
БЕЛАРУС
2122.3/2122.4

2122.4-0000010 КДС

**КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ
ЕДИНИЦ**

2015

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

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

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

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

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

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

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

© ОАО «Минский тракторный завод», 2015

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов «БЕЛАРУС-2122.3/2122.4».

Каталог предназначен для организаций и фирм, занимающихся продажей, эксплуатацией и ремонтом тракторов, может использоваться при разработке и сборке трактора.

Все изменения, связанные с совершенствованием конструкции трактора, отражаются в соответствующих эксплуатационных бюллетенях.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог включает сборочные единицы и детали трактора:

Сборочные единицы и детали разбиты на группы и подгруппы по функциональному признаку. Этот раздел хорошо иллюстрирован аксонометрическими рисунками составных частей трактора в разобранном виде. Все детали на рисунках имеют порядковые номера (номера позиций). Для удобства пользования каталогом при поиске нужной детали эти же порядковые номера расположены в графе «№№ позиций» в текстовой части каталога в порядке их возрастания сверху вниз. Приведенные в тексте каталога рисунки, хорошо проработанные с художественной точки зрения, позволяют пользователю ознакомиться с конструкцией деталей и сборочных единиц и их конфигурацией, а также могут служить пособием для проведения демонтаж-монтажных операций.

Например, в каталоге приведена следующая запись:

«...260-1004100-А 6 Шатун (10,17,18,35-37)».

Это означает, что сборочная единица «шатун» в количестве 6 шт. на изделие состоит из деталей: втулки (поз. 10), шатуна (поз. 17), болта шатунного (поз. 18), крышки шатуна (поз. 35), шайбы (поз. 36) и гайки (поз. 37). В графе «Количество» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе (1004) на один трактор.

Для тракторов применена традиционная семизначная система обозначений сборочных единиц и деталей (после префикса).

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

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

Например, детали «260-1104300-Б1-01 (трубка 1-го цилиндра)» и «260-1104300-Б1-02 (трубка 2-го цилиндра)» имеют различное конструктивное исполнение и **не взаимозаменяемы**.

НАЗНАЧЕНИЕ

Универсально-пропашные колесные тракторы «БЕЛАРУС-2122.3/2122.4» предназначены для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ в тяговом и тягово-приводном режимах в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, в том числе при эшелонированной навеске; для основной и предпосевной обработки почвы, посева зерновых и других культур, заготовки кормов, уборки корнеплодов,

зерновых и технических культур; для выполнения транспортных, погрузочно-разгрузочных и стационарных работ; для выполнения работ в коммунальном хозяйстве, строительстве, промышленности (при согласовании с разработчиком).

Отличительные особенности моделей тракторов указаны в таблице 1.

Таблица 1

Модель трактора	Модель дизеля; номинальная мощность дизеля, кВт	Примечание
«БЕЛАРУС-2122.4»	Д-260.4S3A; 156	Дизель по выбросам вредных веществ соответствует [1] (IIIА стадия)
«БЕЛАРУС-2122.3»	Д-260.4S2; 156	Дизель по выбросам вредных веществ соответствует [1] (II стадия)

Трактор «БЕЛАРУС-2122.3/2122.4» представляет собой трактор общего назначения тягового класса 4 с колесной формулой 4x4.

Муфта сцепления - фрикционная, постоянно-замкнутого типа, двухдисковая, сухая; управление - гидростатическое с гидроусилителем.

Коробка передач (КП) - механическая, ступенчатая с шестернями постоянного зацепления; переключение передачи внутри диапазонов - фрикционными гидropоджимными муфтами, переключение диапазонов - зубчатыми муфтами и синхронизаторами.

Задний мост - с главной передачей, дифференциалом с электрогидравлической блокировкой, с бортовыми цилиндрическими передачами, конечными передачами планетарного типа.

Передний ведущий мост (ПВМ) - порталный с главной передачей, самоблокирующимся дифференциалом, с планетарно-цилиндрическими редукторами конечных передач; привод ПВМ - встроенный в КП редуктор с фрикционной гидрoуправляемой муфтой и карданный вал.

Тормоза рабочие - многодисковые, работающие в масле, на валах ведущих шестерен бортовых передач; управление - гидростатическое, заблокировано с управлением пневмоприводом тормозов прицепа и включением ПВМ при торможении; стояночный тормоз - с использованием рабочих тормозов с автономным ручным управлением; привод тормозов прицепа - пневматический, заблокированный с управлением тормозами трактора.

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

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
00	Трансмиссия			
	0002	1	Трансмиссия	10
10	Механизмы дизеля			
	1001	10.1	Установка двигателя	15
11	Система питания			
	1101	11.1	Бак топливный	17
	1108	11.2,	Управление подачей топлива (2422-1108000)	21
		11.3	Управление подачей топлива (2422-1108000-Б)	23
	1109	11.4	Установка воздухоочистителя	27
1117	11.5	Установка топливного фильтра	29	
12	Система выпуска газа			
	1205	12.1	Установка глушителя	31
13	Система охлаждения			
	1301	13.1	Блок охлаждения	33
	1309	13.2	Ограждение вентилятора	35
	1317	13.3	Установка охладителя (2022.4-1317110)	37
	1317	13.4	Установка охладителя (2022-1317010-Б)	39
16	Сцепление			
	1601	16.1	Корпус сцепления	41
		16.2		
		16.3		
	1602	16.4	Управление сцеплением	46
	1602	16.6	Гидроусилитель	48
1602	16.8	Бачок	50	
17	1701	Коробка передач		
		17.1	Коробка передач	53
		17.2		
		17.3	Вал первичный	56
		17.4	Вал промежуточный	58
		17.5	Фрикцион	60
		17.6	Вал пониженных передач и заднего хода	62
		17.7		
		17.8	Вал блока шестерен	66
	17.9	Вал вторичный	68	
1702	17.10	Механизм управления	70	
	17.11			
	17.12			
1704	17.13	Привод насоса	75	
18	Привод ПВМ			
	1802	18.1	Привод переднего ведущего моста	77
22	Привод карданный			
	2203	22.1	Привод карданный	81
	2210	22.2	Ограждение	83
23	Передний ведущий мост			
	2300	23.1	Передний ведущий мост	85
	2302	23.2	Редуктор центральный	87
	2303	23.3	Дифференциал	89
	2308	23.4	Редуктор конечной передачи ПВМ (1524-2308005)	91

24	Задний мост			
	2401 2407	24.1	Корпус заднего моста. Передача конечная. Механизм отключения привода независимого ВОМ.	95
	2407	24.2	Передача конечная.	97
	2403 2407	24.3	Дифференциал. Стакан подшипников	99
	2409	24.4	Привод блокировки	101
27	Устройство прицепное			
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	103
	2707	27.2	Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)	105
30	Передняя ось			
	3003	30.1	Тяга рулевая	107
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1 31.2	Колеса передние ведущие	109
	3107	31.3	Колеса задние ведущие	111
	3104	31.4	Ступица	113
34	Управление рулевое			
	3400	34.1 34.2	Управление рулевое	115
	3401	34.3	Колонка рулевая	121
	3401	34.4	Кардан	125
35	Тормоза			
	3502	35.1	Тормоза рабочие	127
	3503	35.2	Управление тормозами	129
	3503	35.3	Цилиндр рабочий 822-1602550-Б-01	133
	3507	35.4	Управление стояночным тормозом	135
	3506	35.5	Пневмопривод (двухпроводный)	137
	3513	35.6	Баллон	139
	3514	35.7	Кран тормозной 2022-3514005-02	140
3514	35.8	Кран тормозной 2422-3514705	142	
37	Электрооборудование			
	3700	37.1	Установка фар дорожных	144
	3700	37.2	Установка фонарей передних 923-3700025-В	146
	3700	37.3	Установка фонарей передних 925-3700025-01	148
	3700	37.4 37.5	Электрооборудование двигателя 2422-3700030-Б	150
				153
	3700	37.6 37.7	Электрооборудование двигателя 2022-3700030-Г	153
				157
	3700	37.8	Электрооборудование трансмиссии	157
	3700	37.9	Электрооборудование кабины 923-3700050-01	159
	3700	37.10	Электрооборудование кабины 925-3700050	161
	3700	37.11 37.11а	Установка фонарей задних	163
	3700	37.12	Установка батарей аккумуляторных 2022-3700080-01	166
	3700	37.13 37.14	Установка батарей аккумуляторных 2422-3700080-Б	168
171				
3700	37.15	Электрооборудование отопителя 923-3700090-01	171	
3700	37.16	Электрооборудование отопителя 925-3700090	173	

	3700	37.17	Установка фар рабочих 925-3700110/-01	174
	3700	37.18	Установка фар рабочих 923-3700110	176
	3708	37.19	Установка стартера	178
	3722	37.20	Блок коммутации	179
38	Приборы			
	3805	38.1 38.2	Установка щитка приборов 925М-3805105	181
	3805	38.3 38.4	Установка щитка приборов 822-3805105	184
	3805	38.5 38.6 38.7 38.8	Щиток приборов 925-3805110-03	187
	3805	38.9 38.10 38.11	Щиток приборов 925М-3805110	193
39	Инструмент и принадлежности			
	3912	39.1	Аптечка	198
42	Отбор мощности			
	4202	42.1	Вал отбора мощности задний	200
	4209	42.2	Передний ВОМ	206
	4209	42.3 42.4 42.5	Редуктор ВОМ	208
	4219	42.6	Управление ПВОМ	214
46	Гидросистема			
	4600	46.1 46.2 46.3	Гидроагрегаты и арматура	216
	4605	46.4	Устройство навесное	222
	4605	46.5	Узлы и элементы навесного устройства	226
	4605	46.6	Захват Walterscheid	228
	4605	46.7	Захват 2522-4605300/-01 «МТЗ»	230
	4605	46.8	Шарниры и переходные элементы	232
	4606	46.9	Переднее навесное устройство	234
	4606	46.10	Установка переднего навесного устройства	236
	4637	46.11	Гидросистема трансмиссии	238
52	Стеклоочистители			
	5205	52.1	Установка стеклоочистителя переднего	240
	5205	52.2	Установка стеклоочистителя заднего	242
	5208	52.3	Установка стеклоомывателя	244
67	Кабина			
	6700	67.1	Кабина трактора	246
	6700	67.2 67.3	Установка кабины	250
	6700	67.4	Установка ящика инструментального	253
	6700	67.5	Облицовка 2522-6700300-А	255
	6700	67.6	Облицовка 2522-6700300-Б	256
	Сиденье			
68	6800	68.1	Установка сиденья	257
	6800	68.2	Установка сидения 2022-6800000	261

	6809	68.3	Сиденье дополнительное	263
81	Система кондиционирования			
	8100	81.1	Установка кондиционера	265
	8101	81.2 81.3	Установка отопителя-охладителя	267
	8112	81.4	Установка конденсатора и фильтра-осушителя	270
	8114	81.5	Установка компрессора	272
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало внутреннее	274
	8201	82.2	Зеркало наружное	276
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	278
84	Оперение			
	8400	84.1	Облицовка	280
	8400	84.2	Облицовка (продолжение)	282
	8403	84.3	Крылья передних колес	284
	8405	84.4	Подножка	286
	8405	84.5	Дополнительная подножка	288
87	Система управления			
	8700	87.1	Установка розеток и прикуривателя 3022-8700080-02	290
	8700	87.2	Установка розеток и прикуривателя 2422.1-8700080	292
	8700	87.3	Установка передней розетки	294
	8700	87.4	Установка блока коммутации и защиты	296
	8700	87.5	Управление трансмиссией	298
	8700	87.6	Управление задним навесным устройством	302
	8700	87.7	Управление распределителями EHS	304
	8700	87.8	Установка панели комбинированной	306
	8700	87.9 87.10	Управление двигателем 2422-8700910-M	308

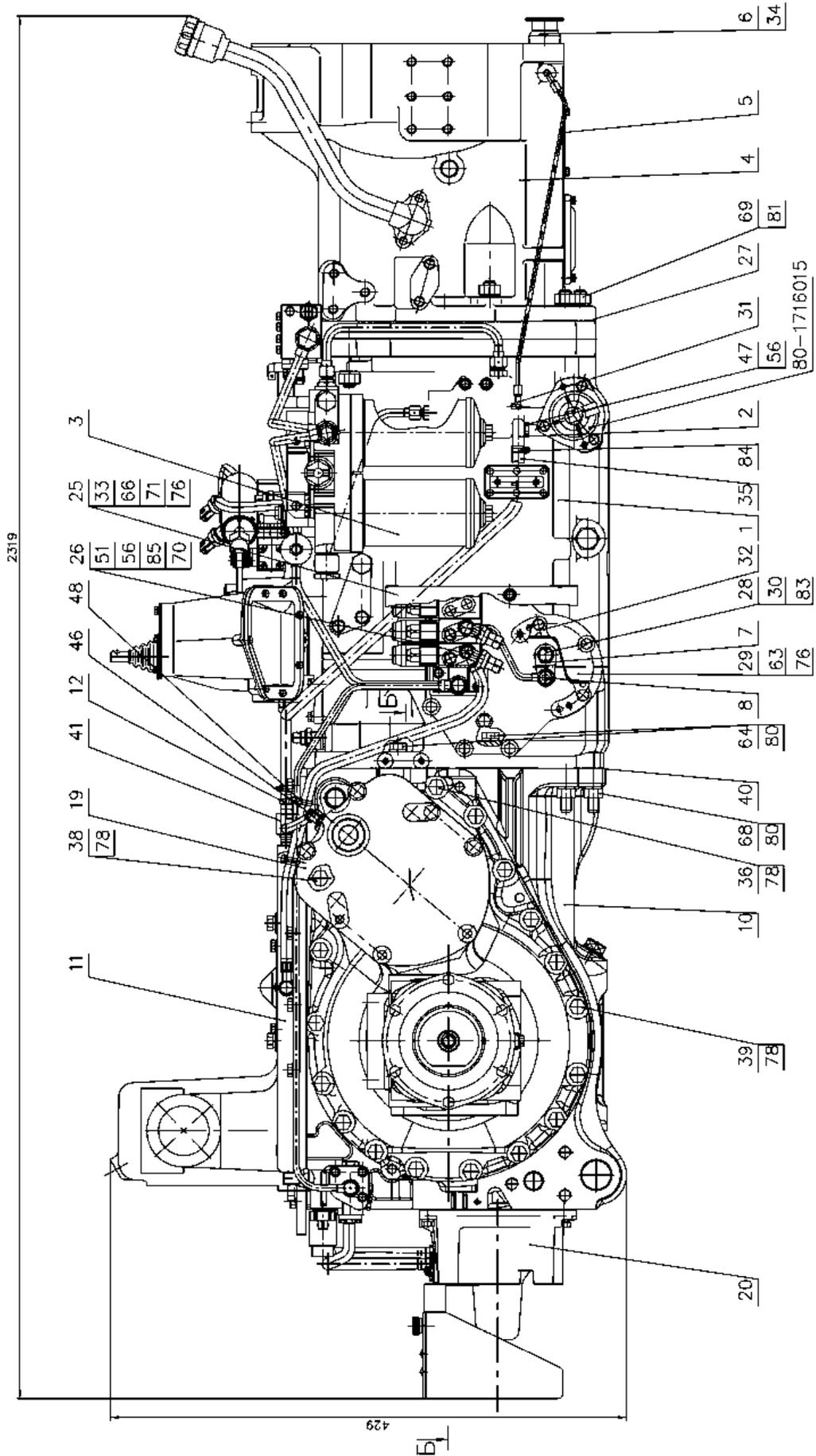


Рис. 1 Трансмиссия (лист 1 из 3)

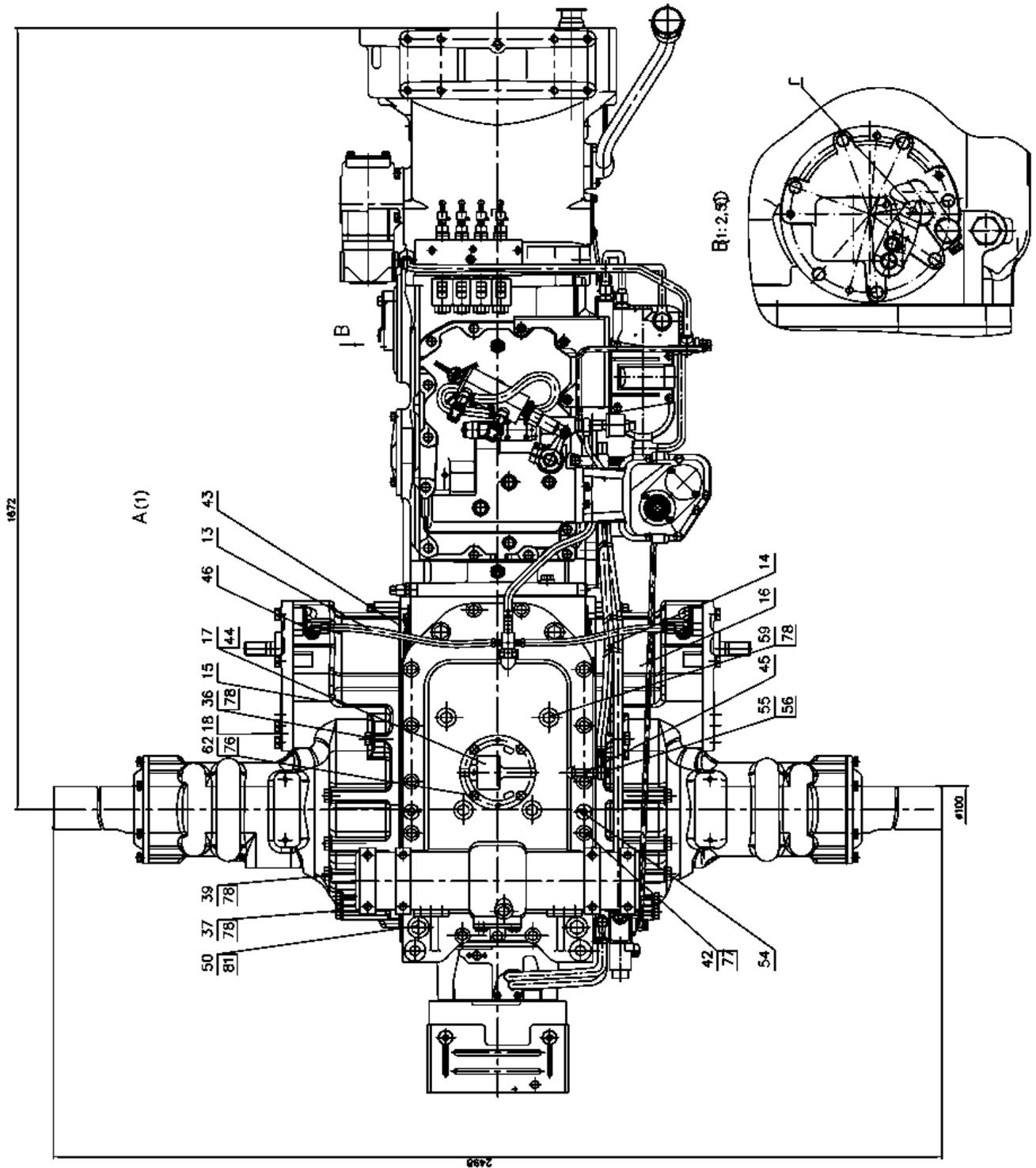


Рис. 1 Трансмиссия (лист 2 из 3)

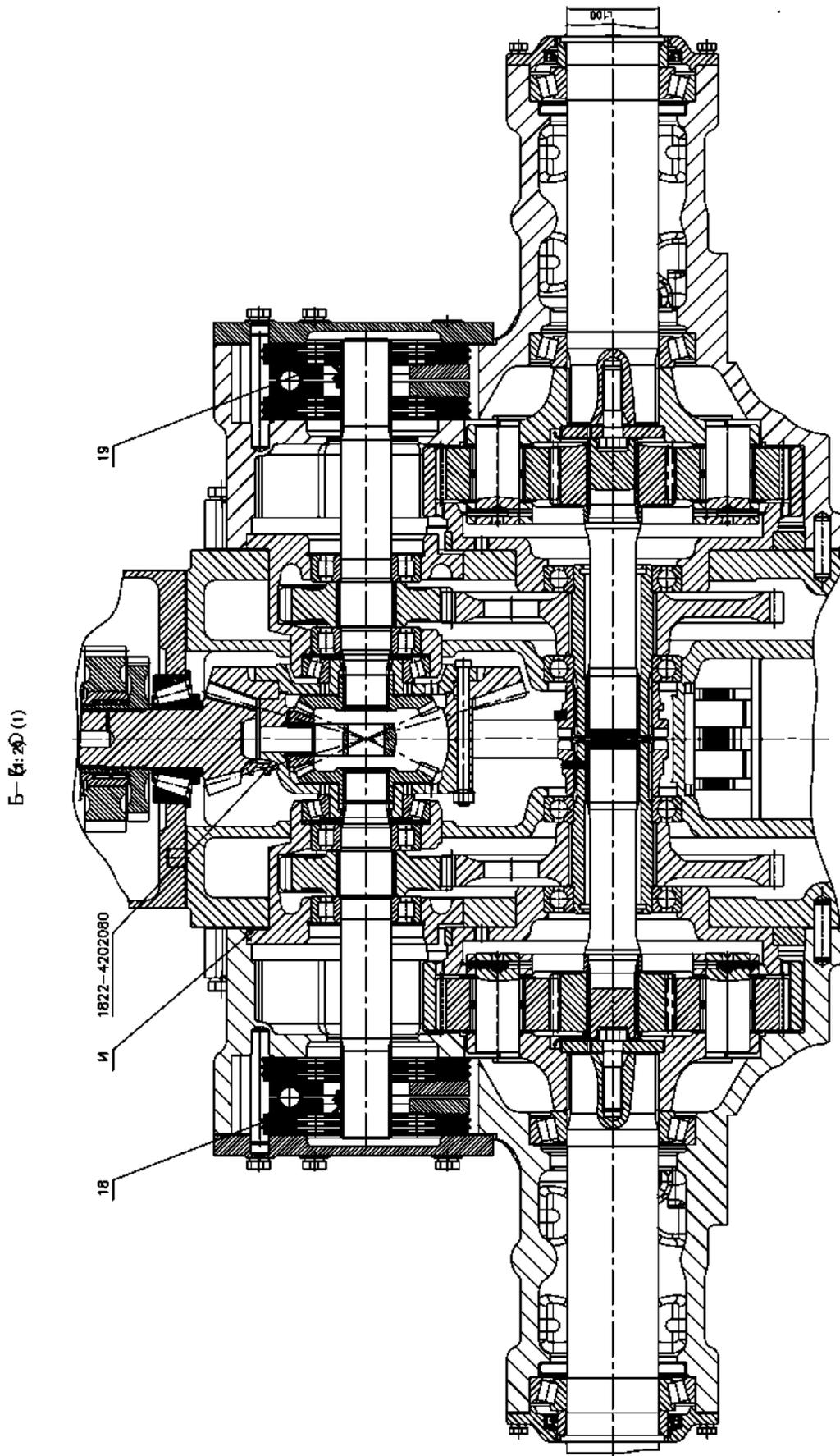


Рис. 1 Трансмиссия (лист 3 из 3)

Группа 00. Трансмиссия
Подгруппа 0002. Трансмиссия

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
1		2422-0002000	1	Трансмиссия
	1	2422-1700010	1	Коробка передач
	2	2422-2400020	1	Маслопровод
	3	2422-4637010	1	Гидросистема трансмиссии
	4	2125-1600010	1	Корпус сцепления
	5	2025-1802055	1	Трубопровод
	6	2022Д-1802070	1	Вал
	7	8020-1802075	1	Направляющая
	8	1221-1802090	1	Втулка
	34	86-1802102	1	Заглушка (технологическая)
	10	2022-2401010	1	Мост задний
	11	1522-2401030-01	1	Крышка
	12	1221-2401060	1	Штуцер
	13	2022-2401510	2	Маслопровод
	14	2022-2401540-A-02	1	Маслопровод
	15	2022-2407500	1	Передача конечная
	16	2022-2407500-01	1	Передача конечная
	17	1822-2409010	1	Привод блокировки
	18	2022-3502010-02	1	Тормоз
	19	2022-3502010-03	1	Тормоз
	20	2022-4202010-08	1	ВОМ задний
	25	2422-1802093	1	Кожух
	26	240-1111103	1	Болт
	27	80-1701026	1	Прокладка
	28	50-1702048	7	Прокладка регулировочная
	29	1221-1802016-A	1	Крышка
	30	8020-1802029	1	Толкатель
	31	86-1802088	2	Угольник
	32	1221-1802089-A	1	Скоба
	33	2422-1802094	3	Шпилька
	35	2022-2401522	1	Шланг. Рукав 14x23-1,6 ГОСТ10362-76. L=(870±5) мм.
	36	2022-2401111	10	Болт
	37	2022-2401111-01	10	Болт
	38	2022-2401111-02	4	Болт
	39	2022-2401111-03	12	Болт
	40	2022-2401017	2	Прокладка
	41	2022-2401513	1	Переходник
	42	1221-2407505	17	Болт
	43	2022-2407552	2	Прокладка
	44	1822-2409002	1	Прокладка
	45	2022-2409013	1	Штуцер
	46	822-3503037	2	Угольник ввертной
	47	80X-3407301	1	Болт
	48	80-3723045-01	3	Манжета
	50	70-4605036	4	Болт
	51	77-4803011	1	Плита
	54	Д01-015	2	Штифт установочный
	55	Д18-051	1	Болт
	56	4600.18	7	Шайба РМ14
	59		4	Болт М16-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	62		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70

Группа 00. Трансмиссия
Подгруппа 0002. Трансмиссия

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
1	63		6	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	64		13	Болт М18-6gx65.109.40X.019 ГОСТ 7796-70
	66		3	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	68		3	Гайка М18-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	69		10	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	70		1	Кольцо 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	71		6	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	76		13	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	77		17	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	78		40	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	80		16	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	81		14	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	83		1	Выключатель ВК 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97
	84	5000.03		2
85	3862.305		1	Датчик ДСДМ ТУ РБ 07513211.004-94

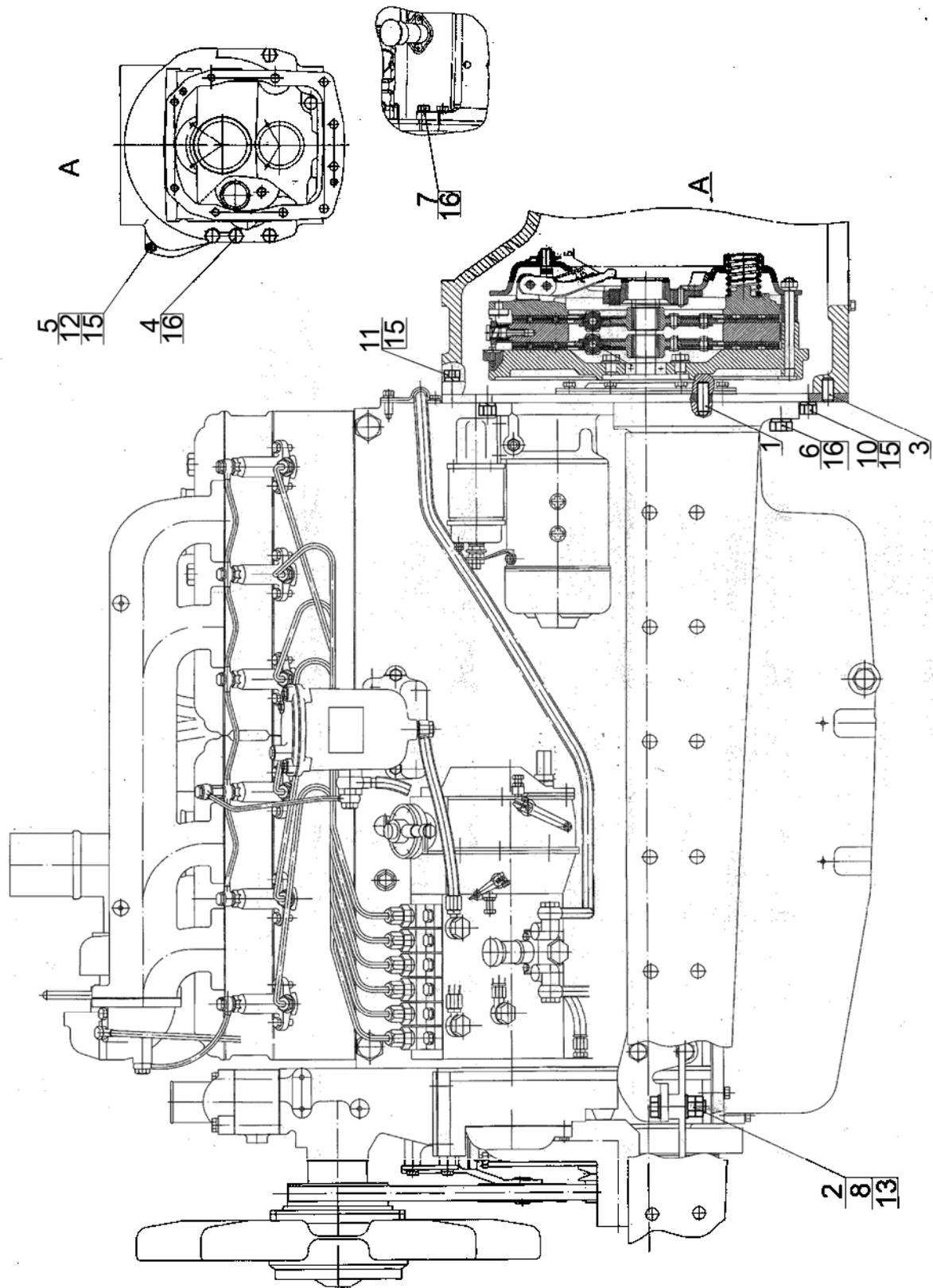


Рис. 10.1 Установка двигателя

Группа 10. Механизмы дизеля
Подгруппа 1001. Установка двигателя

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
10.1		1221-1001001-01	1	Установка двигателя
	1	50-1601352	2	Штифт установочный
	2	52-2301065	4	Шайба
	3	Д01-015	2	Штифт установочный
	4	70-2800016	4	Болт
	5		1	Болт М12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	6		4	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	7		2	Болт М16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	8		2	Болт М16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	10		3	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11	220-2401022	1	Болт
	12		1	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		4	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	15		5	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16		10	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75

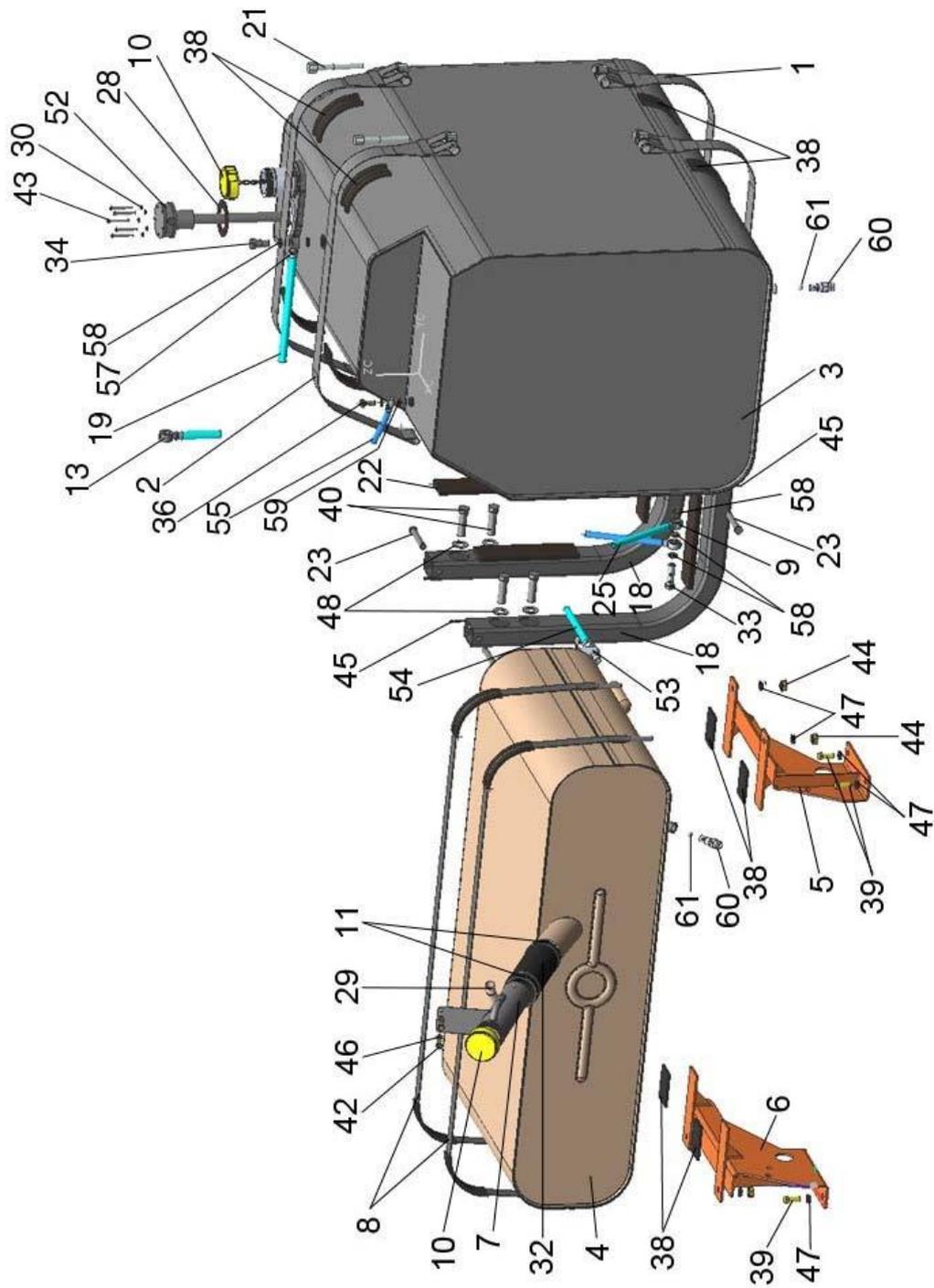


Рис. 11.1 Топливный бак

**Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Топливный бак**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.1		2422-1101000*	1	Топливный бак
		2422-1101000-01**	1	Топливный бак
	1	2422-1101140	2	Лента
	2	2422-1101140-01	2	Лента
	3	2422-1101210	1	Бак
	4	2422-1101210-02	1	Бак
	5	2022-1101070	1	Кронштейн
	6	2022-1101070-01	1	Кронштейн
	7	1522-1101060	1	Горловина
	8	1522-1101090-01	2	Хомут
	9	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	10	082-1103010	2	Пробка
	11	ХС-66	2	Хомут
	12	3522-1101310	2	Угольник
	13	1221-1101495*	1	Угольник
	18	2422-1101136	2	Труба
	19	3022-1101002-01	1	Топливопровод
	21	1522-1101005	2	Болт
	22	1522-1101118	4	Прокладка
	23	1522-1101125	4	Палец
	25	920-1101162-09	1	Трубка
	28	200-3806026	1	Прокладка
	29	85-1101002	1	Трубка
	30	80-1101067	5	Шайба
	31	80-3723045-01	4* 5**	Манжета
	32	70-1101035-Б-01	1	Рукав
	33	240-1111103	1	Болт
	34	Д18-051	1	Болт
	36		1	Пробка КГ-1/8 А.12.019* Болт штуцера 36-1104787**
	38		12	Уплотнитель УМ6а ПР-43-02
	39		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	40		4	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	43		5	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17473-80
	44		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	45		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
46		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75	
47		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
48		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
52		1	Датчик ДОТ.740Ч-01 или ДУОТ.740Ч-01	
53		1	Кран ПП6-1-О	
54	1101.06	1	Топливопровод	
55	1101.14**	1	Топливопровод	
56	5000.01	2	Хомут с червячной резьбой 12-22	

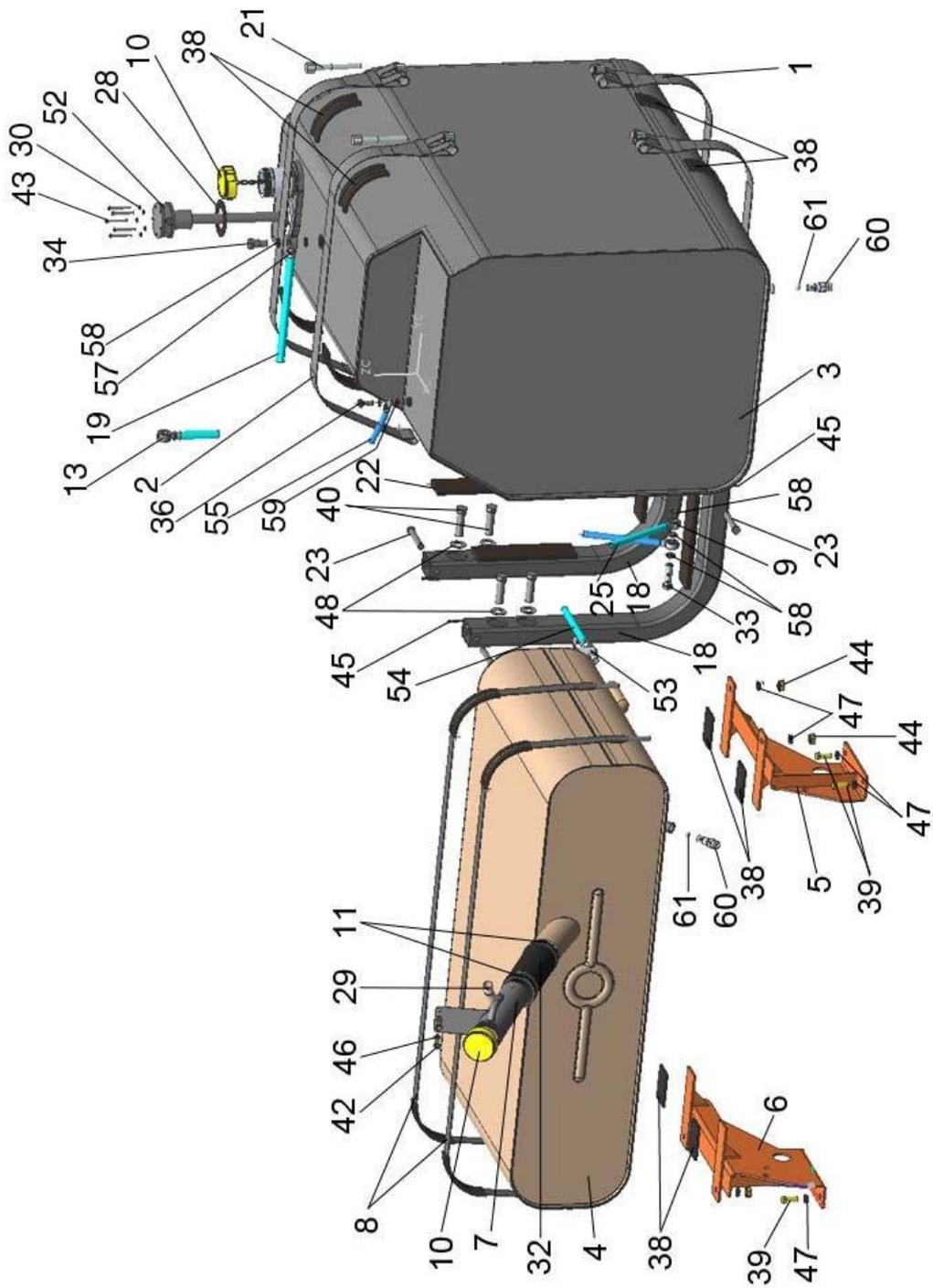


Рис. 11.1 Топливный бак

**Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Топливный бак**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.1	57	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	58	4600.18	5* 7**	Шайба РМ14
	59	4600.16	2	Шайба М10**
	60	822-1101081	2	Штуцер
	61		2	Шарик 11,112-100 ГОСТ 3722-81

*только для тракторов Беларус-2122.4

**только для тракторов Беларус-2122.3

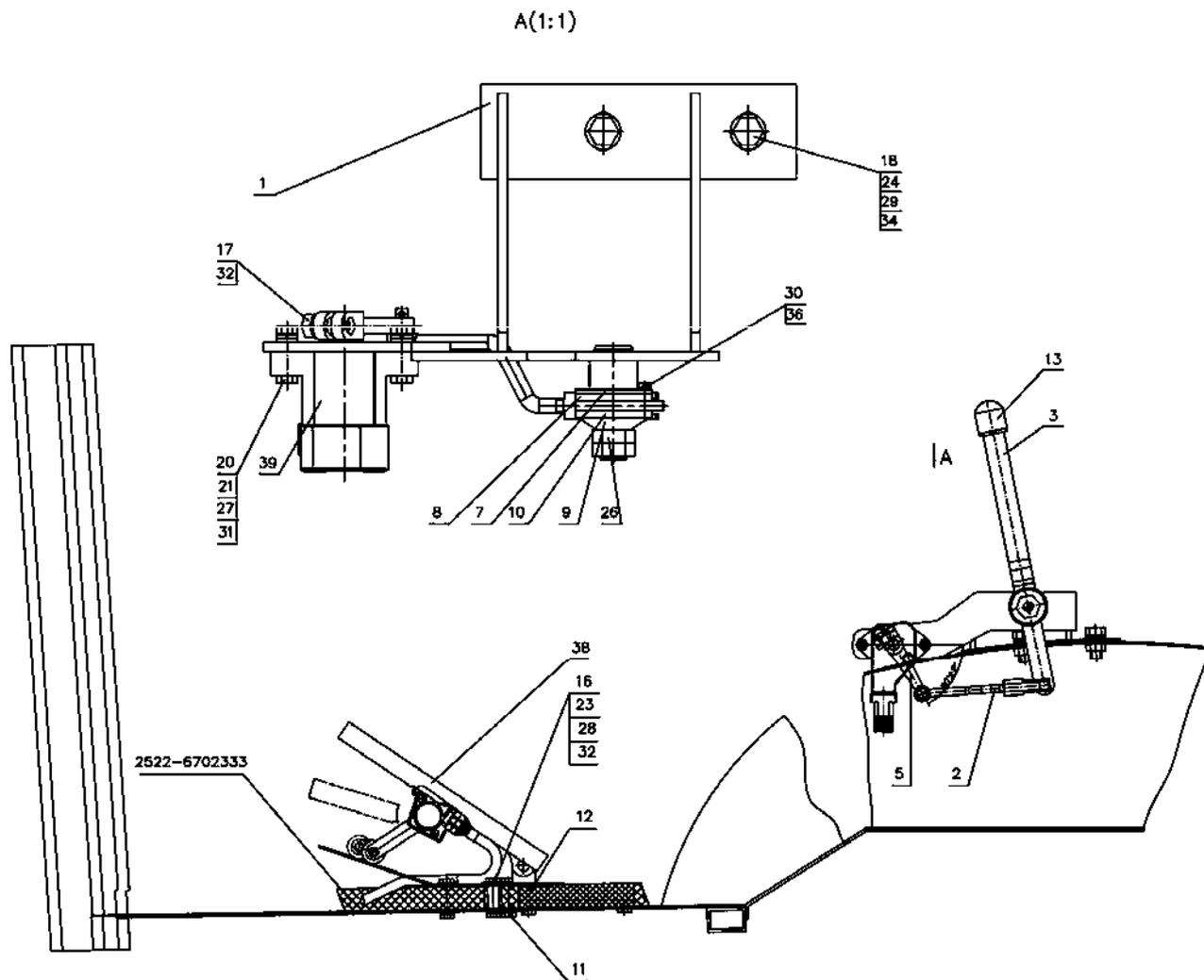


Рис. 11.2 Управление подачей топлива

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.2		2422-1108000*	1	Управление подачей топлива
	1	2422-1108015	1	Кронштейн
	2	2422-1108020	1	Тяга
	3	2422-1108350	1	Рукоятка
	5	3022-1108003	1	Рычаг
	7	80-1108028	1	Шайба
	8	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	9	80В-1108347	1	Пружина тарельчатая
	10	822-1108028	1	Шайба
	11	2522-6702066	3	Втулка
	12	2522-6702318	1	Заглушка
	13	A13.11.001	1	Рукоятка
	16		3	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	17		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		2	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	24		2	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	26		2	Гайка М14x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
27		2	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	
28		3	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	
29		2	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-79	
30		2	Шплинт 2x12.019 ГОСТ 397-79	
31		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75	
32		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
34		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
36		2	Палец 6x22 ОСТ 37.001.163-97	
38	1108.02		1	Педаля электронная
39	1108.03		1	Сенсор ручного управления

*для трактора Беларус-2122.4

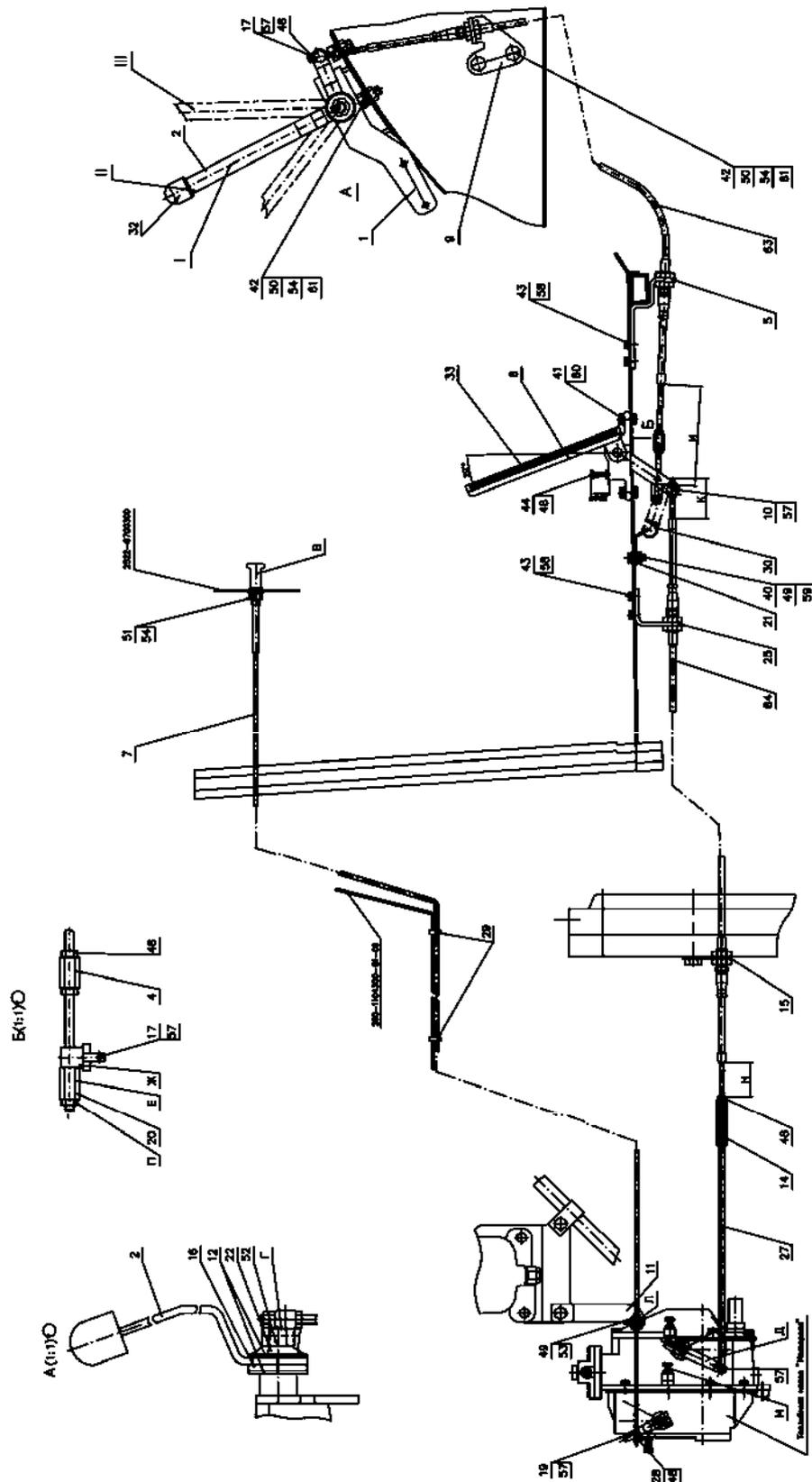


Рис. 11.3 Управление подачей топлива

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
11.3		2422-1108000-Б*	1	Управление подачей топлива	
	1	2422-1108015	1	Кронштейн	
	2	2422-1108355-Б	1	Рукоятка	
	4	75-1108310	1	Серьга	
	5	2022-1108505	1	Кронштейн	
	6	80В-1108510-А	1	Педаль	
	7	80-1108630-А-02	1	Трос	
	9	2422-1108011-Б	1	Кронштейн	
	10	600-1108017	1	Бонка	
	11	80-1108126	1	Кронштейн	
	12	80-1108028	2	Шайба	
	14	1522-1108033	1	Муфта	
	15	1522-1108053	1	Кронштейн	
	16	80-1108178	1	Шайба фрикционная	
	17	80В-1108317	2	Бонка	
	19	80-1108317	1	Бонка	
	20	75-1108333	1	Муфта	
	21	80В-1108341	1	Пластина	
	22	80В-1108347	2	Пружина тарельчатая	
	25	821-1108504	1	Кронштейн	
	27	1222-1108541	1	Тяга	
	28	70-1310441	1	Фиксатор	
	29	80-3723045	2	Манжета	
	30	70-4616033	1	Пружина	
	32	A13.11.001	1	Рукоятка	
	33	A13.36.001	1	Чехол	
	40			1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41			2	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42			4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43			4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	44			1	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	46			1	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	48			9	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
49			3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
50			4	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
51			1	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
52			2	Гайка М14x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	
53			2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	
54			5	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-79	
57			5	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	
58			4	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75	

*для трактора Беларус – 2122.3

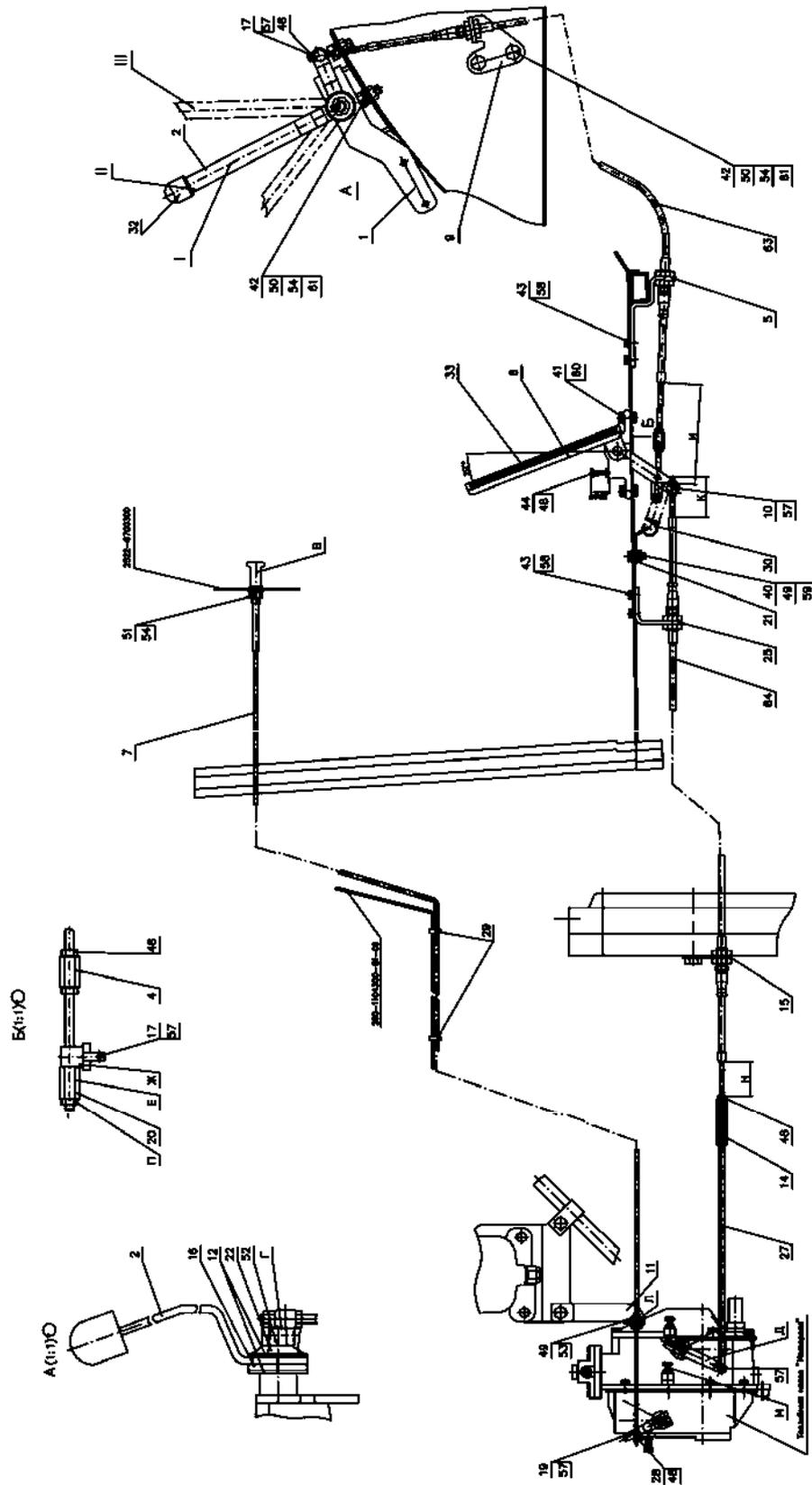


Рис. 11.3 Управление подачей топлива

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.3	59		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	60		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	61		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	63		1	Трос 80В-1108300-А-05 ТУ РБ 500018896.011-2004
	64		1	Трос 80В-1108300-А-02 ТУ РБ 500018896.011-2004

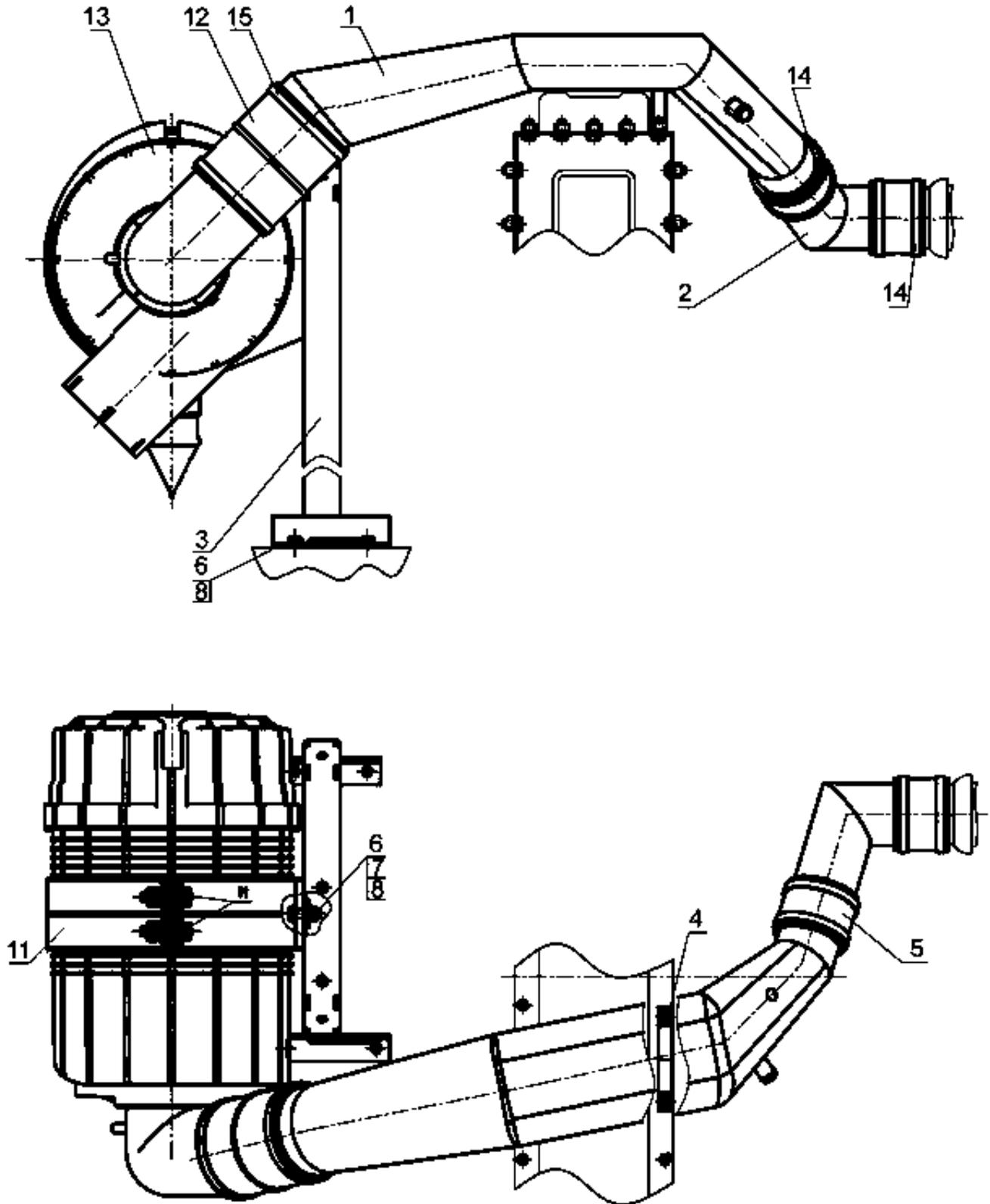


Рис. 11.4 Установка воздухоочистителя

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.4		2022-1109125-01* 2022-1109125**	1	Установка воздухоочистителя
	1	2022-1109110	1	Воздуховод
	2	2022-1109120*	1	Патрубок
	3	2022-1109130	1	Дуга
	4	2022-1109111	1	Кронштейн
	5	2022-1109006	1	Патрубок 70-100
	6		6	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Шайба С 8.01.08кп.019 ГОСТ 6958-78
	8		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11		1	Кронштейн Р78-0594
	12		1	Рукав-деталь Р10-5609
	13		1	Фильтр воздушный FPG10-0318
	14		4	Хомут «Норма» TORRO 70-90/9-С6W
	15		2	Хомут «Норма» TORRO 100-120/9-С6W

*только для тракторов Беларус-2122.4

**только для тракторов Беларус-2122.3

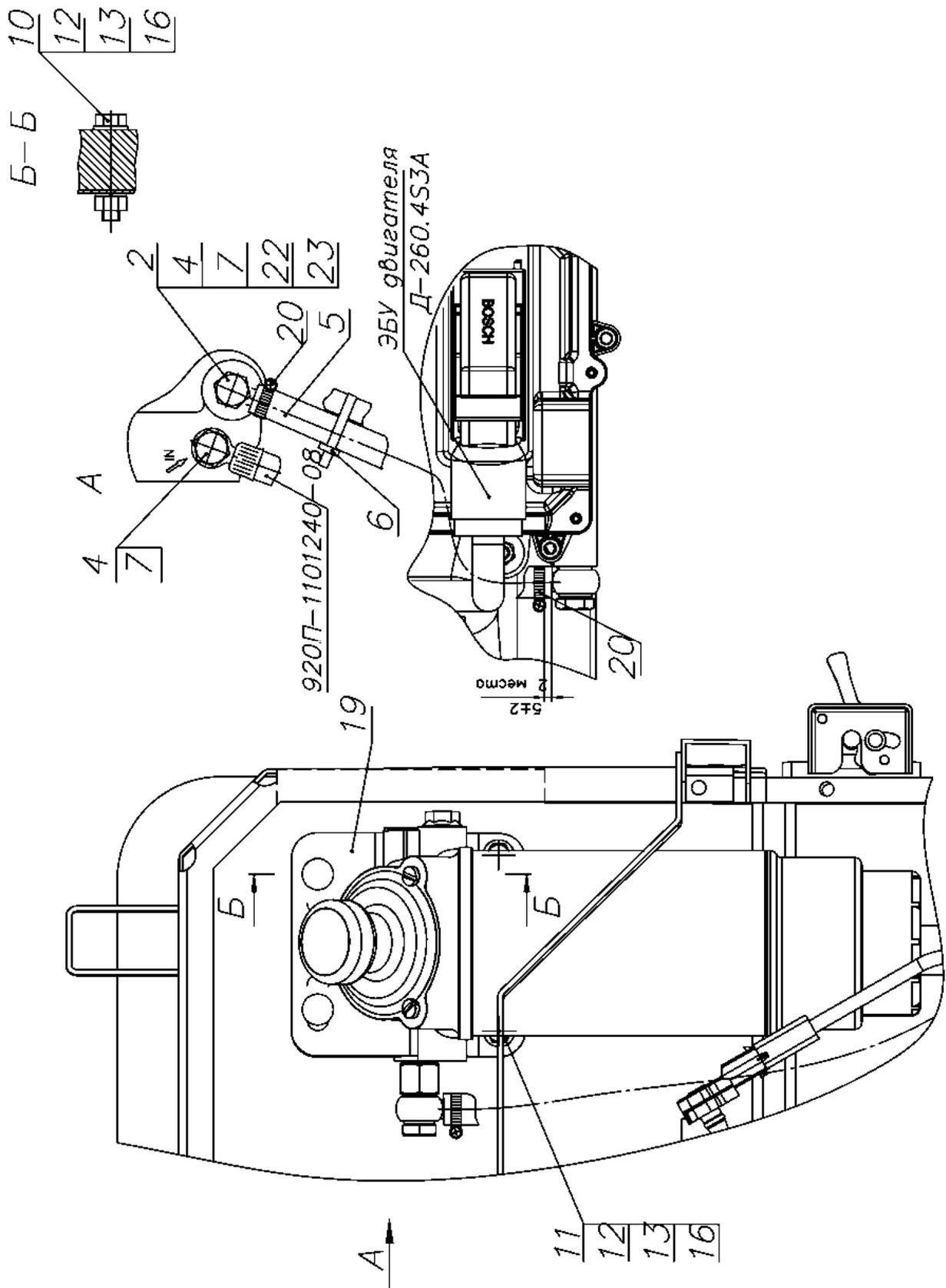


Рис. 11.5 Установка фильтра топливного

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1111. Установка фильтра топливного

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.5		2422-1117100	1	Установка фильтра топливного
	2	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	4	1221-1101492	2	Штуцер
	5	920-1101162-02	1	Трубка
	6	80-3723045-01	2	Манжета
	7	Д18-051	2	Болт
	10		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		2	Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	12		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	16		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	19		1	Фильтр предварительный PreLine 420 66 606 62 983
	20		2	Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W
	22	4600.18	4	Шайба РМ14
	23	4600.19	2	Шайба РМ3/8

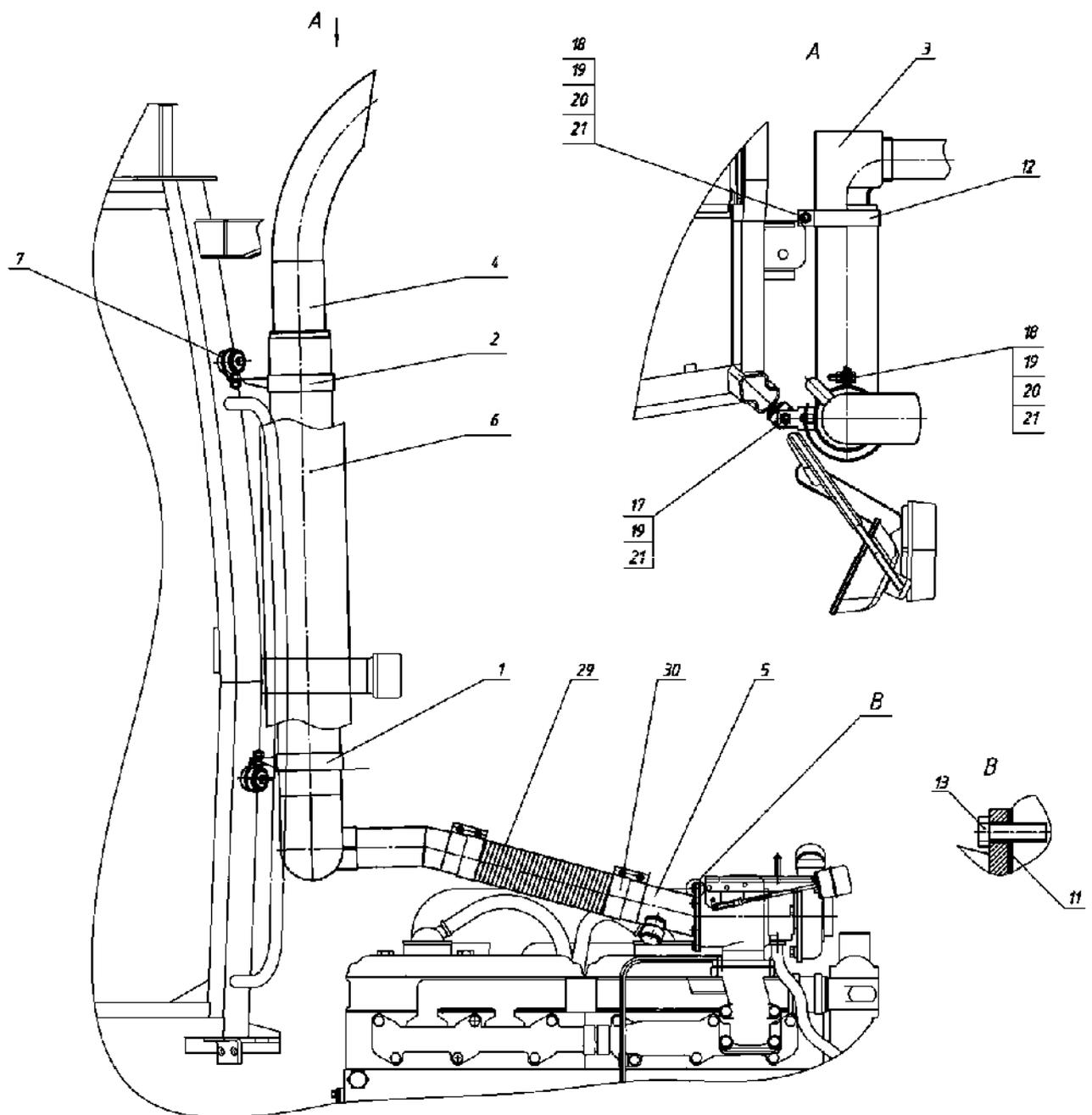


Рис. 12.1 Установка глушителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.1		2022.4-1205005-Б-01* 2022.4-1205005-Б-03**	1	Установка глушителя
	1	2022.4-1205040	1	Хомут
	2	2022.4-1205050	1	Хомут
	3	2022.4-1205080	1	Ограждение
	4	2022.4-1205100-Б-01	1	Труба выпускная
	5	2022.4-1205150* 2022.4-1205160**	1	Патрубок
	6	2022.4-1205600	1	Установка ограждения
	7	2022-1205500	2	Демпфер
	11	2022-1205006-Б	1	Прокладка
	12	2022-1205046-01	1	Скоба
	13	265-1205028-01	6	Болт
	17		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		3	Болт М10-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70
	19		5	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	20		3	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	21		5	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115.75
	29		1	Металлорукав 000.4859.21.000-70-300 или S39070-54
30		2	Хомут ступенчатый J190053	

*только на трактора Беларус-2122.4

**только на трактора Беларус-2122.3

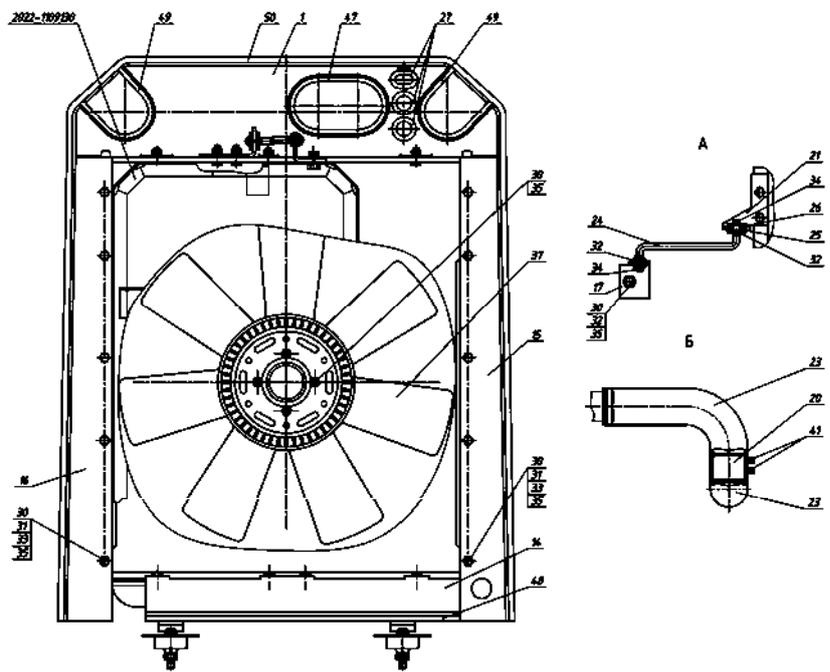
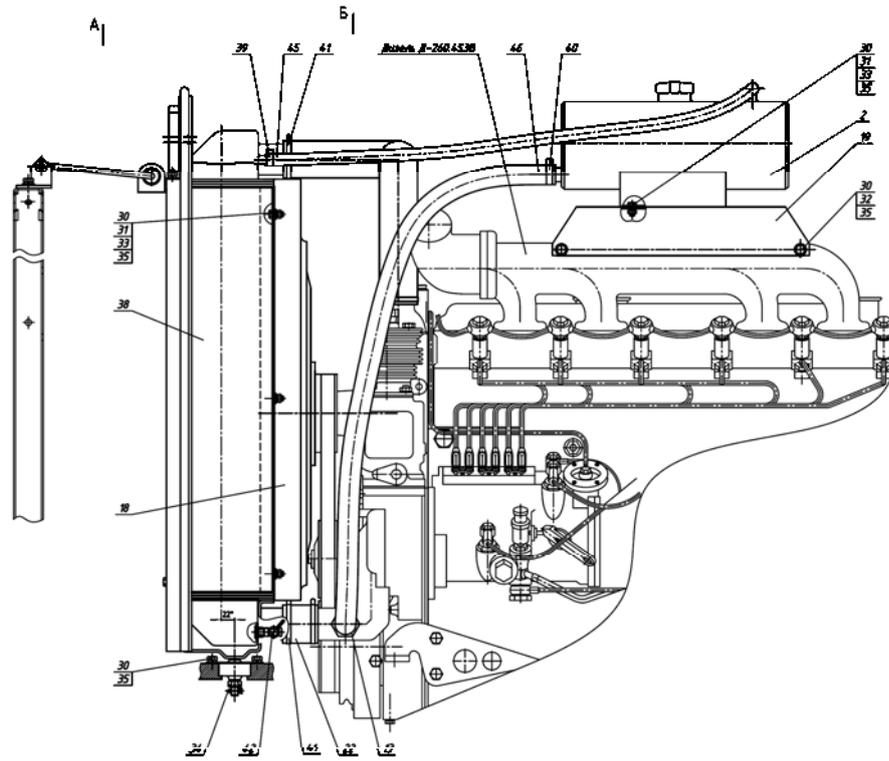


Рис. 13.1 Блок охлаждения

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1		2022.5-1301009	1	Блок охлаждения
	1	2022.5-1301420	1	Уплотнитель
	2	2022-1311010-Б	1	Бачок расширительный
	13	2022-1301001	1	Штуцер
	14	2022-1301002	1	Уплотнение
	15	2022-1301003	1	Уплотнение
	16	2022-1301004	1	Уплотнение
	17	2022.4-1302032	1	Кронштейн
	18	2022-1309081	1	Кожух
	19	2022-1311030-Б	1	Кронштейн
	20	2522-1303011-А	1	Переходник
	21	1520-1302072	1	Кронштейн
	22	1220-1303004-01	1	Шланг
	23	142-1303010-02	2	Шланг
	24	90-1302003-А-01	1	Растяжка
	25	90-1302004	1	Трубка
	26	85-1302071	1	Амортизатор
	27	50-4607064	3	Втулка
	30		25	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31		12	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32		11	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	33		12	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	34		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	35		25	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	37		1	Вентилятор "BWCS" 312899
	38	1301.25	1	Радиатор водяной
	39	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	40	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	41	5000.06	6	Хомут с червячной резьбой 50-70
	42		1	Кран ПС7-О ТУ РБ 03973223.008-2000
45		1	Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 (L = 1000 мм)	
46		1	Рукав 25x35,0-1,6 ГОСТ 10362-76 (L = 1000 мм)	
47		1	Уплотнитель А37.08.045 (L = 0,46 м)	
48		1	Уплотнитель А37.08.045 (L = 0,525 м)	
49		2	Уплотнитель А37.08.045 (L = 0,25 м)	
50		1	Уплотнитель А37.08.045 (L = 2,42 м)	

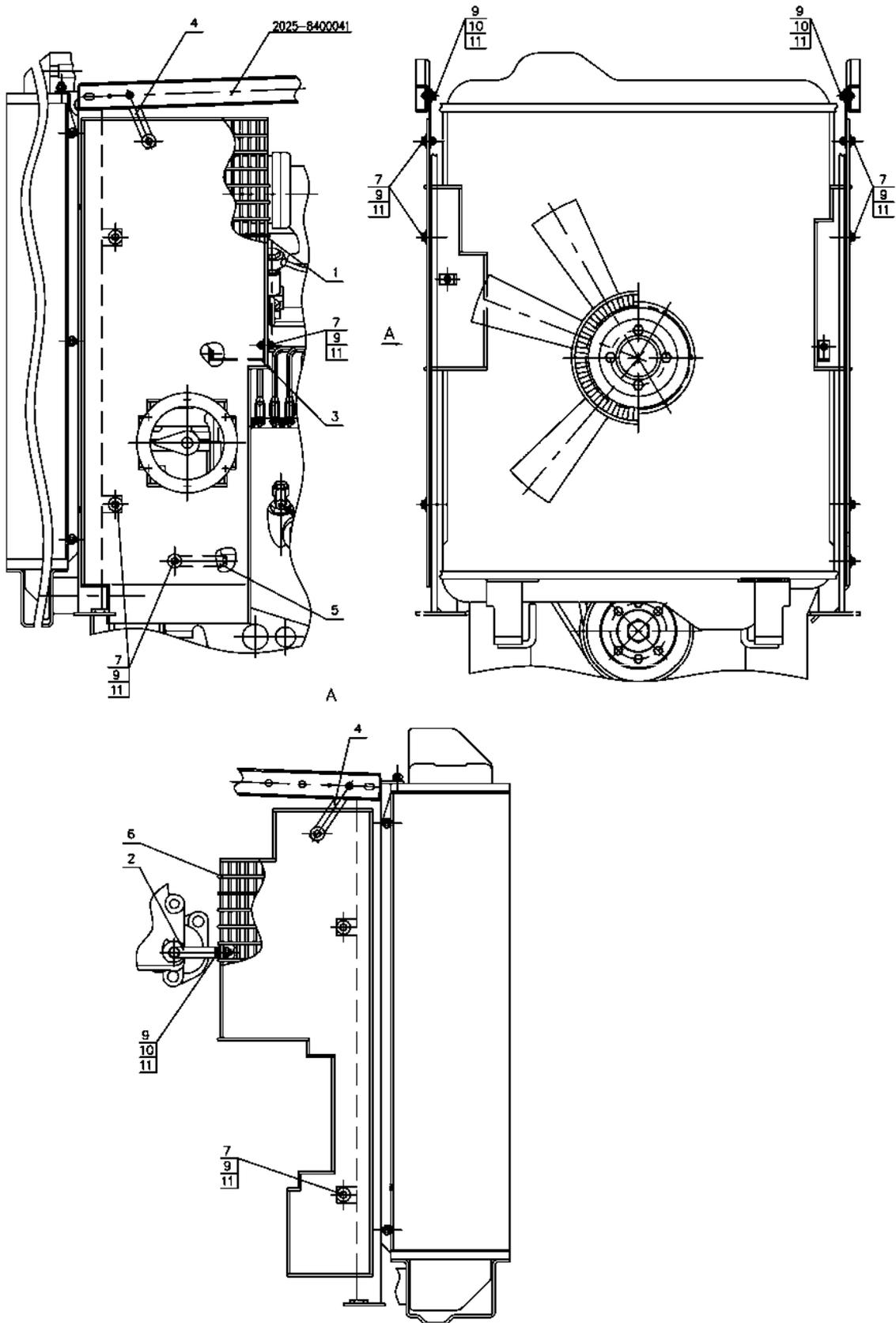


Рис.13.2 Ограждение вентилятора

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа. 1309 Ограждение вентилятора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.2		2022-1309300-Б	1	Ограждение вентилятора
	1	2022-1309050-В	1	Ограждение левое
	2	2022-1309075	1	Кронштейн
	3	2022-1309090	1	Кронштейн
	4	1523.4-1309070	2	Кронштейн
	5	1025-1309080	1	Кронштейн
	6	2022-1309041-В	1	Ограждение правое
	7	A37.01.022	8	Шайба
	9		11	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	10		3	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	11		11	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75

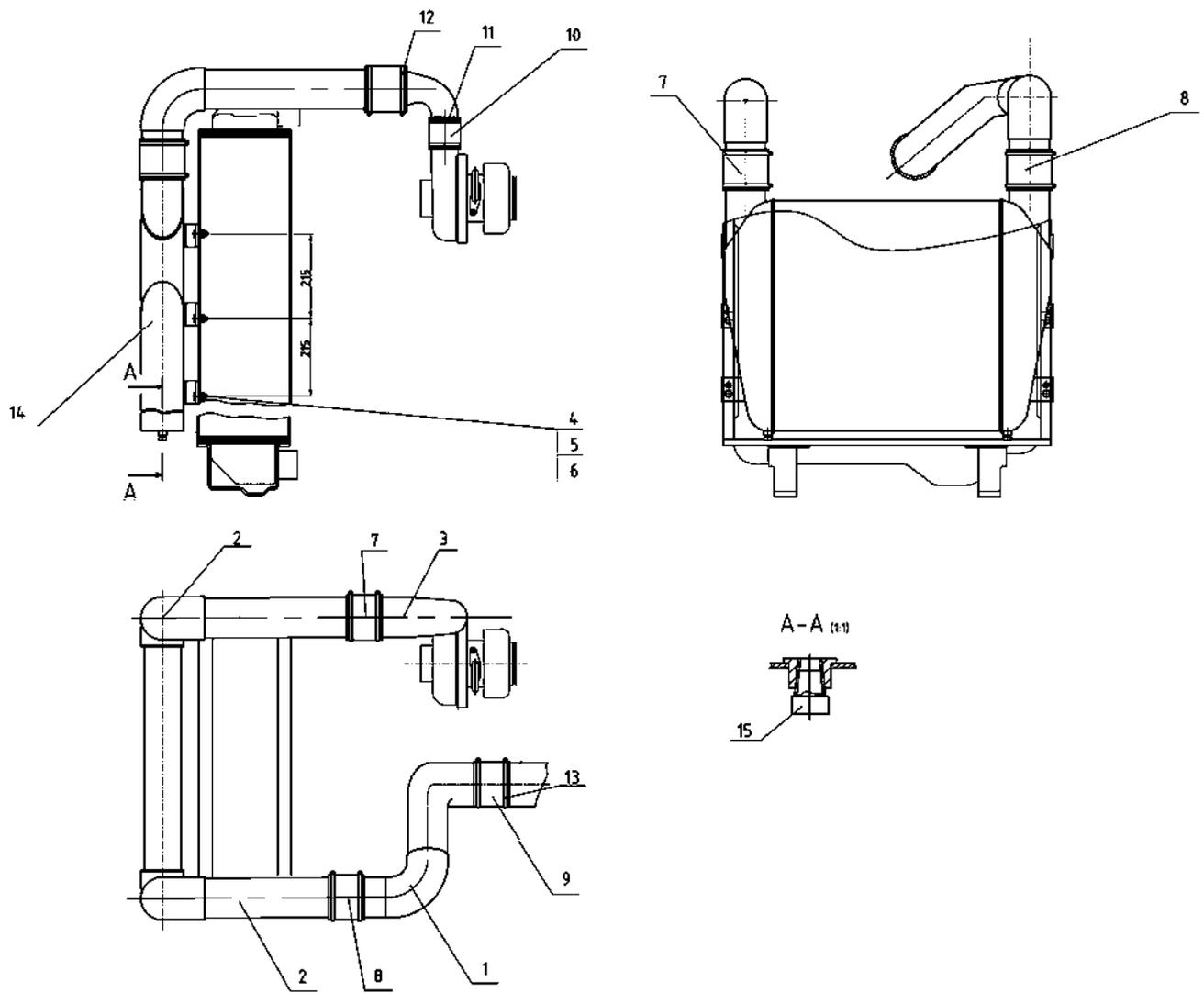


Рис.13.3 Установка охладителя (Беларус-2122.4)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.3		2022.4-1317110*	1	Установка охладителя
	1	2022.4-1317710	1	Воздухопровод
	2	2022-1317600	1	Воздухопровод
	3	1523-1317620	1	Воздухопровод
	4	245-1008311	1	Патрубок
	5		6	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		6	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	8		2	Патрубок силиконовый 75x100 красный
	9		2	Патрубок силиконовый 75x100 синий
	10		1	Патрубок силиконовый 90x120 синий
	11		1	Патрубок силиконовый 50x100 красный
	12	5000.15	2	Хомут с червячной резьбой 90-110/12
	13	5000.16	8	Хомут с червячной резьбой 70-90/12
	14	5000.17	2	Хомут с червячной резьбой 50-70/12
	15		1	Охладитель 2022-1317100 ТУ ВУ 100152790.002-2005* Охладитель наддувочного воздуха 1522-1317100 ТУ РБ 05421769.003-96**
16		2	Пробка - КГ 1/4". А12.019 ТУ 23.1.506-91	

*только на трактор Беларус-2122.4

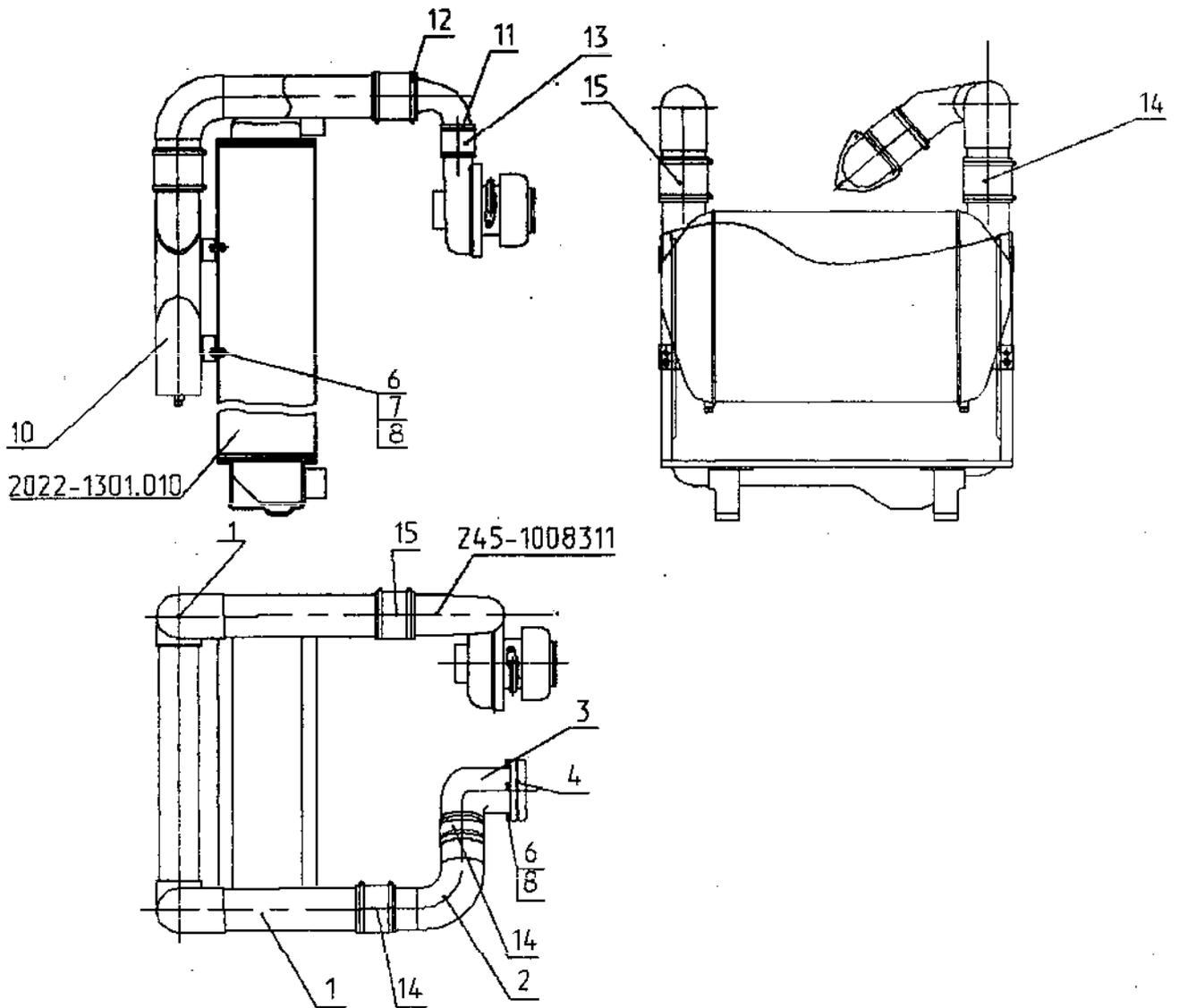


Рис.13.4 Установка охладителя (Беларус-2122.3)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.4		2022-1317010-Б**	1	Установка охладителя
	1	2022-1317600	2	Воздухопровод
	2	2022-1317620	1	Воздухопровод
	3	2022-1317630	1	Воздухопровод
	4	2022-1317631	1	Прокладка
	6		7	Болт М8х16-6г.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	7		4	Гайка М8-6Н.6.019 5915-70
	8		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9		1	Пробка КГ1/4" А12.019 ТУ 23.1.506-91
	10	1522-1317100	1	Охладитель наддувочного воздуха ТУ ВУ 100152790.002-2005
	11	5000.16	10	Хомут с червячной резьбой 70-90/12
	12	5000.17	2	Хомут с червячной резьбой 50-70/12
	13		1	Патрубок силиконовый 50х100 (красный)
	14		3	Патрубок силиконовый 75х100 (синий)
	15		2	Патрубок силиконовый 75х100 (красный)

