
БЕЛАРУС *3022.2/3022В*

3022В-0000010 КДС

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

2017

Каталог составлен инженером УКЭР-1 *Е.И. Шейпа*. Исходные данные предоставлены ведущими специалистами УКЭР-1 ОАО «Минский тракторный завод»

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*.

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

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

© ОАО «Минский тракторный завод», 2017г.

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.....	9

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов «БЕЛАРУС-3022.2/3022В». Трактора «БЕЛАРУС-3022.2» оснащены шестицилиндровым рядным дизелем Deutz BF06M1013FC с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха, трактора «БЕЛАРУС-3022В» оснащены шестицилиндровым рядным дизелем Минского моторного завода Д-262S2-166 с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха.

Трактор «БЕЛАРУС-3022.2/3022В» представляет собой колесный трактор общего назначения тягового класса 5 с колесной формулой 4х4 и реверсивным постом управления.

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

Тракторы «БЕЛАРУС-3022.2/3022В» предназначены для 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.
02	Трансмиссия			
	0002	1 2	Трансмиссия	10
10	Механизмы дизеля			
	1001	10.1	Установка дизеля (Беларус-3022В)	13
	1001	10.2 10.3	Установка дизеля (Беларус-3022.2)	15
11	Система питания			
	1101	11.1	Бак топливный (Беларус-3022.2)	18
	1101	11.2	Бак топливный (Беларус-3022В)	20
	1108	11.3	Управление подачей топлива	22
	1109	11.4	Установка воздухоочистителя (Беларус-3022.2)	24
	1109	11.5	Установка воздухоочистителя (Беларус-3022В)	26
12	Система выпуска газа			
	1205	12.1 12.2	Установка глушителя (Беларус-3022.2)	28
	1205	12.3	Установка глушителя (Беларус-3022В)	31
13	Система охлаждения			
	1301	13.1	Блок охлаждения (Беларус-3022.2)	33
	1301	13.2	Блок охлаждения (Беларус-3022В)	35
	1309	13.3	Ограждение вентилятора	37
	1317	13.4	Установка охладителя (Беларус-3022.2)	39
	1317	13.5	Установка охладителя (Беларус-3022В)	41
	1321	13.6	Привод вентилятора (Беларус-3022.2)	43
	1321	13.7	Привод вентилятора (Беларус-3022В)	45
16	Сцепление			
	1600	16.1 16.2 16.3	Корпус сцепления (Беларус-3022В)	47
	1600	16.4 16.5 16.7	Корпус сцепления (Беларус-3022.2)	52
	1601	16.7	Муфта сцепления	57
	1602	16.8	Управление сцеплением	59
	1602	16.9	Гидроусилитель 2522-1602050-Б	63
	1602	16.10	Гидроусилитель 2022-1602510	64
	1602	16.11	Цилиндр главный 1221В-1602610	66
	1602	16.12	Кран 2822-1602100-Б	67
	1602	16.13	Бачок	68
17	Коробка передач			
	1700	17.1 17.2 17.3	Коробка передач 3522-1700010-Б	69
	1700	17.2 17.3 17.4	Коробка передач 3522-1700010Б1	76
	1701	17.5а	Фрикцион 3522-1701070	79
	1701	17.5б	Фрикцион 3522-1701080	79
	1701	17.6	Вал первичный	81
	1702	17.7а	Крышка 3522-1702040	83
	1702	17.7б	Крышка 3022-1702020	83
	1702	17.8	Механизм управления	85
	1712	17.9	Распределитель	89
	1716	17.10	Фильтр	91
22	Привод карданный			

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	2203	22.1	Вал карданный	93
	2210	22.2	Ограждение карданного вала	95
23	Передний ведущий мост			
	2300	23.1	Мост передний	97
	2302	23.2	Редуктор центральный	100
	2622	23.3	Редуктор колесный	103
24	Мост задний			
	2401	24.1 24.2	Мост задний	105
	2401	24.3 24.4	Плита	109
	2401	24.5	Шестерня ведущая	113
	2403	24.6	Дифференциал	115
	2403	24.7 24.8	Конечная передача. Водило.	117
27	Тягово-сцепное устройство			
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	119
	2707	27.2	Вилка	121
	2707	27.3	Тяга	123
	2707	27.4	Крюк с амортизатором	125
30	Тяга рулевая			
	3003	30.1	Тяга рулевая	127
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1	Колесо переднее ведущее	129
	3107	31.2	Колесо заднее ведущее	130
	3108	31.3	Комплект для сдваивания колес	131
	3104	31.4	Ступица	132
34	Управление рулевое			
	3400	34.1 34.2	Управление рулевое (Беларус-3022.2)	134
	3400	34.3 34.4	Управление рулевое (Беларус-3022В)	138
	3401	34.5	Колонка рулевая	142
	3401	34.6	Колонка рулевая реверсного поста управления	145
	3401	34.7	Кардан (реверса)	147
35	Тормоза			
	3502	35.1	Тормоз основной	148
	3503	35.2	Управление тормозами	150
	3503	35.3	Управление тормозами с цилиндрами «FENOX»	154
	3503	35.4	Управление тормозами на реверсе	158
	3506	35.5	Пневмопривод комбинированный (Беларус-3022.2)	160
	3506	35.6	Пневмопривод (Беларус-3022В)	162
	3506	35.7	Головка соединительная	164
	3507	35.8	Управление стояночным тормозом	165
	3513	35.9	Баллон 2822ДЦ-3513005	167
	3513	35.10	Баллон 2522-3513005-Б	169
	3514	35.11	Кран тормозной 2822-3514005	171
	3514	35.12	Кран тормозной 3520-3514005	173
	3514	35.13	Кран тормозной 3022В-3514005	175
37	Электрооборудование			
	3700	37.1	Установка фар дорожных	177
	3700	37.2	Установка фонарей передних	179
	3700	37.3	Установка фонарей задних	181
	3700	37.4	Установка фар рабочих	183
	3700	37.5	Установка батарей аккумуляторных	185
	3700	37.6	Электрооборудование двигателя (Беларус-3022.2)	187
	3700	37.7	Электрооборудование двигателя (Беларус-3022В)	189

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	3700	37.8	Электрооборудование трансмиссии	191
	3700	37.9	Электрооборудование кабины	193
	3700	37.10	Электрооборудование отопителя	195
	3722	37.11	Блок комутации	196
	3733	37.12	Установка реле блокировки пуска (Беларус-3022.2)	198
	3738	37.13	Установка маяка сигнального (Беларус-3022.2)	200
	3738	37.14	Установка маяка сигнального (Беларус-3022В)	202
38	Приборы			
	3805	38.1 38.2	Установка щитка приборов	204
	3805	38.3 38.4 38.5	Щиток приборов	207
39	Инструмент и принадлежности			
	3900	39.1	Инструмент оператора	212
	3912	39.2	Аптечка	214
42	Отбор мощности			
	4202	42.1	ВОМ задний	216
	4212	42.2	Распределитель заднего ВОМ	220
	4209	42.3	Передний ВОМ	222
	4209	42.4	Передний ВОМ. Редуктор 2522-4209015-А	224
	4209	42.5	Передний ВОМ. Редуктор 2822ДЦ-4209010	228
	4219	42.6	Управление передним ВОМ (Беларус-3022.2)	230
	4219	42.7	Управление передним ВОМ (Беларус-3022В)	232
46	Гидросистема			
	4600	46.1 46.2 46.3 46.4	Гидросистема	234
	4604	46.5	Привод насоса переменной подачи	242
	4605	46.6	Механизм задней навески	244
	4605	46.7	Захват МТЗ	247
	4606	46.8	Кронштейн с грузами	249
	4606	46.9 46.10	Переднее навесное устройство	251
	4606	46.11	Установка задней навески	257
	4607	46.12	Кронштейн клапана	259
	4607	46.13	Регулятор	261
	4608	46.14	Бак	263
	4637	46.15	Система смазки и управления трансмиссии 3022-4637010	265
	4637	46.16	Фильтр сдвоенный	269
	4637	46.17 46.18	Система смазки и управления трансмиссии 3022.2-4637010	271
	4637	46.19	Фильтр магнитный	275
52	Стеклоочистители			
	5205	52.1	Установка стеклоочистителя переднего	277
	5205	52.2	Установка стеклоочистителя заднего	279
	5208	52.3	Установка стеклоомывателя переднего	281
	5208	52.4	Установка стеклоомывателя заднего	283
67	Кабина			
	6700	67.1	Установка кабины	285
	6700	67.2	Кабина. Крылья задние	287
	6700	67.3	Пульт 3022-6700430	291
	6702	67.4	Установка пульта	293
	6703	67.5	Кабина. Стекла кабины	295
	6708	67.6	Дверь кабины	399
	6700	67.7	Облицовка	301

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
68	Сиденье оператора			
	6800	68.1	Сиденье оператора	303
	6807	68.2	Механизм реверса	307
	6809	68.3	Сиденье дополнительное	309
81	Отопитель			
	8101	81.1 81.2	Установка шлангов кондиционера	311
	8114	81.3	Установка компрессора кондиционера	314
	8112	81.4	Установка конденсатора и фильтра-осушителя	316
	8112	81.5	Установка откидного конденсатора и фильтра осушителя	318
	8101	81.6	Установка отопителя-охладителя (вариант А)	320
	8101	81.7 81.8	Установка отопителя-охладителя (вариант Б)	322
	8114	81.9	Установка компрессора	326
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало внутреннее	328
	8201	82.2	Зеркало наружное	330
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	332
84	Облицовка			
	8400	84.1	Облицовка	334
	8403	84.2	Крылья	337
	8405	84.3	Подножка	339
87	Электронные системы и управление			
	8700	87.1	Подогреватель электрический	341
	8700	87.2	Установка розеток и прикуривателя (Беларус-3022.2)	343
	8700	87.3	Установка розеток и прикуривателя (Беларус-3022В)	345
	8700	87.4	Установка блока коммутации и защиты	347
	8700	87.5	Установка передней розетки	349
	8700	87.6	Управление трансмиссией 3522-8700250-Д-01	351
	8700	87.7	Управление ГНС 3522-8700600-01	355
	8700	87.8	Управление двигателем 2822.1ДЦ-8700910	357
	8700	87.9	Управление двигателем 3022В-8700910-М	359

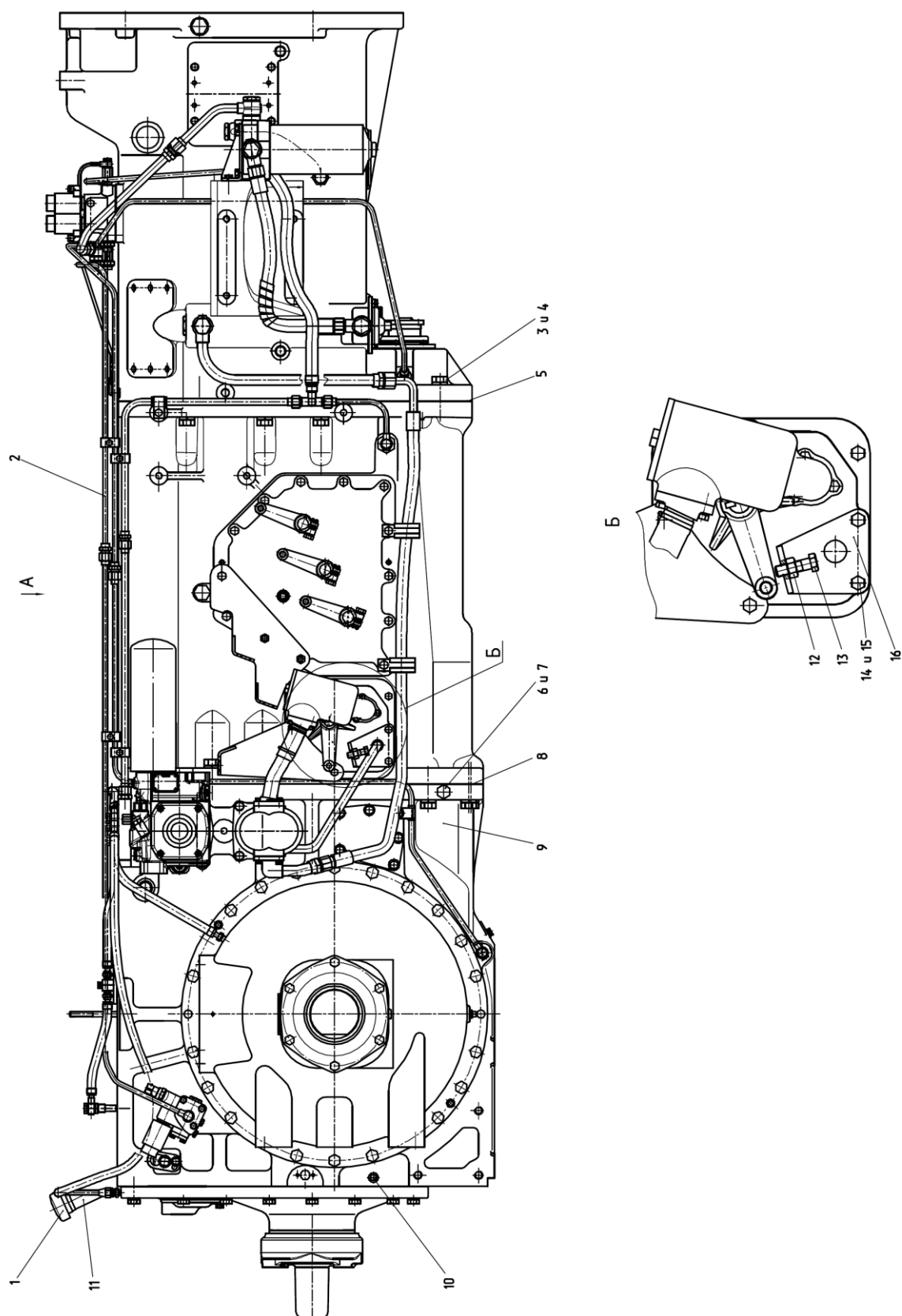


Рис. 1. Трансмиссия

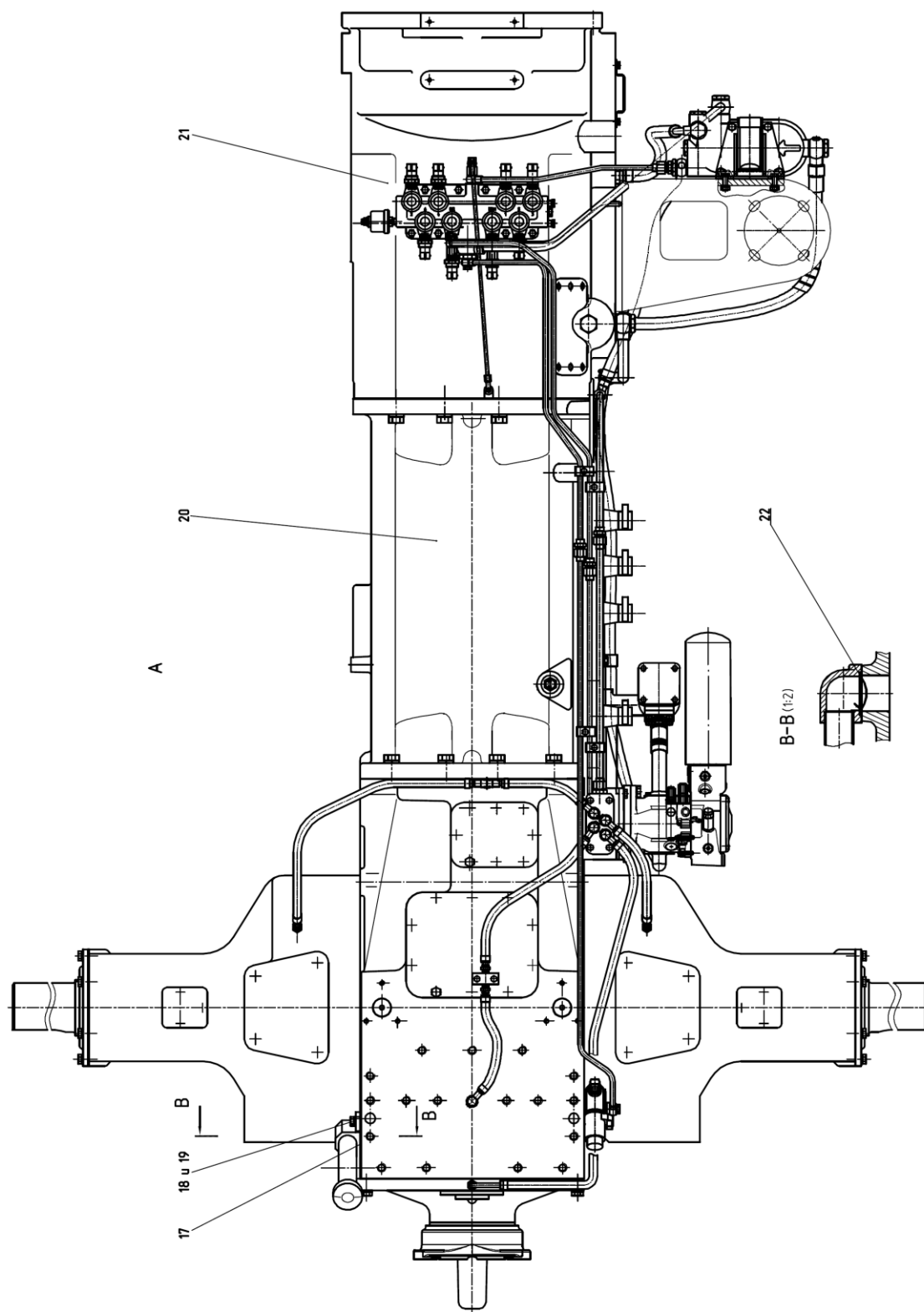


Рис. 2. Трансмиссия

Группа 02. Трансмиссия
Подгруппа 0002. Трансмиссия

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
1		3022-0002000	1	Трансмиссия (для 3022.2)
		3022В-0002000*	1	Трансмиссия (для 3022В)
	1	240-3707200	1	Пробка
	2	3022.2-4637010	1	Гидросистема трансмиссии
	3	70-4605036-03	38	Болт (М20х75)
	4		38	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5	2522-1701026	1	Прокладка
	6	70-4608027	1	Пробка
	7	4600.21	1	Шайба РМ22
	8	2522-2401016	1	Прокладка
	9	3522-2401010-А-03	1	Мост задний
	10	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	11	2522-2401200	1	Горловина заливная
	12		1	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		1	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		2	Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	15		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
2	16	3522-2401236	1	Кронштейн
	17	2522-2401214	1	Прокладка
	18		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20	3522-1700010-Б* или 3522-1700010-Б1	1	Коробка передач
	21	2822ДЦ-1600010-А1 2823-1600010-А1 **	1 1	Корпус сцепления
	22	240-1002085	1	Сетка

*устанавливалась на трактора, выпущенные до декабря 2016

** БЕЛАРУС 3022В

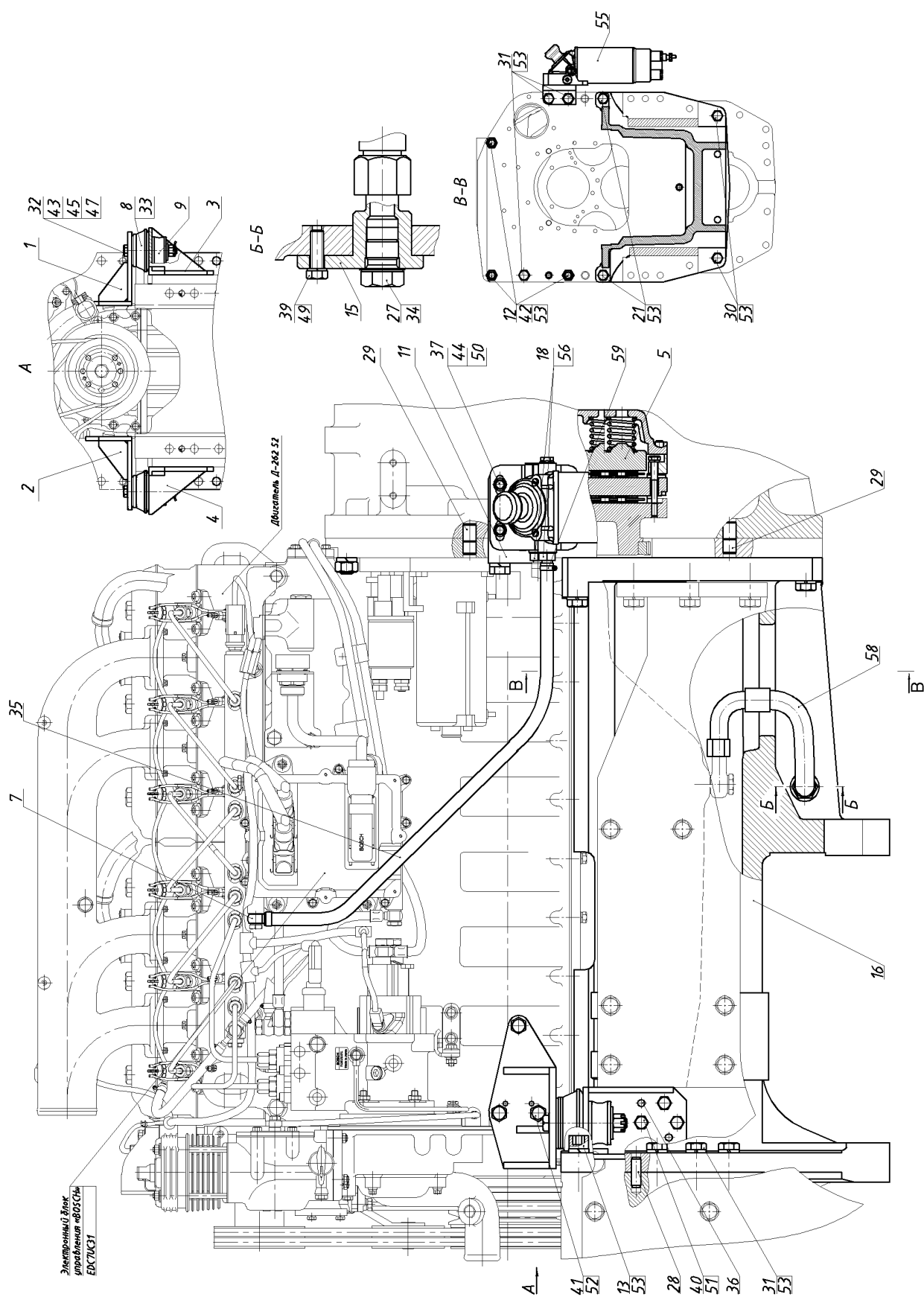


Рис. 10.1 Установка двигателя (Беларус-3022B)

Группа 10. Механизмы дизеля
Подгруппа 1001. Установка дизеля

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
10.1		3022В-1001001*	1	Установка дизеля
	1	3022-1001060	1	Кронштейн
	2	3022-1001060-01	1	Кронштейн
	3	3022-1001070	1	Кронштейн
	4	3022-1001070-01	1	Кронштейн
	5	3022-1005009	1	Установка муфты сцепления
	7	3522-1101310	1	Угольник
	8	80-6700160	2	Виброизолятор
	9	130-5001364-В	2	Подушка нижняя
	11	3022В-1001003	1	Кронштейн
	12	2822ДЦ-1001012	3	Шпилька
	13	3025-1001016	2	Болт
	15	3522-1001005	1	Штуцер
	16	3022-2801011	1	Рама
	18	1522-1101801	2	Штуцер
	21	3022-4606118	2	Болт
	27	50-1401166-А1	1	Пробка
	28	50-1601352	2	Штифт установочный
	29	50-4605027	2	Штифт
	30	70-4605036-01	2	Болт
	31	70-4605036-03	9	Болт
	32	80-6700029	2	Болт
	33	80-6700163	2	Обойма
	34	240-1401168	1	Шайба
	35	Д80-4607063	1	Шланг
	36	ШЦК 10х25	4	Штифт
	37		2	Болт М10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	39		1	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	40		6	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41		6	Болт М14-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42		3	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	43		2	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5918-73
	44		2	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	45		4	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78
	47		2	Шплинт 4х36.019 ГОСТ 397-79
	49		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	50		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	51		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	52		6	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	53		18	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	55	586981	1	Фильтр предварительный PreLine 420 66 606 62 983
	56	4600.19	2	Шайба РМ3/8
	58	4600.140	1	Рукав высокого давления Ф16х2 952-4607140
	59	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27

*на трактор «Беларус-3022В»

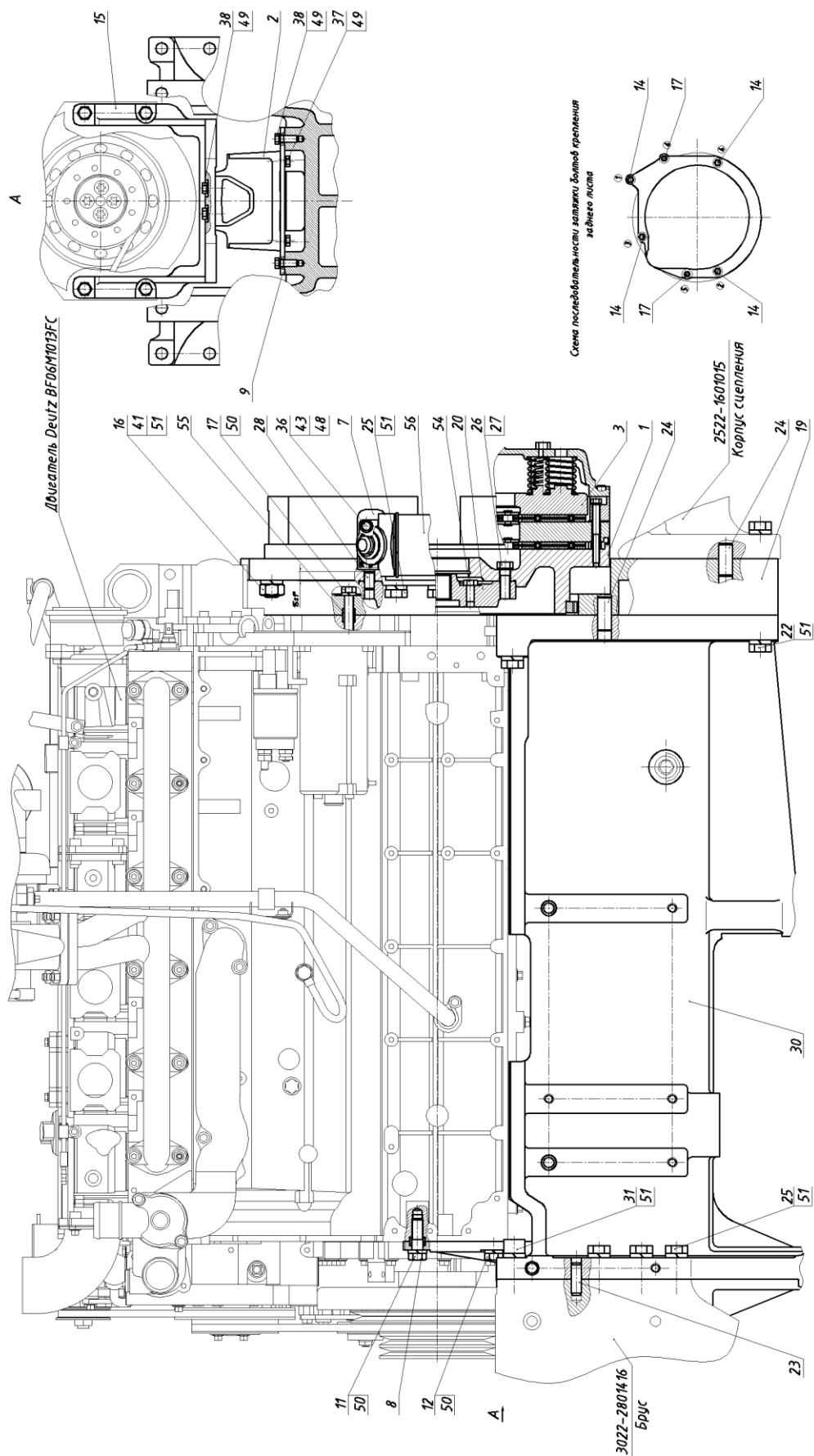


Рис. 10.2 Установка двигателя (Беларус-3022.2)

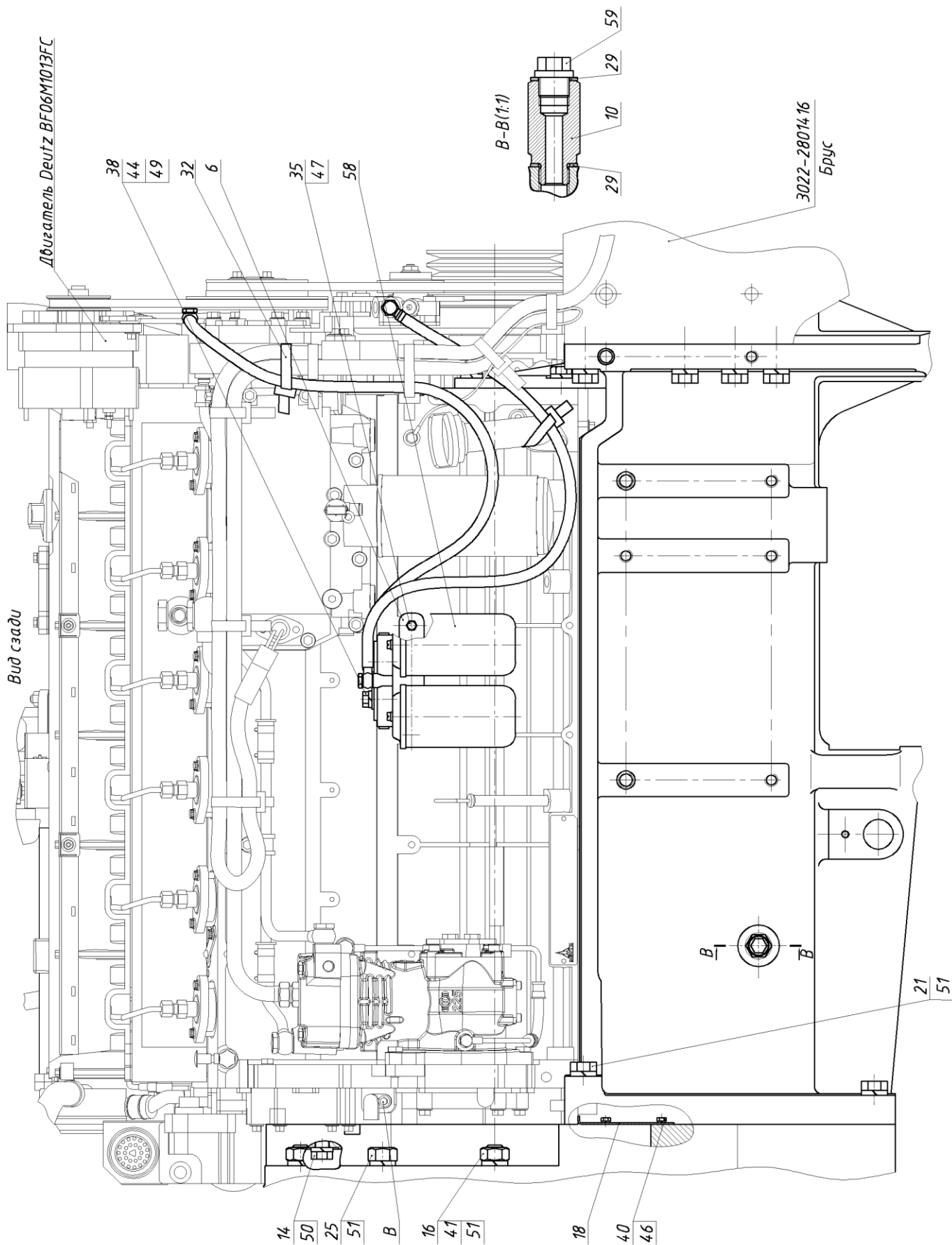


Рис. 10.3 Установка двигателя (Беларус-3022.2)

Группа 10. Механизмы дизеля
Подгруппа 1001. Установка дизеля

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
10.2		2822ДЦ-1001001	1	Установка дизеля
	10.3			
	1	2822ДЦ-1005115	1	Маховик
	2	500-1001035-Б	1	Подушка боковой опоры
	3	3022-1005009	1	Установка муфты сцепления
	6	2822ДЦ-1001002	1	Кронштейн
	7	2822ДЦ-1001003	1	Кронштейн
	8	2822ДЦ-1001004	2	Втулка
	9	2822ДЦ-1001006	1	Пластина
	10	2822ДЦ-1001007	1	Переходник
	11	2822ДЦ-1001008	2	Болт
	12	2822ДЦ-1001008-01	2	Болт
	14	2822ДЦ-1001009	4	Болт
	15	2822ДЦ-1001011	1	Кронштейн
	16	2822ДЦ-1001012	4	Шпилька
	17	2822ДЦ-1001017	2	Болт
	18	2822ДЦ-1002001	1	Пластина
	19	2822ДЦ-1002313	1	Задний лист
	20	2822ДЦ-1005326	1	Фланец
	21	2822ДЦ-4606118	2	Болт
	22	2822ДЦ-4606118-01	4	Болт
	23	50-1601352	2	Штифт установочный
	24	50-4605027	4	Штифт
	25	70-4605036-03	8	Болт
	26	245-1005127	9	Болт
	27	245-1005128	9	Шайба
	28	50-1005019	1	Штифт
	29	1321-3407015	2	Шайба
	30	3022-2801011	1	Рама
	31	3025-1001016	2	Болт
	32	80-3723045-01	2	Манжета
	35		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	37		2	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	38		8	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	40		4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	41		4	Гайка М20х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	43		2	Шайба С10.01.019 ГОСТ 10450-78
	44		2	Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78
	46		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	47		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	48		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	49		12	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	50		8	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	51		20	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	54	0420-4130*	10	Болт шестигранный
	55	0420-6381*	2	Втулка
	56	0029-6110*	1	Фильтр предварительной очистки топлива
	58	0029-4294*	1	Двойной топливный фильтр
	59	М18х1.5*	1	Пробка

* Поставляется с двигателем

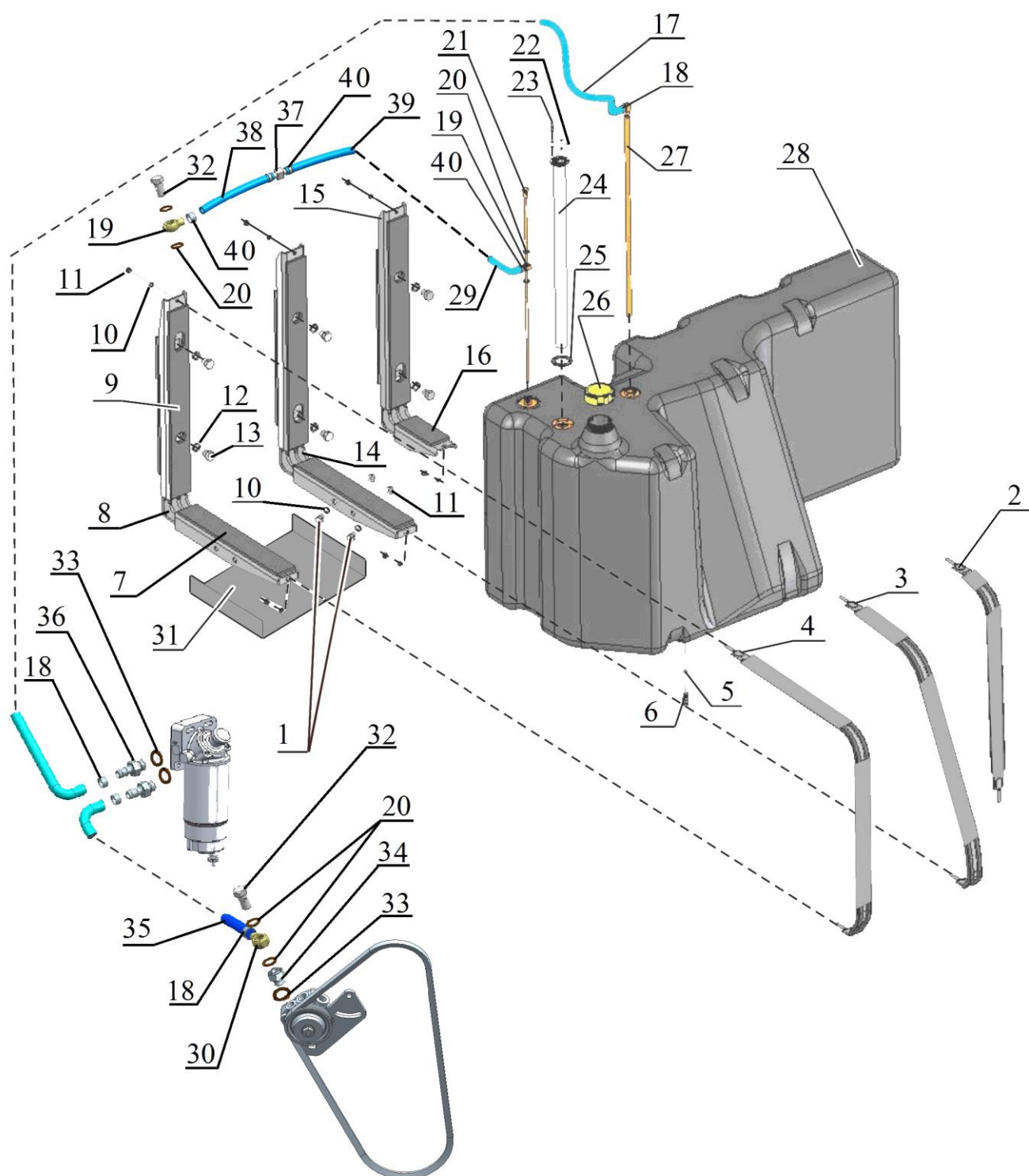


Рис. 11.1 Бак топливный (Беларус-3022.2)

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Бак топливный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.1		3022-1101000-03*		Бак топливный
	1		4	Болт М10-6gx25.88.35.01
	2	1221-1101590-03	1	Хомут
	3	1221-1101590-02	1	Хомут
	4	1221-1101590-01	1	Хомут
	5		1	Шарик 11,112-100 ГОСТ 3722-81
	6	822-1101081	1	Штуцер
	7	2522-1101161-02	2	Прокладка
	8	2522-1101110	1	Кронштейн
	9	2522-1101161	3	Прокладка
	10		10	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11		10	Гайка М10-6Н.6.019. ГОСТ 5915-70
	12		6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	13		6	Болт М20-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14	2522-1101130	1	Кронштейн
	15	2522-1101150	1	Кронштейн
	16	2522-1101161-03	1	Прокладка
	17	3022-1101002-01	2	Топливопровод
	18	16-25/9-C6W	4	Хомут «НОРМА» TORRO
	19	Ф80-3407720	1	Маслопровод
	20	PM 14	6	Шайба
	21	1221-1101530	1	Топливозаборник
	22	80-1101067	5	Шайба
	23		5	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17473-80
	24	3829.495	1	Датчик объема топлива ДОТ.730Ч-03
	25	200-3806026	1	Прокладка
	26	017906C4	1	Крышка «Korek wletu»
	27	2522-1101370	1	Топливозаборник
	28	2522-1101510	1	Бак
	29	920-1101162-08	1	Рукав
	30	3522-1101310	1	Угольник
	31	3022-1101001	1	Поддон
	32	0111-9246	1	Болт полый
	33	0114-8898	1	Кольцо уплотнительное
	34	1221-1101492	2	Штуцер
	35	3022-1101002-02	1	Топливопровод
	36	0118-0329	2	Ниппель шланга
	37	0211-3503	1	Клапан
	38	920-1101162-04	1	Трубка
	39	920-1101162-13	1	Трубка
	40	12-22/9-C6W	4	Хомут «НОРМА» TORRO

*на трактор 3022.2

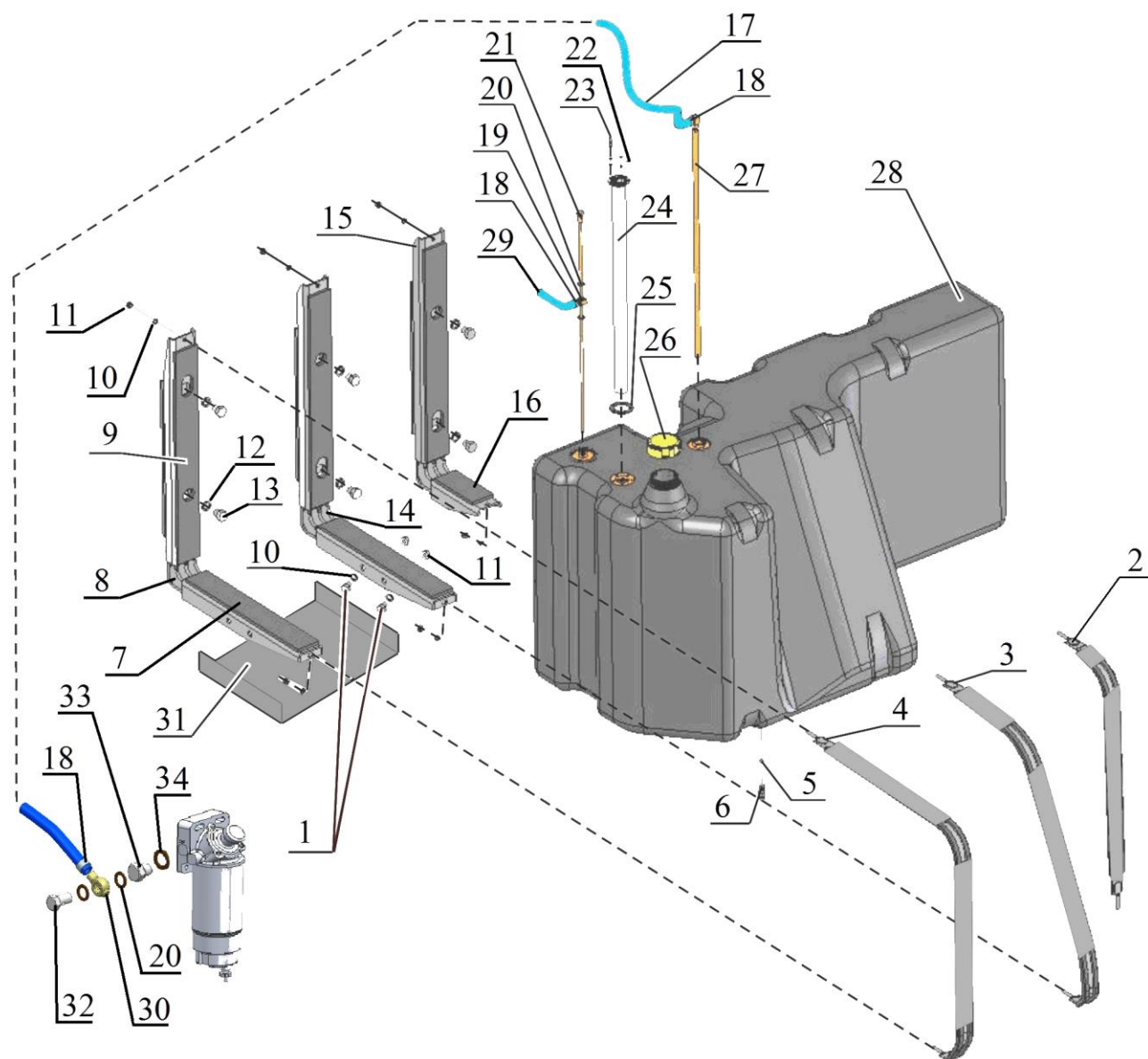
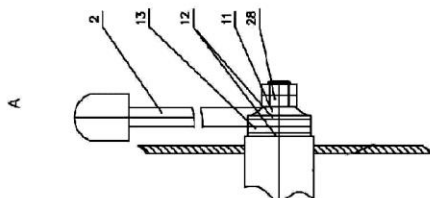


Рис. 11.2 Бак топливный (Беларус-3022В)

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Бак топливный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.2		3025-1101000*		Бак топливный
	1		4	Болт М10-6gx25.88.35.01
	2	1221-1101590-03	1	Хомут
	3	1221-1101590-02	1	Хомут
	4	1221-1101590-01	1	Хомут
	5		1	Шарик 11,112-100 ГОСТ 3722-81
	6	822-1101081	1	Штуцер
	7	2522-1101161-02	2	Прокладка
	8	2522-1101110	1	Кронштейн
	9	2522-1101161	3	Прокладка
	10		10	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11		10	Гайка М10-6Н.6.019. ГОСТ 5915-70
	12		6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	13		6	Болт М20-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14	2522-1101130	1	Кронштейн
	15	2522-1101150	1	Кронштейн
	16	2522-1101161-03	1	Прокладка
	17	3022-1101002-01	2	Топливопровод
	18	16-25/9-С6W	6	Хомут «НОРМА» TORRO
	19	Ф80-3407720	1	Маслопровод
	20	PM 14	4	Шайба
	21	1221-1101530	1	Топливозаборник
	22	80-1101067	5	Шайба
	23		5	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17473-80
	24	3829.495	1	Датчик объема топлива ДОТ.730Ч-03
	25	200-3806026	1	Прокладка
	26	017906С4	1	Крышка «Korek wletu»
	27	2522-1101370	1	Топливозаборник
	28	2522-1101510	1	Бак
	29	920-1101162-08	1	Рукав
	30	3522-1101310	1	Угольник
	31	3022-1101001	1	Поддон
	32	Д18-051	1	Болт
	33	1221-1101492	1	Штуцер
	34	0114-8898	1	Кольцо уплотнительное

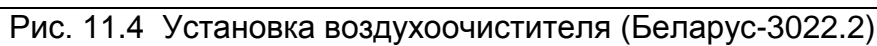
*на трактор 3022В



22

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.3		3022-1108000-Б-04		Управление подачей топлива
	1	3022-1108020-Б	1	Тяга
	2	3022-1108350	1	Рукоятка
	7	3022-1108002-Б	1	Кронштейн
	8	3022-1108003	1	Рычаг
	11	80В-1108347	1	Пружина тарельчатая
	12	80-1108028	2	Шайба
	13	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	17	A13.11.000	1	Рукоятка
	18	2522-6702066	6	Втулка
	19	2522-6702318	2	Заглушка
	20		6	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	22		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	25		2	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	26		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	27		6	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	28		2	Гайка М14x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	29		2	Шплинт 2x12.019 ГОСТ 397-79
	30		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	31		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	33		2	Палец 6x22 ОСТ 37.001.163-75
	34		6	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	35	1108.02	2	Педаля электронная
	36	1108.03	1	Сенсор ручного управления



Группа 11. Система питания
Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.4		3022ДЦ-1109125-Б или 3022ДЦ-1109125-Б-01	1	Установка воздухоочистителя
	2	3022ДЦ-1109020-Б	1	Воздуховод
	4	2822ДЦ-1109020-Б	1	Кронштейн
	5	3022-1109030	1	Патрубок
	6	3022-1109040	1	Переходник
	7	1220-1303004-01	1	Шланг
	8	3022ДЦ-1109007	1	Воздуховод
	9		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		8	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	14		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 10450-78
	15		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	16		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		1	Предочиститель "Vortex" CV-15922
	18		1	Хомут CF15-16578
	18		2	Хомут крепления P016845*
	19	1109.06	1	Обратный клапан
	20	1109.03	1	Рукав-деталь 152-127
	21	1109.04	1	Рукав-деталь 127-101
	22	1109.05	1	Рукав-деталь 50-50
	23		1	Воздухоочиститель FR15-17511-НО
	23		1	Фильтр воздушный G150092*
	25	5000.06	4	Хомут с червячной резьбой 50-70
	26	5000.05	1	Хомут с червячной резьбой 35-50
	27	5100.16	1	Хомут с червячной резьбой 170-190
	28		1	Хомут/Clamp NORMA TORRO 150-170/1272
	29	5100.06	2	Хомут с шарнирным болтом 135/30
	30	5100.15	1	Хомут с червячной резьбой 100-120

*для 3022ДЦ-1109125-Б-01

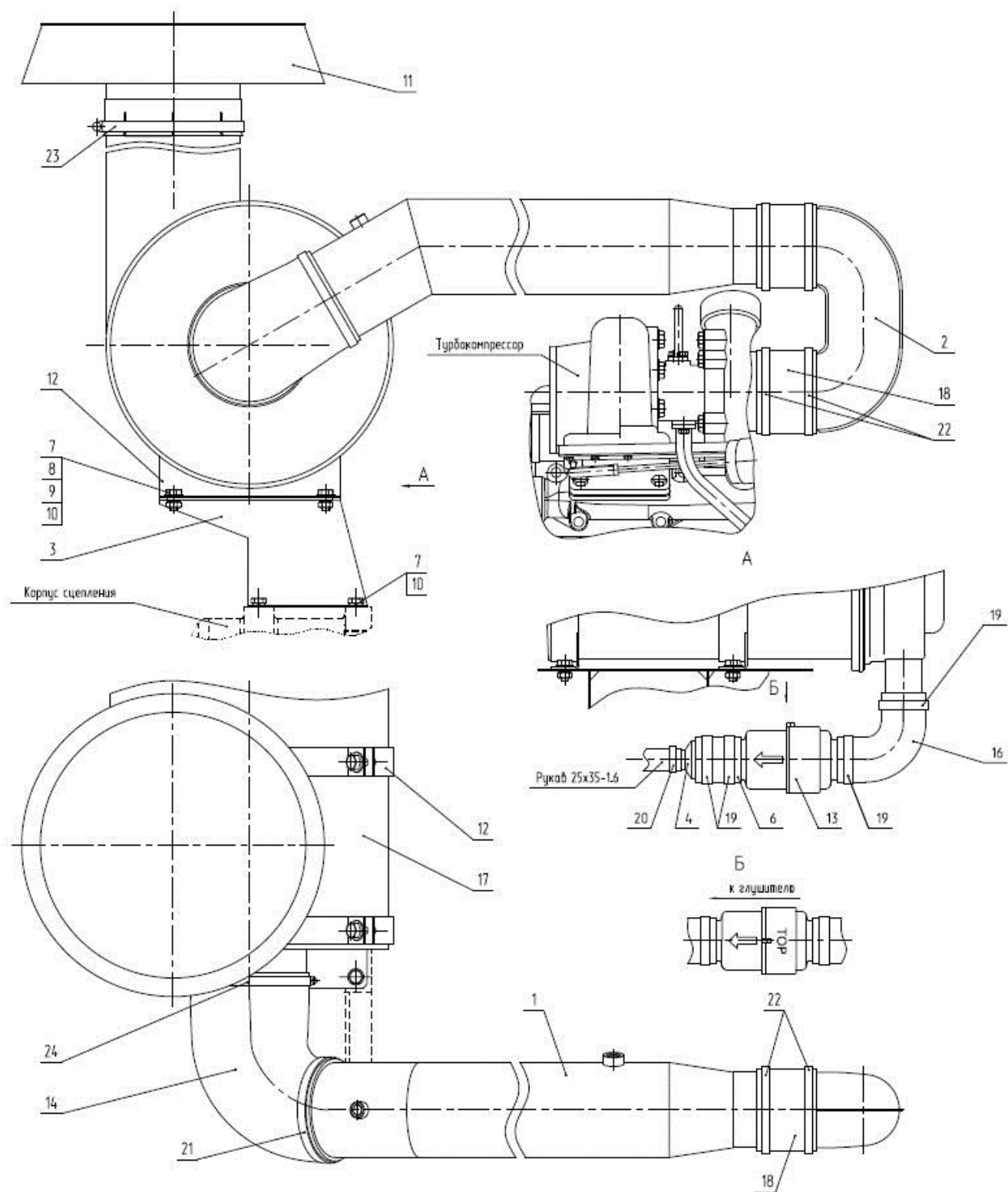
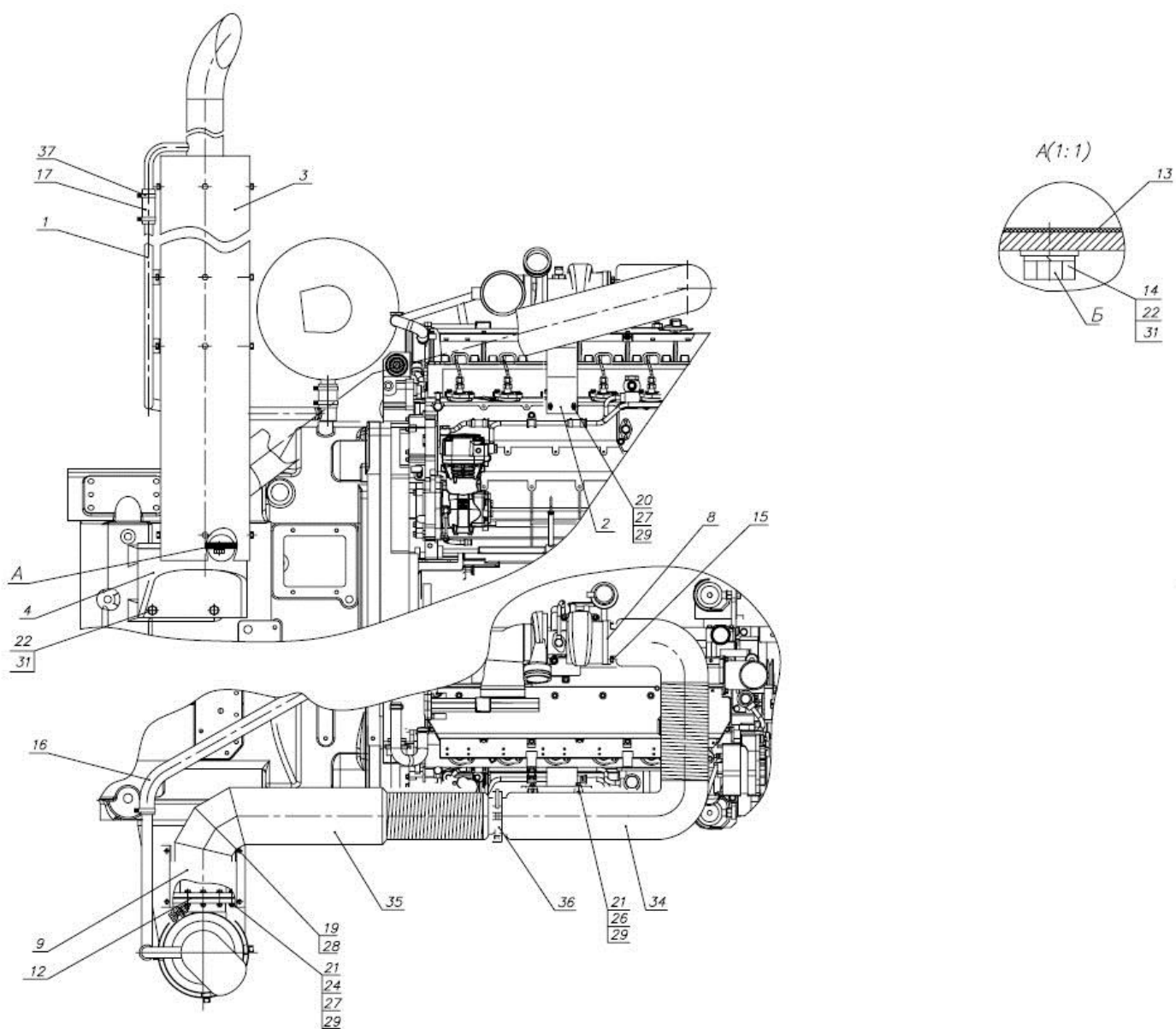


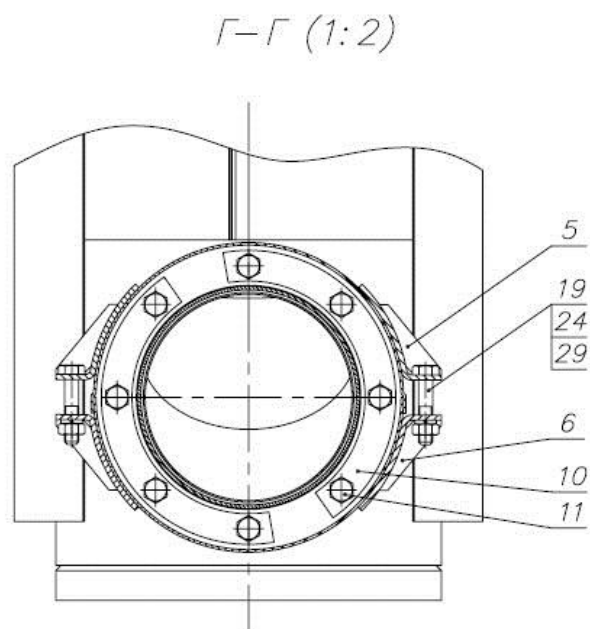
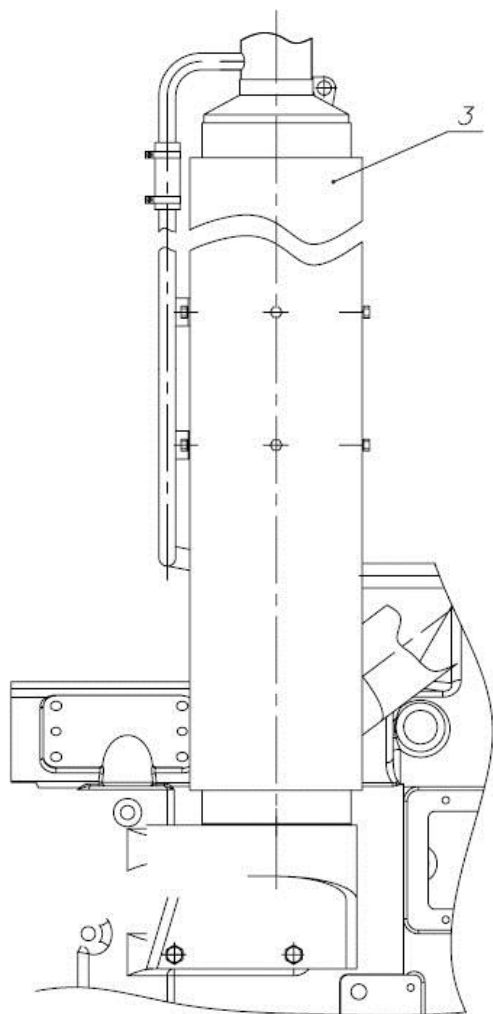
Рис. 11.5 Установка воздухоочистителя (Беларус-3022B)

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.5		3022В-1109125-Б	1	Установка воздухоочистителя
	1	3022В-1109020	1	Воздуховод
	2	3022В-1109030	1	Патрубок
	3	3022-1109020	1	Кронштейн
	4	3022-1109040	1	Переходник
	6	1220-1303004-01	1	Шланг
	7		8	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	9		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 10450-78
	10		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11		1	Воздухозаборник 725Т-1109380
	12		2	Хомут 725Т-1109035Р
	13	1109.06	1	Обратный клапан
	14	1109.03	1	Рукав-деталь 152-127
	16	1109.05	1	Рукав-деталь 50-50
	17		1	Фильтр воздушный 725Т-1109510
	18	1317.19	2	Патрубок силиконовый 102x80 синий
	19	5000.06	4	Хомут с червячной резьбой 50-70
	20	5000.05	1	Хомут с червячной резьбой 35-50
	21	5000.12	1	Хомут с червячной резьбой 120-140
	22	5100.15	4	Хомут с червячной резьбой 100-120
	23	5100.16	1	Хомут с червячной резьбой 170-190
	24		1	Хомут/Clamp NORMA TORRO 150-170/1272

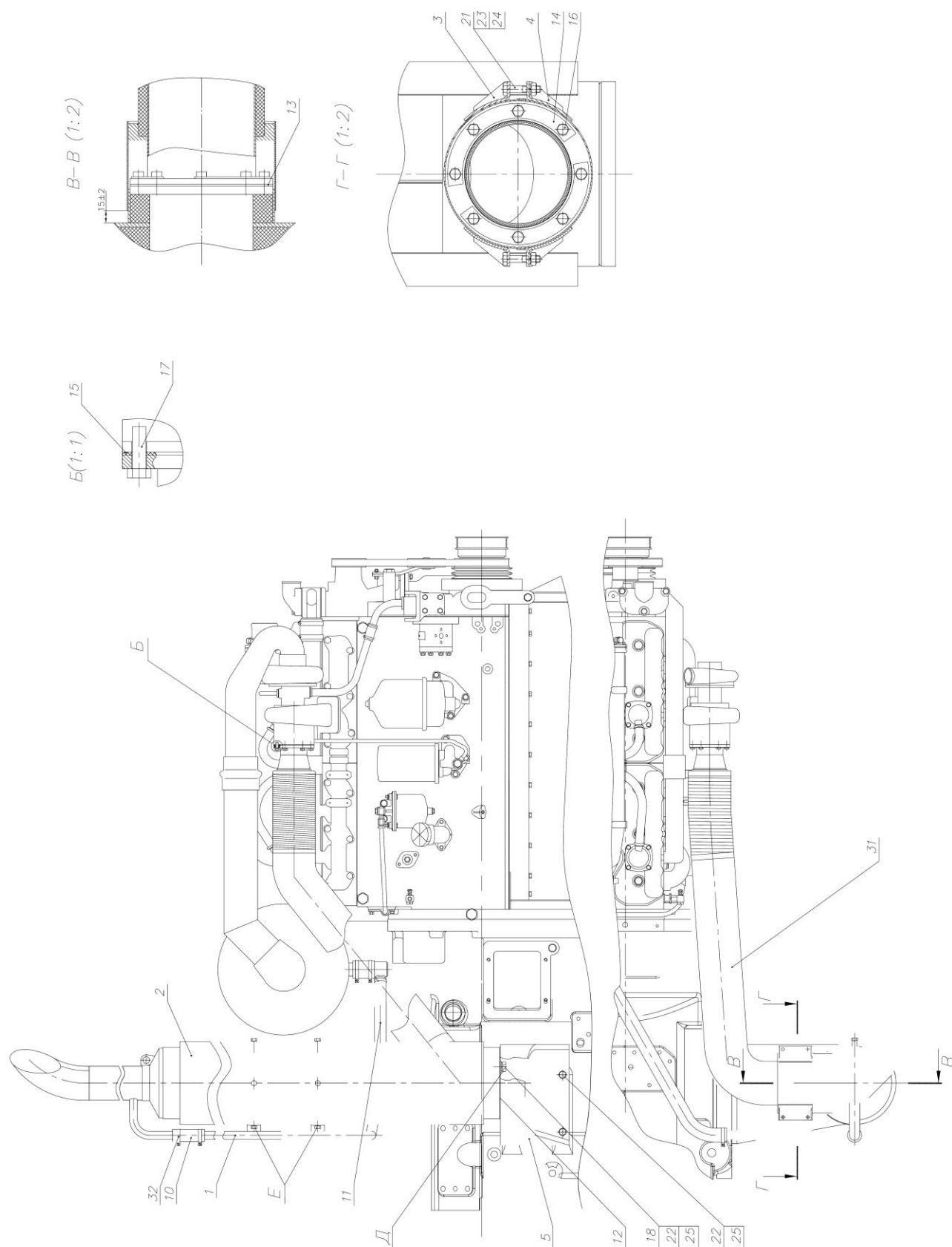


12.1 Установка глушителя (Беларус-3022.2)



Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1205. Установка глушителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.1 12.2		2822ДЦ-1205005-А-02		Установка глушителя
	1	2822ДЦ-1205030	1	Труба
	2	2822ДЦ-1205050-Б	1	Кронштейн
	3	2822ДЦ-1205800-01	1	Глушитель в сборе
	5	2822ДЦ-1205450	1	Крышка верхняя
	6	2822ДЦ-1205460	1	Крышка нижняя
	8	2822ДЦ-1205001	1	Прокладка
	10	2822ДЦ-1205006	2	Шайба
	11	265-1205028	8	Болт
	12	2822-1205013	1	Прокладка
	13	3022-1205012	1	Прокладка
	14	52-2301065	4	Шайба
	15	245-1008024	4	Болт
	16	3522-1205002	1	Рукав Рукав 25х35,0-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(700±5) мм
	17	3522-1205003	1	Рукав Рукав 25х35,0-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(200±5) мм
	19		4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	20		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		8	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	26		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	29		10	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	31		8	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	34		1	Патрубок S-76073-01-00
	35		1	Патрубок S-76072-01-00
	36		1	Хомут SW-40422-04-00
	37	5000.05	3	Хомут с червячной резьбой 35-50



12.3 Установка глушителя (Беларус-3022В)

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1205. Установка глушителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.3		3022В-1205005-Б	1	Установка глушителя
	1	2822ДЦ-1205030	1	Труба
	2	2822ДЦ-1205800	1	Глушитель в сборе
	3	3022В-1205450	1	Крышка верхняя
	4	3022В-1205460	1	Крышка нижняя
	5	3022-1205090-Б	1	Кронштейн
	10	3022В-1205001	1	Рукав
	11	3022В-1205001-01	1	Рукав
	12	3022-1205012	1	Прокладка
	13	2822-1205013	1	Прокладка
	14	2822ДЦ-1205006	2	Шайба
	15	2022-1205006-Б	1	Прокладка
	16	265-1205028	8	Болт
	17	265-1205028-01	6	Болт
	18	52-2301065	4	Шайба
	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
	31		1	Патрубок 0036127-00
	32	5000.05	3	Хомут с червячной резьбой 35-50

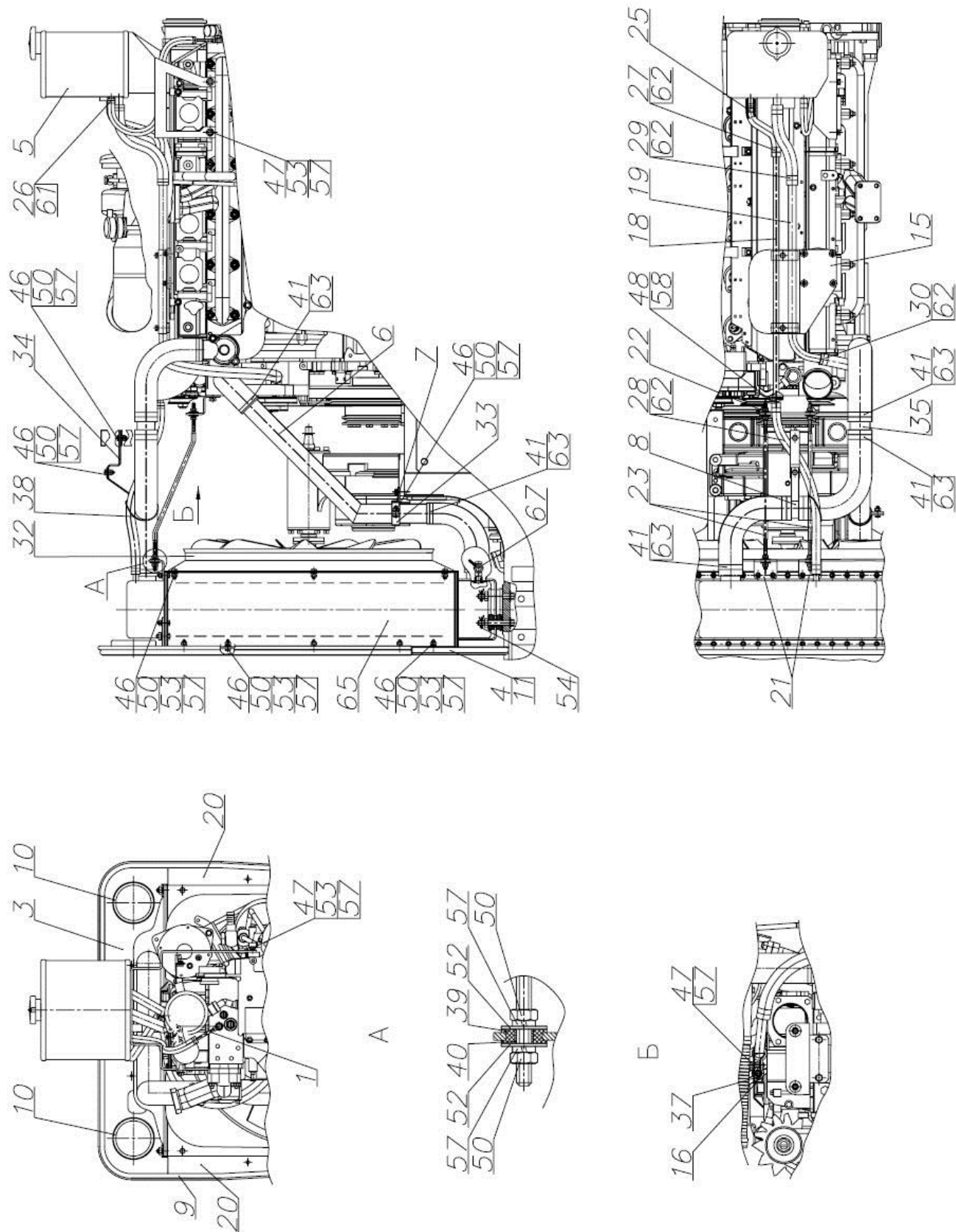


Рис. 13.1 Блок охлаждения (Беларус-3022.2)

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1301. Блок охлаждения

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1		3022ДЦ-1301009-В	1	Блок охлаждения
	1	3022ДЦ-1301210	1	Трубка
	3	3022ДЦ-1301310	1	Уплотнитель
	4	3022ДЦ-1301320	1	Уплотнитель
	5	3022ДЦ-1311010	1	Бачок расширительный
	6	2822ДЦ-1301110	1	Труба
	7	2822ДЦ-1301120	1	Кронштейн
	8	2822ДЦ-1302010-01	1	Патрубок
	9	A37.08.045-05	1	Уплотнитель
	10	A37.08.045-06	2	Уплотнитель
	11	A37.08.045-07	1	Уплотнитель
	15	3022ДЦ-1301201-Б	1	Экран
	16	3022ДЦ-1301202	2	Планка
	18	3022ДЦ-1301206	1	Трубка
	19	3022ДЦ-1301207	1	Трубка
	20	3022ДЦ-1301331	2	Пластина боковая
	21	3022ДЦ-1302011	2	Кронштейн
	22	3022ДЦ-1302012	1	Кронштейн
	23	3022ДЦ-1302013	2	Растяжка
	25	3022ДЦ-1303004	1	Дроссель
	26	3022ДЦ-1303011	1	Шланг Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(480±10) мм.
	27	3022ДЦ-1303012	1	Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(250±10) мм.
	28	3022ДЦ-1303013	1	Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(500±10) мм.
	29	3022ДЦ-1303014	1	Шланг Рукав 20x29-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(270±10) мм.
	30	3022ДЦ-1303016	1	Шланг Рукав 20x29-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(500±10) мм.
	32	2522-1309070	1	Кожух
	33	2822ДЦ-1301122	1	Держатель
	34	2822ДЦ-1301126	1	Кронштейн
	35	2822ДЦ-1302011	1	Трубка
	37	70-4607158-01	2	Прокладка
	38	80-3723045-01	5	Манжета
	39	85-1302071	4	Амортизатор
	40	90-1302004	4	Трубка
	41	142-1303010	5	Шланг
	46		20	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	47		6	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	48		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	50		28	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	52		8	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	53		20	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	54		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	57		34	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	58		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	61	5000.01	2	Хомут с червячной резьбой 12-22
	62	5000.02	8	Хомут с червячной резьбой 16-27
	63	5000.06	10	Хомут с червячной резьбой 50-70
	65	1301.28	1	Радиатор водяной
	67	9175.03	1	Кран ПС7-О

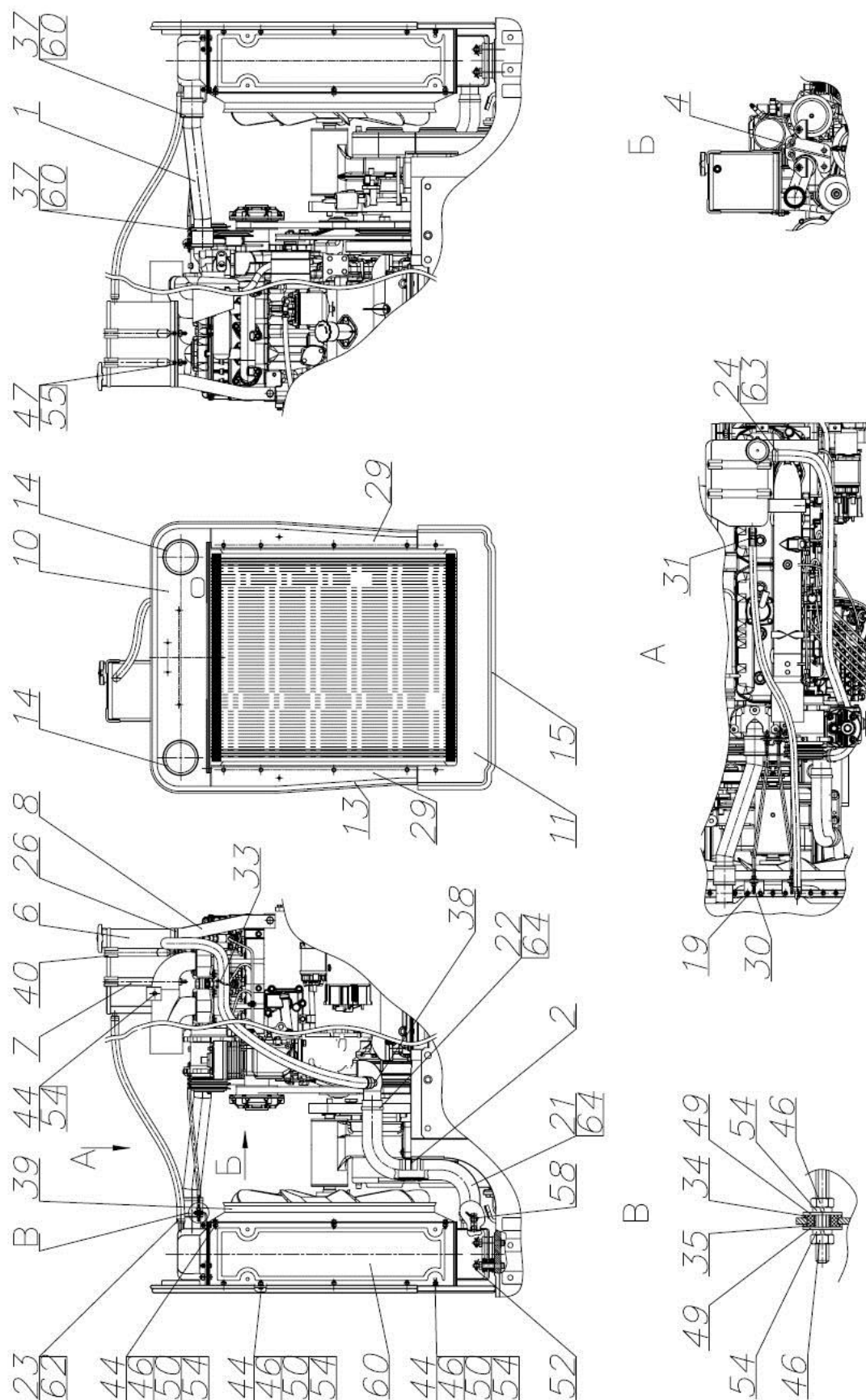


Рис. 13.2 Блок охлаждения (Беларус-3022B)

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1301. Блок охлаждения

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.2		3022В-1301009	1	Блок охлаждения
	1	3022В-1301110	1	Труба
	2	3022В-1301120	1	Труба
	4	3022В-1302010	1	Кронштейн
	6	3022В-1311010	1	Бачок расширительный
	7	3022В-1311015	2	Лента
	8	3022В-1311030	1	Кронштейн
	10	3022ДЦ-1301310	1	Уплотнитель
	11	3022ДЦ-1301320	1	Уплотнитель
	13	A37.08.045-05	1	Уплотнитель
	14	A37.08.045-06	2	Уплотнитель
	15	A37.08.045-07	1	Уплотнитель
	19	3022В-1302001	2	Растяжка
	21	3022В-1303001	1	Шланг
	22	3022В-1303002	1	Шланг
	23	3022В-1303011	1	Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(1200±10) мм
	24	3022В-1303012	1	Шланг Рукав 25x35-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(1400±10) мм
	26	3022В-1311016	1	Прокладка
	29	3022ДЦ-1301331	2	Пластина боковая
	30	3022ДЦ-1302011	2	Кронштейн
	31	3022ДЦ-1303004	1	Дроссель
	33	80-3723045-01	9	Манжета
	34	85-1302071	4	Амортизатор
	35	90-1302004	4	Трубка
	37	1220-1303004-01	2	Шланг
	38	2022-1301001	1	Штуцер
	39	2522-1309070	1	Кожух
	40	ПР-36-01	4	Уплотнитель УМ6а
	44		17	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	46		24	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	47		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	49		8	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	50		16	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	52		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	54		25	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	55		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	58	9175.03	1	Кран ПС7-О
	60	1301.28	1	Радиатор водяной
	62	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	63	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	64	5000.06	8	Хомут с червячной резьбой 50-70

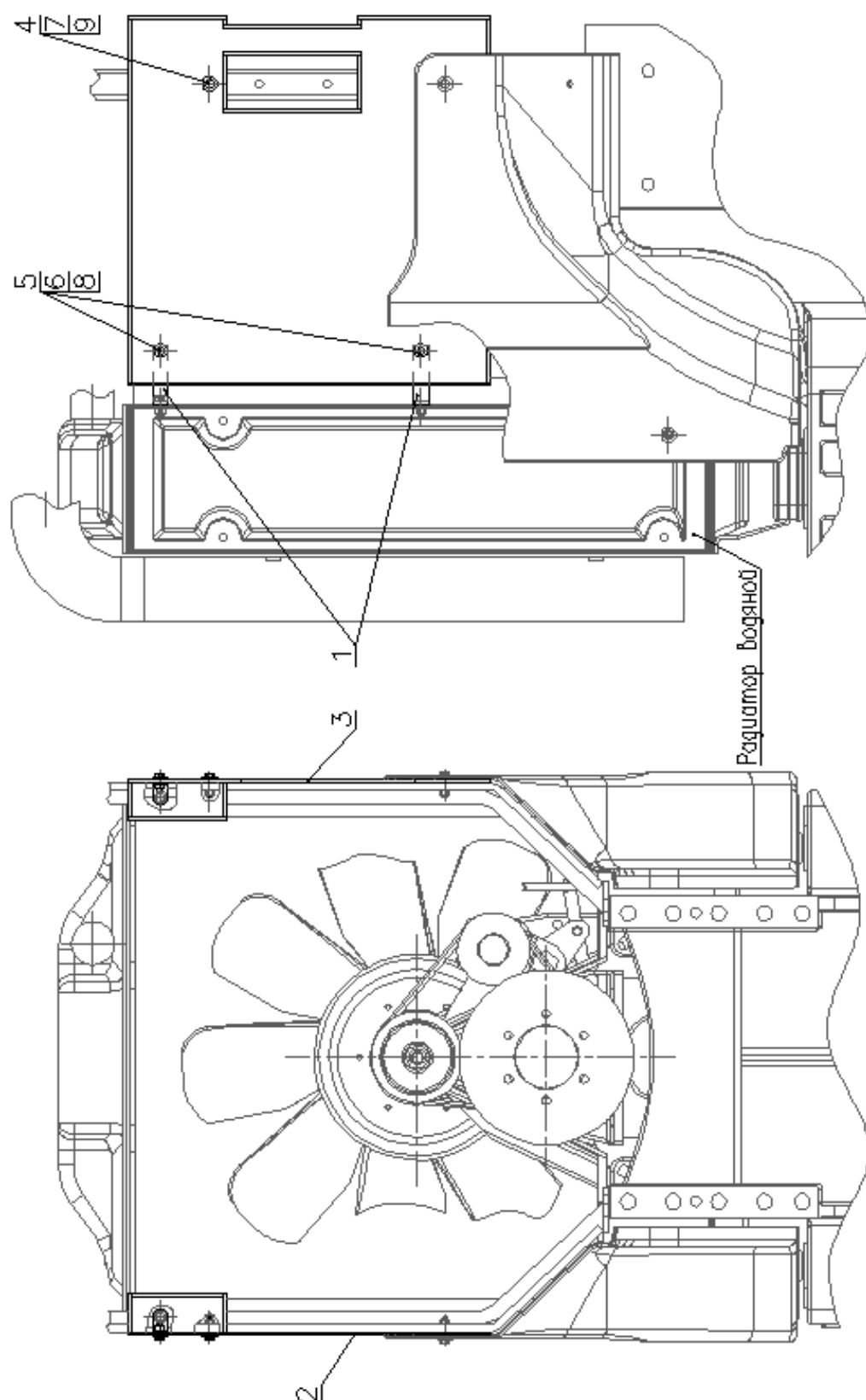


Рис. 13.3 Ограждение вентилятора

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1309. Ограждение вентилятора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.3		3022ДЦ-1309100-Б	1	Ограждение вентилятора
	1	1025-1309075	4	Кронштейн
	2	3022ДЦ-1309101-Б	1	Ограждение левое
	3	3022ДЦ-1309102-Б	1	Ограждение правое
	4		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	6		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	7		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	8		4	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	9		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75

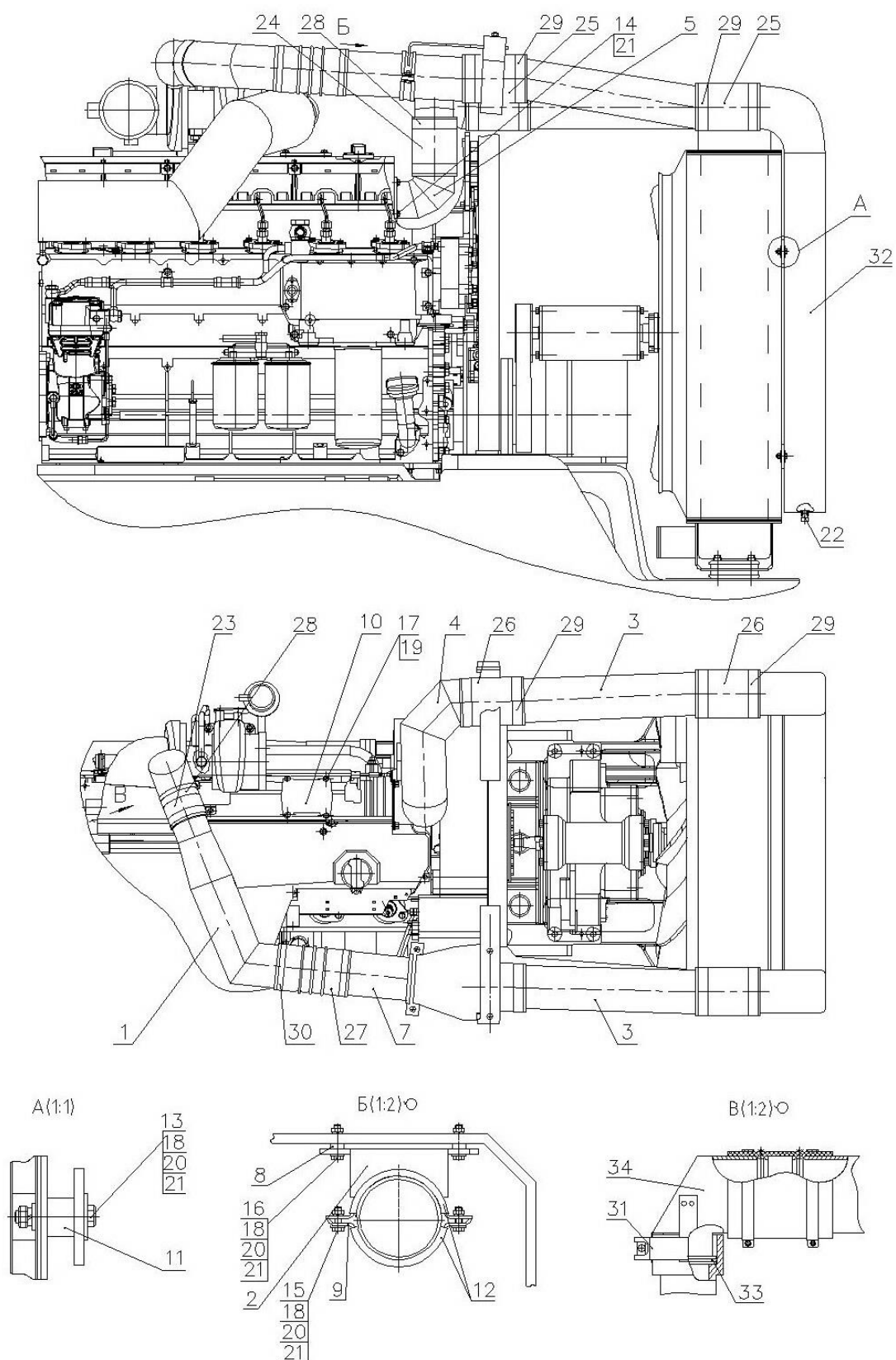


Рис. 13.4 Установка охладителя (Беларус-3022.2)

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1317. Установка охладителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.4		3022ДЦ-1317010*	1	Установка охладителя
	1	3022ДЦ-1317630	1	Воздухопровод
	2	2822ДЦ-1317020	1	Кронштейн
	3	2822ДЦ-1317600	2	Воздухопровод
	4	2822ДЦ-1317610	1	Воздухопровод
	5	2822ДЦ-1317910	1	Патрубок
	7	3022ДЦ-1317632	1	Труба
	8	2822ДЦ-1317019	2	Втулка
	9	2822ДЦ-1317031	1	Скоба
	10	2822ДЦ-1301901	1	Крышка
	11	3022-1317001	4	Втулка
	12	ПР-36-03	2	Уплотнитель УМ6а
	13		4	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	14		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		4	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	18		8	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	19		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	20		8	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	21		12	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	22		2	Пробка - КГ 1/4". А12.019 ТУ 23.1.506-91
	23	1317.15	1	Патрубок силиконовый 80x100 красный
	24	1317.02	1	Патрубок силиконовый 75x100 синий
	25	1317.03	2	Патрубок силиконовый 90x120 красный
	26	1317.04	2	Патрубок силиконовый 90x120 синий
	27	1317.12	1	Патрубок силиконовый гофрированный 90x150 красный
	28	5000.16	4	Хомут с червячной резьбой 70-90/12
	29	5000.15	8	Хомут с червячной резьбой 90-110/12
	30	5000.22	2	Хомут с червячной резьбой и пружинной вставкой 90-110/12
	31	5100.10	1	Хомут с шарнирным болтом 76/25
	32		1	Теплообменник охлаждения наддувочного воздуха 3022А-1172010 ТУ 4591-135-00232041-2010
	32		1	Охладитель 2522Д-1317100-06 ТУ ВУ 100152790.002-2005
	33		1	Кольцевое уплотнение 0118-0295 Н 2927-50x6-FPM-1-70
	34		1	Патрубок угловой 0420-9073

*на трактор Беларус-3022.2

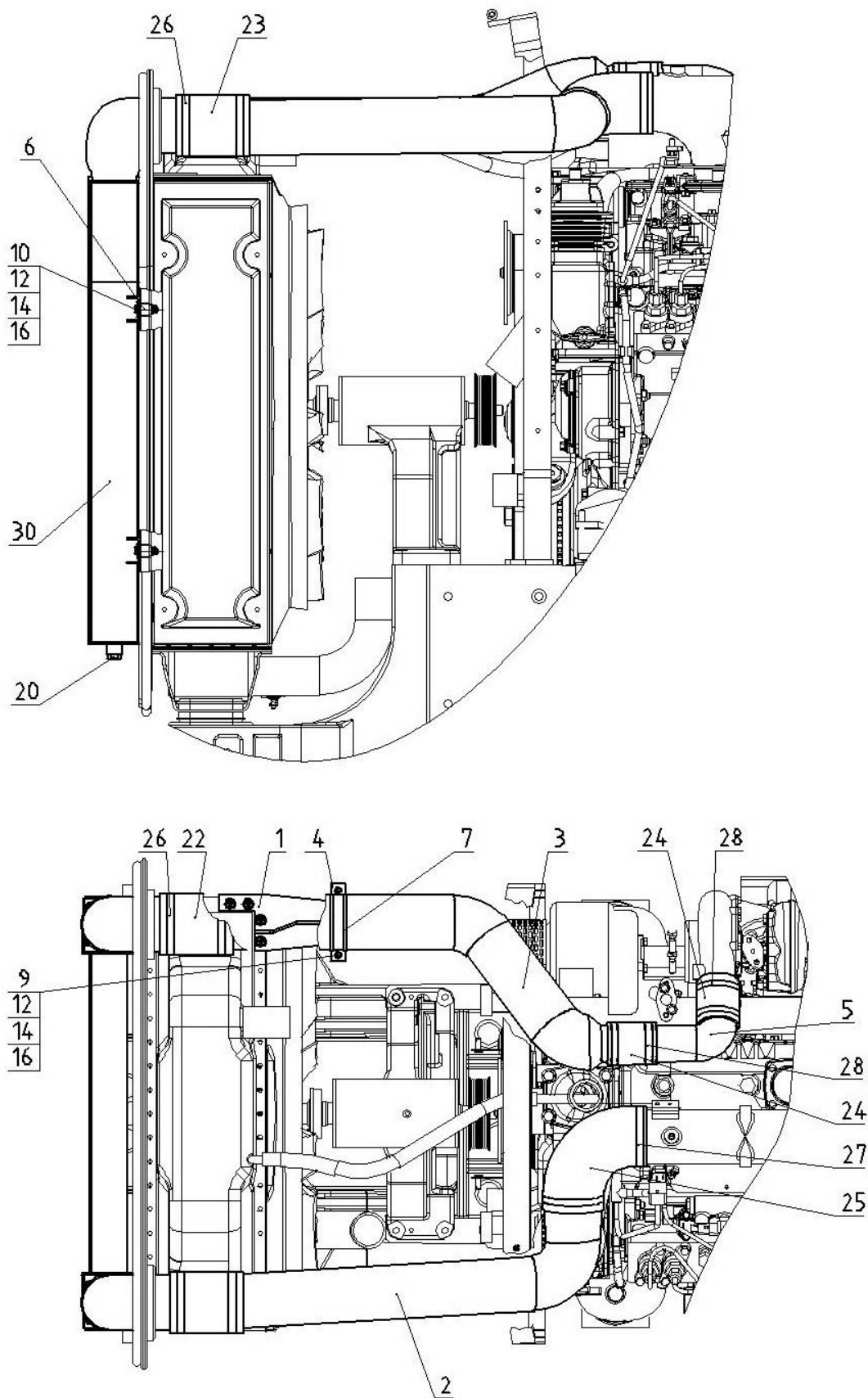
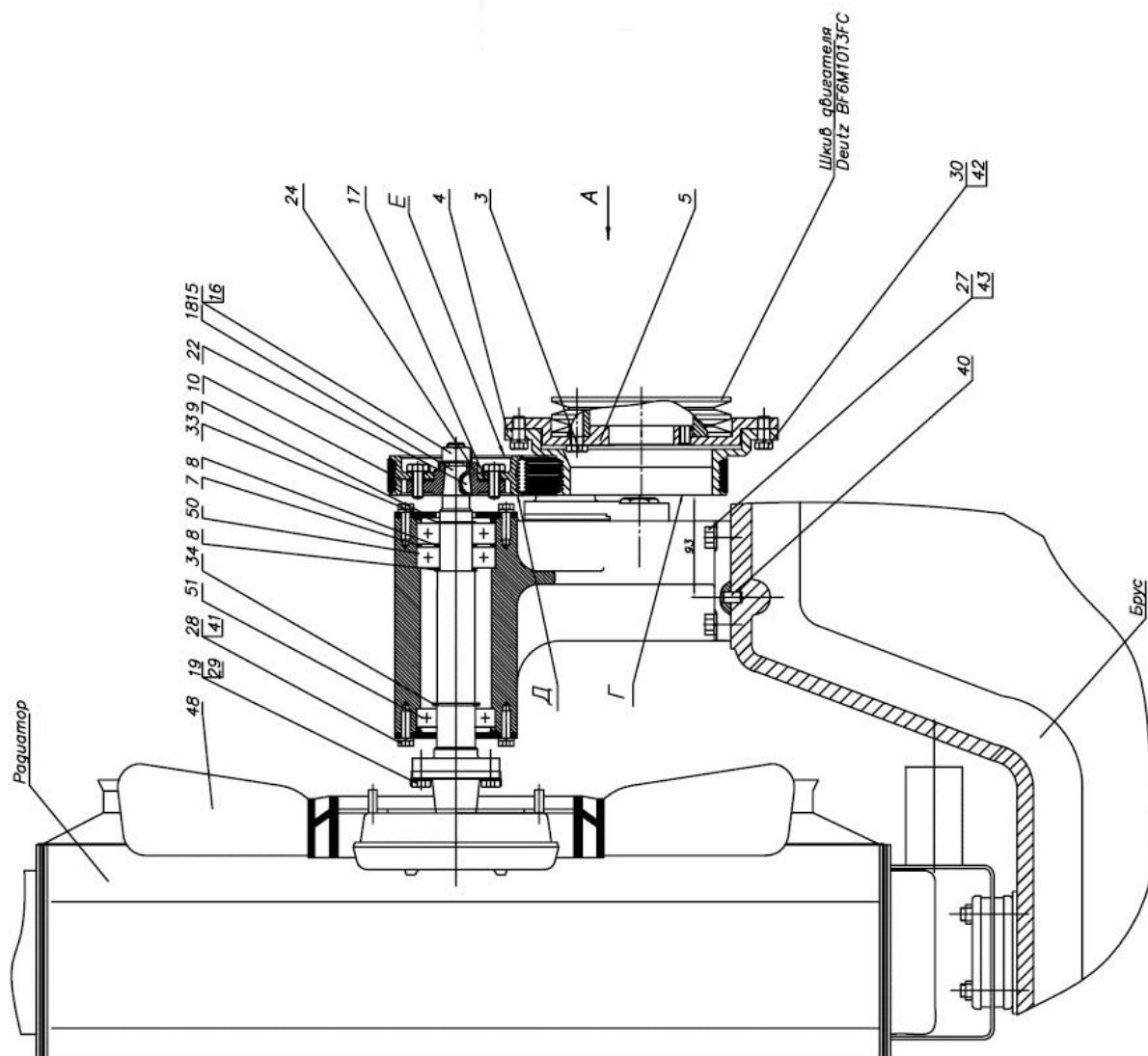
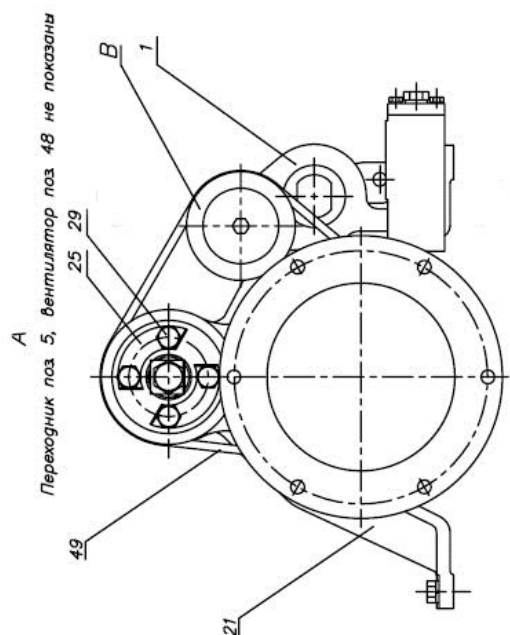


Рис. 13.5 Установка охладителя (Беларус-3022B)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.5		3022В-1317010*	1	Установка охладителя
	1	3022В-1317020	1	Кронштейн
	2	3022В-1317900	1	Воздухопровод
	3	3022В-1317910	1	Воздухопровод
	4	2822ДЦ-1317031	1	Скоба
	5	1025П-1317600	1	Воздуховод
	6	3022-1317001	4	Втулка
	7	ПР-36-03	2	Уплотнитель УМ6а
	9		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		4	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	12		6	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	16		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20		2	Пробка - КГ 1/4". А12.019 ТУ 23.1.506-91
	22		1	Патрубок силиконовый 90х120 красный
	23		1	Патрубок силиконовый 90х120 синий
	24		2	Патрубок силиконовый 60х80 красный
	25		1	Патрубок силиконовый угловой 90-120х120 красный
	26		4	Хомут с червячной резьбой 90-110/12
	27		2	Хомут с червячной резьбой 83-105/16
	28		4	Хомут с червячной резьбой 60-80/12
	30		1	Охладитель 2522Д-1317100-06 ТУ ВУ 100152790.002-2005

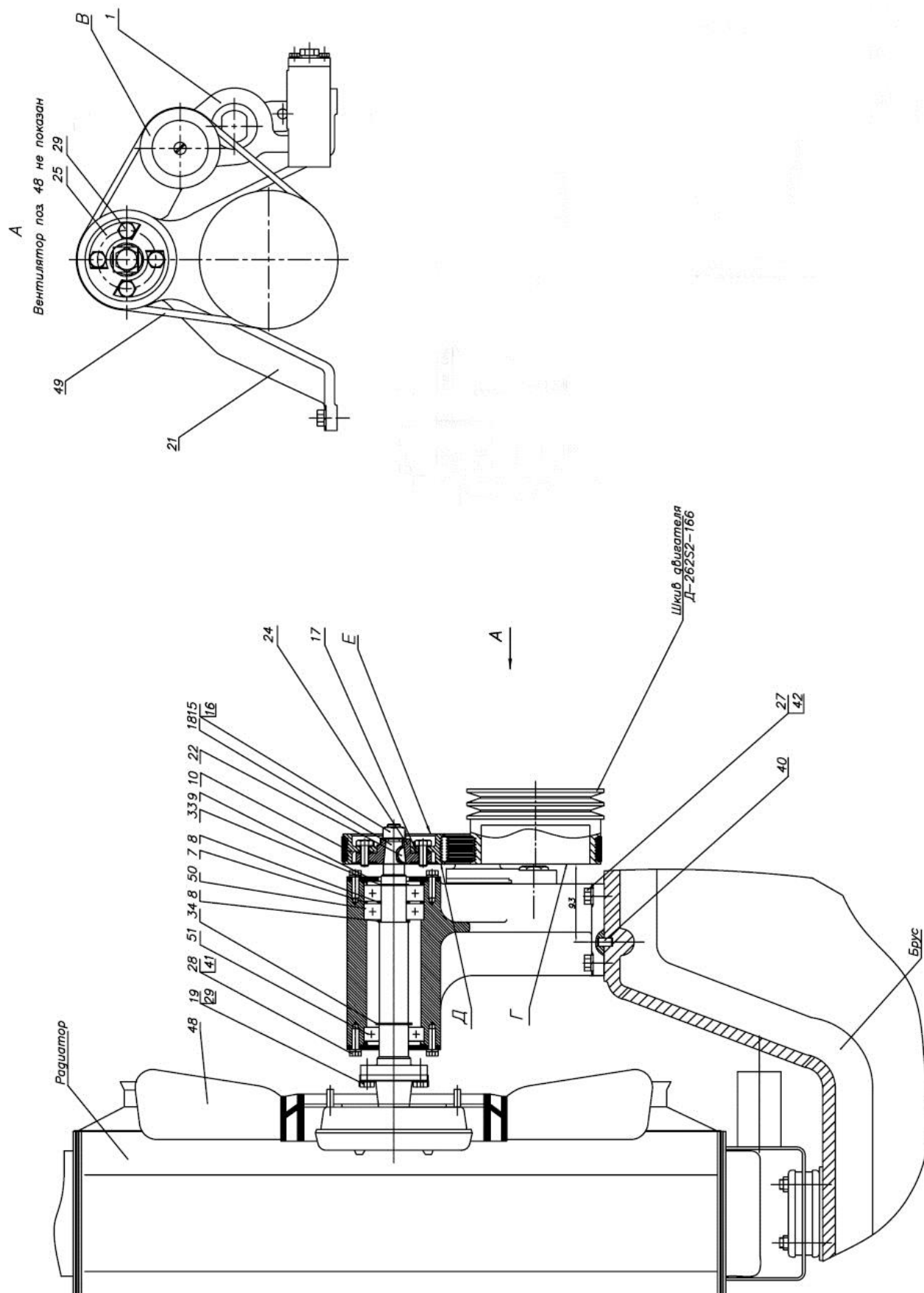
*на трактор Беларус-3022В



Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1321. Привод вентилятора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.6		2822ДЦ-1321110-А*	1	Привод вентилятора
	1	3022ДЦ-1321150	1	Установка ролика натяжного
	3	2822ДЦ-1321006	9	Болт
	4	2822ДЦ-1321101-Б	1	Шкив
	5	2822ДЦ-1321102-Б	1	Переходник
	7	2522-1321001	1	Шайба
	8	2522-1321002	2	Шайба
	9	2522-1321003	2	Крышка
	10	2522-1321004-В	1	Венец
	15	2522-1321011	1	Шайба
	16	2522-1321012	1	Гайка
	17	2522-1321013	8	Прокладка регулировочная
	18	2522-1321014-В	1	Вал
	19	2522-1321016	2	Шайба
	21	2522-1321018-В	1	Кронштейн
	22	2522-1321019	1	Шпонка
	24	2522-1321022	1	Ступица
	25	2522-1321023	2	Планка стопорная
	27		2	Болт М12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	28		12	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29		8	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		8	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		1	Кольцо С30 ГОСТ 13940-86
	34		1	Кольцо С35 ГОСТ 13940-86
	40		2	Штифт 2.10x25 ГОСТ 3128-70
	41		12	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	42		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	43		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	48		1	Вентилятор с муфтой 020005198
	49		1	Ремень поликлиновой 8РК-865
	50	9211.05	2	Подшипник 180306 (6306 ЕЕ)
	51	9211.11	1	Подшипник 180207 (6207 ЕЕ)

