
БЕЛАРУС

3522.5

3522.5-0000010 КДС

КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И
ДЕТАЛЕЙ

2013

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» *А.Г. Стасилевич*

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

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», 2013г.

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.....	6
Назначение.....	6
Указатель групп, подгрупп сборочных единиц и деталей каталога.....	7
Сборочные единицы и детали тракторов основной комплектации.....	11

ВВЕДЕНИЕ

Трактор «БЕЛАРУС – 3522.5» представляет собой колёсный трактор общего назначения с колёсной формулой 4К4 тягового класса 5 (6), с дизелем TCD 7,8 L06 с номинальной мощностью 261,6 кВт.

Остов трактора – рамный.

Ходовая система – передние и задние колеса ведущие, с пневматическими шинами. Управляемые колеса – передние. Сдвигание задних колес осуществляется с помощью проставок. Сдвигание передних колес осуществляется с помощью стяжек.

Двигатель – TCD 7,8 L06.

Система смазки двигателя – комбинированная, с жидкостно-масляным теплообменником. Очистка масла осуществляется полнопоточный масляным фильтром. Минимальное давление масла при минимальной частоте вращения холостого хода, не менее 0,08 МПа.

Система питания двигателя – топливная система Deutz Common Rail с двухсекционным насосом высокого давления. Имеются два топливных фильтра – фильтр грубой очистки и фильтр тонкой очистки (со сдвоенным неразборным фильтроэлементом). Турбокомпрессор – центробежная радиальная турбина на одном валу с центробежным компрессором.

Воздухоочиститель – комбинированный. Состоит из предочистителя со встроенным блоком «Мульти-Циклон», основного фильтрующего элемента с взаимно замкнутыми фильтрующими каналами и линейным направлением потока, и дополнительного вторичного фильтрующего элемента с радиальным уплотнением.

Система пуска двигателя – электростартерная. Средство облегчения запуска – электрический подогреватель воздуха во всасывающем коллекторе.

Система охлаждения двигателей – жидкостная, закрытая с принудительной циркуляцией жидкости. Для ускорения прогрева двигателя после пуска и автоматического регулирования температурного режима при различных нагрузках и температурах окружающего воздуха служит термостат.

Система охлаждения наддувочного воздуха – радиаторного типа. Радиатор ОНВ, предназначенный для охлаждения воздуха, нагнетаемого во впускной коллектор двигателя, установлен перед водяным радиатором.

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

Муфта сцепления – фрикционная «сухая» двухдисковая постоянно-замкнутого типа. Накладки МС – металлокерамические. Привод управления сцеплением – гидростатический с гидроусилителем.

Коробка передач – механическая, ступенчатая, с шестернями постоянного зацепления. Переключение передач внутри диапазонов – электрогидравлическое – фрикционными гидроуправляемыми муфтами. Переключение диапазонов – тросовое – зубчатыми муфтами.

Задний мост:

- с главной передачей – парой конических шестерен с круговыми зубьями;
- дифференциалом с фрикционной муфтой блокировки;
- конечными передачами планетарного типа.

Тормоза:

Рабочие тормоза – многодисковые, работающие в масле, расположены на ведущих солнечных шестернях бортовых передач. Управление рабочими тормозами сблокировано с пневмоприводом тормозов прицепа. Привод управления рабочими тормозами – гидростатический.

Стояночный тормоз – совмещенный с рабочими тормозами, с автономным ручным механическим управлением. Управление заблокировано с пневмоприводом тормозов прицепа.

Привод управления тормозами прицепов – пневматический комбинированный, заблокированный с управлением тормозами трактора.

Задний вал отбора мощности – независимый двухскоростной, с плавным пуском, имеющий два режима - основной и экономичный. Направление вращения – по часовой стрелке со стороны торца хвостовика.

Гидросистема трансмиссии, обеспечивающая:

- включение фрикционных муфт КП, привода ВОМ и ПВМ, блокировки дифференциала;
- фильтрацию масла трансмиссии;
- смазку под давлением подшипников коробки передач, привода насосов ГНС и ГС трансмиссии, ВОМ и ЗМ.

Рулевое управление – гидрообъемное. Насос питания – шестеренный, направление вращения – левое. Насос-дозатор прямого хода – героторный, двухобъемный. Насос-дозатор реверсивного хода – героторный, однообъемный. Тип механизма поворота – два гидроцилиндра двухстороннего действия и рулевая трапеция

Передний ведущий мост – соосного типа, с конечными передачами планетарного типа. Главная передача – пара конических шестерен с круговыми зубьями. Дифференциал – самоблокирующийся, повышенного трения. Привод ПВМ - встроенный в задний мост редуктор с многодисковой фрикционной гидроуправляемой муфтой и карданный вал. Управление ПВМ – электрогидравлическое.

Гидронавесная система – универсальная, с джойстиковым управлением, на базе аксиально-плунжерного регулируемого насоса фирмы «Bosch-Rexroth», обеспечивающая силовое, позиционное и смешанное регулирование глубины обработки почвы, имеющая четырехсекционный распределитель с электрогидравлическим управлением и возможностью программирования функций гидросистемы (EHS), электрогидравлическим регулятором управления передним и задним навесными устройствами. Гидросистема имеет четыре пары независимых выводов с выводом одной пары на переднее навесное устройство с возможностью регулирования подачи рабочей жидкости на каждом выводе.

Насос гидросистемы – переменной производительности, с приводом от двигателя через шестерню независимого привода ВОМ.

Свободный слив имеется как спереди, так и сзади трактора.

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

Трактор «БЕЛАРУС-3522.5» предназначен для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ в тяговом и тягово-приводном режимах в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, в том числе при эшелонированной навеске; для основной и предпосевной обработки почвы, посева зерновых и других культур, заготовки кормов, уборки корнеплодов, зерновых и технических культур; для транспортных, стационарных работ, работ в строительстве и промышленности.

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.			
10	Механизмы дизеля						
	1001	10.1 10.2	Установка двигателя	11			
11	Система питания						
	1101	11.1 11.2	Бак топливный	14			
	1108	11.3	Управление подачей топлива	17			
	1117	11.4	Установка воздухоочистителя	19			
12	Система выпуска газа						
	1205	12.1	Установка глушителя	21			
	1204	12.2	Система подачи	23			
	1209	12.3	Система подогрева бака	25			
13	Система охлаждения						
	1301	13.1	Блок охлаждения	27			
	1317	13.2	Ограждение вентилятора	31			
	1317	13.3	Установка охладителя	33			
16	Сцепление						
	1601	16.1 16.2 16.3 16.4	Корпус сцепления	35			
		1602			16.5	Установка сцепления	41
		1602			16.6	Управление сцеплением	43
		1602			16.7	Гидроусилитель	47
	1602	16.8	Гидроусилитель	49			
	1602	16.9	Цилиндр главный	51			
	1602	16.10	Цилиндр главный	53			
	1602	16.11	Цилиндр рабочий	55			
	1602	16.12	Кран	57			
	1602	16.13	Бачок	59			
	17	Коробка передач					
		1701	17.1 17.2 17.3	Коробка передач	61		
			1701			17.4	Фрикцион
1701			17.5			Вал первичный	69
1701		17.6	Крышка	71			
1702		17.7	Механизм управления	73			
1702		17.8	Распределитель	77			
1712		17.9	Фильтр	79			
18		Привод переднего ведущего моста					
	1802	18.1	Муфта привода ПВМ	81			
22	Привод карданный						
	2203	22.1	Вал карданный	83			
	2210	22.2	Ограждение карданного привода	85			
23	Передний ведущий мост						
	2300	23.1	Передний мост	87			
	2308	23.2	Редуктор центральный	91			
	2308	23.3	Редуктор колесный	95			
24	Задний мост						
	2400	24.1 24.2	Трансмиссия	97			
		2401			24.3 24.4	Задний мост	100
	2401	24.5 24.6	Плита	104			

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.			
	2401	24.7	Шестерня ведущая	108			
	2401	24.8	Дифференциал	110			
	2407	24.11 24.12	Водило. Конечная передача	112			
27	Тягово-сцепное устройство						
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	114			
	2707	27.2	Тяга	116			
	2707	27.3	Крюк с амортизатором	118			
	2707	27.4	Вилка	120			
30	Ось передняя						
	3003	30.1	Тяга рулевая	122			
31	Колеса и ступицы						
	3101	31.1	Колеса передние ведущие	124			
	3104	31.2	Колеса задние ведущие	126			
	3108	31.3	Комплект для сдваивания передних колес	128			
	3104	31.4	Ступица	130			
	3109	31.5	Проставка	132			
34	Управление рулевое						
	3400	34.1 34.2 34.3	Управление рулевое	134			
		3405			34.5	Гидроцилиндр Ц63 (63x30-250)	139
		3407			34.6	Кран реверса	141
	3401	34.7	Колонка рулевая	143			
	3401	34.8	Колонка рулевая (реверсный пост управления)	147			
	3401	34.9	Кардан	149			
	35	Тормоза					
3503		35.1	Управление тормозами	151			
3503		35.2	Управление тормозами на реверсе	155			
3507		35.3	Управление стояночным тормозом	157			
3506		35.4	Пневмопривод тормозов прицепа (комбинированный)	159			
3513		35.5	Баллон	161			
3514		35.6	Установка одноприводного крана тормозного	163			
3514		35.7	Установка двухпроводного крана тормозного	165			
3521		35.8	Установка головки соединительной (комбинированный пневмопривод тормозов прицепа)	167			
37	Электрооборудование						
	3723	37.1	Установка фар дорожных	169			
	3723	37.2	Установка фар рабочих	171			
	3723	37.3	Установка фонарей передних	173			
	3723	37.4	Установка фонарей задних	175			
	3700	37.5	Электрооборудование кабины	177			
	3700	37.6	Электрооборудование отопителя	179			
	3700	37.7	Электрооборудование трансмиссии	181			
	3738	37.8	Установка маяка сигнального	183			
	3700	37.9	Электрооборудование двигателя	185			
	3700	37.10	Установка аккумуляторных батарей	187			
	3722	37.11	Блок коммутации	191			
	38	Приборы					
3805		38.1	Щиток приборов	193			
3805		38.2	Установка щитка приборов	197			
42	Отбор мощности						
	4202	42.1	Задний ВОМ	199			
	4209	42.2	ВОМ передний	203			
	4209	42.3	Передний ВОМ. Редуктор	205			
	4209	42.4	Передний ВОМ	209			

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	4218	42.5	Управление ПВОМ	211
46	Гидросистема раздельно-агрегатная			
	4606	46.1	Кронштейн с грузами	213
	4604	46.2	Привод насоса переменной подачи	215
	4606	46.2а	Установка навески	217
	4605	46.3	Механизм задней навески	219
		46.4		
	4606	46.5	Переднее навесное устройство	225
	4605	46.6	Захват	229
	4605	46.7	Захват МТЗ	231
	4607	46.8а	Гидроагрегаты и арматура	233
		46.8б		
		46.9		
46.10				
4607	46.11	Бак гидросистемы	241	
4637	46.12	Система смазки и управления трансмиссии	243	
4637	46.13	Фильтр сдвоенный	247	
52	Стеклоочистители			
	5205	52.1	Установка стеклоочистителя заднего	249
	5205	52.2	Установка стеклоочистителя переднего	251
	5208	52.3	Установка стеклоомывателя заднего	253
	5208	52.4	Установка стеклоомывателя переднего	255
67	Кабина трактора			
	6700	67.1	Установка кабины	257
	6702	67.2	Кабина. Крылья задние	259
	6700	67.3	Облицовка	263
	6702	67.4	Пульт	265
	6702	67.5	Установка пульта	267
	6703, 6708	67.6	Кабина. Стекла кабины.	269
	6708	67.7	Дверь кабины	273
68	Сиденье оператора			
	6800	68.1	Сиденье оператора	277
	6807	68.2	Механизм реверса	281
	6809	68.3	Сиденье дополнительное	283
81	Отопитель			
	8101	81.1	Установка системы кондиционирования воздуха	285
	8114	81.2	Компрессор кондиционера	287
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало внутреннее	289
	8201	82.2	Зеркало наружное	291
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	293
	3912	82.4	Аптечка	295
84	Оперение			
	8402	84.1	Облицовка	297
	8403	84.2	Крылья передние	301
	8403	84.3	Механизм поворота крыла	303
	8405	84.4	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
	8700	87.3	Управление распределителями EHS	311

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	8700	87.4 87.5	Управление двигателем	313
	8700	87.6	Установка розеток и прикуривателя	316
	8700	87.7	Установка передней розетки	318
	8700	87.8	Установка блока коммутации и защиты	320
	8700	87.9	Управление трансмиссией	322

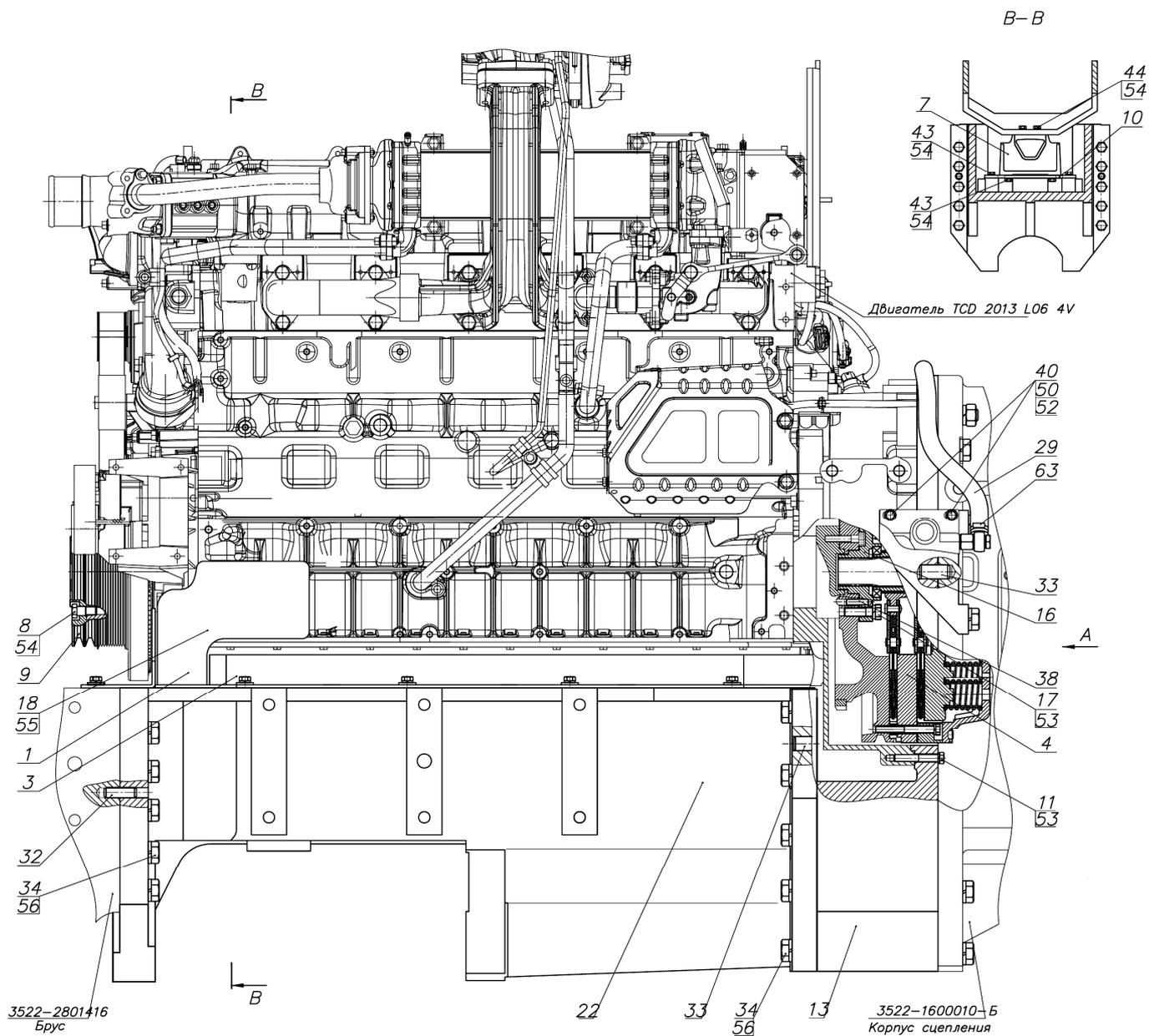


Рис. 10.1 Установка двигателя

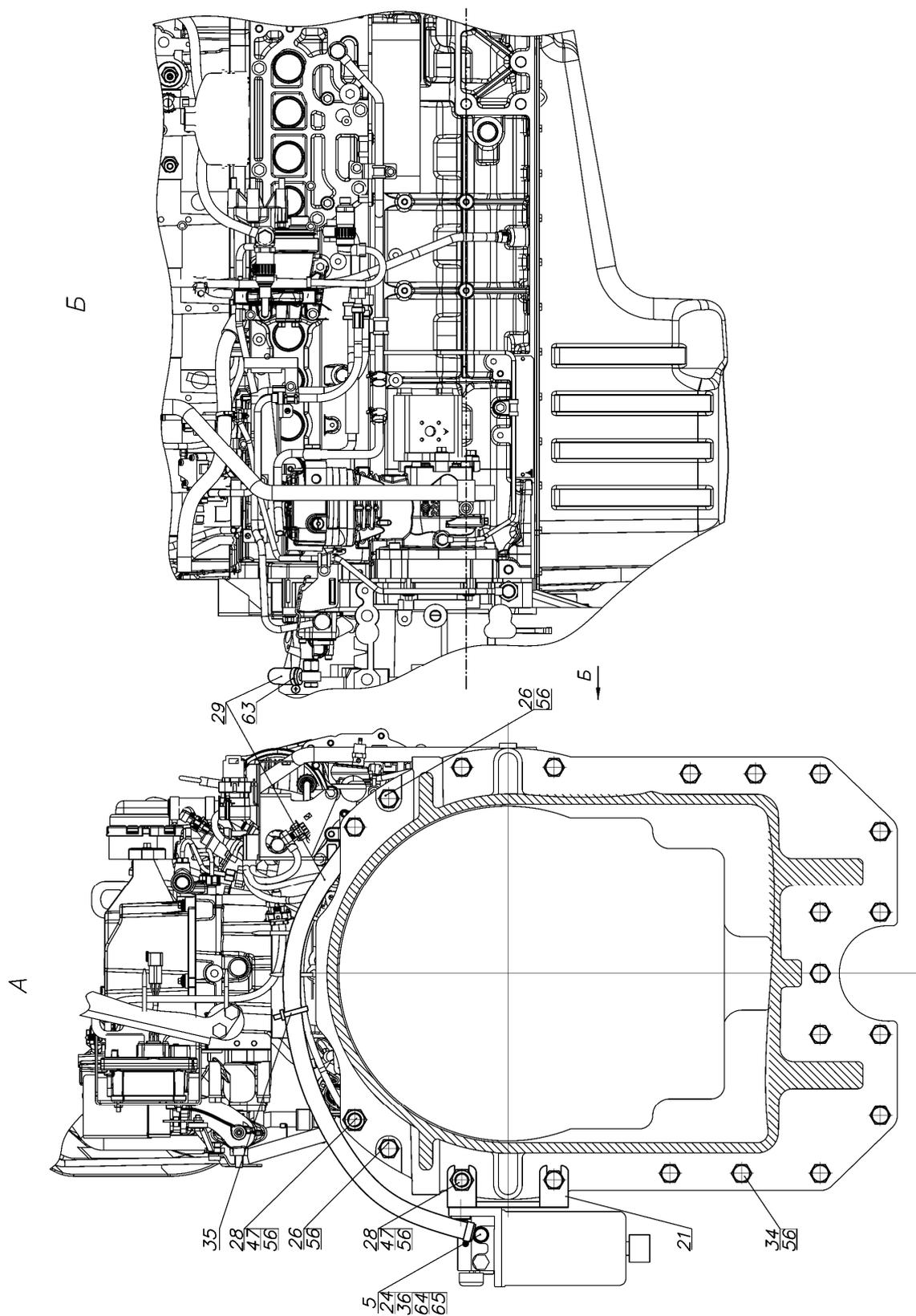


Рис. 10.2 Установка двигателя

Группа 10. Механизмы дизеля
Подгруппа 1001. Установка двигателя

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
10.1		3522.5-1001001	1	Установка двигателя
	1	3522-1001010-Б	1	Кронштейн
10.2	3	3522-1001400	1	Установка кожуха
	4	3522-1005009	1	Установка муфты сцепления
	5	3522-1101310	2	Угольник
	7	500-1001035-Б	1	Подушка боковой опоры
	8	3522.5-1005331	8	Болт
	9	3522.5-1001208	1	Шкив
	10	3522-1001016	1	Пластина
	11	3522-1001207-01	12	Болт
	13	3522-1002313	1	Лист задний
	16	3522-1005326-Б	1	Фланец
	17	3522-1005327	6	Болт
	18	3522-1005329-Б	8	Болт
	21	3522-1117011	1	Кронштейн
	22	3522-2801011	1	Рама
	24	1221-1101492	2	Штуцер
	26	2022Д-1001206-02	2	Болт
	28	2822ДЦ-1001012	2	Шпилька
	29	3022-1101002-03	1	Топливопровод
	32	50-1601352	2	Штифт установочный
	33	50-4605027	4	Штифт
	34	70-4605036-03	40	Болт
	35	80-3723045-01	2	Манжета
	36	Д18-051	2	Болт
	37	Ф80-3407114	1	Шайба
	38	ШЦК 8х36	2	Штифт
	40		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 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
	50		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	52		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	53		12	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	
63		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 16-27/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W	
64		4	Шайба М14 400-868-4490-41 или Шайба 627 РРМ14 или Шайба SCN227-Р18-РМ14	
65			Шайба 3/8 BSP 400-823-4490-41 или Шайба 823 РР45-С3/8 или Шайба SCN023-Р20-РМ3/8	

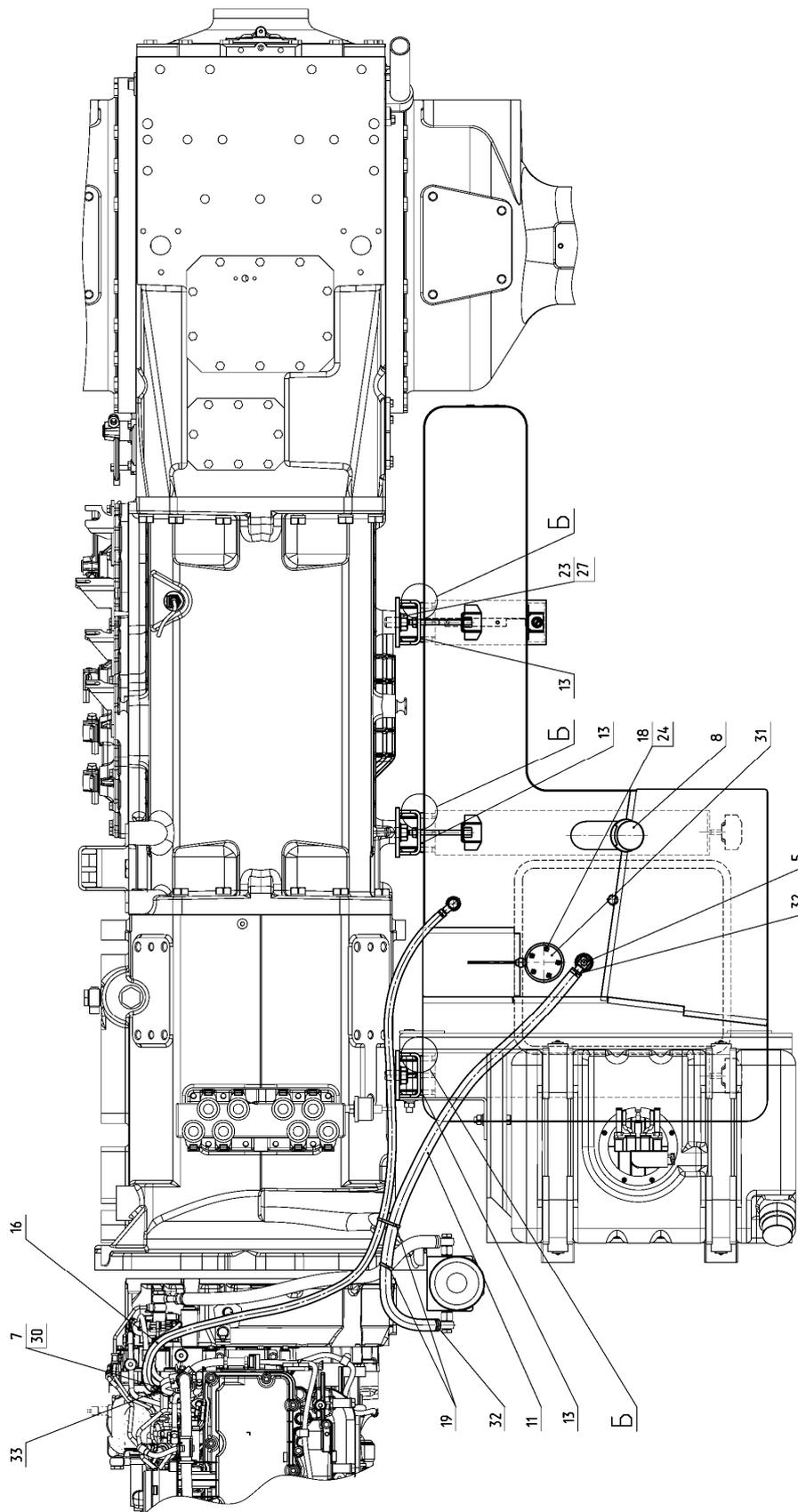


Рис. 11.1 Бак топливный

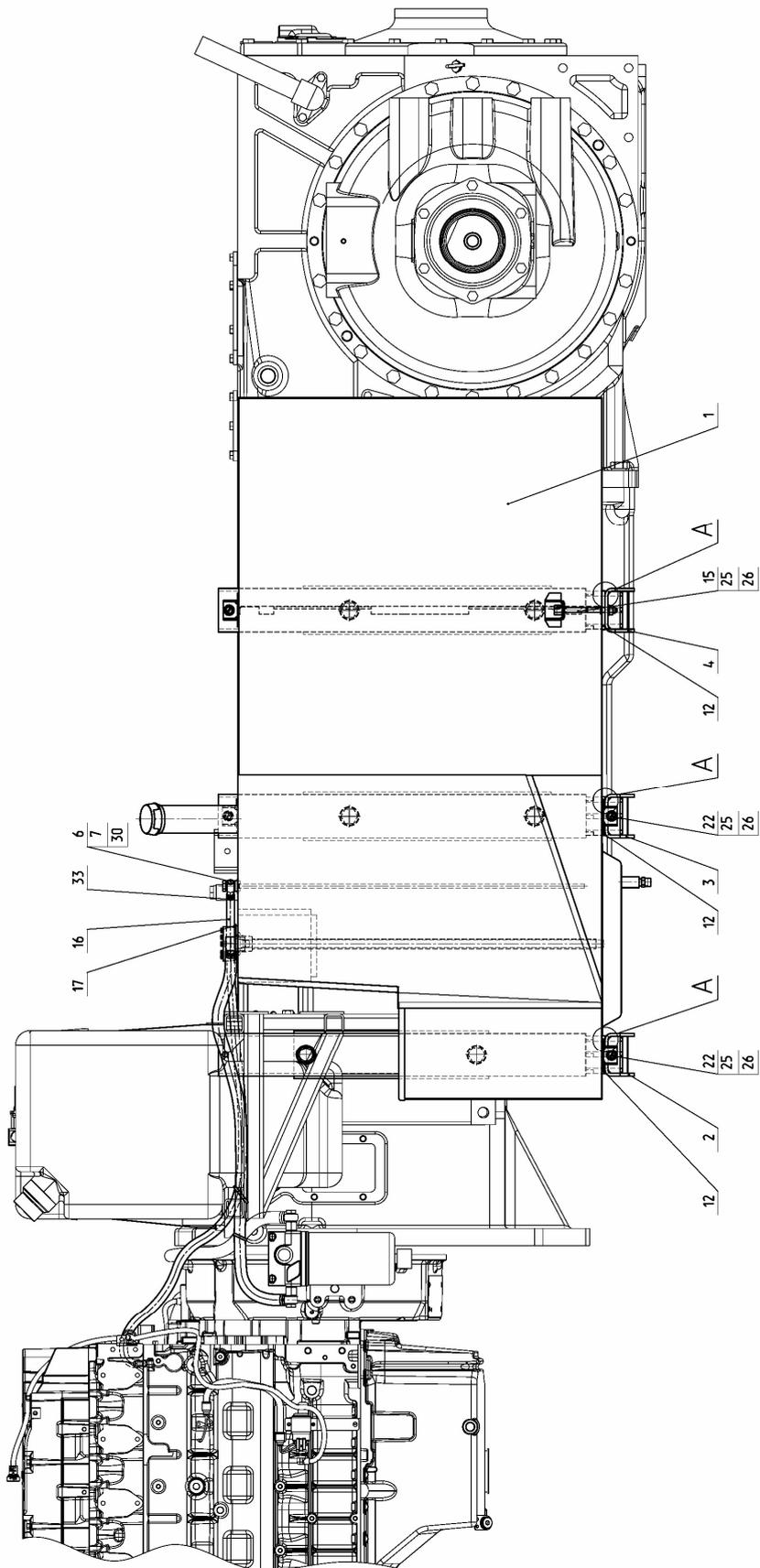


Рис. 11.2 Бак топливный (продолжение)

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Бак топливный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.1	1	3522.4-1101010	1	Бак
	2	3522.4-1101110	1	Кронштейн
11.2	3	2522-1101130	1	Кронштейн
	4	2522-1101150	1	Кронштейн
	5	2522-1101370	1	Топливозаборник
	6	1221-1101530-01	1	Топливозаборник
	7	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	8	082-1103010	1	Пробка
	11	3022-1101002-03	1	Топливопровод
	12	2522-1101161	3	Прокладка
	13	2522-1101161-02	3	Прокладка
	15	1522-1101005	4	Болт
	16	920-1101162-08	1	Трубка
	17	200-3806026	1	Прокладка
	18	80-1101067	5	Шайба
	19	80-3723045-01	2	Манжета
	22		1	Болт М10-6х75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	23		6	Болт М20-6х45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		5	Винт В.М5-6х35.58.019 ГОСТ 17473-80
	25		5	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	26		5	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	27		6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	30		4	Шайба М14 400-868-4490-41 или Шайба 627 РРМ14 или Шайба SCN227-Р18-РМ14
	31		1	Датчик ДОТ.740Ч-03 ТУ ВУ 100363945.008-2008 или Датчик ДУОТ.740Ч-03 ЦИКС.407522.001ТУ-2010
	32		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 16- 27/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W
	33		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 12- 22/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W

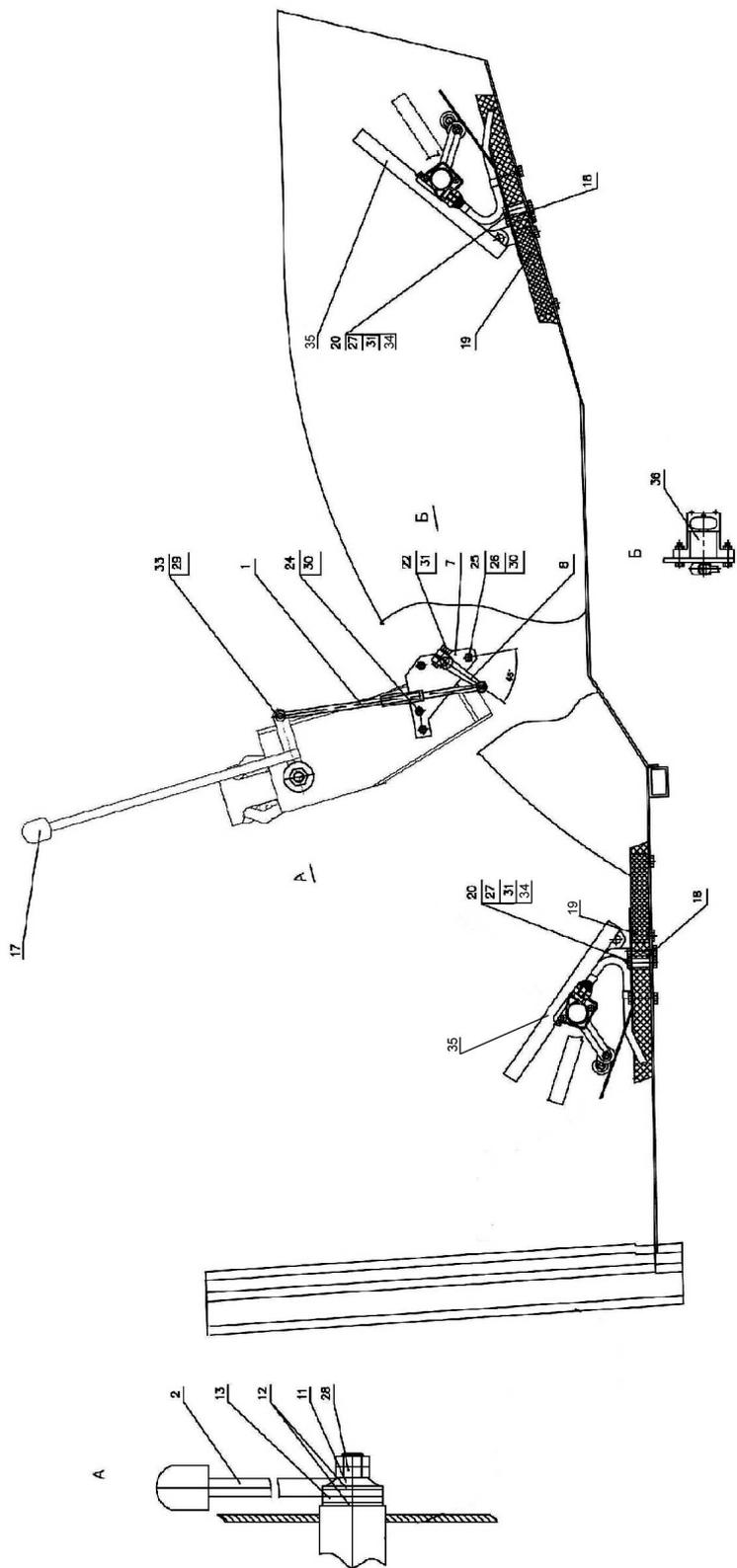


Рис. 11.3 Управление подачей топлива

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.3		3022-1108000-Б-04		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		2	Педаль электронная ЕААХ-ЕХР0023 или Педаль электронная 225360 или Педаль электронная ПЭ-35-01 ТУ ВУ 300044189.114-2009 "ОАО "Измеритель", г. Новополоцк"
	36		1	Сенсор ручного управления С-01 ТУ ВУ 300044189.115-2009 "ОАО "Измеритель", г. Новополоцк" или Сенсор ручного управления ЕААХ- ЕFT1743

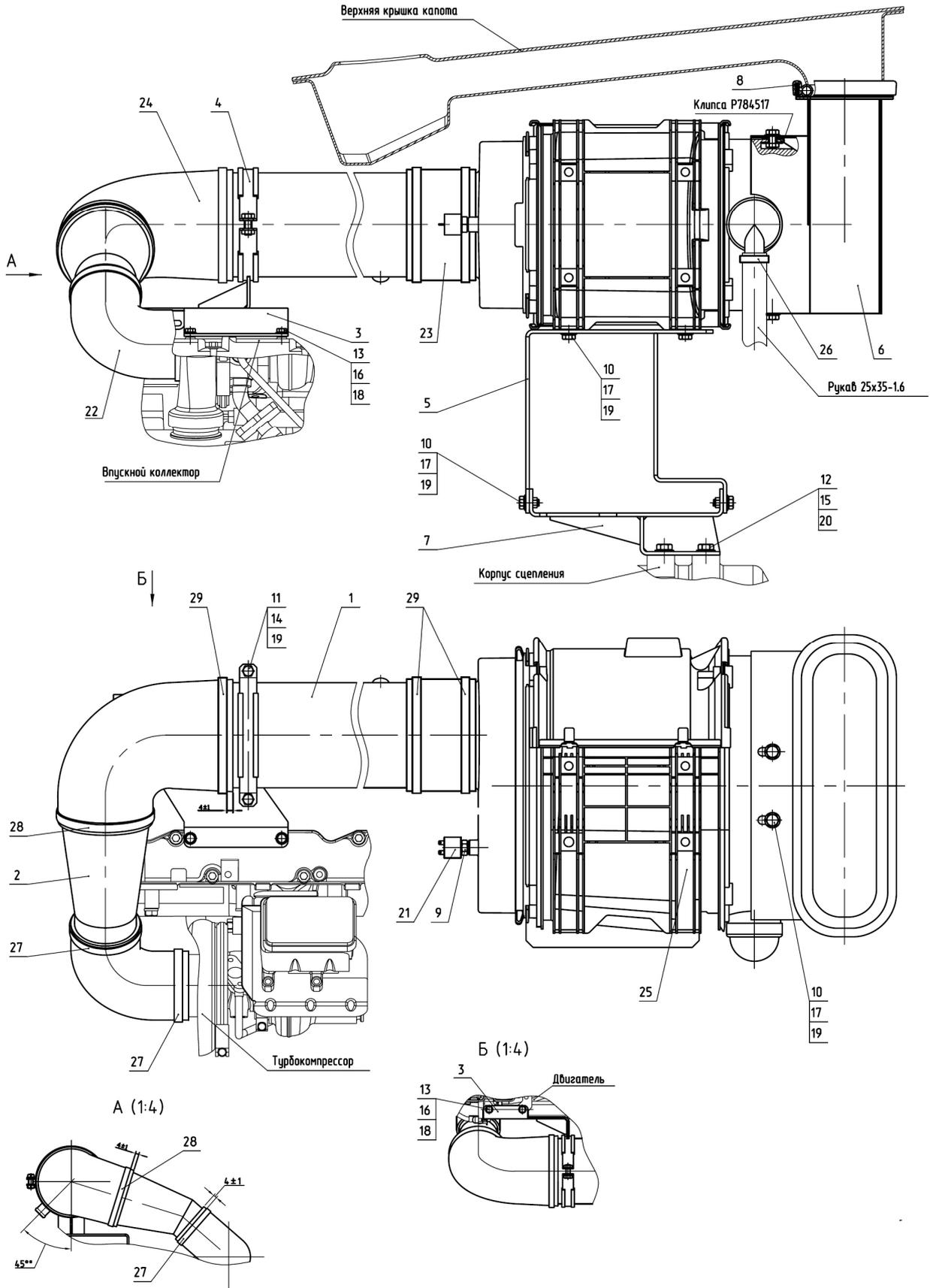


Рис. 11.4 Установка воздухоочистителя

**Группа 11. Система питания
Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.4		3522.5-1109125-Б	1	Установка воздухоочистителя
	1	3522.5-1109010-Б	1	Воздуховод
	2	3522.5-1109020-Б	1	Воздуховод
	3	3522.5-1109035-Б	1	Кронштейн
	4	3522.5-1109040-Б	1	Кронштейн
	5	3522.5-1109110	1	Кронштейн
	6	3522.5-1109115	1	Кронштейн
	7	3522-1109020-В	1	Воздухозаборник
	8	A37.08.045-12	1	Уплотнитель
	9	80-1701549	1	Штуцер
	10		12	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		4	Болт М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	14		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	15		6	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	16		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 10450-78
	17		12	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	18		4	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	19		14	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21		1	Датчик засорённости воздуха Х770062
	22		1	Патрубок силиконовый угловой "Sico Rubena" 270 003 266 ТУ ТPD 284
	23		1	Патрубок силиконовый "Sico Rubena" 270 003 010 ТУ ТPD 282
	24		1	Рукав-деталь Р143895 или Рукав-деталь EPDM-17223
	25		1	Фильтр воздушный D120116
	26		1	Хомут "НОРМА" TORRO 25-40/9-С6W или Хомут/Clamp NORMA TORRO 25- 40/971
	27		2	Хомут "НОРМА" TORRO 90-110/9- С6W или Хомут/Clamp NORMA TORRO 90- 110/971
	28		1	Хомут/Clamp NORMA TORRO 120- 140/1271 или Хомут "НОРМА" TORRO 120-140/12- С6W
29		3	Хомут/Clamp NORMA TORRO 150- 170/1272	

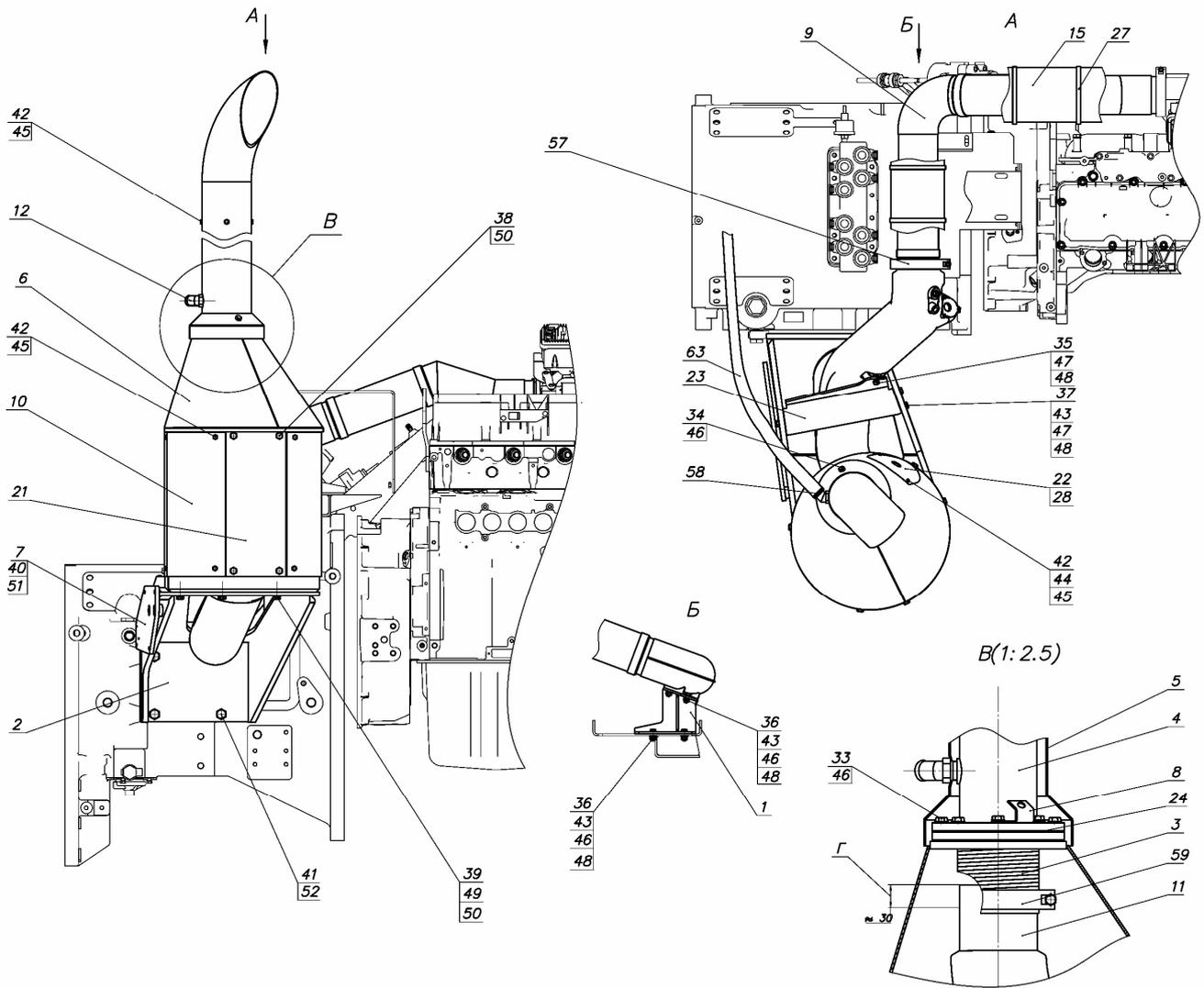


Рис. 12.1 Установка глушителя

**Группа 12. Система выпуска отработанных газов
Подгруппа 1205. Установка глушителя**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.1		3522.5-1205005	1	Установка глушителя
	1	3522.5-1205060	1	Кронштейн
	2	3522.5-1205090	1	Кронштейн
	3	3522.5-1205115	1	Патрубок
	4	3522.5-1205140	1	Трубка центральная
	5	3522.5-1205150	1	Трубка выпускная
	6	3522.5-1205190	1	Переход конусный
	7	3522.5-1205200	1	Кронштейн
	8	3522.5-1205255	2	Кронштейн
	9	3522.5-1205600-Б	1	Патрубок
	10	3522.5-1205700	3	Ограждение
	11	3522.5-1205800	1	БлокSCR
	12	3522.5-1205900	1	Штуцер
	15	2822-1205009	5	Рукав
	21	3522.5-1205001	3	Стойка
	22	3522.5-1205002	1	Крышка
	23	3522.5-1205004	1	Кронштейн
	24	3522.5-1205008	2	Прокладка
	27	3022-1205013	10	Хомут
	28	70-3723042-02	1	Втулка
	33		8	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	34		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	37		3	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	38		12	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	39		3	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	40		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41		4	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42		18	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	43		7	Гайка М8-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	44		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	45		18	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
46		14	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	
47		12	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	
48		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
49		3	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	
50		15	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
51		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
52		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
57		1	Хомут Т120132144АС3У	
58		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 35-50/971	
59		1	Хомут/Clamp NORMA "GBS" М 101/25 W2	
63		1	Рукав 25x35,0-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1500 мм)	

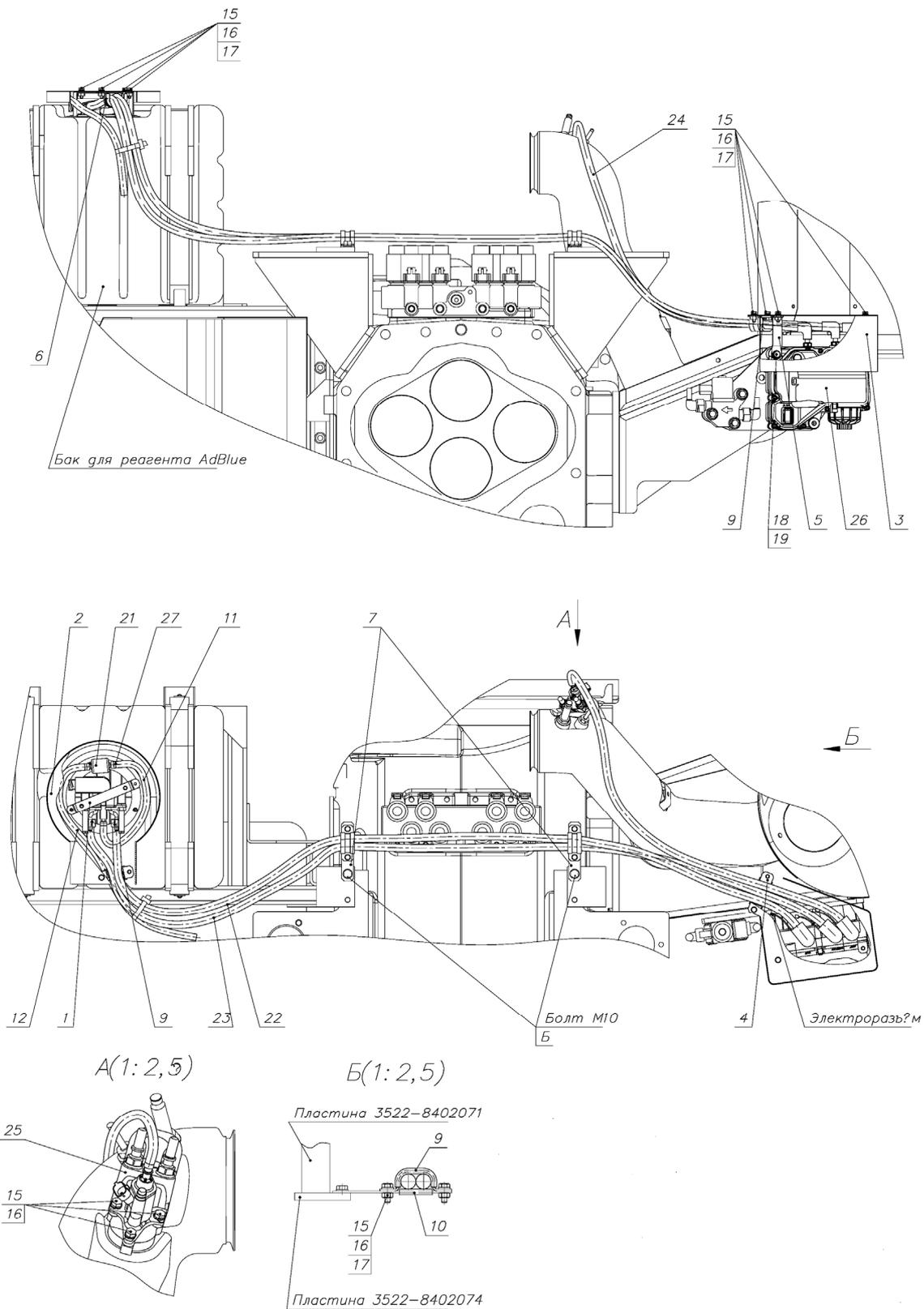


Рис. 12.2 Система подачи

**Группа 12. Система выпуска отработанных газов
Подгруппа 1204. Система подачи**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.2		3522.5-1204010	1	Система подачи
	1	3522.5-1204020	1	Кронштейн
	2	3522.5-1204030	1	Крышка
	3	3522.5-1204040	1	Экран
	4	3522.5-1204050	1	Прижим
	5	3522.5-1204060	2	Кронштейн
	6	3522.5-1204070	3	Прижим
	7	3522.5-1204081	2	Планка
	9	ПР-36-04	4	Уплотнитель
	10	ПР-36-05	2	Уплотнитель
	11	3522.5-1204011	1	Трубка
	12	3522.5-1204011-01	1	Трубка
	15		15	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	16		15	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	17		3	Болт М8-6gx90.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	18		12	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	19		3	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	21		1	Фильтр 66 200 58 900
	22		1	Подогреваемые гибкие трубопроводы системы SCR 5462581700
	23		1	Подогреваемые гибкие трубопроводы системы SCR 5462581600
	24		1	Подогреваемые гибкие трубопроводы системы SCR 5462582300
	25		1	DNOX2.2 Дозирующий модуль 0452 D20 3В 010
	26		1	DNOX2.2 Подающий модуль 0449 Z98 771-00
	27		3	Хомут/Clamp NORMA TORRO 12-22/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W

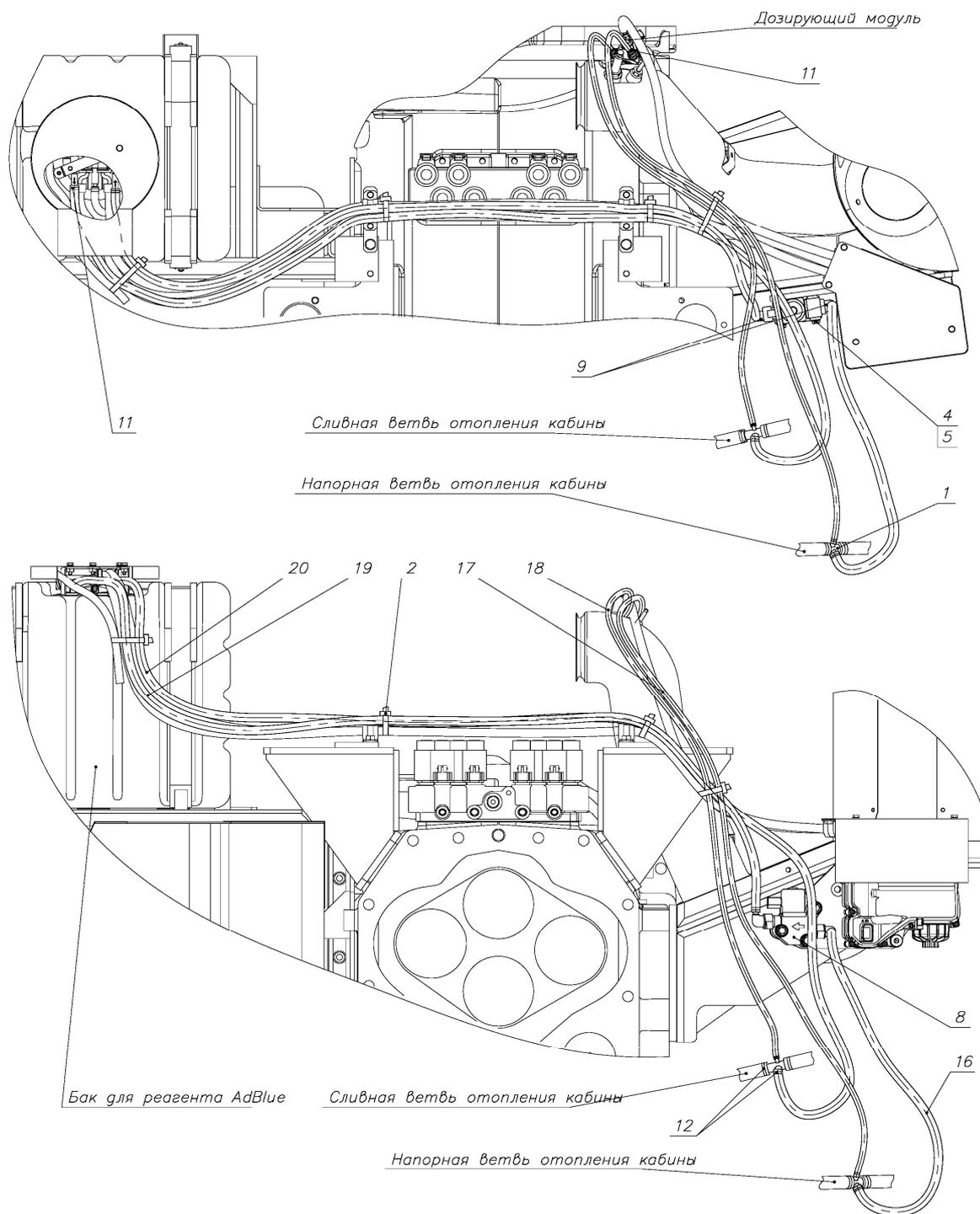


Рис. 12.3 Система подогрева бака

**Группа 12. Система выпуска отработанных газов
Подгруппа 1209. Система подогрева бака**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.3		3522.5-1209010	1	Система подогрева бака
	1	3522.5-1209020	2	Угольник
	2	80-3723045-01	4	Манжета
	4		3	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	5		3	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	8		1	Клапан подогрева бака системы SCR 446 091 307 0
	9		2	Адаптор 446 091 015 2
	11		10	Хомут/Clamp NORMA TORRO 12-22/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W
	12		4	Хомут/Clamp NORMA TORRO 16-27/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W
	16		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=400 мм)
	17		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1100 мм)
	18		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1200 мм)
	19		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1500 мм)
20		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1600 мм)	

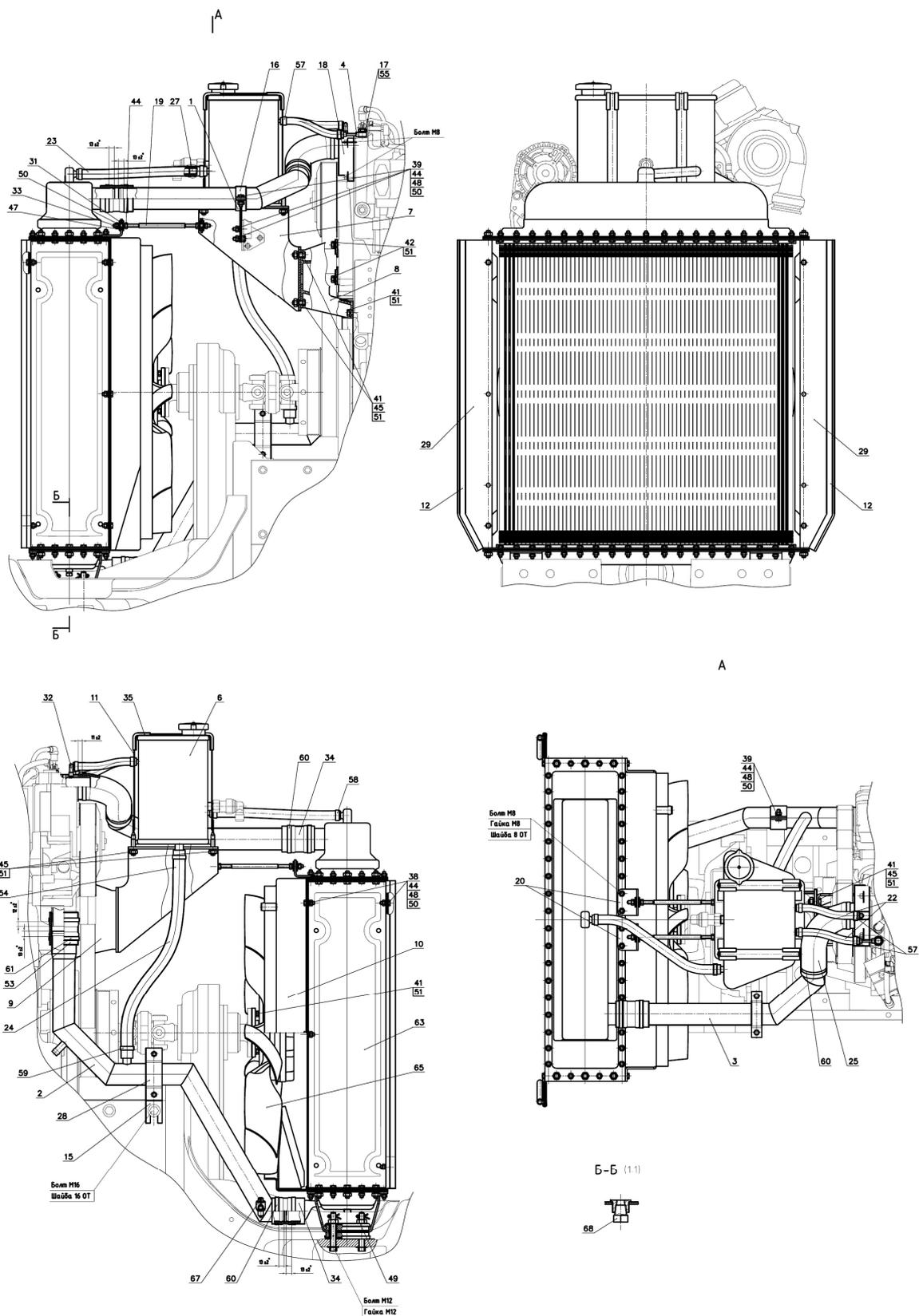


Рис. 13.1 Блок охлаждения

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1		3522.5-1301009-Б	1	Блок охлаждения
	1	3522.5-1301030	1	Кронштейн
	2	3522.5-1301110	1	Труба
	3	3522.5-1301120-Б	1	Труба
	4	3522.5-1301210	1	Труба
	6	3522.5-1311010-Б	1	Бачок расширительный
	7	3522.5-1311020	1	Кронштейн
	8	3522.5-1311040	1	Кронштейн
	9	3522.5-1311040-01	1	Кронштейн
	10	3522-1309070-Б	1	Кожух
	11	3522-1311015	2	Хомут
	12	A37.08.045-13	2	Уплотнитель
	15	3522.5-1301011	1	Кронштейн
	16	3522.5-1301032	1	Крышка
	17	3522.5-1301201	1	Болт
	18	3522.5-1301702	1	Крышка
	19	3522.5-1302001	2	Растяжка
	20	3522.5-1302011	2	Кронштейн
	22	3522.5-1303002	2	Шланг Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(160±5) мм
	23	3522.5-1303003	1	Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(400±5) мм
	24	3522.5-1303004	1	Шланг Рукав 20x29-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(630±5) мм
	25	3522.5-1303011	1	Шланг
	27	3022ДЦ-1303004	1	Дроссель
	28	3522-1301013	1	Крышка
	29	3522-1301331-Б	2	Пластина боковая
	31	85-1302071	4	Амортизатор
	32	86-1802088	1	Угольник
	33	90-1302004	4	Трубка
	34	1220-1303004-01	2	Шланг
	35	ПР-36-01	4	Уплотнитель УМ6а
	38		10	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
39		6	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
41		12	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
42		4	Болт М10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	
44		24	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
45		8	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
47		8	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	
48		16	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	
49		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	
50		24	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
51		20	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

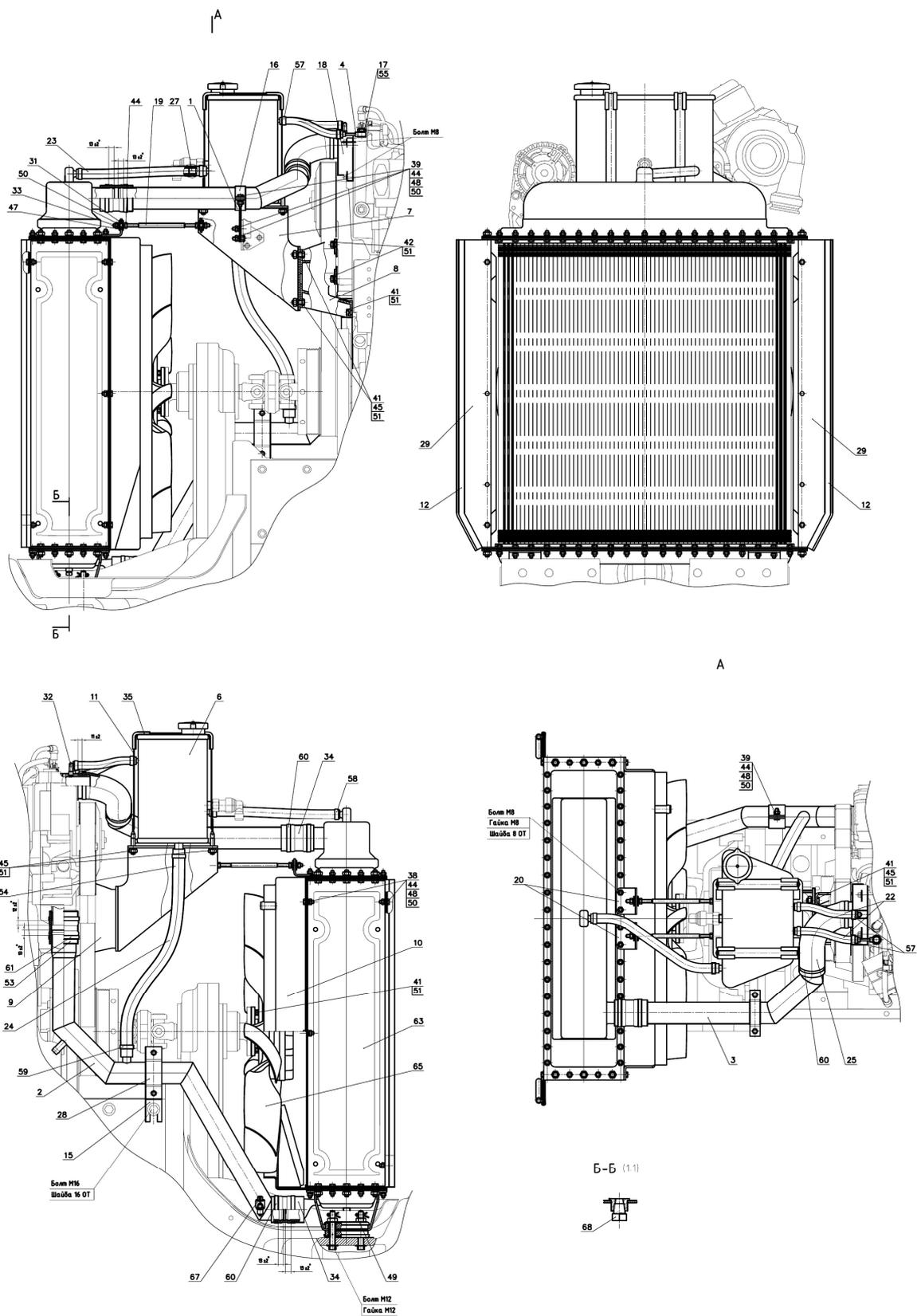


Рис. 13.1 Блок охлаждения

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1301. Блок охлаждения

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1	53		1	Патрубок силиконовый "Sico Rubena" 270 003 151-A ТУ ТPD 282 или Патрубок термостойкий PR001-60-80-PES или Патрубок термостойкий силиконовый 60x80x5 (синий) 978059079 или Патрубок силиконовый 60-80-С ТУ 2556-015-54313103-2010
	55		2	Шайба M12 400-867-4490-41 или Шайба 713 PPFM12 или Шайба SCN222-P18-PM12
	57		4	Хомут/Clamp NORMA TORRO 12-22/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W
	58		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 16-27/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W
	59		2	Хомут "НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W или Хомут/Clamp NORMA TORRO 25-40/971
	60		6	Хомут "НОРМА" TORRO 50-70/9-C6W или Хомут/Clamp NORMA TORRO 50-70/971
	61		2	Хомут "НОРМА" TORRO 60-80/9-C6W или Хомут/Clamp NORMA TORRO 60-80/971
	63		1	Радиатор водяной 3522.1301.015 ТУ 4791-004-11943236-2006
	65		1	Вентилятор с муфтой 020005304
	67		1	Кран ПС7-О ТУ РБ 03973223.008-2000
68		1	Пробка - КГ 1/4". А12.019 ТУ 23.1.506-91	

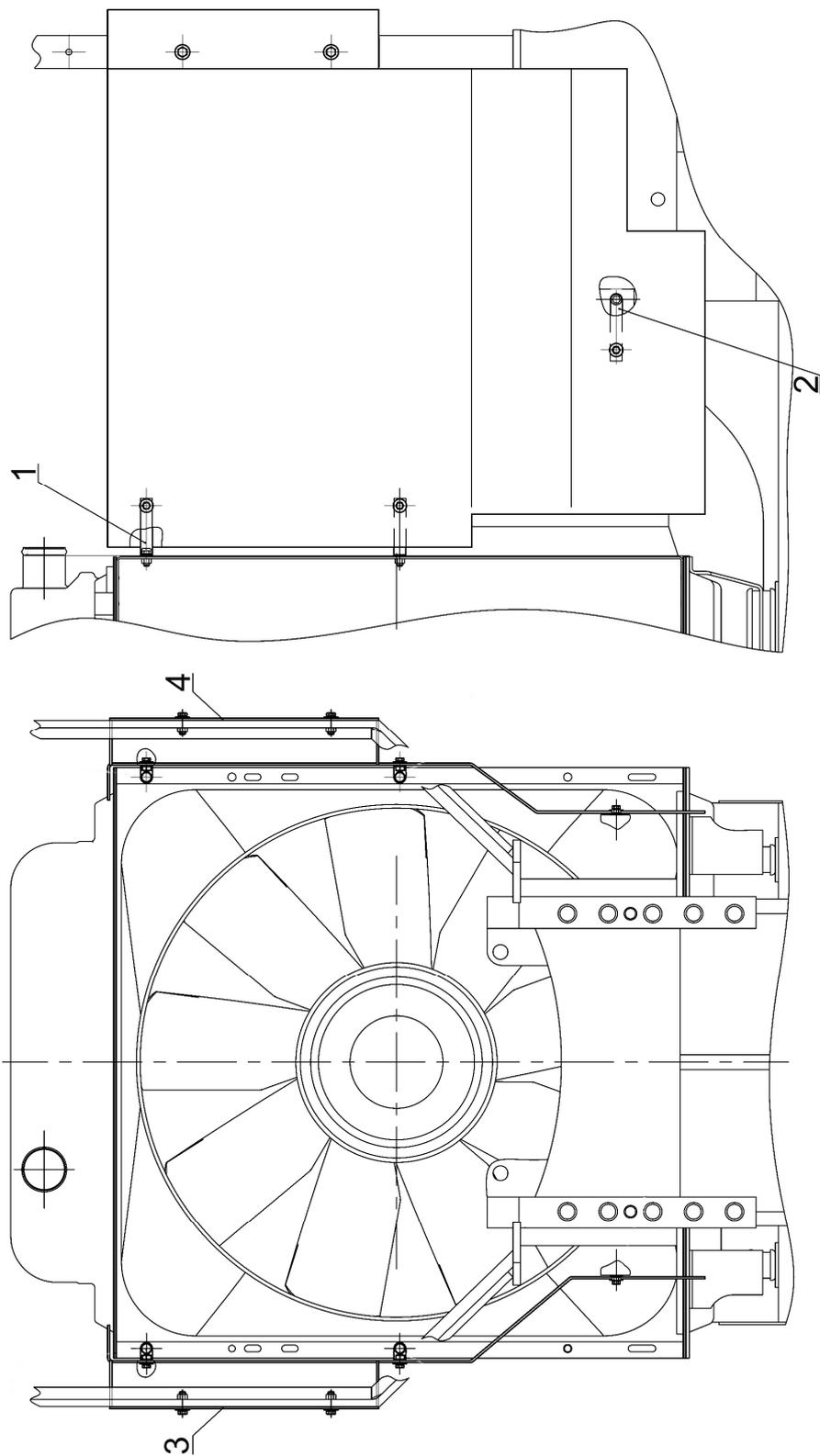


Рис. 13.2 Ограждение вентилятора

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.2		3522-1309100-Б	1	Ограждение вентилятора
	1	1025-1309075	4	Кронштейн
	2	1523.4-1309070	2	Кронштейн
	3	3522-1309101	1	Ограждение левое
	4	3522-1309102	1	Ограждение правое

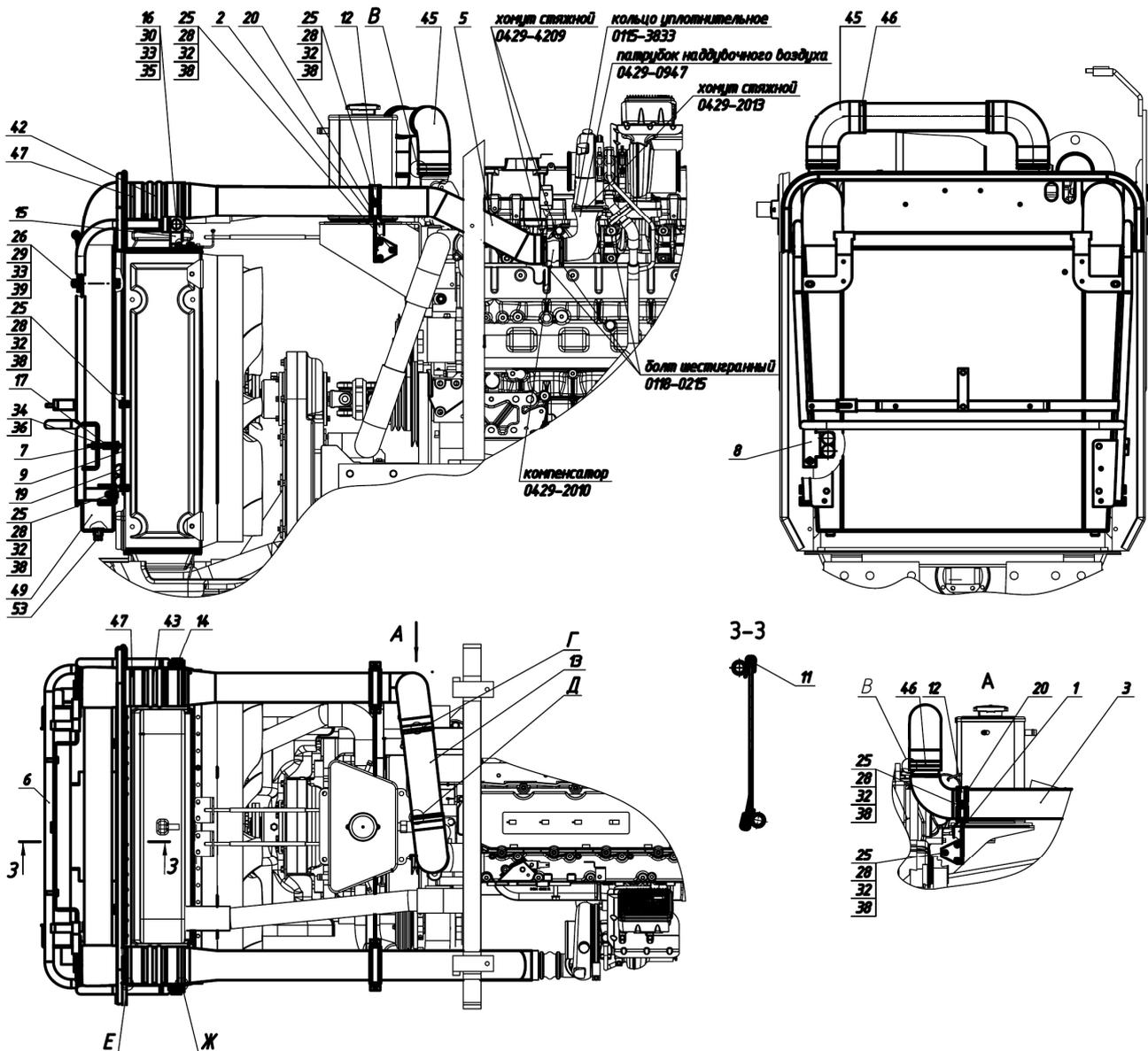


Рис. 13.3 Установка охладителя

**Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1317. Установка охладителя**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.3		3522.5-1317010	1	Установка охладителя
	1	3522.5-1317045	1	Кронштейн
	2	3522.5-1317045-01	1	Кронштейн
	3	3522.5-1317900	1	Воздухопровод
	5	3522.5-1317920	1	Воздухопровод
	6	3522-1317105-Б	1	Кронштейн
	7	3522-1317115	2	Стяжка
	8	3522-1317125	1	Упор
	9	3522-1317125-01	1	Упор
	10	A37.08.045-14	1	Уплотнитель
	11	A37.08.045-15	1	Уплотнитель
	12	3522.5-1317047-01	2	Скоба
	13	3522.5-1317991	1	Труба
	14	3522-1317111	1	Кронштейн
	15	3522-1317111-01	1	Кронштейн
	16	3522-1317113	2	Болт
	17	3522-1317121	2	Вилка
	19	70-3401093	4	Наконечник рычага
	20	ПР-36-03	4	Уплотнитель УМ6а
	25		14	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		2	Болт М10-6gx110.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	28		14	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	29		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	30		2	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	32		16	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	33		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	34		2	Шплинт 2,5x16.019 ГОСТ 397-79
	35		2	Шплинт 2,5x25.019 ГОСТ 397-79
	36		2	Палец 6x22 ОСТ 37.001.163-97
	38		12	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	39		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	42		1	Патрубок силиконовый гофрированный 90x150 красный
43		1	Патрубок силиконовый гофрированный 90x150 синий	
45		2	Патрубок силиконовый угловой 70- 110x130 синий	
46		4	Хомут/Clamp NORMA TORRO HD 70- 92/16 C8 W4	
47		4	Хомут/Clamp NORMA TORRO 90- 110/12-C7 W1 WF	
49		1	Охладитель наддувочного воздуха 3033-1317100 ТУ ВУ 100152790.002- 2005	
54		2	Пробка - КГ 1/4". А12.019 ТУ 23.1.506- 91	