**только на трактор Беларус-2122.3

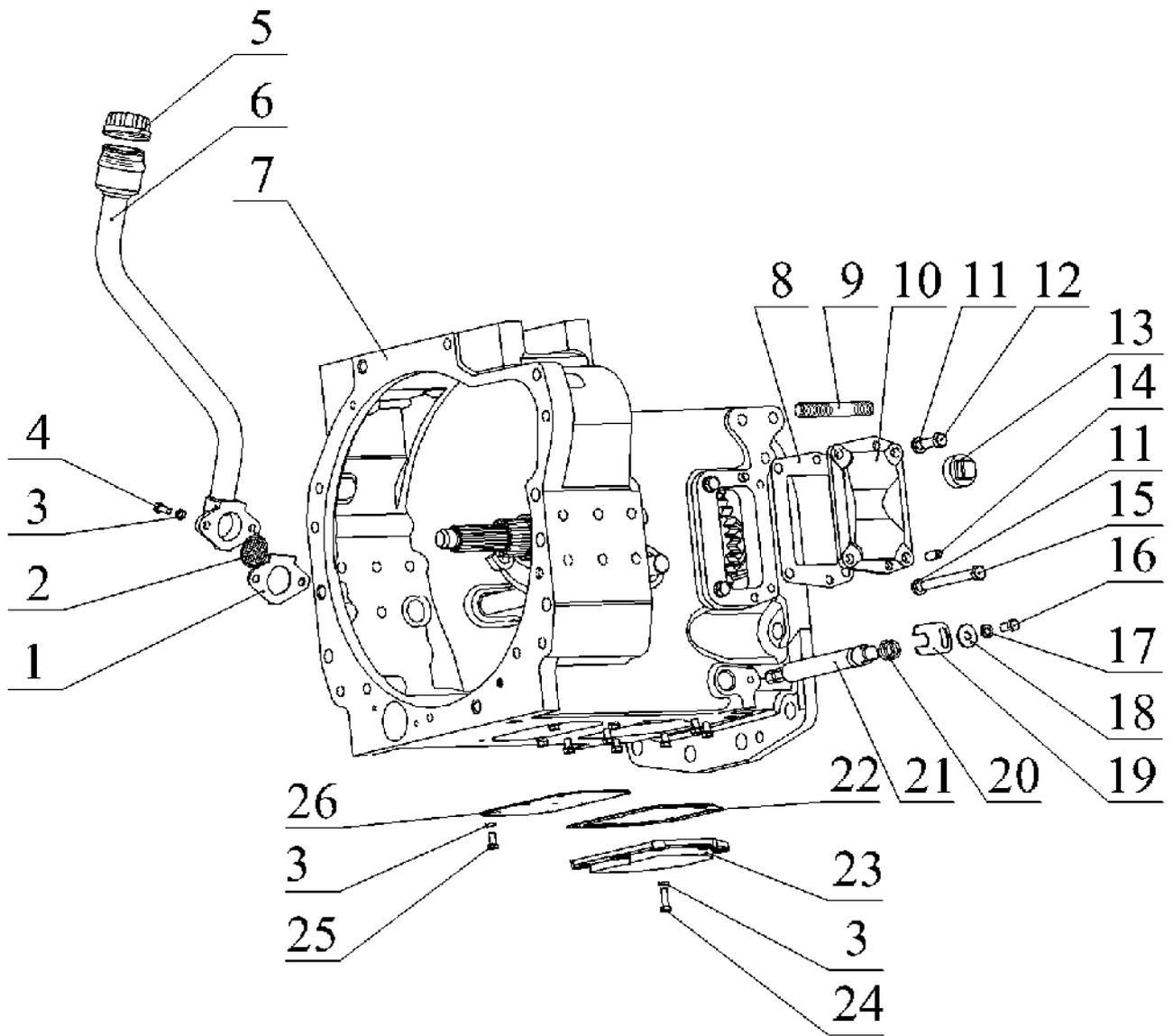


Рис. 16.1 Корпус сцепления

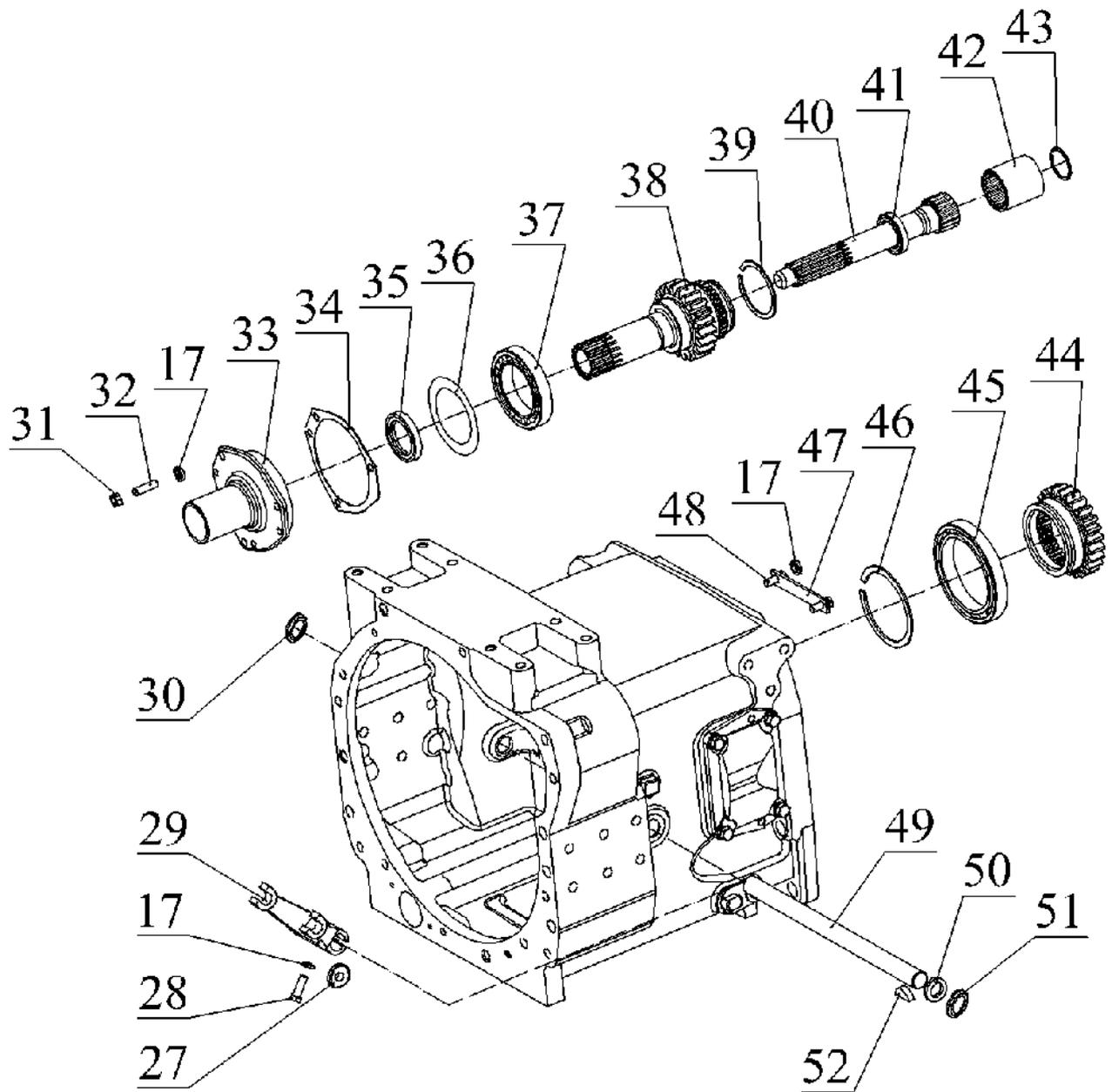


Рис. 16.2 Корпус сцепления

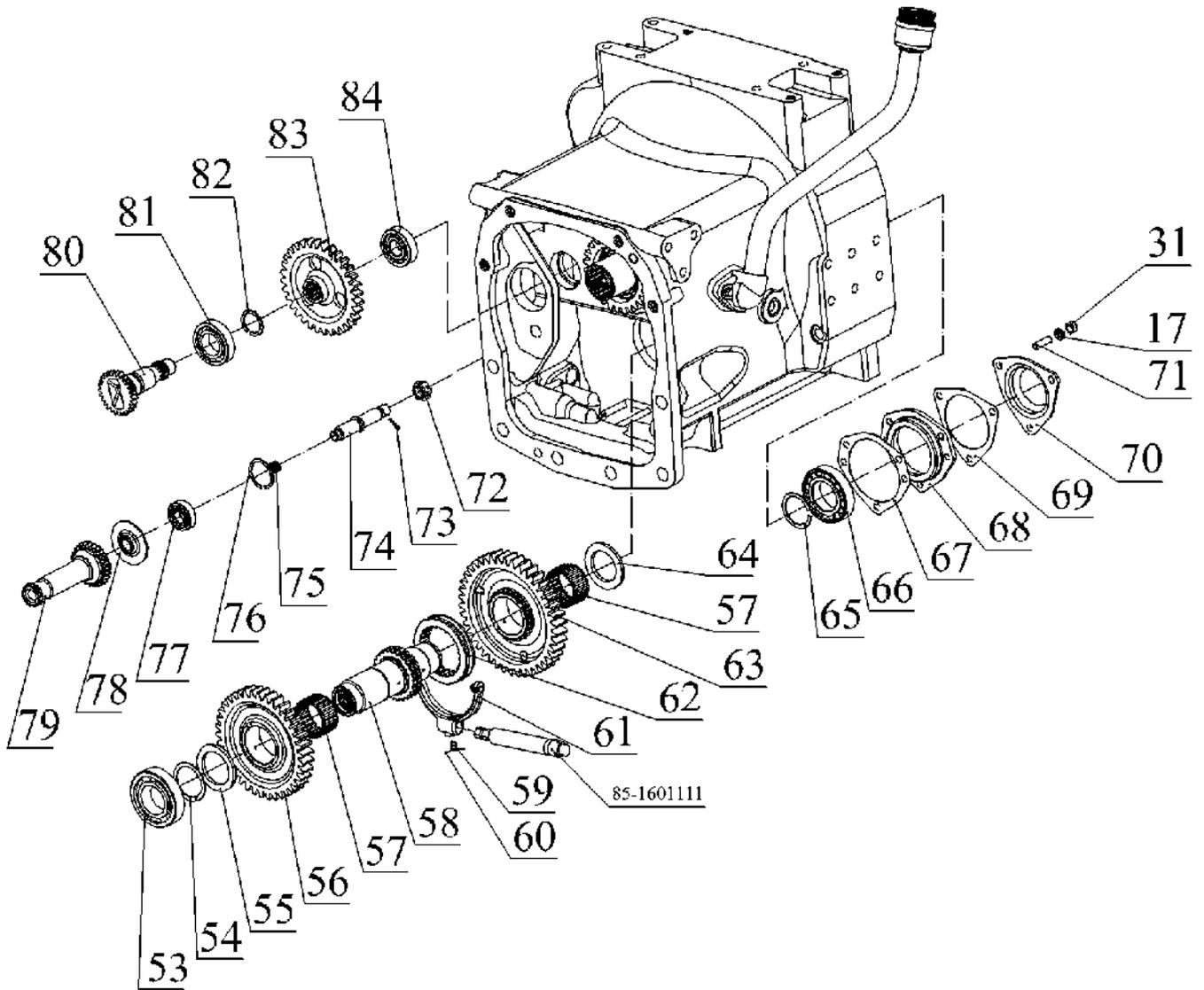


Рис. 16.3 Корпус сцепления

Группа 16 Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.1		2125-1600010		Корпус сцепления
16.2		1522-1601300-A	1	Горловина заливная (5, 6)
16.3		80-1601030-01	1	Кронштейн отводки (31,33)
		1522-1601050		Вал (35-37,39)
		1522-1601055		Шестерня (42-44)
		2022-1601060		Втулка (40,41)
		2125-1601160		Вал (56-1, 57, 62, 63, 64, 65)
		2025-1601180		Шестерня (73-76, 78)
		80-1601070		Вал-шестерня (79-81)
	1	240-1002082-A	1	Прокладка
	2	240-1002085	1	Сетка
	3		13	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	4		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5	1522-1601310-A	1	Горловина заливная
	6	082-1103010	1	Пробка
	7	1522-1601015-01	1	Корпус
	8	80-1601343	1	Прокладка
	9	2025-1701525	4	Шпилька
	10	80-1601342	1	Крышка
	11		4	Шайба 12ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13	ПК КГ 1 1/4"	1	Пробка
	14	ШЦК 10x25	2	Штифт
	15		2	Болт М12-6gx150.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		10	Шайба 10ОТ ОСТ 37.001.115-75
	18		1	ШайбаС10.01.019 ГОСТ 6958-78
	19	85-1601099	1	Пластина
	20		1	Кольцо 020-025-30-1-6 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	21	85-1601111	1	Валик
	22	80-1601314	1	Прокладка
	23	80-1601313	1	Крышка
	24		7	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26	50-1601341	1	Крышка
	27	50-1601218	1	Шпонка
	28		1	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29	85-1601203	1	Вилка
	30	50-1601022	1	Заглушка
	31		6	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32		3	Шпилька М10-Зр/6gx25.66.019 ГОСТ 22034-76
	33	85-1601172	1	Кронштейн
	34	80-1601173	1	Прокладка
	35	240-1002055	1	Манжета
	36	80-1601319	1	Шайба
	37		1	Подшипник 6-12115 ЕМУШ1ГОСТ 8328-75

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.1 16.2 16.3	38	1522-1601026	1	Вал
	39		1	Кольцо 2С75ГОСТ 13940-86
	40	2025-1601113	1	Вал
	41		1	Манжета 2.2-38x58-1ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	42	2022-1601061	1	Втулка
	43		1	Кольцо С45ГОСТ 13941-86
	44	1522-1601027	1	Шестерня
	45		1	Подшипник 76-1000921 ГОСТ 8338-75
	46		1	Кольцо С105 ГОСТ 13940-86
	47	80-1601318	1	Планка
	48		2	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	49	85-1601215	1	Вал
	50	80-4608024	1	Кольцо
	51	36-1601016	1	Корпус
	52	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	53		1	Подшипник 210 АУШ1ГОСТ8338-75
	54		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	55	2022-1601081	1	Шайба
	56	2125-1601088	1	Шестерня
	57	9215.06	2	Подшипник К 55x63x32
	58	2125-1601021	1	Вал
	59	50-4604046	1	Болт вилки
	60		150 мм	Проволока 1,0-О-СГОСТ 3282-74
	61	80-1601190	1	Вилка
	62	112-1701343	1	Муфта
	63	2125-1601086	1	Шестерня
	64	2125-1601082	1	Шайба
	65		1	Кольцо 2С55ГОСТ 13940-86
	66		1	Подшипник 102210 КМГОСТ 8328-75
	67	80-1601091	1	Прокладка
	68	1522-1601041	1	Стакан
	69	80-1601092	1	Прокладка
	70	1522-1601089	1	Крышка
	71		3	Шпилька М10-3р/6gx35.66.019ГОСТ 22034-76
	72	70-3003032	1	Гайка
	73		1	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79
	74	2025-1601181	1	Ось
	75		1	Подшипник К16x22x12УГОСТ 24310-80
	76		1	Кольцо С47ГОСТ 13943-86
	77		1	Подшипник 204АГОСТ 8338-75
	78	80-1601356	1	Шайба упорная
	79	2025-1601182	1	Вал-шестерня
	80	80-1601071-Б	1	Вал-шестерня
	81		1	Подшипник 207 ГОСТ 8338-75
	82		1	Кольцо С35ГОСТ 13940-86
	83	80-1601357-Б	1	Шестерня
	84		1	Подшипник 305А ГОСТ 8338-75

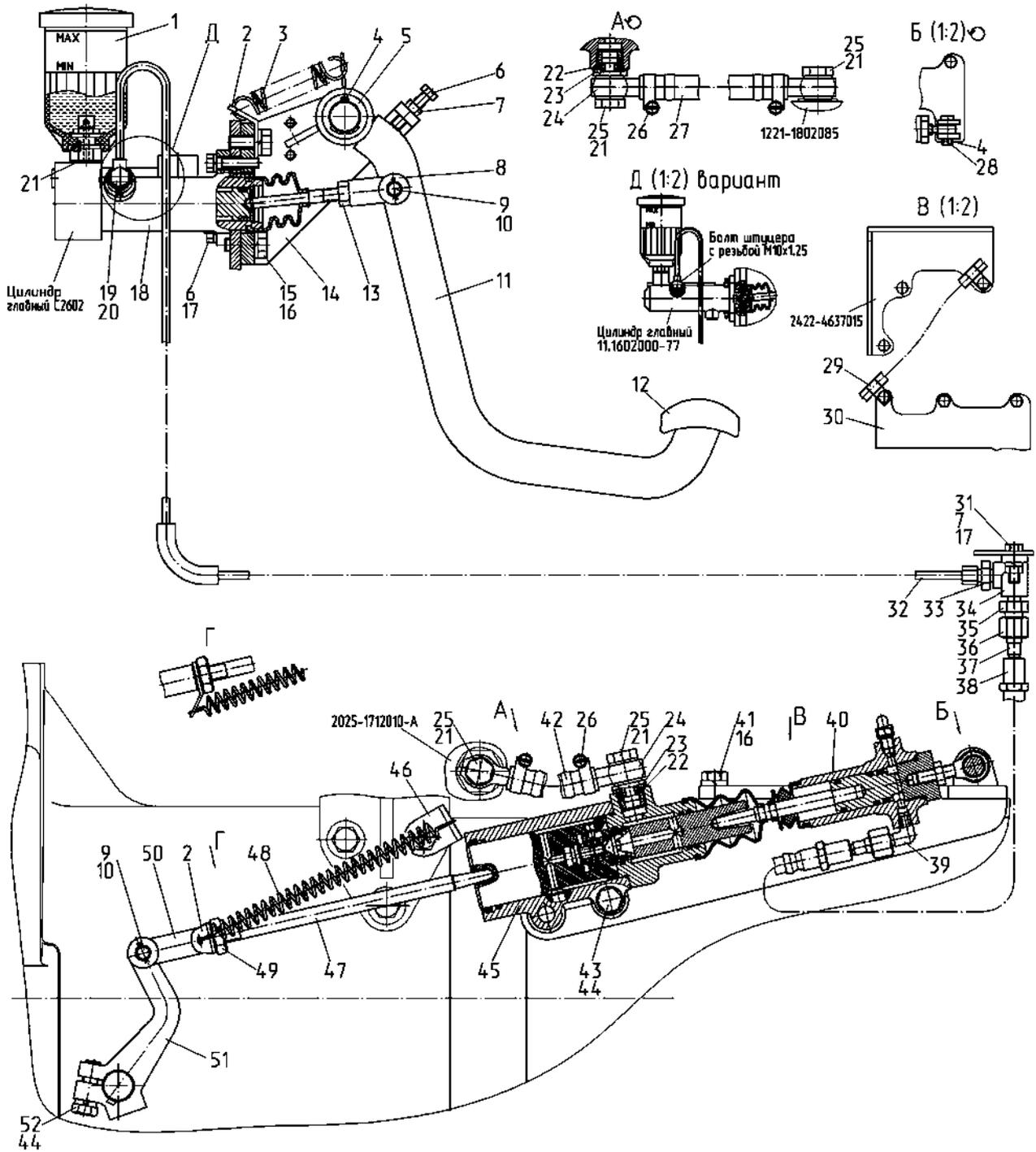


Рис. 16.4 Управление сцеплением

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.4		2422-1602010	1	Управление сцеплением
	1	822-1602120	1	Бачок (см. рис. 16.6)
	2	80-1602116	2	Ушко
	3	70-4616033 зам.	1	Пружина
	4		2	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	5	50-3406037	1	Шайба
	6		3	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8	822-3502203	1	Вилка
	9		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	10		2	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	11	1522-1602020-Б	1	Педадь
	12	A13.33.022	1	Накладка
	13		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14	1522-1602030-Б	1	Кронштейн
	15		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		7	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	18	1602.03*	1	Цилиндр главный
	19	36-1104787*	1	Болт штуцера
	20	36-1104788	2	Прокладка
	21	4600.18	9	Шайба РМ14
	22		2	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	23	1021-4803158	2	Переходник
	24	Ф80-3407720	4	Маслопровод
	25	Д18-051	4	Болт
	26		4	Хомут/Clamp NORMA TORRO 12-22/971
	27		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1300 мм)
	28		1	Палец 16x40 ОСТ 37.001.163-97
	29	70-1115012-03	2	Хомутик
	30	2422-1602060	1	Кронштейн
	31		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	32	2522-1602595-Б1-01	1	Трубопровод
	33	822-3503701	1	Штуцер
	34	80В-1602106-Б	1	Угольник
	35	822-3503155	1	Штуцер
	36	Д80-4607212	2	Гайка
	37	923-3503221	2	Ниппель
	38	1602.01	1	Рукав гибкий сцепления
	39	822-3503037	1	Угольник ввертной
	40		1	Цилиндр рабочий привода сцепления Р2602
	41		3	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	42		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=70 мм)
	43		2	Болт М12-6gx90.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	44		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	45	2022-1602510-01	1	Гидроусилитель (см. рис. 16.5)
	46	2022-1602064	1	Кронштейн
	47	1221В-1602112	1	Тяга
	48	50-1605152	1	Пружина
	49		1	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	50	50-3502203	1	Вилка
	51	1522-1601219	1	Рычаг
52		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

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

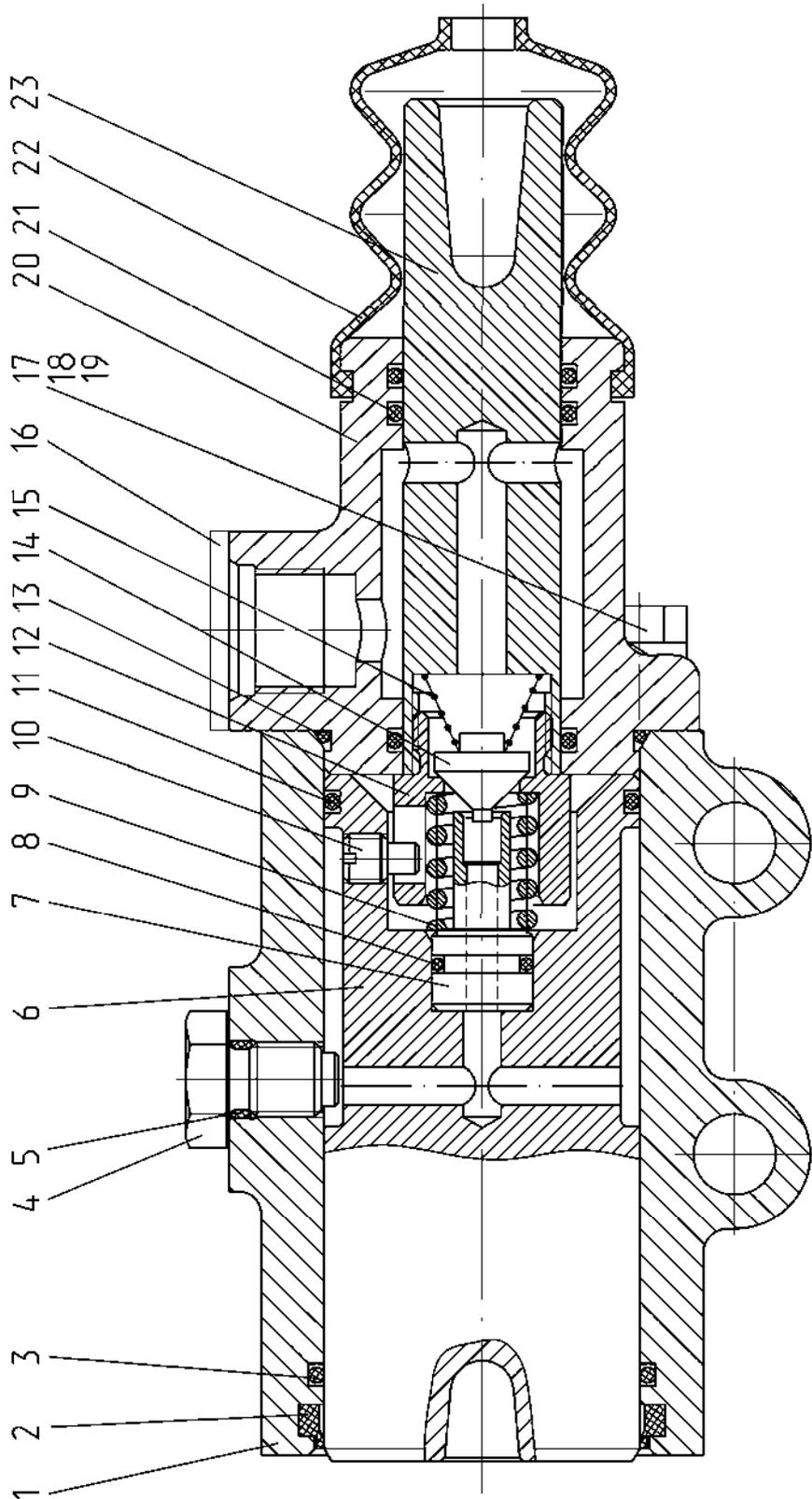


Рис. 16.5 Гидроусилитель

**Группа 16. Сцепление.
Подгруппа 1602. Гидроусилитель**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.5		2022-1602510-01	1	Гидроусилитель
	1	2022-1602511-01	1	Корпус
	2		1	Грязесъемник Scarper DA22 WD22005500-Z201
	3		1	Кольцо OR NBR70 04900300
	4	2022-1602517	1	Болт стопорный
	5		1	Кольцо OR NBR70 00880190
	6	2022-1602524	1	Поршень
	7	2022-1602532	1	Шток
	8		1	Кольцо OR NBR70 01160250
	9	2022-1602522	1	Пружина
	10	2022-1602518	1	Винт стопорный
	11		1	Кольцо OR NBR70 04400300
	12	2022-1602554	1	Шток
	13		1	Кольцо OR NBR70 04700250
	14	2022-1602516	1	Клапан
	15	2022-1602838	1	Пружина
	16	P75-090-A	2	Заглушка транспортная
	17		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	19		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20	2022-1602512	1	Крышка
	21		3	Кольцо OR NBR70 02450300
	22	142-1602543	1	Чехол
23	2022-1602544	1	Толкатель	

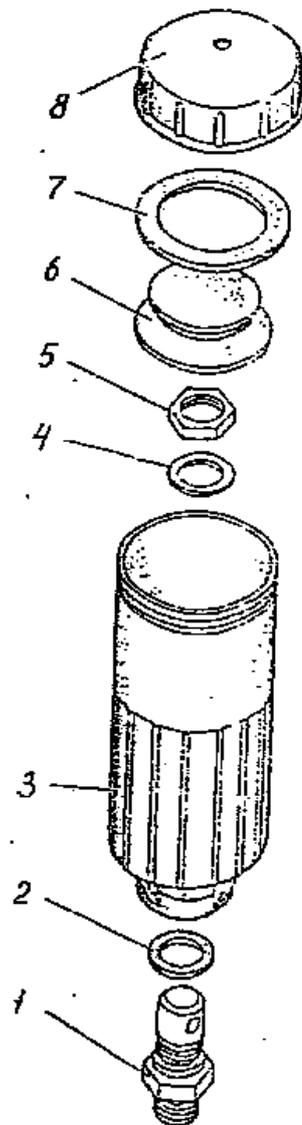


Рис. 16.6 Бачок

Группа 16. Сцепление.
Подгруппа 1602. Бачок

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.6		822-1602120	1	Бачок
	1	822-1602126	1	Штуцер
	2	822-1602127	1	Кольцо
	3	822-1602121	1	Корпус
	4		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	5		1	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	6	822-1602123	1	Тарелка
	7	822-1602124	1	Прокладка
8	822-1602122	1	Крышка	

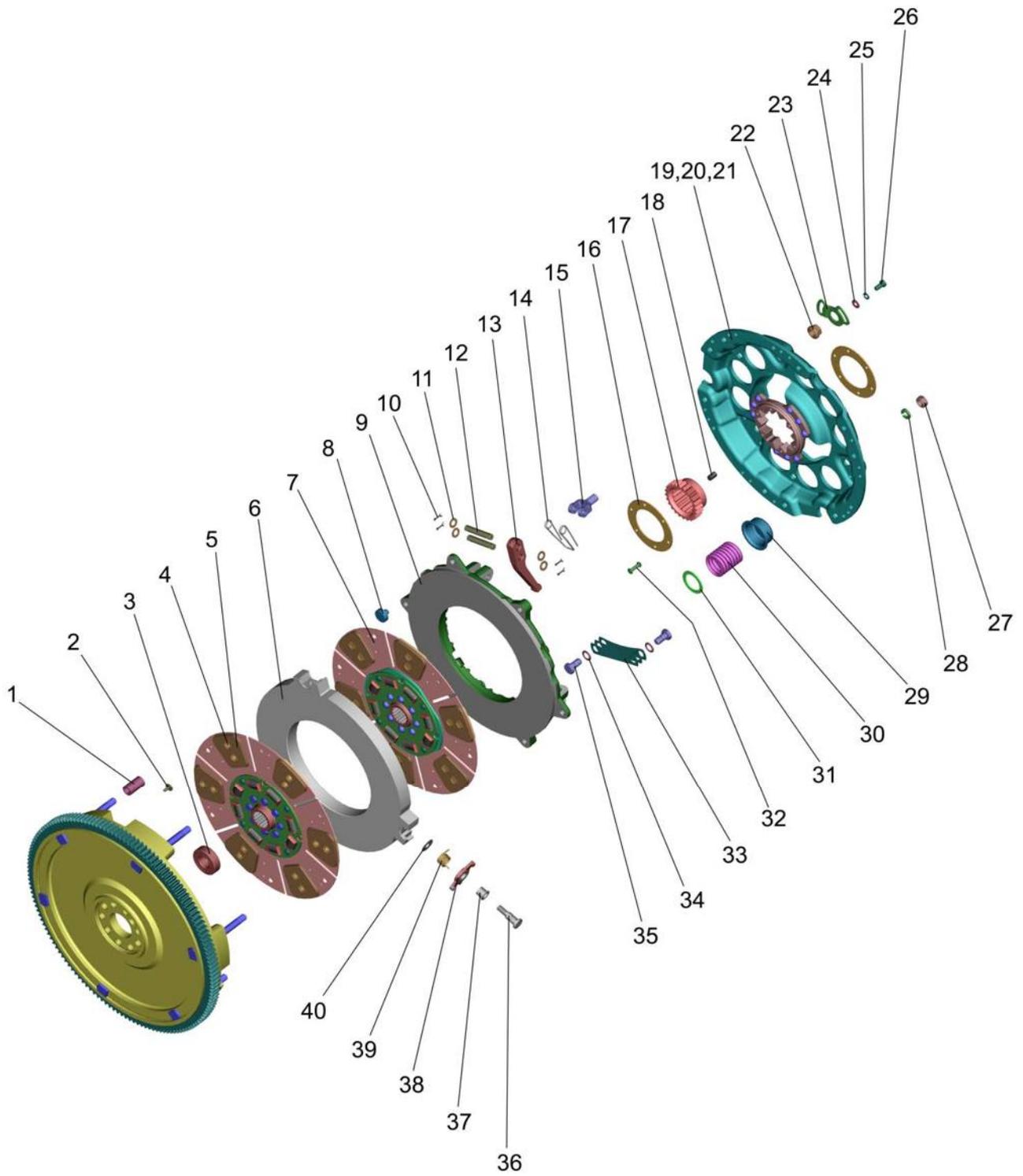


Рис. 16.7 Установка сцепления

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.7		260.4-1005009	1	Установка сцепления (1-40)
		1520-1601085	1	Диск средний (6, 36-40)
		85-1601090-B	1	Диск сцепления (8-35)
		1522-1601120	1	Диск опорный (16-18, 21, 32)
	1	70-1601074	6	Втулка
	2	142-1601316	3	Сухарь
	3		1	Подшипник 180205K1C17
	4	566529	24	Заклепка ТТ2 7050914 (входит в 7)
	5	566528	24	Сегмент GBV 156400 (7650861d) (входит в 7)
	6	1520-1601092	1	Диск средний
	7	2022-1601130-A	2	Диск ведомый в сборе
	8	1520-1601123	3	Упор
	9	85-1601093-B	1	Диск нажимной
	10		12	Шплинт 3,2x18 ГОСТ 397-79
	11	85-1601108	12	Шайба
	12	85-1601096	6	Палец
	13	85-1601094	3	Рычаг отжимной
	14	85-1601083	3	Пружина
	15	85-1601097	3	Вилка
	16	1522-1601062	2	Шайба
	17	70-1601053	1	Втулка
	18	70-1601091	12	Демпфер
	19		9	Заклепка 8x22 (входит в 21) ГОСТ 10299-80
	20	1522-1601051	1	Ступица (входит в 21)
	21	1522-1601125	1	Диск опорный (в сборе с 19 и 20)
	22	85-1601109-A	3	Гайка регулировочная
	23	85-1601086	3	Шайба стопорная
	24		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	25		6	Шайба 8 Т ОСТ 37.001.115-75
	26		6	Болт М8x16 ГОСТ 7796-70
	27		9	Гайка М12x1,25 ГОСТ 5915-70
	28		9	Шайба 12 ОТ
	29	85-1601072-B	9	Стакан
	30	85-1601115	9	Пружина
	31	85-1601118-B	9	Шайба изолирующая
	32		6	Заклепка 6x30.01 ГОСТ 10299-80
	33	85-1601124	9	Пластина
	34	85-1601121	6	Шайба
	35	85-1601126	6	Болт
	36	142-1601306	3	Ось отжимного рычага
37	142-1601088	3	Втулка	
38	142-1601087-B	3	Рычаг отжимной	
39	142-1601314-B	3	Пружина	
40	142-1601089	3	Шайба стопорная	

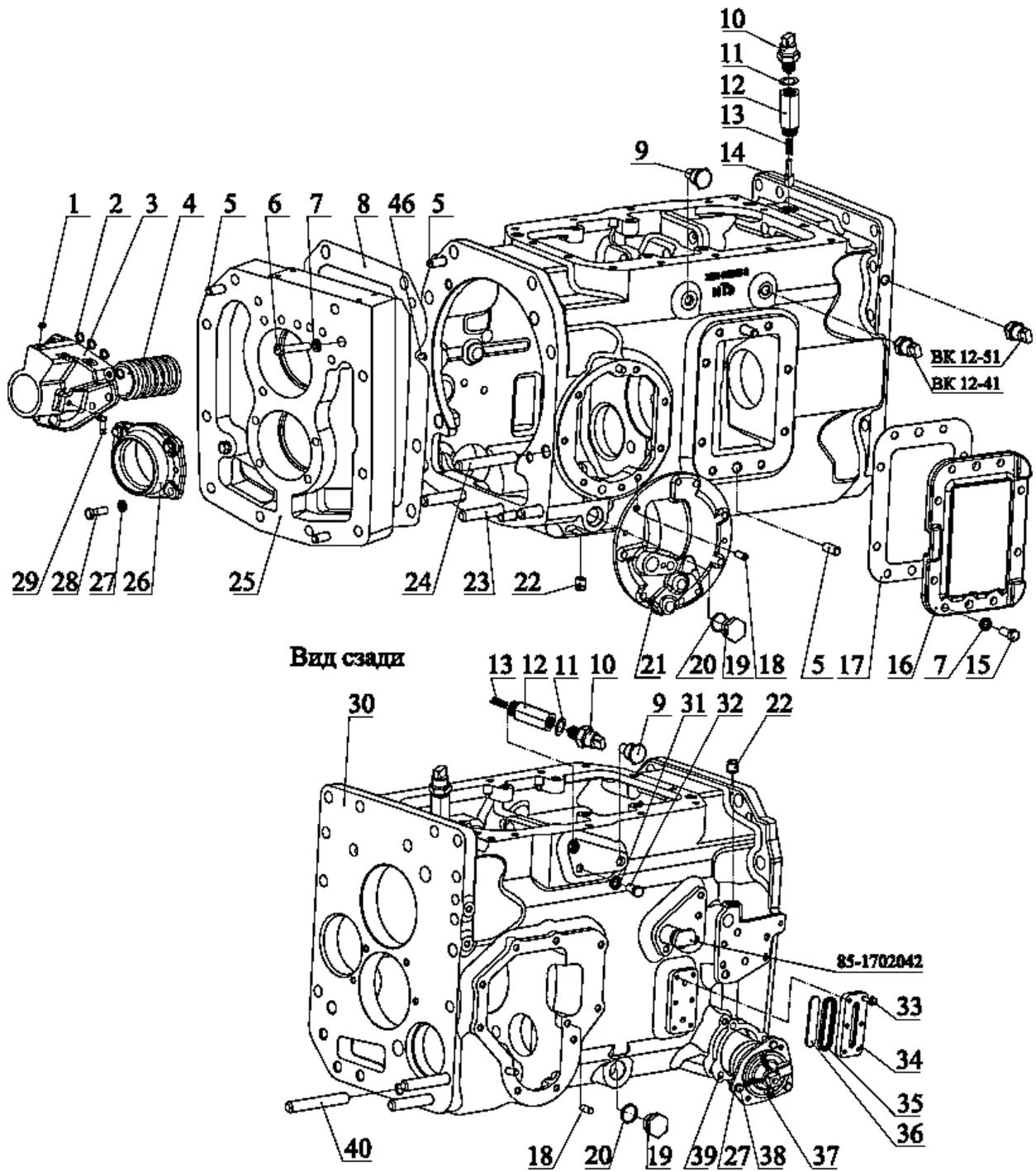


Рис. 17.1 Коробка передач

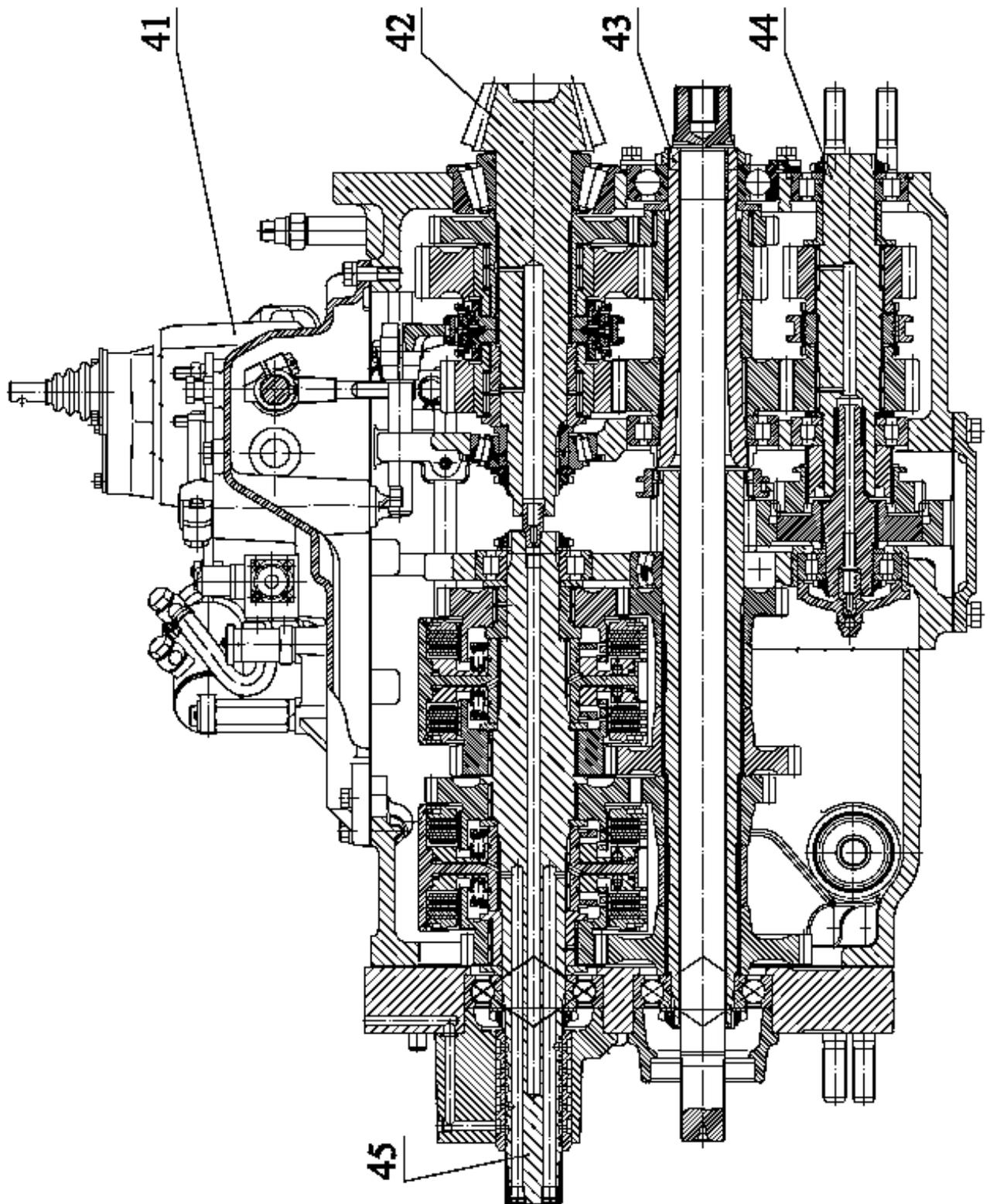


Рис. 17.2 Коробка передач

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1700. Коробка передач**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.1		2422-1700010-A	1	Коробка передач
17.2		2125-1712020	1	Стакан (3, 4)
	1	80-1712063	4	Пробка
	2		4	Кольцо 010-014-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	3	2025-1712025	1	Стакан
	4	80-1712019	1	Втулка
	5	Д01-015	6	Штифт установочный
	6		2	Болт М12-6gx100.58.019 ГОСТ 7795-70
	7		10	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	80-1701026	1	Прокладка
	9	50-1002318-Б	2	Рым-болт
	10		2	Выключатель ВК 12-21 ТУ РБ 07512465.017-94
	11	50-1702048	15	Прокладка регулировочная
	12	2422-1702048	2	Переходник
	13	50-1702148-A	2	Пружина
	14	2422-1702047	1	Шток
	15		8	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16	2022-1701454	1	Крышка
	17	2022-1701456	1	Прокладка
	18	ШЦК 10x25	4	Штифт
	19	80-4608021	2	Заглушка
	20		2	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9873-33
	21	1222-1704010-02	1	Привод насоса
	22	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	23	2025-1701525	4	Шпилька
	24	2025-1701525-01	2	Шпилька
	25	2025-1701034	1	Плита
	26	2025-1701151	1	Стакан
	27		7	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	28		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29	86-1802088	1	Угольник
	30	2422-1701025	1	Корпус
	31	85-1702051	1	Шайба
	32		1	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		6	Болт М6x20 DIN EN 1665-98
	34	85-4608088-Б	1	Корпус
	35	85-4608086-Б	1	Уплотнитель
	36	85-4608087-Б1	1	Указатель
	37	80-1716010	1	Фильтр
	38		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	39	80-1716016	1	Прокладка
	40	2102-1701525	3	Шпилька
	41	2025-1702010-A	1	Механизм управления
	42		1	Вал вторичный (рис.17.9)
	43		1	Вал блока шестерен (рис.17.8)
	44		1	Вал пониженных передач и заднего хода (рис.17.6, 17.7)
	45	2422-1701020	1	Узел передач (рис.17.3, 17.4, 17.5)
	46		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ3722-81

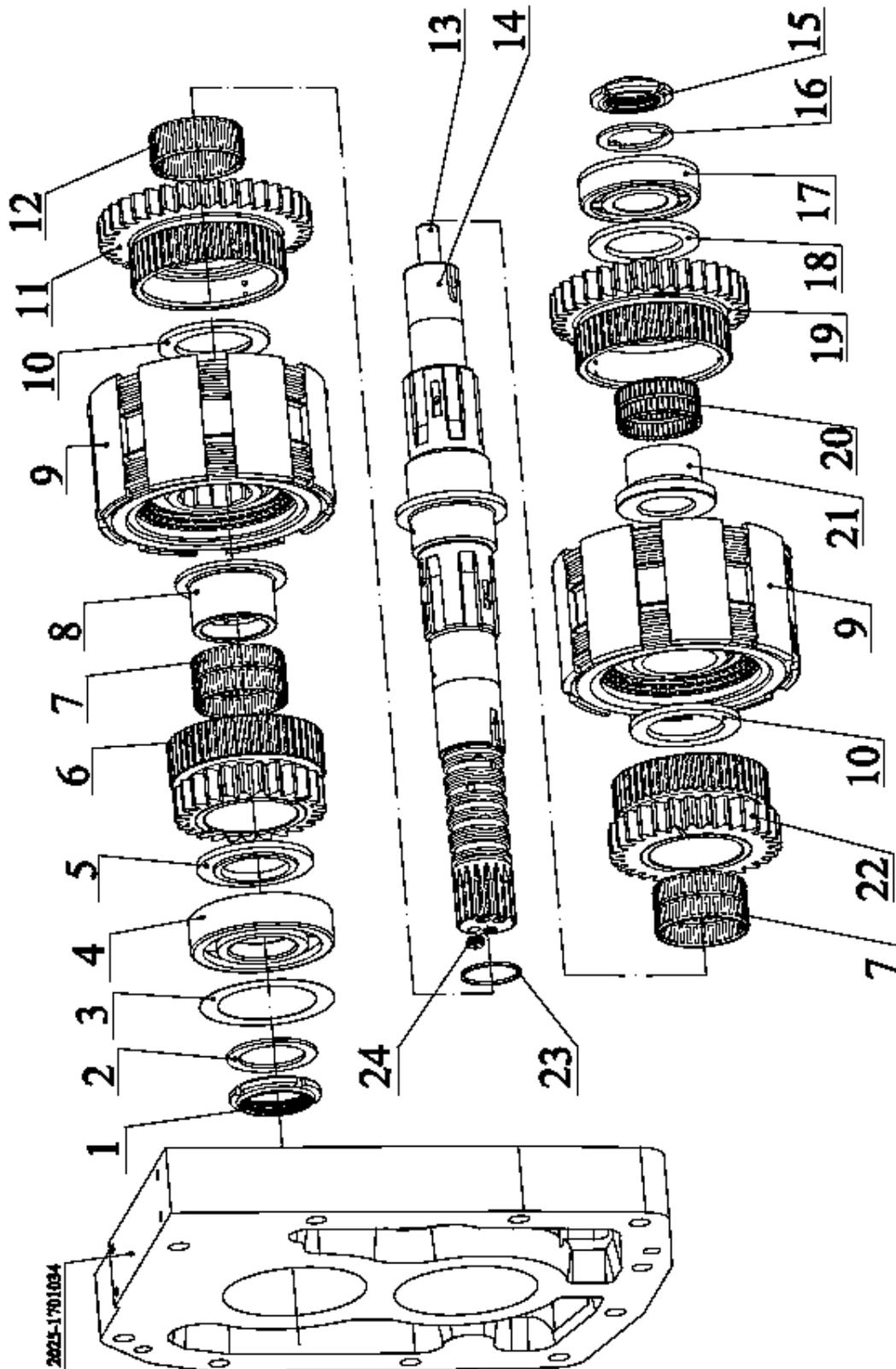


Рис. 17.3 Узел передач (Вал первичный)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.3		2422-1701020		Узел передач
	1	80-1701047	1	Гайка
	2	80-1701186	1	Шайба
	3	1222-1701033	3	Шайба
	4	9211.23	1	Подшипник QJ 311
	5	2025-1701043	1	Шайба
	6	2125-1701042	1	Шестерня
	7	9215.01	4	Подшипник К 70х78х20
	8	2125-1701041	1	Втулка
	9	2025-1701070	2	Фрикцион
	10	2025-1701044	2	Шайба
	11	2125-1701054	1	Шестерня
	12	9215.03	1	Подшипник К 70х78х30
	13	80-1701053	1	Дроссель
	14	2125-1701032	1	Вал
	15	80-1701045	1	Гайка
	16	80-1701056	1	Шайба
	17		1	Подшипник 692309 КМ ГОСТ 8328-75
	18	1222-1701049	1	Шайба
	19	2125-1701052	1	Шестерня
	20		1	Подшипник КК 62х70х31 Е (664913Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	21	2125-1701046	1	Втулка
	22	2025-1701048	1	Шестерня
	23	2522-1802083	9	Кольцо уплотнительное
24	80-1701063	4	Пробка	

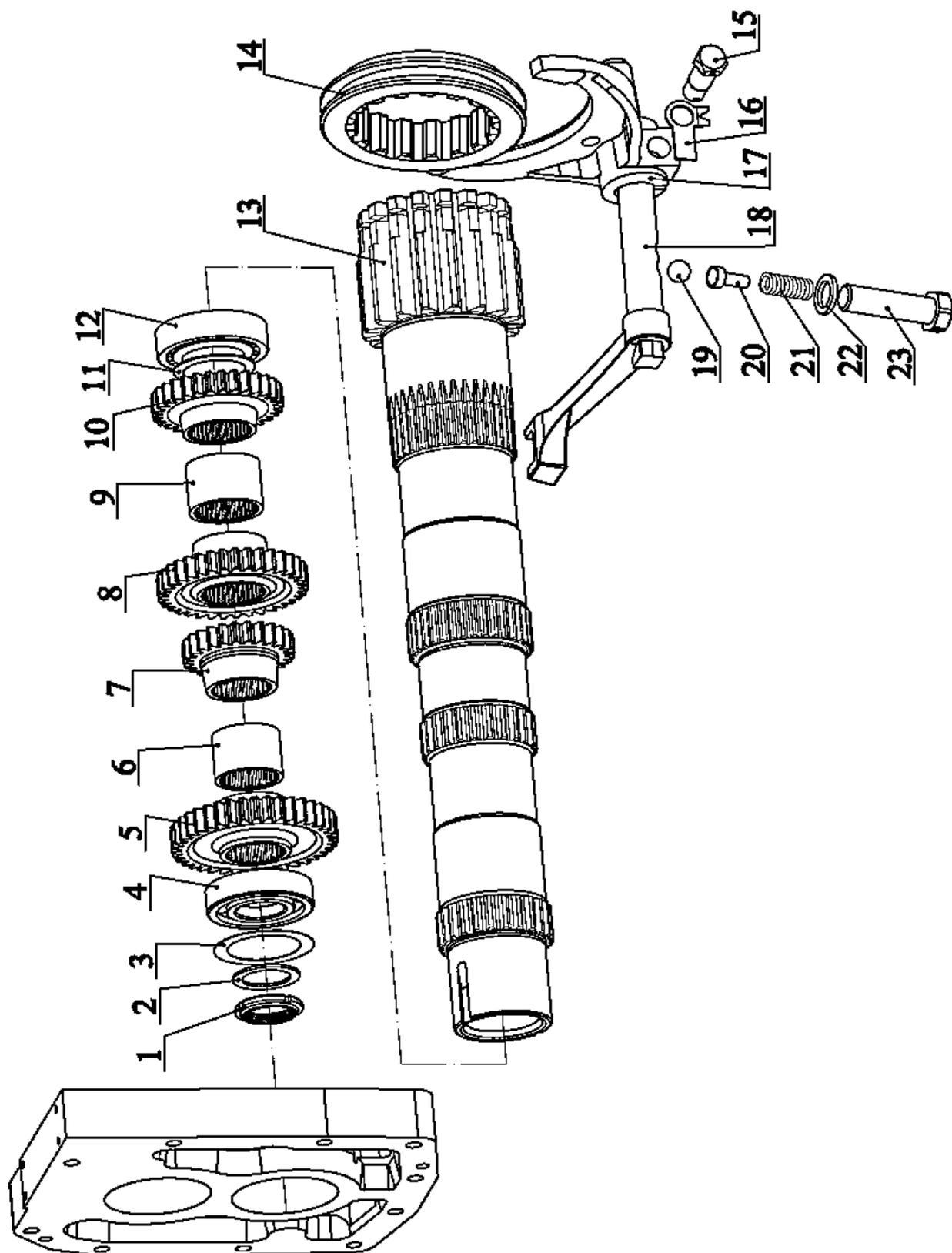


Рис.17.4 Узел передач (Вал промежуточный)

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Узел передач. Вал промежуточный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.4		2422-1701020		Узел передач
	1	80-1701047	1	Гайка
	2	80-1701186	1	Шайба
	3	1222-1701033	3	Шайба
	4	9211.23	1	Подшипник QJ 311
	5	2125-1701212	1	Шестерня
	6	2025-1701213	1	Втулка
	7	2125-1701219	1	Шестерня
	8	2025-1701214	1	Шестерня
	9	2025-1701217	1	Втулка
	10	2125-1701216	1	Шестерня
	11	1222-1701223 или 1222-1701223-01	4 3	Шайба
	12	9217.01	1	Подшипник 22214
	13	2025-1701182	1	Вал
	14	80-1701184	1	Муфта
	15	80-1702108	1	Болт
	16	220-3503024	1	Пластина стопорная
	17	85-1702034	1	Вилка
	18	2022-1702038	1	Поводок
	19		2	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	20	80-1704039	1	Направляющая
	21	50-1702148-A	1	Пружина
	22	85-1702051		Шайба
23		1	Болт М12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	

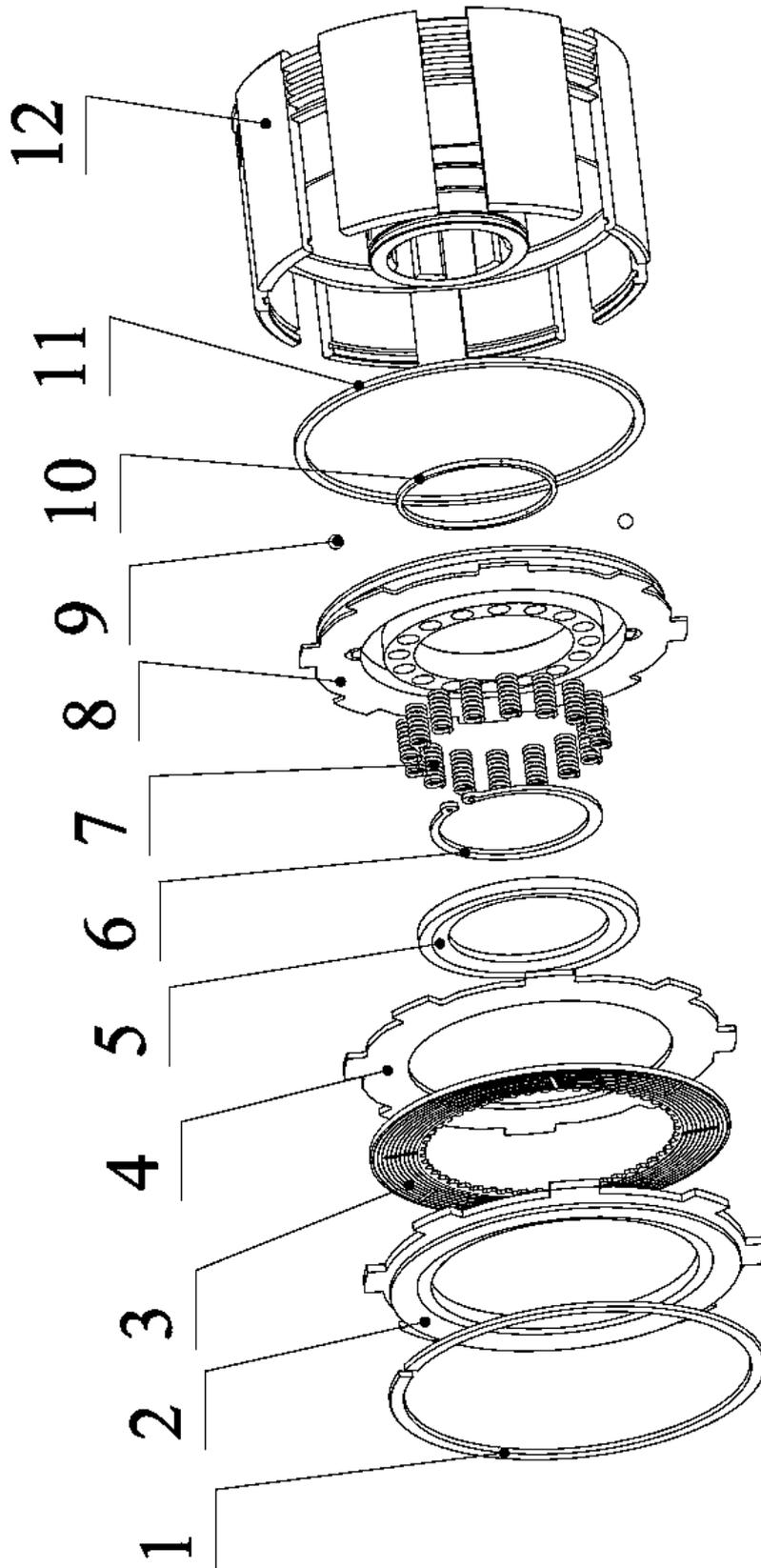


Рис. 17.5 Узел передач (Фрикцион)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5		2025-1701070		Фрикцион
	1	80-1701392	2	Кольцо
	2	80-1701379	2	Диск упорный
	3	696392A0c	8	Диск фрикционный 696392A0c
	4	556715	6	Диск ведущий LD2220087
	5	80-1701373	2	Опора пружины
	6		2	Кольцо С80 ГОСТ 13942-86
	7	80-1701395	32	Пружина
	8	80-1701374	2	Поршень
	9		4	Шарик 7,144-60 ГОСТ 3722-81
	10	142-1701381	2	Кольцо
	11	80-1701382	2	Кольцо
12	2025-1701372	1	Барабан	

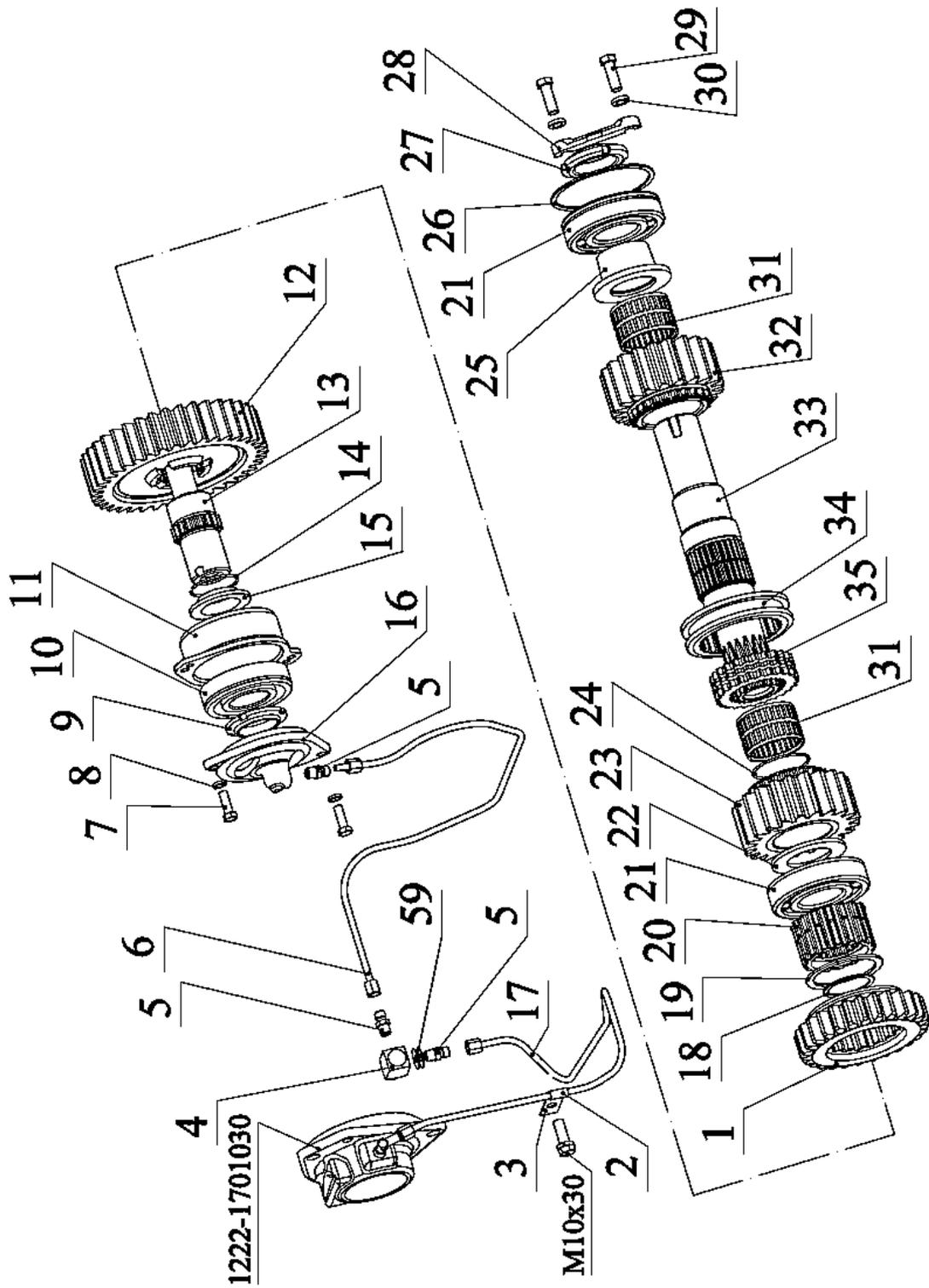


Рис. 17.6 Вал пониженных передач и заднего хода

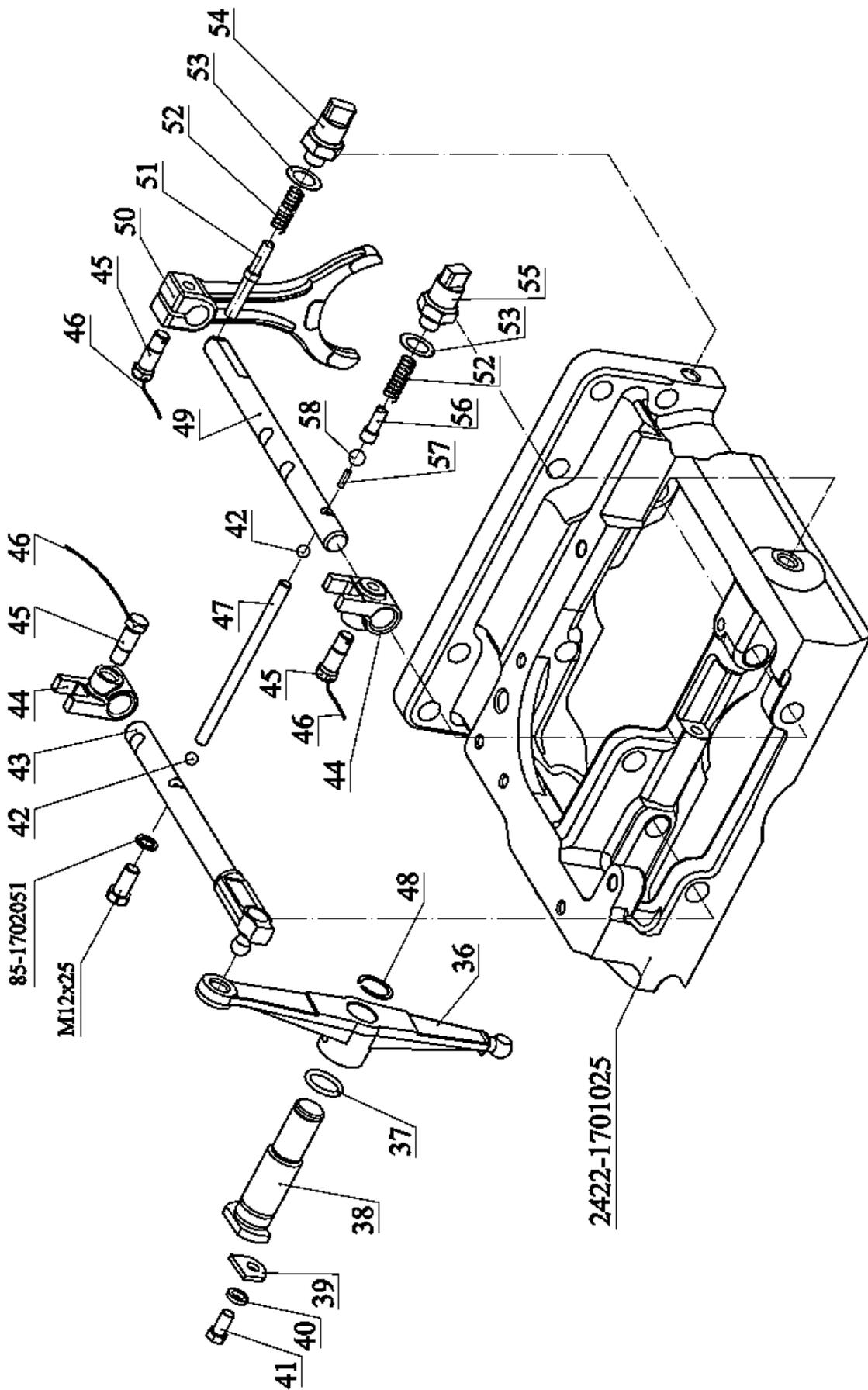


Рис. 17.7 Вал пониженных передач и заднего хода

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал пониженных передач и заднего хода**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.6 17.7	1	2022-1701344	1	Шестерня
	2	48А-3801023	1	Трубка
	3	70-1115012	1	Хомутик
	4	80-1701057	1	Штуцер
	5	80-1701549	2	Штуцер
	6	80-1701420	1	Трубка
	7		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9	2022-1701049	1	Гайка
	10	9212.03	1	Подшипник NUP 308
	11	2022-1701317	1	Стакан
	12	2022-1701340-А	1	Шестерня
	13	2022-1701325-А	1	Вал
	14	2022-1701307	1	Кольцо пружинное
	15	2022-1701306-А	1	Втулка
	16	2022-1701310	1	Стакан
	17	2025-1701430	1	Трубопровод
	18		1	КольцоС45 ГОСТ 13940-86
	19		1	Кольцо2С75 ГОСТ 13940-86
	20	2022-1701346	1	Втулка
	21		2	Подшипник692309КМ ГОСТ 8328-75
	22	2022-1701305	1	Шайба
	23	2022-1701351	1	Шестерня
	24	54-31-472	1	Кольцо пружинное
	25	2022-1701339-Б	1	Втулка
	26	80-1701396	1	Кольцо
	27	80-1701045	1	Гайка
	28	80-1701205	2	Планка
	29		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	31		2	ПодшипникКК52х60х39Е (664910Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	32	2022-1701361	1	Шестерня
	33	2022-1701330	1	Вал
	34	2022-1701343	1	Муфта
	35	2022-1701352	1	Втулка
	36	85-1702041	1	Коромысло
	37		1	Кольцо026-030-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	38	85-1702042	1	Ось
	39	85-1702043	1	Пластина
	40		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	41		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42		2	Шарик10,0-60 ГОСТ 3722-81
	43	85-1702050	1	Поводок
	44	85-1702045	2	Поводок
	45	80-1702108	2	Болт
	46		800 мм	Проволока1,6-0-С ГОСТ 3282-74

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал пониженных передач и заднего хода

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.6	47	2022-1702046	1	Шток
17.7	48		1	Кольцо С25 ГОСТ 13940-86
	49	2022-1702035	1	Поводок
	50	2022-1702027	1	Вилка
	51	2022-1702306	1	Штифт
	52	12-23-668-А	2	Пружина
	53	50-1702048	10	Прокладка регулировочная
	54	3710.71	1	Выключатель
	55		1	Выключатель ВК 12-41 ТУ РБ 37334210.015-97
	56	2022-1702305	1	Штифт
	57	85-1702301	1	Ось
	58		1	Шарик 12,7-60 ГОСТ 3722-81
	59	Д18-055-А	2	Кольцо уплотнительное

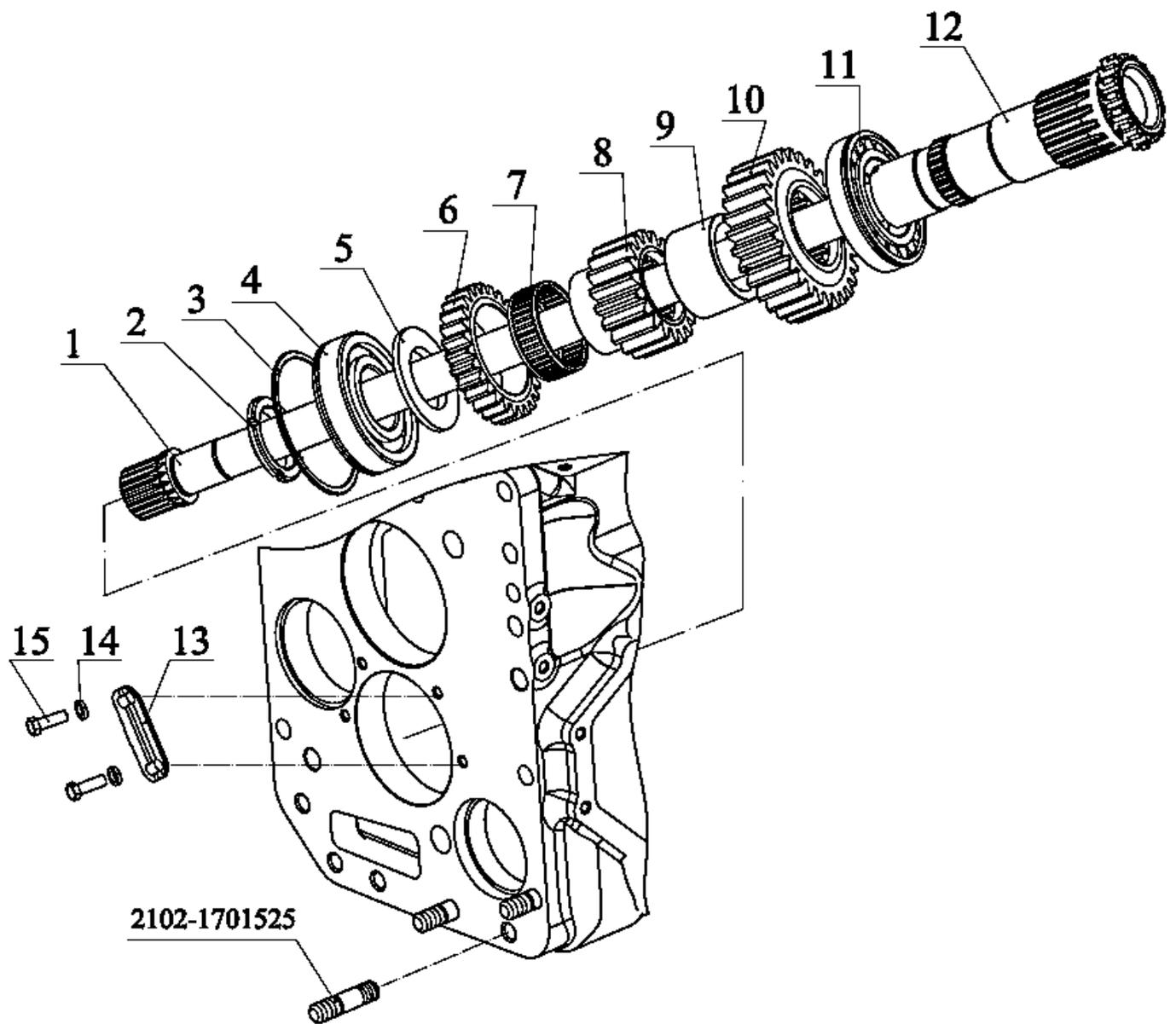


Рис. 17.8 Вал блока шестерен

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал блока шестерен

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.8	1	2025-1701160	1	Вал
	2	2823-1701049	1	Гайка
	3	80-1701206	1	Кольцо
	4		1	Подшипник50312А ГОСТ8338-75 / ГОСТ 2893-82
	5	2022-1701226	1	Шайба
	6	2022-1701202	1	Шестерня
	7		1	ПодшипникK80x88x30EГОСТ 24310-80
	8	2022-1701224	1	Шестерня
	9	2022-1701227	1	Втулка
	10	2022-1701221	1	Шестерня
	11		1	Подшипник692215K1MГОСТ 8328-75
	12	2022-1701240-Б	1	Вал
	13	80-1701205	2	Планка
	14		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	15		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70

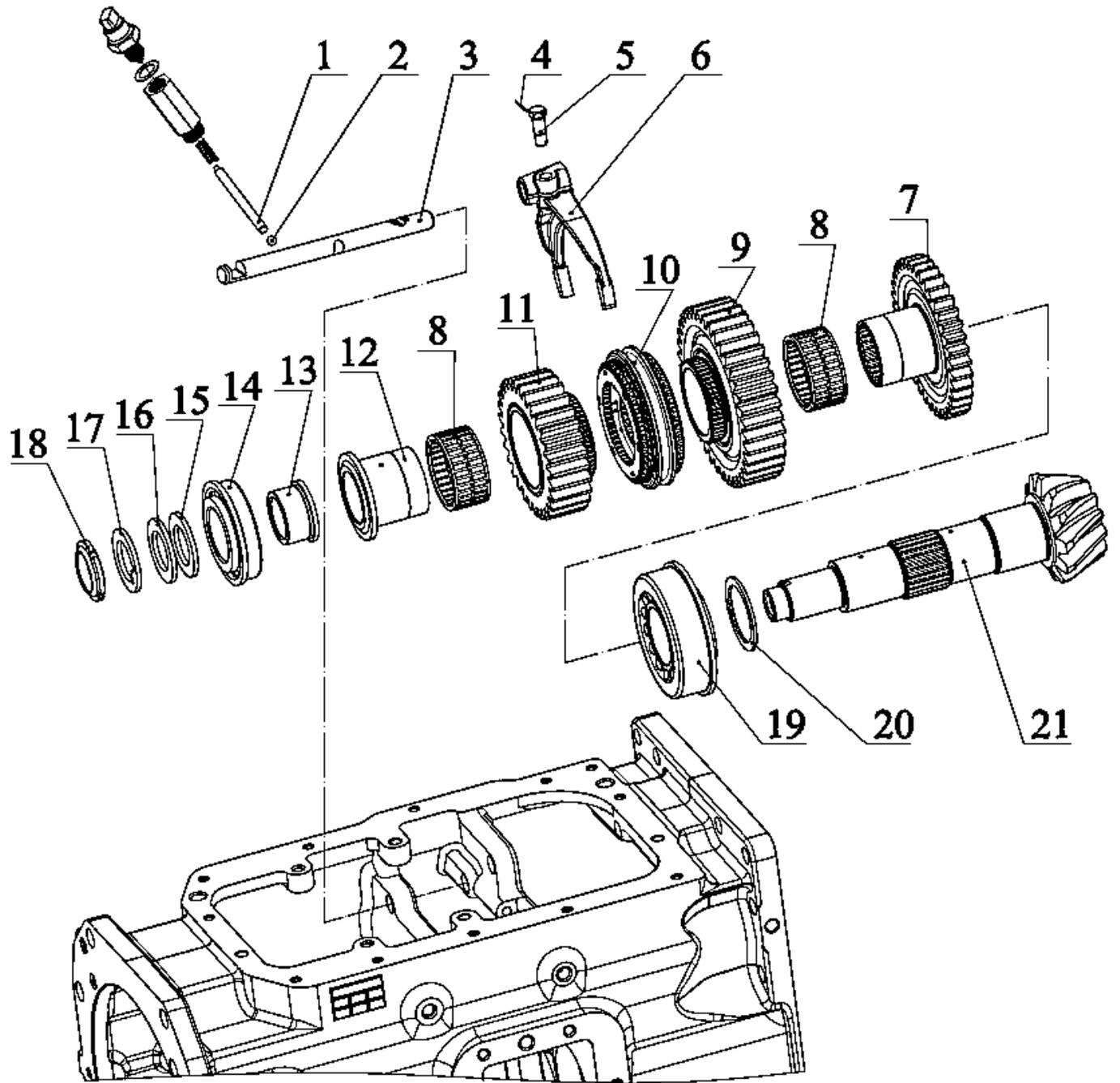


Рис. 17.9 Вал вторичный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.9		2022-1701050	1	Вал (19-21)
	1	2422-1702046	1	Шток
	2		1	Шарик10,0-60ГОСТ 3722-81
	3	2422-1702037	1	Поводок
	4		800 мм	Проволока 1,6-0-СГОСТ 3282-74
	5	80-1702108	1	Болт
	6	1222-1702029	1	Вилка
	7	2125-1701313-Б	1	Шестерня
	8		2	Подшипник КК75х86х40Е (664915Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	9	2025-1701312-Б	1	Шестерня
	10		1	Синхронизатор GT-D109/116;3.30647.3
	11	2025-1701314-Б	1	Шестерня
	12	2025-1701349-Б	1	Втулка
	13	1522-1701350	1	Втулка
	14		1	Подшипник6-67512АШ2 ГОСТ 27365-87
	15	1522-1701254-01	5	Шайба
	16	1522-1701254	5	Шайба
	17	1522-1701354	1	Гайка
	18	80-1701045	1	Гайка
	19		1	Подшипник Fersa P13057
	20	2022-1701253	1	Шайба
	2022-1701253-01	1	Шайба	
	2022-1701253-02	1	Шайба	
	2022-1701253-03	1	Шайба	
	2022-1701253-04	1	Шайба	
	2022-1701253-05	1	Шайба	
	2022-1701253-06	1	Шайба	
	21	2022-1701252-В	1	Вал

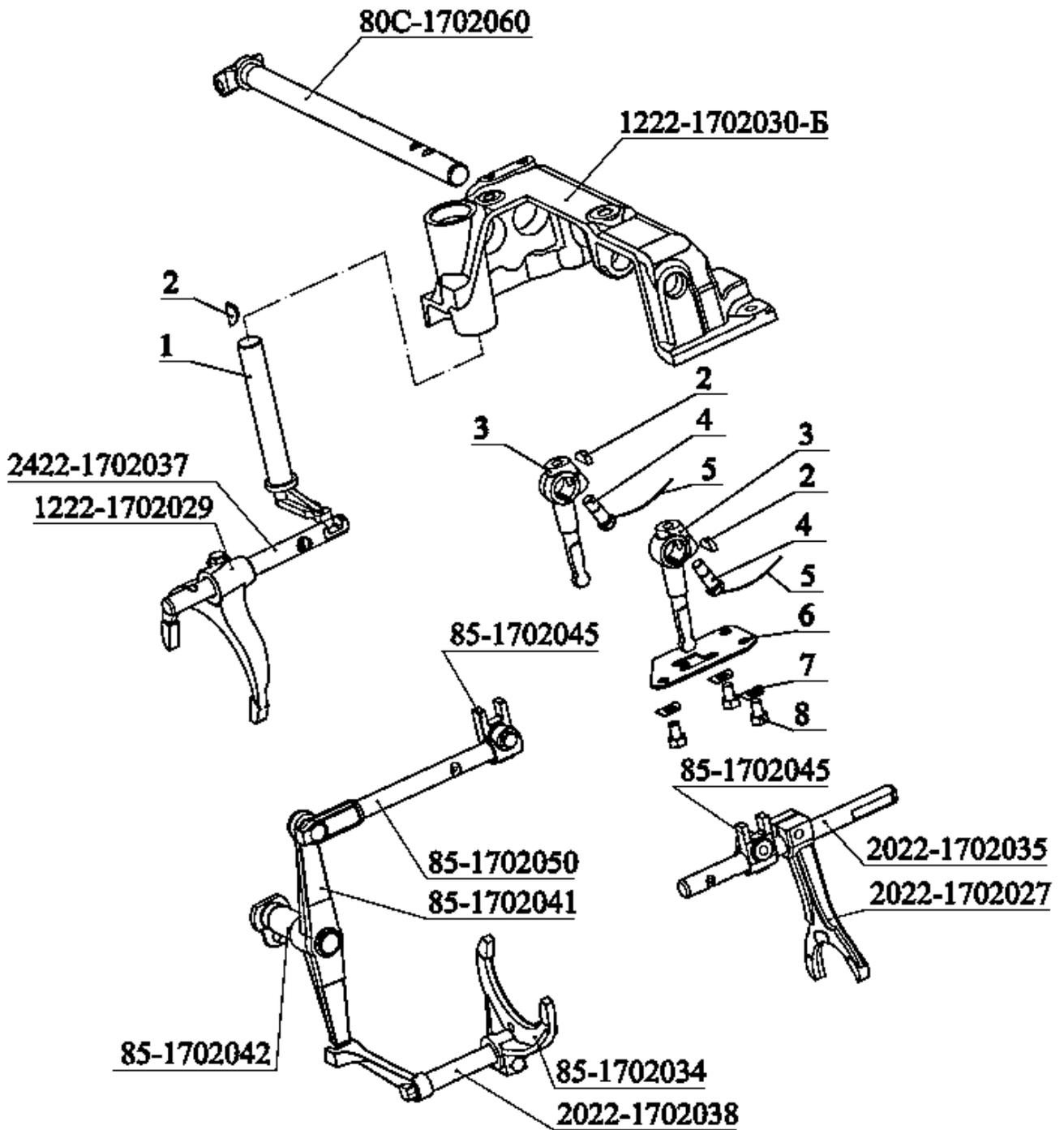


Рис. 17.10 Механизм управления

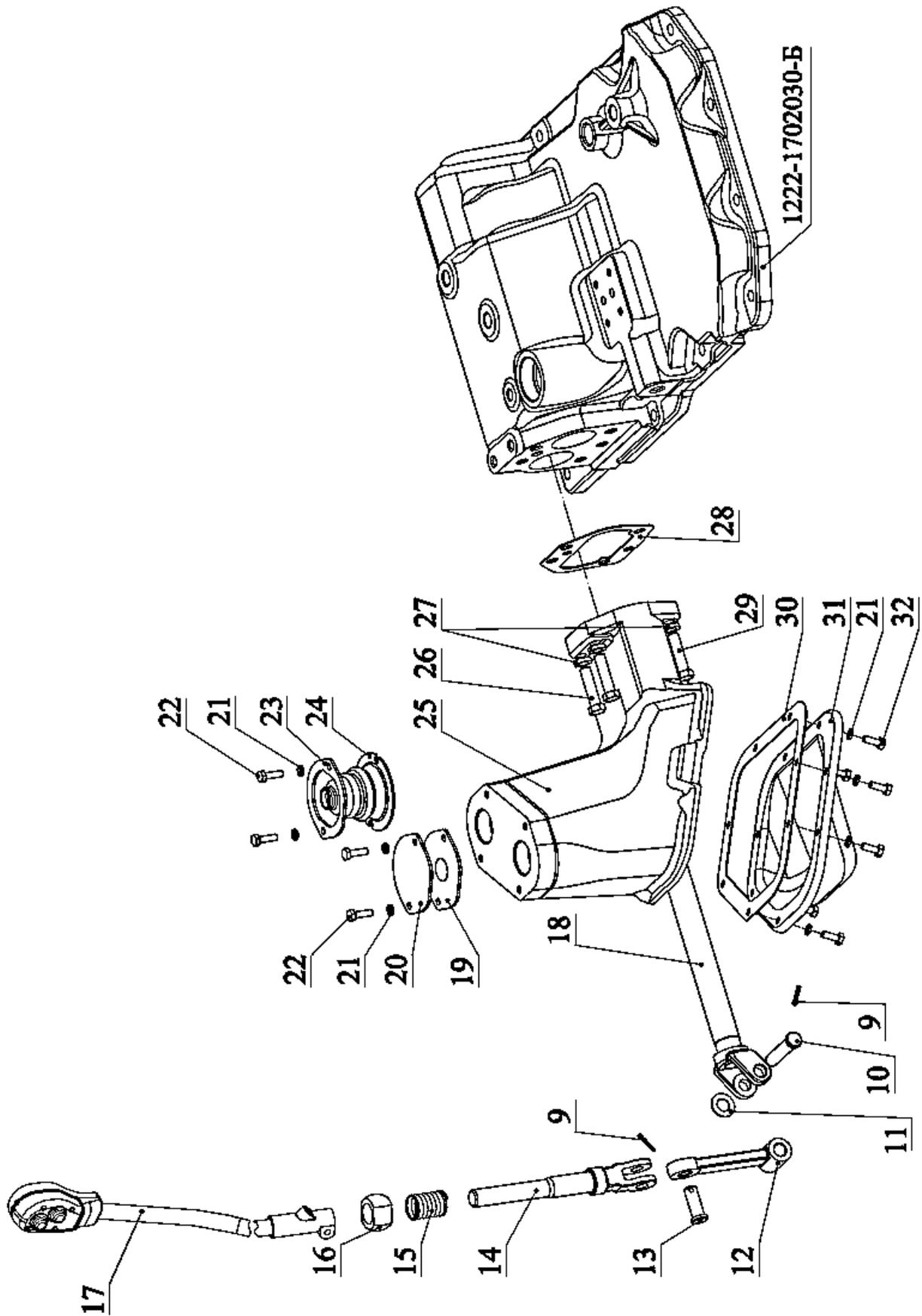


Рис. 17.11 Механизм управления

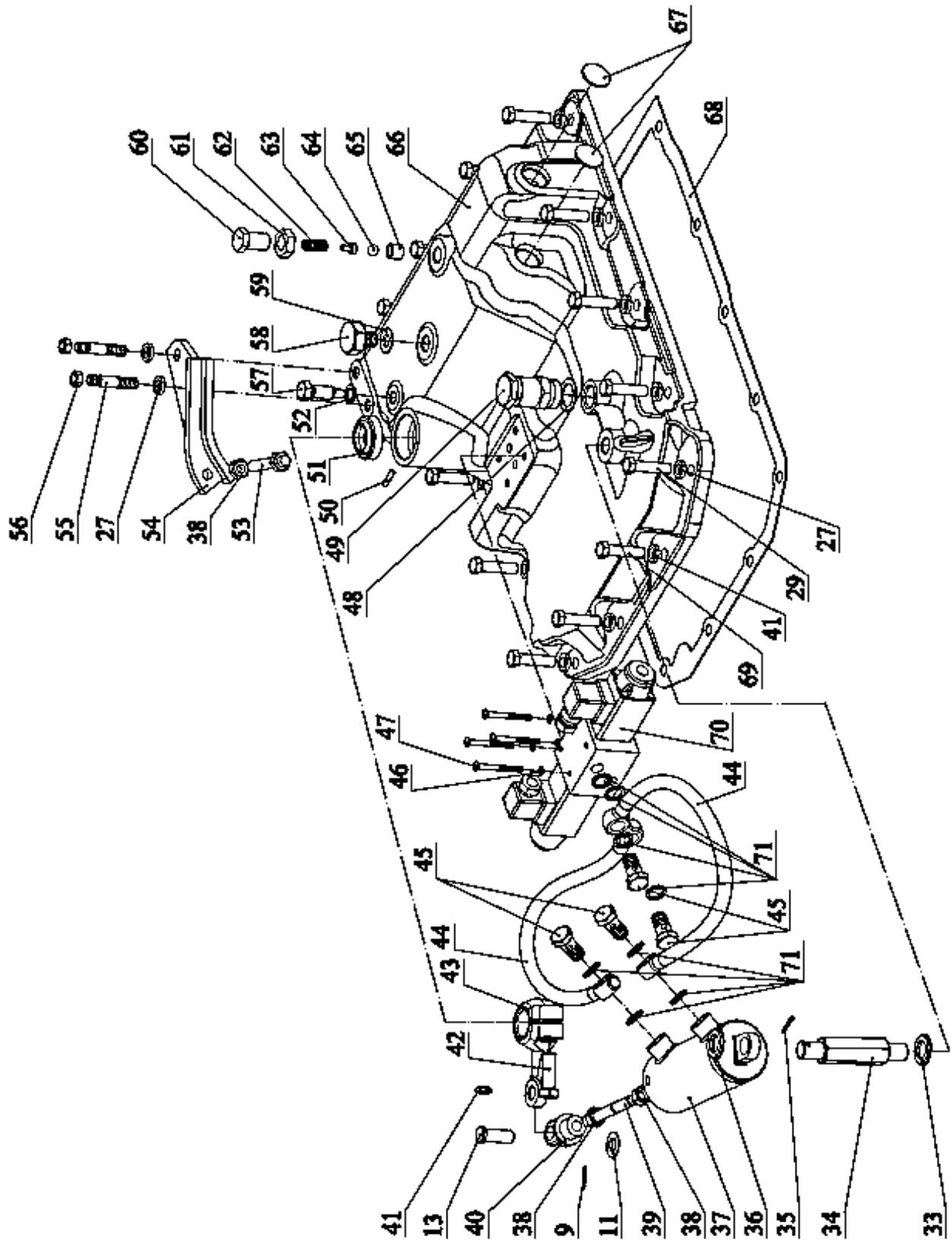


Рис. 17.12 Механизм управления

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.10		2025-1702010-А	1	Механизм управления
17.11	1	1222-1702093	1	Рычаг
17.12	2		3	Шпонка 6x10 ГОСТ 24071-97
	3	85-1702055	2	Рычаг
	4	80-1702108	2	Болт
	5		800мм	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74
	6	1222-1702052	1	Кулиса
	7	80-3401013	3	Шайба
	8		3	Болт М10-6gx20.88.35.019ГОСТ 7796-70
	9		3	Шплинт 3,2x18.019ГОСТ 397-79
	10		1	Палец 12x55ОСТ 37.001.163-97
	11	85-4619014	2	Шайба
	12	80С-1702073	1	Рычаг
	13		2	Палец 12x32ОСТ 37.001.163-97
	14	80С-1702074	1	Вилка
	15	77.37.117	1	Пружина
	16	142-1702032	1	Сфера
	17		1	Рычаг ЦИКС.468314.001-03
	18	80С-1702060	1	Вал
	19	80-1702097	1	Прокладка
	20	80-1702096	1	Крышка
	21		11	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	22		4	Болт М6-6gx20.88.35.019ГОСТ 7798-70
	23	80С-1702075	1	Шайба
	24	55-47-569-А	1	Чехол
	25	80-1702078-А	1	Корпус
	26		2	Болт М10-6gx40.88.35.019ГОСТ 7798-70
	27		16	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	28	80С-1702066	1	Прокладка
	29		12	Болт М10-6gx35.88.35.019ГОСТ 7798-70
	30	80-1702068	1	Прокладка
	31	80-1702067	1	Крышка
	32		7	Болт М6-6gx16.88.35.019ГОСТ 7798-70
	33		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	34	1222-1702096-Б	1	Ось
	35		1	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79
	36		1	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-79
	37	2102-4216110-Б	1	Цилиндр
	38		3	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	39	2022-1702094	1	Шпилька
	40	822-3502203	1	Вилка
	41		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	42		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	1222-1702092	1	Рычаг
	44	1222-1702130	2	Маслопровод
	45	Д18-051	4	Болт
	46		4	Шайба 5 ТОСТ 37.001.115-75
	47		4	Винт В.М5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80
	48	В50-3522023	1	Прокладка
	49	85-1702270	1	Сапун
	50		2	Штифт 8x16ГОСТ 3128-70

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.10 17.11 17.12	51		1	Манжета 2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	52	85-1702051	1	Шайба
	53	2022-1702093	1	Болт
	54	2022-1702090-Б	1	Кронштейн
	55	2022-1702142	2	Шпилька
	56		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	57	1222-1702048	1	Винт
	58	2025-1701531	1	Пробка
	59	50-1702048	1	Прокладка регулировочная
	60	70-1703204	1	Болт
	61		1	Гайка М16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	62	50-1702148-А	1	Пружина
	63	80-1704039	1	Направляющая
	64		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	65	70-1703013	1	Втулка
	66	1222-1702030-Б	1	Крышка
	67		2	Заглушка 28-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81
	68	85-1702026	1	Прокладка
	69	50-1702092	2	Болт
	70		1	Гидрораспределитель 1РГЕ-6Т/3.44.Г12.01
	71	Д18-055-А	8	Кольцо уплотнительное

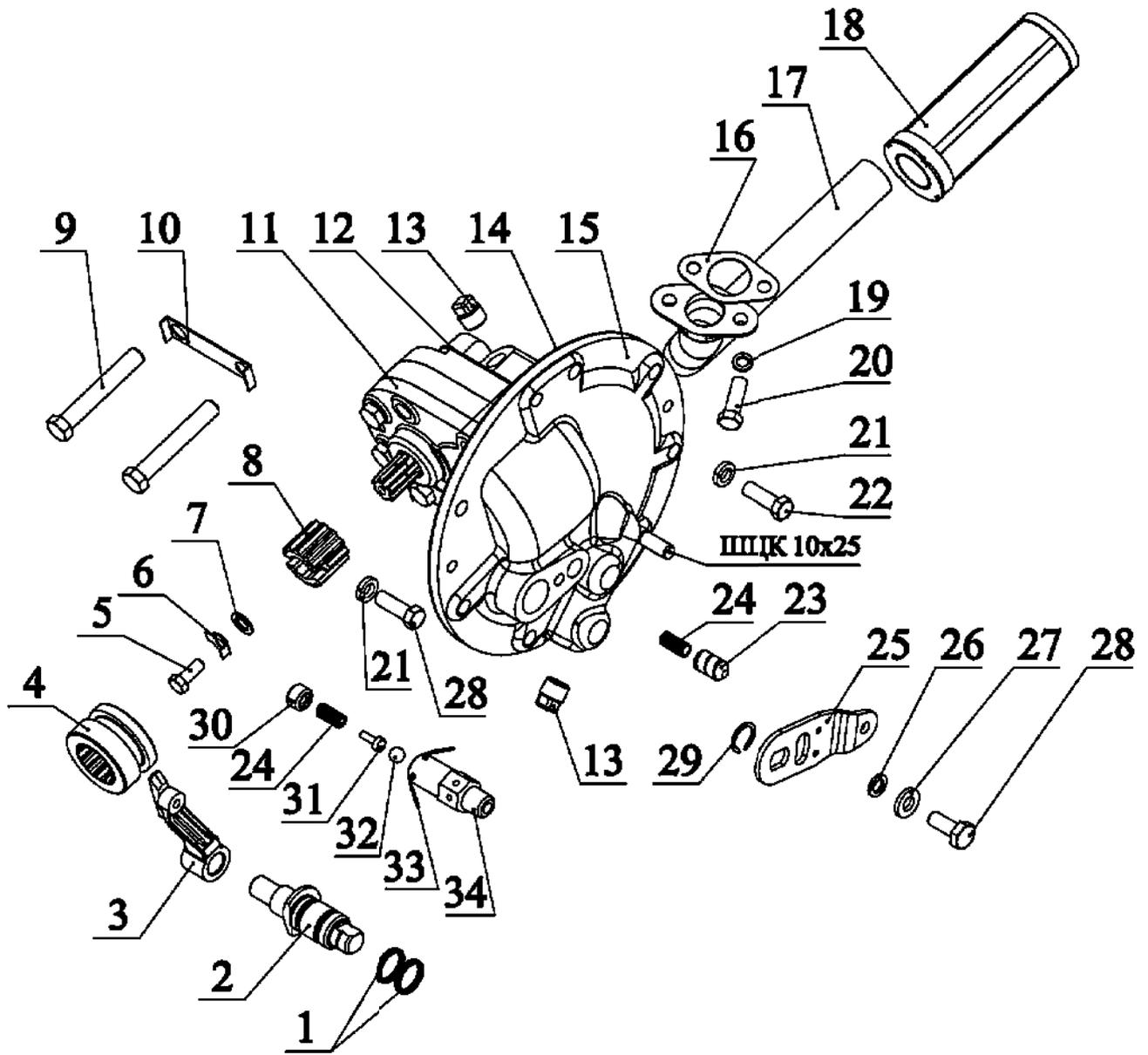


Рис. 17.13 Привод насоса

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1704. Привод насоса**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.13		1222-1704010-02		Привод насоса
		80-1704040	1	Клапан (24, 30-34)
	1		2	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	2	80-1704020-Б	1	Валик
	3	80-1704021	1	Сухарь
	4	80С-1704096-Б	1	Муфта
	5		1	Болт М8-6gx20.88.35.019ГОСТ 7796-70
	6	80-1704034	1	Шайба
	7	85-1601108	1	Шайба
	8	80-1704014-Б	1	Втулка
	9		4	Болт М12-6gx75.88.35.019ГОСТ 7795-70
	10	80-1704092	2	Пластина
	11	1704.01	1	Насос шестеренный
	12	80-1704093	1	Прокладканасоса
	13	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	14	80-1704016	1	Прокладка
	15	1222-1704015	1	Корпус
	16	80-1704033	1	Прокладка
	17	80-1704030-01	1	Маслопровод
	18	80-1704050	1	Фильтр
	19		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20		2	БолтМ10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		7	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	22		6	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23	80-1704037	1	Фиксатор
	24	50-1702148-А	2	Пружина
	25	80-1704018	1	Пластина
	26		1	Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75
	27		1	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	28		2	БолтМ10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29		1	Кольцо С18 ГОСТ 13940-86
	30	80-1704038	1	Пробка
	31	80-1704039	1	Направляющая
	32		1	Шарик10,0-60 ГОСТ 3722-81
33		100 мм	Проволока 1,0-0-С ГОСТ 3282-74	
34	80-1704041	1	Корпус	

