
БЕЛАРУС

1222.3

1222.3-0000010 КИ

КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЯ

2022

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

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

Ответственный за выпуск — И.о. начальника КБ ЭД *Е.Н. Пояркова*

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», 2022

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов «БЕЛАРУС-1222.3».

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 демонтажно-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

Трактор «БЕЛАРУС-1222.3» предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ общего назначения, основной и предпосевной обработки почвы, посева зерновых и других культур в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, уборочных работ в составе высокопроизводительных уборочных комплексов по заготовке кормов, уборке зерновых культур, транспортных и погрузочных работ.

Трактор «БЕЛАРУС-1222.3» представляет собой колесный трактор общего назначения тягового класса 3 с колесной формулой 4x4.

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	1.1 1.2	Трансмиссия	10
10	Механизмы дизеля			
	1001	10.1	Установка двигателя	13
11	Система питания			
	1101	11.1	Установка топливного бака	15
	1108	11.2	Управление подачей топлива	17
	1109	11.3	Установка воздухоочистителя	19
12	Система выпуска газа			
	1205	12.1	Установка глушителя	21
13	Система охлаждения			
	1301	13.1 13.2	Блок охлаждения	23
		1309	13.3	
	1317	13.4	Установка охладителя	28
16	Сцепление			
	1601	16.1	Установка сцепления	30
	1600	16.2 16.3	Корпус сцепления.	32
		1601	16.4	
	1602	16.5	Гидроусилитель	42
	1602	16.6	Бачок	44
17	Коробка передач			
	1701	17.1	Коробка передач	46
	1701	17.2	Вал первичный	48
	1701	17.3	Вал вторичный	50
	1701	17.4	Вал промежуточный	52
	1701	17.5	Вал пониженных передач	54
	1702	17.6	Механизм управления	58
	1706	17.7	Установка ходоуменьшителя	62
	1716	17.8	Фильтр	64
22	Привод карданный			
	2203	22.1	Привод карданный	68
	2210	22.2	Ограждение	70
23	Передний ведущий мост			
	2300	23.1	Передний ведущий мост	72
	2302	23.2	Шестерня	76
	2303	23.3	Дифференциал	78
2308	23.4	Редуктор колесный	80	
24	Задний мост			
	2401 2407	24.1 24.2	Задний мост. Дифференциал.	84
		2407	24.3	
	2409	24.4	Муфта блокировки дифференциала «мокрого» типа	90

27	Устройство прицепное			
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	92
	2707	27.2	Щиток	94
	2707	27.3	Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)	96
Рама				
28	2800	28.1	Полурама	98
30	Передняя ось			
	3003	30.1	Тяга рулевая	100
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1	Колеса передние ведущие	102
	3107	31.2	Колеса задние ведущие.	104
	3104	31.3	Ступица задних колес	106
34	Управление рулевое			
	3400	34.1	Рулевое управление	108
		34.2		
		34.3		
		34.4		
		34.5		
3405	34.6	Гидроцилиндр 50x25-200	115	
3401	34.7	Колонка рулевая	117	
35	Тормоза			
	3502	35.1	Тормоза «мокрые»	120
	3503	35.2	Управление тормозами	122
	3503	35.3	Бачки тормозной жидкости	125
	3503	35.4	Цилиндр рабочий	127
	3513	35.5	Пневмопривод	129
	3513	35.6	Баллон	131
		35.7	Кран тормозной 1522М-3514005	132
	3514	35.8	Кран тормозной 1523К-3514505	133
	3521	35.9	Головка соединительная 1223-3521510	134
	3521	35.10	Головка соединительная 1223-3521705	135
	3509	35.11	Компрессор	136
	3507	35.12	Управление стояночным тормозом	138
	37	Электрооборудование		
3700		37.1	Установка фар дорожных	142
3700		37.2	Установка фонарей передних	144
		37.3		
		37.4		
3700		37.5	Электрооборудование двигателя	148
		37.6		
		37.7		
3700		37.8	Электрооборудование трансмиссии	152
		37.9		
3700	37.10	Электрооборудование кабины	155	
	37.11			
	37.12			
3700	37.13	Установка фонарей задних	159	
	37.14			
	37.15			
3700	37.16	Установка батарей аккумуляторных	163	

	3700	37.17	Электрооборудование отопителя 923-3700090	165
	3700	37.18	Электрооборудование отопителя 923-3700090-01	165
	3700	37.19	Установка фар рабочих 923-3700110/-01	167
	3700	37.20	Установка маяка сигнального	169
38	Приборы			
	3805	38.1 38.2	Установка щитка приборов	171
	3805	38.3 38.4 38.5	Щиток приборов	174
	3839	38.6	Установка сигнализатора заднего хода	179
	3843	38.7	Установка датчика оборотов ПВОМ	181
39	Инструмент и принадлежности			
	3901	39.1	Инструмент оператора	183
	3912	39.2	Аптечка	185
42	Отбор мощности			
	4202	42.1	Вал отбора мощности задний	187
	4202	42.2	Шестерня коронная	191
	4209	42.3	Передний ВОМ.	193
	4209	42.4	Передний ВОМ. Редуктор	195
	4219	42.5	Управление ПВОМ	201
	4235	42.6	Балласт	203
46	Гидросистема			
	4600	46.1 46.2 46.3	Гидросистема	205
	4617	46.4	Привод насоса 1523-4617100	211
	4617	46.5	Привод насоса 1523-4617110	213
	4605	46.6	Навесное устройство с гидроподъемником	215
	4605	46.7	Захват Walterscheid	223
	4605	46.8	Захват МТЗ	223
	4605	46.9	Поперечина	225
	4605	46.10	Поперечина 822-4605085	226
	4606	46.11	Переднее навесное устройство	228
	4606	46.12	Кронштейн	232
	4606	46.13	Тяга (верхняя)	234
	4606	46.14	Установка кронштейна передней навески	236
	4635	46.15	Гидроподъемник	238
	4637	46.16 46.17	Гидросистема трансмиссии	240
52	Стеклоочистители			
	5205	52.1	Установка стеклоочистителя переднего	243
	5208	52.2	Установка стеклоочистителя заднего	245
	5208	52.3	Установка стеклоомывателя	247
67	Кабина			
	6700	67.1	Кабина трактора	249
	6708	67.2	Дверь кабины	253
	6703, 6708	67.3	Кабина. Стекла кабины.	257
	6702	67.4	Установка пульта, уплотнителей пола	261

	6700	67.5	Облицовка	263
	Сиденье			
68	6800	68.1	Сиденье Grammer MSG 85/721	265
	6809	68.2	Сиденье «Grammer» MSG 95G/721	267
	6809	68.3	Сиденье дополнительное	269
81	Система кондиционирования			
	8100	81.1	Установка кондиционера	271
		81.2		
	8100	81.3	Установка отопителя-охладителя	274
	8100	81.4	Установка конденсатора	276
8100	81.5	Установка компрессора	278	
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало внутреннее	280
	8201	82.2	Зеркало наружное	282
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	284
84	Оперение			
	8400	84.1	Облицовка	286
		84.2		
		84.3		
	8403	84.4	Крылья передних колес	291
	8405	84.5	Подножка 1522-8405005	293
8405	84.6	Подножка 2022-8405005-01	295	
87	Система управления			
	8700	87.1	Установка сиденья	297
	8700	87.2	Установка розеток	299
	8700	87.3	Управление ПВМ, БД заднего моста и ВОМ	301
	8700	87.4	Управление ЗВОМ	303
	8700	87.5	Управление навесным устройством	305

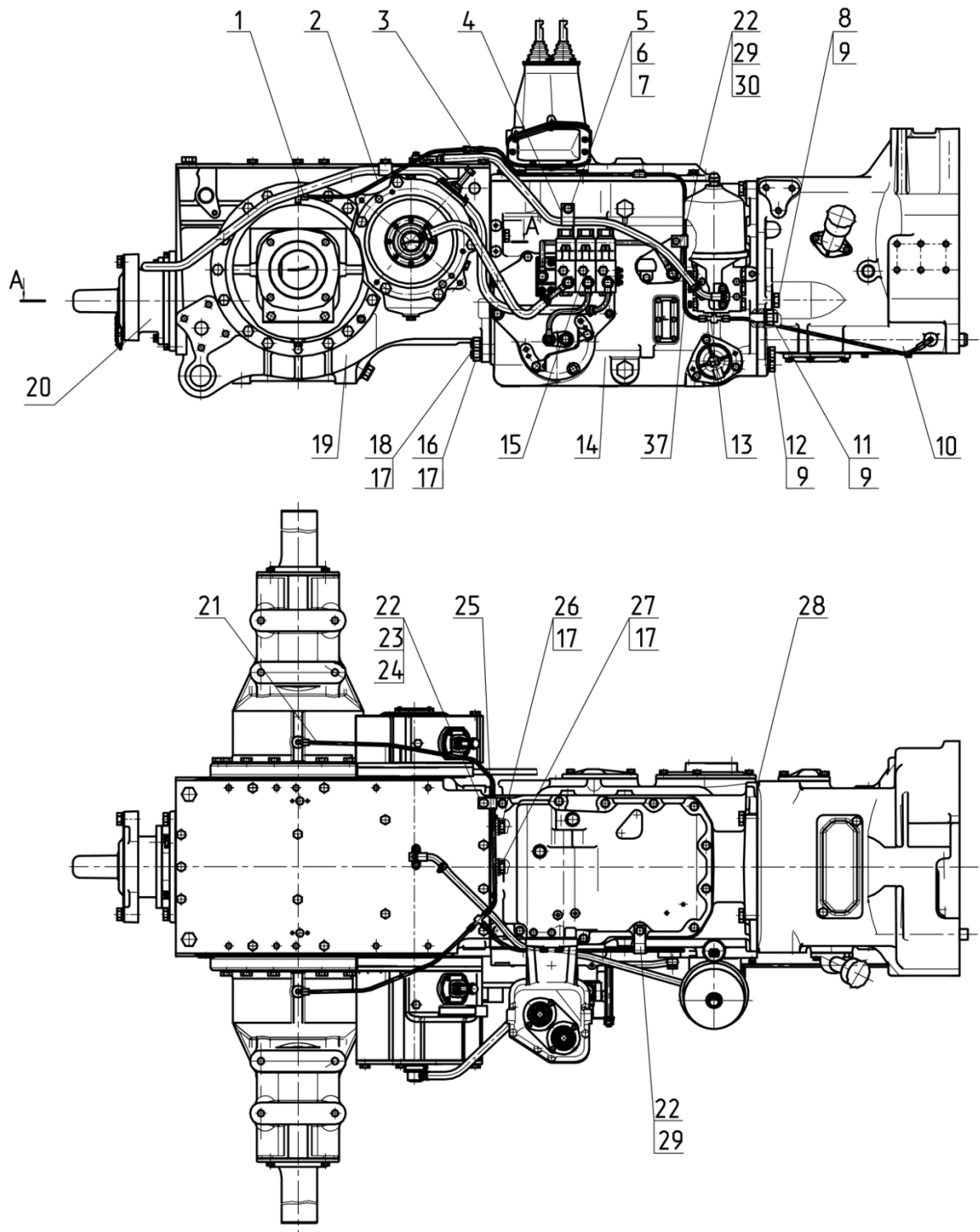


Рис.1.1 Трансмиссия

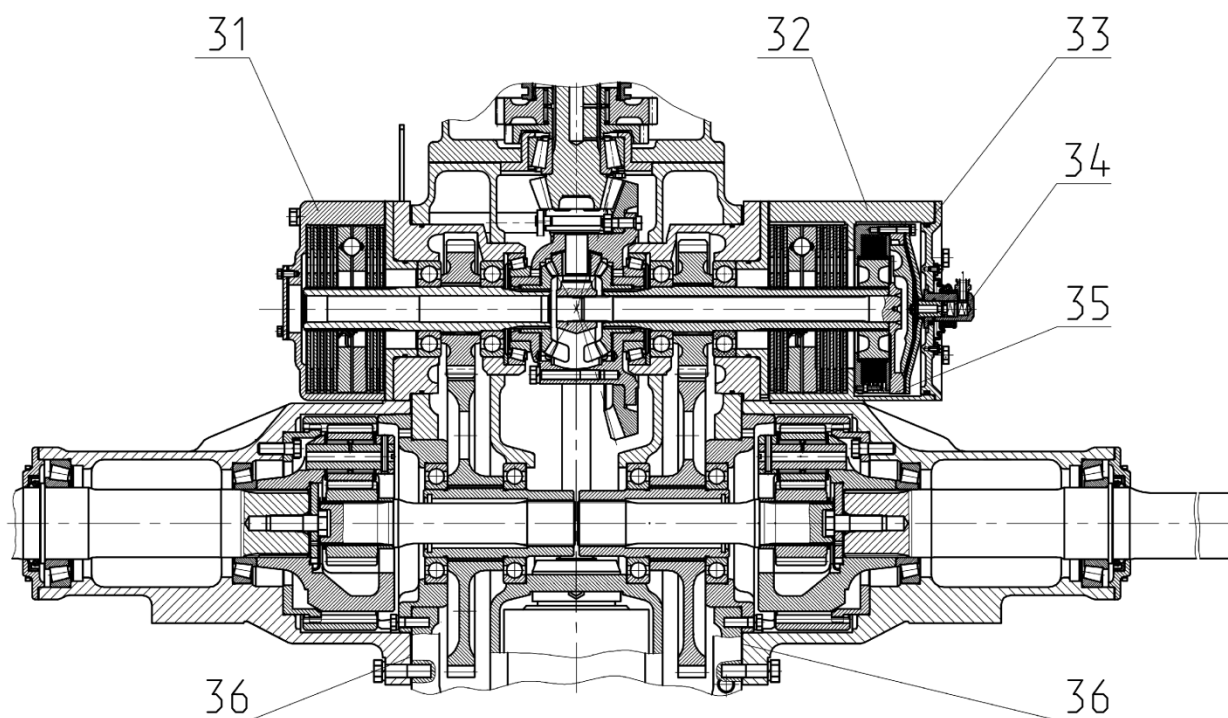


Рис.1.2 Трансмиссия

Группа 02 Трансмиссия
Подгруппа 0002 Трансмиссия

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
1.1		1222.3-0002000	1	Трансмиссия
1.2	1	86-1802088	3	Угольник
	2	1522-2407320	1	Маслопровод
	3	1221-2407288-02	1	Тройник
	4	70-1405112	1	Хомутик
	5		1	Болт М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		1	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	7		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	70-4605036-03	1	Болт (М20x75)
	9		12	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10	80-1600010-09	1	Корпус сцепления
	11		1	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12	70-4605036	8	Болт (М20x60)
	13	1221-2407288	1	Тройник
	14	112-1700010-А-13	1	Коробка передач
	15	1222.3-4637010	1	Гидросистема трансмиссии
		1222.3-4637010-01	1*	Гидросистема трансмиссии (ПВОМ)
	16	1221-2401011	2	Болт (М18x55)
	17		13	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	18		2	Гайка М18-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	19	1220-2401010-04	1	Задний мост
	20	1025-4202010-Б	1	ВОМ задний
	21	1522-2407330	1	Маслопровод
	22	1522-2407317	3	Трубка
	23	70-4802043	1	Клямер
	24		1	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	25	80-2401016	2	Прокладка
	26	1221-2401011-01	8	Болт (М18x60)
	27	1221-2401011-02	1	Болт М18x50)
	28	80-1701026	1	Прокладка
	29	70-4802046	2	Хомут
	30		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	31	1522М-3502010	1	Тормоз
	32	1221М-3502020-03	1	Тормоз
	33	1221М-2409051	1	Прокладка
	34	1221М-2409050-01	1	Переходник
	35	80М-2409010	1	Муфта блокировки
	36	1221-2407552	2	Прокладка
	37	1522-2402310	1	Маслопровод

*-по заказу

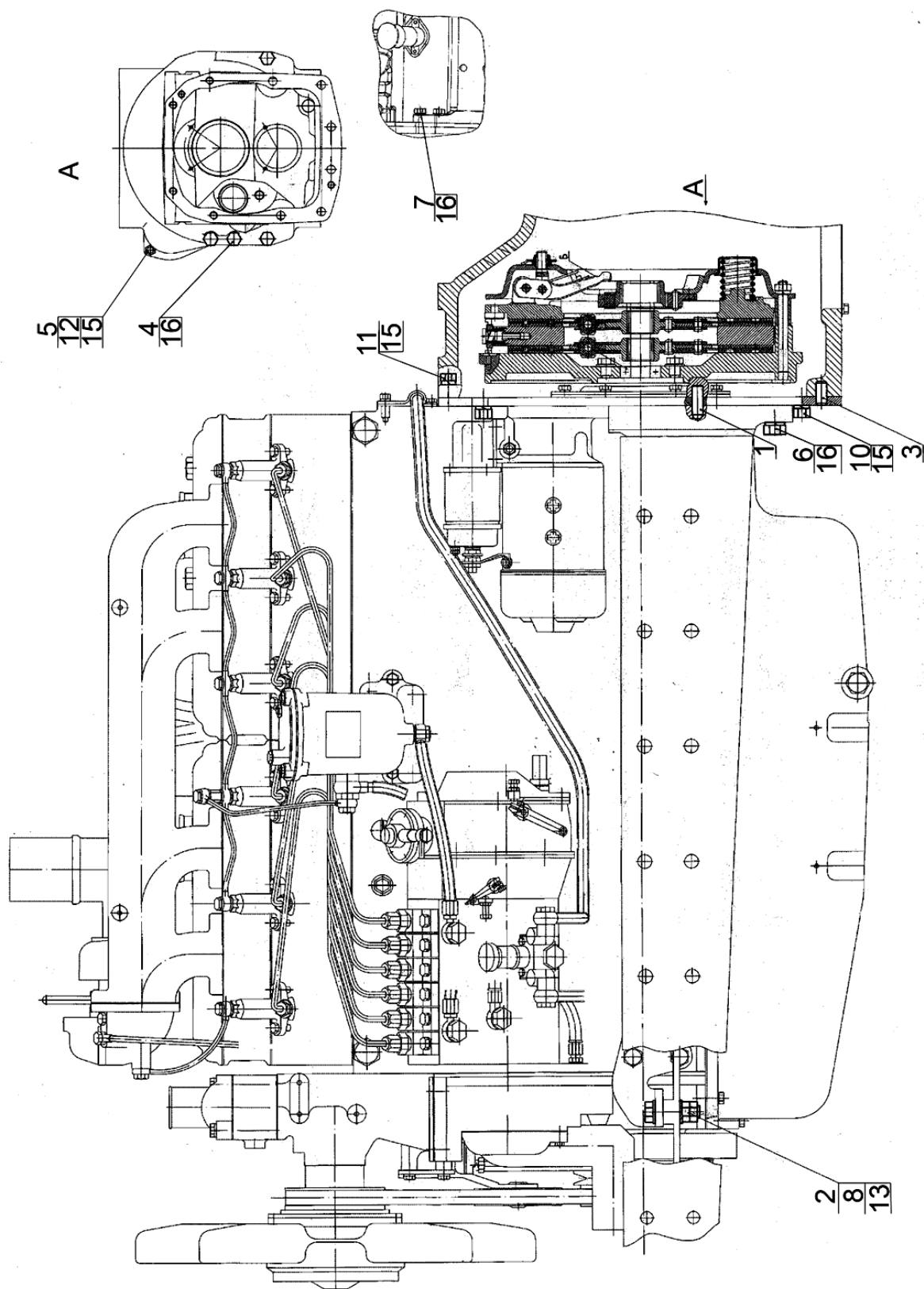


Рис. 10.1 Установка двигателя

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

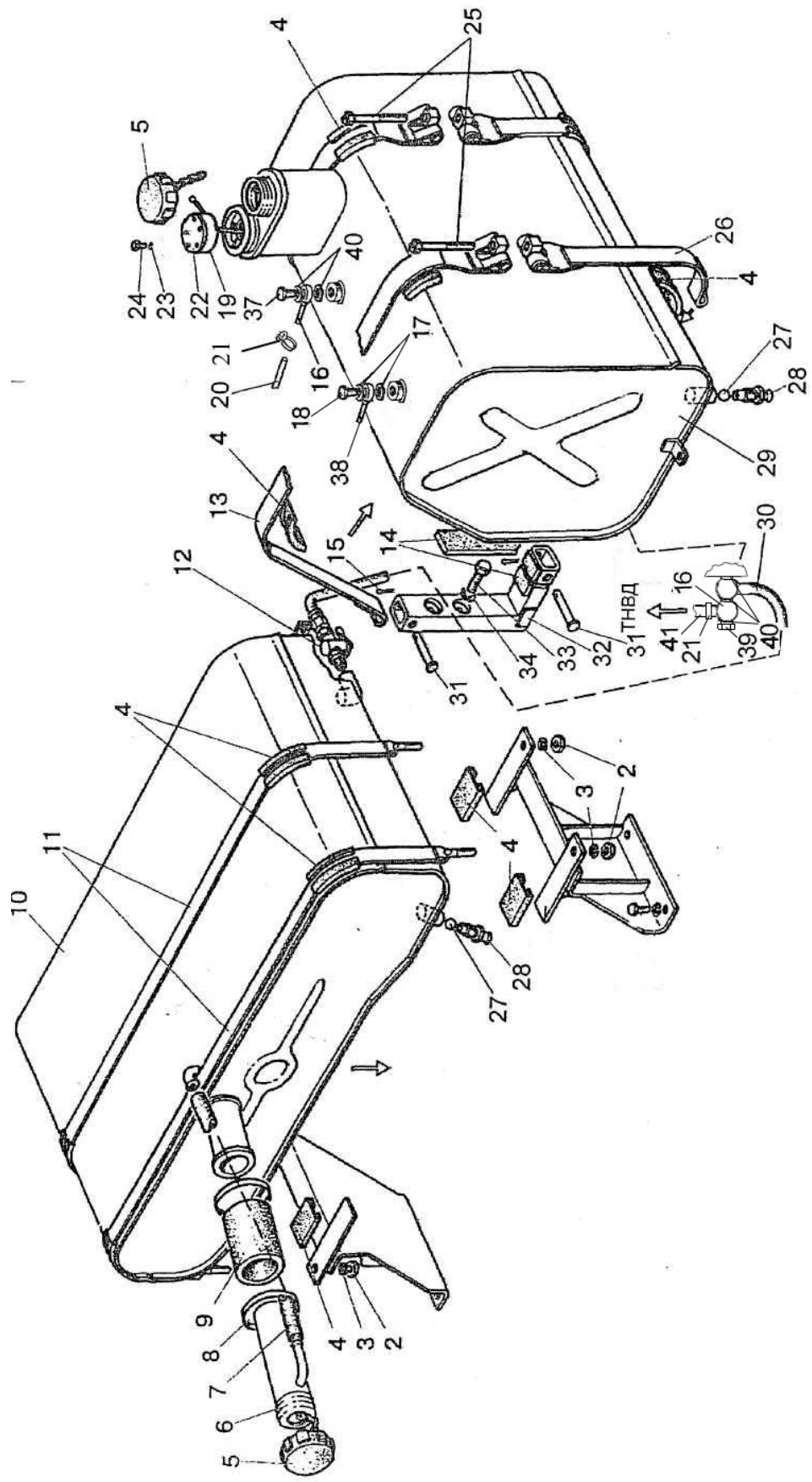


Рис.11.1 Установка топливного бака

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Установка топливного бака

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.1		1222.3-1101000		Установка топливного бака
	2		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	3		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4	ПР-43-02	10	Уплотнитель УМба
	5	80-1103010	2	Пробка
	6	1522-1101060	1	Горловина
	7	85-1101002	1	Трубка
	8	5000.06	2	Хомут с червячной резьбой 50-70
	9	70-1101035-Б-01	1	Рукав
	10	2022-1101010-01	1	Бак
	11	1522-1101090	2	Хомут
	12	9175.02	1	Кран ПП6-1-О
	13	1522-1101140-01	2	Лента
	14	1522-1101118	4	Прокладка
	15		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	16	Ф80-3407720	4	Маслопровод
	17	4600.16	2	Шайба РМ10
	18	36-1104787	1	Болт штуцера
	19	200-3806026	1	Прокладка
	21	5000.01	4	Хомут с червячной резьбой 12-22
	22	3853.65	1	Датчик ДОТ.6804-02
	23	80-1101067	5	Шайба
	24		5	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80
	25	1522-1101005	2	Болт
	26	1522-1101140	2	Лента
	27	11,112-100	2	Шарик
	28	822-1101081	2	Штуцер
	29	1522-1101210	1	Бак
	30	920-1101250	1	Топливопровод
	31	1522-1101125	4	Палец
	32	1522-1101130	2	Кронштейн
	33		4	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	37	Д18-051	1	Болт
	38	920-1101160	1	Топливопровод
	39	240-1111103	1	Болт
	40	4600.18	5	Шайба РМ14
	41	920-1101162-09	1	Труба

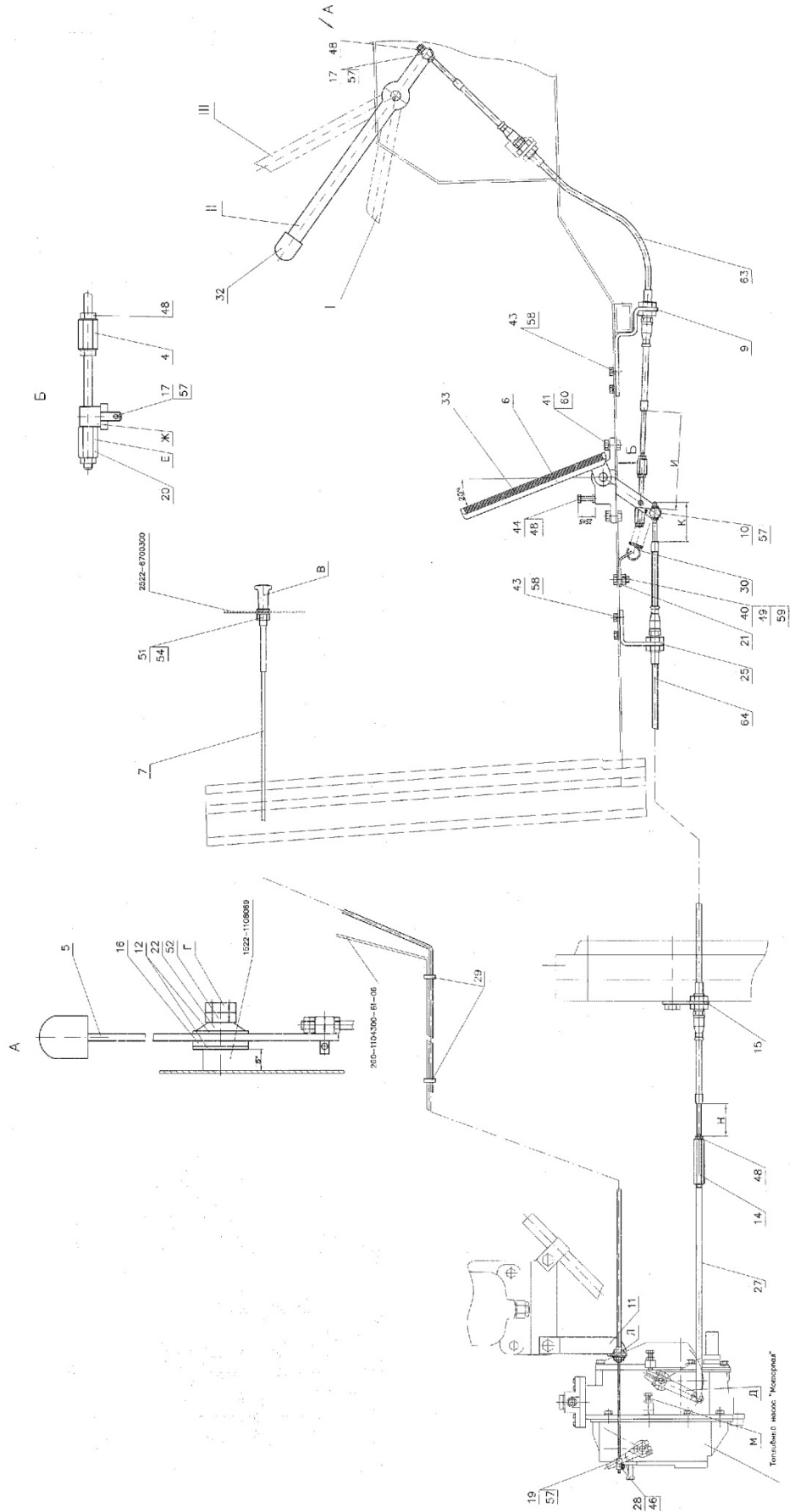


Рис.11.2 Управление подачей топлива

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
11.2		2022-1108000	1	Управление подачей топлива	
	4	75-1108310	1	Серьга	
	5	1522-1108350	1	Рукоятка	
	6	80В-1108510-А	1	Педадь	
	7	80-1108630-А-02	1	Трос	
	9	2022-1108505	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	
	27	1222-1108541-01	1	Тяга	
	28	70-1310441	1	Фиксатор	
	29	80-3723045	1	Манжета	
	30	70-4803019	1	Пружина	
	32	A13.11.000	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
	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			1	Гайка М8-6Н.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
	54			1	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	57			5	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	58			4	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	59			1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	60			2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	63			1	Трос 80В-1108300-А-01 ТУ ВУ 591685977.001-2014
64			1	Трос 80В-1108300-А-02 ТУ ВУ 591685977.001-2014	

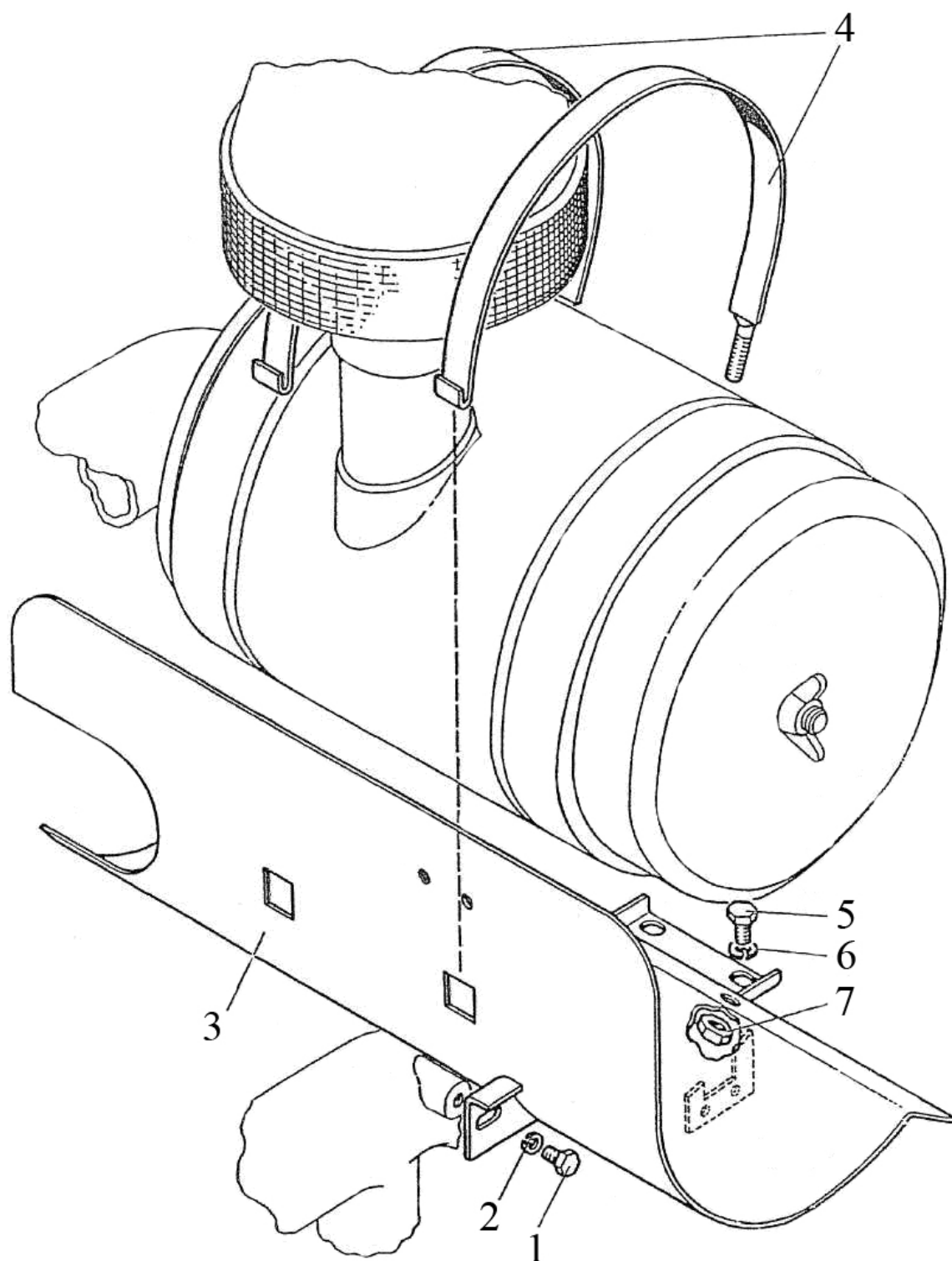


Рис.11.3 Установка воздухоочистителя

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.3		1523.5-1109125	1	Установка воздухоочистителя
	1		1	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	3	1523.5-1109020	1	Опора
	4	1522-1109025	2	Хомут
	5		2	Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
7		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	

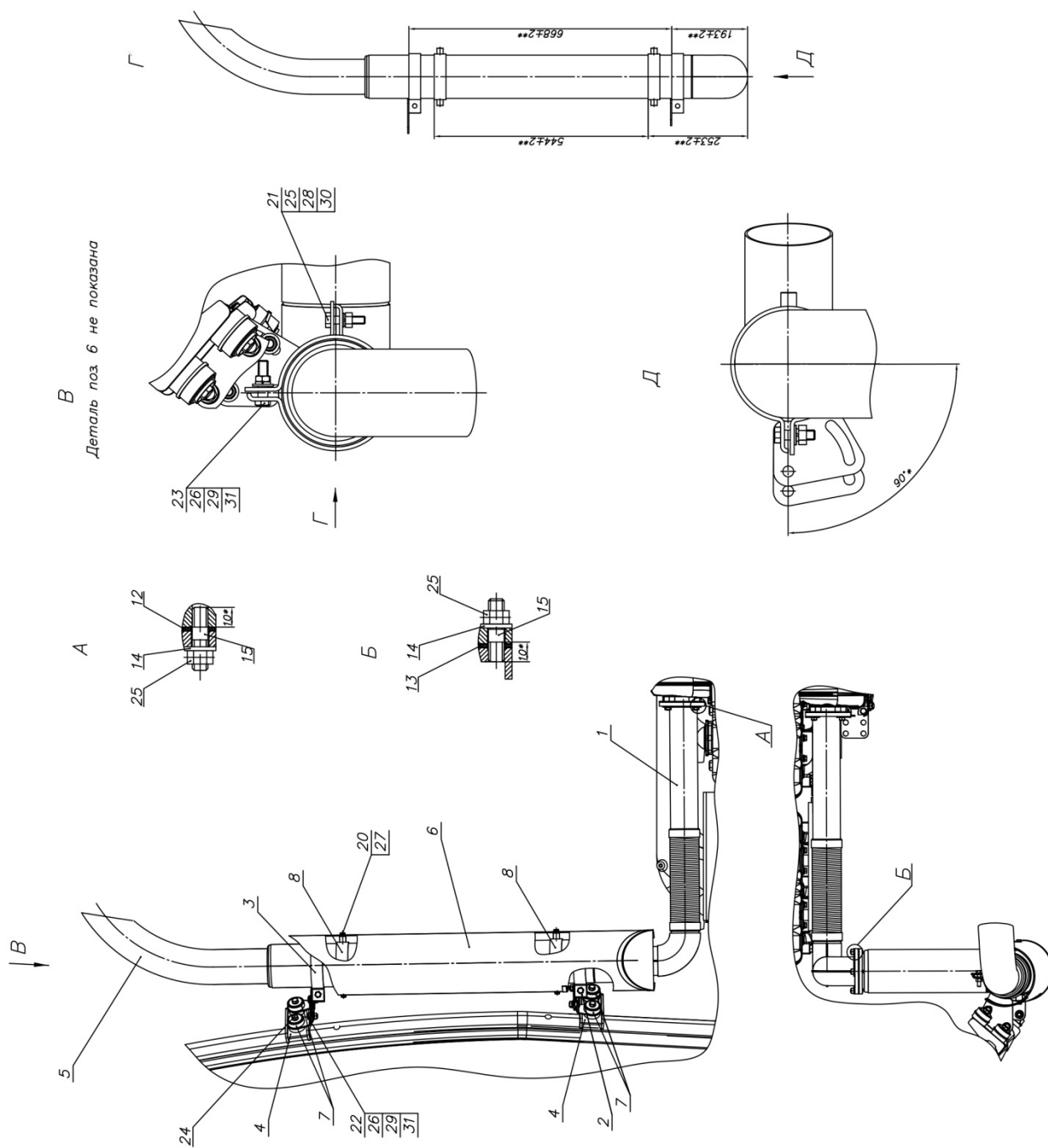


Рис.12.1 Установка глушителя

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1205. Установка глушителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.1		1523.3-1205005	1	Установка глушителя
	1	1523.3-1205200	1	Патрубок
	2	923.6-1205250	1	Хомут
	3	923.6-1205260	1	Хомут
	4	923.6-1205550	2	Кронштейн
	5	1523.4К-1205100	1	Труба выпускная
	6	1523.4К-1205600	1	Ограждение трубы выпускной
	7	2022-1205500	4	Демпфер
	8	2022-1205620	2	Хомут
	12	1523.3-1205001	1	Прокладка
	13	923.6-1205407	1	Прокладка
	14	952.4К-1205001	4	Шайба
	15	3522С-1205001	8	Шпилька
	20		4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		4	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		2	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		4	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	25		10	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	26		6	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	27		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	28		2	Шайба С.8.01 ГОСТ 11371-78
	29		6	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	30		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	31		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75

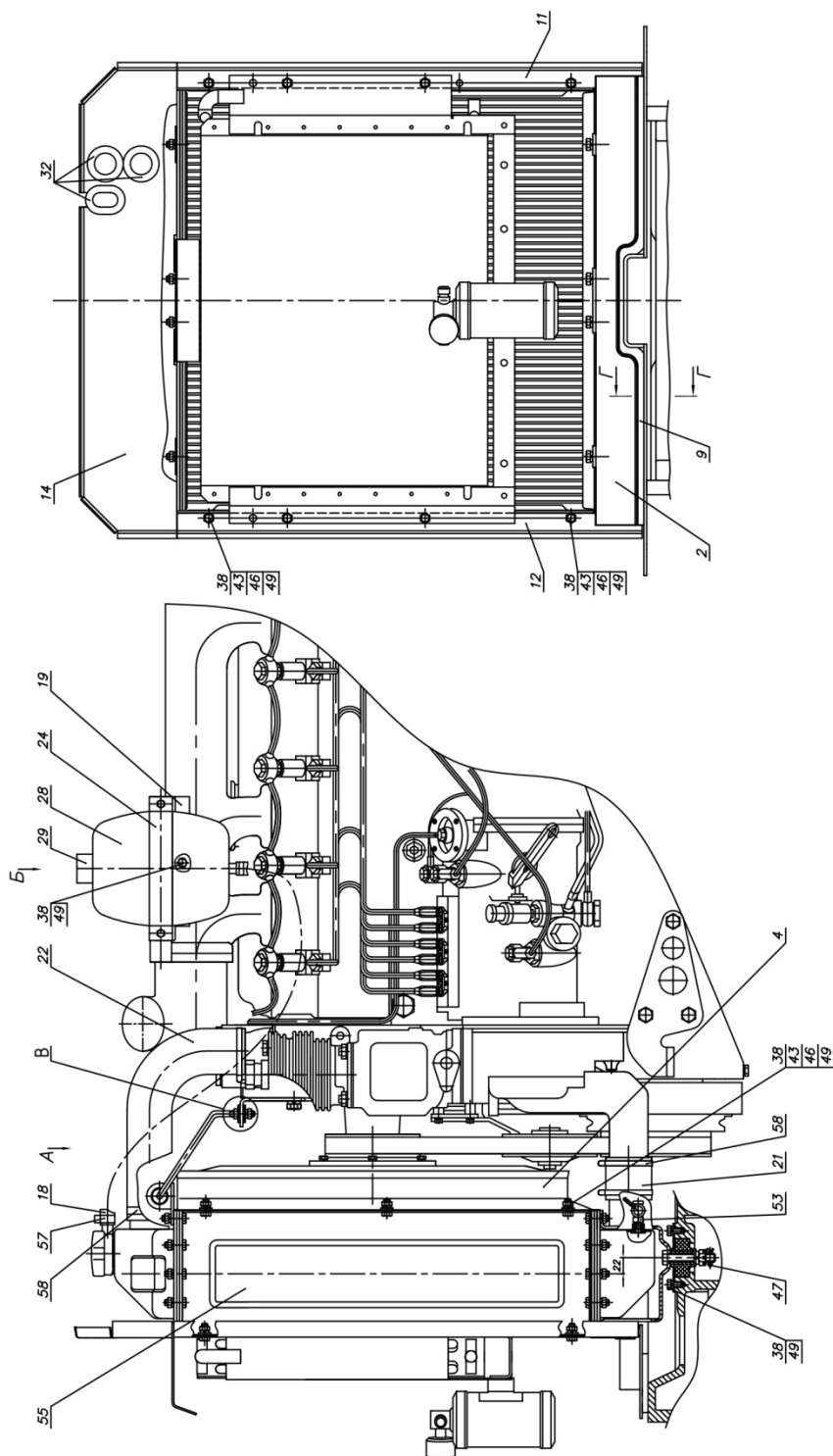


Рис.13.1 Блок охлаждения

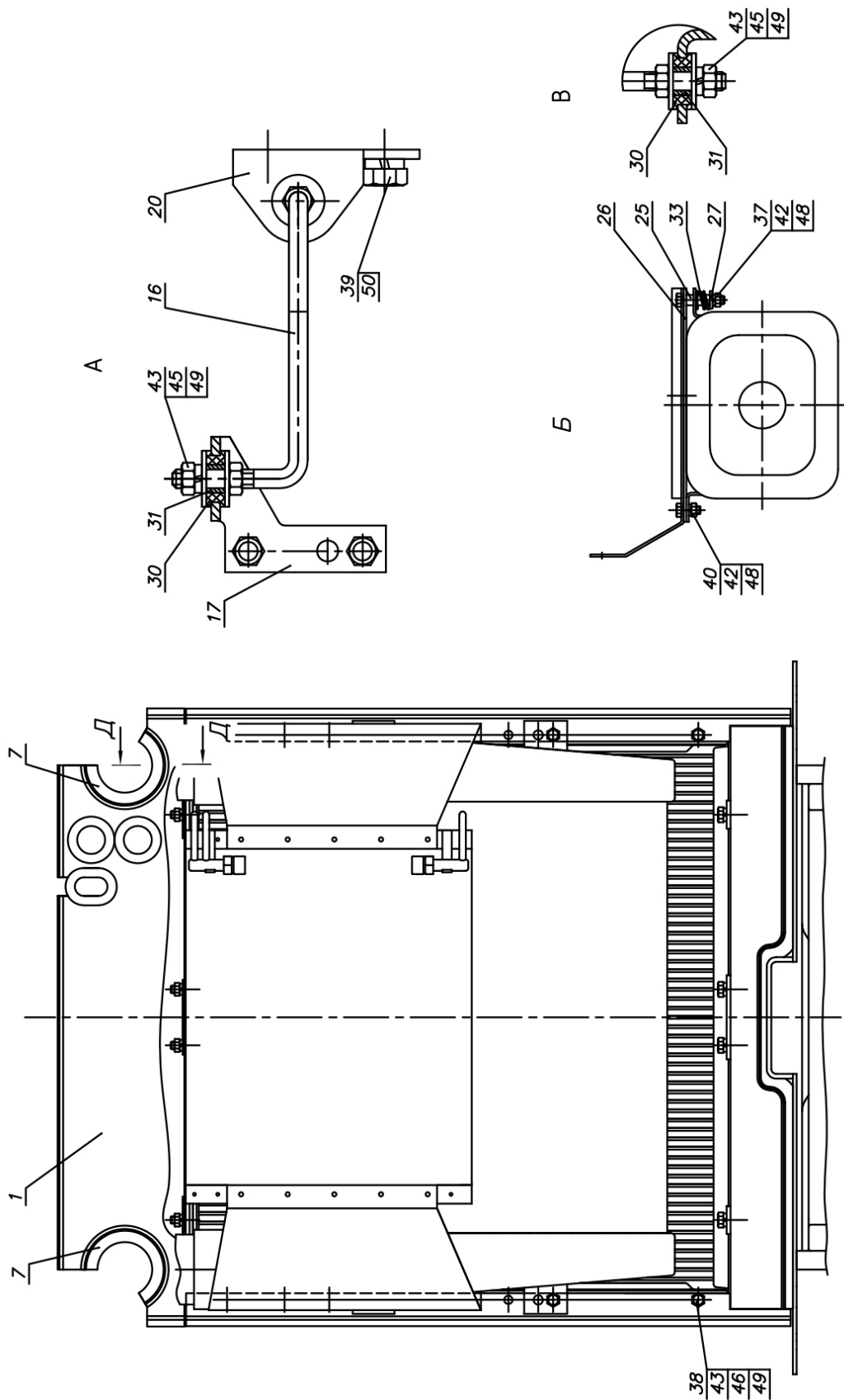


Рис.13.2 Блок охлаждения

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1		1520.4-1301009-01	1	Блок охлаждения
13.2	1	1520.4-1301310	1	Уплотнитель
	2	1520.4-1301320	1	Уплотнитель
	4	1520-1309080	1	Кожух
	7	A37.08.045-03	2	Уплотнитель
	9	A37.08.045-25	1	Уплотнитель
	11	1520.4-1301003	1	Уплотнитель
	12	1520.4-1301003-01	1	Уплотнитель
	16	1520-1302003	1	Растяжка
	17	1520-1302072	1	Кронштейн
	18	1520-1303001	1	Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-2017 L=(700±5) мм
	19	1522-1311101	1	Кронштейн
	20	1220-1302002	1	Кронштейн
	21	1220-1303004-01	1	Шланг
	22	142-1303010	1	Шланг
	24	80-1311002	1	Хомут
	25	80-1311003	1	Втулка
	26	80-1311004	1	Пластина
	27	80-1311006	1	Тарелка
	28	80П-1311010-А	1	Бачок расширительный
	29	80П-1311011	1	Пробка
	30	85-1302071	2	Амортизатор
	31	90-1302004	2	Трубка
	32	50-4607064	3	Втулка
	33	54.06.413	1	Пружина
	37		1	Болт М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	38		13	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	39		2	Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	40		1	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	42		2	Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-M6-6-A9G
	43		12	Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-M8-6-A9G
	45		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	46		8	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	47		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	48		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	49		15	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	50		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	53	9175.03	1	Кран ПС7-О
	55	1301.30	1	Радиатор водяной
	57	5000.01	2	Хомут с червячной резьбой 12-22
	58	5200.01	4	Хомут 61-65

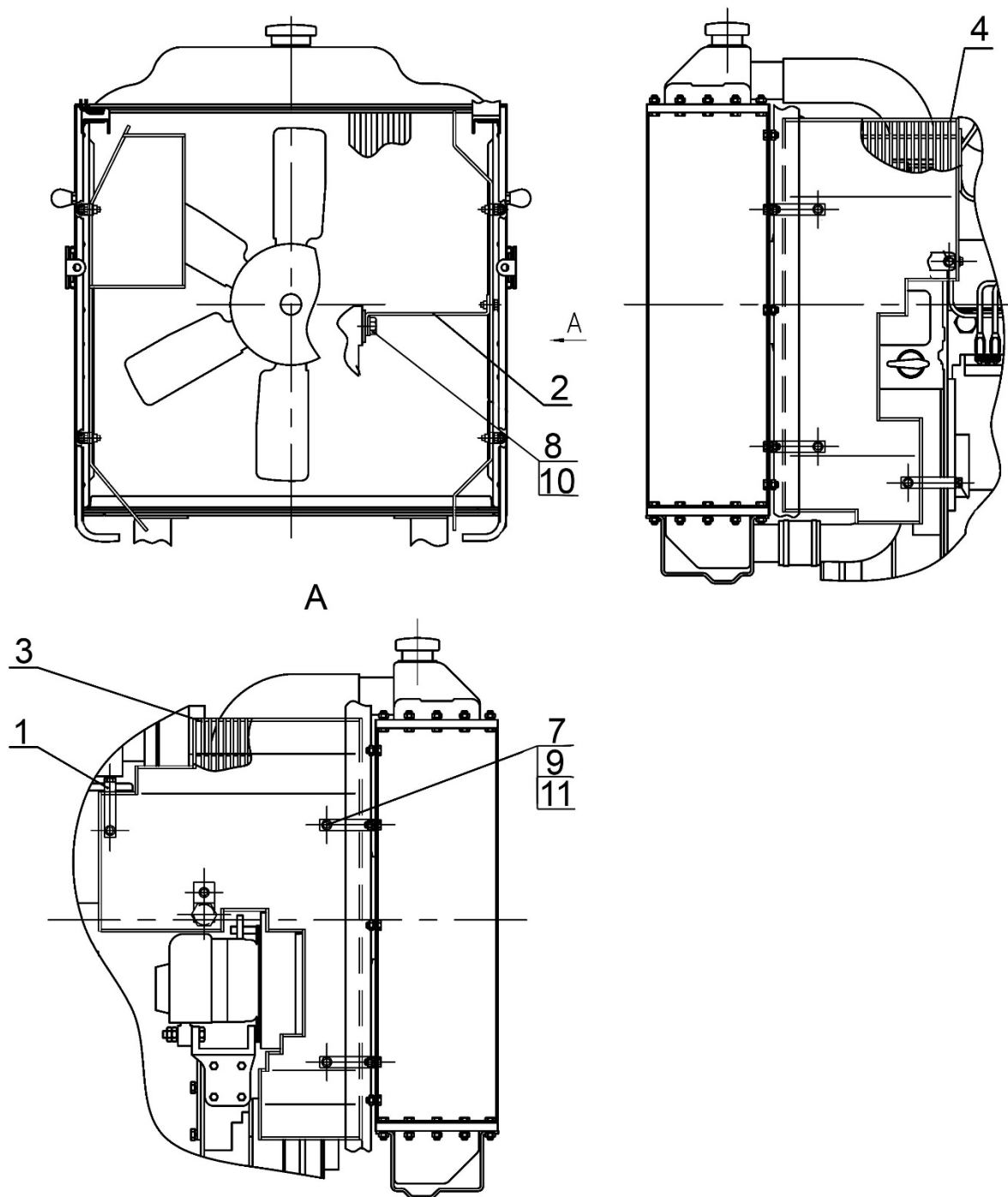


Рис. 13.3 Ограждение вентилятора

Группа 13. Система ограждения
Подгруппа 1309. Ограждение вентилятора

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.3		1221-1309200	1	Ограждение вентилятора
	1	1221-1309075	7	Кронштейн
	2	1221-1309085	1	Кронштейн
	3	1221-1309305	1	Ограждение правое
	4	1221-1309310	1	Ограждение левое
	7		8	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	8		1	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		8	Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78
	10		1	Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78
	11		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75

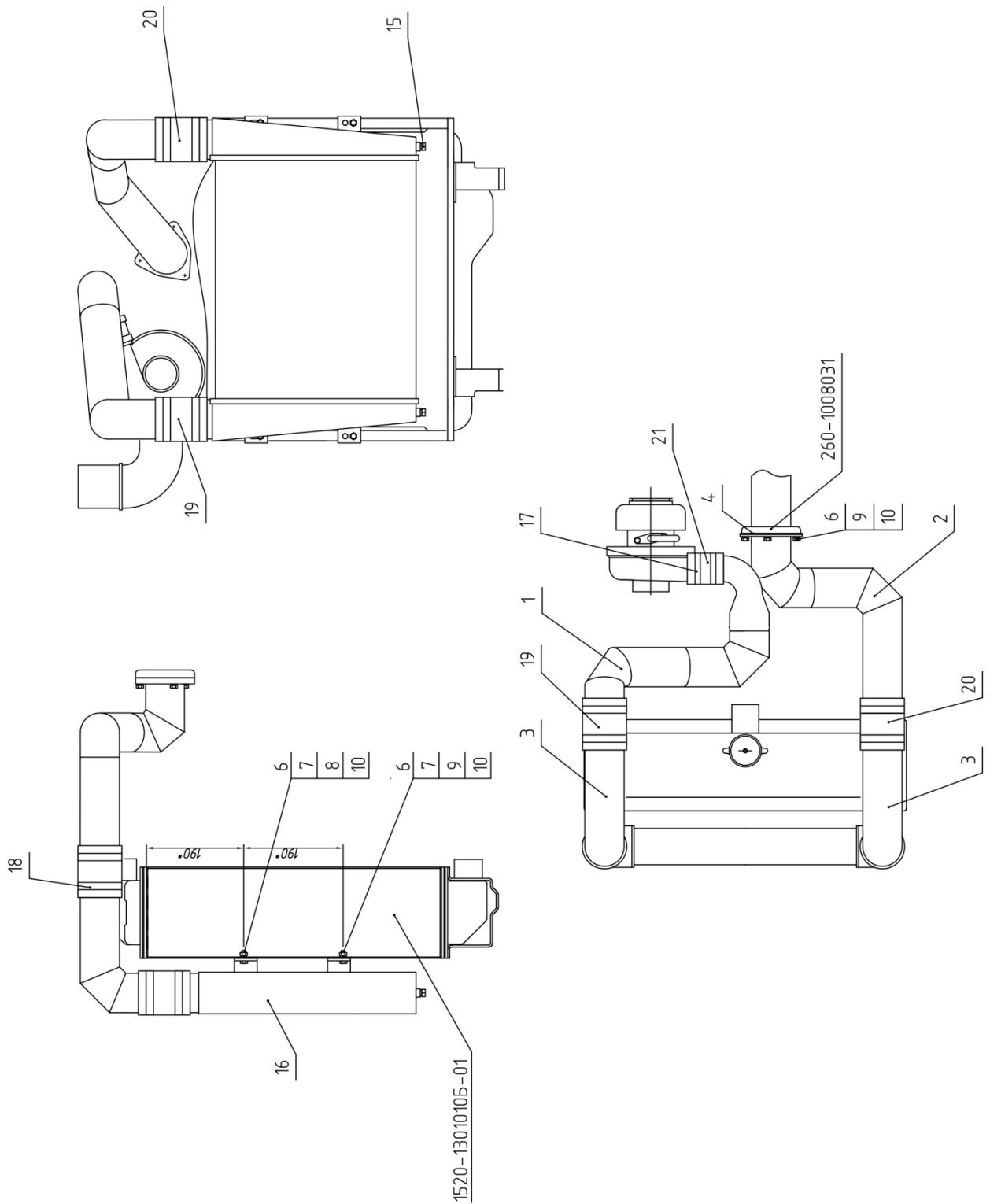


Рис.13.4 Установка охладителя

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1317. Установка охладителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во на исполнение		Наименование
			-	- 01	
13.4		1523-1317010-A*/-01**			Установка охладителя
	1	1523-1317600-A	1	-	Воздухопровод
	1	1523-1317600-Б	-	1	Воздухопровод
	2	1523-1317610-A	1	1	Воздухопровод
	3	1523-1317620	2	2	Воздухопровод
	4	2022-1317631	1	1	Прокладка
	6		7	7	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		4	4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8		2	2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	9		5	5	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	10		7	7	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	15	9901.04	2	2	Пробка коническая 1/4"
	16	1317.1523	1	1	Охладитель наддувочного воздуха
	17	5000.17	2	2	Хомут с червячной резьбой 50-70/12
	18	5000.16	8	8	Хомут с червячной резьбой 70-90/12
	19	1317.01	2	2	Патрубок силиконовый 75x100 красный
	20	1317.02	2	2	Патрубок силиконовый 75x100 синий
21	1317.09	1	1	Патрубок силиконовый 50x100 красный	

*с пластиковой облицовкой

**с металлической облицовкой

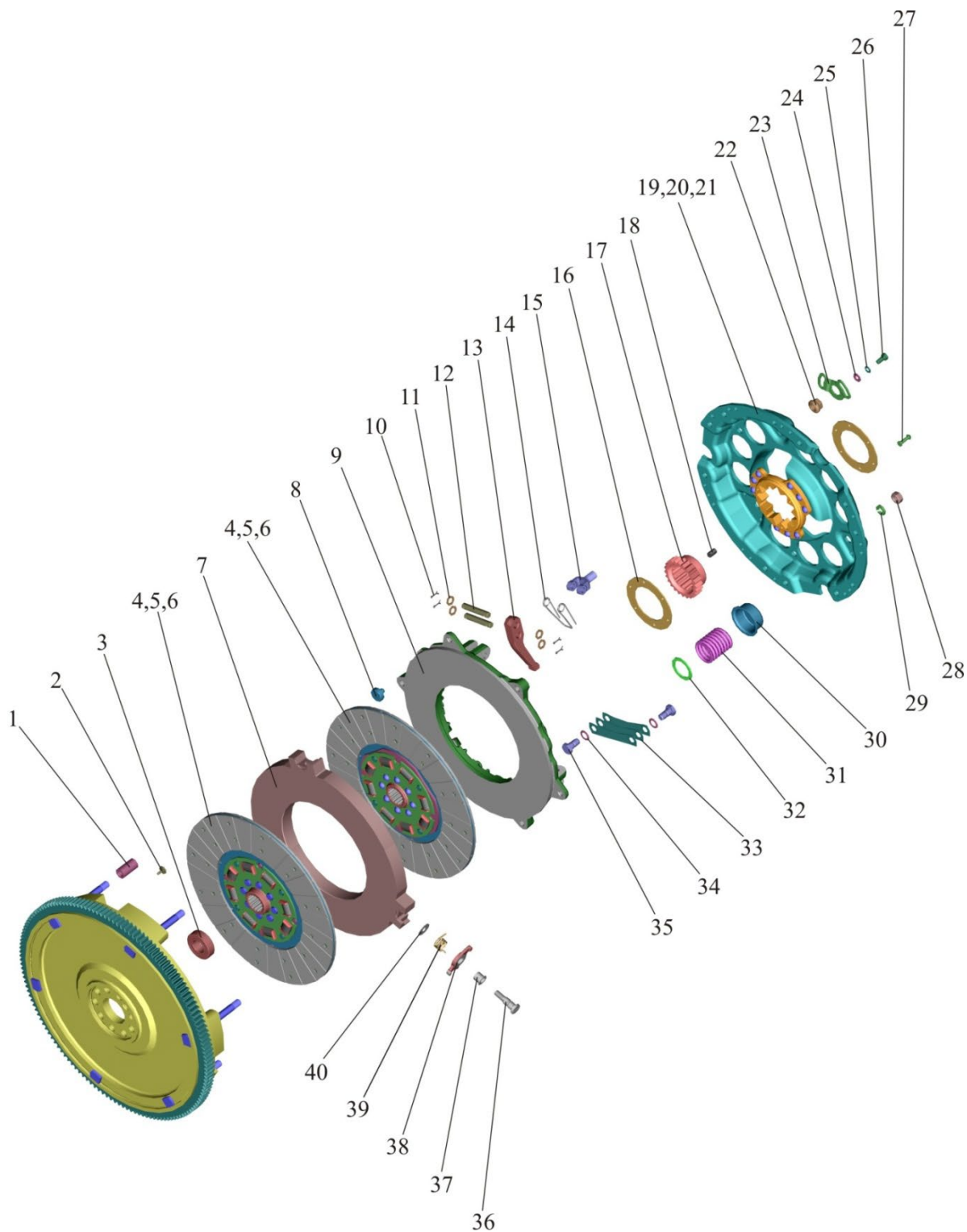


Рис. 16.1 Установка сцепления 260-1005009

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Установка сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.1		260-1005009	1	Установка сцепления (1-40)
		1520-1601085	1	Диск средний (7, 36-40)
		85-1601090-В	1	Диск сцепления (8-35)
		1522-1601120	1	Диск опорный (16-18, 21, 27)
	1	70-1601074	6	Втулка
	2	142-1601316	3	Сухарь
	3	180205К1С17	1	Подшипник
	4	85-1601130-01	2	Диск ведомый (в сборе с 5 и 6)
	5	70-1601138-01	2	Накладка фрикционная (входит в 4)
	6		48	Заклепка 2-4x8.32 ГОСТ 12642-80 (входит в 4)
	7	1520-1601092	1	Диск средний
	8	1520-1601123	3	Упор
	9	85-1601093-Б	1	Диск нажимной
	10		12	Шплинт 3,2x18.019 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 8x22.01 ГОСТ 10299-80 (входит в 21)
	20	1522-1601051	1	Ступица (входит в 21)
	21	1522-1601125	1	Диск опорный (в сборе с 19 и 20)
	22	85-1601109-А	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		6	Заклепка 6x30.01 ГОСТ 10299-80
	28		9	Гайка М12x1,25 ГОСТ 5915-70
	29		9	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	30	85-1601072-Б	9	Стакан
	31	85-1601115	9	Пружина
	32	85-1601118-Б	9	Шайба изолирующая
	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-Б	3	Рычаг отжимной	
39	142-1601314-Б	3	Пружина	
40	142-1601089	3	Шайба стопорная	

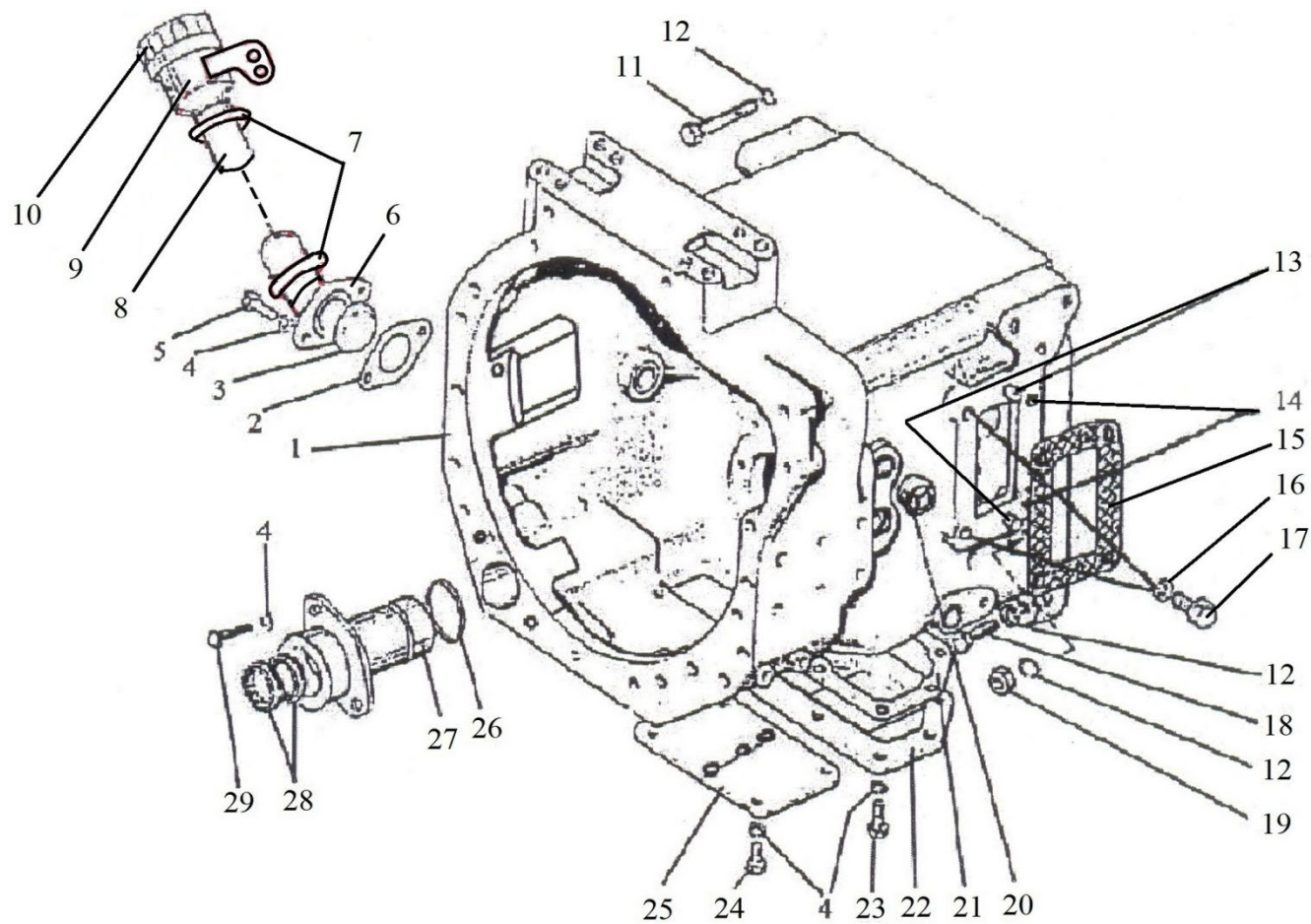


Рис. 16.2 Корпус сцепления 80-1600010-09

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.2		1222.3-1601300	1	Горловина заливная (6-10)
		86-1802015-Б	1	Обойма (23-25)
	1	1522-1601015-01	1	Корпус
	2	240-1002082-А	1	Прокладка
	3	240-1002085	1	Сетка
	4	916009	15	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	5	911031	2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6	1222.3-1601310	1	Фланец
	7	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	8	P1525-4607063	1	Шланг Рукав 25x35-1,6 ГОСТ 10362-2017 L=(450±5) мм
	9	1222.3-1601305	1	Горловина
	10	80-1103010	1	Пробка
	11	70-4605036-03	1	Болт
	12	916025	6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	13	ШЦК 10x25	2	Штифт
	14	911126	2	Болт М12-6gx150.58.019 ГОСТ 7795-70
	15	80-1601343	1	Прокладка
	16	916015	4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17	911105	2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18	70-4605036	4	Болт
	19	913073	1	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	20	70-1701301	1	Пробка
	21	80-1601314	1	Прокладка
	22	80-1601313	1	Крышка
	23	911033	7	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24	911029	4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25	50-1601341	1	Крышка
	26	941181	1	Кольцо 048-052-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	27	86-1802020	1	Обойма
28	942111	2	Манжета 2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	
29	911036	2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	

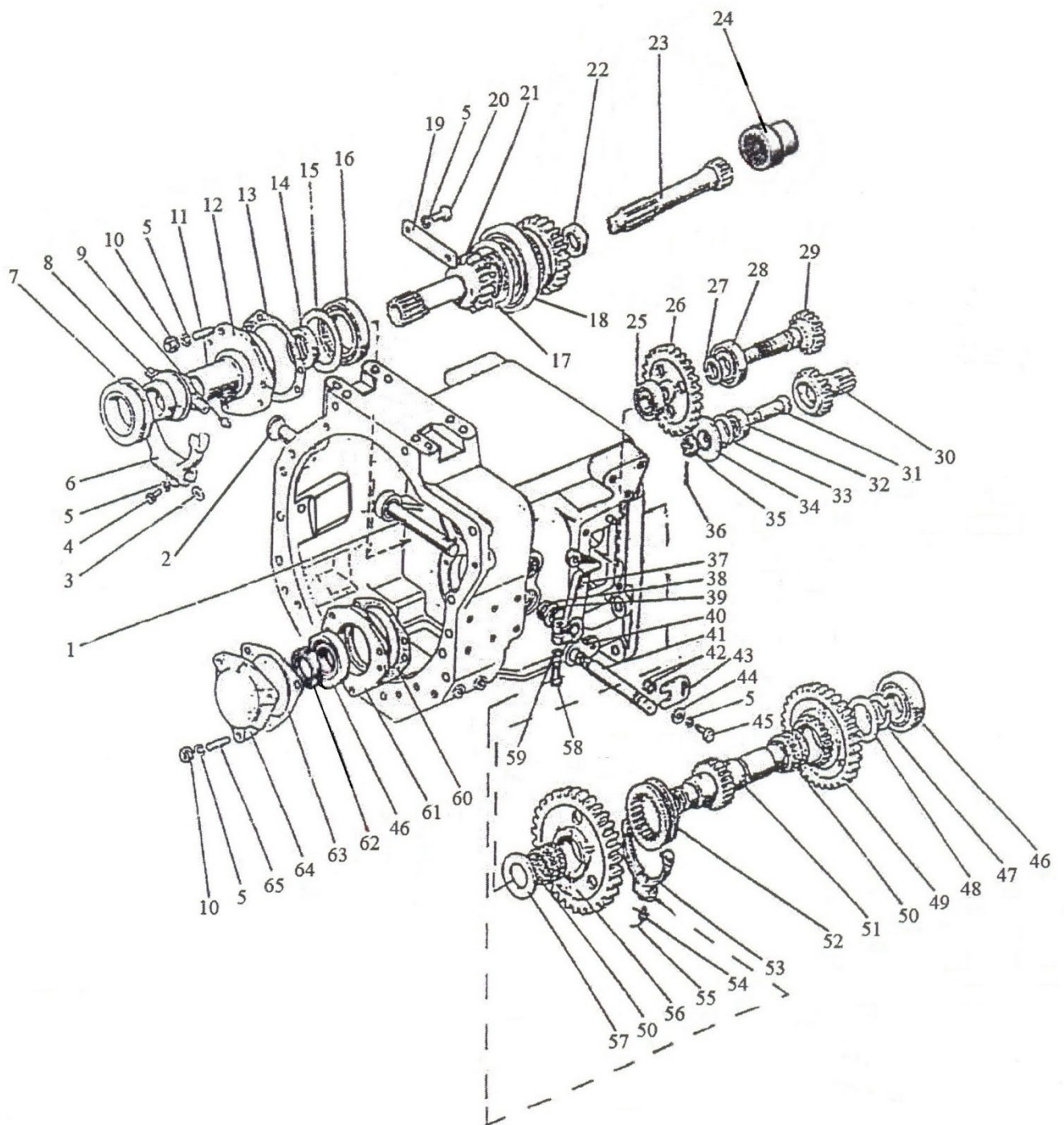


Рис. 16.3 Корпус сцепления 80-160010-09

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.3		1522-1601040	1	Стакан (64, 65)
		80-1601050-01	1	Вал (16-18, 21, 23)
		80-1601070	1	Вал-шестерня (27-29)
		80-1601180	1	Шестерня (30-33)
		50-1601180-A	1	Отводка (7-9)
		80-1601160	1	Вал (46-51)
		2022-1601060	1	Втулка
		80-1601030-01	1	Кронштейн отводки (12, 14)
	1	85-1601215	1	Вал
	2	50-1601022	1	Заглушка
	3	50-1601218	1	Шпонка
	4	911067	1	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5	916011	10	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	85-1601203	1	Вилка
	7	921209	1	Подшипник 986714 КС17
	8	50-1601185-A	1	Отводка
	9	915500	1	Масленка 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	10	913035	6	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11	917202	3	Шпилька М10-3р/6gx25.66.019 ГОСТ 22034-76
	12	85-1601172	1	Кронштейн СЧ20 ГОСТ 1412-79
	13	80-1601173	1	Прокладка
	14	240-1002055	1	Манжета
	15	80-1601319	1	Шайба
	16	1600.01	1	Подшипник 6-12115
	17	915230	1	Кольцо С105 ГОСТ 13940-86
	18	9216.02	1	Подшипник 76-1000921 (61921 С3)
	19	80-1601318	1	Планка
20	911065	2	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
21	85-1601026	1	Вал	
22	942111	1	Манжета 2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	
23	80-1601113-01	1	Вал	
24	80С-1601061	1	Втулка	
25	9211.38	1	Подшипник 305 А (6305)	
26	80-1601357-Б	1	Шестерня	
27	915246	1	Кольцо С35 ГОСТ 13940-86	

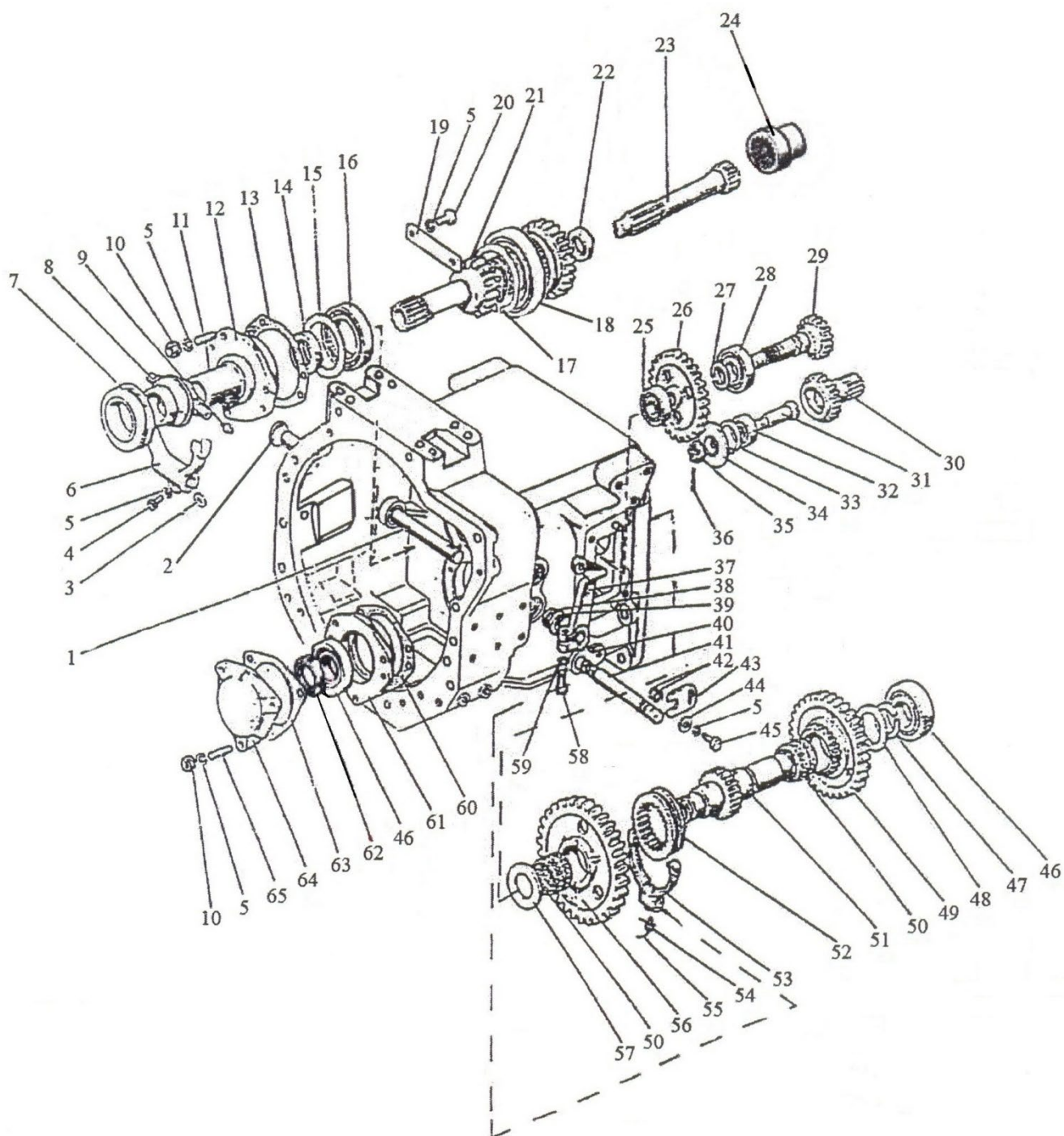


Рис. 16.3 Корпус сцепления 80-1600010-09

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.3	28	921021	1	Подшипник 207 ГОСТ 8338-75
	29	80-1601071-Б	1	Вал-шестерня
	30	80-1601182	1	Шестерня
	31	80-1601181	1	Ось
	32	9211.30	1	Подшипник 204 А (6204)
	33	915259	1	Кольцо С47 ГОСТ 13943-86
	34	80-1601356	1	Шайба упорная
	35	70-3003032	1	Гайка
	36	917113	1	Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79
	37	80-1601219-Б	1	Рычаг
	38	80-4608024	1	Кольцо
	39	36-1601016	1	Корпус
	40	СШ-611	1	Шпонка 6х11
	41	85-1601111	1	Валик
	42	951144	2	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	43	85-1601099	1	Пластина
	44	916055	1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	45	911063	1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	46	9211.16	2	Подшипник 209 А (6209)
	47	915207	1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	48	80-1601083	1	Шайба
	49	80-1601086-А	1	Шестерня
	50	9215.10	2	Подшипник КК 52х60х39Е
	51	80-1601021	1	Вал
	52	112-1701343	1	Муфта
	53	80-1601190	1	Вилка
	54	50-4604046	1	Болт вилки
	55	503355	150 мм	Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74
	56	80-1601088-А	1	Шестерня
	57	80-1601082	1	Шайба
	58	911107	1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	59	916015	1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	60	80-1601091	1	Прокладка
	61	80-1601041	1	Стакан
	62	80-1701045	1	Гайка
63	80-1601092	1	Прокладка	
64	80-1601089	1	Крышка	
65	917218	3	Шпилька 2М10-3р/6gx40.66.019 ГОСТ 22034-76	

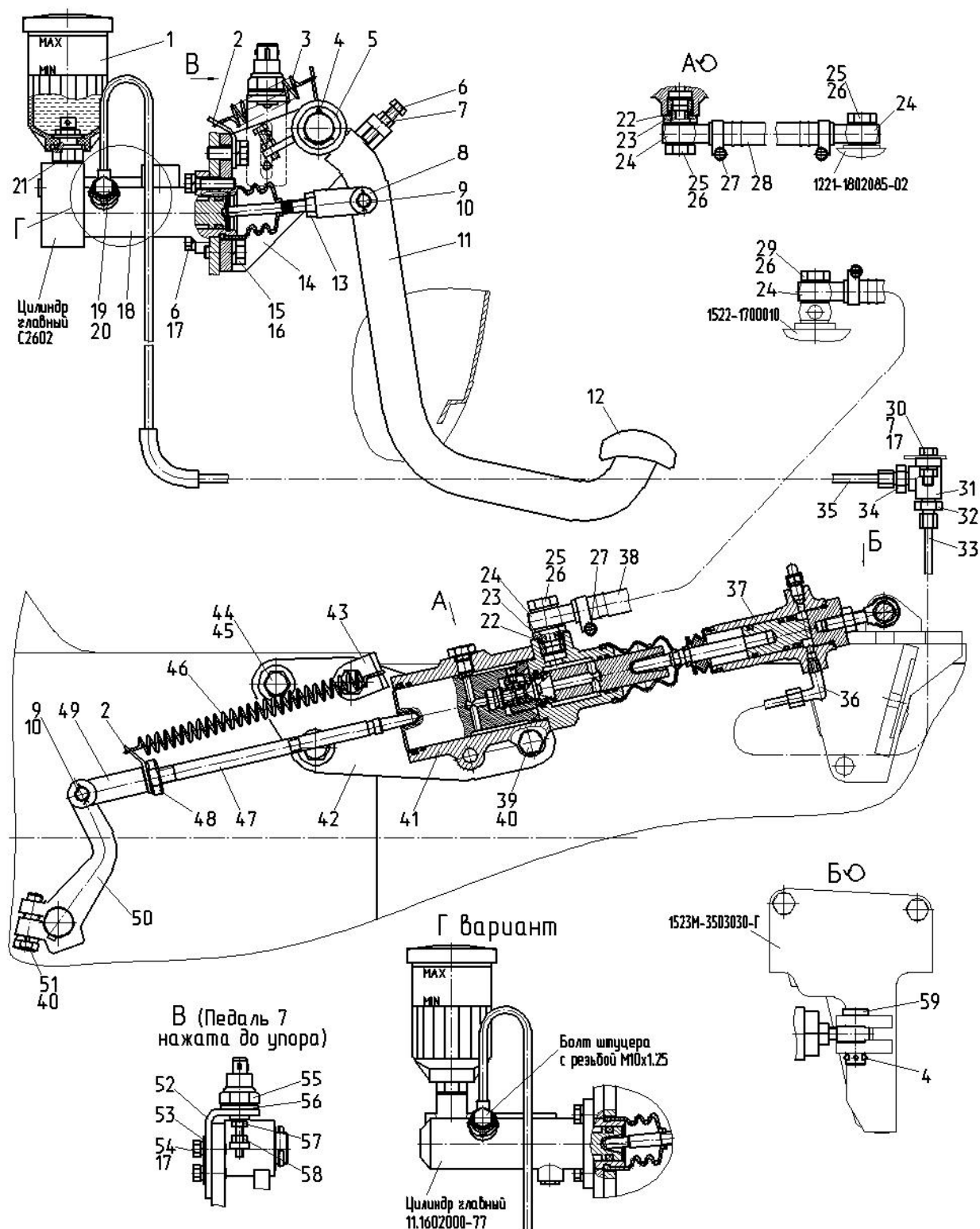


Рис. 16.4 Управление сцеплением

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.4		1522-1602010-Б	1	Управление сцеплением
	1	822-1602120	1	Бачок (см. рис. 16.4)
	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	A13.33.002	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		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	18	1602.03*	1	Цилиндр главный привода сцепления С2602 или Цилиндр главный привода сцепления 11.1602000-77
	19	36-1104787*	1	Болт штуцера
	20	36-1104788	2	Прокладка
	21	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
	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	3	Болт
	26	4600.18	8	Шайба РМ14
	27	5000.01	4	Хомут с червячной резьбой 12-22
	28		1300 мм	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76
	29	240-1111103	1	Болт
	30		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31	80В-1602106-Б	1	Угольник
	32	80-1701549	1	Штуцер
	33	2022-1602280	1	Трубопровод
	34	822-3503701	1	Штуцер
	35	2522-1602595-Б1	1	Трубопровод
	36	86-1802088	1	Угольник
	37	P2602	1	Цилиндр рабочий привода сцепления
	38	2022-4218026-04	1	Рукав
	39		2	Болт М12-6gx90.88.35.019 ГОСТ 7795-70
40		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

