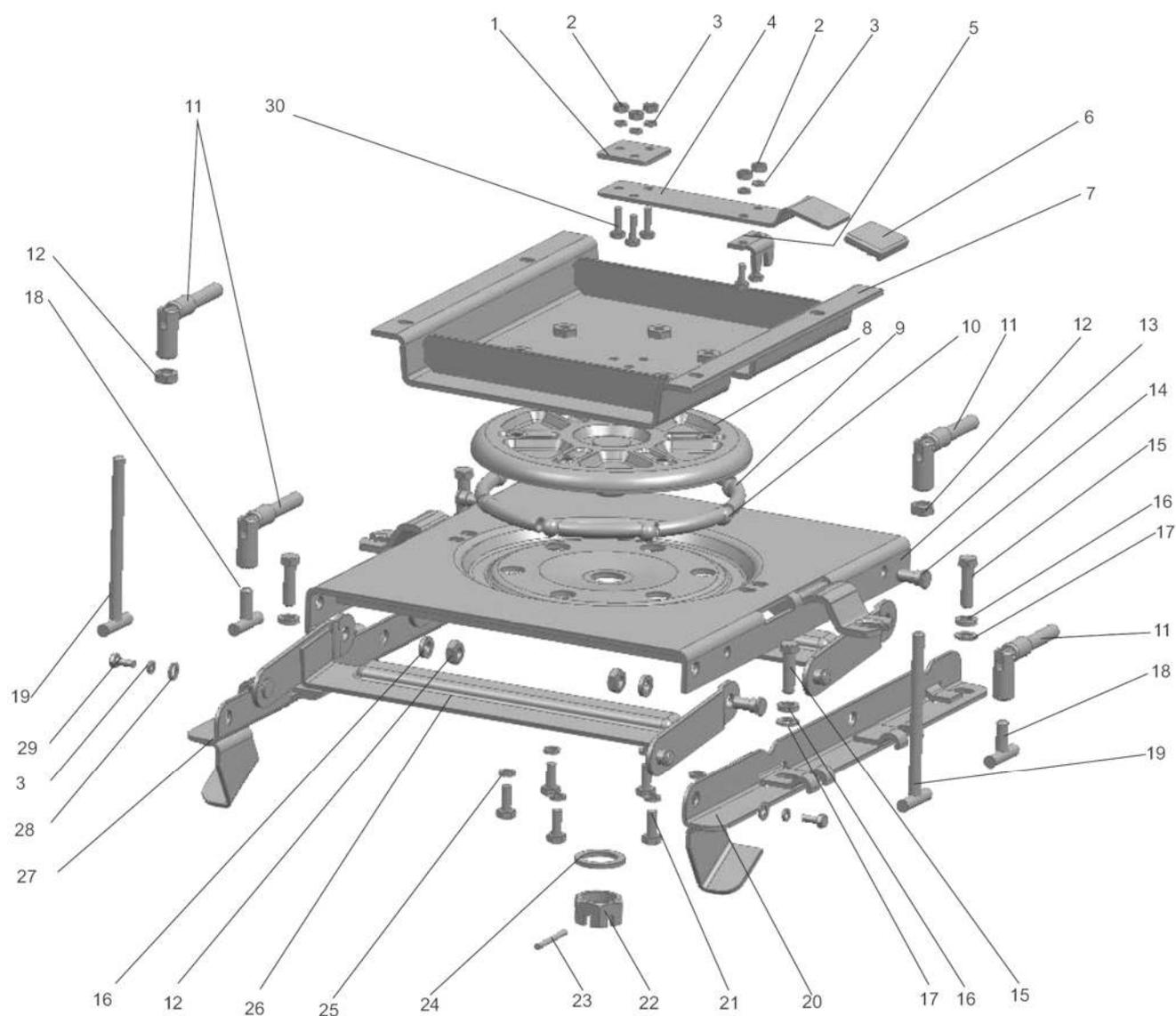


Рис. 68.2 Механизм реверса

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6807. Механизм реверса

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.2		2522-6807000-01	1	Механизм реверса
	1	80В-6804104	1	Накладка
	2		5	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	3		5	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	4	80В-6807009-Б	1	Рычаг
	5	1522-6807101	1	Стопор
	6	80В-6804066	1	Накладка
	7	1522-6807160	1	Панель
	8	80В-6807070	1	Диск
	9	80-1716041	8	Пружина
	10		8	Шарик 15,081-100 ГОСТ 3722-81
	11	80В-6807040	4	Зажим
	12		6	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13	2522-6807020	1	Панель
	14	2522-6807001	4	Болт
	15		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	16		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		4	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78
	18	80В-6807050	2	Винт
	19	1522-6807150	2	Винт
	20	2522-6807010	1	Кронштейн
	21		6	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22	А04.02.020	1	Гайка
	23		1	Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79
	24		1	Шайба С 27.01.019 ГОСТ 11371-78
	25		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	26	2522-6807040	2	Шатун
	27	2522-6807010-01	1	Кронштейн
	28		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	29		6	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
30		3	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	



Рис. 68.3 Сиденье дополнительное

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6809. Сиденье дополнительное

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.3		3522-6809005	1	Сиденье дополнительное (1-7)
	1	2522-6809020	1	Основание
	2		8	Винт ВМ8х16.58.019 ГОСТ 17745-80
	3		6	Болт М8х16.88.019 ГОСТ 7796-70
	4		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	5	2522-6809006	1	Каркас
	6	2522-6809060	1	Основание
	7	2522-6809070	2	Подушка
	8	А30.04.017-02	5	Колпачок
	9		5	Болт М8х30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		5	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
11	Р50-46016023	5	Втулка	

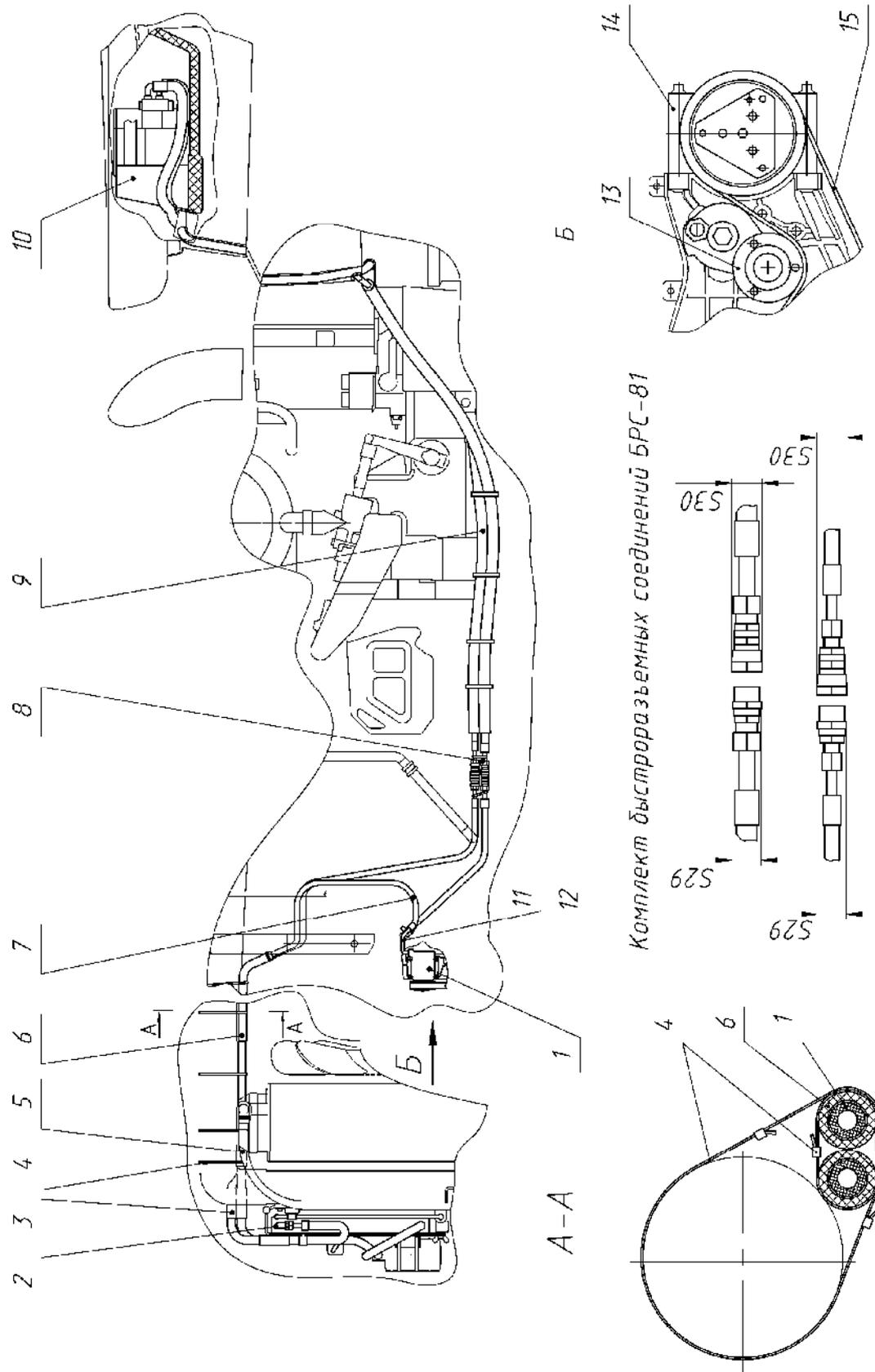


Рис. 81.1 Установка компрессора и шлангов кондиционера

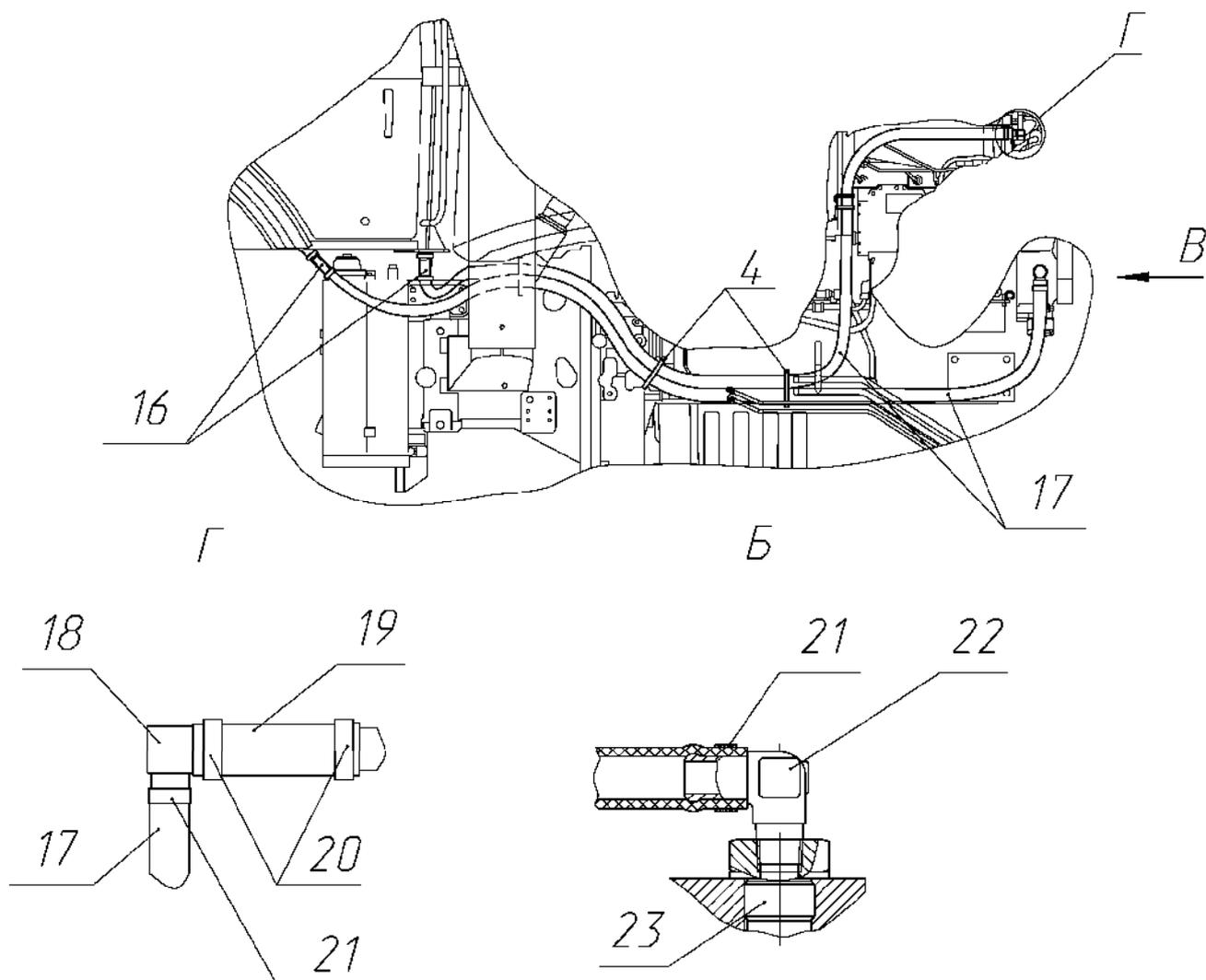


Рис. 81.2 Установка компрессора и шлангов кондиционера

**Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8101. Установка компрессора и шлангов кондиционера**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1				
81.2	1	MT8100000-03	1	Кондиционер
	2	2822-8112010	1	Установка конденсатора и фильтра-осушителя
	3	3522-810004	2	Шланг Рукав 20x29-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=150) мм
	4	80-3723045-01	25	Манжета
	5	3522-8100004-01	2	Шланг Рукав 20x29-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=300) мм
	6	3522-8100004-02	2	Шланг Рукав 20x29-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1000) мм
	7	2822ДЦ-8100012	1	Шланг
	8	БРС-81	1	Комплект быстроразъемных соединений
	9	3522-8100004-03	2	Шланг Рукав 20x29-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1500) мм
	10	2822-8101010	21	Установка отопителя-охладителя
	11	80110FH163*	1	Фитинг
	12	70108FH281*	1	Фитинг
	13	04505820**	1	Ролик натяжной
	14	015213*	1	Компрессор
	15	01182428**	1	Ремень
	16	70-6702306	2	Втулка
	17	8100.002	2	Шланг
	18	3522-8100020	1	Переходник
	19	3522-8100003	1	Шланг Рукав 25x35-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=70) мм
	20	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40/9-С6W
	21	5000.02	6	Хомут с червячной резьбой 16-27/9-С6W
	22	3522-8100001	1	Угольник
	23	3522-8100002	1	Штуцер