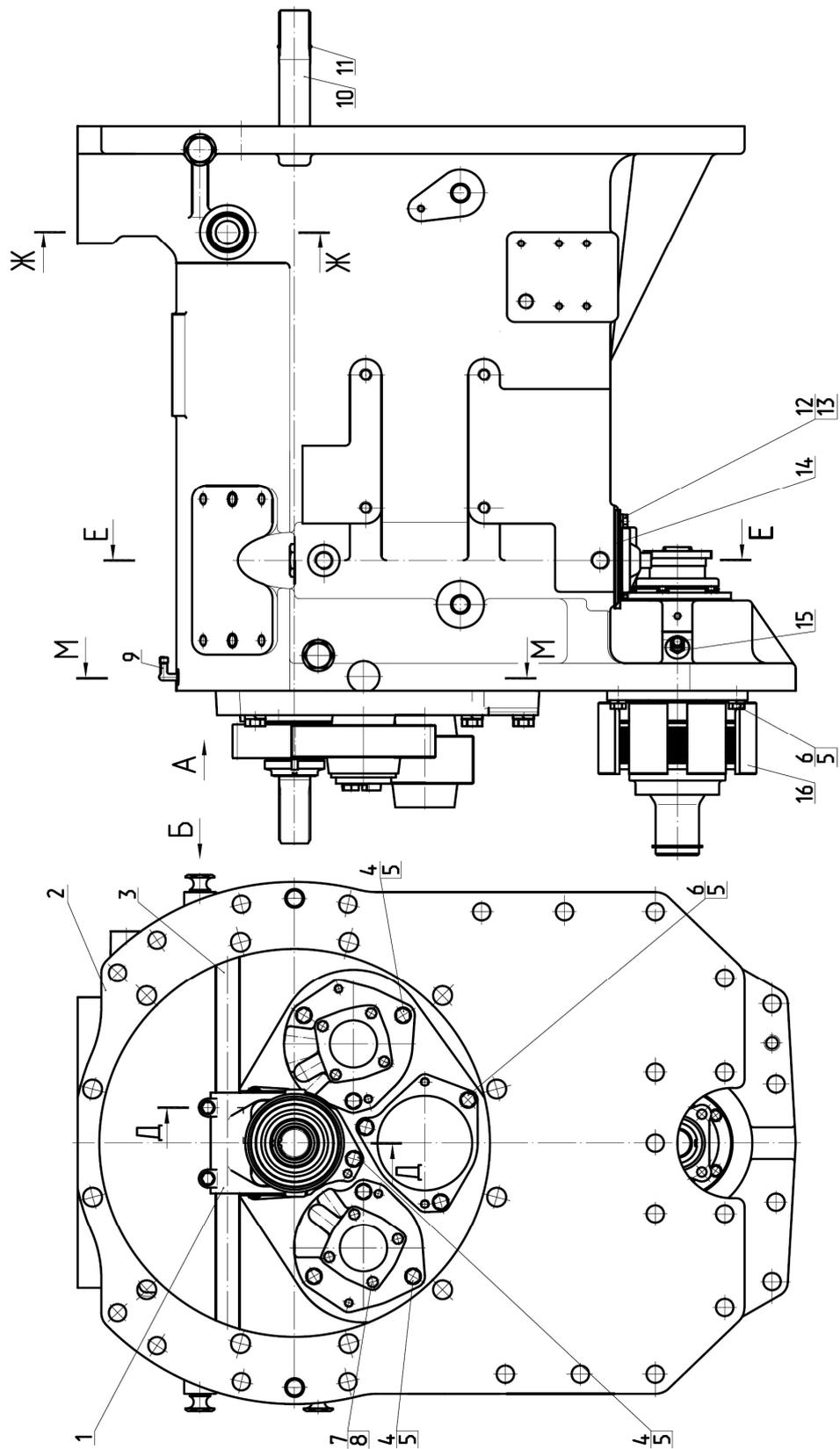


Рис. 16.1 Корпус сцепления

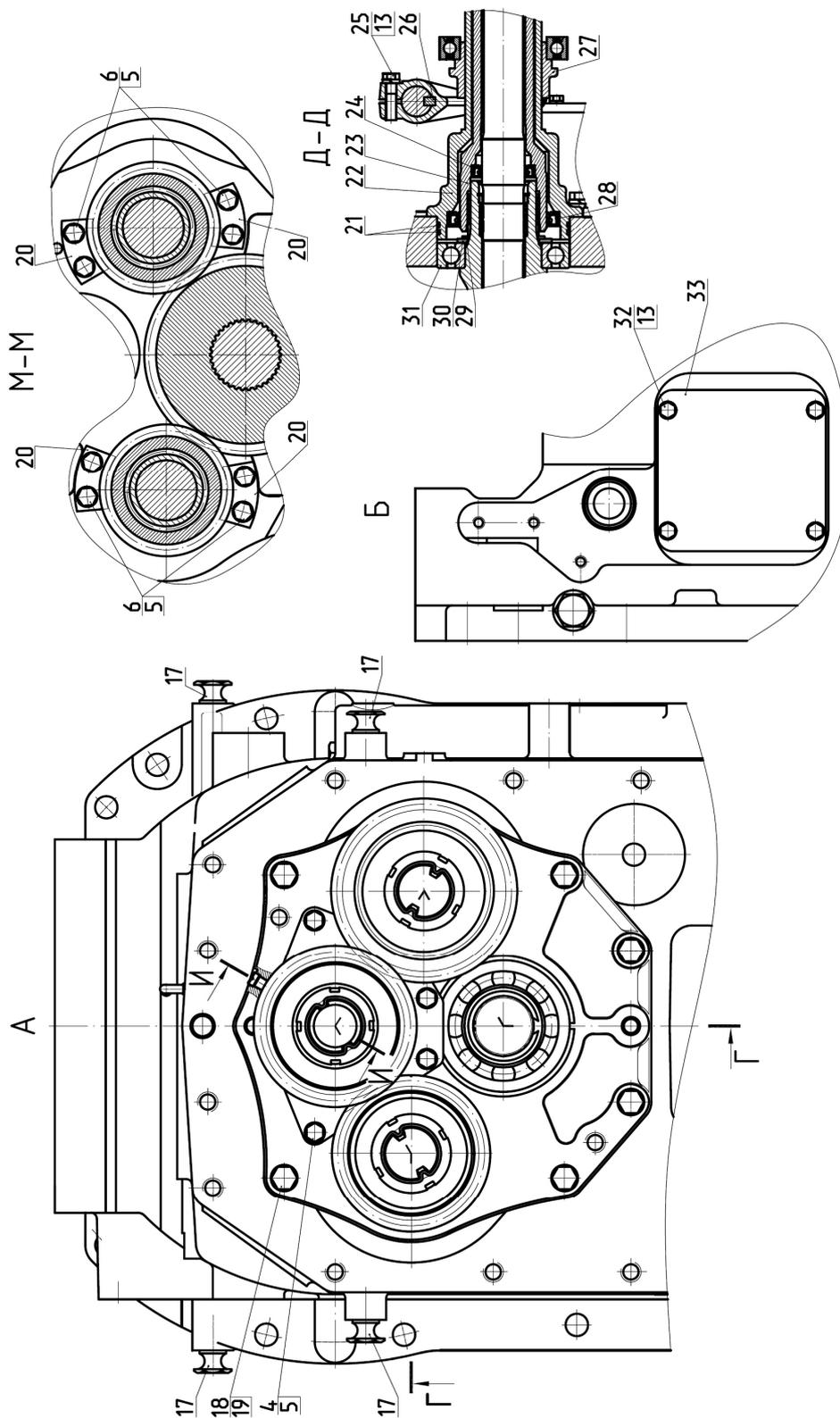


Рис. 16.2 Корпус сцепления

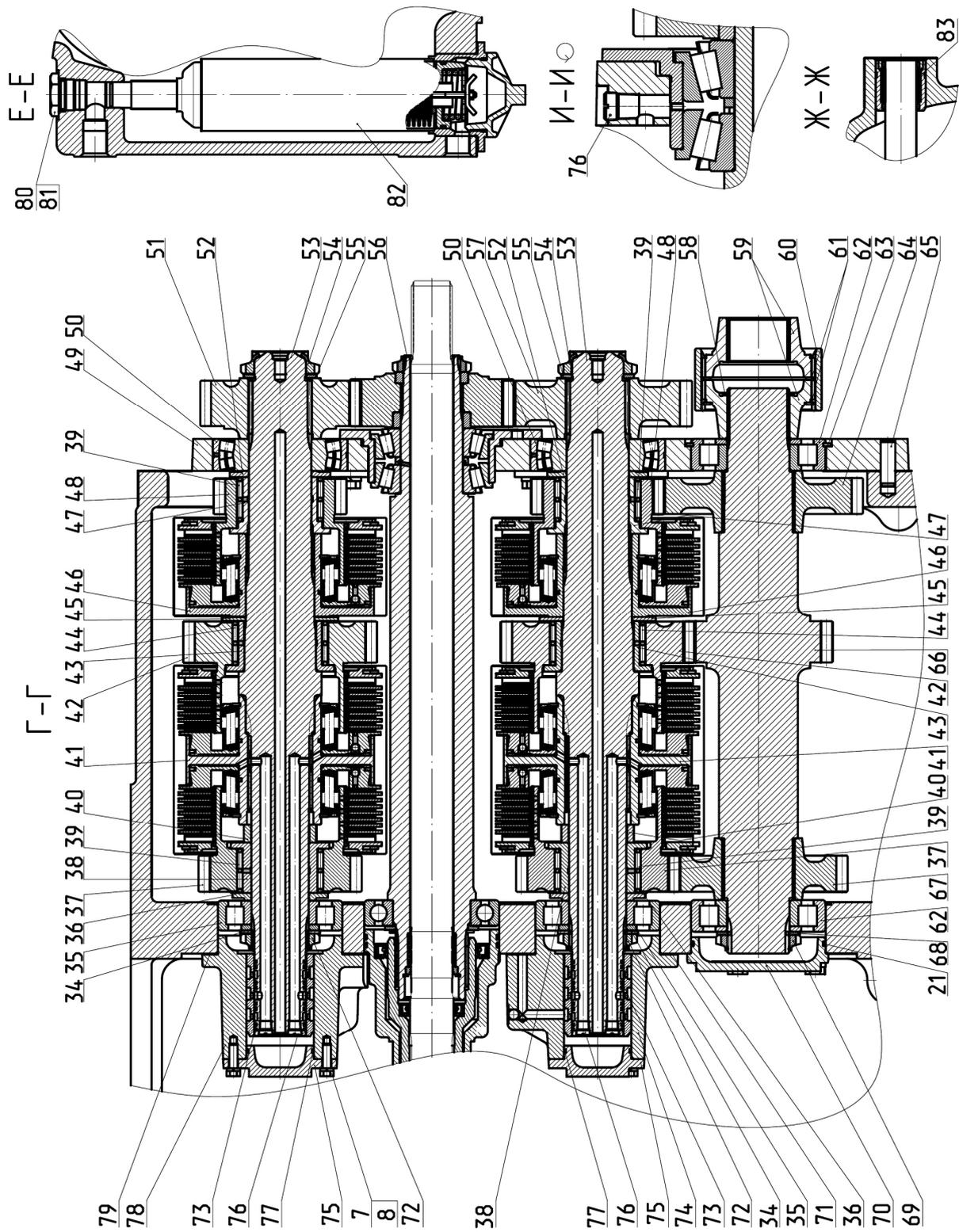


Рис. 16.3 Корпус сцепления

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	80-1701047	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

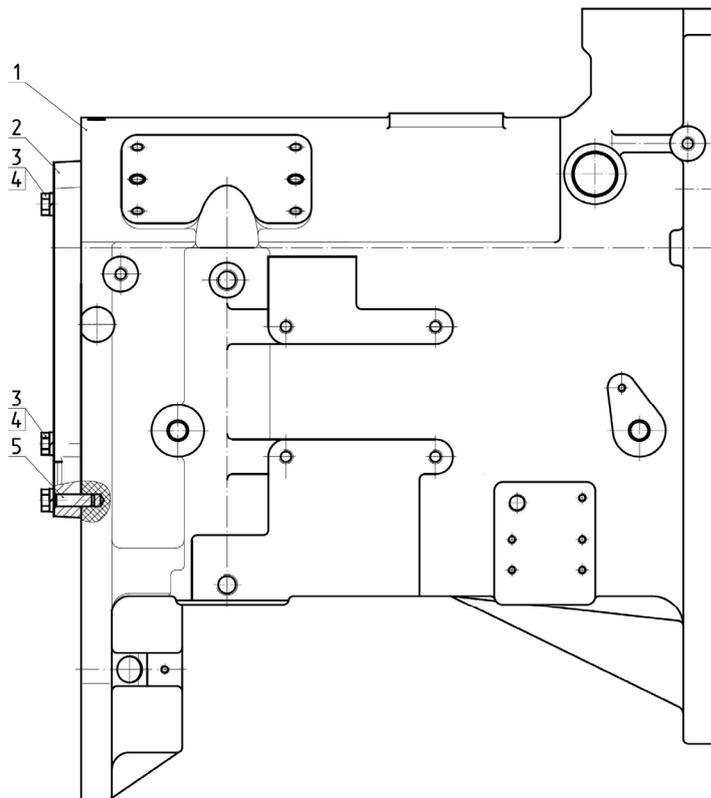


Рис. 16.4. Корпус сцепления

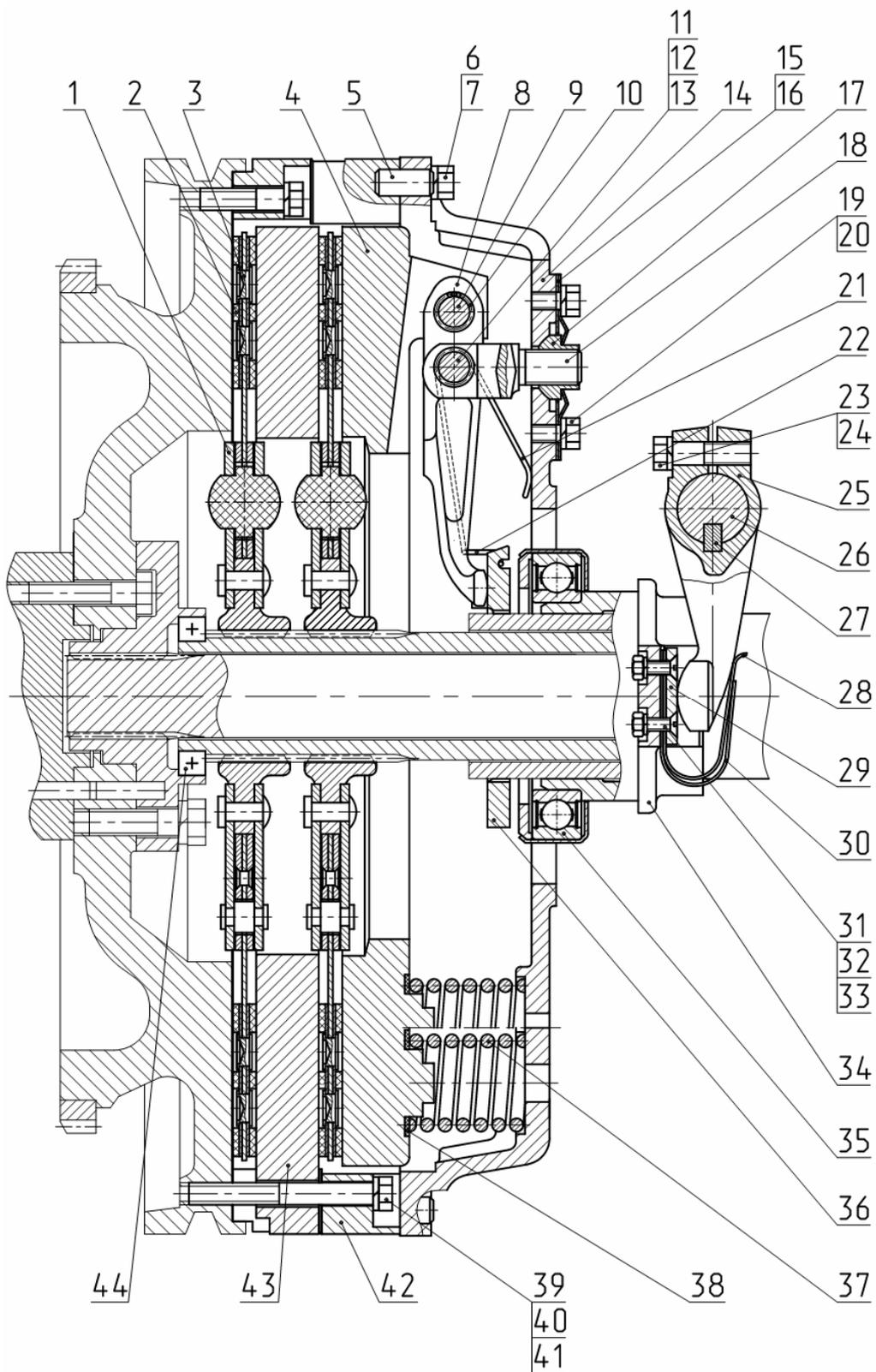


Рис. 16.5 Установка сцепления

**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 АЗ 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	

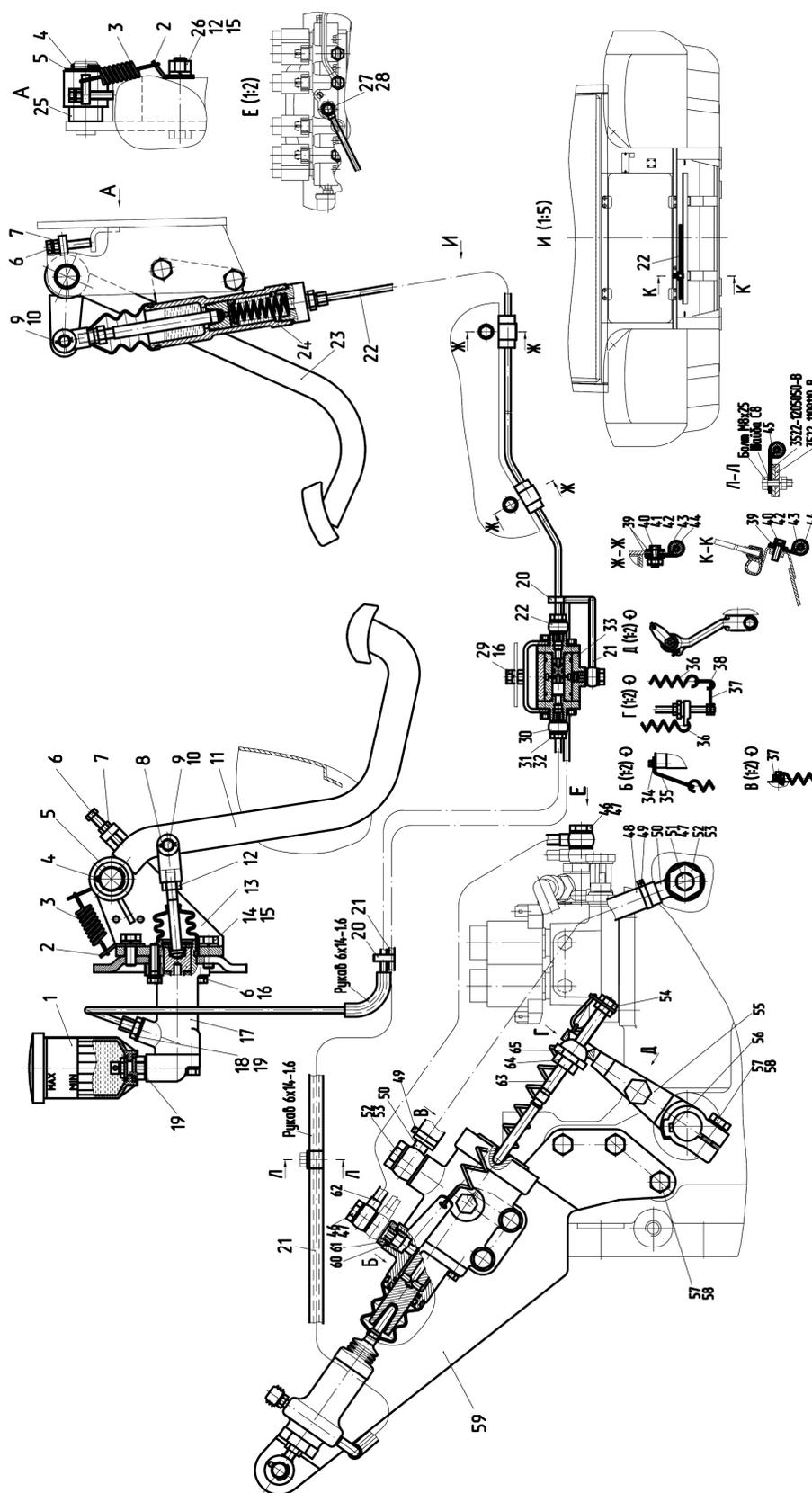


Рис. 16.6 Управление сцеплением

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	

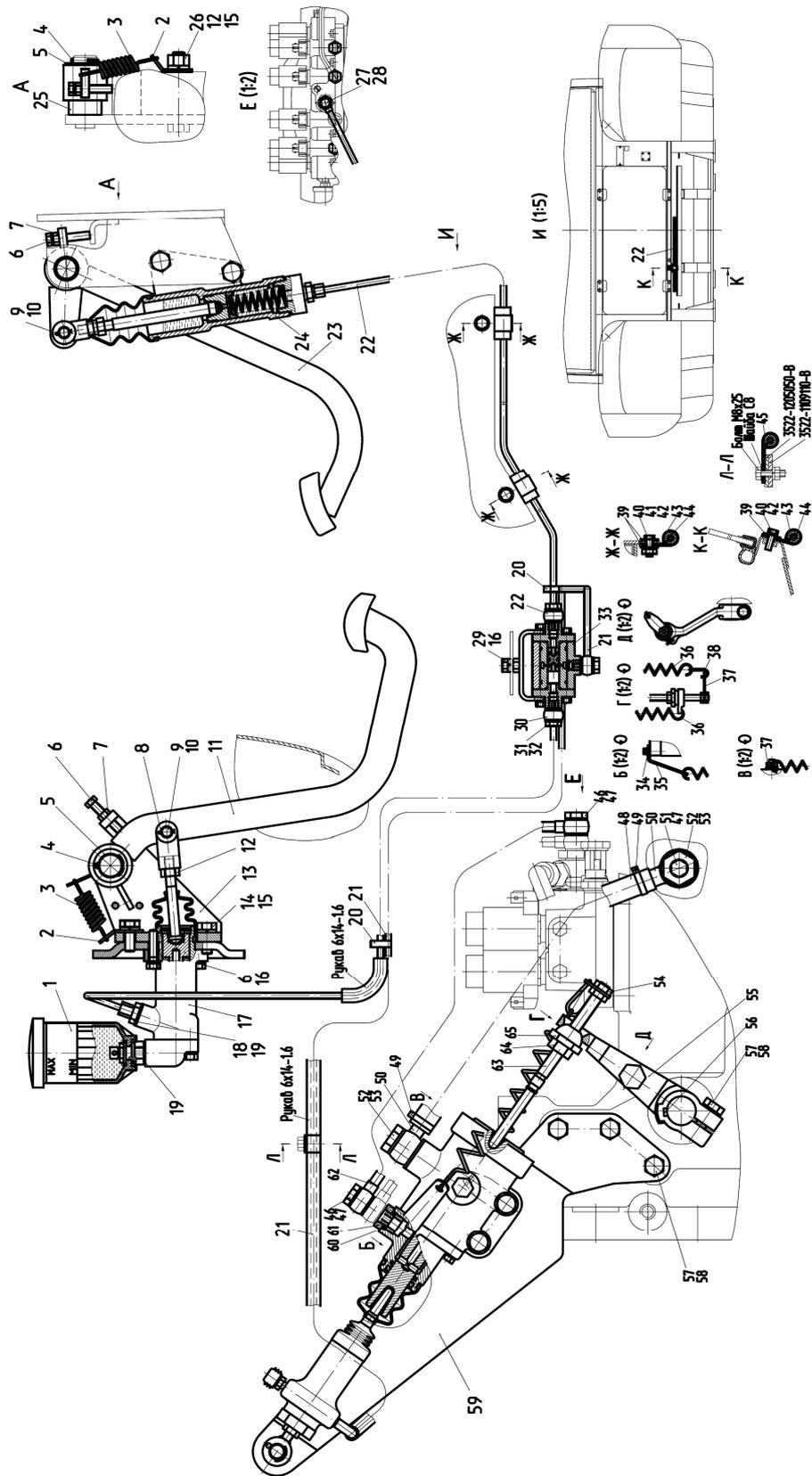


Рис. 16.6 Управление сцеплением

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	

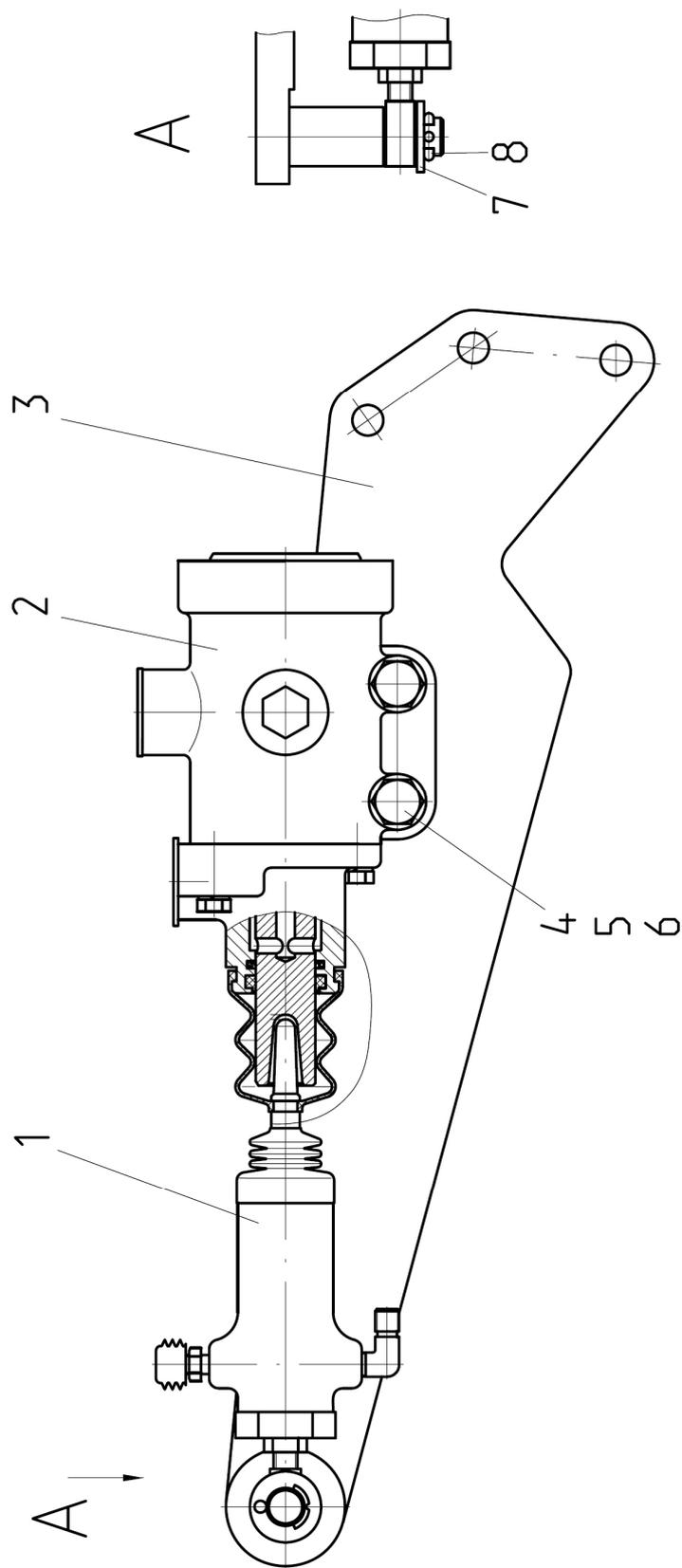


Рис. 16.7 Гидроусилитель

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

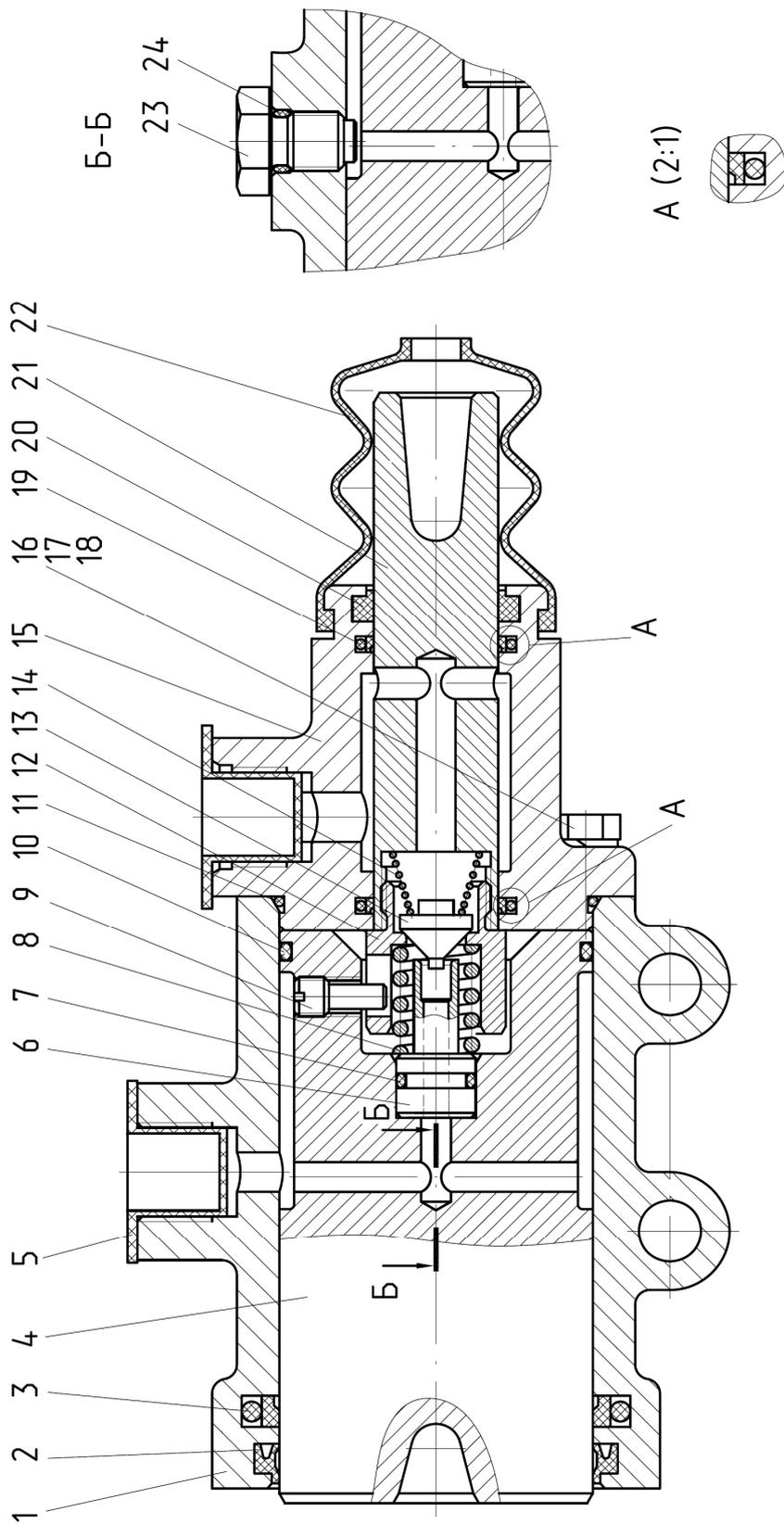


Рис. 16.8 Гидроусилитель

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	

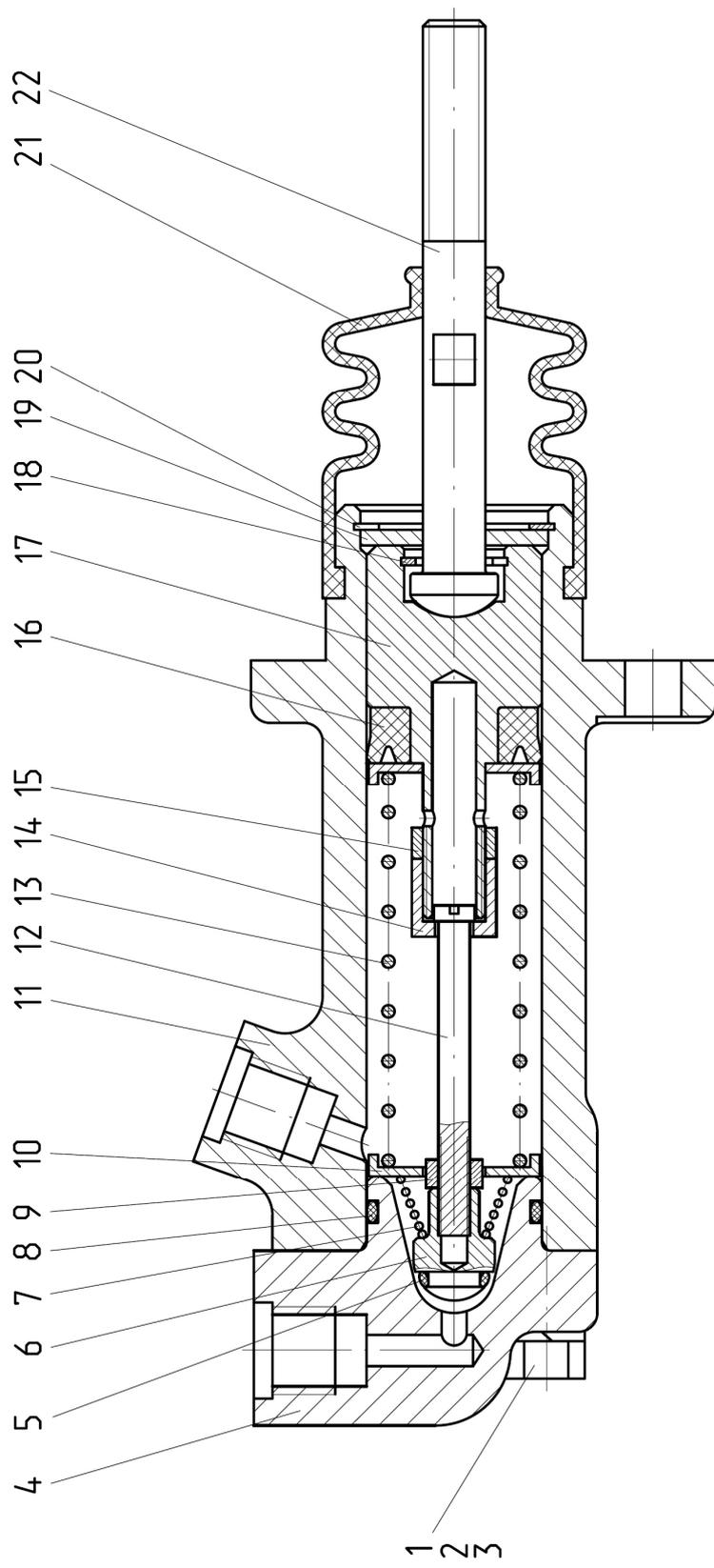


Рис. 16.9 Цилиндр главный

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	

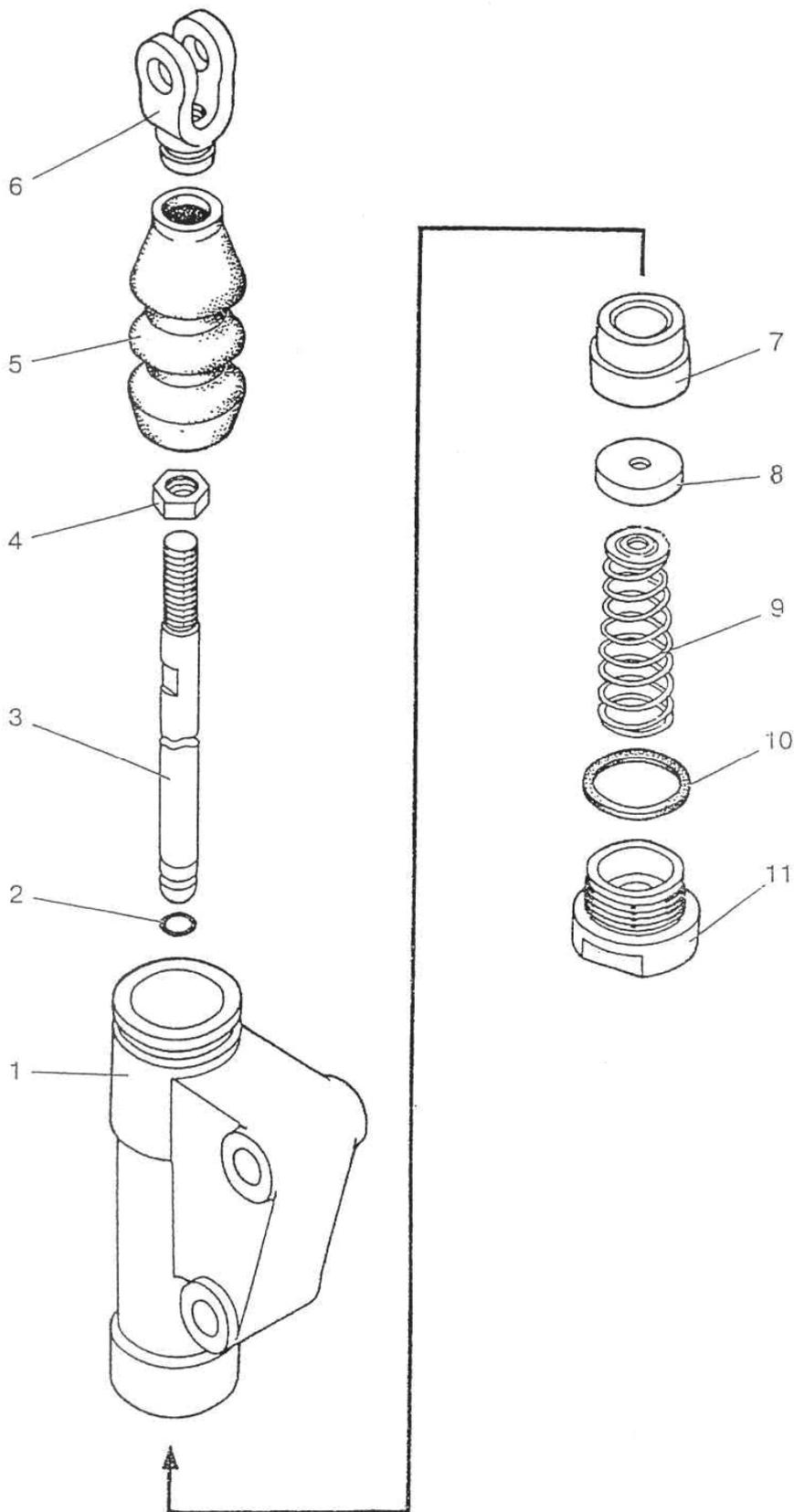


Рис. 16.10 Цилиндр главный

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	

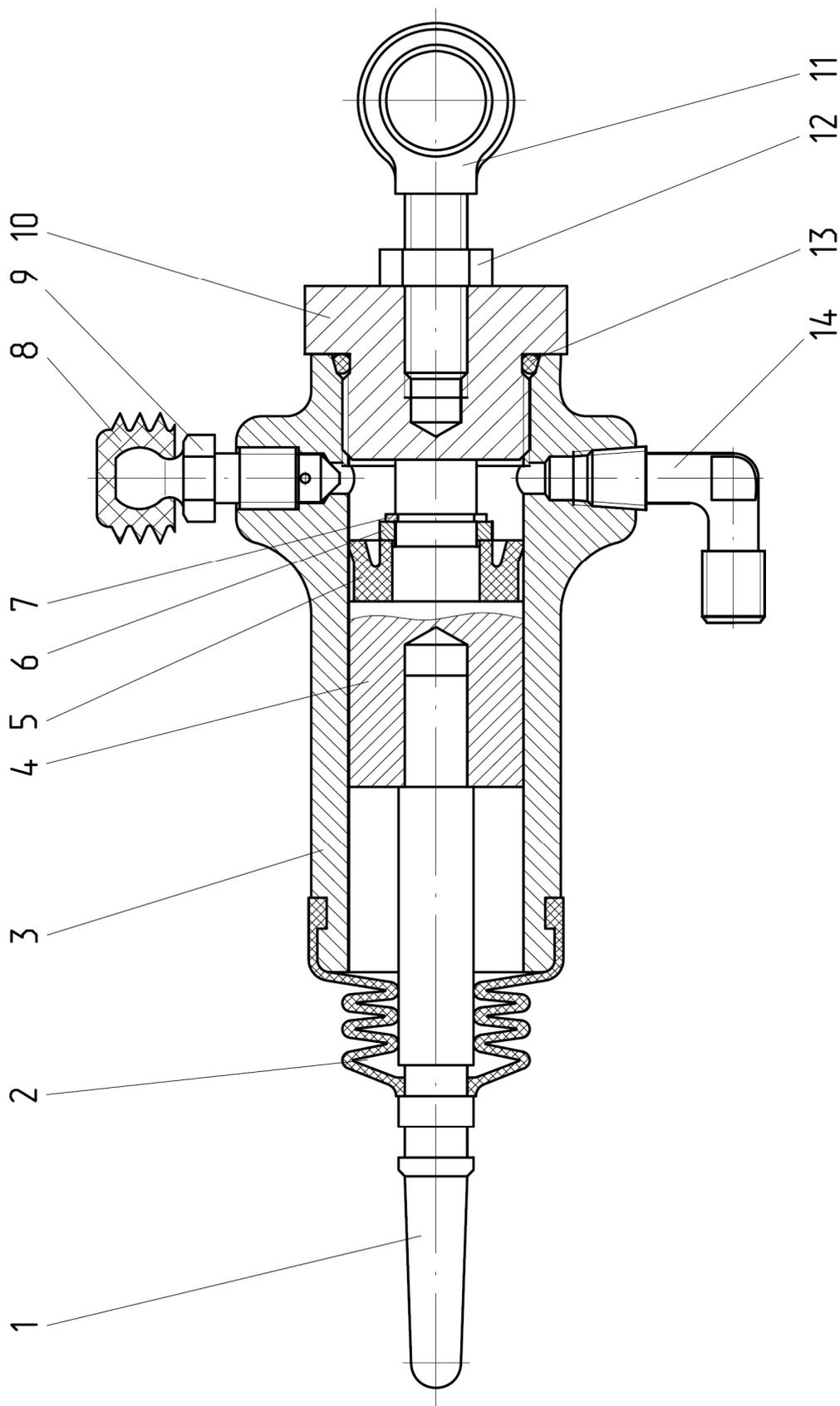


Рис. 16.11 Цилиндр рабочий

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	

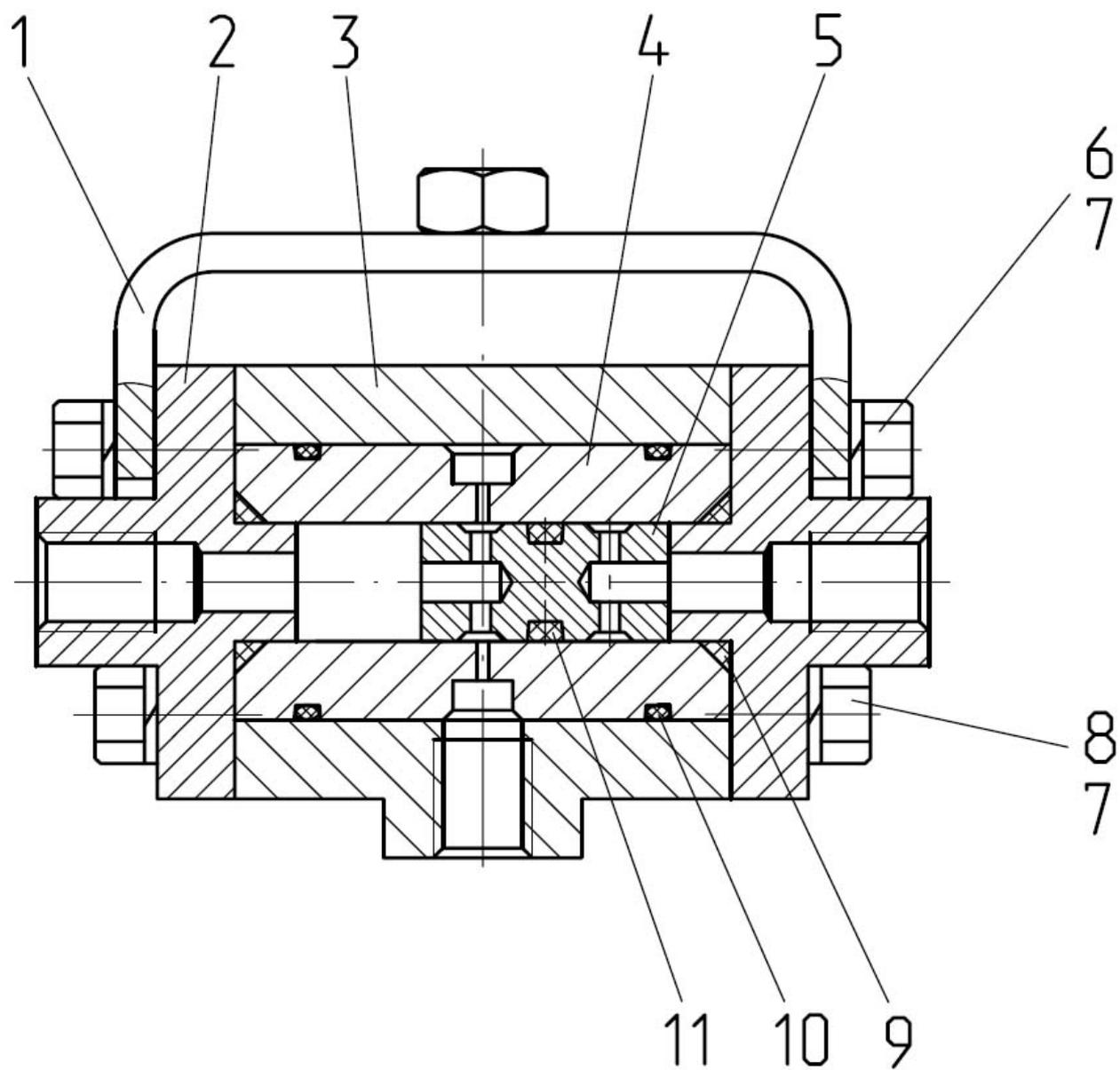


Рис. 16.12 Кран

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	

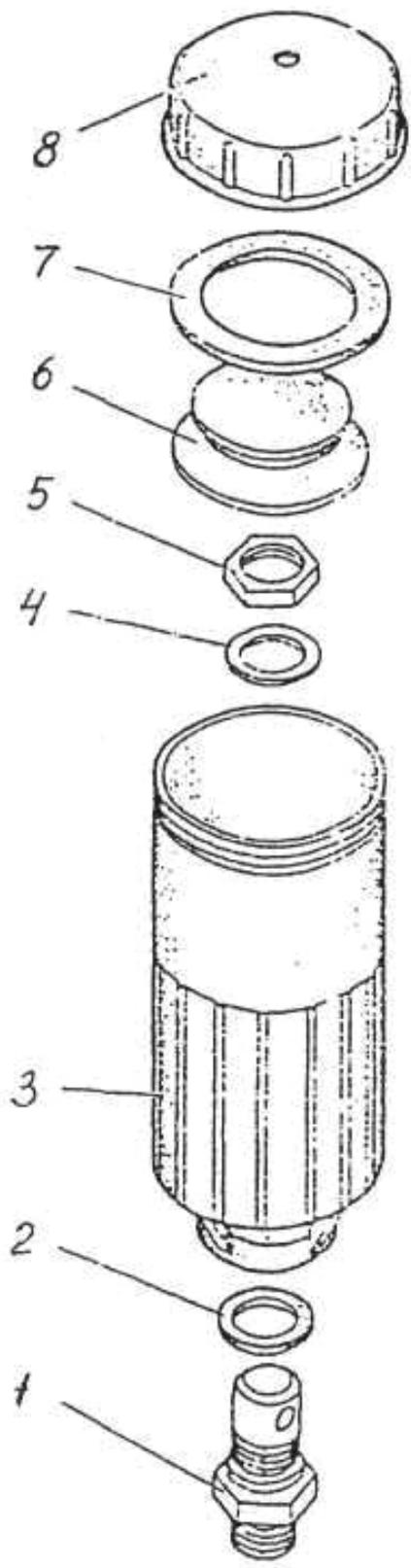


Рис. 16.13 Бачок

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

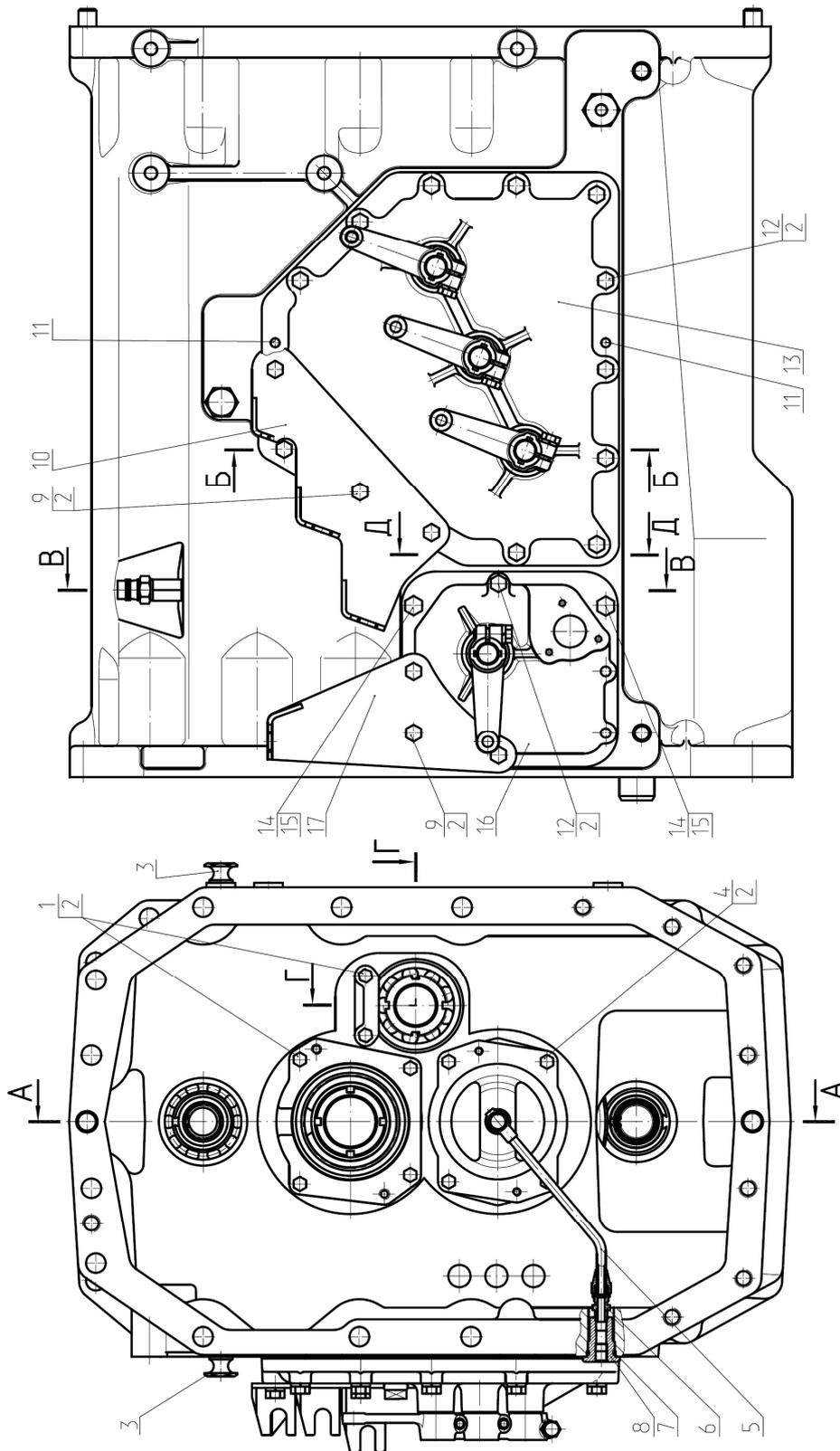


Рис. 17.1. Коробка передач

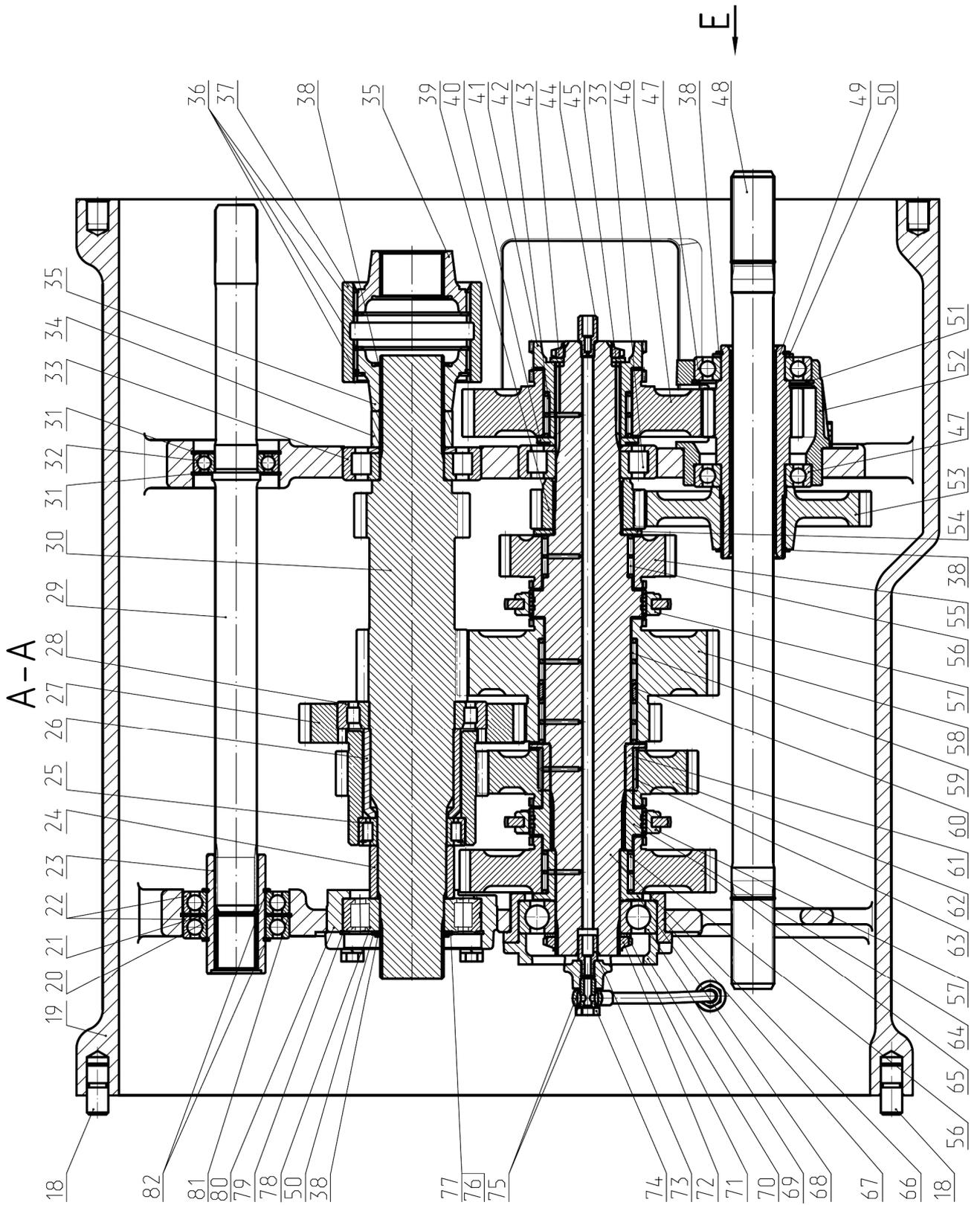


Рис. 17.2. Коробка передач

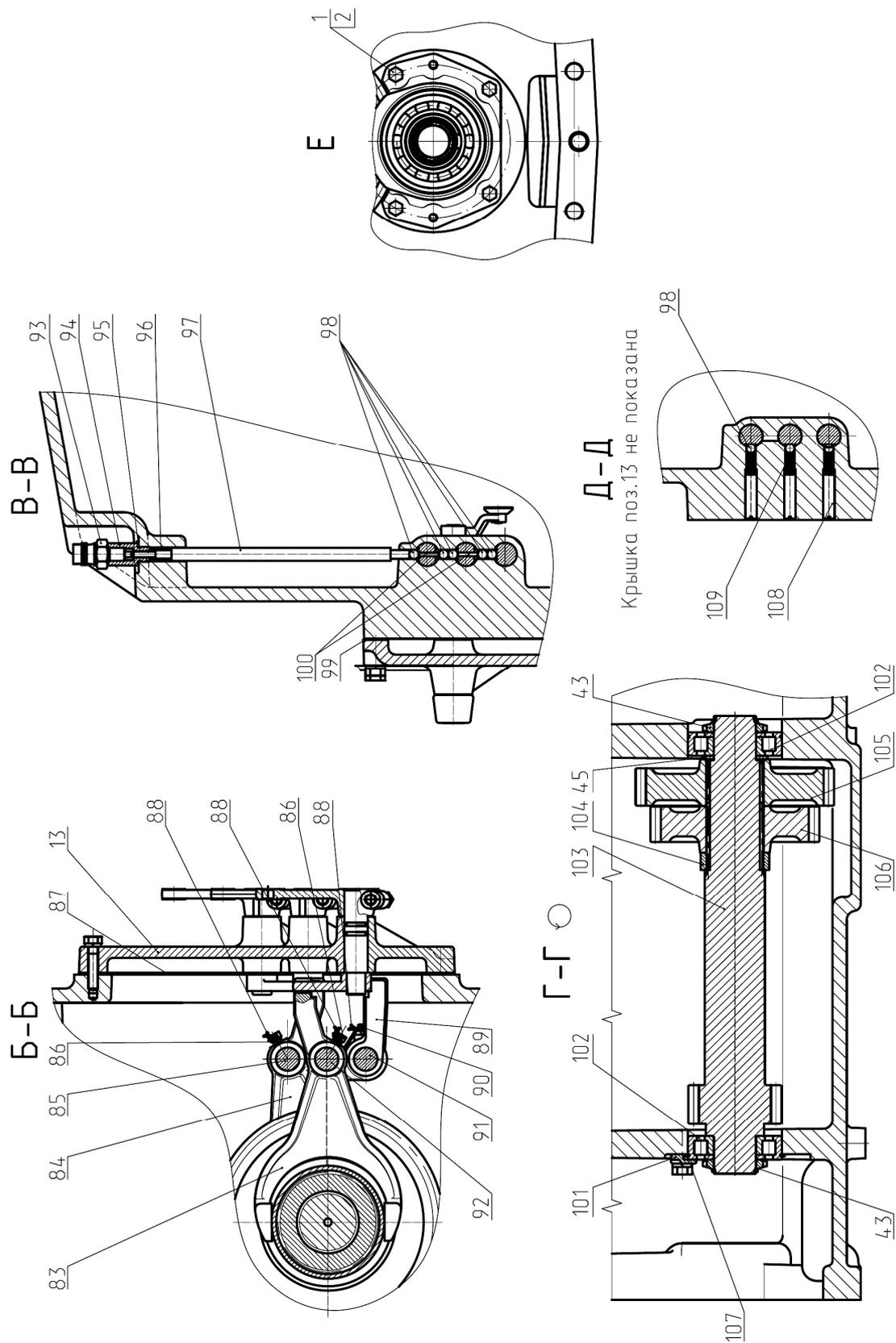


Рис. 17.3. Коробка передач

**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 692312 КМ ГОСТ 8328-75
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	

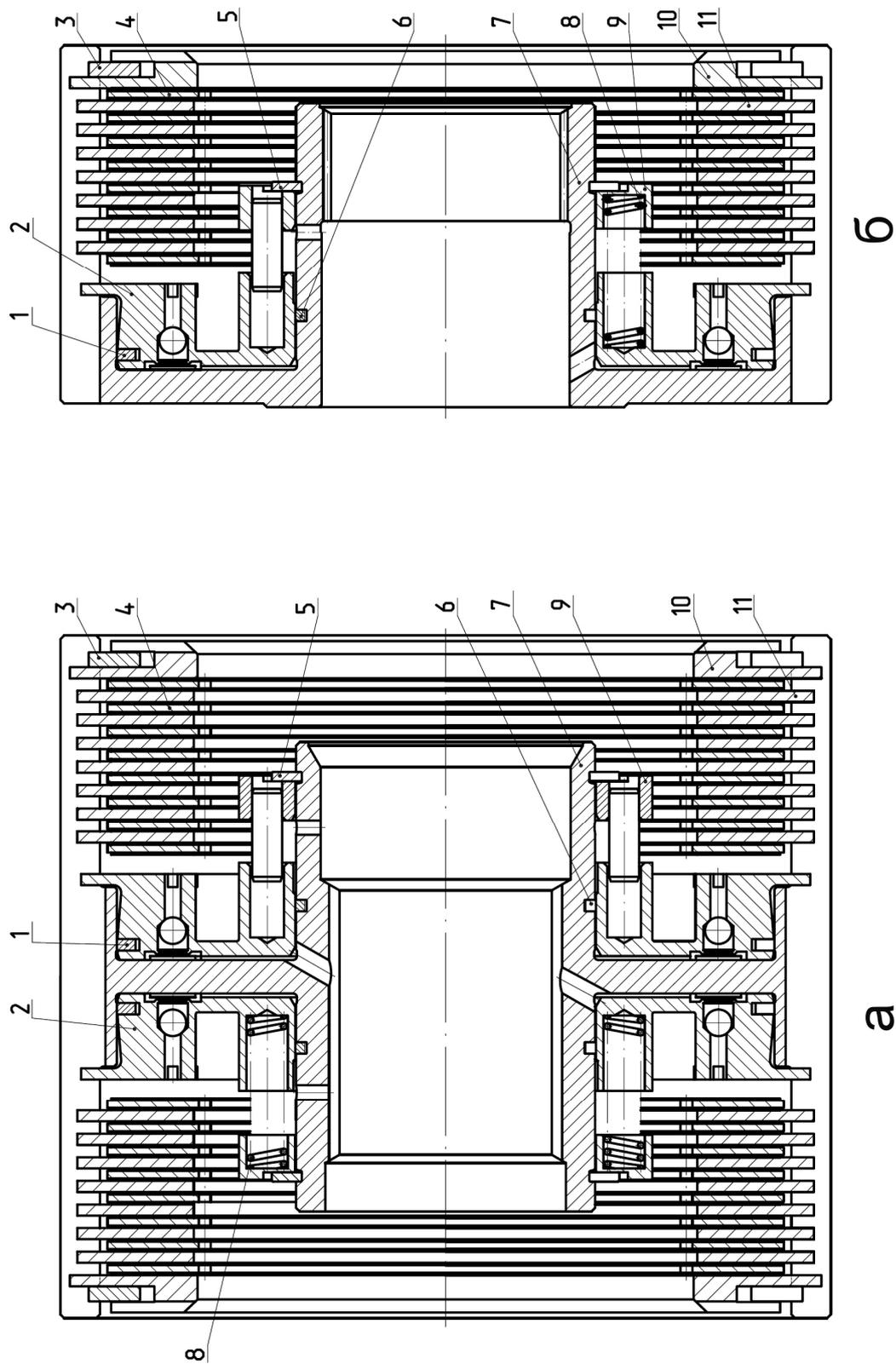


Рис. 17.4. Фрикцион

**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	

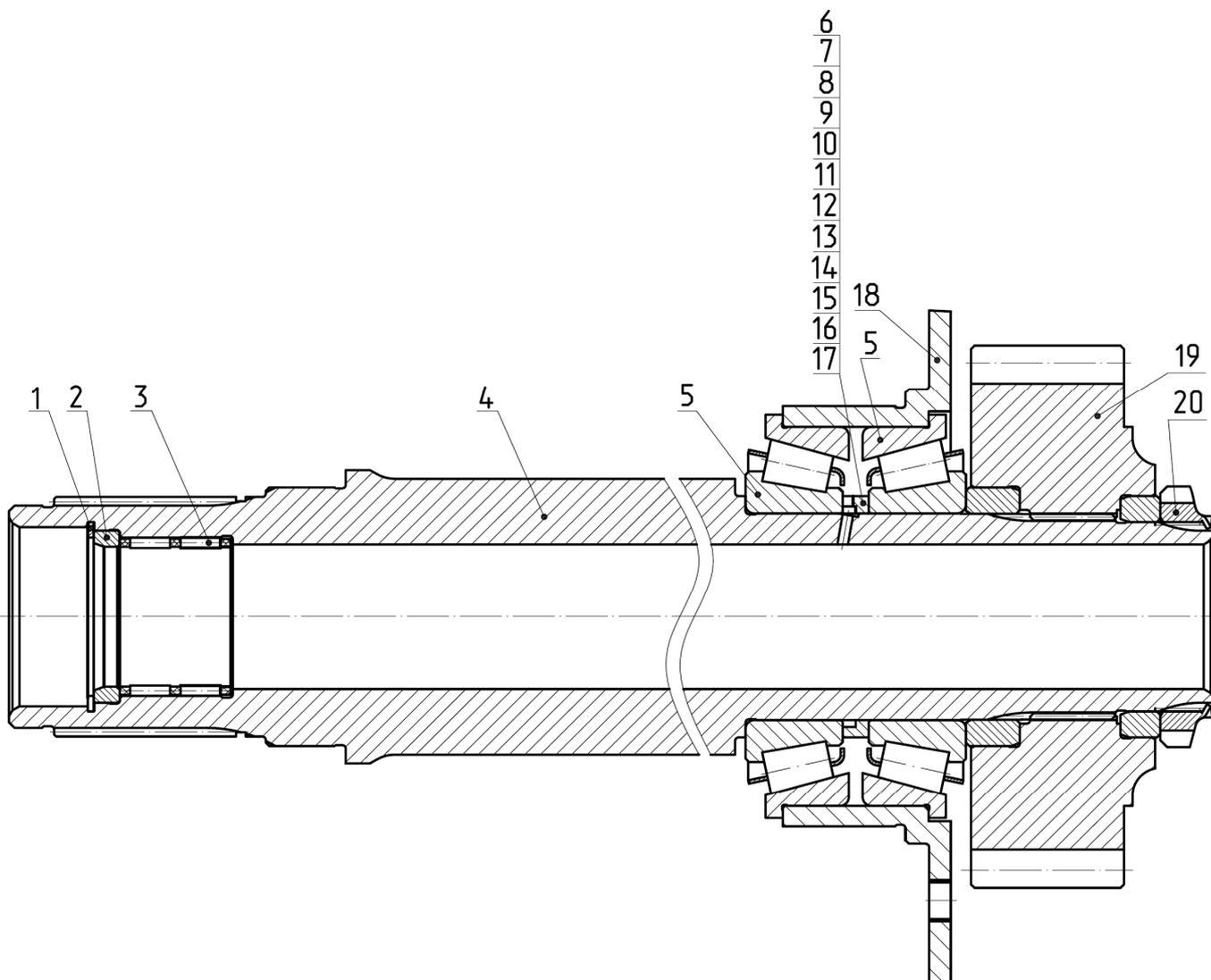


Рис. 17.5. Вал первичный

**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	80-1701047	1	Гайка	

* Подбор

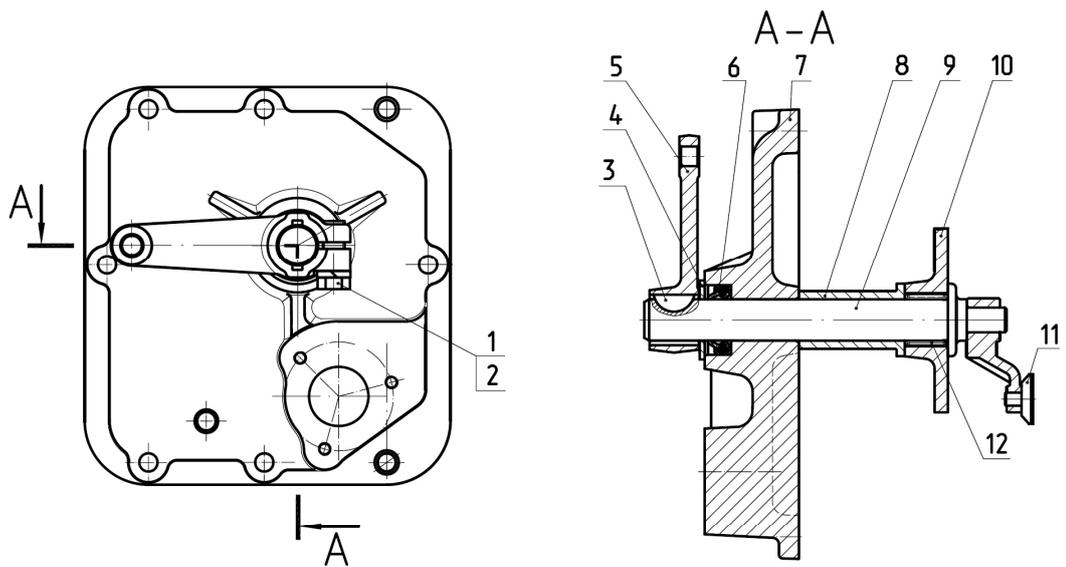


Рис. а

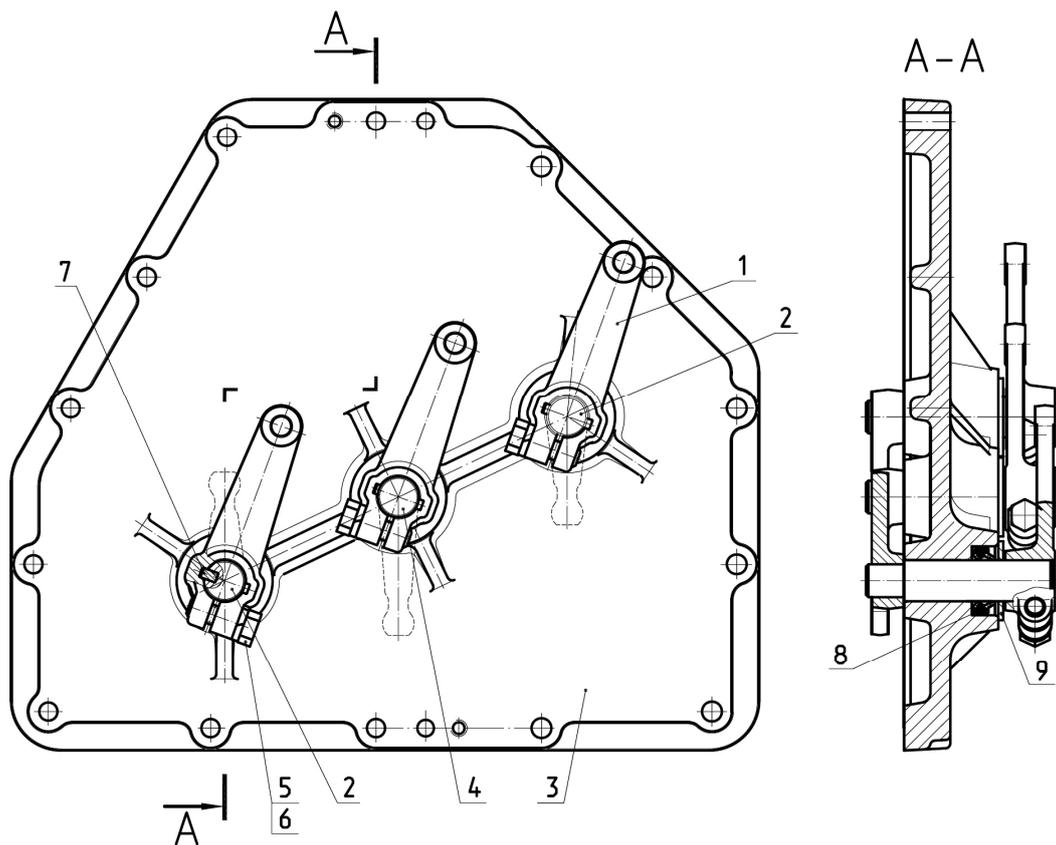


Рис. б

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	

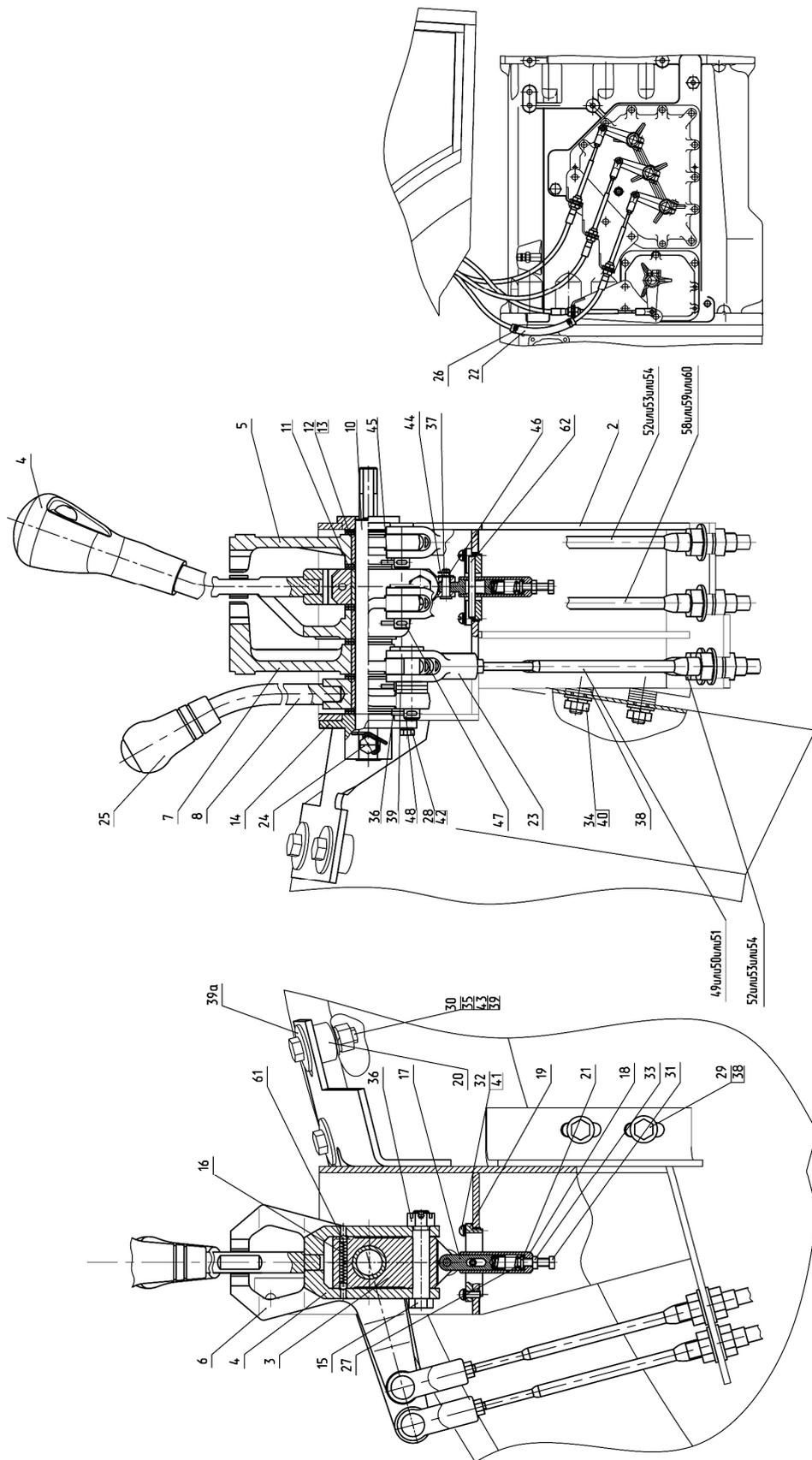


Рис. 17.7 Механизм управления

**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
	39a		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	

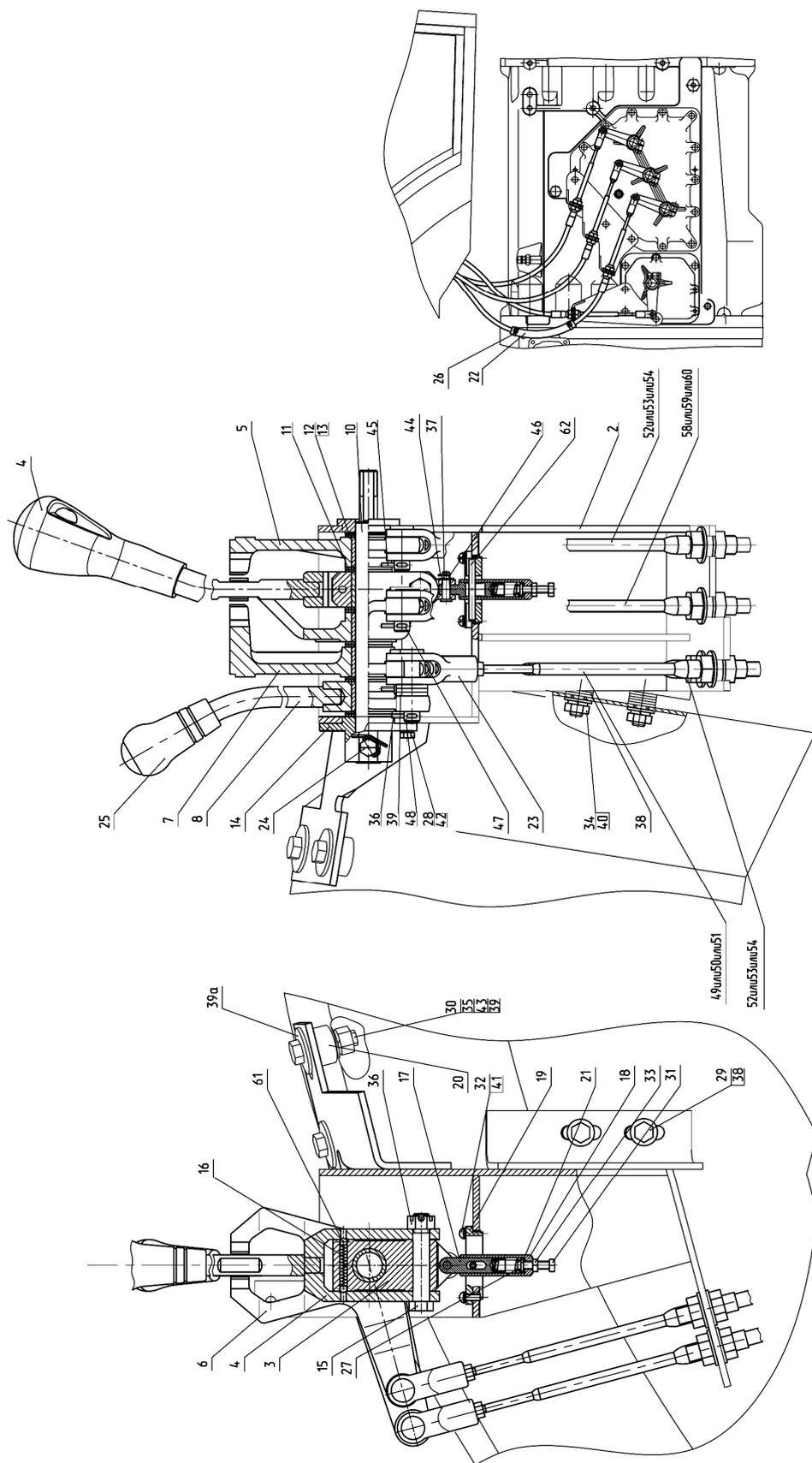


Рис. 17.7 Механизм управления

**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

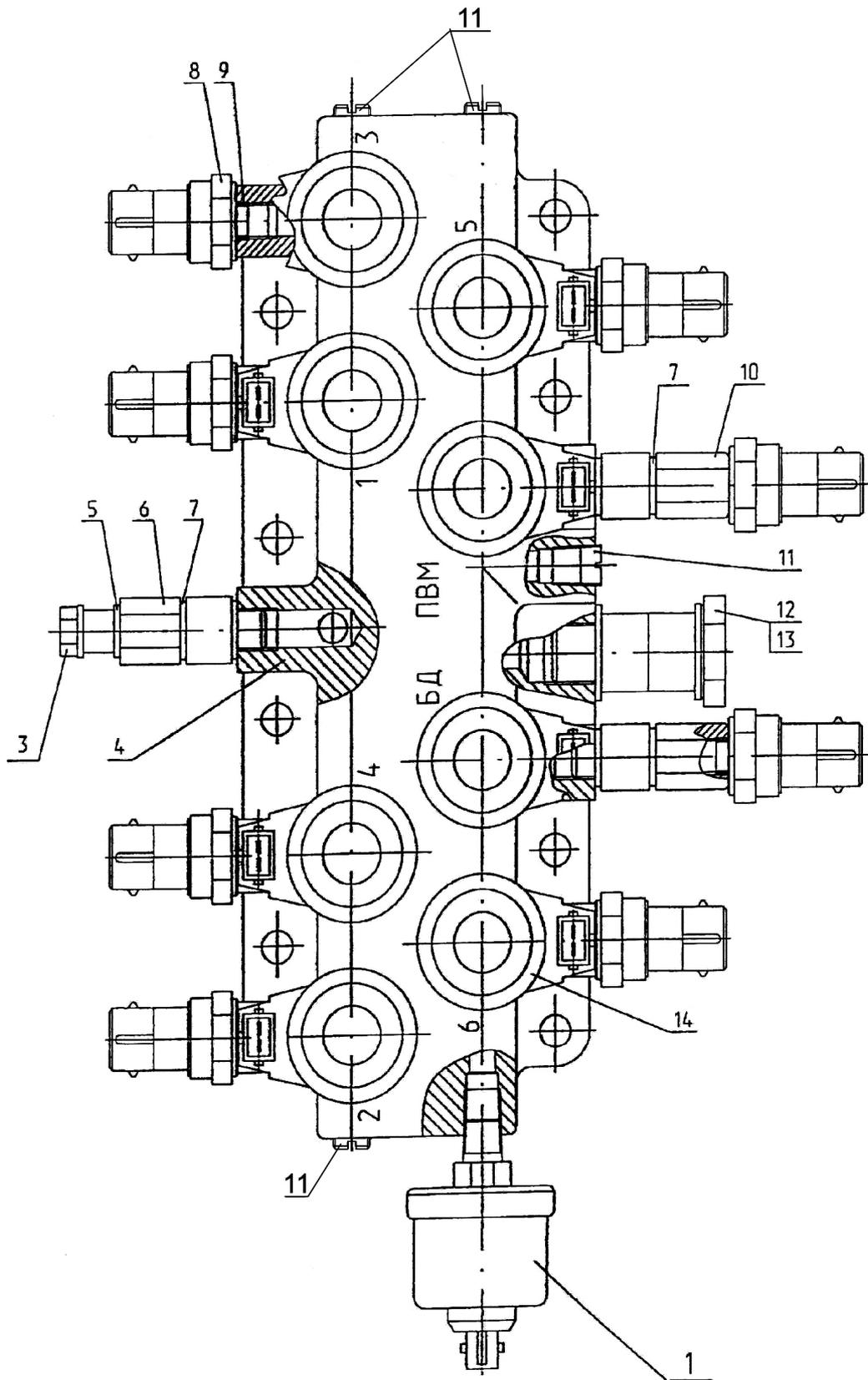


Рис. 17.8 Распределитель

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 МНDRE06SK3X/ 20AG12C4V

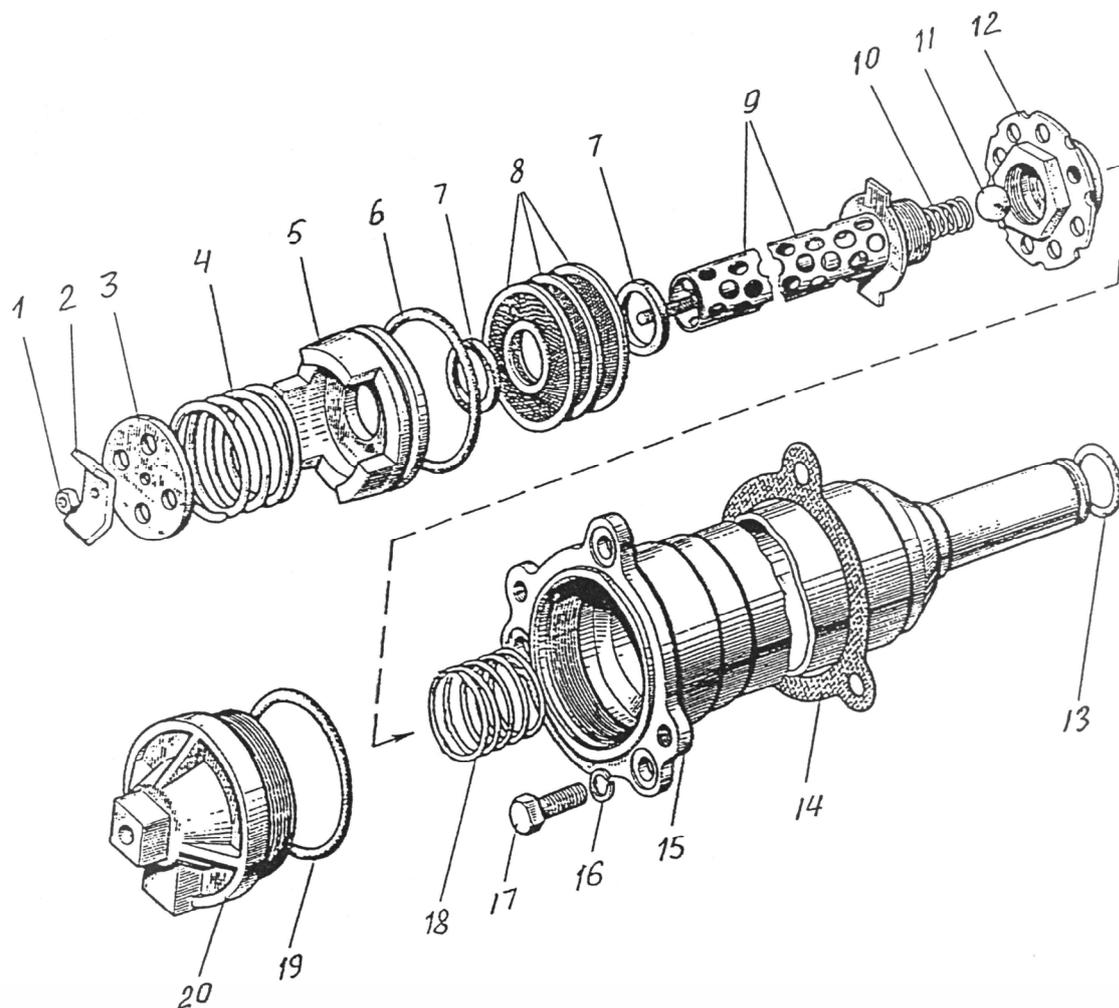


Рис. 17.9 Фильтр

**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	

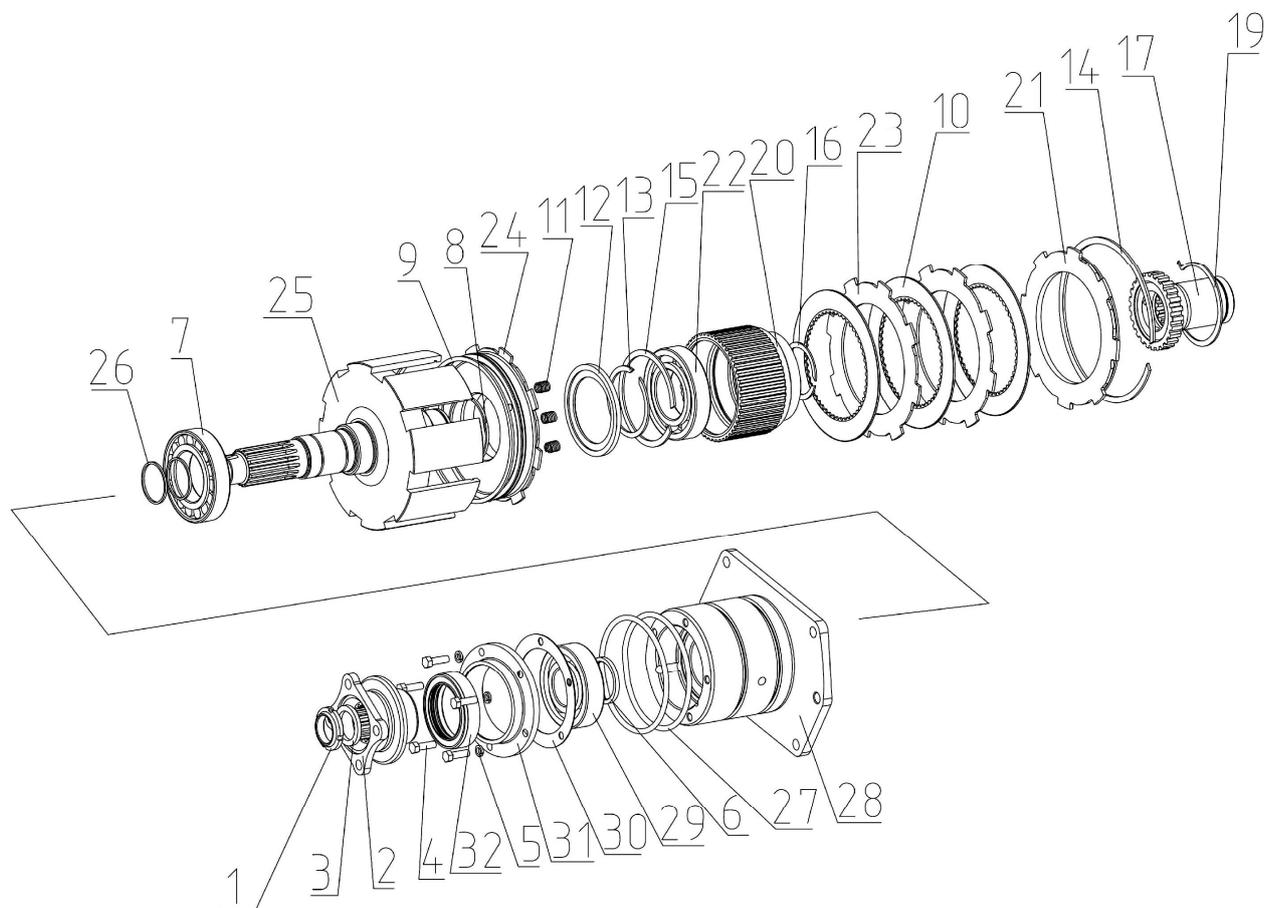


Рис. 18.1. Муфта привода ПВМ

**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	Барaban
	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	

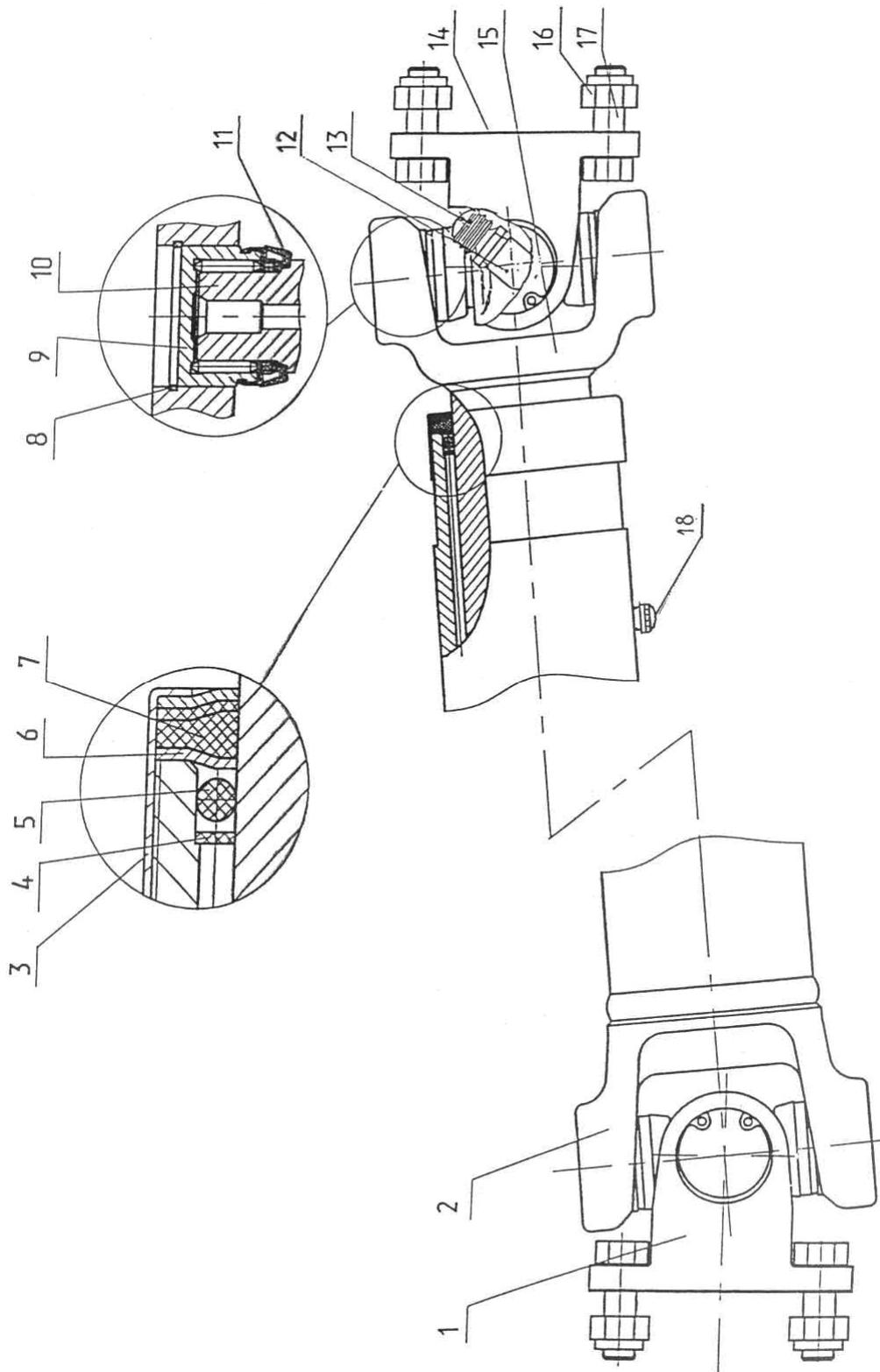


Рис. 22.1. Вал карданный

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.