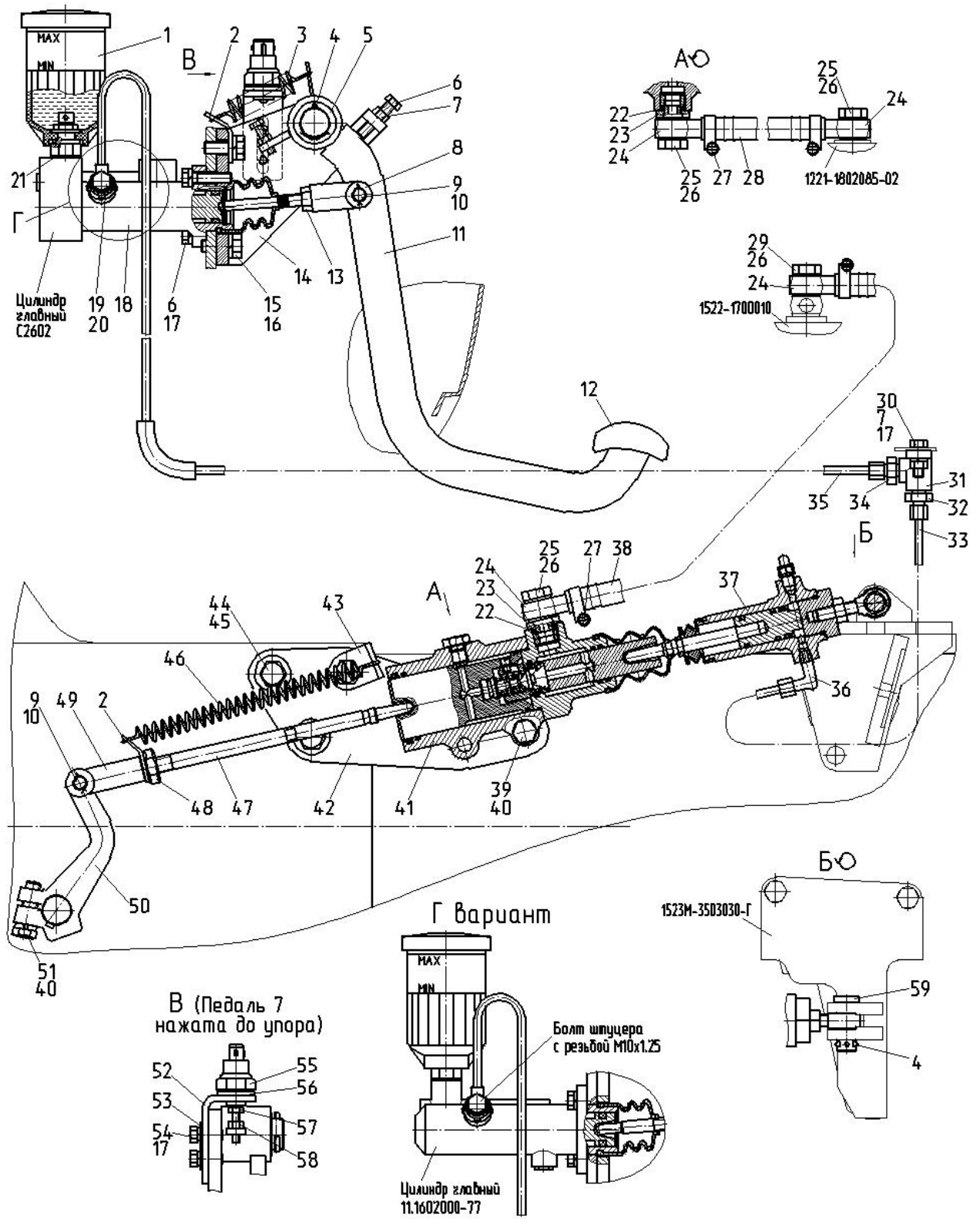


Рис. 16.4 Управление сцеплением

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.4	41	1602.06	1	Гидроусилитель 2022-1602510-01 (см.рис.16.3) или Гидроусилитель USC001
	42	1522-1602067	1	Кронштейн
	43	2022-1602064	1	Кронштейн
	44		3	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	45		3	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	46	50-1605152	1	Пружина
	47	1221В-1602112	1	Тяга
	48		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	49	50-3502203	1	Вилка
	50	1522-1601219	1	Рычаг
	51		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	52	2102-8700713	1	Кронштейн
	53		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	54		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	55	3710.71	1	Выключатель 151.3710 ТУ ВУ 700091832.018-2009 или Выключатель ВК 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97
	56		1	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78
	57		1	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	58		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	59		1	Палец 16х40 ОСТ 37.001.163-97

* 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

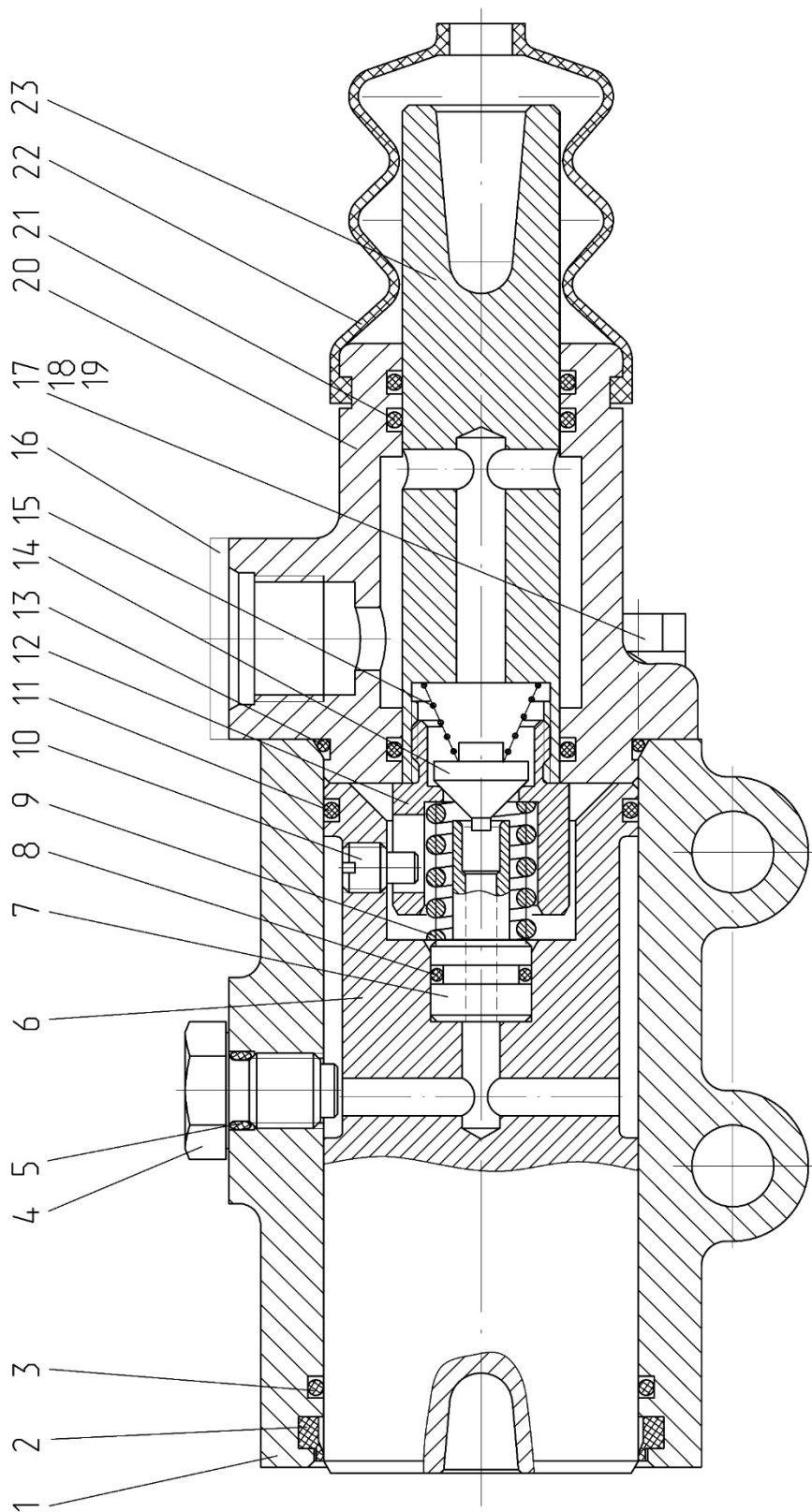


Рис. 16.5 Гидроусилитель 2022-1602510-01

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.5		2022-1602510-01	1	Гидроусилитель
	1	2022-1602511-01	1	Корпус
	2		1	Грязесъемник Scraper DA22 WD 2200500-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	

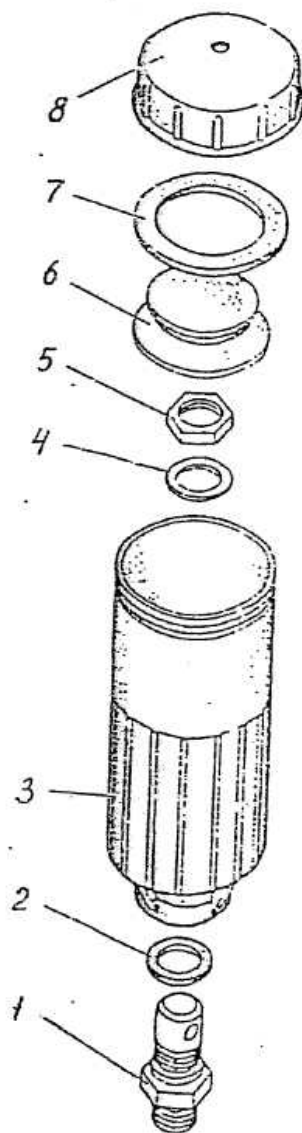


Рис. 16.6 Бачок

Группа 16. Сцепление.
Подгруппа 1602. Бачок

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	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	

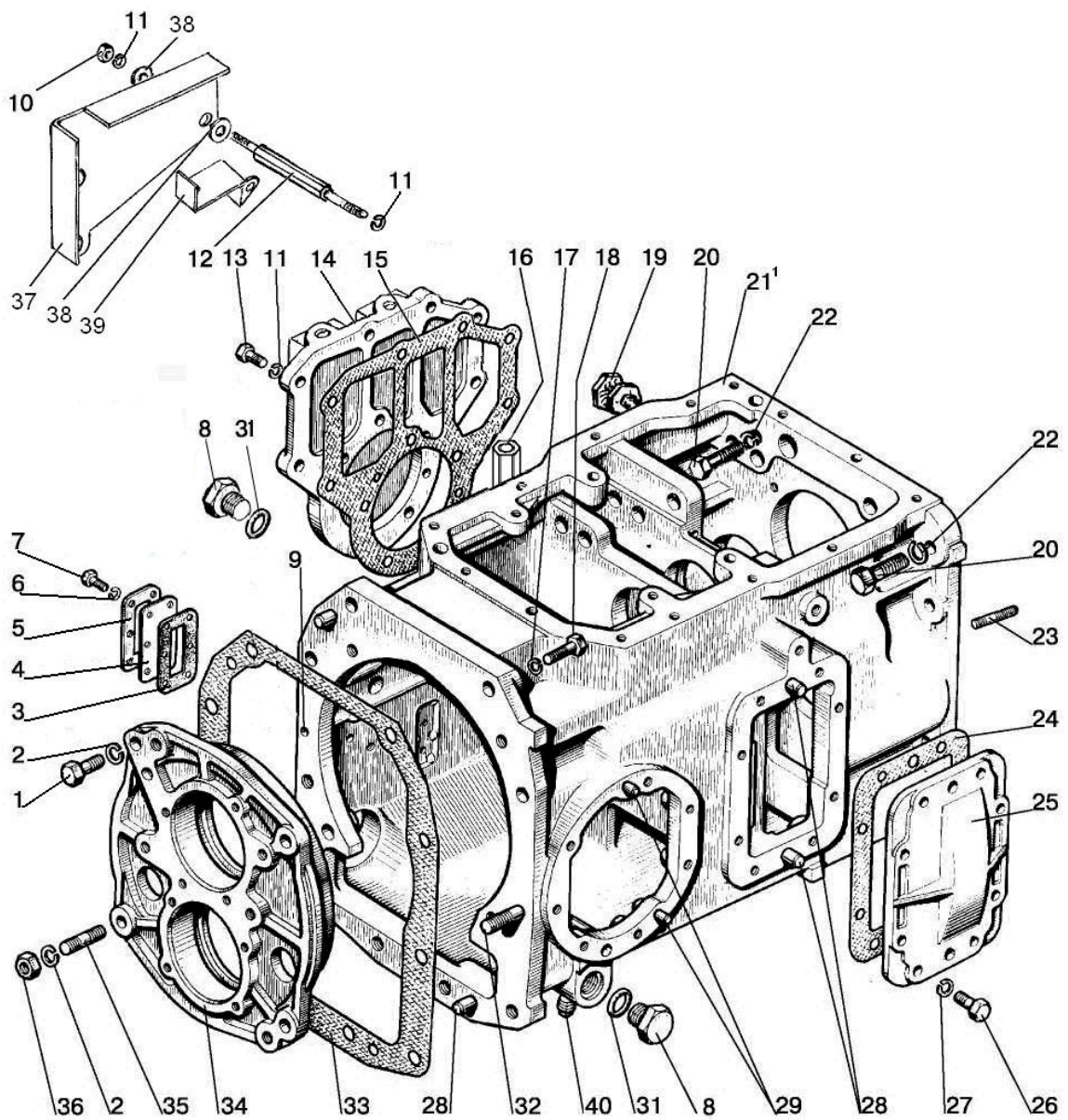


Рис. 17.1 Коробка передач

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.1		112-1700010-А-13		Коробка передач
	1		3	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	85-4608086-А 85-4608086-В	1	Прокладка Уплотнитель
	4	85-4608087 85-4608087-Б1	1	Указатель
	5	85-4608088 85-4608088-Б	1	Пластина Корпус
	6		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75 Болт М6x20 DIN EN 1665-98
	7		6	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	8	80-4608021	2	Заглушка
	9		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	10		3	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		12	Шайба10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12	1221-1802094	3	Шпилька
	13		6	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14	1221-1802016	1	Крышка
	15	80-1701399-Б	1	Прокладка
	16	1221-1737099	1	Штуцер
	17		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	18	70-4605036	4	Болт
	19	50-1002318-Б	2	Рым-болт
	20		8	Болт М18-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21 ¹	80-1701025-А	1	Корпус
	22		8	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23	112-1701524	2	Шпилька
	24	50-1701456-А	1	Прокладка
	25	70-1701454-А2-01	1	Крышка
	26		7	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27		7	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	28	Д01-015	4	Штифт
	29	ШЦК10x25	2	Штифт
	31		2	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	32	80-1701252	1	Шпилька
	33	80-1701026	1	Прокладка
	34	80-1701034-01	1	Стакан
	35	80-1701204	1	Шпилька
	36		1	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	37	1221-1802093	1	Щиток
	38		6	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	39	1221-1802089-А	1	Скоба
	40	ПК 3/8"	1	Пробка

- ¹ При заказе в запчасти необходимо заказывать корпус 80-1701025-Б

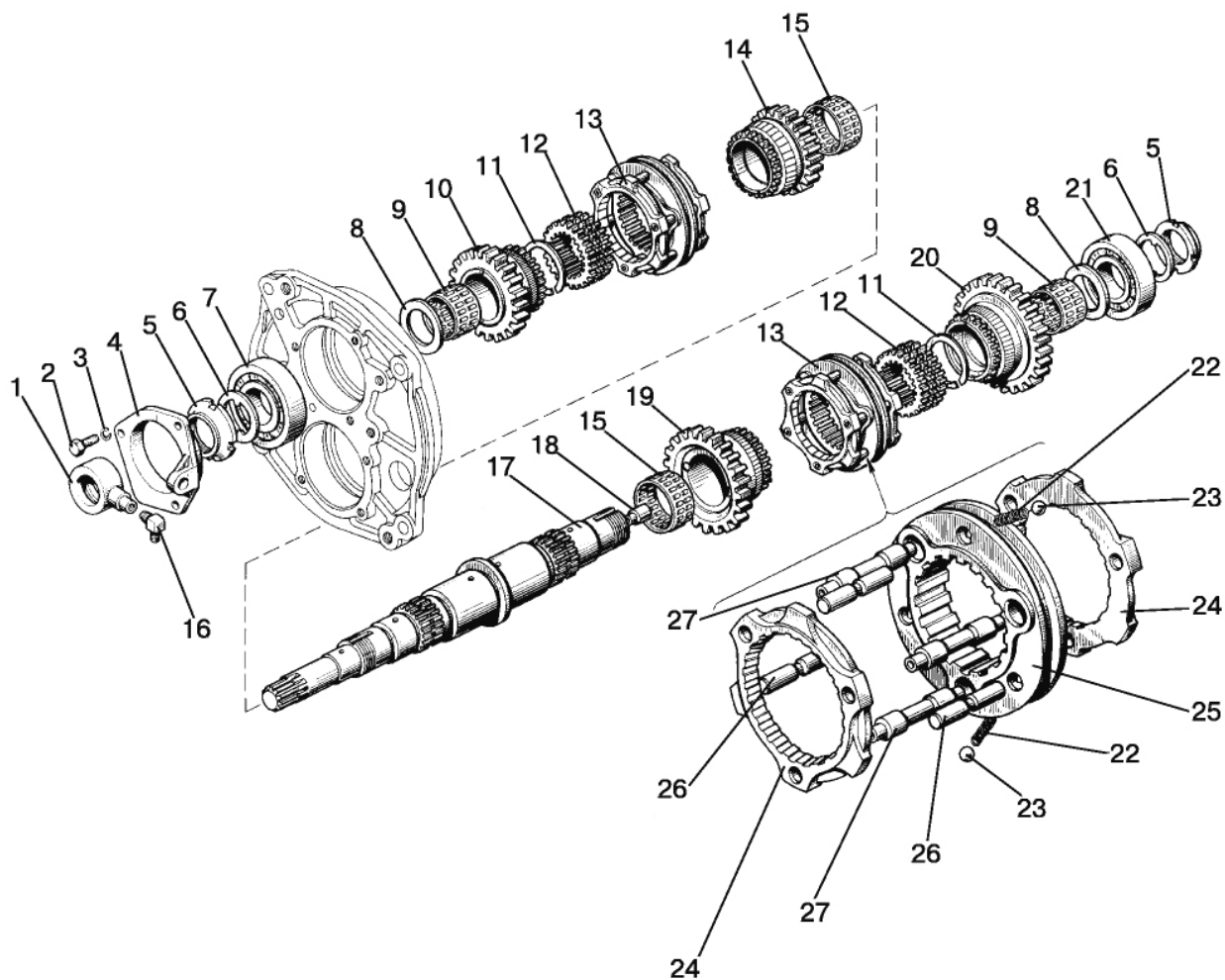


Рис. 17.2. Коробка передач. Вал первичный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.2		1221М-1701020-А	1	Узел передач (1-21, 1221М-1701190-Б; 80С-1701040)
		80С-1701060-А	2	Синхронизатор (22-28)
	1	80С-1701036	1	Втулка
	2		3	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4	80С-1701035	1	Крышка
	5	80-1701045	2	Гайка
	6	80-1701056	2	Шайба
	7		1	Подшипник 409 ГОСТ 8338-75
	8	80-1601082	2	Шайба
	9		2	Подшипник 664910Е ТУ РБ 00234873.003-99
	10	1522С-1701048	1	Шестерня
	11		2	Кольцо 2С60 ГОСТ 13940-86
	12	80С-1701033	2	Втулка
	13	80С-1701060-А	2	Синхронизатор
	14	1521-1701042	1	Шестерня
	15		2	Подшипник 664913Е ТУ РБ 00234873.003-99
	16	86-1802088	1	Угольник
	17	80С-1701032	1	Вал
	18	80-1701053	1	Дроссель
	19	1522С-1701052	1	Шестерня
	20	1522С-1701054	1	Шестерня
	21		1	Подшипник 309К ГОСТ 8338-75
	22	80-3405044	3	Пружина
	23		3	Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81
	24	80С-1701062-Б	2	Кольцо
	25	80С-1701064-Б	1	Каретка
26	80С-1701061	3	Палец	
27	80С-1701063-Б	6	Палец	

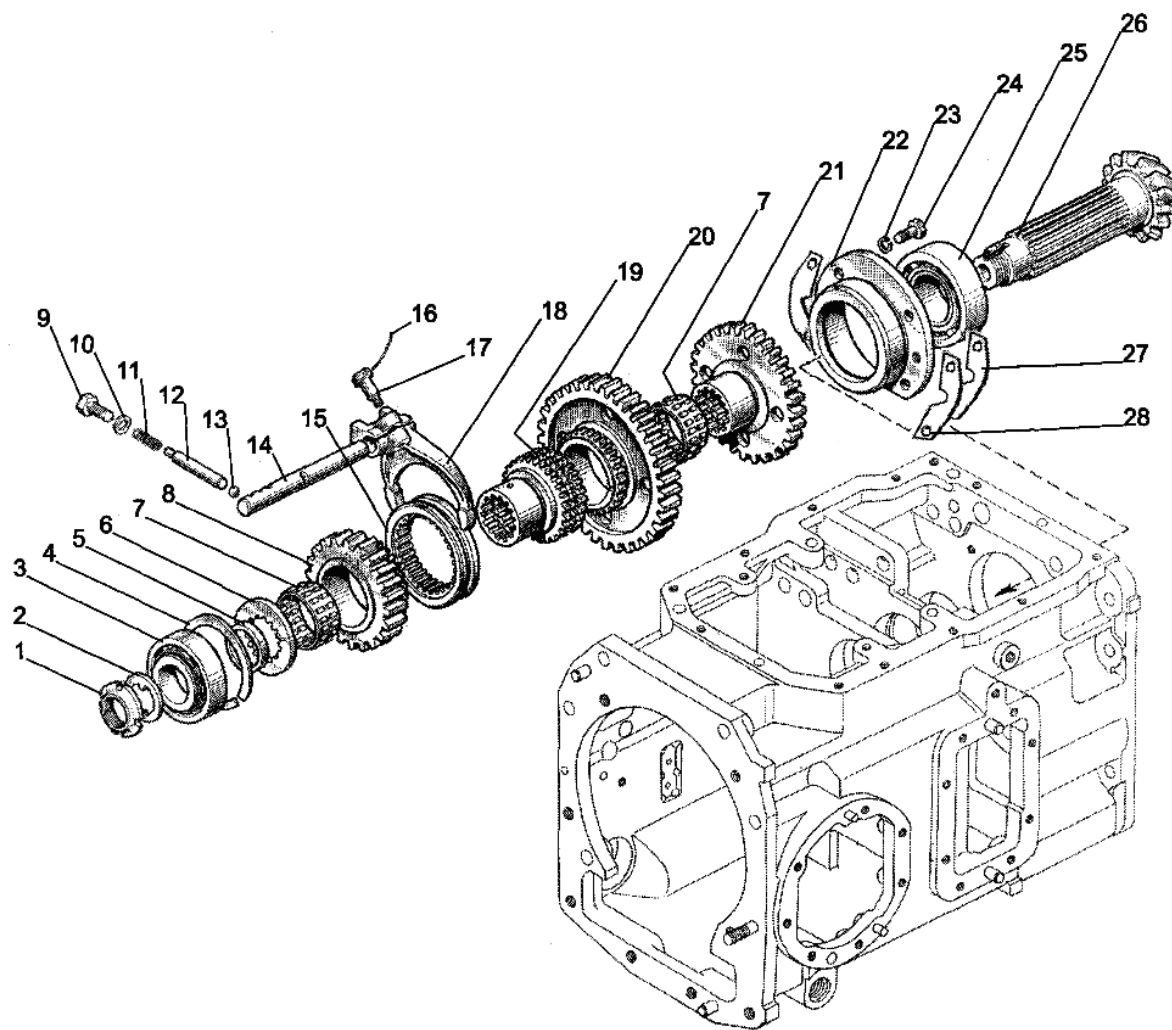


Рис. 17.3. Коробка передач. Вал вторичный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.3	1	80-1701045	1	Гайка
	2	80-1701056	1	Шайба
	3		1	Подшипник 7310А ГОСТ 27365-87
	4	80-1701256	1	Кольцо
	5	80-1701254	1	Втулка
	6	80-1701345	1	Шайба
	7		2	Подшипник 664714Е ГОСТ 24310-80
	8	112-1701314	1	Шестерня
	9		1	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10	85-1702051	1	Шайба
	11	50-1702148-А	1	Пружина
	12	85-1702048	1	Штифт
	13		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	14	85-1702037-Б	1	Поводок
	15	112-1701316	1	Муфта
	16		1	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74
	17	80-1702108	1	Болт
	18	85-1702029-Б	1	Вилка
	19	80-1701348	1	Втулка
	20	112-1701312	1	Шестерня
	21	80-1701313-Б	1	Шестерня
	22	80-1701141-Б	1	Стакан
	23		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	24		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		1	Подшипник 7712А ГОСТ 27365-87
	26	80-1701252-В	1	Вал
	27	50-1701258	1-6	Прокладка
	28	50-1701259	1-4	Прокладка

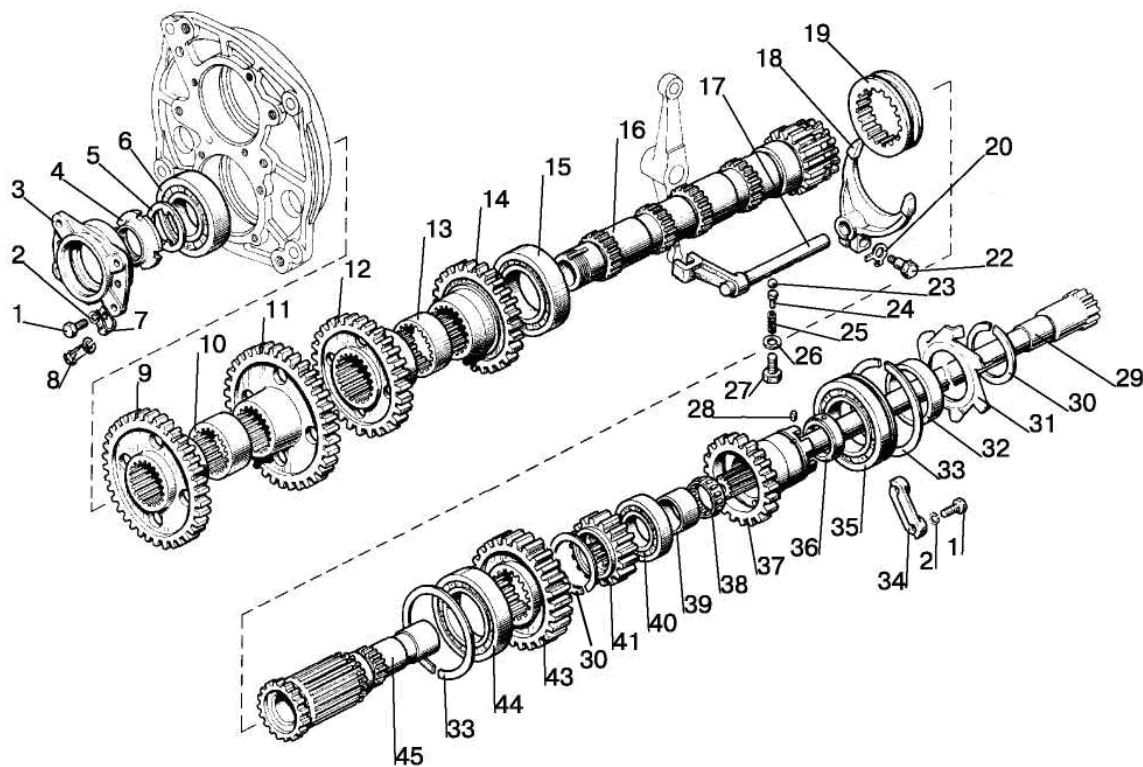


Рис. 17.4. Коробка передач. Вал промежуточный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.4		1221М-1701190-Б	1	Вал промежуточный (9-16)
		112-1701200	1	Шестерня (28, 30-33, 35-40)
		112-1701230	1	Шестерня (28, 36, 37)
	1		8	Болт М10-6х30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	80-1701151	1	Стакан
	4	80-1701047	1	Гайка
	5	80-1701186	1	Шайба
	6		1	Подшипник 311А ГОСТ 8338-75
	7	70-1115012	1	Хомутик
	8	48А-3801023	1	Трубка
	9	1522-1701214	1	Шестерня
	10	80-1701213	1	Втулка
	11	1521-1701212	1	Шестерня
	12	1522-1701216	1	Шестерня
	13	80-1701217	1	Втулка
	14	1522-1701219	1	Шестерня
	15		1	Подшипник 3514Н ГОСТ 5721-75
	16	80-1701182	1	Вал промежуточный
	17	85-1702038	1	Поводок
	18	85-1702034	1	Вилка
	19	80-1701184	1	Муфта
	20	80-1702311	1	Шайба
	22	80-1702108	1	Болт
	23		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	24	80-1704039	1	Направляющая
	25	50-1702148-А	1	Пружина
	26	85-1702051	1	Шайба
	27		1	Болт М12-6х55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	28		1	Штифт 2.4х8 ГОСТ 3128-70
	29	80-1701160	1	Вал
	30		2	Кольцо 2С75 ГОСТ 13940-86
	31	50-1701401	1	Крыльчатка
	32	80-1701207	1	Втулка
	33	80-1701206	2	Кольцо
	34	80-1701205	2	Планка
	35		1	Подшипник 50215А ГОСТ 8338-75/ГОСТ 2893-82
	36	80-1701201	1	Втулка
	37	112-1701202	1	Шестерня
	38		1	Подшипник 864710Е ГОСТ 24310-80
	39	80-1701203	1	Втулка
	40		1	Подшипник 42210М ГОСТ 8328-75
	41	112-1701224	1	Шестерня
	43	112-1701221	1	Шестерня
	44		1	Подшипник 692215К1М ГОСТ 8328-75
45	80-1701240	1	Вал	

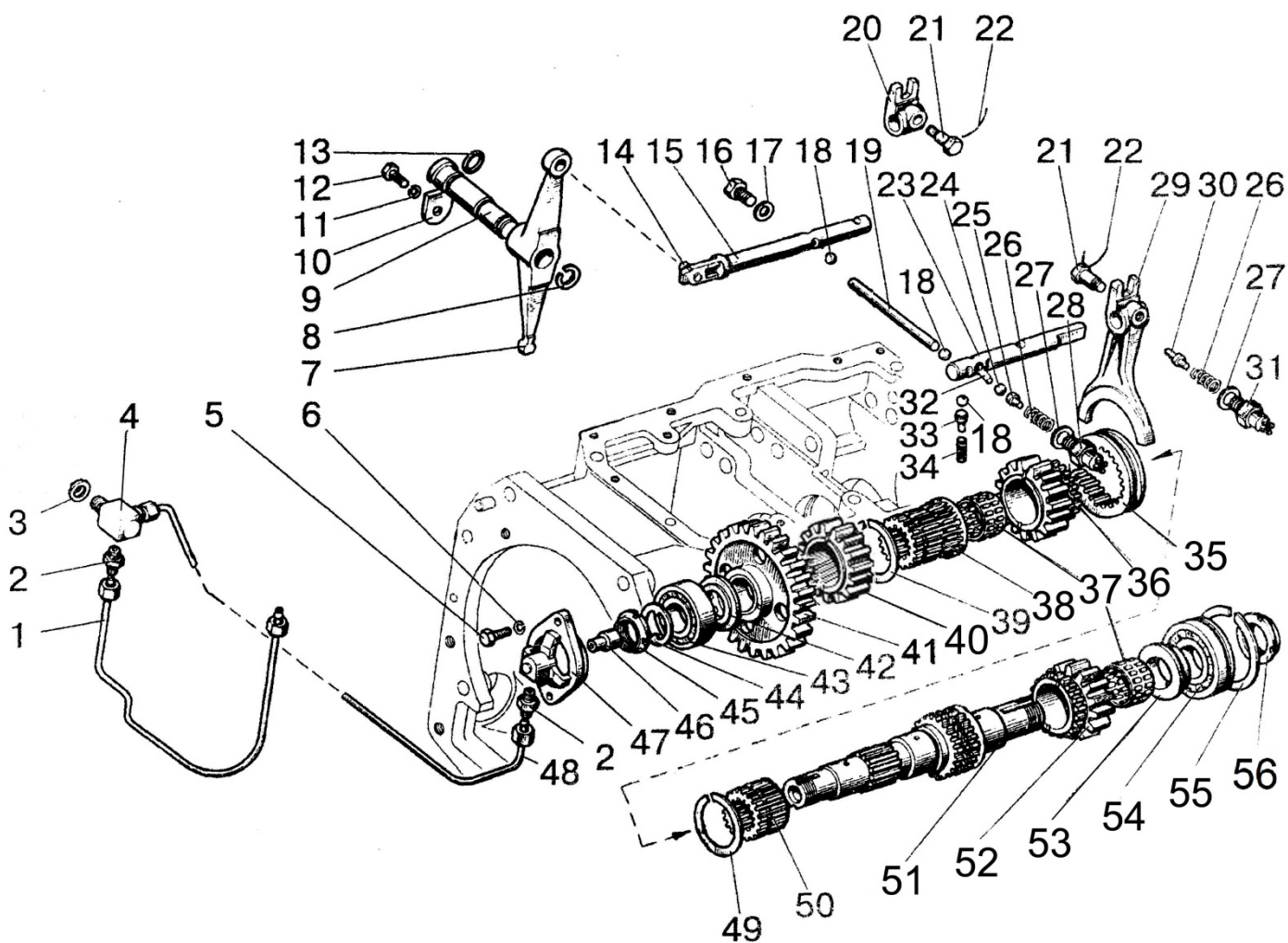


Рис. 17.5. Вал пониженных передач

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5		75-1701320	1	Вал (35, 37, 49, 51,52)
	1	80-1701430	1	Трубка
	2	80-1701549	3	Штуцер
	3	Д18-055-А	3	Кольцо уплотнительное
	4	80-1701057	1	Штуцер
	5		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	7	85-1702041	1	Коромысло
	8		1	Кольцо С25 ГОСТ 13940-86
	9	85-1702042	1	Ось
	10	85-1702043	1	Пластина
	11		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		1	Кольцо 026-030-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	14	85-1702049	1	Палец
	15	85-1702039	1	Поводок
	16		1	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17	85-1702051	1	Шайба
	18		3	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	19	85-1702046	1	Палец
	20	85-1702045	1	Поводок
	21	80-1702108	2	Болт
	22		2	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74
	23	85-1702035-А	1	Поводок
	24		1	Шарик 12,7-60 ГОСТ 3722-81
	25	85-1702305	1	Штифт
	26	12-23-668-А	1	Пружина
	27	50-1702048	10	Прокладка регулировочная
	28	ВК12-41	1	Выключатель
	29	85-1702027	1	Вилка
	30	1522-1702306	1	Штифт
	31	ВК12-51	1	Выключатель
	32	85-1702301	1	Ось
	33	80-1704039	1	Направляющая
	34	50-1702148-А	1	Пружина
	35	112-1701343	1	Муфта
	36	112-1701351	1	Шестерня
	37		2	Подшипник 664910Е ТУ РБ 00234873.003-99
	38	80-1701346-01	1	Втулка
	39		1	Кольцо 2С70 ГОСТ 13940-86
	40	1025-1701344	1	Шестерня
	41	80-1701340	1	Шестерня
	42	80-1701306	1	Шайба
	43		1	Подшипник 12507КМ ГОСТ 8328-75
	44	86-1802052	1	Шайба
	45	52-2308097	1	Гайка
	46	80-1701053	1	Дроссель
	47	80-1701311-А	1	Стакан
	48	80-1701420	1	Трубка
	49	54-31-472	1	Кольцо пружинное
	50	75-1701352	1	Втулка
	51	75-1701335	1	Вал
52	112-1701361	1	Шестерня	

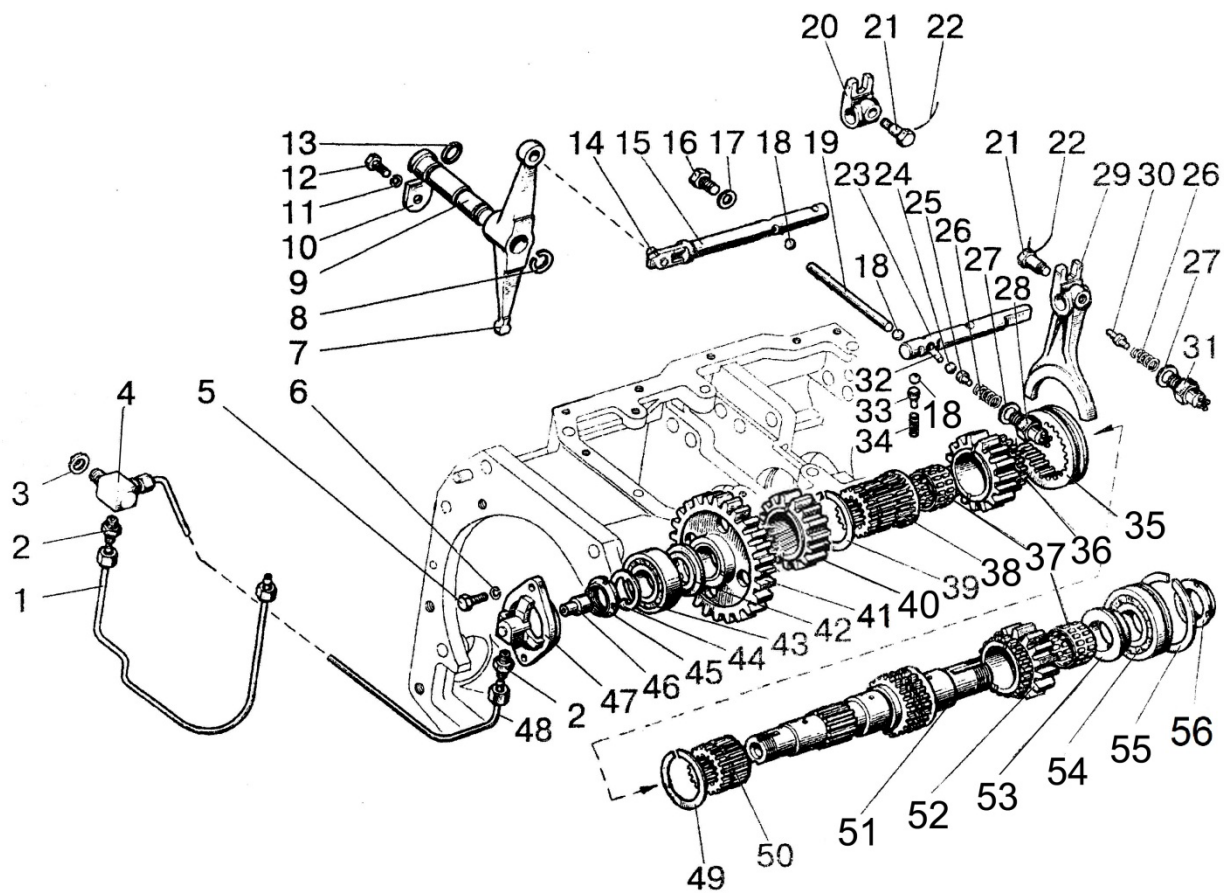


Рис. 17.5. Вал пониженных передач

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5	53	80-1701339	1	Втулка
	54		1	Подшипник 692309KM ГОСТ 8328-75
	55	80-1701396	1	Кольцо
	56	80-1701045	1	Гайка

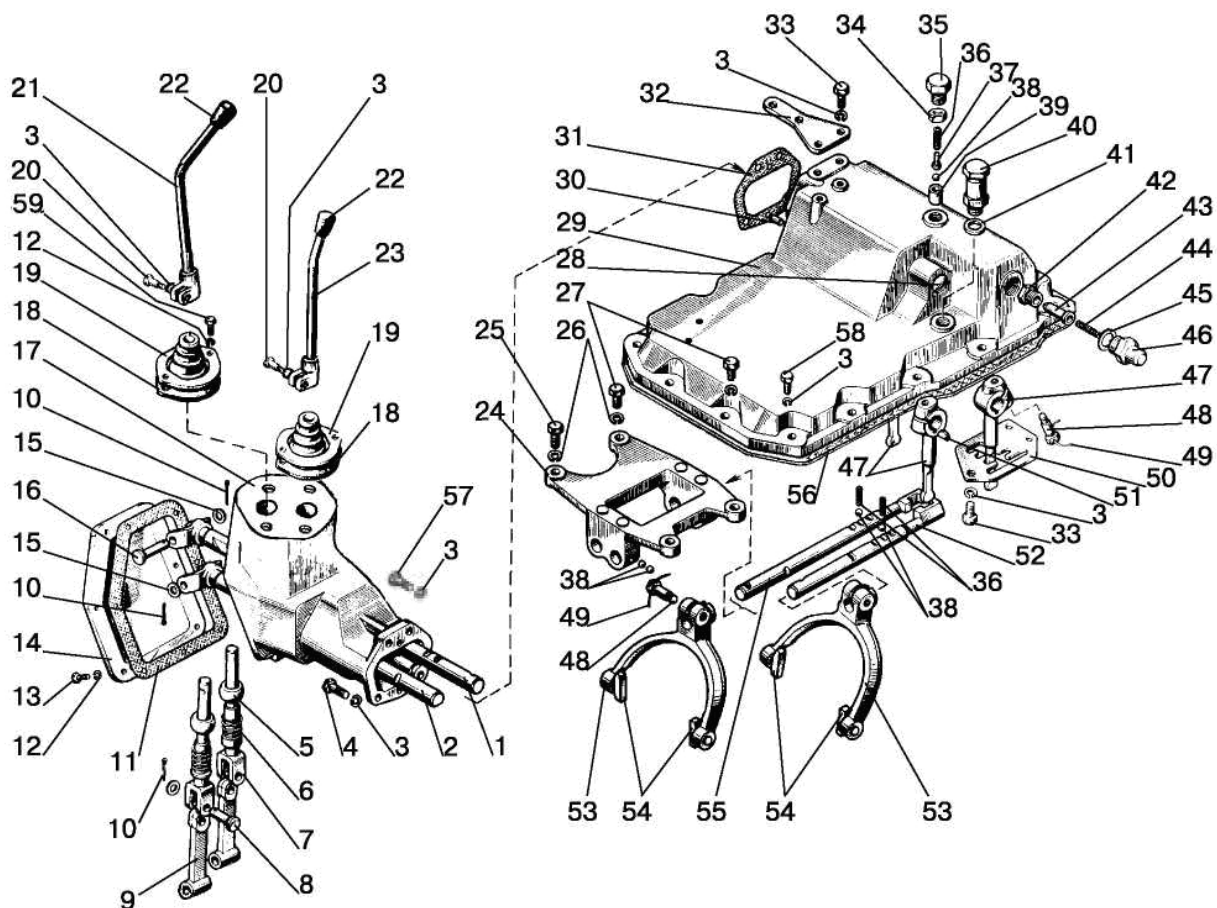


Рис. 17.6. Механизм управления коробкой передач

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.6		80-1702010-02 /-05	1	Механизм управления (1-20, 27, 28, 29-50)
		80С-1702080	1	Корпус (80С-1702090-Б, 24, 38, 48, 49, 52, 55, 56)
		80С-1702090-Б	2	Вилка (53, 54)
		80С-1702300	1	Ограничитель (42-46)
	1	80С-1702060	1	Вал
	2	80С-1702070	1	Вал
	3		18	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		2	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5	142-1702032	2	Сфера
	6	77.37.117	2	Пружина
	7	80С-1702074	2	Вилка
	8		2	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75
	9	80С-1702073	2	Рычаг
	10		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	11	80-1702068	1	Прокладка
	12		11	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	13		7	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	14	80-1702067	1	Крышка
	15	85-4619014	2	Шайба
	16		2	Палец 12x55 ОСТ 37.001.163-75
	17	80-1702078-А	1	Корпус
	18	55-47-569-А	2	Чехол
	19	80С-1702075	2	Шайба
	20		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21	1523-1702600	1	Рычаг
	22	70-1702125	2	Рукоятка
	23	1523-1702500	1	Рычаг
	24	80С-1702081	1	Корпус
	25		2	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	27	50-1702092	4	Болт
	28		1	Заглушка 28-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81
	29	1221-1702025	1	Крышка
	30		2	Штифт 8x16 ГОСТ 3128-70
	31	80С-1702066	1	Прокладка
	32	85-3503046	1	Кронштейн
	33		5	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34		1	Гайка М16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	35	70-1703204	1	Болт
	36	50-1702148-А	3	Пружина
	37	80-1704039	1	Направляющая
	38		5	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	39	70-1703013	1	Втулка
	40	85-1702270	1	Сапун
	41	В50-3522023	1	Прокладка
	42	80С-1702301	1	Втулка
	43	80С-1702303	1	Фиксатор
	44	80-1737113	1	Пружина
45	80-1702098	1	Шайба	
46	80С-1702302	1	Корпус	
47	85-1702055	3	Рычаг	
48	80-1702108	5	Болт	

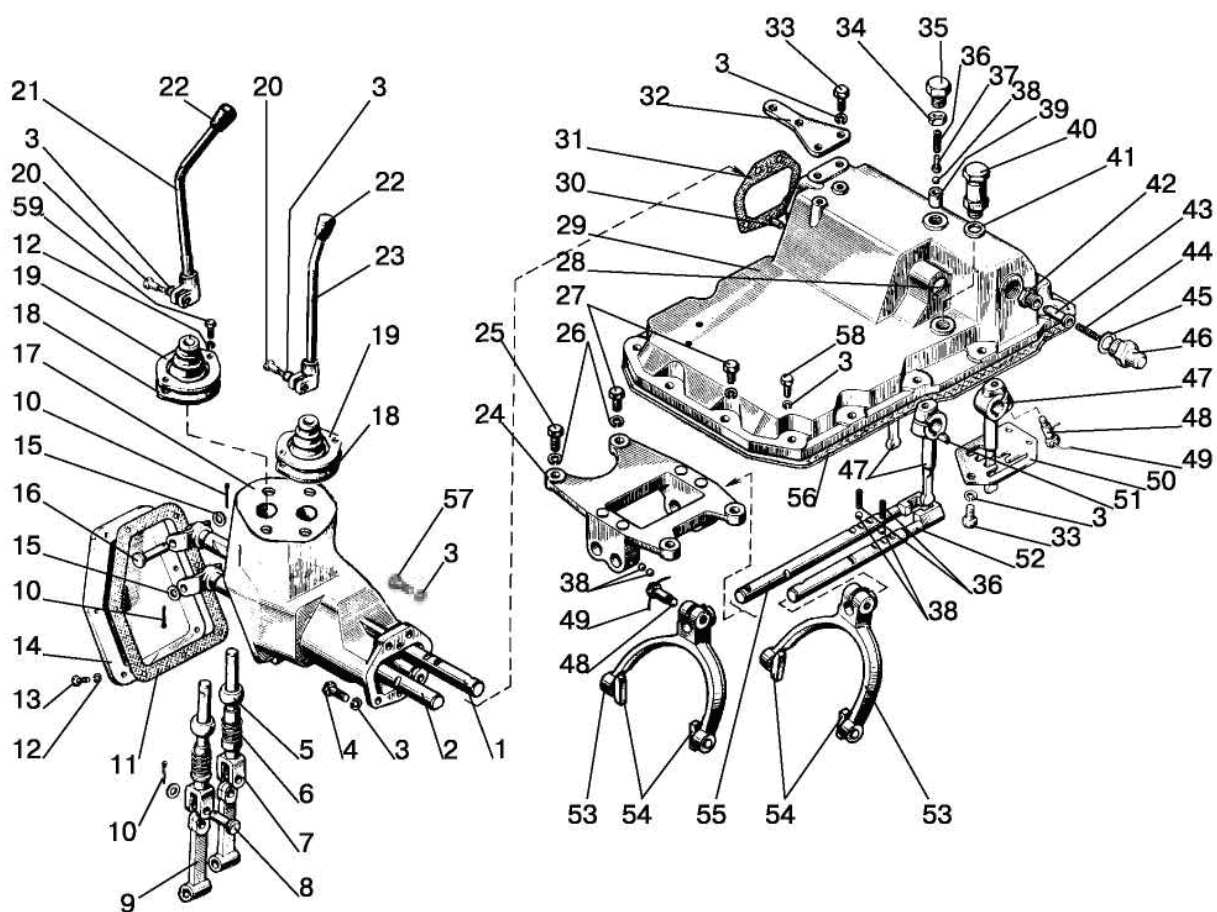


Рис. 17.6. Механизм управления коробкой передач

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.6	49		5	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74
	50	75-1702052-А	1	Кулиса
	51		3	Шпонка 6x10 ГОСТ 24071-97
	52	80С-1702083	1	Поводок
	53	80С-1702091-Б	2	Вилка
	54	80С-1702092	4	Сухарь
	55	80С-1702082	1	Поводок
	56	85-1702026	1	Прокладка
	57		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	58		12	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	59		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70

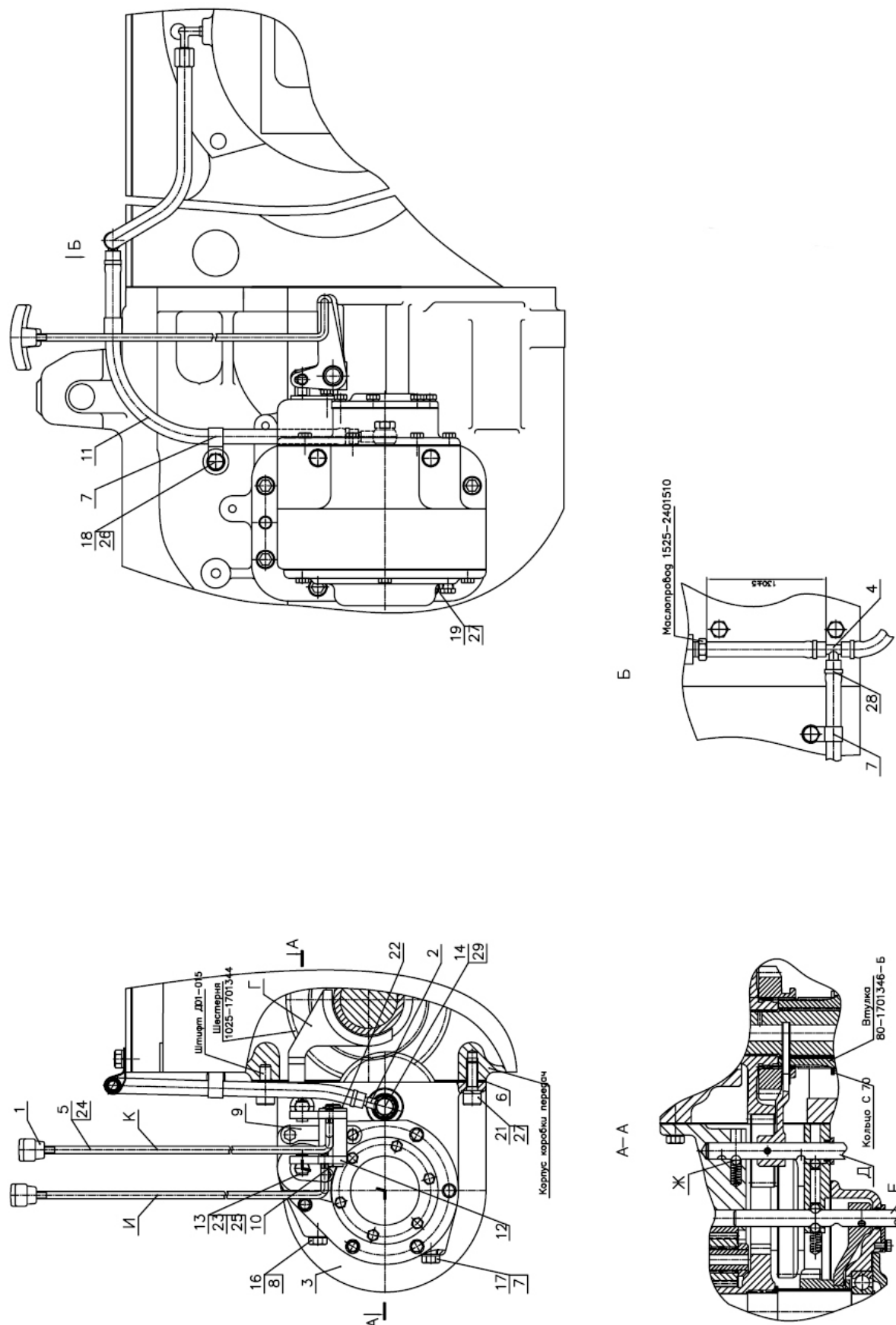


Рис. 17.7 Установка ходоуменьшителя

**Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1706 Установка ходоуменьшителя**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.7		1523-1706000	1	Установка ходоуменьшителя
	1	50-1310136-A	2	Рукоятка
	2	Ф80-3407720	1	Маслопровод
	3	1025-1706020	1	Ходоуменьшитель
	4	3022-4607120	1	Тройник
	5	1523-1716001	2	Тяга
	6	50-1701456-A	2	Прокладка
	7	70-4802043	2	Кляммер
	8	85-1702051	2	Шайба
	9	1025-1716011	2	Кронштейн
	10	1025-1716012	1	Палец
	11	1221В-4216014	1	Рукав Рукав10х18,5-1,6 ГОСТ10362-76 L=(400±10) мм
	12	2022-1716013	2	Рычаг
	13	2022-1716016	2	Палец
	14	Д18-051	1	Болт
	16		1	Болт М12-6gx180.58.019 ГОСТ 7795-70
	17		1	Болт М12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70
	18		1	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		4	Винт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 11738-84
	22		1	Кольцо С16 ГОСТ 13940-86
	23		2	Шплинт 2x12.019 ГОСТ 397-79
	24		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	25		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	26		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	27		5	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	28	5000.01	4	Хомут с червячной резьбой 12-22
	29	4600.18	2	Шайба РМ14

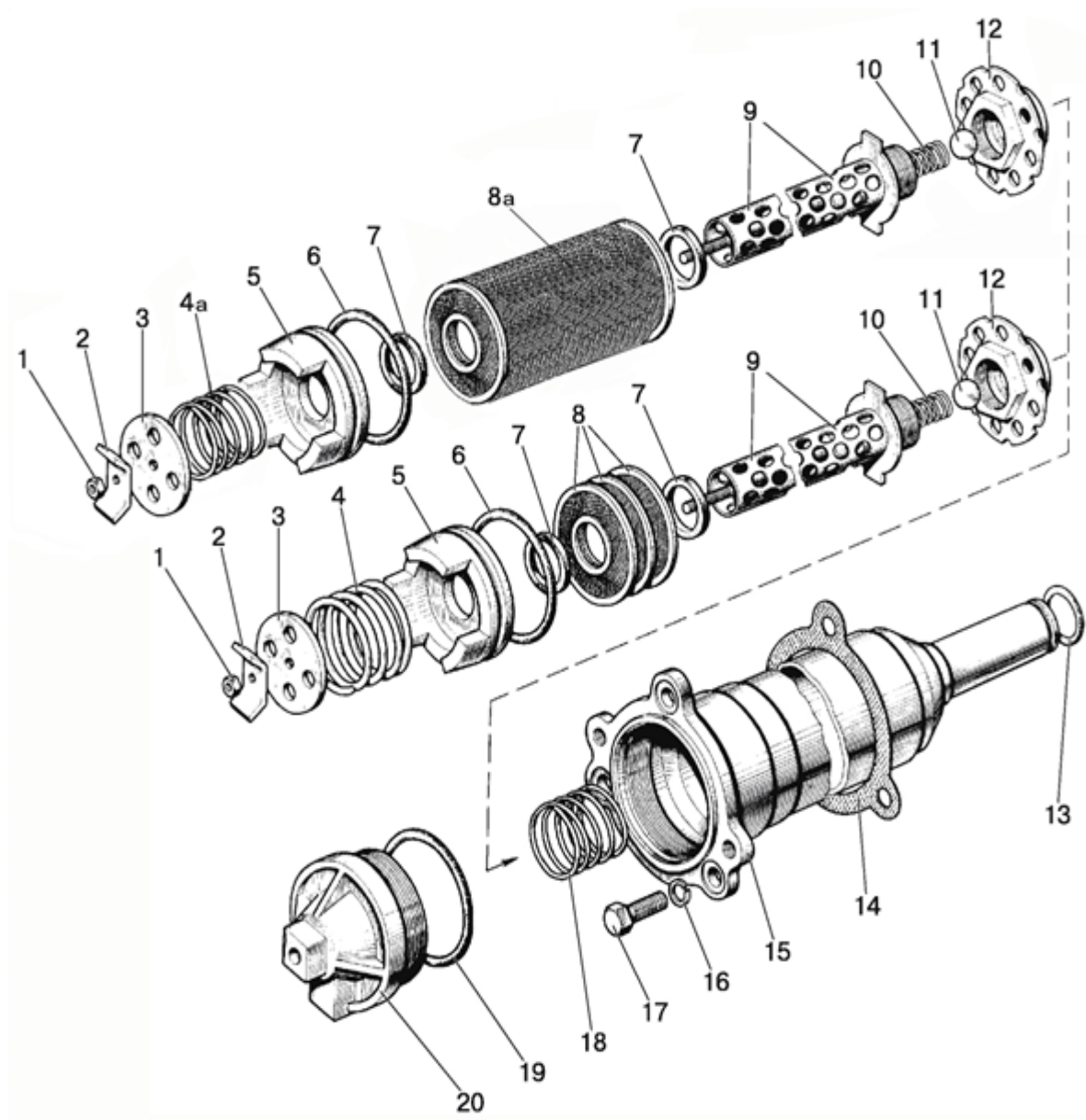


Рис. 17.8. Фильтр

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.8		80-1716010	1	Фильтр (1-13, 15, 18-20)
		80-1716040	1	Труба (9-12)
		80-1716030	1	Фильтр (1-5, 7-12)
	1		1	ГайкаМ5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	2	80-1716033	1	Скоба
	3	80-1716032	1	Шайба
	4*	80-1716034	1	Пружина
	4а*	80-1716018	1	Пружина
	5	80-1716031	1	Поршень
	6		1	Кольцо059-065-36-2-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	7	80-1716024	2	Кольцо
	8*	80-1716080	45	Фильтроэлемент
	8а*		1	Элемент фильтрующий DIFA 54109
	9	80-1716050	1	Труба
	10	80-1716041	1	Пружина
	11		1	Шарик15,081-100 ГОСТ 3722-81
	12	80-1716060	1	Корпус
	13		1	Кольцо022-025-19-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	14	80-1716016	1	Прокладка
	15	80-1716020	1	Корпус
16		3	Шайба10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
17		3	БолтМ10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
18	80-1716018	1	Пружина	
19		1	Кольцо066-071-30-2-2 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73	
20	80-1716015	1	Крышка	

* Поз. 4 и поз.8 – допускается совместная замена на поз.4а и поз.8а

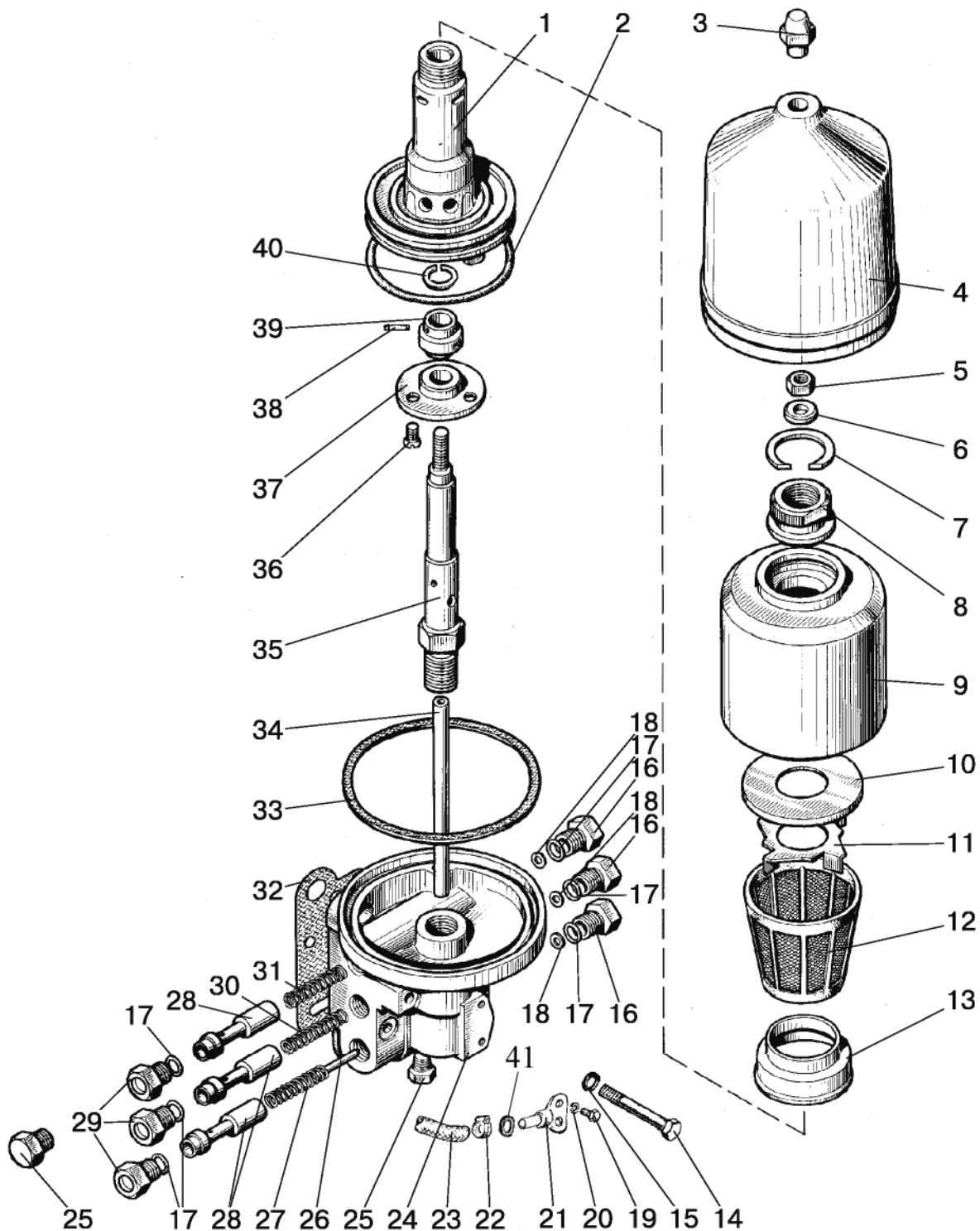


Рис. 17.9. Фильтр-распределитель

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1737. Фильтр-распределитель**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.9		2025-1737110	1	Фильтр-распределитель (1-13, 16-18, 24-31, 33-40)
		80-1028020	1	Ротор с осью (1, 2, 5-13, 34-40)
		240-1404030-А	1	Стакан ротора (7-9)
		80-1028080	1	Ось ротора (34, 35, 37-40)
		240-1404140	1	Сетка фильтрующая (10, 12)
	1	240-1404017-Б	1	Корпус ротора
	2		1	Кольцо 115-120-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	3	240-1404088	1	Гайка колпака
	4	240-1404027	1	Колпак центробежного фильтра
	5		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6	Д37А-1407607-В	1	Шайба упорная
	7	240-1404033	1	Кольцо упорное
	8	240-1 404035-А	1	Гайка специальная
	9	240-1404023	1	Стакан ротора
	10	240-1404113	1	Крышка
	11	240-1404024	1	Крыльчатка ротора
	12	240-1404110	1	Сетка фильтрующая
	13	240-1404049	1	Стакан внутренний
	14		4	Болт М10-6х65.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	15		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16	50-1404075	3	Пробка редукционного клапана
	17	1221-1737126	6	Шайба
	18		2 ¹⁾	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		2	Болт М8-6х30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	21	1221-2401005	1	Патрубок
	22	16-27	2	Хомут с червячной резьбой
	23		1	Рукав L=840 14х23-1,6 ГОСТ 10362-2017
	24	80-1737111	1	Корпус
	25	1/8"	4	Пробка коническая 1/8"
	26		1	Штифт 6х45 ГОСТ 3128-70
	27	70-4801045	1	Пружина
	28	80-1737117	3	Клапан
	29	1221-1737114	2	Пробка
	29а	50-1404075-01	1	Пробка редукционного клапана
	30	80-1737113	1	Пружина
	31	80-1737118	1	Пружина
	32	80-1737112	1	Прокладка
	33	50-1404059-Б1	1	Прокладка колпака
	34	240-1404013-Б	1	Трубка
	35	240-1404012-В	1	Ось ротора
36		3	Винт В.М6-6х14.58.019 ГОСТ 17475-80	
37	240-1404019-Б	1	Крышка корпуса ротора	
38	2401404028	1	Штифт	
39	80-1028090	1	Насадок	
40	240-1404118	1	Кольцо	
41		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73	

¹⁾ По потребности

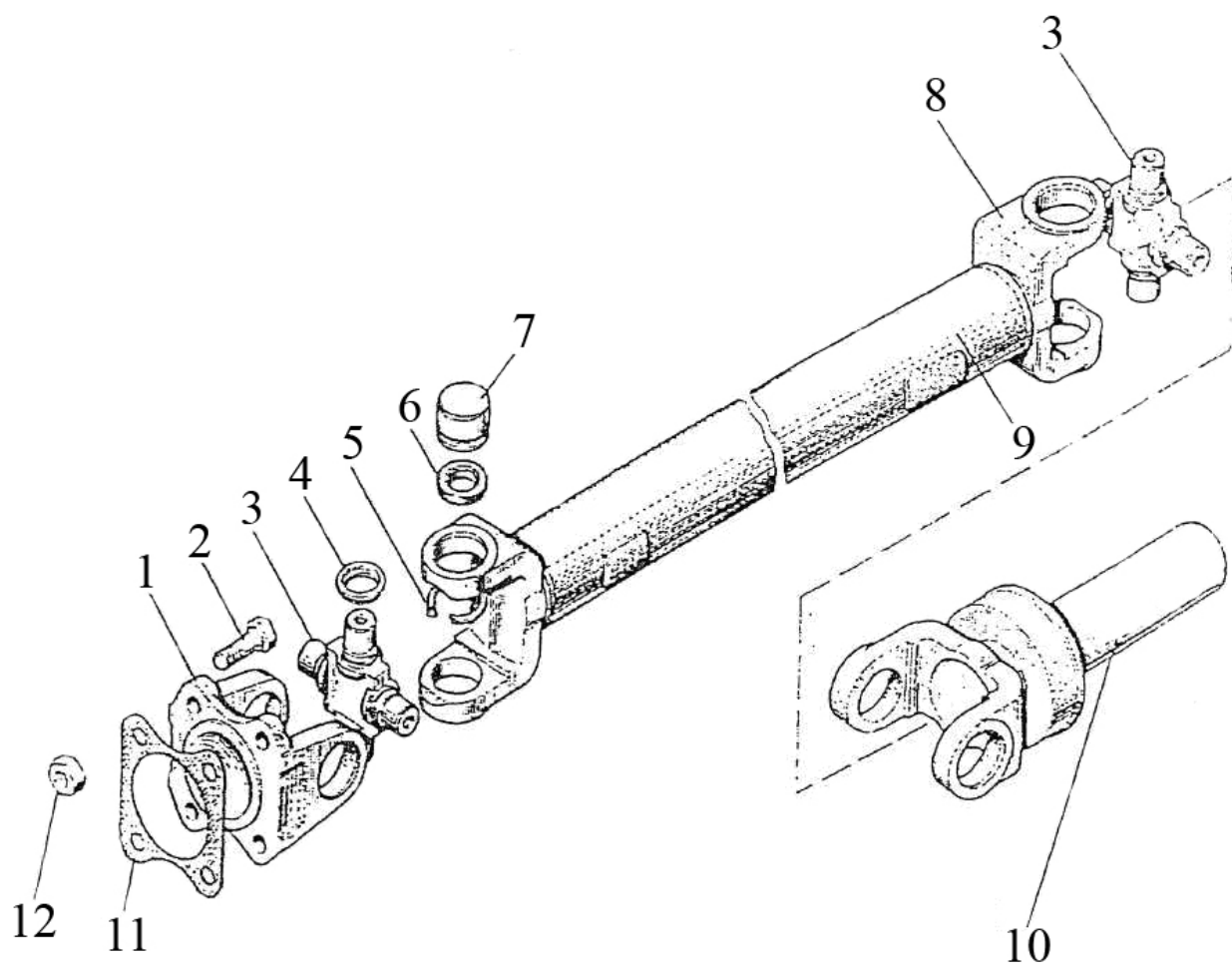


Рис. 22.1 Привод карданный

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2203. Привод карданный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.1		1221-2203005	1	Привод карданный
		112-2203010	1	Вал карданный (1,3-10)
		72-2203025PH	1	Крестовина с подшипниками (3,4,6,7)
	1	72-2203023	1	Фланец
	2	52-2203012	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	704702K3C10	8	Подшипник
	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

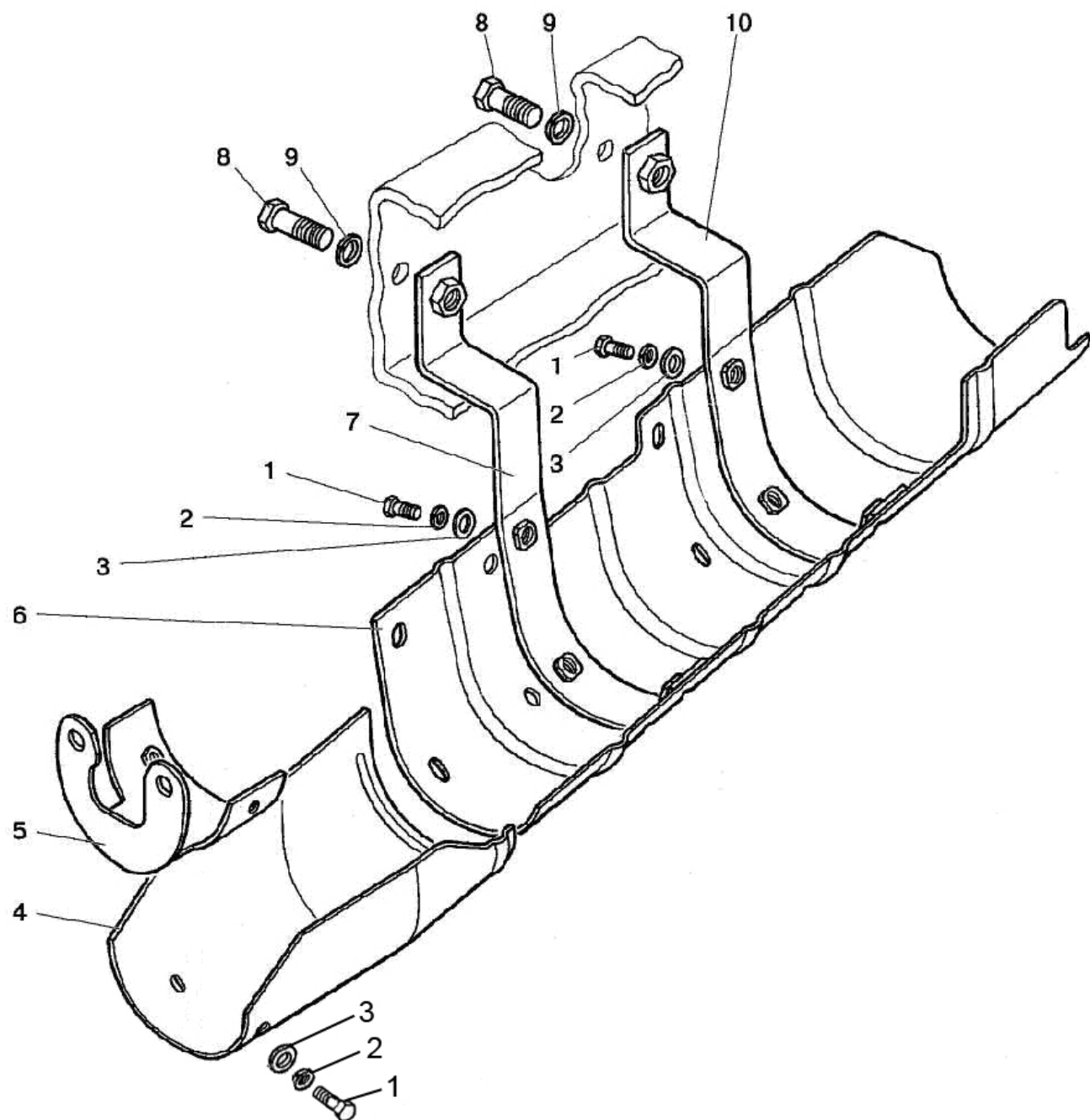


Рис. 22.2 Ограждение

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2210. Ограждение

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.2		1221-2210005	1	Ограждение
	1		8	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	3		8	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	4	52-2210012-А	1	Кожух
	5	52-2210015	1	Кронштейн
	6	1025-2210013	1	Кожух
	7	1025-2210015	1	Кронштейн
	8		2	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
10	1025-2210010	1	Кронштейн	

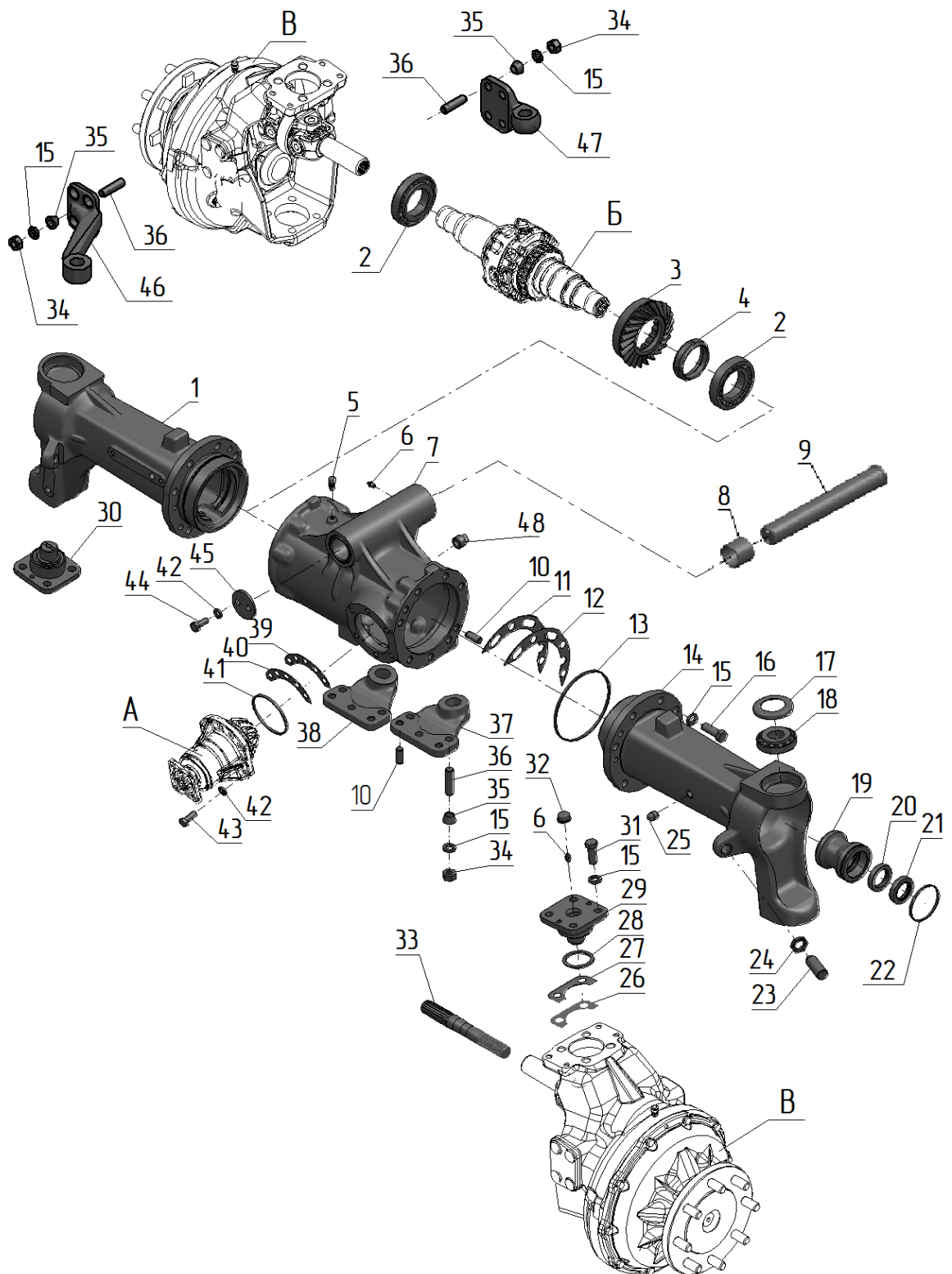


Рис. 23.1 Передний ведущий мост

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.1		1222-2300020-05	1	Передний ведущий мост в сборе
	A	52-2302010	1	Шестерня (см.рис.23.2)
	Б	52-2303010-Б-01	1	Дифференциал(см.рис.23.3)
	B	822-2308010-03	2	Редуктор колёсный (см.рис.23.4)
	1	822-2301051-01	1	Рукав левый
	2		2	Подшипник 263212А ТУ РБ 00234873.002-97
	3	52-2302019	1	Шестерня ведомая
	4	52-2302038-А1	1	Гайка
	5	СТВ-01.00.00	1	Сапун
	6		5	Масленка 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	7	1420-2301054-01	1	Корпус
	8	40-3001022	2	Втулка
	9	1222-3000012	1	Ось качания
	10	Д01-015	6	Штифт установочный
	11	52-2303027	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	12	52-2303028	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	13		2	Кольцо 150-155-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	14	822-2301053-01	1	Рукав правый
	15		33	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16		14	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17	1520-2308039	4	Стакан
	18		4	Подшипник 1027307А (31307) ГОСТ 27365-87
	19	822-2308100	2	Обойма
	20		2	Манжета 38x58x10 NAK
	21		2	Манжета 2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79
	22		2	Кольцо 075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	23	1520-2308009	2	Винт
	24	85-3407113	2	Гайка
	25	ПК 3/8"	2	Пробка
	26	52-2302021	6(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	27	52-2302022	10(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	28		4	Кольцо 055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	29	1520-2308037	3	Ось
	30	1520-2308037-01	1	Ось (выступ под датчик)
	31		16	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	32	85-4607447	4	Колпачок
	33	822-2308065-01	2	Вал
	34		3	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	35	1520-2308077	3	Втулка
	36	1520-2308079	3	Шпилька
	37	1222-2301021	1	Кронштейн правый
	38	1222-2301022	1	Кронштейн левый
	39	1520-2308042	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	40	1520-2308042-01	20(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	41		1	Кольцо 089-095-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	42		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
43		6	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
44	72-2308018	2	Болт	
45	72-2308031	1	Шайба	
46	1520-2308074	1	Рычаг левый	
	1520-2308074-01	1	Рычаг правый	

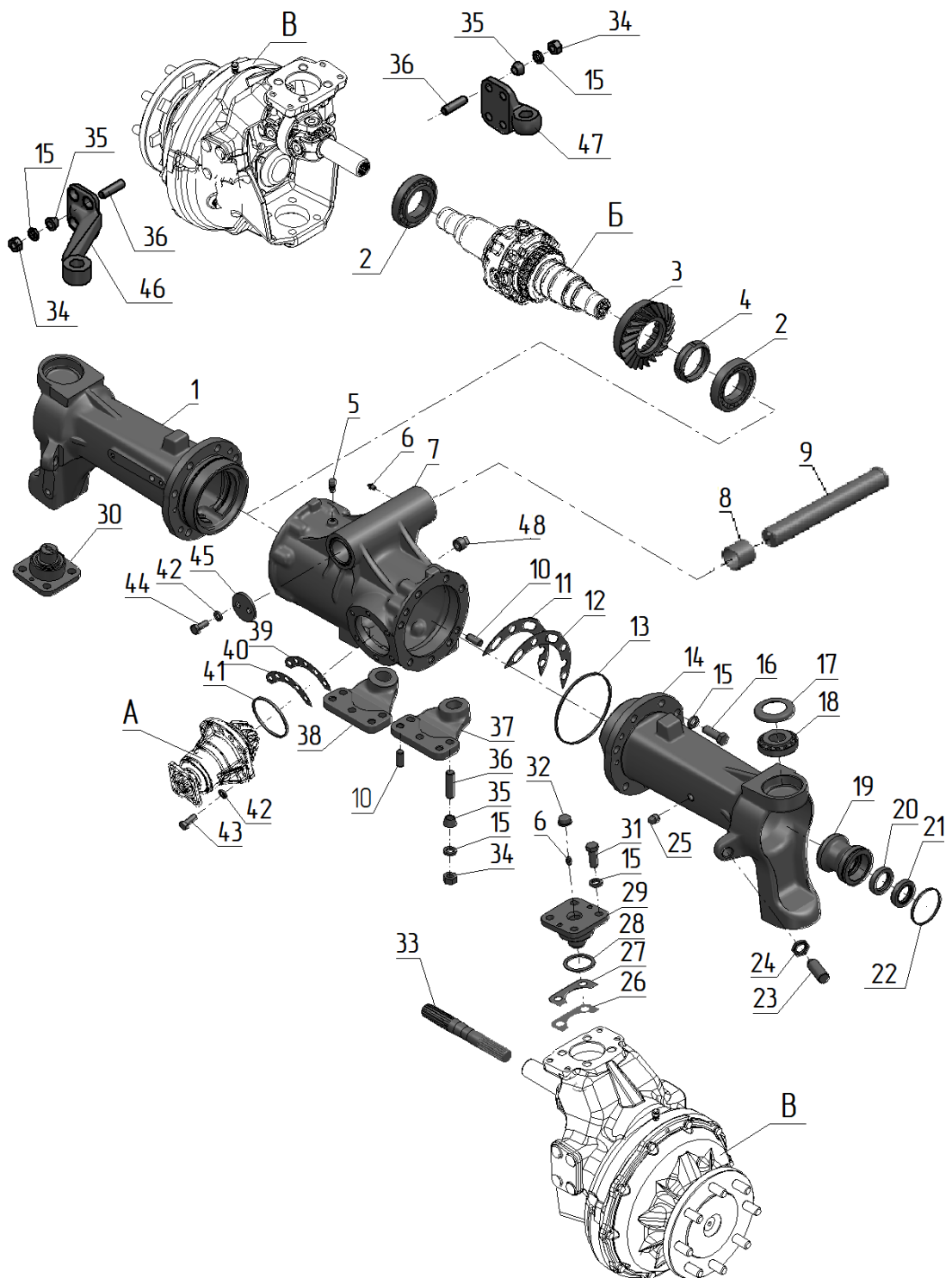


Рис. 23.1 Передний ведущий мост

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.1	47	1222-2308076	1	Кронштейн правый
		1222-2308077	1	Кронштейн левый
	48	ПК 3/4"	2	Пробка

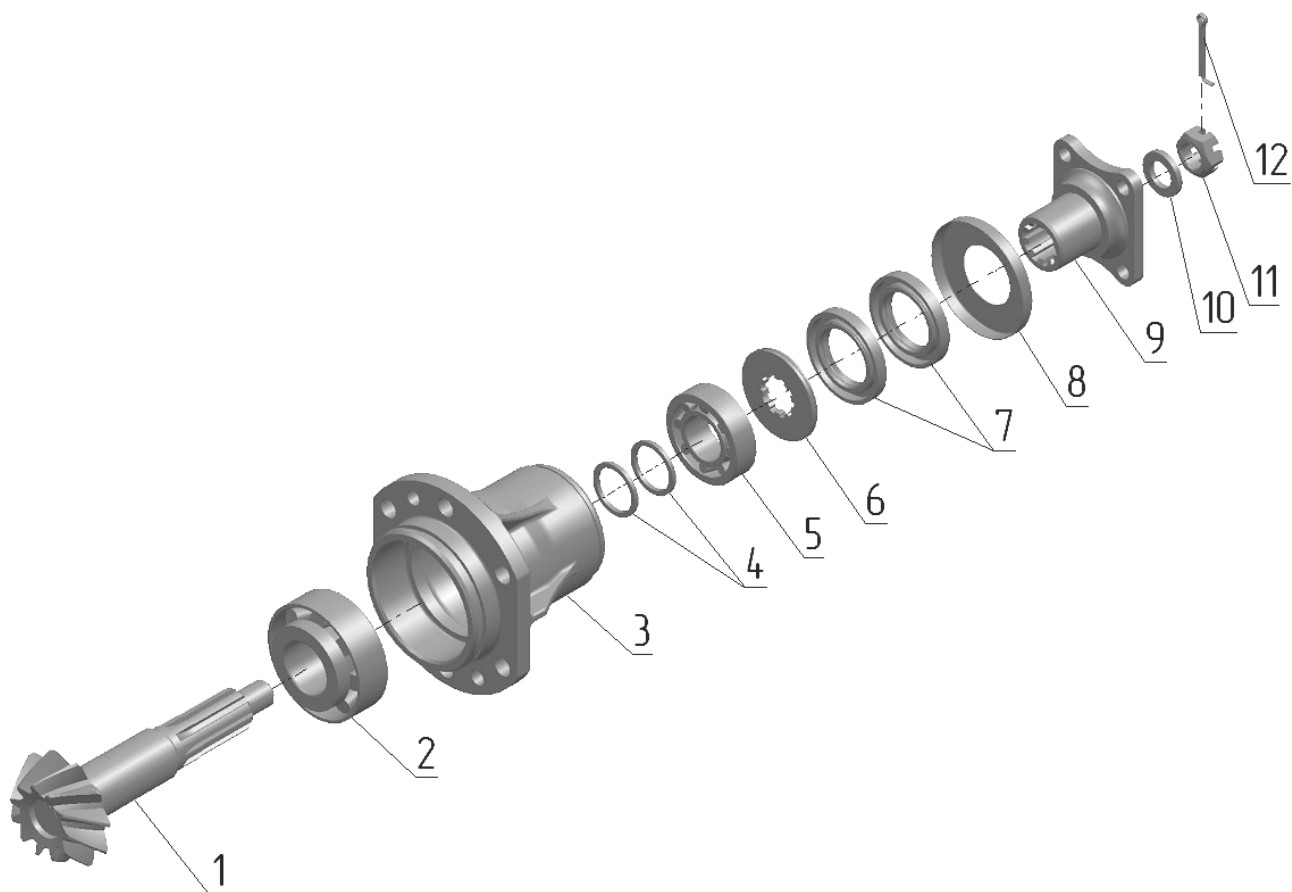


Рис. 23.2 Шестерня

**Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2302. Шестерня**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.2		52-2302010-Р	1	Комплект шестерен (1-12, 3(рис.23.1))
		52-2302030	1	Шестерня ведомая и ведущая в комплекте (1, 3(рис.23.1))
	1	52-2302015-А	1	Шестерня ведущая
	2		1	Подшипник 7607А ГОСТ 27365-87
	3	52-2302016-А	1	Стакан
	4	52-2302026	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=2,65 мм
		52-2302026-01	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=2,70 мм
		52-2302026-02	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=2,75 мм
		52-2302026-03	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=2,90 мм
		52-2302026-04	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,05 мм
		52-2302026-05	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,20 мм
		52-2302026-06	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,30 мм
52-2302026-07		2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,35 мм	
	52-2302026-08	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,40 мм	
5		1	Подшипник 7506А ГОСТ 27365-87	
6	52-2302018	1	Кольцо	
7		2	Манжета 38х62х7 TRAC00380-VCBVR или ВАУМ3Х7 38-62-7 75 FKM 585	
8	82-2302031	1	Заглушка	
9	52-1802078-А	1	Фланец	
10	52-1802079	1	Шайба	
11	70-3003032	1	Гайка	
12		1	Шплинт 4х25.019 ГОСТ 397-79	

¹⁾ Подбирается при регулировке подшипников

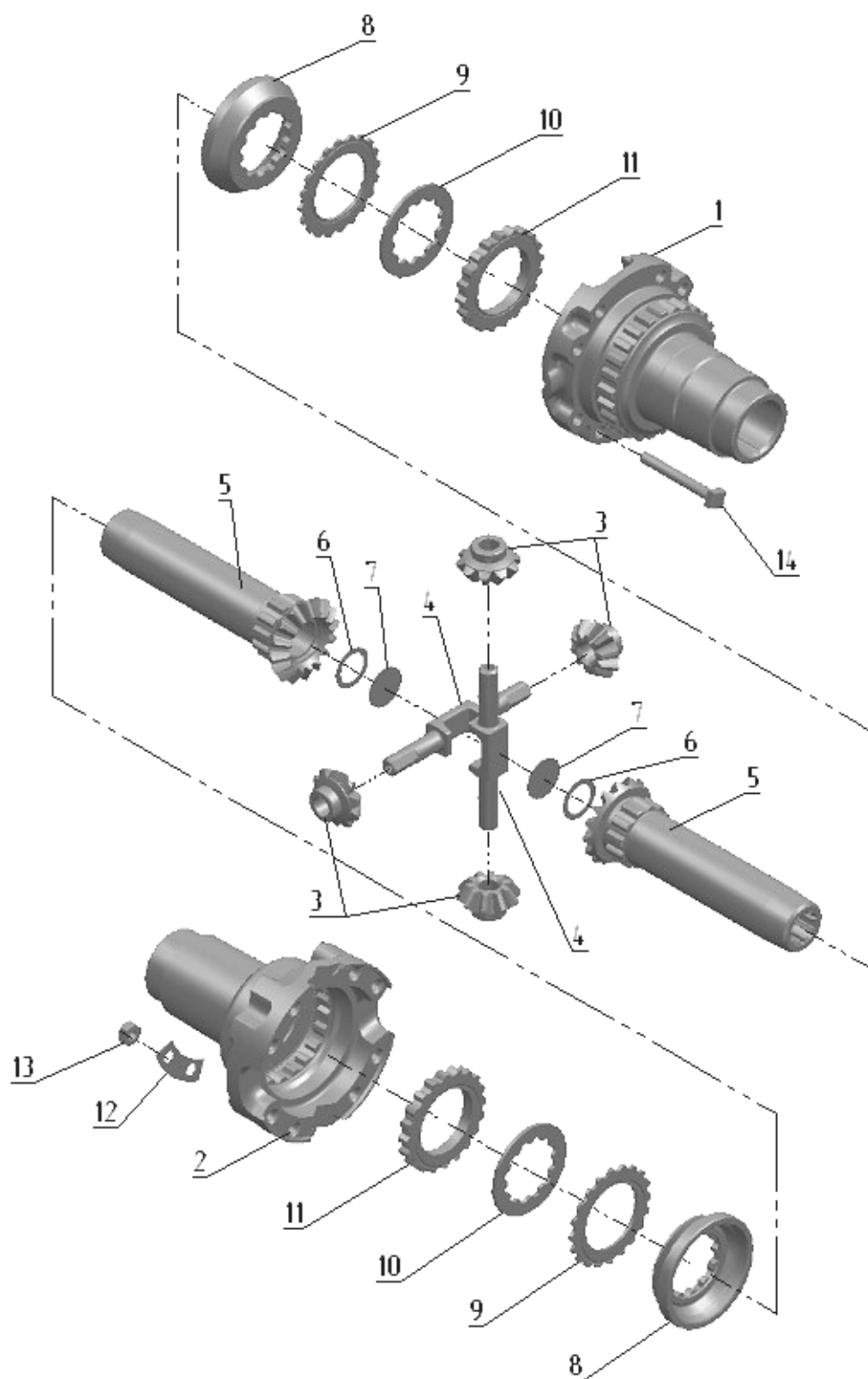


Рис. 23.3 Дифференциал

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2303. Дифференциал.