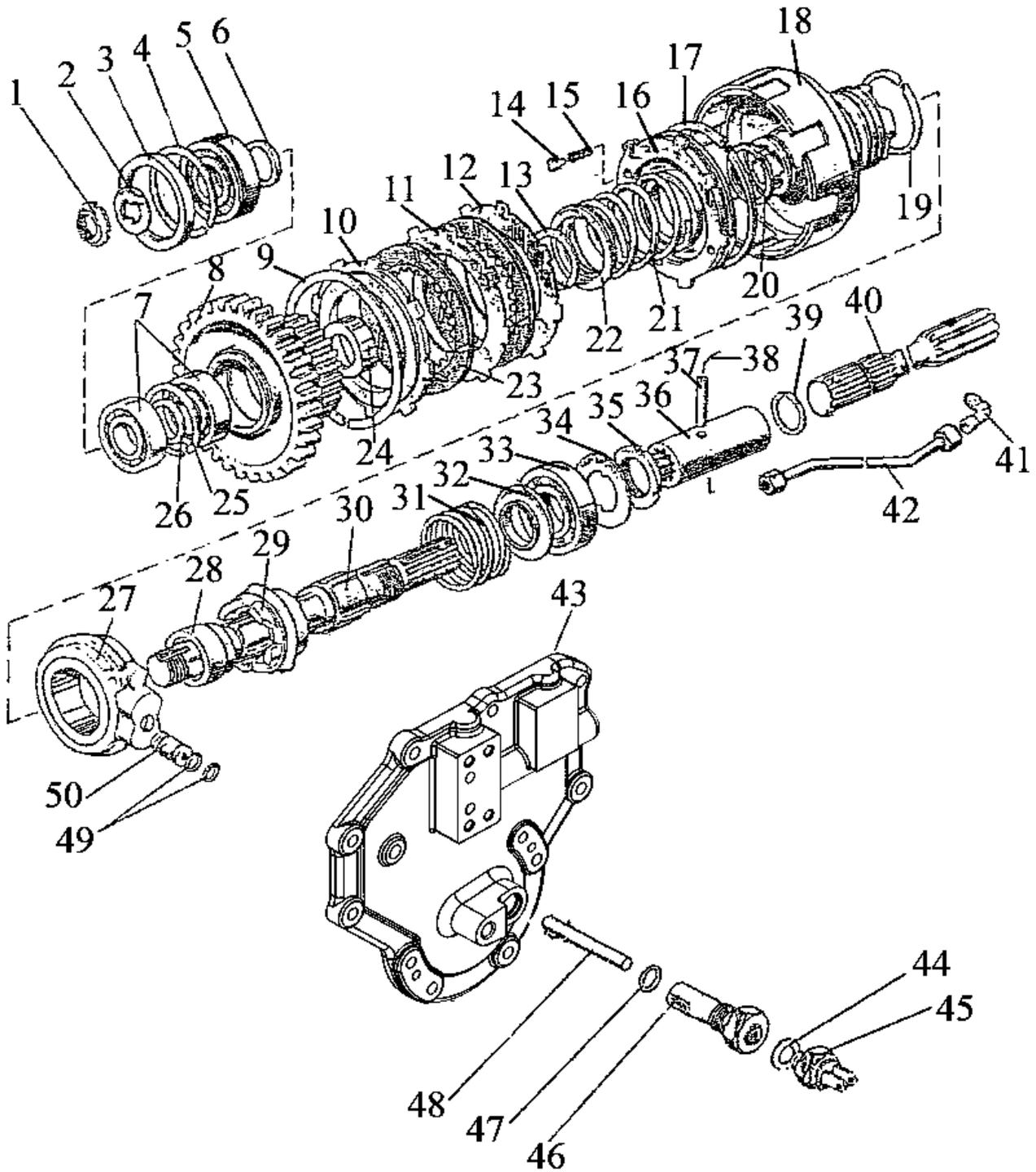


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
18.1		2022-1802030	1	Фрикцион (2022-1802040, 9-24, 27)
		2022-1802040	1	Шестерня (7,8,25,26)
		2022-1802065	1	Вал (30, 32-38)
	1	1221-1802023	1	Гайка
	2	1221-1802019	1	Шайба
	3	2022-1802024	1	Кольцо
	4		1	Кольцо С90
	5		1	Подшипник 50406
	6	86-1802043	1	Шайба
	7		2	Подшипник 206А
	8	2022-1802041	1	Шестерня
	9		1	Кольцо С135 ГОСТ 13941
	10	86-1802034	1	Диск упорный
	11	86-1802032*	3-4	Диск ведомый S=1,8 мм
	12	1221-1802032*	3-4	Диск ведомый S=2 мм
	13		1	Кольцо С48
	14	86-1802039	2	Направляющая
	15	86-1802048	2	Пружина
	16	1221-1802031	1	Поршень
	17	86-1802047	1	Кольцо
	18	1221-1802036	1	Барабан
	19	86-1802083-А	2	Кольцо
	20	1221-1802333	1	Кольцо
	21	86-1802038	1	Пружина
	22	86-1802046	1	Стакан
	23	86-1802035-А	7	Диск ведущий
	24	2022-1802044	1	Втулка
	25		1	Кольцо С62
	26	86-1802049	1	Кольцо
	27	1221-1802025	1	Обойма
	28	86-1802028	1	Втулка
	29	8020-1802026	1	Полумуфта
	30	2022-1802013	1	Вал
	31	86-1802027	1	Пружина
	32	86-1802051	1	Шайба
	33		1	Подшипник 207
	34	86-1802052	1	Шайба
	35	52-2308097	1	Гайка
	36	86-1802014-Б	1	Втулка
	37		1	Штифт А.8x40.65Г
	38		1	Проволока 1,6-О-С L=180 мм
39	86-1802017-Б	1	Кольцо	
40	1221-1802042	1	Вал	
41	86-1802088	1	Угольник	

* Подбор

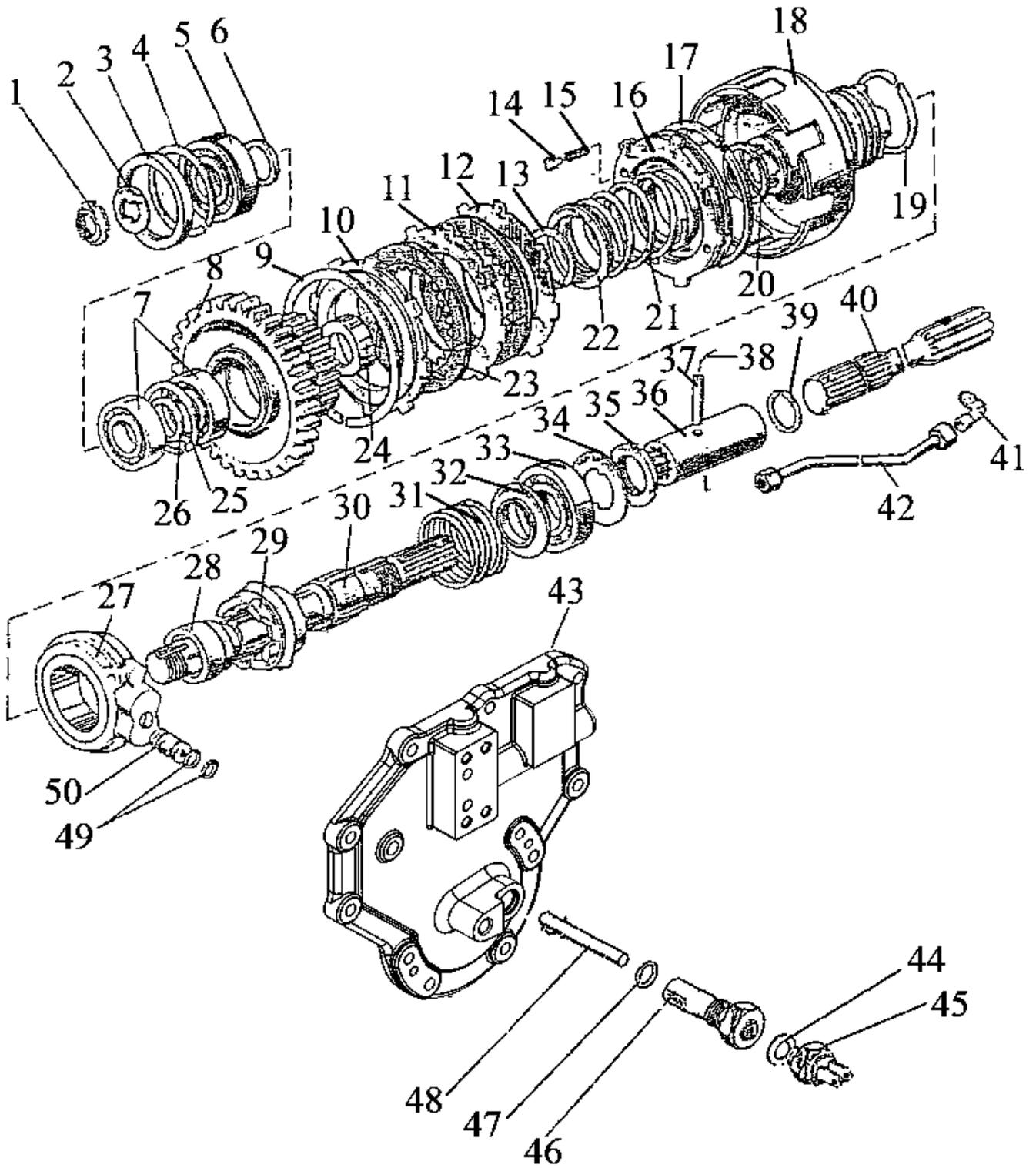


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
18.1	42	86-1802055	1	Трубопровод
	43	1221-1802016-A	1	Крышка
	44	50-1702048	*	Прокладка
	45		1	Выключатель ВК12-51
	46	8020-1802018	1	Направляющая
	47		1	Кольцо 019-022-19-2-2
	48	8020-1802029	1	Толкатель
	49		2	Кольцо 011-016-30-2-4
	50	1221-1802054	1	Втулка

* Подбор

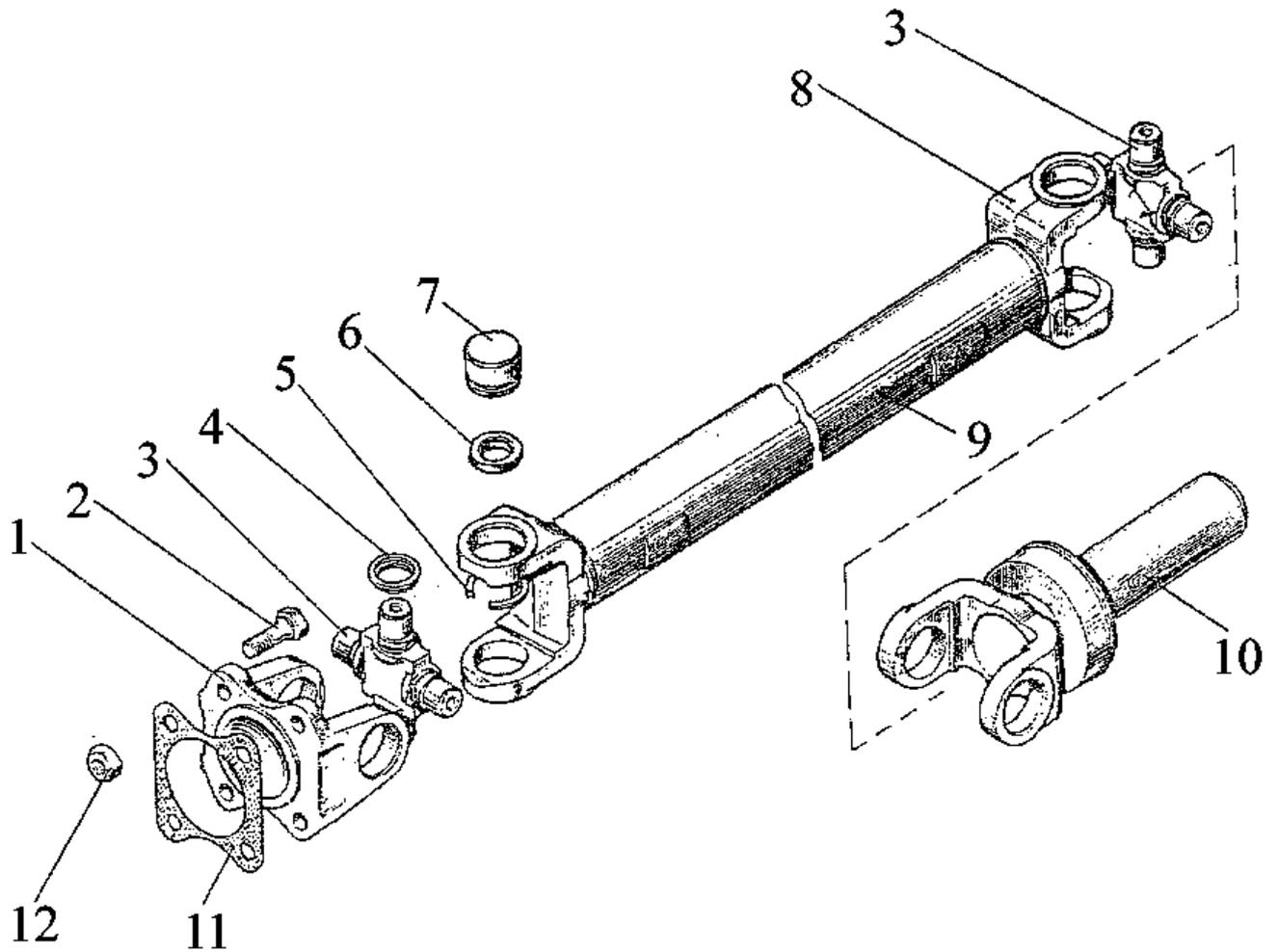


Рис. 22.1 Привод карданный

Группа 22. Привод карданный.
Подгруппа 2203. Привод карданный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.1		2022-2203005	1	Привод карданный
		112-2203010	1	Вал карданный
		72-2203025PH	1	Крестовина с подшипниками (3,4,6,7)
	1	72-2203023	1	Фланец
	2	52-2203012-01	4	Болт
	3	72-2203030-01	2	Крестовина
	4	3102-2201037	8	Отражатель
	5	34-2201043	8	Кольцо стопорное
	6	69-2201031-A	8	Манжета
	7		8	Подшипник 704702K3C10
	8	72-2203022	2	Вилка
	9	112-2203018	1	Труба
10	86-2203047	1	Вилка скользящая	
11	20-2201024	1	Прокладка	
12		4	Гайка шестигранная M10x1-8 DIN 985	

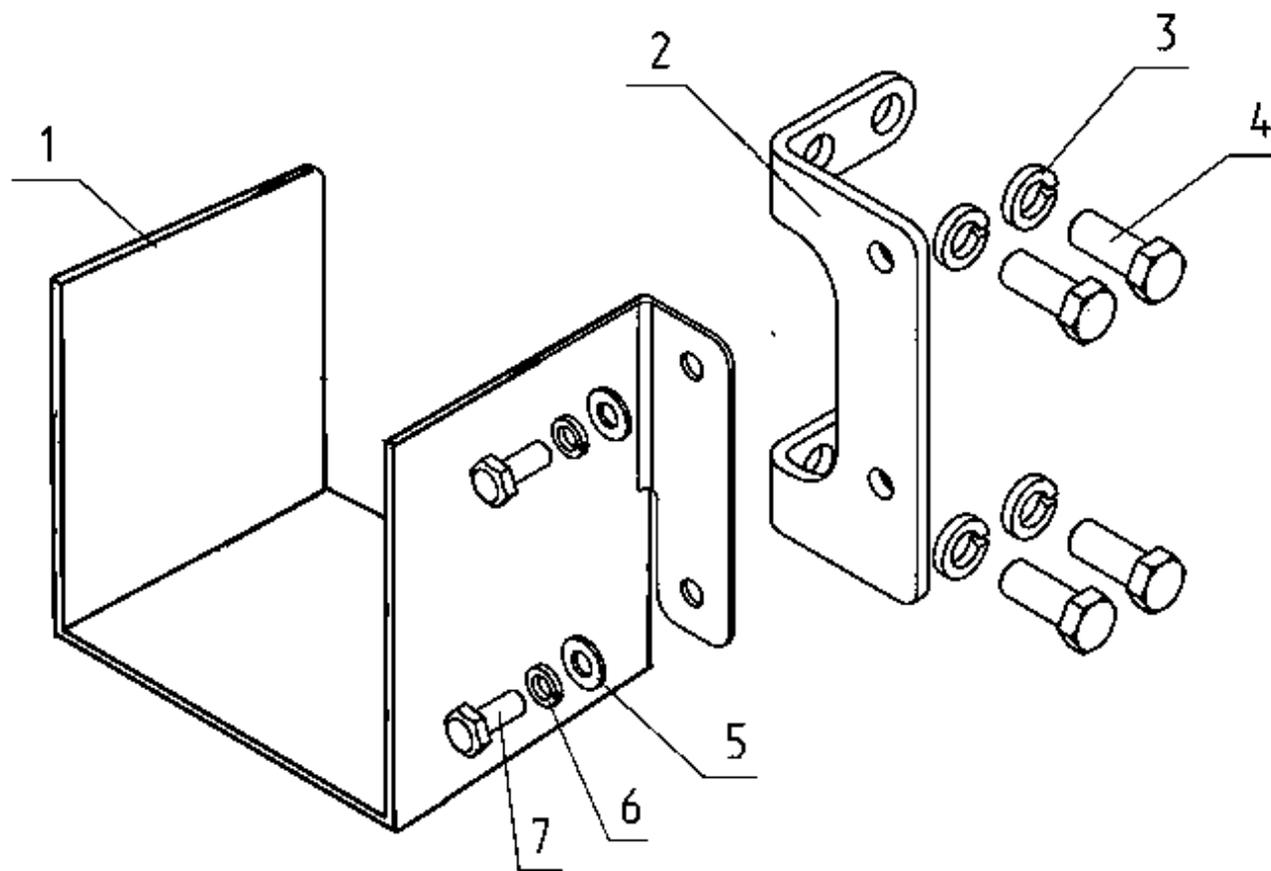


Рис. 22.2 Ограждение

Группа 22. Привод карданный.
Подгруппа 2203. Ограждение

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.2		2022-2210005	1	Ограждение
	1	2022-2210012	1	Кожух
	2	2022-2210015	1	Кронштейн
	3		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	6		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	7		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70

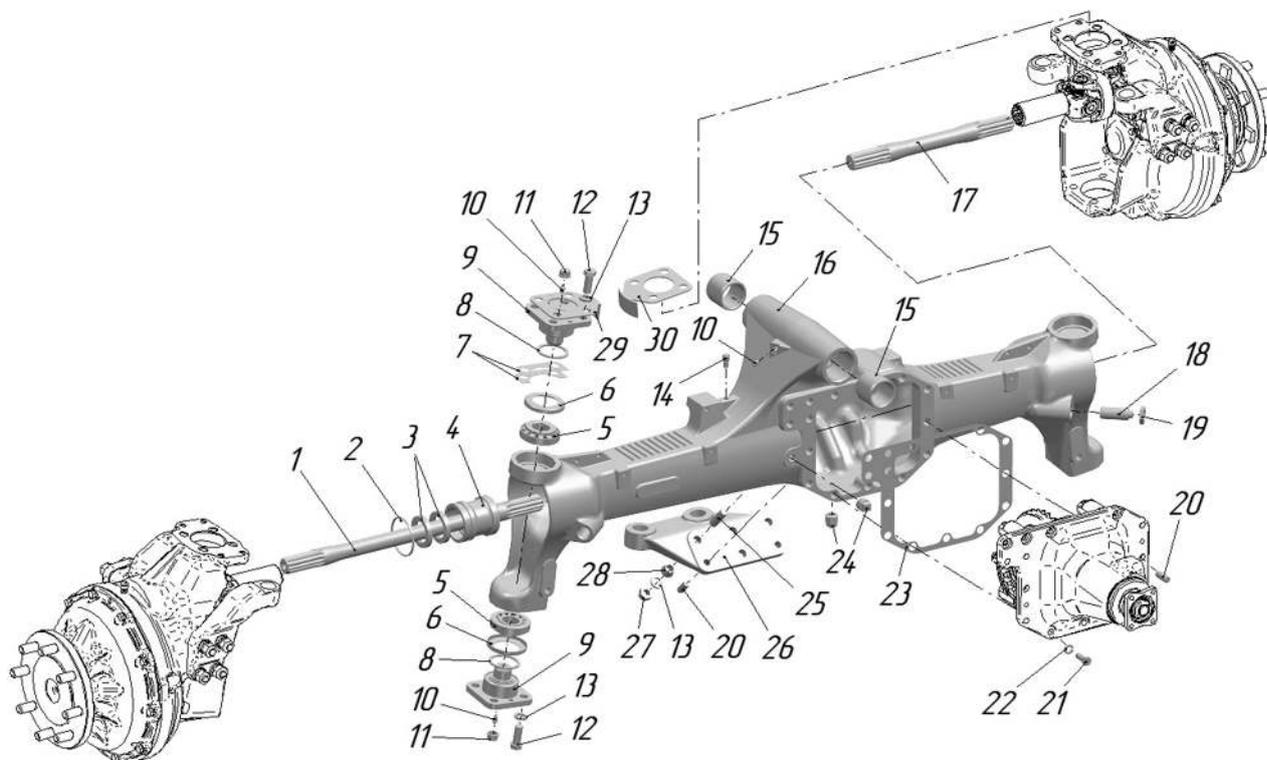


Рис. 23.1 Передний ведущий мост

**Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2300, 2301, 2308. Передний ведущий мост**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.1		1524-2300020	1	Мост передний
		1525-2301010	1	Корпус моста (15,16)
		1525-2301110	1	Обойма (2-4)
	1	1525-2301002	1	Полуось левая
	2		2	Кольцо 075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	3		4	Манжета 2.2-45x65-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	4	1525-2301130	2	Обойма
	5	1027307А	4	Подшипник
	6	1520-2308039	4	Стакан
	7	1520-2308042 1520-2308042-01	8 20	Прокладка регулировочная Прокладка регулировочная
	8		4	Кольцо 055-063-46-1-4 ГОСТ18829-73/ГОСТ 9833-73
	9	1520-2308037	4	Ось
	10		5	Масленка 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	11	85-4607447	4	Колпачок
	12		16	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		20	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14		1	Сапун Mintor TSSOG1.8'
	15	40-3001022	2	Втулка
	16	1525-2301001	1	Корпус
	17	1525-2301002-01	1	Полуось правая
	18	1520-2308009	2	Винт
	19	85-3407113	2	Гайка
	20	Д01-015	4	Штифт
	21		12	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		12	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23	1525-2301004	1	Прокладка
	24	ПК КГЗ/4"	2	Пробка
	25	1520-2308079	4	Шпилька
	26	1524-2301023	1	Кронштейн цилиндров
	27		4	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
28	1520-2308077	4	Втулка	
29	2022-8700030	1	Кронштейн	
30	2022-8700030-01	1	Кронштейн	

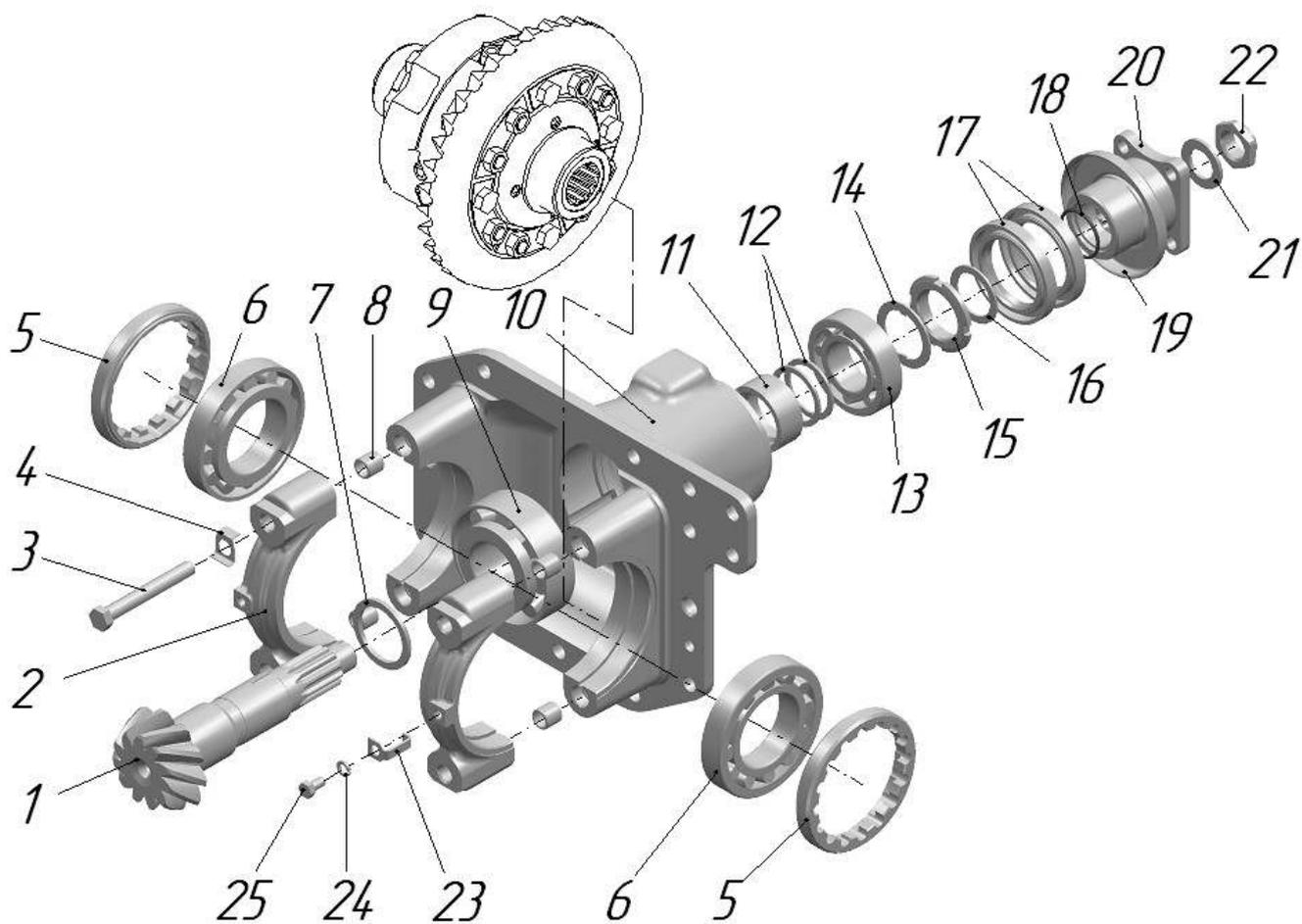


Рис. 23.2 Передний ведущий мост. Редуктор центральный.

**Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2302. Передний ведущий мост. Редуктор центральный.**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.2		1524-2302010	1	Редуктор центральный
		1525-2302020	1	Корпус (2,3,8,10)
		1525-2302070-Б	1	Фланец (19,20)
	1	1525-2302015	1	Шестерня
	2	1525-2302022	2	Корпус подшипника
	3		4	Болт М12-6gx90.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	4	1525-2302024	4	Пластина
	5	1525-2302018	2	Гайка
	6		2	Подшипник 263212А
	7	1525-2302012	1	Шайба
	8	1525-2302023	4	Втулка
	9		1	Подшипник 7609А
	10	1524-2302021	1	Корпус
	11	1525-2302017	1	Втулка распорная
	12	1525-23020106	2	Шайба
	13		1	Подшипник 7508А
	14	1525-23020104	1	Шайба
	15	1525-2302011	1	Гайка
	16	1525-2302014	1	Шайба
	17		2	Манжета 2.2-55x82-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	18		1	Кольцо 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	19	1525-2302071-Б	1	Грязевик
	20	1525-2302078-Б	1	Фланец
	21	1525-2302019	1	Шайба
	22	52-1802128	1	Гайка
23	1525-2302016	2	Стопор	
24		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
25		2	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

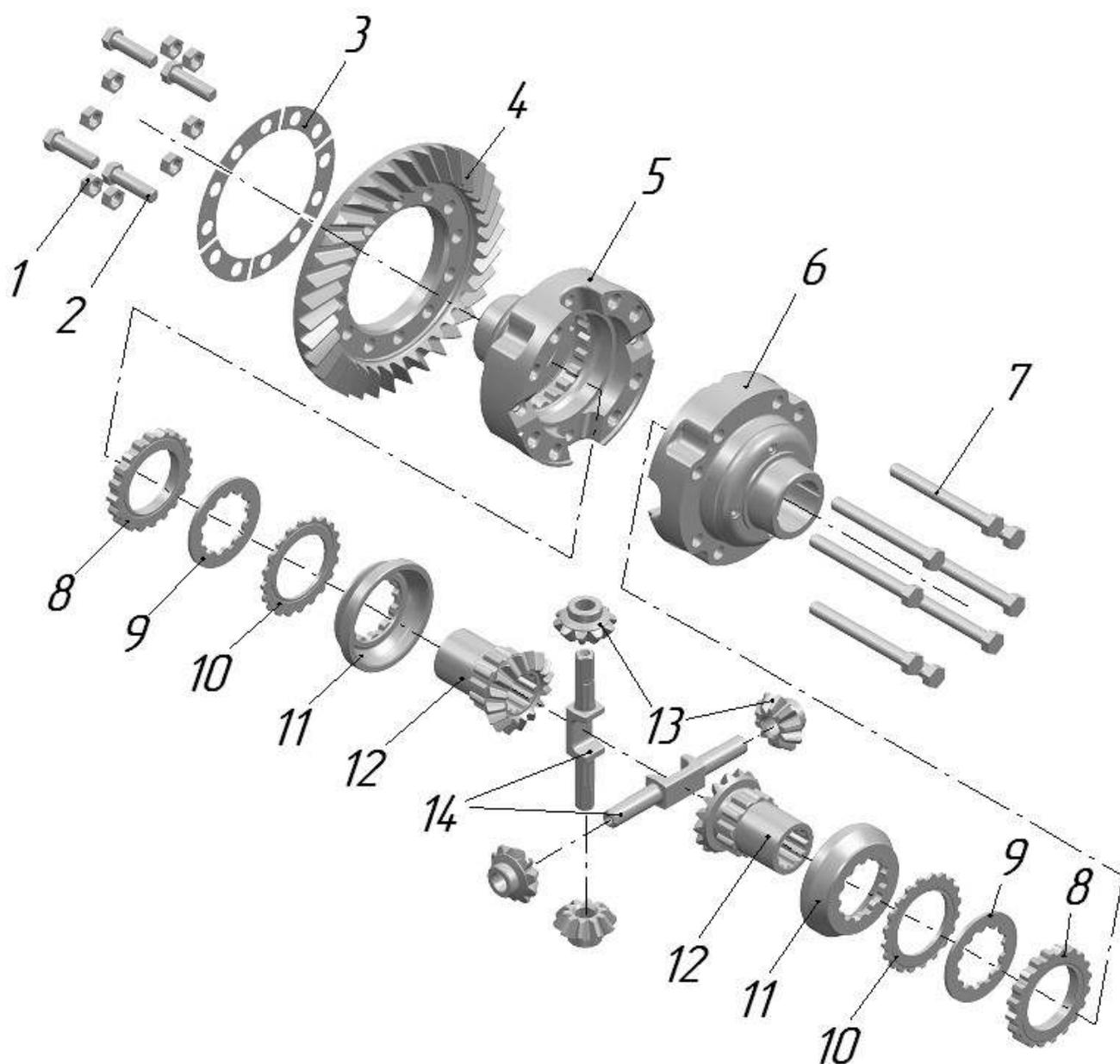


Рис. 23.3 Передний ведущий мост. Дифференциал.

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2303. Дифференциал.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.3		1525-2303010	1	Дифференциал
	1	1525-2303027	8	Гайка
	2	50-1702092	4	Болт
	3	1525-2303032	6	Пластина
	4	1525-2303016	1	Шестерня
	5	1525-2303015	1	Коробка
	6	1525-2303014	1	Коробка
	7	1525-2303026	8	Болт
	8	52-2303023-A1	2	Диск
	9	52-2303024-01	2	Диск
	10	52-2303023-A1-01	2	Диск
	11	52-2303021	2	Чашка
	12	1525-2303017	2	Шестерня
	13	52-2303018	4	Сателлит
14	52-2303019	2	Ось	

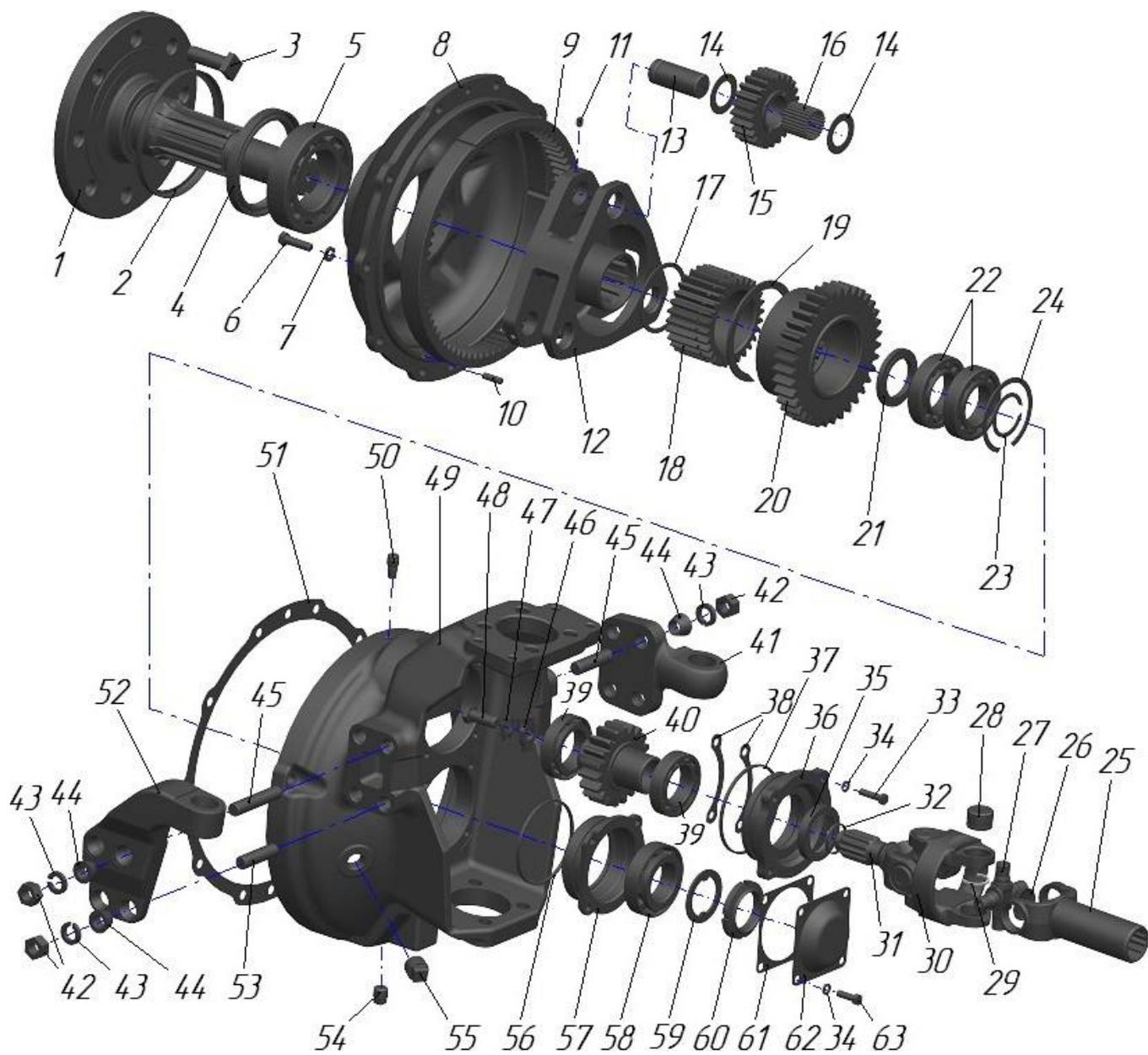


Рис. 23.4 Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста (1524-2308005)

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.4		1524-2308005	1	Редуктор левый (для ПВМ 1524-2300020)
		1524-2308010	1	Редуктор правый (для ПВМ 1524-2300020)
		1525-2308024	2	Шарнир сдвоенный (25-31)
		1525-2308040-02	2	Корпус (25-40, 46-50)
		1520-2308080	2	Стакан (35-37)
		1525-2308047	2	Вилка (25-26)
		1521-2308070	2	Фланец (1-3)
		1521-2308020	2	Крышка (8-10)
		1521-2308030	2	Водило (11-16)
		1525-2308050-02	2	Ступица (1-5, 8-24)
	1	1521-2308017	2	Фланец
	2	1521-2308029	2	Грязевик
	3	40-3103016	16	Болт
	4		2	Манжета 2.2-100x125-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	5		2	Подшипник 7514А
	6		20	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		20	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	1521-2308016	2	Крышка
	9	1520-2308064	2	Шестерня
	10		6	Штифт 2.8x25 ГОСТ 3128-70
	11	1520-2308011	6	Винт
	12	1521-2308056	2	Водило
	13	1520-2308053	6	Ось
	14	1520-2308054	12	Шайба
	15	1520-2308059	6	Сателлит
	16		156	Ролик 4x34,8 АЗ ГОСТ 6870-81
17	1525-2308068	2	Кольцо	
18	1525-2308066	2	Шестерня	
19		4	Кольцо С105 ГОСТ 13940-86	
20	1525-2308062-02	2	Шестерня Z=35	
21	1525-2308038	2	Кольцо	
22		4	Подшипник 42209	
23		2	Кольцо С45 ГОСТ 13940-86	
24		2	Кольцо 2С85 ГОСТ 13941-86	
25	1525-2308048	2	Вилка	
26	1525-2203052	2	Заглушка	

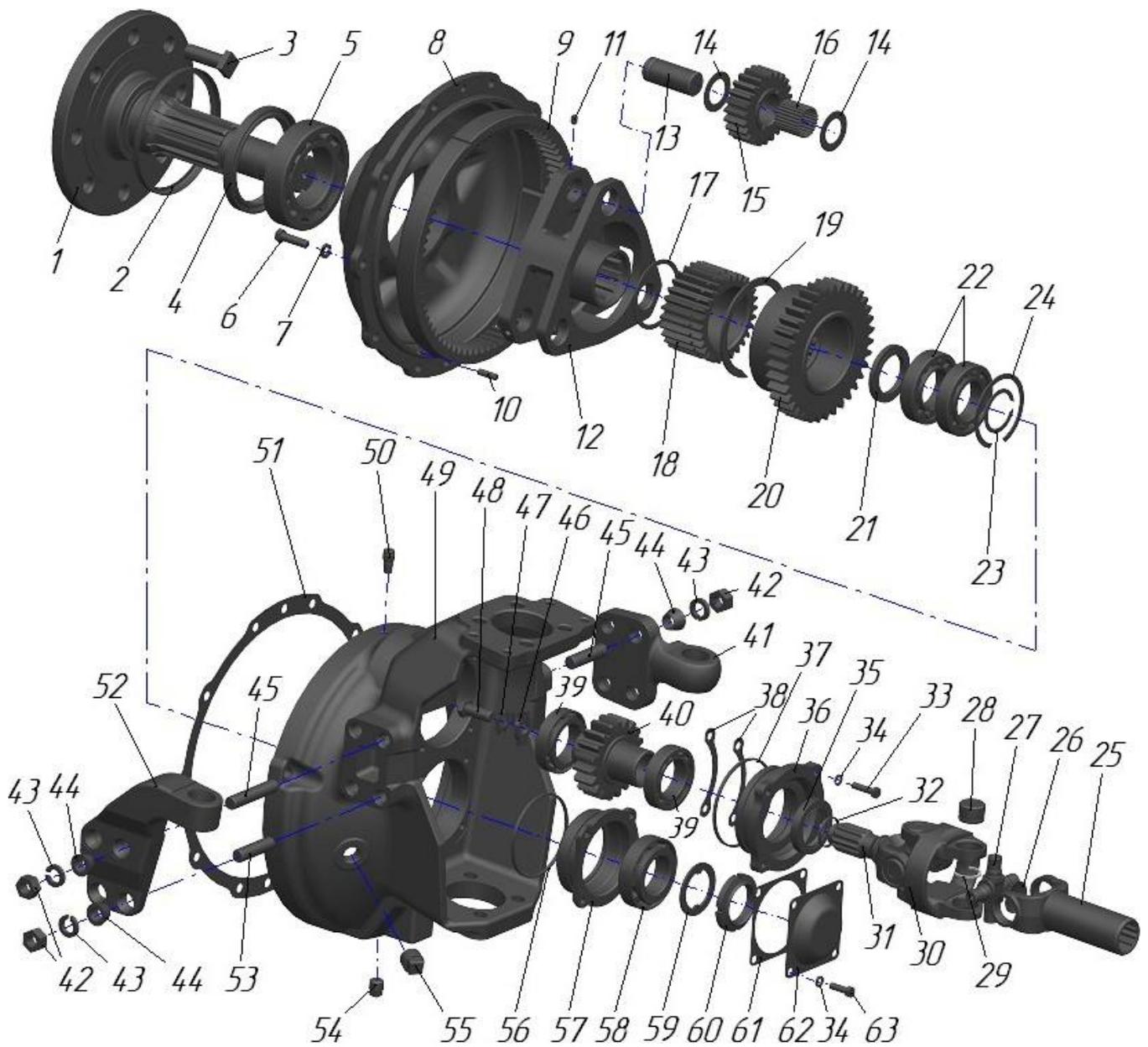


Рис. 23.4 Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста (1524-2308005)

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.4	27	72-2203026	4	Крестовина
	28		16	Подшипник 704702КЗС10
	29	24-2201043-01	16	Кольцо стопорное
	30	1520-2308066-01	2	Вилка
	31	1520-2308063-10	2	Вилка
	32		2	Кольцо 032-036-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	33		8	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34		16	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35		2	Манжета 2.2-45x65-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	36	1520-2308035	2	Стакан
	37		2	Кольцо 100-105-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	38	1520-2308021	20	Прокладка регулировочная
		1520-2308021-01	8	Прокладка регулировочная
	39		4	Подшипник 2007109
	40	1525-2308061-02	2	Шестерня Z=19
	41	1525-2308076	1	Кронштейн правый
		1525-2308077	1	Кронштейн левый
	42		16	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	43		16	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	44	1520-2308077	16	Втулка
	45	1520-2308079-02	12	Шпилька
	46	1521-2308013	2	Шайба
	47	1521-2308031	2	Пластина
	48	1521-2308012	2	Болт
	49	1520-2308015	2	Корпус
	50	Mintor TSSOG1,8'	2	Сапун
	51	1520-2308034	2	Прокладка
	52	1524-2308074	1	Рычаг правый
		1524-230874-01	1	Рычаг левый
	53	1520-2308079	4	Шпилька
	54	2КГ 3/8"	2	Пробка
	55	2КГ 3/4"	2	Пробка
	56		2	Кольцо 095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
57	1520-2308002	2	Стакан	
58		2	Подшипник 7509А	
59	80-1701056	2	Шайба	
60	80-1701045	2	Гайка	
61	1520-2308003	2	Прокладка	
62	1520-2308004	2	Крышка	
63		8	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

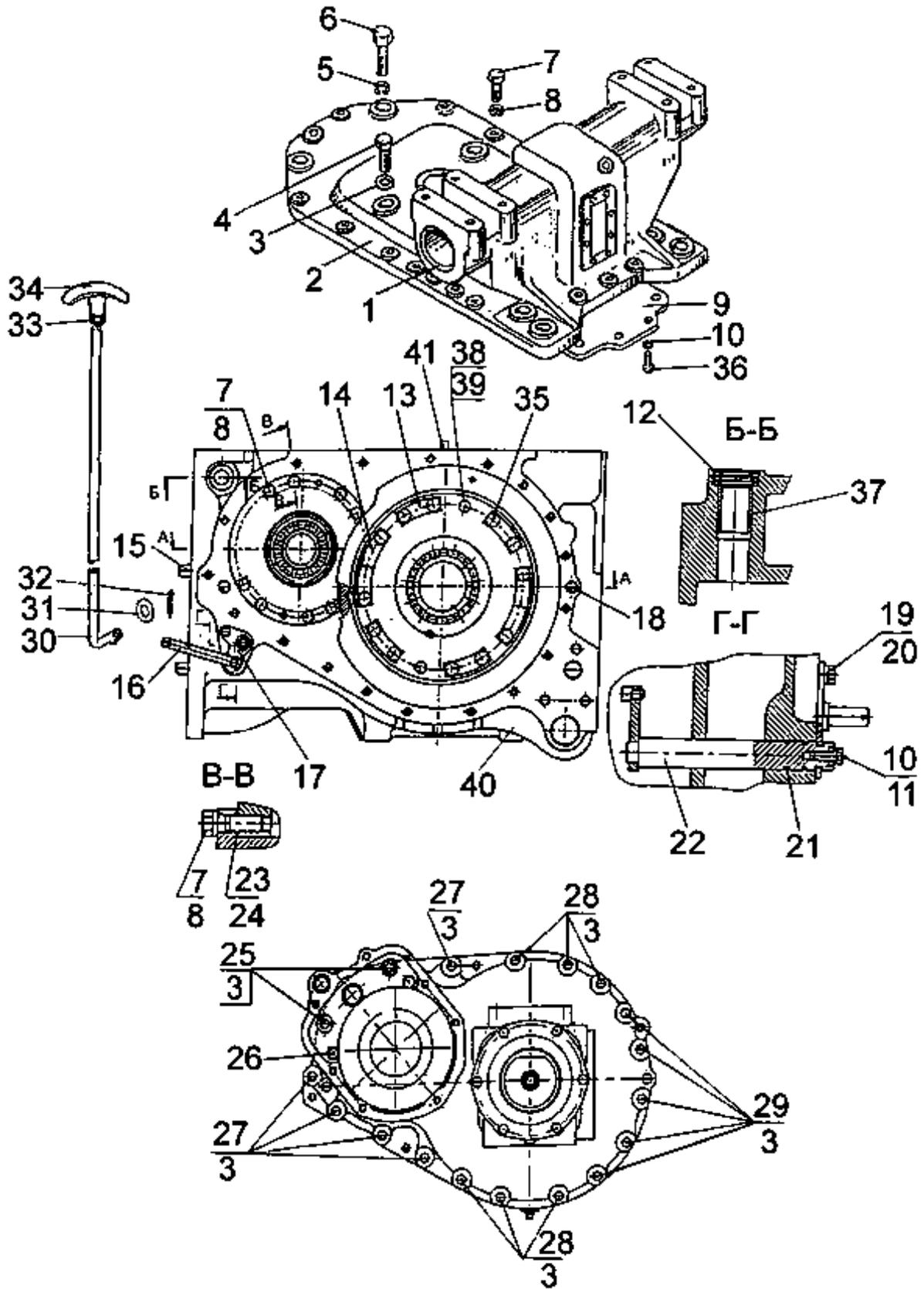


Рис. 24.1 Корпус заднего моста. Конечная передача

Группа. 24 Задний мост
Подгруппа 2401, 2407. Корпус заднего моста. Передача конечная.
Механизм отключения привода независимого ВОМ.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1		2022-2401010	1	Задний мост
		2022-2401015	1	Корпус заднего моста (15, 18, 37-40)
		1522-2401030-01	1	Крышка в сборе (1, 2, 9, 10, 36)
		1522-4216080-01	1	Тяга (30-34)
	1	1522-4605007	2	Втулка
	2	1522-2401024-01	1	Крышка
	3		40	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		4	Болт М16-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	5		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	70-4605036	4	Болт (М20x60)
	7	1221-2407505	33	Болт (М14x45)
	8		33	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9	1522-2401026	1	Крышка
	10		9	Шайба ШП 8
	11		1	Болт М8x20
	12		2	Манжета 2.2-25x42-1
	13	2022-2407503-01	4	Пластина
	14	2022-2407503	2	Пластина
	15	50-4605027	2	Штифт
	16	100X-2401024	1	Рычаг
	17	2022-1602120	1	Фланец
	18	1221-2407508-01	4	Штифт
	19		1	Болт М10x20
	20		1	Шайба ШП 10
	21	020-025-30-1-4	2	Кольцо
	22	100X-2401020-01	1	Валик с поводком
	23	2022-2407056	20 max	Прокладка S=0,2 мм
	24	2022-2407056-01	10 max	Прокладка S=0,5 мм
	25	2022-2401111-02	4	Болт (М16x160)
	26	2022-3502008	4	Штифт
	27	2022-2401111	10	Болт (М16x85)
	28	2022-2401111-03	12	Болт (М16x175)
	29	2022-2401111-01	10	Болт (М16x150)
	30	1522-4216081-01	1	Тяга
	31		1	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	32		1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	33		1	Гайка М8-6Н..6.019 ГОСТ 5915-70
	34	50-1310136-A-01	1	Рукоятка
	35	2022-2407505	24	Болт (М14x50)
	36		8	Болт М8x16
	37	36-3502037-A	2	Втулка
38	54.38.619	4	Кольцо стопорное	
39	2022-2407512	4	Штифт	
40	2022-2401016	1	Корпус заднего моста	
41	Д01-015	2	Штифт установочный	

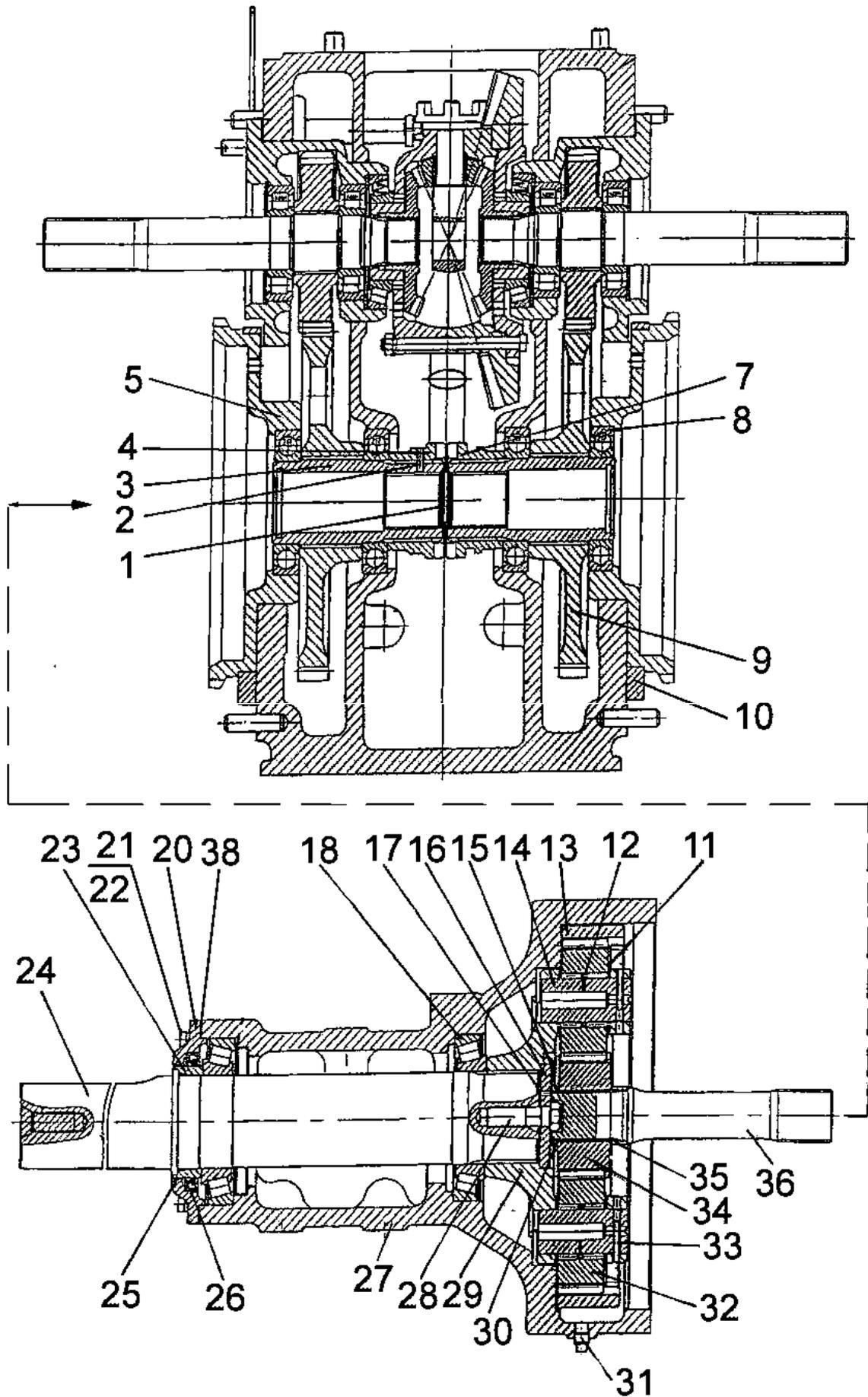


Рис. 24.2 Конечная передача

Группа. 24 Задний мост
Подгруппа 2407. Передача конечная.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.2		2022-2407080	2	Полуось (23, 24)
		2022-2407535	2	Водило (11, 12, 14, 29, 32, 33, 37)
		2022-2407130	2	Стакан (5, 8, 10)
		2022-2407030	2	Крышка (20, 25, 26)
		2022-2407540	2	Шестерня ведущая (30, 34-36)
	1		2	Кольцо С52
	2	А.8х26.65Г	1	Штифт
	3	2022-2407123	2	Втулка
	4	1822-2409012	1	Муфта
	5	2022-2407131	2	Стакан
	7	1822-2409011	1	Муфта
	8		4	Подшипник 217А
	9	2022-2407122	2	Шестерня ведомая
	10	2022-2407132	2	Кольцо
	11	2022-2407538	16	Шайба сателлита
	12	2022-2407539	8	Шайба распорная
	13	2022-2405050	2	Шестерня ведомая
	14	2022-2407556	8	Ось
	15	2022-2407507	2	Шайба
	16	2022-2407537	2	Шайба
	17	2022-2407506 2022-2407506-01	12 max 12 max	Прокладка (0,5 мм) Прокладка (0,2 мм)
	18		4	Подшипник 7220А
	20	2022-2407028	2	Крышка
	21		12	Болт М12х35
	22		12	Шайба ШП 12
	23	2022-2407084	2	Втулка
	24	2022-2407082	2	Полуось
	25		2	Кольцо 120-125-30-1-4
	26		2	Манжета 2.2-120х150-1
	27	2022-2407015 2022-2407015-01	1 1	Рукав левый Рукав правый
	28	2022-2407511	2	Болт
	29	2022-2407536	2	Водило
	30		2	Кольцо 2С55
	31	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	32	2022-2405035	8	Сателлит
	33		8	Штифт А.8х45
	34	2022-2405028	2	Шестерня ведущая
	35	1221-2407542	2	Втулка
36	1221-2407541	2	Вал	
37		448	Ролик 6х27,8А3	
38	2022-2407029	2	Прокладка	

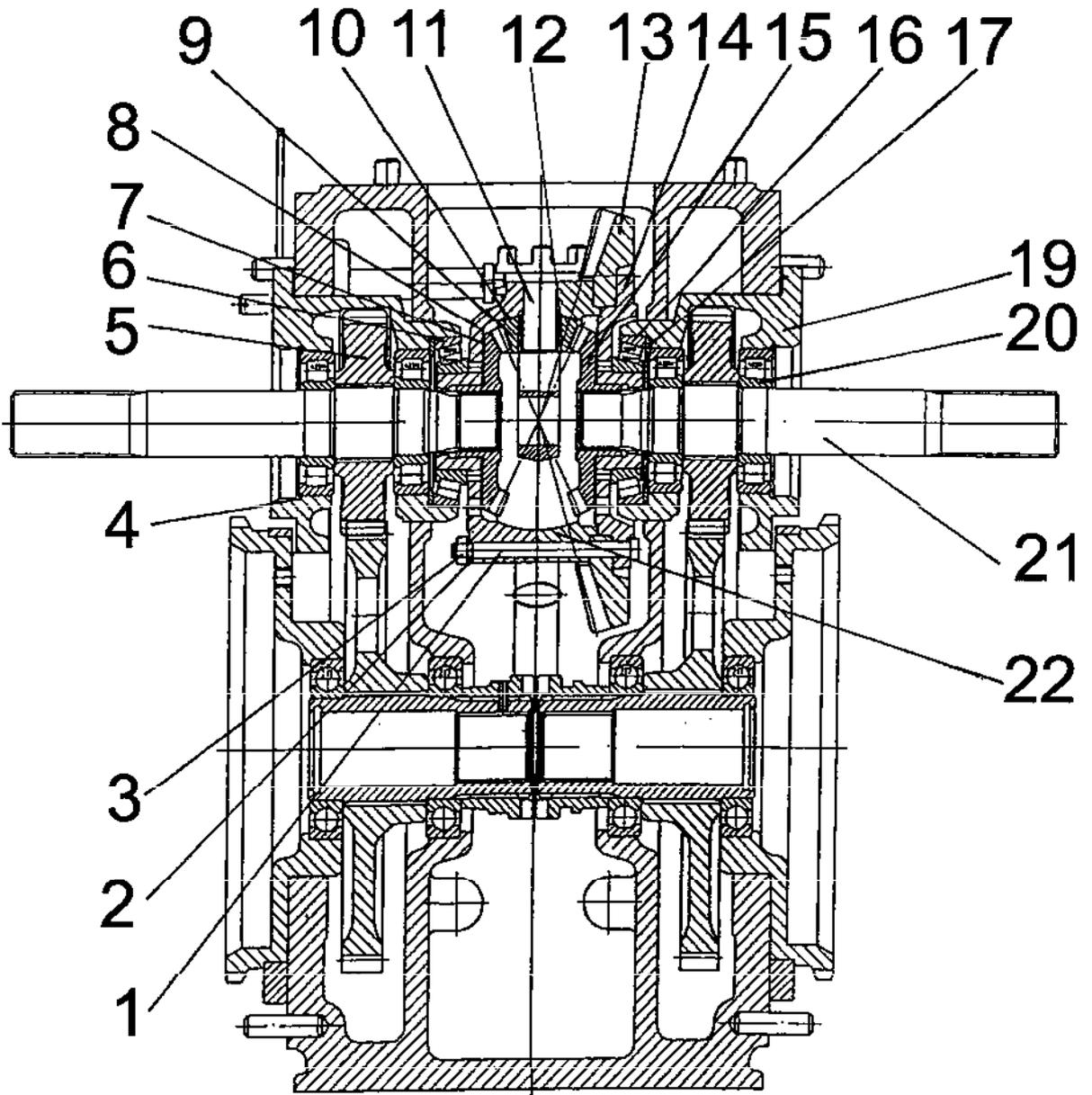


Рис. 24.3 Дифференциал. Стакан подшипников

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2403. Дифференциал
Подгруппа 2407. Стакан подшипников

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.3		2022-2403010	1	Дифференциал (1-3, 6-16, 22)
		2022-2403020	1	Дифференциал для запчастей (без поз. 6, 13, 16)
		2022-2407060	2	Стакан подшипников (4, 5, 17, 19-21)
	1	2022-2403034	12	Болт
	2	2022-2403023	6	Пластина стопорная
	3		12	Гайка М 12
	4		2	Кольцо С 125
	5	2022-2407052	2	Шестерня
	6		1	Подшипник 7216А
	7	2022-2403049	2	Шайба
	8	2022-2403019-Б	1	Крышка
	9	2022-2403055	4	Сателлит
	10	2022-2403025-Б	4	Шайба сателлита
	11	2022-2403062-Б	1	Крестовина
	12	4x29,8А3	100	Ролик
	13	2022-2403021-В*	1	Шестерня ведомая
	14	2022-2403018	1	Корпус
	15	2022-2403048	2	Шестерня полуосевая
	16		1	Подшипник 30216
	17	2022-2407043	2	Кольцо
	19	2022-2407042	2	Стакан подшипников
	20		4	Подшипник 42311М1
21	2022-2407053	2	Вал	
22	2022-2403017-Б	1	Проставка	

*Для заказа запасных частей комплект шестерен главной пары 2022-2403014-В (состоит из деталей 2022-1701252-В Вал и 2022-2403021-В Шестерня ведомая)

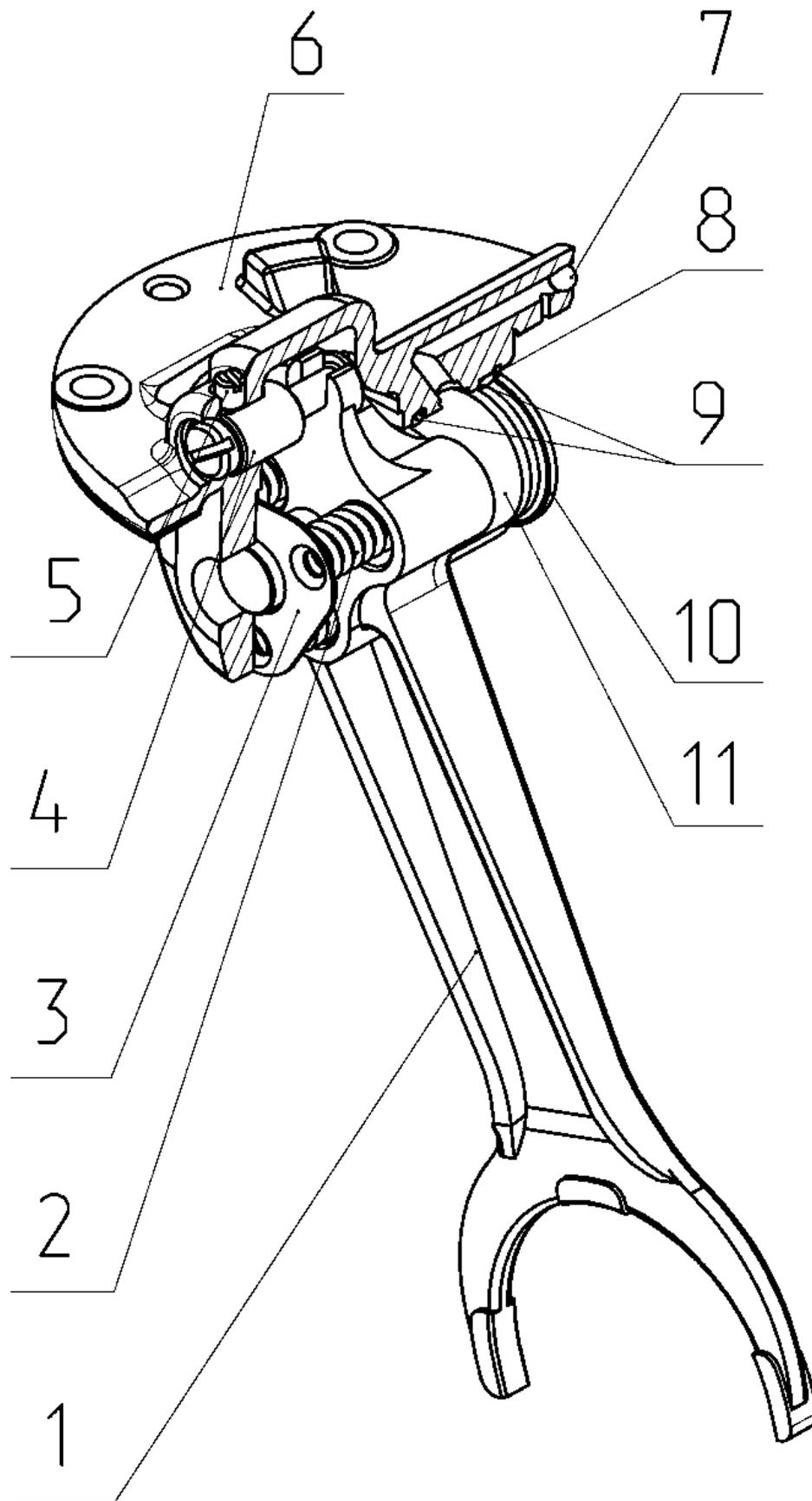


Рис. 24.4 Привод блокировки

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2409. Привод блокировки

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.4		1822-2409010	1	Привод блокировки
	1	1822-2409008	1	Вилка
	2	101-4602031	3	Пружина
	3	1822-2409003	1	Упор
	4	1822-2409004	1	Винт
	5	1520-2308011	1	Винт
	6	1822-2409001	1	Кронштейн
	7	7,144-60	1	Шарик
	8		1	Кольцо С45
	9		1	Кольцо 040-045-30-2-2
	10	1822-2409006	1	Заглушка
11	1822-2409007	1	Поршень	

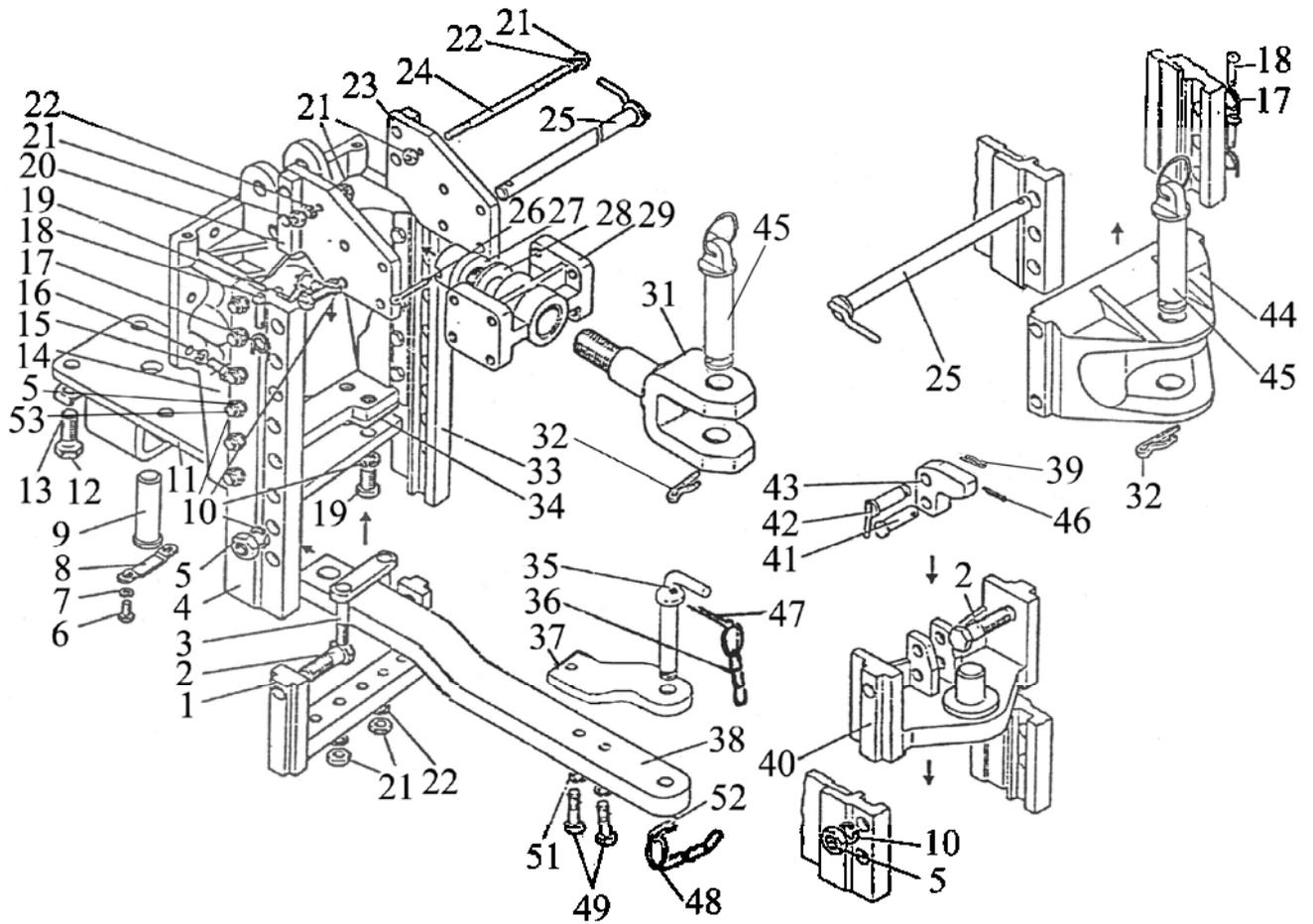


Рис. 27.1. Тягово-сцепное устройство

Группа 27. Устройство тягово-цепное
Подгруппа 2707. Тягово-цепное устройство

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.1		2022-2707010		Тягово-цепное устройство
		2022-2707060		Кронштейн (4,14,33,53,5,10)
		1322-2707160		Питон (40,41,42,43,46,39,2,5,10)
		1321-2707050-Б		Вилка (19,20,21,22,23,24,26-32)
		2022-2707150		Тяга (35,36,37,38,47,48,49,50,51,52)
	1	1322-2707130	1	Поперечина
	2	1322-2707133	4	Болт
	3	1322-2707120-Б	1	Скоба
	4	2022-2707062	1	Направляющая
	5		4	Гайка М20х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	6		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	1522-2707126	1	Пластина
	9	1522-2707127	1	Ось
	10		40	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11	1522-2707020-Б	1	Плита
	12	1321-2707014	4	Болт
	13	1222-2707137	2	Пластина
	14	1522-2707061-Б	1	Кронштейн
	15	70-4605036	12	Болт
	17	А61.05.004	2	Кольцо
	18	А61.05.005	2	Чека
	19	680-2707024	12	Болт
	20	1321-2707070-Б	1	Пластина (лев.)
	21		6	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	22		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23	1321-2707070-01	1	Пластина (пр.)
	24	1522-2707244	1	Стяжка
	25	1321-2707030	2	Палец
	26	6,3х63	1	Шплинт
	27	1522-2707243	1	Гайка
	28	1522-2707242	1	Шайба
	29	1321-2707051-Б	1	Кронштейн
	31	1321-2707052	1	Вилка
	32	1321-2707042	2	Шплинт
	33	2022-2707062-01	1	Направляющая
	34	1522-2707135	2	Пластина
		1522-2707135-01	2	Пластина
		1522-2707135-02	2	Пластина
	35	2522-2707079-Б-01	1	Шкворень
	36	70-4235035	2	Цепочка
37	1523-2707145	1	Накладка	
38	2022-2707144	1	Тяга	
39	А.61.07.001	1	Шплинт	
40	1322-2707165	1	Плита с питоном	
41	1322-2707162-01	1	Палец	

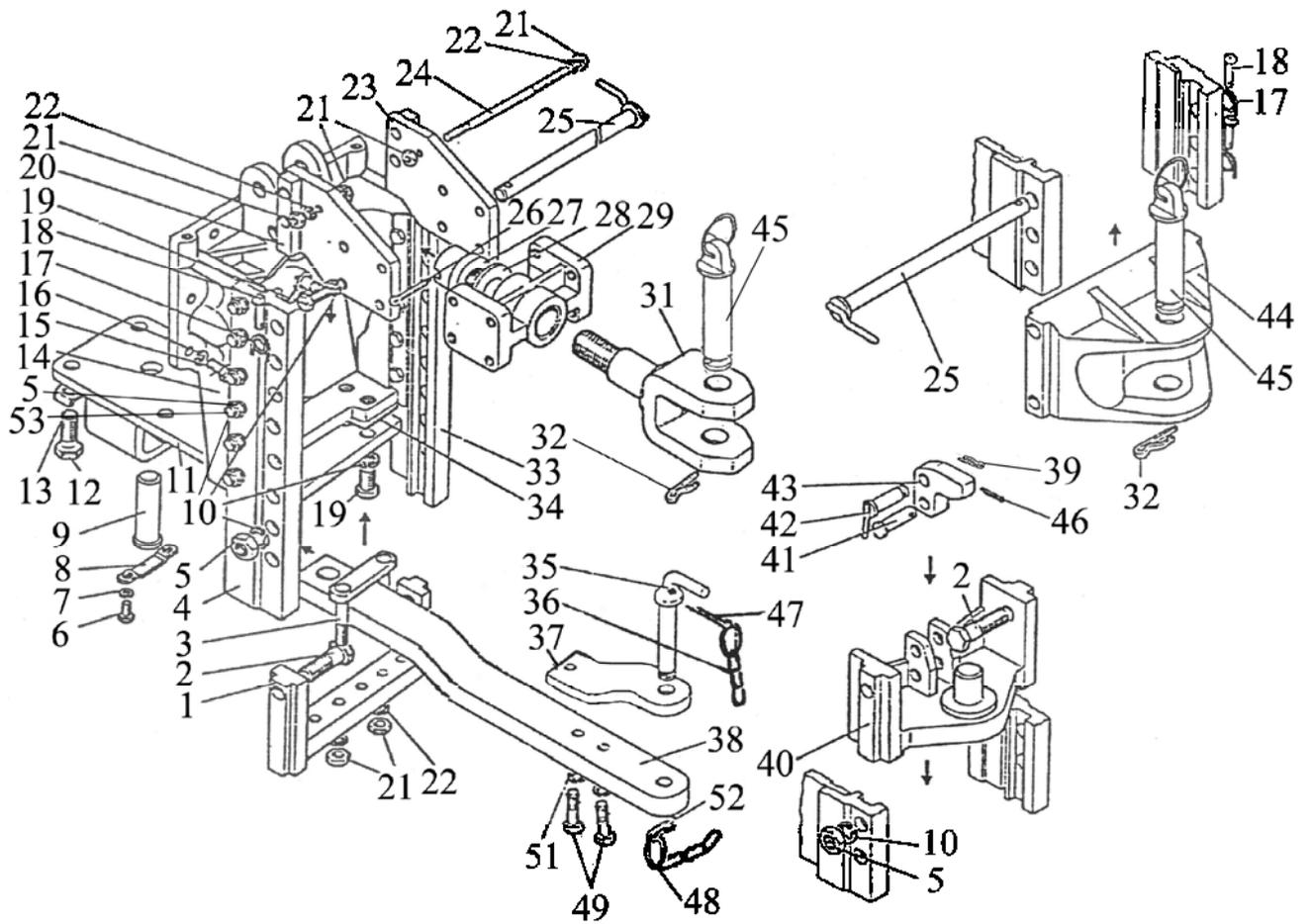


Рис. 27.1. Тягово-цепное устройство

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.1	42	1322-2707180	1	Палец
	43	1322-2707161	1	Упор
	44	1321-2707111-А или 1321-2707113-А (EURO)	1	Вилка
	45	1321-2707140-Б	2	Шкворень
	46	4x36	1	Шплинт
	47	3,2x25	1	Шплинт
	48	H50-4202146	1	Кольцо
	49	80-2707149-Б-01	2	Болт
	51	1523-2707146	2	Шайба
	52	80-2707180	1	Чека
	53	1522-2707149-01	12	Болт

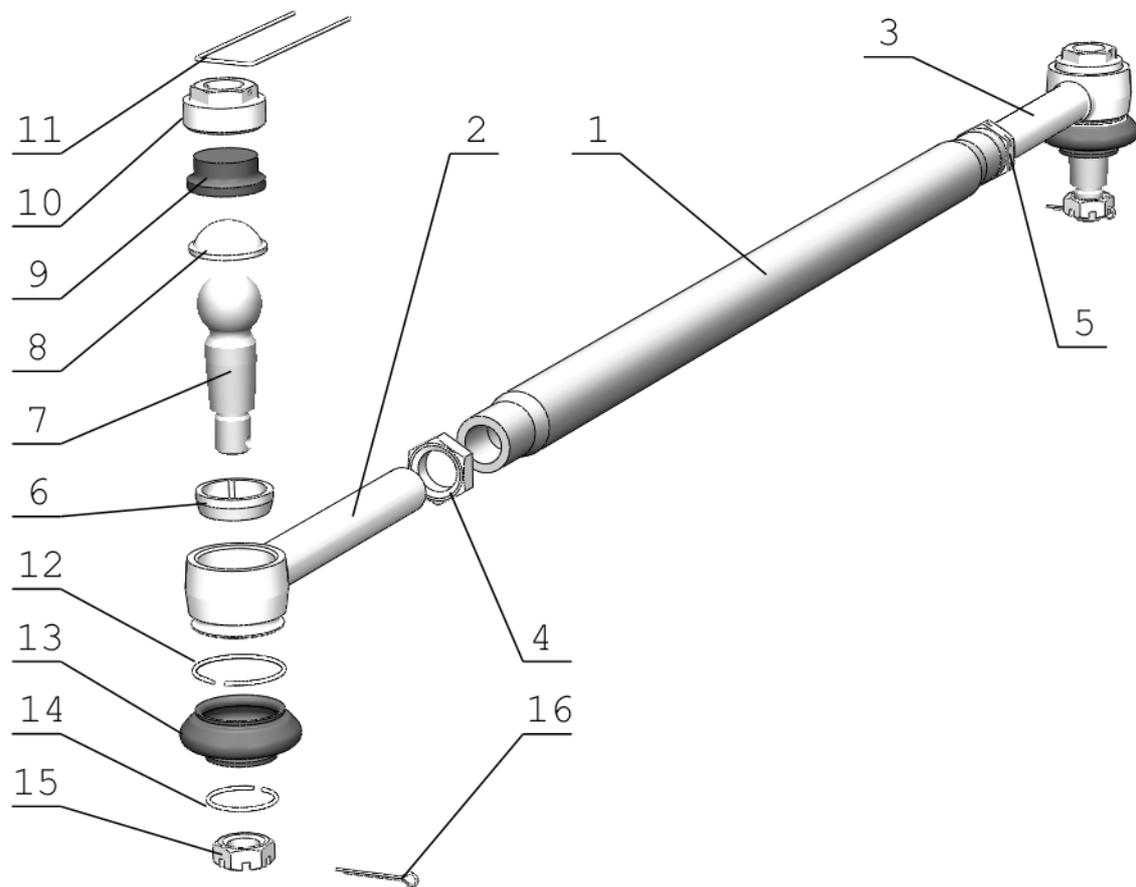


Рис. 30.1. Тяга рулевая

**Группа 30. Передняя ось
Подгруппа 3003. Тяга рулевая**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
30.1		1220-3003010-01 или 1220-3003010-A-01	1	Тяга рулевая (1-15)
		1220-3003020-A или 1220-3003020-A-01*	1	Шарнир правый (2, 6-14)
		1220-3003020-A-02 или 1220-3003020-A-03*	1	Шарнир левый (3, 6-14)
	1	1220-3003011	1	Труба
	2	1220-3003022	1	Корпус шарнира правый
	3	1220-3003022-01	1	Корпус шарнира левый
	4	1220-303013	1	Контргайка
	5	1220-3003013-01	1	Контргайка
	6	1220-3003023	2	Вкладыш верхний
	7	1220-3003021	2	Палец шаровый
	8	1220-3003027	2	Вкладыш
	9	1220-3003028	2	Вкладыш нижний
	10	50-3003018-Б или 822-3003018*	2	Пробка
	11	Проволока 2,0-О-С	2	Проволока L=270 мм
	12	1220-3003024	2	Кольцо
	13	1220-3003025-A или 1220-3003025-A1*	2	Чехол
14	1220-3003029	2	Кольцо	
15	M20x1,5 ГОСТ 5919	2	Гайка	
16	Шплинт 4x36	2	Шплинт	

* - для тяги рулевой 1220-3003010-A-01

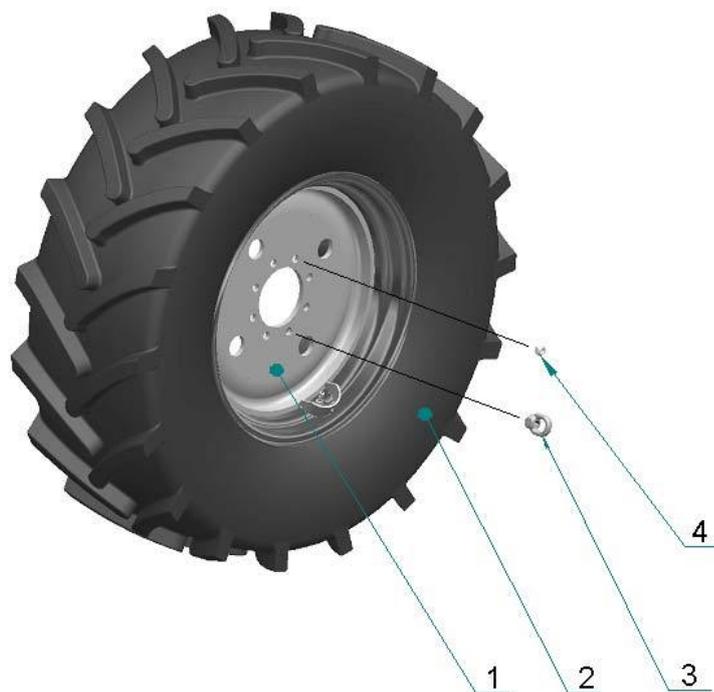


Рис. 31.1 Колесо переднее ведущее

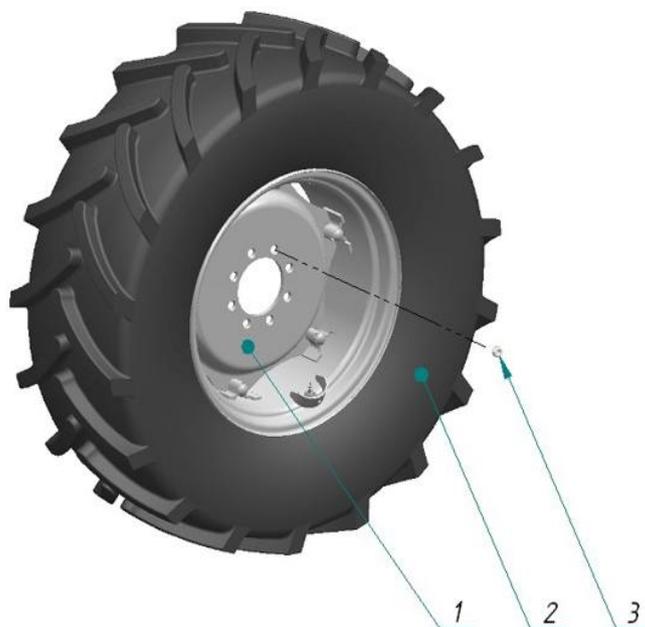


Рис. 31.2 Колесо переднее ведущее

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
основная комплектация				
31.1		2022-3101010	2	Колесо 480/65R24 (1,2) (в сборе с шиной)
	1	867.3101012-01	2	Колесо W14Lx24 (диск, обод, козырек)
	2		2	Шина 480/65R24
	3	70-3104019-01	2	Гайка специальная
	4	40-3103017-01	14	Гайка крепления колеса
комплектация по заказу				
31.2		822-3101015	2	Колесо 11.2R24 (1,2) (в сборе с шиной)
	1	8133.3101012	2	Колесо W10x24
	2		2	Шина 11.2R24
	3	40-3103017-01	16	Гайка крепления колеса

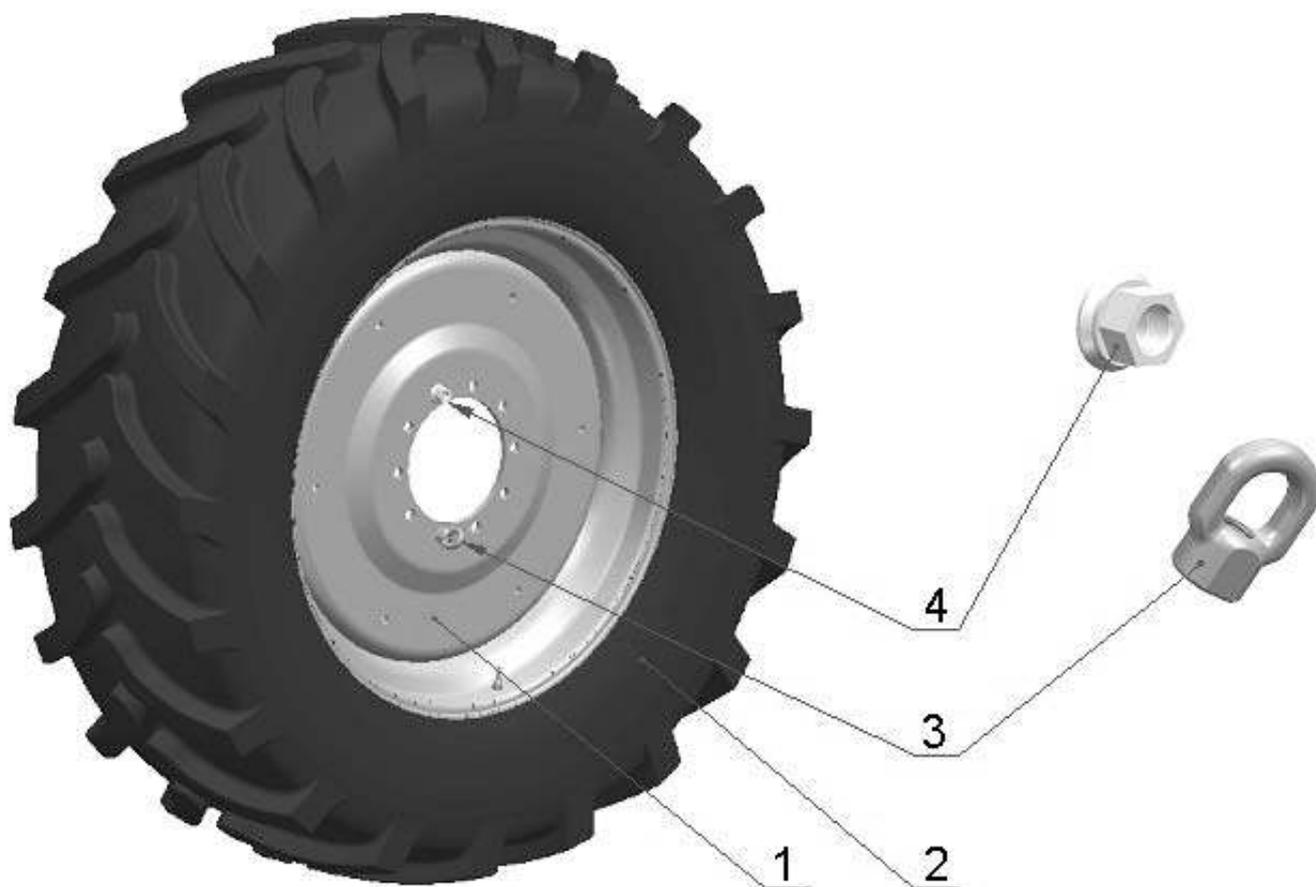


Рис. 31.3 Колесо заднее ведущее

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во**	Наименование
основная комплектация				
31.3		3022-3107010-Б	4	Колесо 580/70R42 (1,2,3) (в сборе с шиной)
	1	3107.15	4	Колесо DD18Lx42
	2		4	Шина 580/70R42 Бел-126М
	3	70-3104019-02	2	Гайка специальная
	4	3107.03	20	Гайка крепления колеса
комплектация по заказу				
31.3		2022-3107020	4	Колесо 11.2R42 (1,2) (в сборе с шиной)
	1	8281.3107012	4	Колесо DW8x42
	2		4	Шина 11.2R42
	4	3107.03	20	Гайка крепления колеса

** - с учетом сдваивания колес

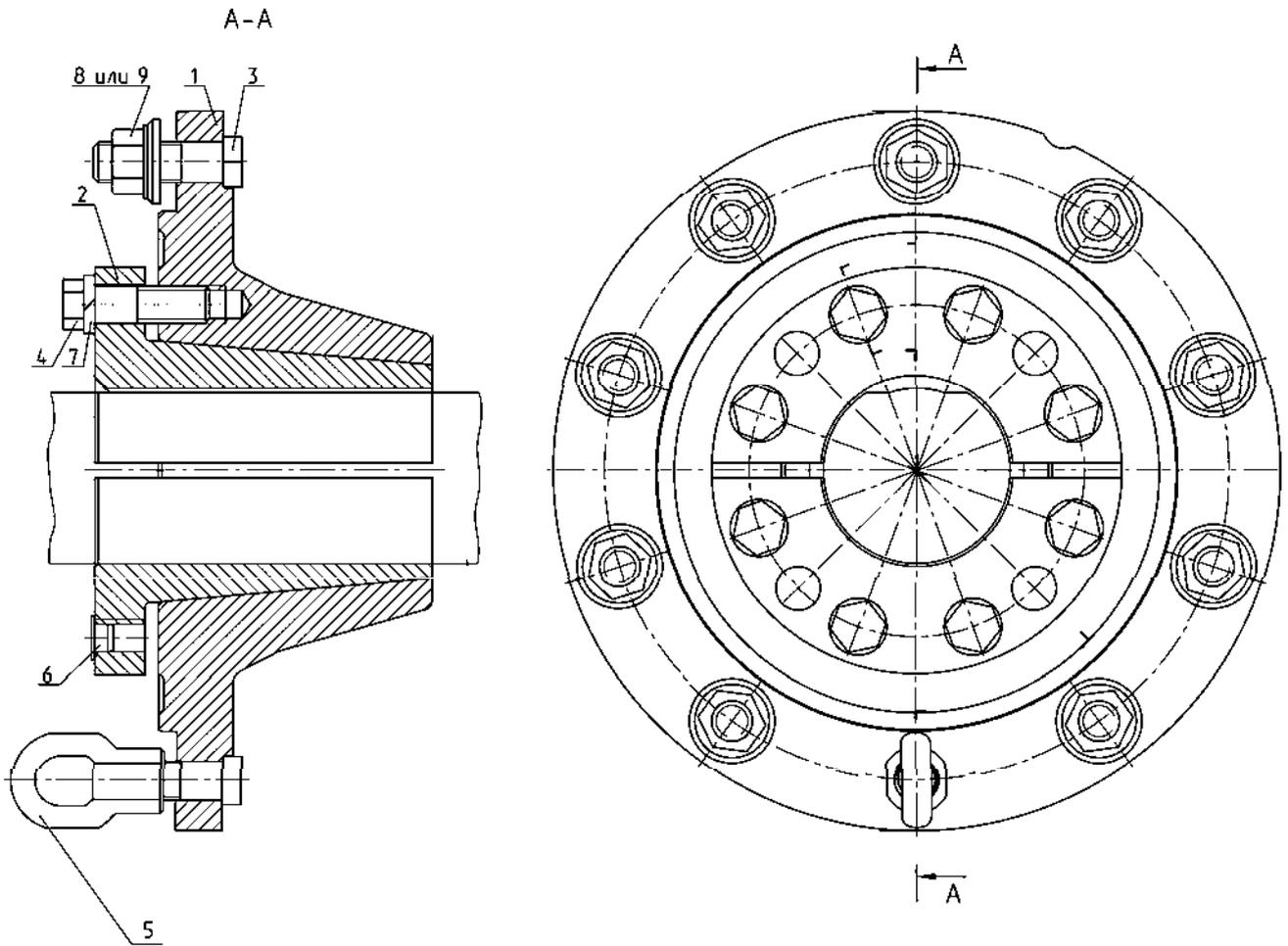


Рис. 31.4 Ступица

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3104. Ступица

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.4		1822-3104010	1	Ступица
	1	1822-3104011	1	Корпус ступицы
	2	1822-3104012	1	Вкладыш
	3	2522-3104012	10	Болт
	4	70-4605036	8	Болт
	5	70-3104019-02	1	Гайка специальная
	6	80-3405038-03	4	Пробка
	7		8	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
8	3107.03	9	Гайка крепления колеса	