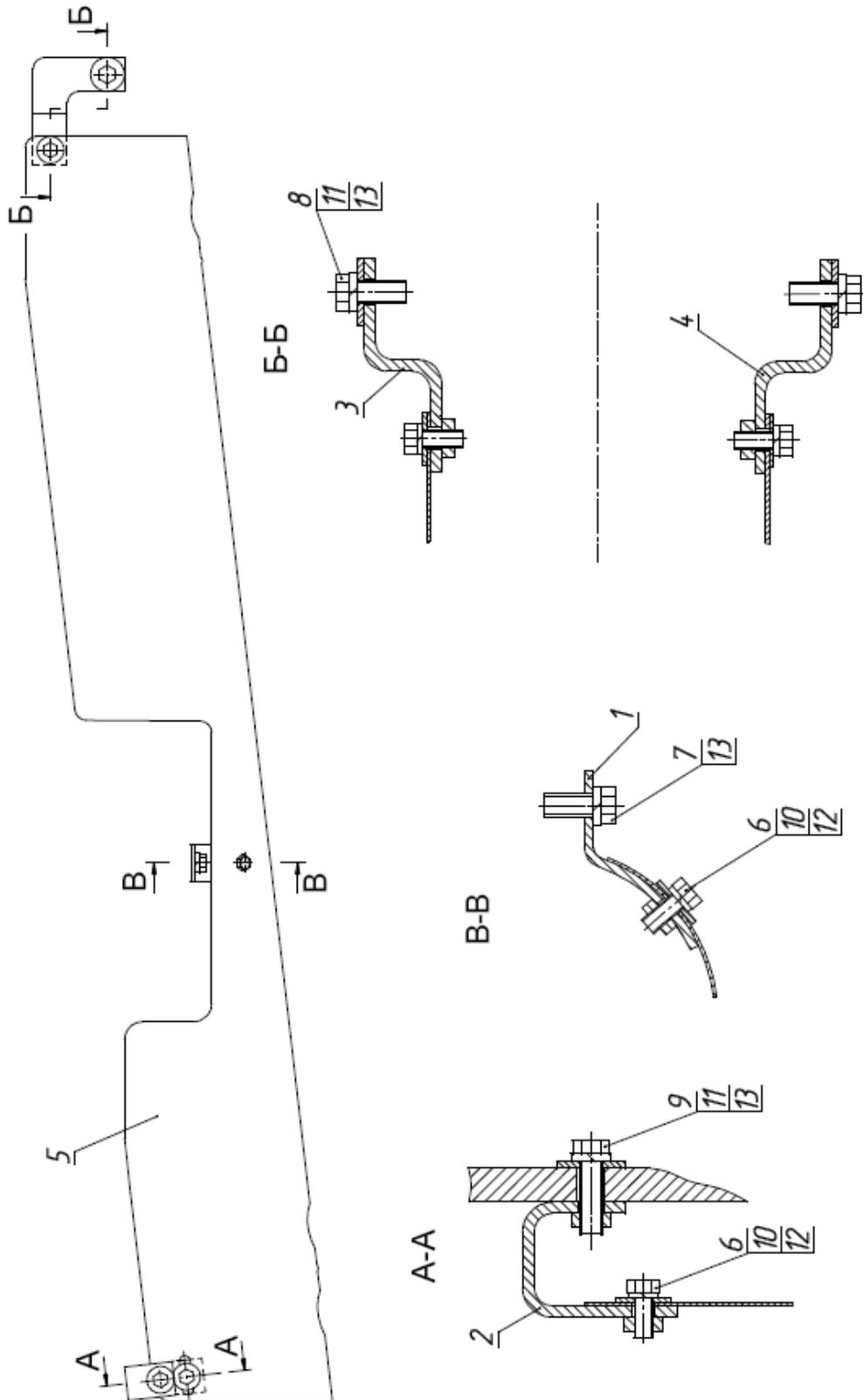


Рис. 22.2 Ограждение карданного привода

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2210. Ограждение карданного привода

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.2		3522-2210005		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	

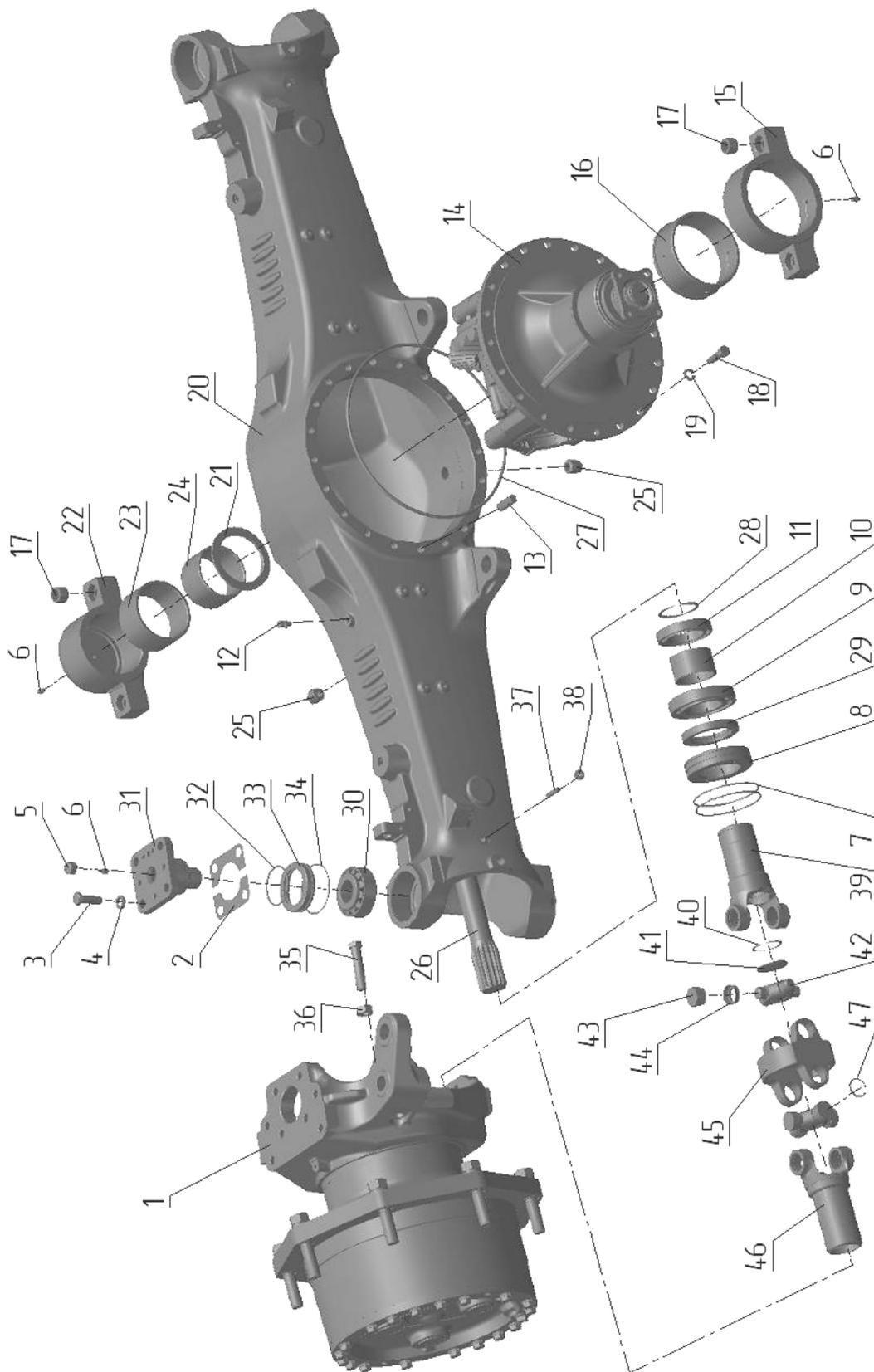


Рис. 23.1 Передний мост

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(1-47)
		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 СВ 00.00.00
	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-Б2	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	

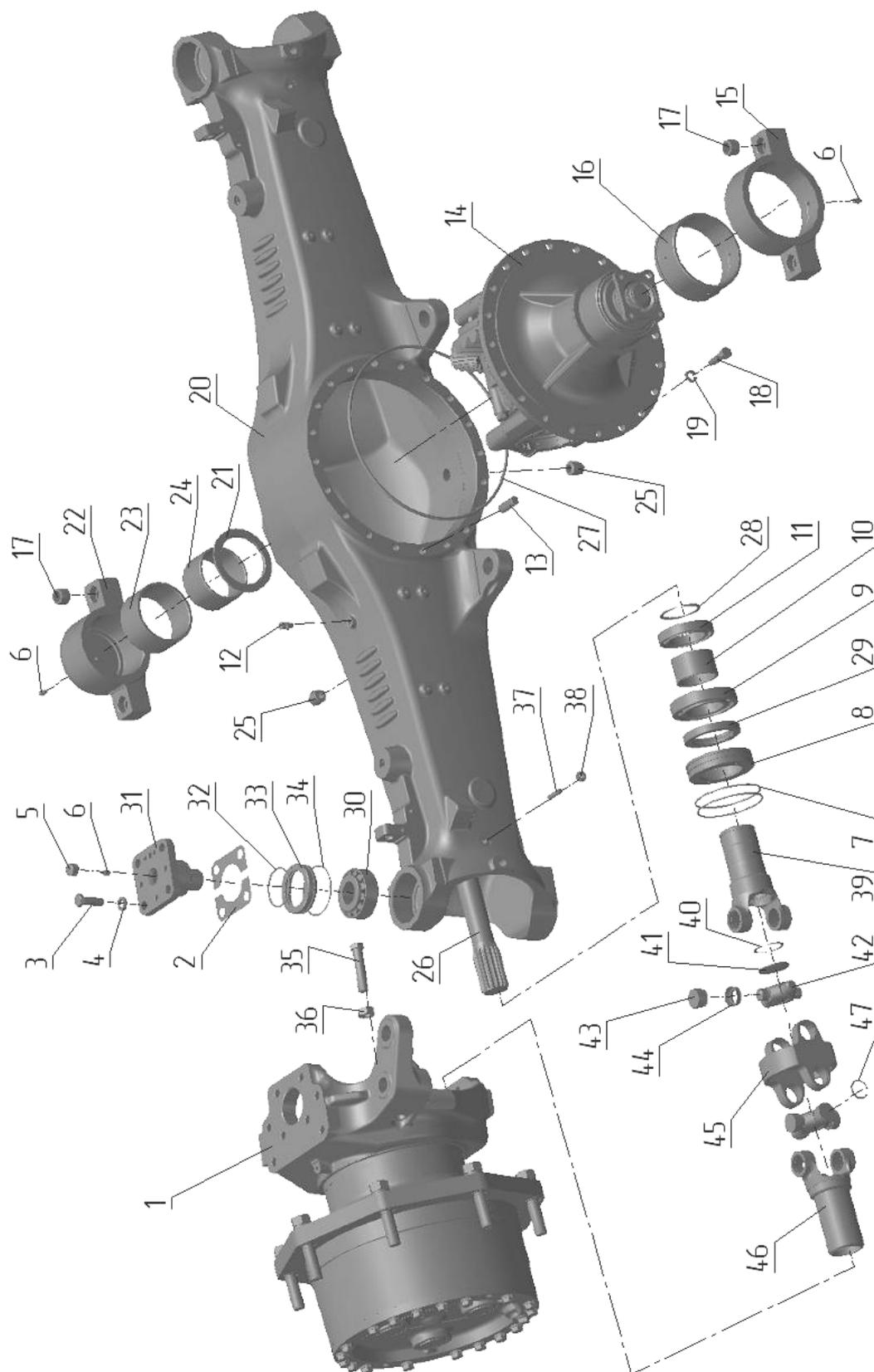


Рис. 23.1 Передний мост

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2300. Мост передний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.1	43		16	Подшипник 804704K4C10
	44	53A-2201031	16	Уплотнение подшипника торцевое
	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

* Подбор

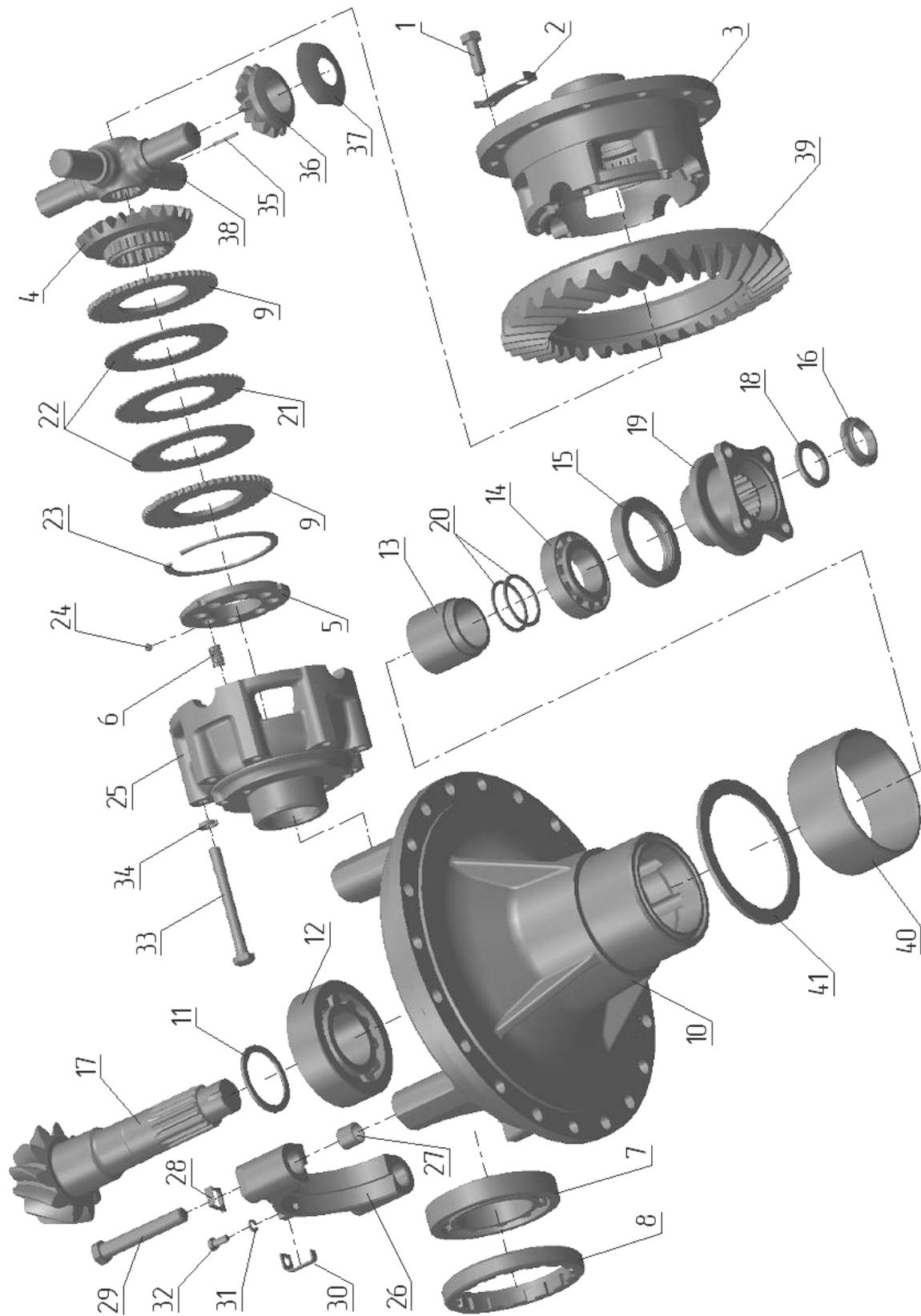


Рис. 23.2. Редуктор центральный

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)
		3522-2302030	1	Корпус (10, 26, 27, 29)
		2522-2302030	1	Комплект шестерён (17, 39)
		2522-2303010-А		Дифференциал (3-6, 9, 21-25, 33-38)
	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 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	

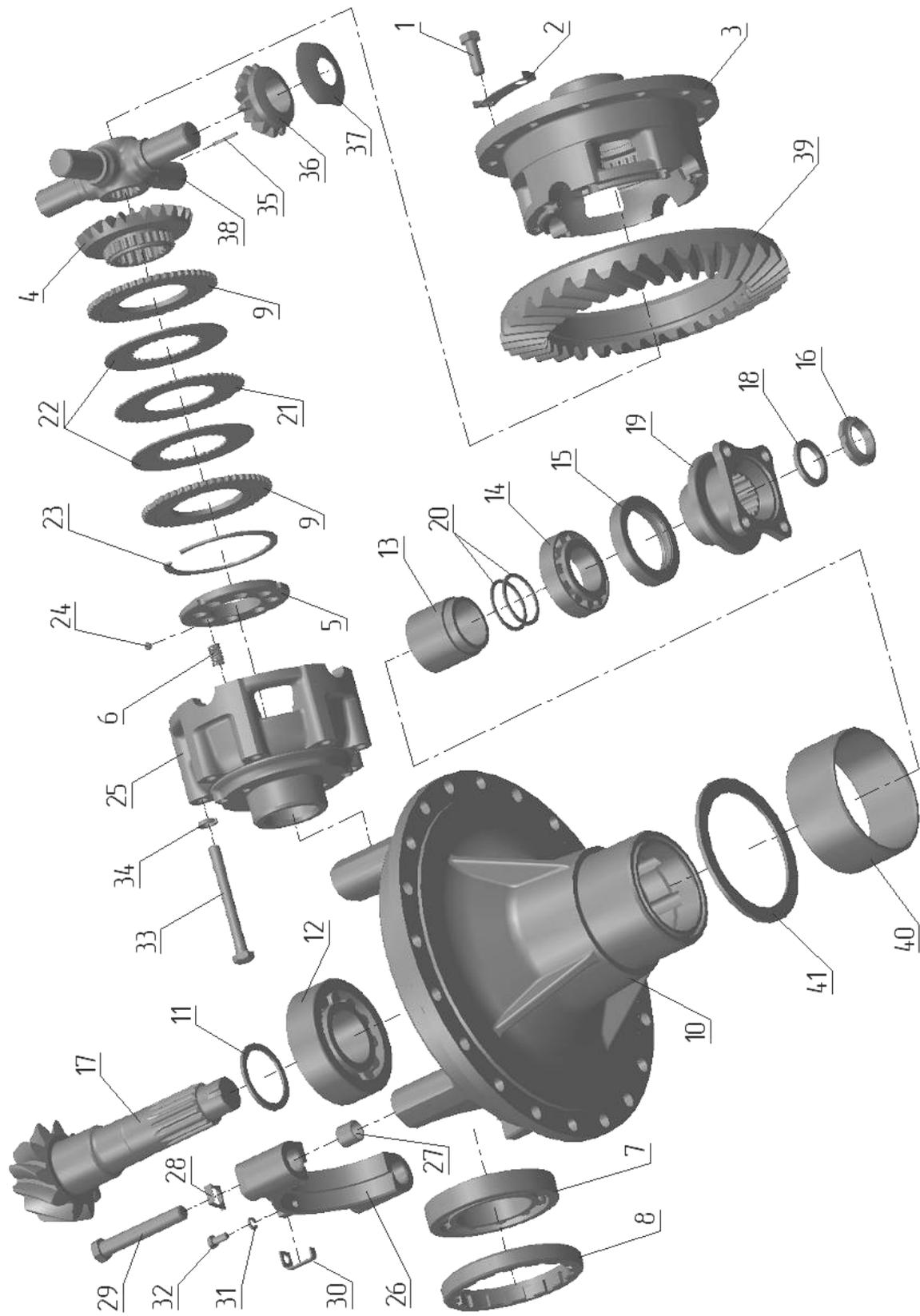


Рис. 23.2. Редуктор центральный

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2302. Редуктор центральный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.2	33	2522-2303024	8	Болт
	34		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	35		100	Ролик 4x29,8 АЗ
	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

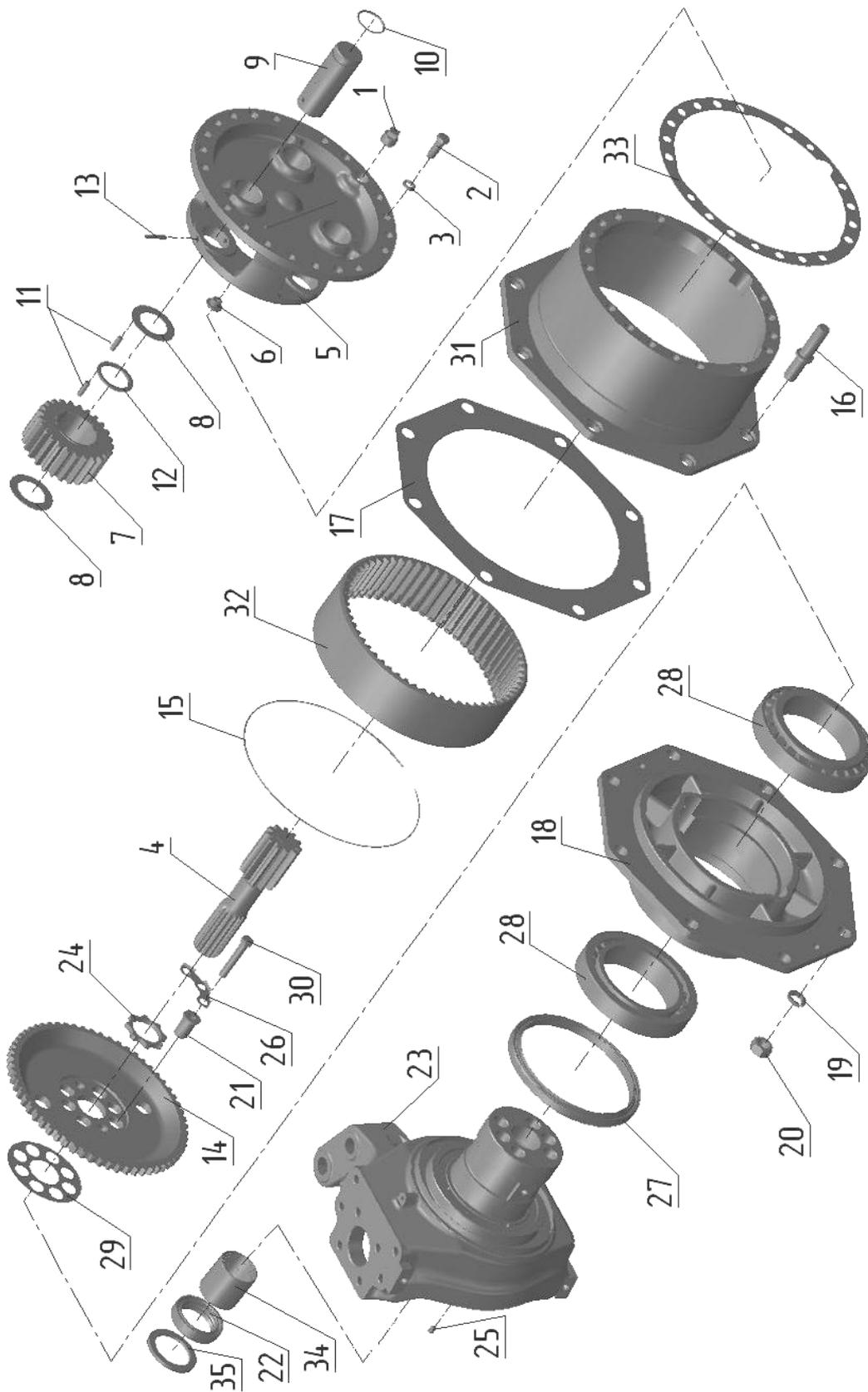


Рис. 23.3 Редуктор колесный

**Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2622. Редуктор колесный**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.3		2522-2622010	1	Редуктор колесный левый (1-35)
		2522-2622010-01	1	Редуктор колесный правый (1-35)
		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		1	Манжета SF19 65x90x20
	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	
34		1	Втулка SKF РСМ 657070 М	
35		1	Уплотнение AU V4 33152 65x90,1x7	

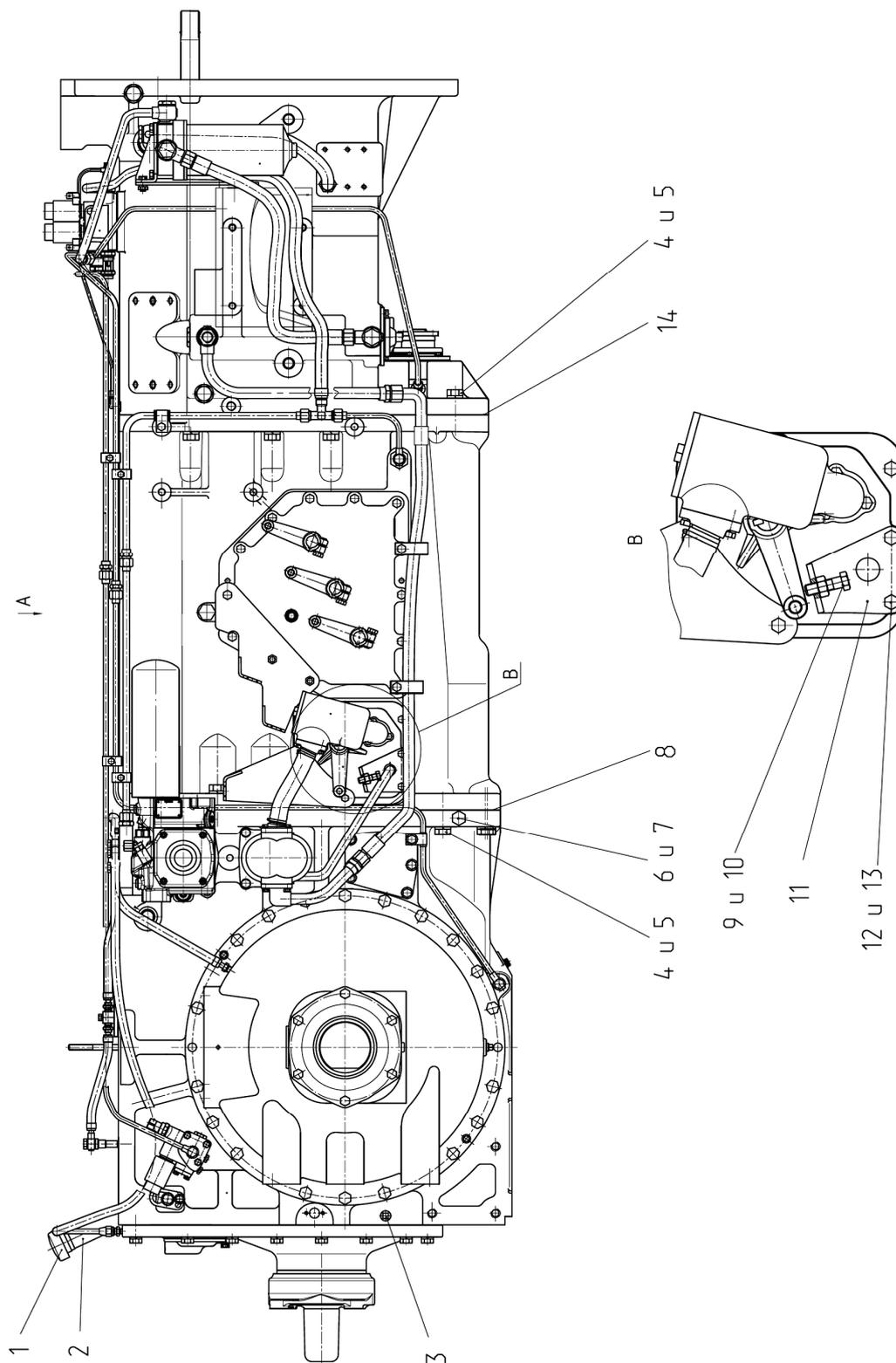


Рис. 24.1 Трансмиссия

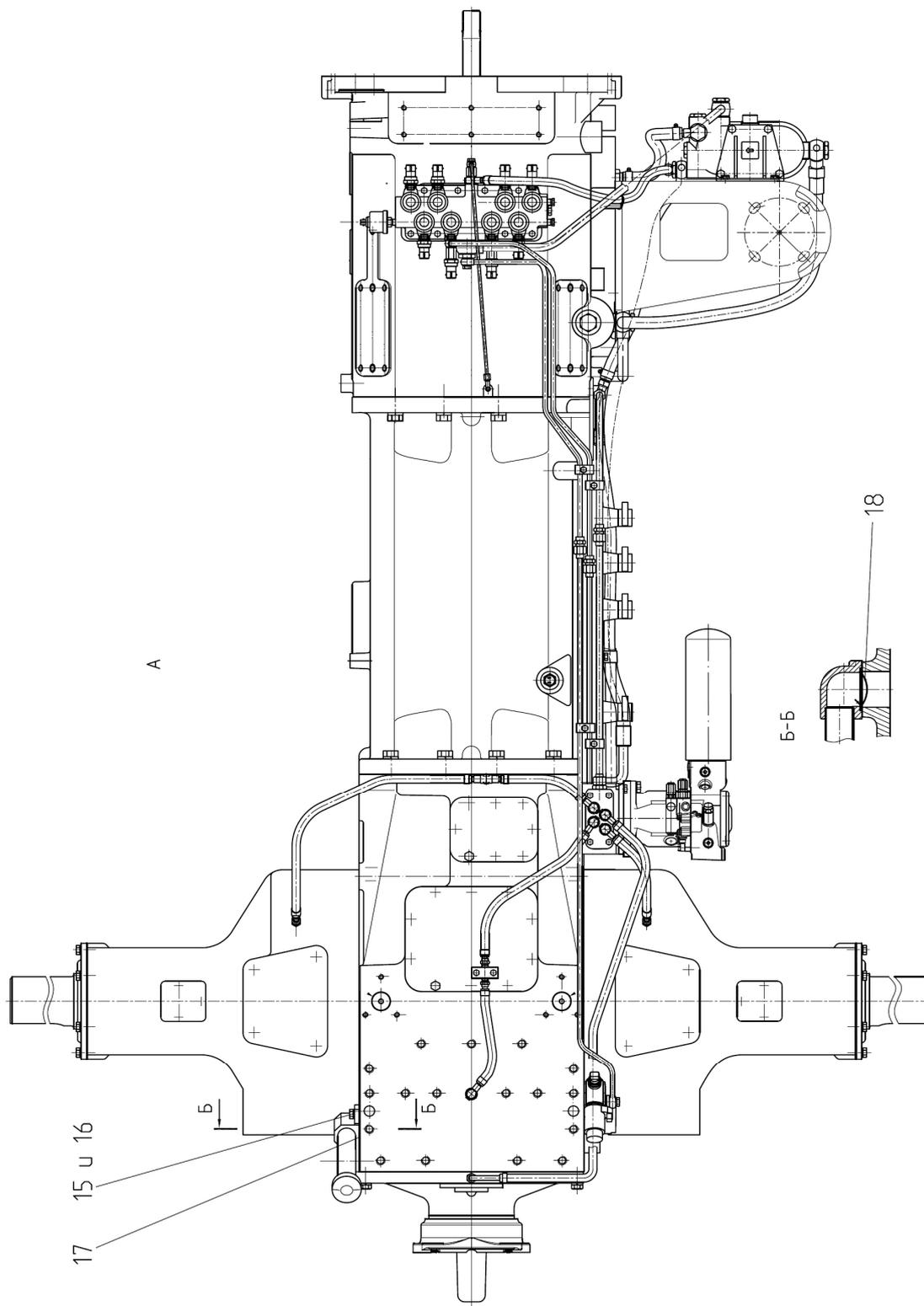


Рис. 24.2 Трансмиссия

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

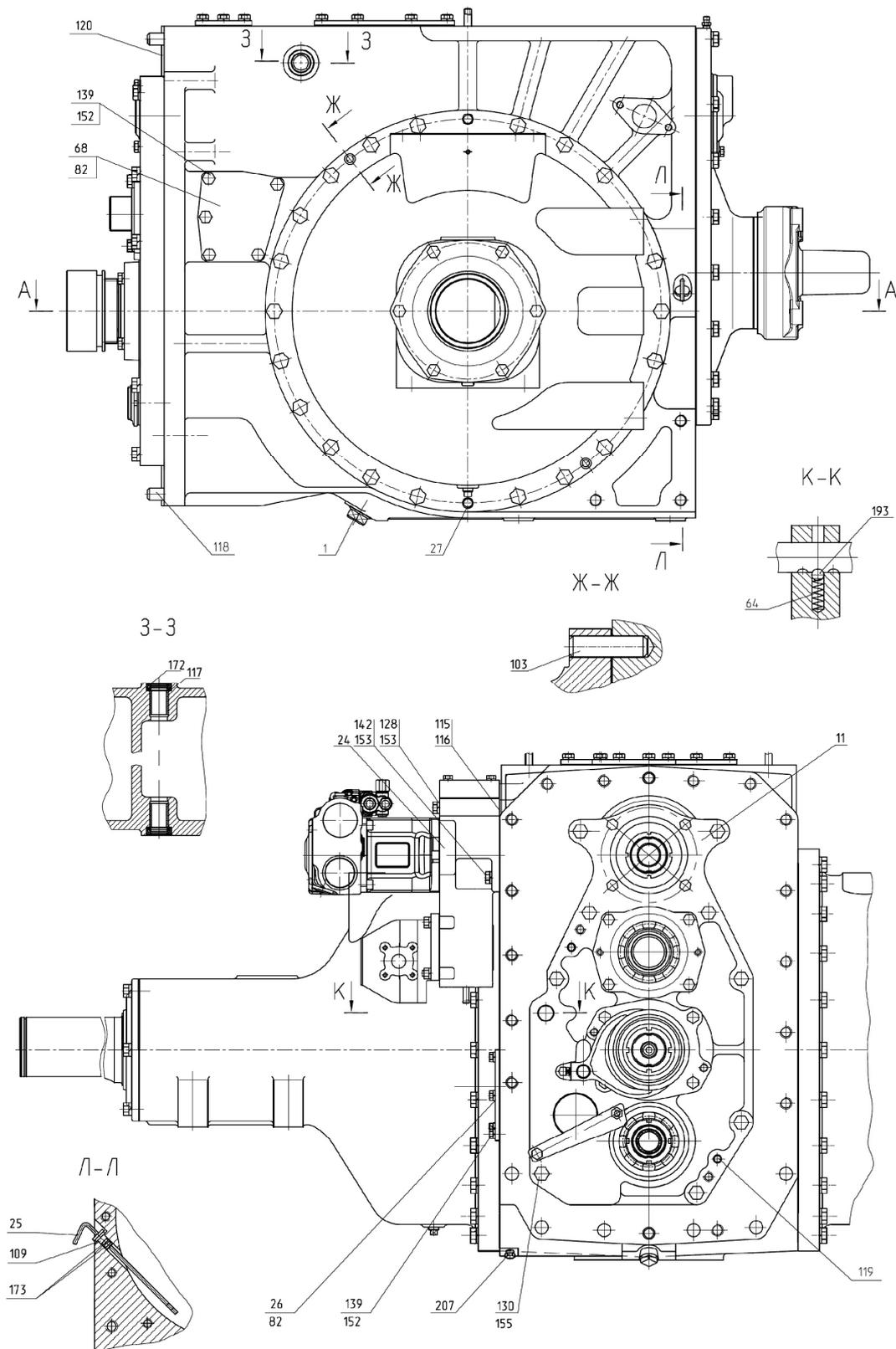


Рис. 24.3. Мост задний

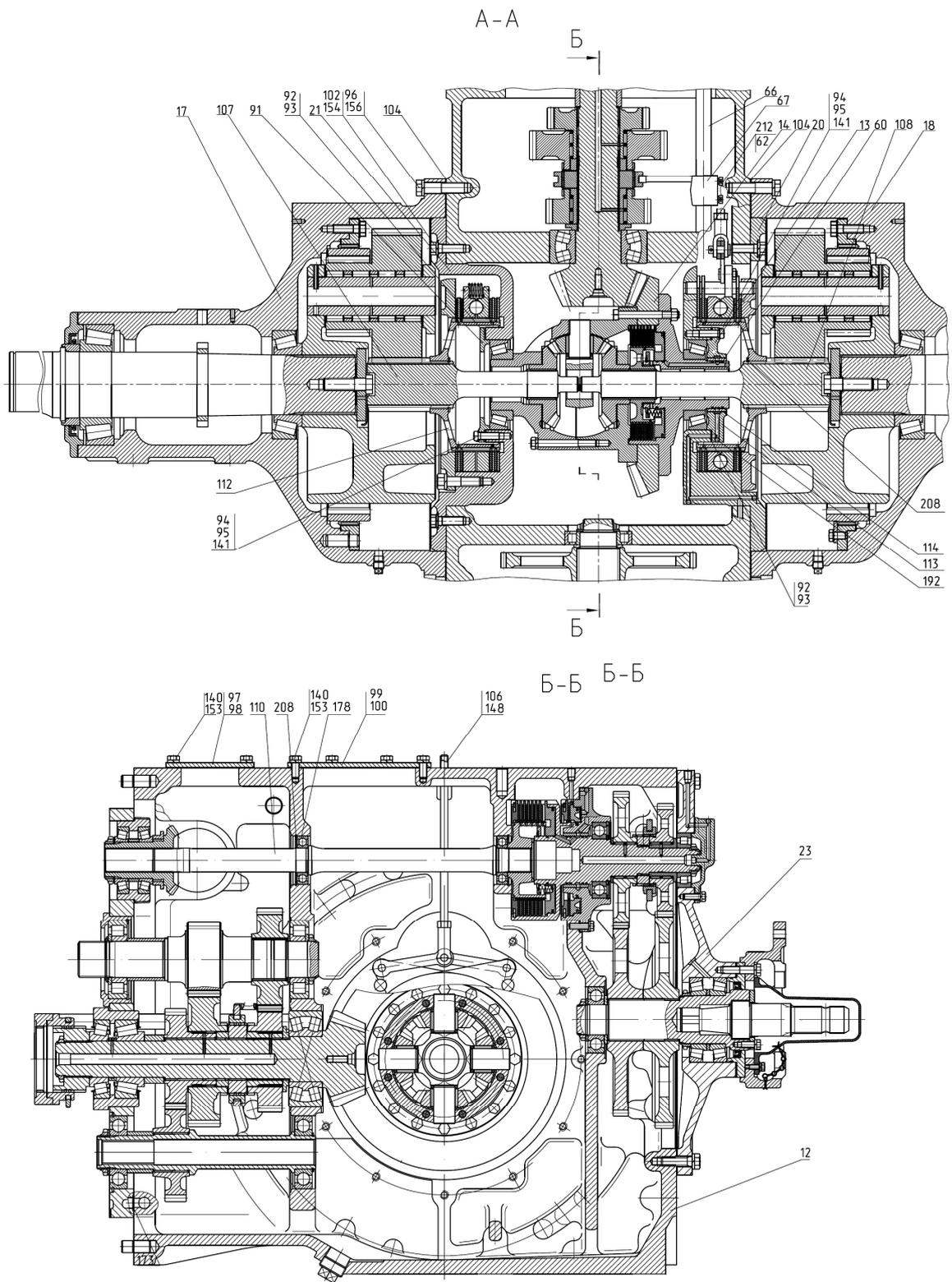


Рис. 24.4. Мост задний

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	36-3502037A	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	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)

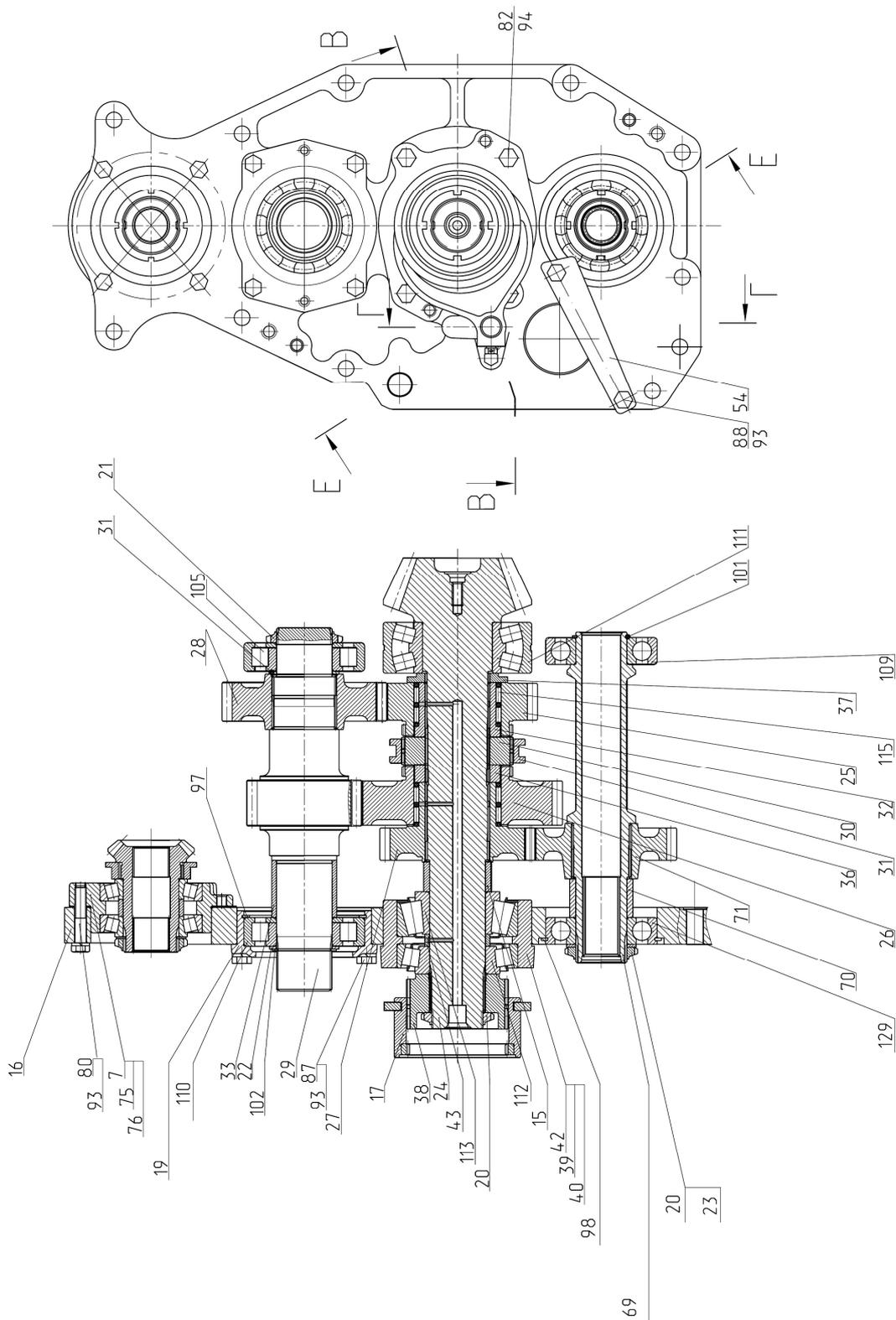


Рис. 24.5. Плита

В-В

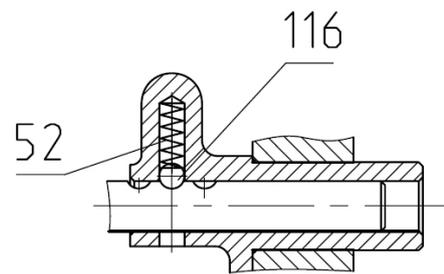
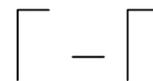
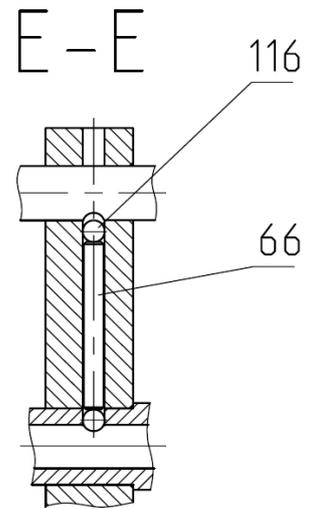
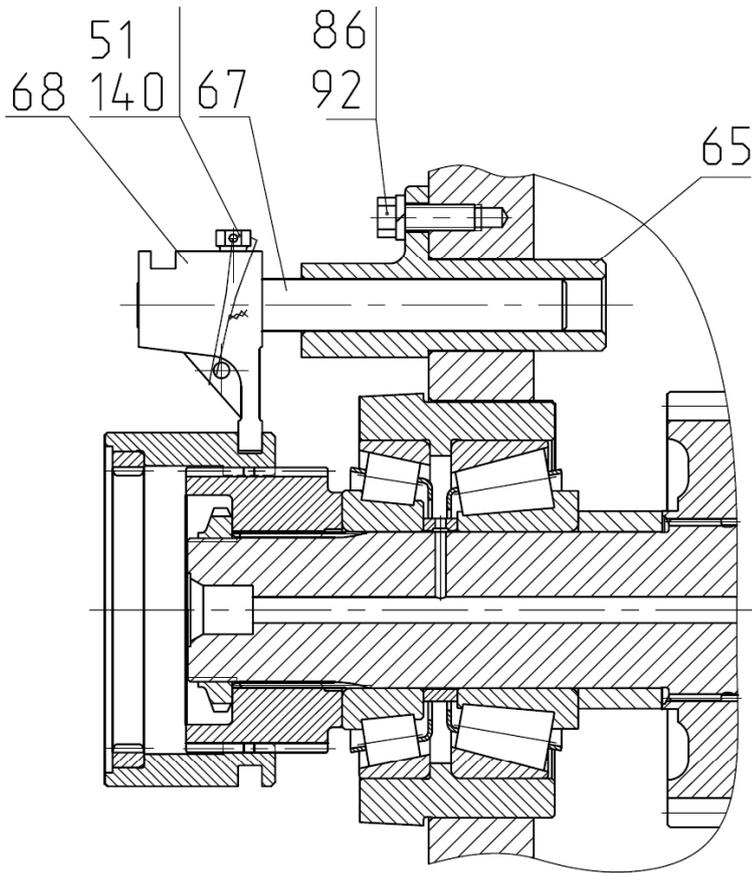


Рис. 24.6. Плита

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	3522-2401025-Б	1	Шестерня ведущая в сборе (рис.45)
	7	3522-1701326	1	Втулка
	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 VJ2/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

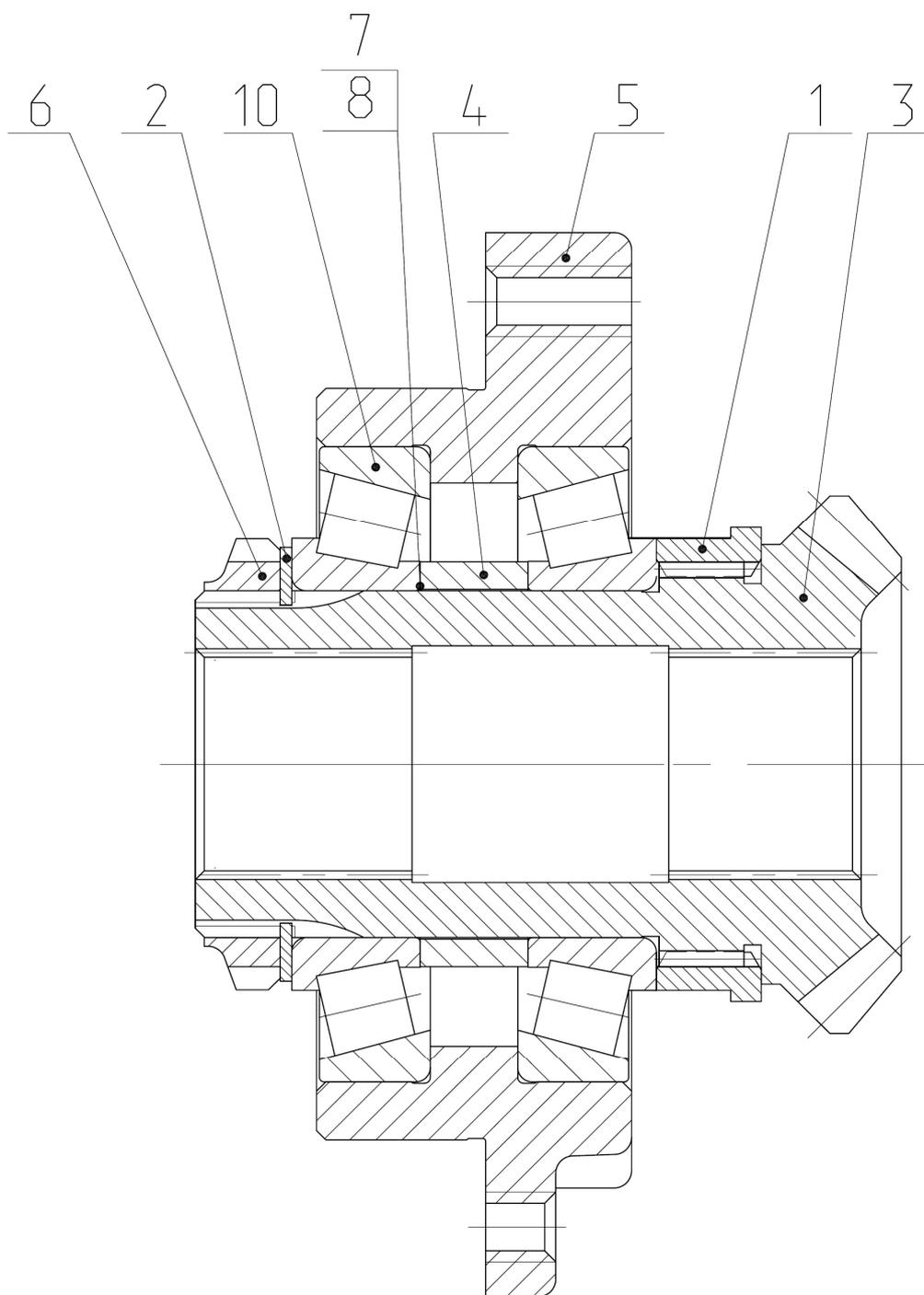


Рис. 24.7 Шестерня ведущая

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	Подшипник 6-7212А ГОСТ 27365-87

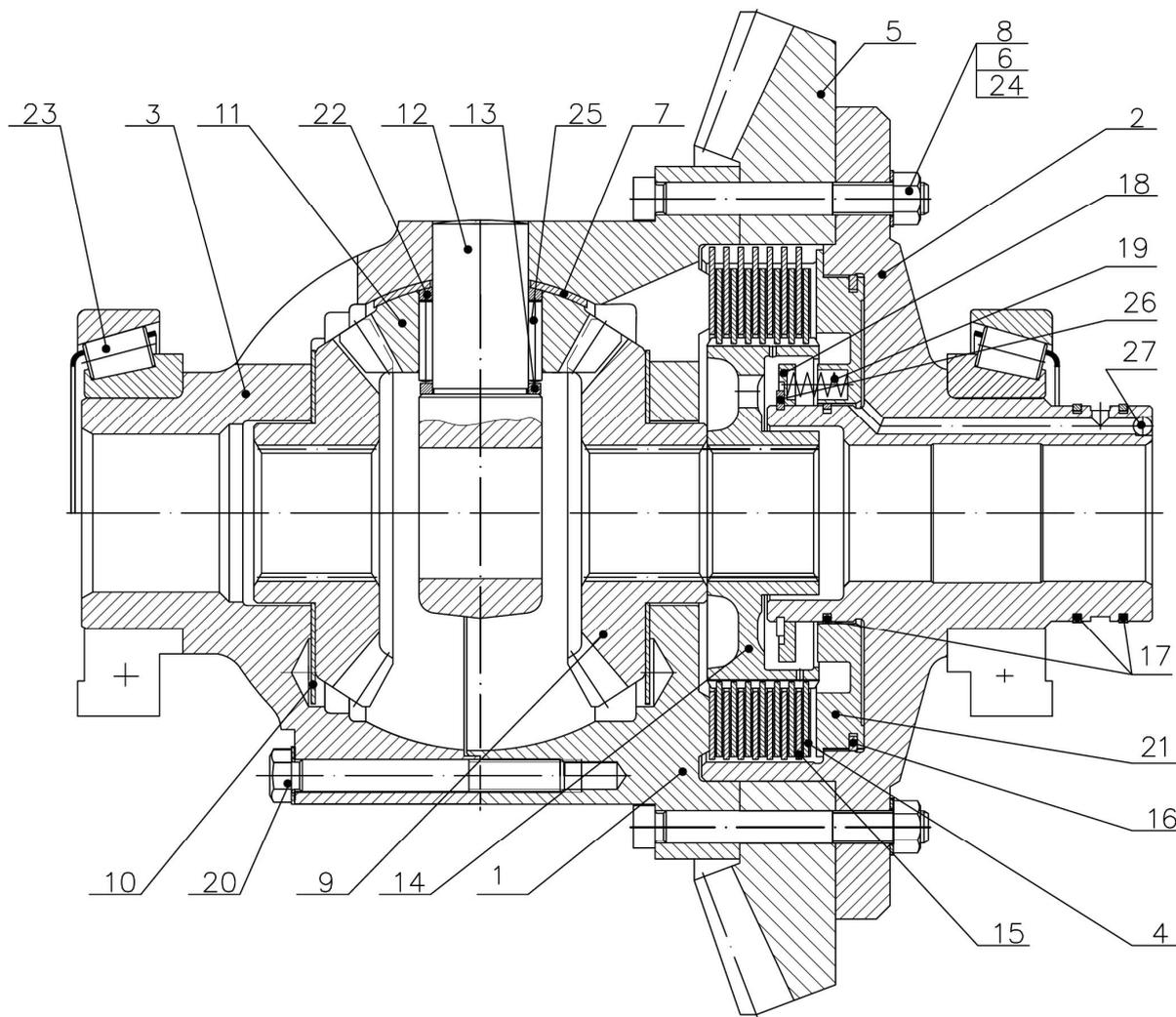


Рис. 24.8. Дифференциал

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	

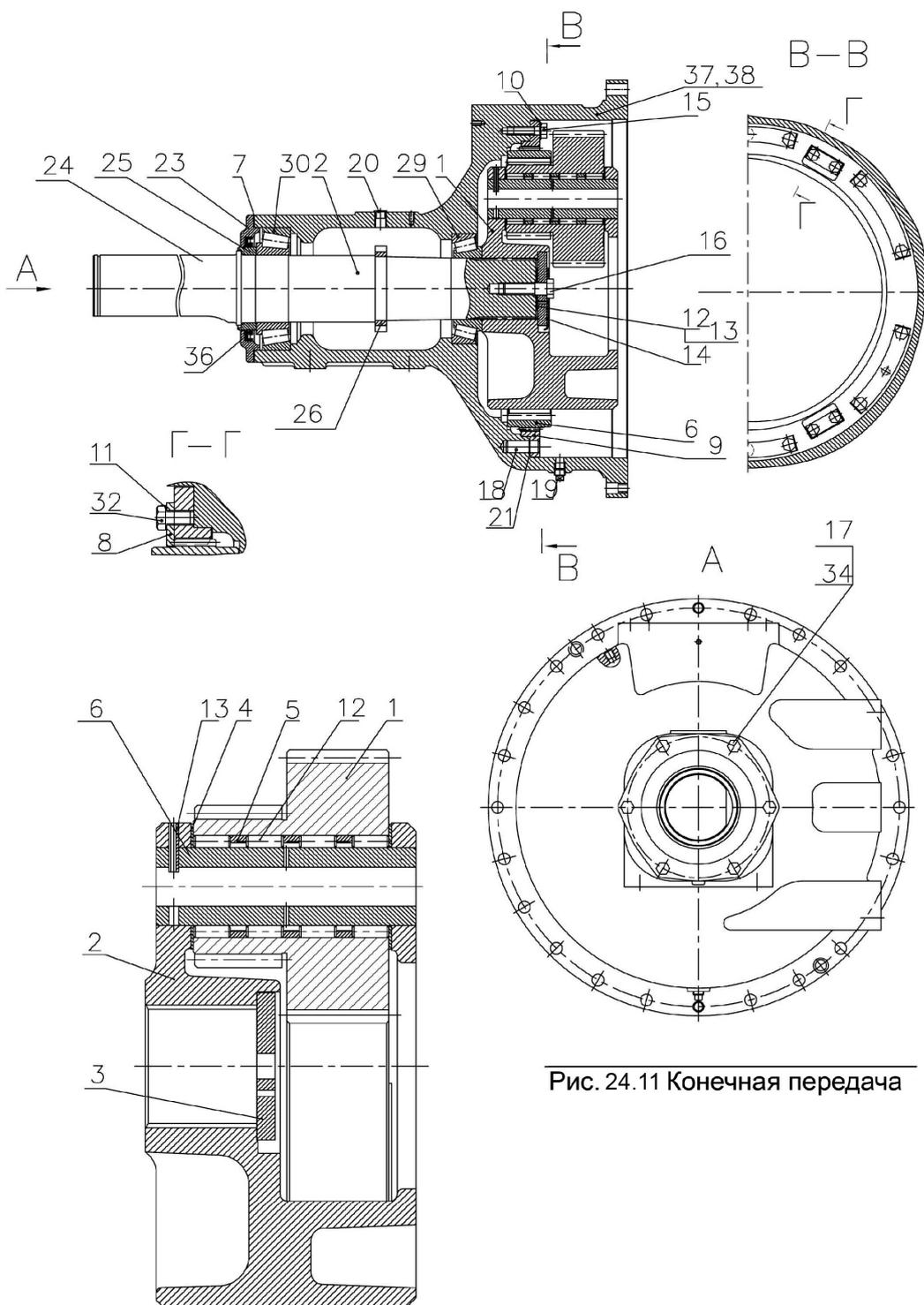


Рис. 24.11 Конечная передача

Рис. 24.12 Водило

**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

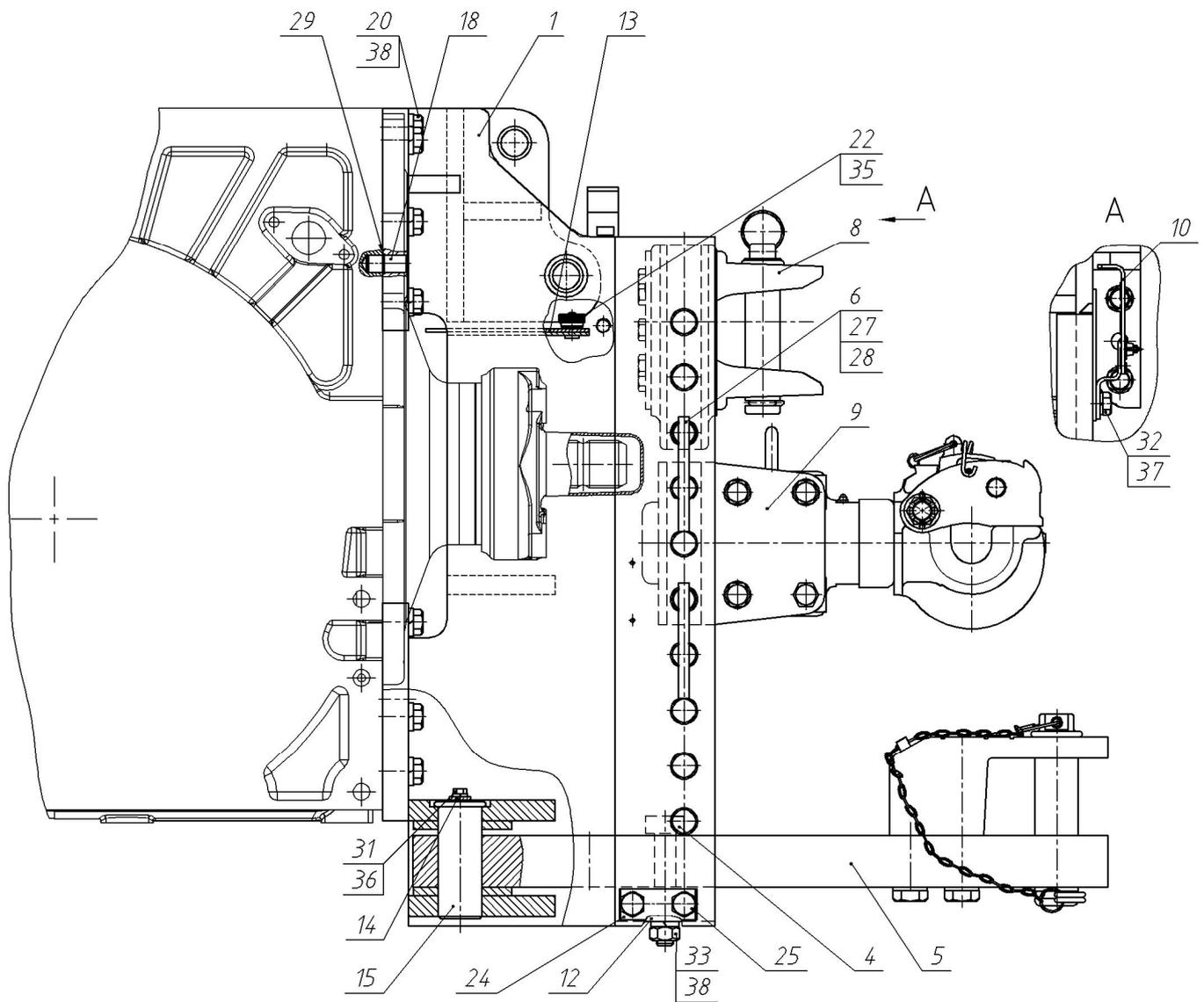


Рис. 27.1. Тягово-сцепное устройство

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 M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
32		1	Болт M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
33		2	Гайка M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	
35		2	Шайба C8.01.019 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	