* из комплекта кондиционера MT8100000-03

** принадлежность двигателя

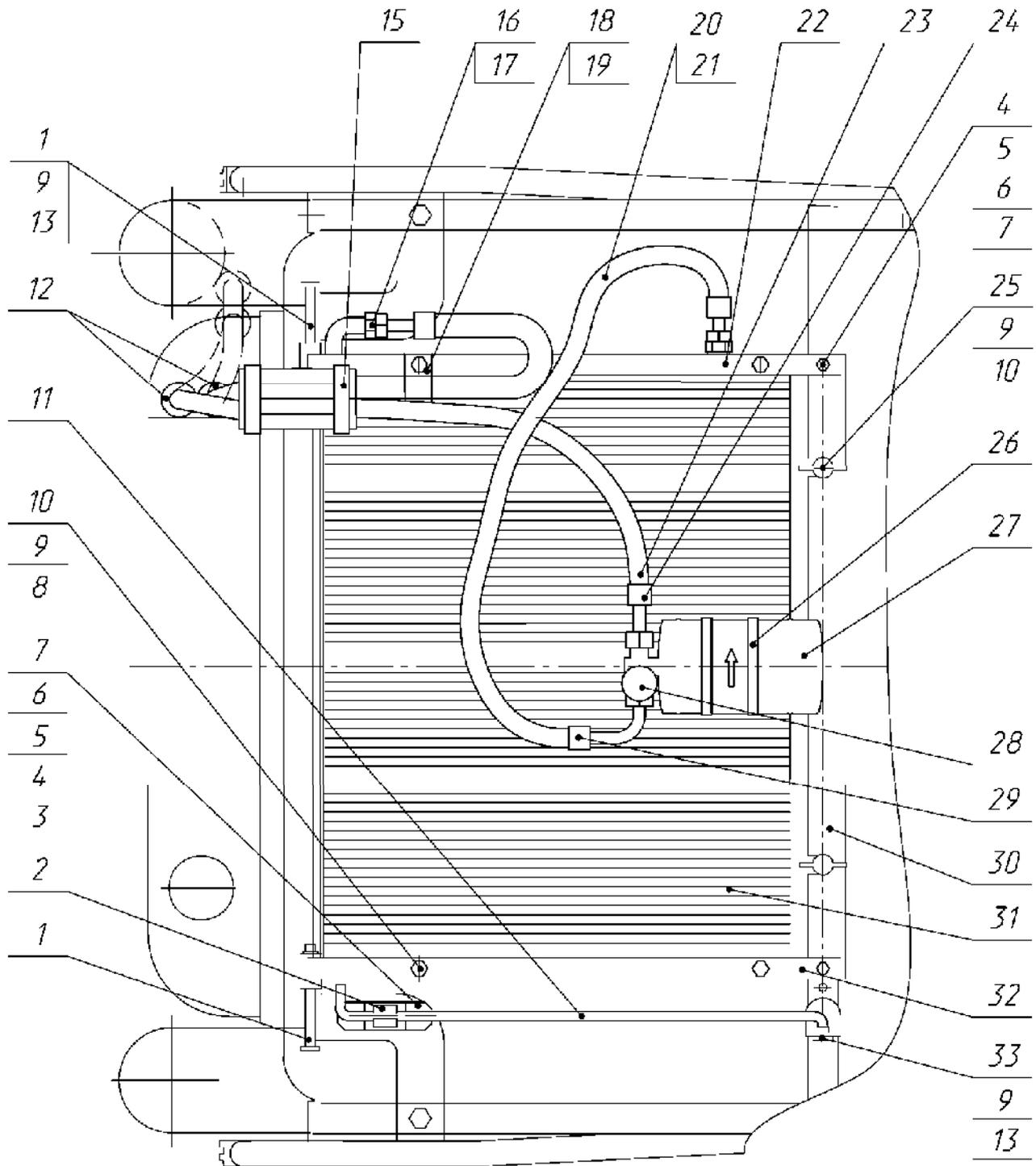


Рис. 81.3 Установка откидного конденсатора и фильтра-осушителя

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8112. Установка откидного конденсатора и фильтра-осушителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.3	1	923-8400031	2	Ось
	2	90-8400021	1	Зажим
	3	92П-8400016	1	Пластина
	4		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	5		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	7		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	8		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	9		8	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	10		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11	90-8400070	1	Тяга
	12	2822ДЦ-8100013	2	Шланг
	13		3	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79
	15	80-3723045-01	2	Манжета
	16	70108FG095*	1	Фитинг
	17	90008GN*	1	Шланг N8
	18	923-3723012	1	Хомутик
	19	3022-8100011	1	Трубка
	20	70106FG056*	1	Фитинг
	21	9000GN*	1	Шланг N6
	22	2822-812020	1	Кронштейн
	23	90006GN*	1	Шланг N6
	24	70106FG039*	1	Фитинг
	25		2	Гайка М8.6Н.40Л.019 ГОСТ 3032-76
	26		2	Хомут с червячной резьбой 70-90/9-С6W
	27	017051*	1	Фильтр-осушитель
	28	043101.1*	1	Датчик давления
	29	70106FG032*	1	Фитинг
	30	2822-8112015	1	Уголок
	31	U00022437*	1	Конденсатор
	32	2822-8112030	1	Кронштейн
	33	549А-1305044	1	Кольцо