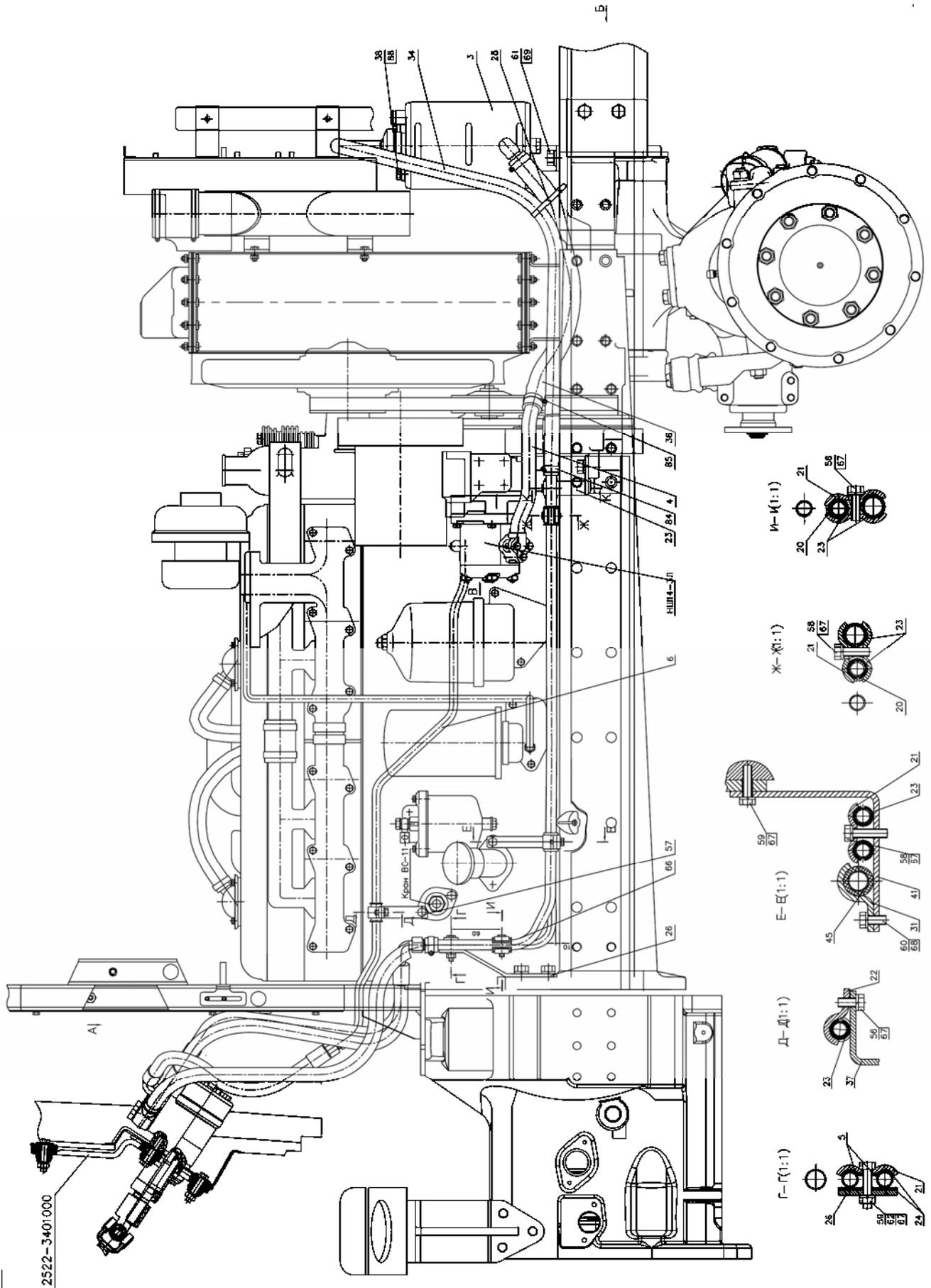


Рис. 34.1 Рулевое управление

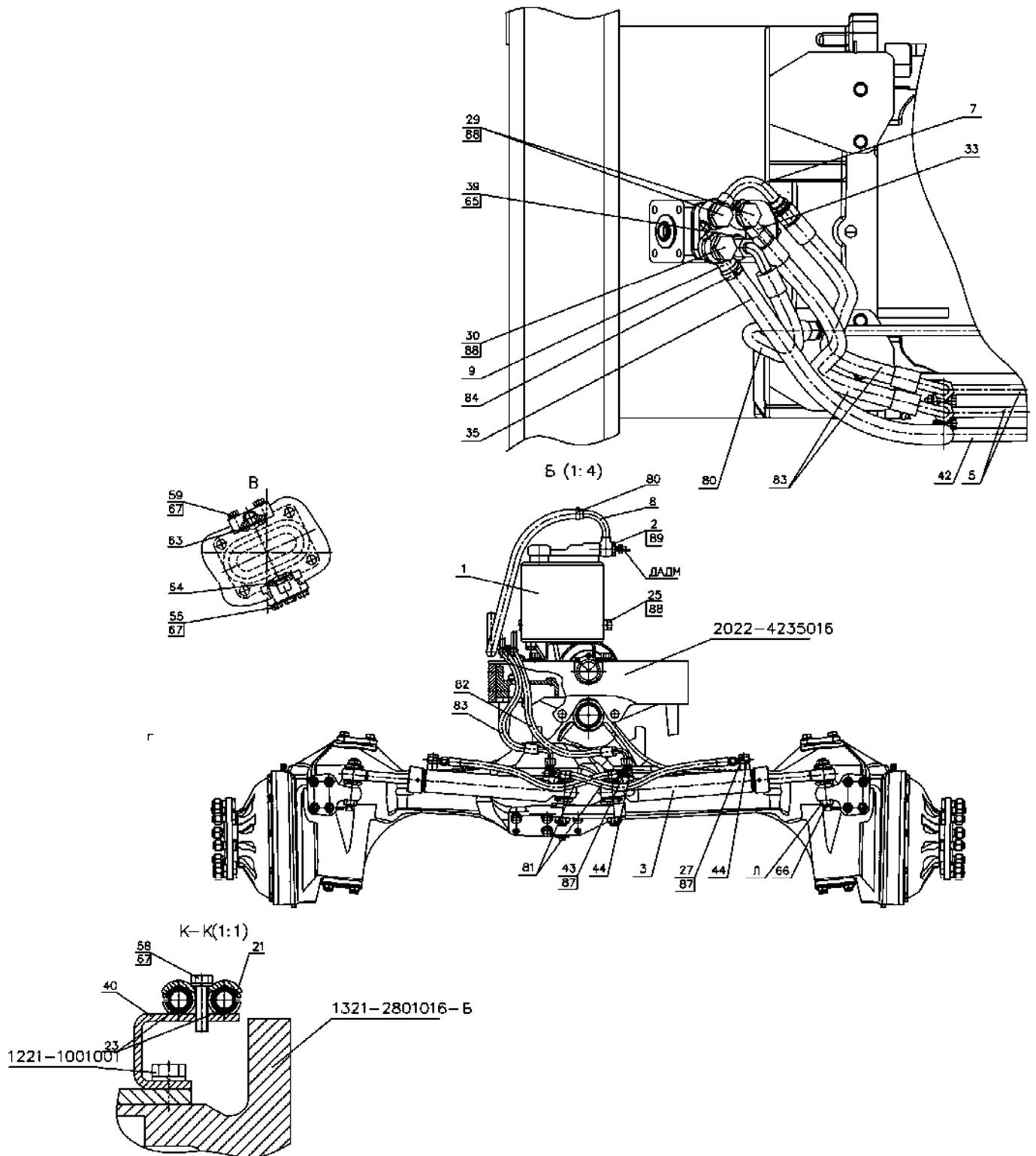


Рис. 34.2 Рулевое управление

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1		2122-3400010	1	Управление рулевое
34.2	1	923-3407100	1	Бак
	2	1221-3407140-A-01	1	Клапан
	3	1524-3405210	2	Гидроцилиндр в сборе
	4	2022-3407035-A	1	Маслопровод
	5	2022-3407055	2	Маслопровод
	6	2422-3407020	1	Маслопровод
	7	2422-3407360	1	Маслопровод
	8	2522В-3407085-01	1	Маслопровод
	9	3022В-3407170	1	Маслопровод
	20	70-3407144	2	Планка резьбовая
	21	70-3407146	5	Планка
	22	70-3407163	2	Скоба
	23	70-3506027	9	Втулка
	24	70-4607158	2	Прокладка
	25	70-4607163	1	Пробка
	26	80В-3407012	1	Кронштейн
	27	Ф80-3407301	2	Болт
	28	80-3723045	1	Манжета
	29	85-3407105	1	Болт
	30	85-3407105-03	1	Болт
	31	102-3407014	1	Скоба
	33	530-4614029	1	Угольник
	34	952-3407014-04	1	Шланг
	35	952-3407014-06	1	Шланг
	36	1221-3407012-05	1	Шланг
	37	1221-3407013	1	Кронштейн
	38	1221-1802091	1	Пробка резьбовая
	39	1522-3407016	1	Штуцер
	40	1522-3407017	1	Кронштейн
	41	1523-3407107	1	Кронштейн
	42	2022-3407011-Б	1	Труба
	43	2022-3407201-Б	2	Штуцер
	44	2022-3407202-А	4	Угольник поворотный
	45	3022ДВ-3407127	1	Втулка
	55		3	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	56		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	57		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	58		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	59		4	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	60		1	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	61		2	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	62		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	63		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	64		1	Кольцо 020-024-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	65		2	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	66		4	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	67		12	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75

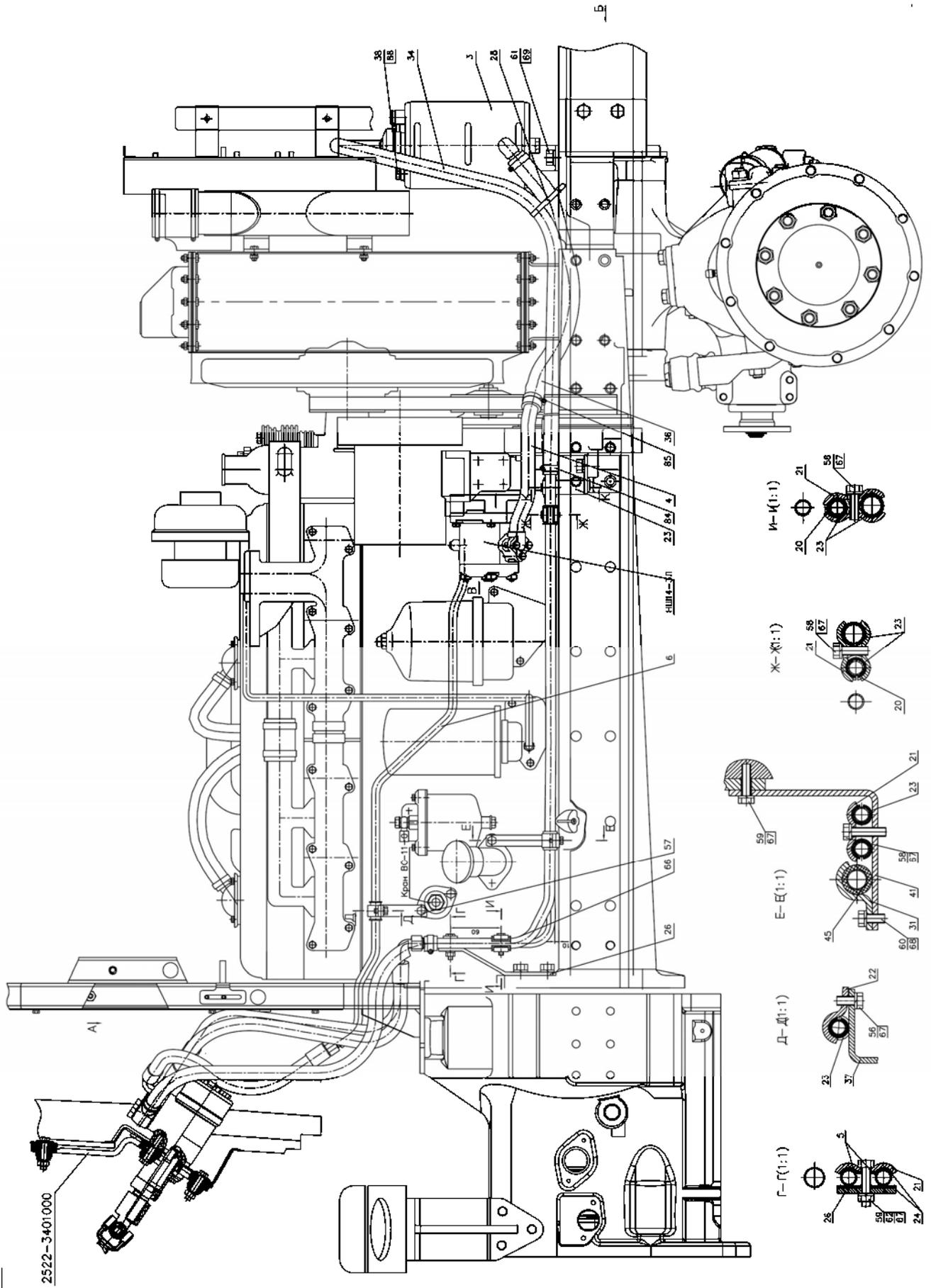


Рис. 34.1 Рулевое управление

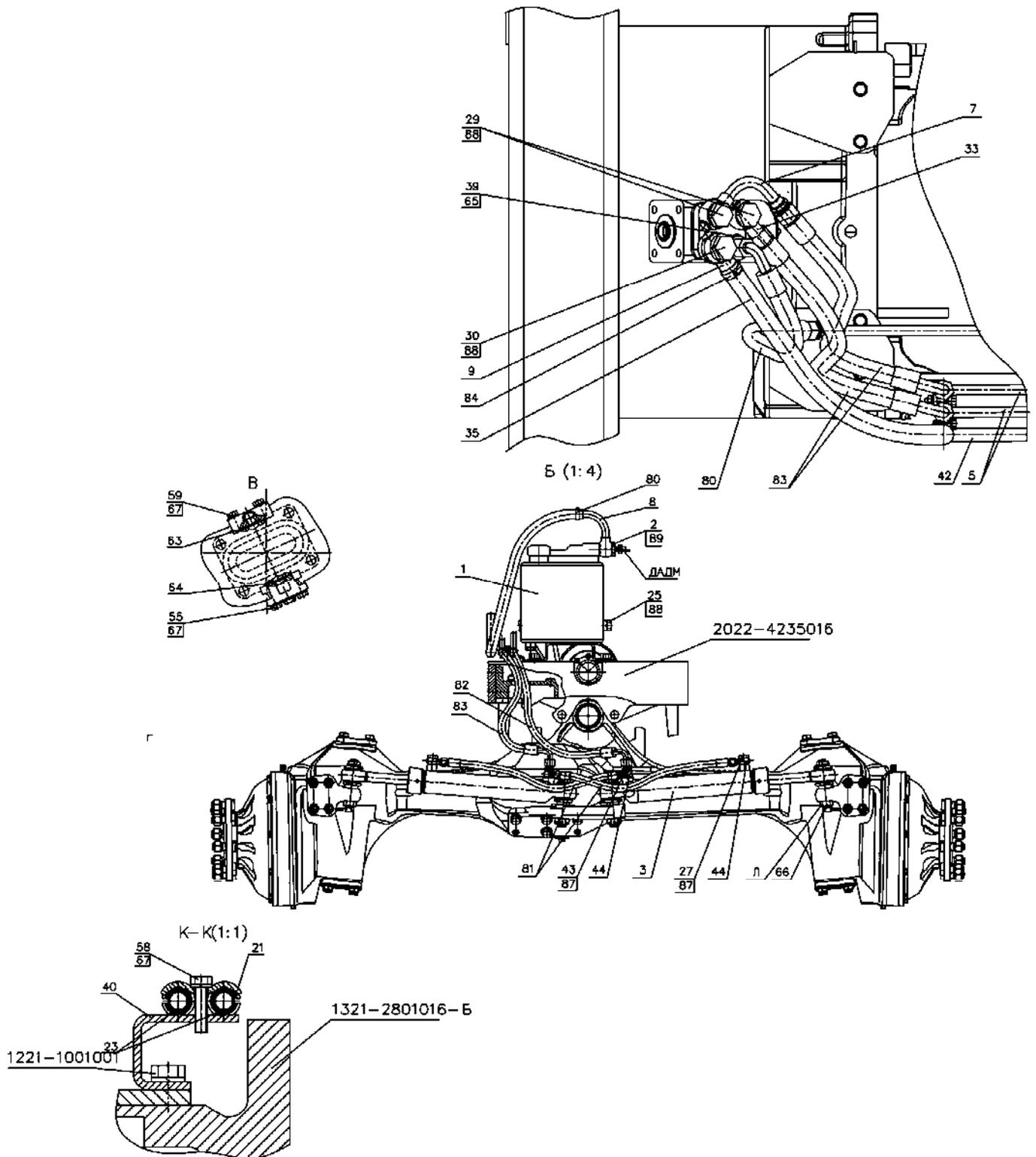


Рис. 34.2 Рулевое управление

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1	68		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
34.2	69		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	80	4600.007	1	Рукав высокого давления Ф12,5x2 1522В-3407100-06
	81	4600.106	2	Рукав высокого давления Ф8x1 952-3407100-12
	82	4600.126	1	Рукав высокого давления Ф10x1 680-4607140-06
	83	4600.133	3	Рукав высокого давления Ф10x1 680-4607140-13
	84	5000.03	4	Хомут с червячной резьбой 20-32
	85	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	86	4600.18	1	Шайба РМ14
	87	4600.19	8	Шайба РМ3/8
	88	4600.20	7	Шайба РМ1/2
	89	4600.22	2	Шайба РМ24

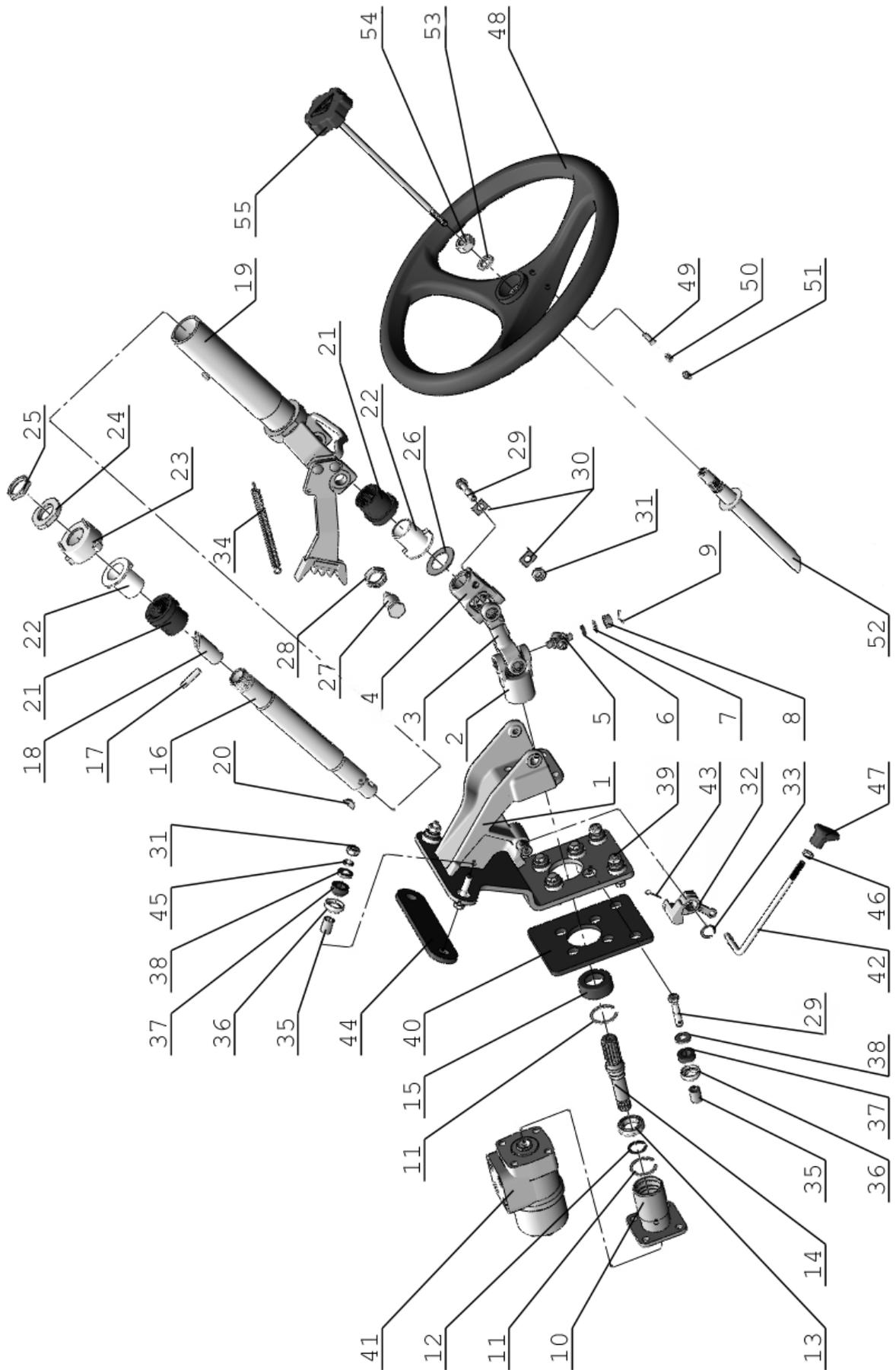


Рис. 34.3 Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.3		2522-3401000	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)
		70-3401170-В или 70-3401170-В1	1	Колесо рулевое (поз.48-55)
	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		8	Подшипник 904700 УС17
	9		8	Кольцо С 19 ГОСТ 13943
	10	422-3401060	1	Корпус
	11		2	Кольцо С 42 ГОСТ 13941
	12		1	Кольцо С 25 ГОСТ 13940
	13		1	Подшипник SNR 61905 EE или SKF 61905-2RS1
	14	422-3401041	1	Вал
	15	422-3401042	1	Чехол
	16	70-3401055	1	Вал
	17		1	Штифт 8x36
	18	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	19	822-3401080	1	Труба
	20	СШ-510	1	Шпонка 5x10
	21	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	22	70-3401076	2	Втулка
	23	80-3709022	1	Отбойник
	24	70-3401078	1	Гайка
	25	70-3401079	1	Контргайка
	26	600-3401012	1	Шайба
	27	80-3401089	2	Винт
	28		2	Гайка М20x1,5 ГОСТ 15522
	29		5	Болт М10x45 ГОСТ 7795
	30	80-3401013	2	Шайба
	31		5	Гайка М10 ГОСТ 5915
	32	85-3401014-01	1	Фиксатор
	33		1	Кольцо С 18 ГОСТ 13940-86
	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		2	Болт Болт М10x50 ГОСТ 7795
	40	2522-3401011	1	Прокладка
	41	3406.04	1	Насос - дозатор
42	822-3401001-02	1	Тяга	
43		1	Шплинт 2x12	
44	2522-3401001	1	Прокладка	
45		4	Шайба 10 ОТ	
46		1	Гайка М8 ГОСТ 5915	
47	70-4803060	1	Рукоятка	

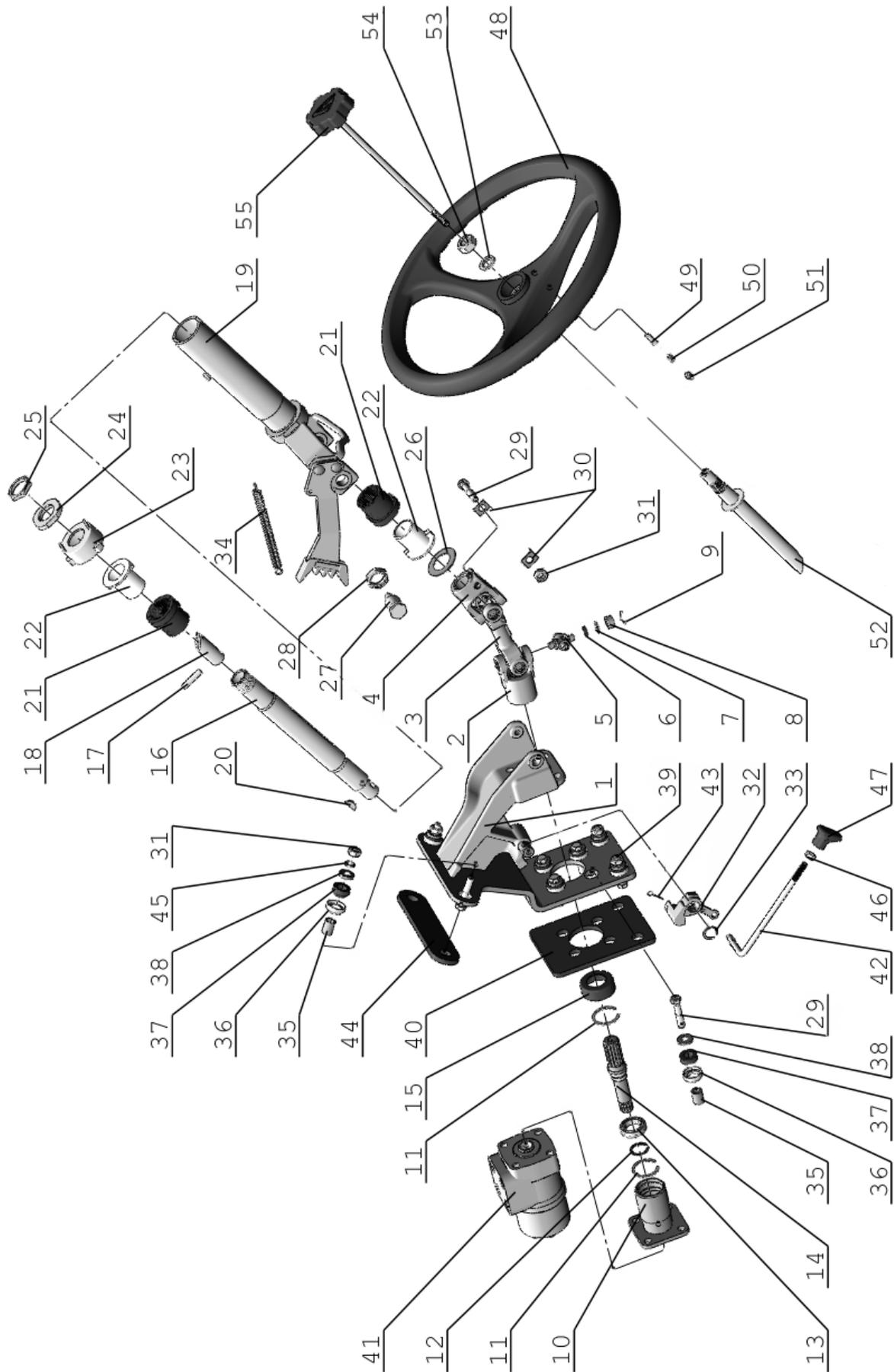


Рис. 34.3 Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.3	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	1	Вал
	53		1	Шайба 16 Л
	54		1	Гайка М16х1,5 ГОСТ 5915
	55	822-3401140-A1	1	Зажим

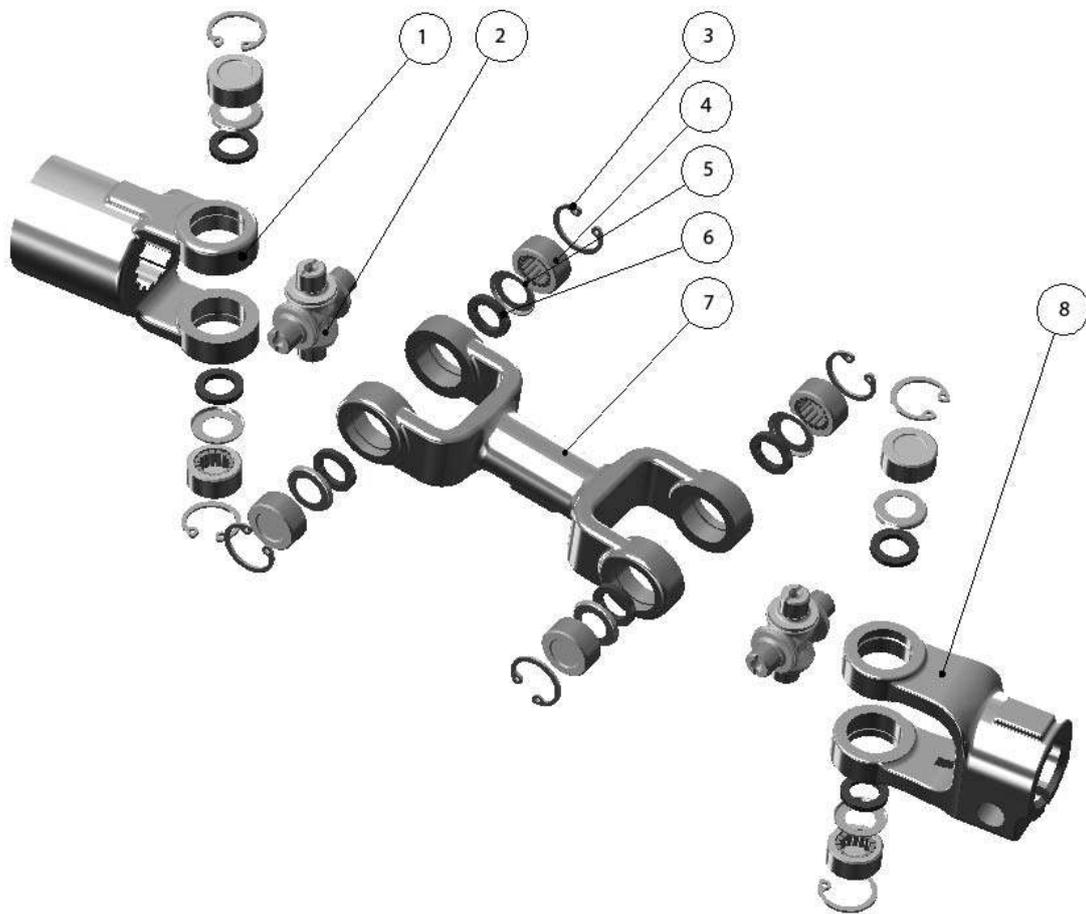


Рис. 34.4 Кардан

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.4		2522-3401150	1	Кардан
	1	422-3401151	1	Вилка
	2	50-3401062	2	Крестовина
	3	С 19 ГОСТ 13943-86	8	Кольцо
	4	904700 УС17	8	Подшипник
	5	50-3401063	8	Обойма
	6	50-3401064	8	Сальник
	7	2522-3401151	1	Вилка
8	50-3401061-A	1	Вилка	

Тормоз левый

Тормоз правый

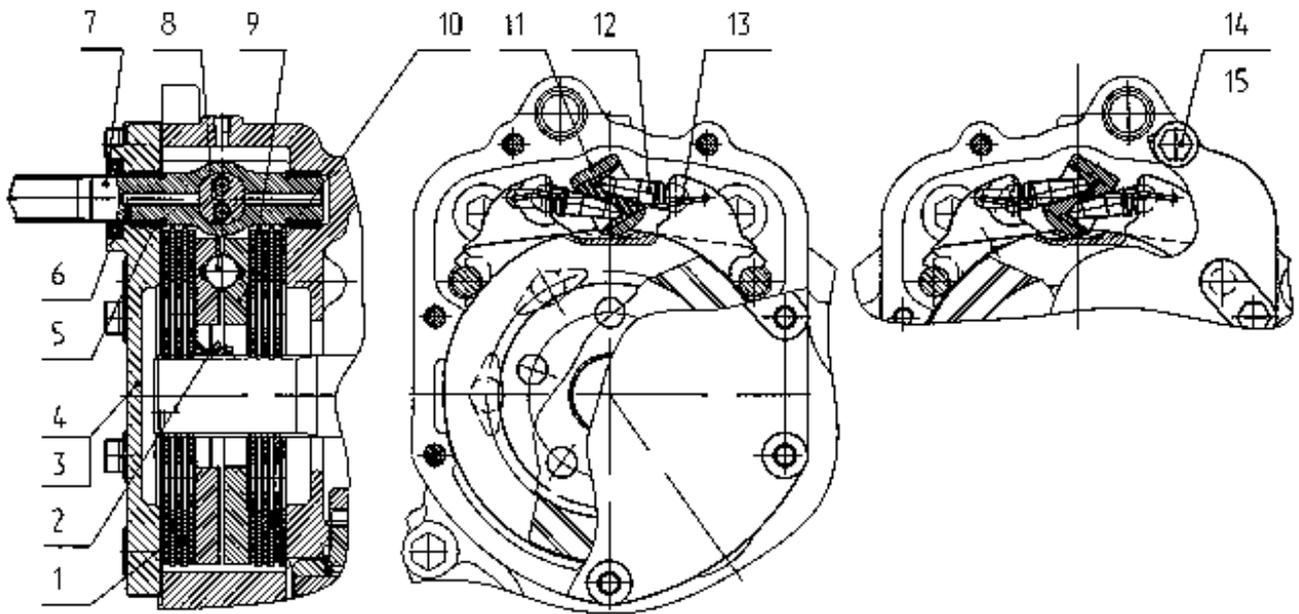


Рис. 35.1 Тормоза рабочие

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3502. Тормоза рабочие

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.1		2022-3502010-02	1	Тормоз правый (2022-3502030-01, 1, 3-7, 9, 11-15)
		2022-3502010-03	1	Тормоз левый (2022-3502030-01, 1, 3-7, 9, 11-15)
		2022-3502030-01	2	Диски нажимные (2, 8, 10)
	1	2022-3502015 или 2022-3502015-A	12	Диск фрикционный
	2	77.38.163	8	Пружина
	3	2022-3502002	2	Крышка
	4	2022-3502003	2-6	Прокладка регулировочная
	5		4	Подшипник 942/30 ГОСТ 4060-78
	6		2	Манжета 2.2-30x52-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 38.09.146-78
	7	2022-3502031	2	Вал
	8		12	Шарик 22,225-100 ГОСТ 3722-81
	9	2022-3502014-01	10	Диск промежуточный
	10	2022-3502036-03	4	Диск нажимной
	11	1222-3502004	2	Кулак
	12	1220-3502006	4	Толкатель
13	1220-3502007	4	Пружина	
14	2022-3502009	6	Болт	
15		6	Шайба 14ОТ ОСТ 37.001.115-75	

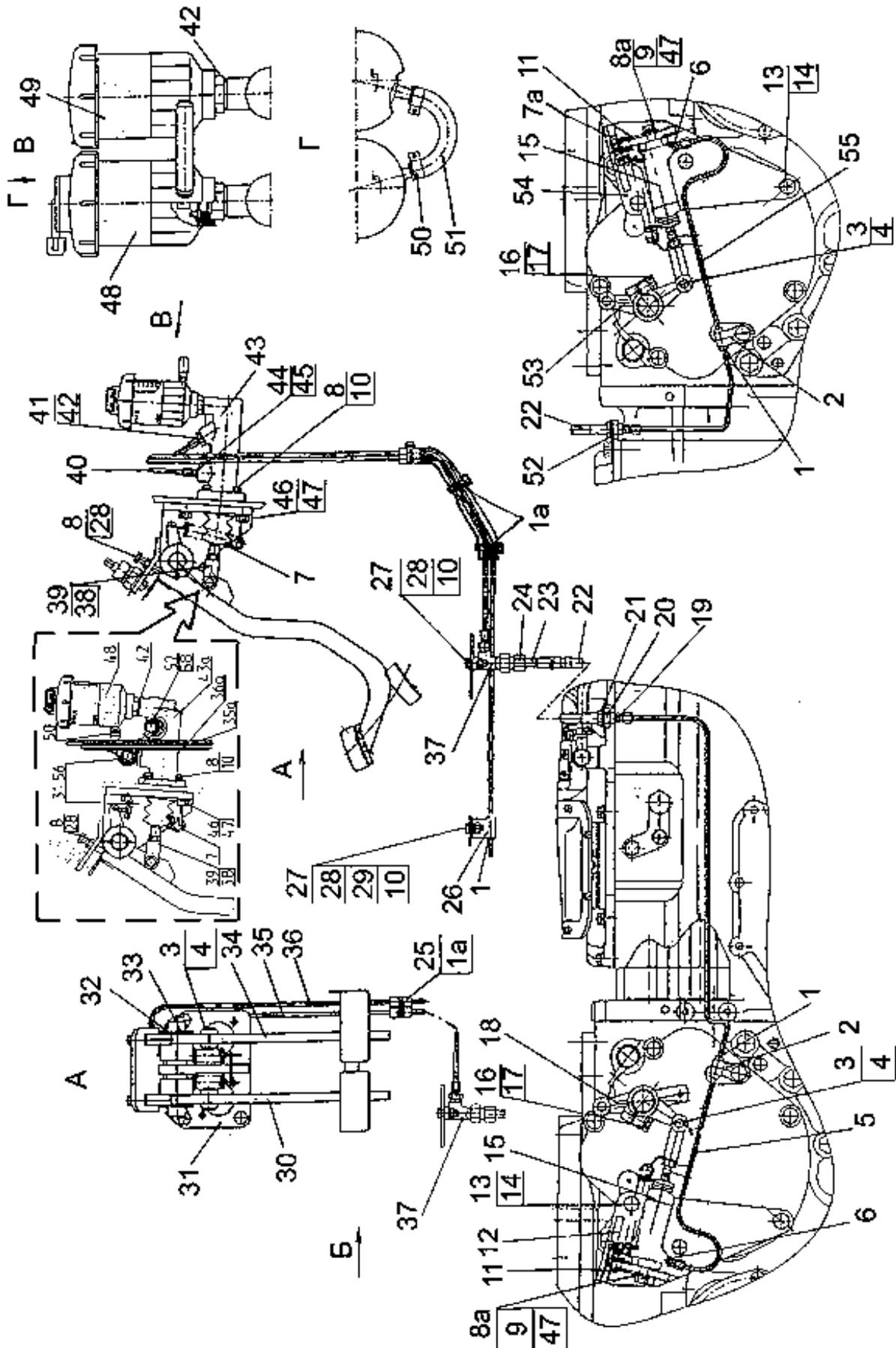


Рис. 35.2 Управление тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2		2022-3503700-01 ¹⁾	1	Управление тормозами
		2022-3503600 ²⁾	1	Управление тормозами
	1	1522-2407317	3	Трубка
	1а	1522-3503703 ¹⁾	2	Трубка
	2	70-4802045	2	Кляммер
	3	3,2x18	4	Шплинт
	4	12x32	4	Палец
	5	2022-3503270	1	Трубопровод
	6	80-1701549	2	Штуцер
	7	70-4616033 зам.	2	Пружина
	7а	50-1310158-Б	2	Пружина
	8	M8x35	6	Болт
	8а	M10x30	2	Болт
	9	ШЧ10	2	Шайба
	10	ШП8	9	Шайба
	11	923-1602116	2	Ушко
	12	2022-3503030-Б-01	1	Кронштейн правый
	13	2022-3502009-01	6	Болт
	14	ШП14	6	Шайба
	15	822-1602550-Б-01 или 2022-3503550-01	2	Цилиндр рабочий
	16	M12x35	2	Болт
	17	ШП12	2	Шайба
	18	2022-3502045	1	Рычаг правый
	19	2022-3503082	2	Переходник
	20	M16x1,5	2	Гайка
	21	ШЧ16	2	Шайба
	22	923-3503200-01 или S 74 74 422	2	Рукав гибкий тормозов тип I Шланг гидравлического привода тормозов
	23	923-3503221	2	Ниппель
	24	Д80-4607212	2	Гайка
	25	80-3723045	3	Манжета
	26	48-1104016	1	Хомутик
	27	M8x25	5	Болт
	28	M8	7	Гайка
	29	ШЧ8	1	Шайба d ₂ = 24 мм
	30	923-3503740	1	Педаля левая
	31	923-3503720	1	Кронштейн
	32	5x36	2	Шплинт
	33	50-3503071	2	Шайба
	34	923-3503730	1	Педаля правая
	35	1522-3503070 ¹⁾	1	Трубопровод
	36	1522-3503080 ¹⁾	1	Трубопровод
	35а	2022-3503610 ²⁾	1	Трубопровод
36а	2022-3503620 ²⁾	1	Трубопровод	
37	822-3503105	2	Угольник	
38	822-3502203	2	Вилка	
39	M10	2	Гайка	
40	822-3503100 ¹⁾	1	Трубопровод	
41	822-3503083 ¹⁾	2	Штуцер	
42	Д18-055-А	4 ¹⁾ 2 ²⁾	Кольцо уплотнительное	
43	«Carlisle» S73067386 ¹⁾	2	Цилиндр главный	
43а	C2602 ²⁾	1	Цилиндр главный привода сцепления	
	T2629 ²⁾	1	Цилиндр главный привода тормозов	

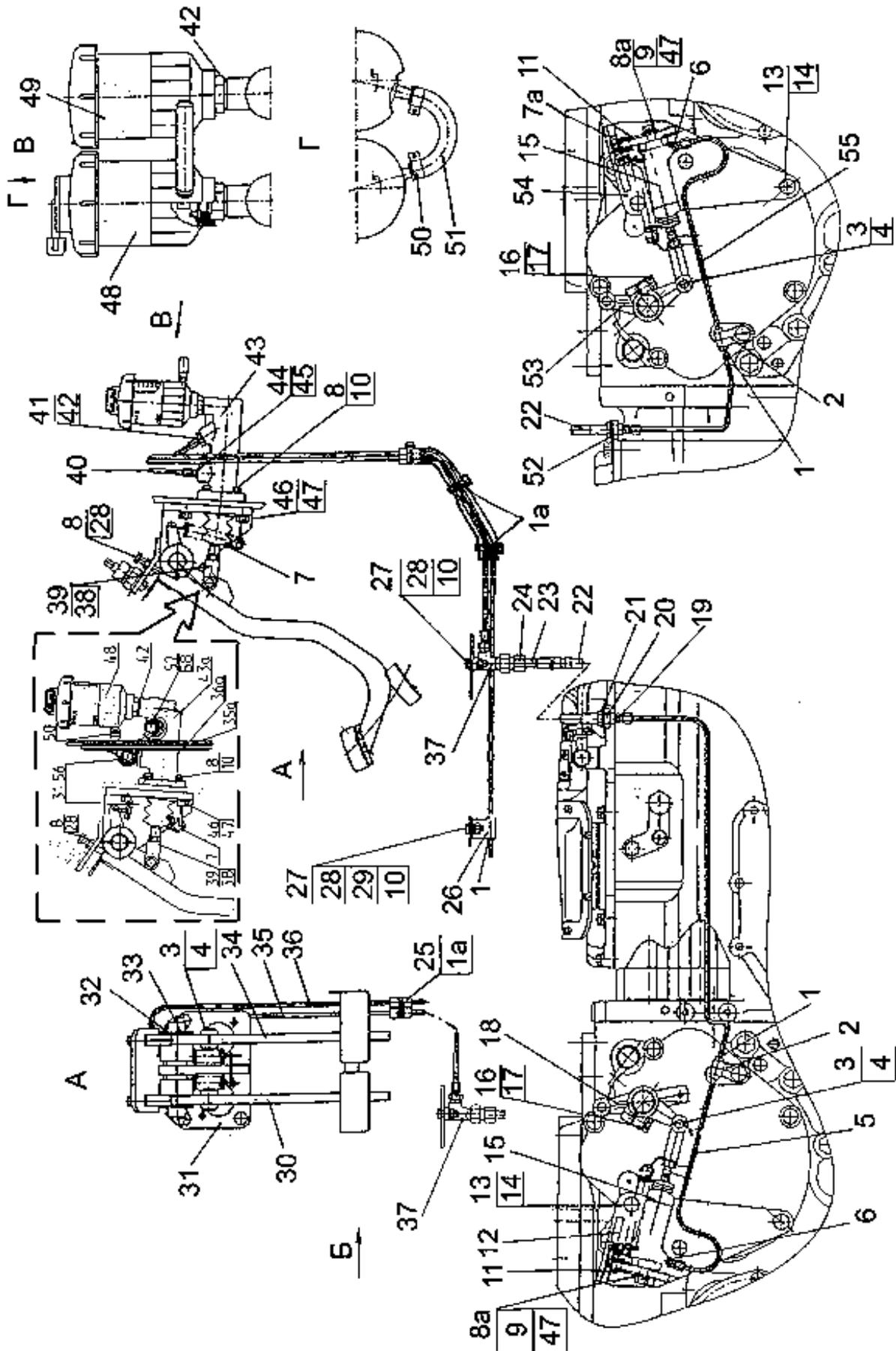


Рис. 35.2 Управление тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2	44	822-3503084 ¹⁾	2	Штуцер
	45	36-1104788 ¹⁾	2	Прокладка
	46		3	Болт М10х25
	47		5	Шайба ШП10
	48	822-3503090-01	1	Бачок
	49	822-3503090	1	Бачок
	50		2	Хомут с червячной резьбой 12-22
	51	822-3503098	1	Шланг
	52	2022-3503261	2	Пластина
	53	2022-3502050	1	Рычаг левый
	54	2022-3503030-Б	1	Кронштейн левый
	55	2022-3503280	1	Трубопровод
	56	ФСПИ.306131.003 ²⁾	1	Клапан в сборе
	57	36-1104787 ²⁾	2	Болт штуцера
58	36-1104788 ²⁾	10	Прокладка	

¹⁾ При установке управления тормозами с главными цилиндрами фирмы «CARLISLE»

²⁾ При установке управления тормозами с главными цилиндрами фирмы «ФЕНОКС»

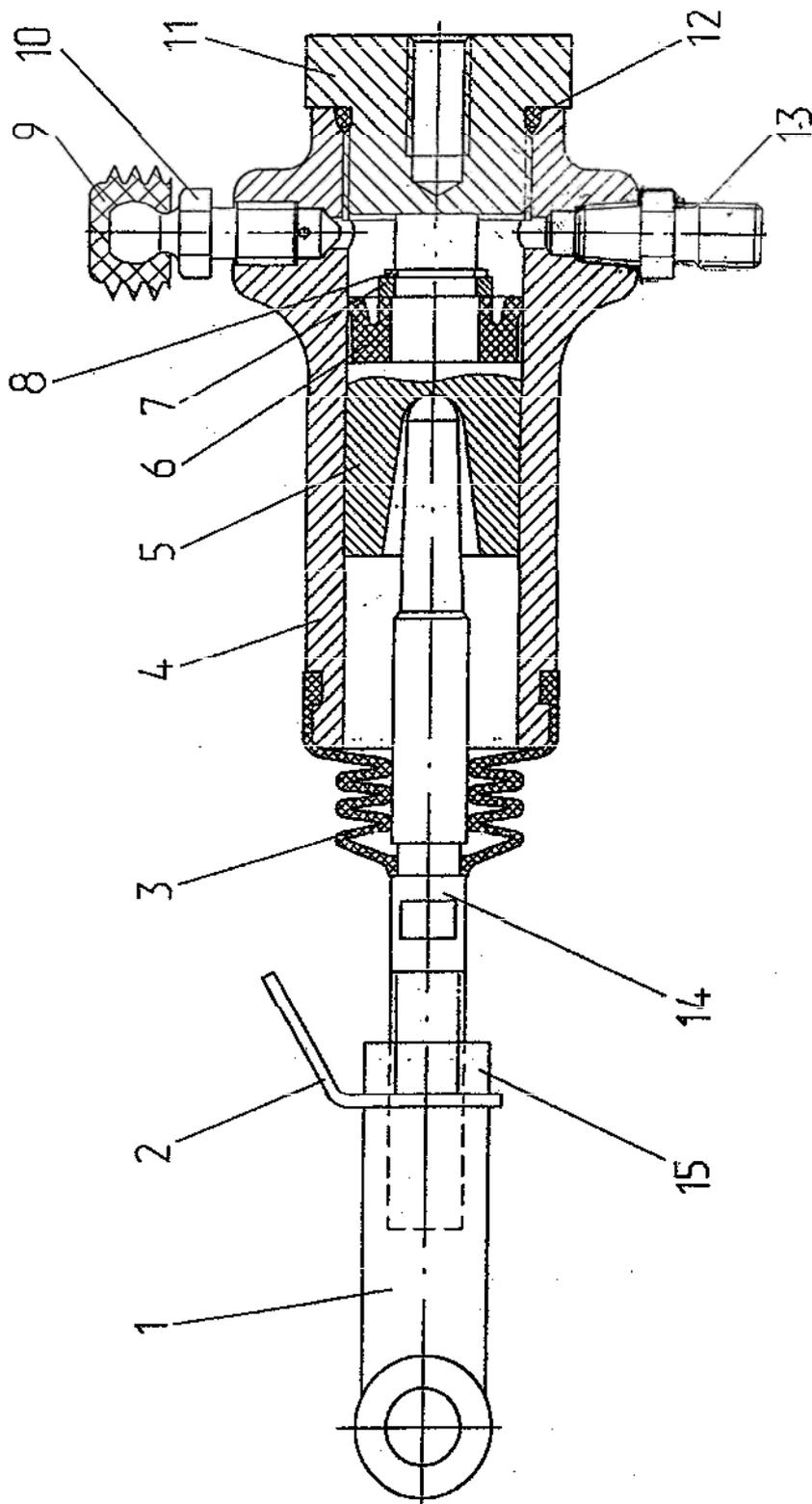


Рис. 35.3 Цилиндр рабочий

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Цилиндр рабочий 822-1602550-Б-01

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		822-1602550-Б-01	1	Цилиндр рабочий
	1	50-3502203	1	Вилка
	2	80-1602116	1	Ушко
	3	142-1602569	1	Чехол
	4	1221В-1602551	1	Корпус
	5	822-1602556-Б	1	Поршень
	6		1	Манжета N14-102 (14x28x10) Simrit 85 EPDMV MOO 282
	7	1221В-1602517-Б	1	Втулка распорная
	8		1	Кольцо С13
	9	142-1602377	1	Колпачок
	10	142-1602371	1	Клапан
	11	1221В-1602561	1	Крышка
	12		1	Кольцо резиновое уплотнительное OR EPM 70 02700250
	13	80-1701549	1	Штуцер
	14	822-1602112	1	Тяга
15		1	Гайка М12х1,25	

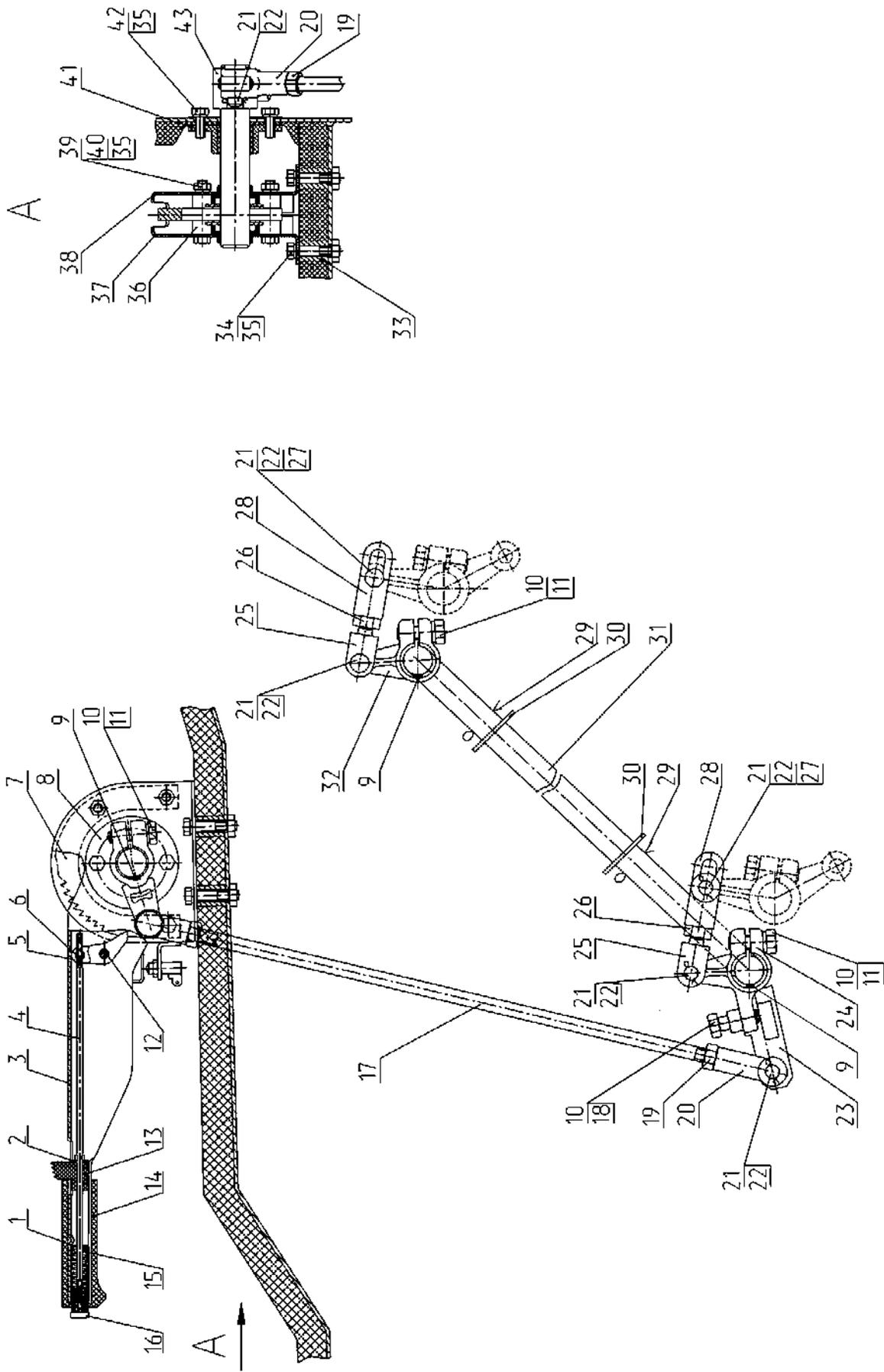


Рис. 35.4 Управление стояночным тормозом

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление стояночным тормозом

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
35.4		2422-3507010	1	Управление стояночным тормозом (1-43)	
		2422-3507015	1	Механизм вытяжной (1-7, 12-16, 35-40)	
		2422-3507140	1	Тяга (17, 19, 20)	
		2522-3507055	1	Фиксатор (4-6)	
		2022-3507160	2	Тяга (25, 26, 28)	
	1		2522-3507111	1	Шайба
	2			1	Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78
	3		2422-3507080	1	Рычаг
	4		2522-3507036	1	Тяга
	5		2522-3507034	1	Защелка
	6		2522-3507032	1	Муфта
	7		2522-3507017	1	Сектор
	8		2422-3507078	1	Пластина
	9			3	Шпонка СШ-611
	10			4	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11			3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12		2522-3507029	1	Ось защелки
	13		2522-3507031	1	Кнопка
	14			1	Рукоятка А13.19.001-А
	15		55-17-27	1	Пружина
	16		2522-3507080	1	Кнопка
	17		2422-3507141	1	Тяга
	18			1	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	19			2	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	20		50-3502203	2	Вилка
	21			6	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	22			6	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	23		2422-3507040	1	Рычаг
	24		2022-3507044	1	Рычаг левый
	25		1021-3507161-01	2	Тяга
	26			2	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	27		85-4619014	2	Шайба
	28		2022-3507162	2	Вилка
	29			2	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	30		50-3503071	2	Шайба
	31		2022-3507015	1	Валик
	32		2022-3507049	1	Рычаг правый
	33		2522-3507011	4	Втулка
	34			4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	35			11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	36		2522-3507019	6	Втулка распорная
	37		2422-3507090	1	Кронштейн
	38		2422-3507035	1	Кронштейн
39			3	Болт М8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	
40			3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
41		2422-3507075	1	Фланец	
42			4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
43		2422-3507045	1	Рычаг	

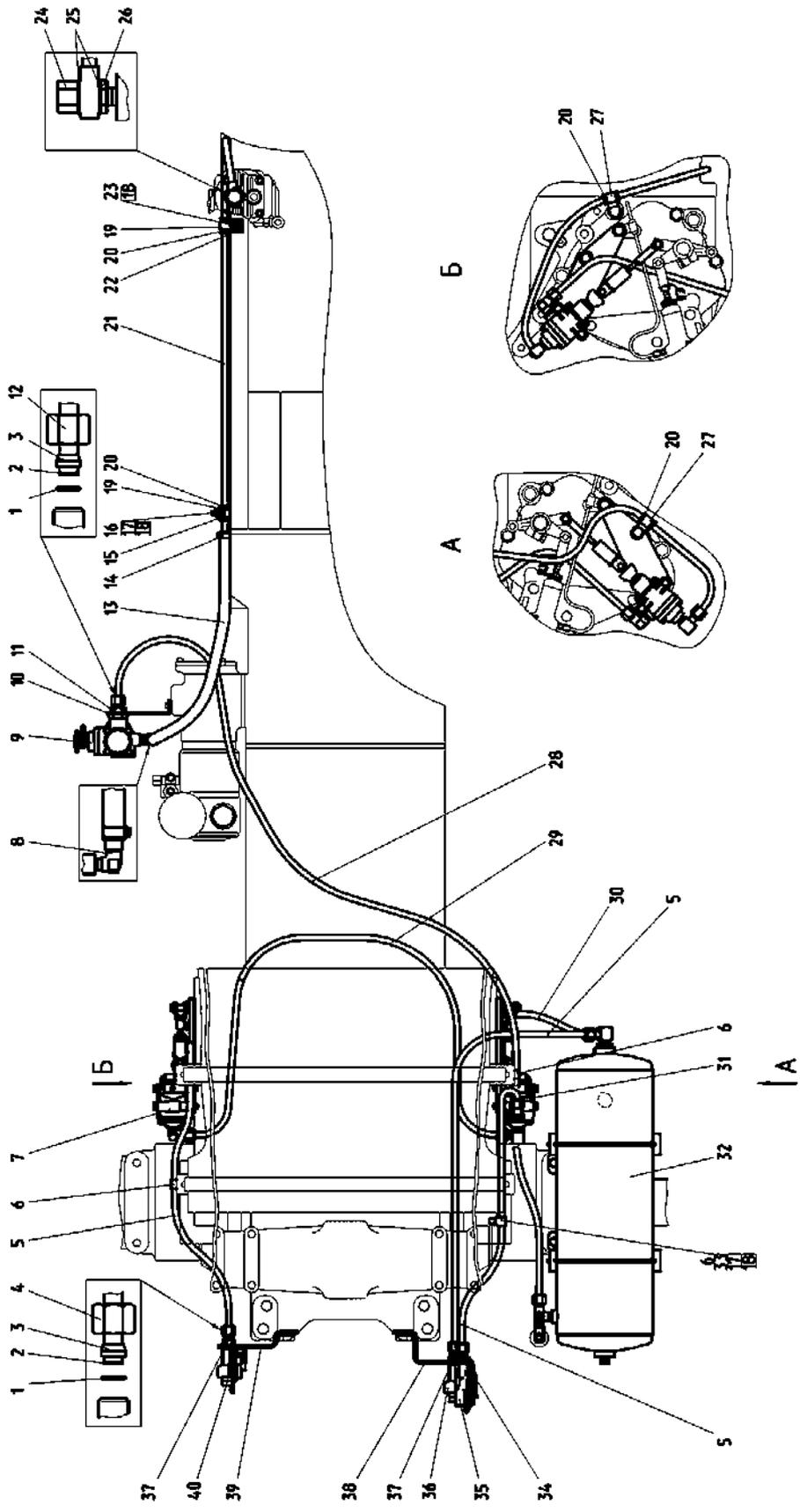


Рис. 35.5 Пневмопривод

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод (комбинированный)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5		2422.6-3506705	1	Пневмопривод
		1021-3506020-02	3	Трубопровод (2-4, 5)
		2422-3506020-02	1	Трубопровод (2-4, 12, 28)
		2422-3506020-01	1	Трубопровод (2-4, 29)
		422-3506020-01	1	Трубопровод (2-4, 30)
	1		12	Кольцо 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	2	1522-3506022	12	Ниппель
	3	1522-3506024	12	Муфта
	4	1522-3506023	11	Гайка накидная
	5	1021-3506021-02	3	Трубка
	6	70-1115012-04	3	Хомутик
	7	2422.6-3514505	1	Кран тормозной (рис.35.8)
	8	70-3513015	1	Угольник
	9	3512.01	1	Регулятор давления
	10	2422-3512012	1	Кронштейн
	11	80-3512006	1	Контргайка
	12	1522-3506026	1	Гайка накидная
	13	1523.4-3506014	1	Шланг
	14	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	15	1221M-3506012	1	Планка
	16		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	18		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	19	1321-8700031	2	Хомут
	20	70-3506027	4	Втулка
	21	1523.4-3506210	1	Трубопровод
	22	1523.4-3506012	1	Планка
	23		1	Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24	1025-3506623	1	Гайка
	25	40-4607038-А	2	Шайба
	26	1025-3506622	1	Штуцер
	27	70-4802045	2	Кляммер
	28	2422-3506021-02	1	Трубка
	29	2422-3506021-01	1	Трубка
	30	422-3506021-01	1	Трубка
	31	2422.6-3514005	1	Кран тормозной (рис.35.7)
	32	2422.6-3513705	1	Баллон (рис. 35.6)
	33		1	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34	1522-3521012	1	Штуцер
	35	3521.01		Головка соединительная
36	3521.02	1	Головка соединительная	
37	1522-3521513	2	Штуцер	
38	2022Д-3521711	1	Кронштейн	
39	1522-3521512	1	Кронштейн	
40	3521.03	1	Головка соединительная	

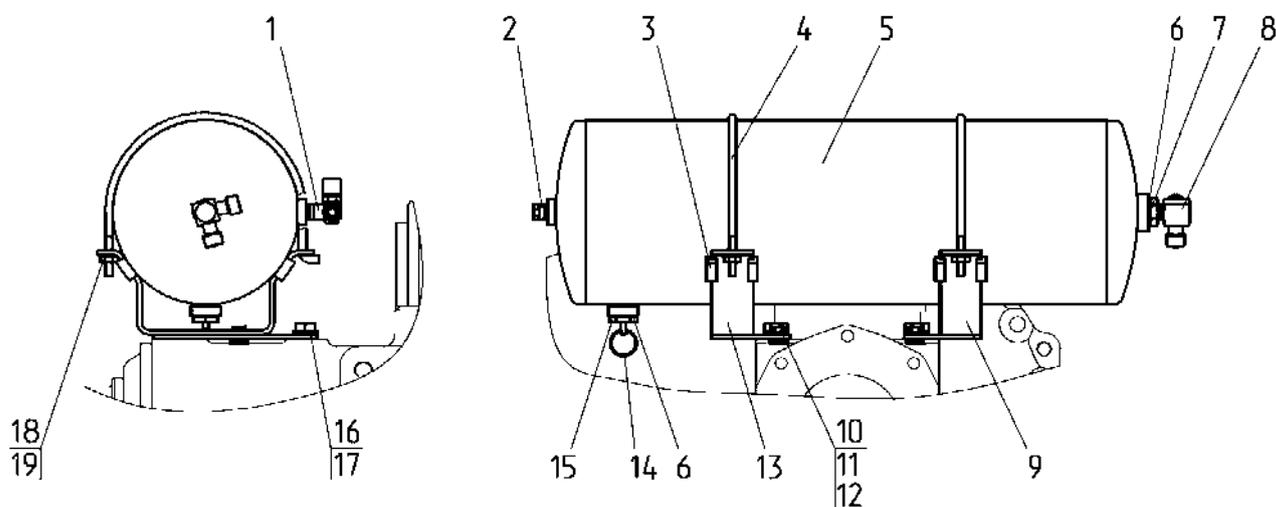


Рис. 35.6 Баллон

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3513. Баллон

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6		2422.6-3513705	1	Баллон (1-19)
	1	1021-3513015	1	Тройник
	2	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	3	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	4	В50-3513032	2	Хомут
	5	85-3513010	1	Баллон
	6	4600.21	2	Шайба РМ22
	7	МЛ131-3500002	1	Переходник
	8	921-3514030	1	Тройник
	9	2422.6-3513010-01	1	Кронштейн
	10		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		4	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	12		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	13	2422.6-3513010	1	Кронштейн
	14	Н50-4202146	1	Кольцо
	15	85-3513110	1	Клапан
	16		2	Болт М16-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	18		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
19		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	

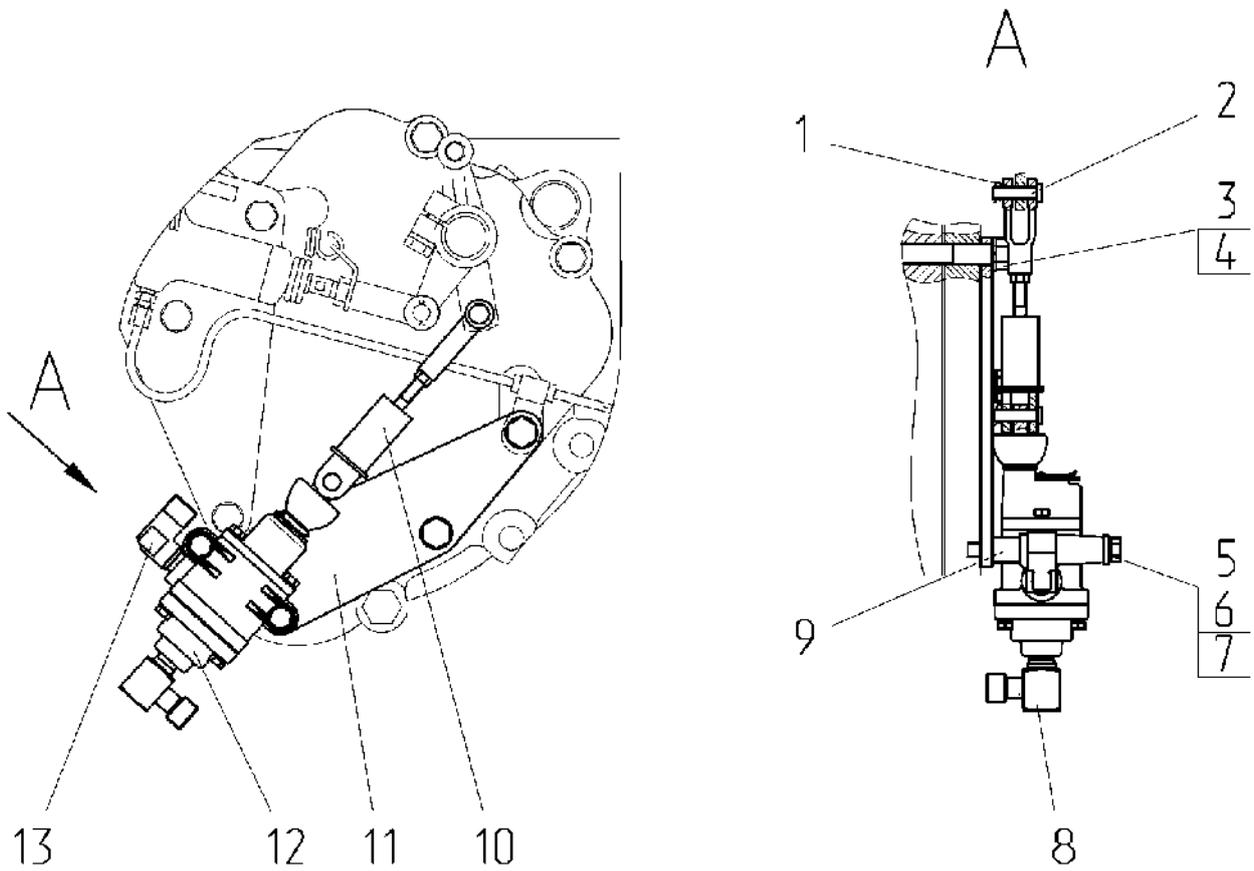


Рис. 35.7 Кран тормозной

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3514. Кран тормозной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.7		2422.6-3514005	1	Кран тормозной (1-13)
	1		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	2		2	Палец 8x30 ОСТ 37.001.163-97
	3	2022-3502009-01	2	Болт
	4		2	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		2	Болт М10-6gx100.58.019 ГОСТ 7795-70
	6		2	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	7		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	921-3514030	1	Тройник
	9	85-3514012	2	Бобышка
	10	2022-3514010	1	Тяга
	11	2022-3514021	1	Кронштейн
	12	3514.000	1	Кран тормозной
13	1522-3514033	1	Угольник	

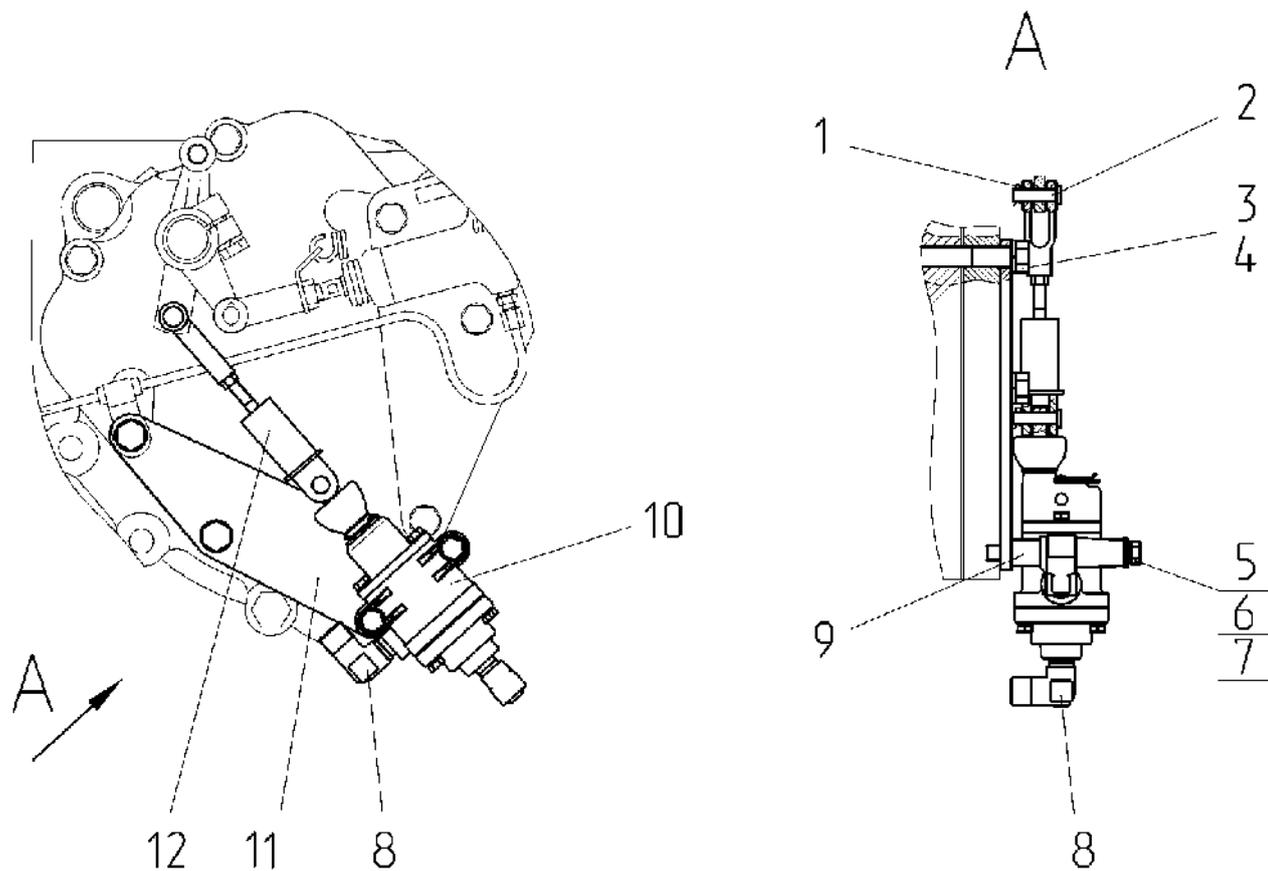


Рис. 35.8 Кран тормозной

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3514. Кран тормозной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8		2422.6-3514505	1	Кран тормозной (1-12)
	1		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	2		2	Палец 8x30 ОСТ 37.001.163-97
	3	2022-3502009-01	2	Болт
	4		2	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		2	Болт М10-6gx100.58.019 ГОСТ 7795-70
	6		2	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	7		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	1522-3514033	1	Угольник
	9	85-3514012	2	Бобышка
	10	3514.02	1	Кран тормозной
	11	2022-3514021	1	Кронштейн
12	2022-3514010	1	Тяга	

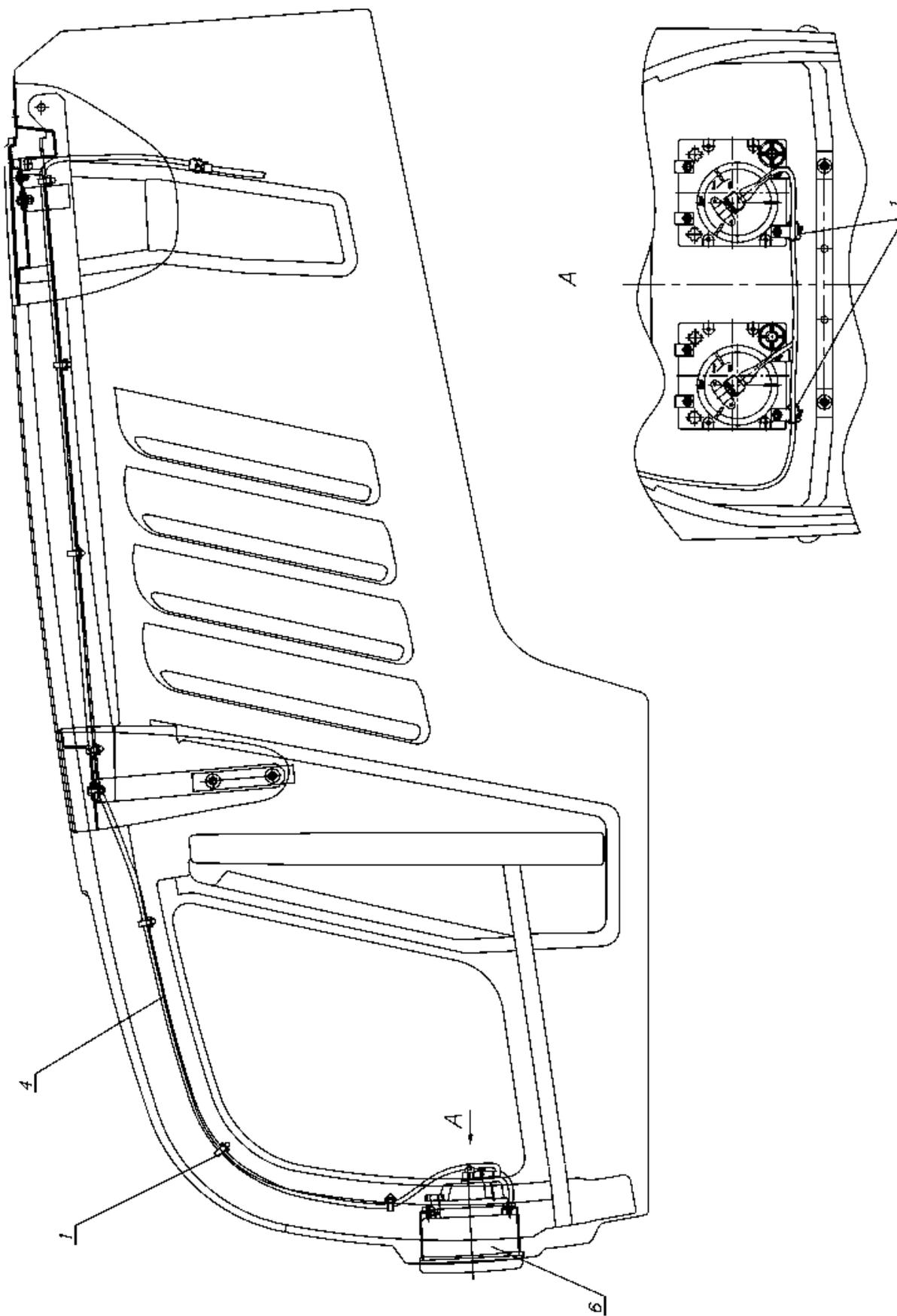


Рис. 37.1 Установка фар дорожных

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

рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1		2422-3700020		Установка фар дорожных
	1	80-3723045	9	Манжета
	4		1	Жгут 2422-3724025 ГОСТ 23544-84
	6	3711.20	2	Фара дорожная

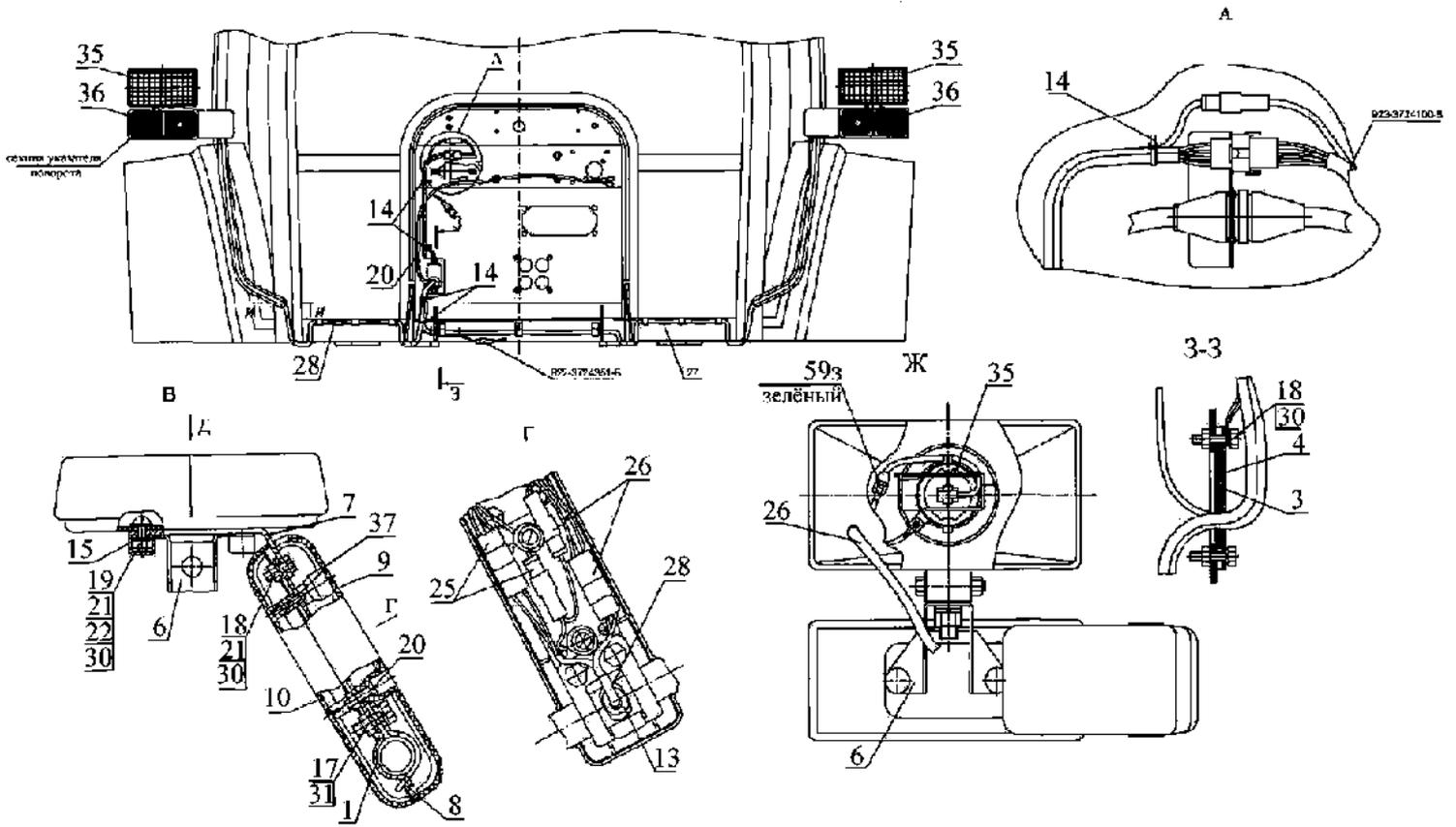


Рис. 37.2 Установка фонарей передних

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

рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.2		923-3700025-B*		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	2	Кронштейн
	8	920-3712013	2	Скоба
	9	920-3712021	2	Кожух
	10	920-3712022	2	Кожух
	13	70-3723042-01	6	Втулка
	14	80-3723045	4	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.М6-6gx18.58.019 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
	24		1	Жгут 923-3724130-В ГОСТ 23544-84
	25		2	Жгут 923-3724140-Б ГОСТ 23544-84
	26		2	Жгут 923-3724142 ГОСТ 23544-84
	27		1	Жгут 923-3724145-Б ГОСТ 23544-84
	28		1	Жгут 923-3724146-Б ГОСТ 23544-84
	30		10	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	31		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35		2	Фара рабочего освещения 112.07.54-18 ТУ ВУ 600124825.055-2009 или Фара рабочая РАУС 14.3711-18 ТУ РБ 28927023.003-98
	36		2	Фонарь передний 3713.3712 ТУ РБ 05882559.010-95 или 2302.3.04.12 ТУ У 3.04.00232489.003-96
	37		8	Шуруп 4x16.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009

*для тракторов Беларус-2122.3

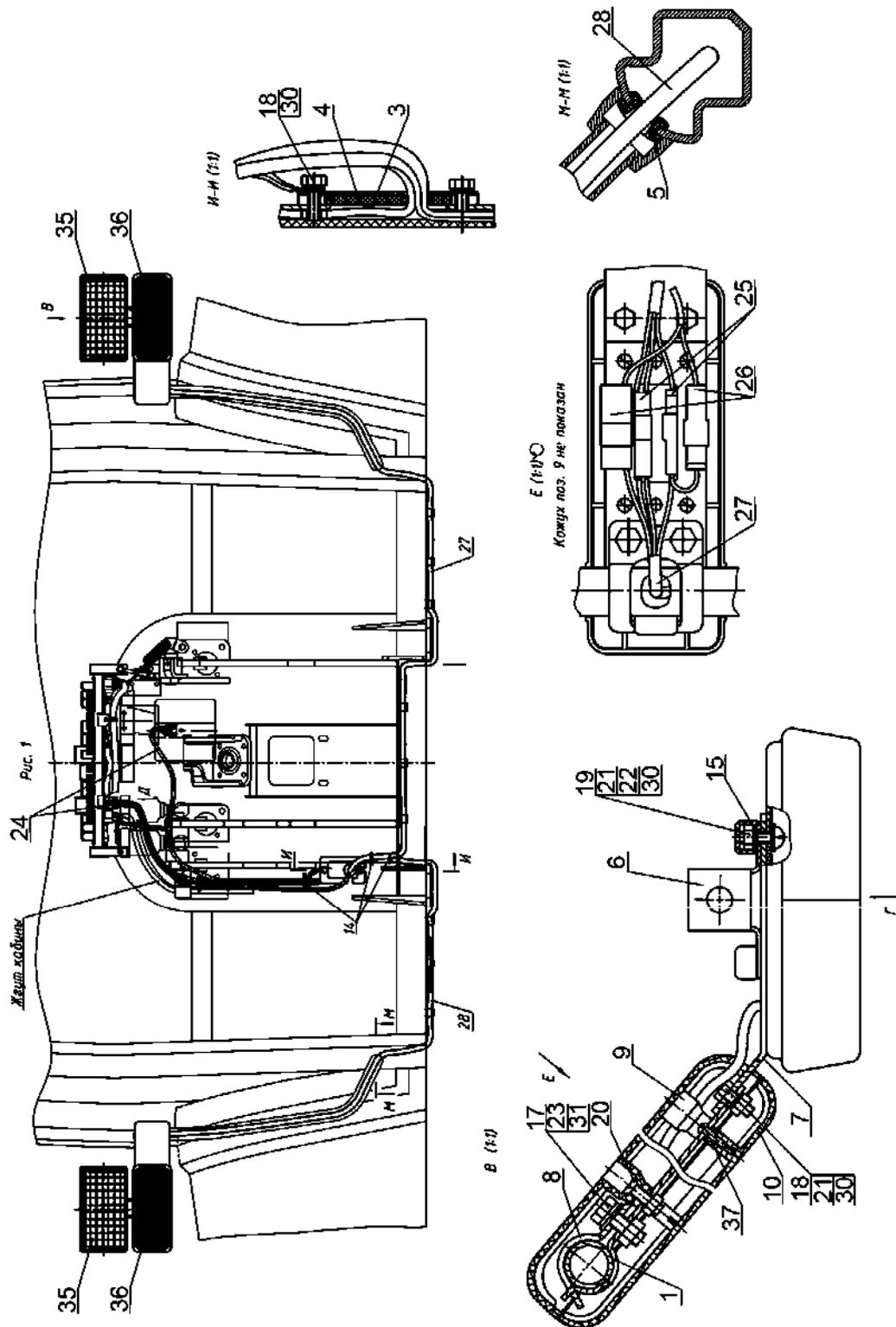


Рис.37. 3 Установка фонарей передних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фонарей передних

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3		925-3700025-01*	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	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 рабочего освещения
36	3712.10	2	Фонарь передний	
37		8	Шуруп 4x16.019	

*для тракторов Беларус-2122.4

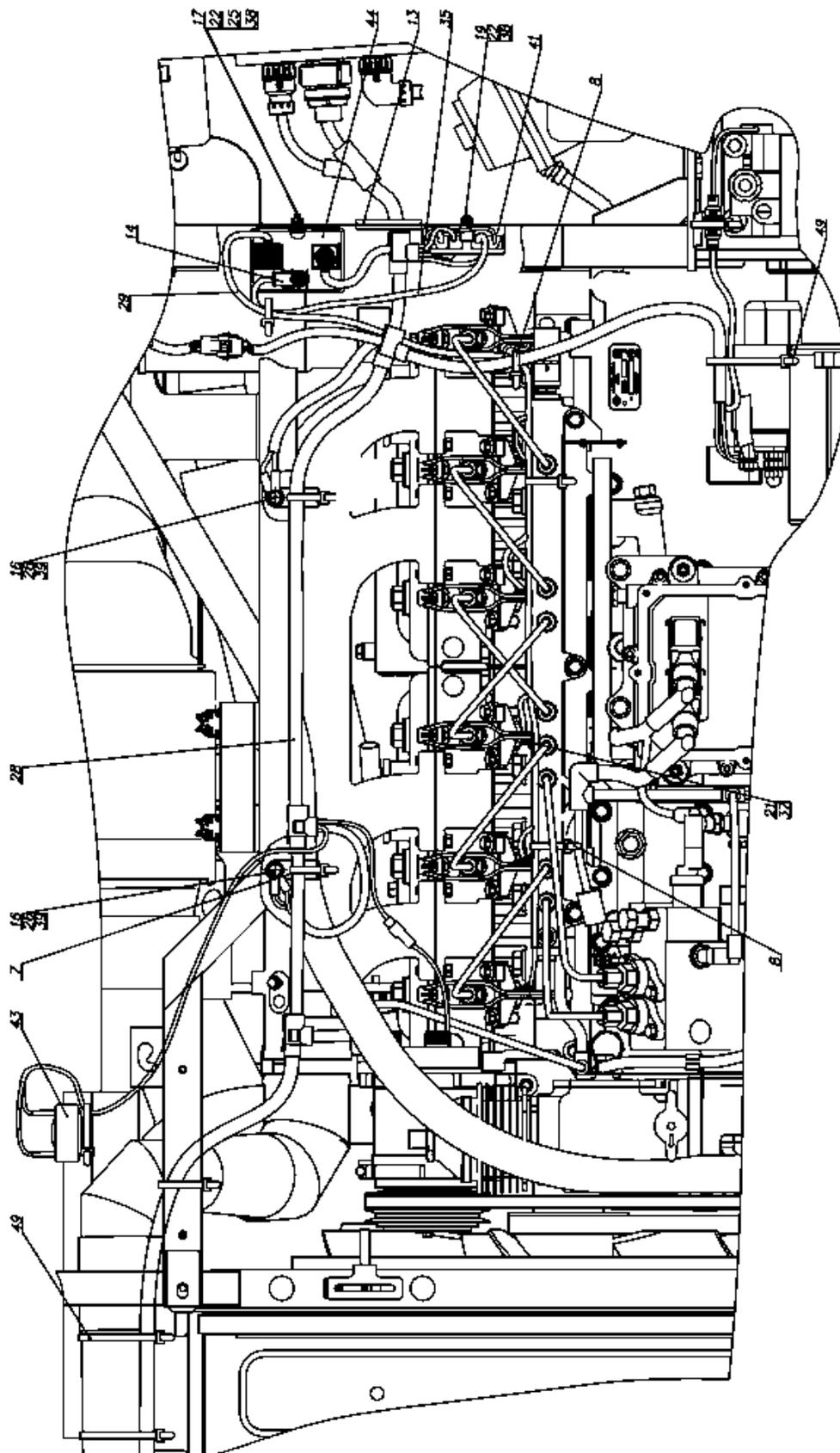


Рис. 37.4 Электрооборудование двигателя (для Беларус-2122.4)

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

рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.4 37.5		2422-3700030-Б*	1	Электрооборудование двигателя
	1	2022.5-3721010	1	Кронштейн
	2	2422-3722001	1	Пластина кронштейна
	3	2422-3747001	1	Пластина кронштейна
	4	50-4607064	1	Втулка
	5	70-3723035	2	Наконечник
	7	80-3723016	2	Кронштейн
	8	80-3723045-01	16	Манжета
	10	1522-3721011	2	Пластина
	12	54.24.445-Б	3	Наконечник
	13	Н50-4607102	1	Втулка
	14	ТМ-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	16		6	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		7	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	19		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	21		7	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	22		11	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		5	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		3	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	26		4	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	29		1	Жгут 1221-3724380-В ГОСТ 23544-84
	32		1	Провод 80-3724381-Б ГОСТ 23544-84
	33		1	Провод 920-3724368-В ГОСТ 23544-84
	28		1	Жгут 2422-3724360-Г ГОСТ 23544-84
	34		1	Провод 1025.4-3724367-Б ГОСТ 23544-84
	35		1	Провод 1222.4-3724045-В ГОСТ 23544-84
	37		7	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	38		13	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	39		7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	41	3722.90	2	Блок предохранителей
	42	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла
43	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя	
44	3741.50	1	Контроллеры свечей накаливания (6 свечей)	
45		1	Крышка защитная М8 PN.699.100.983 ""Letrika", Словения"	
46		1	Крышка защитная М5 PN.699.100.984 ""Letrika", Словения"	
47	3723.40	1	Лента спиральная	
48	3759.10	1	Преобразователь напряжения	
49	3721.15	1	Сигнал звуковой рупорный низкотональный	
50	3721.20	1	Сигнал звуковой рупорный высокотональный	
51		4	Хомут 6430-3724625	