*на трактор Беларус-3022.2



**Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1321. Привод вентилятора**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.7		3022В-1321110*	1	Привод вентилятора
	1	3022ДЦ-1321150-А	1	Установка ролика натяжного
	7	2522-1321001	1	Шайба
	8	2522-1321002	2	Шайба
	9	2522-1321003	2	Крышка
	10	2522-1321004-В	1	Венец
	15	2522-1321011	1	Шайба
	16	2522-1321012	1	Гайка
	17	2522-1321013	8	Прокладка регулировочная
	18	2522-1321014-В	1	Вал
	19	2522-1321016	2	Шайба
	21	2522-1321018-В	1	Кронштейн
	22	2522-1321019	1	Шпонка
	24	2522-1321022	1	Ступица
	25	2522-1321023	2	Планка стопорная
	27		2	Болт М12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	28		12	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29		8	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		1	Кольцо С30 ГОСТ 13940-86
	34		1	Кольцо С35 ГОСТ 13940-86
	40		2	Штифт 2.10x25 ГОСТ 3128-70
	41		12	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	42		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	48		1	Вентилятор с муфтой 020005198
	49		1	Ремень поликлиновой 8РК-865
	50	9211.05	2	Подшипник 180306 (6306 ЕЕ)
	51	9211.11	1	Подшипник 180207 (6207 ЕЕ)

*на трактор Беларус-3022В



47

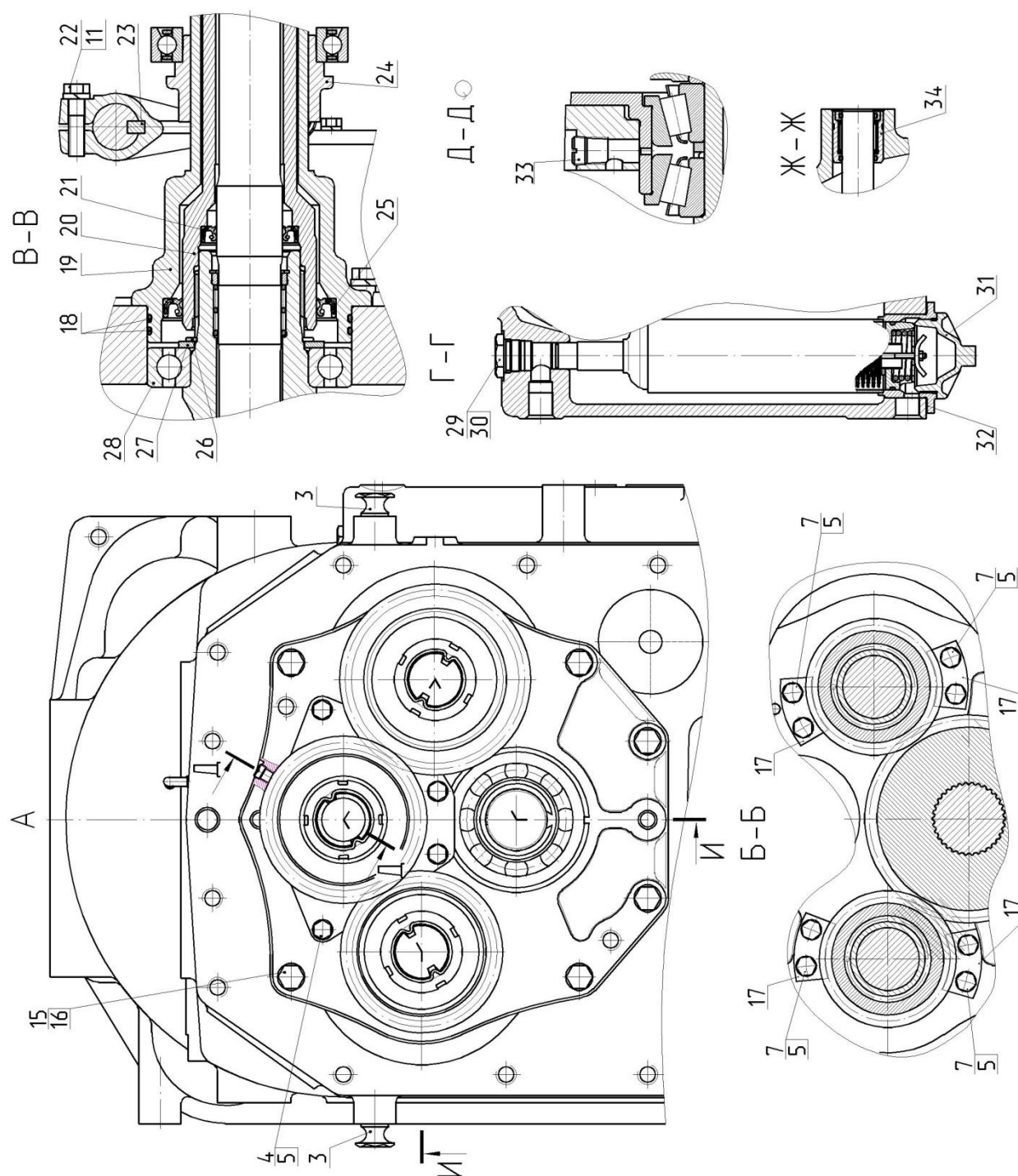


Рис. 16.2 Корпус сцепления

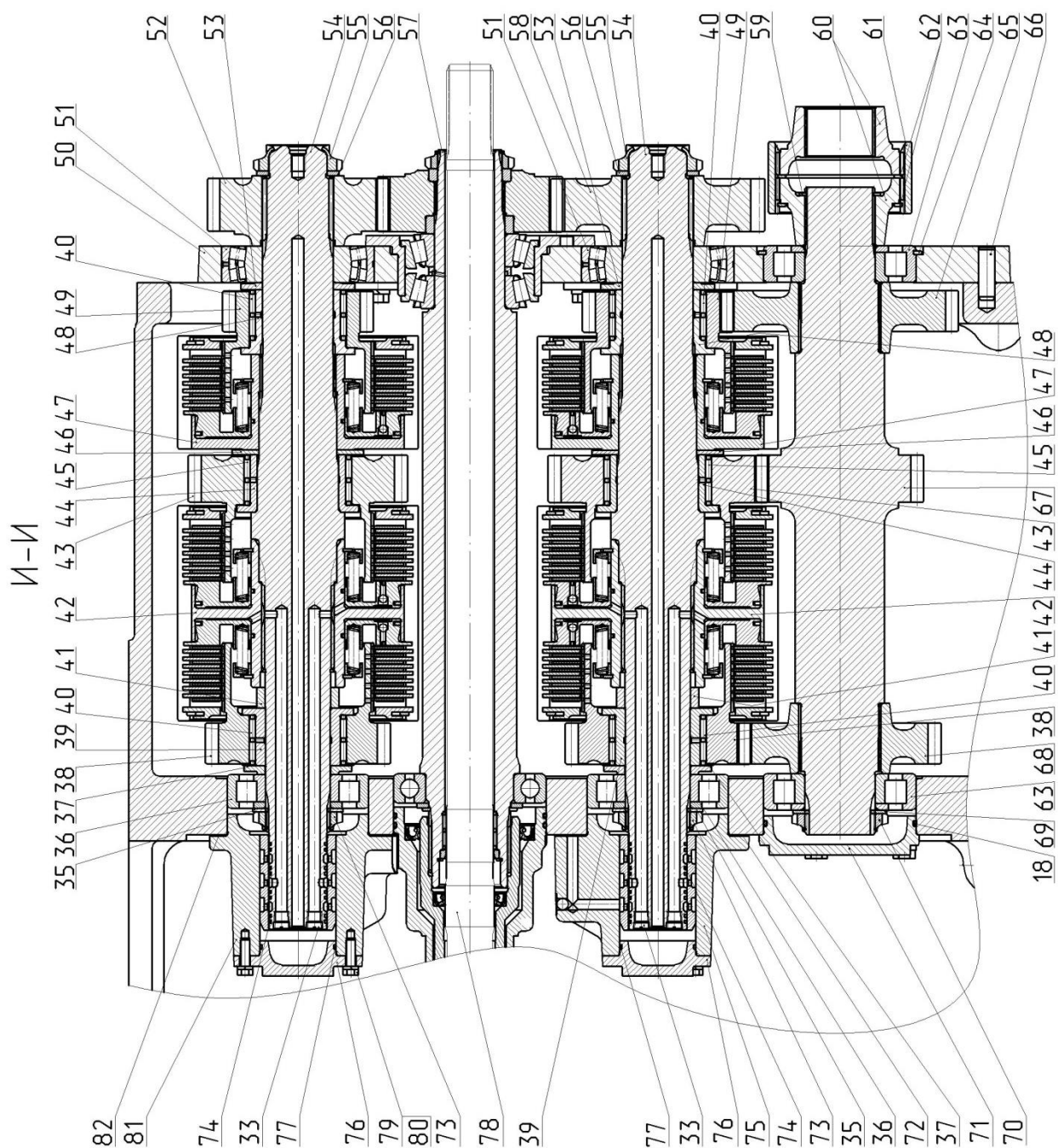


Рис. 16.3 Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1600. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.1		2823-1600010-A1*		Корпус сцепления (1-82)
	1	2522-1601203	1	Вилка
	2	2522-1601215-Б	1	Вал
	3	50-1002318-Б	4	Рым-болт
	4		13	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		28	Шайба 120Т ОСТ 37.001.115-75
	6	2522-1601015-01 ¹	1	Корпус сцепления
	7		15	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8	86-1802088	1	Угольник
	9	2522-1601341	1	Крышка
	10		7	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		9	Шайба 100Т ОСТ 37.001.115-75
	12	70-2409037	1	Штуцер
	13	2522-1802020-A	1	Муфта привода ПВМ (рис.18.1)
16.2	14	3022-00020010	1	Кожух
	15		6	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		6	Шайба 160Т ОСТ 37.001.115-75
	17	3522-1701146	4	Планка
	18		3	Кольцо 125-130-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	19	2823-1601172	1	Кронштейн
	20	2823-1601113-Б	1	Вал
	21		1	Манжета BAUM4SLX7 42-62-8 SIMRIT 75 FKM 585
	22		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		2	Шпонка 8x11 ГОСТ 24071-97
	24	2522-1601180	1	Отводка (для двигателя DEUTZ)
	25		1	Манжета SKFCR 85x110x12 HMSA10V
	26		1	Кольцо 2С70 ГОСТ 13940-86
	27	2823-1701028	1	Шайба
	28		1	Подшипник SKF 6215 или SNR 6215 или 215А ГОСТ 8338-75
	29	80-4608021	1	Заглушка
	30		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	31	80-1716010	1	Фильтр
	32	80-1716016	1	Прокладка
16.3	33	80-1716063	7	Пробка
	34	2522-1601220	2	Стакан
	35	80-1701186	2	Шайба
	36		2	Подшипник NUP 311
	37	2025-1701043	2	Шайба
	38	3022-1701038	2	Шестерня
	39	3022-1701029	2	Втулка
	40		4	Подшипник 664714Е (КК72x83x42,5Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	41	3022-1701058	2	Втулка
	42	3522-1701070	2	Фрикцион (рис.17.5а)
	43	3022-1701039	2	Шестерня
	44	3022-1701056	2	Втулка
	45		2	Подшипник 664916Е (КК81x92x42,5Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	46	3022-1701059	2	Шайба
	47	3522-1701080	2	Фрикцион (рис.17.5 б)
	48	2822-1701057	2	Втулка

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1600. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.3	49	2822-1701037	2	Шестерня
	50	3522-1701055-Б ¹	1	Плита
	51		2	Подшипник SKF 21312E
	52	3522-1701051	1	Шестерня
	53	2822-1701123	2	Втулка
	54	3522-1701036	2	Вал
	55	3522-1701047	2	Гайка
	56	74-1701026	2	Шайба
	57	3522-1701090-Б	1	Вал первичный (рис.17.6)
	58	3522-1701052	1	Шестерня
	59		1	Кольцо 2С60 ГОСТ 13940-86
	60	3522-1701023-Б	2	Втулка
	61	3522-1701024-Б	1	Втулка
	62		2	Кольцо 2С102 ГОСТ 13941-86
	63		2	Подшипник Fersa NUP 312 FNR/СЗ
	64	80-1701206	1	Кольцо
	65	2822-1701042	1	Шестерня
	66	80М-2407039	2	Штифт
	67	3522-1701041-Б	1	Вал
	68	2822-1701043	1	Шестерня
	69	1520-1701051	1	Шайба
	70	2823-1701049	1	Гайка
	71	2822-1601065	1	Крышка
	72	2823-1601066	1	Прокладка
	73	80-1701047	2	Гайка
	74	2522-1802083	16	Кольцо уплотнительное
	75	2823-1601060	1	Стакан
	76	2823-1601073	2	Крышка
	77		2	Кольцо 061-065-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	78	2823-1701161	1	Вал
	79		8	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	80		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	81	2823-1601070	1	Стакан
	82	2823-1601076	1	Прокладка

¹⁾ **ВНИМАНИЕ:** В связи с тем, что детали Корпус сцепления 2522-1601015-01 (поз.6, рис.16.1) и Плита 3522-1701055-Б (поз.50, рис. 16.3) обрабатывается совместно, разукomплектование их недопустимо. Поэтому если для ремонта требуется одна из этих деталей (2522-1601015-01 или 3522-1701055-Б), то необходимо заказывать следующий комплект деталей (рис. 16.4):

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.4	1	2522-1601015-01	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

*для трактора БЕЛАРУС-3022В

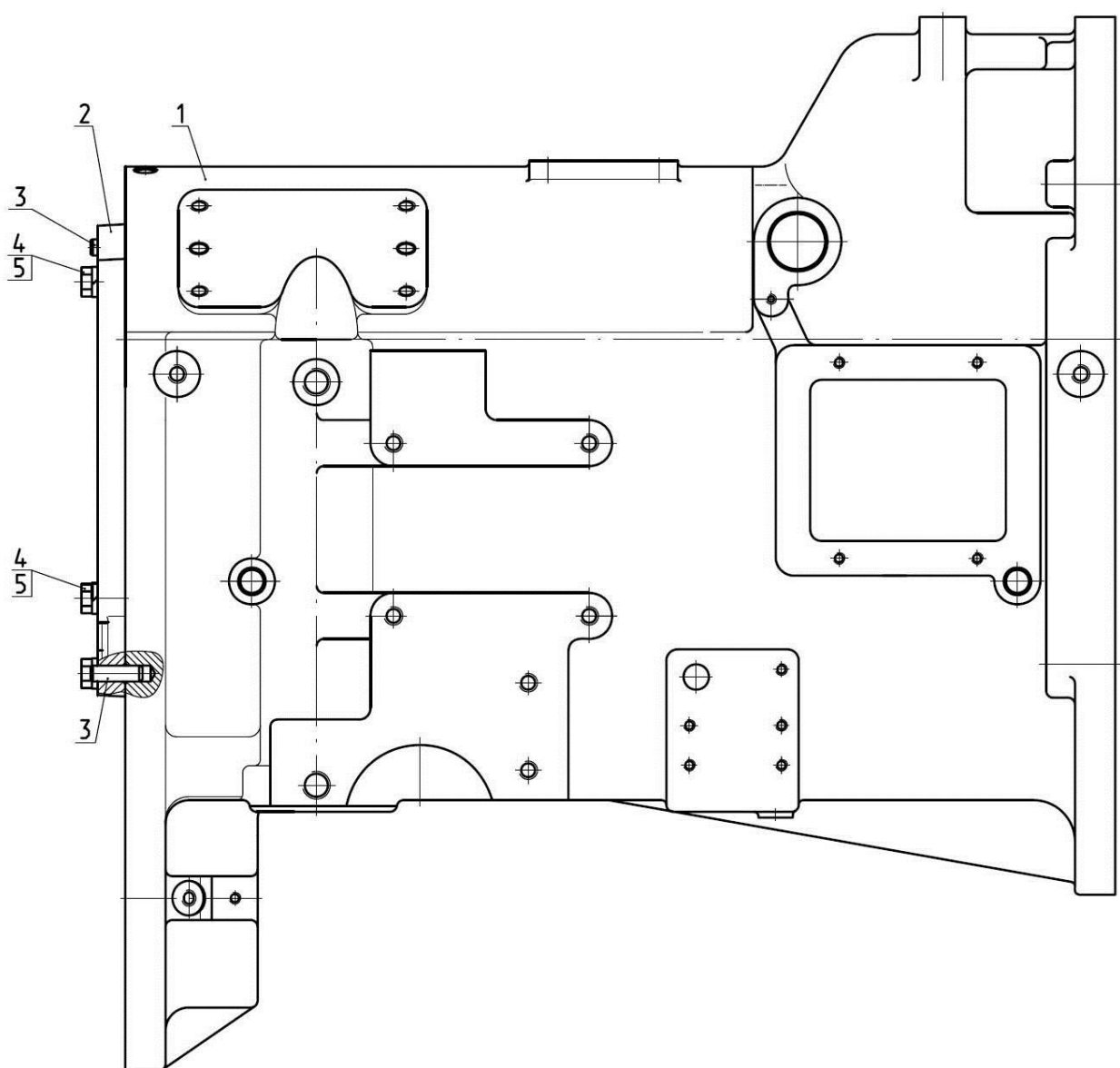


Рис. 16.4. Корпус сцепления

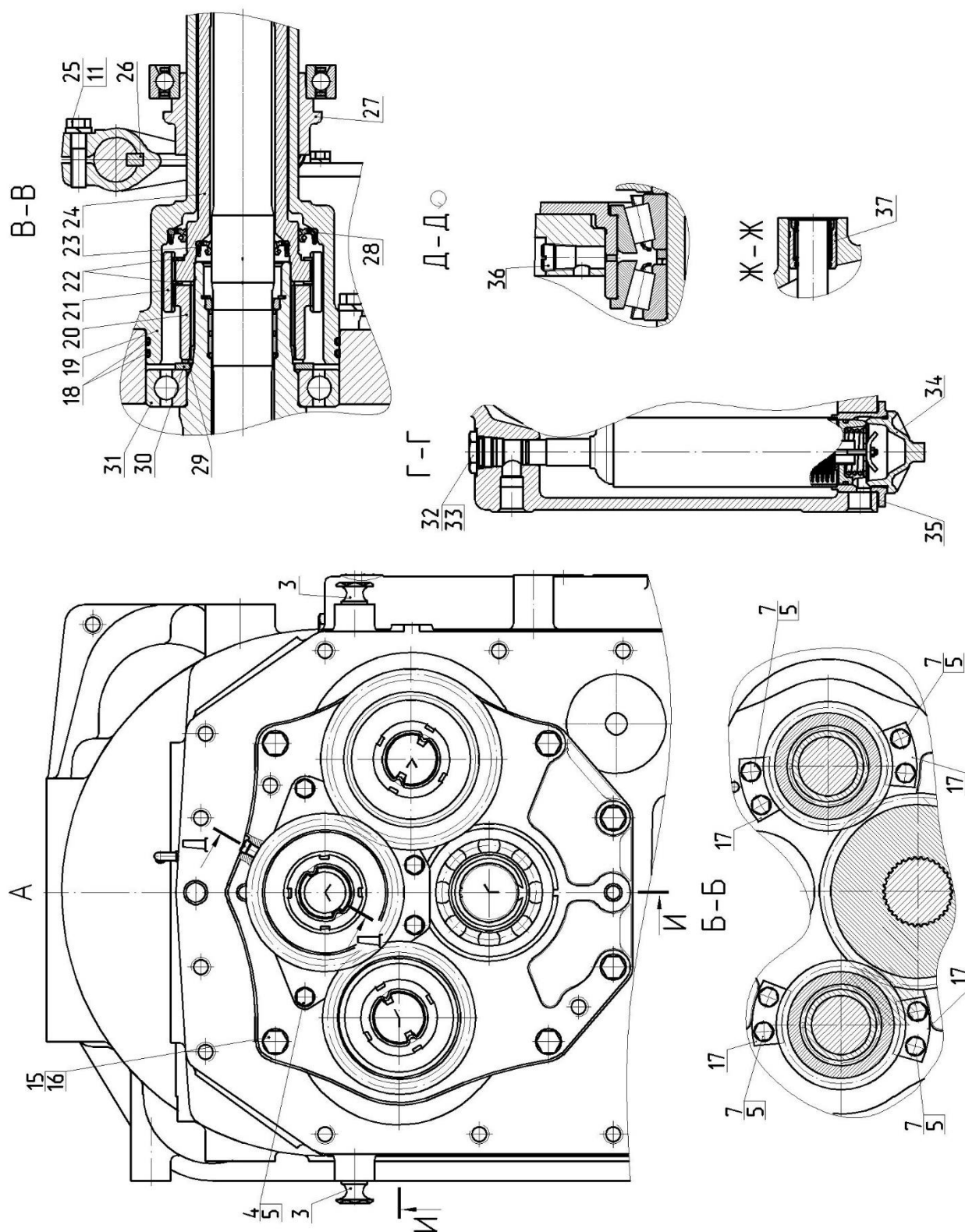


Рис. 16.5. Корпус сцепления

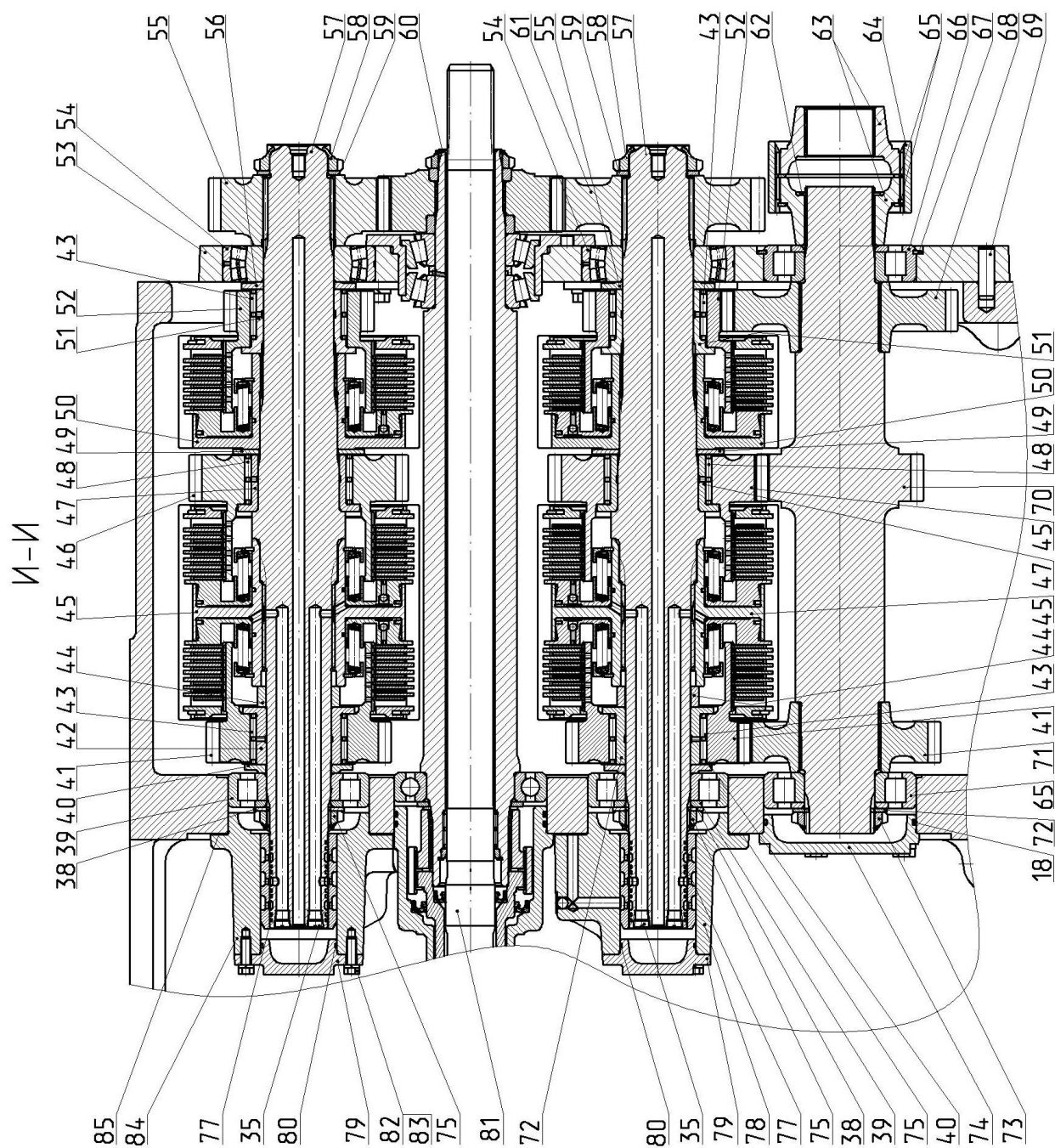


Рис. 16.6. Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1600. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.1		2822ДЦ-1600010-A1**		Корпус сцепления (1-85)
	1	2522-1601203	1	Вилка
	2	2522-1601215-Б	1	Вал
	3	50-1002318-Б	4	Рым-болт
	4		13	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		28	Шайба 120Т ОСТ 37.001.115-75
	6	2522-1601015-01 ¹	1	Корпус сцепления
	7		15	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8	86-1802088	1	Угольник
	9	2522-1601341	1	Крышка
	10		7	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		9	Шайба 100Т ОСТ 37.001.115-75
	12	70-2409037	1	Штуцер
	13	2522-1802020-A	1	Муфта привода ПВМ (рис.18.1)
16.5	14	3022-00020010	1	Кожух
	15		6	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		6	Шайба 160Т ОСТ 37.001.115-75
	17	3522-1701146	4	Планка
	18		3	Кольцо 125-130-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	19	2823ДЦ-1601172	1	Кронштейн
	20	2823ДЦ-1701023	1	Втулка
	21	2823ДЦ-1701024	1	Втулка
	22		2	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	23		1	Манжета BAUM4SLX7 42-62-8 SIMRIT 75 FKM 585
	24	2823ДЦ-1601113	1	Вал
	25		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		2	Шпонка 8x11 ГОСТ 24071-97
	27	2822ДЦ-1601180	1	Отводка (для двигателя ММЗ)
	28		1	Манжета BAUM5SLX7 75x100x10 SIMRIT 75 FKM 585
	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	80-4608021	1	Заглушка
	33		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	34	80-1716010	1	Фильтр
	35	80-1716016	1	Прокладка
	36	80-1716063	7	Пробка
	37	2522-1601220	2	Стакан
16.6	38	80-1701186	2	Шайба
	39		2	Подшипник NUP 311
	40	2025-1701043	2	Шайба
	41	3022-1701038	2	Шестерня
	42	3022-1701029	2	Втулка
	43		4	Подшипник 664714Е (КК72x83x42,5Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	44	3022-1701058	2	Втулка
	45	3522-1701070	2	Фрикцион (рис.17.5а)
	46	3022-1701039	2	Шестерня
	47	3022-1701056	2	Втулка

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1600. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.6	48		2	Подшипник 664916Е (КК81х92х42,5Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	49	3022-1701059	2	Шайба
	50	3522-1701080	2	Фрикцион (рис.17.5 б)
	51	2822-1701057	2	Втулка
	52	2822-1701037	2	Шестерня
	53	3522-1701055-Б ¹	1	Плита
	54		2	Подшипник SKF 21312Е
	55	3522-1701051	1	Шестерня
	56	2822-1701123	2	Втулка
	57	3522-1701036	2	Вал
	58	3522-1701047	2	Гайка
	59	74-1701026	2	Шайба
	60	3522-1701090-Б	1	Вал первичный (рис.17.6)
	61	3522-1701052	1	Шестерня
	62		1	Кольцо 2С60 ГОСТ 13940-86
	63	3522-1701023-Б	2	Втулка
	64	3522-1701024-Б	1	Втулка
	65		2	Кольцо 2С102 ГОСТ 13941-86
	66		2	Подшипник Fersa NUP 312 FNR/С3
	67	80-1701206	1	Кольцо
	68	2822-1701042	1	Шестерня
	69	80М-2407039	2	Штифт
	70	3522-1701041-Б	1	Вал
	71	2822-1701043	1	Шестерня
	72	1520-1701051	1	Шайба
	73	2823-1701049	1	Гайка
	74	2822-1601065	1	Крышка
	75	2823-1601066	1	Прокладка
	76	80-1701047	2	Гайка
	77	2522-1802083	16	Кольцо уплотнительное
	78	2823-1601060	1	Стакан
	79	2823-1601073	2	Крышка
	80		2	Кольцо 061-065-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	81	2822ДЦ-1701161-Б	1	Вал
	82		8	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	83		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	84	2823-1601070	1	Стакан
	85	2823-1601076	1	Прокладка

¹⁾**ВНИМАНИЕ:** В связи с тем, что детали Корпус сцепления 2522-1601015-01 (поз.6, рис.16.1) и Плита 3522-1701055-Б (поз.50, рис. 16.3) обрабатывается совместно, разукomплектование их недопустимо. Поэтому если для ремонта требуется одна из этих деталей (2522-1601015-01 или 3522-1701055-Б), то необходимо заказывать следующий комплект деталей (рис. 16.4):

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.4	1	2522-1601015-01	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

****для трактора БЕЛАРУС-3022.2**

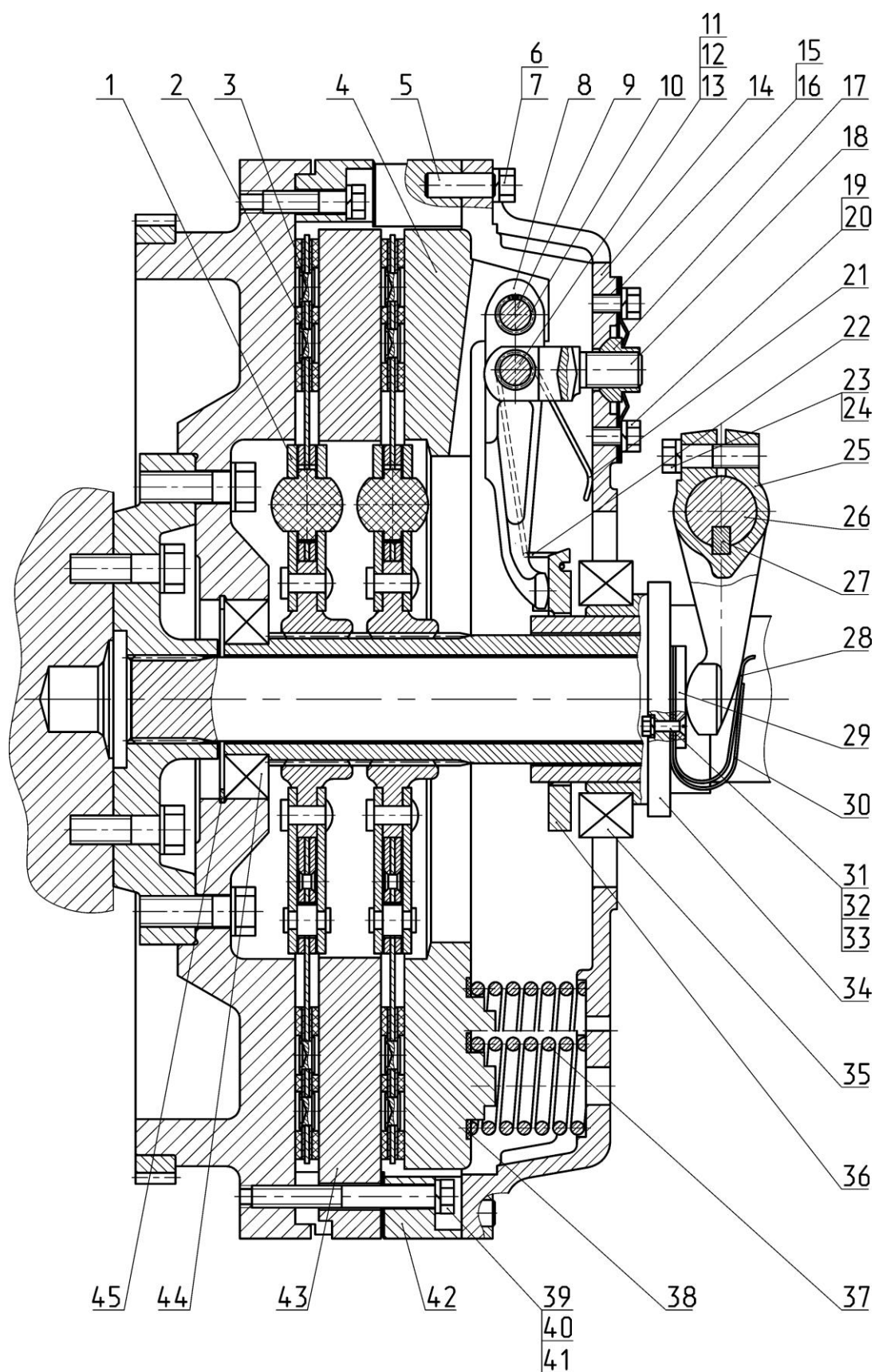


Рис. 16.7 Муфта сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Муфта сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.7		2522-1601090	1	Диск сцепления (4, 8-22, 36-38)
		2522-1601180*	1	Отводка (34, 35)
		2822ДЦ-1601180**	1	Отводка (34, 35)
	1	2522-1601130	2	Диск ведомый (2,3)
	2	GBV 156400 (7650861f)	36	Сегмент (вх. в диск 2522-1601130)
	3	ТТ2 7050914m	36	Заклепка(вх. в диск 2522-1601130)
	4	2522-1601093	1	Диск нажимной
	5	50-1002034	2	Штифт
	6		12	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		12	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	2522-1601094	4	Рычаг отжимной
	9	2522-1601114	4	Ось рычага
	10		200	Ролик 2x19,8 АЗ ГОСТ 6870-81
	11	2522-1601096	4	Ось вилки
	12	2522-1601099	8	Шайба
	13		24	Кольцо С14 ГОСТ 13942-86
	14	2522-1601122	1	Диск опорный
	15	2522-1601111	4	Пластина
	16	2522-1601112	4	Пластина
	17	2522-1601109	4	Гайка регулировочная
	18	2522-1601097	4	Вилка
	19		8	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	20		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	21	2522-1601083	4	Пружина
	22	2522-1601117	4	Петля
	23		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	25	2522-1601203	1	Вилка
	26	2522-1601215-Б	1	Вал
	27		1	Шпонка 8x11 ГОСТ 24071-80
	28	2522-1601188	2	Пружина
	29	2522-1601187	2	Пластина опорная
	30	2522-1601191	2	Пластина
	31		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-80
	32		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	33		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	34	2522-1601185*	1	Отводка
		2822ДЦ-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 6210-2RS1 или SNR 6210 EE	1	Подшипник
	45		1	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86

* Для трактора БЕЛАРУС-3022В (с двигателем ММЗ)

** Для трактора БЕЛАРУС-3022.2 (с двигателем DEUTZ)

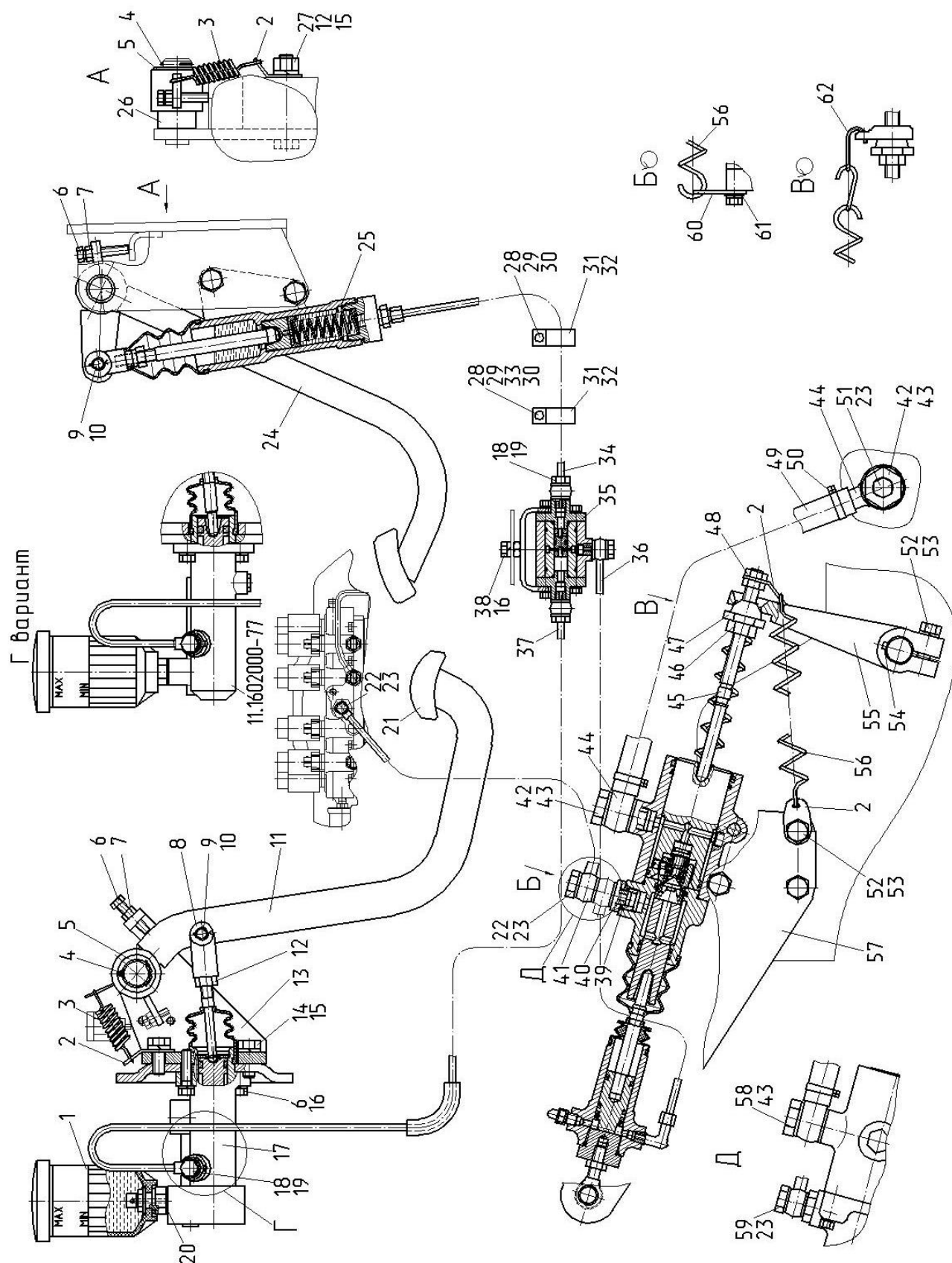


Рис. 16.8 Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование	Кол.
16.8		3022-1602010	Управление сцеплением	1
	1	822-1602120	Бачок (см. рис. 23)	1
	2	80-1602116	Ушко	4
	3	70-4616033 зам	Пружина	2
	4	4x36.019 ГОСТ 397-79	Шплинт	2
	5	50-3406037	Шайба	2
	6	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	4
	7	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	2
	8	822-3502203	Вилка	1
	9	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	Шплинт	2
	10	12x32 ОСТ 37.001.163-97	Палец	2
	11	1522-1602020-Б	Педаля	1
	12	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	3
	13	1522-1602030-Б	Кронштейн	1
	14	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	4
	15	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	Шайба	6
	16	8Т ОСТ 37.001.115-75	Шайба	4
	17	1602.03*	Цилиндр главный привода сцепления	1
	18	36-1104787*	Болт штуцера	4
	19	36-1104788	Прокладка	8
	20	Д18-055-А	Кольцо уплотнительное	1
	21	A13.33.002	Накладка	1
	22	240-1111103	Болт	2
	23	4600.18	Шайба РМ14	5
	24	1522В-1602040	Педаля	1
	25	1221В-1602610	Цилиндр главный (см. рис. 21)	1
	26	70-1723032	Втулка	1
	27	M10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	Болт	2
	28	С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	3
	29	M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	Болт	2
	30	6 Т ОСТ 37.001.115-75	Шайба	2
	31	70-1115012-03	Хомутик	2
	32	6x14-1,6 ГОСТ 10362-76	Рукав	70 мм (2x35)
	33	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	1
	34	2822-1602180	Трубопровод	1
	35	2822-1602100-Б	Кран (см. рис. 22)	1
	36	2822-1602280	Трубопровод	1
	37	2822-1602595-Б1	Трубопровод	1
	38	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	2
	39	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	Кольцо	1
	40	1021-4803158	Переходник	1
	41	2522-1602070	Трубопровод	1
	42	2522-3503114	Болт	2
	43	4600.20	Шайба РМ1/2	4
	44	С80-4607380	Труба	2
	45	142-1602567	Толкатель поршня	1
	46	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	1
	47	142-1602568	Гайка сферическая	1

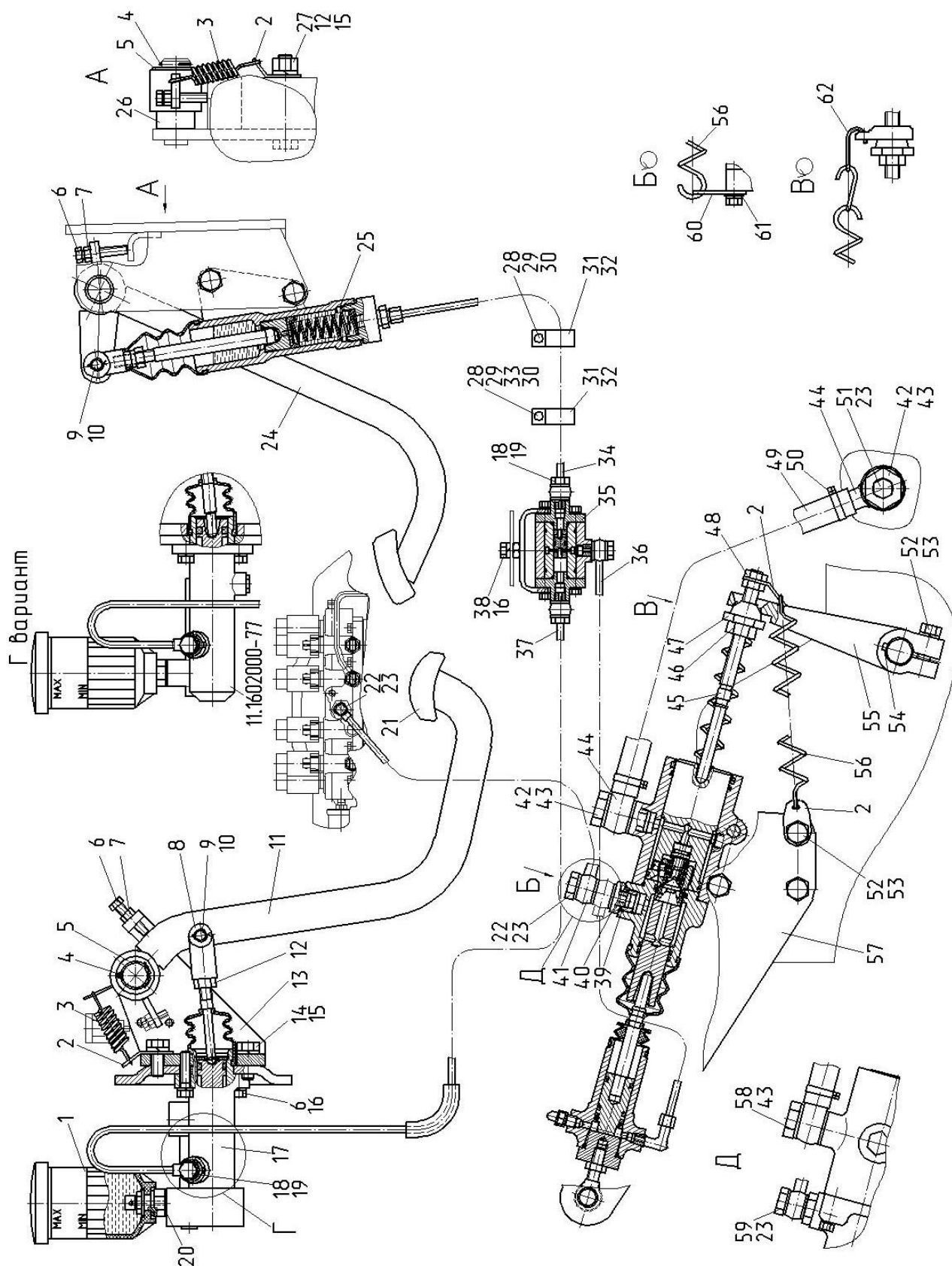


Рис. 16.8 Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование	Кол.
16.8	48	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	Гайка	2
	49	2522-1602711	Шланг	1
	50	XC-21	Хомут	2
	51	1021-2412004	Пробка	1
	52	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	Болт	3
	53	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	Шайба	3
	54	8x11 ГОСТ 24071-97	Шпонка	1
	55	2522-1601217	Рычаг	1
	56	50-1605152	Пружина	2
	57	2522-1602050-Б	Гидроусилитель (см. рис. 19)	1
	58	40-4607032**	Болт зажимной	1
	59	Д18-051**	Болт	1
	60	923-1602116	Ушко	1
	61	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	1
	62	70-3514094	Крючок	2

* 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

** Для тракторов без ПВОМ

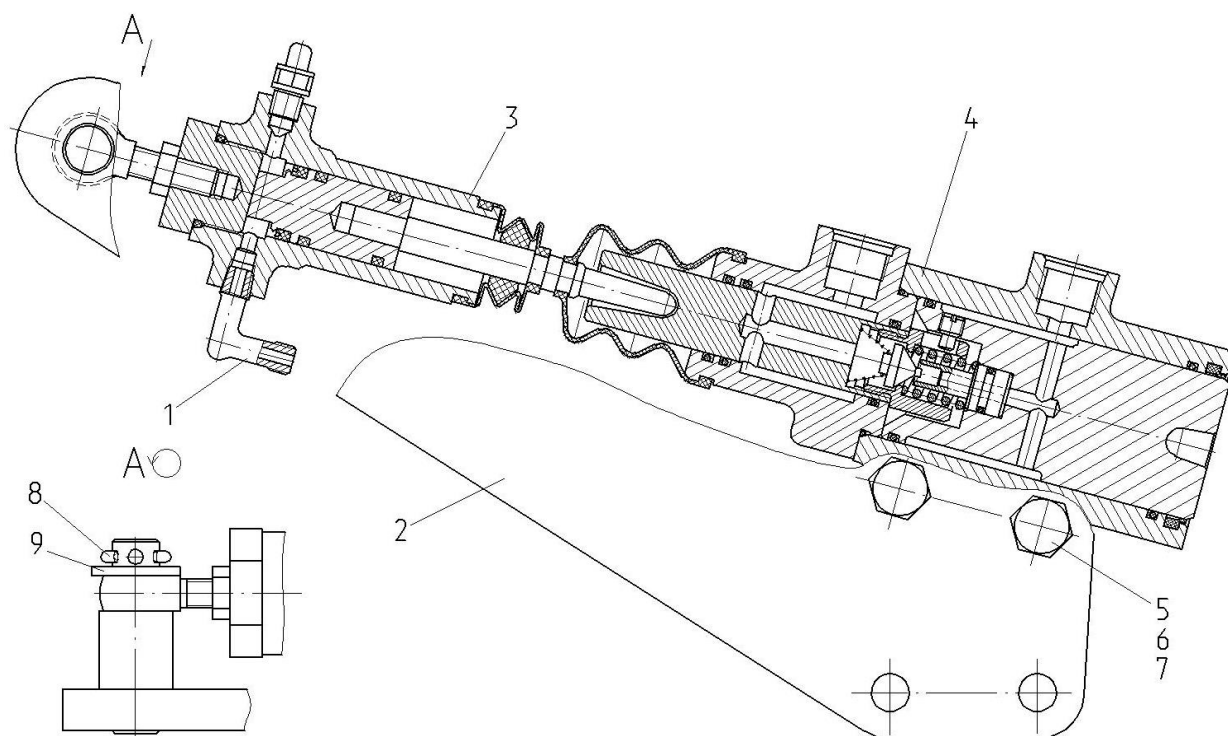


Рис. 16.9 Гидроусилитель 2522-1602050-Б

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Гидроусилитель 2522-1602050-Б

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование	Кол.
16.9		2522-1602050-Б	Гидроусилитель	1
	1	86-1802088	Угольник	1
	2	2522-1602060	Кронштейн	1
	3		Цилиндр рабочий привода сцепления Р2602	1
	4	1602.05	Гидроусилитель	1
	5		Болт М12-6gx100.58.019 ГОСТ 7795-70	2
	6		Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2
	7		Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2
	8		Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79	1
	9		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	1

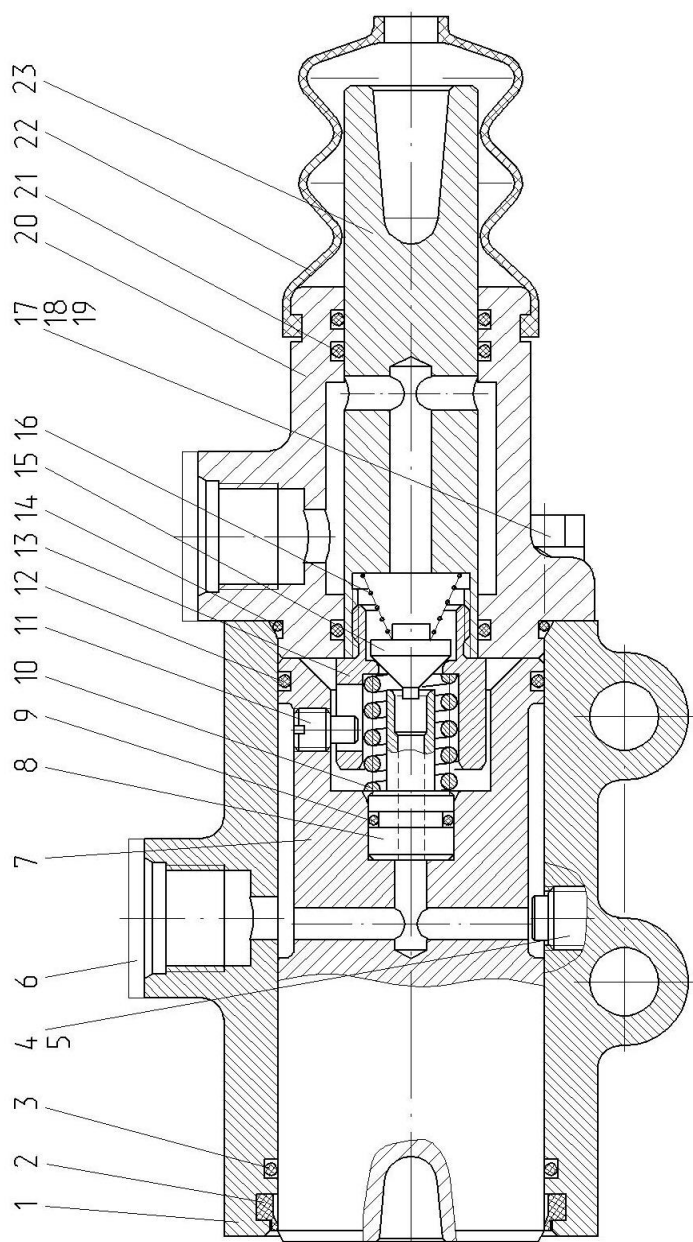


Рис. 16.10. Гидроусилитель 2022-1602510

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Гидроусилитель 2022-1602510

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование	Кол.
16.10		2022-1602510	Гидроусилитель	1
	1	2022-1602511	Корпус	1
	2		Грязесъемник Scraper DA22 WD 2200500-Z201	1
	3		Кольцо OR NBR70 04900300	1
	4	2022-1602517	Болт стопорный	1
	5		Кольцо OR NBR70 00880190	1
	6	P75-090A	Заглушка транспортная	2
	7	2022-1602524	Поршень	1
	8	2022-1602532	Шток	1
	9		Кольцо OR NBR70 01160250	1
	10	2022-1602522	Пружина	1
	11	2022-1602518	Винт стопорный	1
	12		Кольцо OR NBR70 04400300	1
	13	2022-1602554	Шток	1
	14		Кольцо OR NBR70 04700250	1
	15	2022-1602516	Клапан	1
	16	2022-1602838	Пружина	1
	17		Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2
	18		Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2
	19		Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	4
	20	2022-1602512	Крышка	1
	21		Кольцо OR NBR70 02450300	3
	22	142-1602543	Чехол	1
	23	2022-1602544	Толкатель	1

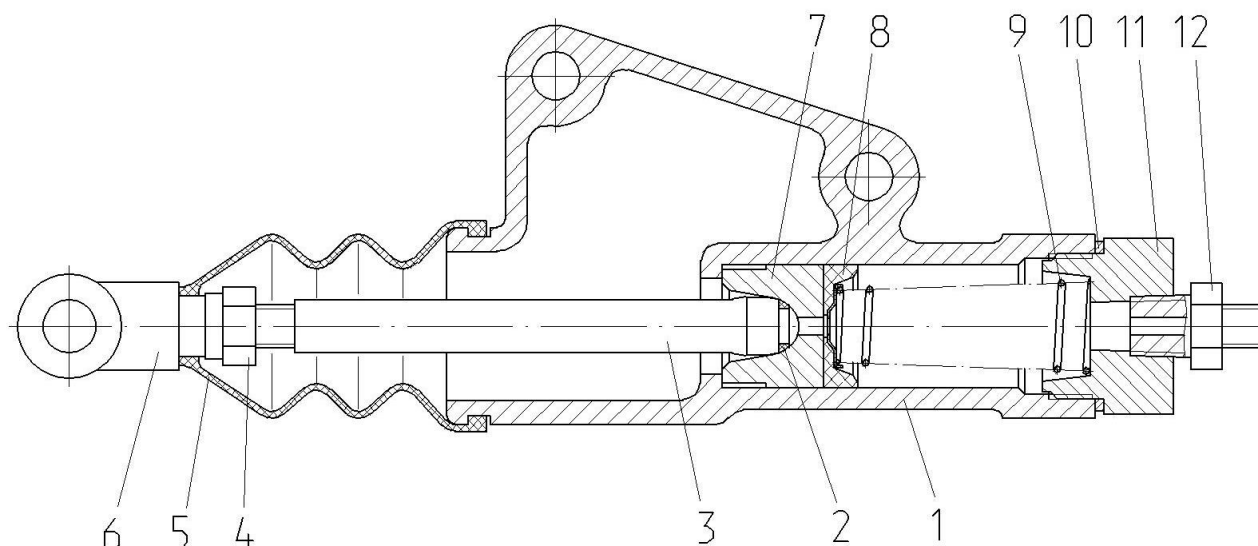


Рис. 16.11. Цилиндр главный 1221В-1602610

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Цилиндр главный 1221В-1602610

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование	Кол.
16.11		1221В-1602610	Цилиндр главный	1
	1	142-1602611	Корпус	1
	2		Кольцо OR EPDM70 00700250	1
	3	1221В-1602616	Толкатель	1
	4	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	Гайка	1
	5	142-1602543	Чехол	1
	6	1221В-1602617	Вилка	1
	7	142-1602612	Поршень	1
	8	142-1602117	Манжета	1
	9	142-1602620	Пружина	1
	10	142-1602614	Прокладка	1
	11	142-1602613	Пробка	1
	12	822-3503701	Штуцер	1

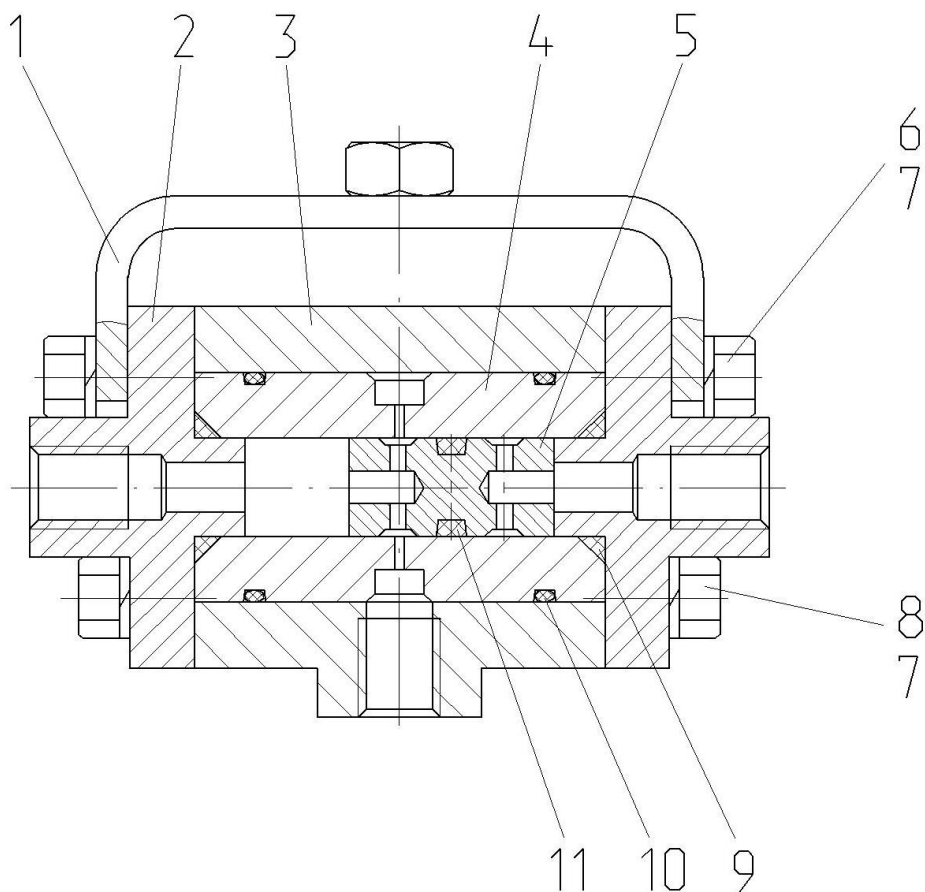


Рис. 16.12. Кран 2822-1602100-Б

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Кран 2822-1602100-Б

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование	Кол.
16.12		2822-1602100-Б	Кран	1
	1	2822-1602110	Кронштейн	1
	2	2822-1602103-Б	Крышка	2
	3	2822-1602101-Б	Корпус	1
	4	2822-1602102	Корпус	1
	5	2822-1602104	Поршень	1
	6	M6-6gx25.58.35.019 ГОСТ 7798-70	Болт	4
	7	6 Т ОСТ 37.001.115-75	Шайба	8
	8	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	Болт	4
	9		Кольцо OR EPDM70 01150250	2
	10		Кольцо OR EPDM70 02500200	2
	11		Кольцо OR EPDM70 00800250	1

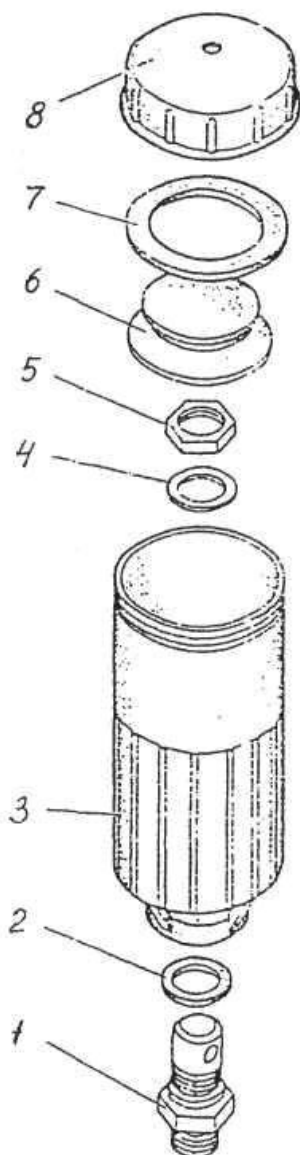


Рис. 16.13 Бачок 822-1602120

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Бачок 822-1602120

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование	Кол.
16.13		822-1602120	Бачок	1
	1	822-1602126	Штуцер	1
	2	822-1602127	Кольцо	1
	3	822-1602121	Корпус	1
	4	С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	Шайба	1
	5	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	Гайка	1
	6	822-1602123	Тарелка	1
	7	822-1602124	Прокладка	1
	8	822-1602122	Крышка	1

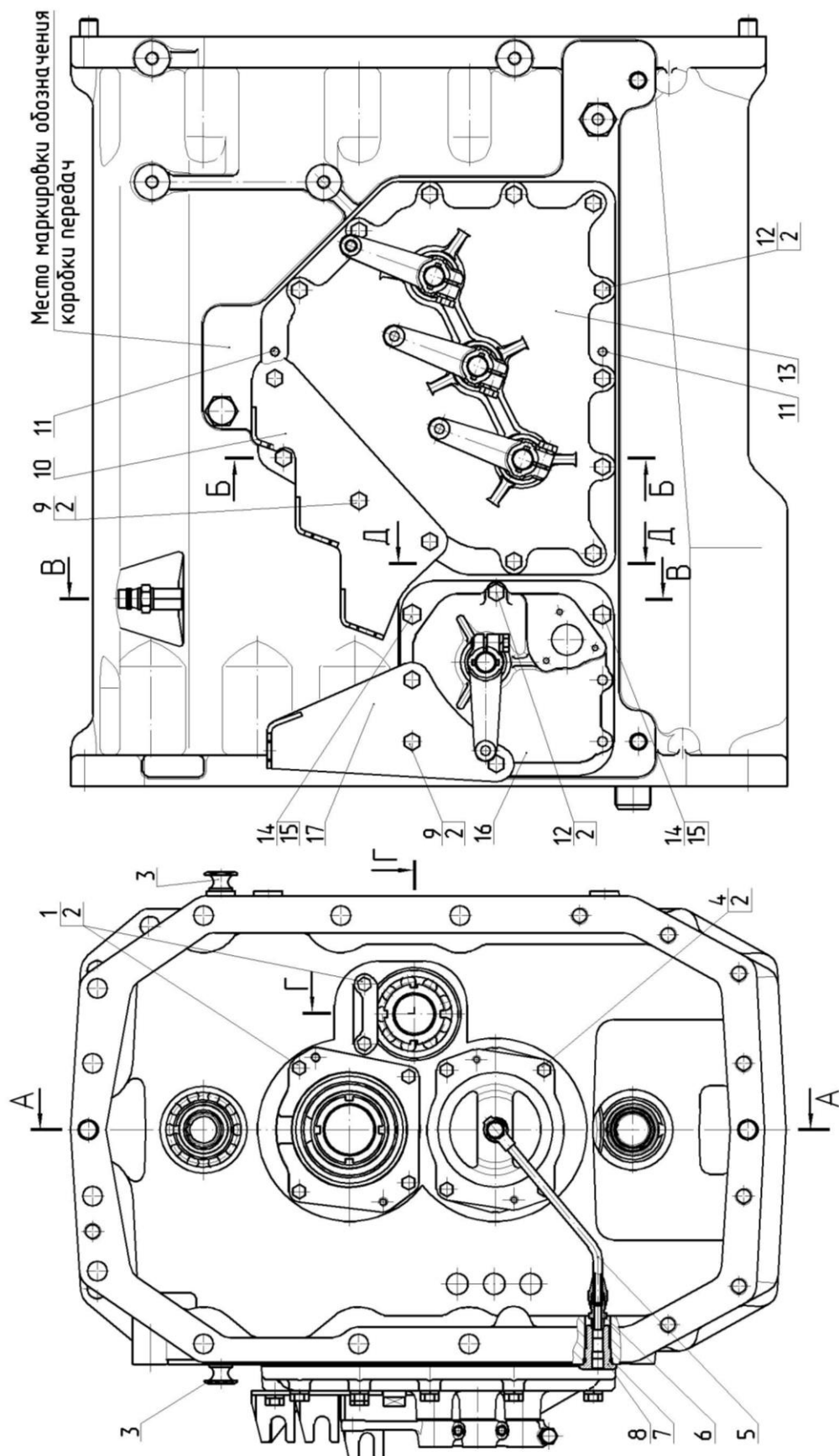


Рис. 17.1. Коробка передач

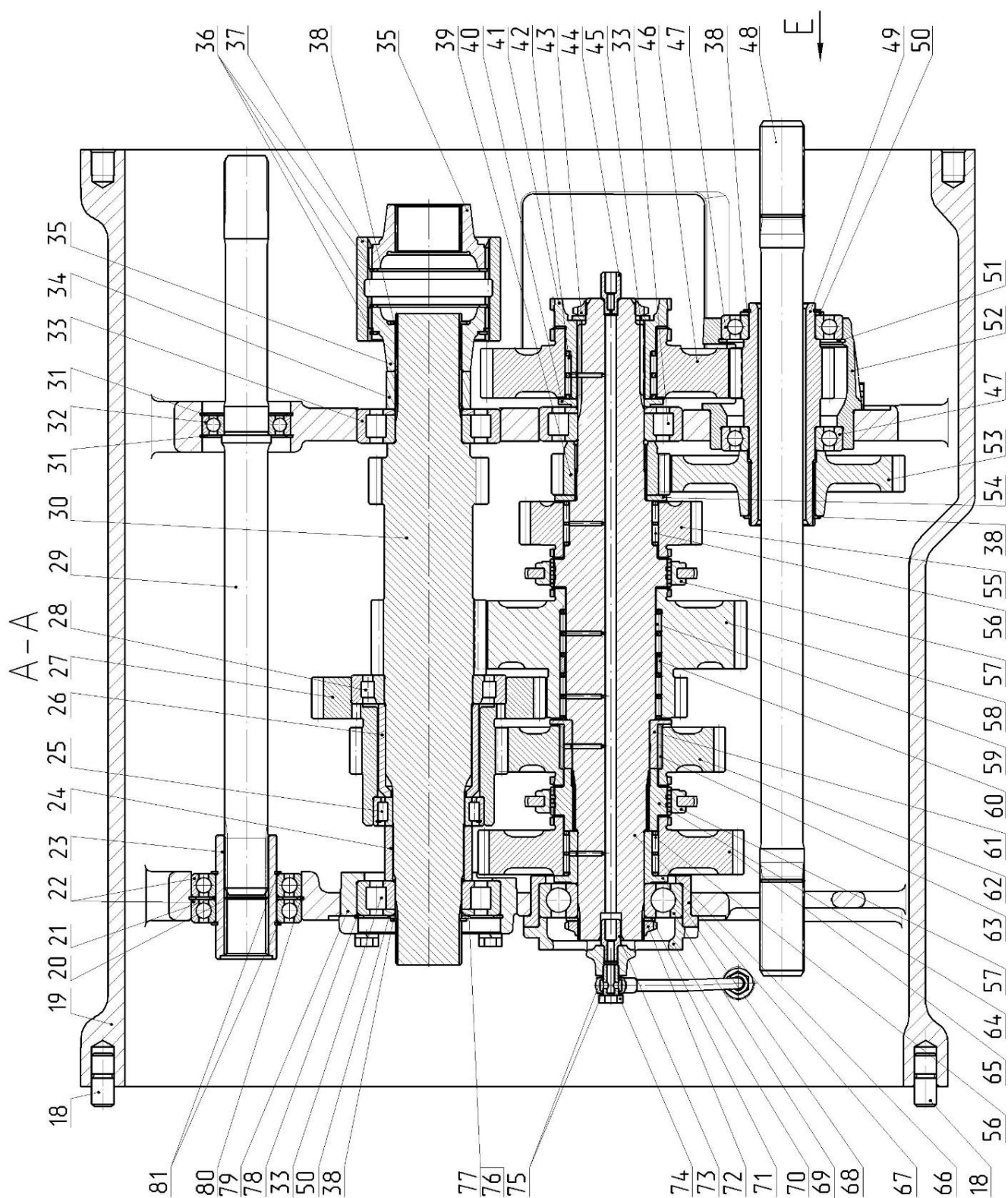


Рис. 17.2. Коробка передач

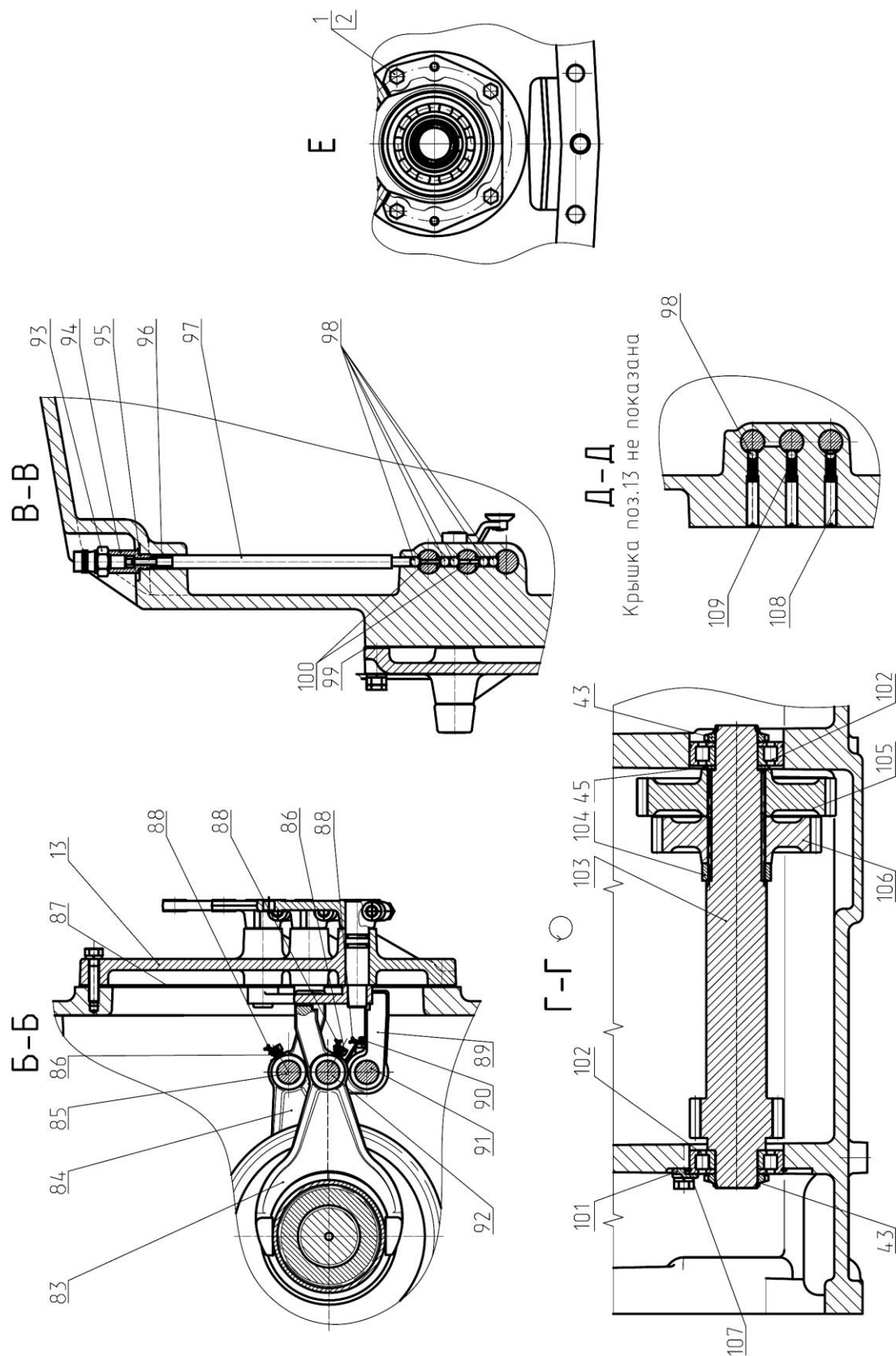


Рис. 17.3. Коробка передач

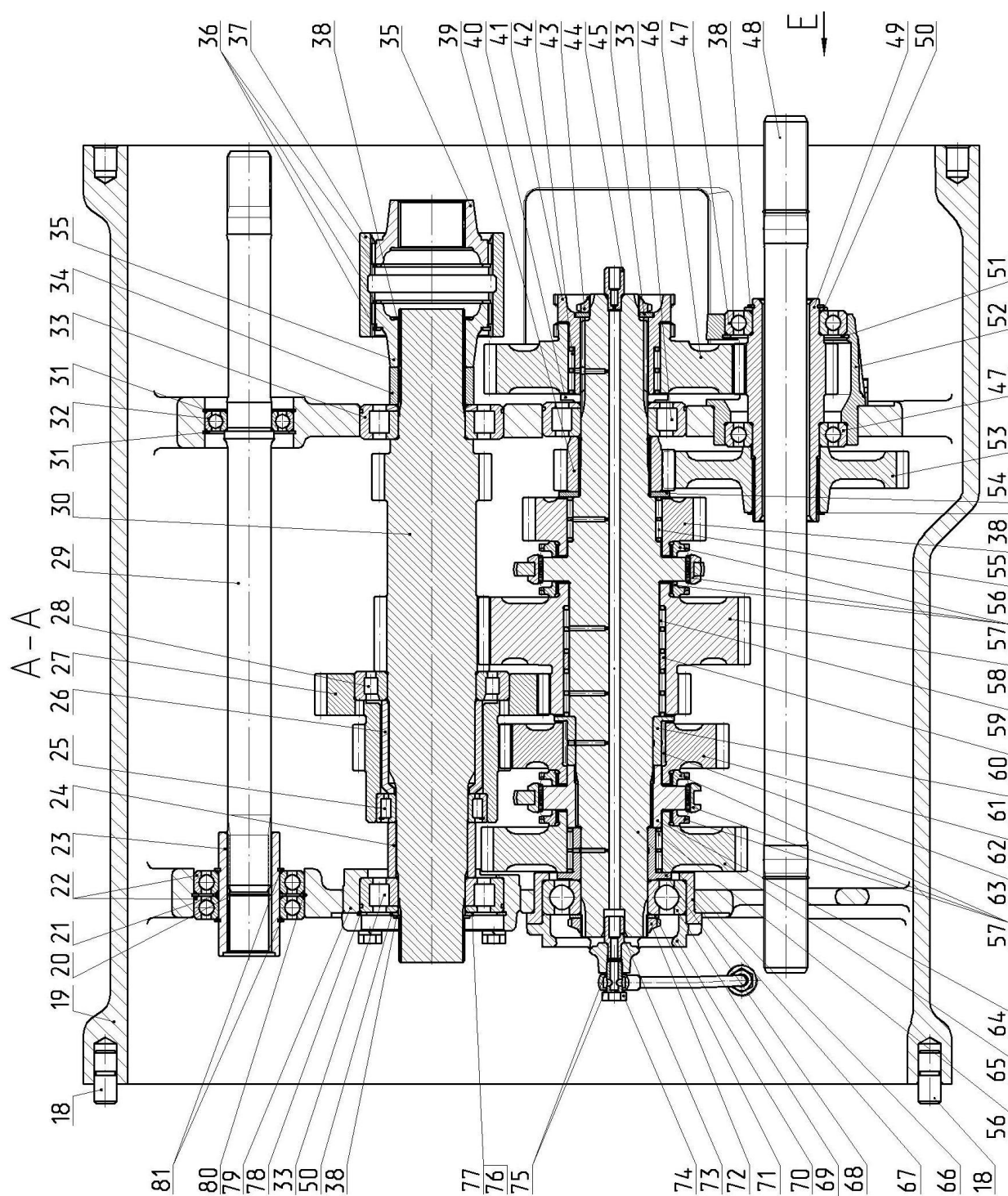


Рис. 17.4. Коробка передач

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.1		3522-1700010-Б*		Коробка передач (1–109)
	1		10	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		32	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	50-1002318-Б	2	Рым-болт
	4		4	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5	2822-1701210	1	Трубопровод
	6	70-2409037	1	Штуцер
	7		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	8	2822-1701109	1	Штуцер
	9		6	Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	10	3022-1702090	1	Кронштейн
	11	ШЦК 10x25	2	Штифт
	12		12	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	13	3022-1702020	1	Крышка (рис.17.6 б)
	14	50-1702092	2	Болт
	15		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16	3522-1702040	1	Крышка (рис.17.6 а)
	17	3022-1702095	1	Кронштейн
17.2	18	50-4605027	2	Штифт
	19	2823-1701025-А2	1	Корпус
	20		1	Кольцо С35 ГОСТ 13943-86
	21	2823-1701026	1	Шайба
	22		2	Подшипник 211 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	23	2823-1701162	1	Втулка
	24	3522-1701104	1	Втулка
	25		1	Подшипник SKF NCF 3013 CV
	26	3522-1701147	1	Втулка
	27	3522-1701103	1	Блок зубчатых колес
	28		1	Подшипник SKF NJ 216 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 (ЗКК72х83х42,5Е) 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

*устанавливалась на трактора, выпущенные до декабря 2016

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач

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

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.3	94	2822-1702084	1	Переходник
	95	50-1702048	10	Прокладка регулировочная
	96	80-1701395	1	Пружина
	97	2822-1702083-Б	1	Толкатель
	98		8	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	99	3022-1702046	1	Прокладка
	100	2522-1702081	2	Штифт
	101	3022-1701146	1	Планка
	102		2	Подшипник 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-A	3	Пружина

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
17.4	18	50-4605027	2	Штифт
	19	2823-1701025-А2	1	Корпус
	20		1	Кольцо С35 ГОСТ 13943-86
	21	2823-1701026	1	Шайба
	22		2	Подшипник 211 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	23	2823-1701162	1	Втулка
	24	3522-1701104	1	Втулка
	25		1	Подшипник SKF NCF 3013 CV
	26	3522-1701147	1	Втулка
	27	3522-1701103	1	Блок зубчатых колес
	28		1	Подшипник SKF NJ 216 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 (ЗКК72х83х42,5Е) 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
17.4	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-A	3	Пружина

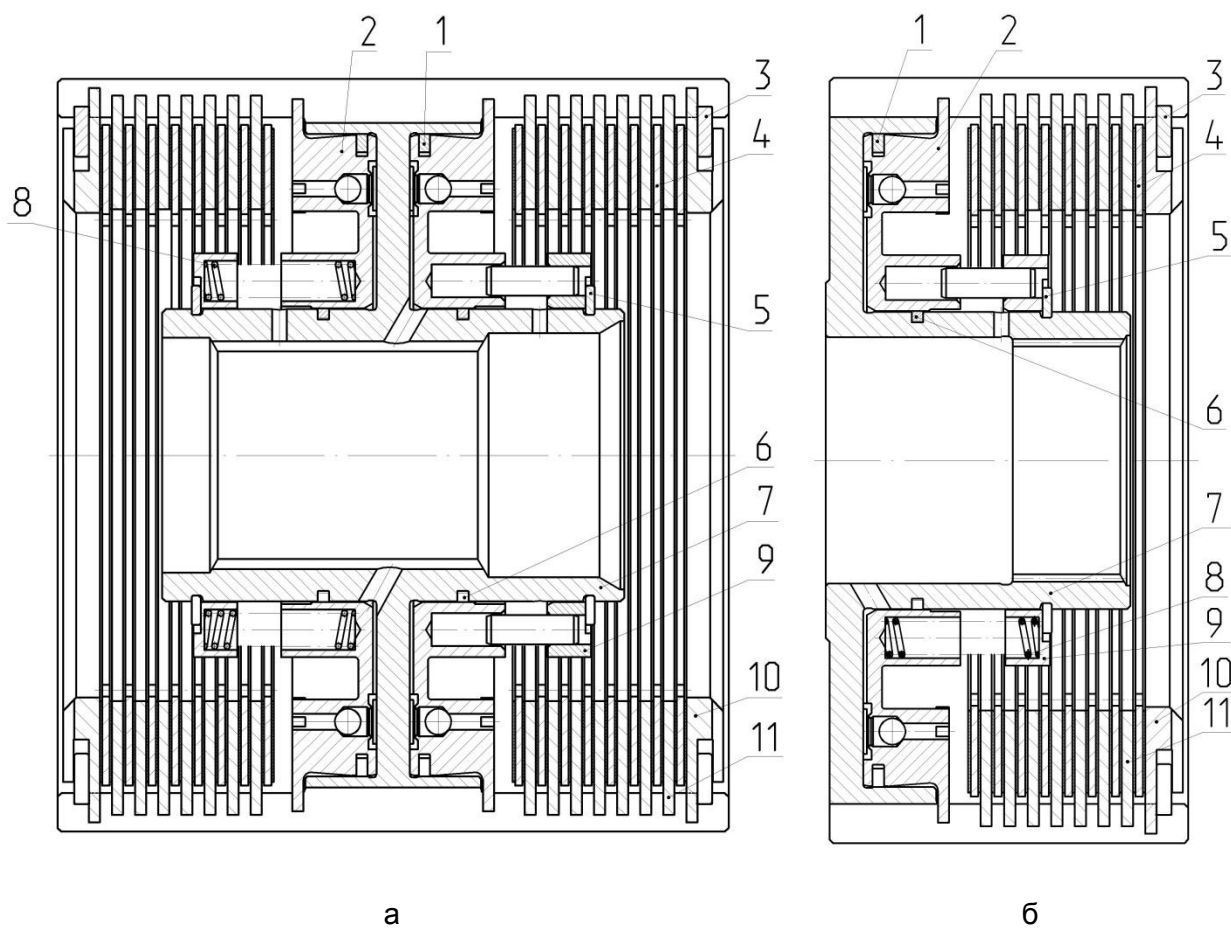


Рис. 17.5. Фрикцион

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Фрикцион

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5а		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
17.5б		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

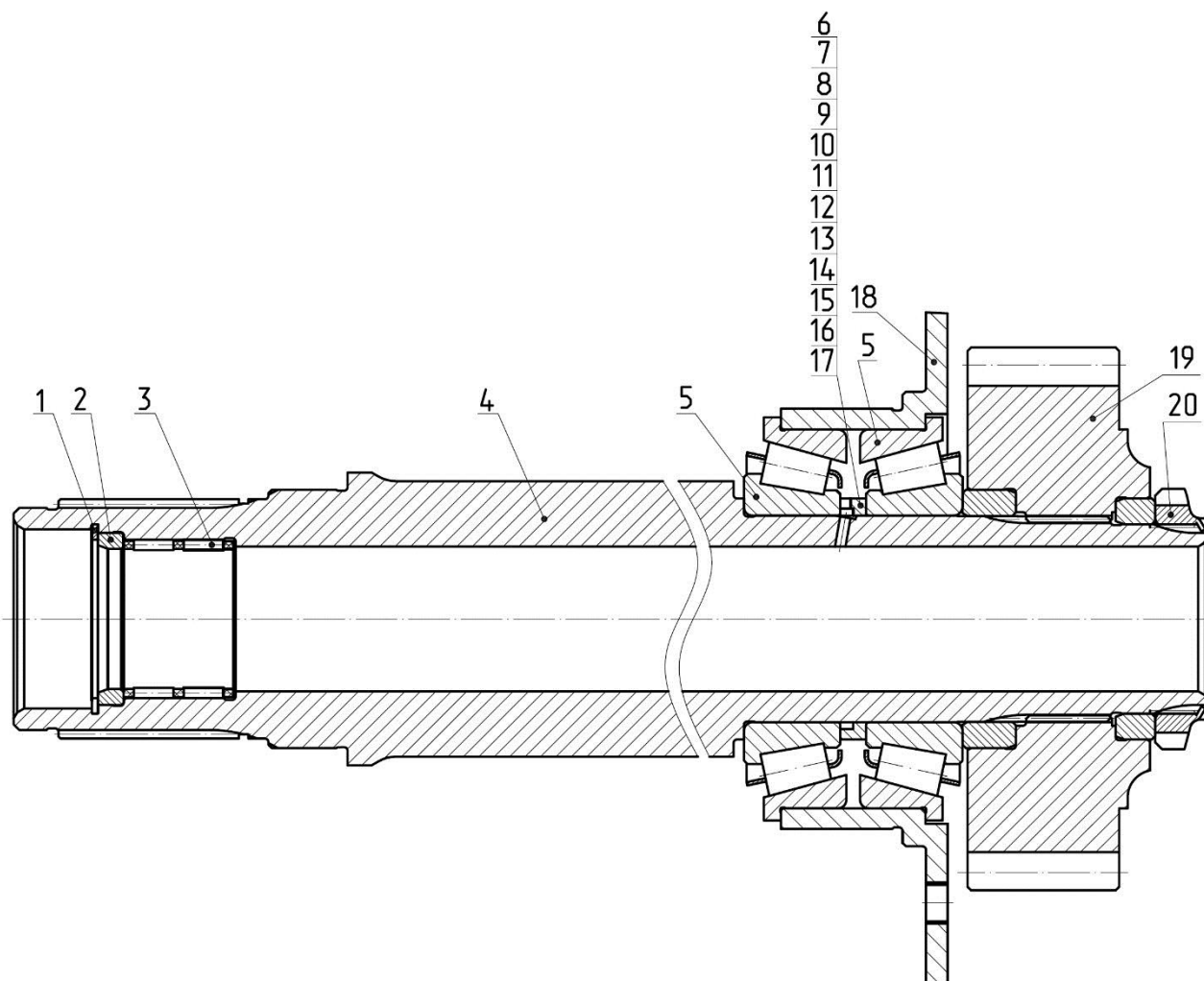


Рис. 17.6. Вал первичный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.6		3522-1701090-Б		Вал первичный (1–20)
	1		1	Кольцо С52 ГОСТ 13943-86
	2	2823-1701027	1	Втулка
	3		1	Подшипник 664908Е ГОСТ 24310-80
	4	3522-1701032	1	Вал
	5		2	Подшипник 6-67512АШ2 ГОСТ 27365-87
	6	2823-1701061*	1	Шайба регулировочная
	7	2823-1701061-01*	1	Шайба регулировочная
	8	2823-1701061-02*	1	Шайба регулировочная
	9	2823-1701061-03*	1	Шайба регулировочная
	10	2823-1701061-04*	1	Шайба регулировочная
	11	2823-1701061-05*	1	Шайба регулировочная
	12	2823-1701061-06*	1	Шайба регулировочная
	13	2823-1701061-07*	1	Шайба регулировочная
	14	2823-1701061-08*	1	Шайба регулировочная
	15	2823-1701061-09*	1	Шайба регулировочная
	16	2823-1701061-10*	1	Шайба регулировочная
	17	2823-1701061-11*	1	Шайба регулировочная
	18	3522-1701053-Б	1	Стакан
	19	3522-1701100	1	Шестерня
	20	2822-1701047	1	Гайка

* Подбор

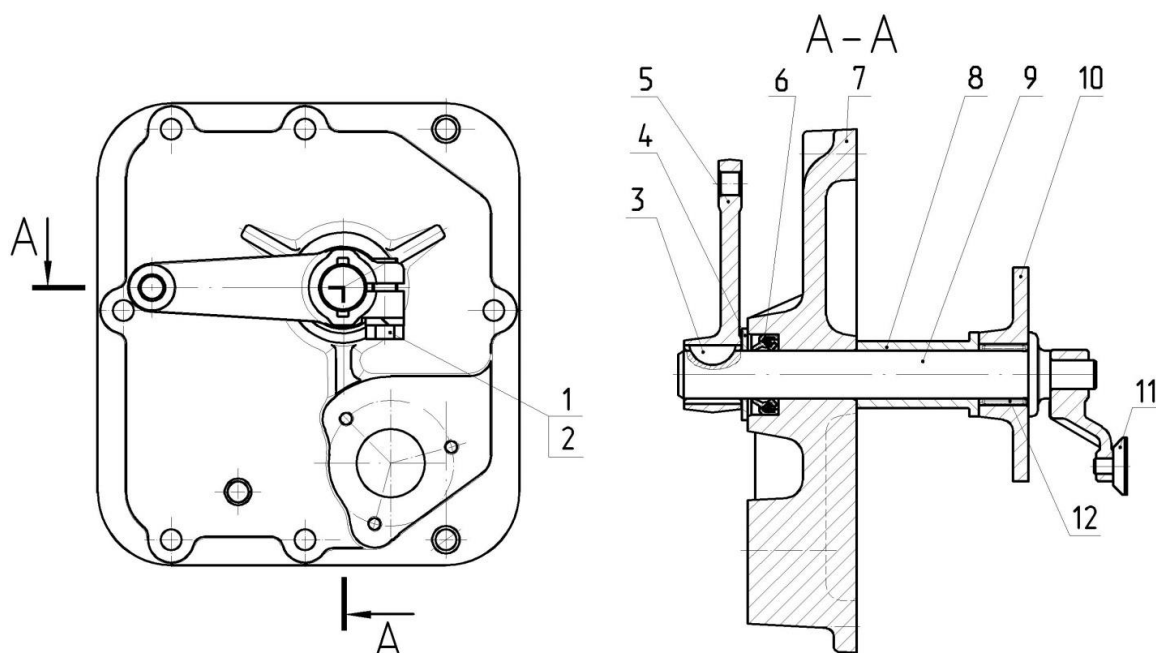


Рис.а

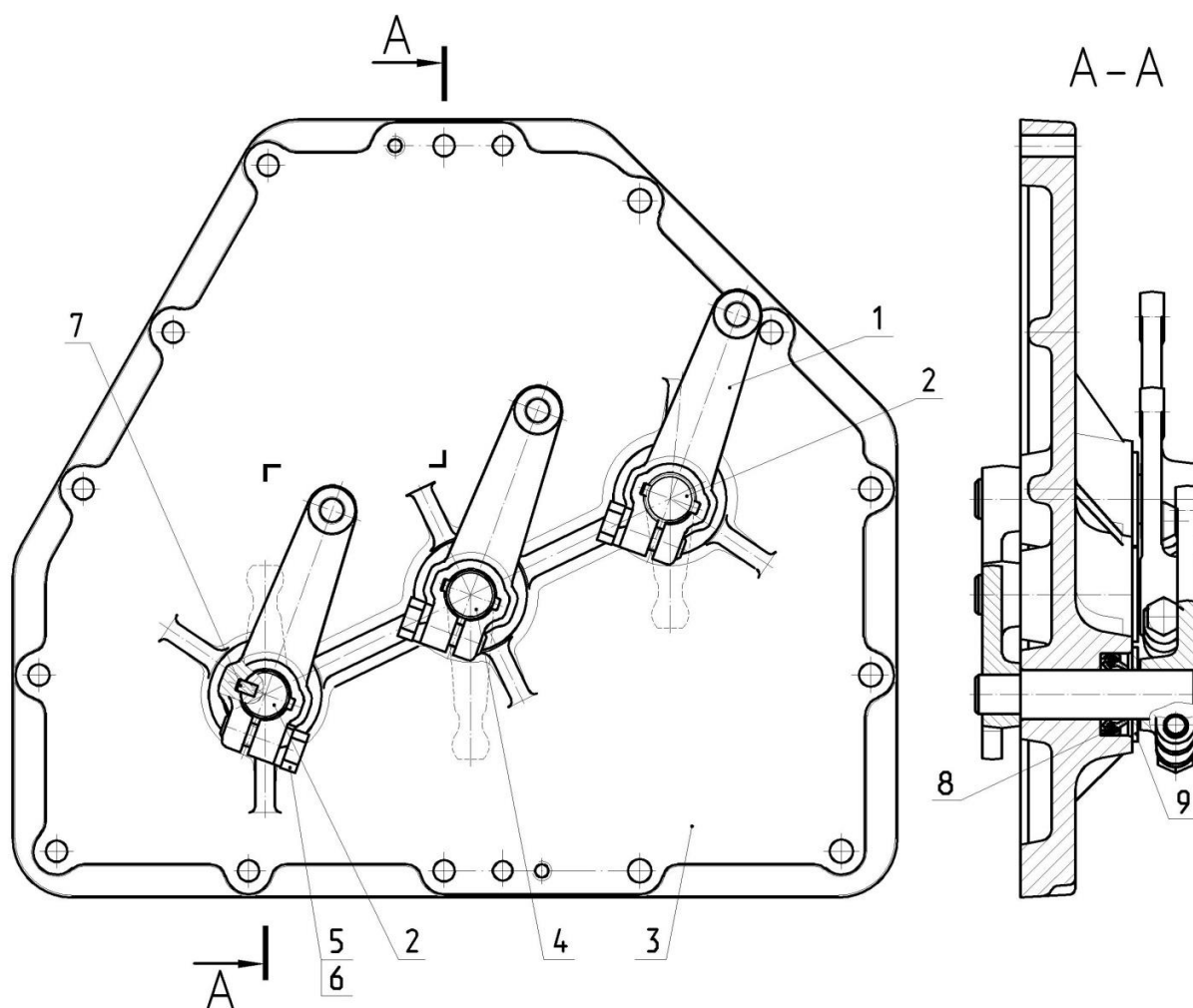


Рис.б

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.7а		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
17.7б		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

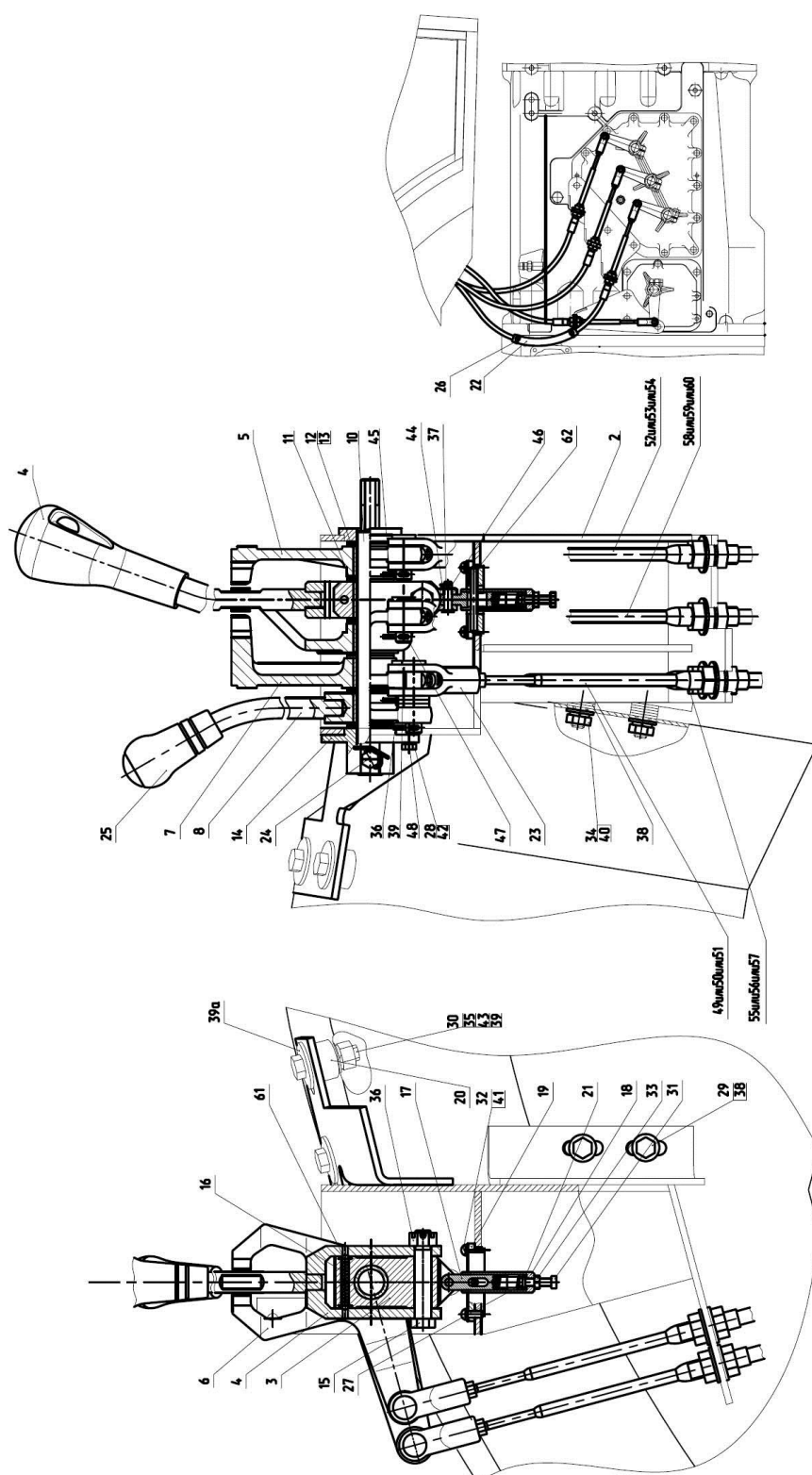


Рис. 17.8 Механизм управления

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702. Механизм управления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.8		2522-1702010-01		Механизм управления(1-62)
		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	2522-1702112A	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-A	1	Пружина фиксатора
	28		3	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	29		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		2	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31		1	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	32		4	Винт В М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	33		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5917-70
	34		2	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	35		2	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	36		1	Гайка М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	37		1	Шайба С6.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78
	38		14	Шайба С10.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78
	39		5	Шайба С12.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78
	39a		2	Шайба С12.01.019 ГОСТ 6958-78
	40		2	Шайба 10 ОСТ 37.001.115-75
	41		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	42		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	43		2	Шайба 12ОТ ОСТ 37.001.115-75
	44		1	Шплинт 1.6x12.019 ГОСТ 397-79
	45		8	Шплинт 3.2x12.019 ГОСТ 397-79
	46		1	Палец 6x22 ОСТ 37.001.163-75
	47		7	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75
	48		1	Палец 12x55 ОСТ 37.001.163-75

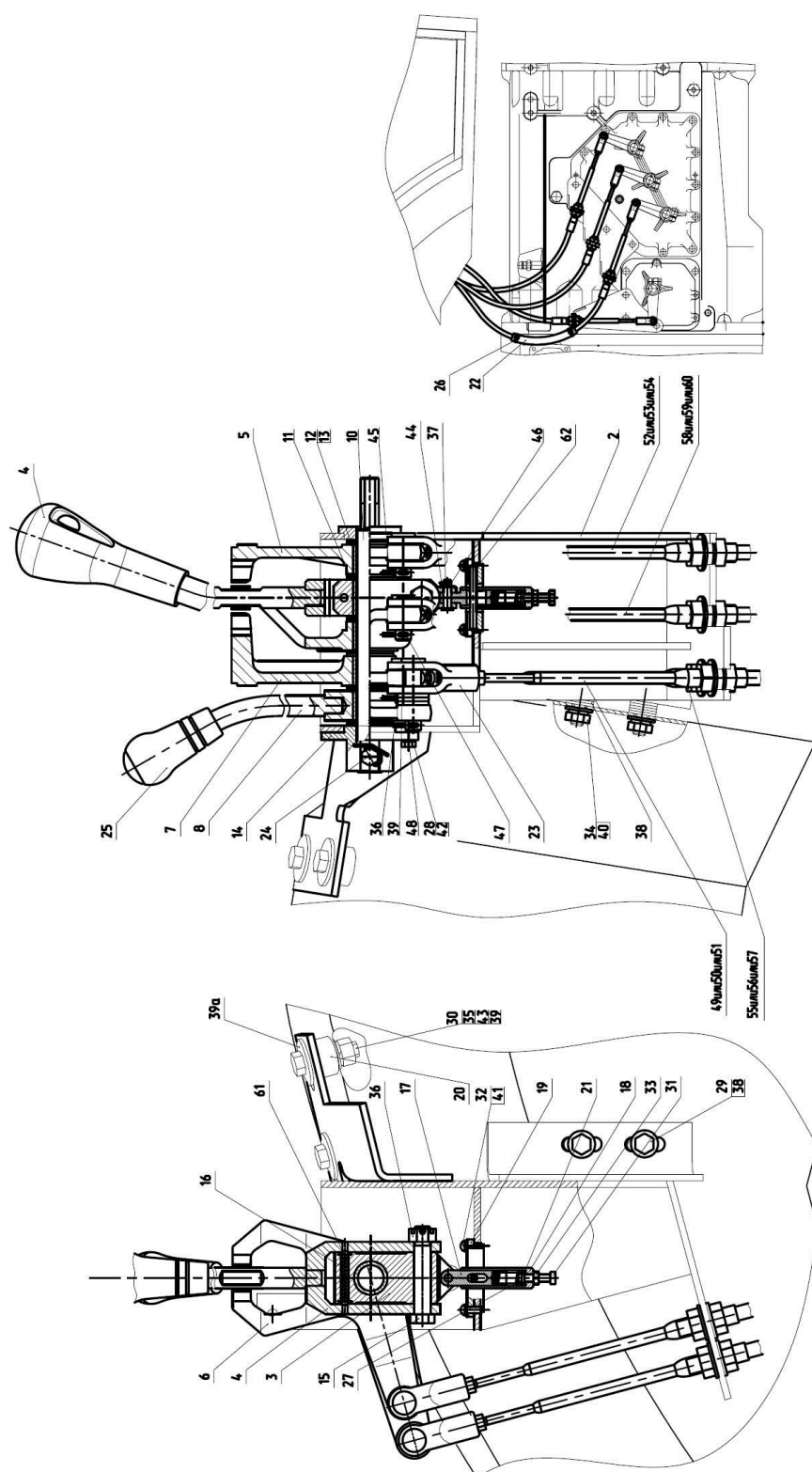


Рис. 17.8 Механизм управления

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702. Механизм управления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.8	49	23.558.1.1.3.00-58	1	Трос дистанционного управления
	50	100.M6322.00950	1	Трос дистанционного управления
	51	172-M-TT-75-950	1	Трос дистанционного управления
	52	23.558.1.1.3.00-59	1	Трос дистанционного управления
	53	100.M6322.01050	1	Трос дистанционного управления
	54	172-M-TT-75-1050	1	Трос дистанционного управления
	55	23.558.1.1.3.00-60	1	Трос дистанционного управления
	56	100.M6322.01100	1	Трос дистанционного управления
	57	172-M-TT-75-1100	1	Трос дистанционного управления
	58	23.558.1.1.3.00-61	1	Трос дистанционного управления
	59	100.M6322.01200	1	Трос дистанционного управления
	60	172-M-TT-75-1200	1	Трос дистанционного управления
	61		2	Шарик 5.556-60 ГОСТ 3722-81
	62		1	Ролик 5x44,8 ГОСТ 6870-81

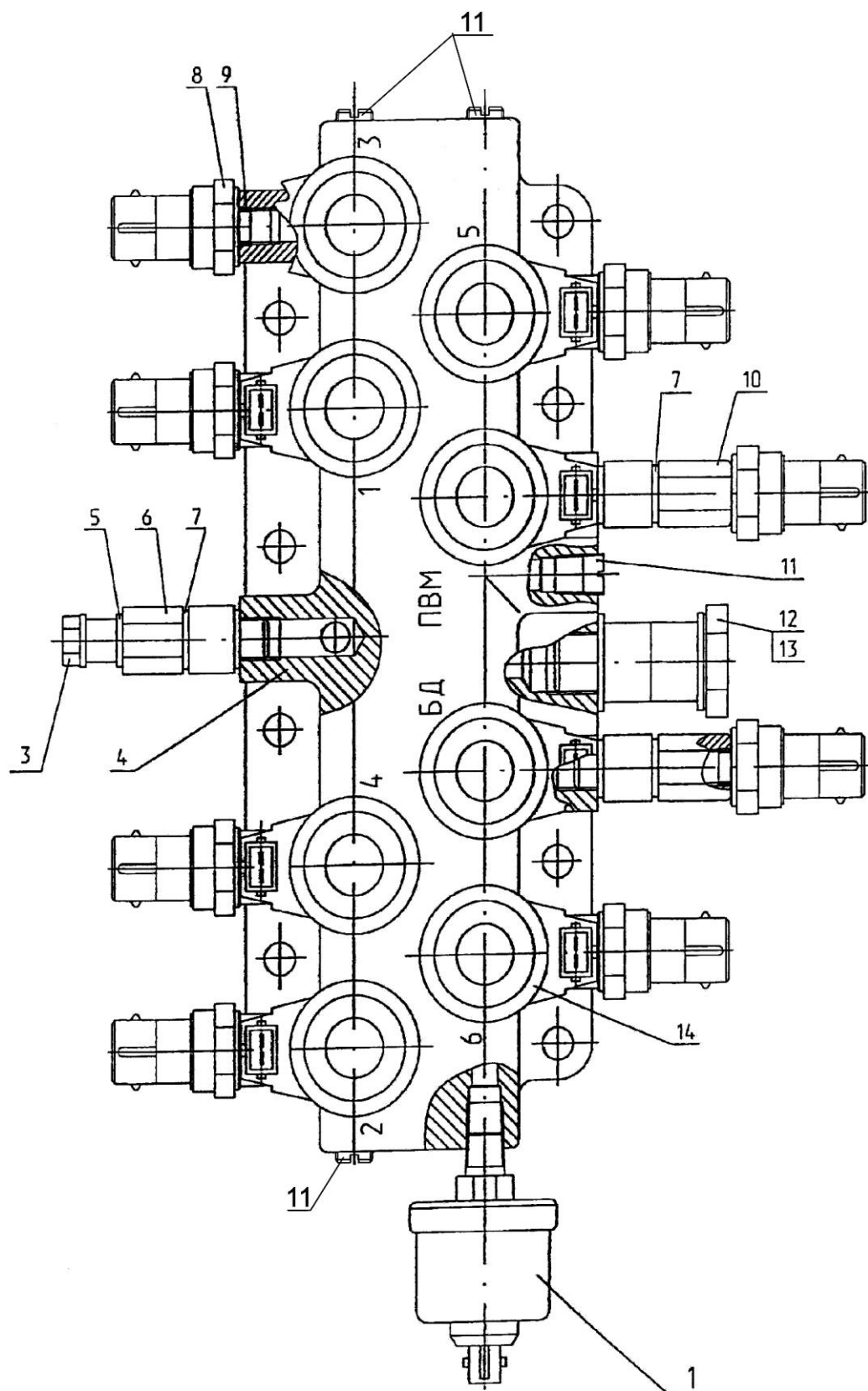


Рис. 17.9 Распределитель

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1712. Распределитель

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.9		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

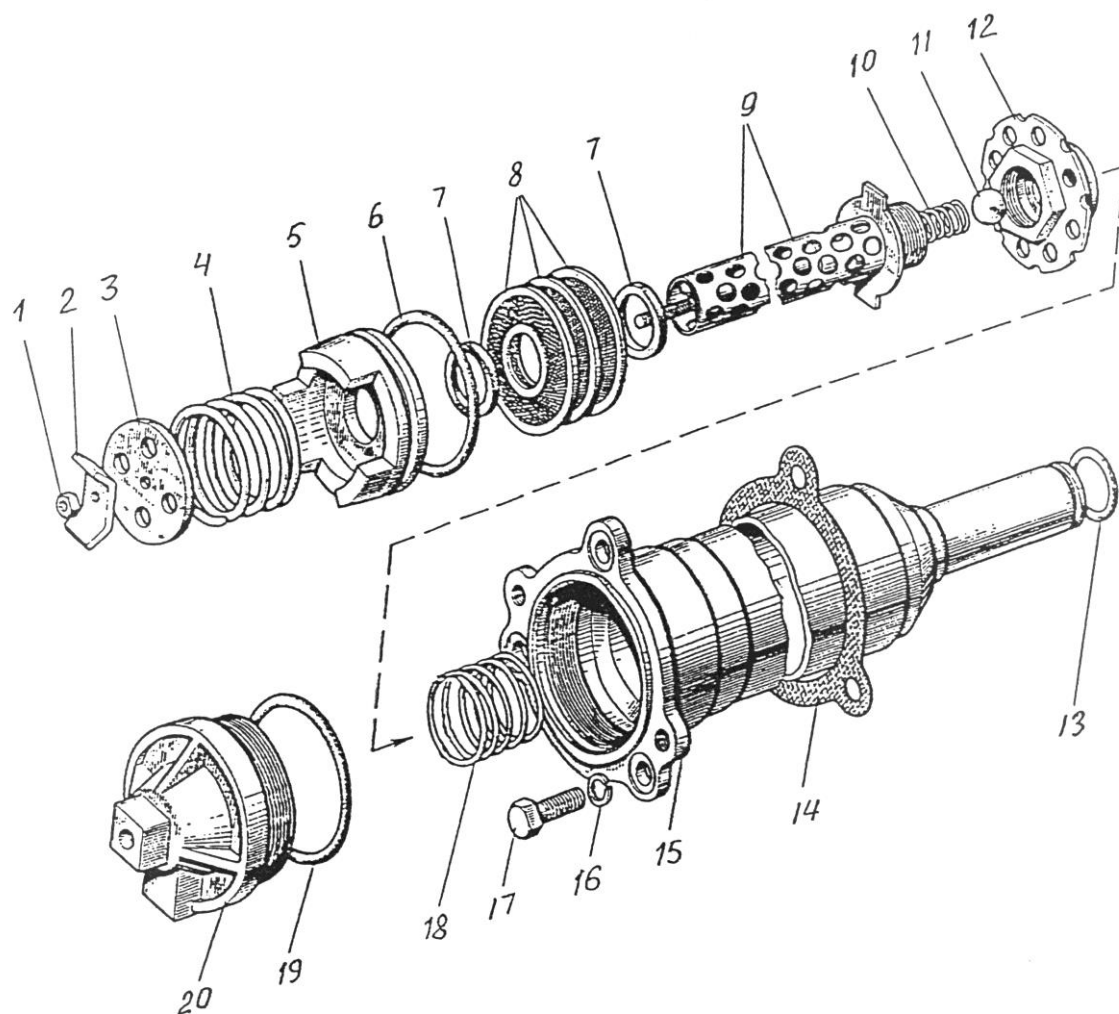


Рис. 17.10 Фильтр

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1716. Фильтр

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.10		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

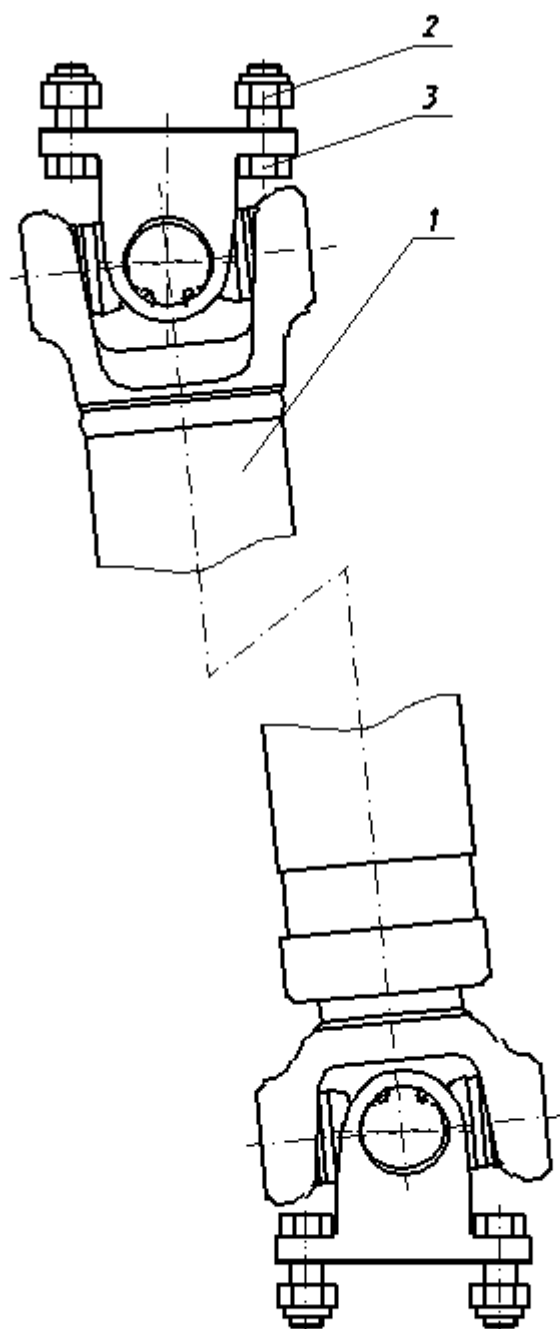


Рис. 22.1. Вал карданный

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2203. Вал карданный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.1		2522-2203005	1	Вал карданный
	1	82.6-4715200A-02	1	Вал карданный
	2		8	Гайка шестигранная DIN 985- M12x1,25-8
	3	2522-2203012	8	Болт

* Подбор.