* из комплекта кондиционера МТ8100000-03

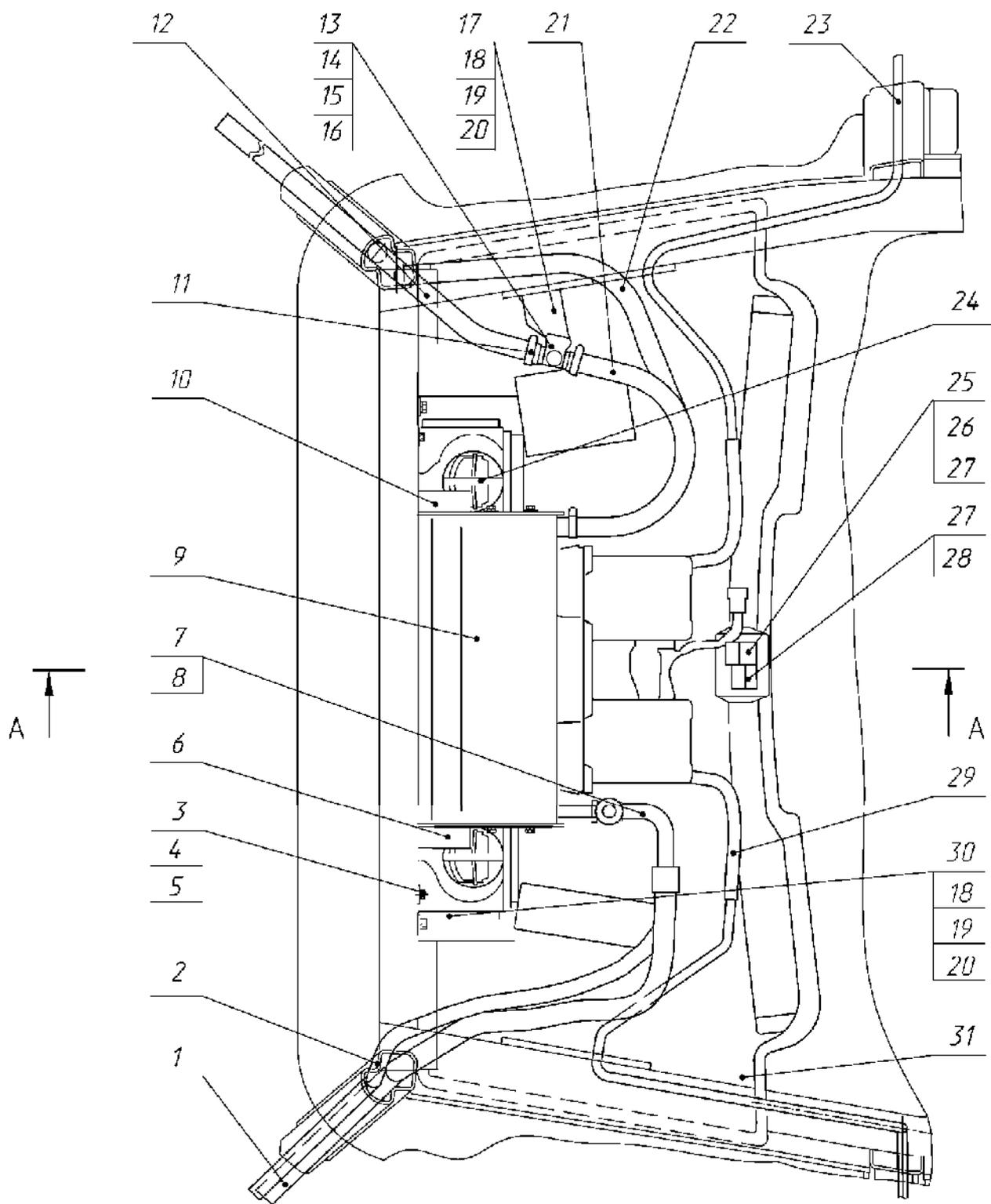


Рис. 81.4 Установка отопителя-охладителя

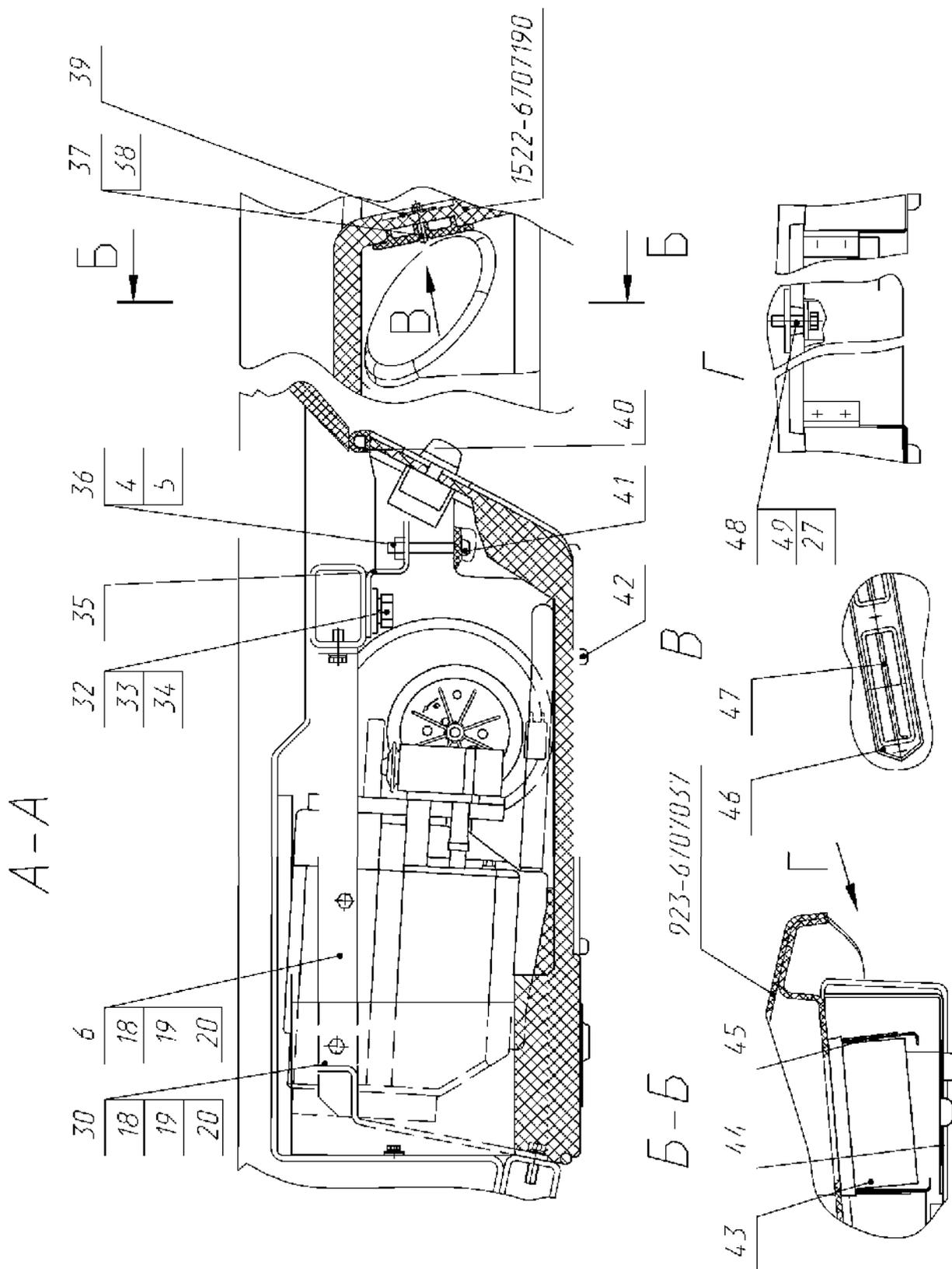


Рис. 81.5 Установка отопителя-охладителя

**Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8101. Установка отопителя-охладителя**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.4 81.5	1	90010GN*	1	Шланг N10
	2	90006GN*	1	Шланг N6
	3		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	5		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	6	3022-8101020	1	Кронштейн
	7	70110FG027*	1	Фитинг
	8	70110FG014*	1	Фитинг
	9	U003CF041E*	1	Климатический блок
	10	3022-8101020-01	1	Кронштейн
	11		4	Хомут с червячной резьбой 20-32/9С6W
	12	2822ДЦ-8100014	1	Шланг
	13		1	Кран ПО 11
	14		2	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	15		2	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	16		2	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	17	1522-8101034	1	Кронштейн
	18		8	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	19		8	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	20		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	21	1522-8101012-04	1	Шланг
	22	3022-8101011-02	1	Шланг
	23	3022-8101012	2	Трубка
	24	1522-8104100	6	Дефлектор
	25	0682164	1	Выключатель вентилятора*
	26	067060/1	1	Табличка темп./скорость*
	27	068407/0	2	Ручка*
	28	068011/1	1	Термостат*
	29		2	Трубка*
	30	3022-8101017	1	Стенка
	31	1522-8101110-Б или 1522П-8101110 или ОТ 1522-8101110	1	Панель
	32		2	Болт М16-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		2	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 6958-78
	34		2	Шайба 16Т ОСТ 37.001.115-75
	35	3022-8101100	2	Кронштейн
	36		2	Болт М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	37		3	Винт В.М6-6gx40.58.019 ГОСТ 17473-80
	38		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	39	2522-6105021	3	Шайба
	40		1	Уплотнитель SD-1-04
	41	A30.04.017-01	2	Колпачок
	42	A30.04.017	12	Колпачок
	43		4	Элемент фильтрующий В 4702 ТУ ВУ 500218629.019-2006
	44	1522-8104023-А	2	Решетка
	45	1522-8104030	2	Рамка

* из комплекта кондиционера МТ8100000-03

**Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8101. Установка отопителя-охлаждителя**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.4	46	80-8100011-Б	1	Крышка
81.5	47	80-8100012	2	Заслонка
	48		14	Болт М6-6гх30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	49		22	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78

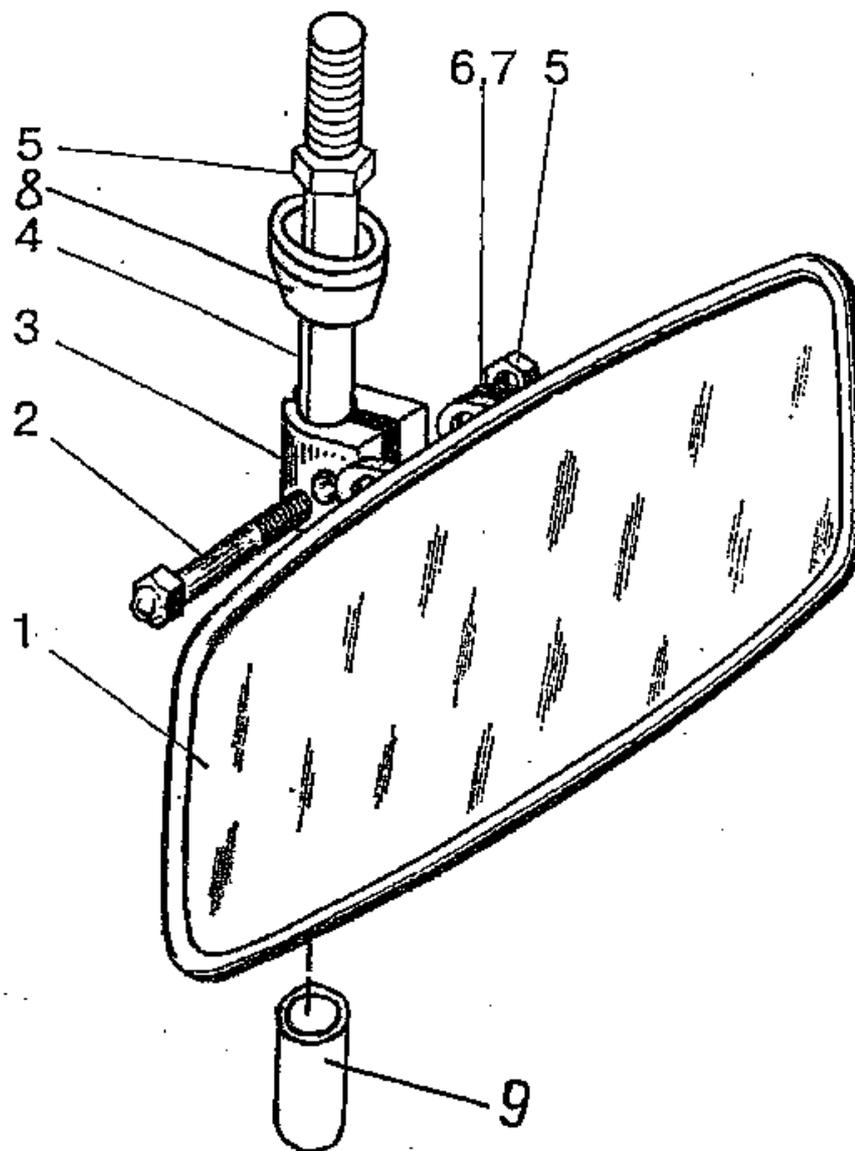


Рис. 82.1. Зеркало внутреннее

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8201. Зеркало внутреннее

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.1		2522-8201090	1	Установка внутреннего зеркала (1, 4, 5, 8, 9)
	1	80-8201035	1	Зеркало внутреннее (2, 3, 6, 7)
	2	M8x25	1	Болт
	3	A30.04.071	1	Хомутик
	4	2522-8201091	1	Ось
	5	M8	2	Гайка
	6	ШЧ8	1	Шайба
	7	ШП8	1	Шайба
	8	2522-8201092	1	Колпачок
9	70-6700103	1	Колпак	

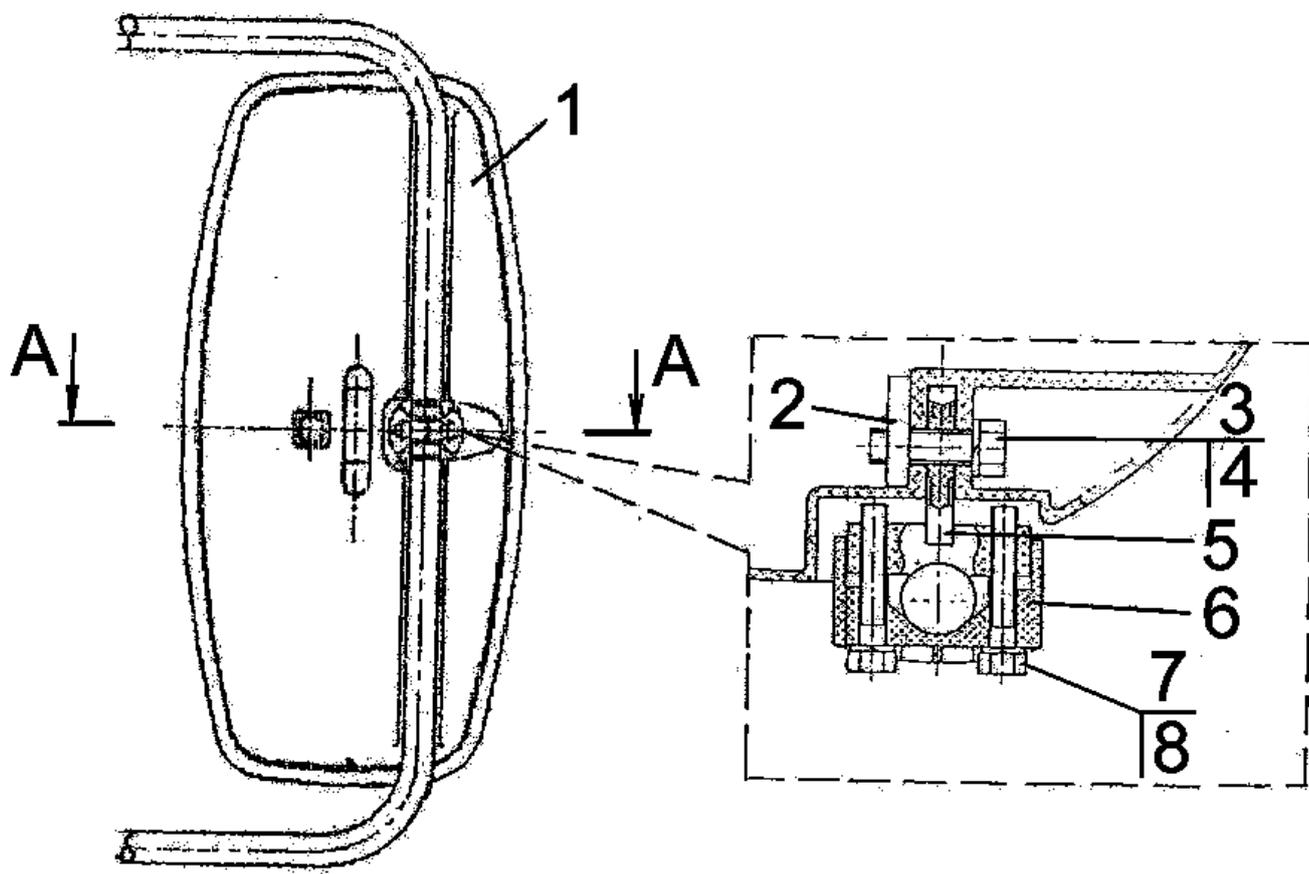


Рис. 82.2. Зеркало наружное

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8201. Зеркало наружное

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.2	1	САКД 458201.050	2	Зеркало наружное
	2	САКД 458201.075	2	Пластина
	3	M8x35	2	Болт
	4	ШП 8	2	Шайба
	5	САКД 458201.062	2	Кронштейн
	6	САКД 458201.064	2	Втулка
	7	M6x40	4	Болт
	8	ШП 6	4	Шайба

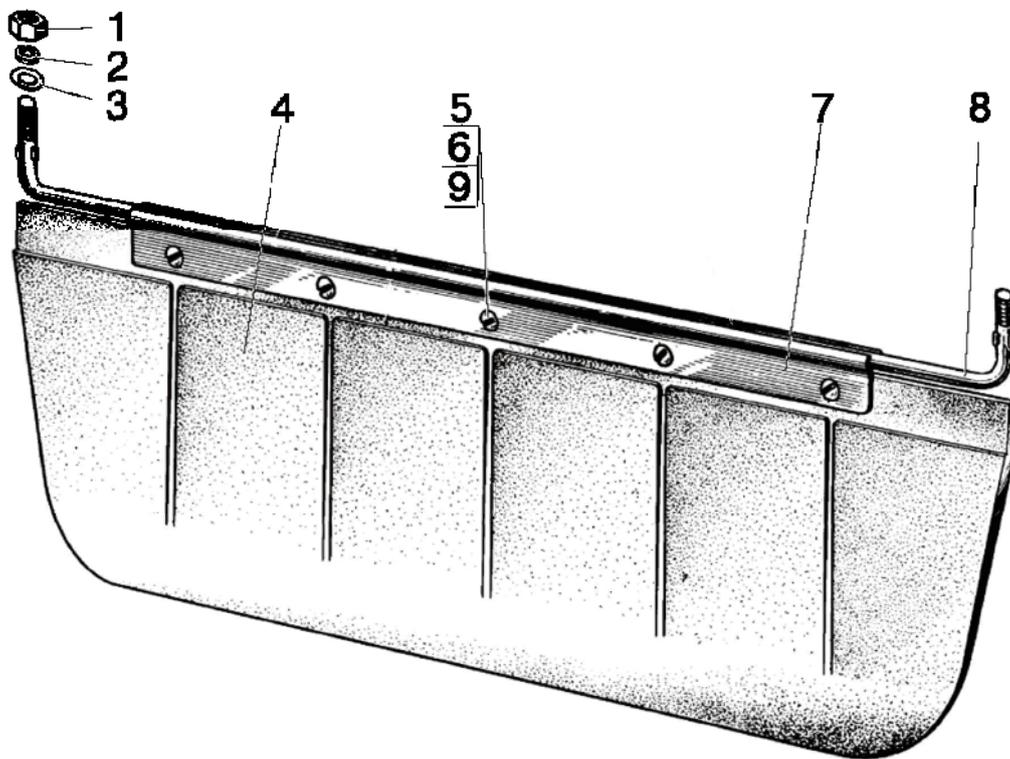


Рис. 82.3 Козырек противосолнечный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.3		80П-8204010	1	Козырек противосолнечный (1-9)
	1	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	2	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	3	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	4	70-8204011-А	1	Козырек
	5	В.М4-6гх10.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	6	M4-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	5	Гайка
	7	70-8204014	2	Держатель
	8	80П-8204011	1	Ось
9	4 ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба	