*только на трактор Беларус-2122.4

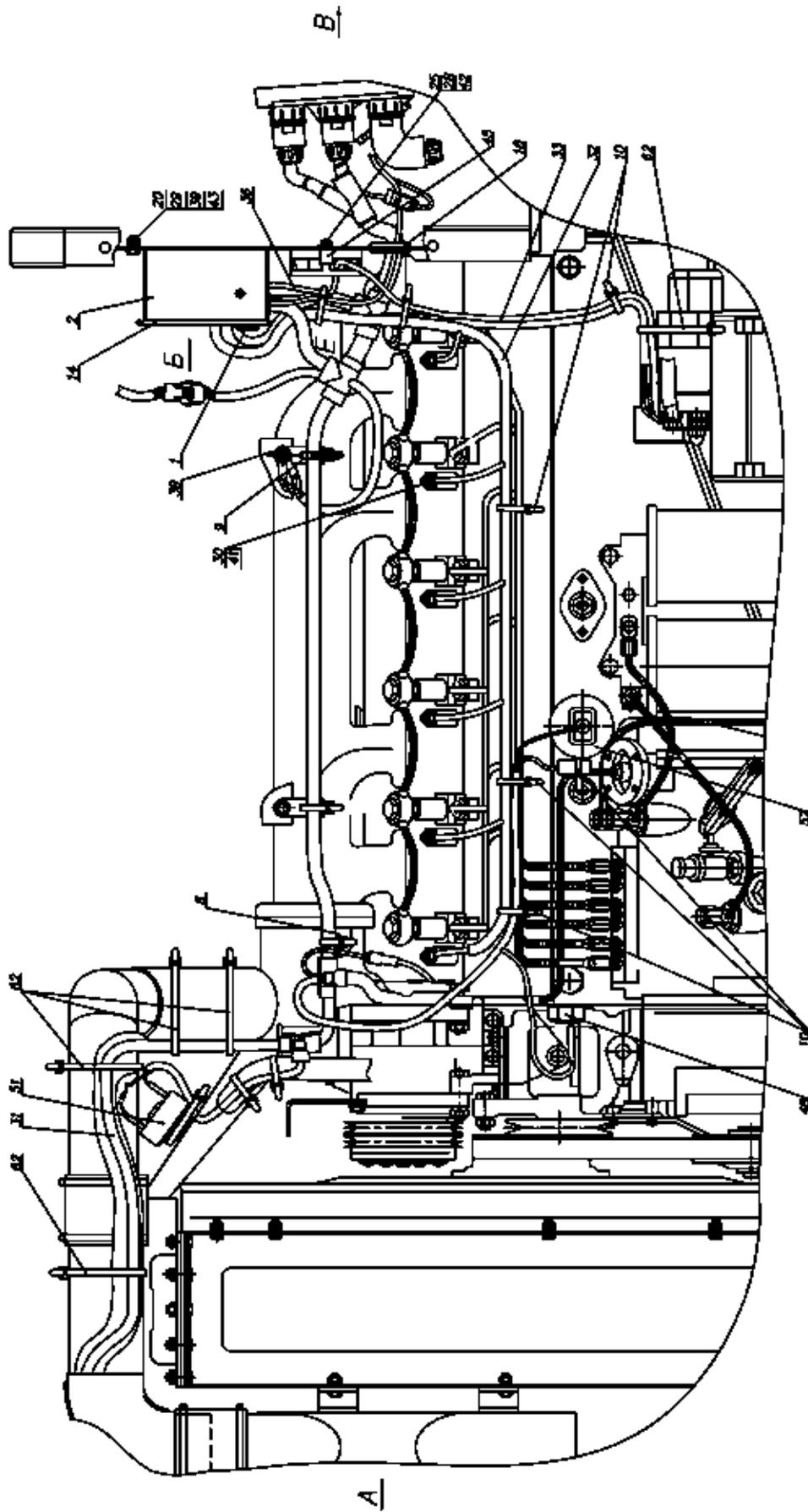


Рис. 37.6 Электрооборудование двигателя (для Беларус-2122.3)

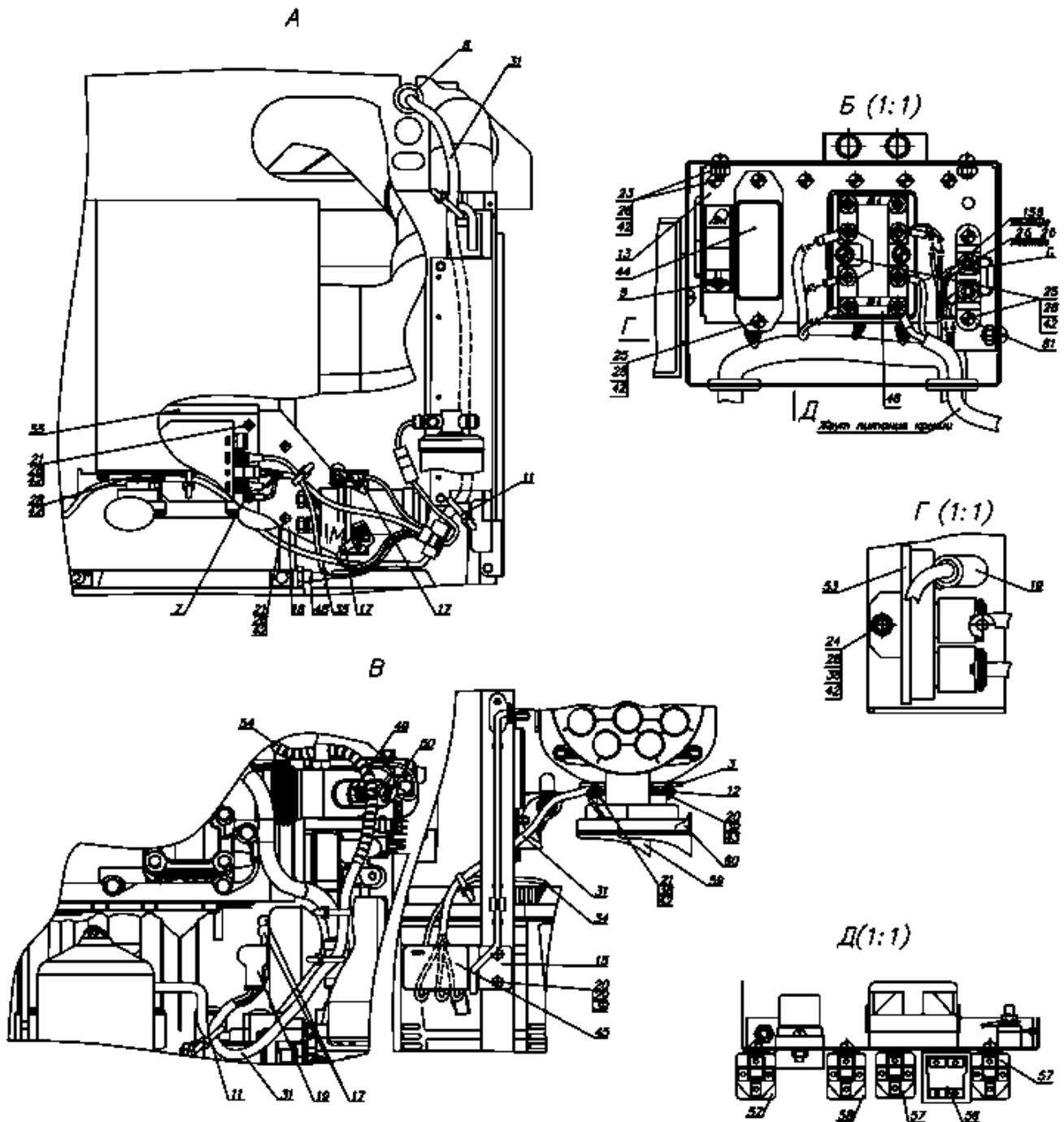


Рис. 37.7 Электрооборудование двигателя (для Беларус-2122.3)

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя

рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.6		2022-3700030-Г*	1	Электрооборудование двигателя
37.7	1	80-3805065	1	Винт
	2	1522-3747010	1	Коробка
	3	2022.5-3721010	1	Кронштейн
	5	2022-3722011	1	Табличка
	6	50-4607064	1	Втулка
	7	70-3723035	2	Наконечник
	8	70-6702111	1	Угольник
	9	80-3723016	2	Кронштейн
	10	80-3723045	5	Манжета
	11	80-3723045-01	15	Манжета
	12	1522-3721011	2	Пластина
	13	1522-3747011	1	Панель
	14	1522-3747013	1	Крышка
	15	2422-3722001	1	Пластина кронштейна
	16	2422-3747001	1	Пластина кронштейна
	17	54.24.445-Б	4	Наконечник
	18	H50-4607102	1	Втулка
	19	TM-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	20		6	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		4	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	23		8	Винт В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	24		1	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	25		8	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	28		23	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	29		6	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	30		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	31		1	Жгут 2022-3724360-Д ГОСТ 23544-84
	32		1	Жгут 1221-3724380-В ГОСТ 23544-84
	33		1	Провод 80-3724381-В ГОСТ 23544-84
	34		1	Провод 920-3724368-Б ГОСТ 23544-84
	35		1	Провод 920-3724368-В ГОСТ 23544-84
	36		1	Провод 1222.4-3724045-В ГОСТ 23544-84
	38		3	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	39		6	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	41		6	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	42		23	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	43		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	44	3722.35	1	Блок предохранителей
	45	3722.55	2	Блок предохранителей
	46	3722.60	1	Блок предохранителей
	48	3829.15	2	Датчик аварийного давления масла
	49	3844.10	1	Датчик аварийной температуры
	50	3828.10	1	Датчик указателя температуры
	51	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	52	3829.10	1	Датчик давления масла в двигателе

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

рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.6 37.7	53	3741.50	1	Контроллеры свечей накаливания (6 свечей)
	54	3723.40	1	Лента спиральная
	55	3759.10	1	Преобразователь напряжения
	56	3747.25	1	Реле стартера
	57	3747.50	3	Реле на замыкание 30А
	58	3747.40	1	Реле на размыкание 20А
	59	3721.15	1	Сигнал звуковой рупорный низкотоновый
	60	3721.20	1	Сигнал звуковой рупорный высокотоновый
	61	3741.25	1	Соппротивление добавочное генератора
	62		6	Хомут 6430-3724625

*только на трактор Беларус-2122.3

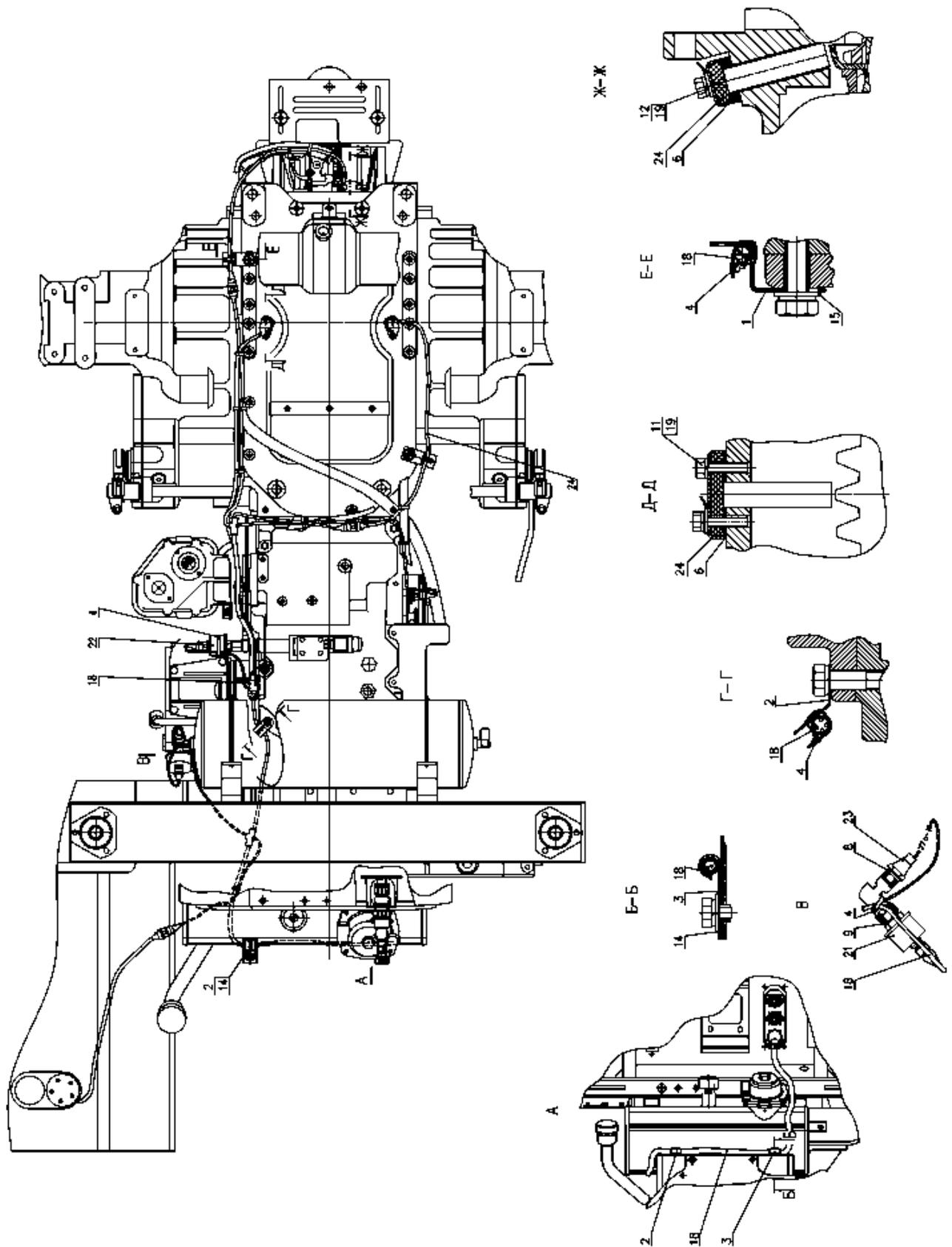


Рис. 37.8 Электрооборудование трансмиссии

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии

рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.8		2022-3700040-Б	1	Электрооборудование трансмиссии
	1	2022-3723011	2	Кронштейн
	2	80-3723016	2	Кронштейн
	3	822-3723001	1	Скоба
	4	80-3723045-01	20	Манжета
	6	80-3843001-01	12 наиб. кол- во	Прокладка
	8	85-1702051	1	Шайба
	9	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
	11		4	Болт М8-6gx25.88.035.019 ГОСТ 7796-70
	12		2	Болт М8-6gx30.88.035.019 ГОСТ 7796-70
	14		2	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78
	15		2	Шайба С14.01.019 ГОСТ 11371-78
	18	2422-3724315	1	Жгут трансмиссии ГОСТ 23544-84
	19		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	21	3829.20	1	Датчик давления воздуха
	22	3829.30	1	Датчик давления масла в КПП
23	3829.25	1	Датчик аварийного давления воздуха	
24	3843.15	3	Датчик скорости оборотов	

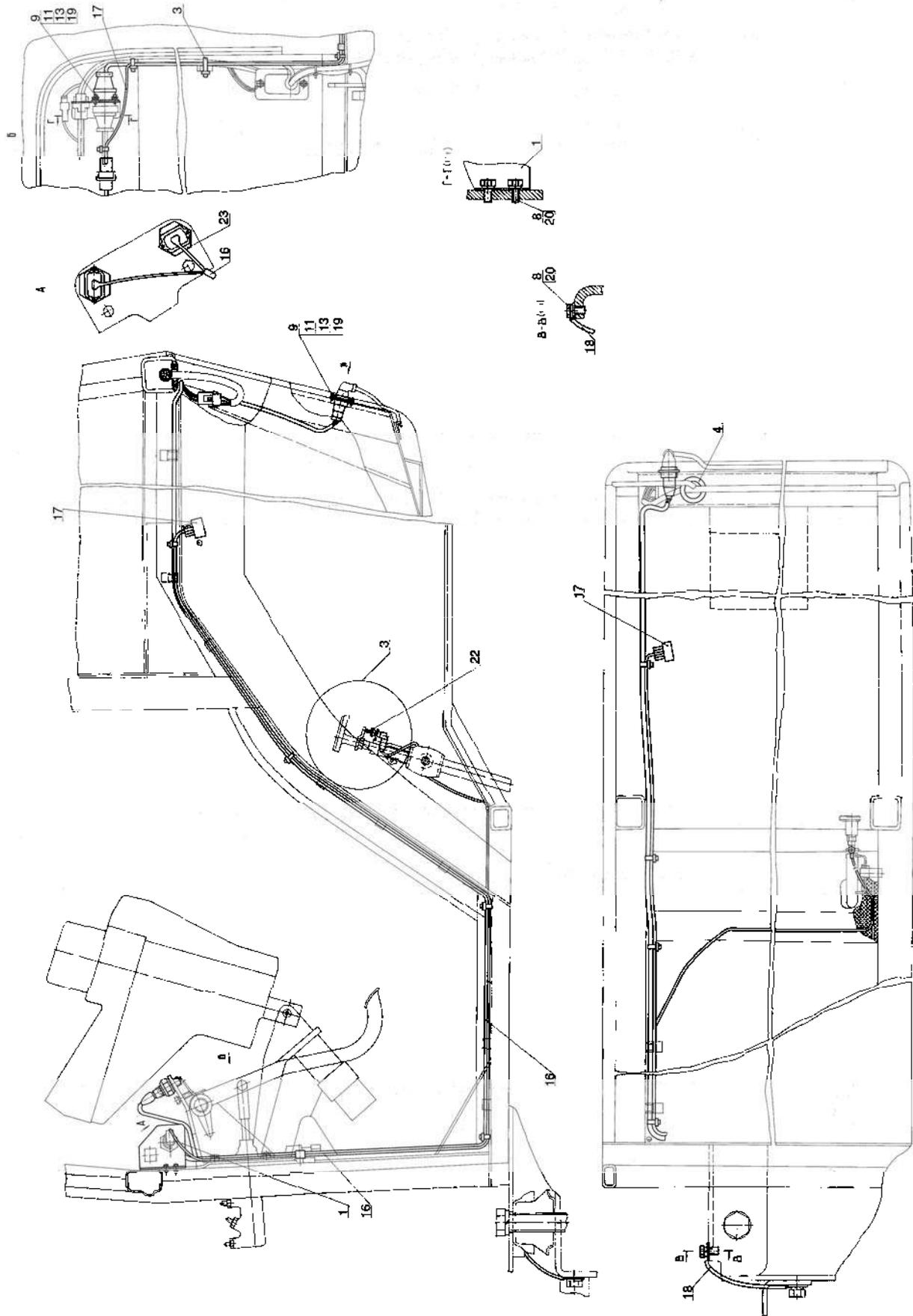


Рис. 37.9 Электрооборудование кабины (Беларус-2122.3)

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.9		923-3700050-01*	1	Электрооборудование кабины
	1	923-3723006	1	Кронштейн
	3	80-3723045	7	Манжета
	4	80-3723048	1	Втулка
	8		3	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		8	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	11		8	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	13		8	Шайба С.3.01.019 ГОСТ 11371-78
	16	923-3724100-Г	1	Жгут кабины
	17	3022-3724270-В	1	Жгут
	18	822-3724012	1	Провод
	19		8	Шайба 3 Т ОСТ 37.001.115-75
	20		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	22		1	Выключатель контрольной лампы воздушной заслонки ВК 409 ТУ37.003.478-2004
23	3720.10	2	Выключатель сигнала торможения	

*только на трактор Беларус-2122.3

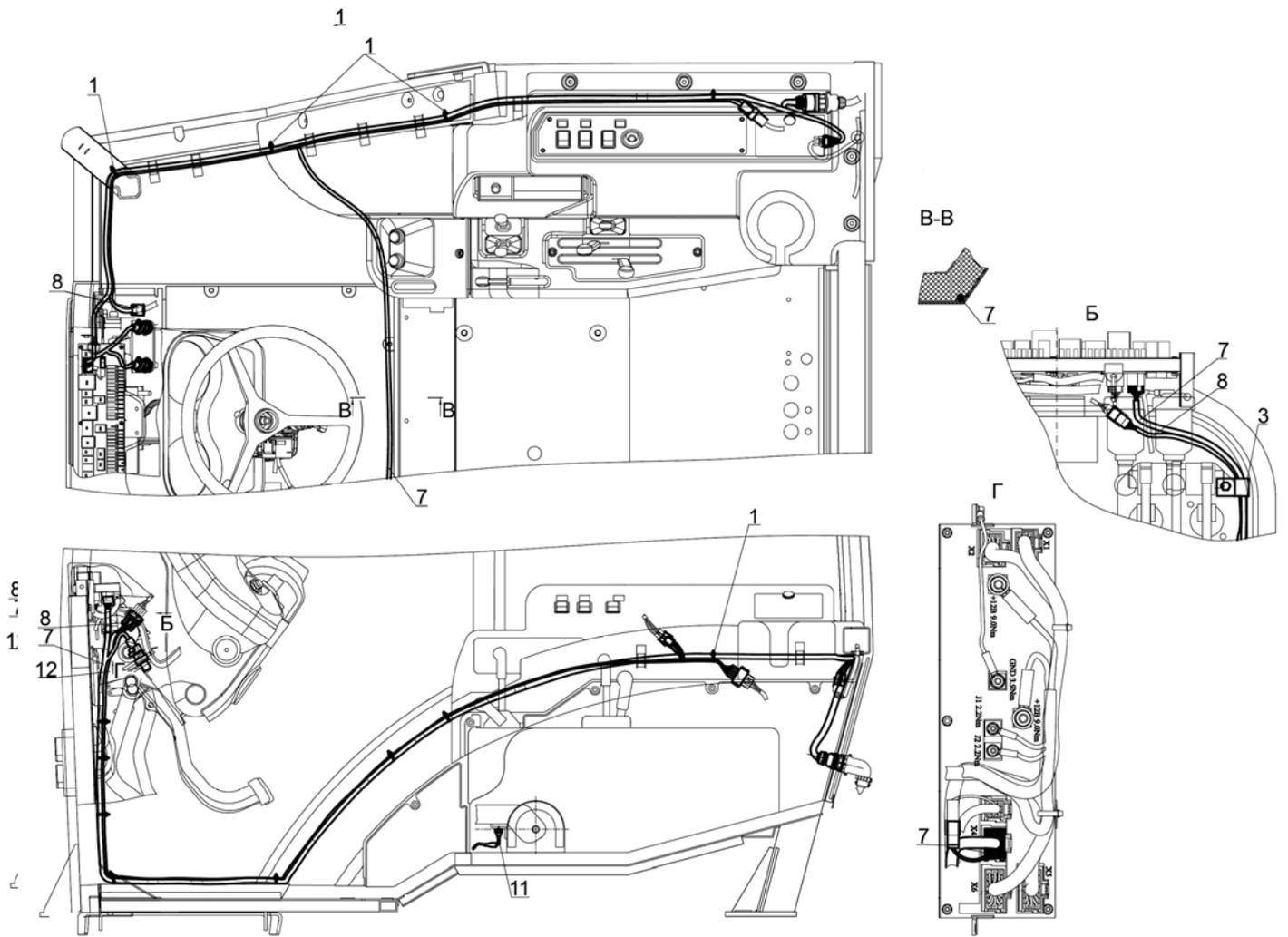


Рис. 37.10 Электрооборудование кабины (Беларус-2122.4)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10		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	3720.10	2	Выключатель сигнала торможения

*только на трактор Беларус-2122.4

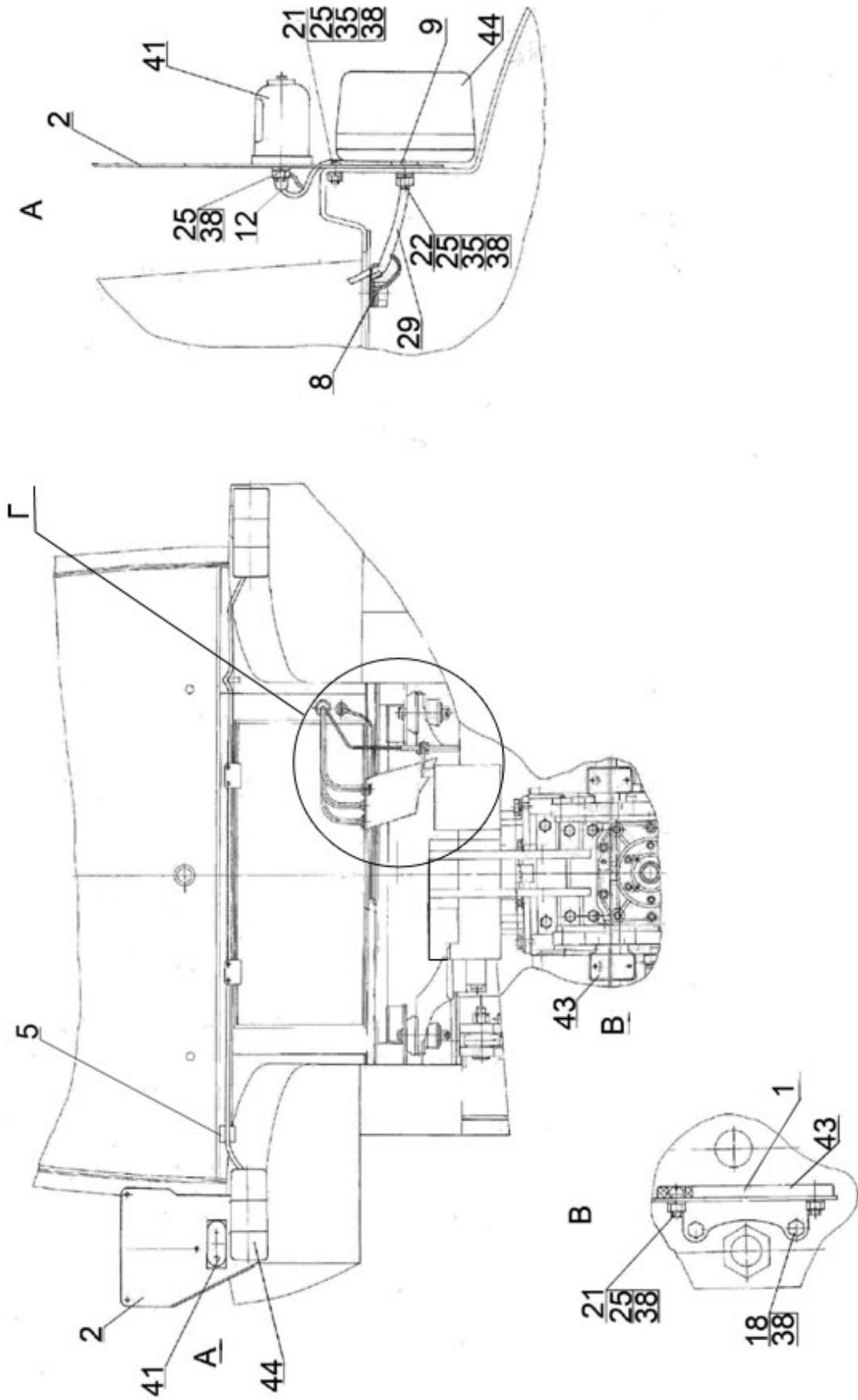


Рис. 37.11 Установка фонарей задних

Г

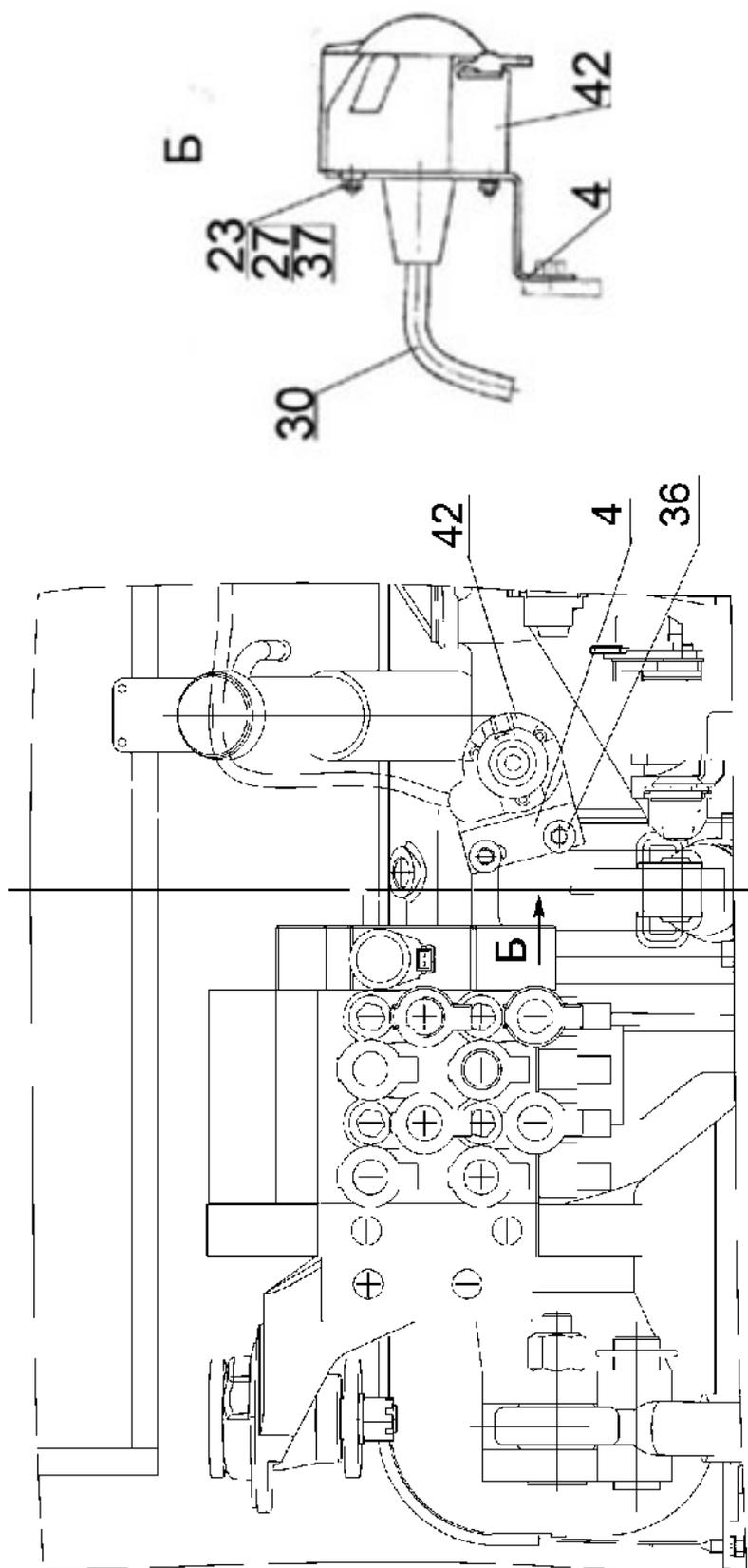


Рис. 37.12 Установка фонарей задних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3723. Установка фонарей задних

рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.11		1222-3700060-04	1	Установка фонарей задних
37.12	1	80-3724112-02	1	Перемычка
	2	1222-3731003	2	Кронштейн
	3	923-3716011	1	Кронштейн
	4	1523-3723041-Б	1	Кронштейн
	5	923-3723042	2	Втулка
	6	80-3723045-01	2	Манжета
	8	70-1115012-04	2	Хомутик
	9	80-6708904	2	Прокладка
	12	54.24.445-Б	1	Наконечник
	16		1	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	18		4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21		6	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	22		4	Винт В.М6-6gx30.58.019 ГОСТ 17473-80
	23		3	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80
	25		12	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	27		3	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	29		1	Жгут фонарей задних 2422-3724160 ГОСТ 23544-84
	30		1	Жгут розетки прицепа 2522-3724203 ГОСТ 23544-84
	31		1	Провод 923-3724204 ГОСТ 23544-84
	35		7	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	36		3	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	37		3	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	38		17	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	39		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	40		1	Заклепка-гайка М6x16,0 ТУ ВУ 161.01-2008
	41	3717.10	1	Фонарь освещения номерного знака
	42	3723.35	1	Розетка прицепа
	43	3731.10	2	Световозвращатель
	44	3716.10	2	Фонарь задний

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3724. Установка батарей аккумуляторных**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.13		2022-3700080-01*	1	Установка батарей аккумуляторных
	1	920-3703010-Б-01	1	Основание
	2	80В-3703020-02	1	Прижим
	3	2022-3710011	1	Кронштейн
	4	80В-3703012-01	1	Прижим
	5	3737.15	1	Выключатель батарей 24В дистанционный
	6		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		6	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8		1	Провод 2022-3724041-Б ГОСТ 23544-84
	9		1	Провод 2022-3724044 ГОСТ 23544-84
	10		1	Провод 923-3724042 ГОСТ 23544-84
	11		1	Провод 1221В-3724075 ГОСТ 23544-84
	12		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	13		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
14		2	Батарея аккумуляторная 12/120	

*только на трактор Беларусь-2122.3

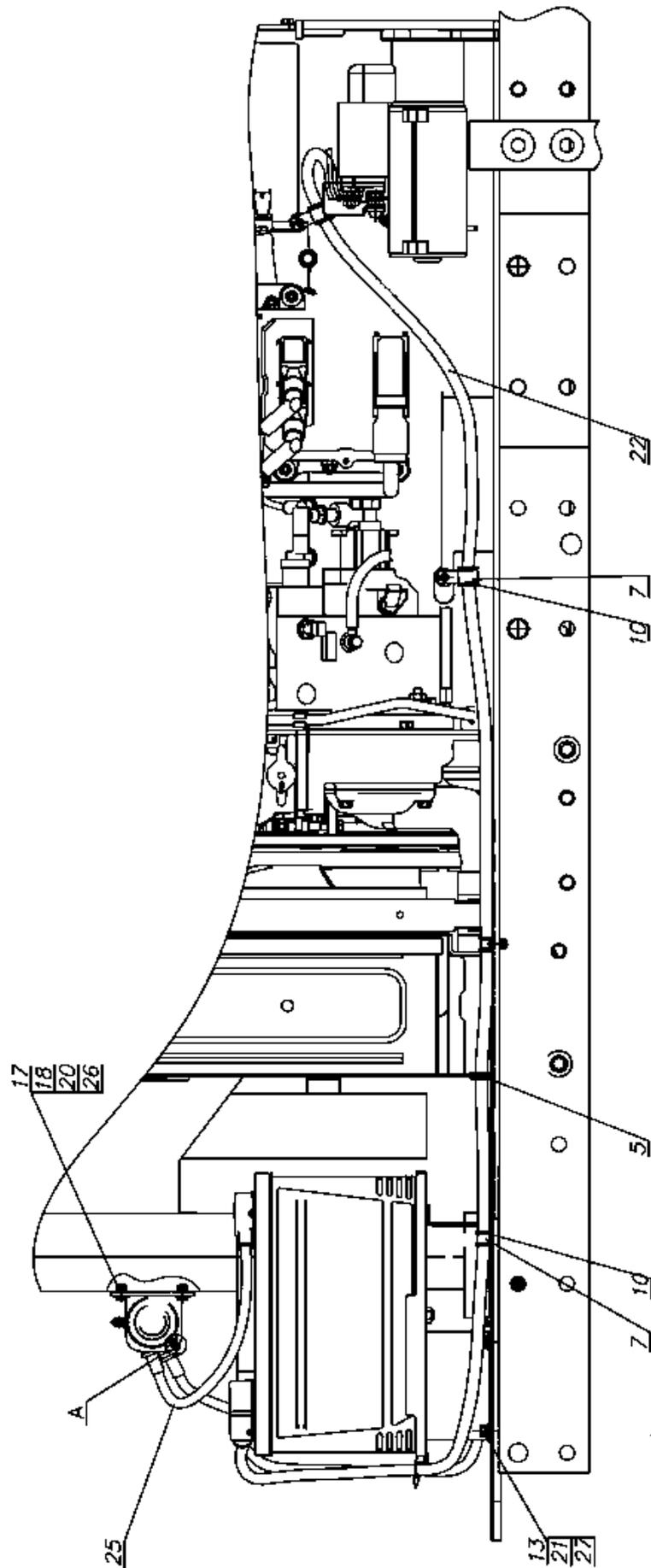


Рис. 37.14 Установка батарей аккумуляторных (Беларус-2122.4)

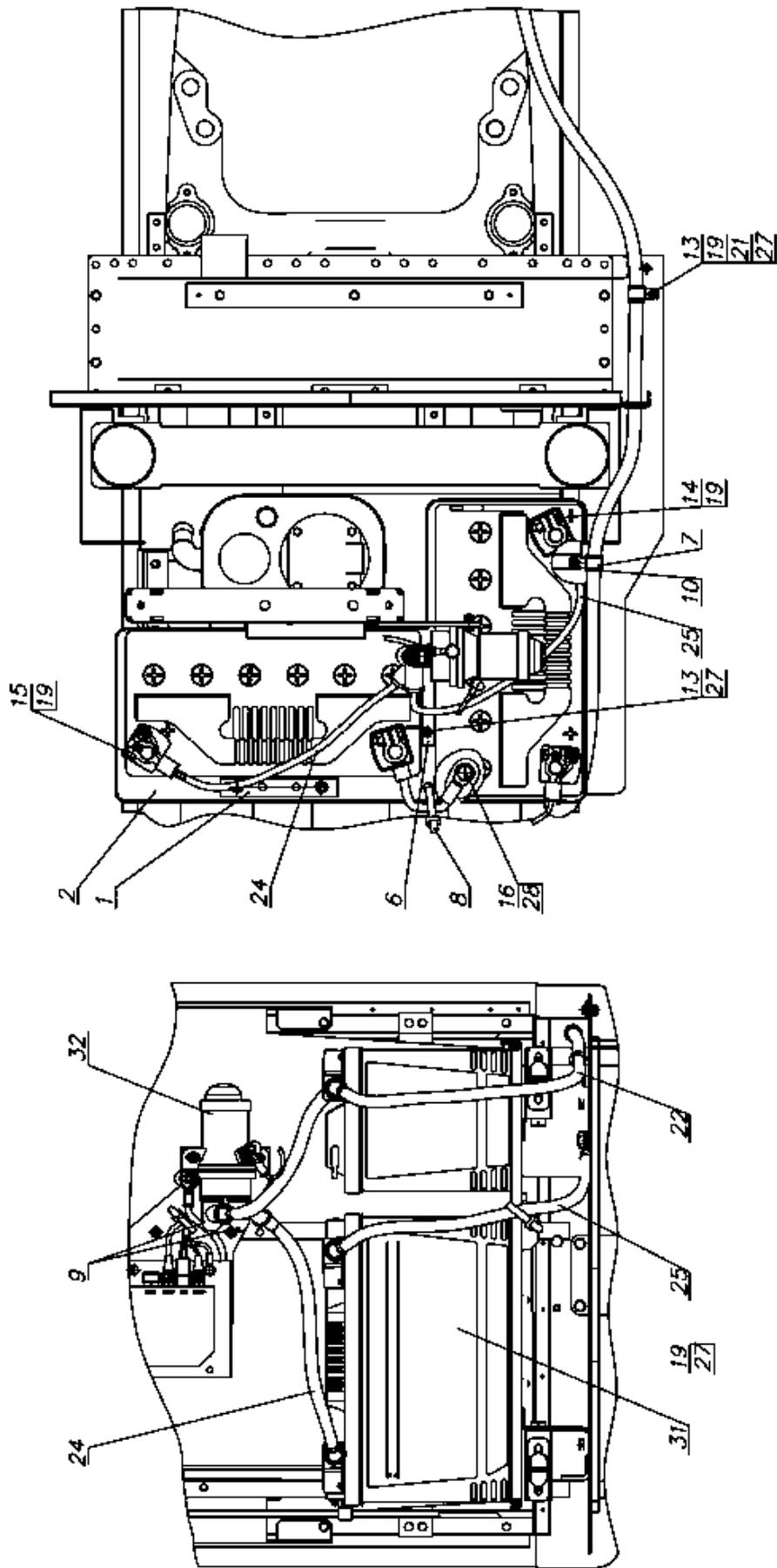


Рис. 37.15 Установка батарей аккумуляторных (Беларус-2122.4)

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3724. Установка батарей аккумуляторных**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.14 37.15		2422-3700080-Б*	1	Установка батарей аккумуляторных
	1	80В-3703020-02	1	Прижим
	2	920-3703010-Б-02	1	Основание
	5	320-3407004	1	Втулка
	6	80В-3703012-01	1	Прижим
	7	923-3723012	4	Хомутик
	8	80-3723045	1	Манжета
	9	ТМ-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	10	ППР-50-01	4	Профиль
	13		9	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		1	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		2	Болт М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	18		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	19		7	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	20		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	21		7	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	22		1	Провод 2022-3724041-Б ГОСТ 23544-84
	24		1	Провод 1221В-3724044-Б ГОСТ 23544-84
	25		2	Провод 923-3724042 ГОСТ 23544-84
	26		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	27		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	28		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	31	3703.26	2	Батарея аккумуляторная 12/120
	32	3737.15	1	Выключатель батарей 24В дистанционный

*только на трактор Беларус-2122.4

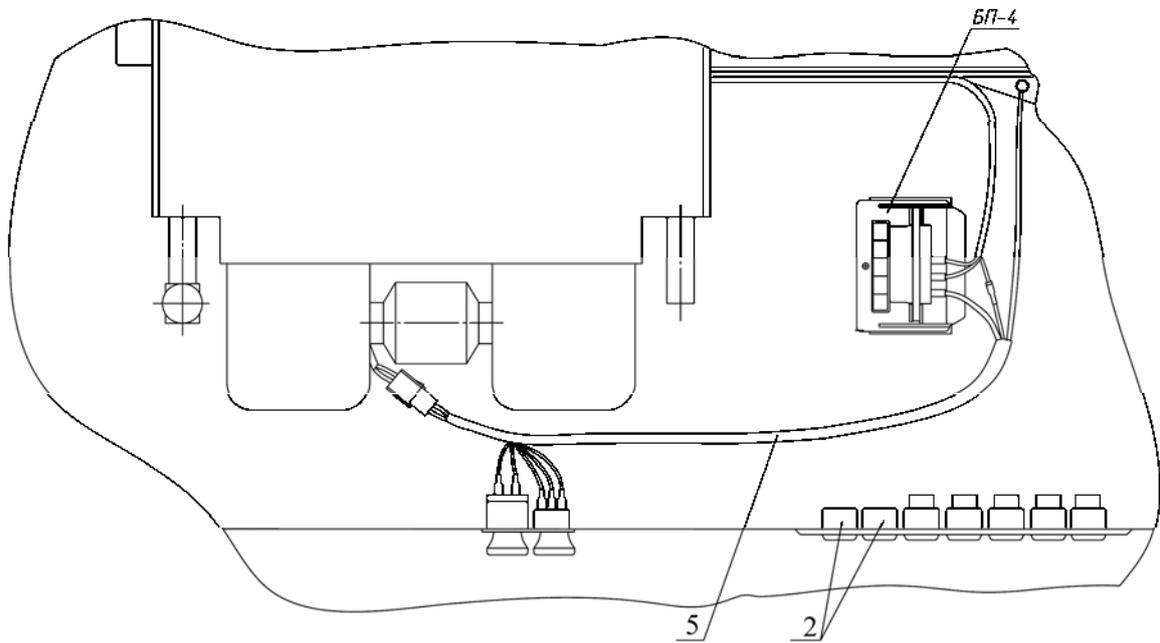


Рис.37.16 Электрооборудование отопителя (Беларус-2122.3)

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование отопителя

рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.16		923-3700090-01*		Электрооборудование отопителя
	1	70-3723042-01	1	Втулка
	2	80-3801327	2	Заглушка
	3		2	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	4		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5		1	Жгут 923-3724355-Б ГОСТ 23544-84
	6		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	8	3709.15	1	Переключатель вентилятора
	9		2	Реле 752.3777.000-10 ТУ 37.469.093-2006

*только на трактор Беларус-2122.3

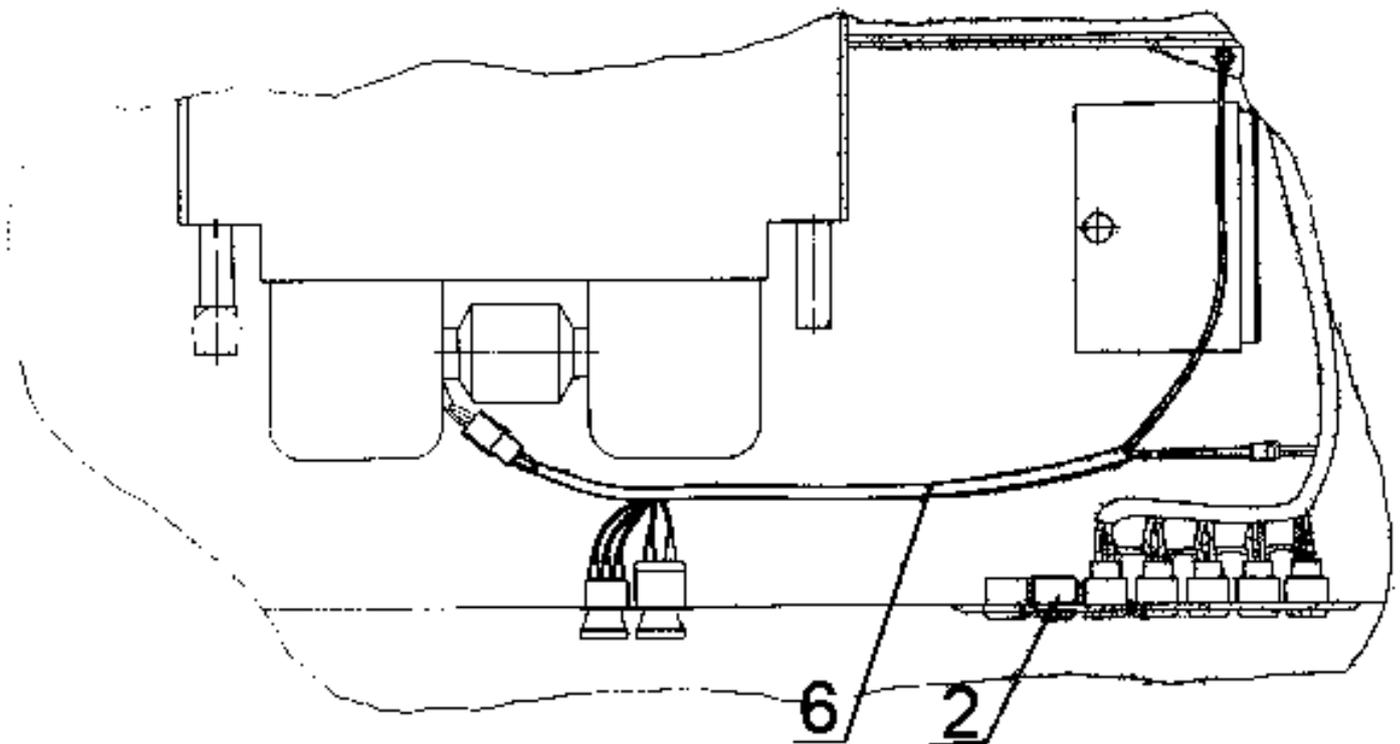


Рис. 37.17 Электрооборудование отопителя (Беларус-2122.4)

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

рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.17		925-3700090*	1	Электрооборудование отопителя
	2	80-3801327	1	Заглушка
	6		1	Жгут 925-3724355 ГОСТ 23544-84

*только на трактор Беларус-2122.4

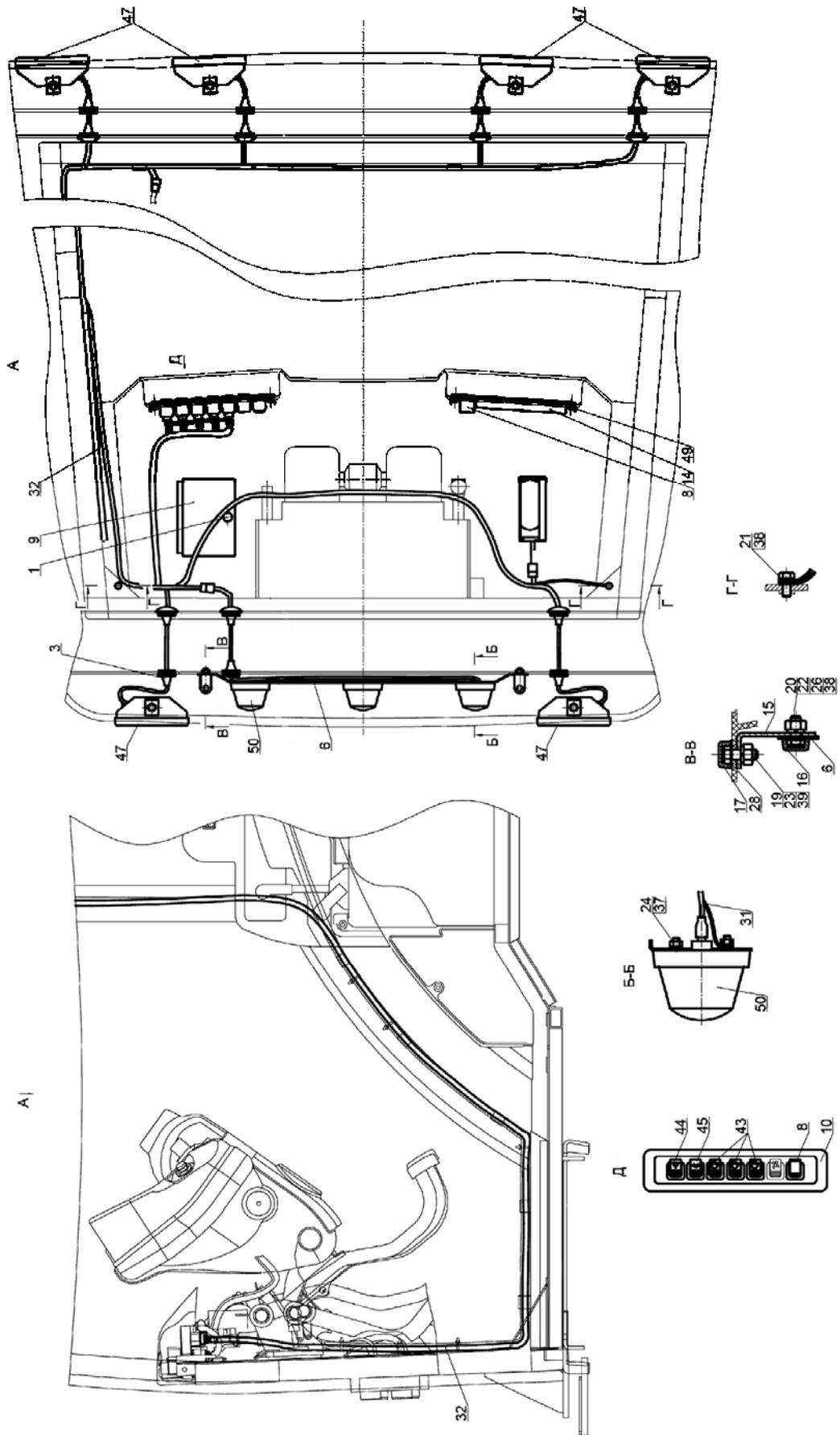


Рис 37.18 Установка фар рабочих (Беларус-2122.4)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.18		925-3700110 ¹⁾ 925-3700110-01	1	Установка фар рабочих
	1	80-3805065	1	Винт
	3	923-3723024	1	Втулка
	6	80-3738001 ¹⁾	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 ¹⁾	2	Кронштейн
	16	A30.04.017 ¹⁾	2	Колпачок
	17	A30.04.017-01 ¹⁾	2	Колпачок
	19		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 ¹⁾
	20		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 ¹⁾
	21		2	Болт М6-6gx25.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	22		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 ¹⁾
	23		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 ¹⁾
	24		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70 ¹⁾
	26		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78 ¹⁾
	31		1	Жгут 923-3724233-А ГОСТ 23544-84 ¹⁾
	32		1	Жгут 925-3724350 ГОСТ 23544-84
	37		6	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75 ¹⁾
	38		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	39		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	43	3710.30	3	Выключатель фар рабочих
	44	3710.40	1	Выключатель знака автопоезда
	45	3709.35	1	Переключатель стеклоочистителя и стеклоомывателя
	46		1	Плафон освещения Р2.3714 ТУ ВУ 600398030.005-2006
	47	3711.25	4	Фара рабочего освещения
	49		8	Шуруп 4x10.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009
50	3738.10	3	Фонарь автопоезда	

¹⁾ С фонарями автопоезда

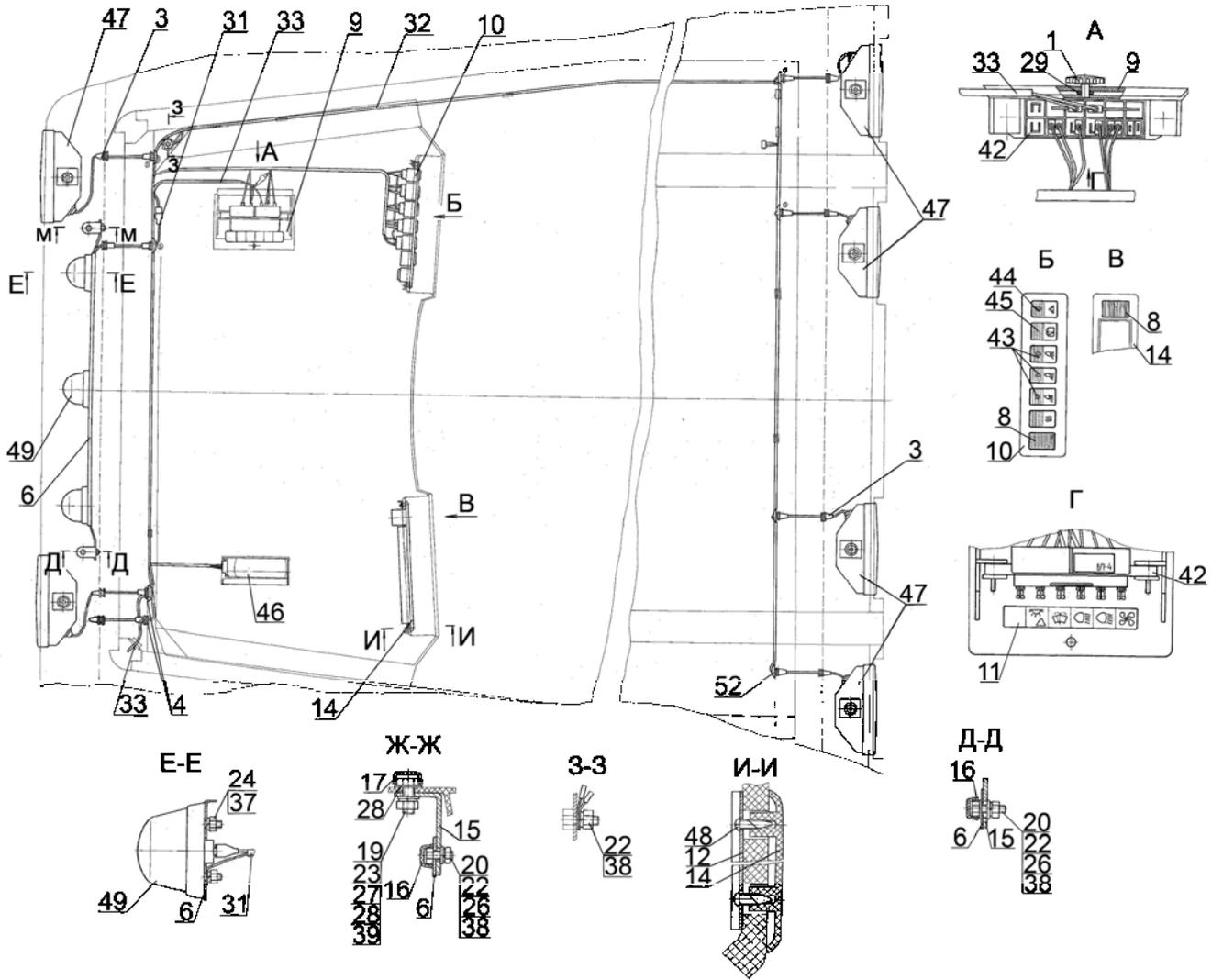


Рис 37.19 Установка фар рабочих (Беларус-2122.3)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.19		923-3700110	1	Установка фар рабочих
	1	80-3805065	1	Винт
	3	923-3723024	14	Втулка
	4	923-3723042	1	Втулка
	6	80-3738001	1	Кронштейн
	8	80-3801327	2	Заглушка
	9	822-3801341	1	Щиток
	10	923-3801342	1	Щиток
	11	923-3801343-Б	1	Табличка
	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 М8-6х20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Болт М6-6х16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	22		3	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		3	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	27		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	28		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	29		1	Кольцо 006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	31		1	Жгут 923-3724233-А ГОСТ 23544-84
	32		1	Жгут крыши 923-3724350-Б ГОСТ 23544-84
	33		1	Жгут 923-3724351 ГОСТ 23544-84
	37		6	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	38		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	39		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	42		1	Блок предохранителей БП-4 ТУ РБ 03428193.095-97
43	3710.30	3	Выключатель фар рабочих	
44	3710.40	1	Выключатель знака автопоезда	
45	3709.35	1	Переключатель стеклоочистителя и стеклоомывателя	
46	3714.25	1	Плафон освещения кабины 187х46,5	
47	3711.25	6	Фара рабочего освещения	
48		8	Шуруп 4х10.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009	
49	3738.10	3	Фонарь автопоезда	

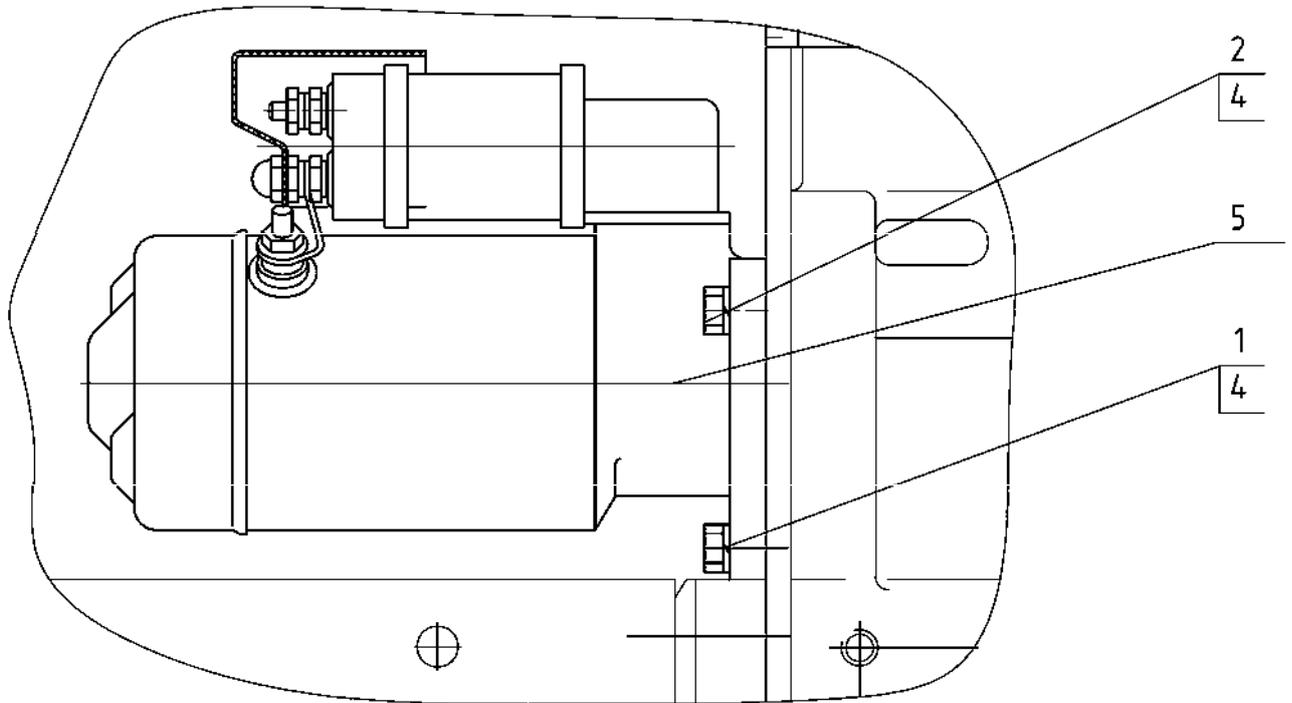


Рис. 37.20 Установка стартера

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3708. Установка стартера**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.19		80-3708010-02*	1	Установка стартера
	1		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		1	Болт М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		1	Стартер AZF 4617

*только на трактор Беларус-2122.3

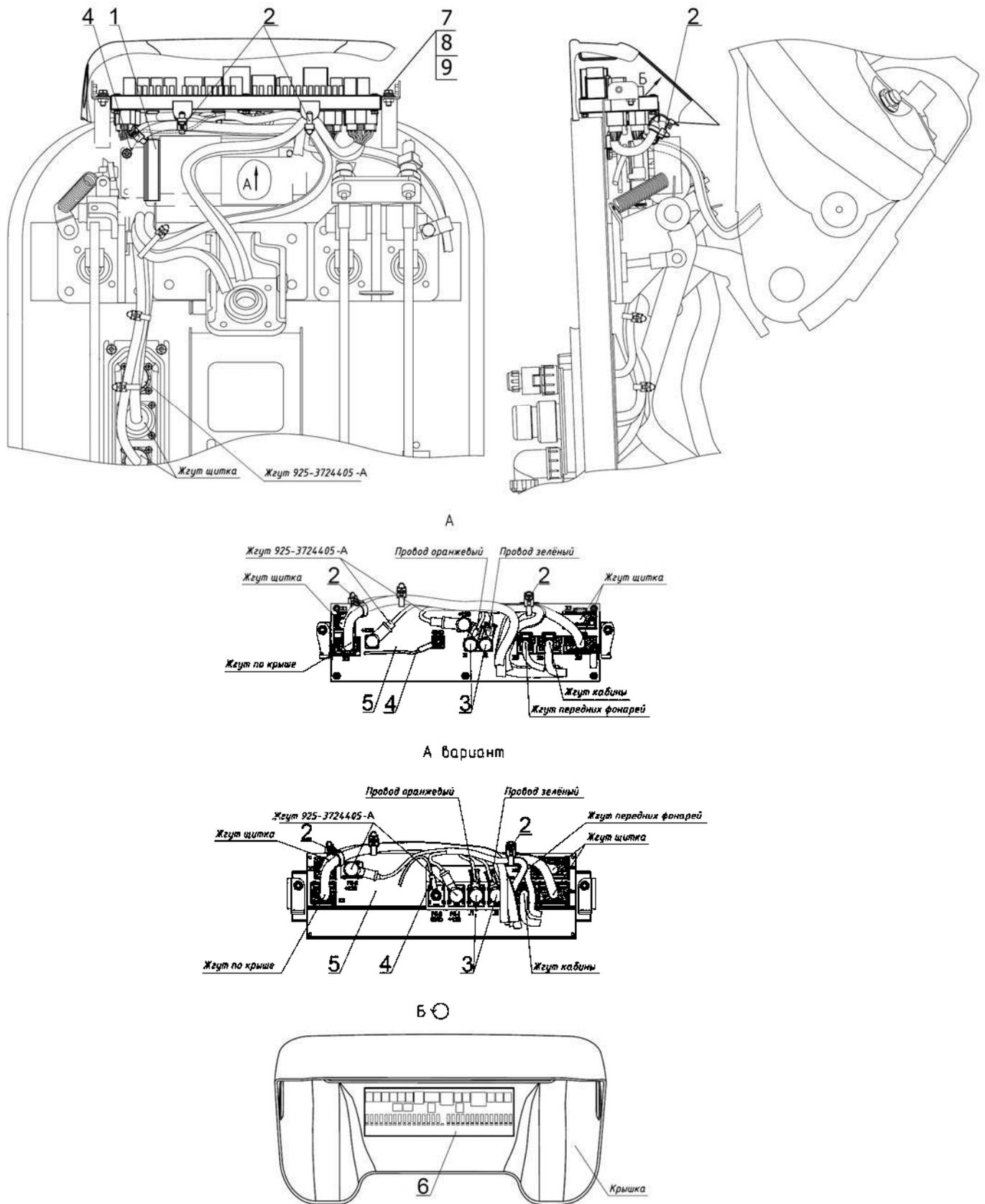


Рис. 37.21 Блок коммутации

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.21		921-3722010-02*	1	Блок коммутации
	1	A37.08.045	1	Уплотнитель
	2	80-3723045-01	3	Манжета
	3	54.24.445-Б	2	Наконечник
	4		1	Провод 80-3724134 ГОСТ 23544-84
	5		1	Блок БКА-7.3722-02 ЦИКС.468349.012ТУ-2010 или Блок БК-1-02 ТУ ВУ 190431397.003-2008
	6		1	Табличка ТБКА-7.3722 (совместно с блоком БКА-7.3722-02) или Табличка ТБК-1.3722 (совместно с блоком БК-1-02)
	7		2	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	8		2	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
9		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	

*только на трактор Беларус-2122.4

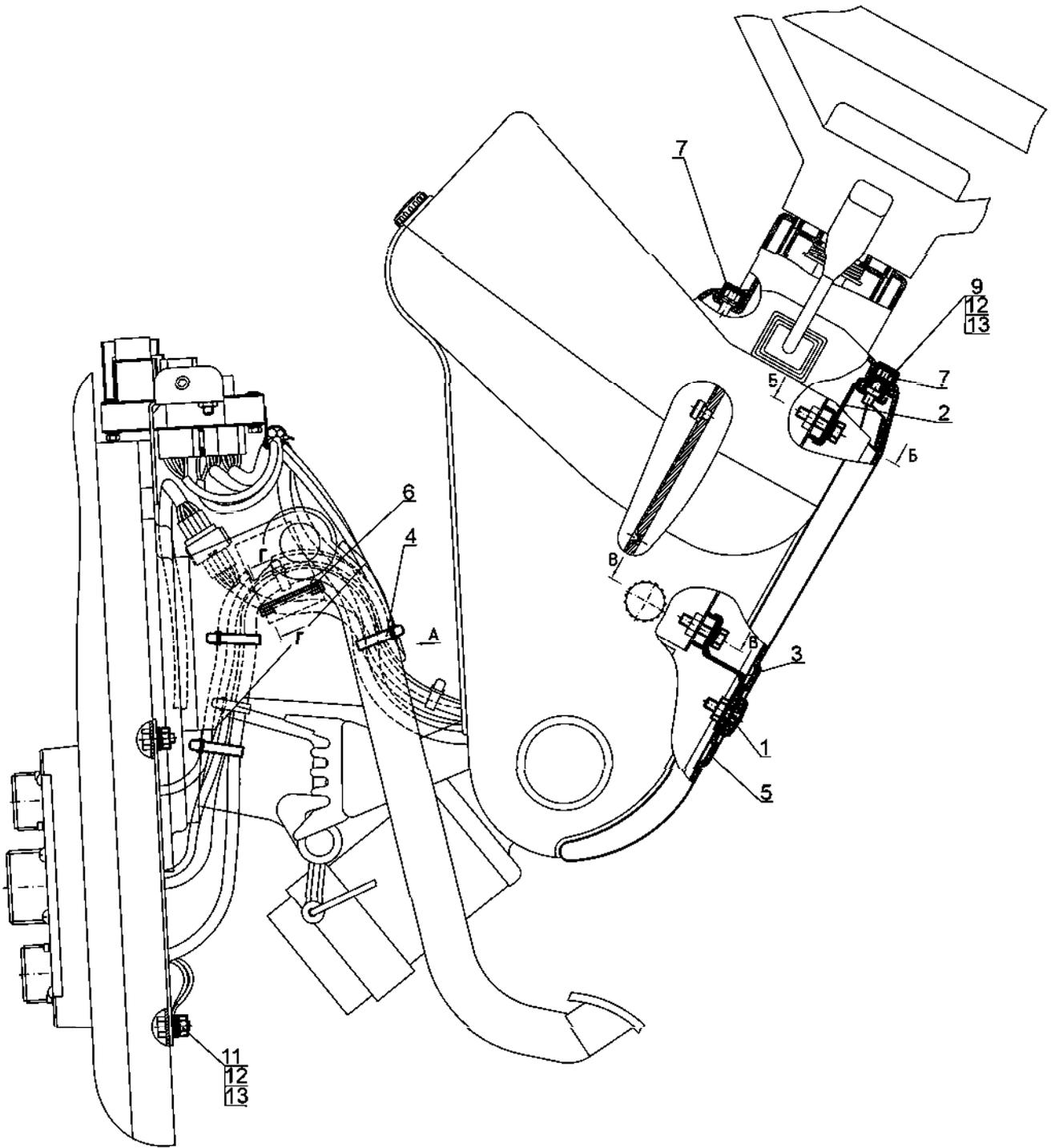


Рис. 38.1 Установка щитка приборов 925М-3805105

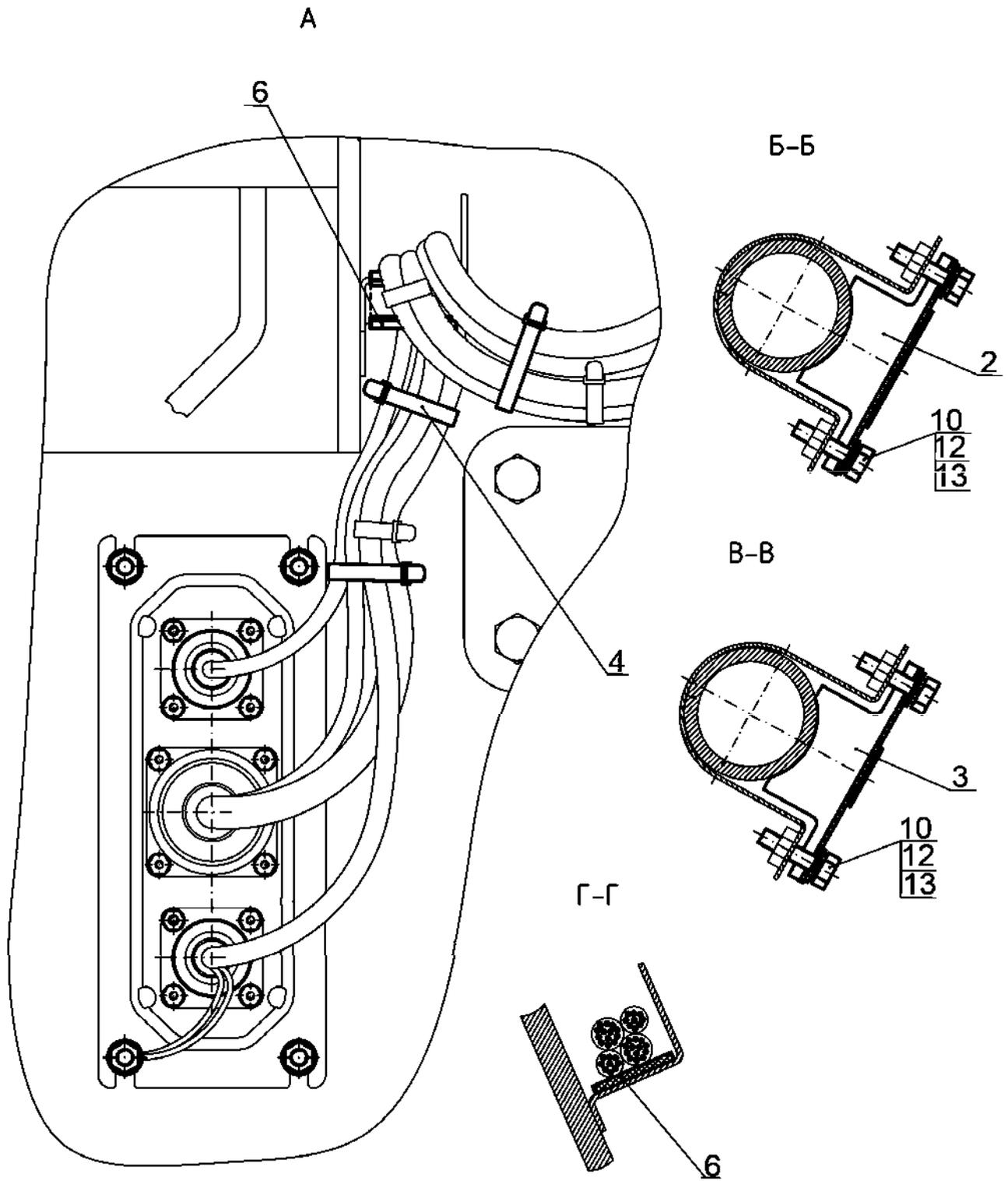


Рис. 38.2 Установка щитка приборов 925М-3805105

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 М6-6х16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	10		4	Болт М6-6х25.88.35.019 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

*только на трактор Беларус-2122.4

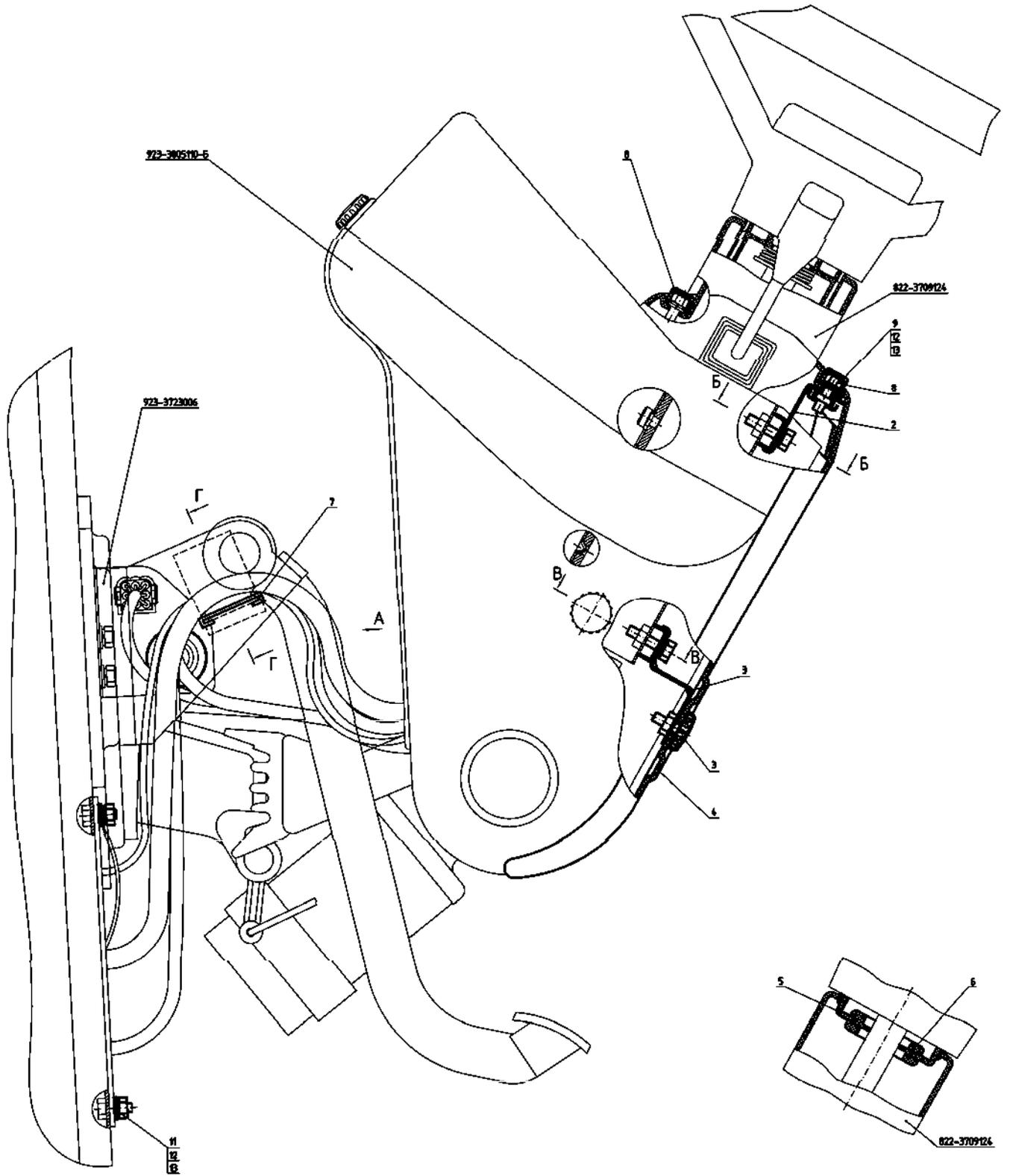


Рис. 38.3 Установка щитка приборов 822-3805105

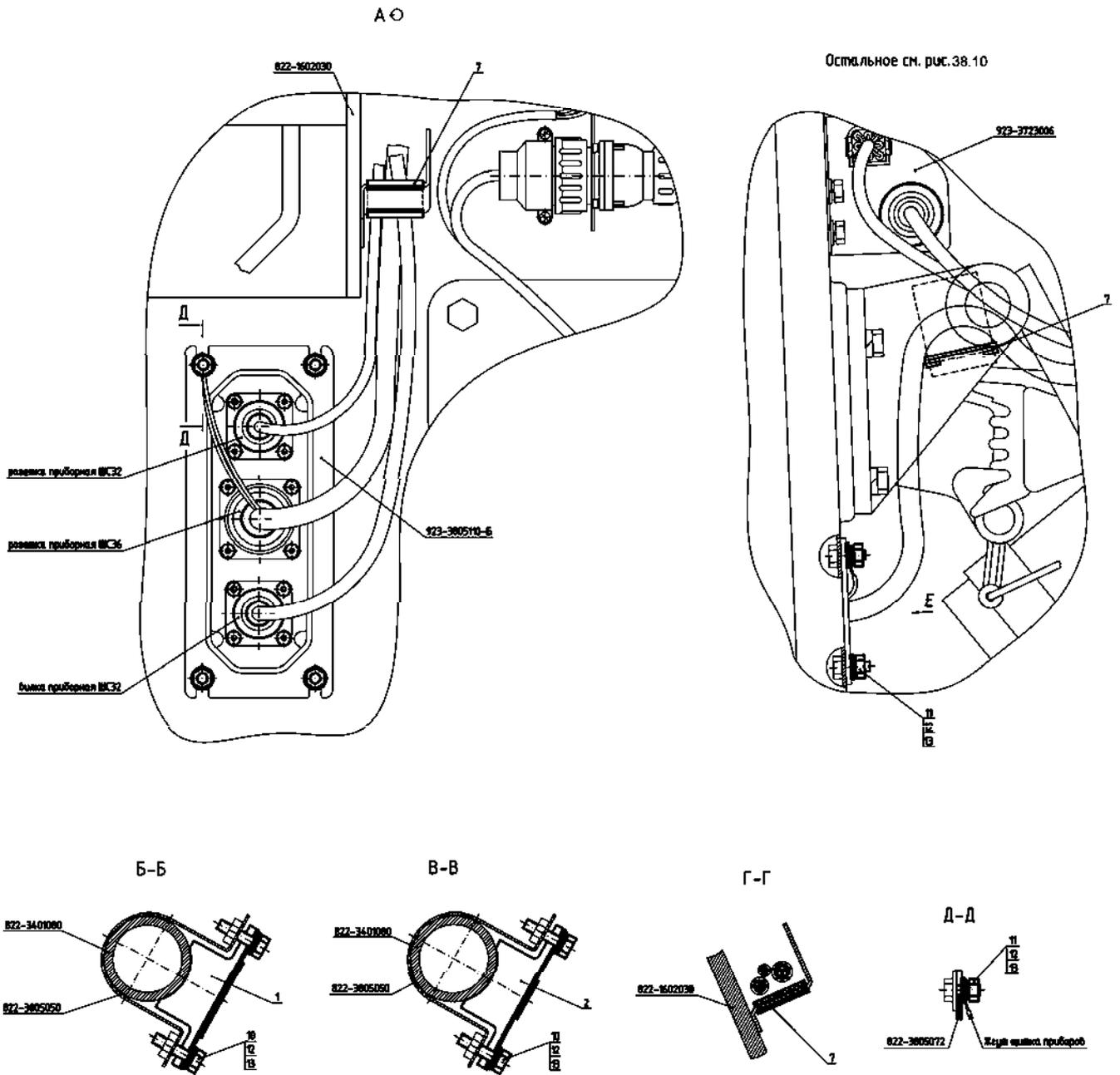


Рис. 38.4 Установка щитка приборов 822-3805105

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Установка щитка приборов

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.3		822-3805105*		Установка щитка приборов
38.4	1	822-3805080-Б	1	Кронштейн
	2	822-3805095	1	Кронштейн
	3	80-3805065	1	Винт
	4	822-3805163	1	Кожух
	7	ПР-43-01	1	Уплотнитель
	8	А30.04.017	2	Колпачок
	9		1	Болт М6-6х16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	10		4	Болт М6-6х25.88.35.019 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

*только на трактор Беларус-2122.3

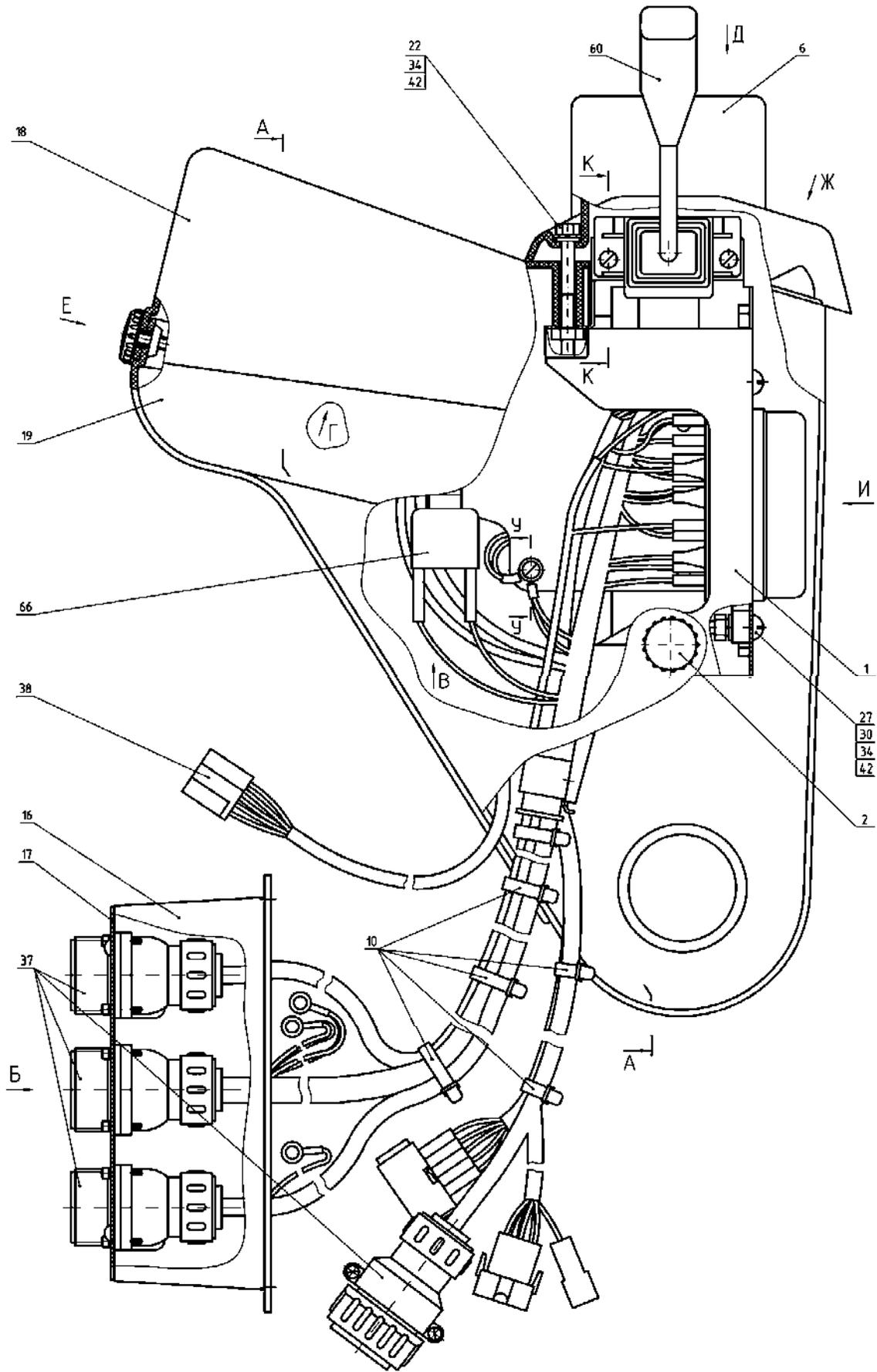


Рис. 38.5 Щиток приборов 925-3805110-03

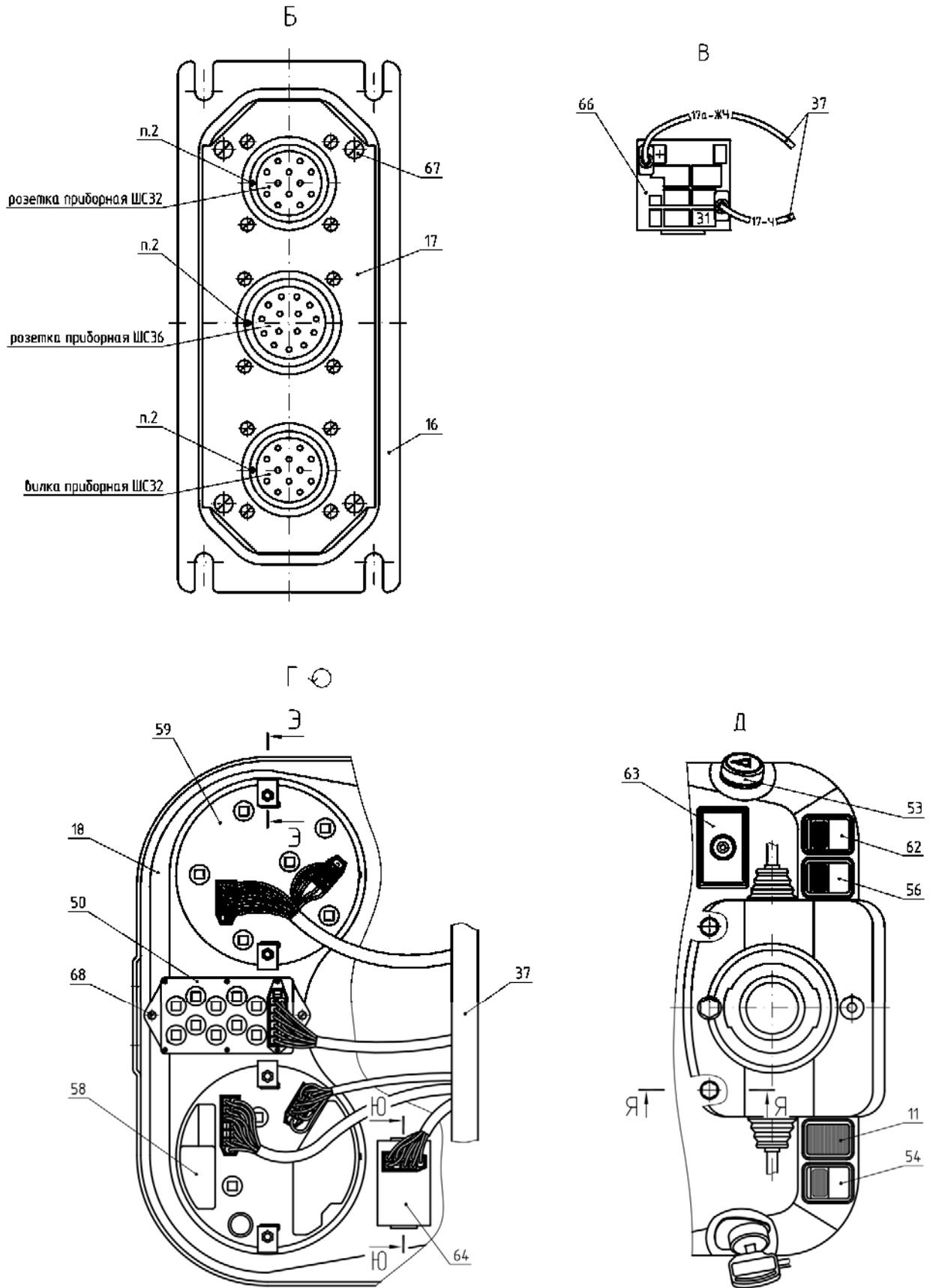


Рис. 38.7 Щиток приборов 925-3805110-03

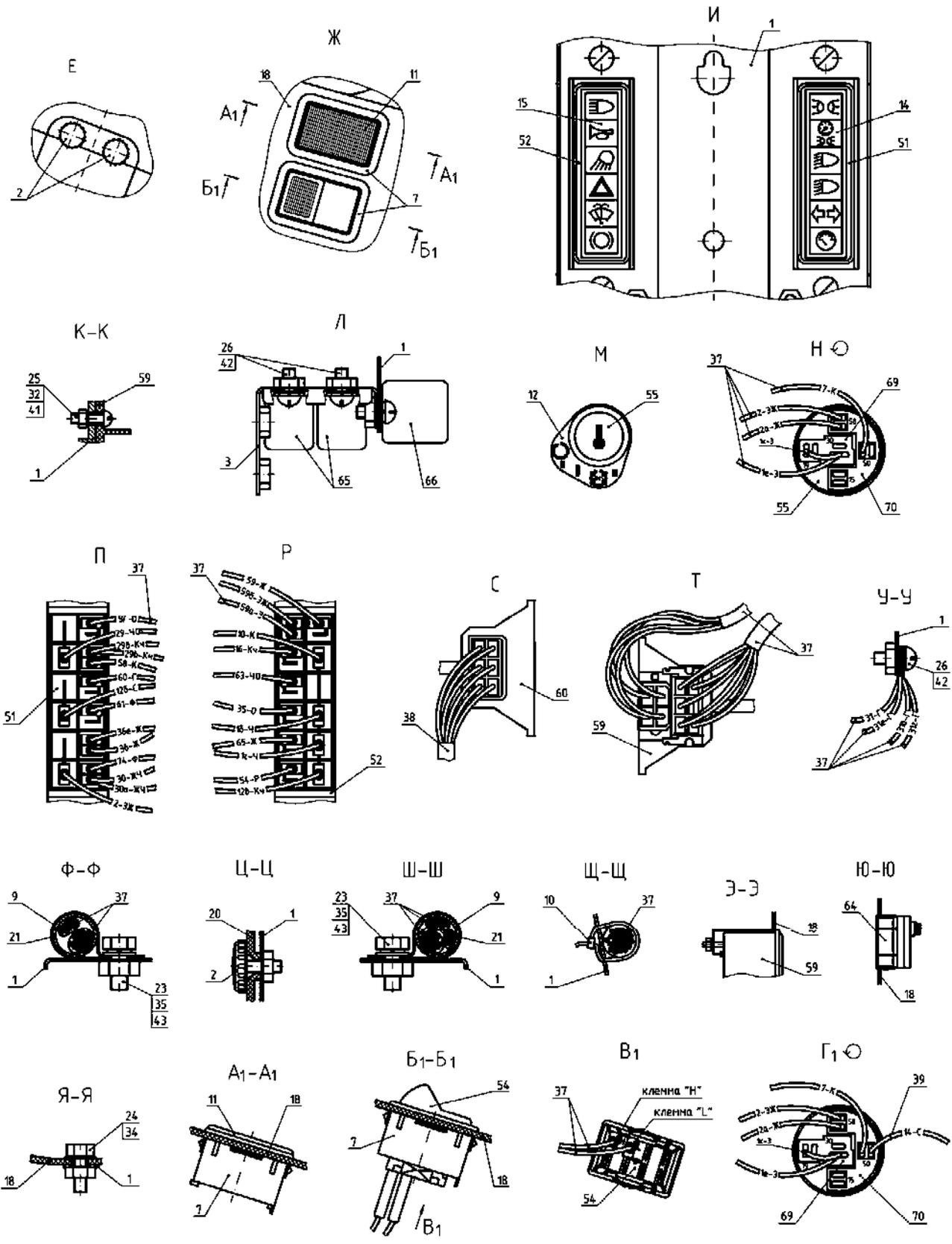


Рис. 38.8 Щиток приборов 925-3805110-03

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.5		925-3805110-03*		Щиток приборов
38.6				
38.7	1	822-3805050	1	Основание
38.8	2	80-3805065	4	Винт
	3	822-3805075	1	Кронштейн
	6	822-3709124-Б	1	Чехол
	7	5336-3710015	4	Рамка выключателя
	9	922-3723044	2	Хомутик
	10	80-3723045	11	Манжета
	11	80-3801327	1	Заглушка
	12	822-3805013-01	1	Табличка
	14	822-3805026-Б	1	Табличка
	15	822-3805027-Б	1	Табличка
	16	822-3805072	1	Кронштейн
	17	822-3805073-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		5	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	26		4	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	27		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	30		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32		5	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	34		7	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	35		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	37		1	Жгут 925-3724390-Б ГОСТ 23544-84
	38		1	Жгут 822-3724010-Б ГОСТ 23544-84
	41		5	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	42		9	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	43		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	50	3803.20	1	Блок контрольных ламп
	51		1	Блок предохранителей БП-1-01 ТУ РБ 03428193.095-97
	52		1	Блок предохранителей БП-2-01 ТУ РБ 03428193.095-97
	53	3710.10	1	Выключатель аварийной сигнализации
	54	3710.55	1	Выключатель "массы"
	55		1	Выключатель стартера 14.0313.0000
	56	3710.30	1	Выключатель фар рабочих
	58	3813.35	1	Индикатор комбинированный