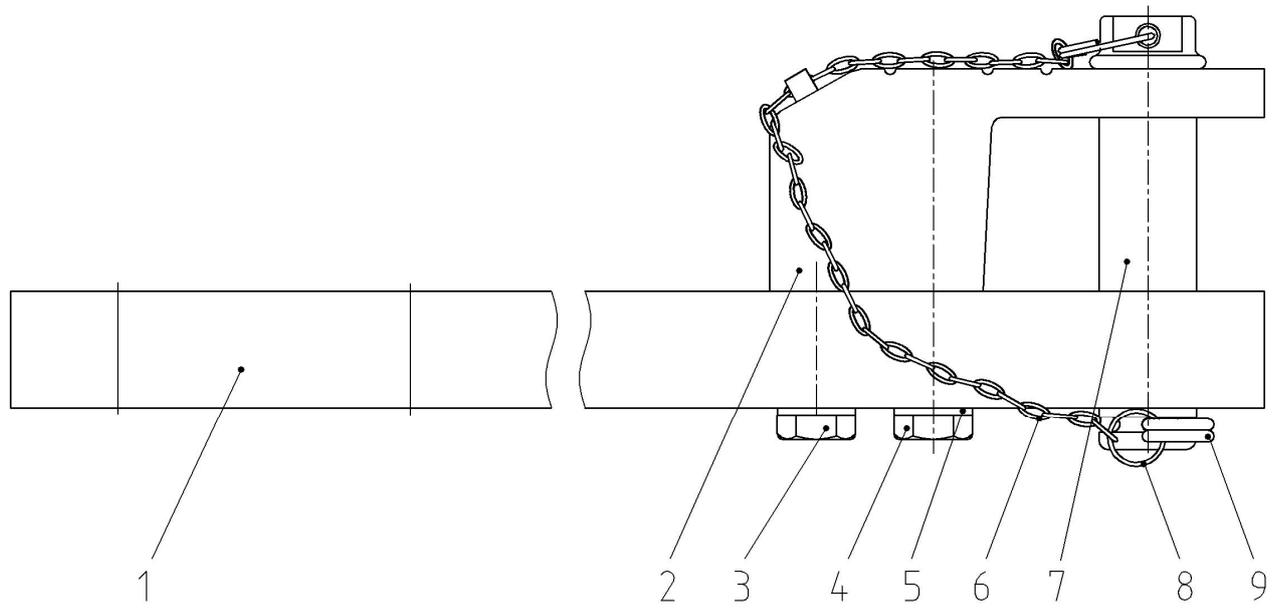


Рис. 27.2 Тяга

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

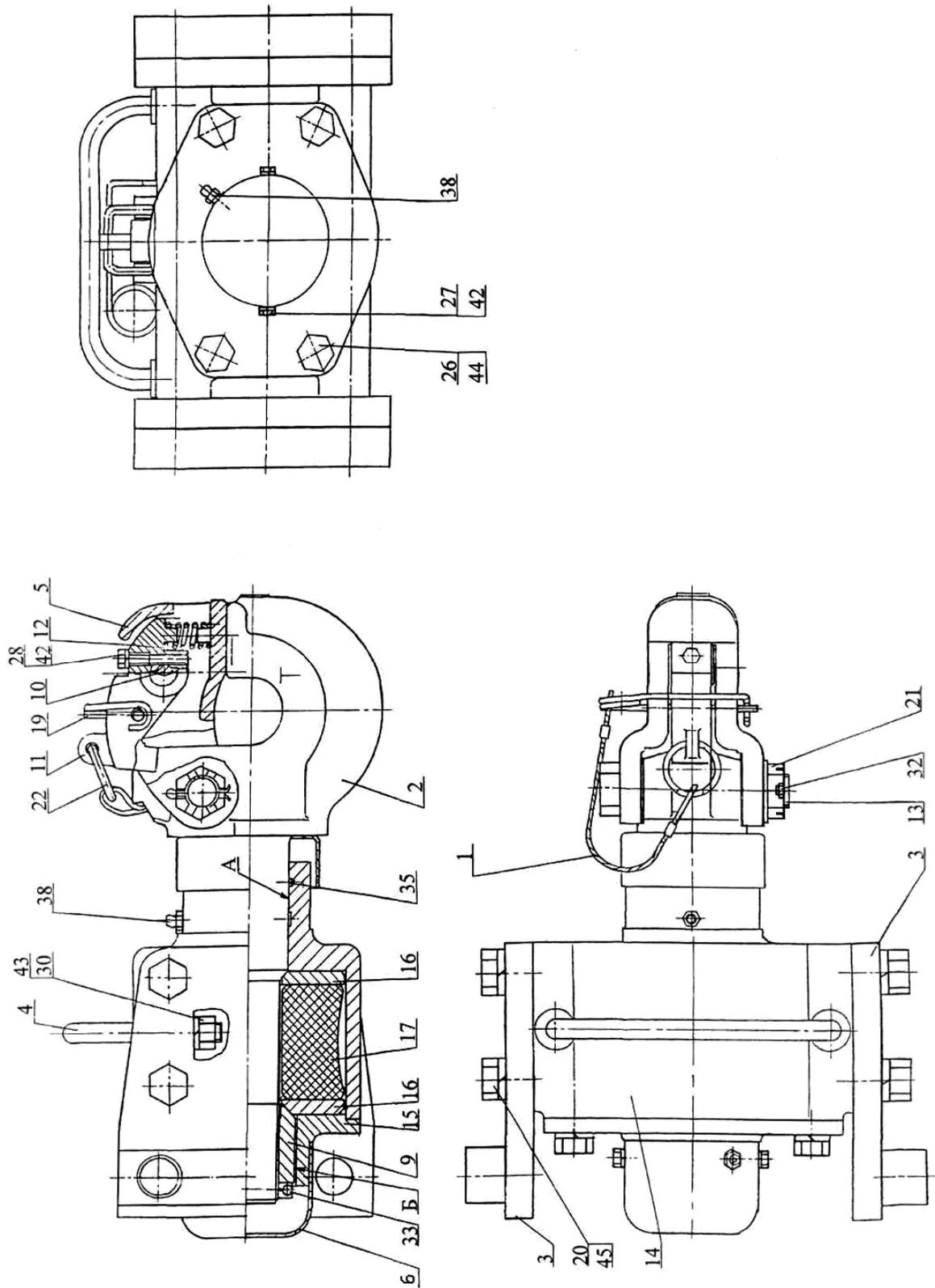


Рис. 27.3 Крюк с амортизатором

**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	

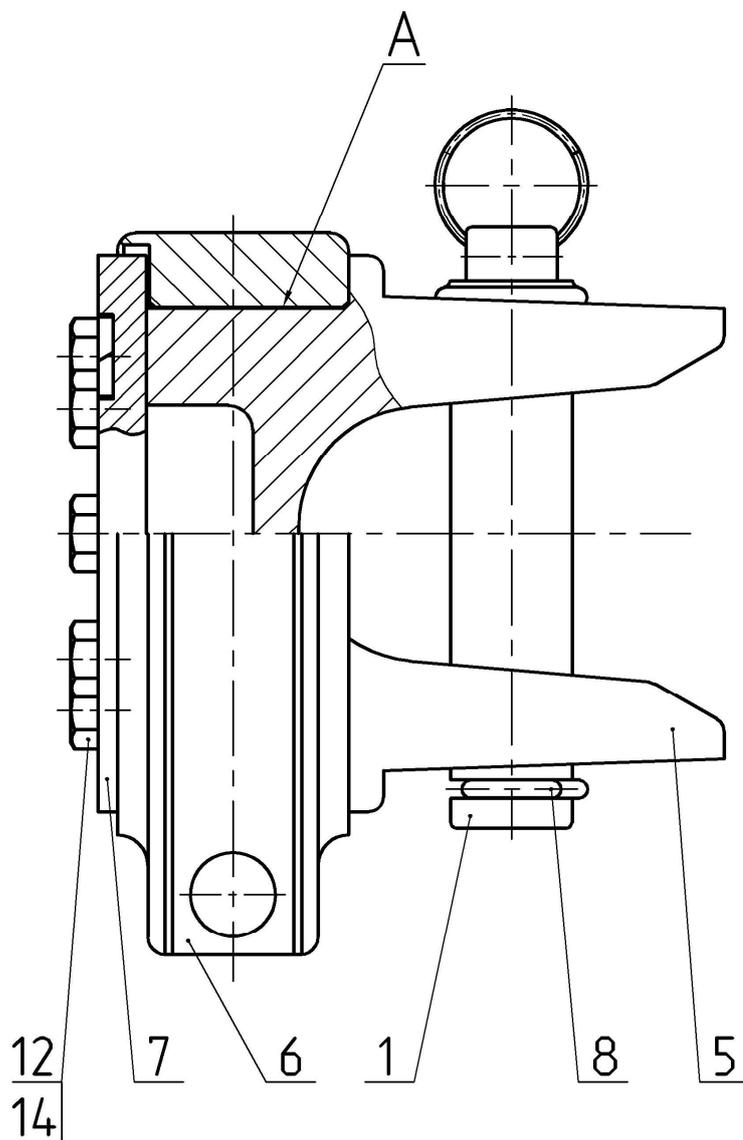


Рис. 27.4. Вилка

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

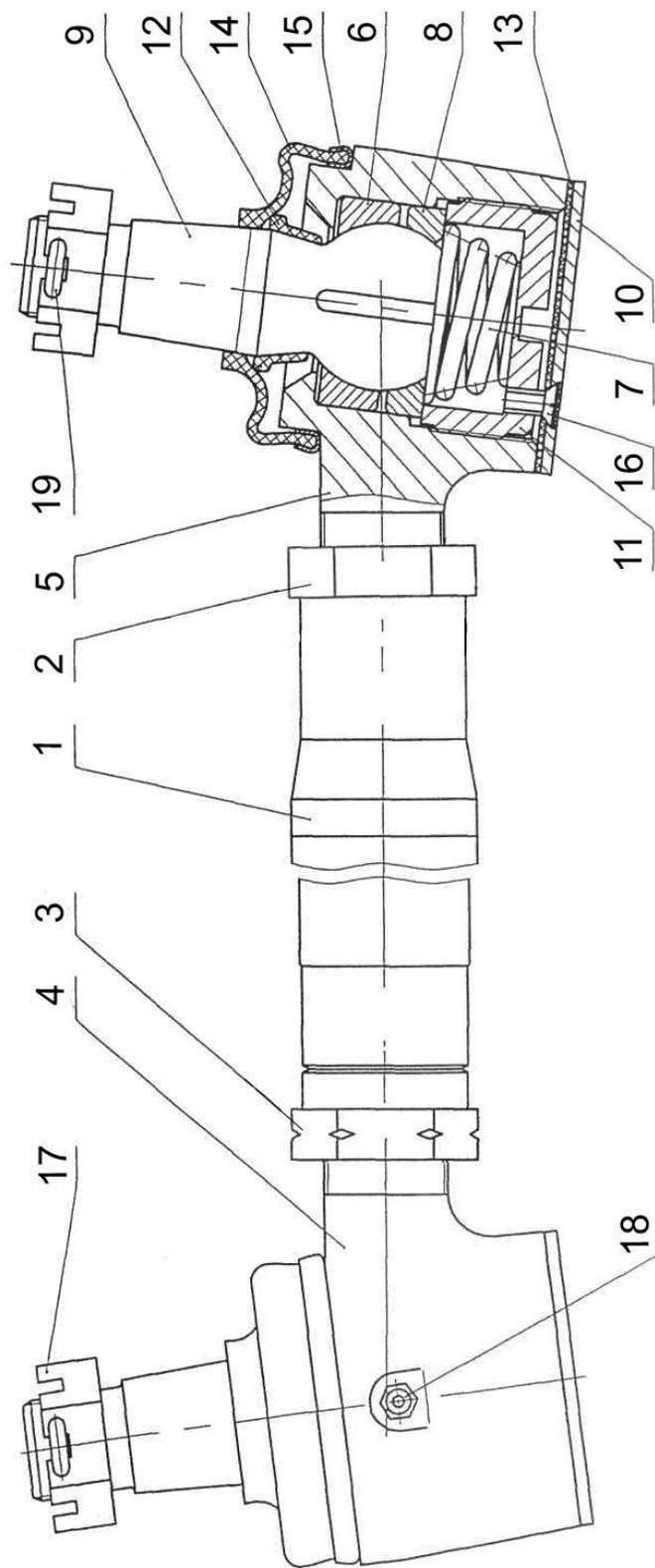


Рис. 30.1 Тяга рулевая

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

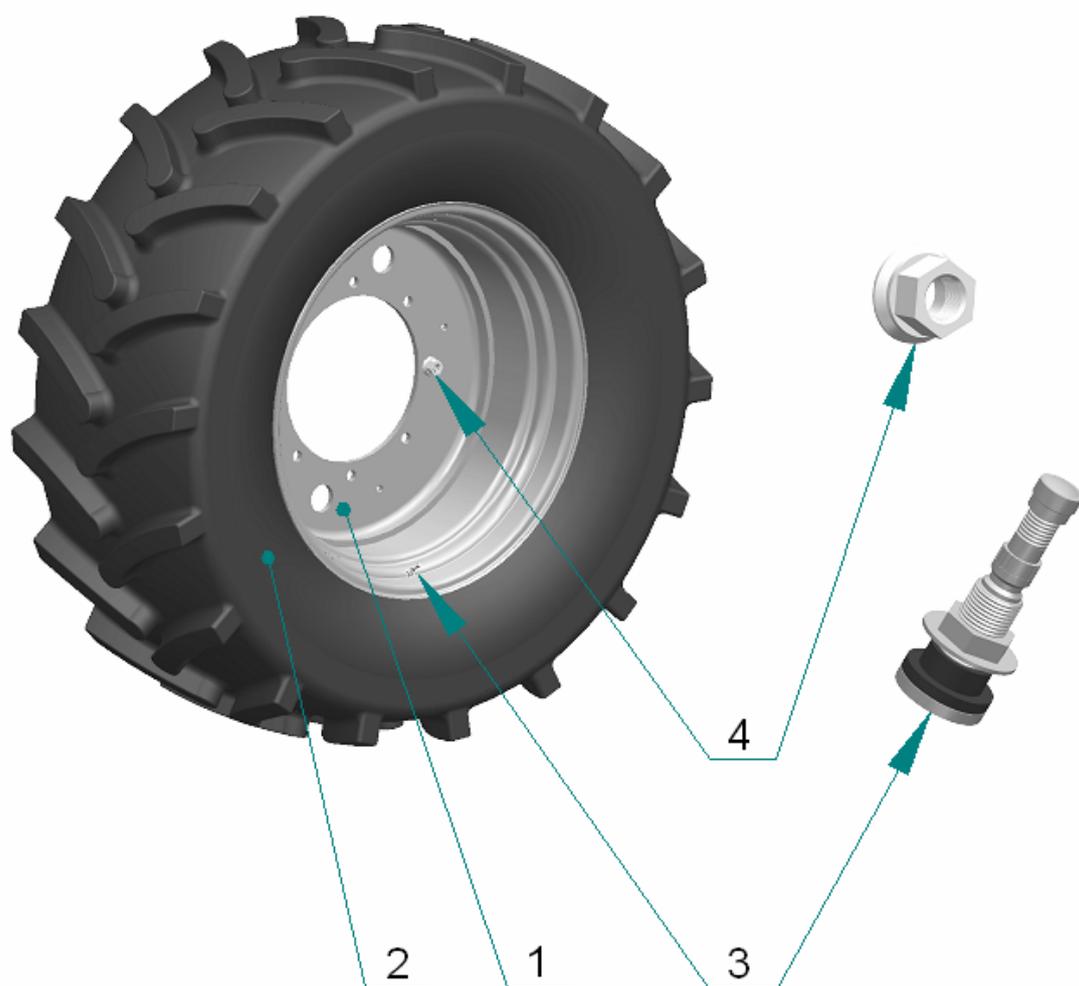


Рис. 31.1. Колесо переднее ведущее

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 DIN 74361или Гайка M22x1,5 OCT 37.001.195-97

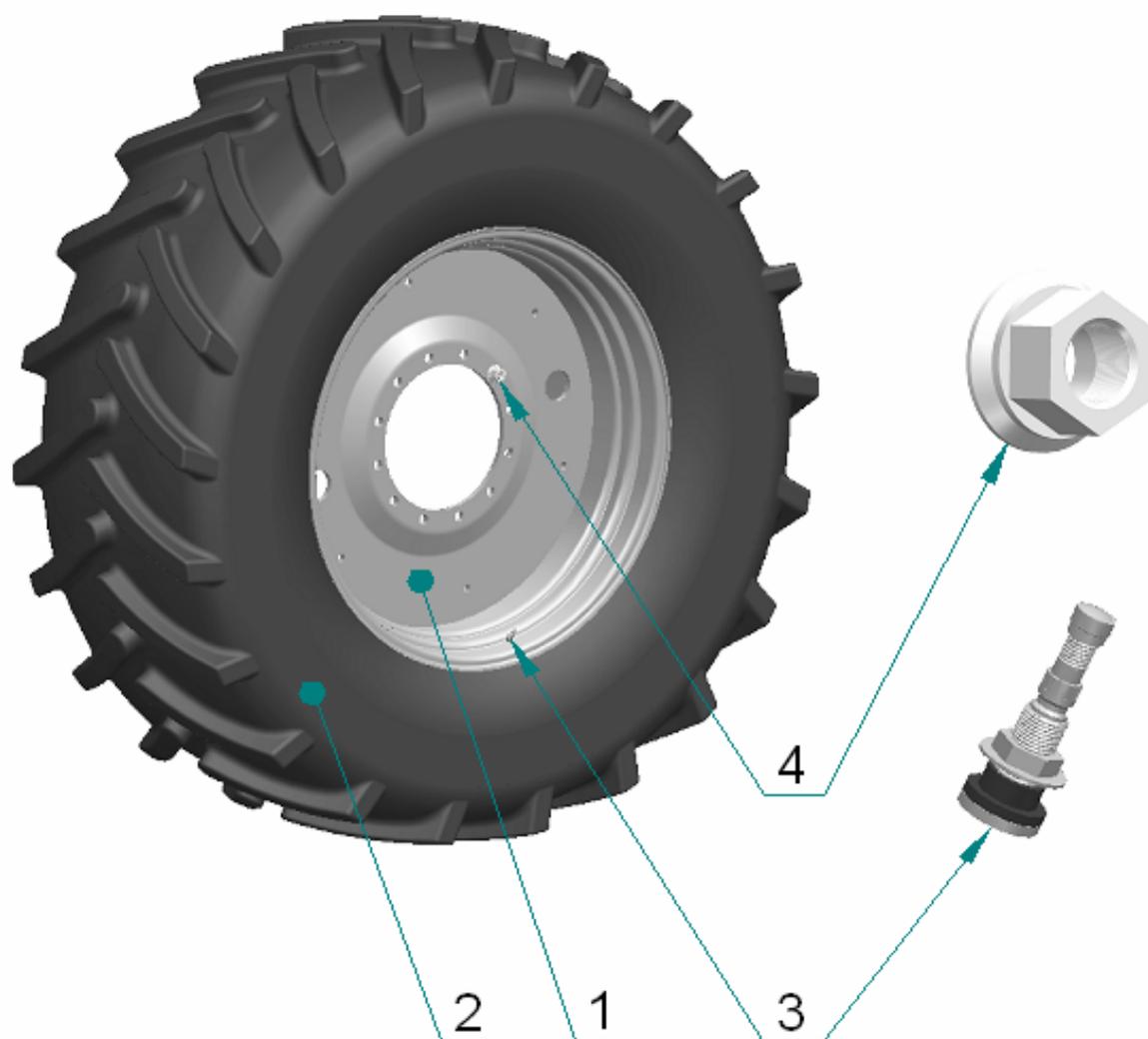


Рис. 31.2. Колесо заднее ведущее

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 DIN 74361или Гайка M22x1,5 OCT 37.001.195-97

* Количество приведено с учетом сдваивания задних колес

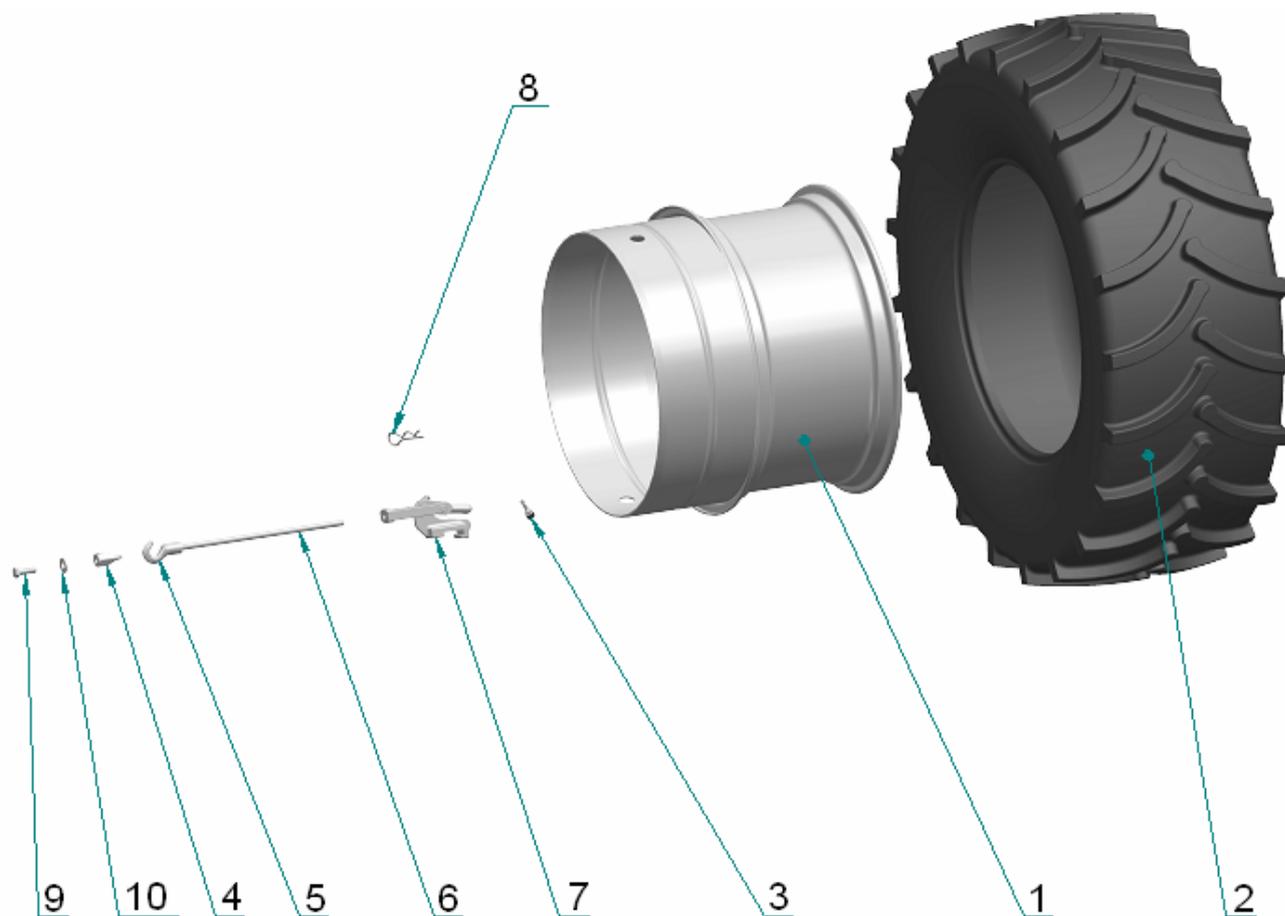


Рис. 31.3. Комплект для сдваивания передних колес

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-А или 3522-3101045	2	Колесо 520/70R34 (с камерной шиной) или Колесо 520/70R34 (с бескамерной шиной)
	1	869.3101013	2	Обод DW18Lx34 для сдваивания
	2		2	Шина 520/70R34 (камерная или бескамерная)
	3		2	Вентиль водовоздушный TR618А (только для бескамерных шин)
		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

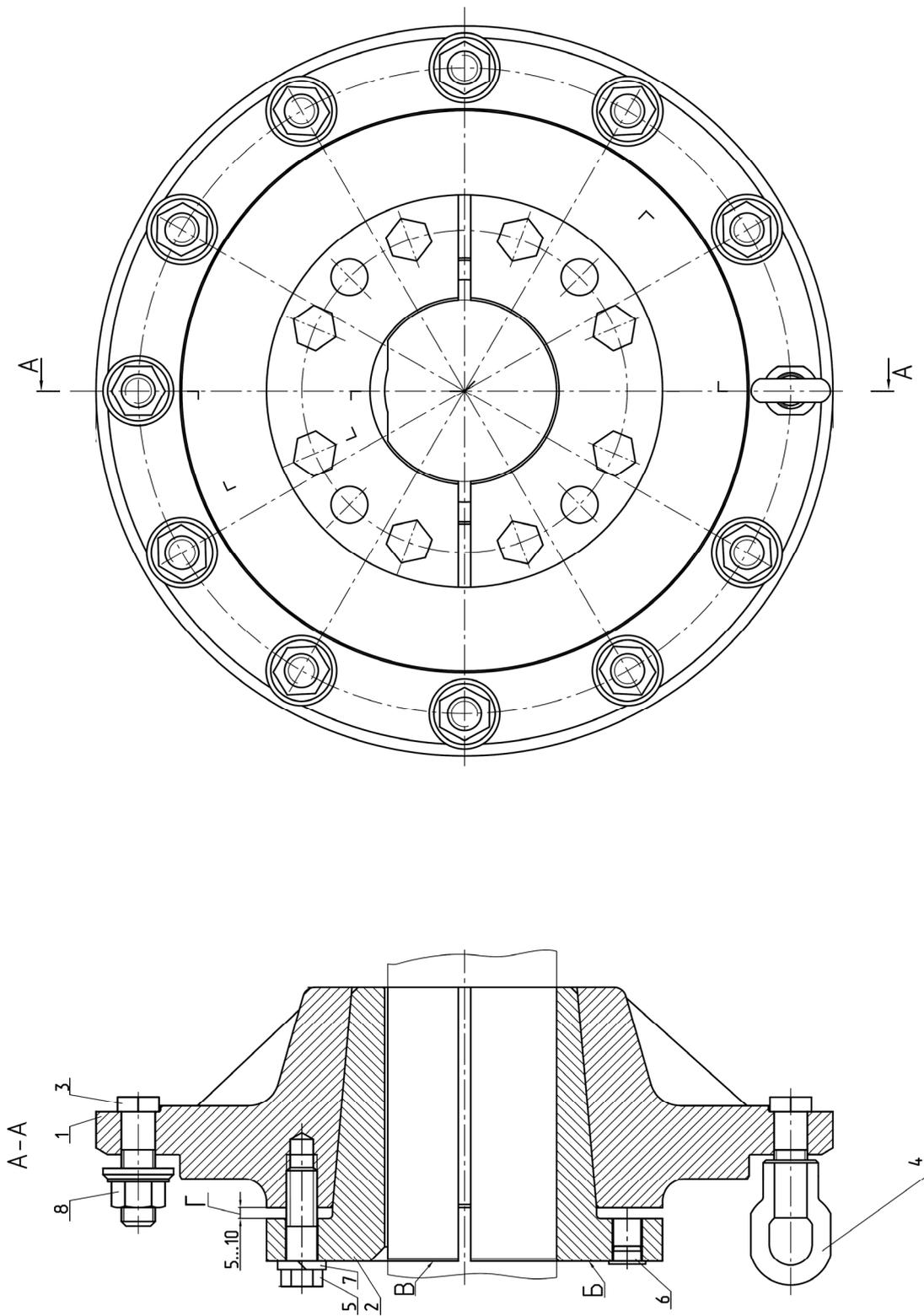


Рис. 31.4 Ступица

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3104. Ступица

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.4		3522-3104010	1	Ступица
	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)

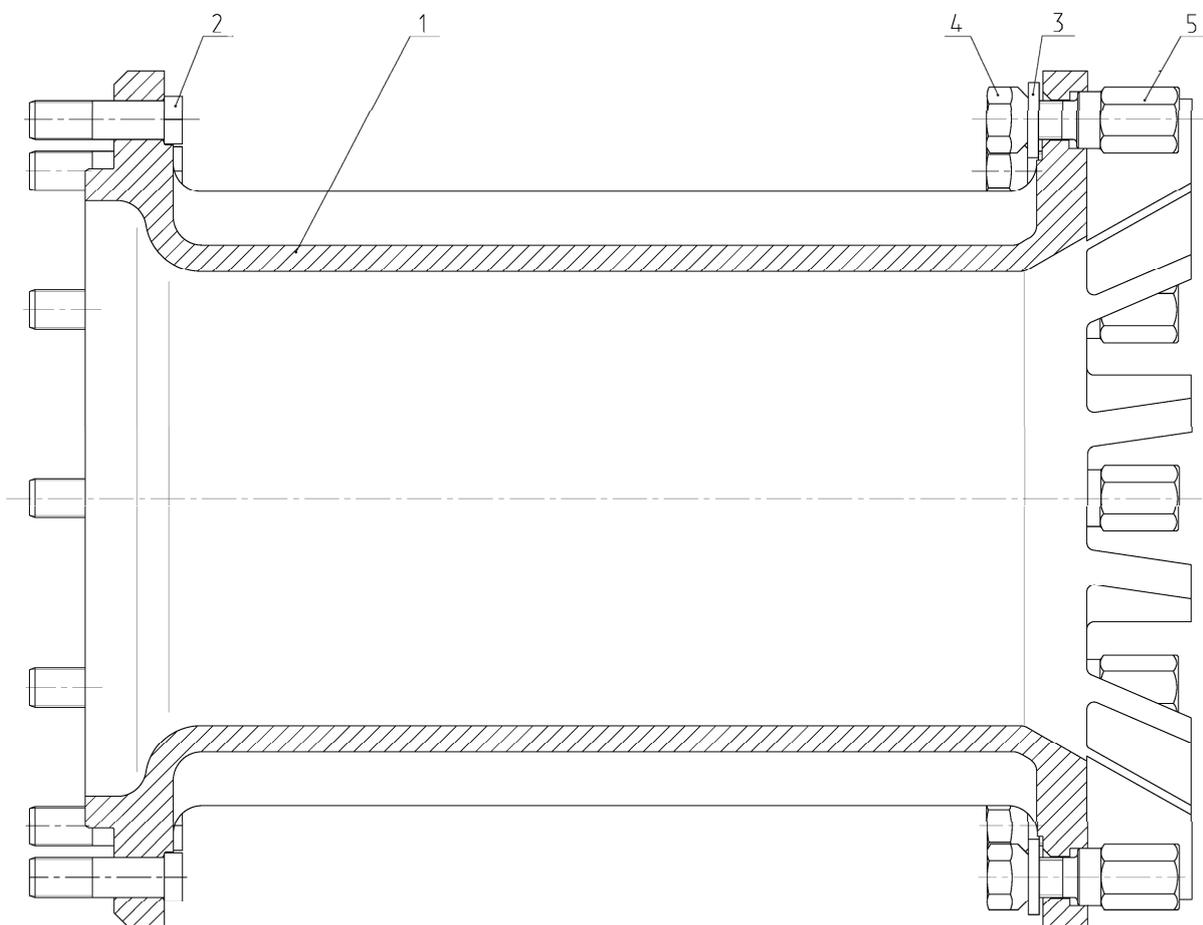


Рис. 31.5 Проставка

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

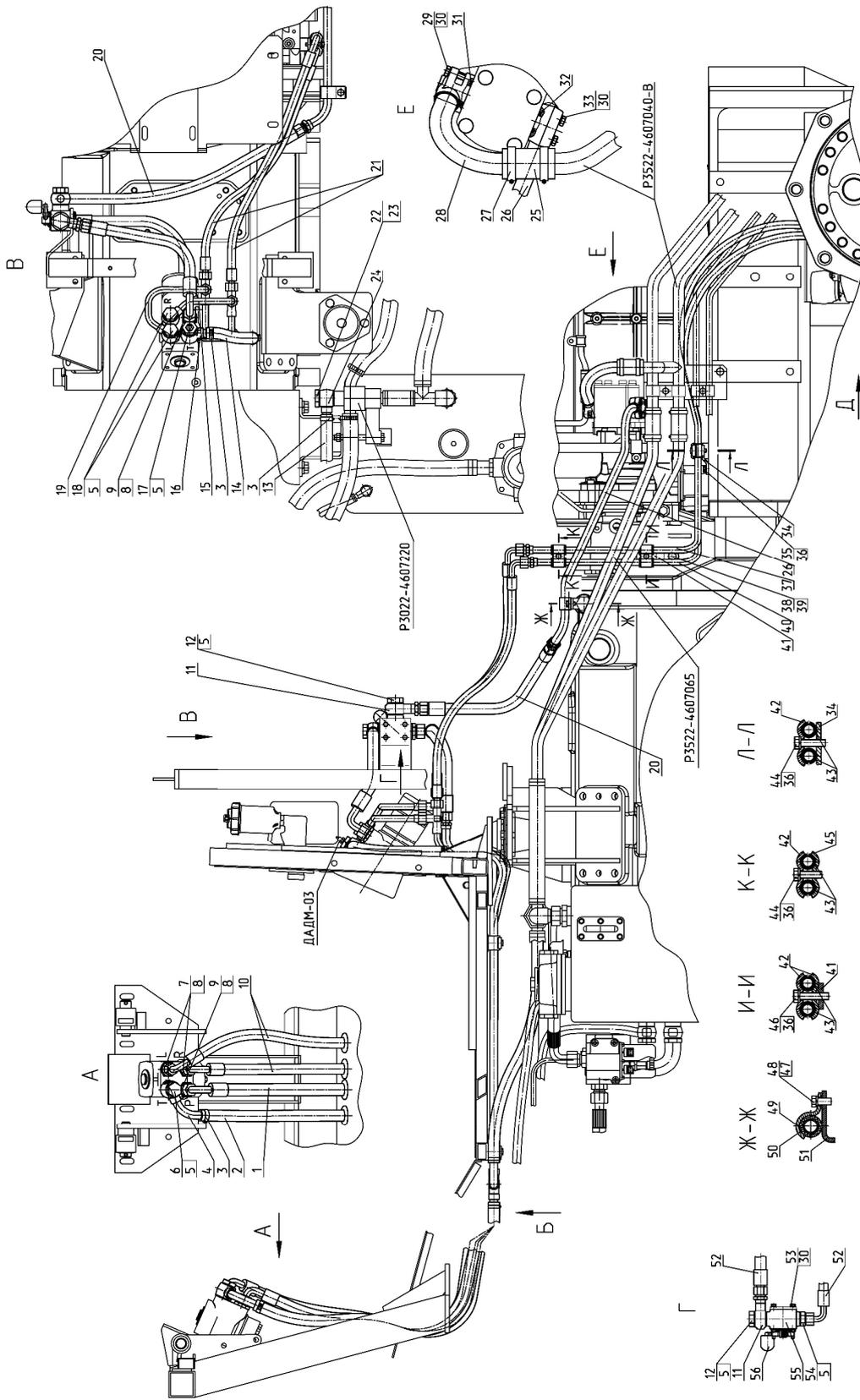


Рис. 34.1 Рулевое управление

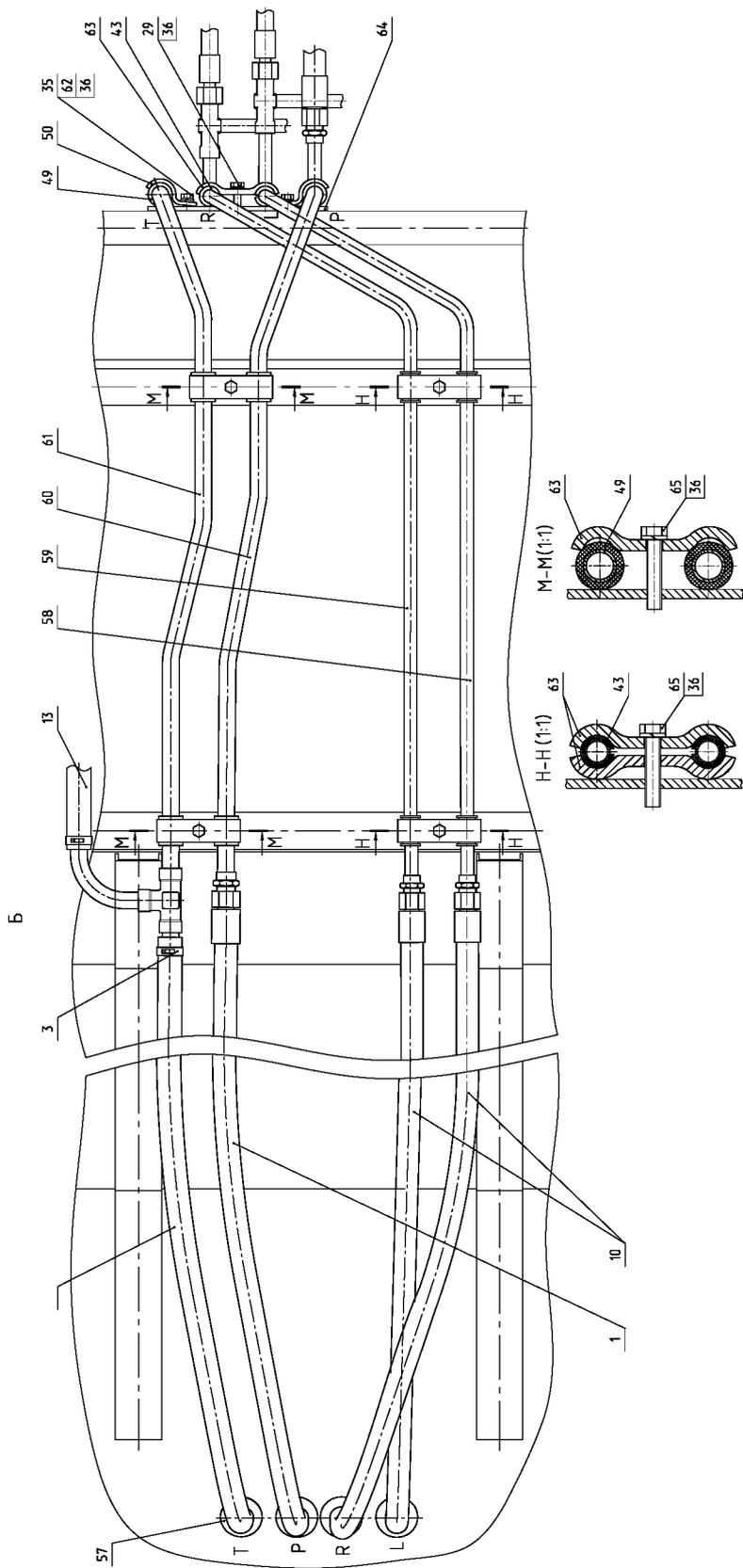


Рис. 34.2 Рулевое управление

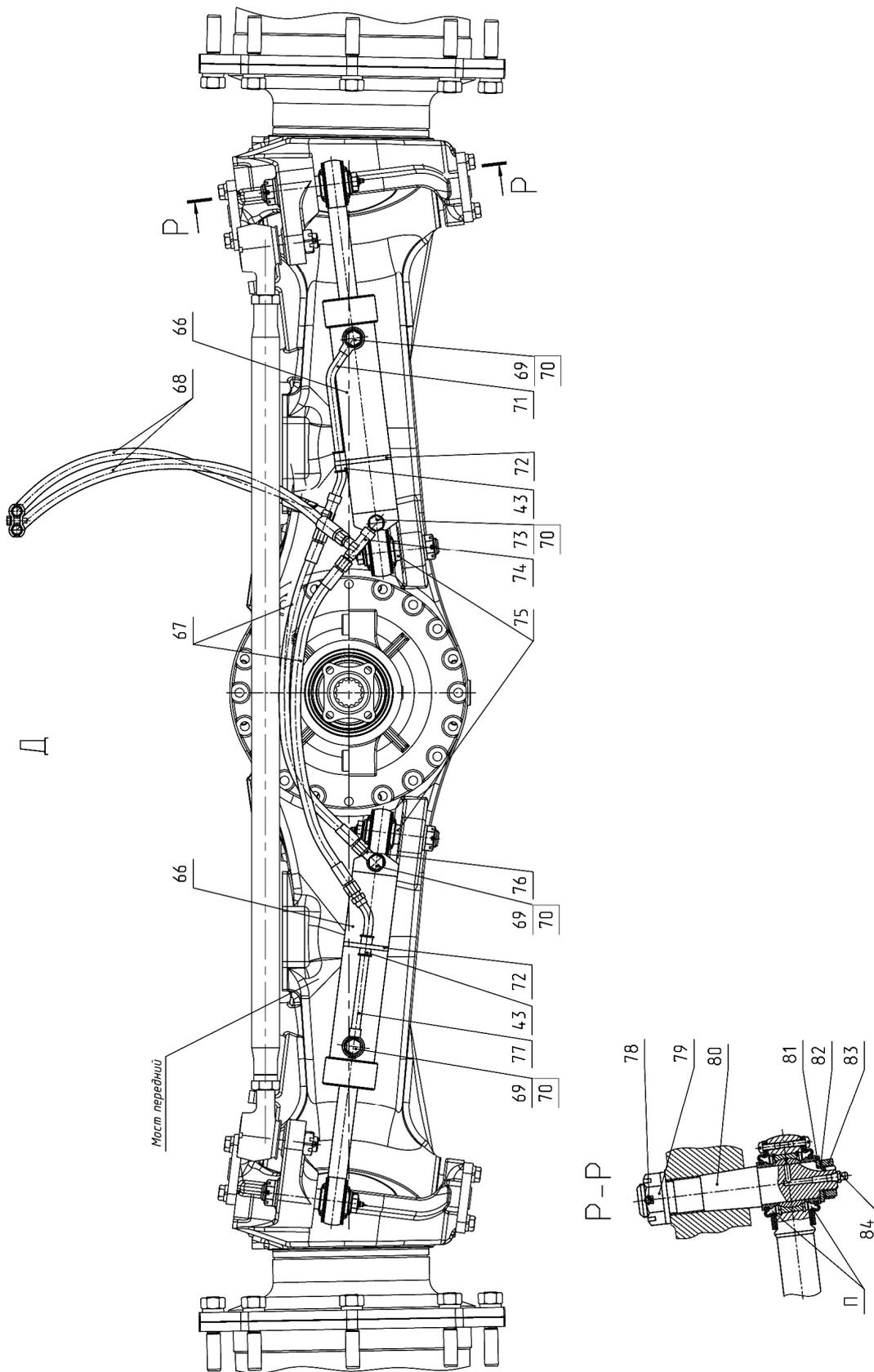


Рис. 34.3 Рулевое управление

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1		P3522-3400010-A		Управление рулевое
34.2	1	4600.146	1	Рукав высокого давления Ф16х2 952-4607140-06
34.3	2	952-3407014-07 [1]	1	Шланг
	3	5000.03	6	Хомут с червячной резьбой 20-32
	4	923-3407080	1	Маслопровод
	5	4600.20 [2]	13	Шайба РМ1/2
	6	85-3407105-03	1	Болт
	7	1522-3407016	2	Штуцер
	8	941158	4	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	9	3022ДВ-3407124	2	Штуцер
	10	4600.004	2	Рукав высокого давления Ф12,5х2 1522В-3407100-03
	11	3022В-3407200	2	Угольник
	12	40-4607051 [1]	2	Болт
	13	952-3407014-05 [1]	1	Шланг
	14	952-3407014-09 [2]	1	Шланг
	15	3522-3407150	1	Маслопровод
	16	3022В-3407170	1	Маслопровод
	17	85-3407105-04	1	Болт
	18	85-3407105	2	Болт
	19	3522-3407140	1	Маслопровод
	20	4600.155	1	Рукав высокого давления Ф16х2 П80-4607120-05
	21	4600.131	2	Рукав высокого давления Ф10х1 680-4607140-11
	22	1221-3407140-Б	1	Клапан
	23	4600.22 [2]	2	Шайба РМ24
	24	2022-4607020 [1]	1	Труба
	25	P3022-4607201 [1]	1	Шланг 25х35
	26	3522-3407025	1	Маслопровод
	27	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	28	3522-3407035	1	Маслопровод
	29	911016	3	Болт М6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	30	916007 4598166045	11	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	31	6941110	1	Кольцо 020-024-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	32	941147	1	Кольцо 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	33	911014	4	Болт М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	34	3522-3407101	1	Кронштейн
	35	911031	3	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36	916009 4598166046	11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	37	3522-3407050-Б	1	Маслопровод
	38	911101	1	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	39	916015 4598166068 [1]	1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	40	3522-3407040-Б	1	Маслопровод
	41	622-3407012 [1]	1	Кронштейн
	42	70-3407146 [1]	4	Планка
	43	70-3506027 [2]	14	Втулка
	44	911035	2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1	45	70-3407144 [1]	1	Планка резьбовая
34.2	46	911036	1	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
34.3	47	916011 4598166067	1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	48	911063	1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	49	3022ДВ-3407127 [1]	7	Втулка
	50	102-3407014 [1]	3	Скоба
	51	2822ДЦ-3407011-Б	1	Кронштейн
	52	4600.140	2	Рукав высокого давления Ф16x2 952-4607140
	53	911006	4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	54	3022ДВ-3407123	1	Штуцер
	55	1221В-3407150-А [3]	1	Кран реверса
	56	А13.11.000 [4]	1	Рукоятка
	57	80-3723048 [1]	4	Втулка
	58	3522-3407180	1	Маслопровод
	59	3522-3407180-01	1	Маслопровод
	60	3022В-3407190	1	Маслопровод
	61	3522-3407160	1	Маслопровод
	62	916053 [1]	2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	63	40-4607029-А [3]	7	Планка
	64	3022В-3407111	1	Кронштейн
	65	911038	5	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	66	Ц63-3405115-А-03 [1]	2	Гидроцилиндр
	67	4600.102	2	Рукав высокого давления Ф8x1 952-3407100-04
	68	4600.105	2	Рукав высокого давления Ф8x1 952-3407100-10
	69	Ф80-3407301	3	Болт
	70	4600.19 [2]	8	Шайба РМ3/8
	71	2522-3407080	1	Маслопровод
	72	5000.08	2	Хомут с червячной резьбой 70-90
	73	Ф80-3407201	1	Болт
	74	1221-3407010-Б-01	1	Тройник
	75	102-3405112-01 [2]	2	Палец
	76	2022-3407202-А [2]	1	Угольник поворотный
	77	3522-3407070 [1]	1	Маслопровод
	78	917123	4	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	79	102-3405113 [1]	4	Гайка пальца
	80	2522-3405112	2	Палец
	81	916073 [1]	4	Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78
	82	Ф80-3405103	4	Шайба стопорная
	83	913079	4	Гайка М20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	84	915500	4	Масленка 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74

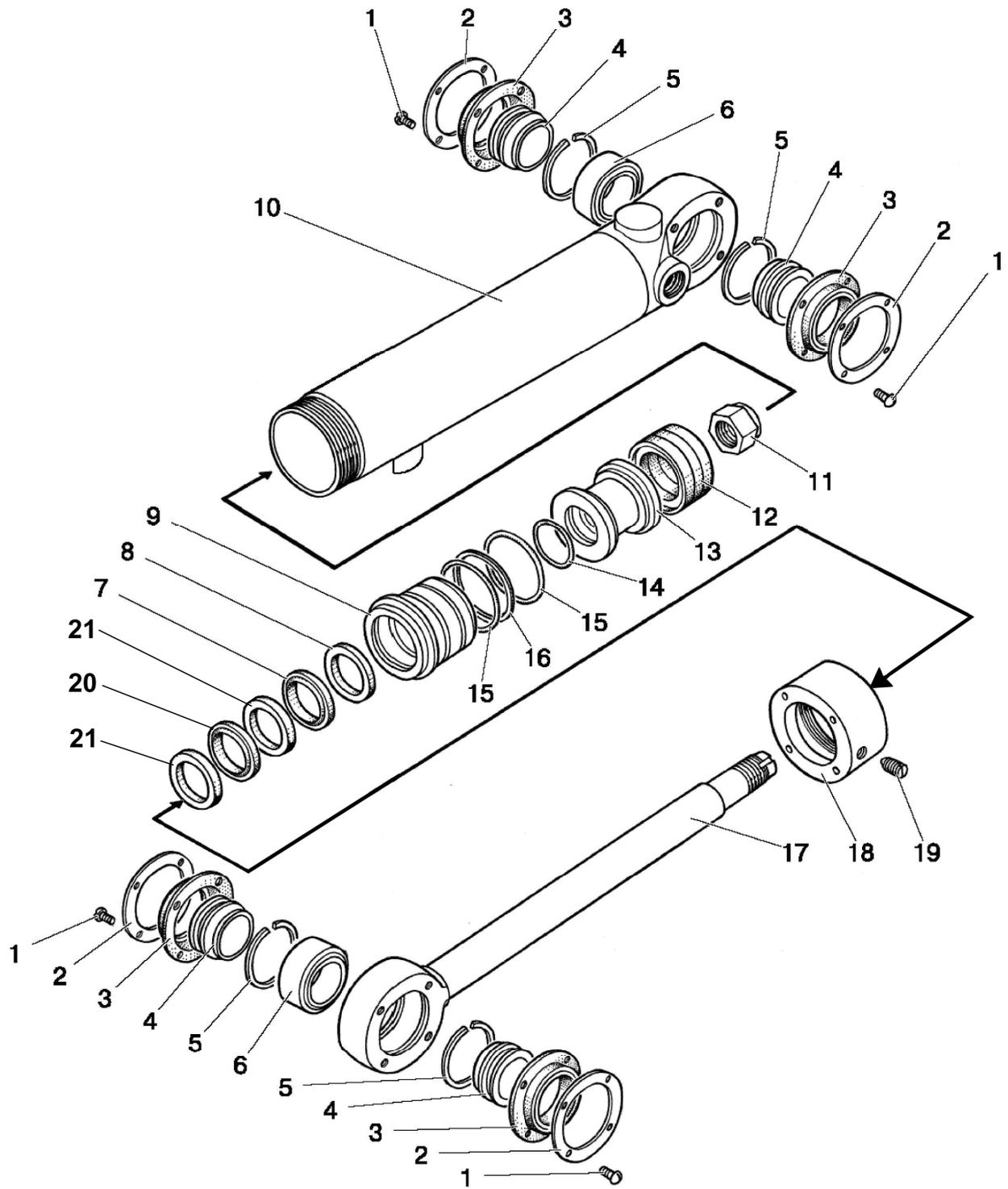


Рис. 34.5 Гидроцилиндр Ц63 (63x30-250)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.5		Ц63-3405115-A-03	1	Гидроцилиндр в сборе (1-21)
	1	М5х10	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 PU6 30-38,6-6,5* или WNP100300-Z201 30x38,6x5,3**	1	Грязесъемник
	8	24236861 T20 30-38-5,7* или RSK100300-T46N 30x37,3x3,2**	1	Уплотнение штока
	9	Ц63-3405118-Б	1	Крышка передняя
	10	Ц63-3405120-03	1	Корпус
	11	Ц50-3405222	1	Гайка поршня
	12	24251803 L43 63-47-20,5* или РСВ0В0630-NCRO 63x47x20,5**	1	Уплотнение поршня
	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	М8х10	1	Винт
	20	24223129 OMS-MR 30- 37,3-3* или RU0100300-Z20 30x38x5,7**	1	Уплотнение штока
21	24226046 SB 30-33-5.5* или GR30x33x5,5-С380**	2	Направляющая штока	

* Уплотнительные элементы фирмы «Freudenberg», Германия.

** Уплотнительные элементы фирмы «Trelleborg», Болгария

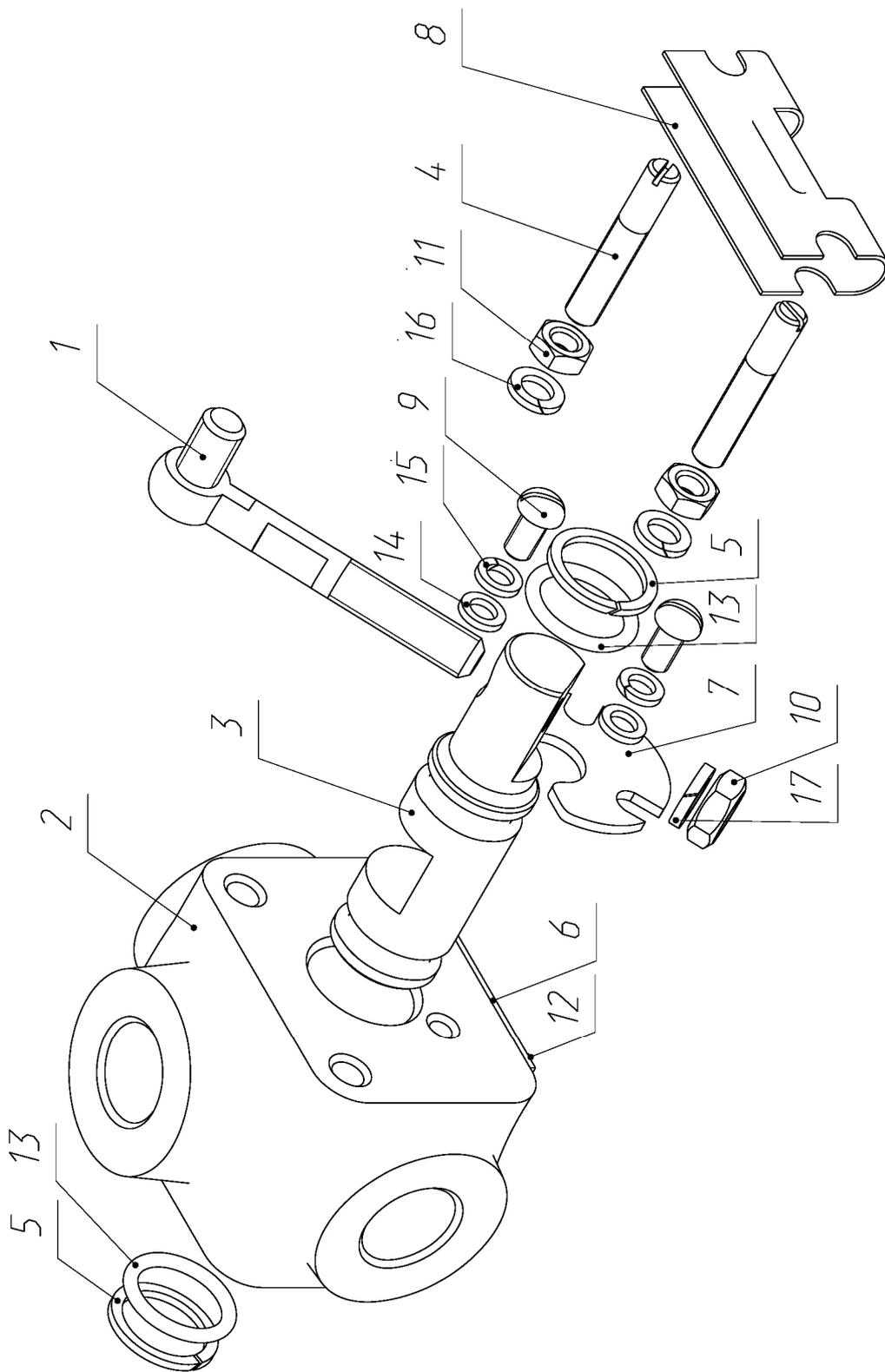


Рис 34.6 Кран реверса

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
	2	1221В-3407151-Б	1	Корпус
	3	1221В-3407152-Б	1	Золотник
	4	1221В-3407154	2	Упор
	5	1221В-3407156-Б	2	Кольцо защитное
	6	1221В-3407158	1	Табличка фирменная
	7	80-4801217-Б	1	Стопор
	8	85-4216124	1	Стопор
	9		2	Винт В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	10		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	12		2	Заклепка 2x6.01 ГОСТ 10299-80
	13		2	Кольцо 16,00-2,50 SIMRIT 80 FKM 610 или Кольцо OR 250 1600-V80G2
	14		2	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 11371-78
	15		2	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	16		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
17		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1		2522-3401000-03	1	Колонка рулевая
		2522-3401010	1	Колонка рулевая (поз. 1-34)
		2522-3401150	1	Кардан (поз. 2-9)
		422-3401040	1	Корпус (поз. 10-15)
		70-3401050-Б	1	Вал (поз. 16-18)
		85-3401170 или 85-3401170-А	1	Колесо рулевое (поз.48-57)
	1	2522-3401120	1	Кронштейн
	2	422-3401151	1	Вилка
	3	2522-3401151	1	Вилка
	4	50-3401061-А	1	Вилка
	5	50-3401062	2	Крестовина
	6	50-3401064	8	Сальник
	7	50-3401063	8	Обойма
	8	904700 УС17	8	Подшипник
	9	С 19 ГОСТ 13943	8	Кольцо
	10	422-3401060	1	Корпус
	11	С 42 ГОСТ 13941	2	Кольцо
	12	С 25 ГОСТ 13940	1	Кольцо
	13	SNR 61905 EE или SKF 61905-2RS1	1	Подшипник
	14	422-3401041	1	Вал
	15	422-3401042	1	Чехол
	16	70-3401055	1	Вал
	17	ШЦК 8x36	1	Штифт
	18	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	19	822-3401080	1	Труба
	20	СШ-510	1	Шпонка 5x10
	21	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	22	70-3401076	2	Втулка
	23	80-3709022	1	Отбойник
	24	70-3401078	1	Гайка
	25	70-3401079	1	Контргайка
	26	600-3401012	1	Шайба
	27	80-3401089	2	Винт
	28	Гайка М20x1,5 ГОСТ 15522	2	Гайка
	29	Болт М10x45 ГОСТ 7795	5	Болт
	30	80-3401013	2	Шайба
	31	Гайка М10 ГОСТ 5915	5	Гайка
	32	85-3401014-01	1	Фиксатор
	33	С 18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	34	50-1310158-Б	1	Пружина
	35	2522-3401022	8	Втулка
	36	2522-3401023	8	Втулка
	37	2522-3401024	8	Втулка
	38	2522-3401021	8	Шайба
39	Болт М10x50 ГОСТ 7795	2	Болт	
40	2522-3401011	1	Прокладка	
41	HKUSD 80/330/4-175HP- 02/3 или OSPD 70/320 ON- 11092248	1	Насос – дозатор двухобъемный	
42	822-3401001-02	1	Тяга	
43	Шплинт 2x12	1	Шплинт	
44	2522-3401001	1	Прокладка	

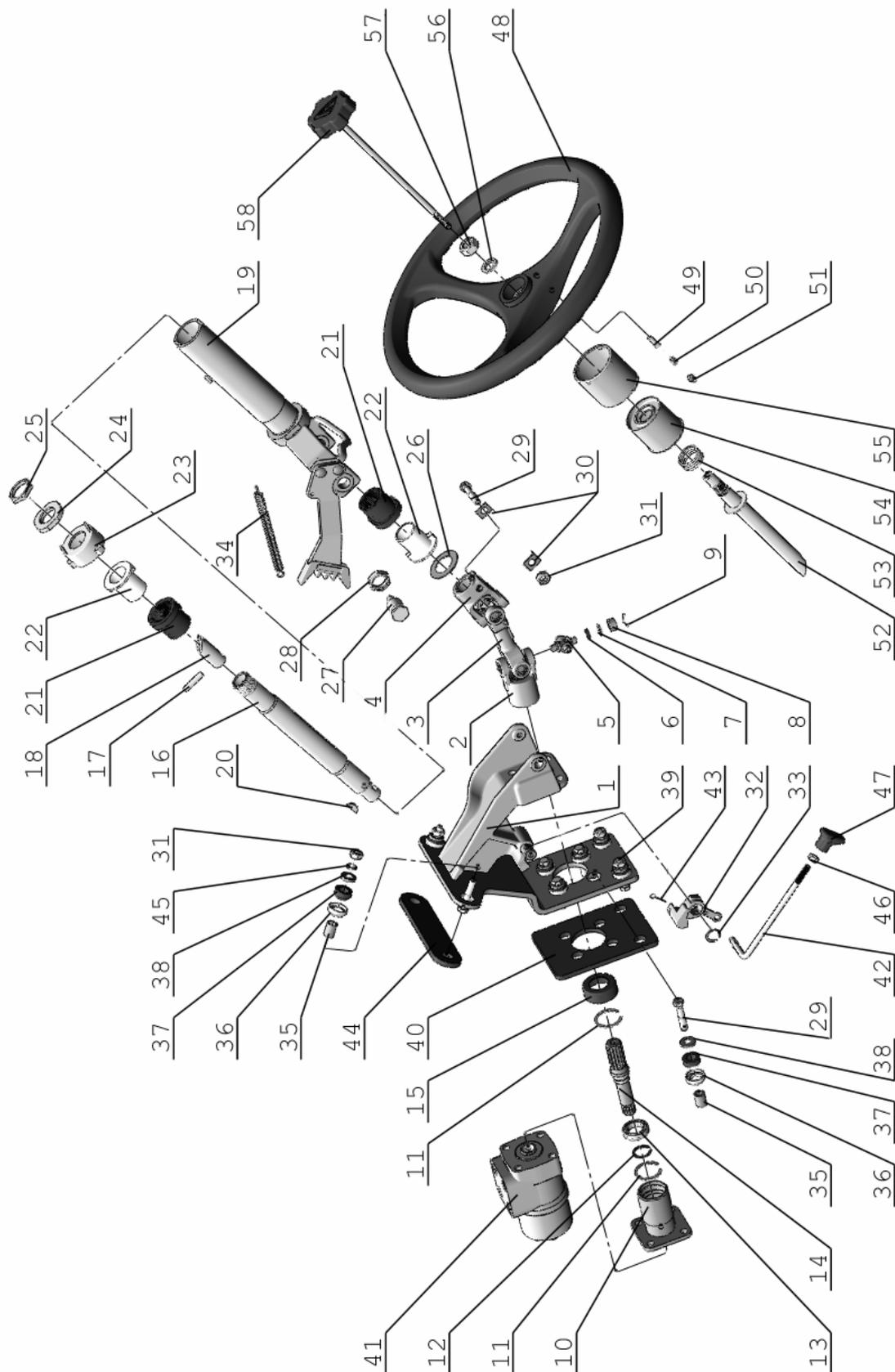


Рис. 34.7. Колонка рулевая

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.7	45	Шайба 10 ОТ	4	Шайба
	46	Гайка М8 ГОСТ 5915	1	Гайка
	47	70-4803060	1	Рукоятка
	48	85-3402015 или 70-3402015-А1/А2	1	Колесо рулевое
	49	822-3401171	1	Палец
	50	822-3401172	1	Пружина
	51	822-3401173	1	Пробка
	52	70-3401074-Б 85-3401175*	1	Вал
	53	50-4608057*	1	Пружина
	54	80-3709025*	1	Втулка внутренняя
	55	80-3709026*	1	Втулка средняя
	56	Шайба 16 Л	1	Шайба
	57	Гайка М16х1,5 ГОСТ 5915	1	Гайка
	58	822-3401140-А1	1	Зажим

* Устанавливается для трактора без реверсного поста управления.

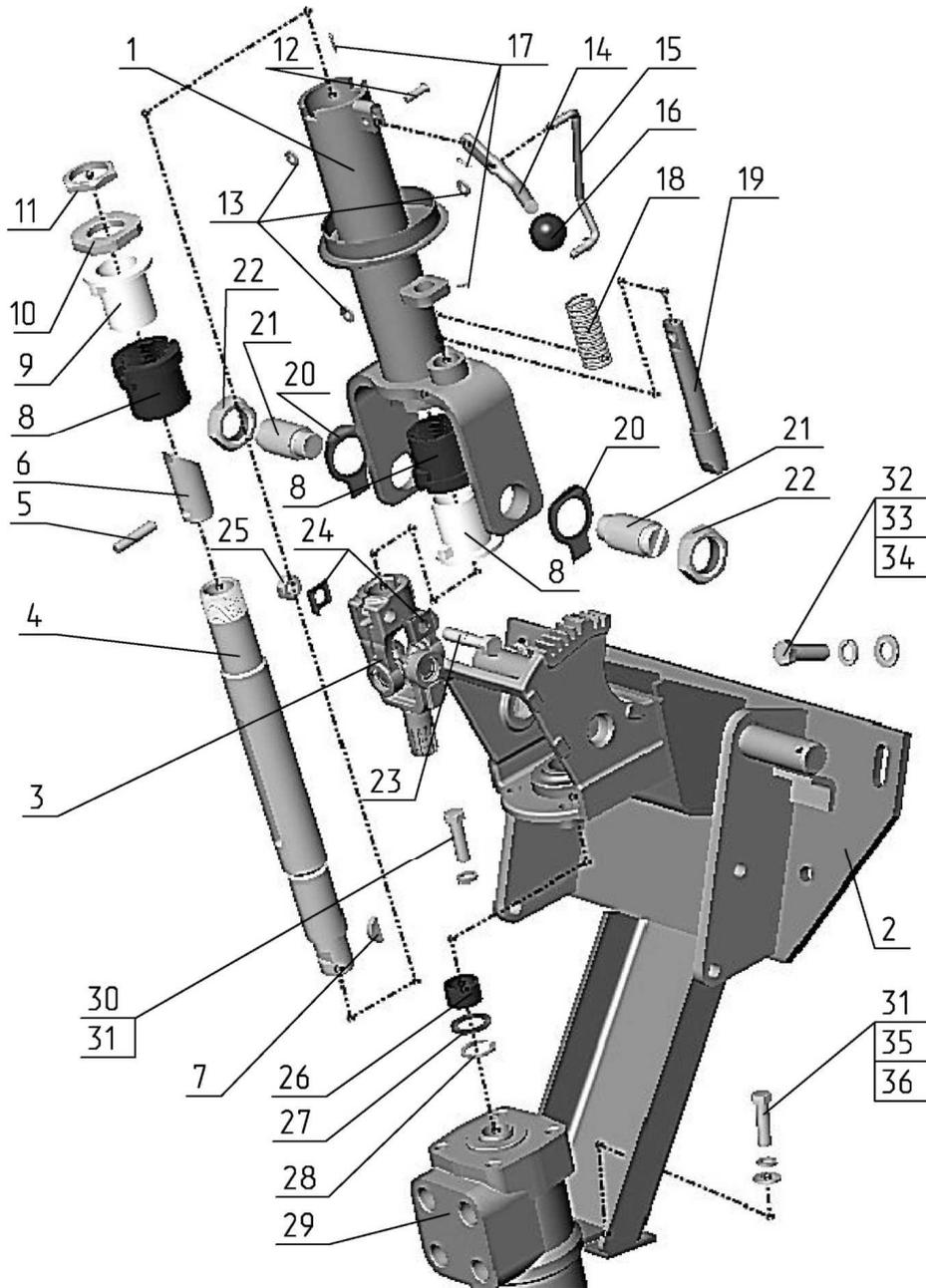


Рис. 34.8 Колонка рулевая (реверсный пост управления)

**Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая реверсного поста управления**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.8		2522В-3401025-01	1	Колонка рулевая
		1522В-3401080	1	Труба (поз. 1, 18, 19)
		70-3401050-Б	1	Вал (поз. 4, 5, 6)
	1	1522В-3401020	1	Труба
	2	2522В-3401030	1	Кронштейн
	3	80В-3401150	1	Кардан
	4	70-3401055	1	Вал
	5	Штифт	1	Штифт ШКЦ 8х36
	6	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	7	Шпонка	1	Шпонка 5х10
	8	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	9	70-3401076	2	Втулка
	10	70-3401078	1	Гайка
	11	70-3401079	1	Контргайка
	12	Палец	1	Палец 6х18 ОСТ 37.001.163-75
	13	Шайба	3	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	14	70-3401083	1	Рычаг
	15	70-3401084	1	Тяга
	16	70-3401093	1	Наконечник рычага
	17	Шплинт	3	Шплинт 2х12.019 ГОСТ 379-79
	18	70-3401087	1	Пружина
	19	70-3401088-Б	1	Фиксатор
	20	70-3401028	2	Шайба
	21	70-3401089	2	Винт
	22	Гайка	2	Гайка М27х2-6Н.6.019 ГОСТ 15522-70
	23	Болт	1	Болт М10-6гх45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	24	80-3401013	2	Шайба
	25	Гайка	1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	26	85-3401016	1	Втулка
	27	80-3401019	1	Шайба
	28	Кольцо	1	Кольцо С20 ГОСТ 13940-86
	29	ОСПС 315 ON 150 N1049 или НКУС 320/4-175НР- 02/3	1	Насос - дозатор
	30	Болт	4	Болт М10-6гх35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31	Шайба	6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	32	Болт	4	Болт М12-6гх35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33	Шайба	4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
34	Шайба	4	Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	
35	Болт	2	Болт М10-6гх30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
36	Шайба	2	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78	

При работе на реверсном посту управления рулевое колесо и зажим переставляется с рулевой колонки переднего хода.

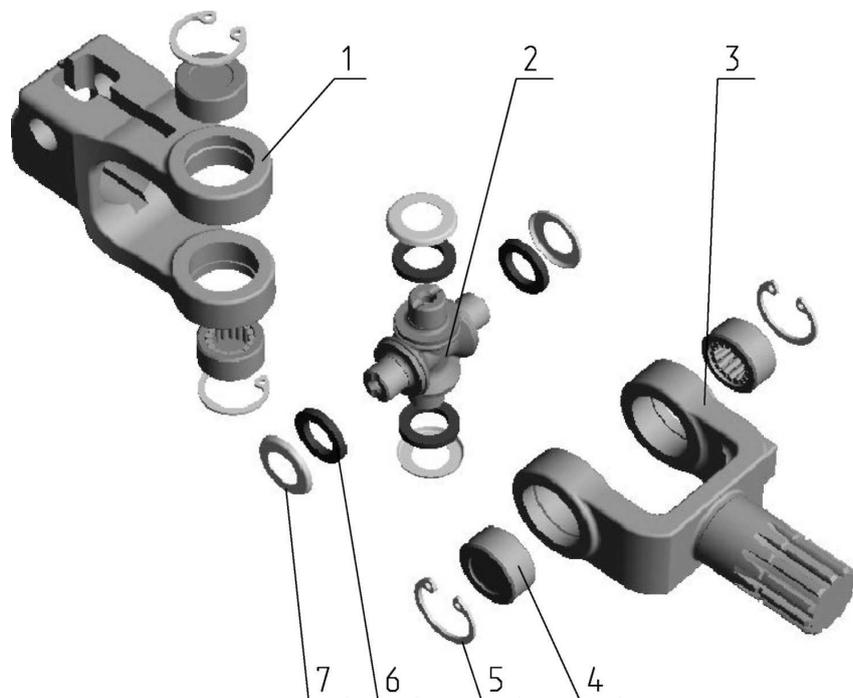


Рис. 34.9 Кардан

**Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Кардан (реверса)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.9		80В-3401150	1	Кардан
	1	50-3401061-А	1	Вилка
	2	50-3401062	1	Крестовина
	3	85-3401156-Б	1	Вилка
	4	904700 УС17	4	Подшипник
	5	С 19 ГОСТ 13943-86	4	Кольцо
	6	50-3401064	4	Сальник
	7	50-3401063	4	Обойма

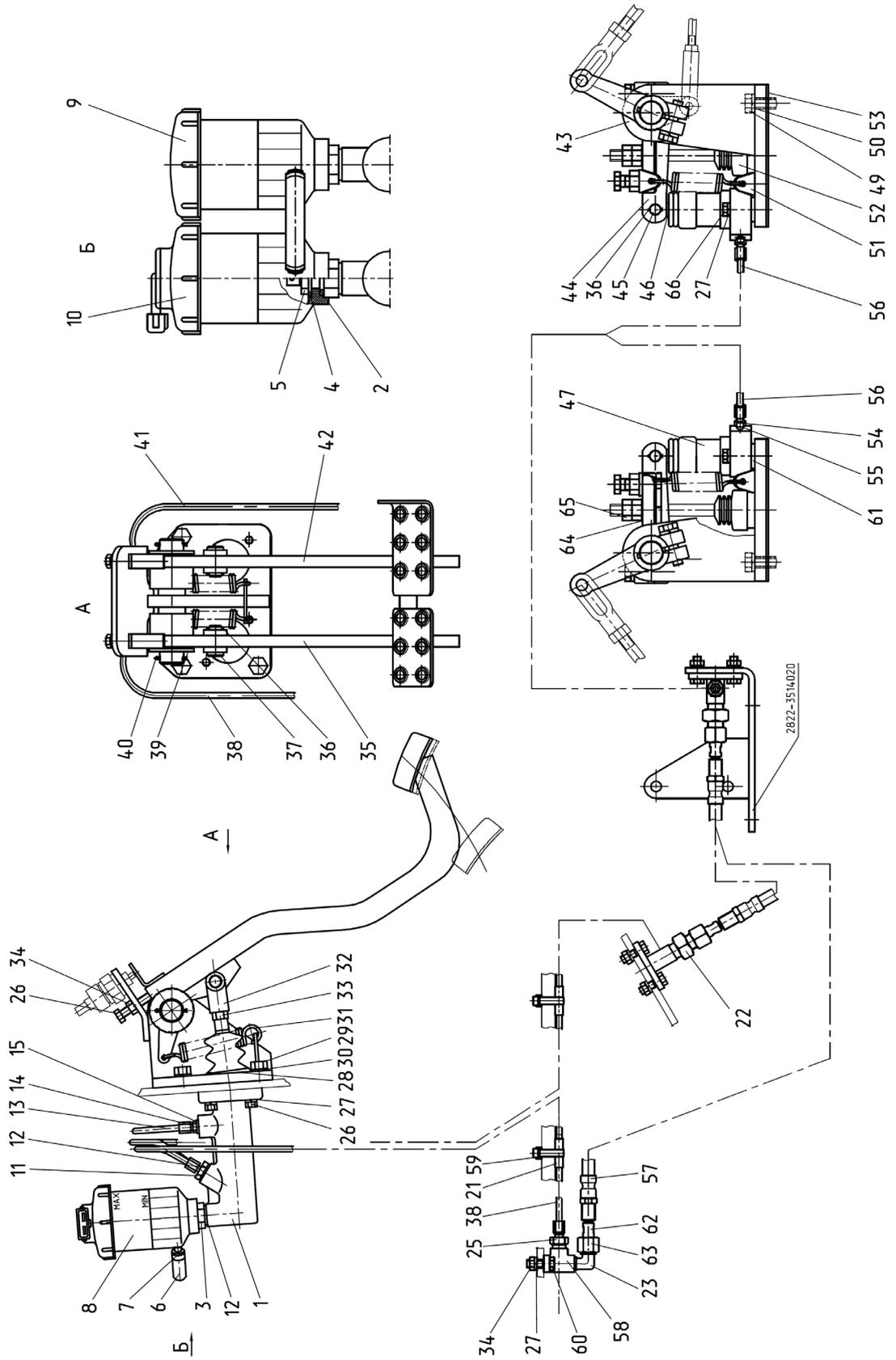


Рис. 35.1 Управление тормозами

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

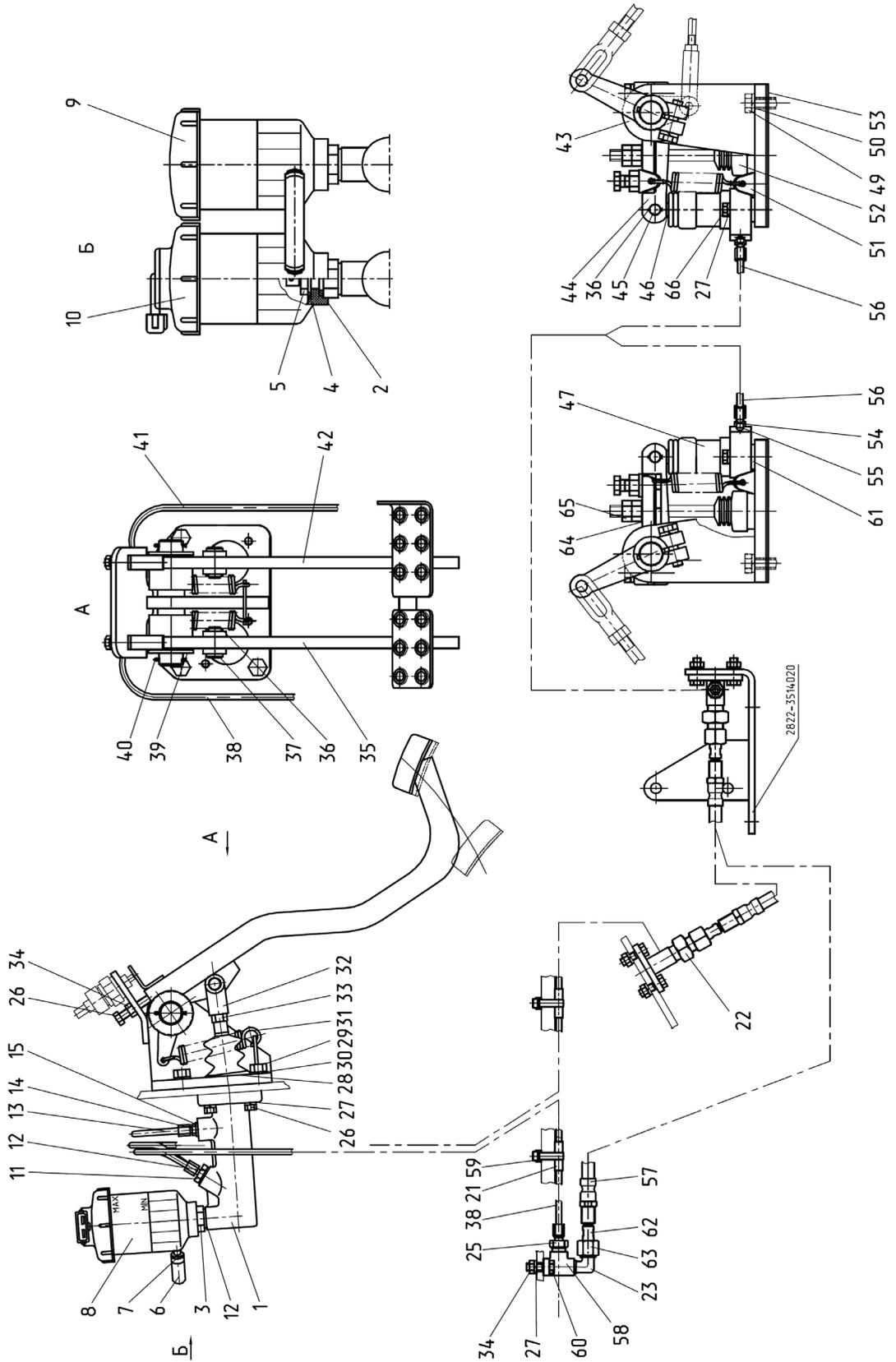


Рис. 35.1 Управление тормозами

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 М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	66		4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70

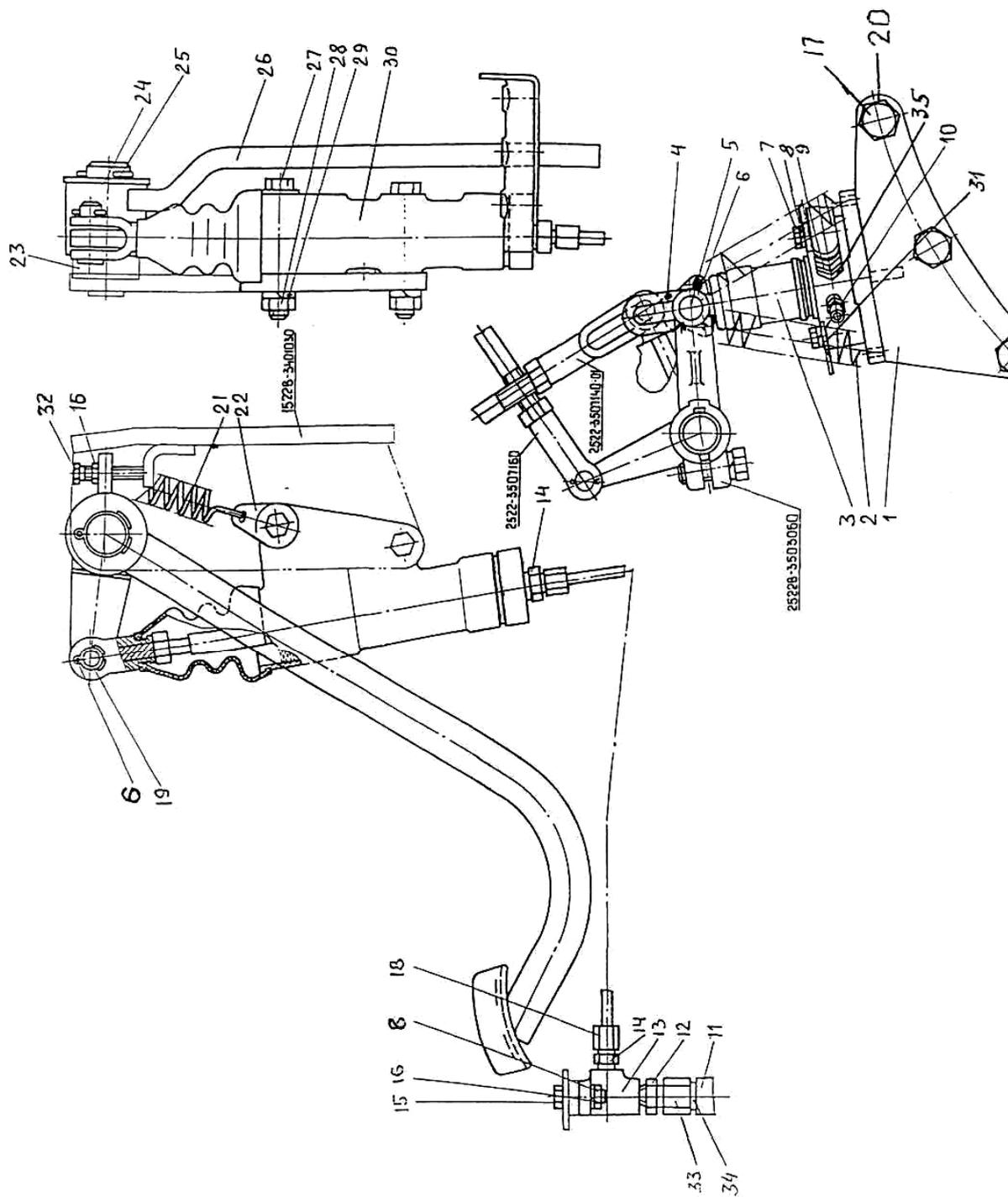


Рис. 35.2 Управление тормозами на реверсе

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

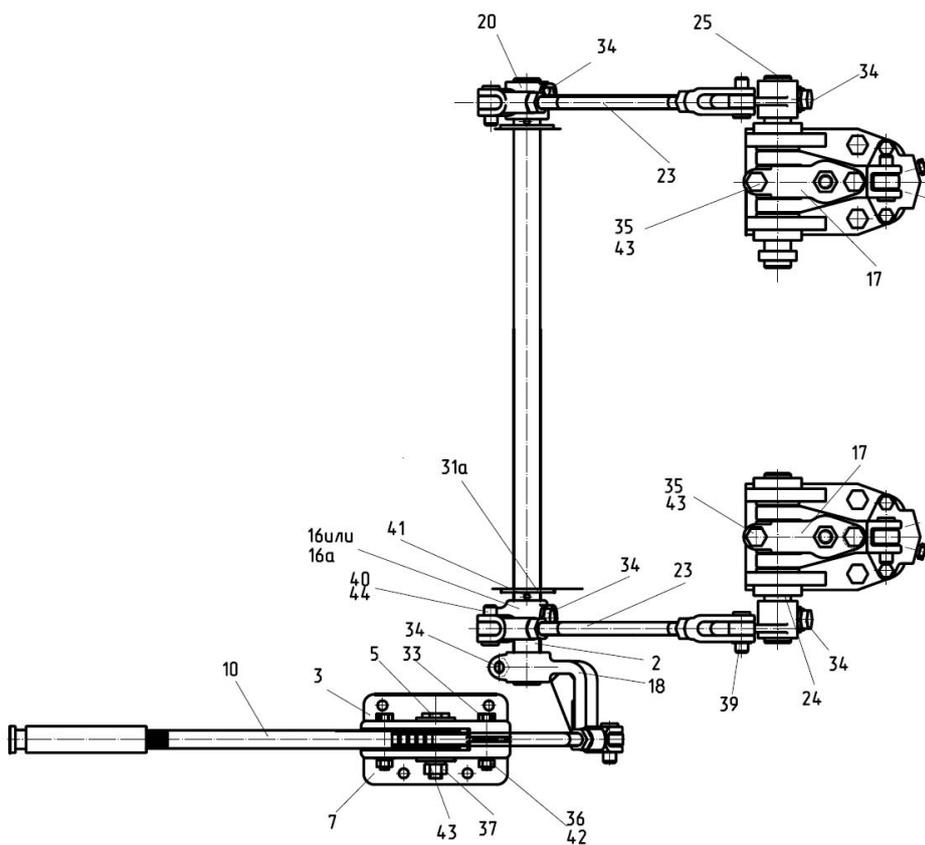
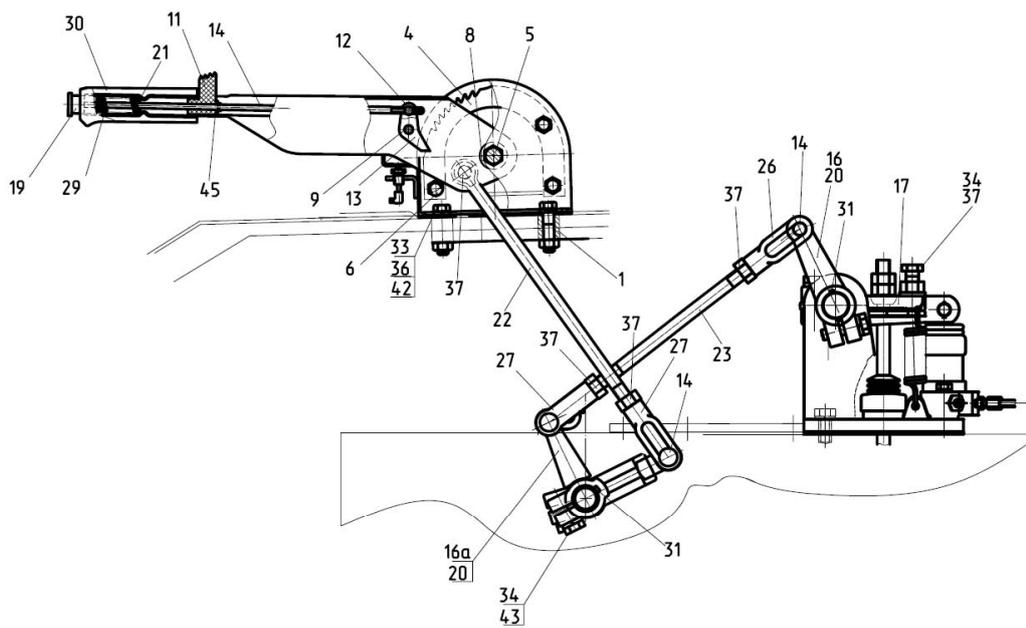