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.3		52-2303010-Б-01	1	Дифференциал (1-14)
		52-2303030	2	Шестерня (5-7)
	1	52-2303014-Б	1	Коробка
	2	52-2303015-Б	1	Коробка
	3	52-2303018	4	Сателлит
	4	52-2303019	2	Ось
	5	52-2303017	2	Шестерня
	6	52-2303034	2	Прокладка
	7		2	Заглушка 35-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81
	8	52-2303021	2	Чашка
	9	52-2303023-А1-01	2	Диск
	10	52-2303024-01	2	Диск
	11	52-2303023-А1	2	Диск
	12	52-2303032	4	Пластина
13	52-2303013	8	Гайка	
14	52-2303026-Б	8	Болт	

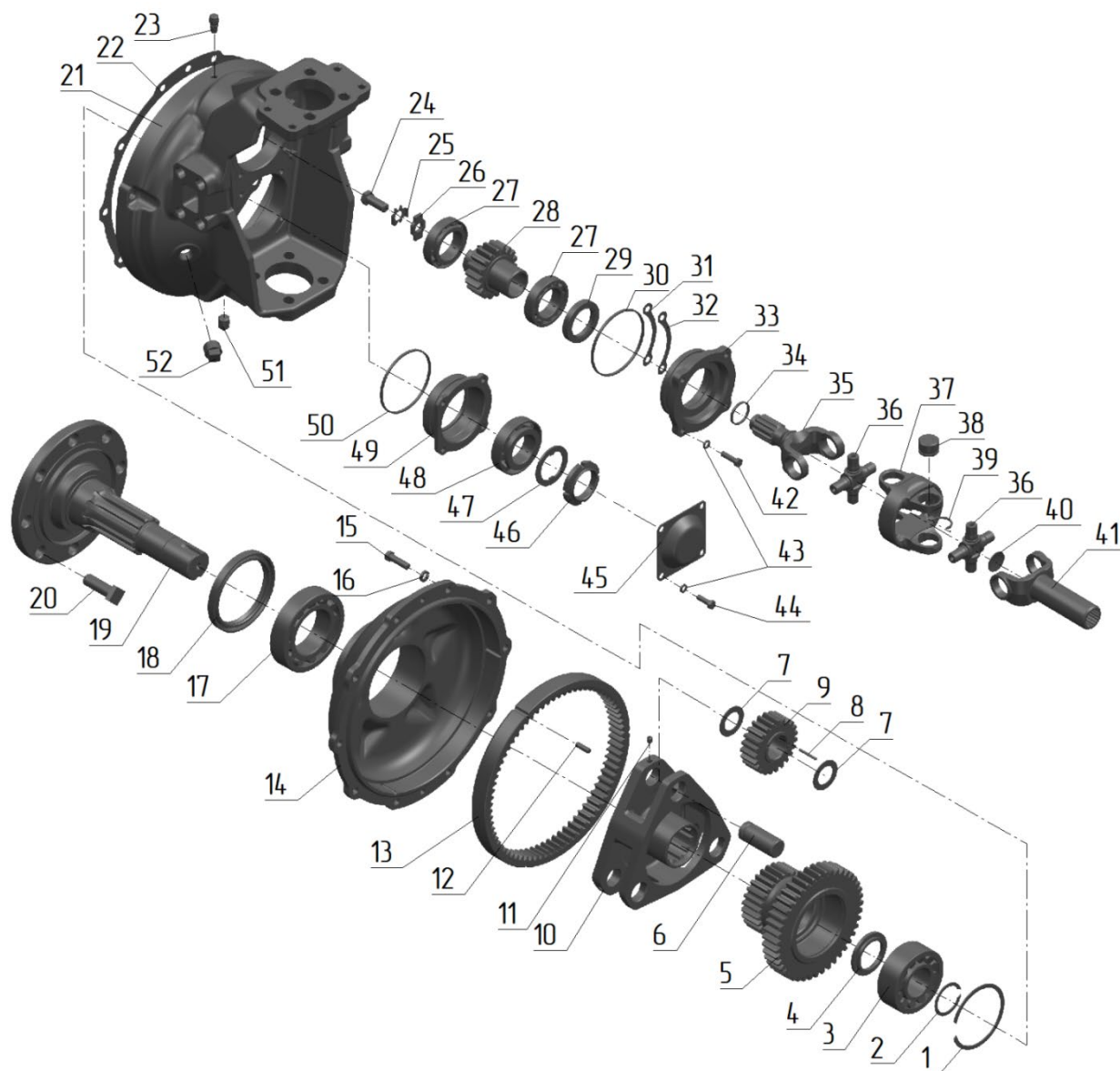


Рис. 23.4 Редуктор колесный

**Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2308. Редуктор колесный.**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
23.4		822-2308010-03	2	Редуктор колесный (1-52)	
		1520-2308024-20А	2	Шарнир сдвоенный (35-41)	
		1520-2308040-05	2	Корпус (21, 24-43)	
		1520-2308080	2	Стакан (29, 30, 33)	
		1521-2308020	2	Крышка (12-14)	
		1521-2308030	2	Водило (6-11)	
		1521-2308050-05	2	Ступица (1-14, 17-20)	
	1			2	Кольцо 2С100 ГОСТ 13941-86
	2			2	Кольцо С45 ГОСТ 13940-86
	3			2	Подшипник 53609 ГОСТ 24696-81
	4	1520-2308038		2	Кольцо
	5	1520-2308062-05		2	Блок шестерен Z=40
	6	1520-2308053		6	Ось
	7	1520-2308054		12	Шайба
	8			156	Ролик 4x34,8А3 ГОСТ 6870-81
	9	1520-2308059		6	Сателлит
	10	1521-2308056		2	Водило
	11	1520-2308011		6	Винт
	12	ШКЦ 8x25		6	Штифт
	13	1520-2308064		2	Шестерня
	14	1521-2308016		2	Крышка
	15			20	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16			20	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17			2	Подшипник 7514А ГОСТ27365-87
	18			2	Манжета 100x125x13 ТС NAK
	19	1521-2308017		2	Фланец
	20	40-3103016		16	Болт переднего колеса
	21	1520-2308015		2	Корпус
	22	1520-2308034		2	Прокладка
	23			2	Сапун СТВ-01.00.00
	24	1521-2308012		2	Болт
	25	1521-2308031		2	Пластина стопорная
	26	1521-2308013		2	Шайба
	27			4	Подшипник 2007109 ГОСТ 27365-87
	28	1520-2308061-05		2	Шестерня Z=14
	29			2	Манжета 45x65x10 ТС NAK
	30			2	Кольцо 100-105-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	31	1520-2308021		20	Прокладка регулировочная
32			(max)		
	1520-2308021-01		8 (max)	Прокладка регулировочная	
33	1520-2308035		2	Стакан	
34			2	Кольцо 032-036-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	
35	1520-2308063-10		2	Вилка	
36	72-2203026-11		4	Крестовина	
37	1520-2308066-01		2	Вилка сдвоенная	
38			16	Подшипник 704702К3С10	
39	34-2201043		16 (max)	Кольцо стопорное	
	34-2201043-10		16 (max)	Кольцо стопорное	
	34-2201043-20		16 (max)	Кольцо стопорное	
	34-2201043-30		16 (max)	Кольцо стопорное	

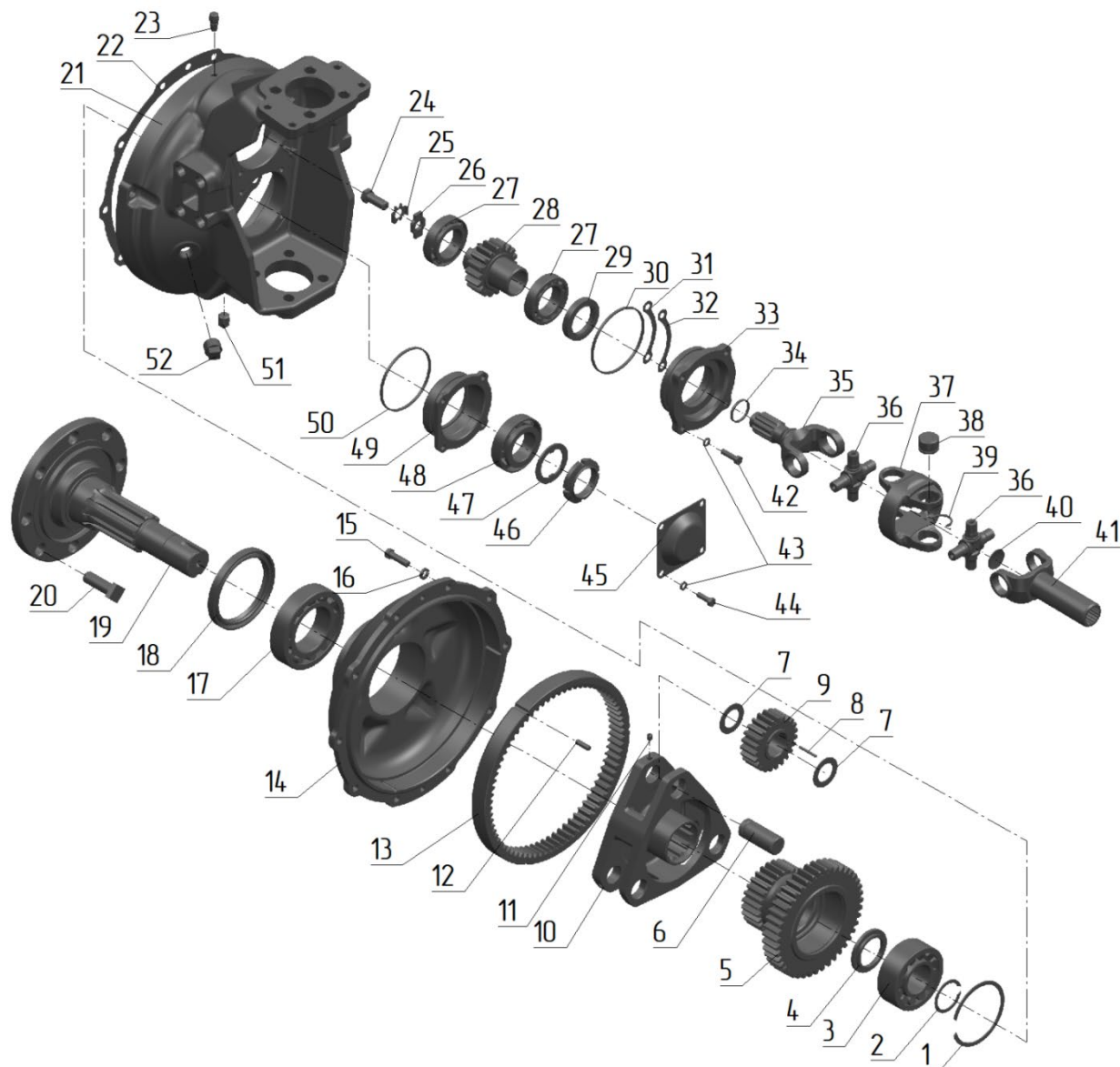


Рис. 23.4 Редуктор колесный

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2308. Редуктор колесный.

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.4	40		2	Заглушка
	41	1520-2308048	2	Вилка скользящая
	42		8	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43		16	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	44		8	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	45	1520-2308004	2	Крышка
	46	80-1701045	2	Гайка
	47	80-1701056	2	Шайба
	48		2	Подшипник 7509А ГОСТ 27365-87
	49	1520-2308002	2	Стакан
	50		2	Кольцо 095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	51	ПМ-8	2	Пробка магнитная
	52	ПК 3/4"	2	Пробка

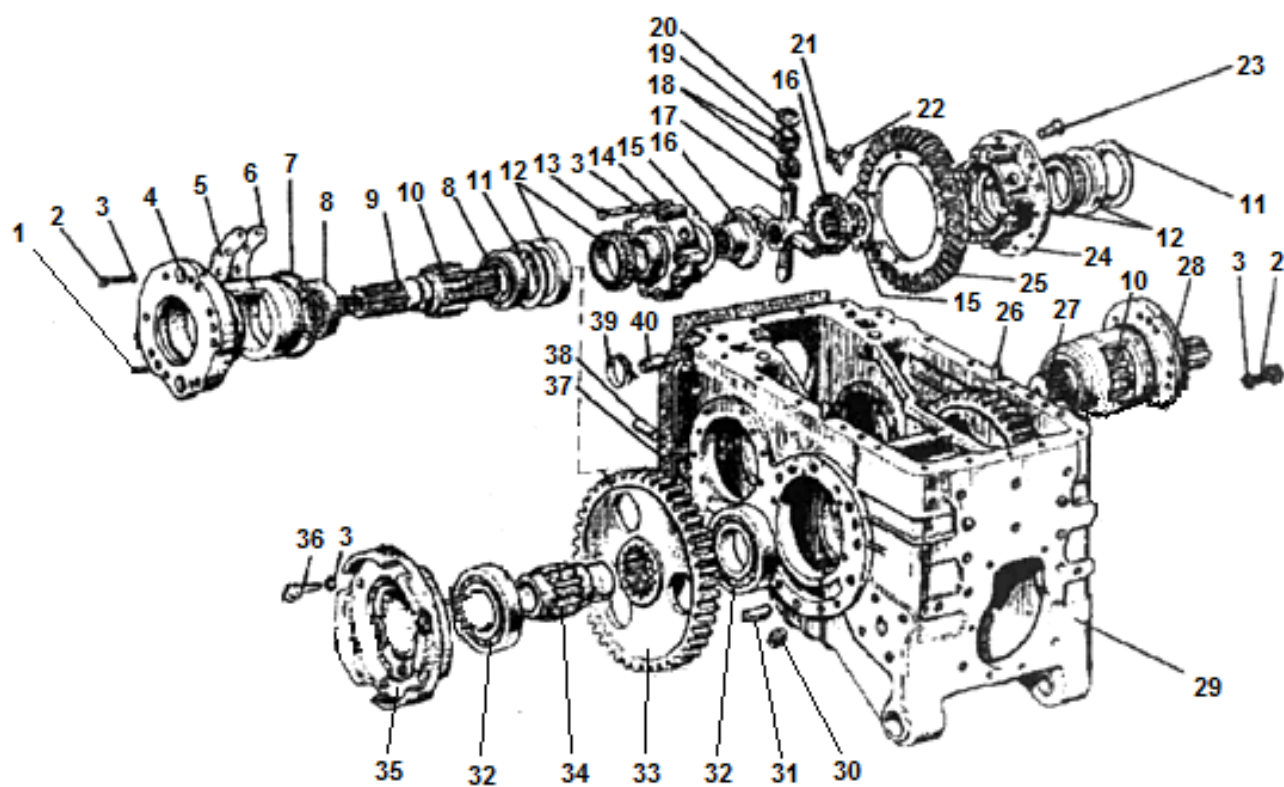


Рис. 24.1 Задний мост. Дифференциал.

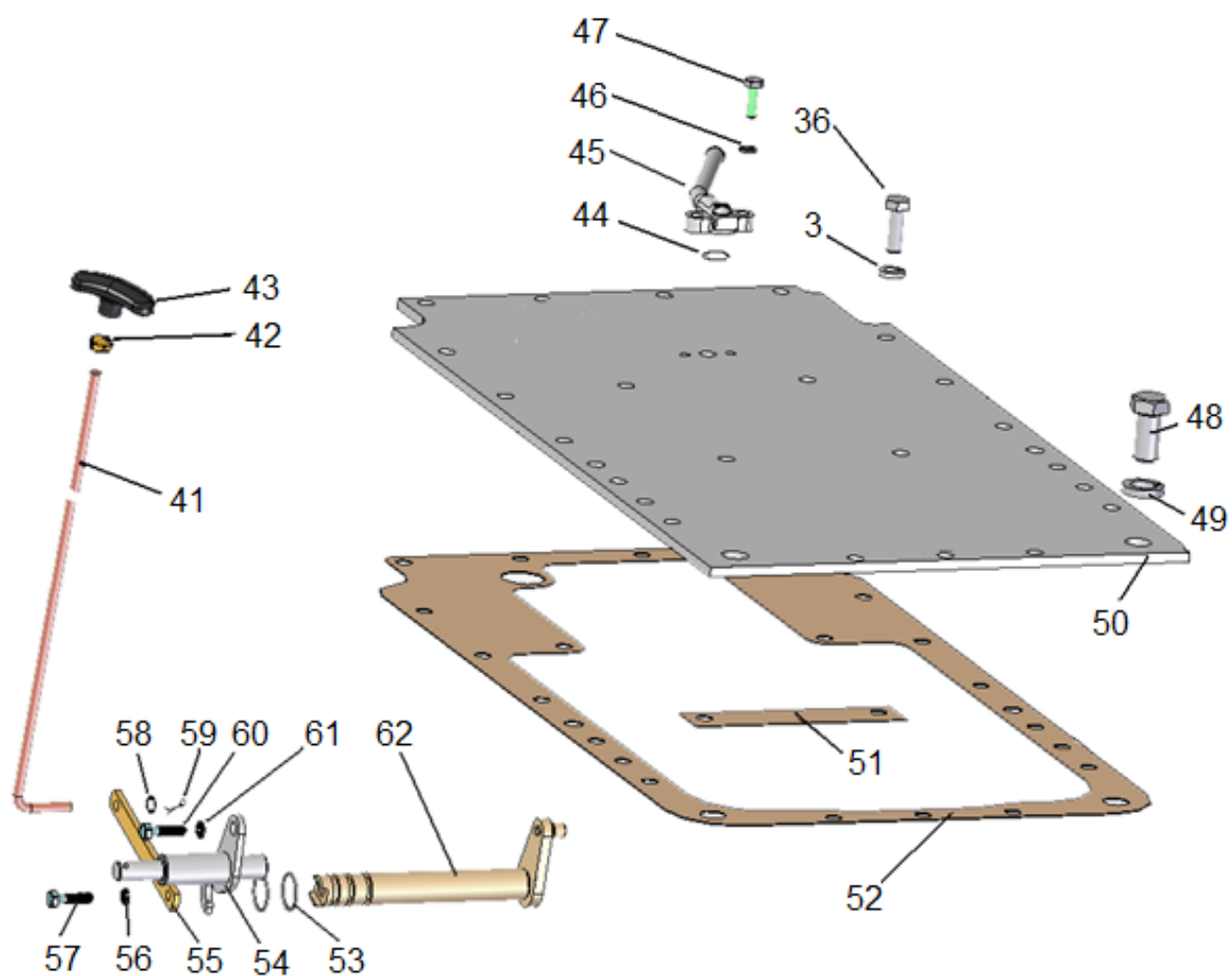


Рис. 24.2 Задний мост. Дифференциал.

**Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401, 2403. Задний мост. Дифференциал**

24.1		1220-2401010-04	1	Мост задний
		1221-2401015-08	1	Корпус заднего моста (29, 38, 40)
		1522-2403010-A**	1	Дифференциал (3,12-25)
		1522-2403020-A	1	Дифференциал (3,13-24)
		1522-2403015-02	1	Корпус дифференциала (14, 24)
		85-2403014-B		Шестерни главной пары (25, 80-1701252-B)
		1523M-2407060	1	Стакан (левый) (4, 7-11)
		1523M-2407060-01	1	Стакан (правый) (7, 8, 10, 11, 27, 28)
		1221-2407130	2	Стакан (32, 35)
		1522-4216080	1	Тяга (41-43, 58, 59)
	1	80M-2407039	4	Штифт
	2	80M-2407041	14	Болт
	3		24	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4	1221M-2407042	1	Стакан подшипника
	5	1221-2407056	8*	Прокладка 0,5 мм
	6	1221-2407057	20*	Прокладка 0,2 мм
	7		2	Кольцо 205-210-36-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	8		4	Подшипник 311А (6311)
	9	1221M-2407053-01	1	Вал
	10	1522-2407052	2	Шестерня (z=24)
	11	1221-2407043	2	Кольцо
	12	9213.01	2	Подшипник 30216
	13	50-2403034-A	8	Болт
	14	1522-2403019-02**	1	Крышка
	15	1220-2403049	2	Шайба опорная
	16	1522-2403048	2	Шестерня полуосевая
	17	1522-2403062-Б	1	Крестовина
	18	1522-2403057-Б	4	Сателлит
	19		100	Ролик 4x29,8 АЗ ГОСТ 6870-81 или
			8	Подшипник INA F-550884.KZK
	20	1522-2403025-Б	4	Шайба сателлита
	21		12	Гайка М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
22	50-2403023	6	Пластина стопорная	
23	50-1702092	12	Болт призонный (М12x42)	
24	1522-2403018-02**	1	Корпус	
25	50-2403021-В	1	Шестерня ведомая	
26	Д01-015	2	Штифт	
27	1221M-2407053	1	Вал	
28	1221M-2407042-01	1	Стакан подшипника	
29	1221-2401016-08	1	Корпус заднего моста	
30	70-1701300-A	1	Пробка 1 1/4"	
31	1221-2407508-01	4	Штифт	
32	9211.35	4	Подшипник 217 (6217)	
*Наиб. Кол.				
**В запчасти не поставляется				

**Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401, 2403. Задний мост. Дифференциал.**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1	33	1522-2407122	2	Шестерня ведомая (Z=56)
	34	1221-2407123	2	Втулка
	35	1221-2407131	2	Стакан
	36		12	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	37	80-2401016	2	Прокладка
	38	50-4605027	1	Штифт
	39		2	Манжета 2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	40	36-3502037-A	2	Втулка
24.2	41	1522-4216081	1	Тяга
	42		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	43	50-1310136-A-01	1	Рукоятка
	44		1	Кольцо017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	45	1221-2400030	1	Патрубок
	46		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	47		2	Болт М8x30.88.35.019 ГОСТ-7796-70
	48	600-2401026	2	Болт (М20x40)
	49		2	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	50	1220-2401024	1	Крышка
	51	1221-2401028	1	Прокладка
	52	1221.1-2401025	1	Прокладка
	53			Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	54	1220-2807045	1	Фланец оси
	55	100X-2401024	1	Рычаг
	56		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	57		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	58		1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	59		1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	60		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
61		1	Шайба10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
62	100X-2401020-01	1	Валик с поводком	

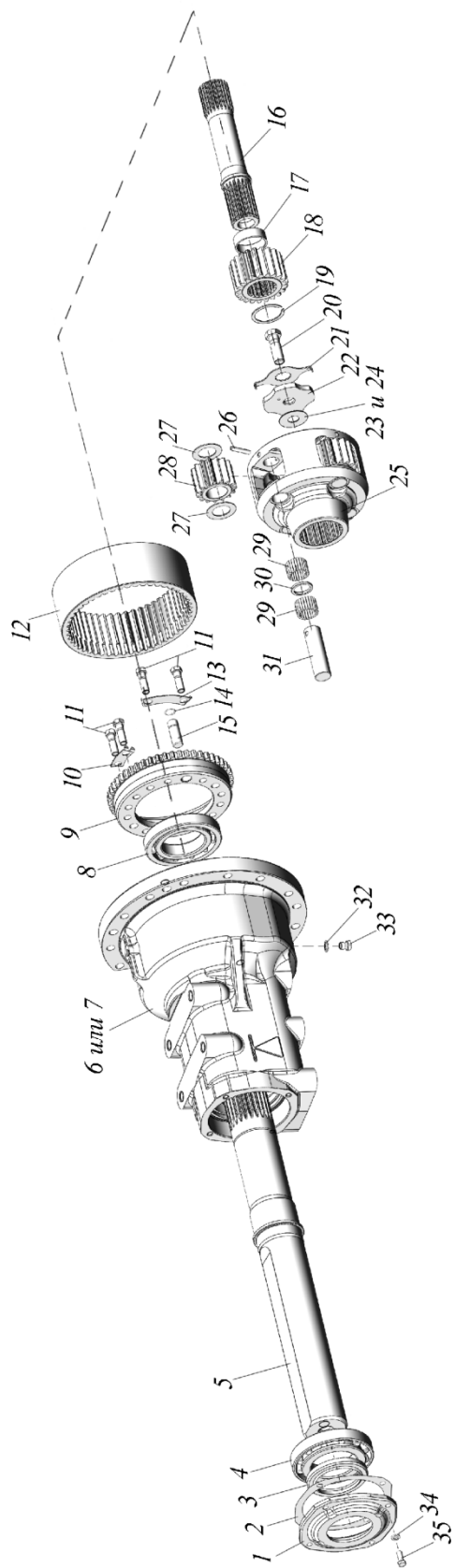


Рис. 24.3 Конечная передача

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.3		1221-2407500-02	1	Передача конечная (левая) (1-6, 8-34)
		1221-2407500-03	1	Передача конечная (правая) (1-5, 7-34)
		1221-2407535-A1	2	Водило (25-31)
		1221-2407540	2	Шестерня ведущая (16-19)
		1221-2407030	2	Крышка (1,3)
	1	1221-2407028	2	Крышка
	2	1221-2407089	2	Прокладка
	3	9421.06	2	Манжета 90x120x10 NBR
	4	9213.29	2	Подшипник 7218 А (30218)
	5	1221-2407082	2	Полуось
	6	1221М-2407018	1	Рукав (левый)
	7	1221М-2407018-01	1	Рукав (правый)
	8	9213.26	2	Подшипник 7217 А (30217)
	9	1221-2407502-Б	2	Ступица эпицикла
	10	1221-2407504	8	Пластина
	11	1221-2407505	24	Болт
	12	5336-2405050-A или 5336-2405050-A2 или 5336-2405050-A3	2	Шестерня ведомая
	13	1221-2407503-A	4	Пластина
	14	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	15	1221-2407512	4	Штифт
	16	1221-2407541	2	Вал
	17	1221-2407542	2	Втулка
	18	5336-2405028 или 5336-2405028-A	2	Шестерня ведущая
	19		2	Кольцо 2С55 ГОСТ13940-86
	20	70-4605036	2	Болт (М20x60)
	21	1221-2407507	2	Шайба
	22	1221-2407537	2	Шайба
	23	1221-2407506	12*	Прокладка (0,5 мм)
	24	1221-2407506-01	12*	Прокладка (0,2 мм)
	25	1221-2407536-Б	2	Водило
	26		8	Штифт А.8x45.65Г ГОСТ 14229-93
	27	1221-2407538	16	Шайба сателлита
	28	5336-2405035-A	8	Сателлит
	29		368	Ролик 5x27,8 А3 ГОСТ 6870-81
	30	1221-2407539	8	Шайба распорная
31	1221-2407556-A	8	Ось сателлита	
32	4600.18	2	Шайба РМ14	
33	1221-1802091	2	Пробка резьбовая	
34		8	Шайба 100Т ОСТ 37.001.115-75	
35		8	Болт М10-6gx25 ГОСТ7796-70	

*Наиб. кол.

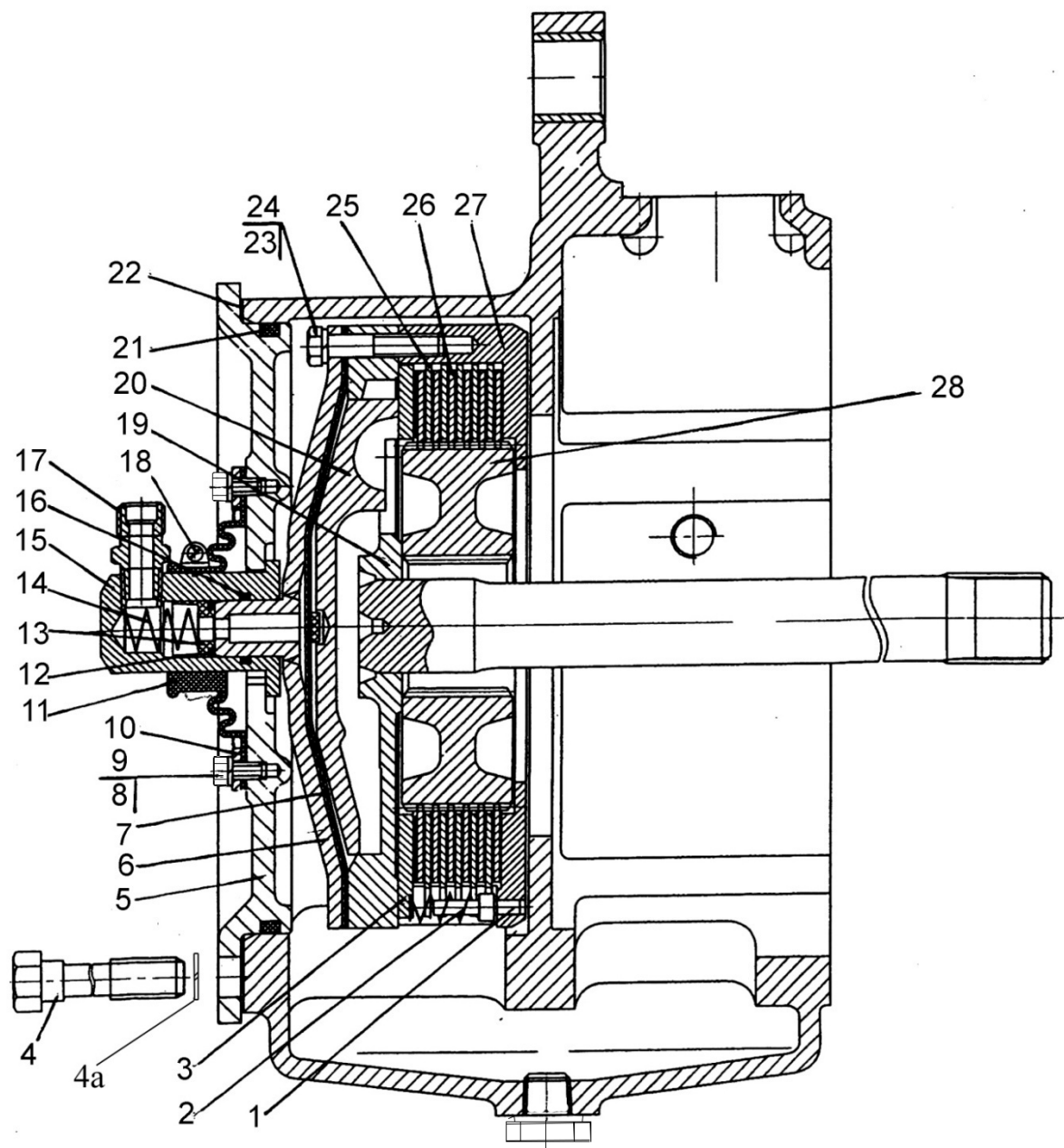


Рис. 24.4 Муфта блокировки дифференциала «мокрая»

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2409. Муфта блокировки дифференциала «мокрая»

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.4		80М-2409010	1	Муфта блокировки (1-3,6,7,19,20,23-28)
		1221М-2409050-01	1	Переходник (5,8-18,21)
	1	80М-2409002	4	Палец
	2	50-1702148-А	4	Пружина
	3	80М-2409028	1	Диск отжимной (S=4,7mm)
		80М-2409028-01*	*	Диск отжимной (S=4,4mm)
		80М-2409028-02*	*	Диск отжимной (S=4,1 мм)
		80М-2409028-03*	*	Диск отжимной (S=3,8mm)
		80М-2409028-04*	*	Диск отжимной (S=3,5mm)
		80М-2409028-05*	*	Диск отжимной (S=3,2mm)
		80М-2409028-06*	*	Диск отжимной (S=3,0mm)
	4	1221М-3502039	5	Болт
	4а		5	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5	1221М-2409034-01	1	Крышка
	6	70-2409030-Б	1	Крышка диафрагмы
	7	2409.01	1	Диафрагма
	8		8	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	10	80М-2409037	1	Кольцо
	11	80М-2409036	1	Уплотнитель
	12	70-2409033-Б	1	Кольцо
	13	70-2409027-А	1	Втулка
	14	54-06-448-А	1	Пружина
	15	70-2409026-Б	1	Переходник
	16	020-025-30-1-4	1	Кольцо
	17	85-3407470	1	Штуцер
	18		1	Хомут "НОРМА" TORRO 32-50/9-С6W или Хомут/Clamp NORMA TORRO 35-50/971
	19	70-2409020-02	1	Вал блокировочный
20	80М-2409018	1	Диск нажимной	
21		1	Кольцо 205-215-58-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	
22	1221М-2409051	1	Прокладка	
23		8	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	
24		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
25	80М-2409016	5	Диск промежуточный	
26	1802.01	6	Диск	
27	80М-2409015	1	Корпус муфты	
28	80М-2409001	1	Ступица	

* Подбор

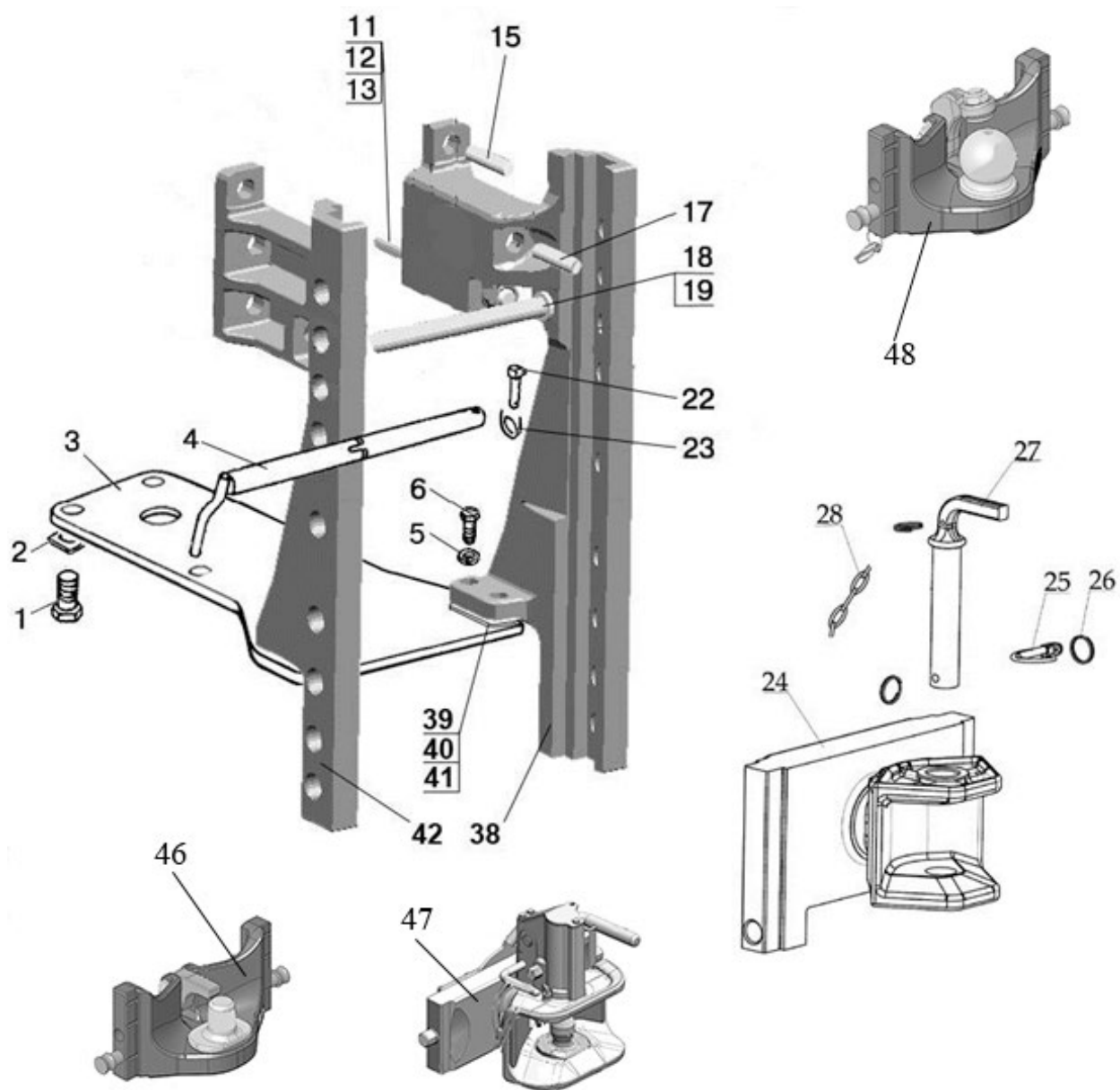


Рис. 27.1. Тягово-цепное устройство

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.1		1221-2707010	1	Тягово-сцепное устройство
		1221-2707280	1	Щиток
	1	1321-2707014	4	Болт
	2	1222-2707137	2	Пластина
	3	1321-2707011-Б	1	Плита
	4	1321-2707030	1	Палец
	5		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	1220-4605506	4	Болт
	11	921-2707068-02	2	Шпилька
	12		6	Гайка М20х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	15	921-2707068	2	Шпилька
	17	921-2707068-03	2	Шпилька
	18	1322-2707274	1	Стяжка
	19	1322-2707211	1	Втулка
	22	A61.05.005	1	Чека
	23	A61.05.004	1	Кольцо
	24	2422-2707110	1	Вилка (25-28)
	25	80-2707180	1	Чека
	26	H50-4202146	3	Кольцо
	27	1522-2707075	1	Шкворень
	28		1	Цепь 2-2,5х14 ТУ 3148-018 00235424-00
	38	1322-2707261-A	1	Боковина
	39	900-2707135	2 (не более)	Пластина
	40	900-2707135-01	2 (не более)	Пластина
	41	900-2707135-02	2 (не более)	Пластина
	42	1322-2707261-A-01	1	Боковина
	46		1	Элемент ТСУ типа «питон» 05.6331.10 Scharmuller
47		1	Вилка вращающаяся автоматическая 03.3313.221 Scharmuller	
48		1	Элемент ТСУ типа «шар» 05.6331.45 Scharmuller	

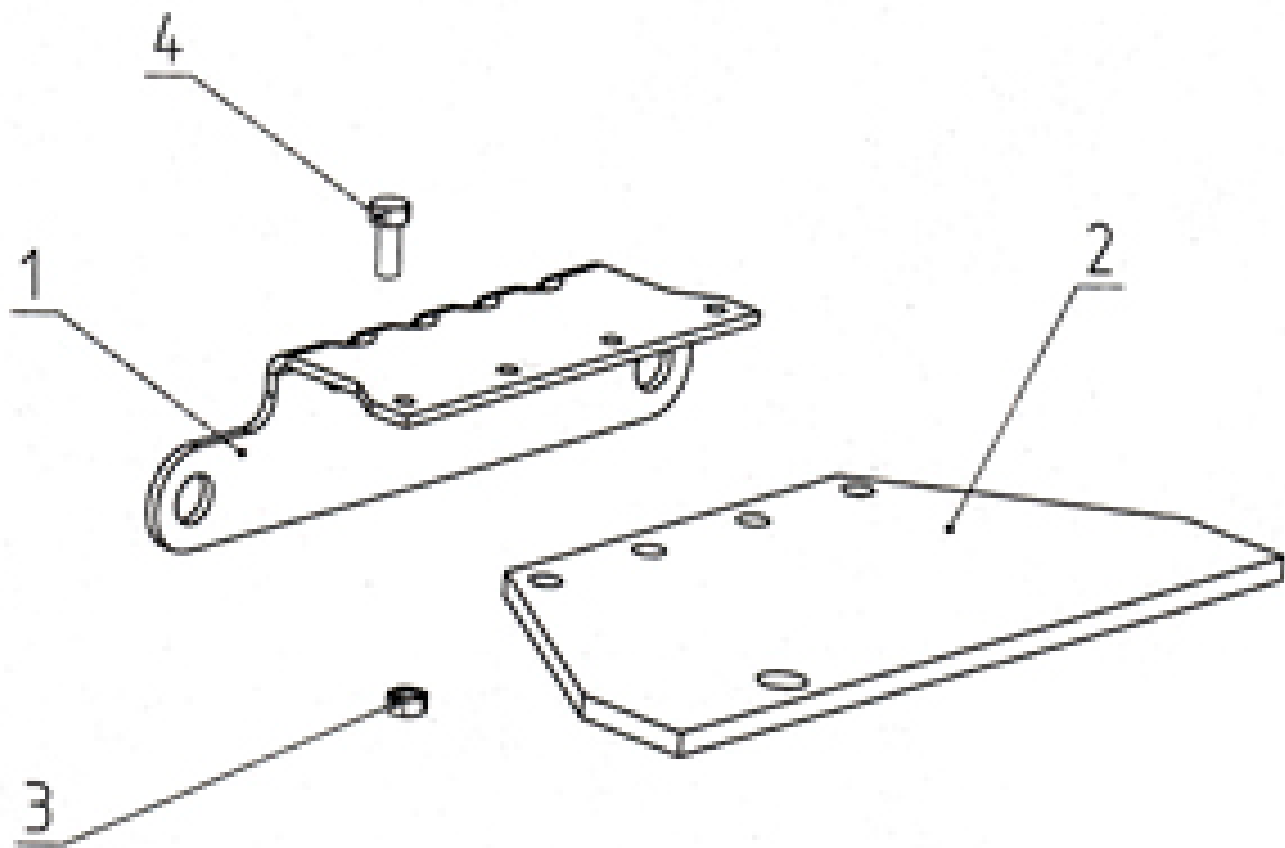


Рис. 27.2. Щиток

**Группа 27. Тягово-сцепное устройство
Подгруппа 2707. Щиток**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.2		1221-2707280	1	Щиток
	1	1221-2707281	1	Кронштейн
	2	1221-2707282	1	Лист резиновый
	3	1221-2707283	4	Гайка
	4		4	Болт М6-6gx12 ГОСТ7798-70

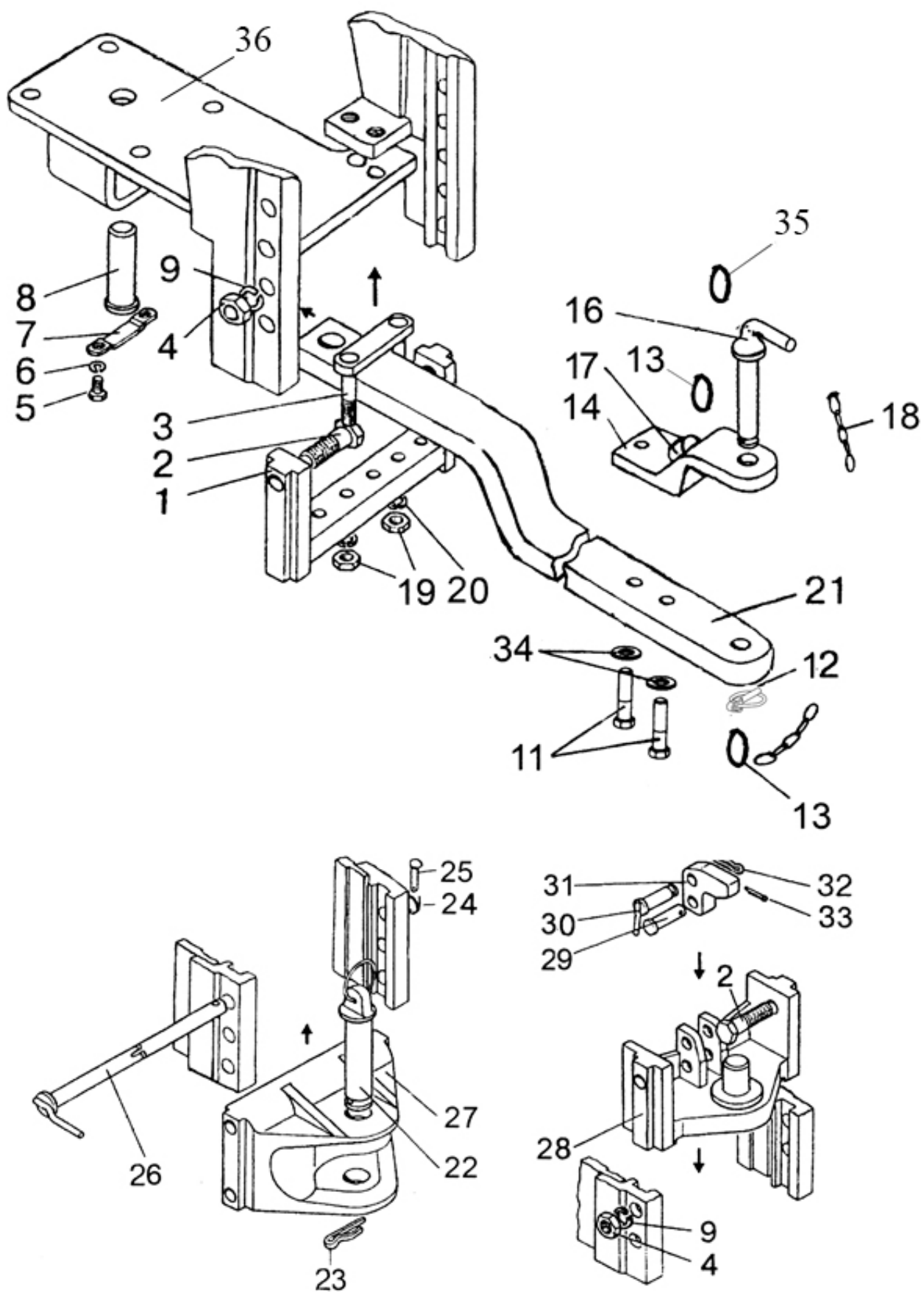


Рис. 27.3. Тягово-цепное устройство (варианты комплектации)

Группа 27. Тягово-цепное устройство
Подгруппа 2707. Тягово-цепное устройство (варианты комплектации)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.3		1221-2707150/-А	1	Тяга (9-18, 21, 34, 35)
		1322-2707160	1	Питон
	1	1322-2707130-Б	1	Поперечина
	2	1322-2707133	4	Болт
	3	1322-2707120-Б	1	Скоба
	4		4	Гайка М20х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	5		2	Болт М10
	6		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	1522-2707126	1	Пластина
	8	1522-2707127	1	Ось
	9		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10	1523-2707146	2	Шайба
	11	80-2707149-Б-01	2	Болт
	12	80-2707180	1	Чека
	13	Н50-4202146	2	Кольцо
	14	1221-2707143	1	Накладка
	16	1522-2707075-01	1	Шкворень
	17	1523-2707142	1	Скоба
	18		1	Цепь 2-2,5х14 ТУ 3148-018-00235424-00
	19		2	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	20		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21	1221-2707144	1	Тяга
	22	1321-2707140-Б	1	Шкворень
	23	1321-2707042	1	Шплинт
	24	А61.05.004	1	Кольцо
	25	А61.05.005	1	Чека
	26	1321-2707030	1	Палец
	27	1321-2707113-А или 1321-2707111-А	1	Вилка (Евро) Вилка (ГОСТ)
	28	1322-2707165	1	Плита с питоном
	29	1322-2707162-01	1	Палец
	30	1322-2707180	1	Палец
	31	1322-2707161	1	Упор
	32	А61.07.001	1	Шплинт
	33		1	Шплинт 4х36
	34	1523-2707146	2	Шайба
	35	А61.03.002	1	Кольцо
36	1321-2707020-Б	1	Плита	

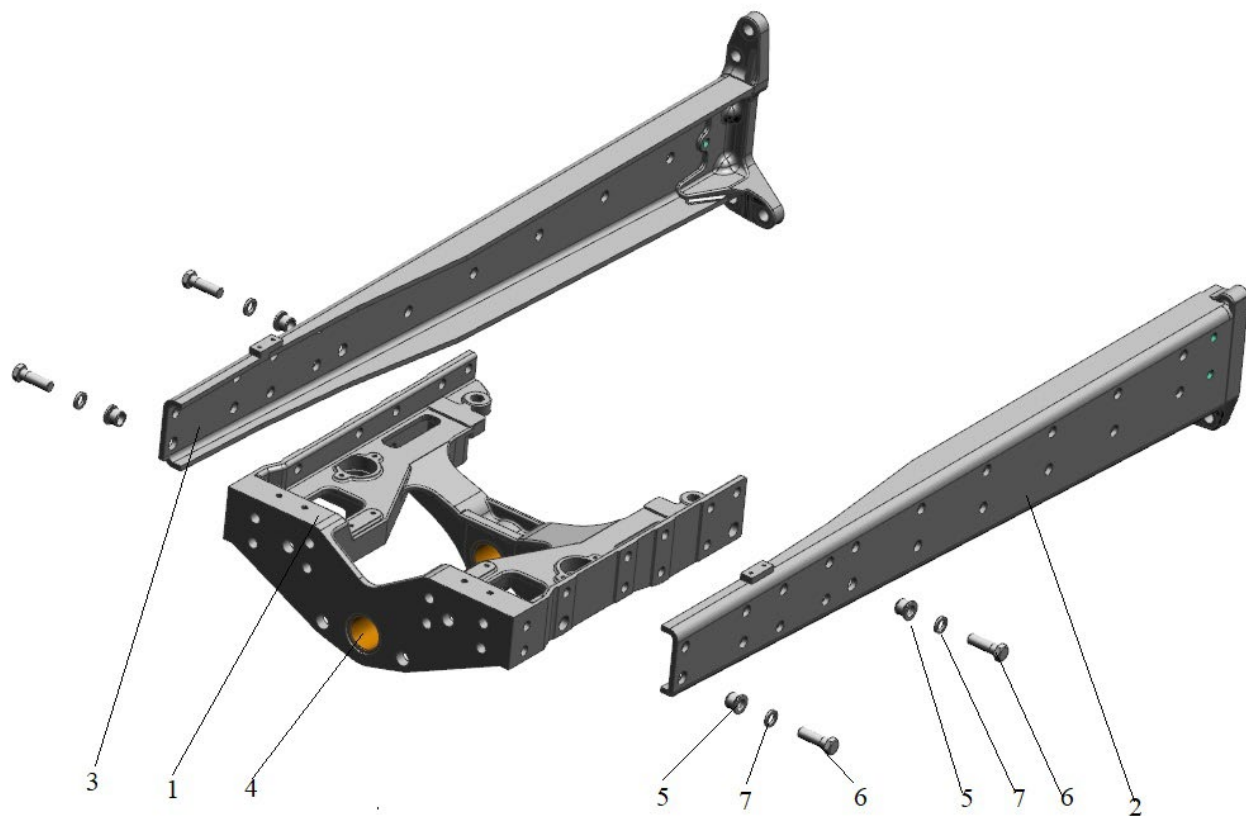


Рис.28.1 Полурама

Группа 28. Рама
Подгруппа 2800. Полурама

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
28.1		1523-2800010-01	1	Полурама
	1	1520-2801015	1	Брус передний
	2	1523-2801020	1	Лонжерон левый
	3	1523-2801030	1	Лонжерон правый
	4	40-3001022	2	Втулка
	5	50-2900011	4	Втулка
	6		4	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75

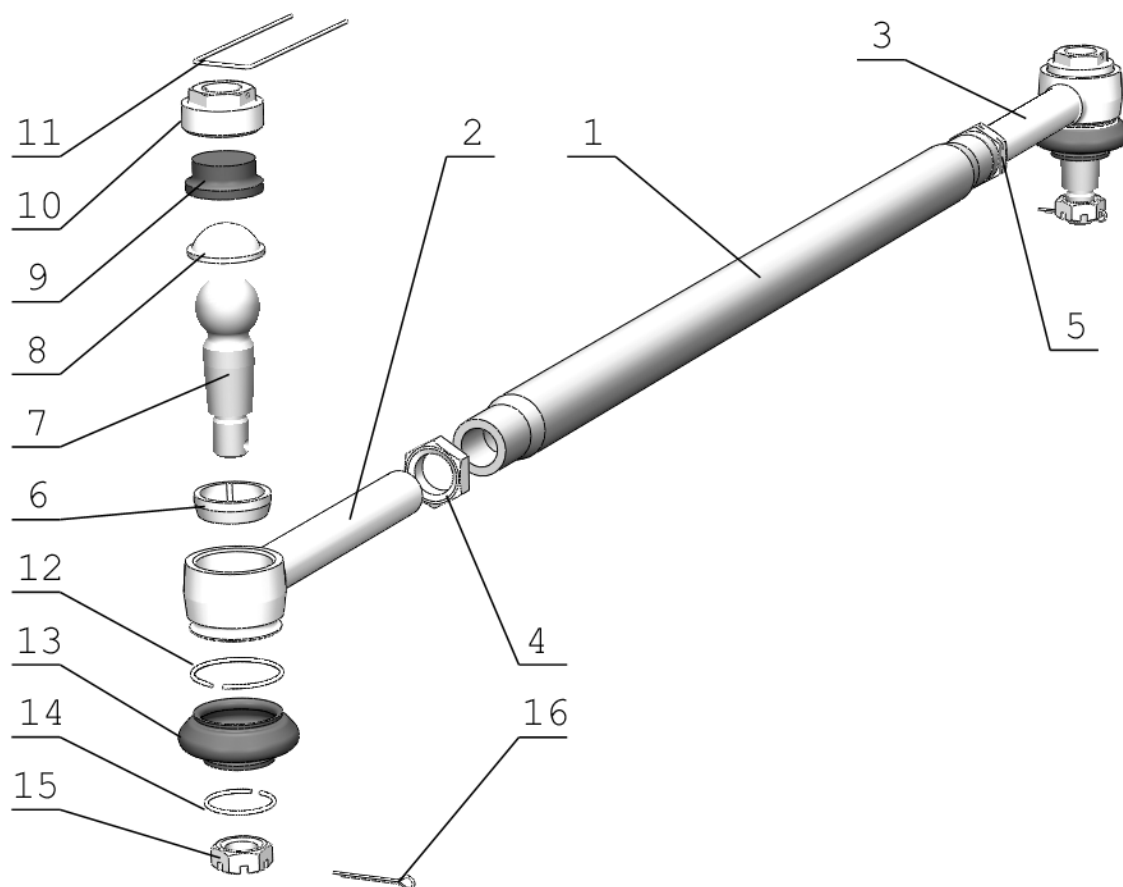


Рис. 30.1. Тяга рулевая

Группа 30. Тяга рулевая
Подгруппа 3003. Тяга рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
30.1		3003.111	1	Тяга рулевая (1-15)
		822-3003020 или 822-3003020-02*	1	Шарнир правый (2, 6-14)
		822-3003020-01 или 822-3003020-03*	1	Шарнир левый (3, 6-14)
	1	1220-3003011	1	Труба
	2	822-3003022	1	Корпус шарнира правый
	3	822-3003022-01	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 50-3003018-Б1 или 822-3003018*	2	Пробка
	11	Проволока 2,0-О-С	2	Проволока L=270 мм
	12	1220-3003024	2	Кольцо
	13	1220-3003025-А или 1220-3003025-А1*	2	Чехол
14	1220-3003029	2	Кольцо (для тяги 822-3003010-А-01 не устанавливается)	
15		2	Гайка М20х1,5 ГОСТ 5919	
16		2	Шплинт 4х36	

* - только для тяги рулевой 822-3003010-А-01

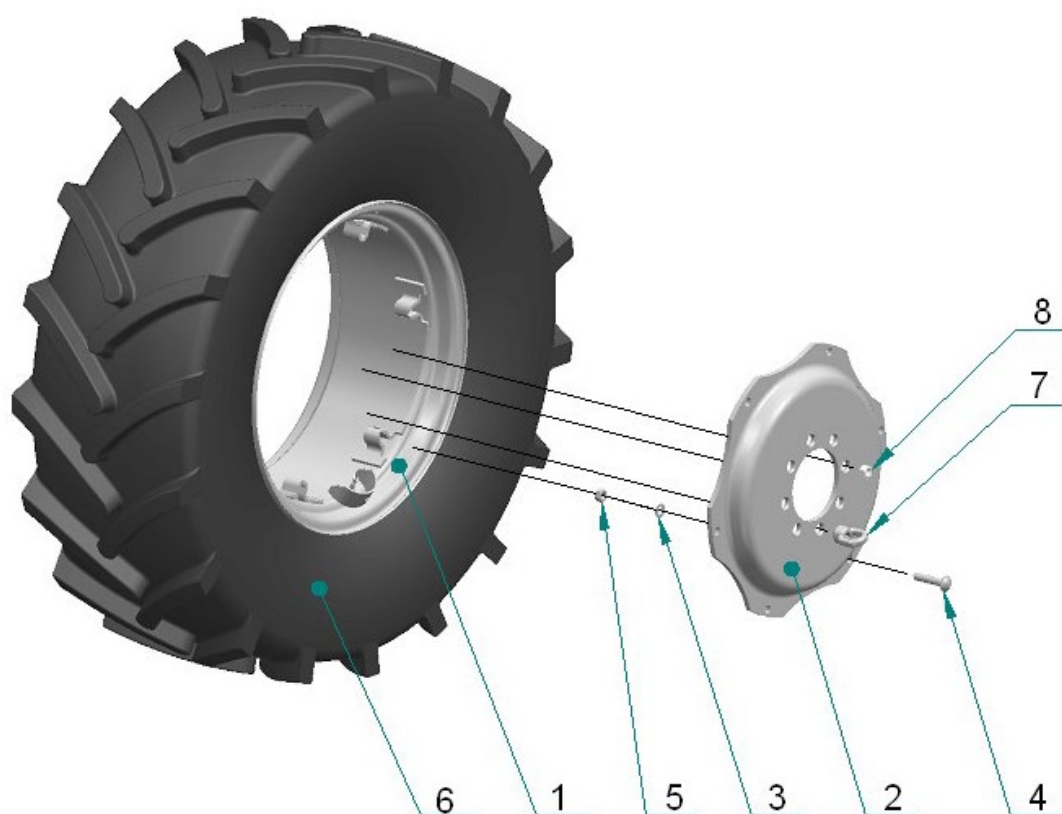


Рис. 31.1. Колеса передние ведущие

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.1		822-3101010 1221-3101010-01 1221-3101010	2	Колесо 360/70R24 (в сборе с шиной) (1-6) Колесо (с шиной 420/70R24) (1-6) Колесо (с шиной 14.9R24) (1-6)
		W12x24-3101020-01 или 880.3101012-01	2	Колесо W12x24 (1,2,3,4,5)
	1	W12x24-3101035	2	Обод W12x24 с кронштейнами
	2	W12x24-3101017	2	Диск
	3	52-2301065	12	Шайба
	4	1221-3101011	12	Болт
	5		12	Гайка 1221-3101013 или Гайка M16x1.5-6H.10.019 ГОСТ 5915-70
	6		2	Шина 360/70R24 Шина 420/70R24 Шина 14.9R24
	7	70-3104019-01	2	Гайка специальная
8	40-3103017-01	14	Гайка	

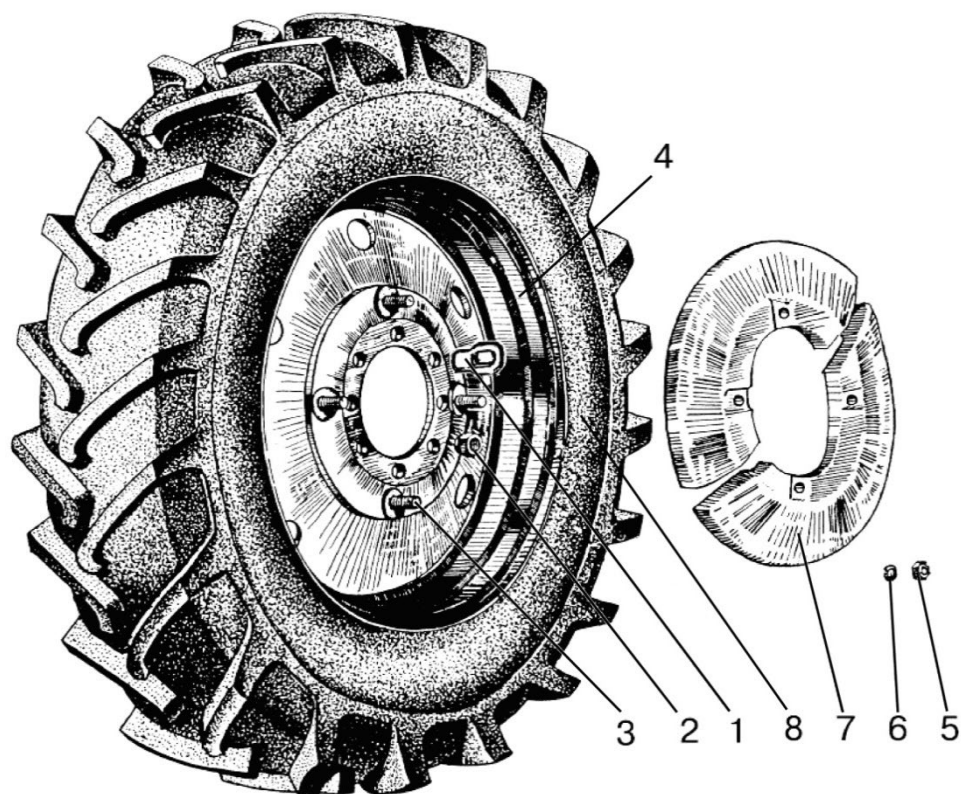


Рис. 31.2. Колеса задние ведущие

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.2		80-3107010-01	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW16Lx34-3107020-01	2	Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R34 (модель Ф-11)
		80-3107010-03¹⁾	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW16Lx34-3107020-01	2	Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R34 (модель Ф-11)
		C70-3100220-A	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW14Lx38-3107020-01	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 15.5R38
		C70-3100220-A-01¹⁾	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW14Lx38-3107020-01	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек) (4, 8)
	8		2	Шина 15.5R38
		1221-3107010	2	Колесо 18.4R38 (в сборе с шиной) (8,9)
	4	DW15Lx38-3107020 или 8746.3107012ПЗ	2	Колесо DW15Lx38
	8		2	Шина 18.4R38
		1522-3107010	2	Колесо 520/70R38 (в сборе с шиной 8,9)
	4	DW 16Lx38-3107020 или 886.3107012	2	Колесо DW16Lx38 Колесо DW16Lx38
	8		2	Шина 520/70R38
		72-3107010	2	Колесо 16.9R38 (в сборе с шиной) (8,9)
	4	DW15Lx38-3107020 или 8746.3107012ПЗ	2	Колесо DW15Lx38 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 16.9R38
		72-3107010-05¹⁾	2	Колесо 16.9R38 (в сборе с шиной) (8,9)
	1	DW14Lx38-3107020-01	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек)
	2		2	Шина 16.9R38
	1	70-3104019	2	Гайка специальная (технологическая)
	2	36-3104019	14	Гайка
	3		8	Болт 7-3 4-108 или Болт М16-6gx70.88.019 ГОСТ 7802-81
	5		8	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
6		8	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
7	50-3107018-A	4	Груз (по заказу)	

¹⁾ С балластными грузами

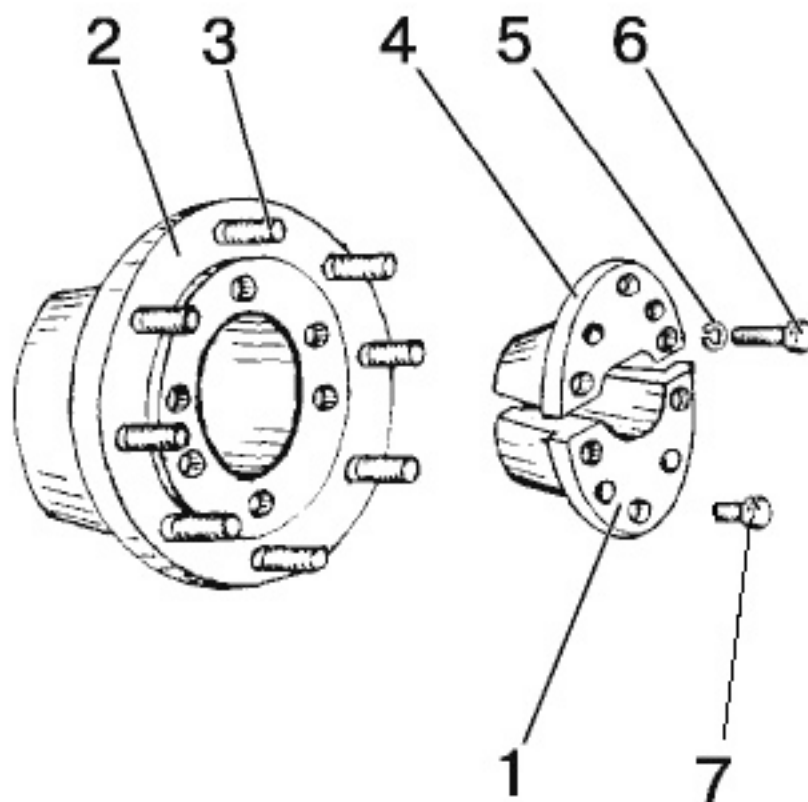


Рис.31.3. Ступица задних колес

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3104. Ступицы задних колес

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.3		1220-3104010	2	Ступица (1-7, 10)
	1	1220-3104012	1	Вкладыш
	2	1220-3104011	1	Корпус ступицы
	3	40-3104021	8	Болт
	4	1220-3104012-01	1	Вкладыш
	5		6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	70-4605036	6	Болт
	7	80-3405038-03	4	Пробка

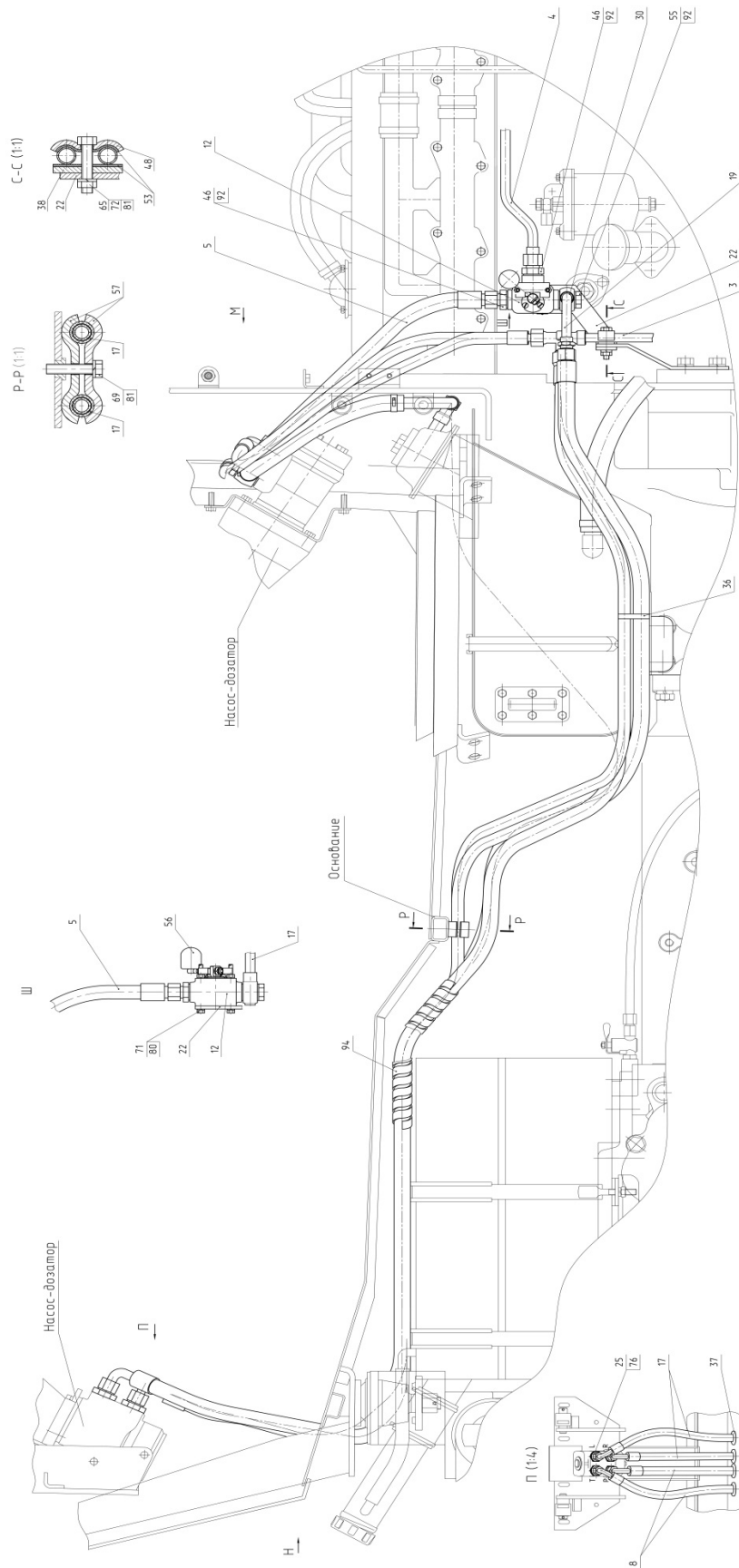


Рис. 34.3 Рулевое управление 1523-340010-A-01

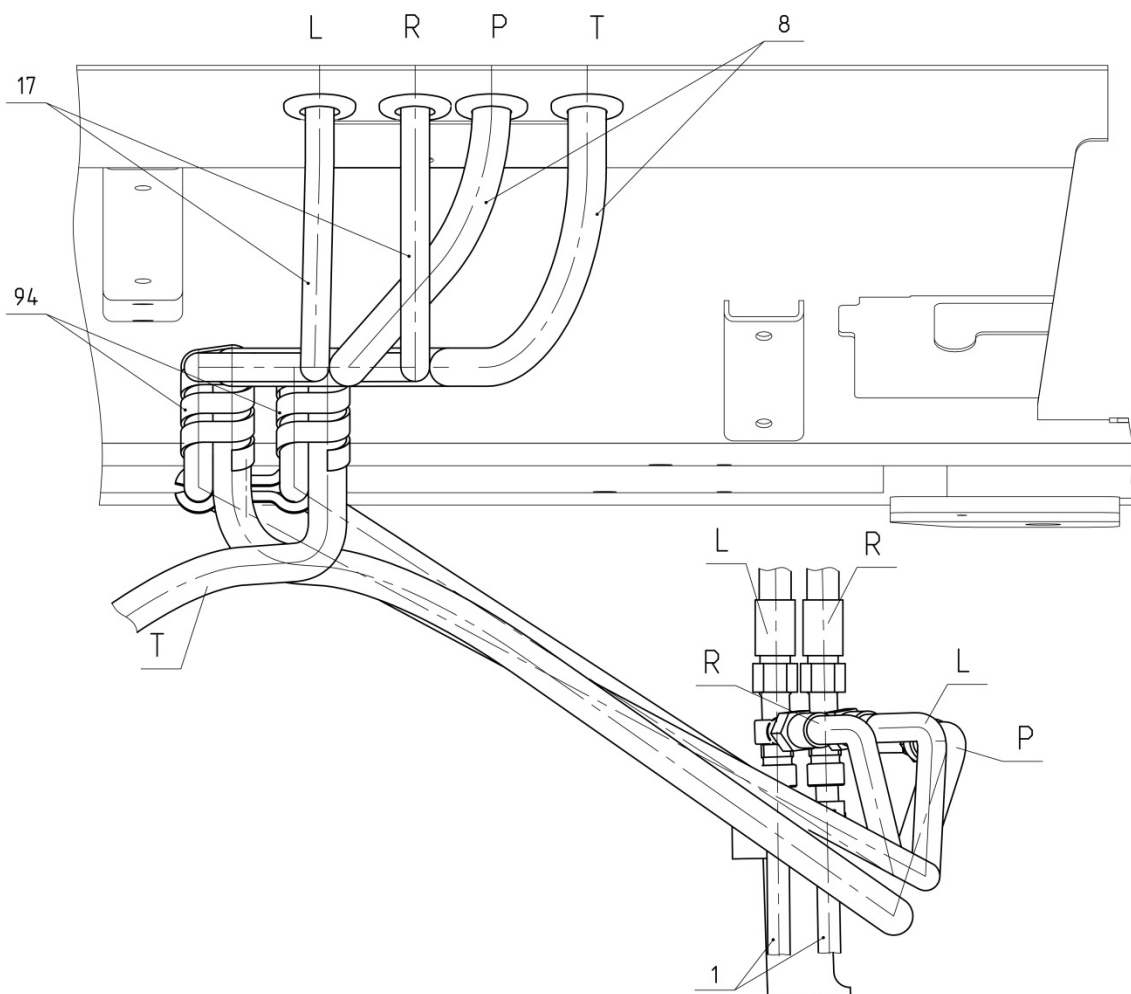
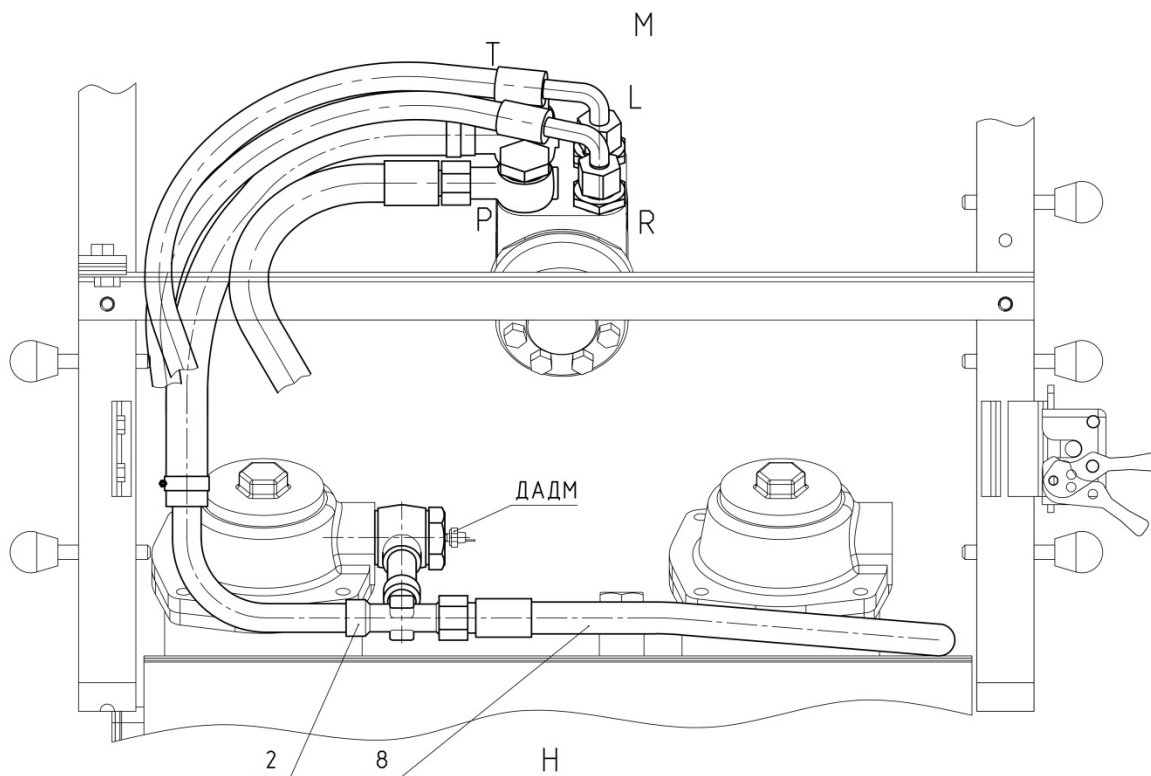