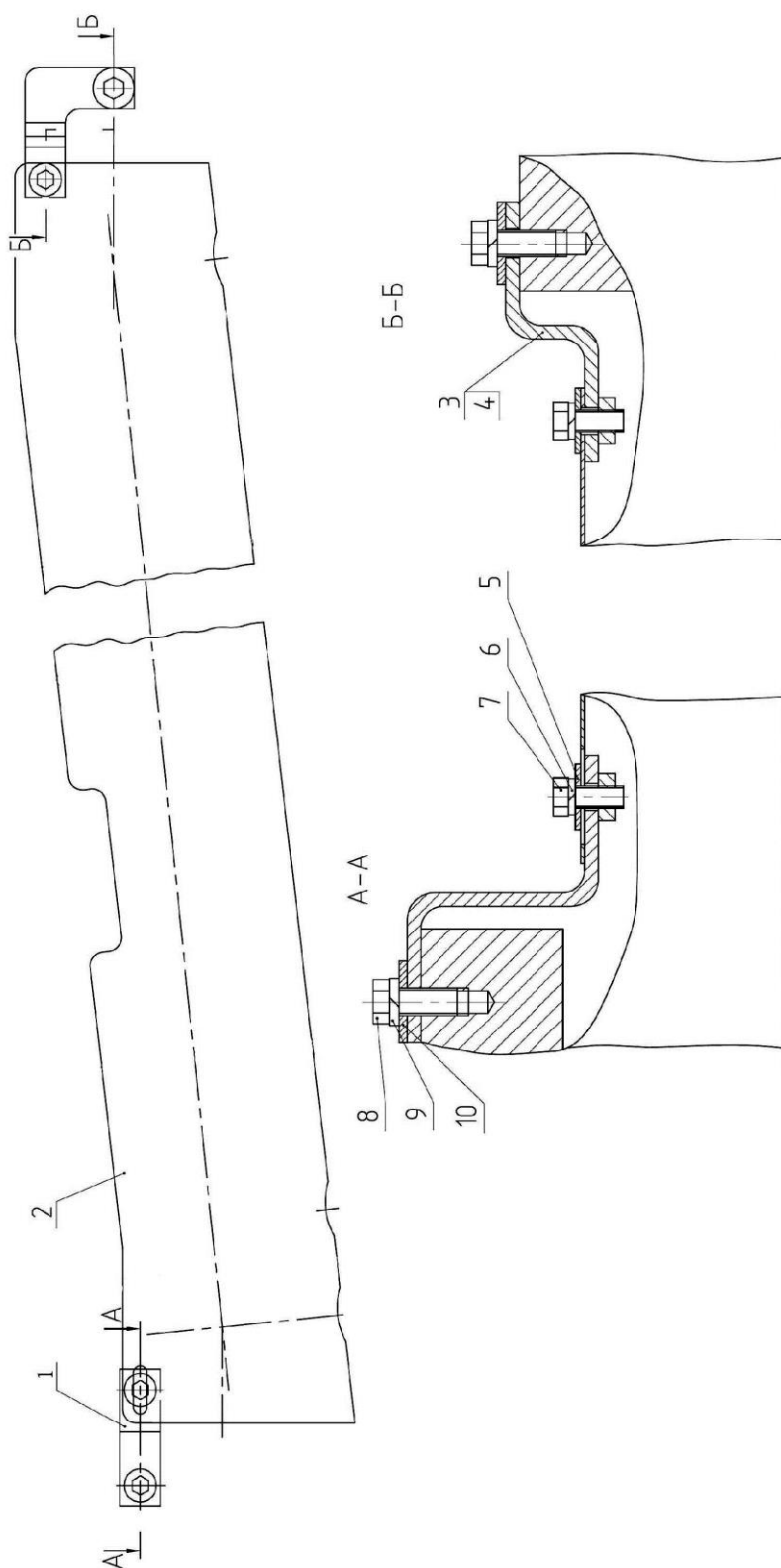


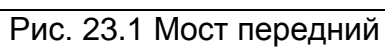
Рис. 22.2 Ограждение карданного привода

**Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2210. Ограждение карданного привода**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.2		2822ДЦ-2210005		Ограждение (1-10)
	1	2522-2210010	2	Кронштейн
	2	2822ДЦ-2210012* 3522-2210012**	1	Кожух
	3	2522-2210020	1	Кронштейн
	4	2522-2210020-01	1	Кронштейн
	5		4	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	6		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	7		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78

*на трактор Беларус-3022.2

**на трактор Беларус-3022В



Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2300. Мост передний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.1		3522-2300010-A	1	ПВМ в сборе(1-45)
		2522-2301024-A1 1)	2	Шарнир сдвоенный(39-45)
		2522-2301024-A3 2)		Шарнир сдвоенный(39-44)
		3522-2601030	1	Бугель(6,17,22,23)
		3522-2601040	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	70-4616035	2	Штифт
	14	3522-2302005-A	1	Редуктор центральный
	15	3522-2601041	1	Бугель
	16	3522-2601042	1	Втулка
	17	3522-2601043	4	Втулка
	18	1221-2407505	18	Болт
	19		18	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20	3522-2301002	1	Корпус
	21	3522-2601034	1	Шайба
	22	3522-2601031	1	Бугель
	23	3522-2601032	1	Втулка
	24	3522-2601033	1	Втулка
	25		2	Пробка ПК КГ 3/4"
	26	2522-2301067-Б	2	Вал
	27		2	Кольцо 2С50
	28		2	Кольцо 2С65
	29		2	Манжета Combi 75x102x14
	30		4	Подшипник Timken32308В Подшипник 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	72-2308046-01	4	Винт
	38		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	39	2522-2301147-10 1) 2522-2301147Д 2)	2	Вилка
	40	2522-2301066-10 1) 2522-2301066Д 2)	2	Вилка
	41	2522-2301047-10 1) 2522-2301047Д1 2)	2	Вилка
	42	2522-2301026-10 1) 44-220301030Д-02 2)	4	Крестовина
	43		16	Подшипник INA F-224672

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2300. Мост передний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.1	44	42-2201040 1)* 42-2201040Д 2)*	16	Кольцо стопорное
		42-2201041 1)* 42-2201041Д 2)*	16	Кольцо стопорное
		42-2201042 1)* 42-2201042Д 2)*	16	Кольцо стопорное
		42-2201043 1)* 42-2201043Д 2)*	16	Кольцо стопорное
		42-2201044 1)* 42-2201044Д 2)*	16	Кольцо стопорное
		42-2201045 1)*	16	Кольцо стопорное
		42-2201046 1)*	16	Кольцо стопорное
		42-2201047 1)*	16	Кольцо стопорное
	45	2522-2301031-10 1)	16	Уплотнение торцевое

1) Для шарнира сдвоенного 2522-2301024-А1 «Белкард»

2) Для шарнира сдвоенного 2522-2301024-А3 «Украинский кардан»

*Подбор

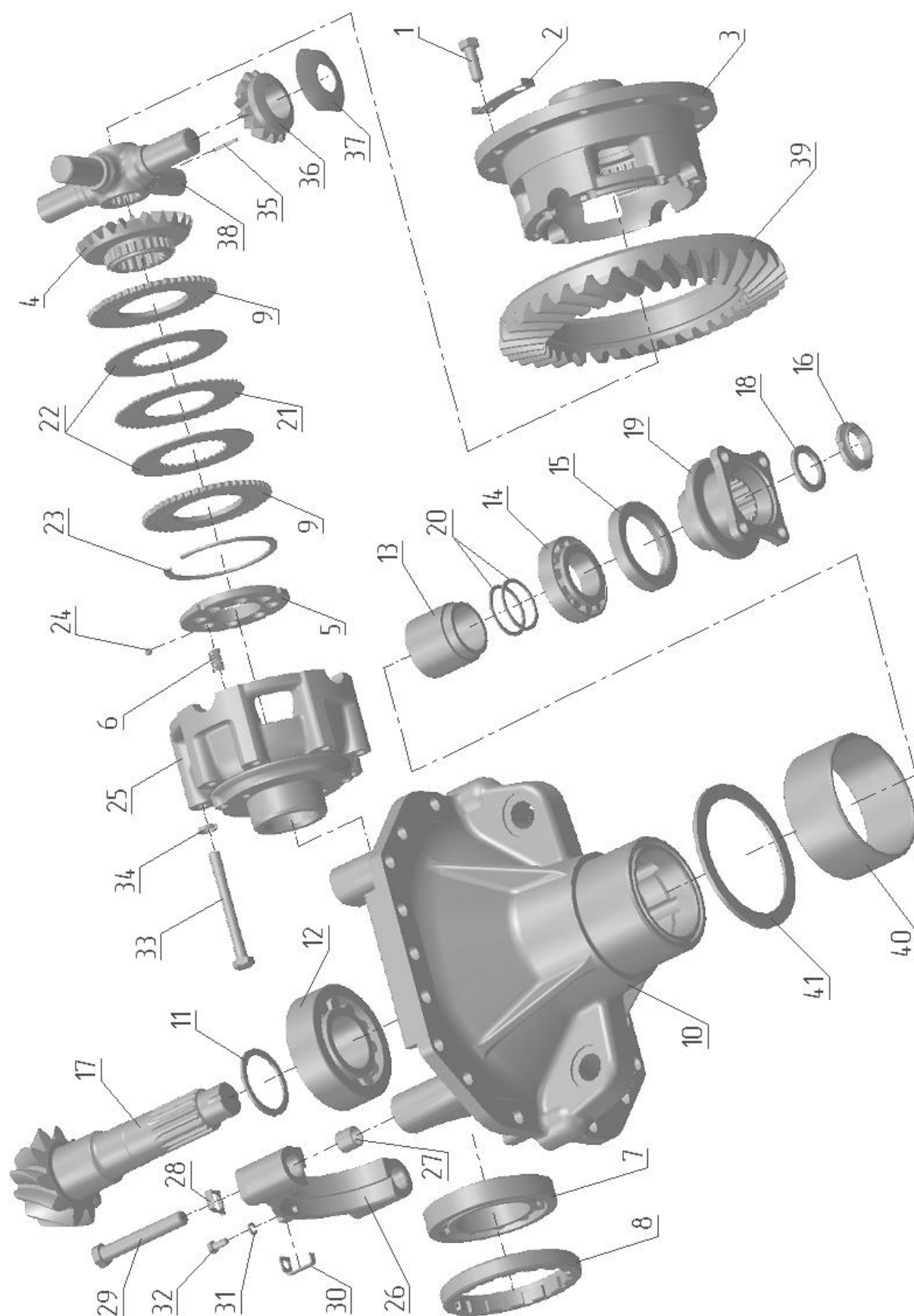


Рис. 23.2. Редуктор центральный

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2302. Редуктор центральный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.2		3522-2302005-А	1	Редуктор центральный (1-41)
		2522-2302030	1	Комплект шестерён (17, 39)
	1	2522-2303019	12	Болт призонный
	2	50-2403023	6	Пластина стопорная
	3	2522-2303011-Б	1	Корпус
	4	2522-2303017-Б	2	Шестерня полуосевая
	5	2522-2303018	2	Стакан
	6	2522-2303027	16	Пружина
	7		2	Подшипник 7215А ГОСТ 27365-87
	8	2522-2302018	2	Гайка подшипника
	9	2522-2303021	4	Диск опорный
	10	2522-2302011-Б	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
	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

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2302. Редуктор центральный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.2	39	2522-2303016	1	Шестерня ведомая
	40	3522-2601033-01	1	Втулка
	41	3522-2601034-01	1	Шайба

* Подбор.

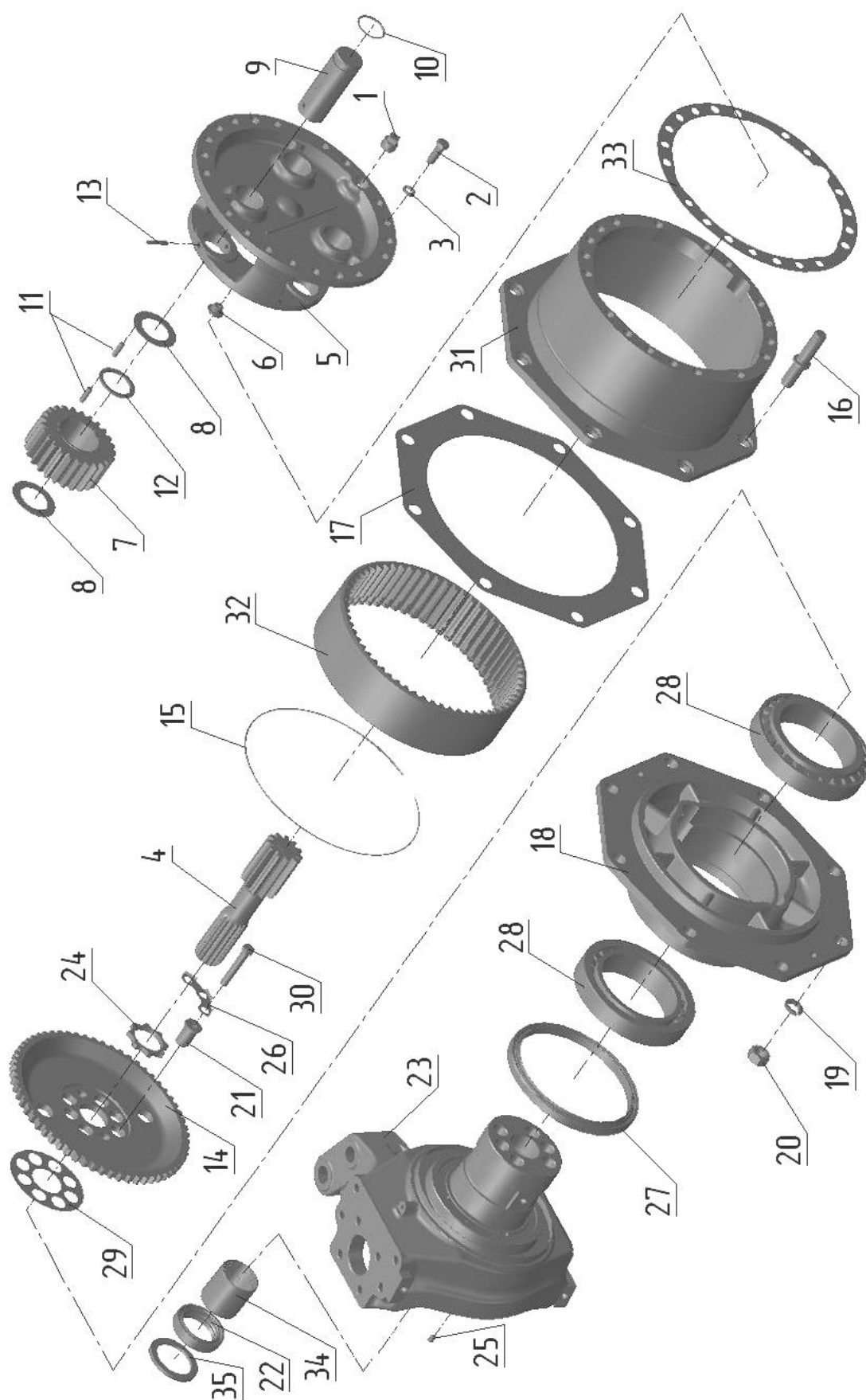


Рис. 23.3. Редуктор колесный

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 2007128А ГОСТ27365-87
	29	2522-2622019	4	Прокладка
		2522-2622019-01	7	Прокладка
	30		6	Болт М14-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	31	2522-2622041	1	Корпус
	32	2522-2622014	1	Шестерня эпициклическая
	33	2522-2622021	1	Прокладка
	34		1	Втулка SKF РСМ 657070 М
	35		1	Уплотнение AU V4 33152 65x90,1x7

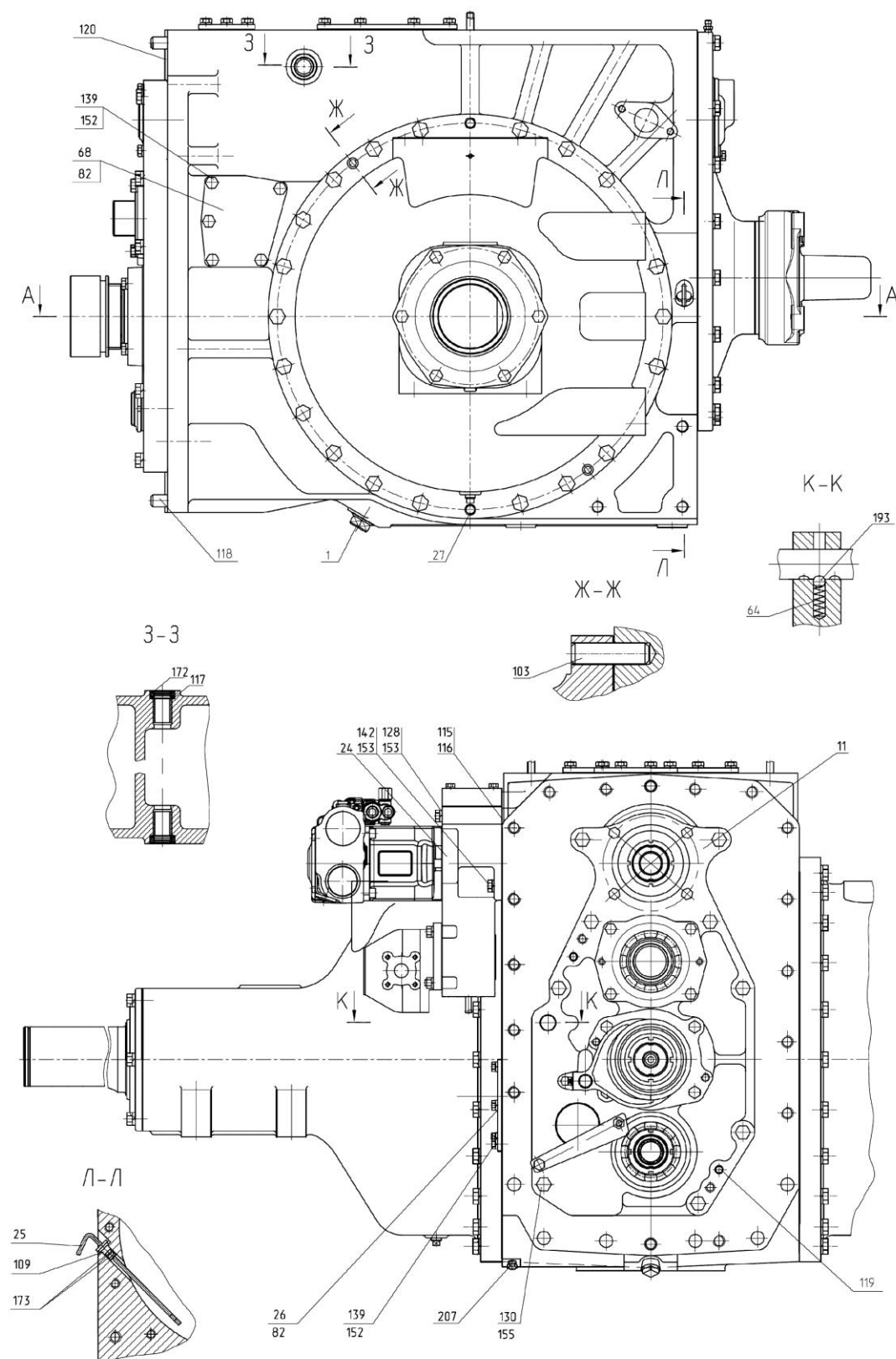


Рис. 24.1. Мост задний

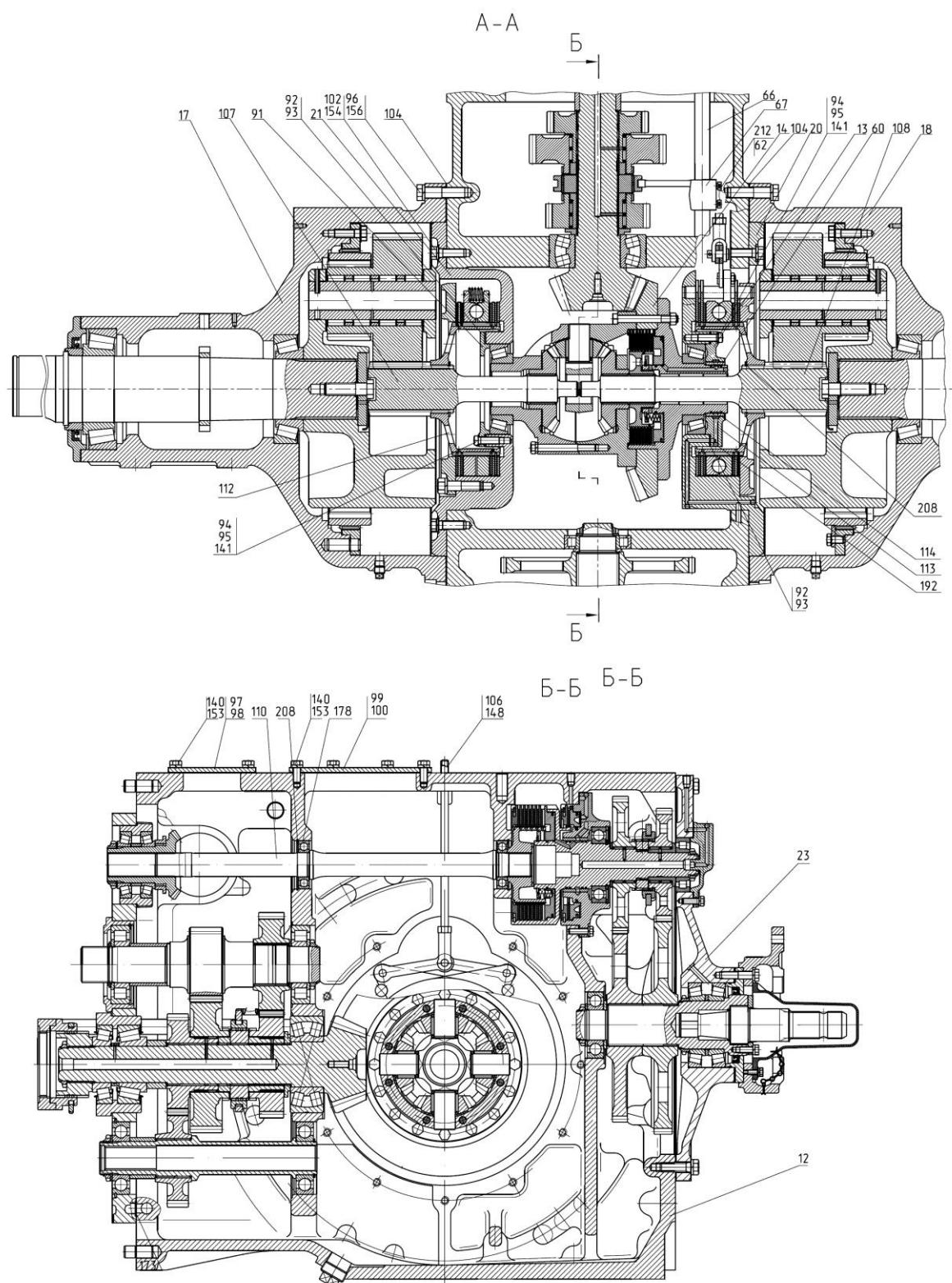


Рис. 24.2. Мост задний

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Мост задний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1 24.2		3522-2401010-A 3522-2401010-A -01***	1	Мост задний
	1	70-1701300	1	Пробка 1 1/4" в сборе
	11	3522-2401100-Б	1	Плита в сборе (рис.44.1, 44.2)
	12	2522-2401015-Б**	1	Корпус заднего моста в сборе (117-119)
	13	2522-2401020	1	Крышка в сборе (113,114,192)
	14	2822-2403010-A	1	Дифференциал в сборе (рис.24.6)
	17	2522-2407500-A	1	Передача конечная левая в сборе (рис.24.7)
	18	2522-2407500-A-01	1	Передача конечная правая в сборе (рис.24.7)
	20	2522-3502010	1	Тормоз в сборе правый (рис.35.1)
	21	2522-3502010-01	1	Тормоз в сборе левый (рис.35.1)
	23	3522-4202010 или 3522-4202010-01***	1	ВОМ задний в сборе (рис.42.1)
	24	3522-4604010-В	1	Привод насоса в сборе
	25	2522-1701410	1	Масломер в сборе (109,173)
	26	3522-2401129	1	Крышка
	27	1221-1737124	4	Заглушка
	62	220-1702061	2	Болт
	64	50-1702148-A	1	Пружина фиксатора
	66	2522-1702311	1	Проводок
	67	2522-1702312	1	Вилка
	68	2822-2401129	1	Крышка
	69	2522-2401018	2	Прокладка
	82	2822-1704118	2	Прокладка
	91	2522-2401011	1	Крышка
	92	2522-2401012	12*	Прокладка
	93	2522-2401012-01	12*	Прокладка
	94	2522-2401013	4	Пластина стопорная
	95	2522-2401013-01	2	Пластина стопорная
	96	2522-2401111	40	Болт
	97	2822-2401122	1	Крышка
	98	2822-2401123	1	Прокладка
	99	2522-2401125	1	Крышка
	100	2522-2401127	1	Прокладка
	102	1221-2407505	24	Болт
	103	1221-2407508-01	4	Штифт
	104	2522-2407552	2	Прокладка
	106	2522-3502039	2	Тяга
	107	2522-2407032	1	Шестерня левая
	108	2522-2407032-01	1	Шестерня правая
	109	2522-1701415	1	Масломер
	110	2522-4202011	1	Вал
	112	2522-2407033	2	Ступица
	113	2522-2401021	1	Крышка
	114	2522-4202022-01	1	Втулка
	115	2522-4604156-A	4*	Прокладка
	116	2522-4604156-A-01	4*	Прокладка
	117	36-3502037A	2	Втулка
	118	50-4605027	2	Штифт

* Набор из прокладок толщиной 0,2 мм и 0,5 мм (наибольшее кол-во)

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

*** по заказу ВОМ 750/1000 об/мин

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Мост задний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1	119	50-1601352	4	Штифт
	24.2	2522-2401016	2	Прокладка
	128		2	Болт М12-6gx120.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	130		9	Болт М16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	139		11	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	140		18	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	141		12	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	142		2	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	148		2	Гайка 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		40	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	172		2	Манжета 2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 37.001.115-75
	173		2	Кольцо 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	178	9211.07	2	Подшипник 208(6208)
	192		1	Шарик 7.144-60 ГОСТ 3722-81
	193		1	Шарик 10-60 ГОСТ 3722-81
	207		1	Пробка КГ 1/4".А12.019 ТУ 23.1.506-91
	208		4	Кольцо С 80 ГОСТ 13942-86
	212			Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74 (100мм)

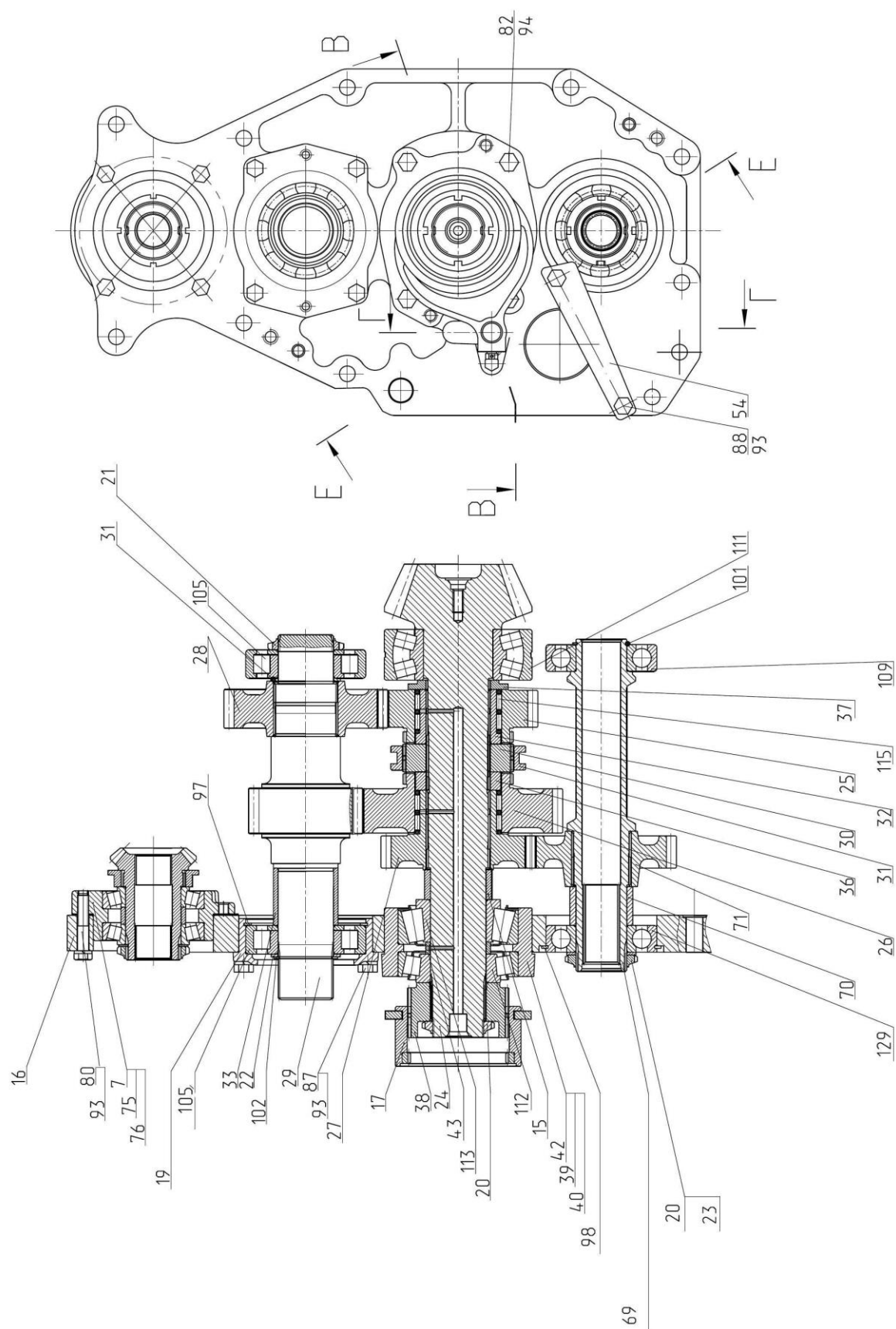
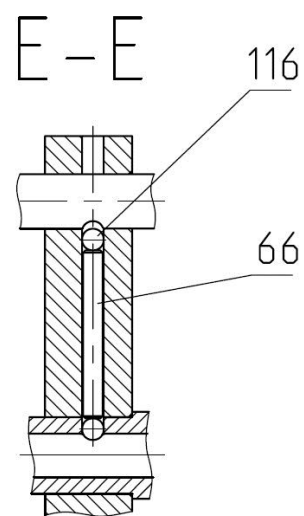
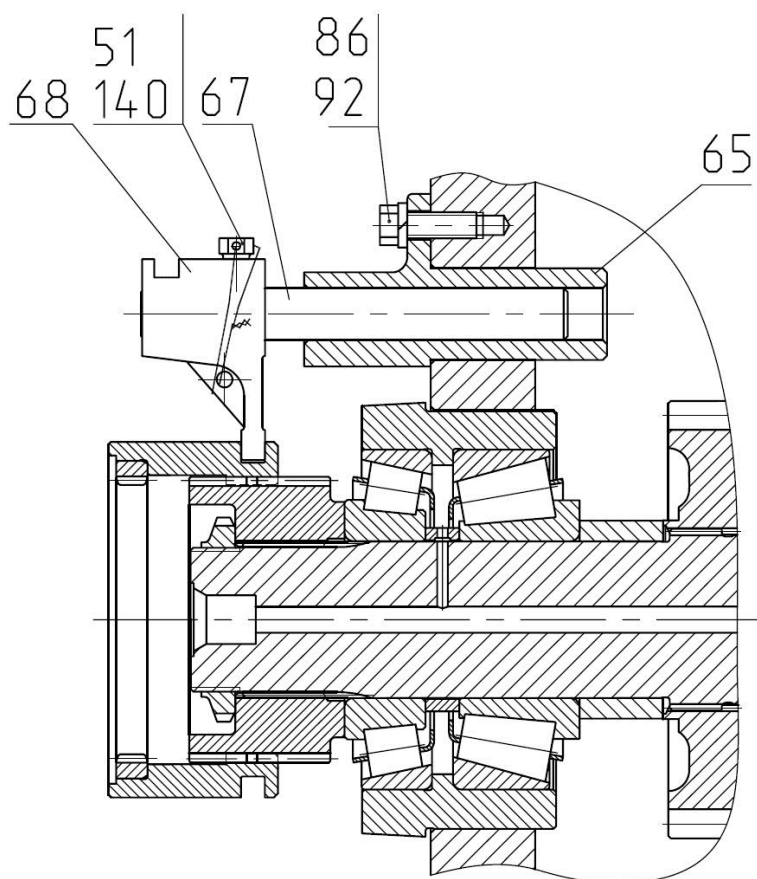


Рис. 24.3. Плита

B-B



Г-Г

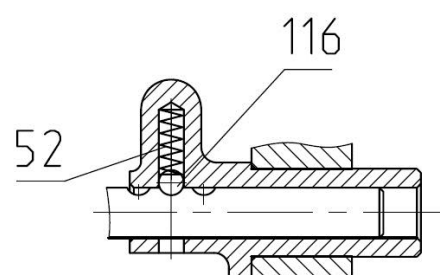


Рис. 24.4. Плита

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Плита

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.3		3522-2401100-Б	1	Плита (4-140, рис.44.1)
24.4	7	3522-2401025-Б	1	Шестерня ведущая в сборе (рис.45)
	15	3522-1701326	1	Втулка
	16	2522-2401019-Б ¹	1	Плита
	17	4522-1701315	1	Втулка
	19	2522-1701321	1	Стакан
	20	80-1701047	2	Гайка
	21	2823-1701049	1	Гайка
	22	3022-1701033	2	Шайба
	23	80-17010186	1	Шайба
	24	2522-1701252 ²	1	Вал-шестерня
	25	2522-1701301	1	Шестерня
	26	3522-1701302	1	Шестерня
	27	2522-1701303	1	Шестерня
	28	2522-1701304-А	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	1	Болт
	52	50-1702148-А	2	Пружина фиксатора
	54	3522-1704119	1	Упор
	65	2522-1705111	1	Корпус
	66	2522-1705113-А	1	Шток
	67	2522-1705115	1	Поводок
	68	2522-1705117	1	Вилка
	69	2522-1802013	1	Вал
	70	2522-1802028	1	Втулка
	71	2522-1802041	1	Шестерня
	75	2522-4604056	8*	Прокладка

* Набор из прокладок толщиной 0,2 мм. или 0,5 мм. (наибольшее кол-во)

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
24.3 24.4	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/C3
	109	9211.24	1	Подшипник 311
	111		1	Подшипник 53615Н ГОСТ 24696-81
	112	9213.12	1	Подшипник 31312
	113	9213.11	1	Подшипник 32312
	115		4	Подшипник SKF К 85x92x20
	116		3	Шарик 10-60 ГОСТ 3722-81
	129	9211.18	1	Подшипник 50311 (6311 NR)
	140			Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74 (200мм)

* Набор из прокладок толщиной 0,2 мм. и 0,5 мм. (наибольшее кол-во)

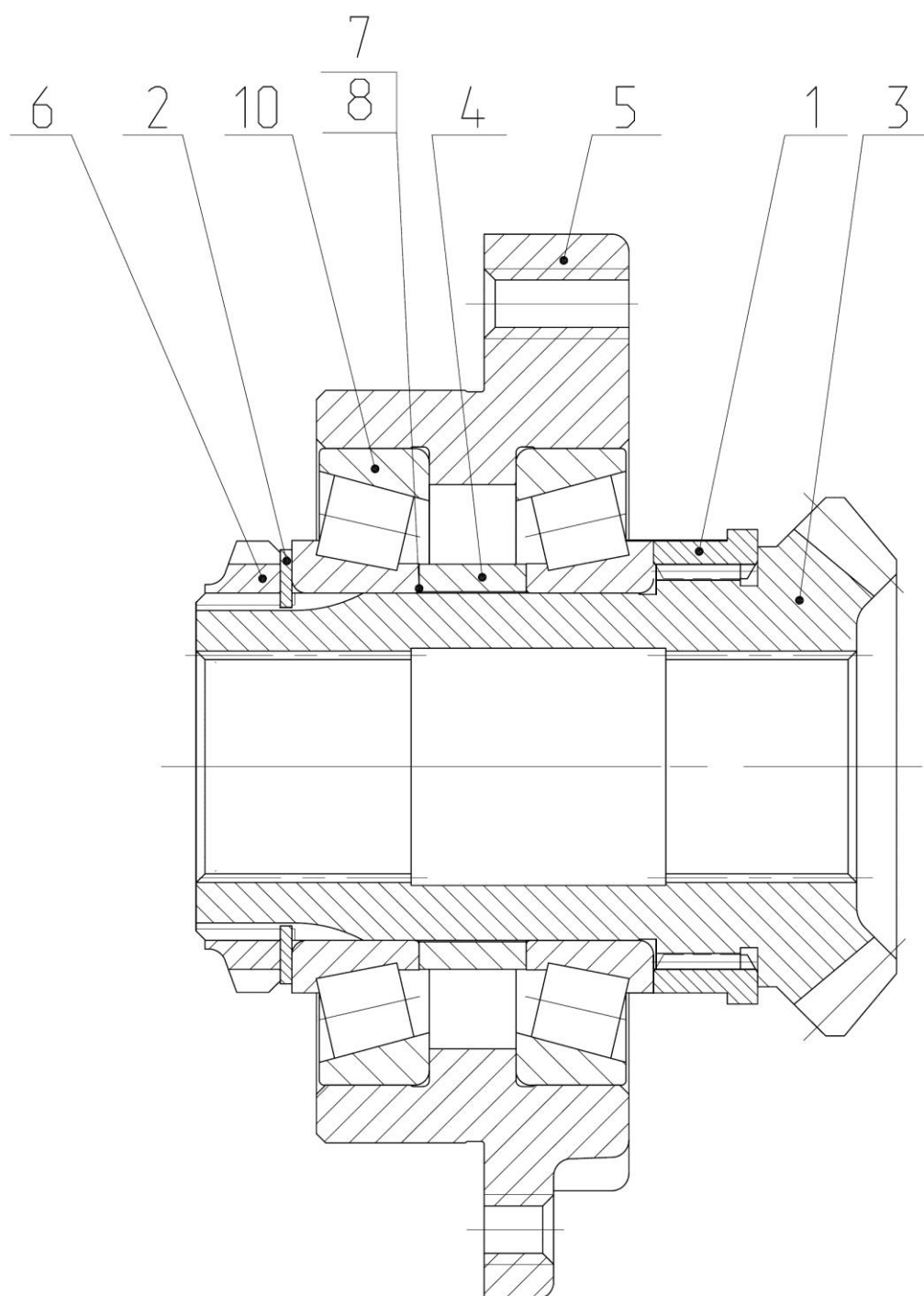


Рис. 24.5 Шестерня ведущая

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Шестерня ведущая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.5		3522-2401025-Б	1	Шестерня ведущая
	1	3522-1704127	1	Втулка
	2	2522-4604047	1	Шайба
	3	3522-4604048-Б	1	Шестерня ведущая
	4	3022-4604049	1	Втулка
	5	2522-4604052	1	Стакан
	6	2823-1701049	1	Гайка
	7	2522-1701324	4	Прокладка
	8	2522-1701324-01	4	Прокладка
	10		2	Подшипник 6-7212А ГОСТ 27365-87



Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2403. Дифференциал

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.6		2822-2403010-A	1	Дифференциал
		2522-2409030-A	1	Корпус блокировки (2,16,17,18,19,21,26,27)
	1	2822-2403018-B1	1	Корпус
	2	2522-2409012-B1	1	Корпус блокировки
	3	2822-2403019-B1	1	Крышка
	4	80-1701375	7	Диск ведомый ДМ-05
	5	2522-2403021*	1	Шестерня ведомая
	6	2522-2403023	8	Пластина стопорная
	7	2522-2403025-B3	4	Шайба
	8	2522-2403034	24	Болт
	9	2522-2403048	2	Полуосевая шестерня
	10	2822-2403049	2	Шайба
	11	2522-2403055	4	Сателлит
	12	2522-2403062-B3	1	Крестовина
	13	2822-2403063	4	Втулки
	14	2522-2409018	1	Муфта шлицевая
	15	80-1701384	4	Диск ведущий
	16	80-1701382	1	Кольцо
	17	142-1701381	3	Кольцо
	18	80-1701373	1	Опора пружины
	19	80-1701395	8	Пружина
	20	2522-2403024	4	Пластина стопорная
	21	80-1701374-01	1	Поршень
	22	2822-2403017	4	Шайба
	23	9213.10	2	Подшипник 32217
	24		16	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		100	Ролик 5х29,8 А2 ГОСТ 6870-81
	26		1	Кольцо С80 Г ОСТ 13942-86
	27		1	Шарик 7,144-60 ГОСТ 3722-81



Рис. 24.8 Водило

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.7		2522-2407500-A	1	Конечная передача левая (1-37)
		2522-2407500-A-01	1	Конечная передача правая (1-36,38)
	1	2522-2407535	2	Водило в сборе (рис.50)
	6	2522-2405050	2	Шестерня ведомая
	7	2522-2407029	2	Прокладка
	8	2522-2407501	6	Упор
	9	2522-2407502	2	Ступица эпицикла
	10	2522-2407503	12	Пластина
	11	2522-2407504	6	Пластина
	12	2522-2407506	12*	Прокладка
	13	2522-2407506-01	12*	Прокладка
	14	2522-2407507	2	Шайба
	15	2522-3502042	24	Болт
	16	2522-2407511	2	Болт
	17	1221-2407505	12	Болт
	18	1221-2407512	4	Штифт
	19	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	21	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	23	2522-2407028	2	Крышка
	24	2522-24017082-A1	2	Полуось в сборе с втулкой
	26	1221-2407509	2	Диск зубчатый
	29	9213.08	2	Подшипник 7520 (32220)
	30	9213.09	2	Подшипник 7522 (32222)
	32		12	Болт M12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34		12	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	36		2	Манжета 2.2-135x160-1 ГОСТ 8552-79/ ОСТ 37.001.115-75
	37	2522-2407018	1	Рукав левый
	38	2522-2407018-01	1	Рукав правый
24.8		2522-2407535	2	Водило
	1	2522-2405035	6	Сателлит
	2	2522-2407536-A1	2	Водило
	3	2522-2407537	2	Шайба
	4	2522-2407538	12	Шайба сателлита
	5	2522-2407539	18	Шайба распорная
	6	2522-2407556	6	Ось сателлита
	12		552	Ролик 10x30 II ГОСТ 25255-82
	13		6	Штифт A8x40 65Г ГОСТ 14229-93

*Набор из прокладок толщиной 0,2 мм. и 0,5 мм. (наибольшее кол-во)

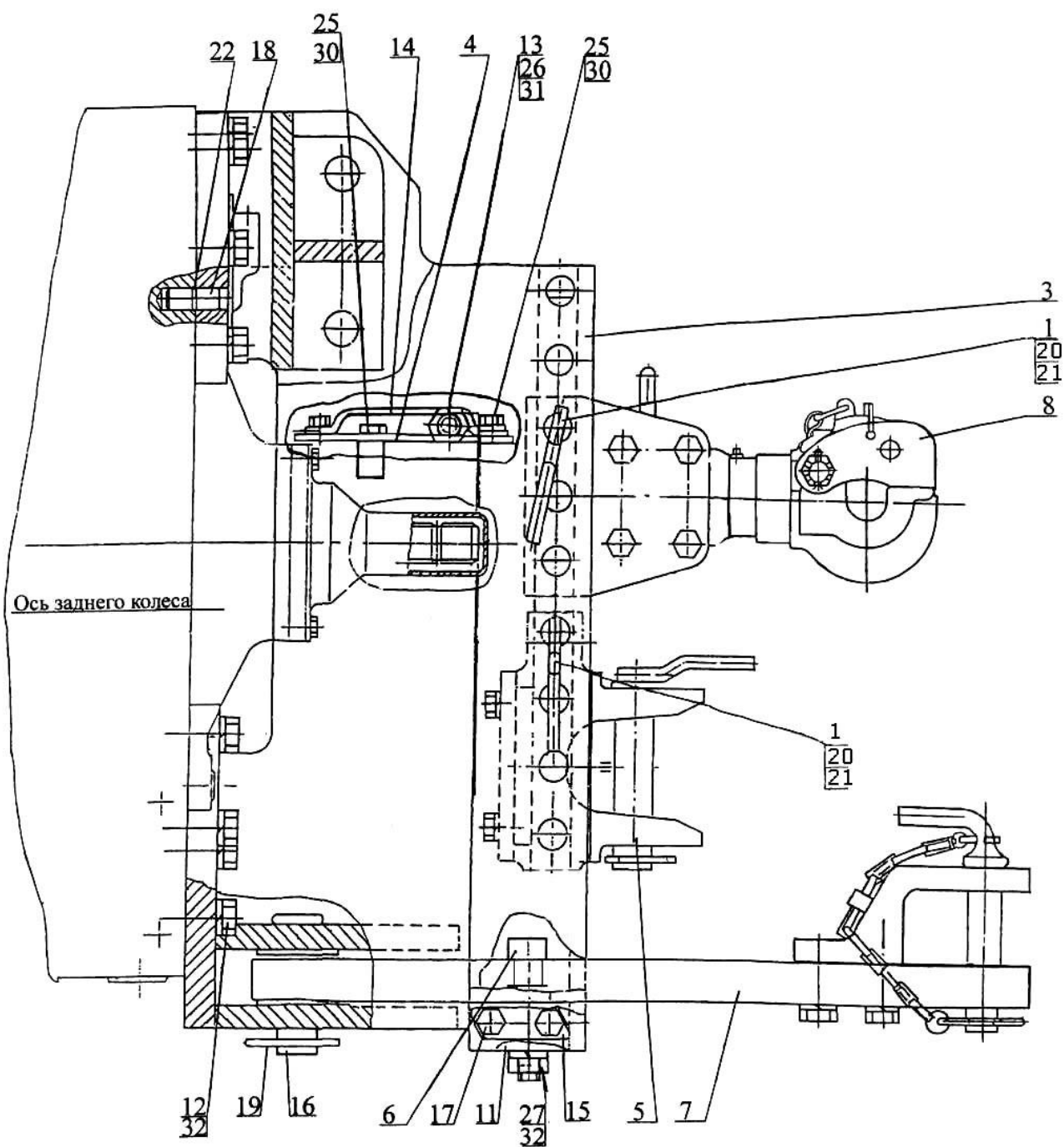


Рис. 27.1. Тягово-сцепное устройство

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.1		2522-2707010	1	Тягово-сцепное устройство
	1	3522-2707030	2	Палец
	3	2522-2707060-Б	1	Кронштейн
	4	2522-2707100	1	Щиток
	5	3522-2707110	1	Вилка в сборе
	6	2522-2707120	1	Скоба
	7	2522-2707150	1	Тяга
	8	3522-2707250	1	Крюк с амортизатором
	11	2522-2707011	1	Поперечина
	12	70-4605036-03	18	Болт
	13	2522-2707072	1	Стяжка
	14	2522-2707073	2	Скоба
	15	2522-2707076	2	Пластина
	16	2522-2707127	1	Палец
	17	2522-2707133	4	Болт
	18	50-4605027	2	Штифт
	19	1321-2707042	1	Шплинт
	20		2	Кольцо А61.05.004
	21		2	Чека А61.05.005
	22		2	Кольцо стопорное 54.38.619
	25		6	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	26		2	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	27		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	30		6	Шайба 6Т ОСТ 37.00115-75
	31		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.00115-75
	32		20	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.00115-75

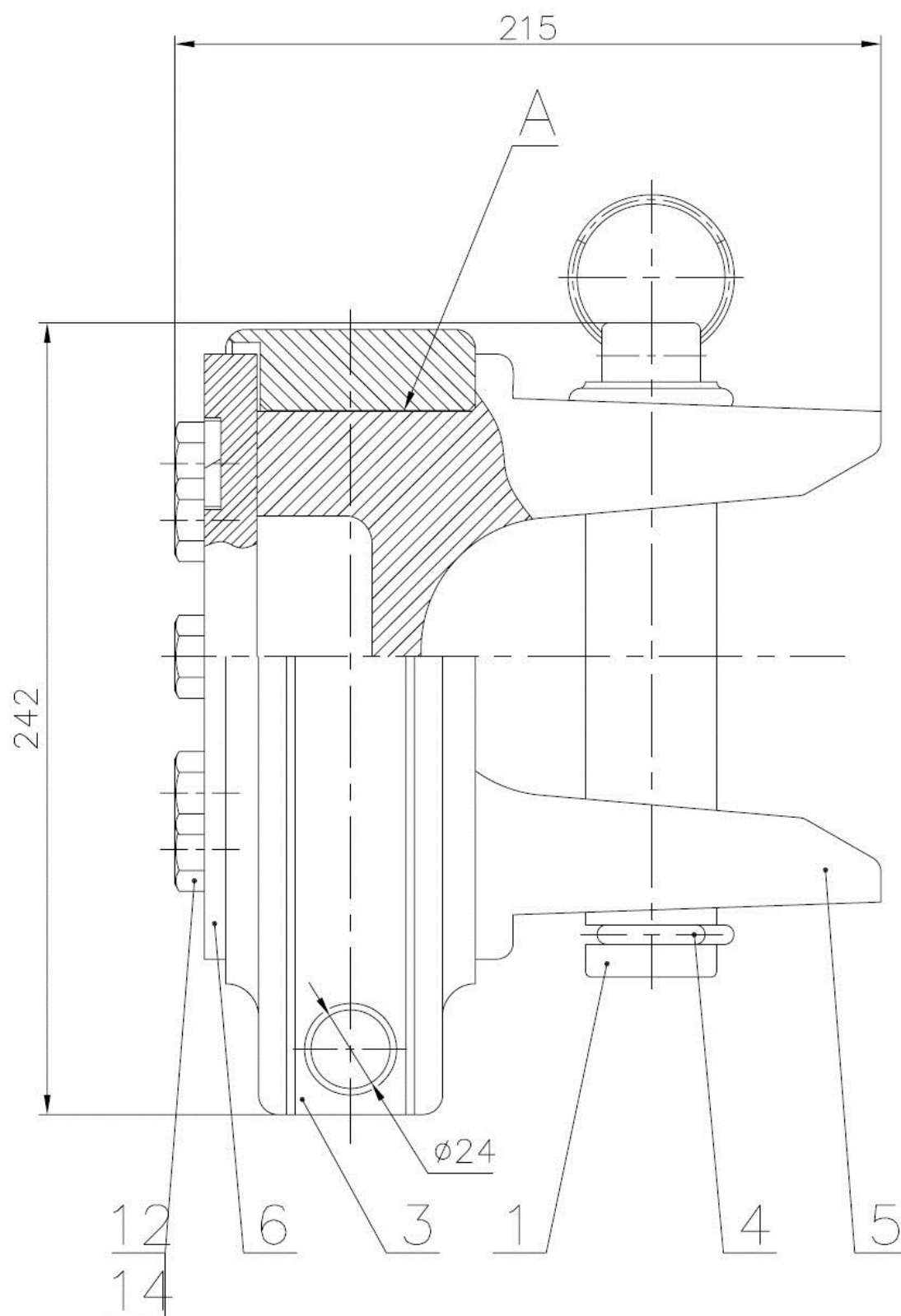


Рис. 27.2. Вилка

Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Вилка в сборе

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.2		3522-2707110	1	Вилка в сборе
	1	1321-2707140-Б	1	Шкворень
	3	3522-2707112	1	Кронштейн
	4	1321-2707042	1	Шплинт
	5	2522-2707111	1	Вилка
	6	2522-2707113	1	Шайба
	12		8	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		8	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75

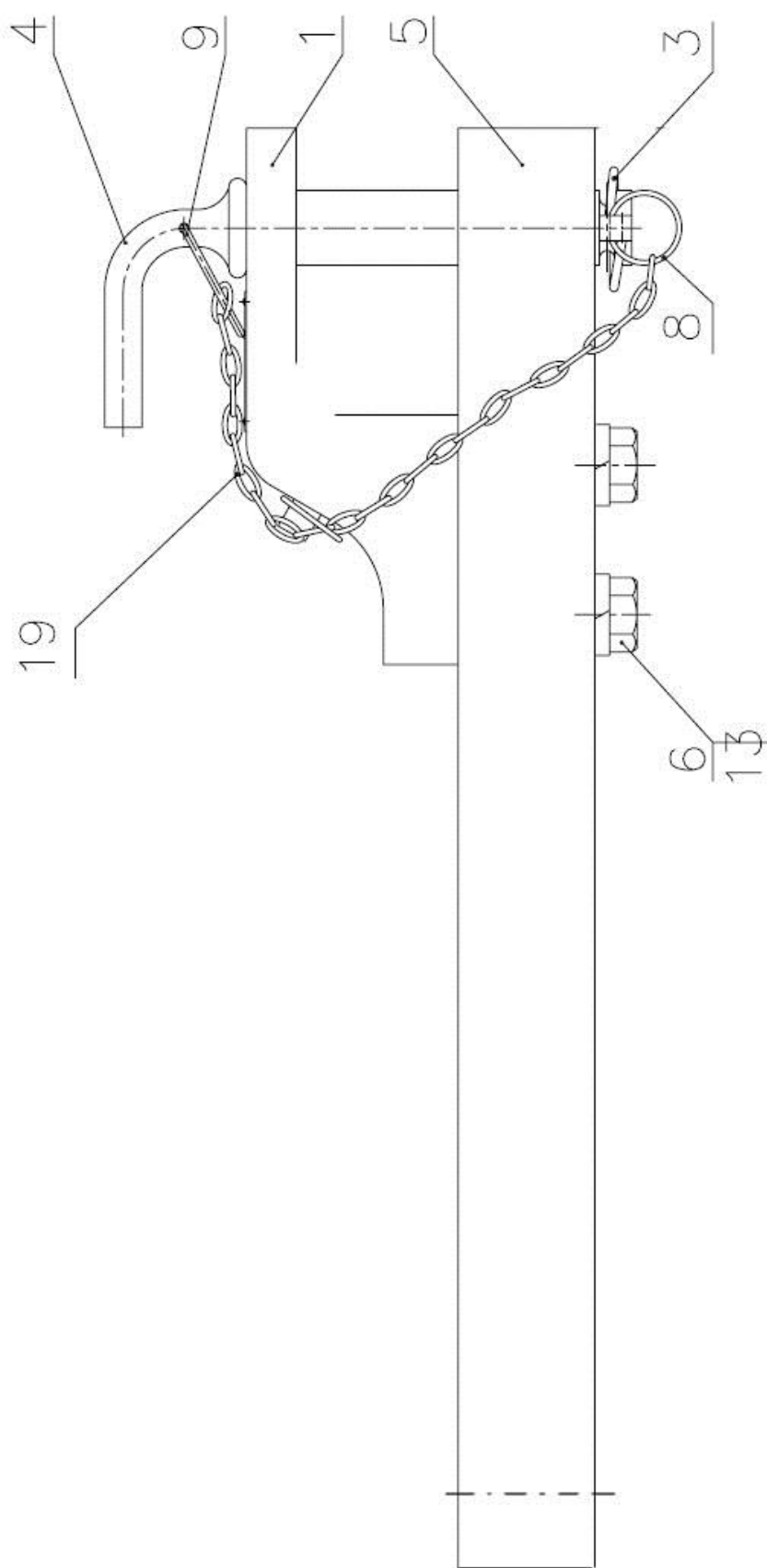


Рис. 27.3 Тяга

Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Тяга

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.3		2522-2707150	1	Тяга
	1	2522-2707145	1	Накладка
	3	80-2707180	1	Чека
	4	1522-2707075-01	1	Шкворень
	5	2522-2707144	1	Тяга
	6	2522-2707149	2	Болт
	8	H50-4202146	2	Кольцо
	9	A61.03.002	1	Кольцо
	13		2	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	19		1	Цепь 2-2,5x14 ТУ 3148-01800235424-00

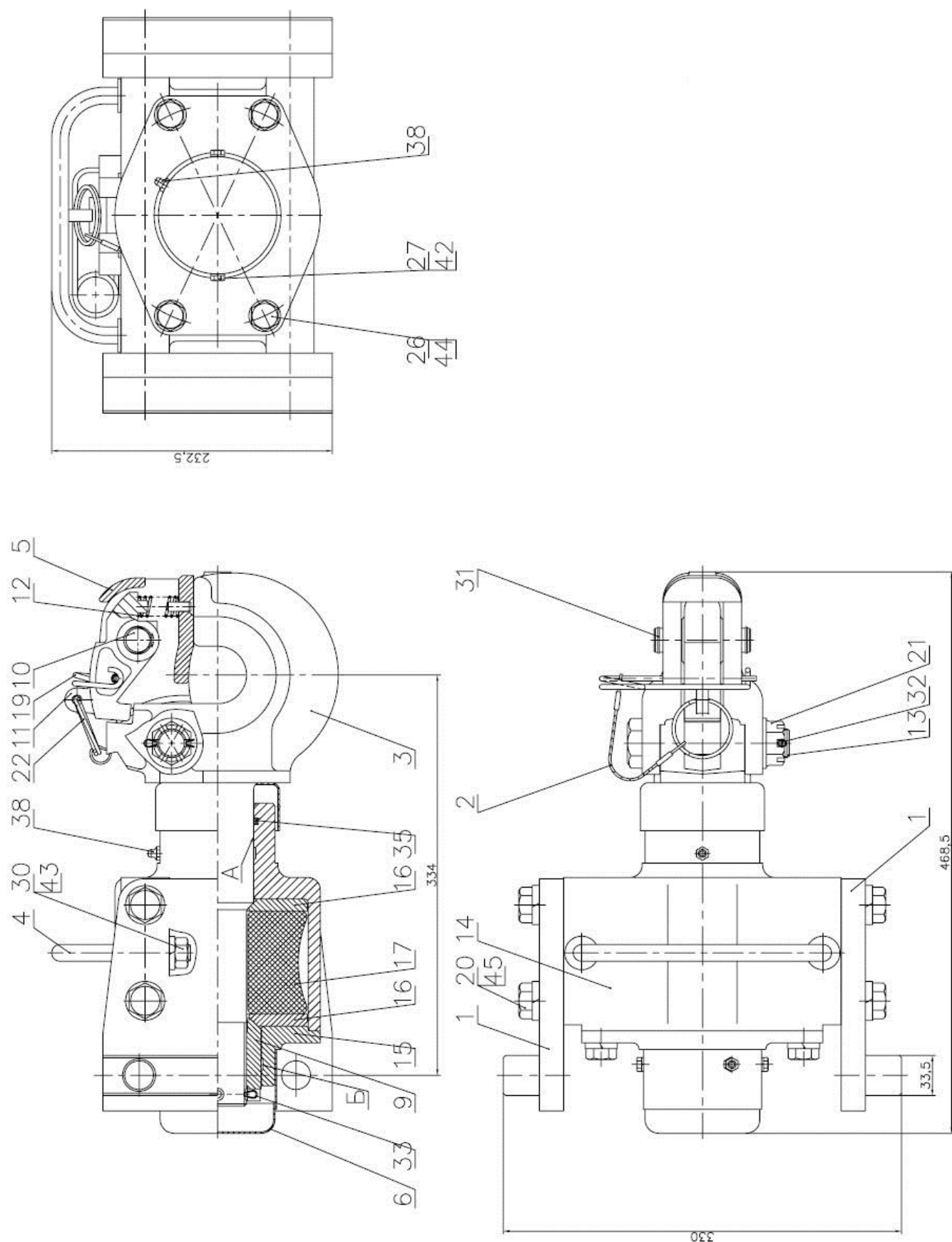


Рис. 27. 4 Крюк с амортизатором

Группа 27. Устройство прицепное
Подгруппа 2707. Крюк с амортизатором

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.4		3522-2707250	1	Крюк с амортизатором
	1	3522-2707270	2	Пластина
	2	2522-2707220	1	Тросик
	3	2522-2707255	1	Крюк
	4	2522-2707290	1	Рукоятка
	5	2522-2707295	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
	30		2	Гайка М14x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	31		2	Кольцо А20 ГОСТ 13942-86
	32		1	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	33		1	Шплинт 6,3x63.019 ГОСТ 397-79
	35		1	Кольцо 060-068-46-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	38		2	Масленка 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74
	42		2	Шайба 6 Т 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

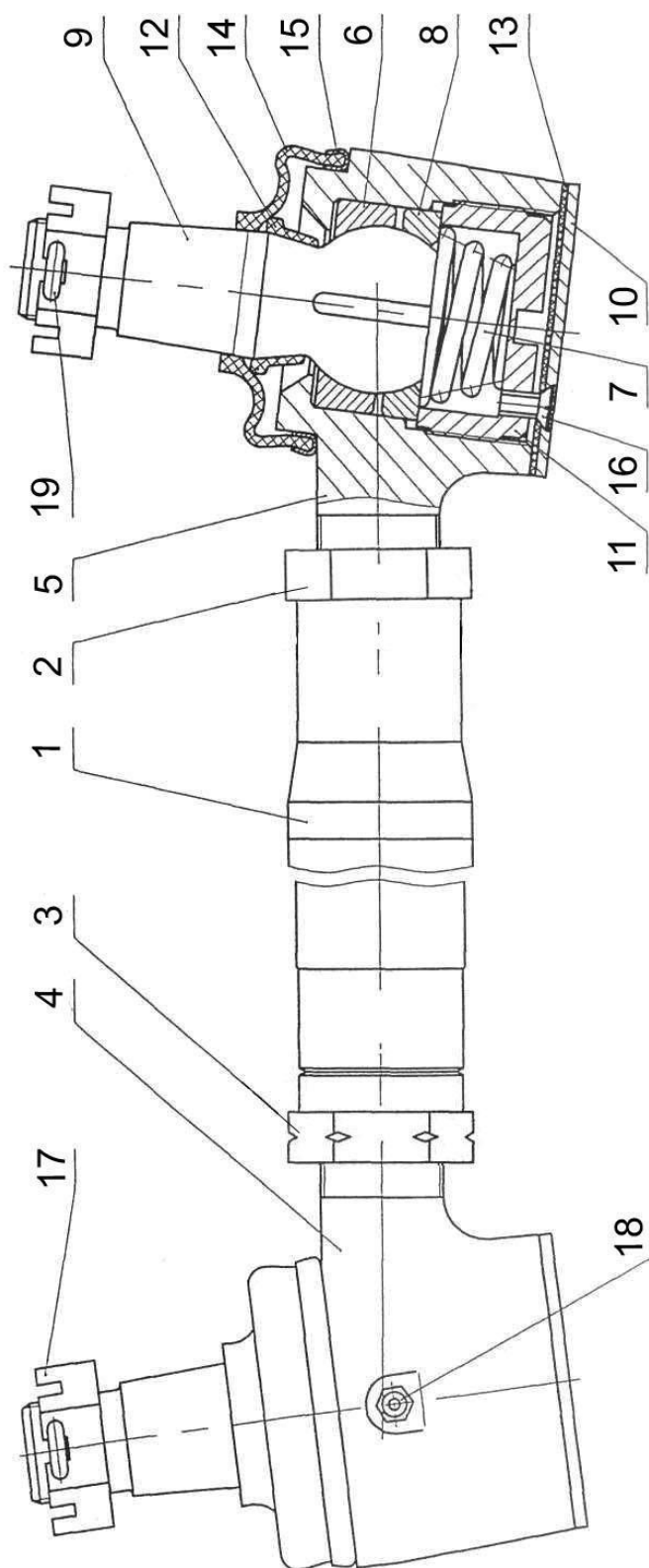


Рис. 30.1 Тяга рулевая

Группа 30. Тяга рулевая
Подгруппа 3003. Тяга рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
30.1		2522-3003010 2522-3003010-A	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	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-A

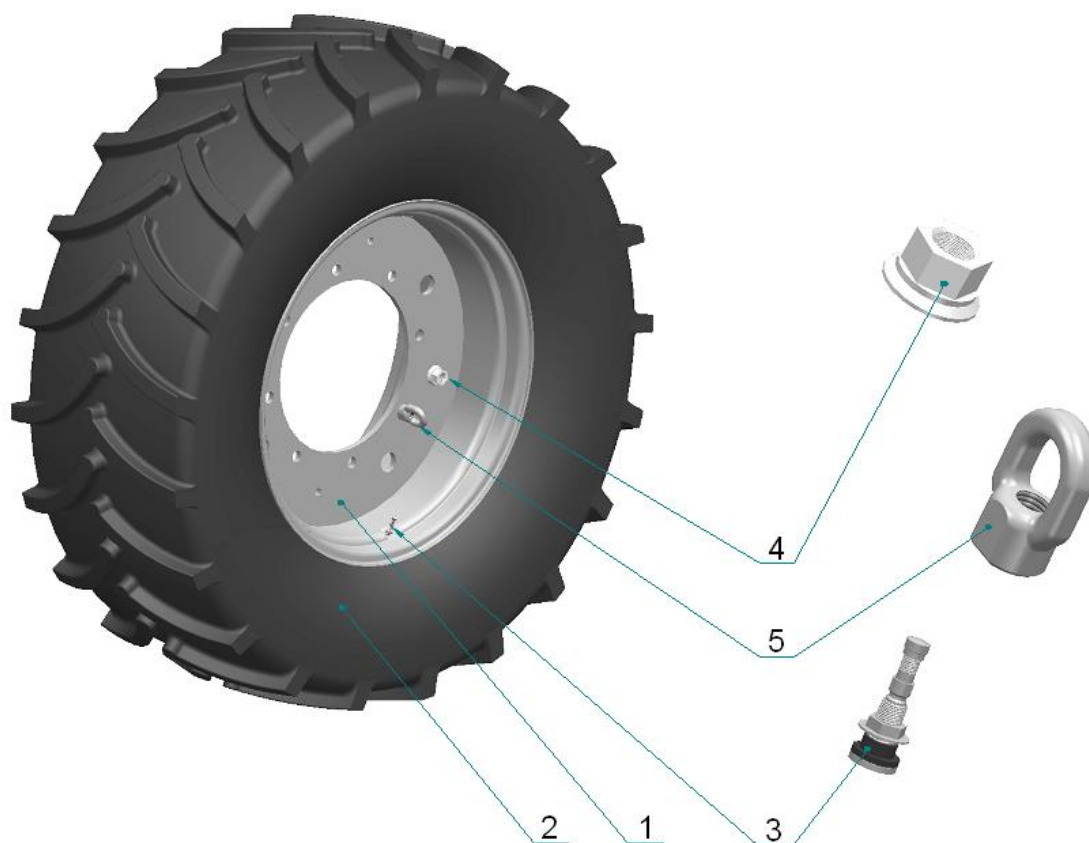


Рис. 31.1. Колесо переднее ведущее

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.1	1,2,3	3022-3101015-Б	2	Колесо 540/65R30
	1	3101.11	2	Колесо (диск и обод) W15Lx30
	2	3101.14	2	Шина 540/65R30 (камерная или бескамерная)
	3		2	Вентиль водовоздушный TR618A (только для бескамерных шин)
	4	3107.03	16	Гайка M22x1,5
	5	70-3104019-02	2	Гайка специальная

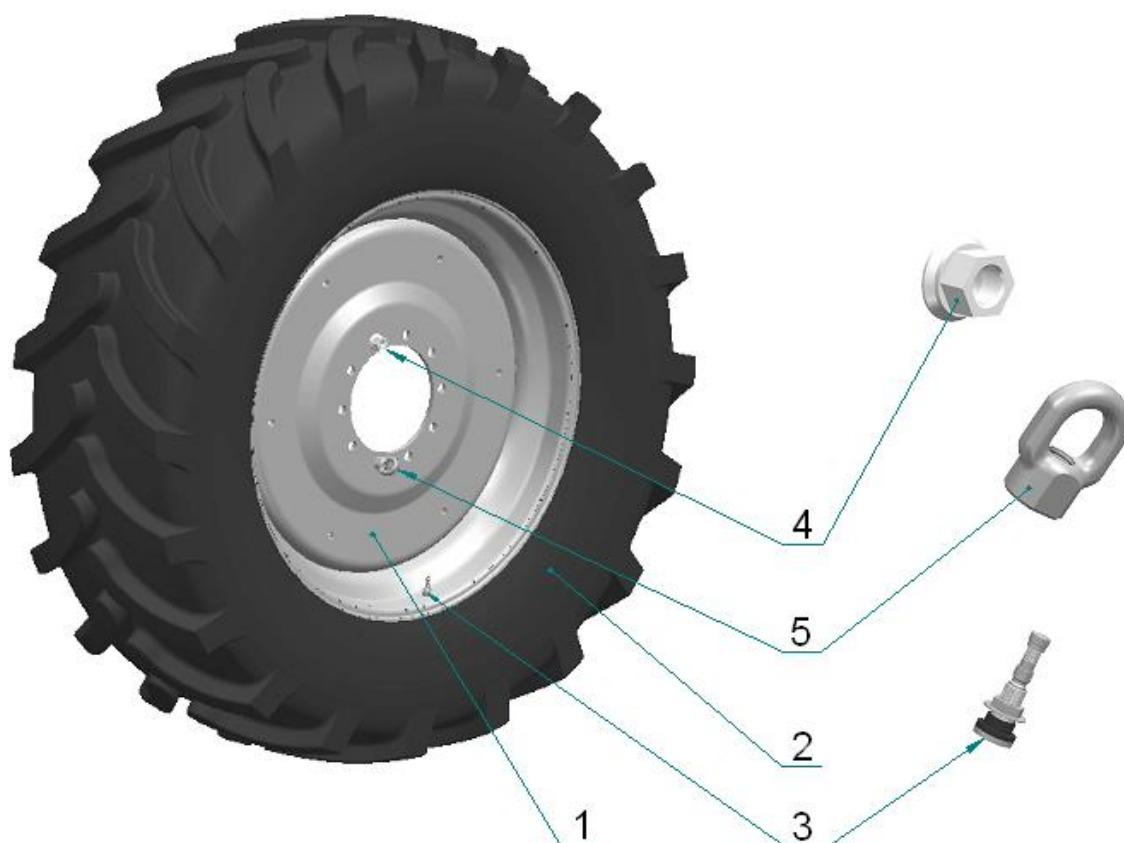


Рис. 31.2. Колесо заднее ведущее

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.2	1,2,3	3022-3107010-Б-01	2	Колесо 650/65R42
	1,2,3	3022-3107010-Б-02	2	Колесо 620/70R42
	1	3107.15	2	Колесо (диск и обод) DD18Lx42
	2		2	Шина 650/65R42 (камерная)
	2		2	Шина 620/70R42 (бескамерная)
	3		2	Вентиль водовоздушный TR618A (только для бескамерных шин)
	4	3107.03	20	Гайка M22x1,5
	5	70-3104019-02	2	Гайка специальная

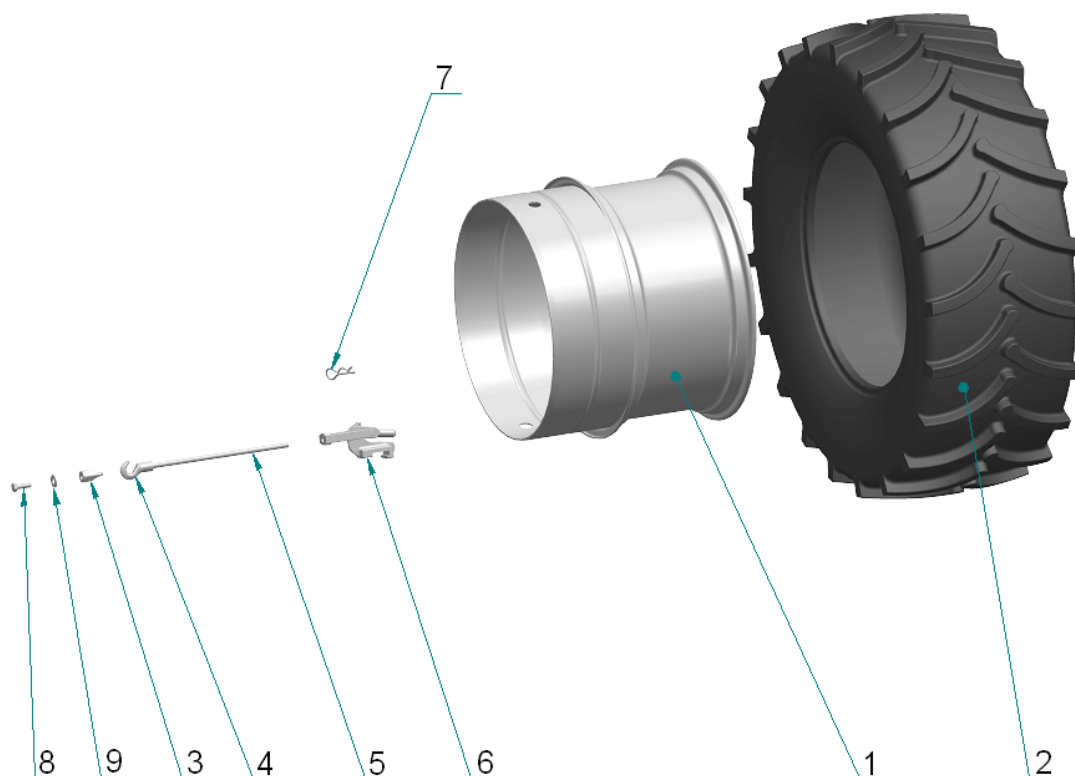


Рис. 31.3. Комплект для сдваивания передних и задних колес

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3108/3109 Комплект для сдваивания колес

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.3		3022-3108040-А КСЧ	1	Комплект для сдваивания передних колес
	1,2	3022-3101040	2	Колесо 480/70R30
	1	3101.13	2	Обод W15Lx30 для сдваивания
	2		2	Шина 480/70R30 (камерная)
	3,4,5,6,7,8,9	3022-3108050	8	Механизм для сдваивания
	3	3022-3108053	8	Гайка специальная
	4	3022-3108061	8	Крюк
	5	3022-3108062	8	Шпилька
	6	3022-3108055	8	Сцепка
	7	1321-2707042	8	Шплинт
	8	3022-3108054	8	Болт
	9		8	Шайба 160Т ОСТ 37.001.115-75
		3022-3109040-Б КСЧ	1	Комплект для сдваивания задних колес
	1,2	3022-3107040	2	Колесо 580/70R42
	1	3107.17	2	Обод DD18Lx42 для сдваивания
	2		2	Шина 580/70R42 (камерная)
	3,4,5,6,7,8,9	3022-3108050-03	12	Механизм для сдваивания
	3	3022-3108053	12	Гайка специальная
	4	3022-3108061	12	Крюк
	5	3022-3108062-03	12	Шпилька
	6	3022-3108055	12	Сцепка
	7	1321-2707042	12	Шплинт
	8	3022-3108054	12	Болт
	9		12	Шайба 160Т ОСТ 37.001.115-75

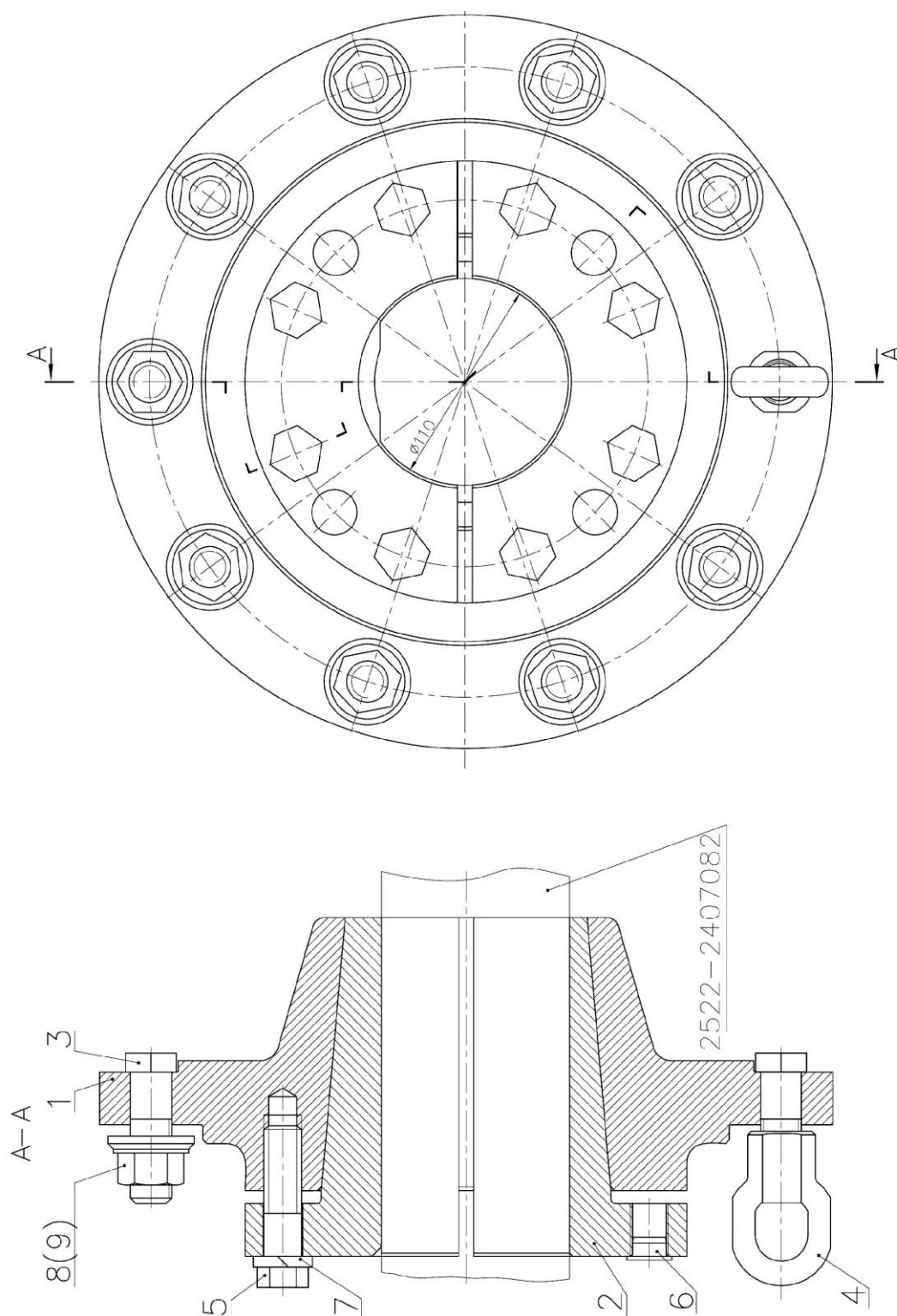


Рис. 31.4 Ступица

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3104. Ступица

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.4		2522-3104010-A		Ступица
	1	2522-3104011	1	Корпус ступицы
	2	2522-3104012	1	Вкладыш
	3	3522-3104021	10	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		9	Гайка M22x1,5 (93865-3104038)

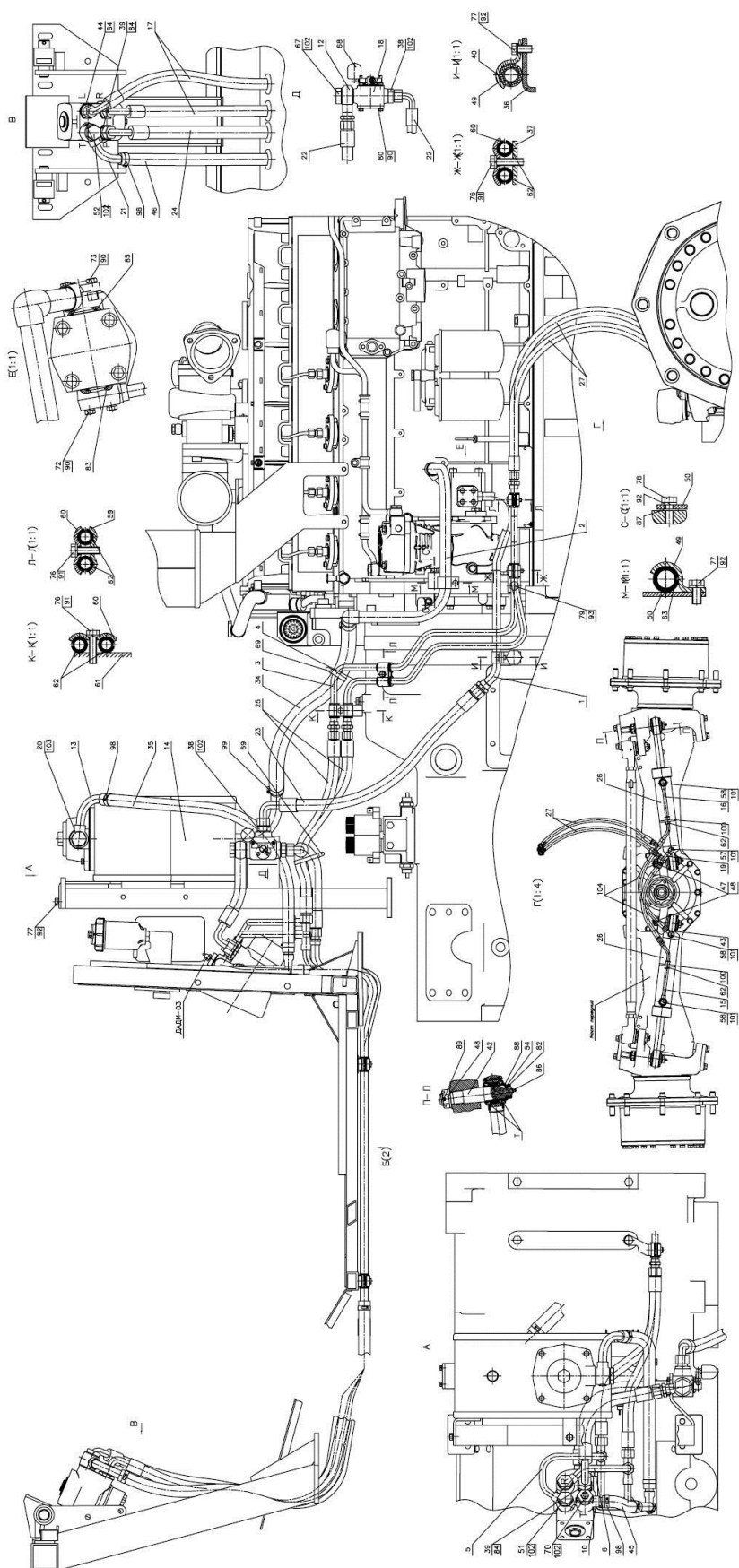


Рис. 34.1 Управление рулевое (Беларус-3022.2)

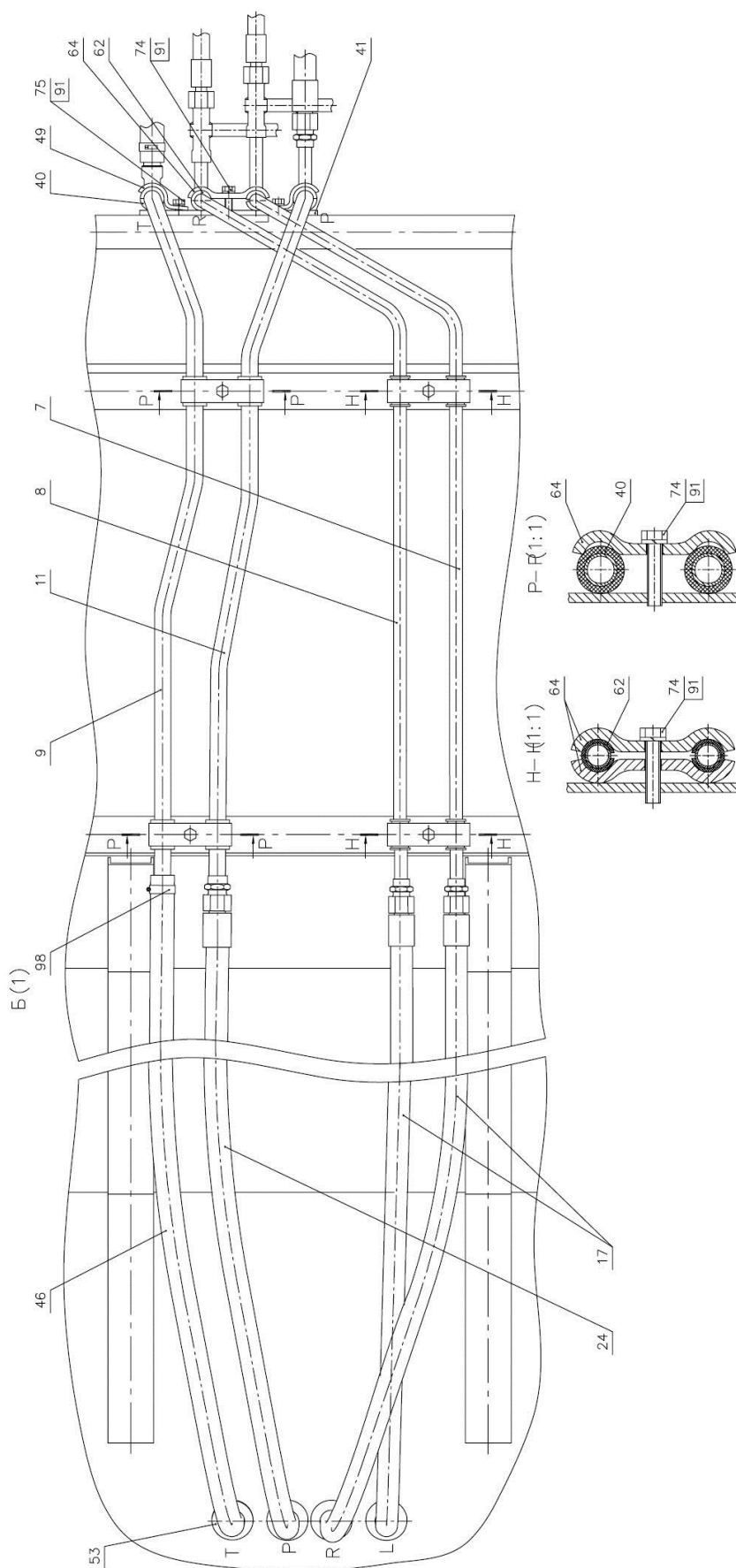


Рис. 34.2 Управление рулевое (Беларус-3022.2)

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1 34.2		3022ДЦ-3400010	1	Управление рулевое
	1	2822ДЦ-3407020-Б	1	Маслопровод
	2	2822ДЦ-3407030	1	Маслопровод
	3	3022ДЦ-3407040	1	Маслопровод
	4	3022ДЦ-3407050	1	Маслопровод
	5	3522-3407140	1	Маслопровод
	6	3522-3407150	1	Маслопровод
	7	3522-3407180	1	Маслопровод
	8	3522-3407180-01	1	Маслопровод
	9	3022В-3407160	1	Маслопровод
	10	3022В-3407170	1	Маслопровод
	11	3022В-3407190	1	Маслопровод
	12	3022В-3407200	1	Угольник
	13	2522В-3407085	1	Маслопровод
	14	2522-3407010-А	1	Бак
	15	2522-3407070	1	Маслопровод
	16	3022-3407080-Б	1	Маслопровод
	17	4600.004	2	Рукав высокого давления Ф12,5х2 1522В-3407100-03
	18	1221В-3407150-А	1	Кран реверса
	19	3022-3407010	1	Тройник
	20	1221-3407140-А	1	Клапан
	21	923-3407080	1	Маслопровод
	22	4600.171	2	Рукав высокого давления Ф16х2 3022-3407160
	23	4600.172	1	Рукав высокого давления Ф16х2 3022-3407160-01
	24	4600.146	1	Рукав высокого давления Ф16х2 952-4607140-06
	25	4600.213	2	Рукав высокого давления Ф10х1 3022-3407100-01
	26	Ц63-3405115-А-03	2	Гидроцилиндр
	27	4600.185	2	Рукав высокого давления Ф10х1 П100-4607140-05
	34	3407.012	1	Шланг 25х35-650
	35	3407.014	1	Шланг 18х30-650
	36	2822ДЦ-3407011-Б	1	Кронштейн
	37	3022ДВ-3407011	1	Кронштейн
	38	3022ДВ-3407123	2	Штуцер
	39	3022ДВ-3407124	2	Штуцер
	40	3022ДВ-3407127	7	Втулка
	41	3022В-3407111	1	Кронштейн
	42	2522-3405112	2	Палец
	43	2022-3407202-А	1	Угольник поворотный
	44	1522-3407016	2	Штуцер
	45	952-3407014	1	Шланг
	46	952-3407014-07	1	Шланг
	47	102-3405112-01	2	Палец
	48	102-3405113	4	Гайка пальца
	49	102-3407014	4	Скоба
	50	85-3407102	1	Кронштейн
	51	85-3407105	2	Болт
	52	85-3407105-03	1	Болт
	53	80-3723048	4	Втулка
	54	Ф80-3405103	4	Шайба стопорная

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1 34.2	57	Ф80-3407201	1	Болт
	58	Ф80-3407301	3	Болт
	59	70-3407144	2	Планка резьбовая
	60	70-3407146	4	Планка
	61	70-3407164-01	1	Кронштейн
	62	70-3506027	16	Втулка
	63	70-4607158-01	1	Прокладка
	64	40-4607029-A	7	Планка
	67	40-4607051	1	Болт
	68	A13.11.000	1	Рукоятка
	69	80-3723045	2	Манжета
	70	85-3407105-04	1	Болт
	72		4	Болт М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	73		2	Болт М6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	74		5	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	75		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	76		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	77		5	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	78		1	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	79		1	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	80		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	82		4	Гайка М20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	83		1	Кольцо 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	84		4	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	85		1	Кольцо 020-024-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	86		4	Масленка 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	87		1	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	88		4	Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78
	89		4	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	90		10	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	91		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	92		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	93		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	98	5000.03	6	Хомут с червячной резьбой 20-32
	99	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	100	5000.08	2	Хомут с червячной резьбой 70-90
	101	4600.19	8	Шайба РМ3/8
	102	4600.20	12	Шайба РМ1/2
	103	4600.22	2	Шайба РМ24
	104	4600.103	2	Рукав высокого давления Ф8х1 952-3407100-06



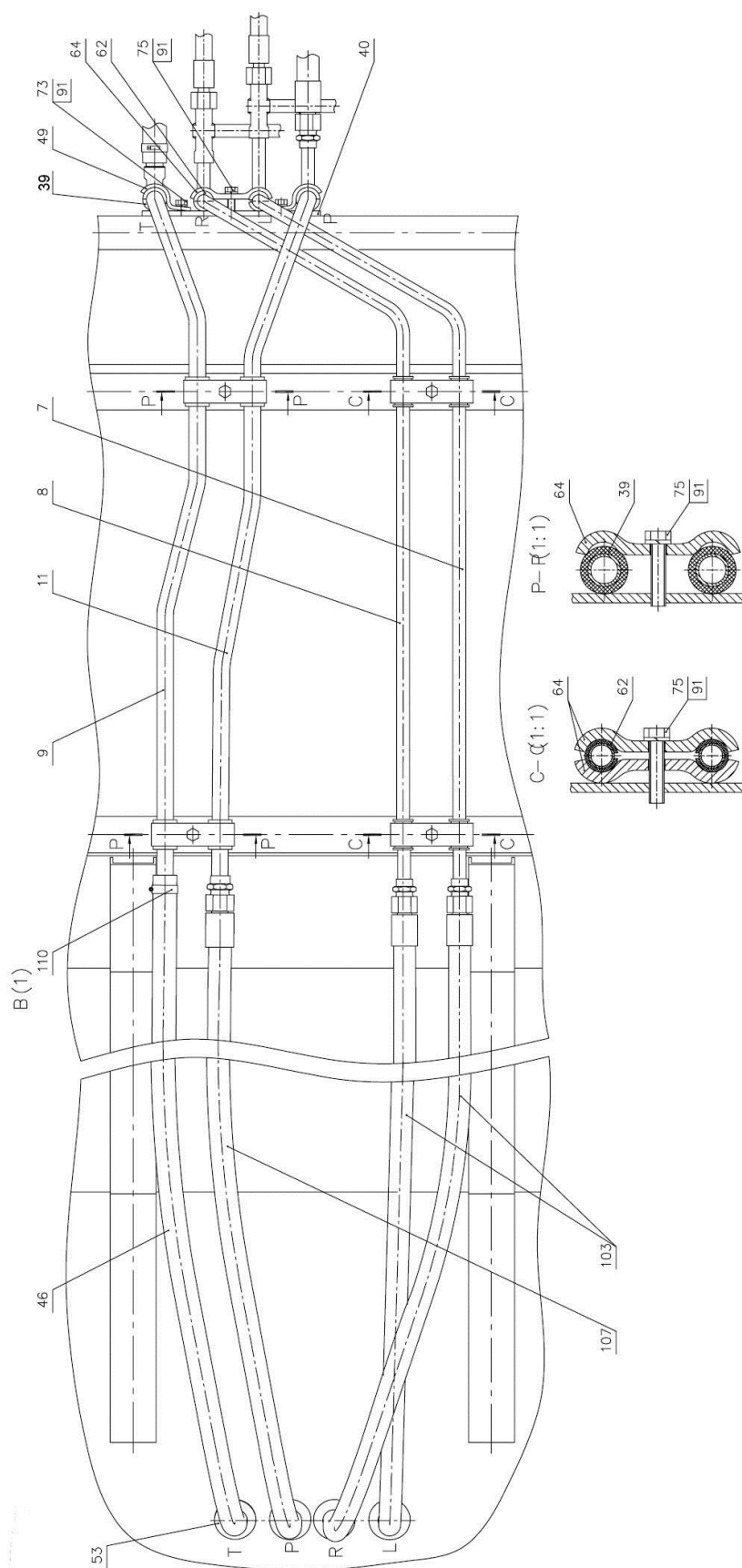


Рис. 34.4 Управление рулевое (Беларус-3022B)

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.3 34.4		3022В.1-3400010	1	Управление рулевое
	1	3022В.1-3407020	1	Маслопровод
	2	3022В.1-3407030	1	Маслопровод
	3	3022ДЦ-3407040	1	Маслопровод
	4	3022ДЦ-3407050	1	Маслопровод
	5	3522-3407140	1	Маслопровод
	6	3522-3407150	1	Маслопровод
	7	3522-3407180	1	Маслопровод
	8	3522-3407180-01	1	Маслопровод
	9	3022В-3407160	1	Маслопровод
	10	3022В-3407170	1	Маслопровод
	11	3022В-3407190	1	Маслопровод
	12	3022В-3407200	1	Угольник
	13	3022-3407010	1	Тройник
	14	3022-3407080-Б	1	Маслопровод
	15	2522-3407010-А	1	Бак
	16	2522-3407070	1	Маслопровод
	17	2522В-3407085	1	Маслопровод
	18	1221-3407140-А	1	Клапан
	19	1221В-3407150-А	1	Кран реверса
	21	923-3407080	1	Маслопровод
	22	Ц63-3405115-А-03	2	Гидроцилиндр
	31	3022В.1-3407011	1	Кронштейн
	32	3407.011	1	Шланг 25х35-370
	33	3022В.1-3407013	1	Кронштейн
	35	3407.014	1	Шланг 18х30-650
	37	3022ДВ-3407123	2	Штуцер
	38	3022ДВ-3407124	2	Штуцер
	39	3022ДВ-3407127	6	Втулка
	40	3022В-3407111	1	Кронштейн
	41	Р3022-4607218	2	Планка
	42	2522-3405112	2	Палец
	43	2022-3407202-А	1	Угольник поворотный
	44	1522-3407016	2	Штуцер
	45	952-3407014	1	Шланг
	46	952-3407014-07	1	Шланг
	47	102-3405112-01	2	Палец
	48	102-3405113	4	Гайка пальца
	49	102-3407014	3	Скоба
	51	85-3407105	2	Болт
	52	85-3407105-03	1	Болт
	53	80-3723048	4	Втулка
	54	Ф80-3405103	4	Шайба стопорная
	57	Ф80-3407201	1	Болт
	58	Ф80-3407301	3	Болт
	59	70-3407144	2	Планка резьбовая
	60	70-3407146	4	Планка
	61	70-3407164-01	1	Кронштейн
	62	70-3506027	16	Втулка
	63	70-4607158-01	3	Прокладка
	64	40-4607029-А	7	Планка
	67	40-4607051	1	Болт

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.3	69	80-3723045	2	Манжета
	34.4			
	70	85-3407105-04	1	Болт
	71	A13.11.000	1	Рукоятка
	72		3	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	73		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	74		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	75		10	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	77		5	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	79		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	80		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	81		4	Гайка М20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	82		1	Кольцо 020-024-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	83		1	Кольцо 022-026-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	84		4	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	86		4	Масленка 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	88		4	Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78
	89		4	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	90		4	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	91		19	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	92		5	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	103	4600.004	2	Рукав высокого давления Ф12,5x2 1522В-3407100-03
	104	4600.103	2	Рукав высокого давления Ф8x1 952-3407100-06
	105	4600.171	2	Рукав высокого давления Ф16x2 3022-3407160
	106	4600.172	1	Рукав высокого давления Ф16x2 3022-3407160-01
	107	4600.146	1	Рукав высокого давления Ф16x2 952-4607140-06
	108	4600.185	2	Рукав высокого давления Ф10x1 П100-4607140-05
	109	4600.212	2	Рукав высокого давления Ф10x1 3022-3407100
	110	5000.03	6	Хомут с червячной резьбой 20-32
	111	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	112	5000.08	2	Хомут с червячной резьбой 70-90
	113	4600.19	8	Шайба РМ3/8
	114	4600.20	12	Шайба РМ1/2
	115	4600.22	2	Шайба РМ24

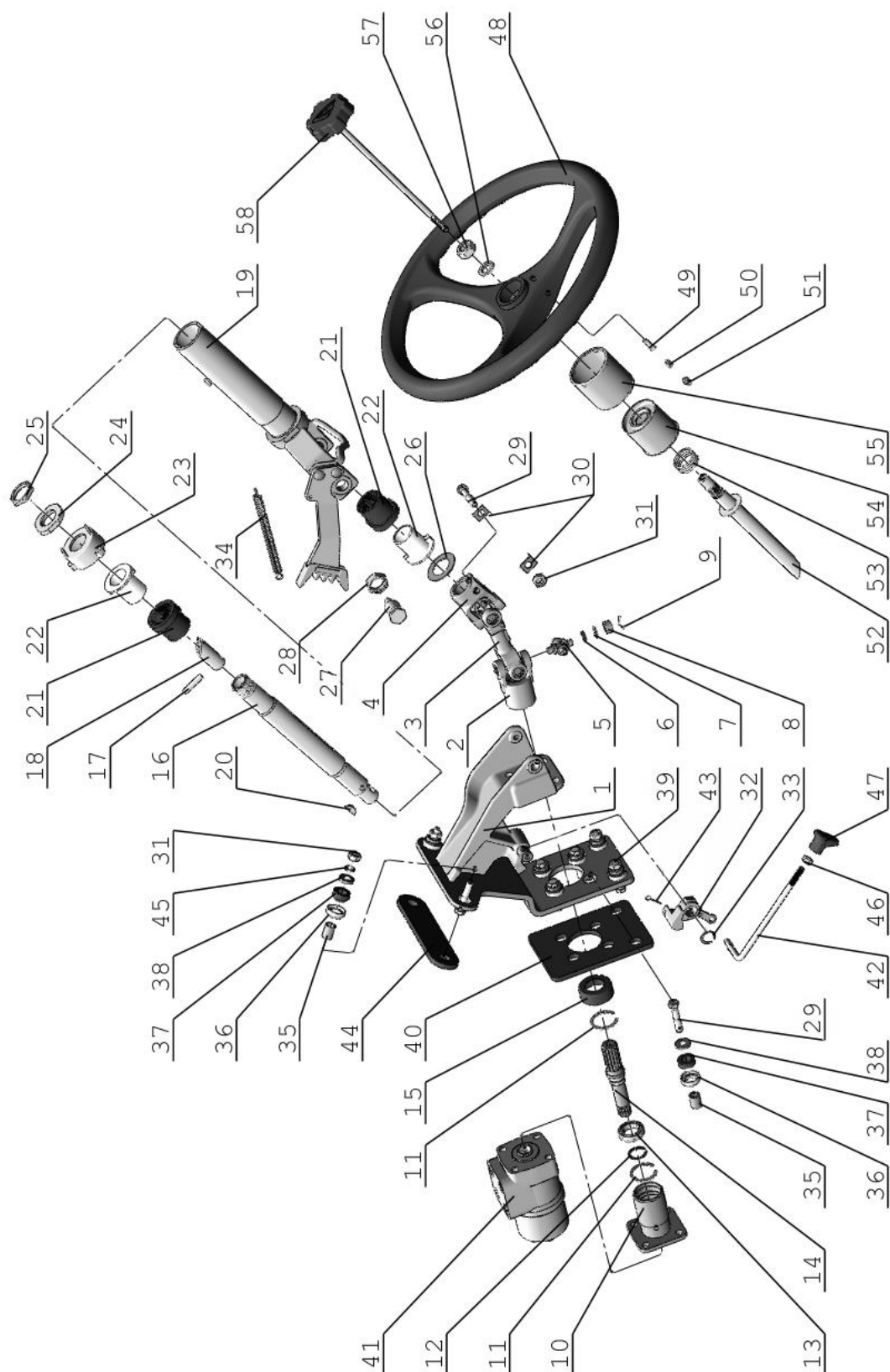


Рис. 34.5 Колонка рулевая

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)
		85-3401170 или 85-3401170-А	1	Колесо рулевое (поз.48-57)
	1	2522-3401120	1	Кронштейн
	2	422-3401151	1	Вилка
	3	2522-3401151	1	Вилка
	4	50-3401061-А	1	Вилка
	5	50-3401062	2	Крестовина
	6	50-3401064	8	Сальник
	7	50-3401063	8	Обойма
	8	904700 УС17	8	Подшипник
	9	С 19 ГОСТ 13943	8	Кольцо
	10	422-3401060	1	Корпус
	11	С 42 ГОСТ 13941	2	Кольцо
	12	С 25 ГОСТ 13940	1	Кольцо
	13	SNR 61905 EE или SKF 61905-2RS1	1	Подшипник
	14	422-3401041	1	Вал
	15	422-3401042	1	Чехол
	16	70-3401055	1	Вал
	17	ШЦК 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	OSPC 315 ON 150 N1049 или НКUS 320/4-175HP-02/3	1	Насос – дозатор
	42	822-3401001-02	1	Тяга
	43	Шплинт 2х12	1	Шплинт
	44	2522-3401001	1	Прокладка

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.5	45	Шайба 10 ОТ	4	Шайба
	46	Гайка М8 ГОСТ 5915	1	Гайка
	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.