Рис. 35.3 Управление стояночным тормозом

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	

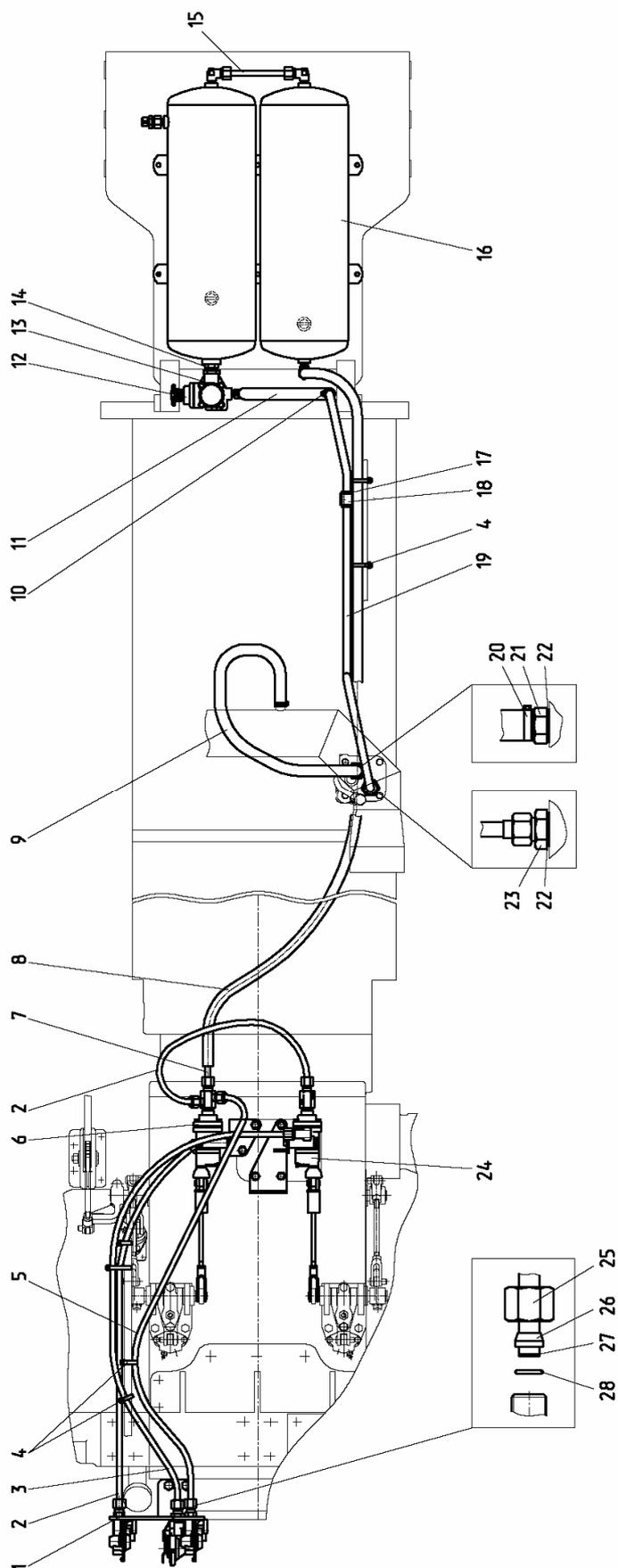


Рис. 35.4 Пневмопривод тормозов прицепа (комбинированный)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.4		3522-3506705-01	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. 35.8)
	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. 35.7)
	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		1	Регулятор давления РД-3512010
	13	2022Д-3506015	1	Угольник
	14	80-3512006	1	Контргайка
	15	2522-3506051	1	Трубка
	16	3522-3513105	1	Баллон (рис. 35.5)
	17	70-3506027	1	Втулка
	18	1321-8700031	1	Хомут
	19	3522-3506030	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. 35.6)	
25	1522-3506023	12	Гайка накидная	
26	1522-3506024	12	Муфта	
27	1522-3506022	12	Ниппель	
28		12	Кольцо 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	

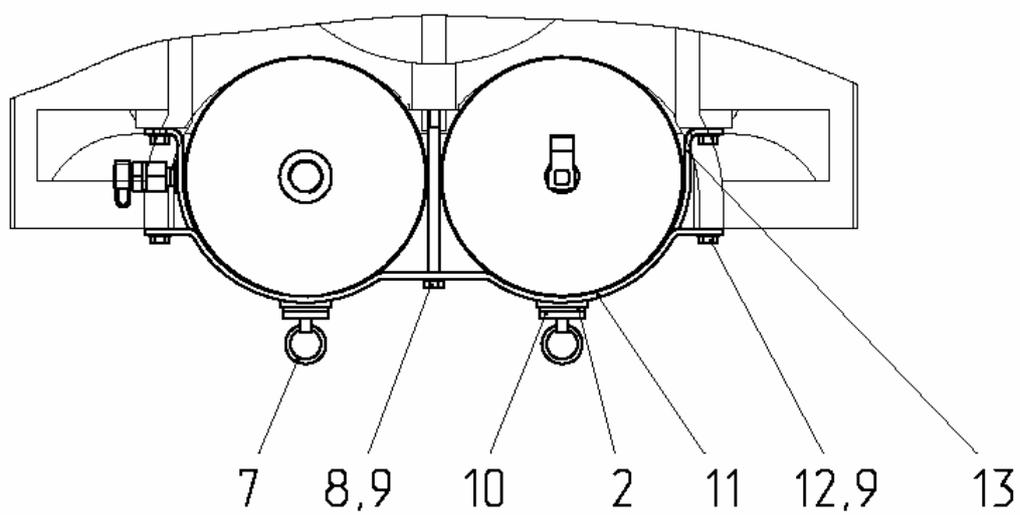
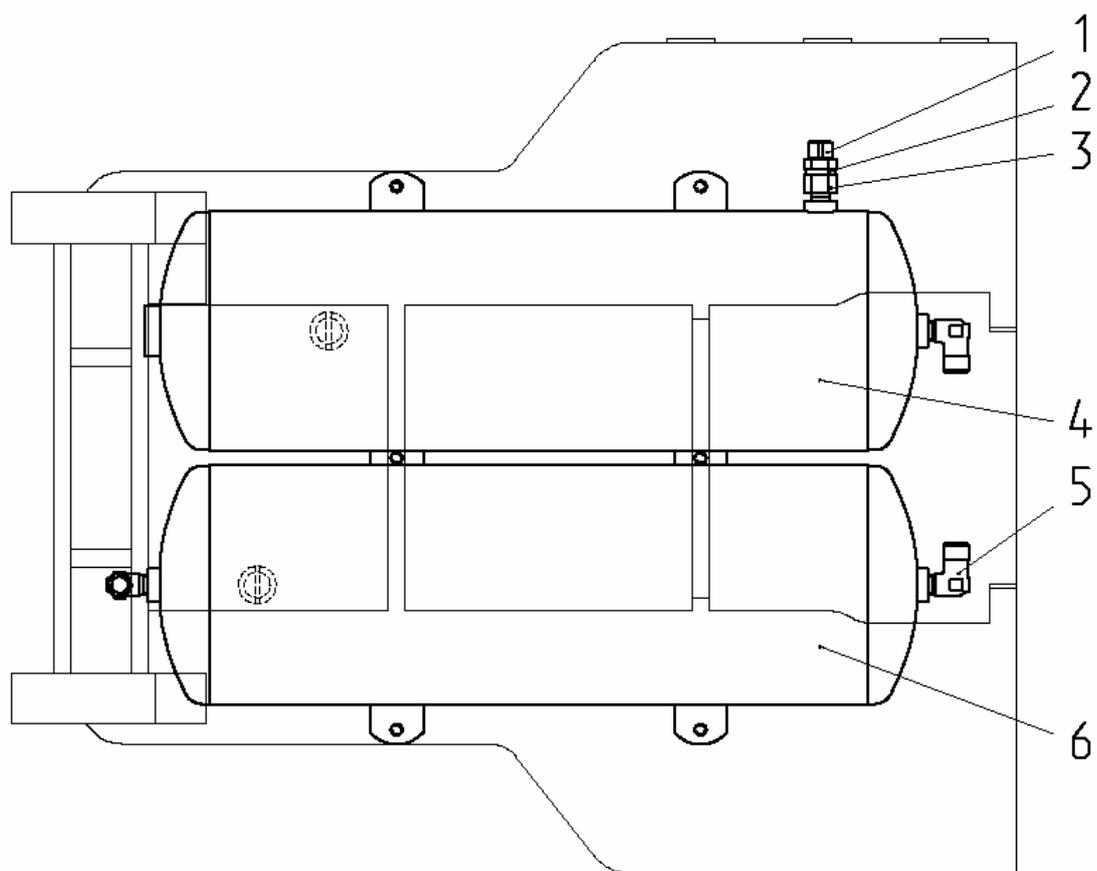


Рис 35.5 Баллон

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 или 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

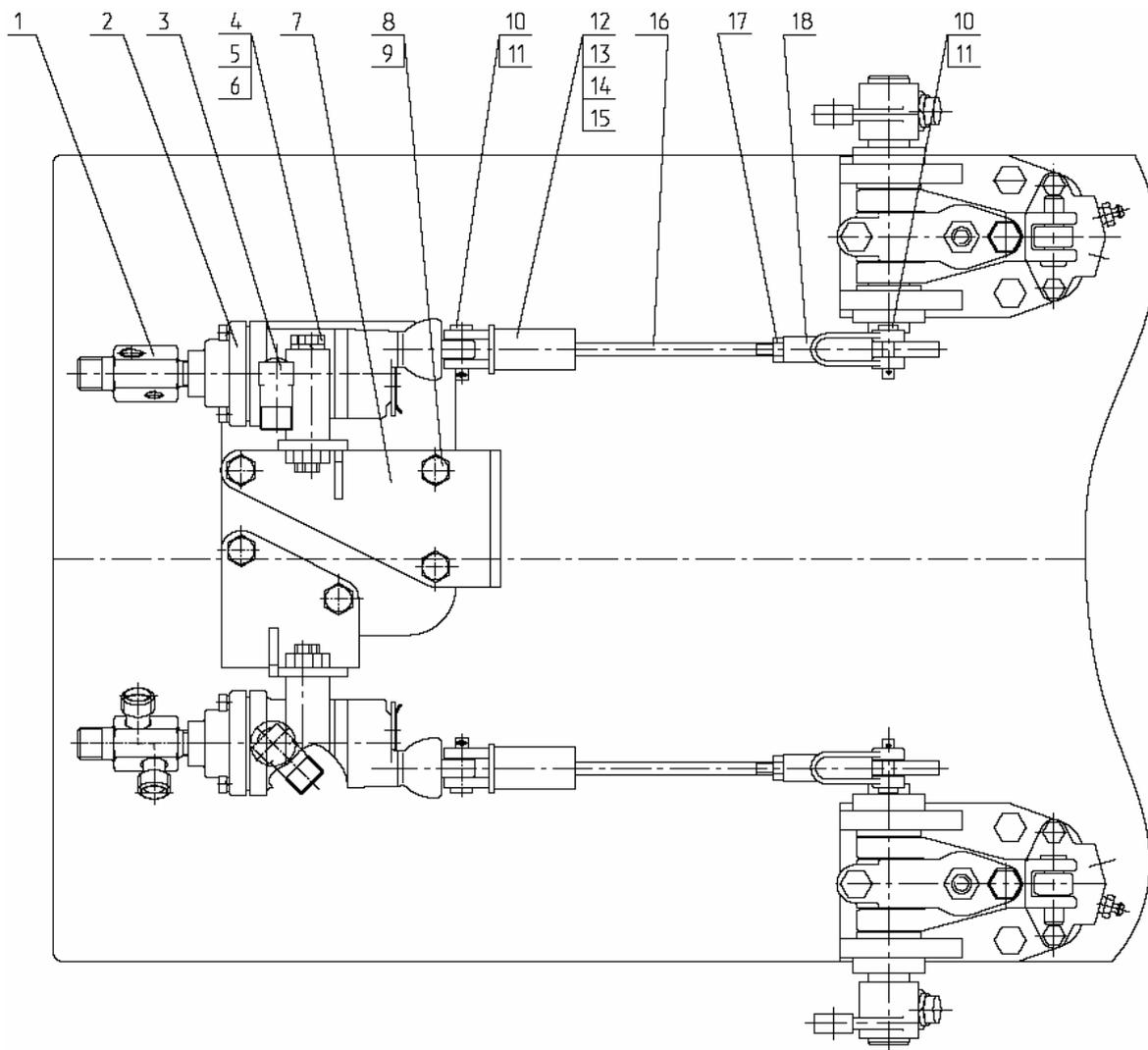


Рис. 35.6 Установка однопроводного крана тормозного

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 или 80-3514010 или 14.3514010	1	Кран тормозной
	3	1522-3514033	1	Угольник
	4		2	Болт М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	5		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	2822-3514020	1	Кронштейн
	8		3	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10		2	Палец 8x30 ОСТ 37.001.163-97
	11		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	12	2022-3514015	1	Корпус
	13	822-1723014	2	Шайба
	14	ДСШ-14.21.141	1	Пружина
	15		1	Кольцо С20 ГОСТ 13941-86
	16	2522-3514011	1	Шток
17		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
18	A20-213-A	1	Вилка	

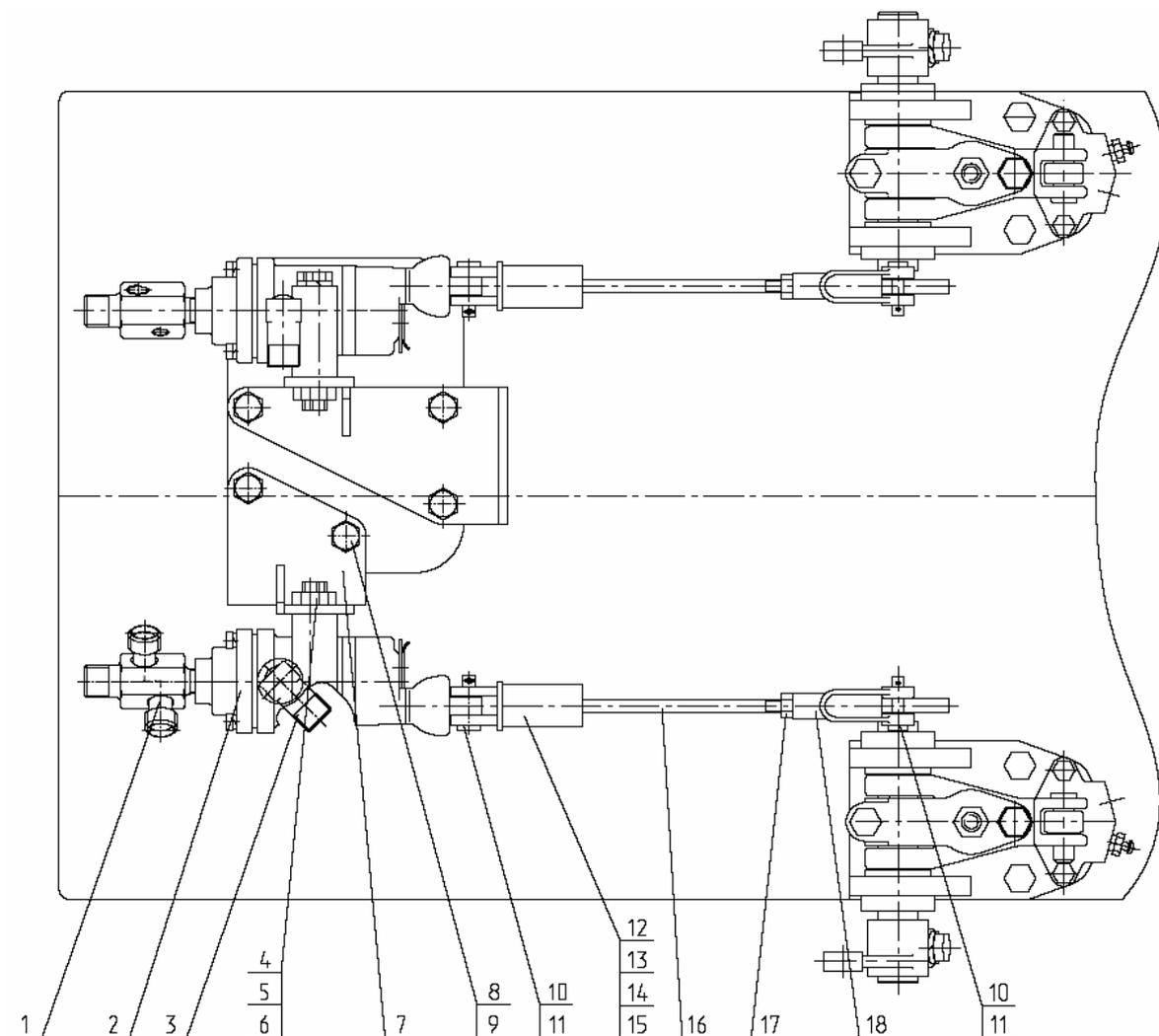


Рис. 35.7 Установка двухпроводного крана тормозного

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 или 80-3514010-02	1 1	Кран тормозной
	3	1522-3514033	1	Угольник
	4		2	Болт М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	5		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	3520-3514020	1	Кронштейн
	8		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10		2	Палец 8x30 ОСТ 37.001.163-97
	11		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	12	2022-3514015	1	Корпус
	13	822-1723014	2	Шайба
	14	ДСШ-14.21.141	1	Пружина
	15		1	Кольцо С20 ГОСТ 13941-86
	16	2522-3514011	1	Шток
17		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
18	A20-213-A	1	Вилка	

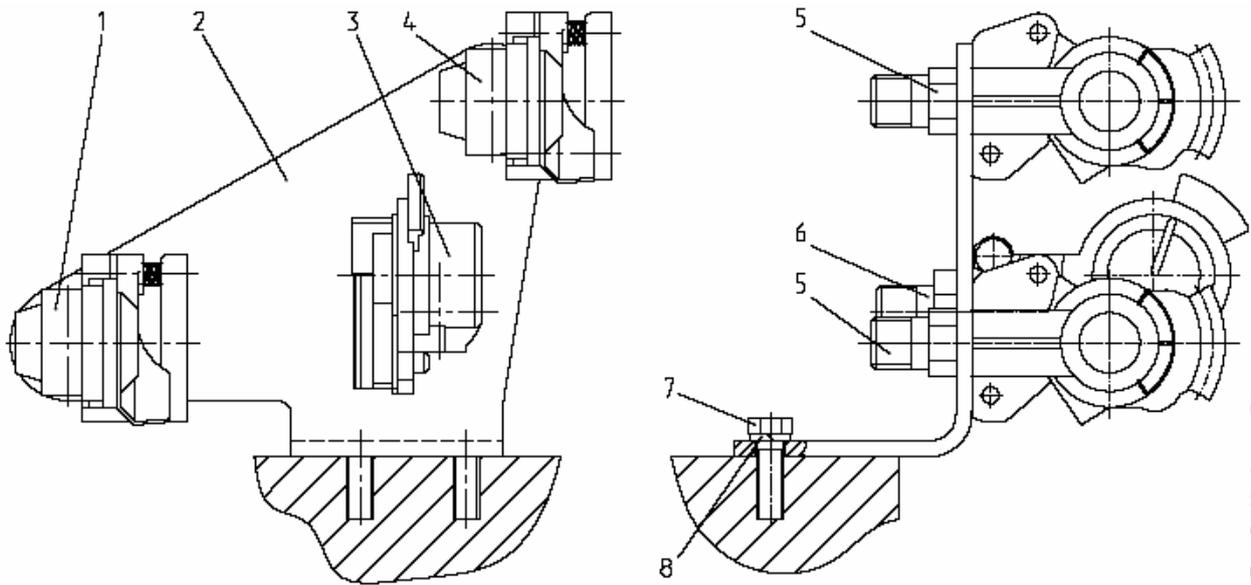


Рис. 35.8 Установка головки соединительной (комбинированный пневмопривод тормозов прицепа)

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 или 11.3521411-20	1	Головка соединительная автоматическая
	2	3522-3521721	1	Кронштейн
	3	A29.76.000 или 80-3521010 или 12.3521010-01	1	Головка соединительная
	4	64226-3521110 или 11.3521410-20	1	Головка соединительная автоматическая
	5	1522-3521513	2	Штуцер
	6	1522-3521012	1	Штуцер
	7		2	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
8		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

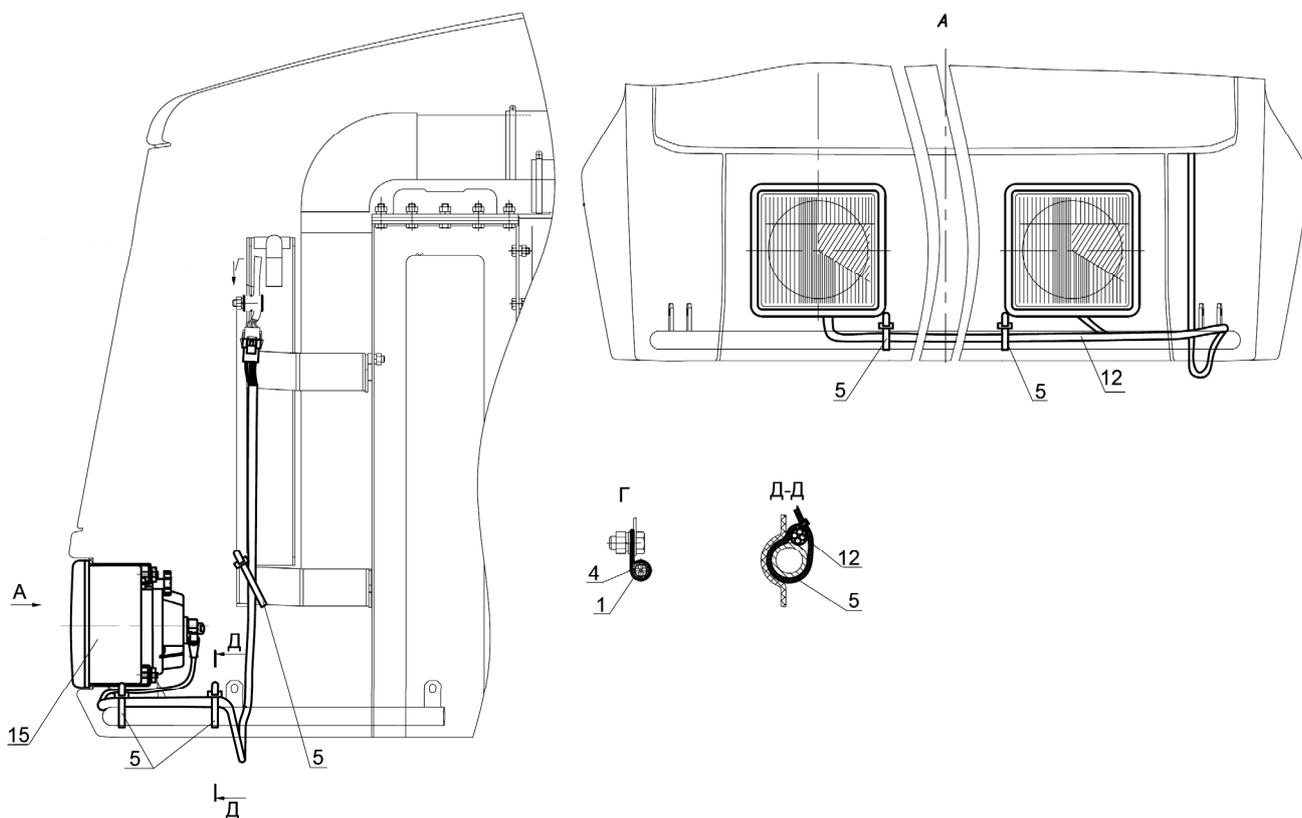


Рис. 37.1 Установка фар дорожных

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

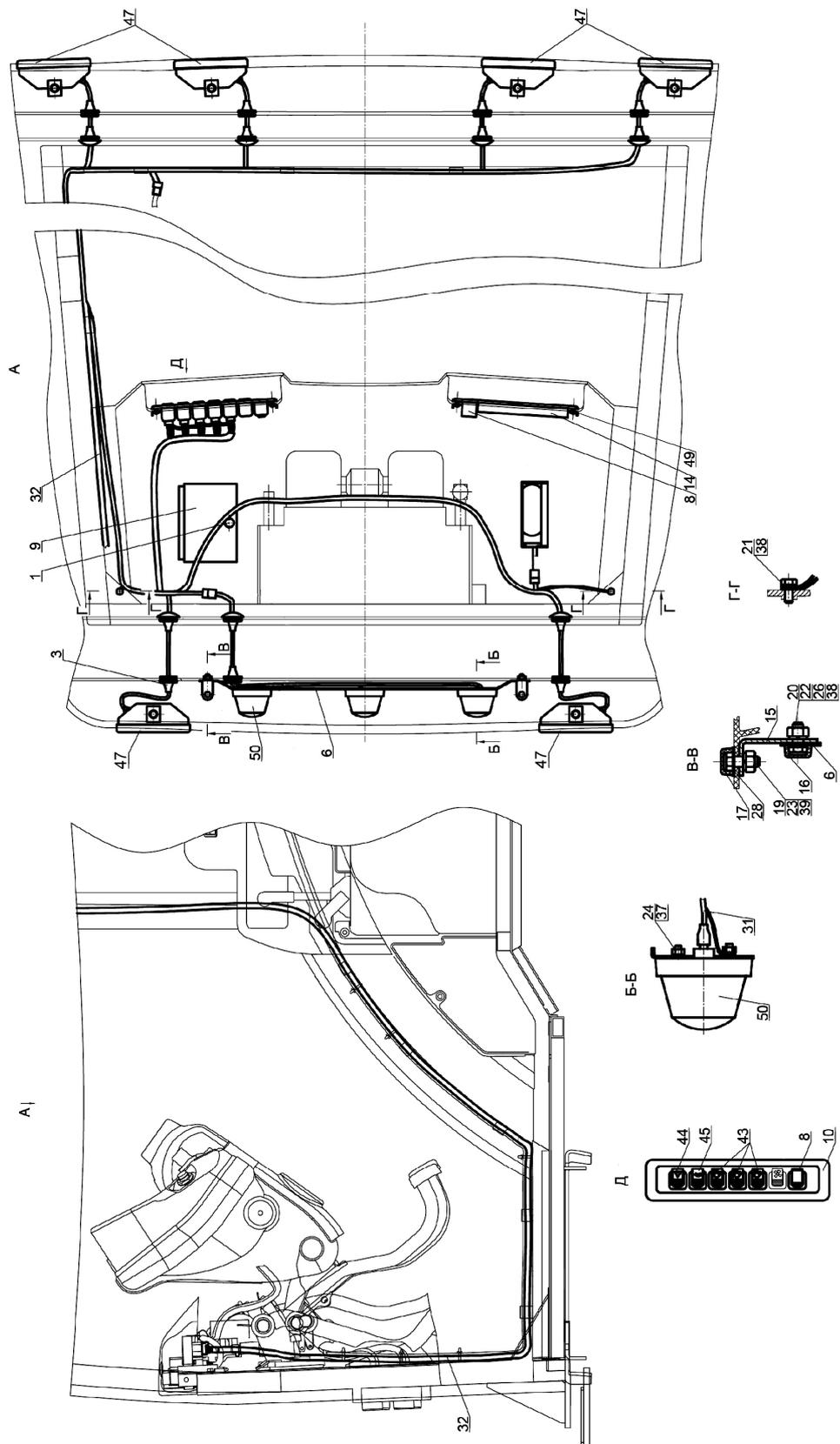


Рис 37.2 Установка фар рабочих

**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	4	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		3	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-Б ГОСТ 23544-84
	37		6	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	38		5	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		6	Фара рабочего освещения
	49		8	Шуруп 4x10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000
50		3	Фонарь автопоезда	

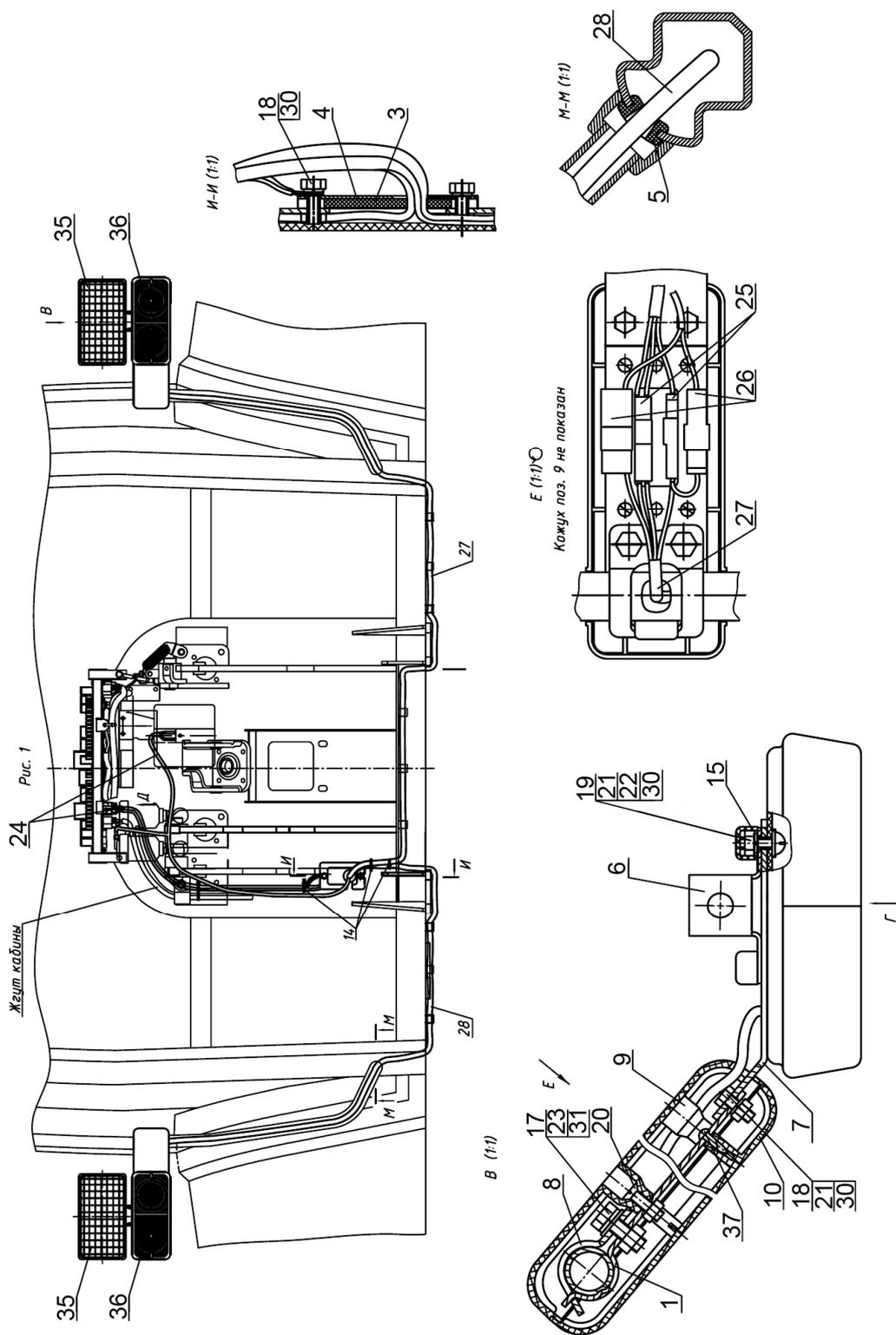


Рис. 37.3 Установка фонарей передних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фонарей передних

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3		925-3700025	1	Установка фонарей передних
	1	920-3712010-01	2	Кронштейн
	3	923-3712016	1	Прокладка
	4	923-3712017	1	Кронштейн
	5	923-3723042	2	Втулка
	6	920-3711011	2	Кронштейн
	7	920-3712012-01	2	Кронштейн
	8	920-3712013	2	Скоба
	9	920-3712021	2	Кожух
	10	920-3712022	2	Кожух
	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		4	Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17475-80
	21		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	22		4	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	23		4	Шайба С.8.01 ГОСТ 11371-78
	24		1	Жгут 925-3724130 ГОСТ 23544-84
	25		2	Жгут 923-3724140-Б ГОСТ 23544-84
	26		2	Жгут 923-3724142 ГОСТ 23544-84
	27		1	Жгут 925-3724145 ГОСТ 23544-84
	28		1	Жгут 925-3724146 ГОСТ 23544-84
	30		10	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	31		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35		2	Фара рабочего освещения 112.07.54-18 ТУ ВУ 600124825.055-2009 или Фара рабочая РАУС 14.3711-18 ТУ РБ 28927023.003-98
36		2	Фонарь передний 3703.3712 ТУ РБ 05882559.010-95	
37		8	Шуруп 4x16.019 ТУ ВУ 400024166.016- 2009	

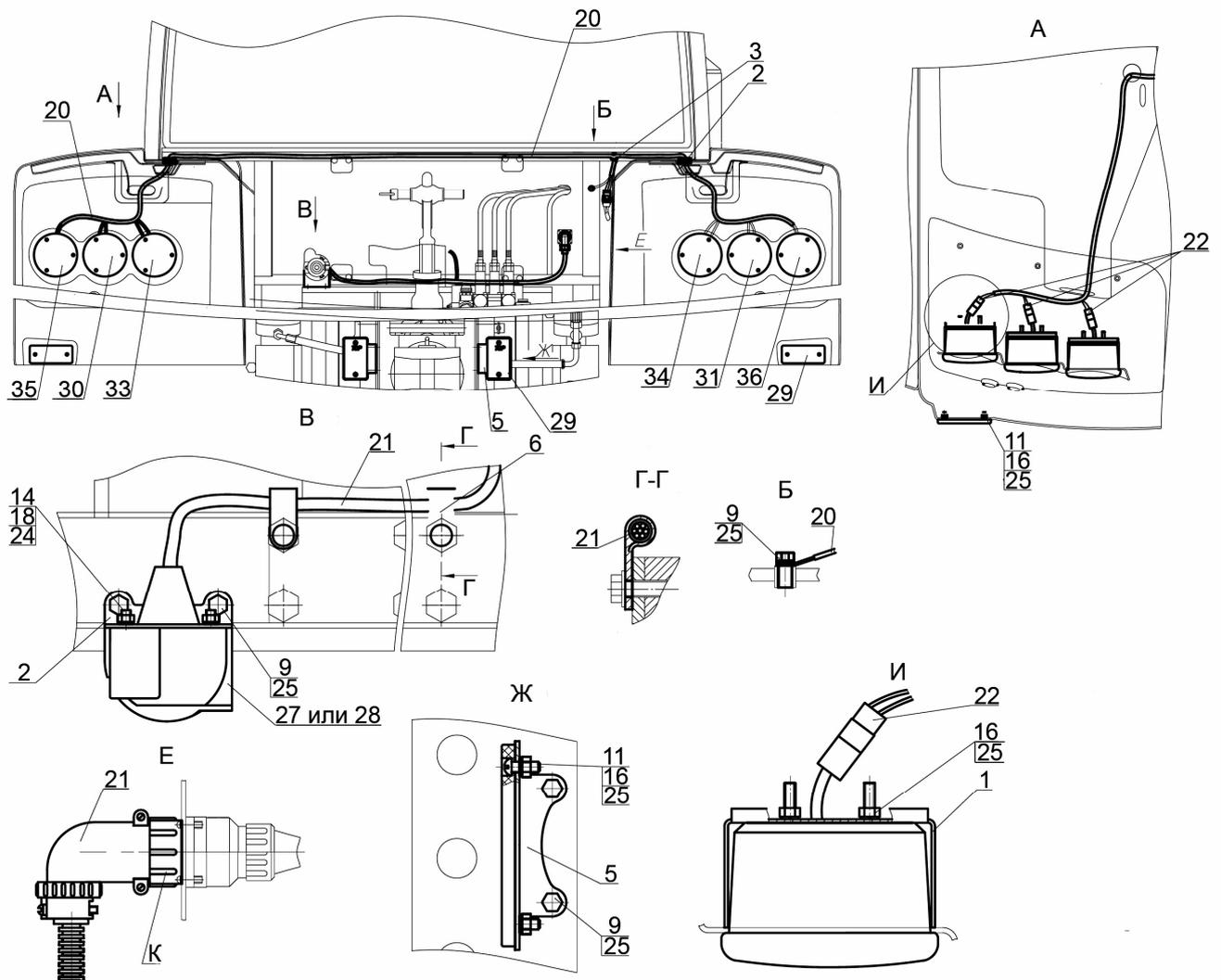


Рис. 37.4 Установка фонарей задних

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	

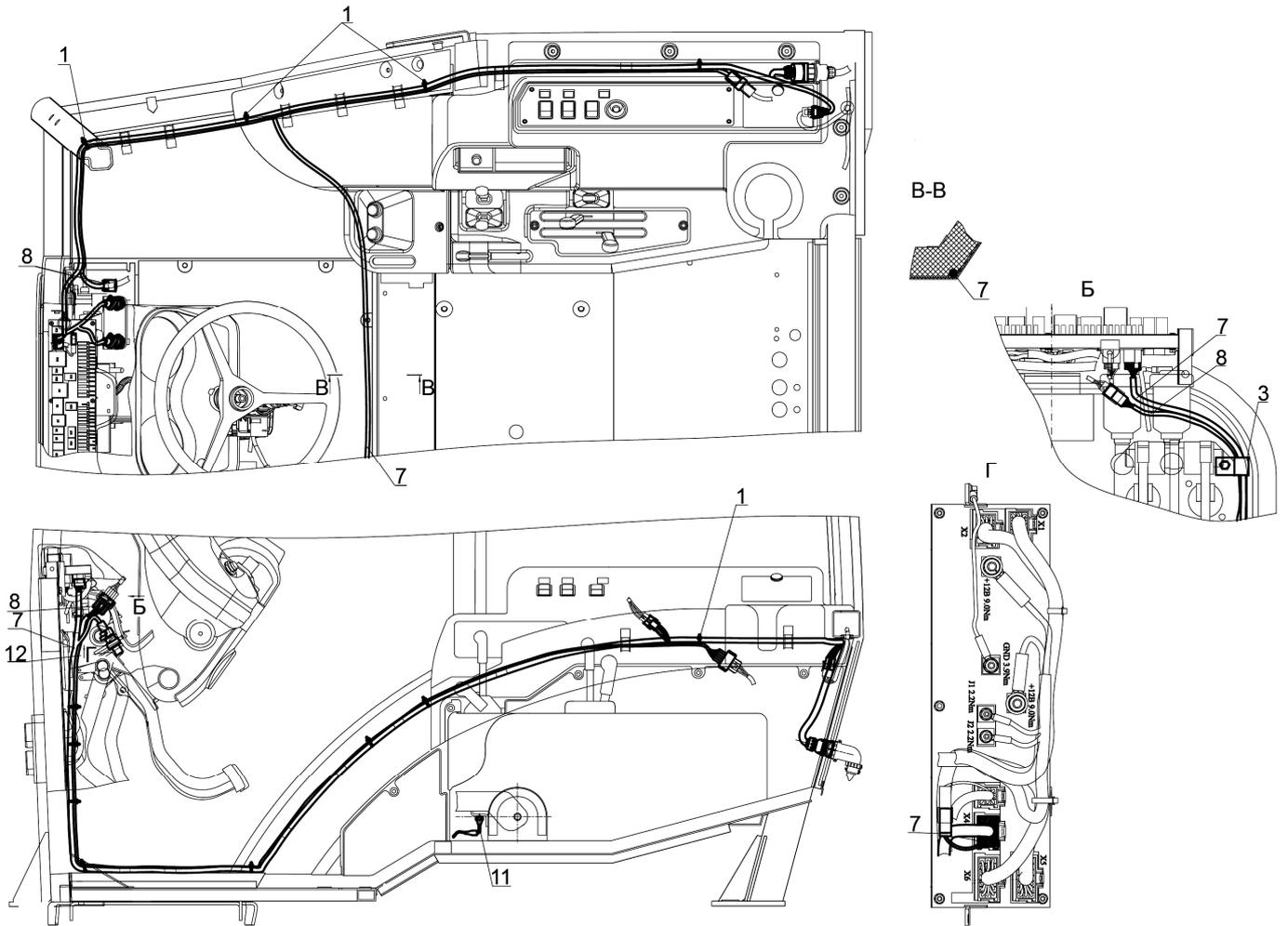


Рис. 37.5 Электрооборудование кабины

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-В ГОСТ 23544-84
	12	3720.10	2	Выключатель сигнала торможения

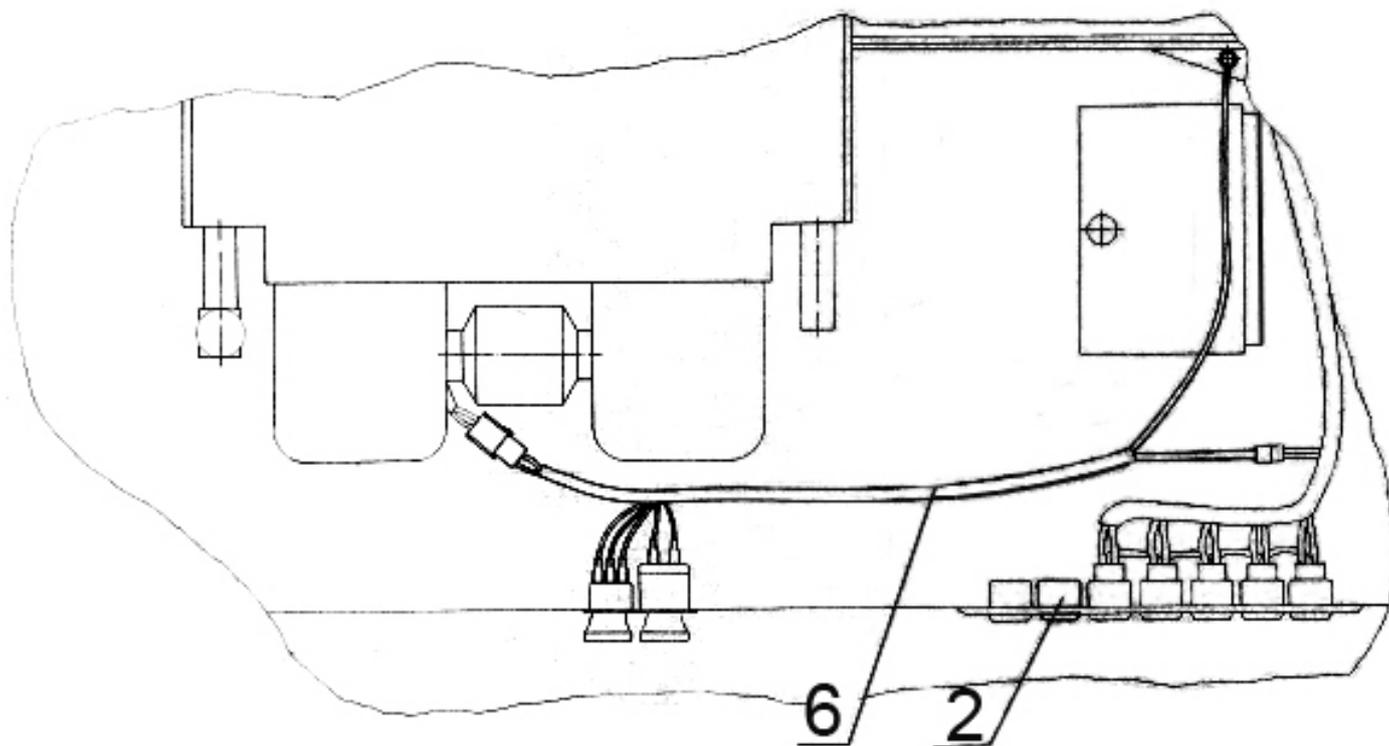


Рис. 37.6 Электрооборудование отопителя

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

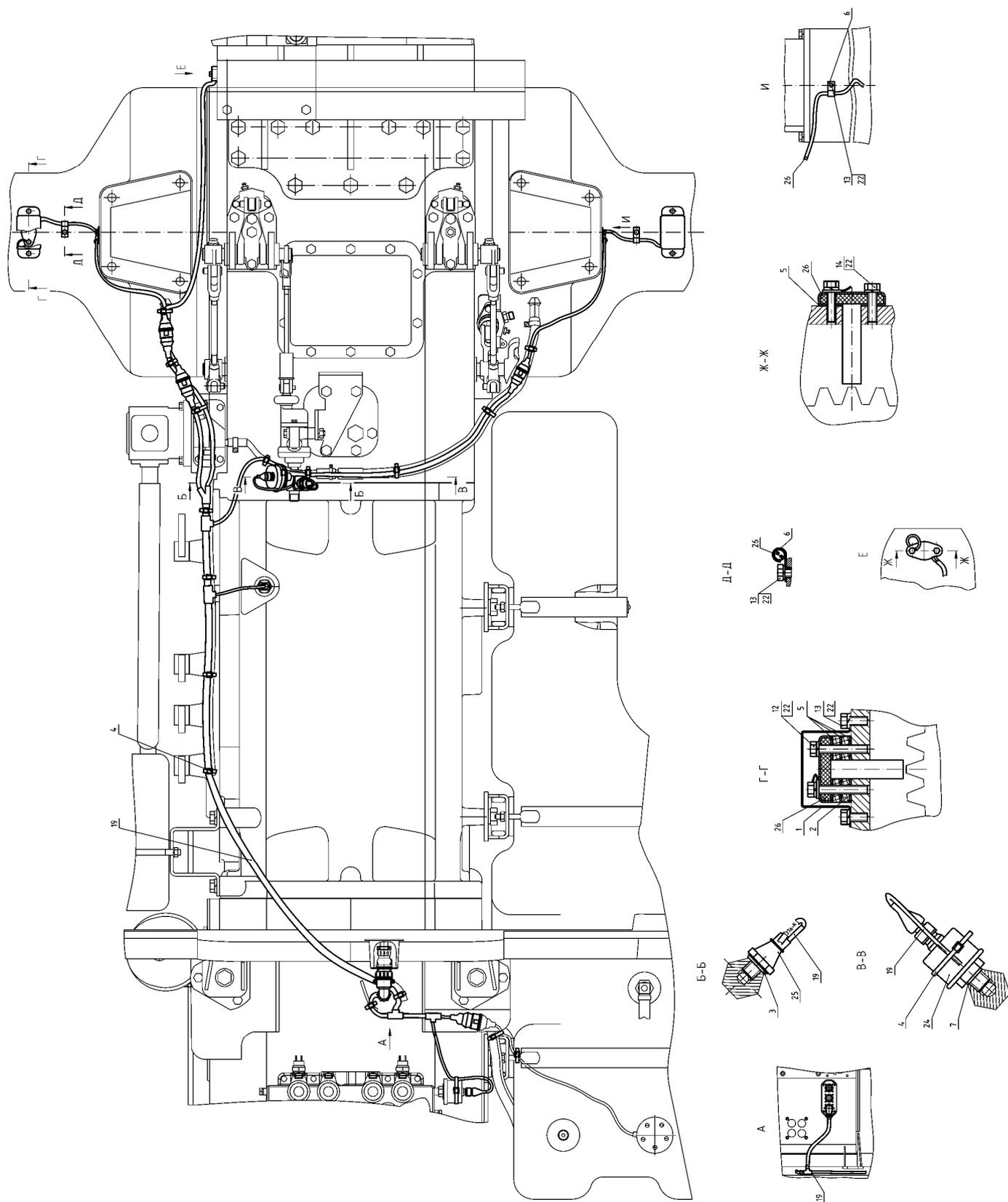


Рис. 37.7 Электрооборудование трансмиссии

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	18	Манжета
	5	80-3843001-01	14 наиб. кол-во	Прокладка
	6	50-3723021	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 М8-6gx45.88.35.019 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 ДД-10-01М ТУ РБ 600417525.009-2000 или Датчик давления FCCO10 ТУ 236.915.048-06
	25	3829.25	1	Датчик ДАДВ ТУ РБ 07513211.004-94 или Датчик ММ124Д-3810600 ТУ 37.003.546-76
	26	3843.15	3	Датчик РМ71.3843-02 ТУ ВУ 190245592.001-2006 "ООО, "АВТОМАШПРИБОР", г. Минск" или Датчик скорости АР71.3843-02 ТУ АР 3843.002-00 или Датчик скорости 453843.001 ТУ ВУ 100346861.072-2009 или Датчик оборотов ДЧО-01.3843 ТУ ВУ 300044189.120-2010 или Датчик РМ71.3843-02М ТУ ВУ 100179439.004-2011 "НПЧУП "ЯСМА", г. Минск"

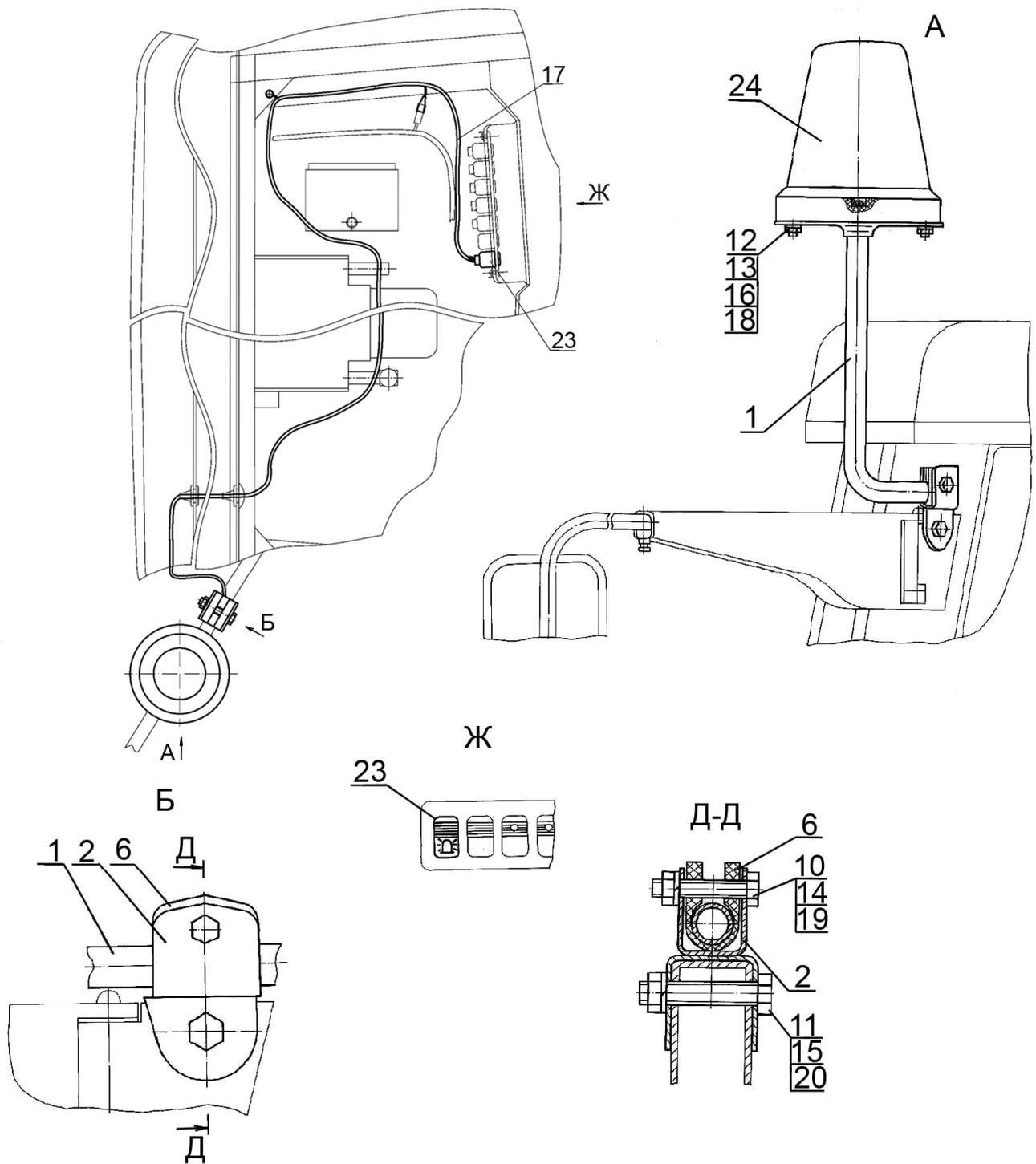


Рис. 37.8 Установка маяка сигнального

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка маяка сигнального

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.8	1	2522-3738010	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		1	Выключатель ВК343М-01.88 ТУ РБ 14795799.001-97 или Переключатель ПК343-01.88 ТУ ВУ 600066646.111-2009
	24		1	Маяк проблесковый С12-55 ТУ 4573-001- 22634188-2006 или Маяк сигнальный МС-2-12-0 ТУ РБ 07526946.049-94

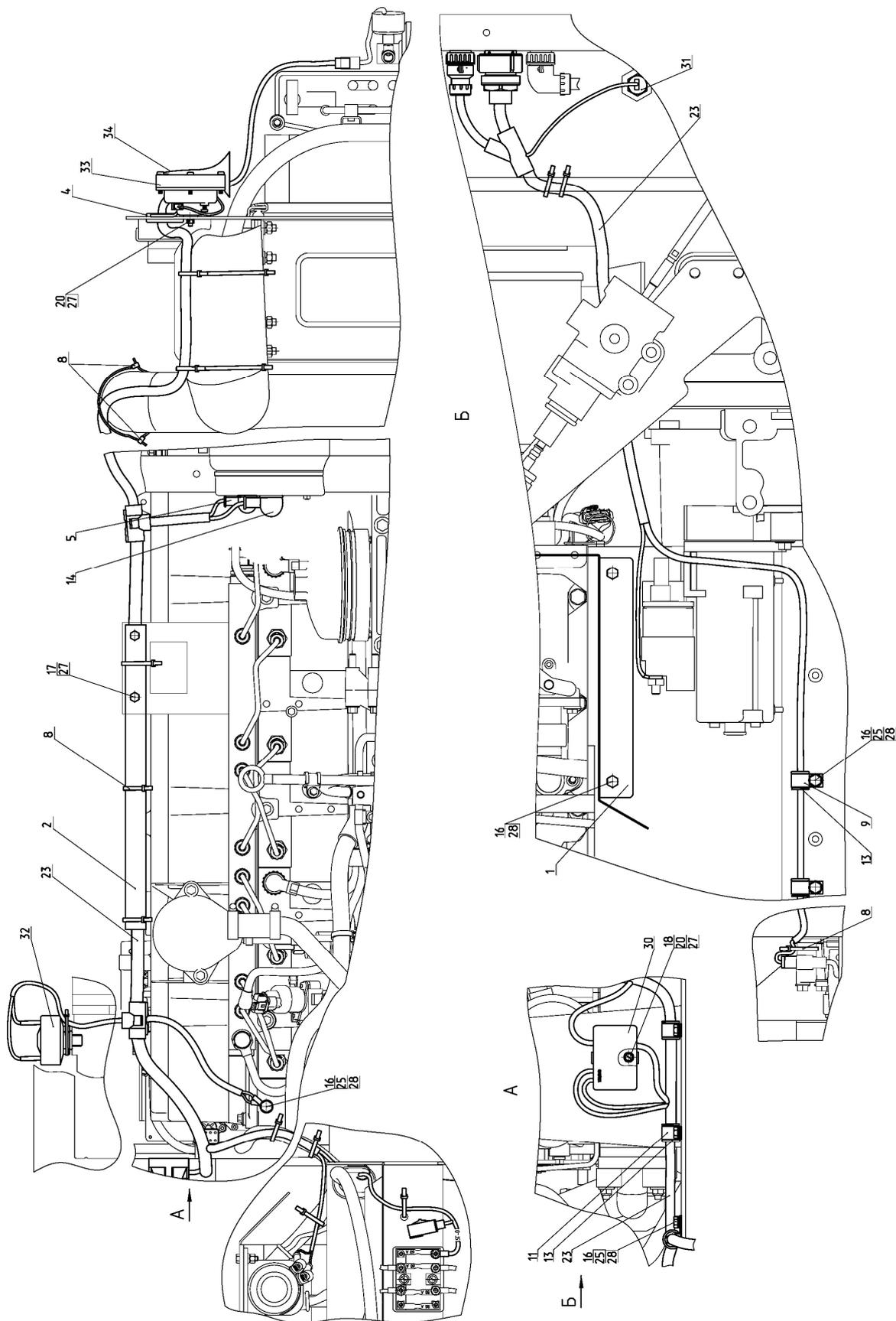


Рис. 37.9 Электрооборудование двигателя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.9		3522.5-3700030	1	Электрооборудование двигателя
	1	3522.5-3723001	1	Экран
	2	3522.5-3747001	1	Пластина
	4	50-4607064	1	Втулка
	5	54.24.445-Б	1	Наконечник
	8	80-3723045-01	6	Манжета
	9	822-3723044	2	Хомутик
	11	923-3723012	3	Хомутик
	13	ППР-50	5	Профиль
	14	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	16		9	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	20		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		1	Жгут 3522.5-3724365 ГОСТ 23544-84
	25		5	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	27		4	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	28		9	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	29		1	Блок предохранителей БП-11-05 ТУ РБ 03428193.095-97
	31		1	Датчик ДАДМ-03 ТУ РБ 07513211.004-94 или Датчик аварийного давления ММ111Д-3810600-01 ТУ 37.003.546-76
	32		1	Датчик ДСФ-65 ТУ РБ 07513211.003-94
33		1	Сигнал С-308 ТУ 37.003.1063-81	
34		1	Сигнал С-309 ТУ 37.003.1063-81	

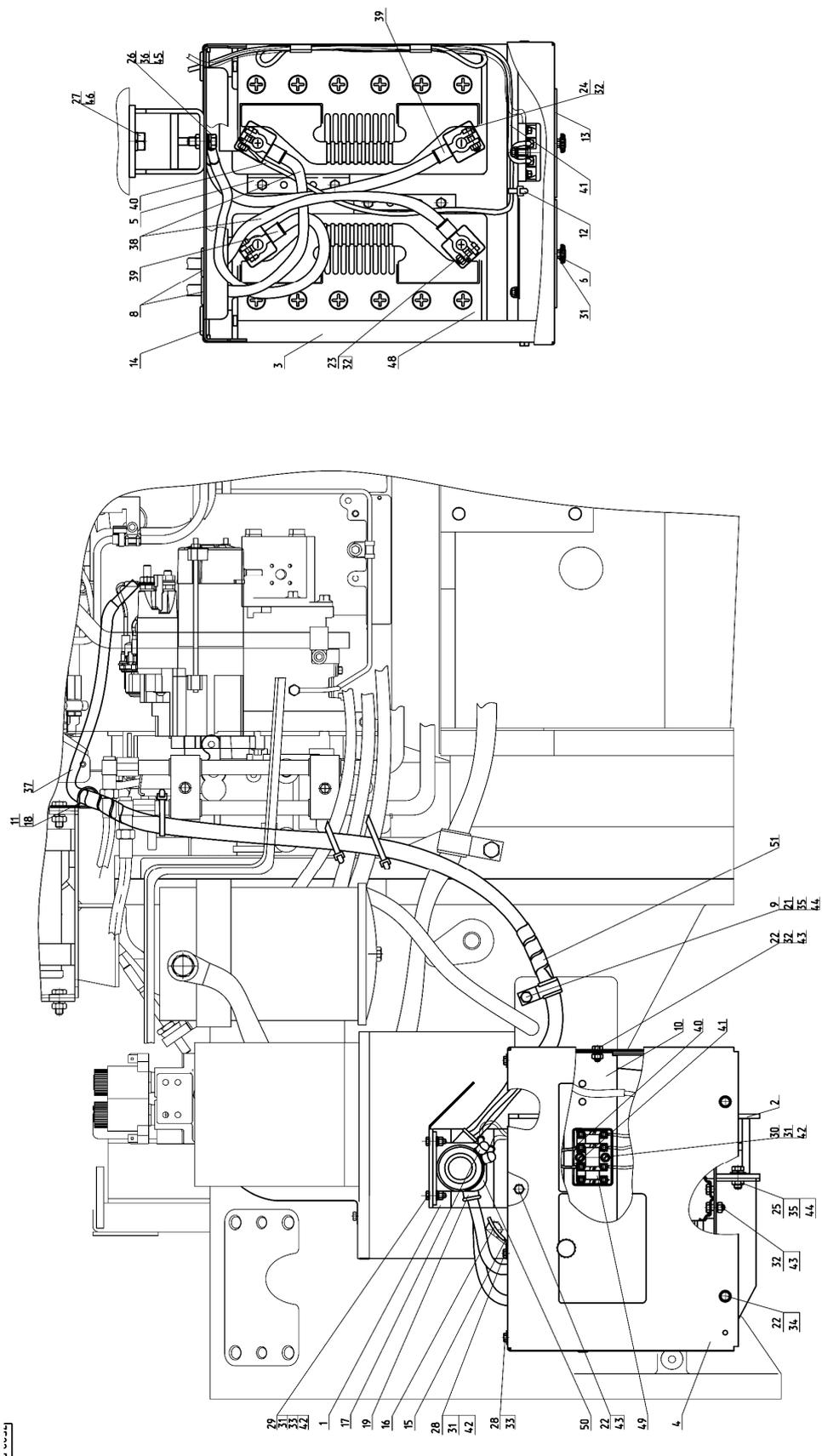


Рис. 37.10 Установка аккумуляторных батарей

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3724. Установка батарей аккумуляторных

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10		3522.5-3700080	1	Установка аккумуляторных батарей
	1	3522.5-3703025	1	Кожух
	2	3522-3703010	1	Опора
	3	3522-3703110	1	Ящик аккумуляторный
	4	3522-3703120	1	Кожух
	5	80В-3703020	2	Прижим
	6	80-3805065	2	Винт
	8	3522-3703114	1	Стяжка
	9	50-4607064	2	Втулка
	10	320-3407004	2	Втулка
	11	80-3723045-01	1	Манжета
	12	822-3801341	2	Щиток
	13	923-3723012	3	Хомутик
	14	A37.07.011	1	Лента
	15	A37.08.019	1	Уплотнитель поручня
	16	M2-14.13.238	1	Чехол
	17	ППР-50-01	3	Профиль
	18	ТМ-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	20		6	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		2	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	27		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	28		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	29		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	30		10	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	31		4	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	32		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	33		4	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	34		2	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-79
	36		1	Провод 3522.5-3724041 ГОСТ 23544-84
	37		2	Провод 3522-3724044 ГОСТ 23544-84
	38		2	Провод 3522-3724075 ГОСТ 23544-84
	39		1	Провод 80-3724368-Б ГОСТ 23544-84
	40		1	Провод 1025.4-3724045 ГОСТ 23544-84

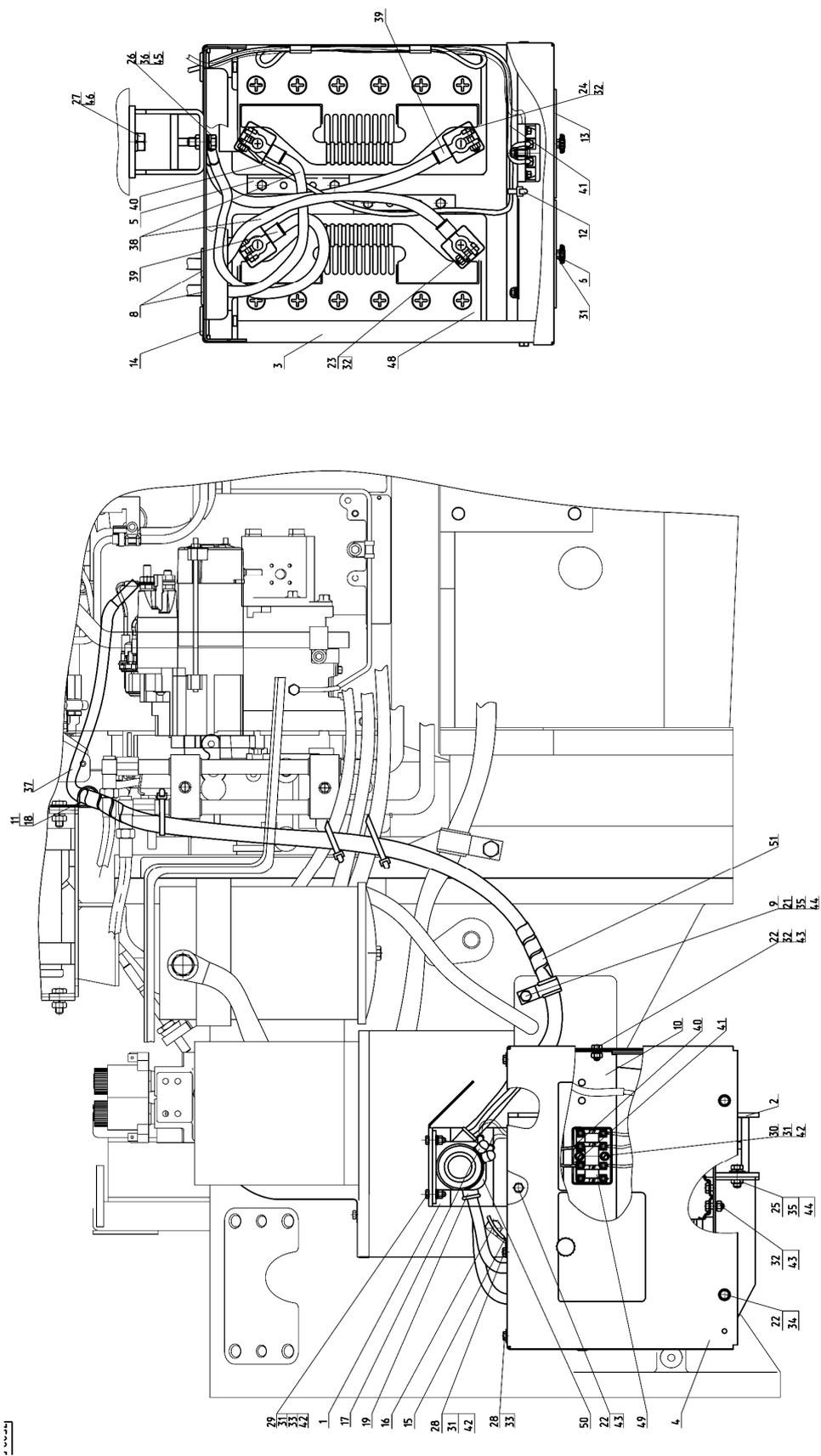


Рис. 37.10 Установка аккумуляторных батарей

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3724. Установка батарей аккумуляторных

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10	42		6	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	43		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	44		5	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	45		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	46		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	48		2	Батарея аккумуляторная 12/120
	49		1	Блок предохранителей БП-11-05 ТУ РБ 03428193.095-97
	50		1	Выключатель 13.3737-01 ТУ 37.003.574-74 Исполнение У

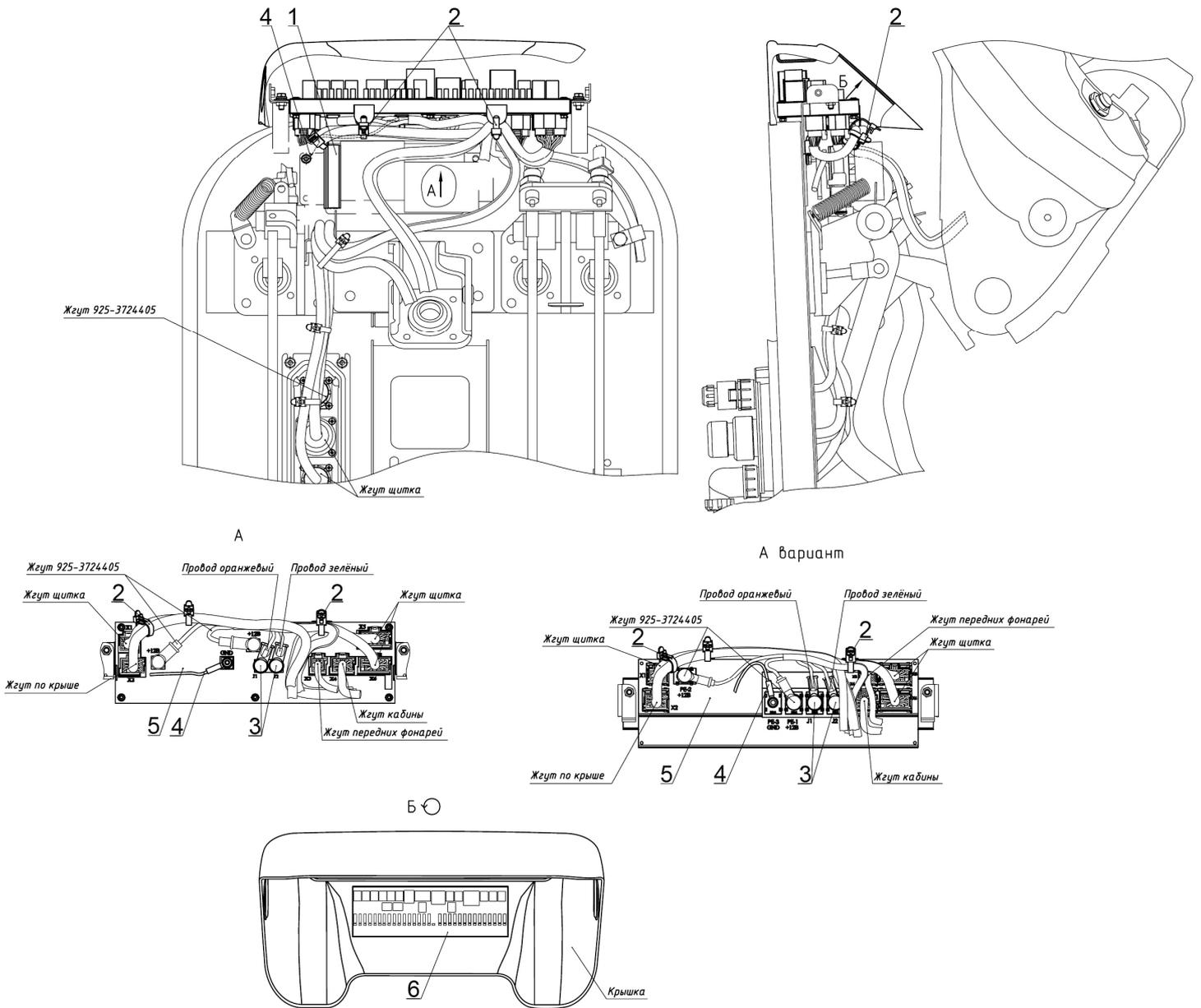


Рис. 37.11 Блок коммутации

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.11		921-3722010-02	1	Блок коммутации
	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	1	Блок БКА-7.3722-02
		3722.75.01	1	Блок БК-1-02
	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)	