Рис. 34.4 Рулевое управление 1523-3400010-A-01

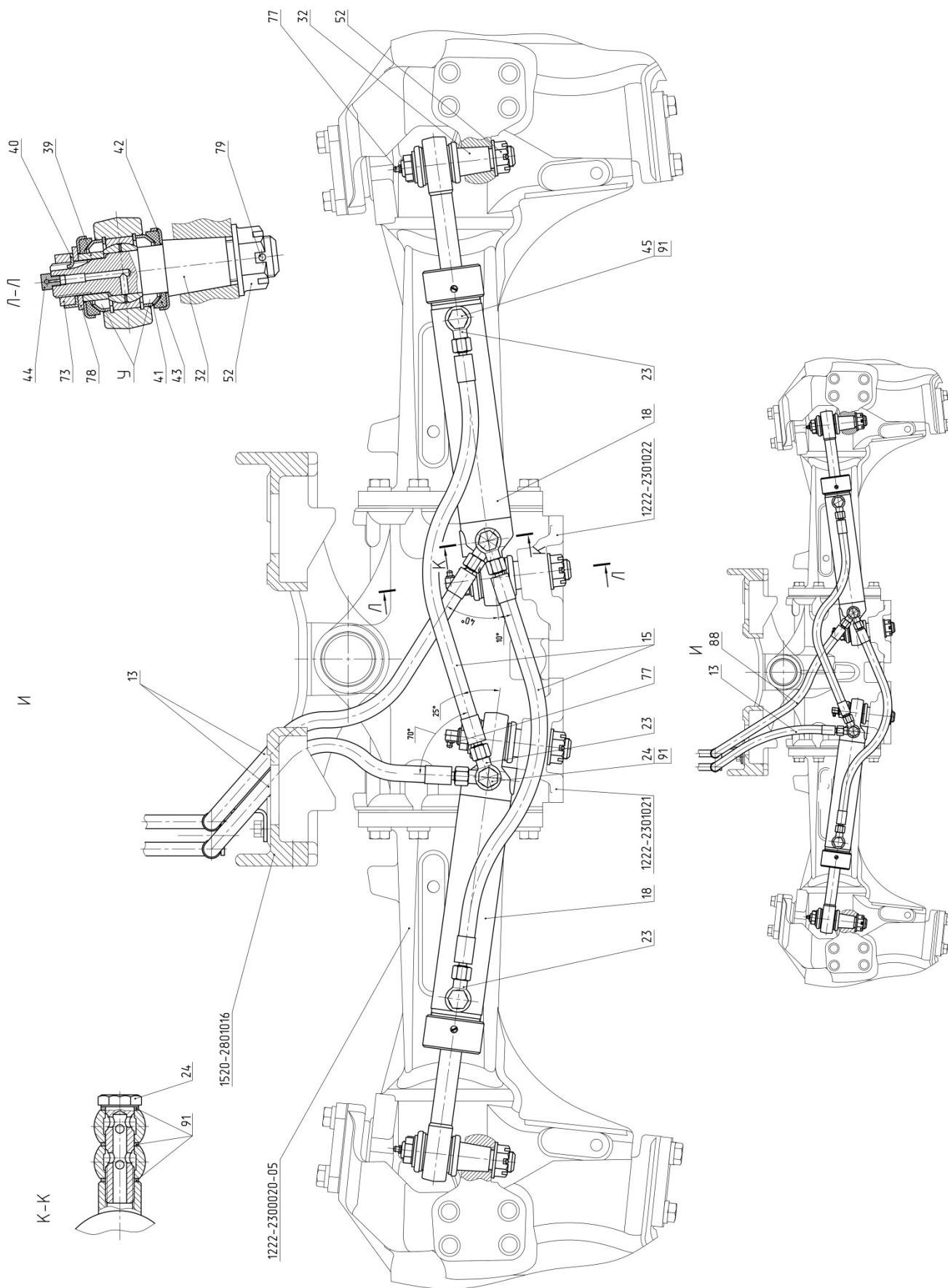


Рис. 34.5 Рулевое управление

Группа 34 Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое гидрообъемное

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1		1523-3400010-A ¹	1	Рулевое управление
34.2		1523-3400010-A-01 ²	1	Рулевое управление
34.3		1523-3400010-A-02 ³	1	Рулевое управление
34.4	1	1523-3407050 ^{1,3}	2	Маслопровод
34.5	1	1523В-3407050 ²	2	Маслопровод
	2	1523-3407060 ^{1,3}	1	Маслопровод
	2	1523В-3407060 ²	1	Маслопровод
	3	3022В-3407170	1	Маслопровод
	4	2022В-3407020 ²	1	Маслопровод
	5	4600.030 ^{1,3}	1	Рукав высокого давления Ф12,5х2 Н.036.83.010
	5	4600.035 ²	1	Рукав высокого давления Ф12,5х2 Н.036.83.140
	8	4600.017 ²	2	Рукав высокого давления Ф12,5х2 1522В-3407100-16
	9	1221-3407020 ^{1,3}	1	Маслопровод
	10	1221-3407030-A	1	Маслопровод
	11	1221-3407140-A-01	1	Клапан
	12	1221В-3407150-A ²	1	Кран реверса
	13	4600.101	2 ^{1,2} 1 ³	Рукав высокого давления Ф8х1 952-3407100-02
	15	4600.106	2	Рукав высокого давления Ф8х1 952-3407100-12
	16	4600.131	2	Рукав высокого давления Ф10х1 680-4607140-11
	17	4600.128 ²	2	Рукав высокого давления Ф10х1 680-4607140-08
	18	Ц50-3405215-A	2	Гидроцилиндр
	19	2022В-3407015 ²	1	Маслопровод
	22	2022В-3407018 ²	1	Кронштейн
	23	2022-3407202-A	6	Угольник поворотный
	24	2022-3407301	2	Болт
	25	1522-3407016	2 ^{1,3} 6 ²	Штуцер
	26	1522-3407017	1	Кронштейн
	27	1321-3407018-01	1	Шланг
	28	1221-3407013 ^{1,3}	1	Кронштейн
	29	952-3407014-09	1	Шланг
	30	530-4614029	1	Угольник
	31	102-3407014	1	Скоба
	32	102-3405103	4	Палец
	33	85-3407105	1	Болт
	34	85-3407105-03	1	Болт
	35	1523-3407107	1	Кронштейн
	36	80-3723045-01 ²	2	Манжета
	37	80-3723048 ²	4	Втулка
	38	80В-3407012	1	Кронштейн
	39	Ф80-3405102-В	4	Втулка
	40	Ф80-3405103	4	Шайба стопорная
	41	Ф80-3405107	8	Втулка сферическая
	42	Ф80-3405108	8	Чашка уплотнителя
	43	Ф80-3405109	8	Уплотнитель шарнира
	44	Ф80-3405112	2	Штуцер переходной
	45	Ф80-3407301	2	Болт

Группа 34 Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое гидрообъемное

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1	46	70-1405089 ²	2	Штуцер ввертный
34.2	48	70-3407146	3	Планка
34.3	49	70-3407163 ^{1,3}	1	Скоба
34.4	51	70-3506027	5 ^{1,3}	Втулка
34.5			4 ²	
	52	70-4605316	4	Гайка
	53	70-4607158	2	Прокладка
	54	70-4607158-01	1	Прокладка
	55	40-4607032 ²	1	Болт зажимной
	56	A13.11.000 ²	1	Рукоятка
	57	40-4607029-A ²	2	Планка
	64		3	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	65		1	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	66		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 ^{1,3}
	67		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 ^{1,3}
	68		3	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	69		2 ^{1,3} 3 ²	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	70		1	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	71		4 ²	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	72		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	73		4	Гайка М20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70
	74		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	75		1	Кольцо 020-024-25-2-2 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ9833-73
	76		2 ^{1,3} 6 ²	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	77		4	Масленка 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	78		4	Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78
	79		4	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	80		4	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75 ²
	81		10 ^{1,3}	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	82		11 ²	
	88		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
		4600.100 ³	1	Рукав высокого давления Ф8x1 952-3407100
	89	5000.03	2	Хомут с червячной резьбой 20-32
	90	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	91	4600.19	10	Шайба РМ3/8
	92	4600.20	4 ^{1,3} 8 ²	Шайба РМ1/2
	93	4600.22	2	Шайба РМ24
	94	4600.77 ²	2	Спираль защитная Ду=25мм

1 – с ПВМ 1222

2 – с ПВМ 1222 реверс

3 – с ПНУ, ПВОМ

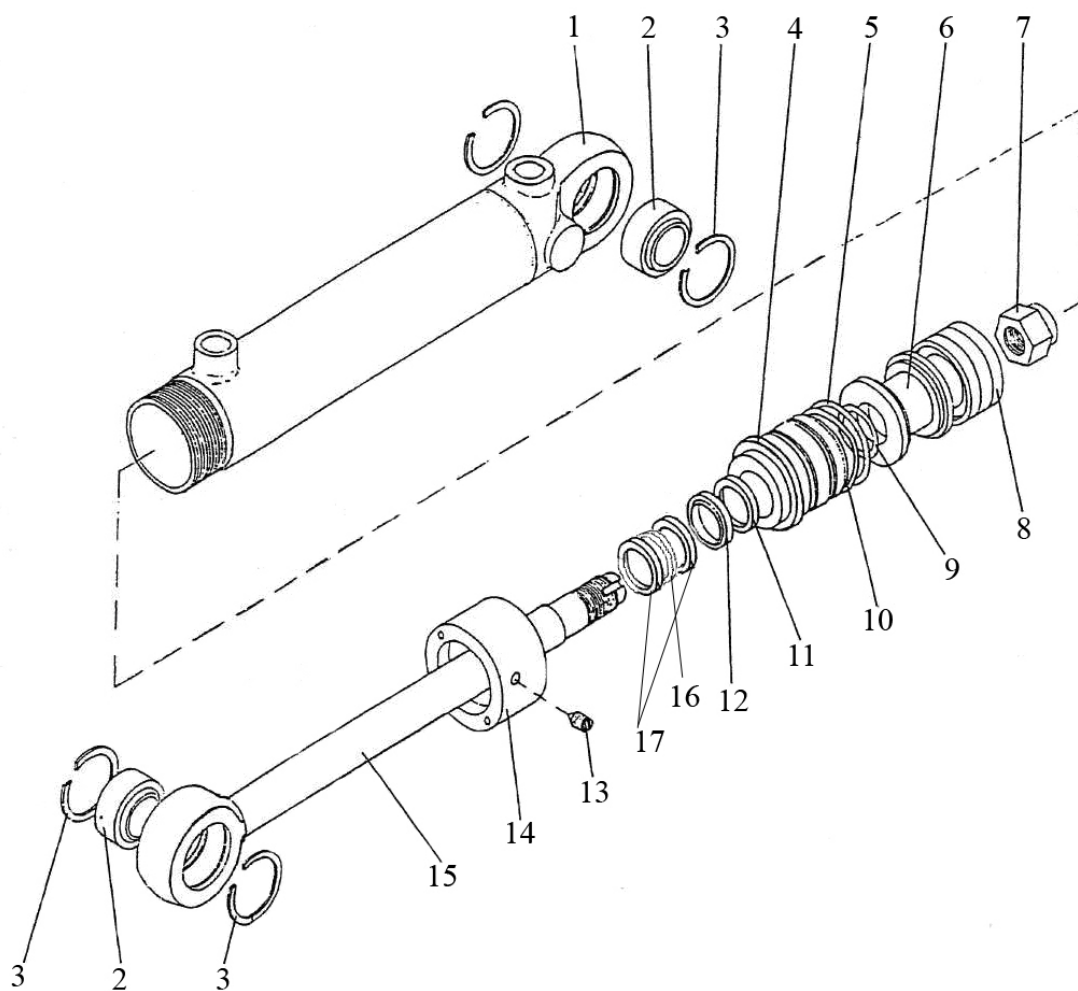


Рис. 34.6 Гидроцилиндр 50x25-200

Группа 34 Управление рулевое
Подгруппа 3405. Гидроцилиндр 50x25-200

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.6		Ц50-3405215-А	1	Гидроцилиндр 50x25-200 (2-16)
	1	Ц50-3405220	1	Корпус цилиндра
	2		2	Подшипник ШС-25 ГОСТ 3635-78 или Подшипник ШСП-25 ТУ РБ 05808863.001-99
	3		4	Кольцо С42 ГОСТ 13941-86
	4	Ц50-3405218-Б	1	Крышка передняя
	5		2	Кольцо 045-050-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	6	Ц50-3405223-Б	1	Поршень
	7	Ц50-3405222	1	Гайка поршня
	8		1	Уплотнение поршня 24 251797 L43 50-34 - 20,5* или Уплотнение поршня РСВ0В0500-NCRO 50x34x20,5
	9		1	Кольцо 025-028-19-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	10	Ц50-3405228	1	Кольцо защитное
	11		1	Уплотнение штока 24 223269 Т20 25-33-5,7* или Уплотнение штока RU2000250-Z20 25x33x5,7
	12		1	Манжета штока 24 004792 PU6 25-33,6-6,5* или Грязесъемник WNP000250-Z201 25x33,6x5,3
	13		1	Винт А.М8-6gx10.45Н.40Х.05 ГОСТ 1476-93 или Винт А.М8-6gx10.45Н.40Х.05 ГОСТ 8878-93
	4	Ц50-3405224	1	Гайка накидная
	15	Ц50-3405221-Б	1	Шток
	16		1	Уплотнение штока 24 223123 OMS-MR 25-32,3-3* или Уплотнение штока RSK100250-T46N 25x32,3x3,2
17		2	Направляющая штока 24 226044 SB 25-28-5,5* или Направляющая штока GR25x28x5,5-C380	

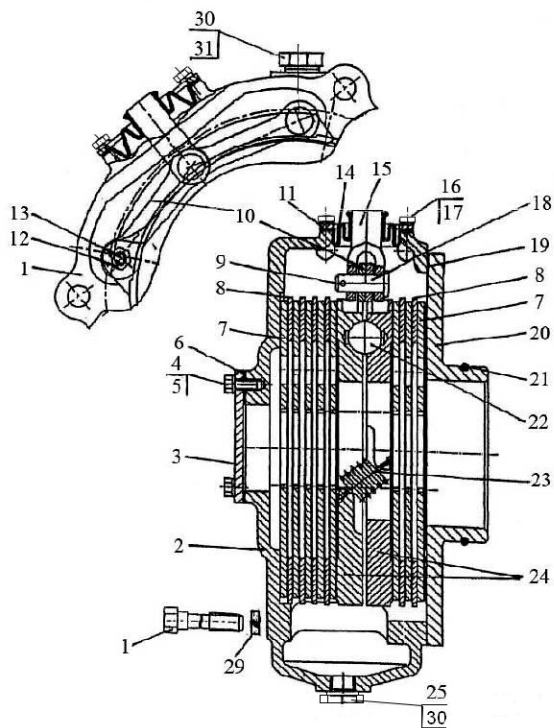
* Уплотнительные элементы фирмы «Фройденберг» Германия

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

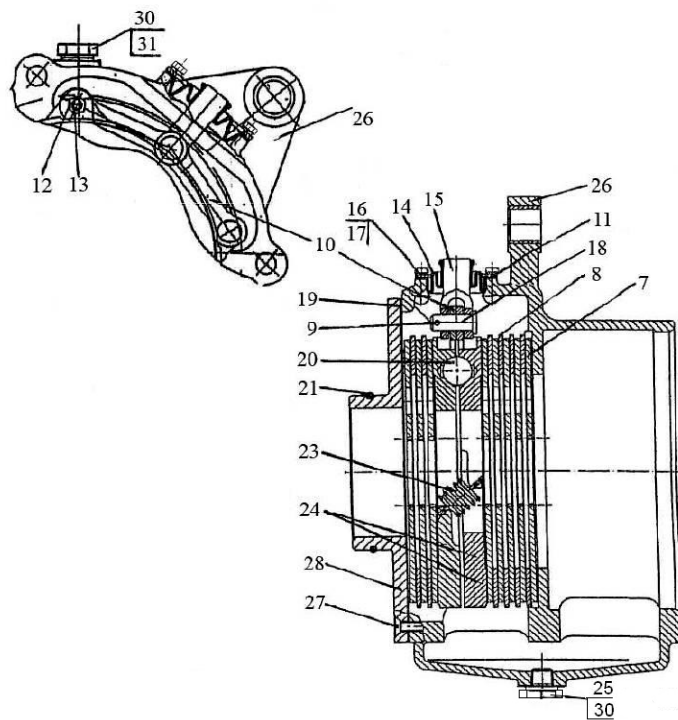
№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.7		2522-3401000-02	1	Колонка рулевая
		2522-3401010	1	Колонка рулевая (поз. 1-34)
		2522-3401150	1	Кардан (поз. 2-9)
		422-3401040	1	Корпус (поз. 10-15)
		70-3401050-Б	1	Вал (поз. 16-18)
		3401.01	1	Колесо рулевое (поз.48-57)
	1	2522-3401120	1	Кронштейн
	2	422-3401151	1	Вилка
	3	2522-3401151	1	Вилка
	4	50-3401061-А	1	Вилка
	5	50-3401062	2	Крестовина
	6	50-3401064	8	Сальник
	7	50-3401063	8	Обойма
	8		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	SNR 61905 EE или SKF 61905-2RS1	1	Подшипник
	14	422-3401041	1	Вал
	15	422-3401042	1	Чехол
	16	70-3401055	1	Вал
	17	ШЦК 8х36	1	Штифт
	18	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	19	822-3401080	1	Труба
	20	СШ-510	1	Шпонка 5х10
	21	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	22	70-3401076	2	Втулка
	23	80-3709022	1	Отбойник
	24	70-3401078	1	Гайка
	25	70-3401079	1	Контргайка
	26	600-3401012	1	Шайба
	27	80-3401089	2	Винт
	28		2	Гайка М20х1,5 ГОСТ 15522
	29		5	Болт М10х45 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
	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 М10х50 ГОСТ 7795	
40	2522-3401011	1	Прокладка	

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.5	41	3406.02	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
	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	85-3401175	1	Вал
	53	50-4608057	1	Пружина
	54	80-3709025	1	Втулка внутренняя
	55	80-3709026	1	Втулка средняя
	56		1	Шайба 16 Л
	57		1	Гайка М16x1,5 ГОСТ 5915
	58	822-3401140-A1	1	Зажим



Тормоз левый



Тормоз правый

Рис. 35.1 Тормоза «мокрые»

**Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3502. Тормоза «мокрые»**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.1		1522М-3502010	1	Тормоз (левый) (2-24, 27)
		1221М-3502020-03	1	Тормоз (правый)(7-19, 21-24, 26-28)
		85-3502030-01	2	Диски нажимные (9, 10,12,13, 15, 18, 22-24)
	1	1221М-3502039-03	3	Болт
		1221М-3502039-02	2	Болт
	2	1522М-3502035 или 1522М-3502035-02	1	Корпус
	3	70-4608019	1	Крышка
	4		4	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	6	70-4608033	1	Прокладка
	7	3502.02	16	Диск фрикционный
	8	80М-3502037	12	Диск промежуточный (S=3,0мм)
		80М-3502037-01*	*	Диск промежуточный (S=3,2мм)
		80М-3502037-02*	*	Диск промежуточный (S=3,4мм)
		80М-3502037-03*	*	Диск промежуточный (S=3,6мм)
		80М-3502037-04*	*	Диск промежуточный (S=3,8мм)
		80М-3502037-05*	*	Диск промежуточный (S=4,0мм)
		80М-3502037-06*	*	Диск промежуточный (S=4,2мм)
		80М-3502037-07*	*	Диск промежуточный (S=4,4мм)
	9		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	10	85-3502196	4	Тяга
	11	80М-3502204	2	Пластина
	12		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13	50-3502198	4	Палец
	14	80М-3502202	2	Чехол
	15	50-3502203	2	Вилка
	16		8	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	17		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	18		2	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	19	1221М-3502051	2	Прокладка
	20	1221М-2407059	1	Крышка стакана
21		2	Кольцо 115-120-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	
22	9219.14	10	Шарик 22,225	
23	77.38.163	6	Пружина	
24	85-3502036-01	4	Диск нажимной	
25	4600.18	6	Шайба РМ14	
26	1221М-2409035-01 или 1221М-2409035-03	1	Корпус	
27		6	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	
28	1221М-2407059-01	1	Крышка стакана	
29		5	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
30	1221-1802091**	2 (6**)	Пробка резьбовая	
31		2 (6**)	Шайба РМ14	

* Последний диск подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

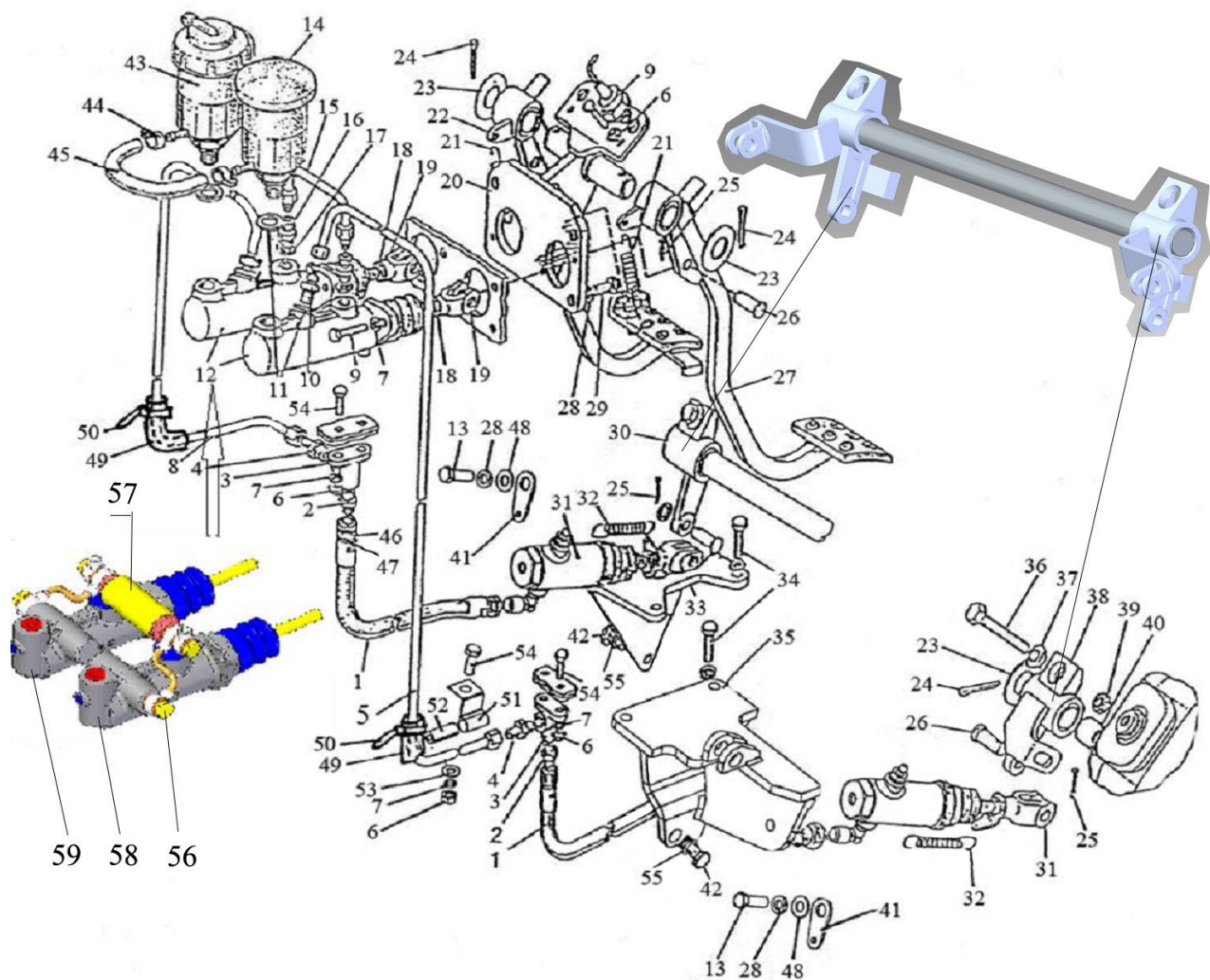


Рис. 35.2 Управление тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2		1523М-3503700-02 ¹⁾	1	Управление тормозами (1-55)
		1523М-3503600-02 ²⁾	1	Управление тормозами (1-9, 11, 13, 14, 17-48, 50-59)
	1	3503.02	2	Рукав гибкий тормозов
	2	822-3503155	2	Штуцер
	3	80В-1602106-Б	2	Угольник
	4	822-3503701	2	Штуцер
	5	1522-3503070 ¹⁾	1	Трубопровод
		2022-3503610 ²⁾	1	Трубопровод
	6		7	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		9	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	8	1522-3503080 ¹⁾	1	Трубопровод
		2022-3503620 ²⁾	1	Трубопровод
	9		6	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10	822-3503083 ¹⁾	2	Штуцер
	11	Д18-055А	4 ¹⁾	Кольцо уплотнительное
			2 ²⁾	
	12	3503.03 ¹⁾	2	Цилиндр главный
	13		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14	822-3503090	1	Бачок
	15	822-3503100 ¹⁾	1	Трубопровод
	16	822-3503084 ¹⁾	2	Штуцер
	17	36-1104788	2 ¹⁾	Прокладка
			10 ²⁾	
	18		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	19	822-3502203	2	Вилка
	20	923-3503720	1	Кронштейн
	21	70-4616033 Зам.	2	Пружина
	22	923-3503730	1	Педаля правая
	23	50-3503071	3	Шайба
	24		3	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	25		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	26		4	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	27	923-3503740	1	Педаля левая
	28		9	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	29		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30	1523М-3503045	1	Рычаг правый
	31	822-1602550-Б или	2	Цилиндр рабочий
		2022-3503550		
	32	50-1310158-Б	2	Пружина
	33	1523М-3503040-Б	1	Кронштейн правый
	34		4	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35	1523М-3503030-Г	1	Кронштейн левый
	36	70-3503019	2	Болт
37	70-3503018	2	Шайба	
38	1523М-3503035	1	Рычаг левый	
39		2	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	
40	1523М-3503015	1	Валик	
41	923-1602116	2	Ушко	
42		2	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
43	822-3503090-01	1	Бачок	

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2	44	5000.01	2	Хомут с червячной резьбой 12-22
	45	822-3503098	1	Шланг
	46	923-3503221	4	Ниппель
	47	Д80-4607212	4	Гайка
	48		2	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	49	1522-3503703 ¹⁾	2	Трубка
	50	80-3723045	3 ¹⁾ 2 ²⁾	Манжета
	51	48-1104016	1	Хомутик
	52	1522-2407317	1	Трубка
	53		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	54		5	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	55		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	56	36-1104787 ²⁾	2	Болт штуцера
	57	ФСПИ.306131.003 ²⁾	1	Клапан в сборе
	58	С2602 ²⁾	1	Цилиндр главный привода сцепления
59	Т2629 ²⁾	1	Цилиндр главный привода тормозов	

¹⁾ При установке управления тормозами с главными цилиндрами фирмы «CARLISLE» и «IRUNA»
²⁾ При установке управления тормозами с главными цилиндрами фирмы «ФЕНОКС»

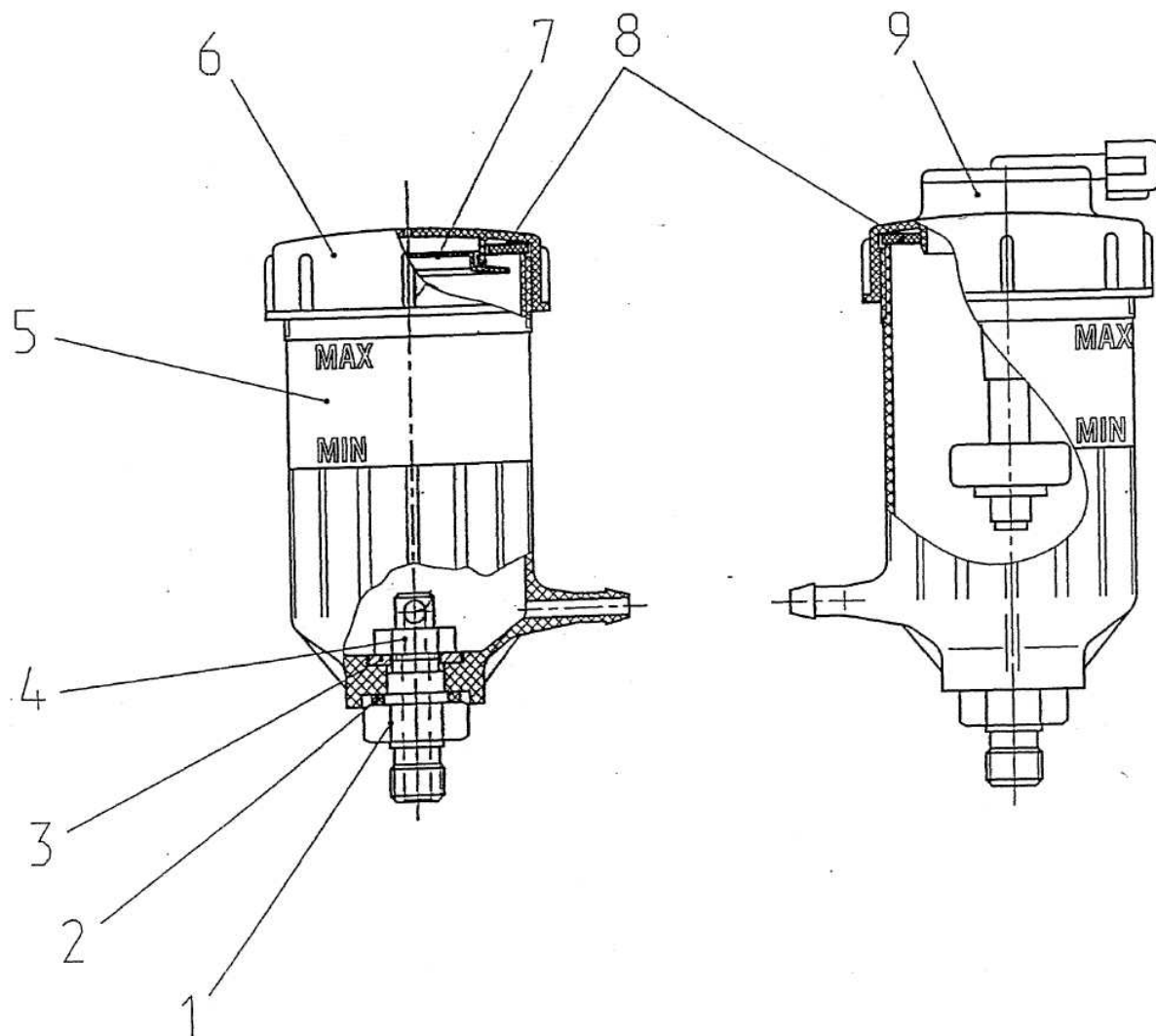


Рис. 35.3 Бачки тормозной жидкости

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Бачки тормозной жидкости

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		822-3503090	1	Бачок (1-8)
		822-3503090-01	1	Бачок (1-5,8,9)
	1	822-1602126	2	Штуцер
	2	822-1602127	2	Кольцо
	3		2	Шайба С 12.01.08КП.019 ГОСТ 11371-78
	4		2	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	5	822-3503092	2	Корпус
	6	822-1602125	1	Крышка
	7	822-1602123	1	Тарелка
8	822-1602124	2	Прокладка	
9	3839.10	1	Датчик уровня	

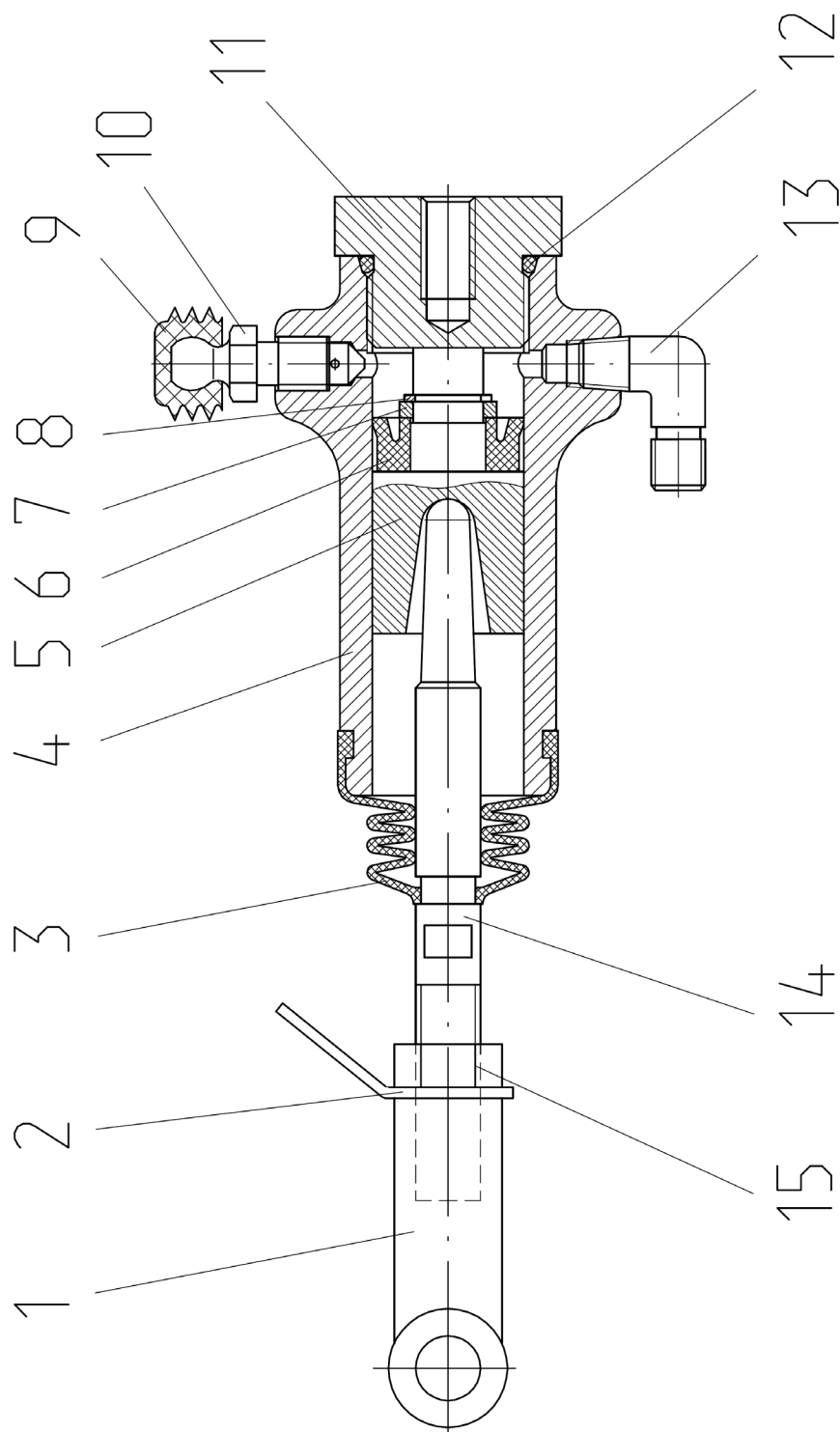


Рис. 35.4 Цилиндр рабочий

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Цилиндр рабочий

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.4		822-1602550-Б	1	Цилиндр рабочий (1-15)
	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 ГОСТ 13940-86
	9	142-1602377	1	Колпачок
	10	142-1602371	1	Клапан
	11	1221В-1602561	1	Крышка
	12	OR EPDM 70 02700250	1	Кольцо резиновое уплотнительное
	13	822-3503037	1	Угольник ввертной
	14	822-1602112	1	Тяга
15		1	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	

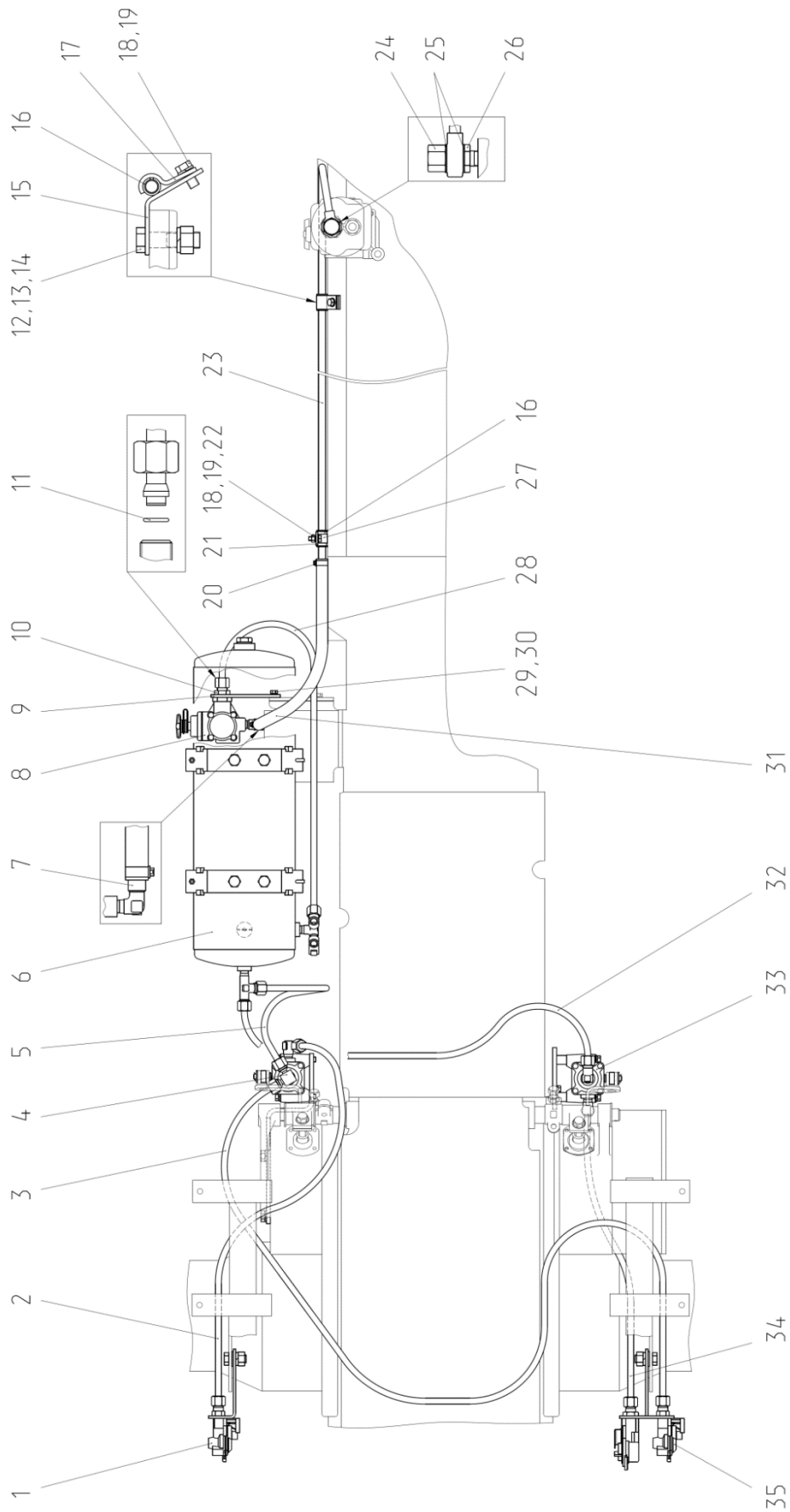


Рис.35.5 Пневмопривод

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5		1223-3506705	1	Пневмопривод (1-35)
	1	1223-3521510	1	Головка соединительная
	2	1025-3506560-01	1	Трубопровод
	3	1522-3506520	1	Трубопровод
	4	1523К-3514505	1	Кран тормозной
	5	1021-3506020	1	Трубопровод
	6	1223-3513705	1	Баллон
	7	70-3513015	1	Угольник
	8	3512.01	1	Регулятор давления
	9	1522-3512012	1	Кронштейн
	10	80-3512006	1	Контргайка
	11		12	Кольцо 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-2017/ГОСТ 9833-73
	12		1	Болт М16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		1	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	15	1523.4-3506012-Б	1	Планка
	16	70-3506027	2	Втулка
	17	50-4607041	1	Кронштейн
	18		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	21	1221М-3506012	1	Планка
	22		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23	1221.4-3506210	1	Трубопровод
	24	1025-3506623	1	Гайка
	25	40-4607038-А	2	Шайба
	26	1025-3506622	1	Штуцер
	27	1321-8700031	1	Хомут
	28	1522-3506020-03	1	Трубопровод
	29		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	31	1523.4-3506014	1	Шланг
	32	3520-3506020	1	Трубопровод
	33	1522М-3514005	1	Кран тормозной
	34	1522М-3506050	1	Трубопровод
35	1223-3521705	1	Головка соединительная	

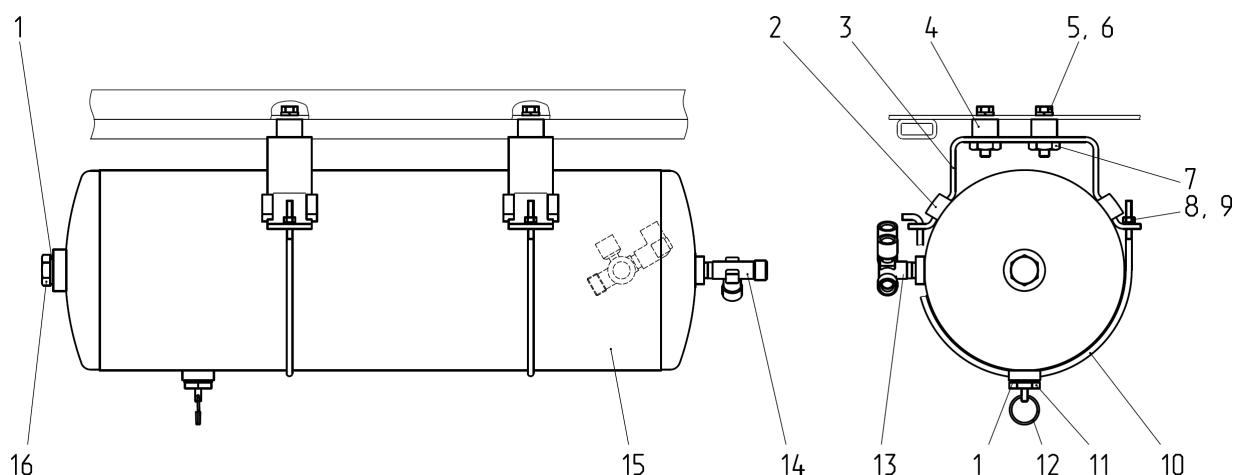


Рис.35.6 Баллон

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3513. Баллон

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6		1223-3513705	1	Баллон (1-16)
	1	4600.21	2	Шайба РМ22
	2	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	3	В50-3513025-А	2	Кронштейн
	4	1522-3513012	4	Втулка
	5		4	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	6		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7	1522-3513011	4	Гайка
	8		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	9		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	10	В50-3513032	2	Хомут
	11	85-3513110	1	Клапан
	12	Н50-4202146	1	Кольцо
	13	921-3513020	1	Тройник
	14	1522-3513551	1	Тройник
15	1021-3513020	1	Баллон	
16	70-4608027 [1]	1	Пробка	

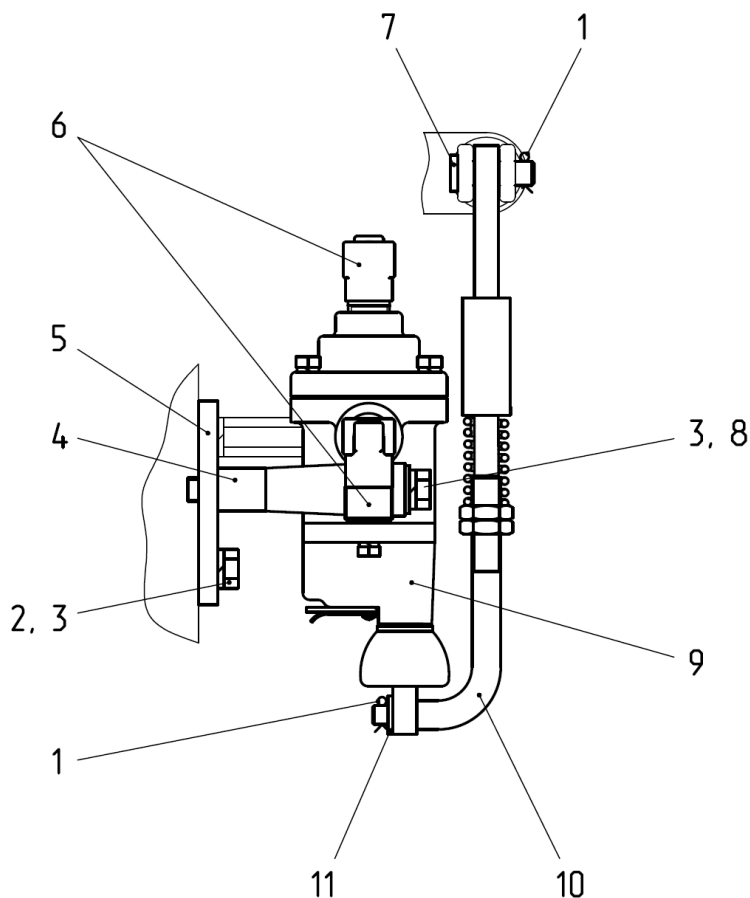


Рис.35.7 Кран тормозной 1522М-3514005

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3514. Кран тормозной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.7		1522М-3514005	1	Кран тормозной (1-11)
	1		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	2		1	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		3	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4	1522М-3514013	2	Бобышка
	5	1522М-3514012	1	Плита
	6	1522-3514033	2	Угольник
	7		1	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	8	1522М-3514014	2	Болт
	9	3514.000	1	Кран тормозной
	10	1522М-3514120	1	Тяга
11		1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	

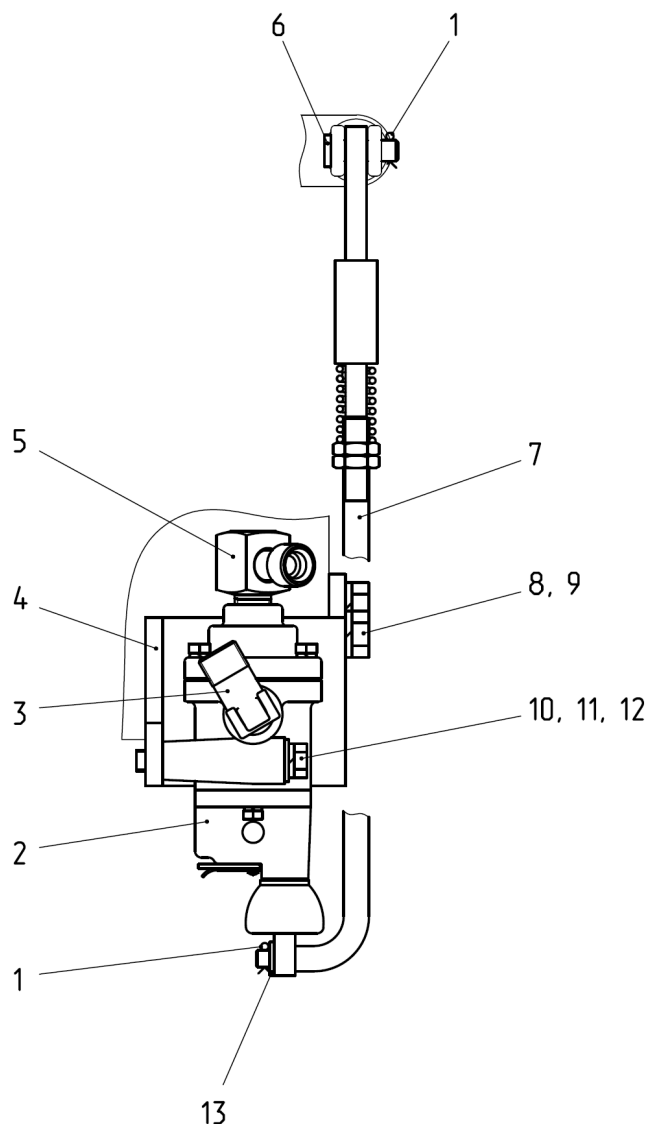


Рис.35.8 Кран тормозной 1523К-3514505

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3514. Кран тормозной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8		1523К-3514505	1	Кран тормозной (1-13)
	1		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	2	3514.02	1	Кран тормозной
	3	1522-3514033	1	Угольник
	4	1523К-3514511	1	Кронштейн
	5	921-3514030	1	Тройник
	6		1	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	7	921-3514730	1	Тяга
	8	1221М-3502039-06	2	Болт
	9		2	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10		2	Болт М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	11		2	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	12		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
13		1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	

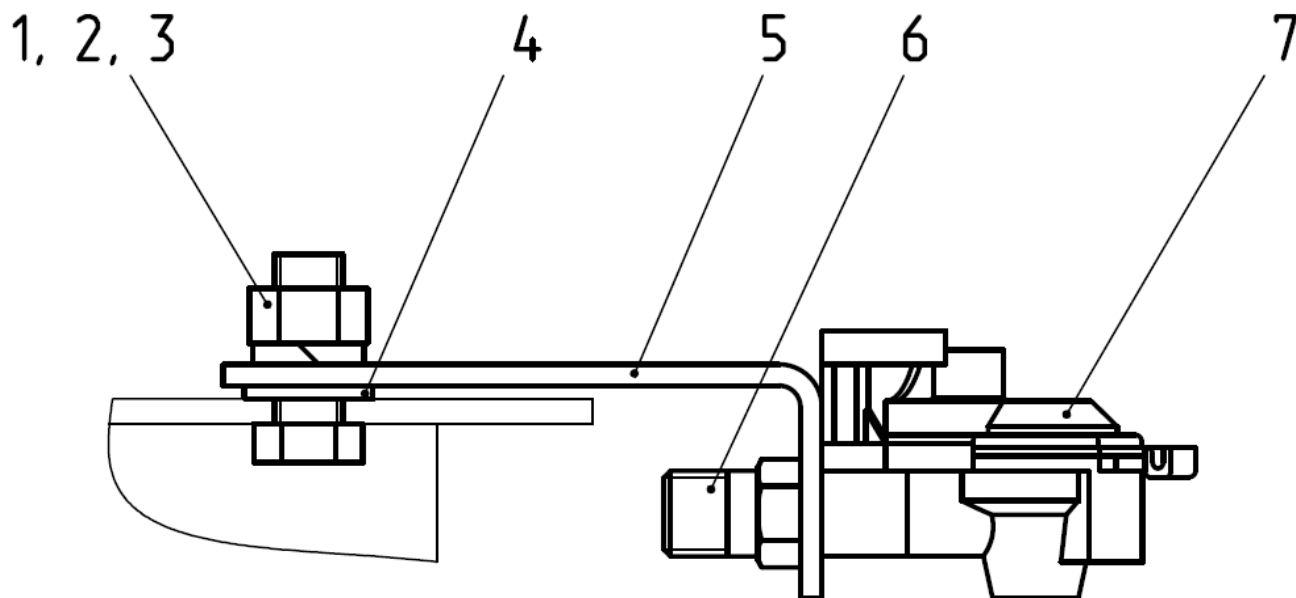


Рис.35.9 Головка соединительная 1223-3521510

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.9		1223-3521510	1	Головка соединительная (1-7)
	1		1	Болт М16-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		1	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	3		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		1	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78
	5	1223-3521512	1	Кронштейн
	6	1522-3521513	1	Штуцер
	7	3521.03	1	Головка соединительная

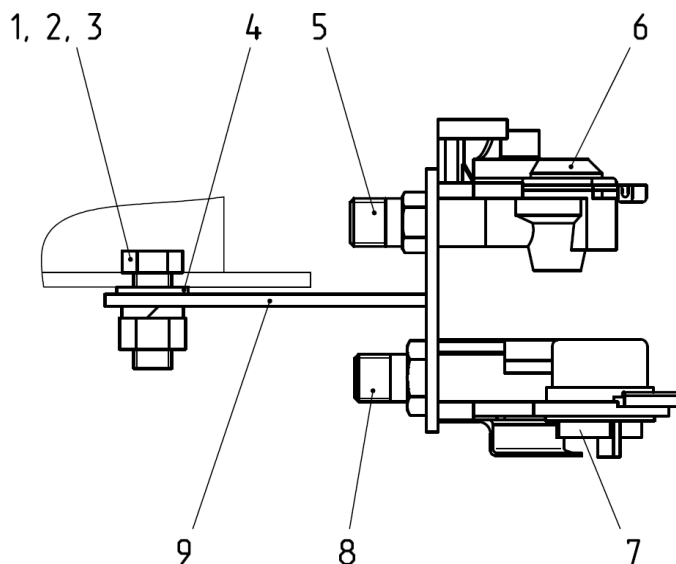


Рис.35.10 Головка соединительная 1223-3521705

**Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.10		1223-3521705	1	Головка соединительная (1-9)
	1		1	Болт М16-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		1	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	3		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		1	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78
	5	1522-3521513	1	Штуцер
	6	3521.02	1	Головка соединительная
	7	3521.01	1	Головка соединительная
	8	1522-3521012	1	Штуцер
9	1223-3521720	1	Кронштейн	

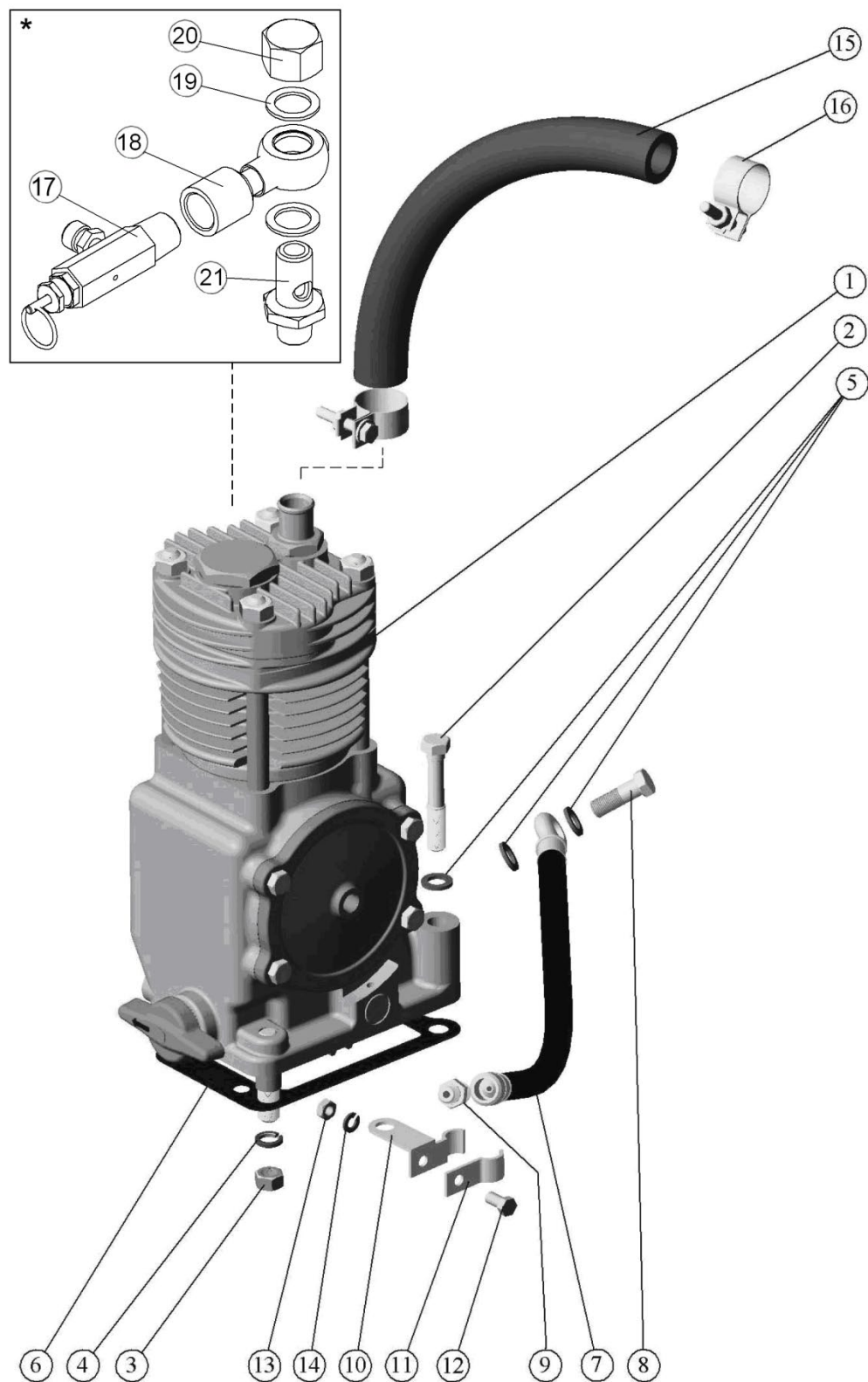


Рис.35.11 Компрессор

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3509. Компрессор

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.11		240-3509030-А	1	Установка пневмокомпрессора
	1	A29.05.000-Б3А	1	Пневмокомпрессор
	2		1	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	3		3	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4		3	Шайба 10.65Г.06 ГОСТ 6402-70
	5	36-1104788	3	Прокладка
	6	240-3509037-А	1	Прокладка
	7	240-3509150	1	Маслопровод (L=352мм)
	8	36-1104787	1	Болт штуцера
	9	240-3509232	1	Штуцер
	10	240-3509158	1	Хомут
	11	240-3509159	1	Скоба
	12		1	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	13		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		1	Шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70
	15	РД 18-29-300-1,3	1	Рукав-деталь
	16	ХС-26	2	Хомут
	17	80-3509010*	1	Клапан
	18	920-3509020*	1	Угольник
	19	40-4607038-А*	2	Шайба
	20	1025-3506623 *	1	Гайка
21	1025-3506622 *	1	Штуцер	

* Клапан для накачки шин устанавливается в случае отсутствия пневмопривода.

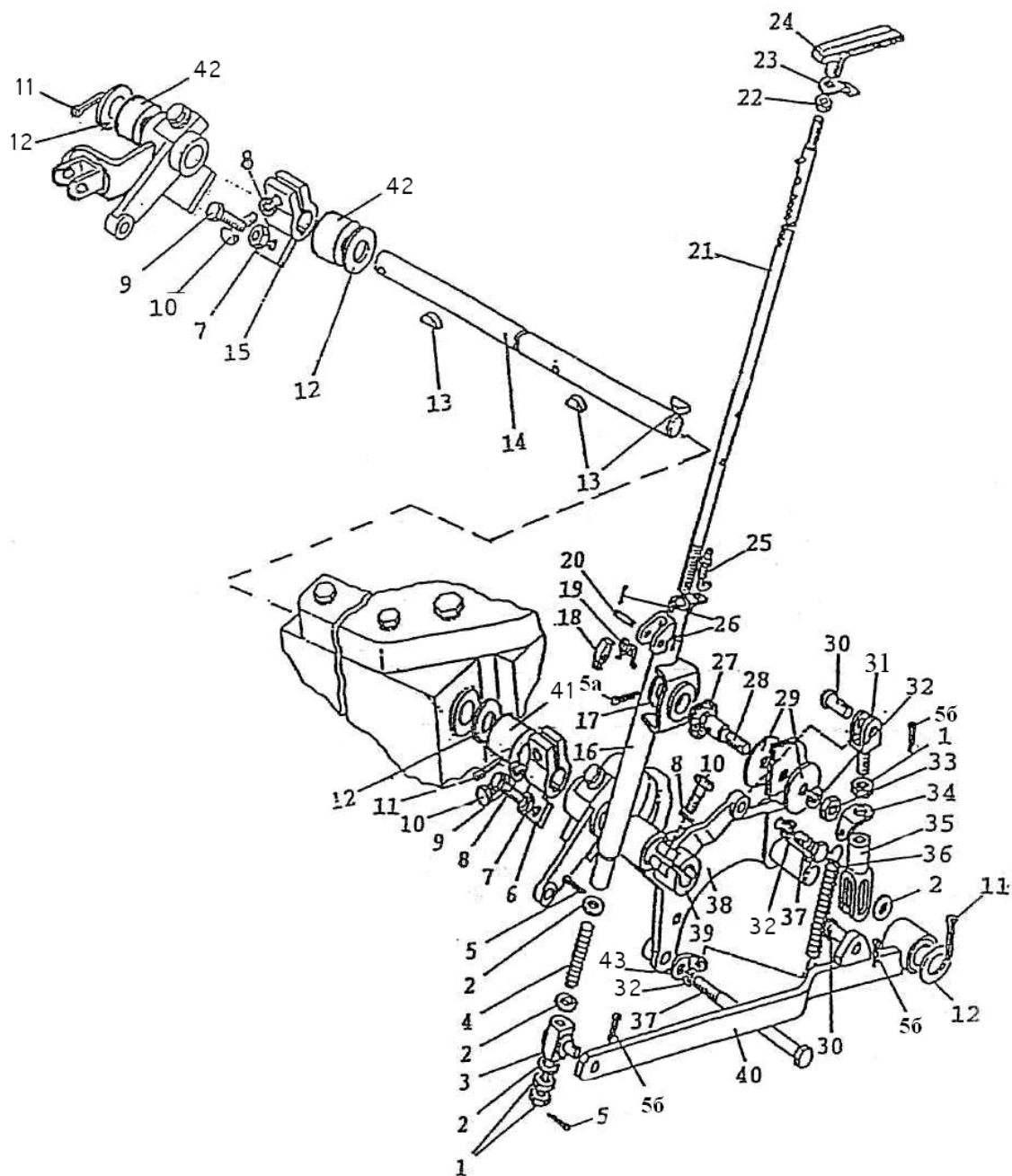


Рис. 35.12 Управление стояночным тормозом

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление стояночным тормозом

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.12		1522М-3507010	1	Управление тормозами (1-24, 26-43)
		1522-3507020	1	Механизм вытяжной (5, 16-24, 26-28)
		1522-3507160	1	Тяга (1,31,34,35)
	1		3	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	2		4	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	3	1522-3507012	1	Цапфа
	4	77.55.230	1	Пружина
	5		2	Шплинт 4х25.019 ГОСТ 397-79
	5а		1	Шплинт 4х36.019 ГОСТ 397-79
	5б		3	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	6	1522-3507050	1	Рычаг
	7		2	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9		2	Болт М12-6х40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		3	Болт М12-6х35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		3	Шплинт 5х36.019 ГОСТ 397-79
	12	50-3503071	5	Шайба
	13	СШ-611	3	Шпонка
	14	1522М-3503015	1	Валик
	15	1522-3507045	1	Рычаг
	16	1522-3507030-А	1	Кронштейн
	17		1	Шайба С 18.01.019 ГОСТ 11371-78
	18	1522-3507022	1	Фиксатор
	19	1522-3507024	1	Пружина
	20	1522-3507029	1	Палец
	21	1522-3507025	1	Тяга
	22	52-2203013	1	Гайка
	23	1522-3507023	1	Упор
	24	1522-3507021-А	1	Рукоятка
	25		1	Выключатель ВК 409 ТУ 37.003.478-76
	26		2	Шплинт 1,6х12.019 ГОСТ 397-79
	27	1522-3507028	1	Втулка
	28	1522-3507038	1	Ось
	29	1522-3507013	2	Шайба
	30		2	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-97
	31	1021-3507161	1	Тяга
32		3	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
33		1	Гайка М14х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
34	80-1602116	1	Ушко	
35	80В-3503551	1	Вилка	
36	80В-4616014-А	1	Пружина	

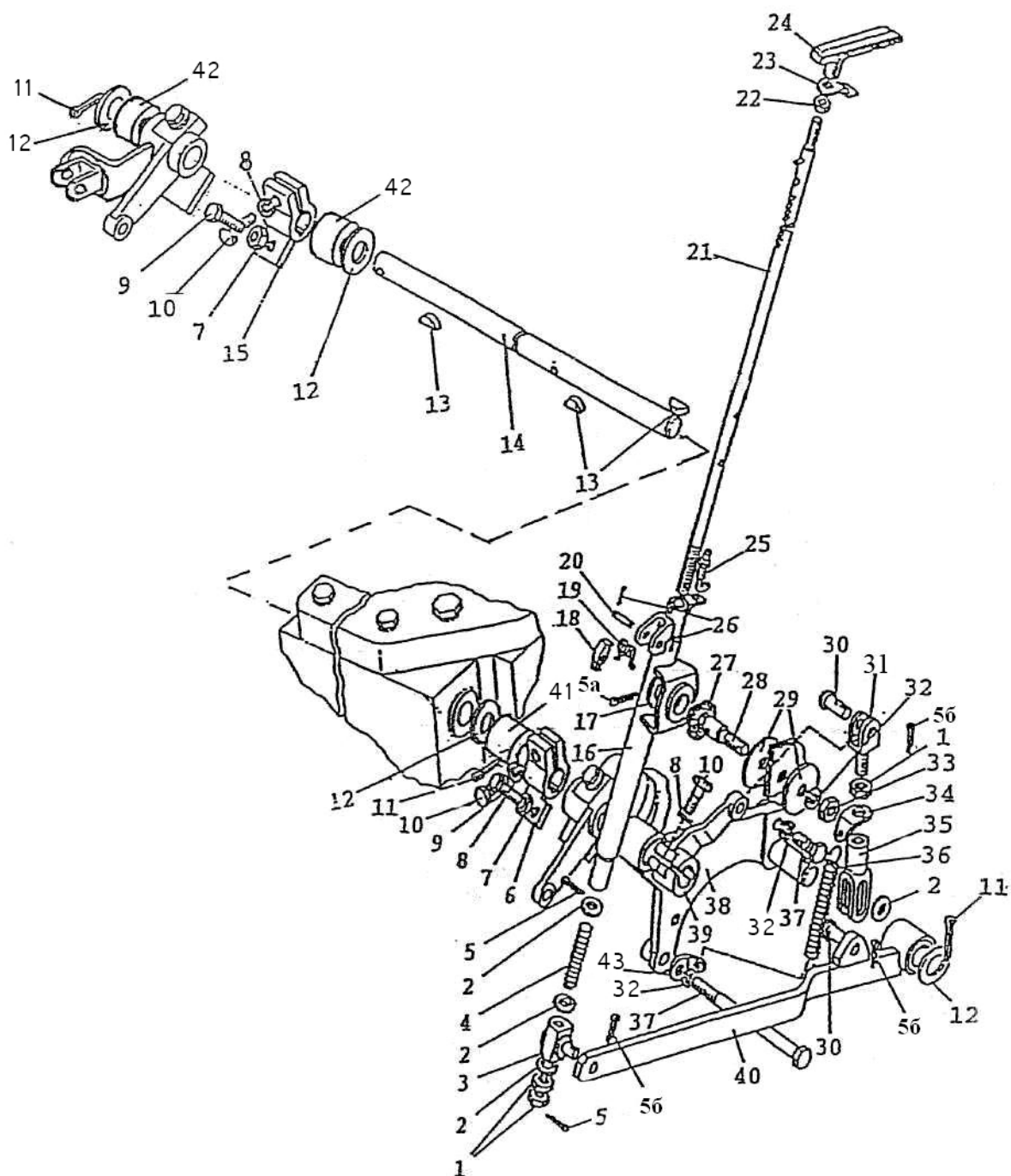


Рис. 35.12 Управление стояночным тормозом

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление стояночным тормозом

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.12	37	1221М-3502039-02	2	Болт
	38	1522М-3507070	1	Кронштейн
	39	1522-3507060	1	Рычаг
	40	1522М-3507040	1	Рычаг
	41	1221М-3503016-02	1	Втулка.
	42	1221М-3503016	2	Втулка
	43	80-1602116-01	1	Ушко

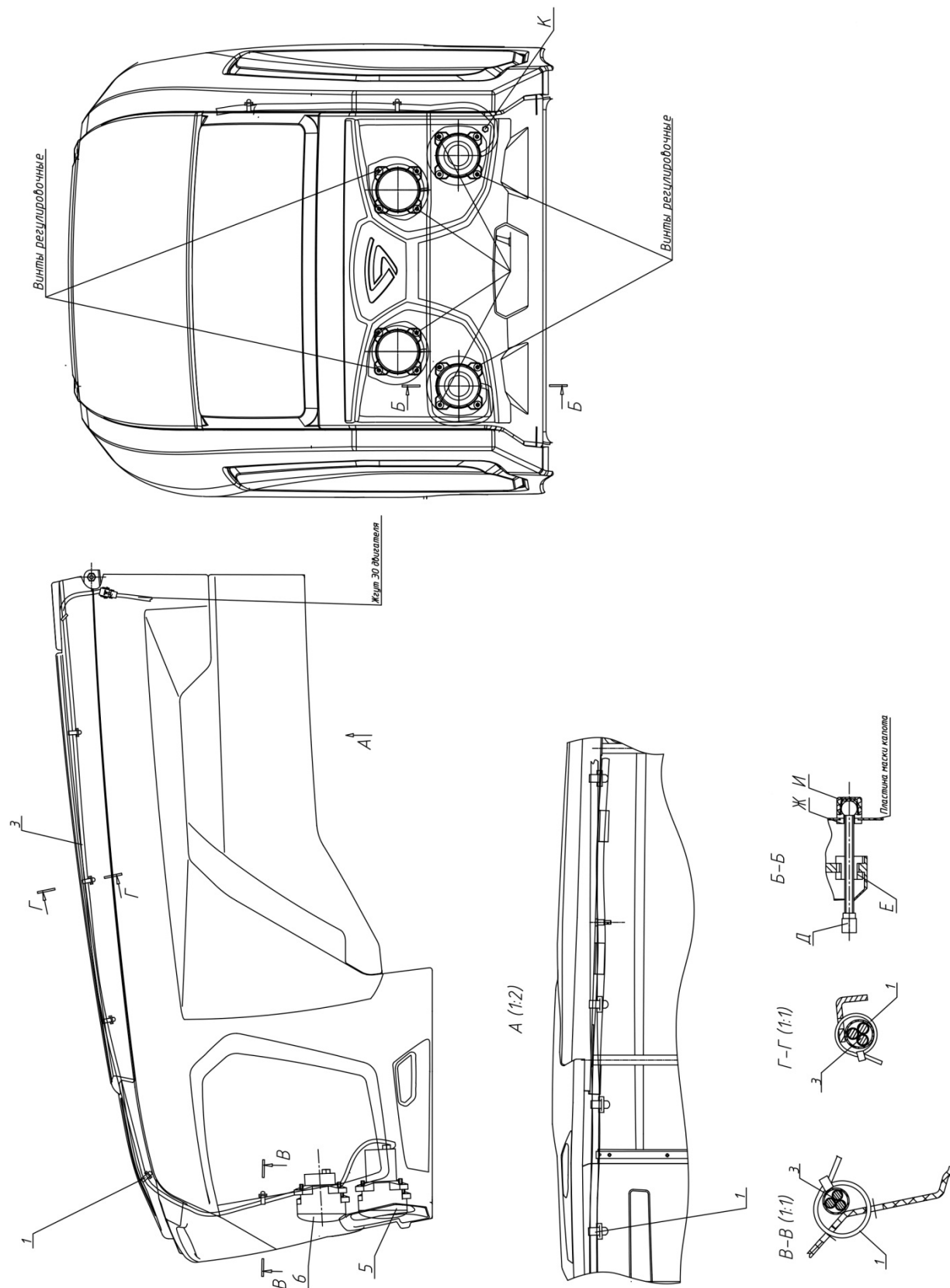


Рис.37.1 Установка фар дорожных

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1		1222.3-3700020	1	Установка фар дорожных
	1	80-3723045	6	Манжета
	3		1	Жгут 1222.3-3724025 ГОСТ 23544-84
	5	3711.120	2	Фара дорожная ближнего света
	6	3711.130	2	Фара дорожная дальнего света

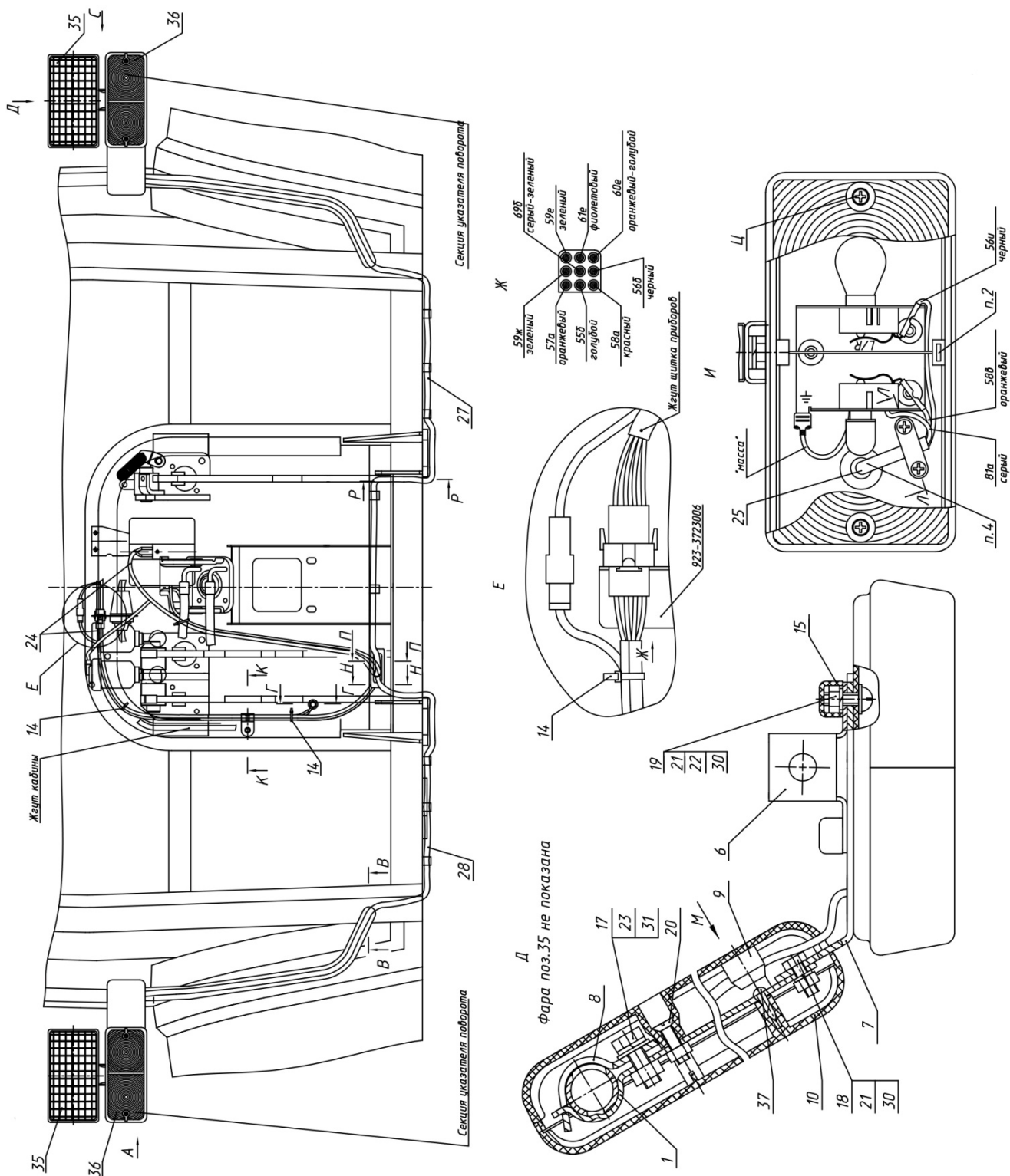


Рис.37.2 Установка фонарей передних

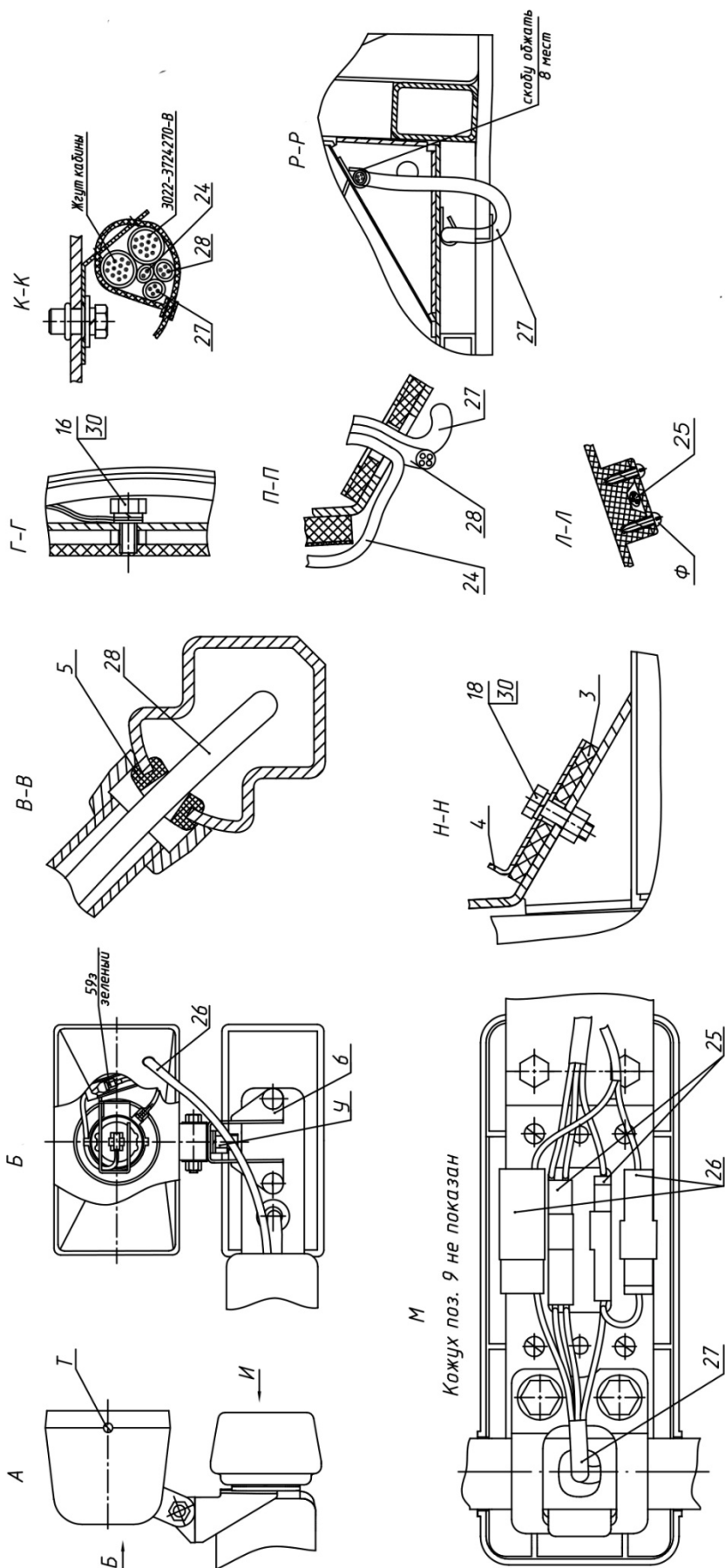


Рис.37.3 Установка фонарей передних

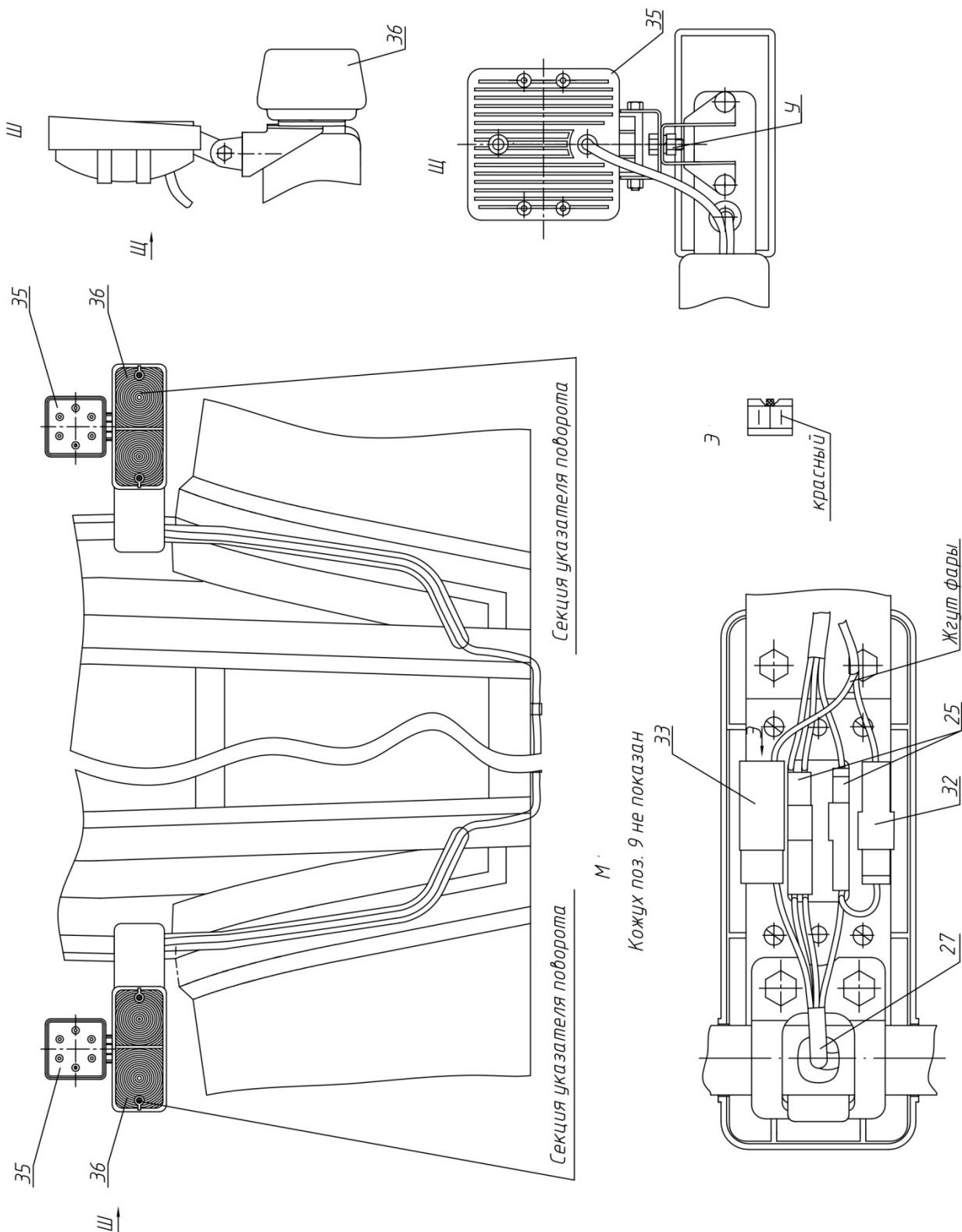


Рис.37.4 Установка фонарей передних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фонарей передних