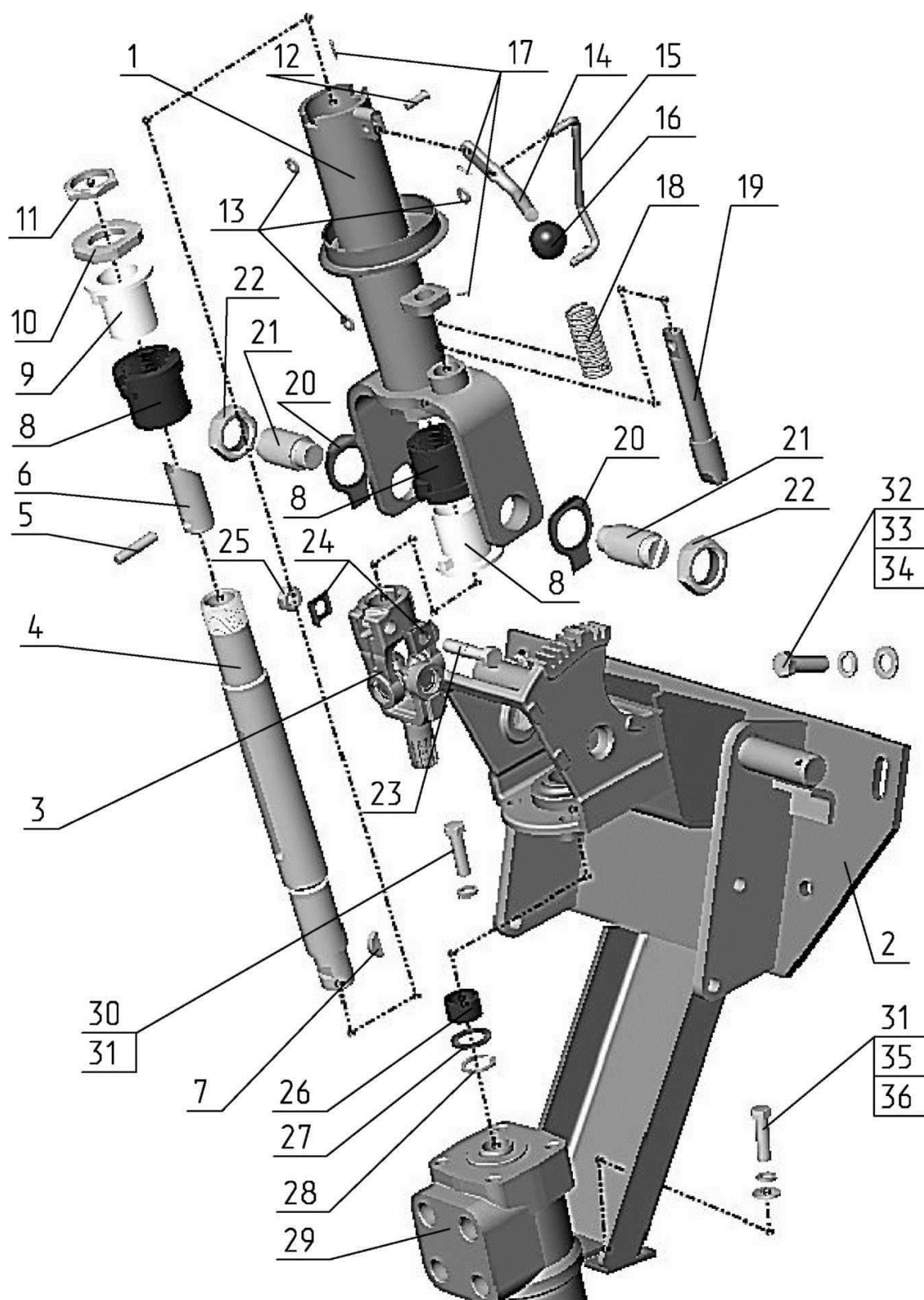


Рис. 34.6 Колонка рулевая реверсного поста управления

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 М10-6gx45.88.35.019 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	OSPC 315 ON 150 N1049 или НКUS 320/4-175НР- 02/3	1	Насос - дозатор
	30	Болт	4	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31	Шайба	6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	32	Болт	4	Болт М12-6gx35.88.35.019 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 М10-6gx30.88.35.019 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.

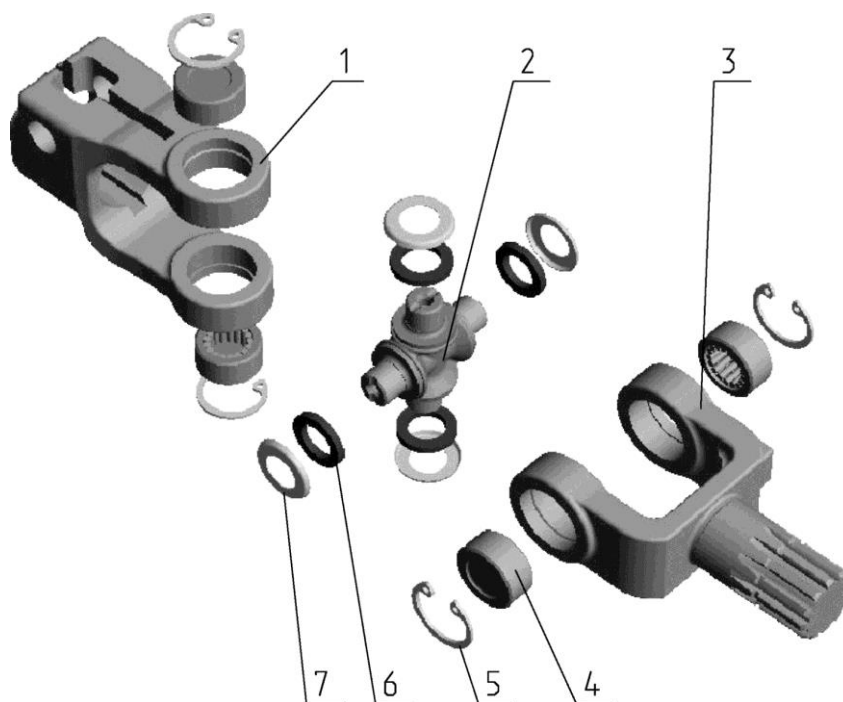


Рис. 34.7 Кардан

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-A	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

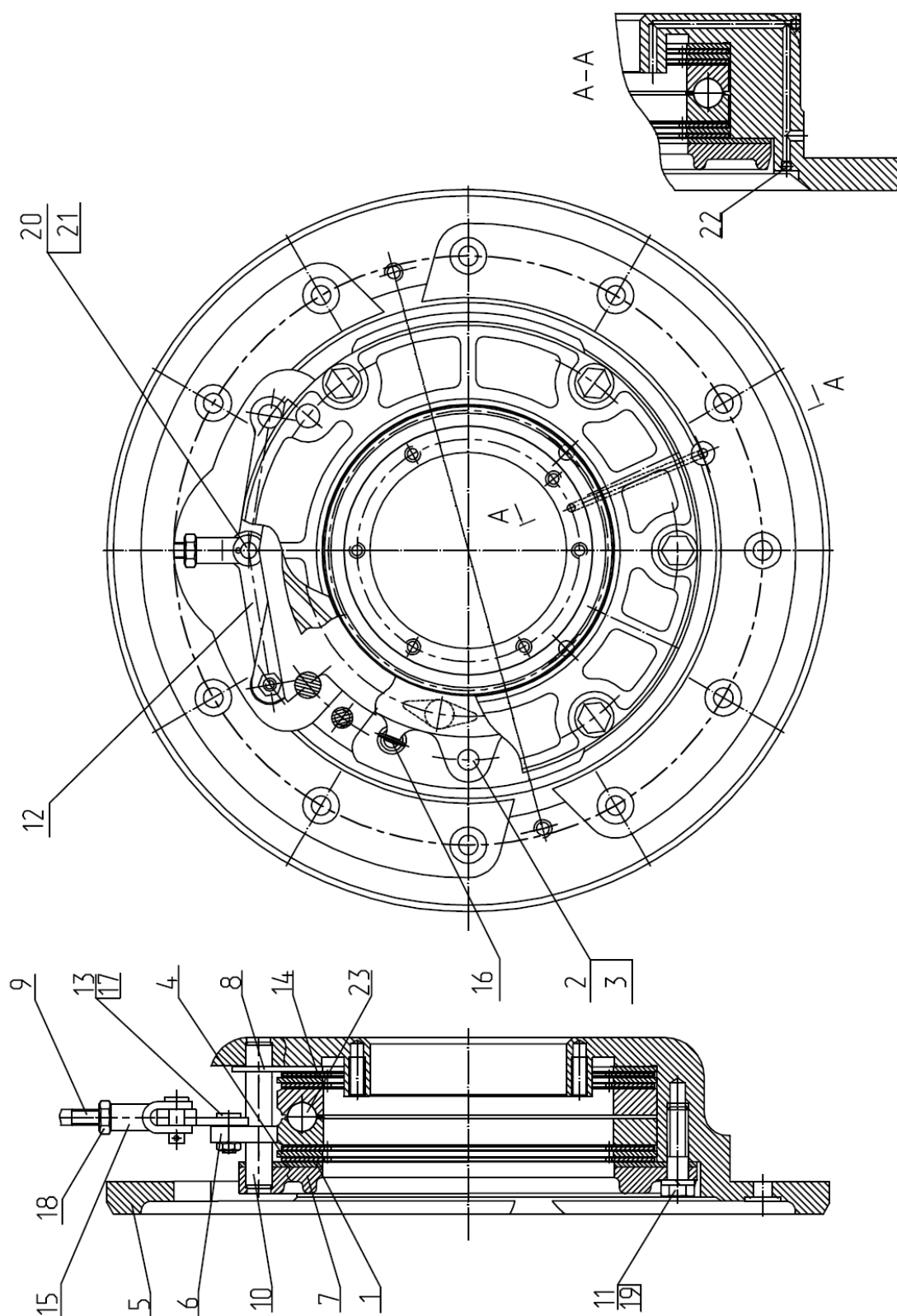


Рис. 35.1 Тормоз основной

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

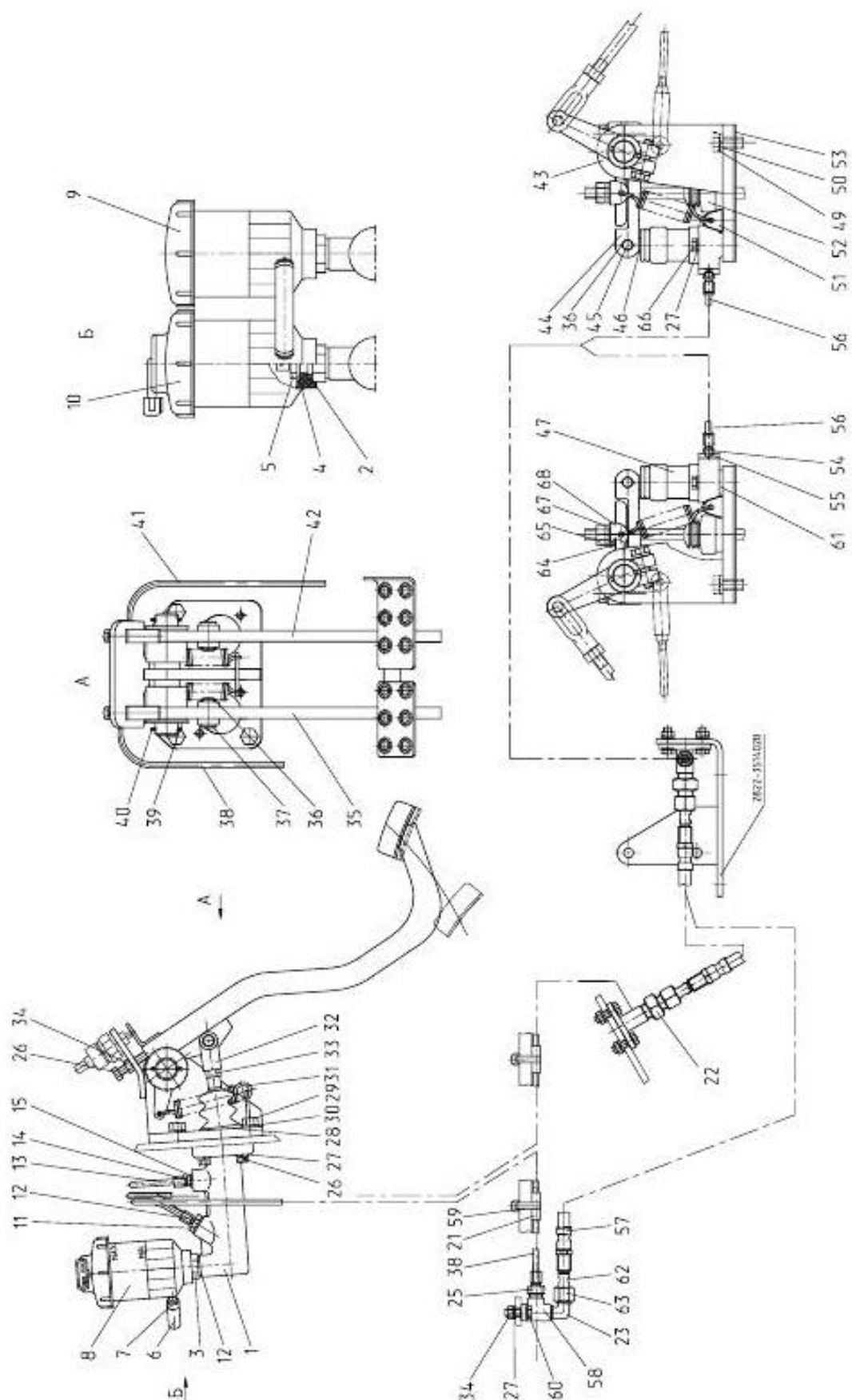


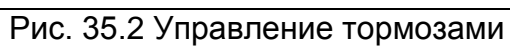
Рис. 35.2 Управление тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2		2822-3503700	1	Управление тормозами
	1	A73067386	2	Цилиндр главный «CARLISLE» S73067386
	2	822-1602127	2	Кольцо
	3	822-1602126	2	Штуцер
	4		2	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	5		2	Гайка М12х1,25-6Н.04.019
	6	822-3503098	1	Шланг
	7		2	Хомут с червячной резьбой 12-22
	8	822-3503092	2	Корпус
	9	822-1602125	1	Крышка
	10		1	Датчик уровня AP23.3839 ТУ.АР.3839.001-01
	11	822-3503083	2	Штуцер
	12	Д18-055-А	4	Кольцо уплотнительное
	13	822-3503100	1	Трубопровод
	14	822-3503084	2	Штуцер
	15	36-1104788	2	Прокладка
	21	1522-2407317	4	Трубка
	22	822-3503155	3	Штуцер
	23	822-3503037	1	Угольник ввертной
	25	822-3503701	4	Штуцер
	26		6	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27		16	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	28	923-3503720	1	Кронштейн
	29		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		3	Шайба 10 ОТ 37.001.115-75
	31	70-4616033 зам	6	Пружина
	32	822-3502203	2	Вилка
	33		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34		10	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	35	923-3503740	1	Педаля левая
	36		4	Шплинт 3,2х18.019 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	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 рабочий 2522-3503500

** Допускается замена на чехол 5320-1609569



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 I
	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		2	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	66		4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	67	3022-3503059	2	Гайка
	68	3022-3503058	2	Кронштейн

*допускается замена на шланг гидравлического привода тормозов S 74 74 525 ТУ РБ 100023556.001-2005

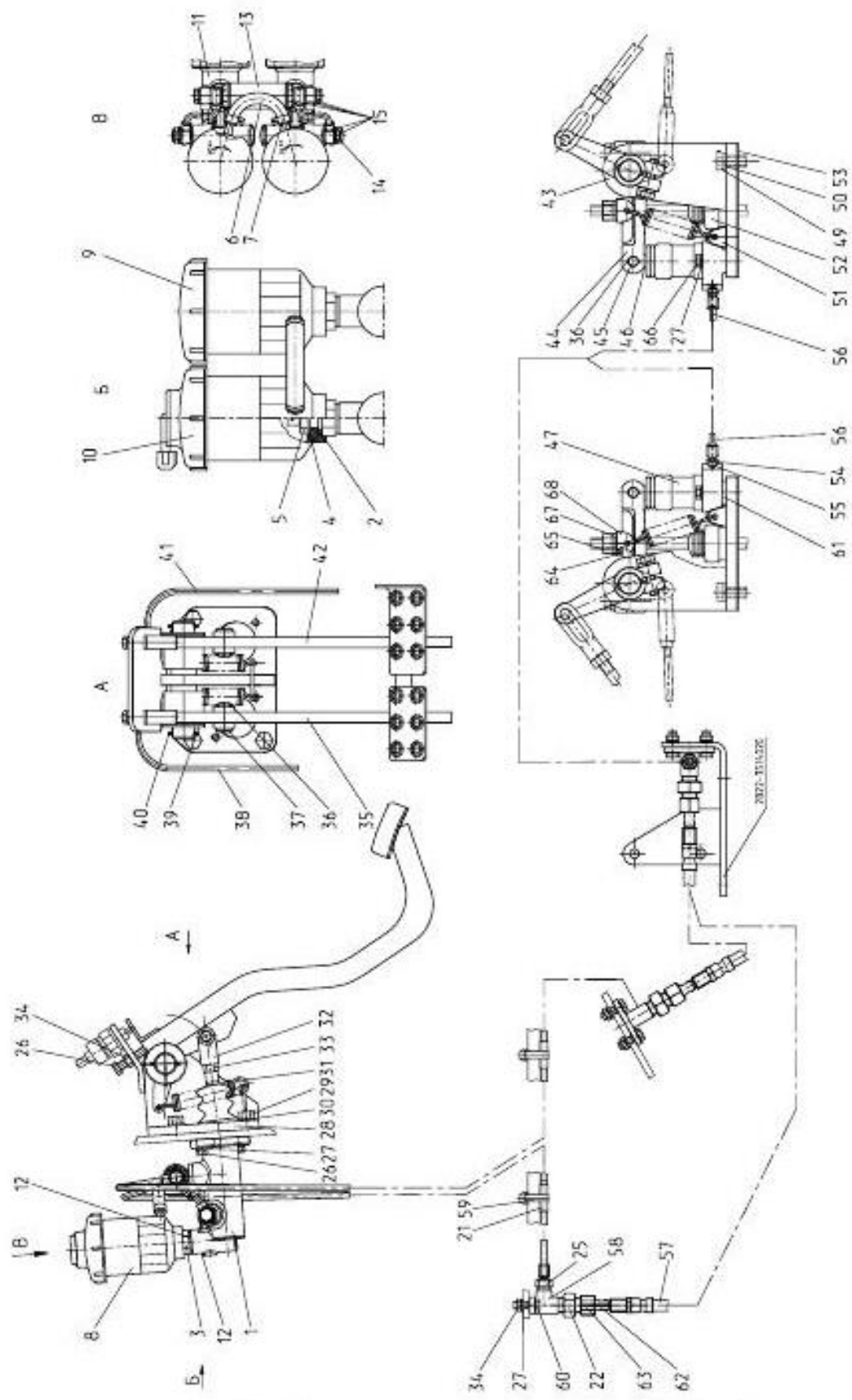


Рис. 35.3 Управление тормозами с цилиндрами «FENOX»

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		3022-3503700	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	4	Штуцер
	25	822-3503701	4	Штуцер
	26		6	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27		16	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	28	923-3503720	1	Кронштейн
	29		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		3	Шайба 10 ОТ 37.001.115-75
	31	70-4616033 зам	6	Пружина
	32	822-3502203	2	Вилка
	33		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34		10	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	35	923-3503740	1	Педаля левая
	36		4	Шплинт 3,2х18.019 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	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 рабочий 2522-3503500

** Допускается замена на чехол 5320-1609569

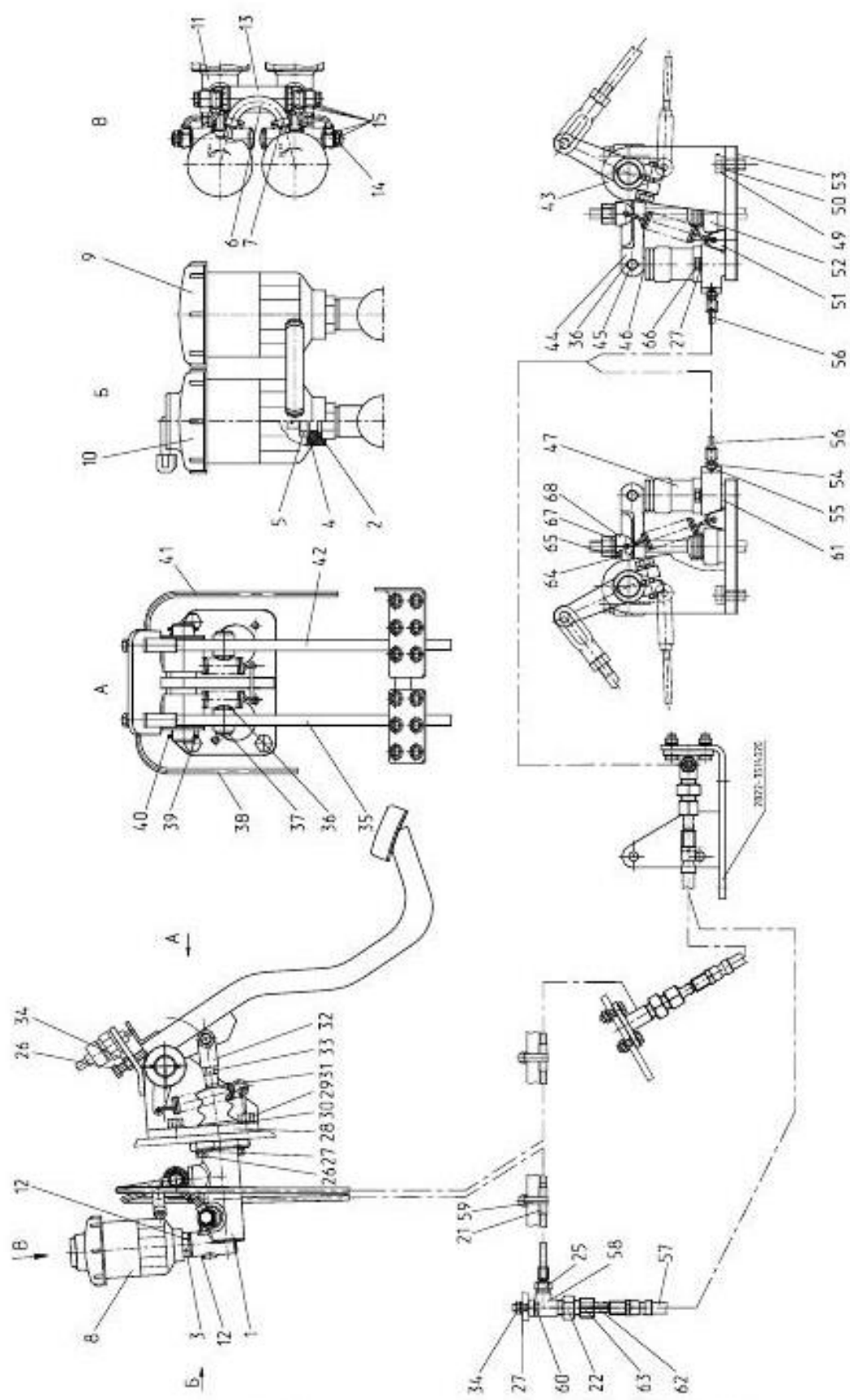


Рис. 35.3 Управление тормозами с цилиндрами «FENOX»

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 I
	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		2	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	66		4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	67	3022-3503059	2	Гайка
	68	3022-3503058	2	Кронштейн

* Допускается замена на шланг гидравлического привода тормозов S 74 74 525 ТУ РБ 100023556.001-2005

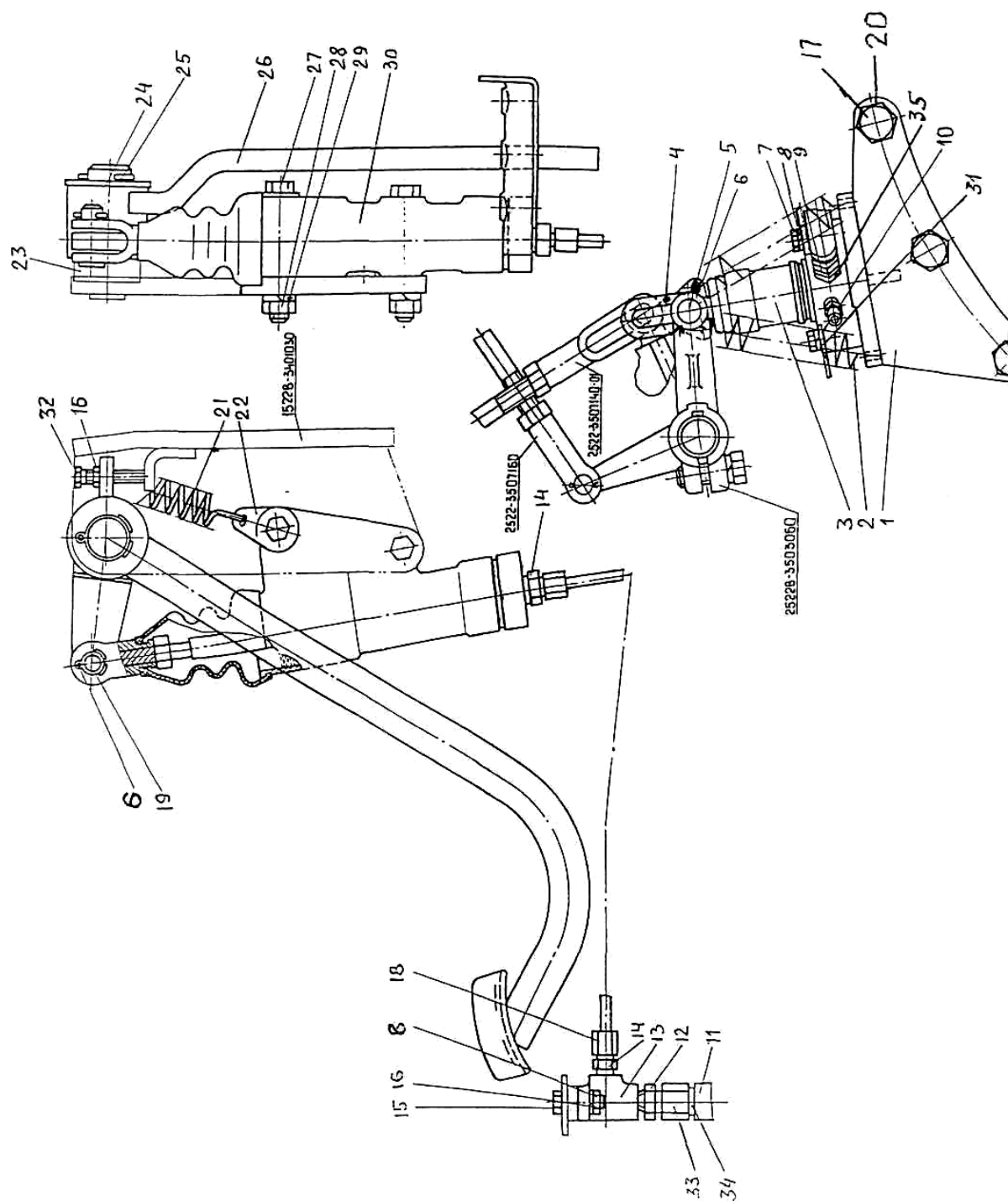


Рис. 35.4 Управление тормозами на реверсе

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами на реверсе

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.4		2522В-3503800	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 12х40 ОСТ 37.001.163-75
	6		2	Шплинт 3,2х18.019 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 (М18х80)
	18	2522В-3503830	1	Трубопровод
	19		1	Палец 12х32 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 5х36.019 ГОСТ 397-79
	26	1522В-3503820	1	Педадь
	27		2	Болт М10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	28		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	29		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	30	1221В-1602610	1	Цилиндр главный
	31		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	32		1	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33	Д80-4607212	2	Гайка
	34	923-3503221	2	Ниппель
	35	85-1702051	1	Шайба

* Допускается замена на цилиндр рабочий 2522-3503500

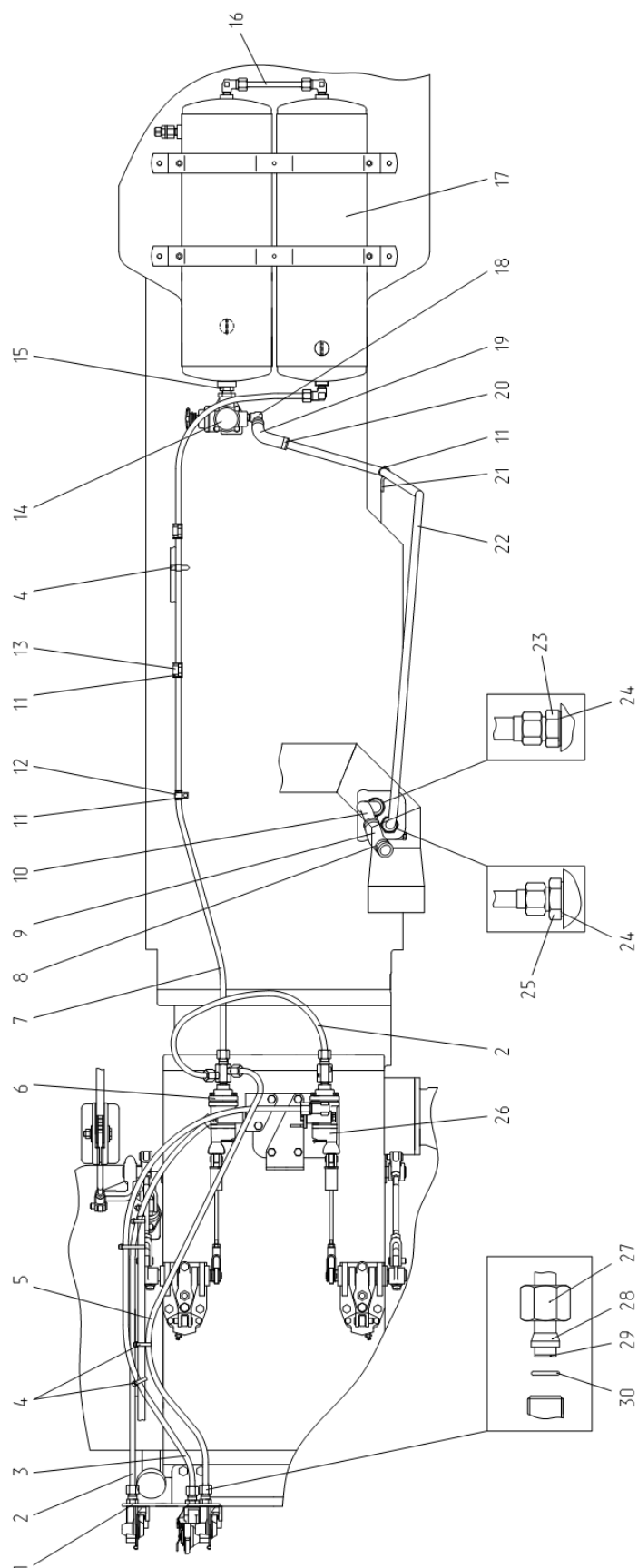


Рис.35. 5 Пневмопривод комбинированный (Беларус-3022.2)

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод (комбинированный)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5		3022-3506705-01	1	Пневмопривод (рис. 1)
		1021-3506020-02	2	Трубопровод (2, 27-29)
		1025-3506560-01	1	Трубопровод (3, 27-29)
		3520-3506020	1	Трубопровод (5, 27-29)
		2822ДЦ-3506020	1	Трубопровод (7, 27-29)
		2522-3506050	1	Трубопровод (16, 27-29)
	1	3520-3506710	1	Головка соединительная (рис. 5)
	2	1021-3506021-02	2	Трубка
	3	1025-3506561-01	1	Трубка
	4	80-3723045-01	5	Манжета
	5	3520-3506021	1	Трубка
	6	3520-3514005	1	Кран тормозной (рис. 4)
	7	2822ДЦ-3506021	1	Трубка
	8	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	9	1221-3407012-01	1	Шланг
	10	3522-3506020	1	Трубопровод
	11	70-3506027	4	Втулка
	12	1321-8700031	1	Хомут
	13	70-4802045	2	Кляммер
	14	544126	1	Регулятор давления РД-3512010
	15	80-3512006	1	Контргайка
	16	2522-3506051	1	Трубка
	17	2822ДЦ-3513005	1	Баллон (рис. 2)
	18	2022Д-3506015	1	Угольник
	19	2822ДЦ-3506023	1	Шланг
	20	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	21	2822ДЦ-3506017	1	Скоба
	22	2822ДЦ-3506010	1	Трубопровод
	23	3522-3506022	1	Штуцер
	24	80-1702098	2	Шайба
	25	2022Д-3506022	1	Штуцер
	26	2822-3514005	1	Кран тормозной (рис.3)
	27	1522-3506023	12	Гайка накидная
	28	1522-3506024	12	Муфта
	29	1522-3506022	12	Ниппель
	30		12	Кольцо 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73

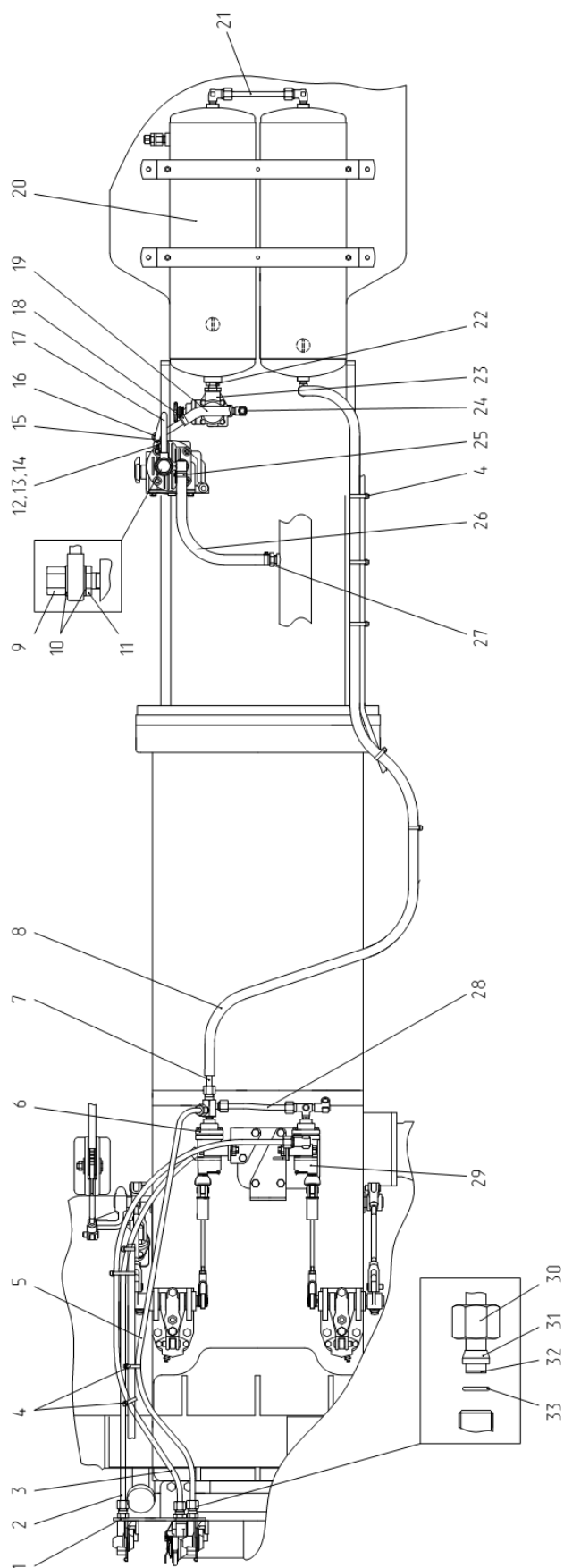


Рис. 35.6 Пневмопривод (Беларус-3022В)

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод (комбинированный)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6		3022В-3506705	1	Пневмопривод (рис. 1)
		1021-3506020-02	1	Трубопровод (2, 30-32)
		1025-3506560-01	1	Трубопровод (3, 30-32)
		3520-3506020	1	Трубопровод (5, 30-32)
		3522-3506135	1	Трубопровод (7, 8, 30-32)
		2522-3506050	1	Трубопровод (21, 30-32)
		3022В-3506050	1	Трубопровод (28, 30-32)
	1	3520-3521710	1	Головка соединительная (рис. 5)
	2	1021-3506021-02	1	Трубка
	3	1025-3506561-01	1	Трубка
	4	80-3723045-01	9	Манжета
	5	3520-3506021	1	Трубка
	6	3022В-3514505	1	Кран тормозной (рис. 3)
	7	3522-3506021	1	Трубка
	8		1	Лента спиральная В 16х13х15 ТУ ВУ 500525429.006-2009 L=(3600±5) мм.
	9	1025-3506623	1	Гайка
	10	40-4607038-А	2	Шайба
	11	1025-3506622	1	Штуцер
	12		1	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	14		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	15	102-3407014	1	Скоба
	16	70-3506027	1	Втулка
	17	3022В-3506210	1	Трубопровод
	18	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	19	3022В-3506014	1	Шланг. Рукав14х23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(320±5) мм
	20	2522-3513005-Б	1	Баллон (рис. 2)
	21	2522-3506051	1	Трубка
	22	80-3512006	1	Контргайка
	23	80-3512010	1	Регулятор давления
	24	70-3513015	1	Угольник
	25		2	Хомут ХС-26.016
	26		1	Рукав-деталь 18-29-670-1,3(13) ТУ 38.1051909-89
	27	242-3509213	1	Штуцер
	28	3022В-3506051	1	Трубка
	29	3022В-3514005	1	Кран тормозной (рис. 4)
	30	1522-3506023	12	Гайка накидная
	31	1522-3506024	12	Муфта
	32	1522-3506022	12	Ниппель
	33		12	Кольцо 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73

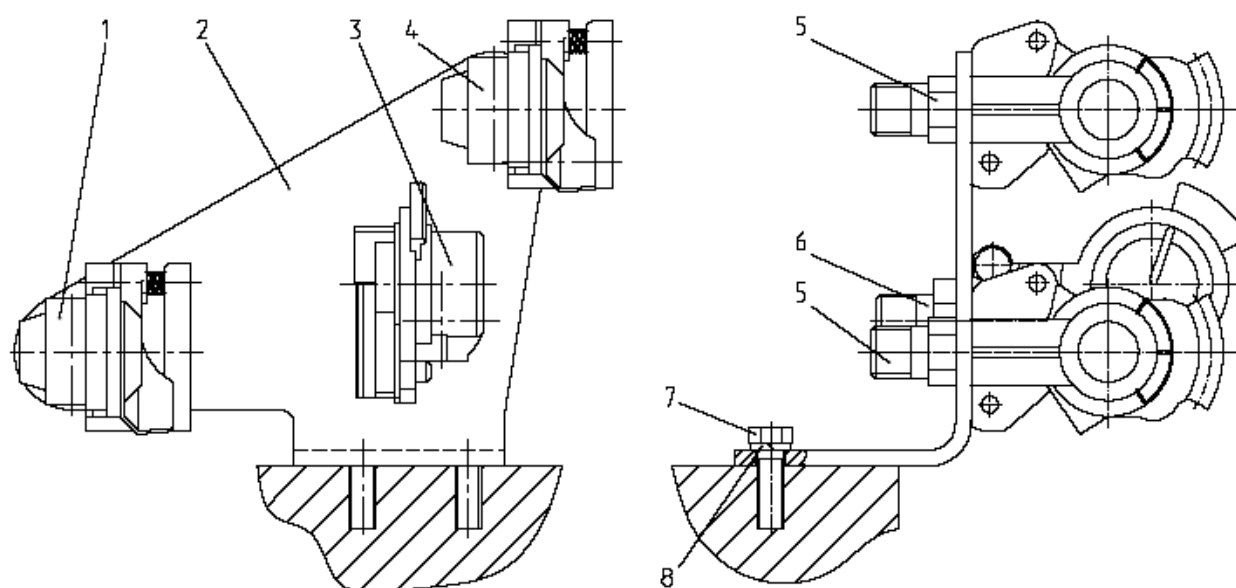
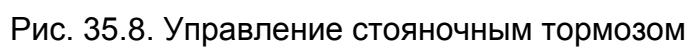


Рис. 35.7 Головка соединительная

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.7		3520-3521710	1	Головка соединительная (1-8)
	1	64226-3521111 или 11.3521411-20	1	Головка соединительная автоматическая
	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 автоматическая
	5	1522-3521513	2	Штуцер
	6	1522-3521012	1	Штуцер
	7		2	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75



Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление стояночным тормозом

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8		2522-3507010-01	1	Управление стояночным тормозом
		2522-3507015-02	1	Механизм вытяжной (3-14, 19, 21, 22, 27, 29, 30, 36, 37, 42, 43, 45)
		2522-3507055	1	Фиксатор (12-14)
		2522-3507140-01	1	Тяга (22,27,37)
		2522-3507160	2	Тяга (23,26,27,37)
	1	2522-3507011	4	Втулка
	2	2522В-3507014	1	Вал тормозов
	3	2522-3507016	1	Кронштейн правый
	4	2522-3507017	1	Сектор
	5	2522-3507018	1	Ось
	6	2522-3507019	6	Втулка распорная
	7	2522-3507025	1	Кронштейн
	8	2522-3507028	2	Втулка
	9	2522-3507029	1	Ось защелки
	10	2522-3507030	1	Рычаг
	11	2522-3507031	1	Кнопка
	12	2522-3507032	1	Муфта
	13	2522-3507034	1	Защелка
	14	2522-3507036	1	Тяга
	15	2522-3507037	1	Палец
	16	2522-3507045	1	Рычаг левый
	16а	2522В-3503060	1	Рычаг
	17	2522-3507048	2	Рычаг
	18	2522-3507050	1	Рычаг
	19	2522-3507080	1	Кнопка
	20	2522-3507090	2	Рычаг правый
	21	2522-3507111	1	Шайба
	22	2522-3507141	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 6х11
	31а	50-3503071	2	Шайба
	32		4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	33		3	Болт М8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	34		5	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35		2	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36		3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	37		6	Гайка М12х1,25.6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	39		3	Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78
	40		5	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	41		2	Шплинт 5х36.019 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 12х32 ОСТ 37.001.163-75
	45		1	Шайба С5.01.019 ГОСТ 11371-78

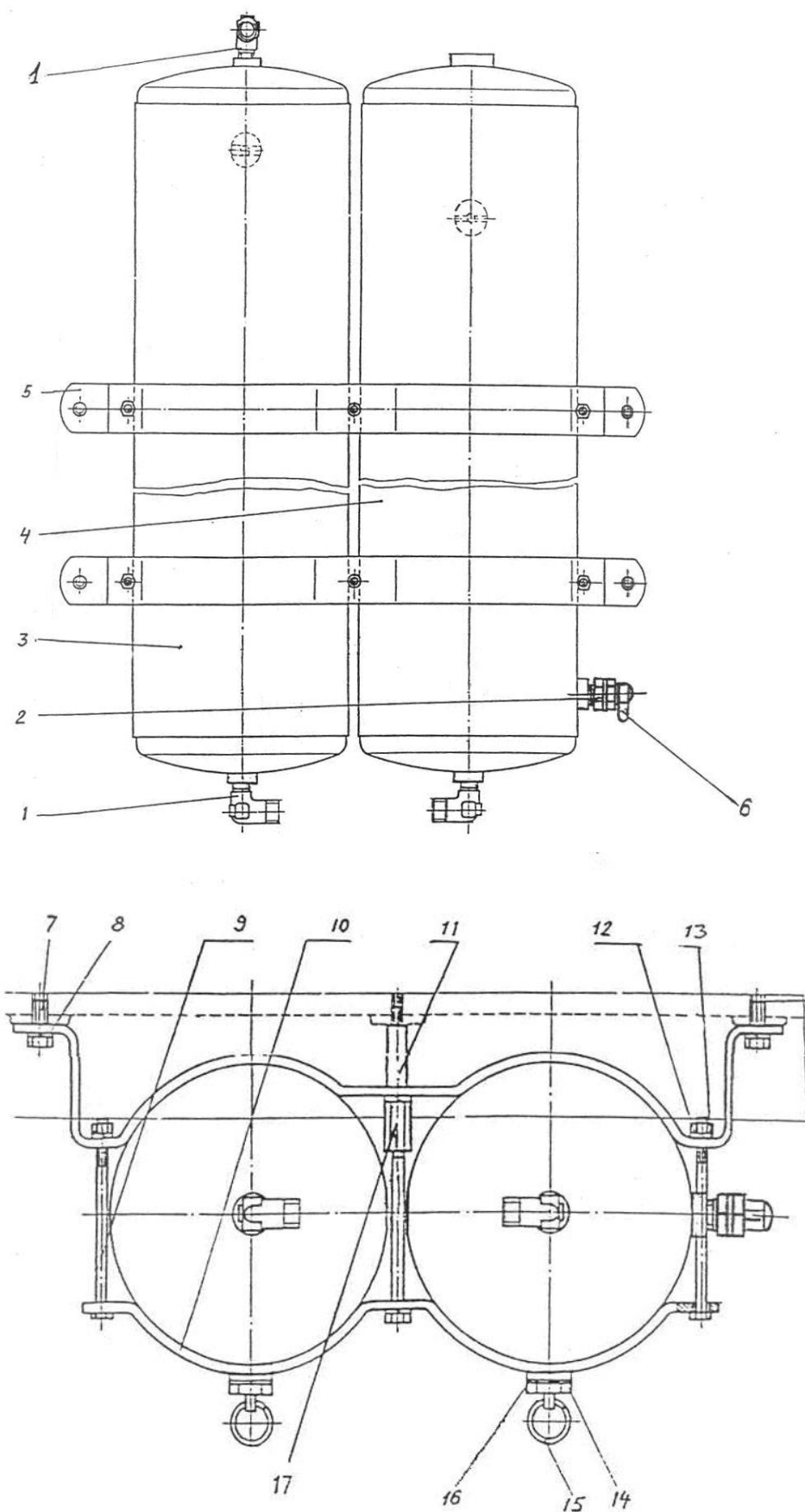


Рис. 35.9 Баллон

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3513. Баллон

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.9		2822ДЦ-3513005		Баллон (1-17)
	1	1522-3514033	3	Угольник
	2	2822-3513011	1	Штуцер
	3	50-3513015-А	1	Баллон
	4	1021-3513020	1	Баллон
	5	2522-3513013-Б	2	Опора
	6	105.069.05.000 или 5336-3515410	1	Клапан контрольного вывода
	7		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9	2522-3513012	6	Болт
	10	2522-3513014	2	Хомут
	11	2522-3513011-Б	2	Втулка
	12		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	14	85-3513110	2	Клапан
	15	Н50-4202146	2	Кольцо
	16	4600.21	3	Шайба РМ22
	17	2522-3513016-Б	2	Болт

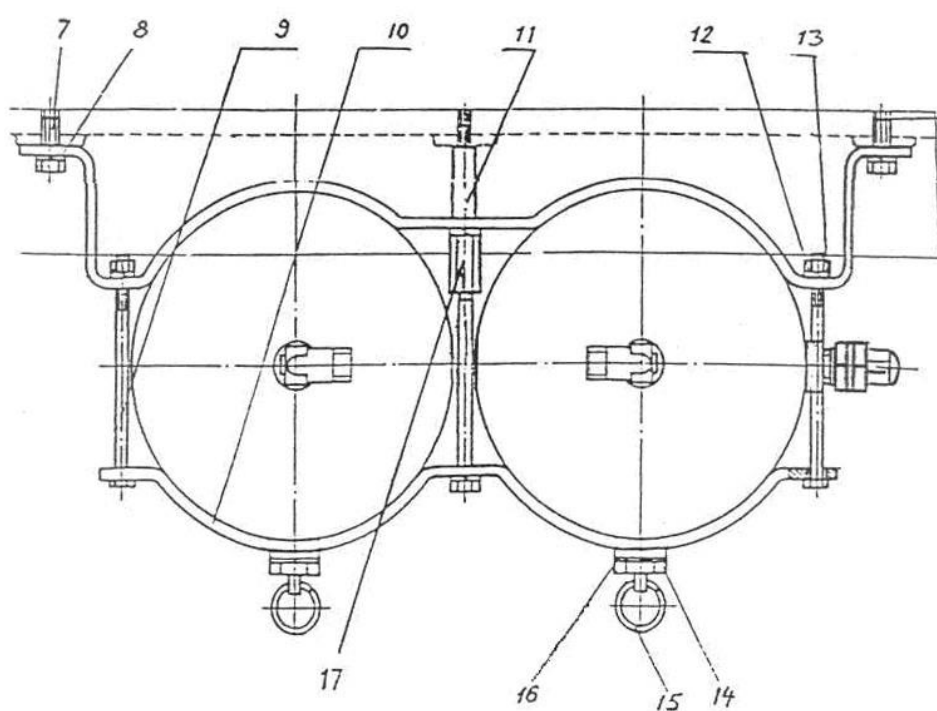
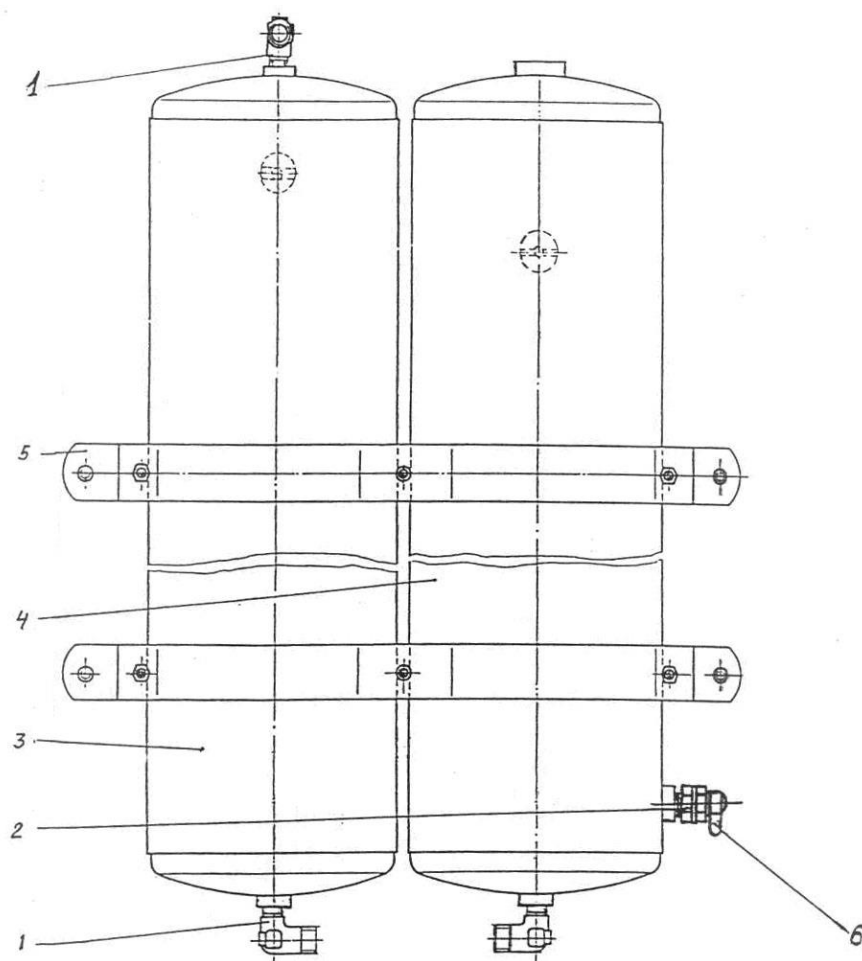


Рис. 35.10 Баллон

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3513. Баллон

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.10		2522-3513005-Б		Баллон
	1	1522-3514033	3	Угольник
	2	2822-3513011	1	Штуцер
	3	50-3513015-А	1	Баллон
	4	1021-3513020	1	Баллон
	5	2522-3513013-Б	2	Опора
	6	105.069.05.000 или 5336-3515410	1	Клапан контрольного вывода
	7		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9	2522-3513012	6	Болт
	10	2522-3513014	2	Хомут
	11	2522-3513011-Б	2	Втулка
	12		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	14	85-3513110	2	Клапан
	15	Н50-4202146	2	Кольцо
	16	4600.21	3	Шайба РМ22
	17	2522-3513016-Б	2	Болт

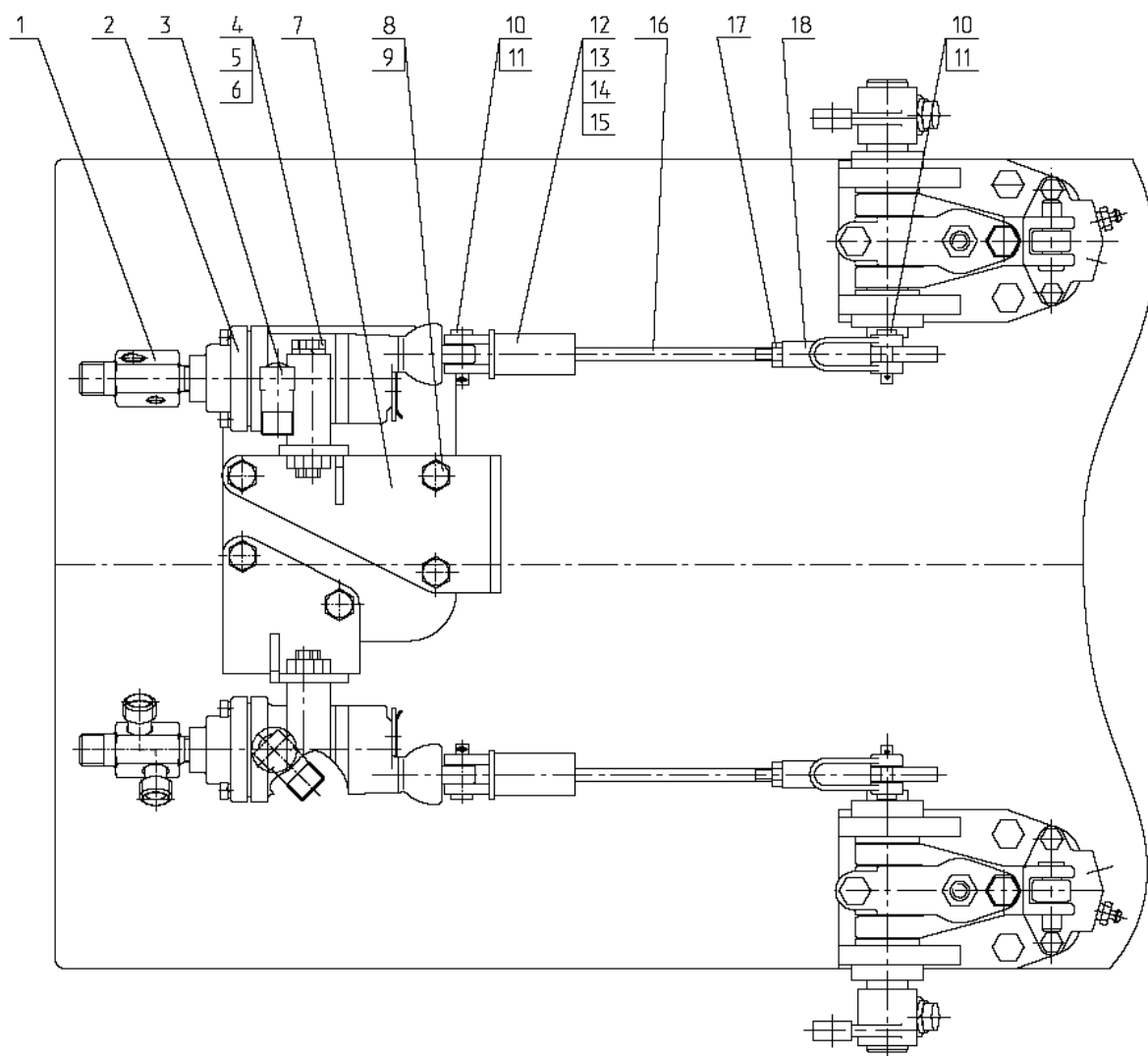


Рис. 35.11 Кран тормозной 2822-3514005

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3514. Кран тормозной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.11		2822-3514005	1	Кран тормозной (1-18)
		2522-3514010	1	Тяга (12-18)
	1	2822-3514031	1	Штуцер
	2	80-3514010 или A29.3514010 или 14.3514010	1	Кран тормозной
	3	1522-3514033	1	Угольник
	4		2	Болт М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	5		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	2822-3514020	1	Кронштейн
	8		3	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10		2	Палец 8x30 ОСТ 37.001.163-97
	11		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	12	2022-3514015	1	Корпус
	13	822-1723014	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	A20-213-A	1	Вилка

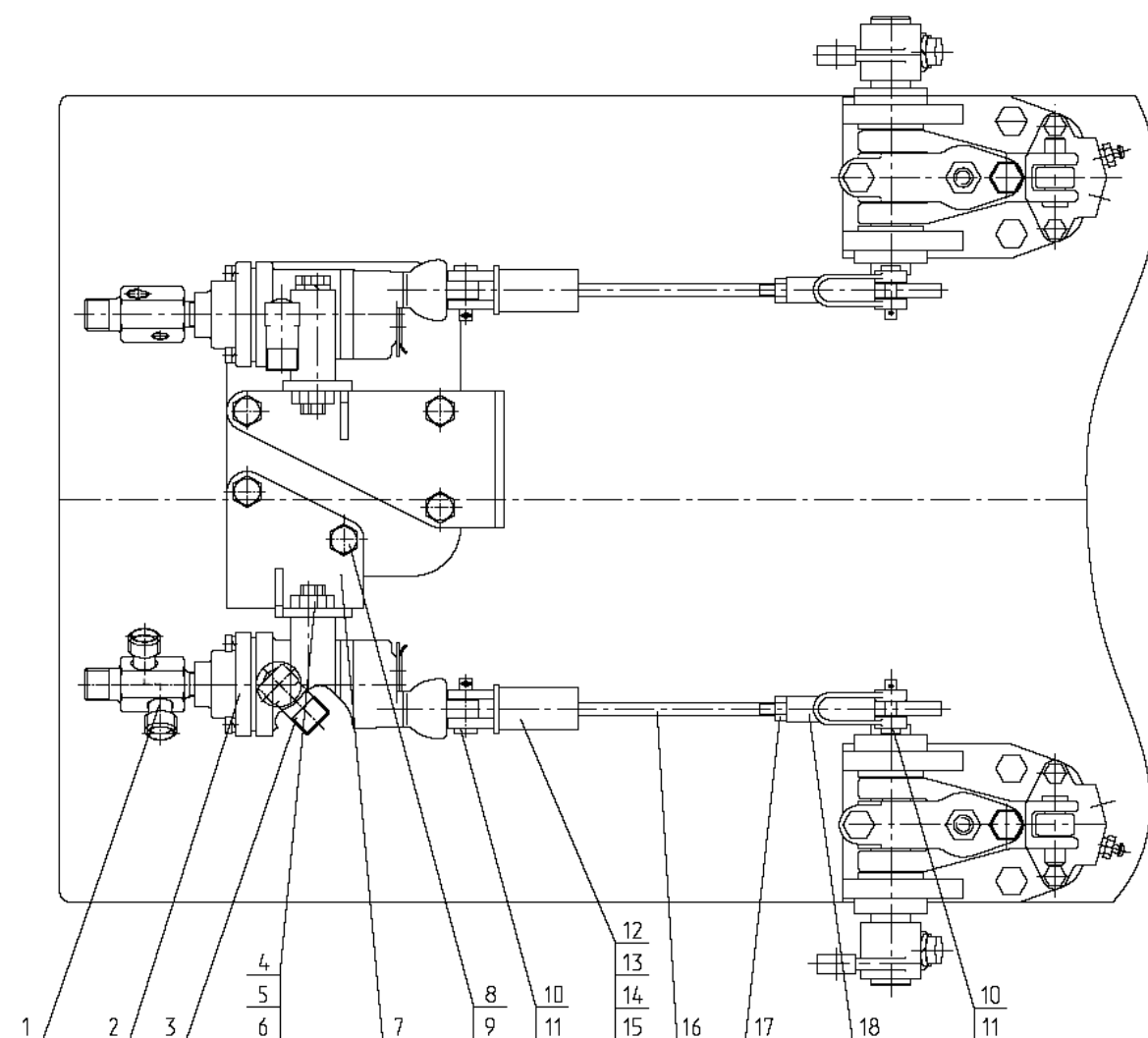


Рис.35. 12 Кран тормозной 3520-3514005

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3514. Кран тормозной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.12		3520-3514005	1	Кран тормозной (1-18)
		2522-3514010	1	Тяга (12-18)
	1	3520-3514030	1	Штуцер
	2	80-3514010-02 или A29.351.4010-02	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 М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10		2	Палец 8x30 ОСТ 37.001.163-97
	11		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	12	2022-3514015	1	Корпус
	13	822-1723014	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	A20-213-A	1	Вилка

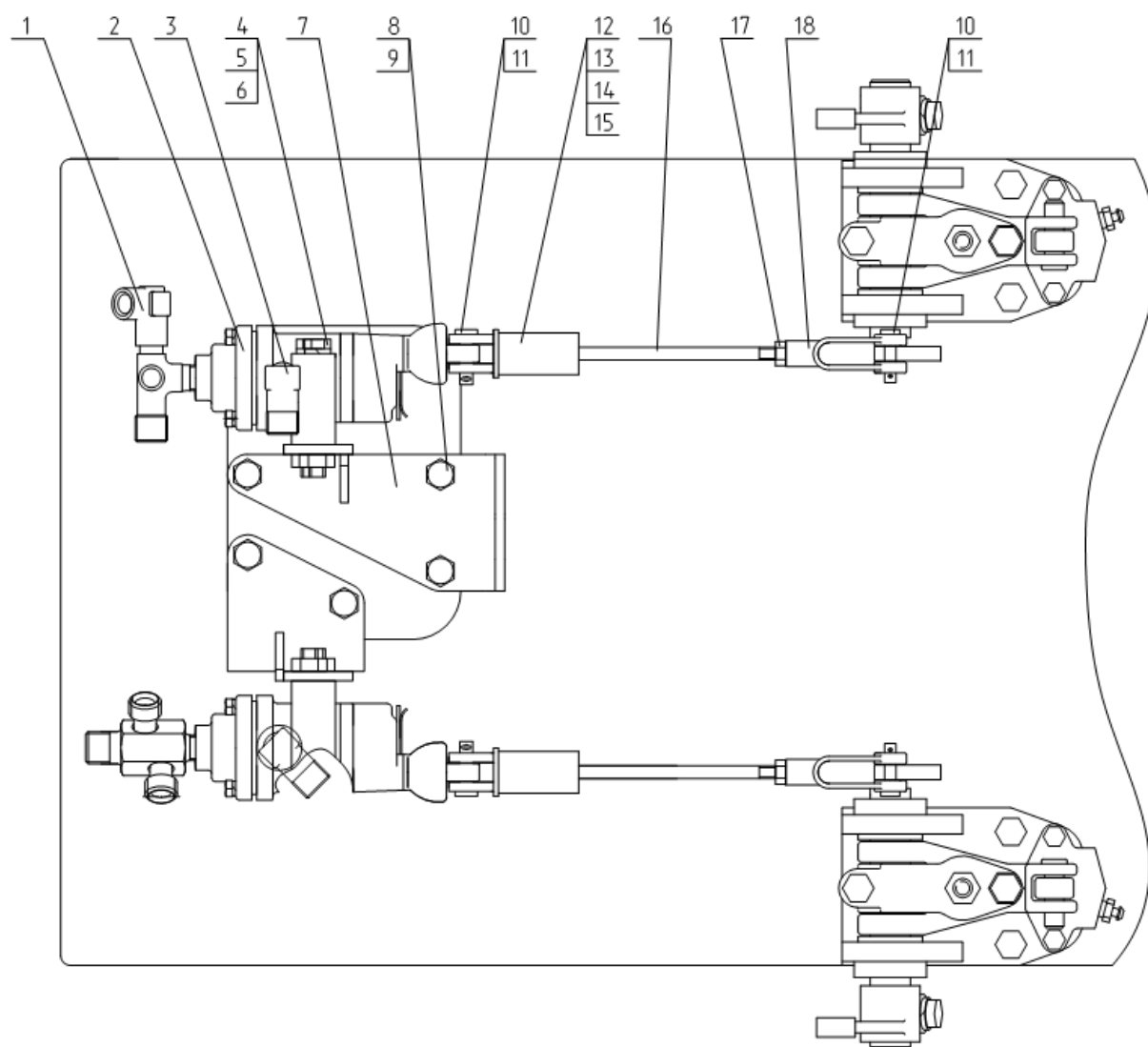


Рис. 35.13 Кран тормозной 3022В-3514005

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3514. Кран тормозной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.13		3022В-3514005	1	Кран тормозной (1-18)
		2522-3514010	1	Тяга (12-18)
	1	3022В-3513015	1	Тройник
	2	80-3514010 или А29.351.4010 или 14.3514010	1	Кран тормозной
	3	1522-3514033	1	Угольник
	4		2	Болт М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	5		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	2822-3514020	1	Кронштейн
	8		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

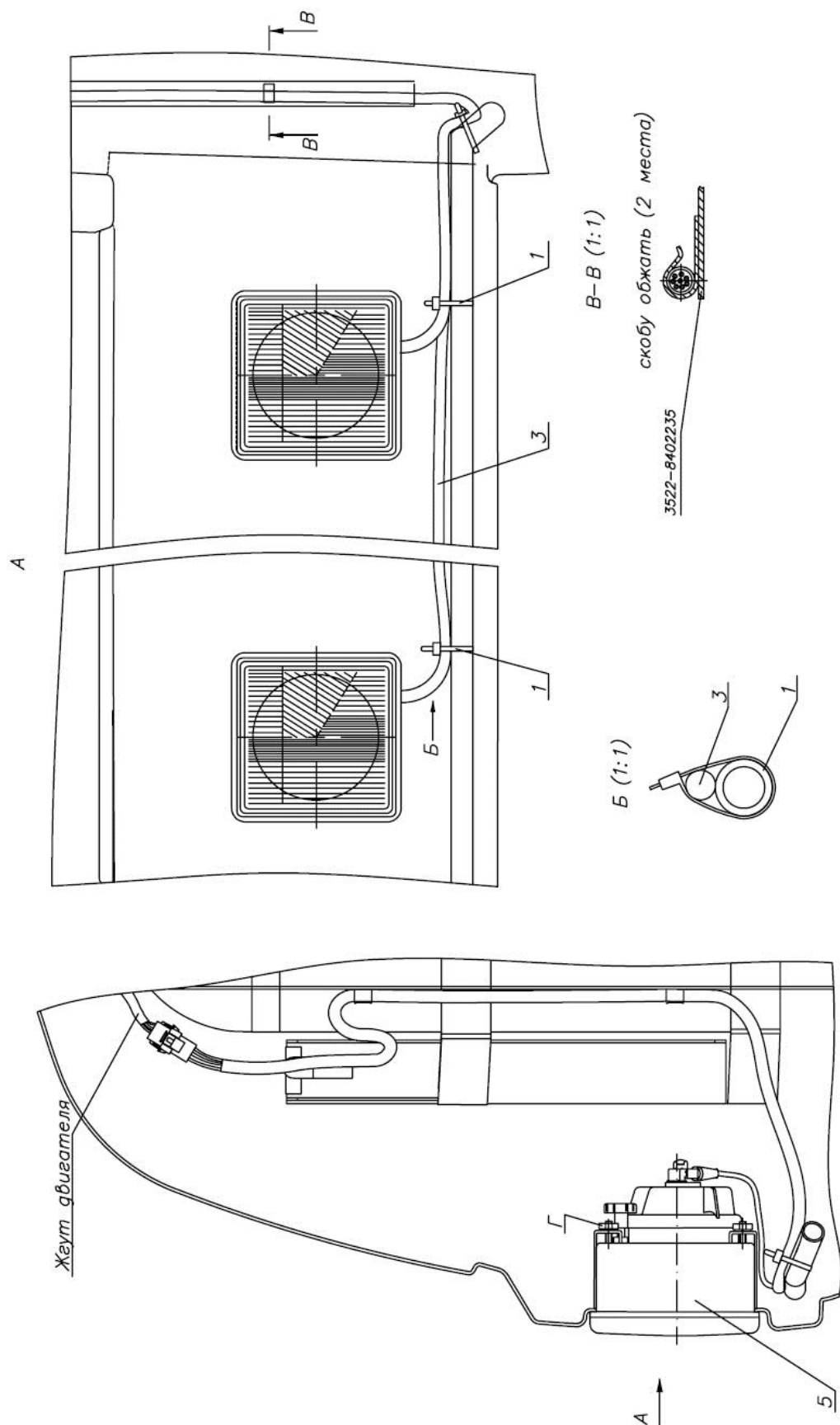


Рис. 37.1 Установка фар дорожных

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фар дорожных

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1		2522-3700020	1	Установка фар дорожных
	1	80-3723045-01	3	Манжета
	3		1	Жгут 2522-3724025-В ГОСТ 23544-84
	5	3711.20	2	Фара дорожная

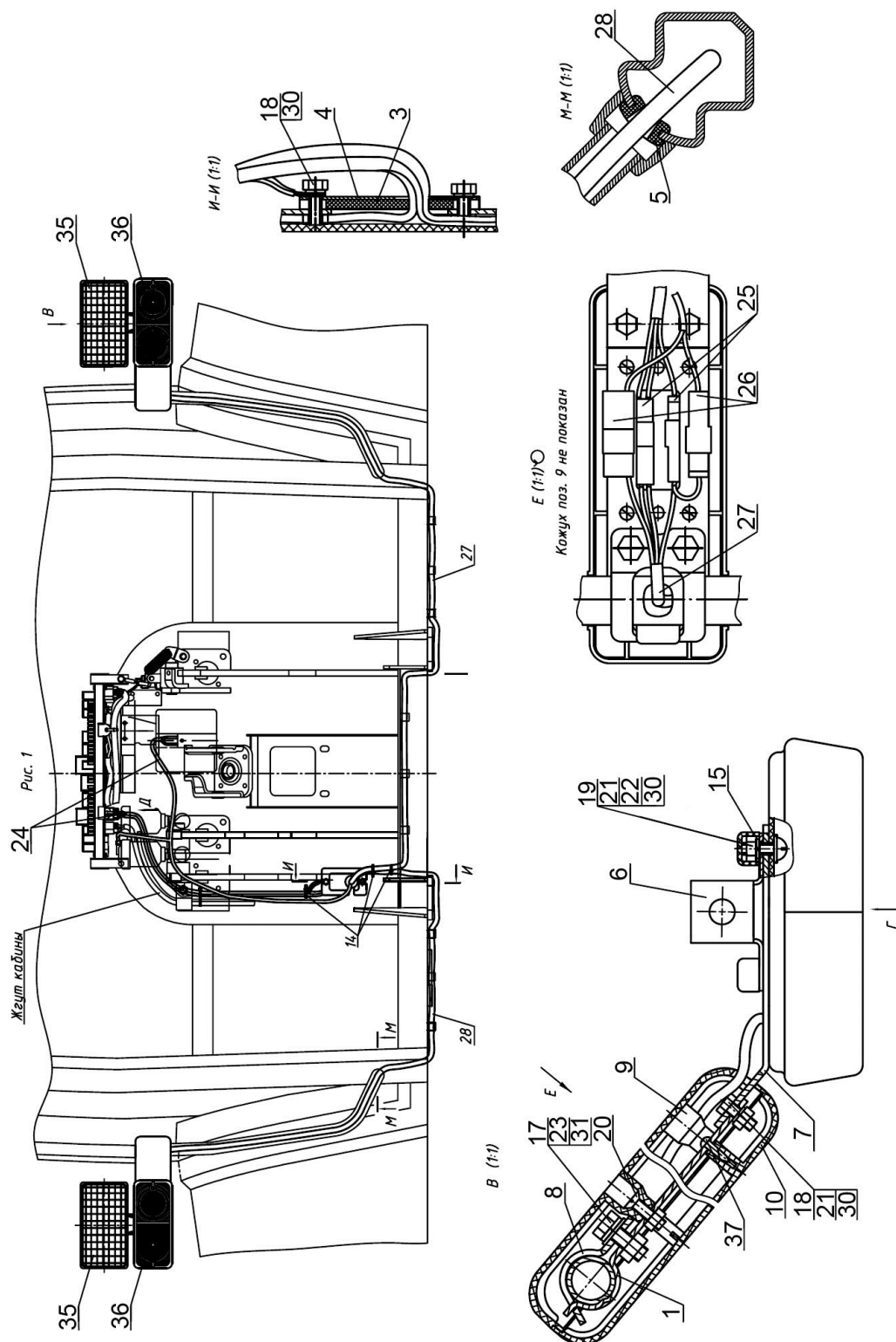
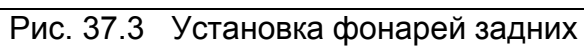


Рис. 37.2 Установка фонарей передних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фонарей передних

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.2		925-3700025	1	Установка фонарей передних
	1	920-3712010	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	3711.30	2	Фара рабочая
	36	3712.15	2	Фонарь передний
	37		8	Шуруп 4x16.019



Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фонарей задних

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3		2522-3700060	1	Установка фонарей задних
	1	822-3723041	1	Кронштейн
	2	70-3723042-02	1	Втулка
	3	923-3723042	2	Втулка
	5	80-3723045	2	Манжета
	6	1222-3731003	2	Кронштейн
	8	70-4802043	2	Кляммер
	9		7	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	11		4	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	12		4	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	14		3	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80
	16		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	18		3	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	19		8	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	20		1	Жгут фонарей задних 2522-3724160-В ГОСТ 23544-84
	21		1	Жгут розетки прицепа 2522-3724203-Б ГОСТ 23544-84
	24		3	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	25		15	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	28	3723.10	1	Розетка прицепа
	29	3731.10	2	Световозвращатель
	30	3716.10	2	Фонарь задний

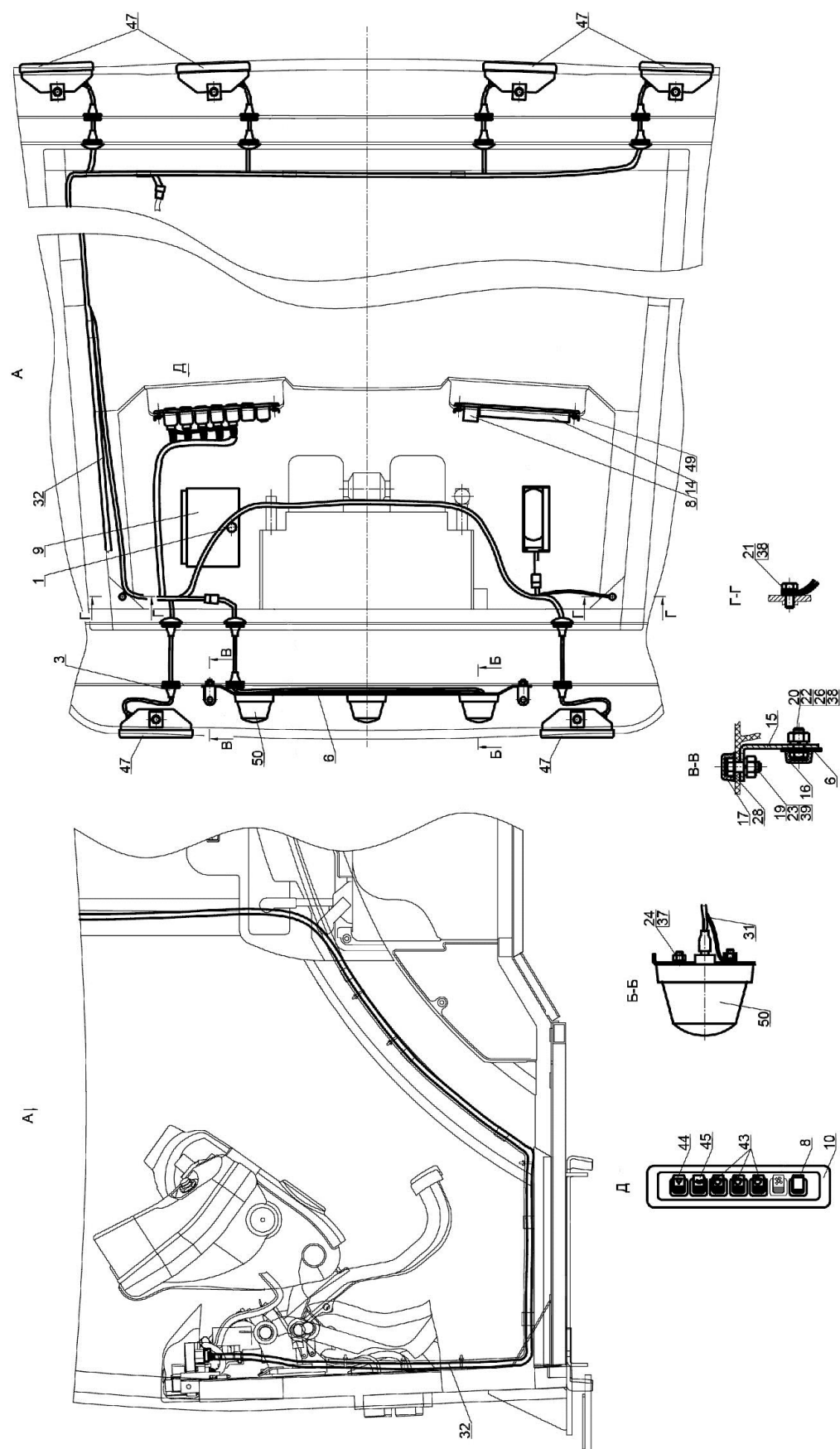


Рис. 37.4 Установка фар рабочих

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фар рабочих

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.4		925-3700110	1	Установка фар рабочих
	1	80-3805065	1	Винт
	3	923-3723024	1	Втулка
	6	80-3738001	1	Кронштейн
	8	80-3801327	2	Заглушка
	9	822-3801341	1	Щиток
	10	923-3801342	1	Щиток
	12	923-3801344	4	Пластина
	14	923-7901018	1	Щиток
	15	90-8402071-01	2	Кронштейн
	16	A30.04.017	2	Колпачок
	17	A30.04.017-01	2	Колпачок
	19		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21		2	Болт М6-6gx25.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	22		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	24		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	26		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	31		1	Жгут 923-3724233-А ГОСТ 23544-84
	32		1	Жгут 925-3724350 ГОСТ 23544-84
	37		6	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	38		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	39		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	43	3710.30	3	Переключатель
	44	3710.40	1	Переключатель
	45	3709.35	1	Переключатель
	46		1	Плафон освещения Р2.3714 ТУ ВУ 600398030.005-2006
	47	3711.25	4	Фара рабочая
	49		8	Шуруп 4x10.019
	50	3738.10	3	Фонарь автопоезда

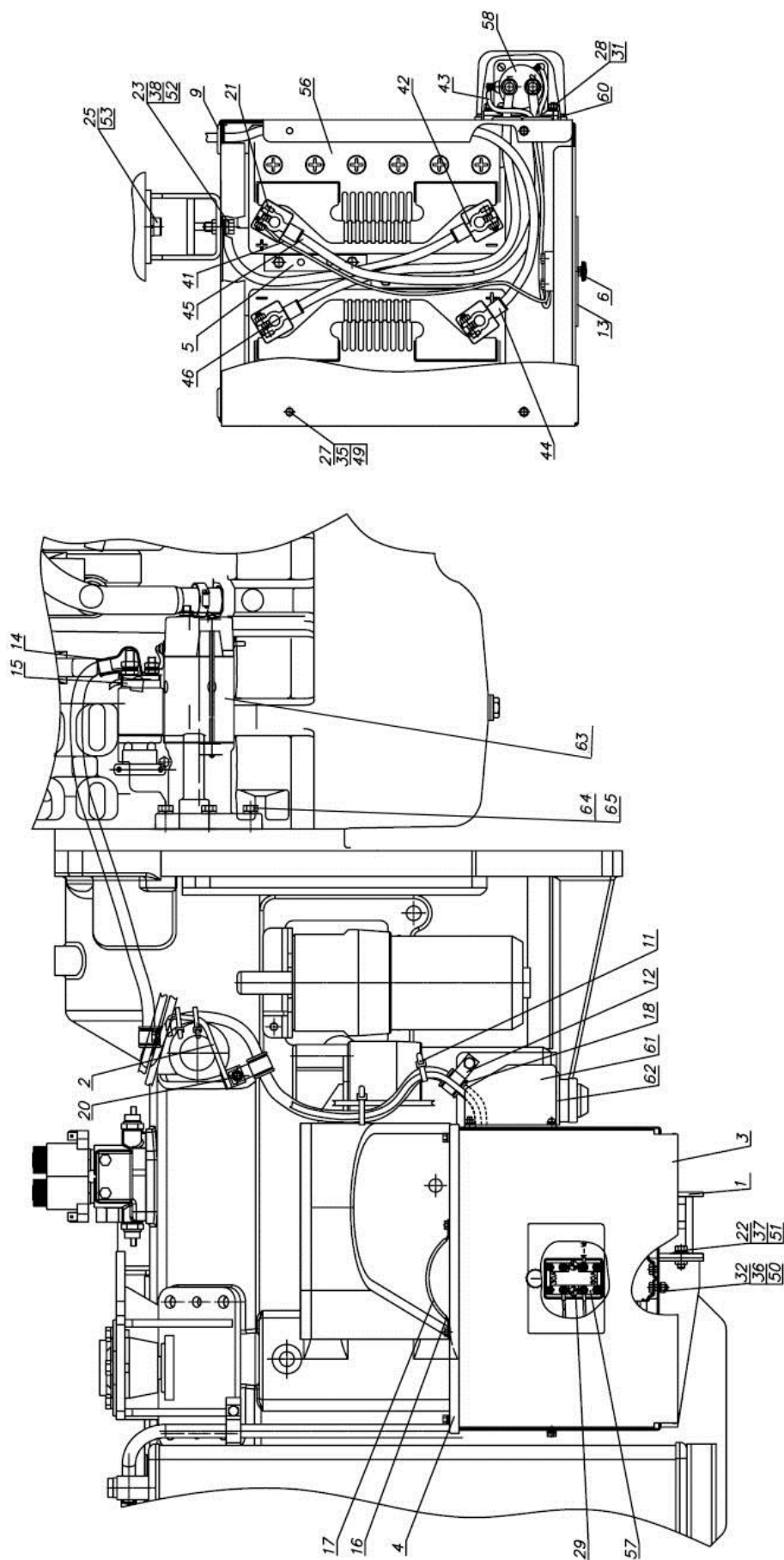


Рис. 37. Установка батарей аккумуляторных

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка батарей аккумуляторных

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.5		3022.2-3700080	1	Установка батарей аккумуляторных
	1	3022-3703010-Б	1	Опора
	2	3022-3723005	1	Кронштейн
	3	3022-3703110-Б	1	Ящик аккумуляторный
	4	3022-3703120-Б	1	Кожух
	5	80В-3703020	2	Прижим
	6	80-3805065	1	Винт
	9	50-4607064	4	Втулка
	11	80-3723045-01	4	Манжета
	12	923-3723012	3	Хомутик
	13	822-3801341	1	Щиток
	14	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	15	54.24.445-Б	1	Наконечник
	16	А37.07.011	1	Лента
	17	А37.08.019	1	Уплотнитель поручня
	18	ППР-50	3	Профиль
	20		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		3	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		2	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27		9	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	28		2	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	29		3	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	31		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32		8	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	35		10	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	36		6	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	37		3	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	38		2	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-79
	41		1	Провод 80-3724368-Б ГОСТ 23544-84
	42		1	Провод 1221В-3724075 ГОСТ 23544-84
	43		1	Провод 1025.4-3724367 ГОСТ 23544-84
	44		1	Провод 2022-3724041-Б ГОСТ 23544-84
	45		1	Провод 2522-3724044 ГОСТ 23544-84
	46		1	Провод 2522-3724075 ГОСТ 23544-84
	49		12	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	50		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	51		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	52		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	53		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	56	3703.26	2	Батарея аккумуляторная 12/120
	57	3722.55	1	Блок предохранителей
	58	3737.15	1	Выключатель батарей 24В дистанционный
	60		1	Прокладка 6430-3748123
	61		1	Крышка выключателя 64221-3748122
	62		1	Уплотнитель 64221-3748125
	63*	3708.20	1	Стартер 24В
	64*		3	Болт М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	65*		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75

*только на тракторе «Беларус-3022В»

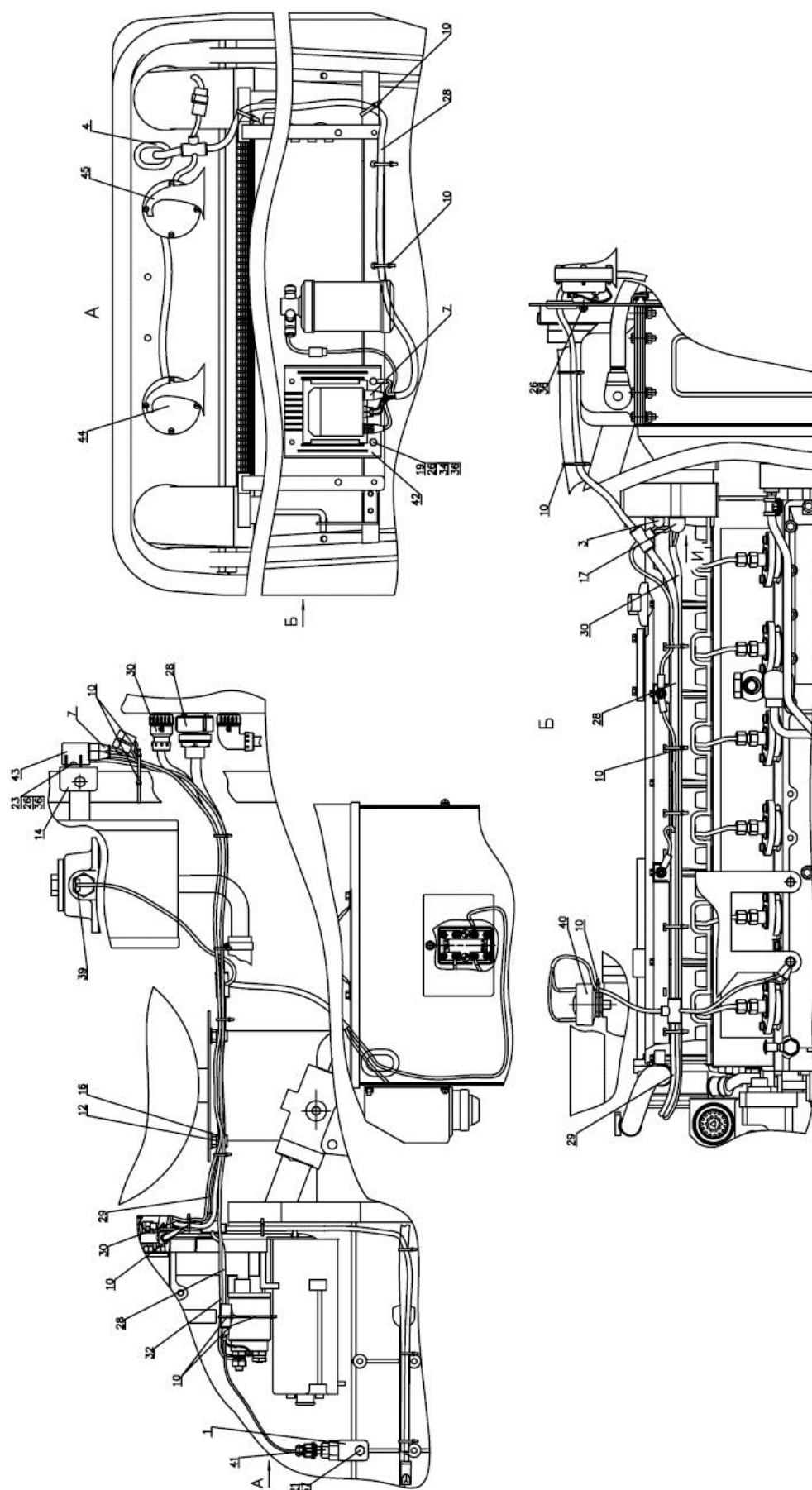


Рис. 37.6 Электрооборудование двигателя (Беларус-3022.2)