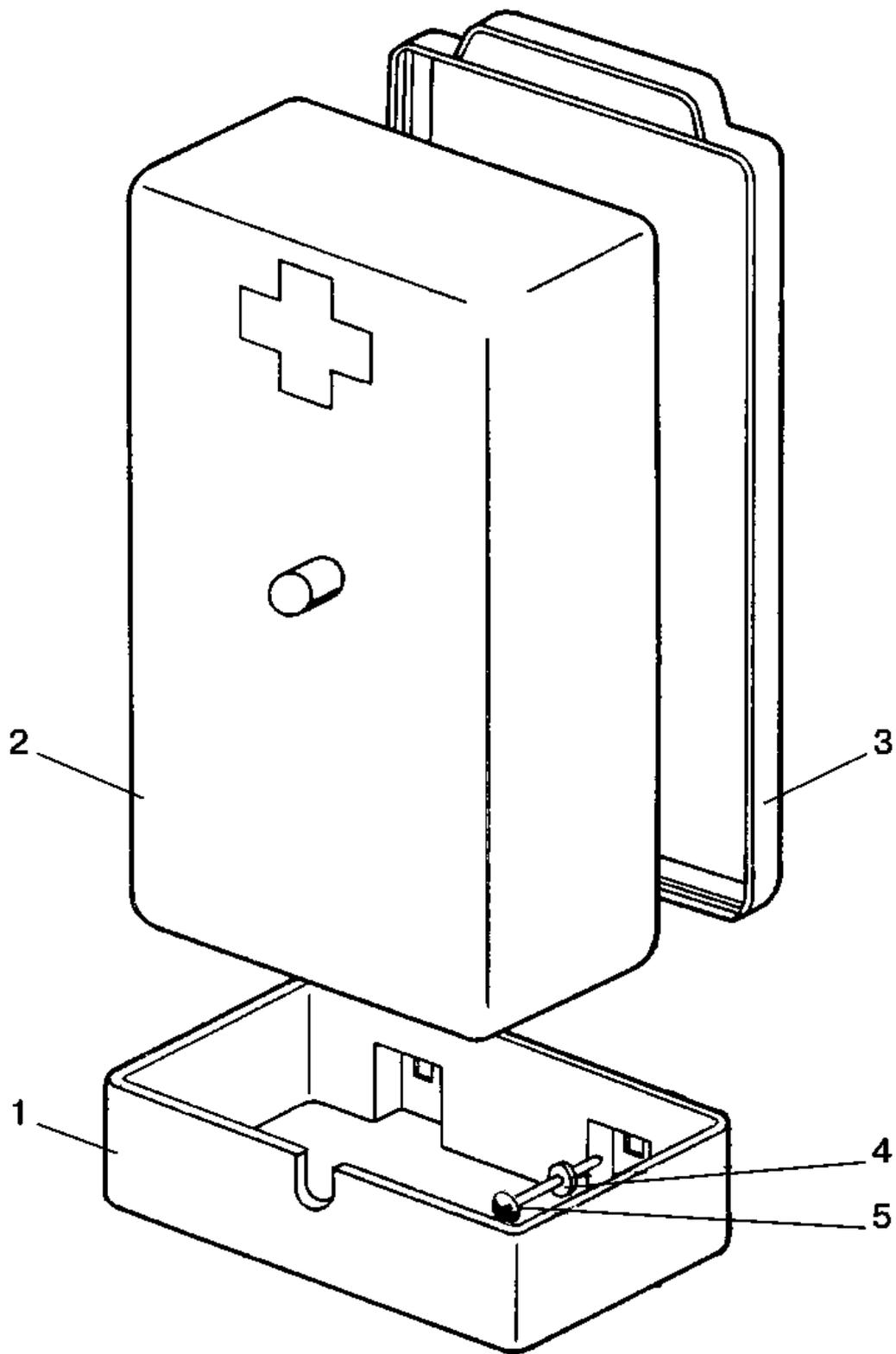


Рис. 82.4. Аптечка

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3912. Аптечка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.4		2522-3912150	1	Аптечка
	1	70-3912153-А	1	Кронштейн
	2	70-3912152	1	Корпус
	3	70-3912151	1	Крышка
	4	С6.01.08 кп.019	2	Шайба ГОСТ 11371-78
	5	В.6-6gx20.58.019	2	Винт ГОСТ 17473-80

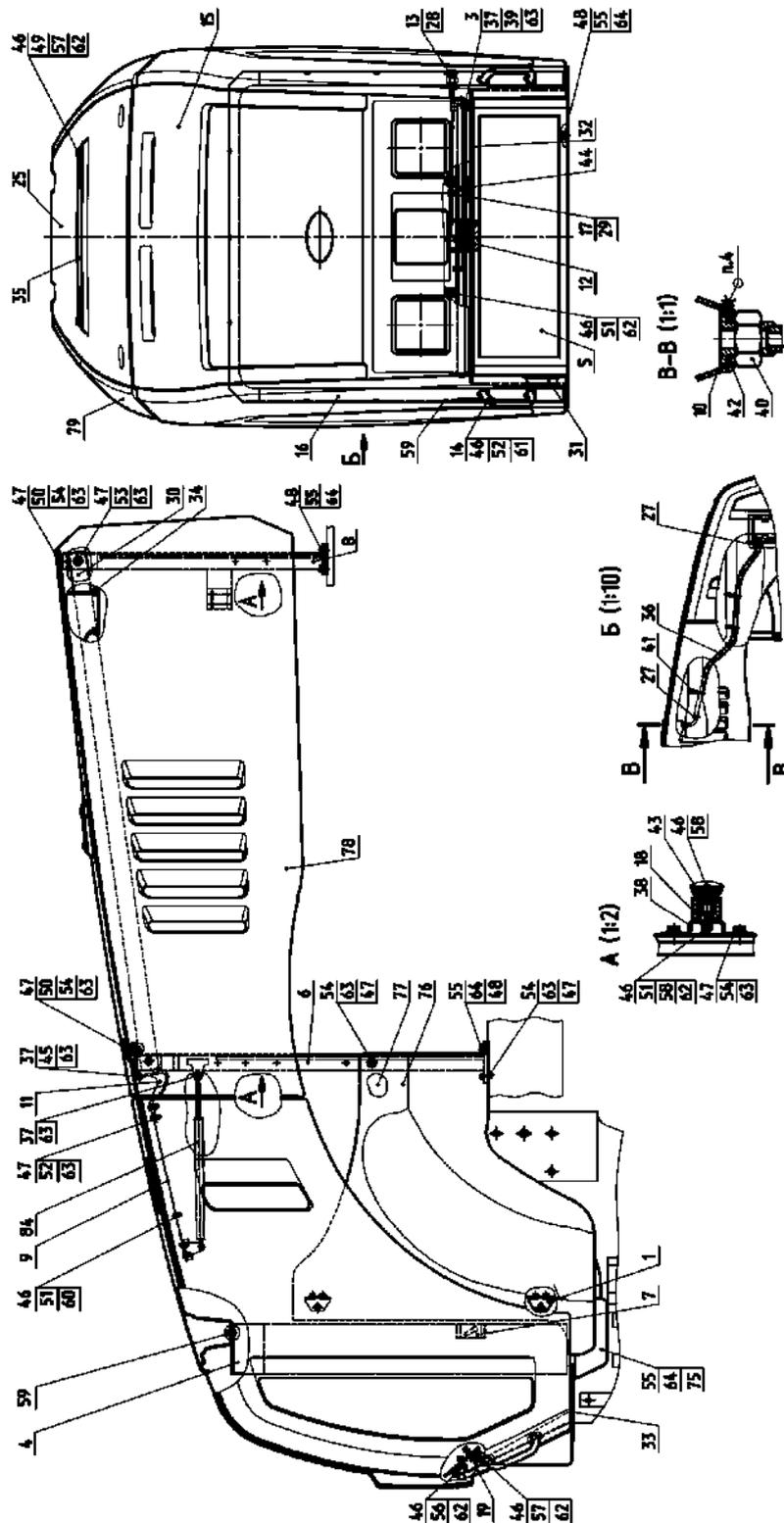


Рис. 84.1 Капот

**Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8402. Капот**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1	1	3522-8400050	4	Кронштейн
	2	3522-8400045	1	Дуга
	3	3522-8400070	1	Тяга
	4	3522-8402230	1	Кронштейн
	5	3522-8402040-Б	1	Рама
	6	3522-8402060	1	Рамка
	7	3522-8402235	1	Кронштейн
	8	3522-8402070	2	Опора
	9	3522-8402240	1	Каркас
	10	3522-8402115	1	Штуцер
	11	3522-8402445	2	Петля
	12	80-8402410	1	Замок
	13	822-8400080-02	1	Трос управления
	14	921.3-8402250-А	2	Поручень
	15	3522-8400015	4	Маска
	16	3522-8402237-01	1	Кронштейн
	17	70-4803023	1	Муфта
	18	85-8402070	1	Обойма
	19	921.3-8402095		Фиксатор
	20		1	Поддон 3522-8400031 ТУ ВУ 690305814.001-2005
	21		1	Кожух 3522-8400051 ТУ ВУ 690305814.001-2005
	22		1	Кожух 3522-8400051-01 ТУ ВУ 690305814.001-2005
	23		1	Боковина 3522-8402020 ТУ ВУ 690305814.001-2005
	24		1	Боковина 3522-8402020-01 ТУ ВУ 690305814.001-2005
	25		1	Панель 3522-8402110 ТУ ВУ 690305814.001-2005
	26		2	Пружина газовая 11.5.6308010 ТУ РБ 500032891.095-2003
	27		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 20-32/971
	28		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	29		2	Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	30	3522-8400086	2	Стяжка
	31		0,3x2 м.п.	Уплотнитель А37.08.045
	32		0,81 м.п.	Уплотнитель А37.08.045
	33		1,45 м.п.	Уплотнитель А37.08.045
	34		0,94 м.п.	Уплотнитель А37.08.045
	35	3522-8401114	1	Решетка
	36	3522-8402118	1	Водоотвод
	37	917113	7	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79
	38	2523-8400018	4	Опора
	39	549А-1305044	1	Кольцо

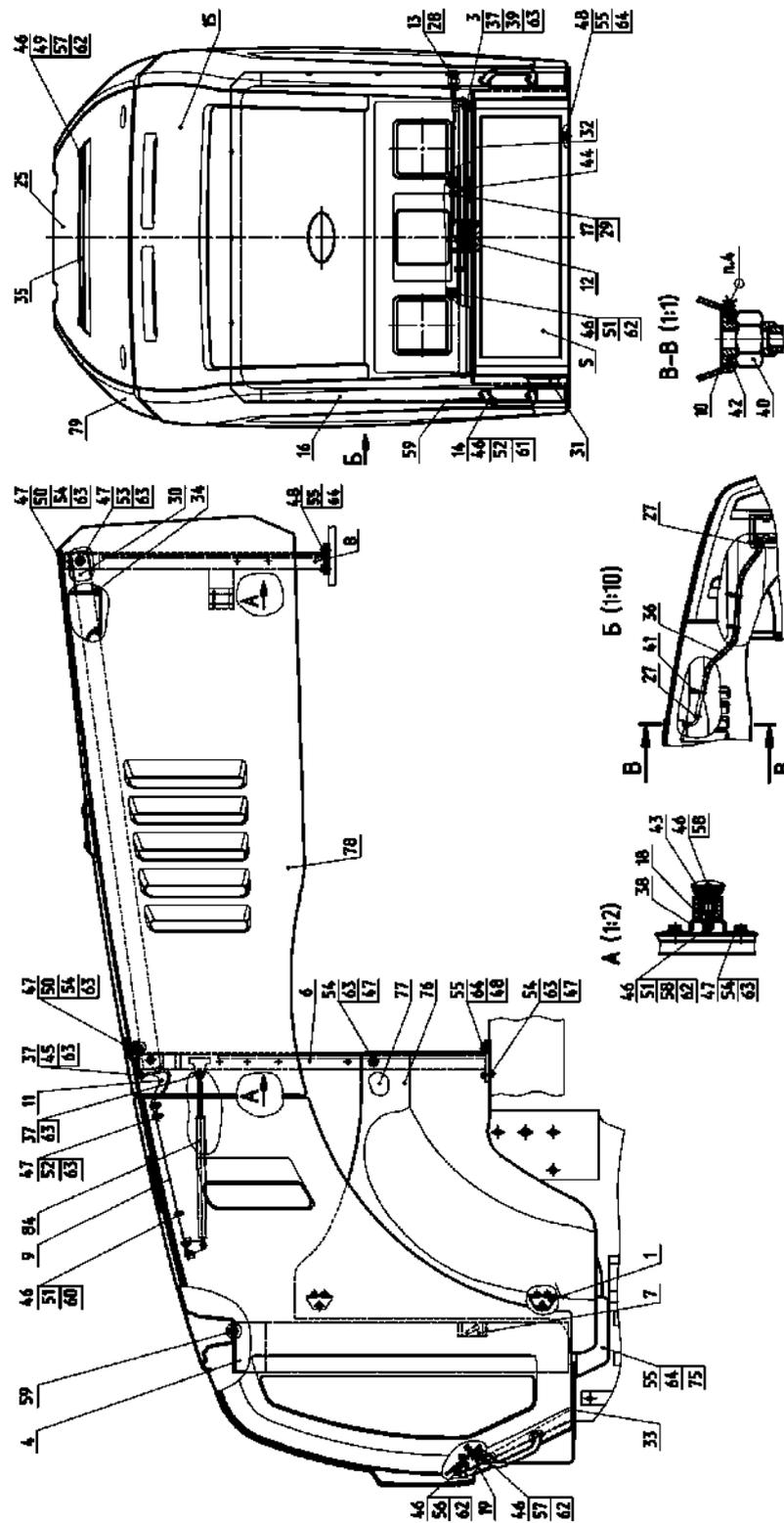


Рис. 84.1 Капот

**Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8402. Капот**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1	40	80-3003013	1	Контргайка
	41	80-3723045-01	6	Манжета
	42	80-4608024	1	Кольцо
	43	85-8402071	4	Фиксатор
	44	90-8400021	1	Зажим
	45	923-8400031	2	Ось
	46	916007 4598166045	22	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	47	916009 4598166046	28	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	48	916011 4598166067	10	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	49	A30.04.017	4	Колпачок
	50	A30.04.017-01	4	Колпачок
	51		10	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	52		8	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	53		4	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	54		16	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	55		14	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	56		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	57		6	Болт М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	58		8	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	59		11	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80
	60		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	61		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	62		14	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	63		31	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
64		14	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	