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.2		923-3700025-В-04	1	Установка фонарей передних
37.3	1	920-3712010	2	Кронштейн
37.4	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	4	Манжета
	15	A30.04.017	4	Колпачок
	16		1	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	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.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	24		1	Жгут 923-3724130-В ГОСТ 23544-84
	25		4	Жгут 923-3724140-Б ГОСТ 23544-84
	27		1	Жгут 923-3724145-Б ГОСТ 23544-84
	28		1	Жгут 923-3724146-Б ГОСТ 23544-84
	30		11	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	31		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	32		2	Колодка штыревая 502601 ОСТ 37.003.032-88
	33		2	Колодка штыревая 502602 ОСТ 37.003.032-88
	35	3711.70	2	Фара рабочая светодиодная
	36	3712.10	2	Фонарь передний с боковым повторителем
	37		8	Шуруп 4x10.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009 [2]

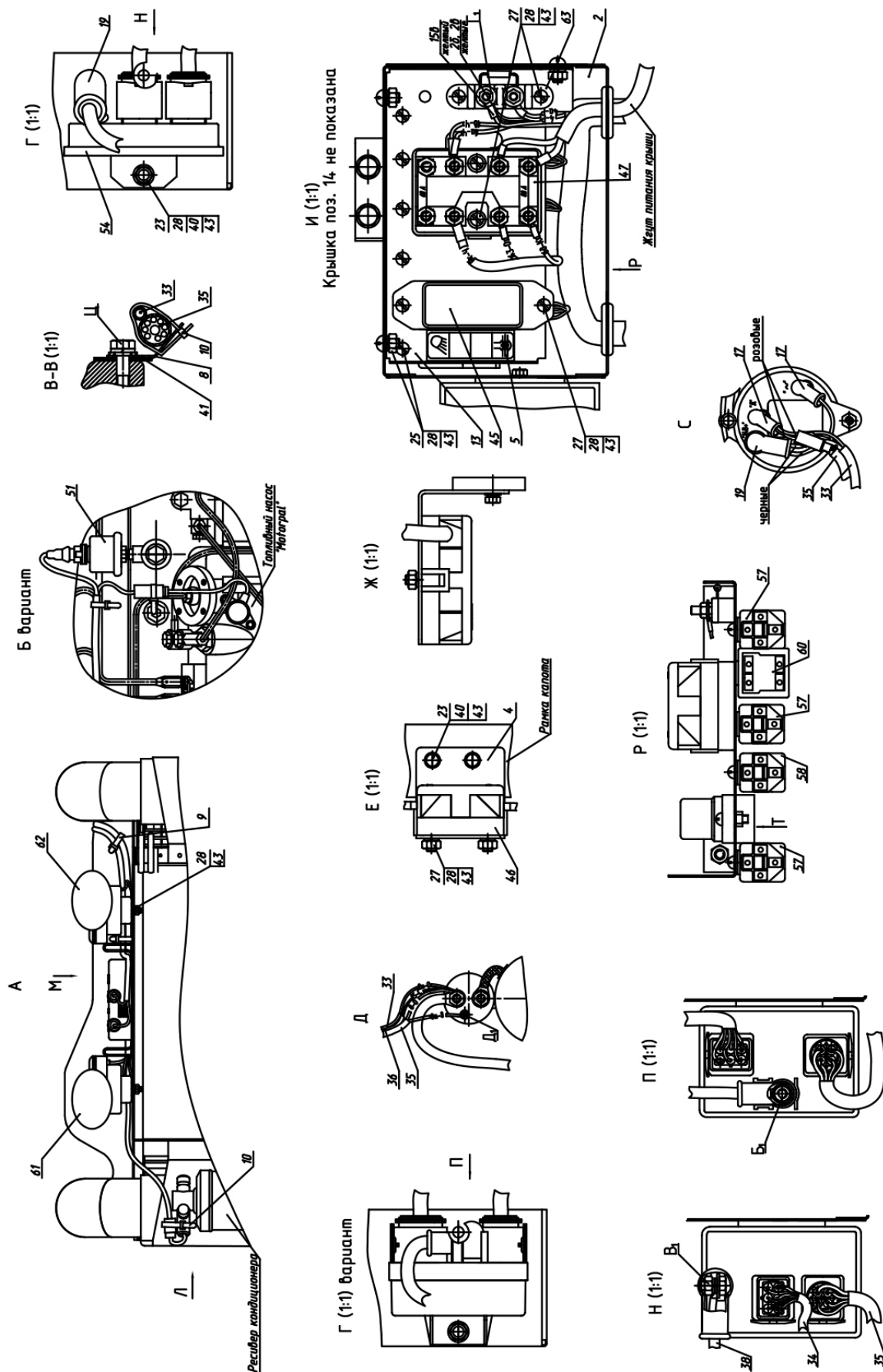


Рис.37.6 Электрооборудование двигателя

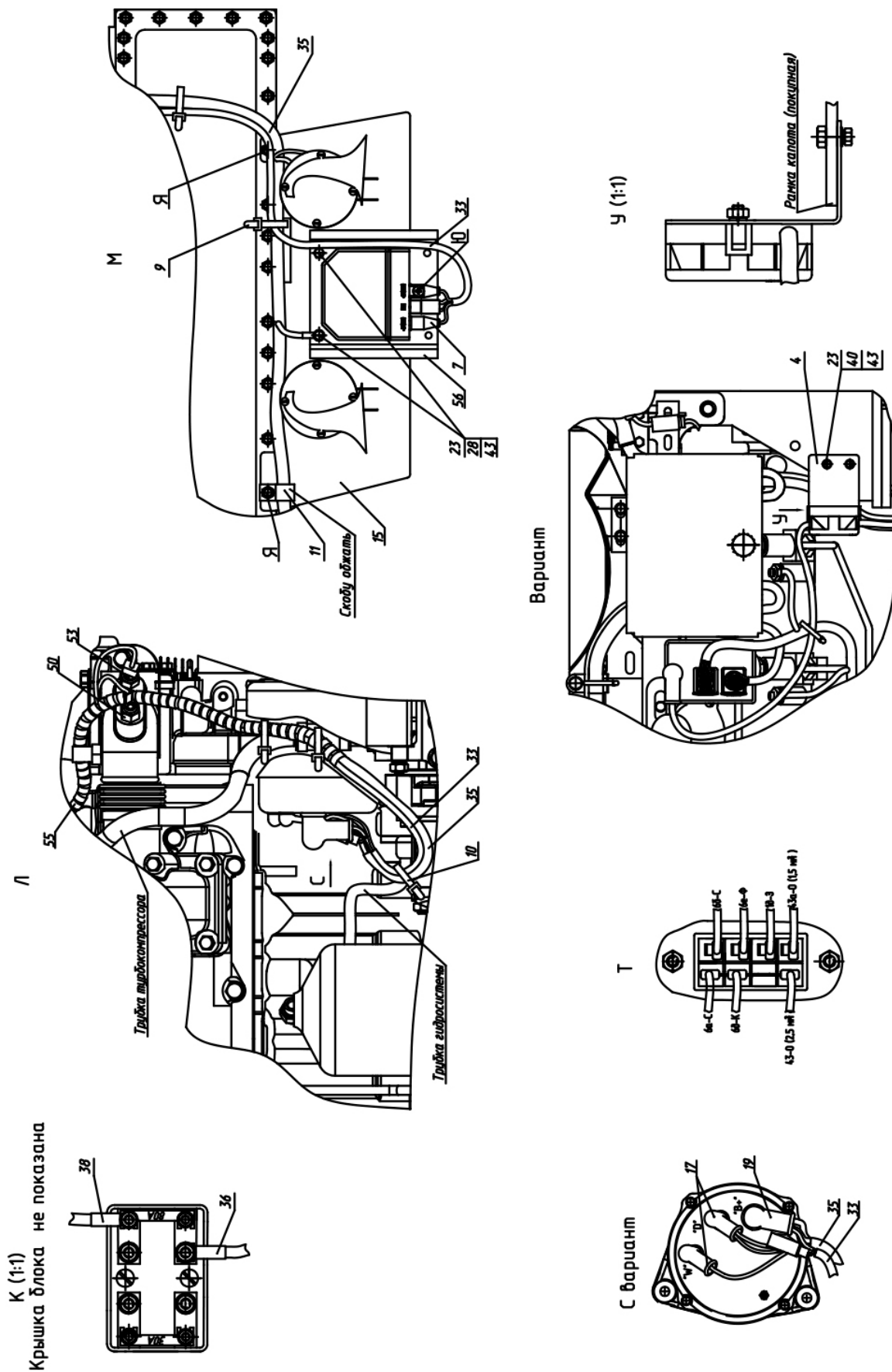


Рис.37.7 Электрооборудование двигателя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.5		1222.3-3700030	1	Электрооборудование двигателя
37.6	1	80-3805065	1	Винт
37.7	2	1522-3747010	1	Коробка
	4	1523-3722001	1	Пластина кронштейна
	5	1523-8112011-Б	1	Пластина
	7	70-3723035	2	Наконечник
	8	80-3723016	1	Кронштейн
	9	80-3723045	9	Манжета
	10	80-3723045-01	10	Манжета
	11	822-3723001	1	Скоба
	12	822-3723044	1	Хомутик
	13	1522-3747011	1	Панель
	14	1522-3747013	1	Крышка
	15	2022-3722011	1	Табличка
	17	54.24.445-Б	2	Наконечник
	18	ППР-50	1	Профиль
	19	ТМ-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	22		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		5	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	25		8	Винт В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	27		8	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	28		21	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	29		3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	30		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	32		1	Жгут 1523-3724360-Б ГОСТ 23544-84
	33		1	Жгут 1523-3724360-Б ГОСТ 23544-84
	34		1	Жгут 1221-3724380-В ГОСТ 23544-84
	36		1	Провод 80-3724381-В ГОСТ 23544-84
	38		1	Провод 1222.4-3724045-В ГОСТ 23544-84
	40		3	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	41		4	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	42		6	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	43		23	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	44		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	45	3722.35	1	Блок предохранителей
	46	3722.55	1	Блок предохранителей
	47	3722.60	1	Блок предохранителей
	48	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла
	49	3829.65	1	Датчик аварийного давления ГОРУ
	50	3844.10	1	Датчик аварийной температуры
	51	3829.10	1	Датчик давления масла в двигателе
	52	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	53	3828.10	1	Датчик указателя температуры
	54	3741.50	1	Контроллеры свечей накаливания (6 свечей)
	55	3723.40	1	Лента спиральная
	56	3759.10	1	Преобразователь напряжения
	57	3747.50	3	Преобразователь напряжения
	58	3747.40	1	Реле на размыкание 20А
	60	3747.25	1	Реле стартера
	61	3721.20	1	Сигнал звуковой рупорный высокотональный
	62	3721.15	1	Сигнал звуковой рупорный низкотональный
	63	3741.25	1	Сопротивление добавочное генератора
	64		3	Хомут 6430-3724625

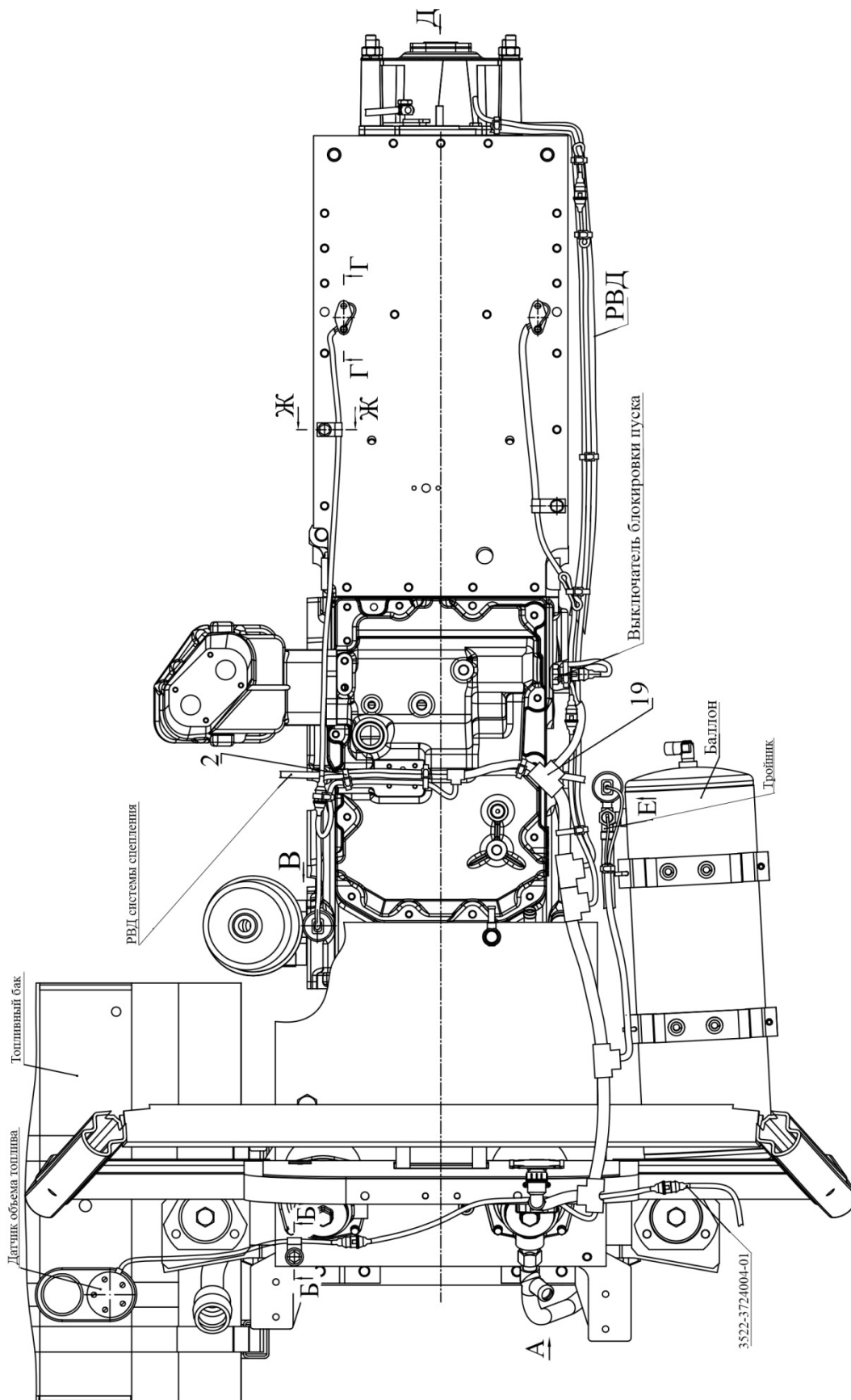


Рис.37. 8 Электрооборудование трансмиссии

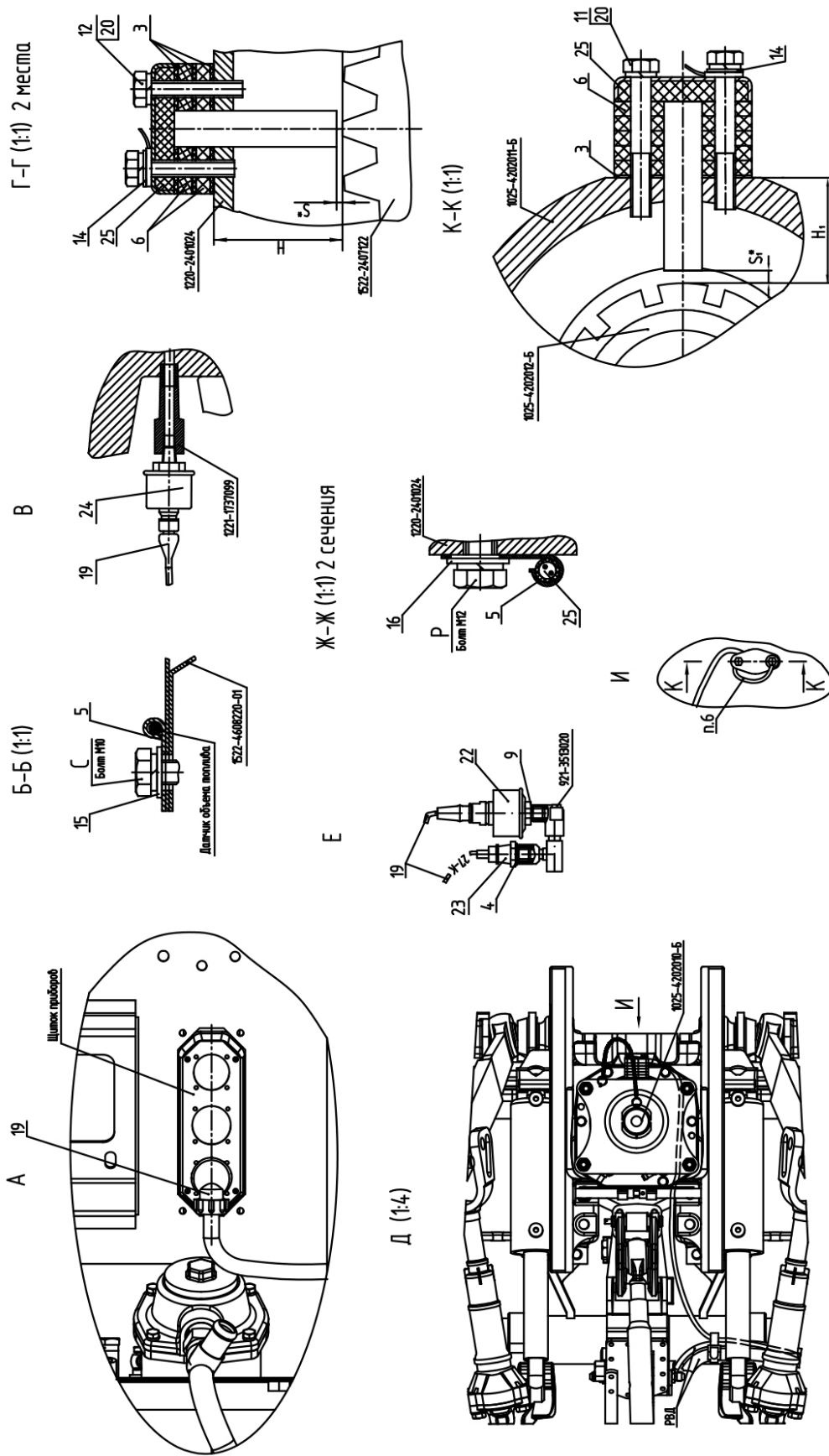


Рис.37. 9 Электрооборудование трансмиссии

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.8		1222.3-3700040	1	Электрооборудование трансмиссии
37.9	1	70-1101042	1	Скоба
	2	80-3723045-01	13	Манжета
	3	80-3843001-01	20	Прокладка
	4	85-1702051	1	Шайба
	5	822-3723001	3	Скоба
	6	1522-3843002	9	Прокладка
	8	2022-3723011	1	Кронштейн
	9	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
	11		2	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	12		4	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	14		3	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	15		1	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	16		2	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	17		1	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		1	Жгут трансмиссии 1523-3724315 ГОСТ 23544-84
	20		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	22	3829.20	1	Датчик давления воздуха
	23	3829.25	1	Датчик аварийного давления воздуха
	24	3829.30	1	Датчик давления масла в КПП
	25	3843.15	3	Датчик оборотов

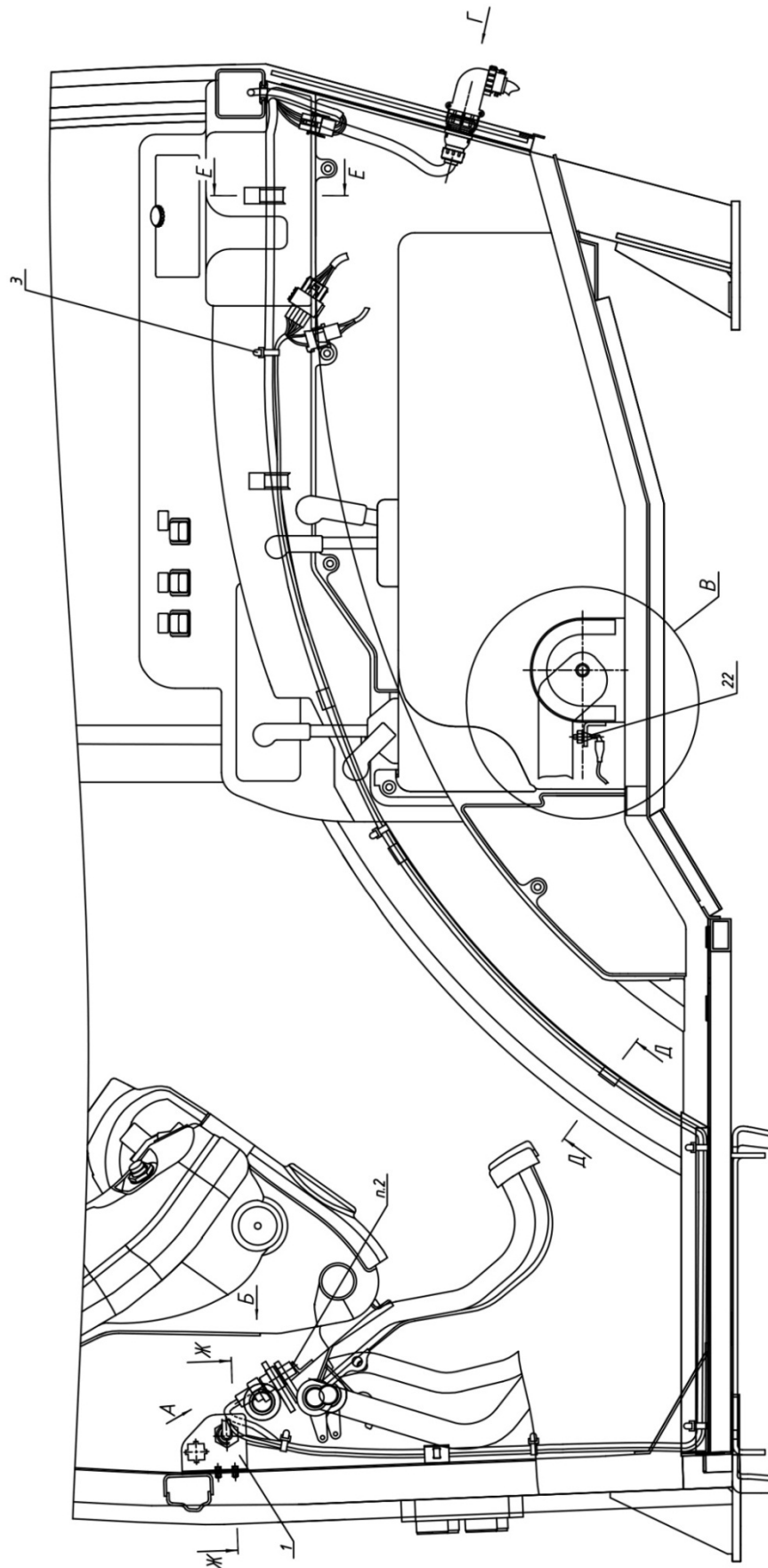


Рис. 37.10 Электрооборудование кабины

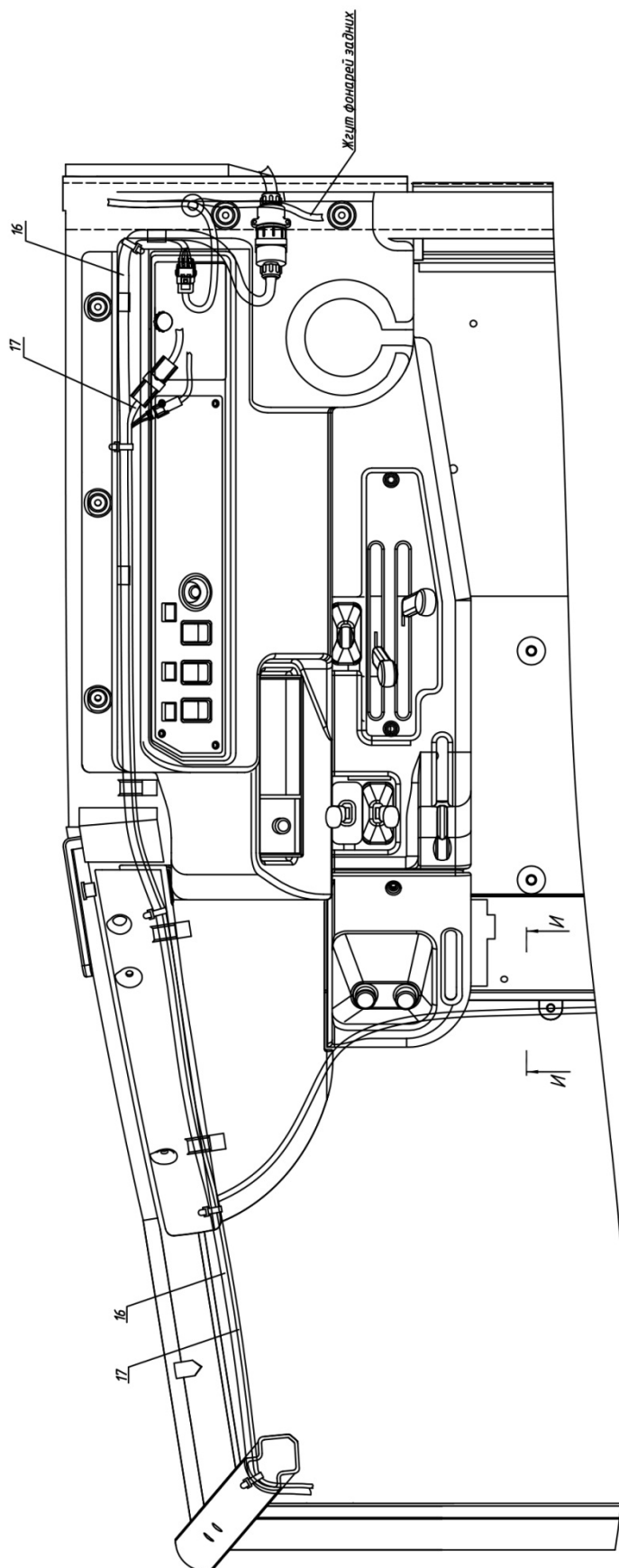


Рис. 37.11 Электрооборудование кабины

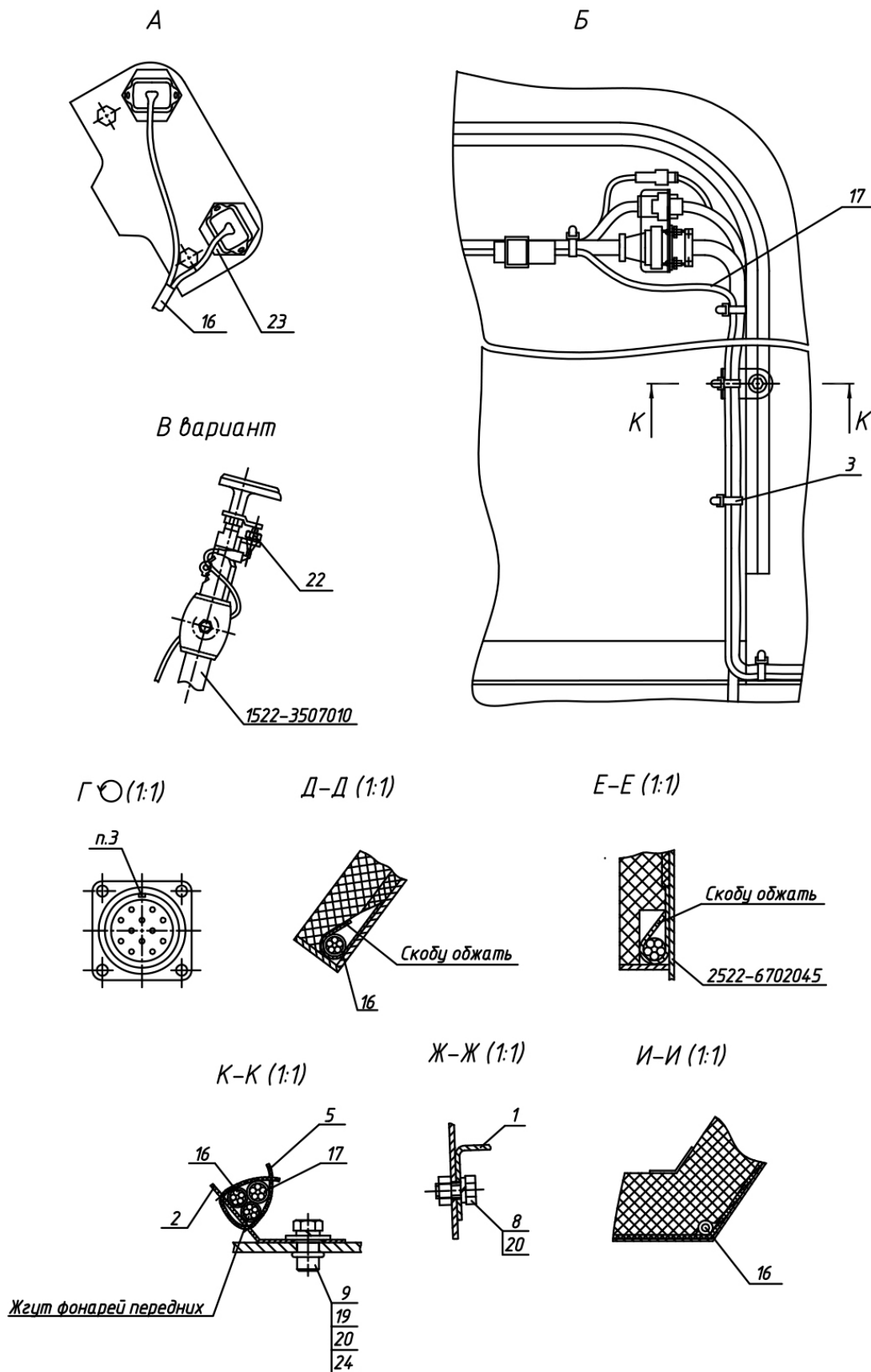


Рис. 37.12 Электрооборудование кабины

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10		923-3700050	1	Электрооборудование кабины
37.11	1	923-3723006	1	Кронштейн
37.12	2	80-3723016	1	Кронштейн
	3	80-3723045	1	Манжета
	4	80-3723048	1	Втулка
	5	80-3723045-01	1	Манжета
	8		2	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		1	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	16		1	Жгут кабины 923-3724100-Г ГОСТ 23544-84
	19		1	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	20		3	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	22	3710.60	1	Выключатель лампы ручного тормоза
	23	3720.10	2	Выключатель сигнала торможения
	24		1	Заклепка-гайка М6х16,0 ТУ ВУ 161.01-2008

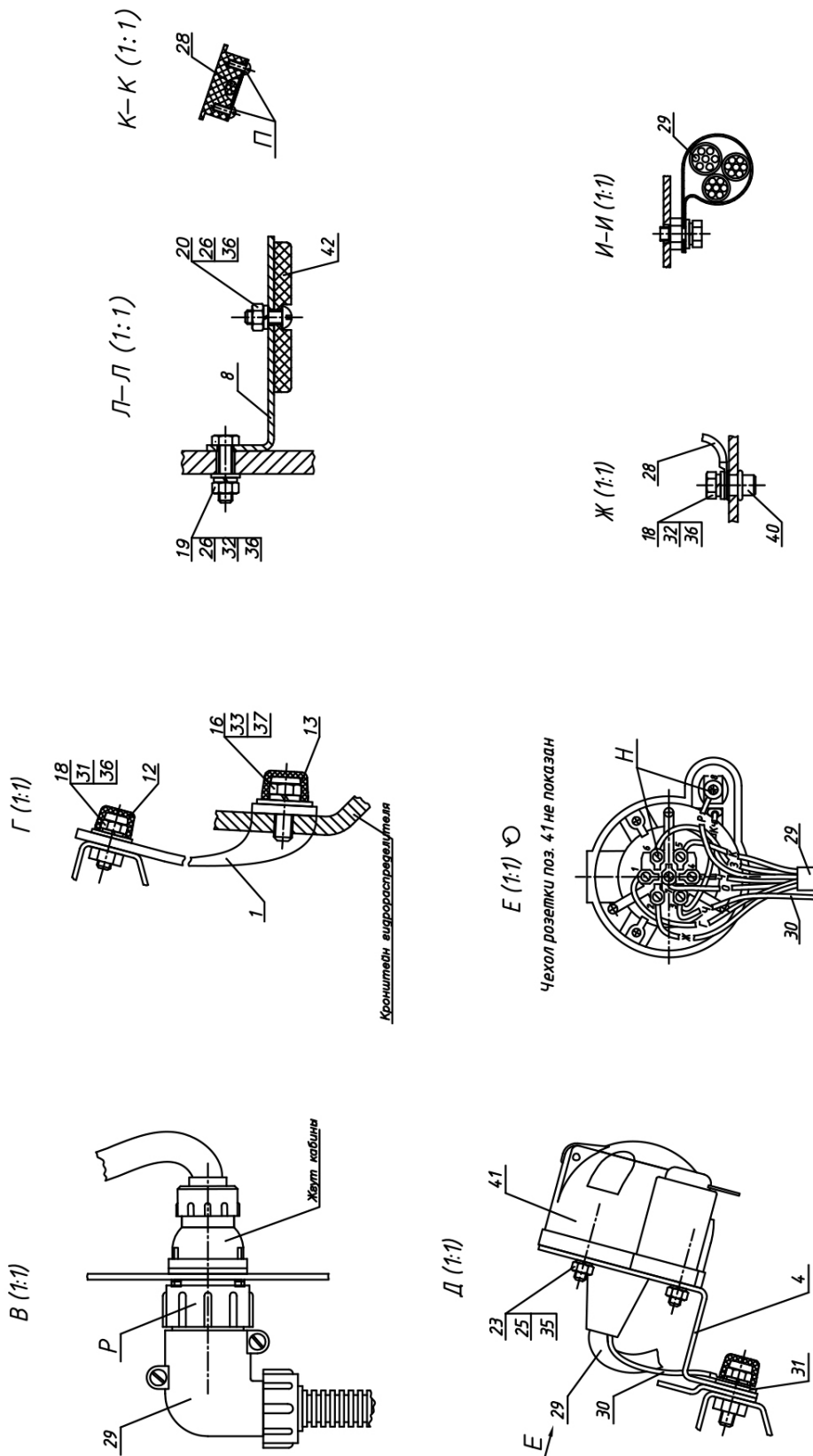


Рис.37.14 Установка фонарей задних

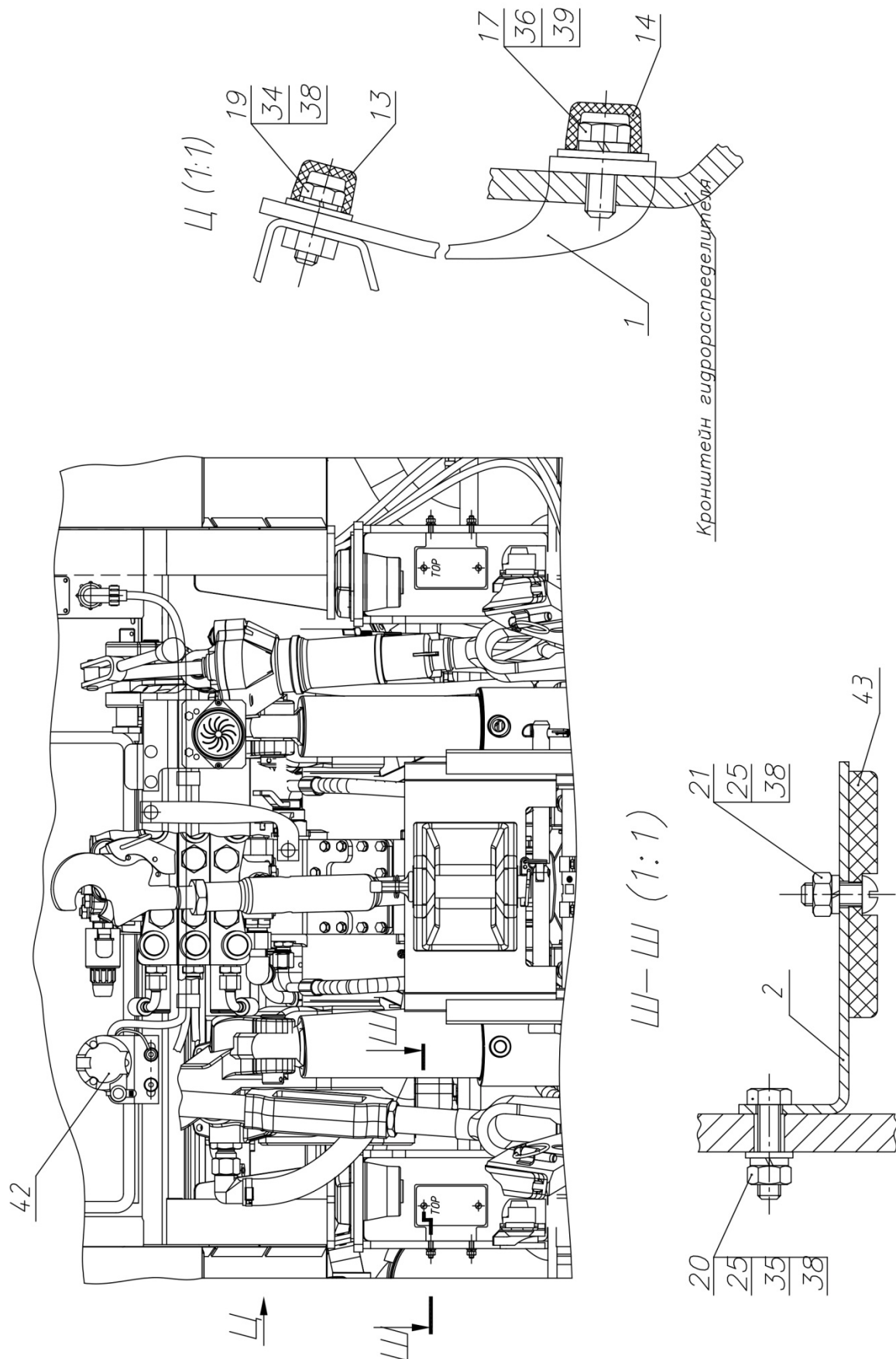


Рис.37.15 Установка фонарей задних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фонарей задних

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.13		1222.3-3700060	1	Установка фонарей задних
37.14	1	80-3724112-04	1	Перемычка
37.15	3	1222-3716011	1	Площадка
	4	1523-3723041-Б	1	Кронштейн
	5	923-3723042	2	Втулка
	8	1222-3731003	2	Кронштейн
	10	80-6708904	2	Прокладка
	11	54.24.445-Б	1	Наконечник
	12	A30.04.017	1	Колпачок
	13	A30.04.017-01	1	Колпачок
	16		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	19		4	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	20		4	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	21		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 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		3	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	26		16	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	28		1	Жгут фонарей задних 923-3724160-В ГОСТ 23544-84
	29		1	Жгут розетки прицепа 2522-3724203 ГОСТ 23544-84
	30		1	Провод 923-3724204 ГОСТ 23544-84
	31		13	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	32		5	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	33		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	35		3	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	36		18	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	37		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	40	5142.00.06	1	Заклепка резьбовая М6х19,5
	41	3723.35	1	Розетка прицепа
	42	3731.10	2	Световозвращатель
	43	3716.10	2	Фонарь задний
	44	3717.10	1	Фонарь освещения номерного знака

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка батарей аккумуляторных

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.16		1222.4-3700080-03	1	Установка батарей аккумуляторных
	1	1222.4-3703020	1	Кожух
	2	1222.4-3722010	1	Кронштейн
	3	80В-3703020	2	Прижим
	4	1221В-3703010-03	1	Контейнер
	5	1221В-3703010-02	1	Контейнер
	6	1522-3703025	1	Кожух
	7	80-3805065	1	Винт
	9	54.24.445-Б	2	Наконечник
	10	70-3723042-02	1	Втулка
	11	80-3723045	4	Манжета
	12	320-3723021	1	Кронштейн
	13	822-3801341-Б	1	Щиток
	14	1221В-3703031	1	Кронштейн
	15	50-4607064	4	Втулка
	16	ТМ-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	17		2	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	18		7	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		2	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23		2	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	25		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	26		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	27		15	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	28		4	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	29		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	30		4	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	31		7	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	32		4	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78
	36		1	Провод 1222.4-3724045-Б ГОСТ 23544-84
	38		1	Провод 920-3724368-Б ГОСТ 23544-84
	39		1	Провод 923-3724042 ГОСТ 23544-84
	40		1	Провод 1221В-3724041 ГОСТ 23544-84
	41		1	Провод 1221В-3724044-В ГОСТ 23544-84
	42		1	Провод 1221В-3724075 ГОСТ 23544-84
	45		8	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	46		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	48		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	50	3703.26	2	Батарея аккумуляторная 12/120
	51	3737.15	1	Выключатель батарей 24В дистанционный
	52	3722.55	1	Блок предохранителей

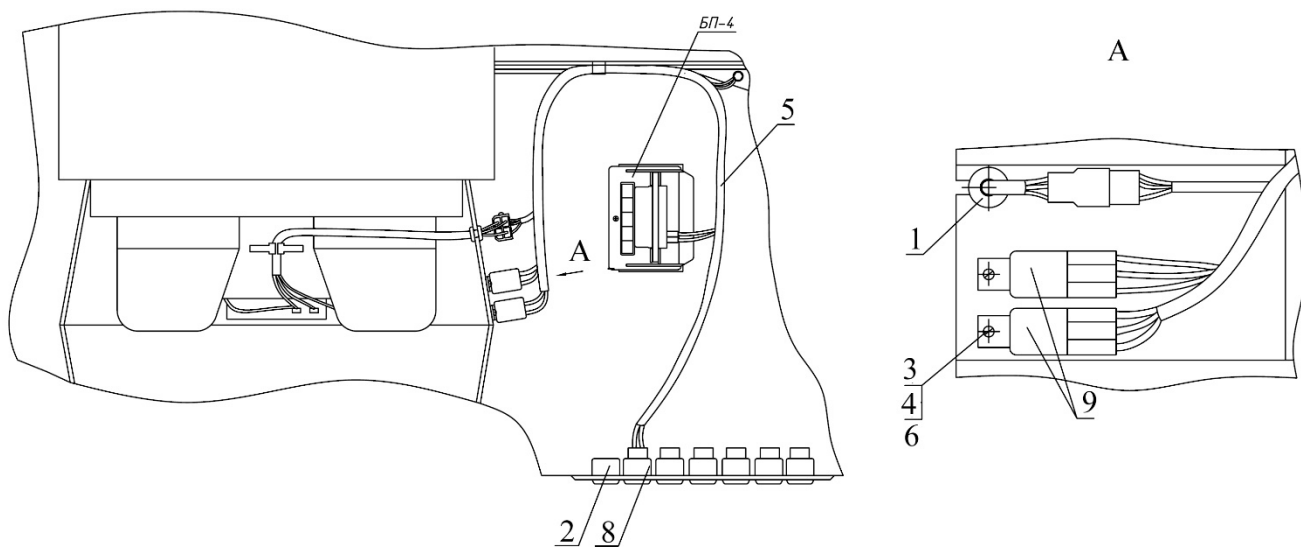


Рис.37.17 Электрооборудование отопителя 923-3700090

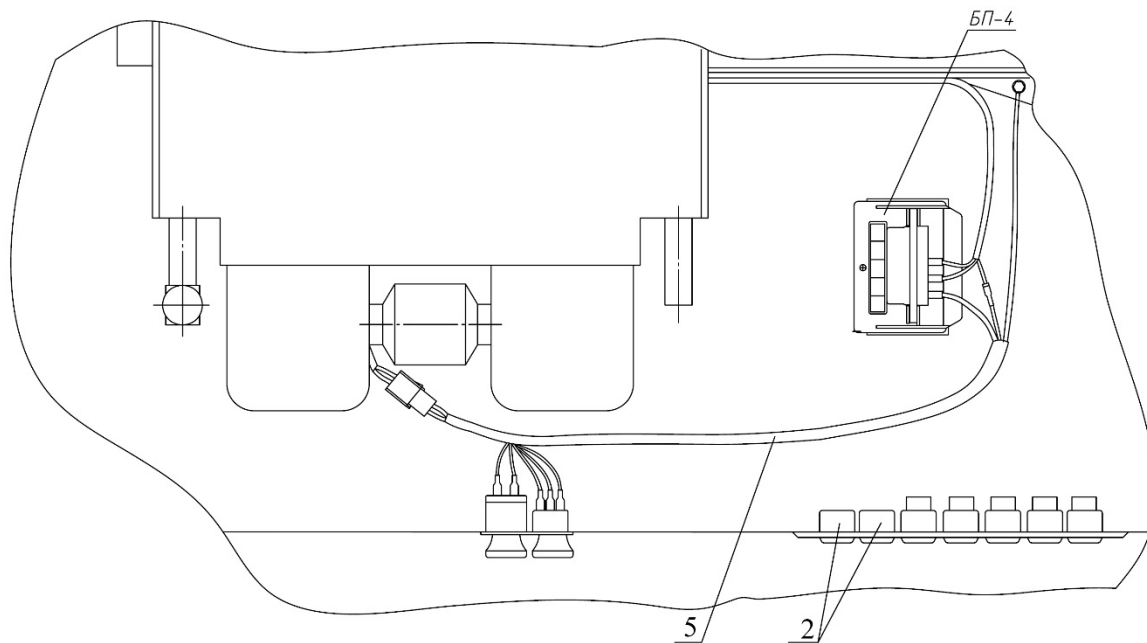


Рис.37.18 Электрооборудование отопителя 923-3700090-01

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование отопителя

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.17		923-3700090 ¹⁾		Электрооборудование отопителя
37.18		923-3700090-01 ²⁾		Электрооборудование отопителя
	1	70-3723042-01	1	Втулка
	2	80-3801327	1 ¹⁾ 2 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 отопителя 923-3724353-Б ГОСТ 23544-84 ¹⁾
			1	Жгут 923-3724355-Б ГОСТ 23544-84 ²⁾
	6		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	8	3709.15	1	Переключатель вентилятора
	9	3747.50	2	Реле на замыкание 30А
¹⁾ Без кондиционера ²⁾ Кондиционер				

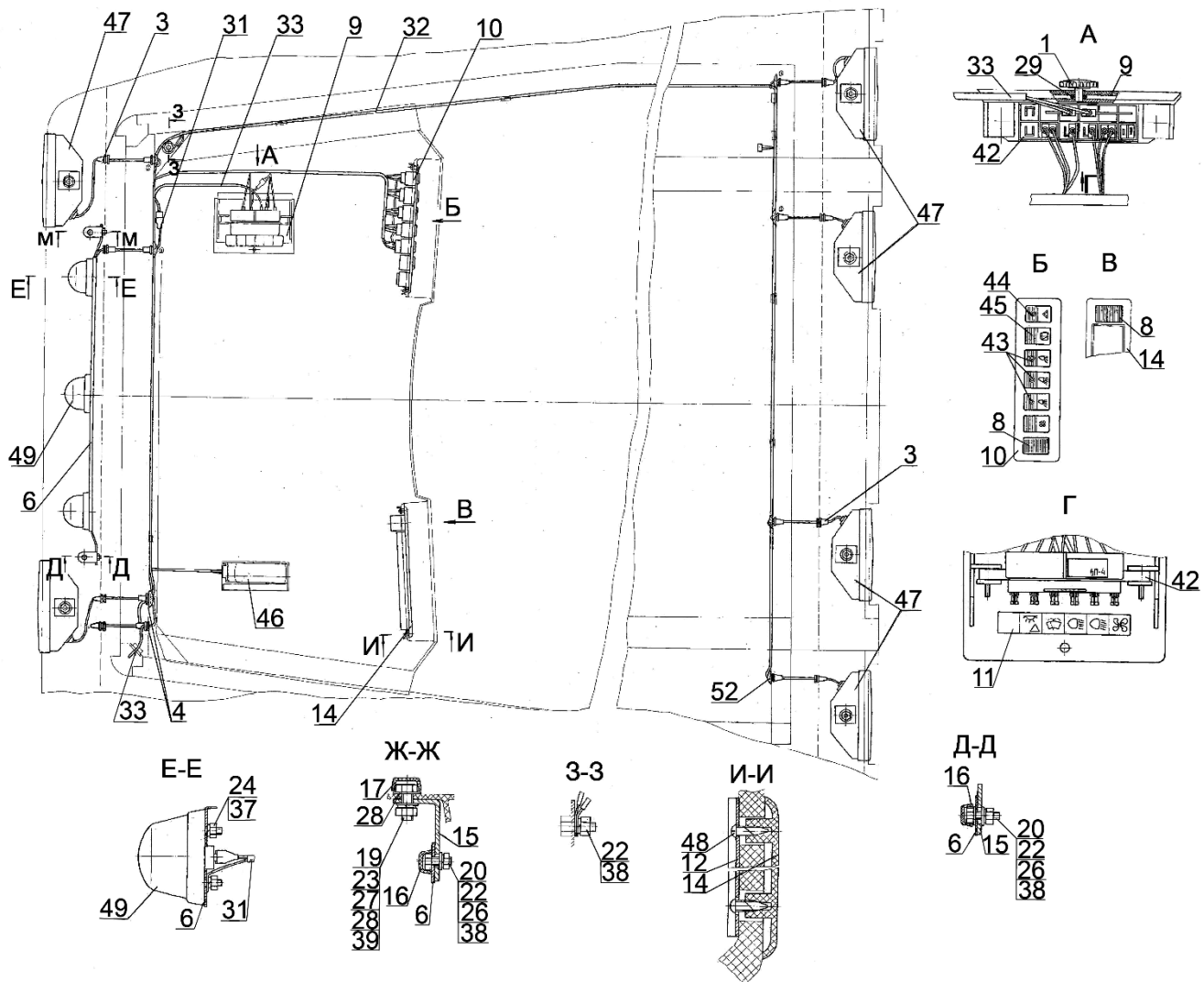


Рис 37.19 Установка фар рабочих 923-3700110/-01

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фар рабочих

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.19		923-3700110 ¹⁾ 923-3700110-01 ²⁾	1	Установка фар рабочих
	1	80-3805065	1	Винт
	3	923-3723024	14 ¹⁾ 12 ²⁾	Втулка
	4	923-3723042	1	Втулка
	6	80-3738001 ¹⁾	1	Кронштейн
	8	80-3801327	2 ¹⁾ 3 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 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⁾
	22		3 ¹⁾ 1 ²⁾	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 ¹⁾
	24		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	26		3	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78 ¹⁾
	27		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78 ¹⁾
	28		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78 ¹⁾
	29		1	Кольцо 006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	31		1	Жгут 923-3724233-А ГОСТ 23544-84 ¹⁾
	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 ¹⁾
	38		3 ¹⁾ 1 ²⁾	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	39		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75 ¹⁾
	42	БП-4	1	Блок предохранителей
	43	П150М-25.52 или ПК150-25.52	3	Выключатель фар рабочих
	44	П150М-25.16 ¹⁾ или ПК150-25.16 ¹⁾	1	Выключатель знака автопоезда
	45	П150М-07.28 или ПК150-07.28	1	Переключатель стеклоочистителя и стеклоомывателя
	46	P2.3714	1	Плафон освещения кабины 187x46,5
	47	112.07.54-06 или РАУС 14.3711-12	6	Фара рабочего освещения
	48	4x10.019	8	Шуруп
	49	ФА-1 ГОСТ 6964-72 ¹⁾ или 112.01.12-01 ¹⁾ или УП-101-Г1 ГОСТ 6964-72 ¹⁾ или 1002.3.04.38010 ¹⁾	3	Фонарь автопоезда
				Указатель поворота боковой дополнительный 5 категории
				Фонарь
				Фонарь сигнальный
	52	Абрис ЛТ 20x2	0,28 п.м.	Герметик

¹⁾ С фонарями автопоезда

²⁾ Без фонарей автопоезда

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка маяка сигнального

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.20		1523-3738010	1	Установка маяка сигнального
	1	2522-3738005	1	Кронштейн
	2	2522-3738025	1	Кронштейн
	6	A30.04.051	1	Хомут
	10		1	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	11		1	Болт М10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	13		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	15		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	17		1	Жгут 923-3724234 ГОСТ 23544-84
	18		3	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	19		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23	3710.20	1	Выключатель маяка сигнального
24	3738.30	1	Маяк сигнальный светодиодный	

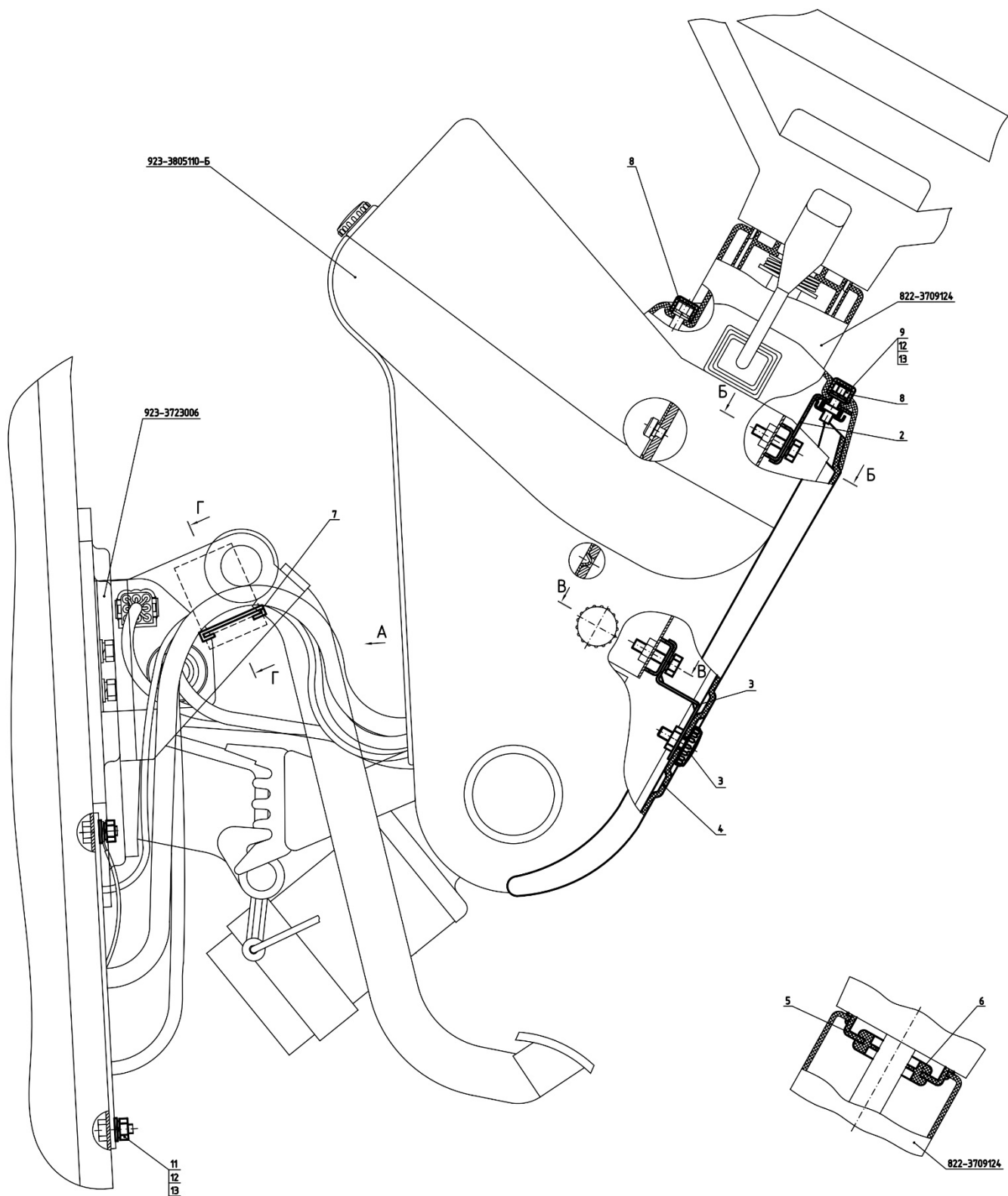


Рис. 38.1 Установка щитка приборов 822-3805105

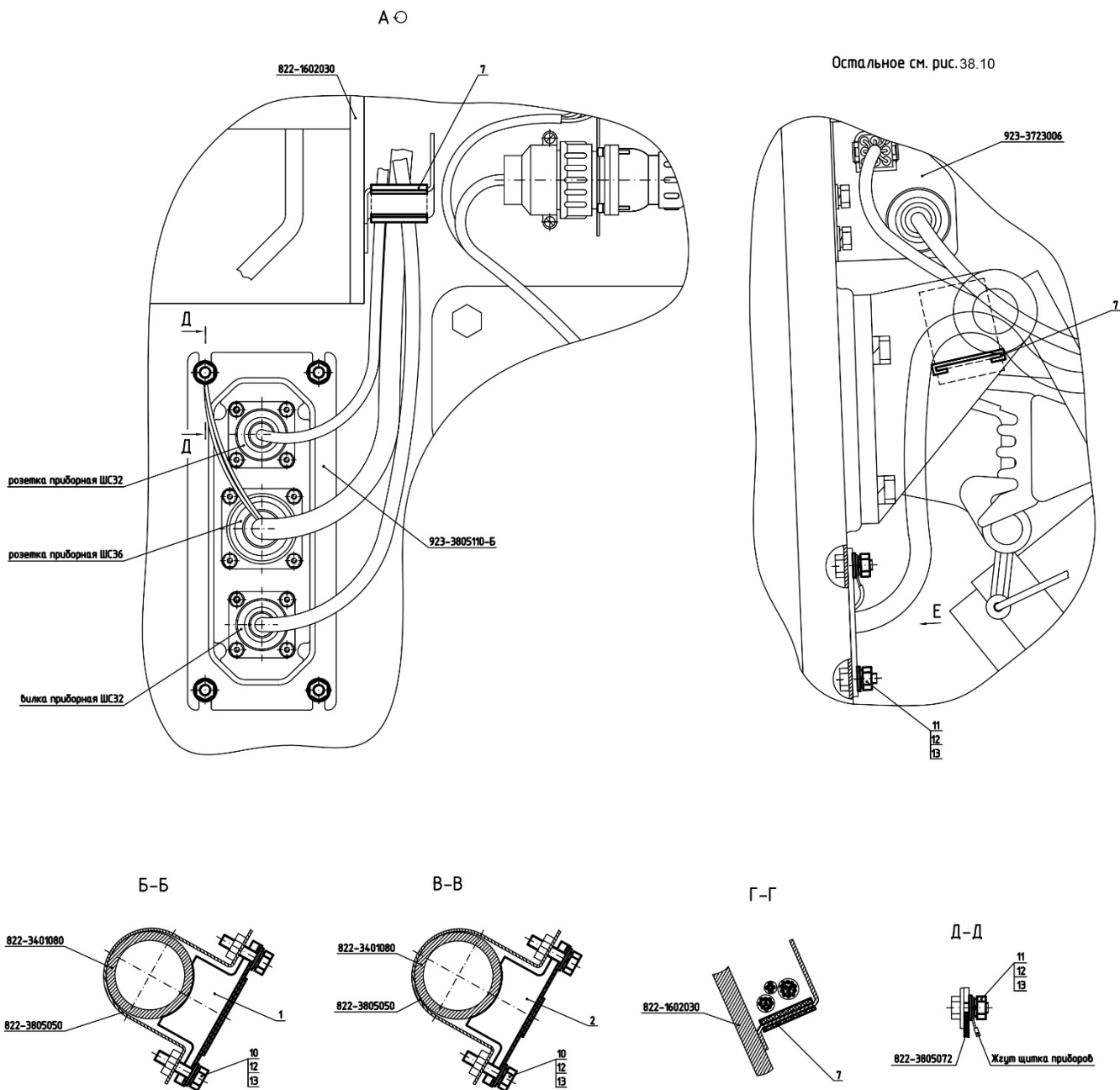


Рис. 38.2 Установка щитка приборов 822-3805105

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Установка щитка приборов
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3AM)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.1		822-3805105		Установка щитка приборов
38.2	1	80-3805065	1	Винт
	2	822-3805080-Б	1	Кронштейн
	3	822-3805095	1	Кронштейн
	6	822-3805163	1	Кожух
	7	ПР-43-01	1	Уплотнитель
	8	А30.04.017	2	Колпачок
	9		1	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	10		4	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	11		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12		9	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	13		9	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75

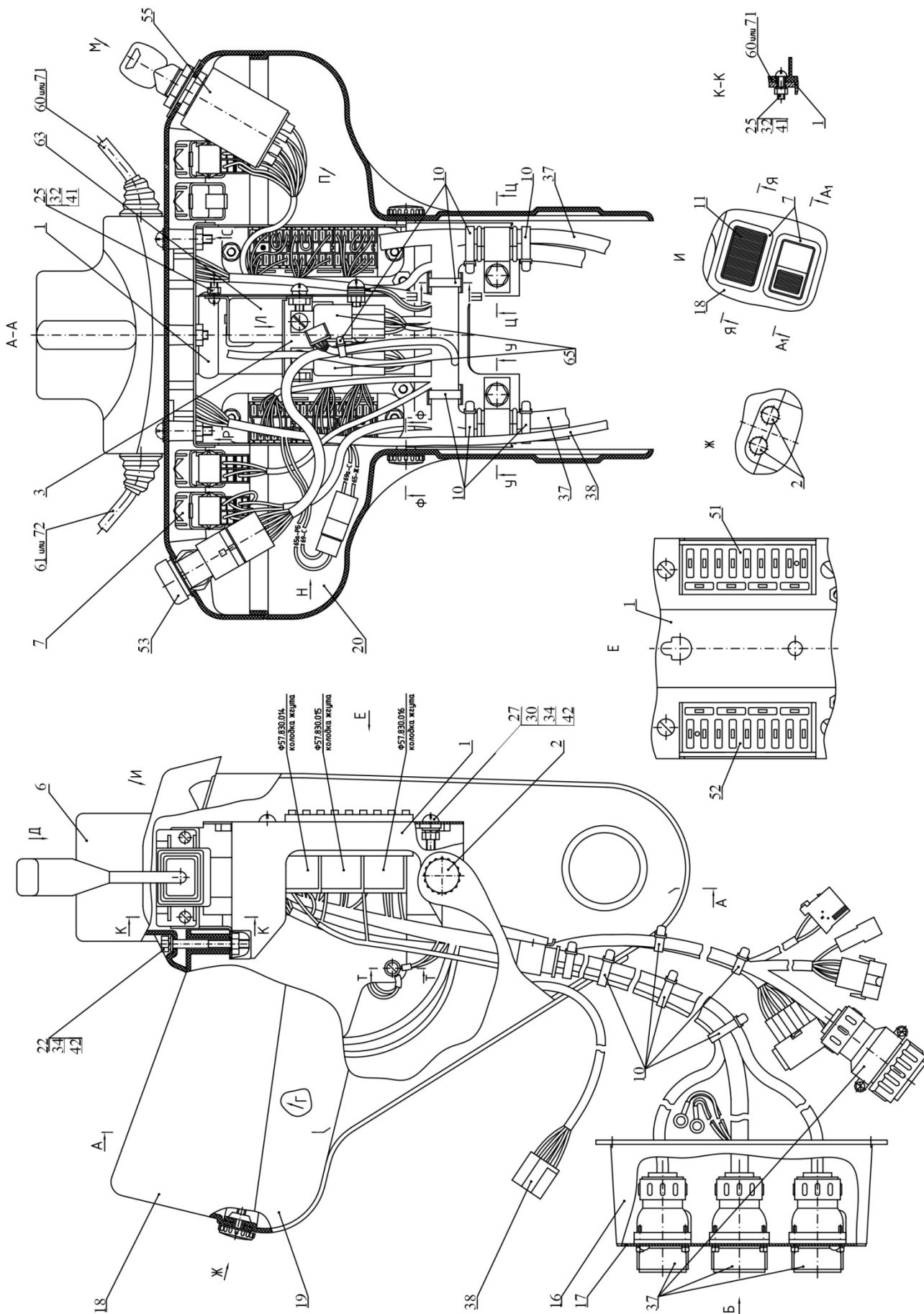


Рис.38.3 Щиток приборов

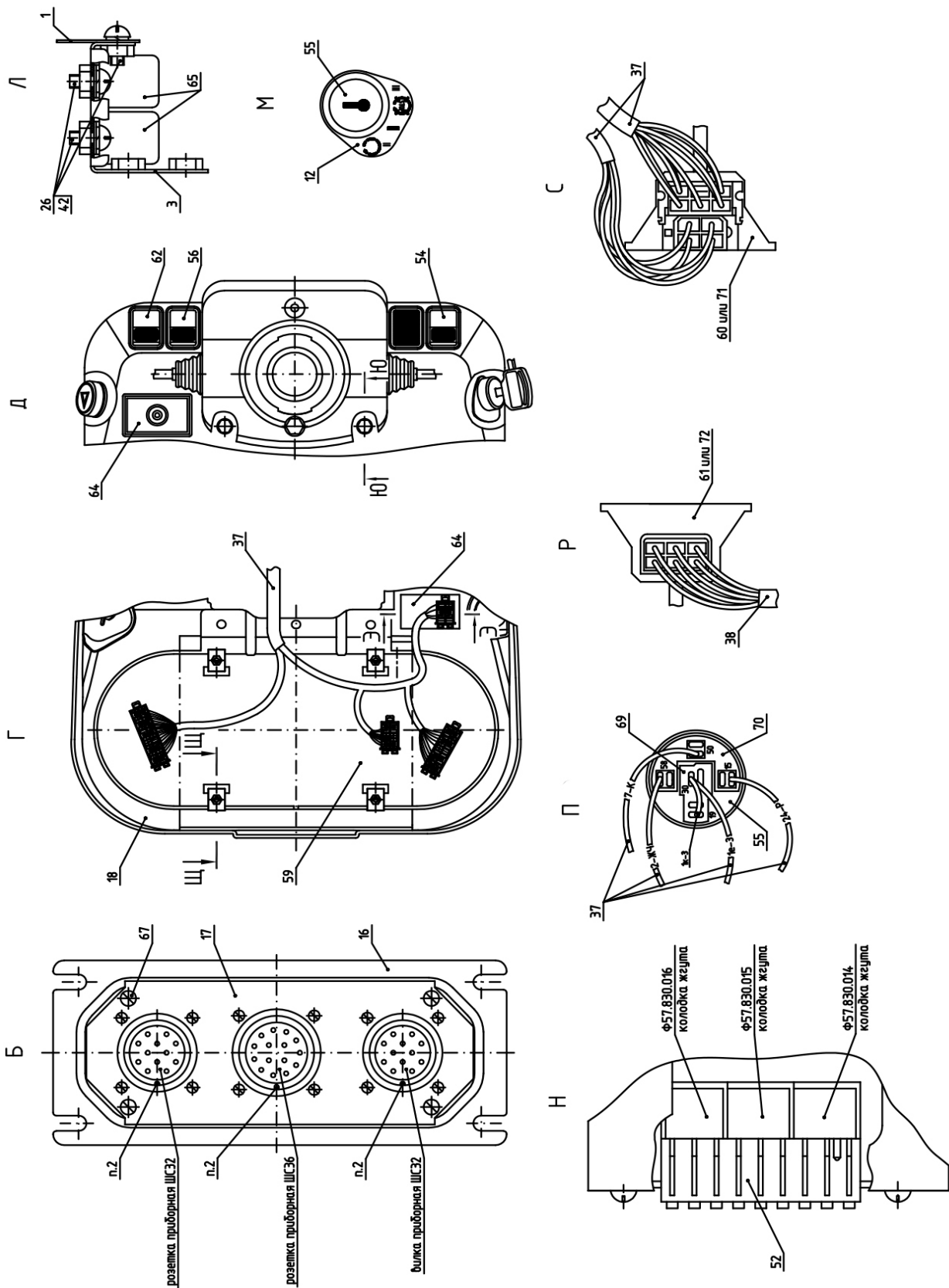


Рис.38.4 Щиток приборов

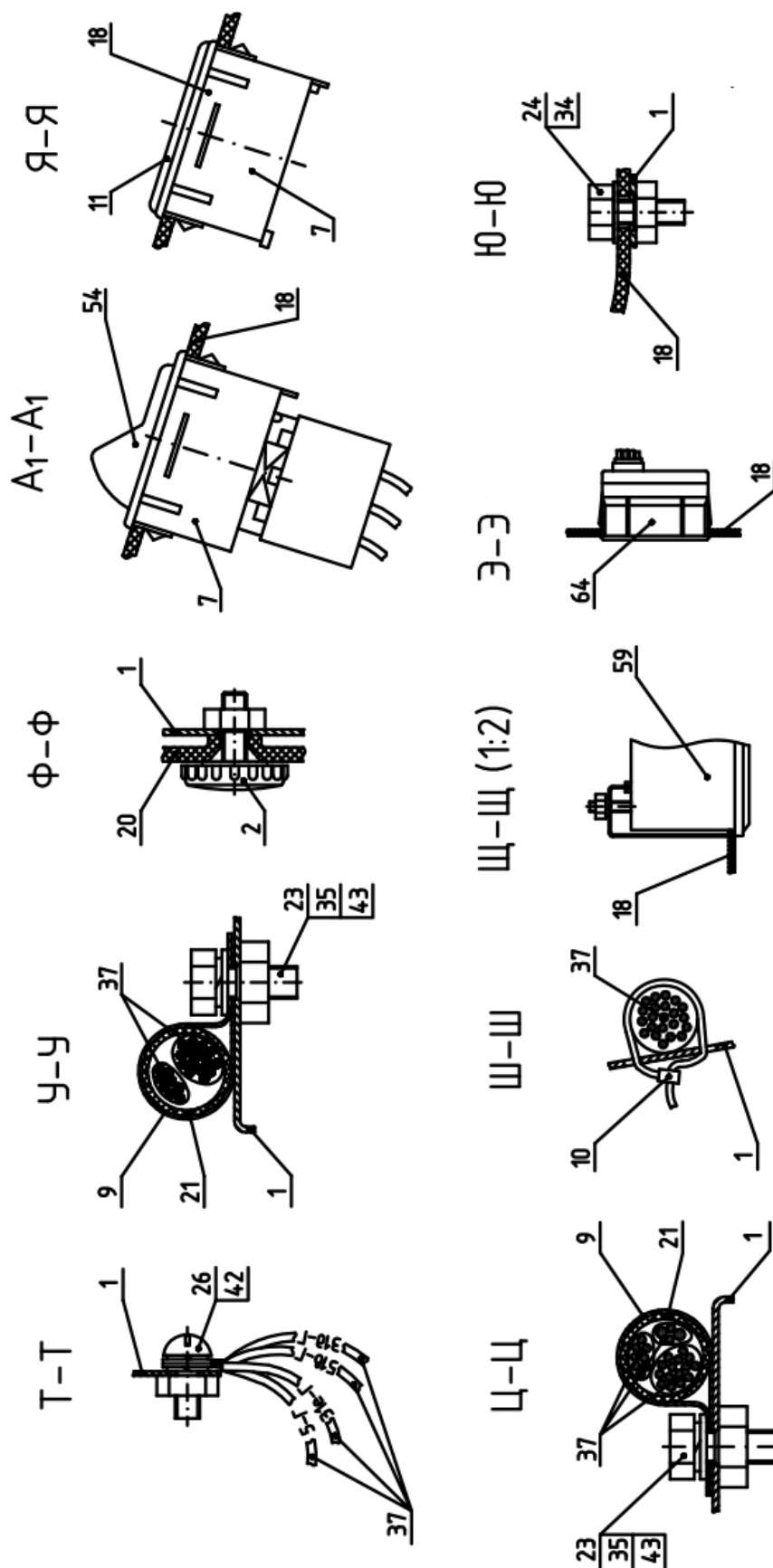


Рис.38.5 Щиток приборов

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.3		921-3805110	1	Щиток приборов
38.4	1	822-3805050	1	Основание
38.5	2	80-3805065	4	Винт
	3	822-3805075	1	Кронштейн
	6	822-3709124-В	1	Чехол
	7	5336-3710015	4	Рамка выключателей
	9	922-3723044	2	Хомутик
	10	80-3723045	11	Манжета
	11	80-3801327	1	Заглушка
	12	822-3805013	1	Табличка
	16	822-3805072	1	Кронштейн
	17	822-3805073-Б	1	Кронштейн
	18	923-3805121-02	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 921-3724390 ГОСТ 23544-84
	38		1	Жгут 822-3724010-Б ГОСТ 23544-84
	41		5	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	42		9	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	43		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	51	3722.105	1	Блок предохранителей
	52	3722.100	1	Блок предохранителей
	53	3710.10	1	Выключатель аварийной сигнализации
	54	3710.55	1	Переключатель "Вкл/выкл АКБ"
	55	3710.15	1	Выключатель стартера с блокировкой пуска
	56	3710.30	1	Выключатель фар рабочих
	59	3801.75	1	Панель приборов ПП без CAN для 921...2122
	60	3709.145	1	Переключатель подрулевой ПКП-1А ТУ РБ 37334210.023-98 (Допуск. замена на поз. 71 совместно с поз. 72)
	61	3709.235	1	Переключатель стеклоочистителя ПКП-3А ТУ РБ 100093400.003-2001 (Примен. с поз. 60 взамен поз. 71)
	62	3709.20	1	Переключатель света
	63	3747.10	1	Прерыватель указателей поворота
	64	3813.70	1	Пульт управления панели приборов
	65	3747.50	2	Реле на замыкание 30А

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.3	67		4	Шуруп 4x10.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009
38.4	69	3710.045	1	Колодка выключателя 4 контакта
38.5	70	3710.050	1	Колодка выключателя 6 контактов
	71		1	Переключатель поворотов и света фар УГФЛ.3709110 ТУ ВУ 190245592.003-2014 (Допуск. замена на поз. 60 совместно с поз. 61)
	72		1	Переключатель стеклоочистителя УГФЛ.3709310 ТУ ВУ 190245592.003-2014 (Примен. с поз. 71 взамен поз. 60)

Группа 38. Электрооборудование
Подгруппа 3839. Установка сигнализатора заднего хода

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.6		1523-3839005	1	Установка сигнализатора заднего хода
	1	1523-3839002-B	1	Кронштейн
	2	80-3723045	4	Манжета
	5		2	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	7		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		1	Жгут сигнализатора заднего хода 1523-3724006-B ГОСТ 23544-84
	12		1	Перемычка 1221-3724003 ГОСТ 23544-84
	16		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	20	3839.20	1	Сигнализатор заднего хода

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.7		3522-3843005	1	Установка датчика оборотов ПВОМ
	1	80-3723045-01	4	Манжета
	2	80-3843001-01	6	Прокладка
	3	1522-3843002	5	Прокладка
	6		2	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	8		1	Удлинитель жгута 3522-3724004 ГОСТ 23544-84
	9		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	10	3843.15	1	Датчик оборотов