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.6		3022ДЦ-3700030	1	Электрооборудование двигателя
	1	3022ДЦ-3828010	1	Кронштейн
	3	54.24.445-Б	2	Наконечник
	4	Н50-4607102	1	Втулка
	7	70-3723035	4	Наконечник
	10	80-3723045-01	29	Манжета
	12	923-3723012	2	Хомутик
	14	2822ДЦ-3747001-Б	1	Кронштейн
	15	2822ДЦ-3723001-В	1	Экран
	16	ППР-50	2	Профиль
	17	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	19		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21		3	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	23		2	Винт В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	26		6	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	28		1	Жгут 3022ДЦ-3724365-В ГОСТ 23544-84
	29		1	Жгут 3022ДЦ-3724380-А ГОСТ 23544-84
	30		1	Жгут 925-3724045-02 ГОСТ 23544-84
	32		1	Провод 3022ДЦ-3724381 ГОСТ 23544-84
	34		1	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	36		6	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	37		3	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	39	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла
	40	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	41	3844.15	1	Датчик свечей накаливания
	42	3759.10	1	Преобразователь напряжения
	43	3747.35	1	Реле свечей накаливания
	44	3721.15	1	Сигнал звуковой рупорный низкотоновый
	45	3721.20	1	Сигнал звуковой рупорный высокотоновый

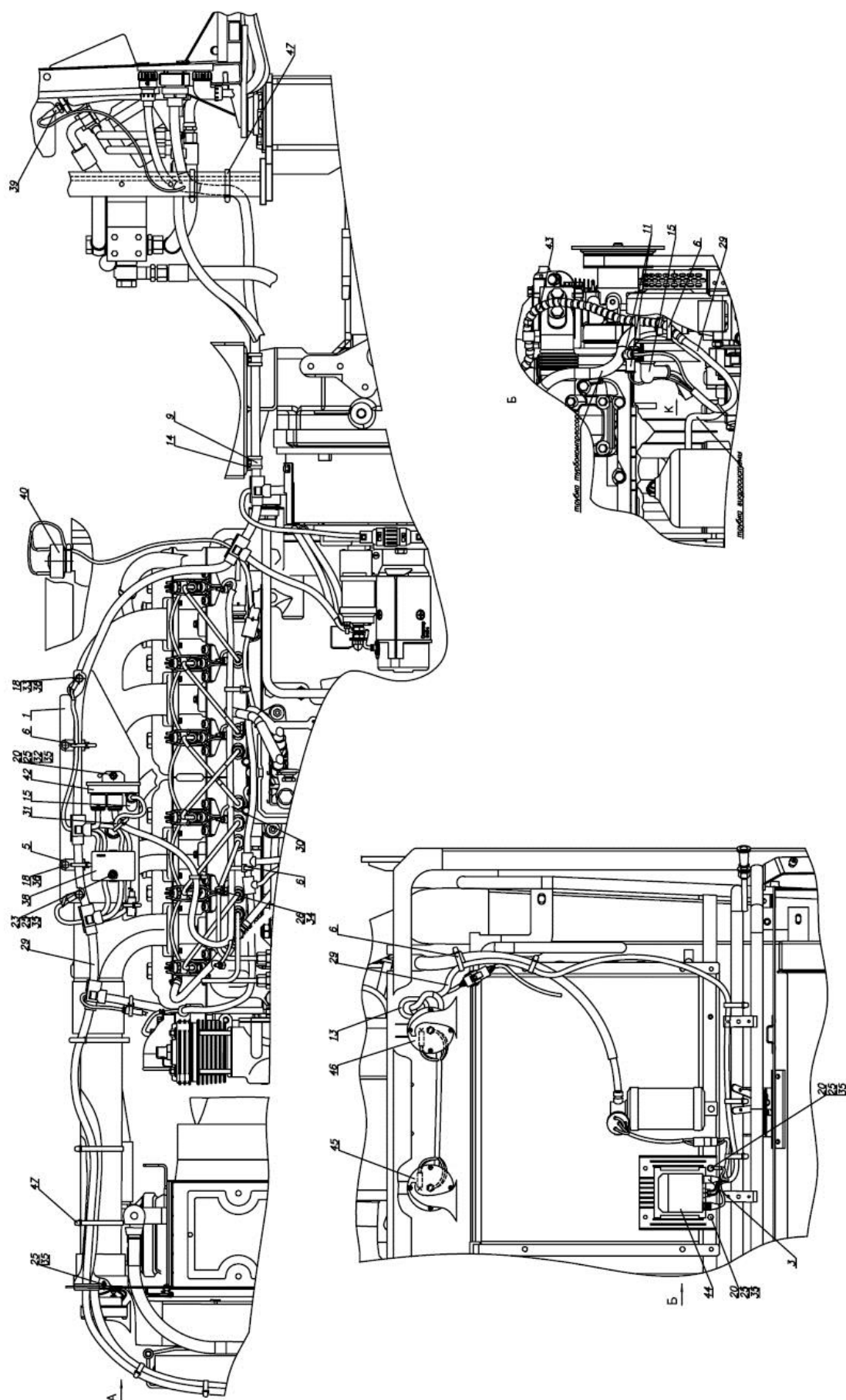


Рис. 37.7 Электрооборудование двигателя (Беларус-3022В)

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.7		3022В-3700030	1	Электрооборудование двигателя
	1	3022В-3722005	1	Кронштейн
	3	70-3723035	2	Наконечник
	5	80-3723016	2	Кронштейн
	6	80-3723045-01	27	Манжета
	9	923-3723012	2	Хомутик
	11	54.24.445-Б	3	Наконечник
	13	Н50-4607102	1	Втулка
	14	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	15	ППР-50	2	Профиль
	18		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		3	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	23		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	25		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	26		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	29		1	Жгут 3022В-3724360 ГОСТ 23544-84
	30		1	Жгут 1221-3724380-Б ГОСТ 23544-84
	31		1	Провод 1222.4-3724045-Б ГОСТ 23544-84
	34		6	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	35		7	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	36		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	38	3722.90	1	Блок предохранителей
	39	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла
	40	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	41	3844.15	1	Датчик свечей накаливания
	42	3741.40	1	Контроллеры свечей накаливания (6 свечей)
	43	3723.40	2	Лента спиральная
	44	3759.10	1	Преобразователь напряжения
	45	3721.15	1	Сигнал звуковой рупорный низкотоновый
	46	3721.20	1	Сигнал звуковой рупорный высокотоновый

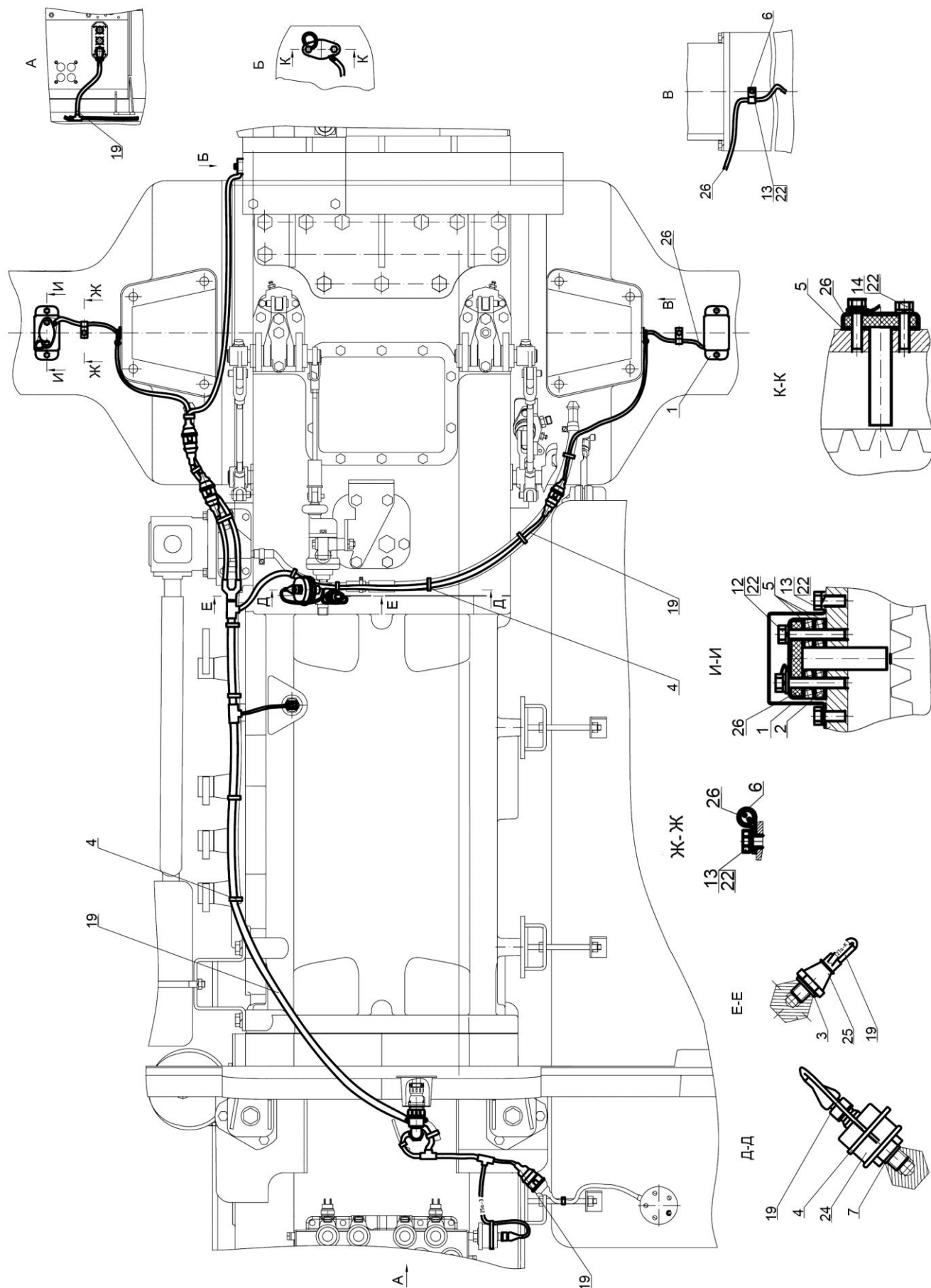


Рис. 37.8 Электрооборудование трансмиссии

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.8		2522-3700040-B	1	Электрооборудование по трансмиссии
	1	2522-3843006-B	2	Кожух
	2	1522-3843002	4	Прокладка
	3	85-1702051	1	Шайба
	4	80-3723045-01	18	Манжета
	5	80-3843001-01	14 наиб. кол-во	Прокладка
	6	50-3723021	4	Скоба
	7	Д18-055-A	1	Кольцо уплотнительное
	12		4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	13		8	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		1	Жгут трансмиссии 2522-3724315-Г ГОСТ 23544-84
	22		14	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	24	3829.20	1	Датчик давления воздуха
	25	3829.25	1	Датчик аварийного давления воздуха
	26	3843.15	3	Датчик оборотов

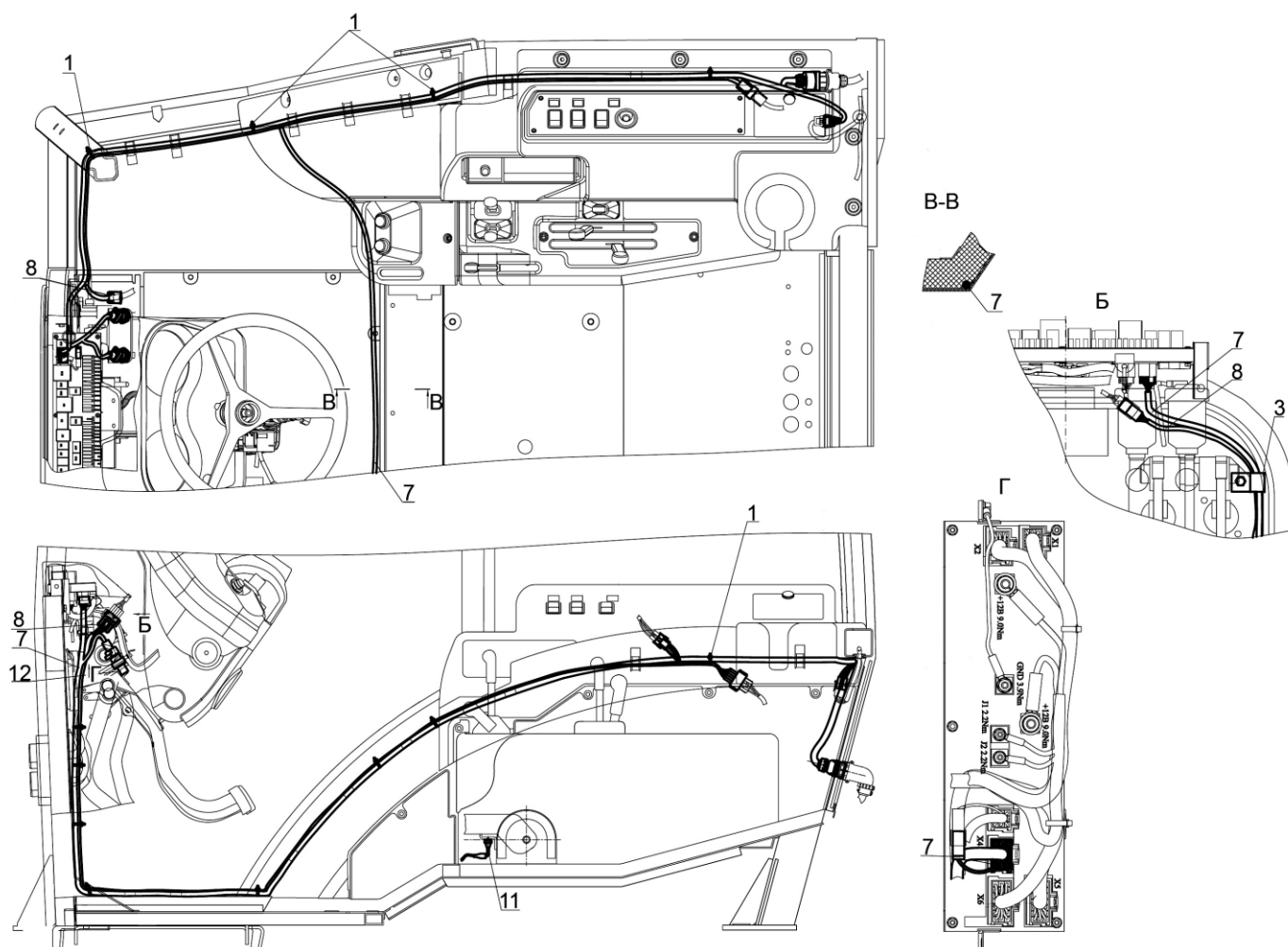


Рис. 37.9 Электрооборудование кабины

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.9		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
	11		1	Выключатель лампы ручного тормоза ВК-409
	12		2	Выключатель 121.3710 ТУ ВУ 700091832.018-2009 или Выключатель ВК 12-21 ТУ РБ 07512465.017-94

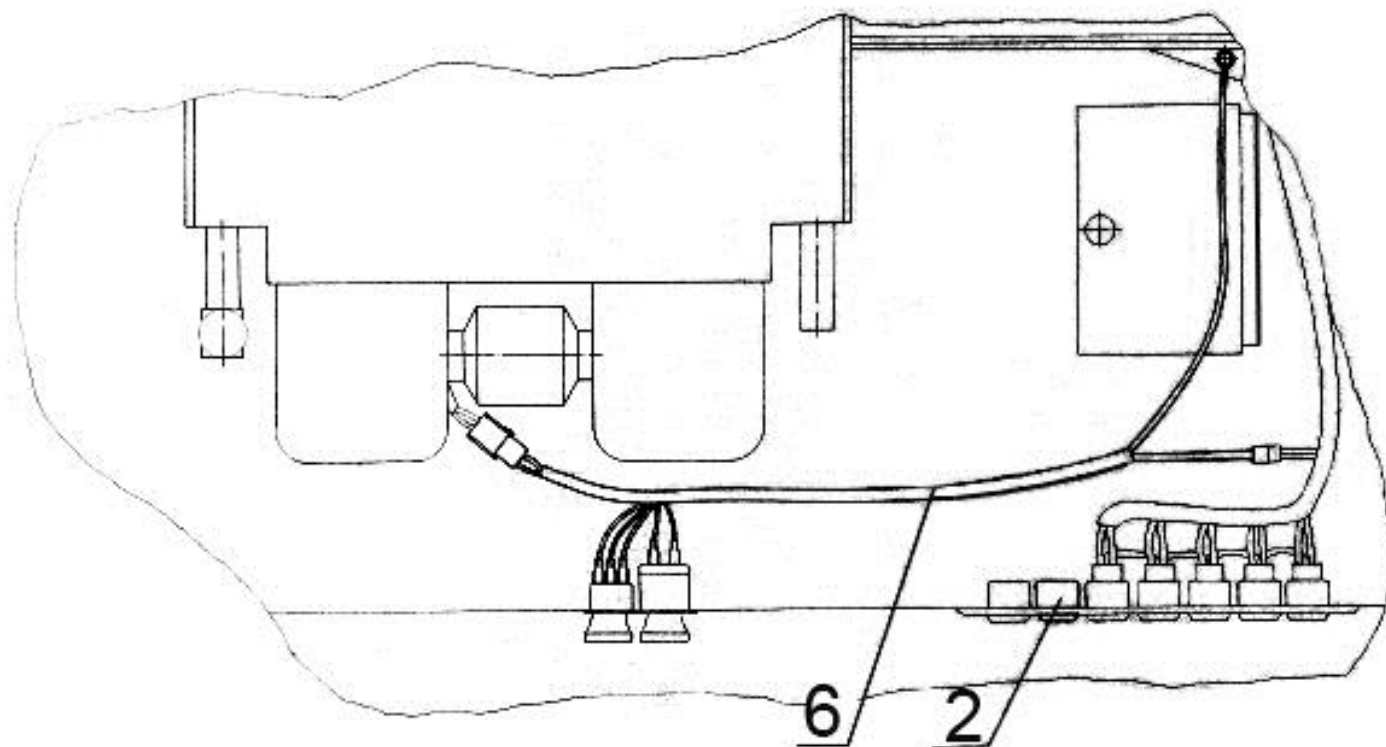


Рис. 37.10 Электрооборудование отопителя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование отопителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10		925-3700090	1	Электрооборудование отопителя
	2	80-3801327	1	Заглушка
	6		1	Жгут 925-3724355 ГОСТ 23544-84

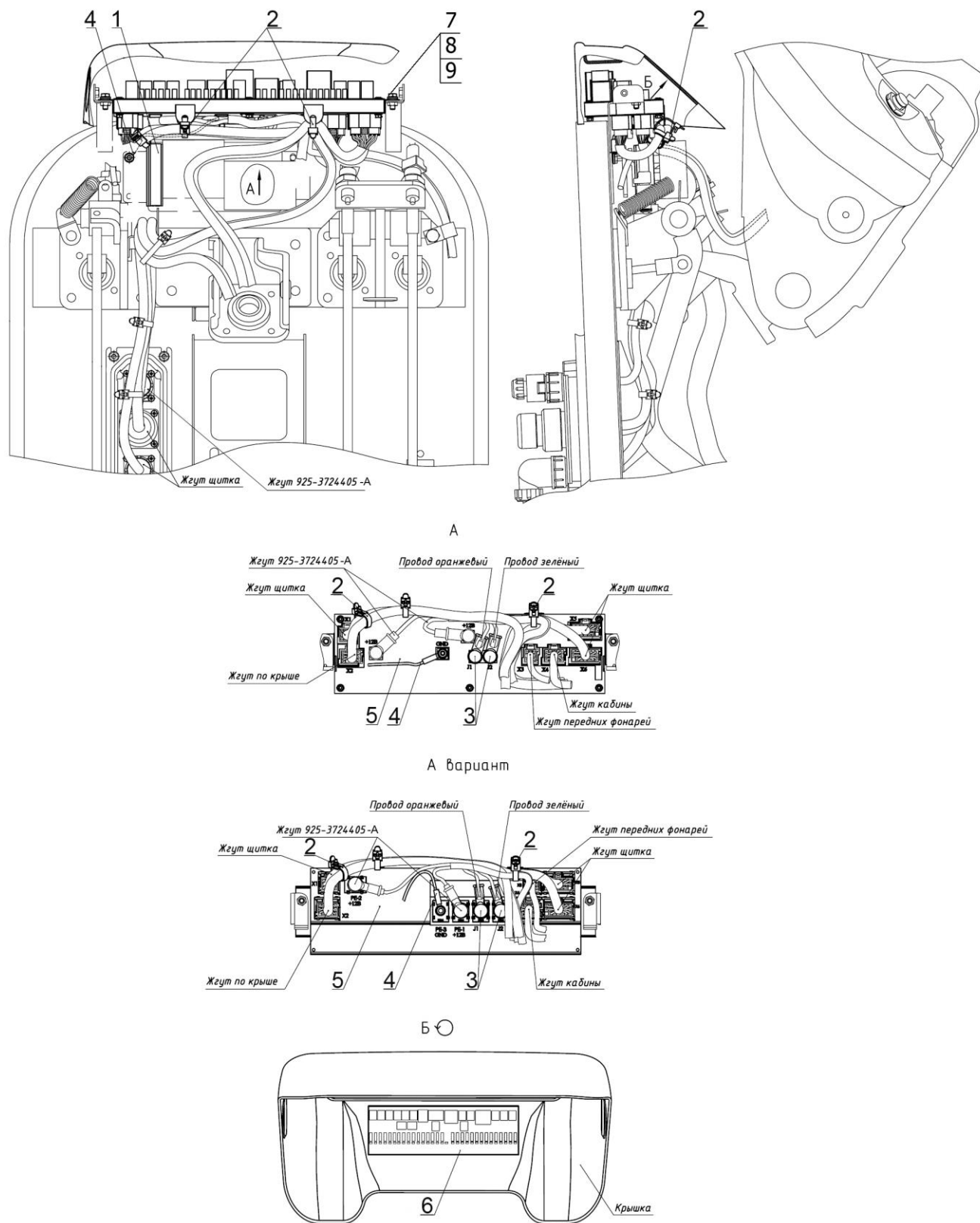


Рис. 37.11 Блок коммутации

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3722. Блок коммутации

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.11		921-3722010-Б* 921-3722010-02-Б**	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 ГОСТ 23544-84	1	Провод
	5	БКА-7.3722-Б*	1	Блок
		БКА-7.3722-02-Б**		
		БК-1- Б*	1	Блок
	6	БК-1-02-Б**		
		ТБКА-7.3722	1	Табличка (совместно с блоками БКА-7.3722 и БКА-7.3722-02)
		ТБК-1.3722	1	Табличка (совместно с блоками БК-1 и БК-1-02)
	7	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	8	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба

*на трактор Беларусь-3022.2

**на трактор Беларусь-3022В

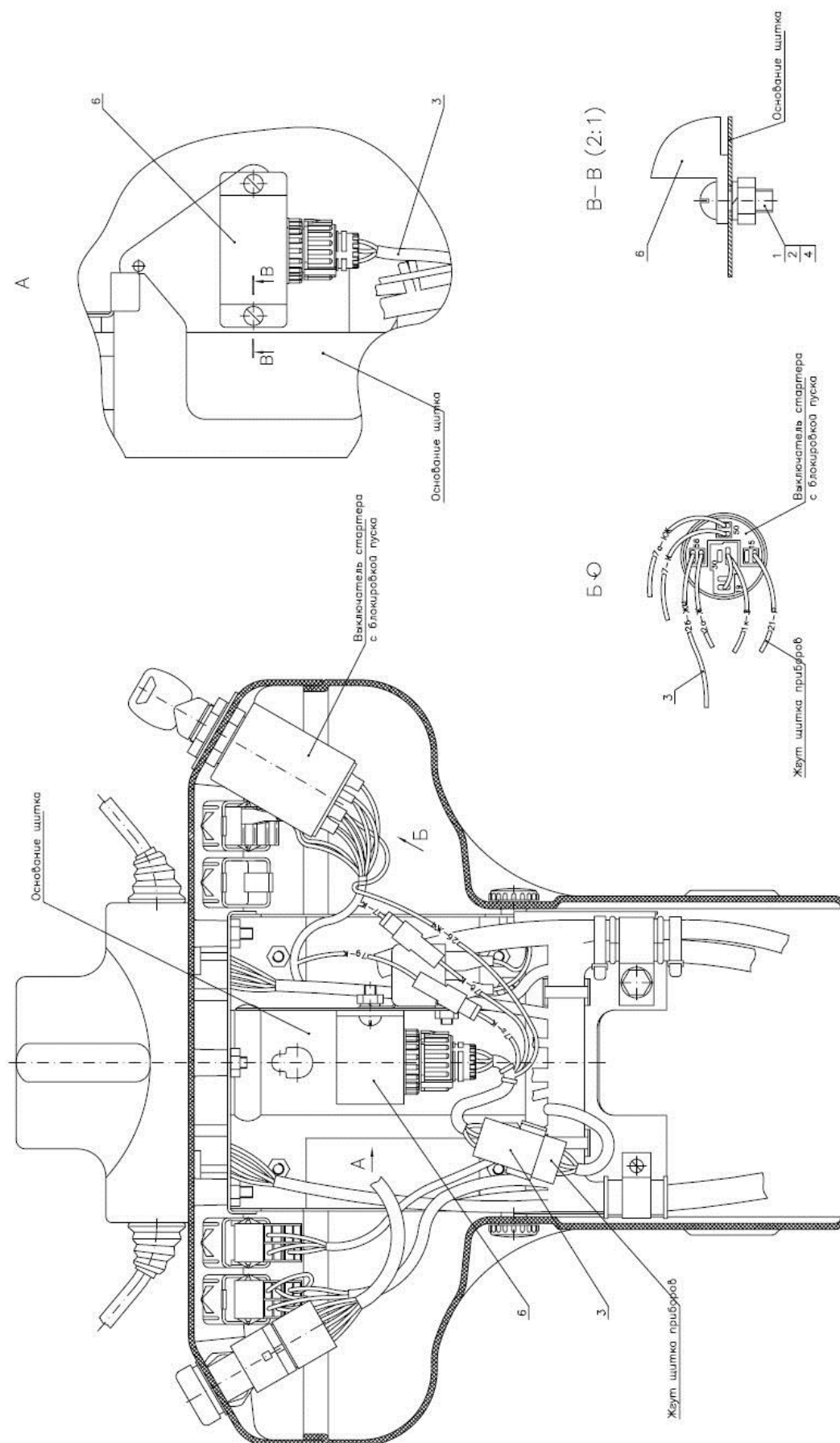


Рис. 37.12 Установка реле блокировки пуска (Беларус-3022.2)

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3733. Установка реле блокировки пуска

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.12		925М-3733005		Установка реле блокировки пуска
	1		1	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	2		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	3		1	Жгут 3022ДЦ-3724370 ГОСТ 23544-84
	4		1	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	6		1	Реле блокировки стартера 0421 3663

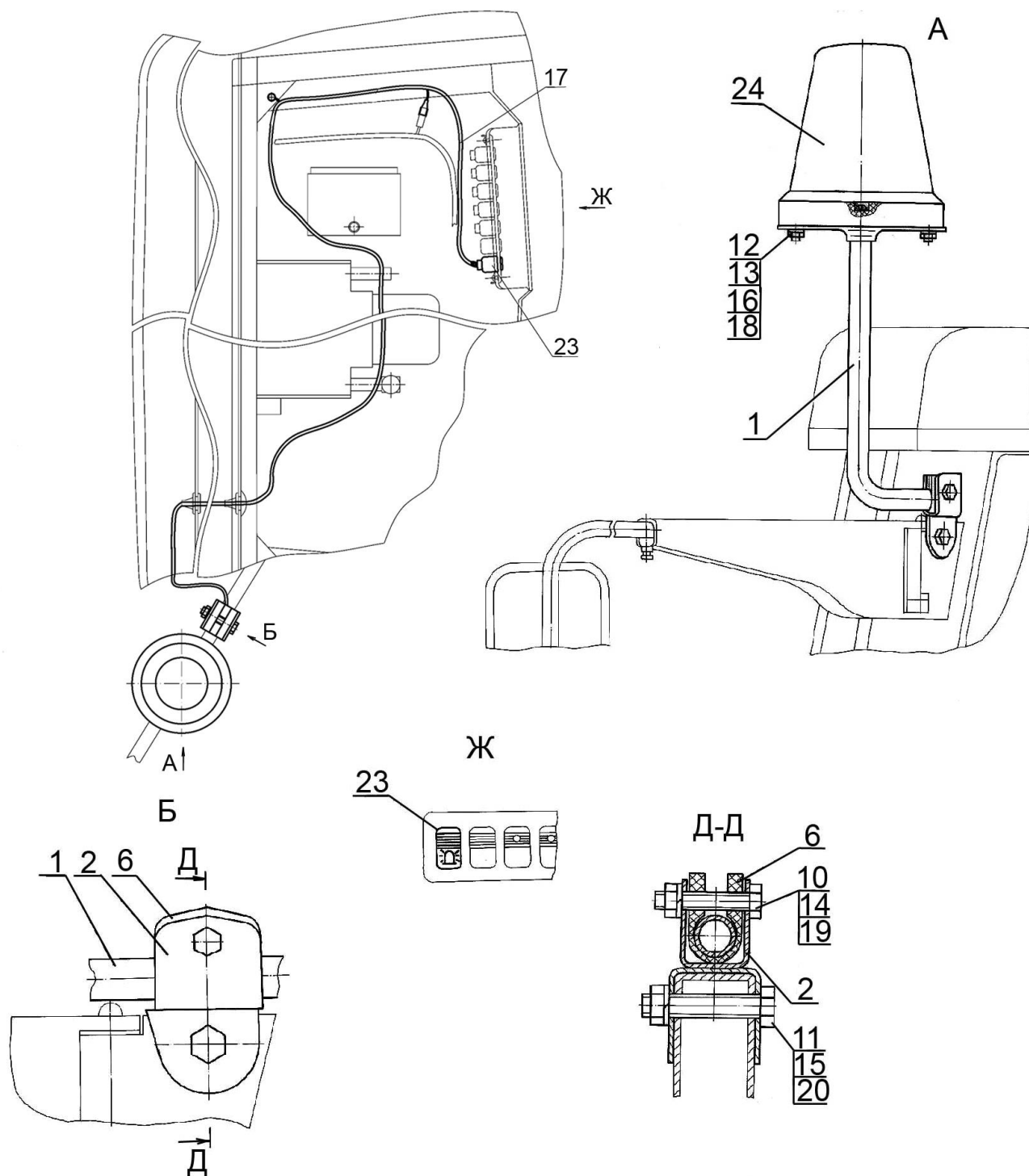


Рис. 37.13 Установка маяка сигнального (Беларус-3022.2)

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	Выключатель маяка сигнального
	24	3738.20	1	Маяк сигнальный

*на трактора Беларус-3022.2

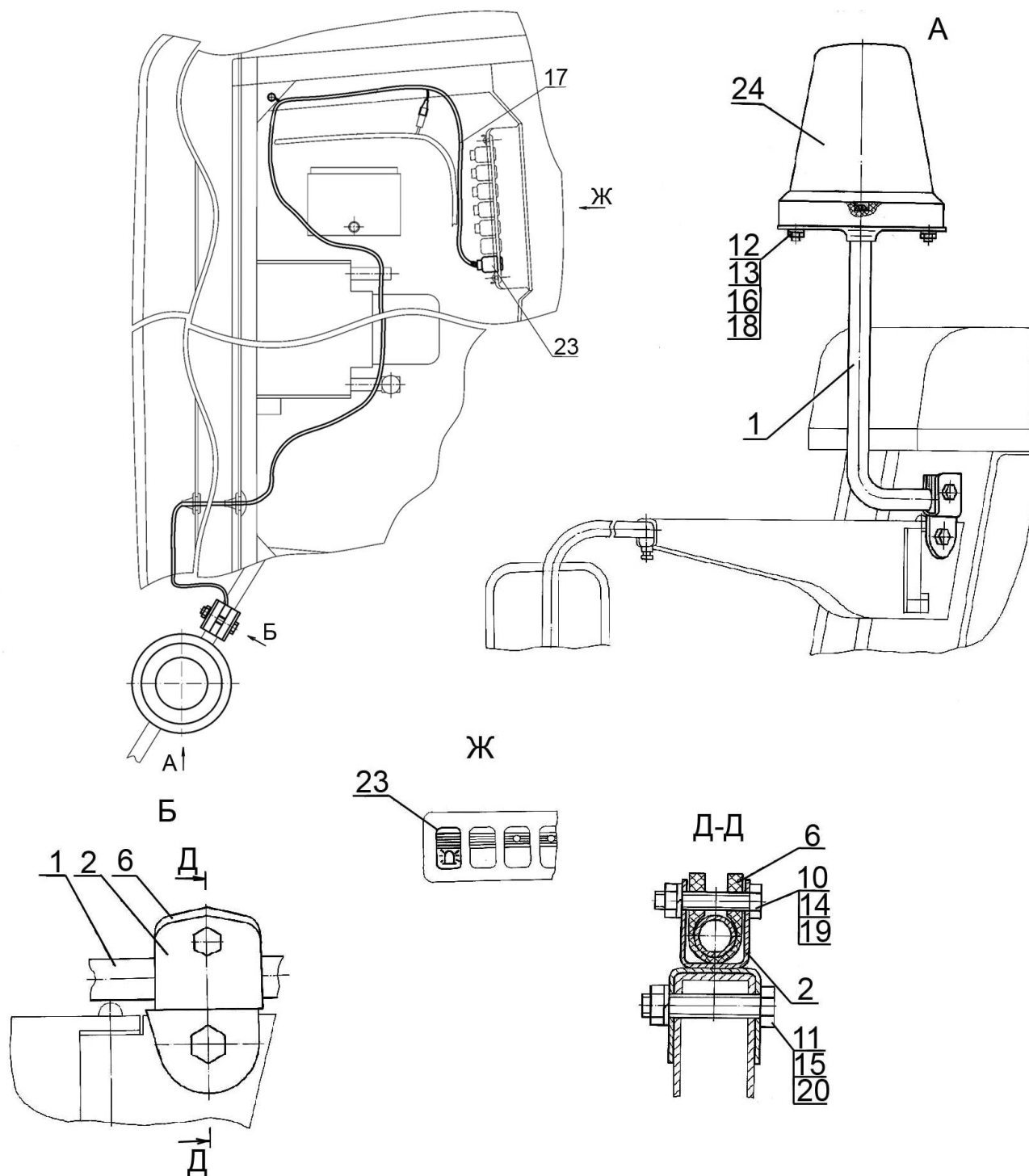


Рис. 37.14 Установка маяка сигнального (Беларус-3022В)

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка маяка сигнального

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.14		2522-3738010*	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	Выключатель маяка сигнального
	24	3738.20	1	Маяк сигнальный

*на трактора Беларус-3022В

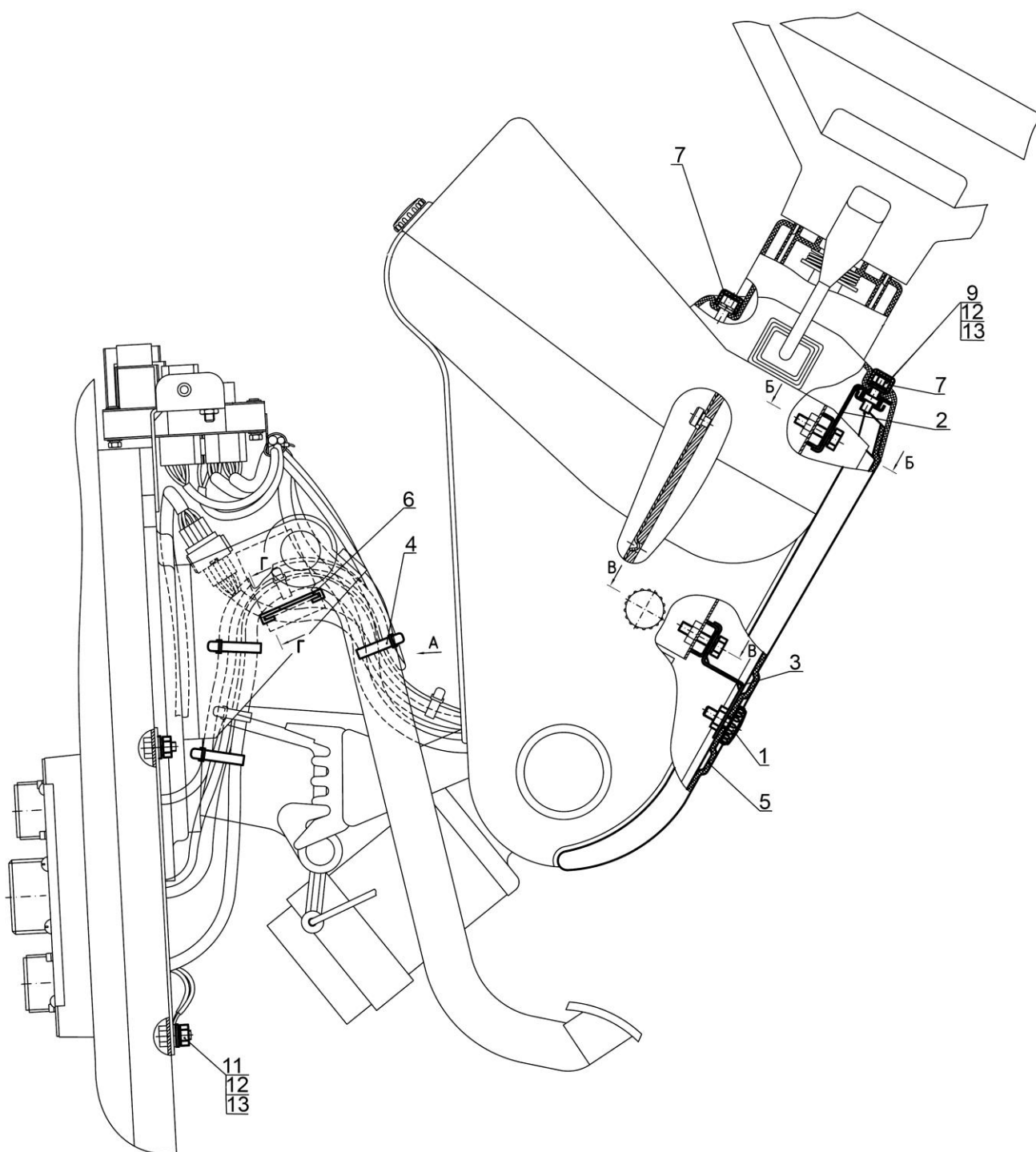


Рис. 38.1 Установка щитка приборов

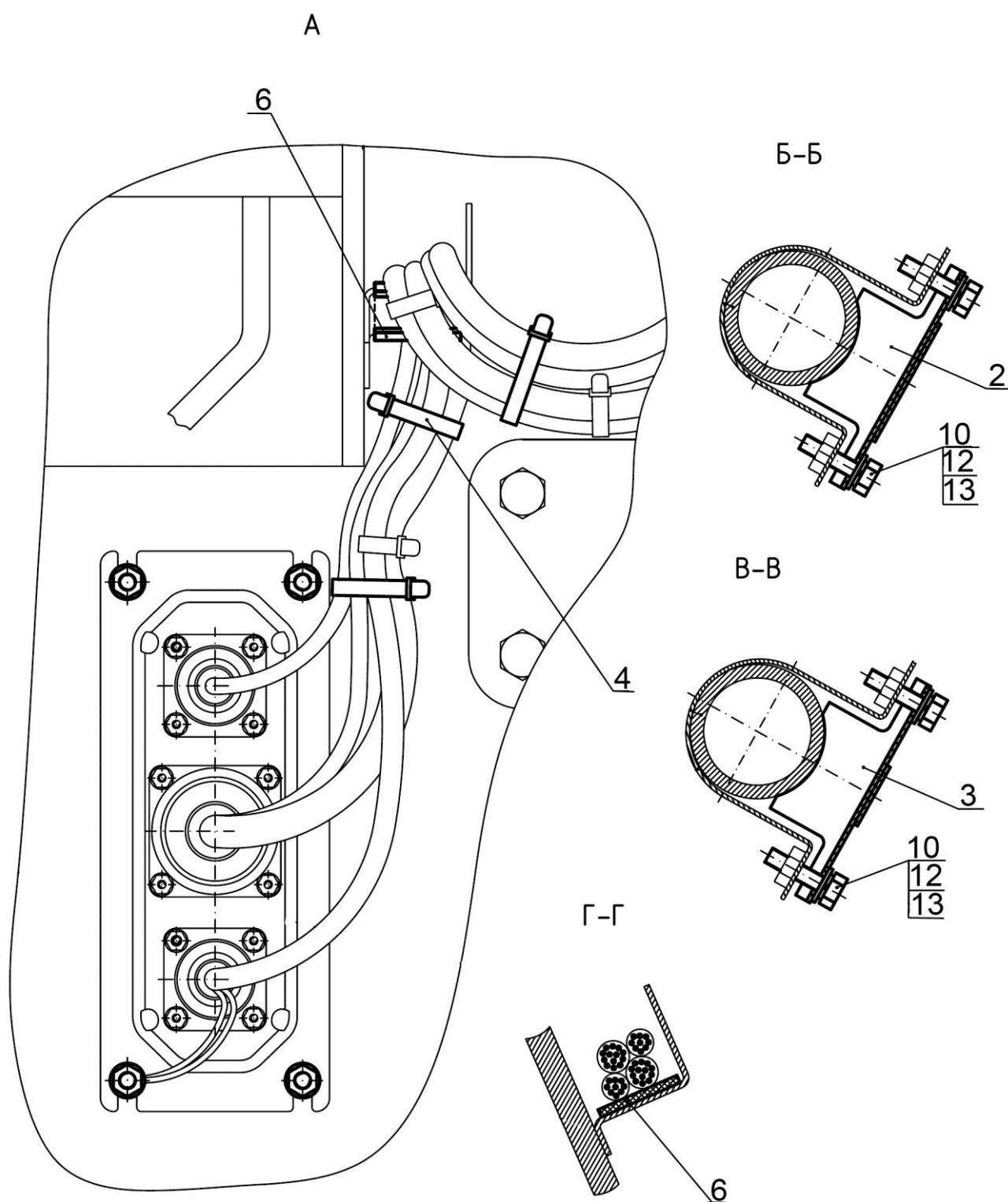


Рис. 38.2 Установка щитка приборов

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Установка щитка приборов

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.1		925М-3805105		Установка щитка приборов
38.2	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 6 Т ОСТ 37.001.115-75

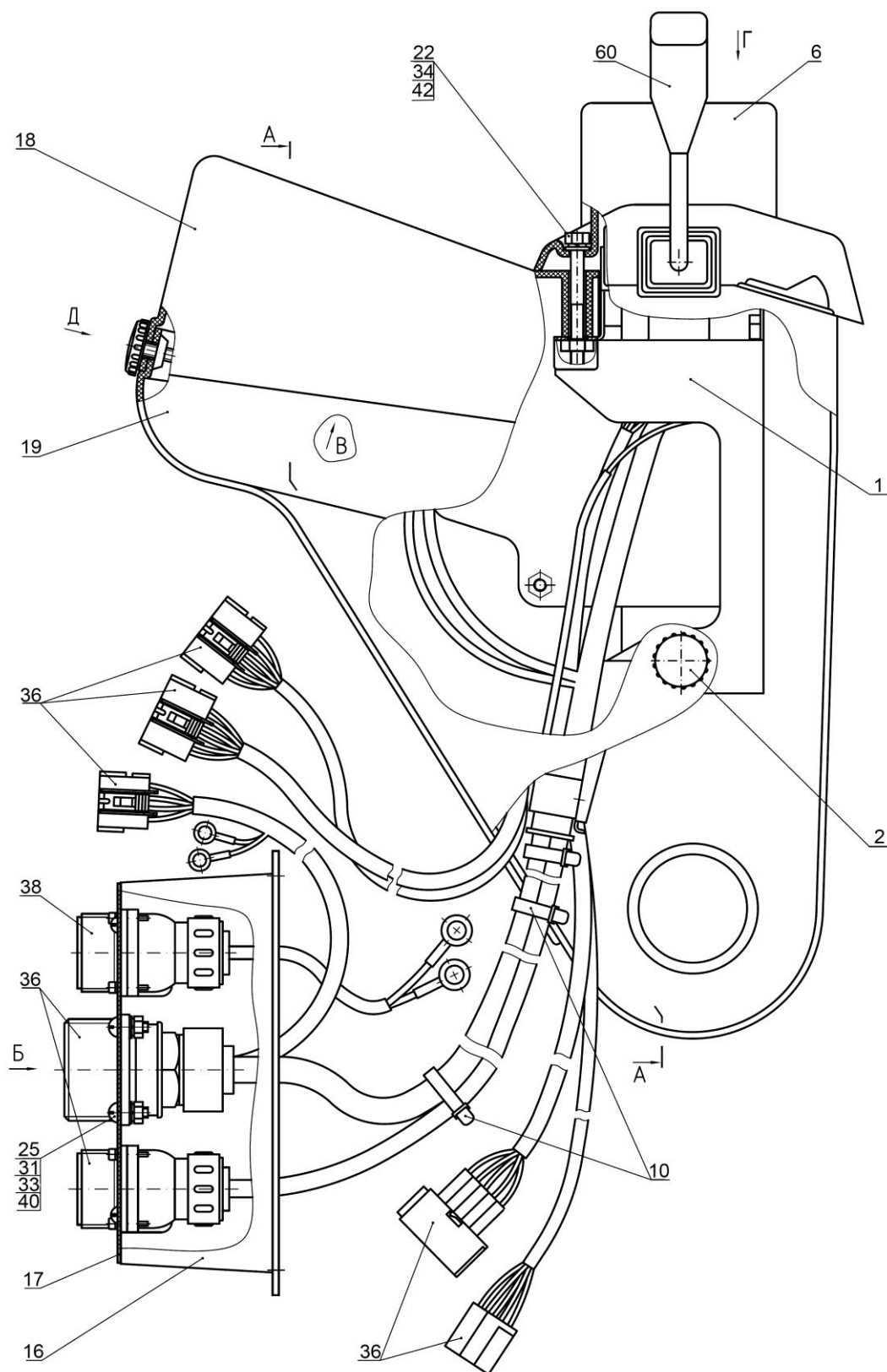


Рис. 38.3 Щиток приборов

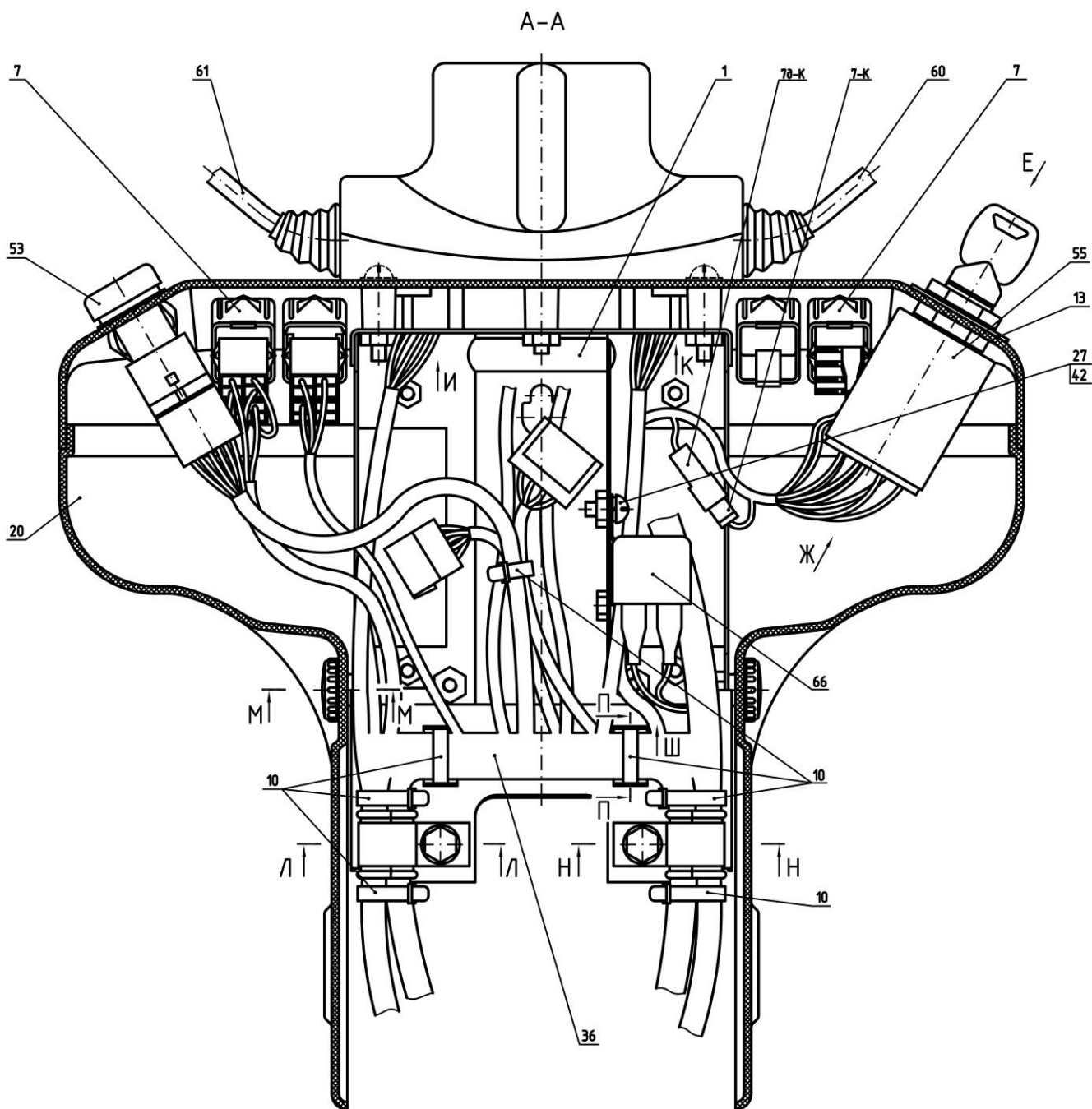


Рис. 38.4 Щиток приборов

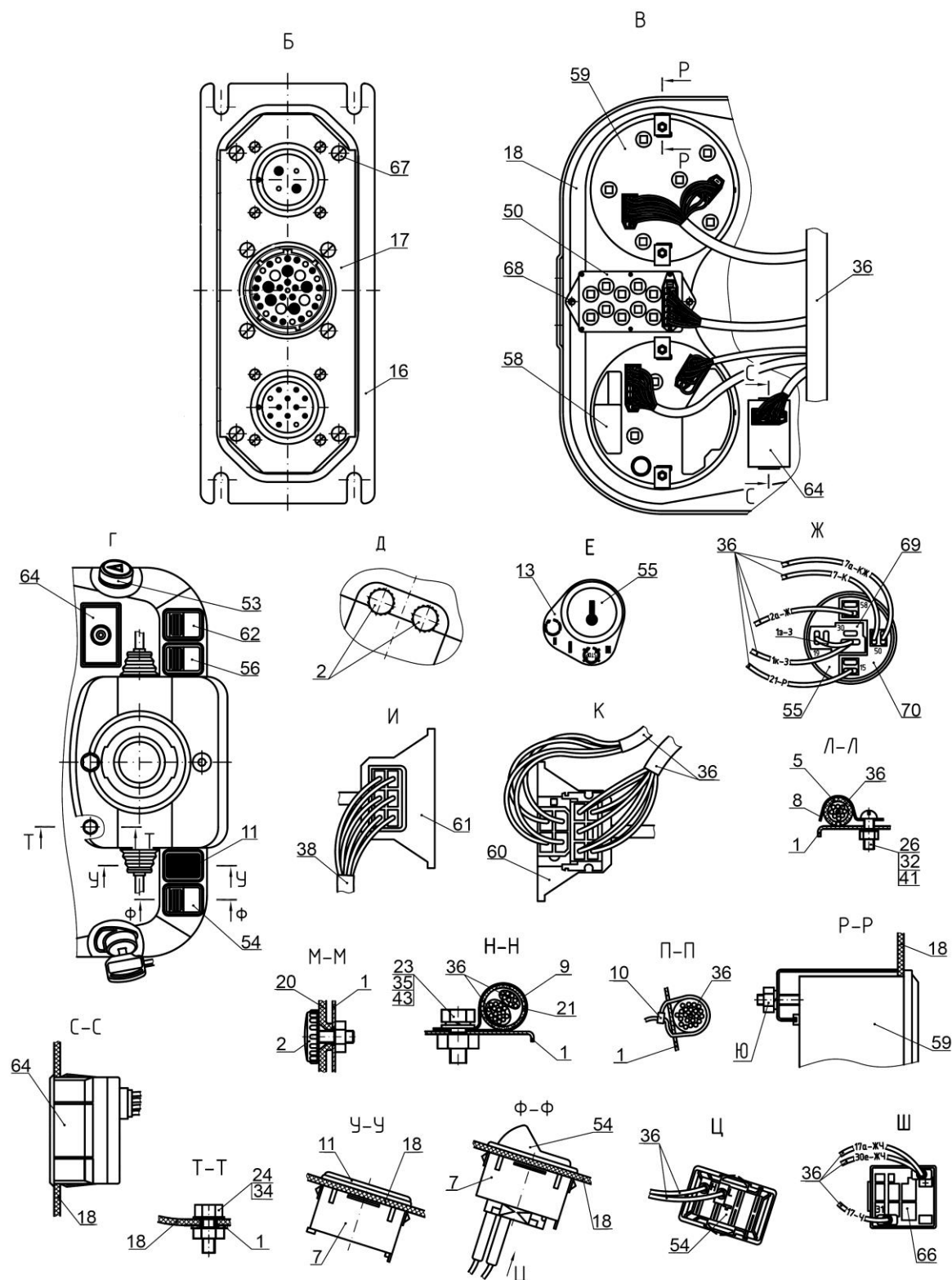


Рис. 38.5 Щиток приборов

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.3, 38.4, 38.5		925М-3805110		Щиток приборов
	1	822-3805050	1	Основание
	2	80-3805065	4	Винт
	6	822-3709124-Б	1	Чехол
	7	5336-3710015	4	Рамка выключателя
	9	922-3723044	2	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	ППР-50-01	2	Профиль
	22		1	Болт М6-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	23		2	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		4	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		4	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		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	36		1	Жгут 925М.4-3724390-Д ГОСТ 23544-84
	38		1	Жгут 925-3724405-А ГОСТ 23544-84
	40		4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	41		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	42		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	43		2	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	14.0313.0000	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		1	Переключатель подрулевой ПКП-1А
	61		1	Переключатель стеклоочистителя ПКП-3А
	62	3709.20	1	Переключатель света

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.3, 38.4, 38.5	64	3813.40	1	Пульт управления
	66		1	Реле-сигнализатор 733.3747
	67		4	Шуруп 4x10.019
	68		2	Шуруп 4x16.019
	69	ХЕ0801737	1	Колодка
	70	ХЕ0801738	1	Колодка

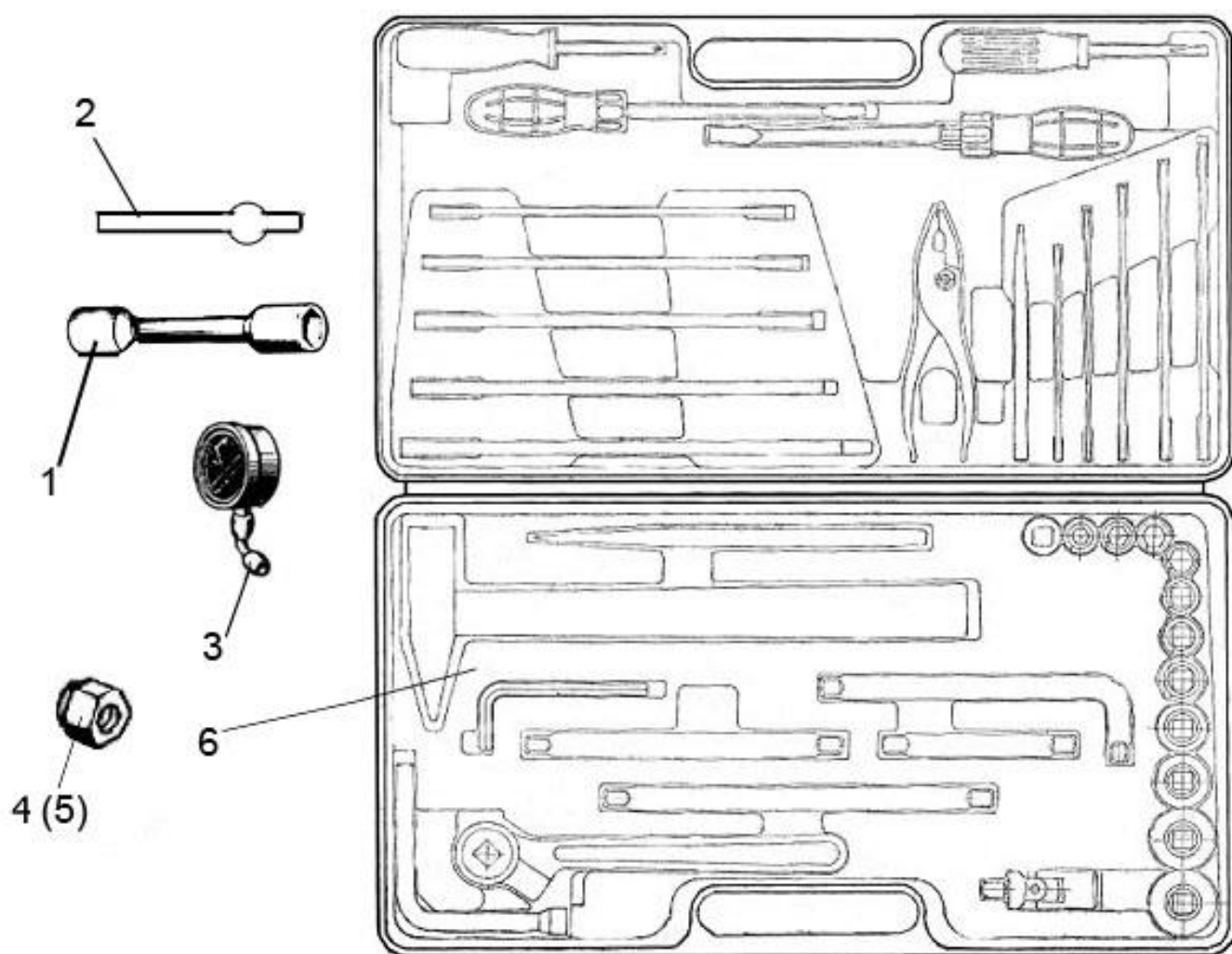


Рис. 39.1 Инструмент оператора

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3901. Инструмент оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.1		2822.1-3900050 КЗЧ	1	Комплект ЗИП
	1	2522-3901030-А1	1	Ключ торцевой S=27[32
	2	2522-3901031	1	Вороток ключа
	3	МД-209	1	Манометр
	4		2	Гайка М22-1,5 (93865-3104038)
	5		2	Гайка М22-1,5-10 DIN74361
	6	3900.0001*	1	Набор инструмента

*По заказу

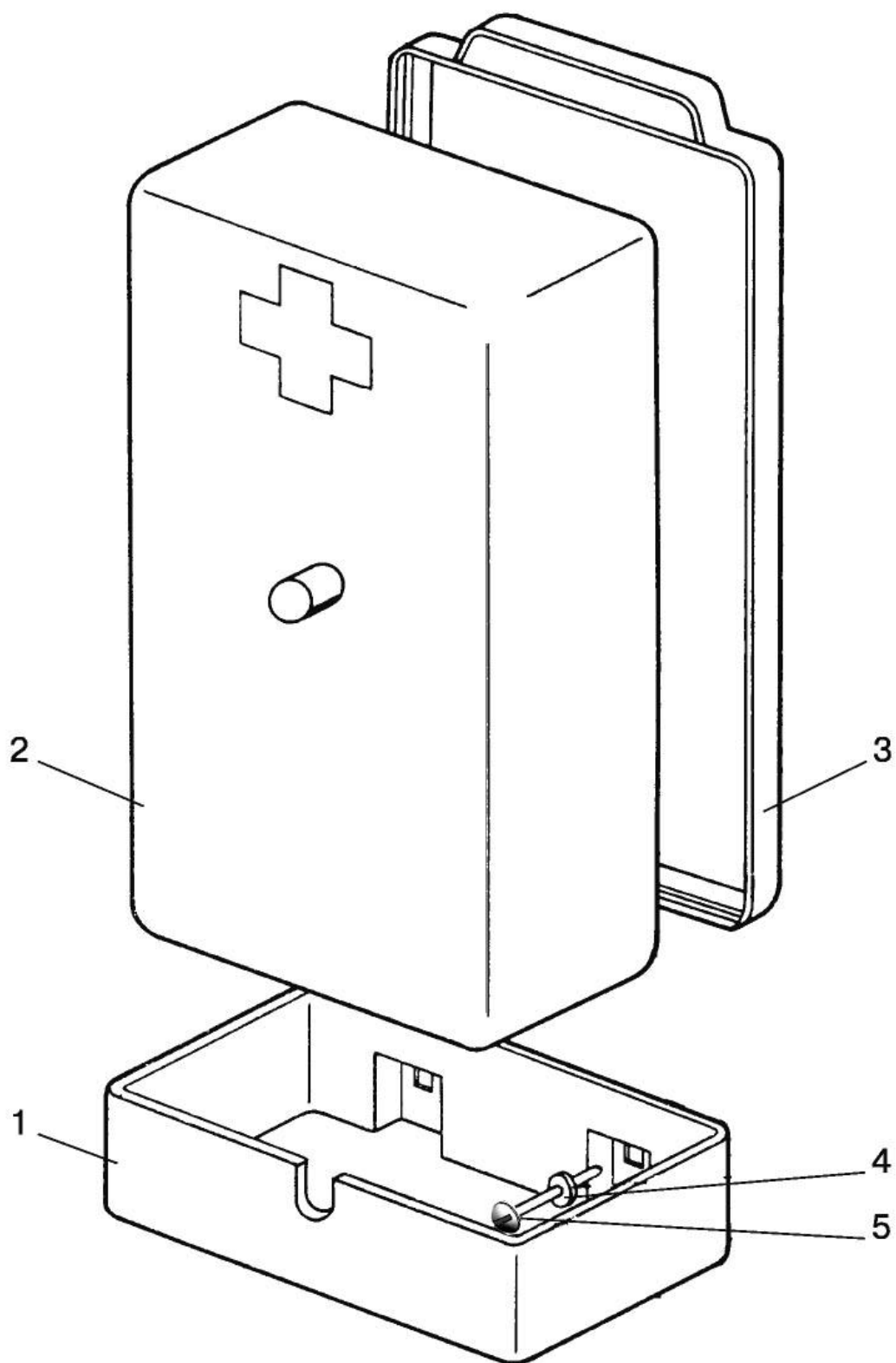


Рис. 39.2 Аптечка

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	С6.01.08 кп.019	2	Шайба ГОСТ 11371-78
	5	В.6-6gx20.58.019	2	Винт ГОСТ 17473-80

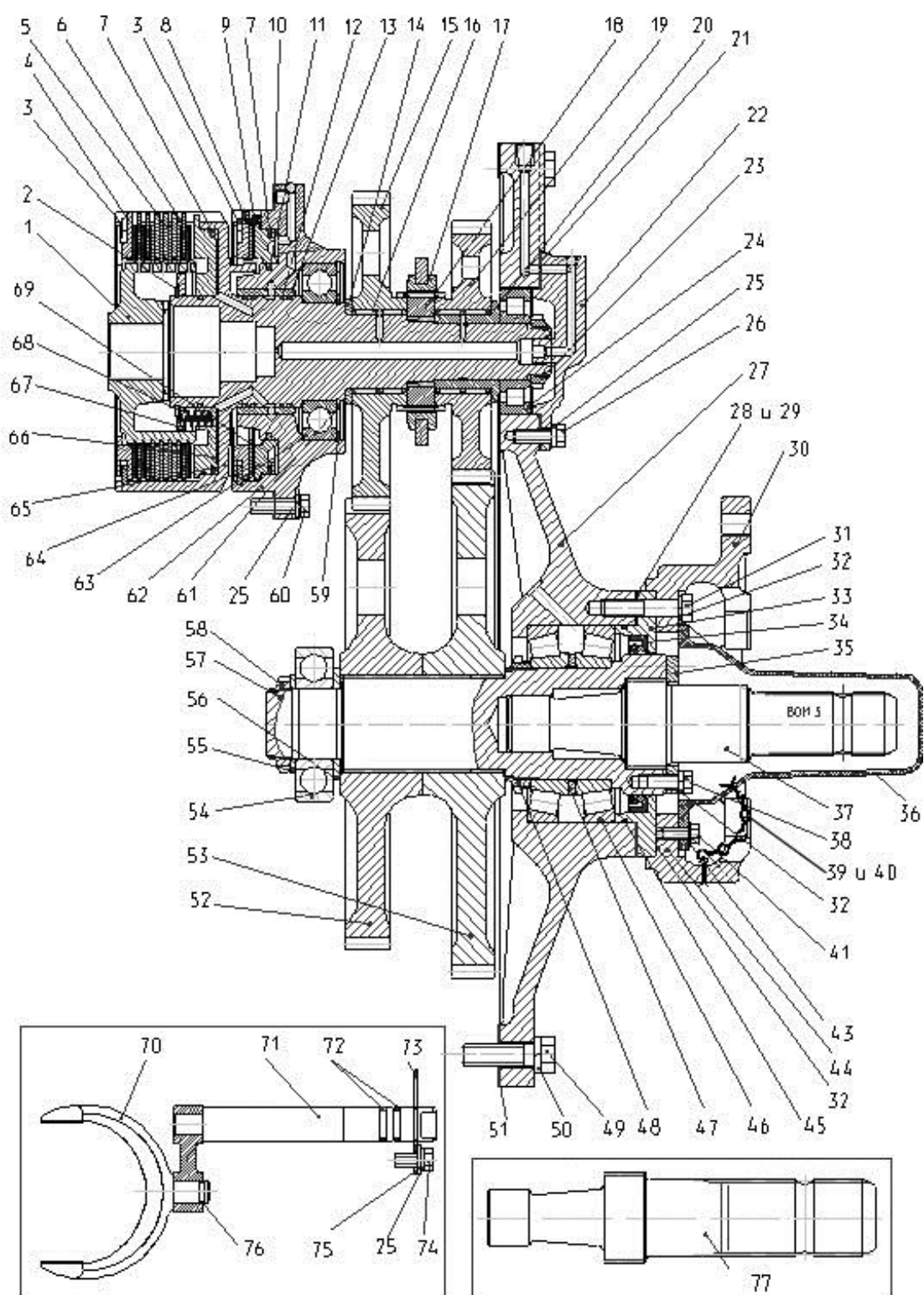


Рис. 42.1 ВОМ задний

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 (13, 62)
		3522-4202030	1	Фрикцион (3522-4202015, 1 – 7, 12, 59, 61, 63, 65 – 68)
		3522-4202060 3522-4202060-01 *	1	Крышка ВОМ (2522-4202080, 22, 23, 28-32, 37, 38, 44-48, 52-58)
		2522-4202080	1	Крышка (33, 34)
	1	2822-4202034-Б1	1	Муфта шлицевая
	2		1	Кольцо С80 ГОСТ 13942-86
	3	185 DIN 472: 1981	2	Кольцо стопорное
	4	3522-1701379	1	Диск упорный
	5	1802.1	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-A	4	Кольцо уплотнительное
	13	2522-4202022-A	1	Втулка
	14	2522-4202036	1	Шайба
	15	2522-4202037 2522-4202032 *	1	Шестерня
	16	664910E	2	Подшипник KK52x60x39E
	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	9212.02	1	Подшипник 42308 (N7308)
	25		18	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	26		5	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27	2522-4202051	1	Крышка
	28	2522-4202082**	8	Прокладка
	29	2522-4202082-01**	10	Прокладка
	30	2522-4202083	1	Проставка
	31		4	Болт М12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	32		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	33	2522-4202081	1	Крышка
	34	2.2-100x125-1	1	Манжета
	35	2522-4202016	1	Шайба
	36	2522-4202065	1	Колпак
	37	2522-4202017-A	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

**подбор, наибольшее количество

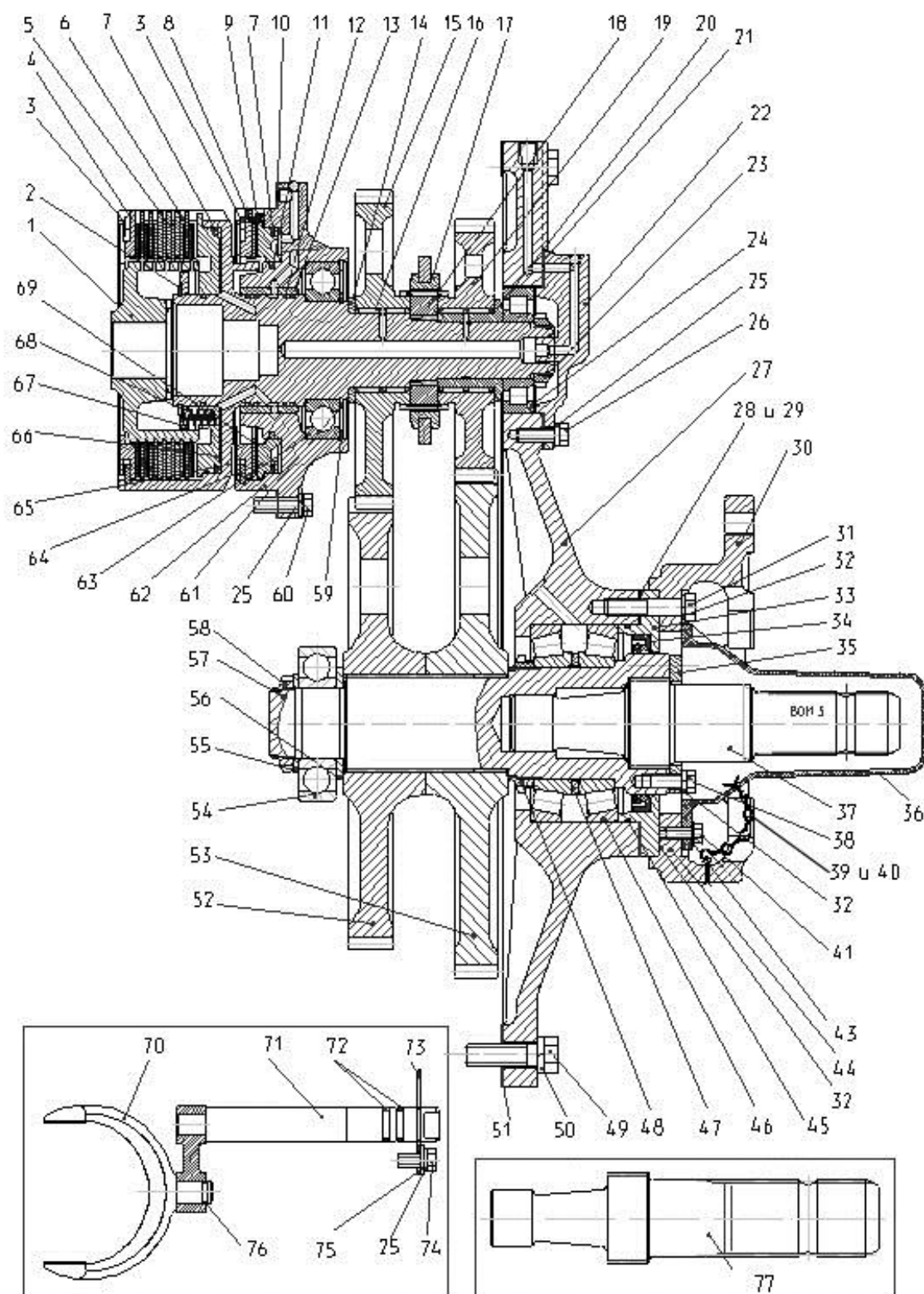


Рис. 42.1 ВОМ задний

**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 3,2х25.019 ГОСТ 397-79
	41		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43		2	Шайба С 8.01.08.019 ГОСТ 11371-78
	44		2	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	45		1	Кольцо 135-140-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	46	9213.01	2	Подшипник 7216 (30216)
	47	2522-4202066	1	Шайба
	48	2522-4202067	1	Гайка
	49		15	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	50		15	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	9211.01	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	1802.1	1	Диск ведущий
	70	2522-4202072	1	Вилка
	71	2522-4202070	1	Валик
	72		2	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	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) (ЗИП)
		2522-4202019	1	Хвостовик тип 4С (8 зубьев, Ø54мм) (ЗИП)
		2522-4202047-А	1	Хвостовик тип 2 (21 зуб, Ø35мм) (ЗИП)
		2522-4202048	1	Хвостовик тип 1 (6 зубьев, Ø35мм) (ЗИП)
		2522-4202049	1	Хвостовик тип 1С (8 зубьев, Ø38мм) (ЗИП)

* по заказу ВОМ 750/1000 об/мин

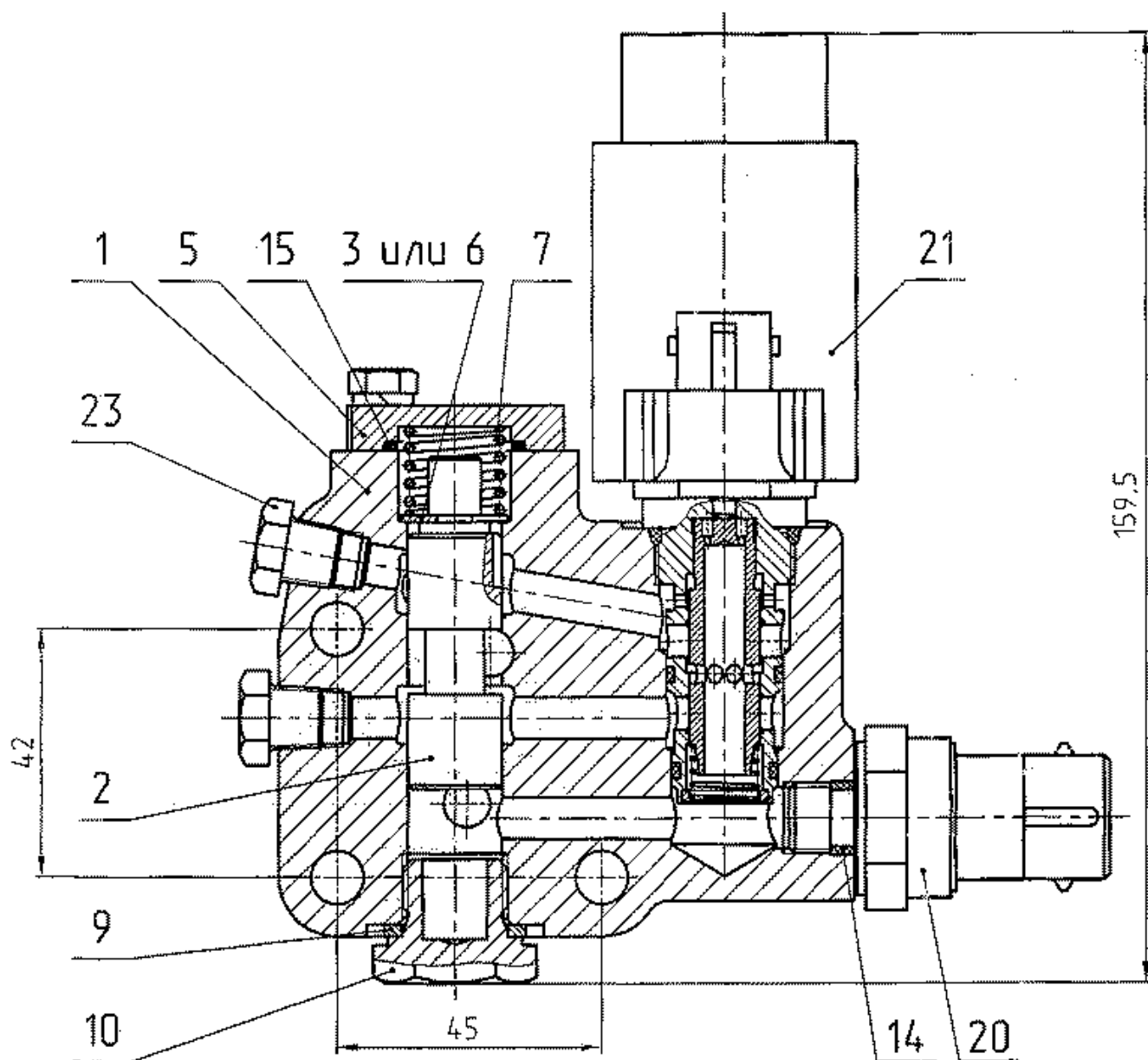
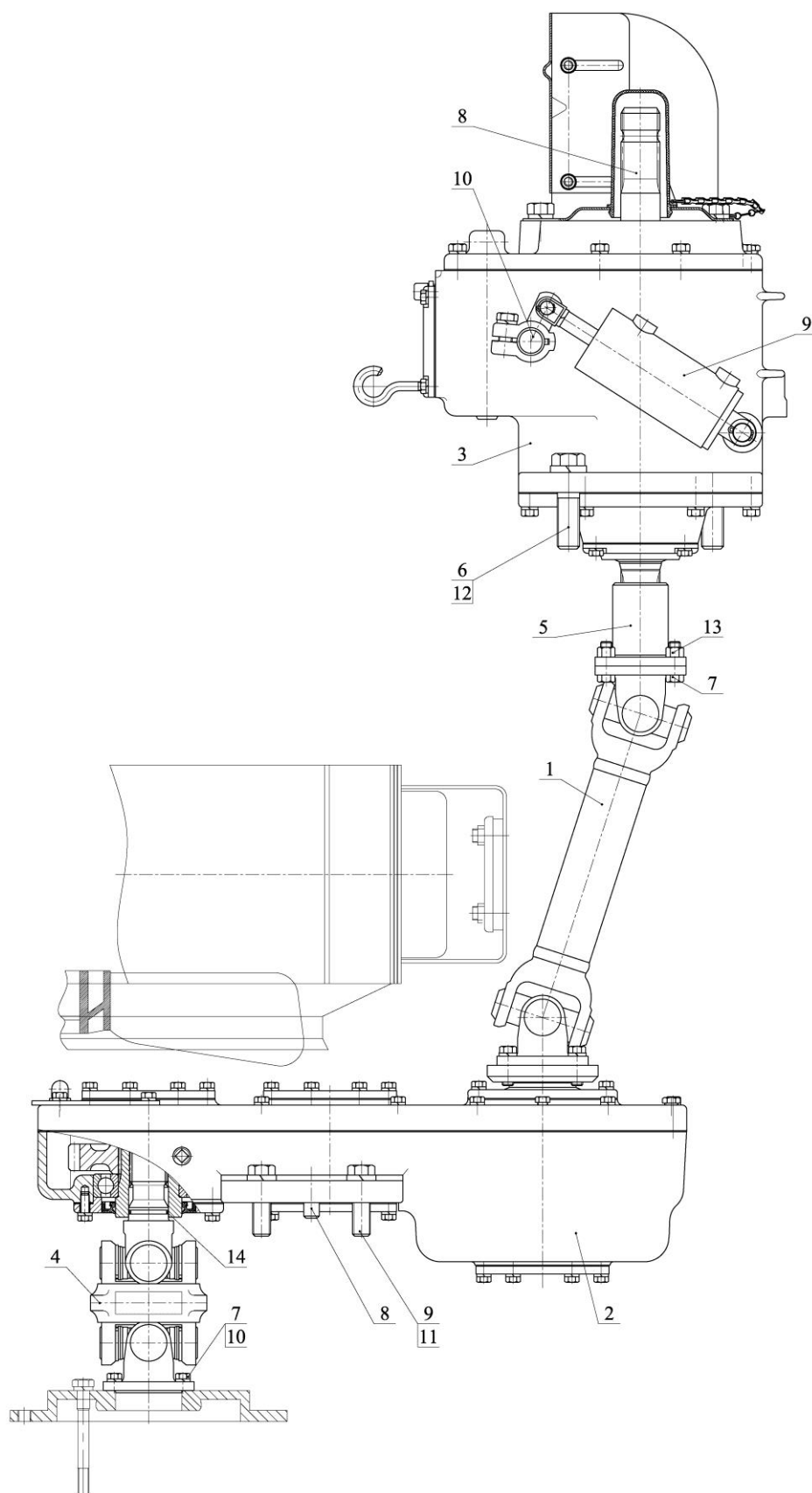


Рис. 42.2 Распределитель заднего ВОМ

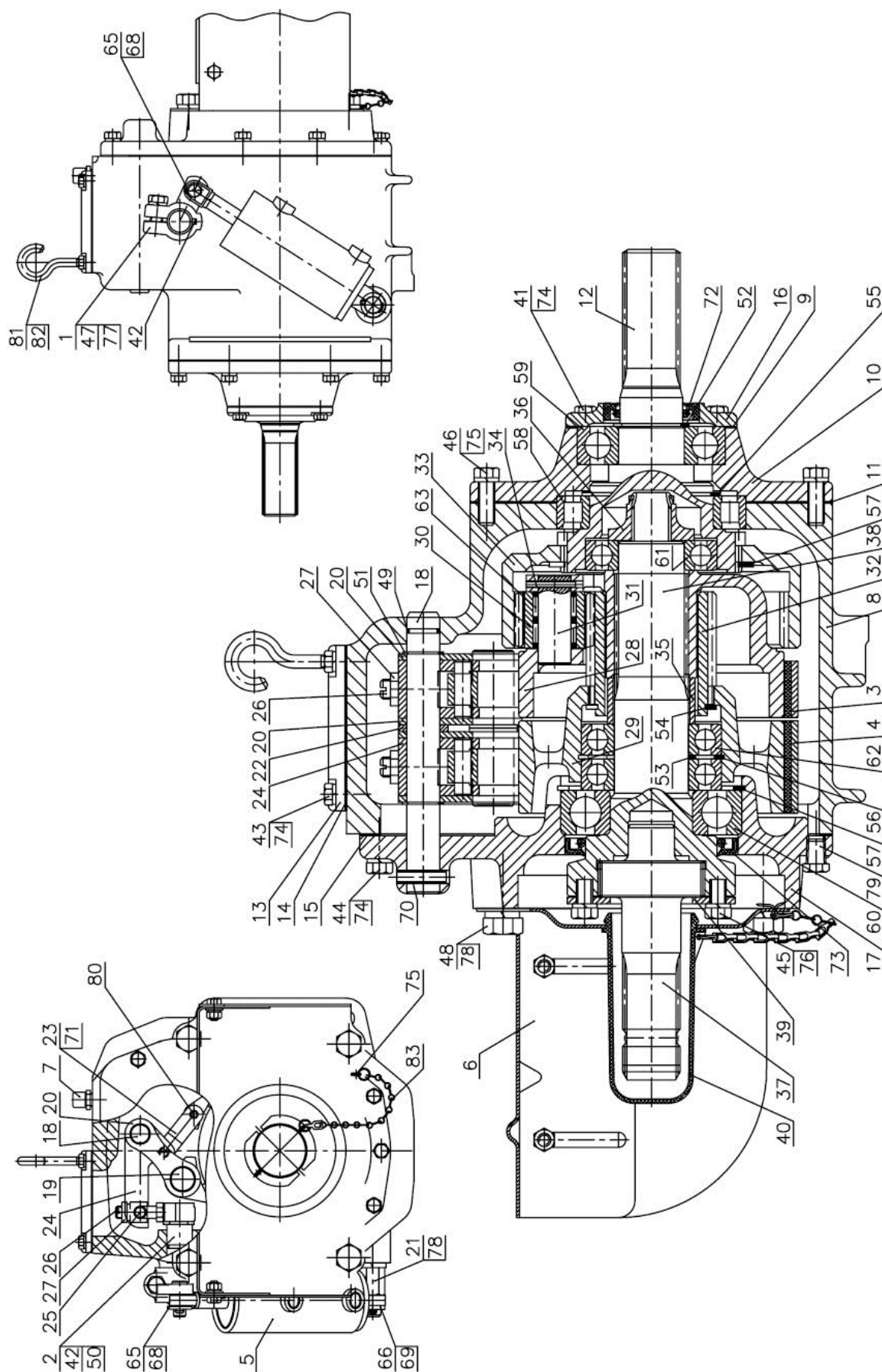
Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4212. Распределитель заднего ВОМ

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.2		2522-4212010	1	Распределитель заднего ВОМ
	1	2522-4212011	1	Корпус
	2	2522-4212012	1	Золотник
	3	2522-4212013	1	Шайба
	5	820-4634013	1	Крышка
	6	820-4216014	1	Шайба
	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
	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
	17		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	20	3829.60	1	Датчик давления пороговый 1,0 МПа
	21	4637.01	1	Клапан пропорциональный PVRM3-103/S-20-12Е3А Пропорциональный клапан MHDRE06SK3X/20AG12C4V
	23	915001	2	Пробка - КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91



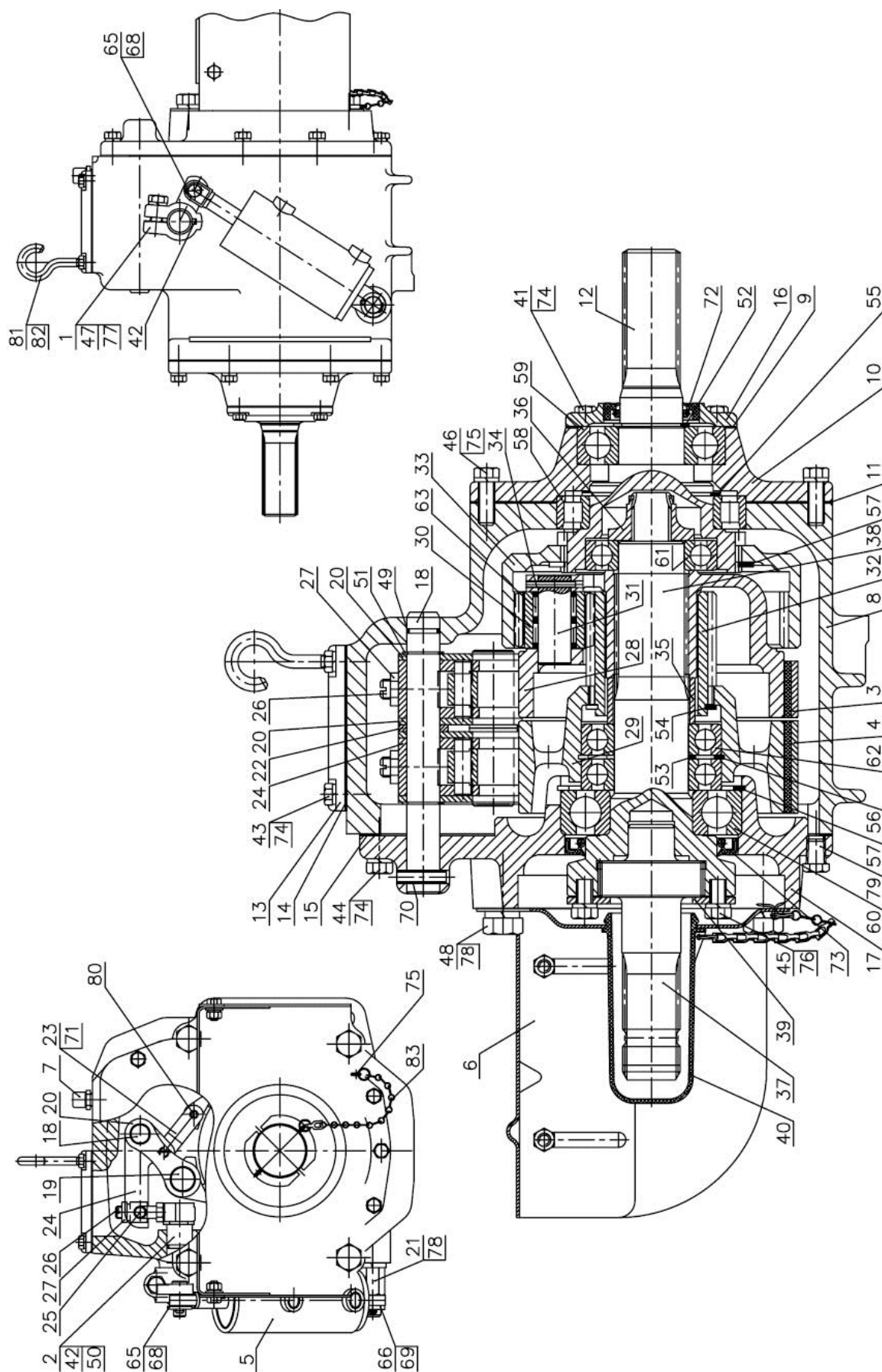
Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4209. ВОМ передний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3		2822ДЦ-4209000		ВОМ передний (1-14)
	1	2522-4209005	1	Вал
	2	2822ДЦ-4209010	1	Редуктор
	3	2522-4209015А	1	Редуктор ВОМ
	4	2822ДЦ-4209200	1	Сдвоенный шарнир
	5	1522-4209017	1	Фланец
	6	70-4605036-03	3	Болт
	7	52-2203012	12	Болт
	8	Д 01-015	2	Штифт
	9		4	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	10		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12		3	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	13		4	Гайка М10х1-8 DIN EN ISO 10511-98
	14		1	Кольцо 032-036-25-2-4



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4		2522-4209015-А	1	Редуктор (1-83)
	1	2522-4209105-А	1	Рычаг
	2	1522-4209040	1	Рычаг
	3	85-4202100	1	Лента
	4	85-4202100-01	1	Лента
	5	80-4216100	1	Цилиндр
	6	2022-4209200	1	Ограждение
	7	2300.01	1	Сапун 1/8"
	8	2522-4209101	1	Корпус
	9	2522-4209102	1	Прокладка
	10	2522-4209103	1	Крышка
	11	2522-4209104	1	Прокладка
	12	2522-4209106	1	Вал
	13	2522-4209107	1	Крышка
	14	2522-4209108	1	Прокладка
	15	2522-4209109	1	Прокладка
	16	2522-4209116	1	Крышка
	17	2522-4209146	1	Крышка
	18	2522-4209147	1	Ось
	19	2522-4209148	2	Палец
	20	2522-4209149	4	Стяжка
	21	1521-4209037	1	Болт
	22	1521-4209076	1	Втулка
	23	1521-4209078	2	Стяжка
	24	1521-4209081	2	Рычаг
	25	1522-4209082	2	Палец
	26	1522-4209083	2	Винт
	27	1522-4209084	2	Гайка
	28	85-4202065	1	Водило
	29	85-4202033	1	Барабан
	30	70-4202024	3	Сателлит
	31	70-4202026	3	Ось сателлита
	32	70-4202032	1	Шестерня солнечная
	33	70-4202043	1	Шестерня коронная
	34	70-4202431	3	Штифт
	35	70-4202077	1	Втулка
	36	70-4202083-А	1	Гайка
	37	80-4202019-Б-02	1	Хвостовик
	38	80-4202017-Б	1	Вал
	39	80-4202081-А	1	Пластина
	40	80-4202101	1	Колпак
	41	220-1601126	4	Болт
	42	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	43		3	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	44		9	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	45		6	Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	46		6	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	47		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	48		4	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4	49		1	Кольцо 017-020-19-2-4
	50		1	Кольцо 021-025-25-1-4
	51		2	Кольцо 2С 20 ГОСТ 13940-86
	52		1	Кольцо С 38 ГОСТ 13940-86
	53		1	Кольцо 2С 50 ГОСТ 13940-86
	54		1	Кольцо 2С 68 ГОСТ 13940-86
	55		1	Кольцо 2С 75 ГОСТ 13940-86
	56		1	Кольцо 2С 85 ГОСТ 13941-86
	57		2	Кольцо 2С 110 ГОСТ 13941-86
	58		1	Подшипник 6-12115ЕМУШ1
	59		1	Подшипник 180308А L20
	60		1	Подшипник 60310А
	61		1	Подшипник 208А
	62		2	Подшипник 209А
	63		6	Подшипник SKF K20x26x17
	65		1	Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78
	66		1	Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78
	68		1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	69		1	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	70		1	Штифт А8x30.65Г
	71		1	Штифт 2.10x35
	72		1	Манжета 2.2-38x58-1
	73		1	Манжета 2.2-80x105-1
	74		15	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	75		1	Шплинт 2.5x16.019 ГОСТ 397-79
	76		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	77		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	78		5	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	79		2	Пробка КГ 1/8" А 12.019
	80		1	Штифт ШЦК 8x36
	81	3522-4209301	1	Крюк
	82		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	83	70-4235035	1	Цепочка

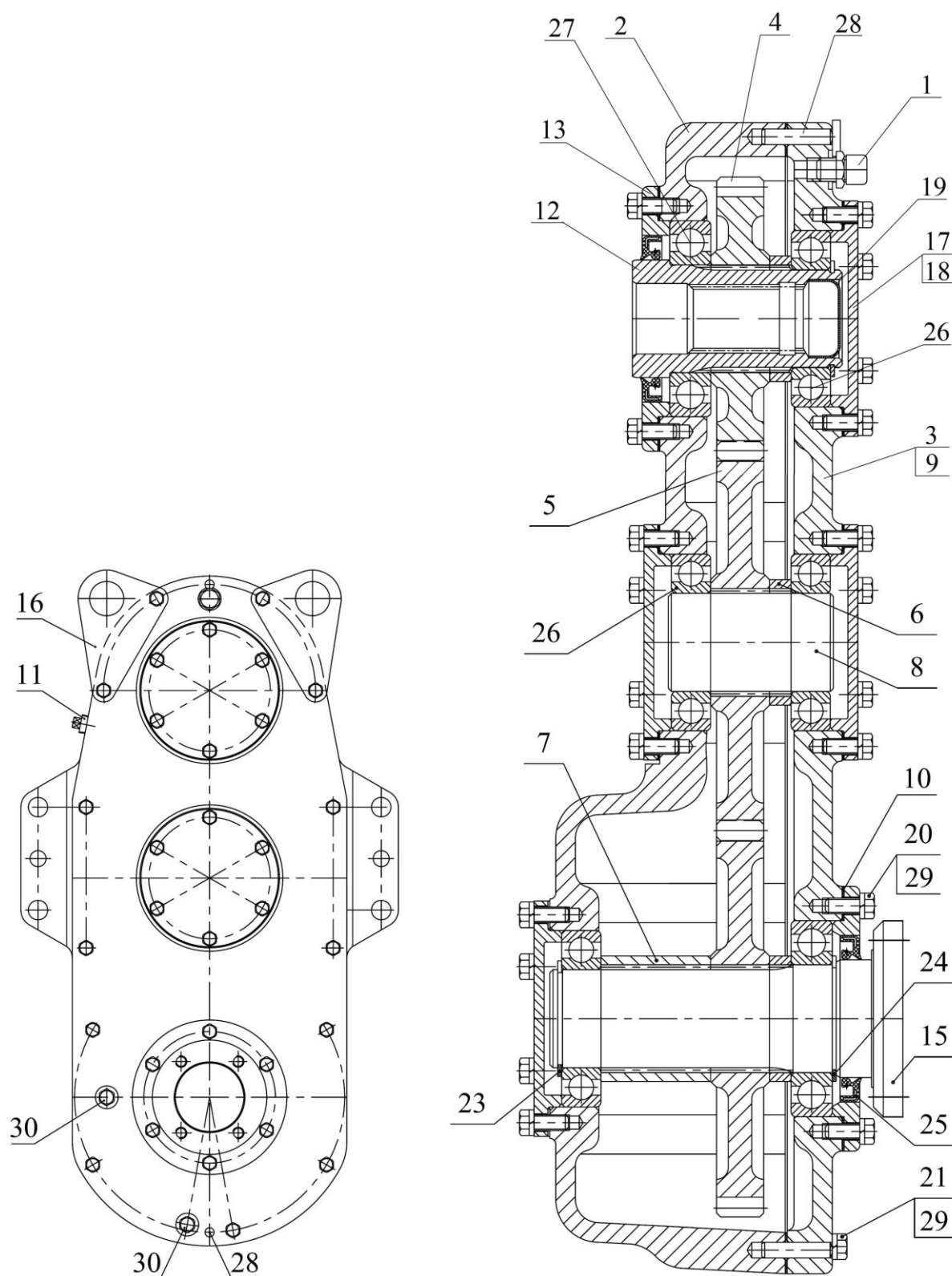


Рис. 42.5 Передний ВМ. Редуктор 2822ДЦ-4209010

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4209. Передний ВОМ. Редуктор 2822ДЦ-4209010

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.5		2822ДЦ-4209010	1	Редуктор
	1	2300.01	1	Сапун 1/8"
	2	2822-4209023	1	Корпус
	3	2822-4209024	1	Крышка
	4	2522-4209026	1	Шестерня
	5	2522-4209027	2	Шестерня
	6	2522-4209028	3	Втулка
	7	2522-4209029	1	Втулка
	8	2522-4209031	1	Вал
	9	2522-4209032	1	Прокладка
	10	2522-4209033	2	Прокладка
	11		1	Пробка ПК КГ 3/8"
	12	2822-4209036	1	Вал
	13	2522-4209038	2	Крышка
	15	2522-4209037	1	Вал
	16	2522-4209034	2	Ухо
	17	2822-4209038	4	Крышка
	18	2822-4209039	4	Прокладка
	19	40-4211082	1	Заглушка
	20		36	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		13	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		2	Кольцо 2С 50 ГОСТ 13940-86
	24		1	Кольцо 2С 55 ГОСТ 13940-86
	25		2	Манжета 2.2-60x85-1
	26		4	Подшипник 210А УШ1
	27		2	Подшипник 211А УШ1
	28		2	Штифт 8x36 ГОСТ 3128-70
	29		49	Шайба 8 Т ОСТ 37.001.115-75
	30		2	Пробка КГ 1/8" А 12.019

