
БЕЛАРУС 3522

3522К-0000010 КДС

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

2019

Главный редактор - генеральный конструктор ОАО «МТЗ» *А.Г. Стасилевич*

Ответственный редактор - главный конструктор тракторной техники
Н.И. Зезетко

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

Каталог составлен инженером УКЭР-1 *Е.И. Шейпа*

Исходные данные предоставлены ведущими специалистами УКЭР-1 ОАО
«Минский тракторный завод»

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

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

© ОАО «Минский тракторный завод», 2019

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

ВВЕДЕНИЕ

Трактор «БЕЛАРУС - 3522» с двигателем CATERPILLAR представляет собой колёсный трактор общего назначения с колёсной формулой 4К4 тягового класса 5, с дизелем CPXL08.8ESK code 2033 с номинальной мощностью 268 кВт. Двигатель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям IIIА ступени.

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

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Приставки А1, А2, А3 после семизначного номера детали означают, что конструкция этих деталей или сборочных единиц изменена, но осталась **взаимозаменяемой** с ранее выпущенными конструкциями. Приставки Б, Б1, Б2, В, Г, Д и т. д. означают, что новые конструкции деталей **не будут взаимозаменяемыми** с деталями ранее выпущенных конструкций, но **взаимозаменяемы** между собой в пределах одного символа.

Цифровые приставки после номера детали или сборочной единицы, например 01, 02, 03 и т. д., характеризуют исполнение детали или сборочной единицы (конструктивное или климатическое) и эти детали между собой **невзаимозаменяемы**.

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

НАЗНАЧЕНИЕ

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

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

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.			
00	Трансмиссия						
	0000	1 2	Трансмиссия	10			
10	Механизмы дизеля						
	1001	10.1 10.2	Установка двигателя	13			
11	Система питания						
	1101	11.1	Бак топливный	16			
	1108	11.2	Управление подачей топлива	18			
	1117	11.3	Установка воздухоочистителя	20			
12	Система выпуска газа						
	1205	12.1	Установка глушителя	22			
	1203	12.2	Глушитель в сборе	24			
13	Система охлаждения						
	1301	13.1	Блок охлаждения	26			
	1309	13.2	Ограждение вентилятора	28			
	1317	13.3	Установка охладителя	30			
16	Сцепление						
	1601	16.1 16.2 16.3 16.4	Корпус сцепления	32			
		1601			16.5	Установка сцепления	38
		1602			16.6	Управление сцеплением	40
		1602			16.7	Гидроусилитель 3522-1602050	44
	1602	16.8	Гидроусилитель 3522-1602510	46			
	1602	16.9	Цилиндр главный 1221В-1602610	48			
	1602	16.10	Цилиндр рабочий	50			
	1602	16.11	Кран	52			
	1602	16.12	Бачок	54			
	17	Коробка передач					
1701		17.1 17.2 17.3	Коробка передач	56			
		1701			17.4	Фрикцион	62
		1701			17.5	Вал первичный	64
1701		17.6	Крышка	66			
1702		17.7	Механизм управления	68			
1712		17.8	Распределитель	72			
1712		17.9	Фильтр	74			
18		Привод переднего ведущего моста					
	1802	18.1	Муфта привода ПВМ	76			
22	Привод карданный						
	2203	22.1	Вал карданный	78			
	2210	22.2	Ограждение карданного привода	80			
23	Передний ведущий мост						
	2300	23.1	Передний мост	82			
	2308	23.2	Редуктор центральный	86			
	2308	23.3	Редуктор колесный	90			
24	Задний мост						
	2401	24.3 24.4	Задний мост	92			
		2401			24.5 24.6	Плита	96
	2401	24.7	Шестерня ведущая	100			
	2401	24.8	Дифференциал	102			
	2407	24.9	Водило. Конечная передача	104			

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	2407	24.10	Конечная передача (вариант с усиленной полуосью Ø130мм.)	106
27	Тягово-сцепное устройство			
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	108
	2707	27.2	Тяга	110
	2707	27.3	Крюк с амортизатором	112
	2707	27.4	Вилка	114
30	Ось передняя			
	3003	30.1	Тяга рулевая	116
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1	Колеса передние ведущие	118
	3104	31.2	Колеса задние ведущие	120
	3108	31.3	Комплект для сдваивания передних колес	122
	3104	31.4	Ступица	124
	3109	31.5	Проставка	126
34	Управление рулевое			
	3400	34.1	Управление рулевое	128
		34.2		
		34.3		
		34.4		
	3401	34.5	Колонка рулевая	134
	3401	34.6	Колонка рулевая (реверсный пост управления)	138
3401	34.7	Кардан	140	
35	Тормоза			
	3502	35.1	Тормоз основной	141
	3503	35.2	Управление тормозами	143
	3503	35.3	Управление тормозами с цилиндрами «FENOX»	147
	3503	35.4	Управление тормозами на реверсе	151
	3507	35.5	Управление стояночным тормозом	153
	3506	35.6	Пневмопривод (комбинированный)	155
	3513	35.7	Баллон	157
	3514	35.8	Кран тормозной	159
	3521	35.9	Головка соединительная	161
37	Электрооборудование			
	3700	37.1	Электрооборудование по двигателю	163
		37.2		
	3700	37.3	Установка фар дорожных	166
	3700	37.4	Установка фонарей передних	168
	3700	37.5	Электрооборудование кабины	170
	3700	37.6	Установка фонарей задних	172
	3700	37.7	Электрооборудование отопителя	174
	3700	37.8	Электрооборудование трансмиссии	176
	3700	37.9	Установка аккумуляторных батарей	178
	3723	37.10	Установка фар рабочих	180
		37.11		
	3722	37.12	Блок коммутации	183
3738	37.13	Установка маяка сигнального	185	
38	Приборы			
	3805	38.1	Установка щитка приборов	187
	3805	38.2	Щиток приборов	189
	3805	38.3	Установка датчика оборотов ПВОМ	193
39	Инструмент и принадлежности			
	3901	39.1	Инструмент оператора	195
	3912	39.2	Аптечка	197
42	Отбор мощности			
	4202	42.1	Задний ВОМ	199
	4209	42.2	ВОМ передний	203
	4209	42.3	Передний ВОМ. Редуктор	205

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	4209	42.4	Вал	207
	4209	42.5	Редуктор ВОМ	209
	4209	42.6	Редуктор	211
	4218	42.7	Управление ПВОМ	213
46	Гидросистема отдельно-агрегатная			
	4600	46.1 46.2 46.3 46.4 46.5 46.6	Гидроагрегаты и арматура	215
	4607	46.7	Кронштейн с грузами	229
	4607	46.8	Регулятор	231
	4608	46.9	Бак	233
	4604	46.6	Привод насоса переменной подачи	235
	4605	46.7	Механизм задней навески	237
	4605	46.8	Установка датчика угла поворота (вариант)	241
	4605	46.9	Раскос	243
	4605	46.10	Стяжка	244
	4605	46.11	Тяга верхняя	245
	4605	46.12	Тяга	246
	4605	46.13	Захват «Walterscheid» 3 кат., 4 кат.	247
	4605	46.14	Захват МТЗ	249
	4606	46.15	Переднее навесное устройство	251
	4606	46.16	Блок нижних тяг	253
	4606	46.17	Тяга	254
	4606	46.18	Захват «Walterscheid» 2 кат.	255
	4606	46.19	Захват МТЗ	256
	4606	46.20	Кронштейн с грузами	257
	4606	46.21	Установка навески	259
	4637	46.22	Система смазки и управления трансмиссии	261
	4637	46.23	Фильтр сдвоенный	265
	4212	46.24	Распределитель	267
	4637	46.25	Фильтр магнитный	269
52	Стеклоочистители			
	5205	52.1	Установка стеклоочистителя переднего	271
	5205	52.2	Установка стеклоочистителя заднего	273
	5208	52.4	Установка стеклоомывателя переднего	275
	5208	52.3	Установка стеклоомывателя заднего	277
67	Кабина трактора			
	6700	67.1	Установка кабины	279
	6700	67.2	Кабина. Крылья задние	281
	6700	67.3	Облицовка	285
	6702	67.4	Установка пульта	287
68	Сиденье оператора			
	6800	68.1	Сиденье оператора	289
	6807	68.2	Механизм реверса	293
	6809	68.3	Сиденье дополнительное	295
81	Отопитель			
	8101	81.1 81.2	Установка системы кондиционирования воздуха	297
	8114	81.3	Установка откидного конденсатора и фильтра-осушителя	300
	8112	81.4 81.5	Установка отопителя-охлаждителя	302
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало внутреннее	308
	8201	82.2	Зеркало наружное	310
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	312

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
84	Оперение			
	8402	84.1	Облицовка	314
	8403	84.2	Крылья передние	318
	8403	84.3	Механизм поворота крыла	320
	8405	84.4	Подножка	322
	8405	84.5	Подножка	324
87	Электронные системы и управление			
	8700	87.1	Подключение сиденья	326
	8700	87.2	Установка розеток и прикуривателя	328
	8700	87.3	Установка передней розетки	330
	8700	87.4	Установка блока коммутации и защиты	332
	8700	87.5	Управление трансмиссией	334
	8700	87.6	Управление ГНС	336
	8700	87.7	Управление двигателем	338
	8700	87.8	Система дистанционного мониторинга	340

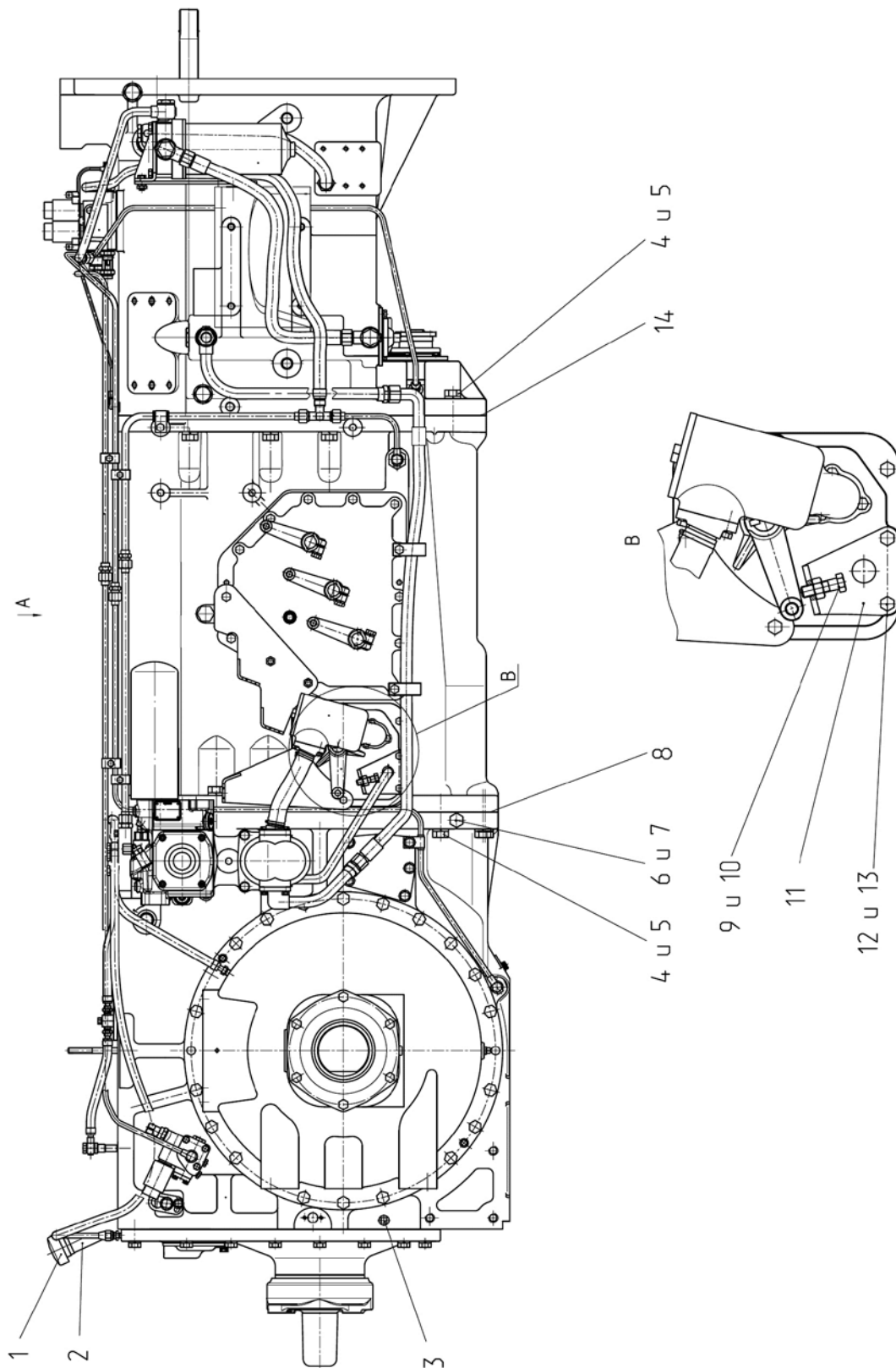


Рис. 1 Трансмиссия

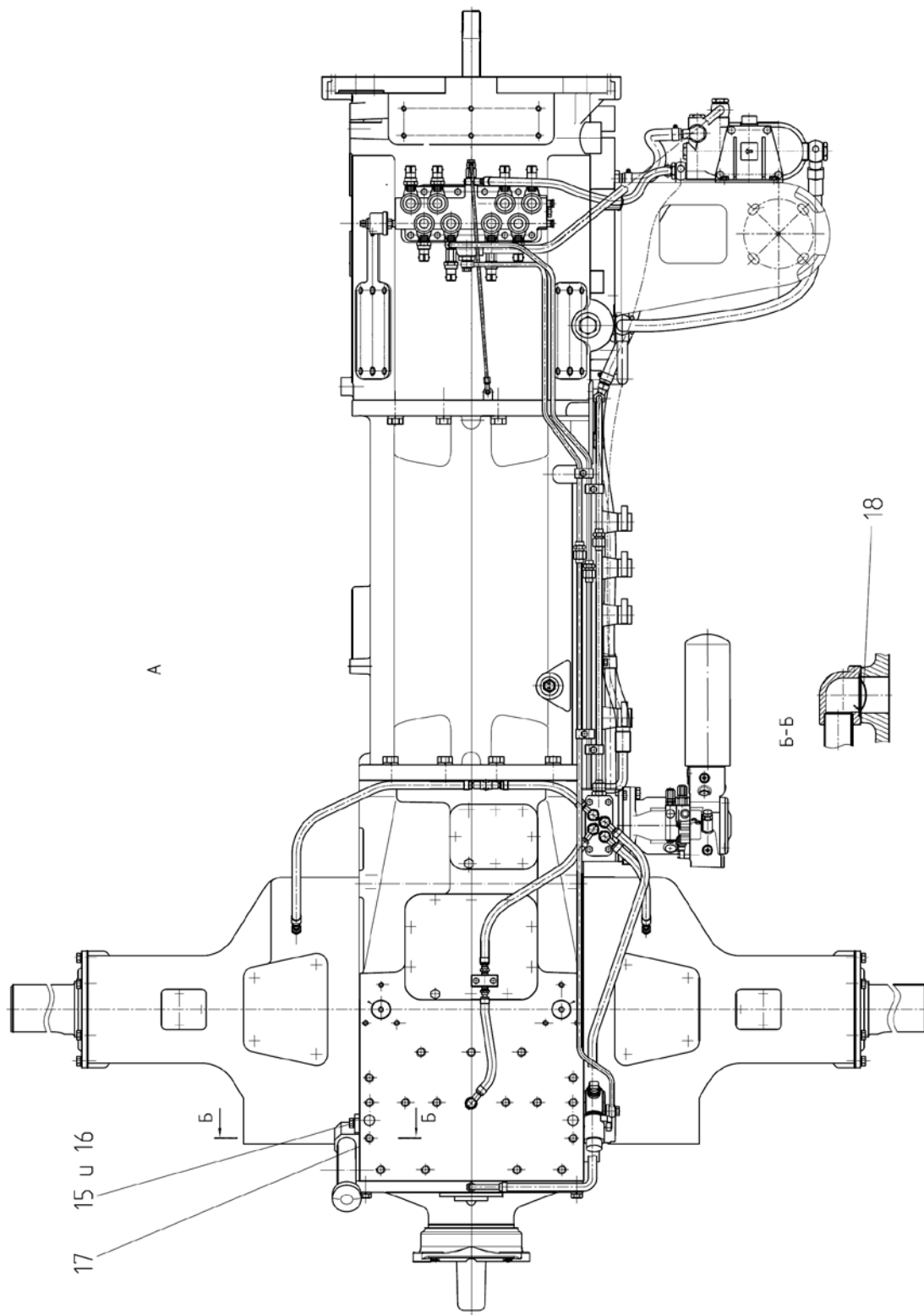


Рис. 2 Трансмиссия

Группа 00. Трансмиссия
Подгруппа 0020. Трансмиссия

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
1		3522-002000	1	Трансмиссия
	1	240-3707200	1	Пробка
	2	2522-2401200	1	Горловина заливная
	3	ПК 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	1	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	
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

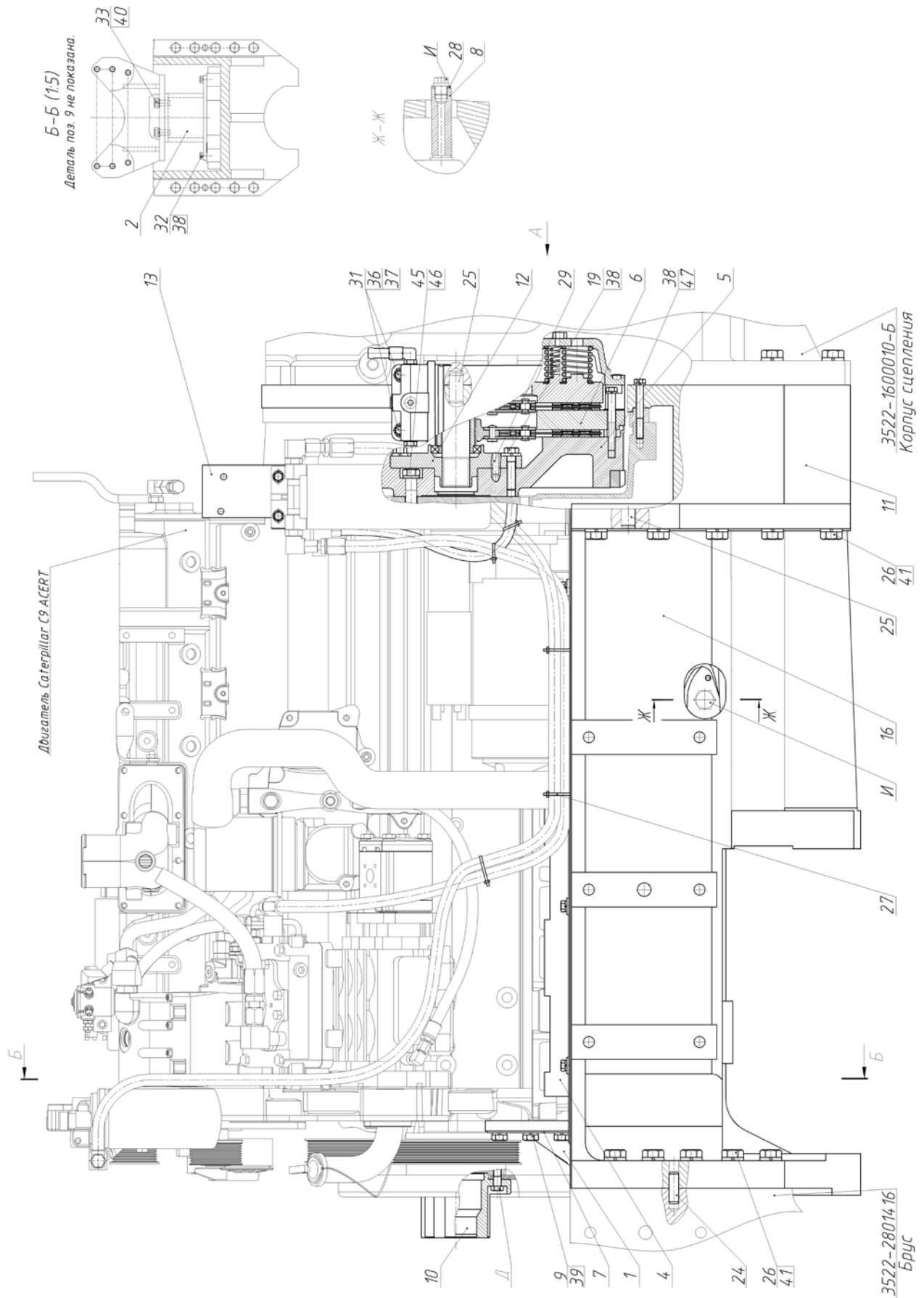


Рис. 10.1 Установка двигателя

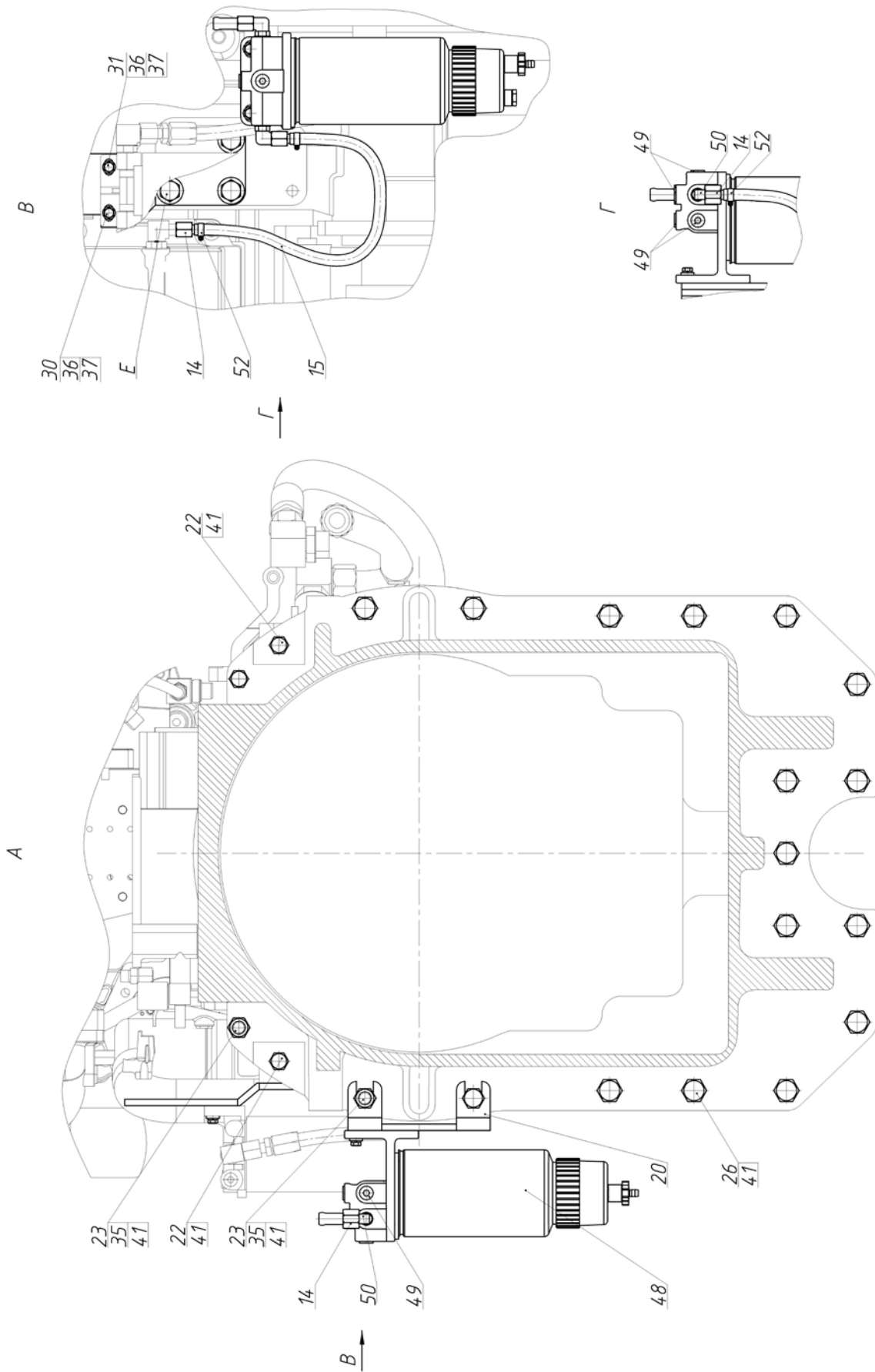


Рис. 10.2 Установка двигателя

Группа 10. Механизмы дизеля
Подгруппа 1001. Установка двигателя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
10.1		3522С-1001001	1	Установка двигателя
10.2	1	3522С-1001010-Б	1	Кронштейн
	2	3522С-1001015	1	Кронштейн
	4	3522С-1001400	1	Установка кожуха
	5	3522С-1005115	1	Маховик
	6	3522-1005009	1	Установка муфты сцепления
	8	3522С-1001006	1	Переходник
	9	3522С-1001011-Б	6	Болт
	10	3522С-1001208	1	Переходник
	11	3522С-1002313	1	Лист задний
	12	3522С-1005326-Б	1	Фланец
	13	3522С-1117001	1	Кронштейн
	14	3522С-1117602	3	Переходник 9/16"-18
	15	3522С-2801011	1	Рама
	19	3522-1005327	6	Болт
	20	3522-1117011	1	Кронштейн
	21	3522-1303003	1	Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(470±5) мм
	22	2022Д-1001206-02	2	Болт
	23	2822ДЦ-1001012	2	Шпилька
	24	50-1601352	2	Штифт установочный
	25	50-4605027	4	Штифт
	26	70-4605036-03	40	Болт
	27	1057-4616339	2	Шайба уплотнительная
	28	ШЦК 8x36	2	Штифт
	29	80-3723045-01	5	Манжета
	30		1	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	31		3	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	32		4	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		2	Болт М16-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	36		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	37		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	38		28	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	40		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	41		44	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	45		8	Шайба 5/8" 5P8247
	46		8	Болт крепления маховика 4V5686
	47		12	Болт для кожуха маховика (7/16-14; 82,55мм) 7X0315
	48		1	Топливный фильтр грубой очистки с водоотделителем PFFWS04
	49		5	Заглушка 9/16-18 9S8004
	50		2	Переходник 9/16-18 JIC37 307947
	51		1	Пробка 3/4" -16
	52	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27

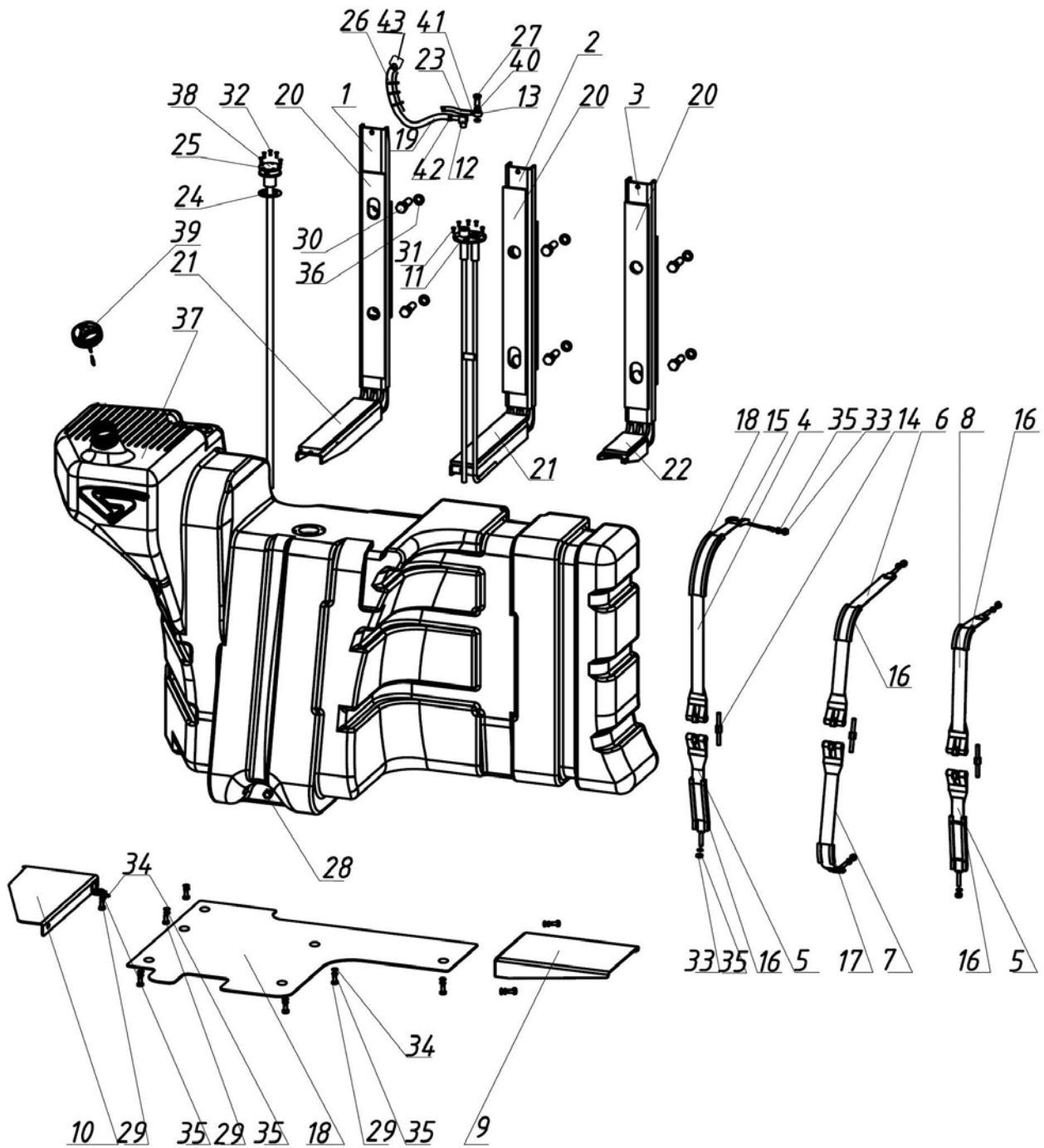


Рис. 11.1 Бак топливный

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Бак топливный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.1		3522С-1101000	1	Бак
	1	3522-1101110	1	Кронштейн
	2	3522-1101130	1	Кронштейн
	3	3522-1101150	1	Кронштейн
	4	3522-1101140	1	Лента
	5	3522-1101140-01	2	Лента
	6	3522-1101140-02	1	Лента
	7	3522-1101140-03	1	Лента
	8	3522-1101140-04	1	Лента
	9	3522-1101210	1	Поддон
	10	3522-1101220	1	Поддон
	11	3522-1101270	1	Фланец
	12	1221-1101620	1	Угольник
	13	Ф80-3407720	1	Маслопровод
	14	3522-1101005	3	Болт
	15	3522-1101006	2	Уплотнитель
	16	3522-1101006-01	8	Уплотнитель
	17	3522-1101006-02	4	Уплотнитель
	18	3522-1101215	1	Поддон
	19	3522-1101002-03	1	Топливопровод
	20	2522-1101161	3	Прокладка
	21	2522-1101161-02	2	Прокладка
	22	2522-1101161-03	1	Прокладка
	23	920-1101162	1	Трубка
	24	200-3806026	1	Прокладка
	25	80-1101067	5	Шайба
	26	80-3723045-01	3	Манжета
	27	Д18-051	2	Болт
	28	ПК КГЗ/8**	1	Пробка
	29	Болт	9	Болт М10х25 ГОСТ 7796-70
	30		6	Болт М20х45 ГОСТ 7796-70
	31		6	Винт ВМ5х16 ГОСТ 17473-80
	32		5	Винт ВМ5х35 ГОСТ 17475-80
	33		6	Гайка М10 ГОСТ 5915-70
	34		9	Шайба С 10 ГОСТ 11371-78
	35		15	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	36		6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	37	3522-1101510	1	Бак
	38	ДОТ. 1080Ч-01	1	Датчик объема топлива
	39	1101.35	1	Крышка топливного бака
	40	4600.18	4	Шайба РМ 14
	41	5000.01	2	Хомут с червячной резьбой 12-22
	42	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
43	3522С-1117602	1	Переходник 9/16"-18	

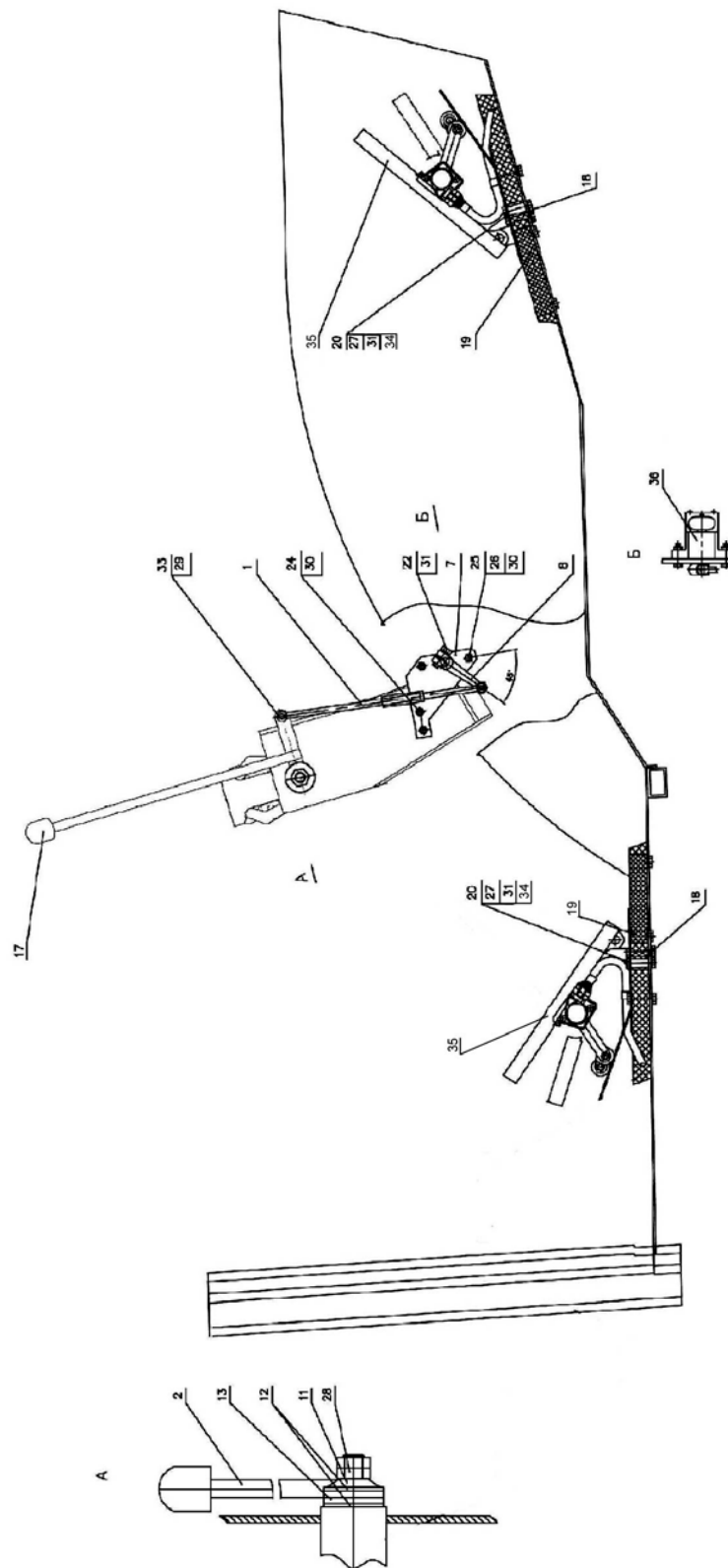


Рис. 11.2 Управление подачей топлива

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.2		3022-1108000-Б-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	

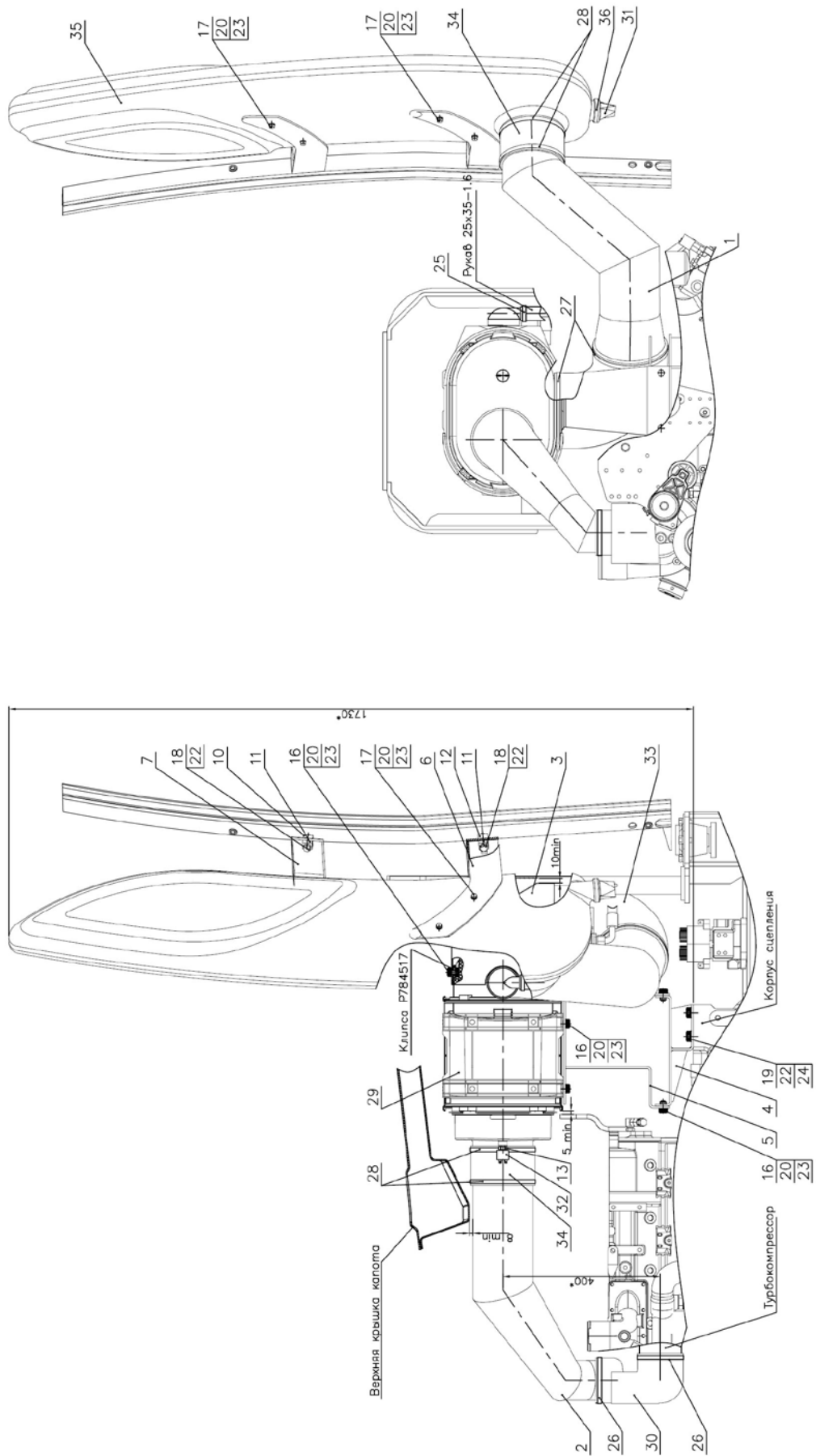


Рис. 11.3 Установка воздухоочистителя

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.3		3022С-1109125		Установка воздухоочистителя
	1	3522С-1109010	1	Воздуховод
	2	3522С-1109020	1	Воздуховод
	3	3522С-1109030	1	Воздухозаборник
	4	3522С-1109110	1	Кронштейн
	5	3522С-1109115	1	Кронштейн
	6	3522С-1109120	1	Кронштейн
	7	3522С-1109130	1	Кронштейн
	10	3522С-1109134	1	Фиксатор
	11	3522С-1109136	2	Фиксатор
	12	3522С-1109137	1	Фиксатор
	13	80-1701549	1	Штуцер
	16		2	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	17		12	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		6	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		4	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	21		18	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	22		18	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	23		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	24		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	25	1109.00	1	Воздухозаборник 3522С
	26		1	Датчик засорённости воздуха Х770062
	27		1	Клапан Р522958
	28		1	Патрубок на турбину 90° 6R-1024
	29		2	Патрубок силиконовый "Sico Rubena" 270 003 010 ТУ ТРД 282
	30		1	Рукав-деталь Р105536
	31		1	Фильтр воздушный D120116
	32	5100.15	2	Хомут с червячной резьбой 100-120
	33	5100.16	2	Хомут с червячной резьбой 170-190
	34	5000.04	1	Хомут с червячной резьбой 25-40
	35	5000.17	1	Хомут с червячной резьбой 50-70/12
	36		4	Хомут/Clamp NORMA TORRO 150-170/1272

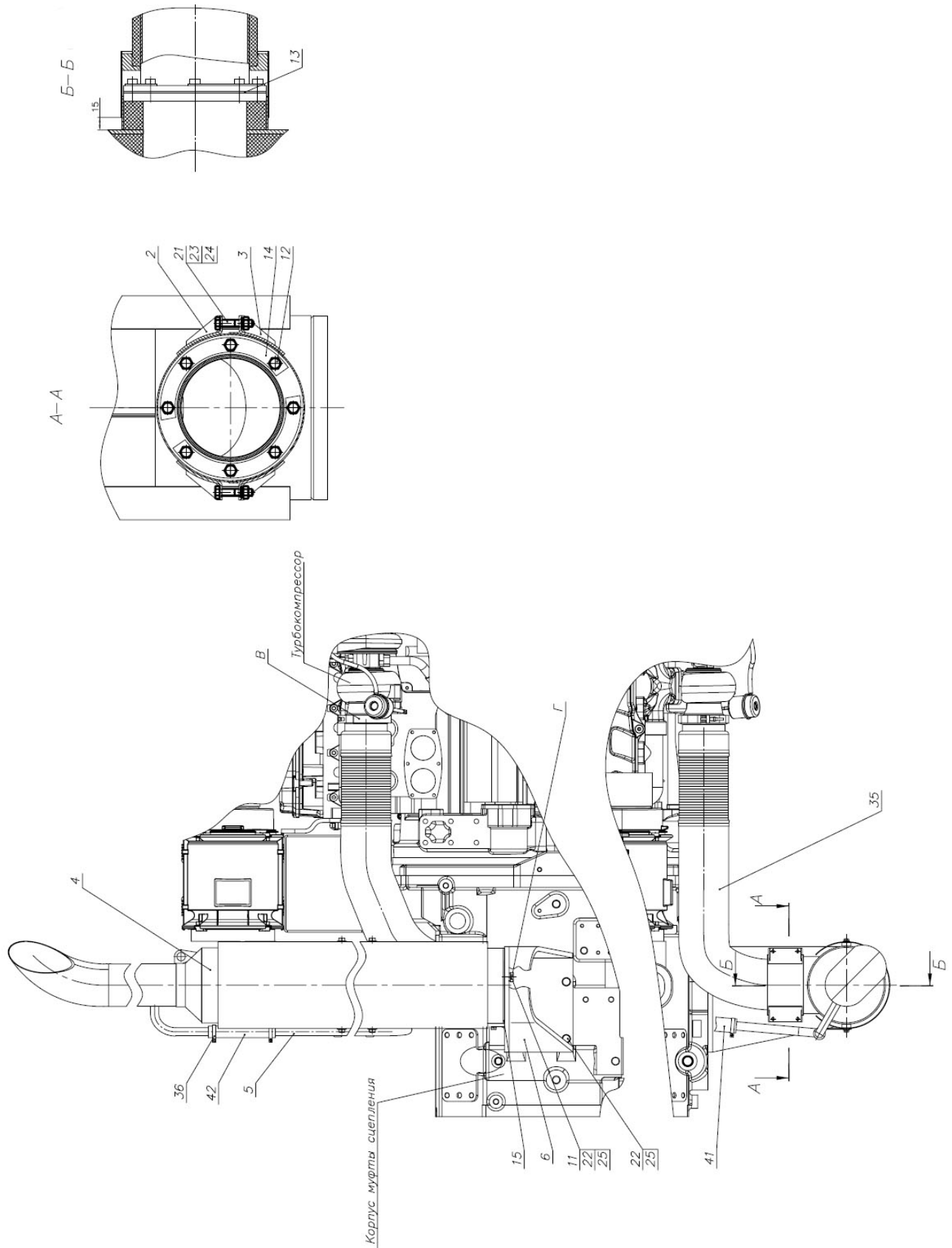


Рис. 12.1 Установка глушителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.1		3522С-1205005	1	Установка глушителя
	2	3522С-1205450	1	Крышка верхняя
	3	3522С-1205460	1	Крышка нижняя
	4	3522С-1205800	1	Глушитель в сборе
	5	3522-1205030	1	Труба
	6	3522-1205090	1	Кронштейн
	11	52-2301065	4	Шайба
	12	265-1205028	8	Болт
	13	2822-1205013	1	Прокладка
	14	2822ДЦ-1205006	2	Шайба
	15	3022-1205012	1	Прокладка
	21		4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		8	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	24		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	25		8	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	35		1	Патрубок Н-Е64115-0629-У-1 (0032877-01)
	36	5000.05	3	Хомут с червячной резьбой 35-50
	41		950мм	Рукав 25x35,0-1,6 ГОСТ 10362-76
	42		200мм	Рукав 25x35,0-1,6 ГОСТ 10362-76

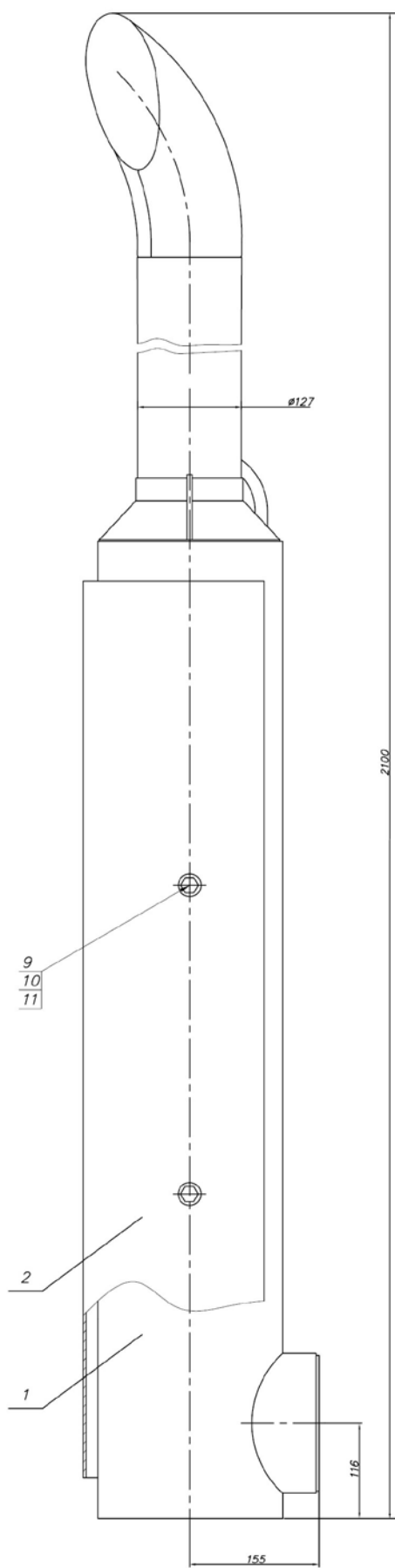


Рис. 12.2 Глушитель в сборе

**Группа 12. Система выпуска газов
Подгруппа 1205. Глушитель в сборе**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.2		3522С-1205800	1	Глушитель в сборе
	1	3522С-1205900	1	Глушитель
	2	2822ДЦ-1205890	1	Экран защитный
	9		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	11		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75

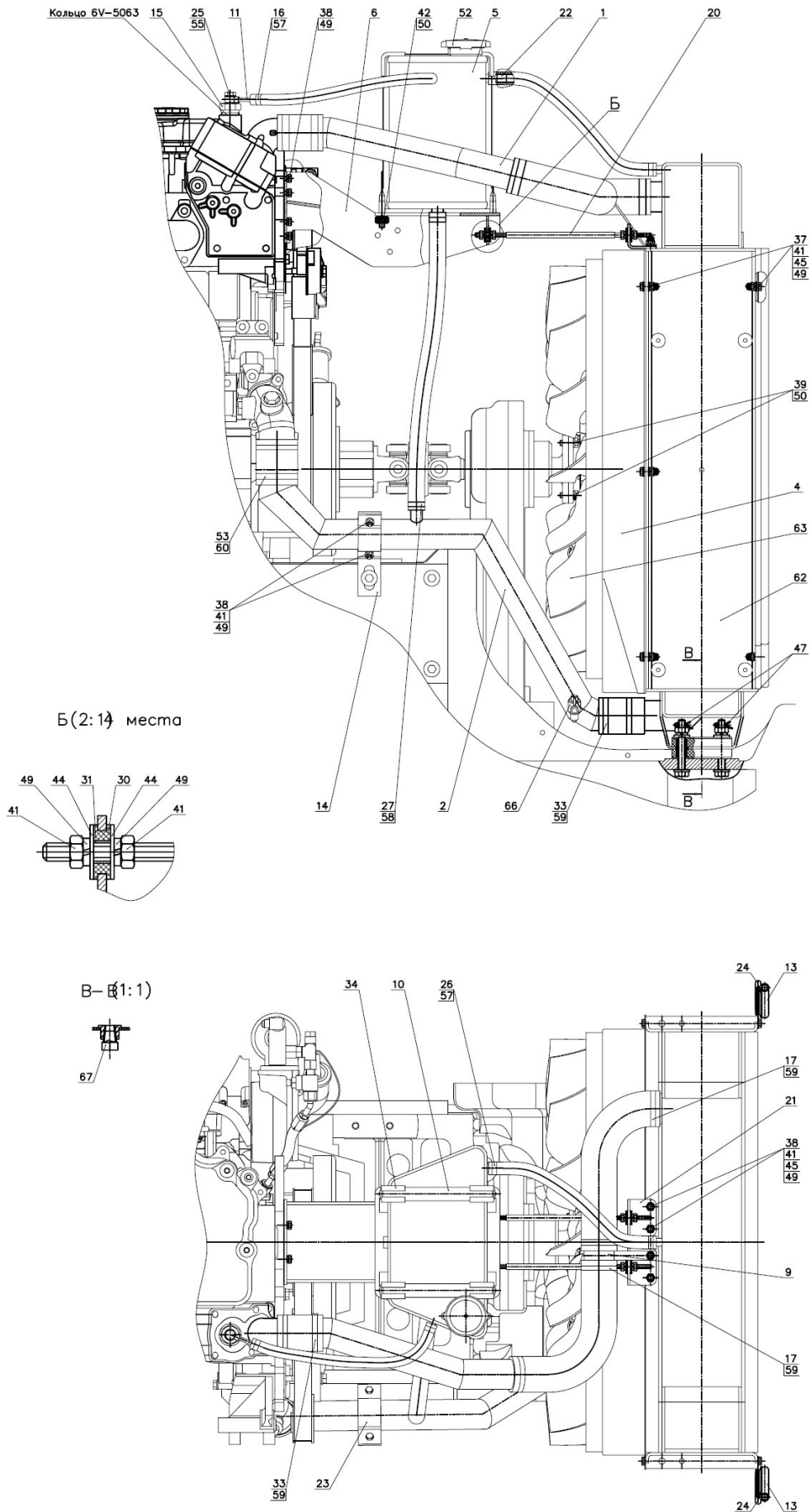


Рис. 13.1 Блок охлаждения

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1		3522С-1301009	1	Блок охлаждения
	1	3522С-1301110	1	Труба
	2	3522С-1301120-Б	1	Труба
	4	3522С-1309080	1	Кожух
	5	3522С-1311010	1	Бачок расширительный
	6	3522С-1311020	1	Кронштейн
	9	2822ДЦ-1302010	1	Патрубок
	10	3522-1311015	2	Хомут
	11	3522.5-1301210	1	Трубка
	13	A37.08.045-13	2	Уплотнитель
	14	3522С-1301011	1	Кронштейн
	15	3522С-1301231	1	Штуцер
	16	3522С-1303001	1	Шланг Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(360±5) мм
	17	3522С-1303011	2	Шланг
	20	3022.3-1302001	2	Растяжка
	21	3022.3-1302011	2	Кронштейн
	22	3022ДЦ-1303004	2	Дроссель
	23	3522-1301013	1	Крышка
	24	3522-1301331-Б	2	Пластина боковая
	25	3522.5-1301201	1	Болт
	26	3522.5-1303003	1	Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(400±5) мм
	27	3522.5-1303004	1	Шланг Рукав 20x29-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(630±5) мм
	30	85-1302071	4	Амортизатор
	31	90-1302004	4	Трубка
	33	1220-1303004-01	2	Шланг
	34	ПР-36-01	4	Уплотнитель УМ6а
	37		10	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	38		14	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	39		6	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41		24	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	42		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	44		8	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	45		20	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	47		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	49		32	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	50		10	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	52	1311.10	1	Пробка радиатора
	53	1317.11	1	Патрубок силиконовый 63x80 синий
	55	4600.17	2	Шайба РМ12
	57	5000.02	4	Хомут с червячной резьбой 16-27
	58	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
59	5000.06	8	Хомут с червячной резьбой 50-70	
60	5000.07	2	Хомут с червячной резьбой 60-80	
62	515727	1	Радиатор 3522К.1301015-10 ТУ 34 30-052-22593845-2009	
63		1	Вентилятор с муфтой 125 177В 331	
66	9175.03	1	Кран ПС7-О	
67	9901.04	1	Пробка коническая 1/4"	

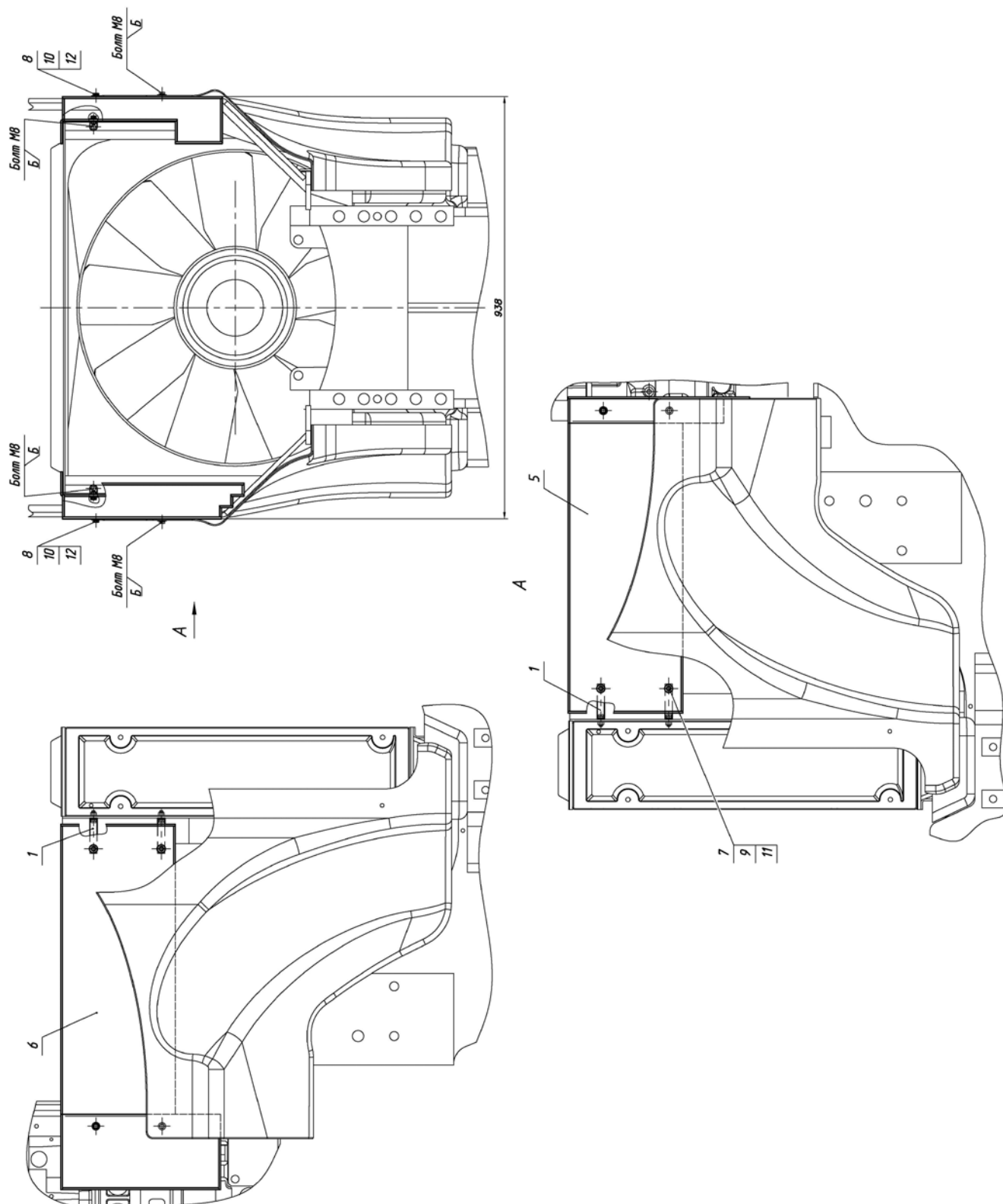


Рис. 13.2 Ограждение вентилятора

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1309. Ограждение вентилятора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.2		3522С-1309100		Ограждение вентилятора
	1	1025-1309075	4	Кронштейн
	5	3522С-1309101	1	Ограждение левое
	6	3522С-1309102	1	Ограждение правое
	7	A37.01.022	4	Шайба
	8		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	10		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	11		4	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	12		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75

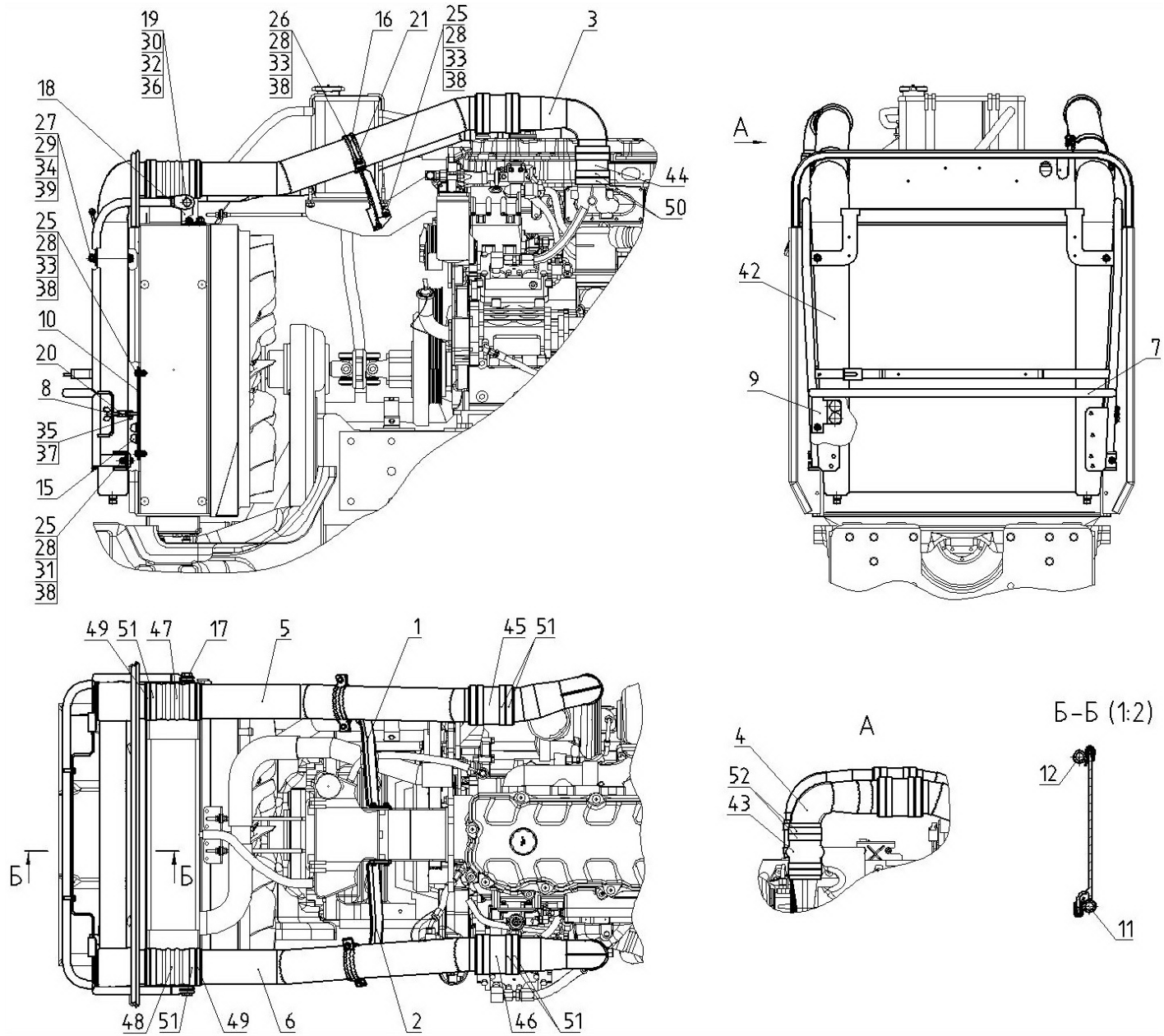


Рис. 13.3 Установка охладителя

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1317. Установка охладителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.3		3522С-1317010	1	Установка охладителя
	1	3522С-1317070	1	Кронштейн
	2	3522С-1317075	1	Кронштейн
	3	3522С-1317900	1	Воздухопровод
	4	3522С-1317910	1	Воздухопровод
	5	3522С-1317930	1	Воздухопровод
	6	3522С-1317940	1	Воздухопровод
	7	3522-1317105-Б	1	Кронштейн
	8	3522-1317115	2	Стяжка
	9	3522-1317125	1	Упор
	10	3522-1317125-01	1	Упор
	11	A37.08.045-14	1	Уплотнитель
	12	A37.08.045-15	1	Уплотнитель
	15	70-3401093	4	Наконечник рычага
	16	2822ДЦ-1317031	2	Скоба
	17	3522-1317111	1	Кронштейн
	18	3522-1317111-01	1	Кронштейн
	19	3522-1317113	2	Болт
	20	3522-1317121	2	Вилка
	21	ПР-36-03	4	Уплотнитель УМ6а
	25		12	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27		2	Болт М10-6gx110.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	28		16	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
	31		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	32		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	33		24	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	34		2	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	35		2	Шплинт 2,5x16.019 ГОСТ 397-79
	36		2	Шплинт 2,5x25.019 ГОСТ 397-79
37		2	Палец 6x22 ОСТ 37.001.163-97	
38		16	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
39		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
42		1	Радиатор 3033К.1317100 ТУ 34 30-051-22593845-2009	
43		1	Патрубок резиновый. Диаметр 76.2 мм. 1770581	
44	1317.02	1	Патрубок силиконовый 75x100 синий	
45	1317.03	1	Патрубок силиконовый 90x120 красный	
46	1317.04	1	Патрубок силиконовый 90x120 синий	
47	1317.12	1	Патрубок силиконовый гофрированный 90x150 красный	
48	1317.13	1	Патрубок силиконовый гофрированный 90x150 синий	
49	5000.09	4	Хомут с червячной резьбой 90-110	
50	5000.18	4	Хомут с червячной резьбой 70-92/16	
51	5000.19	12	Хомут с червячной резьбой 83-105/16	
52		4	Хомут на ОНВ. Диаметр 76.2мм 1440367	

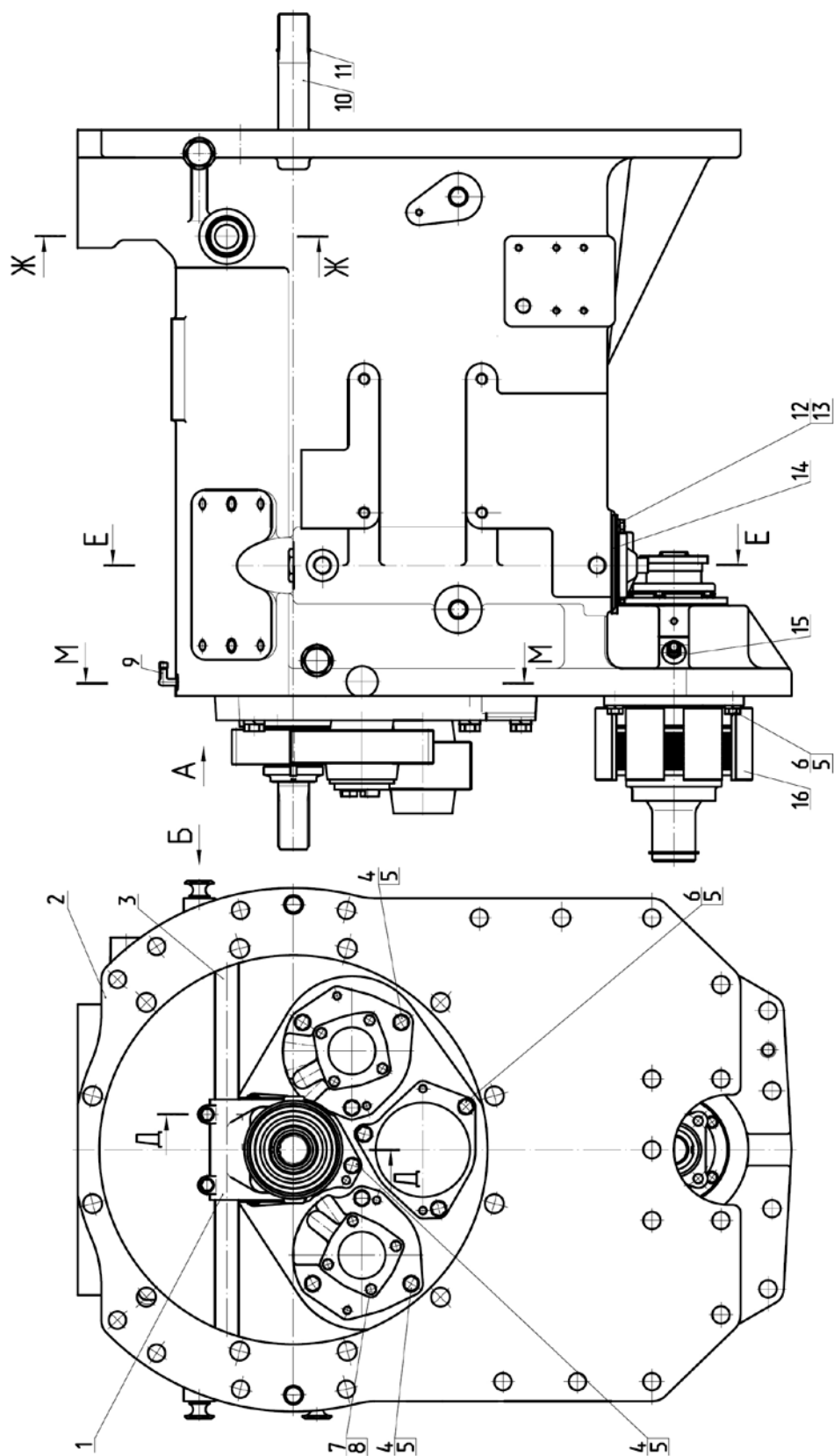


Рис. 16.1 Корпус сцепления

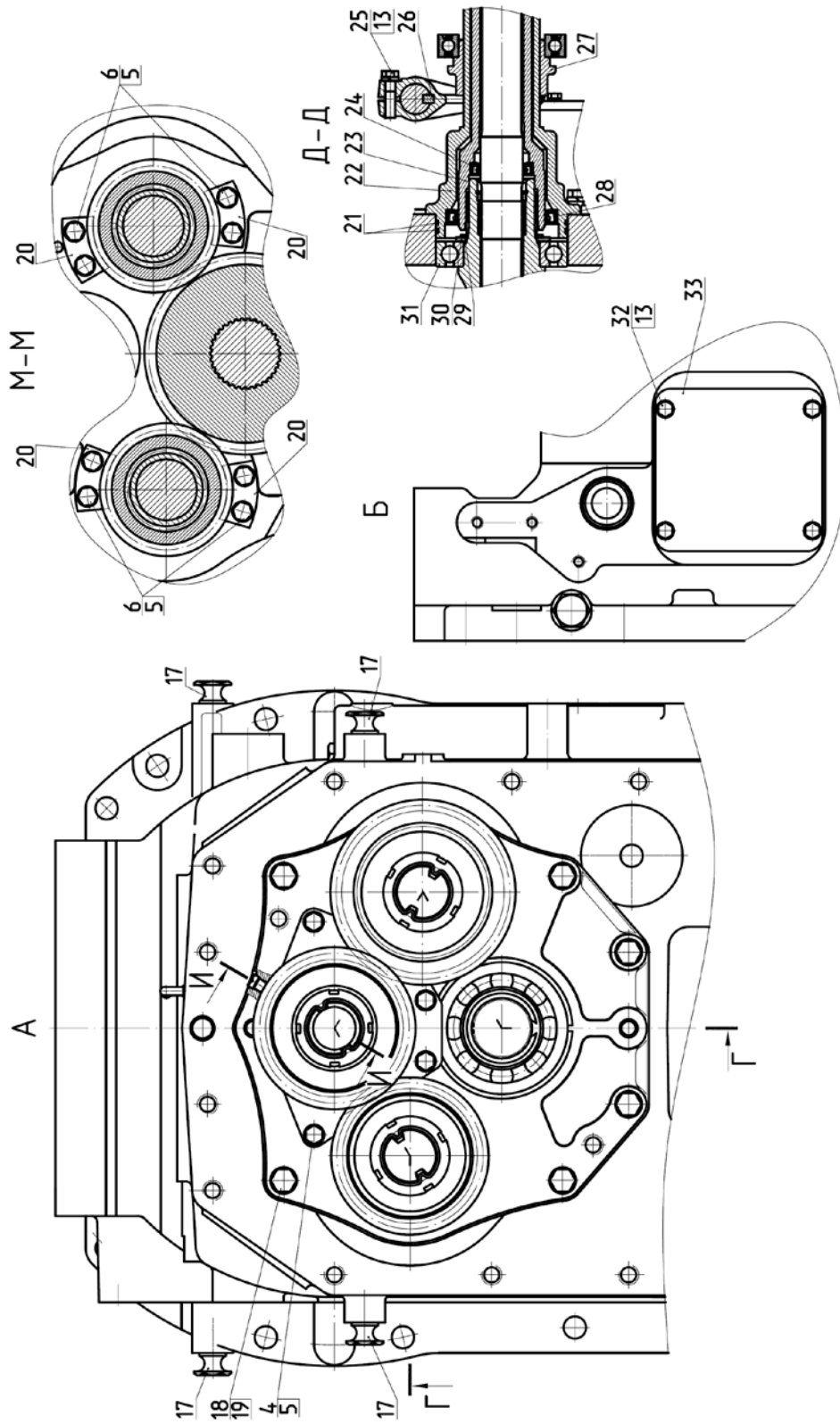


Рис. 16.2 Корпус сцепления

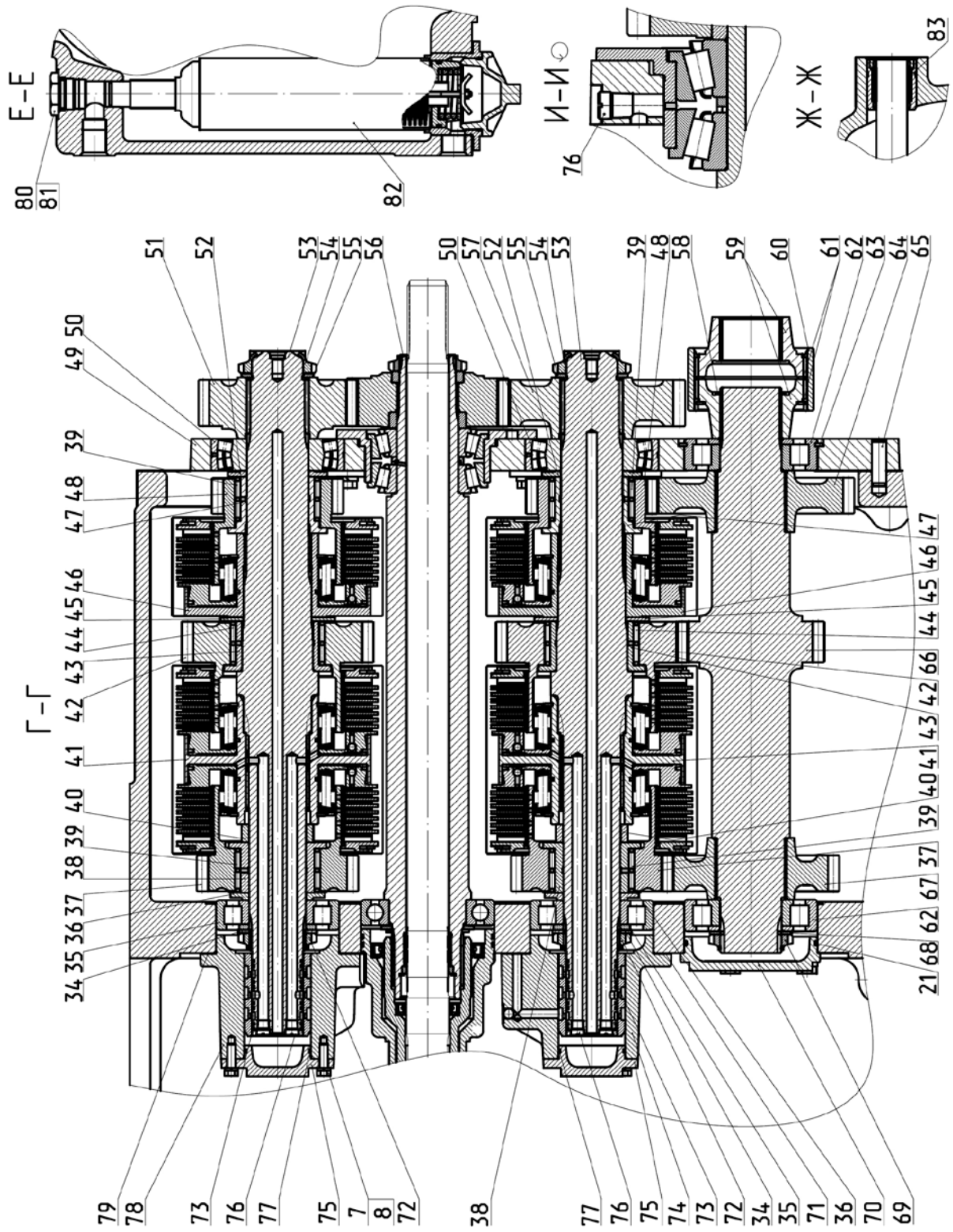


Рис. 16.3 Корпус сцепления

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 12ОТ 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 10ОТ 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 16ОТ 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 Fersa NUP 312 FNR/C3
	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	3522-1802333	16	Кольцо уплотнительное
	74	3522-1601060	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	3522-1601070	1	Стакан
	79	2823-1601076	1	Прокладка
	80	80-4608021	1	Заглушка

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

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

¹ см. примечание в конце таблицы

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

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

¹ см. примечание в рис.16.2

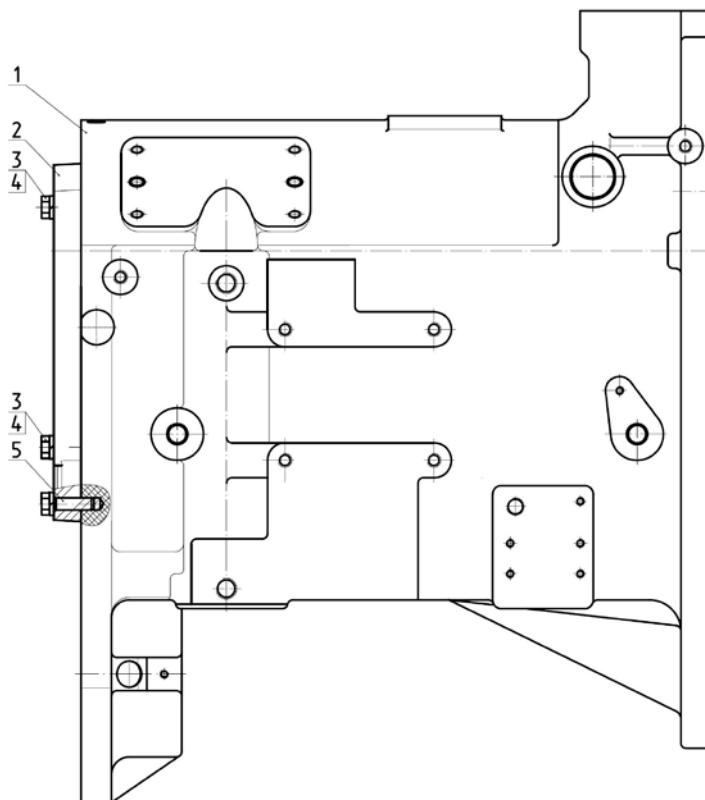


Рис. 16.4. Корпус сцепления

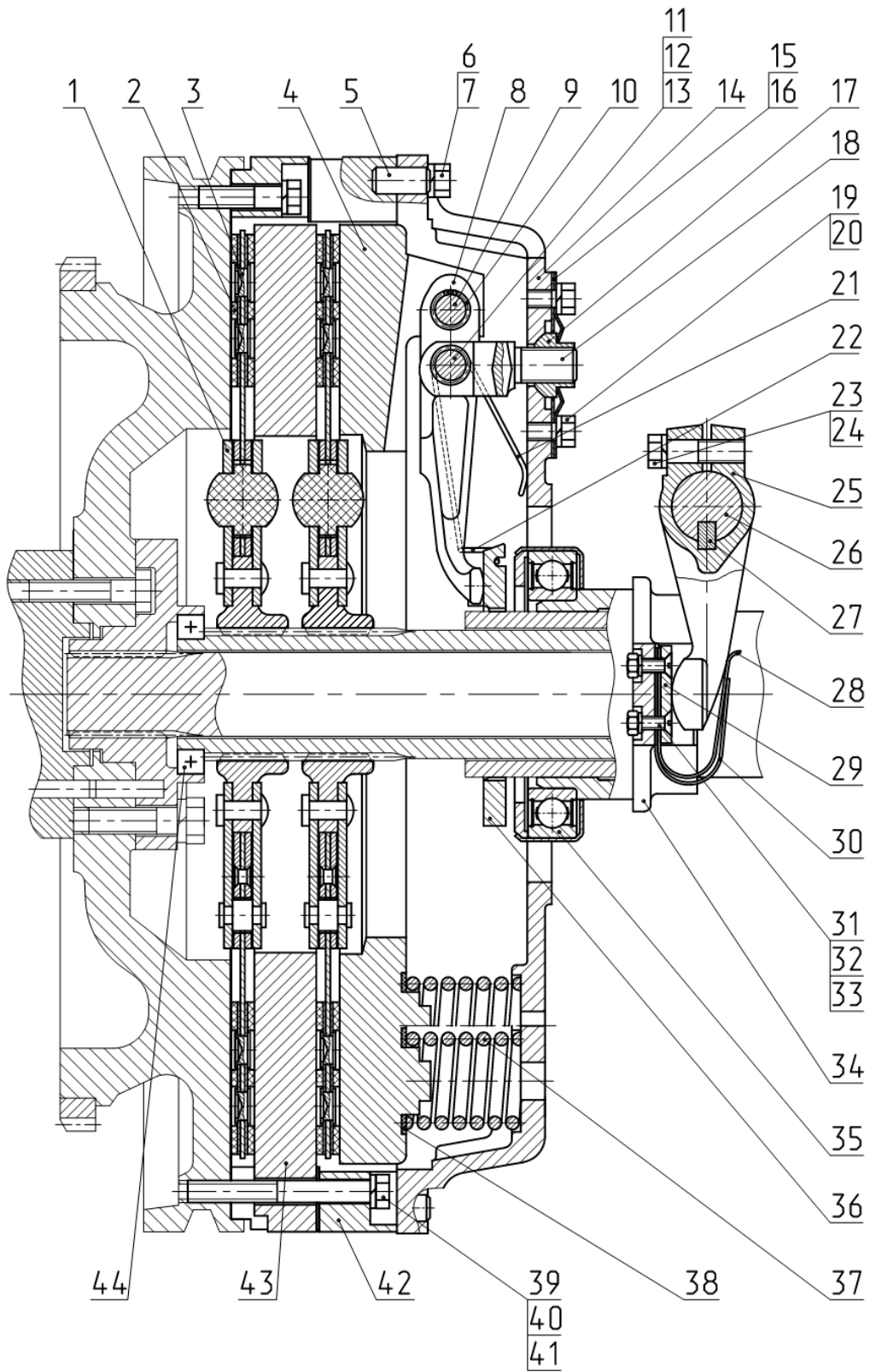


Рис. 16.5 Установка сцепления

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

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

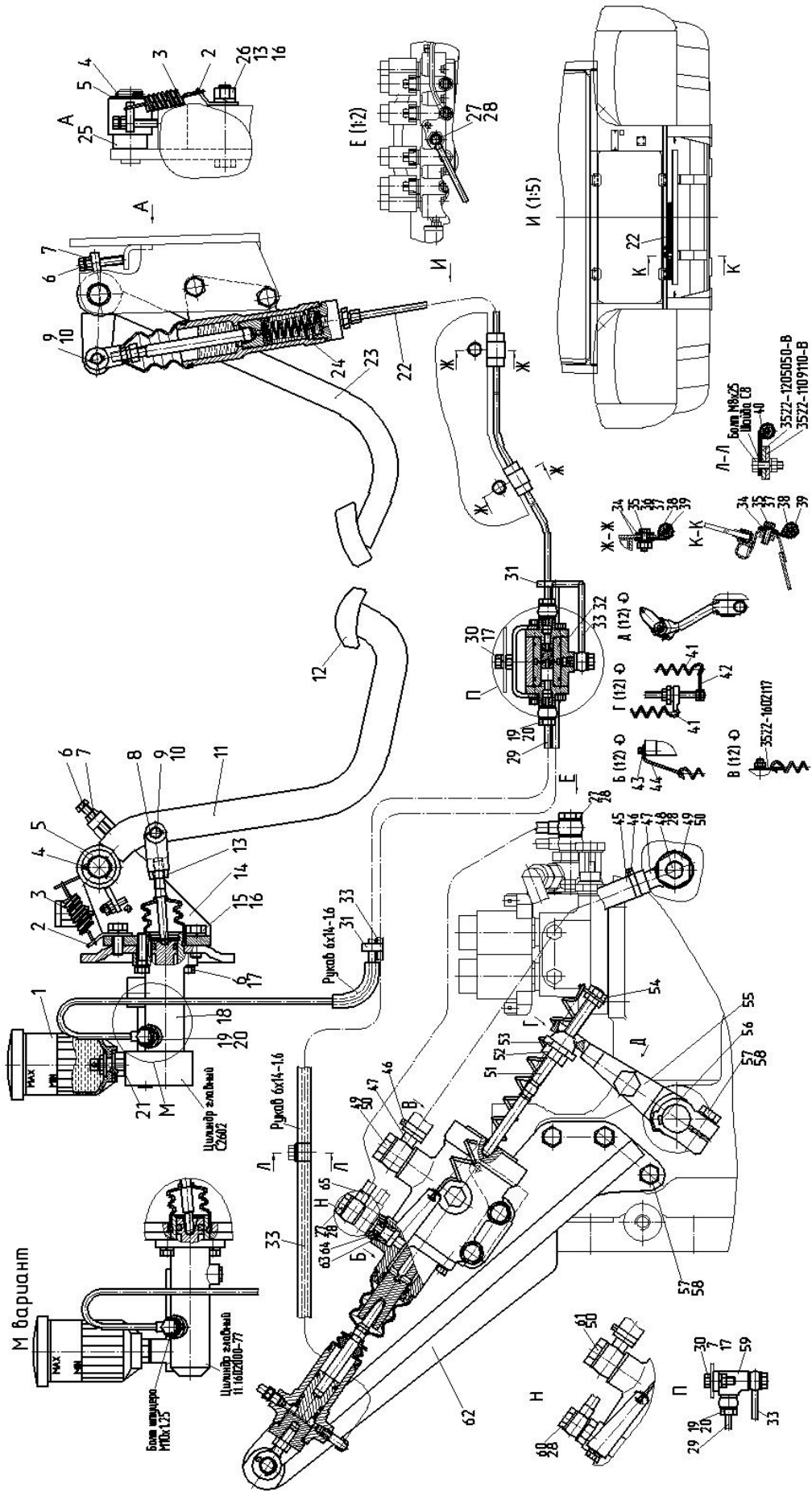


Рис. 16.6 Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во на исполнение			Наименование
			-	01*	02**	
16.6		3522-1602010				Управление сцеплением
	1	822-1602120	1	1	1	Бачок
	2	80-1602116	2	2	1	Ушко
	3	70-4616033 зам	2	2	1	Пружина
	4		2	2	1	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	5	50-3406037	2	2	1	Шайба
	6		4	4	3	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	2	3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8	822-3502203	1	1	1	Вилка
	9		2	2	1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	10		2	2	1	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	11	1522-1602020-Б	1	1	1	Педадь
	12	A13.33.002	1	1	1	Накладка
	13		3	3	1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14	1522-1602030-Б	1	1	1	Кронштейн
	15		4	4	4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		6	6	4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		4	4	4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	18	1602.03***	1	1	1	Цилиндр главный привода сцепления С2602 или Цилиндр главный привода сцепления 11.1602000-77
	19	36-1104787***	4	4	3	Болт штуцера
	20	36-1104788	8	8	6	Прокладка
	21	Д18-055-А	1	1	1	Кольцо уплотнительное
	22	2822-1602180	1	1		Трубопровод
	23	1522В-1602040	1	1		Педадь
	24	1221В-1602610	1	1		Цилиндр главный
	25	70-1723032	1	1		Втулка
	26		2	2		Болт М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	27	240-1111103	2	1	1	Болт
	28	4600.18	5	5	5	Шайба РМ14
	29	2822-1602595-Б1	1	1	1	Трубопровод
	30		2	2	2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31	80-3723045	2	2	1	Манжета
	32	2822-1602100-Б	1	1		Кран
	33	3522-1602280-Б	1	1	1	Трубопровод
	34		4	4		Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	35		3	3		Болт М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	36		2	2		Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	37		3	3		Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	38	70-1115012-03	3	3		Хомутик
	39		105 мм (3x35)	105 мм (3x35)		Рукав 6x14-1,6 ГОСТ 10362-76
	40	1221-8700022	1	1	1	Хомут
	41	50-1605152	2	2	2	Пружина
	42	3522-1602116	1	1	1	Ушко
	43		1	1	1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	44	3522-1602116-Б	1	1	1	Ушко
45	2522-1602711	1	1	1	Шланг	

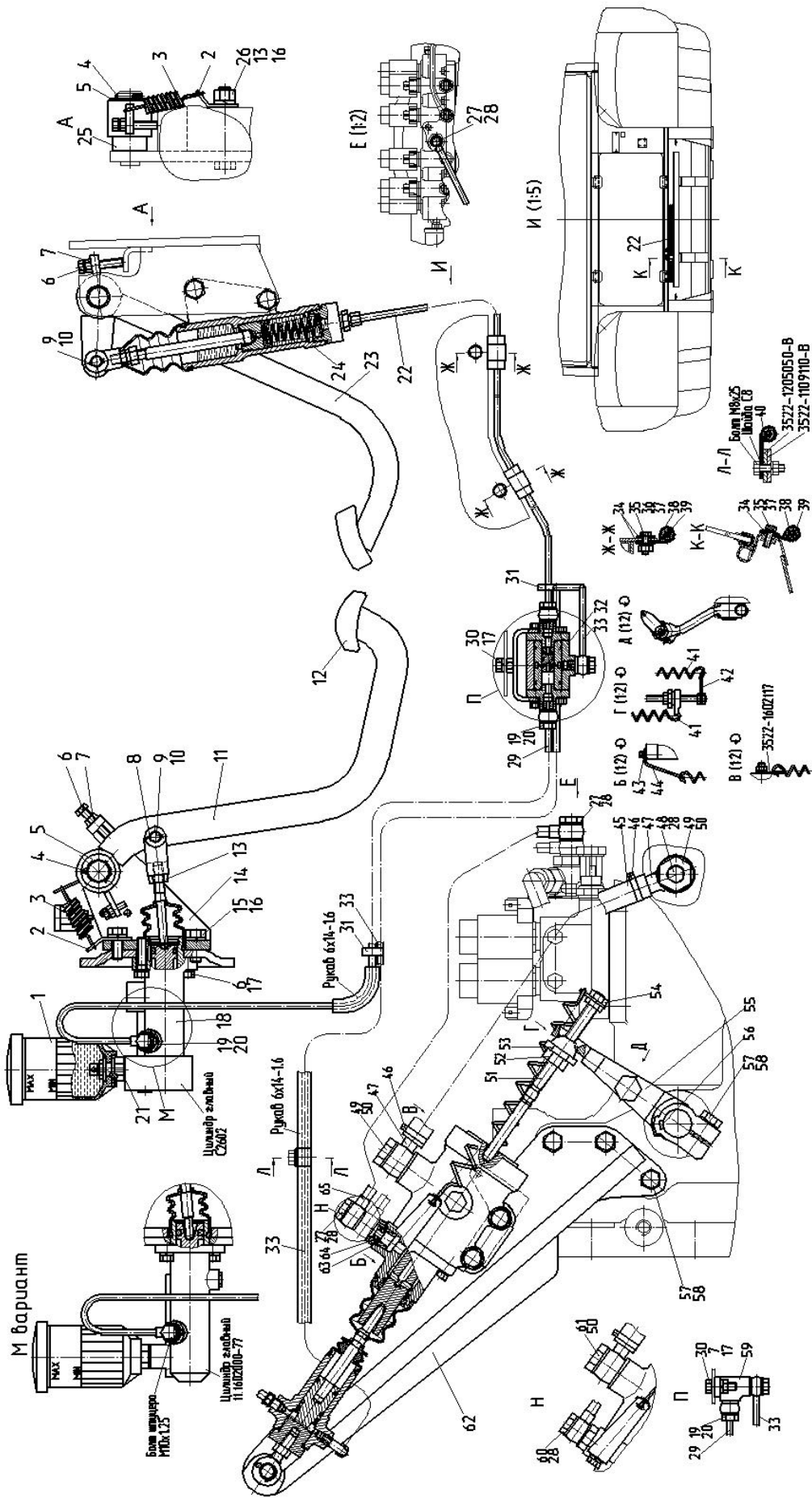


Рис. 16.6 Управление сцеплением

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во на исполнение			Наименование
			-	01*	02**	
16.6	46	XC-21	2	2	2	Хомут
	47	C80-4607380	2	2	2	Труба
	48	1021-2412004	1	1	1	Пробка
	49	2522-3503114	2	1	1	Болт
	50	4600.20	4	4	4	Шайба РМ1/2
	51	142-1602567	1	1	1	Толкатель поршня
	52		1	1	1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	53	142-1602568	1	1	1	Гайка сферическая
	54		2	2	2	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	55	3522-1601225	1	1	1	Рычаг
	56		1	1	1	Шпонка 8х11 ГОСТ 24071-97
	57		4	4	4	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	58		4	4	4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	59	3522-1602106			1	Угольник
	60	Д18-051		1	1	Болт
	61	40-4607032		1	1	Болт зажимной
	62	3522-1602050-Б	1	1	1	Гидроусилитель
63		1	1	1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	
64	1021-4803158	1	1	1	Переходник	
65	3522-1602070	1	1	1	Трубопровод	

* Для тракторов без ПВОМ

** Для тракторов без ПНУ, ПВОМ, без реверсивного поста управления

*** Цилиндр главный привода сцепления С2602 применяется с болтом штуцера 36-1104787 с резьбой М10х1, цилиндр главный привода сцепления 11.1602000-77 поставляется с болтом штуцера с резьбой М10х1.25