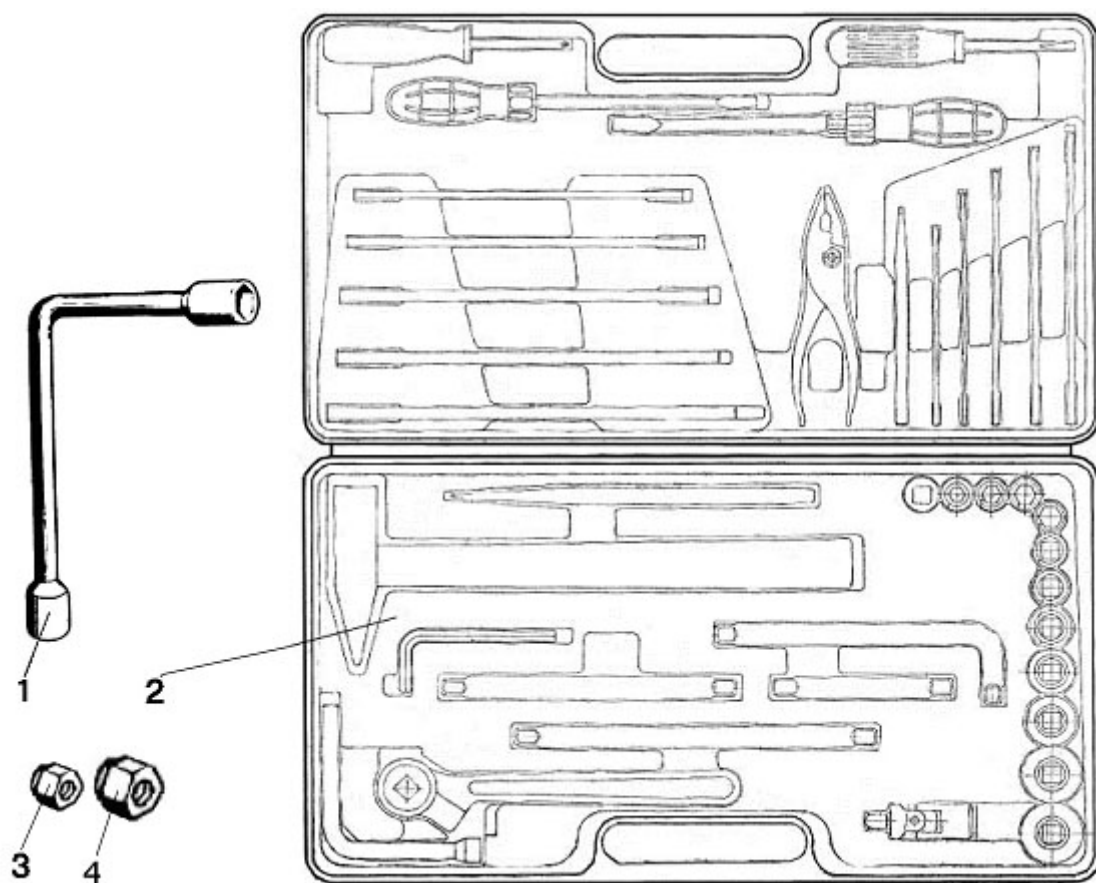


Рис. 39.1. Инструмент оператора

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3901. Инструмент оператора

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

*По заказу

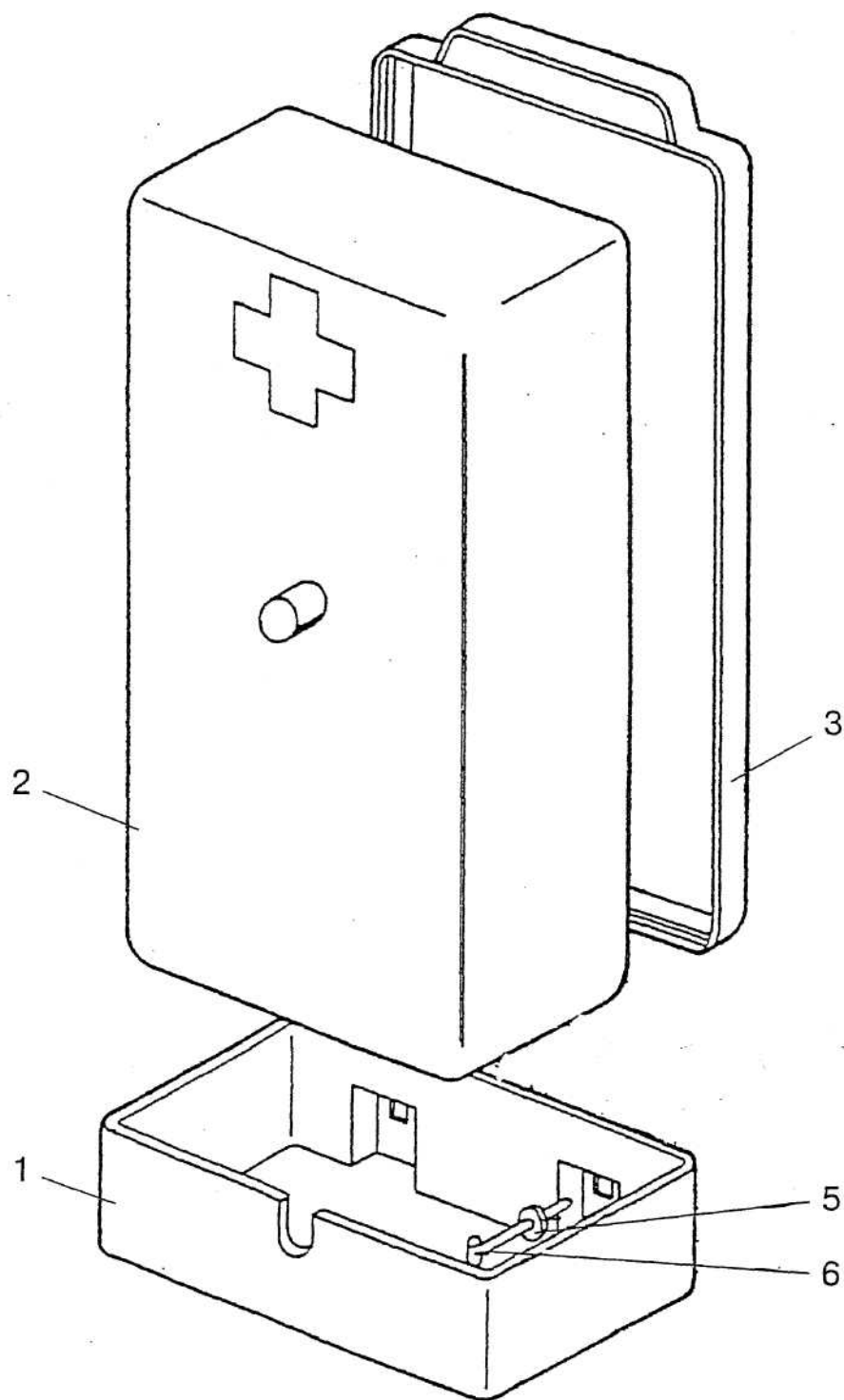


Рис. 39.2 Аптечка

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3912. Аптечка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.2		2522-3912150	1	Аптечка
	1	70-3912153-A	1	Кронштейн
	2	70-3912152	1	Корпус
	3	70-3912151	1	Крышка
	5		2	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 6958-78
	6		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.1		1025-4202010-Б	1	Задний вал отбора мощности (1-67)
		1025-4202020-В	1	Редуктор (13-49, 52-54, 56, 57)
		70-4202030-А	1	Шестерня коронная (1-12)
		1025-4202060	1	Водило (15-19)
		1025-4202035	1	Шестерня солнечная (21-24, 26)
		1321-4202190	1	Ограждение (59, 65-67)
	1	50-4202046-Б	1	Муфта переключения
	2		1	Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81
	3	A61.03.002	1	Кольцо
	4		1	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	5		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	6		1	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	7	50-4202066-А	1	Стакан
	8		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	9	70-4202043	1	Шестерня коронная
	10	50-4202068	1	Винт
	11		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12	70-4202044-Б	1	Вал
	13	70-4202083-А	1	Гайка
	14		1	Подшипник 208 А ГОСТ 8338-75
	15	85-4202065	1	Водило
	16	70-4202026	3	Ось сателлита
	17		6	Подшипник SKF K20x26x17
	18	70-4202024	3	Сателлит
	19	70-4202431	3	Штифт
	20	1025-4202003	1	Втулка
	21	1025-4202036	1	Шестерня солнечная
	22	1025-4202037	1	Муфта
	23		1	Кольцо 2С68 ГОСТ 13940-86
	24		1	Подшипник 309К ГОСТ 8338-75
	25		1	Кольцо С45 ГОСТ 13940-86
	26		1	Кольцо 2С100 ГОСТ 13941-86
	27	80-1701392-А	1	Кольцо
	28	80-1701379	1	Диск упорный
	29	80-1701375	2	Диск ведомый ДМ 05
	30	80-1701384	2	Диск ведущий
	31		1	Кольцо 175-180-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	32	1025-4202002	1	Поршень
	33		1	Кольцо 055-061-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	34	1025-4202001	1	Прокладка
	35	1025-4202006-Б	1	Корпус
	36	420-4202034	2	Пружина тарельчатая
	37	1025-4202021	1	Диск нажимной
	38		1	Кольцо 2С56 ГОСТ 13940-86
	39	86-1802035-А	2	Диск ведущий
	40	86-1802032	2	Диск ведомый
41	1025-4202014	1	Диск упорный	
42		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86	
43		1	Подшипник 60310 А ГОСТ 7242-81	
44		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86	
45	1025-4202022	2	Шайба	
46	ШЦК 5х14	3	Штифт	

Група 42. Отбор моцности
Подгрупа 4202. Вал отбора моцности задний

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.1	47	1025-4202017	1	Муфта
	48	1025-4202018	1	Ступица
	49	1025-4202012-Б	1	Вал
	50		5	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	51		5	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	52	1025-4202004	1	Прокладка
	53	1025-4202011-Б	1	Крышка
	54		2	Манжета BAUM5SLX7 75x100x10 SIMRIT 75 FKM 585 или Манжета 75x100x10 TRAB00750-VCBVR или Манжета 75x100x10 SKT 047544-V
	55	1221-4202028	4	Шпилька
	56		14	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	57		8	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	58	1025-4202016	4	Втулка
	59	1321-4202096	1	Плита
	60		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	61		4	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	62	80-4202019-Б	1	Хвостовик (8 шлиц)
		80-4202019-Б-01*	1	Хвостовик (6 шлиц)
		80-4202019-Б-02*	1	Хвостовик (21 шлиц)
	63	80-4202081-А	1	Пластина
	64		6	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	65	70-4235035	1	Цепочка
66	80-4202101	1	Колпак	
67		1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79	

* По заказу

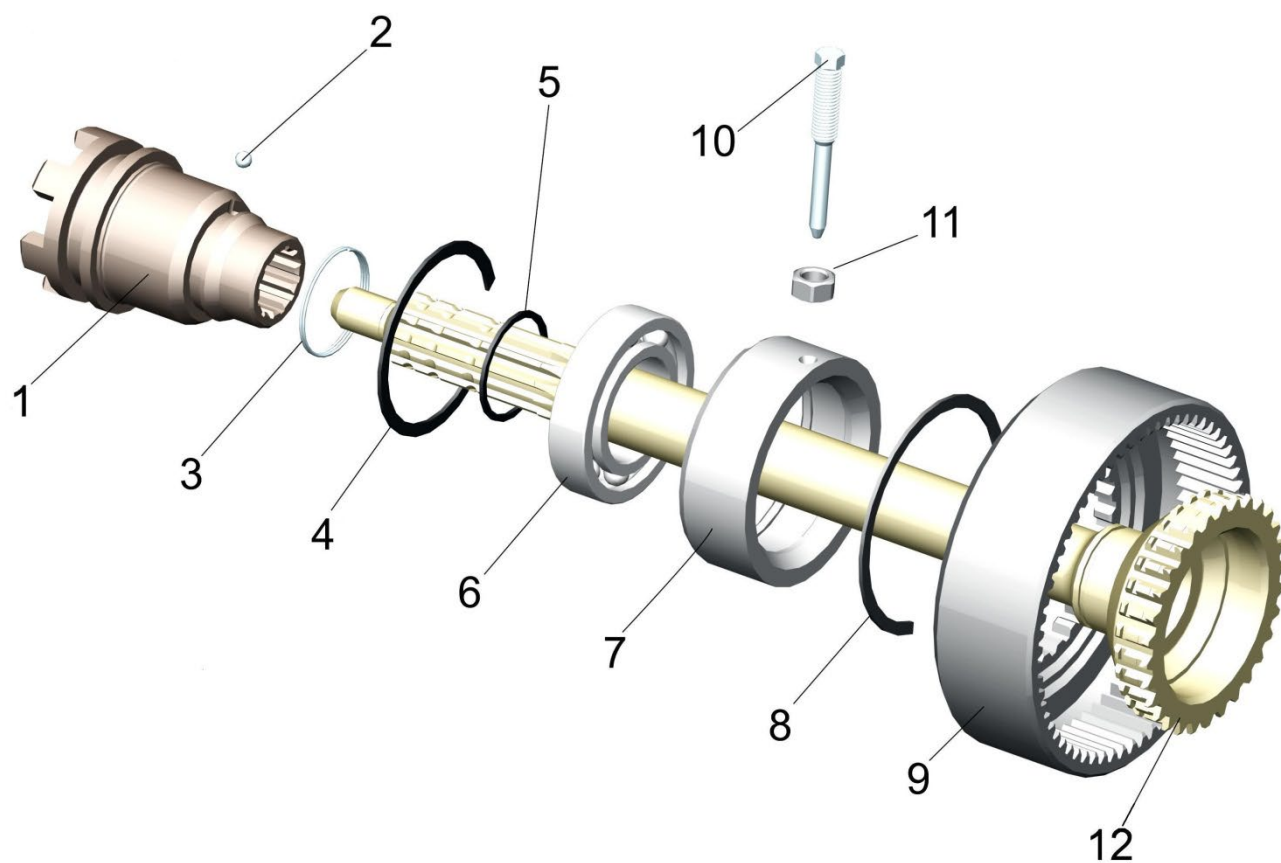


Рис.42.2. ВМЗ задний (Шестерня коронная)

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4202. Вал отбора мощности задний. Шестерня коронная.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.2		70-4202030-А	1	Шестерня коронная (1-12)
	1	50-4202046-Б	1	Муфта переключения
	2		1	Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81
	3	A61.03.002	1	Кольцо
	4		1	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	5		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	6		1	Подшипник 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75
	7	50-4202066-А	1	Стакан
	8		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	9	70-4202043	1	Шестерня коронная
	10	50-4202068	1	Винт
	11		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
12	70-4202044-Б	1	Вал	

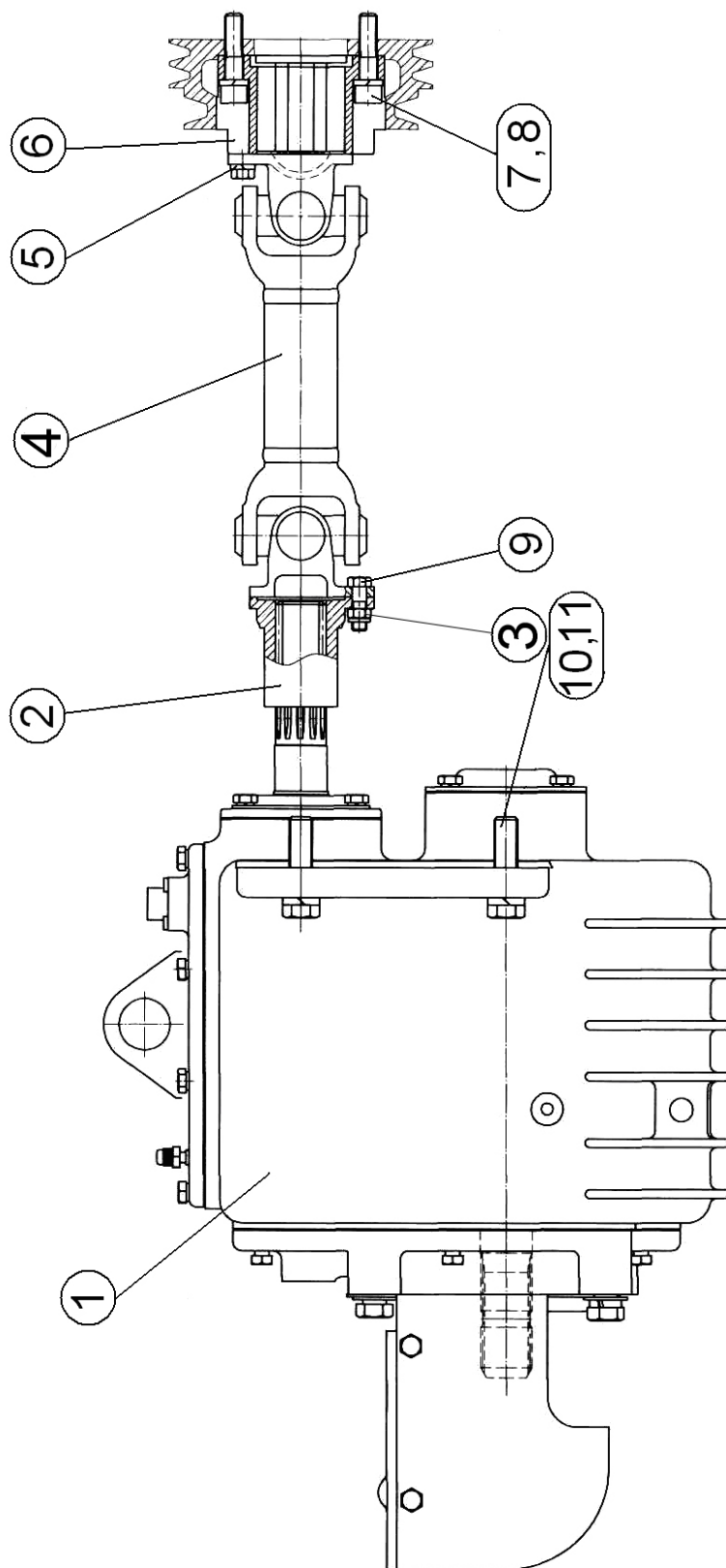


Рис. 42.3 Вал отбора мощности передний

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4209. Вал отбора мощности передний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3		1522-4209010Б-01	1	Передний ВОМ
	1	1522-4209025-01	1	Редуктор
	2	1522-4209017	1	Фланец
	3		1	Гайка шестигранная М10х1-8 DIN 985
	4	1522-4209015-01	1	Вал
	5		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	1522-4209018	1	Проставка
	7		6	Винт М12-6х50.68.019 ГОСТ 11738-84
	8		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9	52-2203012	8	Болт
	10		4	Болт М16-6х60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
11		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

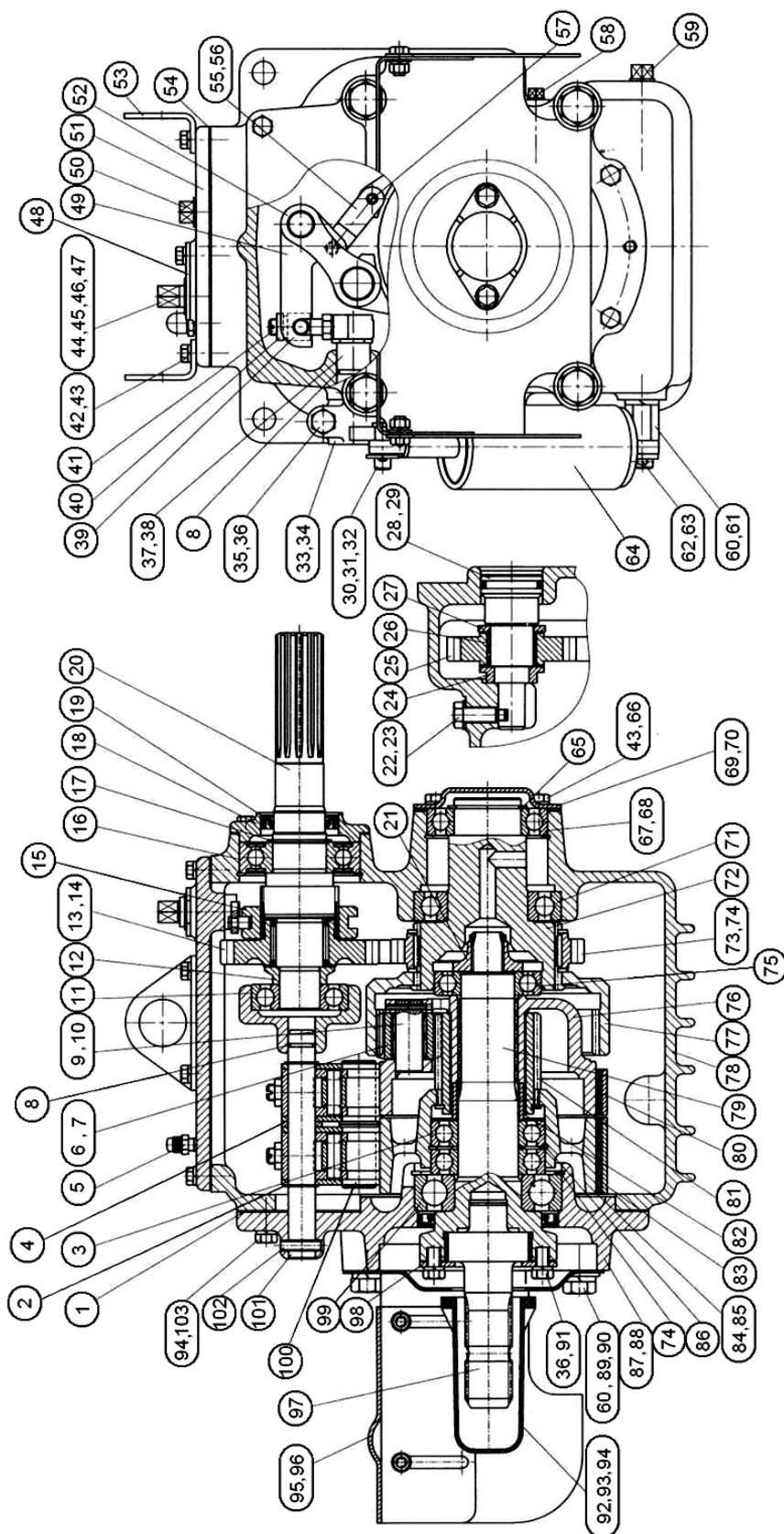


Рис. 42.4 Вал отбора мощности передний. Редуктор

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4209. Вал отбора мощности передний. Редуктор

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4		1522-4209025	1	Редуктор
	1	1521-4209042	1	Прокладка
	2		2	Кольцо С204 ГОСТ 13940-86
	3		2	Подшипник 209 А ГОСТ 8338-75
	4	1521-4209076	1	Втулка
	5	«MINTOR» TSS0G-1/8”	1	Сапун
	6	70-4202024	3	Сателлит
	7	КК20х26х34Е	3	Подшипник
	8	021-025-25-1-4	1	Кольцо
	9	70-4202026	3	Ось сателлита
	10	4х30	3	Штифт
	11	6-180306А1	1	Подшипник
	12	1521-4209031	1	Шайба
	13	1521-4209028	1	Шестерня
	14	464906Е	2	Подшипник
	15	1521-4209029	1	Втулка
	16	180308АС23	1	Подшипник
	17		1	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86
	18	1522-4209060	1	Крышка
	19		1	Манжета 2.2-38х58-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78
	20	1522-4209027	1	Вал
	21	70-4202083-А	2	Гайка
	22	50-1702046-А	1	Болт
	23	1521-4209044	1	Шайба
	24	1521-4209034	1	Втулка
	25	1521-4209033	1	Шестерня
	26	464607Е	1	Подшипник
	27	1521-4209036	1	Шайба
	28	1521-4209032	1	Ось
	29		1	Кольцо 038-046-46-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	30		1	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-97
	31		1	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	32		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	33	50-3503063	1	Ступица
	34	1521-4209066	1	Пластина
	35		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	37	1521-4209040	1	Рычаг
	38	СШ6х11	1	Шпонка
	39	1522-4209084	2	Гайка
	40	1522-4209082	2	Палец
	41	1522-4209083	2	Винт
	42		14	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43		18	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	44	1521-4209086	1	Валик
	45	1521-4209087	1	Пластина
	46	70-1601114	1	Штифт
	47		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
48	1521-4209056	1	Пластина	

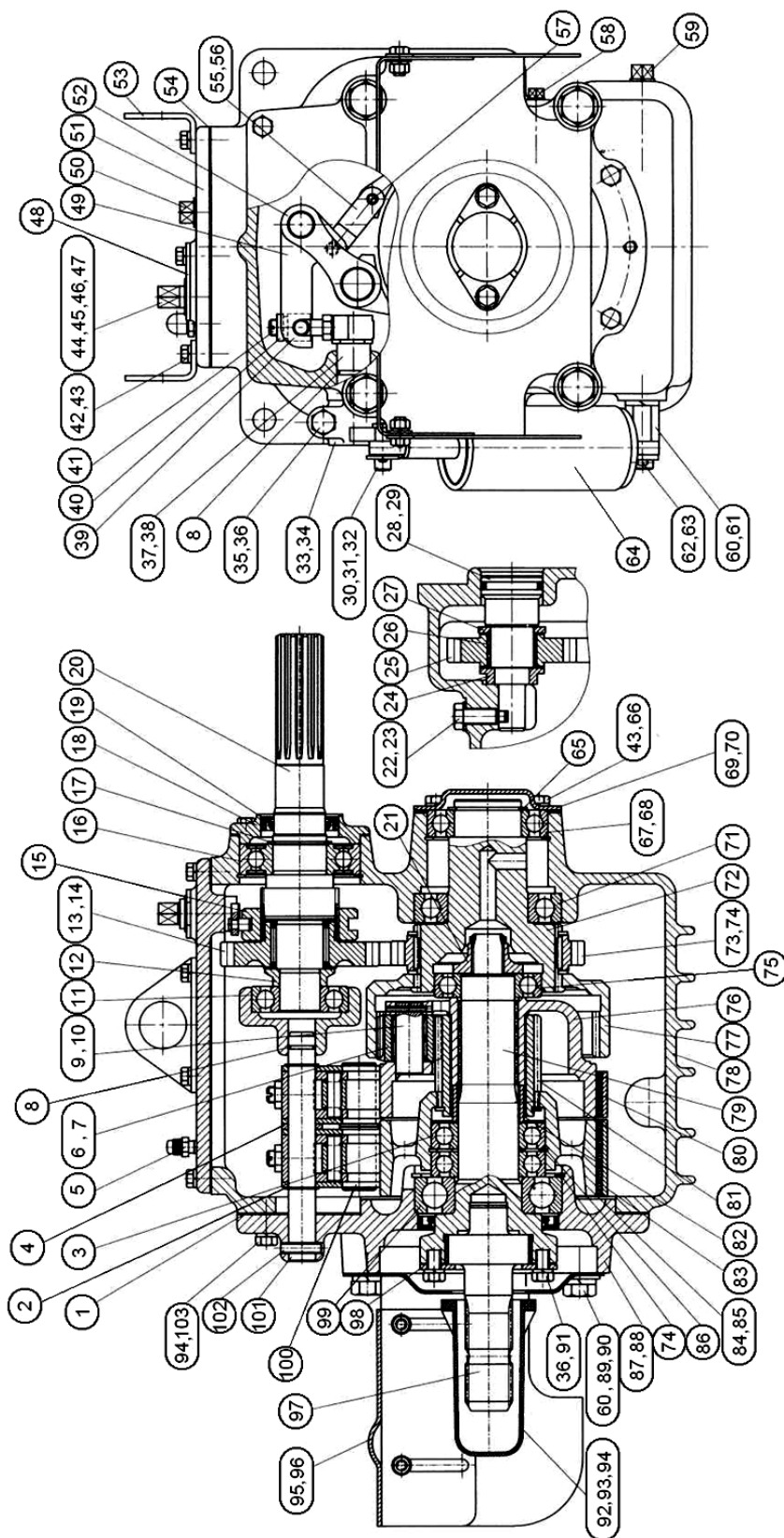


Рис. 42.4 Вал отбора мощности передний. Редуктор

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4209. Вал отбора мощности передний. Редуктор

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4	49	1521-4209081	2	Рычаг
	50	ПК 3/4"	1	Пробка
	51	1522-4209057	1	Крышка
	52	2522-4209149	4	Стяжка
	53	80-4608073	2	Кронштейн
	54	1522-4209041	1	Прокладка
	55	1521-4209078	2	Стяжка
	56		1	Штифт 2.10x35.Ц9.хр. ГОСТ 3128-70
	57	ШЦК8x36	1	Штифт
	58	КГ 1/8"	1	Пробка
	59	ПК 3/8"	1	Пробка
	60		5	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	61	1521-4209037	1	Болт
	62		1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	63		1	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-79
	64	80-4216100	1	Цилиндр
	65		2	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	66		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	67	210 АУШ1	1	Подшипник
	68		2	Кольцо 2С90 ГОСТ 13941-86
	69	1521-4209038	1	Крышка
	70	1521 -4209039	2	Прокладка
	71	212 АУШ1	1	Подшипник
	72	1522-4209046	1	Вал
	73	1521-4209047	1	Шестерня
	74		3	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	75	208А	1	Подшипник
	76	85-4202065	1	Водило
	77	70-4202043	1	Шестерня коронная
	78	1522-4209026	1	Корпус
	79	80-4202017-Б	1	Вал
	80	2522-4209125-01	1	Лента
	81	70-4202032	1	Шестерня солнечная
	82	70-4202077	1	Втулка
	83	2522-4209125	1	Лента
	84	85-4202033	1	Барабан
	85		1	Кольцо 2С68 ГОСТ 13941-86
	86		1	Кольцо 2С85 ГОСТ 13941-86
	87	1521-4209071	1	Крышка
	88		1	Манжета 2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	89		4	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	90		2	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-79
	91		7	Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	92	80-4202101	1	Колпак
	93		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	94		11	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
95	2022-4209200	1	Ограждение	
96		2	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-79	

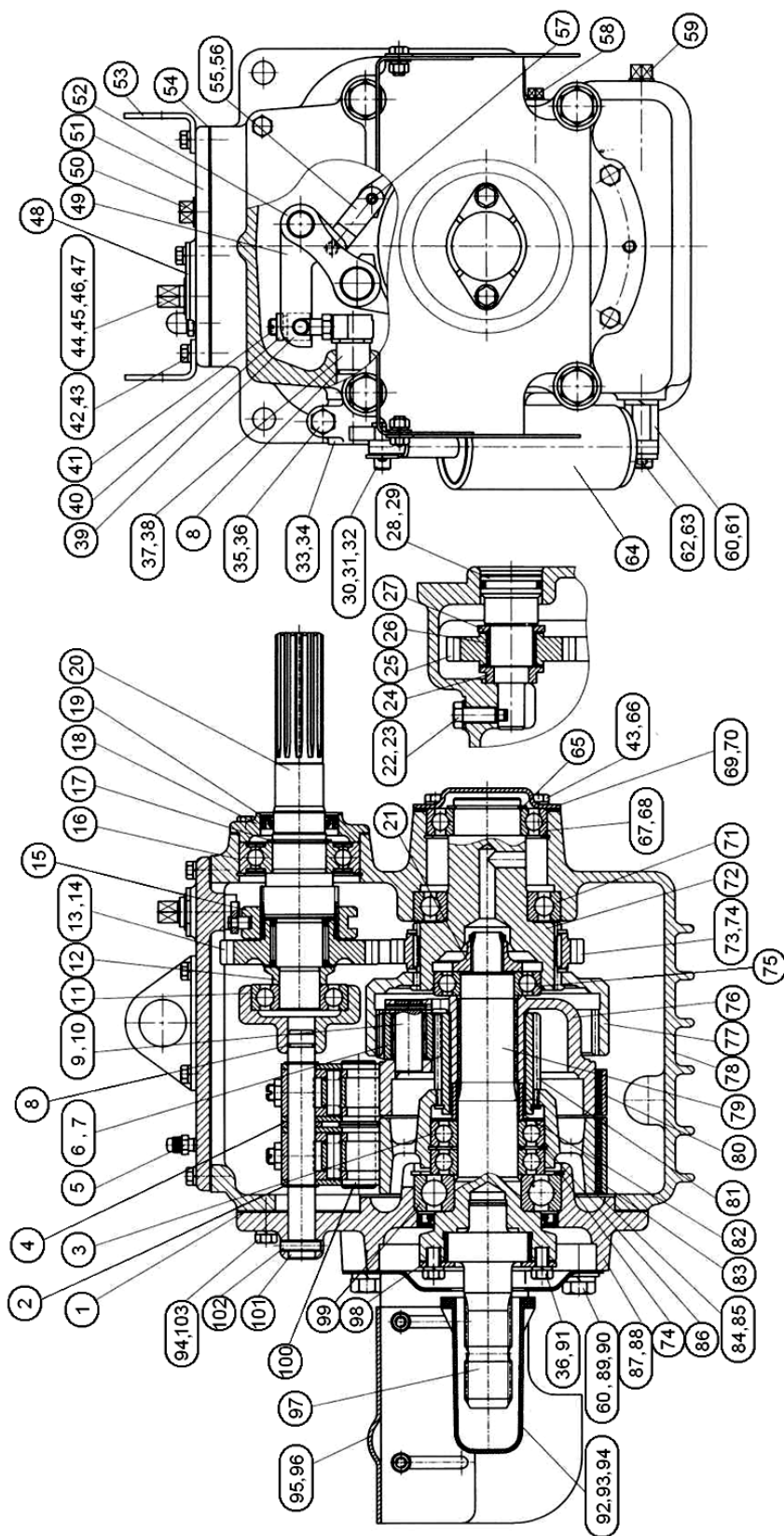


Рис. 42.4 Вал отбора мощности передний. Редуктор

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4209. Вал отбора мощности передний. Редуктор

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4	97	80-4202019-Б-02	1	Хвостовик
	98	80-4202081-А	1	Пластина
	99	60310А	1	Подшипник
	100	2522-4209148	2	Палец
	101	1521-4209072	1	Ось
	102		1	Штифт А.8х30.65Г Хим.Фос.прм. ГОСТ 14229-93
	103		6	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70

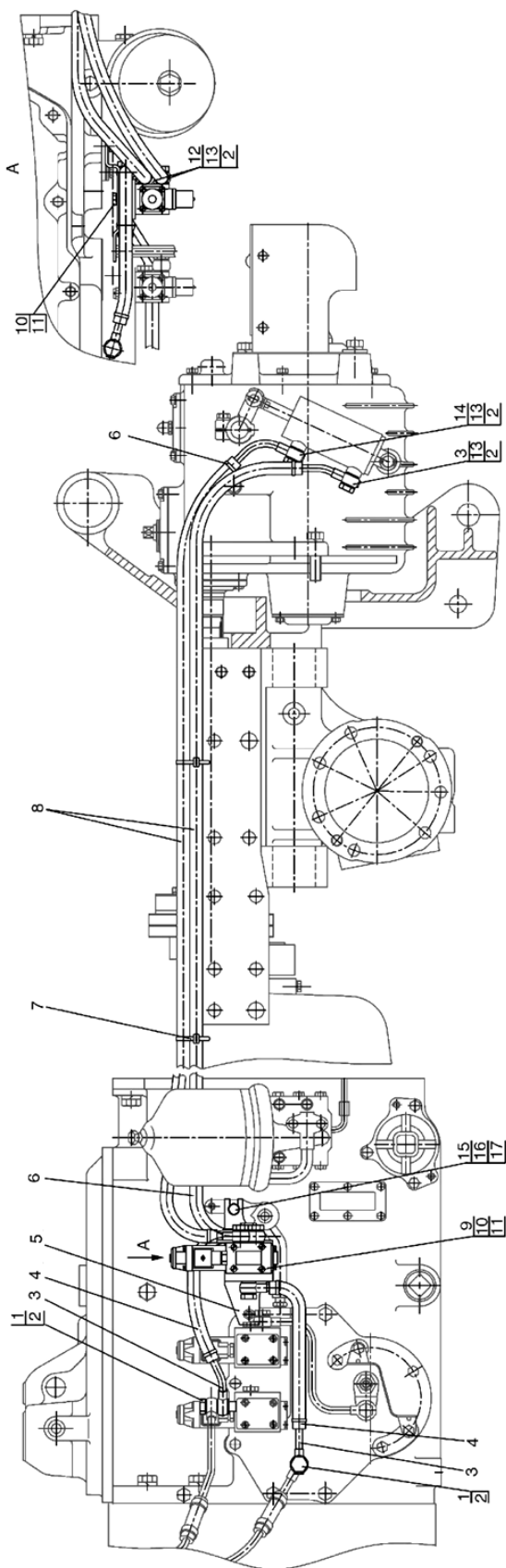


Рис. 42.5 Управление передним валом отбора мощности

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4218. Управление передним валом отбора мощности

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.5		1523-4218010	1	Управление передним ВОМ
	1	240-1111103	2	Болт
	2	4600.18	16	Шайба РМ14
	3	1221-4216035	3	Наконечник
	4	1221-4218014	2	Рукав
	5	1221-4216253	1	Кронштейн
	6	5000.01	8	Хомут с червячной резьбой 12-22
	7	80-3723045-01	4	Манжета
	8	1221-4218016	2	Рукав
	9	1221-4216180	1	Плита с распределителем
	10		2	Болт М8-6х20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	12	Ф80-3407720	4	Маслопровод
	13	Д18-051	6	Болт
	14	1221-4216055	1	Наконечник
	15		1	Болт М10-6х20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		1	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
17		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

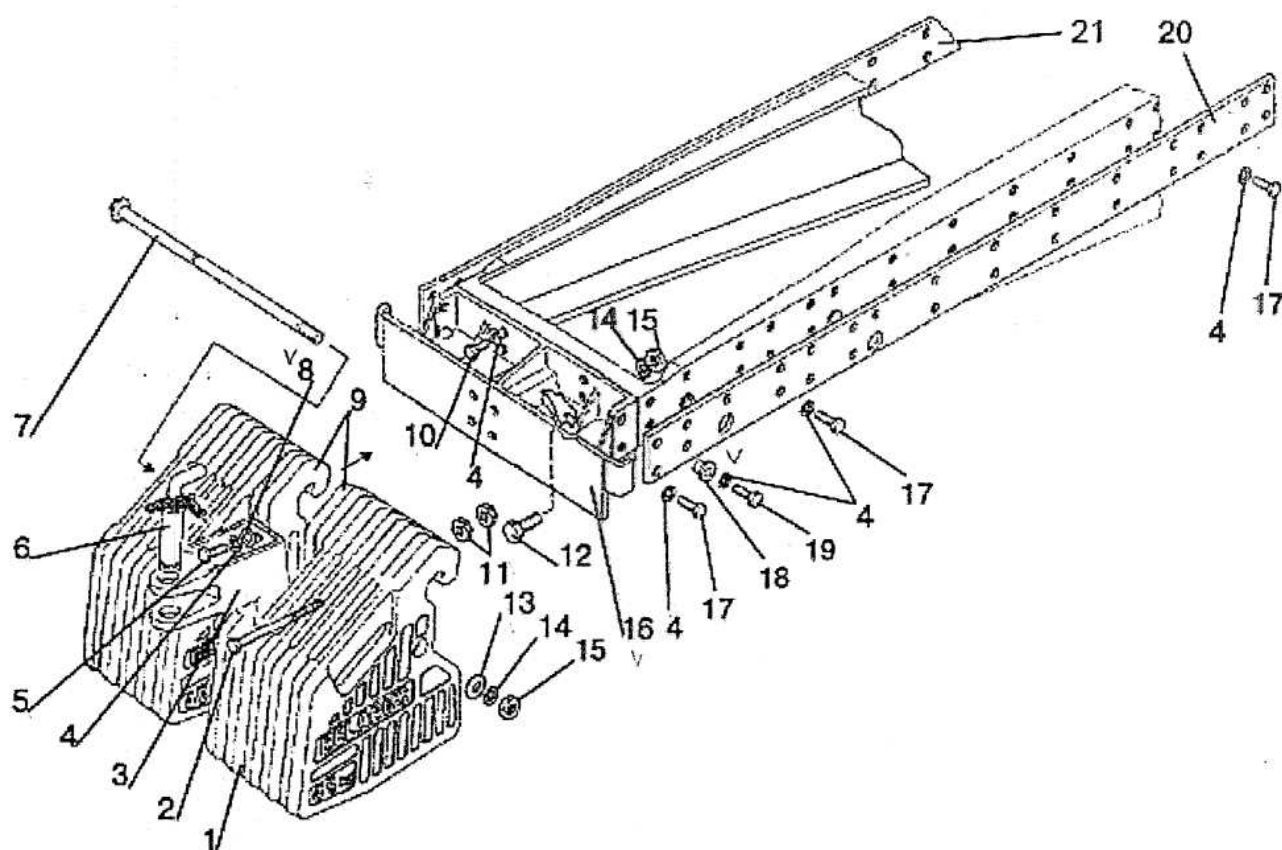


Рис. 42.6 Балласт

**Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4235. Балласт**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.6		1523-4235010-01	1	Балласт
	1	80-4235011-A	8	Груз 45 кг
	2	1025-4235012	2	Болт
	3	1025-4235018	1	Проушина
	4		46	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		2	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6	70-4235030	1	Шкворень
	7	1025-4235015-01	1	Струна
	8		2	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-79
	9	1521-4235011-A	2	Груз 40 кг
	10		4	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		4	Гайка М18-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12	70-4605036	2	Болт
	13	40-3502084	1	Шайба
	14		3	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	15		3	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16	1521-4235020	1	Кронштейн
	17		38	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18	1521-4535029	2	Втулка
	19		2	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	20	1222-4235012	1	Пластина левая
21	1222-4235013	1	Пластина правая	

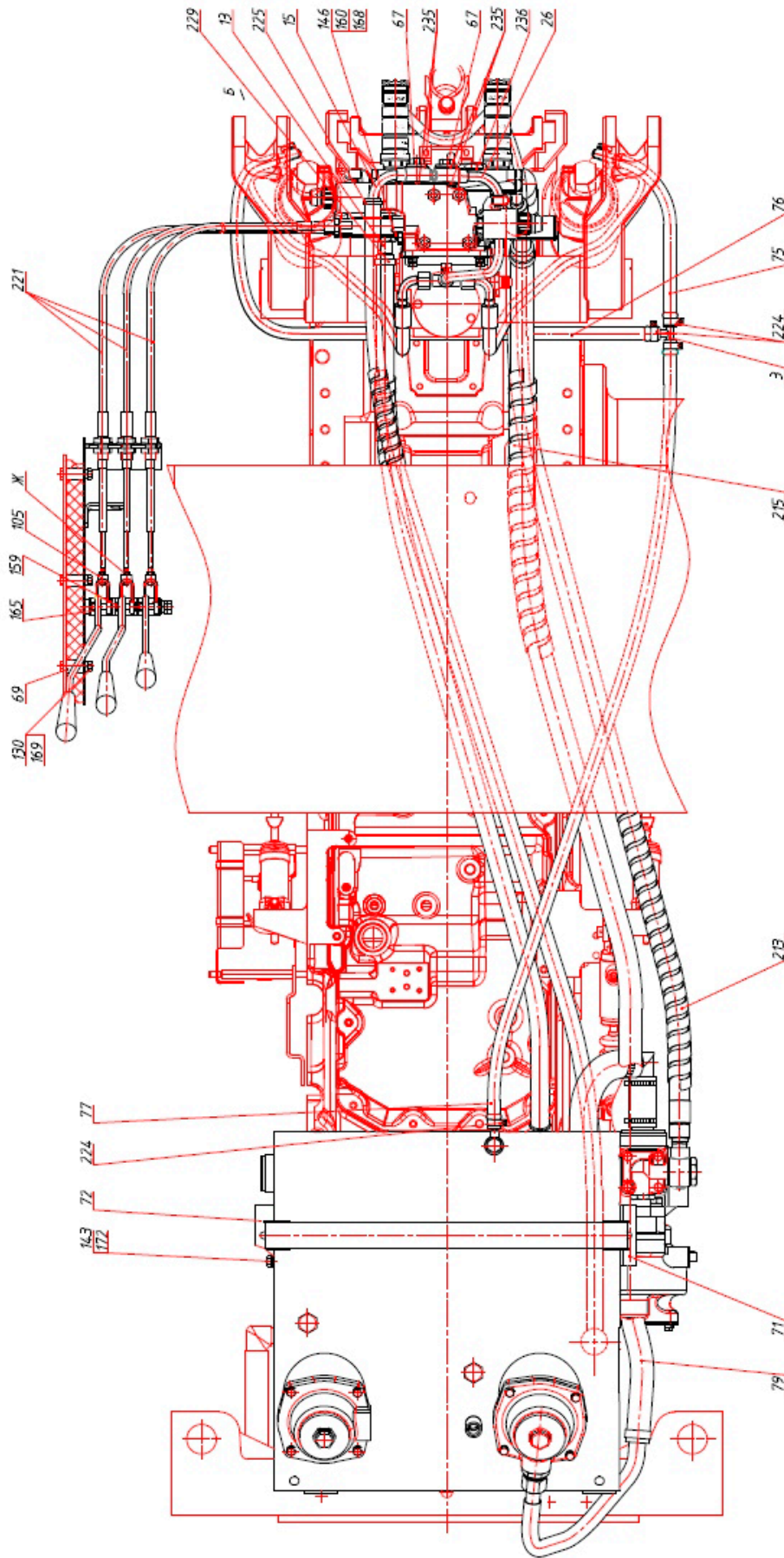


Рис.46.1 Гидросистема

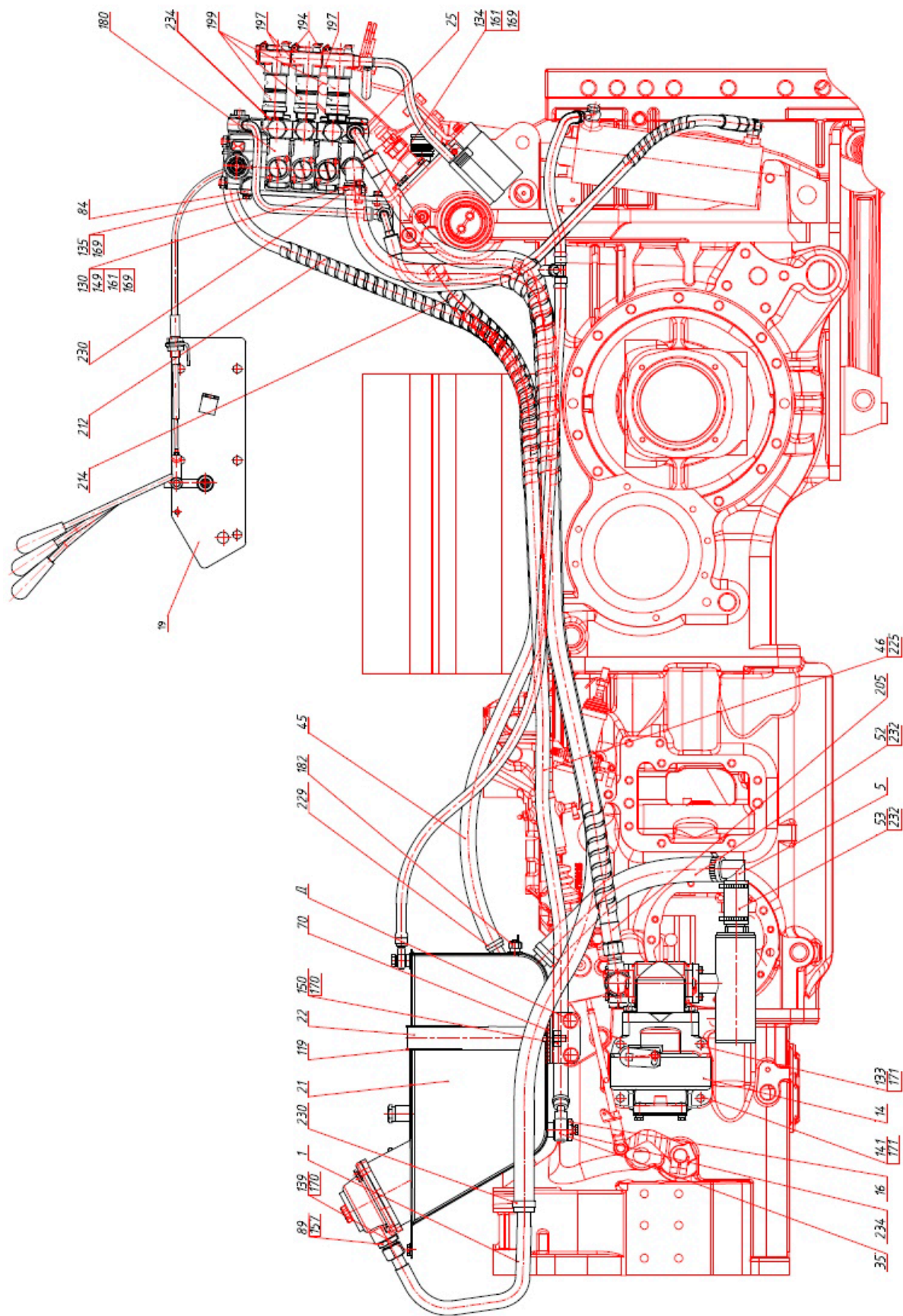


Рис.46.2 Гидросистема

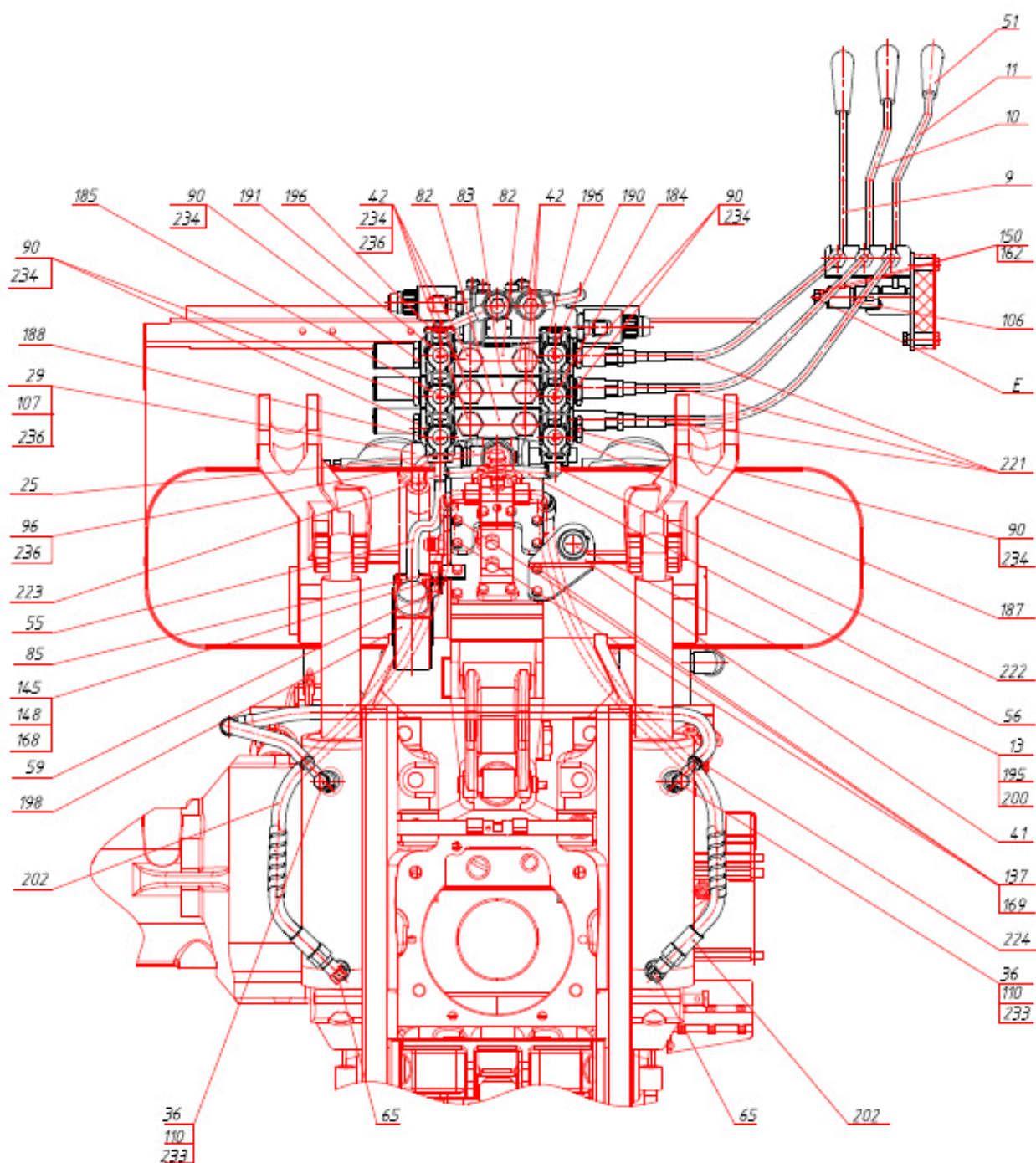


Рис.46.3 Гидросистема

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4600. Гидросистема

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1		1222-4600010		Гидросистема
46.2	1	1222-4607020	1	Маслопровод
46.3	3	3022-4607120	1	Тройник
	5	P2022-4607050	1	Труба
	9	1523K-4607230	1	Рычаг
	10	1523K-4607230-01	1	Рычаг
	11	1523K-4607230-02	1	Рычаг
	13	P1523-4607385	1	Труба
	14	1523-4617100	1	Привод насоса
	14	1523-4617100-01	1	Привод насоса
	15	1522-4607050	1	Труба
	16	1522-4607070	1	Болт
	19	1522K-4607250	1	Кронштейн
	21	1522-4608210-02	1	Бак
	22	1522-4608230	1	Стяжка
	25	952-4607080	1	Штуцер
	26	923.7-4607120	1	Труба
	29	680-4607510	1	Патрубок
	35	C80-4607380	1	Труба
	36	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	41	1222-4607011	1	Кронштейн
	42	1222-4607051	6	Болт
	45	P3522-4607072-11	1	Шланг 18x27
	46	P3522-4607074-03	1	Шланг 14x23
	51	1822-4218121-01	3	Рукоятка
	52	1523T1Y-4607064	1	Шланг 32x42,5
	53	1523T1Y-4607064-01	1	Шланг 32x42,5
	55	P1523-4607059-05	1	Шланг
	56	P1523-4607059-11	1	Шланг
	59	P1523-4607122	1	Кронштейн
	65	1522-3514033	2	Угольник
	67	1522-4607011-A	2	Болт
	68	1522-4607017	3	Палец
	69	1522-4607252	5	Втулка
	70	1522-4608234	2	Прокладка
	71	1522-4608237	1	Кронштейн
	72	1522-4608238	1	Кронштейн
	75	P1221-4607102-03	1	Шланг
	76	P1221-4607102-04	1	Шланг
	77	P1221-4607102-05	1	Шланг
	79	P952-4607063-04	1	Шланг
	82	923.7-4607012-A	2	Плита
	83	923.7-4607013-A	1	Плита
	84	923.7-4607014	1	Кронштейн
	85	923.7-4607017	1	Кронштейн
	90	70-4607163	6	Пробка
	96	40-4607037	1	Болт

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4600. Гидросистема

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	106	A61.01.017	6	Втулка
46.2	107	H.036.04.011	1	Штуцер ввертной
46.3	110	Д18-051	2	Болт
	119	ПР-43-02	2	Уплотнитель УМ6а
	130		7	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	133		2	Болт М12-6gx150.58.019 ГОСТ 7795-70
	134		1	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	135		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	137		8	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	139		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	141		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	143		2	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	145		1	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	146		6	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	148		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	149		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	150		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	160		6	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	161		3	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	162		1	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	165		3	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	168		7	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	169		18	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	170		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	171		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	172		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	180		1	Гидроблок РП70-1523.1
	182	3829.70	1	Датчик аварийной температуры ГНС
	184		1	Клипс желтый G+ AD001707
	185		1	Клипс желтый G- AD001708
	187		1	Клипс зеленый V+ AD001705
	188		1	Клипс зеленый V- AD001706
	190		1	Клипс красный R+ AD001699
	191		1	Клипс красный R- AD001700
	194		4	Кольцо резиновое ф1,78 АК000685
	195	9151.000	2	Кольцо 38
	196		2	Комплект верхней крышки АК000675
	197		6	Крышка муфты АК000674
	198		1	Маслосборник AD000894
	199		6	Муфта AD005370
	200	4600.090	1	Муфта с синим клипсом
	202	4600.640	2	Рукав высокого давления ф10x2SC 780-4607140-22
	205	4600.145	1	Рукав высокого давления Ф16x2 952-4607140-05
	210	4600.731	2	Спираль защитная Ду=10, L=750мм
	212	4600.74	1	Спираль защитная Ду=14мм
	213	4600.751	1	Спираль защитная Ду=18мм
	214	4600.75	1	Спираль защитная Ду=18мм
	215	4600.77	1	Спираль защитная Ду=25мм
	221	4600.365	3	Трос РП70 и рычаг

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4600. Гидросистема

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	222		1	Фитинг PG 90 AK000673
46.2	223		1	Фитинг PG D1 AK000677
46.3	224	5000.01	6	Хомут с червячной резьбой 12-22
	225	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	229	5000.03	2	Хомут с червячной резьбой 20-32
	230	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	232	5000.05	4	Хомут с червячной резьбой 35-50
	233	4600.18	4	Шайба РМ14
	234	4600.20	20	Шайба РМ1/2
	235	4600.21	4	Шайба РМ22
	236	4600.22	9	Шайба РМ24

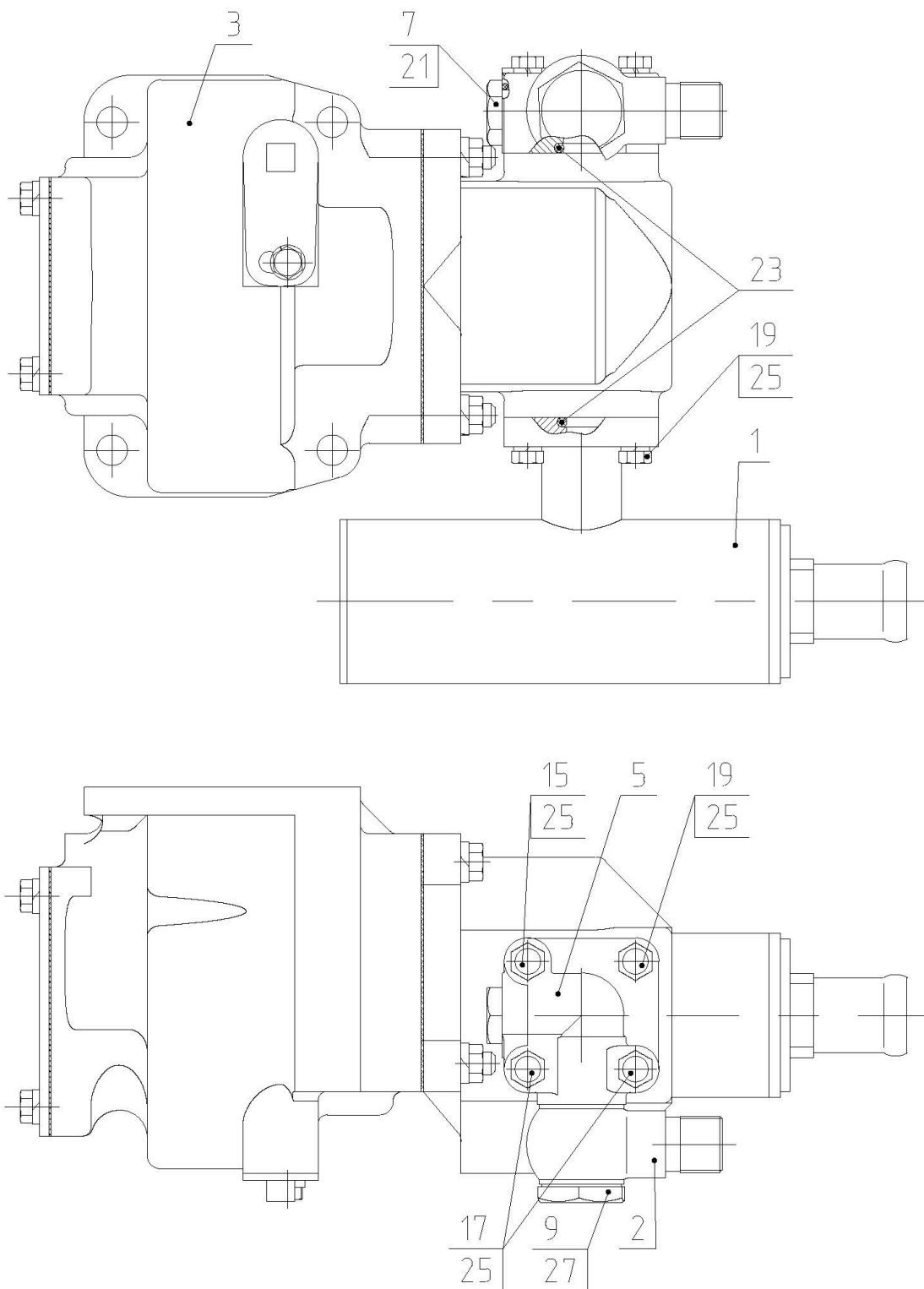


Рис.46.4 Привод насоса

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4617. Привод насоса

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.4		1523-4617100	1	Привод насоса
	1	P2022-4607080	1	Фильтр
	2	952-4607080	1	Штуцер
	3	100-4617110-01	1	Привод насоса
	5	Д80-4607101-В	1	Патрубок
	7	70-4607163	1	Пробка
	9	40-4607037-02	1	Болт
	15		1	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	17		2	Болт М8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	19		5	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	23		2	Кольцо 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	25		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
27	4600.22		2	Шайба РМ24

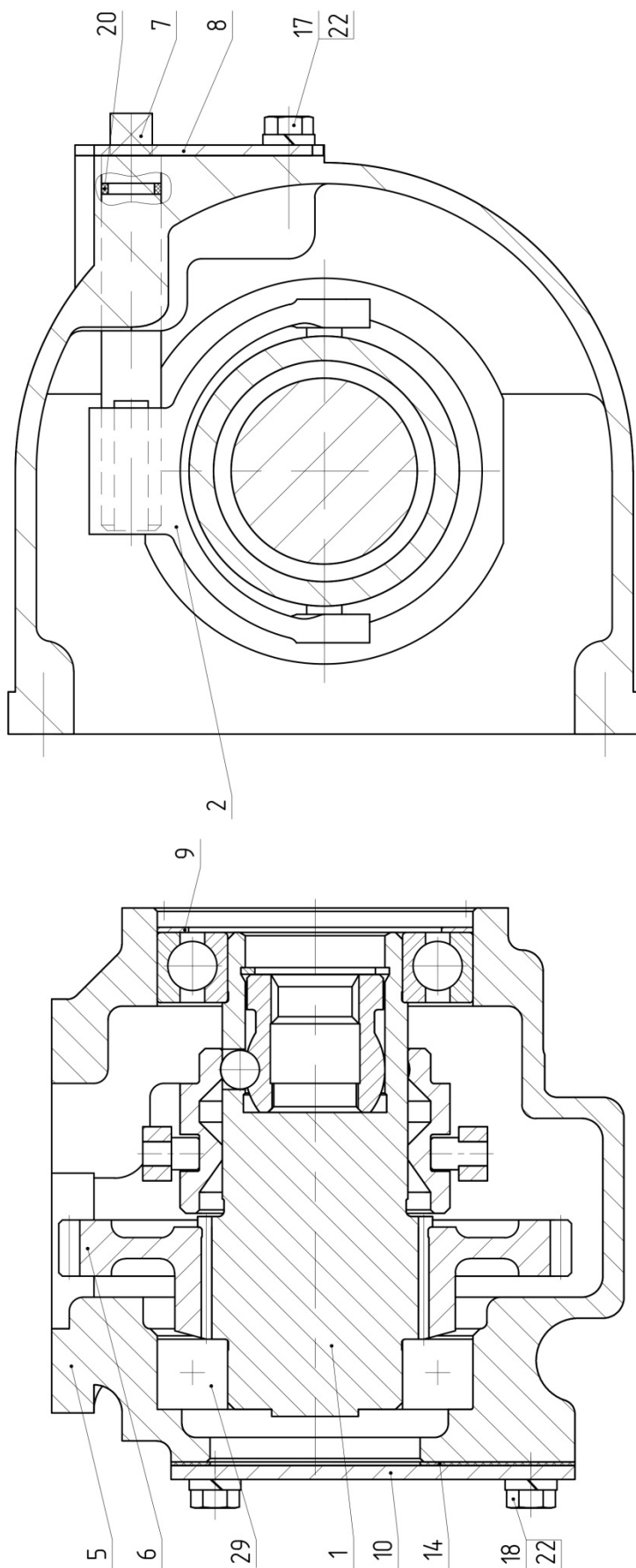


Рис.46.5 Привод насоса

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4617. Привод насоса

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.5		1523-4617110	1	Привод насоса
	1	100-4617120-Б	1	Вал
	2	85-4604030-Б	1	Вилка
	5	100-4617111	1	Корпус
	6	100-4617117	1	Колесо зубчатое
	7	100-4617118	1	Ось
	8	100-4617119	1	Пластина
	9	100-4617121	1	Кольцо
	10	100-4617122	1	Крышка
	14	36-1022054-А	1	Прокладка
	17		1	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		1	Кольцо 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	22		5	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
29	9211.48	1	Подшипник 210 АУШ (6210)	

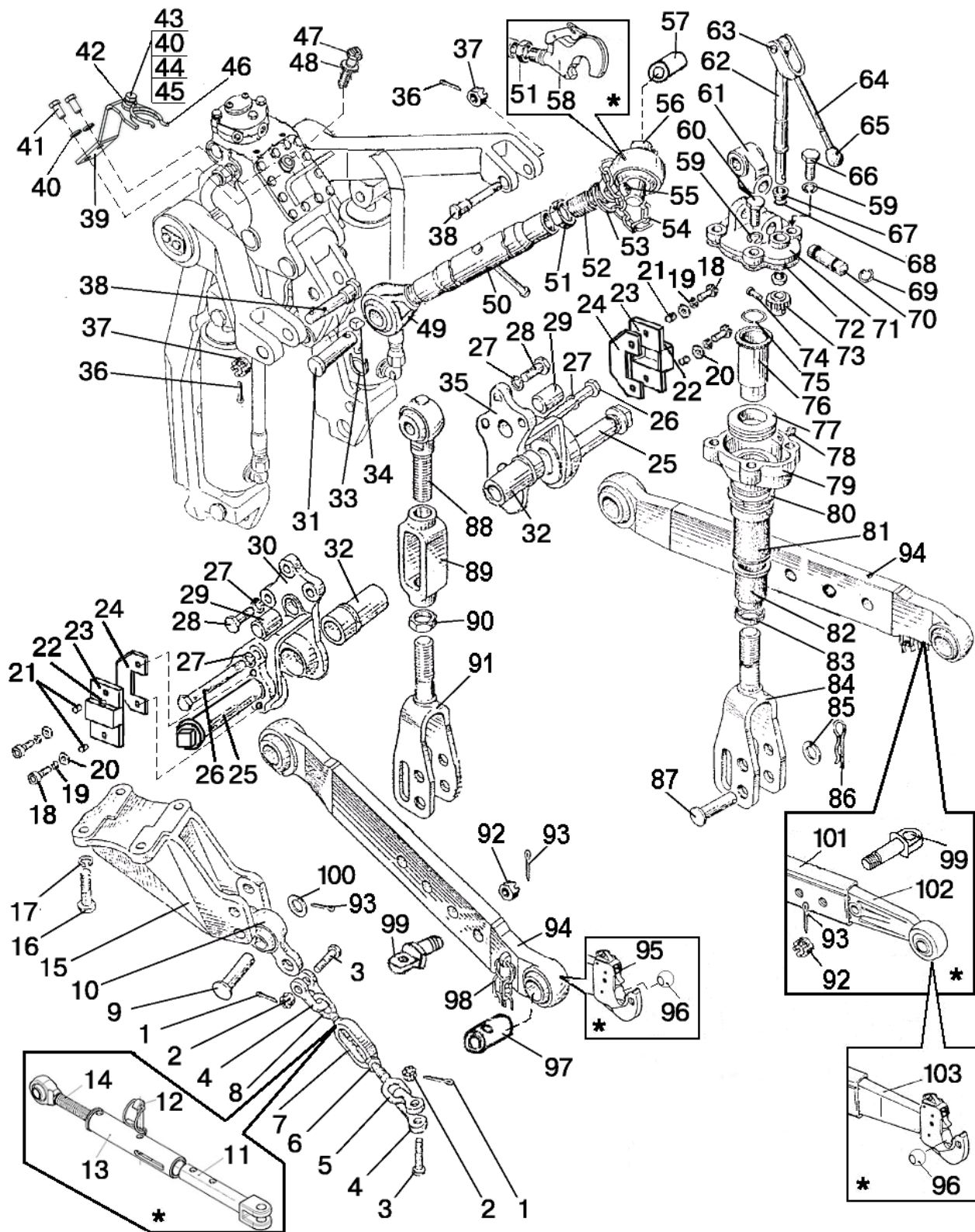


Рис. 46.3 Навесное устройство с гидроподъемником

**Группа 46. Гидросистема отдельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Навесное устройство с гидроподъемником**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
46.3		Э1220-4605510	1	Заднее навесное устройство (1-103)	
		1220-4605120	2	Стяжка (1-8,10)	
		1221-4605120 ¹⁾	2	Стяжка телескопическая (11-14)	
		A61.03.000-01	1	Тяга верхняя (с шарниром Ø25,7 мм) (49-56), 2кат	
		1220-4605590 ¹⁾	1	Тяга верхняя (с шарниром Ø32 мм) (49-56), 3кат	
		80-4605690 ¹⁾	1	Тяга верхняя (с захватом Walterscheid 2кат) (49-51,53-56,58)	
		80-4605790 ¹⁾	1	Тяга верхняя (с захватом CBM 2кат) (49-51,53-56,58)	
		1220-4605150-Б-02 ¹⁾	0/1/2	Раскос регулируемый (под телескопич. тягу) (59-84)	
		1220-4605610-01	1/0/2	Раскос регулируемый (под цельную тягу) (59-84)	
		1220-4605012-Б-01 ¹⁾	0/1/2	Раскос винтовой (под телескопическую тягу) (88-91)	
		1220-4605612-01	1/0/2	Раскос винтовой (под цельную тягу) (88-91)	
		1220-4605680	1	Кронштейн (39,40,42-45)	
		1220-4605030-Б-03 ¹⁾	2	Тяга телескопическая 2кат (с шарниром b ²⁾ =45 мм, Ø28,7 мм) (92,93,98,99,101,102)	
		1221-4605030-Б-01 ¹⁾	1	Тяга телескопическая правая (с захватом Walterscheid 2кат)(92,93,96,98,99,101,103)	
		1221-4605035-Б-01 ¹⁾	1	Тяга телескопическая левая (с захватом Walterscheid 2кат)(92,93,96,98,99,101,103)	
		1221-4605230-Б ¹⁾	1	Тяга телескопическая правая (с захватом МТЗ 2кат) (92,93,96,98,99,101,103)	
		1221-4605235-Б ¹⁾	1	Тяга телескопическая левая (с захватом МТЗ 2кат) (92,93,96,98,99,101,103)	
		1220-4605530-06	2	Тяга цельная 2кат (с шарниром b ²⁾ =45 мм, Ø28,7 мм) (92-94,98,99)	
		1223-4605530-04 ¹⁾	2	Тяга цельная 3кат (с шарниром b ²⁾ =45 мм, Ø37,4 мм) (92-94,98,99)	
		1220-4605630-04 ¹⁾	1	Тяга цельная правая (с захватом Walterscheid 2кат) (92,93,95,96,98,99)	
		1220-4605635-04 ¹⁾	1	Тяга цельная левая (с захватом Walterscheid 2кат) (92,93,95,96,98,99)	
		1220-4605730 ¹⁾	1	Тяга цельная правая (с захватом МТЗ 2кат) (92,93,95,96,98,99)	
		1220-4605735 ¹⁾	1	Тяга цельная левая (с захватом МТЗ 2кат) (92,93,95,96,98,99)	
		1	4x36.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт (для стяжки 1220-4605120)
				2	Шплинт (для стяжки 1221-4605120)
		2	M16-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	4	Гайка (для стяжки 1220-4605120)
				2	Гайка (для стяжки 1221-4605120)
		3	1220-4605104	4	Болт (для стяжки 1220-4605120)
				2	Болт (для стяжки 1221-4605120)
		4	1220-4605107	4	Серьга
	5	1220-4605102	2	Винт	
	6	M24-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка	
	7	1220-4605103	2	Стяжка	
	8	1220-4605102-01	2	Винт (LN)	
	9	Ф50-4605084	2	Палец	

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

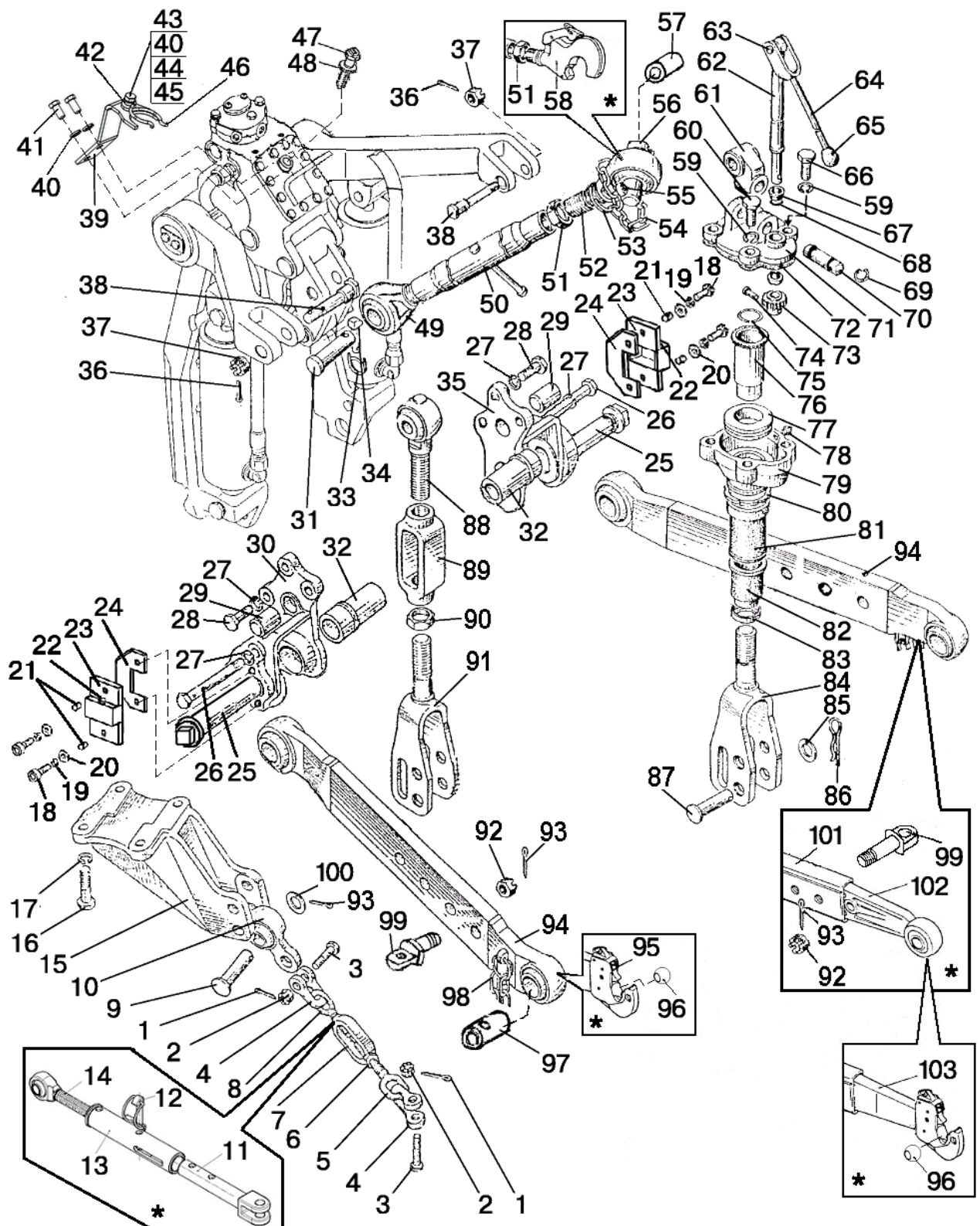


Рис. 46.6 Навесное устройство с гидродъемником

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Навесное устройство с гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
46.6	10	1220-4605105	2	Серьга	
	11	1522-4605135-01	2	Ползун	
	12	1522-4605130	2	Направляющая	
	13	1522-4605140	2	Чека	
	14	1221-4605125	2	Винт	
	15		1220-4605091-Б1	1	Кронштейн (правый)
			1220-4605091-Б1-01	1	Кронштейн (левый)
	16	680-2707024	8	Болт	
	17		8	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	18		4	Винт М10-6gx35.56.019 ГОСТ 11738-84	
	19		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	20		4	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78	
	21	1522-4605702	4	Втулка	
	22	70-3723042-01	2	Втулка	
	23	1522-4605006	2	Крышка	
	24	1522-4605701	2	Скоба	
	25		2	Датчик усилия ДУ-03-40 ТУ ВУ 300044189.040-2007	
	26	70-2800016-01	2	Болт	
	27		8	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	28	1220-4605506	6	Болт	
	29	1220-4605507	2	Штифт	
	30	Е1220-4605501-01	1	Кронштейн (левый)	
	31	А61.10.001-02	1	Палец	
	32	1220-4605502-01	2	Втулка	
	33	А61.05.004	1	Кольцо	
	34	А61.05.005	1	Чека	
	35	Е1220-4605501	1	Кронштейн (правый)	
	36		2	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79	
	37		2	Гайка М20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73	
	38		2	Палец	
			2	Палец (под крюк прицепной)	
	39	1220-4605688	1	Кронштейн	
	40		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	41		2	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	42	50-4605069	1	Втулка	
	43		1	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	44		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	
	45		1	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	
	46	А61.07.002	1	Пружина	
	47		1	Датчик положения ДП-01 ТУ ВУ 300044189.039-2007	
	48	1522-4605149	1	Гайка	
	49		1	Винт	
			1	Винт	
	50	А61.03.100	1	Труба	
	51	А61.02.003	1	Контргайка	
	52		1	Винт с отв. в шарнире Ø25,7 (2 кат)	
			1	Винт с отв. в шарнире Ø32 мм (3 кат)	
	53	А61.03.002	2	Кольцо	
	54	А61.08.001-А	1	Цепочка (9 звеньев)	
	55	А61.05.100	1	Чека (с цепочкой 9 звеньев)	

¹⁾ По заказу, ²⁾ Взаимозаменяемые

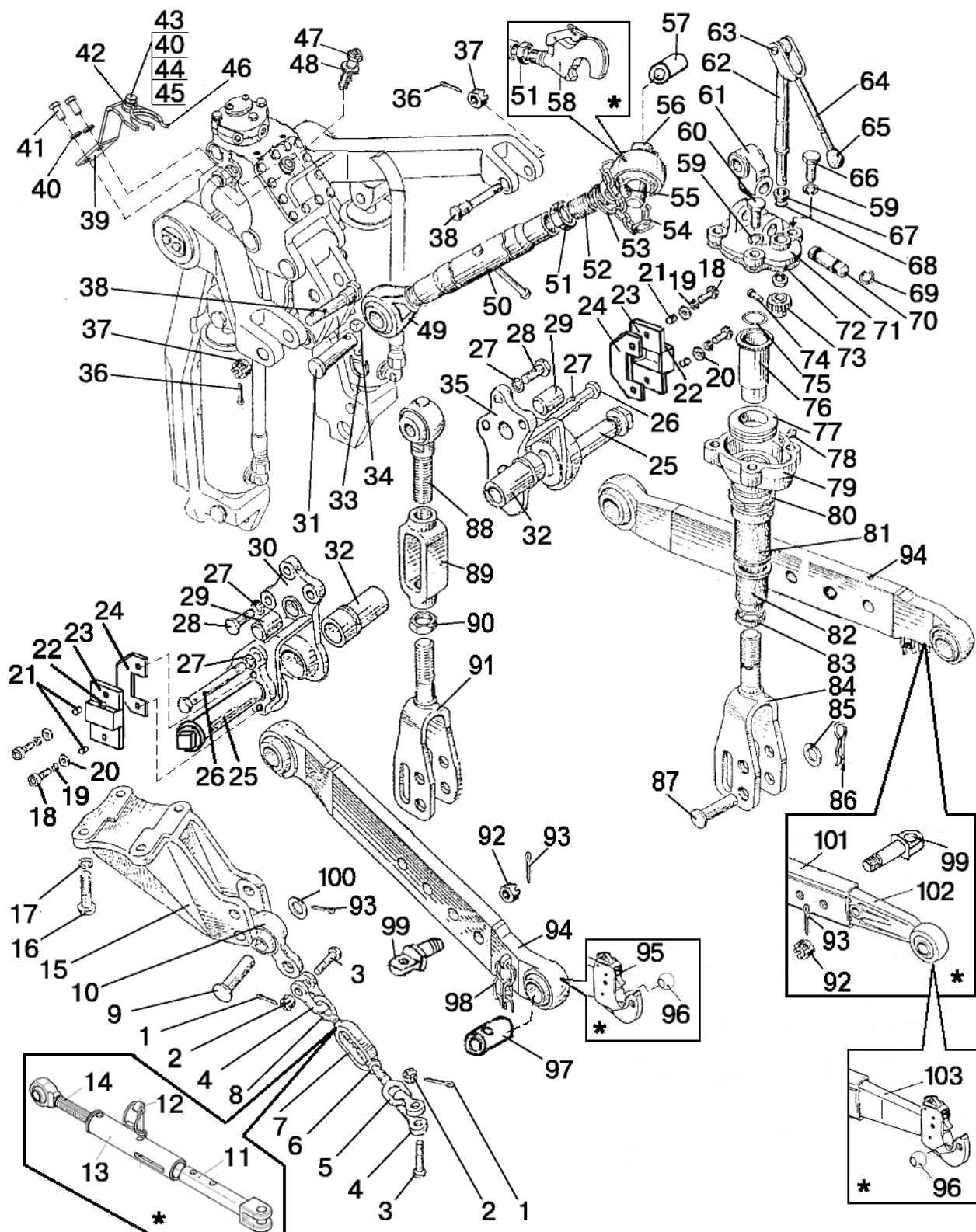


Рис. 46.6 Навесное устройство с гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема отдельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Навесное устройство с гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.6	56	A61.03.001-01	1	Палец Ø 25 (2 кат)
		1220-4605593 ¹⁾	1	Палец Ø 31,75 (3 кат)
	57	1220-4605557 ²⁾	1	Втулка-переходник (с отв. Ø22,5) с 3кат на 2 кат по ГОСТ 10677-82
		1220-4605557-01 ³⁾	1	Втулка-переходник (с отв. Ø25,7) с 3кат на 2 кат по ГОСТ/ИСО 730
	58	80-4605685 ¹⁾	1	Захват с Walterscheid 2кат
		80-4605785 ¹⁾	1	Захват с CBM 2кат
	59		8	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	60		4	Болт M16-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70
	61	1220-4605668-Б	2	Серьга
	62	A61.01.600	2	Вал
	63	A61.01.016	2	Ось
	64	A61.01.400	2	Вилка
	65	A61.01.014	2	Рукоятка
	66	142-4605408	4	Болт
	67	A61.01.017	4	Втулка
	68		2	Кольцо 016-021-30-2-4 ГОСТ 18829-2017/9833-73
	69	142-4605431	4	Кольцо
	70	142-4605404-Б	2	Палец
	71	142-4605418-Б	2	Крышка
	72	142-4605421	2	Прокладка
	73	142-4605413	2	Шестерня
	74	A61.01.005	2	Ось
	75	142-4605403	2	Ограничитель
	76	142-4605425	2	Труба
	77		2	Подшипник 8210 ГОСТ 7872-89
	78		2	Масленка 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	79	142-4605415	2	Корпус
	80	142-4605402	2	Втулка
	81	142-4605407	2	Труба
	82	142-4605406	2	Колпак
	83	142-4605401	2	Ограничитель
	84	1220-4605615	2	Вилка (под цельную тягу)
		1220-4605100-Б-01	2	Вилка (под телескопическую тягу)
	85	50-3503071	2	Шайба
	86	A61.07.001	2	Шплинт
	87	1220-4605084 ¹⁾	2	Палец L=130 мм (под телескоп. тягу)
		1220-4605084-01	2	Палец L=100 мм (под цельную тягу)
	88	1220-4605075	1	Винт
	89	1220-4605422	1	Стяжка
	90	1220-4605424	1	Контргайка
	91	1220-4605620-Б	1	Вилка (под цельную тягу)
		1220-4605200-Б-01	1	Вилка (под телескопическую тягу)
	92	70-4605316	2	Гайка
	93		2	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	94	1220-4605530-06	2	Тяга цельная 2кат (с шарниром b ⁴⁾ =45 мм, Ø28,7 мм)
		1223-4605530-04 ¹⁾	2	Тяга цельная 3кат (с шарниром b ⁴⁾ =45 мм, Ø37,4 мм)