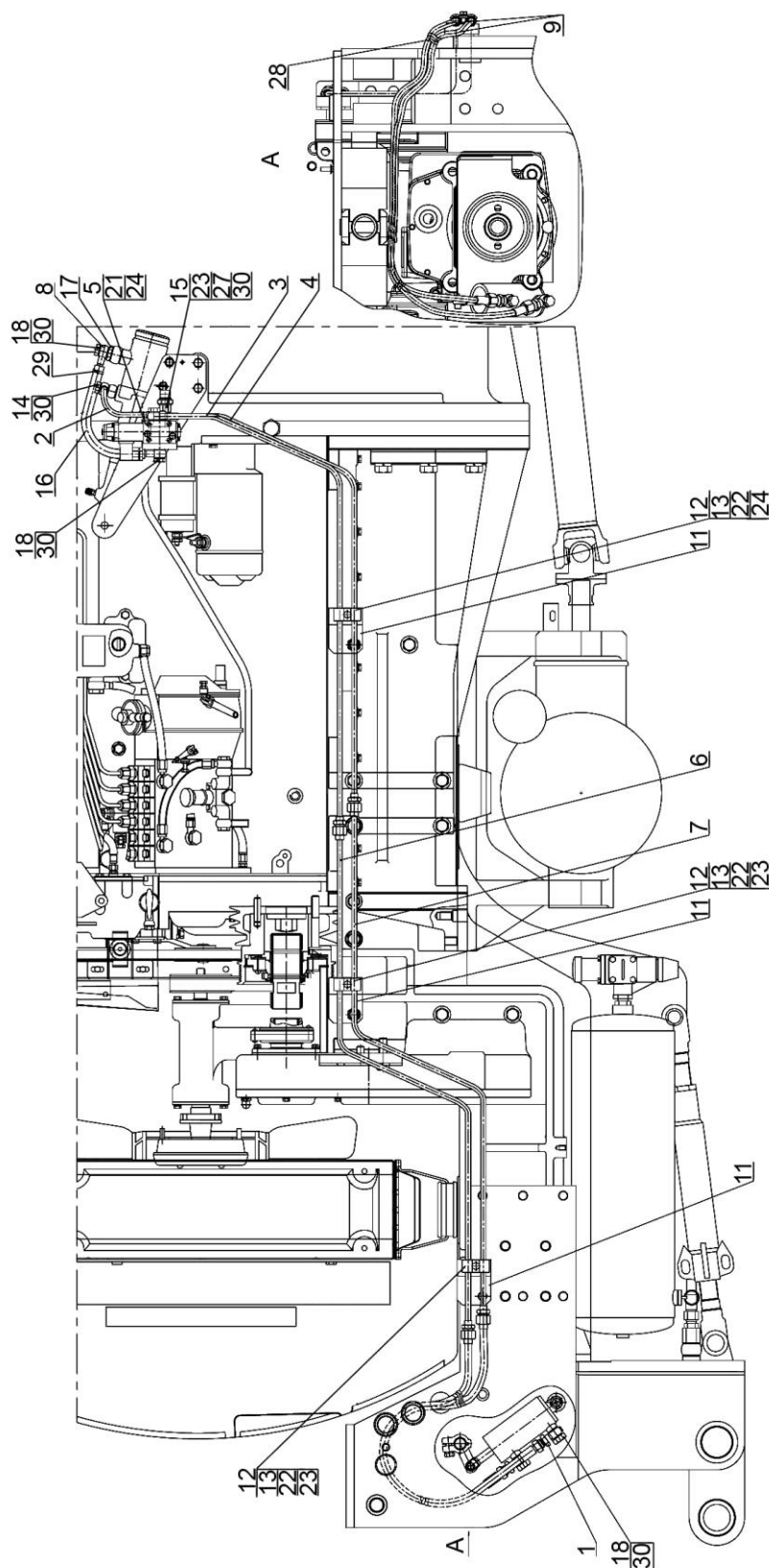


Рис. 42.6 Управление передним ВОМ (Беларус-3022.2)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.6		2822-4219000	1	Управление ПВОМ
	1	2822-4219010	2	Переходник
	2	2822-4219020	1	Маслопровод
	3	2822-4219030	1	Маслопровод
	4	2822-4219040	1	Маслопровод
	5	2522-4216180	1	Плита с распределителем
	6	3022-4219050	1	Маслопровод
	7	3022-4219060	1	Маслопровод
	8	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	9	952-3407100-10	2	Рукав высокого давления ф8х1 армирован.
	11	2822-4219053	3	Кронштейн
	12	70-3407146	3	Планка
	13	70-4607158	6	Прокладка
	14	240-1111103	1	Болт
	15	1222-1702114	1	Штуцер
	16	2522-4219002	1	Рукав10х18,5-1,6 ГОСТ10362-76 L=(300±10) мм
	17	2522-3503114	1	Болт
	18	Д18-051	6	Болт
	21		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		3	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		1	Кольцо 009-012-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	24		5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	27		1	Датчик ДСДМ-М ТУ РБ 07513211.004-94
	28		1	Спираль защитная Ду=25мм
	29		2	Хомут с червячной резьбой 12-22
	30		16	Шайба РМ14

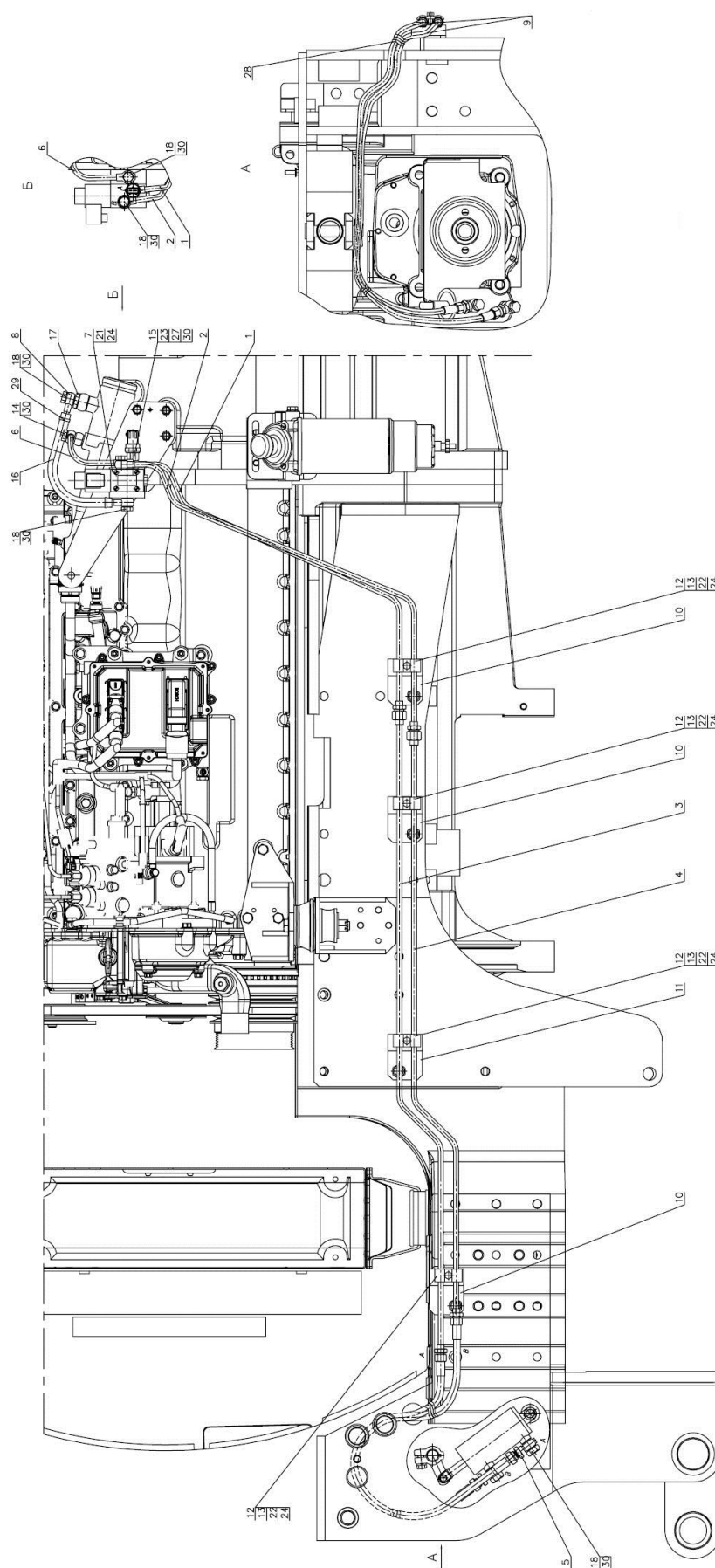


Рис. 42.7 Управление передним ВОМ (Беларус-3022В)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.7		3022В-4219000		Управление передним ВОМ.
	1	3022В-4219030	1	Маслопровод
	2	3022В-4219040	1	Маслопровод
	3	3022В-4219050	1	Маслопровод
	4	3022В-4219060	1	Маслопровод
	5	2822-4219010	2	Переходник
	6	2822-4219020	1	Маслопровод
	7	2522-4216180	1	Плита с распределителем
	8	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	9	952-3407100-10	2	Рукав высокого давления ф8х1 армирован.
	10	2822-4219053	3	Кронштейн
	11	2822-4219053-01	1	Кронштейн
	12	70-3407146	4	Планка
	13	70-4607158	8	Прокладка
	14	240-1111103	1	Болт
	15	1222-1702114	1	Штуцер
	16	2522-4219002	1	Рукав Рукав10х18,5-1,6 ГОСТ10362-76 L=(300±10) мм
	17	2522-3503114	1	Болт
	18	Д18-051	6	Болт
	21		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		1	Кольцо 009-012-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	24		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	27		1	Датчик ДСДМ-М ТУ РБ 07513211.004-94
	28	4600.77	1	Спираль защитная Ду=25мм
	29	5000.01	2	Хомут с червячной резьбой 12-22
	30	4600.18	16	Шайба РМ14

Об'єкт	Модель	Версія	Датум
3022.2/3022B	4	001	001

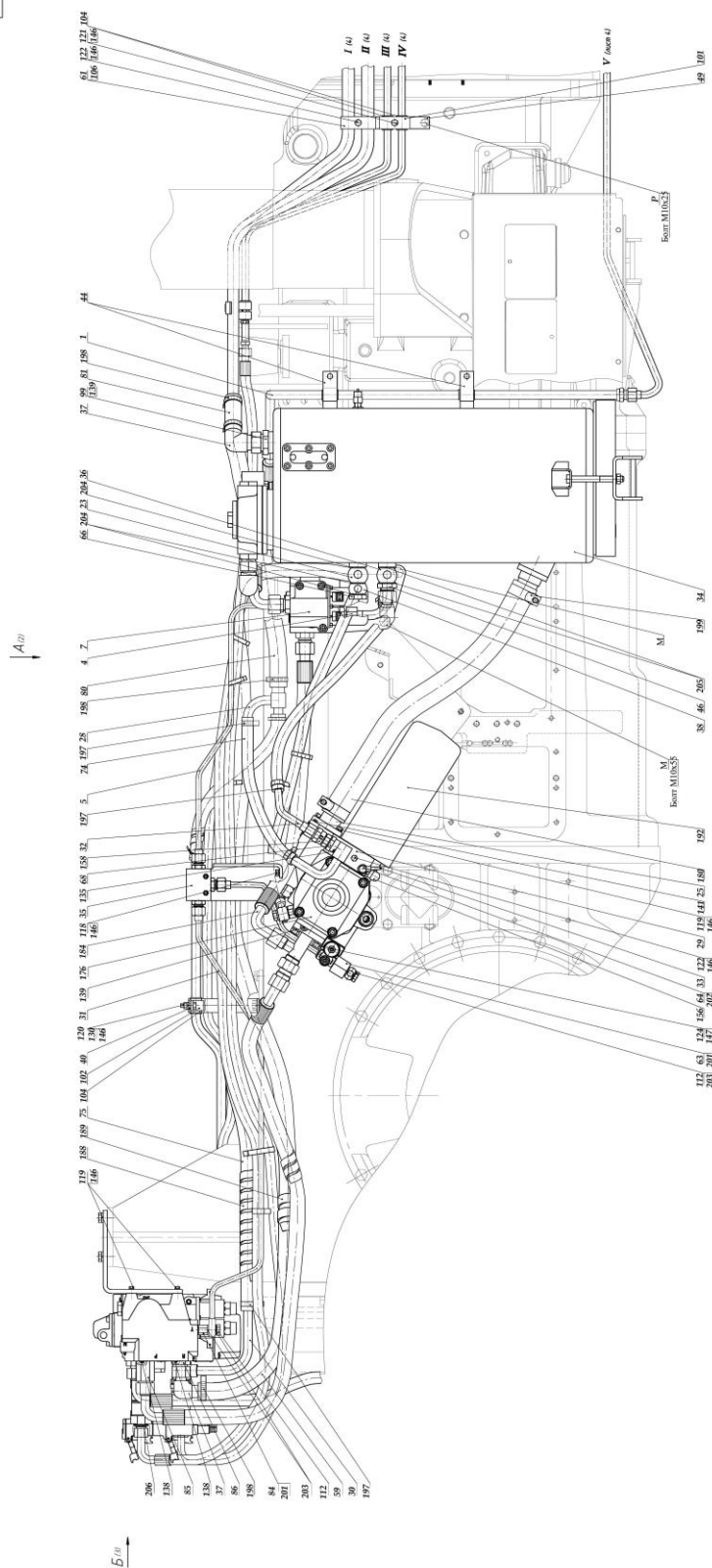
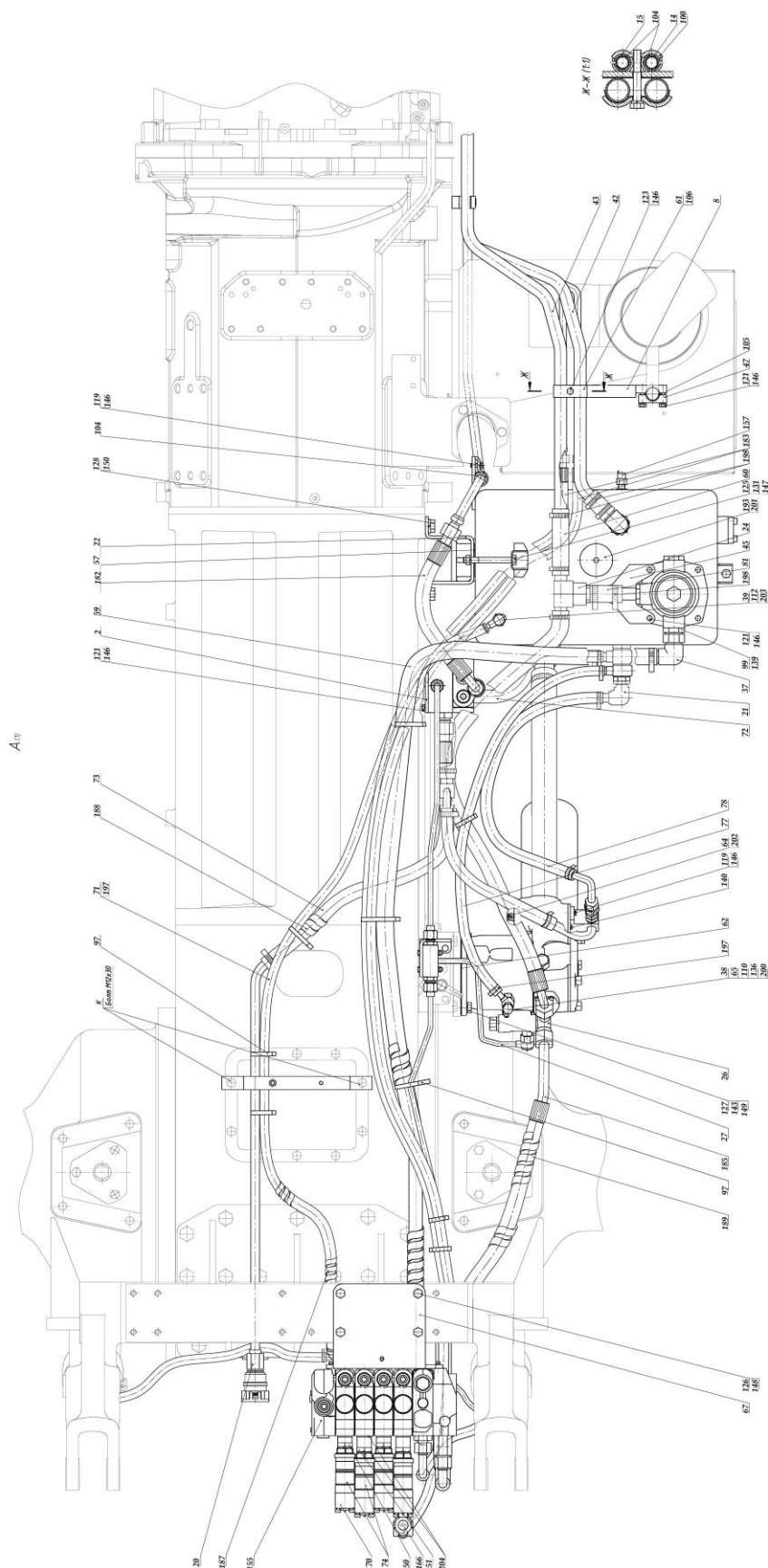
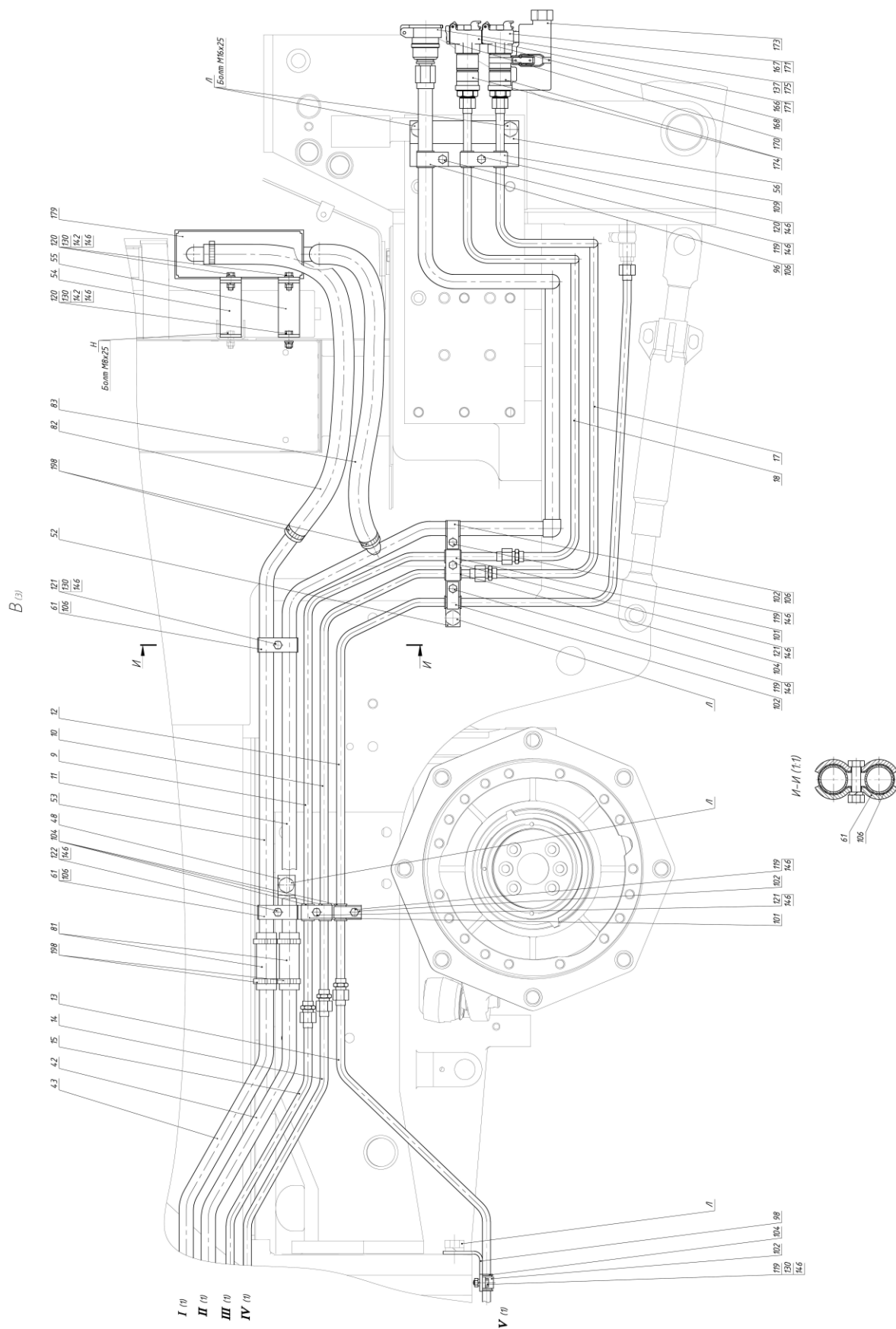
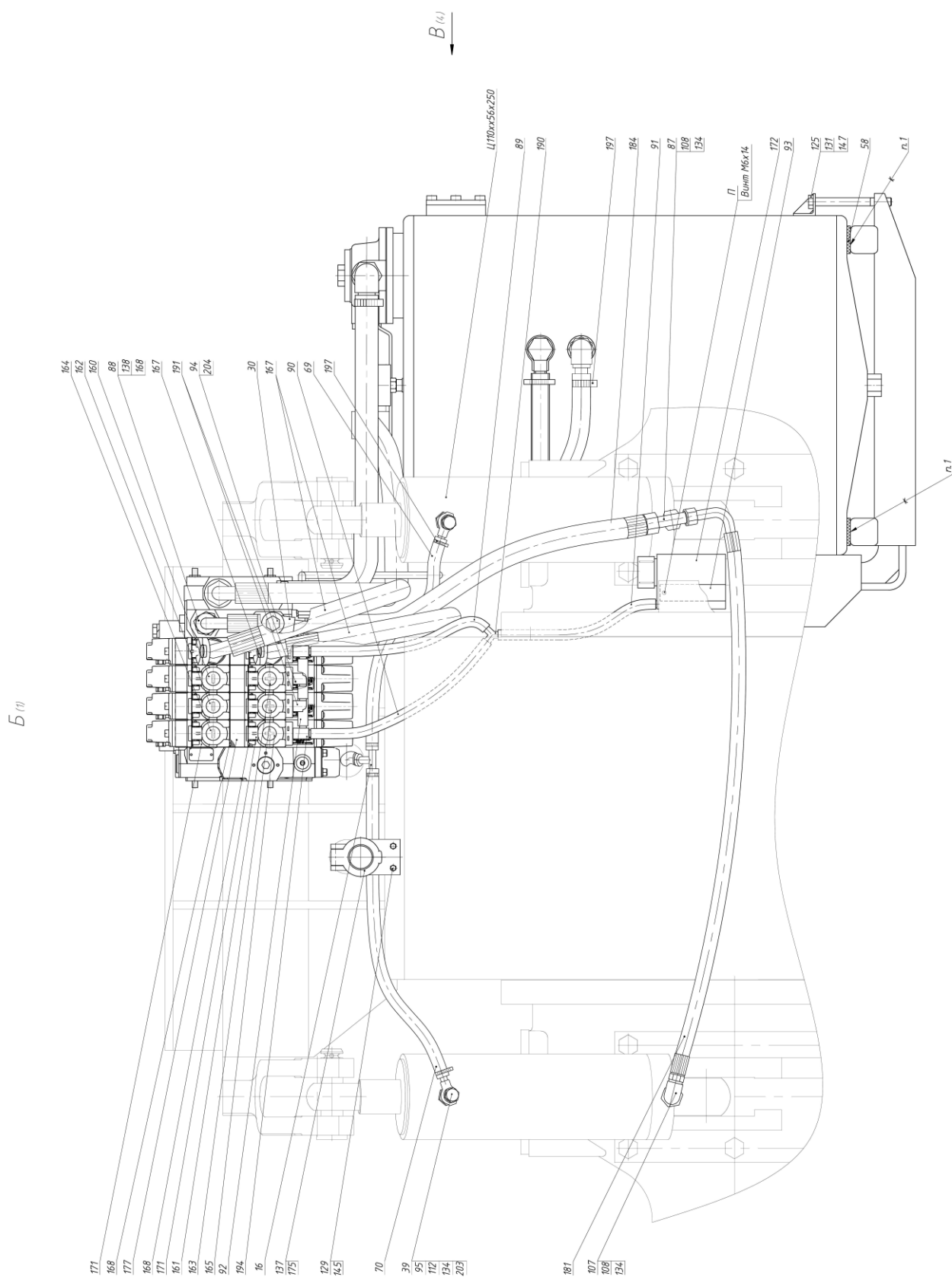


Рис. 46.1 Гидросистема







Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4600. Гидросистема

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1		E3022-4600010-Б*	1	Гидросистема
46.2		E3022-4600010-Б-01**	1	Гидросистема
46.3	1	3022-4607005	1	Труба
46.4	2	3022-4607010	1	Кронштейн
	4	3022-4607025	1	Труба
	5	3022-4607030	1	Труба
	7	3022-4607050	1	Регулятор
	8	3022-4607055	1	Кронштейн
	9	3022-4607070*	1	Труба
	9	3022-4607070-01**	1	Труба
	10	3022-4607080*	1	Труба
	10	3022-4607080-01**	1	Труба
	11	3022-4607090*	1	Труба
	11	3022-4607090-01**	1	Труба
	12	3022-4607100	1	Труба
	13	3022-4607105	1	Труба
	14	3022-4607110	1	Труба
	15	3022-4607115	1	Труба
	16	3022-4607120	1	Тройник
	17	3022-4607170	1	Труба
	18	3022-4607180	1	Труба
	20	3022-4607250-01	1	Труба
	21	3022-4607260	1	Патрубок
	22	3022-4608330	1	Опора
	23	3022В-3407170	1	Маслопровод
	24	P3022-4607220	1	Клапан
	25	3522-4607310	1	Патрубок
	26	3522-4607320*	1	Патрубок напорный
	26	M3522-4607320**	1	Патрубок напорный
	27	3522-4607340	1	Труба
	28	3522-4607360	1	Тройник
	29	3522-4607370-Б	1	Плита
	30	E3522-4607035	1	Труба
	31	E3522-4607040*	1	Труба
	31	E3522-4607350**	1	Труба
	32	E3522-4607280	1	Труба
	33	E3522-4607330-Б	1	Труба
	34	P3522-4608310-А	1	Бак
	35	P3522-4607025	1	Кронштейн клапана
	36	2022-4607020	1	Труба
	37	680-4607510	3	Патрубок
	38	С80-4607380	2	Труба
	39	Ф80-3407720	3	Маслопровод
	40	3022-4607003	1	Кронштейн
	42	3022-4607016	1	Труба
	43	3022-4607018	1	Труба
	44	3022-4607019	2	Скоба
	45	3022-4607031	1	Кронштейн клапана
	46	3022-4607053*	1	Болт
	46	П80-4607016**	1	Штуцер
	47	3022-4607058	1	Прижим

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4600. Гидросистема

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1 46.2 46.3 46.4	48	3022-4607104	1	Кронштейн
	49	3022-46071107	1	Кронштейн
	50	3022-4607117	4	Переходник
	51	3022-4607117-01	4	Переходник
	52	3022-4607136	1	Кронштейн
	53	3022-4607183*	1	Труба
	53	3022-4607184**	1	Труба
	54	3022-4607187	2	Кронштейн радиатора
	55	3022-4607188	2	Кронштейн радиатора
	56	3022-4607189	1	Кронштейн
	57	3022-4608346	1	Прокладка
	58	3022-4608347	2	Прокладка
	59	P3022-4607201-09	1	Шланг 25x35
	60	P3022-4607201-10	1	Шланг 25x35
	61	P3022-4607218	6	Планка
	62	3522-4607017	1	Прокладка
	63	3522-4607302	1	Штуцер
	64	3522-4607304-Б	2	Болт
	65	3522-4607306	1	Штуцер
	66	E3522-4607006	1	Болт зажимной
	67	E3522-4607011	1	Кронштейн
	68	E3522-4607014	1	Штуцер дроссельный
	69	P3522-4607032	1	Шланг 10x18,5
	70	P3522-4607032-01	1	Шланг 10x18,5
	71	P3522-4607032-02	1	Шланг 10x18,5
	72	P3522-4607072	1	Шланг 18x27
	73	P3522-4607072-01	1	Шланг 18x27
	74	P3522-4607072-02	1	Шланг 18x27
	75	P3522-4607072-03	1	Шланг 18x27
	77	P3522-4607074-01	1	Шланг 14x23
	78	P3522-4607074-04	1	Шланг 14x23
	80	P3522-4607201-01	1	Шланг 25x35
	81	P3522-4607201-03	4	Шланг 25x35
	82	P3522-4607201-04	1	Шланг 25x35
	83	P3522-4607201-05	1	Шланг 25x35
	84	2822-4607013	1	Штуцер
	85	2822-4607014	1	Штуцер
	86	2522-4607013	1	Штуцер
	87	2522-4607061	1	Тройник
	88	1523-4607012	1	Штуцер
	89	P1523-4607059-05	1	Шланг Рукав 8x16,5-16 ГОСТ 10362-76
	90	P1523-4607059-06	1	Шланг Рукав 8x16,5-16 ГОСТ 10362-76
	91	P1523-4607059-07	1	Шланг
	92	P1523-4607059-08	2	Шланг
	93	P1523-4607122	1	Кронштейн
	94	1522-4607012-A	1	Болт
	95	1021-4803158	2	Переходник
	96	102-3407014	1	Скоба
	97	80-3723045-01	14	Манжета
	98	M80-4607017-01	1	Кронштейн
	99	C80-4607034	2	Штуцер
	100	70-3407144	1	Планка резьбовая
	101	70-3407146	3	Планка

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4600. Гидросистема

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1 46.2 46.3 46.4	102	70-3407163-01	5	Скоба
	104	70-3506027	16	Втулка
	105	70-4607158-01	1	Прокладка
	106	70-4607158-02	10	Прокладка
	107	40-3405061-A	1	Штуцер поворотный
	108	40-3405062	2	Гайка
	109	40-4607029-A	1	Планка
	110	40-4607032	1	Болт зажимной
	112	Д18-051	5	Болт
	118		2	Болт М8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	119		15	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	120		8	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	121		9	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	122		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	123		1	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	124		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	125		2	Болт М10-6gx110.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	126		4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	127		2	Болт М14-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	128		4	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	129		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	130		8	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	131		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	134		4	Кольцо 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	135		1	Кольцо 018-021-19-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	136		1	Кольцо 019-023-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	137		2	Кольцо 021-024-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	138		3	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	139		3	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	140		1	Кольцо 030-034-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	141		1	Кольцо 048-052-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	142		6	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	143		2	Шайба С.14.01.019 ГОСТ 11371-78
	145		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	146		37	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	147		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	148		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	149		2	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	150		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	155		1	Блок интегральный SB23-EHS1 R917010056
	156	8700250.2	1	Датчик засоренности и температуры
	157	8700250.1	1	Датчик уровня и температуры
	158		1	Клапан 0,5Bar RSV12SM-WD/610044

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4600. Гидросистема

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1 46.2 46.3 46.4	160		1	Клипс желтый G- AD001708
	161		1	Клипс желтый G+ AD001707
	162		1	Клипс зеленый V- AD001706
	163		1	Клипс зеленый V+ AD001705
	164		1	Клипс коричневый M- AD001710
	165		1	Клипс коричневый M+ AD001708
	166		2	Клипс красный R- AD001700
	167		2	Клипс красный R+ AD001699
	168		9	Кольцо резиновое ф1,78 AK000685
	170		5	Комплект верхней крышки AK000675
	171		10	Крышка муфты AK000674
	172		1	Маслосборник AD000894
	173		1	Маслосборник AD001345
	174		10	Муфта AD005370
	175	4600.70	2	Муфта Ду=20мм
	176		1	Насос A10CNO63DFR1/52R-XWC12H702D-S3881
	177		4	Переходник D82 AK000679
	179		1	Радиатор масляный 3022-4607.000
	180	4600.72	1	Рукав всасывающий
	181	4600.134	1	Рукав высокого давления Ф10х1 680-4607140-14
	182	4600.007	1	Рукав высокого давления Ф12,5х2 1522В-3407100-06
	183	4600.017	2	Рукав высокого давления Ф12,5х2 1522В-3407100-16
	184	4600.148	2	Рукав высокого давления Ф16х2 952-4607140-08
	185	4600.060	1	Рукав высокого давления Ф20х4 2822-4607140
	187	4600.73	1	Спираль защитная Ду=10мм
	188	4600.75	2	Спираль защитная Ду=18мм
	189	4600.76	2	Спираль защитная Ду=25мм
	190		1	Тройник Y8 AD004342
	191		2	Фитинг PG 90 AK000673
	192		1	Фильтр P763529 Donaldson
	193		1	Фильтр-сапун ФС-01
	194		2	Фитинг PG D1 AK000677
	197	5000.02	18	Хомут с червячной резьбой 16-27
	198	5000.04	12	Хомут с червячной резьбой 25-40
	199	5100.17	2	Хомут с шарнирным болтом 53/20
	200	4600.20	2	Шайба PM1/2
	201	4600.17	3	Шайба PM12
	202	4600.16	4	Шайба PM10
	203	4600.18	10	Шайба PM14
	204	4600.21	21	Шайба PM22
	205	4600.22	2	Шайба PM24
	206	4600.15	2	Штекер

*только на трактор Беларус-3022.2

**только на трактор Беларус-3022В

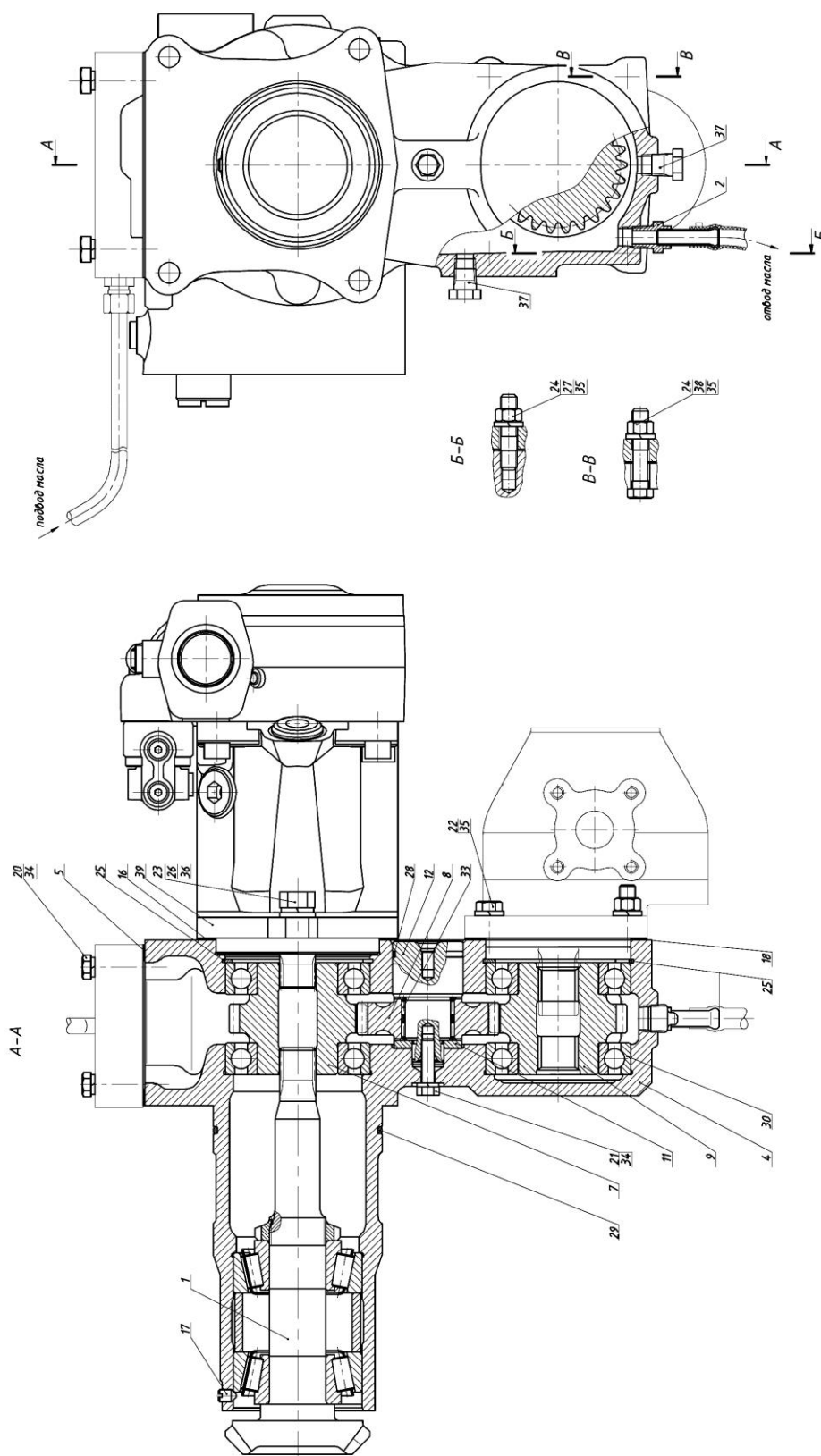


Рис. 46.5 Привод насоса переменной подачи

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.5		3522-4604010-B	1	Привод насоса переменной подачи
	1	3522-4604040-B	1	Шестерня ведомая
	2	85-3407470	1	Штуцер
	4	3522-4604011-B	1	Корпус
	5	3522-4604016-B	1	Прокладка
	7	3522-4604017-B	1	Шестерня
	8	3522-4604018-B	1	Шестерня
	9	3522-4604019-B	1	Шестерня
	11	3522-4604026-B	1	Шайба
	12	3522-4604027-B	1	Ось
	16	2822-4604018	1	Прокладка
	17	1520-2308011	1	Винт
	18	36-1022054-A	1	Прокладка
	20		4	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	21		1	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		2	Болт М14-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		2	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	26		2	Шайба С 14.01.019 ГОСТ 11371-78
	27		2	Шпилька М10 3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76
	28		1	Кольцо 040-044-25-1-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	29		1	Кольцо 099-105-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	30		4	Подшипник 6-210 А ГОСТ 8338-75
	33		1	Подшипник ЗКК 28x33x27 Е ГОСТ 24310-80
	34		5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	36		2	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	37		2	Пробка КГ 1/4". А12.019 ТУ 23.1.506-91
	38		1	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	39		1	Насос А10СНО 45DFRX/52R-XRСО7Н503D-S1958

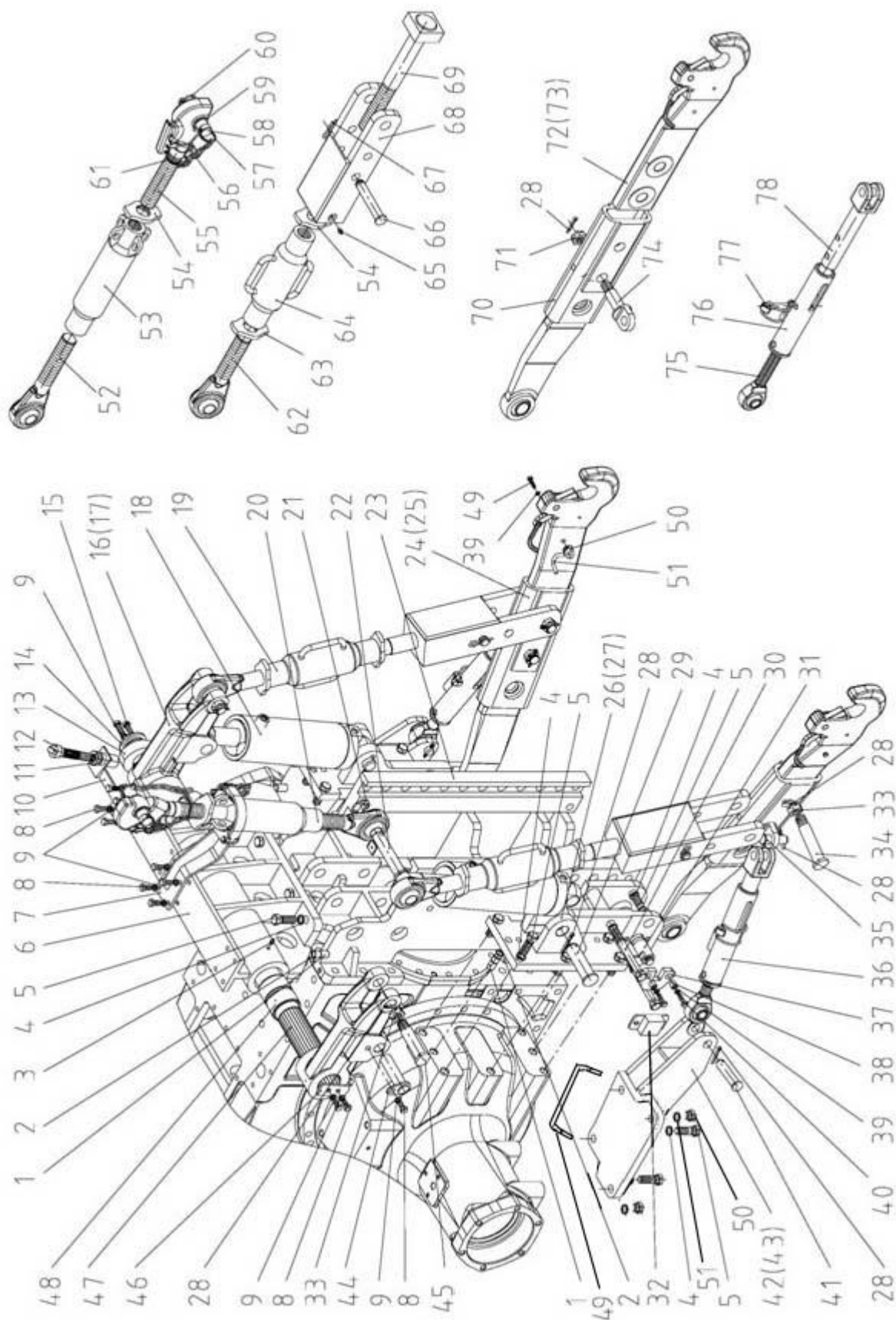


Рис. 46.6. Механизм задней навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6		2522-4605010-A	1	Механизм задней навески
	1	50-4605027	6	Штифт
	2	54.38.619	6	Кольцо стопорное
	3		2	Масленка 2.30.90. Ц6. хр. ГОСТ 19853-74
	4	70-4605036	35	Болт
	5		39	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	2522-4605200	1	Кронштейн
	7	2822-4605170	1	Кронштейн
	8		12	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		14	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10	2522-4605140	1	Кронштейн
	11	1522-4605149	1	Гайка
	12		1	Датчик позиционный R917002927 BOSCH
	13	2522-4605026	1	Эксцентрик
	14	2522-4605027	1	Шайба
	15		2	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16	2522-4605021-Б	1	Рычаг (левый)
	17	2522-4605021-01-Б	1	Рычаг (правый)
	18	4600.05	2	Цилиндр Ц110х56х250
	19	2522-4605060-A	2	Раскос (54, 62-69)
	20	2822-4605090-A или 2522-4605090-A	1	Тяга верхняя (52-61)
	21	A61.05.100-05	1	Чека
	22	2522-4605036	1	Палец
	23	2522-2707060-Б		Кронштейн ТСУ
	24	2522-4605030 или 2522-4605230	1	Тяга (правая) с захватом Walterscheid Тяга (правая) с захватом МТЗ (28, 70, 71, 73, 74)
	25	2522-4605035 или 2522-4605230-01	1	Тяга (левая) с захватом Walterscheid Тяга (левая) с захватом МТЗ (28, 70, 71, 72, 74)
	26	2522-4605015	1	Кронштейн (левый)
	27	2522-4605015-01	1	Кронштейн (правый)
	28		12	Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79
	29	1522-4605009	2	Палец
	30	2822ДЦ-4606118	4	Болт
	31		2	Датчик силовой R917008078 BOSCH
	32	1522-4605006	2	Крышка
	33	A04.02.020	4	Гайка
	34	2522-4605008-01	2	Палец
	35	1522-4605121	2	Палец
	36	1522-46005120	2	Стяжка (75-78)
	37	1522-4605701	2	Скоба
	38	1522-4605702	4	Втулка
	39		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	40		4	Винт М10-6gx35.56.019 ГОСТ 11738-84
	41	2522-4605121	2	Палец
	42	3522-4605160	1	Кронштейн (левый)
	43	3522-4605160-01	1	Кронштейн (правый)
	44	2522-4605235	2	Палец
	45	2522-4605008	2	Палец
	46	1522-4605024-Б	1	Шайба
	47	2522-4605023	1	Вал
	48	2522-4605007	2	Втулка

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6	49	3522-4605268	2	Стяжка
	50	3522-4605269	4	Гайка
	51		4	Шайба 24Т ОСТ 37.001.115-75
	52	22522-4605065-01	1	Винт
	53	2822-4605105	1	Труба
	54	2522-4605061	3	Контргайка
	55	2522-4605100 или 2822-4605100	1	Захват Walterscheid Захват CBM
	56	A61.08.001	1	Цепочка
	57	A61.03.002	1	Кольцо
	58	1220-4605593	1	Палец
	59	W1522-4605556	1	Шарнир
	60	A61.05.100	1	Чека с кольцом
	61	2522-4605096	1	Кольцо
	62	2522-4605065	2	Винт
	63	2522-4605061-01	2	Контргайка
	64	2822-4605075	2	Труба
	65		2	Масленка 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	66	2522-4605081	2	Палец
	67	A61.07.001	2	Шплинт
	68	2522-4605055	2	Вилка
	69	2522-4605085	2	Винт
	70	2522-4605040	2	Тяга
	71	102-3405113	2	Гайка пальца
	72	2522-4605050-01 или 2522-4605250-01	1	Тяга (левая) с захватом Walterscheid Тяга (левая) с захватом МТЗ
	73	2522-4605050 или 2522-4605250	1	Тяга (правая) с захватом Walterscheid Тяга (правая) с захватом МТЗ
	74	2522-4605034	2	Проушина
	75	1522-4605125	2	Винт
	76	1522-4605130	2	Направляющая
	77	1522-4605140	2	Чека
	78	1522-4605135	2	Ползун

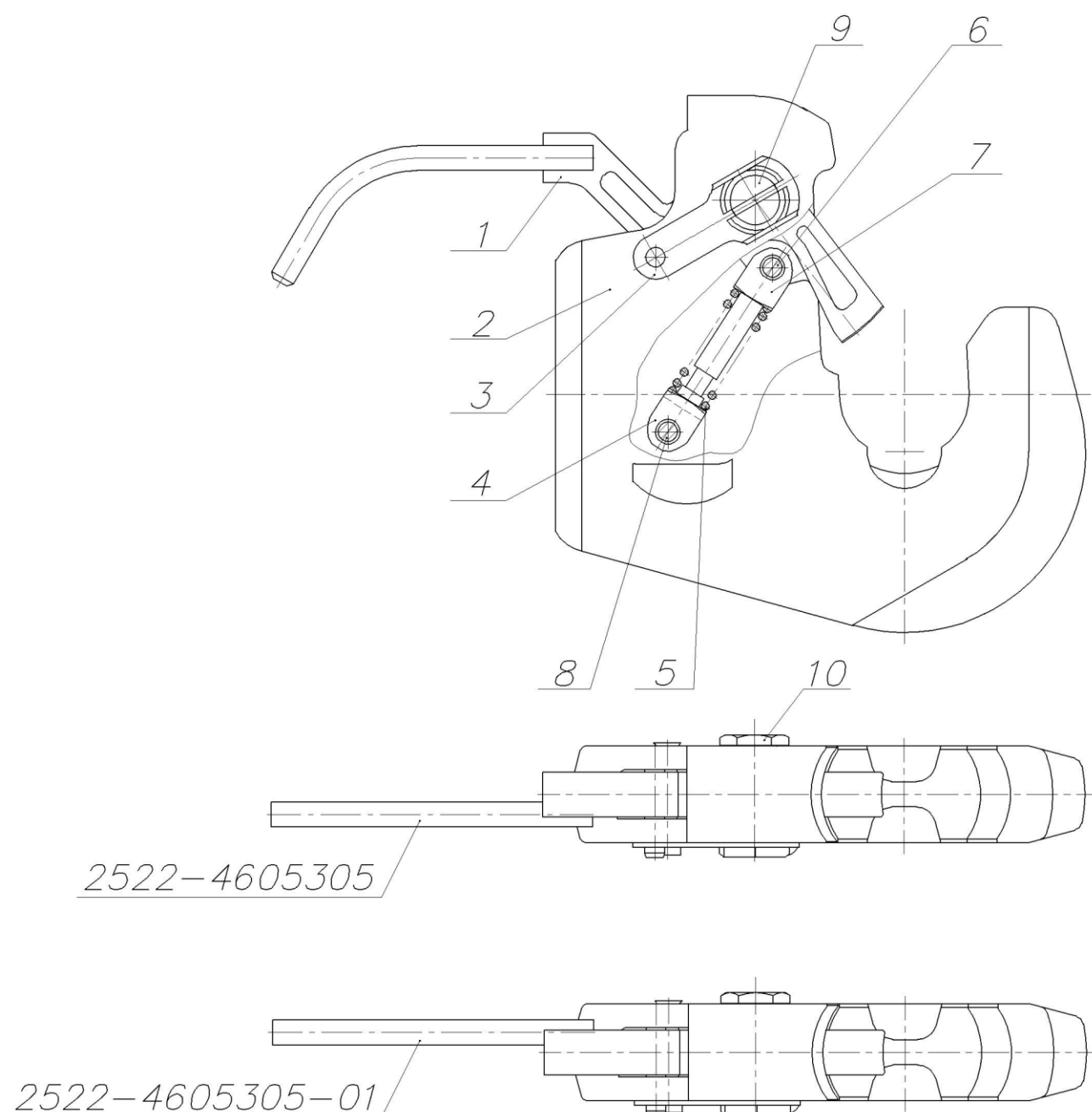


Рис. 46.7 Захват МТЗ

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7		2522-4605300/-01	1	Захват
	1	2522-4605305/305-01	1	Фиксатор
	2	2522-4605310	1	Корпус захвата
	3	2522-4605320	1	Стопор
	4	2522-4605306	1	Вилка
	5	2522-4605308	1	Пружина
	6	2522-4605309	1	Ось
	7	2522-4605316	1	Вилка
	8	2522-4605317	1	Палец
	9	2522-4605321	1	Ось
	10	2522-4605322	1	Винт

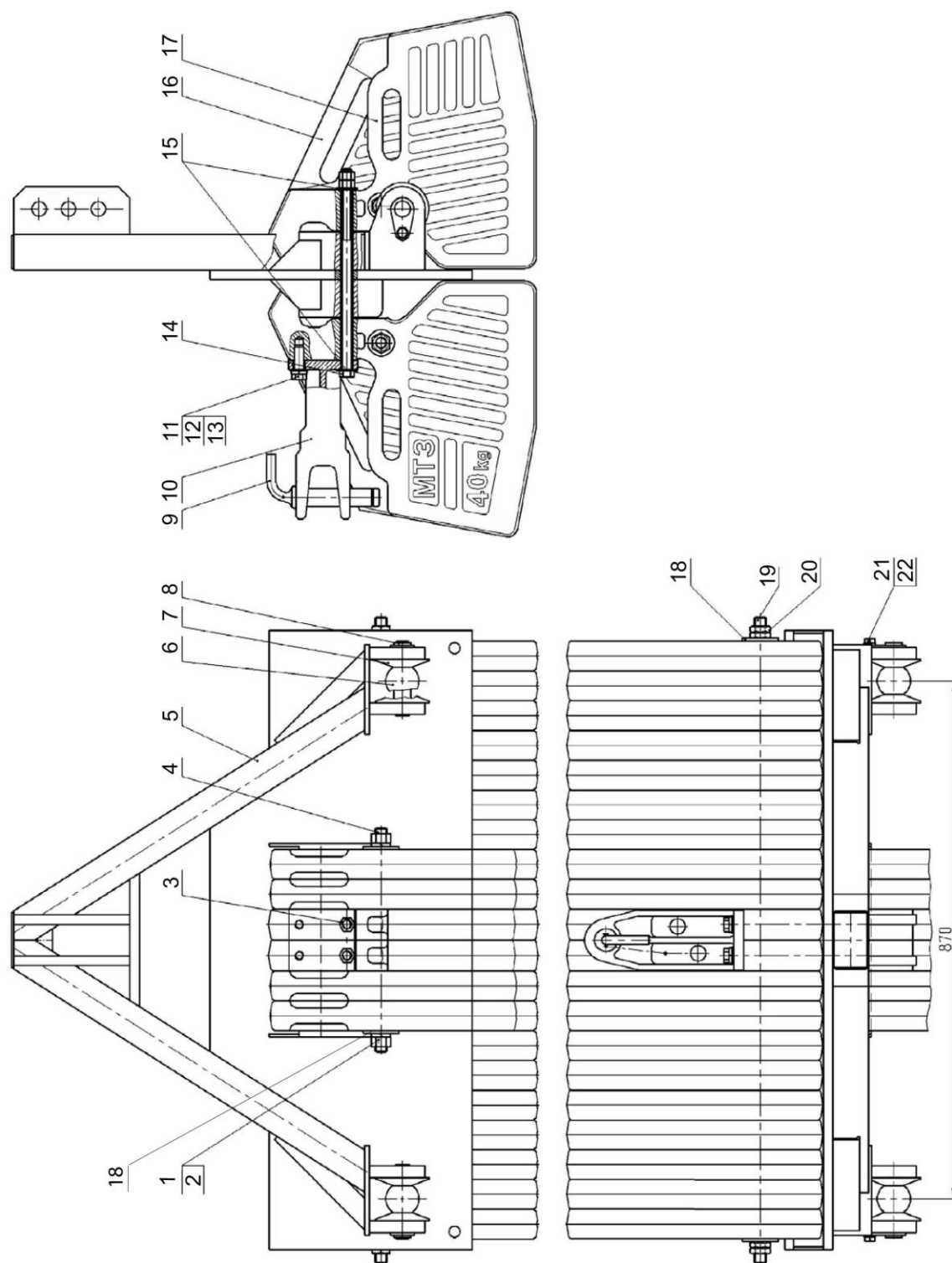


Рис. 46.8 Кронштейн с грузами

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Кронштейн с грузами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8		2822-4606500	1	Кронштейн с грузами
	1		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	2	4598166072	2	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3		4	Гайка М18-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4	2822-4606503-01	1	Шпилька
	5	2822-4606510	1	Кронштейн
	6	80-4605693	2	Шарнир
	7	2822-4606501	4	Отбойник
	8	2822-4606505	2	Палец
	9	70-4235030	1	Шкворень
	10	85-4235025-Б	1	Проушина
	11		2	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		2	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	13	4598166070	2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14	2822-4606502	2	Болт
	15		4	Шайба С 18.01.019 ГОСТ 11371-78
	16	80-4235011	22	Груз
	17	1521-4235011-А	4	Груз
	18	40-3502084	4	Шайба
	19	2822-4606503	1	Шпилька
	20		4	Гайка М20-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	21		2	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22	4598166068	2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75

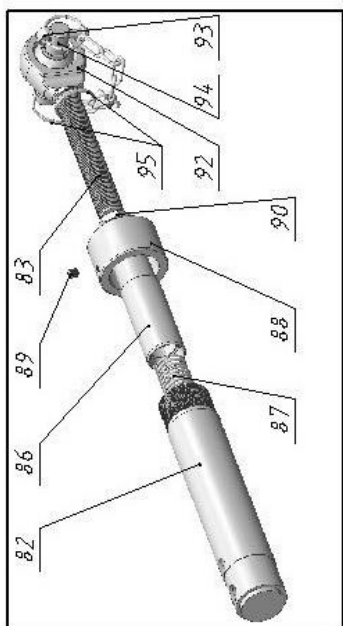


Рис. 46.9 Переднее навесное устройство

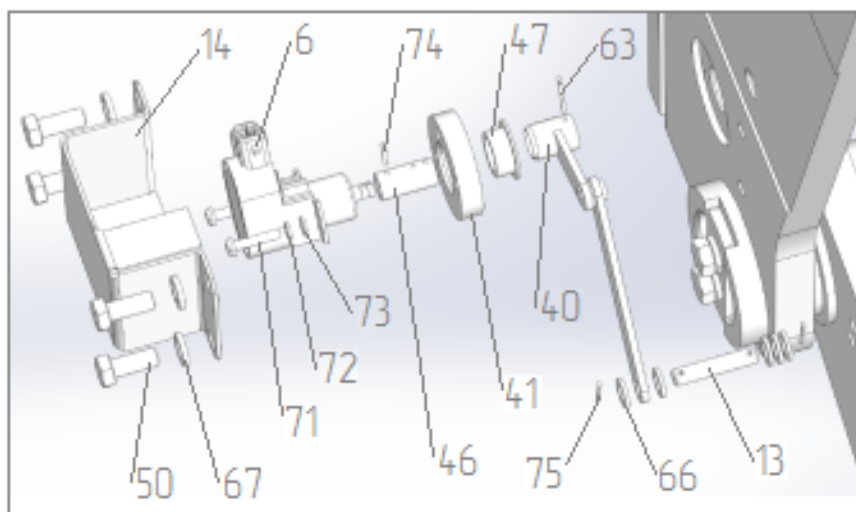
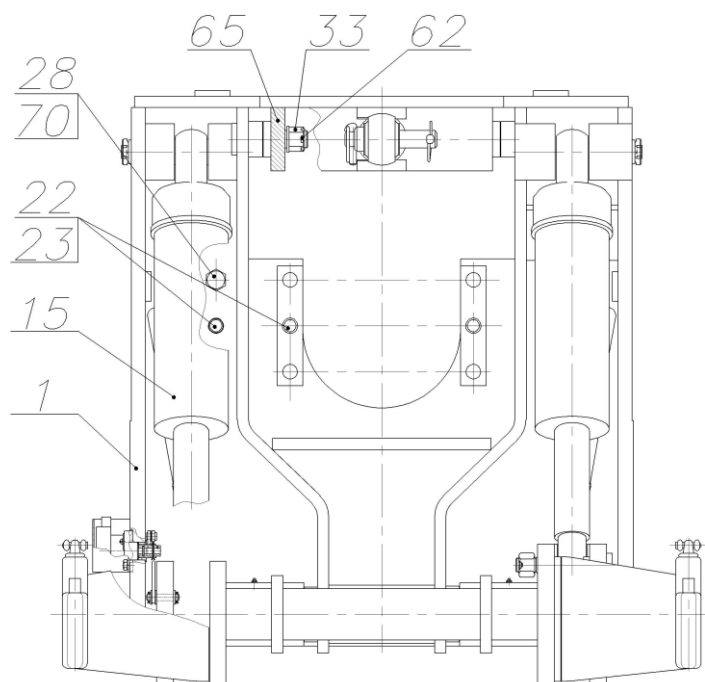


Рис. 46.10 Переднее навесное устройство

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Переднее навесное устройство

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.9 46.10		2822-4606010	1	Переднее навесное устройство
	1	2822-4606015	1	Кронштейн
	2	2822-4606040	1	Тяга (81-95)
	4	680-4607140-04	2	Рукав высокого давления ф10 х1 армированный
	5	680-4607140-12	2	Рукав высокого давления ф10 х1 армированный
	6		1	Датчик позиционный R917005568
	7	3522-4606020 или 3522-4606035	1	Тяга (правая) с захватом МТЗ Тяга (правая) с захватом Walterschid
	8	3522-4606020-01 3522-4606035-01	1	Тяга (левая) с захватом МТЗ Тяга (левая) с захватом Walterschid
	9	3522-4606025	1	Блок нижних тяг (7,8,10,18,26,32,33,37,42,65)
	10	3522-4606030	1	Рамка нижних тяг
	12	H.036.83.140	1	Рукав высокого давления ф12,5х2 армированный.
	13	2822-4606301	1	Ось
	14	3022-4606316	1	Колпак
	15	4600.06	2	Гидроцилиндр Ц90х50х250
	17	2822-4606091	1	Кронштейн
	18	2022-4606004-01	2	Палец
	19	2822-4606061	4	Переходник
	20	40-4607032	3	Болт зажимной
	21	4600.21	10	Шайба РМ22
	22	50-4605027	4	Штифт
	23	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	24	70-1405089	2	Штуцер ввертный
	25	70-3407163-01	5	Скоба
	26	70-4605304-Б	2	Шайба
	27	530-4614029	4	Угольник
	28	680-2707024	8	Болт
	29	H.036.77.000	2	Сапун
	30	1220-4605504	2	Пластина
	31	1522-4605024-Б	2	Шайба
	32	1522-4605037	4	Палец
	33	2522-6700028	4	Гайка
	34	3022-4606001	1	Ось
	35	3022-4606004	2	Палец
	36	3022-4606005	2	Палец
	37	70-4605032	4	Втулка
	39	1321-2707013	4	Гайка
	40	2822-4606310	1	Управление
	41	2822-4606302	1	Шайба
	42	A61.07.001	4	Шплинт
	43	M80-4607017-01	1	Кронштейн
	46	2822-4606304	1	Втулка
	47	2822-4606303	1	Втулка

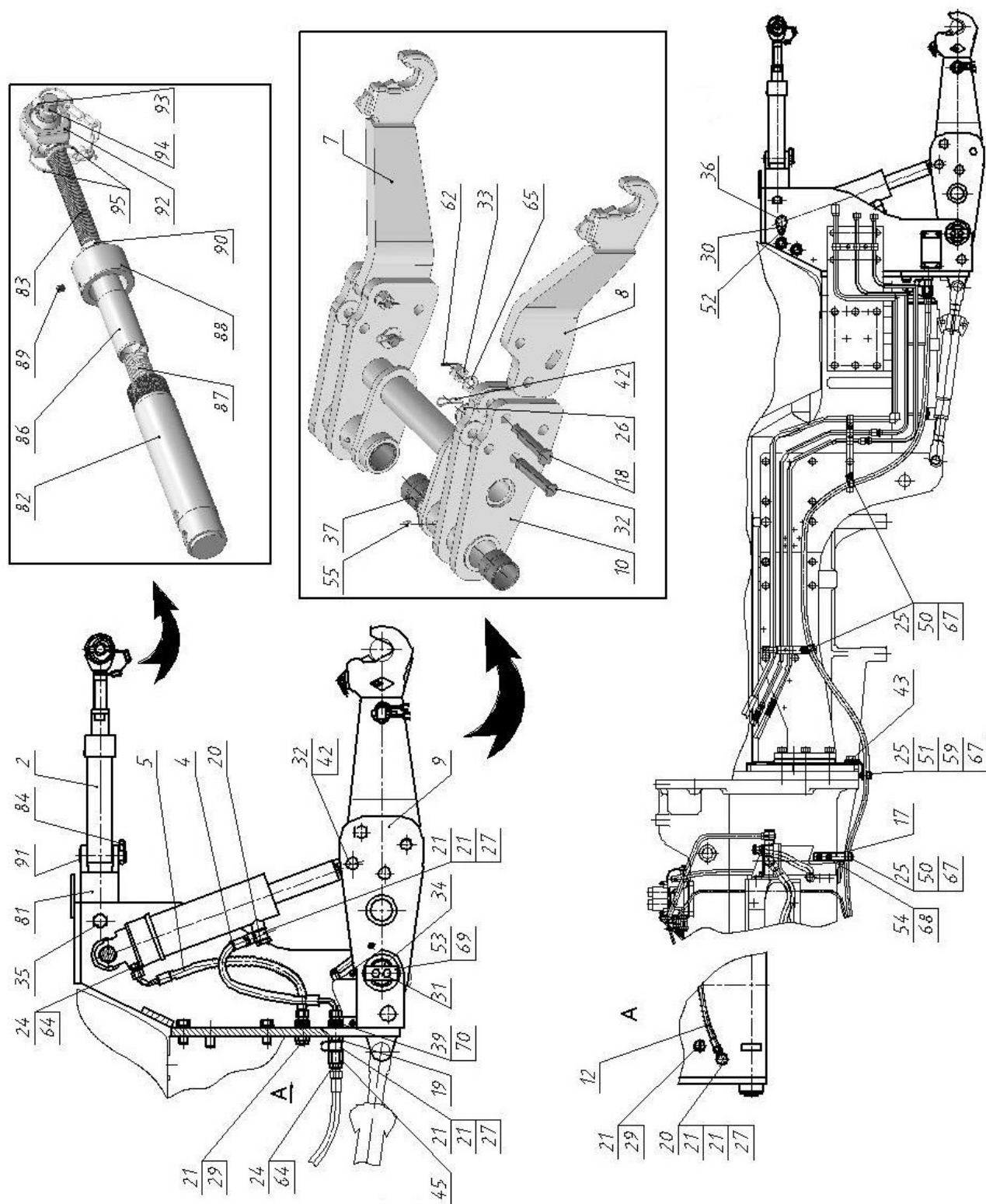


Рис. 46.9 Переднее навесное устройство

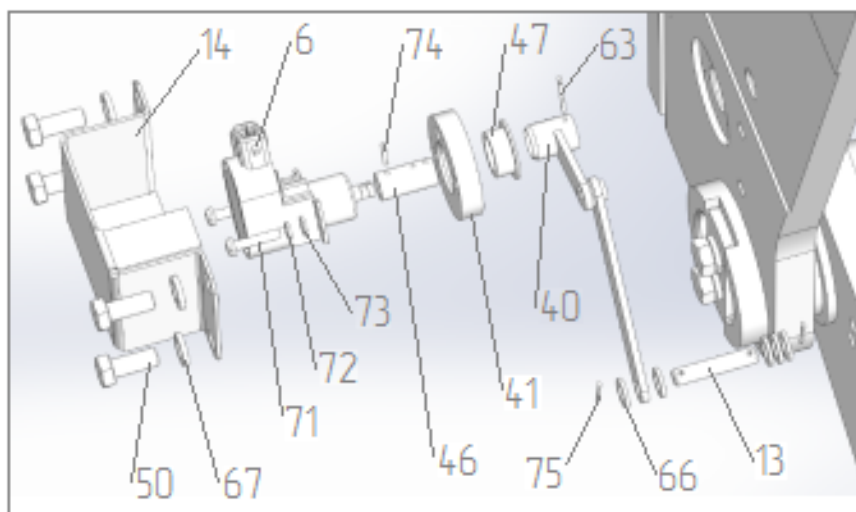
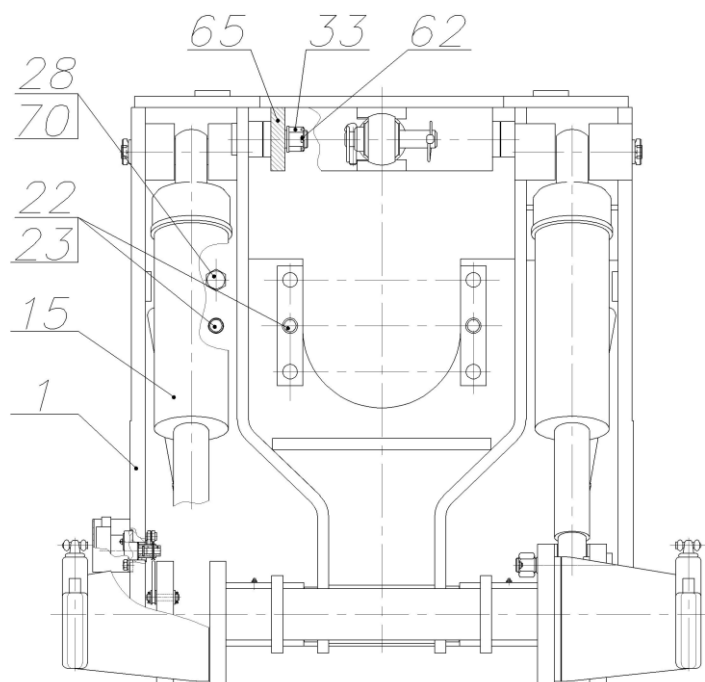


Рис. 46.10 Переднее навесное устройство

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Переднее навесное устройство

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.9 46.10	50		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	51		5	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	52		2	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	53		4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	54		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	55		2	Масленка 1.3.Ц9.хр
	59		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	62		2	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	63		1	Шплинт 2,5x25.019 ГОСТ 397-79
	64		3	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	65		4	Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78
	66		5	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	67		9	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	68		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	69		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	70		12	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	71		2	Винт В.М5-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80
	72		2	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	73		2	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 11371-78
	74		1	Ролик 2,5x13,8 А 5 ГОСТ 6870-81
	75		2	Шплинт 2x16.019 ГОСТ 397-79
	81	3022-4606045	1	Кронштейн
	82	2822-4606050-01	1	Труба
	83	A61.03.200-01	1	Винт(92-95)
	84	A61.05.100-05	1	Чека
	86	2822-4606041	1	Ползун
	87	1220-4606043	1	Пружина
	88	1220-4606044	1	Гайка
	89	1220-4606046	1	Винт
	90	A61.02.003	1	Контргайка
	91	A61.10.001-02	1	Палец
	92	A61.02.100-05	1	Винт
	93	A61.05.100-01	1	Чека
	94	A61.03.001-01	1	Палец
	95	A61.03.002	2	Кольцо
		80-4605693*	2	Шарнир

* - прилагается к трактору

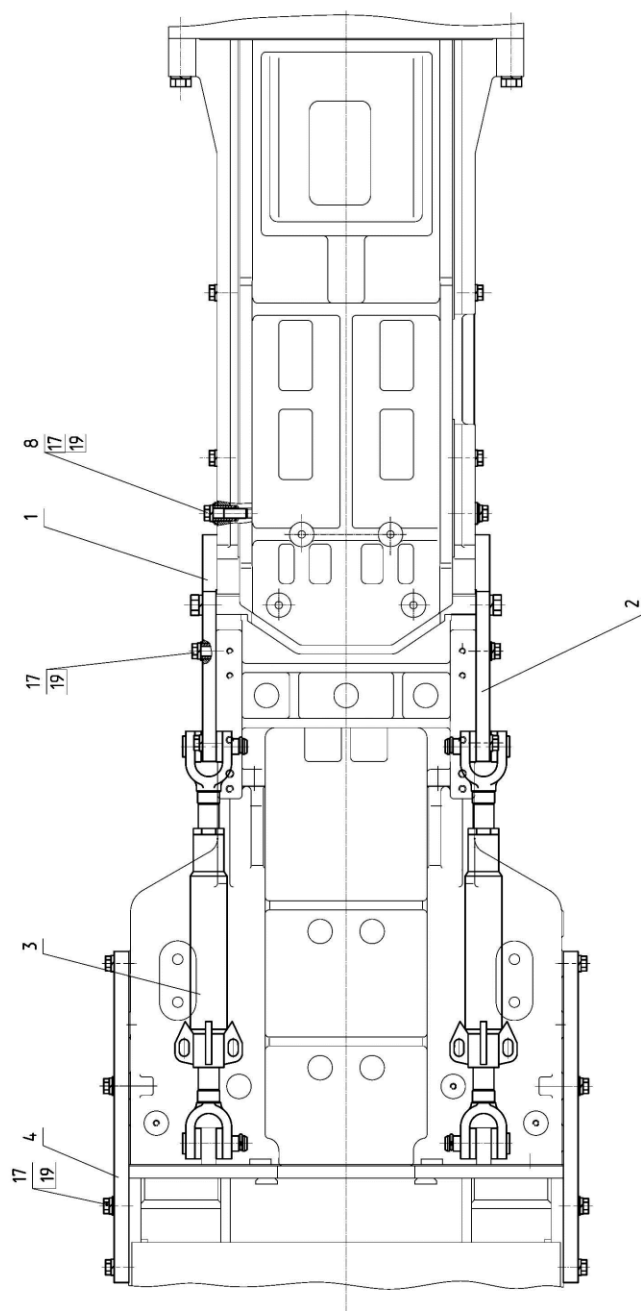
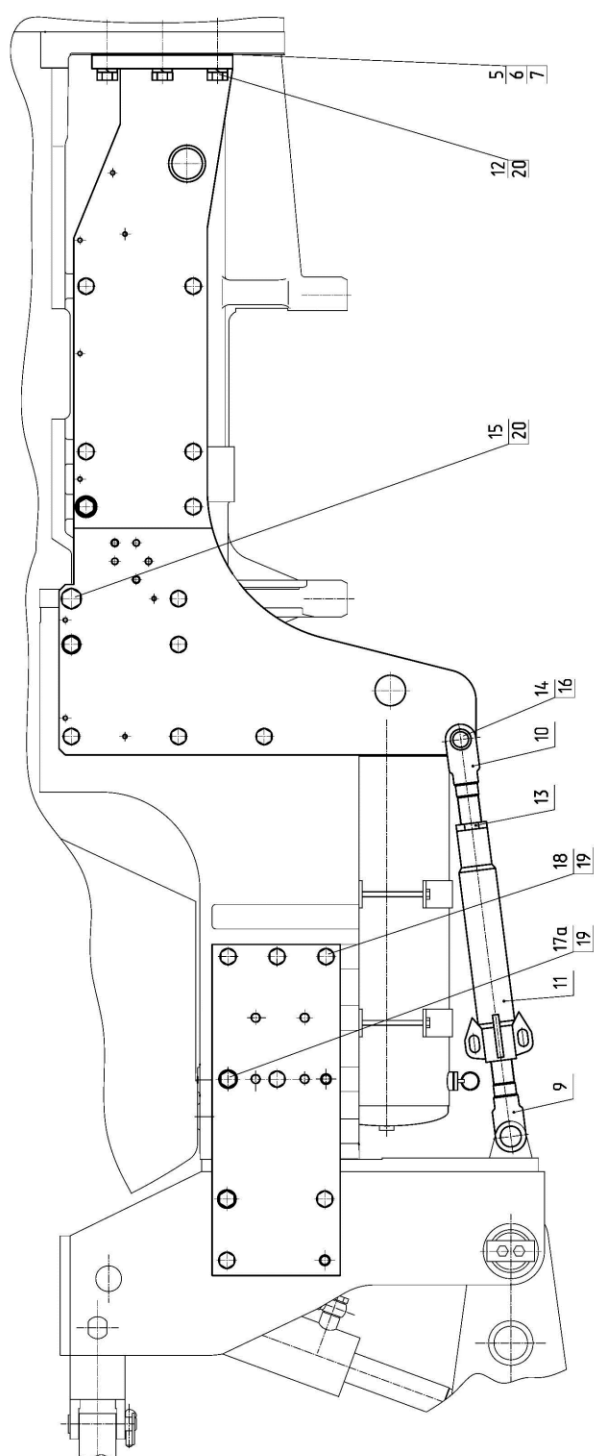


Рис. 46.11 Установка навески

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Установка навески**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.11		2822ДЦ-4606100 2822ДЦ-4606100-01**	1	Установка навески
	1	2822ДЦ-4606120	1	Кронштейн
	2	2822ДЦ-4606120-01	1	Кронштейн
	3	3022-4606200	2	Стяжка (9,10,11,13)
	4	3022-4606011	2	Пластина
	5	3022-4606117	*	Прокладка
	6	3022-4606117-01	*	Прокладка
	7	3022-4606117-02	*	Прокладка
	8	3022-4606119	8	Втулка
	9	3022-4606210	2	Вилка
	10	3022-4606210-01	2	Вилка
	11	3022-4606215	2	Труба
	12	2822ДЦ-4606118 3022-4606118**	6	Болт
	13	1522-4605071	2	Контргайка
	14	1220-4605084-01	4	Палец
	15	70-4605036	2	Болт
	16	A61.07.001	4	Шплинт
	17		6	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	17а		2	Болт М16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	18		34	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		42	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20		8	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75

* Наиб.кол.

**только на трактора Беларус-3022В

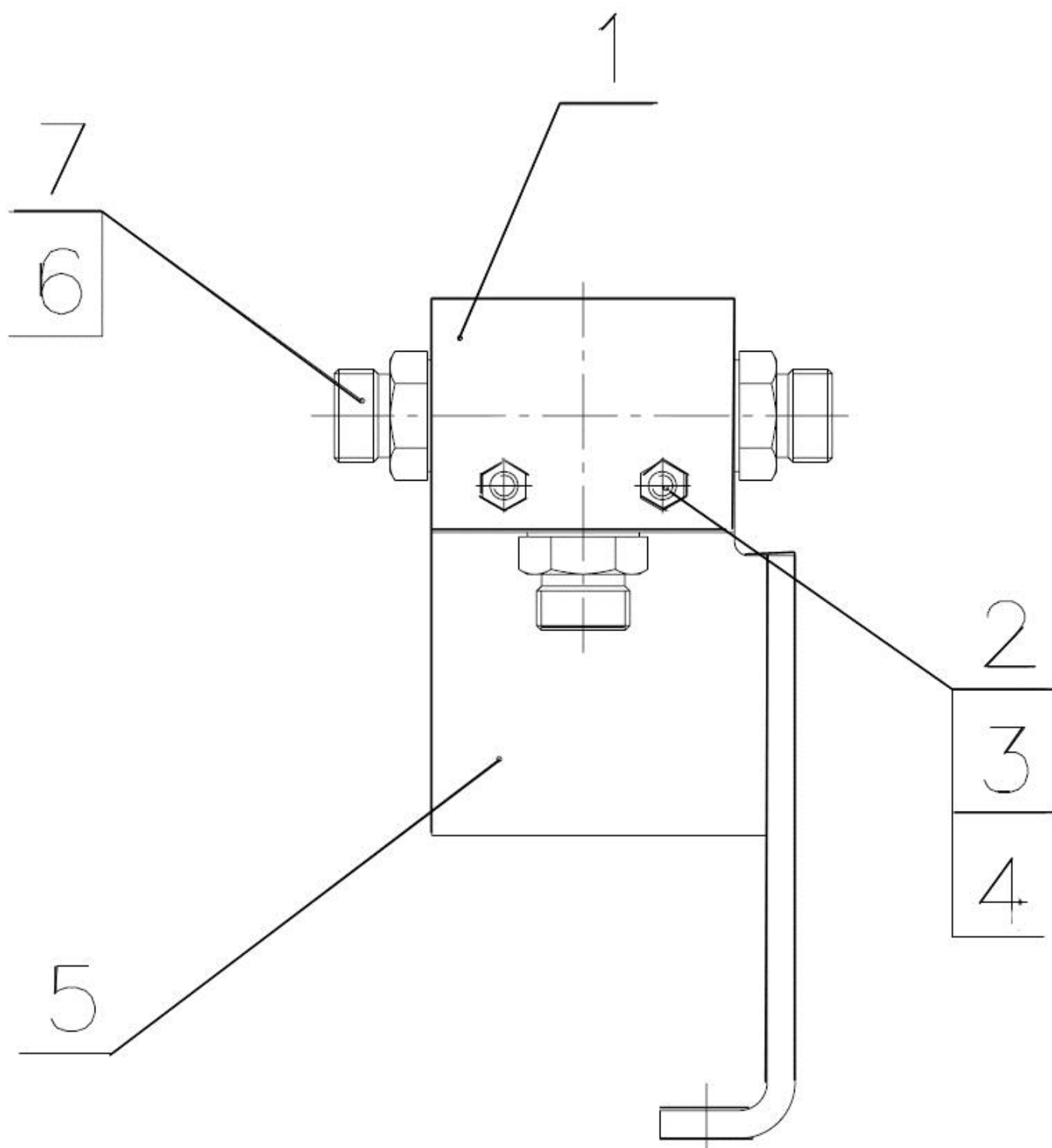


Рис. 46.12 Кронштейн клапана

Группа 46. Система охлаждения
Подгруппа 4607. Кронштейн клапана

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.12		3022-4607020	1	Кронштейн клапана
	1	4600.51	1	Клапан «или» RS 417 R900487174 или гидроклапан «или» SV 001
	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 18829-73/ ГОСТ 9833-73

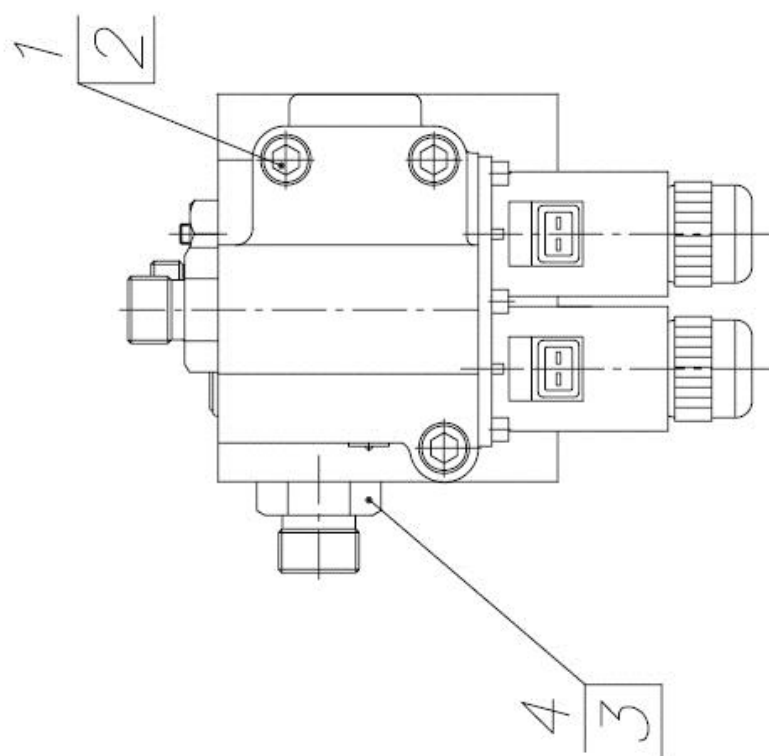
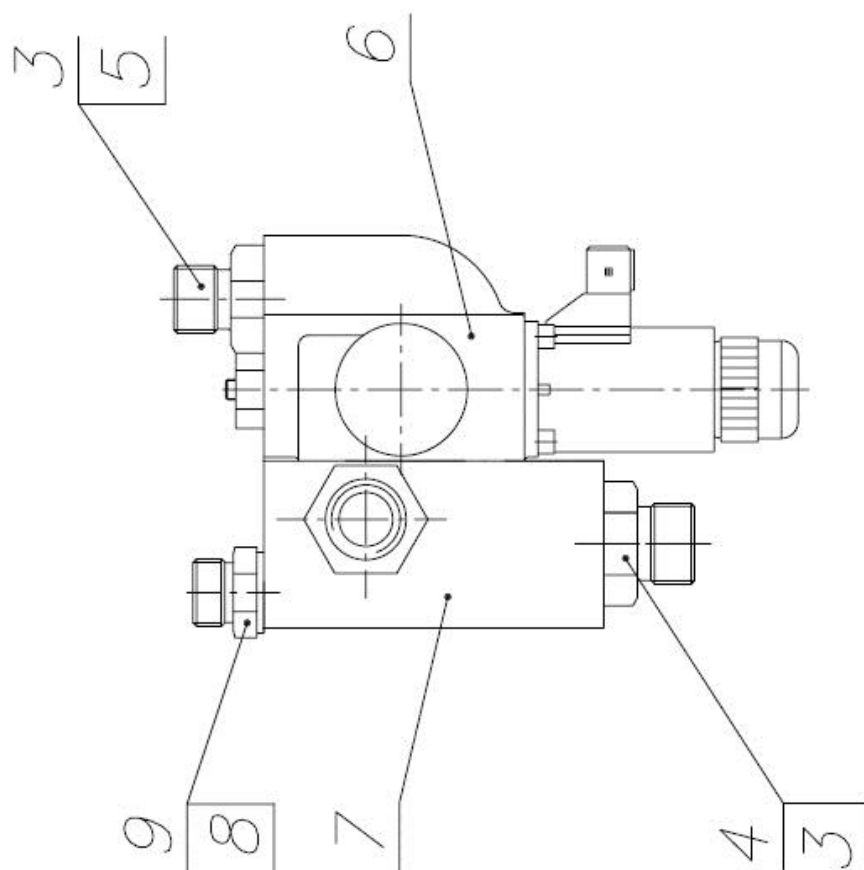
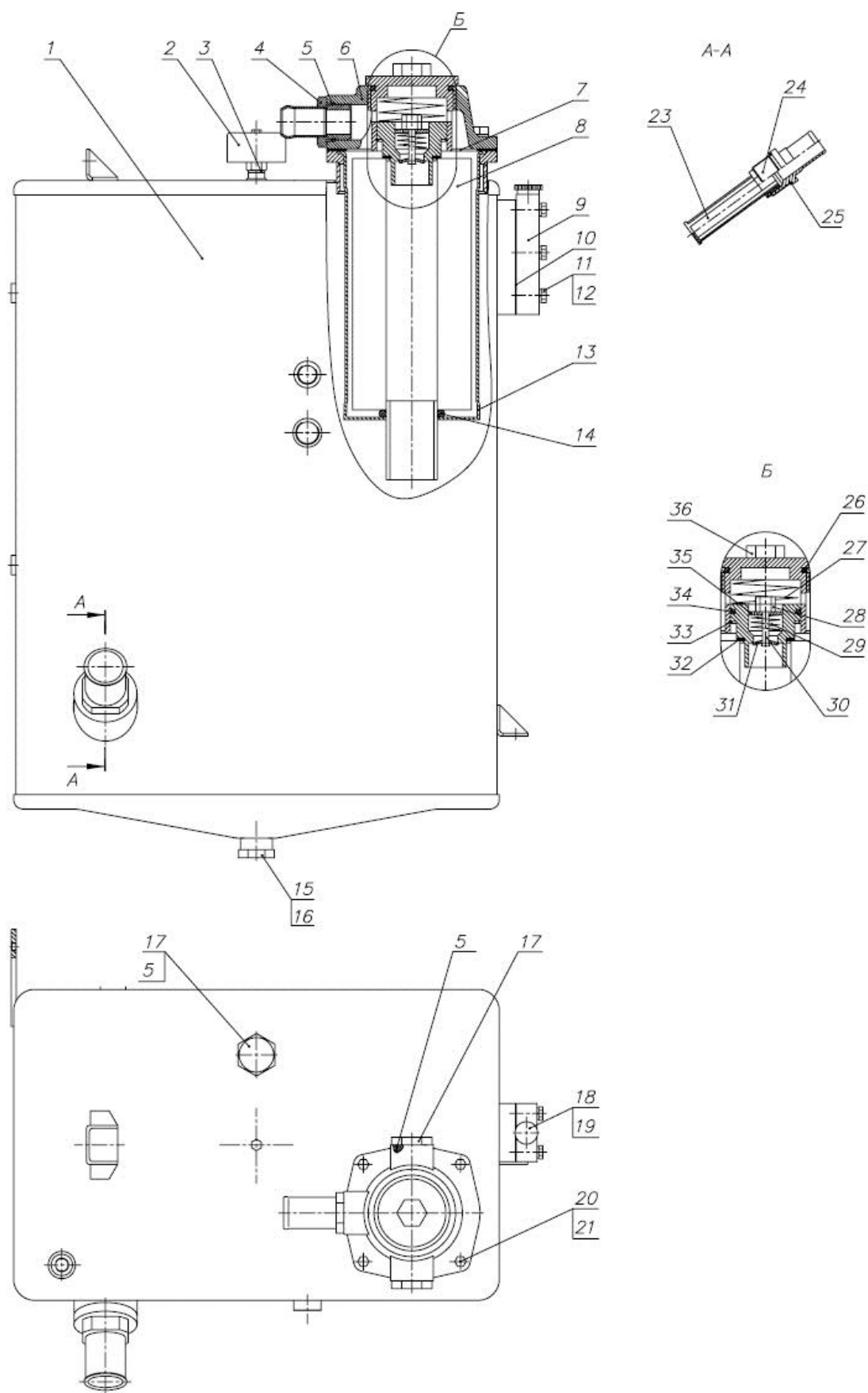


Рис. 46.13 Регулятор

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4607. Регулятор

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.13		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 18829-73/ 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 18829-73/ ГОСТ 9833-73



Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4608. Бак

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.14		P3522-4608310-A	1	Бак
	1	P3522-4608320	1	Бак
	2		1	Фильтр-сапун ФС-01 Сменный фильтроэлемент ФС-01.01.
	3	4600.17	1	Шайба РМ12 или Шайба М12 400-867-4490-41
	4	85-4607034	1	Штуцер
	5		1	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	6	2522-4608211	1	Крышка
	7	822-4608112	1	Прокладка
	8	4600.30	1	ФЭГ 3-25* фильтроэлемент или Элемент фильтрующий ЭФОМ 635-1-06 УХЛ2 ТУ РБ 05892693.006-2000
	9	30224608018	1	Плита
	10	85-4608086-A	1	Прокладка
	11		6	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	12		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	13	822-4608020-A	1	Корпус
	14		1	Кольцо 042-050-46-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	15	3022-4608017	2	Заглушка
	16		2	Кольцо 024-028-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	17	80-4608021	3	Заглушка
	18	082-4608130	1	Масломер
	19		2	Кольцо 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	20		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	22	2822-4608050-Б	1	Фильтр
	23	2822-4608033-Б	1	Штуцер
	24		1	Кольцо 055-060-306-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	25		1	Кольцо 066-071-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	26	80-4608057	1	Пружина
	27		2	Гайка М6-6Н.5 ГОСТ 5915-70
	28	8.20.002	1	Пружина
	29		1	Винт В1.М6-6gx40.66 ГОСТ 17475-80
	30	8.20.004	1	Клапан
	31	822-4608041	1	Корпус
	32	822-4608042	1	Кольцо
	33	822-4608032	1	Кольцо
	34		1	Кольцо 055-060-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	35	8.20.005	1	Шайба опорная
	36	822-4608031	1	Корпус

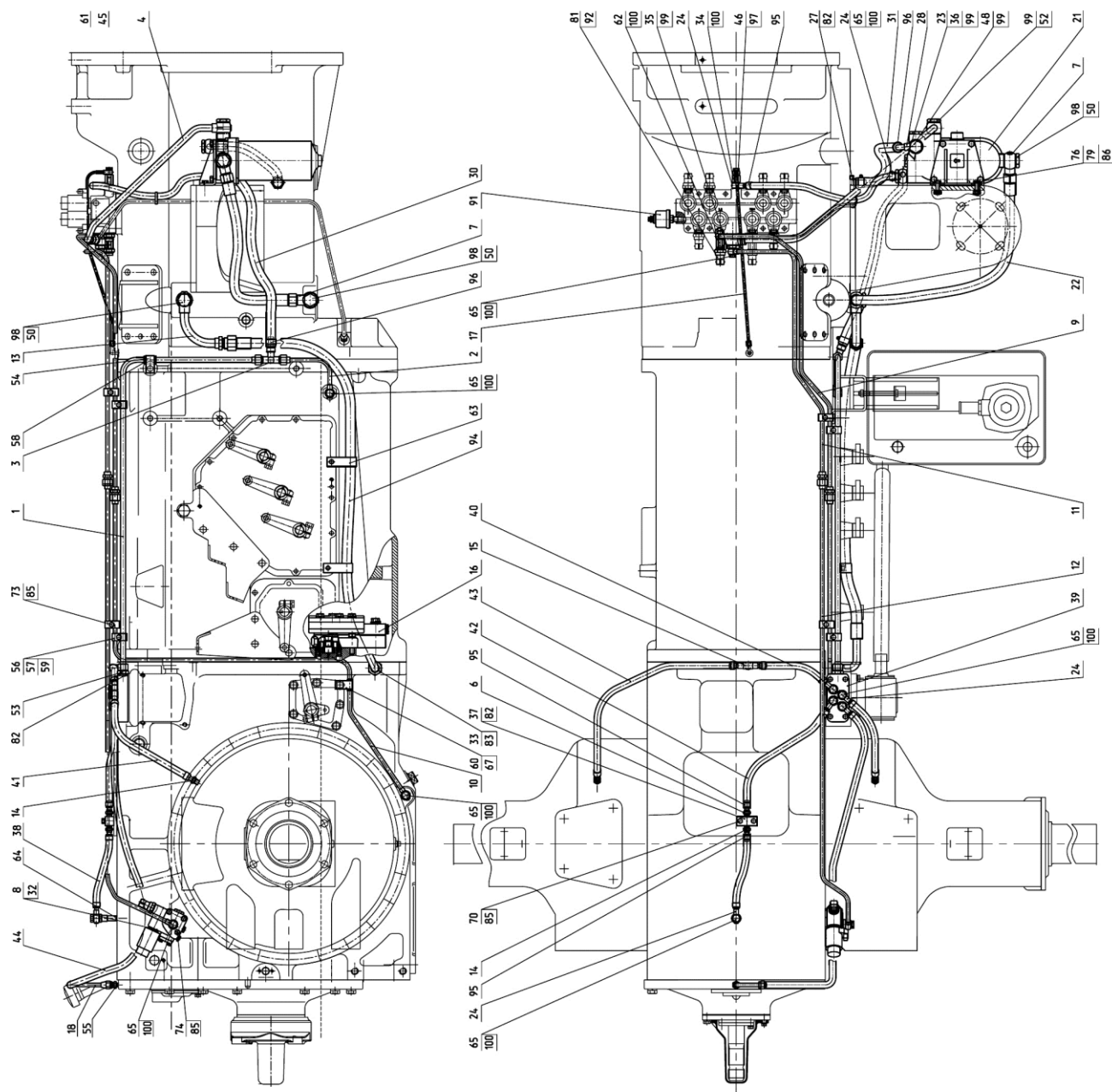


Рис. 46.15 Система смазки и управления трансмиссии (Беларус-3022.2)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.15		3022-4637010	1	Гидросистема трансмиссии
	1	3522-4637015	1	Маслопровод
	2	3522-4637020	1	Маслопровод
	3	3522-4637025	1	Тройник
	4	3522-4637035	1	Маслопровод
	6	85-3407470	2	Штуцер
	7	952-4607080	2	Штуцер
	8	2522-4212010	1	Распределитель
	9	2822-2412550	1	Маслопровод
	10	2822-2412560	1	Маслопровод
	11	2822-4218050	1	Маслопровод
	12	2822-4218055-Б	1	Маслопровод
	13	2822-4637020	1	Маслопровод
	14	2822-4637065	3	Дроссель
	15	2822-4637070	1	Тройник
	16	2822-4637080	1	Маслозаборник
	17	2822-4637090	1	Маслопровод
	18	2822-4637150	1	Маслопровод
	21	3022-1716010	1	Фильтр сдвоенный
	22	П80-4607120-05	1	Рукав высокого давления ф16х2 армирован. (L=760мм)
	23	С80-4607380	1	Труба
	24	Ф80-3407720	7	Маслопровод
	27	Е1021-4607020	1	Труба
	28	1522-4607050	1	Труба
	30	3522-4637027	1	Рукав14х23-1,6 ГОСТ10362-76 L=(600±5) мм
	31	3522-4637027-01	1	Рукав14х23-1,6 ГОСТ10362-76 L=(280±5) мм
	32	2522-4212014	1	Прокладка
	33	2522-4607012-Б	1	Штуцер
	34	2822-1702114	1	Штуцер
	35	2822-4607051	1	Болт
	36	2822-4607051-01	1	Болт
	37	2822-4637076	1	Плита
	38	2822-4637132-06	1	Рукав
	39	2822-4637131	1	Плита
	40	2822-4637132	2	Рукав
	41	2822-4637132-01	1	Рукав
	42	2822-4637132-02	1	Рукав
	43	2822-4637132-03	1	Рукав
	44	2822-4637132-04	1	Рукав
	45	2822-4637132-05	1	Рукав
	46	36-1104787	1	Болт штуцера
	48	40-4607032	1	Болт зажимной
	50	40-4607037	3	Болт
	52	40-4607051	1	Болт
	53	70-1405089	1	Штуцер ввертный
	54	70-1405112	1	Хомутик
	55	70-2409037	1	Штуцер
	56	70-3407144	4	Планка резьбовая

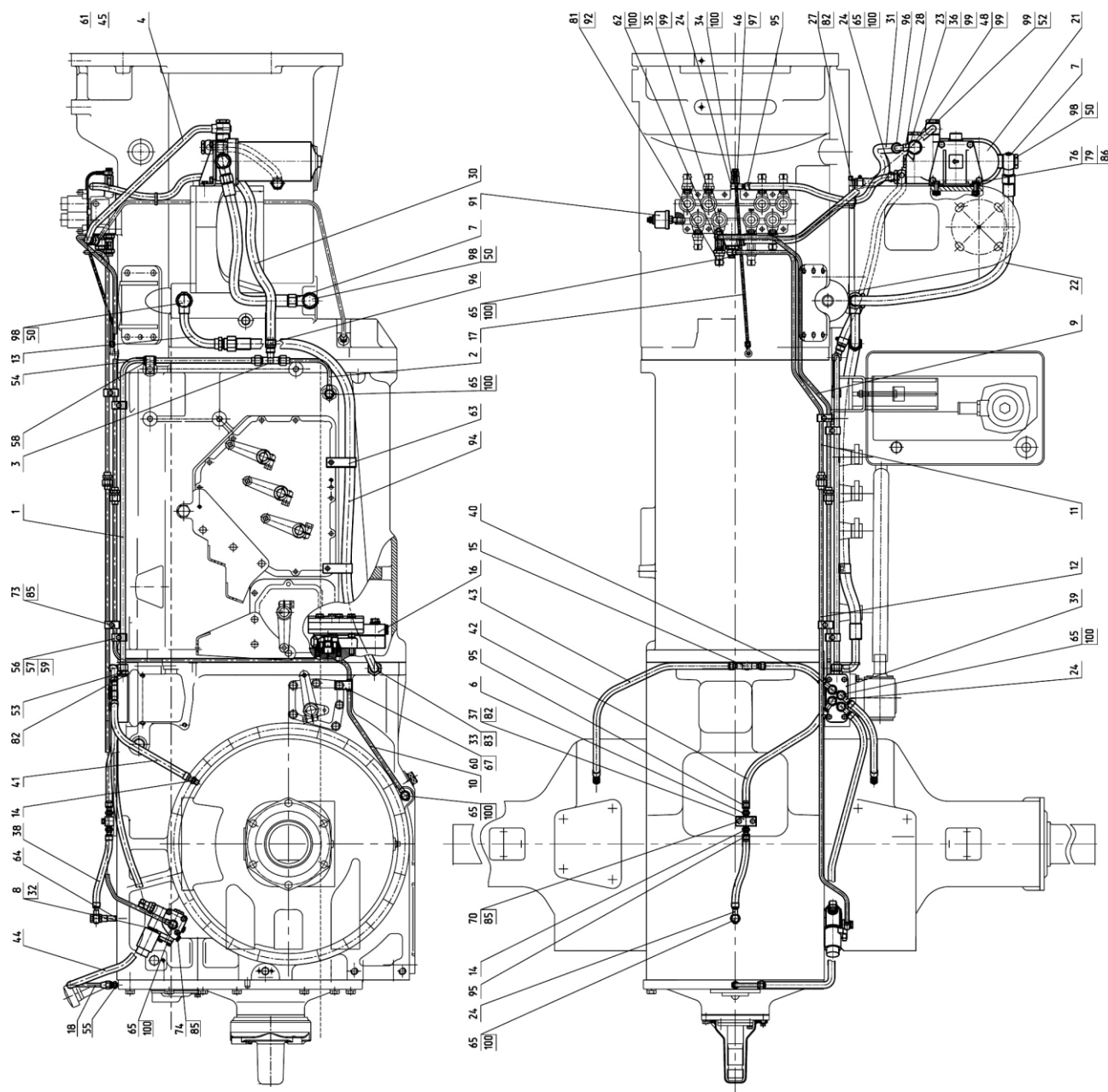


Рис. 46.15 Система смазки и управления трансмиссии (Беларус-3022.2)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.15	57	70-3407146	4	Планка
	58	70-3506027	1	Втулка
	59	70-4607158-01	8	Прокладка
	60	70-4802043	1	Кляммер
	61	70-1115012-01	1	Хомутик
	62	1222-1702114	1	Штуцер
	63	П80-4607013-01	2	Хомут
	64	2022-2409013	1	Штуцер
	65	Д18-051	10	Болт
	67	ПР-32		Уплотнитель
	70		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	73		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	74		3	Болт М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	76		2	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	79		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	81		1	Кольцо 009-012-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	82		3	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	83		1	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	85		9	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	86		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	91	3829.30	1	Датчик давления масла в КПП
	92	3862.306	1	Датчик ДСДМ-М ТУ РБ 07513211.004-94
	94		1	Рукав высокого давления ф20х2 2522-4607140 (L=1200мм 2-х жильный)
	95	5000.01	14	Хомут с червячной резьбой 12-22
	96	5000.02	4	Хомут с червячной резьбой 16-27
	97	4600.16	2	Шайба РМ10
	98	4600.18	20	Шайба РМ14
	99	4600.20	8	Шайба РМ1/2
	100	4600.22	6	Шайба РМ24