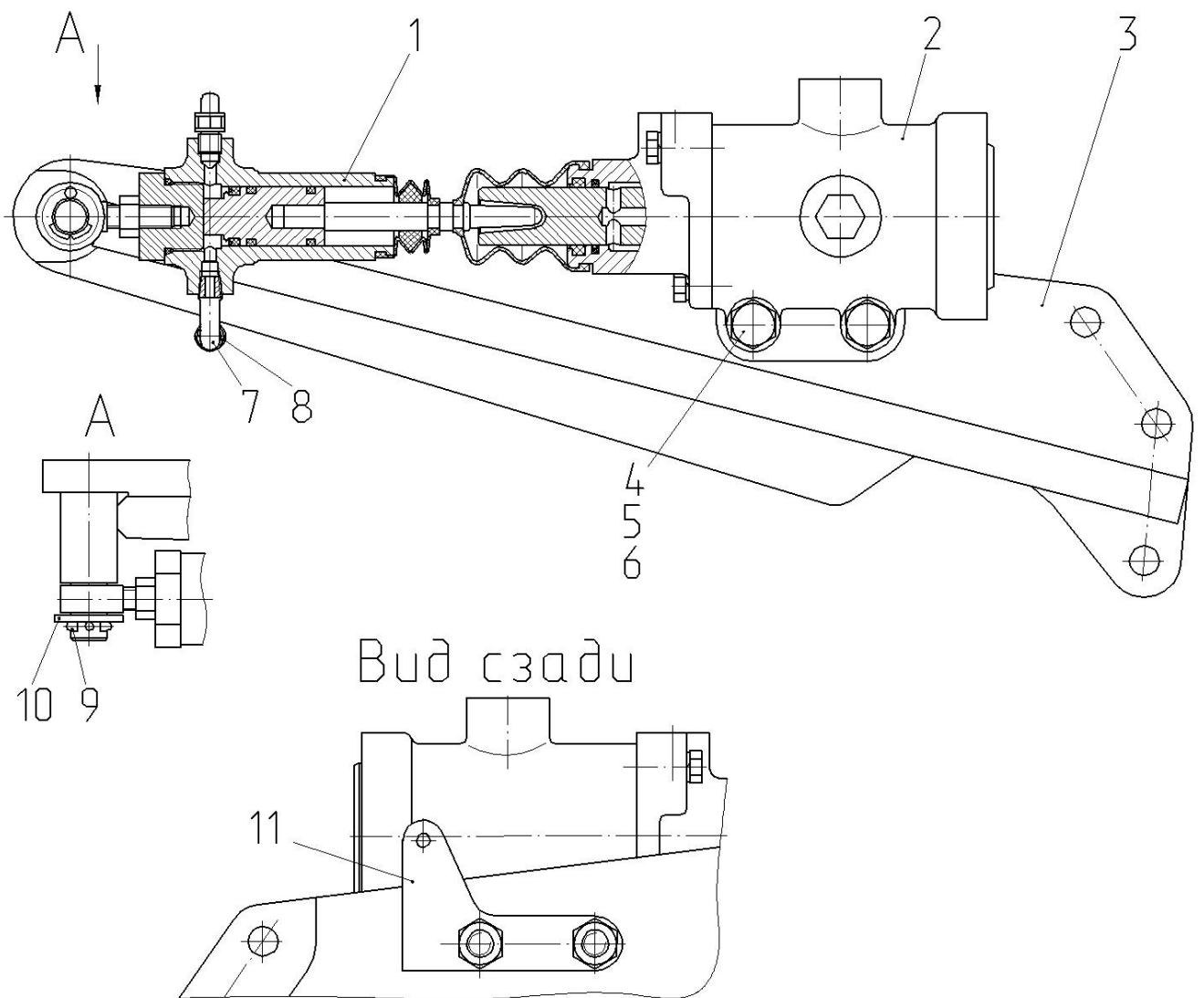


Рис. 16.7 Гидроусилитель

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Гидроусилитель

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.7		3522-1602050-Б	1	Гидроусилитель
	1		1	Цилиндр рабочий привода сцепления Р2602
	2	3522-1602510	1	Гидроусилитель
	3	3522-1602060	1	Кронштейн
	4		2	Болт М12-6gx130.88.019 ГОСТ 7795-70
	5		2	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	86-1802088	1	Угольник
	8		1	Заглушка технологическая 3-13 ОСТ 2Д71-1-82
	9		1	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	10		1	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78
11	3522-1602117	1	Кронштейн	

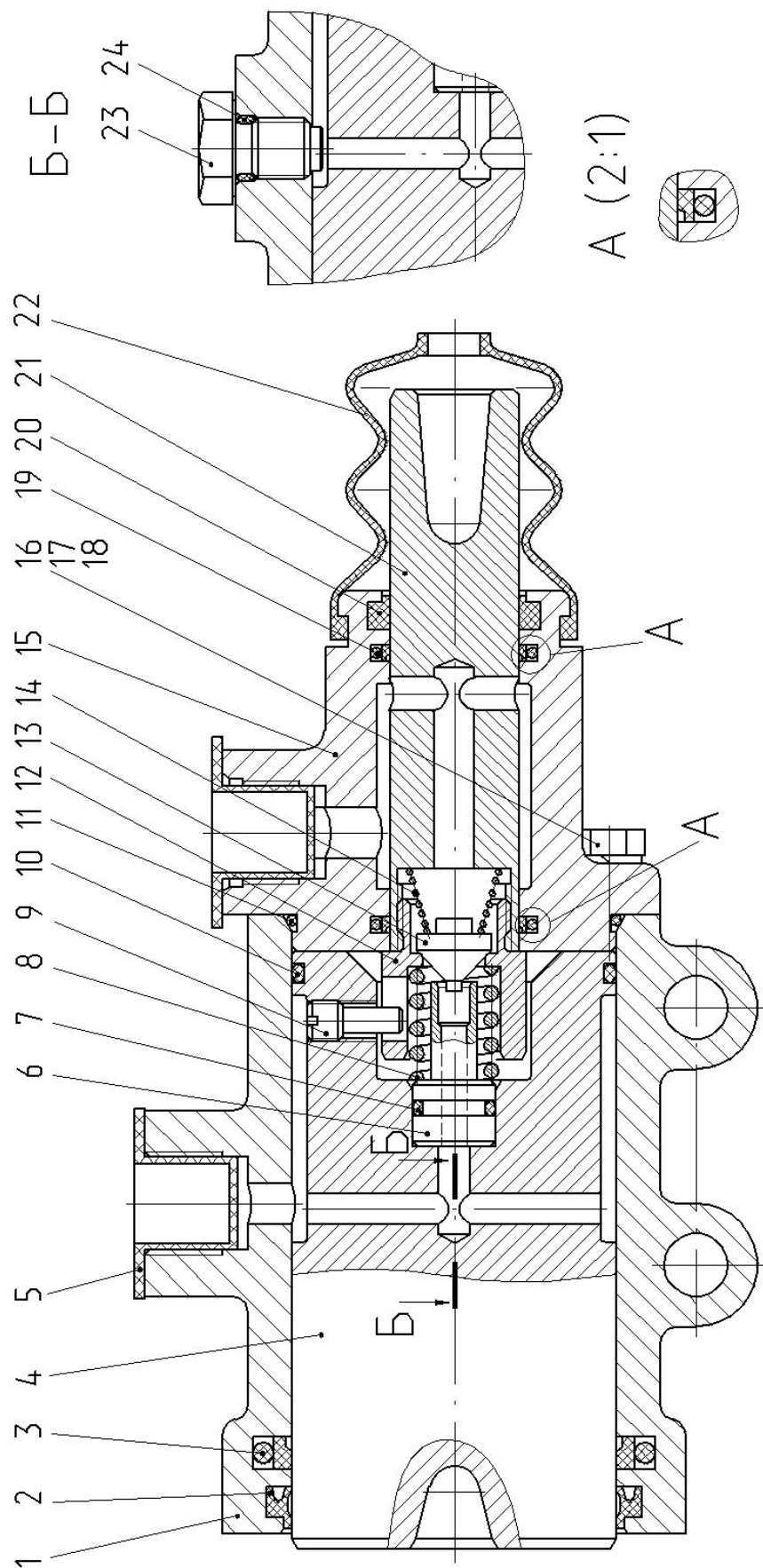


Рис. 16.8 Гидроусилитель

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		1	Кольцо 058-063-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ9833-73
	11		1	Кольцо 061-065-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ9833-73
	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 РУ6 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	

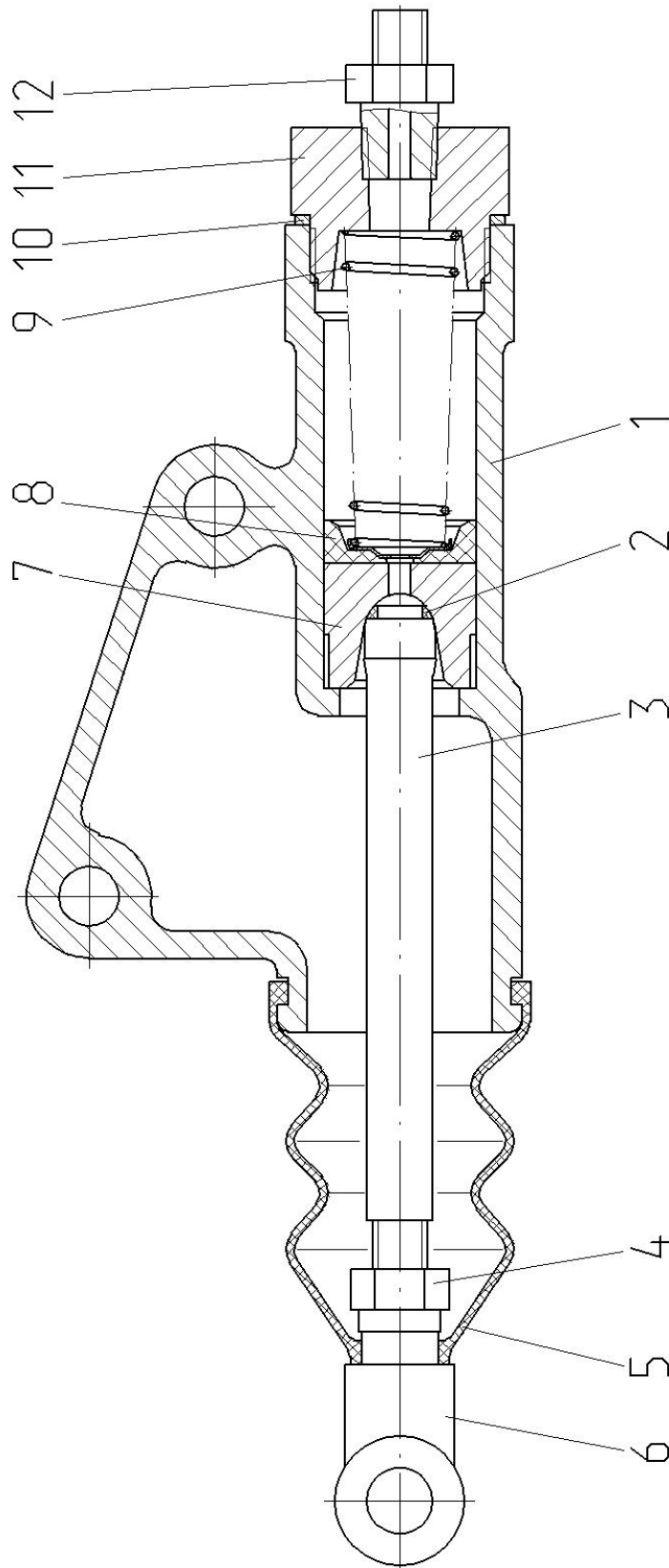


Рис. 16.9 Цилиндр главный

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Цилиндр главный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.9		1221В-1602610	1	Цилиндр главный
	1	142-1602611	1	Корпус
	2		1	Кольцо OR EPDM70 00700250
	3	1221В-1602616	1	Толкатель
	4	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	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
12	822-3503701	1	Штуцер	

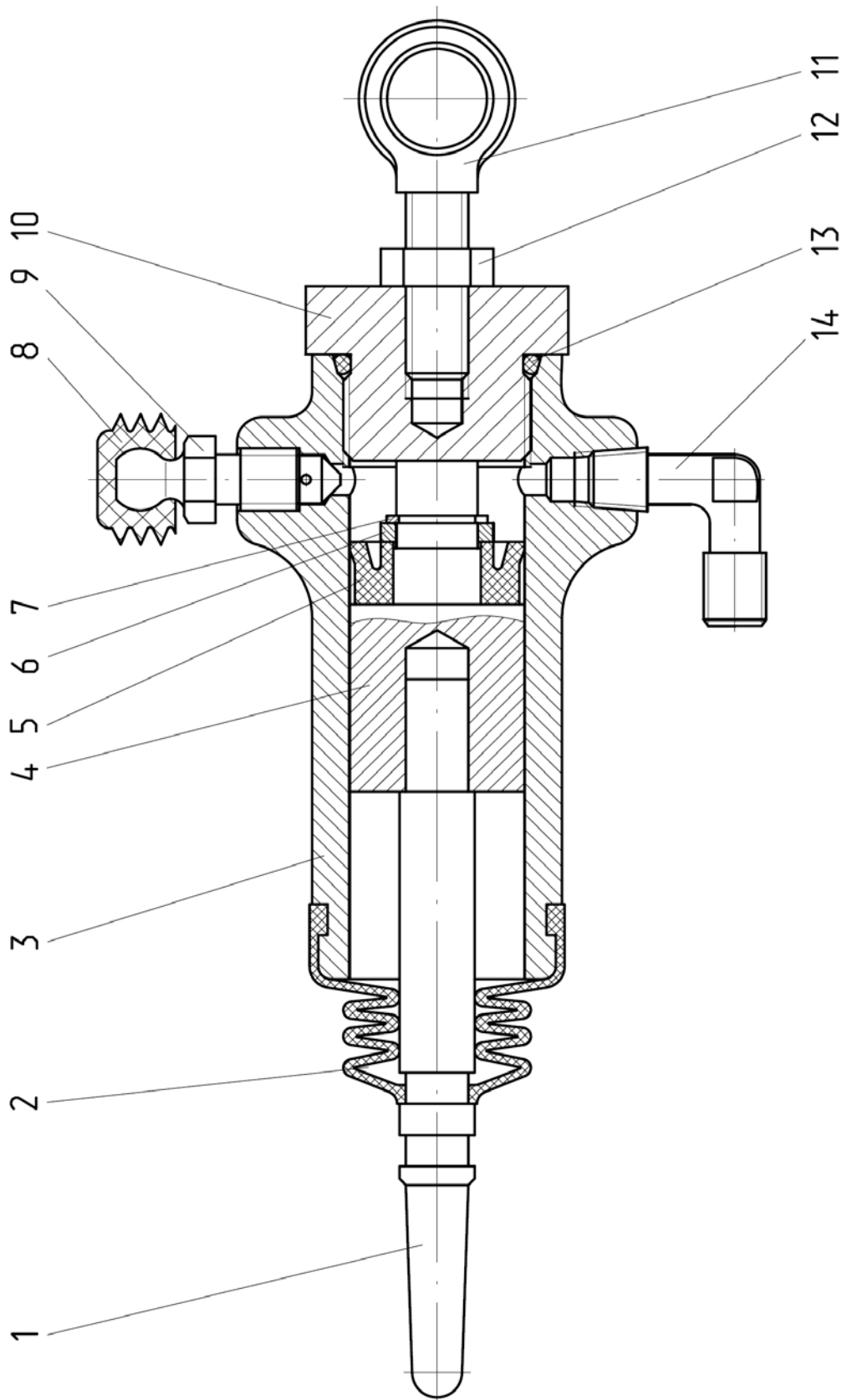


Рис. 16.10 Цилиндр рабочий

**Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Цилиндр рабочий**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.10		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	

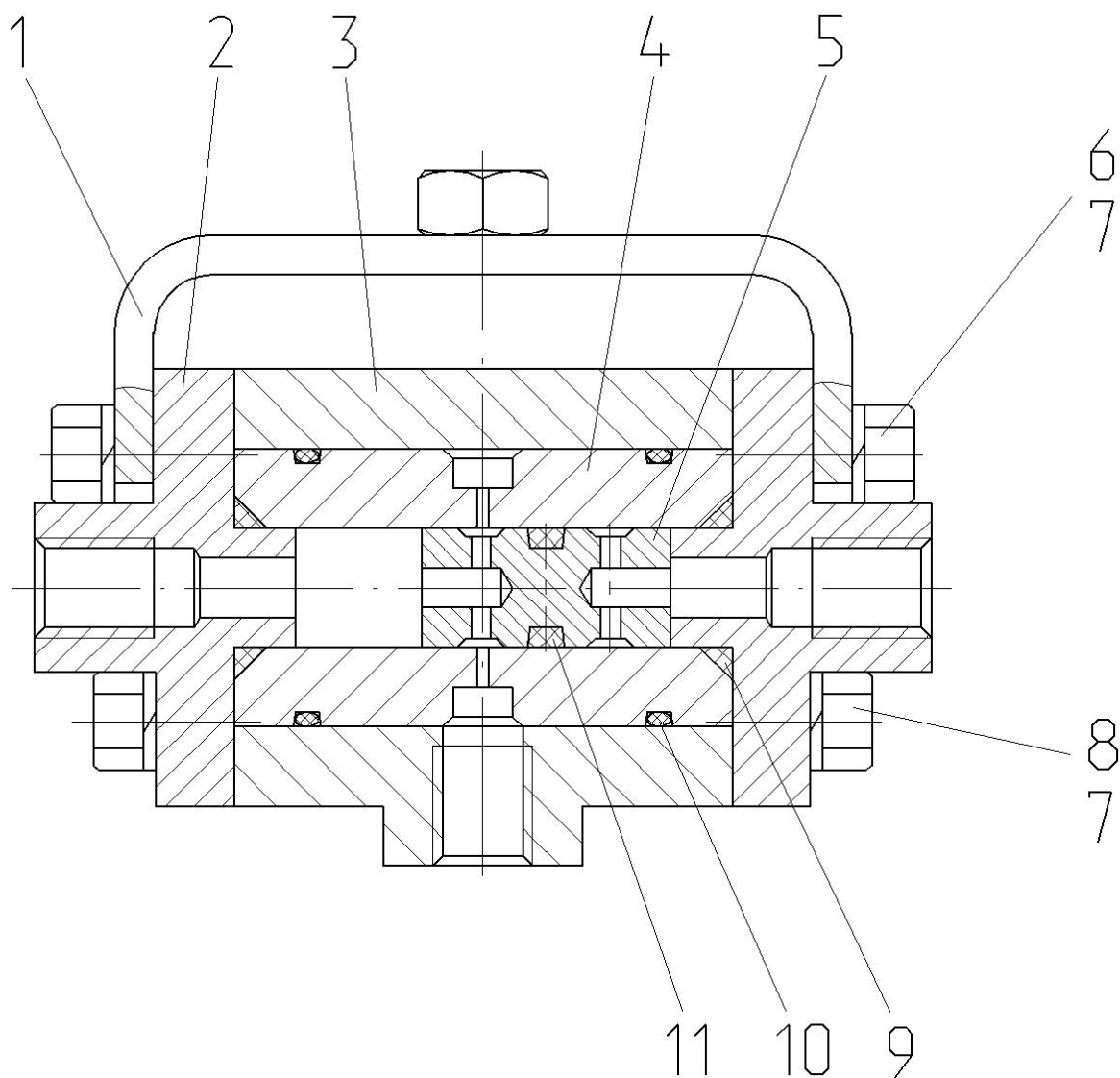


Рис. 16.11 Кран

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Кран

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.11		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 6 Т 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	

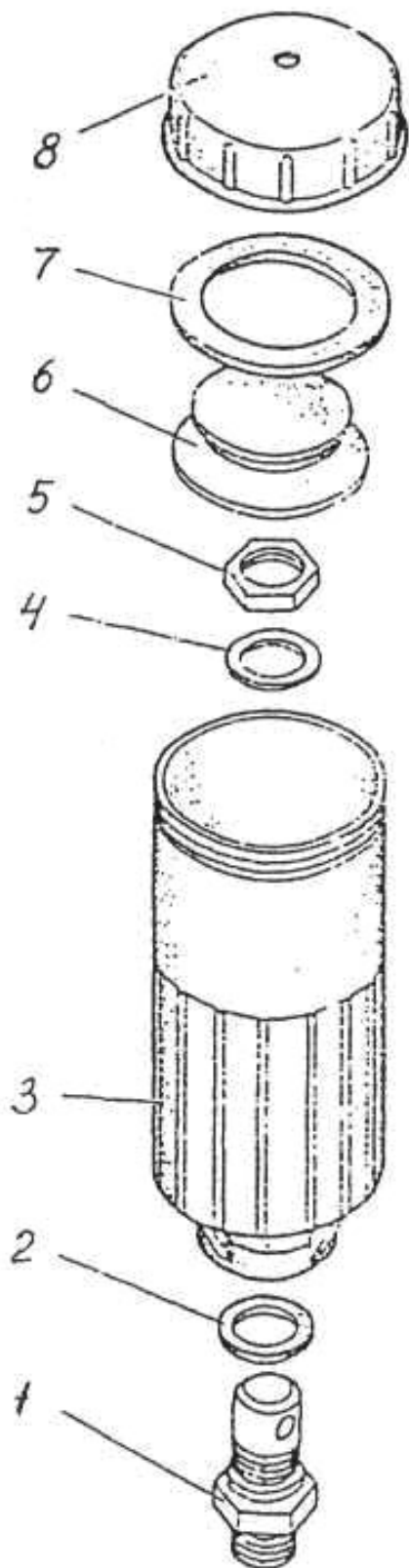


Рис. 16.12 Бачок

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Бачок

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.12		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	

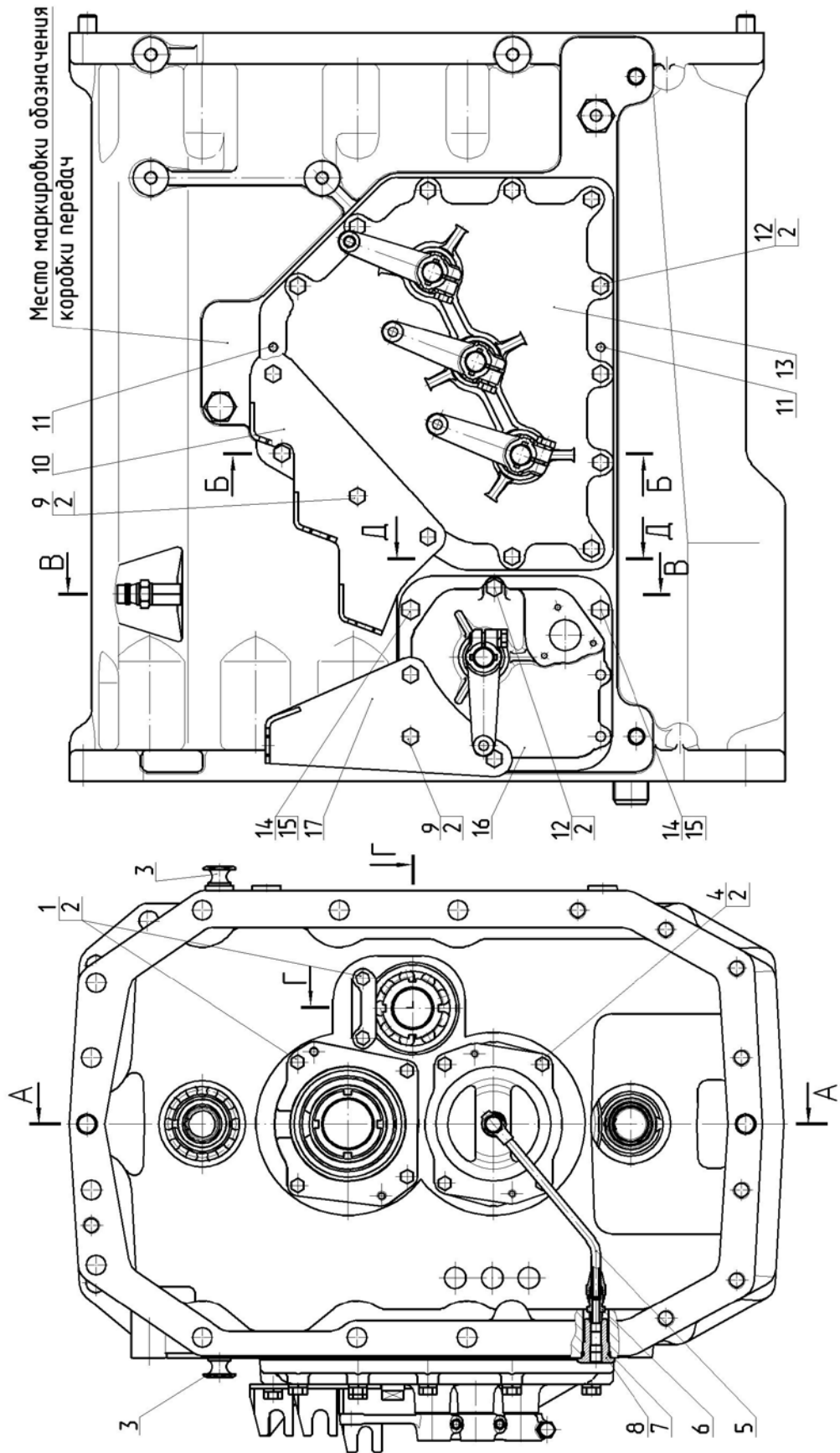


Рис. 17.1. Коробка передач

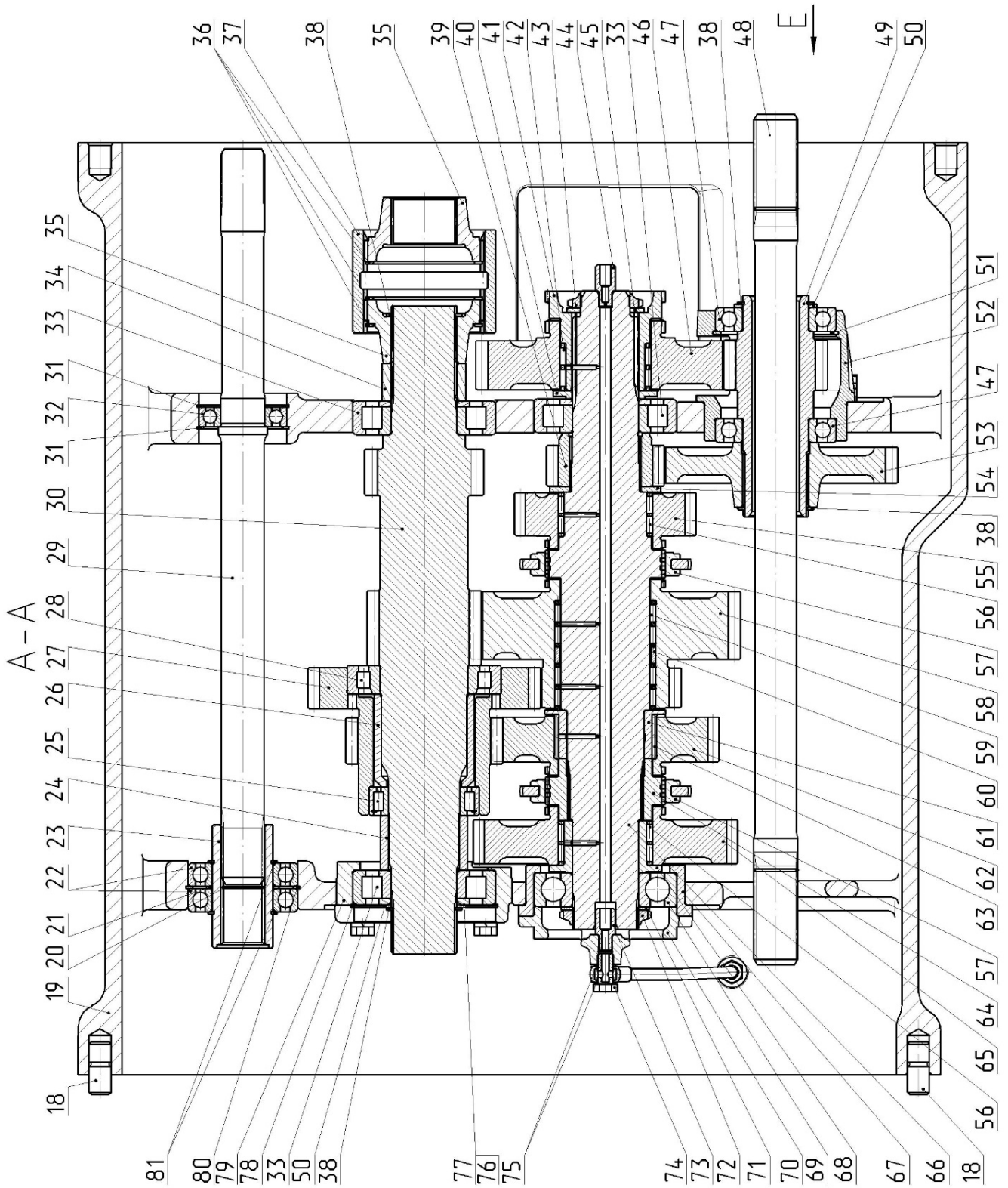


Рис. 17.2. Коробка передач

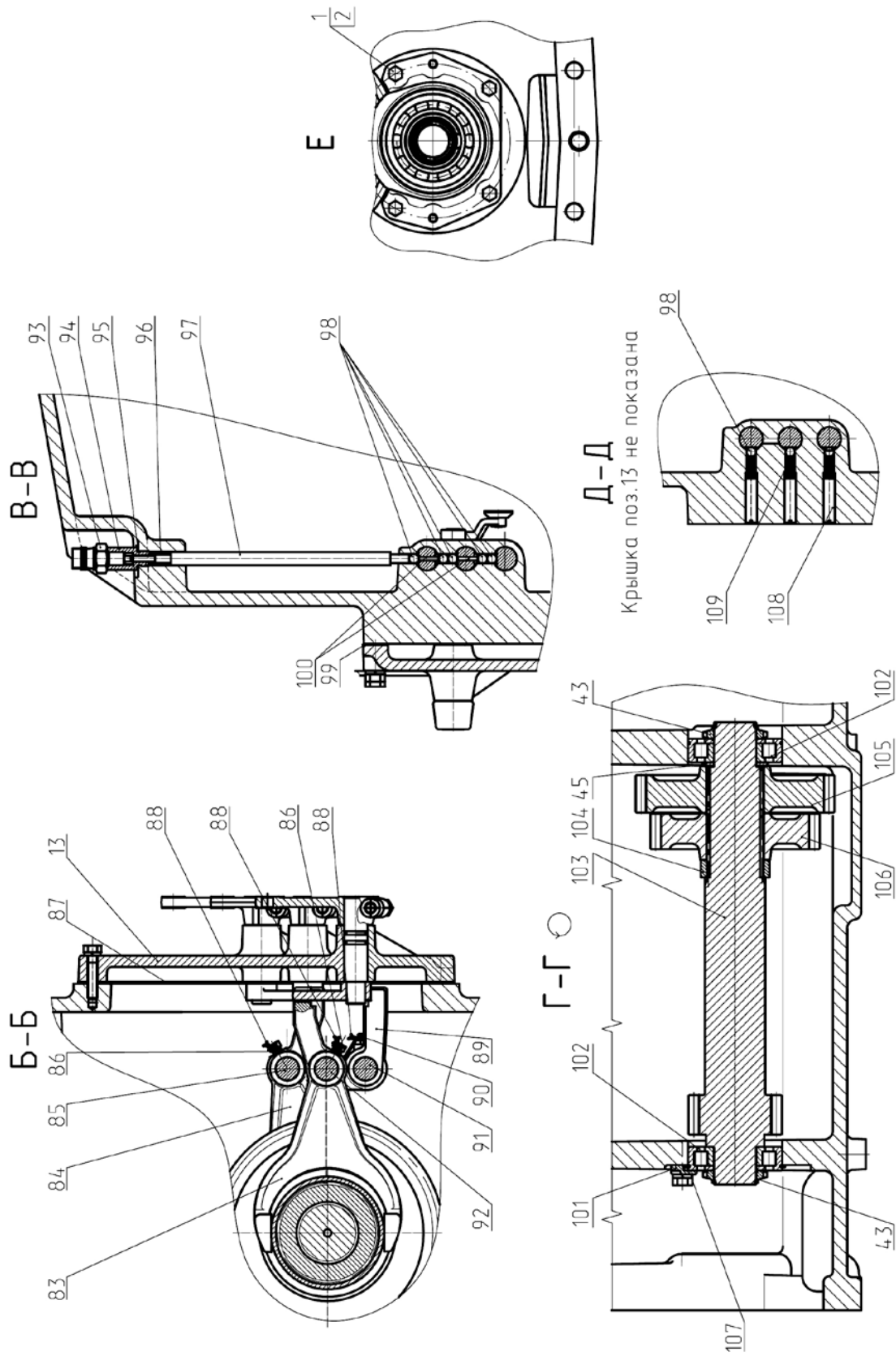


Рис. 17.3. Коробка передач

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.1		3522-1700010-Б1		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 SKFNCV 3013 CV
	26	3522-1701147	1	Втулка
	27	3522-1701103	1	Блок зубчатых колес
	28		1	Подшипник SKFNJ 216 ECJ
	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		3	Подшипник Fersa NUP 312 FNR/C3
	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	3022С-1701121	1	Шестерня
	56		2	Подшипник 664915Е (К75х86х40) ТУ РБ 00234873.003-99
	57		2	Муфта 310353АА3
	58	3022С-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	3022С-1701137	1	Шестерня
	63		1	Подшипник КК 85х93х40Д ТУ РБ 00234873.003-99
	64	3022С-1701114	1	Втулка
	65	3022С-1701113	1	Шестерня
	66	3022С-1701112	1	Вал
	67	3022-1701127	1	Стакан
	68	2822-1701116	1	Втулка
	69		1	Подшипник SKF 6312или 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	Кольцо С130 ГОСТ 13941-86	
79	3522-1701107	1	Стакан	
80		1	Кольцо 2С100 ГОСТ 13941-86	
81		2	Кольцо 2С55 ГОСТ 13940-86	
17.3	83	3522С-1702065	1	Вилка
	84	3522С-1702064	1	Вилка
	85	3522С-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	3522С-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 692309KM 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	

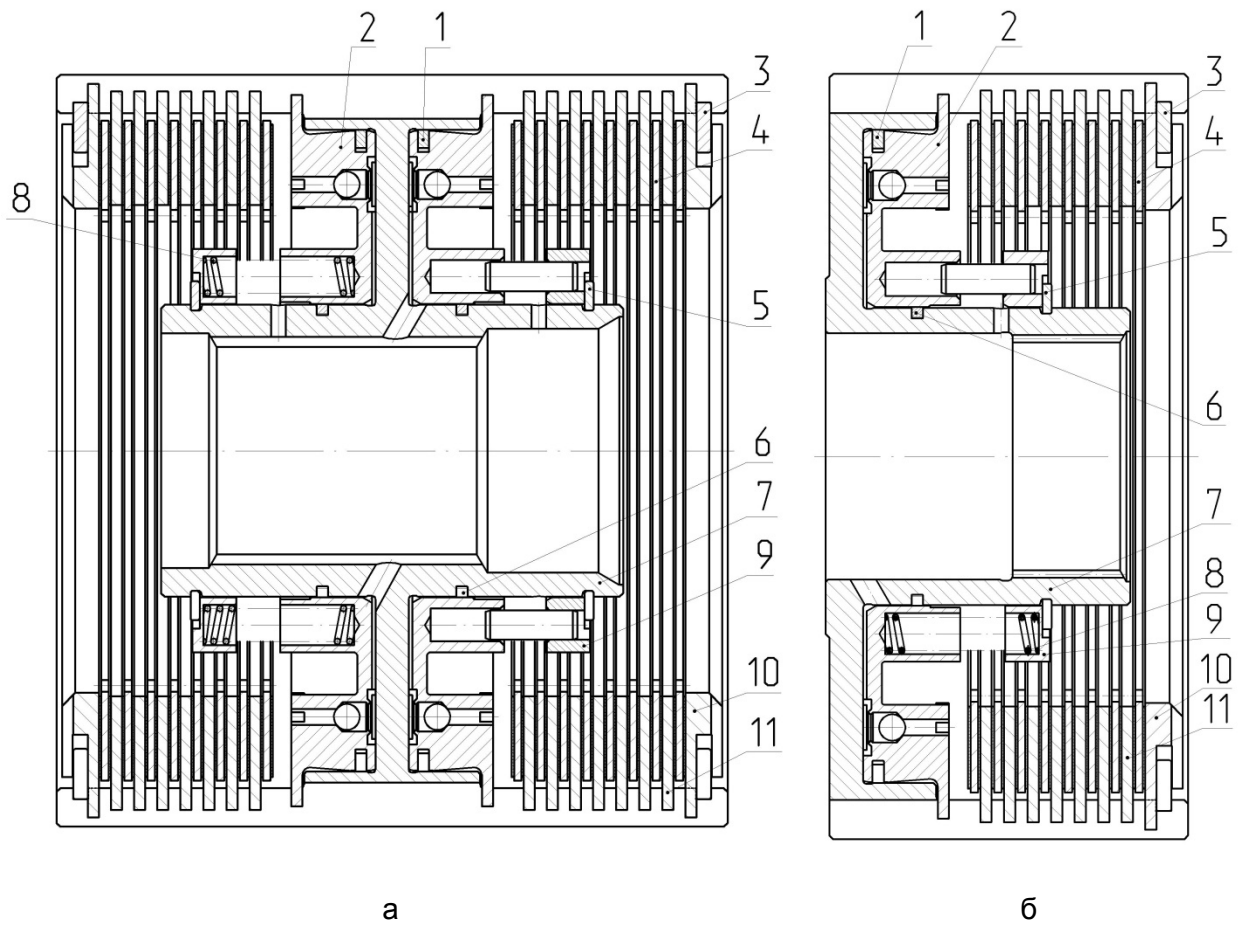


Рис. 17.4. Фрикцион

**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	Дискведущий 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	Дискведущий LD 2220087	

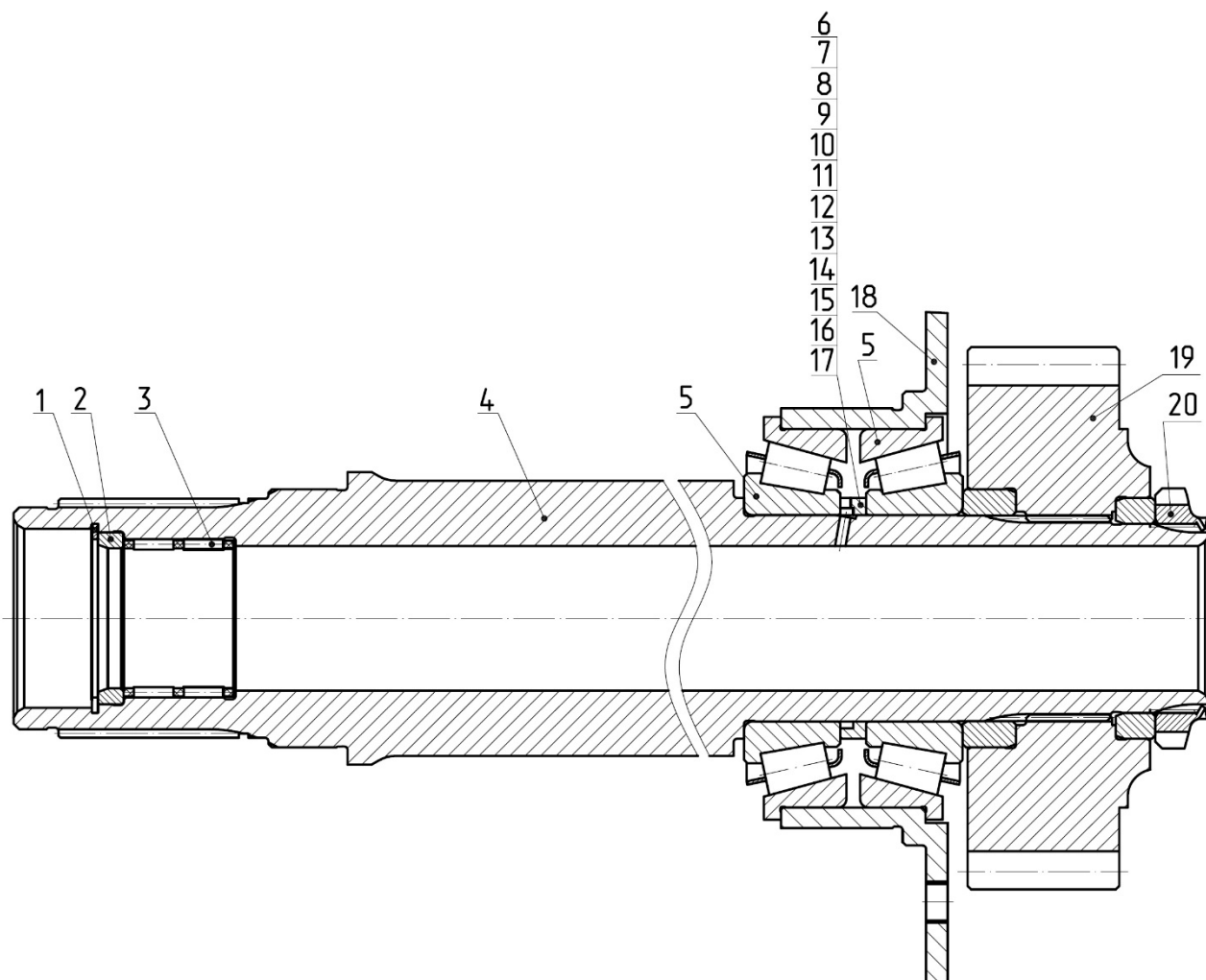


Рис. 17.5. Вал первичный

**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

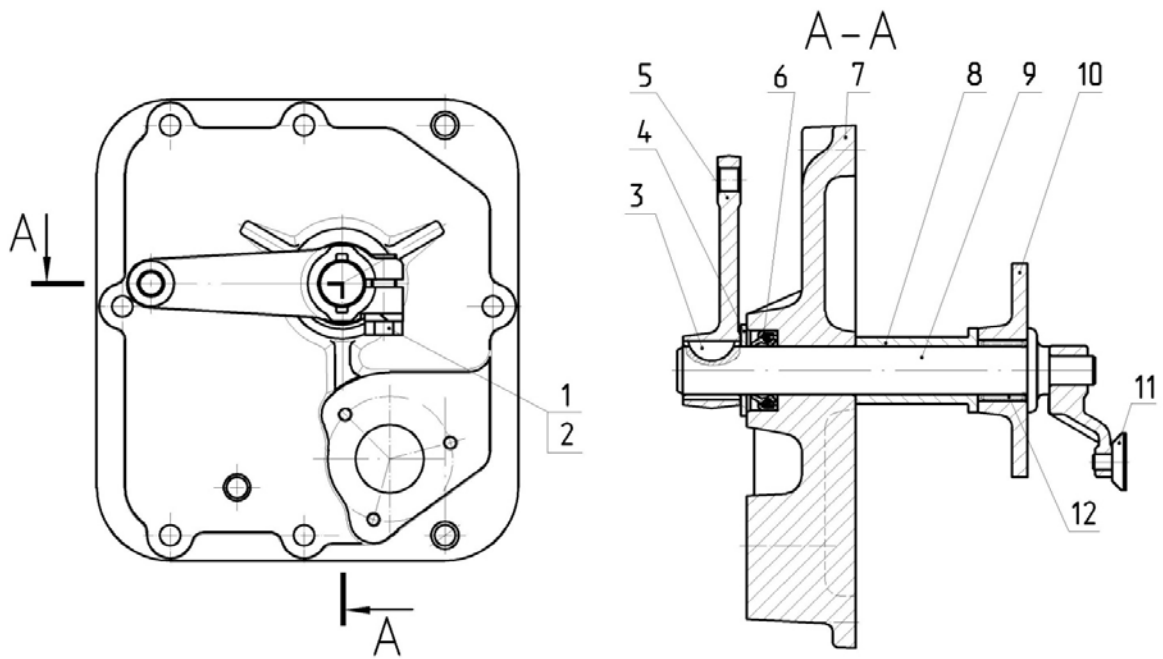


Рис.а

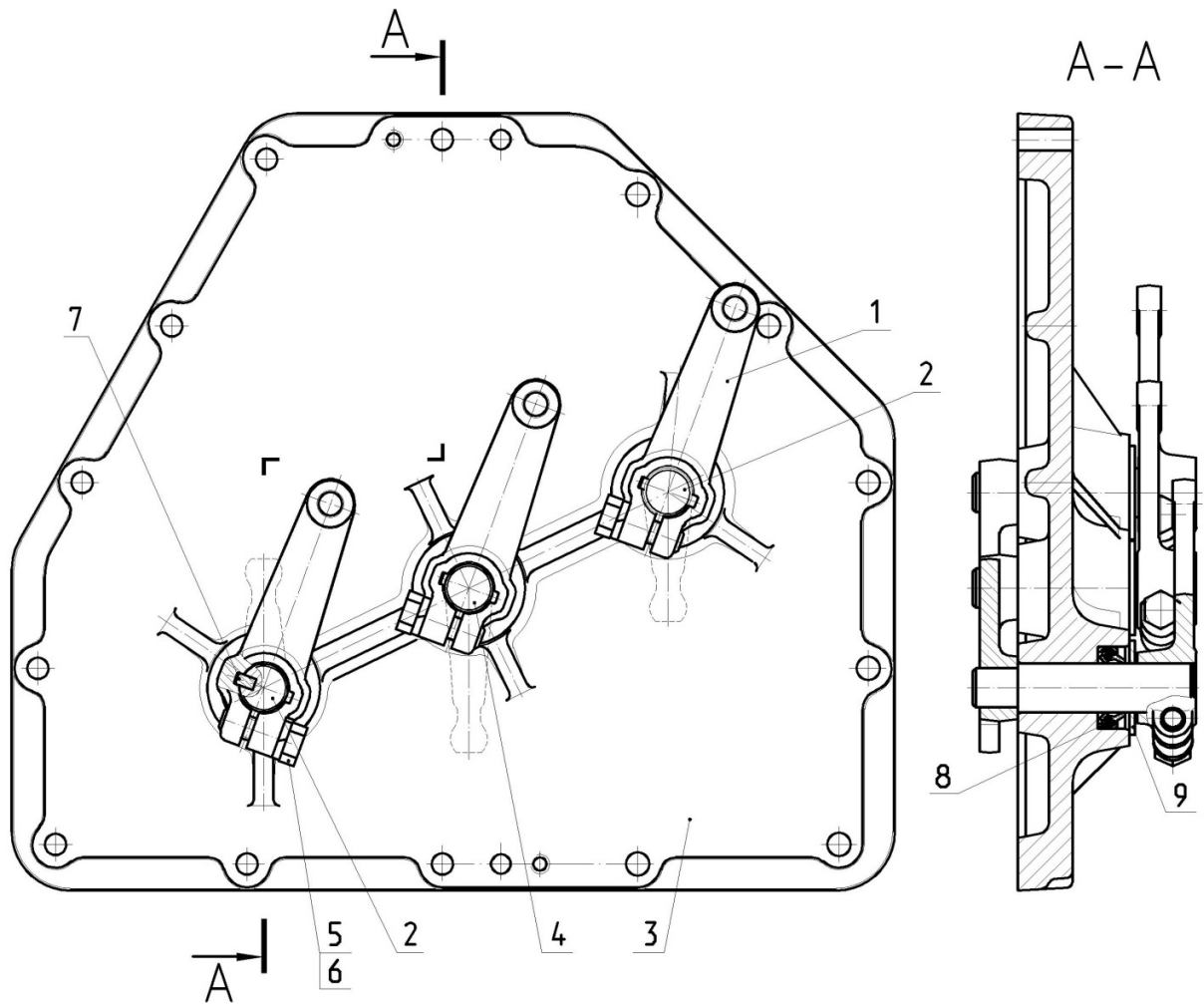


Рис.б

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	

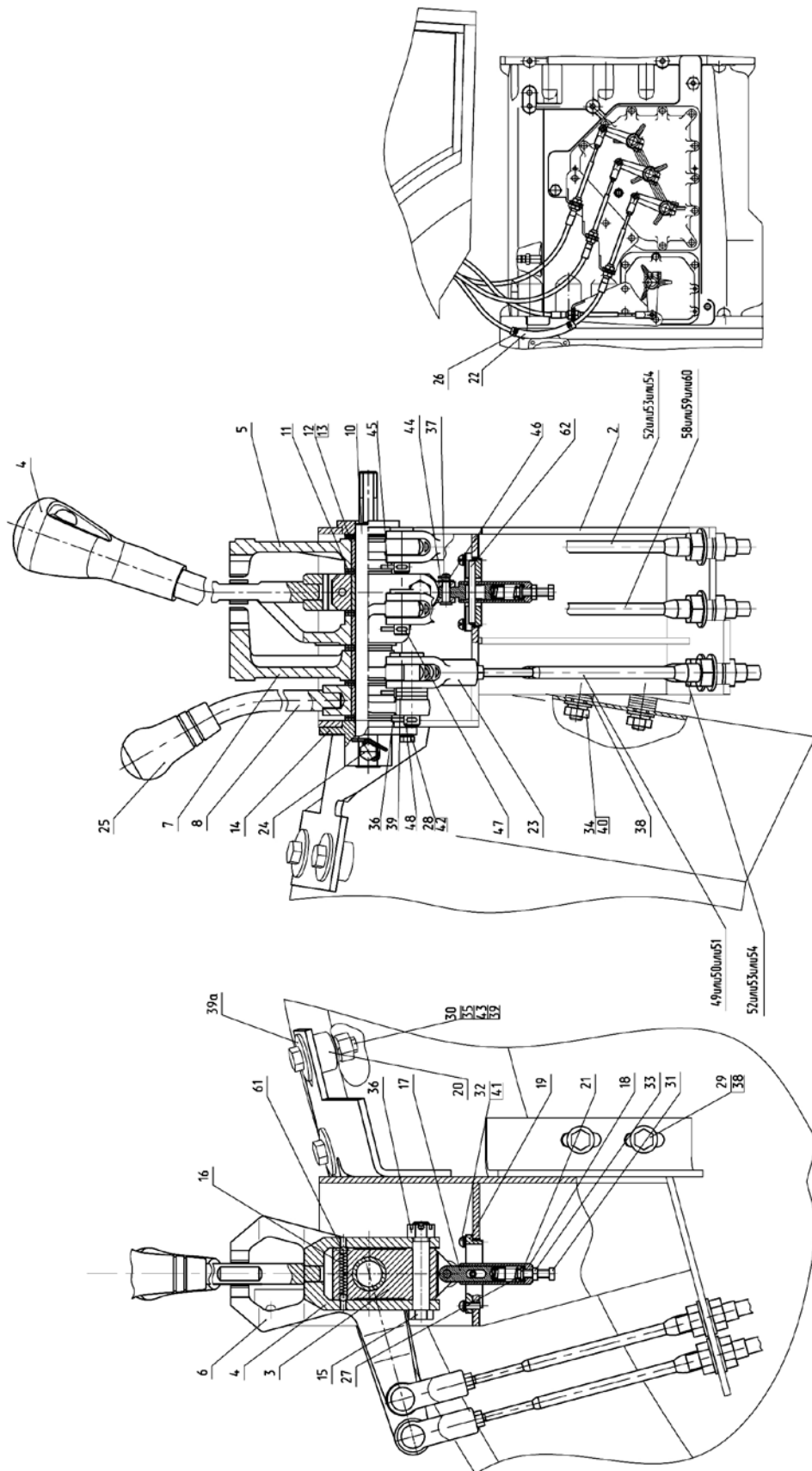


Рис. 17.7 Механизм управления

**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
	39а		2	Шайба С12.01.019 ГОСТ 6958-78
	40		2	Шайба 10 ОСТ 37.001.115-75
	41		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	42		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	43		2	Шайба 12ОТ ОСТ 37.001.115-75
	44		1	Шплинт 1.6x12.019 ГОСТ 397-79
	45		8	Шплинт 3.2x12.019 ГОСТ 397-79
	46		1	Палец 6x22 ОСТ 37.001.163-75
47		7	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75	
48		1	Палец 12x55 ОСТ 37.001.163-75	

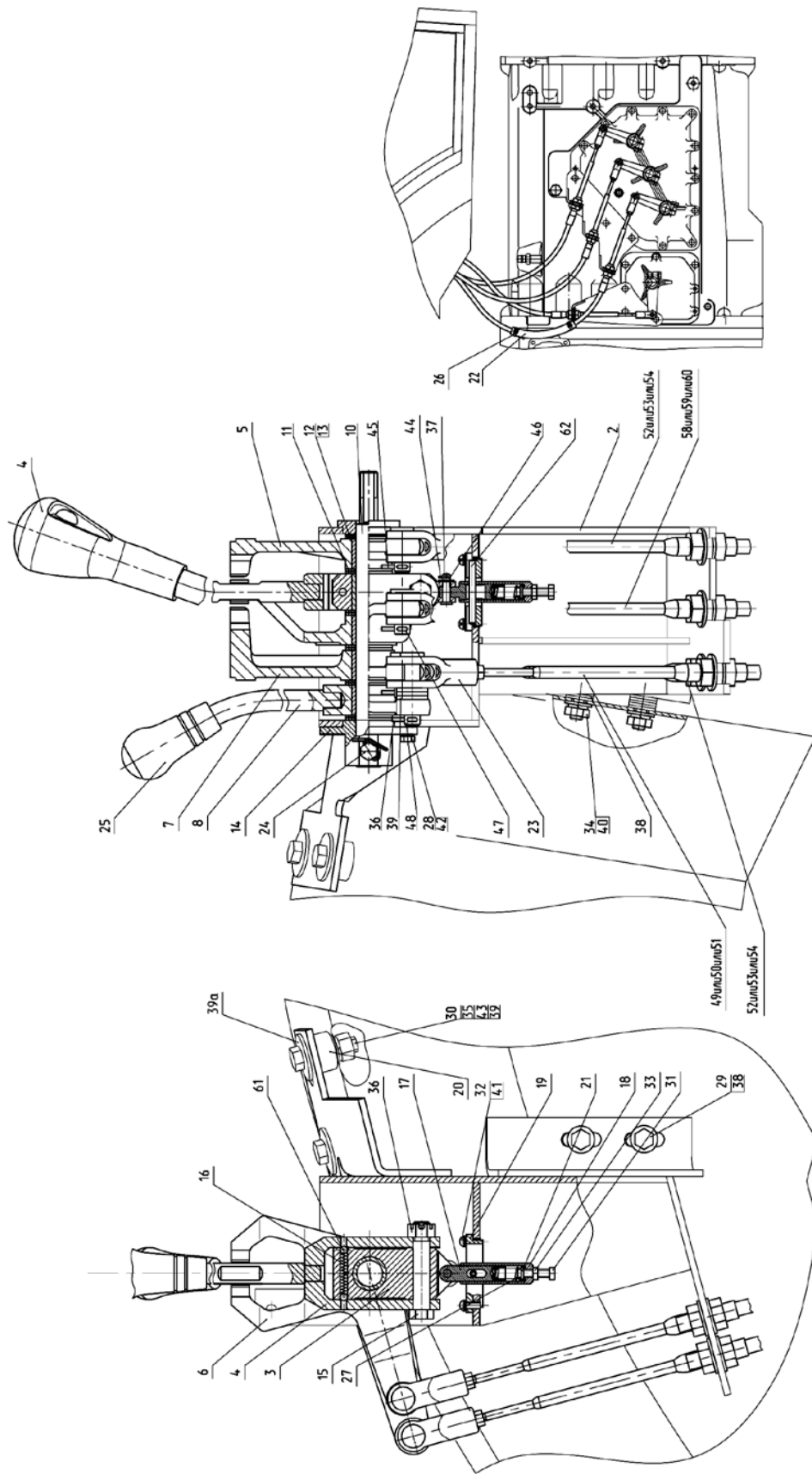


Рис. 17.7 Механизм управления

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

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

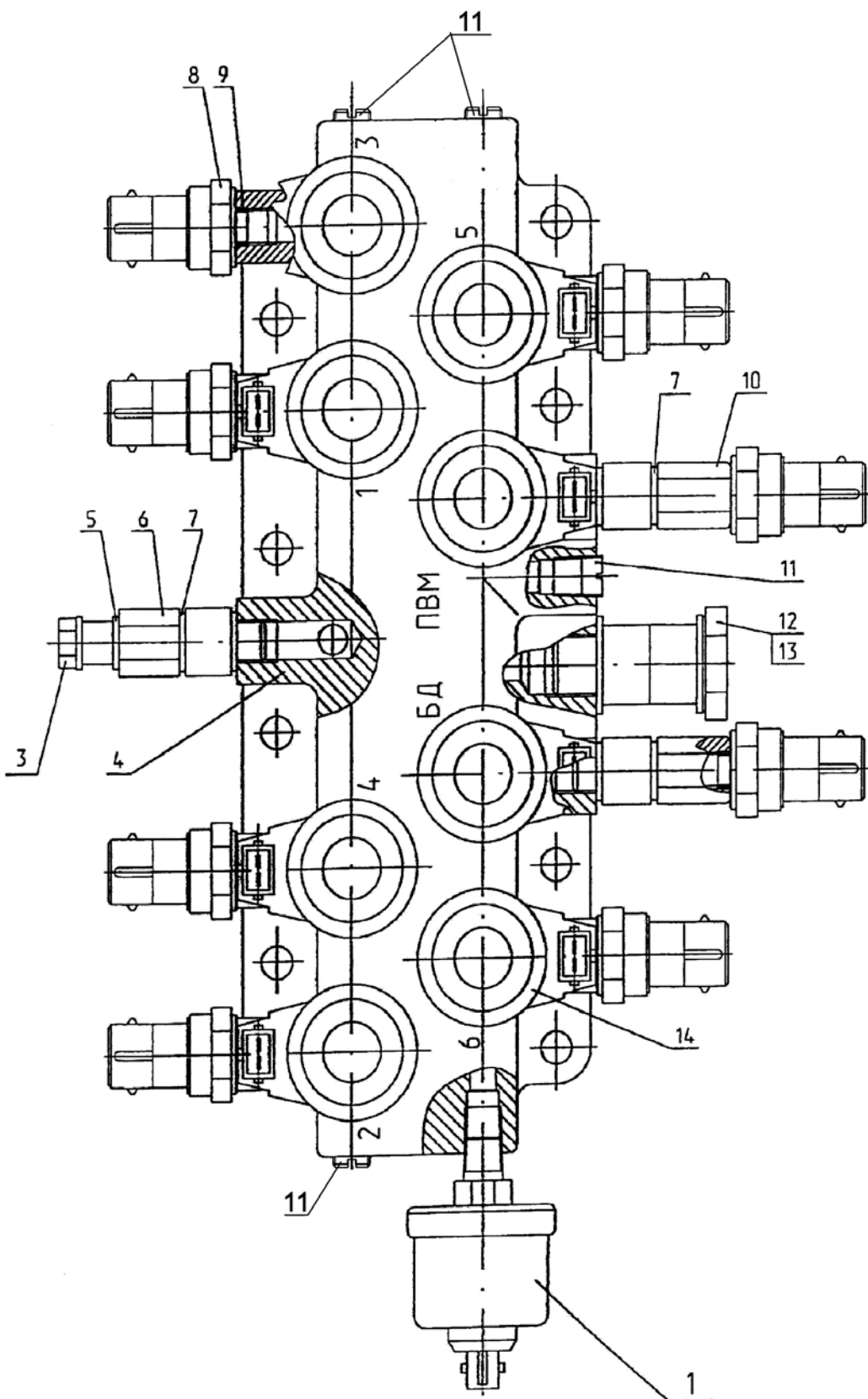


Рис. 17.8 Распределитель

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1712. Распределитель

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.8		2822-1712010	1	Распределитель
	1	ДД-20М	1	Датчик давления
	3	36-1104787	1	Болт штуцера
	4	3022-1712011	1	Корпус
	5	36-1104788	2	Прокладка
	6	2822-1702114	1	Штуцер
	7	РМ 14	6	Шайба
	8	ДСДМ-М	8	Датчик
	9	009-012-19-1-4	8	Кольцо
	10	1222-1702114	2	Штуцер
	11	80-1701063	8	Пробка
	12	2822-4607051	1	Болт
	13	40-4607038-А	2	Шайба
	14	4637.01	8	Пропорциональный клапан МНDRE06SK3X/ 20AG12C4V

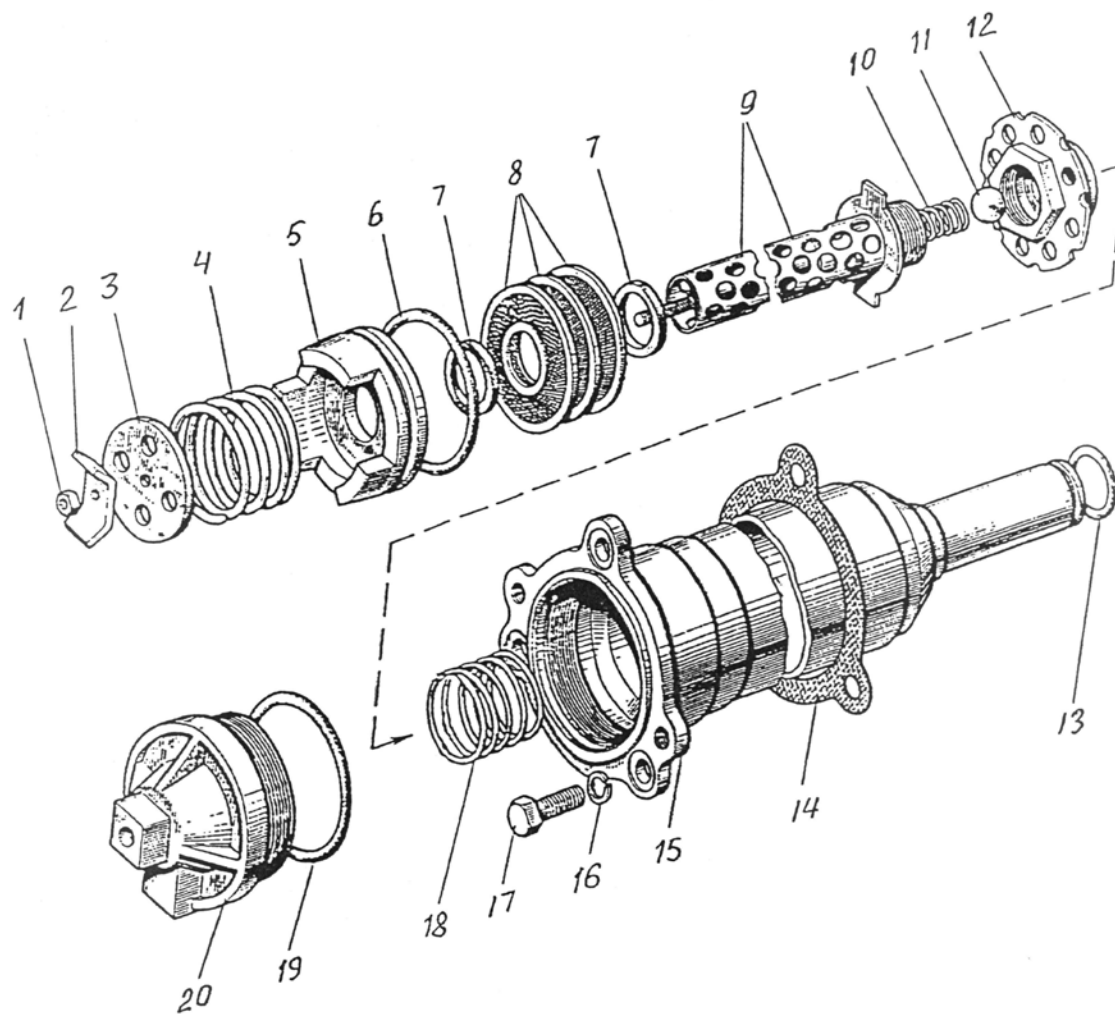


Рис. 17.9 Фильтр

**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	

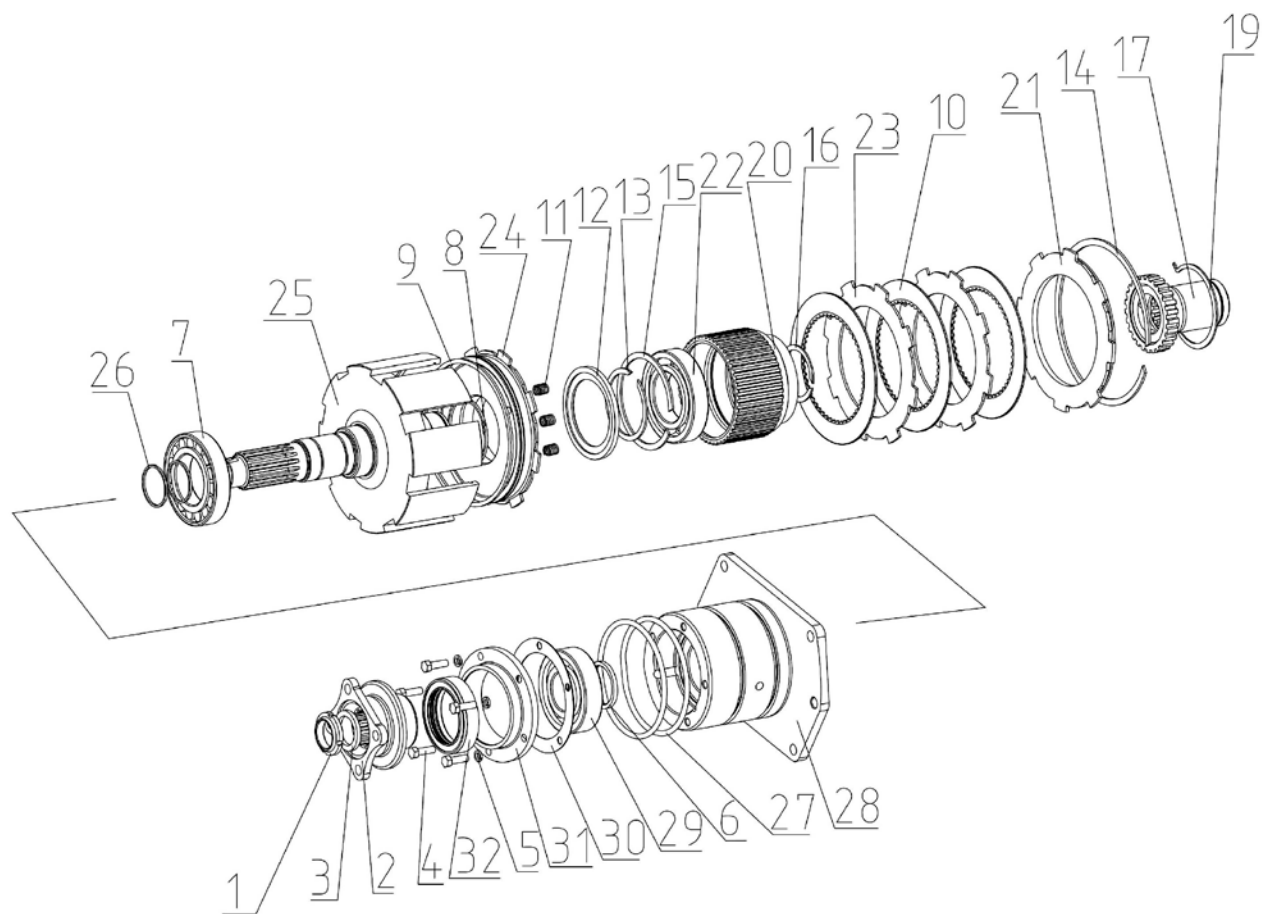


Рис. 18.1. Муфта привода ПВМ

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	C80	1	Кольцо ГОСТ 13942-86
	14	80-1701392	1	Кольцо
	15	2C110	1	Кольцо ГОСТ 13941-86
	16	2C60	1	Кольцо ГОСТ 13940-86
	17	2522-1802014	1	Муфта
	19	2C95	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	

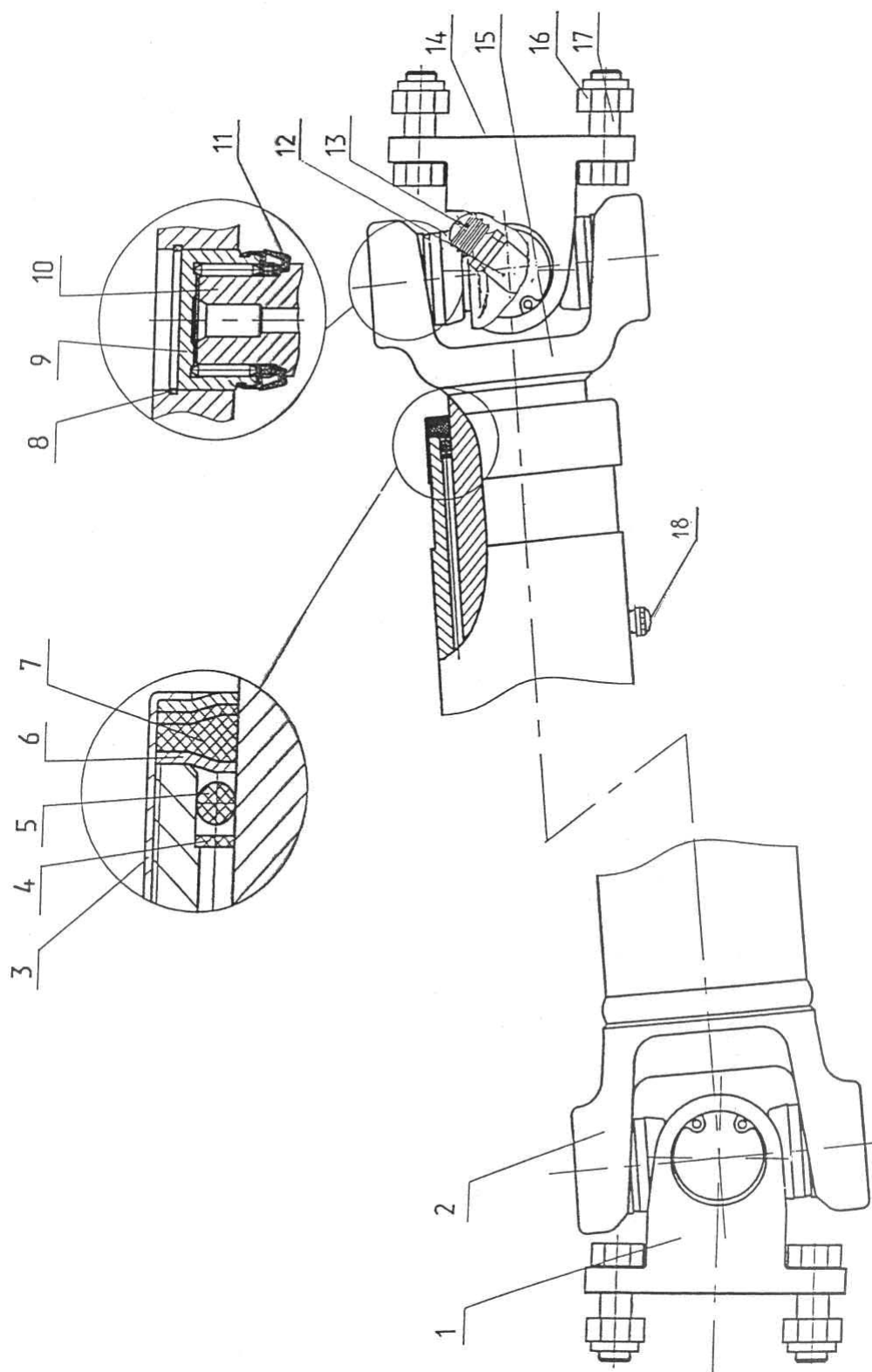


Рис. 22.1. Вал карданный

**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.

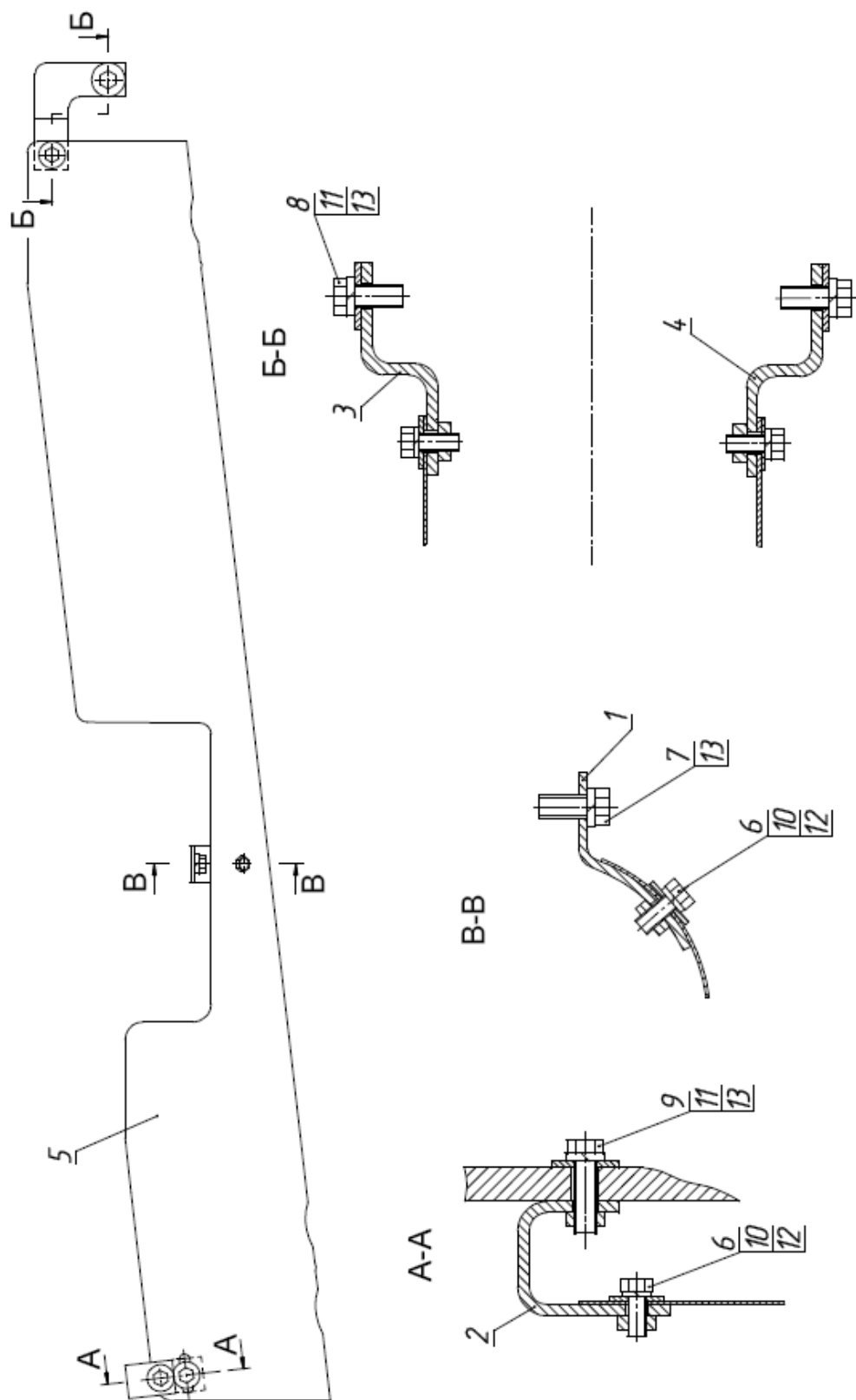


Рис. 22.2 Ограждение карданного привода

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	

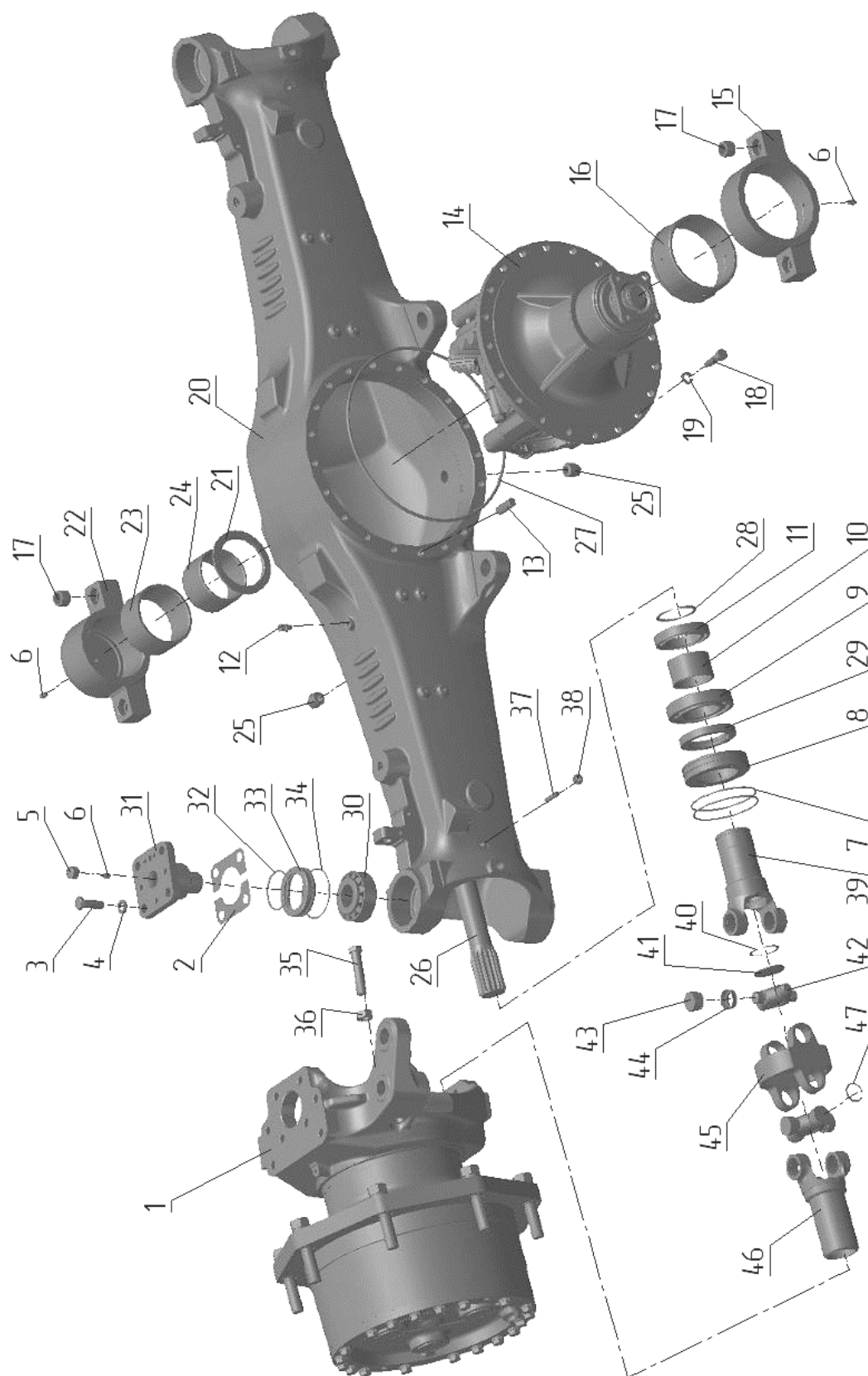


Рис. 23.1 Передний мост

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	

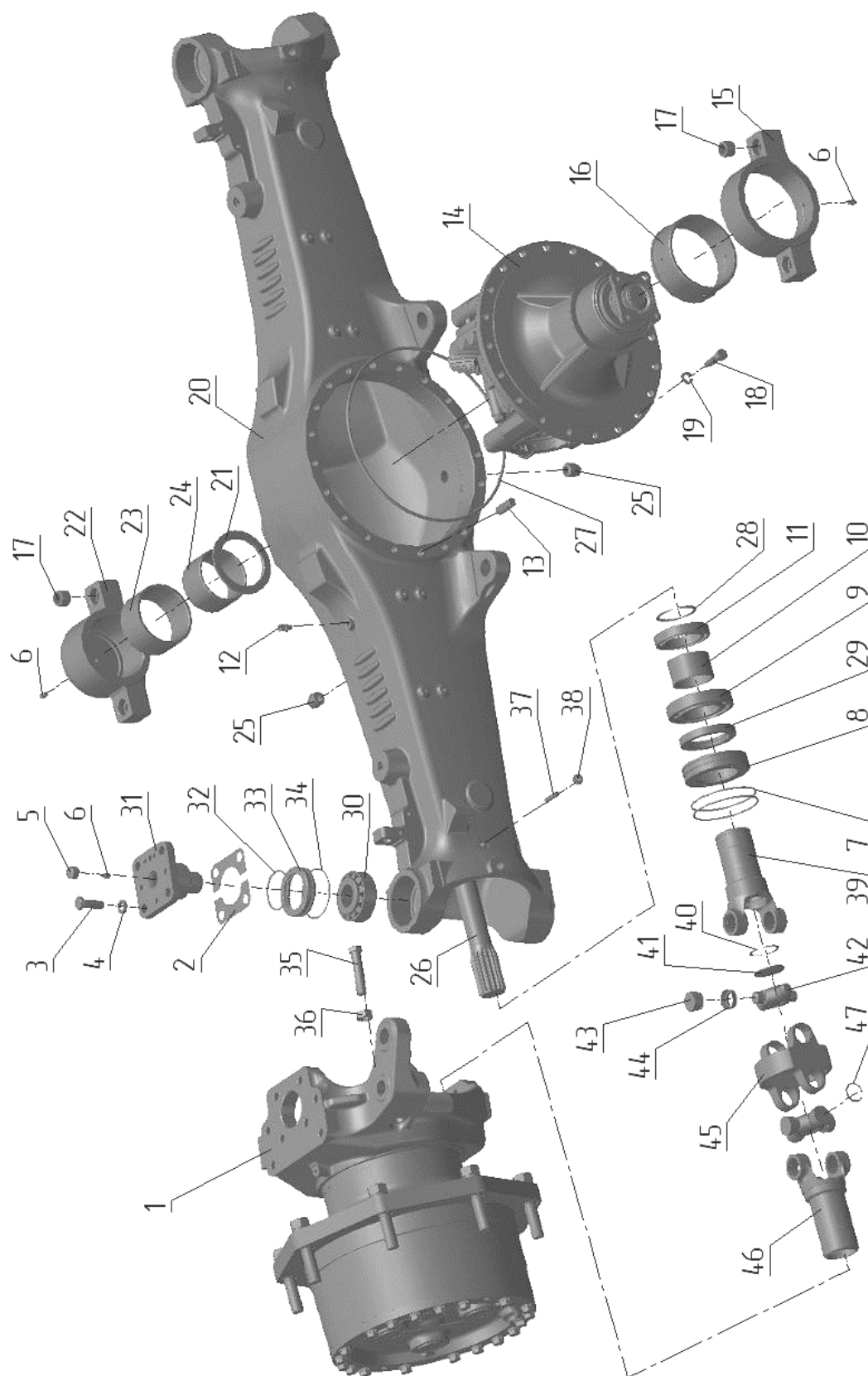


Рис. 23.1 Передний мост

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

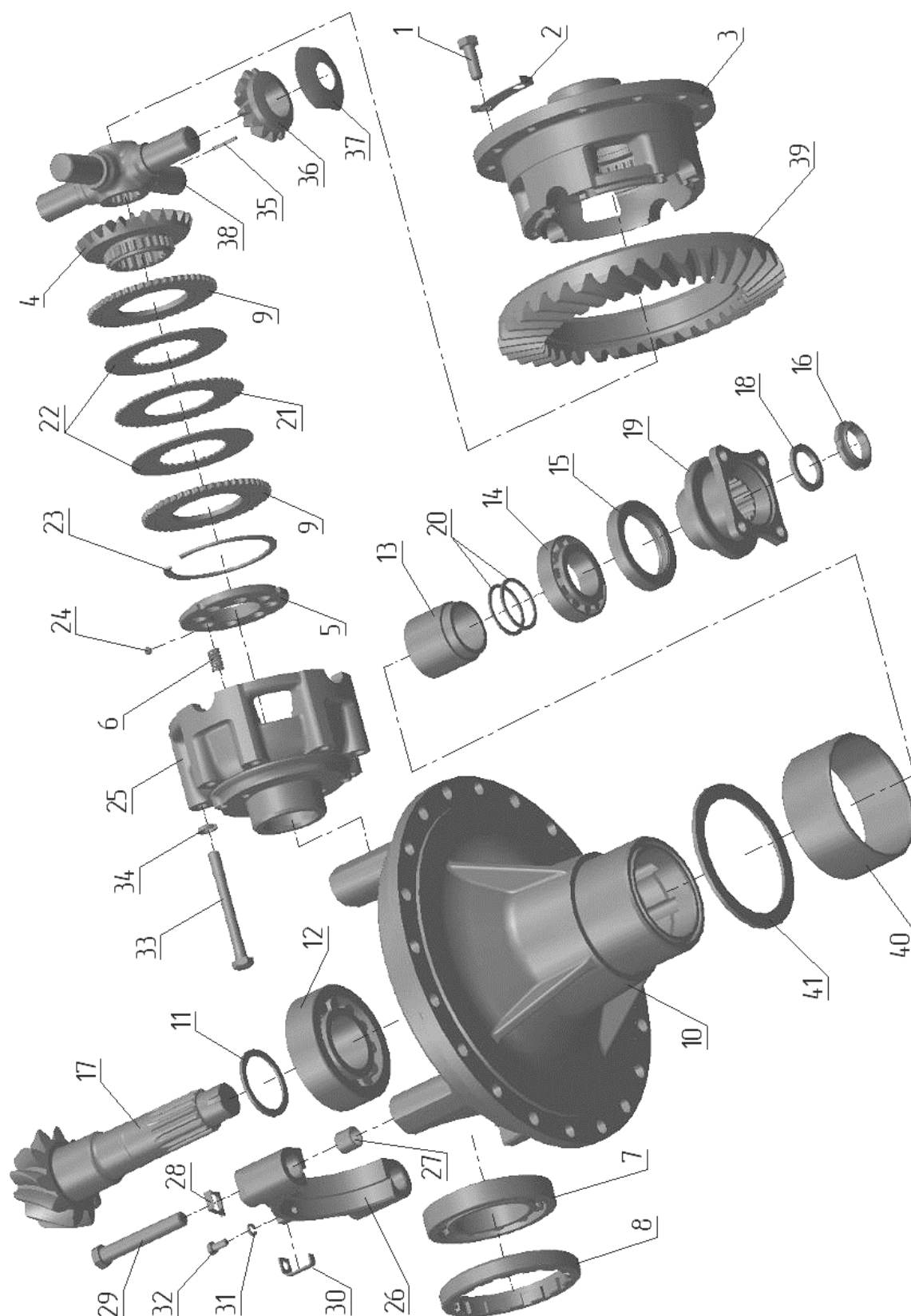


Рис. 23.2. Редуктор центральный

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	

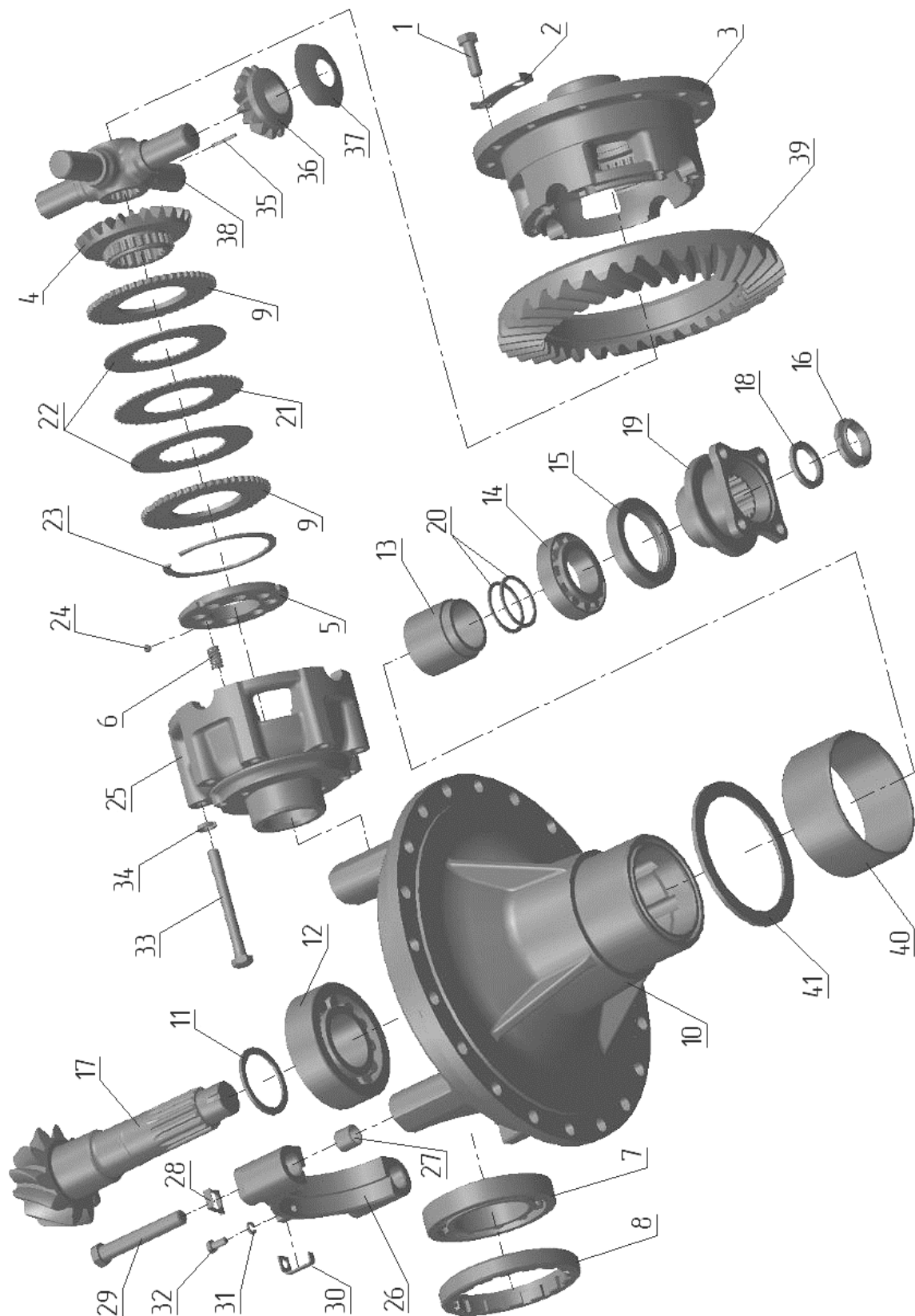


Рис. 23.2. Редуктор центральный

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

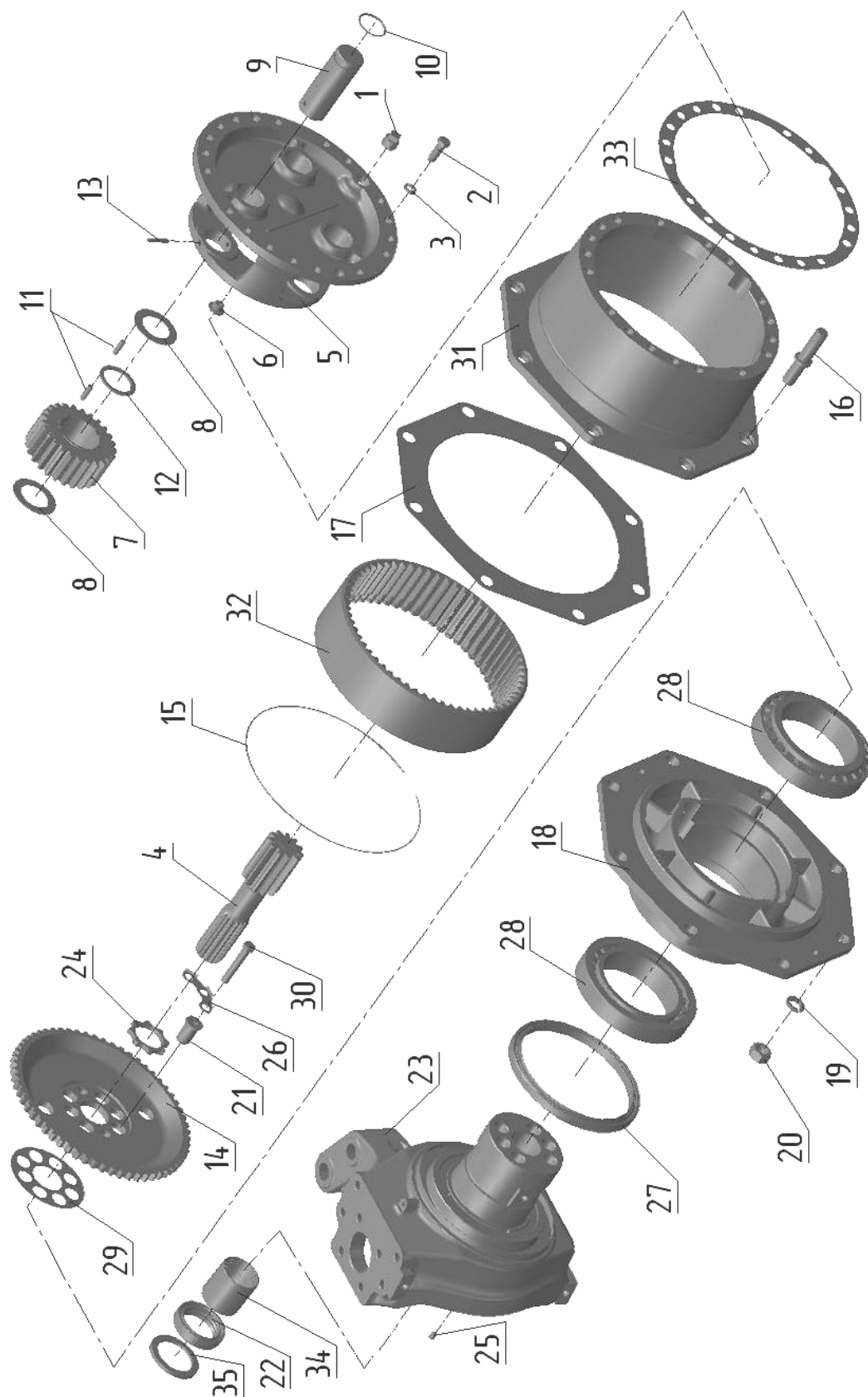


Рис. 23.3 Редуктор колесный

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	

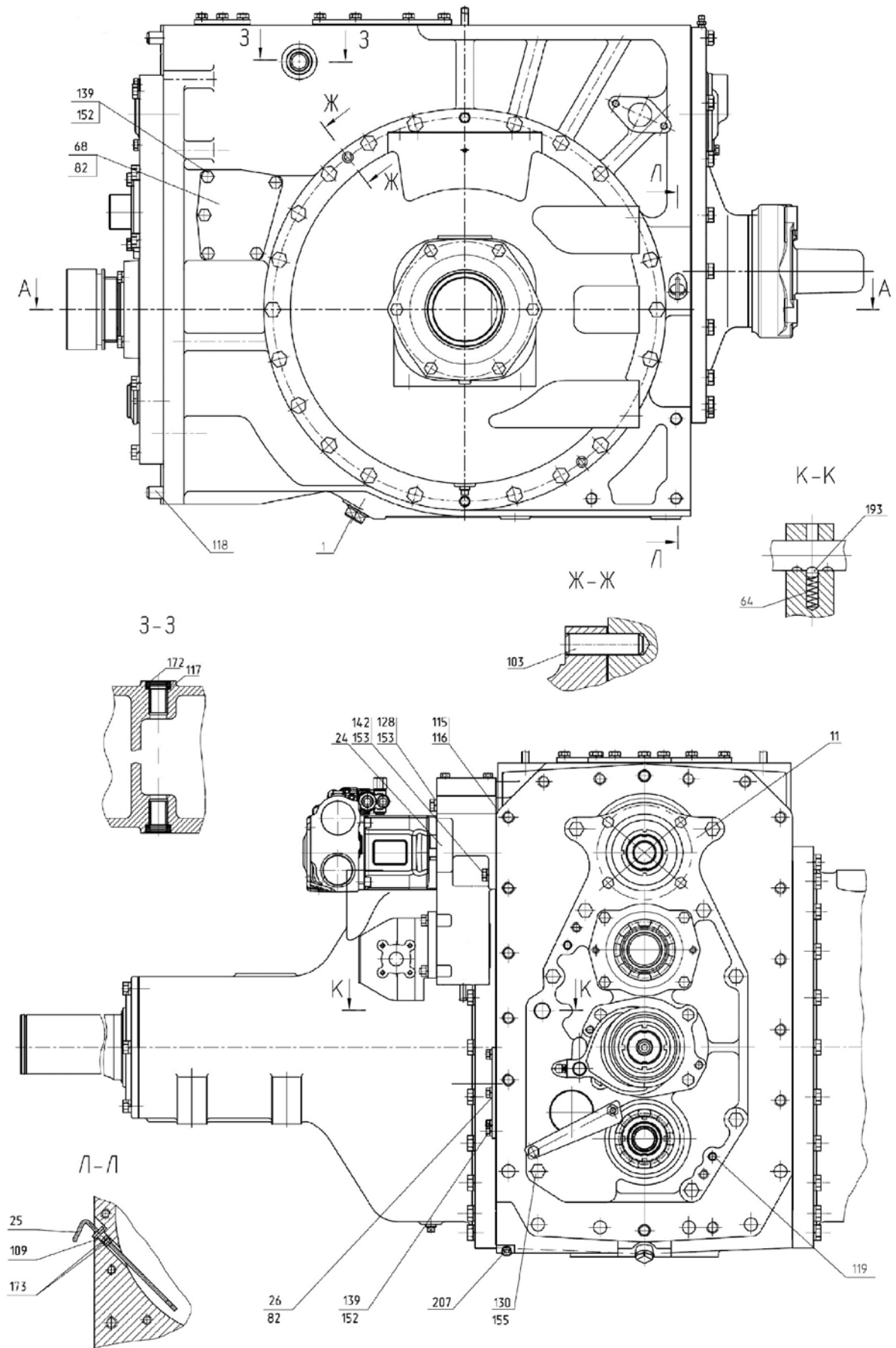


Рис. 24.3. Мост задний

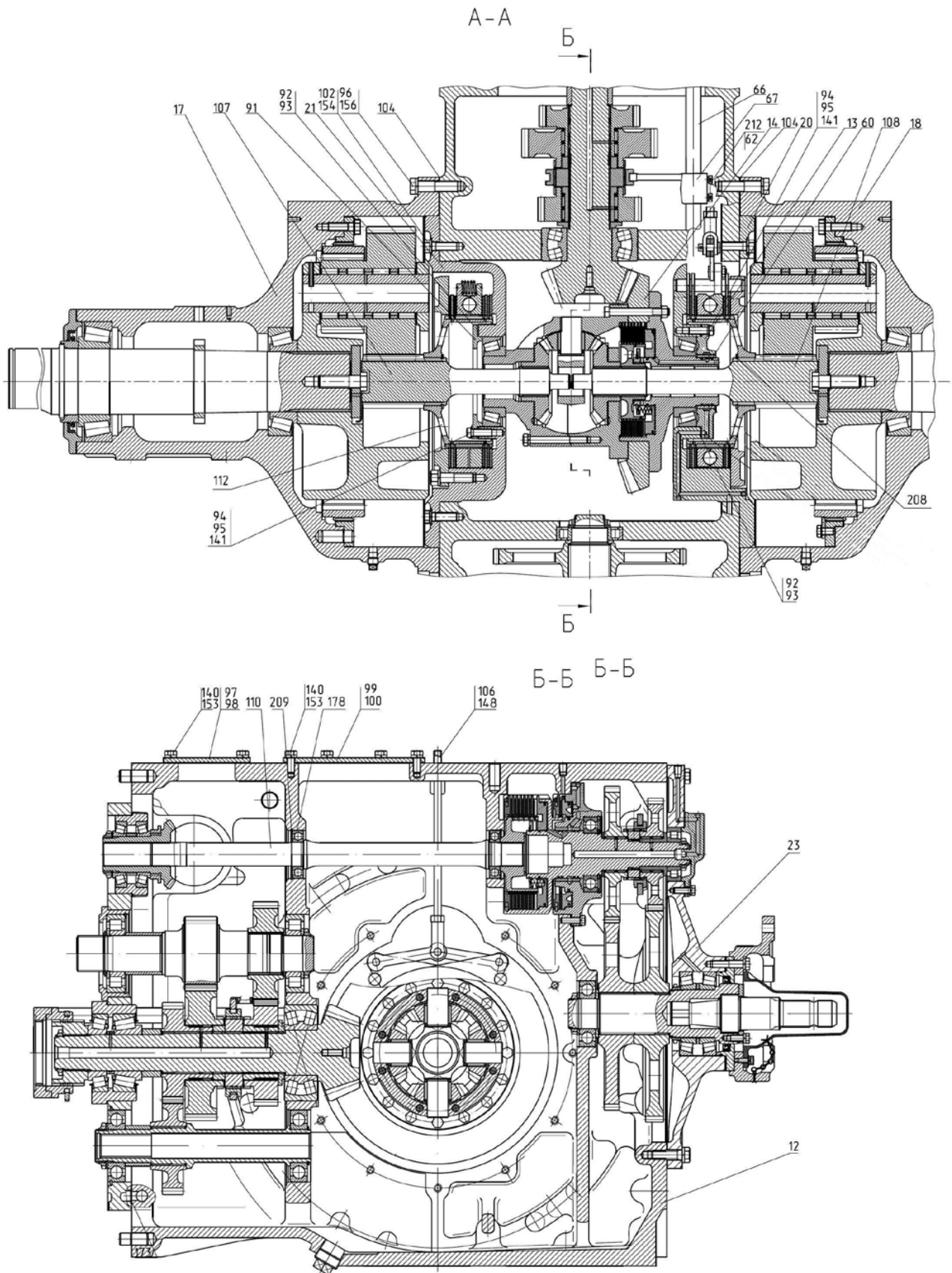


Рис. 24.4. Мост задний

**Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Мост задний**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.3 24.4		3522-2401010-Б	1	Мост задний****
		3522-2401010-Б-01***		
	1	70-1701300-A	1	Пробка К1 1/4"
	11	3522-2401100-Б-02	1	Плита (рис.24.5, 24.6)
	12	2522-2401015-Б**	1	Корпус заднего моста (117-119)
	13	2522-2401020	1	Крышка
	14	2822-2403010-A	1	Дифференциал (рис.24.8)
	17	3522-2407500	1	Передача конечная (левая) (рис.24.13)
	18	3522-2407500-01	1	Передача конечная (правая) (рис.24.13)
	20	2522-3502010	1	Тормоз (правый)
	21	2522-3502010-01	1	Тормоз (левый)
	23	3522-4202010	1	ВОМ задний (рис.42.1)
	24	4520-4604010-02	1	Привод насосов (рис.46.2)
	25	2522-1701410	1	Масломер (109,173)
	26	3522-2401129	1	Крышка
	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	12*	Прокладка
	93	2522-2401012-01	12*	Прокладка
	94	2522-2401013	4	Пластина стопорная
	95	2522-2401013-01	2	Пластина стопорная
	96	2522-2401111	39	Болт
	97	2822-2401122	1	Крышка
	98	2822-2401123	1	Прокладка
	99	2522-2401125	1	Крышка
	100	2522-2401127	1	Прокладка
	102	1221-2407505	22	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
	115	2522-4604156-A	10*	Прокладка
	116	2522-4604156-A-01	10*	Прокладка
	117	36-3502037A	2	Втулка
	118	50-4605027	2	Штифт