¹⁾ По заказу, ²⁾ Применяется совместно с пальцем А61.03.001-02,

³⁾ Применяется совместно с пальцем А61.03.001-01, ⁴⁾ b – ширина шарнира

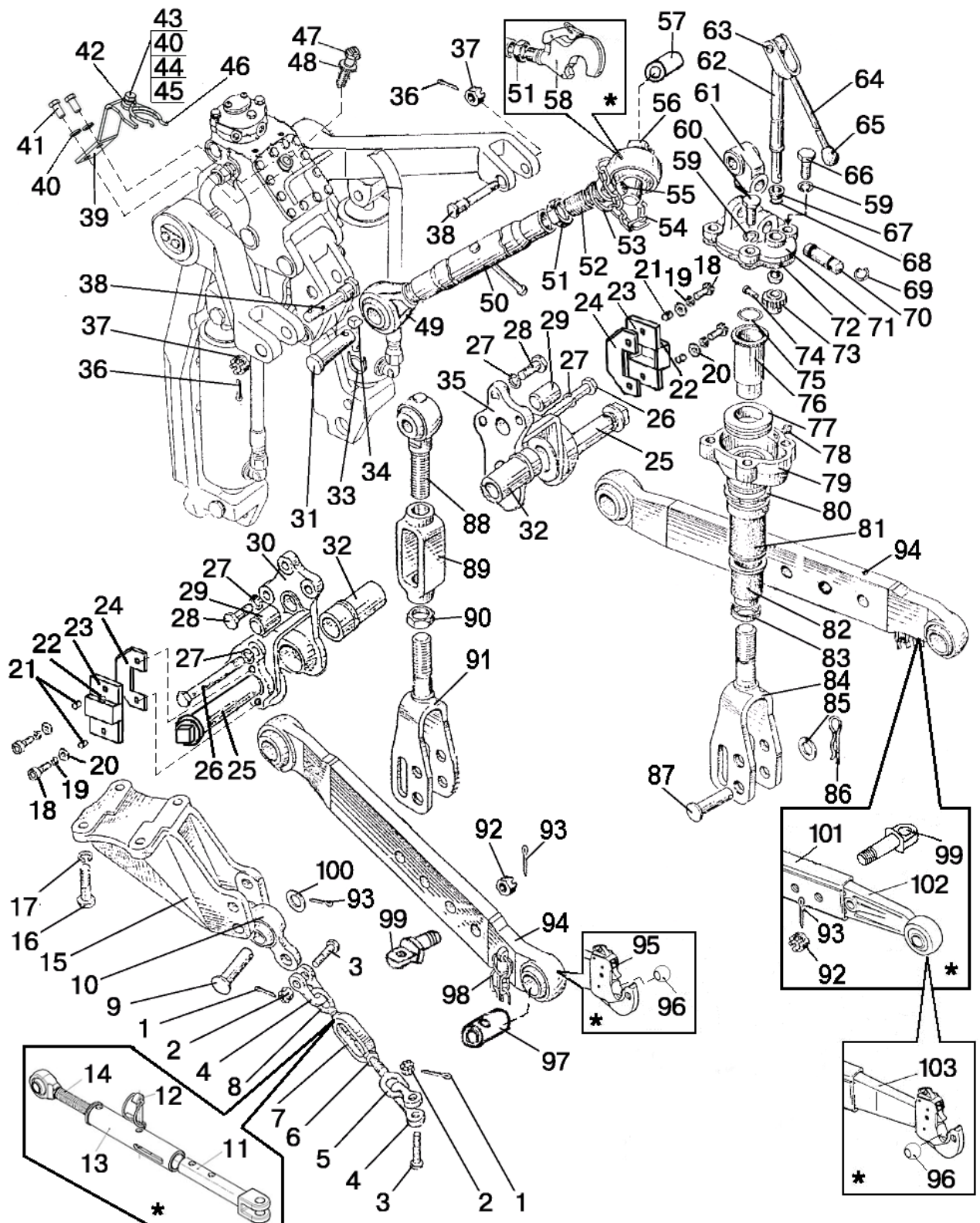


Рис. 46.6 Навесное устройство с гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема отдельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Навесное устройство с гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.6	95	1220-4605630-04 ¹⁾	1	Тяга цельная правая (с захватом Walterscheid 2кат)
		1220-4605635-04 ¹⁾	1	Тяга цельная левая (с захватом Walterscheid 2кат)
		1220-4605730 ¹⁾	1	Тяга цельная правая (с захватом МТЗ 2кат)
		1220-4605735 ¹⁾	1	Тяга цельная левая (с захватом МТЗ 2кат)
	96	80-4605693	2	Шарнир (прикладывается к трактору)
	97	1220-4605558	2	Втулка-переходник (с отв. Ø28,7) с 3кат на 2 кат по ГОСТ/ИСО 730
	98	A61.05.100-04	2	Чека
	99	1220-4605108	2	Проушина (под цельную тягу)
		1220-4605108-01 ¹⁾	2	Проушина (под телескопическую тягу)
	100	C.18.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	101	1220-4605050-Б	2	Тяга
	102	1220-4605040-02 ¹⁾	2	Тяга (с шарниром b ²⁾ =45 мм, Ø28,7 мм)
	103	1221-4605040 ¹⁾	1	Тяга правая (с захватом Walterscheid 2к)
		1221-4605040-01 ¹⁾	1	Тяга левая (с захватом Walterscheid 2к)
1221-4605240 ¹⁾		1	Тяга правая (с захватом МТЗ 2к)	
1221-4605240-01 ¹⁾		1	Тяга левая (с захватом МТЗ 2к)	

¹⁾ По заказу, ²⁾ b – ширина шарнира

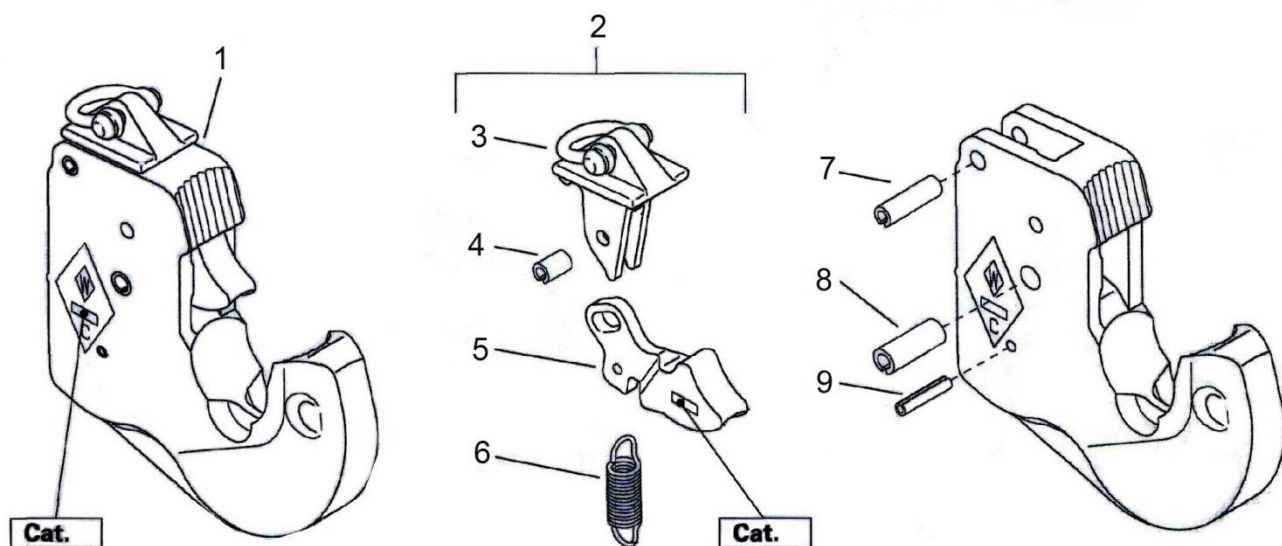


Рис. 46.7 Захват Walterscheid

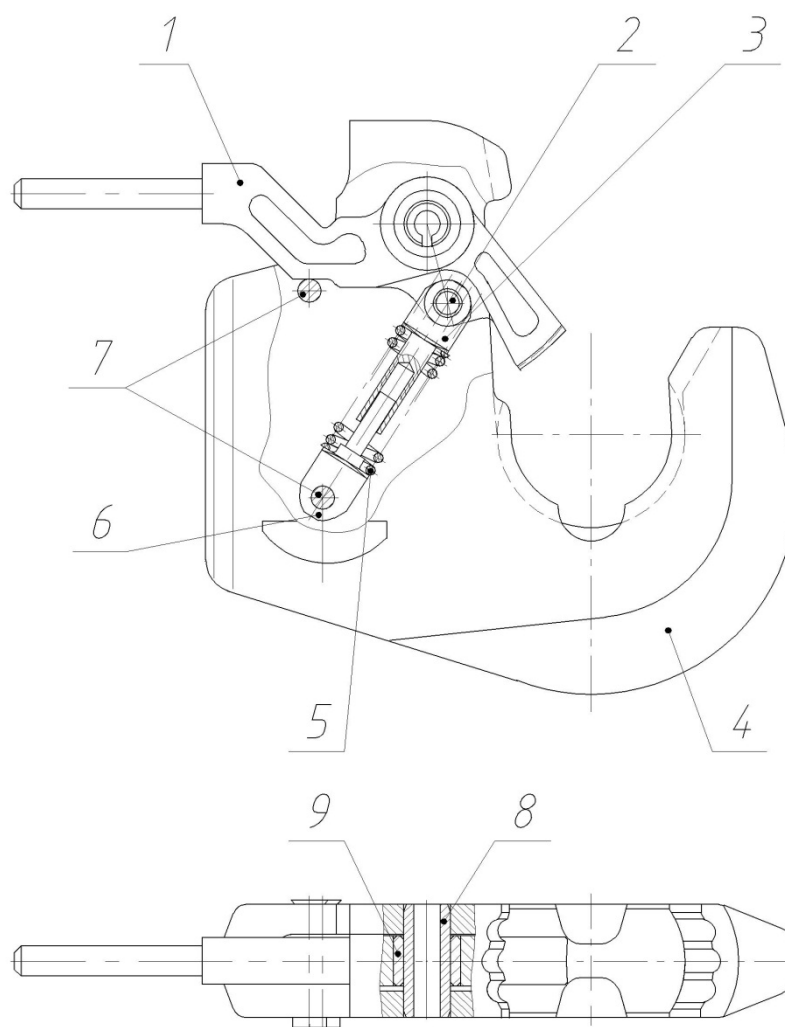


Рис. 46.8 Захват МТЗ

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Захват «Walterscheid» 2кат.**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7	1	574934	1	Захват нижний 208147
	2	506618	1	Комплект защелки 202396
	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 МТЗ 2кат.**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8		1000-4605300	1	Захват
	1	1000-4605305	1	Фиксатор
	2	1000-4605309	1	Ось
	3	1000-4605316	1	Вилка
	4	1000-4605310	1	Корпус захвата
	5	1000-4605308	1	Пружина
	6	1000-4605306	1	Вилка
	7	1000-4605317	2	Палец
	8	1000-4605321	1	Штифт
9	1000-4605322	1	Втулка	

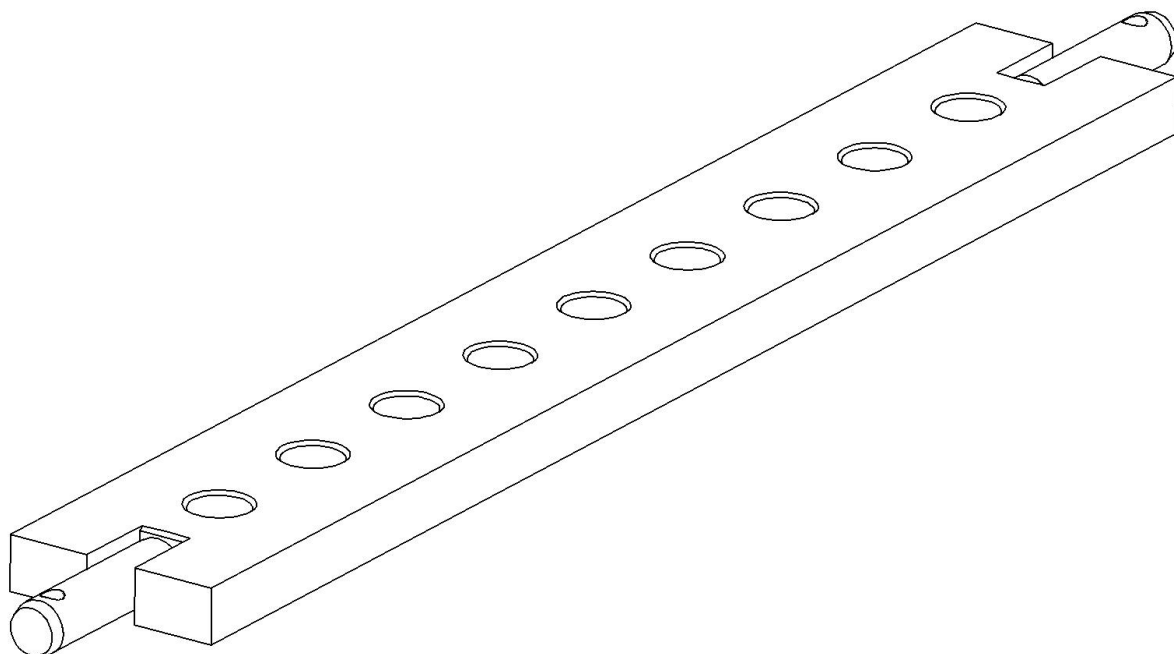


Рис. 46.9 Поперечина

**Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Поперечина**

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.9		1220-4605025	1	Поперечина

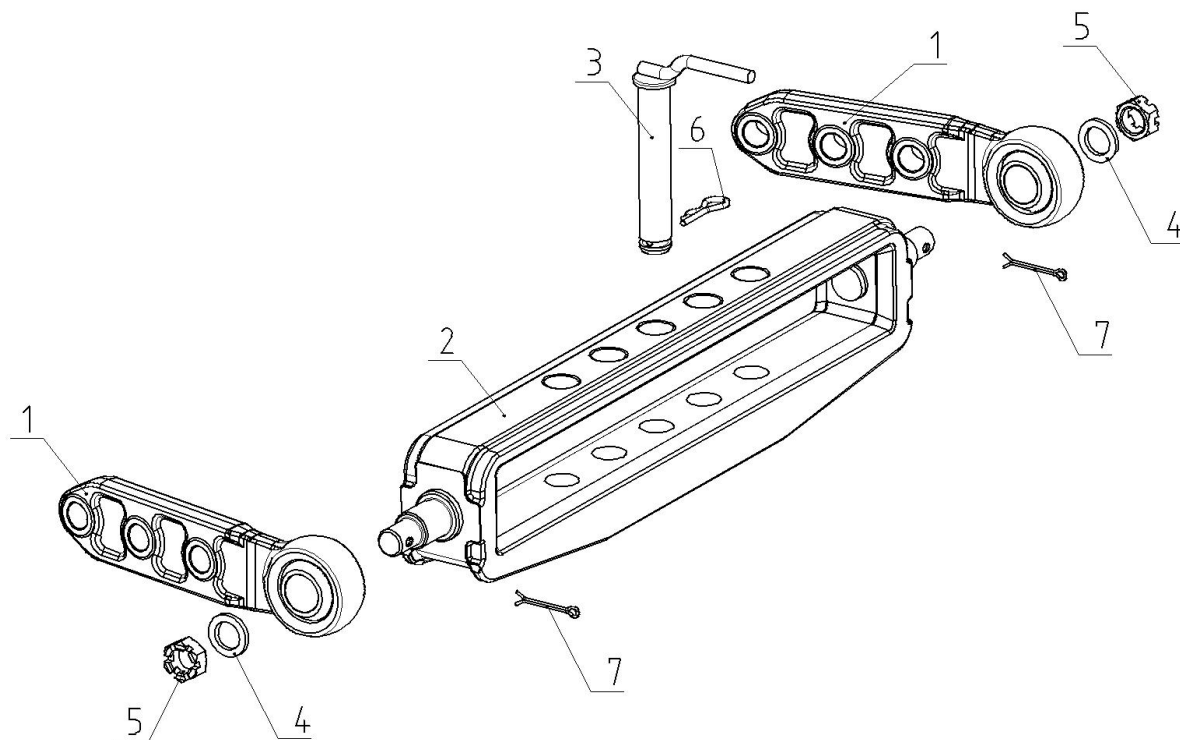


Рис. 46.10 Поперечина 822-4605085

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4605. Поперечина

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.10		822-4605085	1	Поперечина
	1	822-4605060	2	Наконечник
	2	822-4605065	1	Поперечина
	3	822-4605070	1	Шкворень
	4	80-4605047	2	Шайба
	5	A04.02.020	2	Гайка
	6	A61.07.001	1	Шплинт
7		2	Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79	

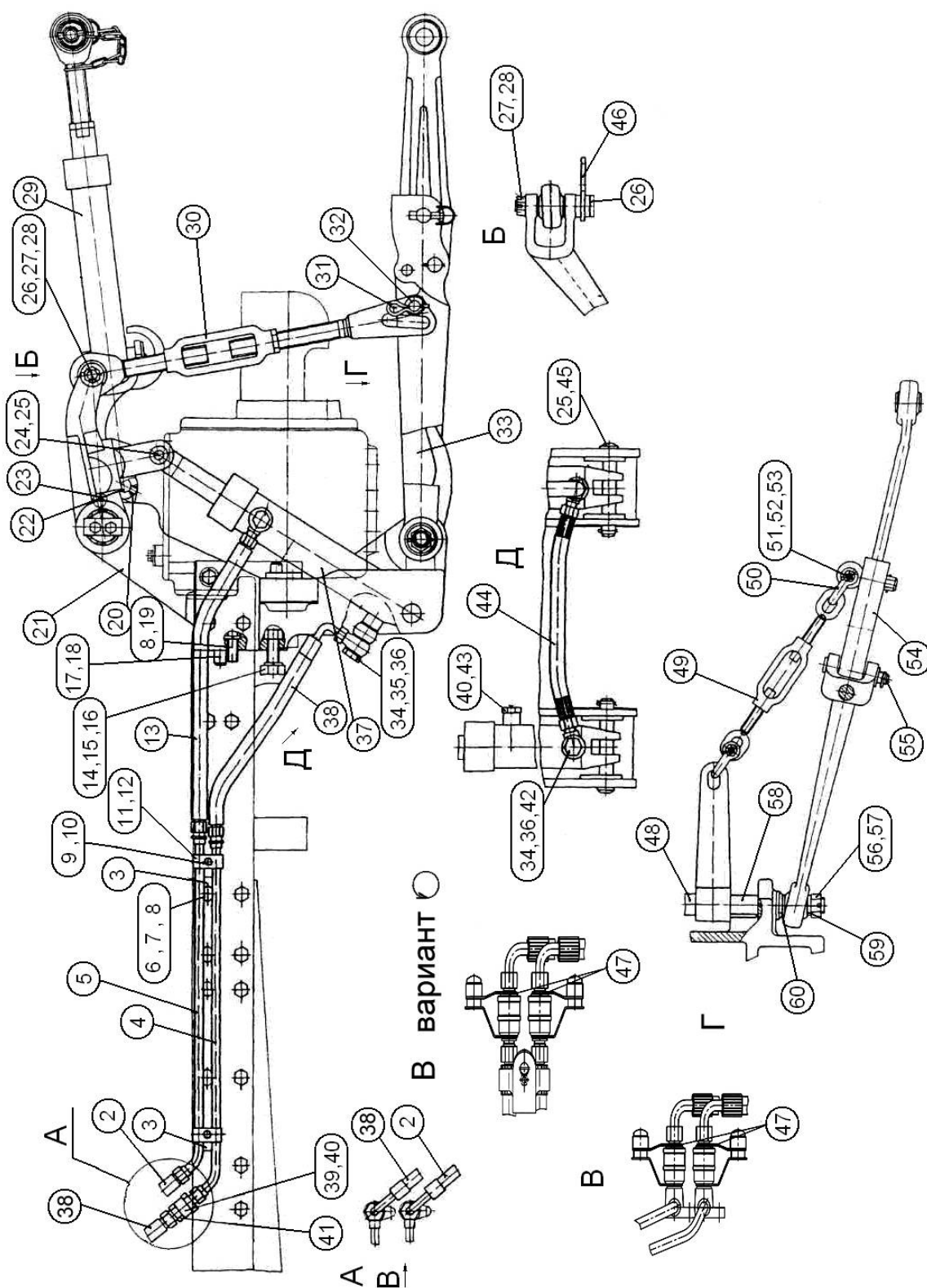


Рис. 46.11 Переднее навесное устройство

**Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4606. Переднее навесное устройство**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.11		1220-4606010	1	Переднее навесное устройство
	2	680-4607140-04	1	Рукав высокого давления Ø 10x1 армирован
	3	80-4607554	2	Кронштейн
	4	1522-4606550-01	1	Труба
	5	1522-4606550	1	Труба
	6		2	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		1	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8		10	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11	70-3407146	2	Планка
	12	70-3506027	4	Втулка
	13	Н.036.83.140	1	Рукав высокого давления Ø 12,5x2 армирован
	14	70-4605036	2	Болт
	15		2	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16		2	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17	50-4605027	4	Штифт
	18	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	19		8	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		1	Штифт А.8x45.65Г ГОСТ 14229-93
	21	1220-4606110	1	Кронштейн
	22	1220-4606014	1	Ось
	23		2	Масленка 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	24	680-4605037	2	Палец
	25		4	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	26	50-4605076	2	Палец
	27	70-3003032	2	Гайка
	28		2	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	29	1220-4606040-А	1	Тяга (верхняя)
	30	1220-4606150	2	Раскос
	31	А61.07.001	2	Шплинт
	32		2	Шайба С.18.01.019 ГОСТ 11371-78
	33	50-4605030-А3-03	1	Тяга
	34	40-4607038-А	7	Шайба
	35	С80-4607332	1	Болт
	36	530-4614029	4	Угольник
	37	4600.03	2	Гидроцилиндр Ц63x40x200
	38	680-4607140-05	2	Рукав высокого давления Ø 10x1 армирован
	39	К1221-4607023	1	Штуцер
	40		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73
	41	Н.036.65.000-А2-02	1	Клапан замедлительный
	42	40-4607032	2	Болт зажимной
	43	Н.036.77.000	1	Сапун
	44	ПН.036.83.010	1	Рукав высокого давления Ø 10x1 армирован
	45	680-4605037-01	2	Палец
	46	1220-4606090	1	Фиксатор
	47	М 036.50Б.20	2	Корпус правый
	48	50-4605018-Б	1	Втулка

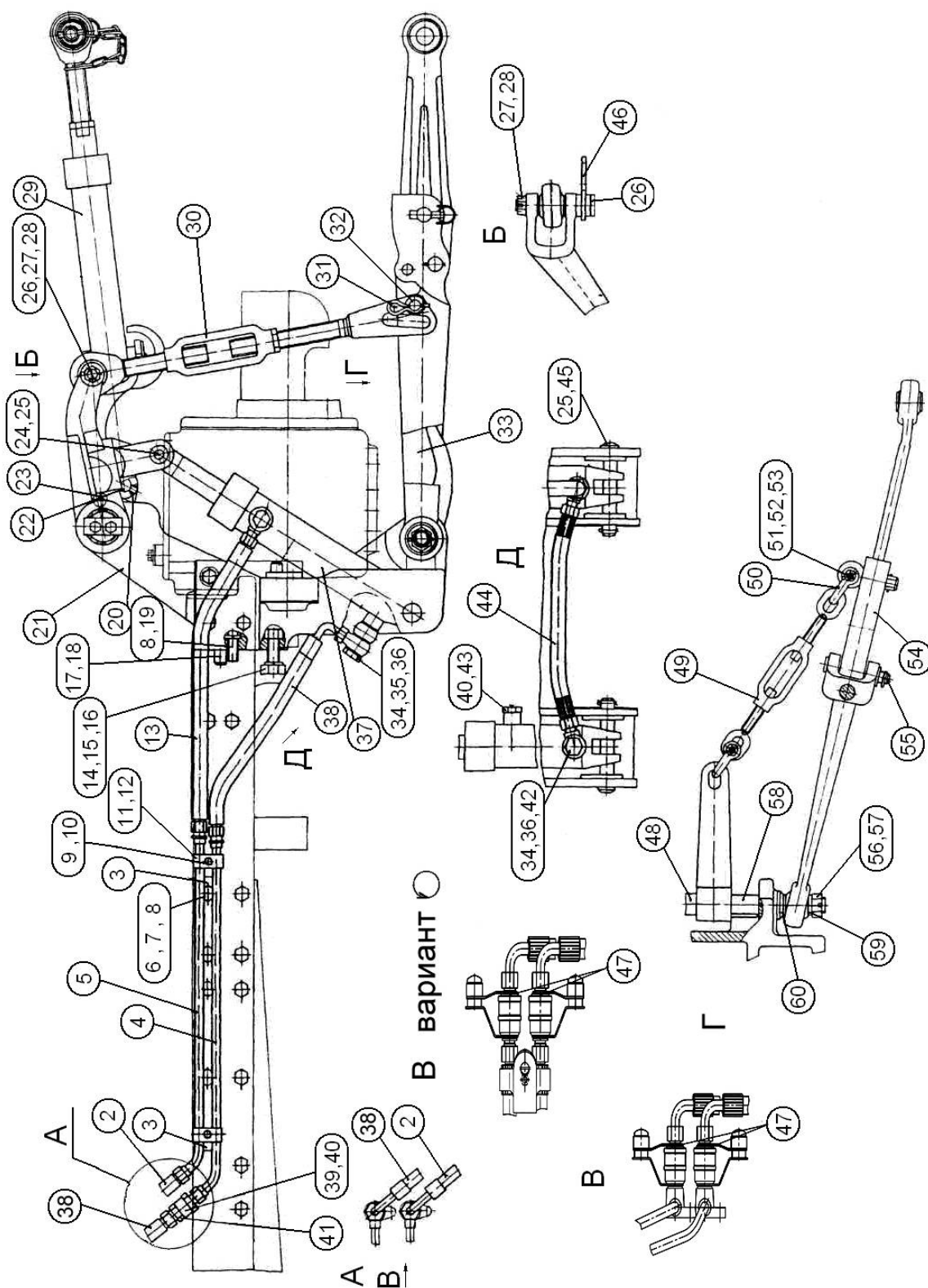


Рис. 46.11 Переднее навесное устройство

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4606. Переднее навесное устройство

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.11	49	50-4605115	2	Стяжка
	50	A61.09.002	2	Серьга
	51	50-4605086	2	Болт
	52		2	Гайка М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	53		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	54	50-4605035-А3-03	1	Тяга
	55	Ф50-4605084	2	Палец
	56	A04.02.020	2	Гайка
	57		2	Шплинт 5x45.019 ГОСТ 397-79
	58	70-4605026	1	Ось
	59	70-4605047	2	Втулка
	60	50-4605068-Б1	2	Шайба

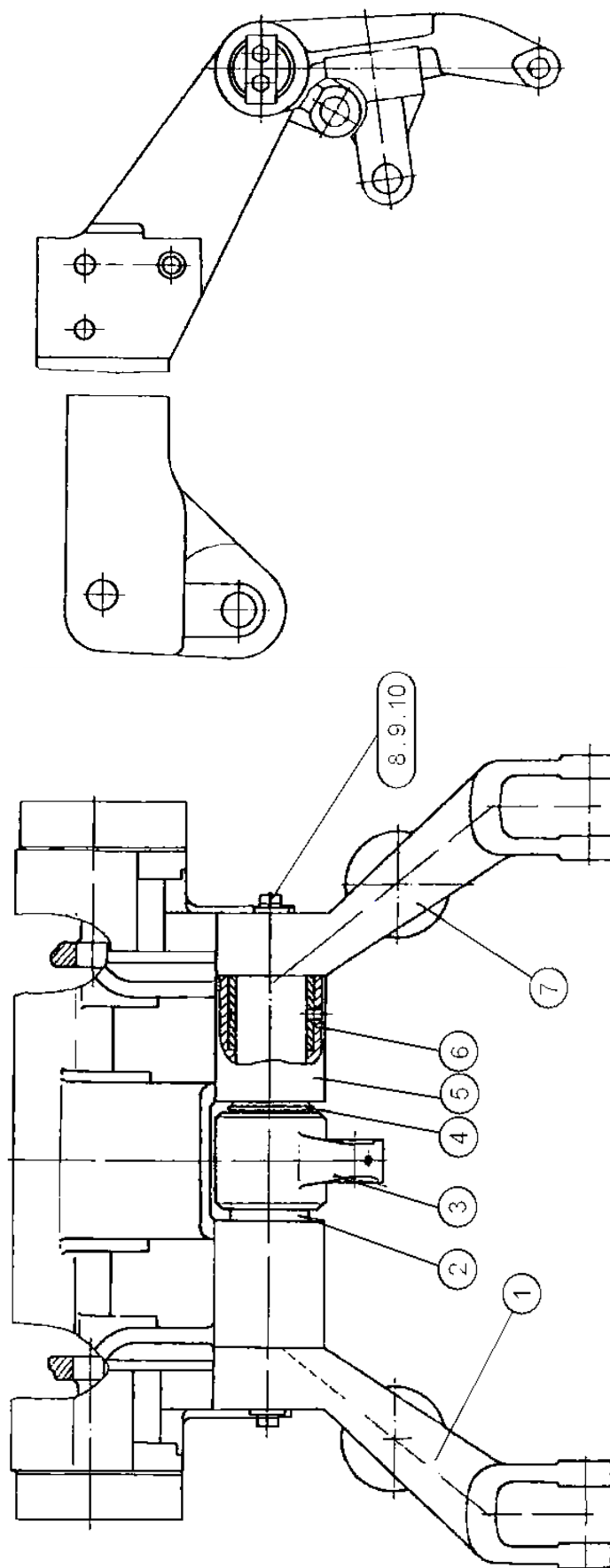


Рис. 46.12 Кронштейн

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4606. Кронштейн

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.12		1220-4606110	1	Кронштейн
	1	1220-4606020	1	Рычаг
	2	70-4605023	1	Вал
	3	1220-4606013	1	Рычаг
	4		1	Кольцо 2С65 ГОСТ 13940-86
	5	1220-4606011	1	Кронштейн
	6	70-4605032	2	Втулка
	7	1220-4606020-01	1	Рычаг
	8		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9		4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
10	40-4605023-А2	2	Шайба	

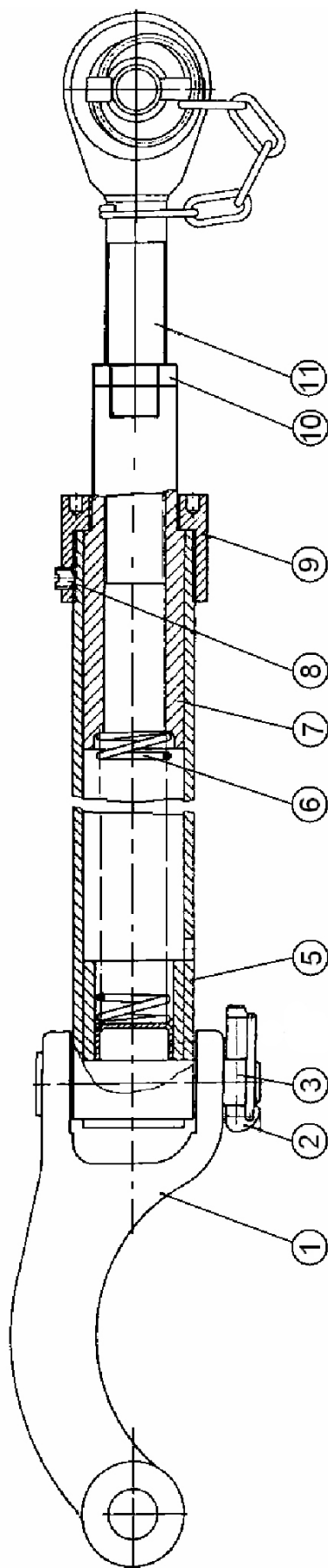


Рис. 46.13 Тяга (верхняя)

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4606. Тяга (верхняя)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.13		1220-4606040-А	1	Тяга (верхняя)
	1	1220-4606042	1	Серьга
	2	A61.05.100-05	1	Чека
	3	A61.10.001-02	1	Палец
	5	2822-4606050	1	Труба
	6	1220-4606043	1	Пружина
	7	2822-4606041	1	Ползун
	8	1220-4606046	1	Винт
	9	1220-4606044	1	Гайка
	10	A61.02.003	1	Контргайка
	11	A61.03.200-01	1	Винт

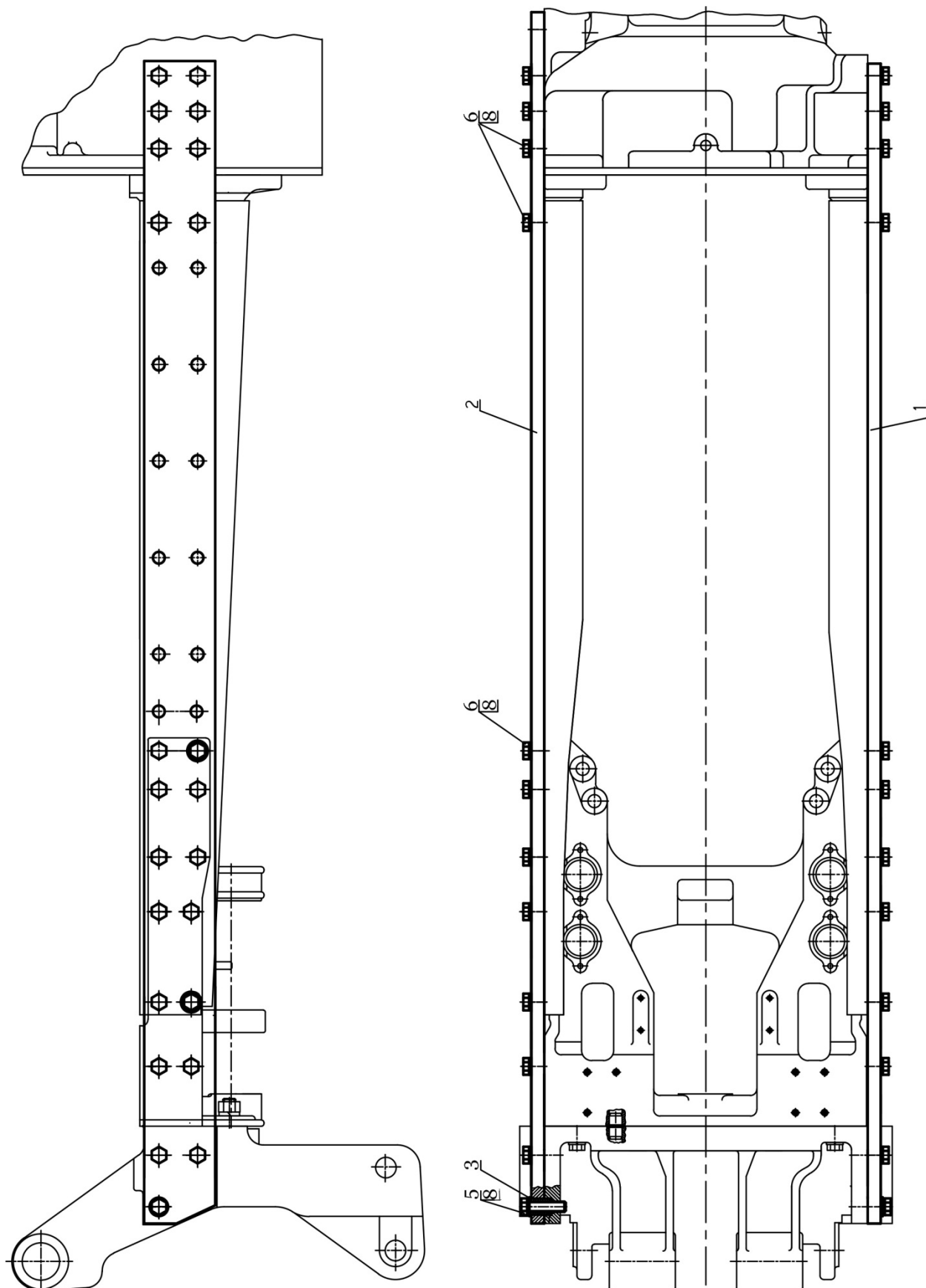


Рис. 46.14 Установка кронштейна передней навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Установка кронштейна передней навески

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.14		1522-4606005-01		Установка кронштейна передней навески (1-6)
	1	1222-4606006	1	Пластина левая
	2	1222-4606007	1	Пластина правая
	3	1521-4235029	2	Втулка
	5		2	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	6		40	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		42	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Гидроподъемник

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.15		1221Э-4635010		Гидроподъемник
	1	1221Э-4635125	1	Крышка гидроподъемника
	2	Е1221-4635011-02	1	Корпус
	3	1221-4635012	1	Рычаг правый
	4	1221-4635013	1	Рычаг левый
	5	1221-4635014	1	Вал
	6	1221-4635016	2	Палец
	7	1221Э-4635021	1	Шток
	8	Е1221-4635051	1	Крышка
	9	820-4635018	1	Палец
	10	820-4635019	1	Серьга
	11	820-4635043-Б	1	Крышка
	12	70-4605032	2	Втулка
	13	50-3405052	1	Гайка
	14	50-3405053	1	Гайка высокая
	15	40-4605023-А2	2	Шайба
	16	А61.05.004	1	Кольцо
	17	А61.05.005	1	Чека
	18	А61.10.001	1	Палец
	19		2	Болт М16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	20		9	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		8	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	23		2	Заклепка 2x6.01 ГОСТ 10299-80
	24	9152.32	2	Кольцо стопорное наружное 22x1,2
	25		2	Масленка 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74
	26		6	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	27		3	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	28		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	29		9	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	30		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	31		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	32	4600.41	1	Гидроцилиндр 1221-4625010-01
	33	4600.42	1	Гидроцилиндр 1221-4625010-02
	34		1	Кулачок К-03 ЛБИЕ.751153.013
	35		1	Кулачок К-03 ЛБИЕ.751153.013
	36	1321-2707068-01	4	Шпилька
	37		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
38		4	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	

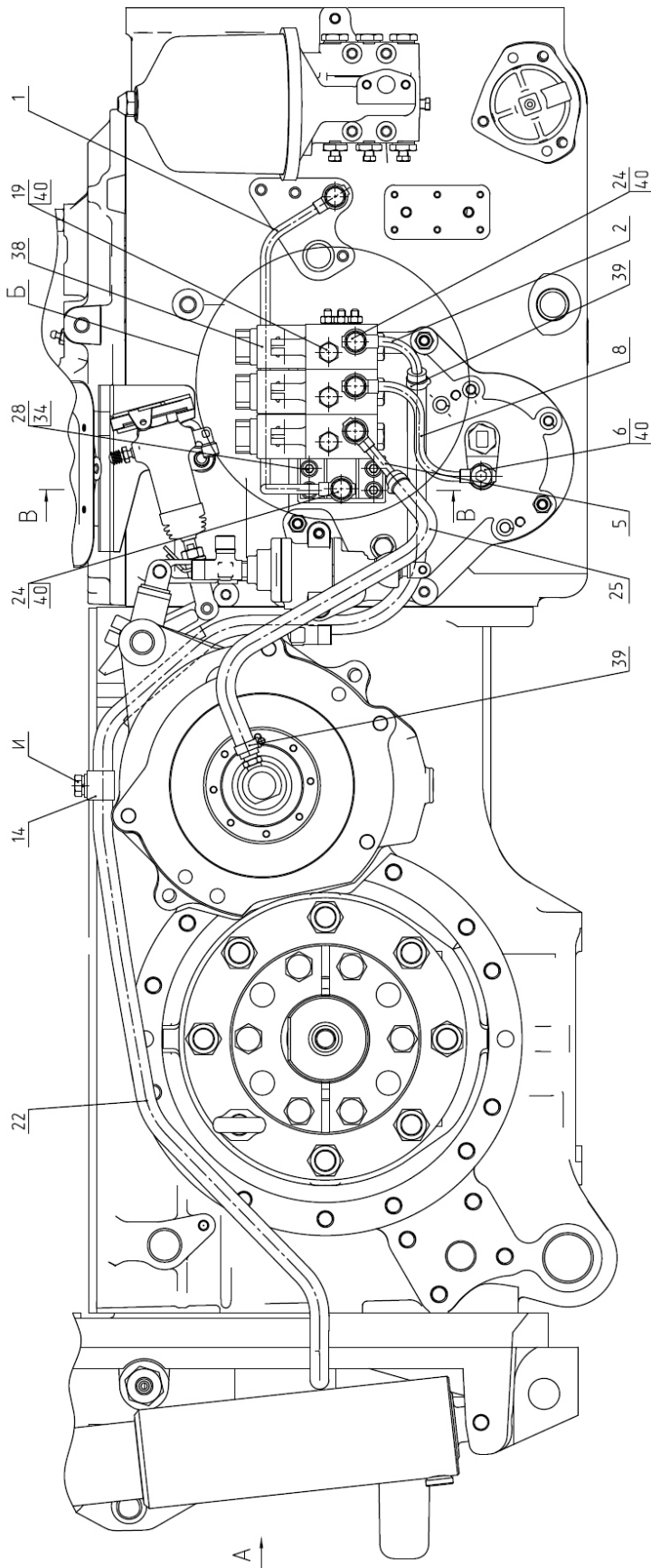


Рис.46.16 Гидросистема трансмиссии

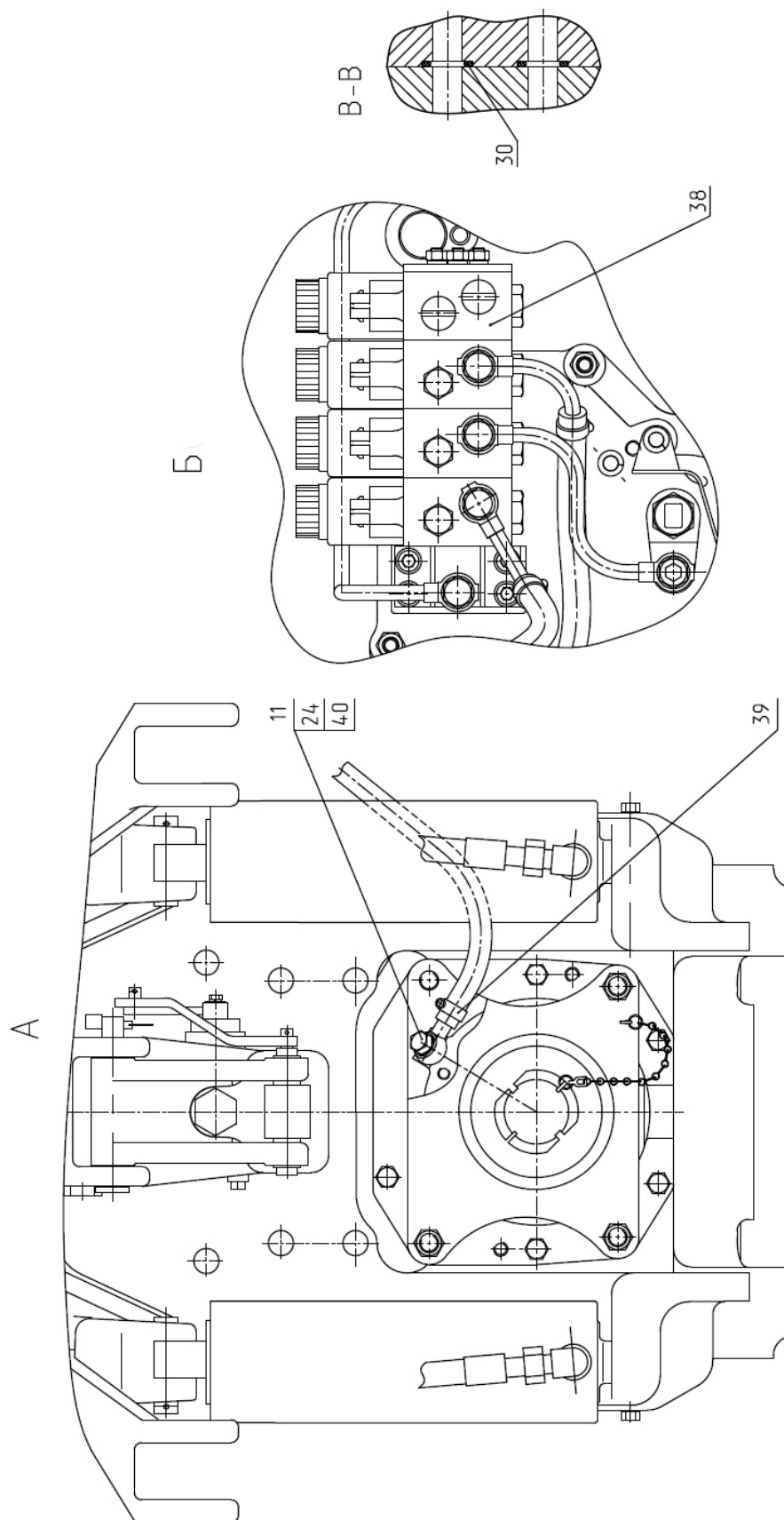


Рис.46.17 Гидросистема трансмиссии

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4637. Гидросистема трансмиссии

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.16		1222.3-4637010*/-01**	1	Гидросистема трансмиссии
46.17	1	100-4637020	1	Маслопровод
	2	100-4637030	1	Маслопровод
	5	1221-4216035	1	Наконечник
	6	1520-1802080	1	Болт
	8	2122-4637055	1	Маслопровод
	11	Ф80-3407720	1	Маслопровод
	14	70-1405112	1	Хомутик
	19	1221-1802091	3	Пробка резьбовая
	22	100-4637033-01	1	Шланг Рукав10x19,5-2,5 ГОСТ10362-2017 L=(1520±10) мм
	24	Д18-051	6	Болт
	25	100-4637033-04	1	Шланг Рукав10x19,5-2,5 ГОСТ10362-2017 L=(500±5) мм
	28		4	Винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ СТБ ISO 4762-2017-M10x65-8.8-A9G
	30		2	Кольцо 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	34		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	38		1*	Распределитель секционный 77-4639010А
	38		1**	Распределитель секционный 77-4639010А-02
	39	5000.01	4	Хомут с червячной резьбой 12-22
	40	4600.18	15	Шайба РМ14

*для тракторов без ПВОМ

**для тракторов с ПВОМ

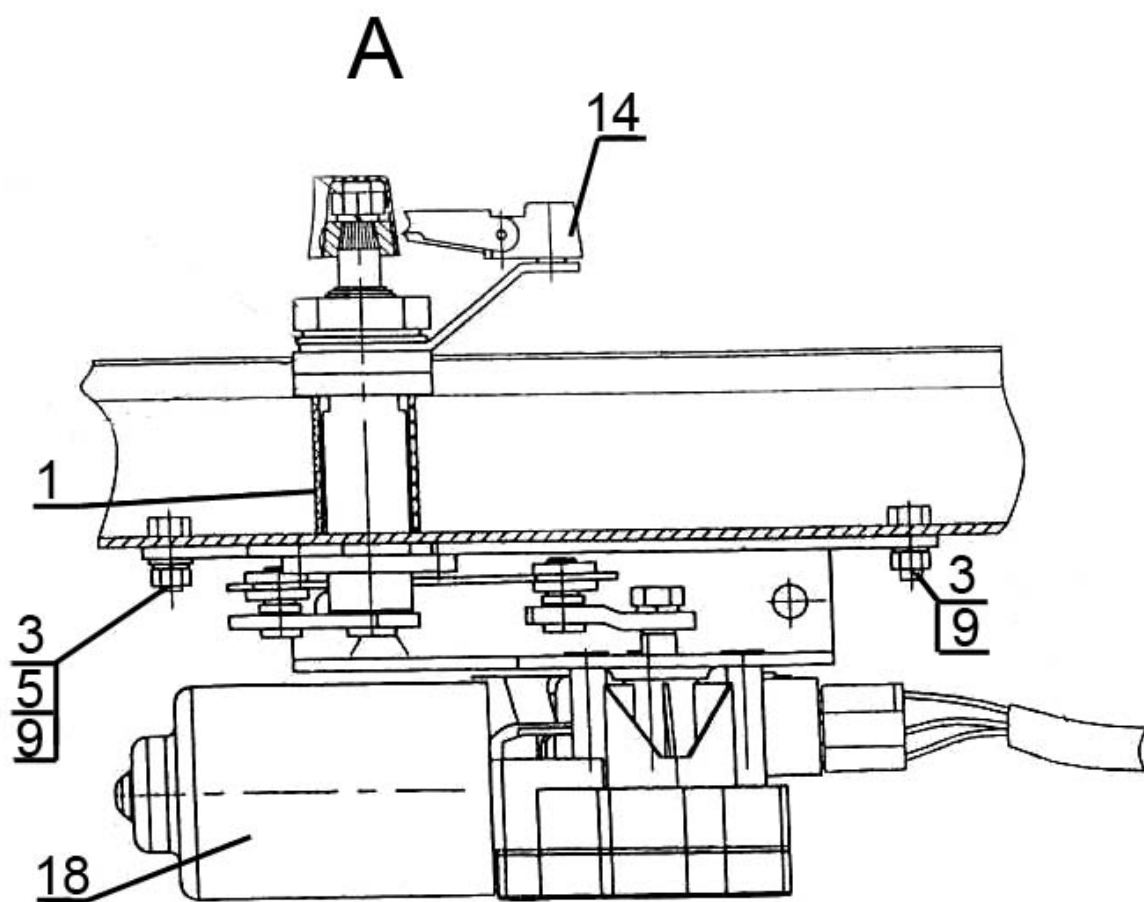
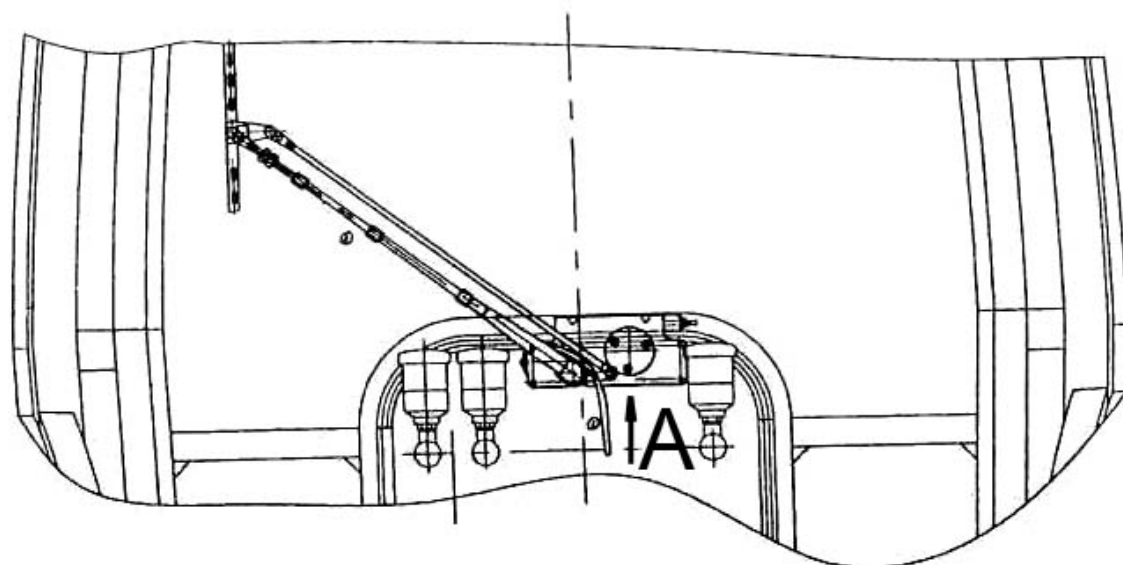


Рис. 52.1 Установка стеклоочистителя переднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка переднего стеклоочистителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
52.1		923-5205010	1	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
	18		1	Моторедуктор 192 090 016

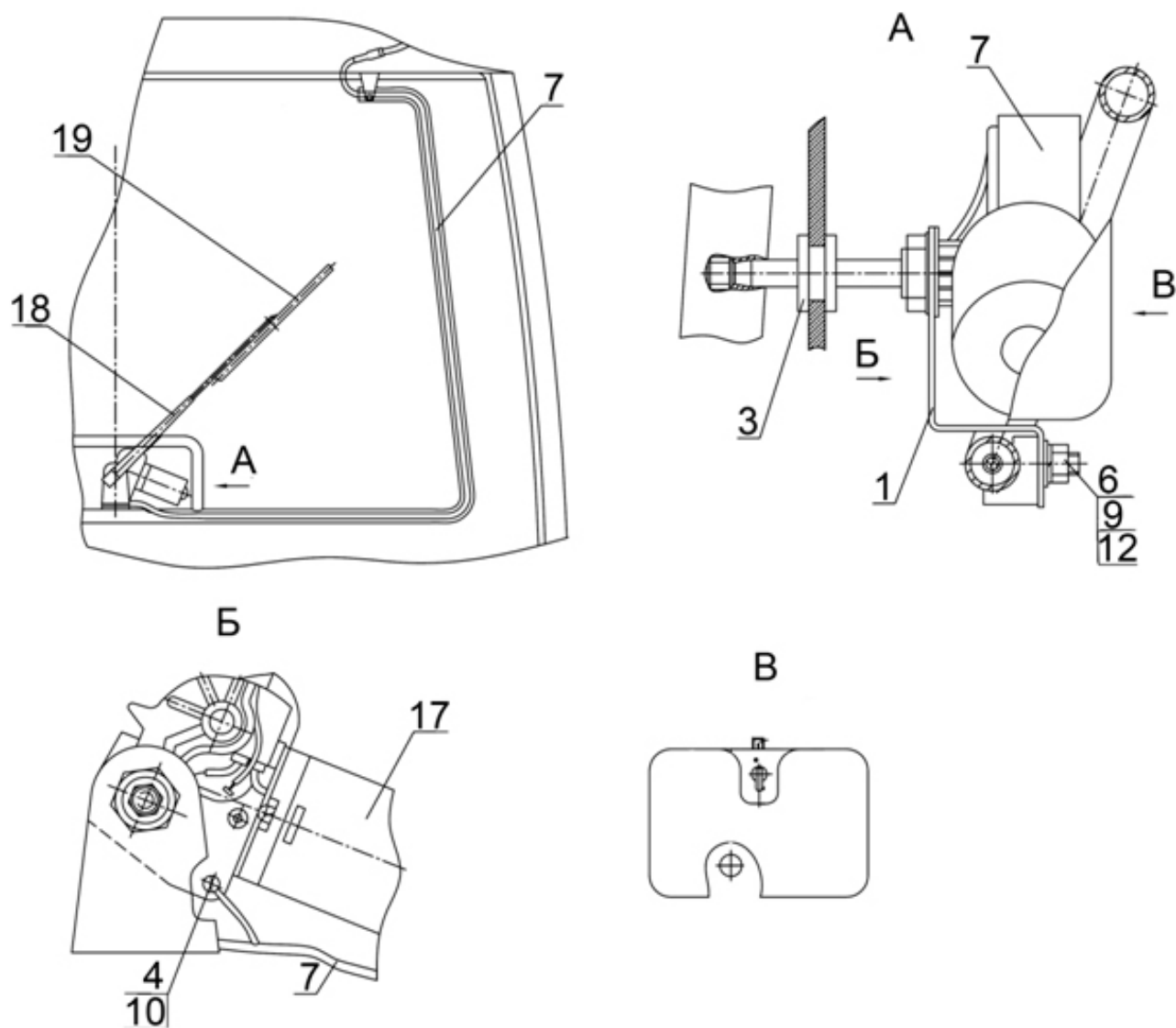


Рис. 52.2 Установка стеклоочистителя заднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка заднего стеклоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.2		923-5205020	1	Установка стеклоочистителя заднего
	1	923-5205022-Б	1	Кронштейн
	3	822-5205043	1	Втулка
	4		1	Винт В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7	923-3724014-Б	1	Жгут
	9		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	10		1	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	12		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	17		1	Моторедуктор 475.3730-10 ТУ 37.459.155-93 "ОАО "КЗАЭ", Калуга" или Привод стеклоочистителя А18-45.00.100 "ЗАО"БЕЛПРОБОТ", Минск" или Моторедуктор СТ-240 ТУ ВУ 300149331.043-2010 "РУП "ЭВИРЭТ", г. Витебск"
	18	5205.265	1	Рычаг стеклоочистителя 009.48.00 ""ЗЕМ", Польша" или Рычаг стеклоочистителя 20.5215 300 ТУ 37.459.330-2005 "ОАО "КЗАЭ", Калуга" или Рычаг А18-45.00.200 "ЗАО"БЕЛПРОБОТ", Минск" или Рычаг стеклоочистителя 420Р.5205 ТУ ВУ 300149331.043-2010 "РУП "ЭВИРЭТ", г. Витебск"
	19	5205.65	1	Щетка А10-450.01 "ЗАО"БЕЛПРОБОТ", Минск" или Щетка стеклоочистителя 450.04.00 ""ЗЕМ", Польша" или Щетка стеклоочистителя 450В.5205 ТУ ВУ 300149331.043-2010 "РУП "ЭВИРЭТ", г. Витебск" или Щетка стеклоочистителя 20.5215 400 ТУ 37.459.331-2005 "ОАО "КЗАЭ", Калуга"

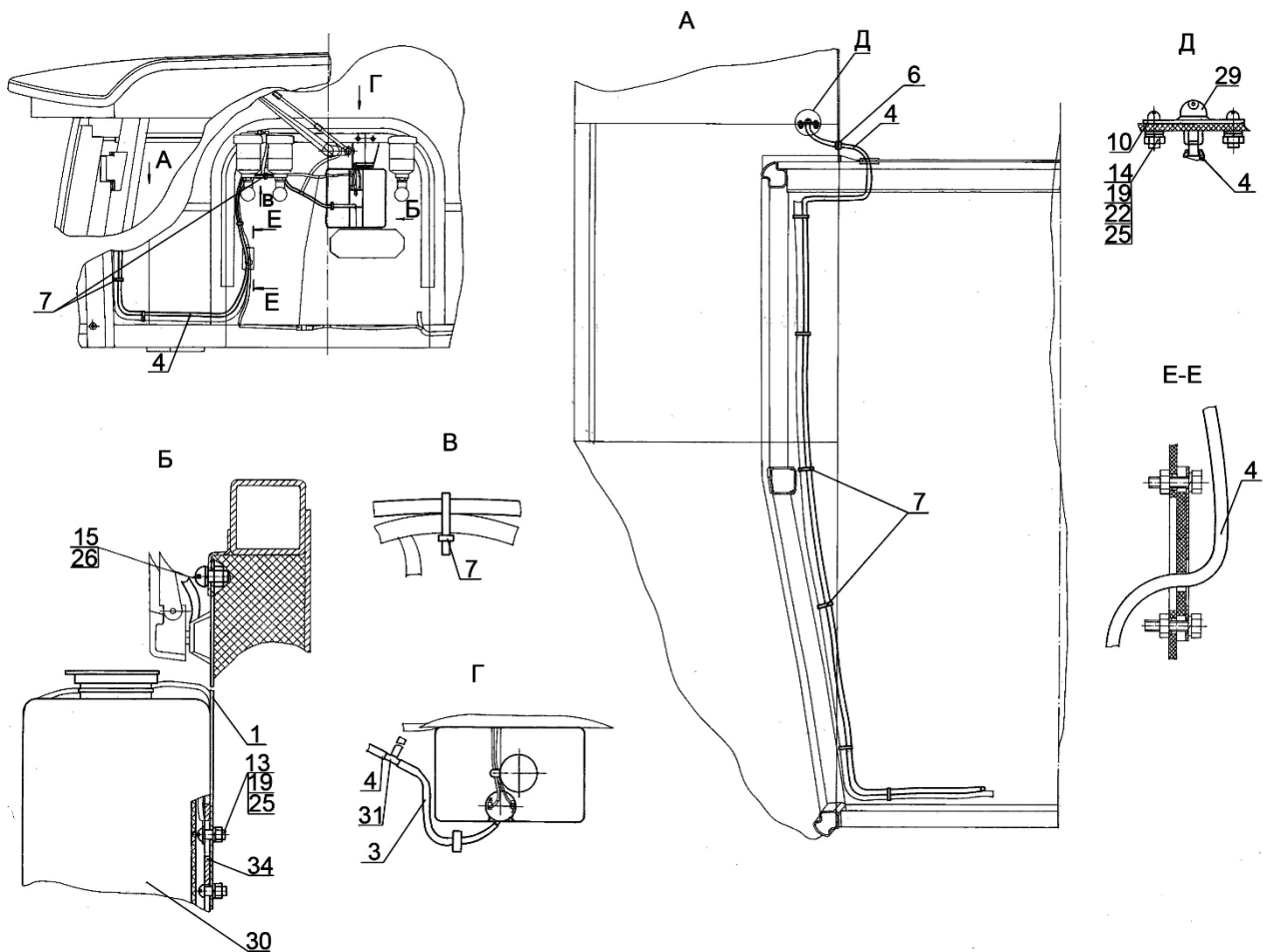


Рис. 52.3 Установка стеклоомывателя

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 11.500-01 или Жиклер 1202.5208500-02 или Жиклер АДЮИ.306549.001
	30	5208.40	1	Омыватель электрический 122.5208 000 ТУ 37.459.176-94 или Стеклоомыватель СЭАТ-33 АДЮИ.060280.001 ТУ
31	5208.15	1	Распределитель АДЮИ.752261.001-01 или Тройник 1202.5208301 ТУ 6-05-1538-77	
34	5208.20	1	1222-5208001-А Кронштейн или Кронштейн 122.5208 304 "ОАО "КЗАЭ", Калуга"	

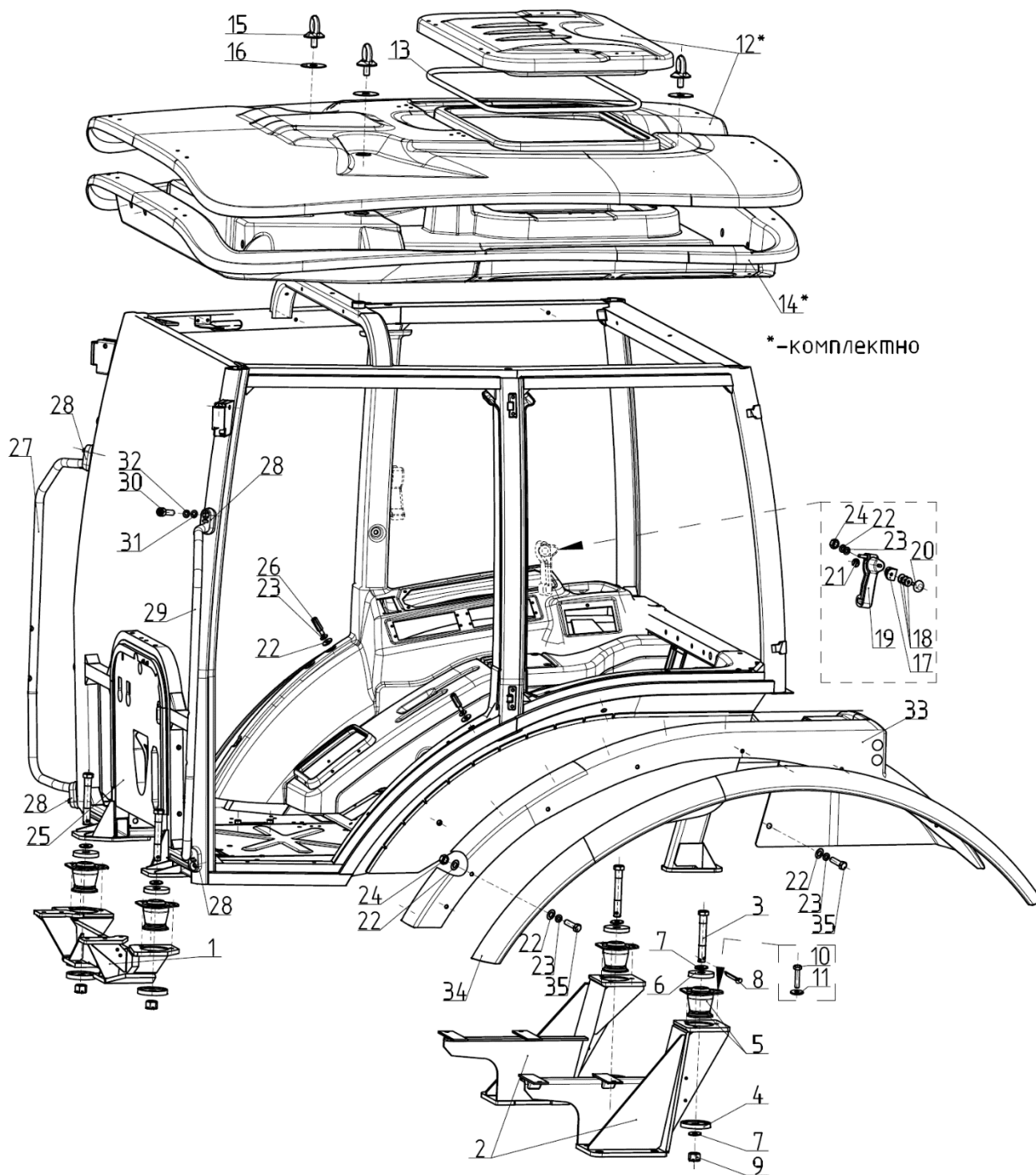


Рис. 67.1 Кабина трактора

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700. Кабина трактора

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
67.1		1222.3-6700010	1	Кабина в сборе	
	1	1222.3-6700030	1	Кронштейн	
	2	1222.3-6700035	1	Кронштейн левый	
		1222.3-6700035-01	1	Кронштейн правый	
	3	2522-6700029	4	Болт	
	4	2522-6700026	4	Шайба	
	5	6700.007	4	Шайба резинометаллическая W225B (совместно с Опора коническая CM 225-50) или Шайба обрезающая 077 18 007 арт. 90831 (совместно с Опора коническая 057 18 013 арт.91201)	
		6700.007	4	Опора коническая CM 225-50 (совместно с Шайба резинометаллическая W225B) или Опора коническая 057 18 013 арт.91201 (совместно с Шайба обрезающая 077 18 007 арт. 90831)	
	6	2522-6700027	4	Шайба	
	7		4	Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	
	8		4	Шплинт 4х36.019 ГОСТ 397-79	
	9	2522-6700028	4	Гайка	
	10		12	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	11		12	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	
	12	12.1	2522П-6707035	1	Крыша
			2522П-6707040	1	Люк
		12.2	2522Г-6707035	1	Крыша
			2522Г-6707040	1	Люк
	13	A37.08.045	1	Уплотнитель	
	14	14.1	2522П-6707200	1	Панель
			2522П-6707027	1	Рамка
		14.2	2522Г-6707211	1	Панель
	15	2522-6707033	3	Рым-болт	
	16	2522-6707081	3	Шайба	
	17	822-6708152	2	Кронштейн	
	18	80-6708904	6	Прокладка	
	19	2522-6708160	1	Рукоятка (правая)	
		2522-6708160-01	1	Рукоятка (левая)	
	20	2522-6708165	2	Винт	
	21		2	Шайба 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75	
	22		56	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	
	23		42	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
24		16	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70		
25	923-6703031	1	Прокладка		
26	2522-6708032	2	Втулка		
27	3522-6703112-03	1	Поручень правый		
28	2522-6703114	4	Кронштейн		
29	3522-6703112-02		Поручень левый		
30		4	Винт М10-6gx25.56.019 ГОСТ 11738-84		
31		4	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78		
32		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75		

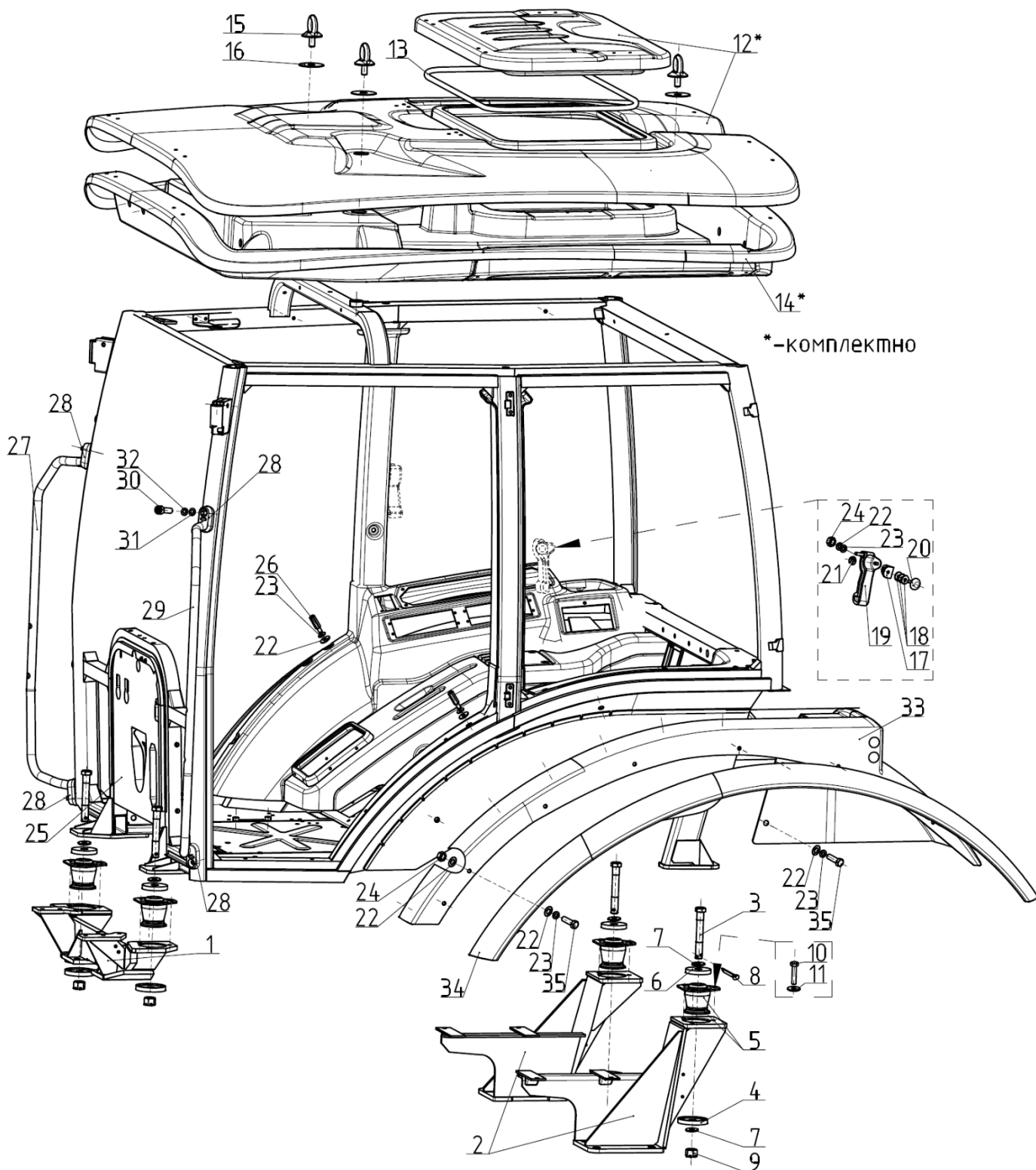


Рис. 67.1 Кабина трактора

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700. Кабина трактора

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1	33	923-8404010-02	1	Крыло левое
		923-8404010-03	1	Крыло правое
	34	8404.923	1	Уширитель левый 923-8404030 или 923-8404030-А
		8404.923.01	1	Уширитель правый 923-8404030-01 или 923-8404030-А-01
	35		38	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70

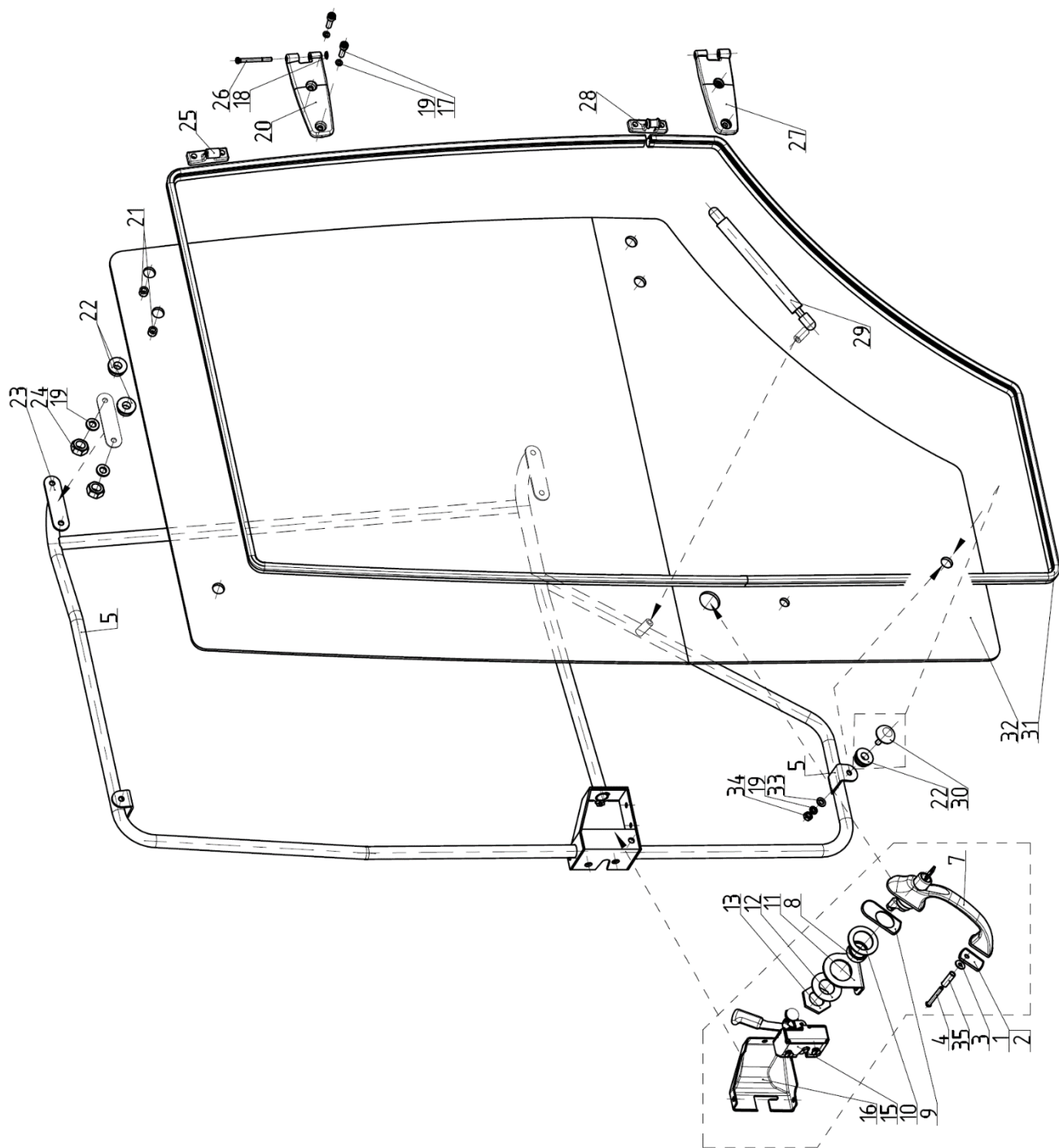


Рис. 67.2 Дверь кабины

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.2		2522-6708005	1	Дверь левая
		2522-6708005-01	1	Дверь правая
	1	2522-6105018	2	Прокладка
	2	2522-6105019	2	Прокладка
	3	2522-6105021	2	Шайба
	4		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	5	2522-6708020-A	1	Рама левая
		2522-6708020-A-01	1	Рама правая
	7	2522-6105300	1	Ручка левая
		2522-6105330	1	Ручка правая
	8	2522-6105022	2	Втулка
	9	2522-6105013	2	Прокладка
	10	2522-6105014	2	Прокладка
	11	2522-6105023	1	Кронштейн
		2522-6105023-01	1	Кронштейн
	12	2522-6105016	2	Шайба
	13	2522-6105017	2	Гайка
	15	80-6105050	1	Замок левый
		80-6105050-01	1	Замок правый
	16	2522-6708812	1	Крышка левая
		2522-6708812-01	1	Крышка правая
	17		8	Винт М8-6gx30.56.019 ГОСТ 11738-84
	18		4	Шайба 6.59Г ГОСТ 11648-75
	19		20	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20	2522-6708056	1	Петля левая верхняя
		2522-6708056-01	1	Петля правая верхняя
	21	2522-6708017	8	Втулка
	22	2522-6708016	12	Втулка
	23	2522-6708011	4	Планка
	24	2522-6708029	8	Гайка
	25	2522-6708051	1	Петля левая верхняя
2522-6708051-01		1	Петля правая верхняя	
26	822-6700011	4	Палец	
27	2522-6708066	1	Петля левая нижняя	
	2522-6708066-01	1	Петля правая нижняя	
28	2522-6708061	1	Петля левая нижняя	
	2522-6708061-01	1	Петля правая нижняя	
29	6700.03	2	Пневмоподъемник PLA31174А или Пружина газовая 11.4.6308010	
30	2522-6708975	4	Винт	
31		2	Профиль В716 GRS (L=4,55 м)	

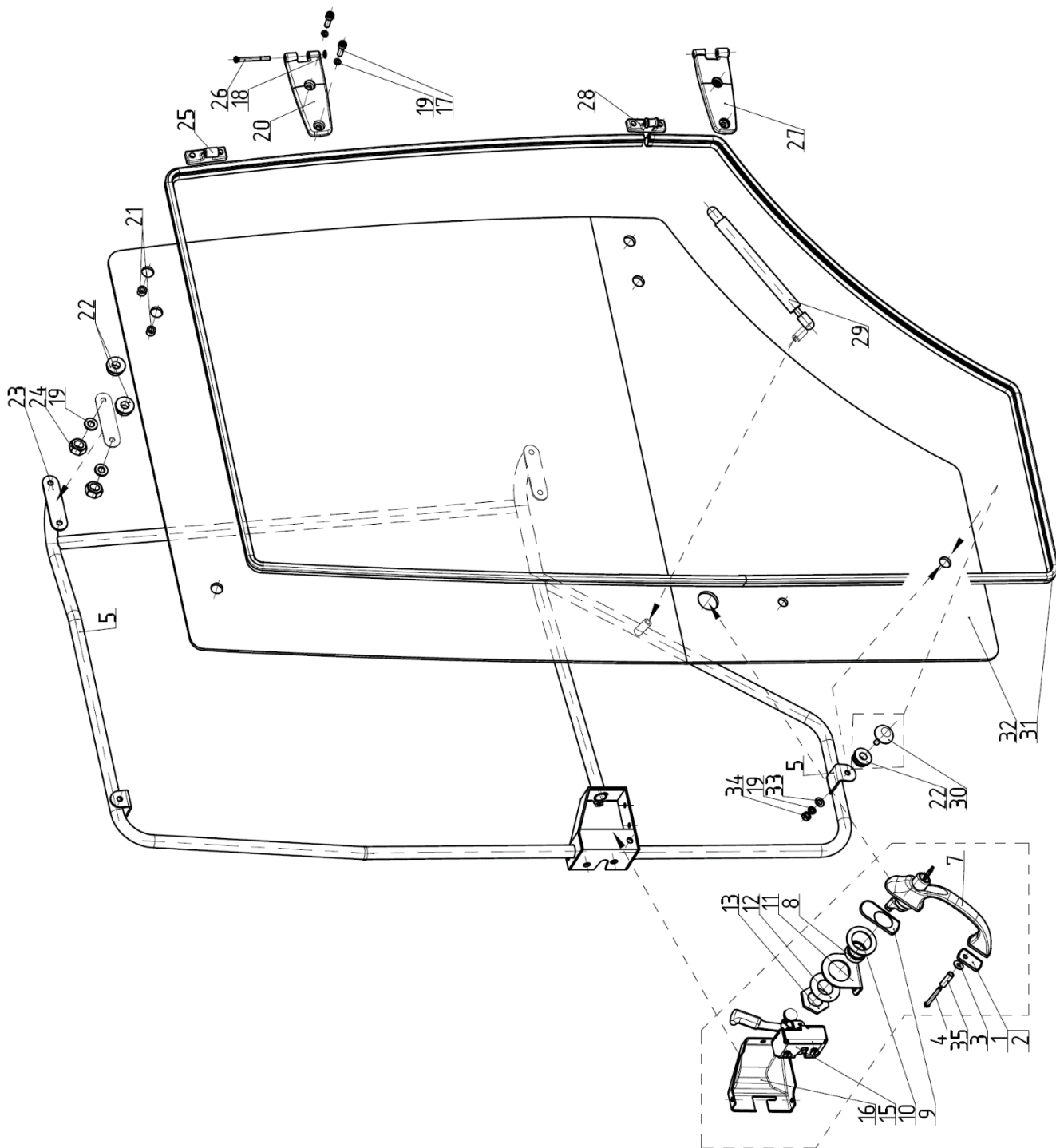


Рис. 67.2 Дверь кабины

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6708. Дверь кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.2	32	6700.37	1	Стекло левое 2522-6708013 или 2522-6708013-A или 2522-6708013-A2 или 2522-6708013-A3 или 2522-6708013-AL или 2522-6708013-EN
		6700.38	1	Стекло правое 2522-6708013-01 или 2522-6708013-A-01 или 2522-6708013-A2-01 или 2522-6708013-A3-01 или 2522-6708013-AL-01 или 2522-6708013-EN-01
	33		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	35	2522П-6105024	2	Втулка
	*	2522-6708015 2522-6708015-01		Стекло левое Стекло правое