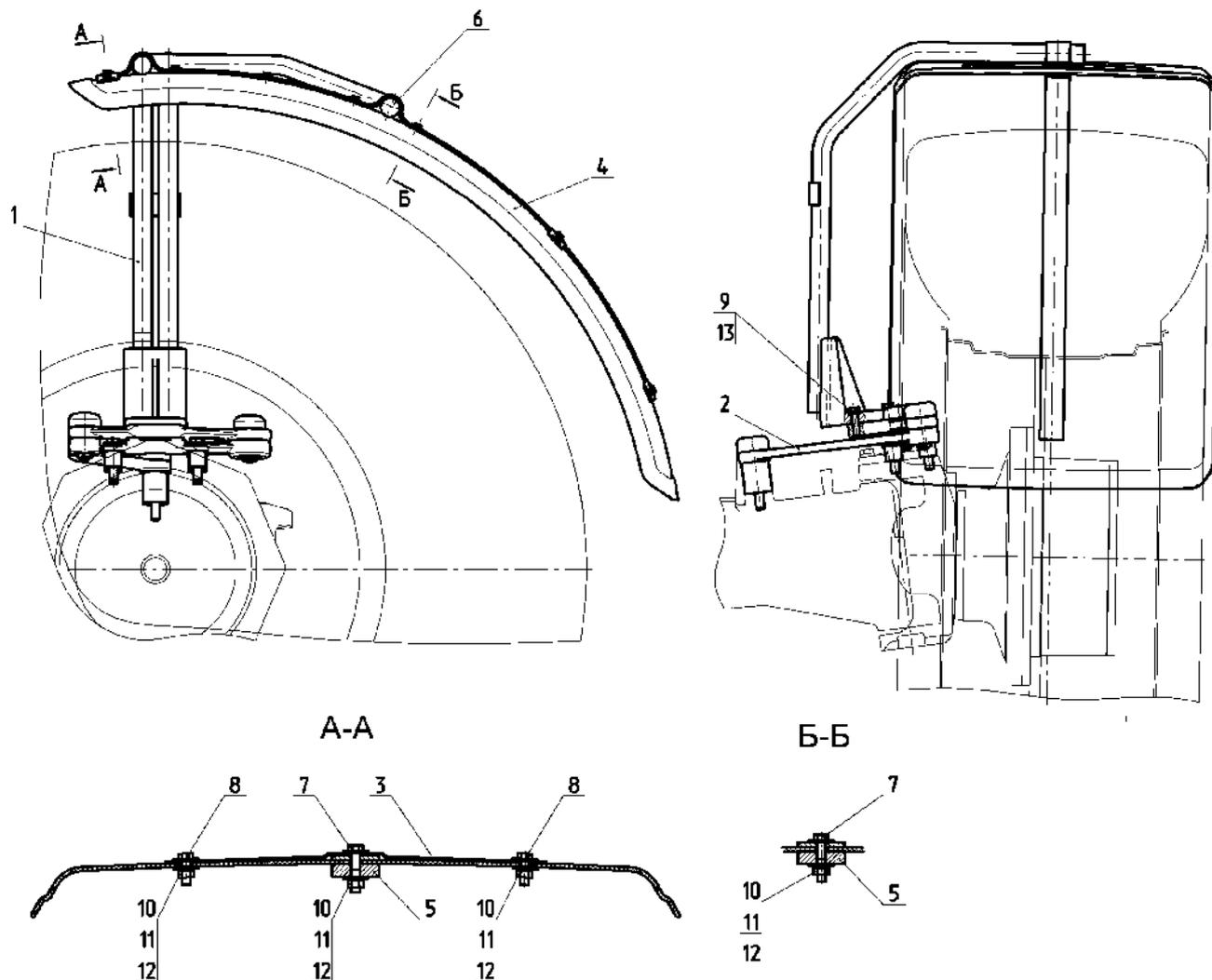


Рис. 84.2 Крылья передние

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8403. Крылья передние

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.2	1	3520-8403013	3	Планка
	2	3520-8403014	1	Крыло
	3	3520-8403022	1	Усилитель
	4	2522-8403021	2	Пробка
	5		7	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	6		6	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		4	Болт М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		13	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	9		26	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	10		13	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75

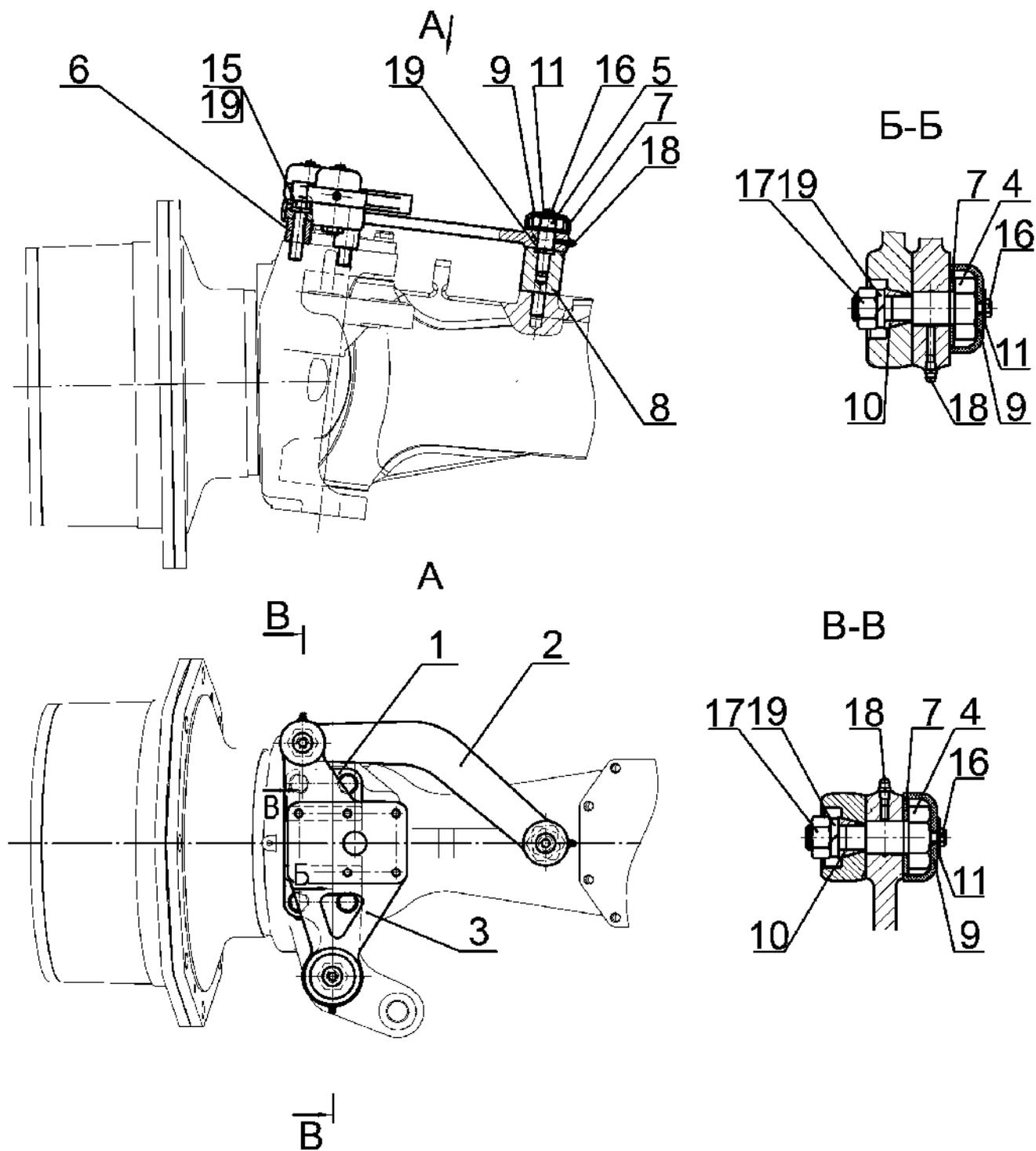


Рис. 84.3 Механизм поворота крыла

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8403. Механизм поворота крыла

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.3		3520-8403050	1	Механизм поворота крыла
	1	3520-8403055	1	Рычаг
	2	3520-8403057	1	Рычаг
	3	3520-8403058	1	Рычаг
	4	3520-8403059	2	Ось
	5	3520-8403059-01	1	Ось
	6	3520-8403062	4	Втулка
	7	3520-8403064	3	Шайба
	8	3520-8403066	1	Опора
	9	3520-8403071	3	Чехол
	10	1520-2308077	2	Втулка
	11	2522-6105021	3	Шайба
	15		4	Болт М16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	16		3	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	17		2	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	18		3	Масленка 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	19		7	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75

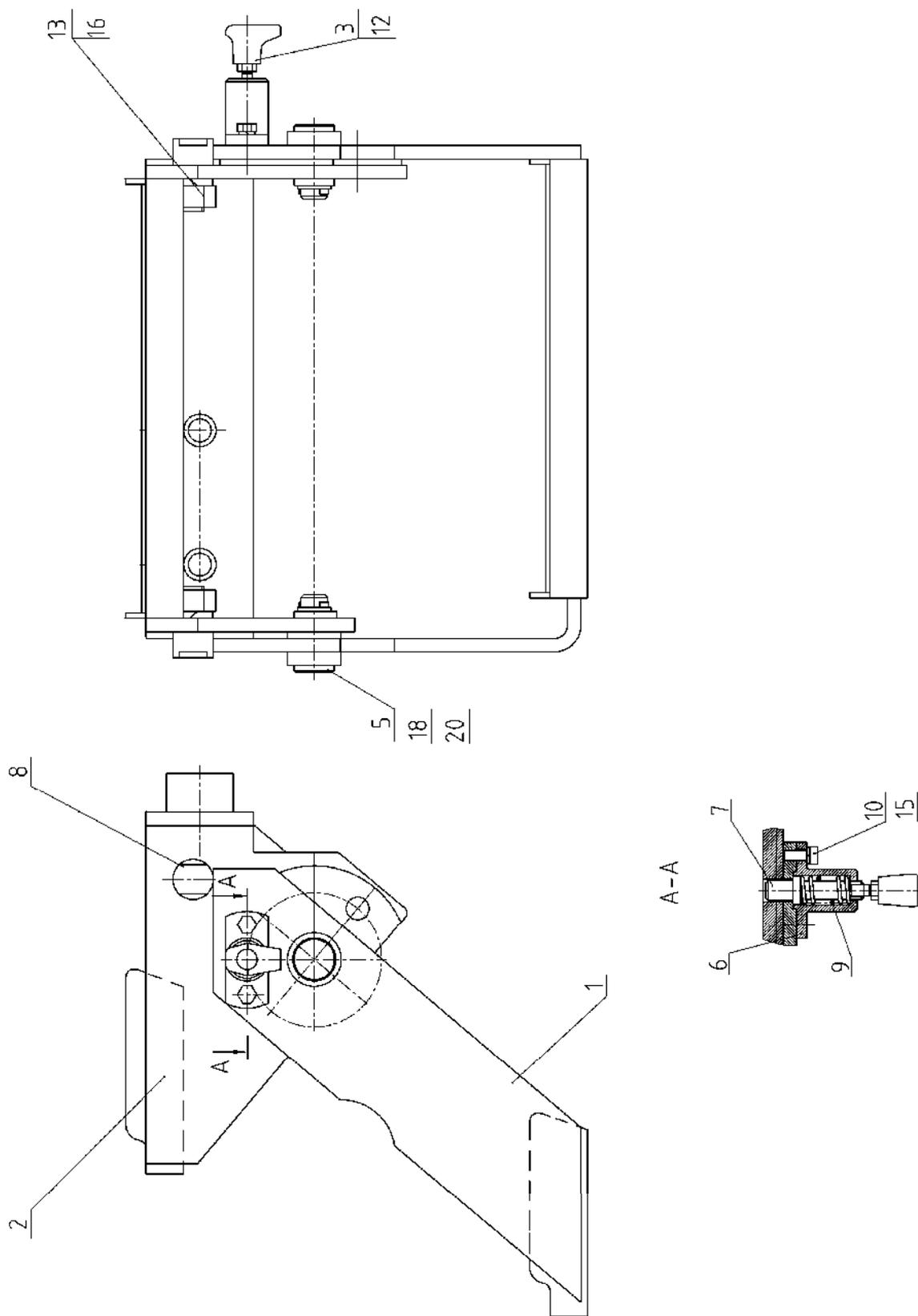


Рис. 84.4 Подножка

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.4		3522-8405010	1	Подножка
	1	3522-8405020	1	Ступенька нижняя
	2	3522-8405030	1	Ступенька верхняя
	3	70-4803060	1	Рукоятка
	5	3522-8405001	2	Палец
	6	3522-8405002	1	Держатель
	7	3522-8405003	1	Толкатель
	8	3522-8405004	2	Болт
	9	2522-2707248	1	Пружина
	10		2	Болт М8-6гх20.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	12		1	Гайка М8-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	13		2	Гайка М16-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	15		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	16		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	18		2	Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78
20		2	Шплинт 5х36.019 ГОСТ 397-79	