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.5	59	3813.40	1	Пульт управления
38.6	60		1	Переключатель подрулевой ПКП-1А ТУ РБ 37334210.023-98
38.7			1	Переключатель стеклоочистителя ПКП-3А ТУ РБ 100093400.003-2001
38.8	61		1	Переключатель света
	62	3709.20	1	Прерыватель указателей поворота
	63	3747.10	1	Пульт управления
	64	3813.40	1	Реле 752.3777.000-10 ТУ 37.469.093-2006
	65		2	Реле-сигнализатор
	66	733.3747	1	Шуруп 4x10.019
	67		4	Шуруп 4x16.019
	68		2	Колодка
	69	ХЕ0801737	1	Колодка
	70	ХЕ0801738	1	Колодка

*только на трактор Беларусь-2122.3

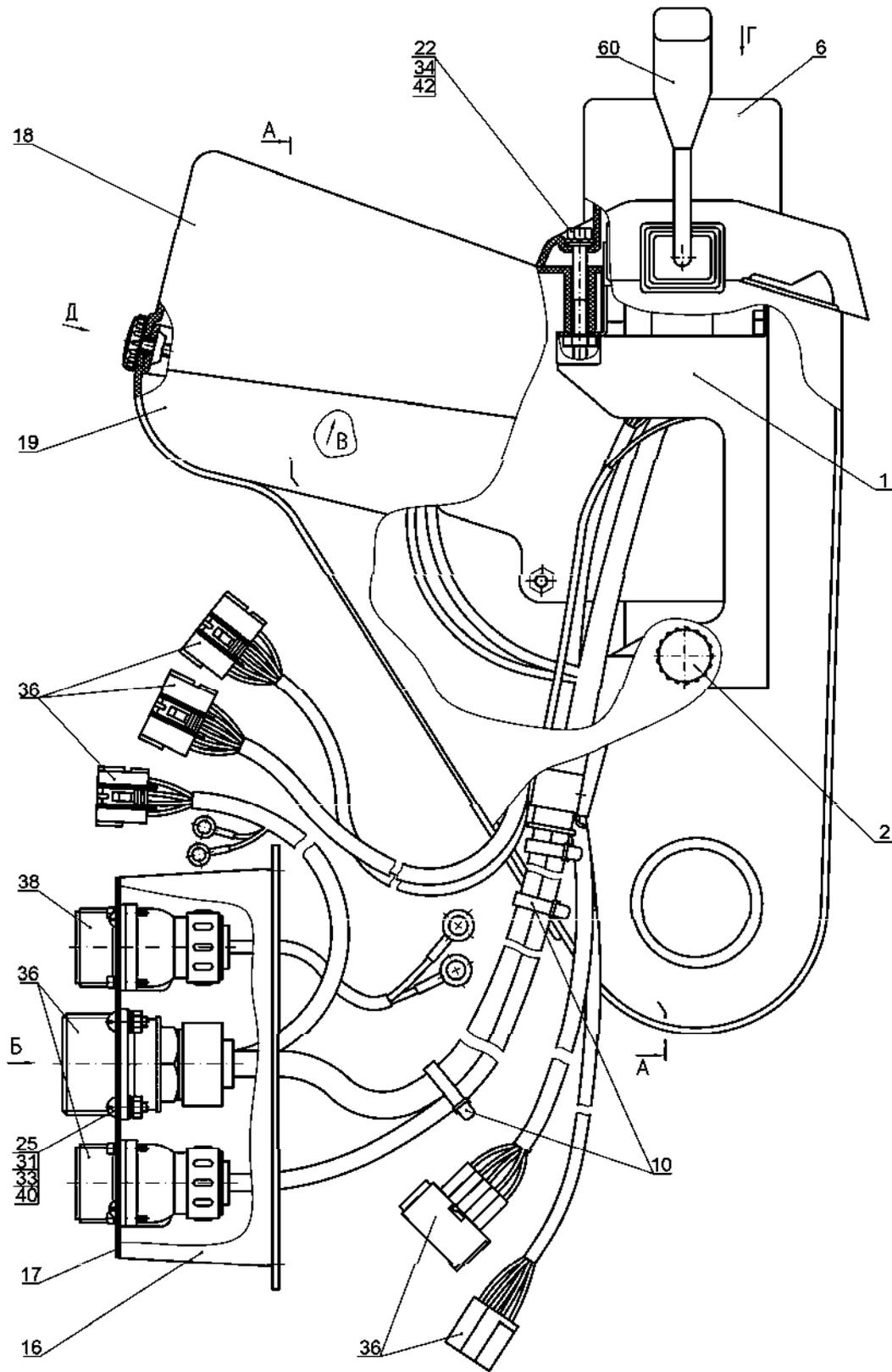


Рис. 38.9 Щиток приборов 925М-3805110

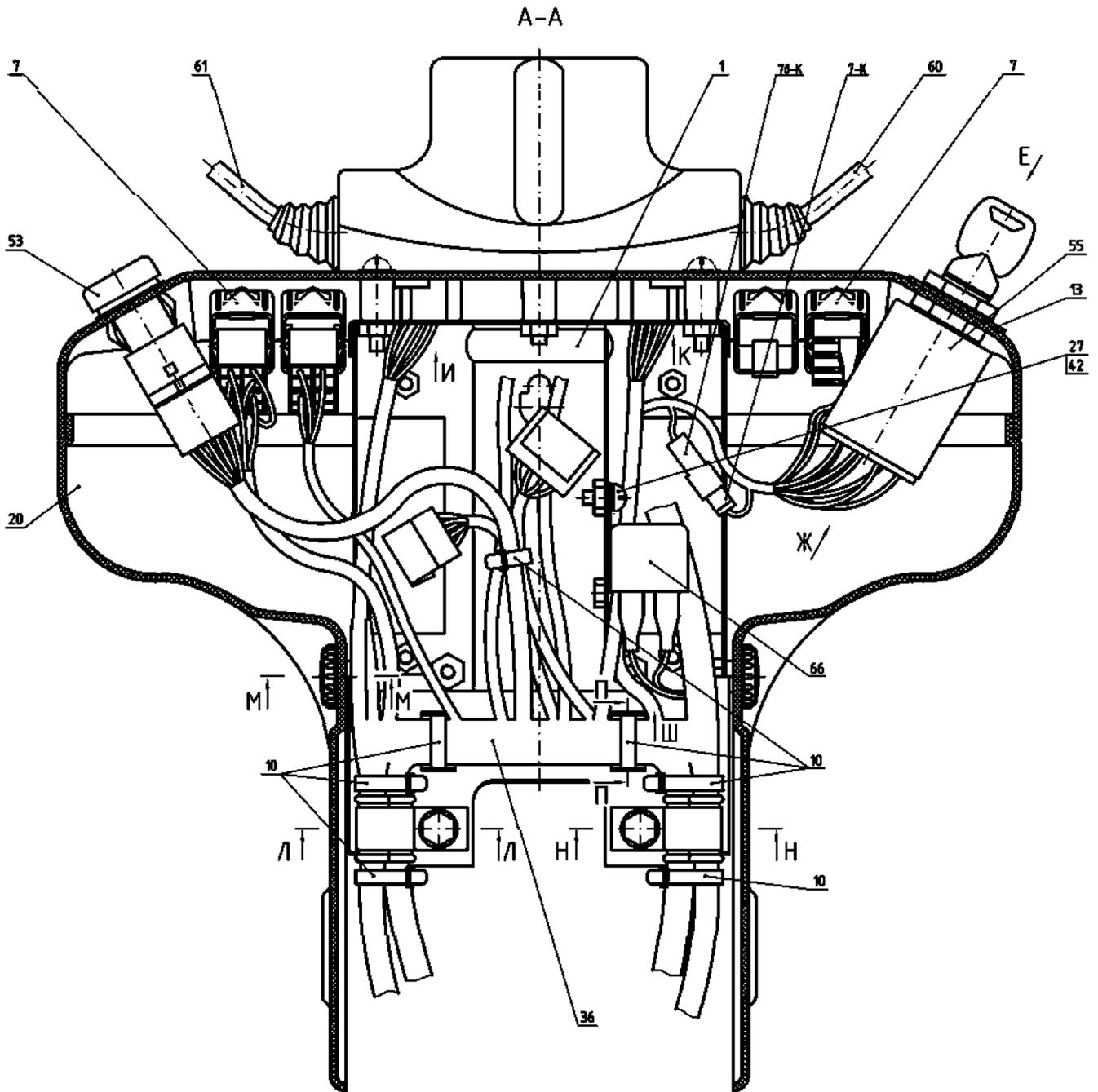


Рис. 38.10 Щиток приборов 925М-3805110

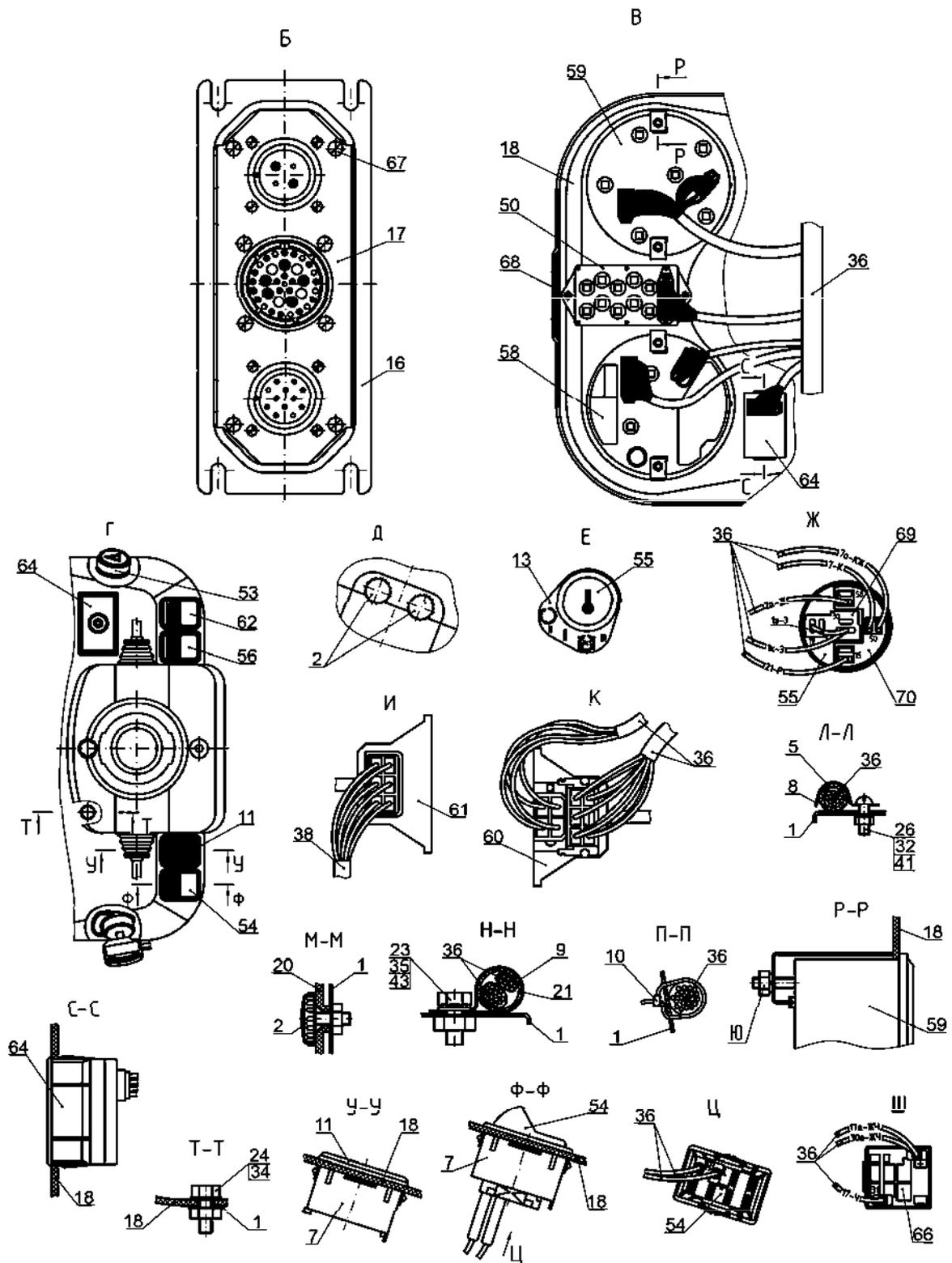


Рис. 38.11 Щиток приборов 925М-3805110

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.9		925М-3805110*		Щиток приборов
38.10				
38.11	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		1	Выключатель стартера 14.0313.0000
	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 ТУ РБ 37334210.023-98
	61		1	Переключатель стеклоочистителя ПКП-3А ТУ РБ 100093400.003-2001
	62	3709.20	1	Переключатель света

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.9	64	3813.40	1	Пульт управления
38.10	66	733.3747	1	Реле-сигнализатор
38.11	67		4	Шуруп 4x10.019
	68		2	Шуруп 4x16.019
	69	XE0801737	1	Колодка
	70	XE0801738	1	Колодка

*только на трактор Беларус-2122.4

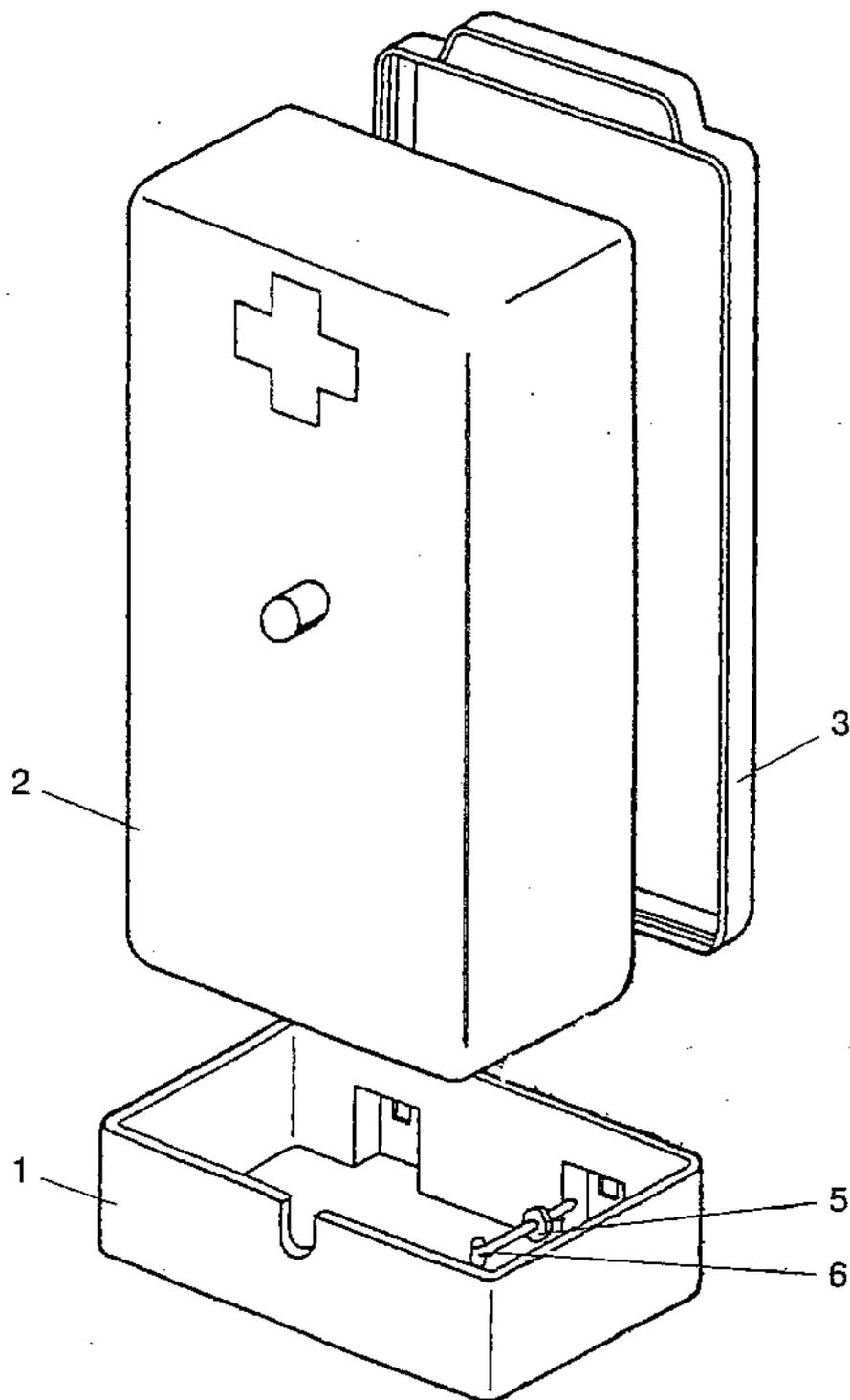


Рис. 39.1 Аптечка

**Группа 39 Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3912. Аптечка**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.1		2522-3912150	1	Аптечка
	1	70-3912153-А	1	Кронштейн
	2	70-3912152	1	Корпус
	3	70-3912151	1	Крышка
	5		2	Шайба С6.01.08 кп.019 ГОСТ 11371-78
	6		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80

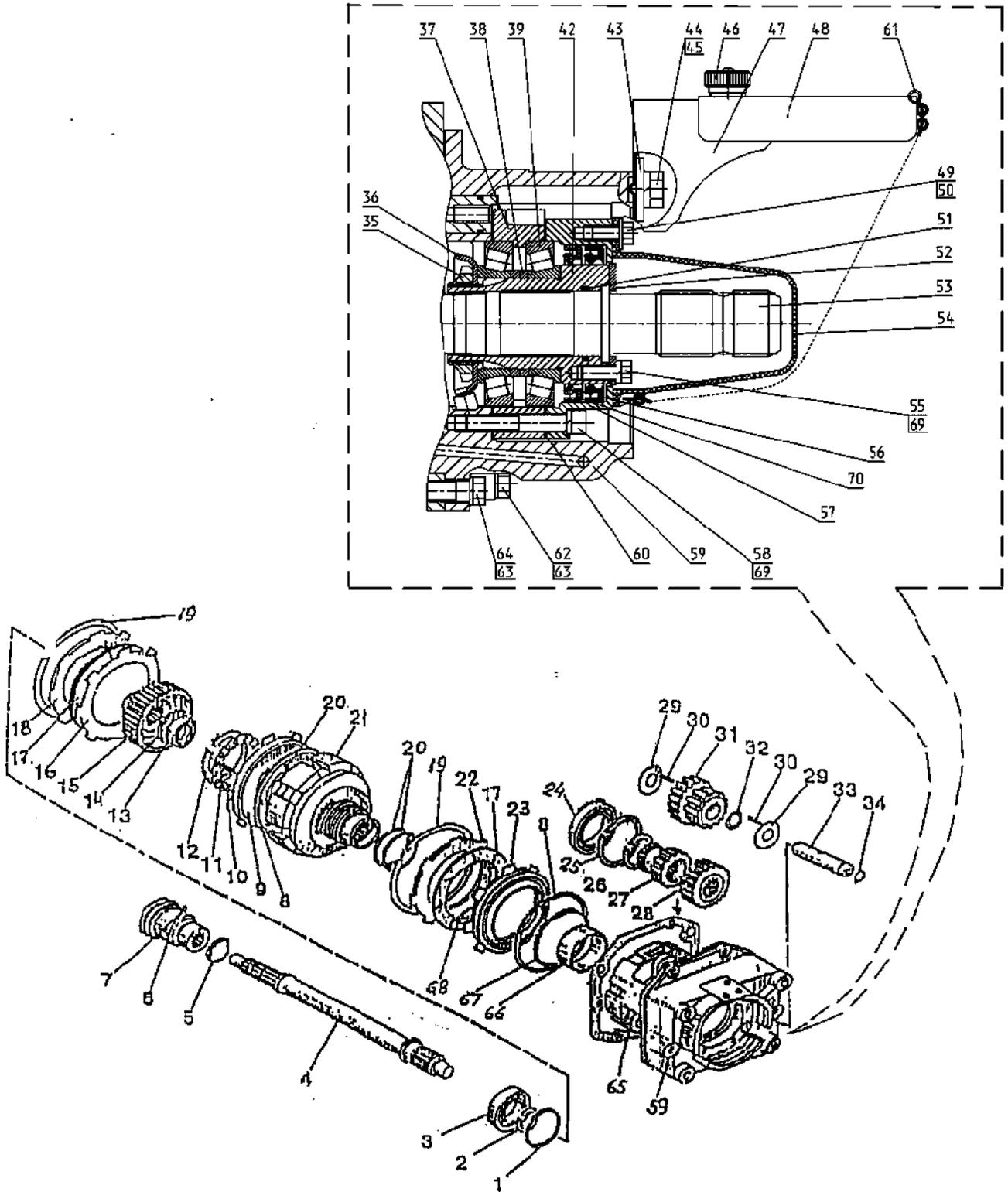


Рис. 42.1 Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
42.1		2022-4202010-08		ВОМ задний (2022-4202020,1822-4202060, 1822-4202080, 1, 43-50, 54, 55, 62-65)	
		2022-4202020	1	ВОМ задний (2022-4202070,02022-4202030-А, 2022-4202050, 22-34, 52, 53, 58, 59, 60, 66-69)	
		1822-4202060	1	Вал ведущий (2-4)	
		1822-4202080	1	Муфта переключения (5-7)	
		2022-4202030-А	1	Фрикцион (8-21)	
		2022-4202050	1	Втулка (35-39, 42, 51)	
		2022-4202070	1	Крышка (56, 57, 70)	
	1			1	Кольцо С80 ГОСТ 13943-86
	2			1	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86
	3			1	Подшипник 208 А ГОСТ 8338-75
	4	1822-4202011		1	Вал ведущий
	5	А61.03.002		1	Кольцо
	6	1822-4202046		1	Муфта переключения
	7			1	Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81
	8	80-1701382		2	Кольцо
	9	80-1701374-01		1	Поршень
	10	80-1701373		1	Опора пружины
	11	80-1701395		16	Пружина
	12			1	Кольцо С80 ГОСТ 13940-86
	13			1	Подшипник 305 А ГОСТ 8338-75
	14			1	Кольцо С62 ГОСТ 13943-86
	15	1522-4202034-А-01		1	Муфта шлицевая
	16	LD 2220087		5	Диск ведущий
	17	2522-1802035-А или 2522-1802035-А-01 или 80-1701375		6	Диск фрикционный
	18	3522-4202379		1	Диск упорный
	19			2	Кольцо стопорное 185 DIN472:1981
	20	142-1701381		3	Кольцо
	21	2022-4202031		1	Барaban
	22	3522-4202379-01		1	Диск упорный
	23	2022-4202033		1	Поршень тормоза
	24			1	Подшипник 114 ГОСТ 8338-75
	25			1	Кольцо 2С70 ГОСТ 13940-86
	26			1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	27	1021-4202026-БА		1	Шестерня
	28	1021-4202021-Б1		1	Шестерня
	29	1522-4202023		6	Шайба упорная
	30	5x27,8А3		114	Ролик
31	1522-4202028-Б		3	Шестерня	
32	1522-4202024-01		3	Втулка	
33	1522-4202022		3	Ось промежуточная	
34			3	Кольцо 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	
35	80-1701047		1	Гайка	
36	2022-4202069		1	Шайба	
37	2022-4202042		1	Стакан	

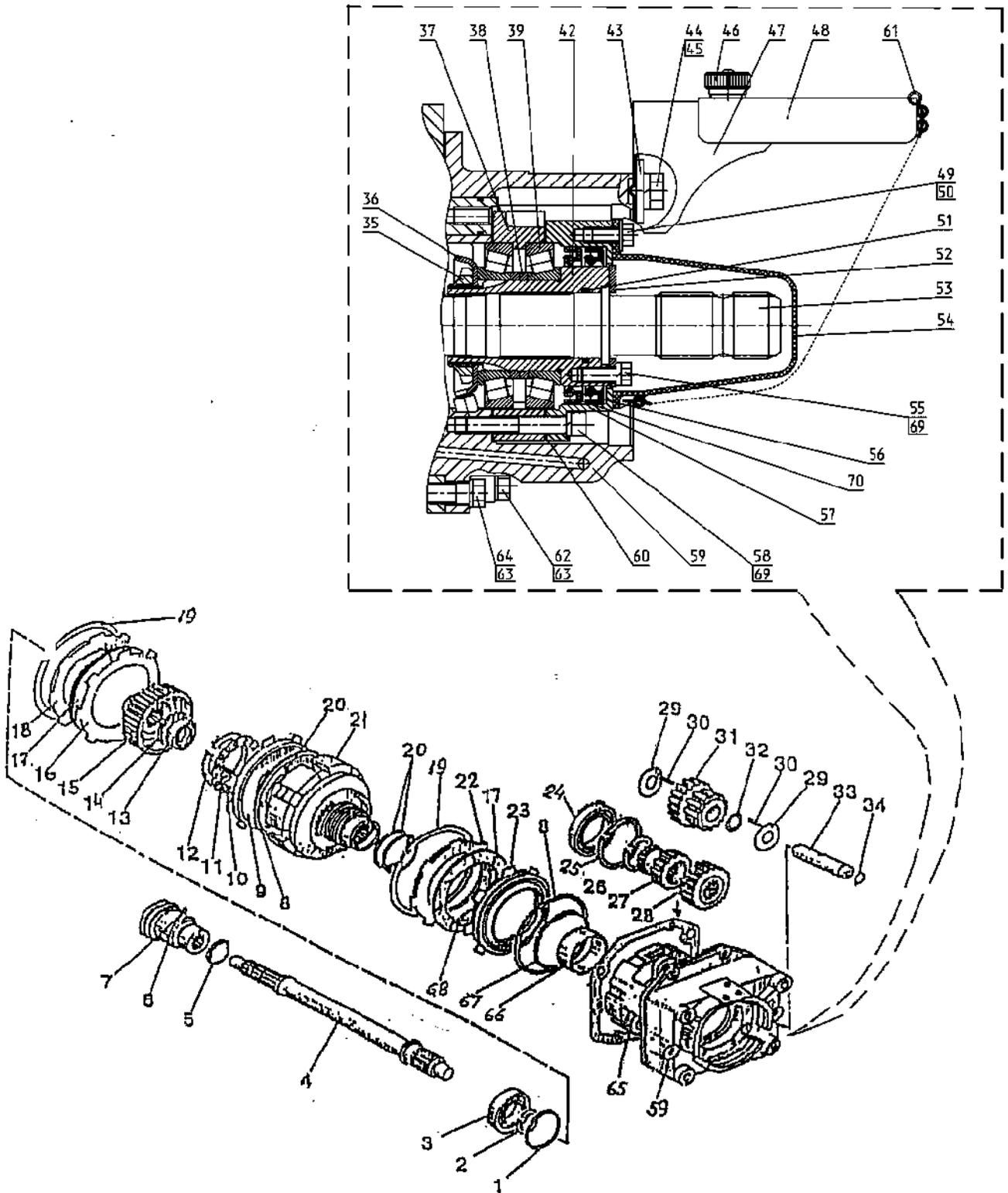


Рис. 42.1 Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
42.1	38	72-2308121*	2	Кольцо	
		или 72-2308121-01	2	Кольцо	
		или 72-2308121-02	2	Кольцо	
		или 72-2308121-03	2	Кольцо	
		или 72-2308121-04	2	Кольцо	
		или 72-2308121-05	2	Кольцо	
		или 72-2308121-06	2	Кольцо	
		или 72-2308121-07	2	Кольцо	
		или 72-2308121-08	2	Кольцо	
		или 72-2308121-09	2	Кольцо	
		или 72-2308121-10	2	Кольцо	
		или 72-2308121-11	2	Кольцо	
		39		2	Подшипник 7212 А ГОСТ 27365-87
		42	2022-4202062	1	Втулка
		43		2	Шайба С16.01.08
		44		2	Болт М16х25
		45		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
		46	1522-4202094	2	Маховичок
		47	2022-4202095	1	Кожух
		48	2022-4202092	1	Щиток
		49		2	Болт М10х20
		50		2	Шайба С10.01.019
		51		1	Кольцо 044-050-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
		52	1822-4202027	1	Шайба упорная
		53	2022-4202016 или 2022-4202016-01	1 1	Хвостовик ВОМ1С (8 шлиц - 540 об/мин) или Хвостовик ВОМ1 (6 шлиц - 540 об/мин)
			2022-4202017**	1	Хвостовик ВОМ3 (20 шлиц) -1000 об/мин
			2022-4282017-01	1	Хвостовик ВОМ2С (8 шлиц)- 1000 об/мин
			2022-4202017-02	1	Хвостовик ВОМ2 (21 шлиц)- 1000 об/мин
			2022-4202017-03**		Хвостовик ВОМ2С1 (6 шлиц)- 1000 об/мин
		54	2022-4202065	1	Колпак
		55		4	Болт М10х25
		56		1	Манжета 2.2-80х105-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	57	2022-4202018	1	Крышка	
	58		6	Винт М 10х70	
	59	2022-4202015	1	Корпус	
	60	2022-4202012	2	Прокладка	
	61	70-4235035	1	Цепочка	
	62	М12х50	2	Болт	

* Подбираются при регулировке подшипников

** По заказу

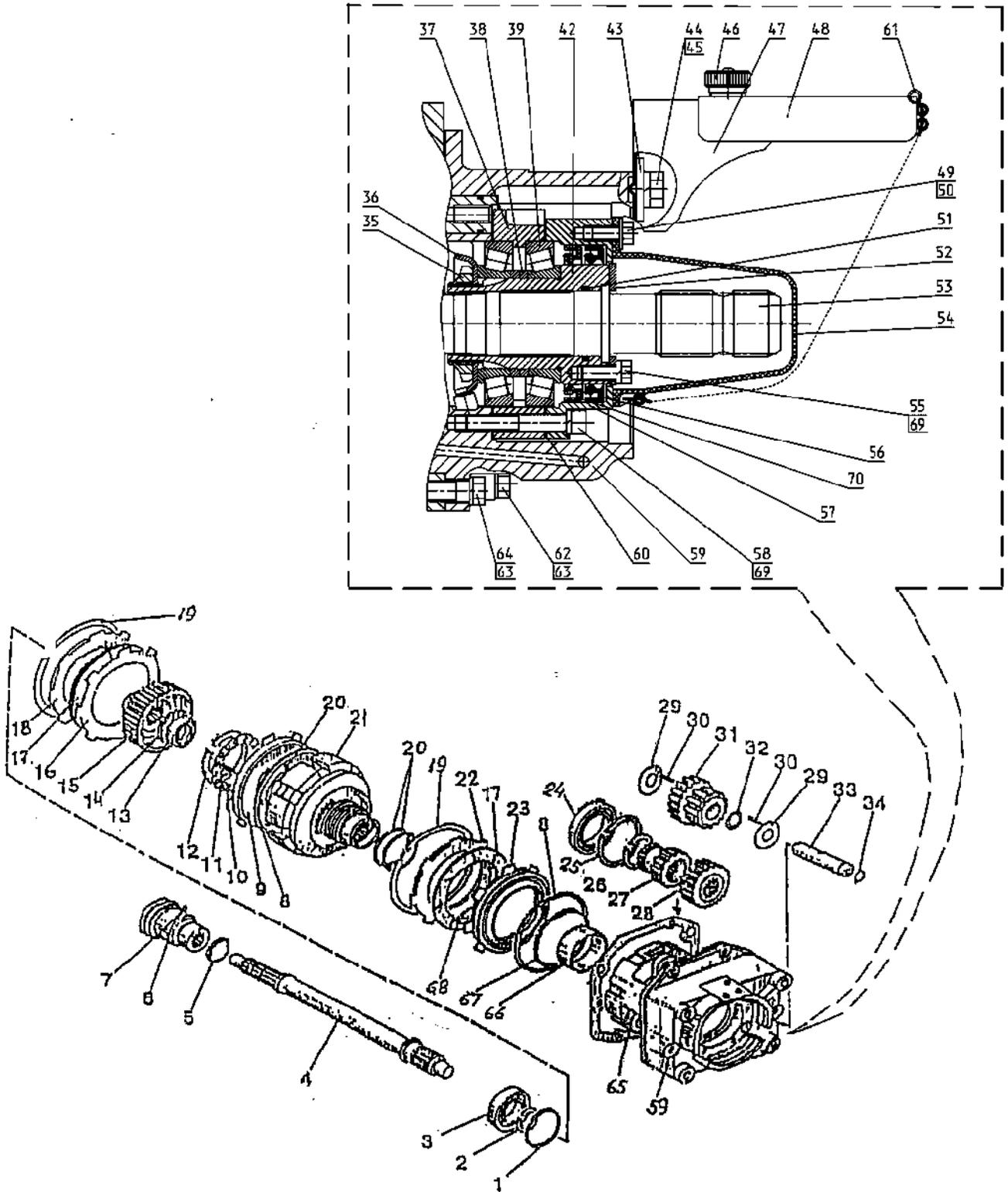


Рис. 42.1 Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.1	63		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	64		4	Болт М12х40
	65	1522-4202013-А	1	Прокладка
	66	142-4202042	1	Втулка
	67	86-1802047	1	Кольцо
	68	3522-4202046	4	Пружина
	69		10	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	70		1	Манжета 1.2-80х105-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78

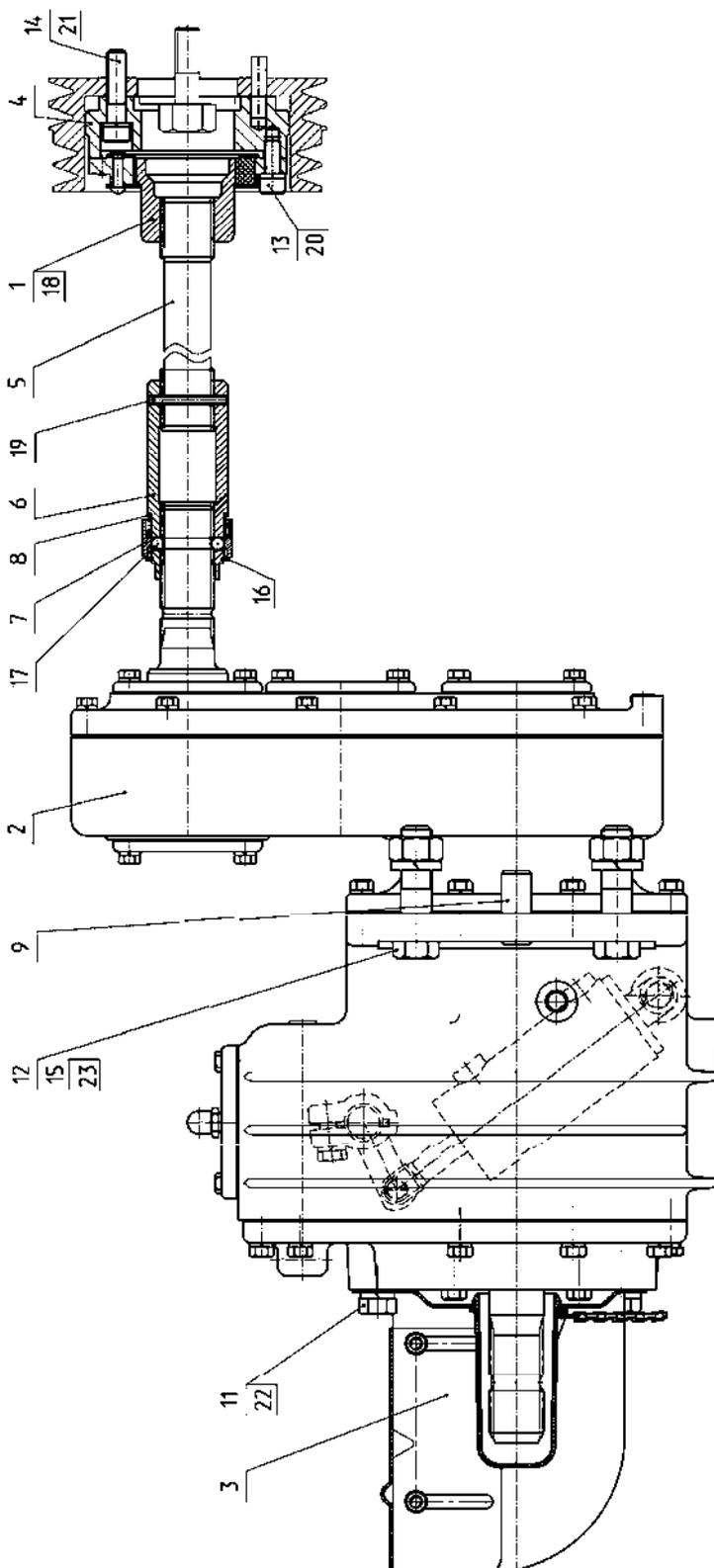


Рис. 42.2 Передний ВМ

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.2		2022-4209100-В	1	Передний ВОМ
	1	2022-4209020	1	Муфта
	2	2022-4209105-Б	1	Редуктор ВОМ
	3	2022-4209200	1	Ограждение
	4	2022-4209011-Б	1	Проставка
	5	2022-4209012-Б	1	Вал
	6	2022-4209013	1	Муфта
	7	2022-4209014	1	Втулка
	8	2022-4209015	1	Пружина
	9	50-4605027	2	Штифт
	11		4	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		4	Болт М20-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		6	Винт М10-6gx25.56.019 ГОСТ 11738-84
	14		6	Винт М12-6gx50.68.019 ГОСТ 11738-84
	15		4	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16		1	Кольцо С48 ГОСТ 13940-86
	17		2	Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81
	18		2	Штифт 8x20 ГОСТ 3128-70
	19		1	Штифт А.6x30.65Г ГОСТ 14229-93
	20		6	Шайба 10 ОСТ 37.001.115-75
	21		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	22		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75

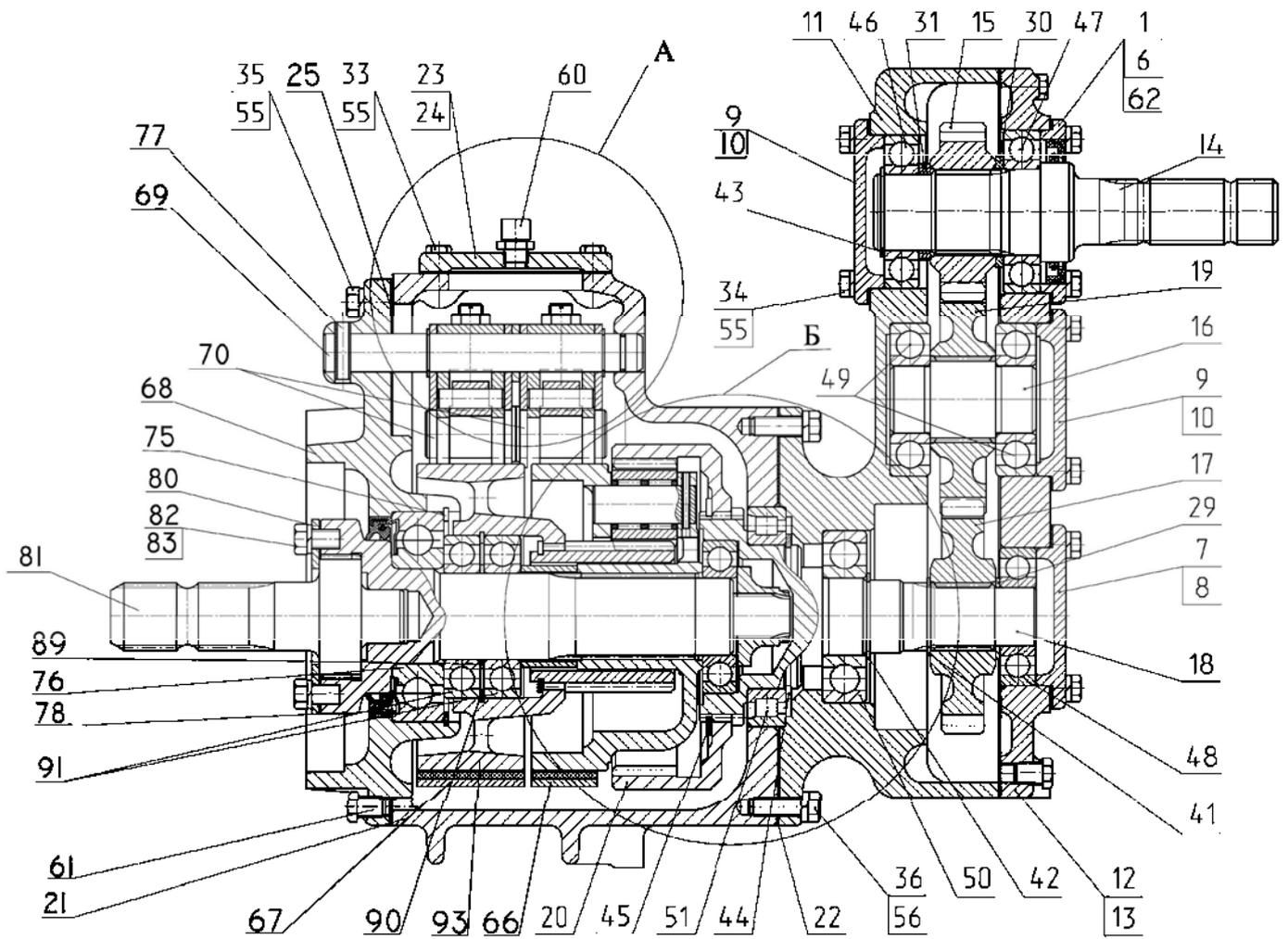


Рис. 42.3 Редуктор ВОМ

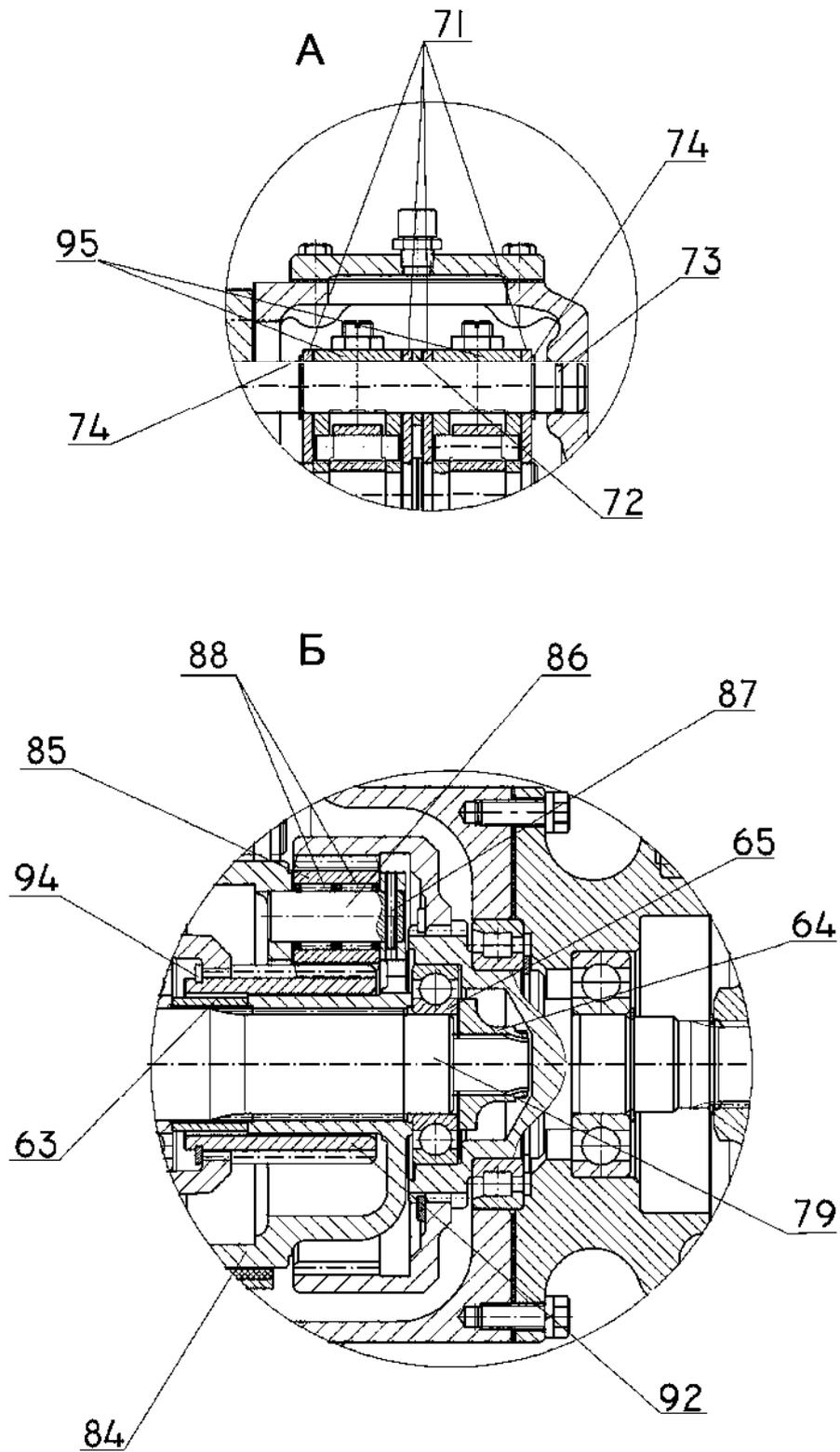


Рис. 42.4 Редуктор ВОМ

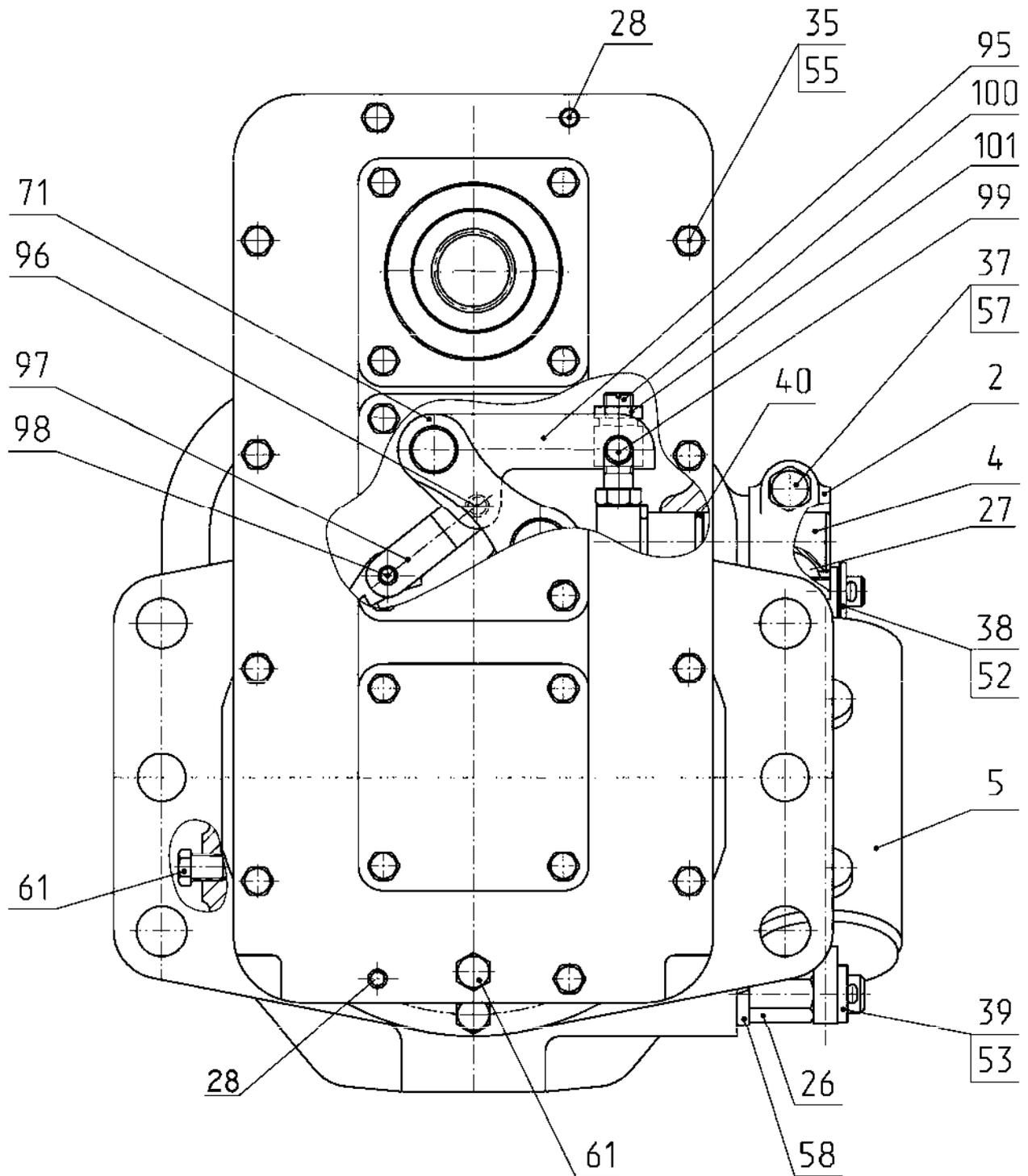


Рис. 42.5 Редуктор BOM

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3		2022-4209105-Б	1	Редуктор ВОМ
42.4		2022-4209025	1	Крышка (1, 62)
42.5		2522-4209110	1	Крышка (63-101)
	1	2022-4209036-Б	1	Крышка
	2	2522-4209105	1	Рычаг
	4	1522-4209040	1	Рычаг
	5	80-4216100	1	Цилиндр
	6	2022-4209024	1	Прокладка
	7	2022-4209026	1	Крышка
	8	2022-4209027	1	Прокладка
	9	2022-4209028	2	Крышка
	10	2022-4209029	2	Прокладка
	11	2022-4209106-Б	1	Корпус
	12	2022-4209107-Б	1	Крышка
	13	2022-4209108	1	Прокладка
	14	2022-4209109-Б	1	Вал
	15	2022-4209111-Б	1	Колесо зубчатое
	16	2022-4209112-Б	1	Вал
	17	2022-4209113	1	Колесо зубчатое
	18	2022-4209114-Б	1	Вал
	19	2022-4209117-Б	1	Колесо зубчатое
	20	70-4202043	1	Шестерня коронная
	21	2522-4209101	1	Корпус
	22	2522-4209104	1	Прокладка
	23	2522-4209107	1	Крышка
	24	2522-4209108	1	Прокладка
	25	2522-4209109	1	Прокладка
	26	1521-4209037	1	Болт
	27	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	28	ШЦК 8x25	2	Штифт
	29	70-1601082	1	Шайба
	30	1525-2302012-06	1	Шайба
	31	1525-2302106	3	Шайба
	33		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34		16	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35		19	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36		6	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	37		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	38		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	39		1	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	40		1	Кольцо 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	41		1	Кольцо С35 ГОСТ 13940-86
	42		1	Кольцо С38 ГОСТ 13940-86
	43		1	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3	44		1	Кольцо 2С75 ГОСТ 13940-86
42.4	45		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
42.5	46		1	Подшипник 208 А ГОСТ 8338-75
	47		1	Подшипник 209 А ГОСТ 8338-75
	48		1	Подшипник 306 А ГОСТ 8338-75
	49		2	Подшипник 307 А ГОСТ 8338-75
	50		1	Подшипник 308 ГОСТ 8338-75
	51		1	Подшипник 6-12115 ЕМУШ1 ГОСТ 8328-75
	52		1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	53		1	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	55		39	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	56		6	Шайба 10 ОСТ 37.001.115-75
	57		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	58		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	60		1	Сапун "MINTOR" TSS0G-1/8"
	61		3	Пробка - КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91
	62		1	Манжета 2,2-52x75-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78
	63	70-4202077	1	Втулка
	64	70-4202083-А	1	Гайка
	65		1	Подшипник 208А ГОСТ 8338-73
	66	85-4202100	1	Лента (узкая)
	67	85-4202100-01	1	Лента (широкая)
	68	2522-4209146	1	Крышка
	69	2522-4209147	1	Ось
	70	2522-4209148	2	Палец
	71	2522-4209149	4	Стяжка
	72	1521-4209076	1	Втулка
	73		1	Кольцо 017-020-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	74		2	Кольцо 2С 20 ГОСТ 13940-86
	75		1	Кольцо 2С 110 ГОСТ 13941-86
	76		1	Подшипник 60310А ГОСТ 7242-81
	77		1	Штифт А.8x30.65Г ГОСТ 14229-93
	78		1	Манжета 2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38.05.146-78
	79	80-4202017-Б	1	Вал
	80	80-4202081-А	1	Пластина
	81	80-4202019-Б-02	1	Хвостовик (21 шлиц)
	82		6	Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	83		6	Шайба 10 ОТ 37.001.115-75
	84	85-4202065	1	Водило
	85	70-4202024	3	Сателлит
	86	70-4202026	3	Ось сателлита
	87	70-4202431	3	Штифт
	88		6	Подшипник SKF К 20x26x17
	89		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	90		1	Кольцо 2С85 ГОСТ 13941-86

Группа 42 Отбор мощности
Подгруппа 4209. Редуктор ВОМ

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3	91		2	Подшипник 209А ГОСТ 8338-75
42.4	92	70-4202032	1	Шестерня солнечная
42.5	93	85-4202033	1	Барабан
	94		1	Кольцо 2С68 ГОСТ 13940-86
	95	1521-4209081	2	Рычаг
	96		2	Штифт 2.10х35.Ц9.хр. ГОСТ 3128-70
	97	1521-4209078	2	Стяжка
	98	ШЦК 8х36	2	Штифт
	99	1522-4209082	2	Палец
	100	1522-4209083	2	Винт
	101	1522-4209084	2	Гайка

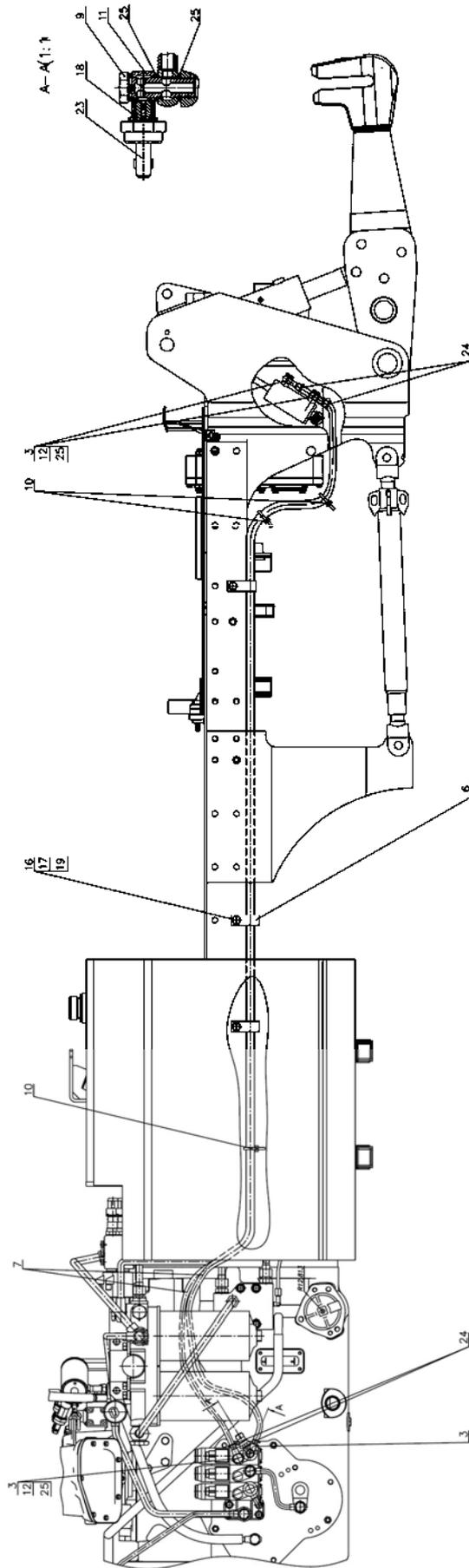


Рис 42.6 Управление ПВОМ

Группа 42 Отбор мощности
Подгруппа 4219. Управление ПВОМ

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.6		2422-4219000	1	Управление ПВОМ
	3	Ф80-3407720	4	Маслопровод
	6	Д18-051	3	Болт
	7	240-1111103	1	Болт
	9	2422-4607342	1	Кронштейн
	10	77-4803011-А	1	Плита
	11	2822-4637132-08	2	Рукав
	12	80-3723045-01	3	Манжета
	16		1	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		1	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	18		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	19		1	Кольцо 009-012-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	23		1	Датчик ДСДМ ТУ РБ 07513211.004-94
	24	5000.01	4	Хомут с червячной резьбой 12-22
25	4600.18	9	Шайба РМ14	

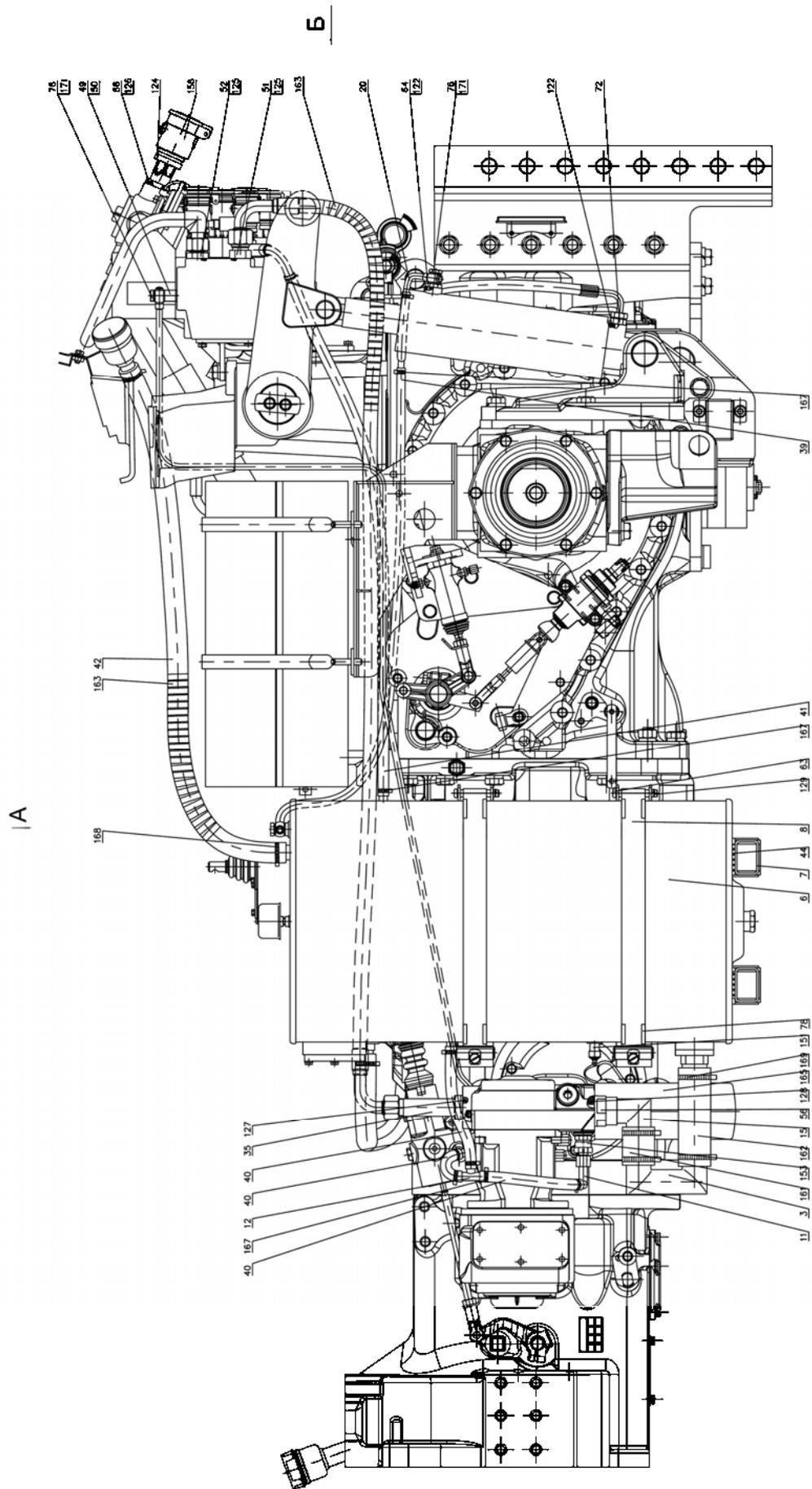


Рис. 46.1 Гидроагрегаты и арматура

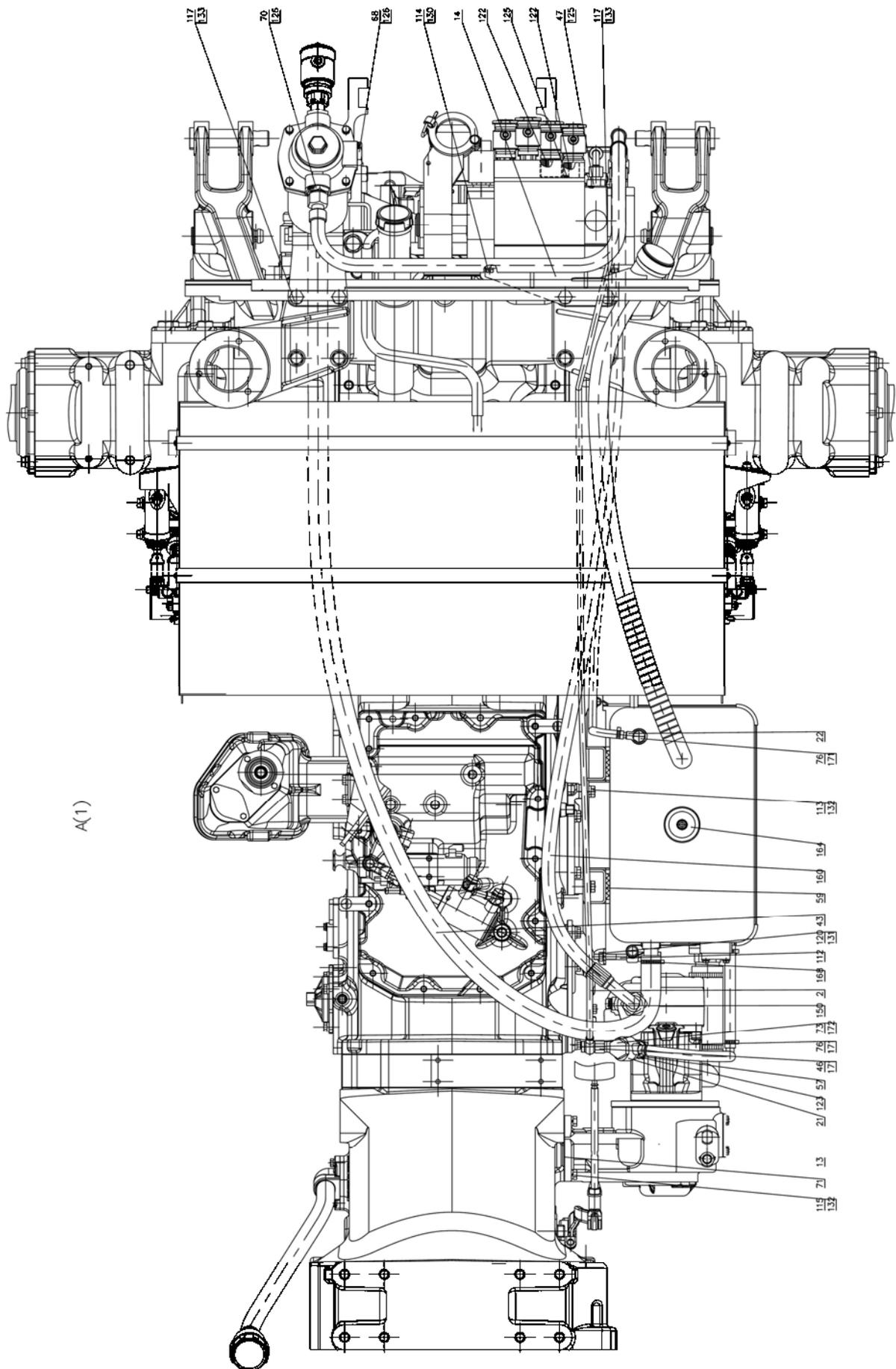


Рис. 46.2 Гидроагрегаты и арматура

Б(1)

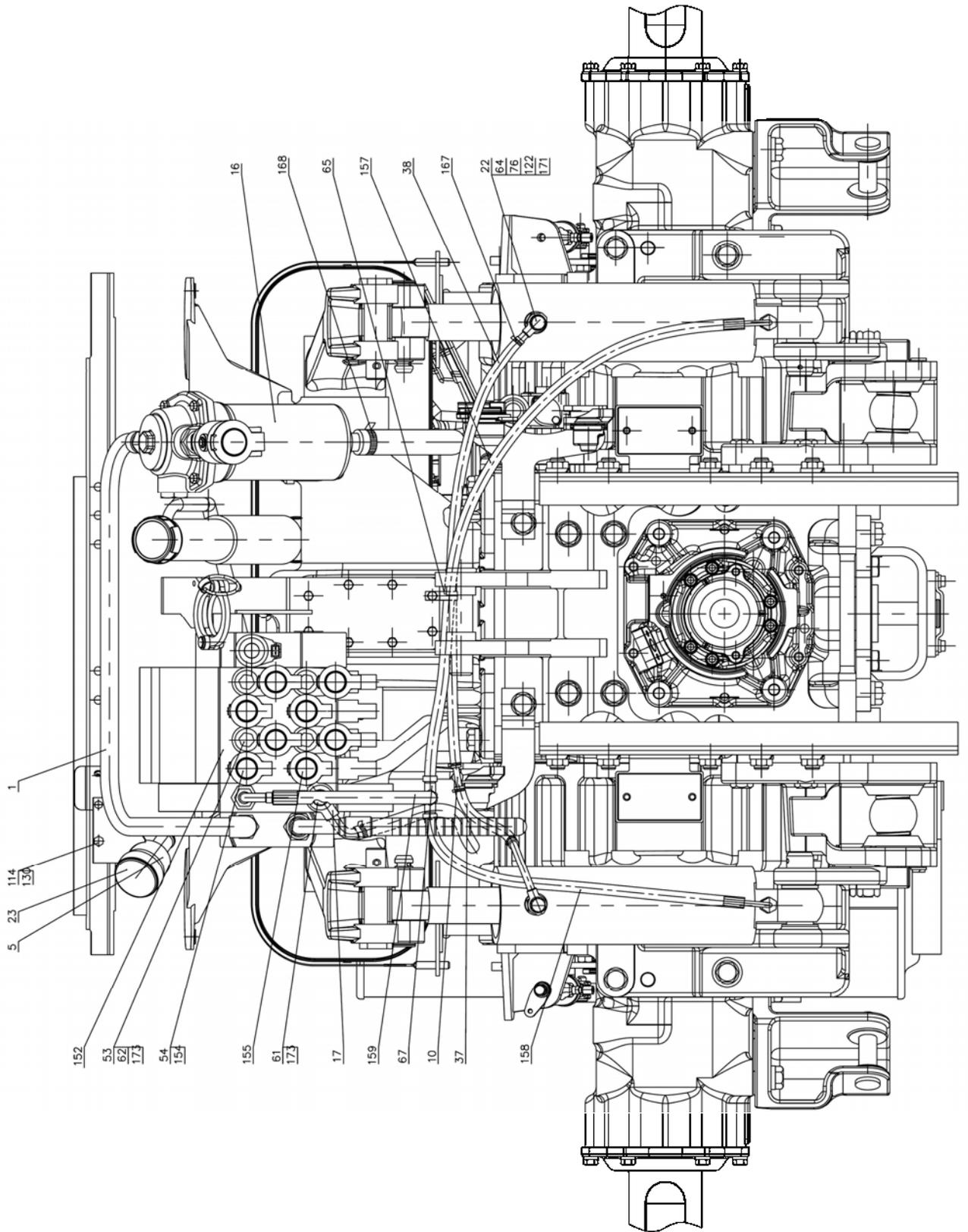


Рис. 46.3 Гидроагрегаты и арматура

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1		2122.6-4600010	1	Гидросистема
46.2	1	2122.6-4607020	1	Патрубок
46.3	2	2122.6-4607025	1	Труба
	3	2122.6-4607050	1	Труба
	5	2122.6-4608230	1	Горловина
	6	2122.6-4608310	1	Бак
	7	2122.6-4608330	1	Опора
	8	2122.6-4608350	2	Лента
	10	3022-4607120	1	Тройник
	11	3022-4607280	1	Штуцер
	12	2522-3503940	1	Тройник
	13	2422-4604010	1	Привод насоса
	14	2422-4607015	1	Кронштейн
	15	2422-4607050	1	Труба
	16	1525.6-4608510	1	Фильтр
	17	1523-4607150	1	Труба
	20	85-4216125	1	Маслопровод
	21	С80-4607380	1	Труба
	22	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	23	80-1103010	1	Пробка
	35	2122.6-4607012	1	Штуцер
	37	2122.6-4607061	1	Шланг Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(170±5)мм
	38	2122.6-4607061-01	1	Шланг Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(700±5)мм
	39	2122.6-4607061-02	1	Шланг Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(1200±5)мм
	40	2122.6-4607062	3	Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(240±5)мм
	41	2122.6-4607062-01	1	Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(1000±5)мм
	42	2122.6-4607063	1	Шланг Рукав 25x35-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(1000±5)мм
	43	2122.6-4607063-01	1	Шланг Рукав 25x35-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(1800±5)мм
	44	2122.6-4607346	2	Прокладка
	46	3522-4607302	1	Штуцер
	47	3022-4607052	1	Штуцер
	49	2822-4607013	1	Штуцер
	50	2822-4607016	1	Кольцо уплотнительное
	51	2522-4607012-Б	1	Штуцер
	52	2522-4607013	1	Штуцер
	53	2522-4607018	4	Плита
	54	2522-4607019	4	Штуцер
	56	2422-4607053	1	Штуцер
	57	2422-4607071	1	Штуцер
	59	2422-4607347	2	Прокладка
	61	1522-4607011-А	1	Болт
	62	1522-4607012-А	4	Болт
	63	1522-1101125	2	Палец
	64	1021-4803158	2	Переходник
	65	923-3723012	1	Хомутик

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	66	921-4608216	1	Штуцер
46.2	67	680-4607141	1	Тройник
46.3	68	80-4608021	1	Заглушка
	70	С80-4607034	1	Штуцер
	71	80-1601343	1	Прокладка
	72	70-1405089	2	Штуцер ввертный
	73	40-4607032	1	Болт зажимной
	76	Д18-051	5	Болт
	78	ПР-43-02	4	Уплотнитель УМ6а
	112		2	Болт М10-6gx85.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	113		4	Болт М12-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	114		5	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	115		4	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	117		4	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	120		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	122		12	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	123		1	Кольцо 019-023-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	124		1	Кольцо 021-024-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	125		7	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	126		3	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	127		1	Кольцо 030-034-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	128		1	Кольцо 045-050-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	129		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	130		5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	131		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	132		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	133		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	150	8700250.2	1	Датчик засоренности и температуры
	151	8700250.1	1	Датчик уровня и температуры
	152		1	Интегральный блок ZMS23-LS EHS R917004913
	153		1	Клапан 0,5Bar RSV12SM-WD/610044
	154	4600.11	4	Муфта быстросоединяемая красная
	155	4600.12	4	Муфта быстросоединяемая зеленая
	156	4600.70	1	Муфта Ду=20мм
	157	4600.126	1	Рукав высокого давления Ф10x1 680-4607140-06
	158	4600.133	1	Рукав высокого давления Ф10x1 680-4607140-13
	159	4600.007	1	Рукав высокого давления Ф12,5x2 1522В-3407100-06
	160	4600.219	1	Рукав высокого давления Ф20x4 2122-4607140
	161	4600.921	1	Рукав всасывающий
	162	4600.923	1	Рукав всасывающий
	163	4600.751	2	Спираль защитная Ду=18мм
	164		1	Фильтр-сапун ФС-01

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	165		1	Фильтр P163323 Donaldson
46.2	167	5000.02	14	Хомут с червячной резьбой 16-27
46.3	168	5000.04	4	Хомут с червячной резьбой 25-40
	169	5100.17	4	Хомут с шарнирным болтом 53/20
	171	4600.18	11	Шайба РМ14
	172	4600.20	2	Шайба РМ1/2
	173	4600.21	10	Шайба РМ22

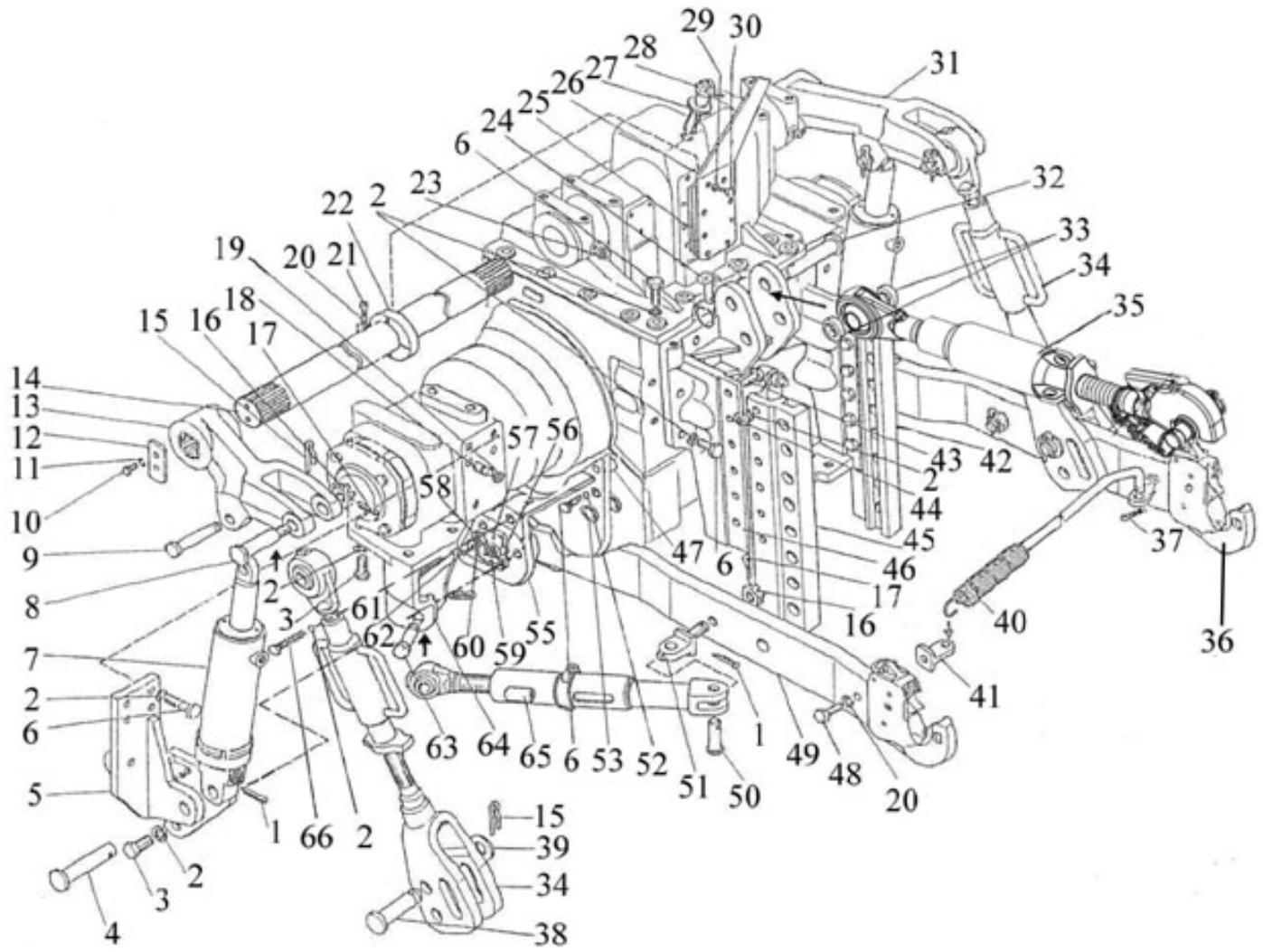


Рис. 46.4 Устройство навесное

**Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Устройство навесное**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.4		2022-4605010-02	1	Устройство навесное
		2022-4605010-03	1	Устройство навесное
	1		4	Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79
	2		30	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	680-2707024	12	Болт
	4	1522-4605009	2	Палец
	5	2022-4605016-A1	1	Кронштейн левый
		2022-4605016-A1-01	1	Кронштейн правый
	6	70-4605036	24	Болт
	7	4600.06	2	Цилиндр Ц90x50x250
	8	1522-4605008	2	Палец
	9	1522-4605037	2	Палец
	10		4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12	1522-4605024-Б	2	Шайба
	13	1522-4605021	1	Рычаг левый
	14	1522-4605023	1	Вал
	15	A61.07.001	6	Шплинт
	16	A04.02.020	4	Гайка
	17		4	Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79
	18	50-4605027	4	Штифт
	19	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	20		7	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21		1	Винт М10-6gx45.56.019 ГОСТ 11738-84
	22	1522-4605025 574802	1	Эксцентрик (система Bosch) Кулачок К-01 ЛБИЕ.305654.005 (система Измеритель)
	23		2	Масленка 2.3.90.Ц6х.р. ГОСТ 19853-74
	24	A61.05.100-05	1	Чека
	25	1522-2401028	1	Прокладка
	26	2422-4605170	1	Кронштейн
	27	1522-4605149	1	Гайка
	28	576212 574801	1	Датчик позиционный R917001941 (система Bosch) Датчик положения ДП-01 (система Измеритель)
	29		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	30		8	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31	1522-4605021-01	1	Рычаг правый
	32	1522-4605036	1	Палец
	33	1522-4605091	2	Втулка
	34	1522-4605060	2	Раскос
	35	1522-4605090-Б 1522-4605090-Б-01	1	Тяга верхняя (с захватом Walterscheid 3к) Тяга верхняя (с шарниром)
	36	1522-4605030 1522-4605230 1522-4605030-01	1	Тяга правая (с захватом Walterscheid 3к) Тяга правая (с захватом МТЗ 3к) Тяга (с шарниром)
37		1	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79	
38	1522-4605033	2	Палец	
39	1522-4605032	2	Шайба	

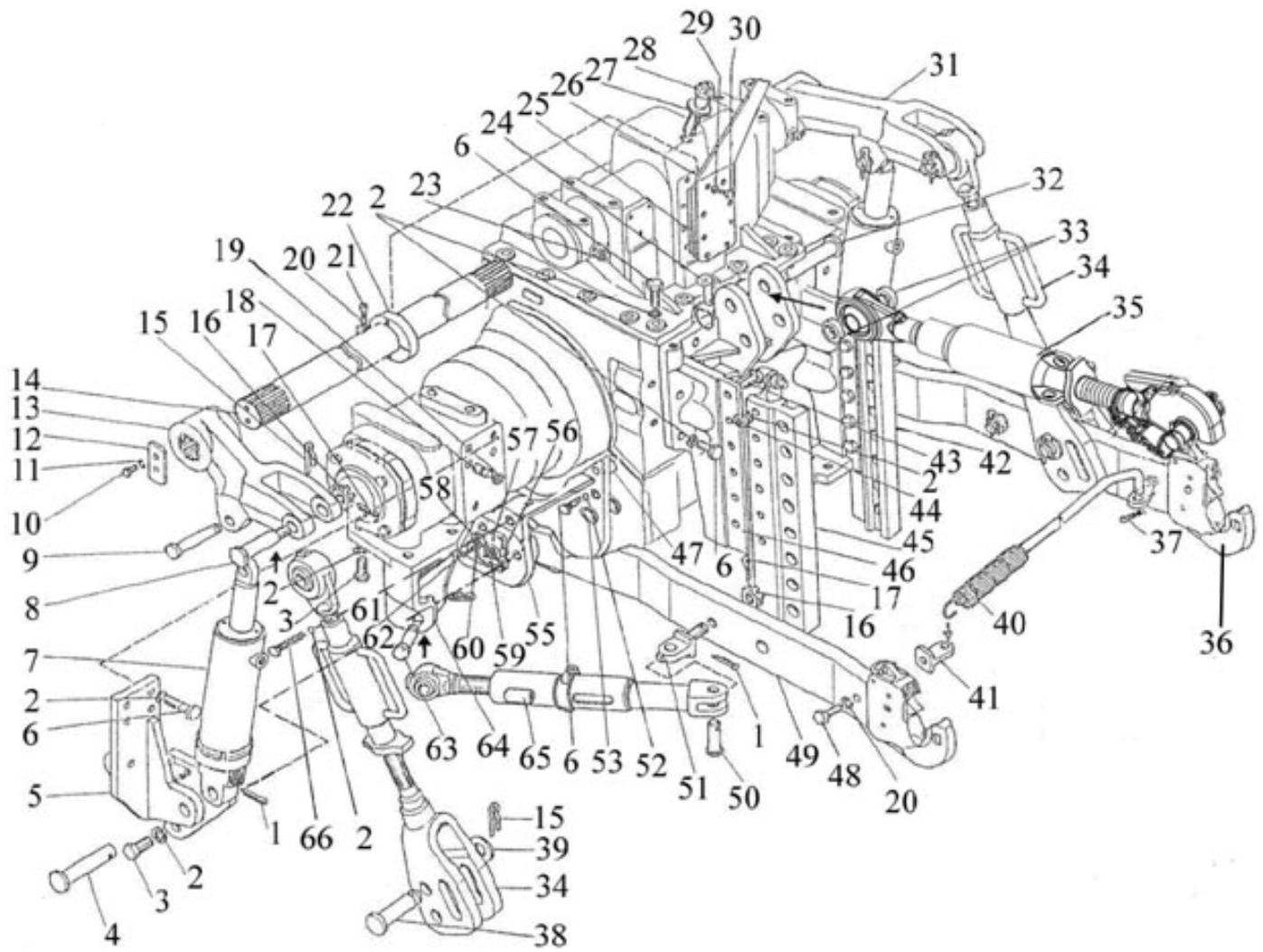


Рис. 46.4 Устройство навесное

**Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Устройство навесное**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.4	40	576214	1	Штанга Walterscheid 090243
	41	1522-4605038	2	Проушина
	42	2022-2707062	1	Направляющая левая
	43	1522-2707149-01	12	Болт
	44		12	Гайка M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 15522-70
	45	2022-2707062-01	1	Направляющая правая
	46	1522-2707061-Б	1	Кронштейн
	47	1220-4605507	2	Штифт
	48		2	Болт M10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	49	1522-4605035 1522-4605230-01 1522-4605030-01	1	Тяга левая (с захватом Walterscheid 3к) Тяга левая (с захватом МТЗ 3к) Тяга (с шарниром)
	50	1522-4605121	2	Палец
	51	1522-4605034	2	Проушина
	52		6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	53	1522-4605039	2	Втулка
	55	2022-4605011-А 2022-4605011-А-01	1 1	Кронштейн левый Кронштейн правый
	56	1522-4605701	2	Скоба
	57	1522-4605702	4	Втулка
	58	576313 574800	2	Датчик силовой R91700165 (система Bosch) Датчик усилия ДУ-03-60 ТУ РБ (система Измеритель)
	59	1522-4605006	2	Крышка
	60	70-3723042-01	2	Втулка
	61		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	62		4	Винт M10-6gx35.56.019 ГОСТ 11738-84
	63	1220-4605084-01	2	Палец
	64	2022-4605012 2022-4605012-01	1 1	Кронштейн левый Кронштейн правый
	65	1522-4605120	2	Стяжка
	66	2022-4605028	2	Болт

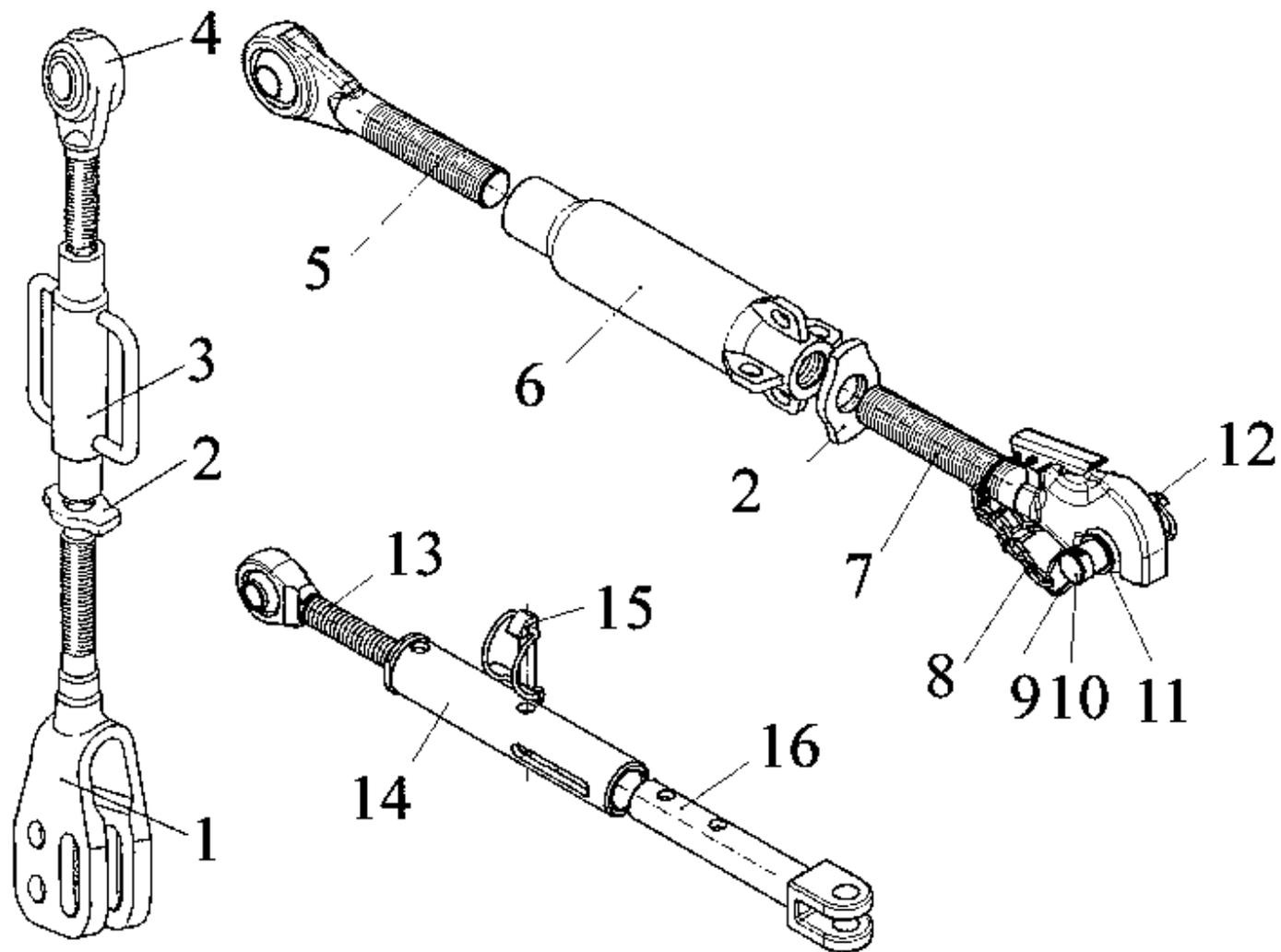


Рис. 46.5 Узлы и элементы навесного устройства

Группа 46. Гидросистема отдельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Узлы и элементы навесного устройства

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
46.5		1522-4605060		Раскос (1-4)	
	1	1522-4605080	1	Вилка	
	2	2522-4605061-02	1	Контргайка	
	3	1522-4605075	1	Труба	
	4	1522-4605065	1	Винт	
			1522-4605090-Б/090-Б-01		Тяга верхняя (5-12)
	5	1522-4605065-01	1	Винт	
	6	3022-4606215	1	Труба	
	2	2522-4605061-02	1	Контргайка	
	7	1522-4605100 1522-4605065-02	1	Захват (Винт с захватом Walterscheid) Винт (с шарниром)	
	8	A61.08.001	1	Цепочка	
	9	A61.03.002	1	Кольцо	
	10	1220-4605593	1	Палец	
	11	W1522-4605556	1	Шарнир	
	12	A61.05.100	1	Чека	
		1522-4605120		Стяжка (13-16)	
13	1522-4605125	1	Винт		
14	1522-4605130	1	Направляющая		
15	1522-4605140	1	Чека		
16	1522-4605135	1	Ползун		

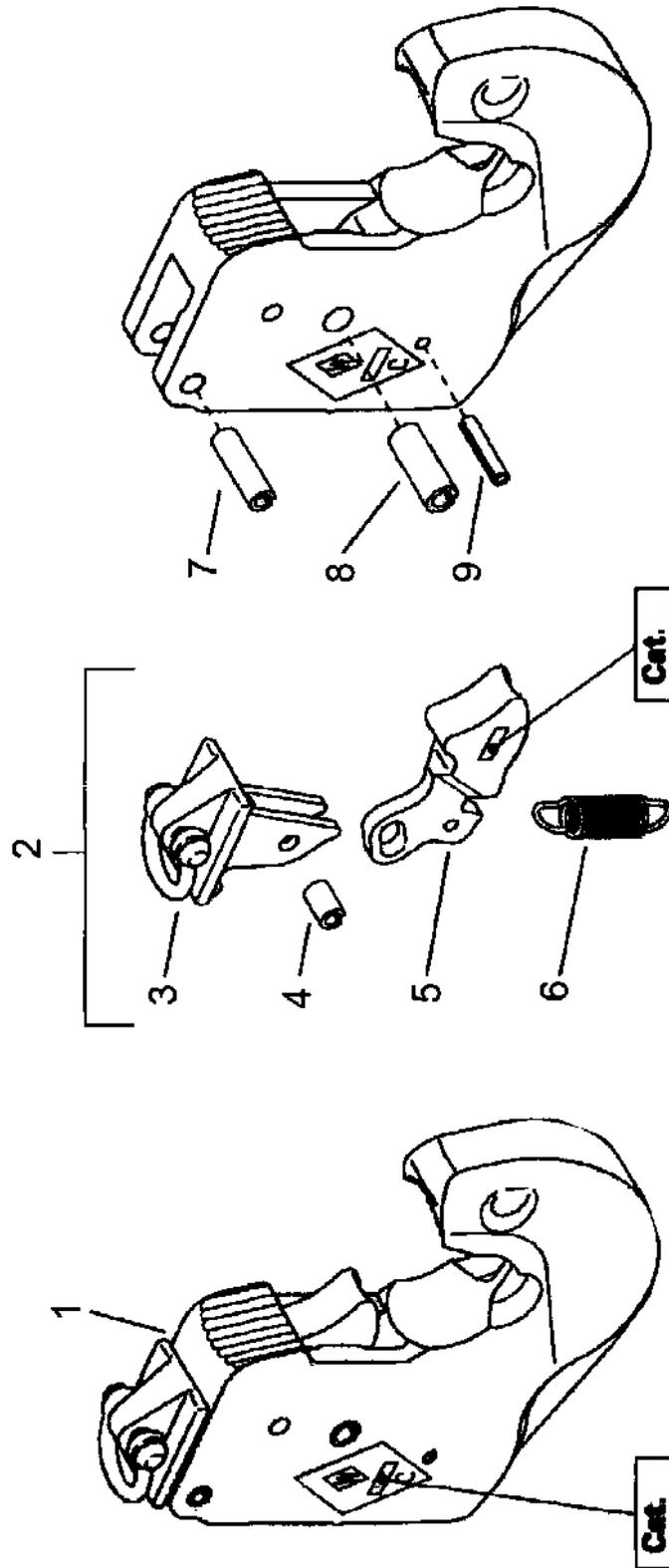


Рис. 46.6 Захват Walterscheid

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6	1	574934	1	Захват нижний 204586
	2	506618	1	Комплект защелки С 200001
	3	506620	1	Крышка приводного механизма 200029
	4	506622	1	Пружинный штифт 8x16 308511
	5	506623	1	Защелка С 308515
	6	506625	1	Пружина 308524
	7	506628	1	Пружинный штифт 10x32 099432
	8	506628	1	Пружинный штифт 10x32 099432
	9	506631	1	Пружинный штифт 6x28 010486