* Наибольшее количество

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

*** по заказу ВОМ 750/1000 об/мин

**** 3522-4202010-01

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Мост задний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.3 24.4	119	50-1601352	4	Штифт установочный
	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 М12х1,25-6Н.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		39	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	172		2	Манжета 2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78
	173		2	Кольцо 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	178		2	Подшипник 208А (6208)
	193		1	Шарик 10-60 ГОСТ 3722-81
	207	ПК 1/4"	1	Пробка
	208		2	Кольцо С 80 ГОСТ 13942-86
	209		2	Кольцо С80 ГОСТ 13943-86
	212		1	Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74 (100мм)

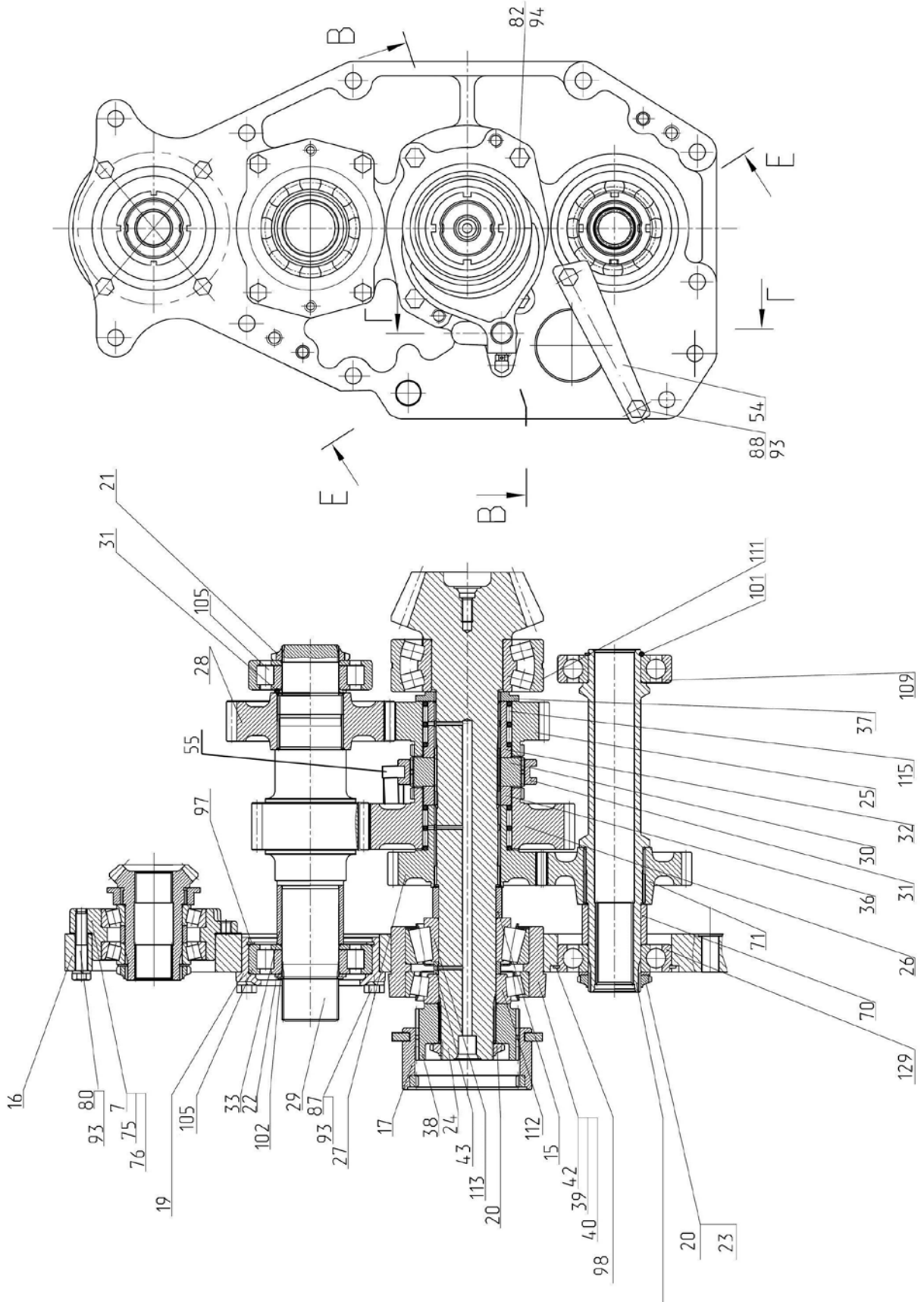


Рис. 24.5. Плита

B-B

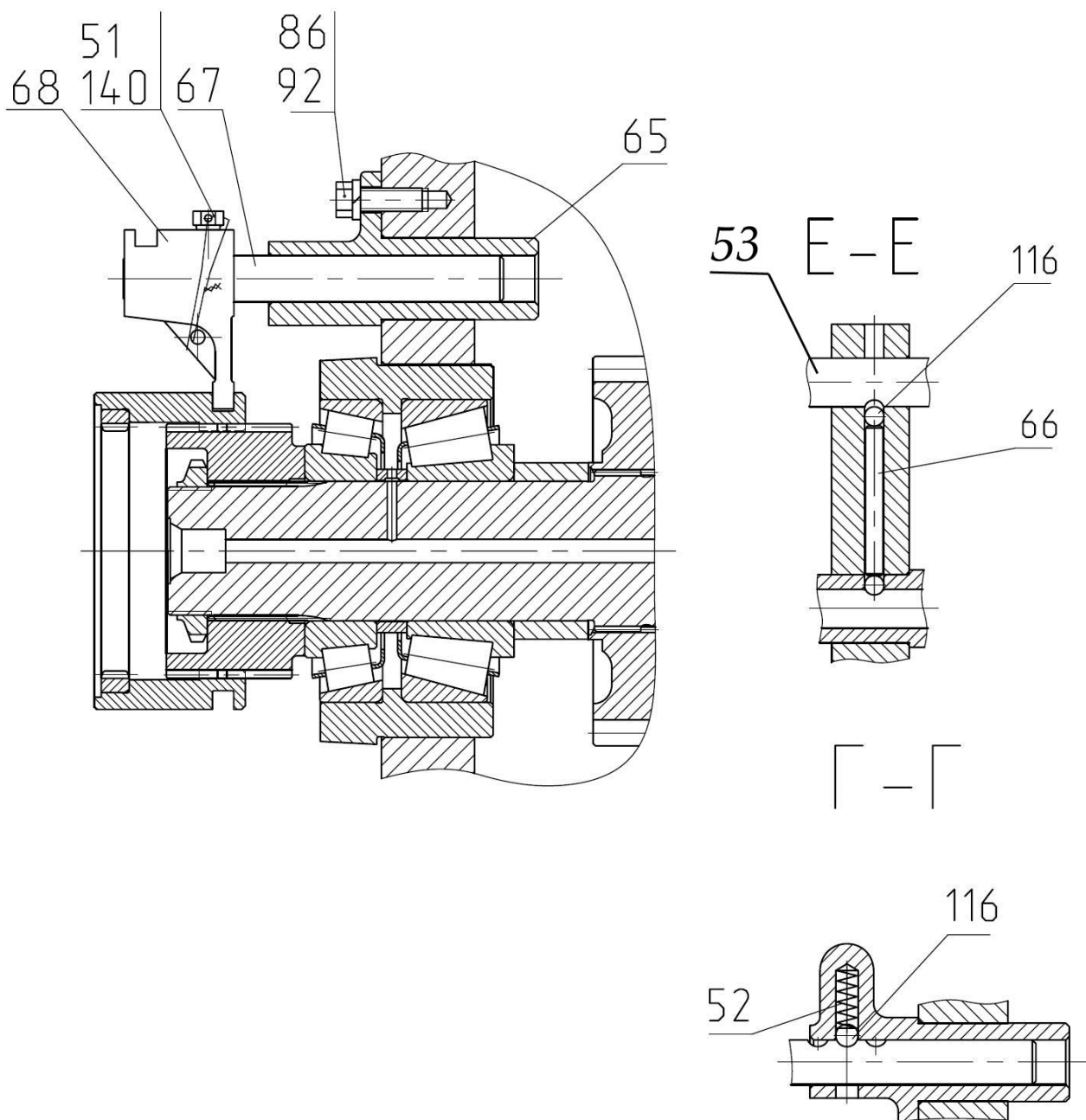


Рис. 24.6. Плита

**Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Плита**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.5		3522-2401100-Б-02	1	Плита
24.6	1	3522-1701320	1	Стакан (19,97,105)
	7	4520-2401025-01	1	Шестерня ведущая (рис.24.7)
	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	10*	Прокладка
40	2522-1701319-01	10*	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	3	Болт	
52	50-1702148-А	2	Пружина фиксатора	
53	2522-1702311	1	Поводок	
54	3522-1704119	1	Упор	
55	2522-1702312	1	Вилка	
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	8*	Прокладка

* Наибольшее количество

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	8*	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 Fersa NUP312 FNR\С3
	109		1	Подшипник 311
	111		1	Подшипник 53615Н ГОСТ 24696-81
	112		1	Подшипник 31312
	113		1	Подшипник 32312
	115		4	Подшипник SKFК 85x92x20
	116		4	Шарик 10-60 ГОСТ 3722-81
	129		1	Подшипник 6311NR (50311)
	140		2	Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74 (200мм)

* Наибольшее количество

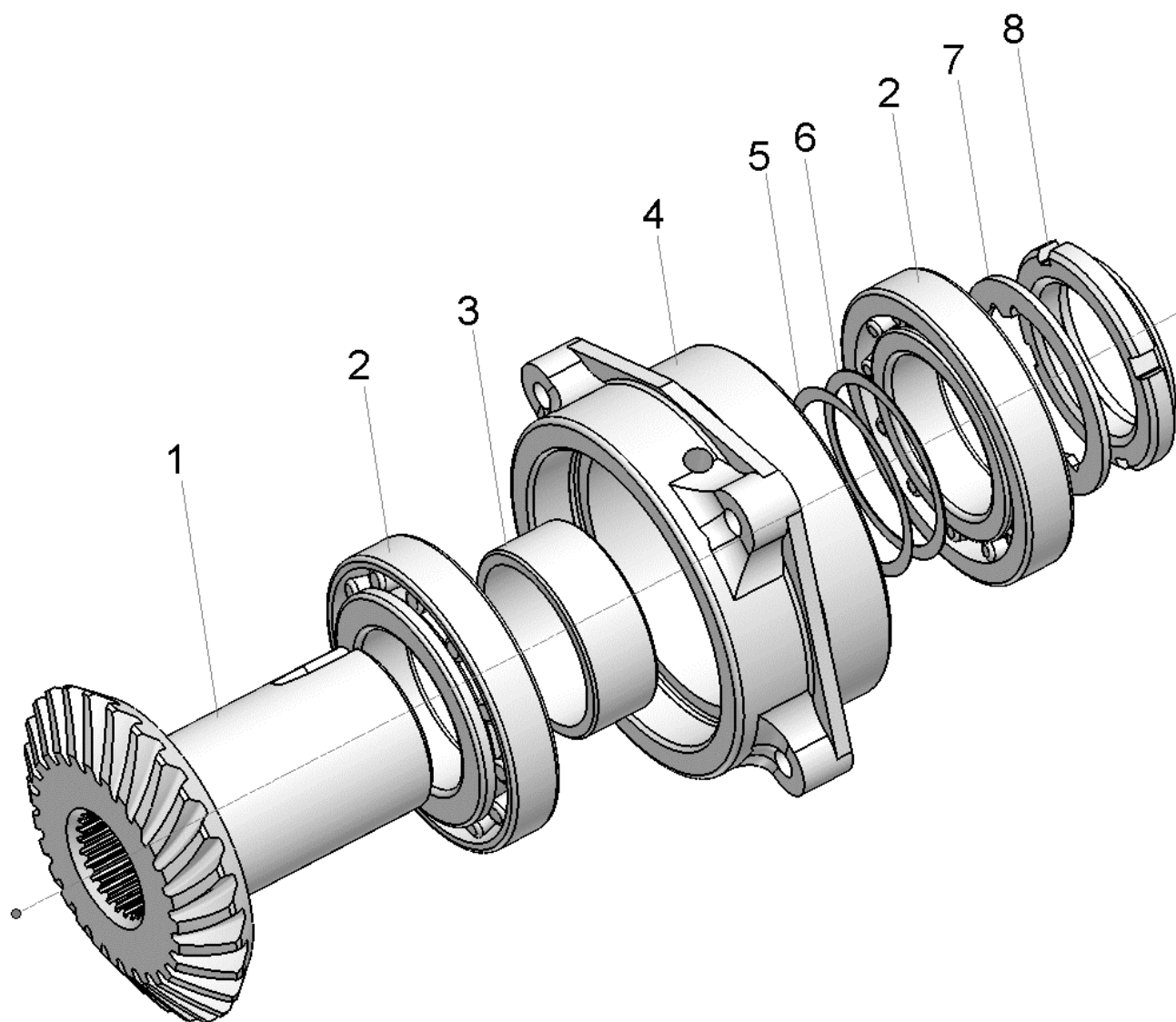


Рис. 24.7 Шестерня ведущая

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Шестерня ведущая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.7		4520-2401025-01	1	Шестерня ведущая
	1	4520-4604048-Б	1	Шестерня ведущая
	2		2	Подшипник 6-7212А ГОСТ 27365-87
	3	4520-4604049	1	Втулка
	4	4520-4604052	1	Стакан
	5	2522-1701324	2*	Прокладка
	6	2522-1701324-01	5*	Прокладка
	7	1520-1701051	1	Шайба
8	2823-1701049	1	Гайка	

*Наибольшее количество

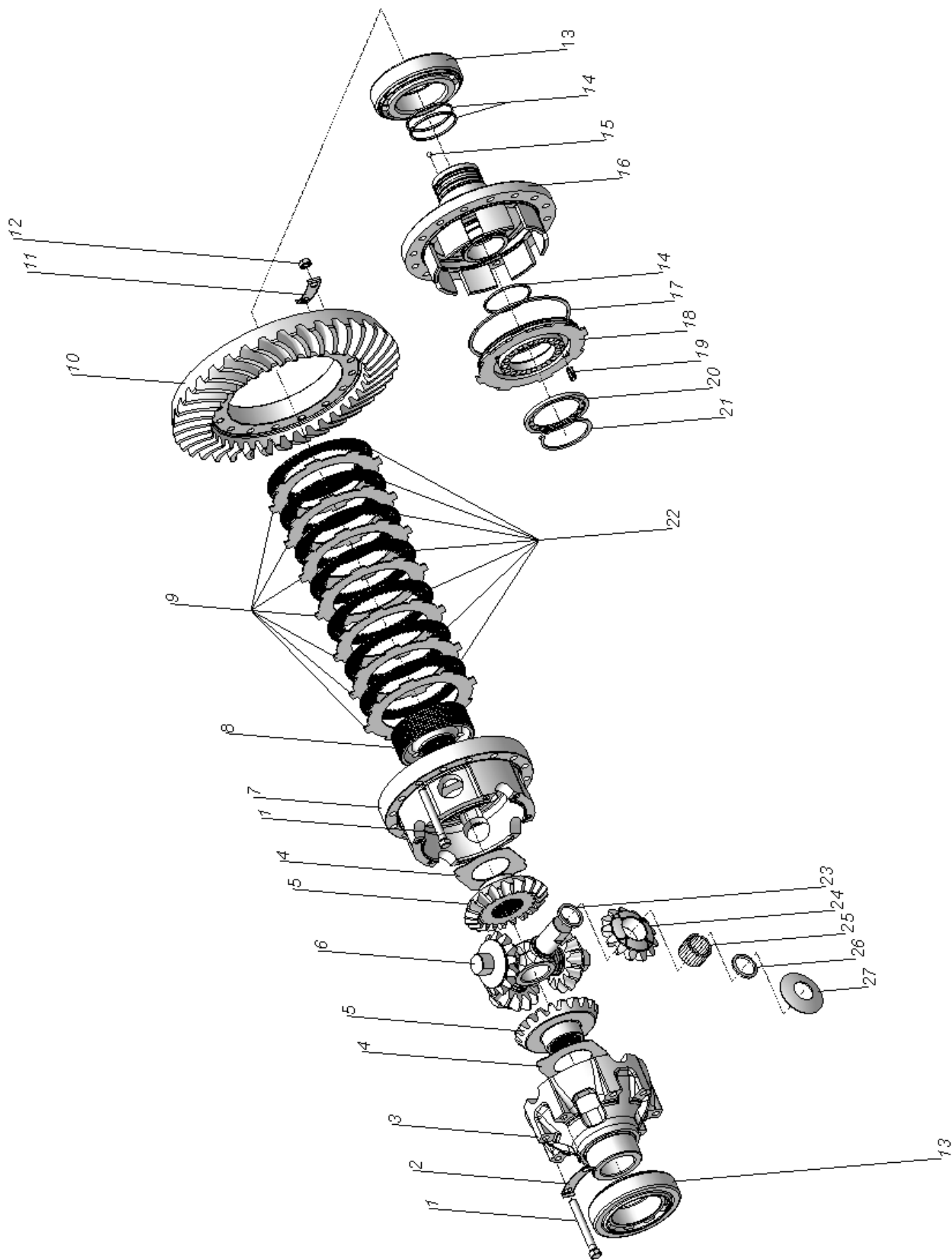


Рис. 24.8. Дифференциал

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.8		2822-2403010-А ¹⁾	1	Дифференциал
		2822-2403020	1	Дифференциал (1-9, 11-12, 14-21)
		2822-2403015-Б1	1	Корпус дифференциала (3, 7)
		2522-2409030-А	1	Корпус блокировки (14-21)
	1	2522-2403034	24	Болт
	2	2522-2403024	4	Пластина стопорная
	3	2822-2403019-Б1 ¹⁾	1	Крышка
	4	2822-2403049	2	Шайба
	5	2522-2403048	2	Шестерня полуосевая
	6	2522-2403062-Б3	1	Крестовина
	7	2822-2403018-Б1 ¹⁾	1	Корпус
	8	2522-2409018	1	Муфта шлицевая
	9	80-1701384	7	Диск ведущий
	10	2522-2403021 ³⁾	1	Шестерня ведомая
	11	2522-2403023	8	Пластина стопорная
	12		16	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		2	Подшипник 32217
	14	142-1701381	3	Кольцо
	15		1	Шарик 7,144-60 ГОСТ 3722-81
	16	2522-2409012-Б1 ²⁾	1	Корпус блокировки
	17	80-1701382	1	Кольцо
	18	80-1701374-01	1	Поршень
	19	80-1701395	8	Пружина
	20	80-1701373	1	Опора пружины
	21		1	Кольцо С80 ГОСТ 13942-86
	22	80-1701375	7	Диск ведомый ДМ-05
23	2822-2403063	4	Втулка	
24	2522-2403055	4	Сателлит	
25		100	Ролик 5x29,8 А2 ГОСТ 6870-81	
26	2822-2403017	4	Шайба	
27	2522-2403025-Б3 2522-2403025-Б3-01 2522-2403025-Б3-02 2522-2403025-Б3-03 2522-2402025-Б3-04 2522-2402025-Б3-05 2522-2402025-Б3-06	4 ⁴⁾	Шайба	

1) В запчасти не поставляется

2) Поставляется в комплекте с 2822-2403015-Б1

3) Поставляется в комплекте с 2522-1701252

4) Подбор

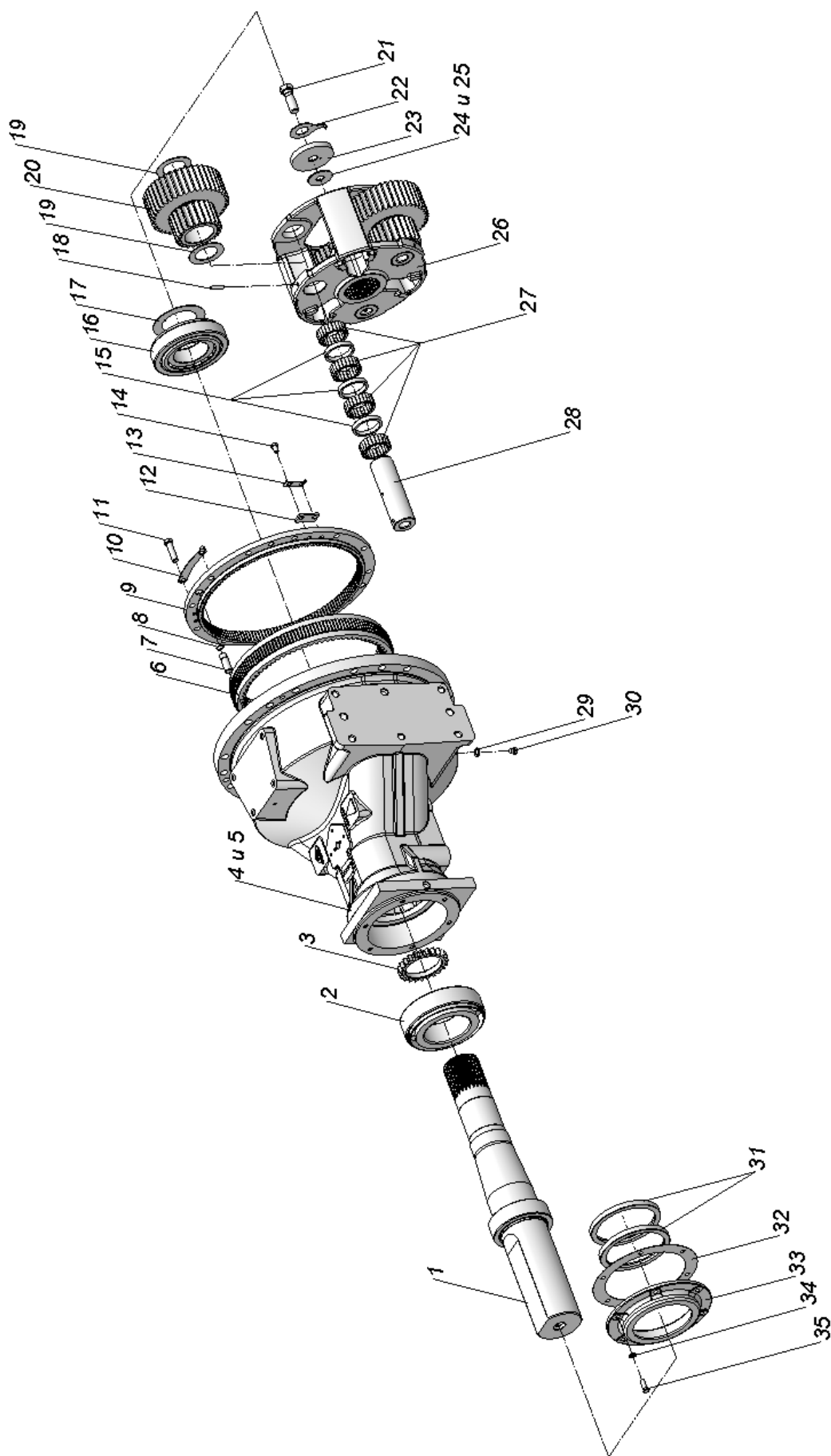


Рис. 24.9 Конечная передача

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.9		3522-2407500	1	Передача конечная (левая) (1-4, 6-35)
		3522-2407500-01	1	Передача конечная (правая) (1-3, 5-35)
		2522-2407535	2	Водило (15, 18-20, 23, 26-28)
		4522-2407030	2	Крышка (31,33)
	1	3522-2407082	2	Полуось
	2		2	Подшипник 32226
	3	1221-2407509	2	Диск зубчатый
	4	3522-2407018	1	Рукав (левый)
	5	3522-2407018-01	1	Рукав (правый)
	6	2522-2405050	2	Шестерня ведомая
	7	1221-2407512	4	Штифт
	8	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	9	2522-2407502	4	Ступица эпицикла
	10	2522-2407503	12	Пластина
	11	2522-3502042	24	Болт
	12	2522-2407501	6	Упор
	13	2522-2407504	6	Пластина стопорная
	14		12	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15	2522-2407539	18	Шайба распорная
	16		2	Подшипник 30320
	17	4520-2407086	2	Шайба
	18		6	Штифт А.8x40.65Г ГОСТ 14229-93
	19	2522-2407538	12	Шайба сателлита
	20	2522-2405035	6	Сателлит
	21	2522-2407511	2	Болт
	22	2522-2407507	2	Шайба
	23	2522-2407537	2	Шайба
	24	2522-2407506	12*	Прокладка (0,5 мм)
	25	2522-2407506-01	12*	Прокладка (0,2 мм)
	26	2522-2407536-А1	2	Водило
	27		552	Ролик 10x30 Д II ГОСТ 25255-82
	28	2522-2407556	6	Ось
	29		2	Шайба РМ14
	30	1221-1802091	2	Пробка резьбовая
	31		4	Манжета 170x200x15 ТREA01700-VCBVR
32	4522-2407029	2	Прокладка	
33	4522-2407028	2	Крышка	
34		12	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001. 115-75	
35		12	Болт М12-6gx30.88.35.019	

*Наибольшее кол-во

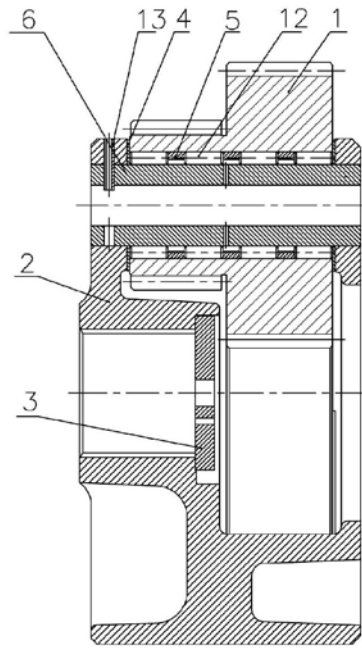


Рис. 24.12 Водило

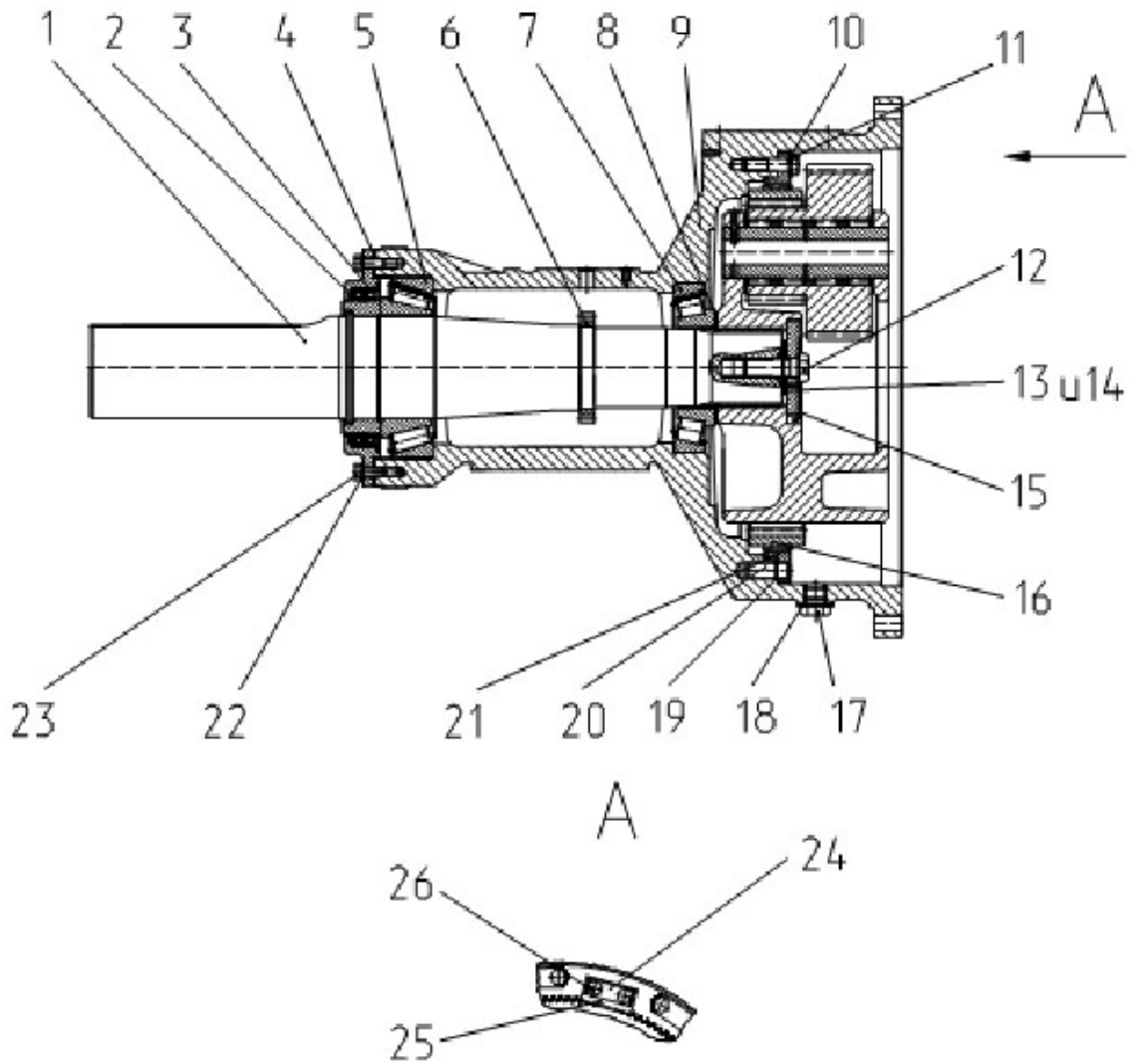


Рис 24.10 Конечная передача (вариант с усиленной полуосью Ø130 мм)

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2407. Конечная передача. Водило.
(вариант с усиленной полуосью Ø130 мм)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.10		3522-2407500	1	Конечная передача (левая)
		3522-2407500-01	1	Конечная передача (правая)
		4522-2407030	2	Крышка (2, 3)
	1	2522-24017082	2	Полуось
	2		4	Манжета 170x200x15 TREA01700-VCBVR
	3	3522-2407028	2	Крышка
	4	4522-2407029	2	Прокладка
	5		2	Подшипник 32226
	6	1221-2407509	2	Диск зубчатый
	7		2	Подшипник 30320
	9	2522-2407018	1	Рукав (левый)
		2522-2407018-01	1	Рукав (правый)
	10	2522-2407503	12	Пластина
	11	2522-3502042	24	Болт
	12	2522-2407511	2	Болт
	13	2522-2407506	12*	Прокладка
	14	2522-2407506-01	12*	Прокладка
	15	2522-2407507	2	Шайба
	16	2522-2405050	2	Шестерня ведомая
	17	1021-2412004	2	Пробка
	19	54.38.619	4	Кольцо
	20	1221-2407512	4	Штифт
	21	2522-2407502	2	Ступица эпицикла
	22		12	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23		12	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24	2522-2407504	6	Пластина
25	2522-2407501	6	Упор	
26		12	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
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 Д II ГОСТ 25255-82
	13		6	Штифт А.8x40.65Г ГОСТ 14229-93

*Наибольшее количество

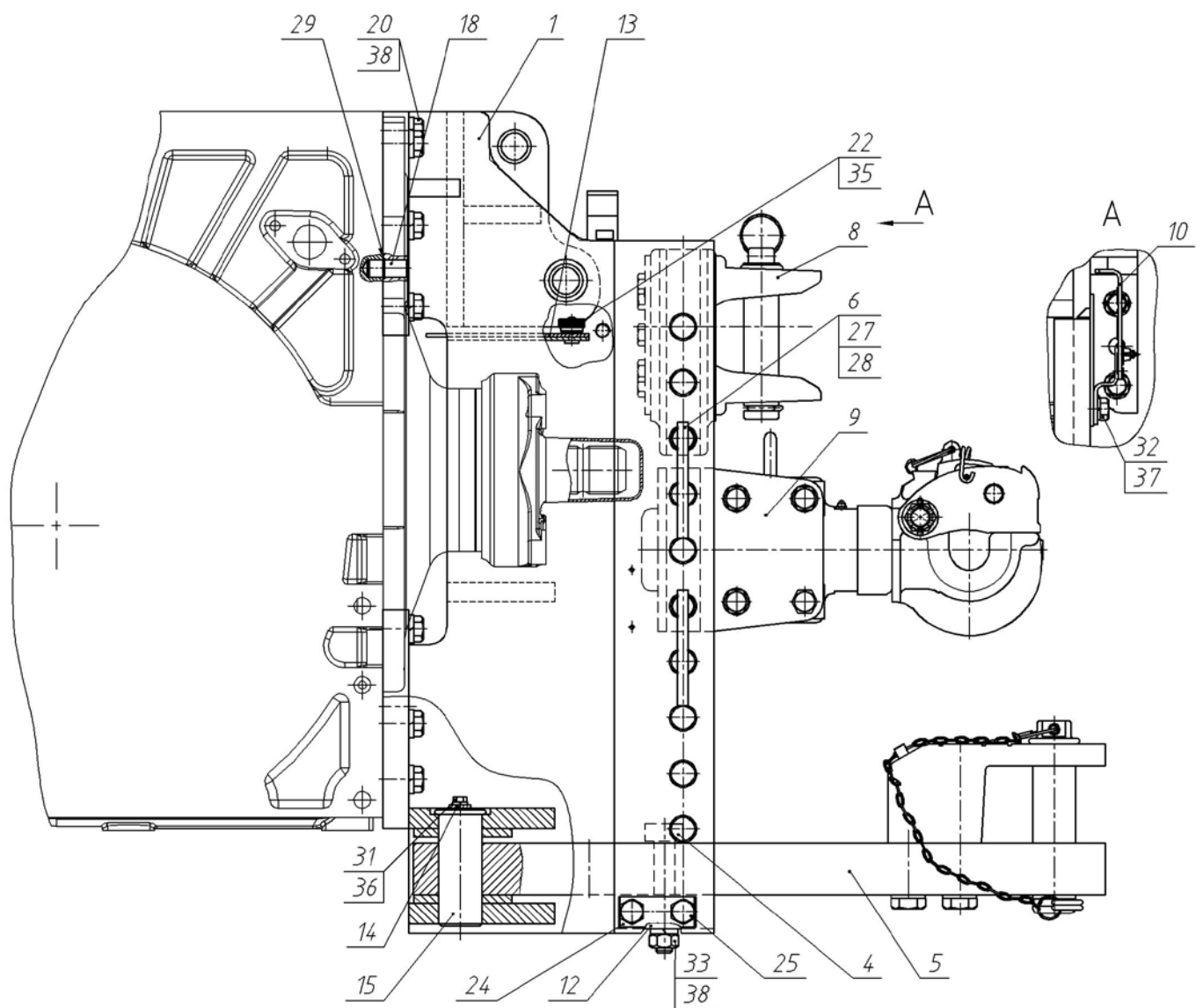


Рис. 27.1. Тягово-цепное устройство

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	3522-2707030	2	Палец
	8	3522-2707110	1	Вилка в сборе
	9	3522-2707250	1	Крюк с амортизатором
	10	3022-4606400	1	Кронштейн
	12	3522-2707011	1	Поперечина
	13	3522-2707092	1	Козырек
	14	3522-2707126	1	Пластина
	15	3522-2707127	1	Палец
	18	50-4605027	2	Штифт
	20	70-4605036-03	20	Болт
	22	1522-4202094	2	Маховичок
	24	2522-2707076	2	Пластина
	25	2522-2707133	4	Болт
	27	A61.05.004	2	Кольцо
	28	A61.05.005	2	Чека
	29	54.38.619	2	Кольцо стопорное
	31		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
32		1	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
33		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
35		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78	
36		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.00115-75	
37		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.00115-75	
38		22	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.00115-75	

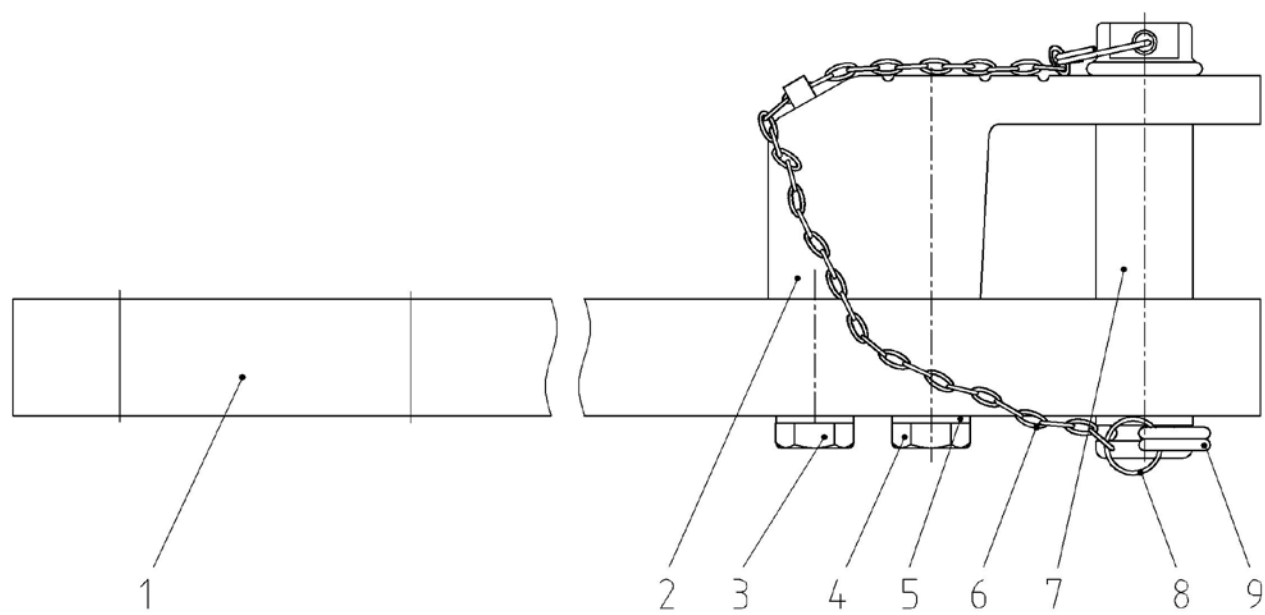


Рис. 27.2 Тяга

Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Тяга

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.2	1	3522-2707144	1	Тяга
	2	3522-2707145	1	Накладка
	3	3522-2707149	1	Болт
	4	3522-2707149-01	1	Болт
	5	3522-2707146	2	Шайба
	6		1	Цепь 2x2,5x14 ТУ 3148-018-00235424-00
	7	3522-2707140	1	Шкворень
	8	H50-4202146	1	Кольцо
	9		1	Шплинт 412077

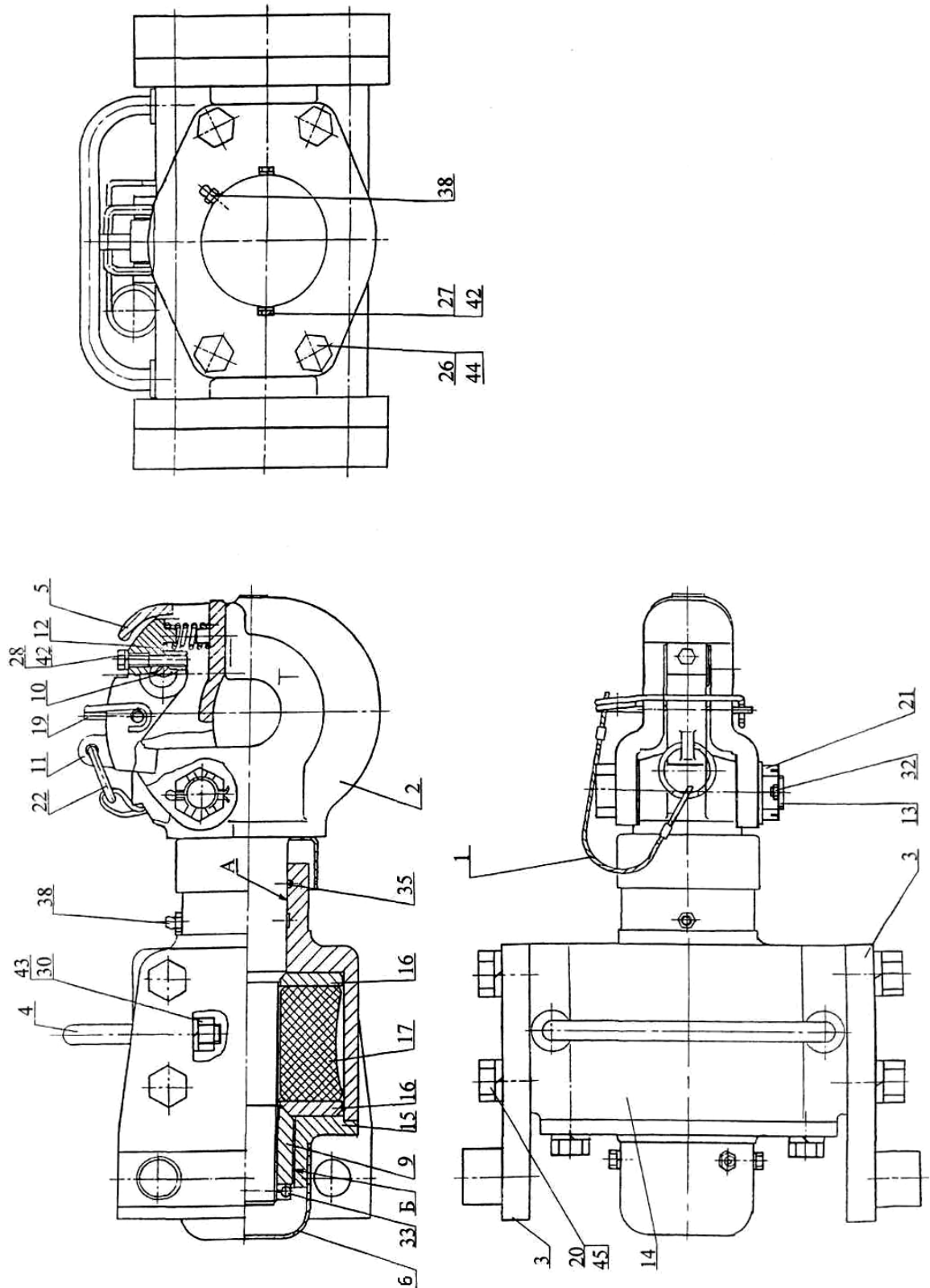


Рис. 27.3 Крюк с амортизатором

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	3522-2707270	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	

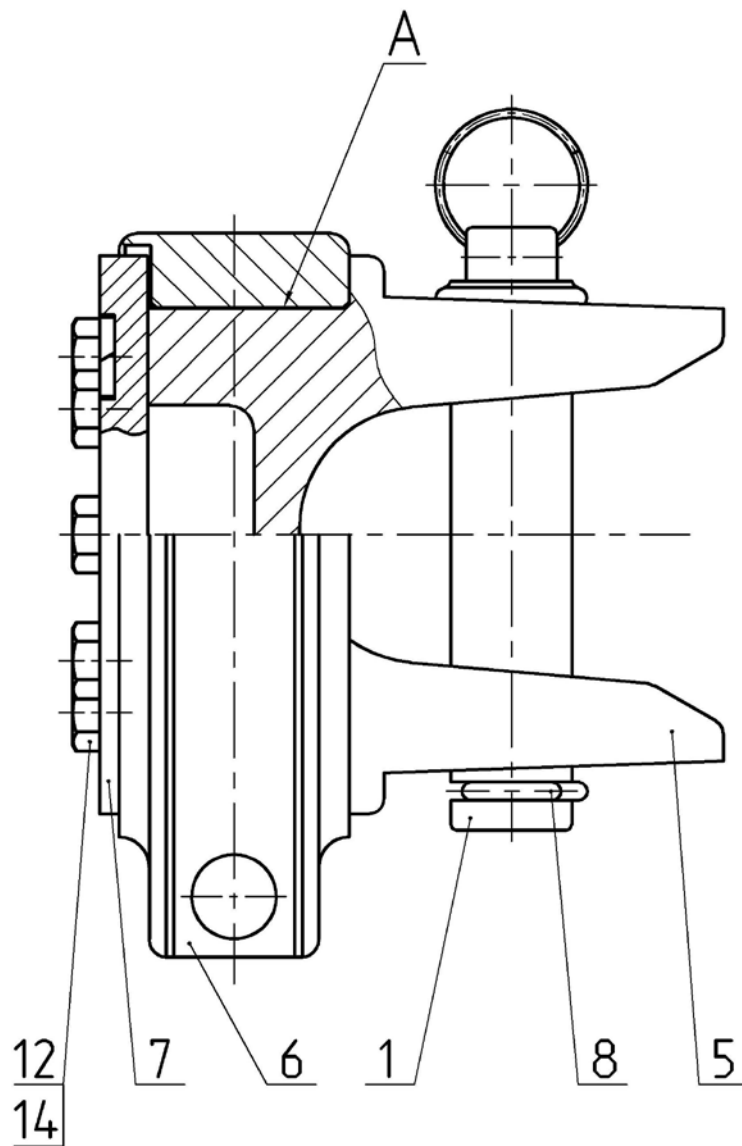


Рис. 27.4. Вилка

Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Вилка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.4		3522-2707110	1	Вилка в сборе
	1	1321-2707140-Б	1	Шкворень
	5	2522-2707111	1	Вилка
	6	3522-2707112	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

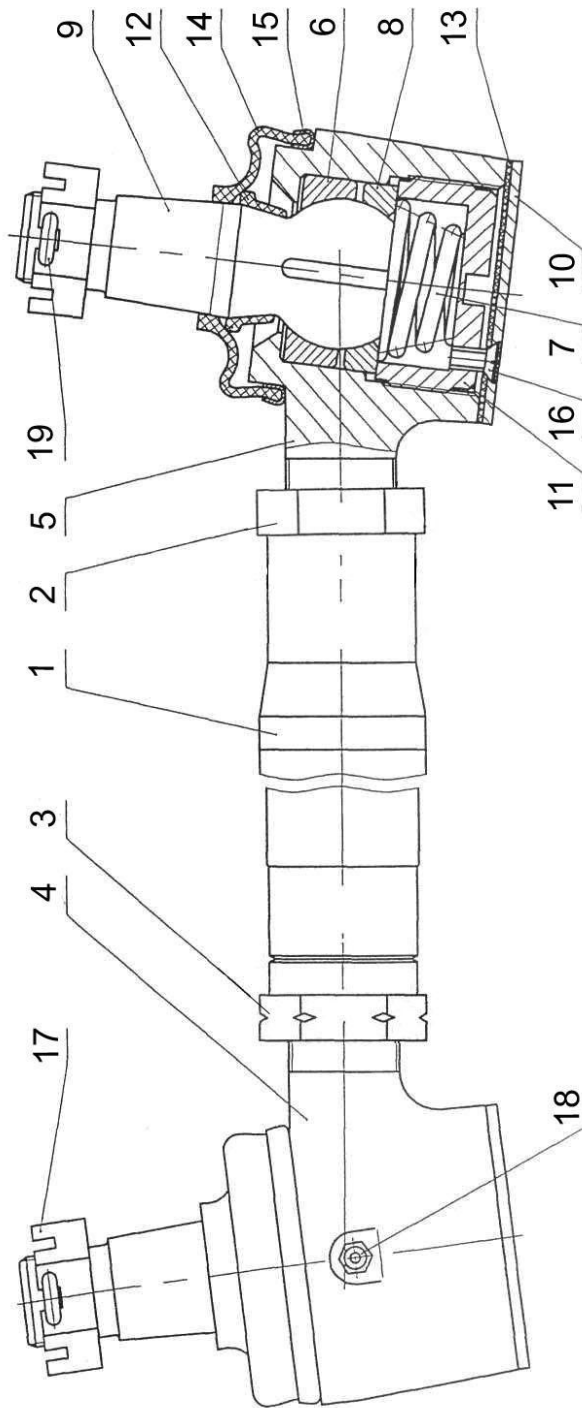


Рис. 30.1 Тяга рулевая

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

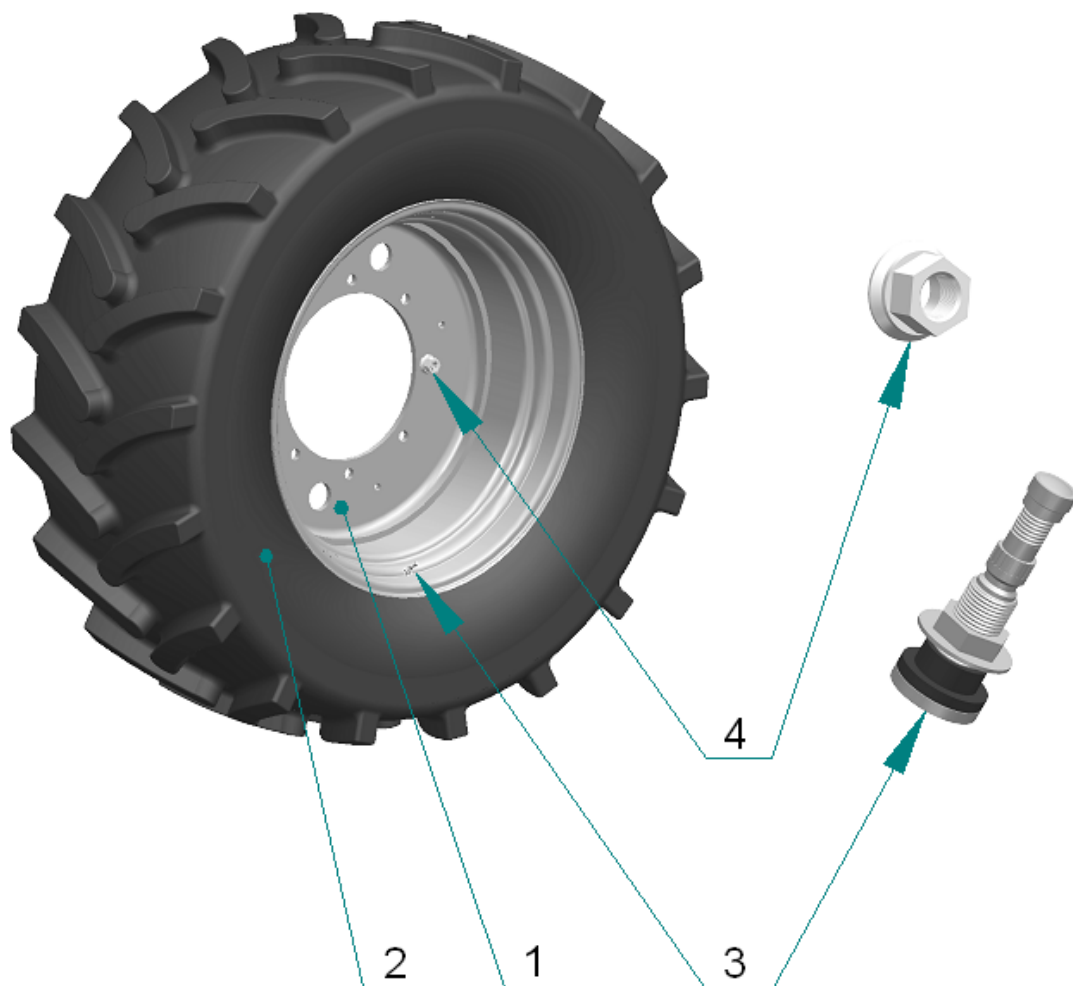


Рис. 31.1. Колесо переднее ведущее

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

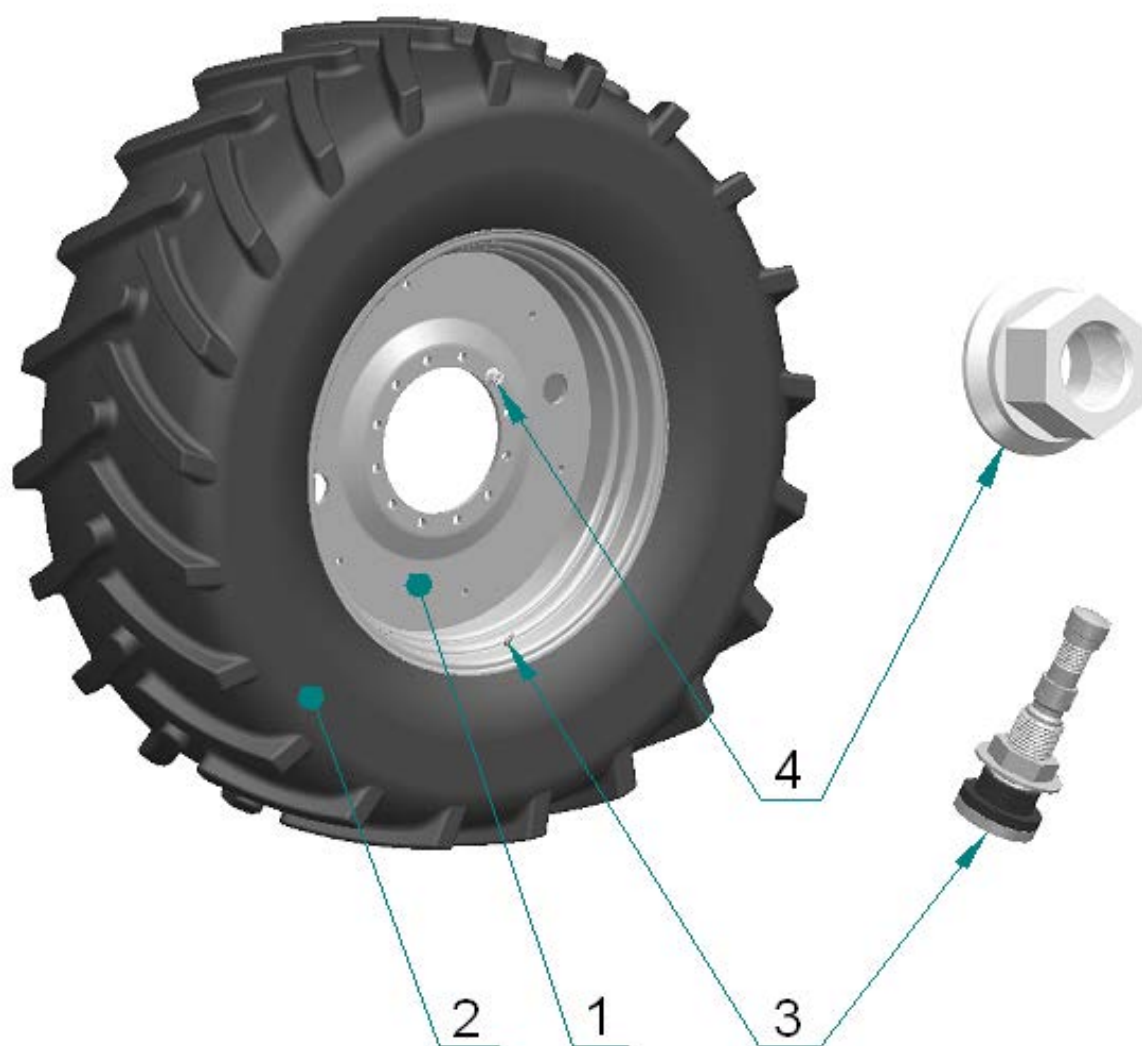


Рис. 31.2. Колесо заднее ведущее

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

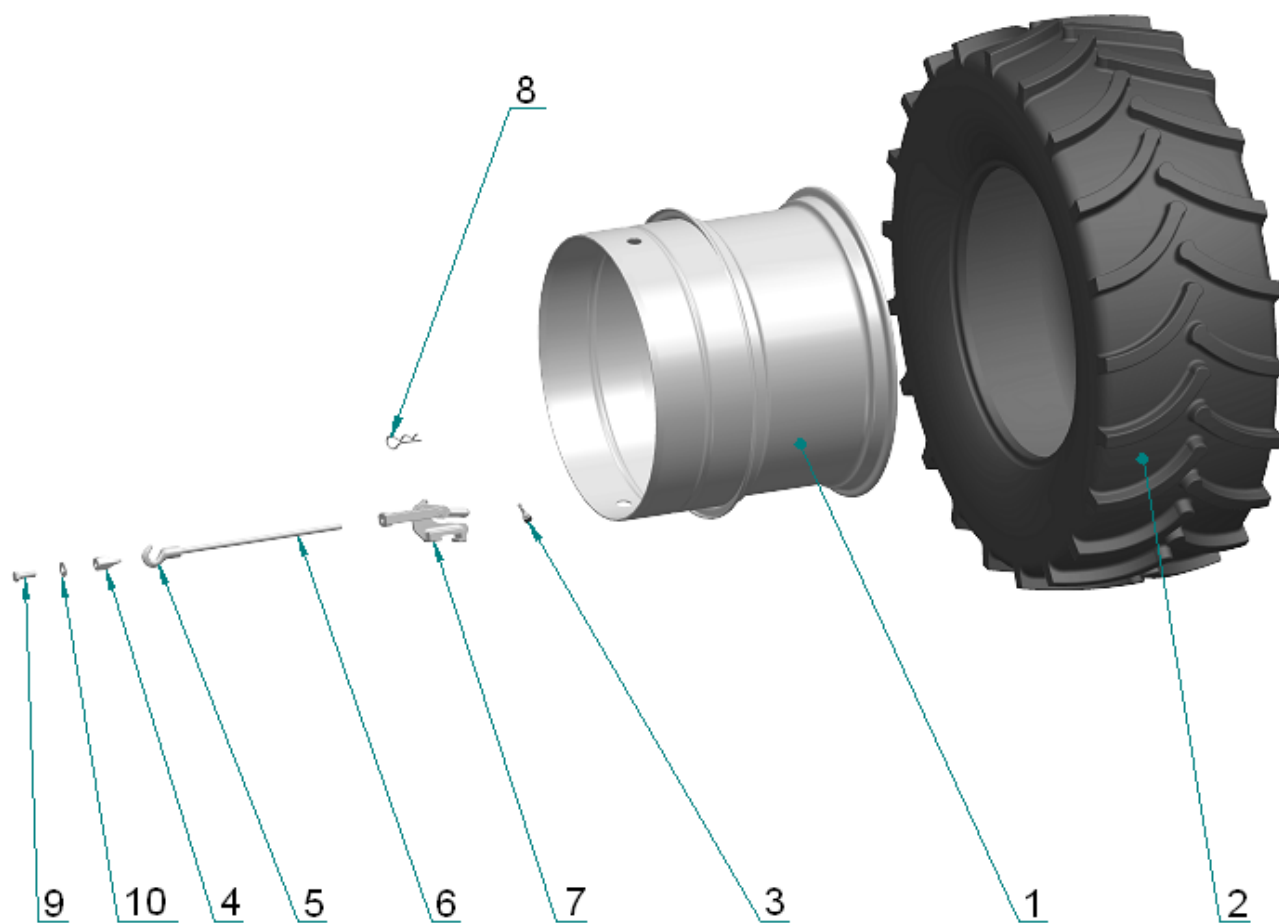


Рис. 31.3. Комплект для сдваивания передних колес

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

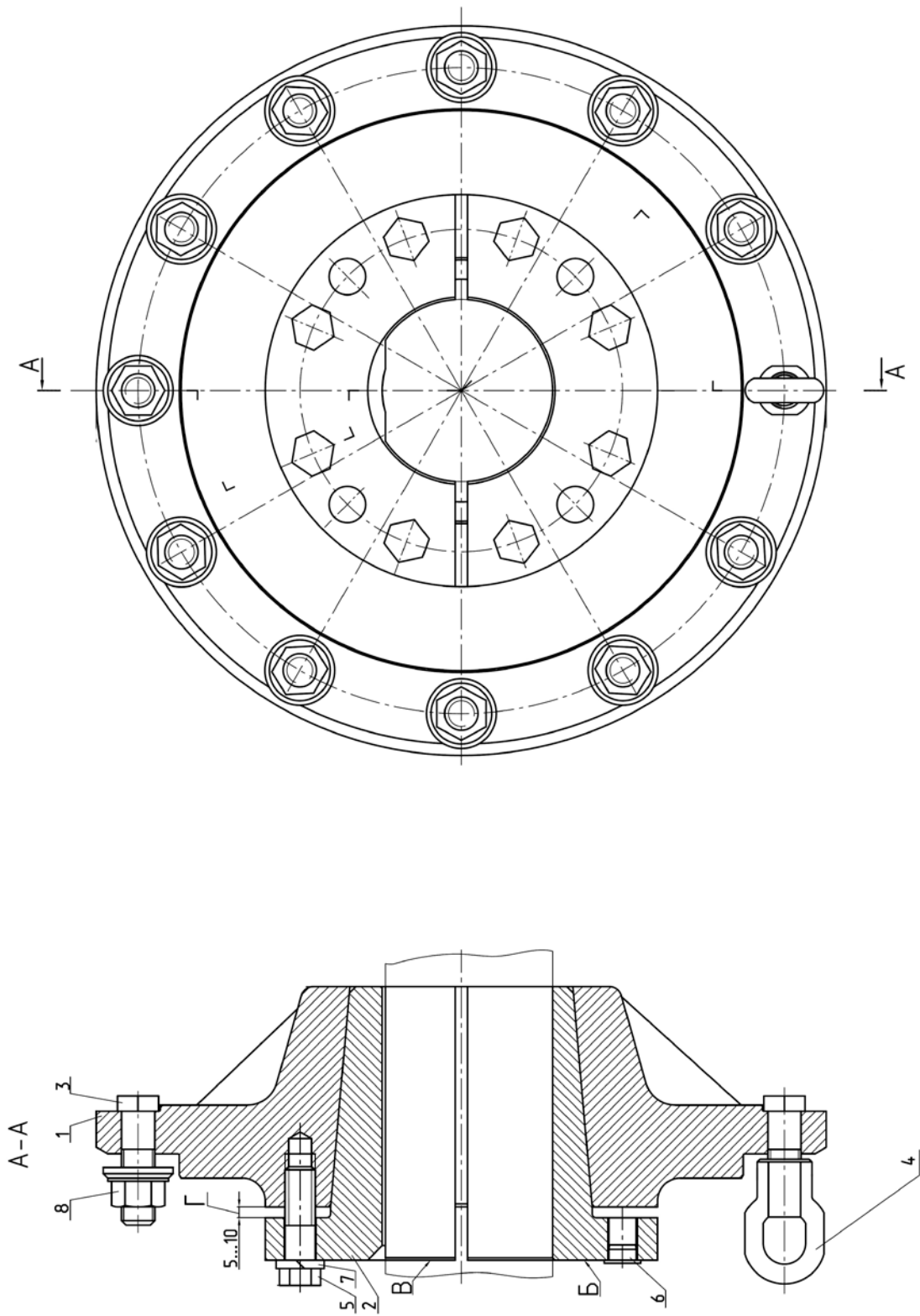


Рис. 31.4 Ступица

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)	

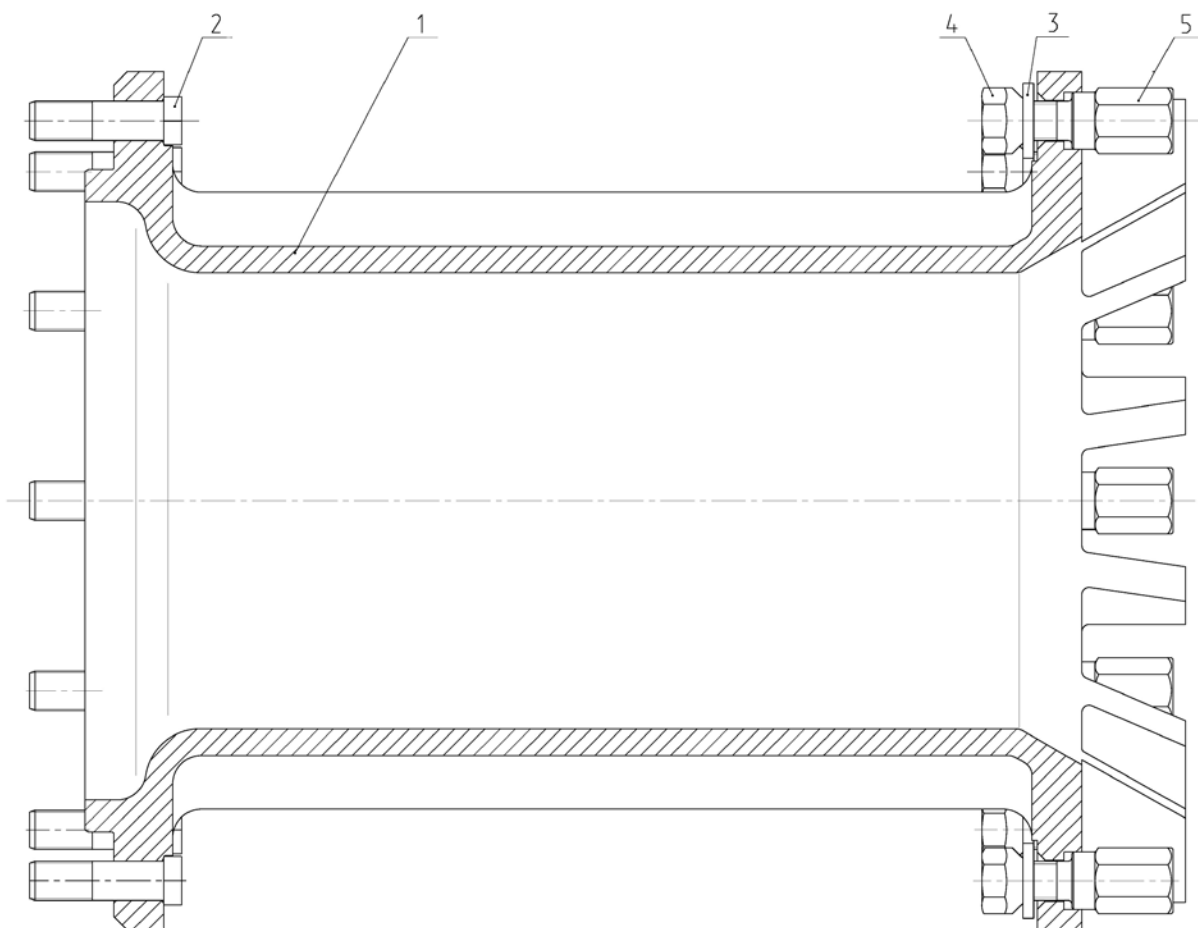


Рис. 31.5 Проставка

**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

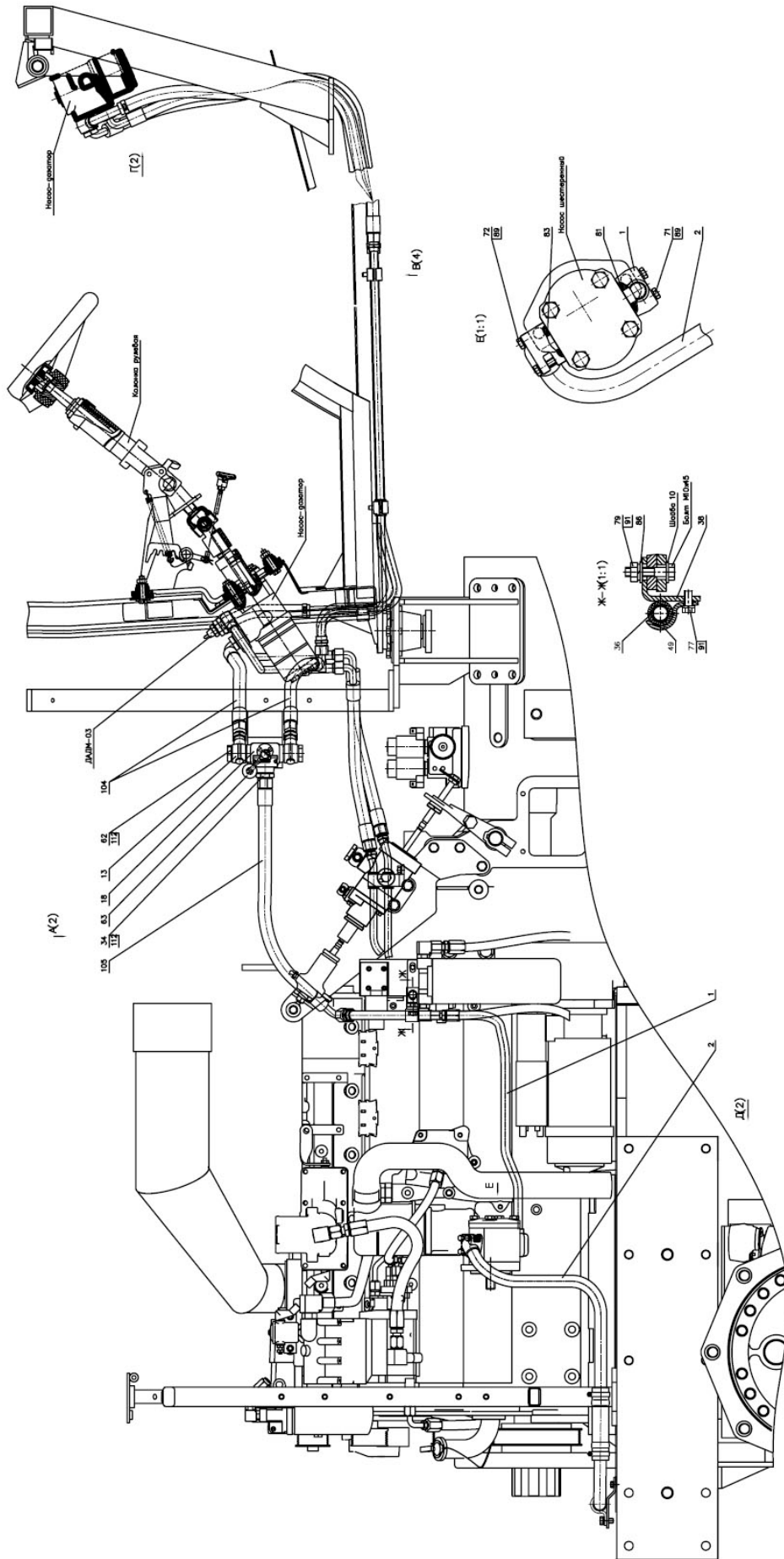


Рис. 34.1 Управление рулевое

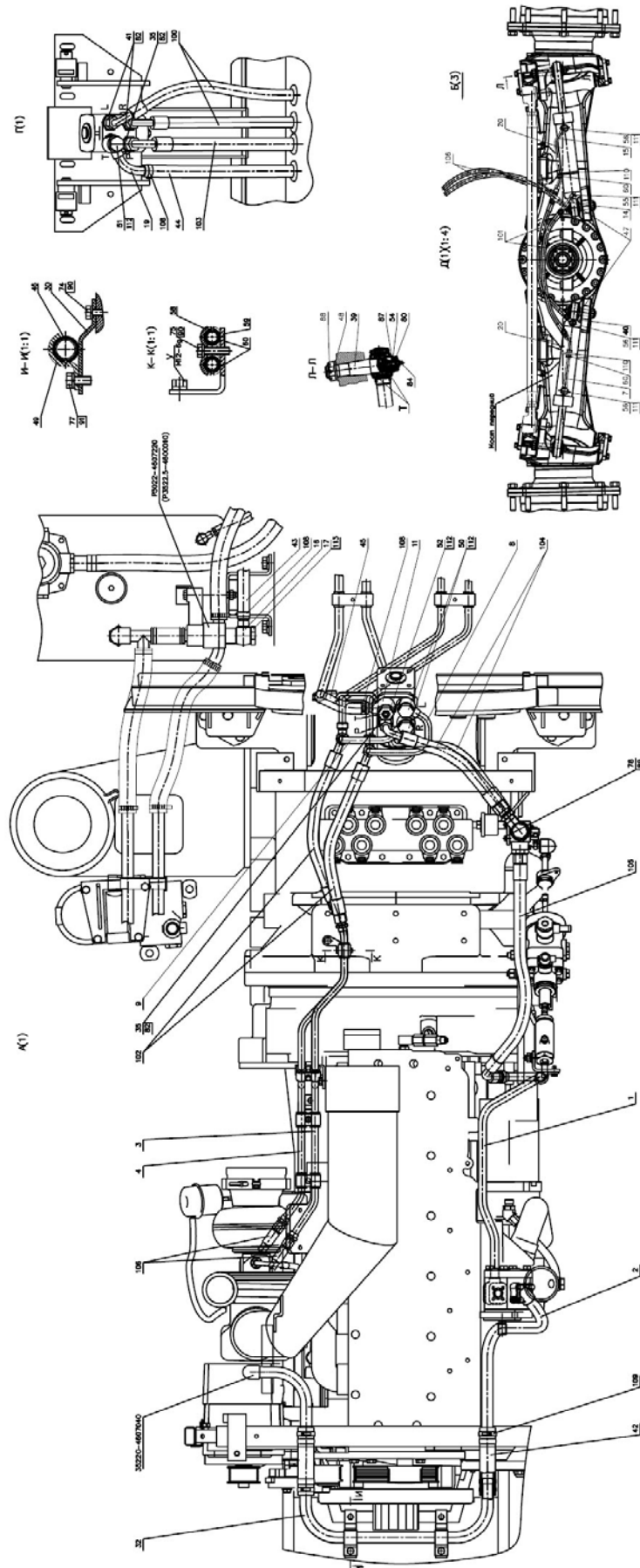


Рис. 34.2 Управление рулевое

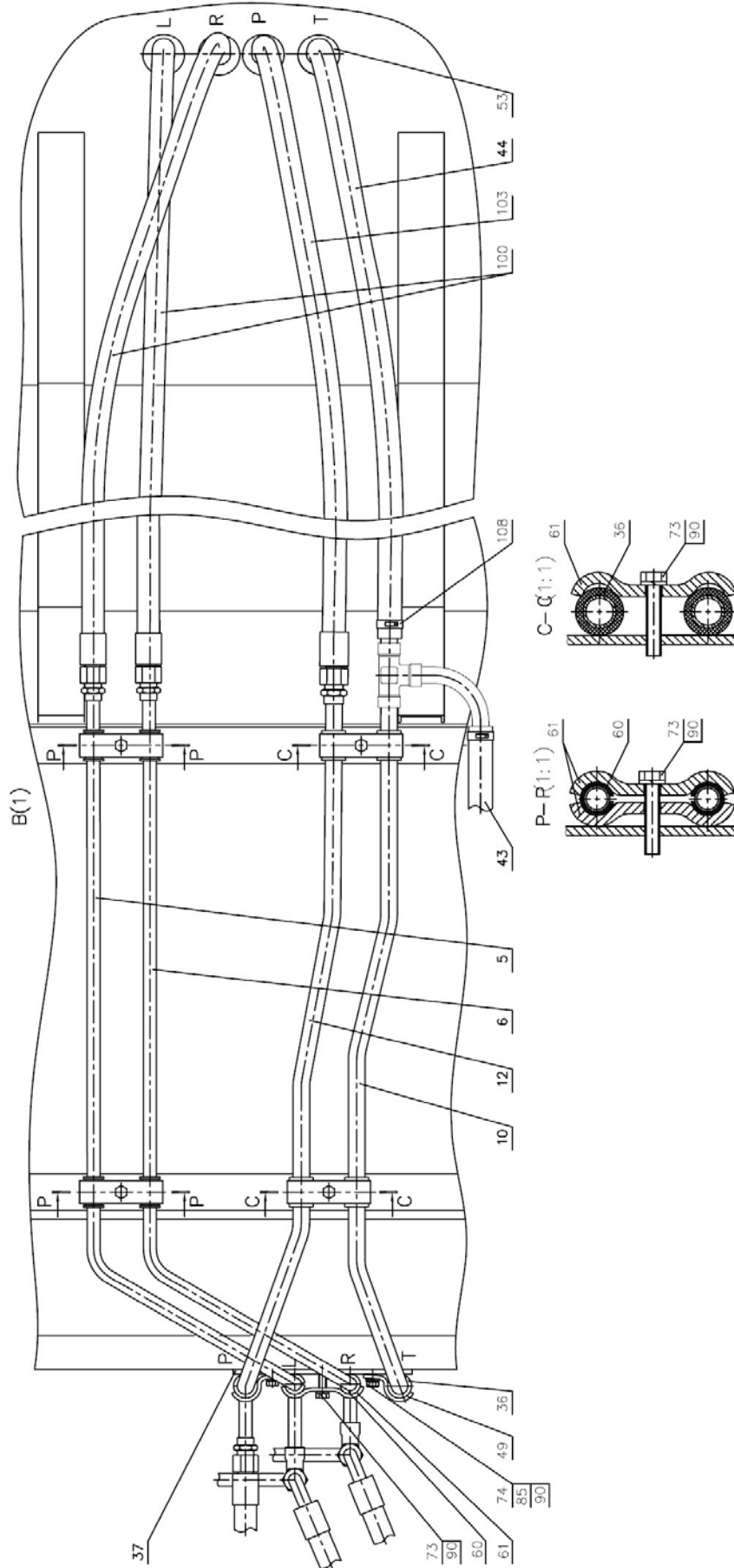


Рис. 34.3 Управление рулевое

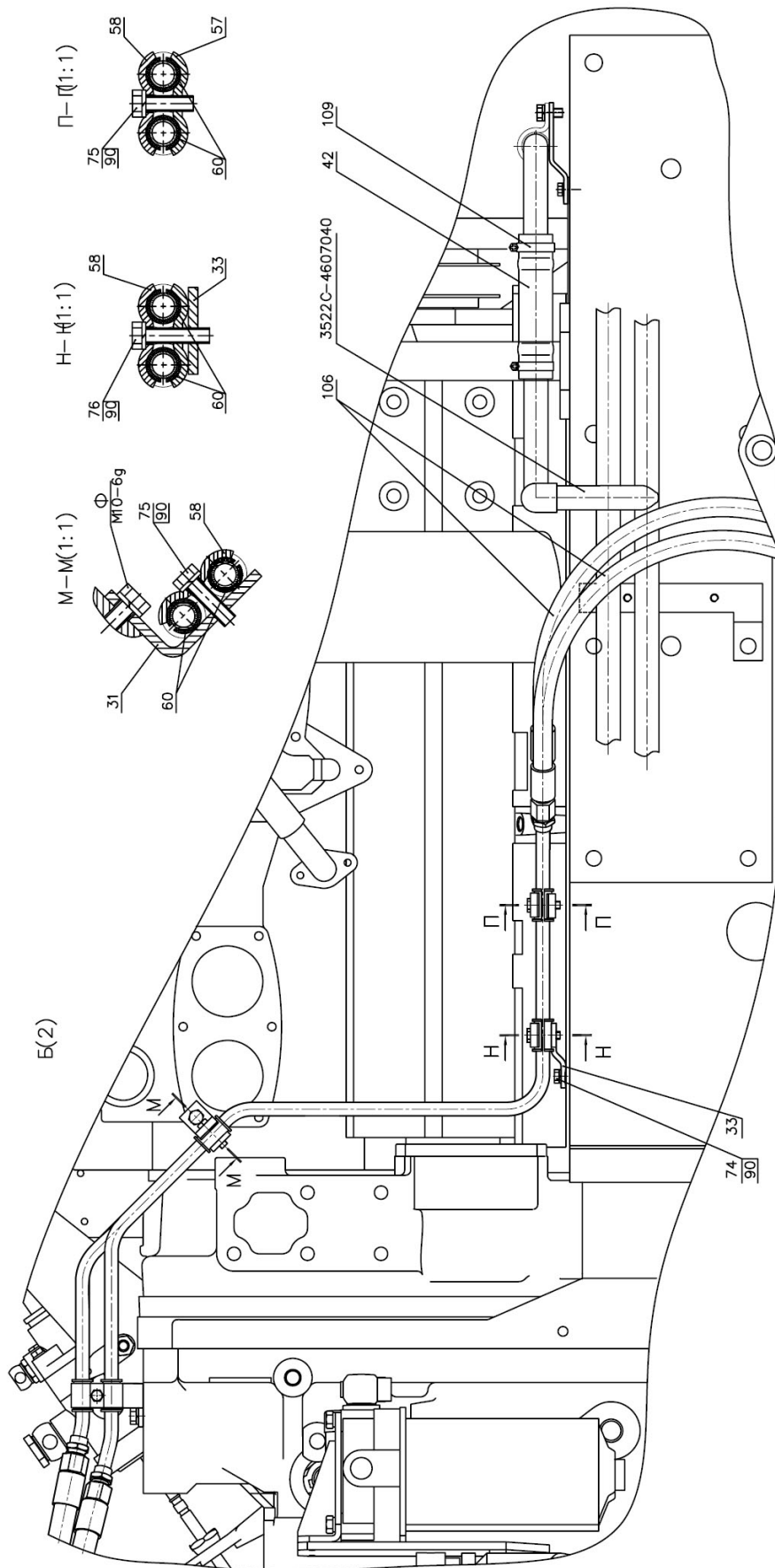


Рис. 34.4 Управление рулевое

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1		3522С-3400010		Управление рулевое
34.2	1	3522С-3407020	1	Маслопровод
34.3	2	3522С-3407030	1	Маслопровод
34.4	3	3522С-3407040	1	Маслопровод
	4	3522С-3407050	1	Маслопровод
	5	3522С-3407180	1	Маслопровод
	6	3522С-3407180-01	1	Маслопровод
	7	3522-3407070	1	Маслопровод
	8	3522-3407140	1	Маслопровод
	9	3522-3407150	1	Маслопровод
	10	3522-3407160	1	Маслопровод
	11	3022В-3407170	1	Маслопровод
	12	3022В-3407190	1	Маслопровод
	13	3022В-3407200	2	Угольник
	14	3022-3407010	1	Тройник
	15	3022-3407080-Б	1	Маслопровод
	16	2022-4607020	1	Труба
	17	1221-3407140-Б	1	Клапан
	18	1221В-3407150-А	1	Кран реверса
	19	923-3407080	1	Маслопровод
	20	Ц63-3405115-А-03	2	Гидроцилиндр
	30	3522С-3407011	2	Кронштейн
	31	3522С-3407012	1	Кронштейн
	32	3522С-3407032	1	Труба
	33	3522-3407101	1	Кронштейн
	34	3022ДВ-3407123	1	Штуцер
	35	3022ДВ-3407124	2	Штуцер
	36	3022ДВ-3407127	7	Втулка
	37	3022В-3407111	1	Кронштейн
	38	2822ДЦ-3407011-Б	1	Кронштейн
	39	2522-3405112	2	Палец
	40	2022-3407202-А	1	Угольник поворотный
	41	1522-3407016	2	Штуцер
	42	1221-3407012-03	2	Шланг
	43	952-3407014-05	1	Шланг
	44	952-3407014-07	1	Шланг
	45	952-3407014-09	1	Шланг
	46	70-4607158-01	2	Прокладка
	47	102-3405112-01	2	Палец
	48	102-3405113	4	Гайка пальца
	49	102-3407014	5	Скоба
	50	85-3407105	2	Болт
	51	85-3407105-03	1	Болт
	52	85-3407105-04	1	Болт
	53	80-3723048	4	Втулка
	54	Ф80-3405103	4	Шайба стопорная
	55	Ф80-3407201	1	Болт
	56	Ф80-3407301	3	Болт
	57	70-3407144	1	Планка резьбовая
	58	70-3407146	5	Планка
	59	70-3407164-01	1	Кронштейн

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1	60	70-3506027	14	Втулка
34.2	61	40-4607029-A	7	Планка
34.3	62	40-4607051	2	Болт
34.4	63	A13.11.000	1	Рукоятка
	71		4	Болт М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	72		3	Болт М6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	73		5	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	74		5	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	75		3	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	76		1	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	77		3	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	78		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	79		1	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	80		4	Гайка М20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	81		1	Кольцо 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	82		4	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	83		1	Кольцо 020-024-25-2-2 ГОСТ 18829- 73/ГОСТ9833-73
	84		4	Масленка 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	85		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	86		1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 10450-78
	87		4	Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78
	88		4	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	89		11	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	90		14	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	91		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	100	4600.004	2	Рукав высокого давления Ф12,5x2 1522В- 3407100-03
	101	4600.102	2	Рукав высокого давления Ф8x1 952-3407100- 04
	102	4600.121	2	Рукав высокого давления Ф10x1 680-4607140- 01
	103	4600.146	1	Рукав высокого давления Ф16x2 952-4607140- 06
	104	4600.177	2	Рукав высокого давления Ф16x2 3022- 3407160-05
	105	4600.172	1	Рукав высокого давления Ф16x2 3022- 3407160-01
	106	4600.185	2	Рукав высокого давления Ф10x1 П100- 4607140-05
	108	5000.03	6	Хомут с червячной резьбой 20-32
	109	5000.04	4	Хомут с червячной резьбой 25-40
	110	5000.08	2	Хомут с червячной резьбой 70-90
	111	4600.19	8	Шайба РМ3/8
	112	4600.20	15	Шайба РМ1/2
	113	4600.22	2	Шайба РМ24

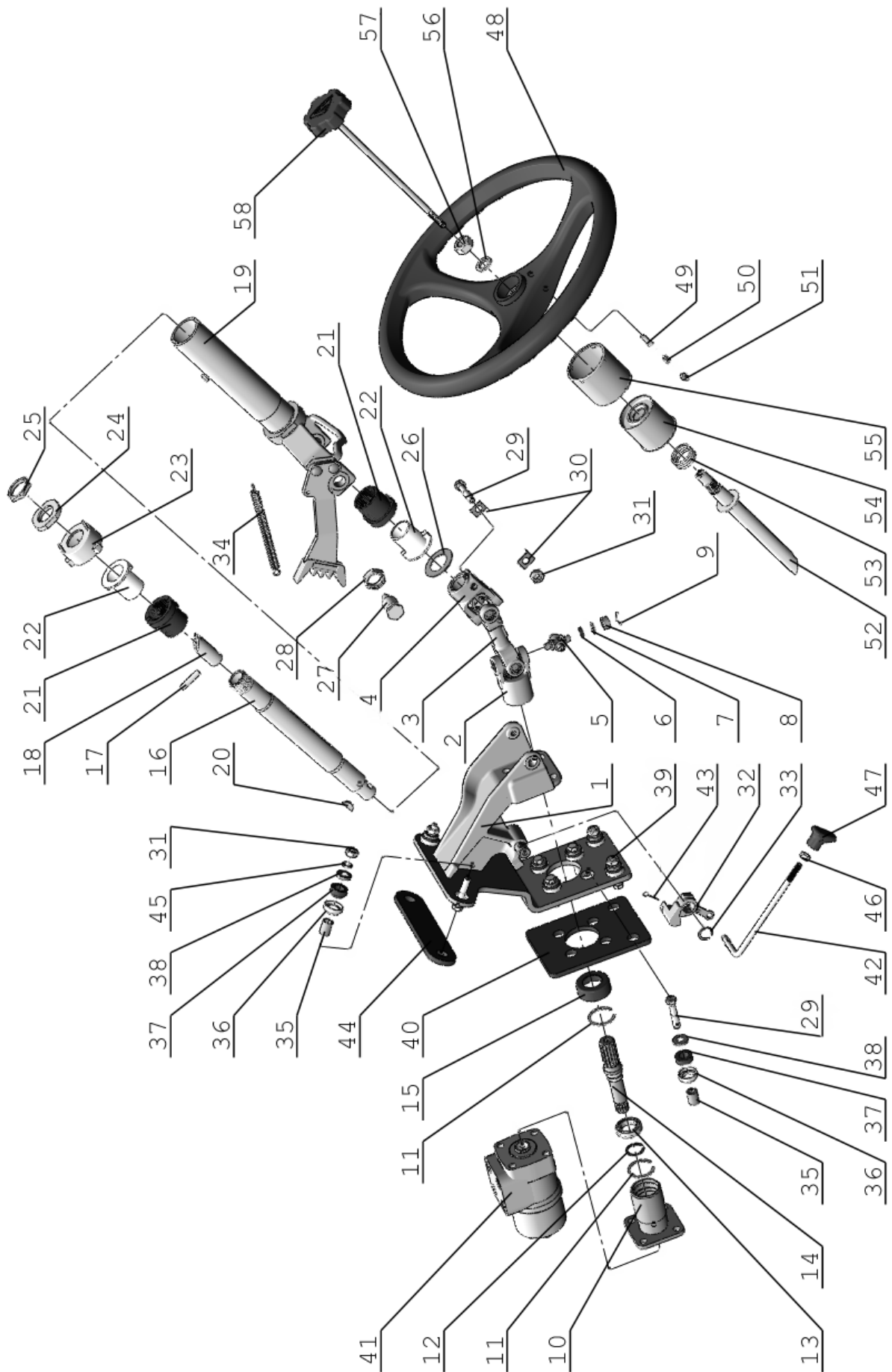


Рис. 34.5. Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.5		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)
		ВЗК 3401.01* или ВЗК 3401.02	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 8х36	1	Штифт
	18	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	19	822-3401080	1	Труба
	20	СШ-510	1	Шпонка 5х10
	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 М20х1,5 ГОСТ 15522	2	Гайка
	29	Болт М10х45 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 М10х50 ГОСТ 7795	2	Болт
	40	2522-3401011	1	Прокладка
41	ВЗК 3406.05	1	Насос – дозатор двухобъемный	
42	822-3401001-02	1	Тяга	
43	Шплинт 2х12	1	Шплинт	
44	2522-3401001	1	Прокладка	
45	Шайба 10 ОТ	4	Шайба	
46	Гайка М8 ГОСТ 5915	1	Гайка	

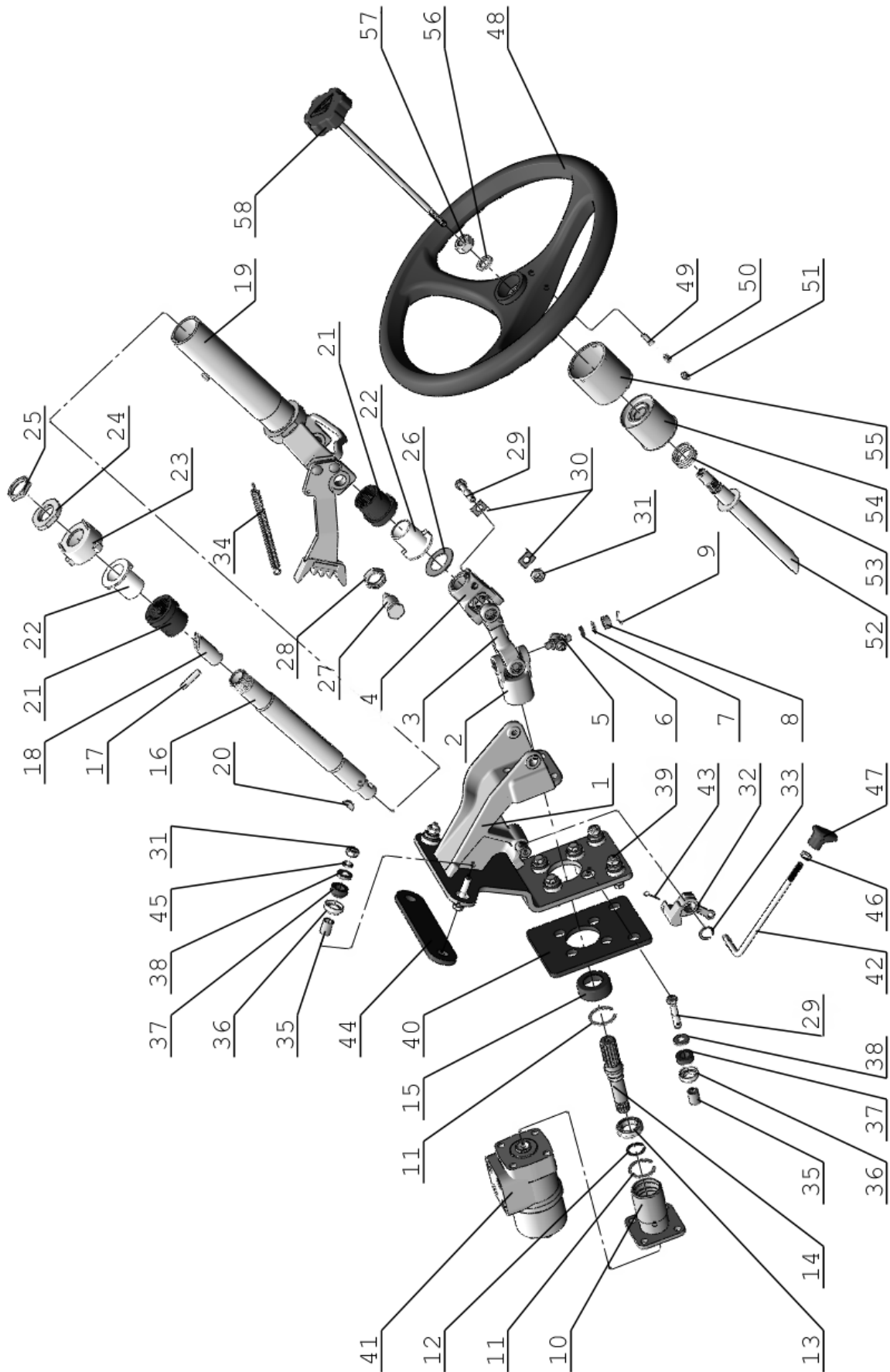


Рис. 34.5. Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.5	47	70-4803060	1	Рукоятка
	48	85-3402015 или 70-3402015-A1/A2	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-A1	1	Зажим

* Устанавливается для трактора без реверсного поста управления.