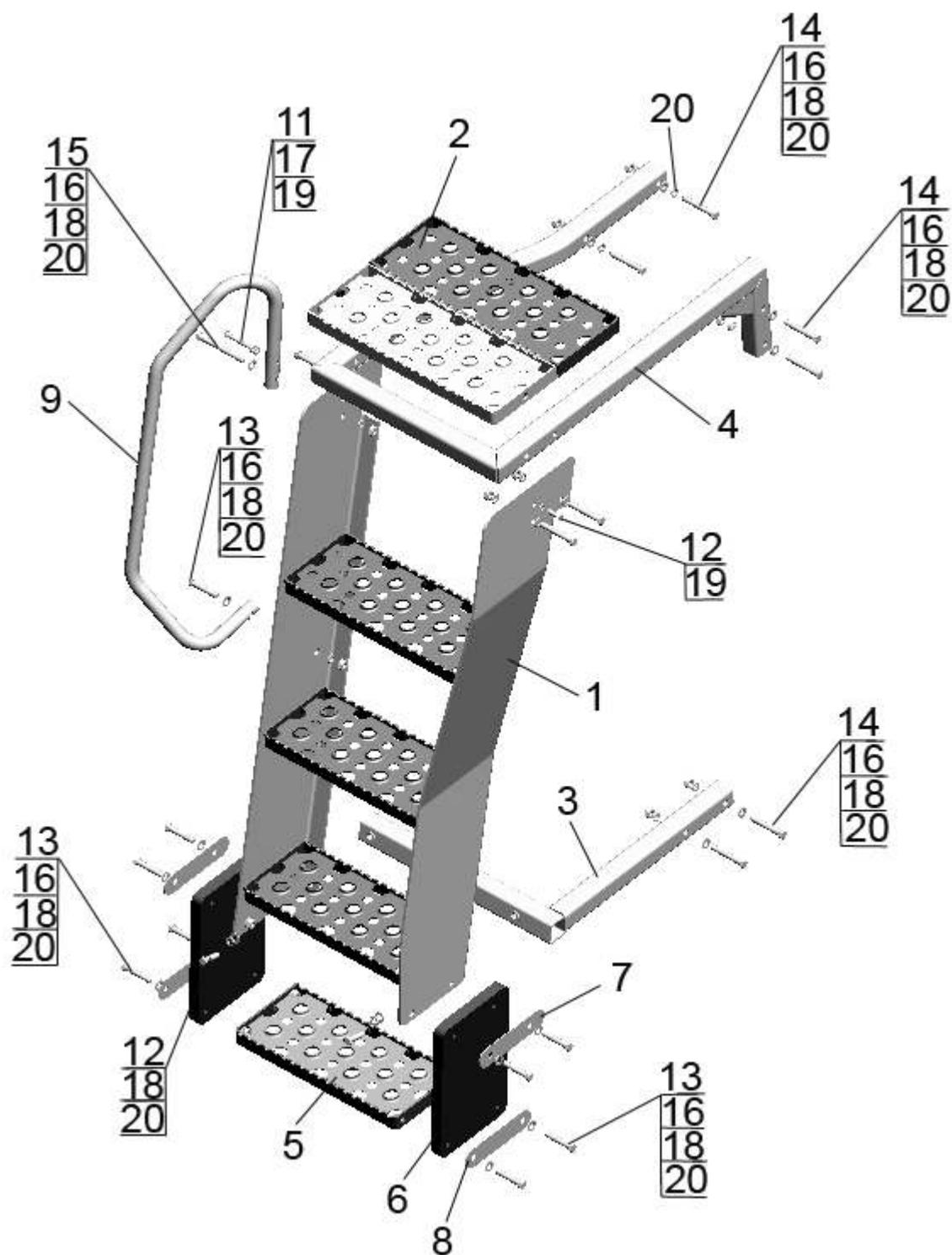


Рис. 84.5 Подножка

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.5	1	3522-8405110	1	Подножка
	2	3522-8405115	1	Ступенька
	3	3522-8405120	1	Кронштейн
	4	3522-8405125	1	Кронштейн
	5	3522-8405140	1	Ступенька
	6	3522-8405135	2	Боковина
	7	3522-8405102	2	Пластина
	8	3522-8405102	2	Пластина
	9	3522-8405132	1	Поручень
	10		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		1	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	12		2	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		9	Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	14		9	Болт М10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	15		1	Болт М10-6gx100.58.019 ГОСТ 7795-70
	16		19	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	17		1	Шайба С 8.01 ГОСТ 11371-78
	18		21	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20		23	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75

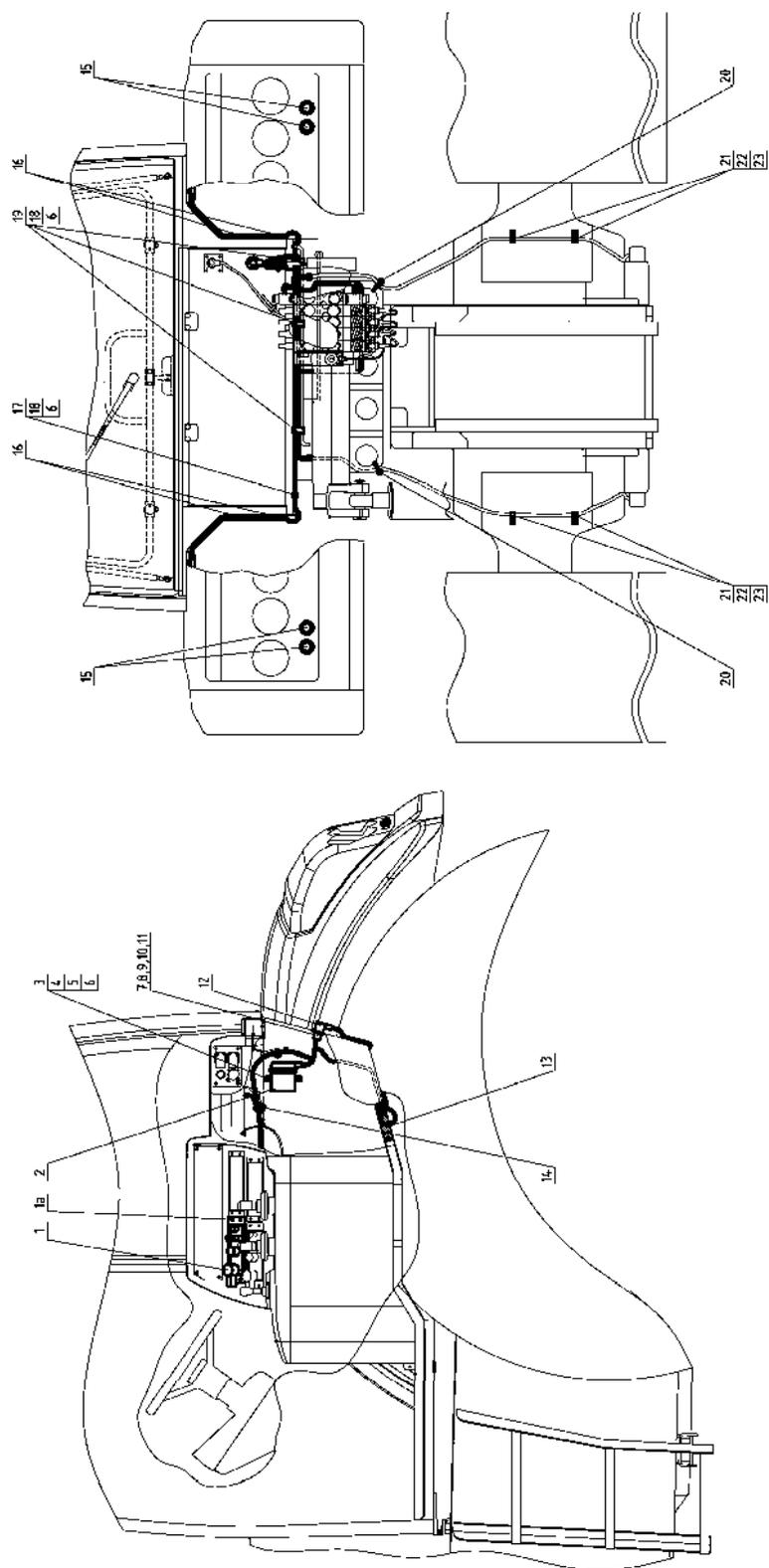


Рис. 87.1 Управление задним навесным устройством

Группа 87. Электронные системы и управление
Подгруппа 8700. Управление задним навесным устройством

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.1		3522-8700610	1	Управление задним навесным устройством
	1	3761.010	1	Панель управления 0 538 201 611
	1а	912040	4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	2	3761.022	1	Блок электронный R 917 004 743
	3	P50-4616023	2	Втулка
	4	911010	2	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	5	916047	2	Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78
	6	916007	6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	7	3022-3724890	1	Жгут
	8	912040	4	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	9	913001	4	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	10	916033	4	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	11	916001	4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	12	3022-3724895	1	Жгут
	13	70-3723042-02	1	Втулка
	14	80-3723045	3	Манжета
	15	3710.65	4	Выключатель кнопочный
	16	1221-8700022	4	Хомут
	17	1321-8700019-02	1	Хомут
	18	911000	4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	19	1321-8700019-01	3	Хомут
	20	80-3723045-01	2	Манжета
	21	50-3723021	4	Скоба
22	911029	4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
23	916009	4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	

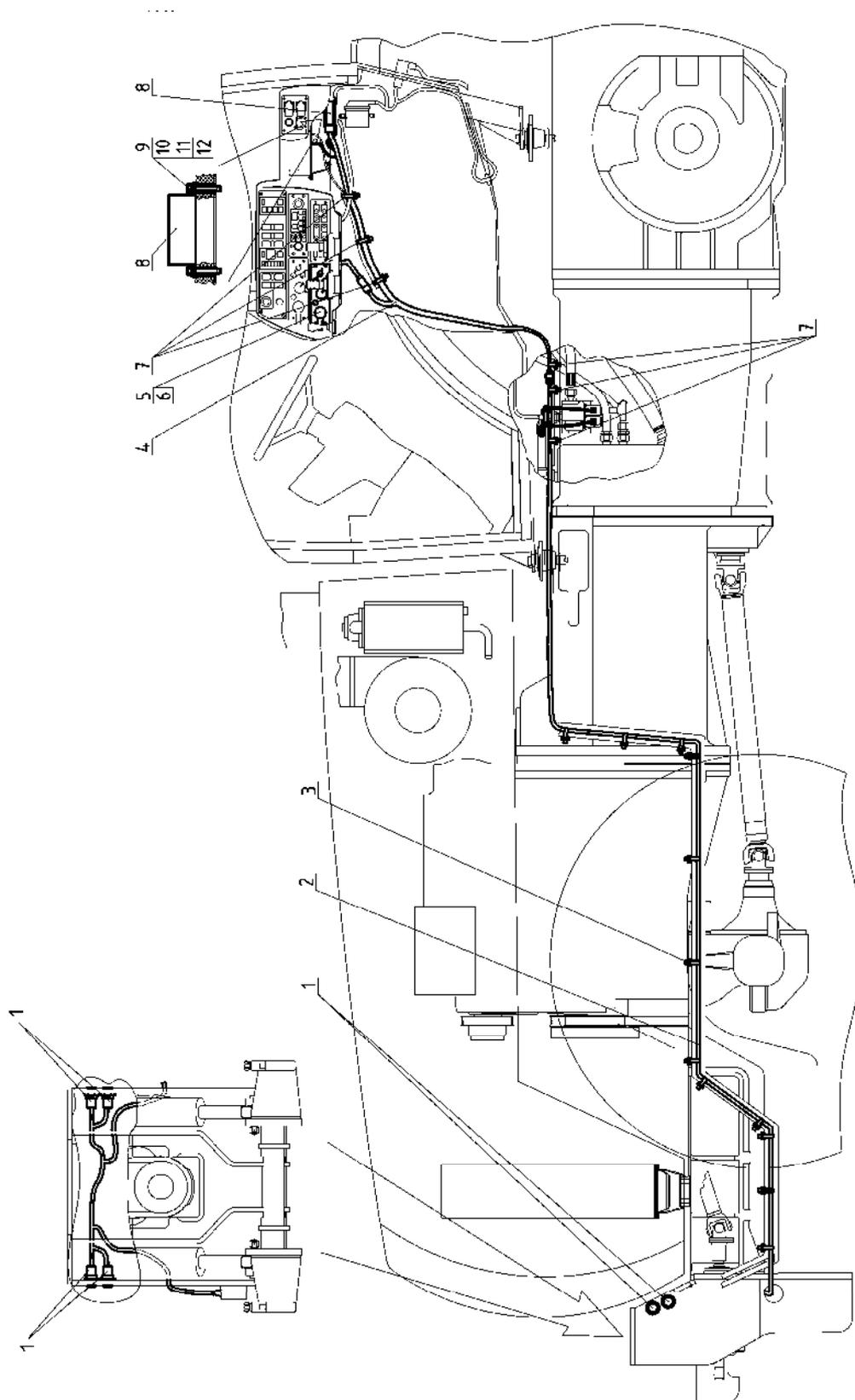


Рис. 87.2 Управление передним навесным устройством

Группа 87. Электронные системы и управление
Подгруппа 8700. Управление передним навесным устройством

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.2		3522-8700650	1	Управление передним навесным устройством
	1	3710.65	4	Выключатель кнопочный
	2	3522-3724896	1	Жгут
	3	80-3723045	15	Манжета
	4	3022-3724891-Б	1	Жгут
	5	3761.010	1	Панель управления 0 538 201 611
	6	912040	4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	7	80-3723045-01	7	Манжета
	8	3761.022	1	Блок электронный R 917 004 743
	9	911010	2	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	10	916047	2	Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78
	11	916007	2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
12	P50-4616023	5	Втулка	