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

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

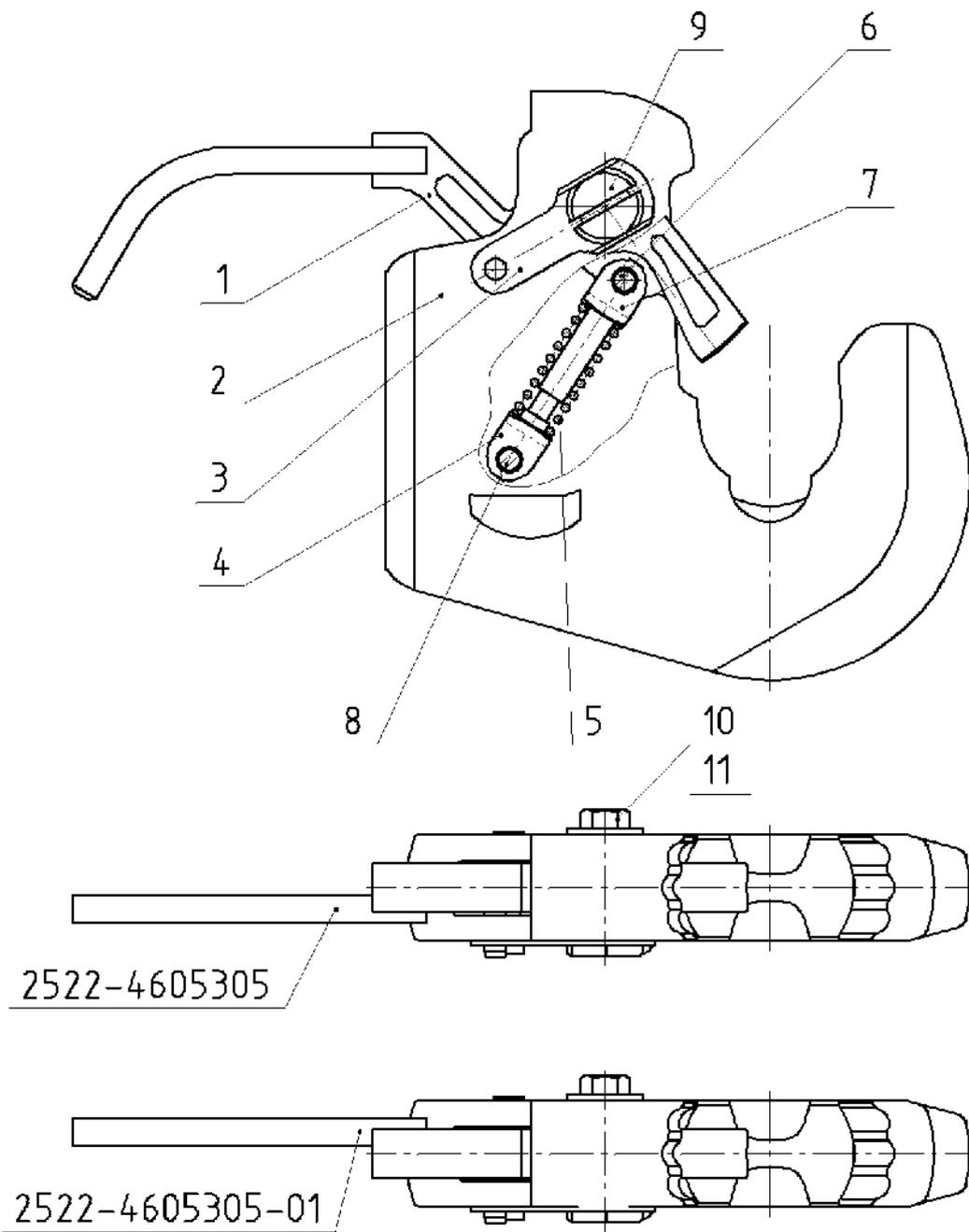


Рис. 46.7 Захват МТЗ

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7		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		1	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
11		1	Шайба С12.01.019 ГОСТ11371-78	

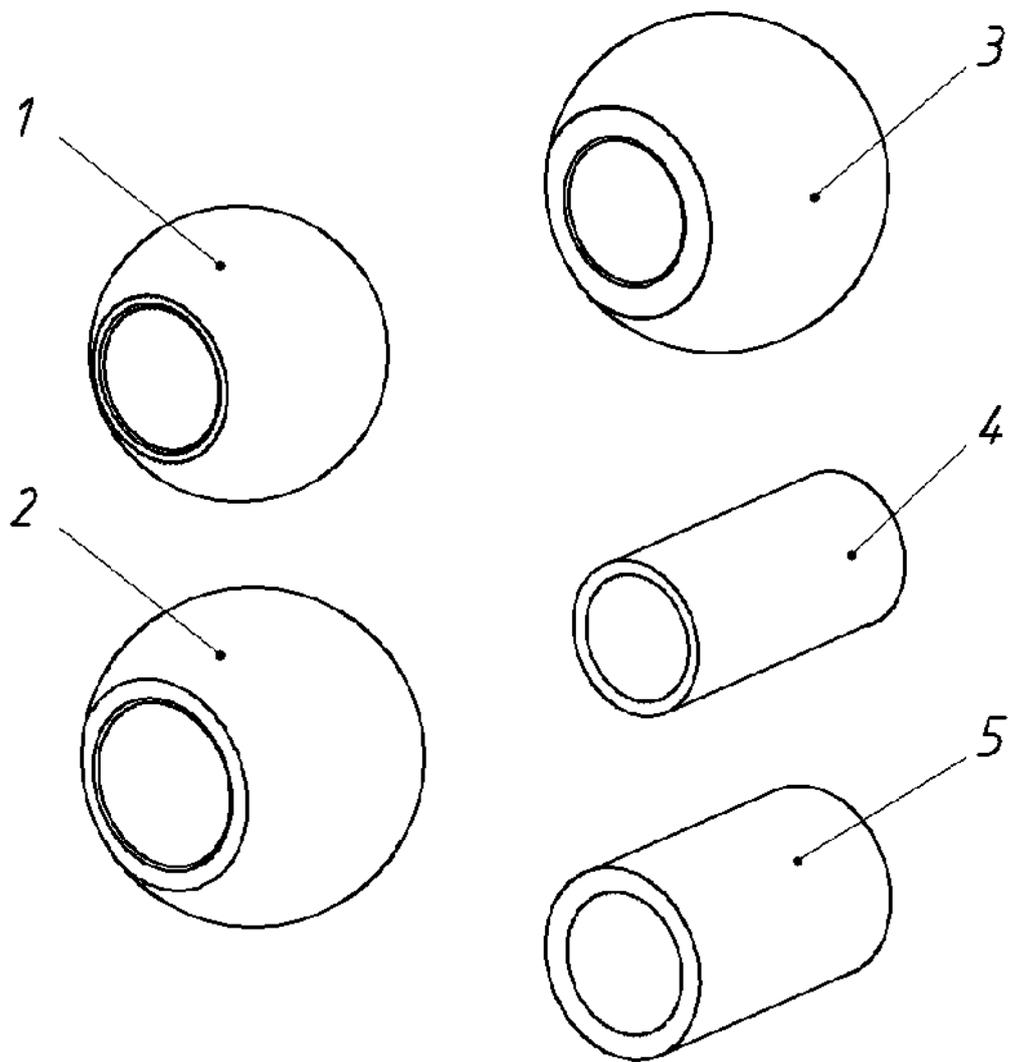


Рис. 46.8 Шарниры и переходные элементы

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Шарниры и переходные элементы

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8	1	80-4605693	1	Шарнир 2 кат. ПНУ
	2	W1522-4605558	1	Шарнир 3 кат. ЗНУ (для тяг с захватами Walterscheid и МТЗ)
	3	W1522-4605558-01	1	Шарнир переходной с 3 кат. на 2 кат. (для тяг с захватами Walterscheid и МТЗ)
	4	1220-4605557-01	1	Втулка переходная с 3 кат. на 2 кат. (для верхней тяги 1522-4605090-Б-01)
	5	1220-4605558	1	Втулка переходная с 3 кат. на 2 кат. (для тяг 1522-4605030-01)

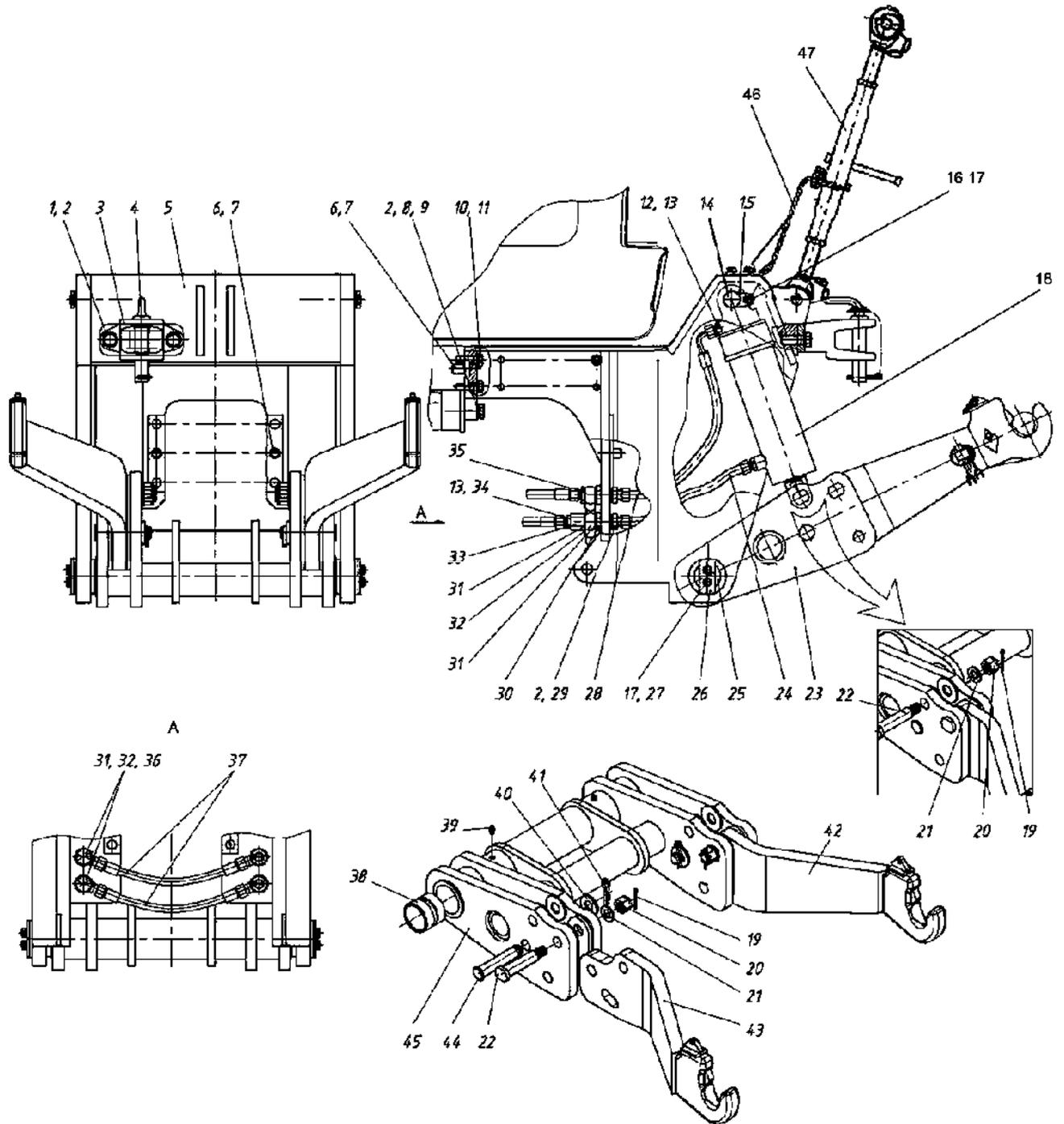


Рис 46.9 Переднее навесное устройство

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Устройство навесное переднее

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.9		2022-4606010	1	Устройство навесное переднее
	1		2	Болт М20-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		8	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	80-2806011-А	1	Буксир передний
	4	70-4235030	1	Шкворень
	5	2022-4606015	1	Кронштейн
	6	50-4605027	4	Штифт
	7	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	8	70-4605036-03	2	Болт
	9		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10		8	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		8	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12	70-1405089	4	Штуцер ввертный
	13		5	Кольцо 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	14	3022-4606005	2	Палец
	15	1220-4605504	2	Пластина
	16		2	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	18	4600.06	2	Гидроцилиндр Ц90х50х250
	19		4	Шплинт 4х36.019 ГОСТ 397-79
	20	2522-6700028	4	Гайка
	21		4	Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78
	22	2022-4606004-01	4	Палец
	23	2022-4606025	1	Блок нижних тяг (поз.19-21, 38-46)
	24	680-4607140-04	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	25	3022-4606001-01	1	Ось
	26	1522-4605024-Б	2	Шайба
	27		6	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	28	680-4607140-12	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	29	1321-2707013	4	Гайка
	30	2822-4606061	4	Переходник
	31	40-4607038-А	8	Шайба
	32	530-4614029	4	Угольник
	33	С80-4607223	1	Штуцер
	34		1	Клапан замедлительный Н.036.65.000- А2-02
	35	952-4607061	1	Штуцер
	36	40-4607032	2	Болт зажимной
	37		2	Рукав высокого давления ф10х1 армир. ПН.036.83.160
	38	70-4605032	2	Втулка
	39			Масленка 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	40	70-4605304-А	2	Шайба
	41	А61.07.001	2	Шплинт
	42	2022-4606035	1	Тяга
	43	2022-4606035-01	1	Тяга
	44	1522-4605037	1	Палец
	45	2022-4606030	1	Рамка нижних тяг
	46	3520-4606080	1	Кронштейн
47	921-4606040	1	Тяга	

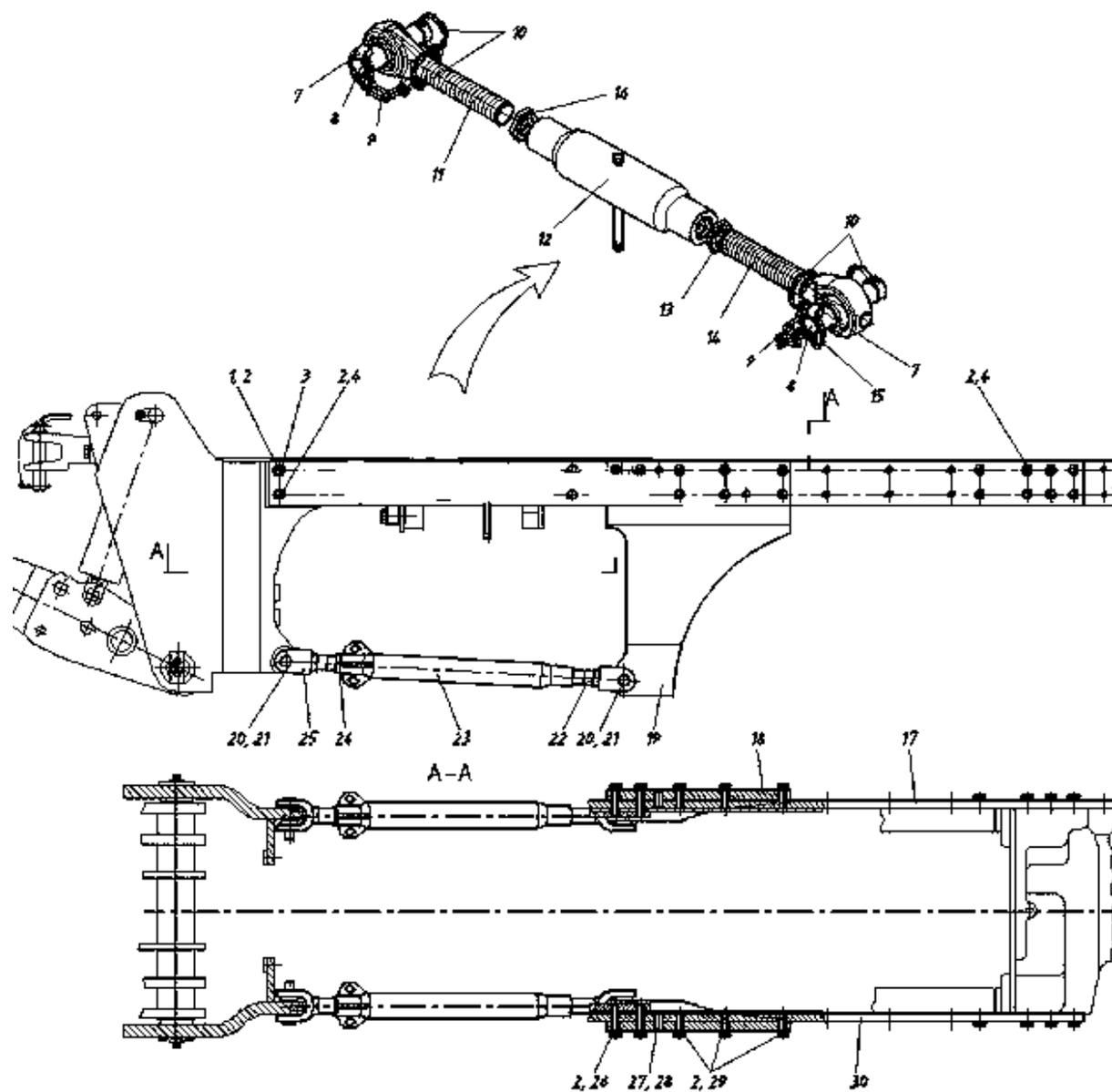


Рис. 46.10 Установка переднего навесного устройства

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Установка устройства навесного переднего

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.10		2022-4606100	1	Установка переднего навесного устройства
		A61.05.100	2	Чека (поз.7, 9, 15)
	1		2	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	2		56	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	1521-4235029	2	Втулка
	4		36	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7	A61.05.002	2	Чека
	8	A61.03.001-01	2	Палец
	9	A61.08.001	2	Цепочка
	10	A61.03.002	4	Кольцо
	11	921-4606095	1	Винт
	12	A61.03.100	1	Труба
	13	A61.02.003	1	Контргайка
	14	A61.02.100-05	1	Винт
	15	A61.05.001	2	Кольцо
	16	A61.02.003-01	1	Контргайка
	17	2022-4235013-Б	1	Пластина левая
	18	2022-4606121-01	1	Накладка
	19	2022-4606121	1	Накладка
	20	1220-4605084-01 [2]	4	Палец
	21	A61.07.001	4	Шплинт
	22	3022-4606210-01	2	Вилка
	23	3022-4606215-01	2	Труба
	24	2522-4605061-02	2	Контргайка
	25	3022-4606210	2	Вилка
	26		6	Болт М16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	27	50-4605027	4	Штифт
	28	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	29		12	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30	2022-4235012-Б	1	Пластина правая

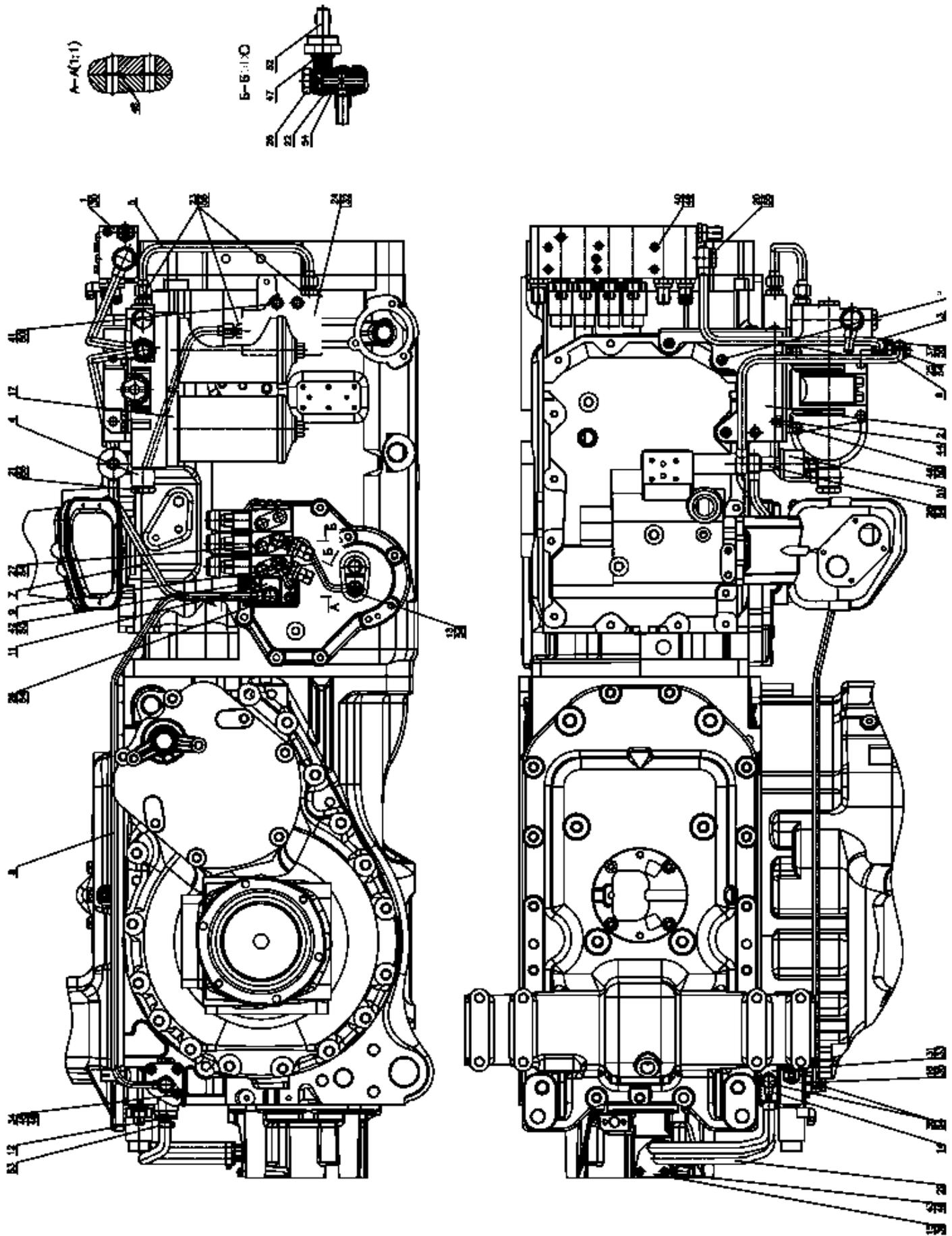


Рис. 46.11 Гидросистема трансмиссии

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4637. Гидросистема трансмиссии

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.11		2422-4637010-Б		Гидросистема трансмиссии
	1	2422-1712010-Б	1	Распределитель
	2	2422-4637015-Б	1	Кронштейн
	3	2422-4637020-Б	1	Маслопровод
	4	2422-4637025-Б	1	Маслопровод
	5	2422-4637030-Б	1	Маслопровод
	6	2422-4637040-Б	1	Маслопровод
	7	2422-4637045	1	Маслопровод
	8	2422-4637050	1	Маслопровод
	9	2422-4637055	1	Маслопровод
	11	77-4639010	1	Распределитель секционный РГ-6
	12	85-3407470	1	Штуцер
	13	1520-1802080	1	Болт
	14	2022-4218030	1	Трубопровод
	15	2022-4218025	1	Фланец
	16	2522-4212010	1	Распределитель
	17	3022-1716010	1	Фильтр сдвоенный
	20	40-4607032	1	Болт зажимной
	21	40-4607037	1	Болт
	22	77-4803011	2	Плита
	23	80-1405089	3	Штуцер ввертный
	24	80-1737112-01	1	Прокладка
	25	80X-3407301	1	Болт
	26	240-1111103	3	Болт
	27	1221-1802091	2	Пробка резьбовая
	28	1525-4637042	1	Штуцер
	29	2022-4218026-01	2	Рукав
	30	2025-1712012	1	Прокладка
	31	2422-4212011	1	Плита
	32	2422-4637011-Б	1	Плита
	33	2422-4212012	1	Прокладка
	34	2422-4212013	3	Шпилька
	35	2522-4212014	1	Прокладка
	36	2522-4218002	1	Прокладка
	37	2822-4607051	1	Болт
	38	Д18-051	2	Болт
	40		6	Болт М8-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	41		4	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	42		4	Болт М10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	43		3	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	44		2	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	45		3	Гайка М8-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	46		2	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	47		2	Кольцо 009-012-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	48		2	Кольцо 013-017-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	49		12	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	50		10	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	51		1	Датчик давления ДД-20М ТУ РБ 600417525.009-2000
	52		2	Датчик ДСДМ-М ТУ РБ 07513211.004-94
	53		4	Хомут "НОРМА" TORRO 25-40/9-С6W
	54	4600.18	20	Шайба РМ14
	55	4600.20	7	Шайба РМ1/2
	56	4600.22	2	Шайба РМ24

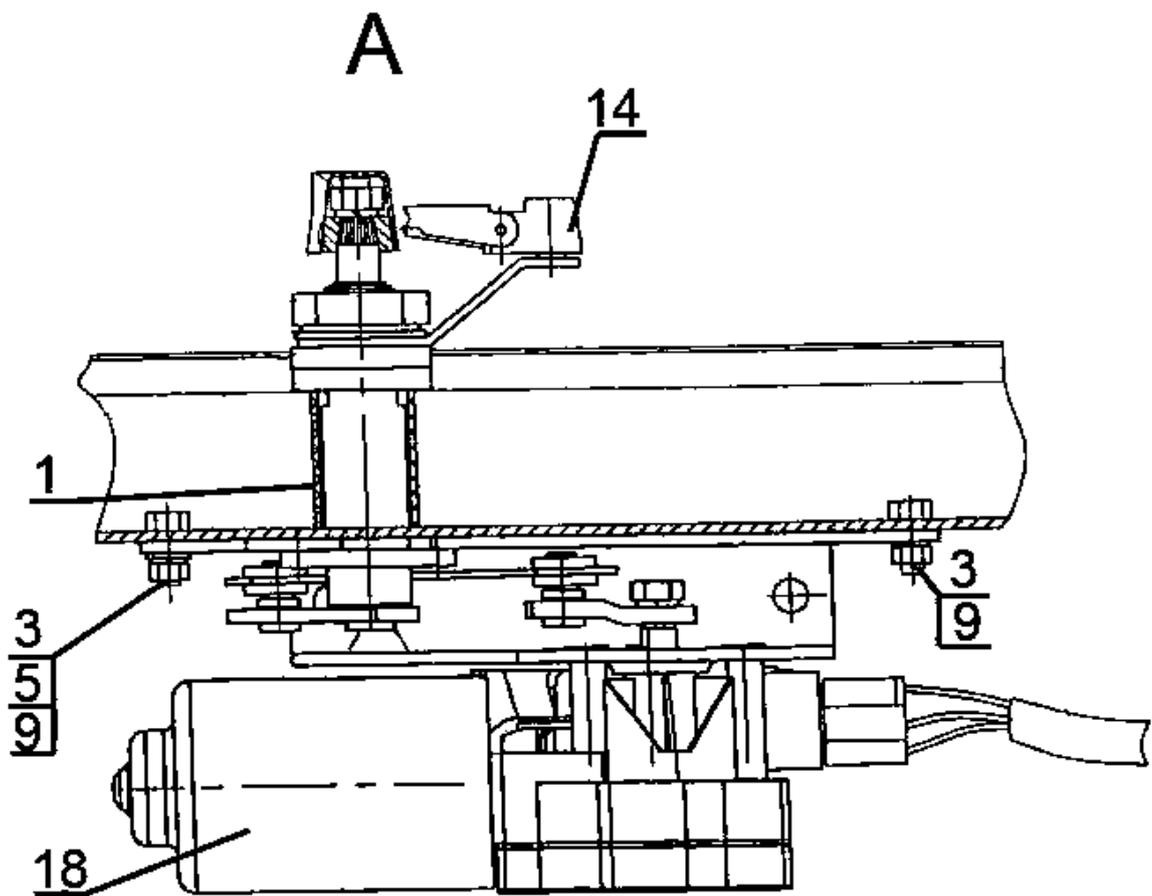
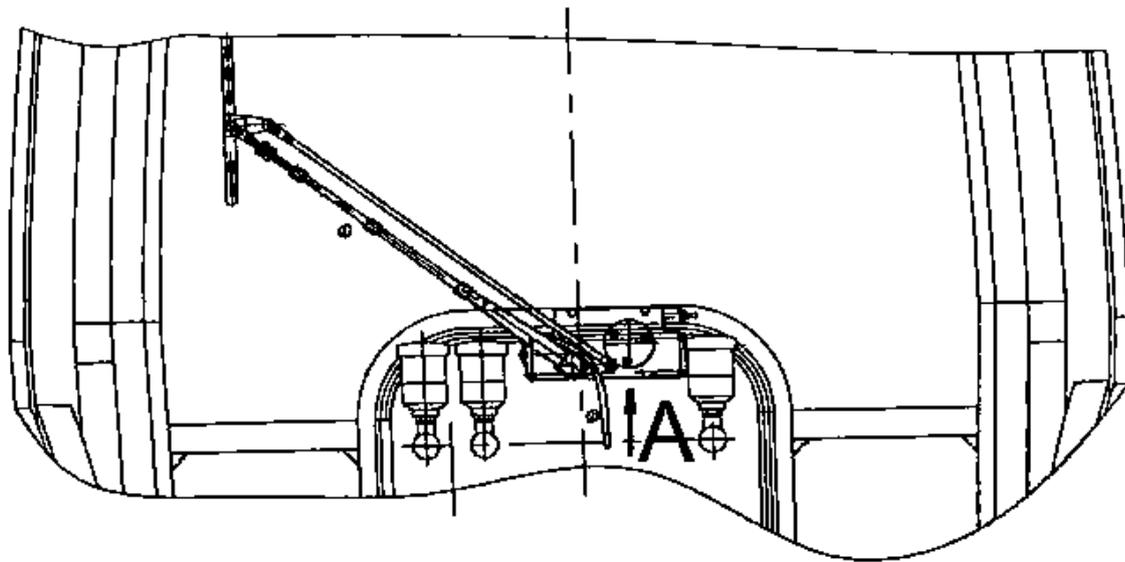


Рис. 52.1 Установка стеклоочистителя переднего

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

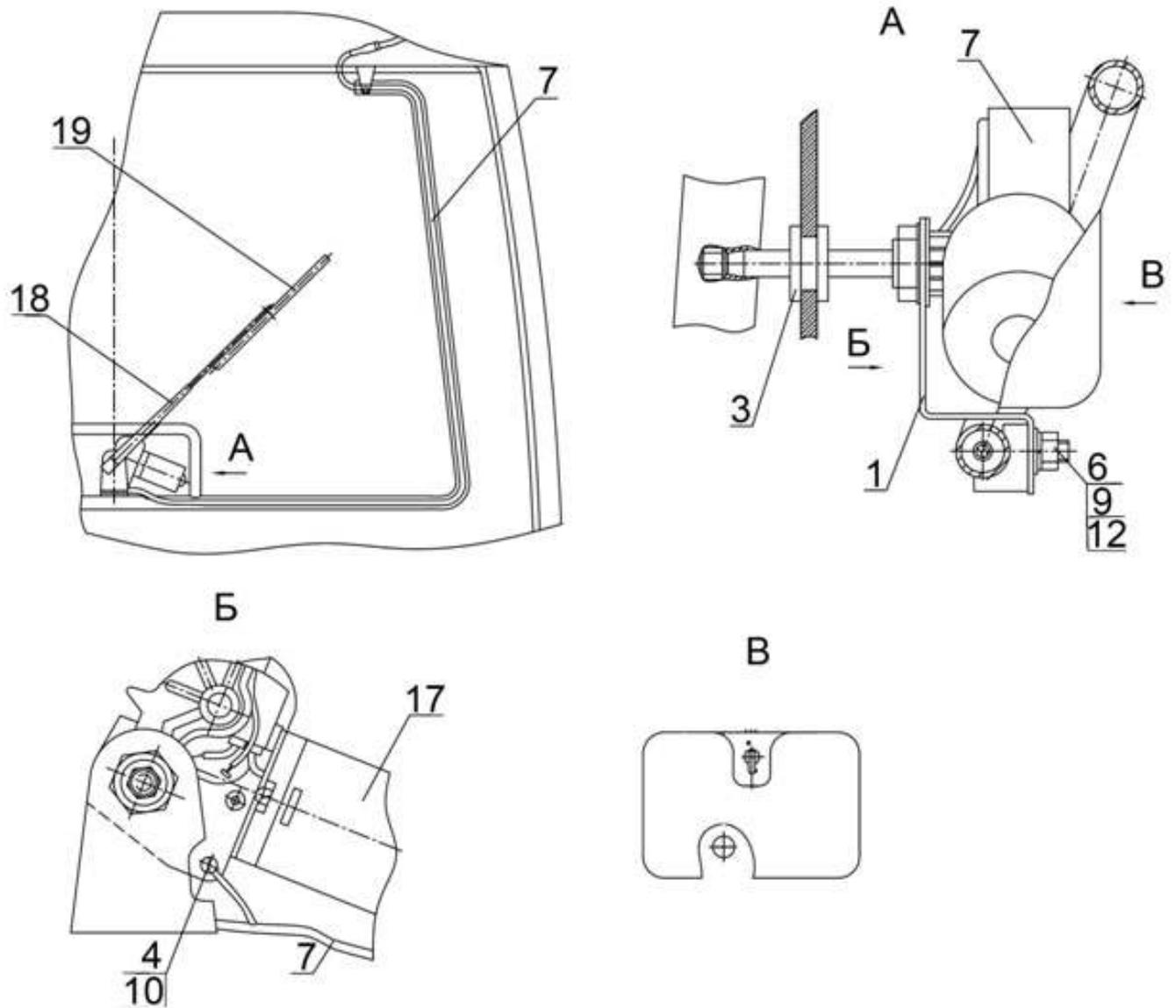


Рис. 52.2 Установка стеклоочистителя заднего

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

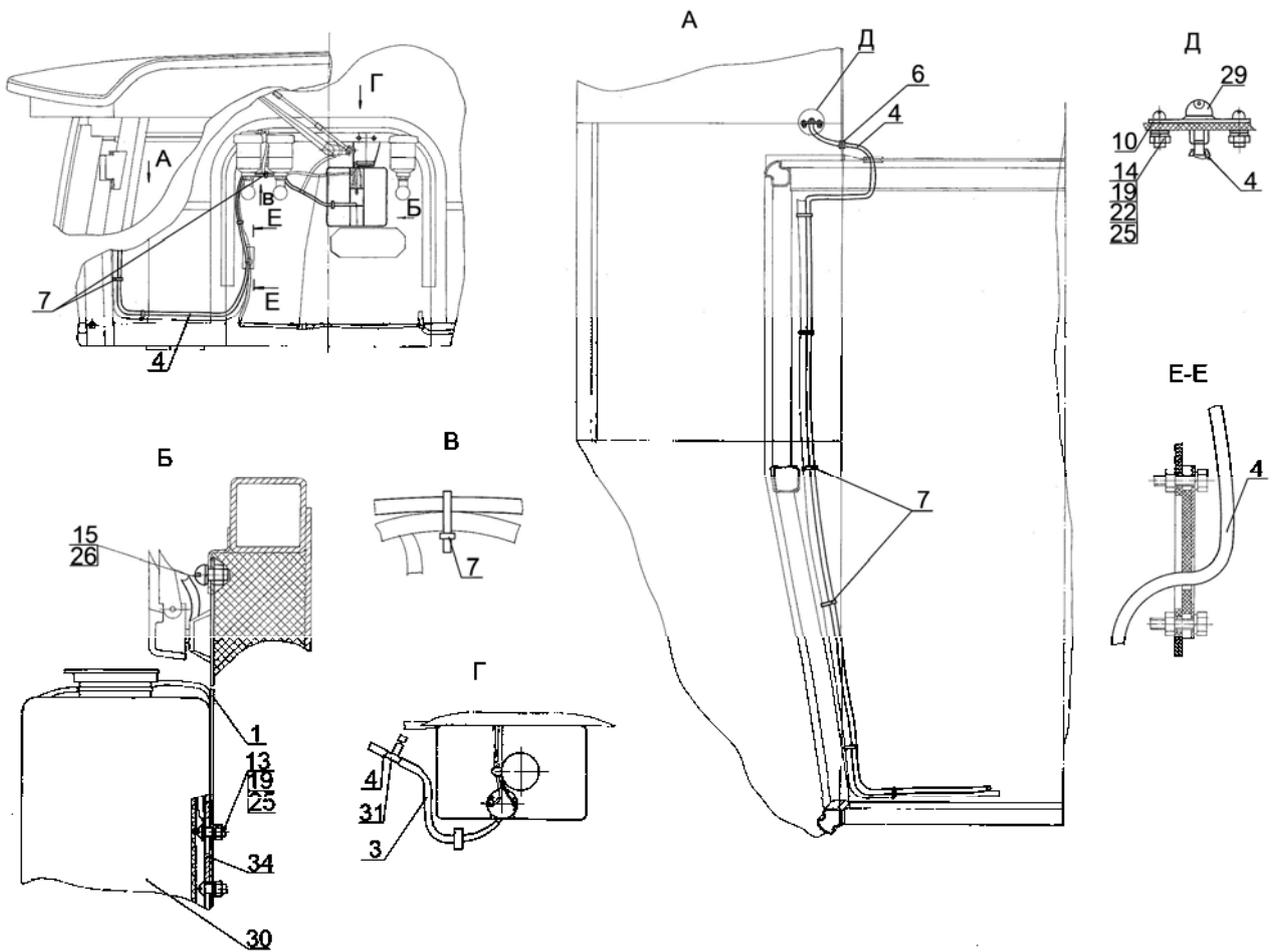


Рис. 52.3 Установка стеклоомывателя

Группа 52. Стеклоомыватель
Подгруппа 5208. Установка стеклоомывателя

рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.3		923-5208010	1	Установка стеклоомывателя
	1	923-5208005	1	Кронштейн
	3	923-5208002	1	Трубка
	4	923-5208002-01	1	Трубка
	6	36-3723024-Б	1	Втулка (70-3723042-01)
	7	80-3723045	8	Манжета
	10	70-5208011	1	Пластина
	13		2	Винт В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	14		2	Винт В.М4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	15		2	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	19		4	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	22		2	Шайба С 4.01.019 ГОСТ 11371-78
	25		4	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	26		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	29	5208.10	1	Жиклер
	30	5208.40	1	Стеклоомыватель электрический
31	5208.15	1	Распределитель	
34	5208.20	1	Кронштейн	

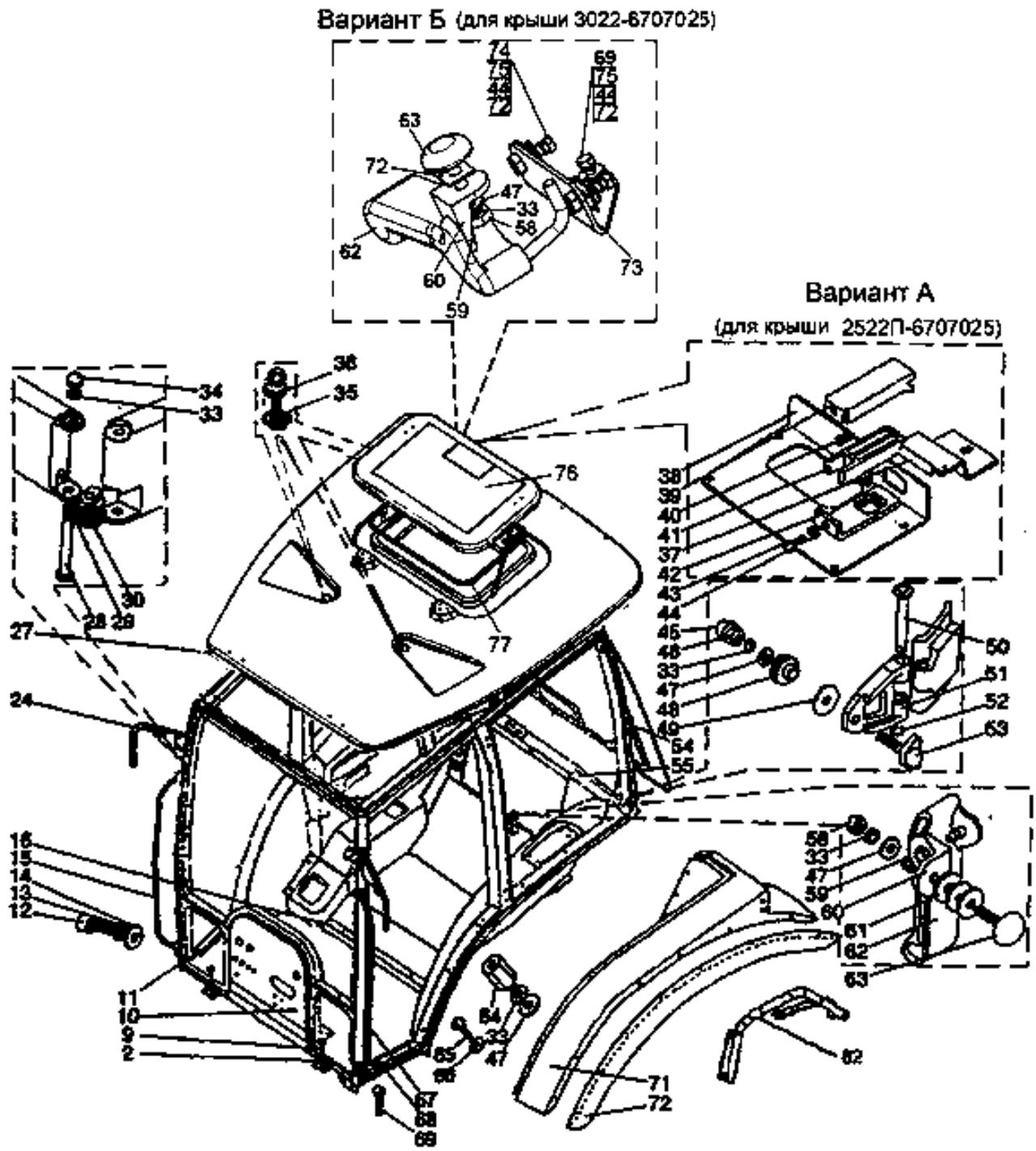


Рис. 67.1 Кабина трактора

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700. Кабина трактора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1		2422-6700010	1	Кабина в сборе
	9	2522-6700029	4	Болт
	10	2522-6703031-Б	1	Прокладка
		2522-3703036	1	Прокладка
	11	2522-6702001	1	Прижим
	12		4	Винт М10-6gx25.56.019 ГОСТ 11738-84
	13		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	14		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	15	2522-6703115-02	1	Поручень
	16	2522-6702466	1	Прижим
	24	2522-8201200	2	Кронштейн (28, 29, 30)
	27	2522П-6707025 или 3022-6707025	1 1	Крыша
	28	2522-8201219	2	Винт
	29	2522-8201205	2	Кронштейн
	30	2522-8201204	2	Валик
	33		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	34	2522-6708029	2	Гайка
	35	2522-6707081	3	Шайба
	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
	41	822-6707061	1	Зацеп
	42	822-6707067	1	Кронштейн
	43		1	Винт ВМ6-6gx10.58.019 ГОСТ 17475-80
	44		1	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	45	А 30.04.017	4	Колпачок
	46	М8	4	Гайка
	47		9	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	48	80-6708903	4	Втулка
	49	80-6708904	3	Прокладка
	50	822-6700011-Б	6	Палец
	51	80-6708902	4	Петля
52	ШП5	4	Шайба	
53	2522-6708975	2	Винт	
54	PLA 21054A	2	Пневмоподъемник	
58		6	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
59		2	Шайба 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75	
60	822-6708152	3	Кронштейн	
61	80-6708904-Б	4	Прокладка	
62	2522-6708160	1	Рукоятка (левая)	
	2522-6708160-01	1	Рукоятка (правая)	
63	2522-6708165	1	Винт	
64	2522-6708032	2	Втулка	

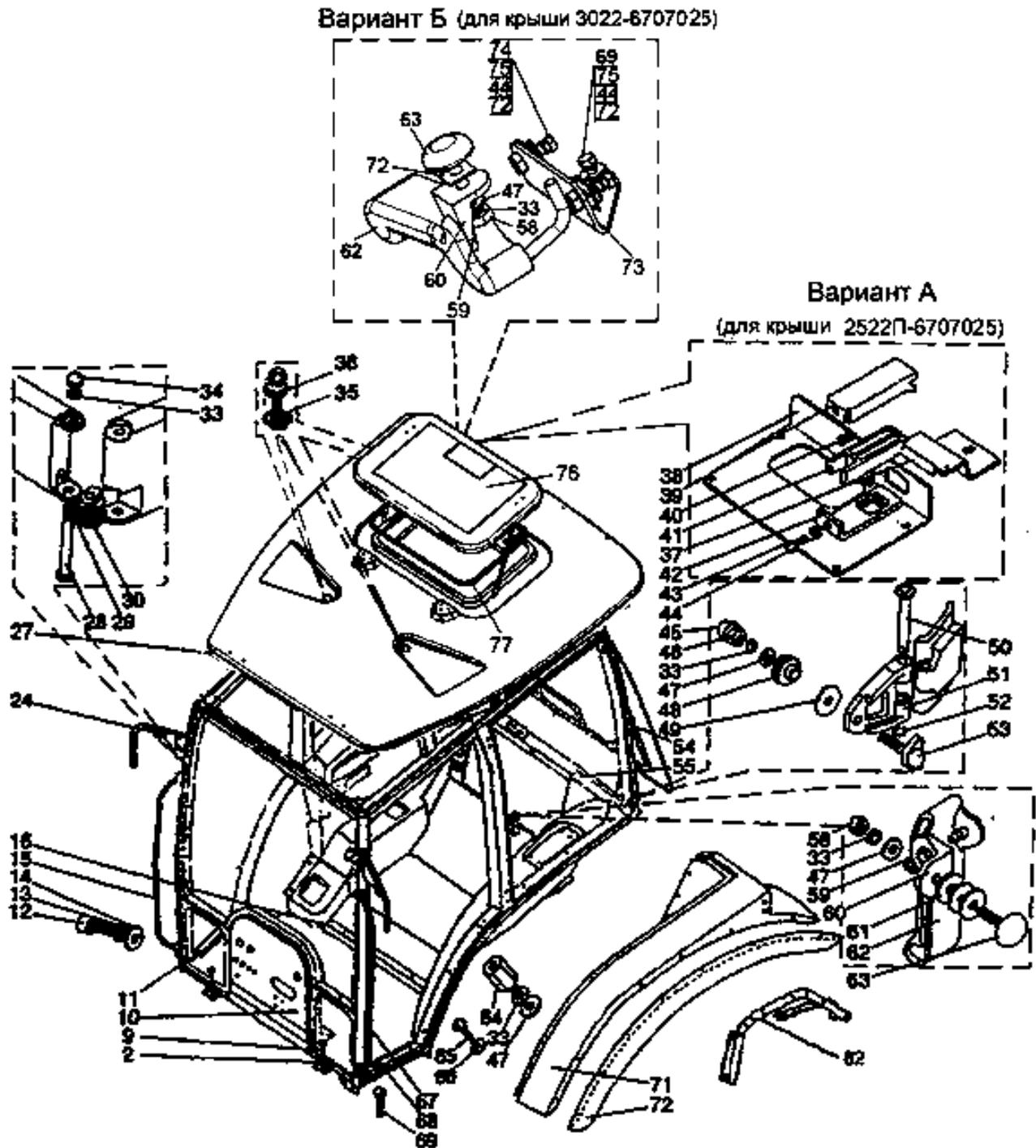


Рис. 67.1 Кабина трактора

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700. Кабина трактора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1	65	M6x20	4	Винт
	66	2522-6700018	4	Шайба
	67	2522-6703115-03	1	Поручень (левый)
	68	2522-6702001-01	1	Прижим (левый)
	69	M6x16	4	Винт
	71	4520-8404010	1	Крыло (левое)
		4520-8404010-01	1	Крыло (правое)
	72	4520-8404012	1	Уширитель (левый)
		4520-8404012-01	1	Уширитель (правый)
	73	3022-6707055	1	Кронштейн
	74		2	Болт М6-6х20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	75		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	76	2522П-6707040*	1	Люк
		3022-6707040**	1	Люк
	77	A37.08.045	1	Уплотнитель
	82	2522-8404020	1	Кронштейн (левый)
	2522-8404020-01	1	Кронштейн (правый)	

*Для крыши 2522П-6707025

**Для крыши 3022-6707025

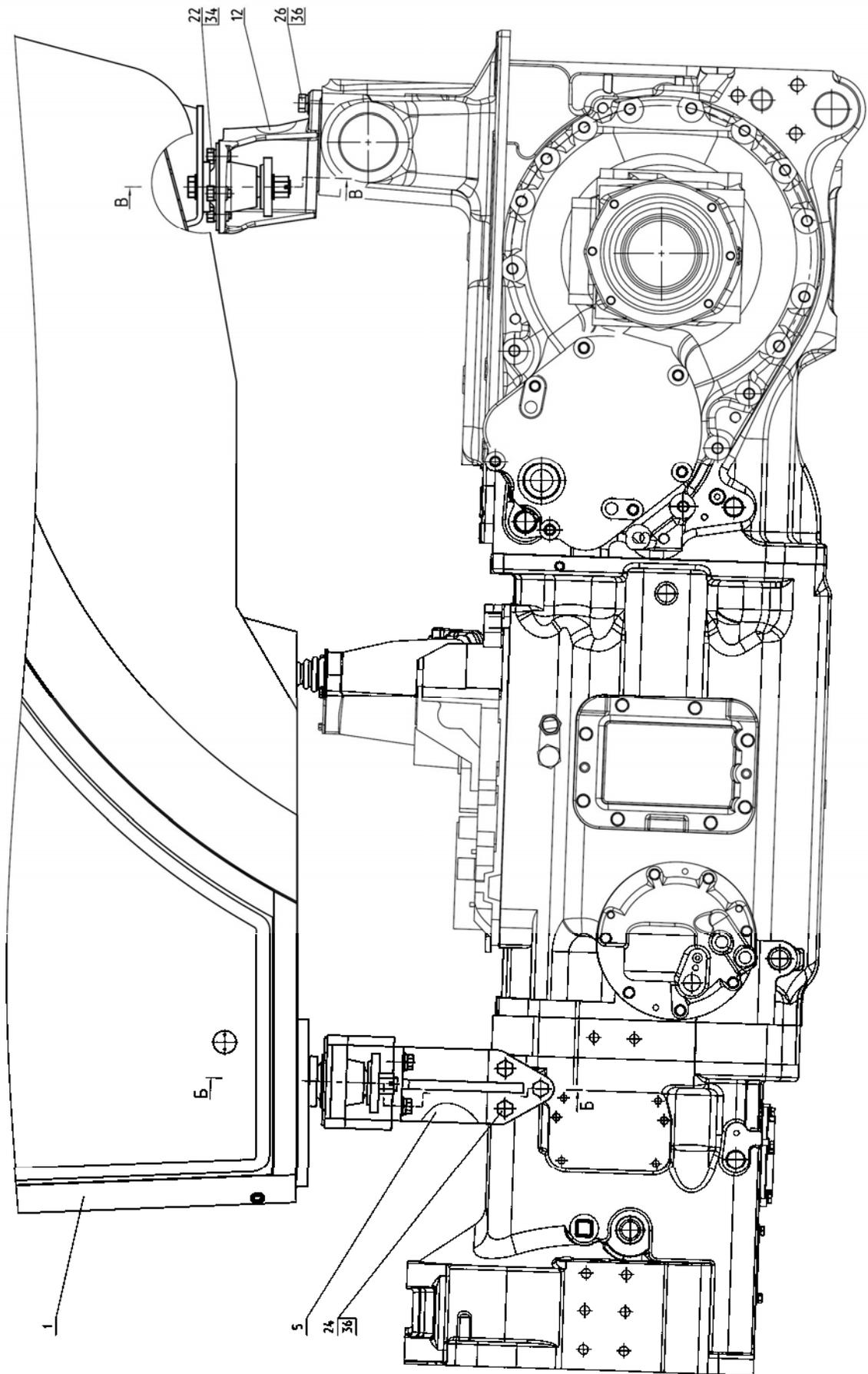


Рис. 67.2 Установка кабины

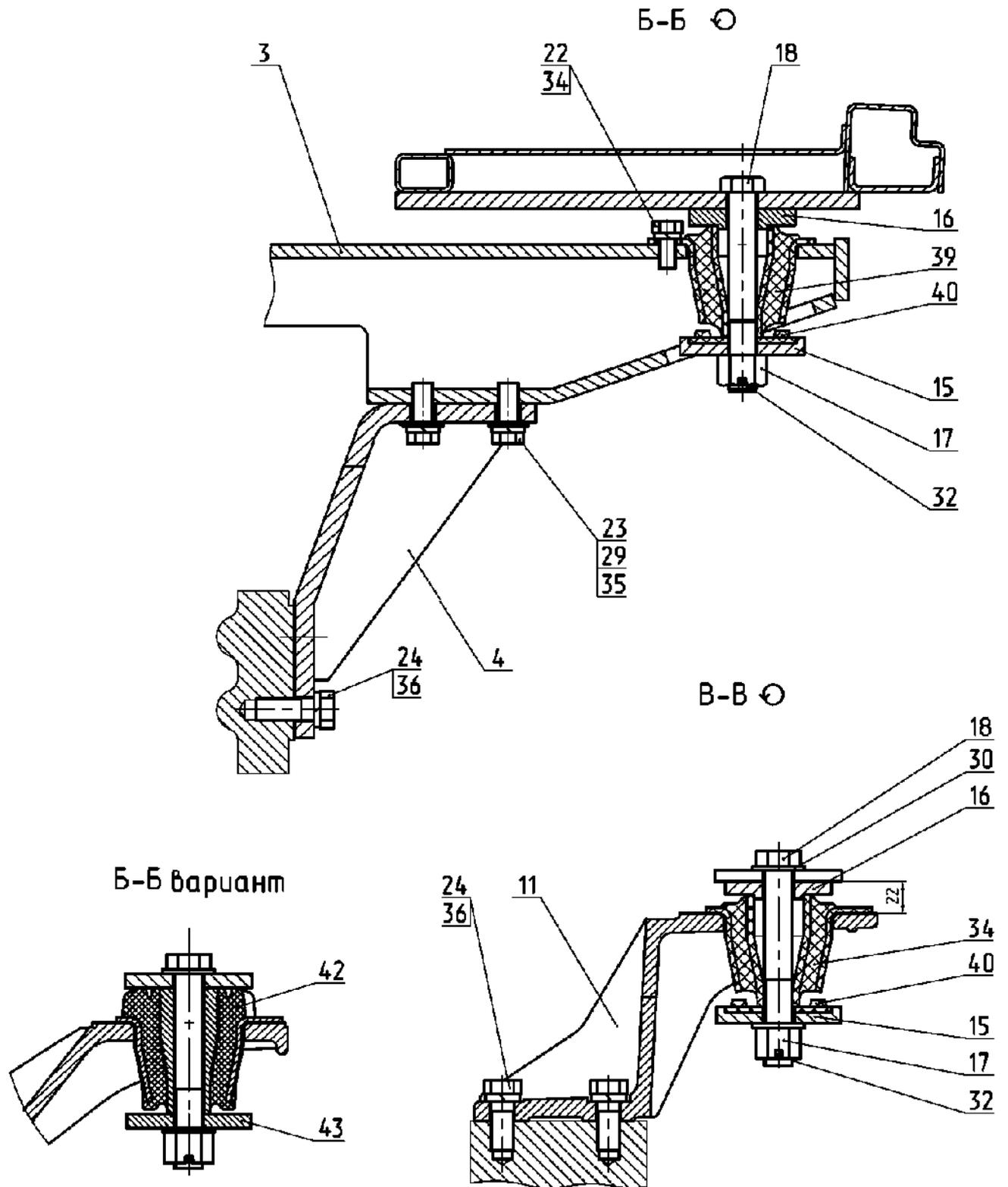


Рис. 67.3 Установка кабины

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700 Установка кабины

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.2		2422-6700005		Установка кабины
67.3	1	2422-6700010	1	Кабина
	3	2422-6700130	1	Кронштейн
	4	2422-6702068	1	Кронштейн (левый)
	5	2422-6702068-01	1	Кронштейн (правый)
	11	2022-6700037	1	Кронштейн (левый)
	12	2022-6700037-01	1	Кронштейн (правый)
	15	2522-6700026	4	Шайба
	16	2522-6700027	4	Шайба
	17	2522-6700028	4	Гайка (M20x1,5)
	18	2522-6700029	4	Болт (M20x1,5)
	22		12	Болт M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		8	Болт M14-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		6	Болт M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		4	Болт M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29		8	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	30		2	Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78
	32		4	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	34		12	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	35		8	Шайба С.14.01.019 ГОСТ 11371-78
	36		14	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	39		4	Виброизолятор 5718 013 (11MN50)
	40		4	Шайба 7718 007
	42	923-6700200*	4	Виброизолятор
	43	923-6700202*	4	Шайба

*по заказу

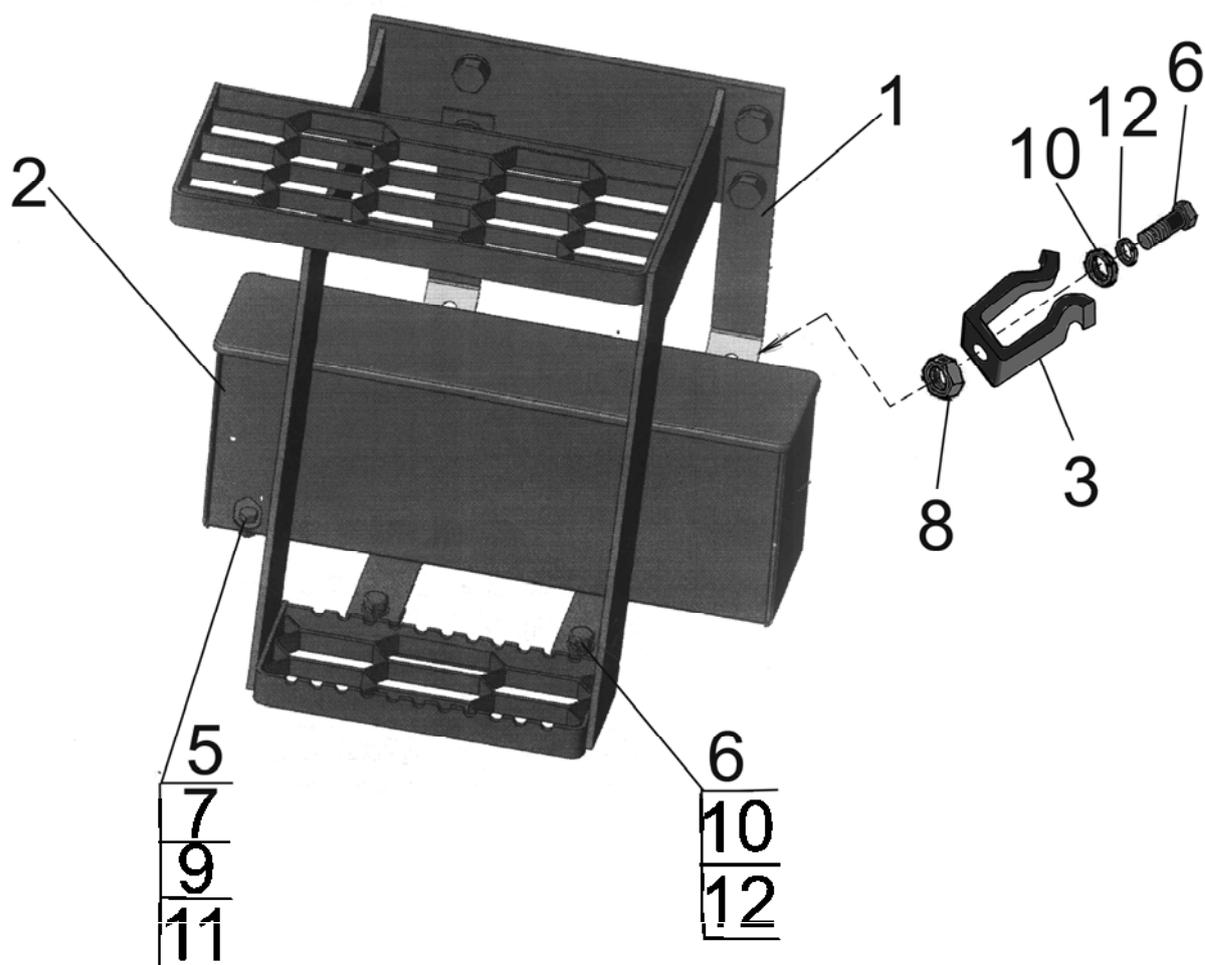


Рис. 67.4 Установка ящика инструментального

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700 Установка ящика инструментального

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.4		2022-6700170	1	Установка ящика инструментального (1, 2)
	1	2022-6700175	1	Кронштейн
	2	70-3919110	1	Ящик инструментальный
	3	50-3913214	2	Зажим
	5		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	6		4	Болт М10gx25.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	7		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	9		8	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	10		4	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78
	11		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	12		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75

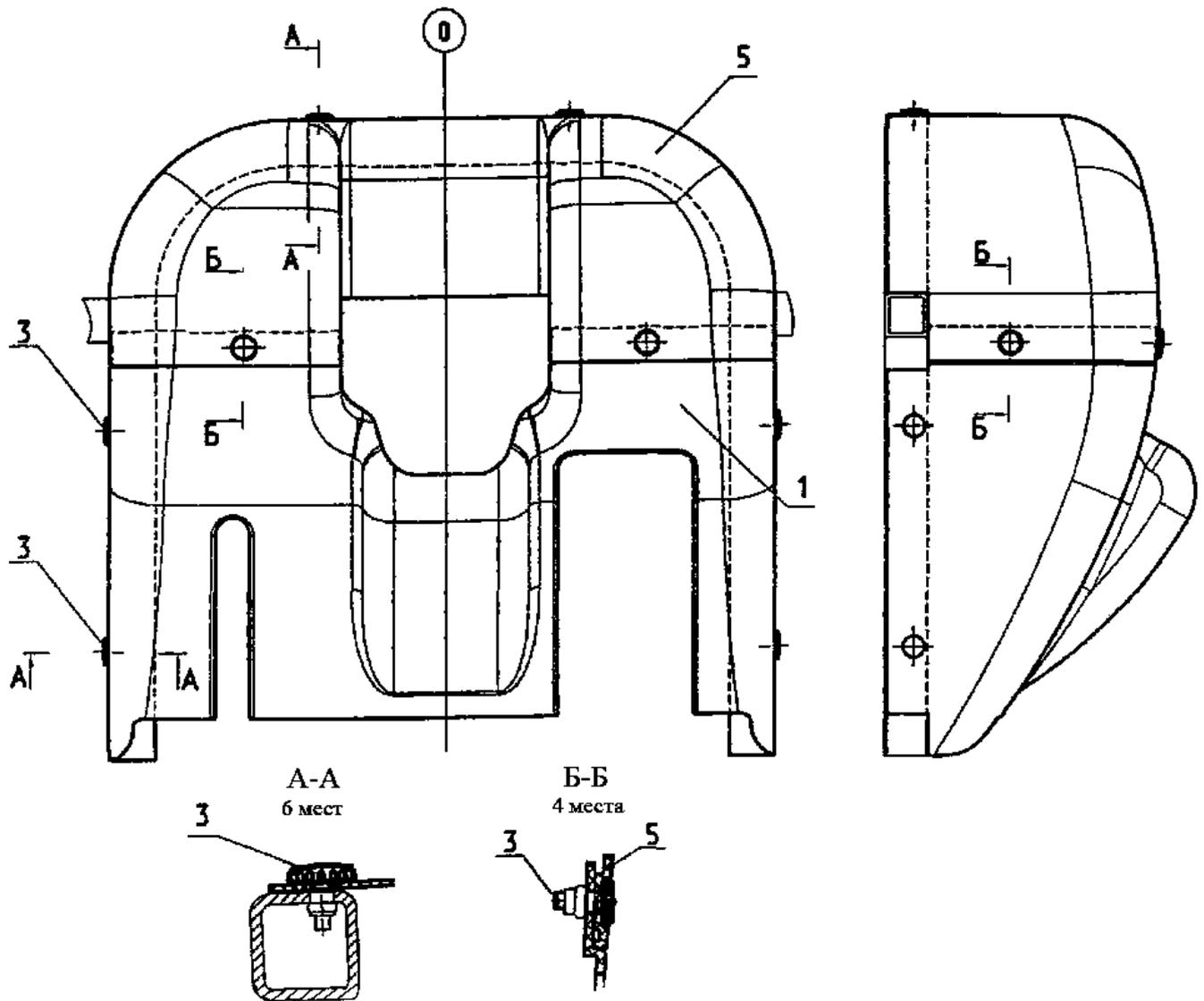


Рис. 67.5 Облицовка

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.5		2522-6700300-A*	1	Облицовка
	1	2522-6700305-A2	1	Панель
	3	80-3805065	6	Винт
	5	2522-6700310-A-01	1	Панель

только на трактор Беларус-2122.3

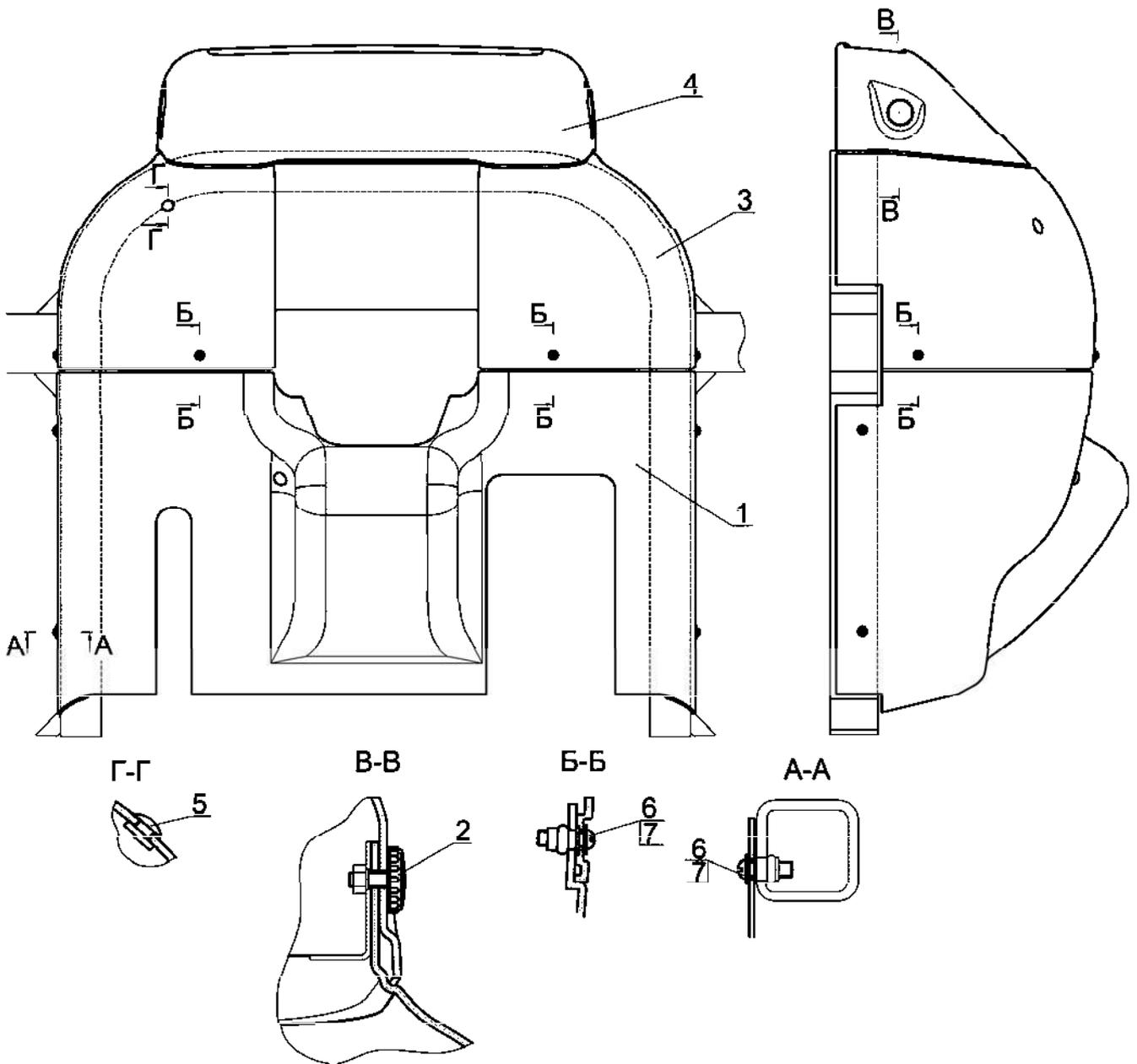


Рис. 67.6 Облицовка

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Облицовка

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.6		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

*только на трактор Беларус-2122.4

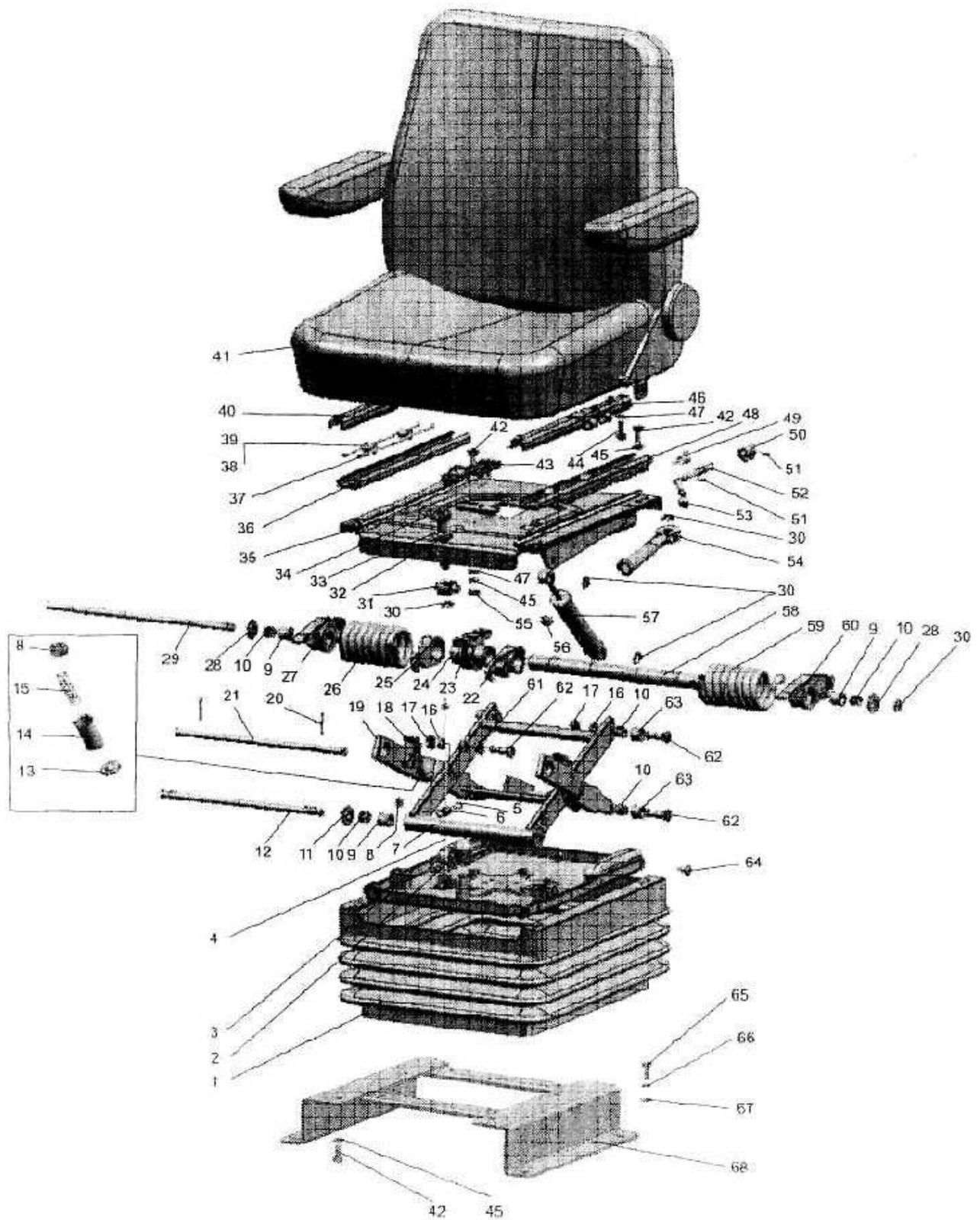


Рис. 68.1 Установка сиденья

**Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6800. Установка сиденья**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.1		80-6800010	1	Сиденье (1-64)
		80-6800010-01	1	Сиденье (1-64)
	1	80В-6800108	1	Чехол
	2	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основание
	4	80В-6801240	1	Трос
	5		2	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80В-6801521	4	Упор
	9	80В-6801512	4	Втулка
	10		8	Подшипник К 12x16x13 Е ГОСТ 24310-80
	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 10Т 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		4	Кольцо 010-015-30-2-3 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	40	80-6800110-01	1	Рейка
	41	С0-10	1	Сиденье
		С0-10-01	1	Сиденье
	42		11	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	80В-6801031	1	Усилитель
44		4	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 1491-80	
45		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
46	80-6800110	1	Рейка	

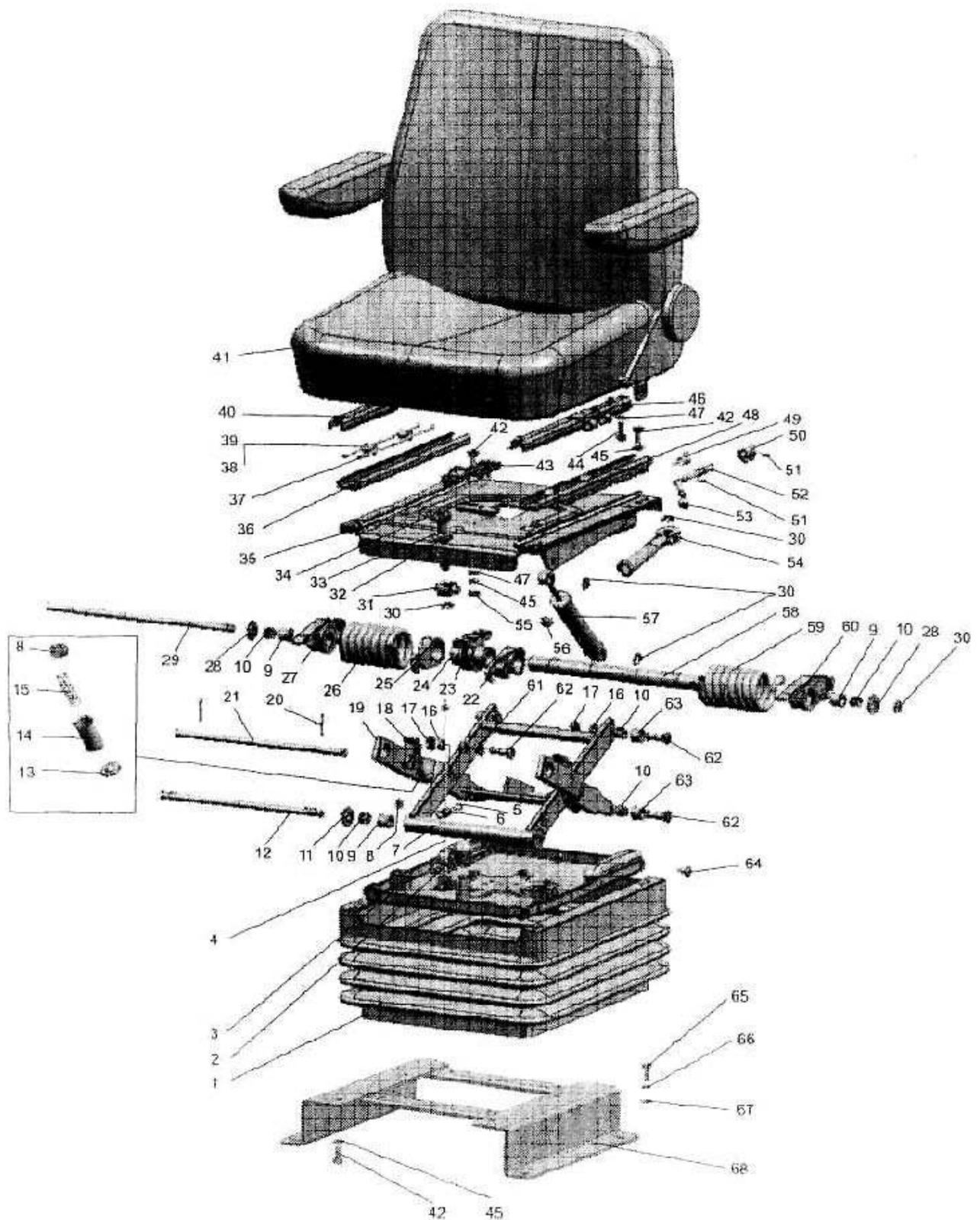


Рис. 68.1 Установка сиденья

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.1	47		6	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	48	80-6800120	1	Направляющая
	49	80-6800103	1	Пружина
	50	80-6800102	1	Стопор
	51	70-4202431-01	2	Штифт
	52	80-6800101	1	Рукоятка
	53	70-6801082	1	Рукоятка
	54	80В-6801150	1	Рукоятка
	55		1	Гайка М8-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	56	80-6801531	6	Буфер
	57	80-6809100-11	1	Амортизатор
	58	80В-6801505	1	Валик
	59	80В-6801002-01	1	Пружина
	60	80В-6801507-01	1	Сектор
	61	80В-6801526	4	Вилка
	62	80В-6801528	6	Ось
	63	80В-6801032	4	Ролик
	64	80-6800006	20	Кнопка
65		4	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
66		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
67		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 10450-78	
68	1522-6800010-Б*	1	Кронштейн	

* По заказу

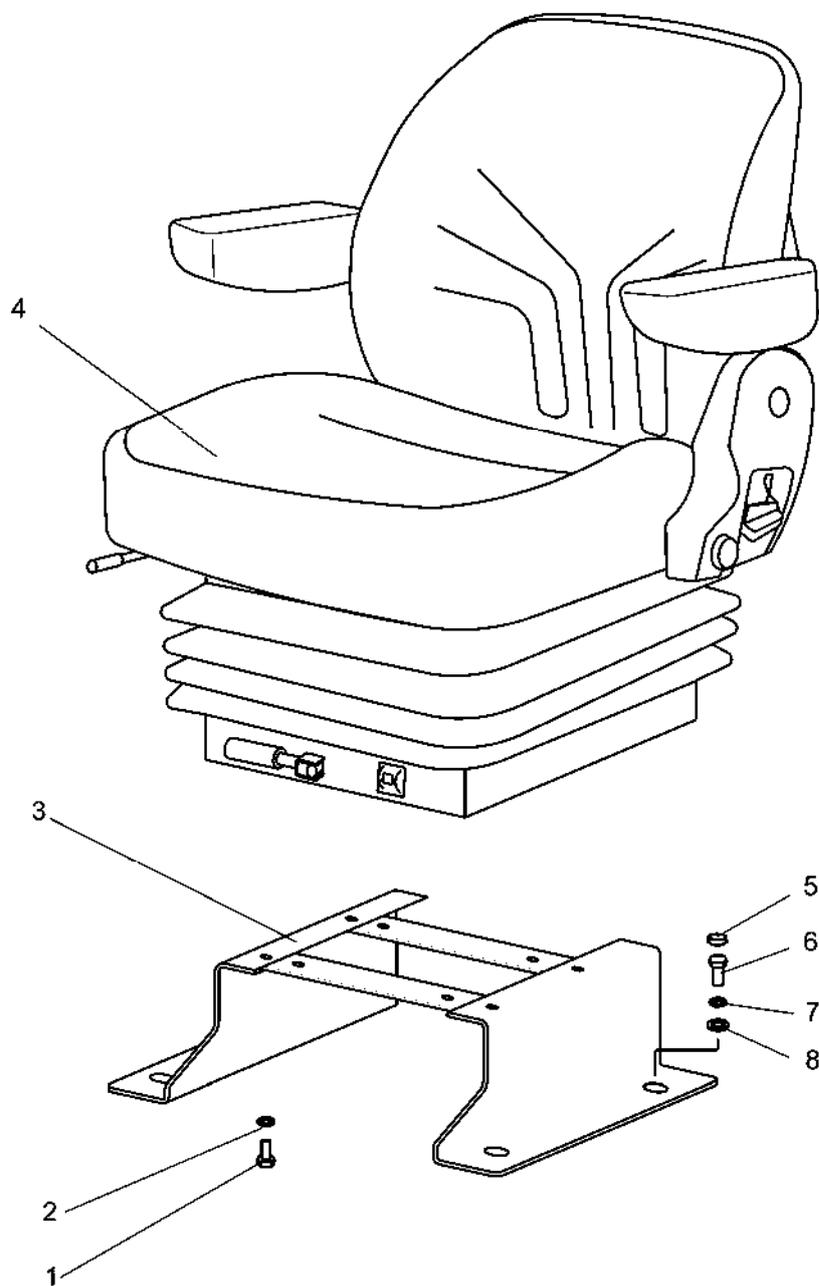


Рис. 68.2 Установка сидения

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6800. Установка сидения

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.2		2022-6800000	1	Установка сидения
	1		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	3	2522-6800010-Б	1	Кронштейн
	4		1	Сиденье Grammer MSG 85/721
	5	A30.04.017-03	4	Колпачок
	6		4	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-73
8		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 10450-78	



Рис. 68.3 Сиденье дополнительное

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6809. Сиденье дополнительное

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.3		2522-6809005	1	Сиденье дополнительное (1-7)
	1	2522-6809020	1	Основание
	2		8	Винт ВМ8х16.58.019 ГОСТ 17745-80
	3		6	Болт М8х16.88.019 ГОСТ 7796-70
	4		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	5	2522-6809006	1	Каркас
	6	2522-6809060	1	Основание
	7	2522-6809070	2	Подушка
	8	A30.04.017-02	5	Колпачок
	9		5	Болт М8х30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		5	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
11	P50-46016023	5	Втулка	

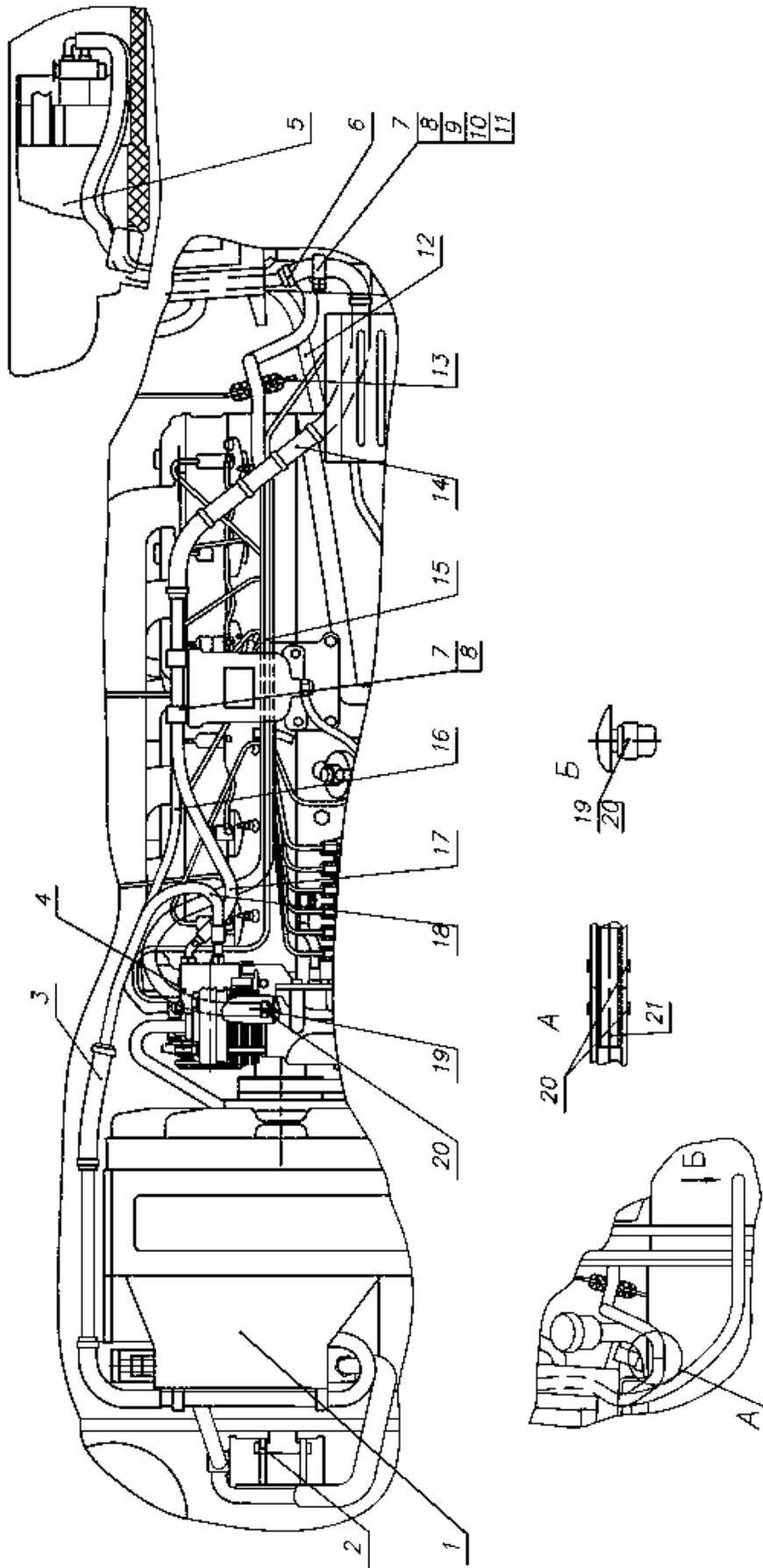


Рис. 81.1 Установка кондиционера

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1		2022-8100005		Установка кондиционера
	1	2022-8112010	1	Установка конденсатора
	2		2	Хомут "НОРМА" TORRO 70-90/9-C6W
	3	2822ДЦ-8100013-01	4	Шланг
	4	1523-8114010	1	Установка компрессора
	5	2022-8101010	1	Установка отопителя-охладителя
	6	80-3723045-01	25	Манжета
	7	923-3723012	3	Хомутик
	8	3022-800011	3	Трубка
	9		1	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	12	3022-8101011-02	1	Шланг 16x25 L=2890 мм
	13	50-4607064	1	Втулка
	14	2822ДЦ-8100013-03	2	Шланг 20x29 L=1500 мм
	15	80-8101015	1	Шланг 16x25 L=2100 мм
	16		1	Шланг №6*
	17		1	Шланг №10*
	18		1	Шланг №8*
	19	80-8100023	2	Штуцер
	20	20-32/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой
21	70-6702306	1	Втулка	