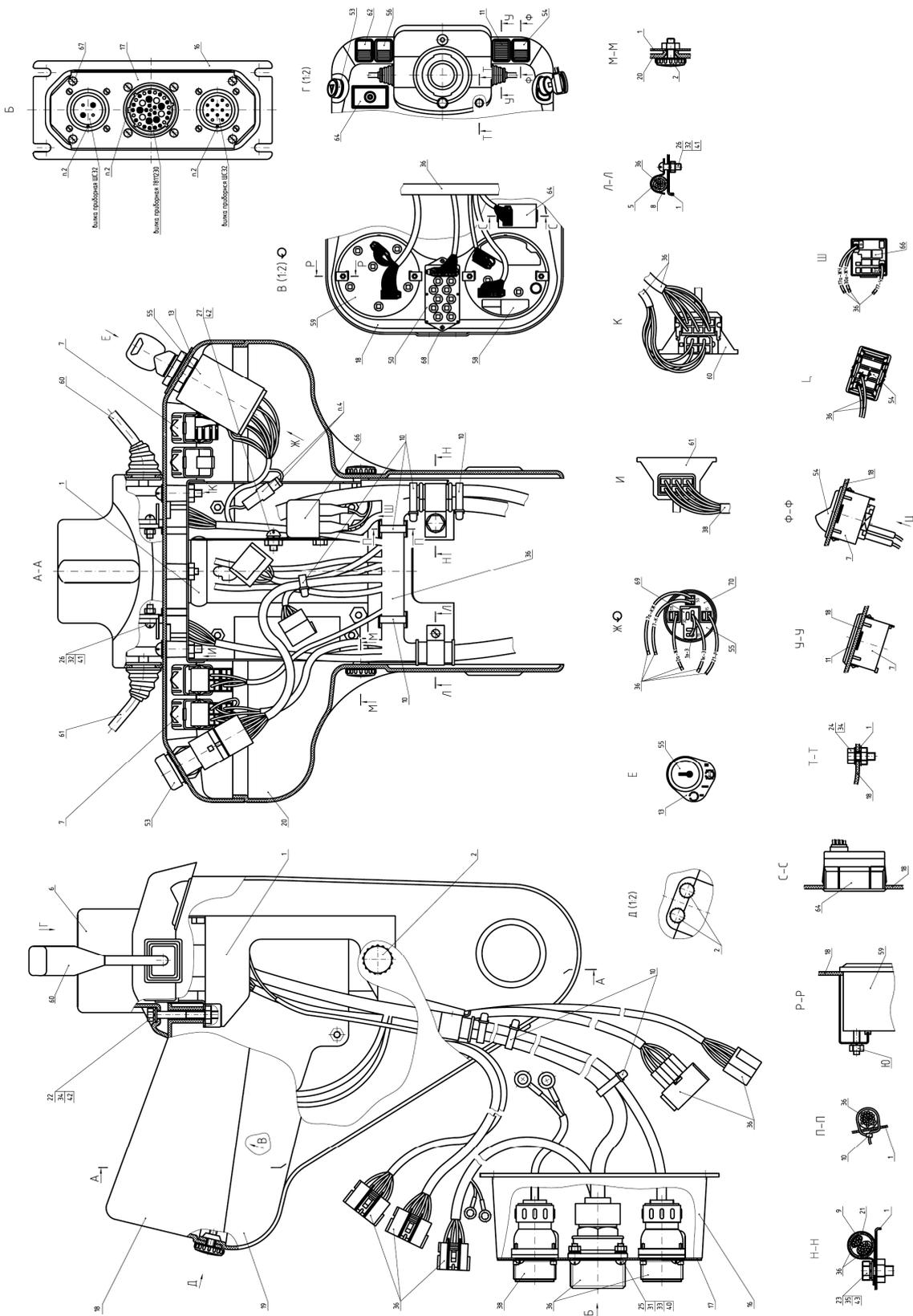


Рис. 38.1 Щиток приборов

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

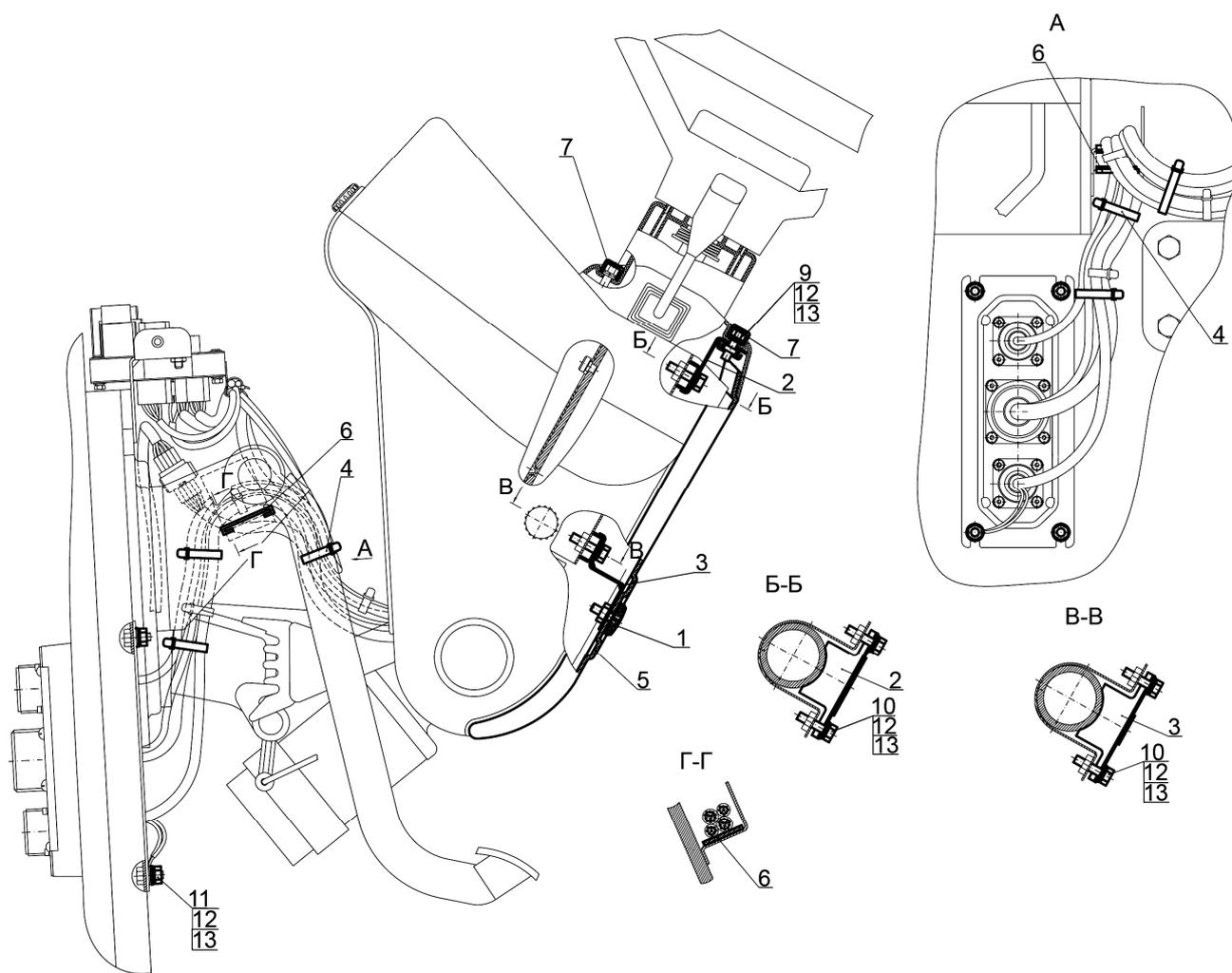


Рис. 38.2 Установка щитка приборов

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

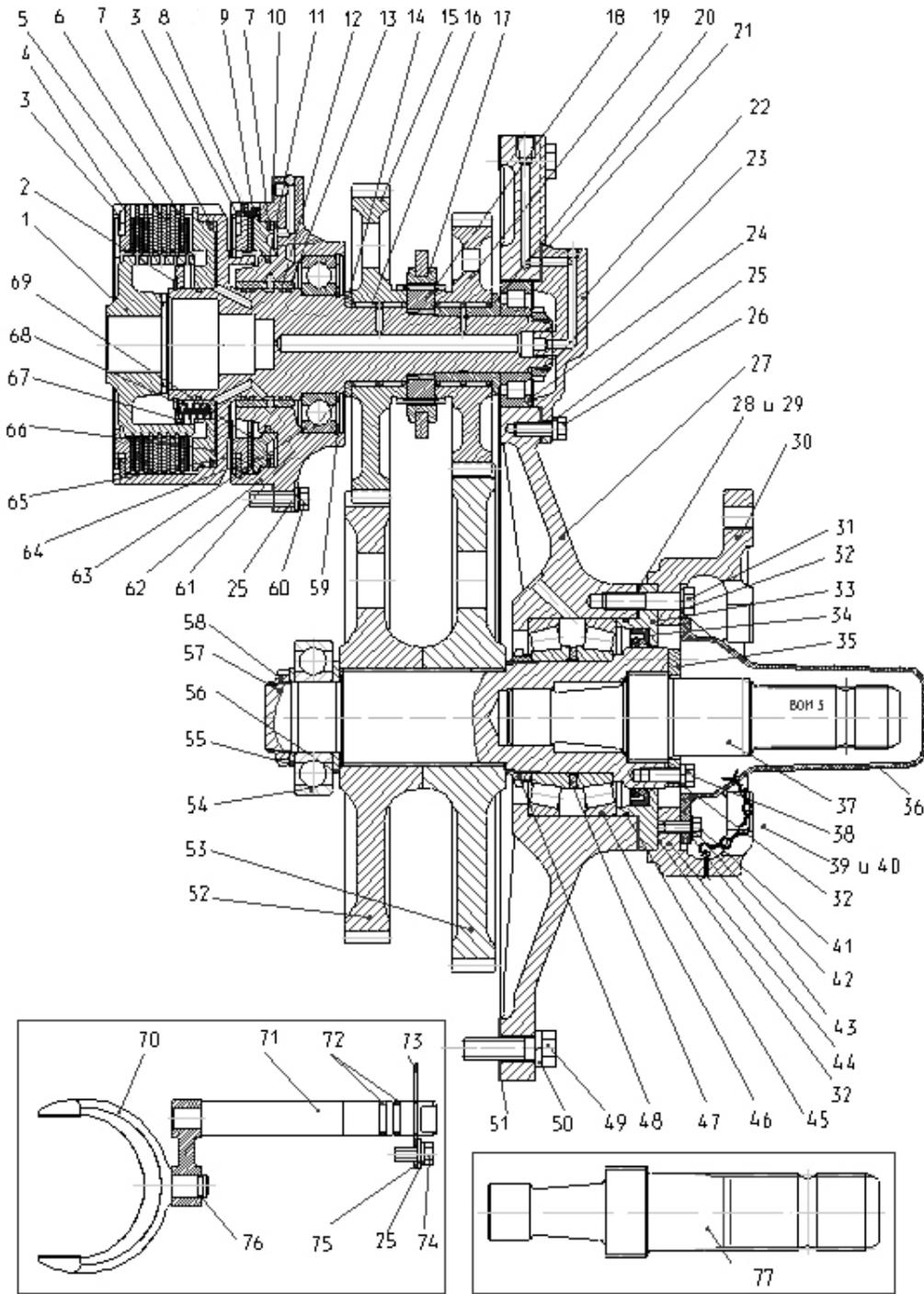


Рис. 42.1 ВОМ задний

**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

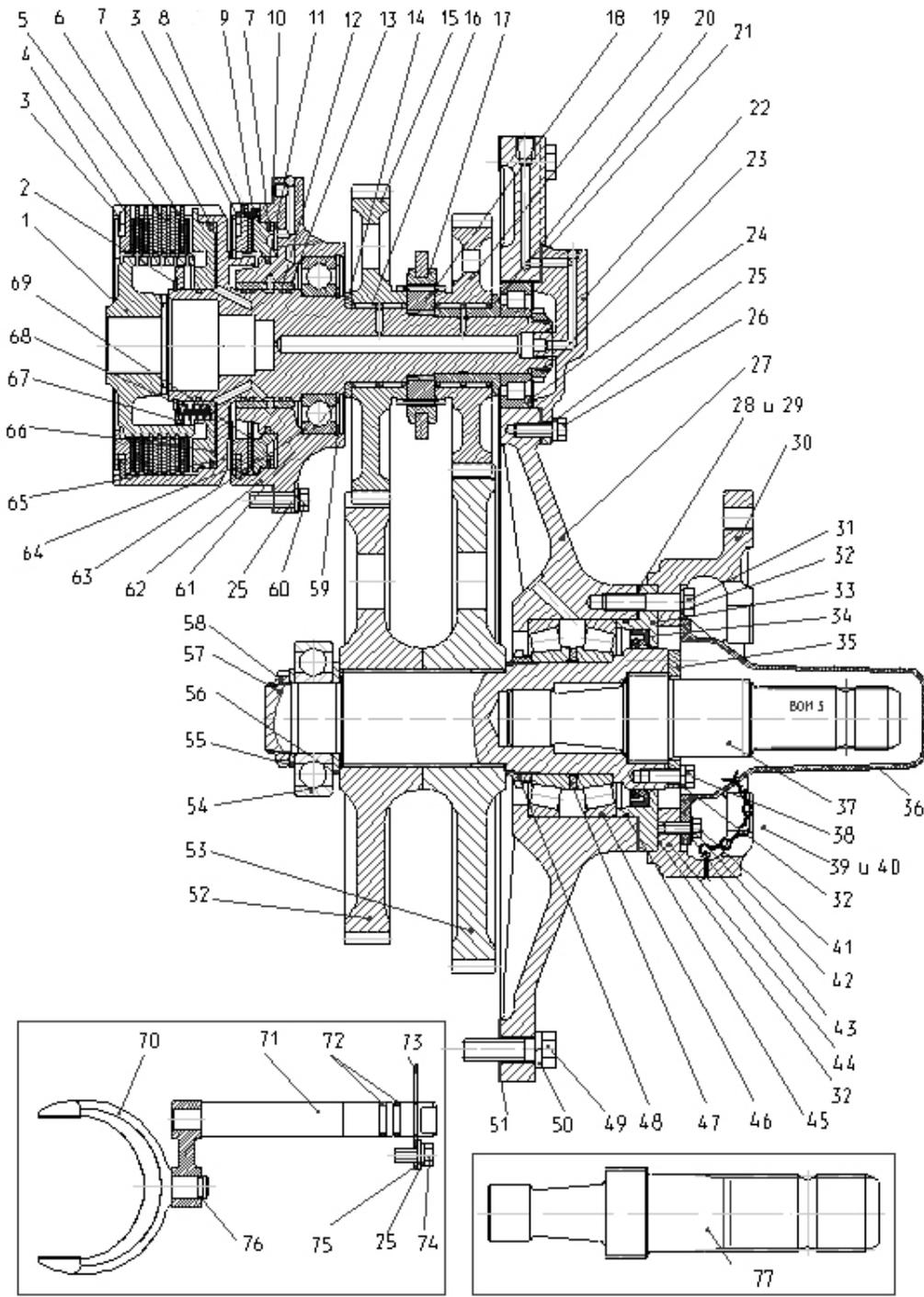


Рис. 42.1 ВОМ задний

**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

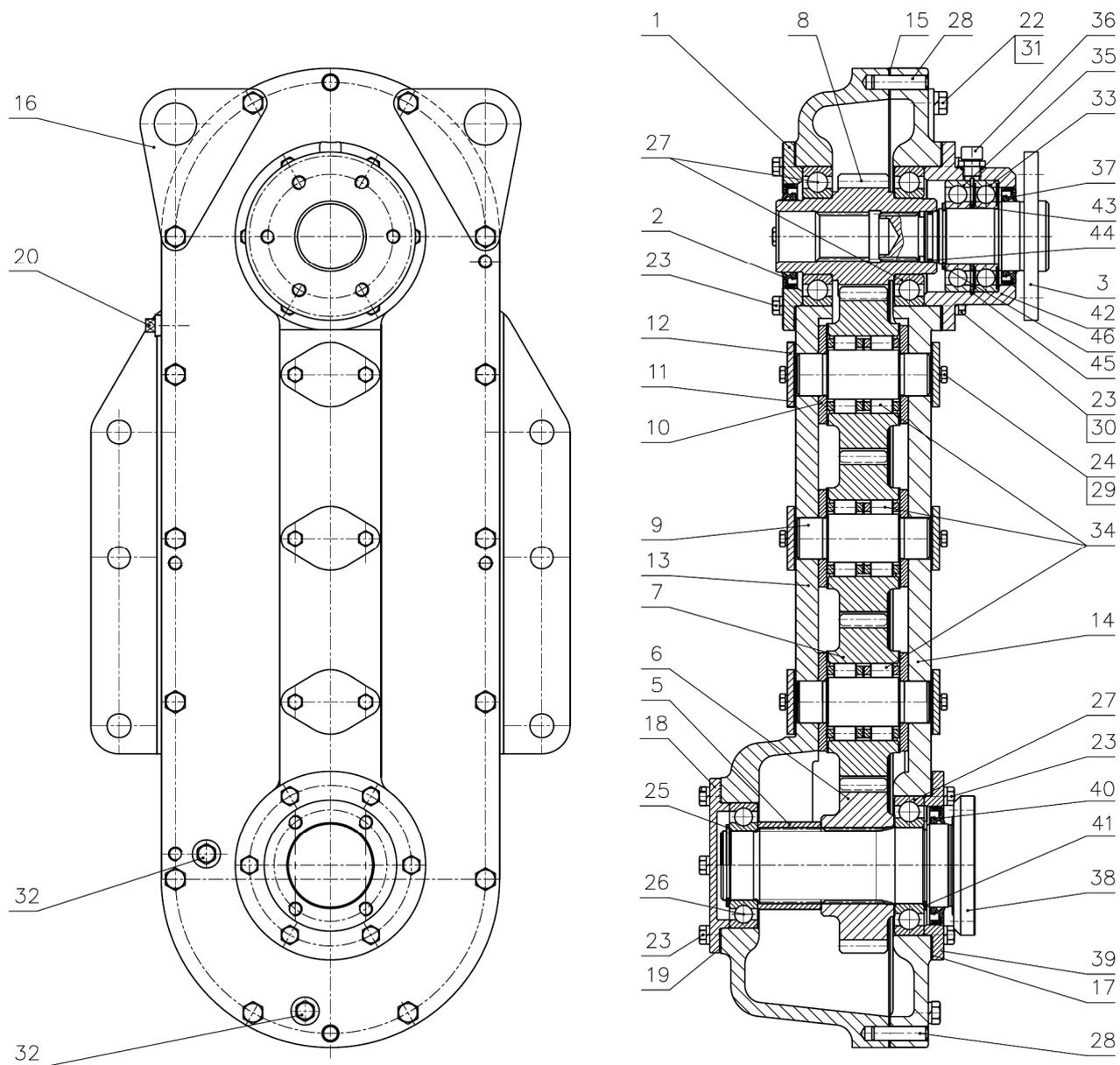


Рис. 42.2 Передний ВОМ

**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

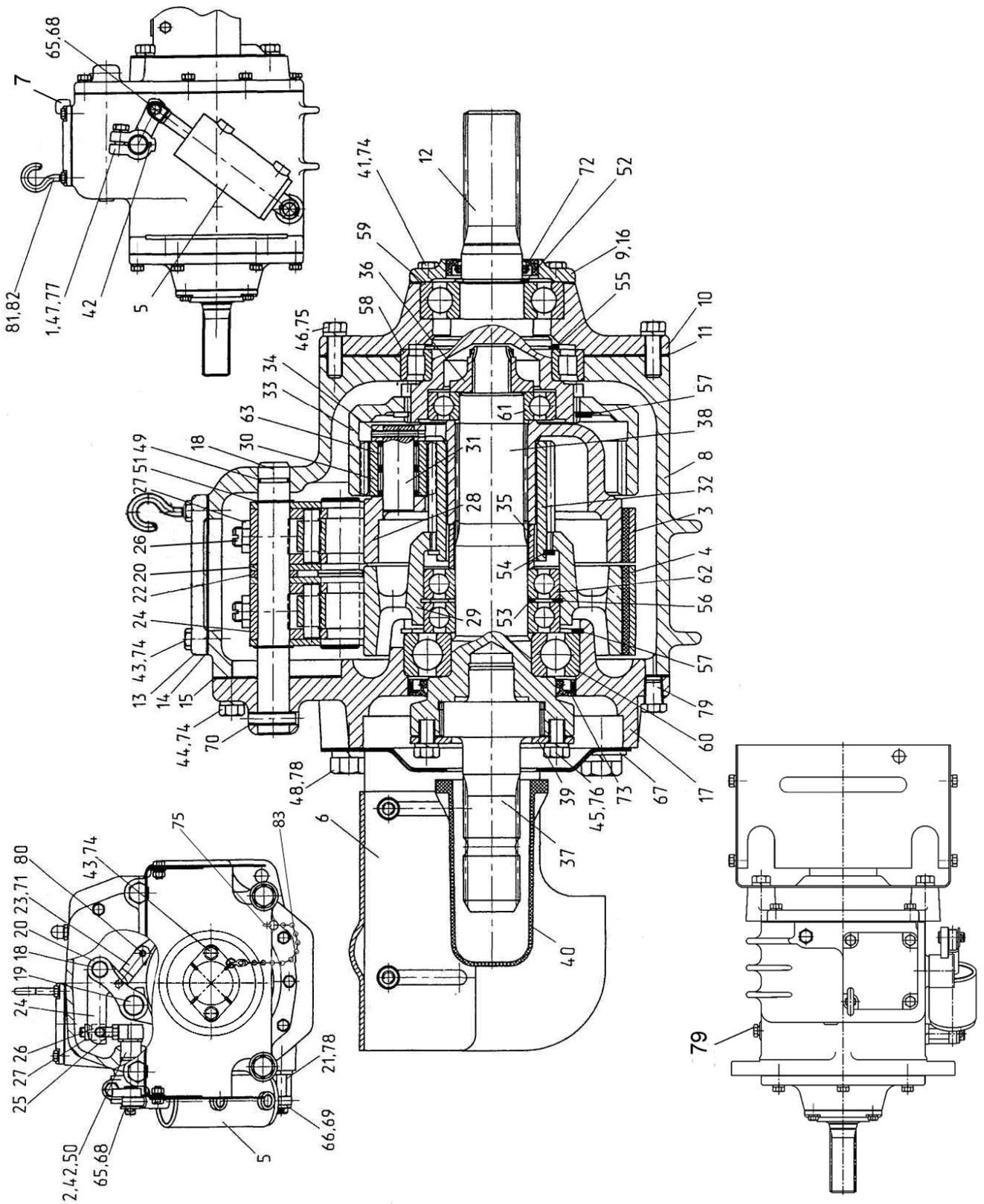


Рис. 42.3 Передний ВМ. Редуктор

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3		2522-4209015-A	1	Редуктор (1-83)
	1	2522-4209105-A	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		1	Сапун СВ-00.00.00 или Сапун "MINTOR" TSS0G-1/8"
	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-A	1	Гайка
	37	80-4202019-Б-02	1	Хвостовик
	38	80-4202017-Б	1	Вал
	39	80-4202081-A	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	

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

№ 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". А12.019 ТУ 23.1.506-91	
	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	

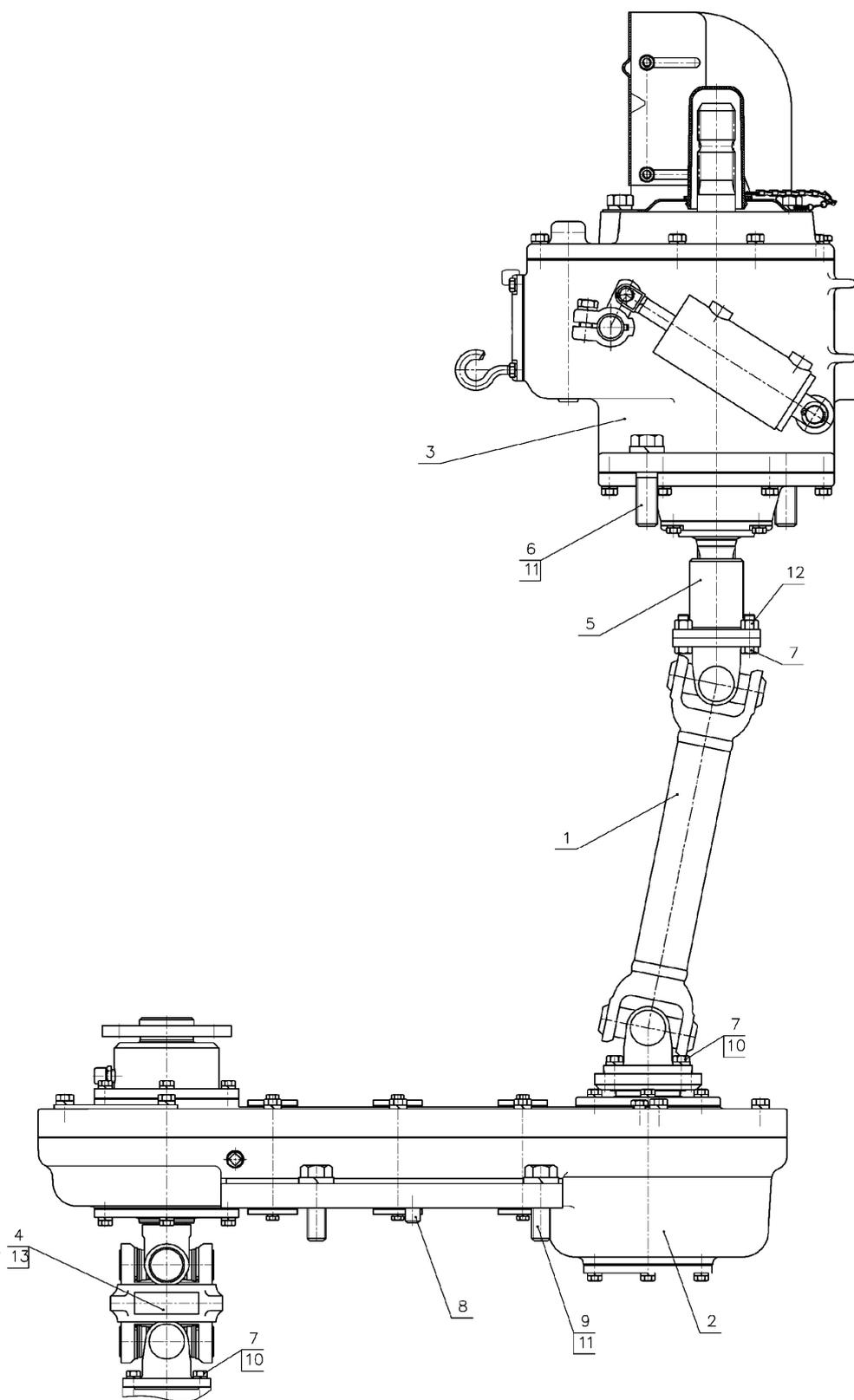


Рис. 42.4 Передний BOM

**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	

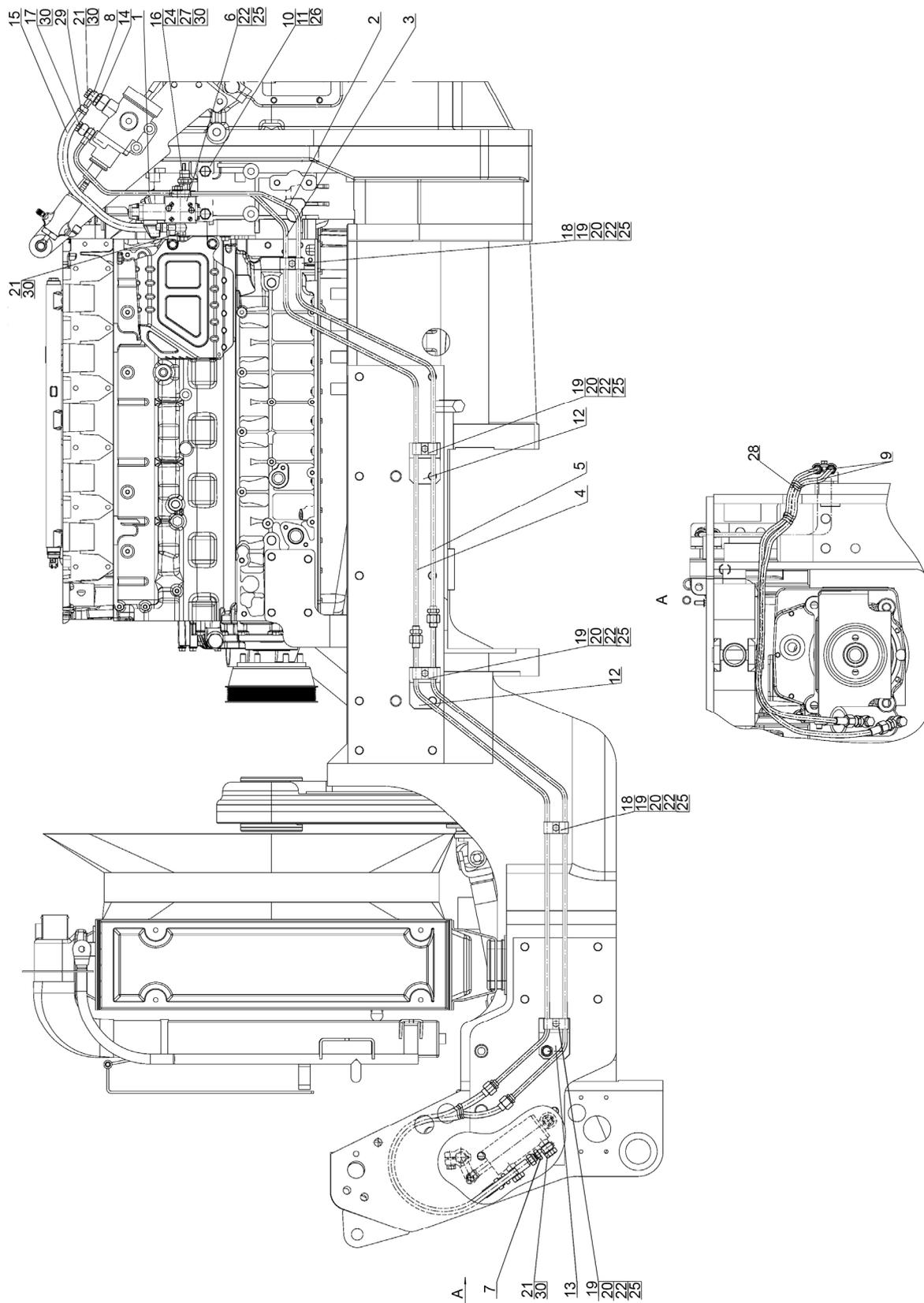


Рис. 42.5 Управление ПВОМ

**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 Ø8x1 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 10x18,5-1,6 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 _в =25 мм
	29		2	Хомут «НОРМА» TORRO 12-20/9-C6W
	30		17	Шайба РМ14

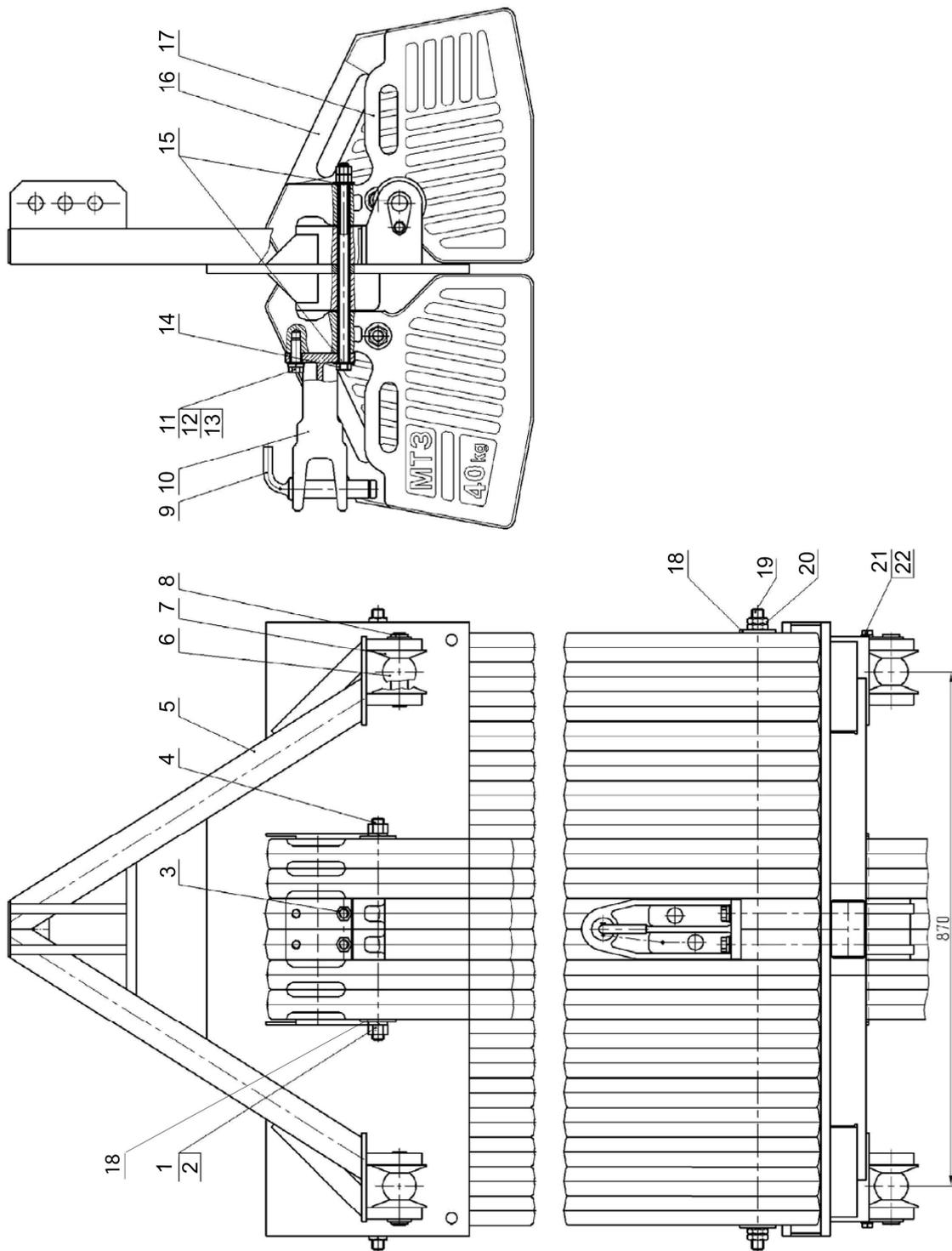


Рис. 46.1. Кронштейн с грузами

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1		2822-4606500	1	Кронштейн с грузами
	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	

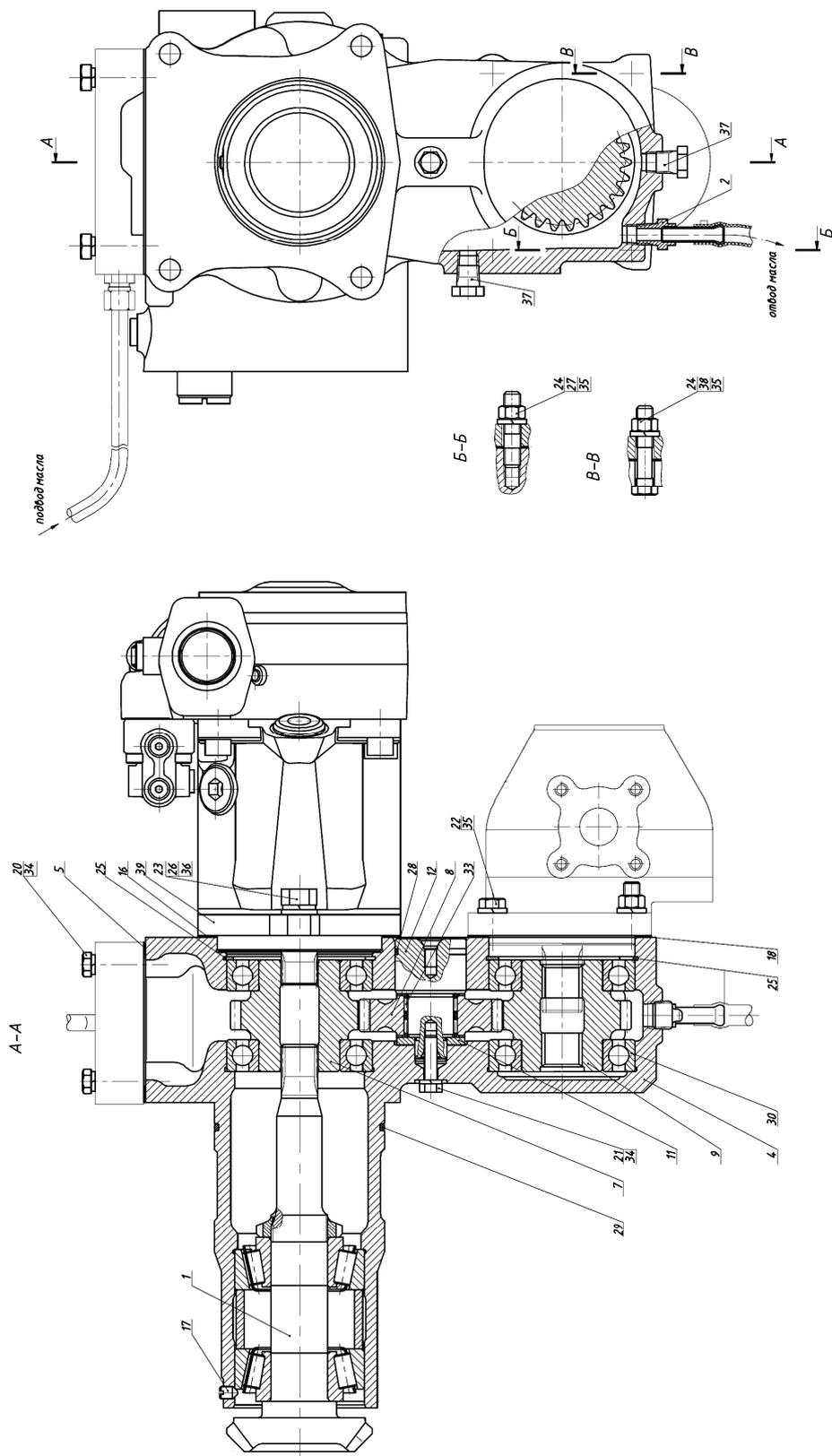


Рис. 46.2 Привод насоса переменной подачи

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

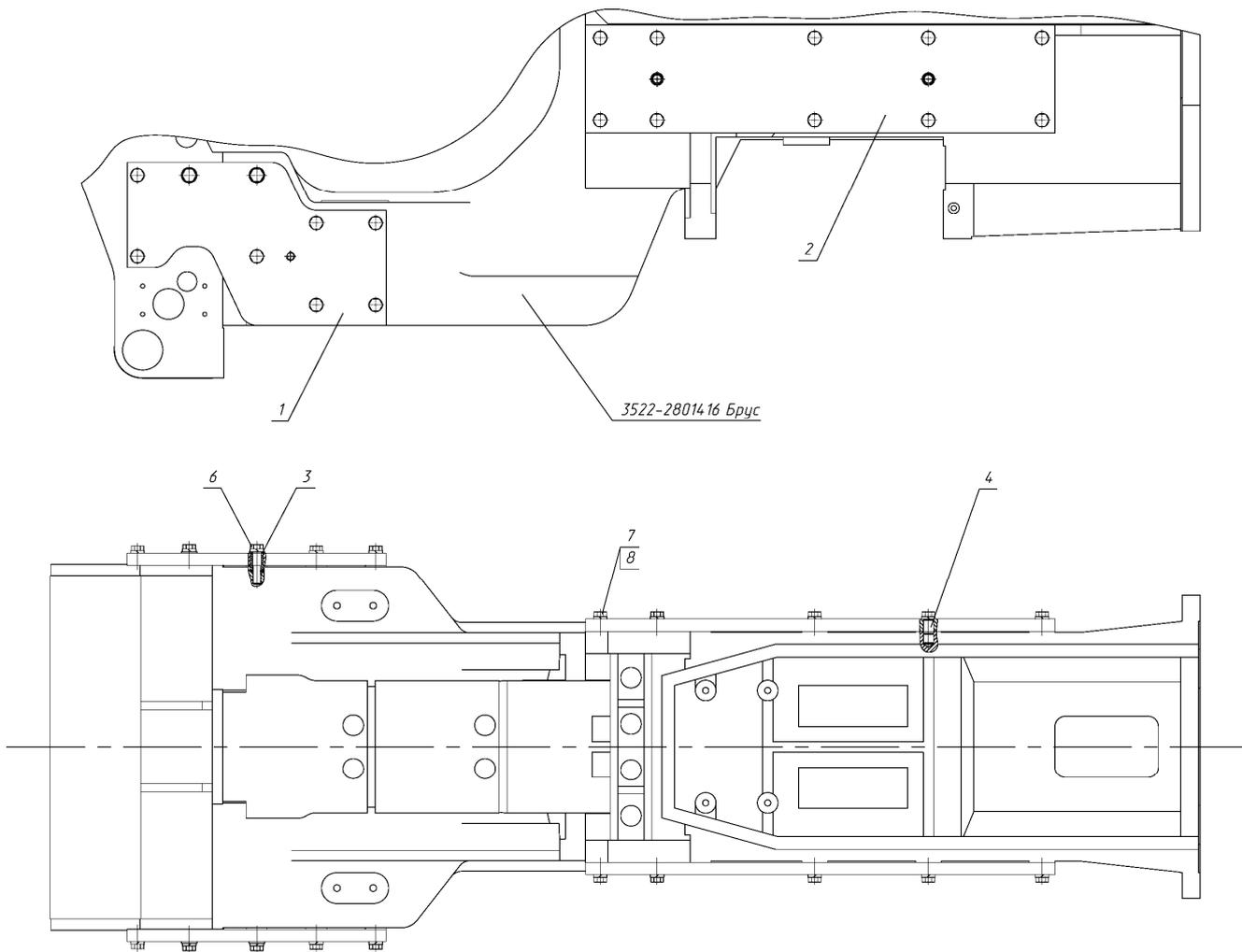


Рис. 46.2а Установка навески

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

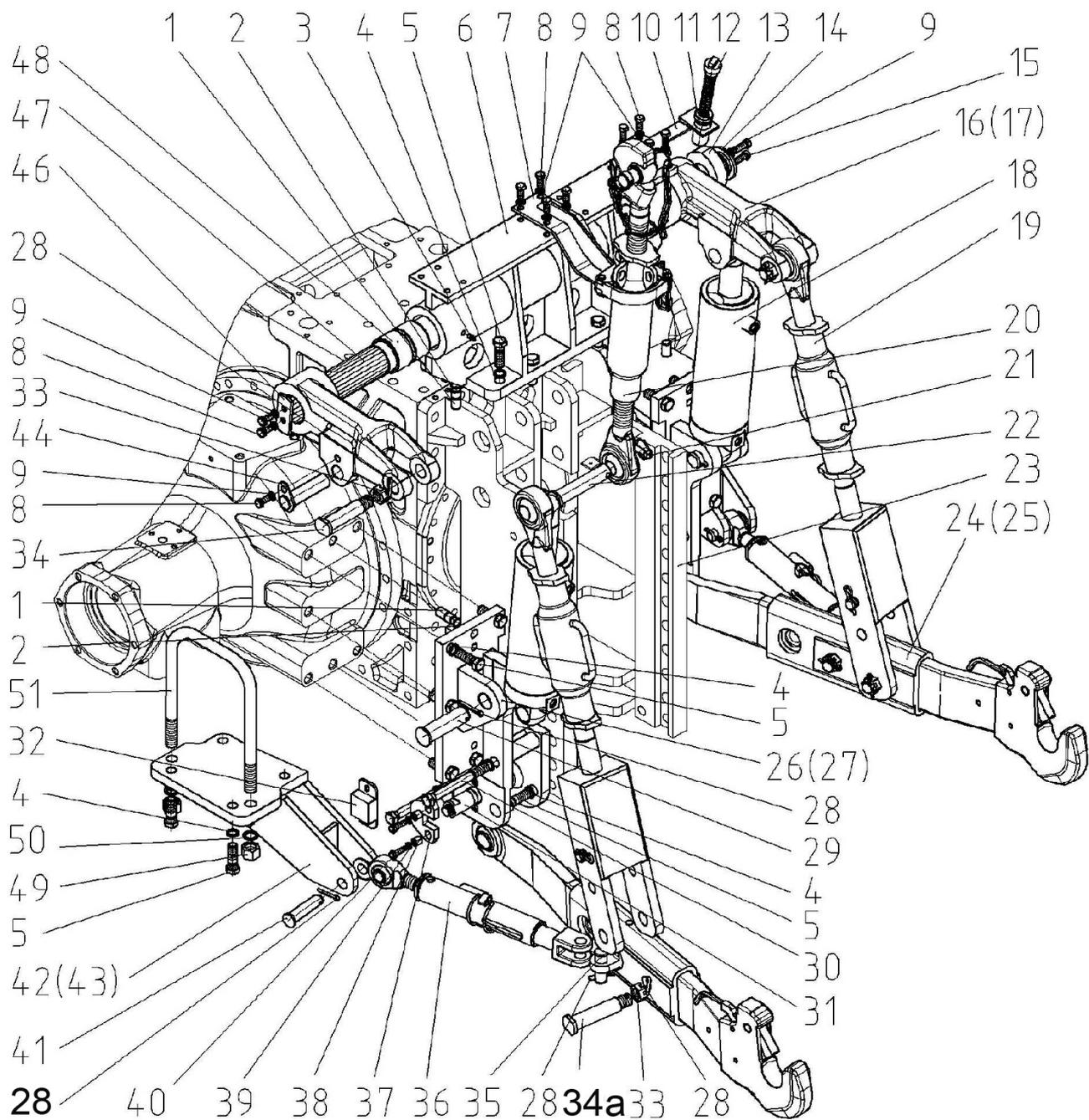


Рис. 46.3 Механизм задней навески

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	

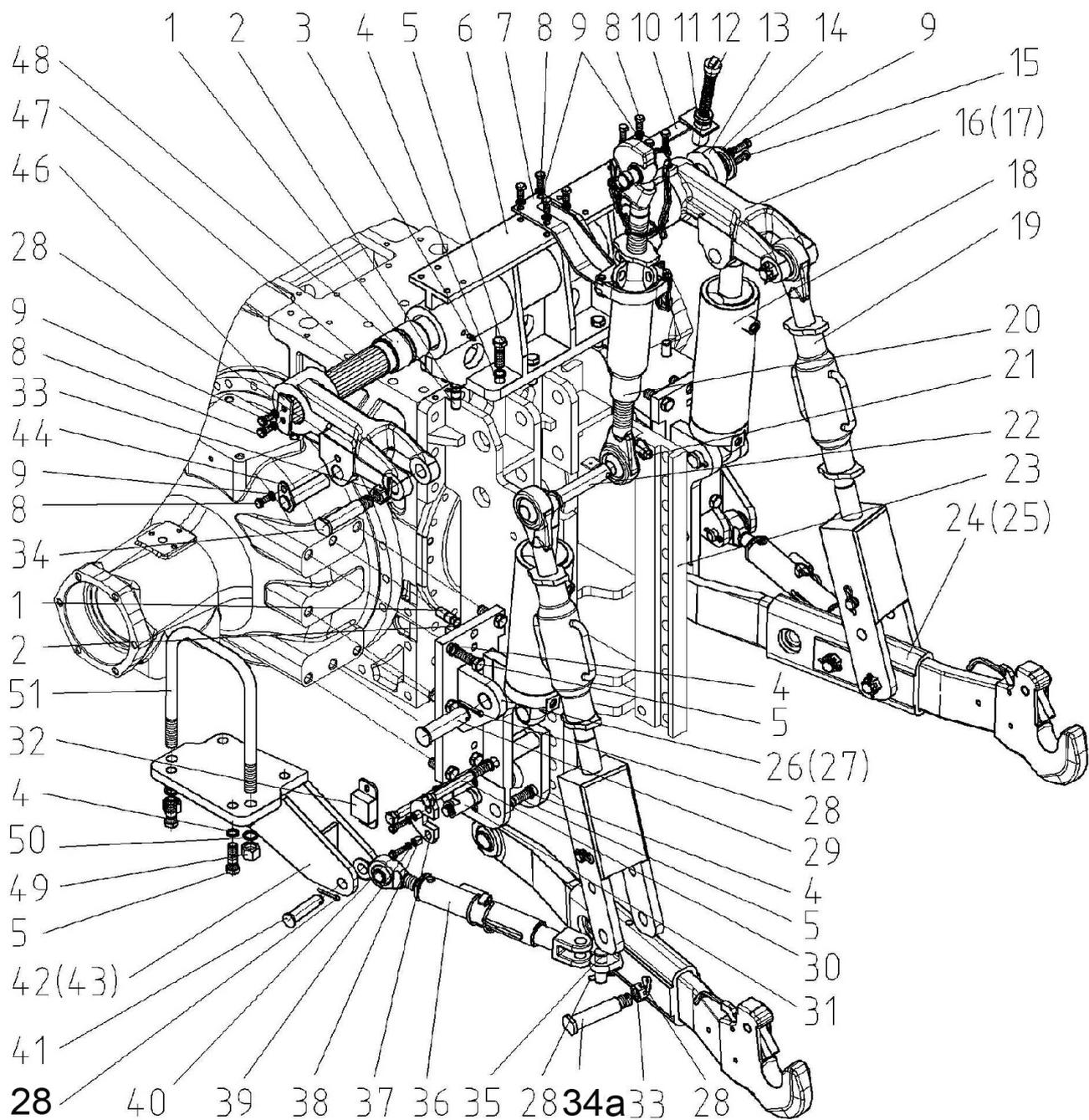


Рис. 46.3 Механизм задней навески

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

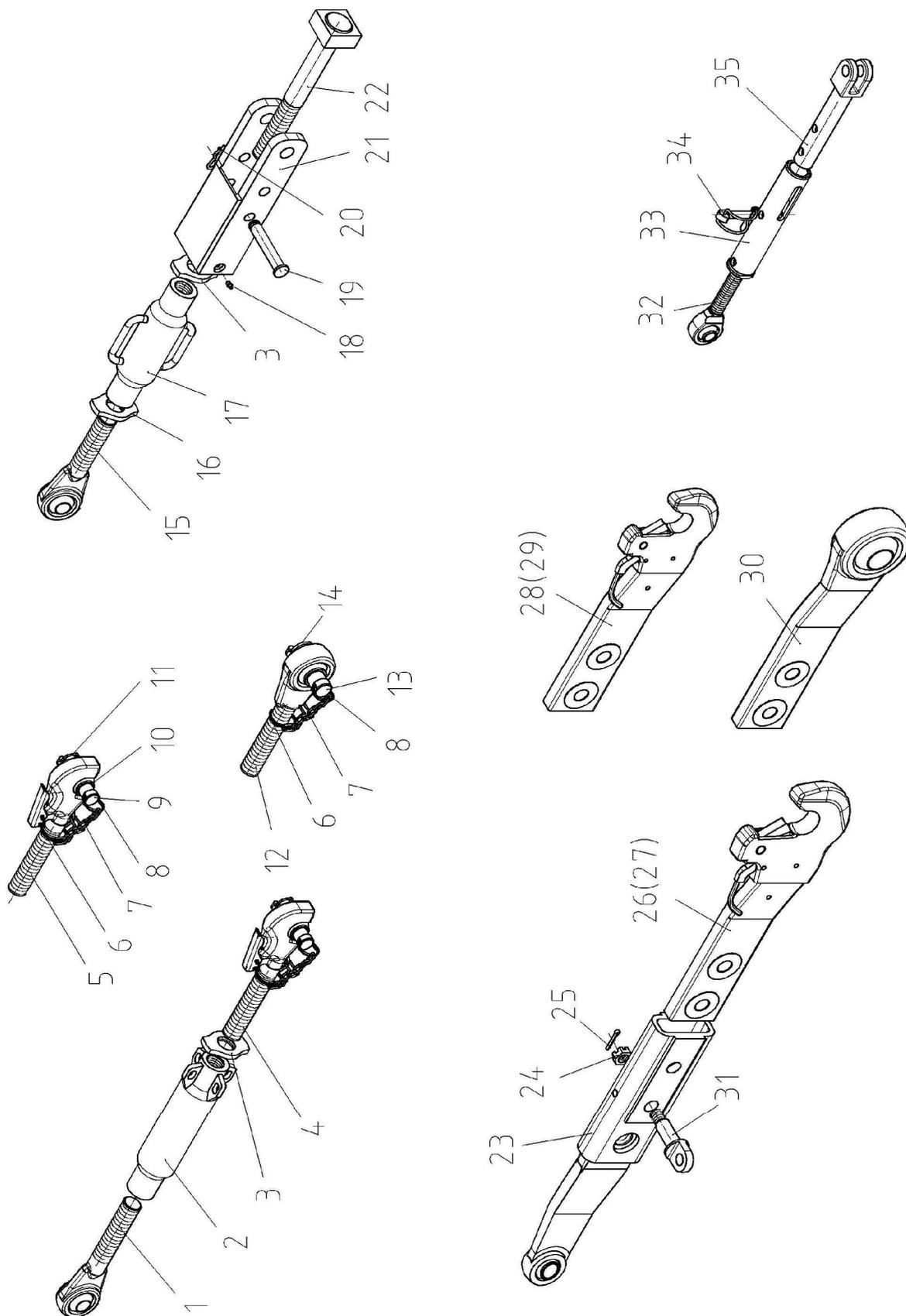


Рис. 46.4. Механизм задней навески

**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

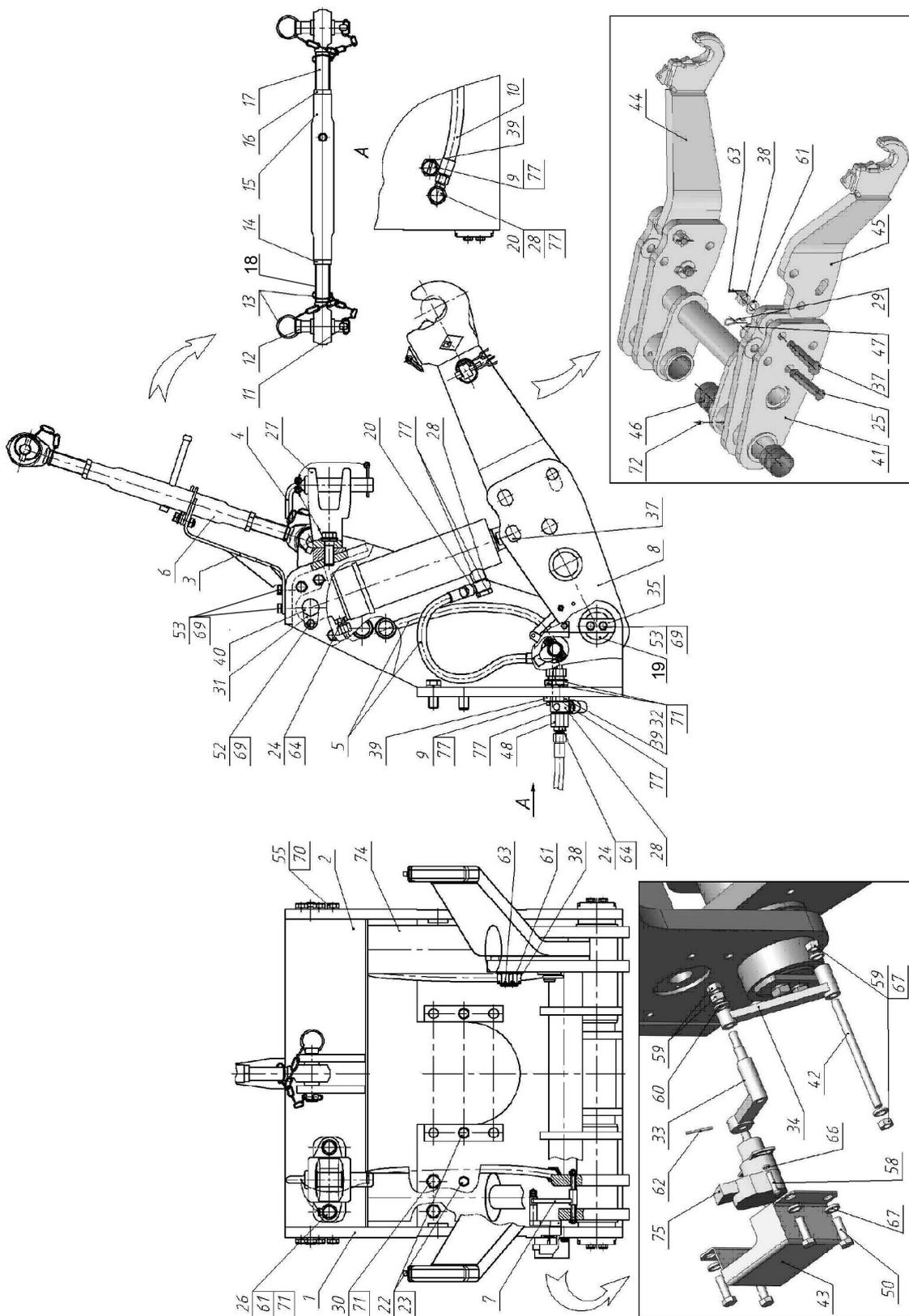


Рис. 46.5 Переднее навесное устройство

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	921-4606095	1	Винт
	19	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

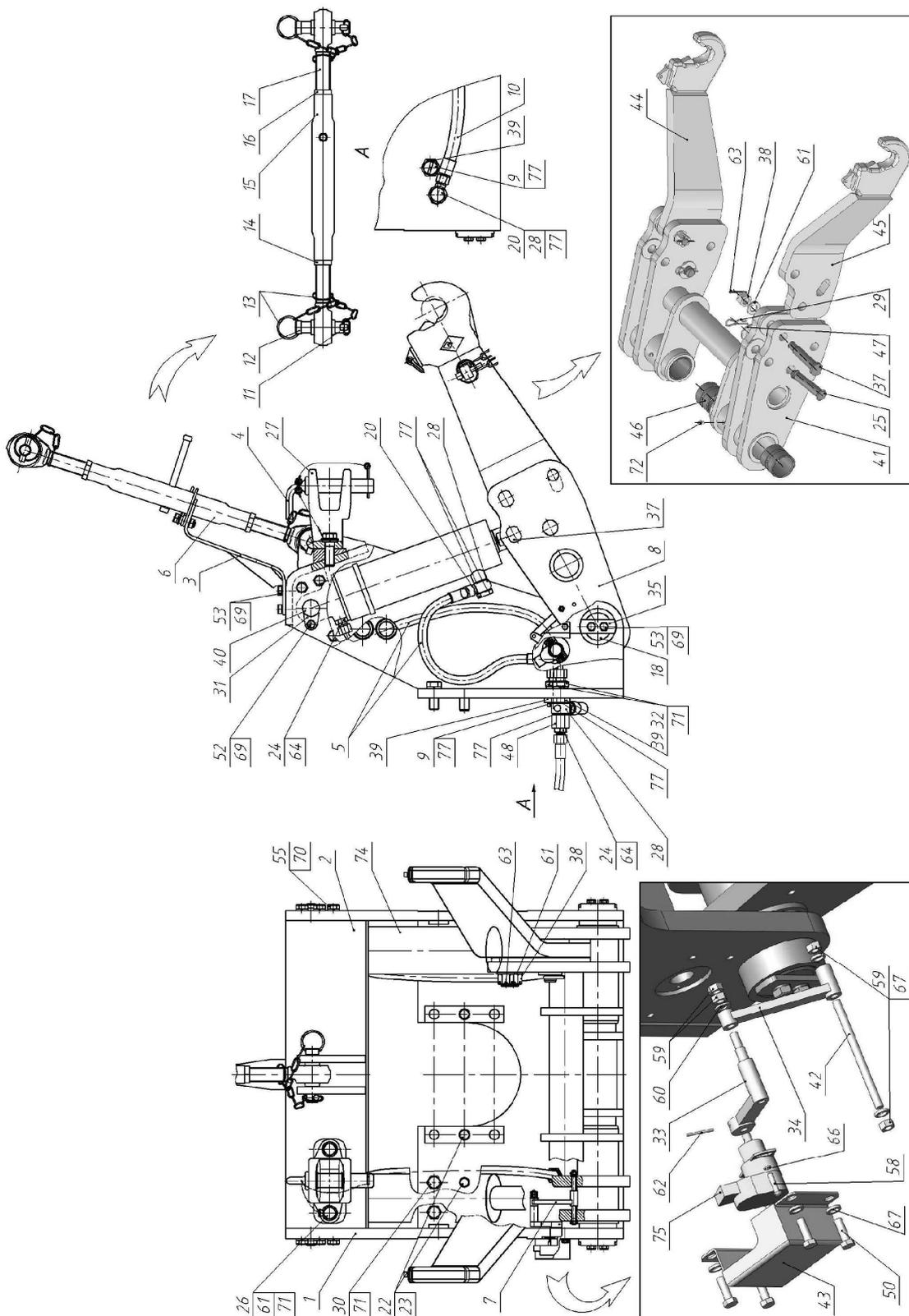


Рис. 46.5 Переднее навесное устройство

**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 Ц90x50x250
	75	577039	1	Датчик позиционный R917005165
	77	4600.20	10	Шайба РМ1/2
	80-4605693*	2	Шарнир	

* - прилагается к трактору

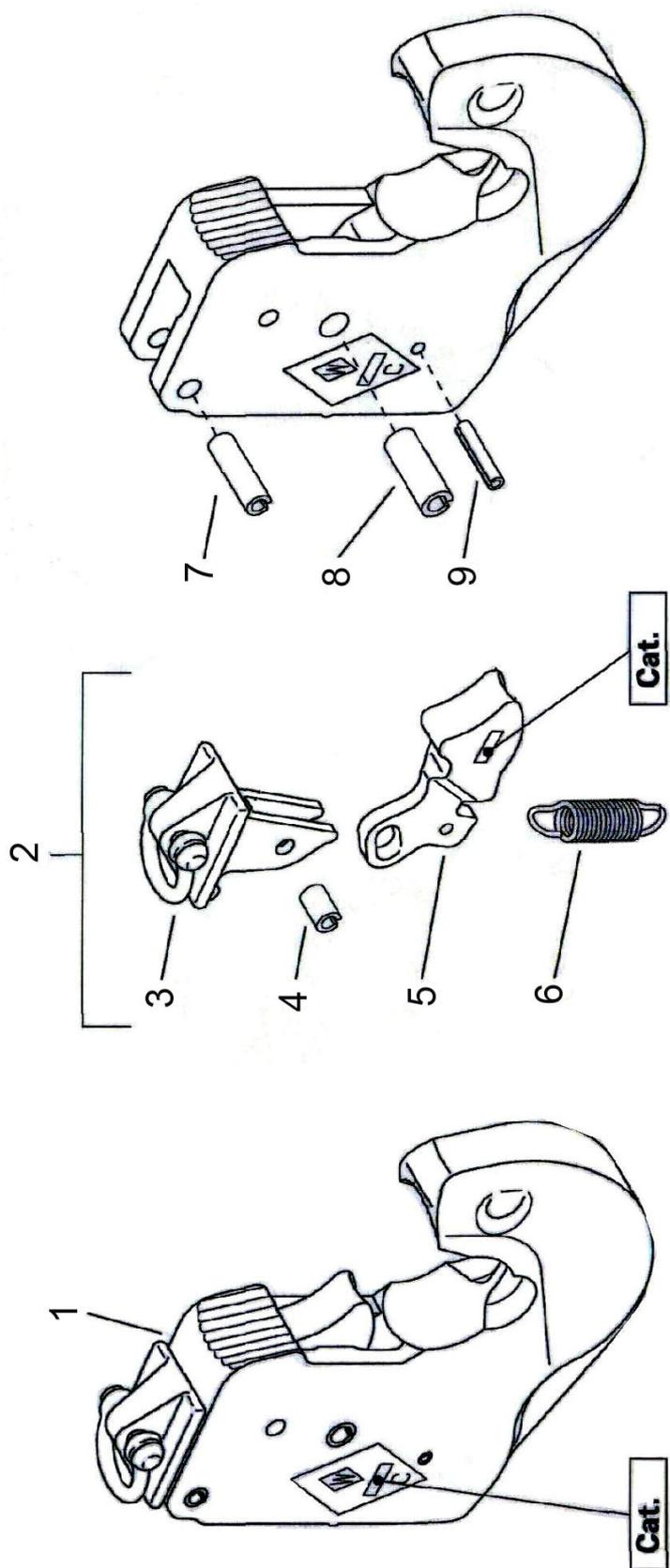


Рис. 46.6 Захват Walterscheid

**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

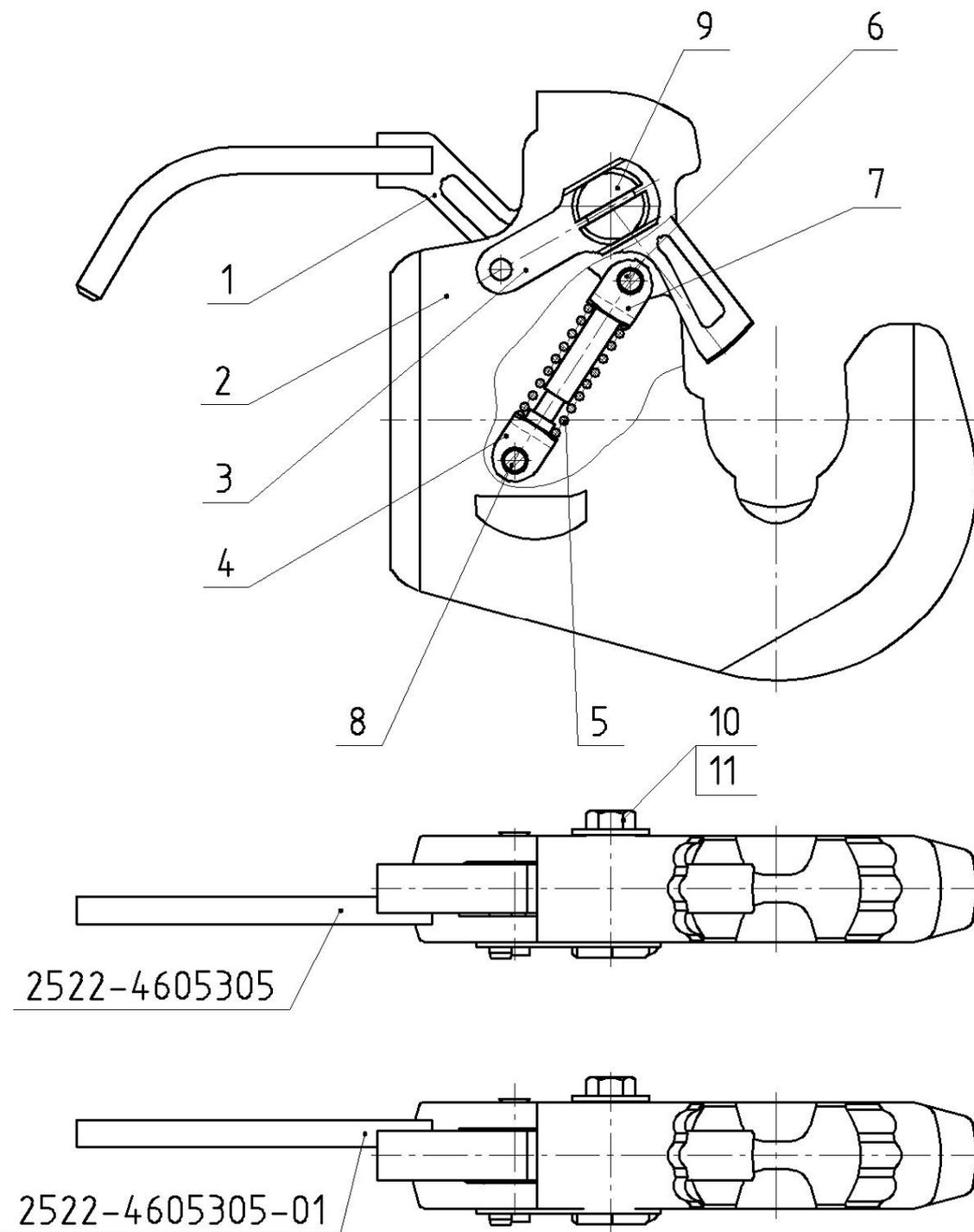


Рис. 46.7 Захват МТЗ

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

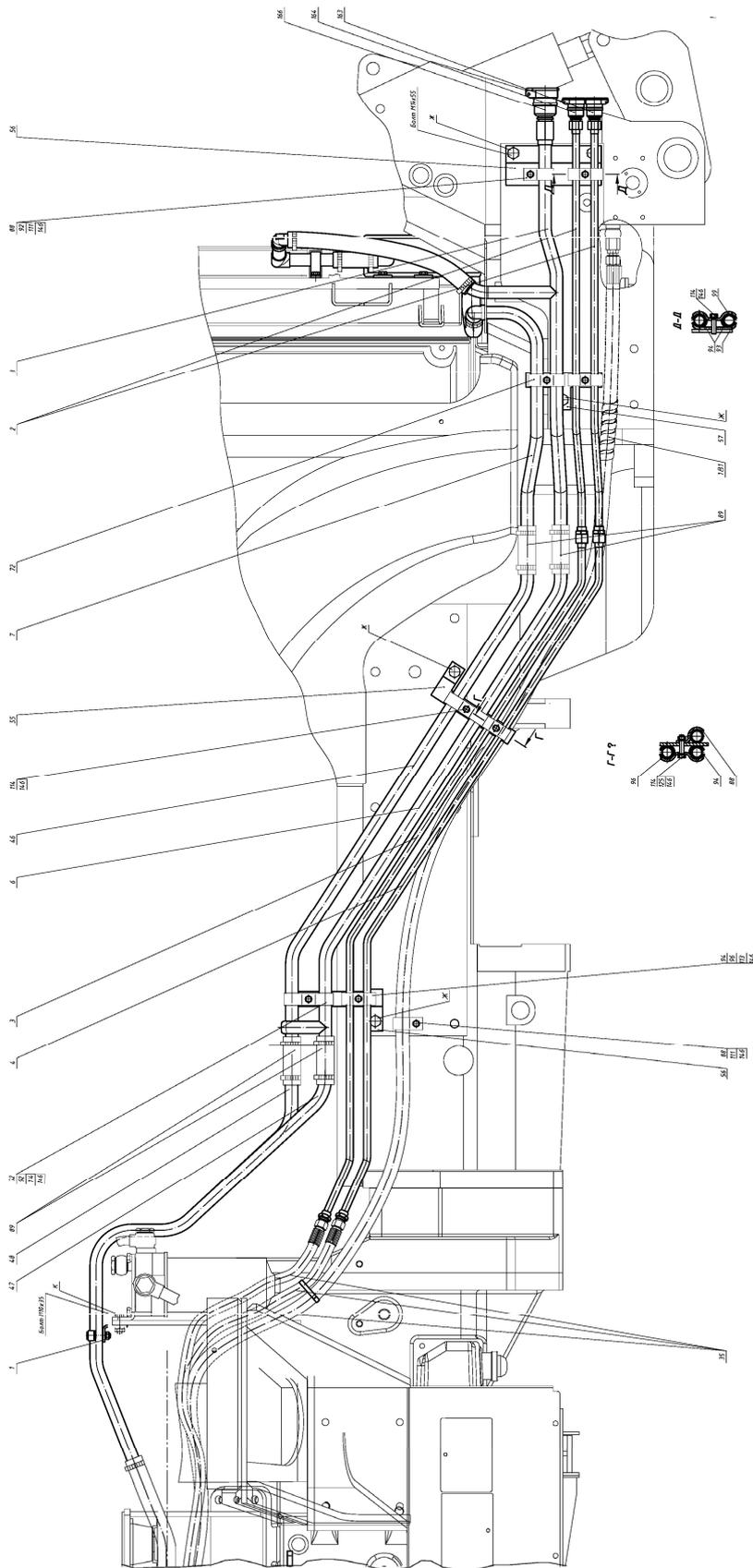


Рис. 46.8а Гидроагрегаты и арматура

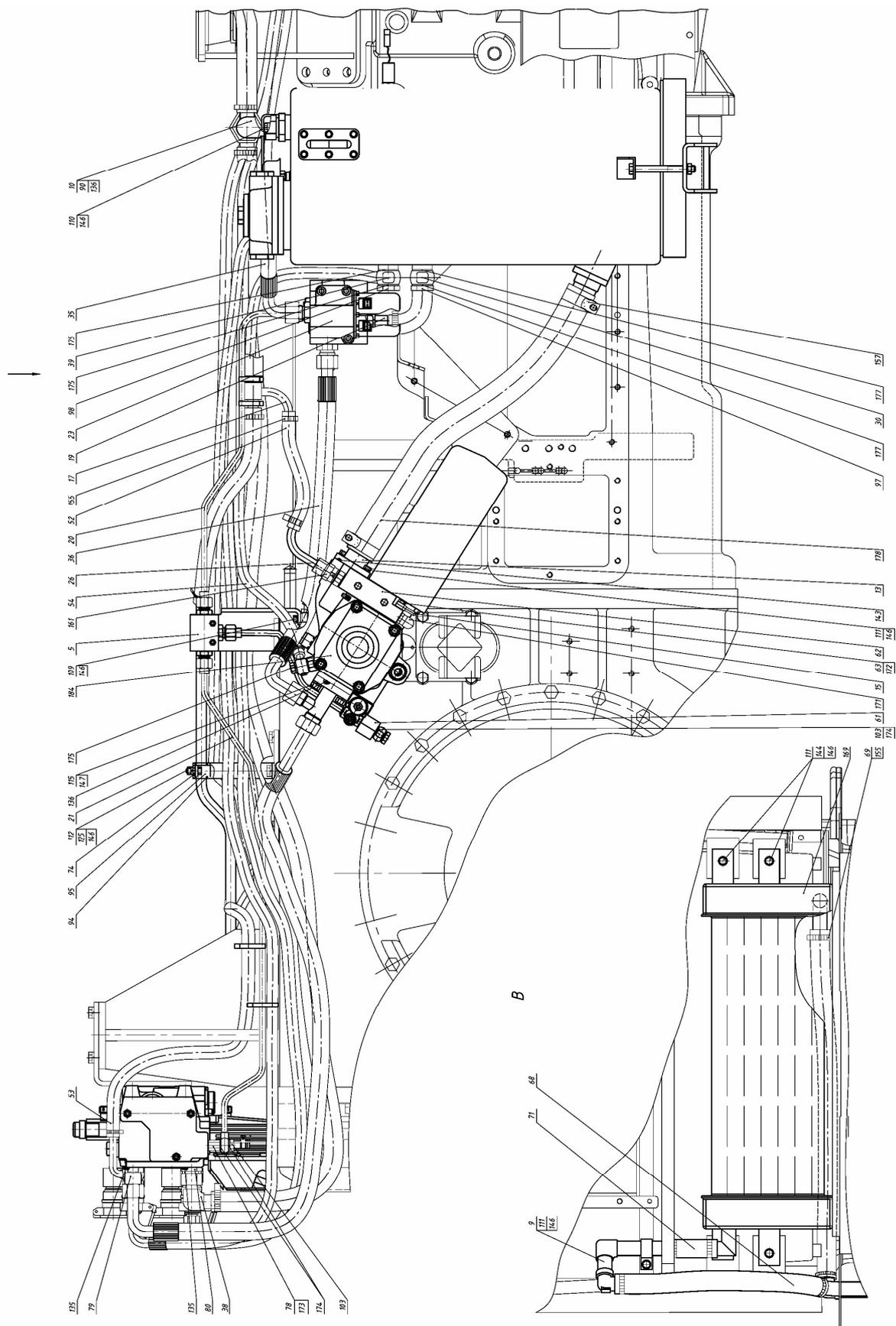


Рис. 46.86 Гидроагрегаты и арматура (продолжение)

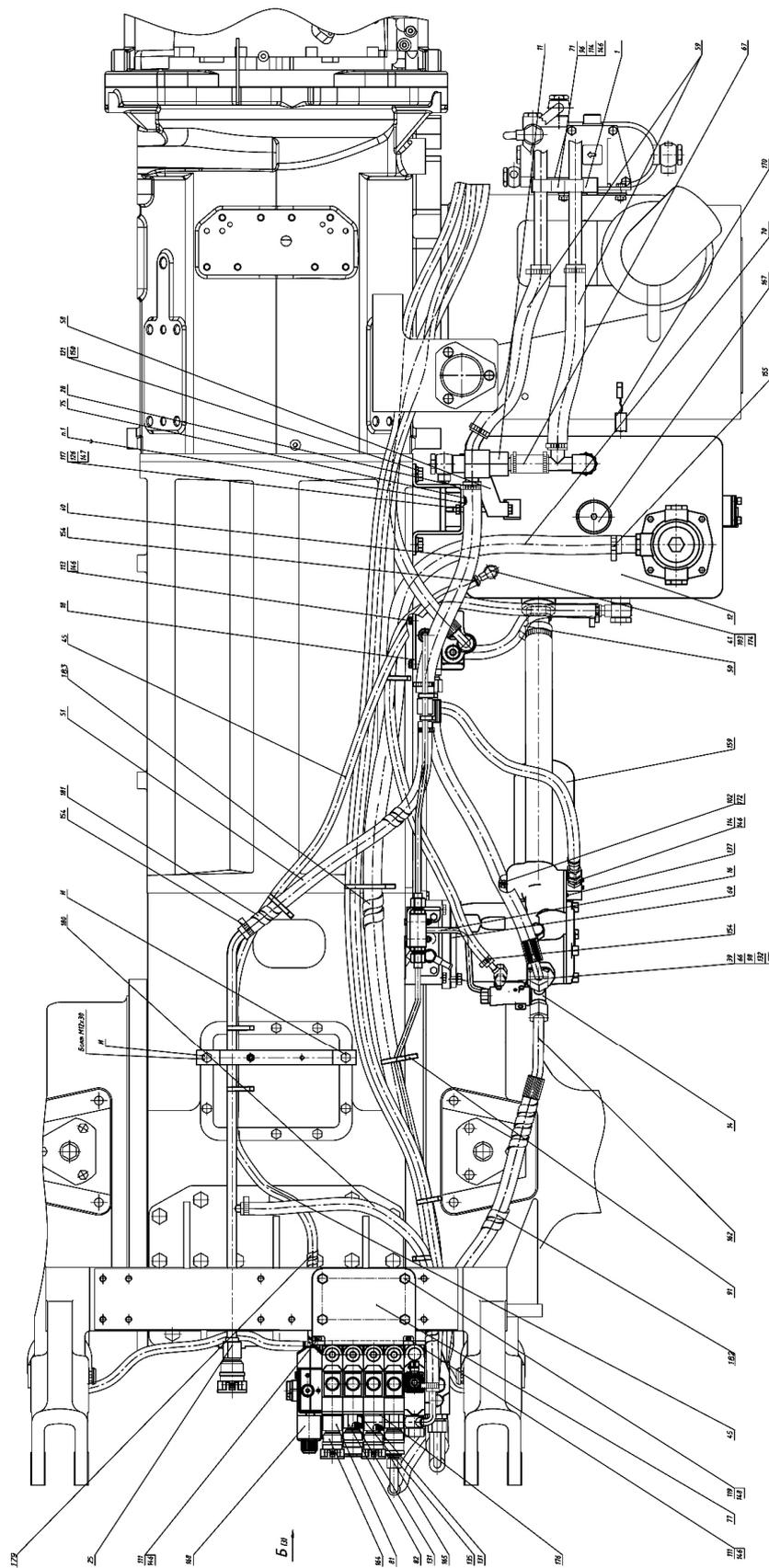


Рис. 46.9 Гидроагрегаты и арматура

Б 121

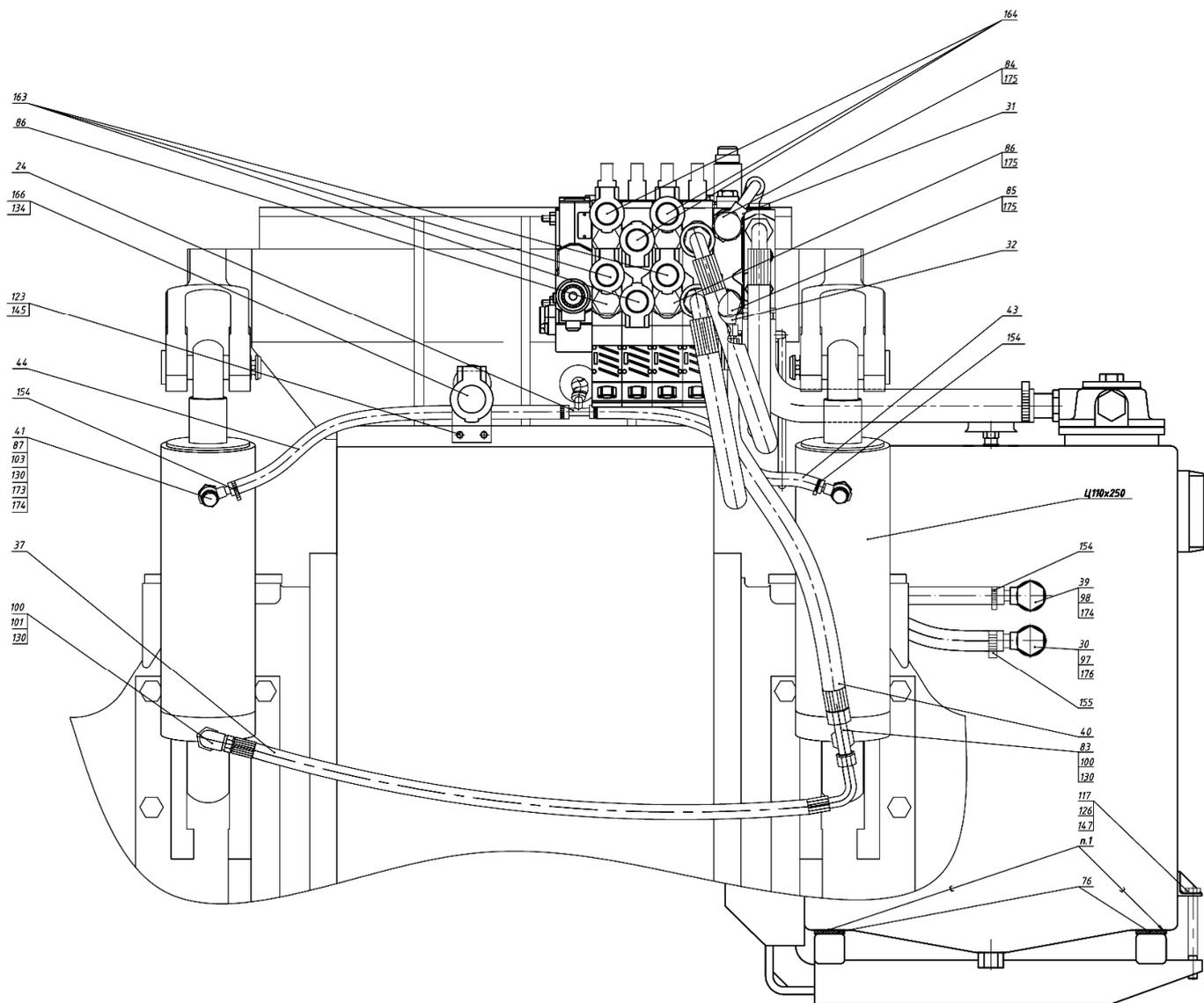


Рис. 46.10 Гидроагрегаты и арматура

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8а		P3522.5-4600010-Б	1	Гидросистема
46.8б	1	P3522.5-4607100-Б	1	Кронштейн
46.9	2	P3522-4607010	2	Труба
46.10	3	P3522-4607015	1	Труба
	4	P3522-4607020	1	Труба
	5	P3522-4607025	1	Кронштейн клапана
	6	P3522-4607040-В	1	Труба
	7	P3522-4607050	1	Труба
	8	P3522-4607055	1	Труба
	9	P3522-4607070	1	Патрубок
	10	P3522-4607080	1	Патрубок
	11	P3522-4607220	1	Клапан
	12	P3522-4608310	1	Бак
	13	3522-4607310	1	Патрубок
	14	3522-4607320	1	Патрубок напорный
	15	3522-4607330	1	Труба
	16	3522-4607340	1	Труба
	17	P3022-4607215	1	Тройник
	18	3022-4607010	1	Кронштейн
	19	3022-4607025	1	Труба
	20	3022-4607030	1	Труба
	21	3022-4607040	1	Труба
	23	3022-4607050	1	Регулятор
	24	3022-4607120	1	Тройник
	25	3022-4607250	1	Труба
	26	3022-4607280	1	Штуцер
	28	3022-4608330	1	Опора
	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		Рукав высокого давления ф10х1 армирован.
	38	680-4607510	1	Патрубок
	39	С80-4607380	2	Труба
	40	П80-4607120-02	1	Рукав высокого давления ф16х2 армирован.
	41	Ф80-3407720	3	Маслопровод
	43	P3522-4607032	1	Шланг 10х18,5
	44	P3522-4607032-01	1	Шланг 10х18,5
	45	P3522-4607032-02	1	Шланг 10х18,5
	46	P3522-4607041-Б	1	Труба
	47	P3522-4607061-В	1	Труба
	48	P3522-4607066-В	1	Труба
	50	P3522-4607072	1	Шланг 18х27
	51	P3522-4607072-01	1	Шланг 18х27
	52	P3522-4607074	1	Шланг 14х23
	53	P3522-4607074-01	1	Шланг 14х23
	54	P3522-4607074-02	1	Шланг 14х23
	55	P3522-4607102	2	Кронштейн
	56	P3522-4607103	1	Кронштейн

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8a	57	P3522-4607104	1	Кронштейн
46.8b	58	P3522-4607108-Б	1	Кронштейн
46.9	59	P3522-4607201	2	Шланг 25x35
46.10	60	P3522-4607201-01	1	Шланг 25x35
	61	3522-4607017	1	Прокладка
	62	3522-4607302	1	Штуцер
	63	3522-4607303	1	Плита
	64	3522-4607304	1	Болт
	65	3522-4607306	1	Штуцер
	67	P3022-4607201	1	Шланг 25x35
	68	P3022-4607201-06	1	Шланг 25x35
	69	P3022-4607201-08	1	Шланг 25x35
	70	P3022-4607201-09	1	Шланг 25x35
	71	P3022-4607201-10	1	Шланг 25x35
	72	P3022-4607218	4	Планка
	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	2522-4607013	1	Штуцер
	81	2522-4607018	4	Плита
	82	2522-4607019	4	Штуцер
	83	2522-4607061	1	Тройник
	84	1522-4607011-А	1	Болт
	85	1522-4607012-А	3	Болт
	86	1522-4607012-Б	2	Болт
	87	1021-4803158	2	Переходник
	88	102-3407014	3	Скоба
	89	85-4607063	6	Шланг сливной
	90	С80-4607034	1	Штуцер
	91	80-3723045-01	12	Манжета
	92	70-4607158-02	9	Прокладка
	93	70-4607156	3	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	4	Планка
	100	40-3405062	2	Гайка
	101	40-3405061-А	1	Штуцер поворотный
	102	36-1104787	1	Болт штуцера
	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
	113		6	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8а	114		8	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
46.8б	115		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 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
	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		2	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	137		1	Кольцо 030-034-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	143		1	Кольцо 048-052-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	144		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	145		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	146		30	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	147		6	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		16	Хомут/Clamp NORMA TORRO 12-22/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W
	155		18	Хомут "НОРМА" TORRO 20-32/9-С6W или Хомут/Clamp NORMA TORRO 20-32/971
	157		2	Хомут/Clamp NORMA "GBS" М 53/20 W2
	159		1	Фильтр Р763529 Donaldson (доп. замена на поз. 160)
	160		1	Фильтр Р163323 Donaldson (доп. замена на поз. 159)
	161		1	Клапан 0,5Bar RSV12SM-WD/610044
	162		1	Рукав высокого давления ф 20x4 2822-4607140
	163		5	Муфта быстросоединяемая красная
	164		5	Муфта быстросоединяемая зеленая
	162		2	Штекер PPV3.1320.703 с защитным колпаком SPAV.13003 или Штекер HP10-4MX0041A0
	166		2	Муфта Ду=20мм
	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		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		1	Датчик-гидросигнализатор ДГС-ДД-12-01-А ЦИКС.406428.001ТУ-2009
	172		4	Шайба РМ10
	173		2	Шайба РМ12
	174		12	Шайба РМ14
	175		6	Шайба РМ1/2
	176		14	Шайба РМ22
	177		2	Шайба РМ24
	178		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 IH36530212/40 CARBURITE 42x52 L=(600±5) мм
	179		1	Защита Спираль защитная для рукавов GS2016. L=(500±5)мм или Защита Защитная спираль 17-28мм 552450025. L=(500±5)мм или Защита Спираль защитная для рукавов SP1620. L=(500±5)мм
	180		1	Защита Спираль защитная для рукавов GS2520. L=(500±5)мм или Защита Защитная спираль 17-28мм 552450025. L=(500±5)мм или Защита Спираль защитная для рукавов SP2025. L=(500±5)мм
	181		2	Защита Спираль защитная для рукавов GS3227. L=(500±5)мм или Защита Защитная спираль 17-28мм 552450025. L=(500±5)мм или Защита Спираль защитная для рукавов SP2025. L=(500±5)мм
	182		1	Защита Спираль защитная для рукавов GS4036. L=(850±5)мм или Защита Защитная спираль 22-40мм 552450032. L=(850±5)мм или Защита Спираль защитная для рукавов SP2732. L=(850±5)мм
	183		2	Защита Защитная спираль 22-40мм 552450032. L=(550±5)мм или Защита Спираль защитная для рукавов GS4036. L=(550±5)мм или Защита Спираль защитная для рукавов SP2732. L=(550±5)мм
	184		1	Насос А10СНО63DFR1/52R-XWC12H702D-S3881