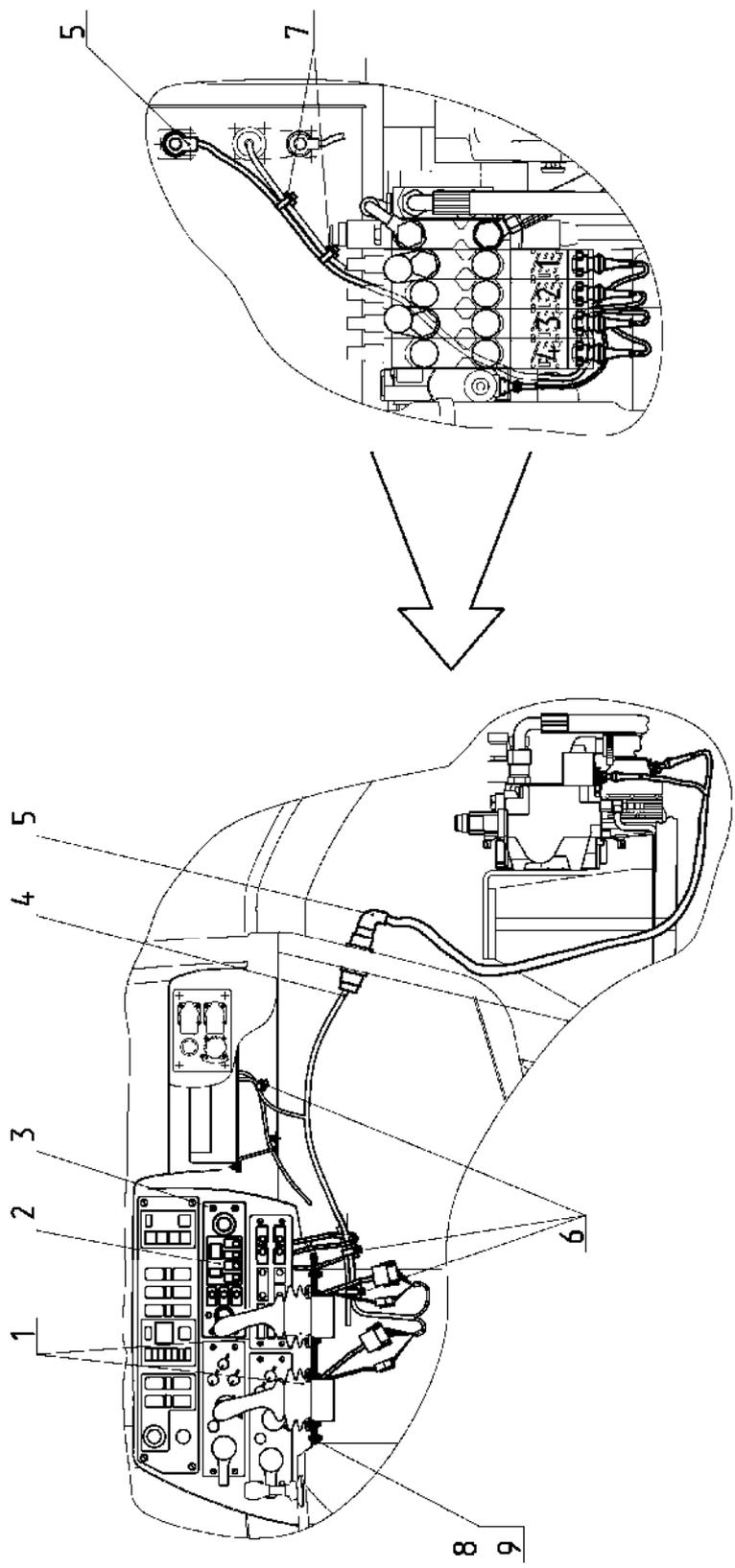


Рис. 87.3 Управление распределителями EHS

Группа 87. Электронные системы и управление
Подгруппа 8700. Управление распределителями ЕНС

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.3	1	8700850.2	1	Блок электронных джойстиков
	2	8700850.1	1	Блок электронный БПО ГНС
	3		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	4	3022-3724892-Б	1	Жгут
	5	3022-3724897	1	Жгут
	6	80-3723045-01	3	Манжета
	7	80-3723045	2	Манжета
	8	2522-6700018	4	Шайба
	9		4	Винт В2.М6-6gx30.58.05 ГОСТ 17474-80

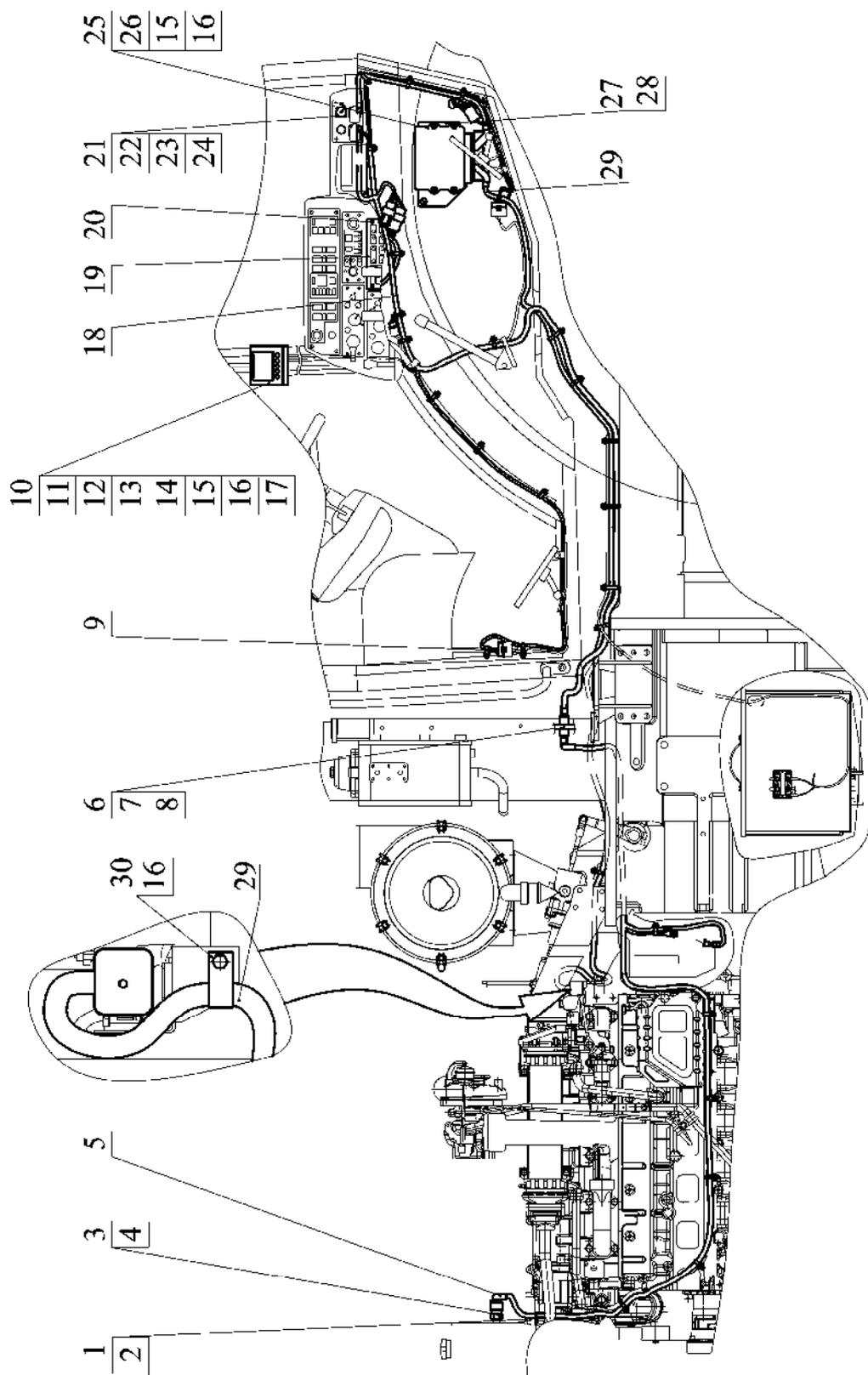


Рис. 87.4 Управление двигателем «Deutz»

Группа 87. Электронные системы и управление
Подгруппа 8700. Управление двигателем «Deutz»

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.4		3522-8700910	1	Управление двигателем
	1	70-1115012-01	1	Хомутик
	2	70-3506027	1	Втулка
	3		1	Датчик уровня охлаждающей жидкости 0118-1474*
	4		1	Кольцо 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	5	3522ДЦ-3724965	1	Жгут
	6	2822ДЦ-8700938	1	Кронштейн
	7		2	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9	80-3723045-01	26	Манжета
	10		1	Монитор информационный 0440-6060 (917012)*
	11		4	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	12		4	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	13	2022Д.4-8700944-Б	1	Кронштейн
	14		3	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	15		6	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	16		7	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	17	А 30.04.017	2	Колпачок
	18	3522ДЦ-3724960	1	Жгут
	19	3761.60	1	Панель электронная комбинированная
	20		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	21		5	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	22		5	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	23		5	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	24		5	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	25		1	Блок управления 0421 4367*
	26		4	Болт М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	27	3522ДЦ-8700940	1	Кронштейн
	28		3	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80
	29		1	Жгут 0421-5317*
30	1321-8700019-01	1	Хомут	

* входит в комплект двигателя «Deutz»

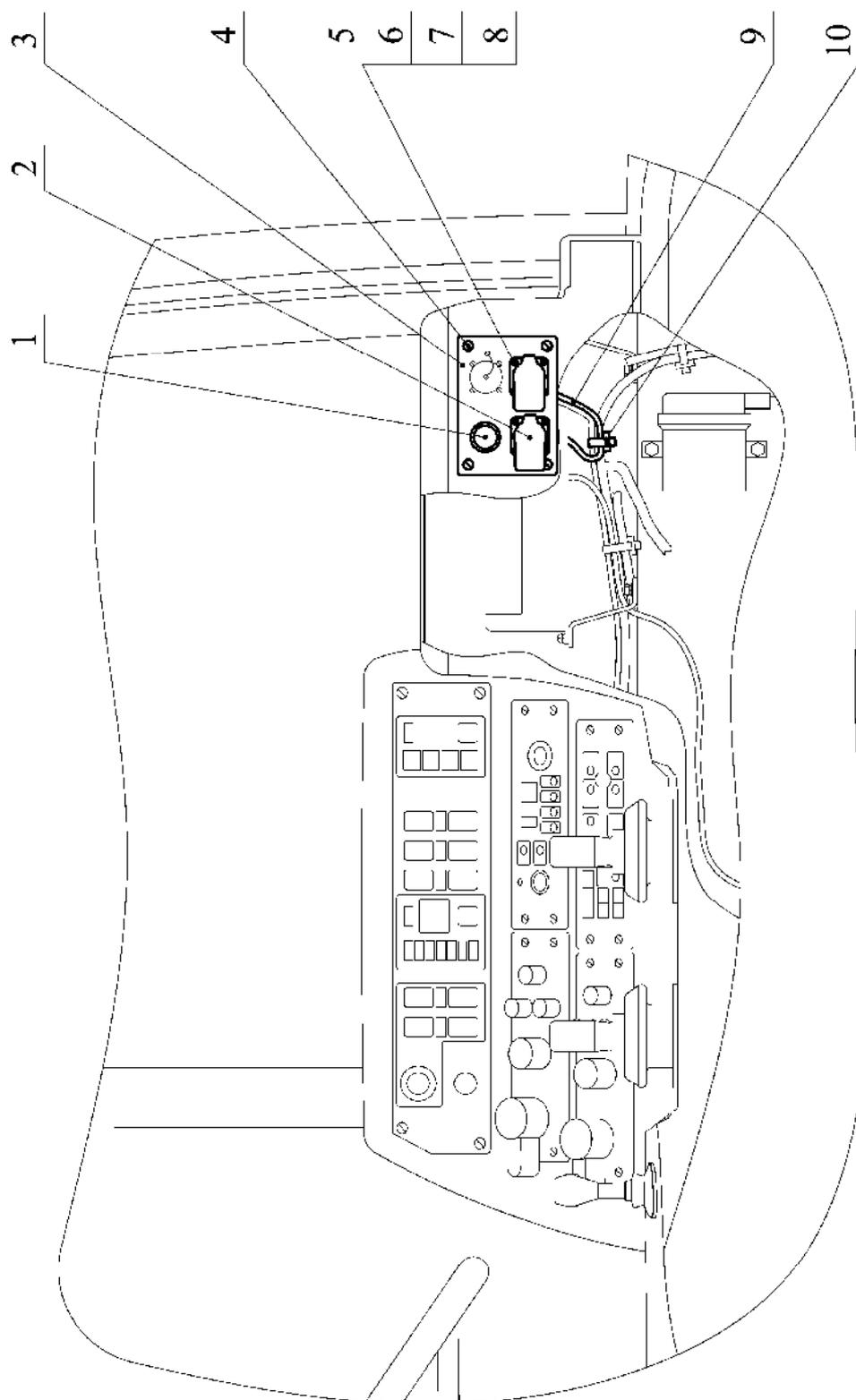


Рис. 87.5 Установка розеток и прикуривателя

Группа 87. Электронные системы и управление
Подгруппа 8700. Установка розеток и прикуривателя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.5		3022-8700080-01	1	Установка розеток и прикуривателя
	1		1	Прикуриватель 116.3725
	2		2	Розетка 25.038.100
	3	3022-8700091-01	1	Панель
	4		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	5		8	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		8	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	7		8	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	8		8	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	9	3022-3724801	1	Жгут
10	80-3723045-01	2	Манжета	