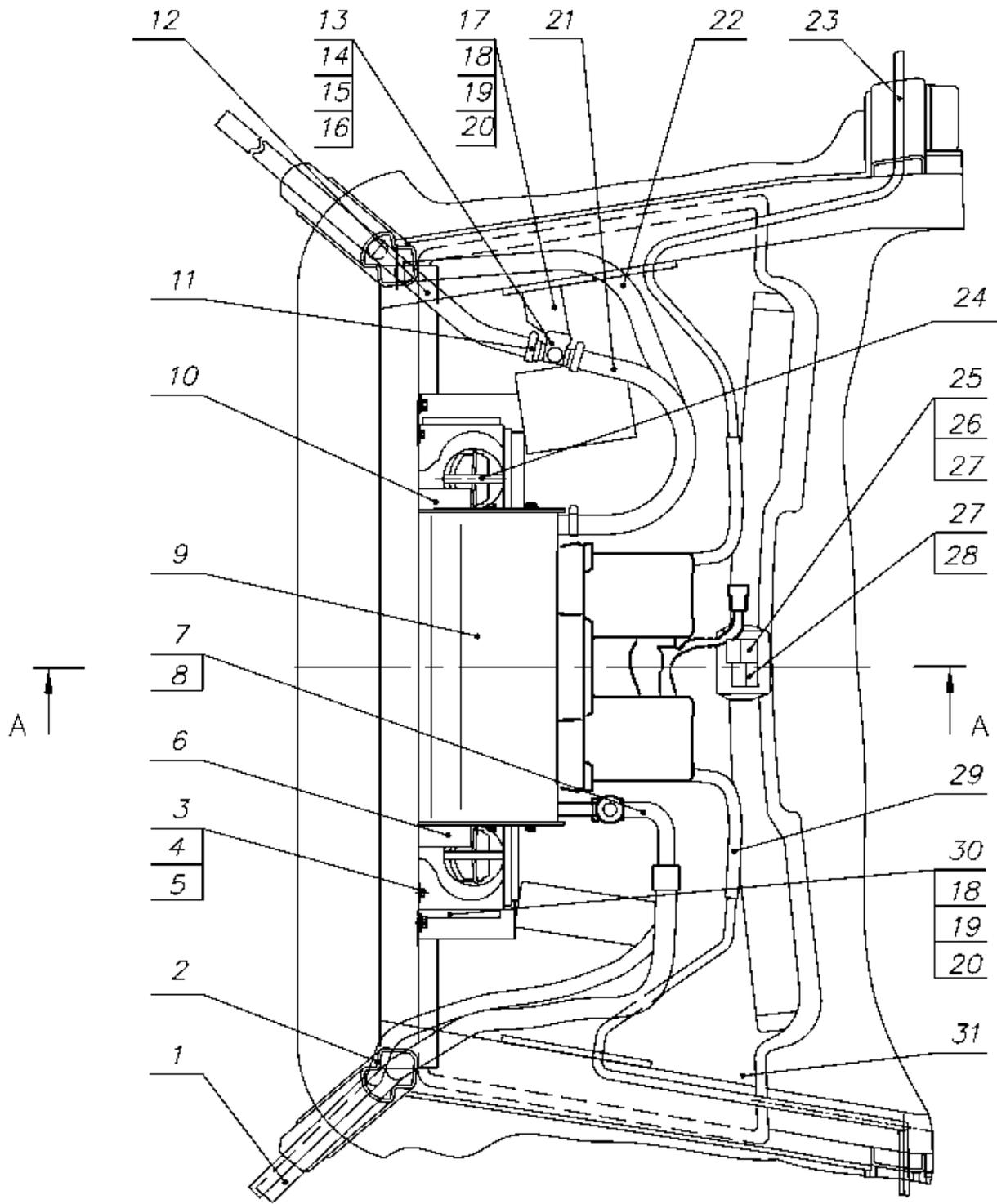


Рис. 81.2. Установка отопителя-охладителя

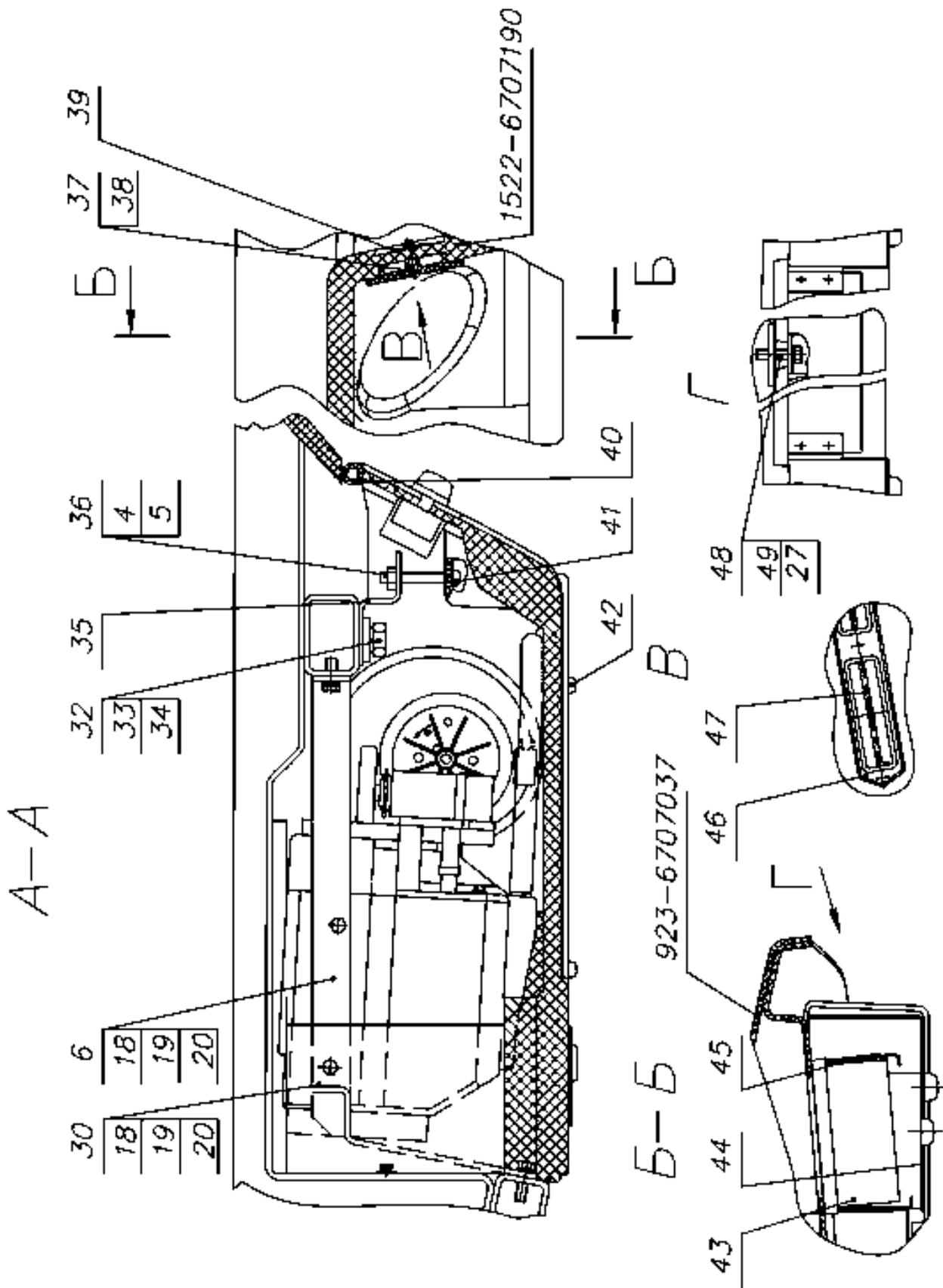


Рис. 81.3. Установка отопителя-охладителя

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.2	1	90010GN	1	Шланг N10*
	81.3	2	90006GN	1
3			2	Болт М8-6gx25.88.35.019ГОСТ 7796-70
4			4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
5			4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
6		3022-8101020	1	Кронштейн
7		70110FG027	1	Фитинг*
8		70110FG014	1	Фитинг*
9		U003CF041E	1	Климатический блок*
10		3022-8101020-01	1	Кронштейн
11		20-32/9-С6W	4	Хомут с червячной резьбой
12		2822ДЦ-8100014	1	Шланг
13			1	Кран ПО 11
14			2	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
15			2	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
16			2	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
17		1522-8101034	1	Кронштейн
18			8	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
19			8	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
20			8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
21		1522-8101012-04	1	Шланг
22		3022-8101011-02	1	Шланг
23		3022-8101012	2	Трубка
24		1522-8104100	6	Дефлектор
25		0682164	1	Выключатель вентилятора*
26		067060/1	1	Табличка темп./скорость*
27		068407/0	2	Ручка*
28		068011/1	1	Термостат*
29			2	Трубка*
30		3022-8101017	1	Стенка
31		1522-8101110-Б или 1522П-8101110 или ОТ 1522-8101110	1	Панель
32			2	Болт М16-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
33			2	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 6958-78
34			2	Шайба 16Т ОСТ 37.001.115-75
35		3022-8101100	2	Кронштейн
36			2	Болт М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
37			3	Винт В.М6-6gx40.58.019 ГОСТ 17473-80
38			3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
39		2522-6105021	3	Шайба
40			1	Уплотнитель SD-1-04
41		A30.04.017-01	2	Колпачок
42		A30.04.017	12	Колпачок
43			4	Элемент фильтрующий В 4702 ТУ ВУ 500218629.019-2006
44		1522-8104023-А	2	Решетка
45		1522-8104030	2	Рамка
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

* из комплекта кондиционера МТ8100000

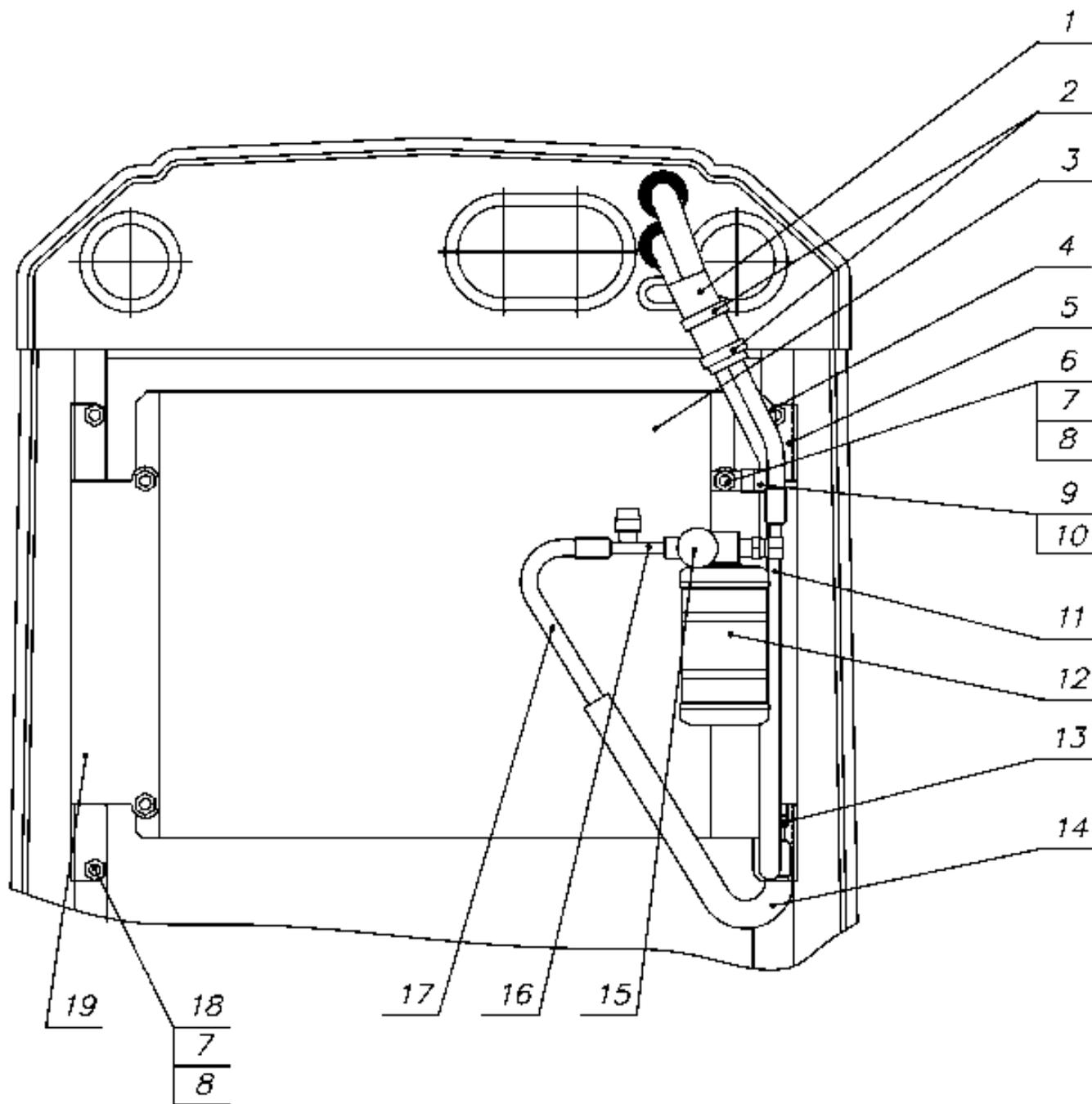


Рис. 81.4 Установка конденсатора и фильтра-осушителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.4	1	2822ДЦ-8100012	1	Шланг
	2	80-3723045-01	3	Манжета
	3	U00022437/1	1	Конденсатор*
	4	70108FG095	1	Фитинг*
	5	2022-8112025	1	Кронштейн
	6		5	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		9	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	8		9	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9	923-3723012	3	Хомутик
	10	3022-800011	3	Трубка
	11	90008GN	1	Шланг №8*
	12	017051/0	1	Фильтр-осушитель*
	13	70106 FG056	2	Фитинг*
	14	2822ДЦ-8100013	1	Шланг (рукав 20x29 L=150 мм)
	15	043101.1	1	Датчик давления
	16	70106 FG039	1	Фитинг*
	17	90006GN	1	Шланг №6*
	18		5	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19	2022-8112021	1	Кронштейн

* из комплекта кондиционера МТ8100000

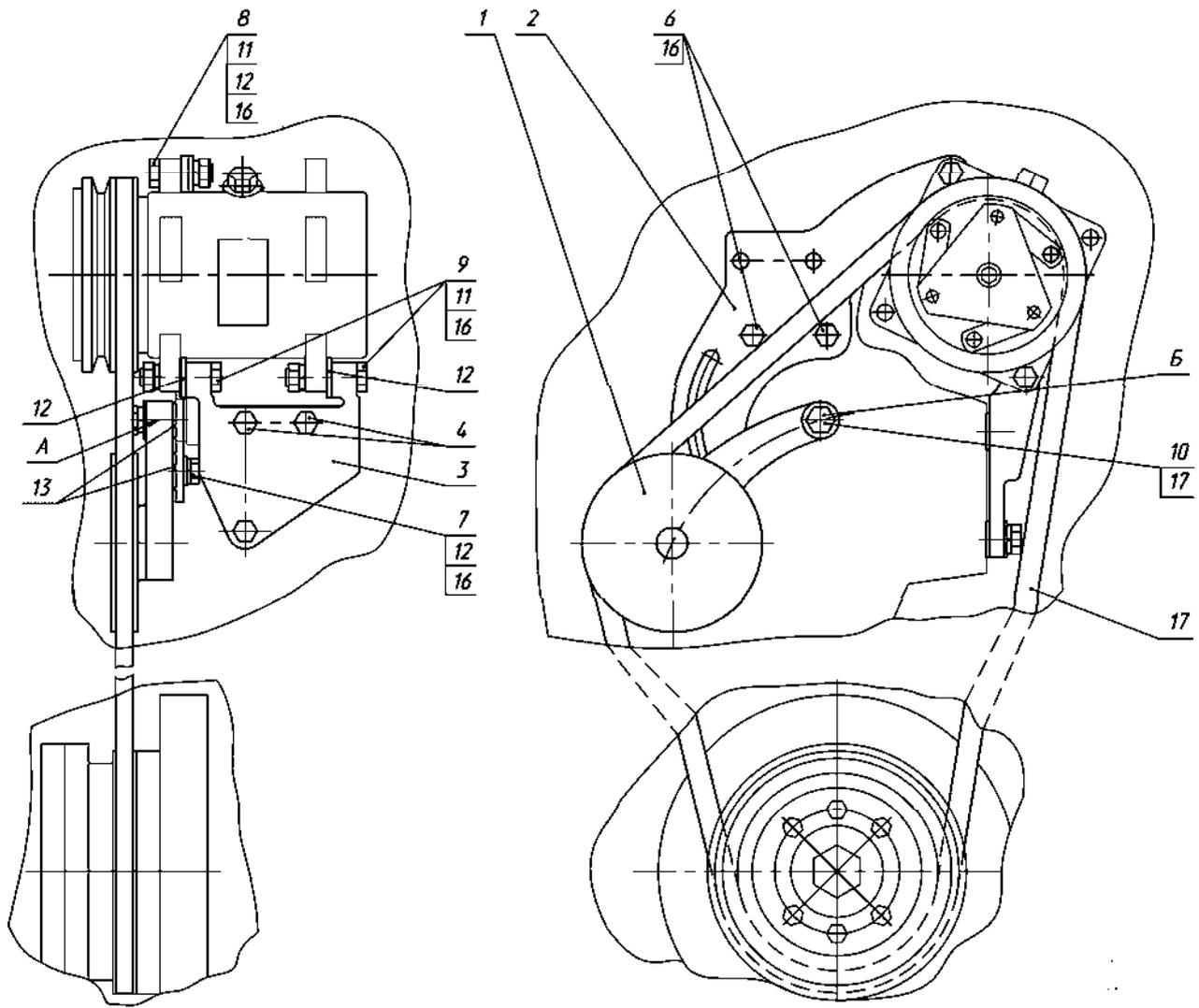


Рис. 81.5 Установка компрессора

**Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8114. Установка компрессора**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
81.5		1523-8114020	1	Установка компрессора	
	1	1221-8114070	1	Рычаг натяжной	
	2	1523-8114021	1	Пластина	
	3	1221-8114022	1	Кронштейн	
	4	260-3701068	2	Болт специальный	
	6		2	Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	7		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	8		1	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	9		2	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	
	10		1	Болт М12-6gx35.109.40X.019 ГОСТ 7798-70	
	11		3	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
	12		6	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	
	13		2	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	
	14		9	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	15		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	17	8114.003		1	Ремень

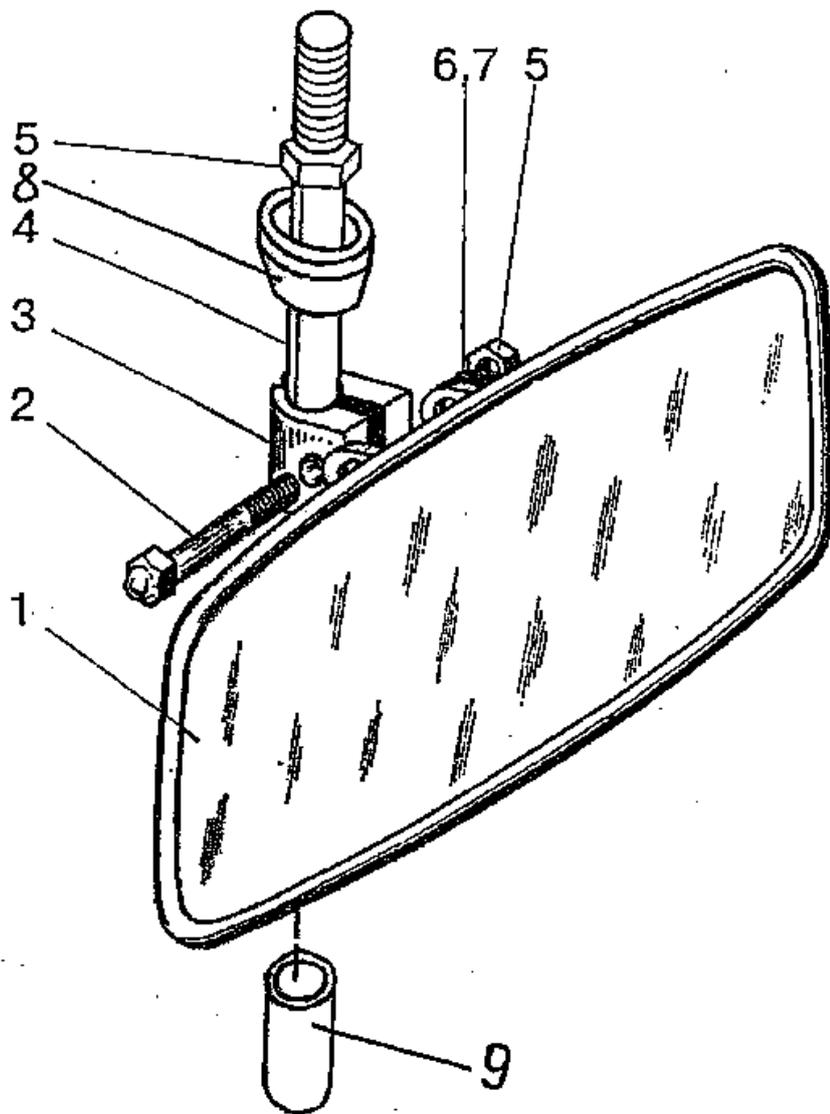


Рис. 82.1 Зеркало внутреннее

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	

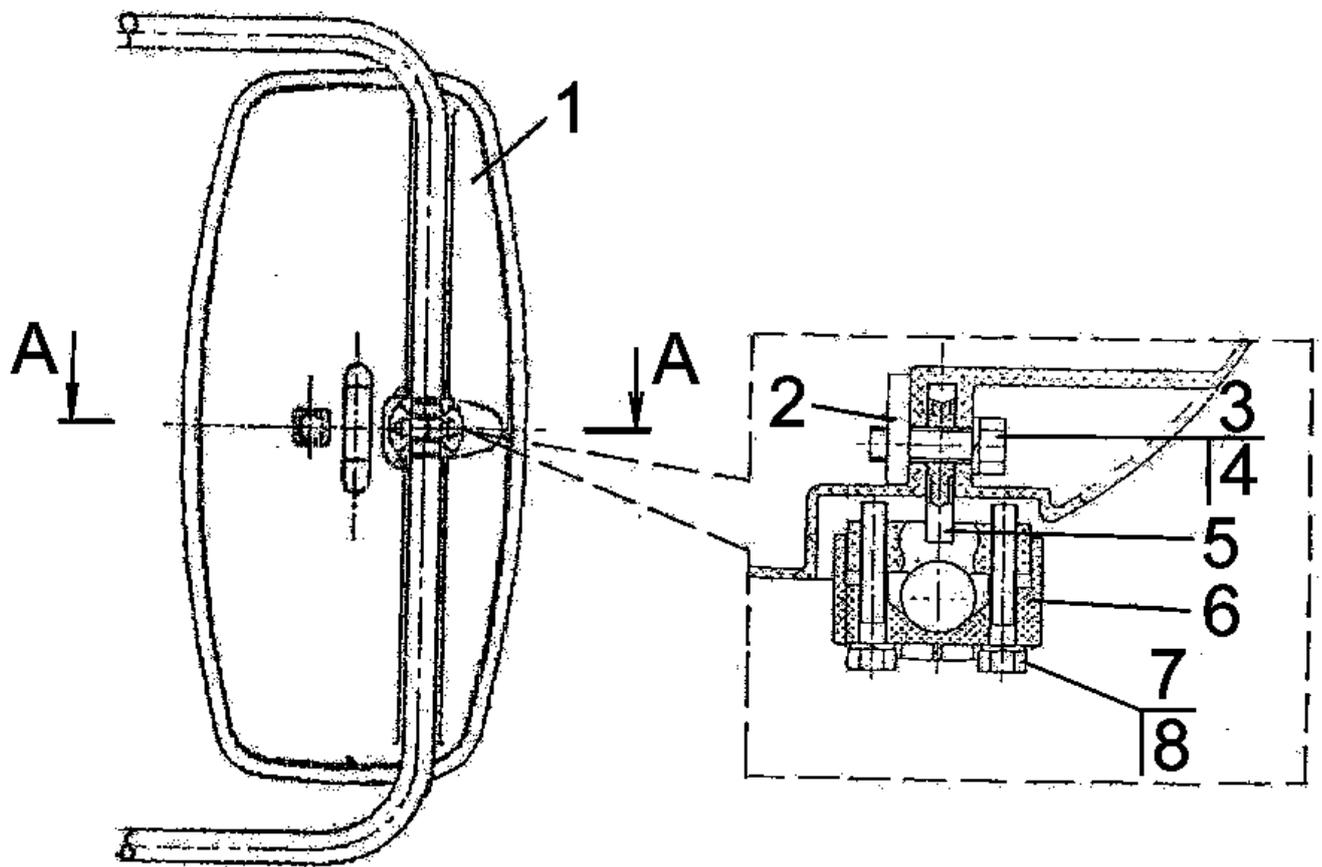


Рис. 82.2 Зеркало наружное

**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

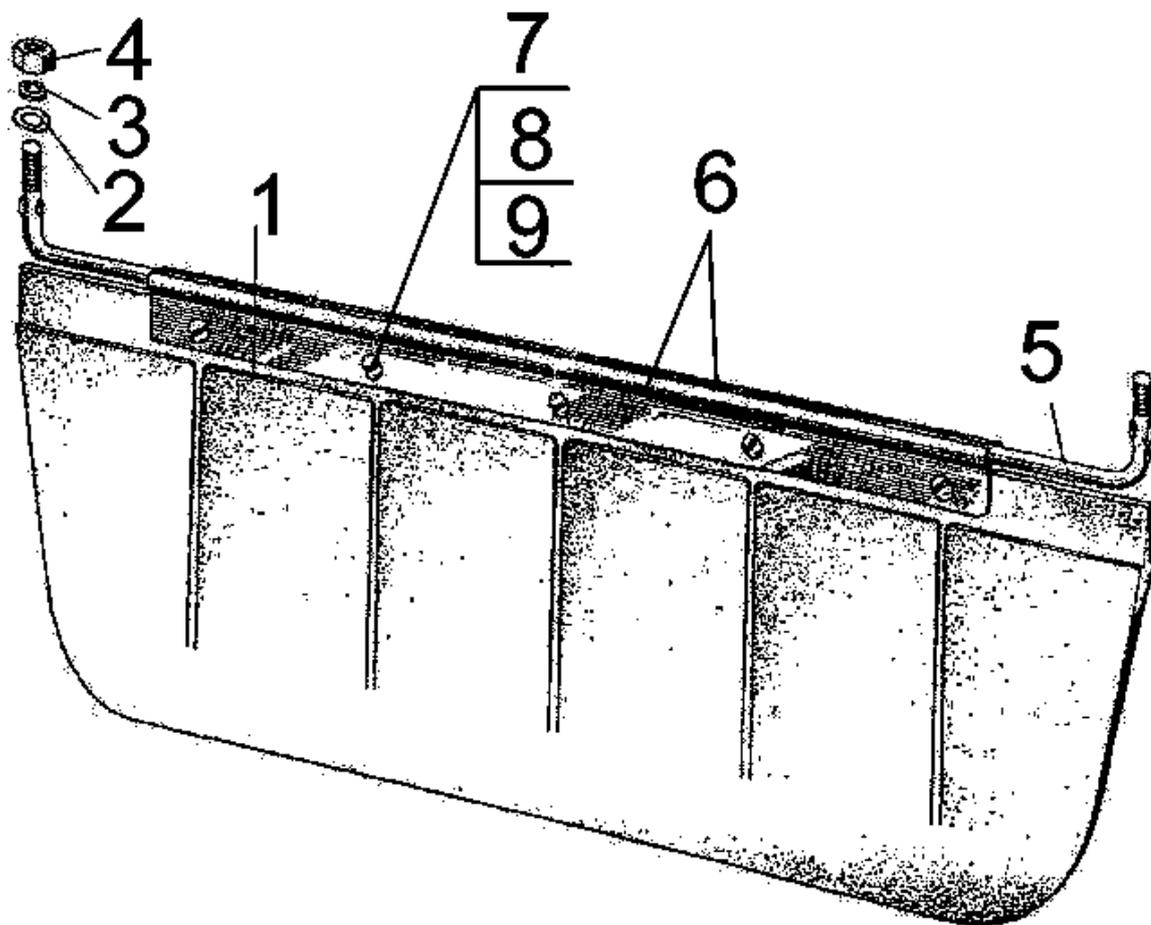


Рис. 82.3 Козырек противосолнечный

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	80П-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	

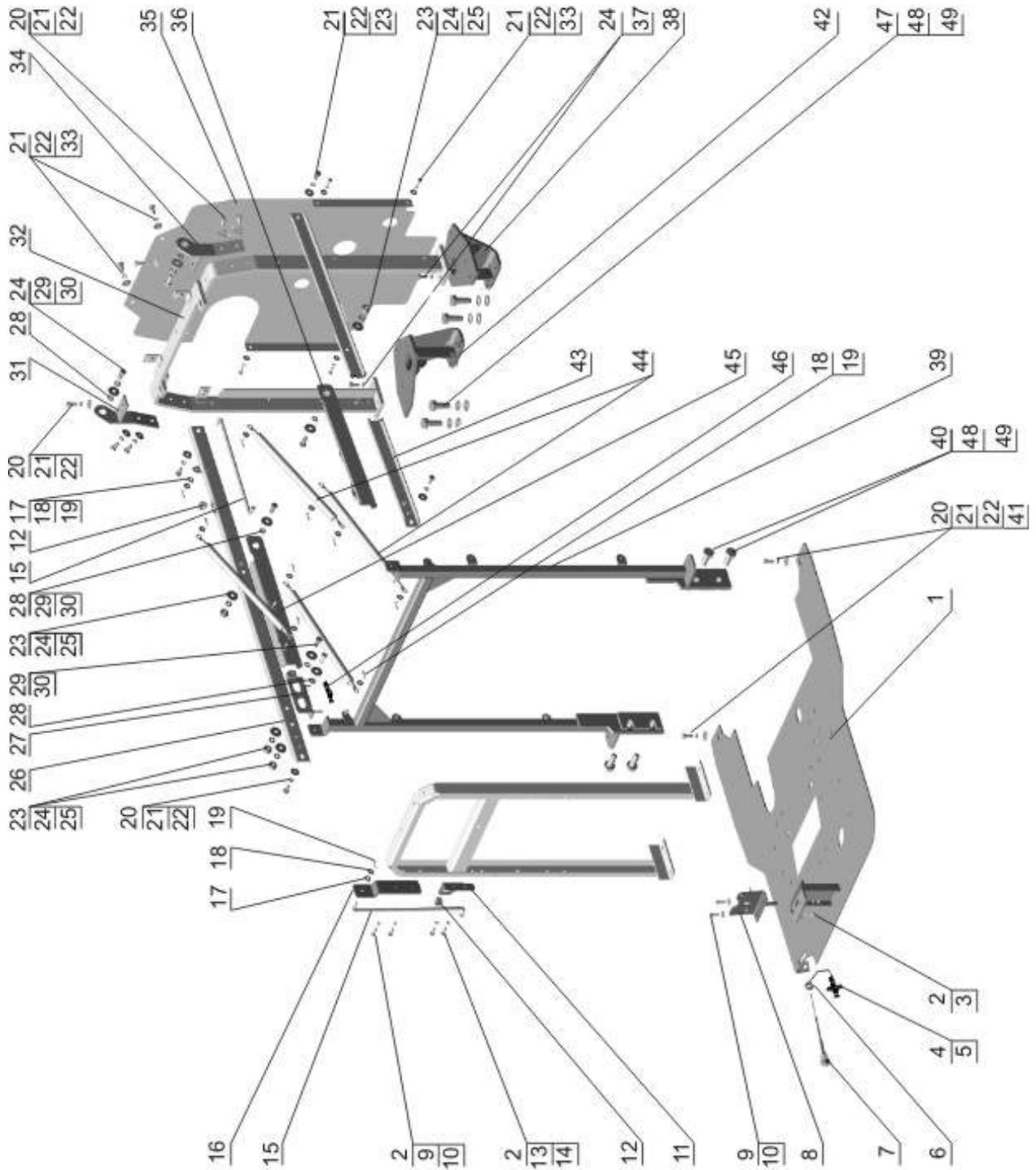


Рис. 84.1 Облицовка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1		2025-8400005-02	1	Облицовка
	1	2025-8400040-01	1	Пластина
	2		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	3		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4	70-4803023	1	Муфта
	5		2	Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		1	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7	822-8400080-01	1	Трос управления
	8	80-8402410	1	Замок
	9		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	10		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	11	2025-8400025	1	Кронштейн
	12	90-8400021	2	Зажим
	13		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	14		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	15	90-8400070-01	2	Тяга
	16	2025-8400016	1	Кронштейн
	17	549А-1305044	2	Кольцо
	18		10	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		10	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79
	20		12	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		21	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	22		19	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	23		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	24		10	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	25		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	26	2025-8402040	1	Стяжка правая
	27	2025-8402050	1	Кронштейн
	28	921.3-8400077	6	Втулка
	29		6	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	30		6	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31	2025-8402070	1	Завеса
	32	2025-8400050	1	Стойка
	33		7	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34	2025-8402070-01	1	Завеса
	35	2025-8402102	1	Экран
	36	2025-8402055	1	Кронштейн
	37		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	38	2025-8402080-01	1	Опора
	39	2025-8402030-Б	1	Рама
	40		4	Болт М16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	42	2025-8402080	1	Опора
	43	2025-8402045	1	Стяжка левая
	44		4	Пружина газовая 11.5.6308010 ТУРБ 500032891.095-2003
	45	2025-8402055-01	1	Кронштейн
	46	80-8402414-А	1	Пружина
	47		4	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	48		6	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-79
49		6	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

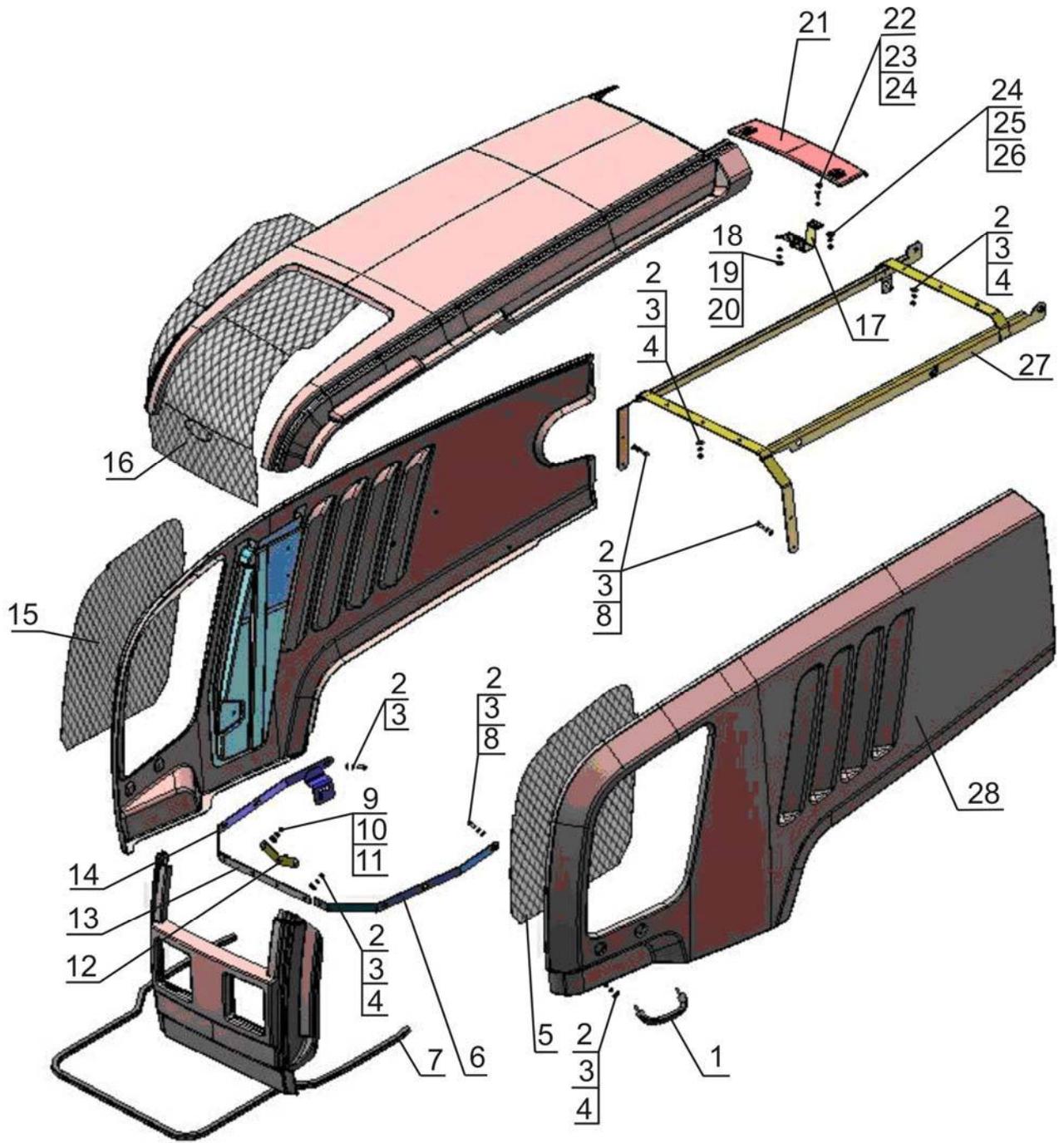


Рис. 84.2 Облицовка

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.2	1*	921.3-8402250-A	2	Поручень
	2*		22	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	3*		18	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	4*		12	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5*	2025-8400017	1	Решетка
	6*	2025-8400032-01	1	Пластина
	7	A37.08.045	1	Уплотнитель
	8*		6	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	12	921.3-8402095	1	Фиксатор
	13*	921.3-8400031	1	Пластина
	14*	2025-8400030	1	Пластина
	15*	2025-8400017-01	1	Решетка
	16*	2025-8401090	1	Решетка
	17*	950.1-8400085	2	Петля
	18*		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	19*		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	20*		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	21	2025-8402330	1	Люк
	22	A30.04.017	2	Колпачок
	23		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	24		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	25		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	26		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	27*	2025-8400020	1	Каркас
	28	2025-8402020	1	Капот

*В составе капота 2025-8402020

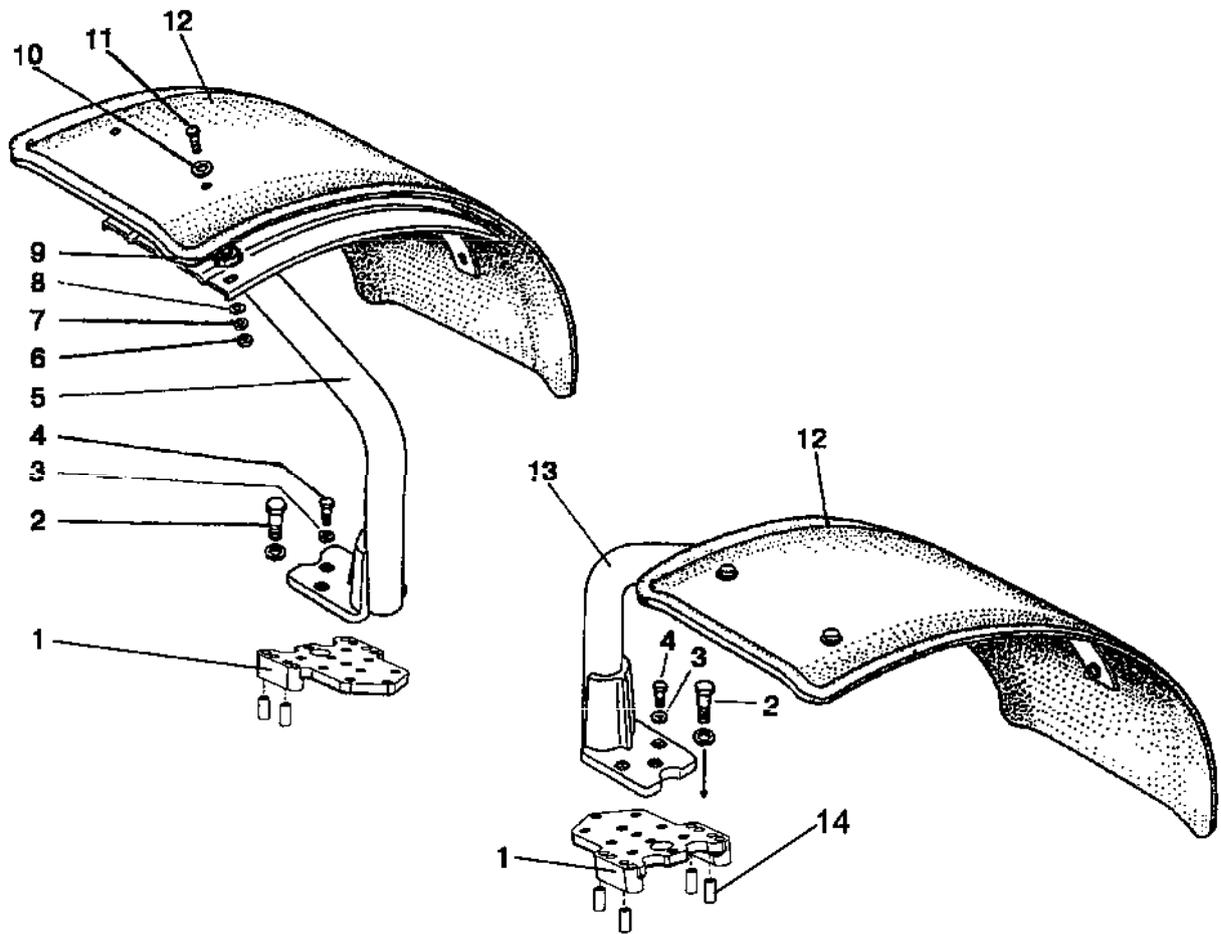


Рис. 84.3 Крылья передних колес

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передних колес

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.3		2022-8403010	1	Крыло
		2022-8403010-01	1	Крыло
	1	822-8403011-Б	2	Основание
	2		8	Болт М12х85
	3		14	Шайба ШП12
	4		6	Болт М12Х30
	5	2022-8403015-01	1	Стойка
	6		10	Гайка М10
	7		10	Шайба ШП10
	8		10	Шайба d=21 мм ШЧ10
	9	80-4616017	10	Ролик
	10		10	Шайба d=30 мм ШЧ10
	11		10	Болт М 10х25
	12	8403.2022	2	Крыло
13	2022-8403015	1	Стойка	
14	2022-8403012	8	Втулка	

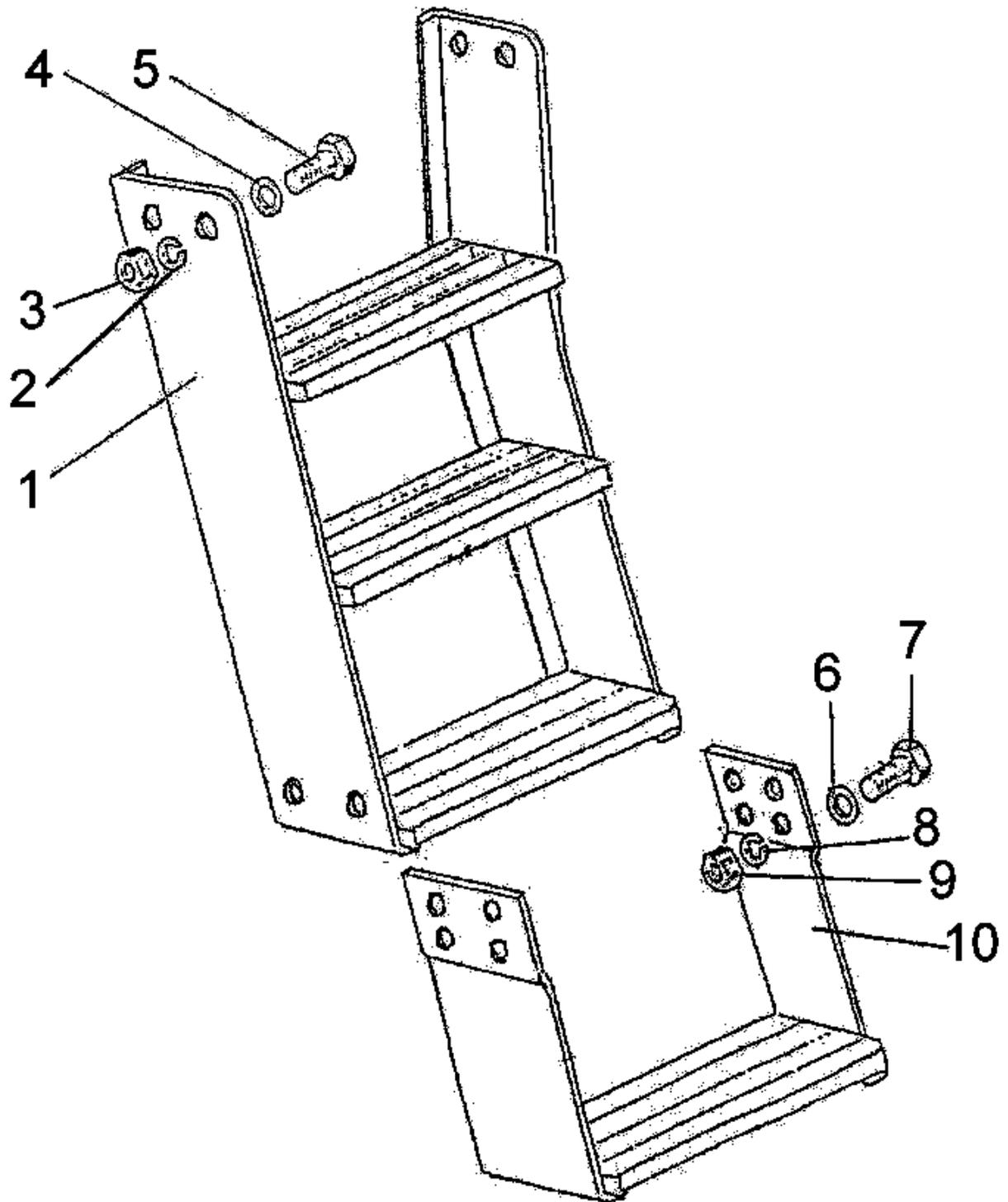


Рис. 84.4 Подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.4		1522-8405005	1	Подножка (1-10)
	1	2522-8405010	1	Подножка
	2		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4		4	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	5		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	7		4	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		4	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	9		4	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
10	2522-8405020	1	Подножка	

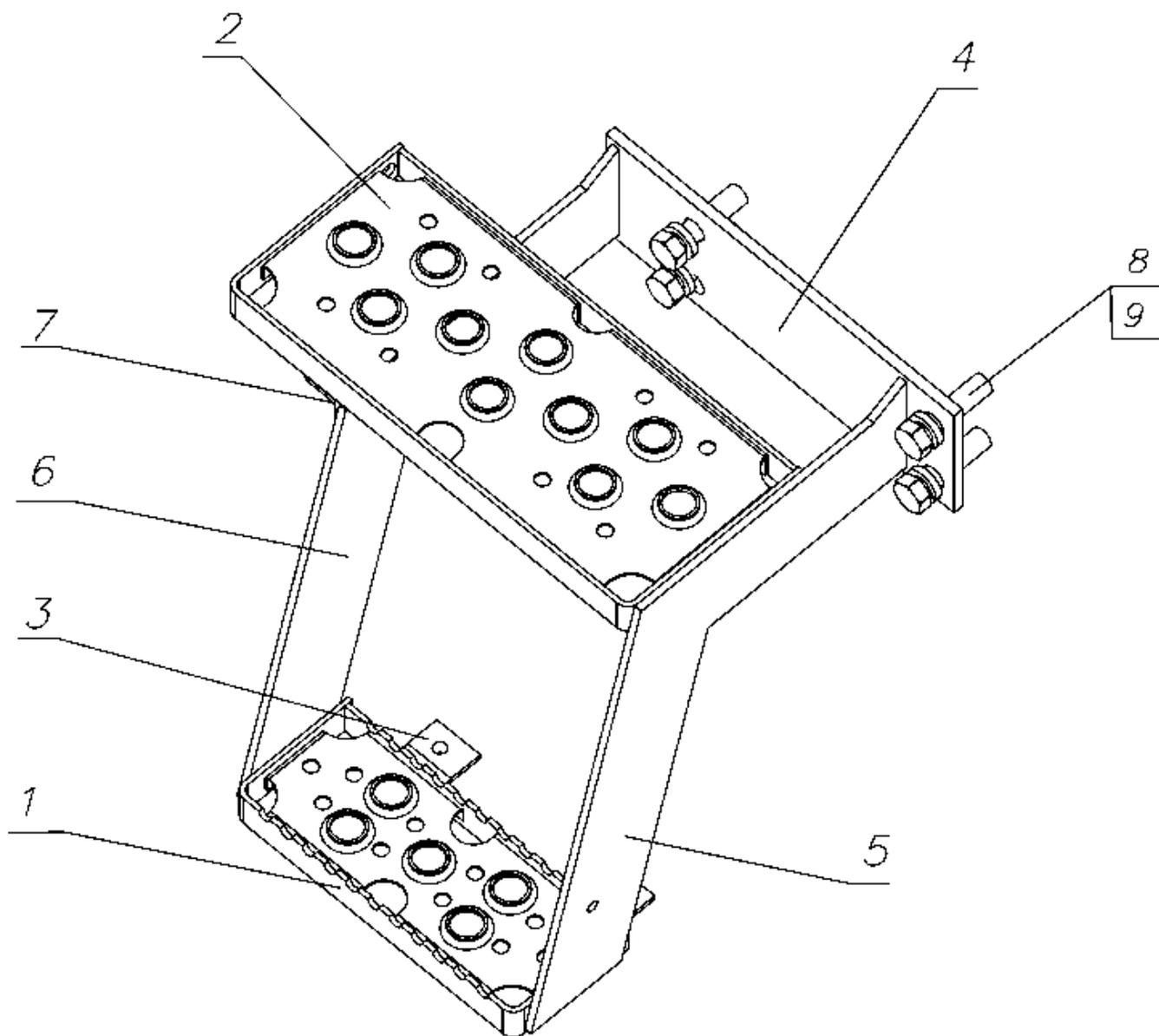


Рис. 84.5 Дополнительная подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.5		2022-8405030	1	Подножка дополнительная
	1	2522-8405060	1	Ступенька
	2	822-8405020-02	1	Ступенька
	3	2022-8405035	2	Уголок
	4	2022-8405031	1	Накладка
	5	2822-8405051	1	Стойка
	6	2822-8405051-01	1	Стойка
	7	2822-8405053	1	Опора Уголок 32x32x4 В ГОСТ 8509-93/ст 3 сп ГОСТ 535-88 L=170 мм
	8		4	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
9		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

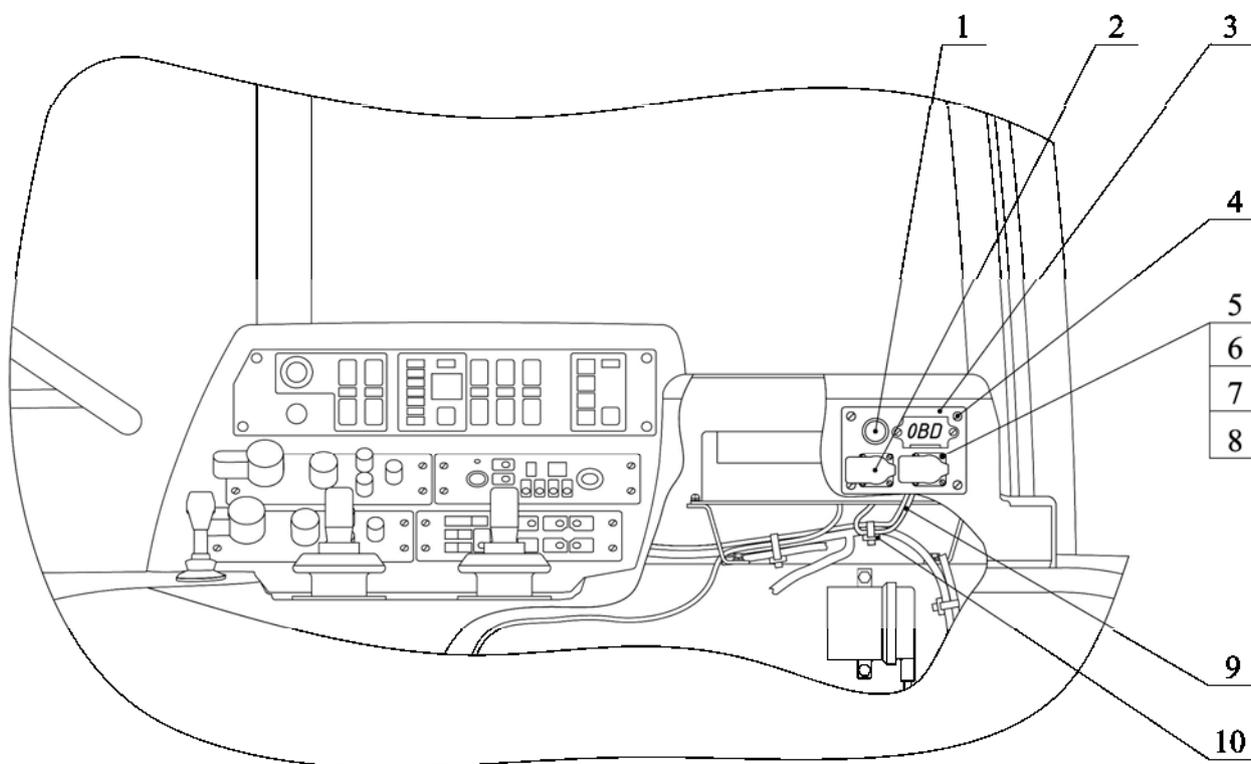


Рис. 87.1 Установка розеток и прикуривателя (3022-8700080-02)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.1		3022-8700080-02*		Установка розеток и прикуривателя
	1		1	Прикуриватель 116.3725
	2		2	Розетка 25.038.100
	3	3022-8700091-02	1	Панель
	4		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	5		8	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		8	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	7		8	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	8		8	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	9	3022-3724801	1	Жгут
10	80-3723045-01	1	Манжета	

*только на трактор Беларус-2122.4

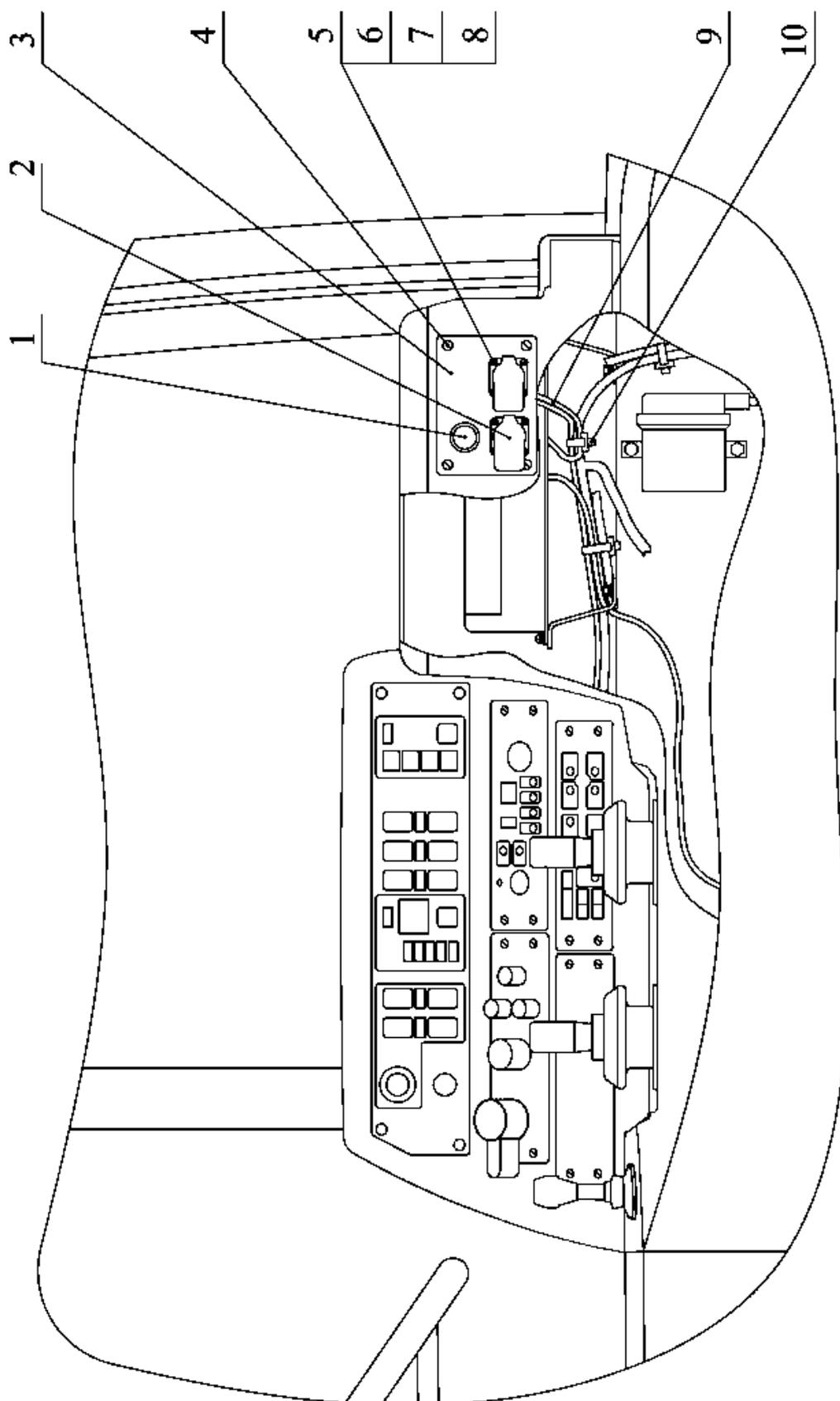


Рис. 87.2 Установка розеток и прикуривателя (2422.1-8700080)

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Установка розеток и прикуривателя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.2		2422.1-8700080*		Установка розеток и прикуривателя
	1	3761.060	1	Прикуриватель 116.3725 ТУ 37.466.139-2004
	2	3761.061	2	Розетка 25.038.100
	3	3022-8700091-03	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 3 Т ОСТ 37.001.115-75
	9	3022-3724801	1	Жгут
10	80-3723045-01	1	Манжета	

*только на трактор Беларус-2122.3

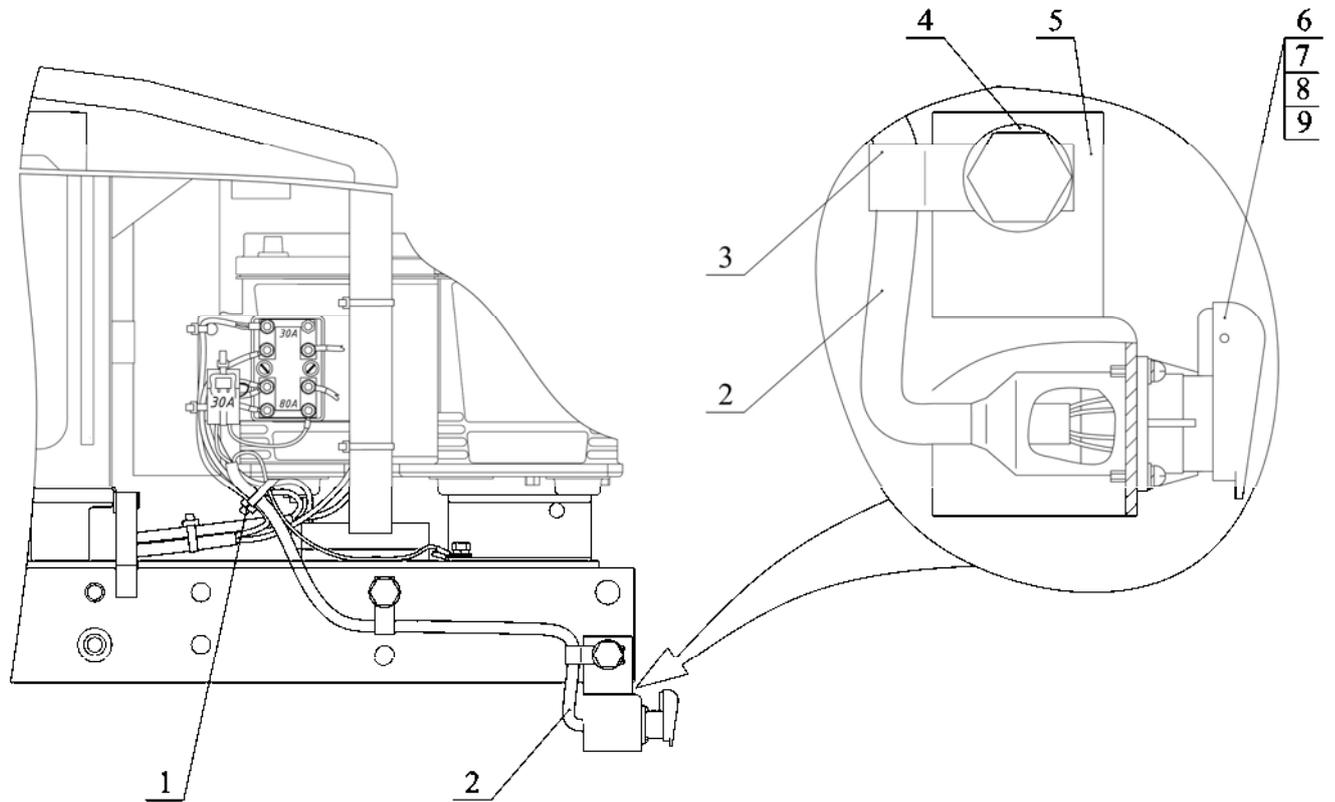


Рис. 87.3 Установка передней розетки

**Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Установка передней розетки**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.3		2422-8700085		Установка передней розетки
	1	80-3723045-01	2	Манжета
	2	2422-3724802	1	Жгут
	3	70-4802045	2	Кляммер
	4		2	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	5	2422-8700086	1	Кожух
	6		1	Розетка 25.038.100
	7		4	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	8		4	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
9		4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75	

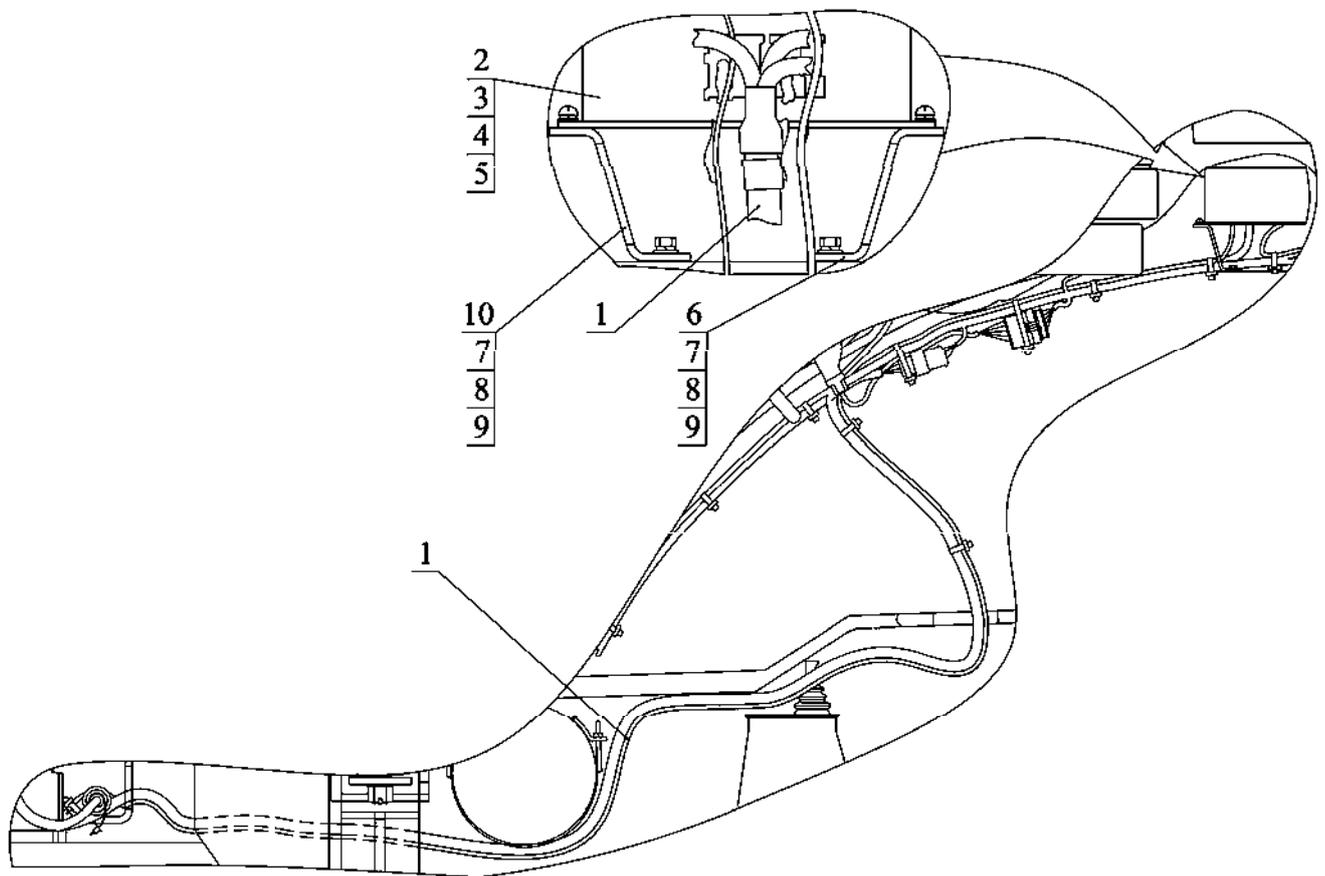


Рис. 87.4 Установка блока коммутации и защиты

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Установка блока коммутации и защиты

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.4		2422-8700095	1	Установка блока коммутации и защиты
	1		1	Жгут 2422-3724845 ГОСТ 23544-84
	2	3761.70	1	Блок коммутации и защиты серии 3000
	3		4	Винт В.М5-6gx10.58.019 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
	8		4	Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78
	9		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
10	3022-8700251	1	Кронштейн	

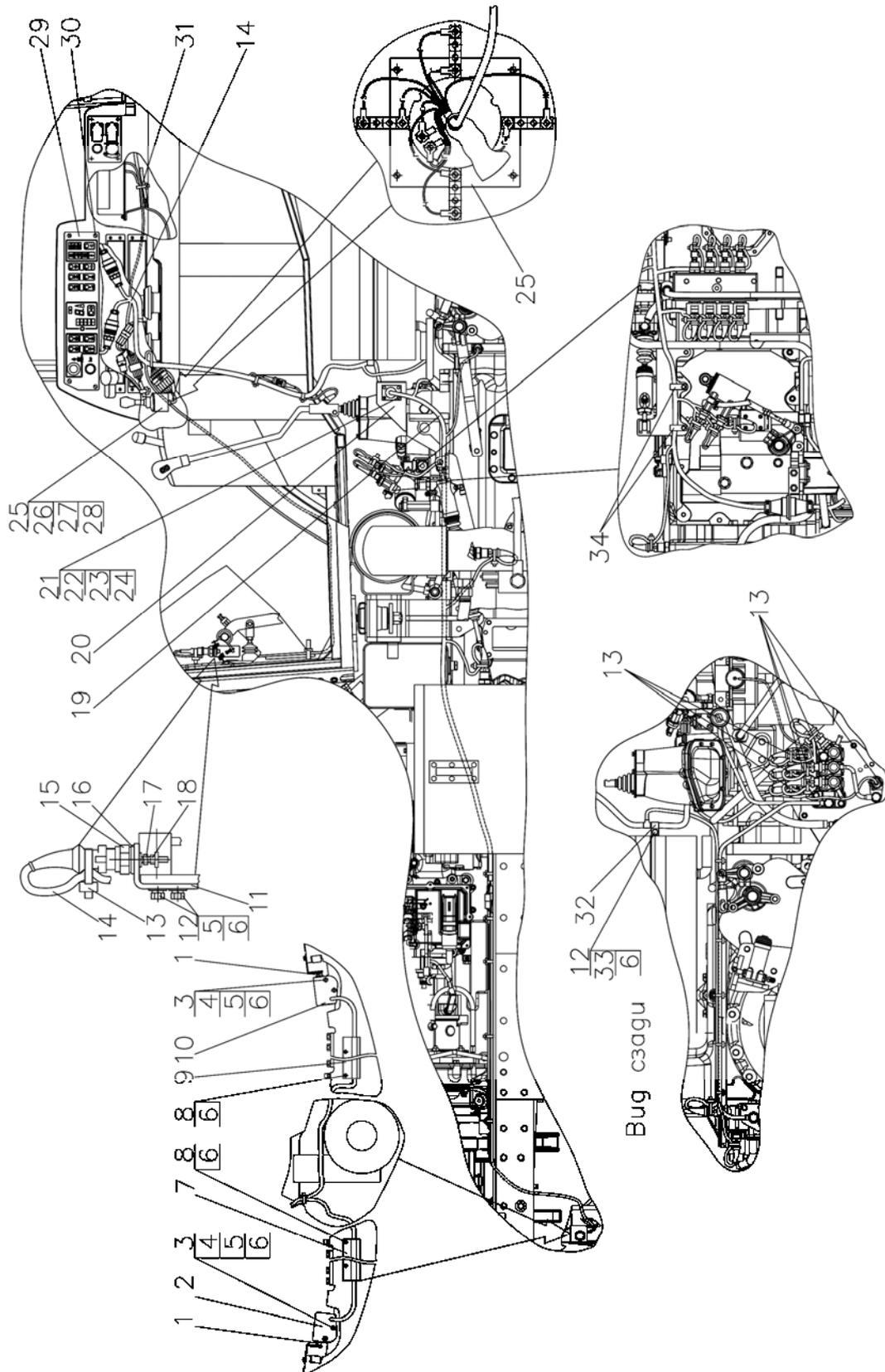


Рис. 87.5 Управление трансмиссией

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.5		2422-8700250	1	Управление трансмиссией
	1		2	Датчик бесконтактный индуктивный ДИ-333-02 ОК ТУ ВУ 100006791.062-2006
	2	2022-8700027	1	Кронштейн
	3		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5		6	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	6		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	7	2422-8700028	1	Пластина
	8		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9	2422-8700028-01	1	Пластина
	10	2022-8700027-01	1	Кронштейн
	11	2102-8700713	1	Кронштейн
	12		3	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13	80-3723045	23	Манжета
	14	2422-3724825-В	1	Жгут
	15		1	Выключатель ВК 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97
	16		1	Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78
	17		1	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	18		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	19	2422-3724835-Г	1	Жгут
	20	2422-8700211	1	Кронштейн
	21		4	Винт В.М3-6gx14.58.005 ГОСТ 17473-80
	22		4	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	23		4	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	24		4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
25	8700250.7	1	Джойстик переключения передач	

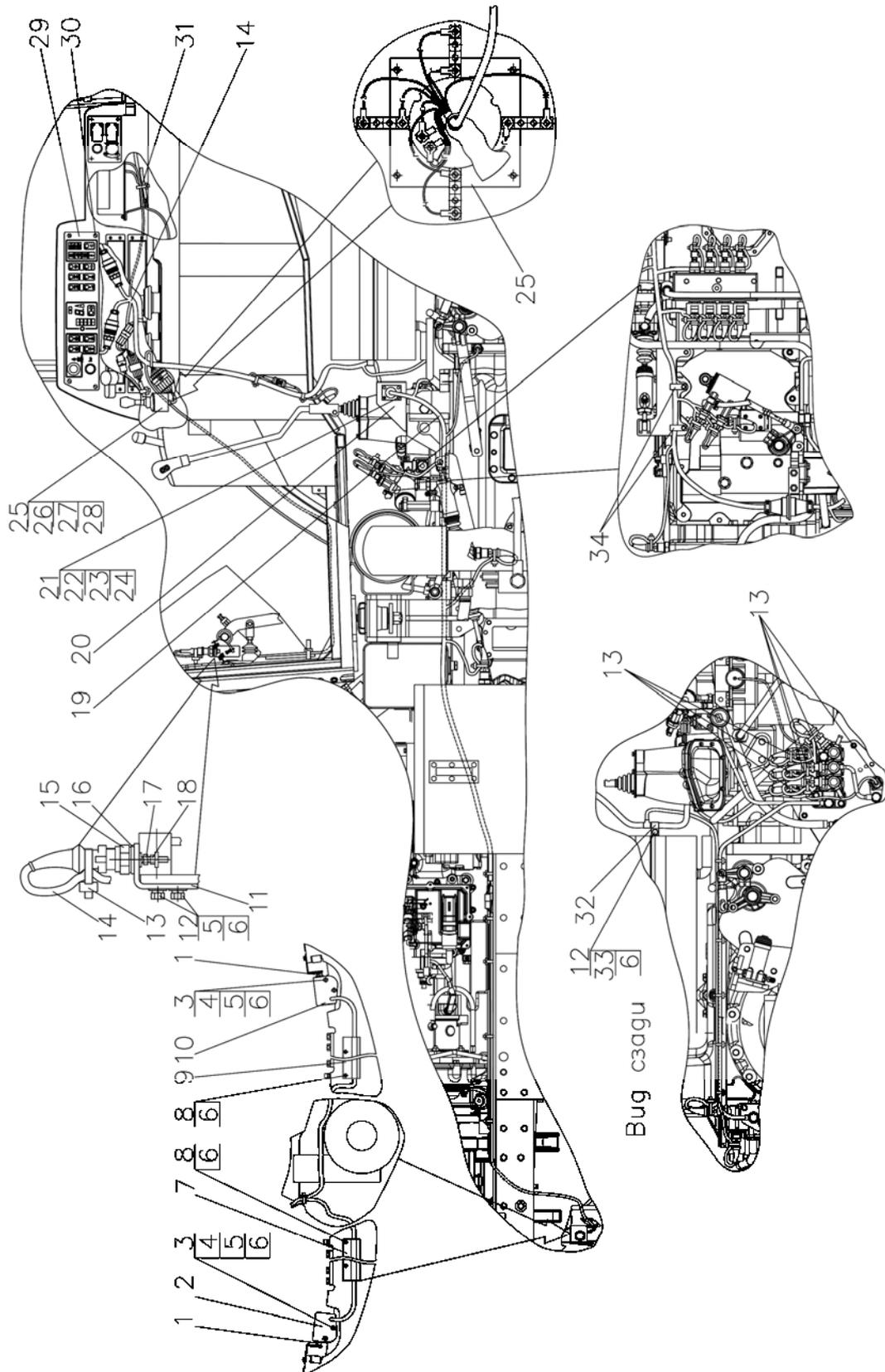


Рис. 87.5 Управление трансмиссией

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.5	26		4	Винт В.М4-6gx20.58.005 ГОСТ 17473-80
	27		4	Шайба С4.01.019 ГОСТ 11371-78
	28		4	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	29		1	Блок электронный КЭСУ-04 ТУ ВУ 190431397.011-2010
	30		4	Винт В.М6-6gx20.58.005 ГОСТ 17473-80
	31	803723045-01	14	Манжета
	32	822-3724044	1	Хомутик
	33		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	34	923-3723012	2	Хомутик

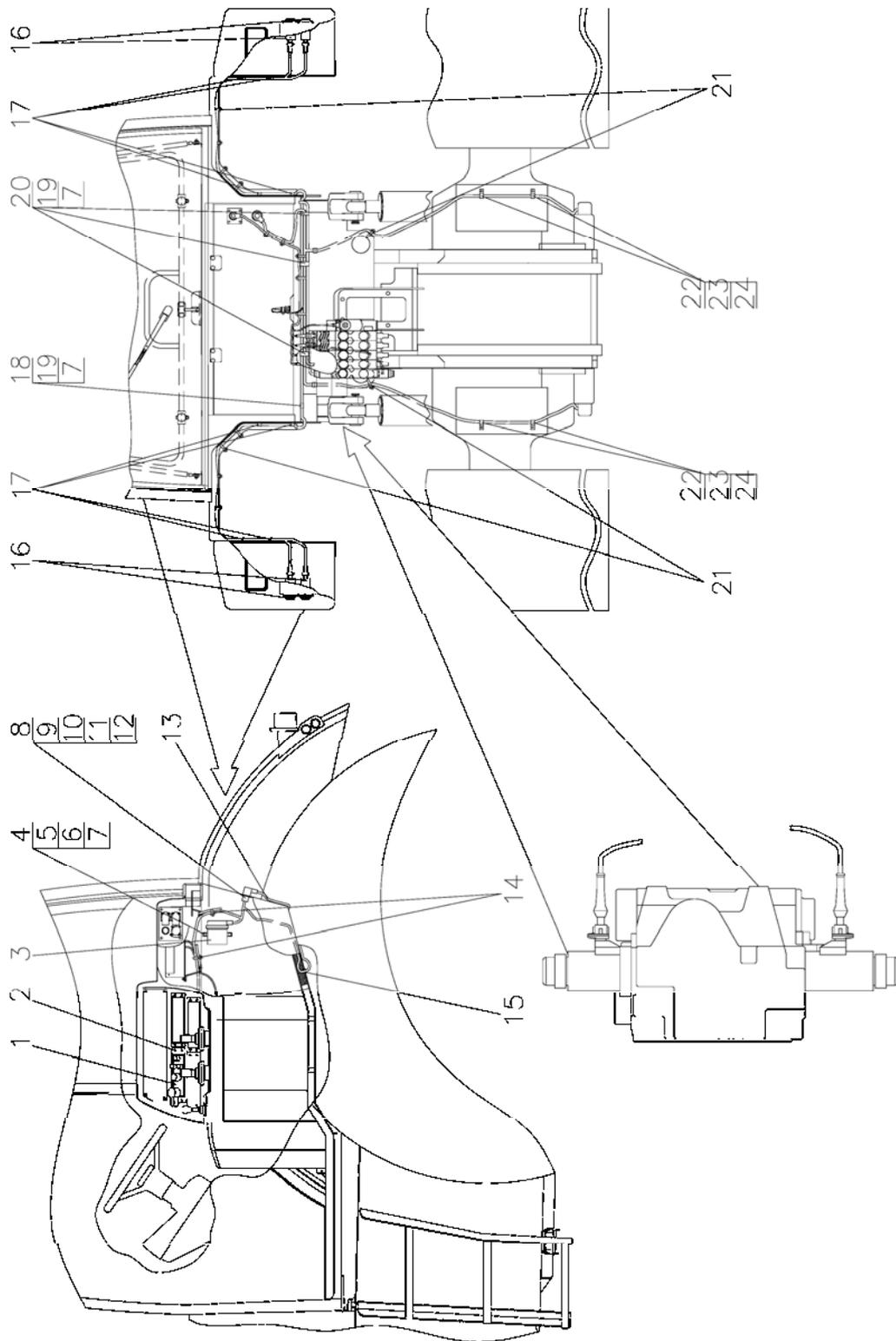


Рис. 87.6 Управление задним навесным устройством

**Группа 87 Система управления
Подгруппа 8700. Управление задним навесным устройством**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.6		2422-8700610	1	Управление задним навесным устройством
	1		1	Панель управления 0 538 201 611
	2		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	3		1	Блок электронный R 917 004 743
	4	P50-4616023	2	Втулка
	5		2	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	6		2	Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78
	7		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	8		1	Жгут 3022-3724890 ГОСТ 23544-84
	9		4	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	10		4	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	11		4	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	12		4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	13		1	Жгут 2422-3724895 ГОСТ 23544-84
	14	80-3723045	2	Манжета
	15	70-3723042-02	1	Втулка
	16	3710.65	4	Выключатель кнопочный
	17	1221-8700022	8	Хомут
	18	1321-8700019-02	1	Хомут
	19		4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	20	1321-8700019-01	3	Хомут
	21	80-3723045-01	11	Манжета
	22	50-3723021	4	Скоба
	23		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
24		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	

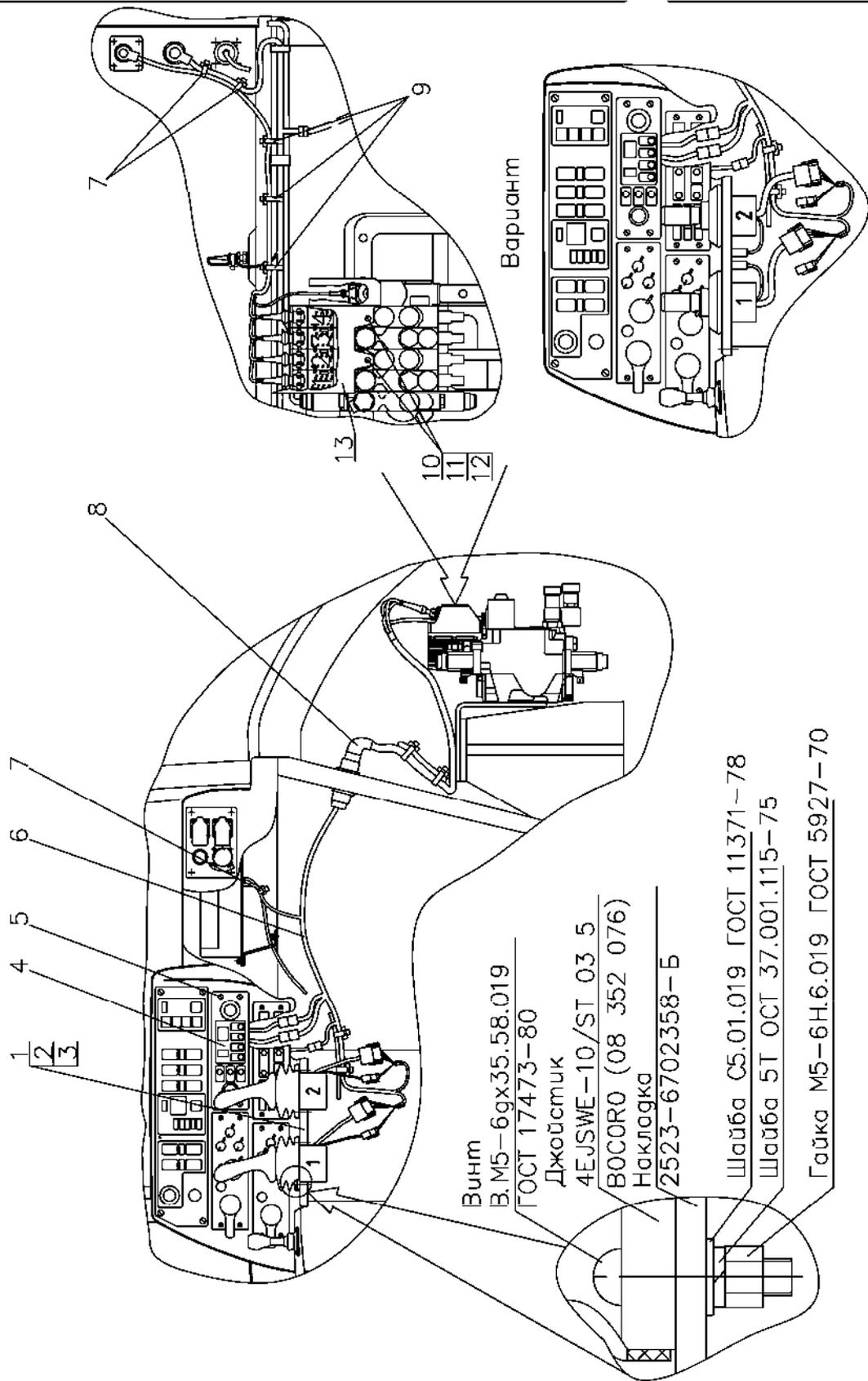


Рис. 87.7 Управление распределителями EHS

**Группа 87 Система управления
Подгруппа 8700. Управление распределителями EHS**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.7		2422-8700850	1	Управление распределителями EHS
	1	БЭД-01 ТУ ВУ 300044189.057-2009 или Блок электронных джойстиков VOCORO в составе:	1	Блок электронных джойстиков
		2523-6702358-Б	1	Накладка
			8	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17473-80
			8	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
			8	Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78
			8	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
			2	Джойстик 4EJSWE-10/ST 03 5 VOCORO (08 352 076)
	2	2522-6700018	4	Шайба
	3		4	Винт В2.М6-6gx30.58.005 ГОСТ 17474-80
	4	8700850.1	1	Блок электронный БПО ГНС
	5		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	6	3022-3724892-Б	1	Жгут
7	80-3723045	3	Манжета	
8	3022-3724897	1	Жгут	
9	803723045-01	5	Манжета	
10		2	Болт М8 6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
11		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
12		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	
13	2422-8700860	1	Кожух	

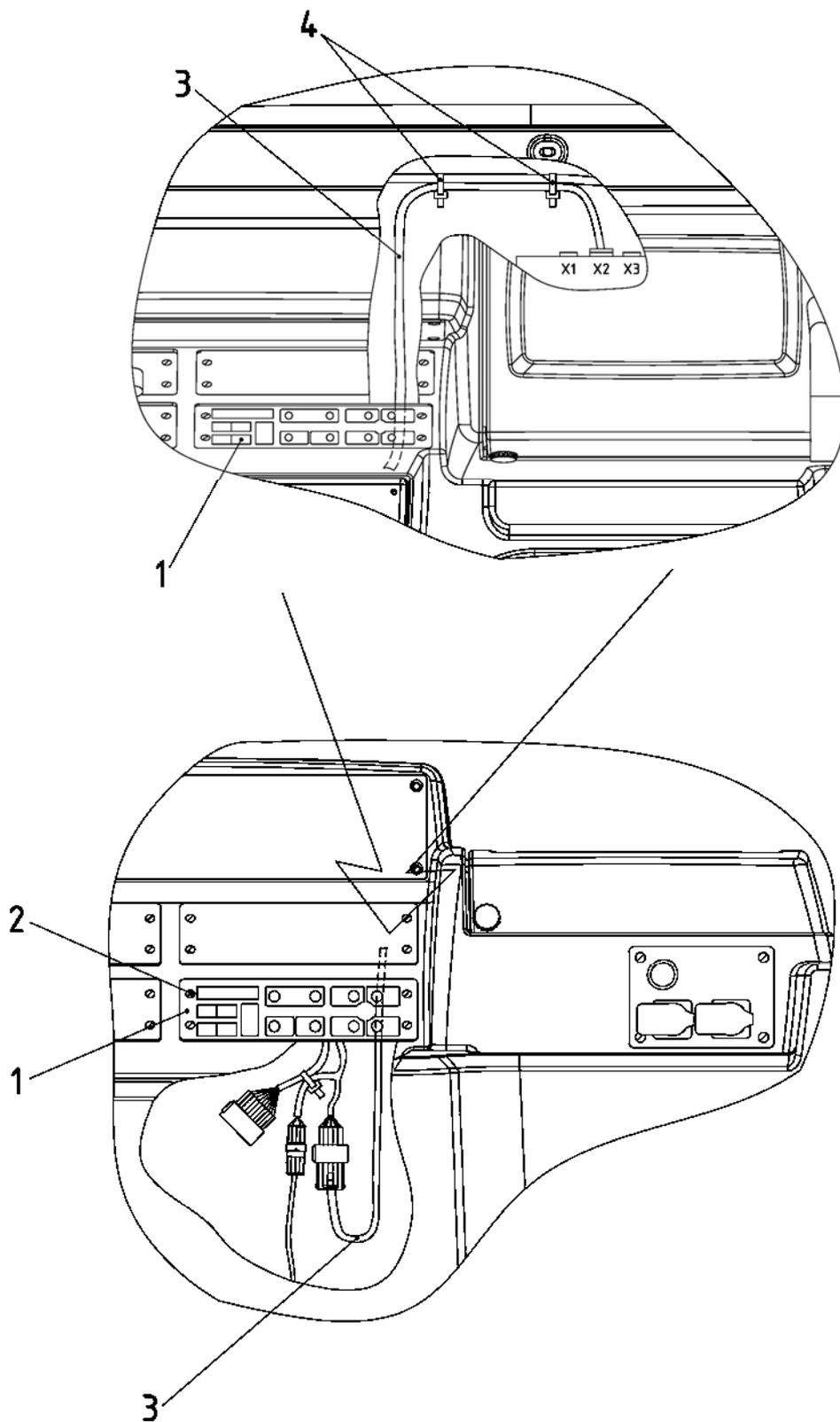


Рис. 87.8 Установка панели комбинированной

**Группа 87 Система управления
Подгруппа 8700. Установка панели комбинированной**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.8		2422-8700890*	1	Установка панели комбинированной
	1	3761.60	1	Панель электронная комбинированная
	2		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	3		1	Жгут 2422-3724898 ГОСТ 23544-84
	4	80-3723045-01	3	Манжета

*только на трактор Беларус-2122.3

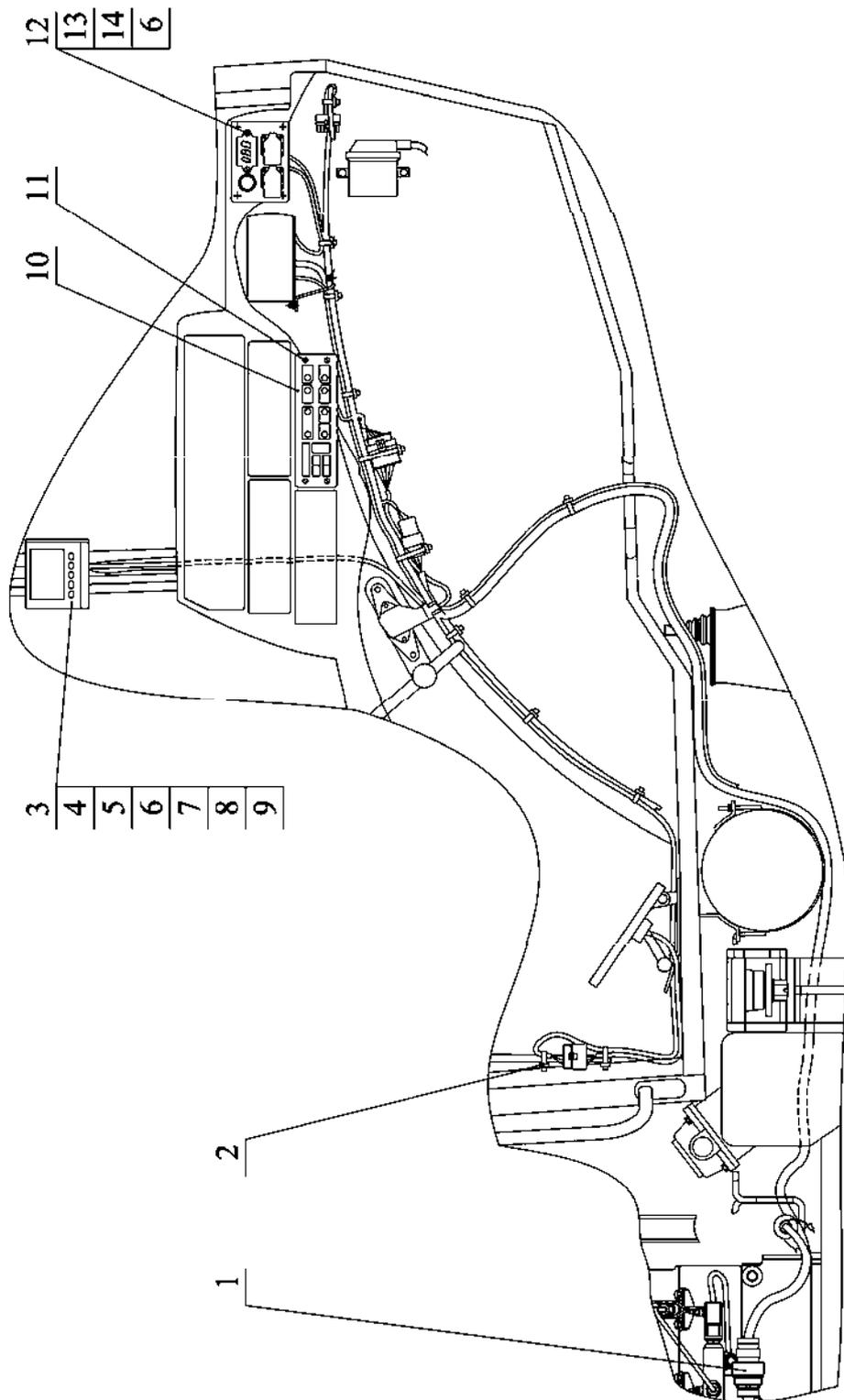


Рис. 87.9 Управление двигателем

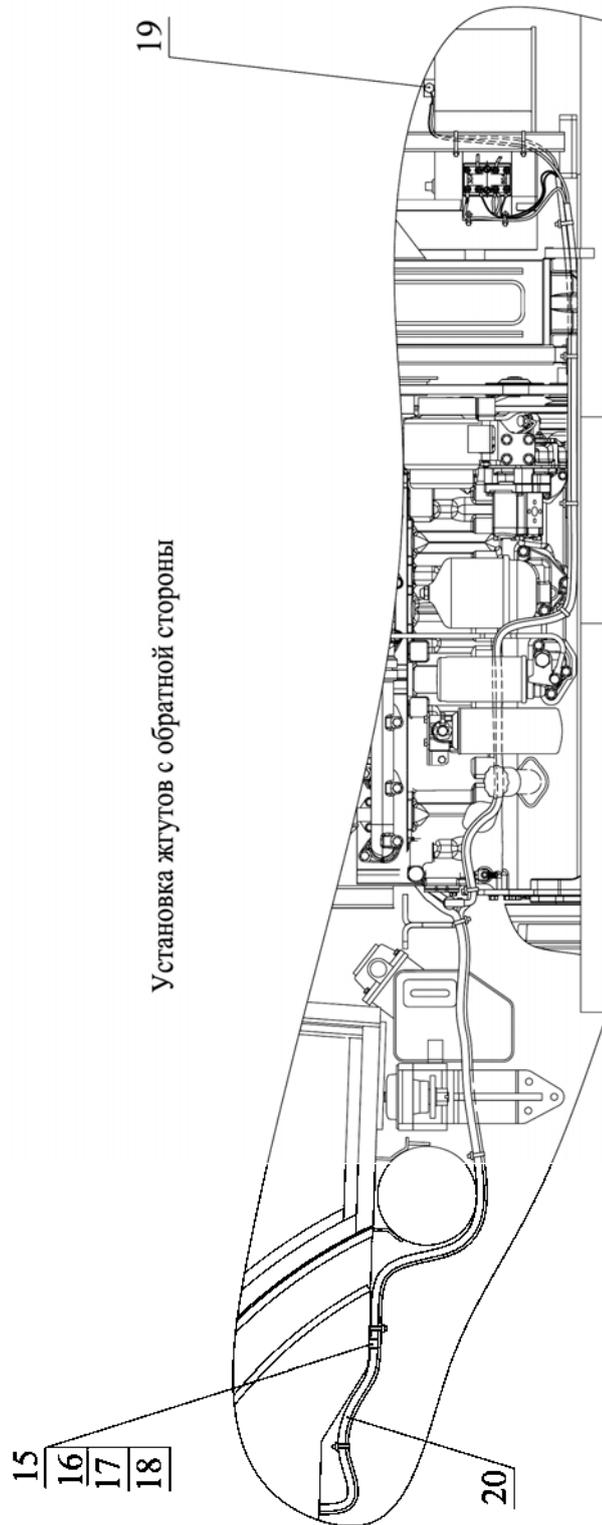


Рис. 87.10 Управление двигателем

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.9		2422-8700910-М*	1	Управление двигателем
87.10	1	2422-3724960-М	1	Жгут
	2	80-3723045-01	26	Манжета
	3		1	Монитор информационный 918013
	4	2022Д.4-8700944-Б	1	Кронштейн
	5		4	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		6	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	7		2	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	8		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	9	А 30.04.017	2	Колпачок
	10	3761.60	1	Панель электронная комбинированная
	11		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	12		2	Винт В.М4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	13		2	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	14		2	Шайба С4.01.019 ГОСТ 11371-78
	15	822-3723044	1	Хомутик
	16		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	18		1	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	20	923.4-3724965-М	1	Жгут

*для трактора с двигателем Д-260.4S3А