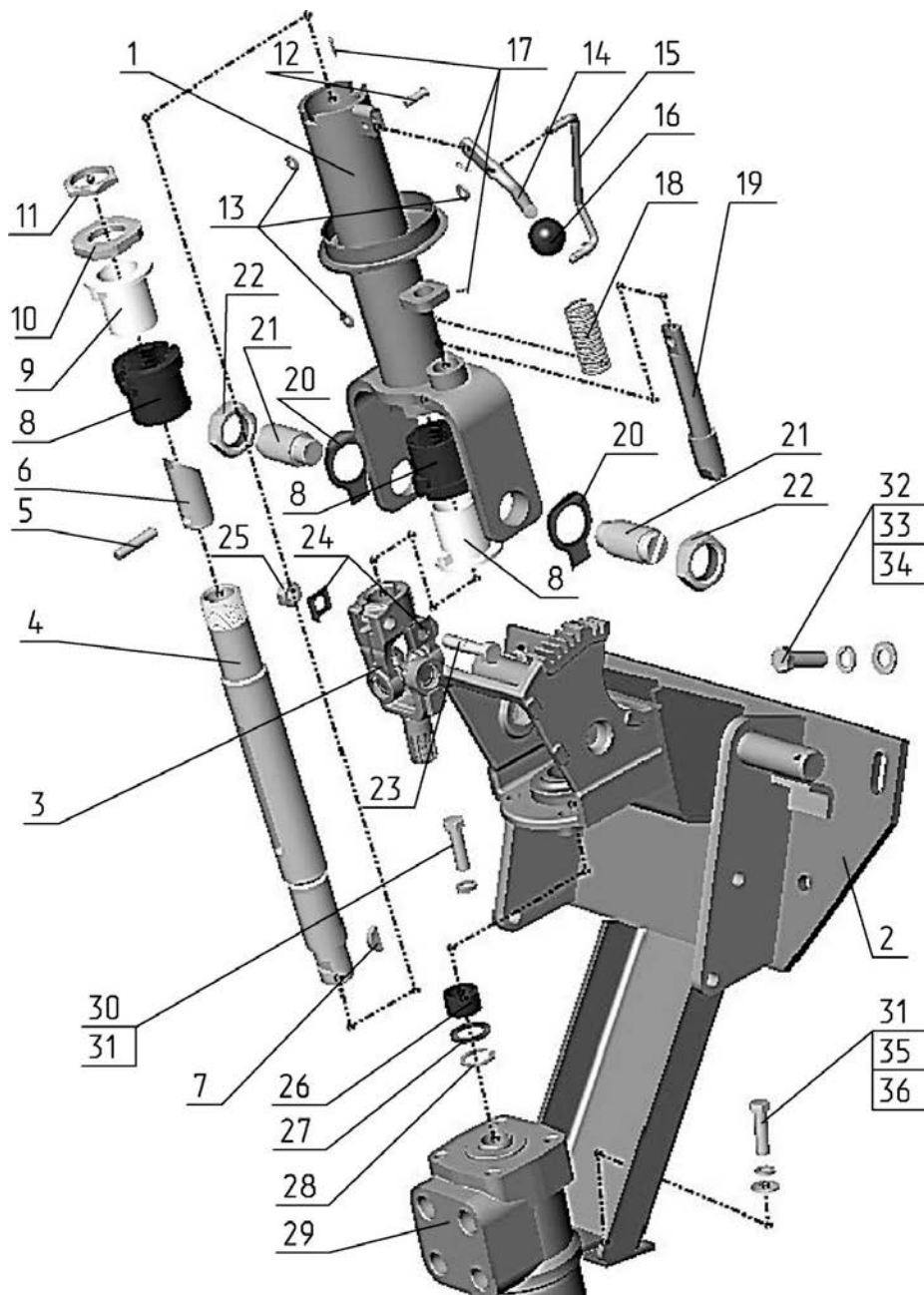


Рис. 34.6 Колонка рулевая (реверсный пост управления)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.6		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	ВЗК 3406.04	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.

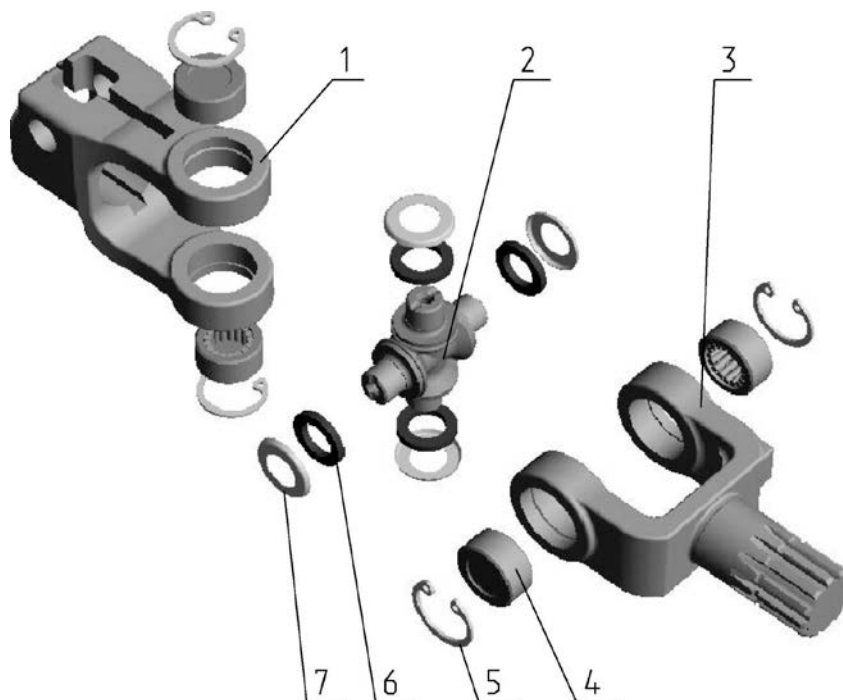


Рис. 34.7 Кардан

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.7		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

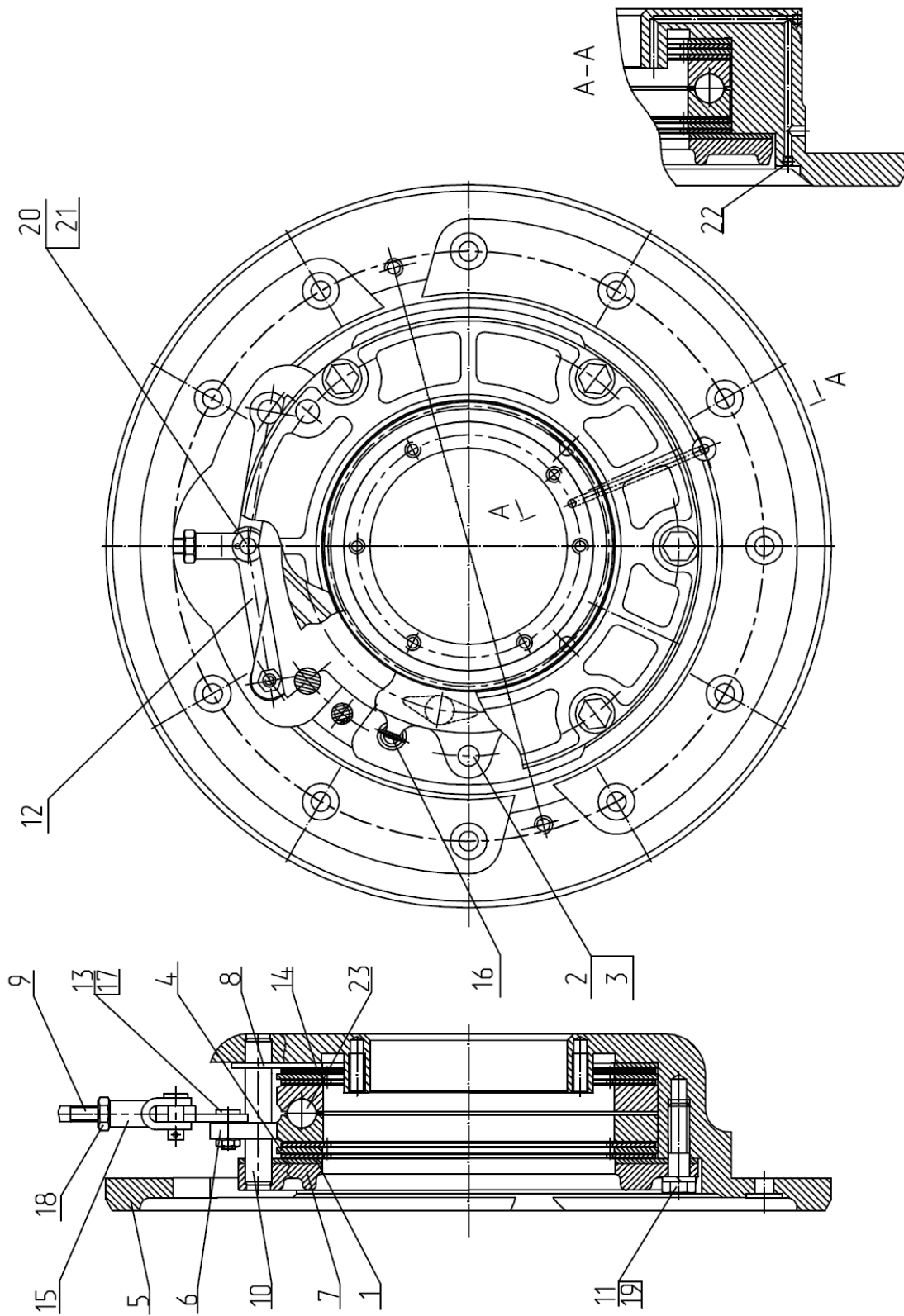


Рис. 35.1 Тормоз основной

**Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3502. Тормоз основной**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.1		2522-3502010	1	Тормоз (правый) (1-8,10-17,19-23)
		2522-3502010-01	1	Тормоз (левый) (1-8,10-17,19-21,23)
		2522-3502030-A		Диски нажимные (2,3,6,12,13,15-17,20,21,23)
	1	3022-3502031	2	Диск
	2	2522-3502032	4	Палец
	3	2522-3502033	4	Гайка
	4	2522-3502034	4	Диск промежуточный (S=4,0 мм)
		2522-3502034-01*	*	Диск промежуточный (S=4,2 мм)
		2522-3502034-02*	*	Диск промежуточный (S=4,4 мм)
		2522-3502034-03*	*	Диск промежуточный (S=4,6 мм)
		2522-3502034-04*	*	Диск промежуточный (S=4,8 мм)
		2522-3502034-05*	*	Диск промежуточный (S=5,0 мм)
		2522-3502034-06*	*	Диск промежуточный (S=5,2 мм)
		2522-3502034-07*	*	Диск промежуточный (S=5,4 мм)
	5	2522-3502035	1	Корпус (правый)
		2522-3502035-01	1	Корпус (левый)
	6	2522-3502036-Б	4	Диск нажимной
	7	2522-3502037-01	2	Крышка
	8	2522-3502038	2	Диск опорный
	9	2522-3502039	2	Тяга
	10	2522-3502041	4	Палец
	11	2522-3502042	10	Болт
	12	2522-3502196	4	Тяга
13	2522-3502198	4	Палец	
14	2522-3502015 или 2522-3502015-01	8	Диск фрикционный	
15	50-3502203-01	2	Вилка	
16	77.38.163	8	Пружина	
17		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70	
18		2	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	
19		10	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
20		2	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79	
21		2	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-97	
22		2	Шарик 7,144-60 ГОСТ 3722-81	
23		18	Шарик 22,225-100 ГОСТ 3722-81	

* Последний диск подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

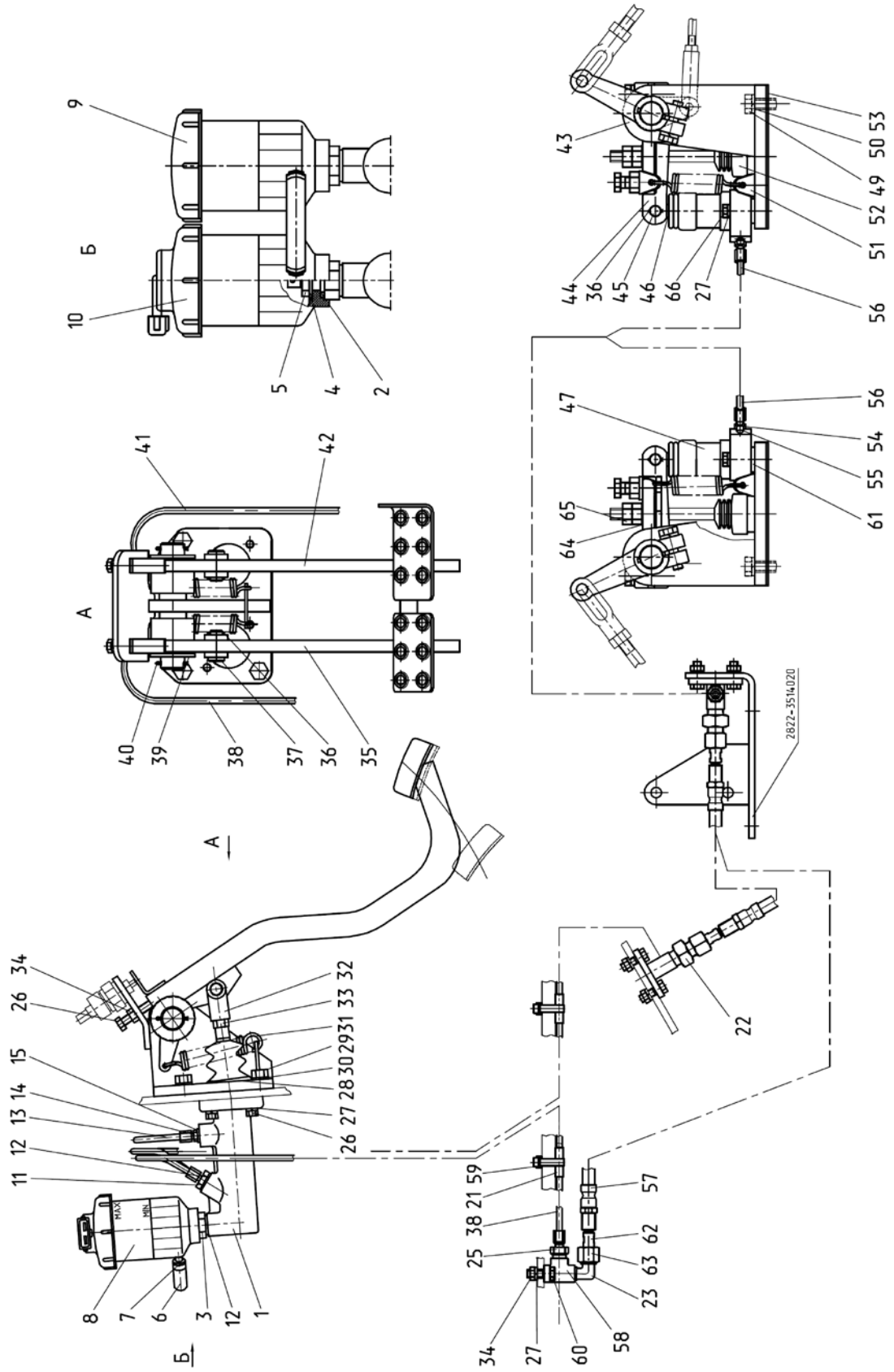


Рис. 35.2 Управление тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2		2822-3503700-01	1	Управление тормозами
	1		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	3522-3503720	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	923-3503740-01	1	Педаля левая
	36		4	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	37		2	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-75
	38	2522-3503100	1	Трубопровод
	39	50-3503071	2	Шайба
	40		2	Шплинт 5х36.019 ГОСТ 397-79
	41	2522-3503060	1	Трубопровод
	42	923-3503730-01	1	Педаля правая
	43	2522-3503040	2	Кронштейн
	44	2522-3503025	2	Рычаг
	45		2	Палец 12х40 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 главный «JRUNA» 6300233

** Допускается замена на цилиндр рабочий 2522-3503500

*** Допускается замена на чехол 5320-1609569

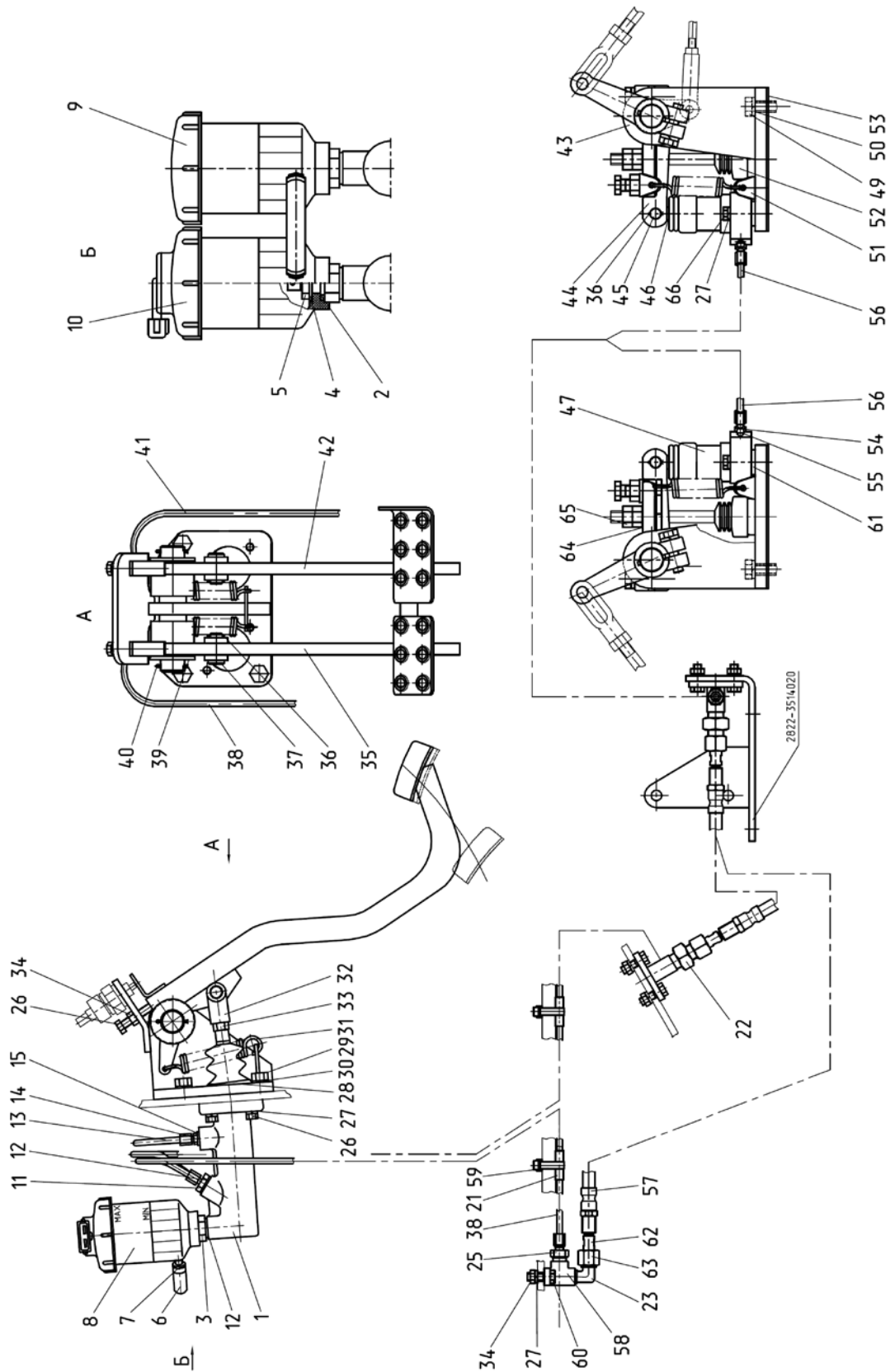


Рис. 35.2 Управление тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2	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

*Допускается замена на рукав гибкий тормозов ИФСБ.302645.500

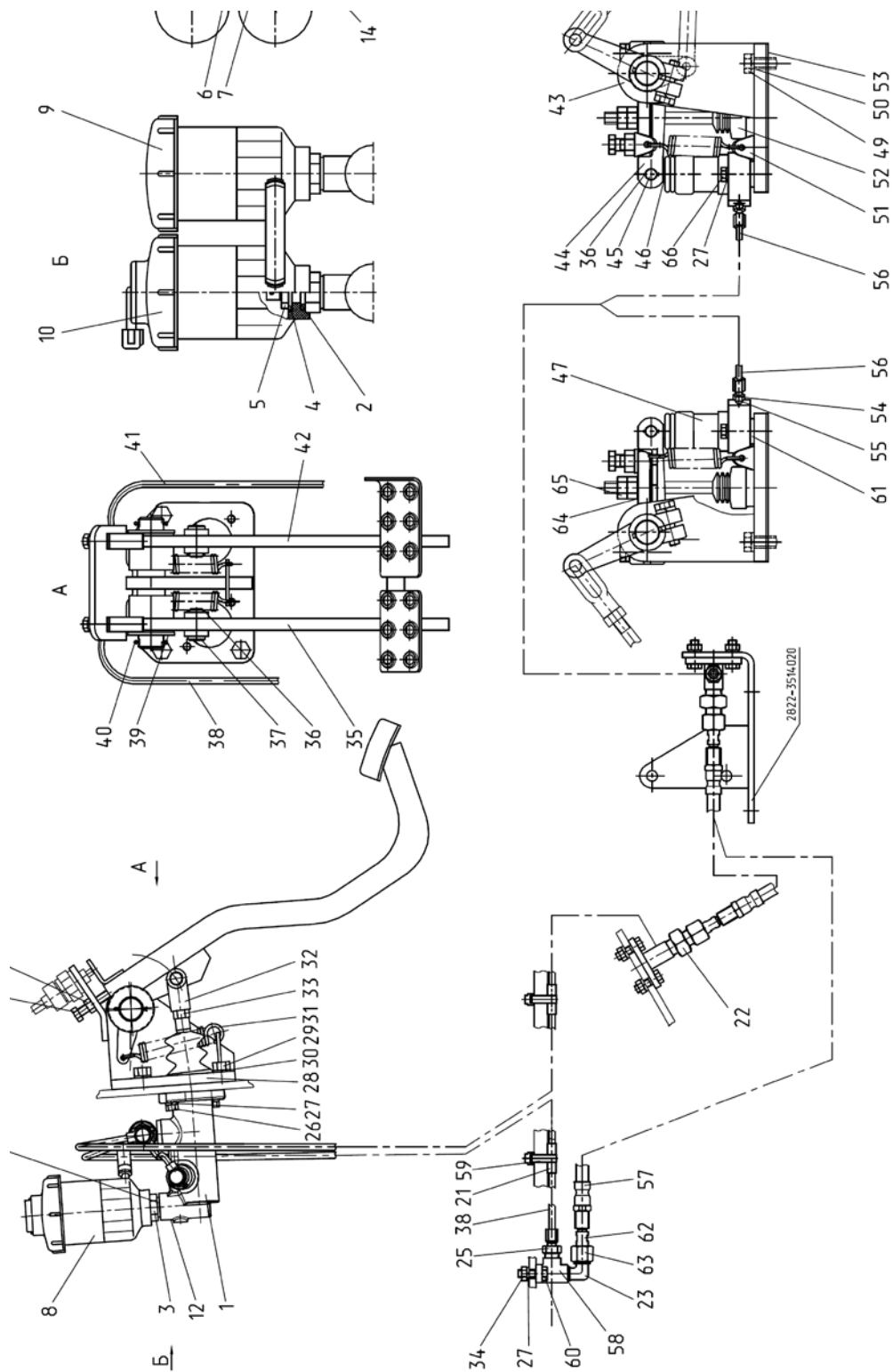


Рис. Управление тормозами

Рис. 35.3 Управление тормозами с цилиндрами «FENOX»

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами с цилиндрами "FENOX"

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		3022-3503700-01	1	Управление тормозами
	1	C2602	1	Цилиндр главный привода сцепления
	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	T2629	2	Цилиндр главный привода тормозов
	12	Д18-055-А	2	Кольцо уплотнительное
	13	ФСПИ.306131.003	1	Клапан в сборе
	14	36-1104787	2	Болт штуцера
	15	36-1104788	10	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	3522-3503720	1	Кронштейн
	29		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 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	923-3503740-01	1	Педаль левая
	36		4	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	37		2	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-75
	38	3022-3503030	1	Трубопровод
39	50-3503071	2	Шайба	
40		2	Шплинт 5х36.019 ГОСТ 397-79	
41	3022-3503040	1	Трубопровод	
42	923-3503730-01	1	Педаль правая	
43	2522-3503040	2	Кронштейн	
44	2522-3503025	2	Рычаг	
45		2	Палец 12х40 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

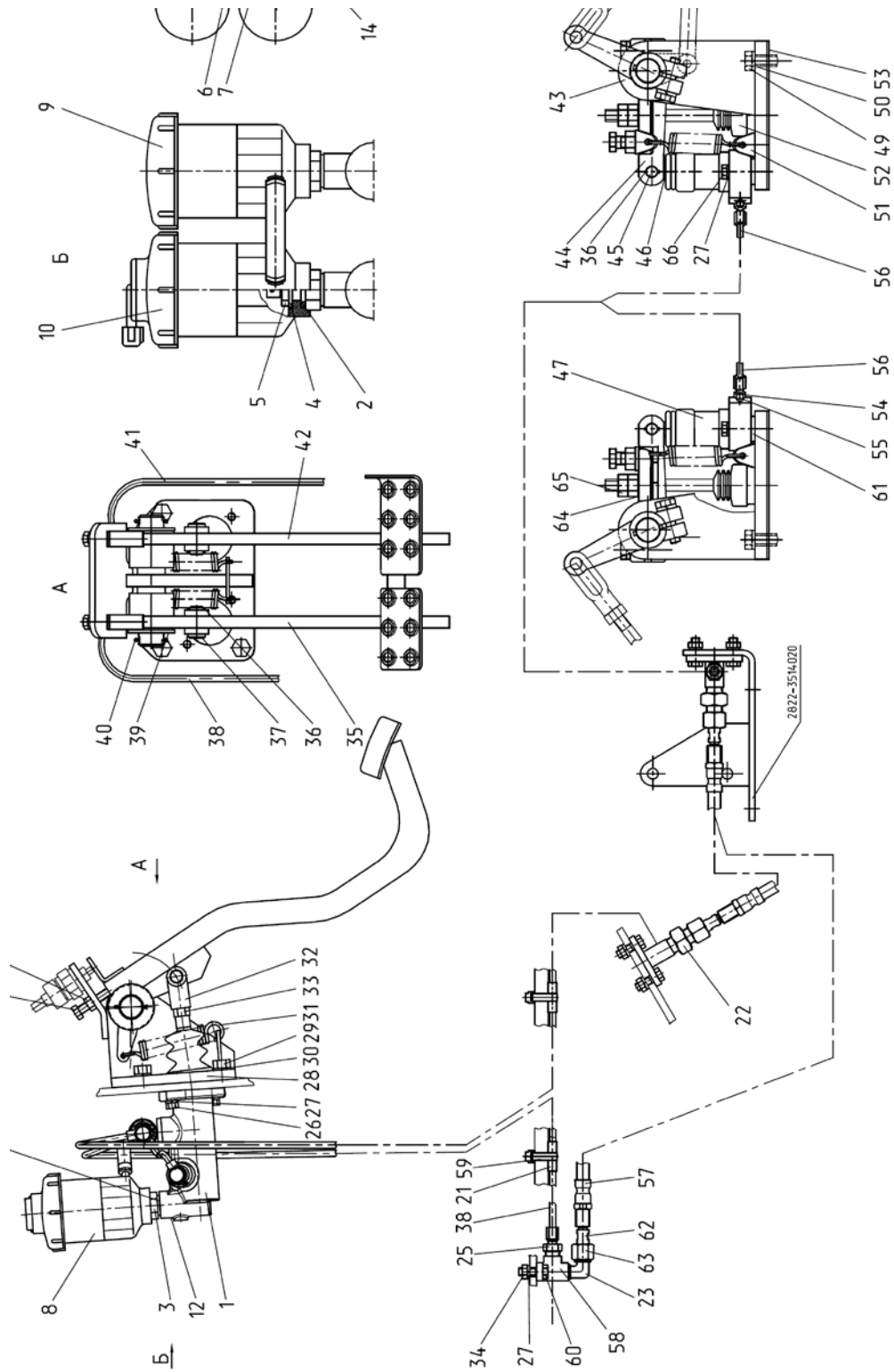


Рис. Управление тормозами

Рис. 35.3 Управление тормозами с цилиндрами «FENOX»

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами с цилиндрами "FENOX"

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3	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

*Допускается замена на рукав гибкий тормозов ИФСБ.302645.500

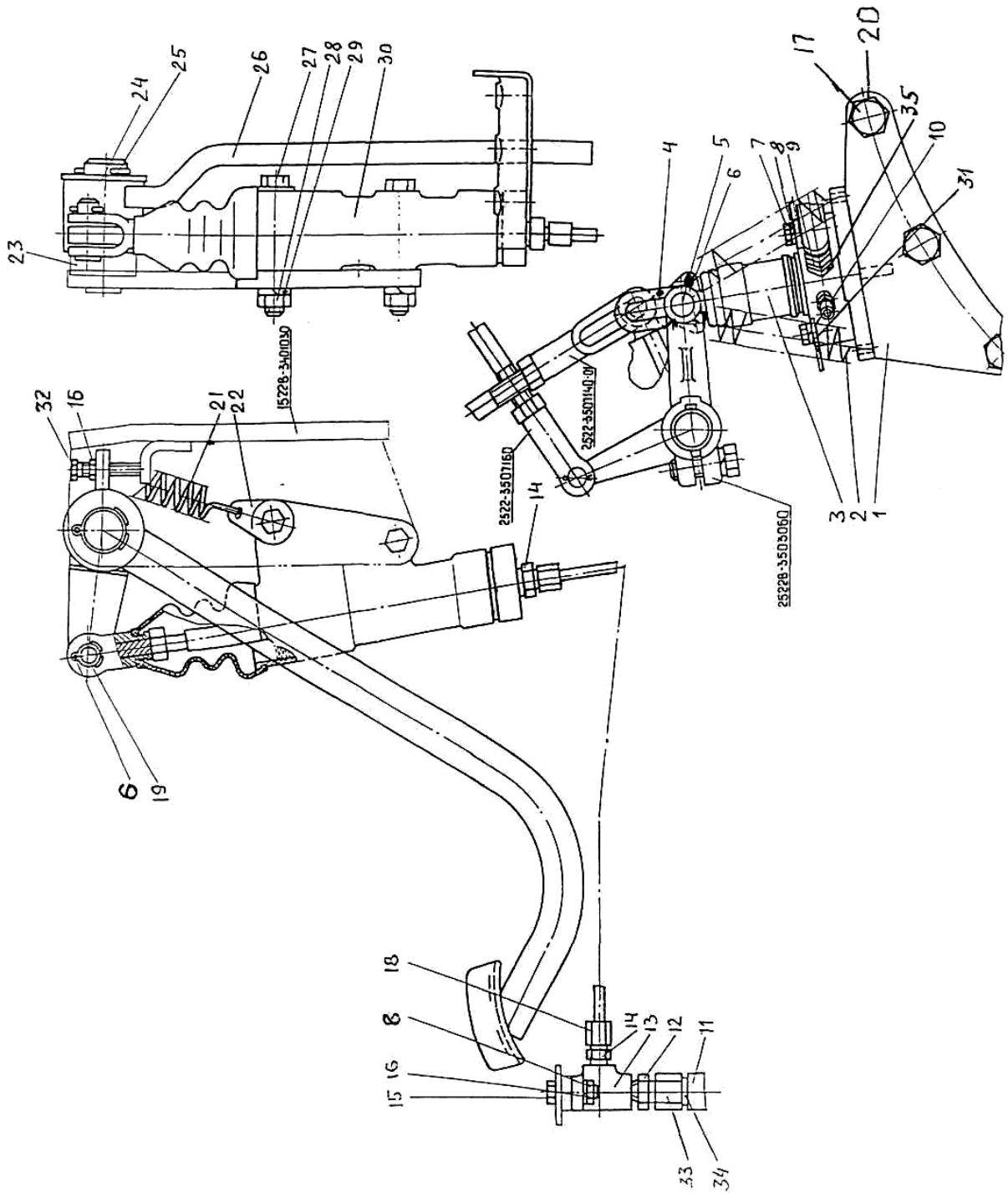


Рис. 35.4 Управление тормозами на реверсе

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами на реверсе

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.4		2522В-3503800-01	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

**Допускается замена на рукав гибкий тормозов ИФШБ.302645.500

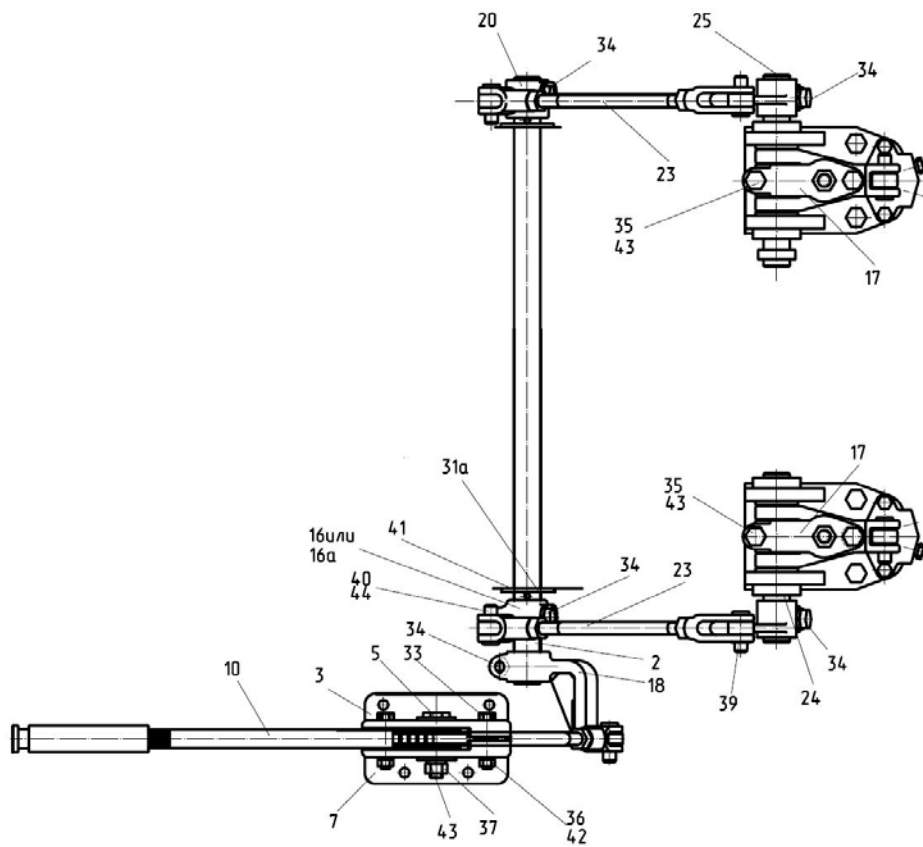
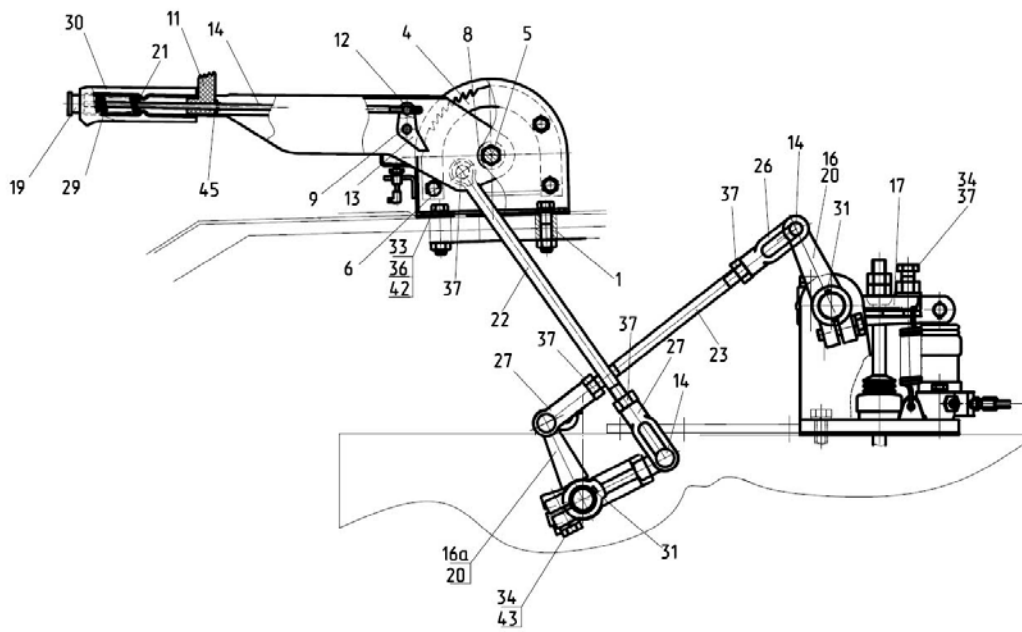


Рис. 35.5 Управление стояночным тормозом

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление стояночным тормозом

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5		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
	16a	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
	31a	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	

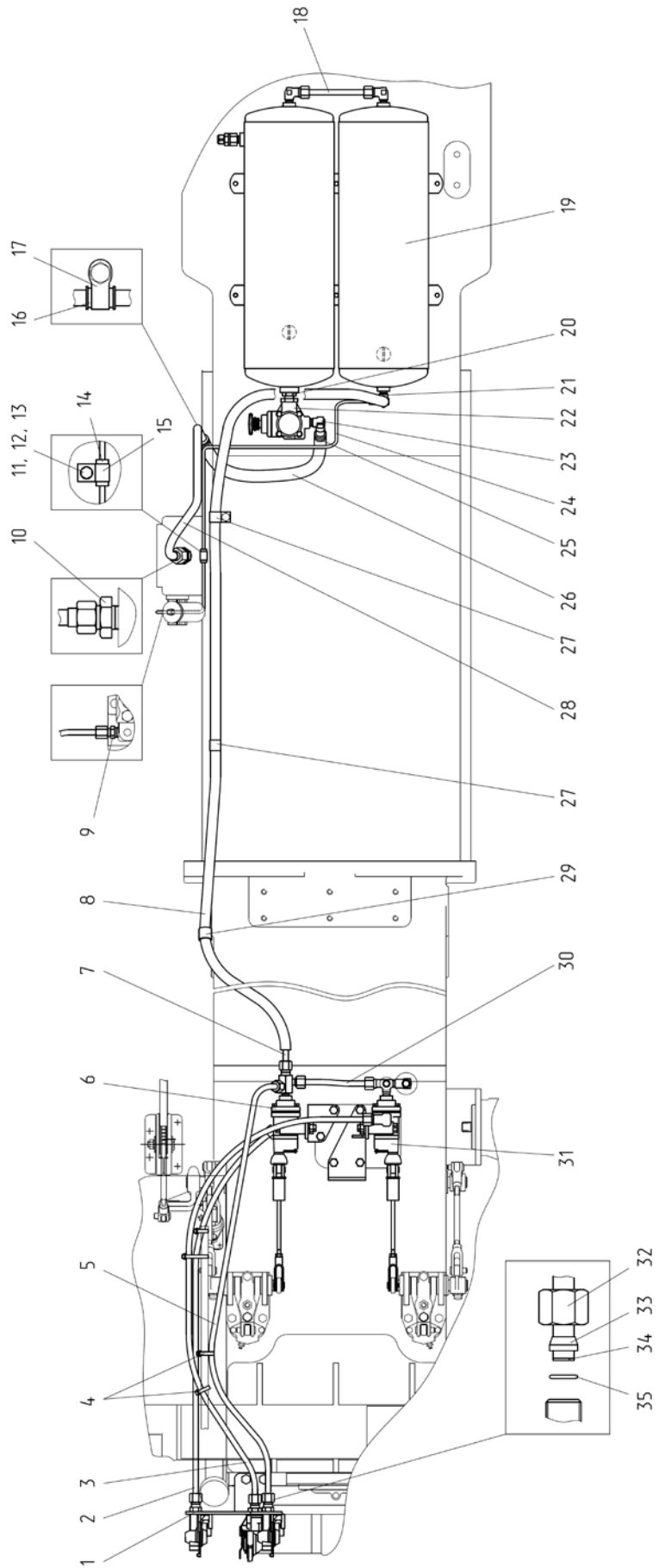


Рис. 35.6 Пневмопривод

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод (комбинированный)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6		3022С-3506710	1	Пневмопривод
		1021-3506020-02	1	Трубопровод (2, 32-34)
		1025-3506560-01	1	Трубопровод (3, 32-34)
		3520-3506020	1	Трубопровод (5, 32-34)
		3522-3506135	1	Трубопровод (7, 8, 32-34)
		2522-3506050	1	Трубопровод (18, 32-34)
		3022В-3506050	1	Трубопровод (30, 32-34)
	1	3520-3521710	1	Головка соединительная (рис. 35.9)
	2	1021-3506021-02	1	Трубка
	3	1025-3506561-01	1	Трубка
	4	80-3723045-01	4	Манжета
	5	3520-3506021	1	Трубка
	6	3022В-3514505	1	Кран тормозной (рис. 35.7)
	7	3522-3506021	1	Трубка
	8		1	Лента спиральная В 16х13х15 ТУ ВУ 500525429.006-2009 L=(3600±5) мм.
	9	80-1701549	1	Штуцер
	10	3522С-3506122	1	Штуцер
	11		1	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	13		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	14	1522-2407317	1	Трубка
	15	70-1115012-04	1	Хомутик
	16	70-3506027	1	Втулка
	17	70-4802045	1	Кляммер
	18	2522-3506051	1	Трубка
	19	3522-3513105	1	Баллон (рис. 35.6)
	20	80-3512006	1	Контргайка
	21	3522С-3513020	1	Угольник
	22	544126	1	Регулятор давления РД-3512010
	23	2022Д-3506015	1	Угольник
	24	3522С-3506015	1	Трубопровод
	25	5000.03	2	Хомут с червячной резьбой 20-32
	26	3522С-3506114	1	Шланг. Рукав18х27-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(400±5) мм
	27	70-1405112	2	Хомутик
	28	3522С-3506035	1	Трубопровод
29	70-1115012-01	1	Хомутик	
30	3022В-3506051	1	Трубка	
31	3022В-3514005	1	Кран тормозной (рис. 35.8)	
32	1522-3506023	12	Гайка накидная	
33	1522-3506024	12	Муфта	
34	1522-3506022	12	Ниппель	
35		12	Кольцо 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	

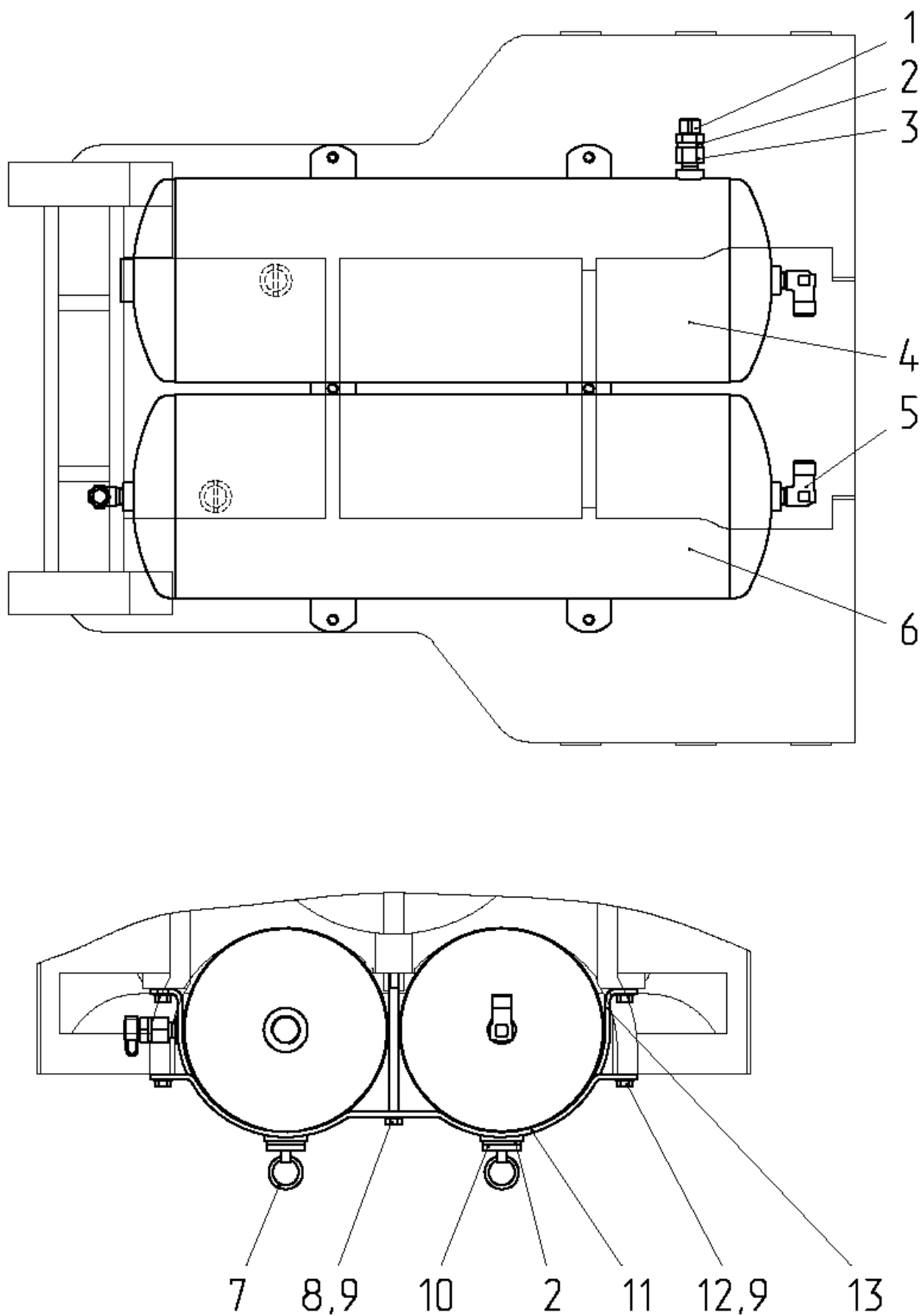


Рис. 35.7 Баллон

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3513. Баллон

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.7		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	

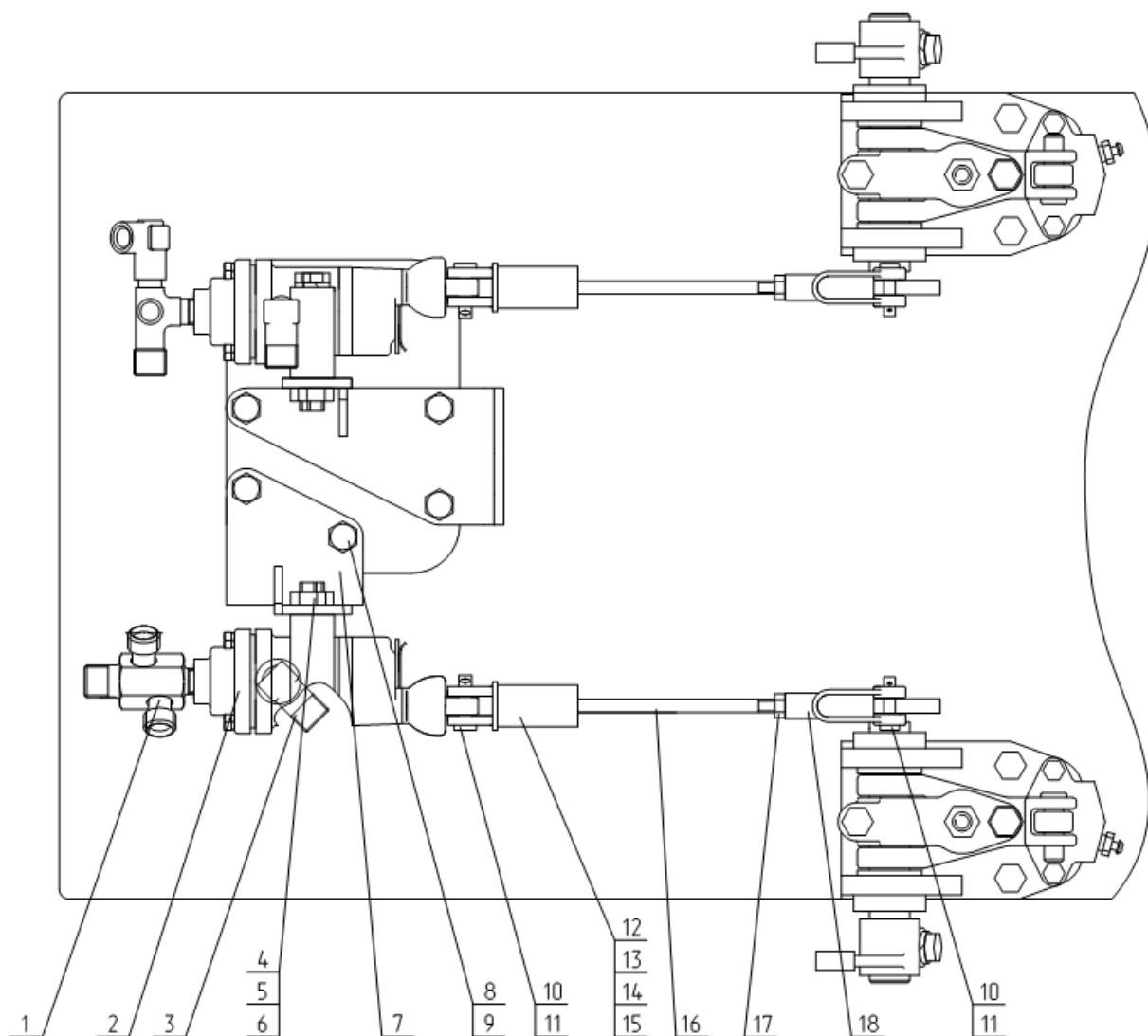


Рис. 35.8 Кран тормозной

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8		3022В-3514505	1	Кран тормозной (1-18)
		2522-3514010	1	Тяга (12-18)
	1	3520-3514030	1	Штуцер
	2	80-3514010-02 или А29.351.4010-02	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 М12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	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	3	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	А20-213-А	1	Вилка	

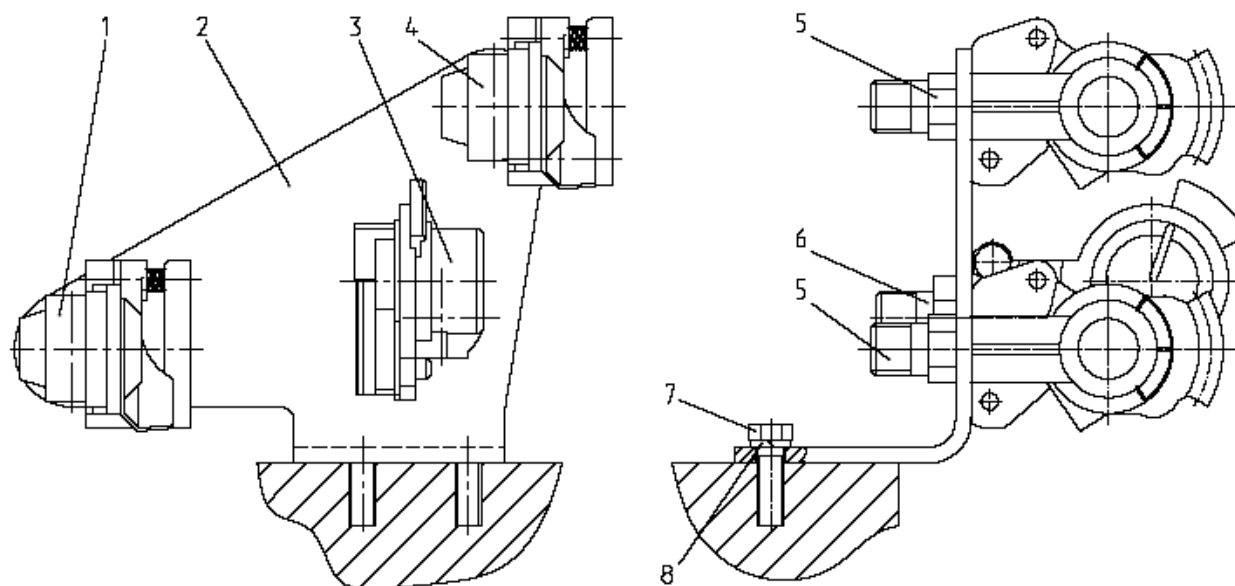


Рис. 35.9 Головка соединительная

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.9		3520-3506710	1	Головка соединительная (1-8)
	1	64226-3521111 или 11.3521411-20	1	Головка соединительная
	2	3520-3521721	1	Кронштейн
	3	80-3521010 или A29.76.000 или 12.3521010-01	1	Головка соединительная
	4	64226-3521110 или 11.3521410-20	1	Головка соединительная
	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

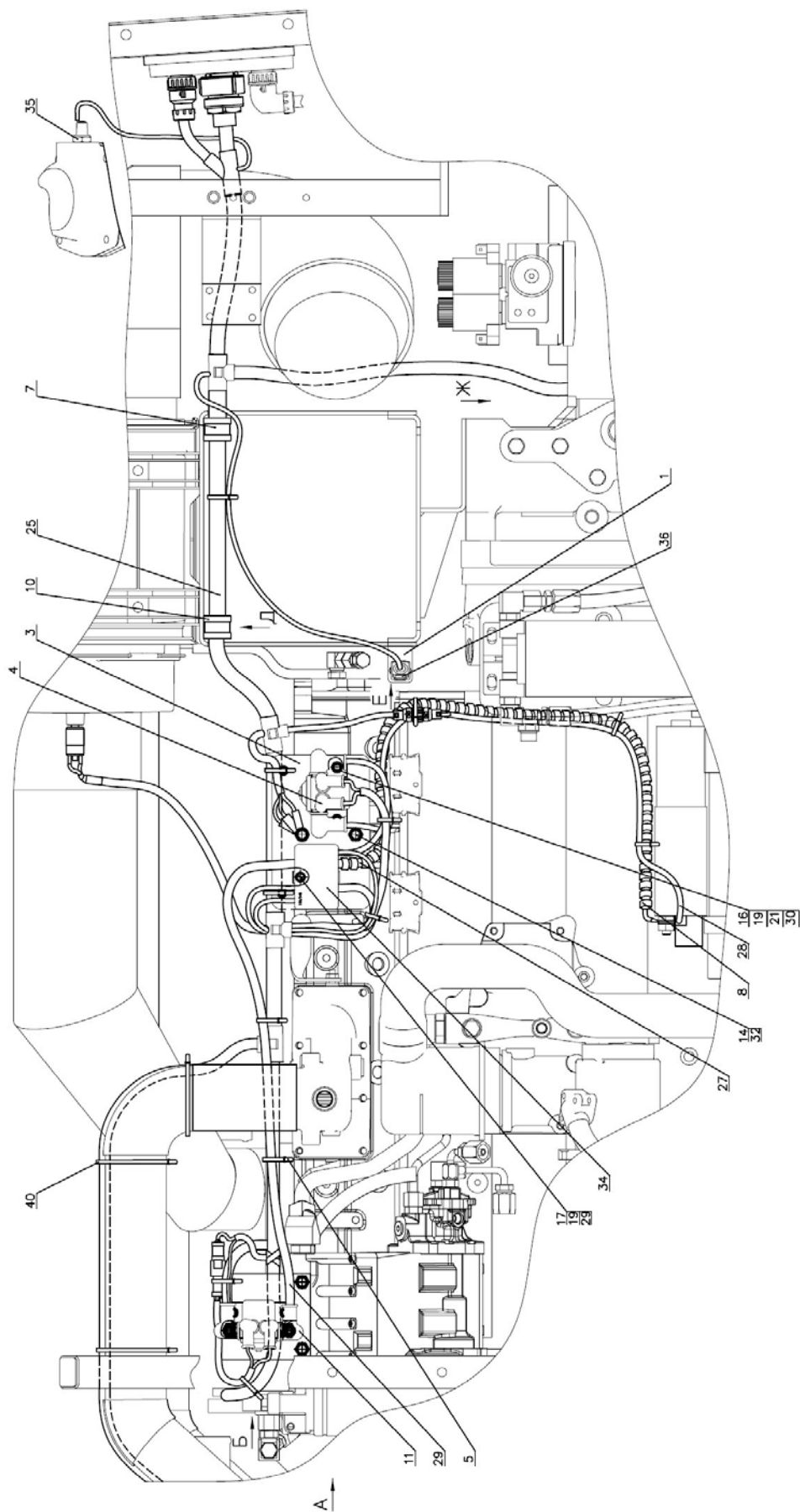


Рис. 37.1 Электрооборудование двигателя

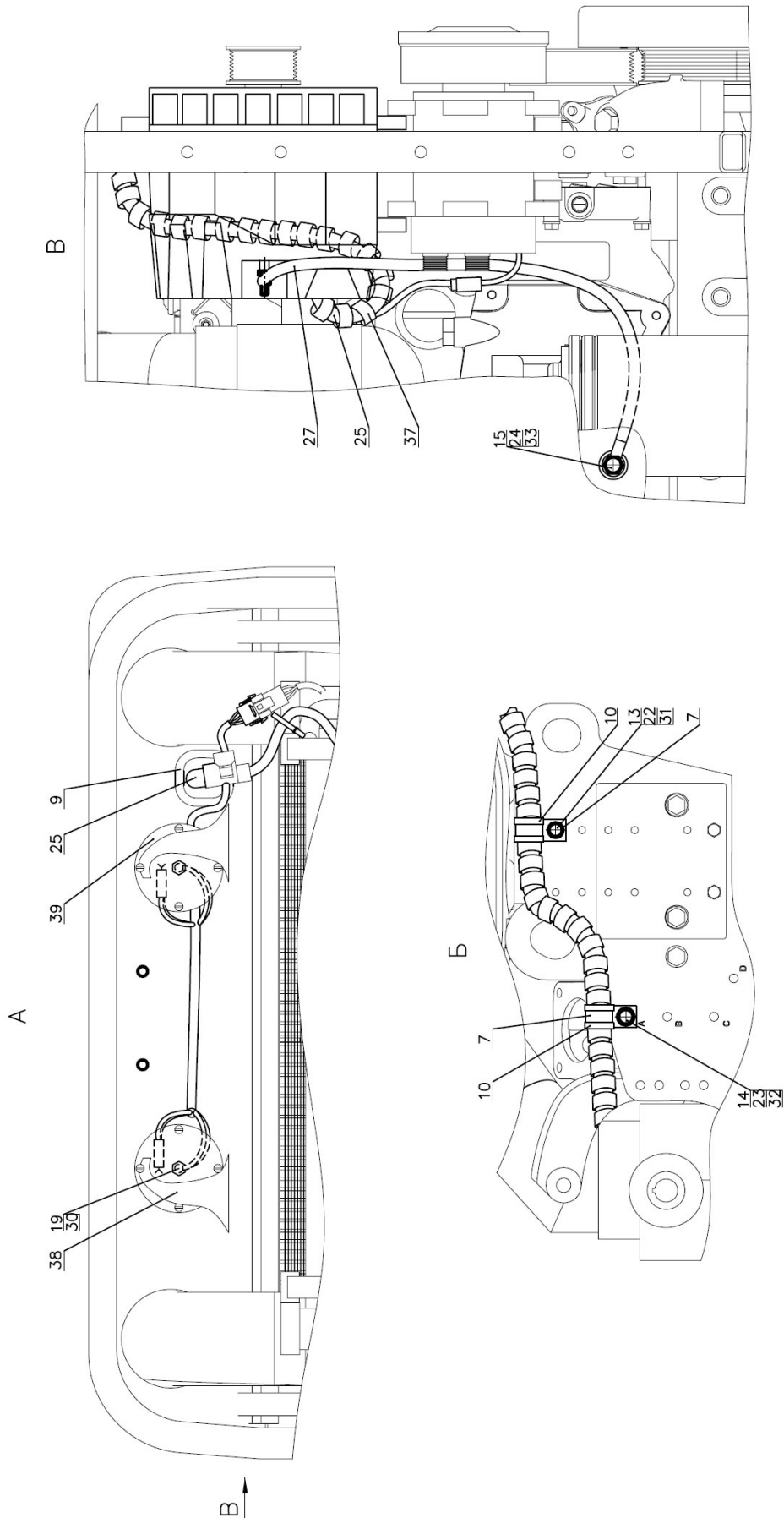


Рис. 37.2 Электрооборудование двигателя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1		3522С-3700030	1	Электрооборудование двигателя
37.2	1	3022ДЦ-3828010-Б	1	Кронштейн
	3	3522С-3722001	1	Кронштейн
	4	54.24.445-Б	3	Наконечник
	5	80-3723045-01	19	Манжета
	7	923-3723012	4	Хомутик
	8	3723.40	2	Лента спиральная
	9	Н50-4607102	1	Втулка
	10	ППР-50	4	Профиль
	11	ТМ-59-6000-38	4	Наконечник резиновый
	13		1	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		3	Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		1	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	17		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	19		6	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	21		2	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	22		1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	23		1	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	24		1	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	25		1	Жгут 3522С-3724365-Б ГОСТ 23544-84
	27		2	Провод 3522-3724367 ГОСТ 23544-84
	28		1	Провод 3522-3724368 ГОСТ 23544-84
	29		1	Провод 3522-3724380 ГОСТ 23544-84
	30		6	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	31		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	32		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	33		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	34	3722.110	1	Блок предохранителей
	35	3829.65	1	Датчик аварийного давления ГОРУ
	36	3844.15	1	Датчик свечей накаливания
	38	3721.20	1	Сигнал звуковой рупорный высокотональный
	39	3721.15	1	Сигнал звуковой рупорный низкотональный
	40		6	Хомут 6430-3724625

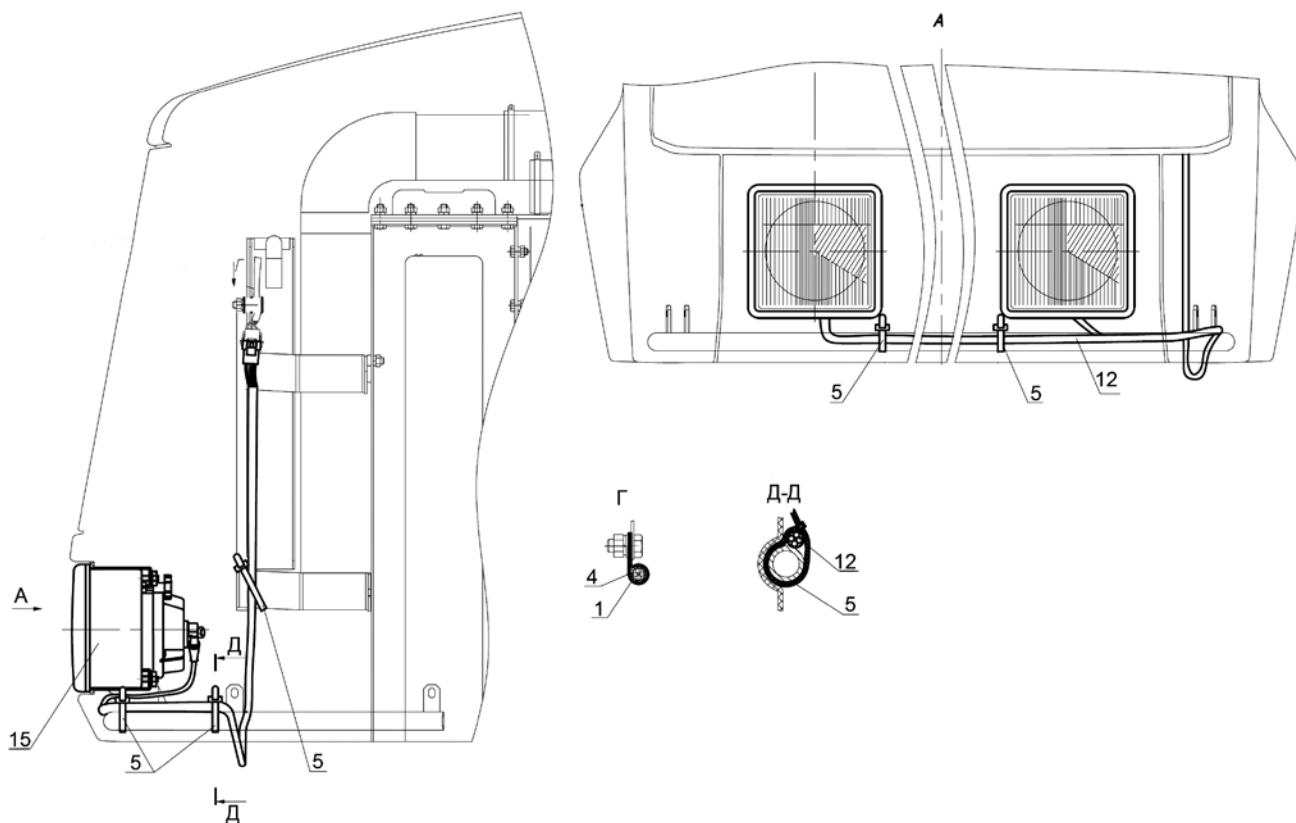


Рис. 37.3 Установка фар дорожных

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3723. Установка фар дорожных**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3		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

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фонарей передних**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.4		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	

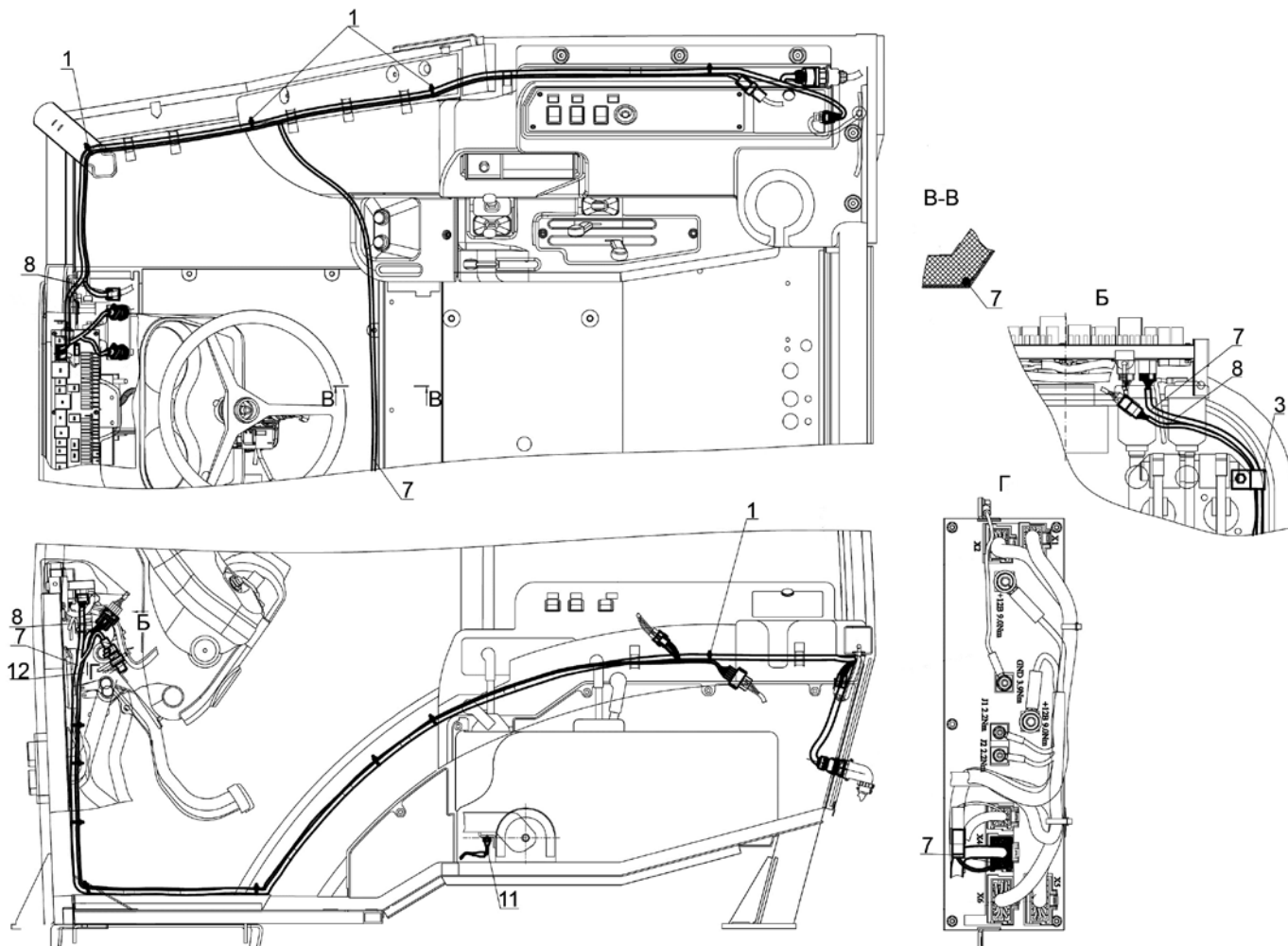


Рис. 37.5 Электрооборудование кабины

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

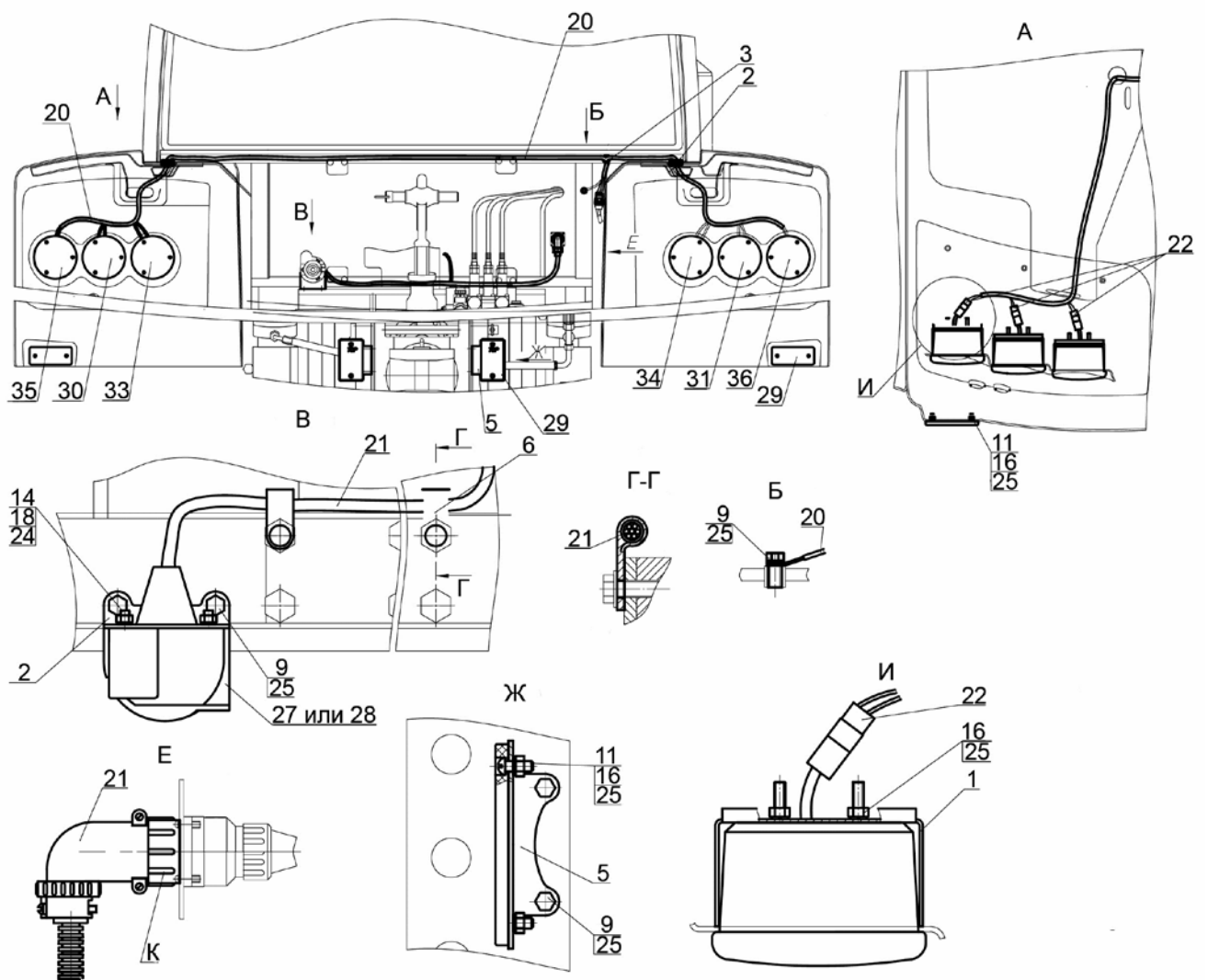


Рис. 37.6 Установка фонарей задних

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фонарей задних**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.6		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	

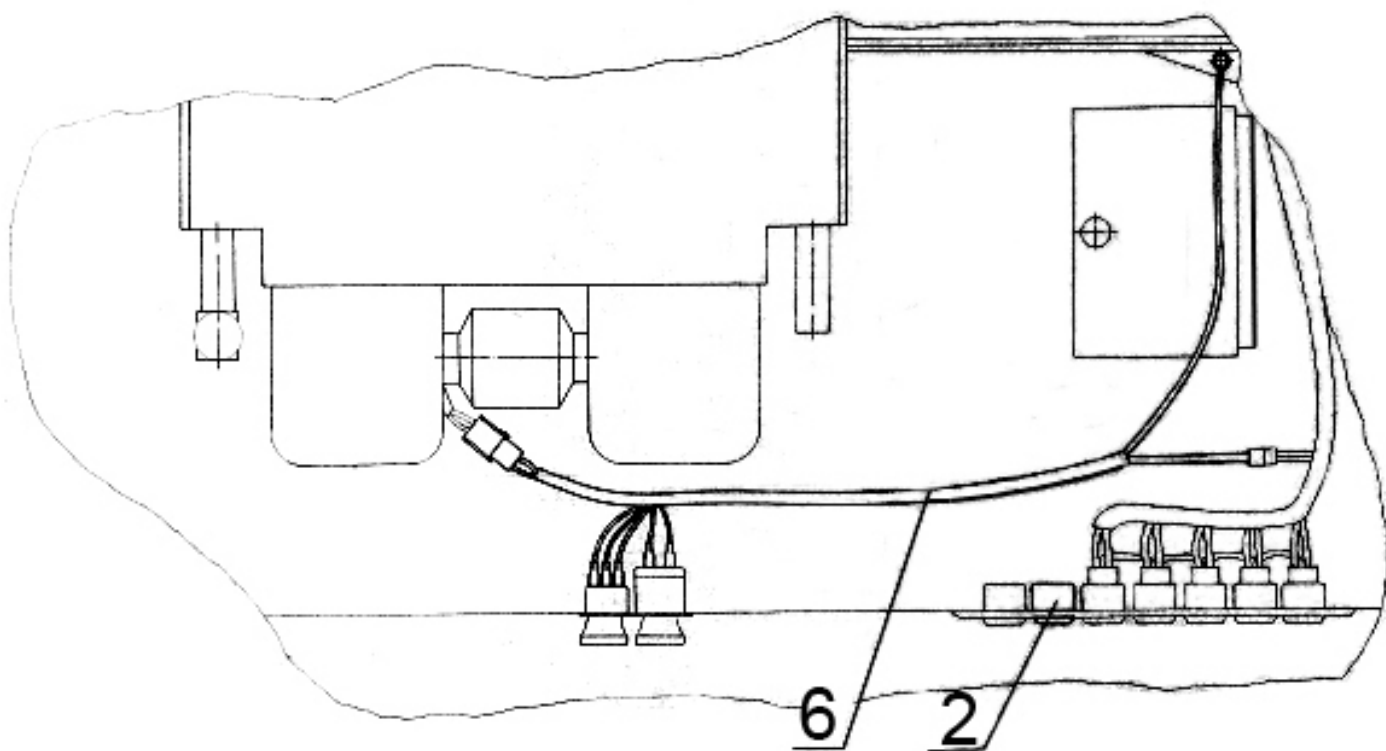


Рис. 37.7 Электрооборудование отопителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.7		925-3700090	1	Электрооборудование отопителя
	2	80-3801327	1	Заглушка
	6		1	Жгут 925-3724355 ГОСТ 23544-84

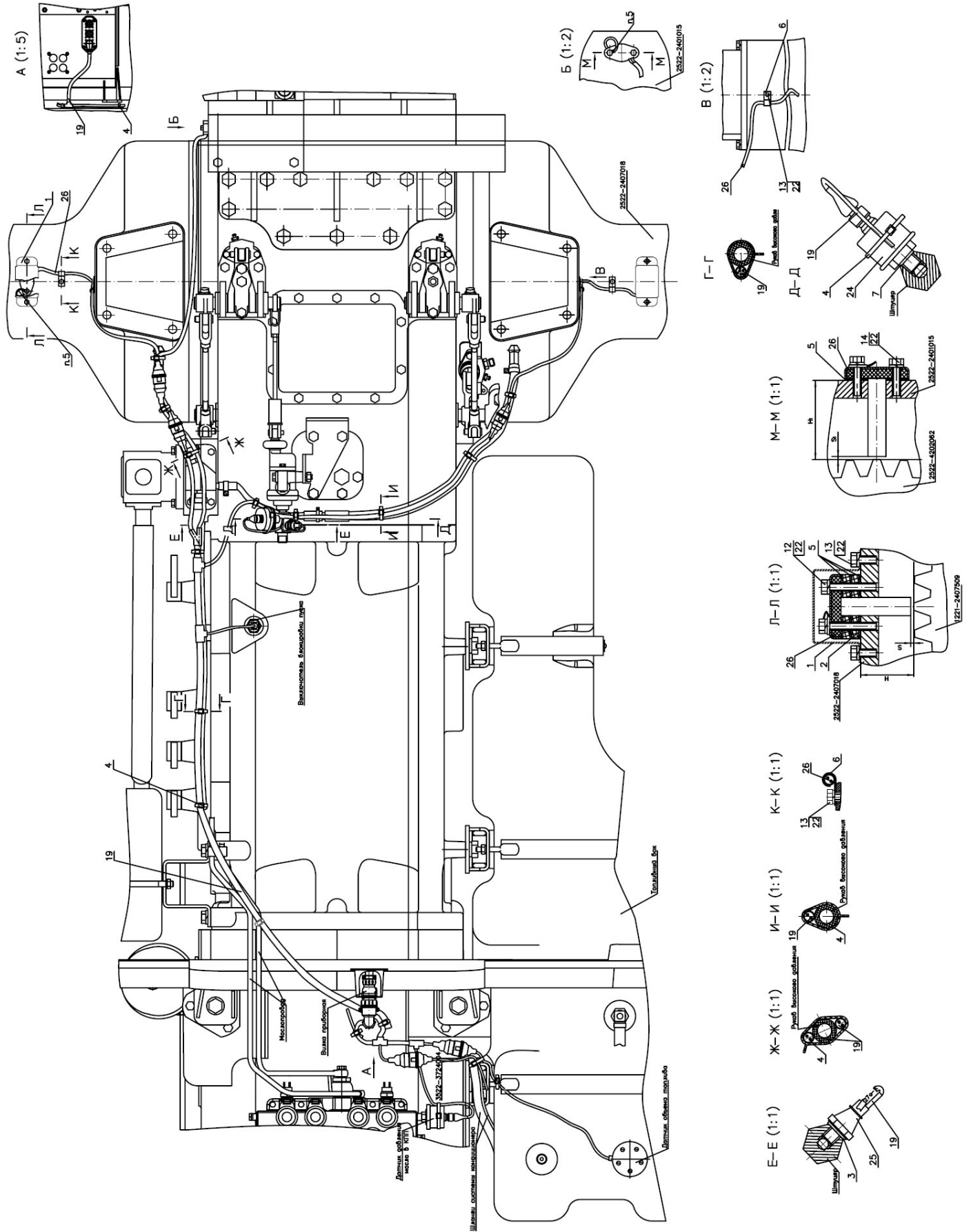


Рис. 37.8 Электрооборудование трансмиссии

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.8		2522-3700040-В	1	Электрооборудование трансмиссии
	1	2522-3843006-Б	2	Кожух
	2	1522-3843002	4	Прокладка
	3	85-1702051	1	Шайба
	4	80-3723045-01	19	Манжета
	5	80-3843001-01	14	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 М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		1	Жгут трансмиссии 2522-3724315-Д ГОСТ 23544-84
	22		14	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	24	3829.20	1	Датчик давления воздуха
	25	3829.25	1	Датчик аварийного давления воздуха
26	3843.15	3	Датчик оборотов	