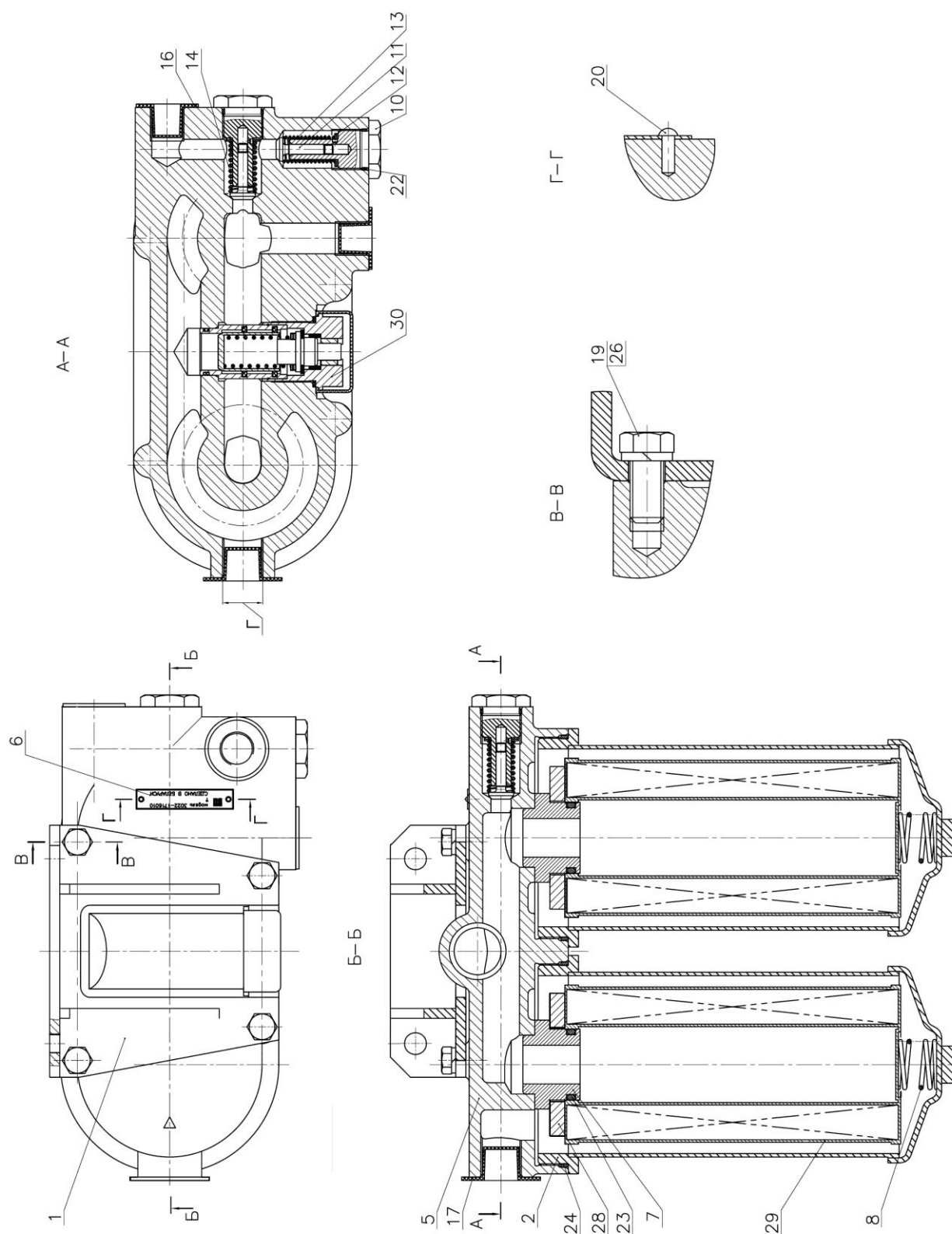


Рис. 46.16 Фильтр сдвоенный

Группа 46. Гидросистема трансмиссии
Подгруппа 4637. Фильтр сдвоенный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.16		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	Направляющая клапана
	11	2822-4637123-Б	2	Клапан
	12	80-4618044	16	Прокладка
	13		1	Пружина МКГВ-16/3Ф-006-09
	14		1	Пружина МКГВ-16/3Ф-006-11
	16		3	Заглушка транспортная Р75-090А
	17		1	Заглушка транспортная Р80-23.20.091А
	19		4	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Заклепка 2x6.01 ГОСТ10299-80
	22		2	Кольцо 021-024-19-2-4
	23		2	Кольцо 040-044-25-2-2
	24		2	Кольцо 120-125-30-1-4
	26		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	28		2	Постоянный магнит К85x44x9 М28СА250
	29		2	Фильтрующий элемент ЭФМ 028-1012040
	30		1	Клапан-сигнализатор УЭС0603660-01

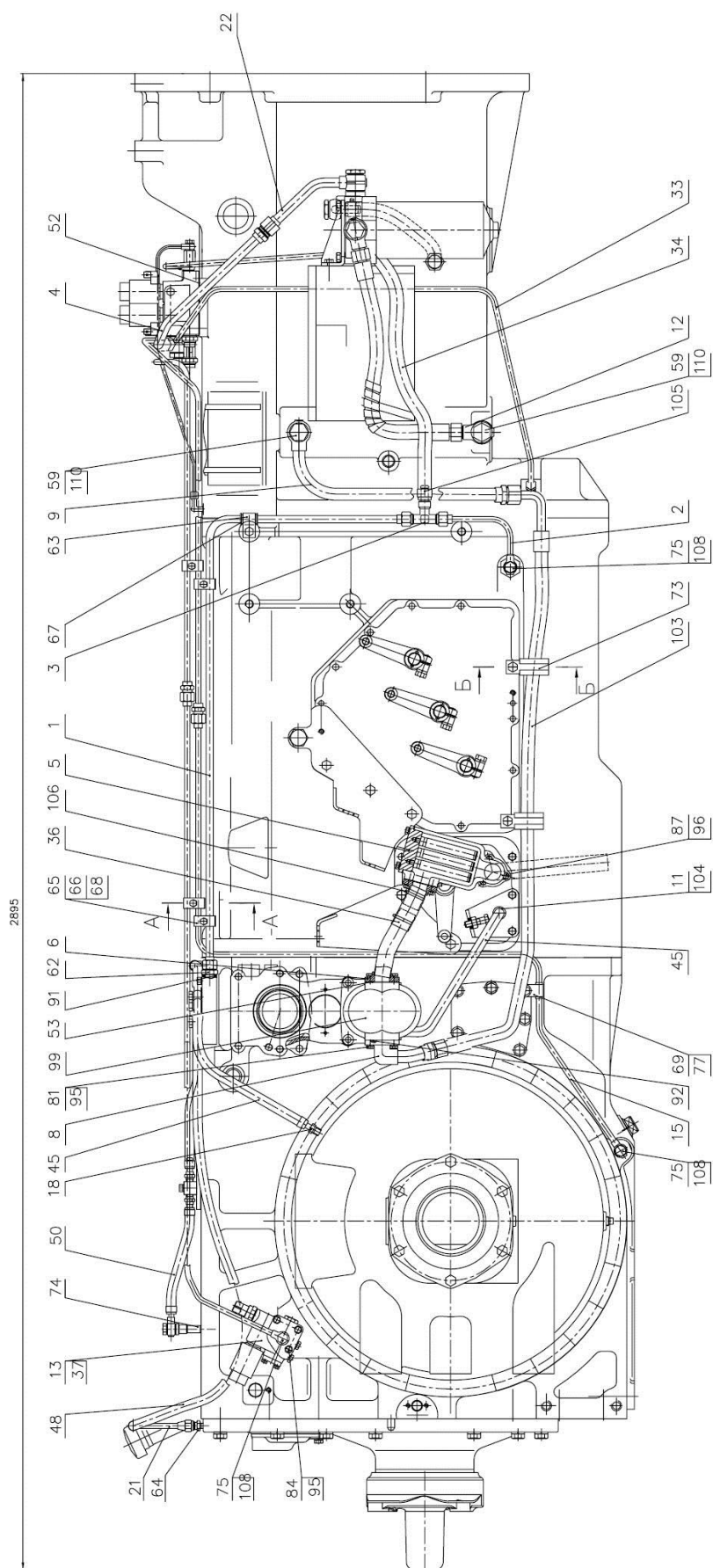


Рис. 46.17 Система смазки и управления трансмиссии

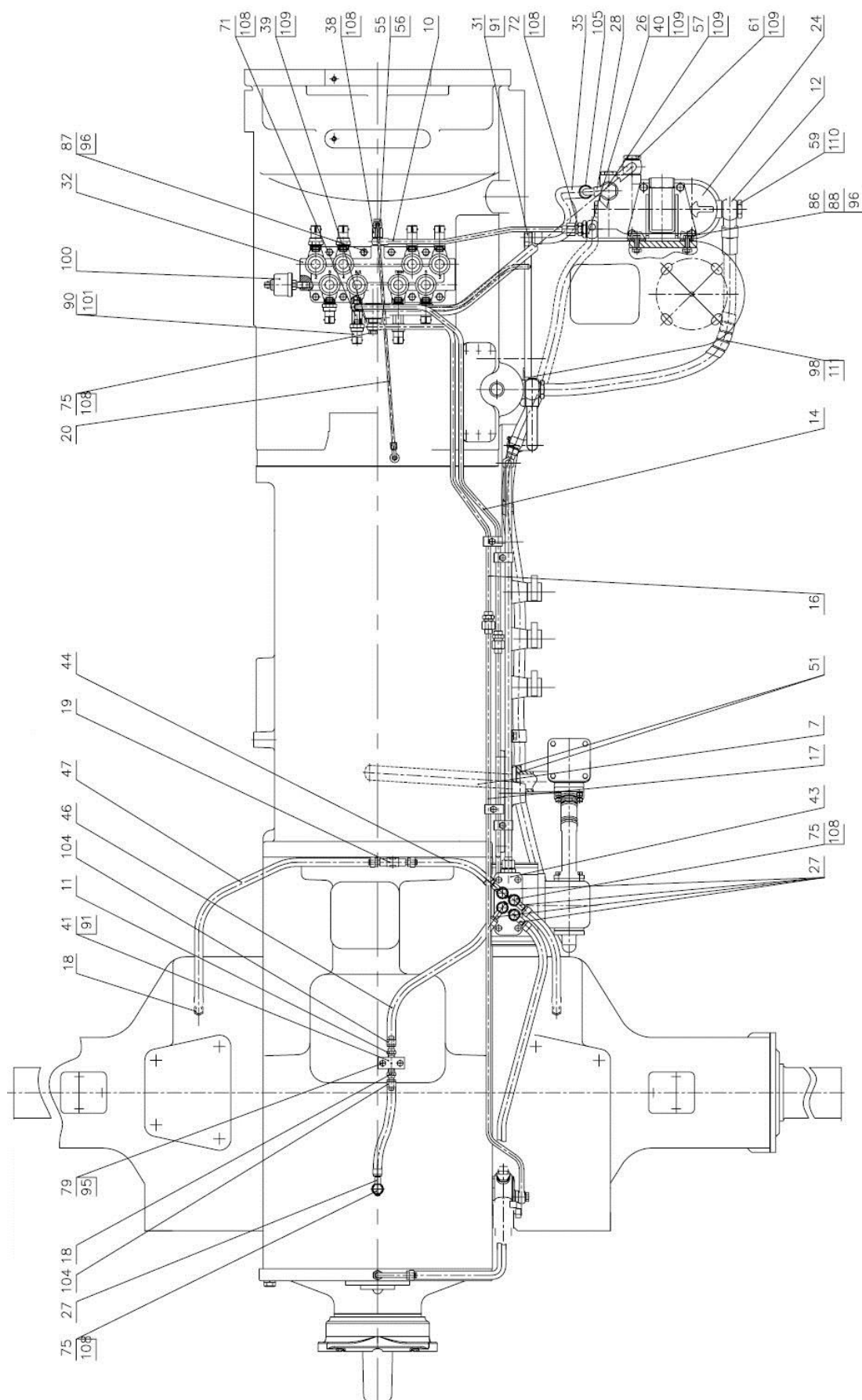


Рис. 46.18 Система смазки и управления трансмиссии

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.17 46.18		3022.2-4637010	1	Гидросистема трансмиссии
	1	3522-4637015	1	Маслопровод
	2	3522-4637020	1	Маслопровод
	3	3522-4637025	1	Тройник
	4	3022-4637025	1	Маслопровод
	5	3522-4637040-Б	1	Фильтр магнитный
	6	3522-4637095	1	Маслопровод
	7	3522-4637050	1	Маслозаборник
	8	3522-4637055-Б	1	Маслопровод
	9	3522-4637060	1	Маслопровод
	10	3022-4637090	1	Маслопровод
	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	3	Дроссель
	19	2822-4637070	1	Тройник
	20	2822-4637090	1	Маслопровод
	21	2822-4637150	1	Маслопровод
	22	3022-4637020	1	Маслопровод
	24	3022-1716010	1	Фильтр сдвоенный
	26	C80-4607380	1	Труба
	27	Ф80-3407720	5	Маслопровод
	28	1221В-1602055	1	Труба
	31	E1021-4607020	1	Труба
	32	2822-1712010	1	Распределитель
	33	2522-1802050	1	Трубопровод
	34	3522-4637027	1	Рукав 14x23-1,6 ГОСТ10362-76 L=(600±5) мм
	35	3522-4637027-01	1	Рукав 14x23-1,6 ГОСТ10362-76 L=(280±5) мм
	36	3522-4637028	1	Рукав Рукав 32x42,5-1,0 ГОСТ10362-76 L=(100±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
	45	2822-4637132-01	2	Рукав
	46	2822-4637132-02	2	Рукав
	47	2822-4637132-03	1	Рукав
	48	2822-4637132-04	1	Рукав
	50	2822-4637132-06	1	Рукав
	51	3522-4637059	2	Прокладка
	52	2522-1712022	1	Прокладка
	53	3522-4637044	1	Прокладка

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.17 46.18	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 ввертный
	63	70-1405112	1	Хомутик
	64	70-2409037	1	Штуцер
	65	70-3407144	4	Планка резьбовая
	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	3522-4637013	2	Хомут
	74	2022-2409013	1	Штуцер
	75	Д18-051	9	Болт
	72	220-4607017	1	Переходник ввертной
	77	ПР-32	1	Уплотнитель
	78	ПР36-06	2	Уплотнитель УМ6а
	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
	86		2	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	87		11	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	88		2	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		13	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	98	4600.155	1	Рукав высокого давления Ф16х2 П80-4607120-05
	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	4600.050	1	Рукав высокого давления Ф20х1 2522-4607140
	104		14	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	25	Шайба РМ14
	109	4600.20	8	Шайба РМ1/2
	110	4600.22	6	Шайба РМ24
	111	4600.78	1	Спираль защитная Ду=18мм

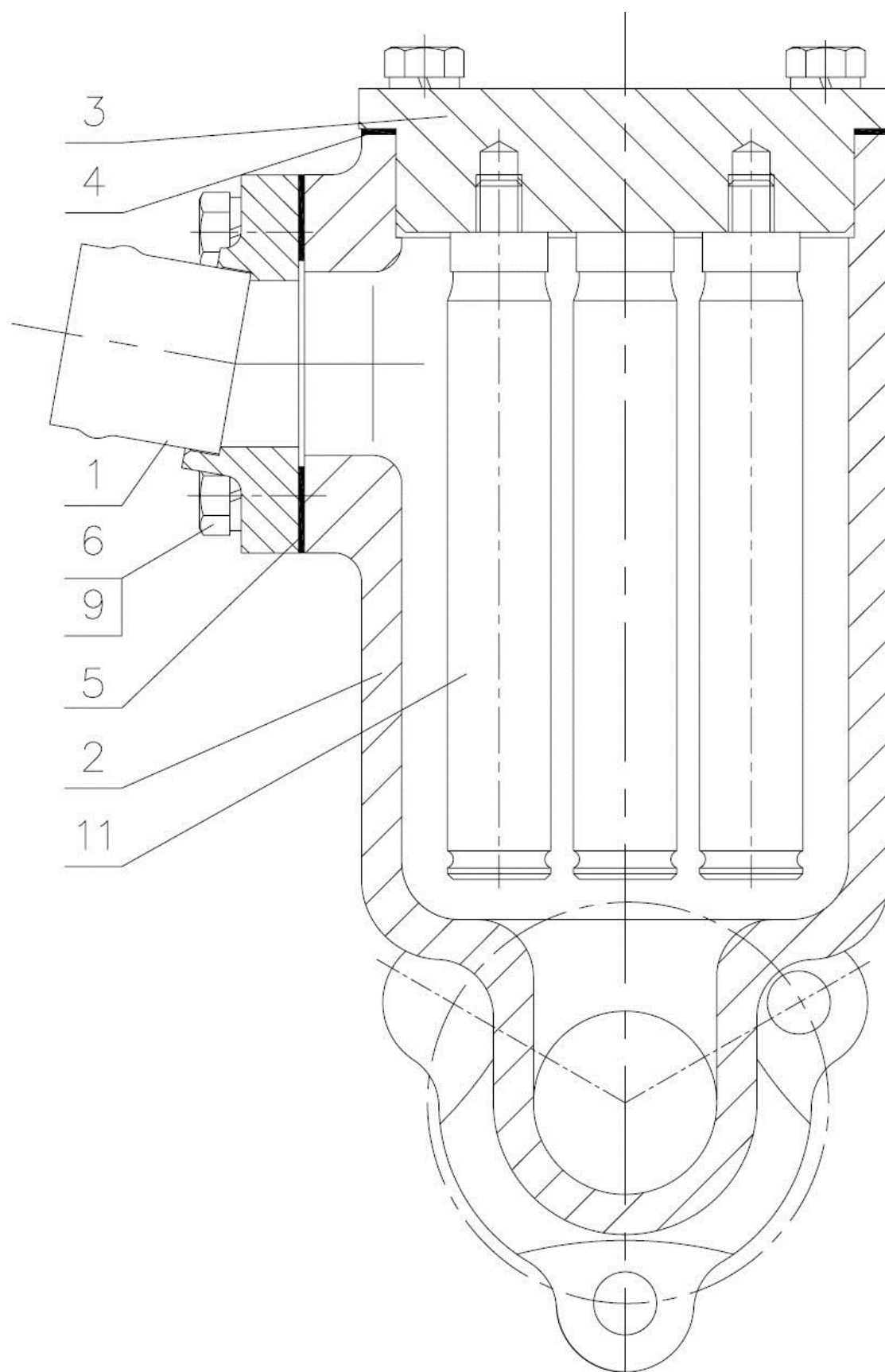
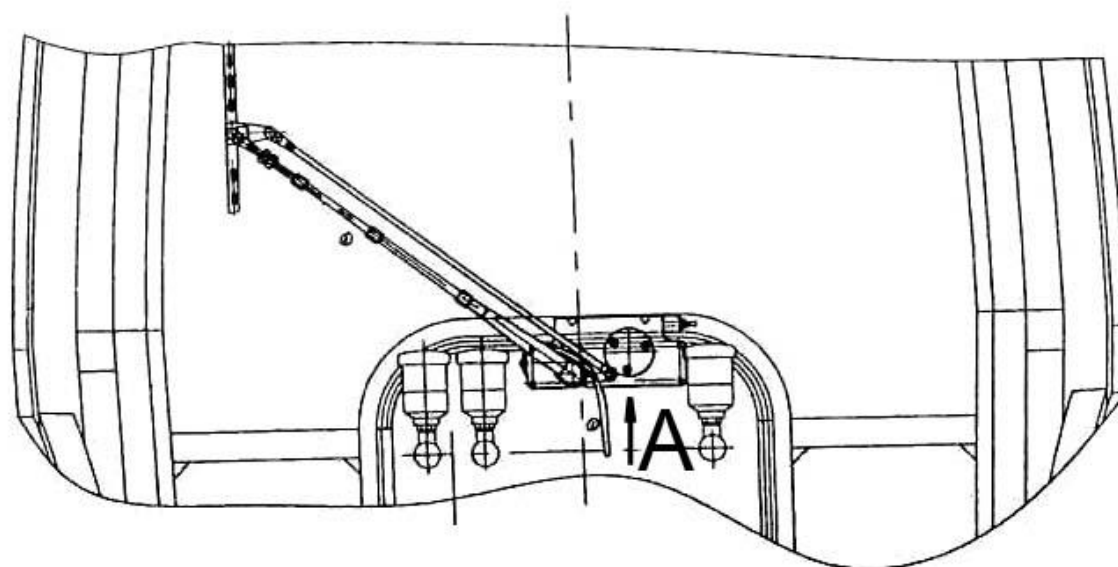


Рис. 46.19 Фильтр магнитный

Группа 46. Гидросистема трансмиссии
Подгруппа 4637. Фильтр магнитный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.19		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



A

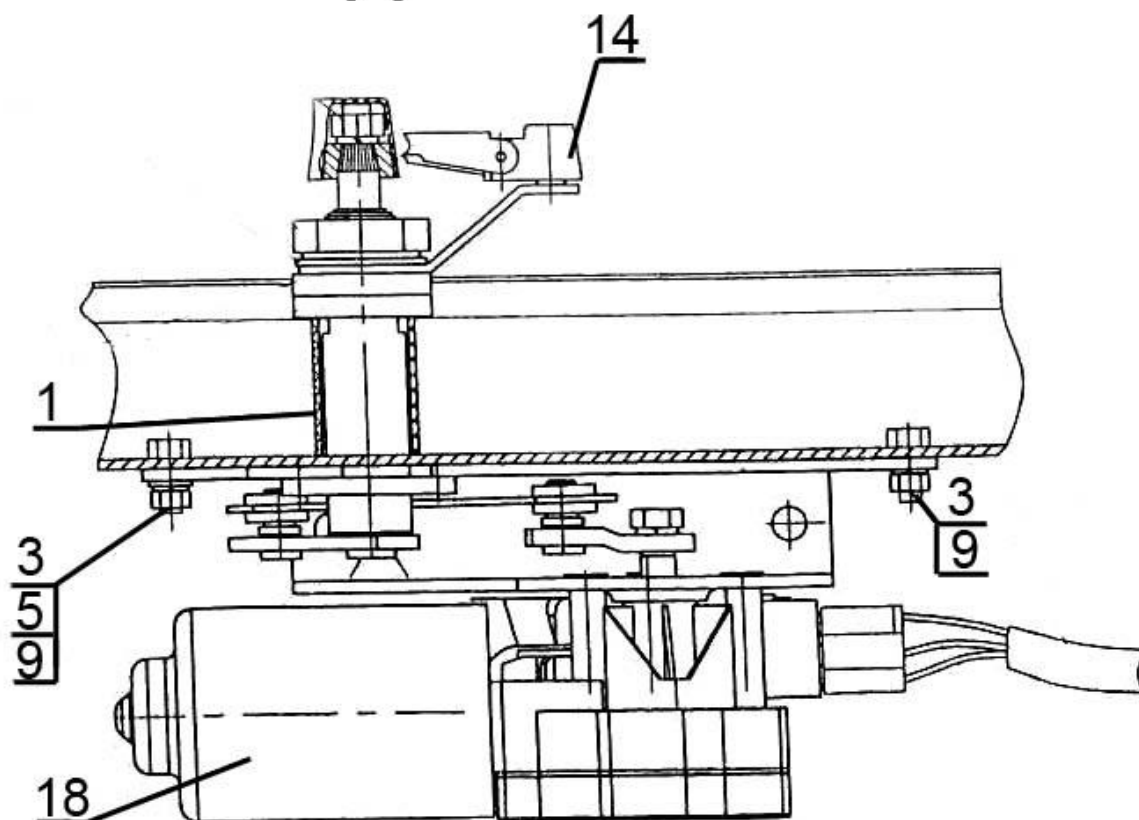


Рис. 52.1 Установка стеклоочистителя переднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка стеклоочистителя переднего

рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.1		923-5205010		Установка стеклоочистителя переднего
	1	70-1602037	1	Втулка
	3		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	9		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	14		1	Рычаг со щеткой 787 000 031 ТУ 213.201.016-99
	18		1	Моторедуктор 192 090 016

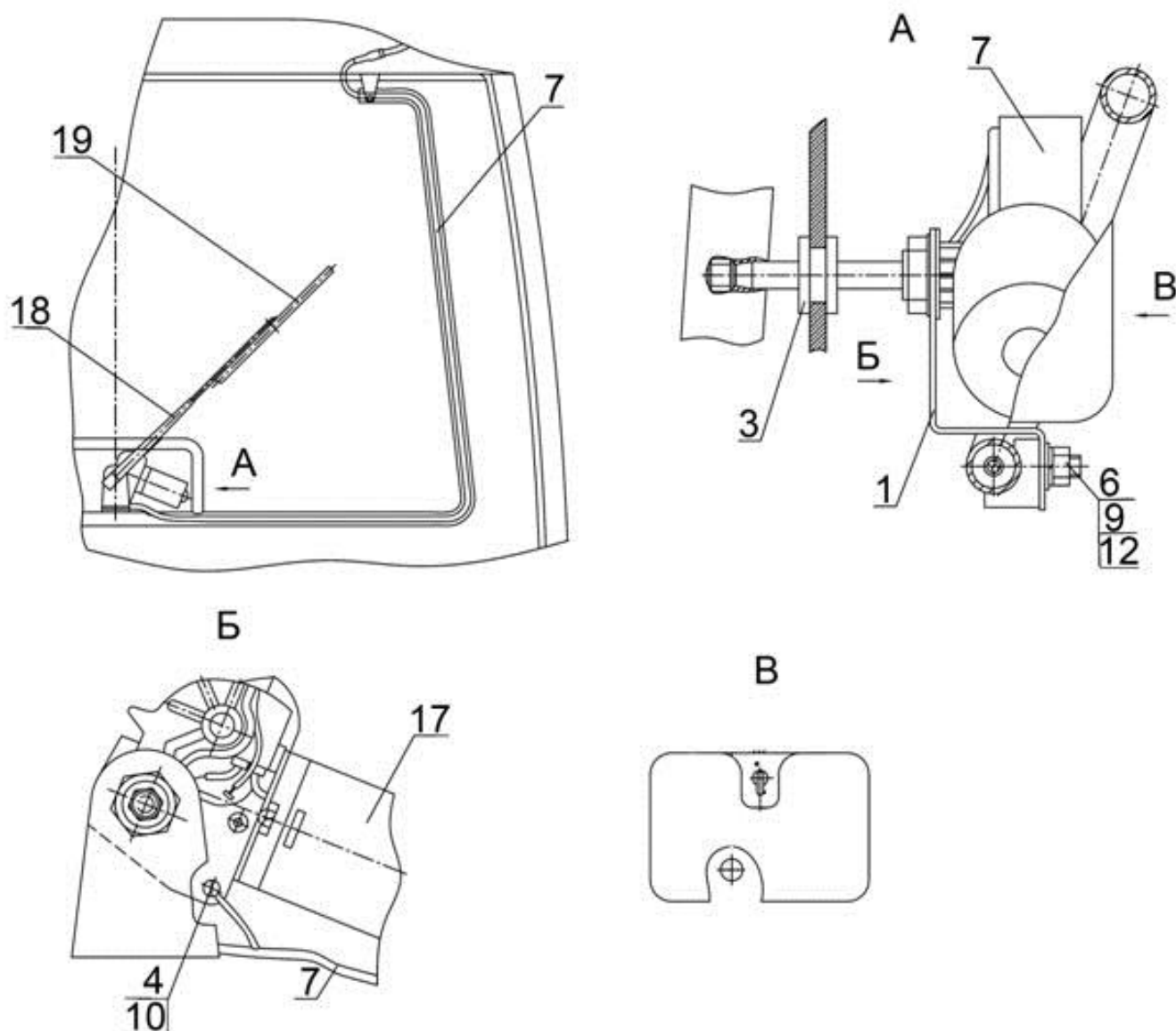


Рис. 52.2 Установка стеклоочистителя заднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка стеклоочистителя заднего

рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.2		923-5205020		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	5205.20	1	Стеклоочиститель
	18	5205.265	1	Рычаг стеклоочистителя 420.1
	19	5205.65	1	Щетка стеклоочистителя 450

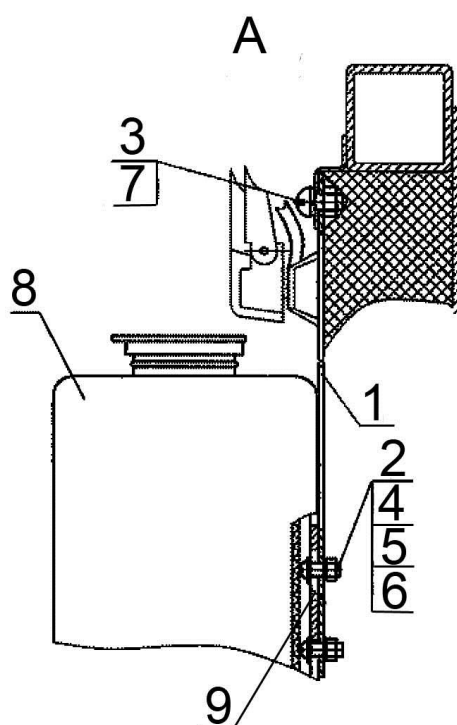
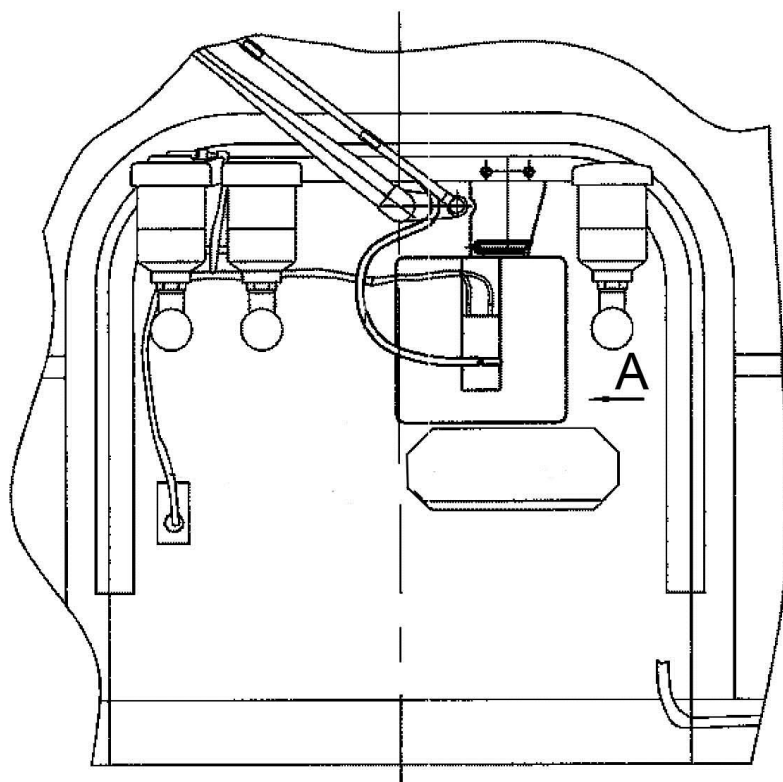


Рис. 52.3 Установка стеклоомывателя переднего

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	5208.40	1	Стеклоомыватель электрический
	9	1222-5208001-A	1	Кронштейн

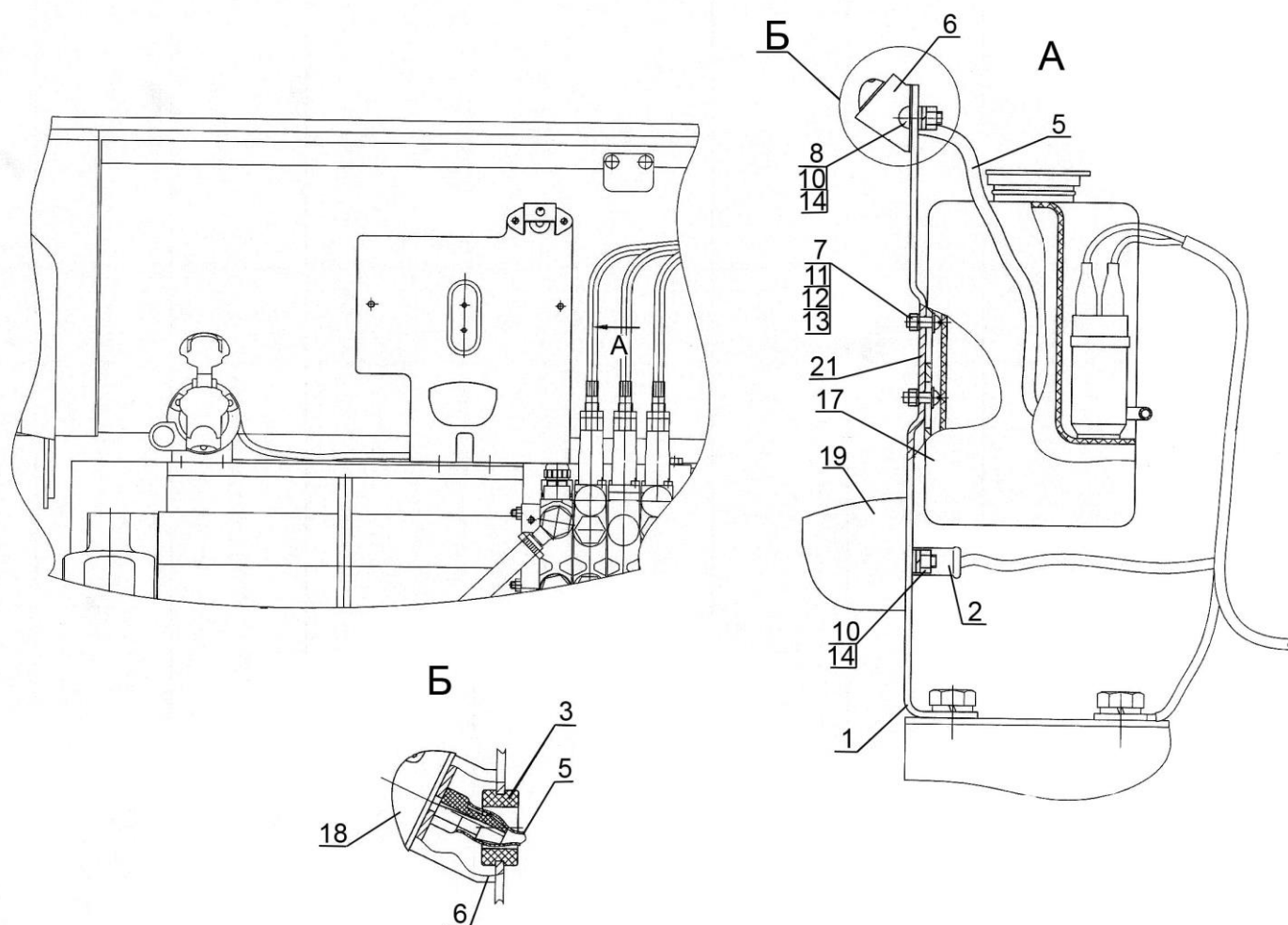


Рис. 52.4 Установка стеклоомывателя заднего

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-A	1	Фланец
	7		2	Винт В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	8		2	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	10		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		4	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	12		2	Шайба С 4.01.019 ГОСТ 11371-78
	13		2	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	14		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	17		1	Стеклоомыватель СЭАТ-33 АДЮИ.060280.001 ТУ или Омыватель электрический 1162.5208 ТУ 37.372.084-96
	18	5208.10	1	Жиклер
	19	112.00.05-01	1	Фонарь освещения номерного знака
	21	1222-5208001-A	1	Кронштейн

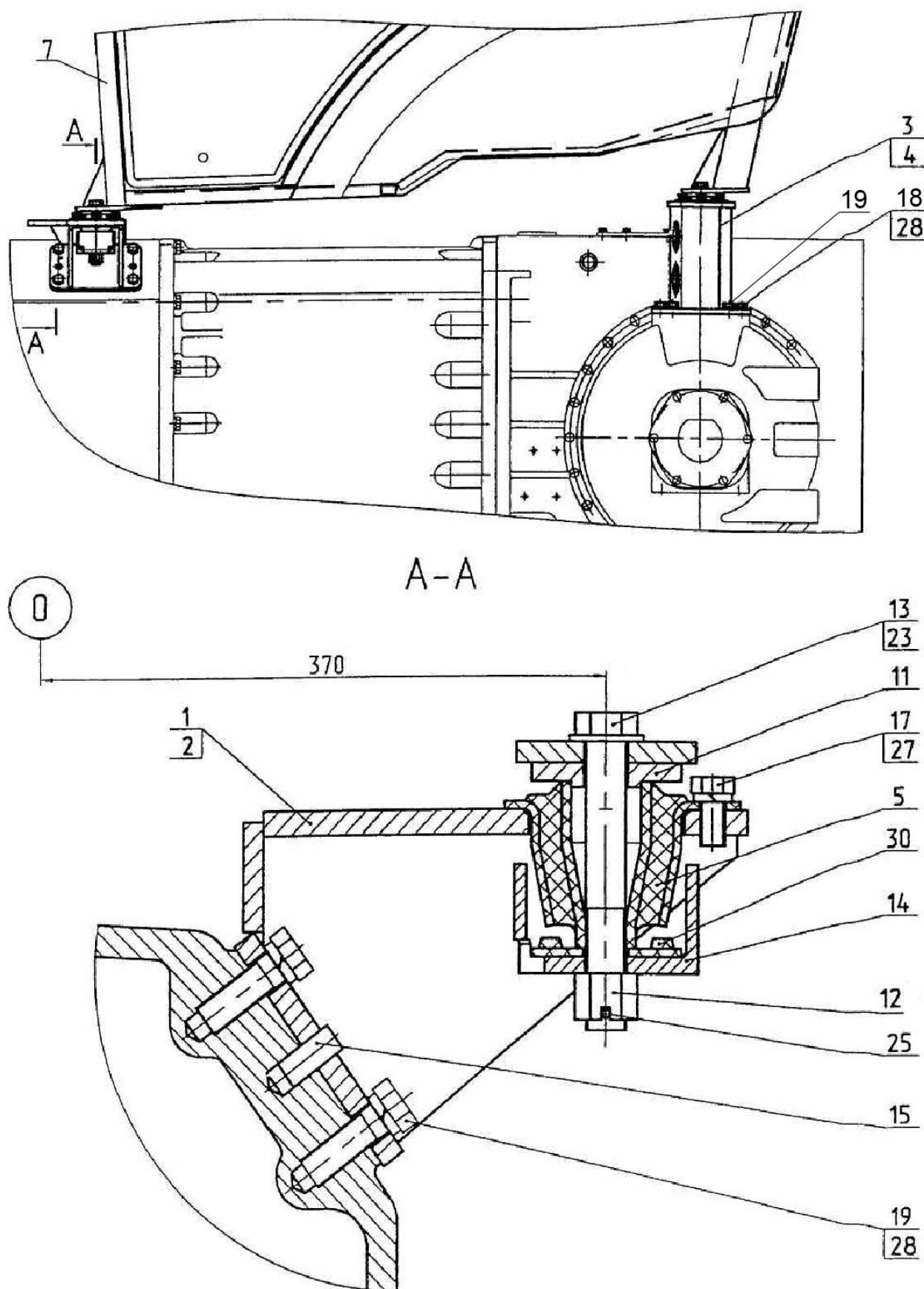


Рис. 67.1 Установка кабины

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Установка кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1		3022-6700005	1	Кабина
	1	2522-6700030	1	Кронштейн левый
	2	2522-6700030-01	1	Кронштейн правый
	3	2522-6700035	1	Кронштейн левый
	4	2522-6700035-01	1	Кронштейн правый
	5	5718013 (11MN 50) или 923-6700200*	4	Виброизолятор (Freudenberg Megulastik)
	7	2522-6700010	1	Кабина
	11	2522-6700027	4	Шайба
	12	2522-6700028	4	Гайка
	13	2522-6700029	4	Болт
	14	2522-6700041 2522-6700041-01*	4	Фланец
	15	Д01-015	4	Штифт
	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	7718007	4	Шайба (Freudenberg Megulastik)

*по заказу

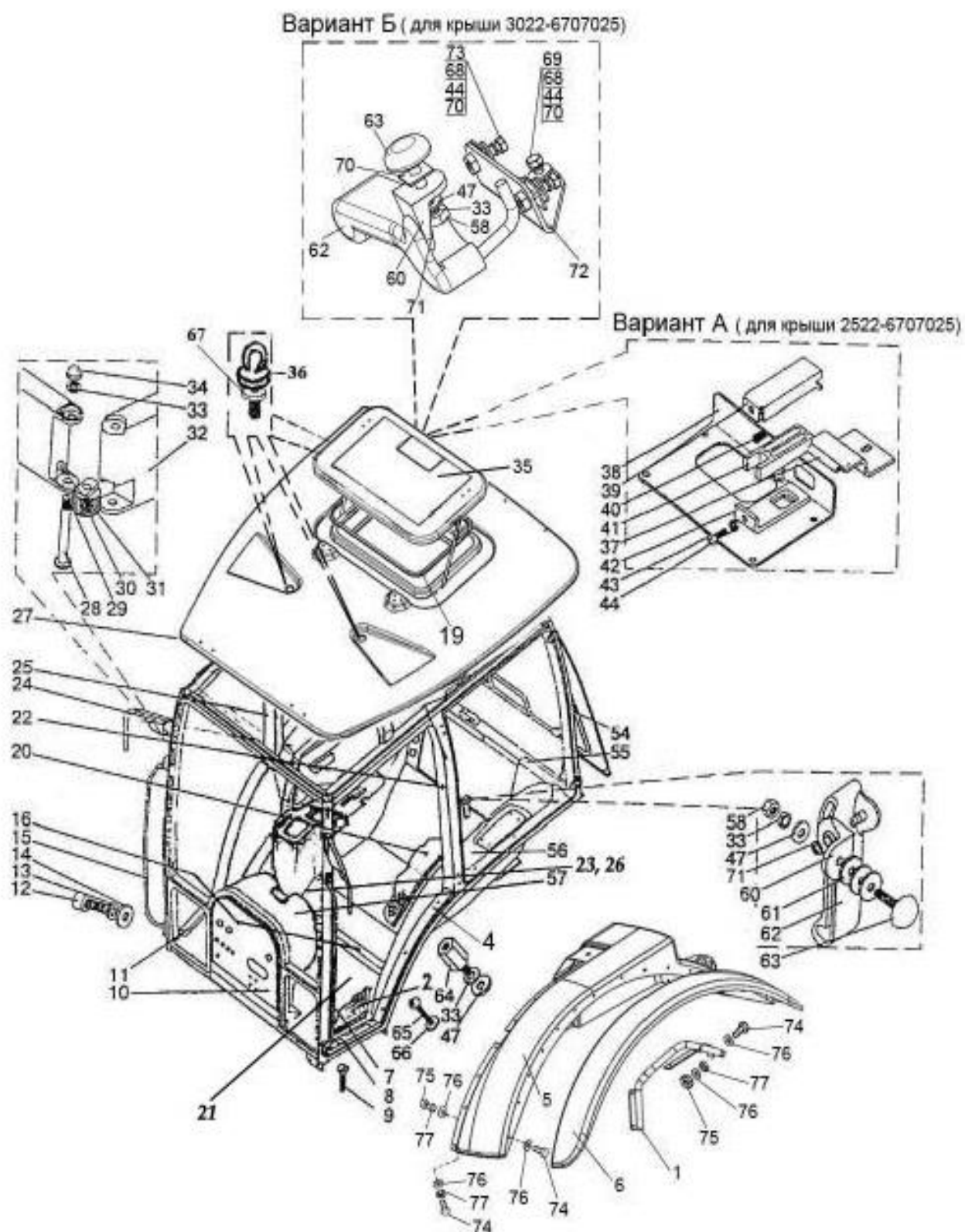


Рис. 67.2 Кабина. Крылья задние

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Кабина. Крылья задние

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.2		3022-6700010	1	Кабина в сборе
	1	2522-8404020	1	Кронштейн
		2522-8404020-01	1	Кронштейн
	2	2522-6702555	1	Установка уплотнителей пола
	3	2522-6700015	1	Кабина
	4	2522П-6701070	1	Накладка
	5	4520-8404010	1	Крыло
		4520-8404010-01	1	Крыло
	6	4520-8404012	1	Уширитель
		4520-8404012-01	1	Уширитель
	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	2522-6703036	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-Б	1	Коврик
	21	2522-6702333-А	1	Коврик
	22	2522П-6701070	1	Накладка
	23	2522-6702478	1	Прокладка
	24	2522-8201200	2	Кронштейн
	25	2523-6701076	1	Накладка
	26	2522-6702479	1	Пластина
	27	2522-6707025	1	Крыша
		3022-6707025	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*	1	Люк
		3022-6707040**		
	36	2522-6707033	3	Рым-болт
	37	822-6707051	1	Кронштейн
	38	822-6707064	1	Панель
	39	822-6707066	1	Крышка
	40	55-17-27	1	Пружина

* Для крыши 2522-6707025

** Для крыши 3022-6707025

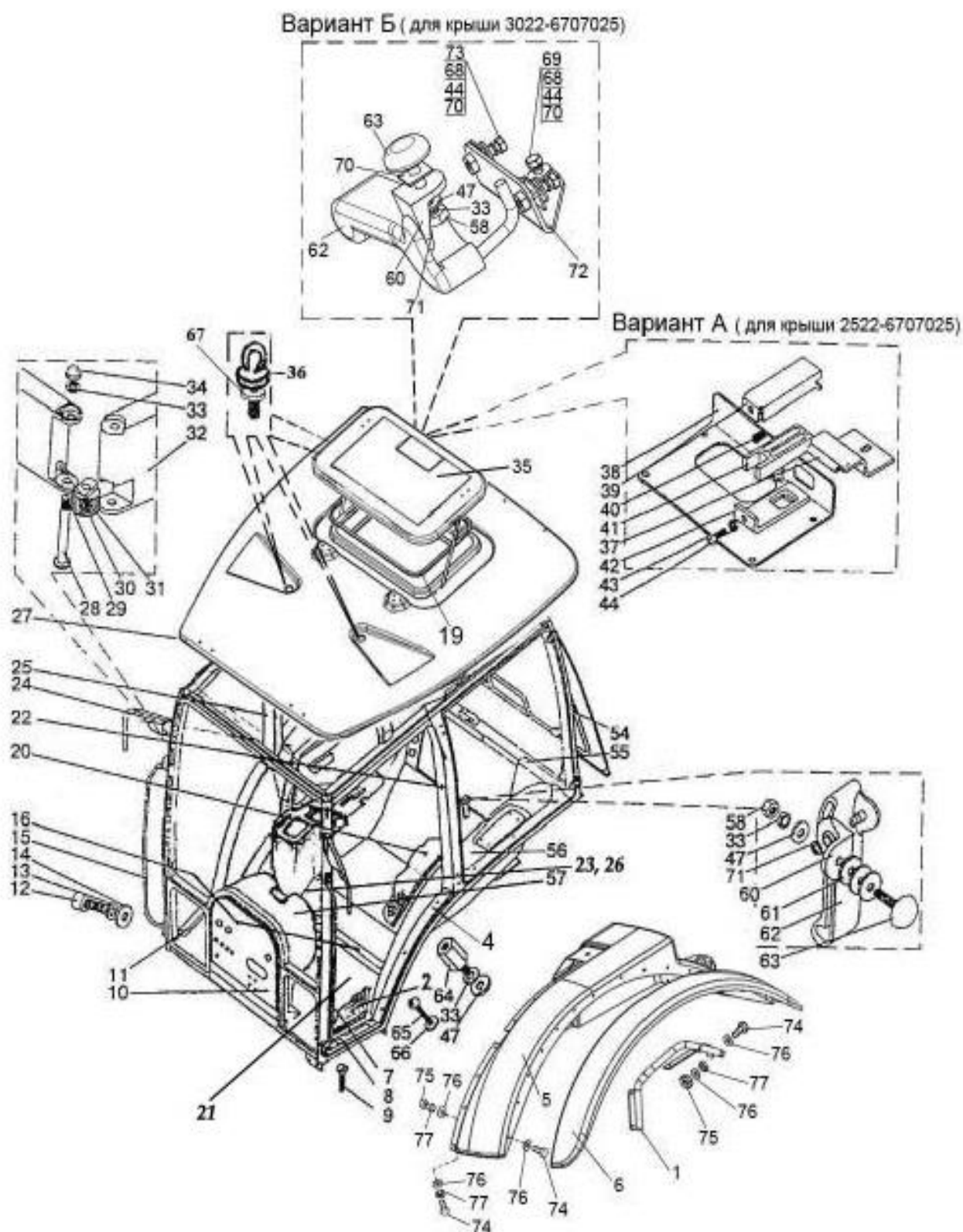


Рис. 67.2 Кабина. Крылья задние

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	6700.03	4	Пневмоподъемник
	55	2522П-6701070	1	Накладка
	56	2522П-6702335-01	1	Панель
	57	2522-6700300-Б	1	Облицовка
	58		3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	60	822-6708152	3	Кронштейн
	61	80-6708904	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

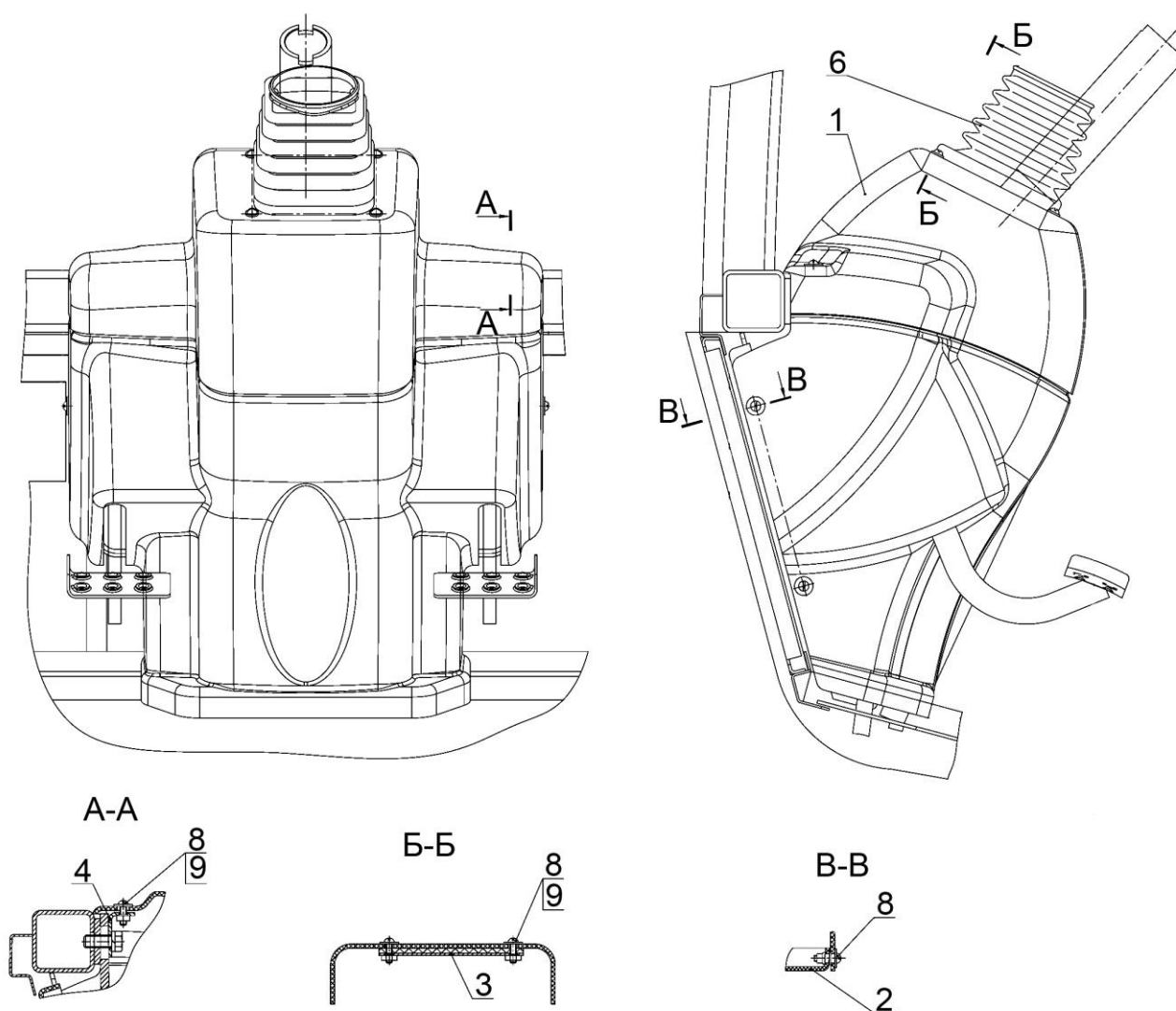


Рис. 67.3 Пульт 3022-6700430

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6702. Пульт 3022-6700430

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.3		3022-6700430	1	Пульт
	1	3022-6700400	1	Пульт
	2	3022-6700410	1	Панель
	3	1522В-6700415	1	Планка
	4	1522В-6700425	2	Кронштейн
	6	80-3805012-Б	1	Уплотнитель
	8		10	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80

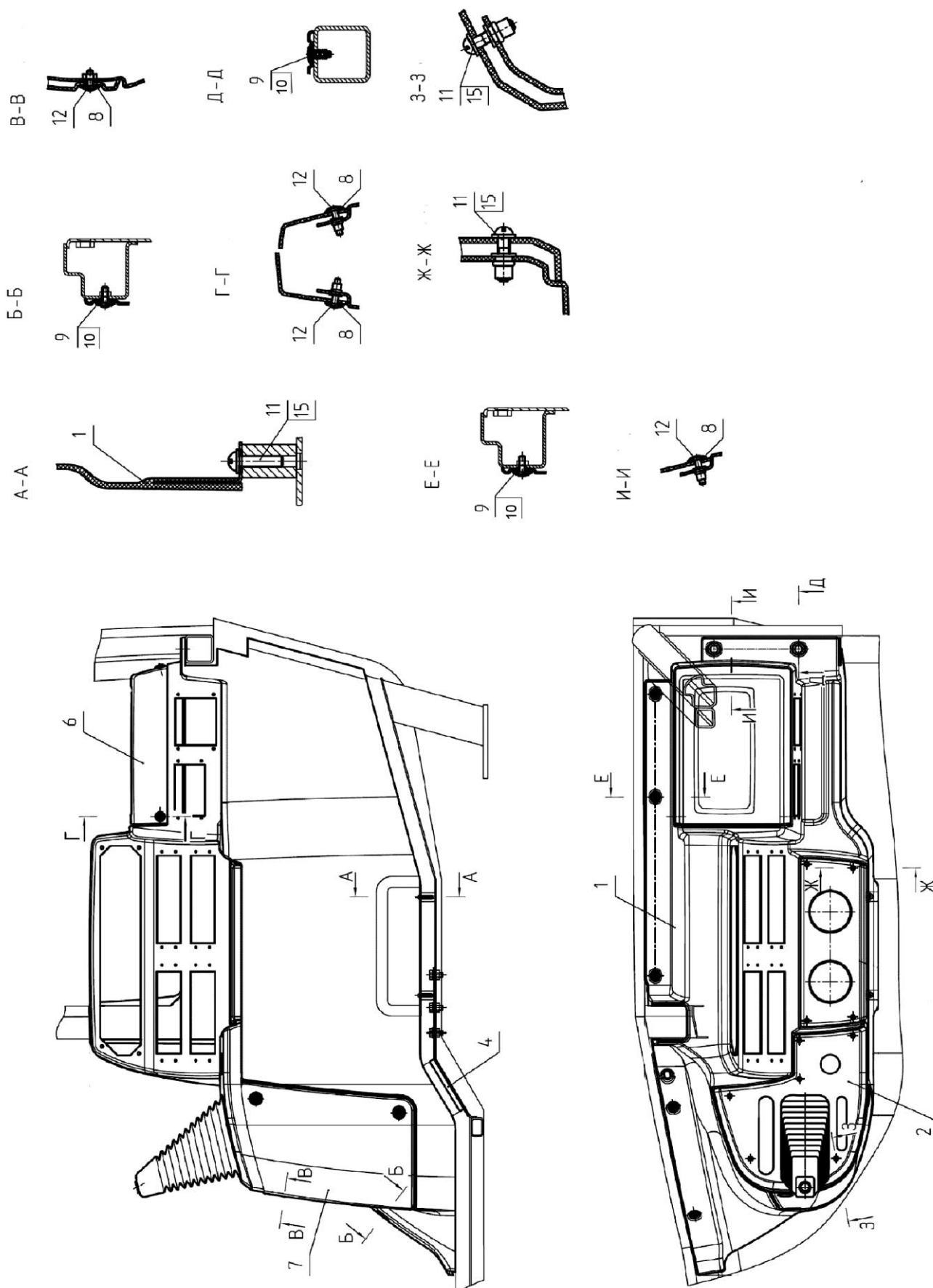


Рис. 67.4 Установка пульта

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6702. Установка пульта

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.4		2523-6702300-А-02	1	Установка пульта
	1	2523П-6702350-Б	1	Пульт
	2	2523П-6702358-Б	1	Накладка
	4	2522-6702480	1	Уплотнение пола
	6	2523П-6702361	1	Накладка
	7	2523П-6702362	1	Крышка
	8	2522-6700018	7	Шайба
	9	80-6700168	7	Клин
	10	80-6700169	7	Бонка
	11		8	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	12		7	Винт В2.М6-6gx30.58.05 ГОСТ 17474-80
	15		8	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78

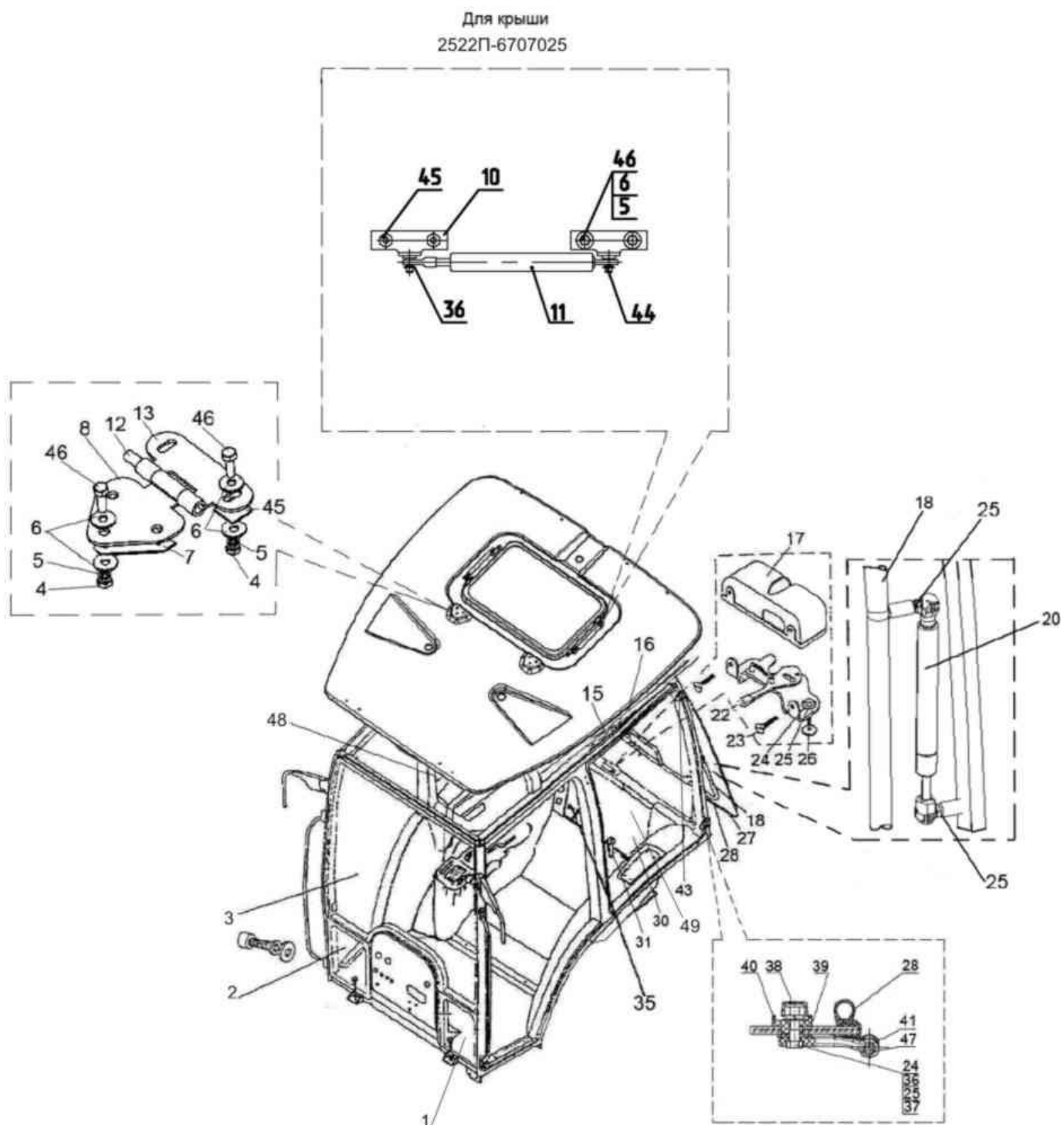


Рис. 67.5 Кабина. Стекла кабины.

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6703,6708. Стекла кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.5	1	2522-6703012 или 2522-6703012- А или 2522-6703012-AL или 2522-6703012-EN	1	Стекло левое
	2	2522-6703012-01 или 2522-6703012-01-A2 или 2522-6703012-01-AL или 2522-6703012-EN-01	1	Стекло правое
	3	2522-6703011 или 2522-6703011-AL или 2522-6703011-A2.1 или 2522-6703011-EN	1	Стекло
	4		10	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5		21	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	6		34	Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78
	7	923-6707087	2	Прокладка
	8	822-6707082	2	Петля
	9		10	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	10	822-6707075	4	Кронштейн
	11	PLA 21496А или 21532	2	Пневмоподъемник
	12	70-6708189	2	Ось
	13	822-6707081	2	Петля
	15	1522-8104060	2	Решетка
	16	80-8104060	2	Фильтр
	17	822-6708279	1	Крышка
	18	2522-6708215	1	Дуга
	19	А 3701041	2	Втулка
	20	PLA31174А	2	Пневмоподъемник
	22	822-6708270-А	1	Замок
	23		2	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	24		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	26		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	27	2522-6708211 или 2522-6708211-А или 2522-6708211-AL или 2522-6708211-EN или 2522-6708211-А3	1	Стекло
	28	В-716 GRS	2	Профиль
	29	822-6708225	2	Кронштейн
	30	2522-6708952-Б	1	Стекло
	31	2522-6708150	1	Фиксатор
		2522-6708150-01	1	Фиксатор
	34		16	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	35	2522-6702400	1	Установка панели

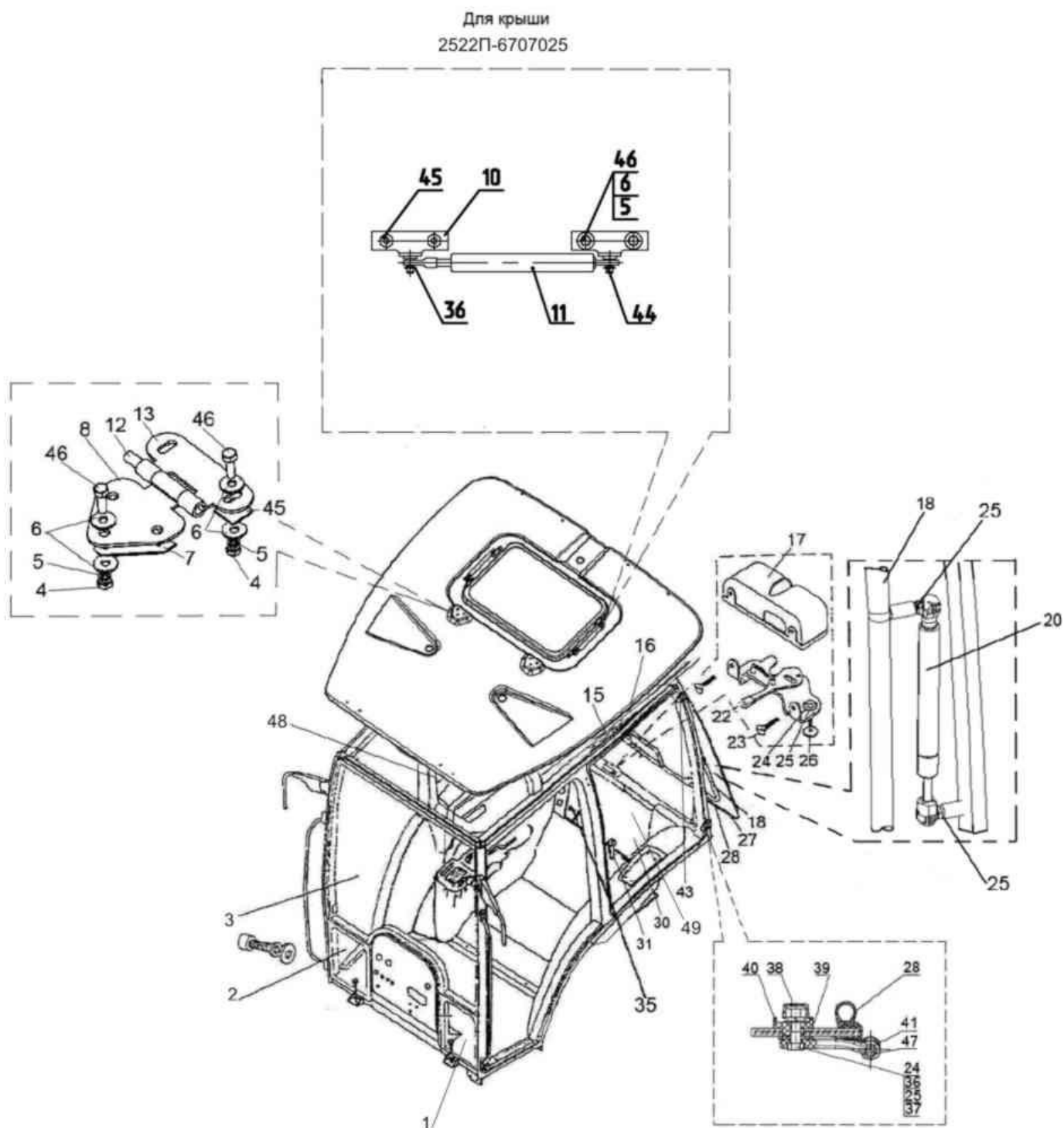


Рис. 67.5 Кабина. Стекла кабины.

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6703,6708. Стекла кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.5	36		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	37		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	38	A30.04.017-02	2	Колпачок
	39	80-6708904	2	Прокладка
	40	80-6708903	2	Втулка
	41	2522-6708914-01	1	Петля
	43	2522-6708914	1	Петля
	44		4	Шайба 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75
	45	923-6707086	15	Прокладка
	46		19	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	47	822-8700011	6	Палец
	48	2522-6708111 или 2522-6708111-AL или 2522-6708111-A2 или 2522-6708111-EN	1	Стекло левое
	49	2522-6708111-01 или 2522-6708111-AL-01 или 2522-6708111-A2-01 или 2522-6708111-EN	1	Стекло правое

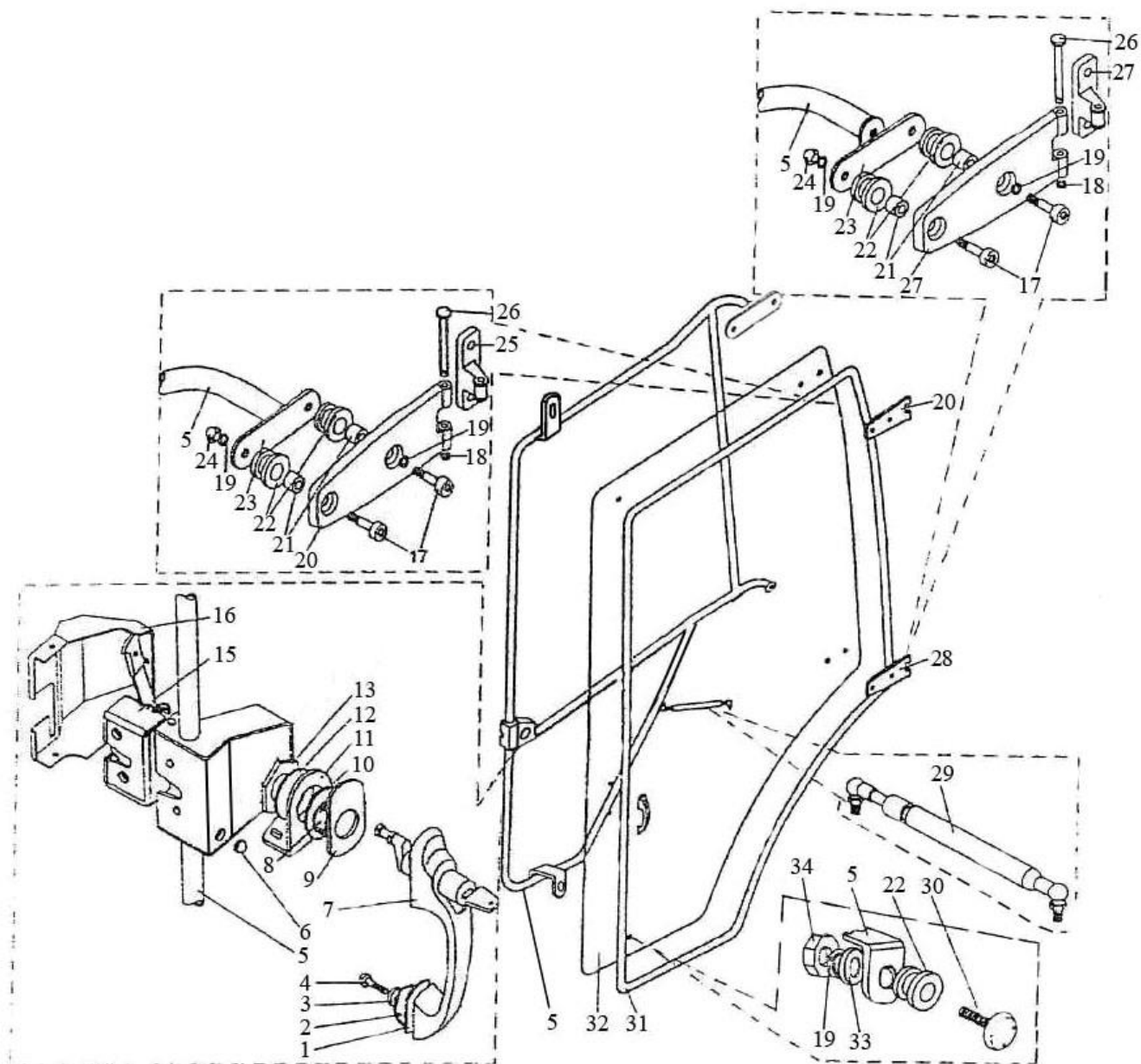


Рис. 67.6 Дверь кабины

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6708. Дверь кабины

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.6		2522-6708005	1	Дверь левая
		2522-6708005-01	1	Дверь правая
	1	2522-6105018	2	Прокладка
	2	2522-6105019	2	Прокладка
	3	2522-6105021	2	Шайба
	4		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	5	2522-6708020-A	1	Рама левая
	6	2522-6708020-A-01	1	Рама правая
	6	70-8401072	2	Буфер
	7	2522-6105300	1	Ручка
		2522-6105330	1	Ручка
	8	2522-6105022	2	Втулка
	9	2522-6105013	2	Прокладка
	10	2522-6105014	2	Прокладка
	11	2522-6105023	1	Кронштейн
		2522-6105023-01	1	Кронштейн
	12	2522-6105016	2	Шайба
	13	2522-6105017	2	Гайка
	15	80-6105050	1	Замок
		80-6105050-01	1	Замок
	16	2522-6708812	1	Крышка
		2522-6708812-01	1	Крышка
	17		8	Винт М8-6gx30.56.019 ГОСТ 11738-84
	18		4	Шайба 6.59Г ГОСТ 11648-75
	19		10	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20	2522-6708056	1	Петля левая верхняя
		2522-6708056-01	1	Петля правая верхняя
	21	2522-6708017	8	Втулка
	22	2522-6708016	12	Втулка
	23	2522-6708011	4	Планка
	24	2522-6708029	4	Гайка
	25	2522-6708051	1	Петля левая верхняя
		2522-6708051-01	1	Петля правая верхняя
	26	822-6700011	4	Палец
	27	2522-6708061	1	Петля левая нижняя
		2522-6708061-01	1	Петля правая нижняя
	28	2522-6708066	1	Петля левая нижняя
		2522-6708066-01	1	Петля правая нижняя
	29	PLA31174A	2	Пневмоподъемник
	30	2522-6708975	4	Винт
	31	B-716	4	Профиль
	32	2522-6708013 или 2522-6708013-A2 или 2522-6708013-AL или 2522-6708013-EN	1	Стекло левое
		2522-6708013-01 или 2522-6708013-01-A или 2522-6708013-01-AL или	1	Стекло правое
	33		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	*	2522-6708015 2522-6708015-01		Стекло левое (с профилем 4.55м) Стекло правое В716-01

* для поставки в запчасти

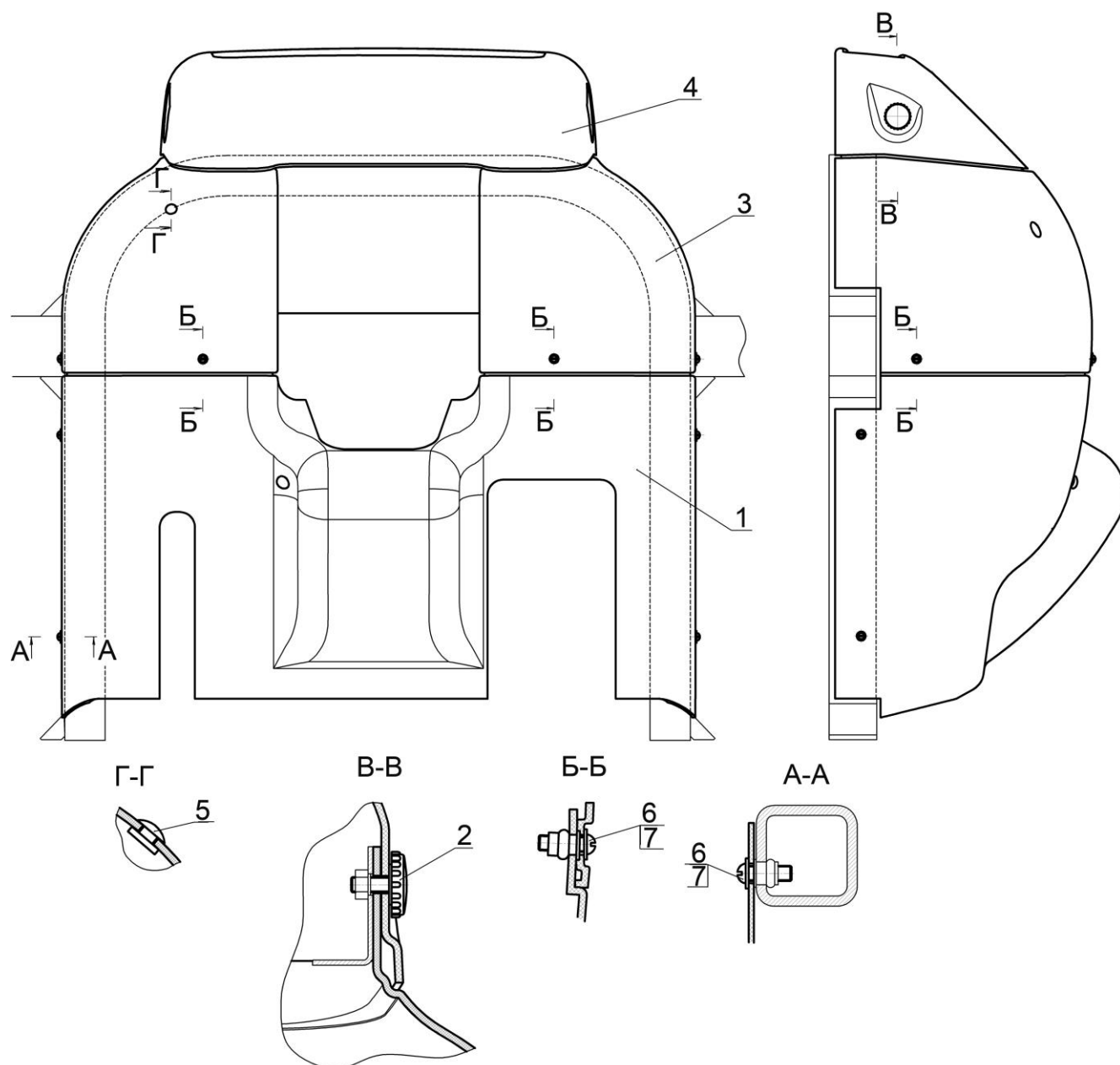


Рис. 67.7 Облицовка

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.7		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

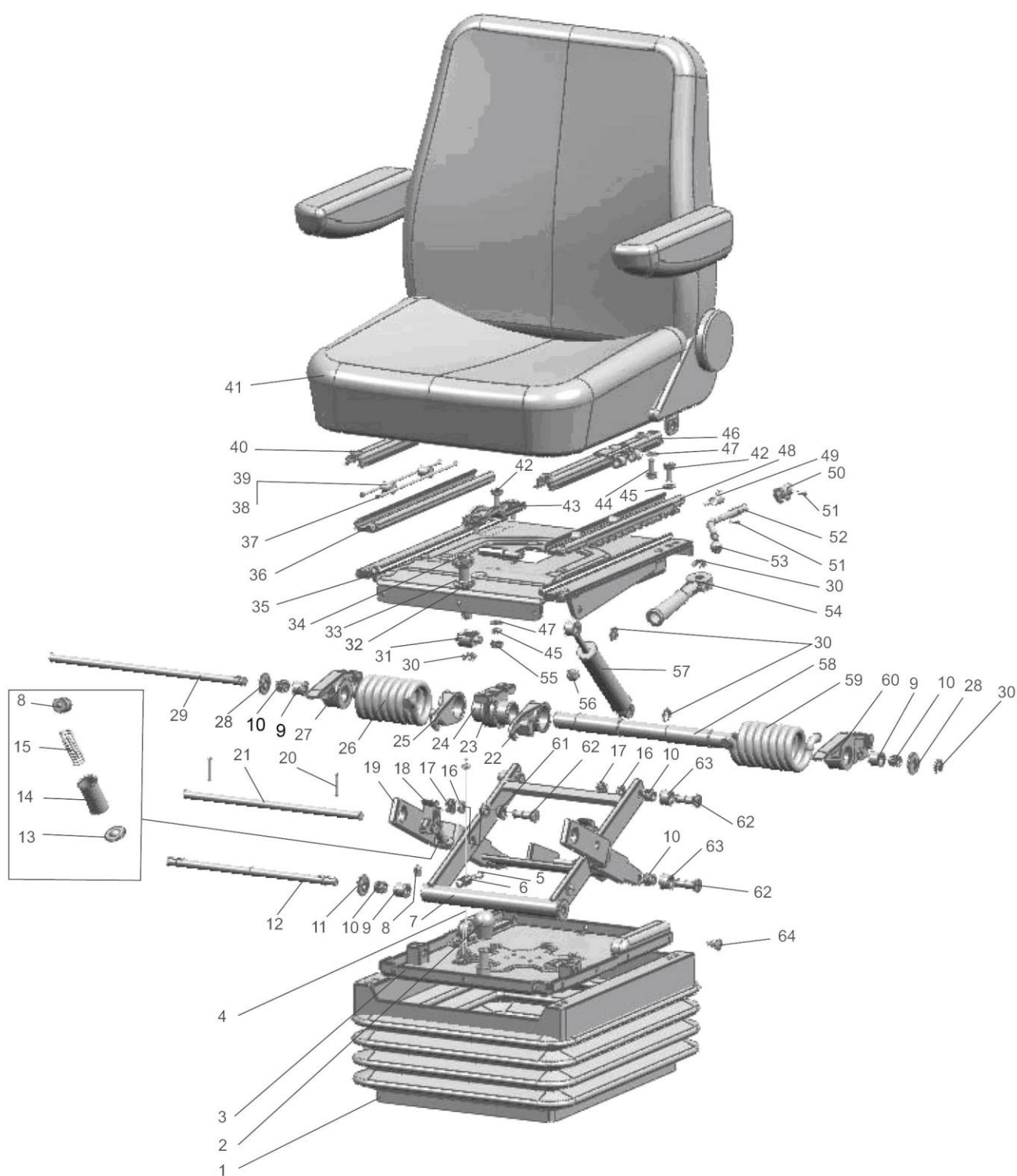


Рис. 68.1 Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.1		2522ДВ-6800000	1	Установка сиденья
		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	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
	11	80В-6801033-01	2	Шайба
	12	80В-6801508	1	Ось
	13	80В-6801519	2	Пята
	14	80В-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		6	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20		2	Шплинт 4x22.019 ГОСТ 397-79
	21	80В-6801012	1	Ось
	22	80В-6801004-01	1	Крюк
	23	80В-6801001	1	Кронштейн
	24	80В-6801003	1	Ось
	25	80В-6801004	1	Крюк
	26	80В-6801002	1	Пружина
	27	80В-6801507	1	Сектор
	28	80В-6801033	2	Шайба
	29	80В-6801506	1	Ось
	30	70-6801307	5	Шайба
	31	80В-6801023	1	Гайка
	32	80В-6801008	1	Шайба
	33		22	Шарик 3,0-100 ГОСТ 3722-81
	34	80В-6801152	1	Винт
	35	80-6801550	1	Панель
	36	80-6800104	1	Направляющая
	37	70-6804394-Б	4	Пруток
	38	70-6804391	4	Ролик
	39	010-015-30-2-3	4	Кольцо
	40	80-6800110-01	1	Рейка
	41	СТ-154Т.6800010	1	Сиденье
		СТ-154ТМ.6800010	1	Сиденье
	42		7	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	80В-6801031	1	Усилитель
	44		4	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 1491-80
	45		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	46	80-6800110	1	Рейка
	47		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	48	80-6800120	1	Направляющая

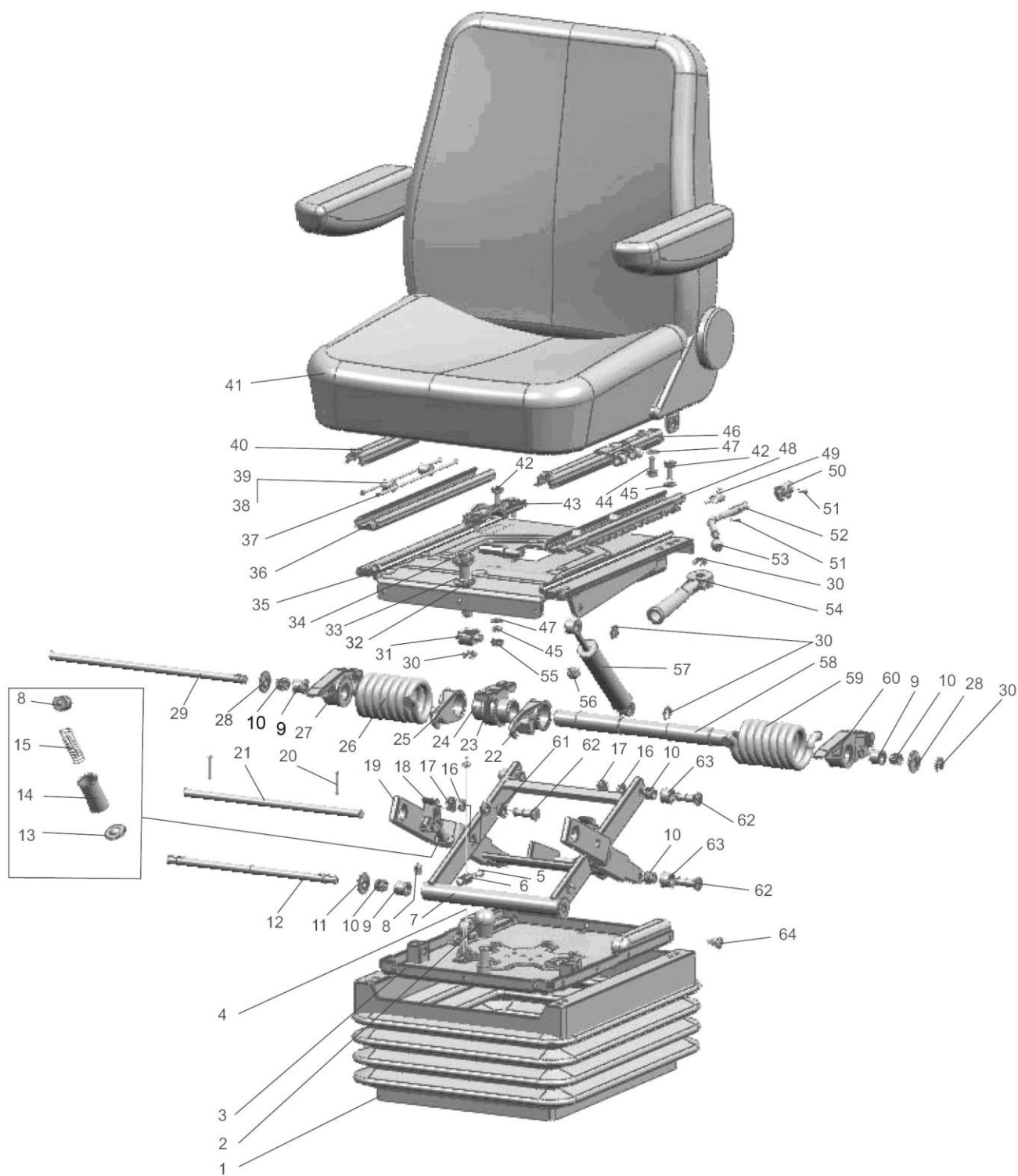


Рис. 68.1 Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.1	49	80-6800103	1	Пружина
	50	80-6800102	1	Стопор
	51	70-4202431-01	2	Штифт
	52	80-6800101	1	Рукоятка
	53	70-6801082	1	Рукоятка
	54	80B-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	80B-6801505	1	Валик
	59	80B-6801002-01	1	Пружина
	60	80B-6801507-01	1	Сектор
	61	80B-6801526	4	Втулка
	62	80B-6801528	6	Ось
	63	80B-6801032	4	Ролик
	64	80-6800006	20	Кнопка

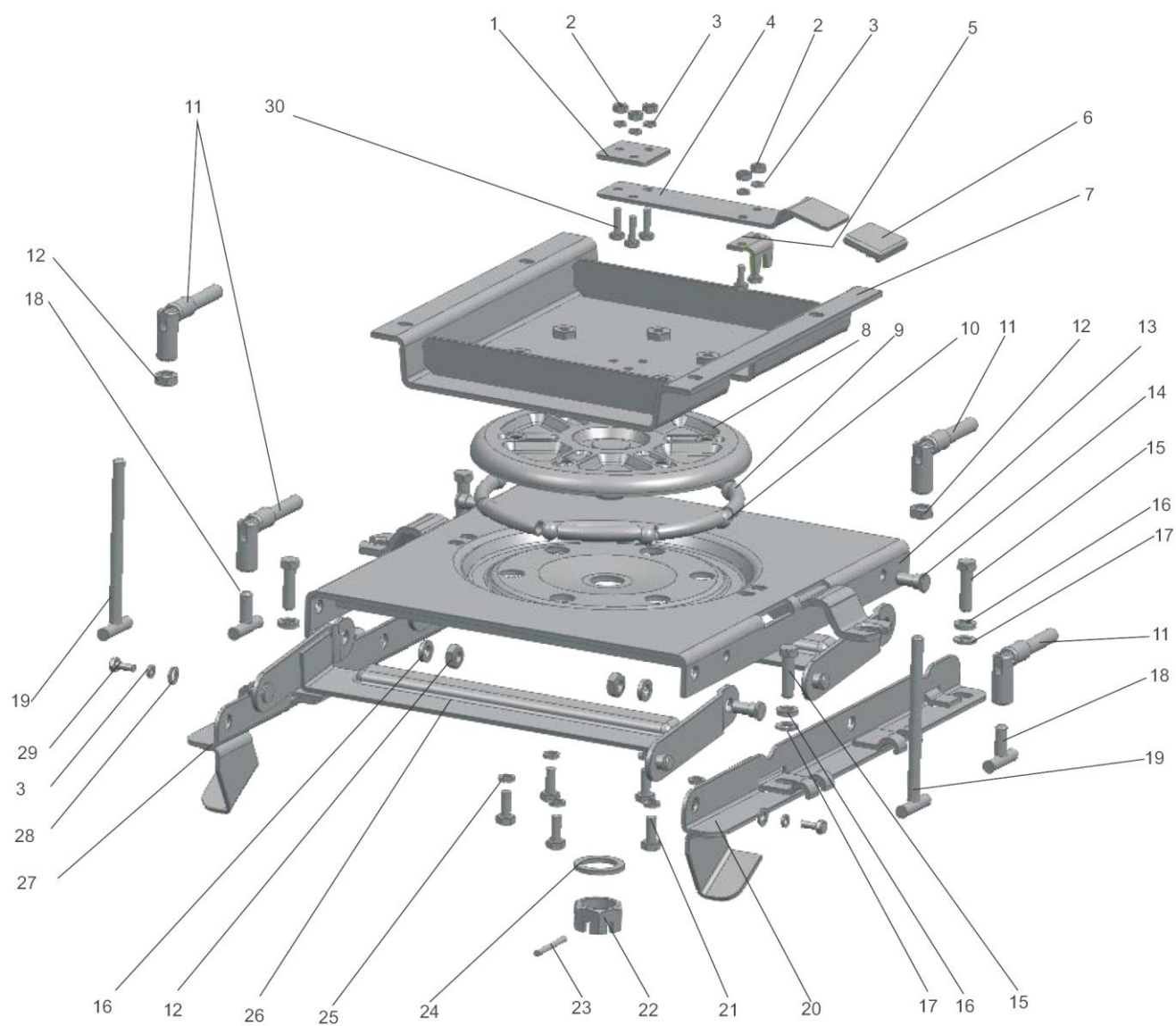


Рис. 68.2 Механизм реверса

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6807. Механизм реверса

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.2		2522-6807000-01	1	Механизм реверса
	1	80B-6804104	1	Накладка
	2		5	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	3		5	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	4	80B-6807009-Б	1	Рычаг
	5	1522-6807101	1	Стопор
	6	80B-6804066	1	Накладка
	7	1522-6807160	1	Панель
	8	80B-6807070	1	Диск
	9	80-1716041	8	Пружина
	10		8	Шарик 15,081-100 ГОСТ 3722-81
	11	80B-6807040	4	Зажим
	12		6	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13	2522-6807020	1	Панель
	14	2522-6807001	4	Болт
	15		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	16		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		4	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78
	18	80B-6807050	2	Винт
	19	1522-6807150	2	Винт
	20	2522-6807010	1	Кронштейн
	21		6	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22	A04.02.020	1	Гайка
	23		1	Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79
	24		1	Шайба С 27.01.019 ГОСТ 11371-78
	25		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	26	2522-6807040	2	Шатун
	27	2522-6807010-01	1	Кронштейн
	28		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	29		6	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	30		3	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70

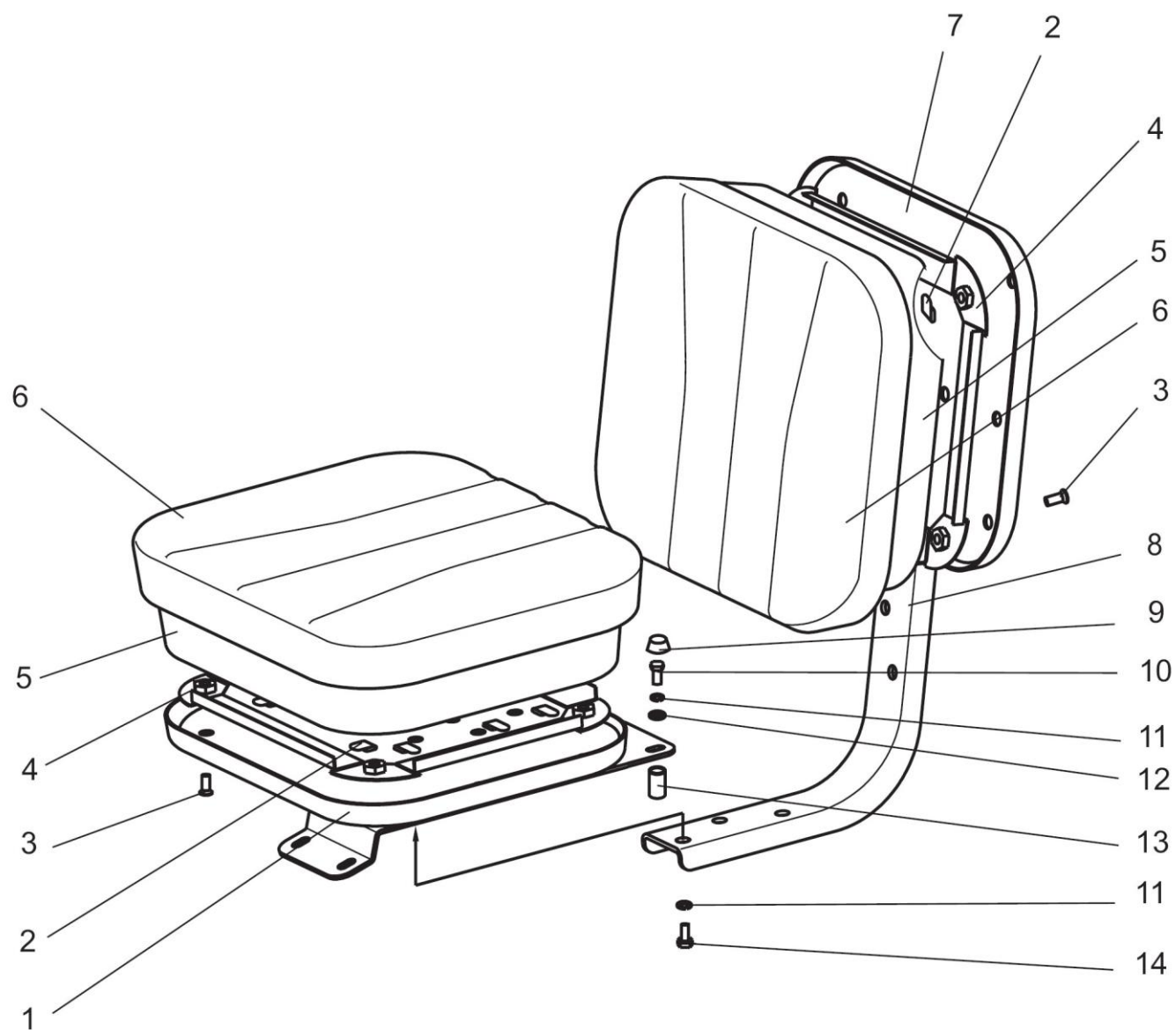
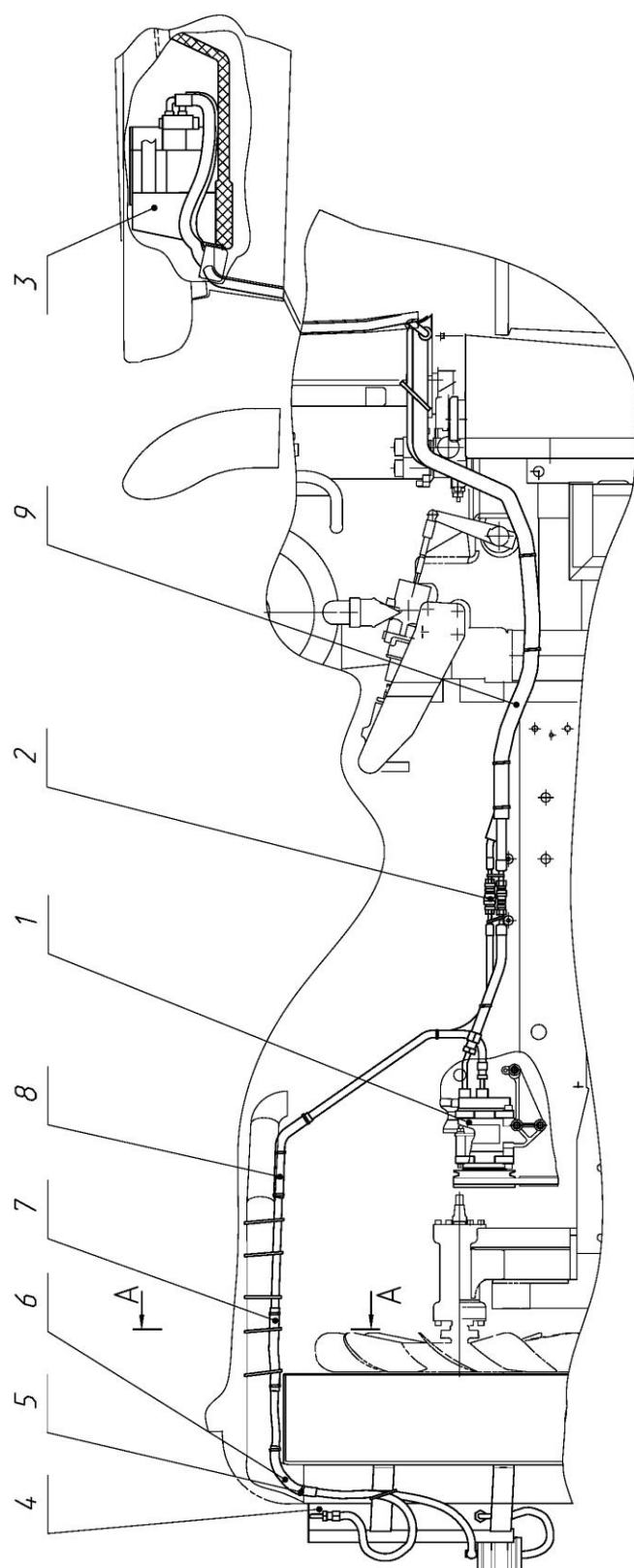


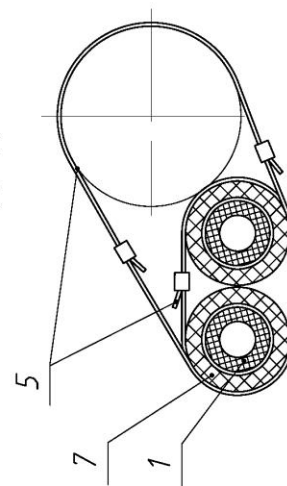
Рис. 68.3 Сиденье дополнительное

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6809. Сиденье дополнительное

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.3		2522-6809000	1	Сиденье дополнительное
	1	2522-6809020	1	Основание
	2	2522-6809012	20	Зажим
	3		8	Винт В.М8-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80
	4	2522-6809030	2	Каркас
	5	2522-6809011	2	Подушка
	6	2522-6809040	2	Чехол
	7	2522-6809060	1	Основание
	8	25822-6809006	1	Каркас
	9	A30.04.017-02	5	Колпачок
	10		5	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	12		5	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	13	P50-4616023	1	Втулка
	14		6	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70



A-A



Комплект быстросъемных соединений БРС-81

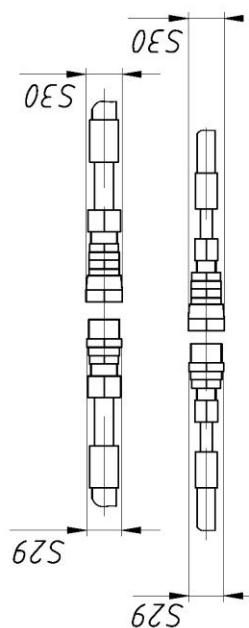
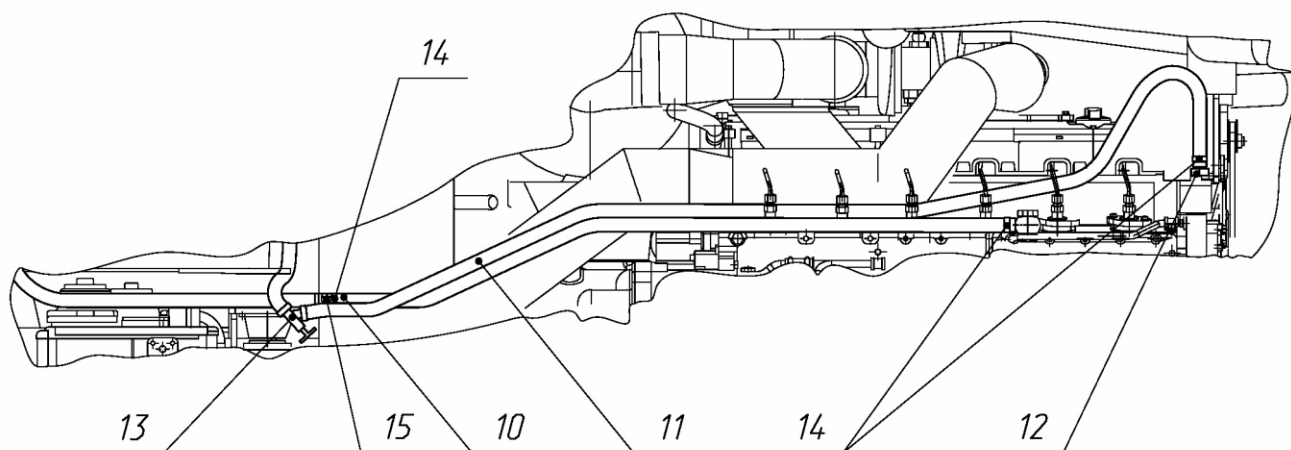