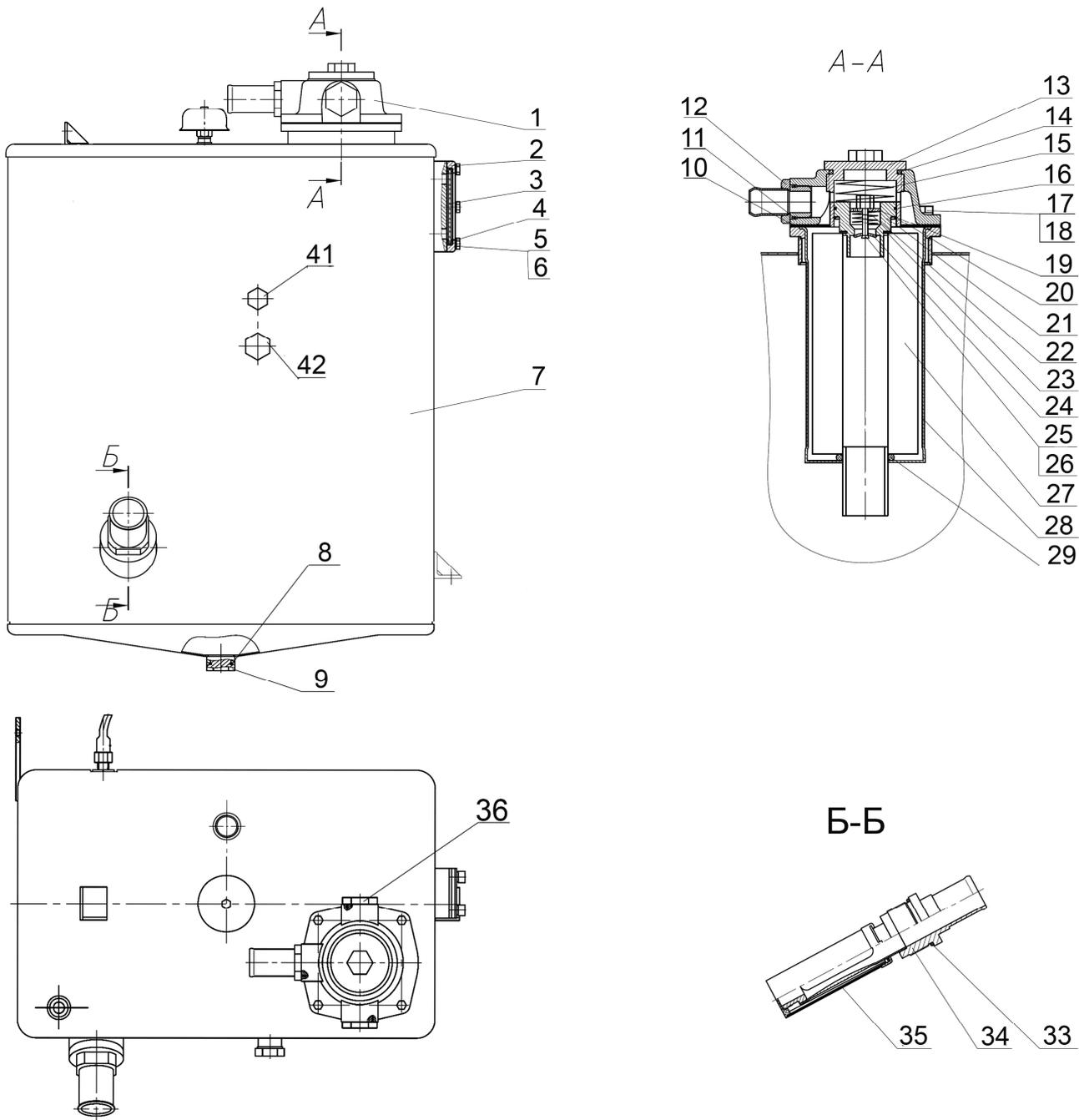


Рис. 46.11 Бак гидросистемы

**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	

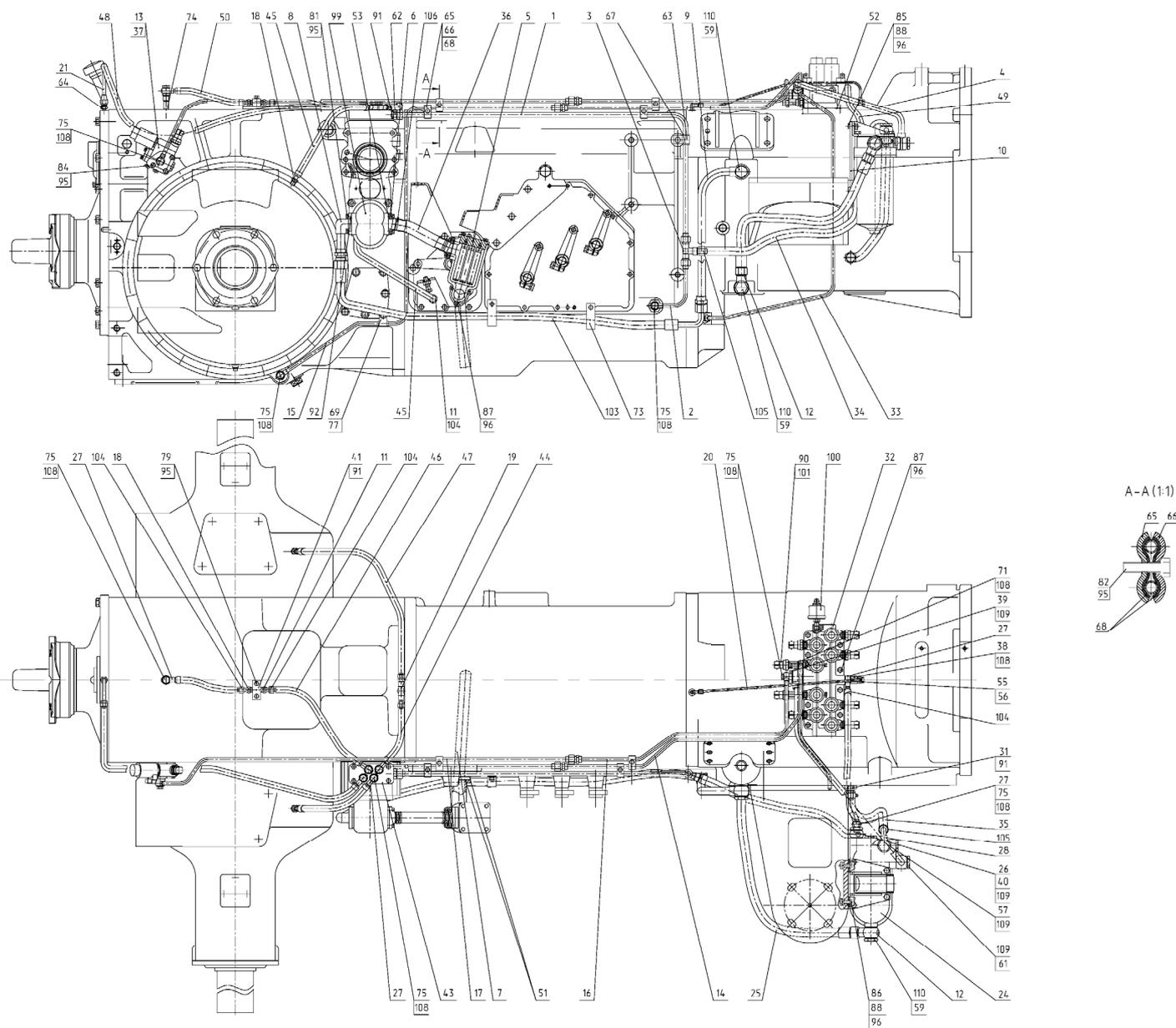


Рис. 46.12 Система смазки и управления трансмиссии

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

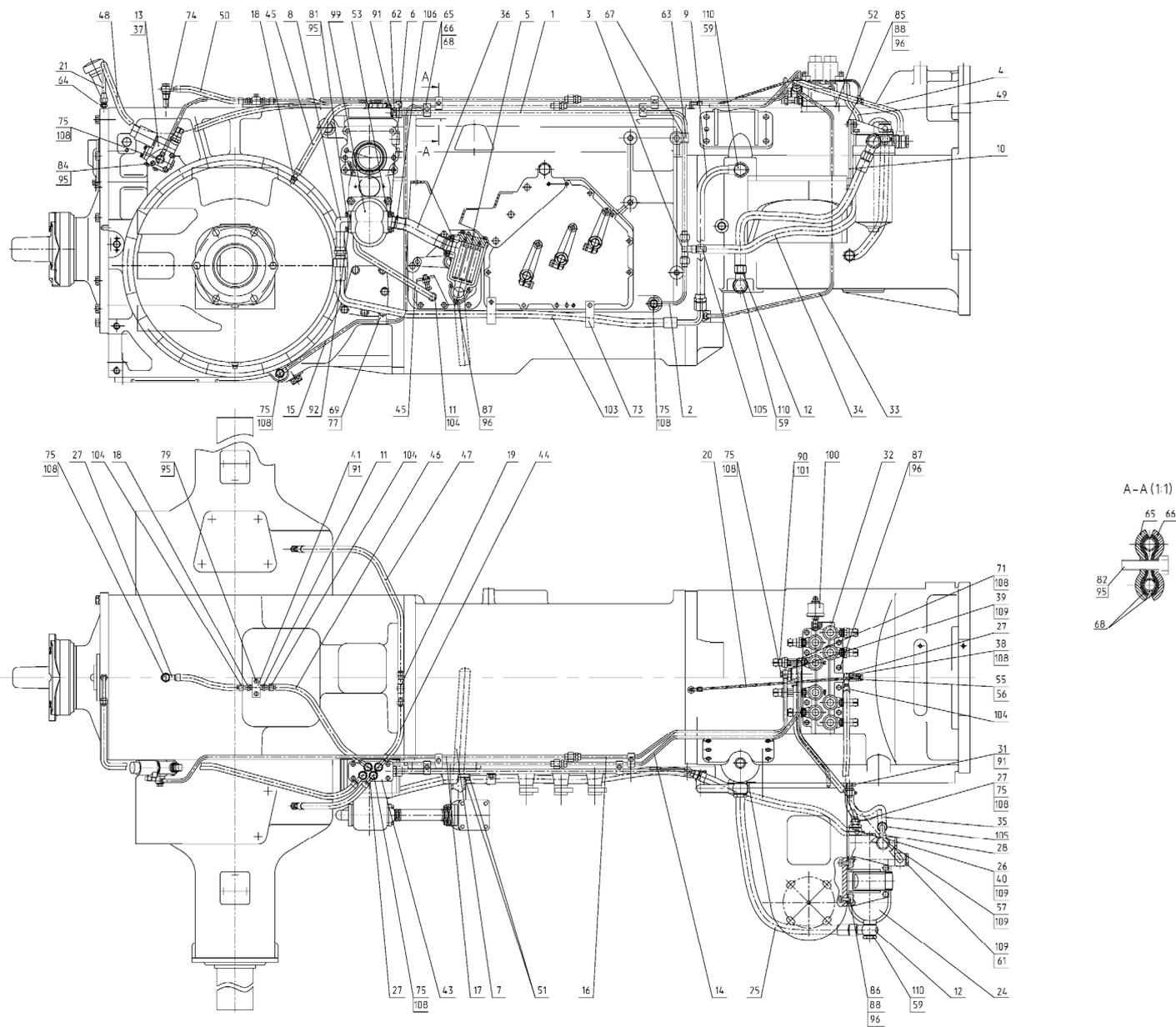


Рис. 46.12 Система смазки и управления трансмиссии

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-С6W	
105		4	Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W	
106		2	Хомут "НОРМА" TORRO 32-50/9-С6W	
108	4600.18	26	Шайба РМ14	
109	4600.20	8	Шайба РМ1/2	
110	4600.22	6	Шайба РМ24	

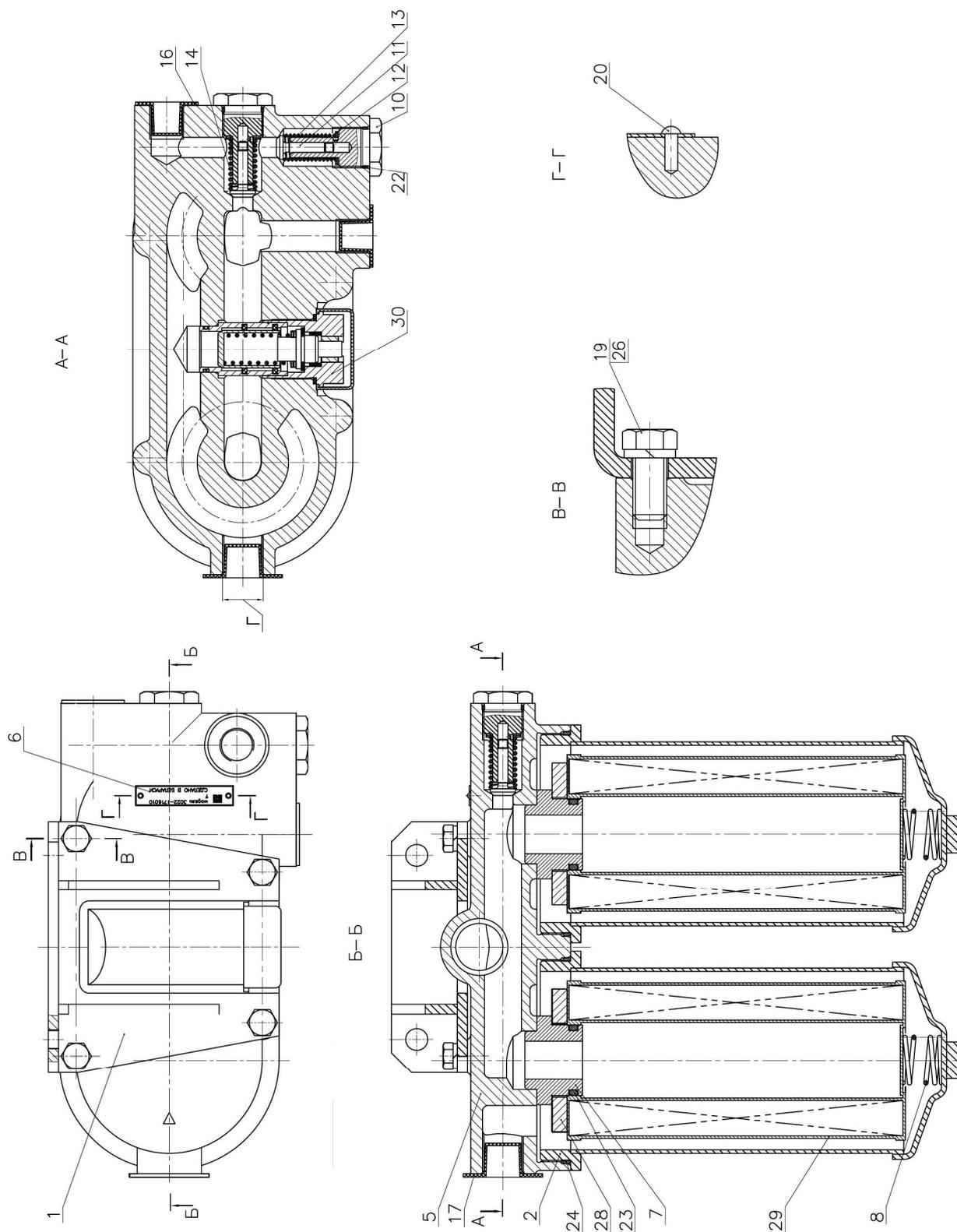


Рис. 46.13 Фильтр сдвоенный

**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	

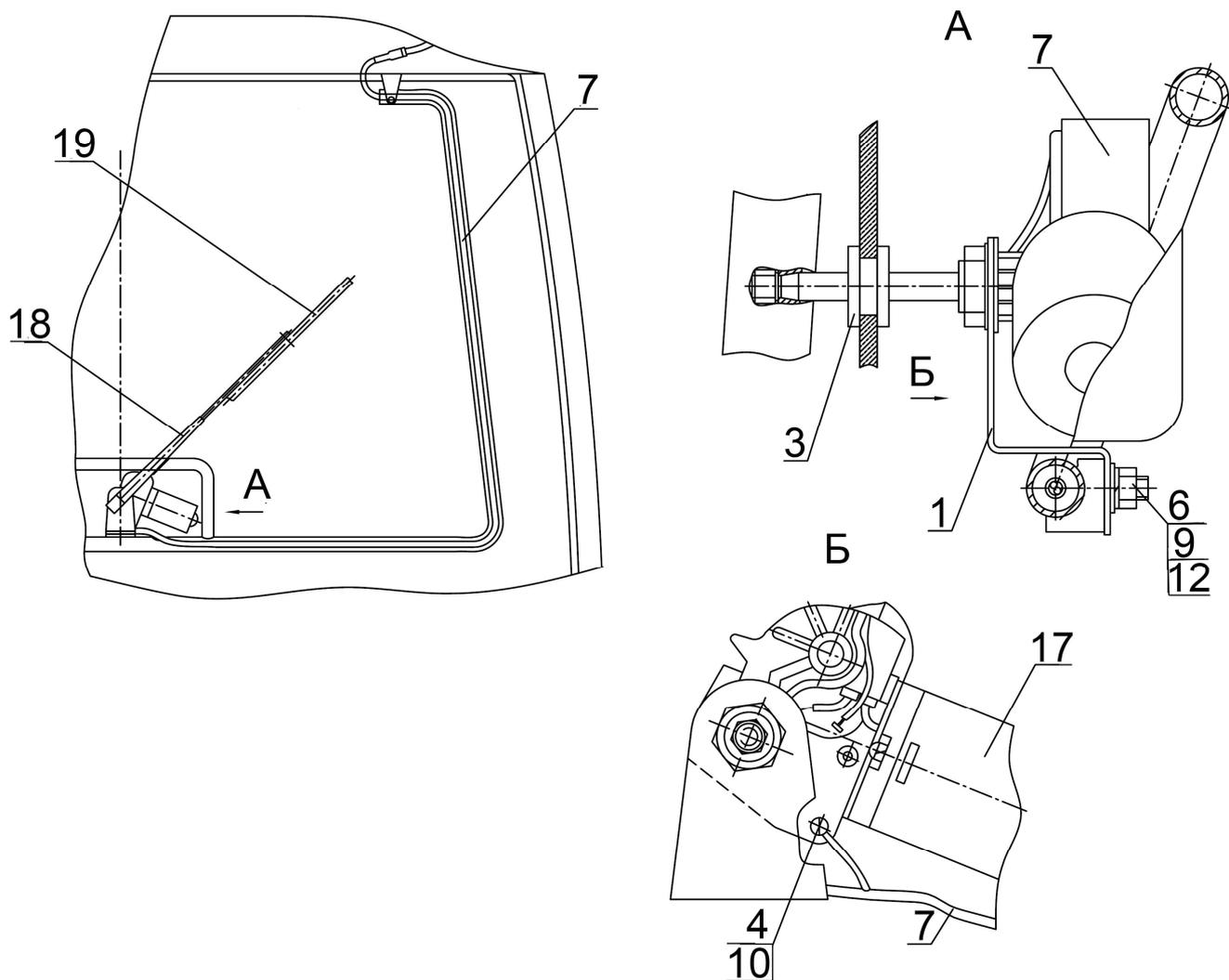


Рис. 52.1 Установка стеклоочистителя заднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка заднего стеклоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.1		923-5205020	1	Установка стеклоочистителя заднего
	1	923-5205022-Б	1	Кронштейн
	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		1	Моторедуктор 475.3730-10 ТУ 37.459.155-93 "ОАО "КЗАЭ", Калуга" или Привод стеклоочистителя А18-45.00.100 "ЗАО"БЕЛРОБОТ", Минск" или Моторедуктор СТ-240 ТУ ВУ 300149331.043-2010 "РУП "ЭВИРЭТ", г. Витебск"
	18		1	Рычаг стеклоочистителя 009.48.00 ""ЗЕМ", Польша" или Рычаг стеклоочистителя 20.5215 300 ТУ 37.459.330-2005 "ОАО "КЗАЭ", Калуга" или Рычаг А18-45.00.200 "ЗАО"БЕЛРОБОТ", Минск" или Рычаг стеклоочистителя 420Р.5205 ТУ ВУ 300149331.043-2010 "РУП "ЭВИРЭТ", г. Витебск"
	19		1	Щетка А10-450.01 "ЗАО"БЕЛРОБОТ", Минск" или Щетка стеклоочистителя 450.04.00 ""ЗЕМ", Польша" или Щетка стеклоочистителя 450В.5205 ТУ ВУ 300149331.043-2010 "РУП "ЭВИРЭТ", г. Витебск" или Щетка стеклоочистителя 20.5215 400 ТУ 37.459.331-2005 "ОАО "КЗАЭ", Калуга"

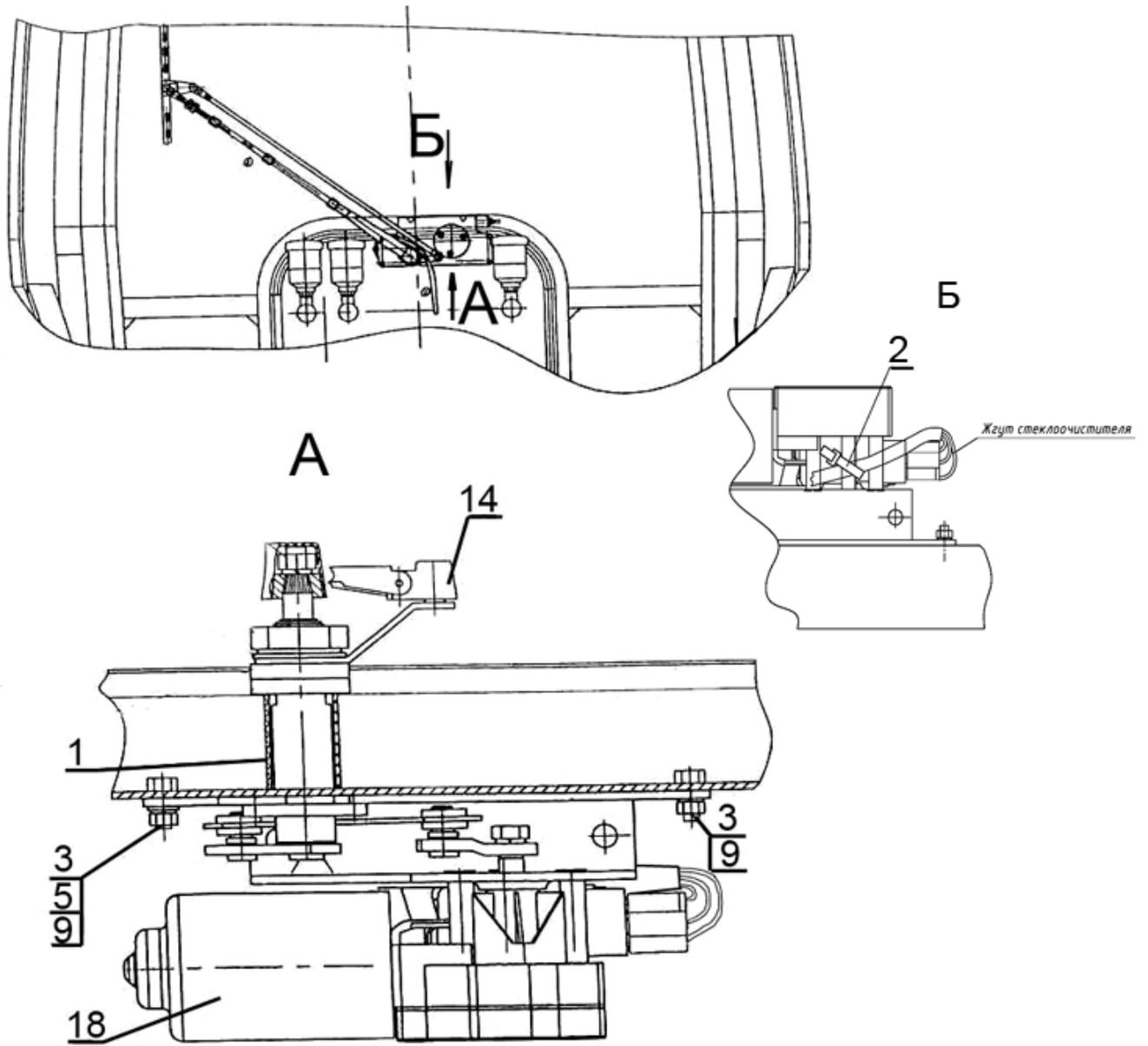


Рис. 52.2 Установка стеклоочистителя переднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка переднего стеклоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.2	1	70-1602037	1	Втулка
	2	80-3723045	1	Манжета
	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

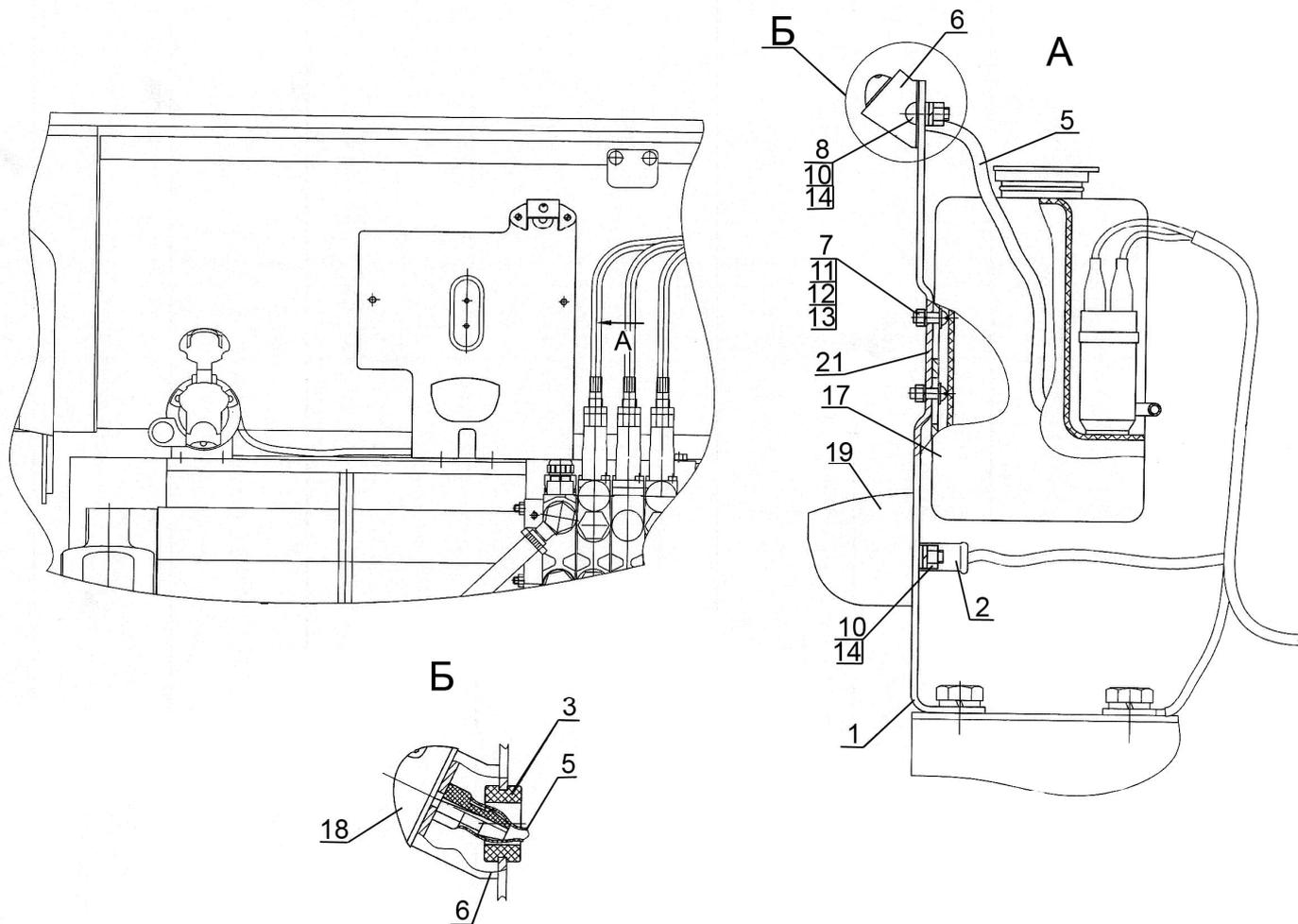


Рис. 52.3 Установка стеклоомывателя заднего

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		1	Стеклоомыватель СЭАТ-33 АДЮИ.060280.001 ТУ или Омыватель электрический 1162.5208 ТУ 37.372.084-96
	18	5208.10	1	Жиклер 11.500-01 или Жиклер 1202.5208500-02 или Жиклер АДЮИ.306549.001
	19	112.00.05-01	1	Фонарь освещения номерного знака 112.00.05-01 ТУ РБ600124825.027-2002
21	5208.30	1	Кронштейн 1222-5208001-А или Кронштейн 122.5208 304 "ОАО "КЗАЭ", Калуга"	

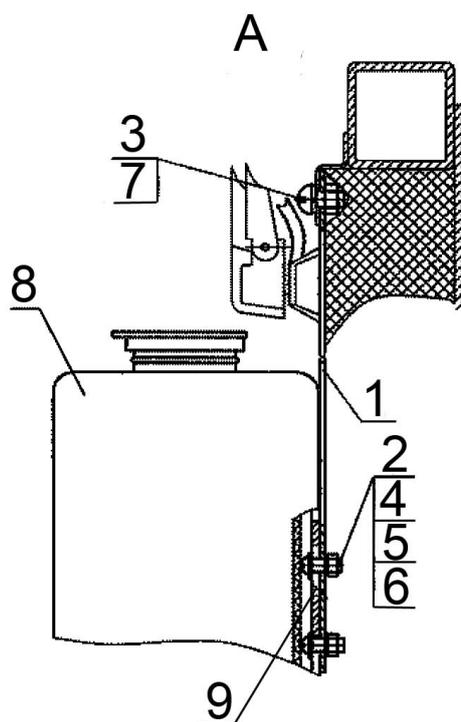
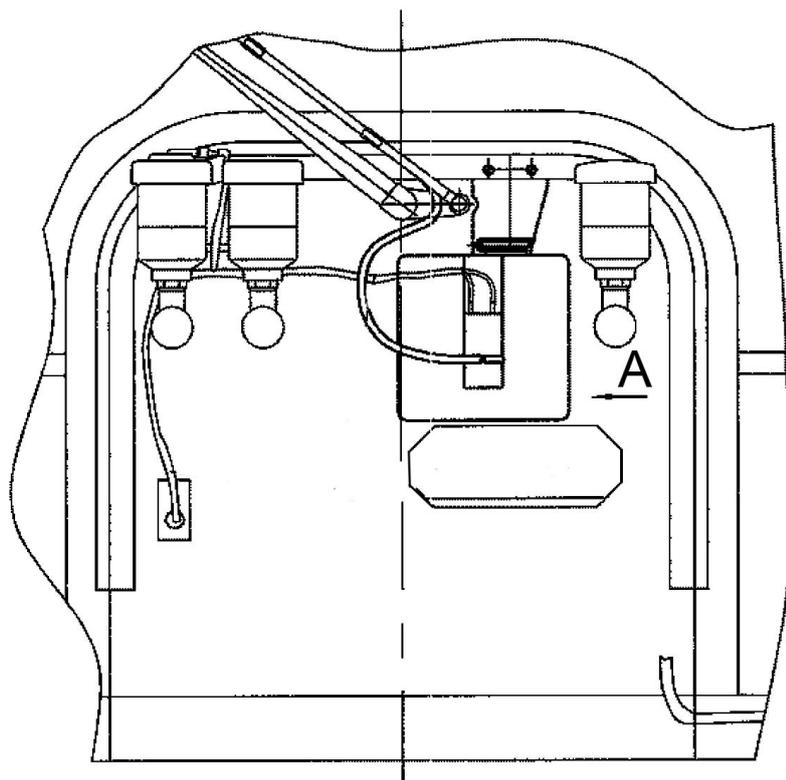


Рис. 52.4 Установка стеклоомывателя переднего

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.М4-6гх12.58.019 ГОСТ 17473-80
	3		2	Винт В.М6-6гх16.58.019 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	5208.40	1	Омыватель электрический 122.5208 000 ТУ 37.459.176-94 или Стеклоомыватель СЭАТ-33 АДЮИ.060280.001 ТУ
9	5208.30	1	Кронштейн 1222-5208001-А или Кронштейн 122.5208 304 "ОАО "КЗАЭ", Калуга"	

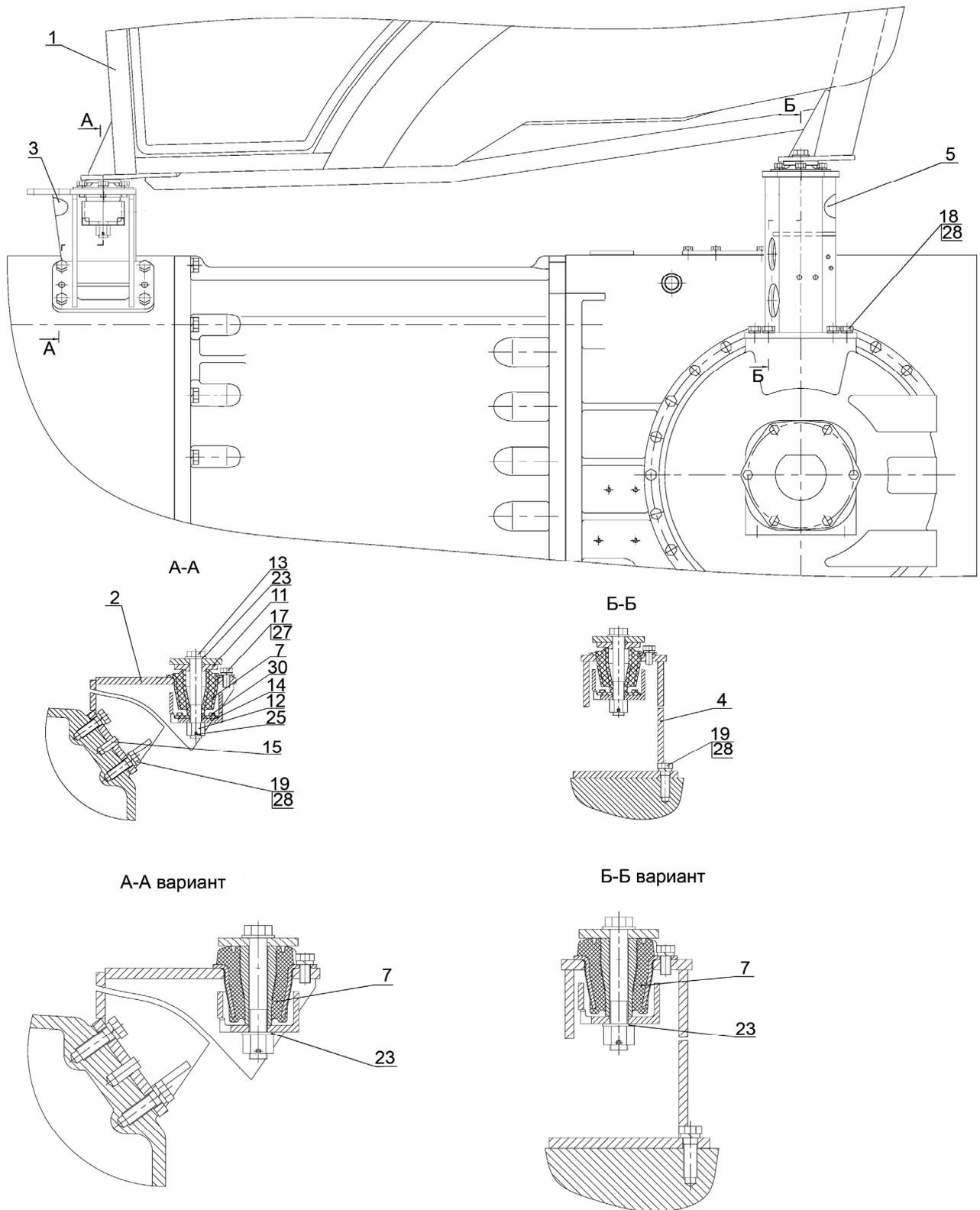


Рис. 67.1 Установка кабины

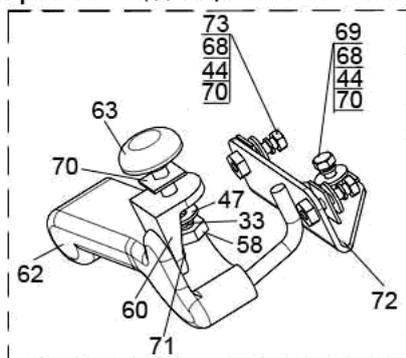
Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Установка кабины

№ 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)

Вариант Б (для крыши 3022-6707035)



Вариант А

для крыши
2522-6707035/2522П-6707035

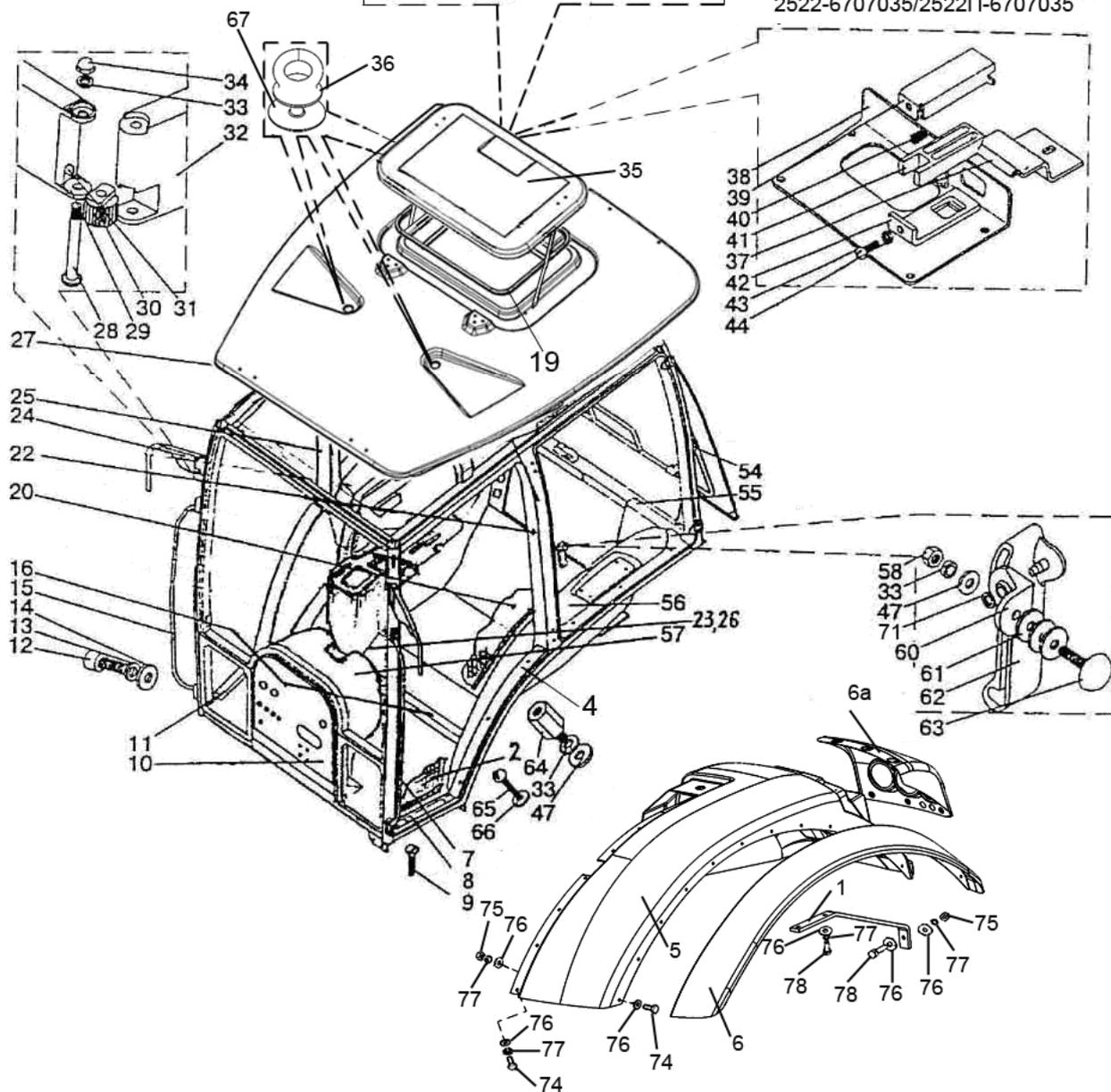
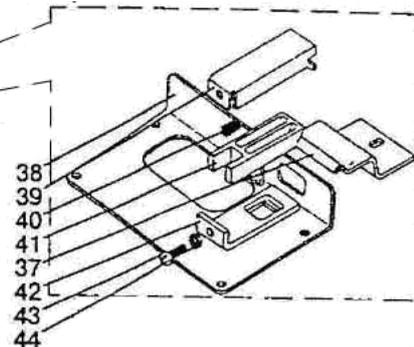


Рис. 67.2 Кабина. Крылья задние.

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.2		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
	28	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

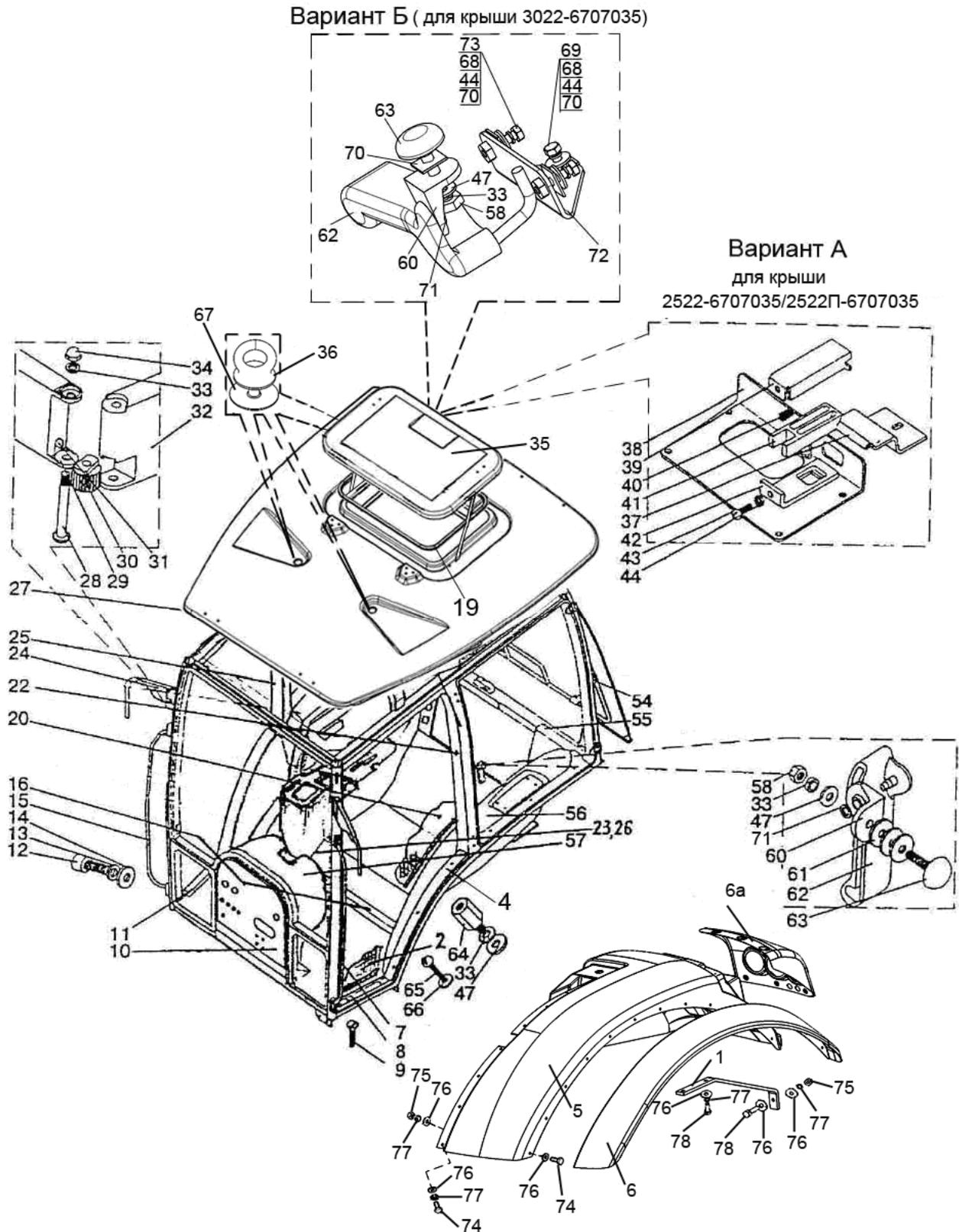


Рис. 67.2 Кабина. Крылья задние.

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

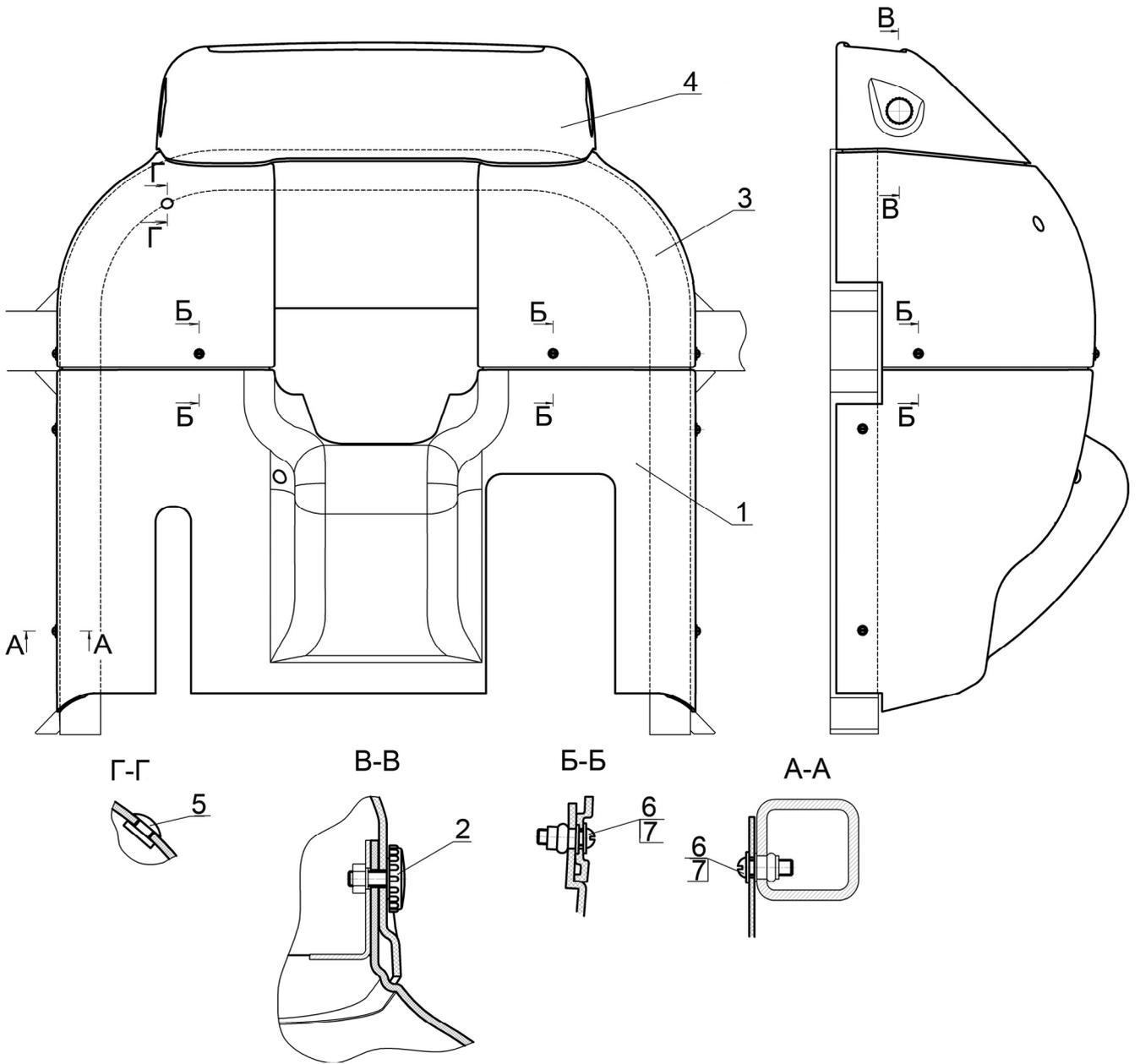


Рис. 67.3 Облицовка

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

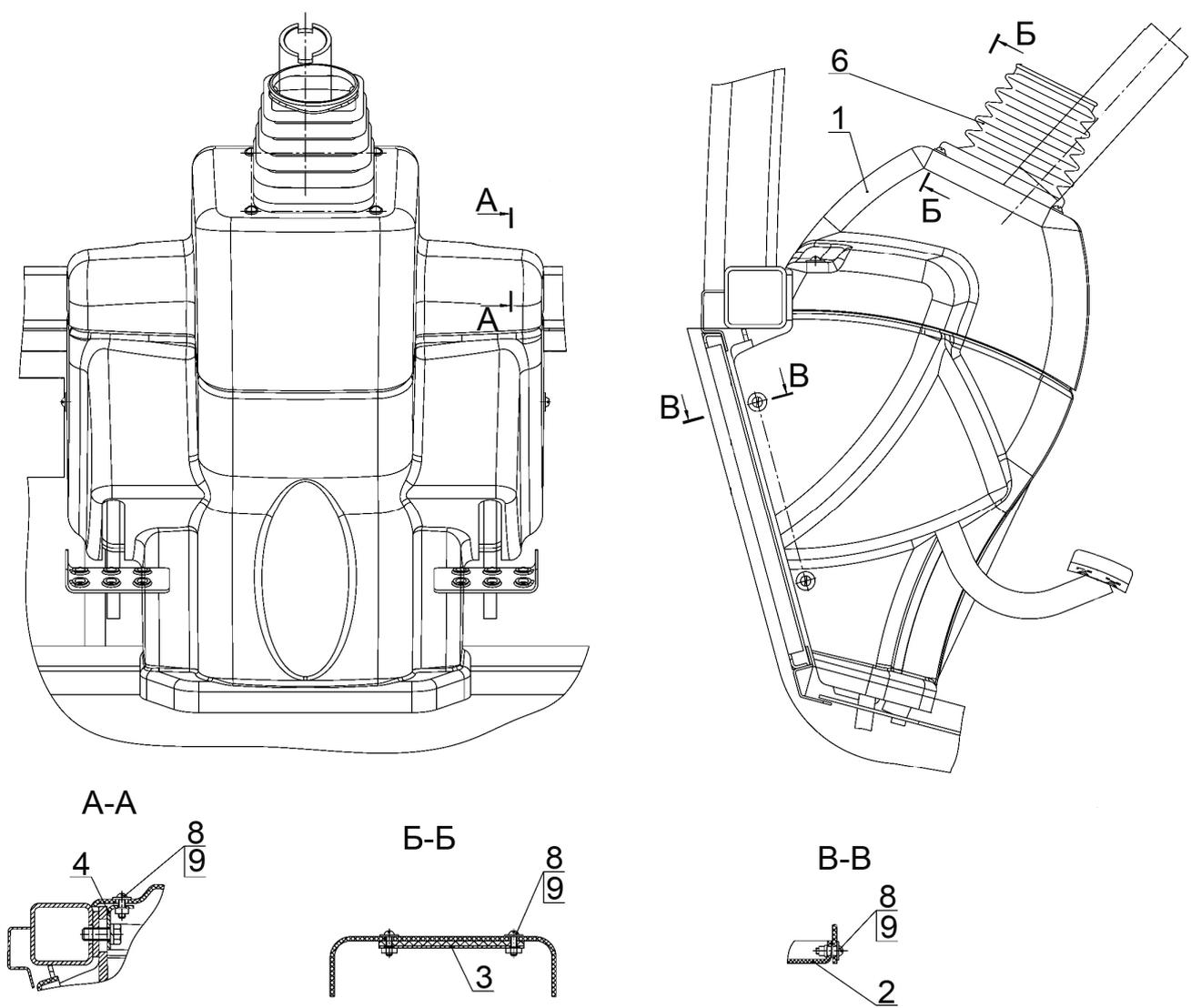


Рис. 67.4 Пульт

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6702. Пульт

№ 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

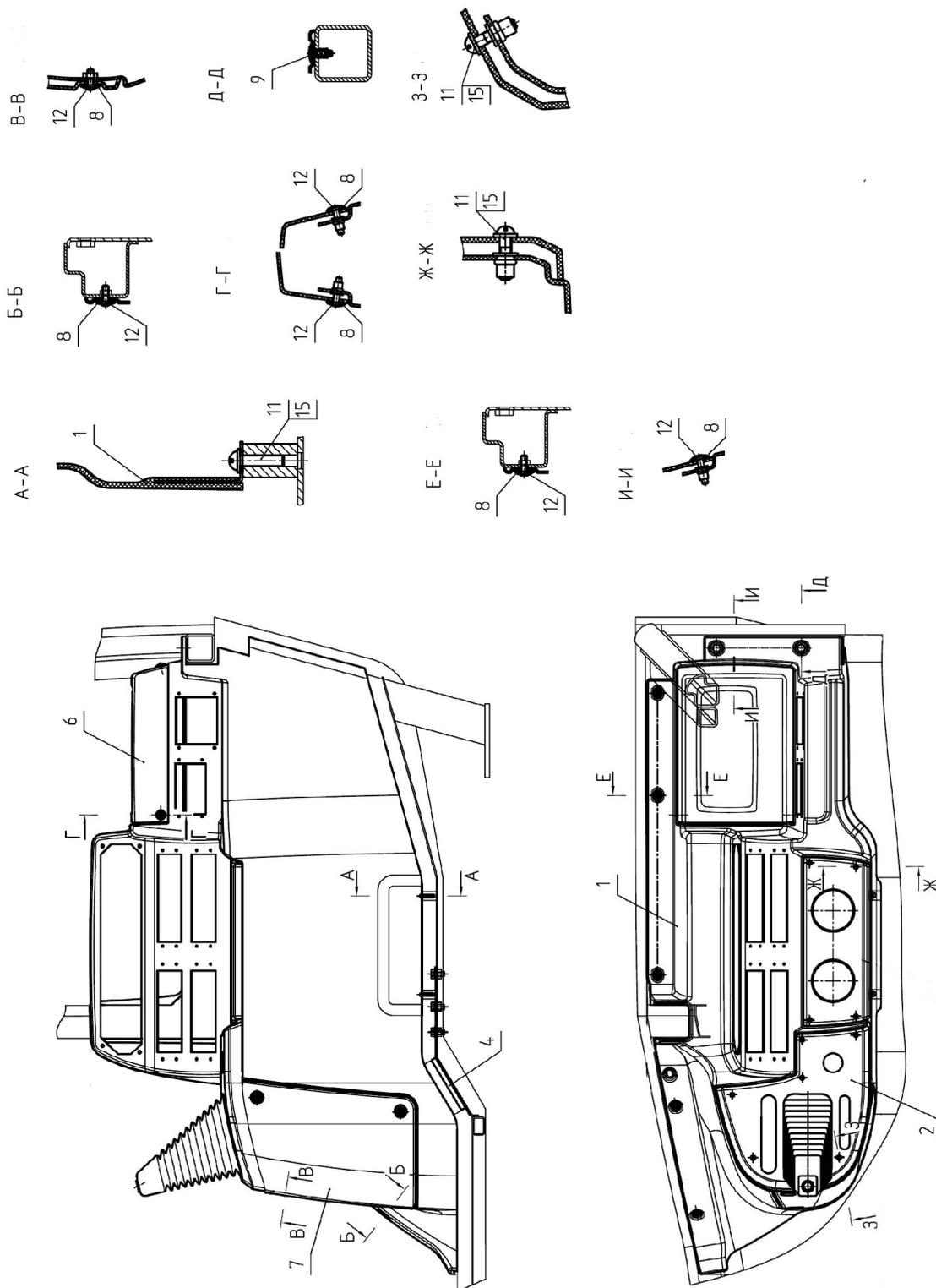


Рис. 67.5 Установка пульта

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

Для крыши
2522-6707035 / 2522П-6707035

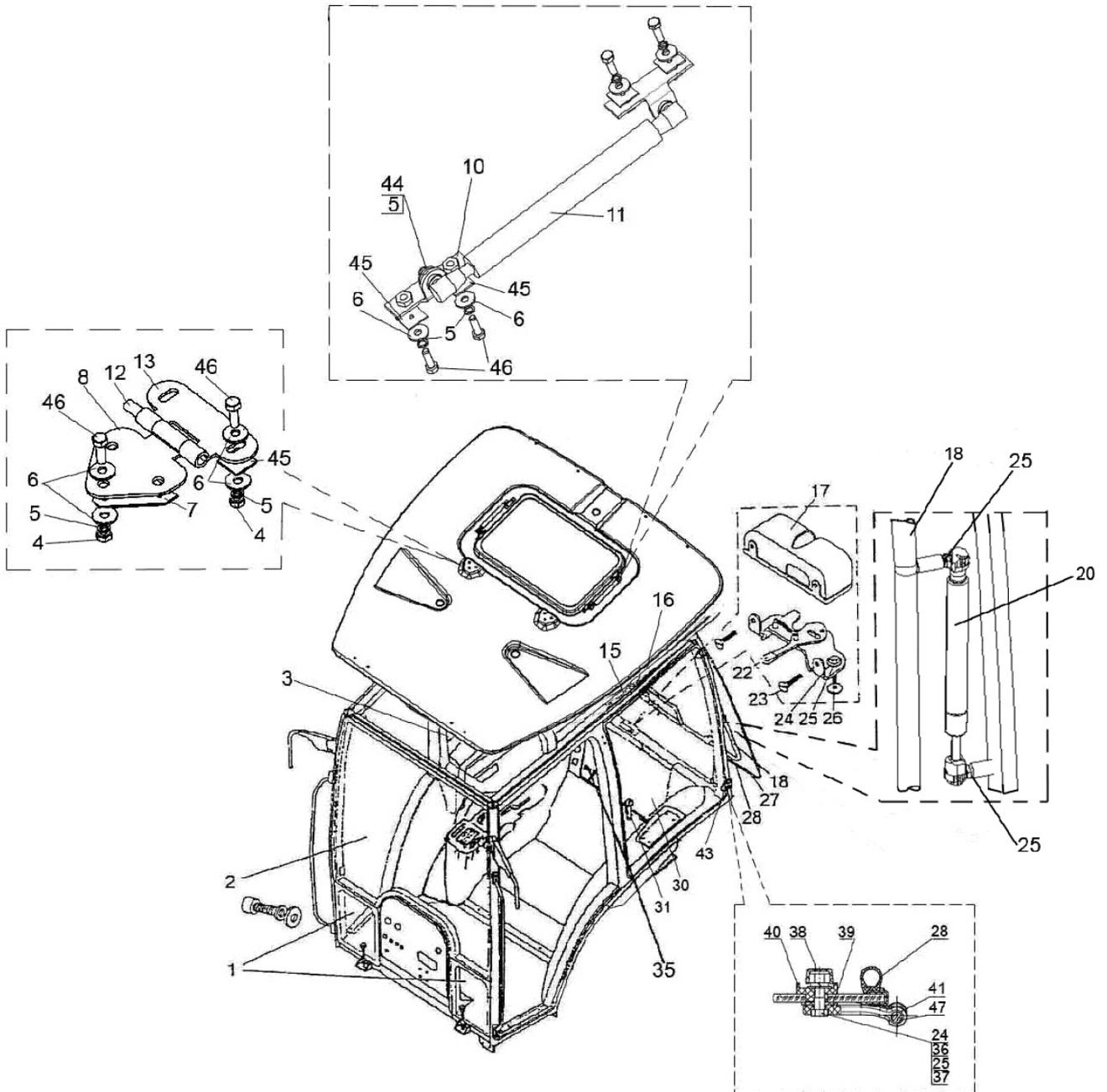


Рис. 67.6 Кабина. Стекла кабины.

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6703,6708. Стекла кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.6	1	2522-6703012 или 2522-6703012- А или 2522-6703012-AL или 2522-6703012- А2	1	Стекло левое
	2	2522-6703012-01 или 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

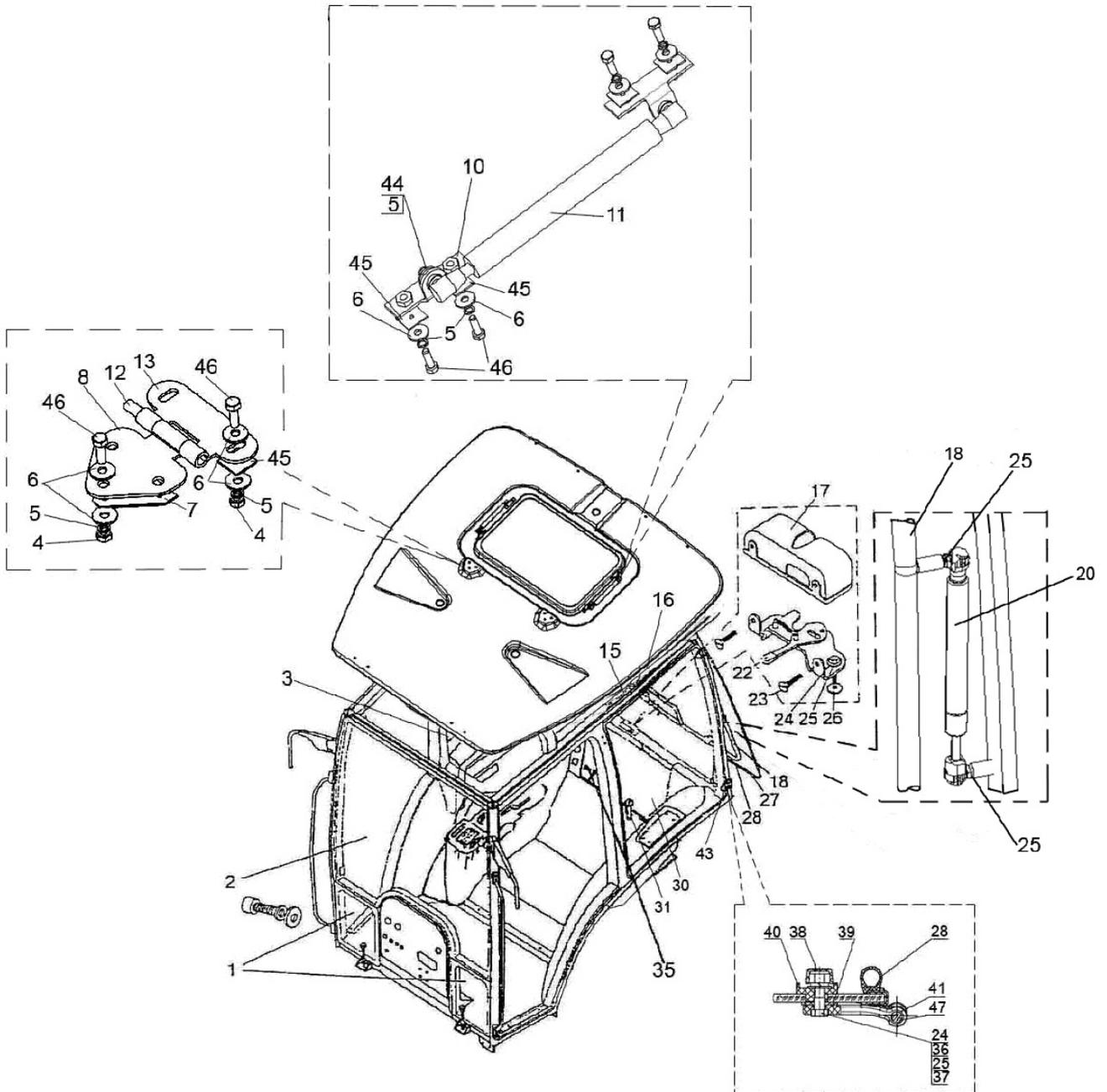


Рис. 67.6 Кабина. Стекла кабины.

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 М6-6гх30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	47	822-8700011	6	Палец

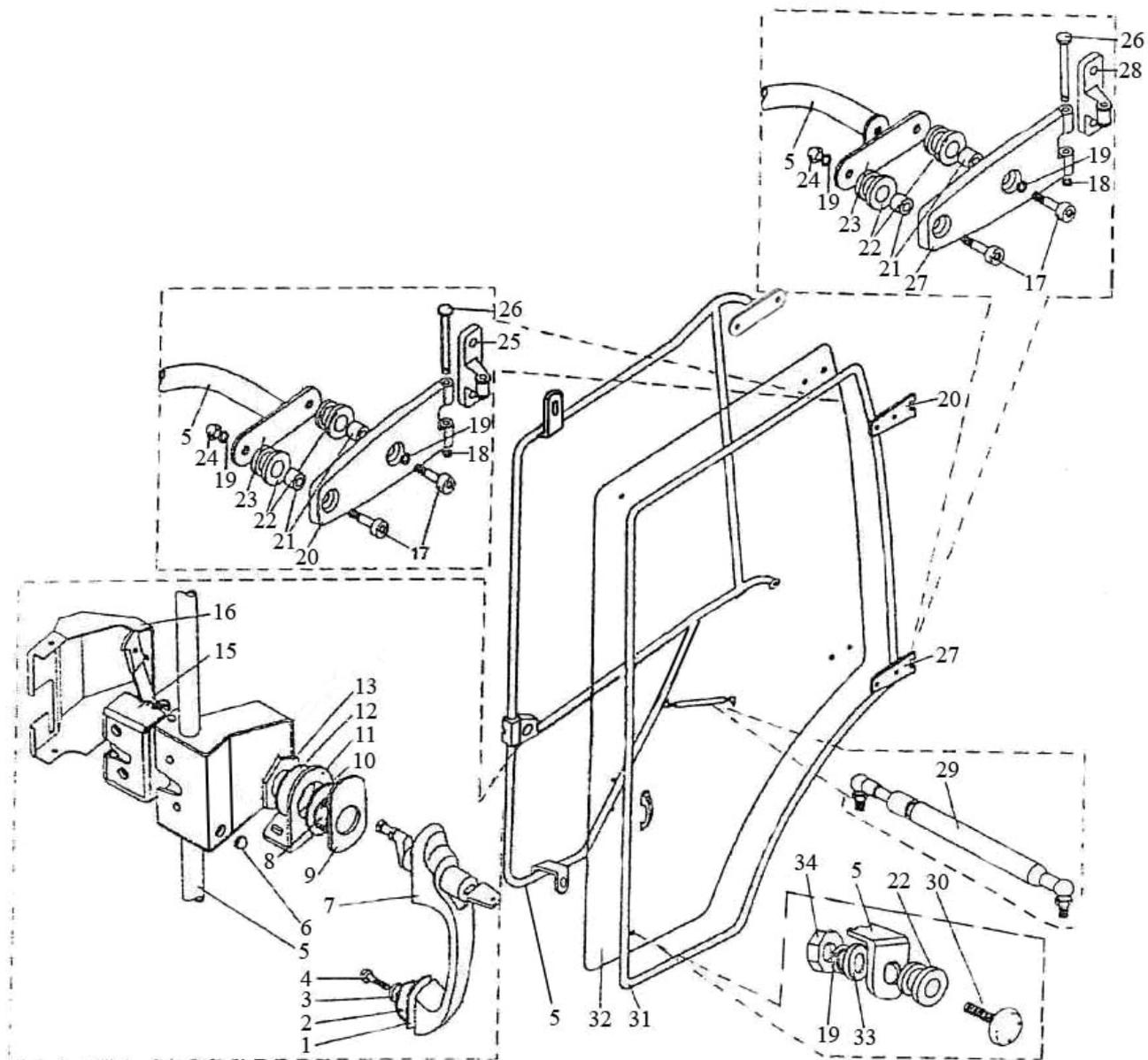


Рис. 67.7 Дверь кабины

**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)	

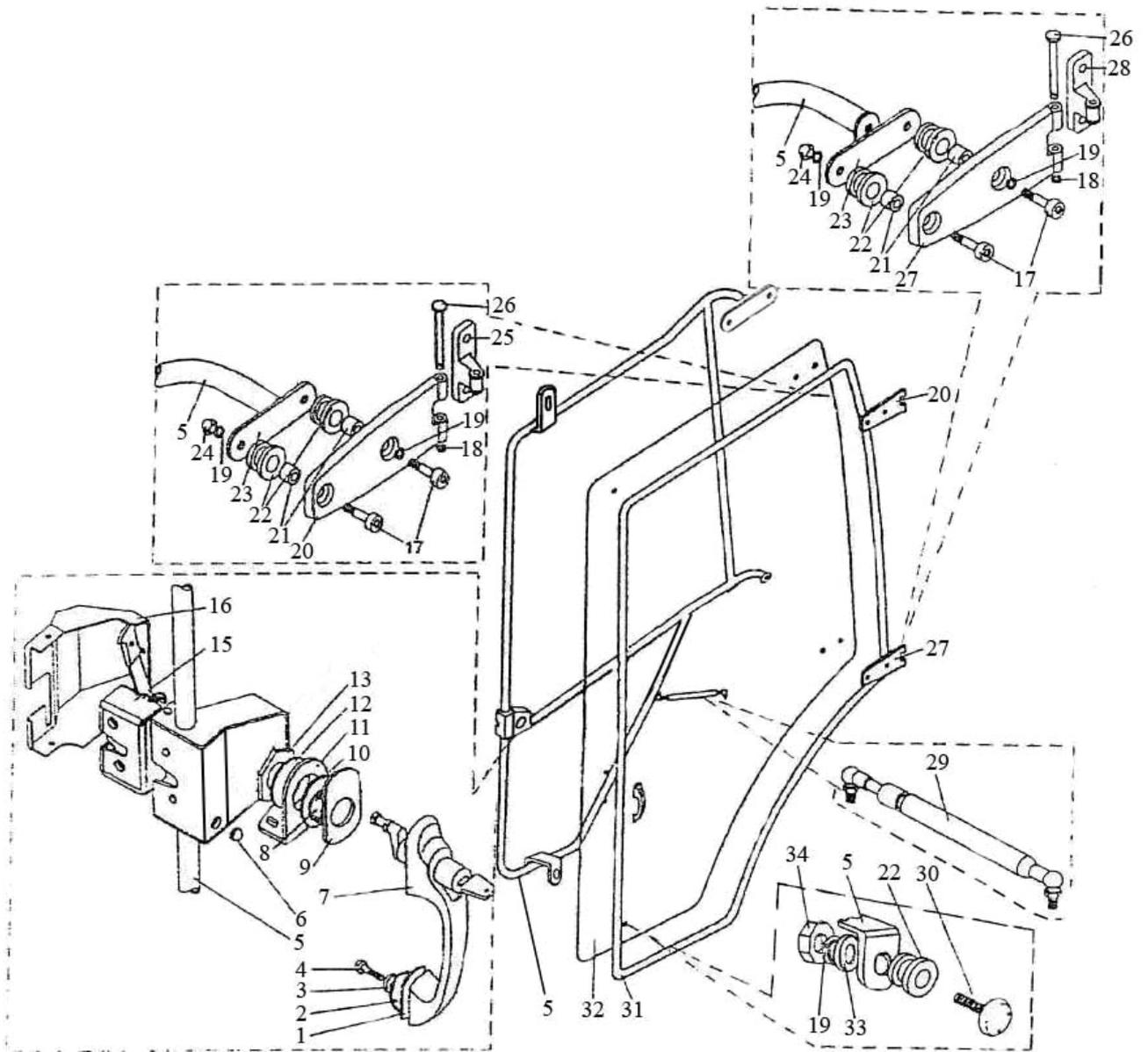


Рис. 67.7 Дверь кабины

**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

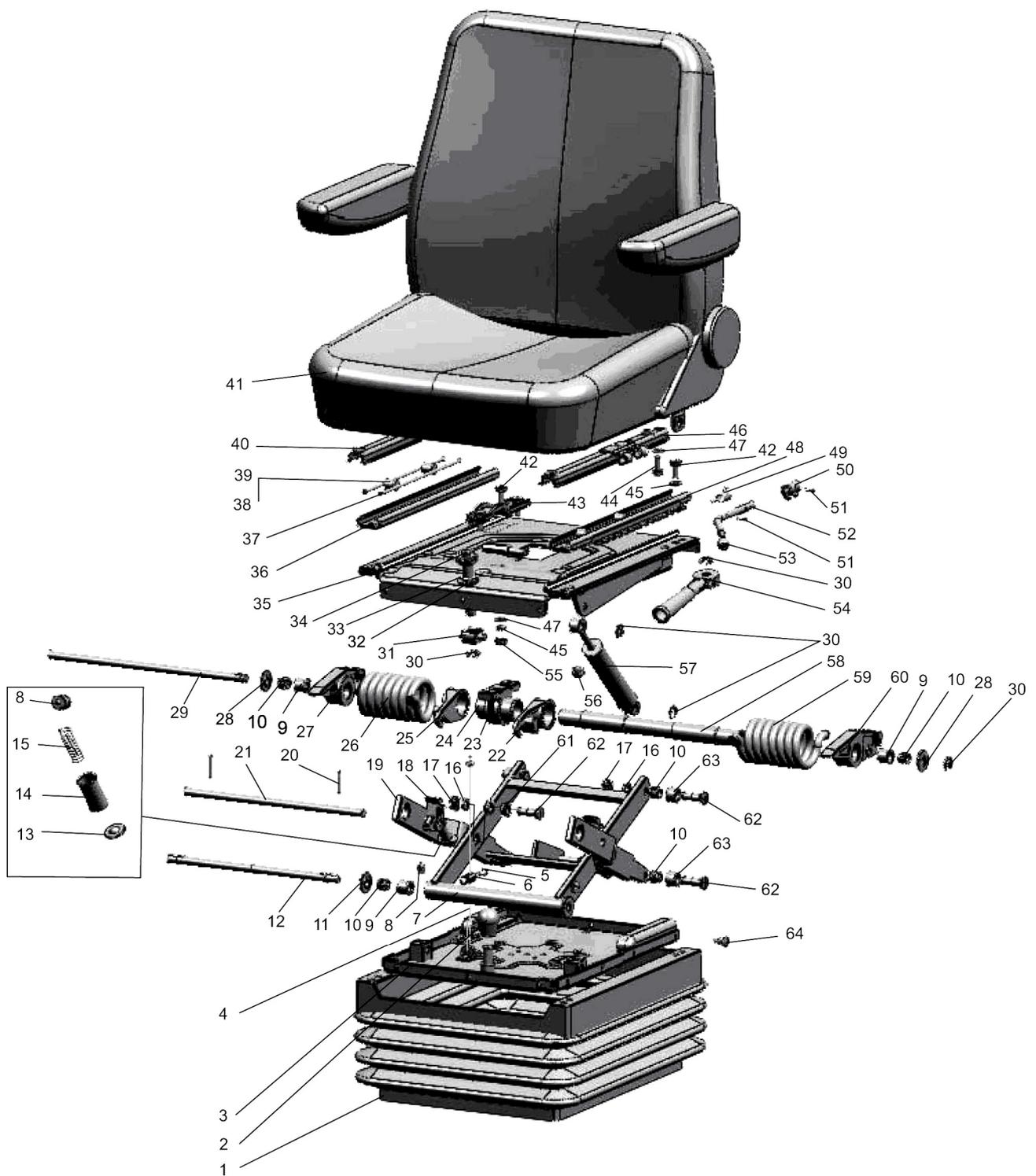


Рис. 68.1 Сиденье оператора

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	К12х16х13Е	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	