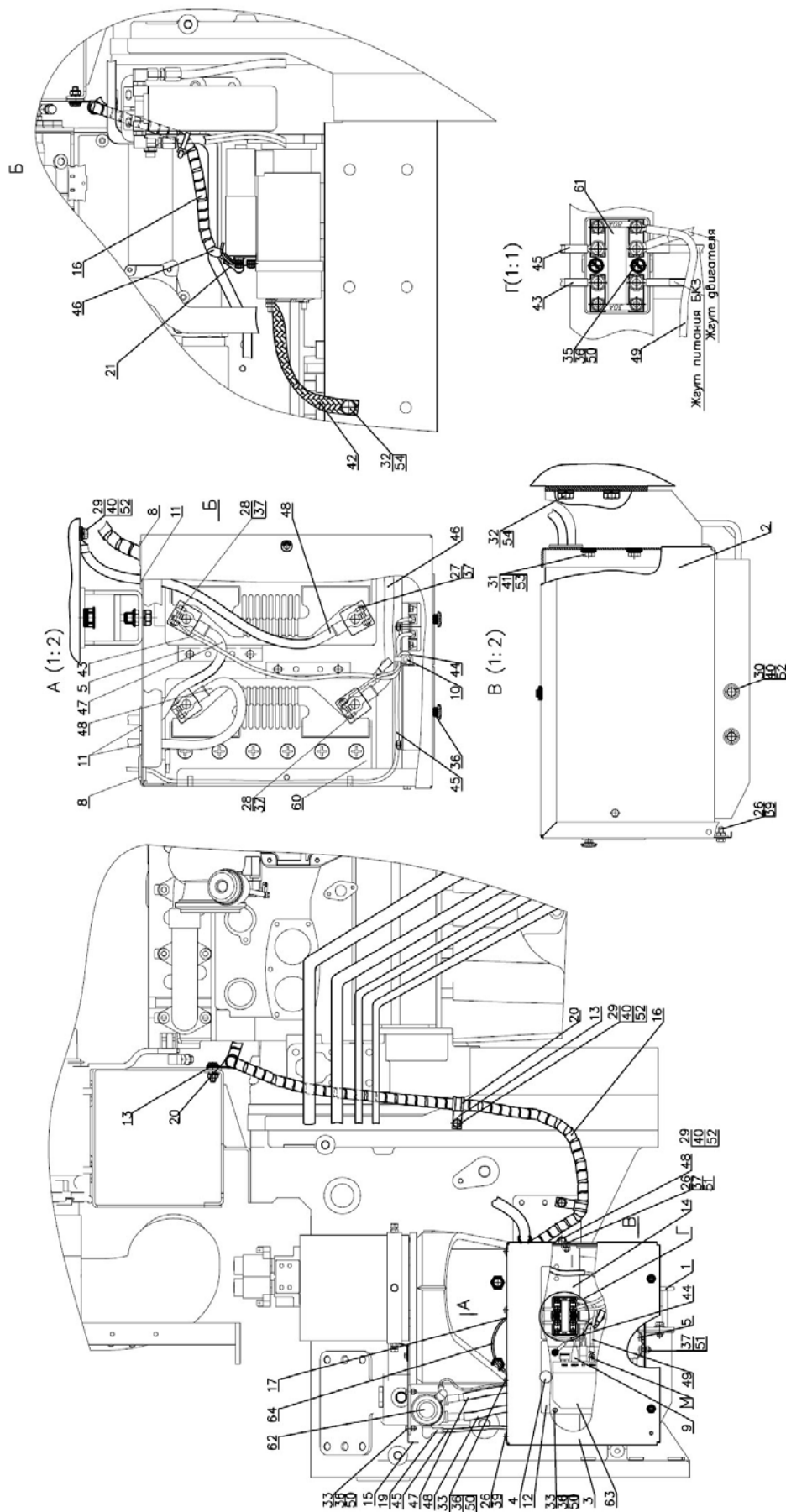


Рис. 37.9 Установка батарей аккумуляторных

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка батарей аккумуляторных

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.9		3522С-3700080	1	Установка батарей аккумуляторных
	1	3522-3703010	1	Опора
	2	3522-3703110	1	Ящик аккумуляторный
	3	3522-3703120	1	Кожух
	4	80-3805065	2	Винт
	5	80В-3703020	2	Прижим
	8	50-4607064	2	Втулка
	9	70-3723035	2	Наконечник
	10	80-3723045-01	1	Манжета
	11	320-3407004	3	Втулка
	12	822-3801341-Б	2	Щиток
	13	923-3723012	3	Хомутик
	14	3522-3703114	1	Стяжка
	15	3522-3737001	1	Кронштейн
	16	3723.45	2	Лента спиральная
	17	А37.07.011	1	Лента
	19	М2-14.13.238	1	Чехол
	20	ППР-50-01	3	Профиль
	21	ТМ-59-6000-38	3	Наконечник резиновый
	26		6	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	28		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	32		3	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		8	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	35		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	36		10	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	37		10	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	39		4	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	40		5	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	41		2	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	42		1	Перемычка 3522С-3724112 ГОСТ 23544-84
	43		1	Провод 80-3724368-Б ГОСТ 23544-84
	44		1	Провод 920-3724368-В ГОСТ 23544-84
	45		1	Провод 1025.4-3724045 ГОСТ 23544-84
	46		1	Провод 3522-3724041 ГОСТ 23544-84
	47		1	Провод 3522-3724044 ГОСТ 23544-84
	48		2	Провод 3522-3724075 ГОСТ 23544-84
	49		1	Провод 3522-3724346 ГОСТ 23544-84
	50		8	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	51		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	52		5	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
53		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
54		3	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
60	3703.26	2	Батарея аккумуляторная 12/120	
61	3722.55	1	Блок предохранителей	
62	3737.35	1	Выключатель батарей 24В дистанционный с чехлом	
63		1	Преобразователь напряжения 191.3759-02 ТУ 84.214.008-17	
64	6700.40	1	Уплотнитель поручня	

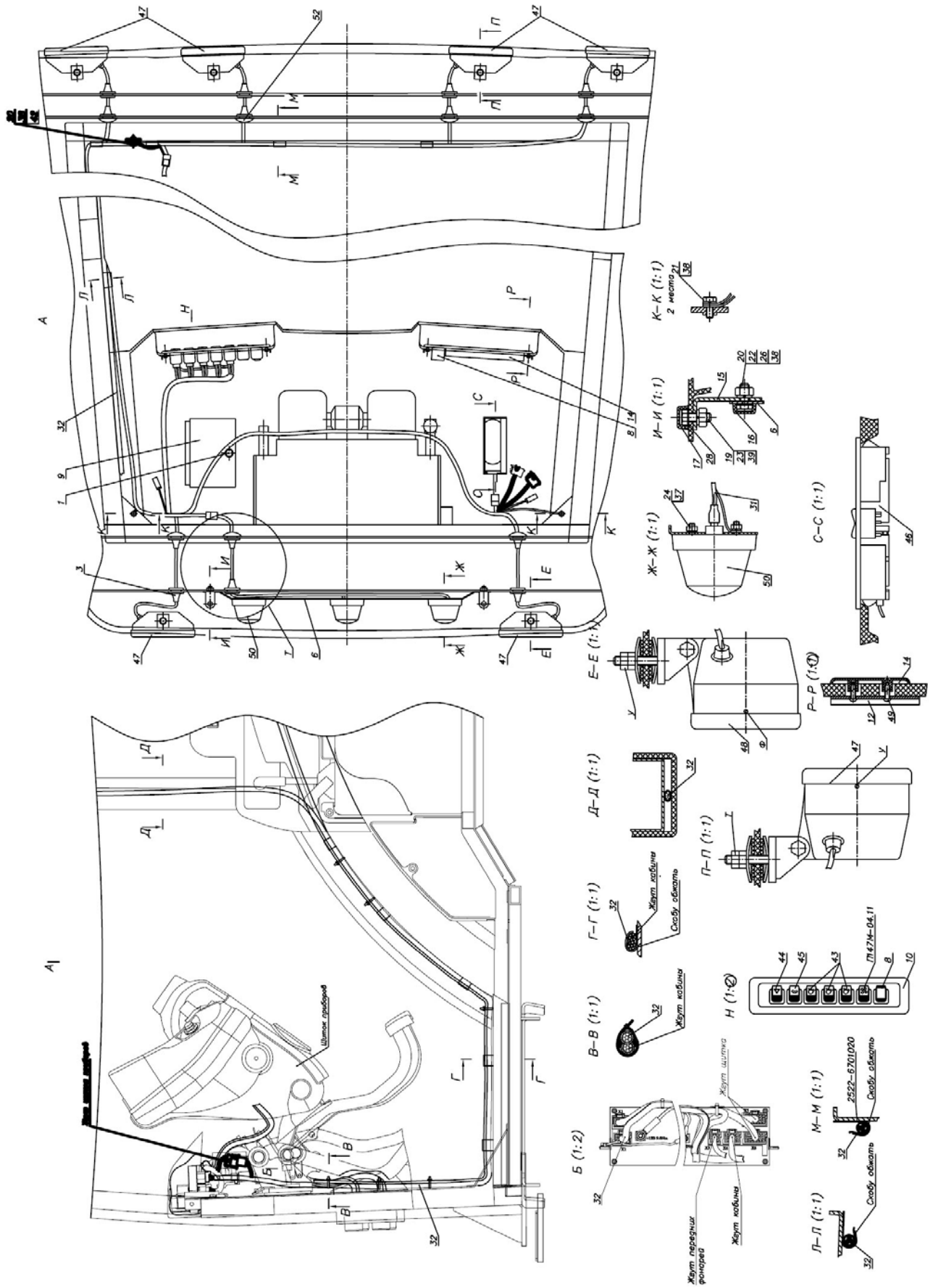


Рис. 37.10 Установка фар рабочих

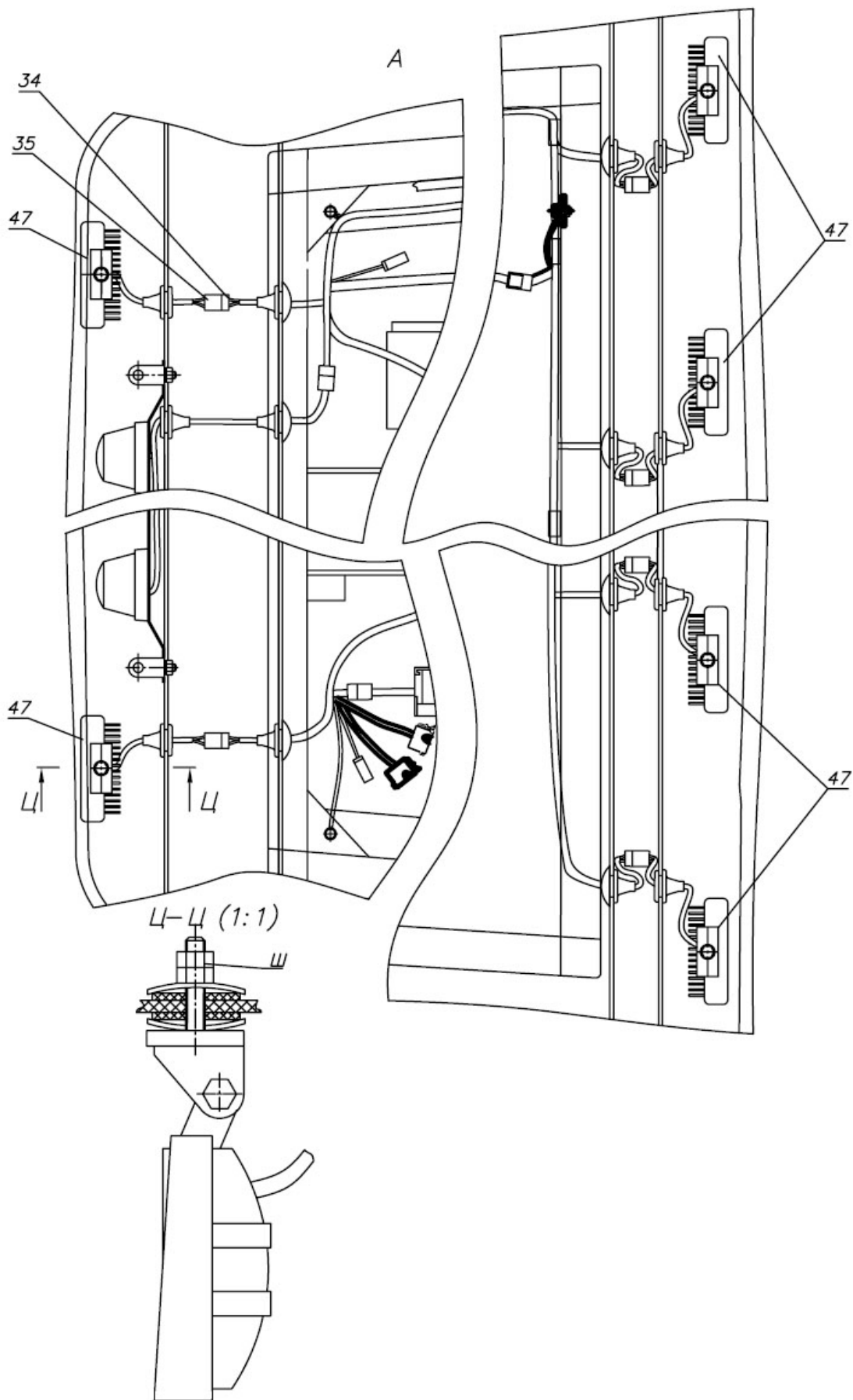


Рис. 37.11 Установка фар рабочих

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10		925-3700110-02	1	Установка фар рабочих
	37.11			
	1	80-3805065	1	Винт
	3	923-3723024	14	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 М6-6gx25.88.35.019 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
	28		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	31		1	Жгут 923-3724233-А ГОСТ 23544-84
	32		1	Жгут 3522-3724350 ГОСТ 23544-84
	34		6	Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88
	35		6	Колодка штыревая 502602 ОСТ 37.003.032-88
	37		6	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	38		5	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	39		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	42	5142.00.06	1	Заклепка-гайка М6
	43	3710.30	3	Выключатель фар рабочих
	44	3710.40	1	Выключатель знака автопоезда
	45	3709.35	1	Переключатель стеклоочистителя и стеклоомывателя
	46	3714.25	1	Плафон освещения кабины 187x46,5
	47	3711.60	6	Фара рабочего освещения светодиодная
	49		8	Шуруп 4x10.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009
	50	3738.10	3	Фонарь автопоезда
	52		0,28	Герметик Абрис ЛТ 20x2 ТУ 2513-001-43008408-98

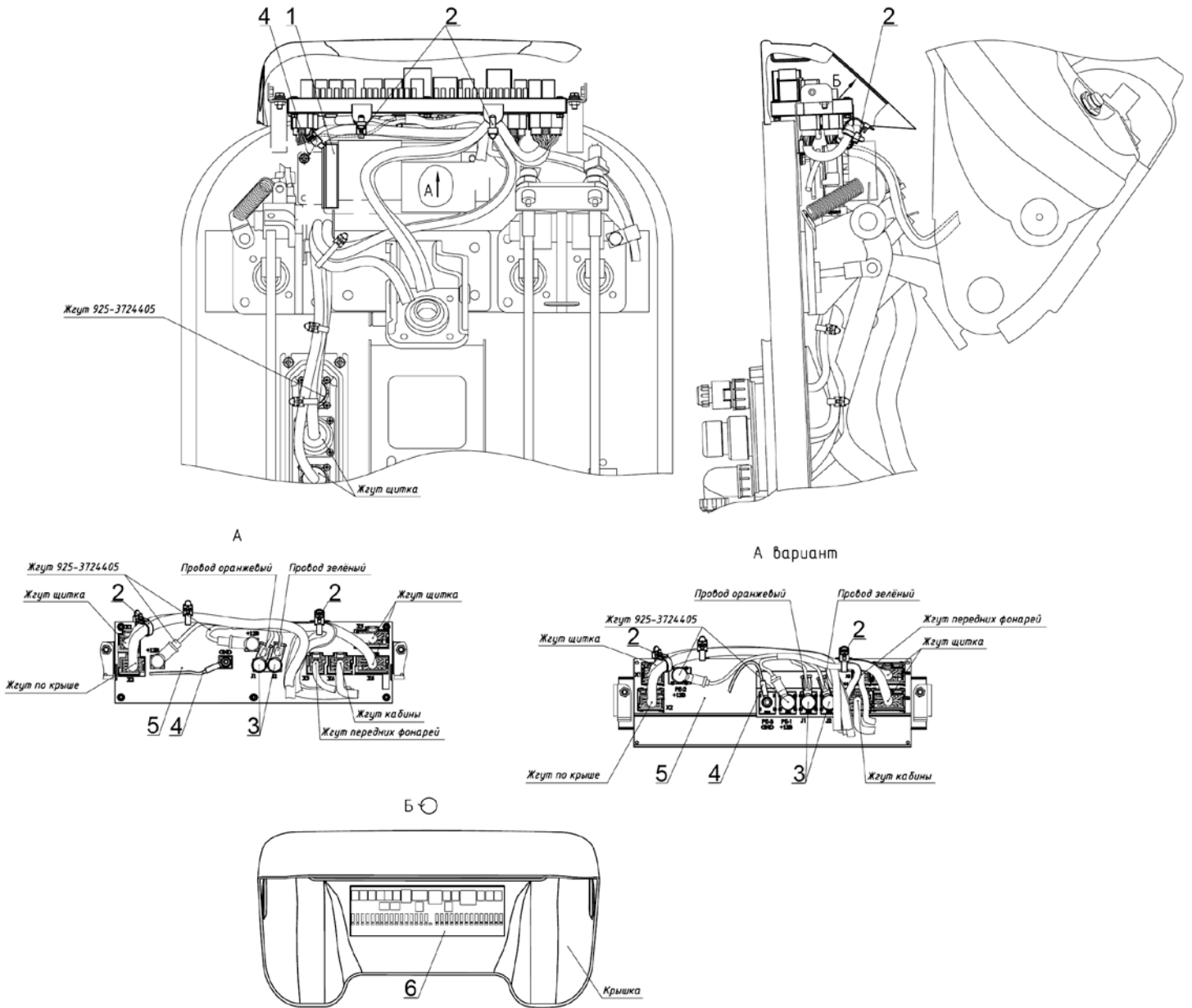


Рис. 37.12 Блок коммутации

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3722. Блок коммутации

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.12		921-3722010	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
		3722.75.01	1	Блок БК-1
	6	3722.75.04	1	Табличка ТБКА-7.3722 (совместно с блоком БКА-7.3722)
		3722.75.03	1	Табличка ТБК-1.3722 (совместно с блоком БК-1)

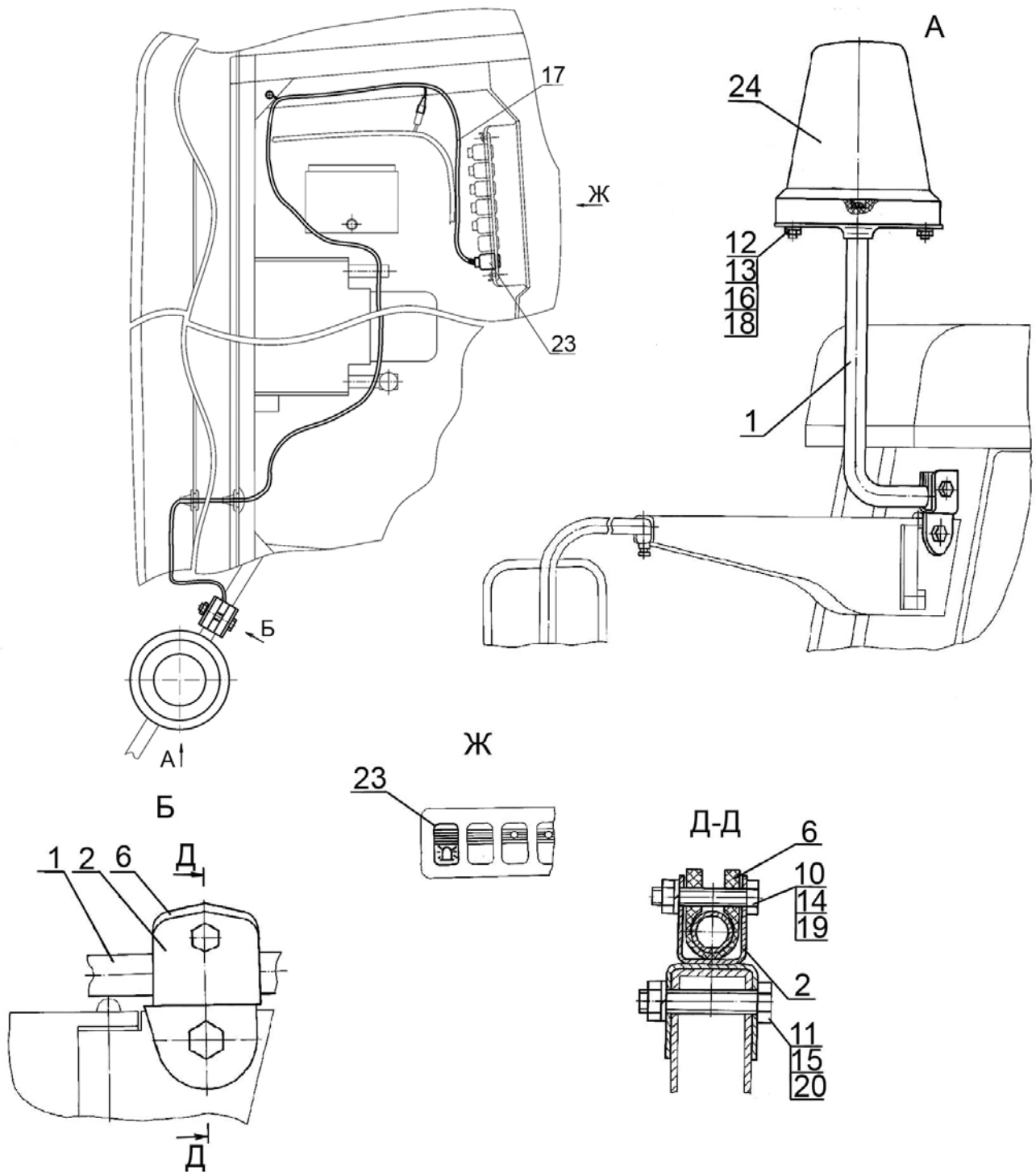


Рис. 37.13 Установка маяка сигнального

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка маяка сигнального

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.13		2522-3738010-01	1	Установка маяка сигнального
	1	2522-3738005	1	Кронштейн
	2	2522-3738025	1	Кронштейн
	6	A30.04.051	1	Хомут
	10		1	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	11		1	Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	12		3	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	13		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	15		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16		3	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	17		1	Жгут 923-3724234 ГОСТ 23544-84
	18		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	19		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23	3710.20		1
24	3738.20		1	Маяк сигнальный

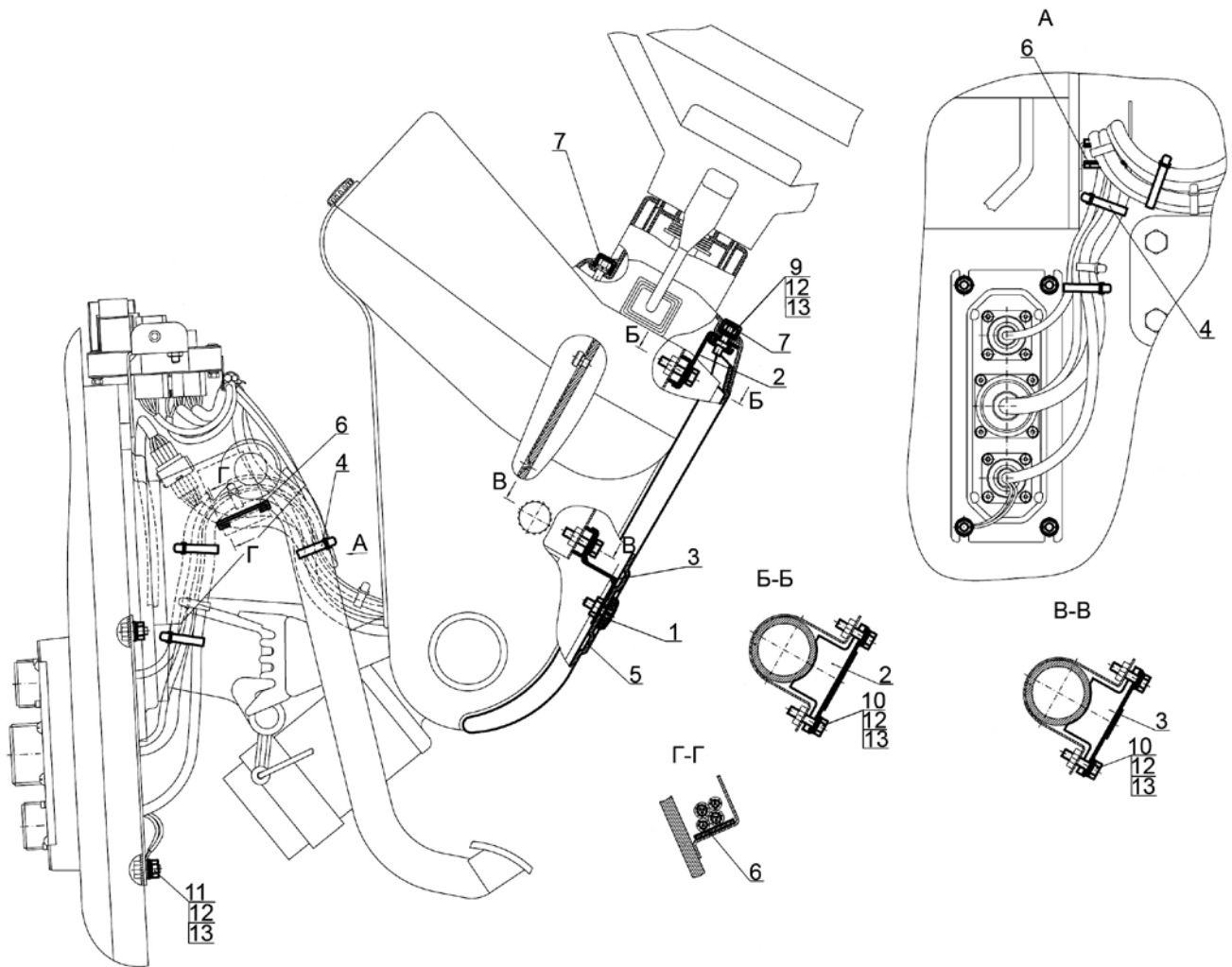


Рис. 38.1 Установка щитка приборов

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Установка щитка приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1		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

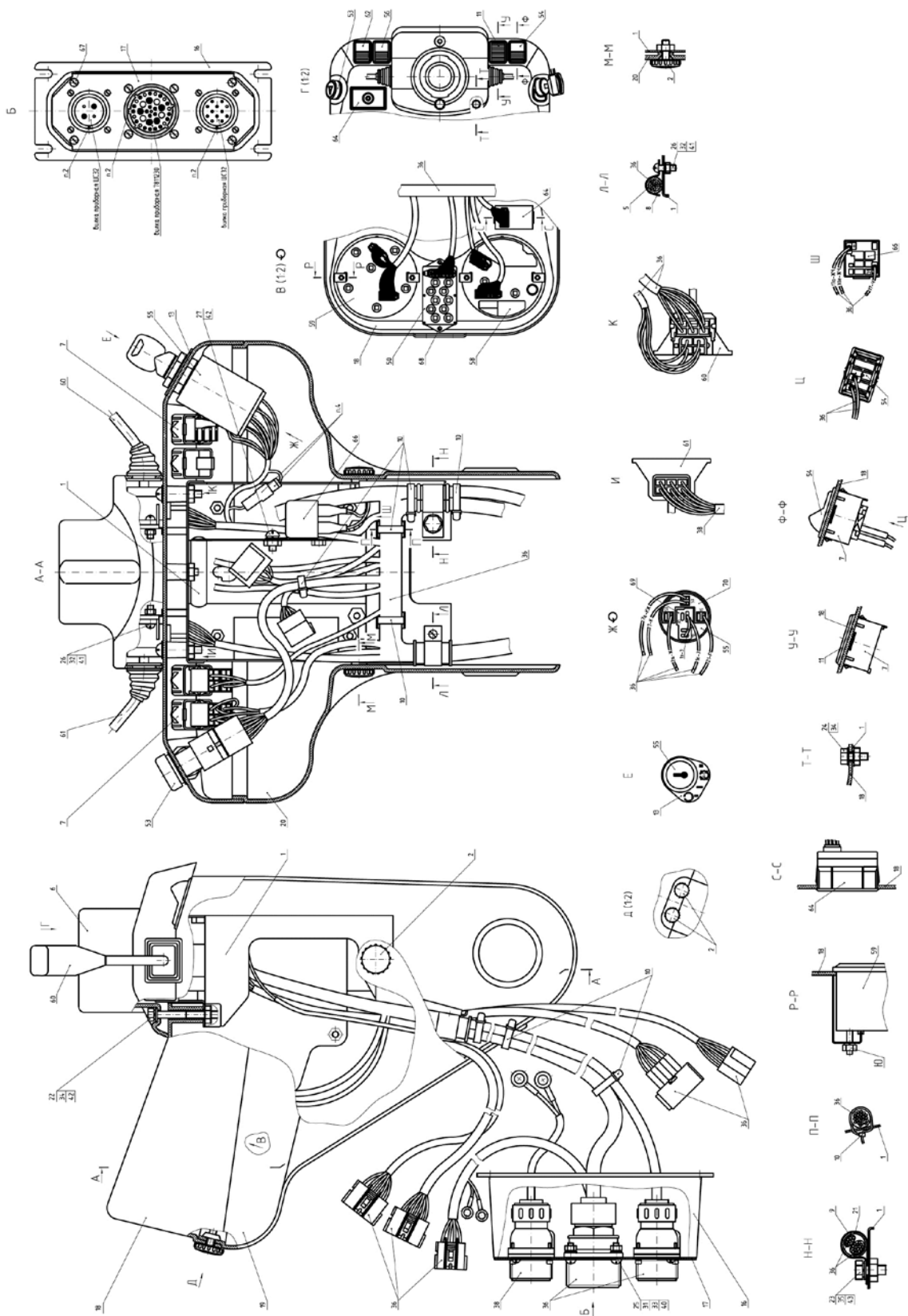


Рис. 38.2 Щиток приборов

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.2		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	

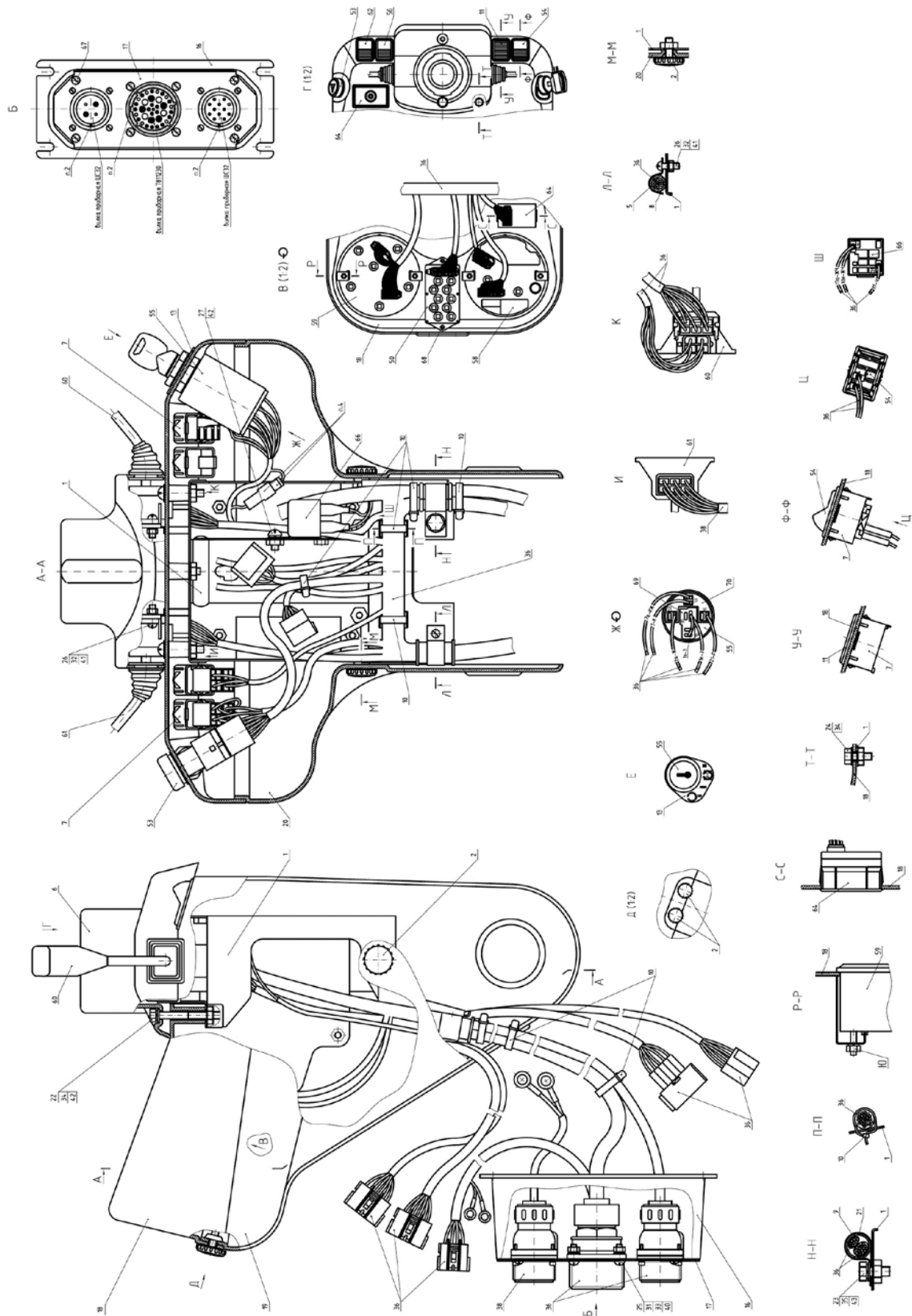


Рис. 38.2 Щиток приборов

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.2	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

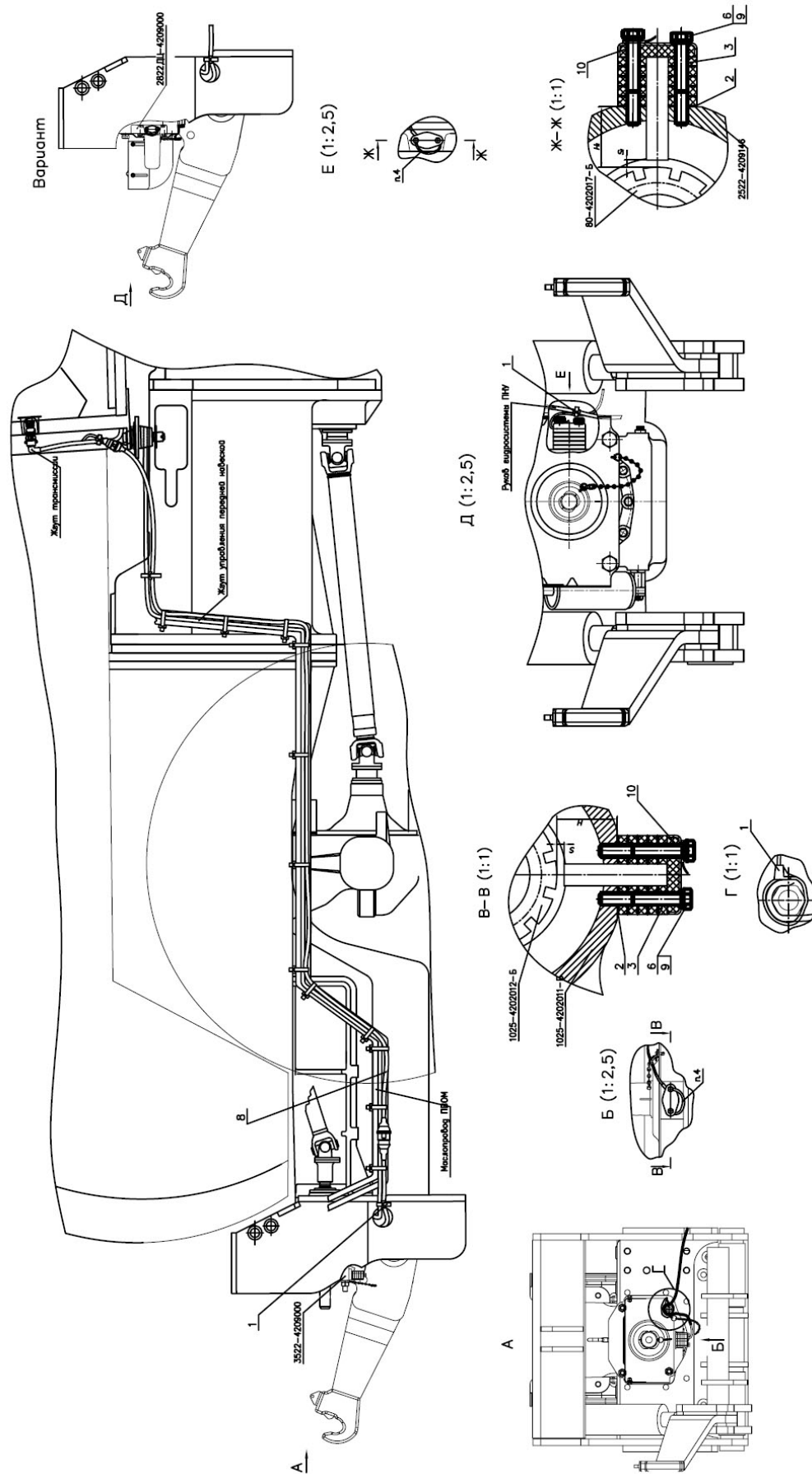


Рис. 38.3 Установка датчика оборотов ПВОМ

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3843. Установка датчика оборотов ПВОМ

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.3		3522-3843005	1	Установка датчика оборотов ПВОМ
	1	80-3723045-01	4	Манжета
	2	80-3843001-01	6	Прокладка
	3	1522-3843002	5	Прокладка
	6		2	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	8		1	Удлинитель жгута 3522-3724004 ГОСТ 23544-84
	9		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	10	3843.15	1	Датчик оборотов

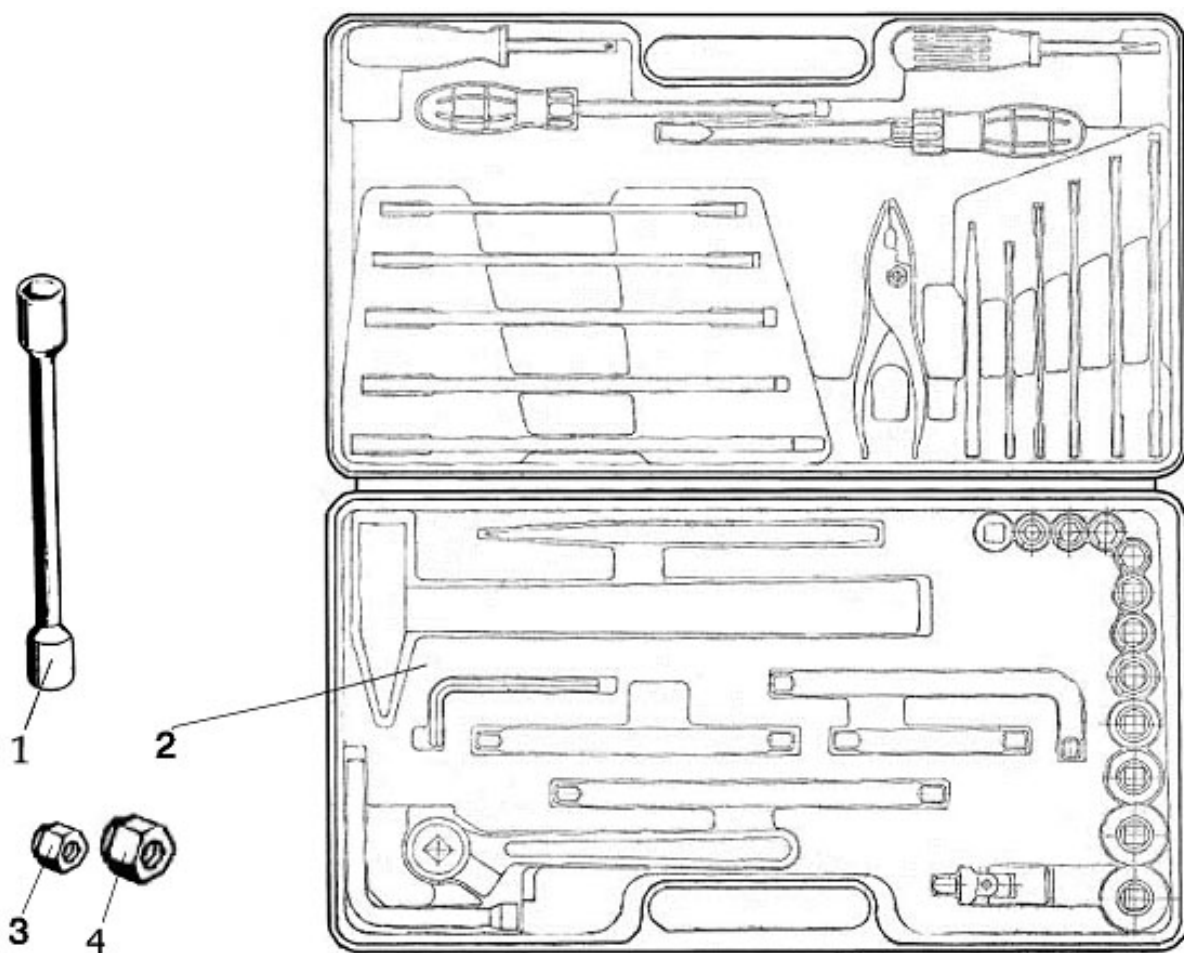


Рис. 39.1. Инструмент оператора

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3901. Инструмент оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.1	1	70-3901027	1	Ключ торцовый S=27x32
	2	3900.0001 *	1	Набор инструмента
	3	40-3103017-01	2	Гайка крепления диска колеса
	4	36-3104019	2	Гайка

*По заказу

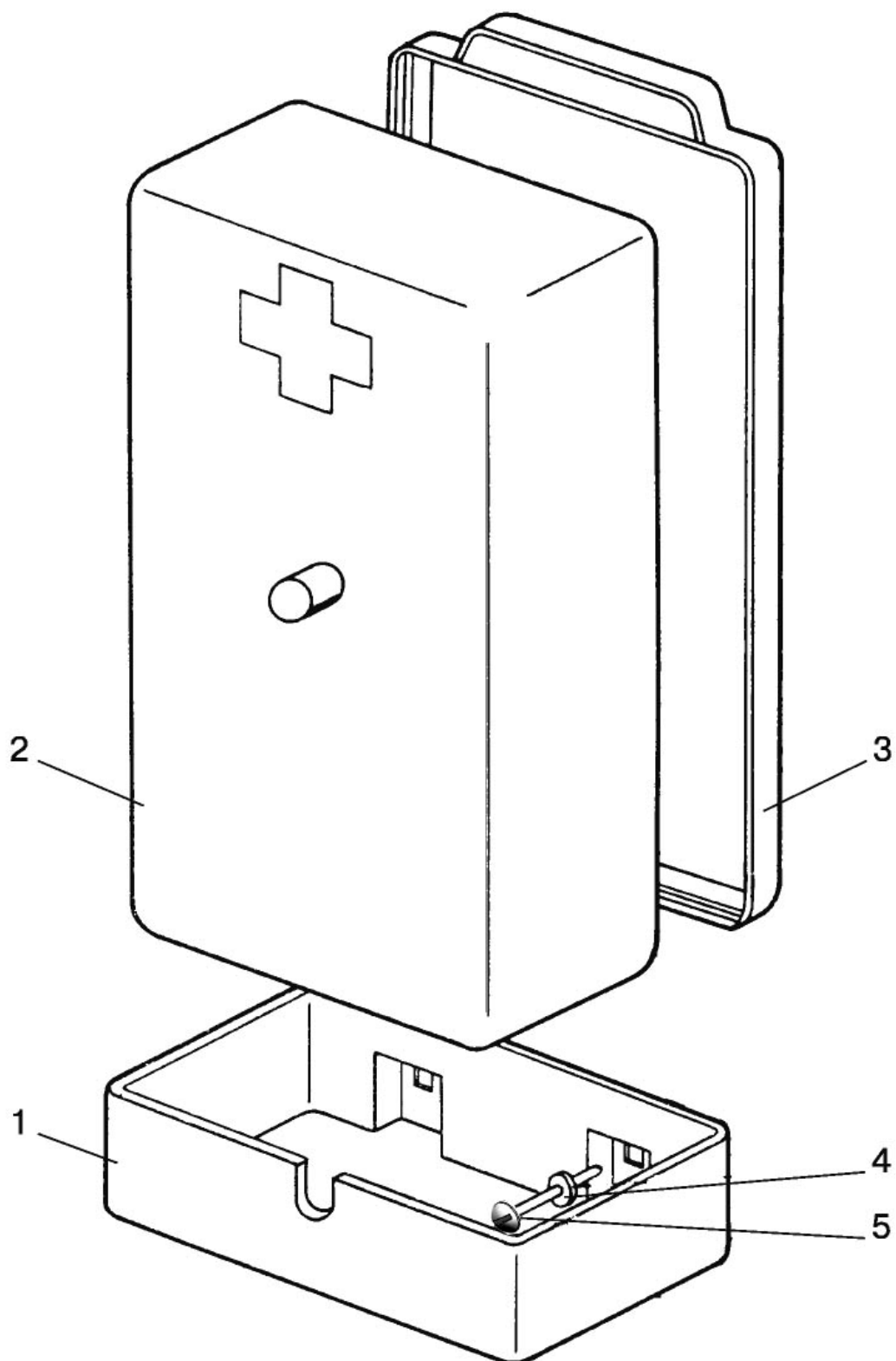


Рис. 39.2 Аптечка

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3912. Аптечка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.2		2522-3912150	1	Аптечка
	1	70-3912153-А	1	Кронштейн
	2	70-3912152	1	Корпус
	3	70-3912151	1	Крышка
	4		2	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	5		2	Винт В.6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80

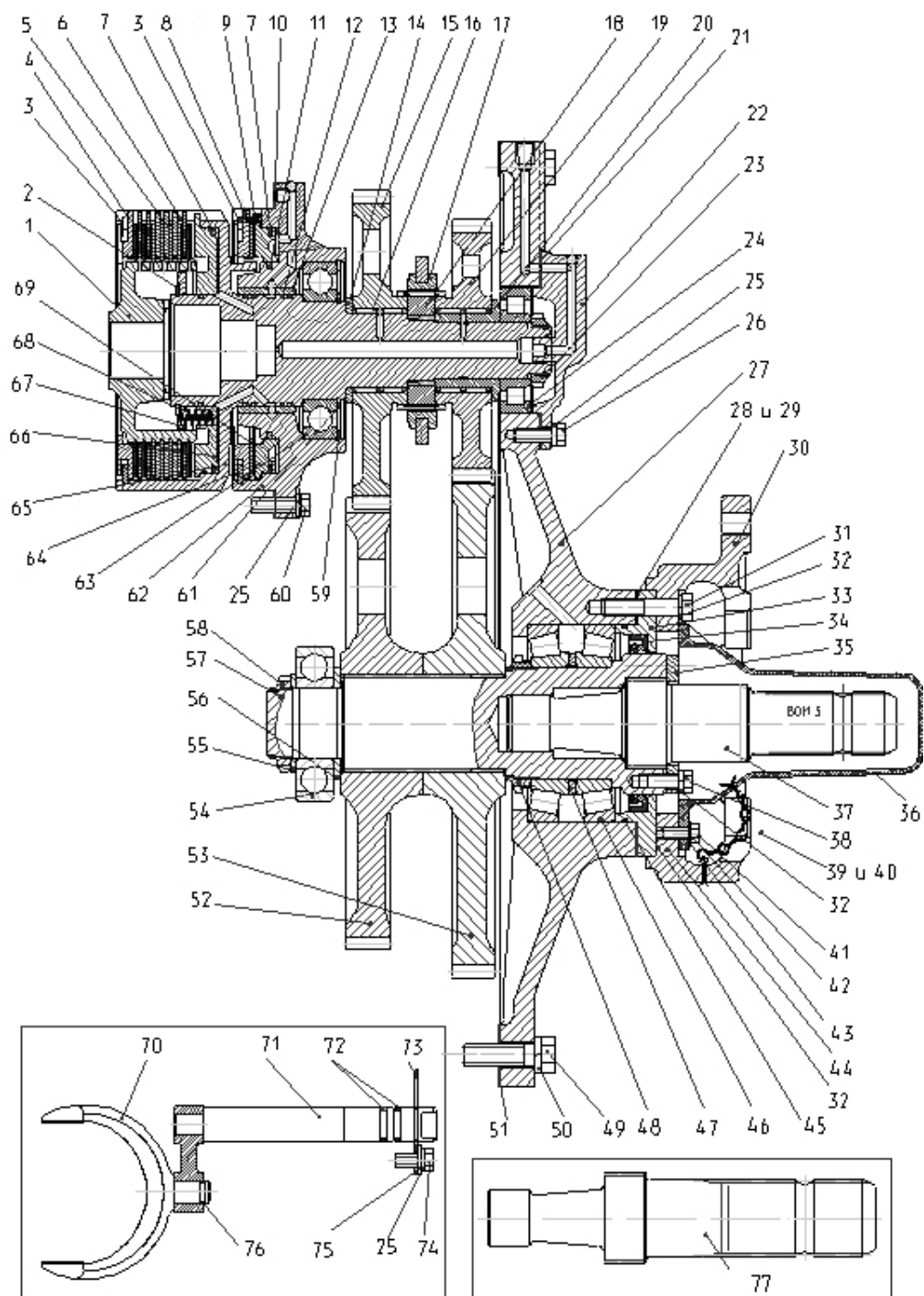


Рис. 42.1 ВОМ задний

**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		2	Кольцо стопорное 185DIN472:2017
	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		1	Втулка 2522-4202022-А
	14	2522-4202036	1	Шайба
	15	2522-4202037 2522-4202032 *	1	Шестерня
	16		2	Подшипник ЗКК 52х60х39Е (664910Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	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		1	Подшипник 42308 (NJ308)
	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		1	Манжета 2.2-100х125-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	
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

**Наибольшее количество

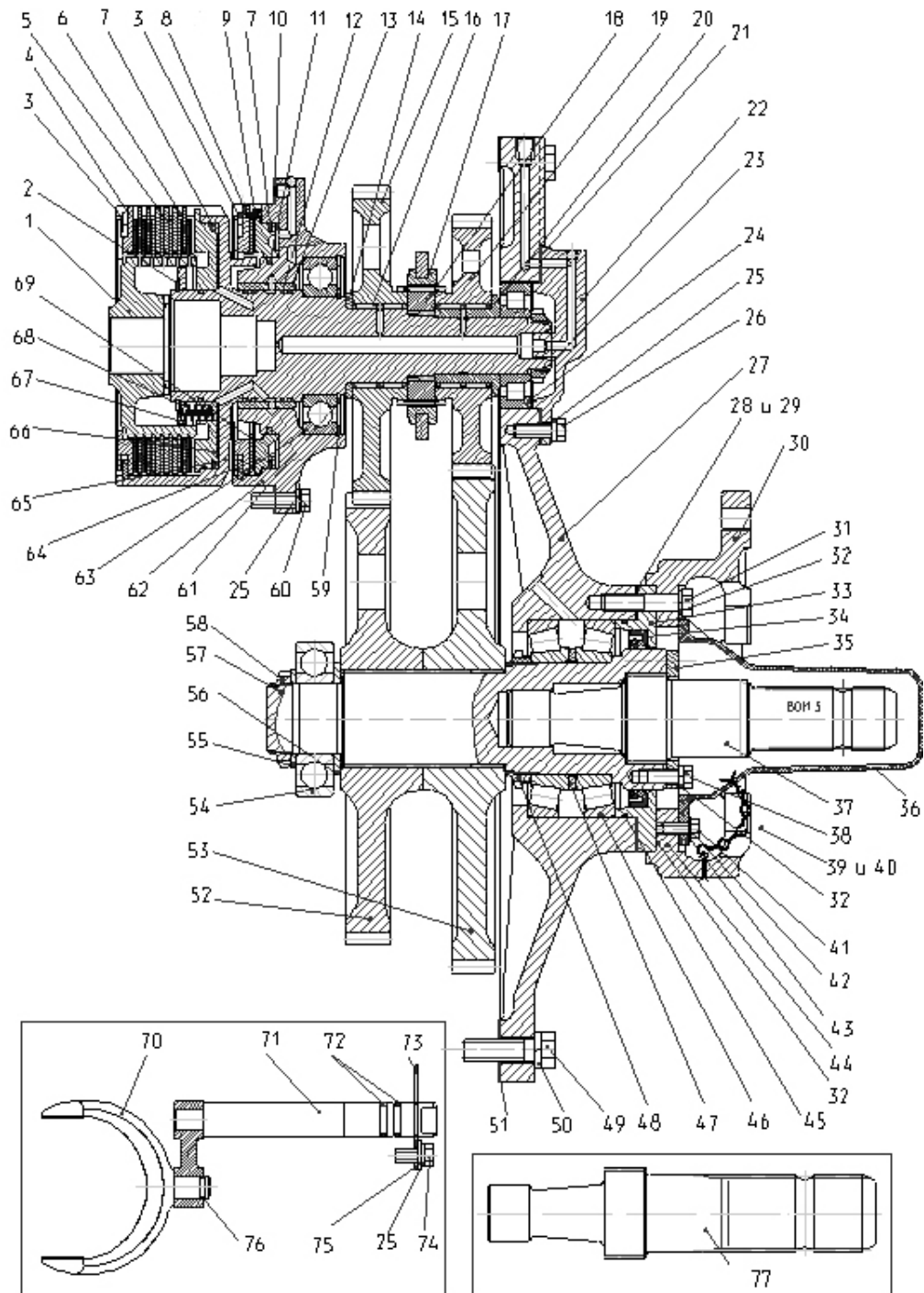


Рис. 42.1 ВОМ задний

**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		2	Подшипник 7216А (30216)
	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		1	Подшипник 310А ГОСТ 8338-75
	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		1	Подшипник 214 (6214)
	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		2	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ9833-73
	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)
		2522-4202019	1**	Хвостовик тип 4С (8 зубьев, Ø54мм)
		2522-4202047-А	1**	Хвостовик тип 2 (21 зуб, Ø35мм)
		2522-4202048	1**	Хвостовик тип 1 (6 зубьев, Ø35мм)
		2522-4202049	1**	Хвостовик тип 1С (8 зубьев, Ø38мм)

* по заказу ВОМ 750/1000 об/мин

**Комплект сменных частей (КСЧ)

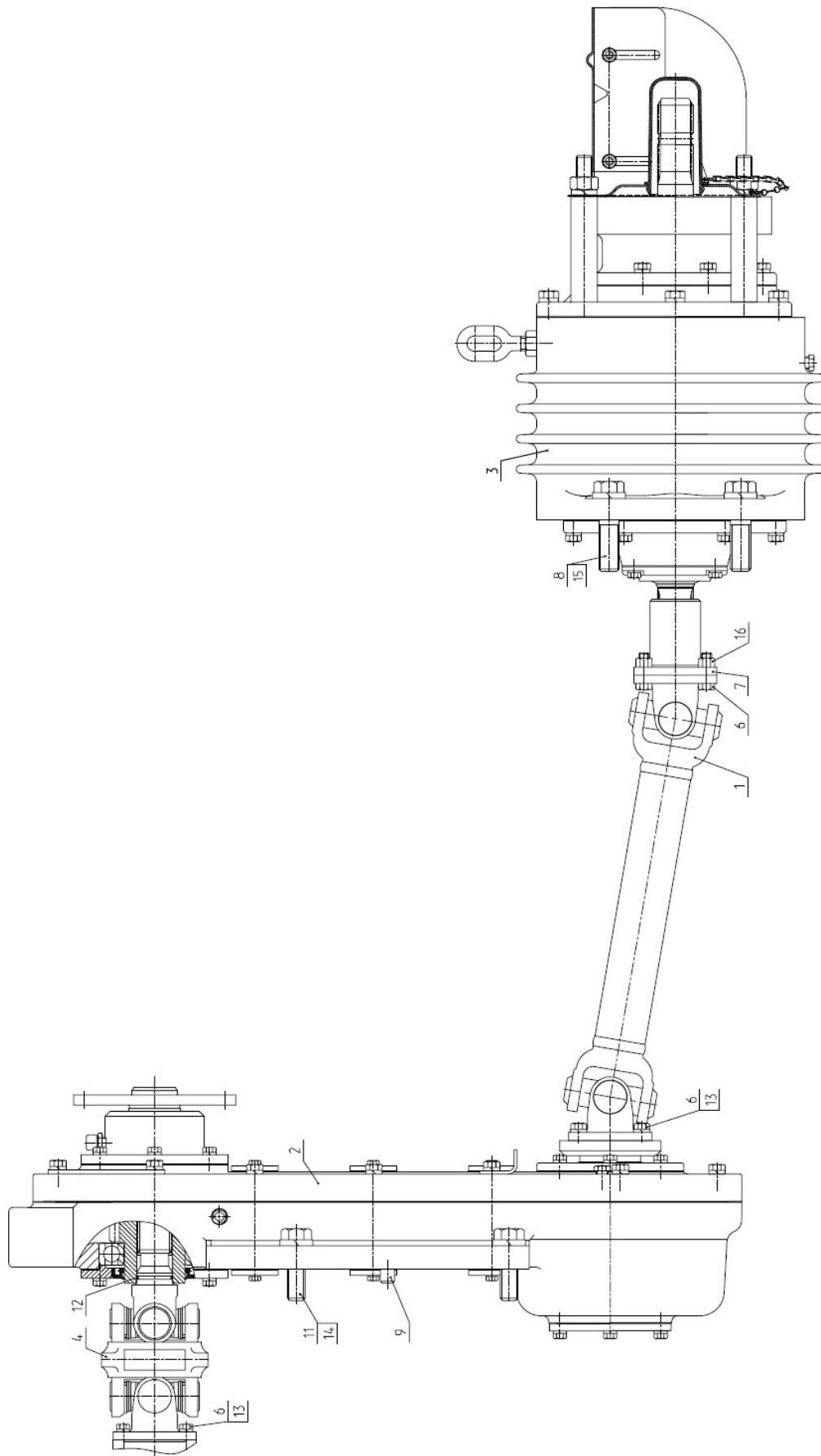


Рис. 42.2 ВОМ передний

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.2		3522К-4209000	1	ВОМ передний
	1	3520-4209005-A	1	Вал карданный
	2	3522К-4209010	1	Редуктор
	3	3522-4209015	1	Редуктор ВОМ
	4	2822ДЦ-4209200	1	Шарнир сдвоенный
	6	52-2203012	12	Болт
	7	1522-4209017	1	Фланец
	8	70-4605036-03	3	Болт
	9	Д01-015	2	Штифт установочный
	11		4	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		1	Кольцо 032-036-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	13		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	15		3	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16		4	Гайка шестигранная М10х1-8

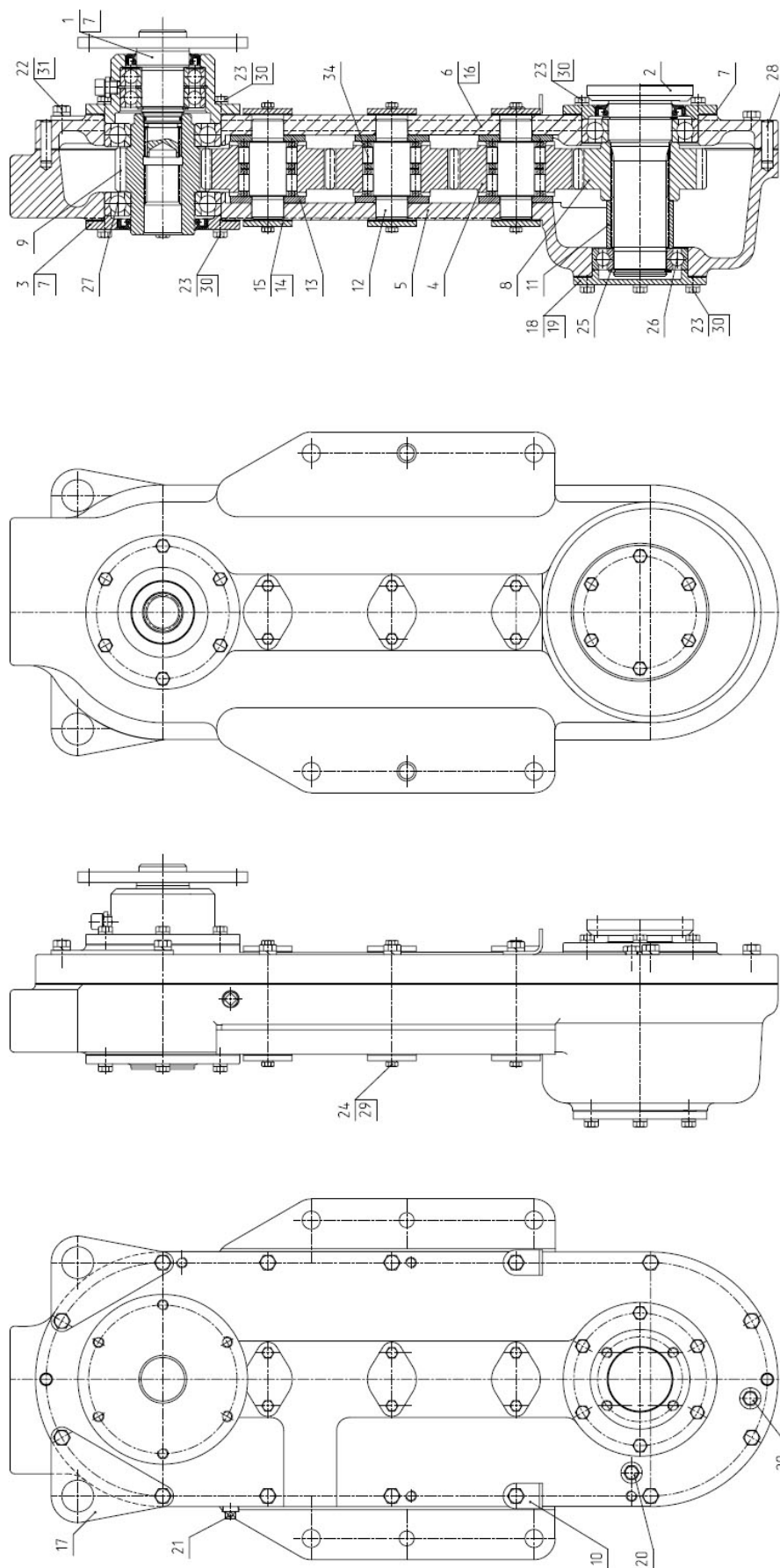


Рис. 42.3 Редуктор

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
42.3		3522К-4209010	1	Редуктор	
	1	3522К-4209030	1	Вал	
	2	3522-4209035	1	Вал	
	3	3522-4209050	1	Крышка	
	4	3522-4209003	3	Шестерня	
	5	3522-4209014	1	Корпус	
	6	3522-4209016	1	Крышка	
	7	3522-4209033	3	Прокладка	
	8	3522-4209102	1	Шестерня	
	9	3522-4209104	1	Вал-шестерня	
	10	3522-8400091	2	Угольник	
	11	3520-4209001	1	Втулка	
	12	3520-4209006	3	Ось	
	13	3520-4209011	6	Шайба	
	14	3520-4209012	6	Прокладка	
	15	3520-4209013	6	Крышка	
	16	3520-4209017	1	Прокладка	
	17	3520-4209018	2	Ухо	
	18	2822-4209038	1	Крышка	
	19	2822-4209039	1	Прокладка	
	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 7798-70
	25			1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	26			1	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ8338-75
	27			2	Подшипник 212 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	28			2	Штифт 10x40 ГОСТ 3128-70
	29			12	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	30			24	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	31			14	Шайба 10 ОСТ 37.001.115-75
	34			6	Подшипник 822707Д (К35x55x25Д)
	35	9901.05		2	Пробка коническая 1/8"
	36	9901.01		1	Пробка коническая 3/8"

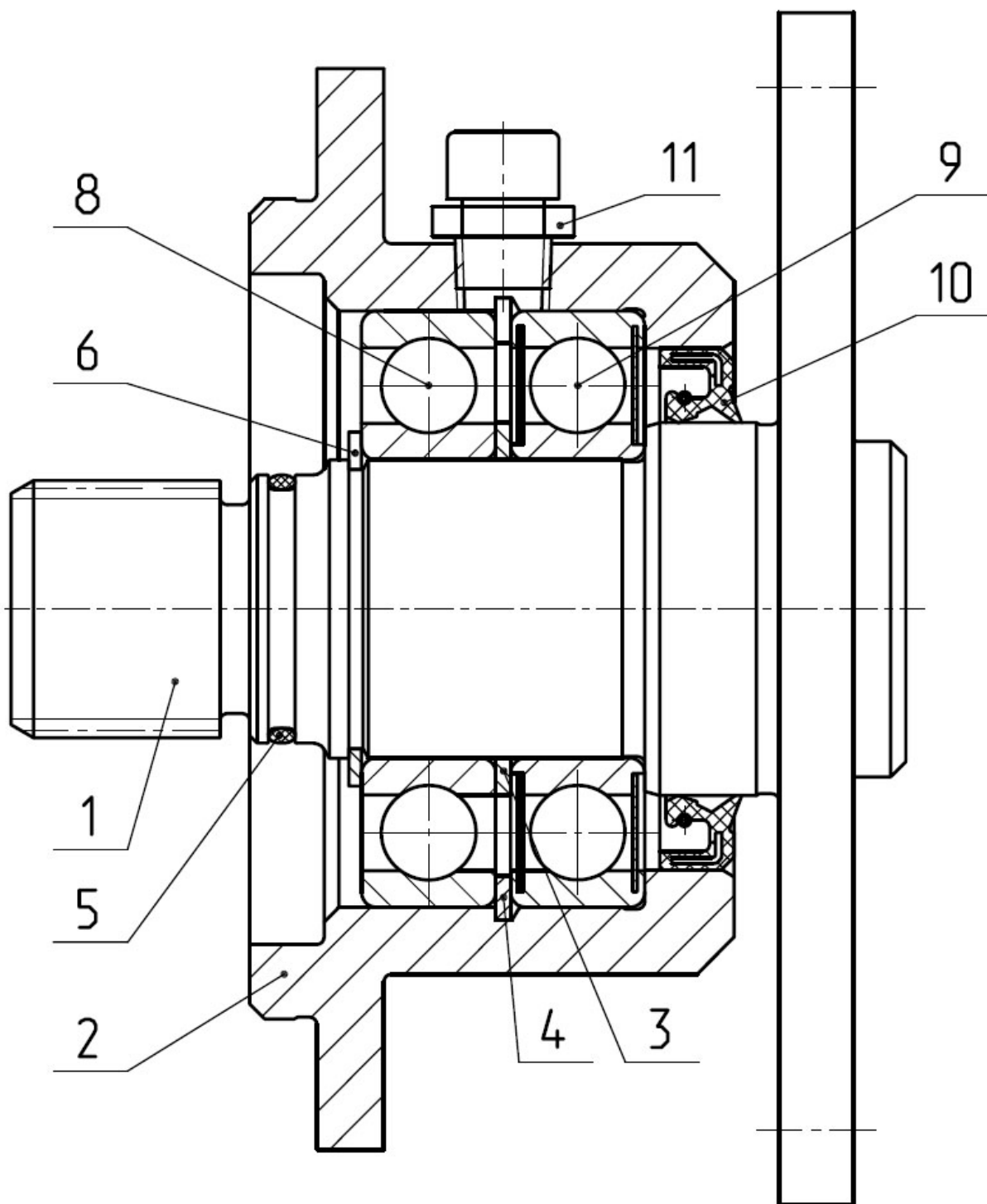


Рис. 42.4 Вал

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4209. Вал

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4		3522К-4209030	1	Вал
	1	3522К-4209007	1	Вал
	2	3520-4209008	1	Крышка
	3	1525-2302106	1	Шайба
	4		1	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86
	5		1	Кольцо 2С80 ГОСТ 13941-86
	6		1	Кольцо 032-036-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	8		1	Подшипник 208 А ГОСТ 8338-75
	9		1	Подшипник 180208 ГОСТ 8882-75
	10	4209.01	1	Манжета 50х70
	11	2300.01	1	Сапун 1/8"

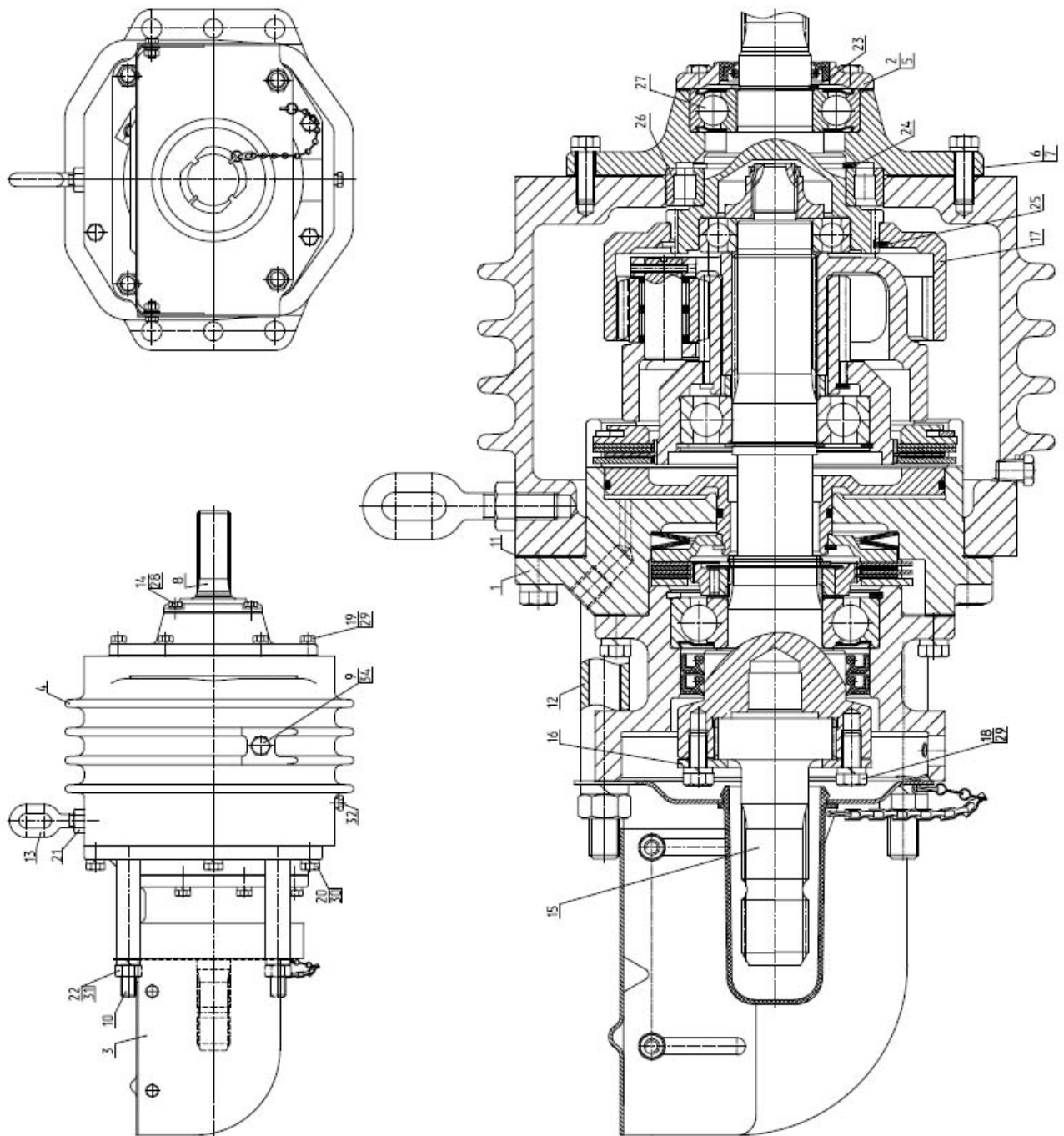


Рис. 42.5 Редуктор ВОМ

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.5		3522-4209015	1	Редуктор ВОМ
	1	3522-4209020	1	Редуктор
	2	2522-4209115	1	Крышка
	3	2022-4209200	1	Ограждение
	4	3522-4209201	1	Корпус
	5	2522-4209102	1	Прокладка
	6	2522-4209103	1	Крышка
	7	2522-4209104	1	Прокладка
	8	2522-4209106	1	Вал
	9	1221-1802091	1	Пробка резьбовая
	10	1221-4202028	4	Шпилька
	11	1025-4202001	1	Прокладка
	12	1025-4202016	4	Втулка
	13	220-4605101-Б	1	Винт
	14	220-1601126	4	Болт
	15	80-4202019-Б-02	1	Хвостовик
	16	80-4202081-А	1	Пластина
	17	70-4202043	1	Шестерня коронная
	18		6	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		6	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		5	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		1	Гайка М14-6Н.8.019 ГОСТ 5915-70
	22		22	Гайка М16x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		1	Кольцо С38 ГОСТ 13940-86
	24		1	Кольцо 2С75 ГОСТ 13940-86
	25		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	26		1	Подшипник 6-12115 ЕМУШ1 ГОСТ 8328-75
	27		1	Подшипник 180308 АL20 ГОСТ 8882-75
	28		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	29		12	Шайба 10 ОСТ 37.001.115-75
	30		5	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	31		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	32		1	Пробка - КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91
33	4600.18		1	Шайба РМ14

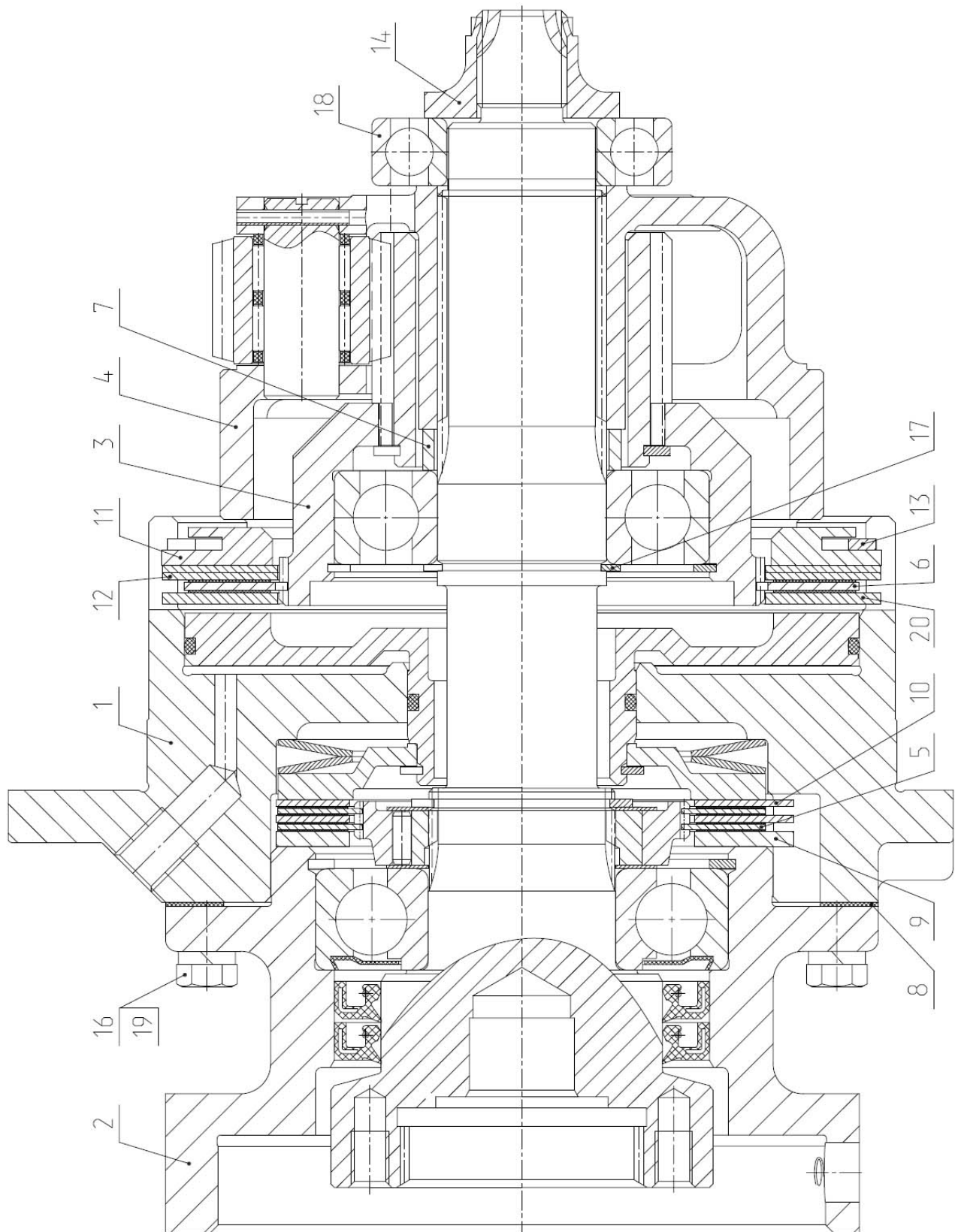


Рис. 42.6 Редуктор

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4209. Редуктор

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.6		3522-4209020	1	Редуктор
	1	1025-4202025-Б	1	Корпус
	2	1025-4202030-В	1	Крышка
	3	1025-4202035	1	Шестерня солнечная
	4	1025-4202060	1	Водило
	5	80-1701375	1	Диск ведомый ДМ 05
	6	86-1802035-А	2	Диск ведущий
	7	1025-4202003	1	Втулка
	8	1025-4202004	1	Прокладка
	9	1025-4202014	1	Диск упорный
	10	86-1802032	2	Диск ведомый
	11	80-1701379	1	Диск упорный
	12	80-1701384	2	Диск ведущий
	13	80-1701392-А	1	Кольцо
	14	70-4202083-А	1	Гайка
	16		8	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		1	Кольцо С45 ГОСТ 13940-86
	18		1	Подшипник 208 А ГОСТ 8338-75
	19		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20		1	Диск ведущий LD2220087

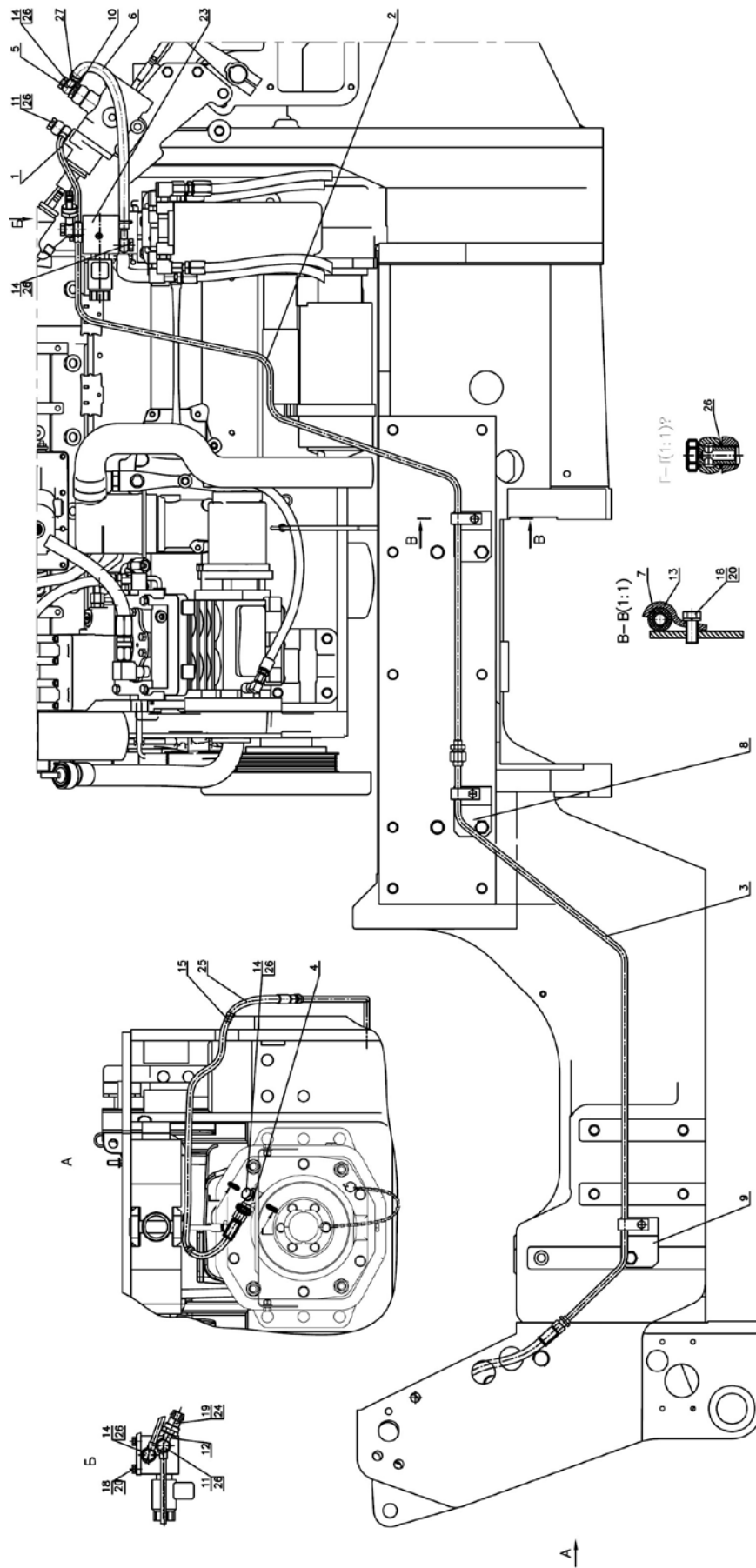


Рис. 42.7 Управление ПВОМ

**Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4219. Управление ПВОМ**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.7		3522С-4219000	1	Управление ПВОМ
	1	3522С-4219020	1	Маслопровод
	2	3522С-4219030	1	Маслопровод
	3	3522-4219050-Б	1	Маслопровод
	4	2822-4219010	1	Переходник
	5	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	6	3522С-4219003	1	Рукав Рукав10х18,5-1,6 ГОСТ10362-76 L=(500±10) мм
	7	3522-4219044	3	Втулка
	8	2822-4219053	2	Кронштейн
	9	2822-4219053-01	1	Кронштейн
	10	2522-3503114	1	Болт
	11	240-1111103	2	Болт
	12	77-4803011	1	Плита
	13	70-6804011	3	Держатель
	14	Д18-051	4	Болт
	15	4600.75	1	Спираль защитная Ду=18мм
	18		5	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		1	Кольцо 009-012-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	20		5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	23		1	Блок управления ВРV001 АА
	24	3829.60	1	Датчик давления пороговый 1,0 МПа
	25	4600.105	1	Рукав высокого давления Ф8х1 952- 3407100-10
	26	4600.18	14	Шайба РМ14
	27		2	Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W

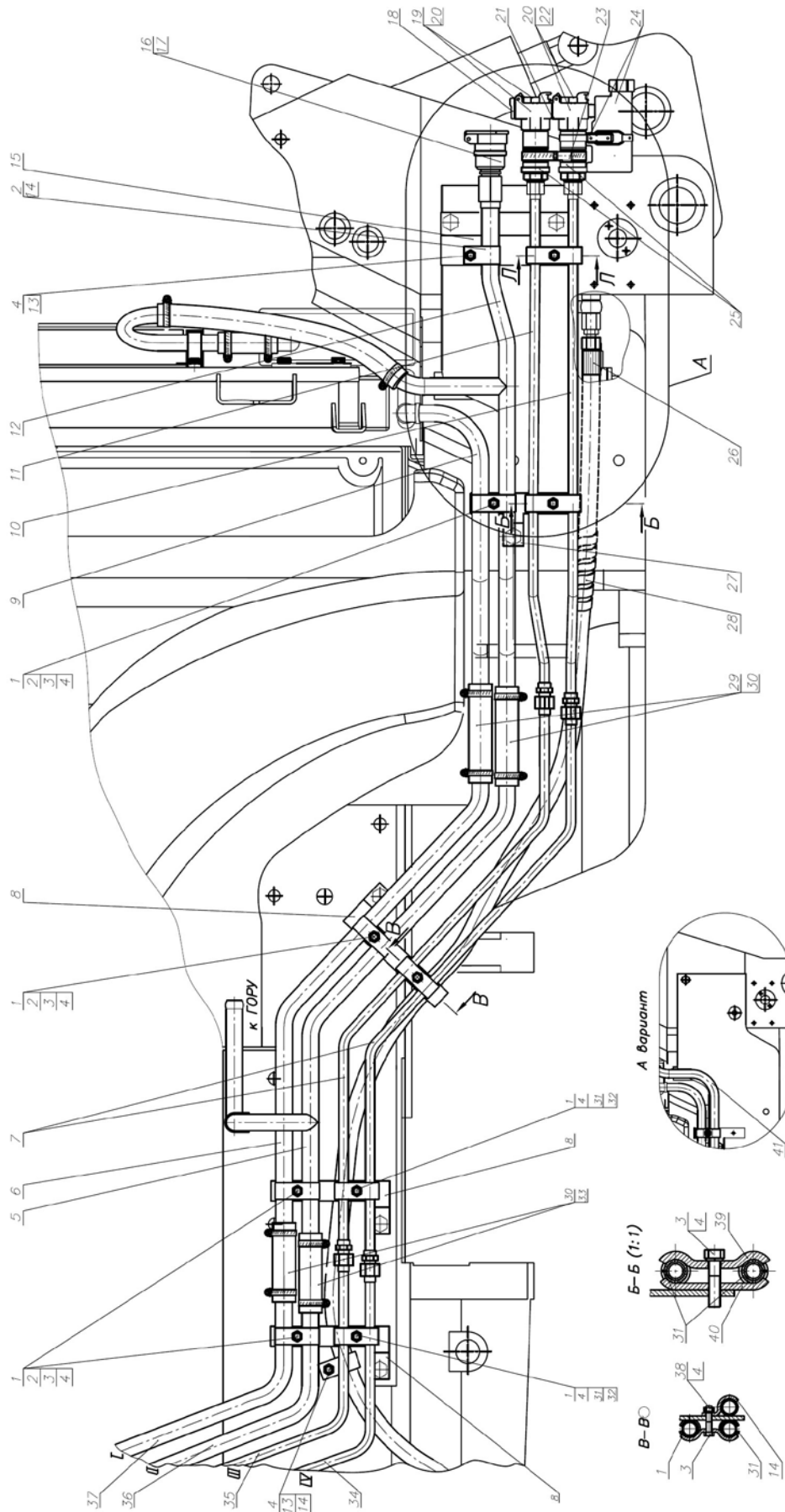
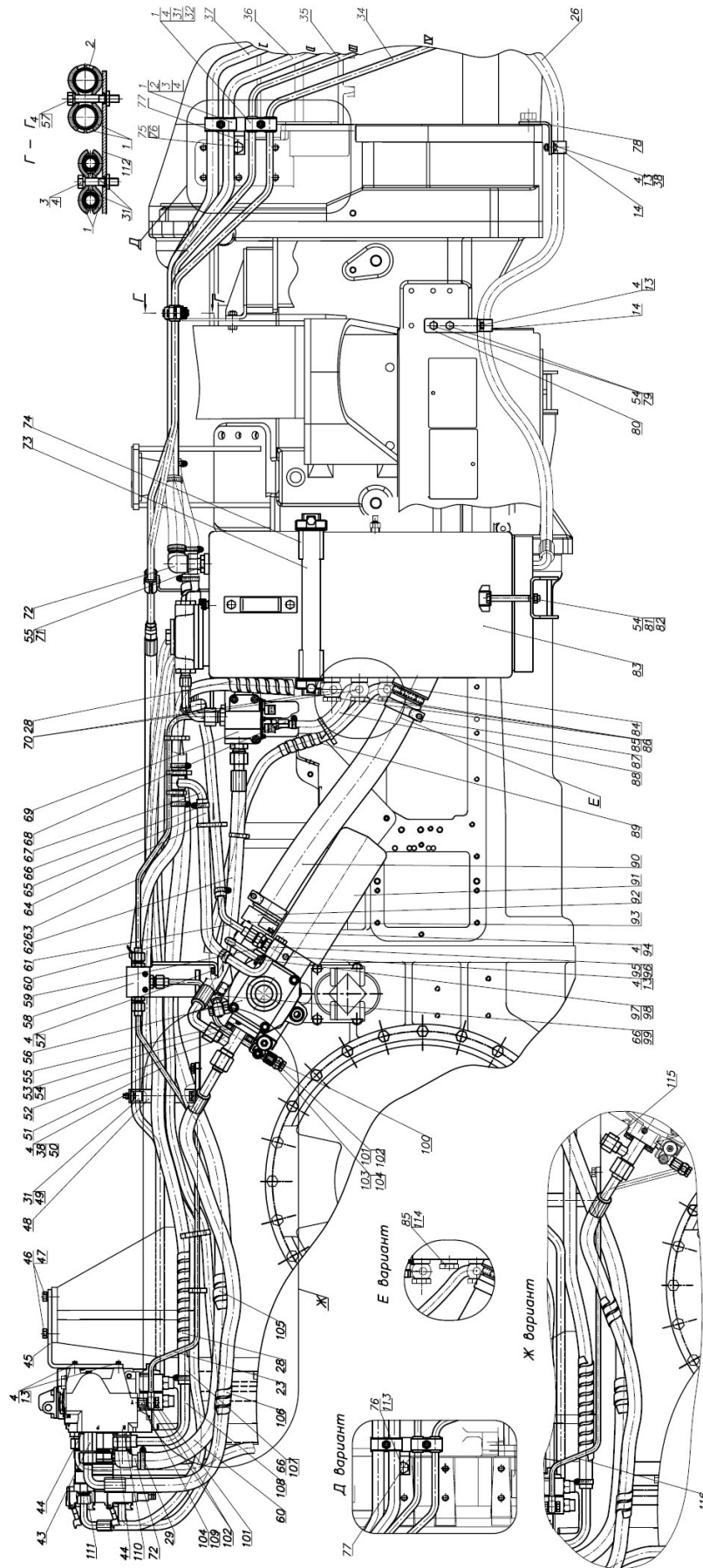