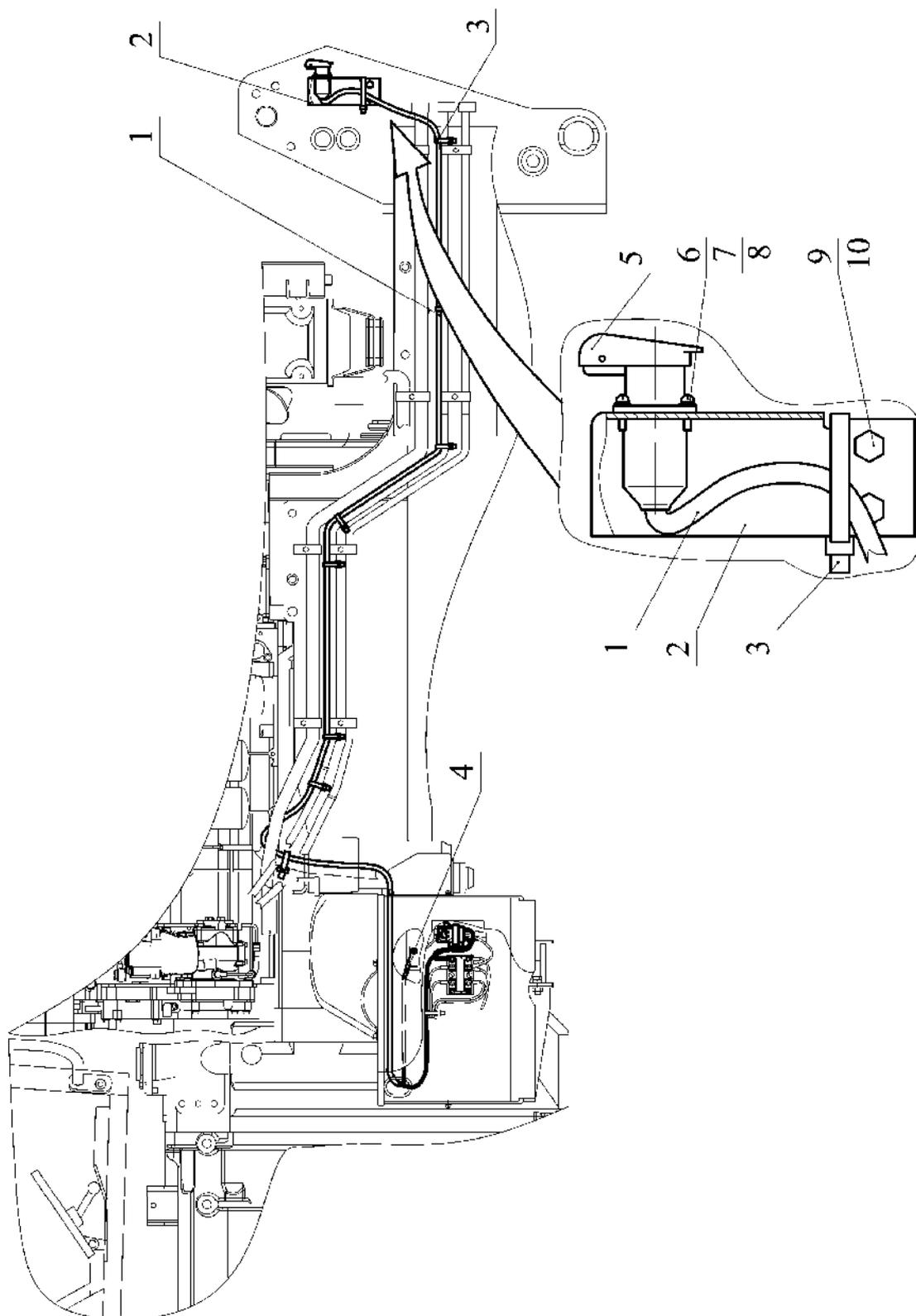


Рис. 87.6 Установка передней розетки

Группа 87. Электронные системы и управление
Подгруппа 8700. Установка передней розетки

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.6		3522-8700085	1	Установка передней розетки
	1	3022ДЦ-3724802	1	Жгут
	2	3522-8700086	1	Кожух
	3	80-3723045-01	10	Манжета
	4		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5		1	Розетка 25.038.100
	6		4	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	7		4	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	8		4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	9		2	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
10		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	

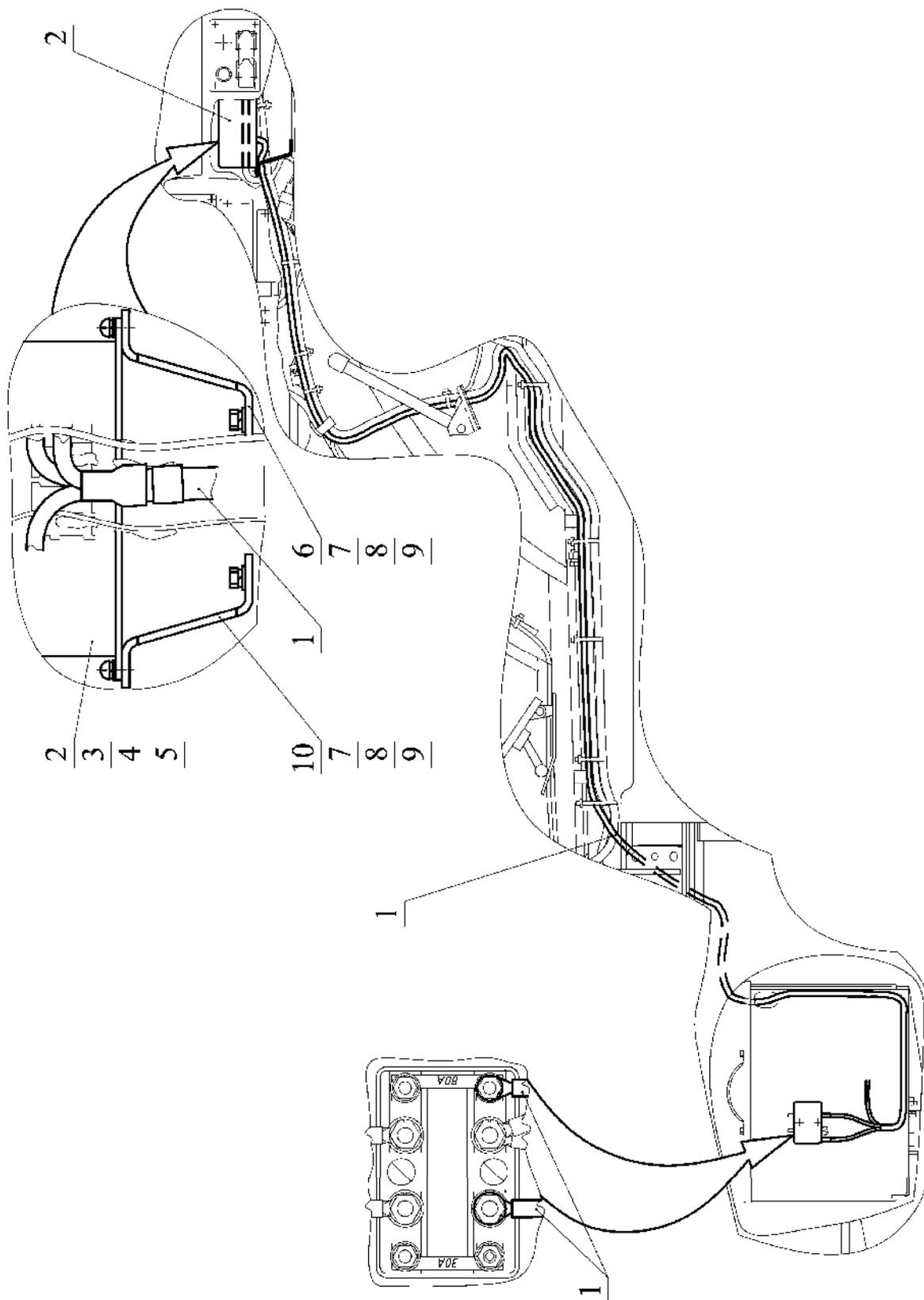


Рис. 87.7 Установка блока коммутации и защиты

Группа 87. Электронные системы и управление
Подгруппа 8700. Установка блока коммутации и защиты

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.7		3522-8700095	1	Установка блока коммутации и защиты
	1	3022-3724845-B1	1	Жгут
	2		1	Блок коммутации и защиты серии 3000
	3		4	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	4		4	Шайба С5.01.019 ГОСТ 11371-78
	5		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	6	3022-8700251-01	1	Кронштейн
	7		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	10	3022-8700251	1	Кронштейн

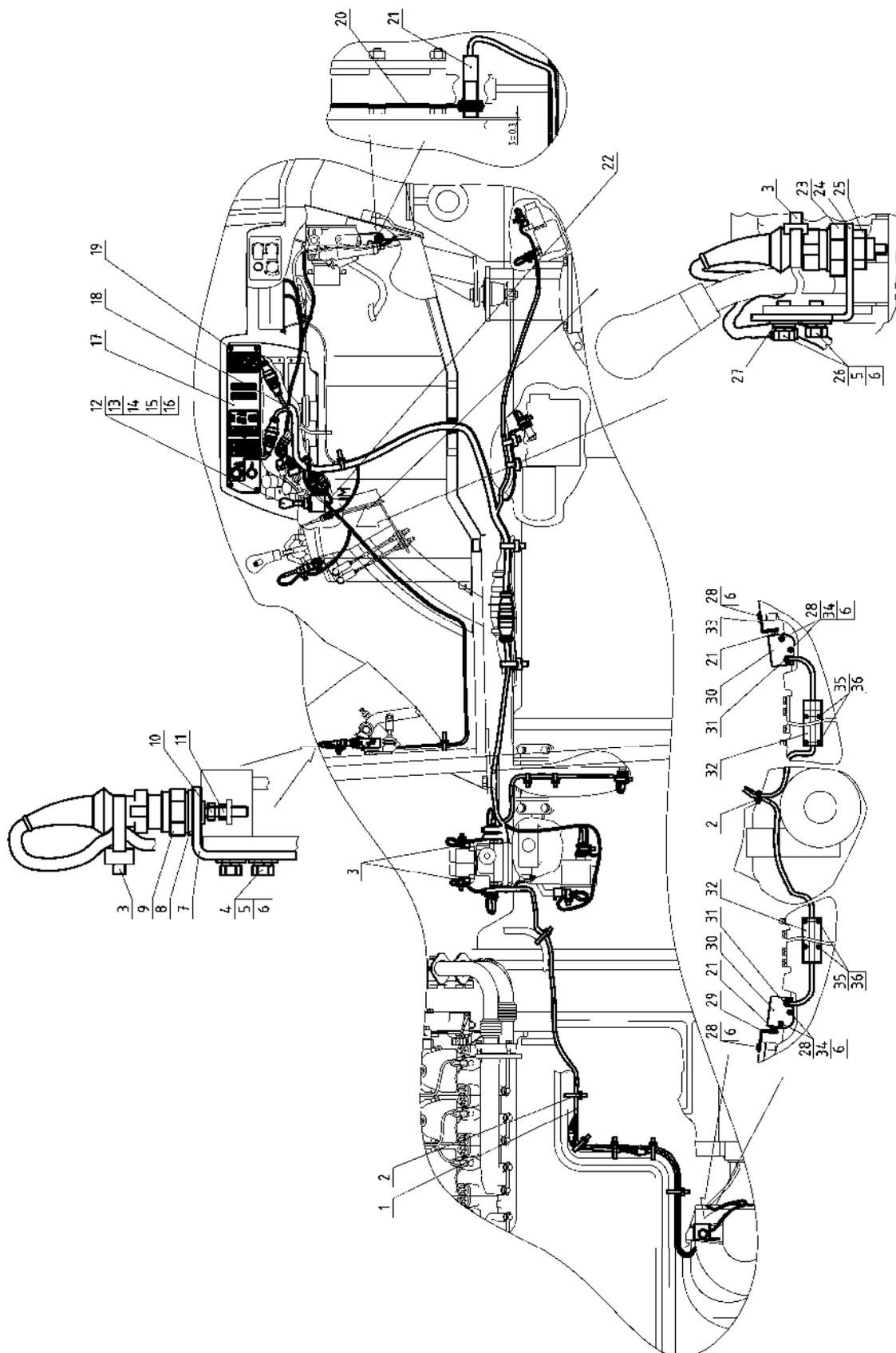


Рис. 87.8 Управление трансмиссией

Группа 87. Электронные системы и управление
Подгруппа 8700. Управление трансмиссией

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.8		3522-8700250	1	Управление трансмиссией
	1	3022-3724835-Д	1	Жгут
	2	80-3723045-01	16	Манжета
	3	80-3723045	27	Манжета
	4	911031	2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5	916089	4	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	6	916009	16	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	7	2102-8700713	1	Кронштейн
	8	916069	1	Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78
	9	3710.70	1	Выключатель блокировки пуска
	10	911008	1	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	11	913011	1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12	3761.054	1	Джойстик WET1234DFW (034229)
	13	3761.055	1	Чехол 121030-0805 (093806)
	14	912130	4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	15	916035	4	Шайба С4.01.019 ГОСТ 11371-78
	16	916003	4	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	17	8700250.4	1	Блок электронный КЭСУ
	18	3022-3724825-Г	1	Жгут
	19	912081	4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	20	3522-8700252	1	Кронштейн
	21	8700250.3	3	Датчик положения бесконтактный
	22	3022-8700826	1	Жгут
	23	3710.435	1	Выключатель ВК 12-21 ТУ РБ 07512465.017-94
	24	2522-8700411	1	Кронштейн
	25	913058	1	Гайка М14x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	26	911028	2	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27	50-3723021	1	Скоба
	28	911029	12	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29	3522-8700026	1	Кронштейн
	30	3522-8700027	2	Кожух
	31	70-3723042-01	2	Втулка
	32	3522-8700028	2	Пластина
	33	3522-8700131	1	Кронштейн
	34	916049	8	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	35	911000	8	Болт М6-6gx12.88.019 ГОСТ 7798-70
36	916007	8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	