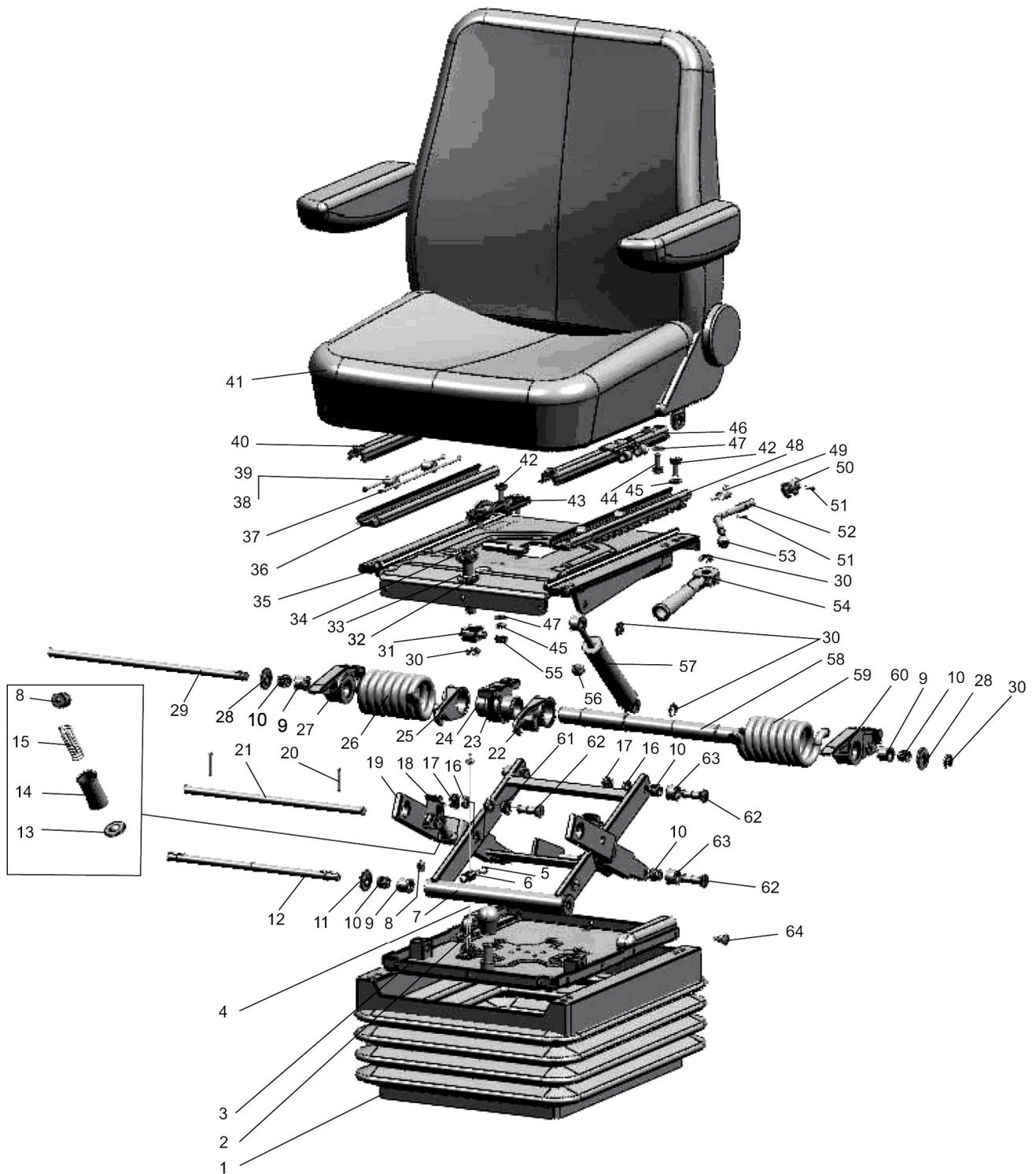


Рис. 68.1 Сиденье оператора

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

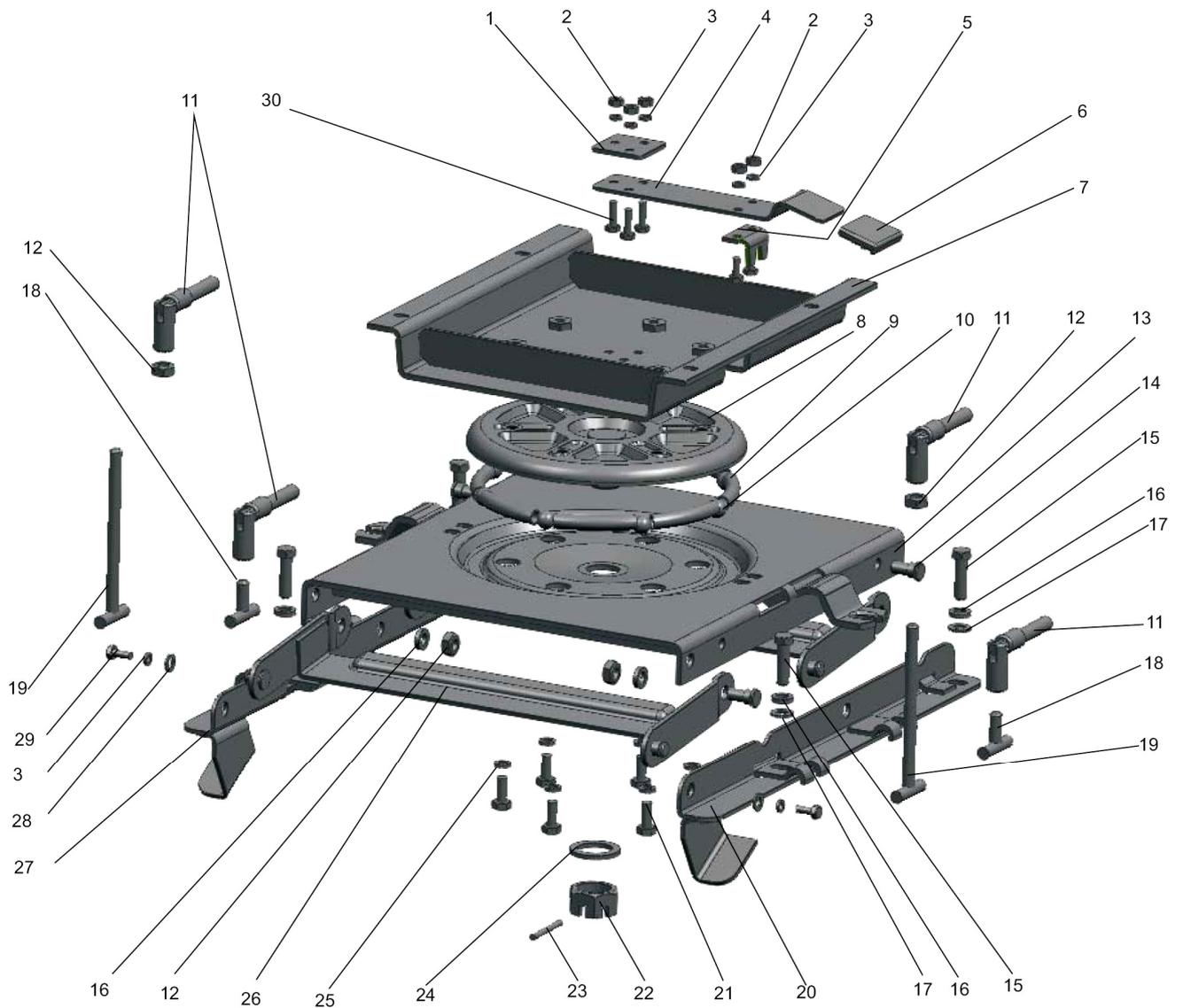


Рис. 68.2 Механизм реверса

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	A04.02.020	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	

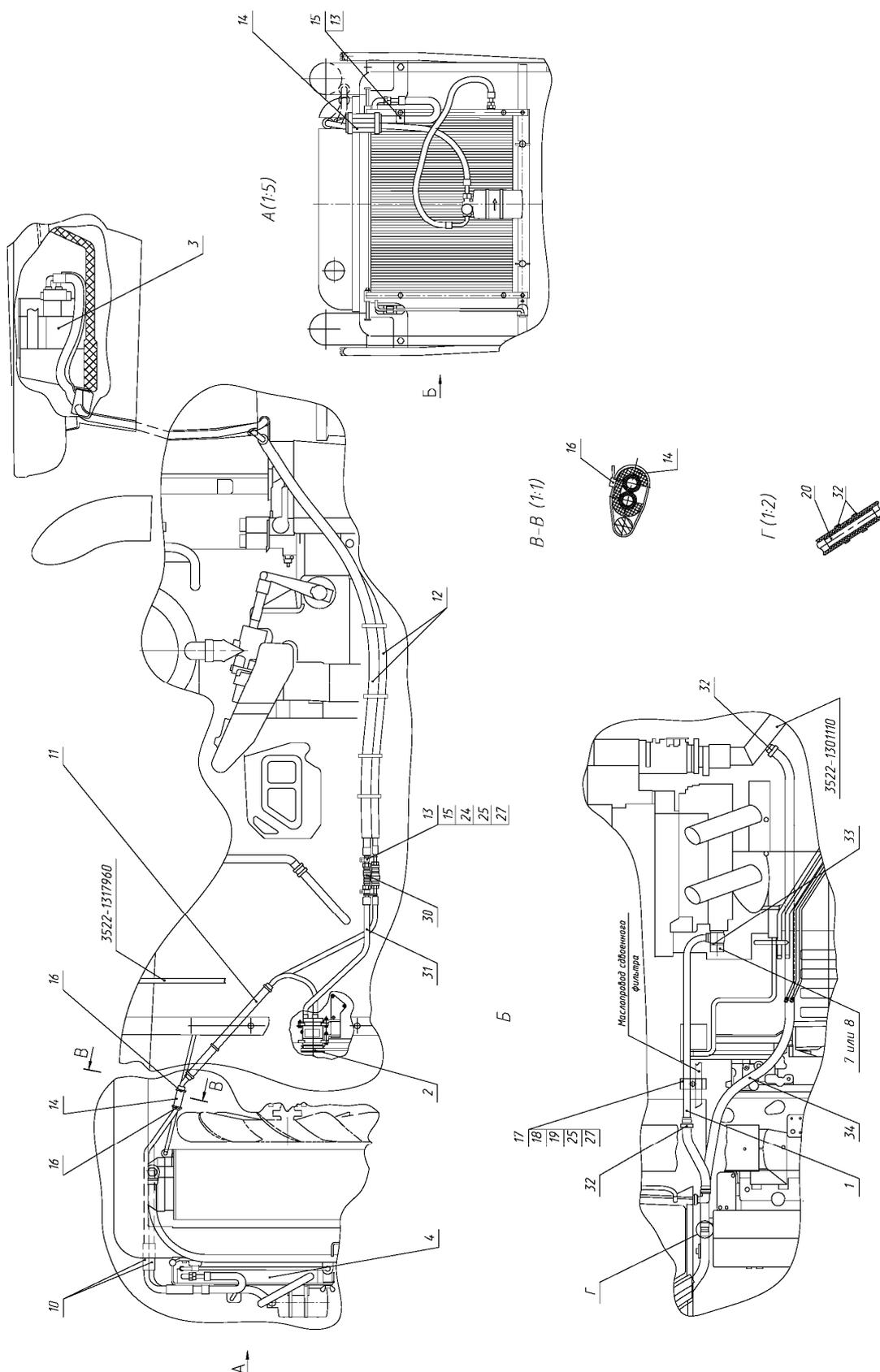


Рис. 81.1 Установка системы кондиционирования воздуха

**Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8101. Установка системы кондиционирования воздуха**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1		3522.5-8100005	1	Установка системы кондиционирования воздуха
	1	3522.5-8100010	1	Труба
	2	3522.5-8114020	1	Компрессор кондиционера
	3	2822-8101010	1	Установка отопителя-охладителя
	4	2822-8112010	1	Установка конденсатора и фильтр-осушителя
	7	3522.5-8100012-A	1	Болт
	8	3522.5-8100012	1	Болт
	10	3522-8100004-01	2	Шланг Рукав 20x29-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=300±8) мм
	11	3522-8100004-02	2	Шланг Рукав 20x29-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1000±10) мм
	12	3522-8100004-03	2	Шланг Рукав 20x29-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1500±10) мм
	13	3022-8100011	5	Трубка
	14	2822ДЦ-8100012	2	Шланг
	15	923-3723012	5	Хомутик
	16	80-3723045-01	25	Манжета
	17	70-3407144	1	Планка резьбовая
	18	70-3407146	1	Планка
	19	70-4607158	1	Прокладка
	20	70-6702306	2	Втулка
	24		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		1	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	27		3	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	30		1	Комплект быстроразъемных соединений БРС-81
	31		1	Кондиционер МТ8100000
	32		6	Хомут/Clamp NORMA TORRO 16-27/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W
	33		1	Шайба М22 400-874-4490-41 или Шайба 636 РРМ22 или Шайба SCN236-Р18-РМ22
	34	2822-8100011	2	Шланг

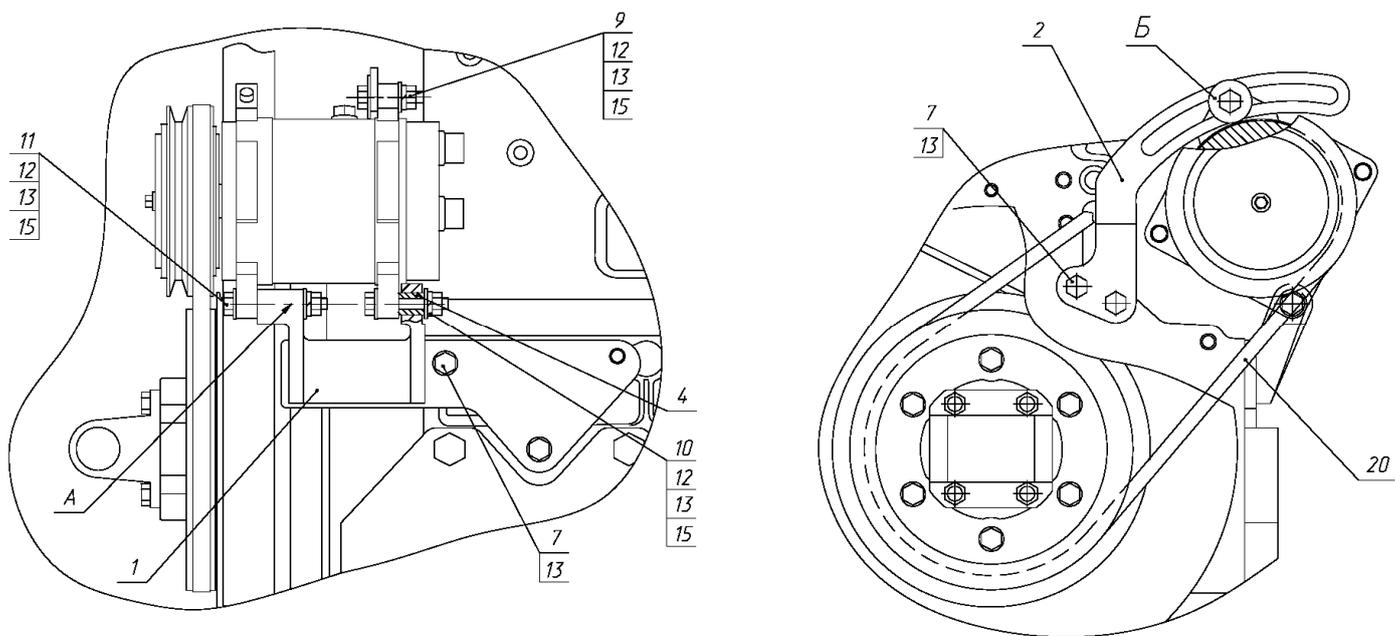


Рис. 81.2 Компрессор кондиционера

**Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8101. Компрессор кондиционера**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.2		3522.5-8114020	1	Компрессор кондиционера
	1	3522-8114030	1	Кронштейн
	2	3522-8114011	1	Сектор
	4	950-8114013	1	Втулка
	7		5	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		1	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		1	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	11		1	Болт М10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	12		3	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14		1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	15		5	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	20		1	Ремень SPA-1000 или Ремень SPA/S-1000

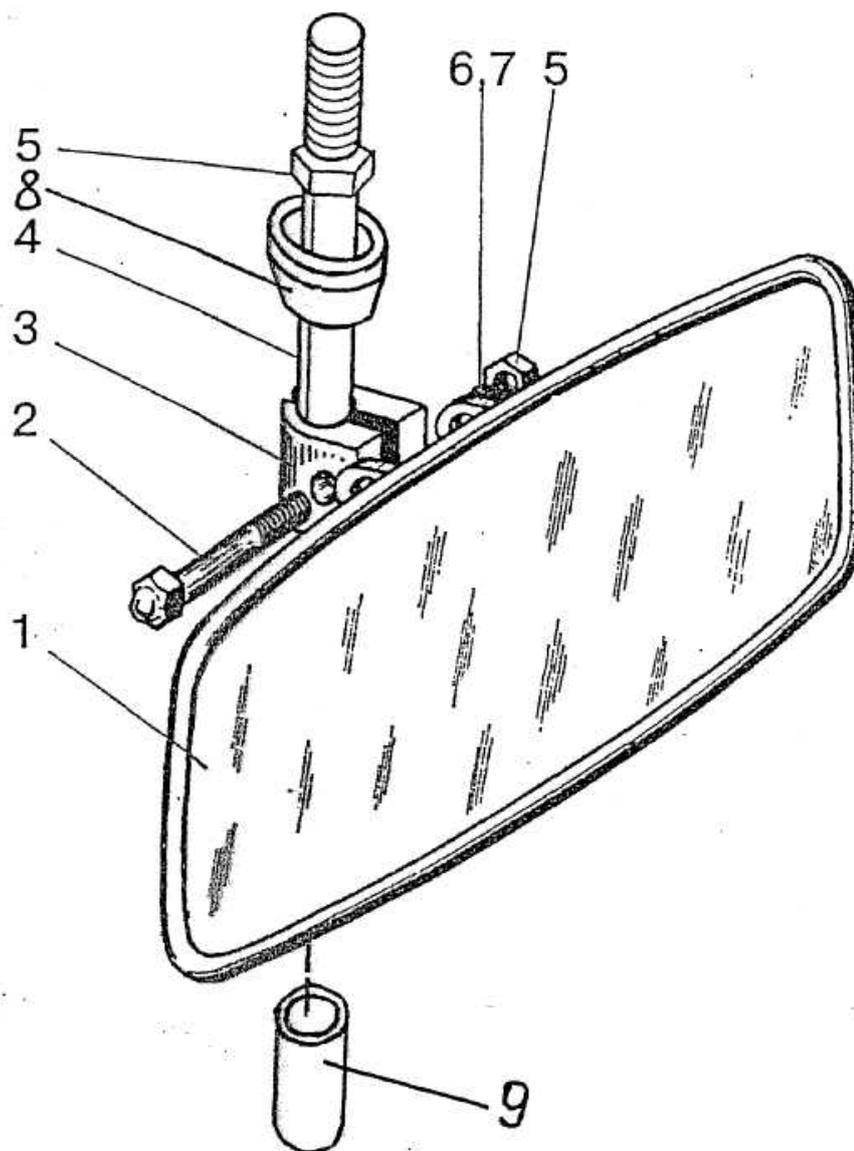


Рис. 82.1 Зеркало внутреннее

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	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	

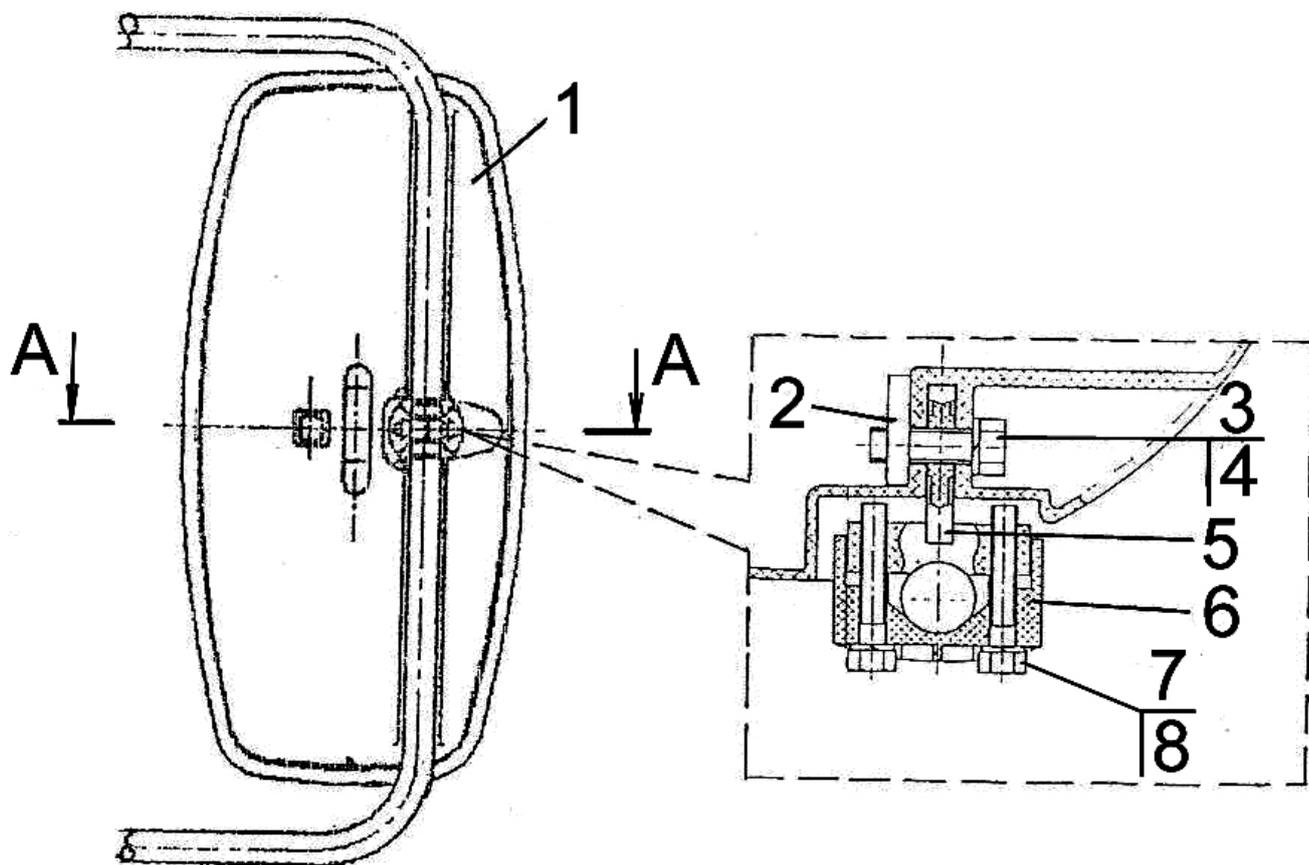


Рис. 82.2. Зеркало наружное

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

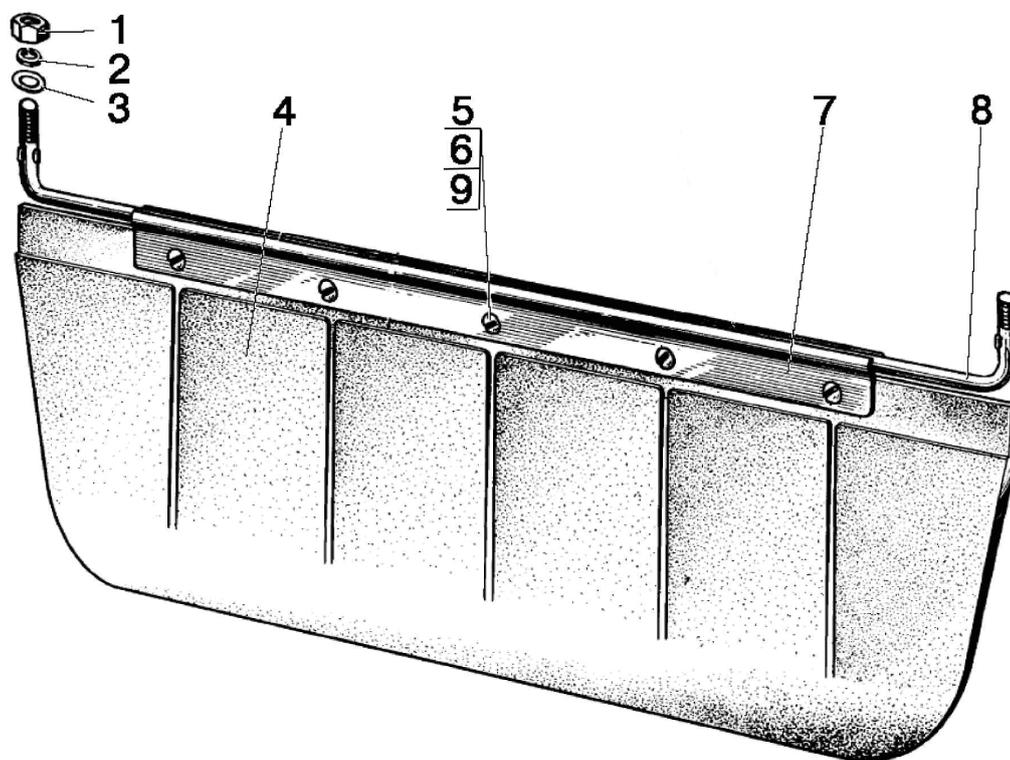


Рис. 82.3 Козырек противосолнечный

**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	М6-6Н.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	М4-6Н.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	

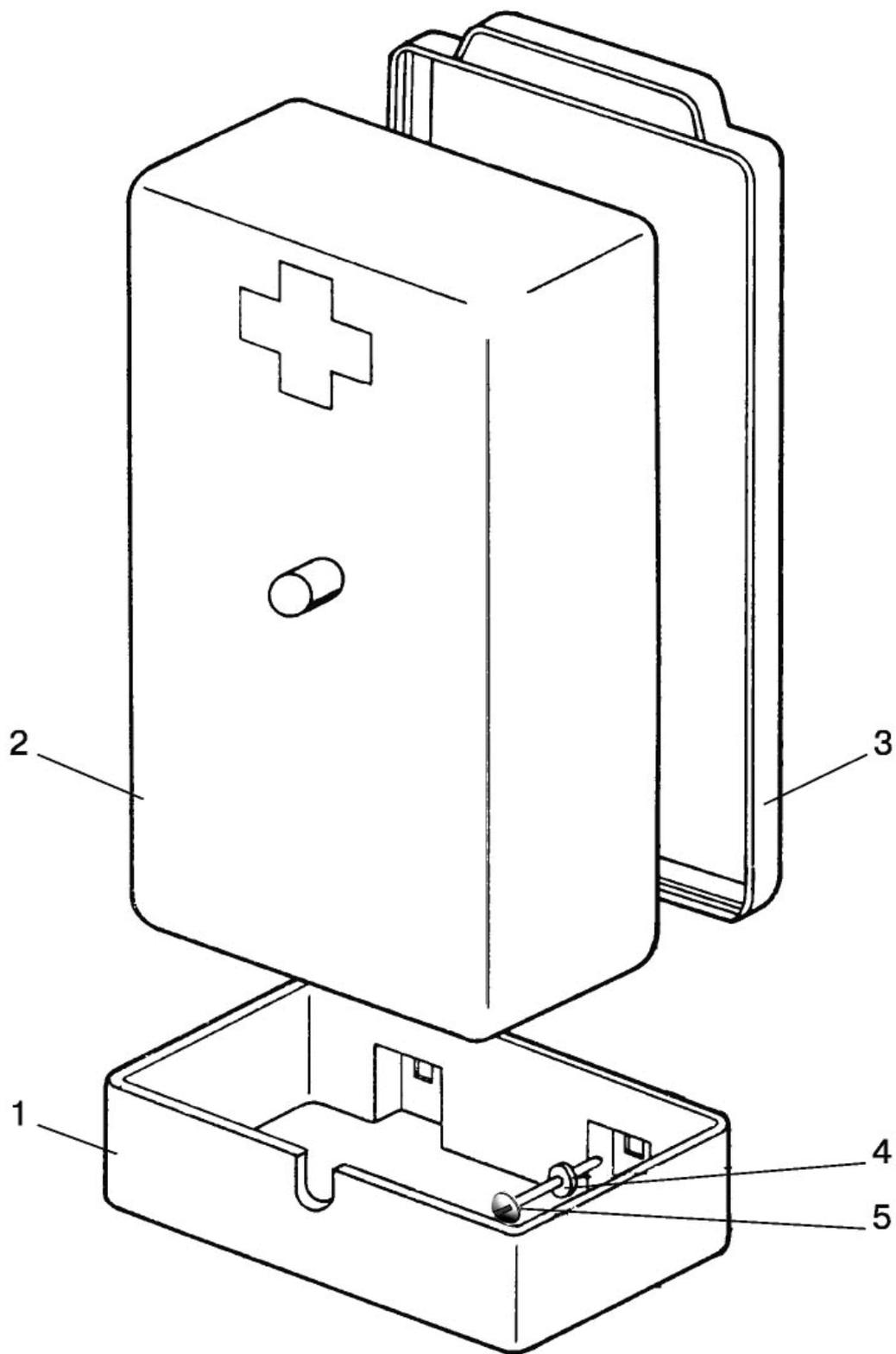


Рис. 82.4. Аптечка

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-A	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

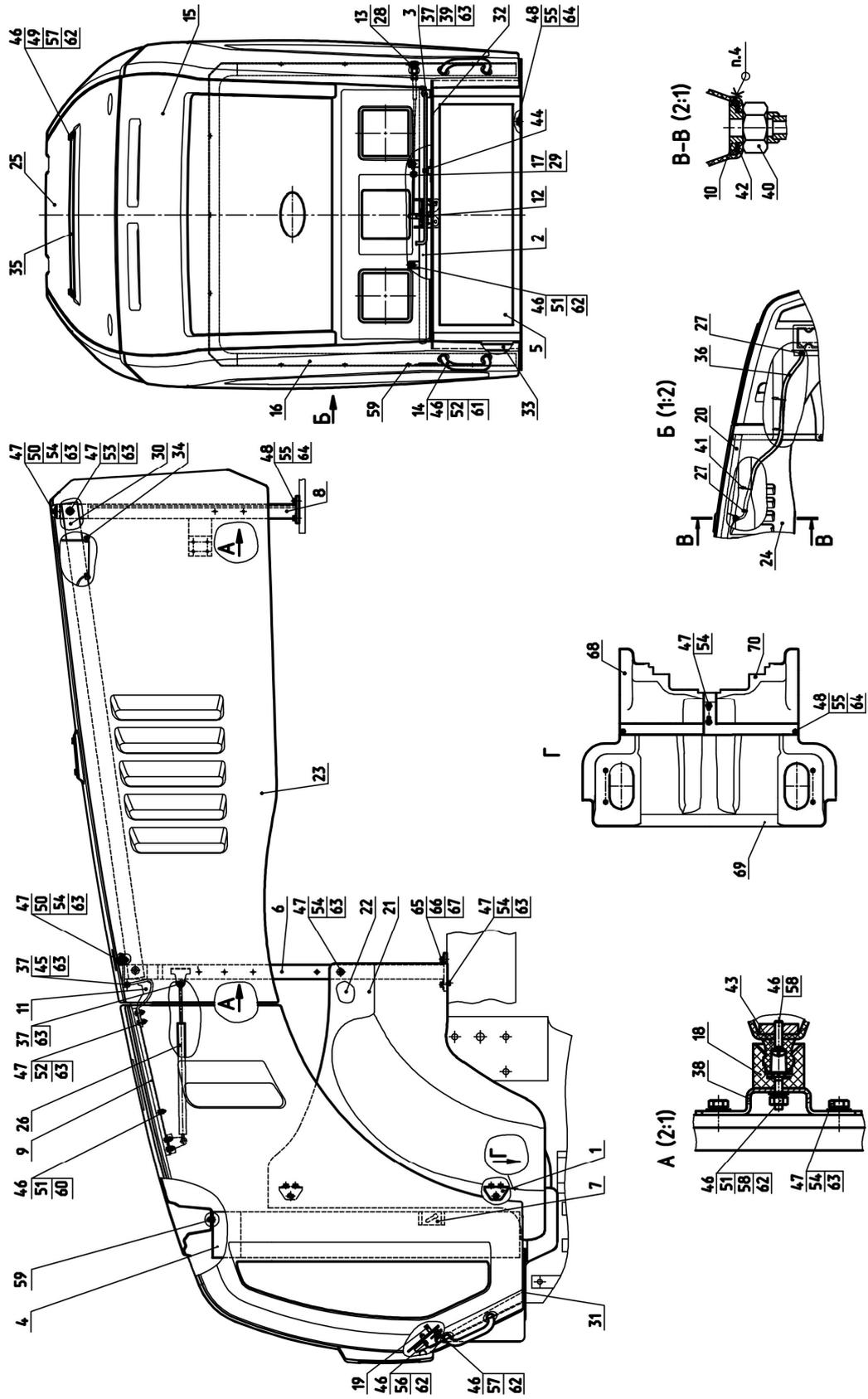


Рис 84.1 Облицовка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1		3522-8400005-01	1	Облицовка
	1	3522-8400050	4	Кронштейн
	2	3522-8400045-Б	1	Дуга
	3	3522-8400070	1	Тяга
	4	3522-8402230	1	Кронштейн
	5	3522-8402040-В-01	1	Рама
	6	3522-8402060-Б	1	Рамка
	7	3522-8402235	1	Кронштейн
	8	3522-8402070	1	Опора
	9	3522-8402240	1	Каркас
	10	3522-8402115	1	Штуцер
	11	3522-8402445	2	Петля
	12	80-8402410	1	Замок
	13	822-8400080-01	1	Трос управления
	14	921.3-8402250-А	2	Поручень
	15	3522-8400015	1	Маска
	16	3522-8402237-01	1	Кронштейн
	17	70-4803023	1	Муфта
	18	85-8402070	4	Обойма
	19	921.3-8402095	1	Фиксатор
	20	3522-8400086-01	1	Стяжка
	21		1	Кожух 3522-8400051 ТУ ВУ 690305814.001-2005
	22		1	Кожух 3522-8400051-01 ТУ ВУ 690305814.001-2005
	23	3522-8402020	1	Боковина
	24	3522-8402020-01	1	Боковина
	25	3522-8402110	1	Панель
	26		2	Пружина газовая 11.5.6308010 ТУ РБ 500032891.095-2003
	27		2	Хомут "НОРМА" TORRO 20-32/9-С6W или Хомут/Clamp NORMA TORRO 20-32/971
	28	913047	1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	29	912051	2	Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	30	3522-8400086	1	Стяжка
	31	804713	0,3х2 м.п.	Уплотнитель А37.08.045
	32	804713	0,81 м.п.	Уплотнитель А37.08.045
	33	804713	1,45 м.п.	Уплотнитель А37.08.045
	34	804713	0,94 м.п.	Уплотнитель А37.08.045
	35	3522-8401114	1	Решетка
	36	3522-8402118	1	Водоотвод
	37		7	Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79
	38	2523-8400018	4	Опора
	39	549А-1305044	1	Кольцо
	40	80-3003013	1	Контргайка
	41	80-3723045-01	6	Манжета
42	80-4608024	1	Кольцо	

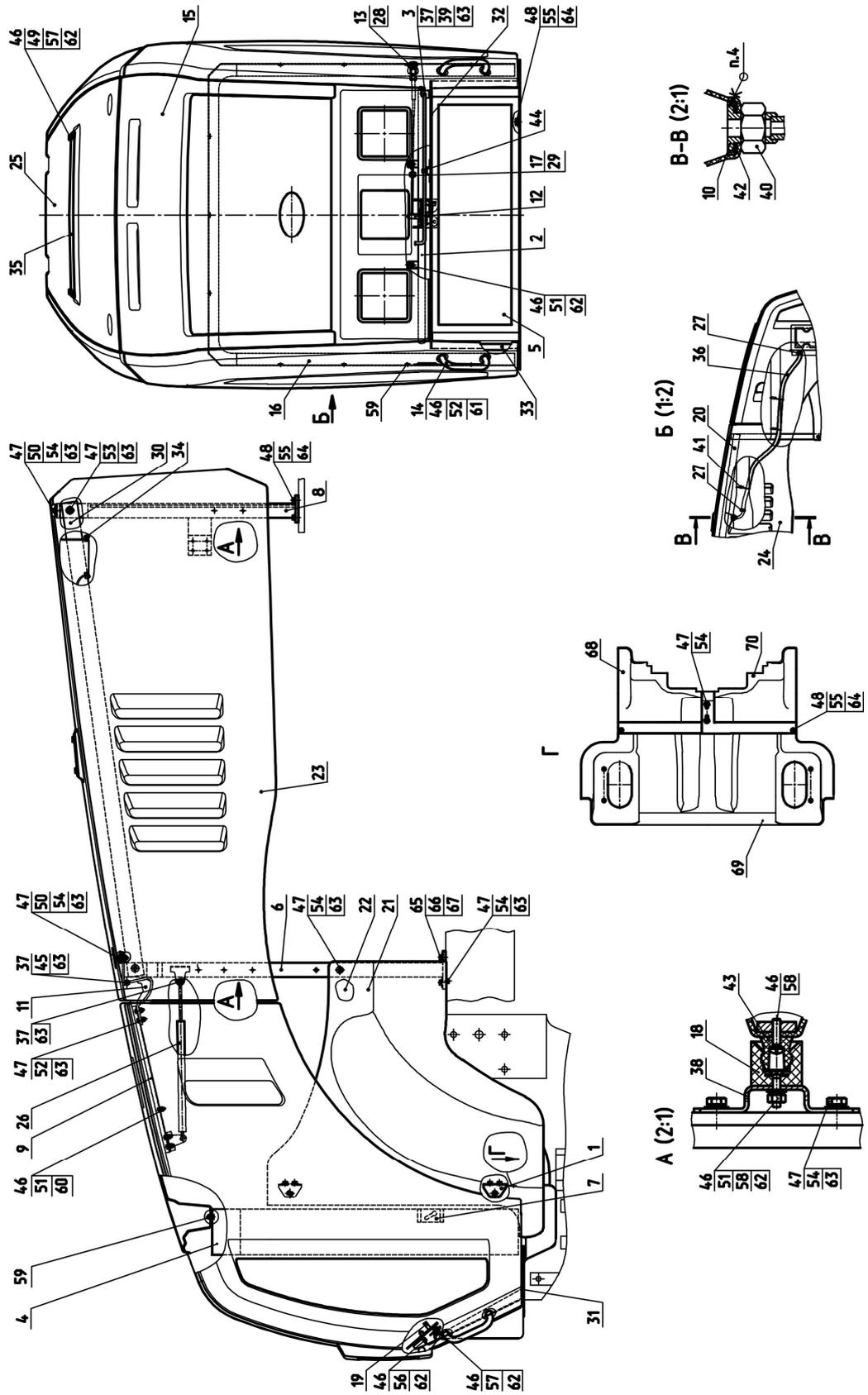


Рис. 84.1 Облицовка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1	43	85-8402071	4	Фиксатор
	44	90-8400021	1	Зажим
	45	923-8400031	2	Ось
	46		22	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	47		26	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	48		8	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		18	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	55		12	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		12	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	65		4	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	66		4	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	67		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	68	3522-8400030	1	Поддон
	69		1	Поддон 3522-8400032 ТУ ВУ 690305814.001-2005
	70		1	Поддон 3522-8400033 ТУ ВУ 690305814.001-2005

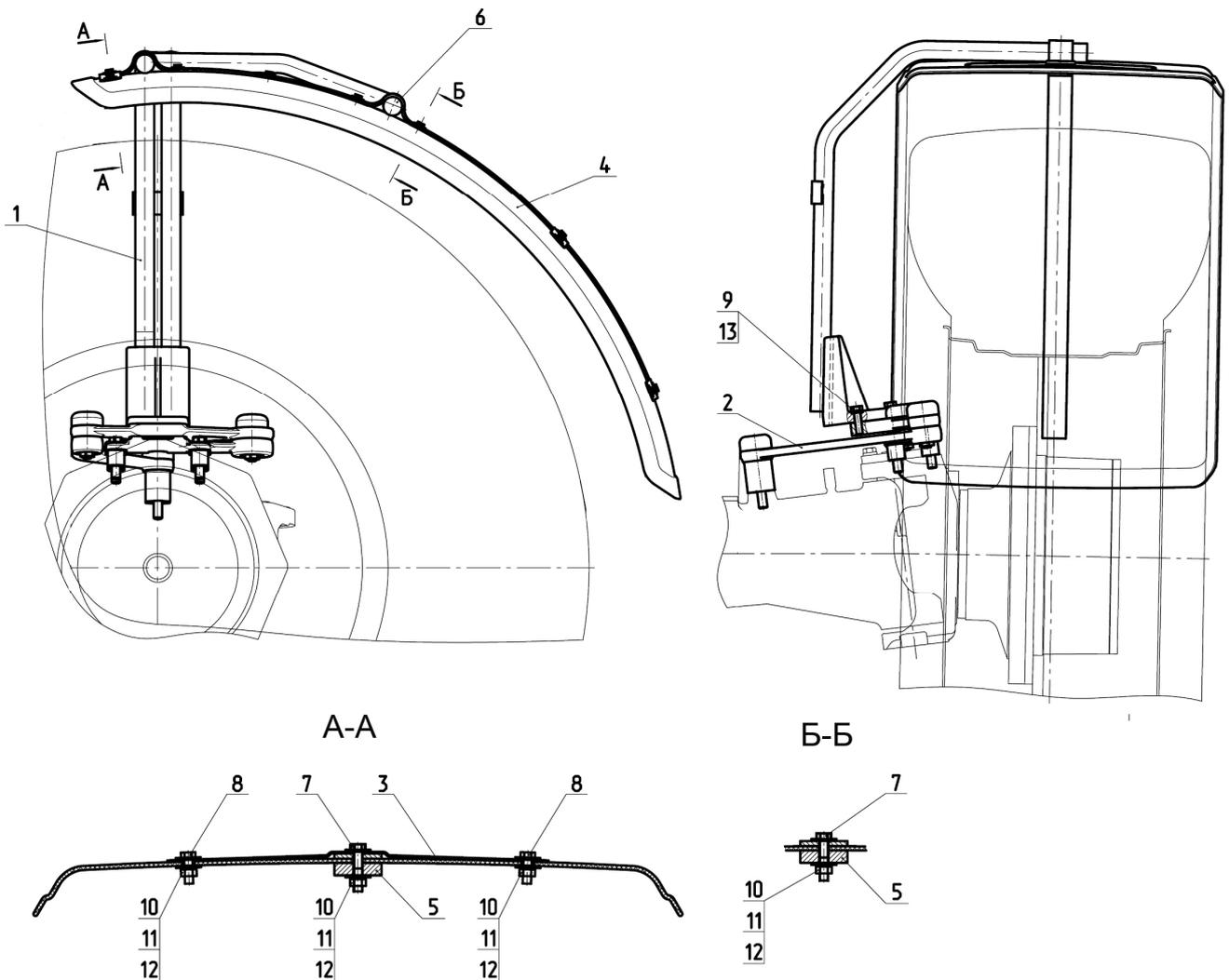


Рис. 84.2 Крылья передние

Подгруппа 8403. Крылья передние

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.2		3520-8403010	1	Крыло
		3520-8403010-01	1	Крыло
	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	

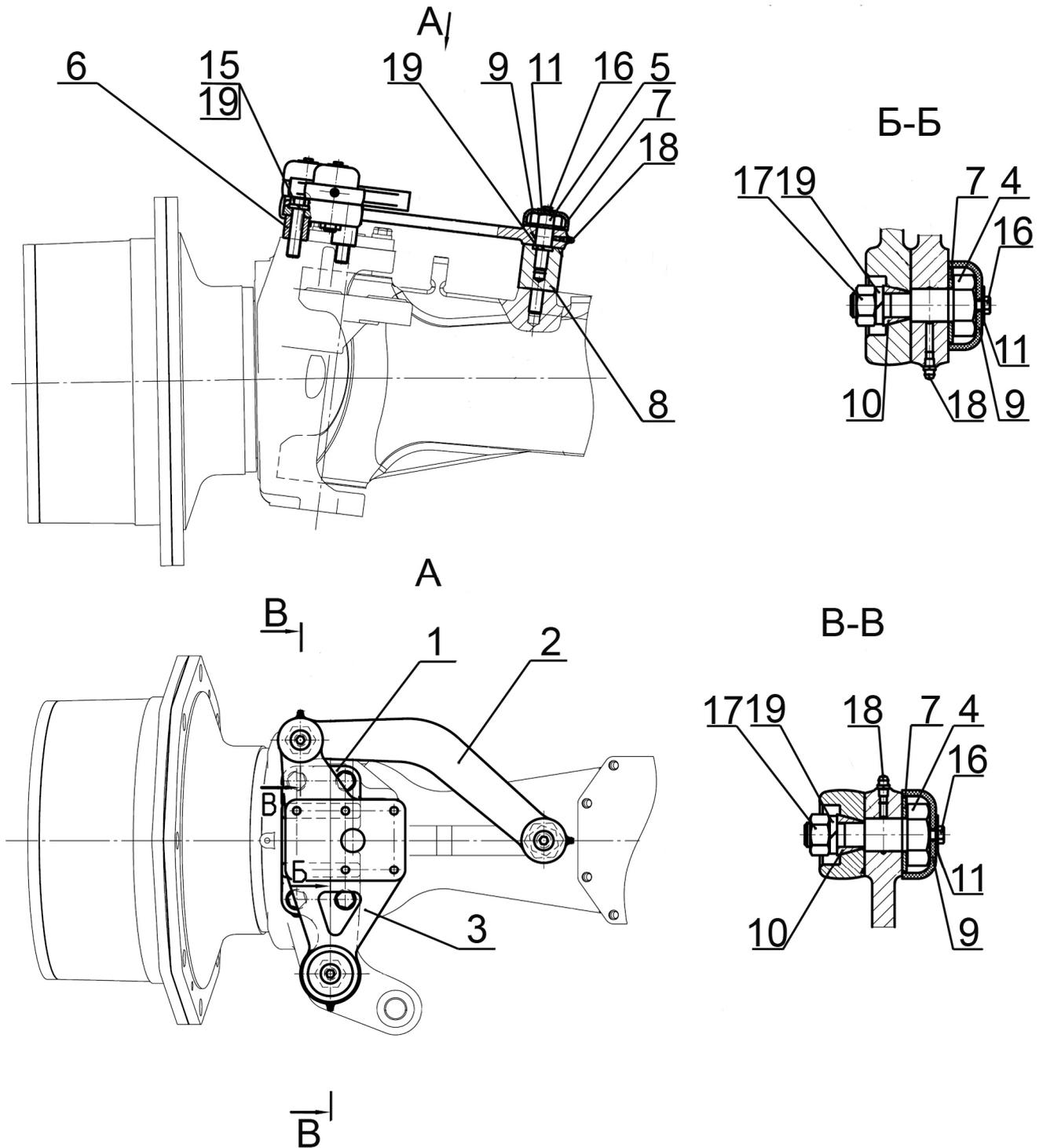


Рис. 84.3 Механизм поворота крыла

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

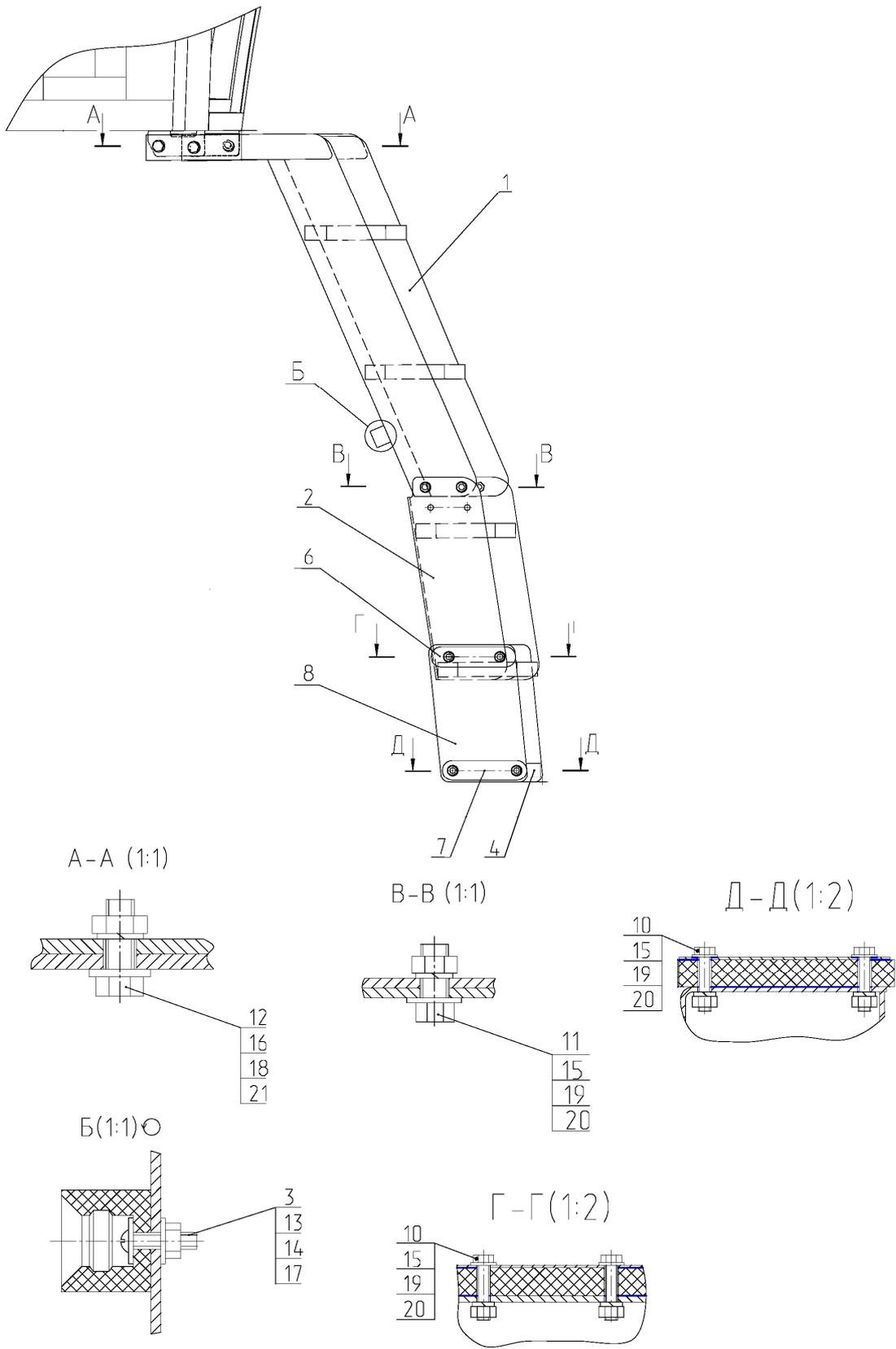


Рис. 84.4 Подножка

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.4		3522.5-8405005	1	Подножка
	1	2522-8405010-Б	1	Подножка
	2	3522.5-8405020-Б	1	Подножка
	3	85-8402070	2	Обойма
	4	3522-8405140	1	Ступенька
	6	3522-8405102	2	Пластина
	7	3522-8405103	2	Пластина
	8	3522-8405136	2	Боковина
	10		8	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	11		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		4	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		2	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	14		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	15		12	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16		4	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	17		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	18		4	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	19		12	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	20		12	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75

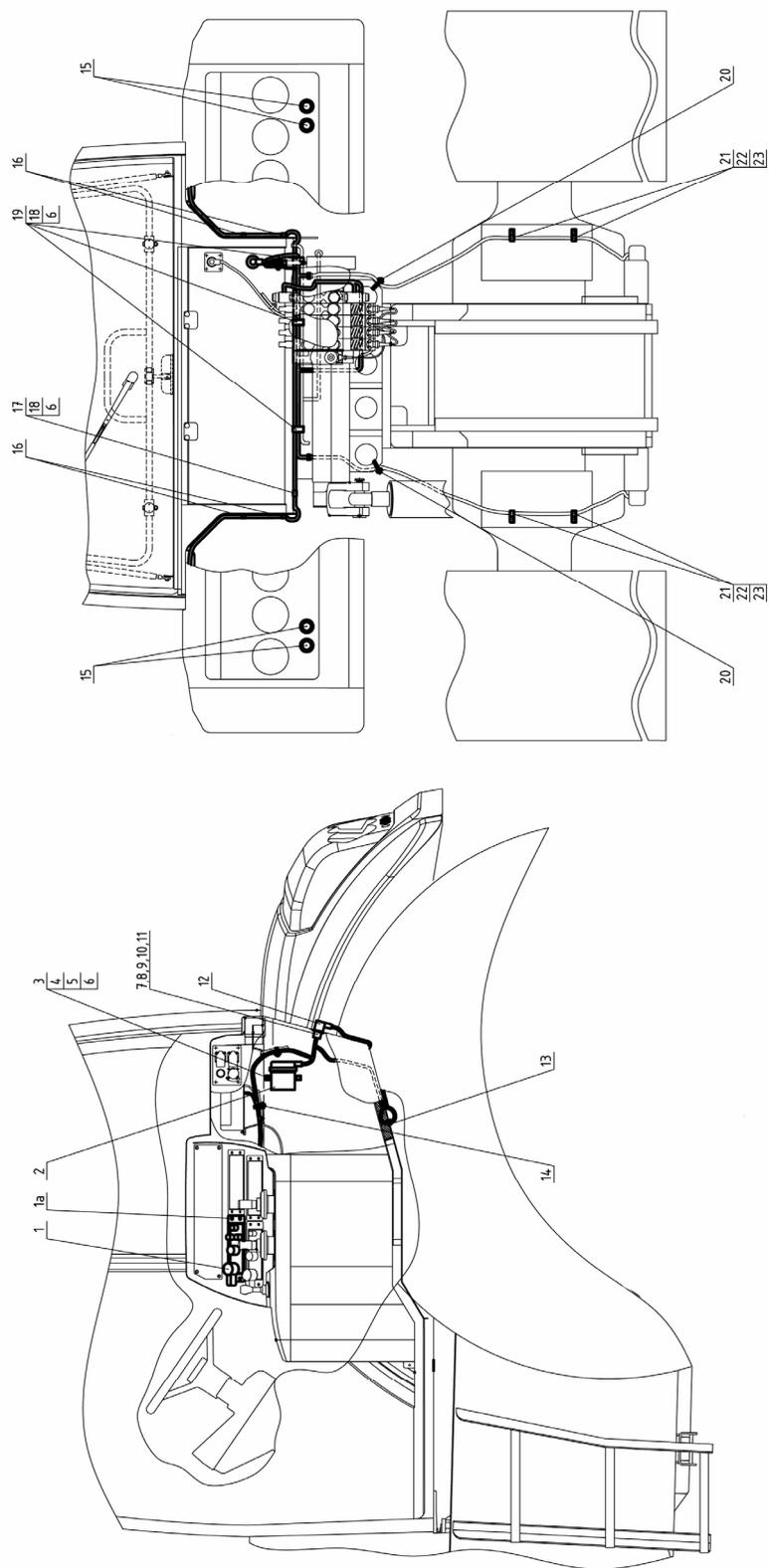


Рис. 87.1 Управление задним навесным устройством

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
	1a	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	

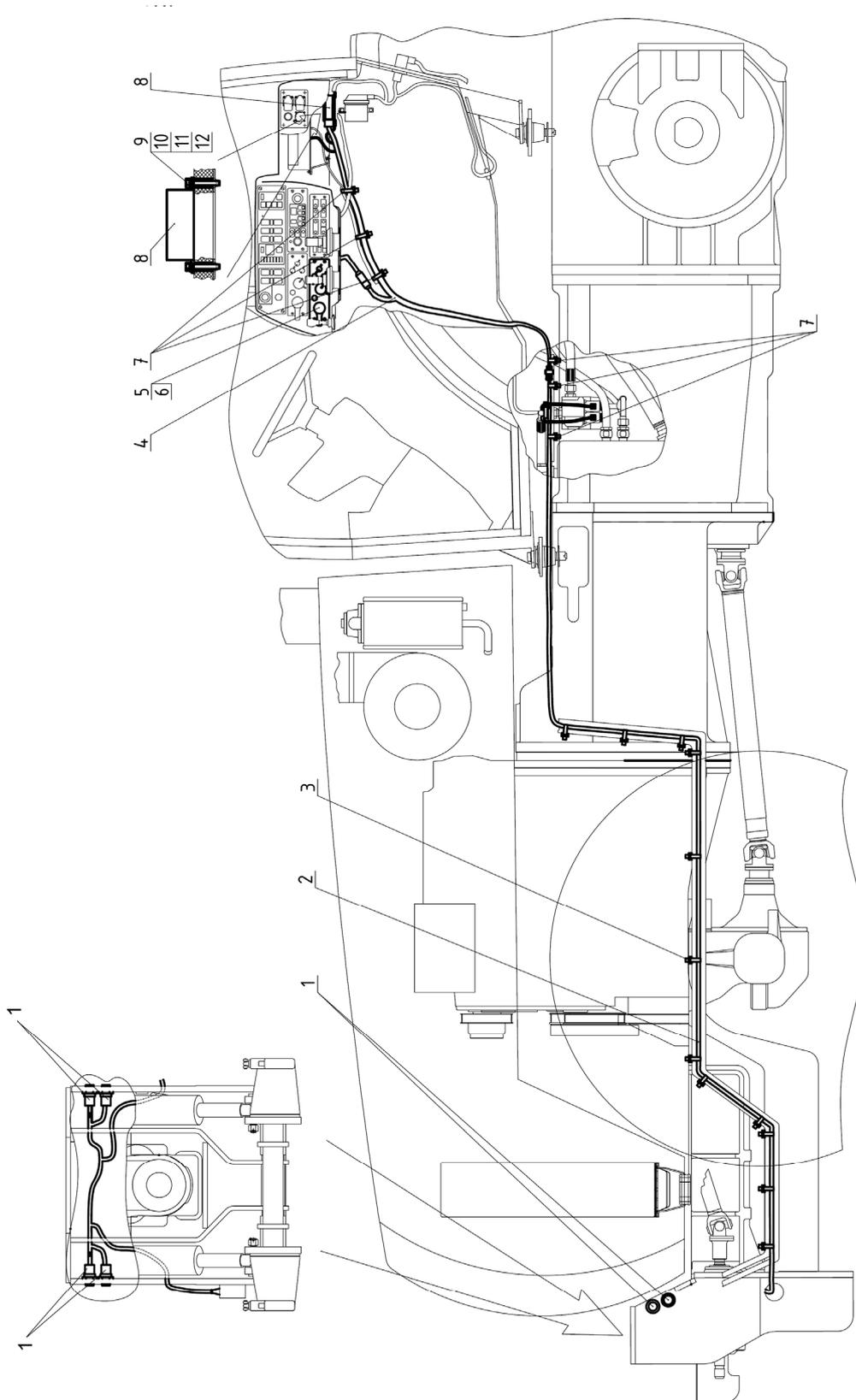


Рис. 87.2 Управление передним навесным устройством

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	

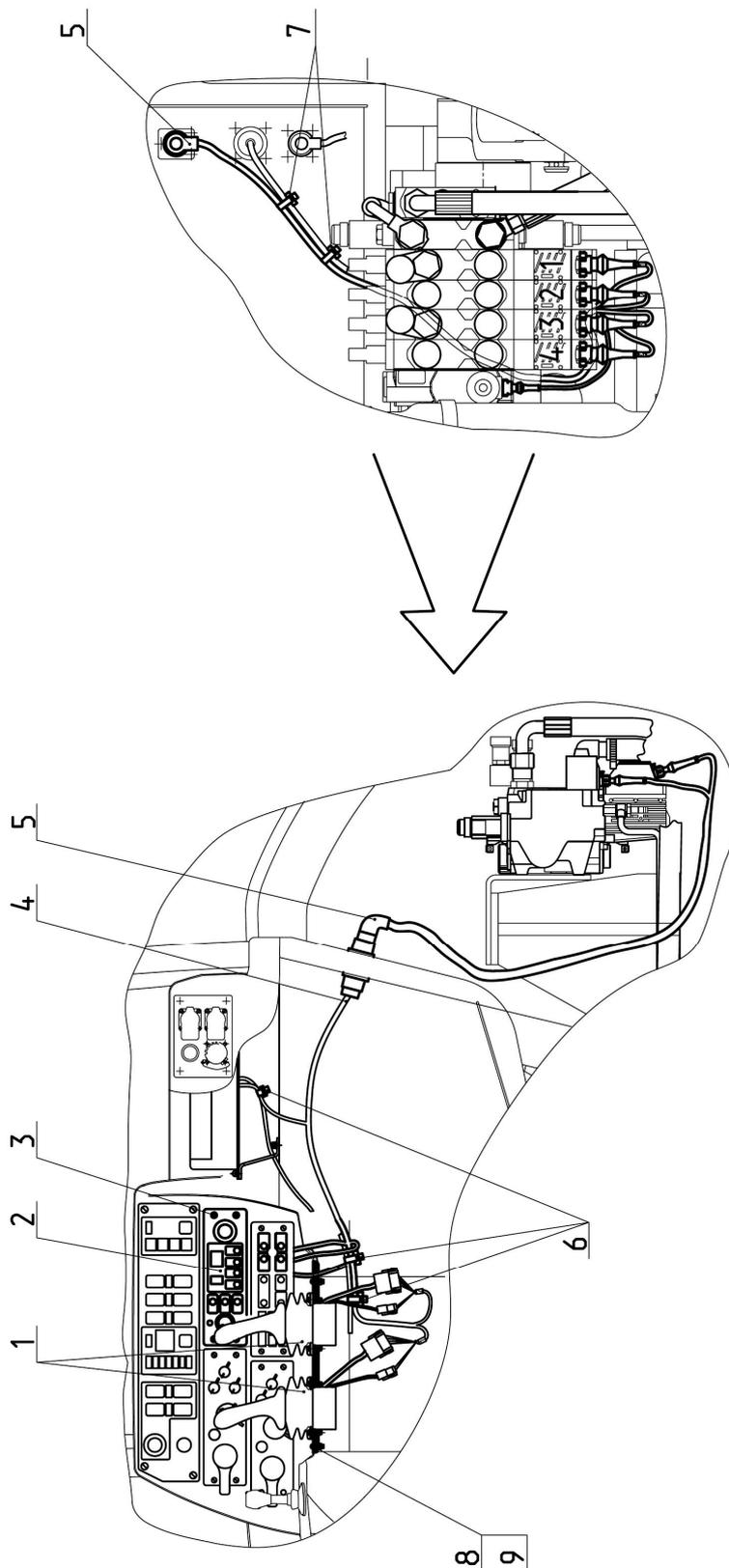


Рис. 87.3 Управление распределителями EHS

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

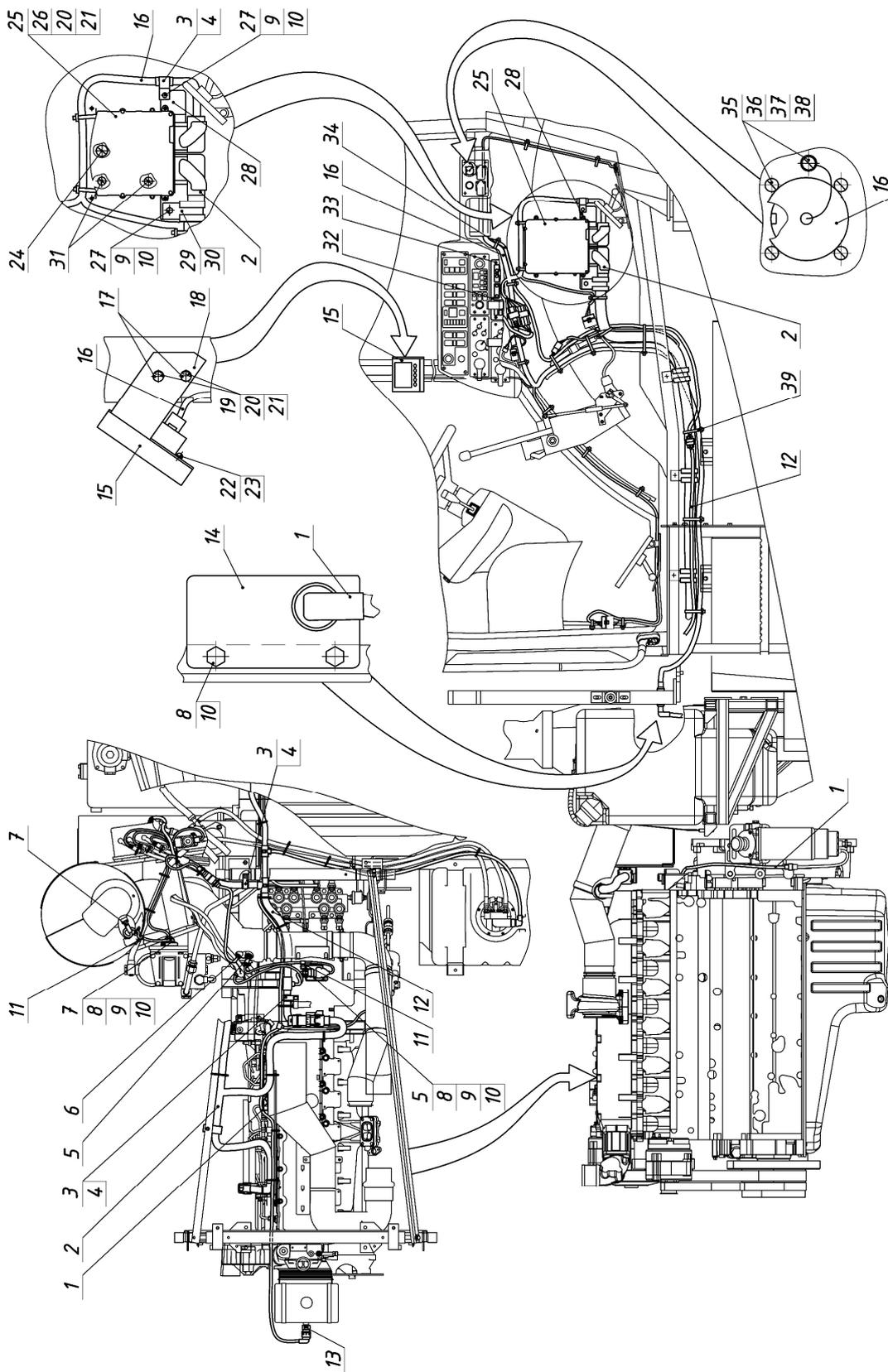


Рис. 87.4 Управление двигателем

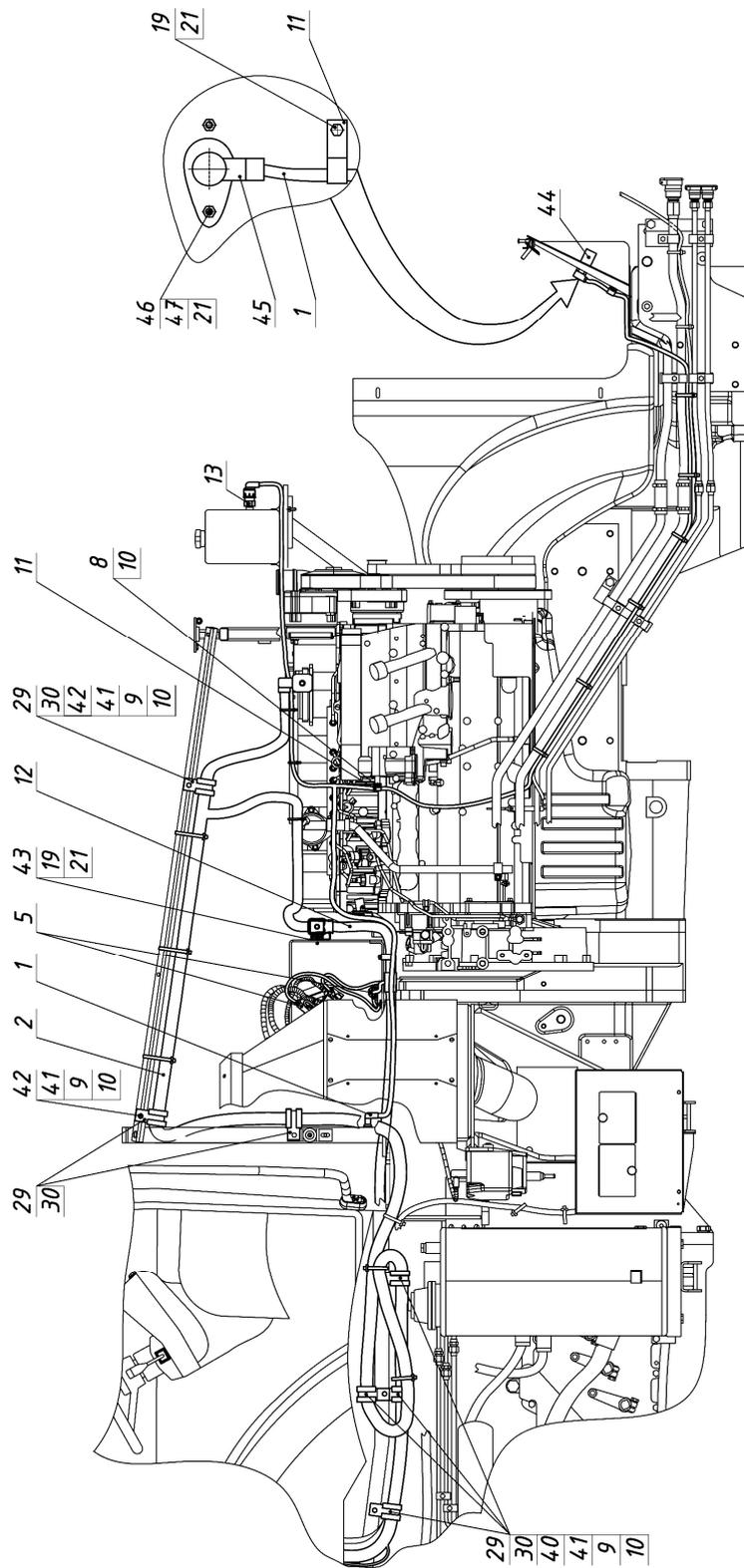


Рис. 87.5 Управление двигателем

**Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление двигателем**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.4	1	3522.5-3724965	1	Жгут
	87.5	2	3761.090	1
	3	923-3723012	3	Хомутик
	4	ППР-50-01	3	Профиль
	5	3761.092	1	Датчик NOx до катализатора 0421-8185 (215677664)*
	6	3761.098	1	Датчик температуры отработанных газов 0490-4050*
	7	3761.093	1	Датчик NOx после катализатора 0421-8186 (21567763)*
	8		7	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		11	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	10		14	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11	50-3723021	4	Скоба
	12	3522.5-3724980	1	Жгут
	13	3761.103	1	Датчик уровня ОЖ 0421-8100*
	14	2822ДЦ-8700938	1	Кронштейн
	15	3761.099	1	Монитор информационный Tier4 0421-8268*
	16	3522.5-3724960	1	Жгут
	17	А30.04.017	2	Колпачок
	18	2022Д.4-8700944-Б	1	Кронштейн
	19		6	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	20		6	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	21		12	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	22		4	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	23		4	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	24		1	Винт В.М10-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-80
	25	3761.024	1	Блок управления EDC17CV52
	26		4	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	27		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	28	3522.5-8700940	1	Кронштейн
	29	П80-4607013-01	8	Хомут
	30	ПР-36-03	8	Уплотнитель УМ6а
	31		2	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80
	32	3761.60	1	Панель электронная комбинированная
	33		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	34	3522.5-3724985	1	Жгут
	35		5	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	36		5	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	37		5	Шайба С.3.01.019 ГОСТ 11371-78
	38		5	Шайба 3 Т ОСТ 37.001.115-75
	39	80-3723045-01	53	Манжета
	40		3	Болт М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41		5	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	42		2	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	43	3522.5-8700925	1	Кронштейн
	44	3522.5-8700912	1	Кронштейн
	45	3761.091	1	Датчик температуры окружающего воздуха 0421-6354*
	46		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	47		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70

* входит в комплект двигателя ММЗ

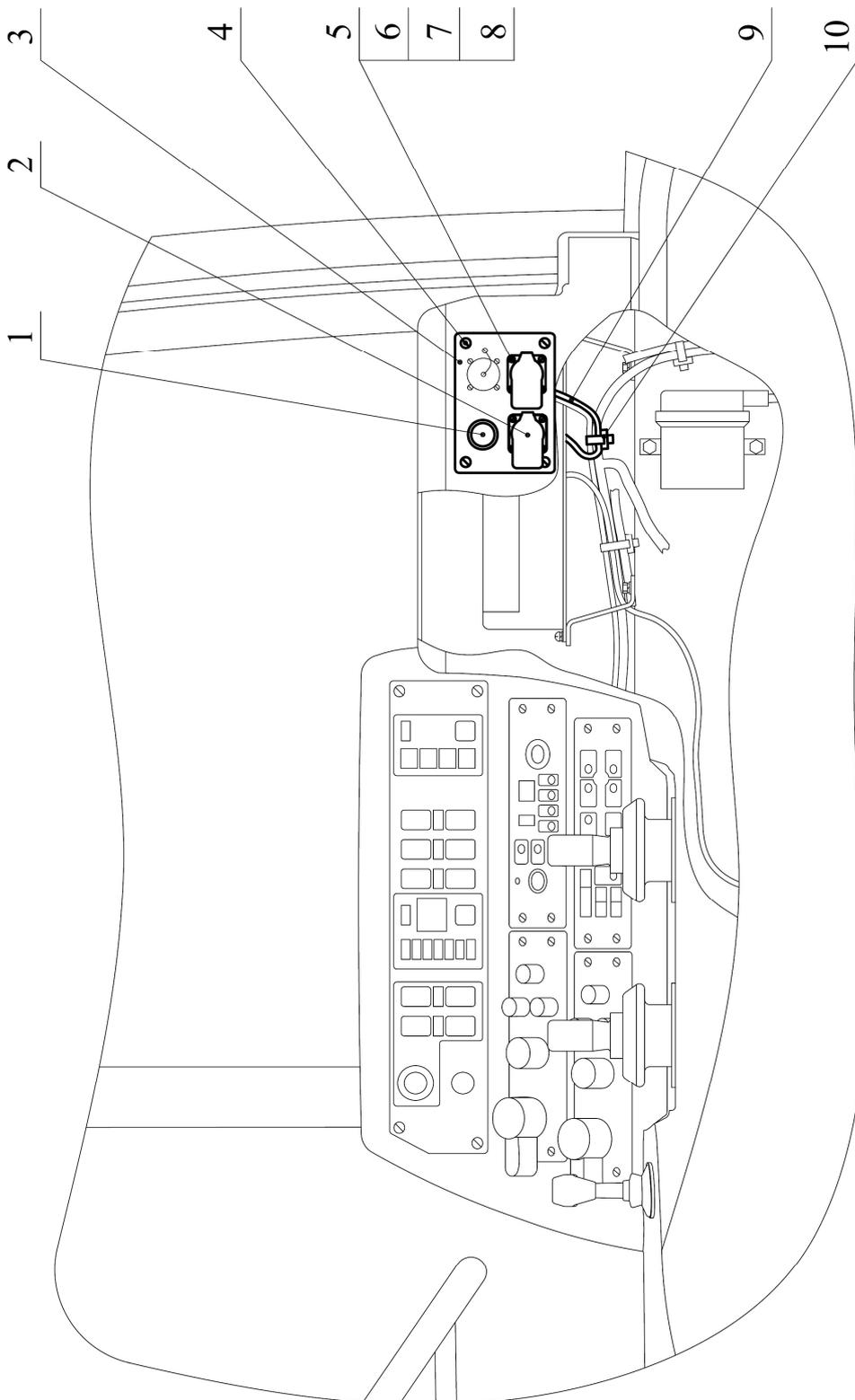


Рис. 87.6 Установка розеток и прикуривателя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.6		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	

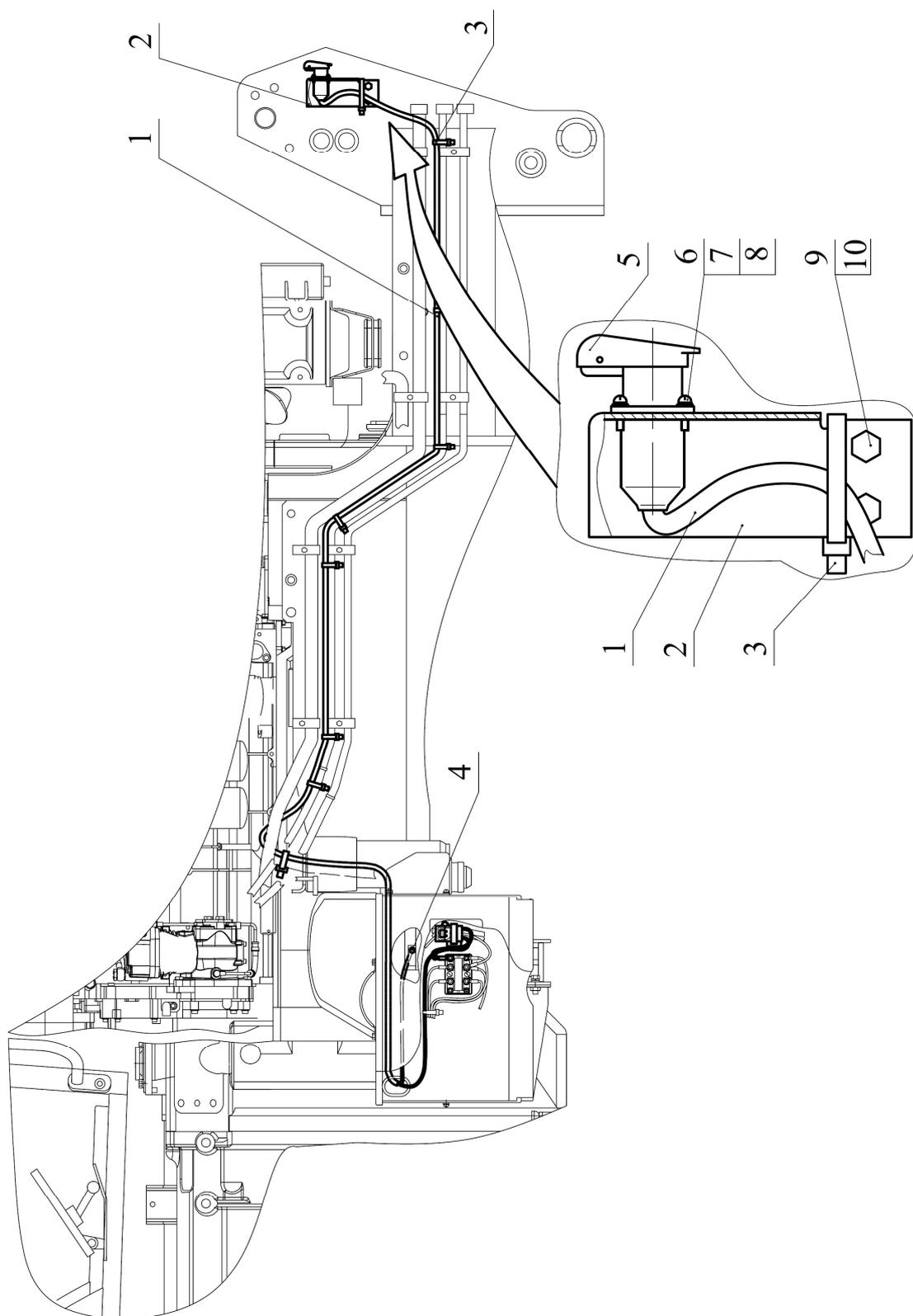


Рис. 87.7 Установка передней розетки

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.7		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	

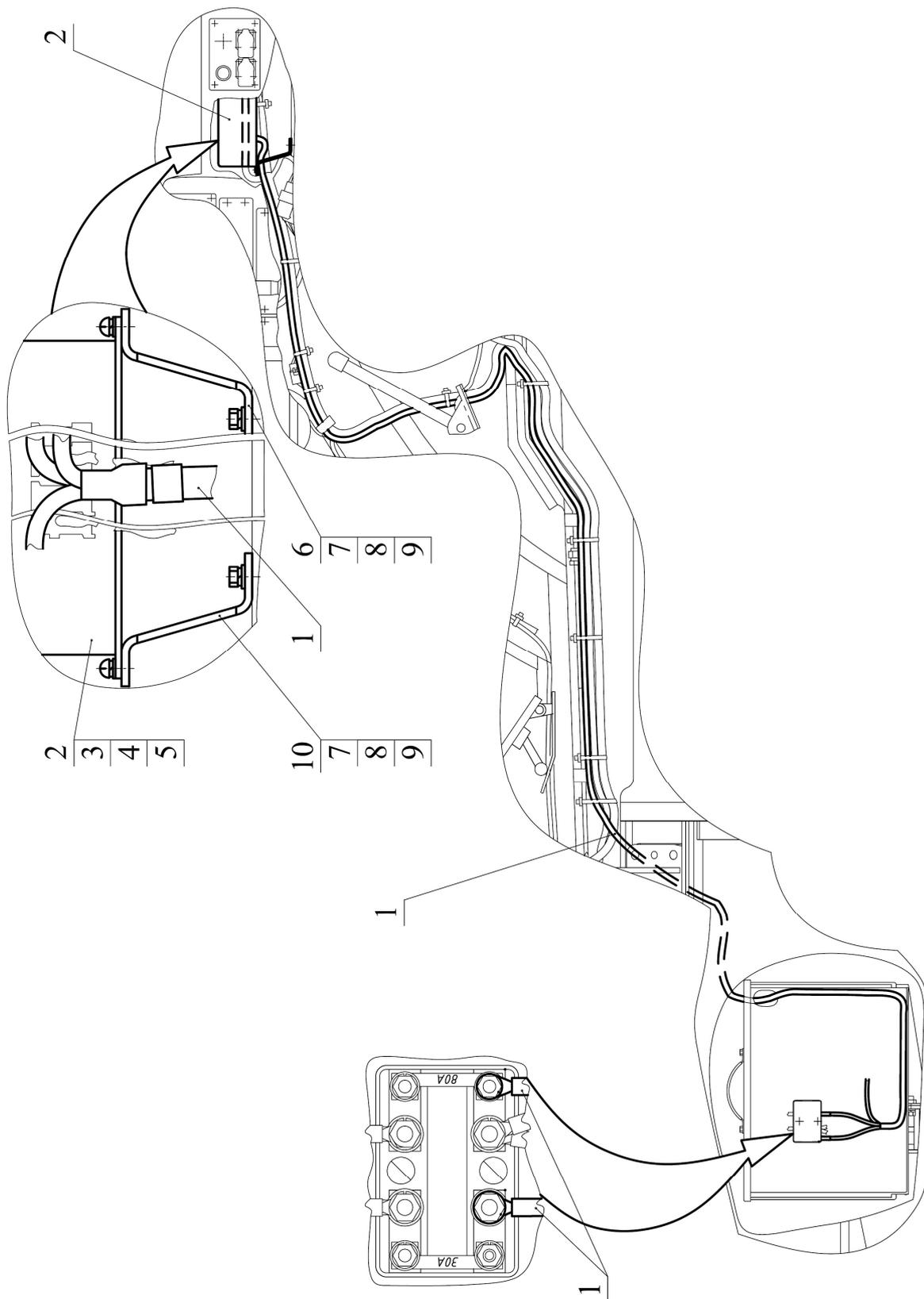


Рис. 87.8 Установка блока коммутации и защиты

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.8		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

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.9		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	