Рис. 46.1 Гидросистема



Вид сбоку на среднюю и заднюю часть трактора

Рис. 46.2 Гидросистема

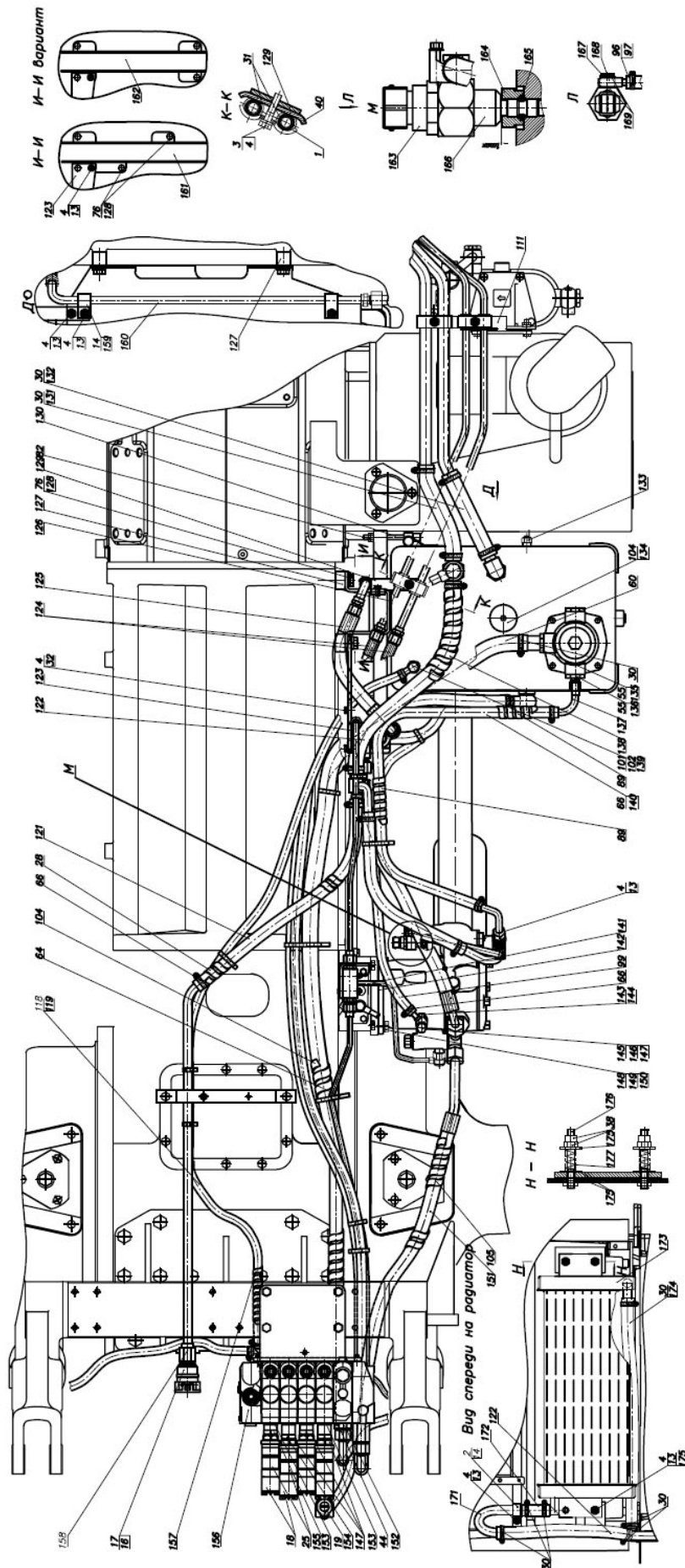
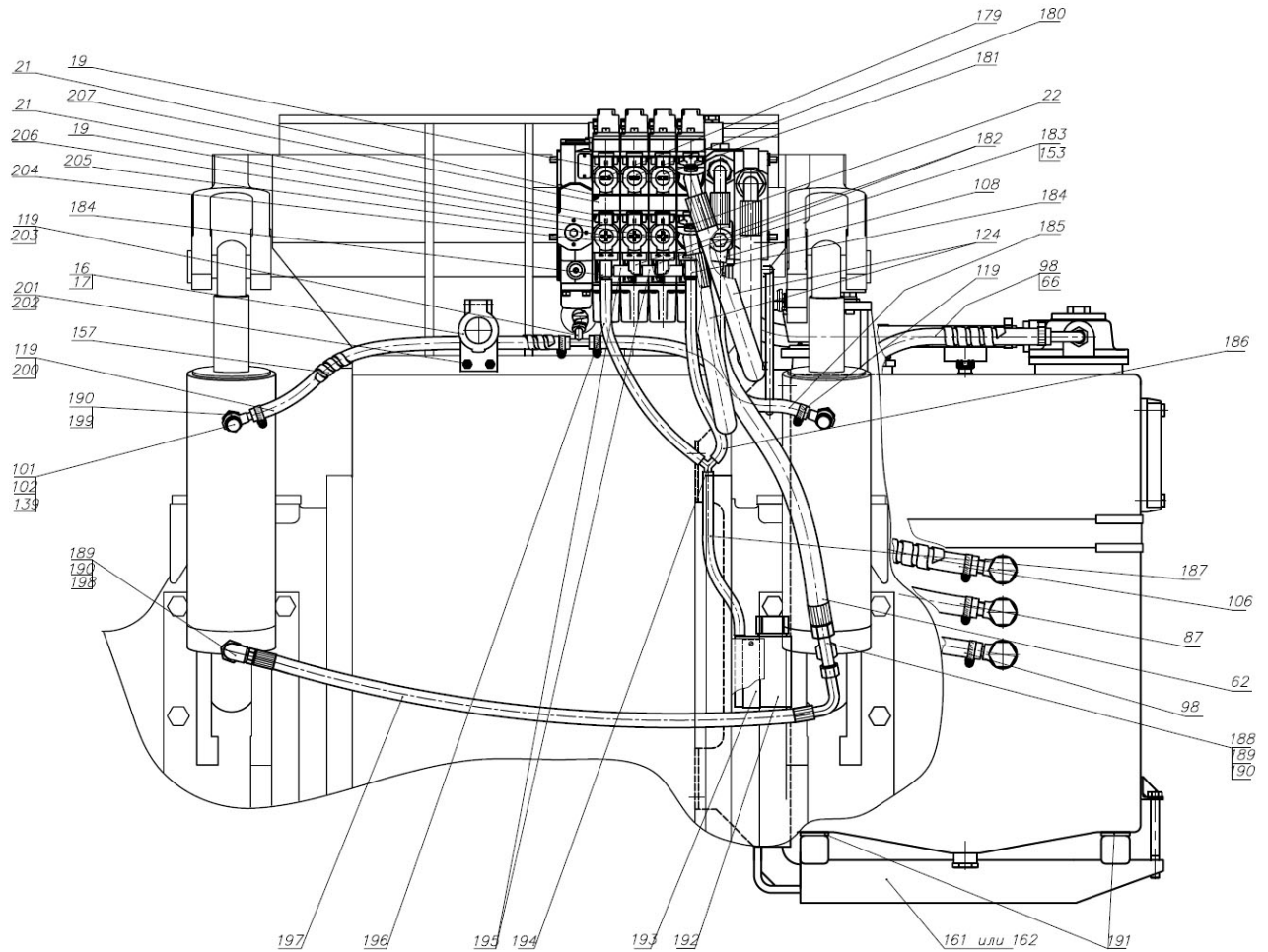
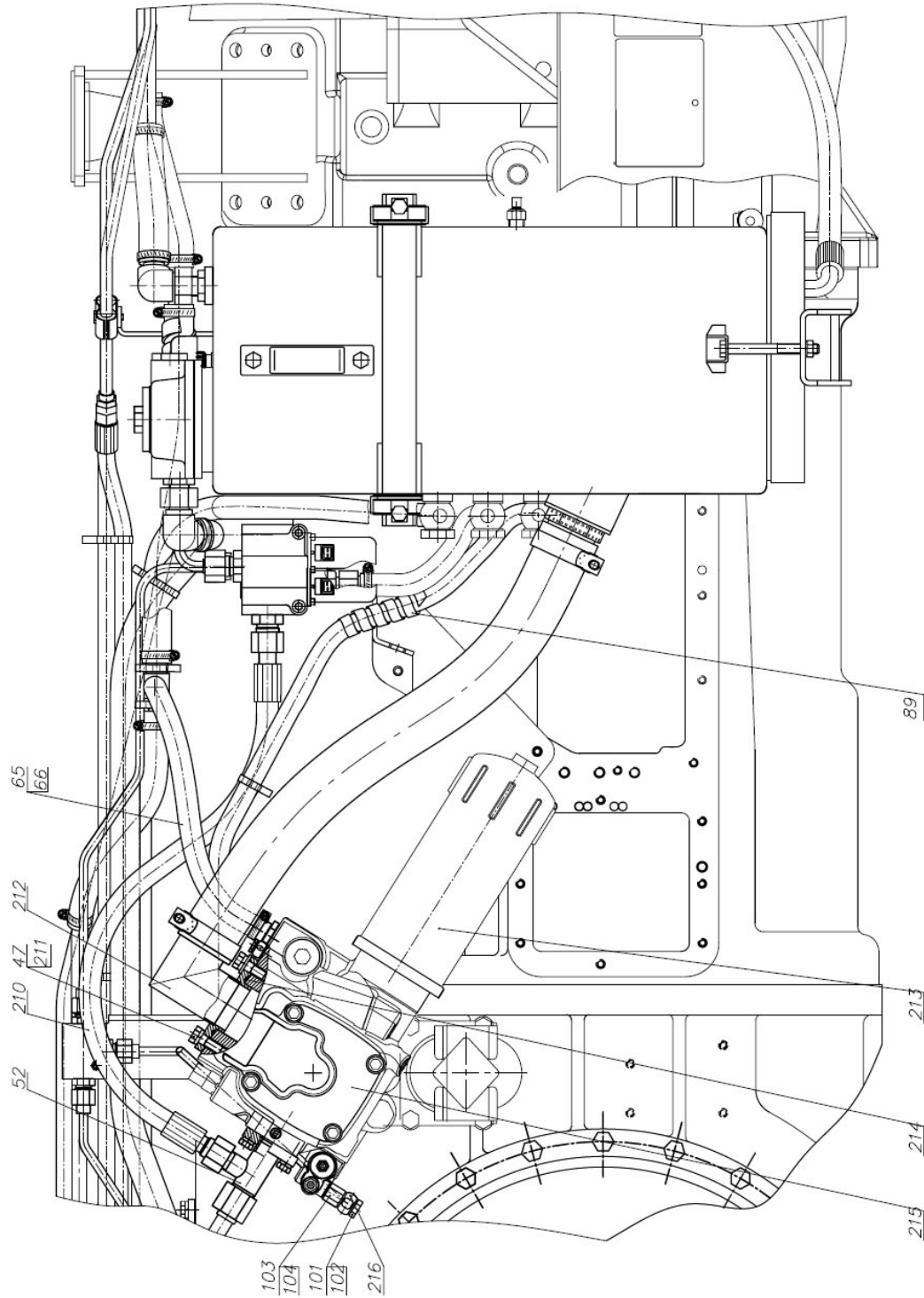


Рис. 46.3 Гидросистема



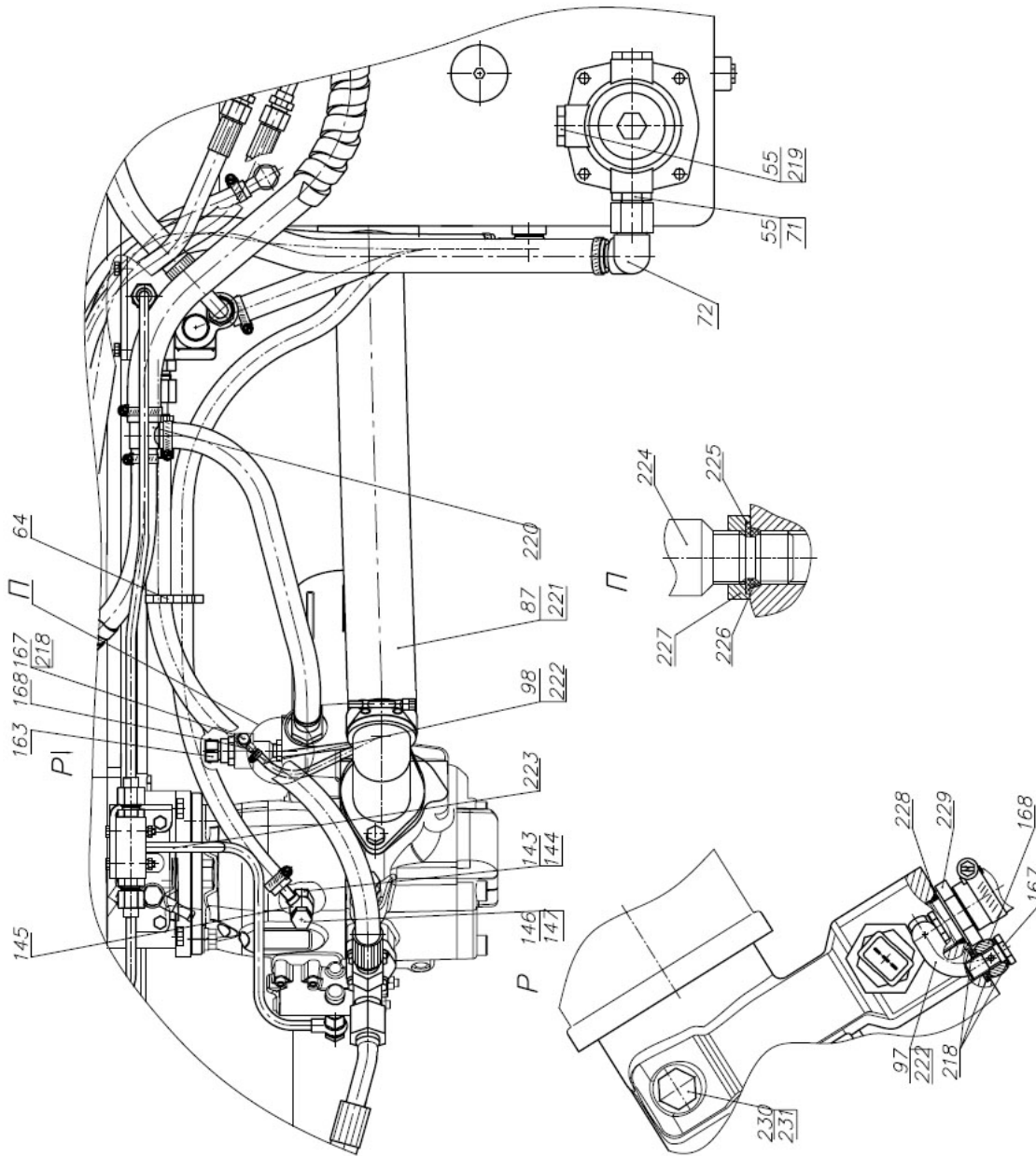
Вид сзади

Рис. 46.4 Гидросистема



Вид сбоку на место установки насоса с подачей 85 см куб/об

Рис. 46.5 Гидросистема



Вид сверху на место установки насоса с подачей 85 см куб/об

Рис. 46.6 Гидросистема

**Группа 46. Гидроавесная система
Подгруппа 4600. Гидросистема**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1		3522-4600010		<u>Гидросистема</u>
46.2			13	
46.3	1	P3022-4607218	7 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Планка
46.4			13	
46.5	2	70-4607158-02	12 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Прокладка
46.6			10	
	3		5 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Болт М8-6gx40. 88.35.019 ГОСТ 7796-70
			38	
	4		18 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)} 36 ^{*8, 9, 12, 13)} 16 ^{*10, 11, 14, 15)}	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	5	3522С-4607040	1	Труба
	6	3522С-4607041	1	Труба
			2	
	7	3522С-4607010	0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Труба
	8	3522С-4607102	3	Кронштейн
	9	3522-4607050	1	Труба
			1	
	10	3522-4607010	0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Труба
			1	
	11	3522-4607010-01	0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Труба
			1	
	12	P3522-4607055	0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Труба
			17	
	13		9 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
			8	
	14	102-3407014	1 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Скоба
			1	
	15	P3522-4607103	0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Кронштейн
			2	
	16	4600.70	1 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Муфта Ду=20мм
			2	
	17		1 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Кольцо 021-024-19-2-2 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
			5	
	18		4 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Комплект верхней крышки АК000675
			10	
	19		8 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Крышка муфты АК000674

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4600. Гидросистема**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1 46.2 46.3 46.4 46.5 46.6	20		2 1* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Клипс красный R- AD001700
	21		9 8* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Кольцо резиновое ф1,78 АК000685
	22		2 1* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Клипс красный R+ AD001699
	23	5000.20	1 0* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Хомут с червячной резьбой 60-80/12
	24		1 0* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Маслосборник AD001345 с комплектом крепления
	25		10 8* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Муфта AD005370
	26	4600.014	1 0* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Рукав высокого давления Ф12,5х2 1522В-3407100-13 (L=3250мм)
	27	P3522-4607104	1	Кронштейн
	28	4600.75	4 3* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Спираль защитная Ду=18мм
	29	P3022-4607201-10	2	Шланг 25х35 (L=150мм)
	30	5000.04	22	Хомут с червячной резьбой 25-40
	31	70-3506027	15 1* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Втулка
	32		5 0* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33	P3022-4607201-05	2	Шланг 25х35 (L=120мм)
	34	3522С-4607020	1 0* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Труба
	35	3522С-4607015	1 0* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Труба
	36	3522С-4607061	1	Труба
	37	3522С-4607066	1	Труба
	38		7 5* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	39	40-4607029-А	2 0* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Планка
	40	70-4607156	3 0* ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Планка
	41	M3522-4607056	1 * ^{2, 3, 6, 7, 10,} 11, 14, 15)	Труба

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4600. Гидросистема**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	43	2822-4607014	1	Штуцер
46.2	44		3	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
46.3	45	E3522-4607011	1	Кронштейн
46.4	46		4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
46.5	47		4 6 ^{*8-15)}	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
46.6	48	3022-4607003	1	Кронштейн
	49	70-3407163-01	1	Скоба
	50		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	51	E3522-4607040	1 0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Труба
	52	3522-4607320	1	Патрубок напорный
	53		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	54		7 5 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	55		4	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	56		1 0 ^{*8-15)}	Насос А10СНО63ДФR1/52R-VWC12H702D-S5763 R902572276
	57		3 1 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Болт М8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	58	P3522-4607025	1 0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Кронштейн клапана
	59		1 0 ^{*8-15)}	Клапан обратный RSV12SM-WD 610044
	60	P3022-4607201-09	1	Шланг 25x35 (L=2300мм)
	61	E3522-4607280	1 0 ^{*8-15)}	Труба
	62	4600.148	2 1 ^{*8-15)}	Рукав высокого давления Ф16x2 952-4607140-08 (L=760мм)
	63	3022-4607030	1 0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Труба
	64	80-3723045-01	8	Манжета
	65	P3522-4607072-02	1 0 ^{*8-15)}	Шланг 18x27 (L=480мм)
	66	5000.02	12 10 ^{*8-15)}	Хомут с червячной резьбой 16-27
	67	3522-4607360	1 0 ^{*8-15)}	Тройник
	68	3022-4607025	1 0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Труба
	69	3022-4607050	1 0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Регулятор
	70	2022-4607020	2 1 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Труба

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4600. Гидросистема**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1			1	
46.2	71	C80-4607034	2 ^{*8-15)}	Штуцер
46.3			2	
46.4	72	680-4607510	3 ^{*8-15)}	Патрубок
46.5	73	3522-4607380	1	Лента
46.6	74	ПР-43-02	2	Уплотнитель
	75	3522С-4607007	0 ^{*4-7, 12-15)}	Болт
	76		5	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	77	3522-4607101	1	Кронштейн
	78	M80-4607017-01	0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Кронштейн
	79		0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	80	2822-4606091	0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Кронштейн
	81		1	Болт М10-6gx110.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	82		3	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	83	3522-4608310	1	Бак
	84	4522-4607005	1	Патрубок
	85	4600.22	5 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Шайба РМ24
	86	40-4607037	2 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Болт
	87	5100.17	2	Хомут с шарнирным болтом 71/25
	88	P3522-4607072	0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Шланг 18x27 (L=300мм)
	89	4600.74	1 ^{*8-15)}	Спираль защитная Ду=14мм
	90	4600.521	0 ^{*8-15)}	Рукав всасывающий армированный Ду=60мм, L=500мм
	91		0 ^{*8-15)}	Фильтр P763529 Donaldson
	92	3525-4607310	0 ^{*8-15)}	Патрубок
	93		0 ^{*8-15)}	Кольцо 048-052-25-2-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	94		0 ^{*8-15)}	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	95	3522С-4607390	0 ^{*8-15)}	Плита
	96		0 ^{*8-15)}	Кольцо 030-034-25-2-2 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ9833-73
	97	3522С-4607334	0 ^{*8-15)}	Шланг 6x14 (L=280мм)
	98	5000.23	2	Хомут с червячной резьбой 8-16
	99	P3522-4607074-01	1	Шланг 14x23 (L=880мм)

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4600. Гидросистема**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1			1	
46.2	100	3522-4607340	0 ^{*8 - 15)}	Труба
46.3	101	Д18-051	5	Болт
46.4	102	4600.18	10	Шайба РМ14
46.5	103	3522-4607302	1	Штуцер
	104	4600.17	3	Шайба РМ12
	105	4600.77	1	Спираль защитная Ду=25мм
	106	4600.76	1	Спираль защитная Ду=25мм
	107	Р3522-4607072-03	1	Шланг 18х27 (L=2100мм)
	108	Е3522-4607035	1	Труба
	109	2822-4607013	1	Штуцер
	110	2522-4607013	1	Штуцер
	111	4600.15	0 ^{2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Штекер
	112	3522С-4607110	1	Кронштейн
	113		1 ^{*4 - 7, 12 - 15)}	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	114	85-4608021	1 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Пробка
	115	3522-4607355	1 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Заглушка
	116	Е3522-4607350	1 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Труба
	118	Р3522-4607032-02	1	Шланг 10х18,5 (L=1700мм)
	119	5000.01	6	Хомут с червячной резьбой 12-22
	121	Р3522-4607072-01	1	Шланг 18х27 (L=650мм)
	122	Р3022-4607201-06	1	Шланг 25х35 (L=500мм)
	123	3022-4607013	0 ^{1, 2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Кронштейн
	124	4600.002	0 ^{2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Рукав высокого давления Ф12,5х2 1522В-3407100-01 (L=2300мм)
	125	4600.609	0 ^{1, 2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Рукав высокого давления Ф10х2SC 780-4607140-09 (L=280мм)
	126	3022-4608346	1	Прокладка
	127	3022-4607017	4	Втулка
	128		4	Болт М16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	129	3522-4607108	0 ^{1, 2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15)}	Кронштейн
	130	1522-1101005	2	Болт

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4600. Гидросистема**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	131	1221-3407012-04	1	Шланг 25x35 (L=250мм)
46.2	132	P3522-4607201-06	1	Шланг 25x35 (L=215мм)
46.3	133	8700250.1	1	Датчик уровня и температуры
46.4	134		1	Фильтр-сапун ФС-01
46.5	135	85-4607034	1 0 ^{*8-15}	Штуцер
	136	E3522-4607044	1 0 ^{*8-15}	Штуцер замедлительный
	137	3022-4607280	1 0 ^{*8-15}	Штуцер
	138	4600.076	1	Спираль защитная Ду=25мм, L=200мм
	139	Ф80-3407720	3	Маслопровод
	140	P3522-4607074-02	1 0 ^{*8-15}	Шланг 14x23 (L=1100мм)
	141	3522-4607340	1 0 ^{*2, 3, 6, 7-15}	Труба
	142	3522-4607017	1	Прокладка
	143	3522-4607306	1	Штуцер
	144		1	Кольцо 019-023-25-2-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	145	C80-4607380	1	Труба
	146	40-4607032	1	Болт зажимной
	147	4600.18	10	Шайба РМ1/2
	148		2	Болт М14-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	149		2	Шайба С.14.01.019 ГОСТ 11371-78
	150		2	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	151	4600.060	1	Рукав высокого давления Ф20x4 2822-4607140 (L=1200мм)
	152	1523-4607012	1	Штуцер
	153	4600.21	10	Шайба РМ22
	154	3022-4607117-01	4	Переходник
	155	3022-4607117	4	Переходник
	156		1	Блок интегральный SB23-EHS1 R917010056
	157	4600.79	2	Спираль защитная Ду=10мм, L=350мм
	158	3022-4607250-01	1	Труба
	159	3022ДВ-3407127	2 0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15}	Втулка
	160	3022-4607005	1 0 ^{*2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15}	Труба
	161	3522-4608330	1 0 ^{*1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15}	Опора
	162	3525-4608330	1 1 ^{*1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15}	Опора
	163	8700250.2	1	Датчик засоренности и температуры
	164	3522С-4607393	1 0 ^{*8-15}	Гайка
	165		1 0 ^{*8-15}	Кольцо 007-011-25-1-6 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	166	3522С-4607394	1 0 ^{*8-15}	Корпус датчика

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4600. Гидросистема**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1			1	
46.2	167	36-1104787	2 ^{*8-15)}	Болт штуцера
46.3			1	
46.4	168	4522-4607330	2 ^{*8-15)}	Угольник
46.5			2	
	169	4600.16	0 ^{*8-15)}	Шайба РМ10
	171	3522-4607375	1	Патрубок
	172	Р3522-4607201-03	1	Шланг 25x35 (L=90мм)
	173	4600.021	1	Радиатор масляный 3522-4607.010
	174	Р3022-4607201-08	1	Шланг 25x35 (L=660мм)
	175		8	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	176	3522К-4607008	2	Шпилька
	177	4600.020	2	Пружина
	179		1	Клипс коричневый М- AD001710
	180		1	Клипс зеленый V- AD001706
	181		1	Клипс желтый G- AD001708
	182		2	Фитинг РG 90 АК000673
	183	1522-4607012-A	1	Болт
	184		2	Фитинг РG D1 АК000677
	185	Р3522-4607032-01	1	Шланг 10x18,5 (L=500мм)
	186	Р1523-4607059-05	1	Шланг (L=250мм)
	187	Р1523-4607059-09	1	Шланг (L=385мм)
	188	2522-4607061	1	Тройник
	189	40-3405062	2	Гайка
	190		4	Кольцо 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	191	3022-4608347	2	Прокладка
	192		1	Маслосборник AD000894
	193	Р1523-4607122	1	Кронштейн
	194		1	Тройник Y8 AD004342
	195	Р1523-4607059-08	2	Шланг (L=65мм)
	196	Р1523-4607059-06	1	Шланг (L=280мм)
	197	4600.614	1	Рукав высокого давления Ф10x2SC 780-4607140-14 (L=1000мм)
	198	40-3405061-A	1	Штуцер поворотный
	199	1021-4803158	2	Переходник
	200	Р3522-4607032	1	Шланг 10x18,5 (L=360мм)
	201		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	202		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	203	3022-4607120	1	Тройник
	204		1	Клипс коричневый М+ AD001710
	205		1	Клипс зеленый V+ AD001705
	206		1	Клипс желтый G+ AD001707
	207		4	Переходник D82 АК000679
	210		1 ^{*8-15)}	Рукав высокого давления ф16x2 П80-4607120-05 (L=760мм)
	211		2 ^{*8-15)}	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	212		1 ^{*8-15)}	4522-4607310
	213		1 ^{*8-15)}	Фильтр 4204x6585
	214		1 ^{*8-15)}	Кольцо 066-071-30-2-2 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	215		1 ^{*8-15)}	Насос А10СN085 R902564661

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4600. Гидросистема**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	216	E3522.85-4607340	1 ^{*8-15)}	Труба
46.2	218	36-1104788	5 ^{*8-15)}	Прокладка
46.3	219	85-4608021	1 ^{*8-15)}	Пробка
46.4	220	E3522-4607360	1 ^{*8-15)}	Тройник
46.5	221	4600.721	1 ^{*8-15)}	Рукав всасывающий армированный D _v =60мм, L=600мм
	222	4522-4607334	1 ^{*8-15)}	Шланг 6x14 (160мм)
	223	E3522.85-4607340	1 ^{*10, 11, 14, 15)}	Труба
	224	4522-4607332	1 ^{*8-15)}	Корпус датчика
	225	082-4607118	1 ^{*8-15)}	Шайба
	226		1 ^{*8-15)}	Кольцо 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	227	082-4607124	1 ^{*8-15)}	Гайка
	228		1 ^{*8-15)}	Кольцо 024-028-25-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	229	E3522.85-4607044	1 ^{*8-15)}	Штуцер подпорный
	230	1021-2412004	1 ^{*8-15)}	Пробка
	231		1 ^{*8-15)}	Кольцо 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73

Базовая комплектация: с ПНУ, с двигателем Caterpillar, насосом 63см³/об. и механической коробкой передач.

По заказу:

- *¹⁾ с ПНУ, с двигателем Caterpillar, насосом 63см³/об. и гидромеханической коробкой передач;
- *²⁾ без ПНУ, с двигателем Caterpillar, насосом 63см³/об. и механической коробкой передач;
- *³⁾ без ПНУ, с двигателем Caterpillar, насосом 63см³/об. и гидромеханической коробкой передач;
- *⁴⁾ с ПНУ, с двигателем Cummins, насосом 63см³/об., механической коробкой передач;
- *⁵⁾ с ПНУ, с двигателем Cummins, насосом 63см³/об. и гидромеханической коробкой передач;
- *⁶⁾ без ПНУ, с двигателем Cummins, насосом 63см³/об. и механической коробкой передач;
- *⁷⁾ без ПНУ, с двигателем Cummins, насосом 63см³/об. и гидромеханической коробкой передач;
- *⁸⁾ с ПНУ, с двигателем Caterpillar, насосом 85см³/об. и механической коробкой передач;
- *⁹⁾ с ПНУ, с двигателем Caterpillar, насосом 85см³/об. и гидромеханической коробкой передач;
- *¹⁰⁾ без ПНУ, с двигателем Caterpillar, насосом 85см³/об. и механической коробкой передач;
- *¹¹⁾ без ПНУ, с двигателем Caterpillar, насосом 85см³/об. и гидромеханической коробкой передач;
- *¹²⁾ с ПНУ, с двигателем Cummins, насосом 85см³/об., механической коробкой передач;
- *¹³⁾ с ПНУ, с двигателем Cummins, насосом 85см³/об. и гидромеханической коробкой передач;
- *¹⁴⁾ без ПНУ, с двигателем Cummins, насосом 85см³/об. и механической коробкой передач;
- *¹⁵⁾ без ПНУ, с двигателем Cummins, насосом 85см³/об. и гидrome

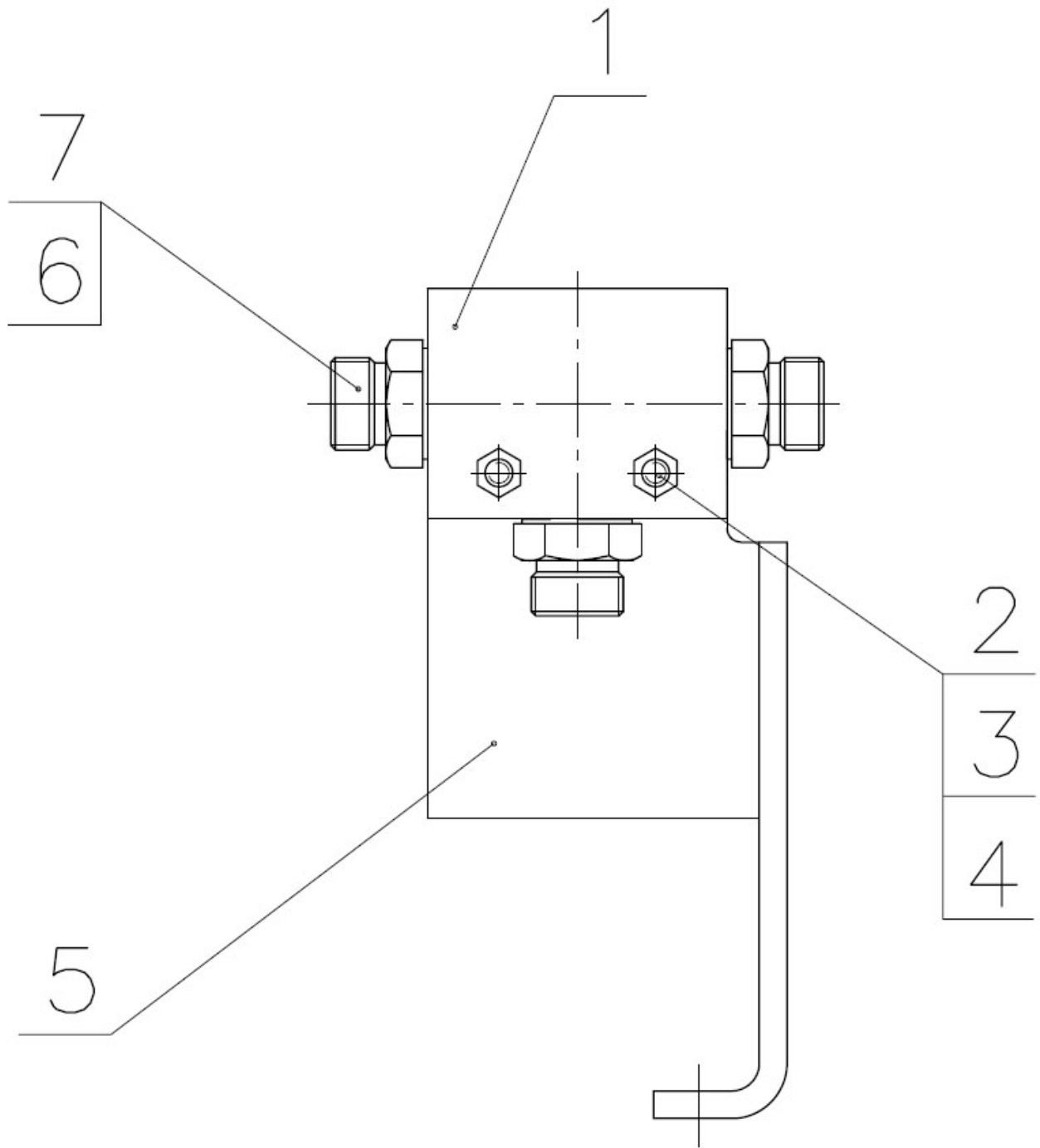


Рис. 46.7 Кронштейн клапана

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4607. Кронштейн клапана**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7		3022-4607020	1	Кронштейн клапана
	1	4600.51	1	Клапан «или»
	2		2	Болт М6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	3		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	5	3022-4607021	1	Кронштейн клапана
	6	3022-4607022	3	Штуцер
7		3	Кольцо 016-020-25-2-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73	

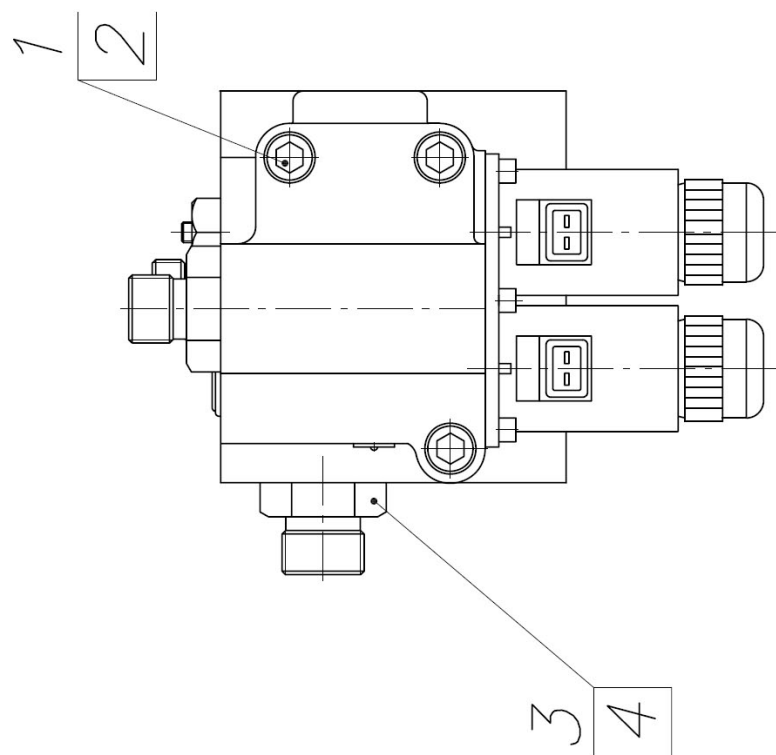
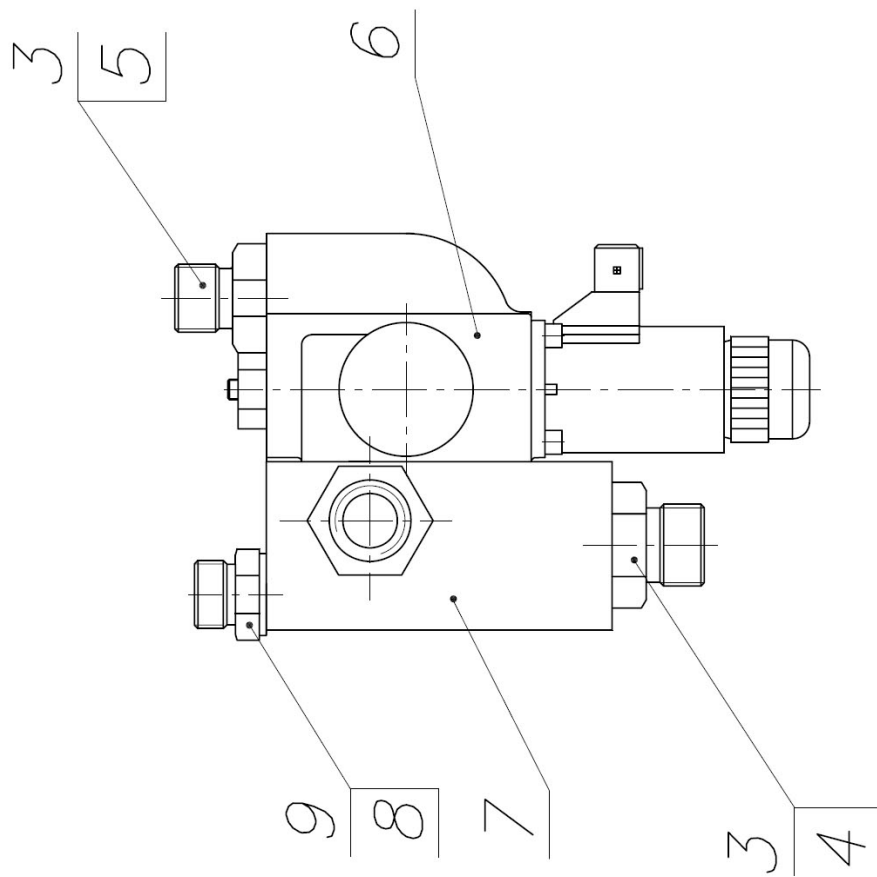


Рис. 46.8 Регулятор

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4607. Регулятор

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8		3022-4607050	1	Регулятор
	1		3	Винт М8-6gx50.56.019 ГОСТ 11738-84
	2		3	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	3	1523-4607012	2	Штуцер
	4		3	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	5	3022-4607052	1	Штуцер
	6		1	Регулятор EHR-5-LS (0 521 222 101)
	7	3022-4607051	1	Плита
	8	3022-4607022	1	Штуцер
9		1	Кольцо 016-020-25-2-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73	

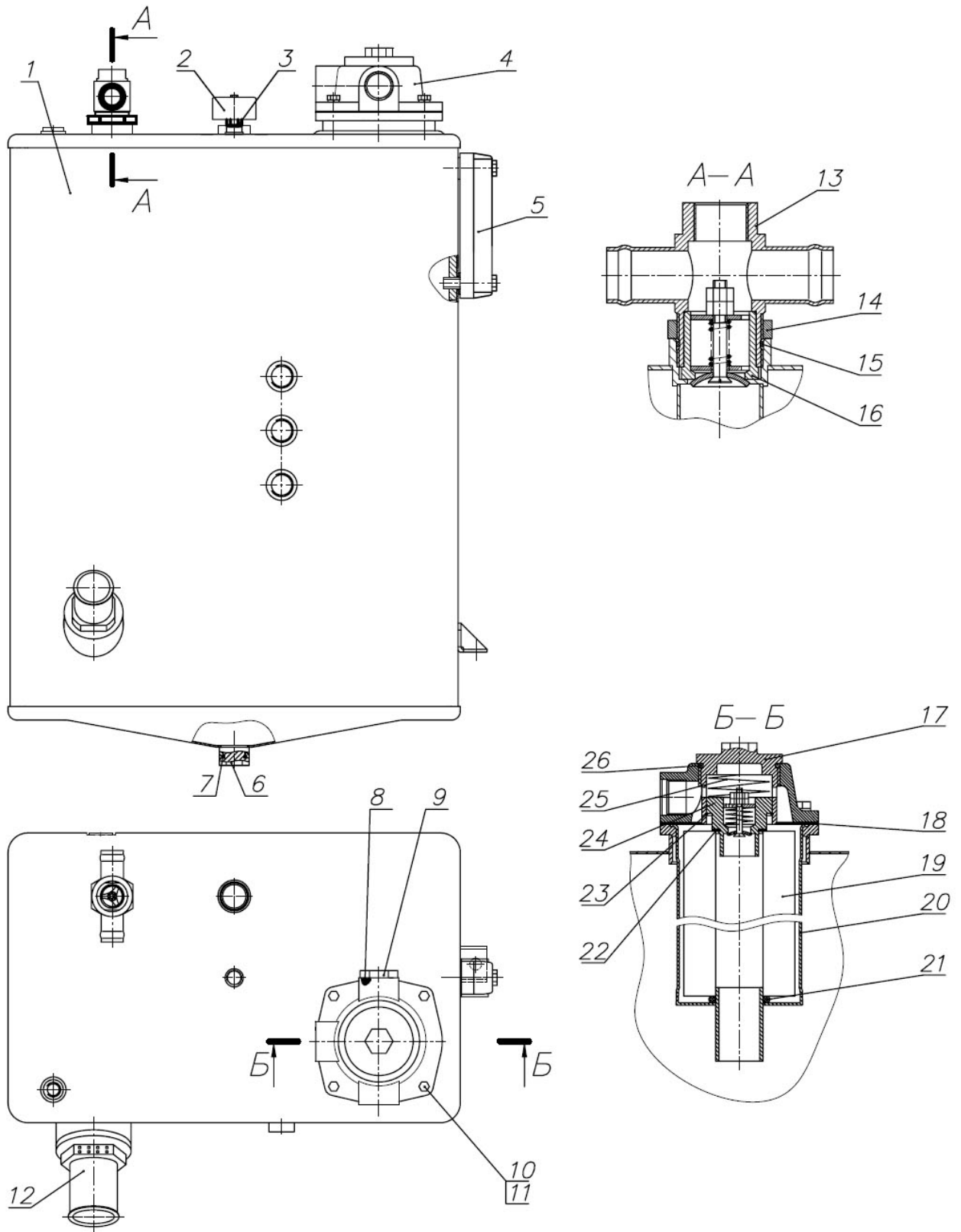


Рис. 46.9 Бак

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.9		3522-4608310	1	Бак
	1	3522-4608320	1	Бак
	2		1	Фильтр-сапун ФС-01 Сменный фильтроэлемент ФС-01.01.
	3	4600.17	1	Шайба РМ12
	4	2522-4608211	1	Крышка
	5	4600.88	1	Указатель уровня масла М12-127
	6	3022-4608017	2	Заглушка
	7		2	Кольцо 024-028-25-2-2 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	8	80-4608021	1	Заглушка
	9		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	10		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	11		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	12	577348	1	Фильтр всасывающий SO.0638-01
	13	3522К-4608220	1	Корпус клапана
	14	3522К-4608224	1	Гайка
	15		1	Кольцо 034-038-25-2-2 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	16	3522К-4607230	1	Клапан
	17	822-4608031	1	Корпус
	18	822-4608112-Б	1	Прокладка
	19	4600.30	1	Элемент фильтрующий ЭФОМ 635-1
	20	822-4608020-А	1	Корпус
	21		1	Кольцо 042-050-46-2-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	22	822-4608042	1	Кольцо
	23	822-4608032	1	Кольцо
	24	822-4608040	1	Клапан
	25	80-4608057	1	Пружина
26		1	Кольцо 055-060-30-2-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73	

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4604. Привод насосов**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.10		4520-4604010-03	1	Привод насосов
		4520-4604040-02	1	Шестерня ведомая (6-13)
	1		2	Кольцо С90 ГОСТ 13943-86
	2		4	Подшипник 6-210 А ГОСТ 8338-75 Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	3	4520-4604017-В	1	Шестерня
	4	4520-4604011	1	Корпус
	5	1520-2308011	1	Винт
	6	52-2308097	1	Гайка
	7	4520-4604047	1	Шайба
	8	4520-4604043	2*	Прокладка
	9	4520-4604043-01	5*	Прокладка
	10		2	Подшипник 32307
	11	4520-4604044	1	Втулка
	12	4520-4604042	1	Втулка
	13	4520-4604046-В	1	Шестерня ведомая
	14		1	Кольцо 099-105-36-2-2 ГОСТ 9833-73/ ГОСТ 18829-73
	15		1	Кольцо 040-044-25-1-2 ГОСТ 9833-73/ ГОСТ 18829-73
	16	3522-4604027-В	1	Ось
	17		1	Подшипник ЗКК 28х33х27 Е ГОСТ 24310-80
	18	3522-4604018-В	1	Шестерня
	19	3522-4604026-В	1	Шайба
	20		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	21		1	Болт М8-6гх30.88.35.019
	22	3522-4604019-В	1	Шестерня
23		1	Шайба РМ14	
24	1221-1802091	1	Пробка резьбовая	

*Наибольшее количество

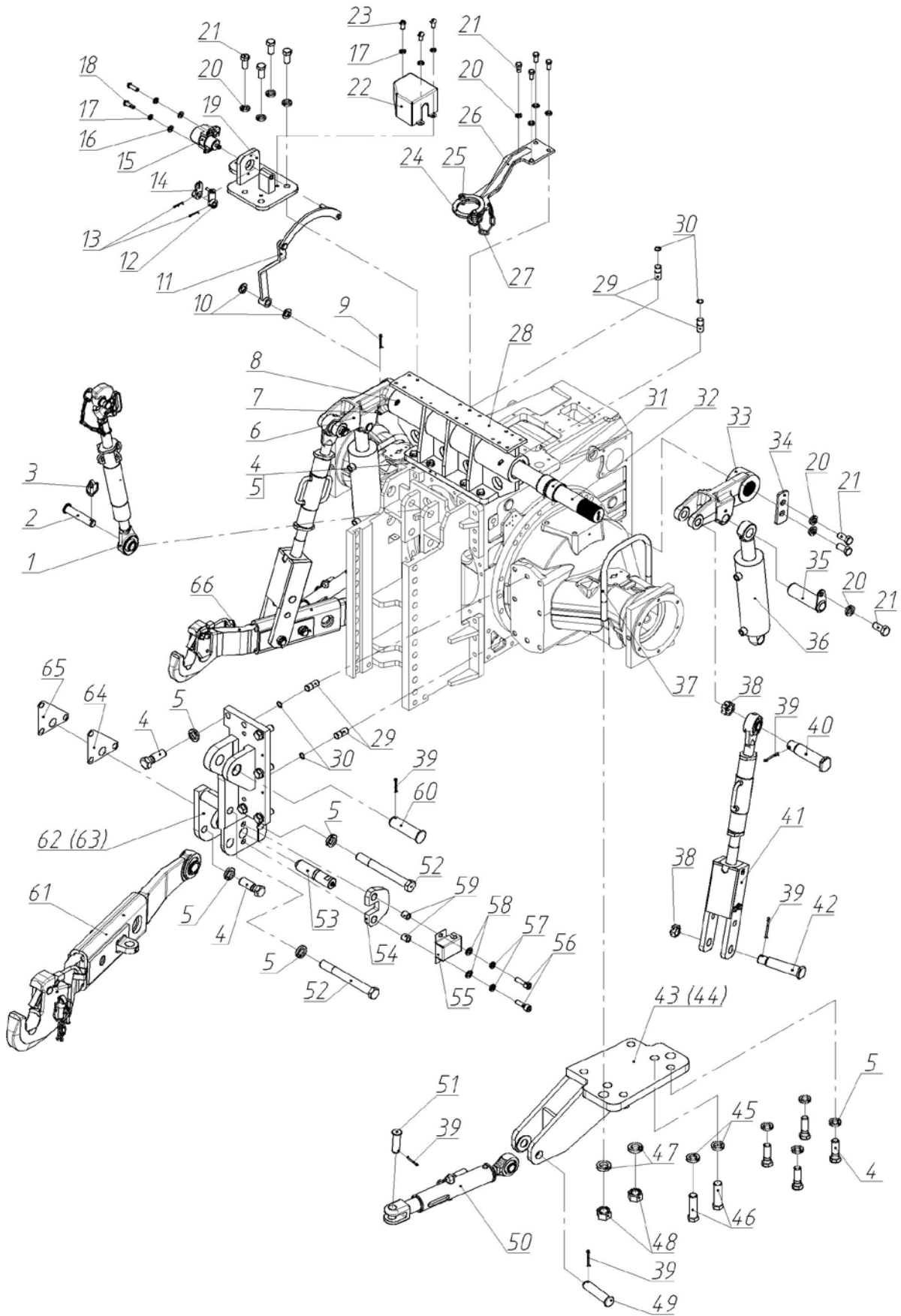


Рис. 46.11 Механизм задней навески

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.11		3522-4605210-Б	1	Кронштейн (6, 7, 20, 21, 28, 31, 32, 33, 34)
		2822-4605170	1	Кронштейн (24, 25, 26, 29)
	1	2522-4605090-А или 2822-4605090-А	1	Тяга верхняя с захватом Walterscheid 3к Тяга верхняя с захватом СВМ 3к
	2	2522-4605036	1	Палец
	3	А61.05.100-05	1	Чека
	4	70-4605036	35	Болт
	5		39	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	2522-4605021-Б	1	Рычаг (левый)
	7	80-4605313	1	Палец
	8		2	Масленка 2.3.90.Ц6.хр. ГОСТ 19853-74
	9		1	Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79
	10		2	Шайба С10.01.019 ГОСТ10450-78
	11	2522-4605520	1	Управление
	12	2522-4605545	1	Рычаг
	13		2	Шплинт 2,5х20.019 ГОСТ 397-79
	14	2522-4605540	1	Рычаг
	15		1	Датчик угла поворота R917005568 (BOSCH)
	16		2	Шайба С.5.01.019 ГОСТ11371-78
	17		5	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	18		2	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	19	2522-4605510	1	Кронштейн
	20		14	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21		14	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22	2522-4605501	1	Колпак
	23		3	Винт В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	24	2822-4605176	1	Пластина
	25	2522-4605472-А	1	Ось
	26	2822-4605175	1	Кронштейн
	27	А61.05.100	1	Чека
	28	2522-4605200	1	Кронштейн
	29	50-4605027	6	Штифт
	30	54.38.619	6	Кольцо стопорное
	31	2522-4605007	2	Втулка
	32	2522-4605023	1	Вал
	33	2522-4605021-Б-01	2	Рычаг (правый)
	34	1522-4605024-Б	2	Шайба
	35	2522-4605235	2	Палец
	36	4600.05	2	Гидроцилиндр Ц110х56х250
	37	3522-4605268	2	Стяжка
	38	А04.02.020	4	Гайка
	39		10	Шплинт 5х45.019 ГОСТ 397-79
	40	2522-4605008	2	Палец
	41	2522-4605060-А	2	Раскос (рис.46.5)
	42	2522-4605008-01	2	Палец
	43	2522-4605160-01	1	Кронштейн (правый)
	44	2522-4605160	1	Кронштейн (левый)
	45		4	Шайба 22 Т 65Г 069 ГОСТ 6402-70
	46	3522-3104021	4	Болт
	47		4	Шайба 24 Т ОСТ 37.001.115-75
48	3522-4605269	4	Гайка	
49	2522-4605121	2	Палец	

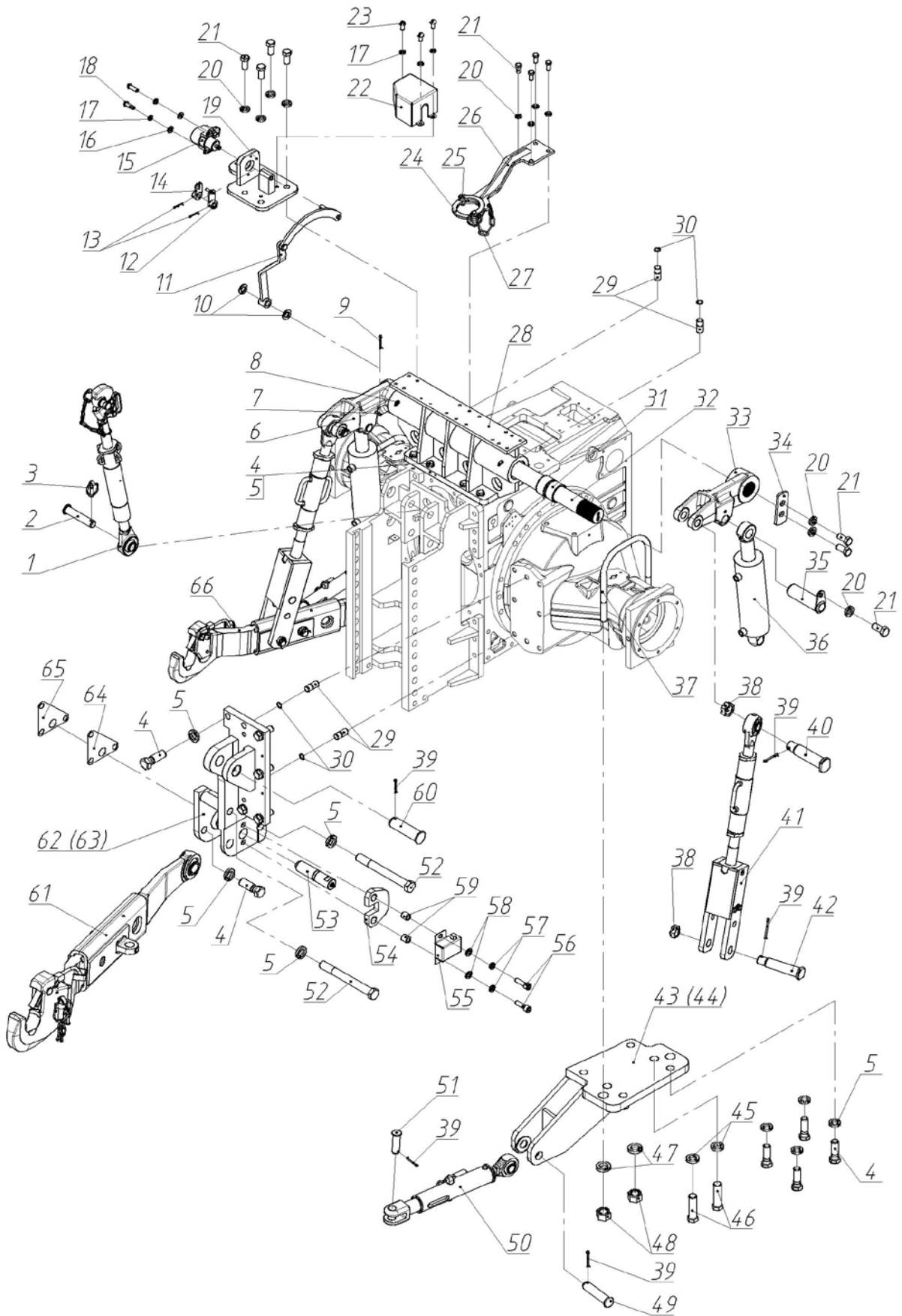


Рис. 46.11 Механизм задней навески

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.11	50	1522-4605120	2	Стяжка
	51	1522-4605121	2	Палец
	52	2822ДЦ-4606118	4	Болт
	53		2	Датчик усилия R917008078 (BOSCH)
	54	1522-4605701	2	Скоба
	55	1522-4605006	2	Крышка
	56		4	Винт М10-6gx35.56.019 ГОСТ 11738-84
	57		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	58		4	Шайба С.10.01.019 ГОСТ11371-78
	59	1522-4605702	4	Втулка
	60	1522-4605009	2	Палец
	61	3522-4605030	1	Тяга (правая) с захватом Walterscheid 4к (рис.46.5 поз.23,24,25,27,31) Тяга (правая) с захватом Walterscheid 3к Тяга (правая) с захватом МТЗ 3к (рис.46.5 поз.23,24,25,29,31)
		2522-4605030 или 2522-4605230		
	62	2522-4605015-01	1	Кронштейн (правый)
	63	2522-4605015	1	Кронштейн (левый)
	64	2522-4605029	2	Прокладка
			(Наиб. кол.)	
65	2522-4605029-01	2	Прокладка	
		(Наиб. кол.)		
66	3522-4605035	1	Тяга (левая) с захватом Walterscheid 4к (рис.46.5 поз.23,24,25,26,31) Тяга (левая) с захватом Walterscheid 3к Тяга (левая) с захватом МТЗ 3к (рис.46.5 поз.23,24,25,28,31)	
	2522-4605035 или 2522-4605230-01			

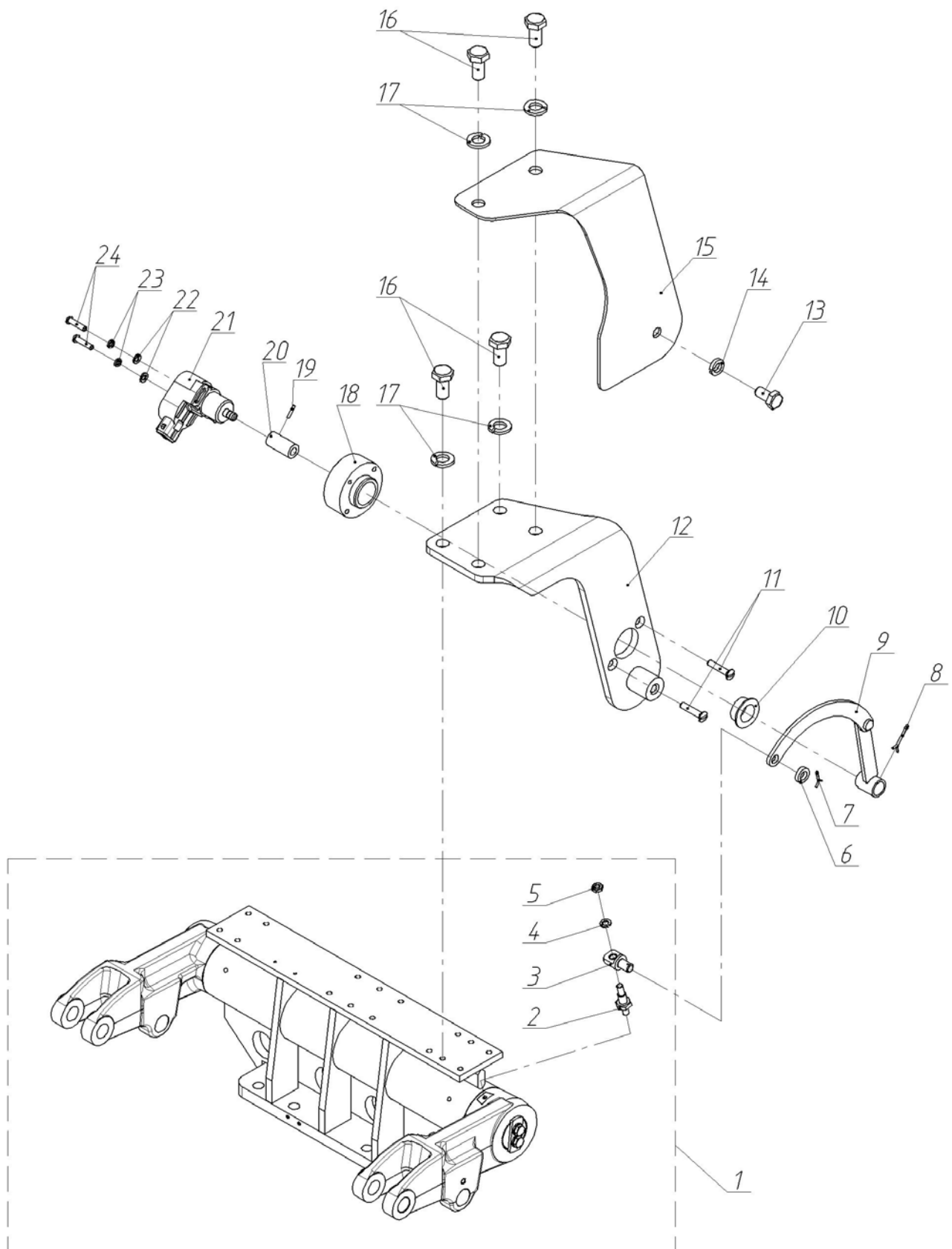


Рис. 46.12 Установка датчика угла поворота (вариант)

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Установка датчика угла поворота (вариант)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.12	1	3522-4605210	1	Кронштейн (2, 3, 4, 5)
	2	3522-4605011	1	Ось
	3	3522-4605012	1	Проушина
	4		1	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	5		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		1	Шайба С.10.01.019 ГОСТ11371-78
	7		1	Шплинт 2х16.019 ГОСТ 397-79
	8		1	Шплинт 2,5х25.019 ГОСТ 397-79
	9	3522-4605400	1	Управление
	10	2822-4606303	1	Втулка
	11		2	Винт В2.М6-6gx30.58.05 ГОСТ 17474-80
	12	3522-4605005	1	Кронштейн
	13		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	15	3522-4605006	1	Кожух
	16		4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	18	3522-4605001	1	Шайба
	19		1	Ролик 2,5х13,8 А5 ГОСТ 6870-81
	20	2822-4606304	1	Втулка
	21		1	Датчик угла поворота R917005568 (BOSCH)
	22		2	Шайба С.5.01.019 ГОСТ11371-78
	23		2	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	24		2	Винт В.М5-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80

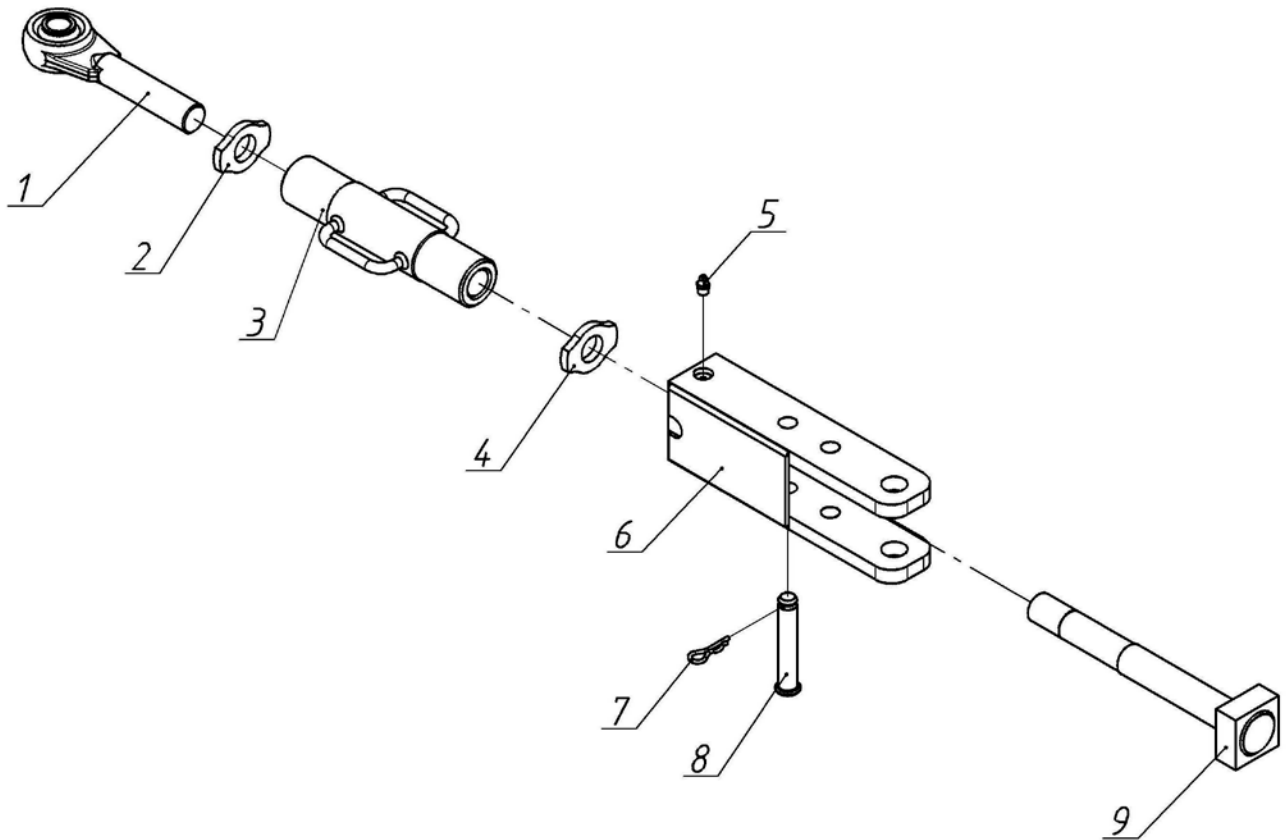


Рис. 46.13 Раскос 2522-4605060-A

**Группа 46. Гидроавесная система
Подгруппа 4605. Раскос 2522-4605060-A**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.13		2522-4605060-A	1	Раскос
	1	2522-4605065	1	Винт
	2	2522-4605061-01	1	Контргайка
	3	2522-4605075	1	Труба
	4	2522-4605061	1	Контргайка
	5		1	Масленка 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	6	2522-4605055	1	Вилка
	7	A61.07.001	1	Шплинт
	8	2522-4605081	1	Палец
9	2522-4605085	1	Винт	

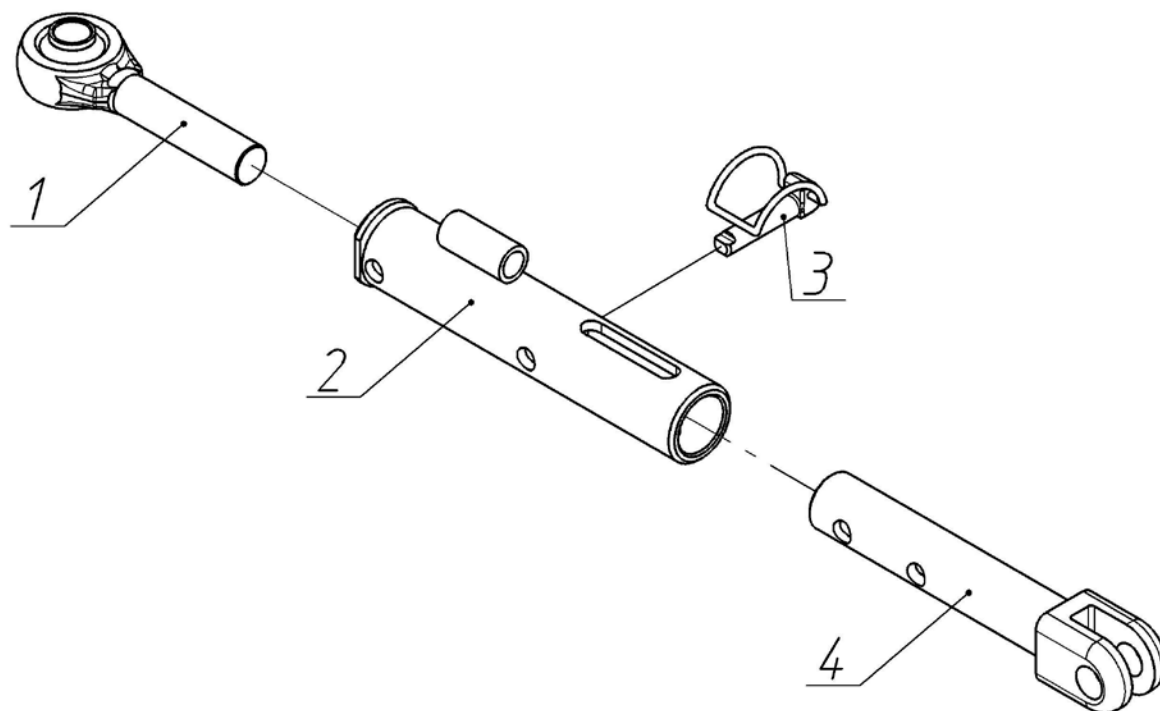


Рис. 46.14 Стяжка 1522-4605120

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Стяжка 1522-4605120**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.14		1522-4605120	1	Стяжка
	1	1522-4605125	1	Винт
	2	1522-4605130	1	Направляющая
	3	1522-4605140	1	Чека
	4	1522-4605135	1	Ползун

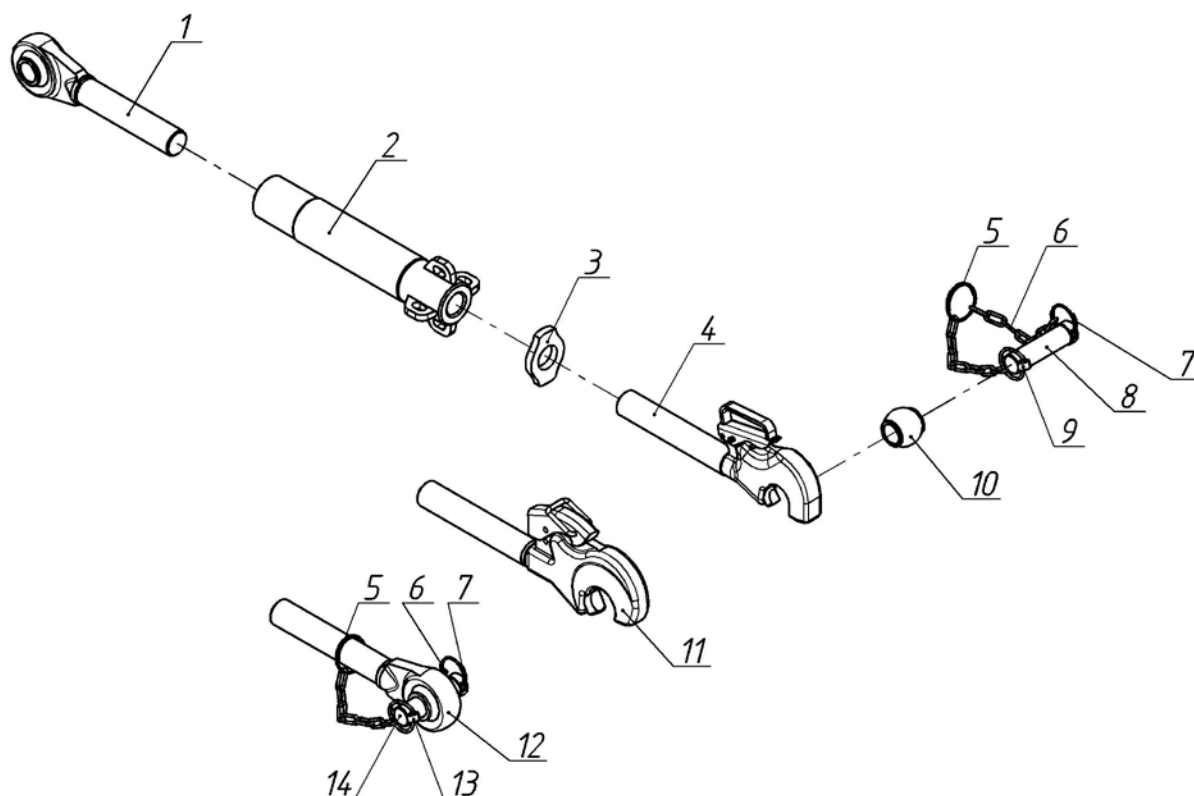


Рис. 46.15 Тяга верхняя

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Тяга верхняя**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.15		2822-4605090-A	1	Тяга верхняя (1-10)
		2522-4605090-A	1	Тяга верхняя (1-3, 5-10, 11)
		2522-4605460	1*	Винт (трактор К-700)
	1	2522-4605065-01	1	Винт
	2	2822-46050105	1	Труба
	3	2522-4605061	1	Контргайка
	4	2822-4605100	1	Захват (СВМ)
	5	2522-4605096	1	Кольцо
	6	A61.08.001-A	1	Цепочка
	7	A61.03.002	1	Кольцо
	8	1220-4605593	1	Палец
	9	A61.05.100	1	Чека
	10	W1522-4605556	1	Шарнир
	11	2522-4605100	1	Захват (Walterscheid)
12	2522-4605465	1	Винт	
13	2522-4605155	1	Чека	
14	2522-4605468	1	Палец	

*- прилагается к трактору.

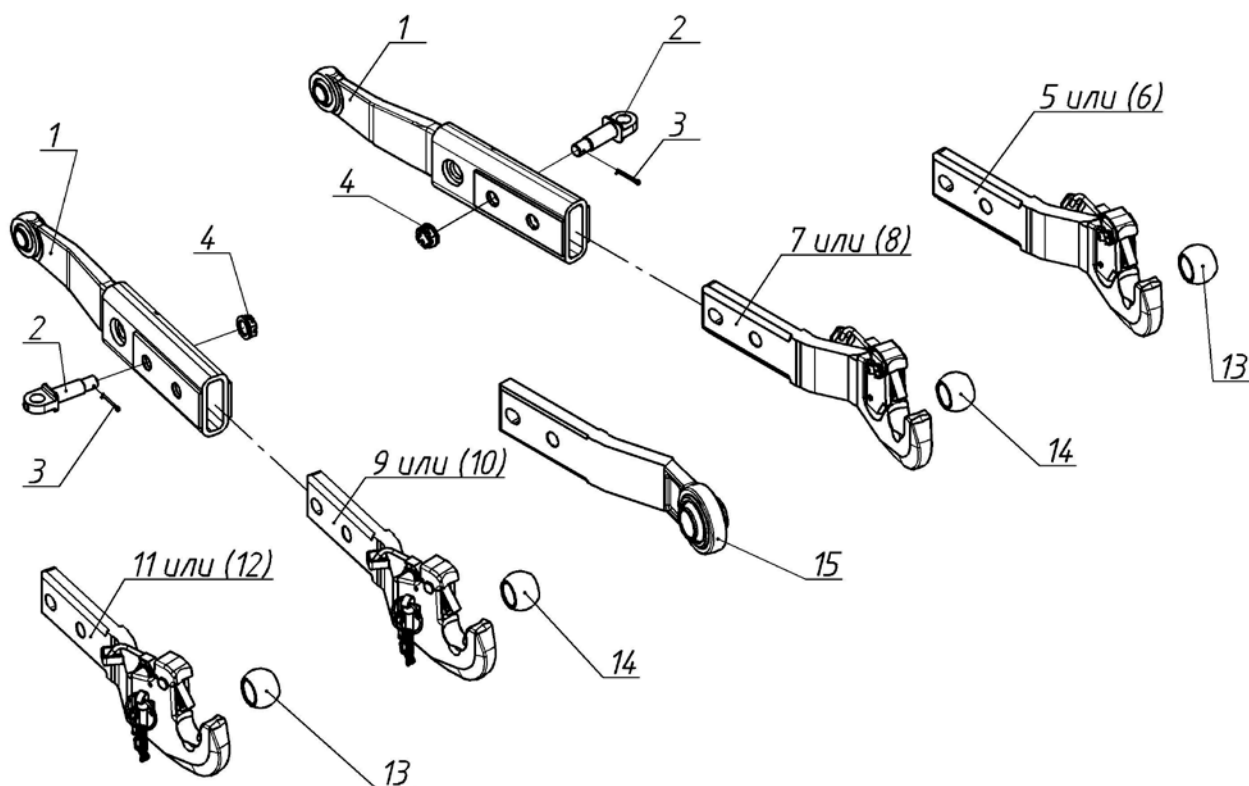


Рис. 46.16 Тяги

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Тяги**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.16		3222-4605030	1	Тяга (правая) 4к (1-4, 7 или 8)
		3522-4605030-01	1	Тяга (левая) 4 к (1-4, 9 или 10)
	1	2522-4605040	1	Тяга
	2	2522-4605034	1	Проушина
	3		1	Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79
	4	102-3405113	1	Гайка пальца
	5	2522-4605050	1*	Тяга (правая) с захватом Walterscheid 3к
	6	2522-4605250	1*	Тяга (правая) с захватом МТЗ 3к
	7	3522-4605050	1	Тяга (правая) с захватом Walterscheid 4к
	8	3522-4605250	1	Тяга (правая) с захватом МТЗ 4к
	9	3522-4605050-01	1	Тяга (левая) с захватом Walterscheid 4к
	10	3522-4605250-01	1	Тяга (левая) с захватом МТЗ 4к
	11	2522-4605050-01	1*	Тяга (левая) с захватом Walterscheid 3к
	12	2522-4605250-01	1*	Тяга (левая) с захватом МТЗ 3к
	13	W1522-4605558	2*	Шарнир 3к
14	3522-4605558	2*	Шарнир 4к	
15	2522-4605440	2*	Тяга (трактор К-700)	

*- прилагается к трактору.

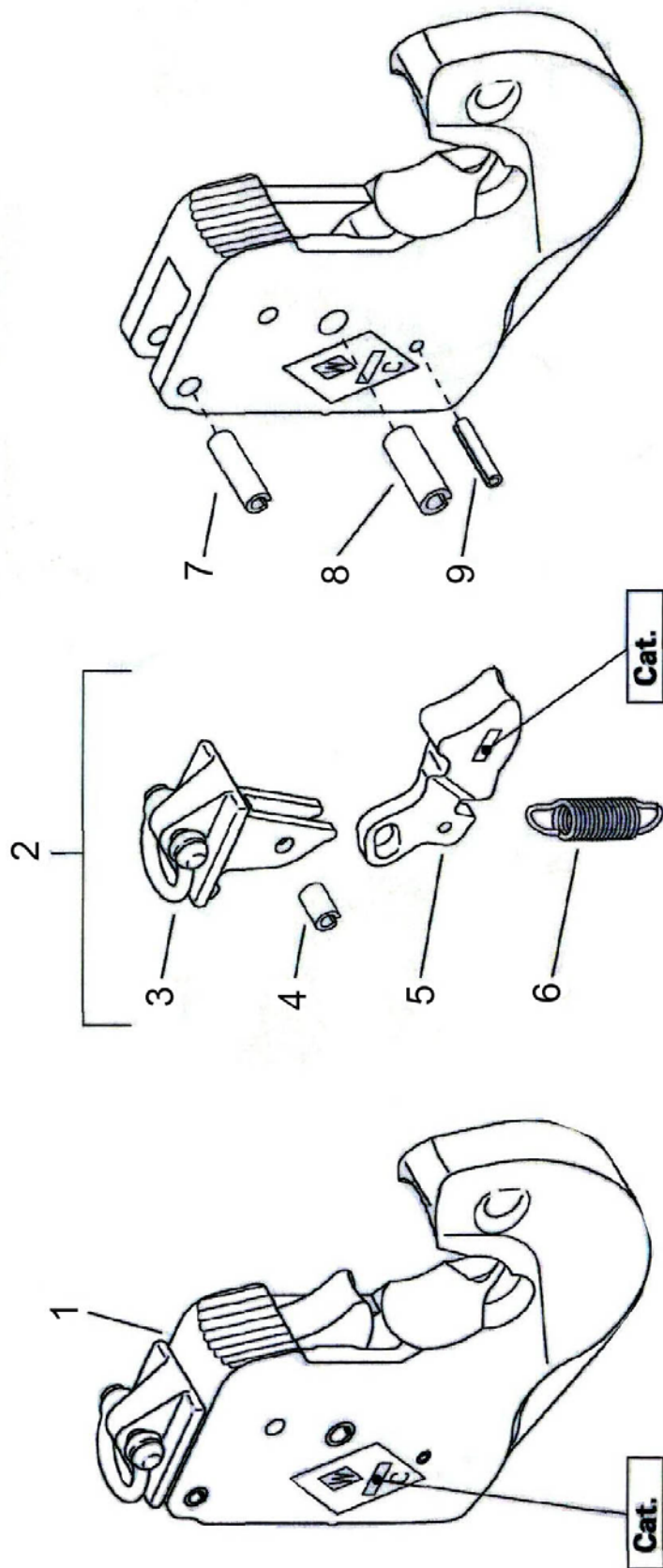


Рис. 46.17 Захват Walterscheid

**Группа 46. Гидроавесная система
Подгруппа 4606. Захват «Walterscheid» 4кат.**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.17	1	576662	1	Захват нижний 204594
	2		1	Комплект защелки С 309751
	3		1	Крышка приводного механизма 200031
	4		1	Пружинный штифт 10x24 200473
	5		1	Защелка С 309752
	6		1	Пружина 309755
	7		1	Пружинный штифт 18x50 306342
	8		1	Пружинный штифт 13x50 304299
	9		1	Пружинный штифт 8x40 200427

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.17	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 309758
	6	506625	1	Пружина 308524
	7	506624	1	Пружинный штифт 13x36 099599
	8	506630	1	Пружинный штифт 10x36 308520
	9	506629	1	Пружинный штифт 6x32 099435

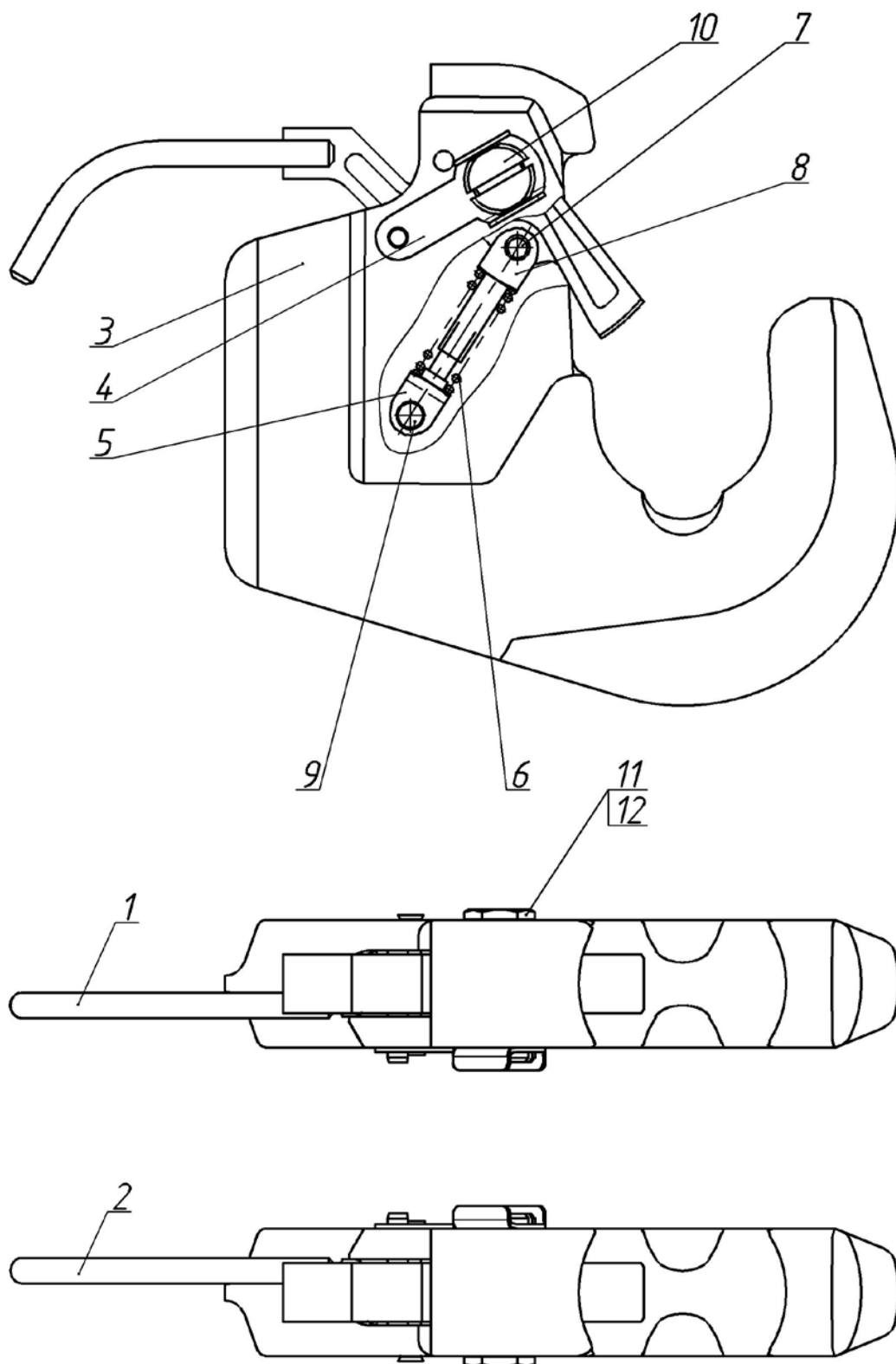


Рис. 46.18 Захват МТЗ

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Захват 3522-4605300/-01 «МТЗ» 4кат.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.18	1	3522-4605305	1	Фиксатор
	2	3522-4605305-01	1	Фиксатор
	3	3522-4605310	1	Корпус захвата
	4	2522-4605320-01	1	Стопор
	5	2522-4605306	1	Вилка
	6	2522-4605308	1	Пружина
	7	2522-4605309-01	1	Ось
	8	2522-4605316	1	Вилка
	9	3522-4605317	1	Палец
	10	3522-4605321	1	Ось
	11	2522-4605322	1	ВИНТ

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.18	1	2522-4605305/-01	1	Фиксатор
	2	2522-4605305/-01	1	Фиксатор
	3	2522-4605310	1	Корпус захвата
	4	2522-4605320	1	Стопор
	5	2522-4605306	1	Вилка
	6	2522-4605308	1	Пружина
	7	2522-4605309	1	Ось
	8	2522-4605316	1	Вилка
	9	2522-4605317	1	Палец
	10	2522-4605321	1	Ось
	11		1	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78

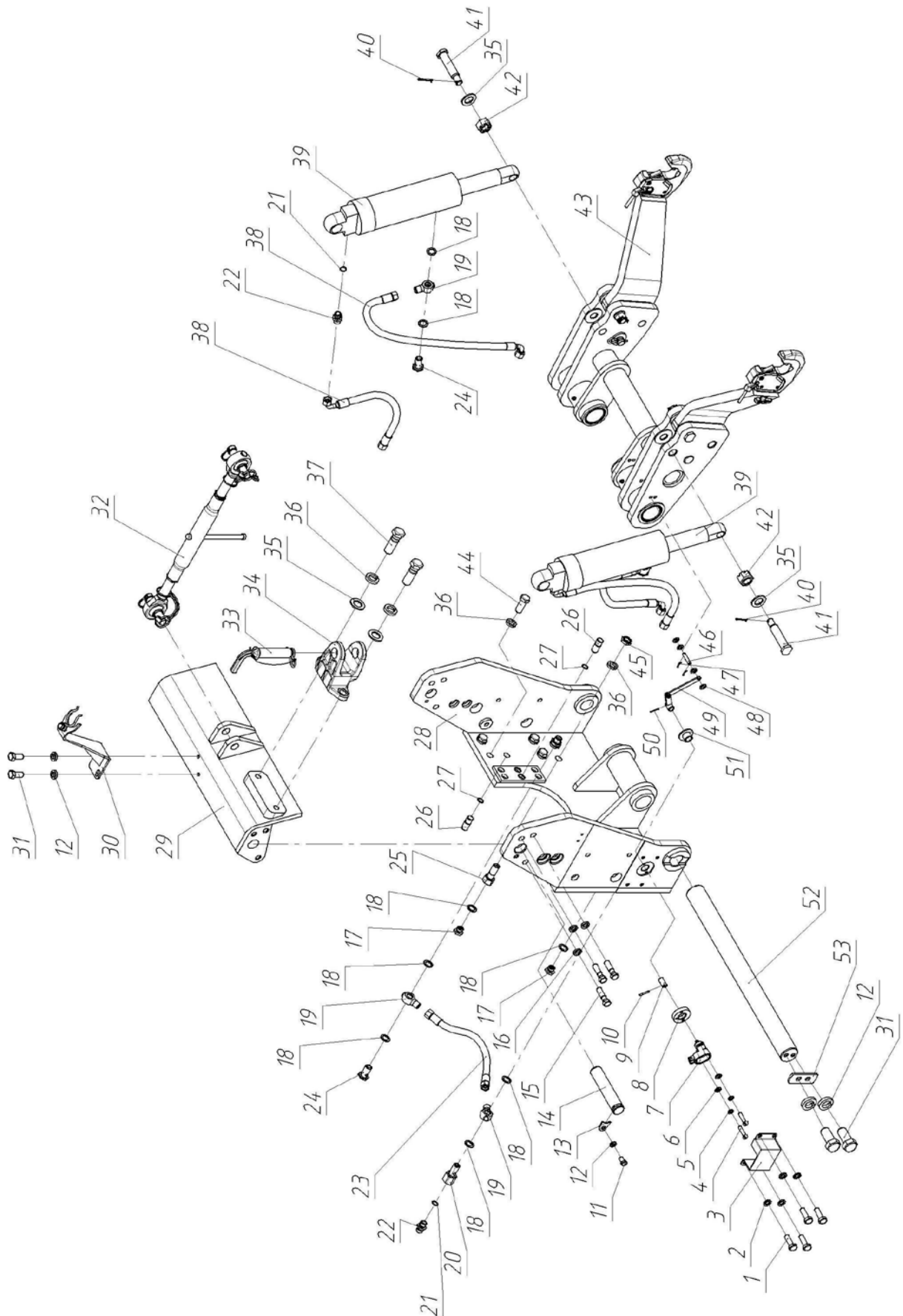


Рис. 46.19 Переднее навесное устройство

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Устройство навесное переднее

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.19		3522-4606010	1	Устройство навесное переднее
	1		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	3	3022-4606316-Б	1	Колпак
	4		2	Винт В.М5-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80
	5		2	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	6		2	Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78
	7		1	Датчик угла поворота R917005568
	8	2822-4606302	1	Шайба
	9	2822-4606304	1	Втулка
	10		1	Ролик 2,5x13,8 А5 ГОСТ 6870-81
	11		2	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	13	1220-4605504	2	Пластина
	14	3022-4606005	2	Палец
	15		6	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	16		6	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17	Н.036.77.000	2	Сапун
	18		10	Шайба РМ1/2
	19	530-4614029	4	Угольник
	20	С80-4607223	1	Штуцер
	21		3	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	22	70-1405089	3	Штуцер ввертный
	23	Н.036.83.140	1	Рукав высокого давления ф12,5x2 армир.
	24	40-4607032	3	Болт зажимной
	25	2822-4606061	4	Переходник
	26	50-4605027	4	Штифт
	27	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	28	3522-4606015	1	Кронштейн
	29	3520-4606070	1	Кронштейн
	30	3520-4606080	1	Кронштейн
	31		6	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	32	921-4606040	1	Тяга
	33	70-4235030	1	Шкворень
	34	80-2806011	1	Буксир передний
	35		4	Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78
	36		14	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	37	70-4605036	2	Болт
	38	680-4607140-04	4	Рукав высокого давления ф10x1 армир.
	39		2	Гидроцилиндр Ц90x50x250
	40		2	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	41	2022-4606004-Б	2	Палец
	42	2522-6700028	2	Гайка
	43	3522-4606025	1	Блок нижних тяг
	44	680-2707024	8	Болт
	45	1321-2707013	4	Гайка
	46	2822-4606301	1	Ось
	47		2	Шплинт 2x16.019 ГОСТ 397-79
	48		4	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	49	2822-4606310	1	Управление
	50		1	Шплинт 2,5x25.019 ГОСТ 397-79
	51	2822-4606303	1	Ось
	52	3520-4606001	1	Ось
53	1522-4605024-Б	2	Шайба	

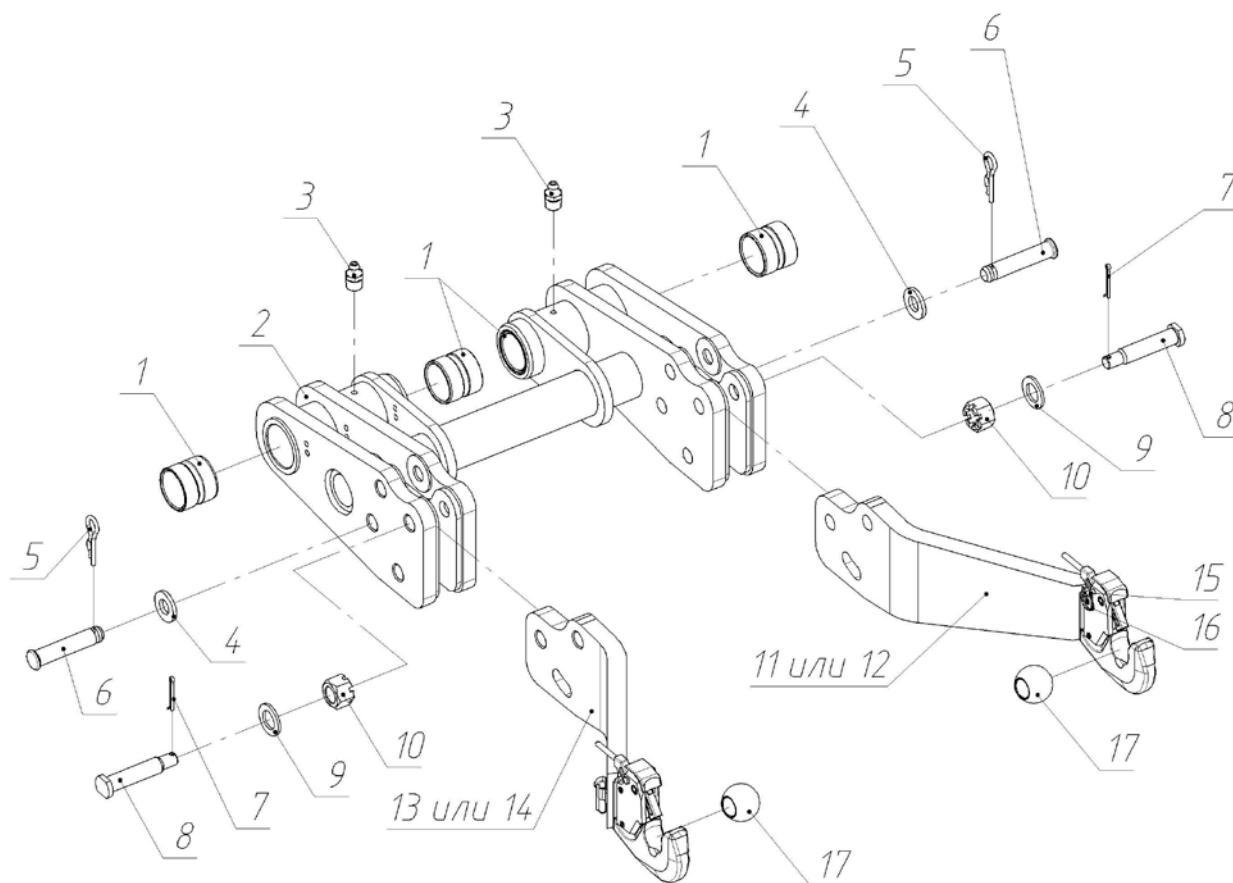


Рис. 46.20 Блок нижних тяг

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Блок нижних тяг

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.20		3522-4606025	1	Блок нижних тяг(1-14)
	1	70-4605032	4	Втулка
	2	3522-4606030	1	Рамка нижних тяг
	3		2	Масленка 1.3.Ц9.хр. ГОСТ 19853-74
	4	70-4605304-Б	2	Шайба
	5	A61.07.001	2	Шплинт
	6	1522-4605037	2	Палец
	7		2	Шплинт 4x40.019 ГОСТ 397-79
	8	2022-4606004-Б	2	Палец
	9		2	Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78
	10	2522-6700028	2	Гайка
	11	3522-4606020	1	Тяга (захват МТЗ)
	12	3522-4606035	1	Тяга (захват Walterscheid)
	13	3522-4606020-01	1	Тяга (захват МТЗ)
	14	3522-4606035-01	1	Тяга (захват Walterscheid)
	15	2522-4605053*	2	Палец
	16	A61.05.004*	2	Кольцо
17	80-4605693**	2	Шарнир	