Рис. 81.1 Установка шлангов кондиционера

Вариант А



Вариант Б

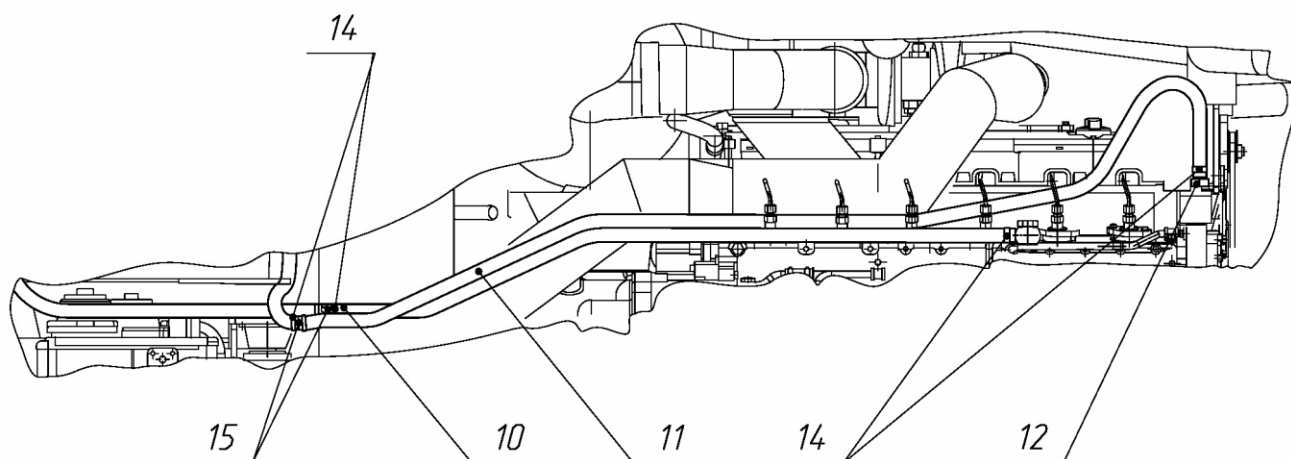


Рис. 81.2 Установка шлангов кондиционера

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8101. Установка шлангов кондиционера

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1 81.2	Вариант А			
	1	MT8100000	1	Кондиционер
	2	БРС-81	1	Комплект быстроразъемных соединений
	3	2822-8101010	1	Установка отопителя-охладителя
	4	2822-8112010	1	Установка конденсатора и фильтра-осушителя
	5	80-3723045-01	25	Манжета
	6	2822ДЦ-8100012	1	Шланг
	7	2822ДЦ-8100013	2	Шланг
	8	2822ДЦ-8100013-01	2	Шланг
	9	2822ДЦ-8100013-03	2	Шланг
	10	80-8101832	1	Шланг
	11	2822-8100011	1	Шланг
	12	2822ДЦ-8101002	1	Штуцер
	13		1	Кран ПО 11
	14		6	Хомут с червячной резьбой 20-32/9-С6W
	15	70-6702306	1	Втулка

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8101. Установка шлангов кондиционера

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1 81.2	Вариант Б			
	1	MT8100000	1	Кондиционер
	2	БРС-81	1	Комплект быстроразъемных соединений
	3	2822-8101010	1	Установка отопителя-охладителя
	4	2822-8112010	1	Установка конденсатора и фильтра-осушителя
	5	80-3723045-01	25	Манжета
	6	2822ДЦ-8100012	1	Шланг
	7	2822ДЦ-8100013	2	Шланг
	8	2822ДЦ-8100013-01	2	Шланг
	9	2822ДЦ-8100013-03	2	Шланг
	10	80-8101832	1	Шланг
	11	2822-8100011	1	Шланг
	12	2822ДЦ-8101002	1	Штуцер
	14		6	Хомут с червячной резьбой 20-32/9-С6W
	15	70-6702306	2	Втулка

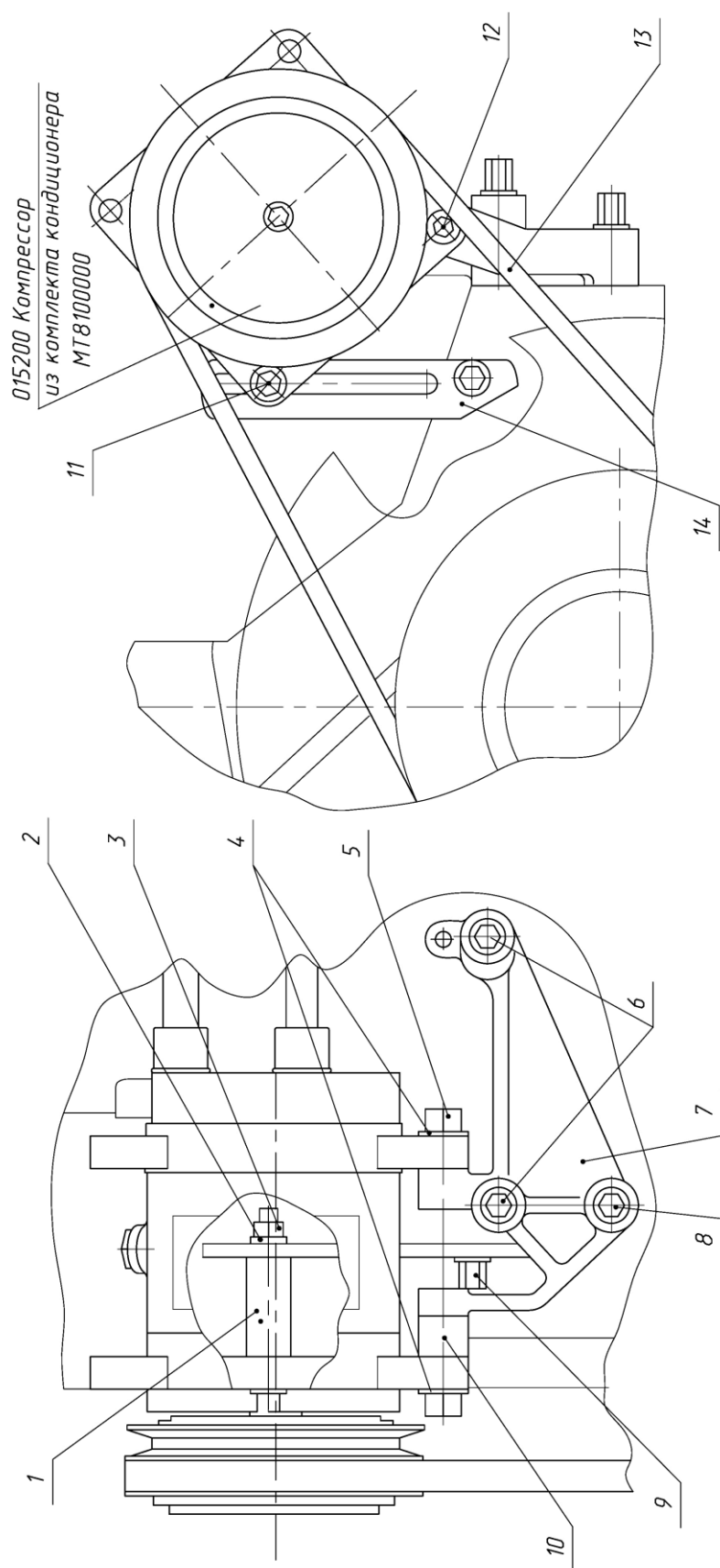


Рис. 81.3 Установка компрессора кондиционера

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8114. Установка компрессора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.3	Детали установки компрессора кондиционера – принадлежность двигателя Дойц			
	1		1	0420-8618 Втулка
	2		1	0240-4201 Шайба Ø 8,5
	3		1	0111-2824 Гайка
	4		2	0114-0501 Шайба Ø 10,5
	5		1	0111-0659 Винт М10х30
	6		2	0118-1431 Болт М8х50
	7		1	0420-6795 Кронштейн
	8		1	0114-3362 Болт М8х35
	9		1	0118-1433 Болт М8х20
	10		1	0420-8619 Втулка
	11		1	0114-3364 Болт М8х80
	12		1	0115-1460 Винт М10х50
	13		1	0118-2063 Ремень компрессора H 3710-AVX 13X1125LA-WA
	14		1	0224-1219 Пластина натяжная

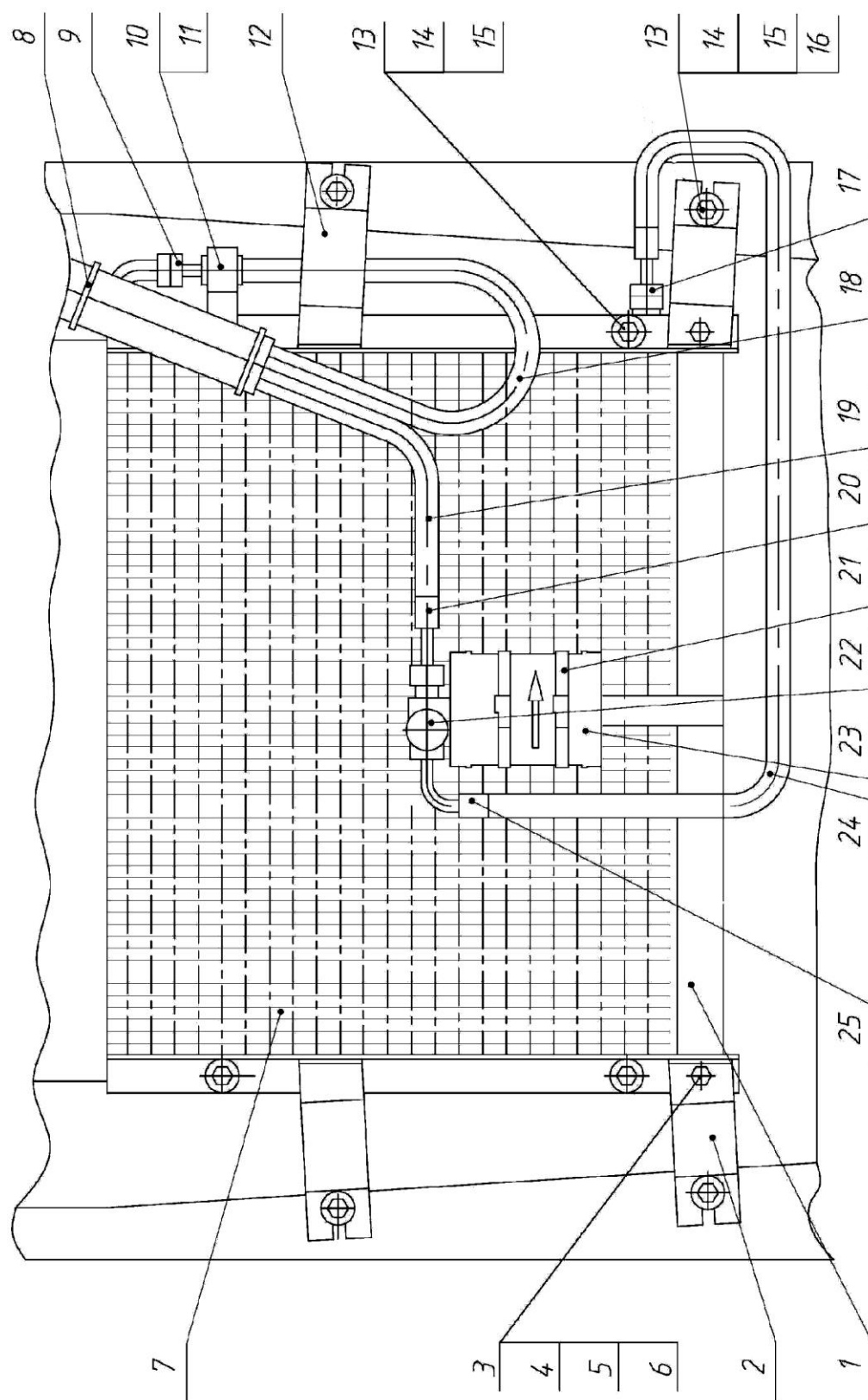


Рис. 81.4 Установка конденсатора и фильтра-осушителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.4	1	3022-8112050	1	Кронштейн
	2	3022-8112110	1	Кронштейн
	3		2	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	4		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5		2	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	6		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	7	U00022437*	1	Конденсатор
	8	80-3723045-01	2	Манжета
	9	70108FG095	1	Фитинг
	10	923-3723012	1	Хомутик
	11	3022-8100011	1	Трубка
	12	3022-8112110-01	1	Кронштейн
	13		6	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		6	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	15		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	16		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17	70106FG056*	1	Фитинг
	18	90008GN*	1	Шланг N8
	19	90006 GN*	1	Шланг N6
	20	70106 FG039*	1	Фитинг
	21		2	Хомут с червячной резьбой 70-90/9-С6W
	22	043101.1*	1	Датчик давления
	23	017051*	1	Фильтр-осушитель
	24	90006GN*	1	Шланг
	25	70106FG032*	1	Фитинг

* из комплекта кондиционера МТ8100000

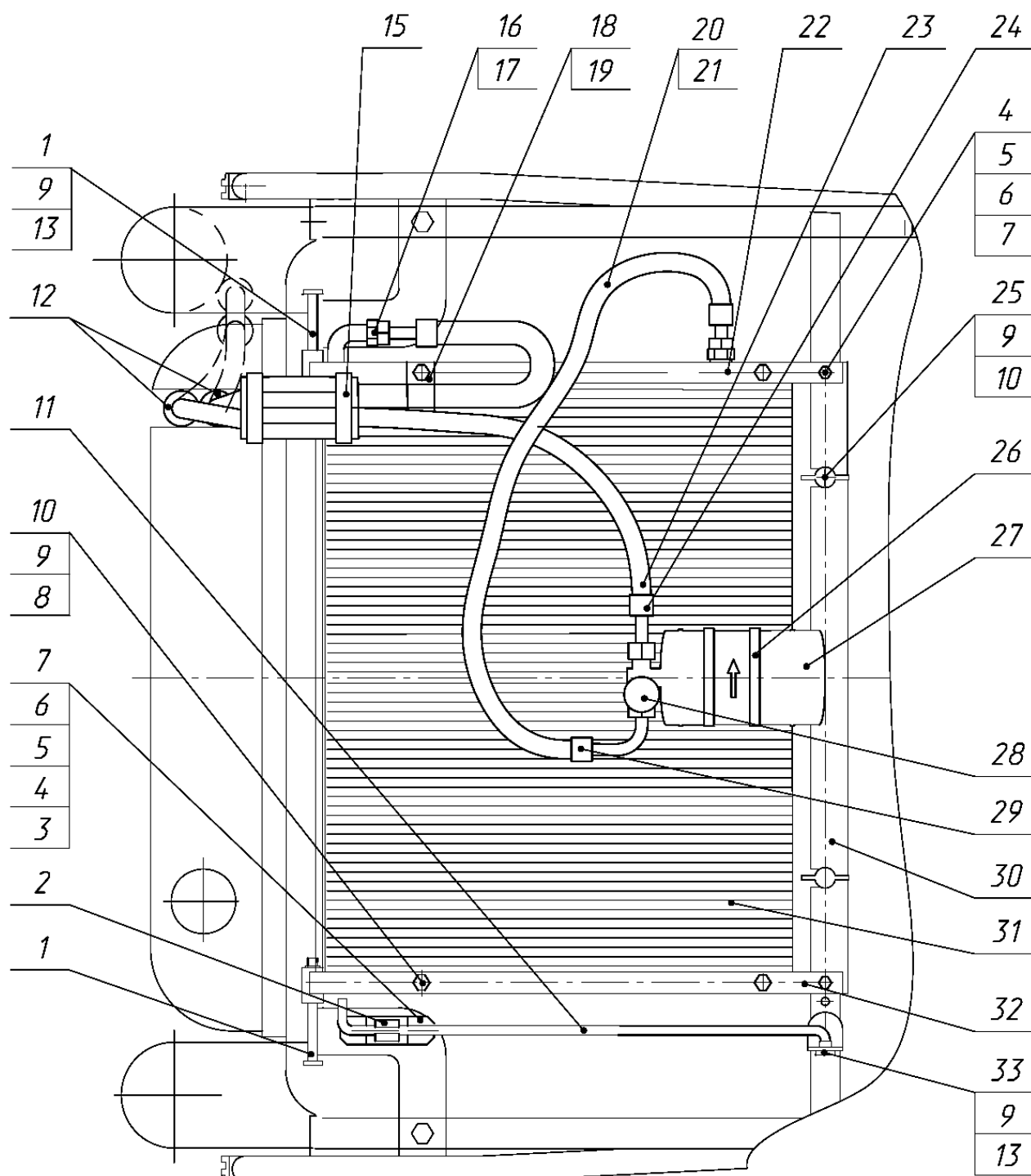


Рис. 81.5 Установка откидного конденсатора и фильтра осушителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.5	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

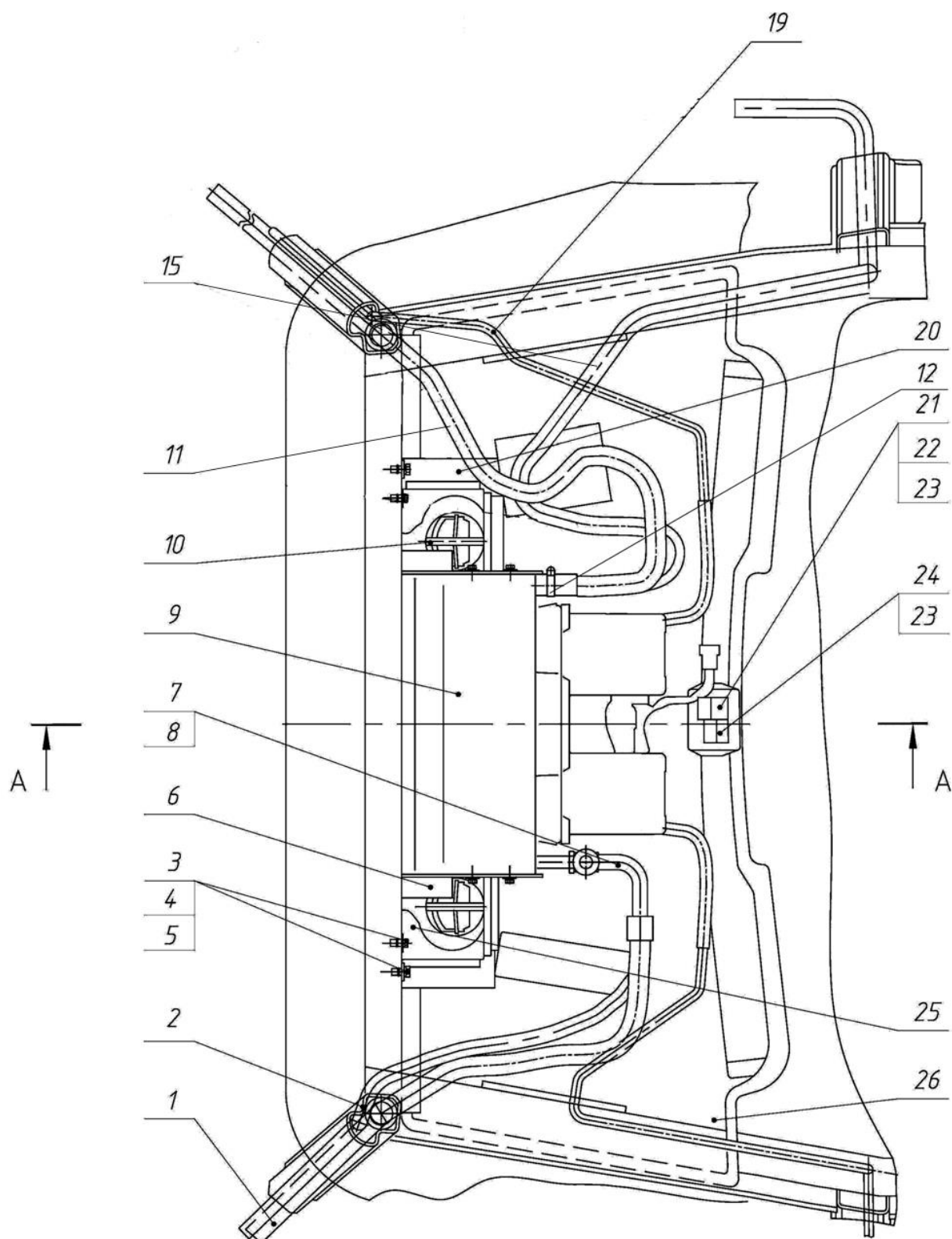


Рис. 81.6 Установка отопителя-охладителя (Вариант А)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.6	1	90010GN * (L=4500 мм)	1	Шланг N10
	2	90006GN* (L=6500 мм)	1	Шланг N6
	3		10	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		10	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	5		10	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	6	3022-8101020	1	Кронштейн
	7	70110FG027*	1	Фитинг
	8	70106FG014*	1	Фитинг
	9	U003CF041E*	1	Климатический блок
	10	1522-8104100	6	Дефлектор
	11	2822ДЦ-8100014	1	Шланг
	12		2	Хомут с червячной резьбой 20-32/9-С6W
	15	2822ДЦ-8100014-01	1	Шланг
	19	3022-8101012	2	Трубка
	20	3022-8101020-01	1	Кронштейн
	21	0682164*	1	Выключатель вентилятора
	22	067060/1*	1	Табличка темп./скорость
	23	068407/0*	2	Ручка элемента управления
	24	068011/1*	1	Термостат
	25	3022-8101017	2	Стенка
	26	1522-8101110-Б или 1522П-8101110 или ОТ 1522-8101110	1	Панель

* из комплекта кондиционера МТ8100000

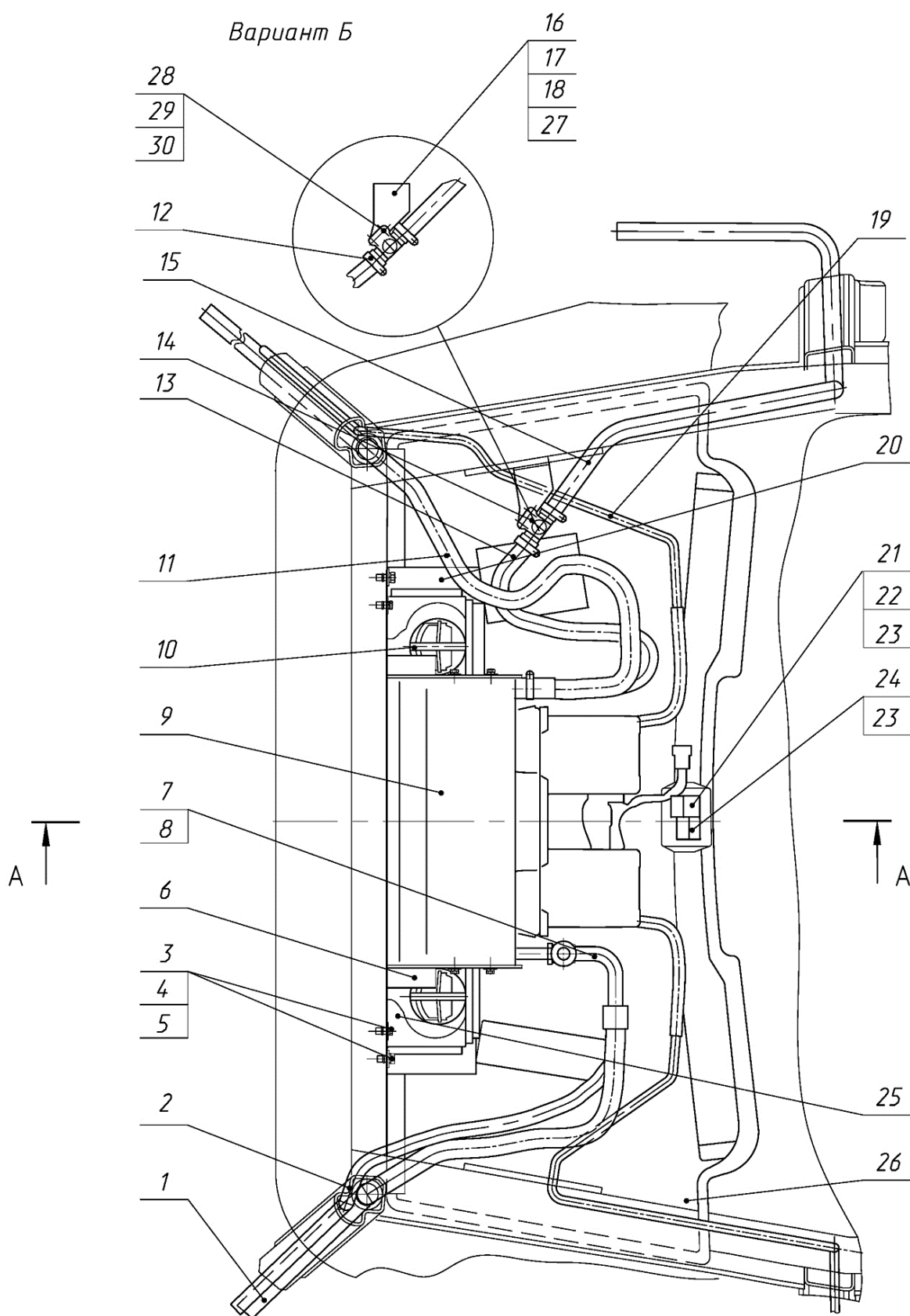


Рис. 81.7 Установка отопителя-охладителя (Вариант Б)

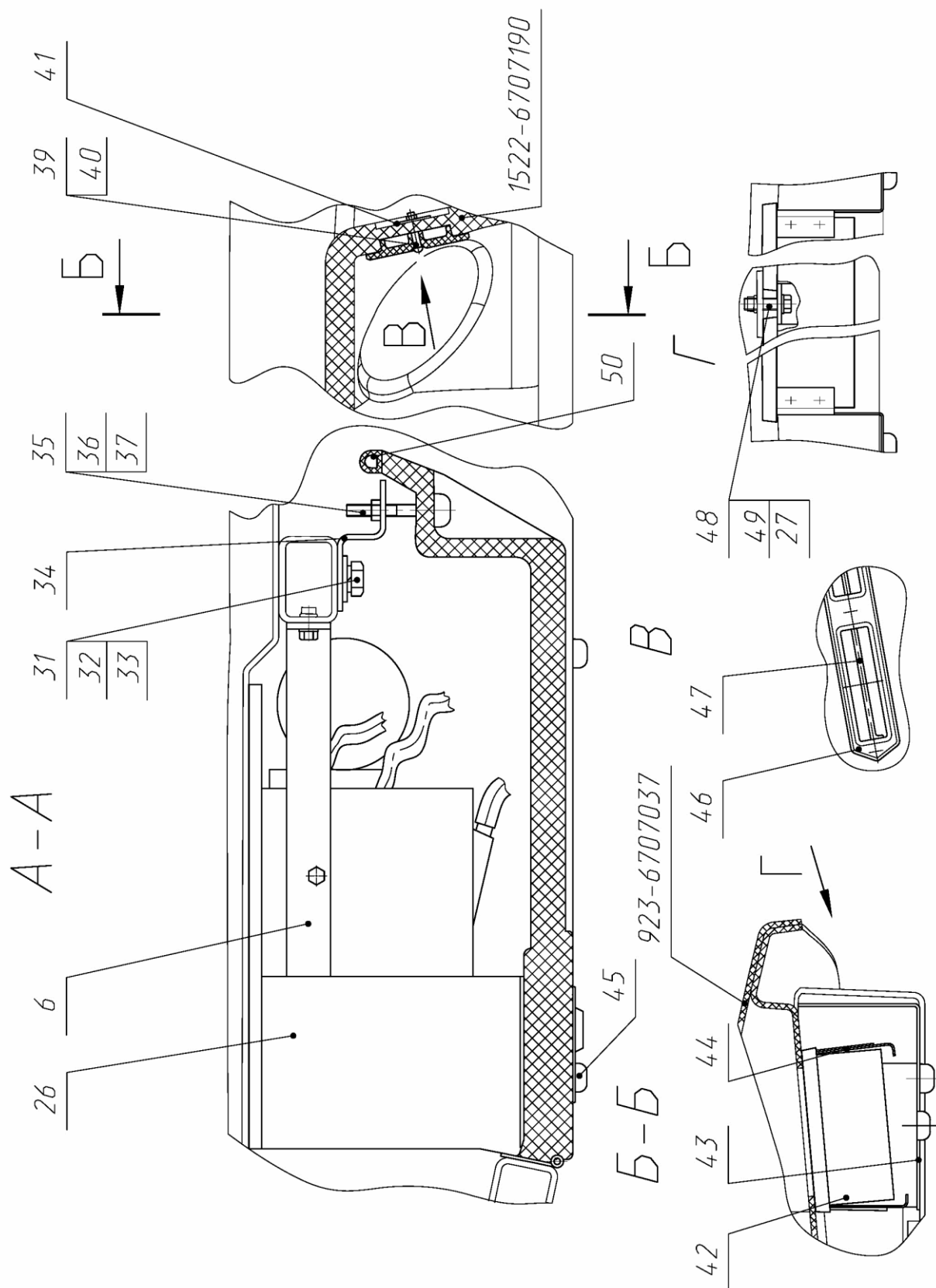


Рис. 81.8 Установка отопителя-охладителя (Вариант Б)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.7 81.8	1	90010GN*	1	Шланг N10
	2	90006GN*	1	Шланг N6
	3		10	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		10	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	5		10	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	1522-8104100	6	Дефлектор
	11	2822ДЦ-8100014	1	Шланг
	12		4	Хомут с червячной резьбой 20-32/9С6W
	13	1522-8101012-04	1	Шланг
	14		1	Кран ПО 11
	15	2822ДЦ-8100014-01	1	Шланг
	16	1522-8101036	1	Кронштейн
	17		2	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	18		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	19	3022-8101012	2	Трубка
	20	3022-8101020-01	1	Кронштейн
	21	0682164*	1	Выключатель вентилятора
	22	067060/1*	1	Табличка темп./скорость
	23	068407/0*	2	Ручка
	24	068011/1*	1	Термостат
	25	3022-8101017	1	Стенка
	26	1522-8101110-Б или 1522П-8101110 или ОТ 1522-8101110	1	Панель
	27		22	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	28		2	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	29		2	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	30		2	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 11371-78
	31		2	Болт М16-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	32		2	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 6958-78
	33		2	Шайба 16ОТ ОСТ 37.001.115-75
	34	3022-8101100	2	Кронштейн
	35		2	Болт М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	37		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	38	A30.04.017-01	2	Колпачок
	39		3	Винт В.М6-6gx40.58.019 ГОСТ 17473-80
	40		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	41	2522-6105021	3	Шайба
	42		4	Элемент фильтрующий В 4702 ТУ ВУ 500218629.019-2006
	43	1522-8104023-A	2	Решетка
	44	1522-8104030	2	Рамка
	45	A30.04.017	12	Колпачок

* из комплекта кондиционера МТ8100000

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.7 81.8	46	80-8100011-Б	1	Крышка
	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
	50		1	Уплотнитель SD-1-04

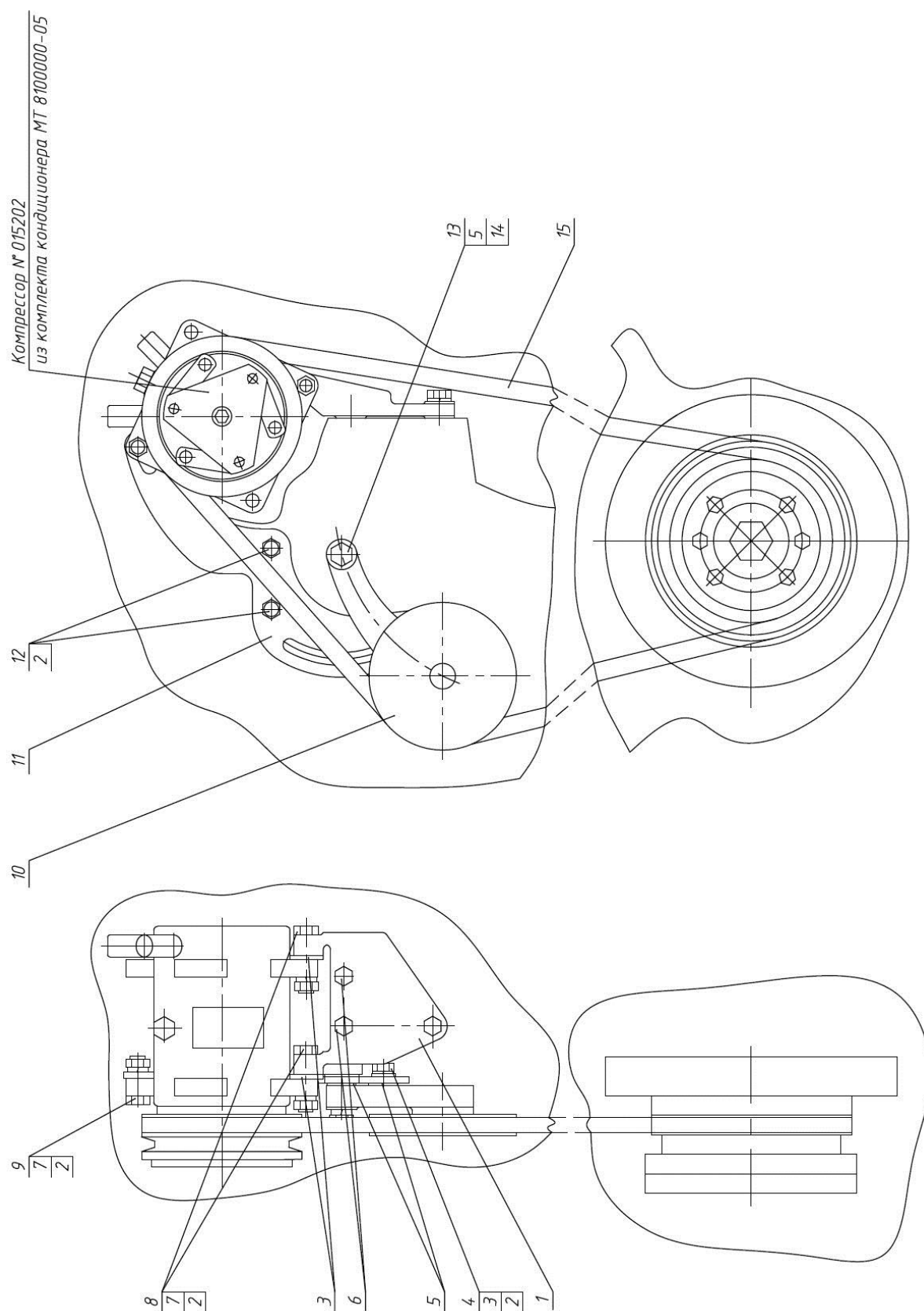


Рис. 81.9 Установка компрессора

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8114. Установка компрессора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.9		3022-8114005		Установка компрессора
	1	1221-8114022	1	Кронштейн
	2		9	Шайба 10 ОТ ГОСТ 37.001.115-75
	3		6	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	4		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		2	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	6	360-3701068	2	Болт специальный
	7		3	Гайка М10-6Н.6.019
	8		2	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	9		1	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10	1221-8114070	1	Рычаг натяжной
	11	3022В-8114011	1	Пластина
	12		2	Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		1	Болт М12-6gx35.109.40Х.019 ГОСТ 7798-70
	14		1	Шайба 12 ОТ ГОСТ 37.001-75
	15		1	Ремень SPA-1657

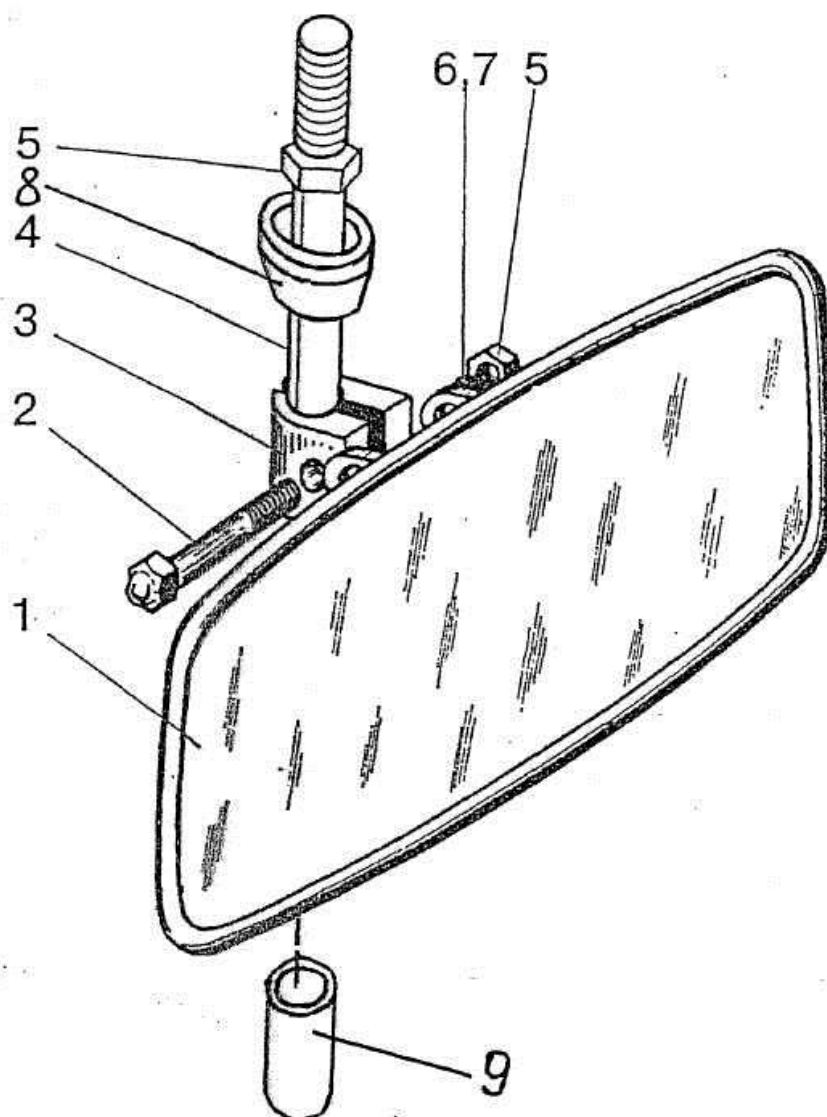


Рис. 82.1 Зеркало внутреннее

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	M8x30	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

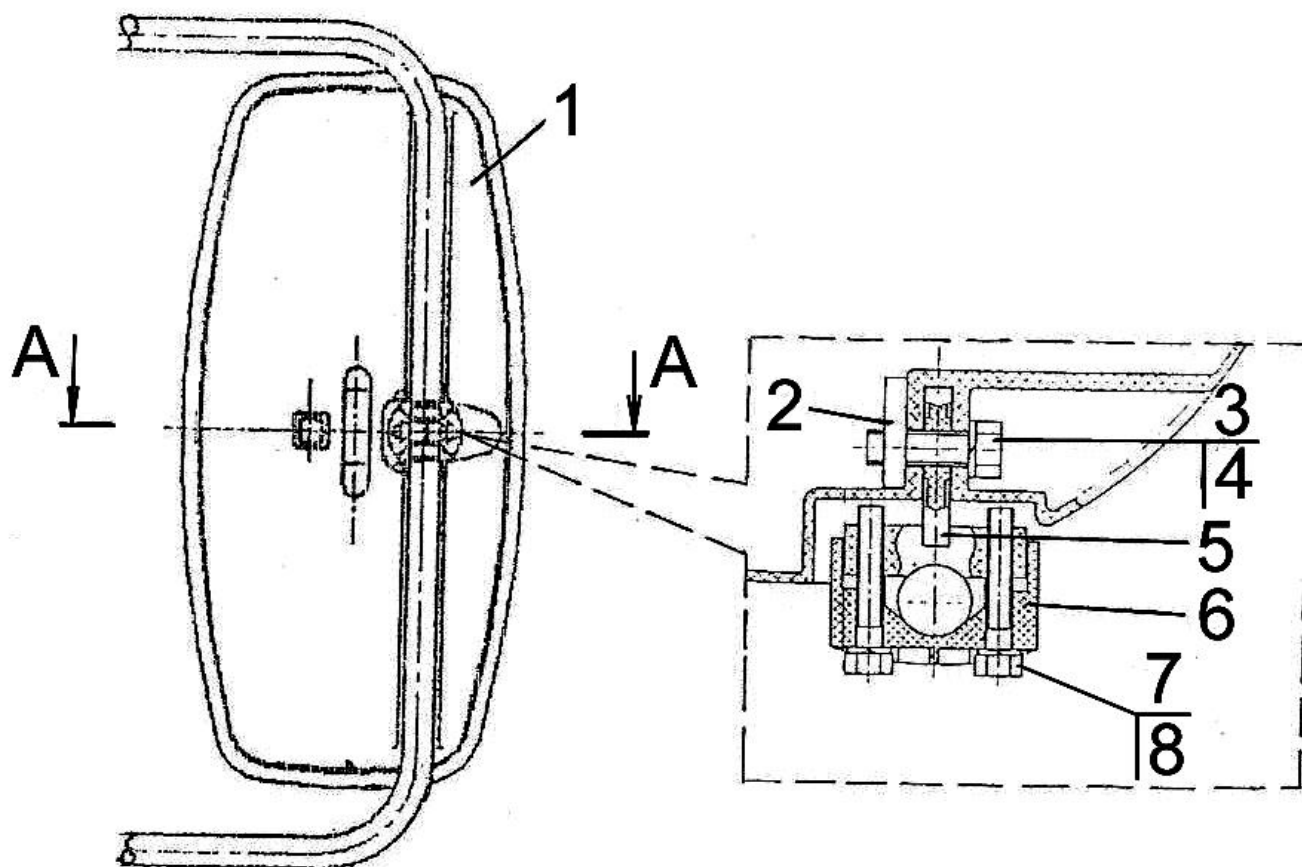


Рис. 82.2 Зеркало наружное

Группа 82. Кабина трактора
Подгруппа 8201. Зеркало наружное

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.2	1	САКД 458201.020-01	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

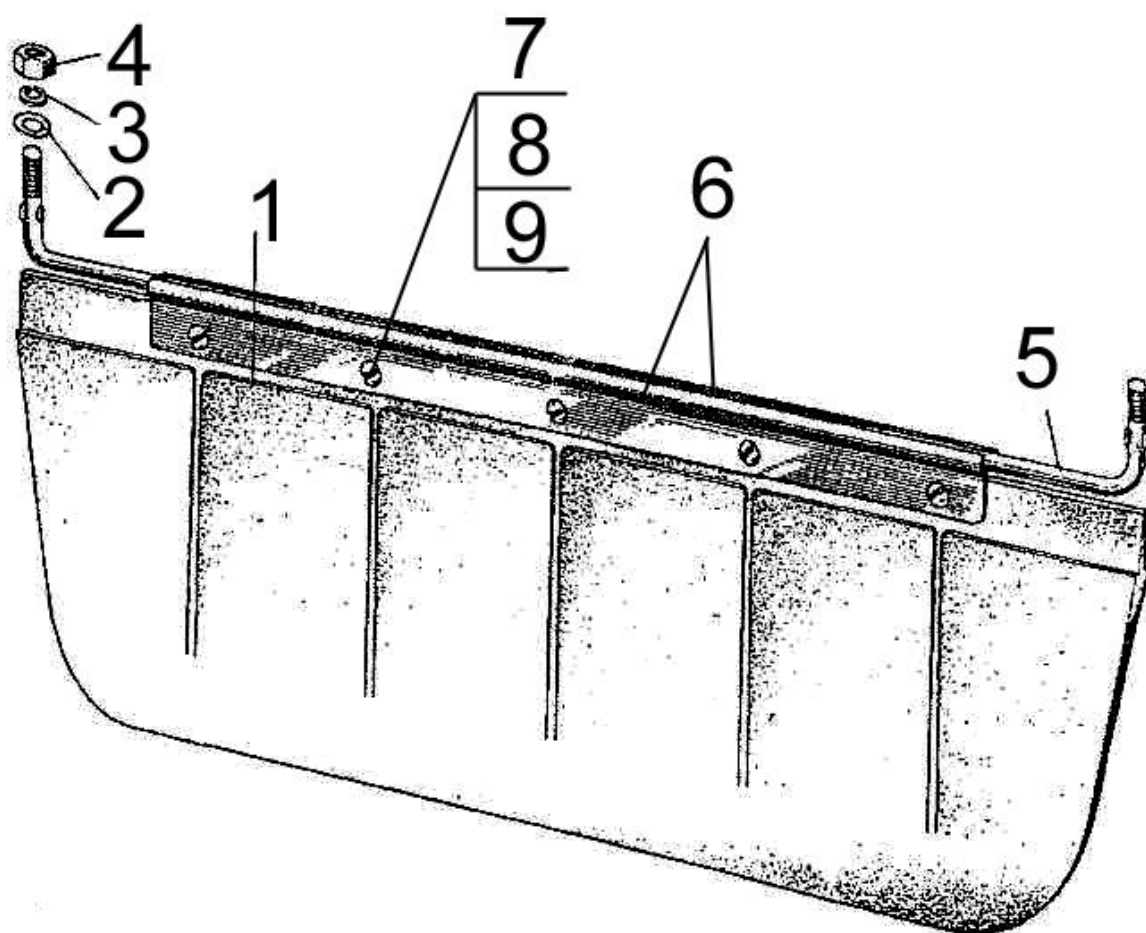
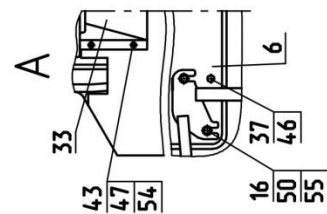


Рис. 82.3 Козырек противосолнечный

Группа 82. Кабина трактора
Подгруппа 8204. Козырек противосолнечный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.3		80П-8204010-01	1	Козырек противосолнечный (1-9)
	1	70-8204011-А	1	Козырек
	2	ШЧ 6	2	Шайба
	3	ШП 6	2	Шайба
	4	М6	2	Гайка
	5	80-8204011	1	Ось
	6	70-8204014	2	Держатель
	7	ВМ4-6gx10.58.019	5	Винт
	8	М4-6Н	5	Гайка
	9	ШП 4	5	Шайба



334

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1		3023-8400005-01* 3023-8400005-03**	1	Облицовка
	1	8400.025	1	Поддон
	2	3023-8400040	1	Рама
	3	822-8400080-01	1	Трос управления
	4	8400.026	1	Боковина
	5	8400.027	1	Боковина
	6	3023-8402040	1	Проставка
	7	2523-8401088	1	Решетка
	8	70-4803023	1	Муфта
	9	8400.028	1	Панель
	10	80-8402410	1	Замок
	11	8400.024	1	Маска
	12	3023-8400045	1	Дуга
	13	2822ДЦ-8402060-В	1	Рамка
	14	2822ДЦ-8402070-Б* 2523-8402070-Б**	1	Опора
	15	3023-8402230	1	Кронштейн
	16		6	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17	3023-8402235	1	Кронштейн
	18	3023-8402235-01	1	Кронштейн
	19	3023-8402240	1	Каркас
	20	90-8400070-04	1	Тяга
	21	85-8402070	4	Обойма
	22	3023-8402420	1	Скоба
	23	2523-8402445	2	Петля
	24	921.3-8402250-А	2	Поручень
	25	80-6708225-01	2	Кронштейн
	26	3023-8401122	1	Решетка
	27	A37.08.037	1	Уплотнитель (L=1.08 мм)
	28		2	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	29	3023-8400102	1	Кронштейн
	30		10	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	31		1	Гайка М12x1.25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32		19	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	33	3023-8402051	1	Коробка
	34		2	Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	35	11.5.6308010	1	Пружина газовая
	36	A37.08.045	1	Уплотнитель (L=1.64 мм)
	37		2	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	38	2523-8402266-Б	1	Уплотнитель
	39	2523-8400018	4	Опора
	40		14	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41		8	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42	923-8400031	2	Ось
	43		19	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	44		8	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-86
	45	549А-1305044	1	Кольцо
	46		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	47		41	Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78
	48	90-8400021	1	Зажим
	49	85-8402071	4	Фиксатор
	50		41	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	51		8	Шайба С10.01.019 ГОСТ 6958-78

**Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8400. Облицовка**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1	52		1	Шайба С12.01.019 ГОСТ 6958-78
	53	A30.04.017-01	4	Колпачок
	54		45	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	55		32	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	56		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	57		7	Шплинт 3.2x25.019 ГОСТ 397-79
	58		6	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	59		9	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-86
	60	3522-8400050	4	Кронштейн
	61	3023-8400051	1	Кожух
	62	3023-8400051-01	1	Кожух

*только на трактор Беларусь-3022.2

**только на трактор Беларусь-3022В

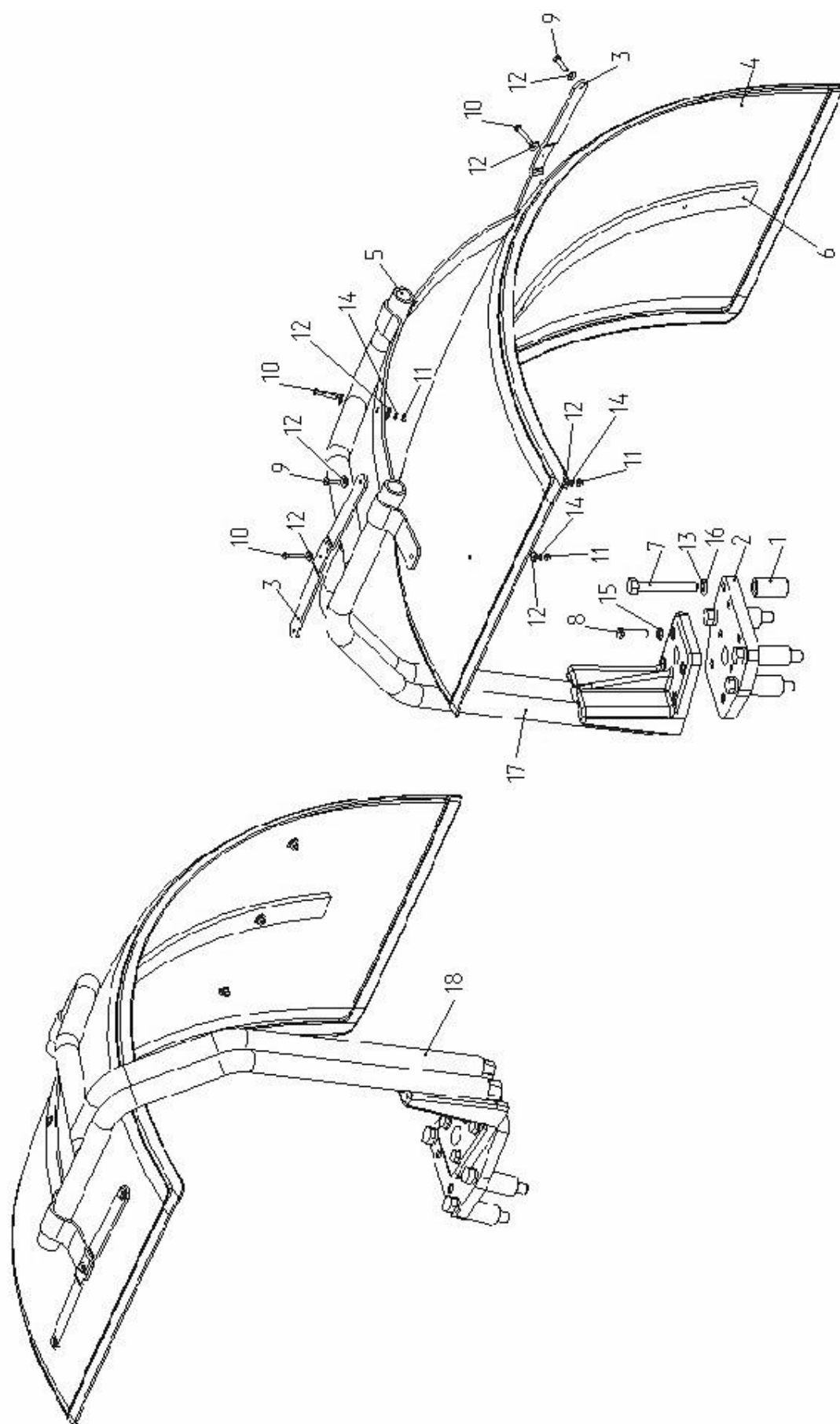


Рис. 84.2 Крылья

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8403. Крылья

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.2		2522-8403010/-01	1	Крыло
	1	2522-8403011	8	Втулка
	2	2522-8403012	2	Основание
	3	2522-8403013	4	Планка
	4	2522-8403014	2	Крыло
	5	2522-8403021	4	Пробка
	6	2522-8403022	2	Усилитель
	7		8	Болт М16-6gx100.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	8		8	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		8	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	10		12	Болт М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	11		20	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12		40	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	13		8	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78
	14		20	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	15		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16		8	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17	2522-8403015	1	Стойка
	18	2522-8403015-01	1	Стойка

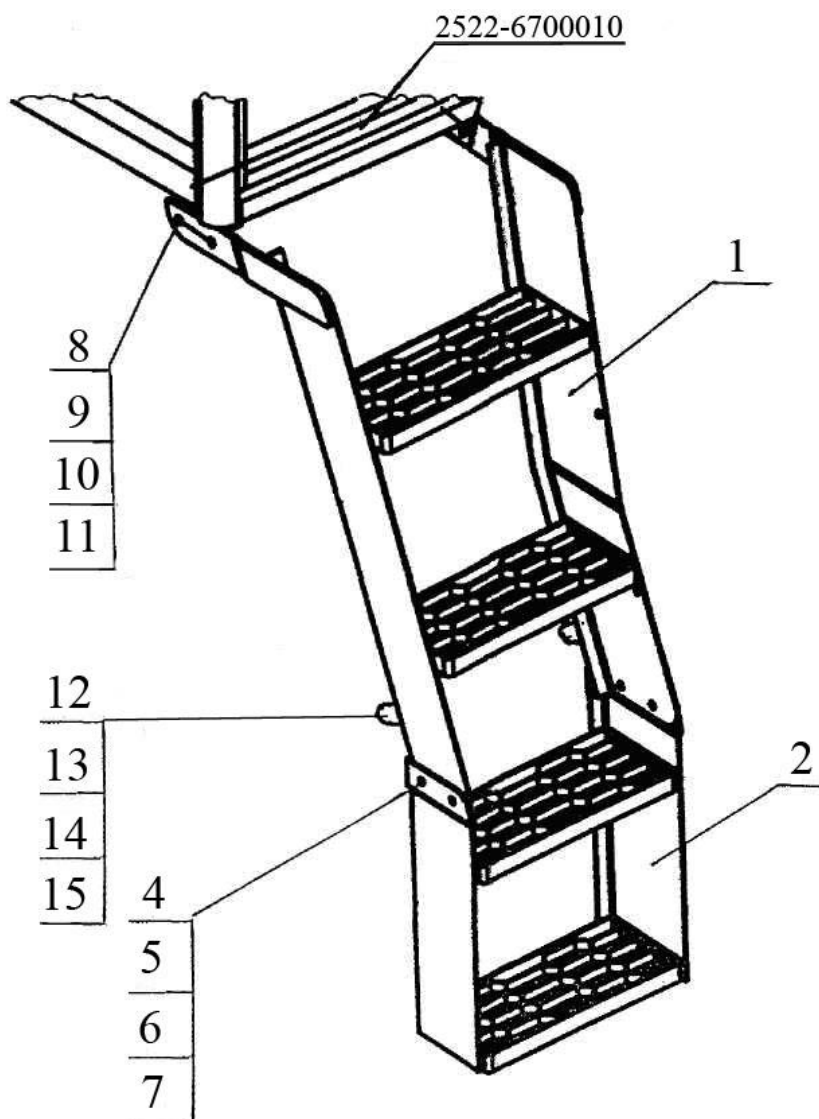


Рис. 84.3 Подножка

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.3		2522-8405005-Б	1	Подножка
	1	2522-8405010-Б	1	Подножка
	2	2522-8405020-Б	1	Подножка
	4		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	7		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8		4	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		4	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10		4	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	11		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12	85-8402070	2	Обойма
	13		2	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	14		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	15		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78

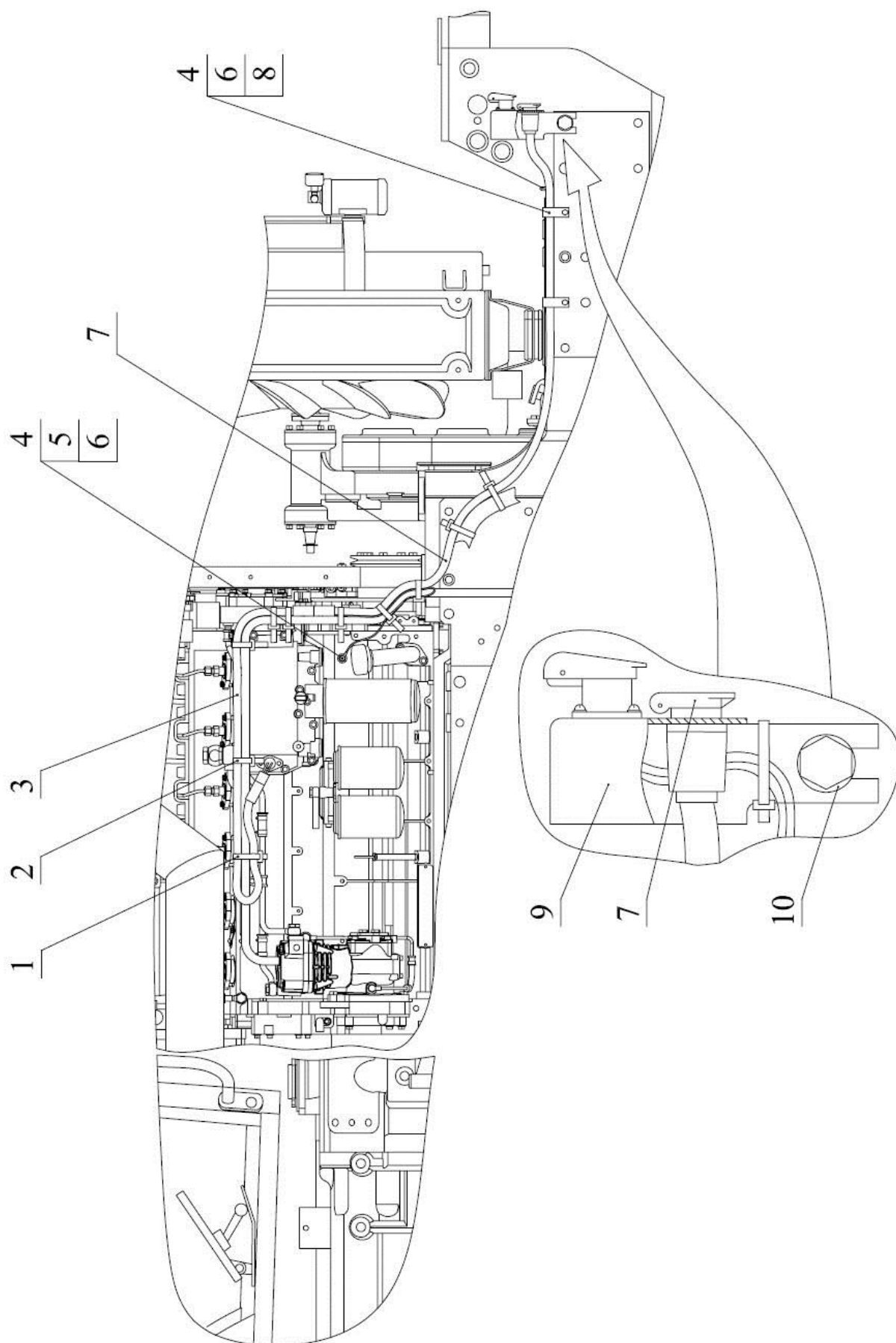


Рис. 87.1 Подогреватель электрический

Группа 87. Электронные системы и управление
Подгруппа 8700. Подогреватель электрический

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.1		2822ДЦ-8700070		Подогреватель электрический
	1	80-3723045-01	1	Манжета
	2	80-3723045	9	Манжета
	3		1	Кабель соединительный 0421-3479 (460803)*
	4		3	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		1	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	6		3	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	7		1	Кабель соединительный 0421-3699 (460915)*
	8	822-3723044	2	Хомутик
	9	2822ДЦ-8700071	1	Кожух
	10		1	Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78

* входит в комплект двигателя «Deutz»

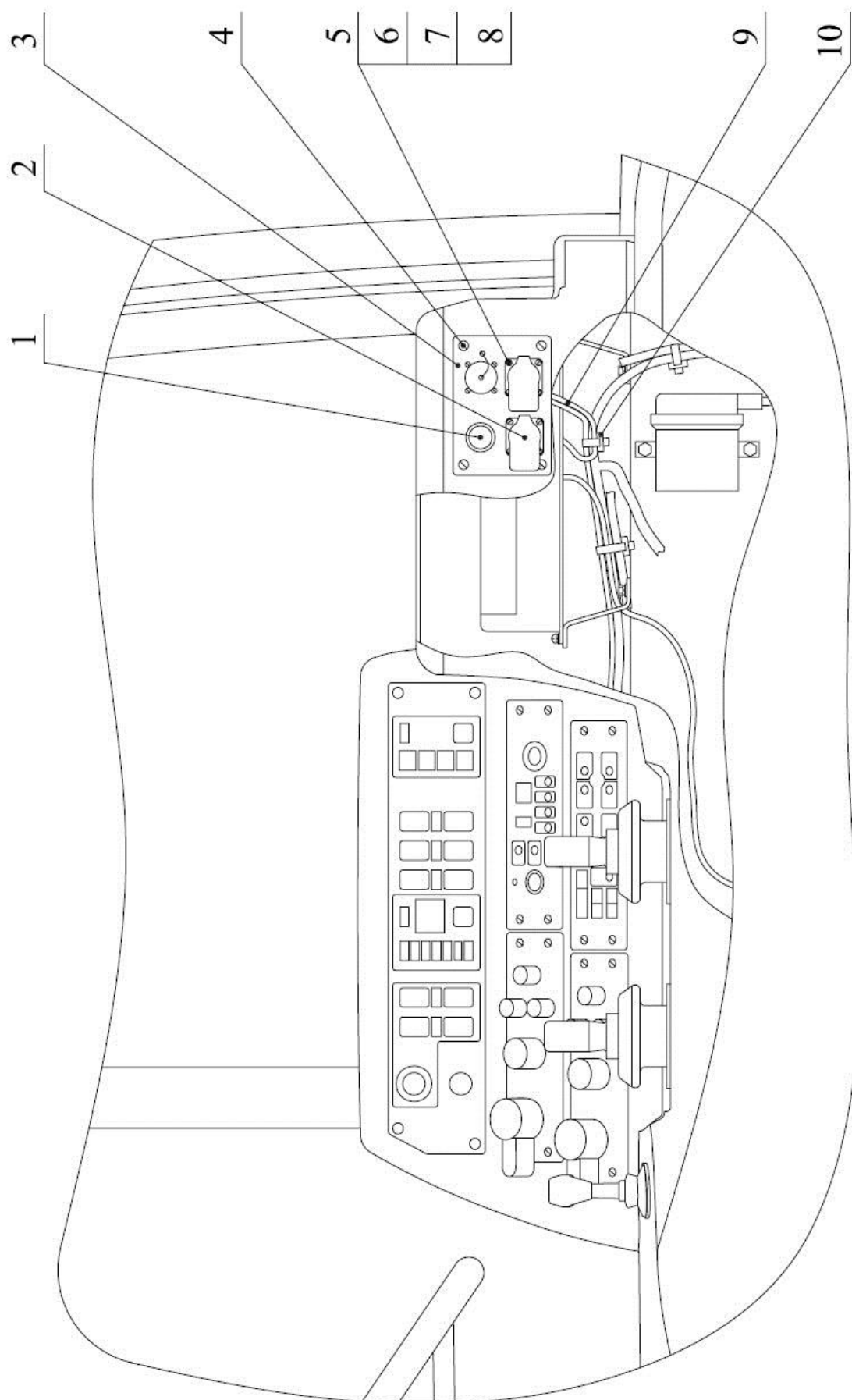


Рис. 87.2 Установка розеток и прикуривателя (Беларус-3022.2)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.2		3022-8700080-01*		Установка розеток и прикуривателя
	1		1	Прикуриватель 116.3725
	2		2	Розетка 25.038.100
	3	3022-8700091-01	1	Панель
	4		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	5		8	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		8	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	7		8	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	8		8	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	9	3022-3724801	1	Жгут
	10	80-3723045-01	2	Манжета

*на трактор «Беларус-3022.2»

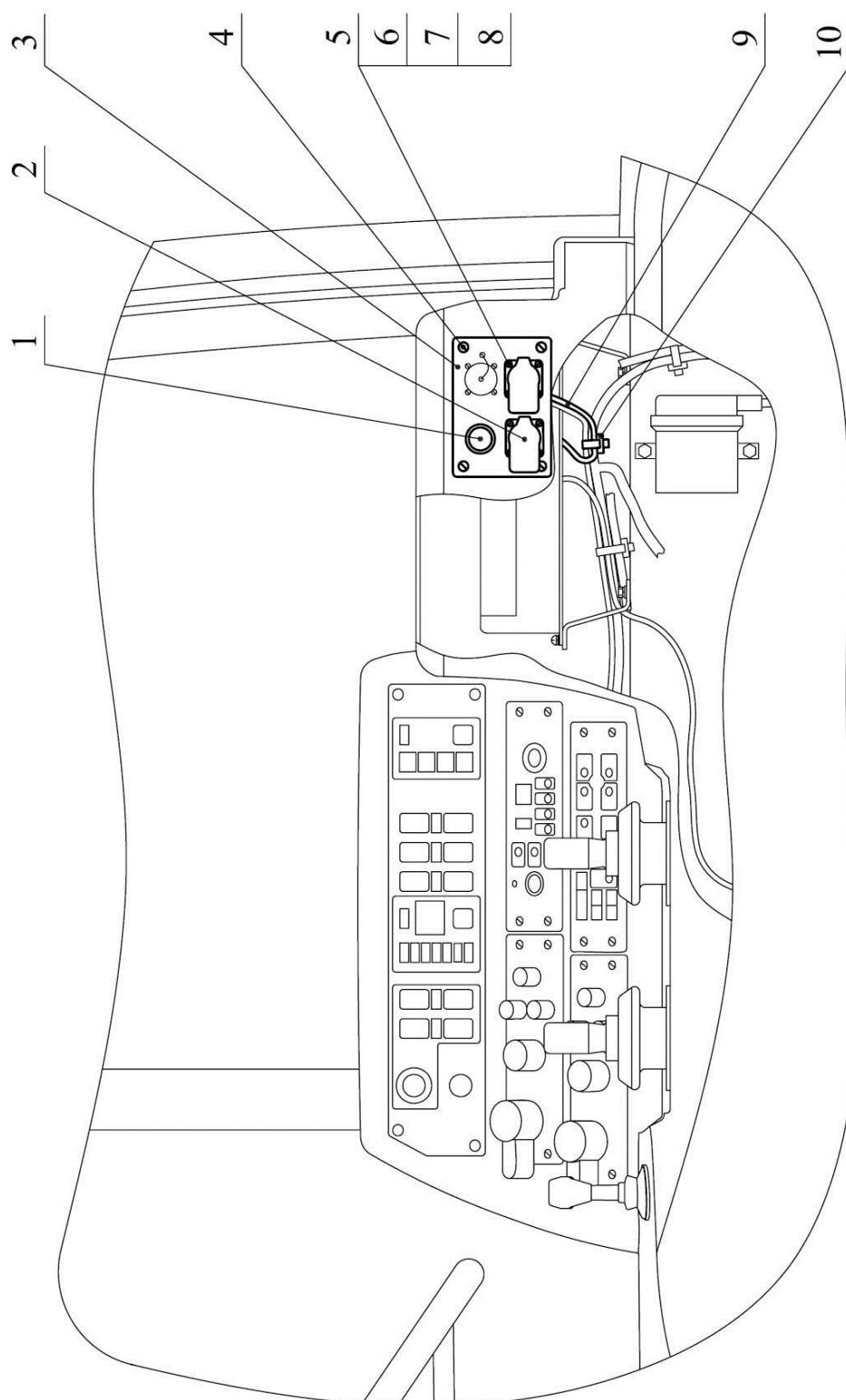


Рис. 87.3 Установка розеток и прикуривателя (Беларус-3022В)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.3		3022-8700080-02*		Установка розеток и прикуривателя
	1		1	Прикуриватель 116.3725
	2		2	Розетка 25.038.100
	3	3022-8700091-01	1	Панель
	4		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	5		8	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		8	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	7		8	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	8		8	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	9	3022-3724801	1	Жгут
	10	80-3723045-01	2	Манжета

*на трактор «Беларус-3022В»

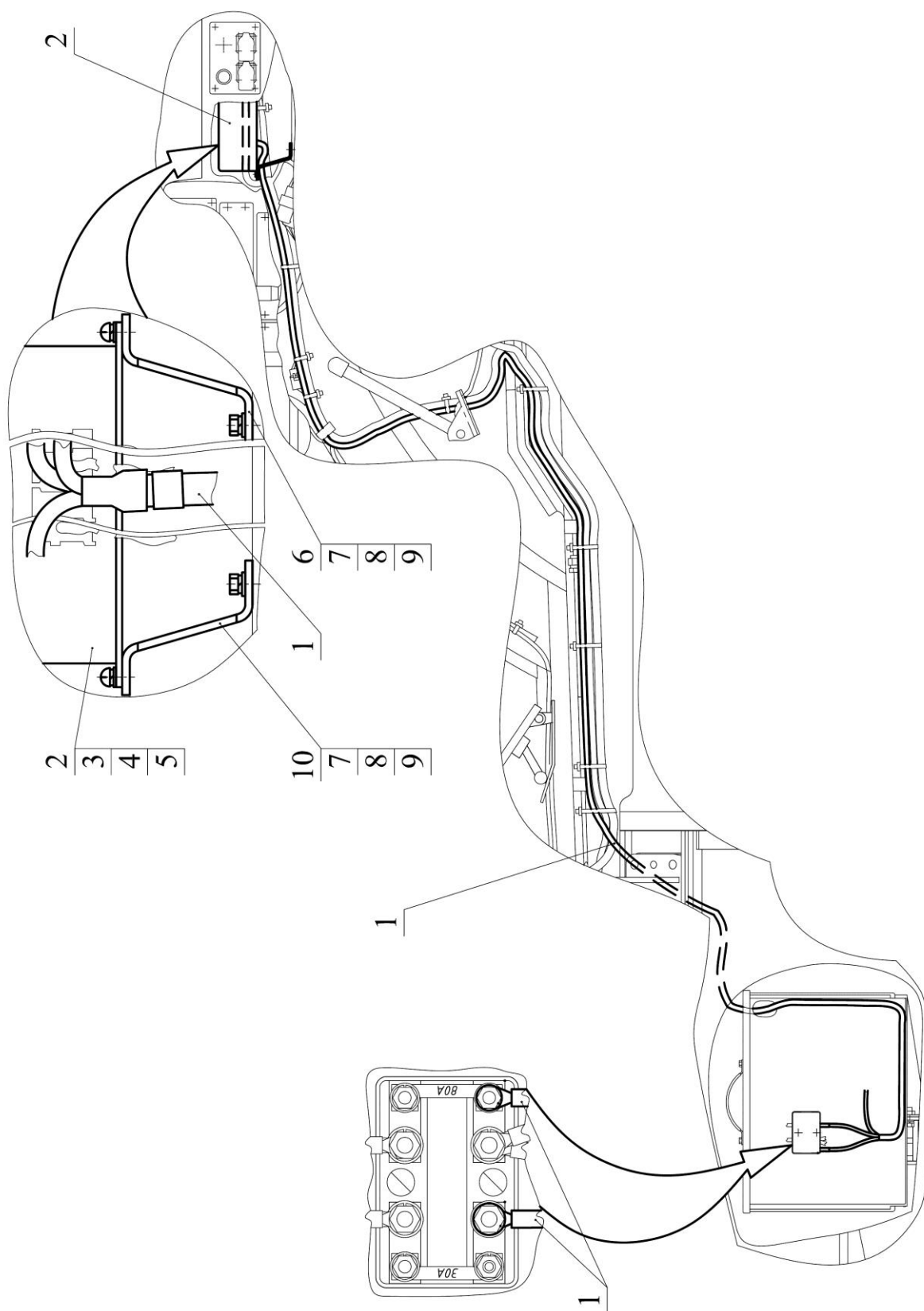


Рис. 87.4 Установка блока коммутации и защиты

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.4		3522-8700095-01	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

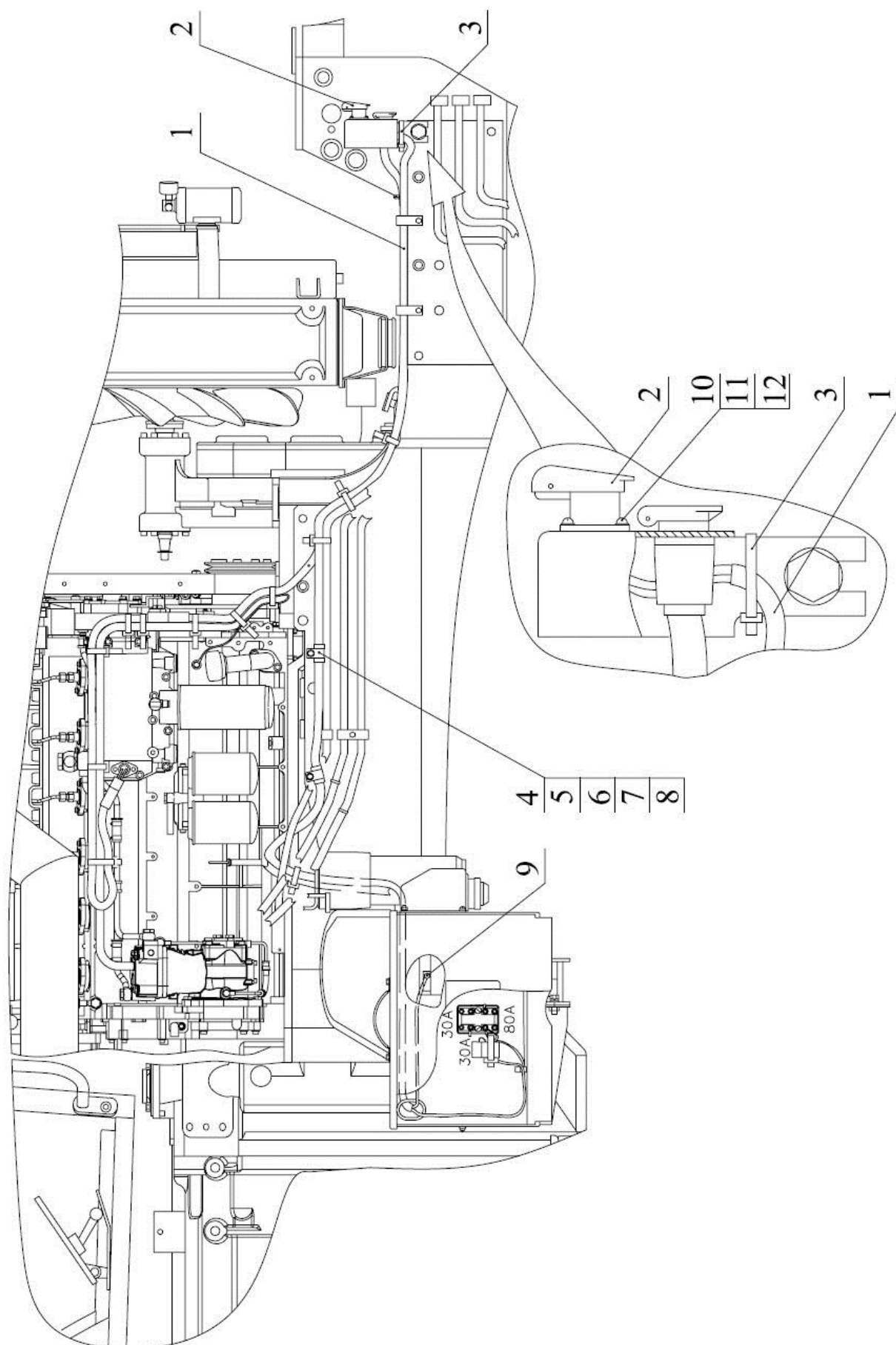


Рис. 87.5 Установка передней розетки

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.5		3022ДЦ-8700085		Установка передней розетки
	1	3022ДЦ-3724802	1	Жгут
	2		1	Розетка 25.038.100
	3	80-3723045-01	4	Манжета
	4	70-1115012-01	2	Хомутик
	5	70-3506027	2	Втулка
	6		2	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	7		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	8		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10		4	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	11		4	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	12		4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75

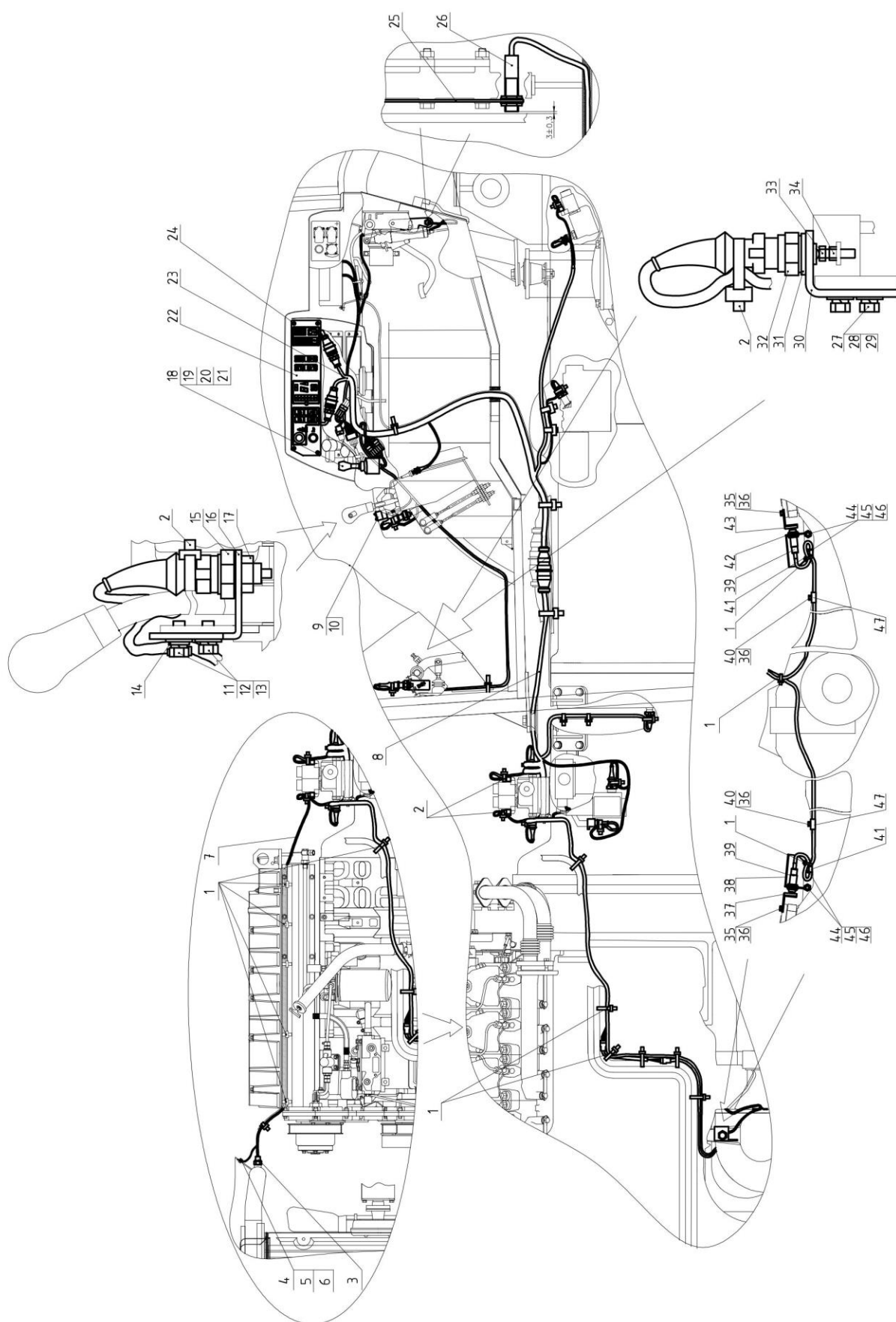


Рис. 87.6 Управление трансмиссией (3522-8700250-Д-01)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.6		3522-8700250-Д-01		Управление трансмиссией
	1	80-3723045-01	25	Манжета
	2	80-3723045	8	Манжета
	3	3844.10	1	Датчик аварийной температуры
	4		1	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	5		1	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	6		1	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	7	3022-3724850	1	Жгут
	8	3022-3724835-Е	1	Жгут
	9	3709.105	1	Переключатель аварийного состояния трансмиссии
	10	5336-3710015	1	Рамка выключателя
	11		2	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	13		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	14	50-3723021	1	Скоба
	15	ВК 12-21	1	Выключатель ТУ РБ 07512465.017-94
	16	2522-8700411	1	Кронштейн
	17		1	Гайка М14х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	18		1	Джойстик Д-02 ТУ ВУ 300044189.124-2011 или
		121030-0805 (093806) 3022-3724836	1	Джойстик WET1234DFW (034229)
			1	Чехол
			1	Жгут
	19		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	20		4	Шайба С4.01.019 ГОСТ 11371-78
	21		4	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	22	8700250.4	1	Блок электронный КЭСУ
	23	3022-3724825-Д	1	Жгут
	24		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	25	3522-8700252	1	Кронштейн
	26		1	Датчик бесконтактный индуктивный ДИ-333-02 ОК ТУ ВУ 100006791.062-2006
	27		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	28		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	29		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	30	2102-8700713	1	Кронштейн
	31		1	Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78
	32		1	Выключатель 151.3710 ТУ ВУ 700091832.018-2009 или
			1	Выключатель ВК 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97
	33		1	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70

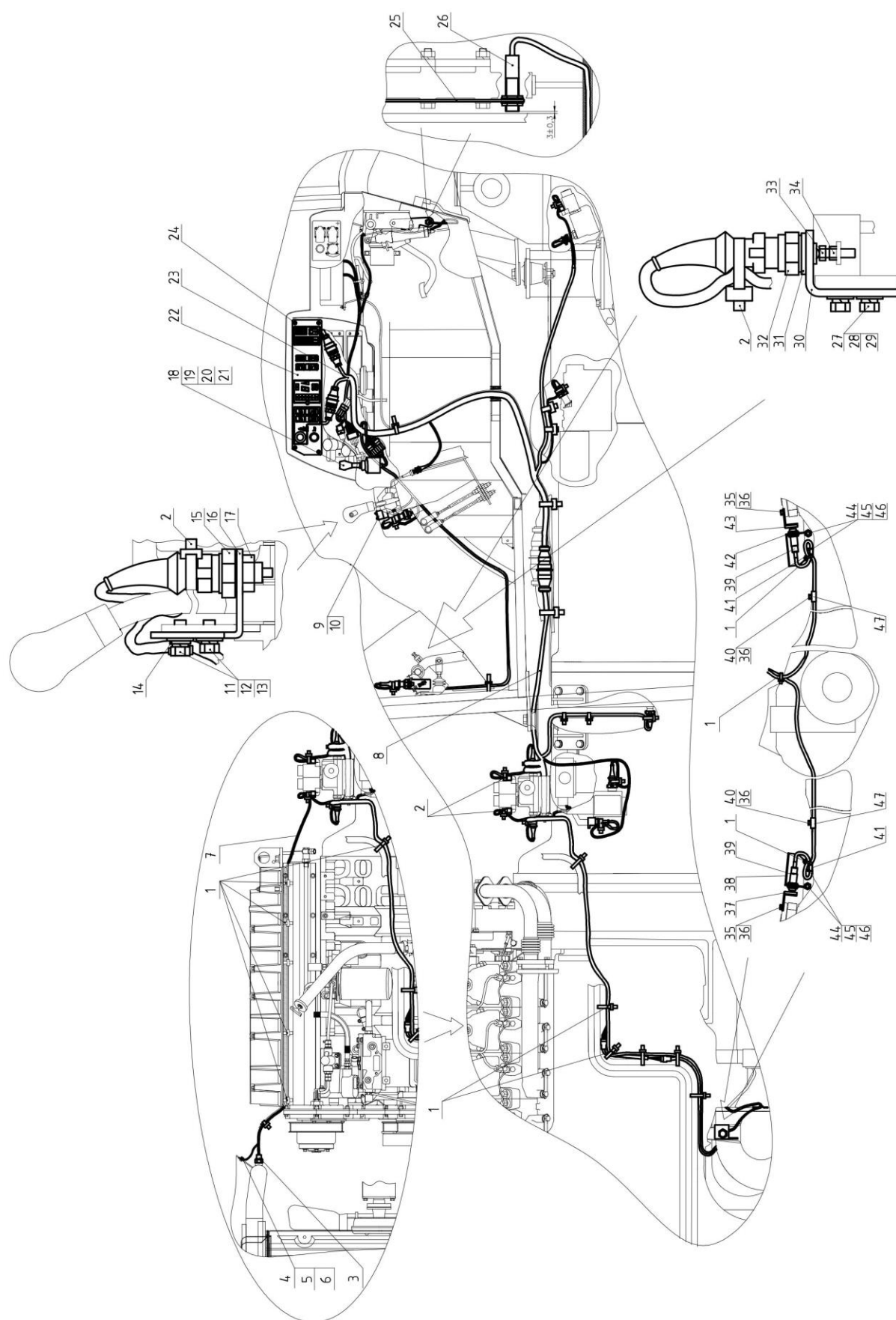


Рис. 87.6 Управление трансмиссией (3522-8700250-Д-01)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.6	34		1	Гайка М6-6Н.04.019 ГОСТ 5927-70
	35		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	37	2522-8700026	1	Кронштейн
	38	2522-8700027	1	Кронштейн
	39		2	Датчик бесконтактный индуктивный ДИ-333-02 ОК ТУ ВУ 100006791.062-2006
	40		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41	1321-8700031	2	Хомут
	42	2522-8700027-01	1	Кронштейн
	43	3022-8700131	1	Кронштейн
	44		4	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	45		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	46		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	47	3022-8700032	2	Хомут

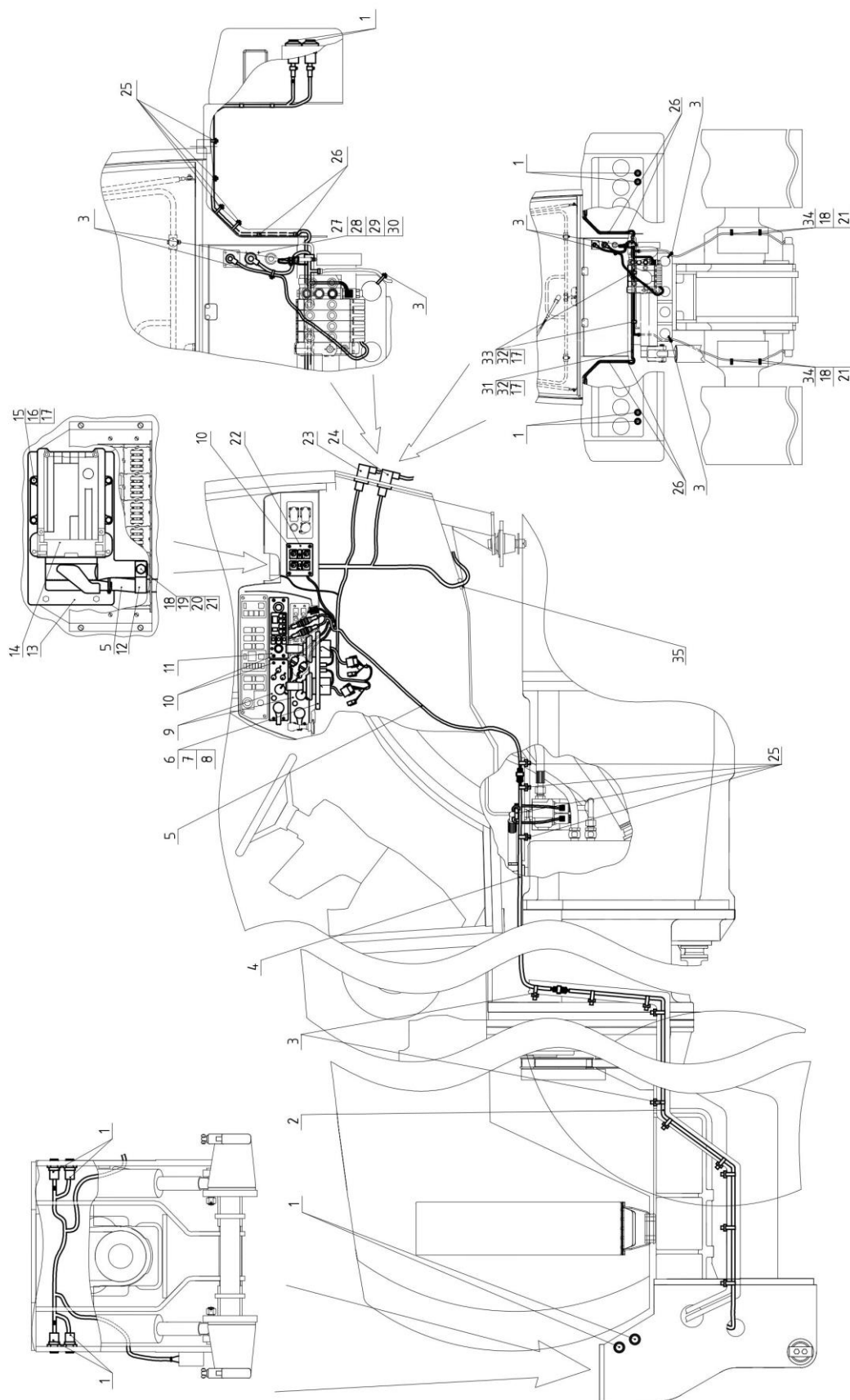


Рис. 87.7 Управление ГНС (3522-8700600-01)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.7	*)	3522-8700600-01		Управление ГНС
	1		8	Выключатель кнопочный 145000AB или Выключатель ВК 60.3710 ТУ ВУ 101265661.010-2010
	2	3022-3724896-Б2	1	Жгут
	3	80-3723045	21	Манжета
	4	3022-3724896-Б1	1	Жгут
	5	3022-3724870-В	1	Жгут
	6		1	Блок электронных джойстиков БЭД-01 ТУ ВУ 300044189.057-2009 или Блок электронных джойстиков ВООСРО
	7	2522-6700018	4	Шайба
	8		4	Винт В2.М6-6gx30.58.05 ГОСТ 17474-80
	9		2	Пульт управления EHR-CANR 917000349
	10		16	Винт ВМ4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	11		1	Блок электронный БПО ГНС ТУ ВУ190431397.007-2009 или Блок программирования БПО ГНС ТУ ВУ300044189.059-2010 или Блок БПО ГНС ЦИКС.453619.004ТУ-2010
	12	822-3723044	1	Хомут
	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
	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		1	Устройство ограничения потока УОП
	23	3522-3724871	1	Жгут
	24	3022-3724895	1	Жгут
	25	80-3723045-01	12	Манжета
	26	1221-8700022	8	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
	30		4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	31	1321-8700019-02	1	Хомут
	32		4	Болт М6-6gx12.88.35.019
	33	1321-8700019-01	3	Хомут
	34	50-3723021	4	Скоба
	35	70-3723042-02	1	Втулка

*) Примечание: На тракторах «Беларус-3022.2/3022В» может быть установлено управление ГНС 3522-8700600-01 вместо управления передним навесным устройством, управления задним навесным устройством и управления распределителями EHS.

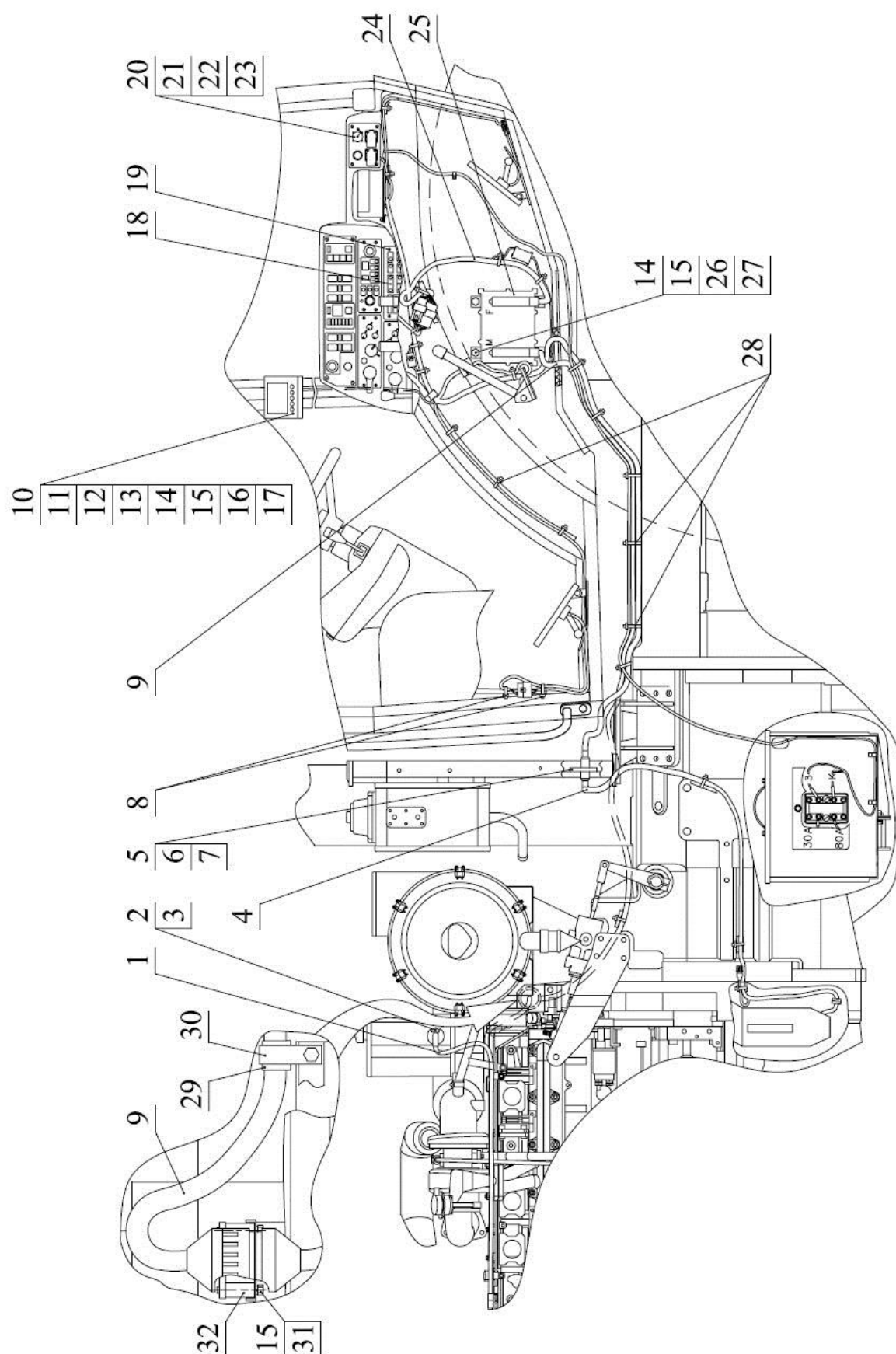


Рис. 87.8 Управление двигателем 2822.1ДЦ-8700910

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.8		2822.1ДЦ-8700910		Управление двигателем
	1	2822ДЦ-3724970	1	Жгут
	2		1	Датчик уровня охлаждающей жидкости 0118-1474*
	3		1	Кольцо 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	4	2822.1ДЦ-3724965	1	Жгут
	5	2822ДЦ-8700938	1	Кронштейн
	6		2	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	8	80-3723045	2	Манжета
	9		1	Жгут 0421-3152*
	10		1	Монитор информационный 0440-6060 (917012)*
	11	2022Д.4-8700944-Б	1	Кронштейн
	12	А 30.04.017	2	Колпачок
	13		2	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	14		6	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	15		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	16		4	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	17		4	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	18	3761.60	1	Панель электронная комбинированная
	19		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	20		5	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	21		5	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	22		5	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	23		5	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	24	2822.1ДЦ-3724960	1	Жгут
	25		1	Блок управления 0029 5613*
	26		4	Болт М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	27	P50-4616023	4	Втулка
	28	80-3723045-01	24	Манжета
	29	ПР-32-04	1	Уплотнитель
	30	923-37230012	1	Хомутик
	31		2	Болт М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	32	2022-1205501	2	Втулка

* входит в комплект двигателя «Deutz»

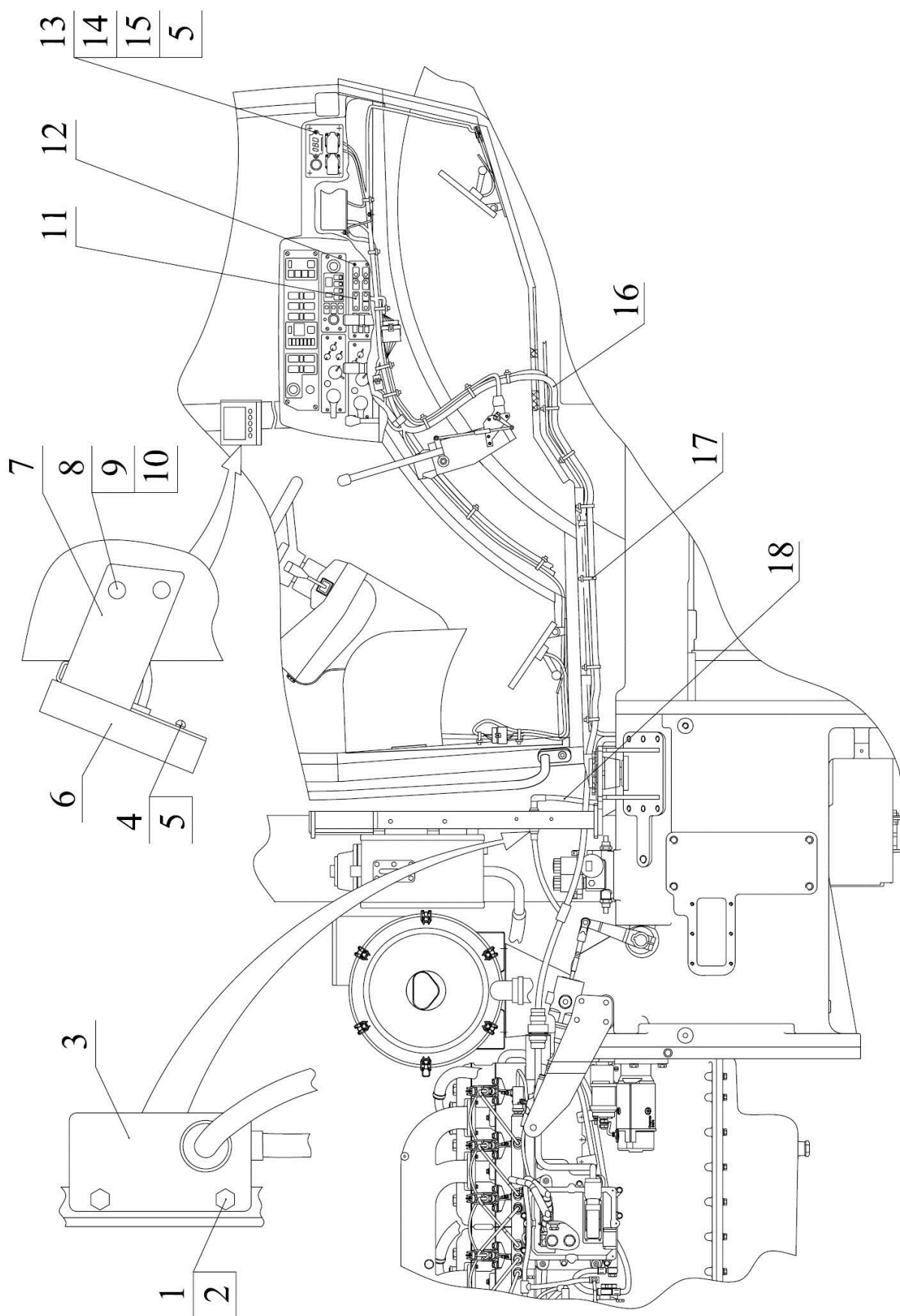


Рис. 87.9 Управление двигателем 3022B-8700910-M

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.9		3022В-8700910-М		Управление двигателем
	1		2	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	3	2822ДЦ-8700938	1	Кронштейн
	4		4	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	5		6	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	6	3761.086	1	Монитор информационный 948013 (918013)
	7	2022Д.4-8700944-Б	1	Кронштейн
	8	А30.04.017	2	Колпачок
	9		2	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	10		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	11	3761.60	1	Панель электронная комбинированная
	12		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	13		2	Винт В.М4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	14		2	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	15		2	Шайба С.4.01.019 ГОСТ 11371-78
	16	2422-3724960-М	1	Жгут
	17	80-3723045-01	21	Манжета
	18	923.4-3724965-М	1	Жгут