* - входит в состав тяг 3522-4606020 и 3522-4606020-01

** - прилагается к трактору

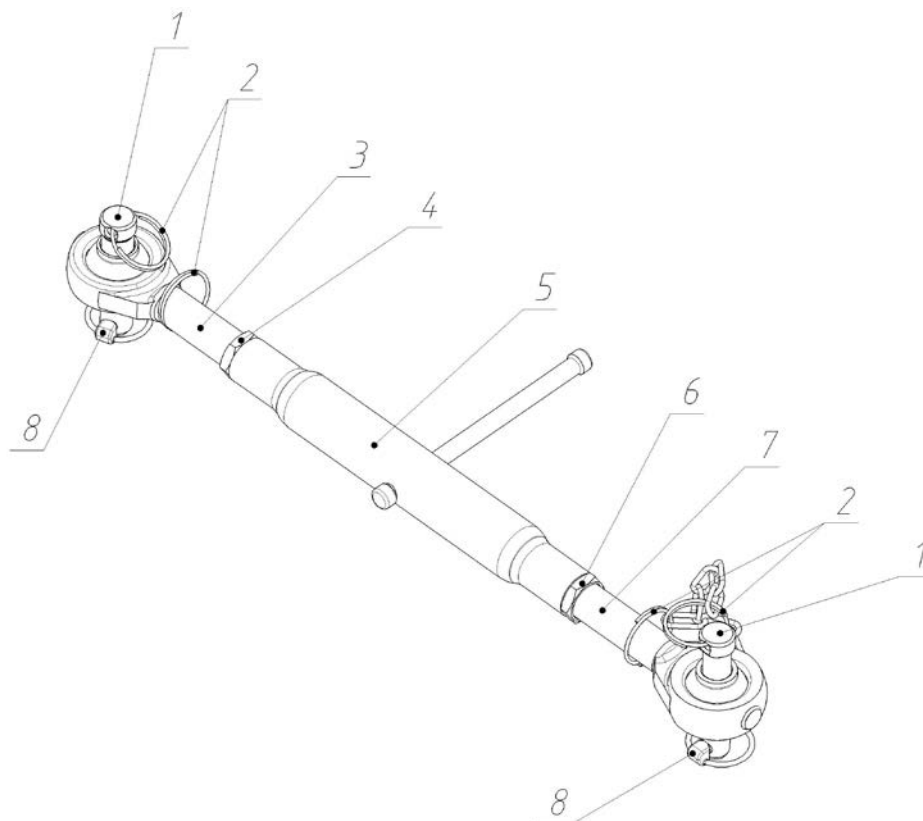


Рис. 46.21 Тяга

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Тяга**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.21		921-4606040	1	Тяга (1-8)
	1	A61.03.001-01	2	Палец
	2	A61.03.002	4	Кольцо
	3	921-4606095	1	Винт
	4	A61.02.003-01	1	Контргайка
	5	A61.03.100	1	Труба
	6	A61.02.003	1	Контргайка
	7	A61.02.100-05	1	Винт
8	A61.05.100	2	Чека	

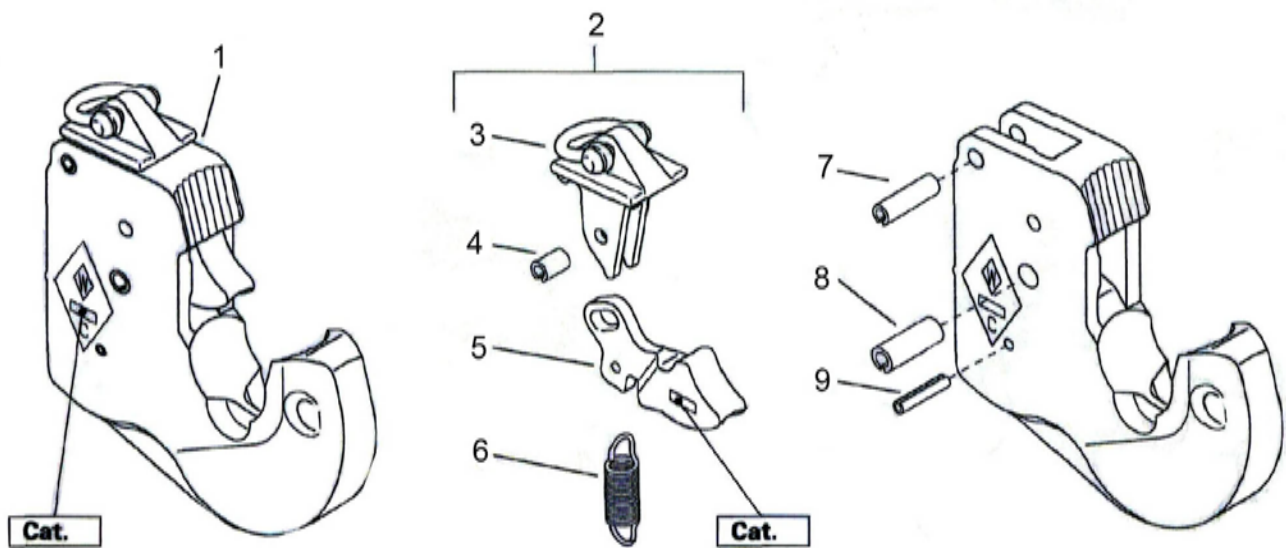


Рис. 46.22 Захват Walterscheid

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.22	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

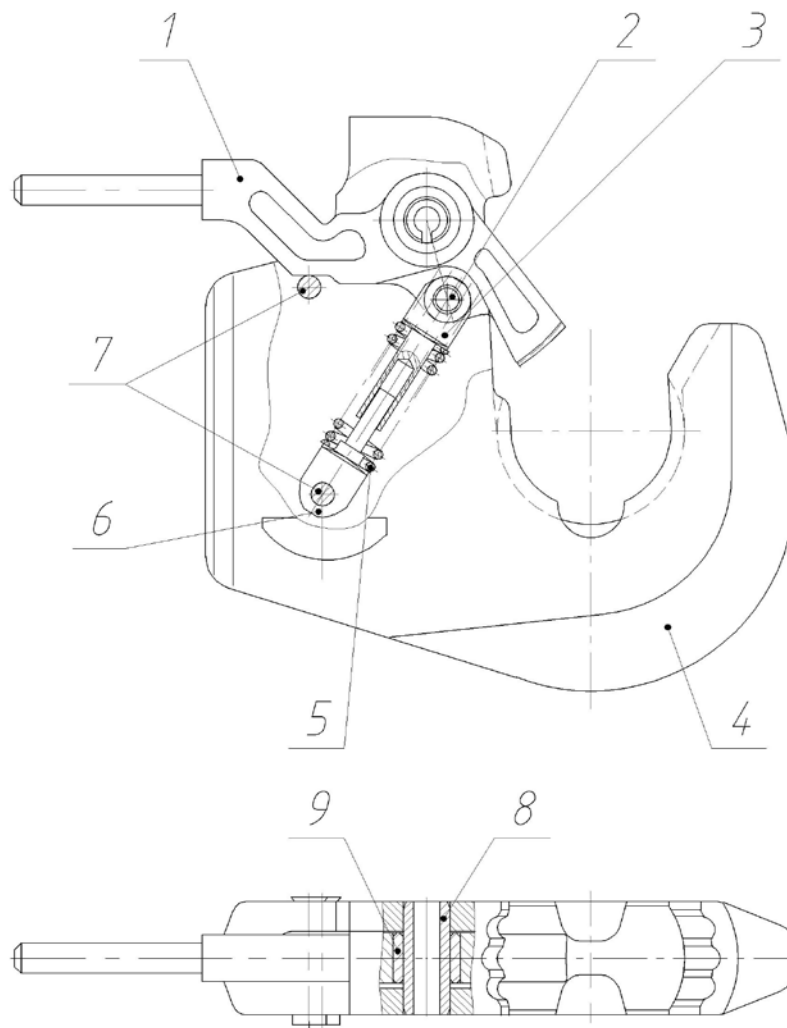


Рис. 46.23 Захват МТЗ

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Захват МТЗ 2кат.**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.23		1000-4605300	1	Захват
	1	1000-4605305	1	Фиксатор
	2	1000-4605309	1	Ось
	3	1000-4605316	1	Вилка
	4	1000-4605310	1	Корпус захвата
	5	1000-4605308	1	Пружина
	6	1000-4605306	1	Вилка
	7	1000-4605317	2	Палец
	8	1000-4605321	1	Штифт
9	1000-4605322	1	Втулка	

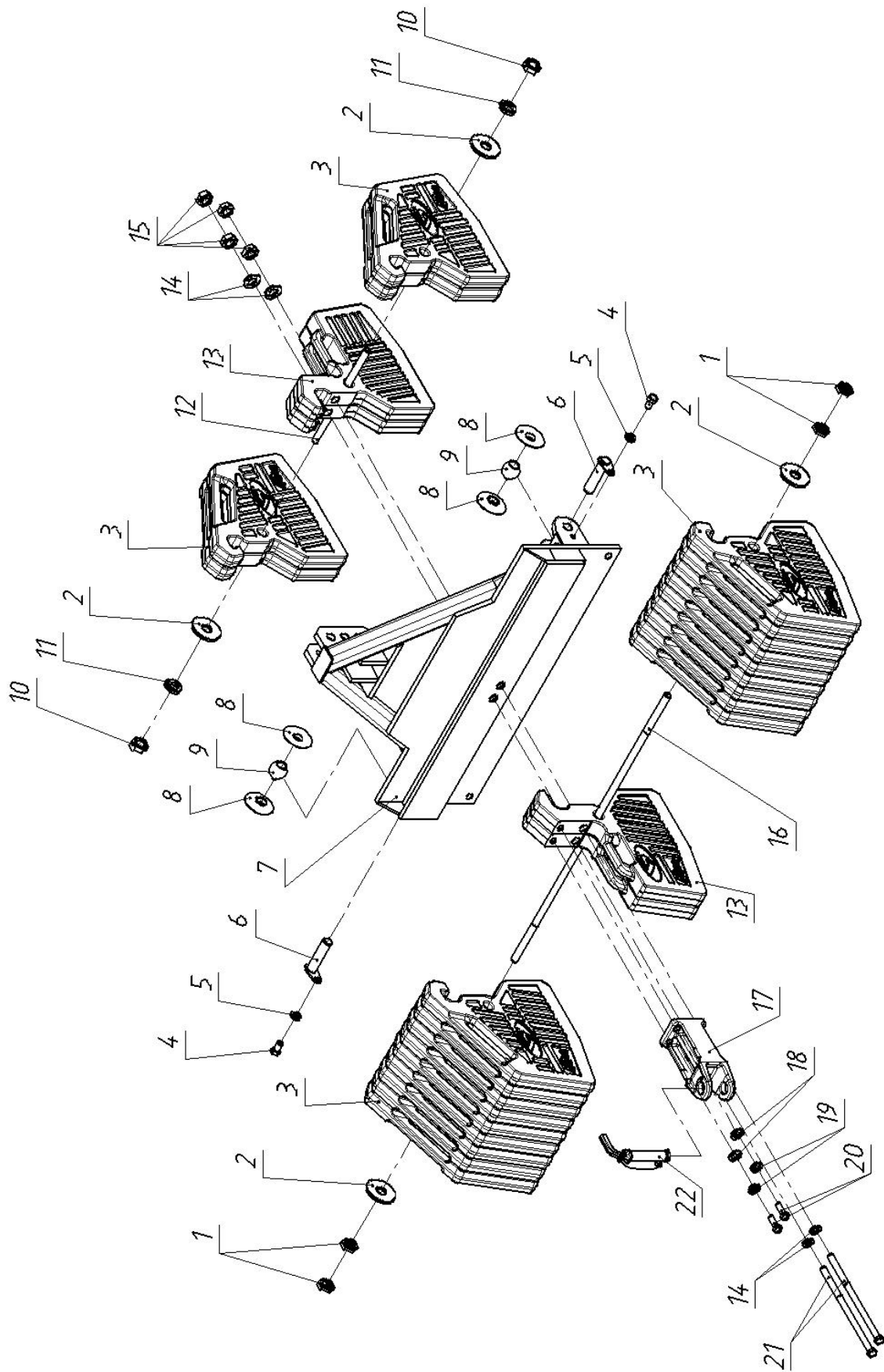


Рис. 46.24 Кронштейн с грузами

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.24		2822-4606500	1	Кронштейн с грузами
	1		4	Гайка М20-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	2	40-3502084	4	Шайба
	3	80-4235011	22	Груз
	4		2	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	2822-4606505	2	Палец
	7	2822-4606510	1	Кронштейн
	8	2822-4606501	4	Отбойник
	9	80-4605693	2	Шарнир
	10		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		2	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12	2822-4606503-01	1	Шпилька
	13	1521-4235011-А	4	Груз
	14		4	Шайба С 18.01.019 ГОСТ 11371-78
	15		4	Гайка М18-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16	2822-4606503	1	Шпилька
	17	1025-4235018	1	Проушина
	18		2	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20		2	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21	2822-4606502	2	Болт
22	70-4235030	1	Шкворень	

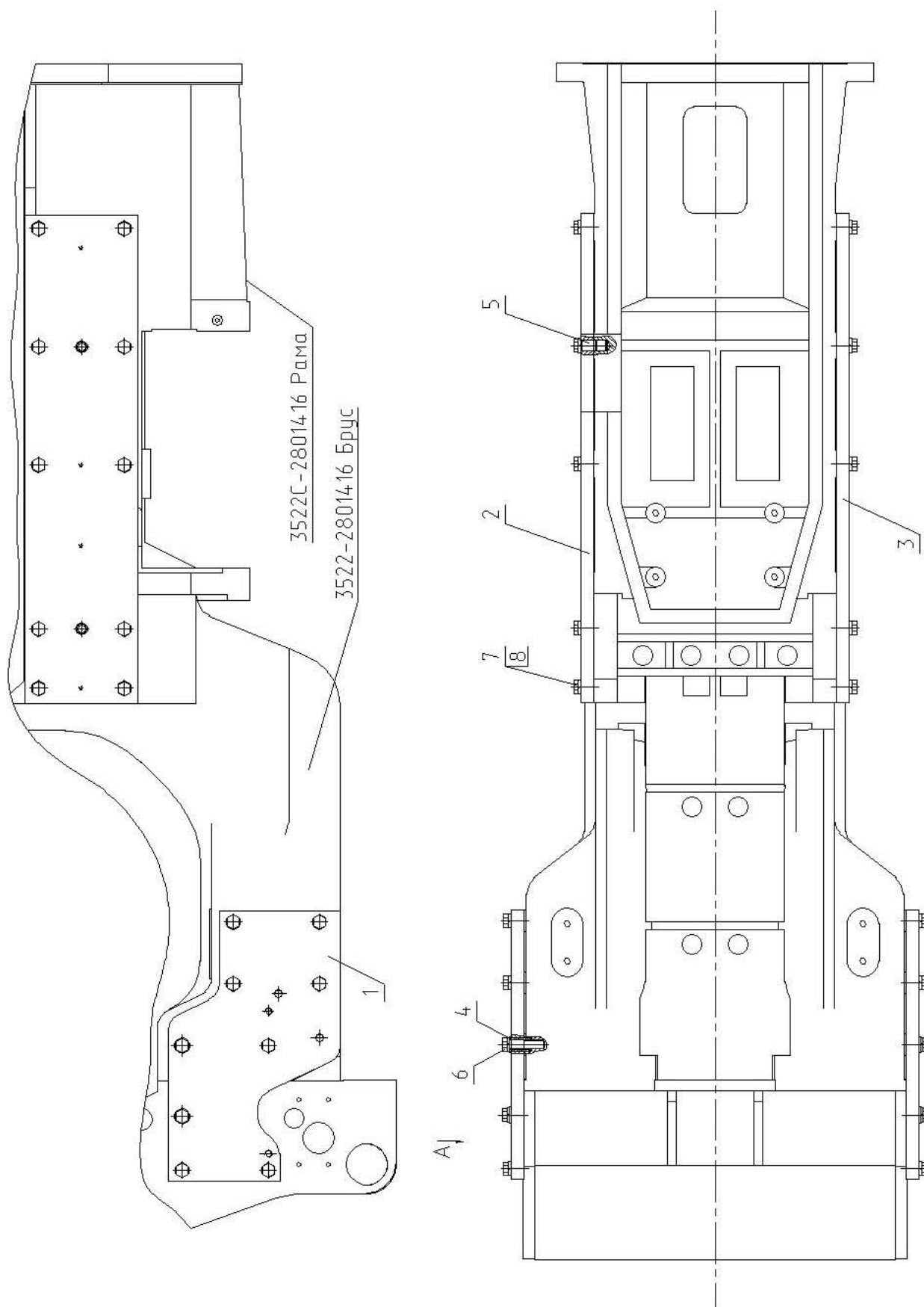


Рис. 46.25 Установка навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Установка навески

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.25		3522С-4606100	1	Установка навески
	1	3522-4606101	2	Пластина
	2	3522С-4606102	1	Пластина
	3	3522С-4606103	1	Пластина
	4	3022-4606119	4	Втулка
	5	50-4605027	4	Штифт
	6		2	Болт М16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	7		35	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		37	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75

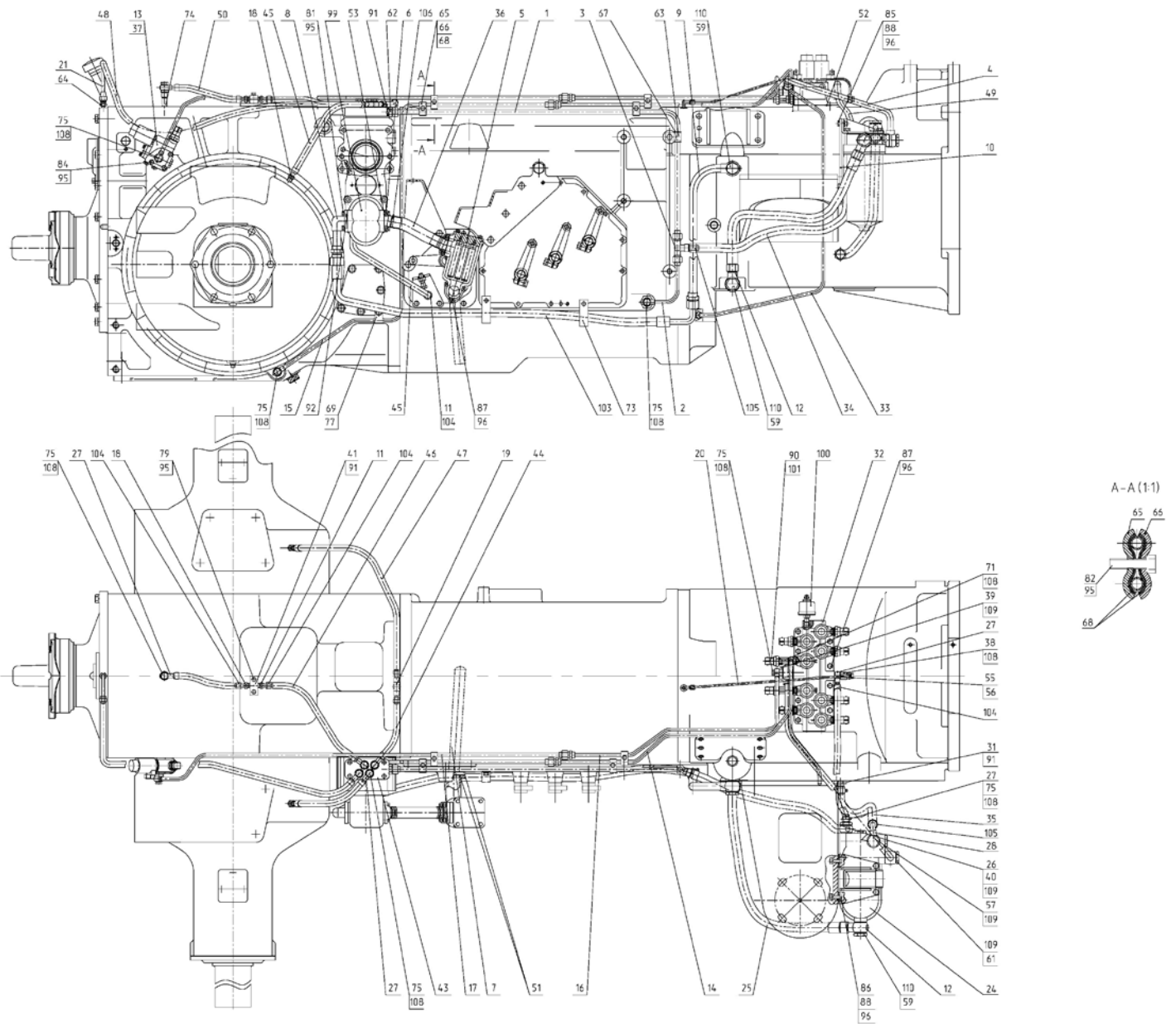


Рис. 46.26 Система смазки и управления трансмиссии

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.26		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

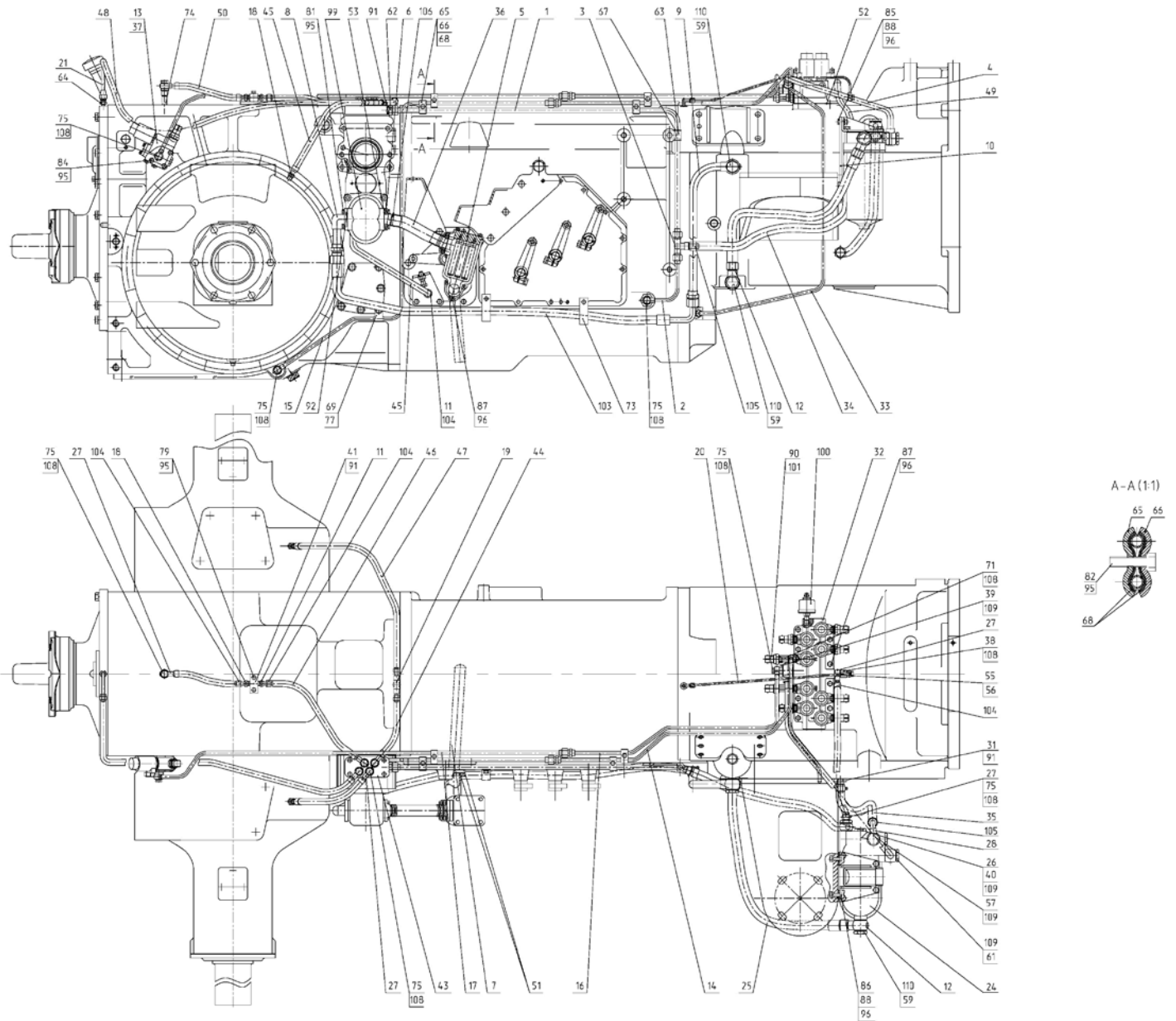


Рис. 46.26 Система смазки и управления трансмиссии

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.26	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	

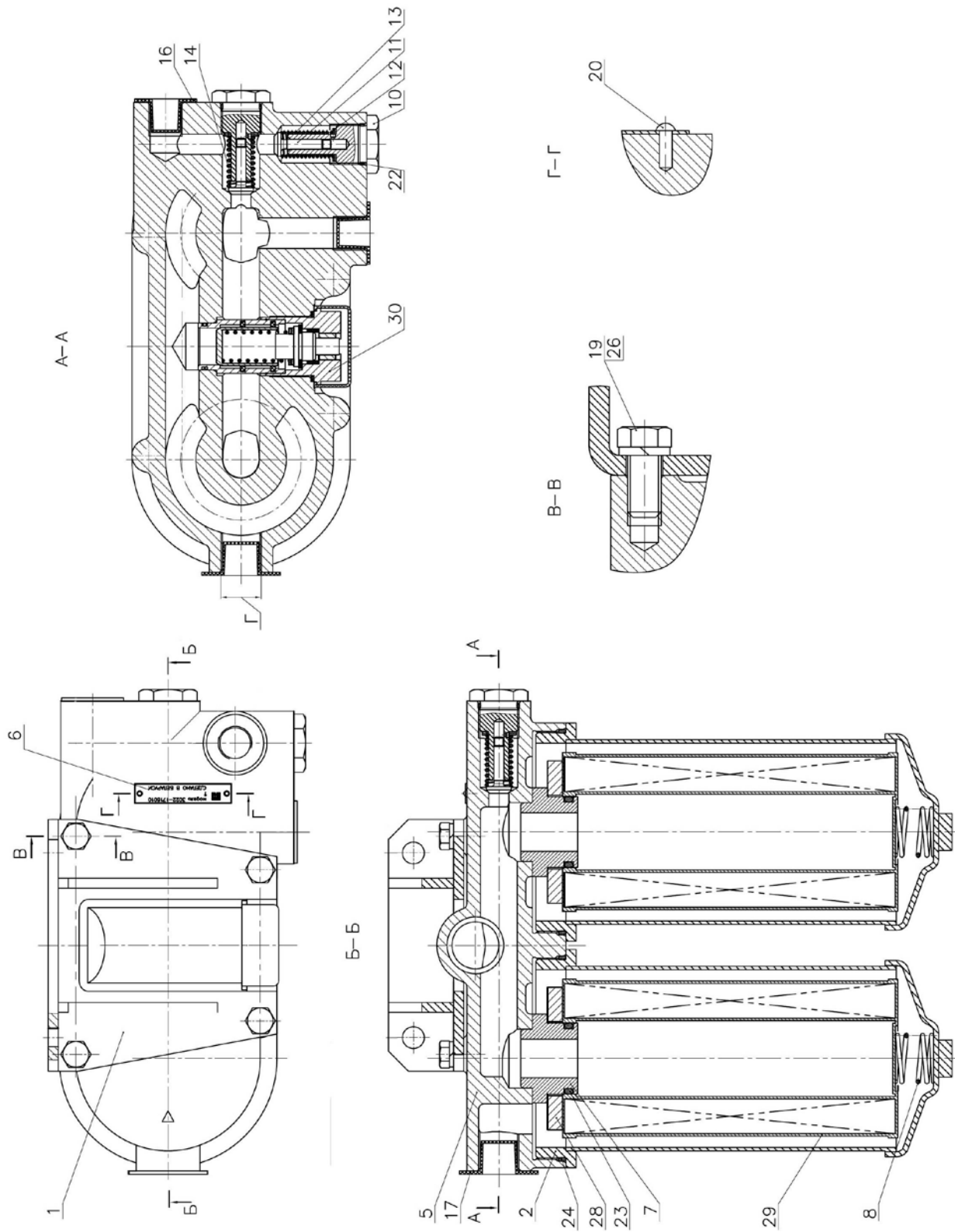


Рис. 46.27 Фильтр сдвоенный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.27		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	

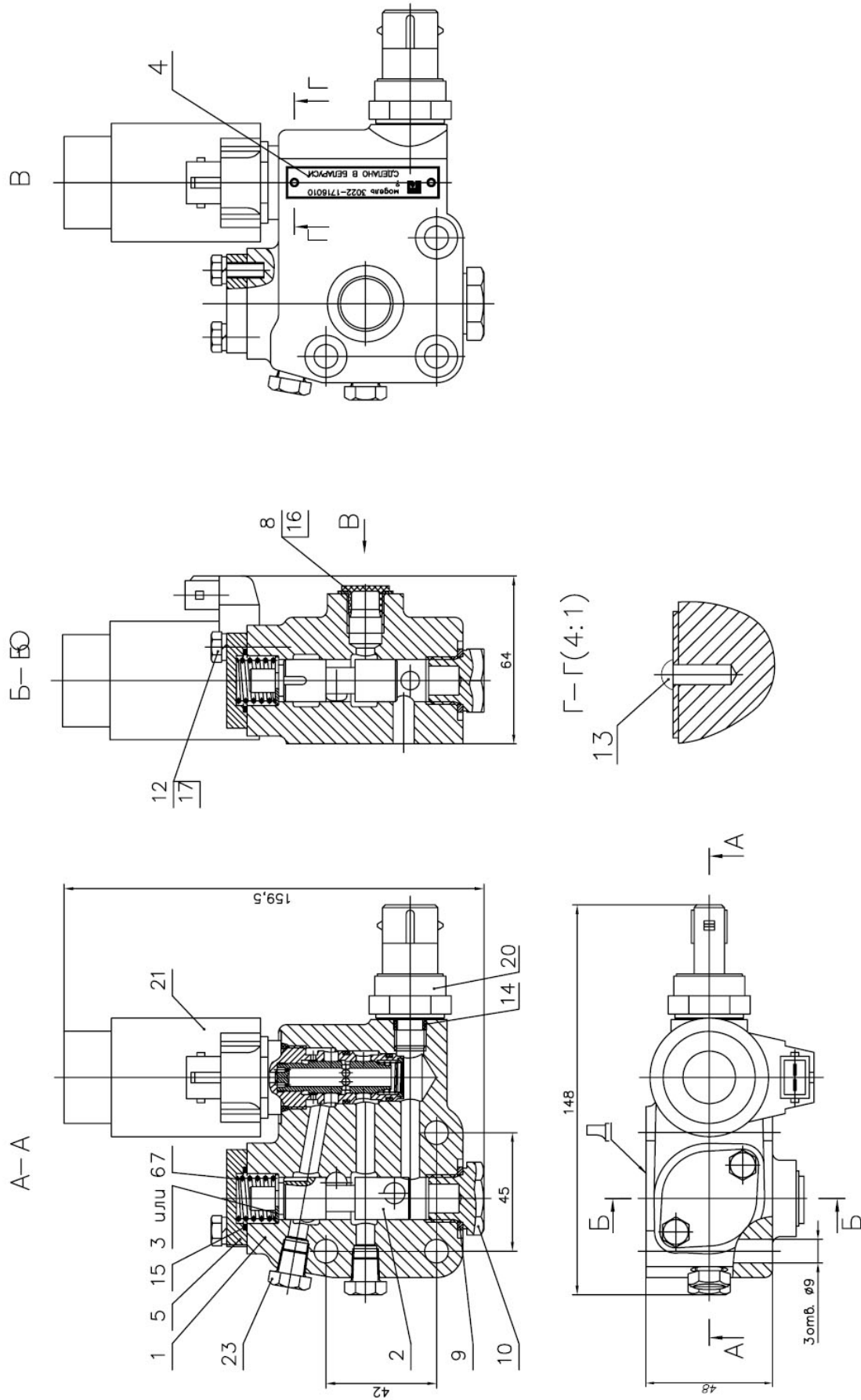


Рис.46.28 Распределитель

Группа 46. Электронные системы и управление
Подгруппа 4212. Распределитель 2522-4212010

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.28		2522-4212010		Распределитель
	1	2522-4212011	1	Корпус
	2	2522-4212012	1	Золотник
	3	2522-4212013	1	Шайба (допуск. замена на поз.6)
	4	2522-4212016	1	Табличка фирменная
	5	820-4634013	1	Крышка
	6	820-4216014	1	Шайба (допуск. замена на поз.3)
	7	820-4216018	1	Пружина
	8	80-3405038-Б	1	Шайба
	9	1221-1737126	1	Шайба
	10	50-1404075	1	Пробка редукционного клапана
	12		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	13		2	Заклепка 2x6.01.10кп.05 ГОСТ 10299-80
	14		1	Кольцо 009-012-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	15		1	Кольцо 021-024-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	16		1	Заглушка 3-12 ОСТ 2Д71-1-82
	17		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
20		1	Датчик ДСДМ-М ТУ РБ 07513211.004-94	
21	4637.01	1	Клапан пропорциональный	
23		2	Пробка - КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91	

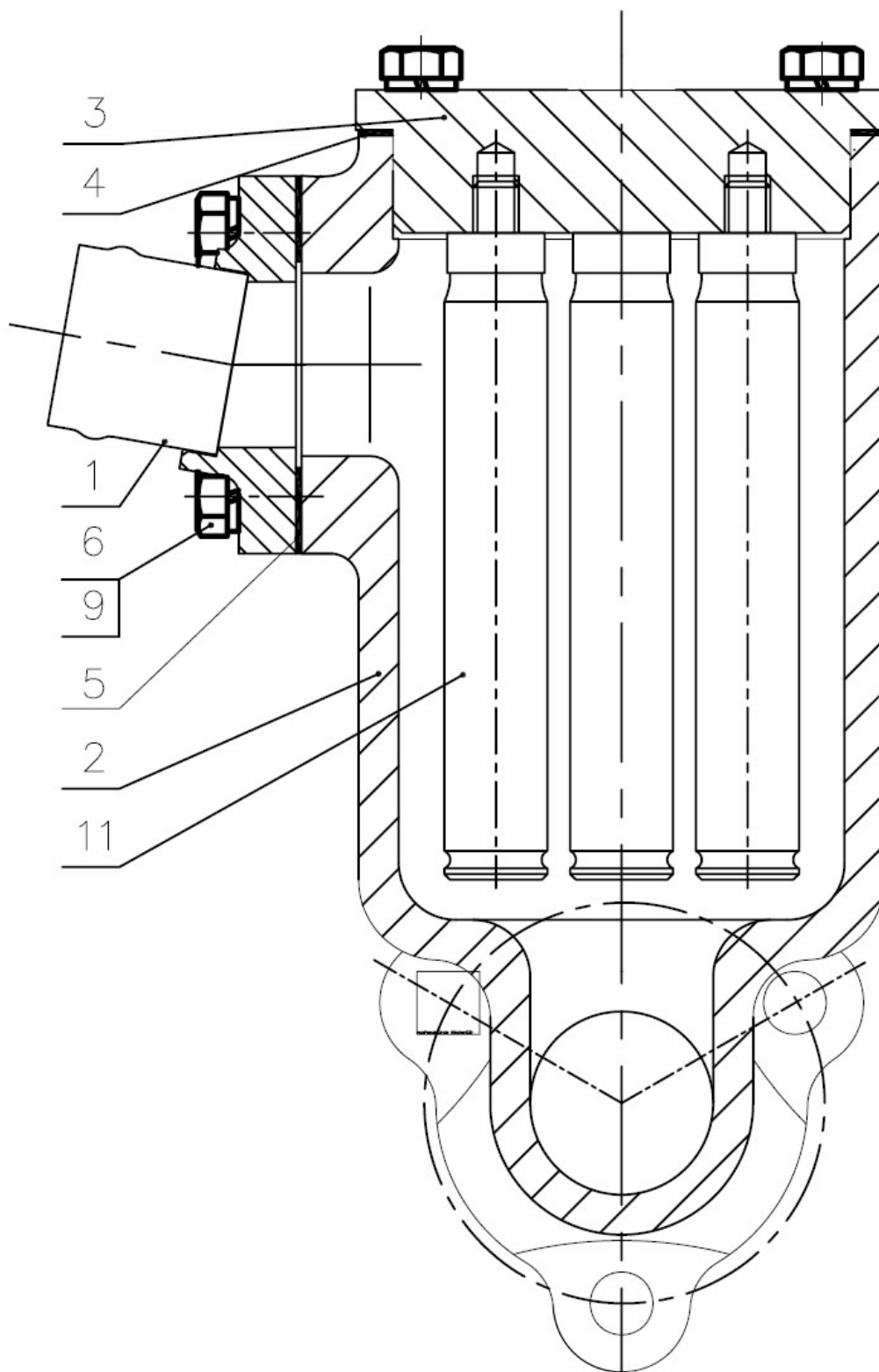


Рис.46.29 Фильтр магнитный

Группа 46. Электронные системы и управление
Подгруппа 4637. Фильтр магнитный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.29		3522-4637040-Б	1	Фильтр магнитный
	1	3522-4637045	1	Платик
	2	3522-4637041-Б	1	Корпус
	3	3522-4637042-Б	1	Крышка
	4	3522-4637043	1	Прокладка
	5	3522-4637044	1	Прокладка
	6		8	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11	4637.04	4	Магнитный уловитель

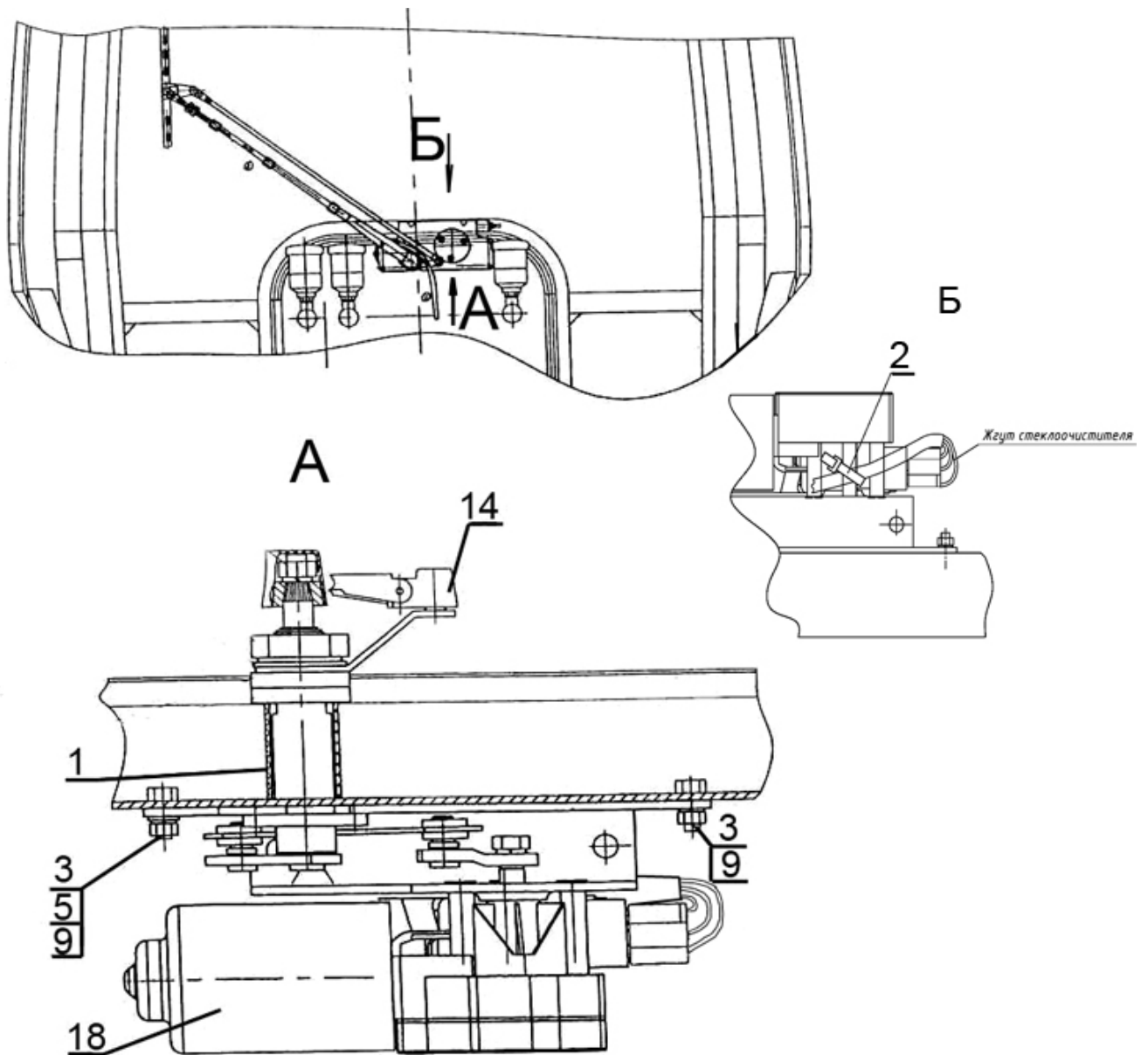


Рис. 52.1 Установка стеклоочистителя переднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка переднего стеклоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.1		923-5205010	1	Установка переднего стеклоочистителя
	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

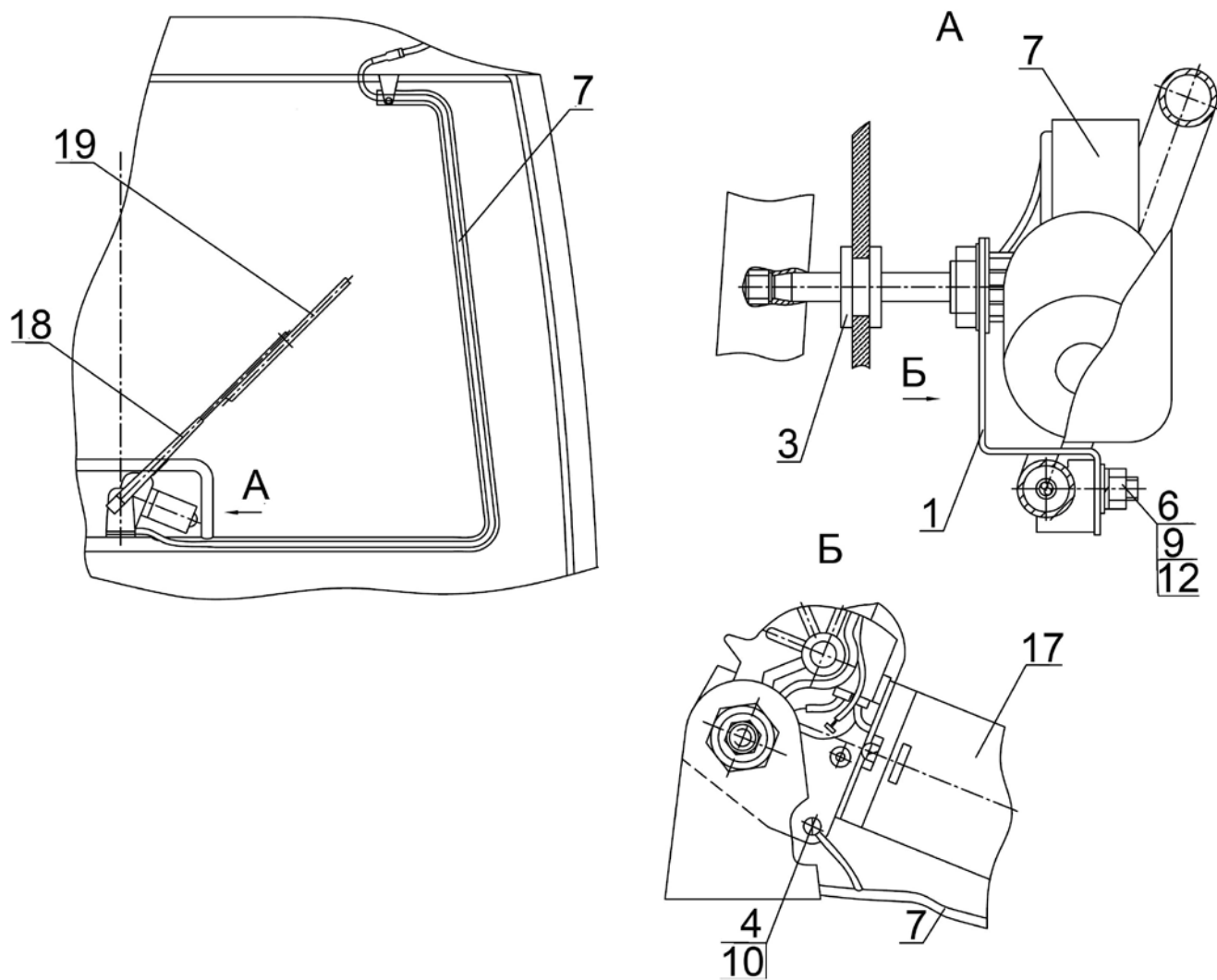


Рис. 52.2 Установка стеклоочистителя заднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка заднего стеклоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.2		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"

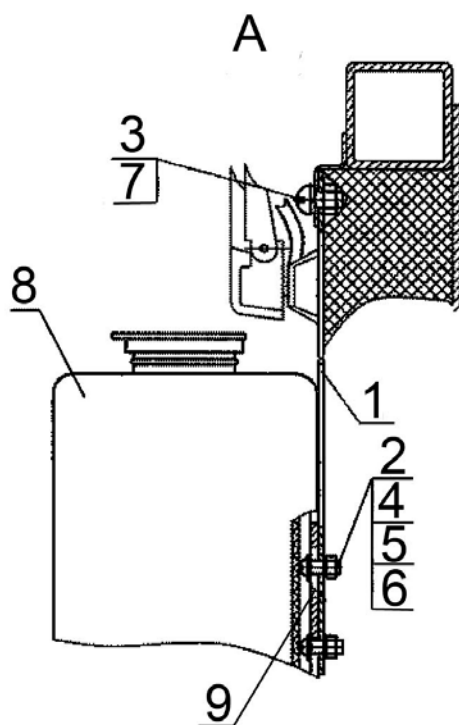
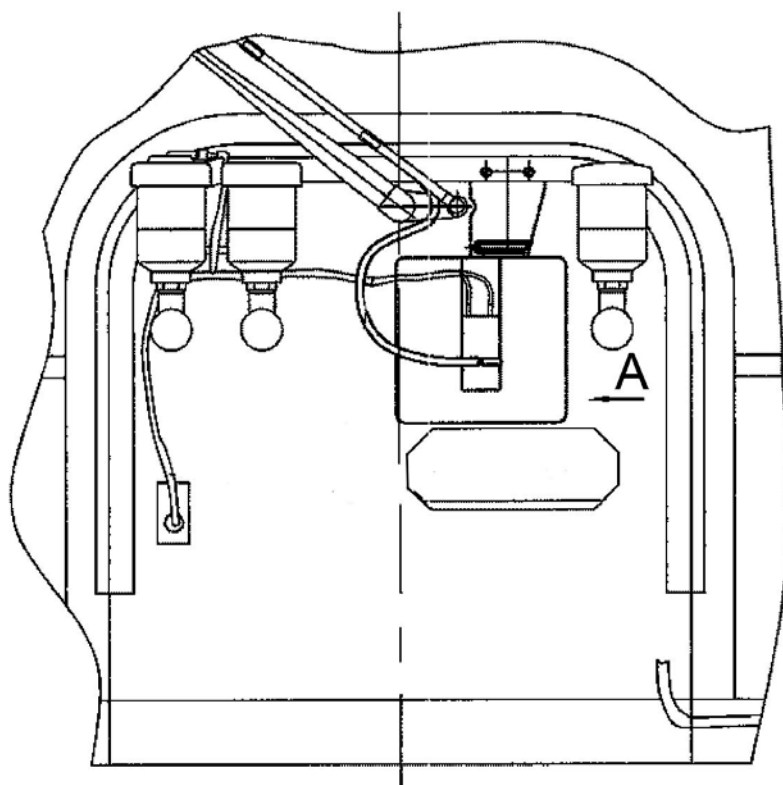


Рис. 52.3 Установка стеклоомывателя переднего

Группа 52. Стеклоомыватель
Подгруппа 5208. Установка стеклоомывателя переднего

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.3		2522-5208010	1	Установка стеклоомывателя переднего
	1	923-5208005	1	Кронштейн
	2		2	Винт В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	3		2	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	4		2	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	5		2	Шайба С 4.01.019 ГОСТ 11371-78
	6		2	Шайба 4Т ОСТ 37.001.115-75
	7		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	8	5208.085	1	Омыватель электрический 122.5208 000
9	5208.30	1	Кронштейн	

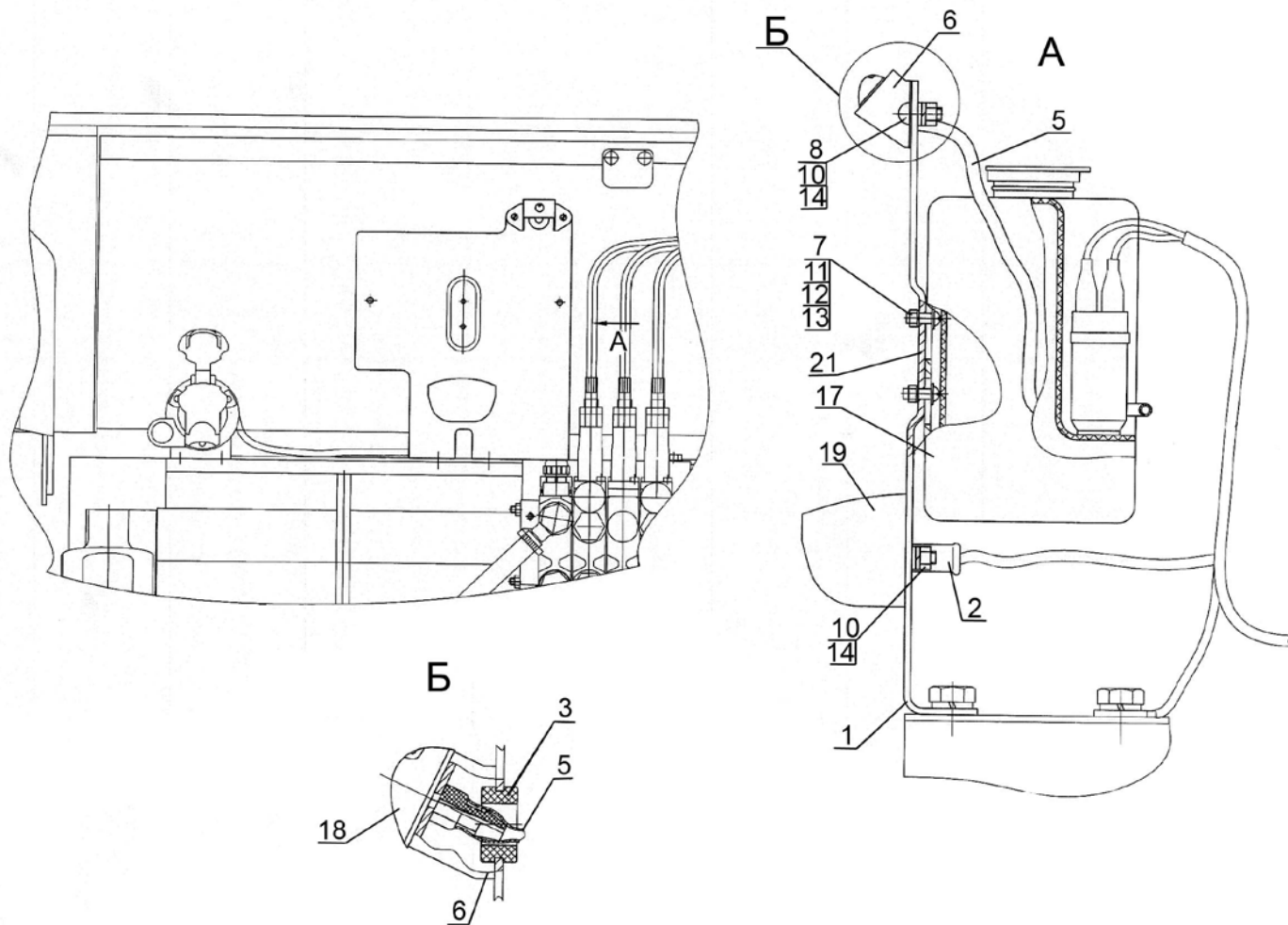


Рис. 52.4 Установка стеклоомывателя заднего

Группа 52. Стеклоомыватель
Подгруппа 5208. Установка стеклоомывателя заднего

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.4		2522-5208020	1	Установка стеклоомывателя заднего
	1	2522-5208001	1	Кронштейн
	2	70-3723035	1	Наконечник
	3	70-3723042-02	1	Втулка
	5	923-5208002-04	1	Трубка
	6	80-5208011-А	1	Фланец
	7		2	Винт В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	8		2	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	10		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		4	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	12		2	Шайба С 4.01.019 ГОСТ 11371-78
	13		2	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	14		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	17	122.5208 000 или 1162.5208	1	Омыватель электрический
	18	5208.10	1	Жиклер
19	112.00.05-01	1	Фонарь освещения номерного знака	
21	5208.30	1	Кронштейн	

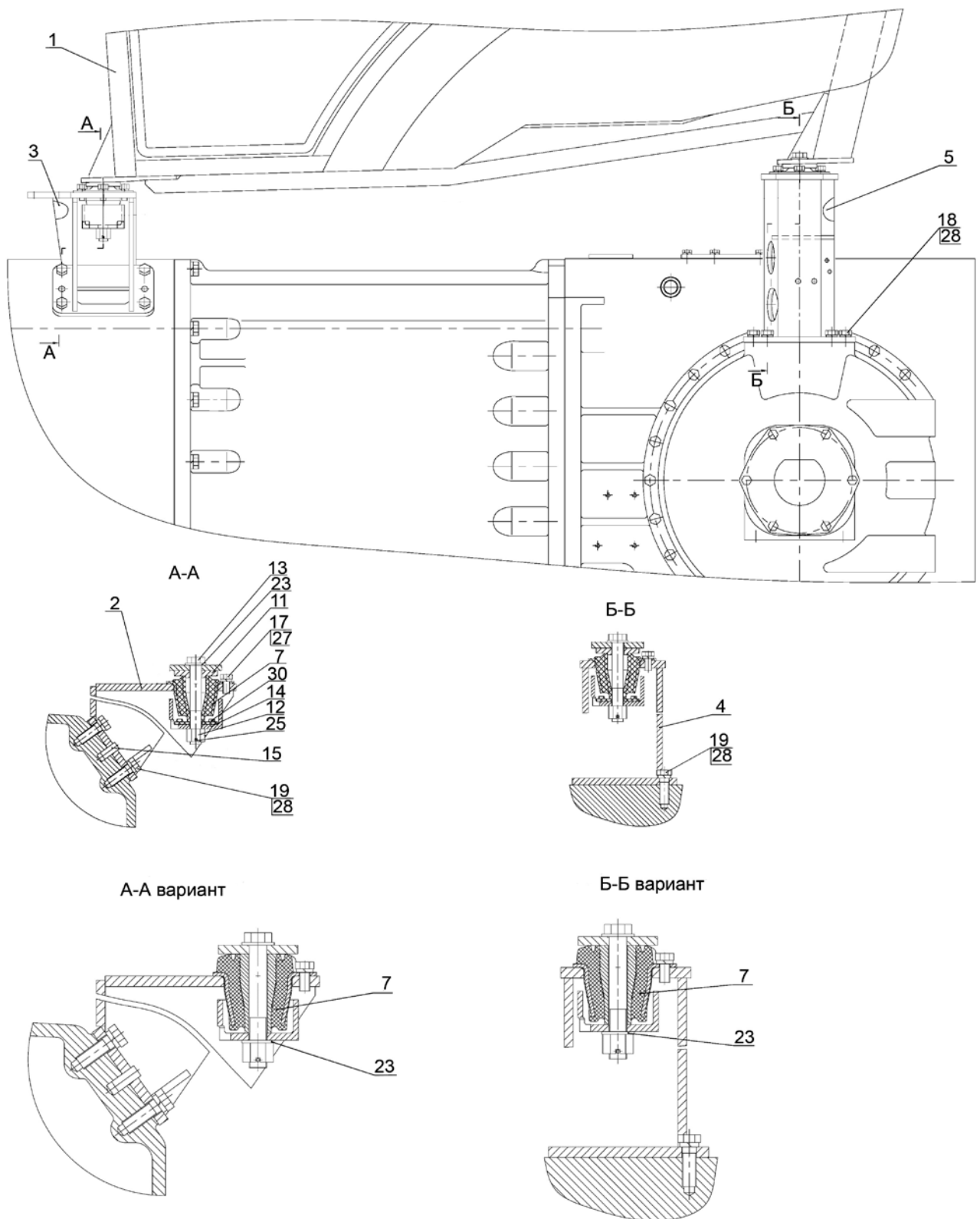


Рис. 67.1 Установка кабины

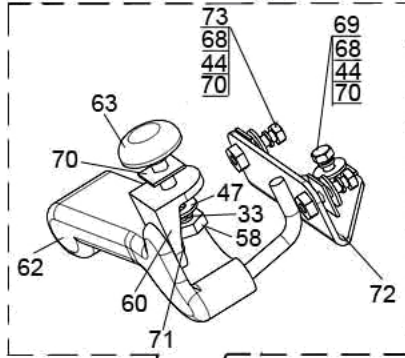
Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Установка кабины

№ 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

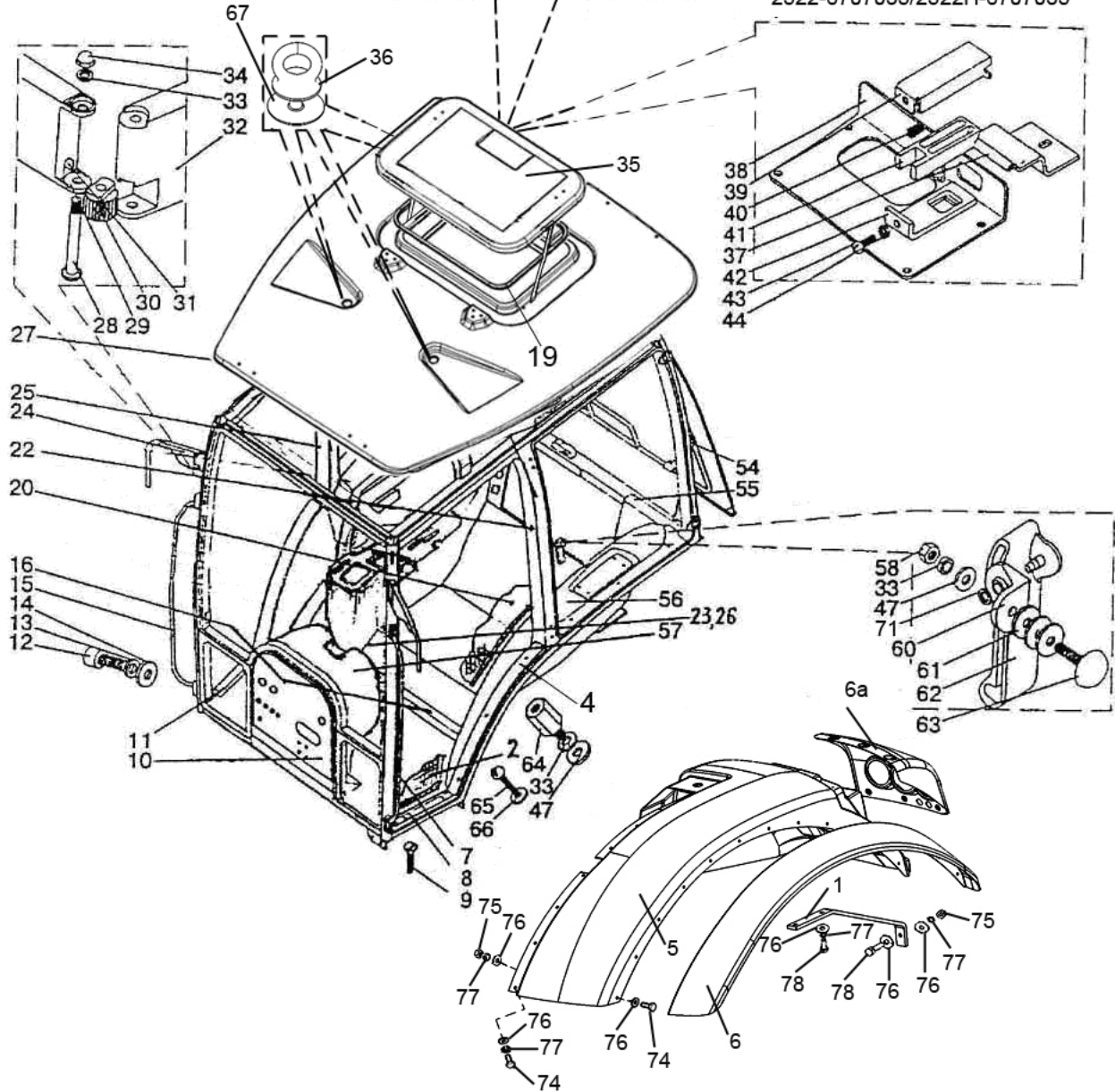
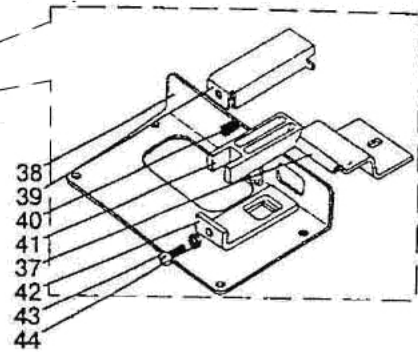


Рис. 67.2 Кабина. Крылья задние.

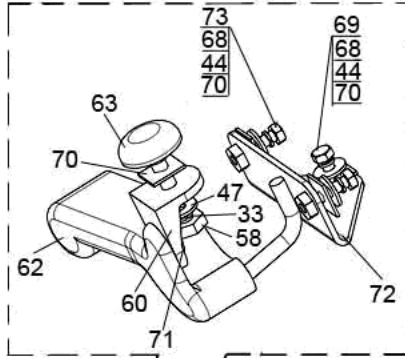
**Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Кабина. Крылья задние**

№ 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

Вариант Б (для крыши 3022-6707035)



Вариант А
для крыши
2522-6707035/2522П-6707035

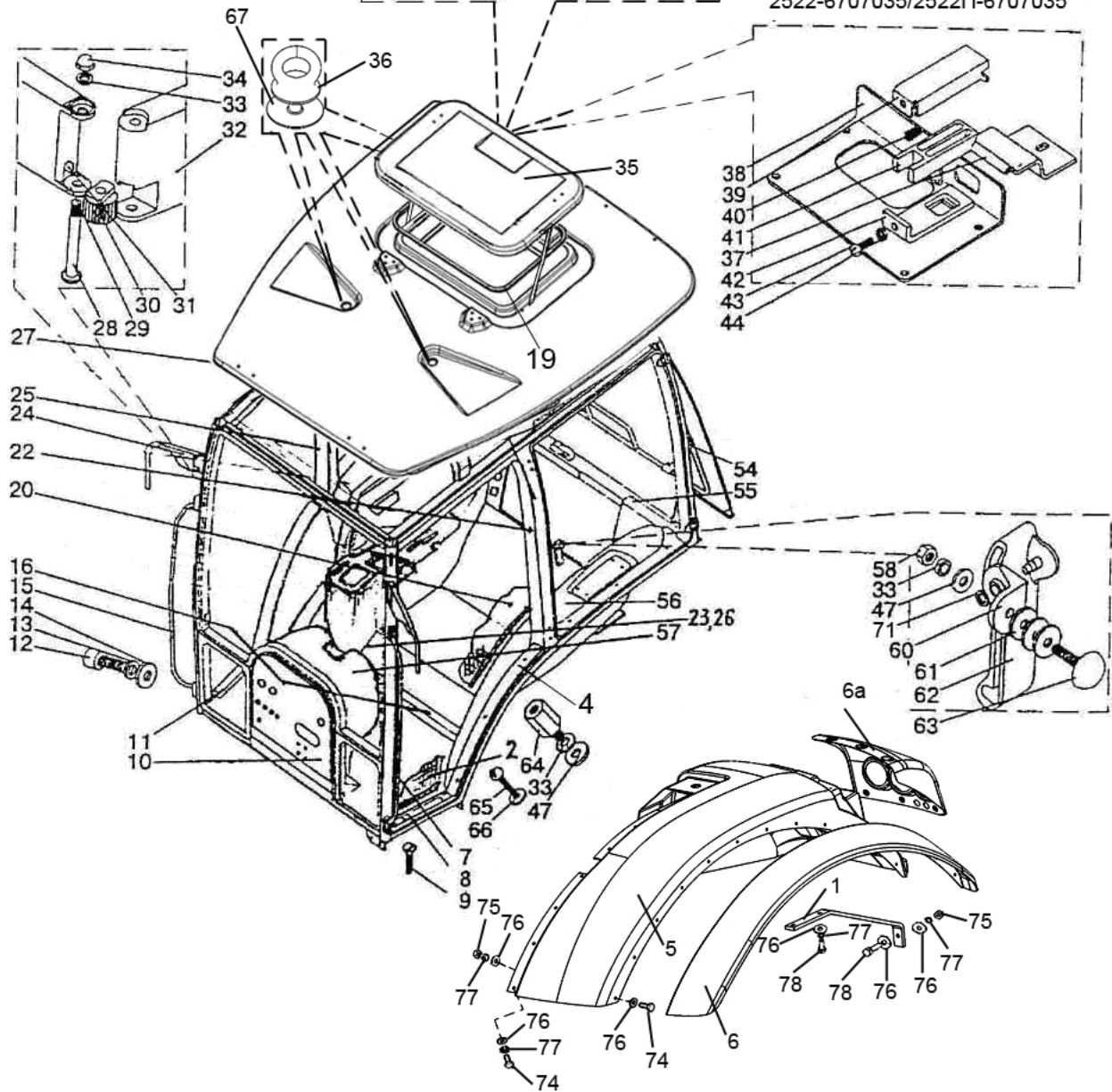
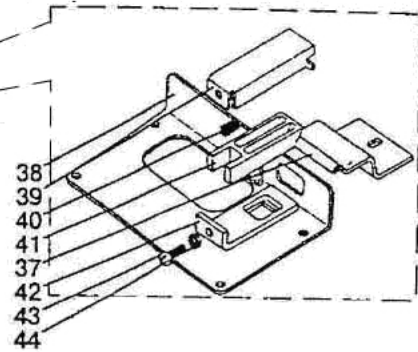


Рис. 67.2 Кабина. Крылья задние.

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Кабина. Крылья задние

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

*** Совместная установка

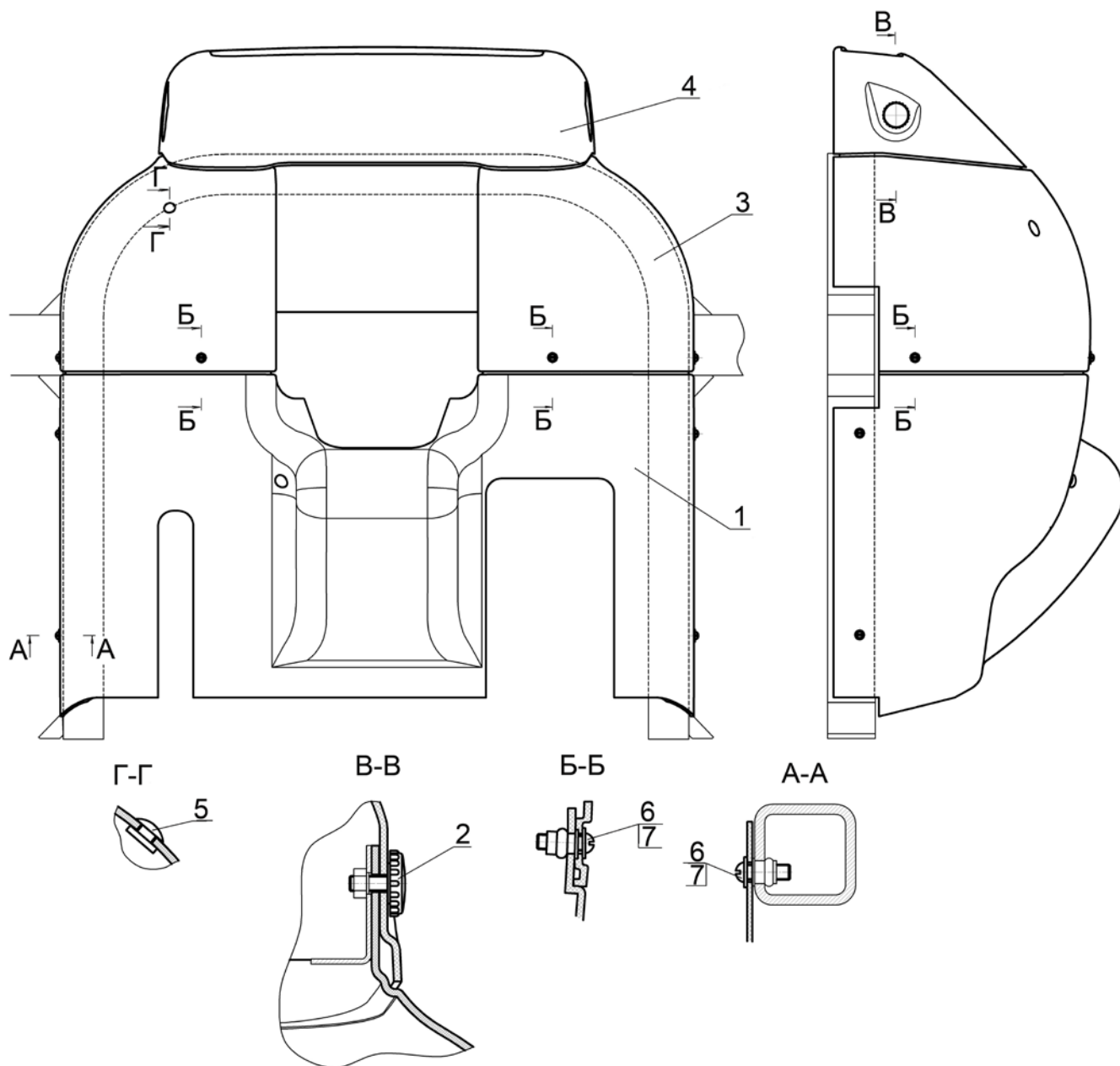


Рис. 67.3 Облицовка

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Облицовка

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

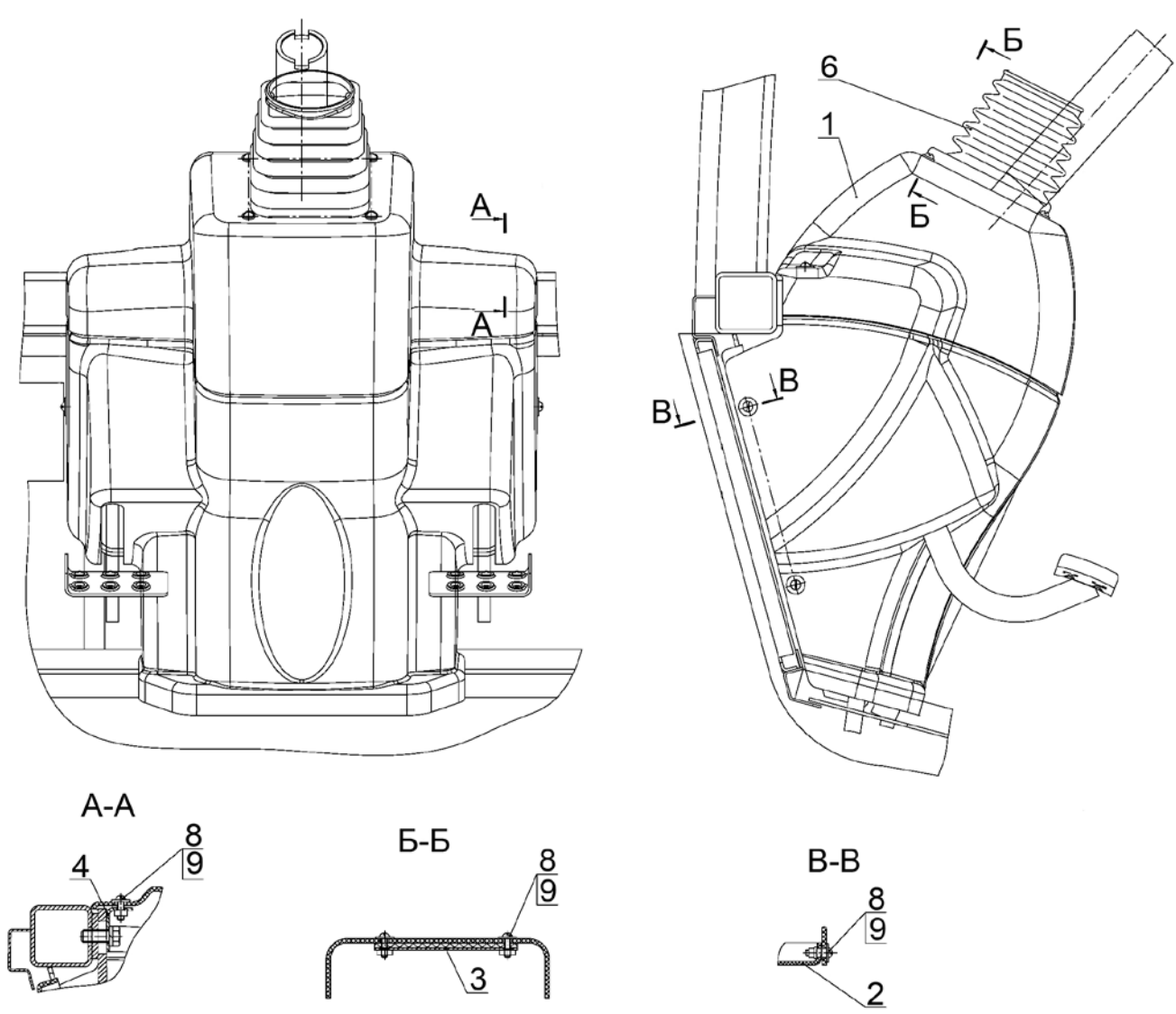


Рис. 67.4 Установка пульта

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6702. Установка пульта

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.4		3022-6700430	1	Установка пульта
	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

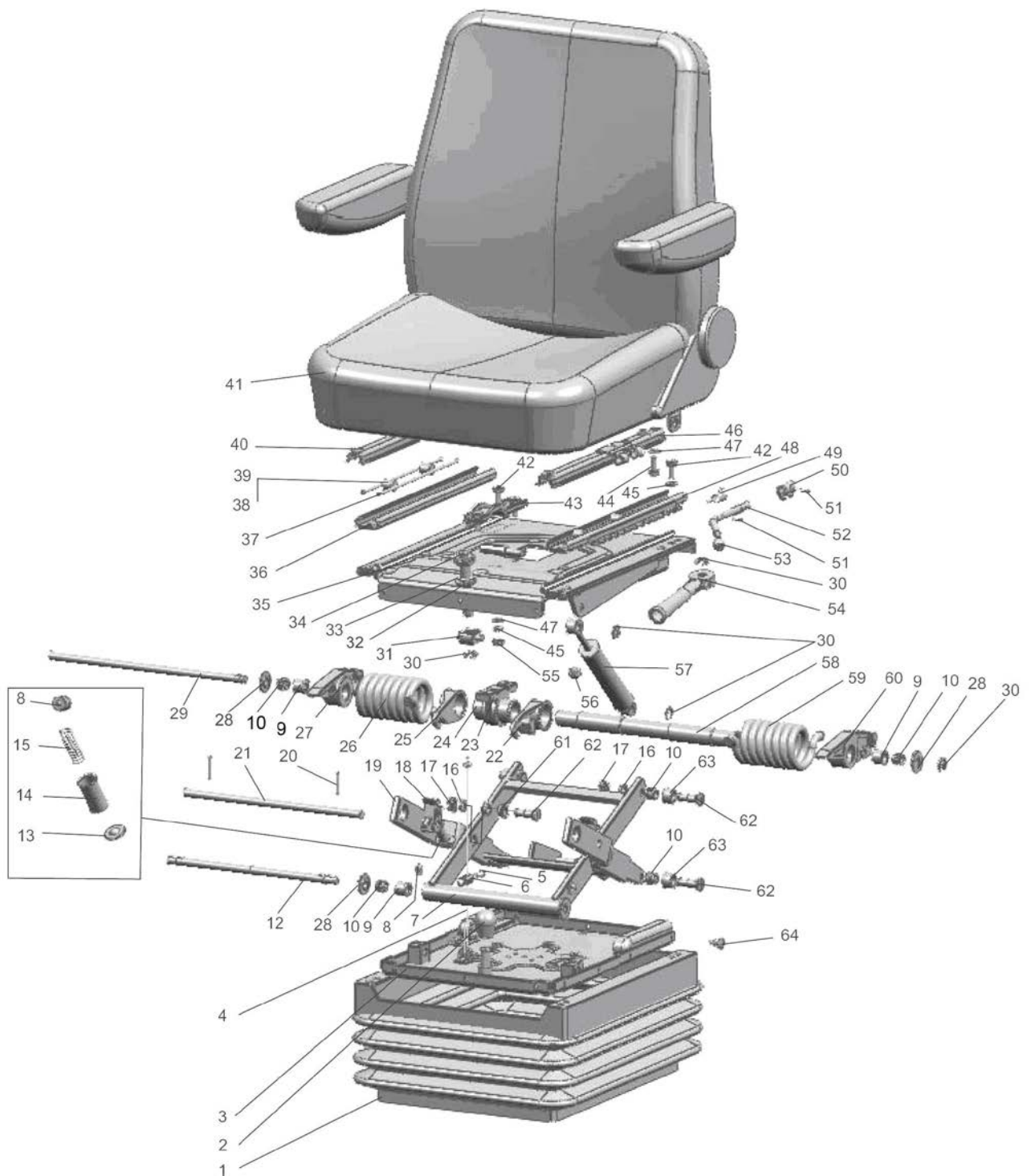


Рис. 68.1 Сиденье оператора

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	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основание
	4	80В-6801240/574931	1/1	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	K12x16x13E	8	Подшипник
	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 5915-70
	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	4	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	885431	1	Сиденье оператора СО-100мм-10
		885432	1	Сиденье оператора СО-100мм.1-10
	42		7	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	80В-6801031	1	Усилитель
	44		12	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 1491-80
	45		17	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	46	80-6800110	1	Рейка
47		15	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	
48	80-6800120	1	Направляющая	

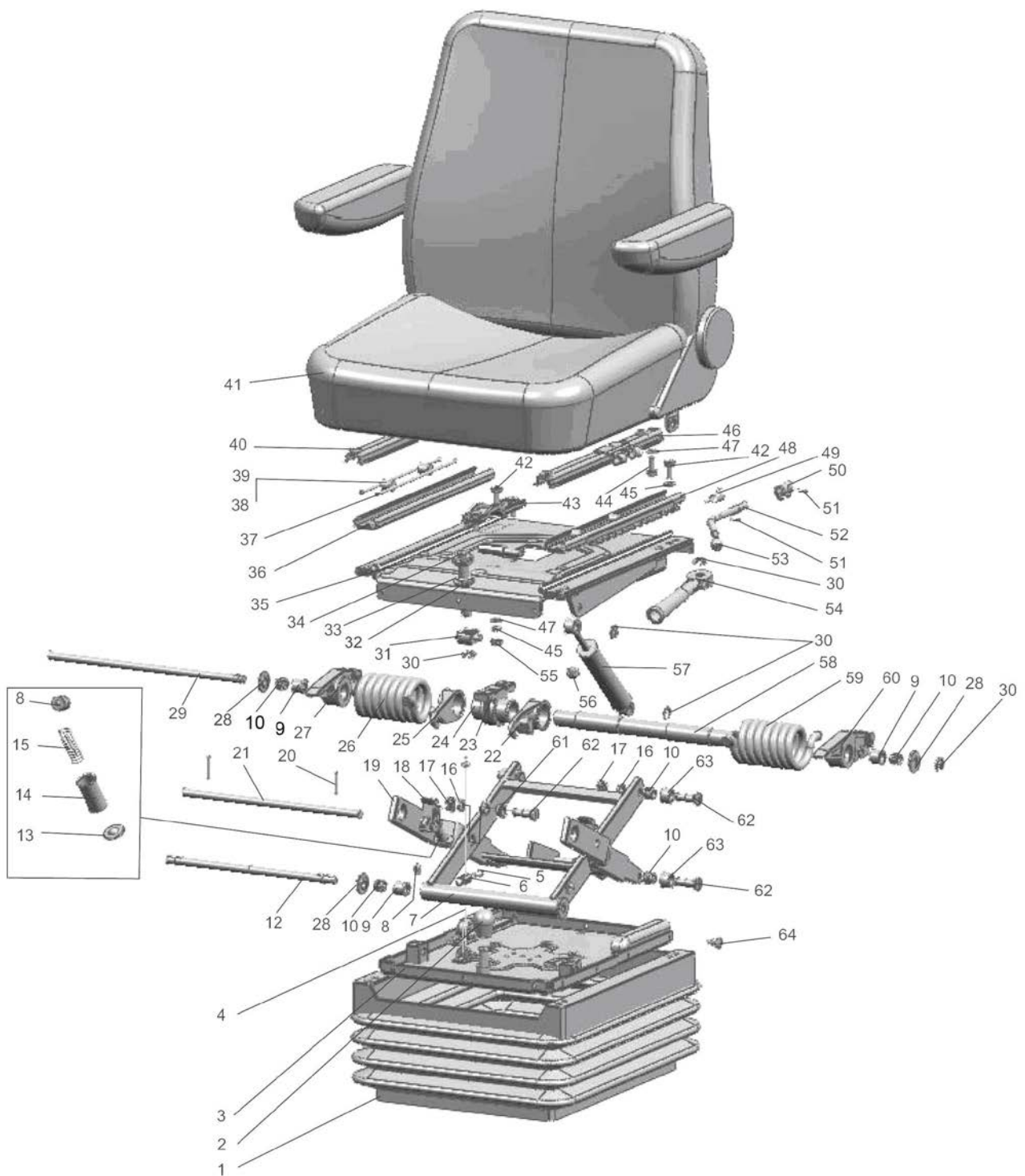


Рис. 68.1 Сиденье оператора

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	12	Втулка
	62	80В-6801528	6	Ось
	63	80В-6801032	4	Ролик
64	80-6800006	20	Кнопка	

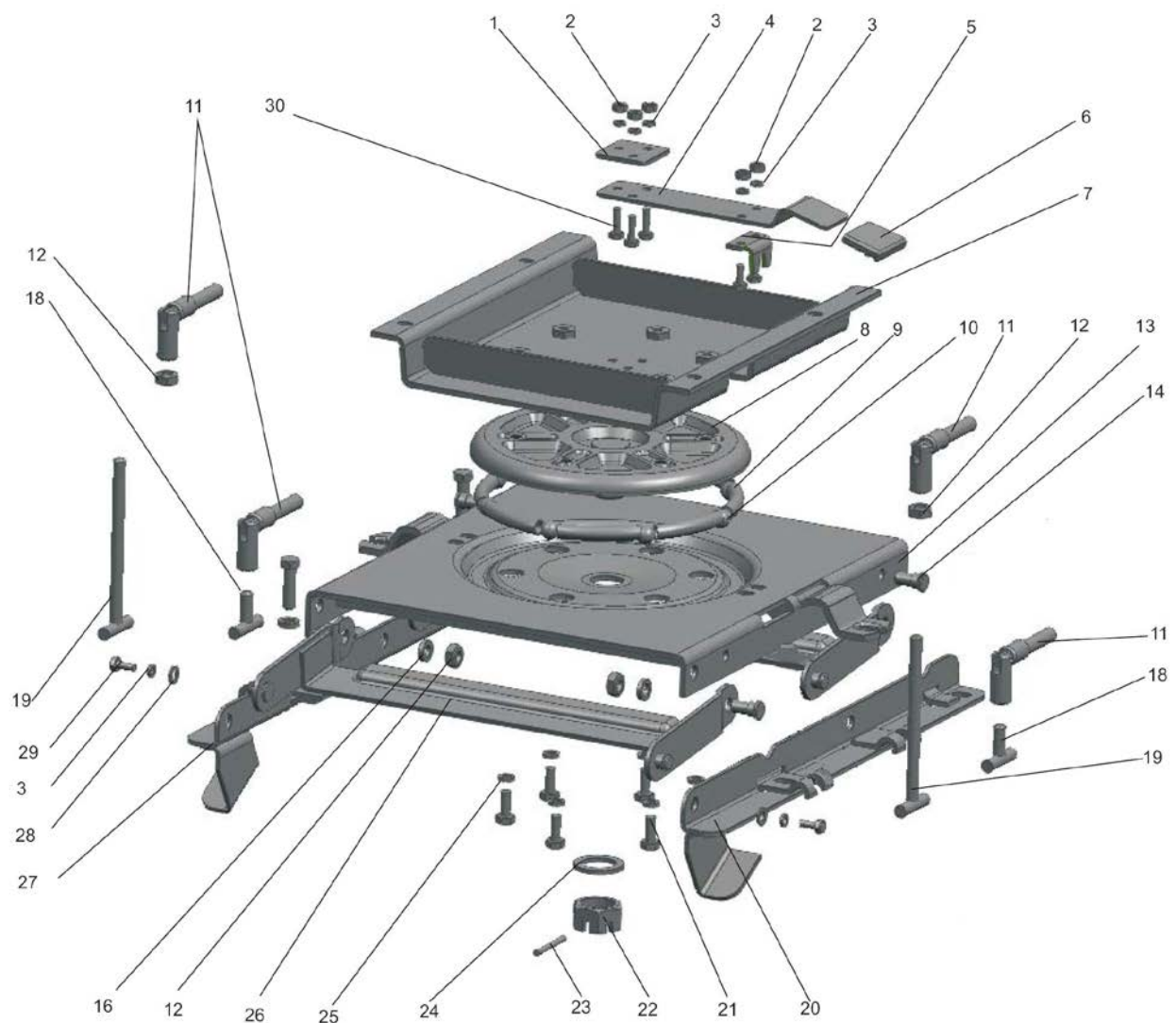


Рис. 68.2 Механизм реверса

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-6804014	1	Накладка
	2		5	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	3		9	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
	16		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	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 6958-78
	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/-01/-02	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	

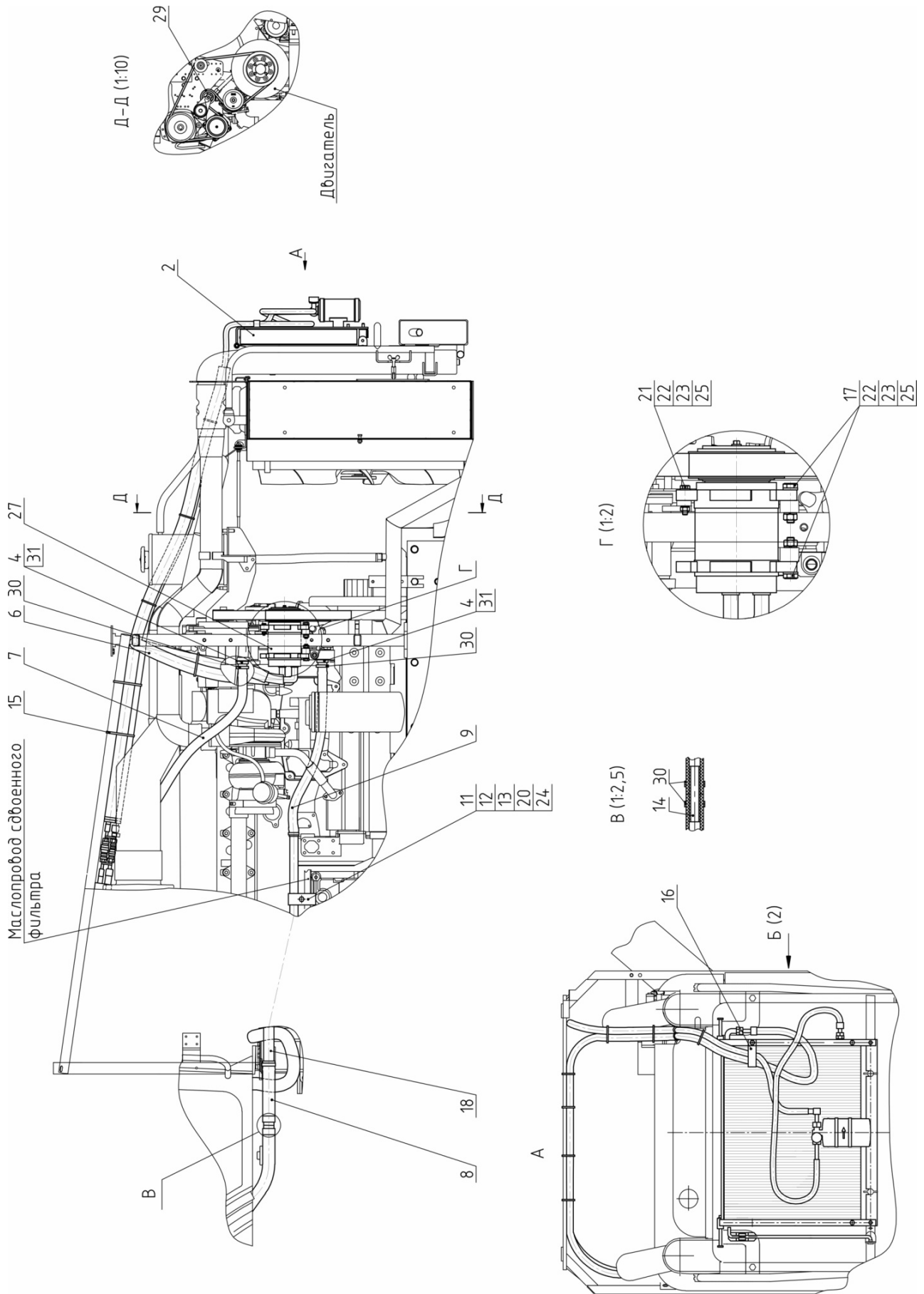


Рис. 81.1 Установка системы кондиционирования воздуха

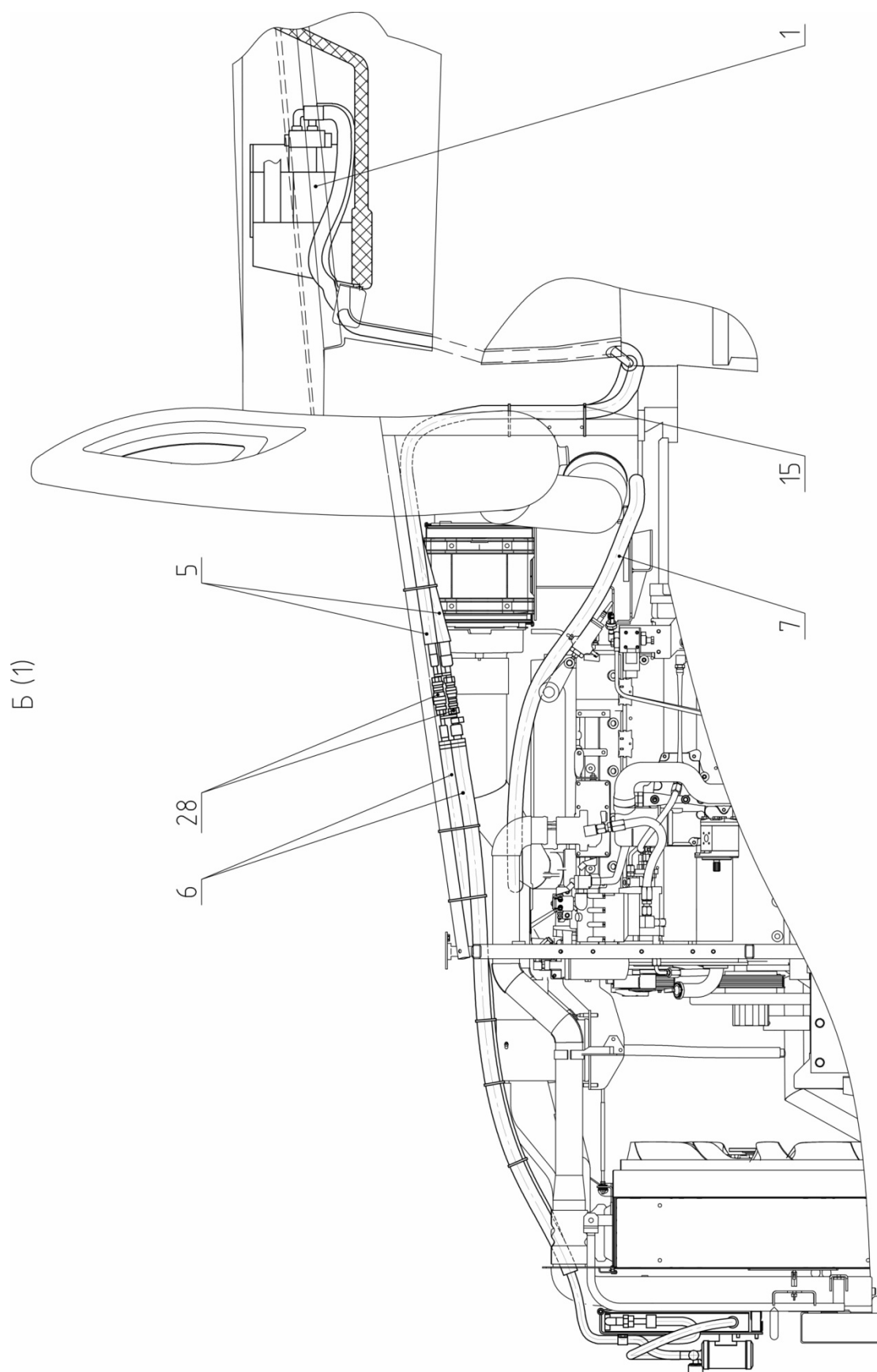


Рис. 81.2 Установка системы кондиционирования воздуха

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8100. Установка системы кондиционирования воздуха

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1		3522С-8100005	1	Система кондиционирования воздуха
81.2	1	2822-8101010	1	Установка отопителя-охладителя
	2	2822-8112010	1	Установка конденсатора и фильтр осушителя
	4	3522С-8100006	2	Штуцер
	5	3522С-8100007	2	Шланг Рукав 20x29-1,6 L=(1300±10)мм
	6	3522С-8100008	3	Шланг Рукав 20x29-1,6 L=(2000±10)мм
	7	3522С-8100009	1	Шланг Рукав 16x3,5 L=(1900±10)мм
	8	3522С-8100009-01	1	Шланг Рукав 16x3,5 L=(300±10)мм
	9	3522С-8100009-02	1	Шланг Рукав 16x3,5 L=(1000±10)мм
	11	70-34071144	1	Планка резьбовая
	12	70-3407146	1	Планка
	13	70-4607158	2	Прокладка
	14	70-6702306	2	Втулка
	15	80-3723045-01	13	Манжета
	16	923-3723012	1	Хомутик
	17	950-8114032	2	Болт
	18	3022.2-8100011	1	Труба
	20		1	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		1	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		3	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5915-70
	23		3	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	24		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	25		3	Шайба 10 ОТ ОСТ37.007.115-75
	27		1	Кондиционер МТ8100000-11
	28		1	Комплект быстроразъемных соединений БРС-81
	29		1	Ремень поликлиновой 3246898
	30		6	Хомут с червячной резьбой 16-27
	31		2	Шайба РМ1/2

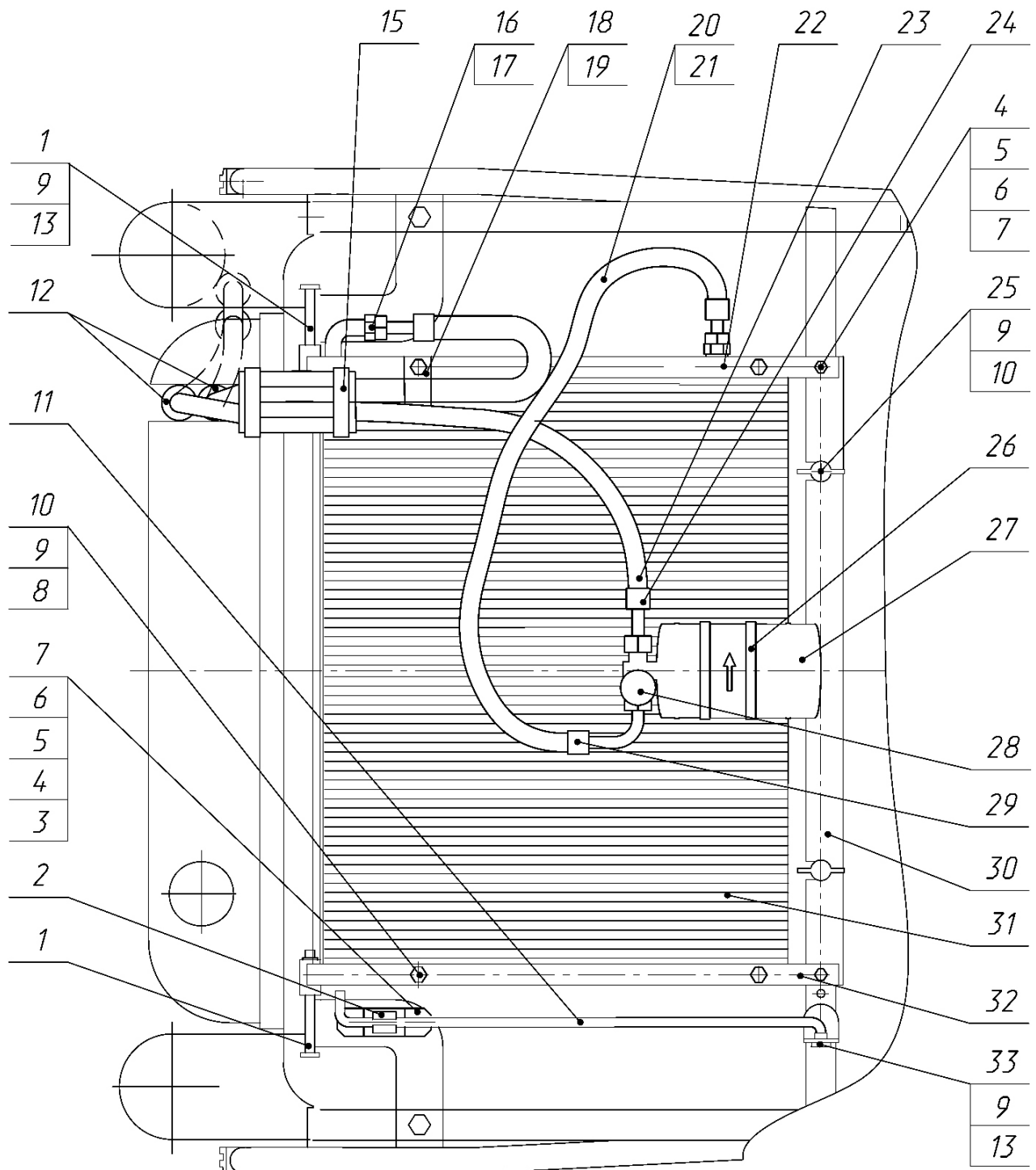


Рис. 81.3 Установка откидного конденсатора и фильтра-осушителя

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

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

* из комплекта кондиционера МТ8100000-03

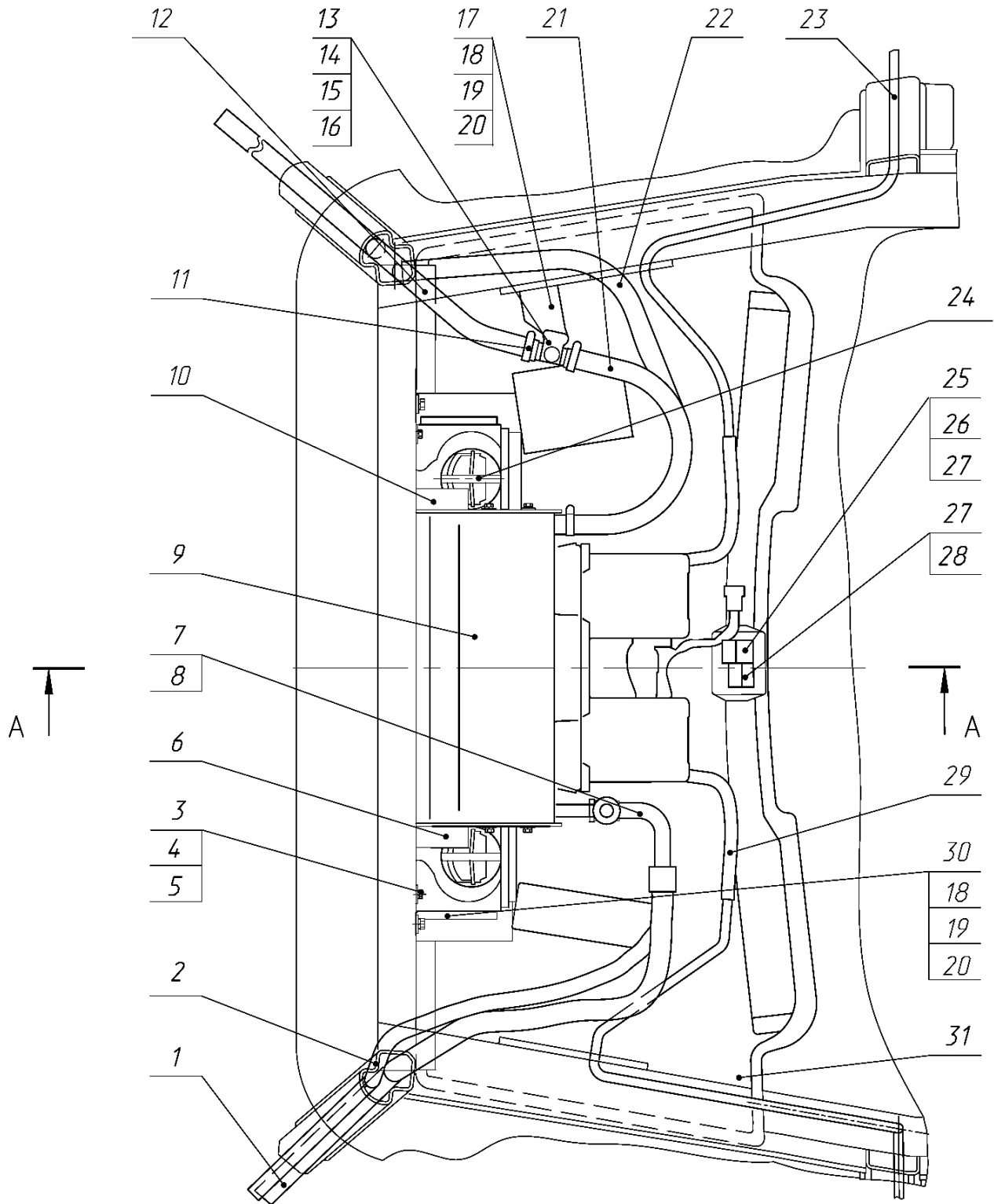


Рис. 81.4 Установка отопителя-охладителя

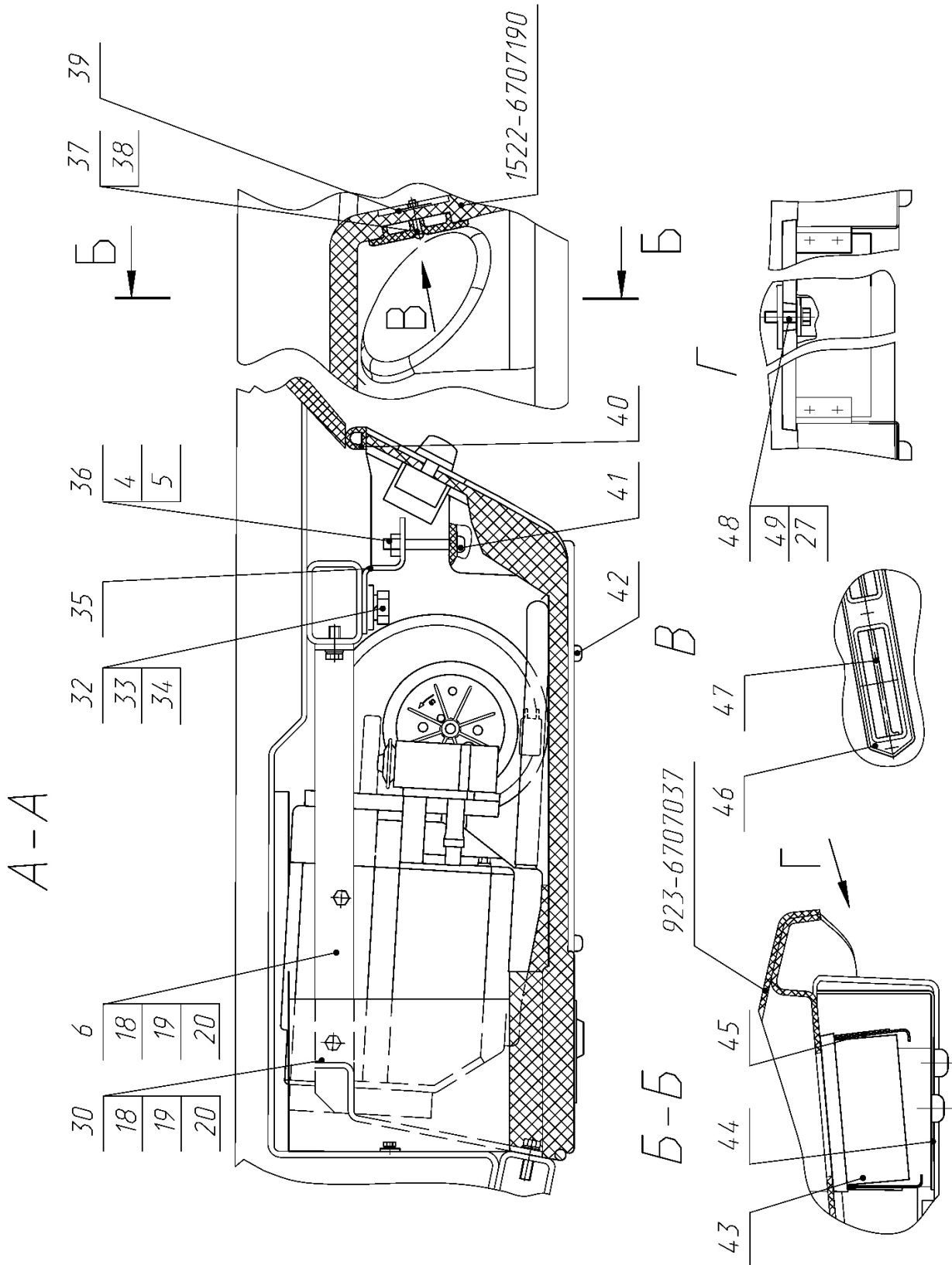


Рис. 81.5 Установка отопителя-охладителя

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

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

* из комплекта кондиционера МТ8100000-11

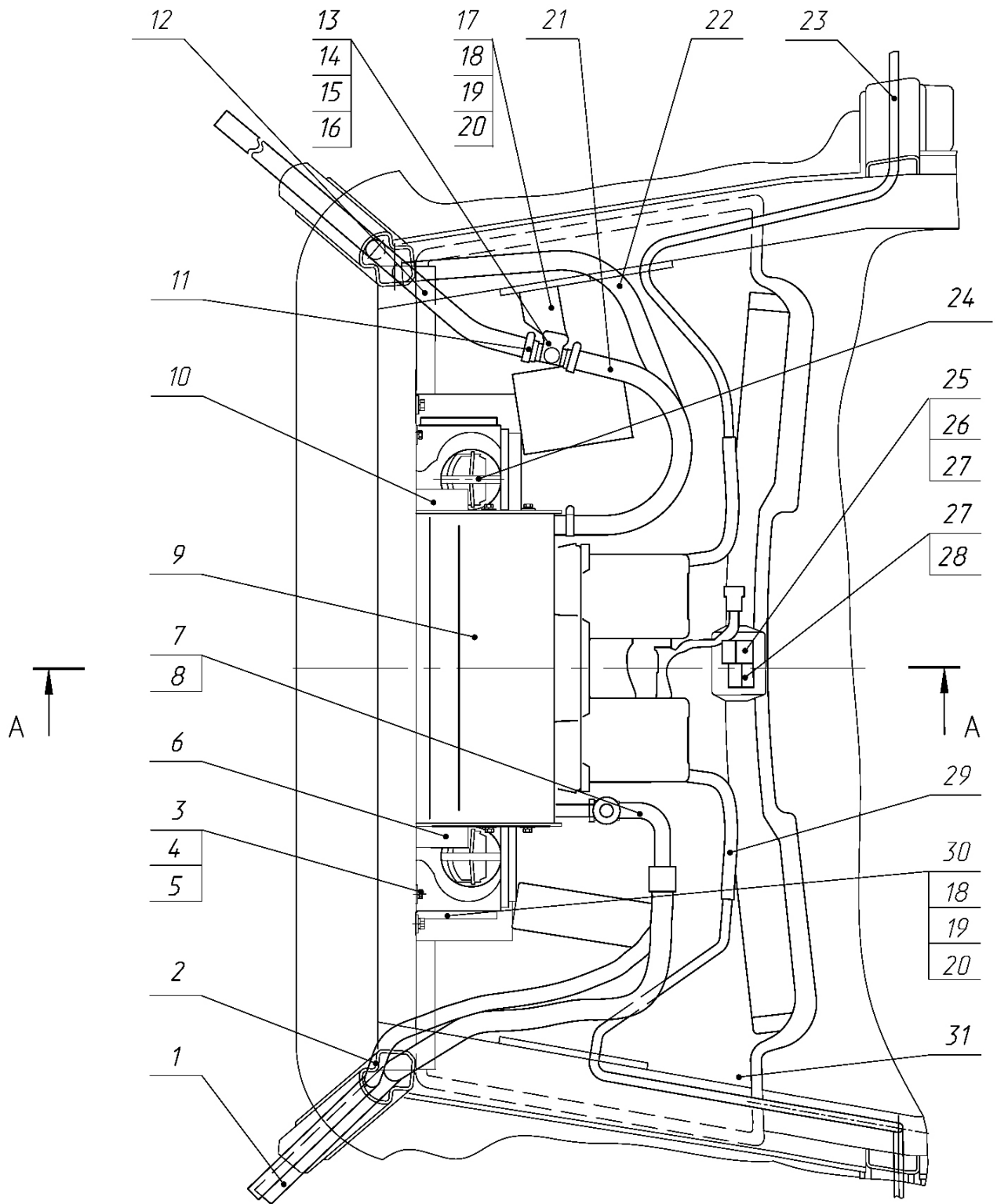


Рис. 81.4 Установка отопителя-охладителя

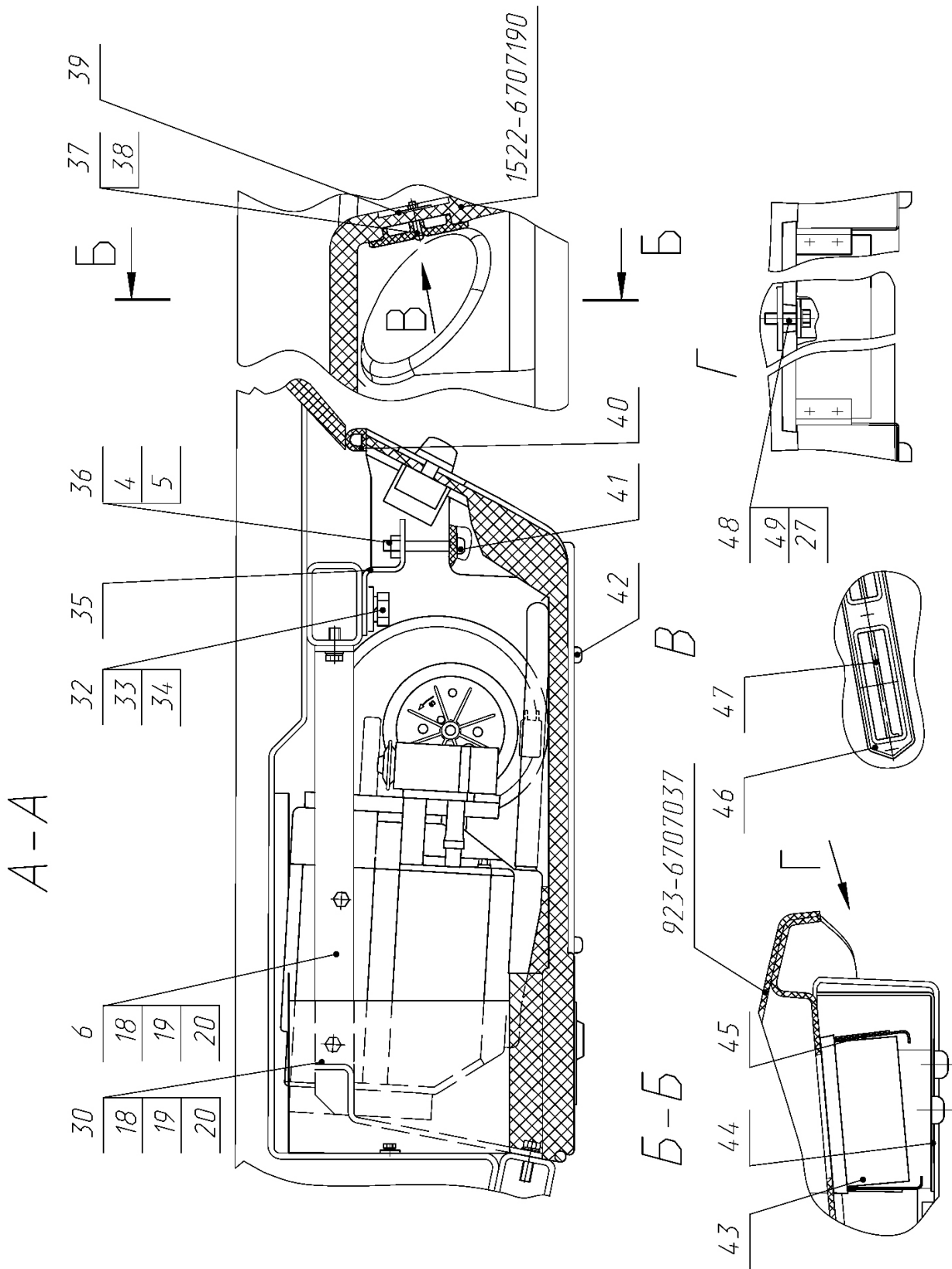


Рис. 81.5 Установка отопителя-охладителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.4	46	80-8100011-Б	1	Крышка
81.5	47	80-8100012	2	Заслонка
	48		14	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	49		22	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78

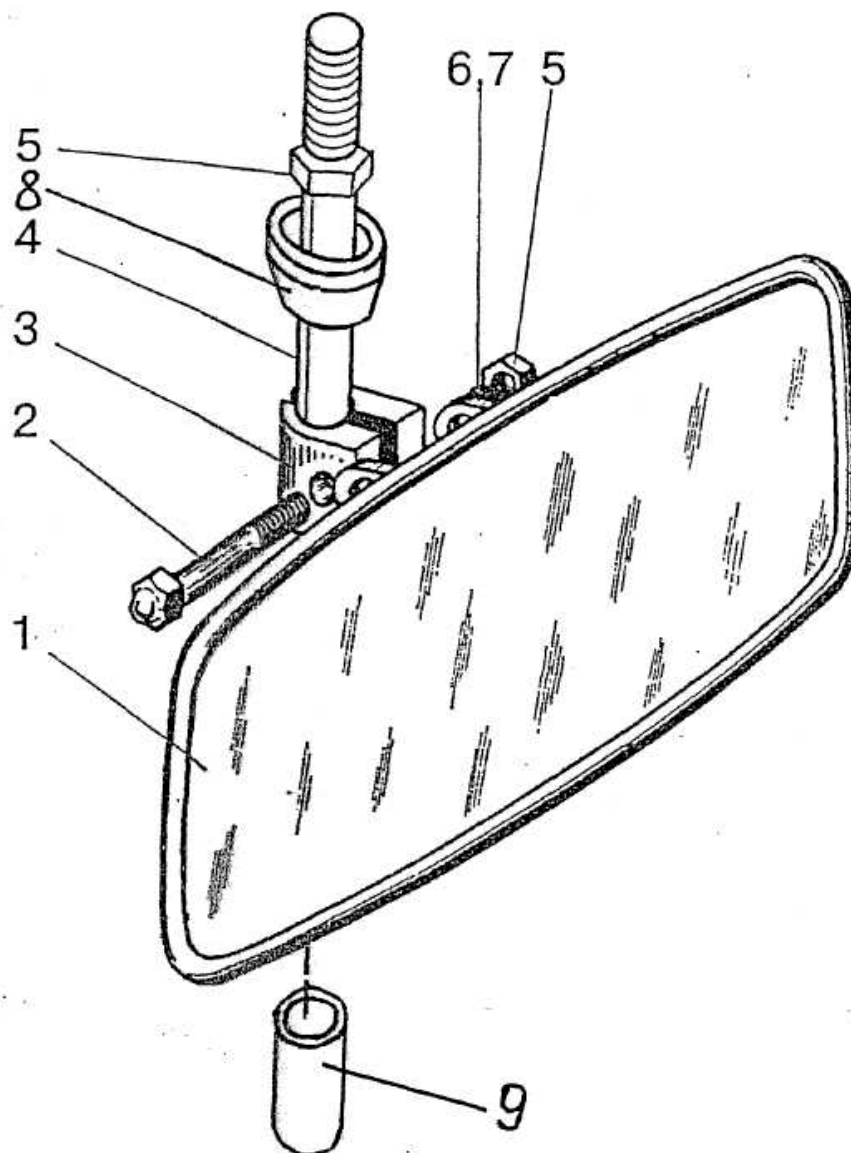


Рис. 82.1. Зеркало внутреннее

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8201. Зеркало внутреннее

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

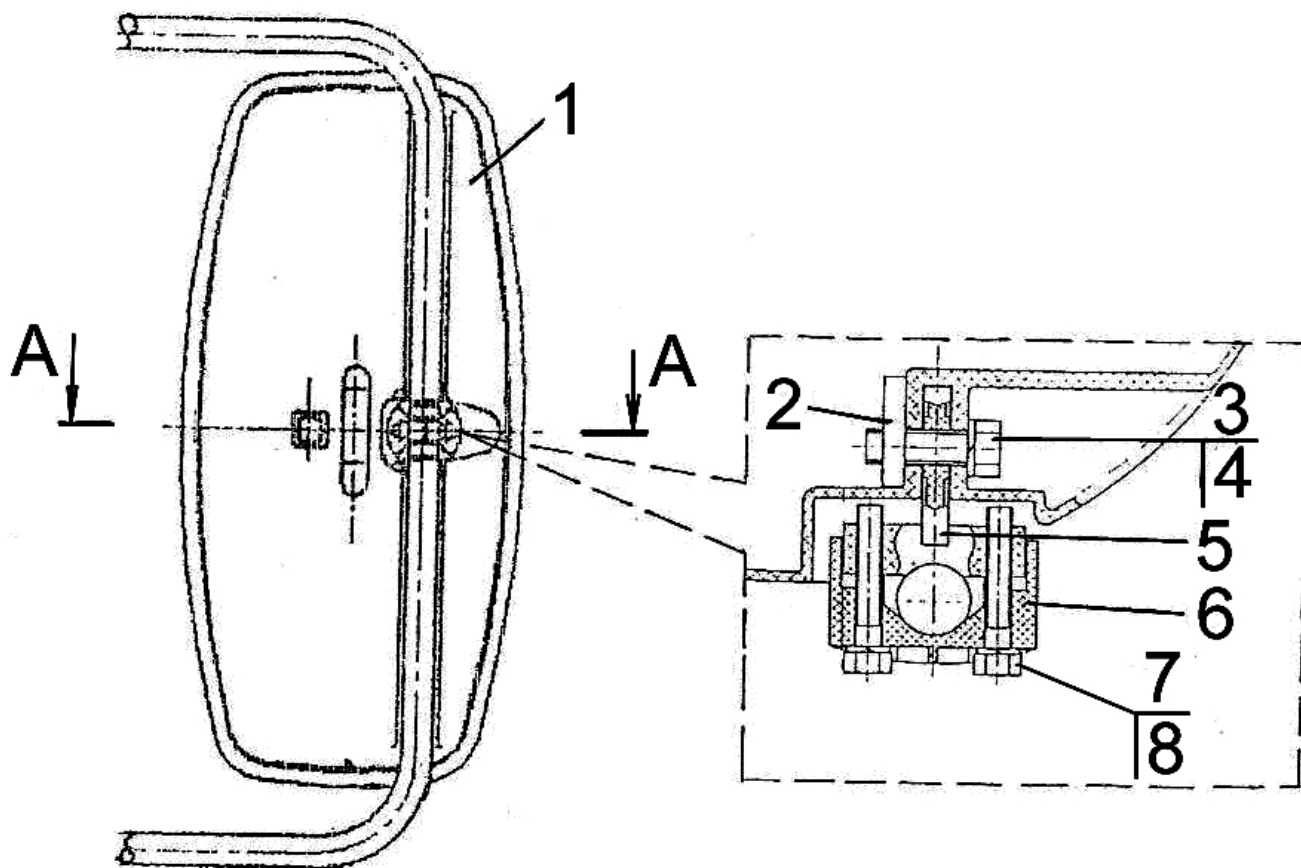


Рис. 82.2. Зеркало наружное

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8201. Зеркало наружное

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

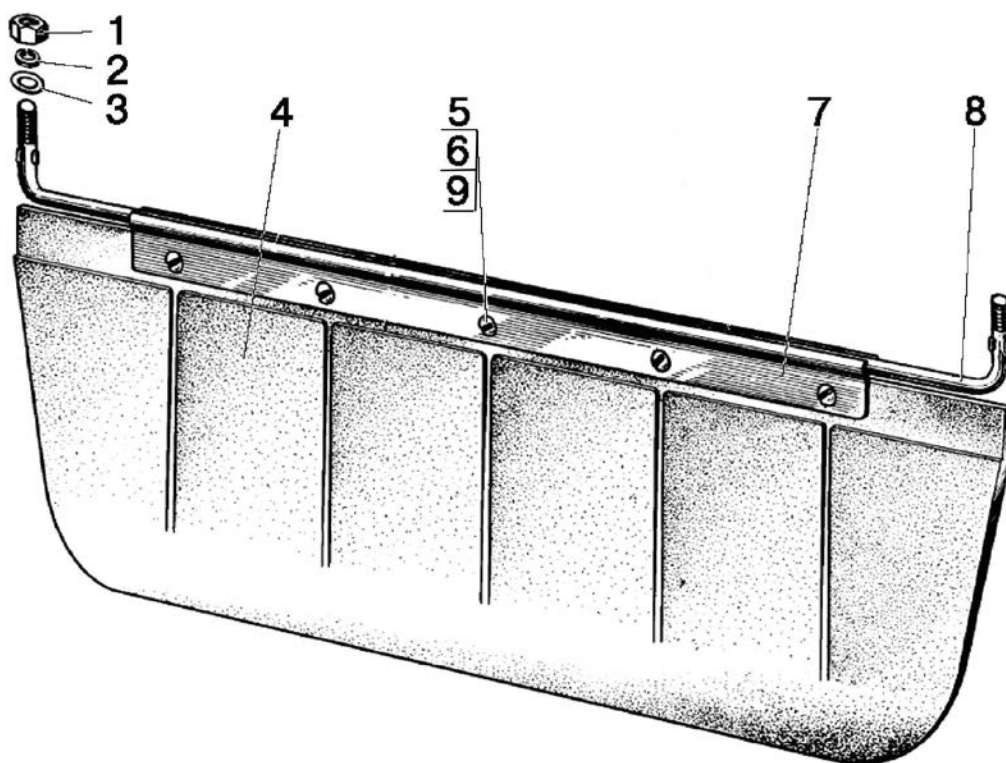


Рис. 82.3 Козырек противосолнечный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.3		80П-8204010	1	Козырек противосолнечный (1-9)
	1	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	

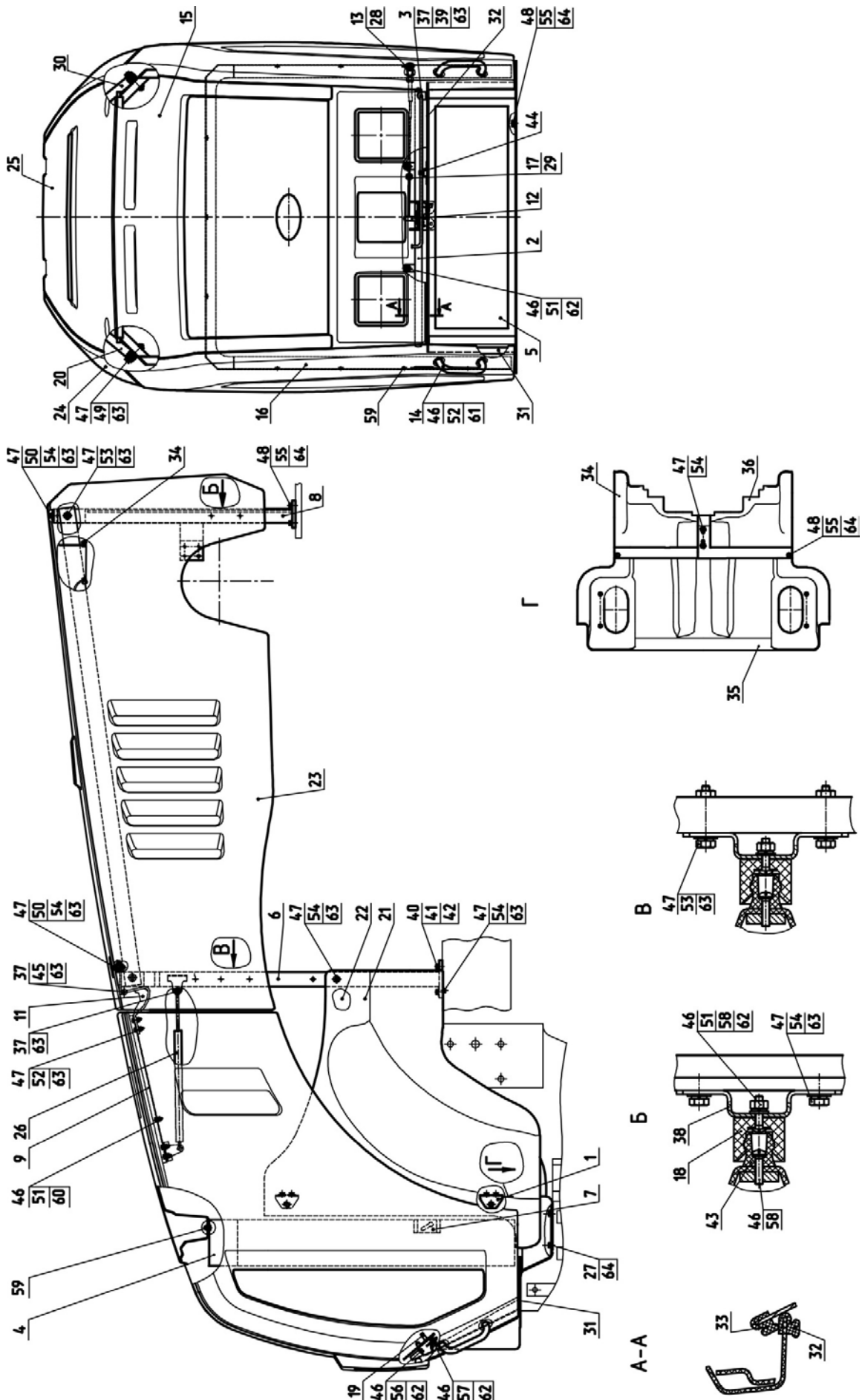


Рис. 84.1 Облицовка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1		3522С-8400005	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-Г	1	Рама
	6	3522С-8402060	1	Рама
	7	3522-8402235	1	Кронштейн
	8	3522-8402070	1	Опора
	9	3522-8402240-Б	1	Каркас
	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	8400.029	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	1	Стяжка
	21	8400.036	1	Кожух
	22	8400.037	1	Кожух
	23	8400.055	1	Боковина
	24	8400.031	1	Боковина
	25	8400.066	1	Панель
	26	8400.054	2	Пневмоподъемник
	27		4	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	28		1	Гайка М12x1.25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	29		2	Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	30	3522-8400085	1	Стяжка
	31	A37.08.037	4	Уплотнитель (L=0.3 м)
	32	A37.08.037	1	Уплотнитель (L=0.81 м)
	33	A37.08.037	1	Уплотнитель (L=0.85 м)
	34	8400.033	1	Поддон
	35	8400.034	1	Поддон
	36	8400.035	1	Поддон
	37		7	Шплинт 3.2x25.019 ГОСТ 397-79
	38	2523-8400018	4	Опора
	39	549А-1305044	1	Кольцо
	40		4	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41		4	Шайба С12.01.019 ГОСТ 6958-78
	42		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	43	85-8402071	4	Фиксатор
	44	90-8400021	1	Зажим
	45	923-8400031	2	Ось
	46		20	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	47		32	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	48		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	49		2	Болт М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	50	A30.04.017-01	4	Колпачок

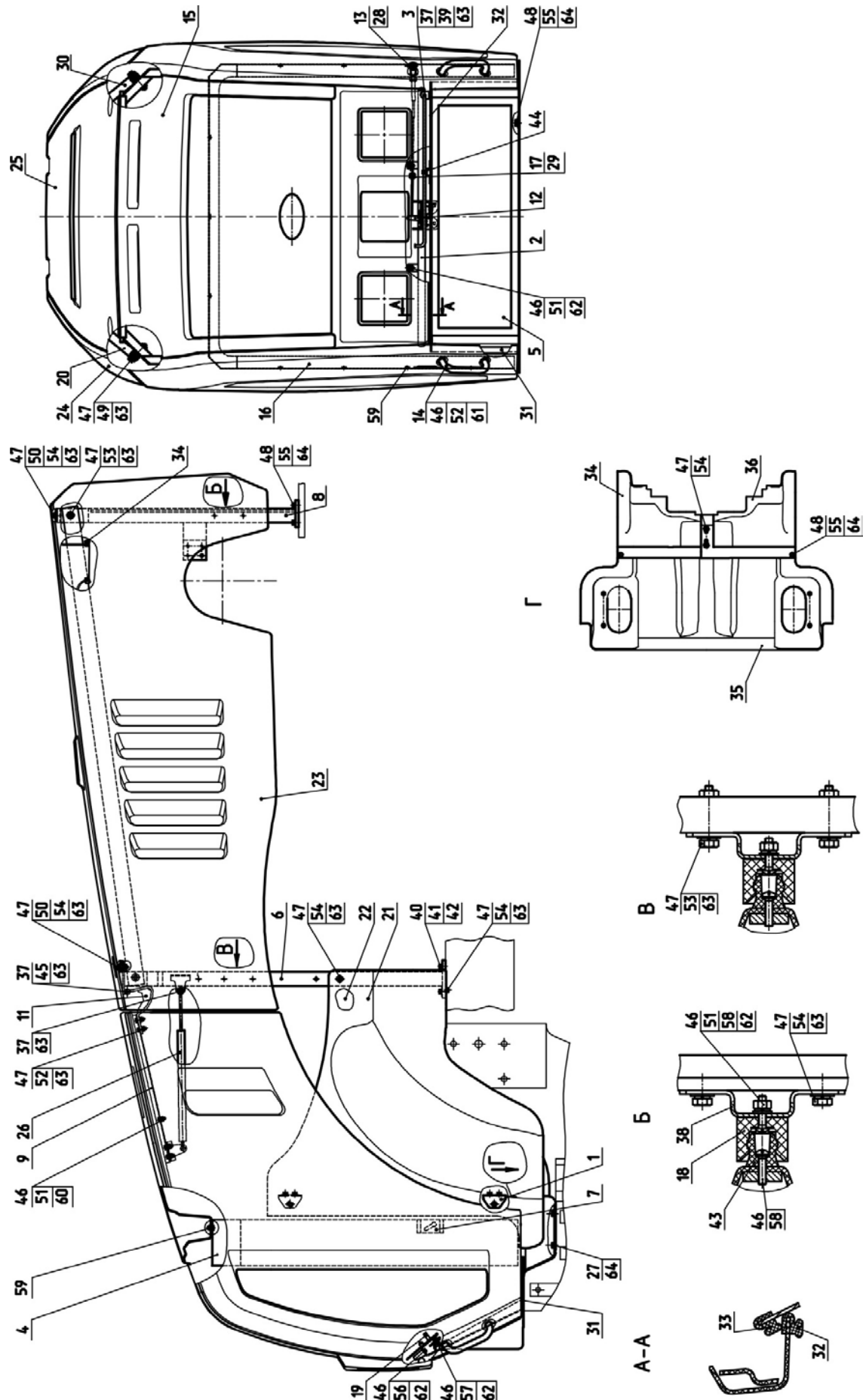


Рис. 84.1 Облицовка

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1	51		10	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	52		8	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	53		8	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	54		16	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	55		8	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	56		2	Болт М6-6gx16.58.35.019 ГОСТ 7796-70
	57		4	Болт М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	58		8	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-86
	59		11	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-86
	60		4	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	61		4	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	62		12	Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78
	63		37	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	64		12	Шайба С10.01.019 ГОСТ 6958-78

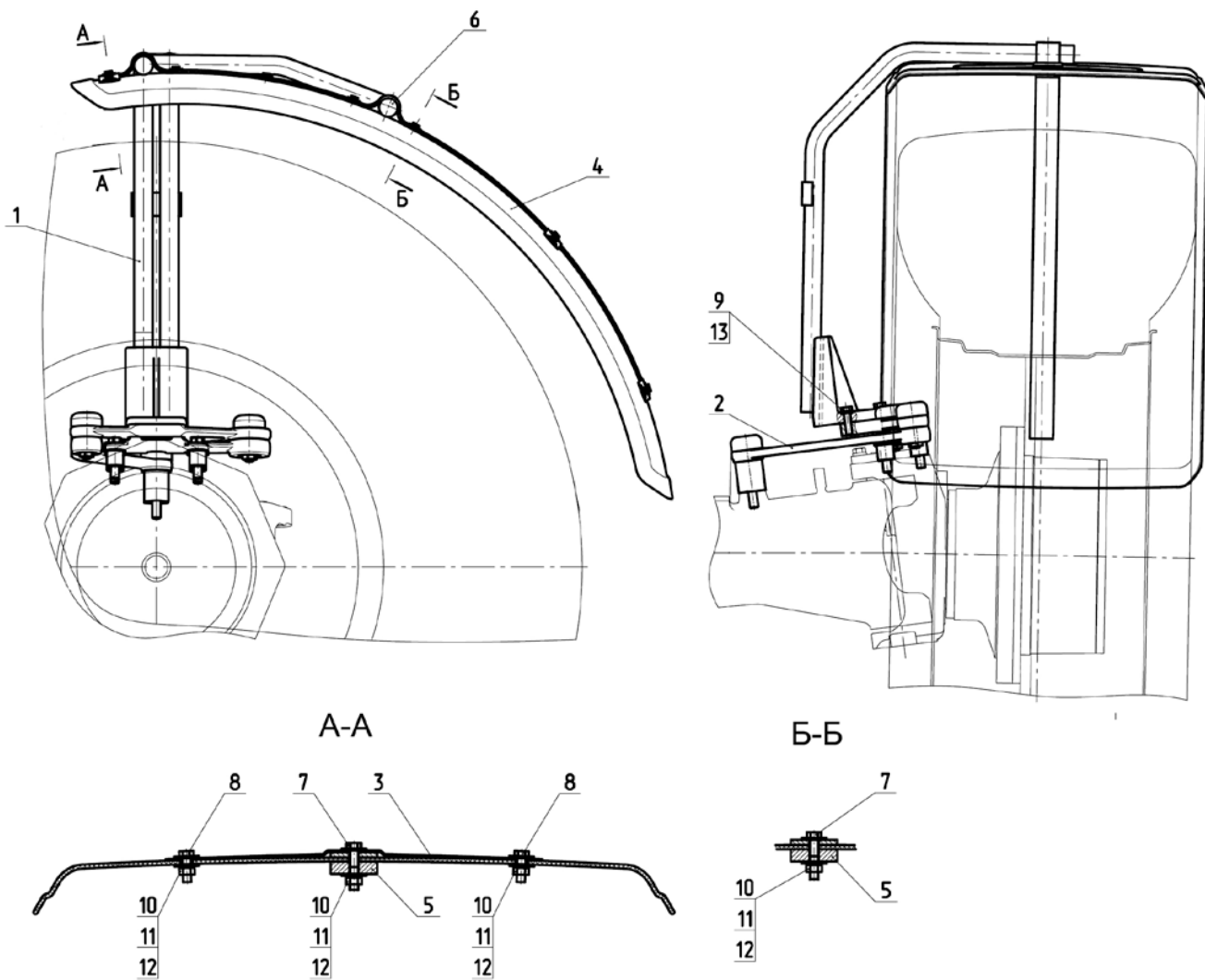


Рис. 84.2 Крылья передние

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8403. Крылья передние

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.2		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	

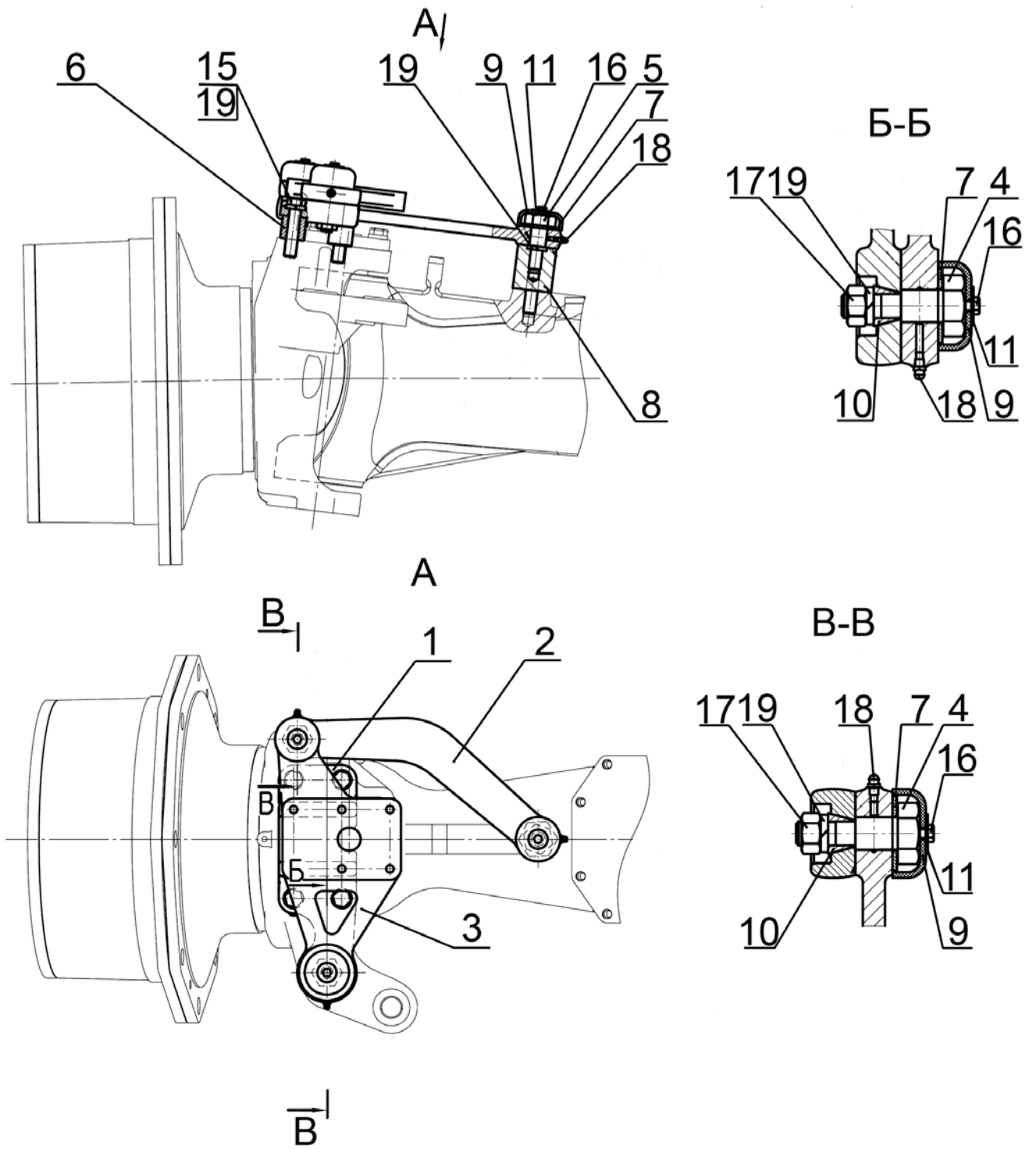


Рис. 84.3 Механизм поворота крыла

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	

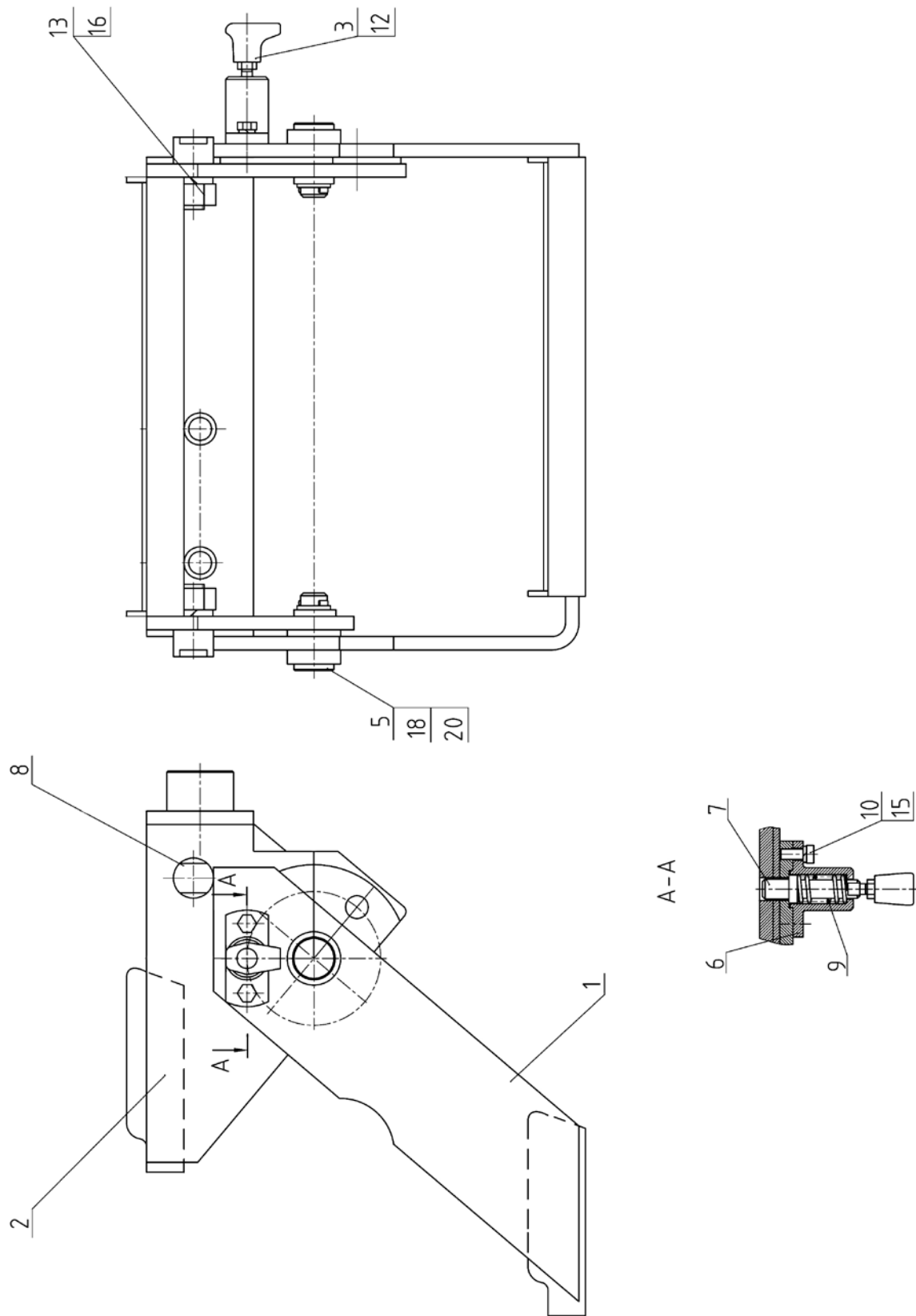


Рис. 84.4 Подножка

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.4		3522-8405010	1	Подножка
	1	3522-8405020	1	Ступенька нижняя
	2	3522-8405030	1	Ступенька верхняя
	3	70-4803060	1	Рукоятка
	5	3522-8405001	2	Палец
	6	3522-8405002	1	Держатель
	7	3522-8405003	1	Толкатель
	8	3522-8405004	2	Болт
	9	2522-2707248	1	Пружина
	10		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	12		1	Гайка М8-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	13		2	Гайка М16-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	15		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	16		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	18		2	Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78
20		2	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79	

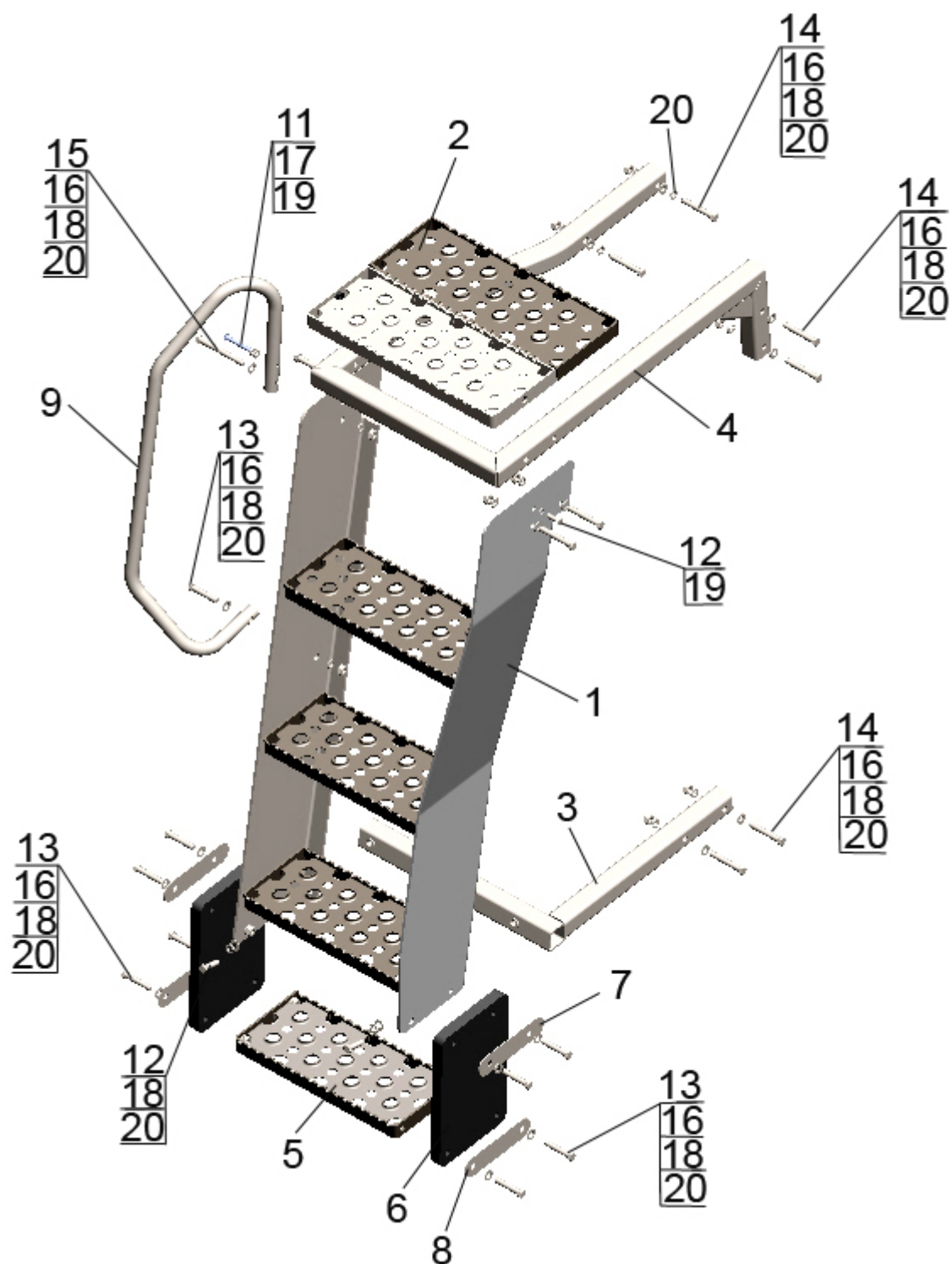


Рис. 84.5 Подножка

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.5		3522-8405105	1	Подножка
	1	3522-8405110	1	Подножка
	2	3522-8405115	1	Ступенька
	3	3522-8405120	1	Кронштейн
	4	3522-8405125	1	Кронштейн
	5	3522-8405140	1	Ступенька
	6	3522-8405135	2	Боковина
	7	3522-8405102	2	Пластина
	8	3522-8405102	2	Пластина
	9	3522-8405132	1	Поручень
	10		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		1	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	12		2	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		9	Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	14		9	Болт М10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	15		1	Болт М10-6gx100.58.019 ГОСТ 7795-70
	16		19	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	17		1	Шайба С 8.01 ГОСТ 11371-78
	18		21	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
20		23	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

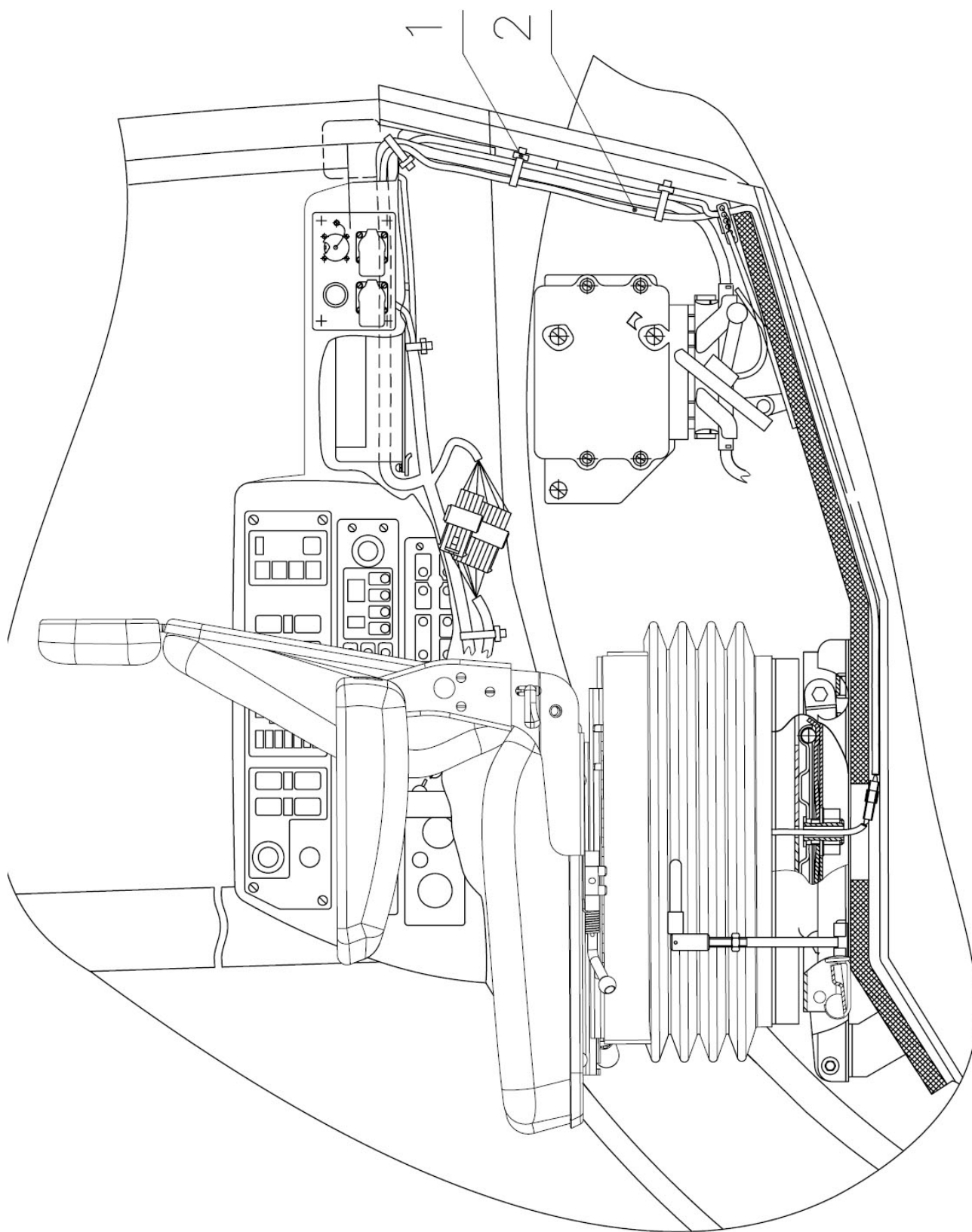


Рис. 87.1 Подключение сиденья

Группа 87. Электронные системы и управление
Подгруппа 8700. Подключение сиденья

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.1		3522-8700075	1	Подключение сиденья
	1	80-3723045-01	3	Манжета
	2	3522-3724993	1	Жгут

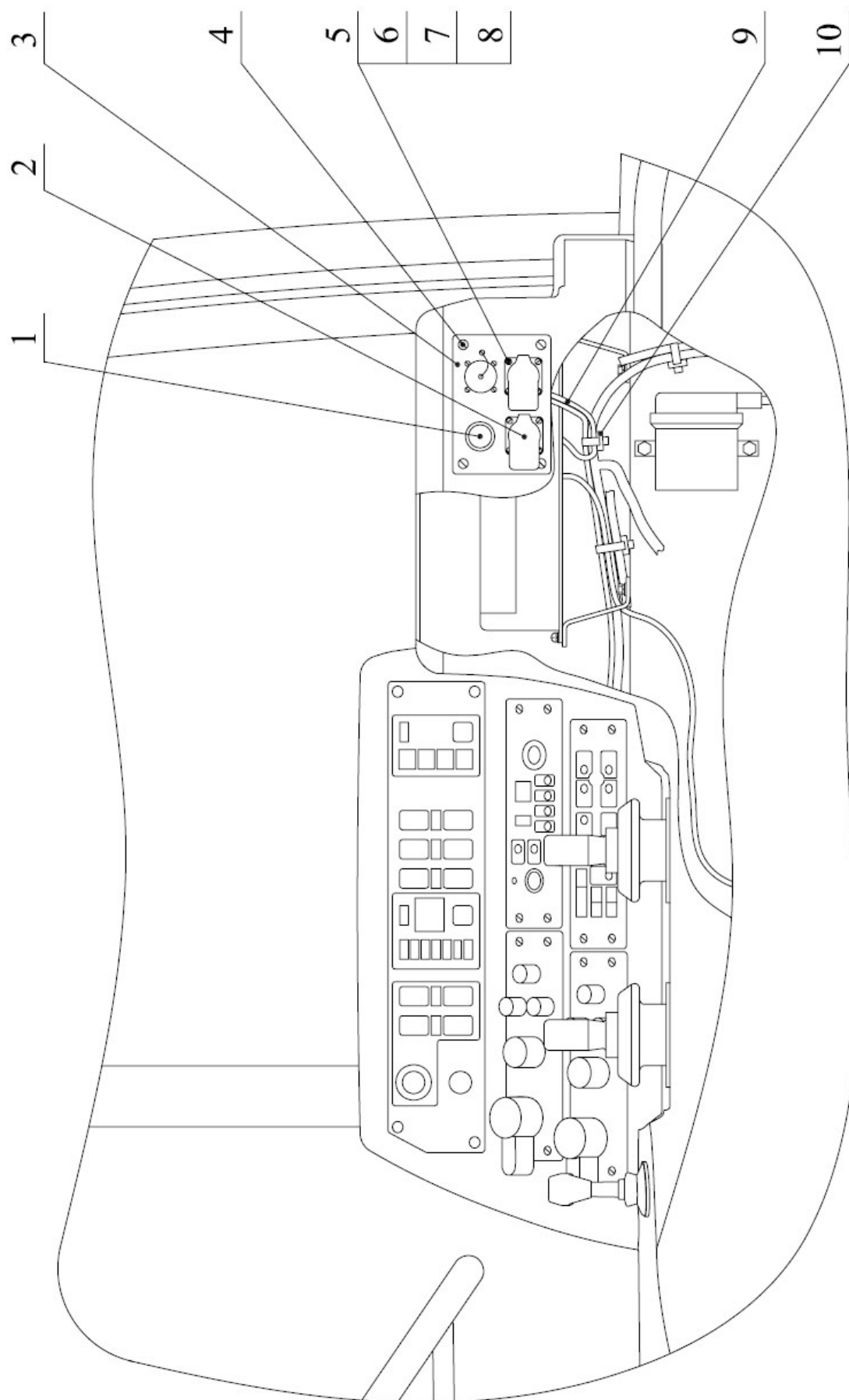


Рис. 87.2 Установка розеток и прикуривателя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.2		3522-8700080	1	Установка розеток и прикуривателя
	1		1	Прикуриватель 116.3725
	2		2	Розетка 25.038.100
	3	3522-8700091-Т	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	1	Манжета	

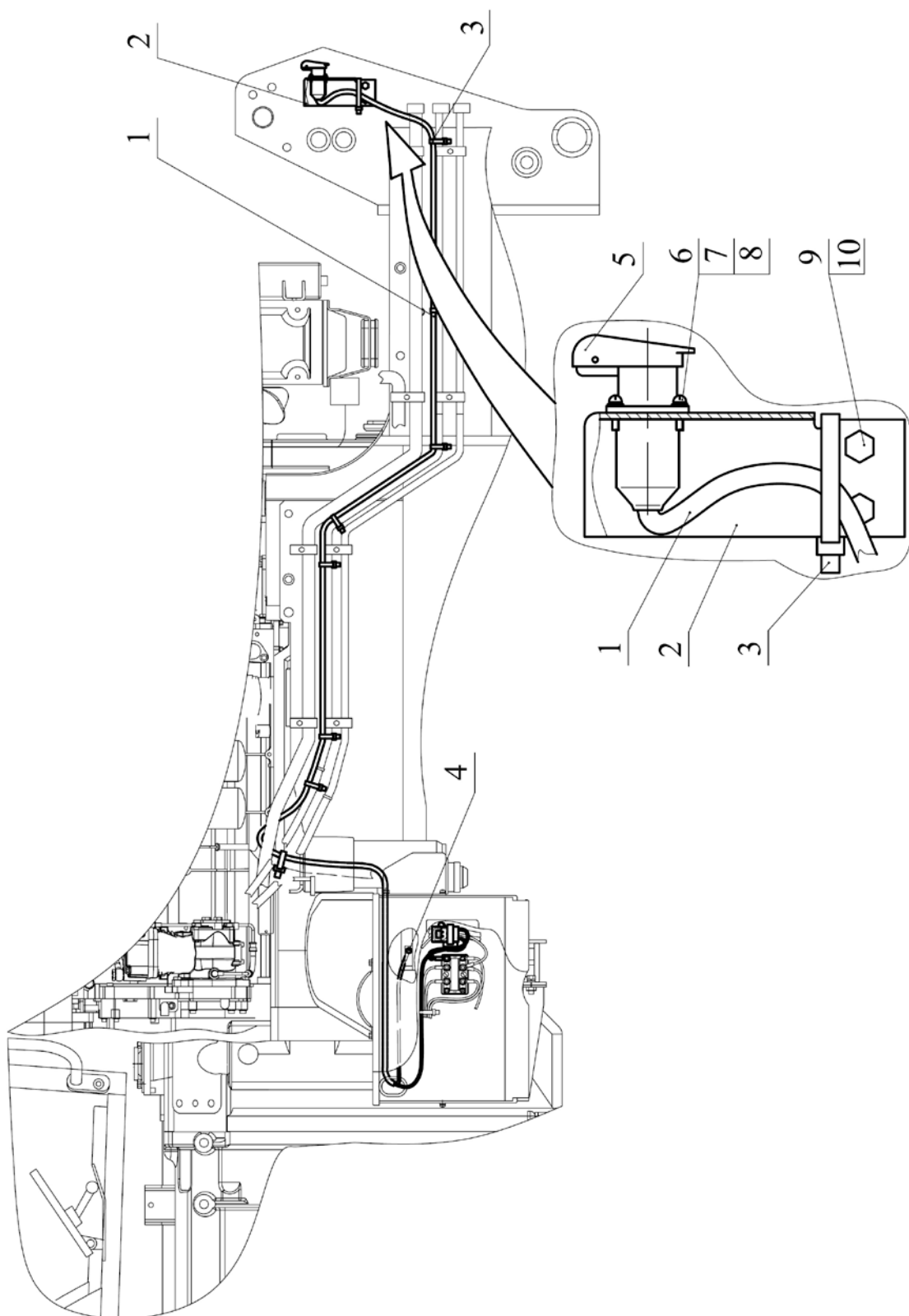


Рис. 87.3 Установка передней розетки

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.3		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	

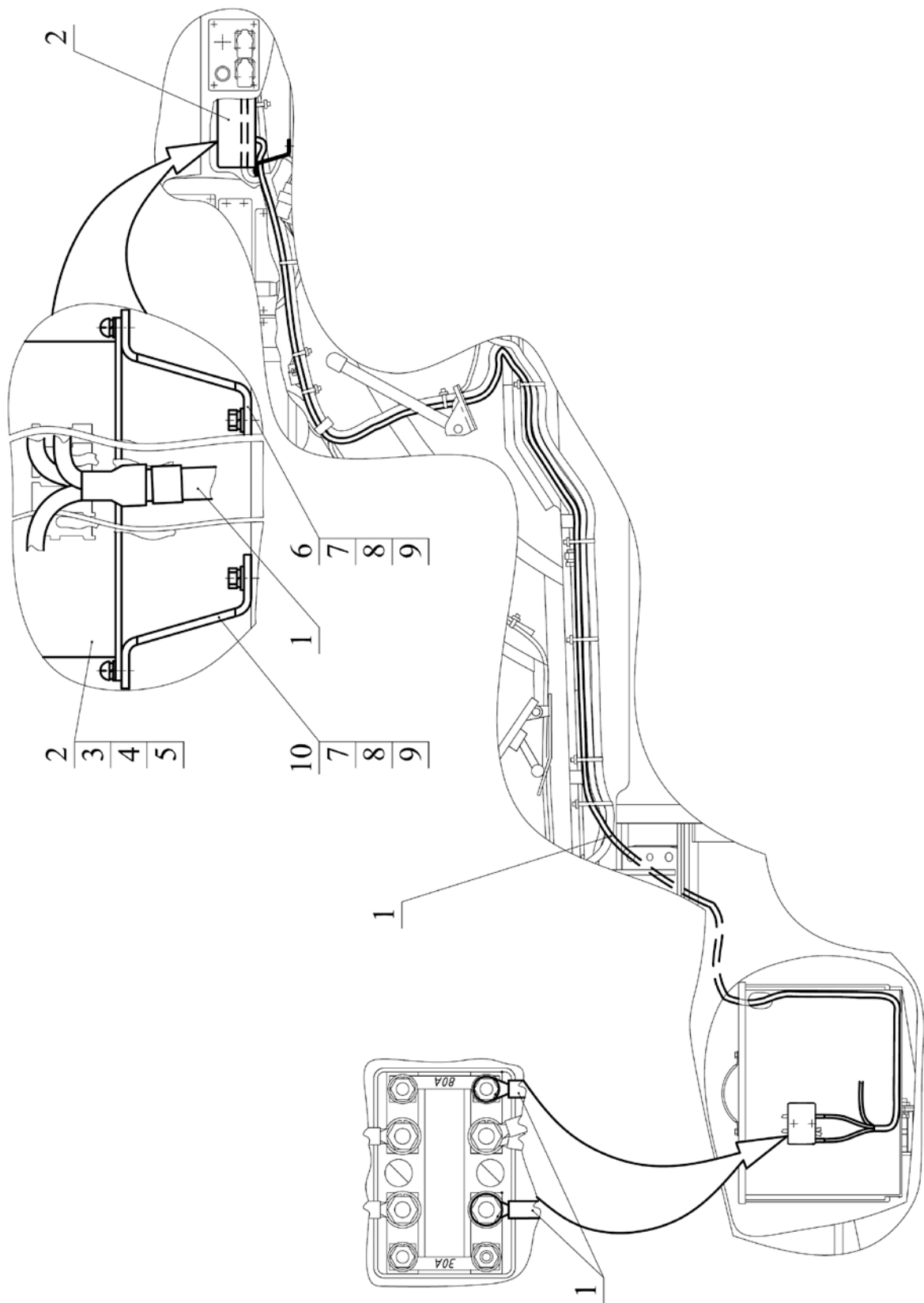


Рис. 87.4 Установка блока коммутации и защиты

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.4		3522-8700095	1	Установка блока коммутации и защиты
	1	3022-3724845-B1	1	Жгут
	2		1	Блок коммутации и защиты серии 3000
	3		4	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	4		4	Шайба С5.01.019 ГОСТ 11371-78
	5		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	6	3022-8700251-01	1	Кронштейн
	7		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	10	3022-8700251	1	Кронштейн

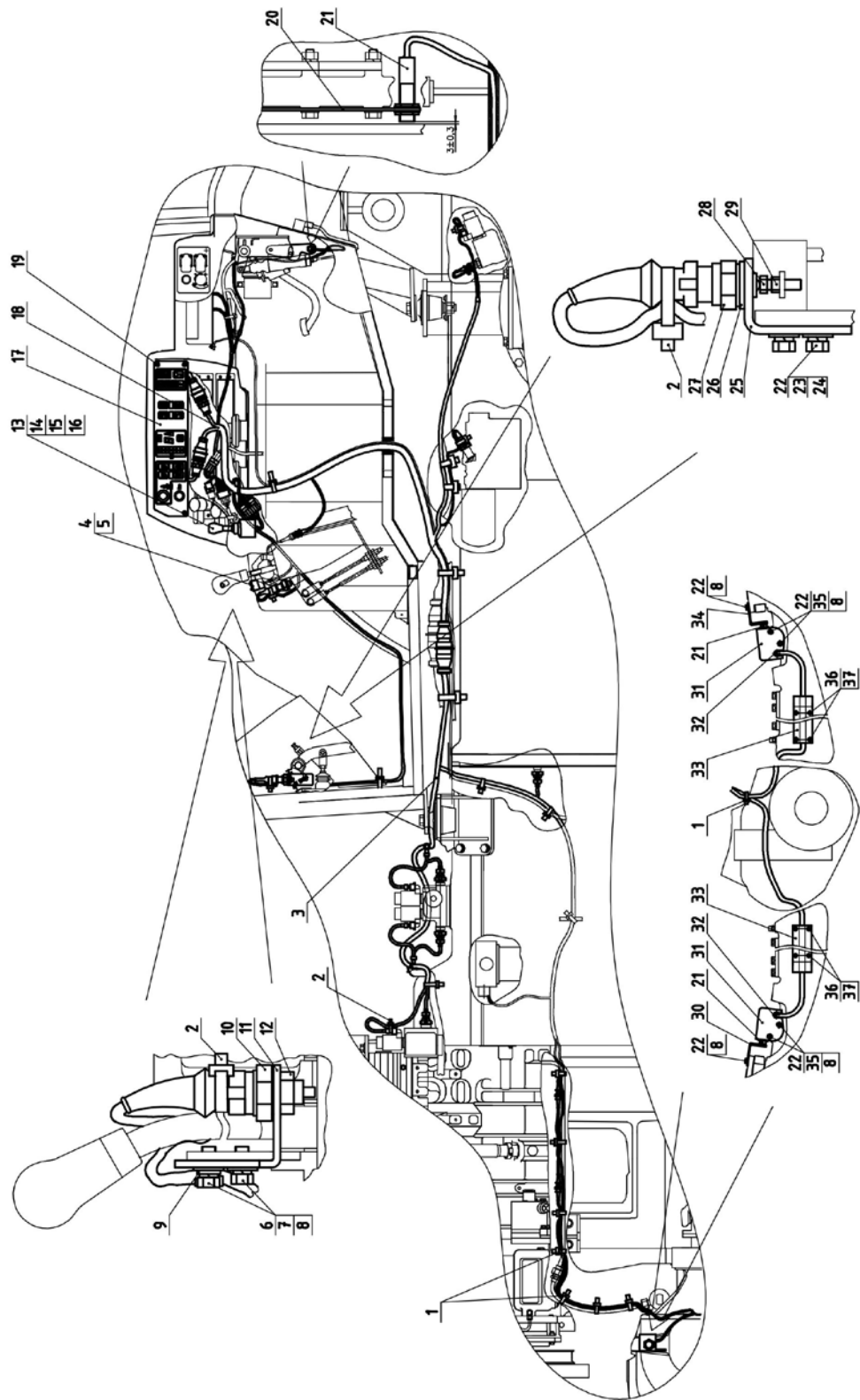


Рис. 87.5 Управление трансмиссией (3522-8700250-Д)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.5		3522-8700250-Д		Управление трансмиссией
	1	80-3723045-01	19	Манжета
	2	80-3723045	6	Манжета
	3	3022-3724835-Е	1	Жгут
	4	80-3801327	1	Заглушка
	5	5336-3710015	1	Рамка выключателя
	6		2	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	8		14	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9	50-3723021	1	Скоба
	10	3720.11	1	Выключатель со штоком замкнутый
	11	2522-8700411	1	Кронштейн
	12		1	Гайка М14x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	13	8700250.7	1	Джойстик переключения передач
	14		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	15		4	Шайба С4.01.019 ГОСТ 11371-78
	16		4	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	17	8700250.4	1	Блок электронный КЭСУ
	18	3022-3724825-Д	1	Жгут
	19		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	20	3522-8700252	1	Кронштейн
	21	8700250.3	3	Датчик положения бесконтактный
	22		14	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	24		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	25	2102-8700713	1	Кронштейн
	26		1	Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78
	27	3710.71	1	Выключатель с шариком разомкнутый
	28		1	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	29		1	Гайка М6-6Н.04.019 ГОСТ 5927-70
	30	3522-8700026	1	Кронштейн
	31	3522-8700027	2	Кожух
	32	70-3723042-01	2	Втулка
	33	3522-8700028-Б	2	Пластина
	34	3522-8700131	1	Кронштейн
	35	916049	8	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	36	911000	8	Болт М6-6gx12.88.019 ГОСТ 7798-70
37	916007	8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	

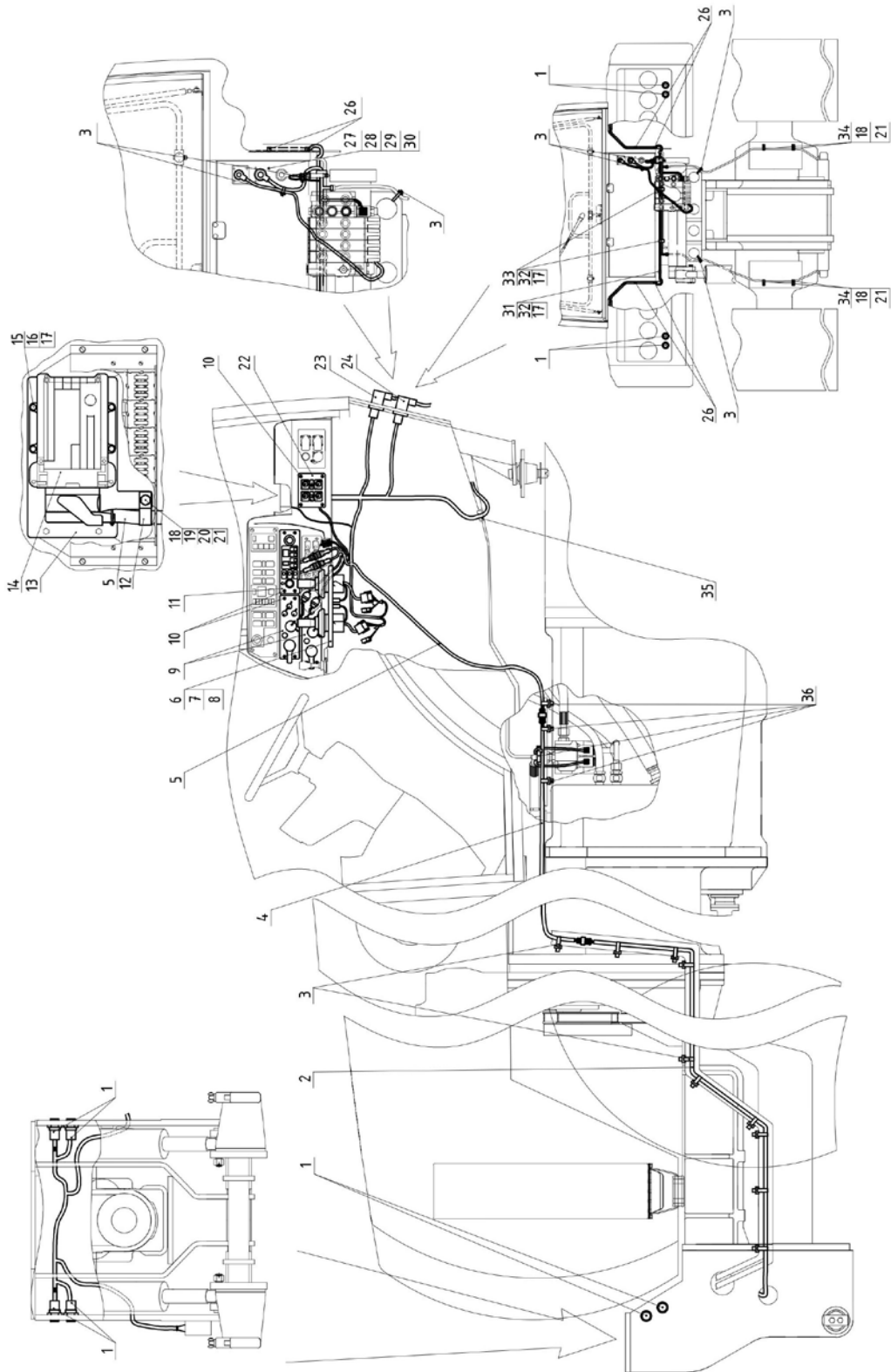


Рис. 87.6 Управление ГНС (3522-8700600)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.6		3522-8700600		Управление ГНС
	1	3710.65	8	Выключатель кнопочный
	2	3522-3724896-Б2	1	Жгут
	3	80-3723045	19	Манжета
	4	3022-3724896-Б1	1	Жгут
	5	3522-3724870	1	Жгут
	6	8700850.2	1	Блок электронных джойстиков
	7	2522-6700018	4	Шайба
	8		4	Винт В2.М6-6gx30.58.05 ГОСТ 17474-80
	9		2	Пульт управления EHR-CAN R 917000349
	10		16	Винт ВМ4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	11	8700850.1	1	Блок электронный БПО ГНС
	12	822-3723044	1	Хомутик
	13	3522-8700620	1	Кронштейн
	14		1	Контроллер SRC14-10 R917008185
	15		4	Болт М6-6gx25.85.35.019 ГОСТ 7798-70
	16		4	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	17		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	18		5	Болт М8-6gx16.88.35.19 ГОСТ 7796-70
	19		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	20		1	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	21		5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	22	3761.81	1	Панель ограничения потока CAN
	23	3522-3724871	1	Жгут
	24	3522-3724895	1	Жгут
	26	1221-8700022	4	Хомут
	27		4	Винт ВМ3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	28		4	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	29		4	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	30		4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	31	1321-8700019-02	1	Хомут
	32		4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	33	1321-8700019-01	3	Хомут
	34	50-3723021	4	Скоба
	35	70-3723042-02	1	Втулка
	36	80-3723045-01	4	Манжета

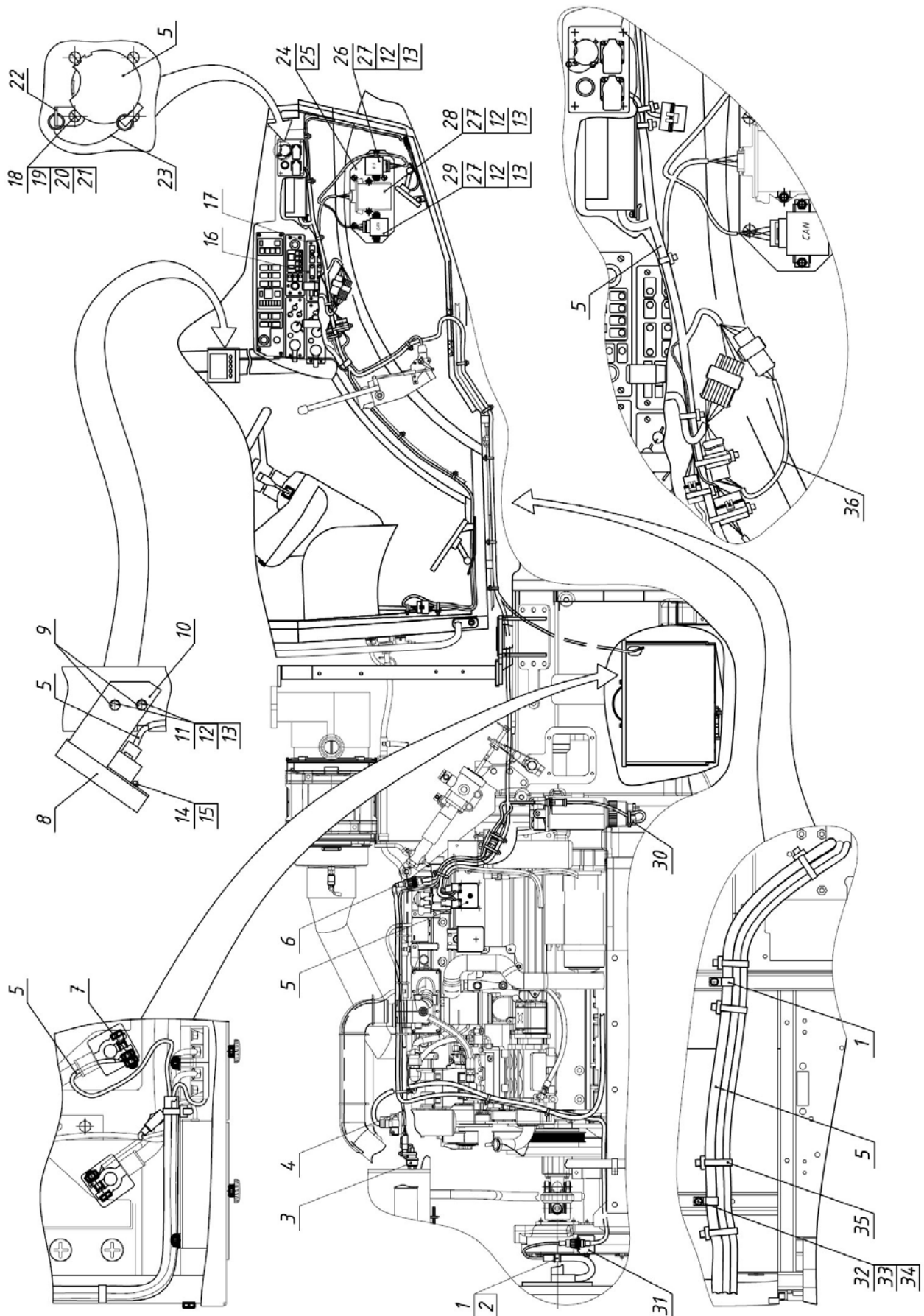


Рис. 87.7 Управление двигателем (3522-8700910-Т)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.7		3522-8700910-Т		Управление двигателем
	1	923-3723012	3	Хомутик
	2	ПР-32-04	1	Уплотнитель
	3	3761.210	1	Датчик уровня охлаждающей жидкости 4309449*
	4	3522-3724962-Т	1	Жгут
	5	3522-3724960-Т	1	Жгут
	6	3522-3724963-Т	1	Жгут
	7		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8	3761.86	1	Монитор информационный
	9	А30.04.017	2	Колпачок
	10	2022Д.4-8700944-Б	1	Кронштейн
	11		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	12		8	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	13		8	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	14		4	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	15		4	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	16	3761.60	1	Панель электронная комбинированная
	17		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	18		4	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	19		4	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	20		4	Шайба С.3.01.019 ГОСТ 11371-78
	21		4	Шайба 3 Т ОСТ 37.001.115-75
	22	3022-8700937	1	Кронштейн
	23	70-4235035	1	Цепочка
	24	3522-8700945-Т	1	Кронштейн
	25		3	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80
	26	3761.205	1	Модуль питания органов управления двигателя DC ЕНВ5000-20*
	27		6	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	28	3761.220	1	Электронный блок управления муфтой вентилятора АХ023200-011
	29	3761.200	1	Модуль CANmodul - Мультиканальный конвертер SAE J1939 ЕНВ5000-19*
	30	3761.215	1	Датчик концентрации воды водоотделителя 4236434*
	31	3522-8700912-Т	1	Кронштейн
	32		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	34		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35	80-3723045-01	26	Манжета
36	2822.1ДЦ-3724962	1	Жгут**	

* входит в комплект двигателя Caterpillar

** без реверсивного поста управления

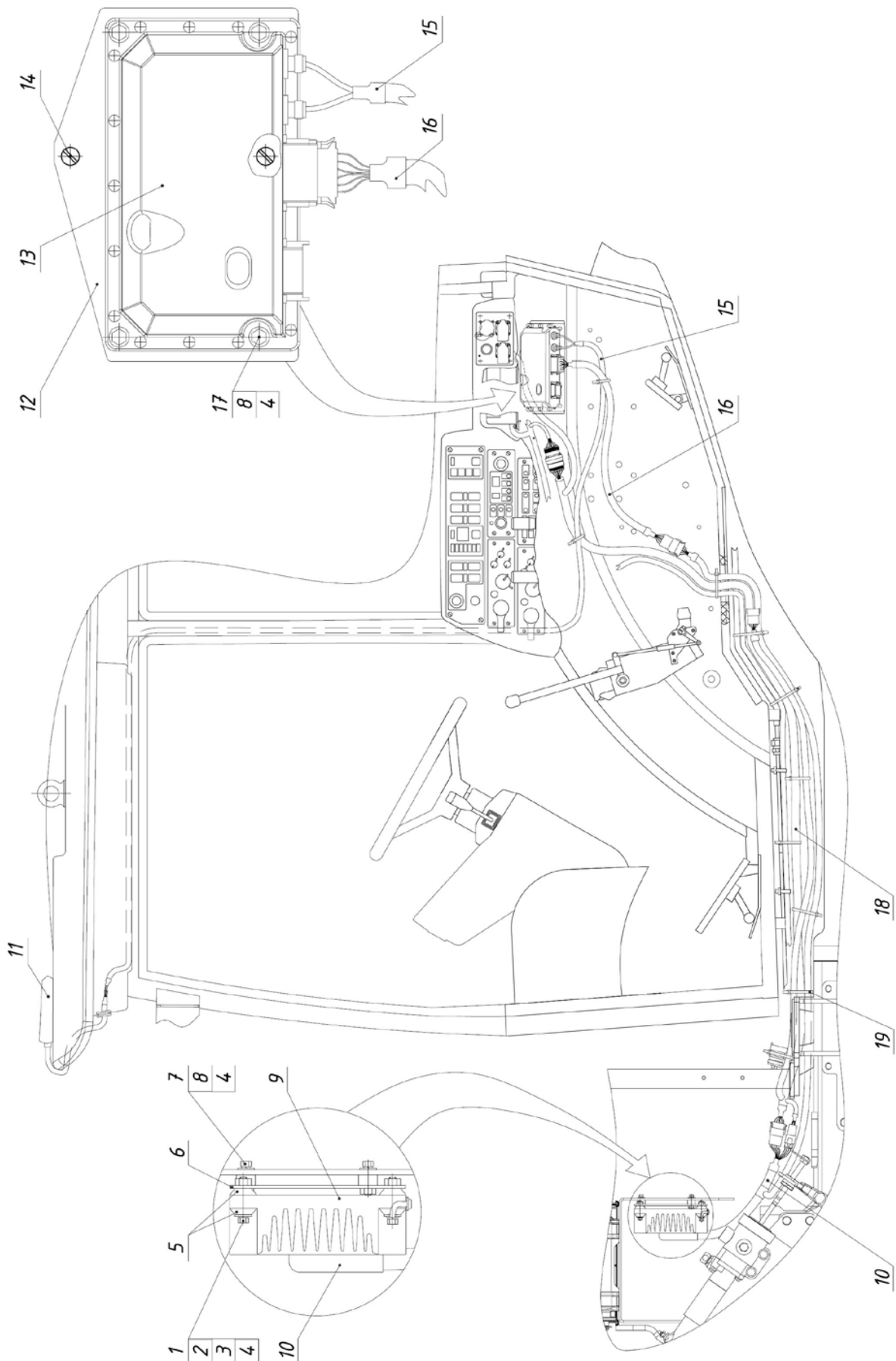


Рис. 87.8 Система дистанционного мониторинга

Группа 87. Электронные системы и управление
Подгруппа 8700. Система дистанционного мониторинга

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.8		3522-8700950-Т		Система дистанционного мониторинга
	1		4	Болт М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	2	3761.330	4	Втулка 8С5608*
	3		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	4		11	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	5	3761.325	8	Втулка 8С5607*
	6	3522-8700925-Т	1	Пластина
	7		3	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	8		7	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	9	3761.295	1	Электронный блок 4590786*
	10	4679247	1	Жгут*
	11	3761.305	1	Антенна 4438463*
	12	3522-8700930-Т	1	Пластина
	13	3761.300	1	Приемник антенны 4402105*
	14		2	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80
	15	3761.310	1	Кабель 3538773*
	16	3522-3724995-Т	1	Жгут
	17		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	18	3522-3724990-Т	1	Жгут
19	80-3723045-01	10	Манжета	

* Входит в комплект системы дистанционного мониторинга "CATERPILLAR Product Link Elite PLE641"