* для поставки в запчасти

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6703,6708. Стекла кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.3	1	6700.31	1	Стекло левое 2522-6703012 или 2522-6703012- А или 2522-6703012-AL или 2522-6703012- А2 или 2522-6703012-А3 или 2522-6703012-EN
		6700.32	1	Стекло правое 2522-6703012-01или 2522-6703012-А-01 или 2522-6703012-AL-01 или 2522-6703012-А2-01 или 2522-6703012-А3-01 или 2522-6703012-EN-01
	2	6700.30	1	Стекло 2522-6703011 или 2522-6703011-А или 2522-6703011-AL или 2522-6703011- А2.1 или 2522-6703011-А3 или 2522-6703011-EN
	3	6700.35	1	Стекло левое 2522-6708111 или 2522-6708111-А или 2522-6708111-AL или 2522-6708111-А2 или 2522-6708111-А3 или 2522-6708111-EN
		6700.36	1	Стекло правое 2522-6708111-01 или 2522-6708111-А-01 или 2522-6708111-AL-01 или 2522-6708111-А2-01 или 2522-6708111-А3-01 или 2522-6708111-EN-01
	4		10	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5		26	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	6		28	Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78
	7	923-6707087	2	Прокладка
	8	822-6707082	2	Петля
	9	2522-6702087	2	Кронштейн
	10	822-6707075	4	Кронштейн
	11	6700.02	2	Пневмоподъемник 561188 или Пневмоподъемник PLA 21496А или Пневмоподъемник DP 2856 или Пружина газовая YQL275-100-100N
	12	80-6707017	2	Ось
	13	822-6707081	2	Петля
	14	2522-6702088	2	Кронштейн
	15	1522-8104023-А	2	Решетка
	16	8104.001	2	Элемент фильтрующий В4702 или Элемент фильтрующий DIFA 4702
	17	822-6708279	1	Крышка
18	2522-6708215-01	1	Дуга	
19		8	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6703,6708. Стекла кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.3	20		2	Пружина газовая 11.4.6308010
	21		8	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	22	822-6708270-A	1	Замок
	23		2	Винт В.М4-6g x10.58.019 ГОСТ 17473-80
	24		4	Винт резьбонарезной DIN 7500-DE M8x25-8.8-A9G
	25		6	Шайба 8 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	26		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	27	6700.34	1	Стекло 2522-6708211 или 2522-6708211-A или 2522-6708211-AL или 2522-6708211-A2 или 2522-6708211-A3 или 2522-6708211-EN
	28		1	Профиль В716 GRS для поз. 27- 4,7 м
			1	Профиль В716 GRS для поз. 30- 1,9 м
	29	A30.04.017	8	Колпачок
	30	6700.39	1	Стекло 2522-6708952-Б или 2522-6708952-EN
	31	2522-6708150	1	Фиксатор
		2522-6708150-01	1	Фиксатор
	35	2522-6702400	1	Установка панели
	36		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	37		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	38	A30.04.017-02	2	Колпачок
	39	80-6708904-Б	2	Прокладка
	40	80-6708903	2	Втулка
	41	2522-6708914	1	Петля
	43	2522-6708914 -01	1	Петля
	44		4	Шайба 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75
	45	923-6707086	12	Прокладка
	46		18	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	47	822-8700011-Б	6	Палец

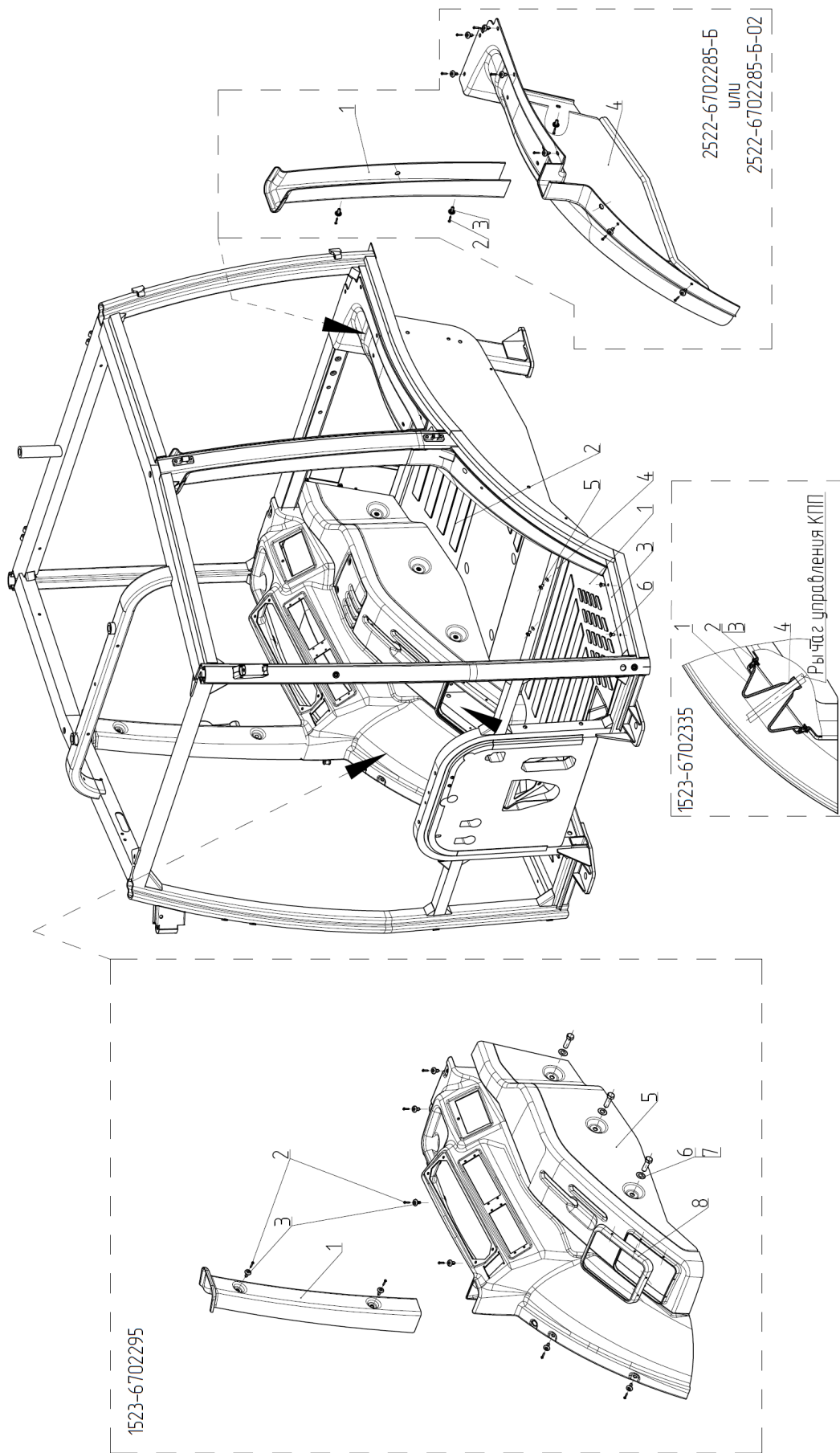


Рис. 67.4 Установка пульта, уплотнителей пола

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6702. Установка пульта, уплотнителей пола

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.4		2522-6702555-03	1	Установка уплотнителей пола
	1	2522-6702333-A	1	Коврик
	2	2522-6702319-Б-03	1	Коврик
	3	2522-6702001	1	Прижим левый
		2522-6702001-01	1	Прижим правый
	4	2522-6702466	1	Прижим
	5		3	Винт В.М6-6gx55.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		4	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17474-80
			Комплект	
		2522-6702285-Б	1	Установка панели (без дополнительного сиденья)
		2522-6702285-Б-02		Установка панели (с дополнительным сиденьем)
	1	2522П-6701070	1	Накладка
	2	80-6700168	10	Клин
	3	80-6700169	10	Бонка
	4	2522П-6702335-02	1	Панель (без дополнительного сиденья)
		2522П-6702335		Панель (с дополнительным сиденьем)
		1523-6702295	1	Установка пульта
	1	1523-6701075	1	Накладка
	2	80-6700168	8	Клин
	3	80-6700169	8	Бонка
	5	1523-6702340	1	Пульт
	6	A37.01.022	3	Шайба
	7		3	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	8	1523-6702342	1	Прижим
		1523-6702335	1	Установка чехла
	1	1523-6702270	1	Чехол
	2		6	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
3		6	Шайба С 4.01.019 ГОСТ 11371-78	
4	80-3723045-01	1	Манжета	

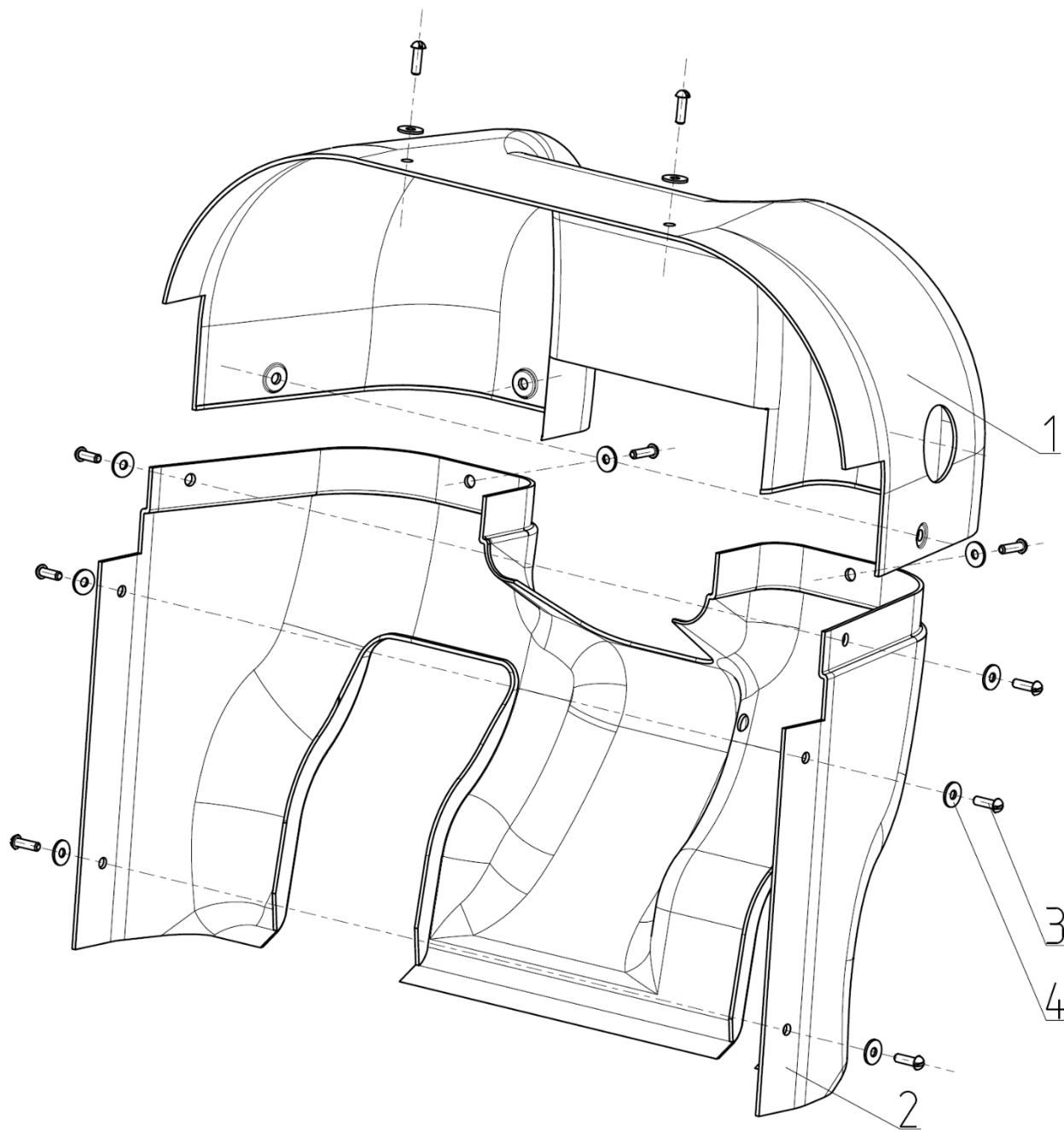


Рис. 67.5 Облицовка

**Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Облицовка**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.5	1	2522-6700310-A2	1	Панель
	2	2522-6700305-A2 или 2522-6700305-A2-01	1	Панель
	3		10	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	4		10	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78

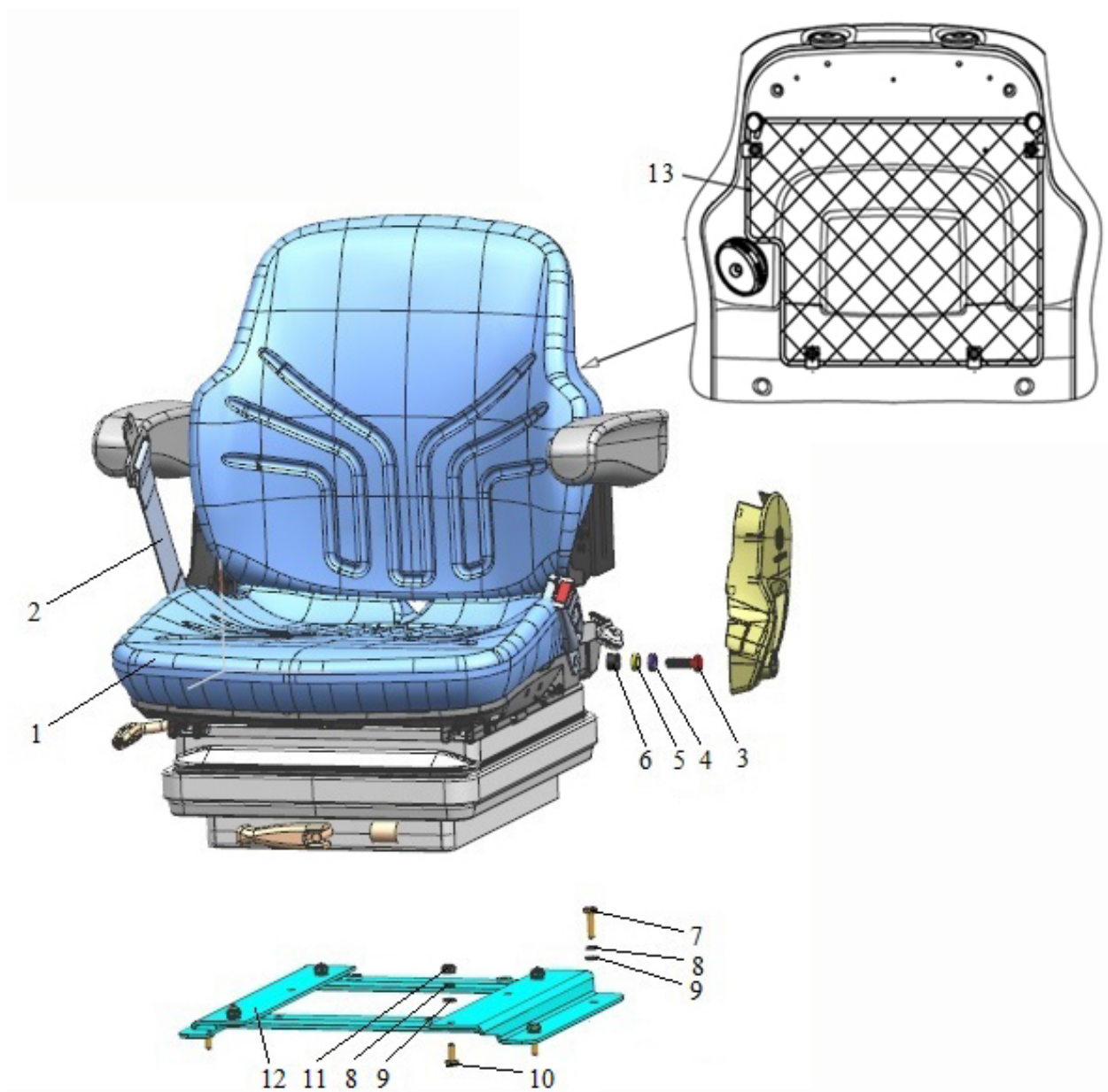


Рис.68.1 Сиденье Grammer MSG 85/721

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.1 68.2	1	586060 или	1	Сиденье Grammer MSG 85/721 (рис. 68.1)
		586062		Сиденье "Grammer" MSG 95G/721 (1349476) (рис.68.2)
	2	884977	1	Ремень безопасности задний средний DS-3200-115
	3	80Г-6800106	2	Болт
	4	916015 4598166068	2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5	916063	2	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	6	80-6800105	2	Втулка
	7	911035	4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8	916009 4598166046	8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9	916053	8	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	10	911031	4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11	913025	4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12	80В-6807200	1	Кронштейн
	13	885426	1	Сеточка 1037003

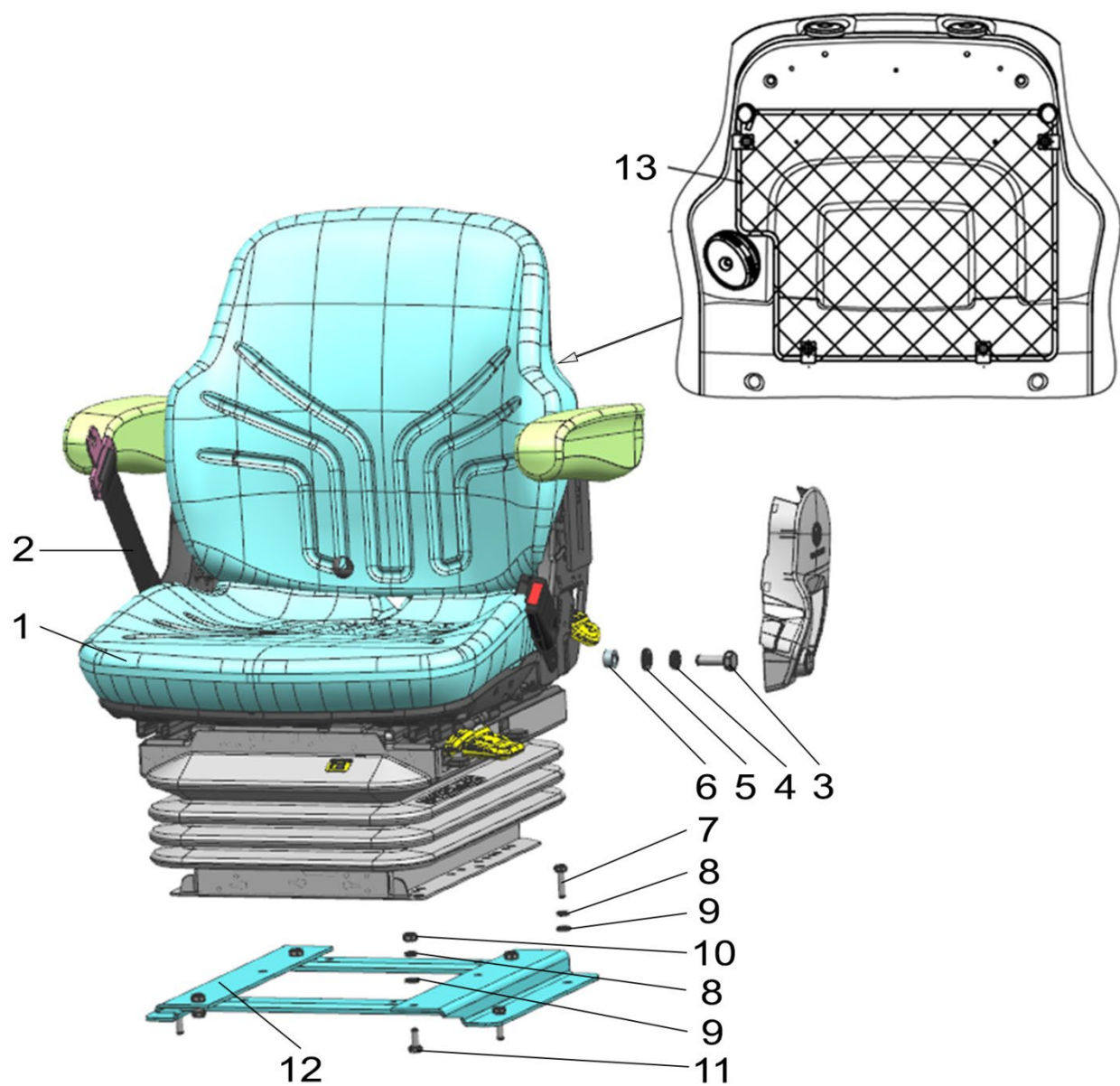


Рис.68.2 Сиденье «Grammer» MSG 95G/721

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.1 68.2	1	586060 или	1	Сиденье Grammer MSG 85/721 (рис. 68.1)
		586062		Сиденье "Grammer" MSG 95G/721 (1349476) (рис.68.2)
	2	884977	1	Ремень безопасности задний средний DS-3200-115
	3	80Г-6800106	2	Болт
	4	916015 4598166068	2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5	916063	2	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	6	80-6800105	2	Втулка
	7	911035	4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8	916009 4598166046	8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9	916053	8	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	10	911031	4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11	913025	4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	12	80В-6807200	1	Кронштейн
	13	885426	1	Сеточка 1037003

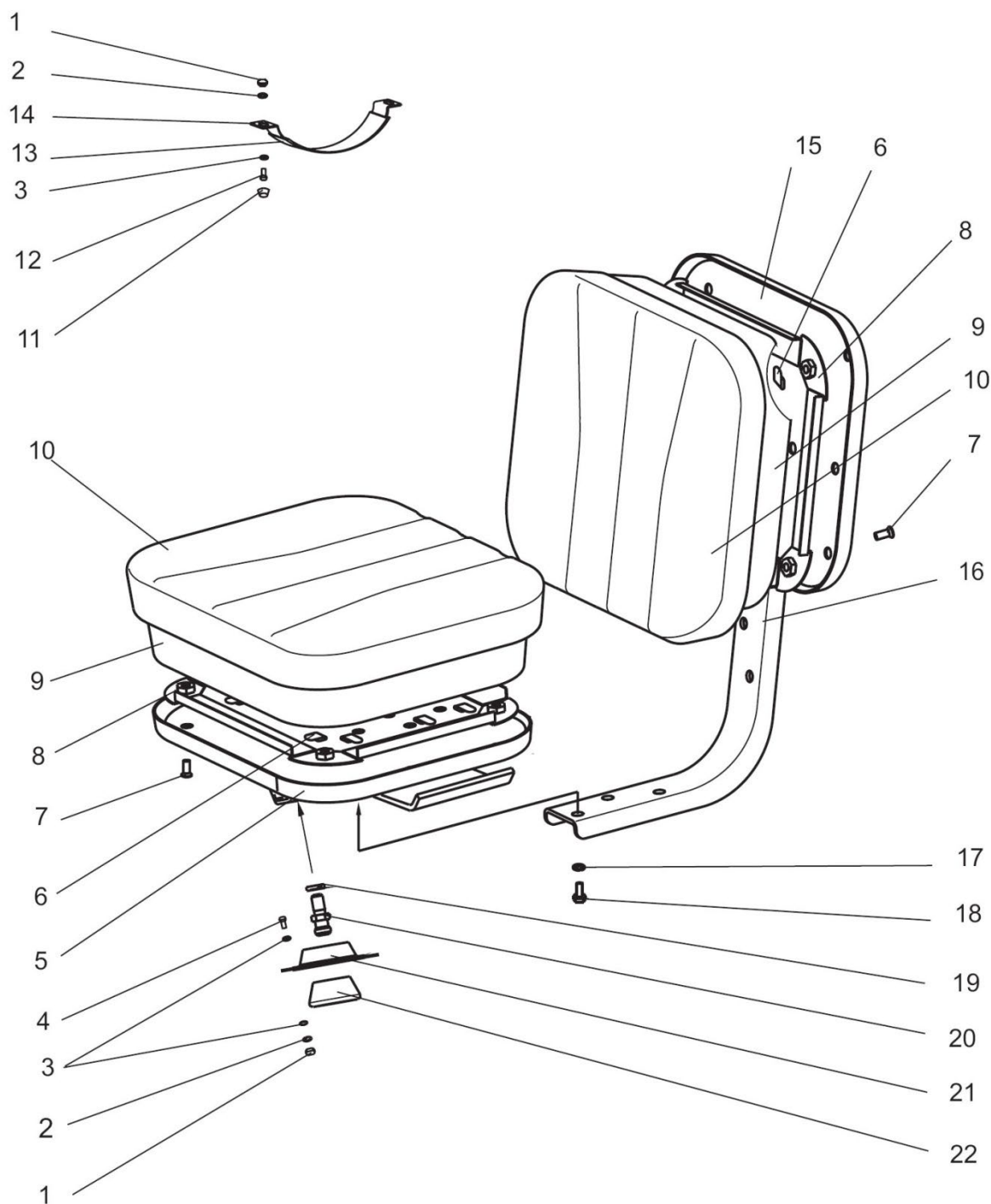


Рис.68.3 Сиденье дополнительное.

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6809. Сиденье дополнительное

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.3	1		6	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	2		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	3		10	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	4		4	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	5	1221-6809020	1	Основание
	6	2522-6809012	20	Зажим
	7		8	Винт В.М8-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80
	8	2522-6809030	2	Каркас
	9	2522-6809011	2	Подушка
	10	2522-6809040	2	Чехол
	11	А30.04.017	2	Колпачок
	12		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	13	А37.08.019-01	1	Уплотнитель поручня
	14	А37.07.011	1	Лента
	15	2522-6809060	1	Основание
	16	2522-6809006	1	Каркас
	17		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	18		6	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20	70-6700031	2	Держатель
	21	70-6700116	2	Накладка
	22	50-3711038	2	Опора фары

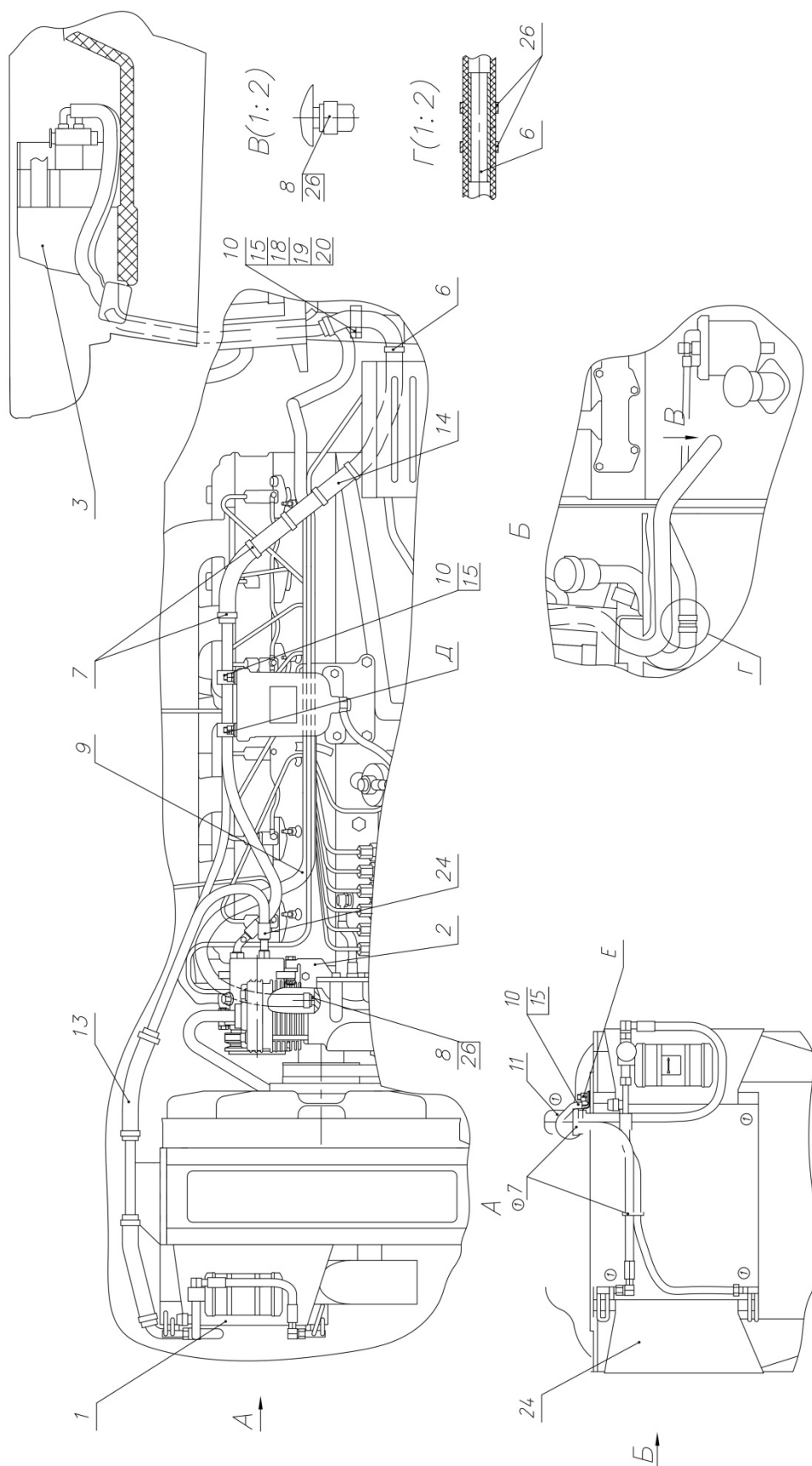


Рис.81.1 Установка кондиционера

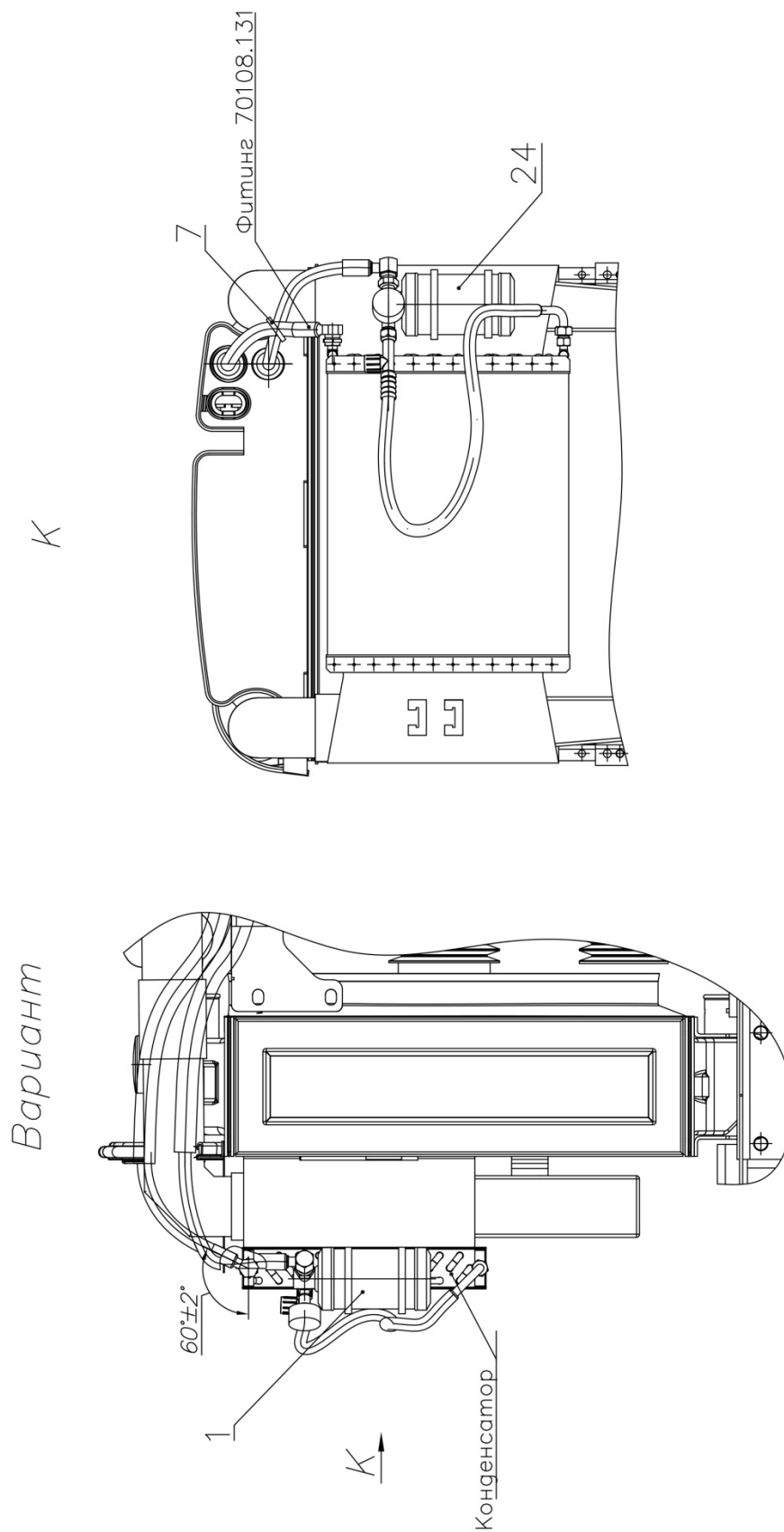


Рис.81.2 Установка кондиционера

**Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8100. Установка кондиционера**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1		1523.3-8100005	1	Установка кондиционера
81.2	1	1222.3-8112010	1	Установка конденсатора
	2	1523-8114020	1	Установка компрессора
	3	2022-8101010	1	Установка отопителя-охлаждителя
	6	80-8101181	1	Втулка
	7	80-3723045-01	12	Манжета
	8	80-8100023	2	Штуцер
	9	80-8101015	1	Шланг
	10	923-3723012	4	Хомутик
	11	2822ДЦ-8100012	1	Шланг
	13	2822ДЦ-8100013-01	2	Шланг
	14	2822ДЦ-8100013-03	2	Шланг
	15	3022-8100011	4	Трубка
	18		1	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	20		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	24	8100.011	1	Кондиционер
	26	5000.02	4	Хомут с червячной резьбой 16-27

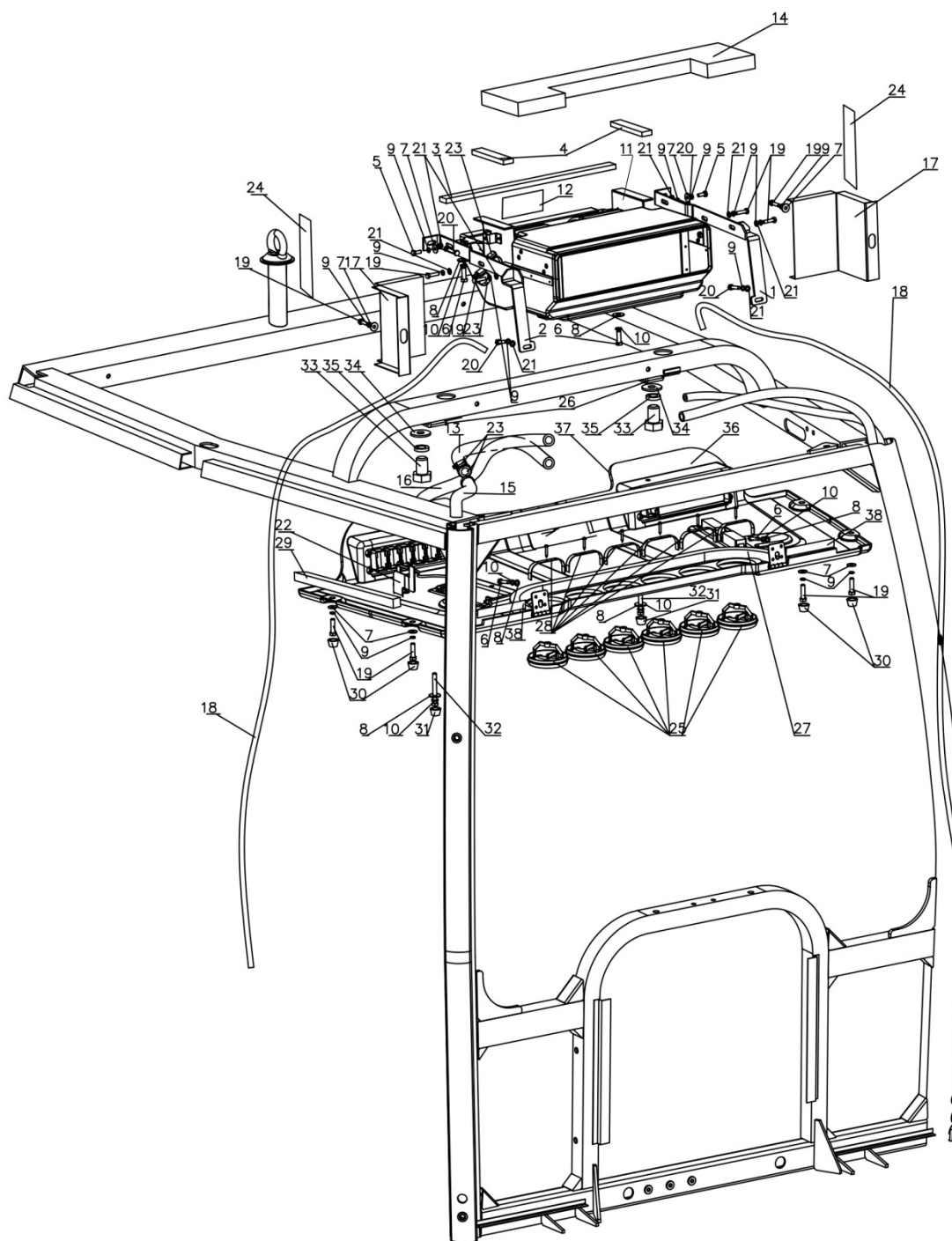


Рис.81.3 Установка отопителя-охладителя

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8100. Установка отопителя-охладителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
81.3		2022-8101010	1	Установка отопителя-охладителя	
	1	3022-8101020-Б	1	Кронштейн	
	2	3022-8101020-Б-01	1	Кронштейн	
	3	3522-8101151	1	Уплотнитель	
	4	3522-8101151-01	1	Уплотнитель	
	5		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	
	6		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
	7		8	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	
	8		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	
	9		16	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75	
	10		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	
	11	8101.016		6	Короб
	12			0,5 м	Герметик Викар ЛТ 50x2 ТУ 2513-001-25687015-99
	13	1522-8101012-04		1	Шланг
	14	2022-8101013		1	Уплотнитель
	15	2822ДЦ-8100014		1	Шланг
	16	3022-8101011-02		1	Шланг
	17	3022-8101017		2	Стенка
	18	3022-8101012		2	Трубка
	19			6	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	20			4	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21			8	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	22	8101.011		1	Кран с приводом в сборе
	23	5000.02		4	Хомут с червячной резьбой 16-27
	24			1,9 м	Герметик Викар ЛТ 50x2 ТУ 2513-001-25687015-99
	25	1522-8104100		6	Дефлектор
	26	3022-8101100		2	Кронштейн
	27	1522-8101091-01		1	Уплотнитель
	28	1522-8104105		6	Скоба
	29	3022-8101019		2	Уплотнитель
	30	A30.04.017		4	Колпачок
	31	A30.04.017-01		2	Колпачок
	32			2	Болт М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33				Болт М16-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34			2	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 6958-78
	35			2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	36	1522-8101110		1	Панель
	37			1 м	Уплотнитель SD-1-04
38			0,8 м	Герметик Абрис ЛТ 20x2 ТУ 2513-001-43008408-98	

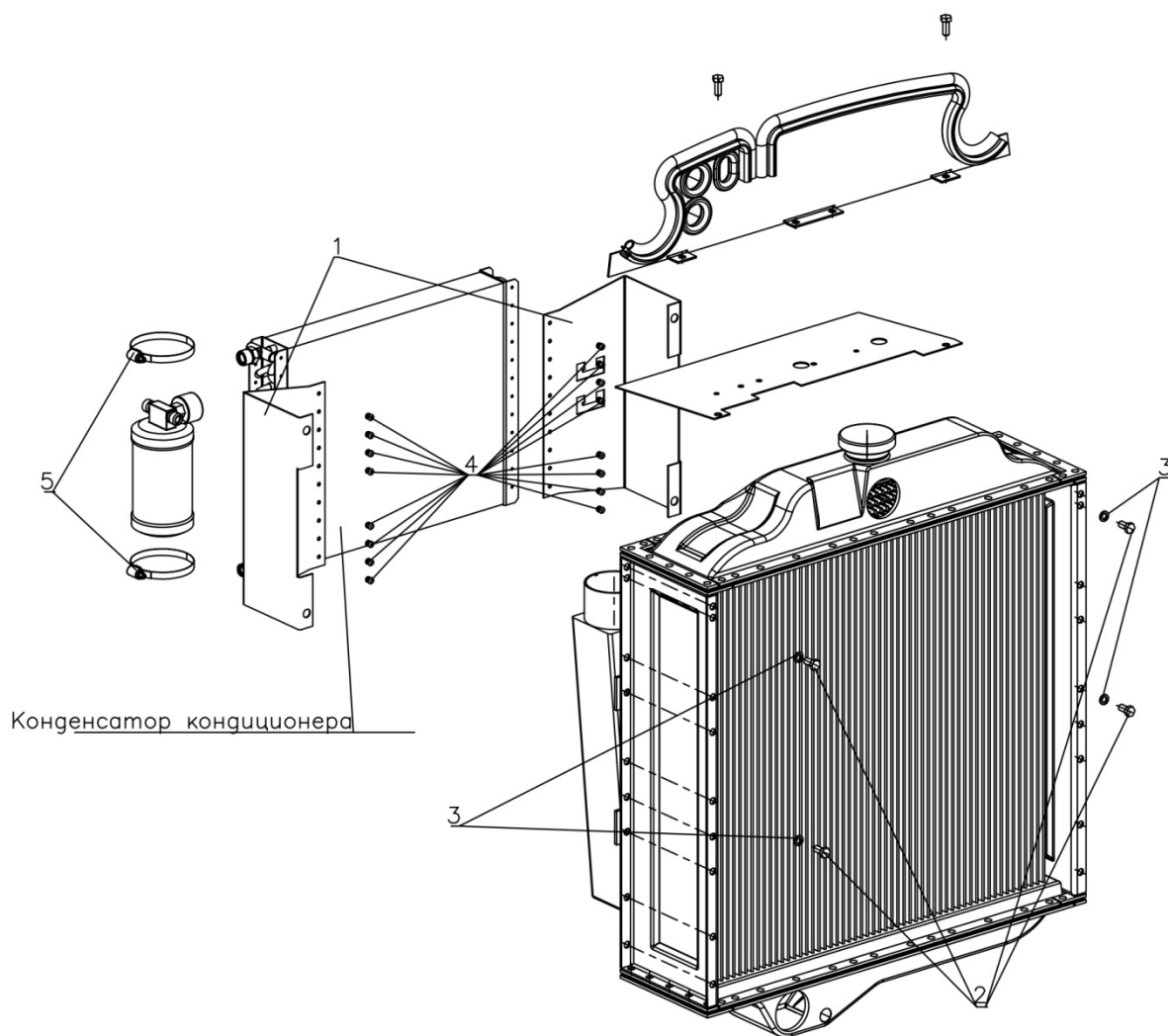


Рис.81.4 Установка конденсатора

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8100. Установка конденсатора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.4		1222.3-8112010	1	Установка конденсатора
	1	1222.3-8112025	2	Кронштейн
	2		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	4	8112.001	16	Заклепка 3x8
	5	5000.08	2	Хомут с червячной резьбой 70-90

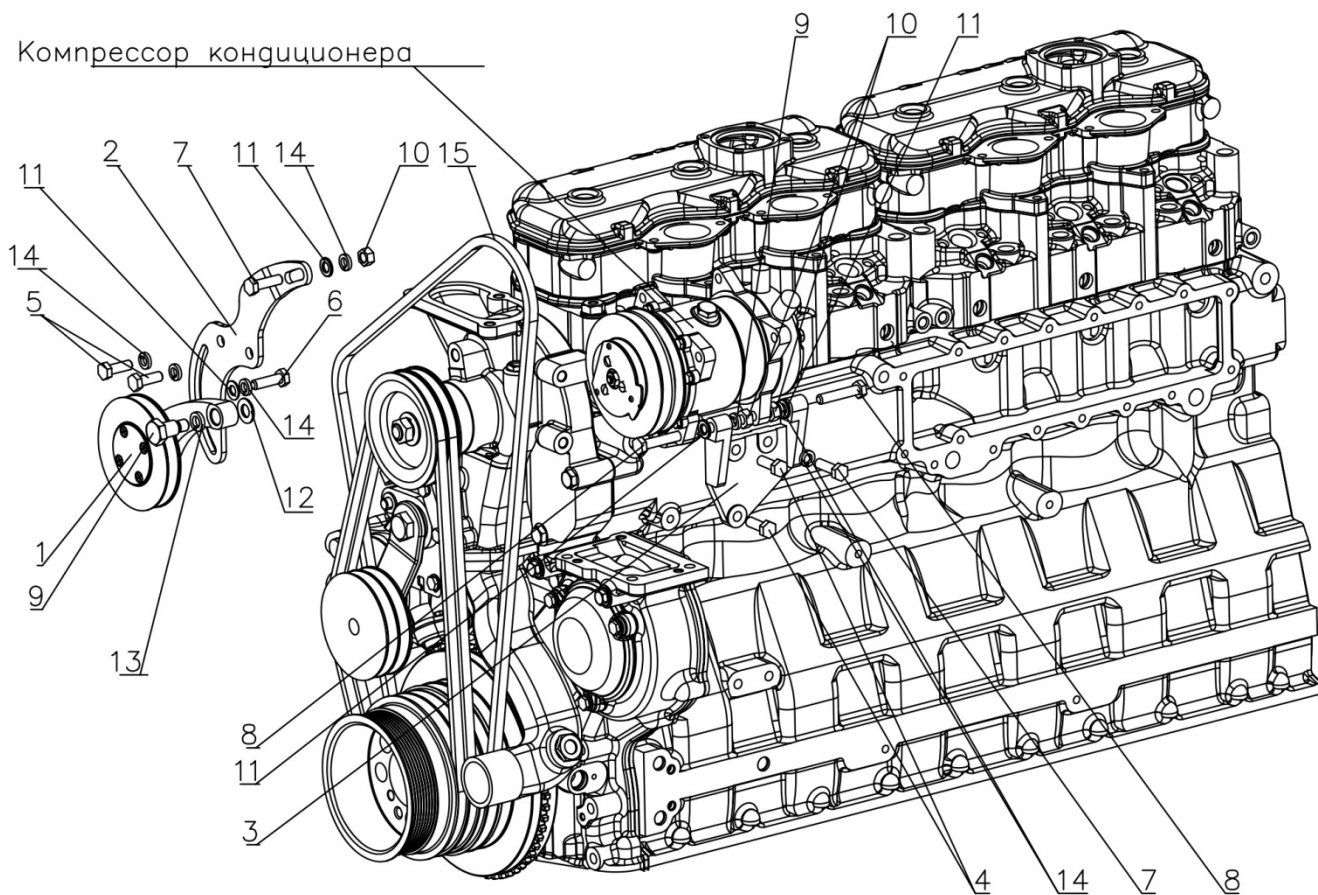


Рис.81.5 Установка компрессора

Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8100. 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
	5		2	Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		1	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		2	Болт М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	9		1	Болт М12-6gx35.109.40X.019 ГОСТ 7798-70
	10		3	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		6	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	12		6	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	13		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14		9	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
15	8114.003		1	Ремень

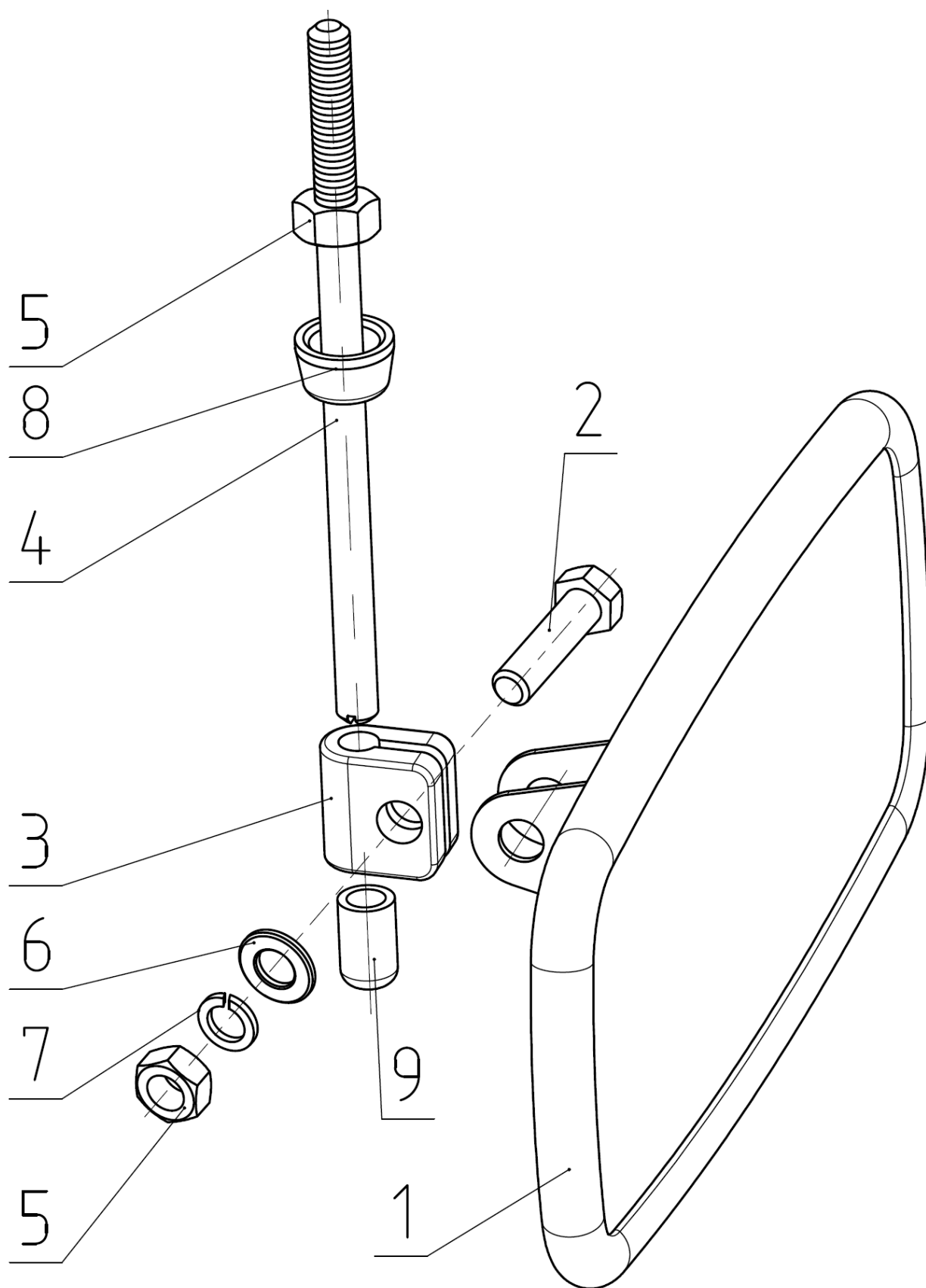


Рис. 82.1 Зеркало внутреннее

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8201. Зеркало внутреннее

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.1		2522-8201090	1	Установка зеркала (1, 4, 5, 8, 9)
	1	80-8201035	1	Зеркало
	2		1	Болт М8-6х30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	3	A30.04.071-A	1	Хомутик
	4	2522-8201091	1	Ось
	5		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		1	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11`371-78
	7		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	8	2522-8201092	1	Колпачок
9	70-6700103	1	Колпак	

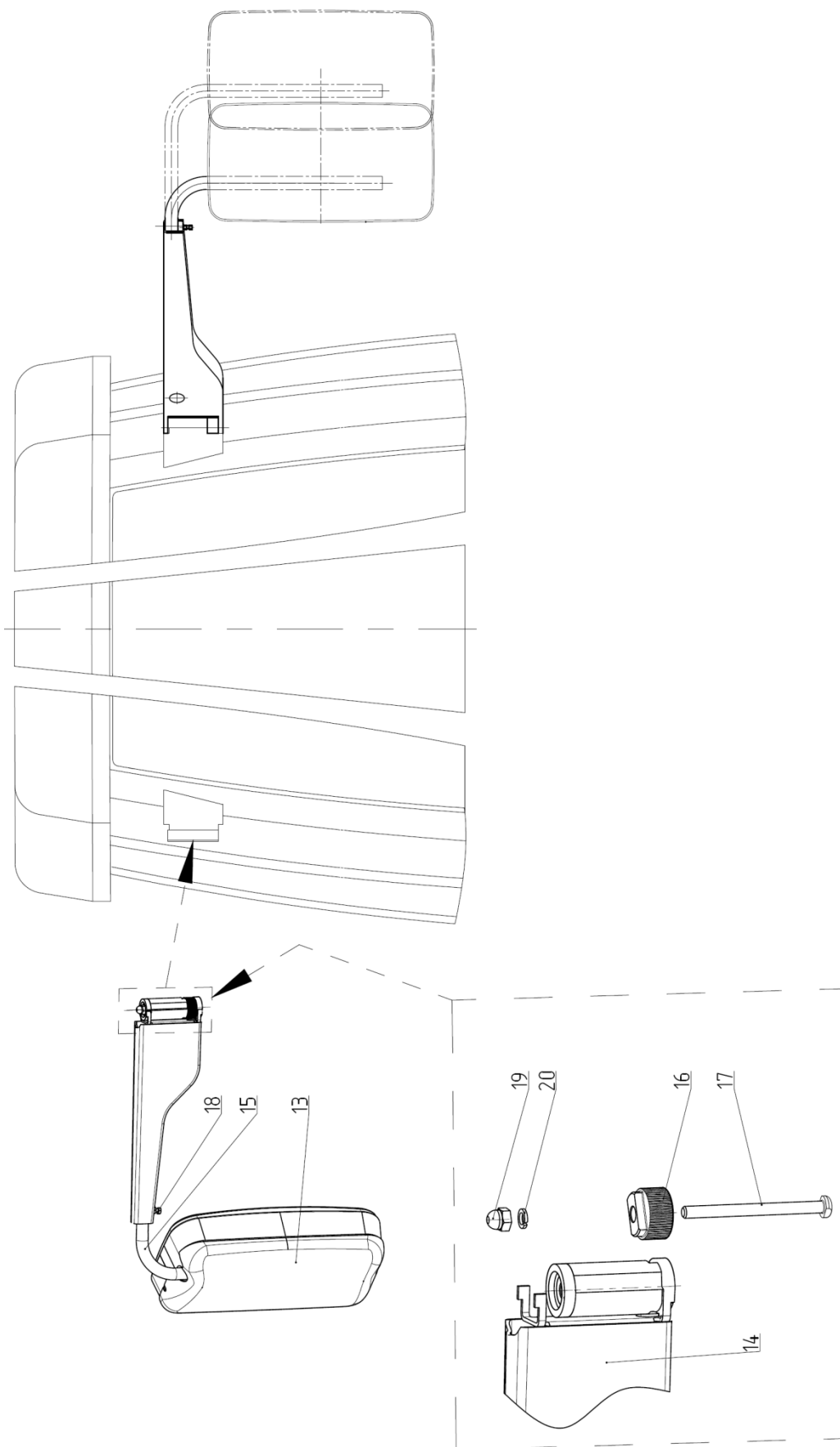


Рис. 82.2. Зеркало наружное

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8201. Зеркало наружное

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.2	13	САКД.458201.050	2	Зеркало внешнее заднего вида «основное»
	14	2522-8201205	2	Кронштейн
	15	822-8201211	2	Труба
	16	2522-8201204	2	Валик
	17	2522-8201219	2	Винт
	18	2522-8201221	2	Болт
				2
	19	2522-6708029	2	Гайка
20			2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75

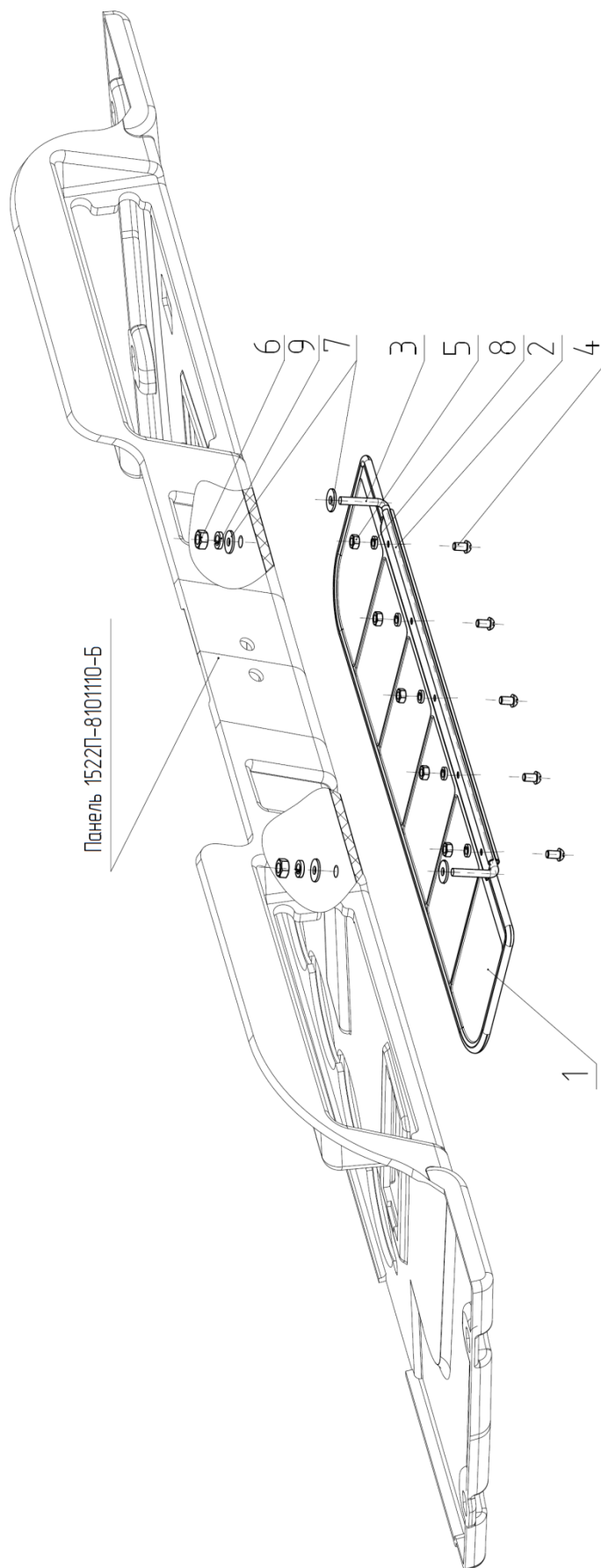


Рис. 82.3 Козырек противосолнечный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.3		80П-8204010	1	Козырек (1-9)
	1	70-8204011-А	1	Козырек
	2	70-8204014	2	Держатель
	3	80-8204011	1	Ось
	4		5	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	5		5	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	6		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	8		5	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
9		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75	

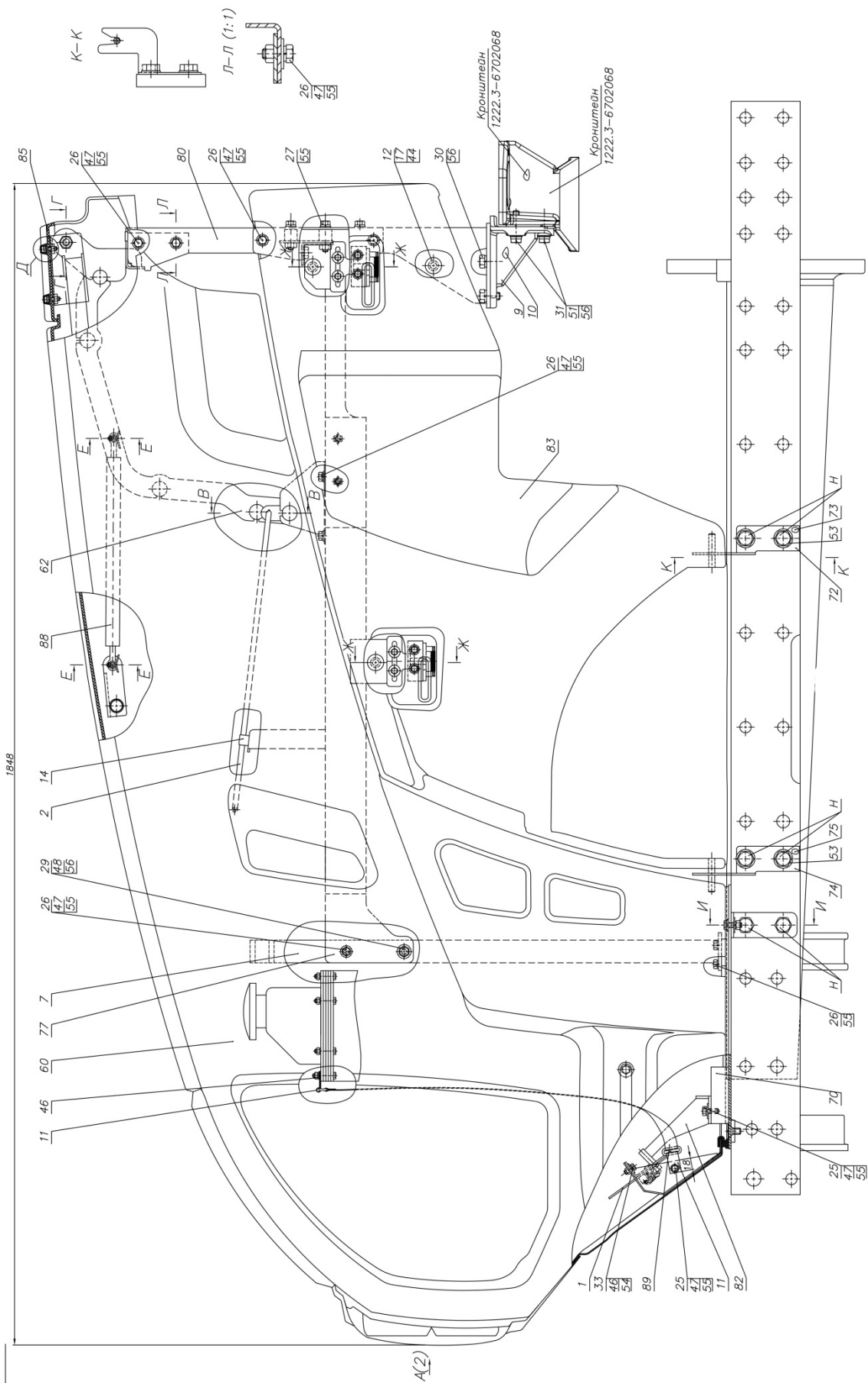


Рис.84.1 Облицовка

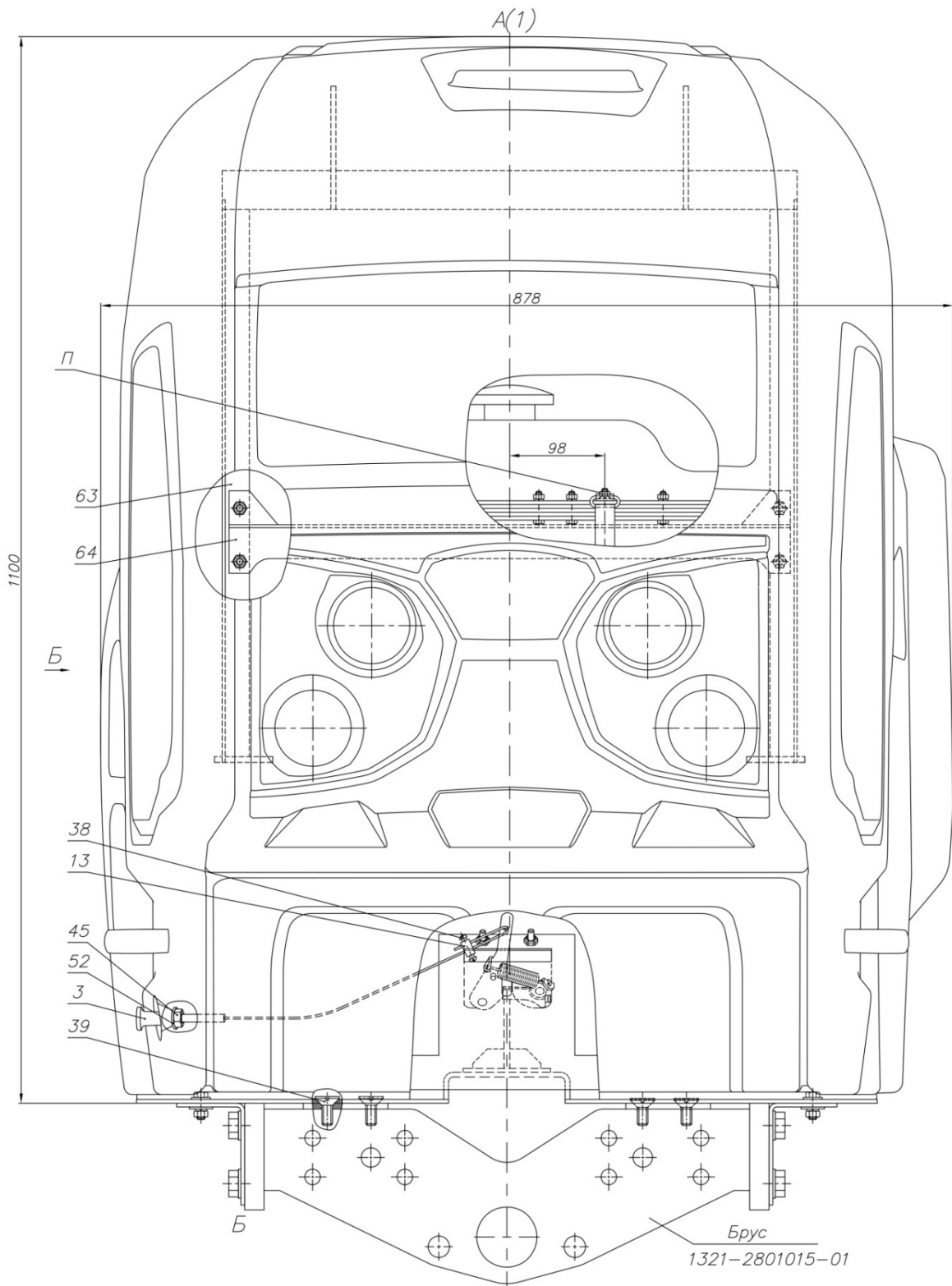


Рис.84.2 Облицовка

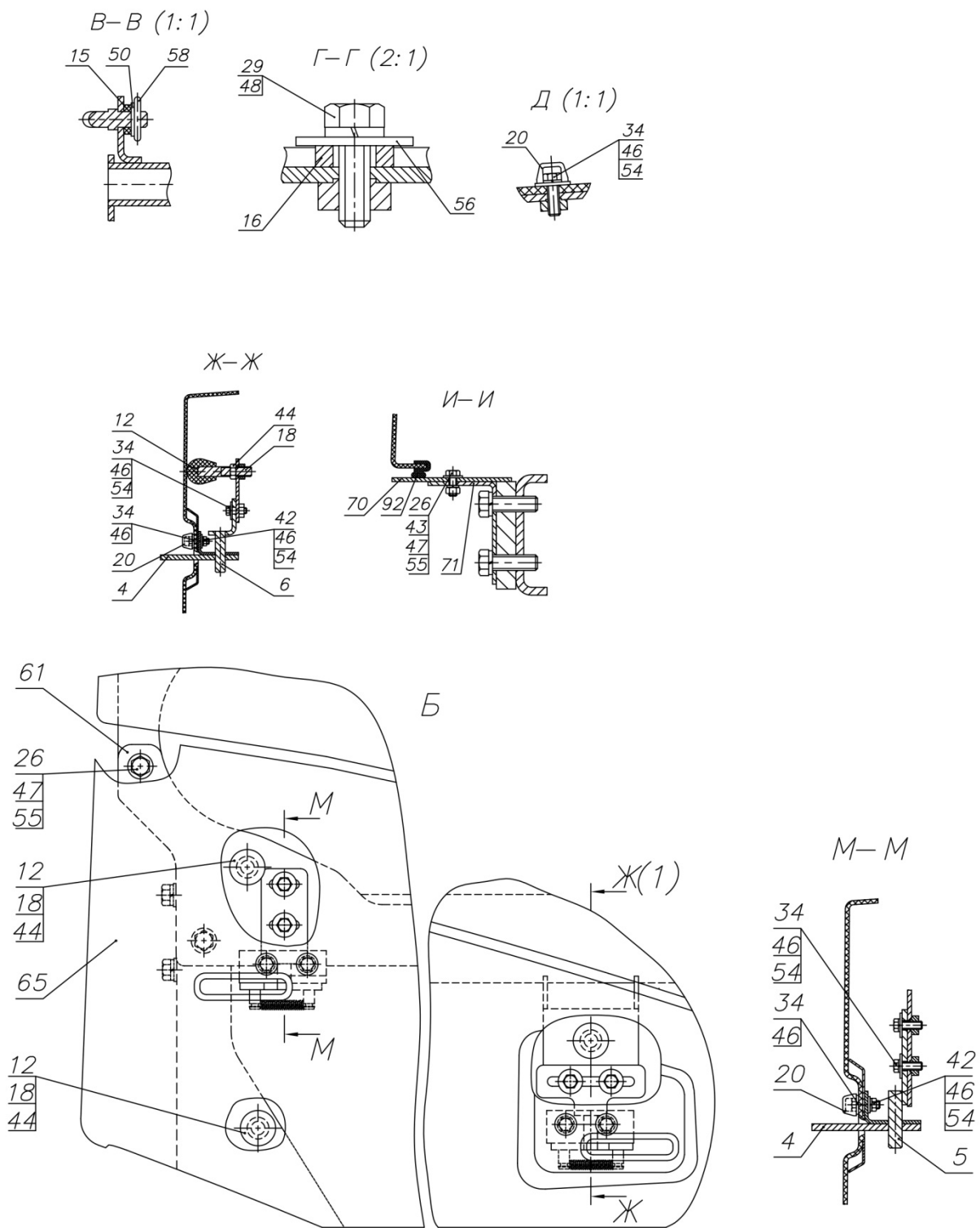


Рис.84.3 Облицовка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1		1222.3-8400005	1	Облицовка
84.2	1	80-8402410	1	Замок
84.3	2	90-8400070	1	Тяга
	3	822-8400080-03	1	Трос управления
	4	923-8402410-01	4	Замок
	5	950.1-8401070	1	Пластина
	6	1321-8402095-Б-01	3	Фиксатор
	7	1523-8402060-01	1	Дуга
	11	70-1115012	2	Хомутик
	12	70-3401093	6	Наконечник рычага
	13	70-4803023	1	Муфта
	14	90-8400021	1	Зажим
	15	549А-1305044	1	Кольцо
	16	921.3-8400077	2	Втулка
	17	923-8400033	1	Стержень
	18	923-8400033-04	5	Стержень
	20	А30.04.017	12	Колпачок
	25		3	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		20	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	27		4	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	29		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	34		20	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	38		2	Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	39		4	Винт В.М10-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-80
	42		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	43		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	44		6	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	45		1	Гайка М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	46		31	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	47		19	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	48		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	50		5	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	52		1	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	53		8	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78
	54		22	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	55		27	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	56		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	58		5	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79
	60		1	Капот 1525-8402020-Б ТУ ВУ 690305814.001-2005 [3] "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	61		1	Стяжка 1525-8402045 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	62		1	Каркас 1525-8402050 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	63		1	Стойка 1525-8402070 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"64
	64		1	Планка 1525-8402075 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
	65		1	Боковина 1525-8402320 ТУ ВУ 690305814.001-2005 [З] "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	70		1	Пластина 1520-8400040-01 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	71		2	Кронштейн 1520-8400046-01 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	72		1	Кронштейн 1520-8400047-02 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	73		1	Кронштейн 1520-8400047-03 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	74		1	Кронштейн 1520-8400048-02 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	75		1	Кронштейн 1520-8400048-03 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	77		1	Стяжка 1520-8402040-01 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	80		1	Стойка 1520-8402065-01 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	82		1	Фиксатор 1520-8402095-01 "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	83		1	Боковина 1520-8402310 ТУ ВУ 690305814.001-2005 [З] "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	85		1	Люк 1520-8402331 ТУ ВУ 690305814.001-2005 [З] "ООО "БелКарПластик", Беларусь, г. Минск"
	88		2	Пневмоподъемник 756958 ""Stabilus GmbH", Германия, Koblenz"
	89	8400.056	1	Ремень подручный
	92	804713	1,8м	Уплотнитель А37.08.045

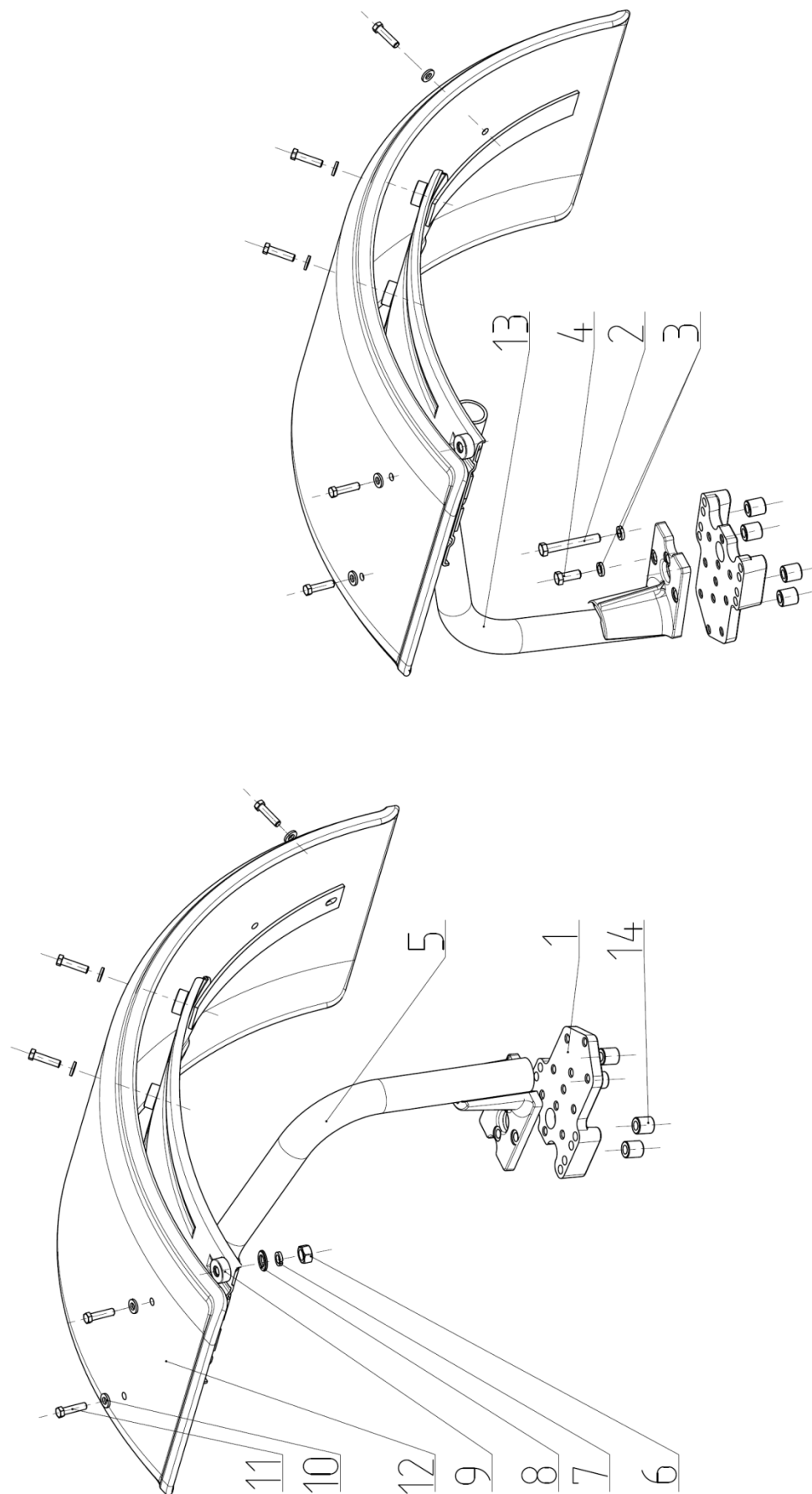


Рис. 84.4 Крылья передних колес

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передних колес

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.4	1	822-8403011-Б	2	Основание
	2		8	Болт М12-6gx85.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		14	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		6	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5	2022-8403015-01	1	Стойка
	6		10	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		10	Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75
	8		10	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	9	80-4616017 или 80-4616017-01	10	Ролик
	10		10	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	11		10	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12	8403.2022	2	Крыло 1221-8403014-Б-02 или 1221-8403014-Б1-02 или 1221-8403014-Б2
	13	2022-8403015	1	Стойка
	14	2022-8403012	8	Втулка

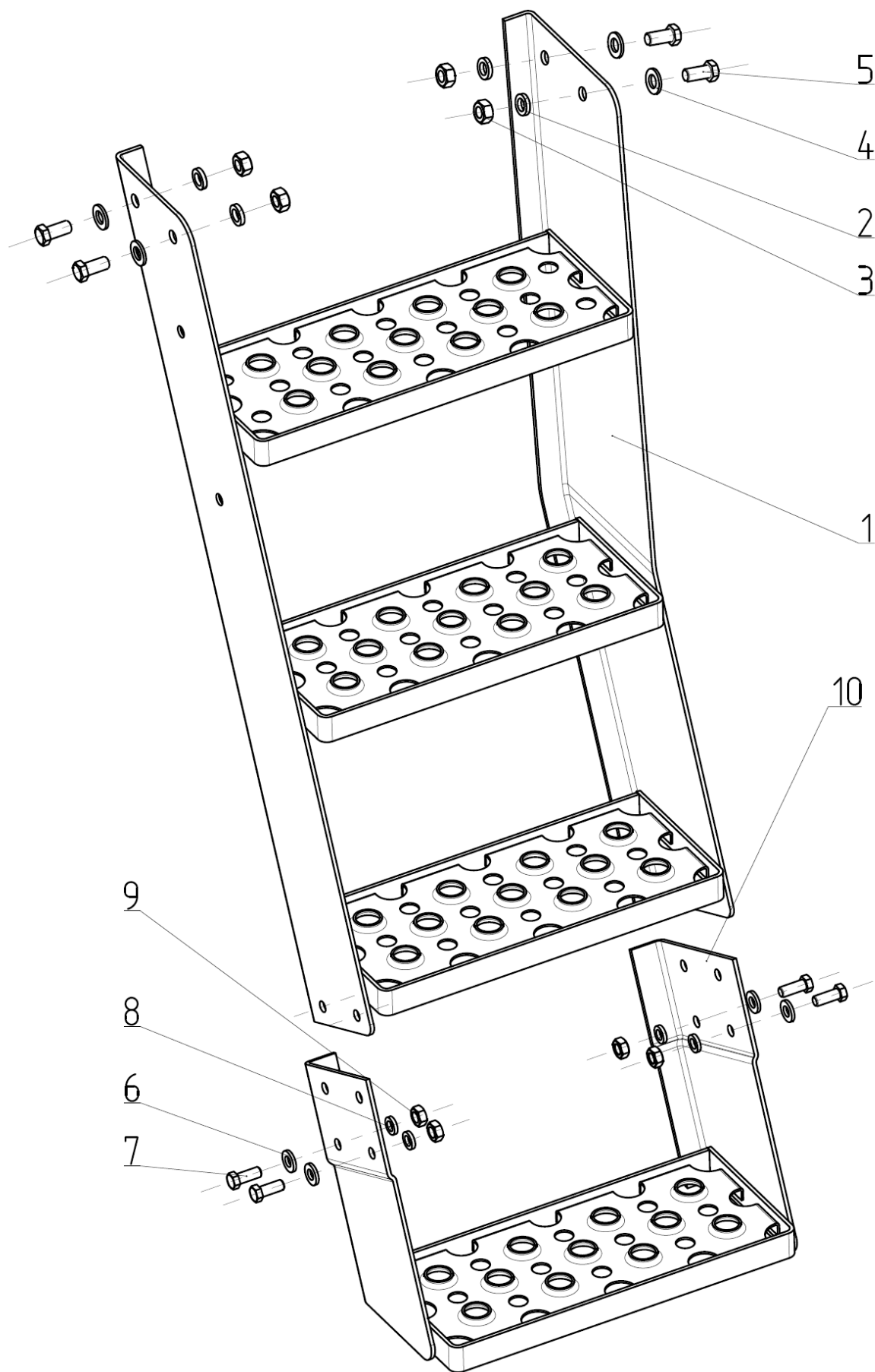


Рис. 84.5 Подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.5		1522-8405005	1	Подножка (1-10)
	1	2522-8405010	1	Подножка
	2		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3		4	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4		4	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 6958-78
	5		4	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		4	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	7		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
10	2522-8405020	1	Подножка	

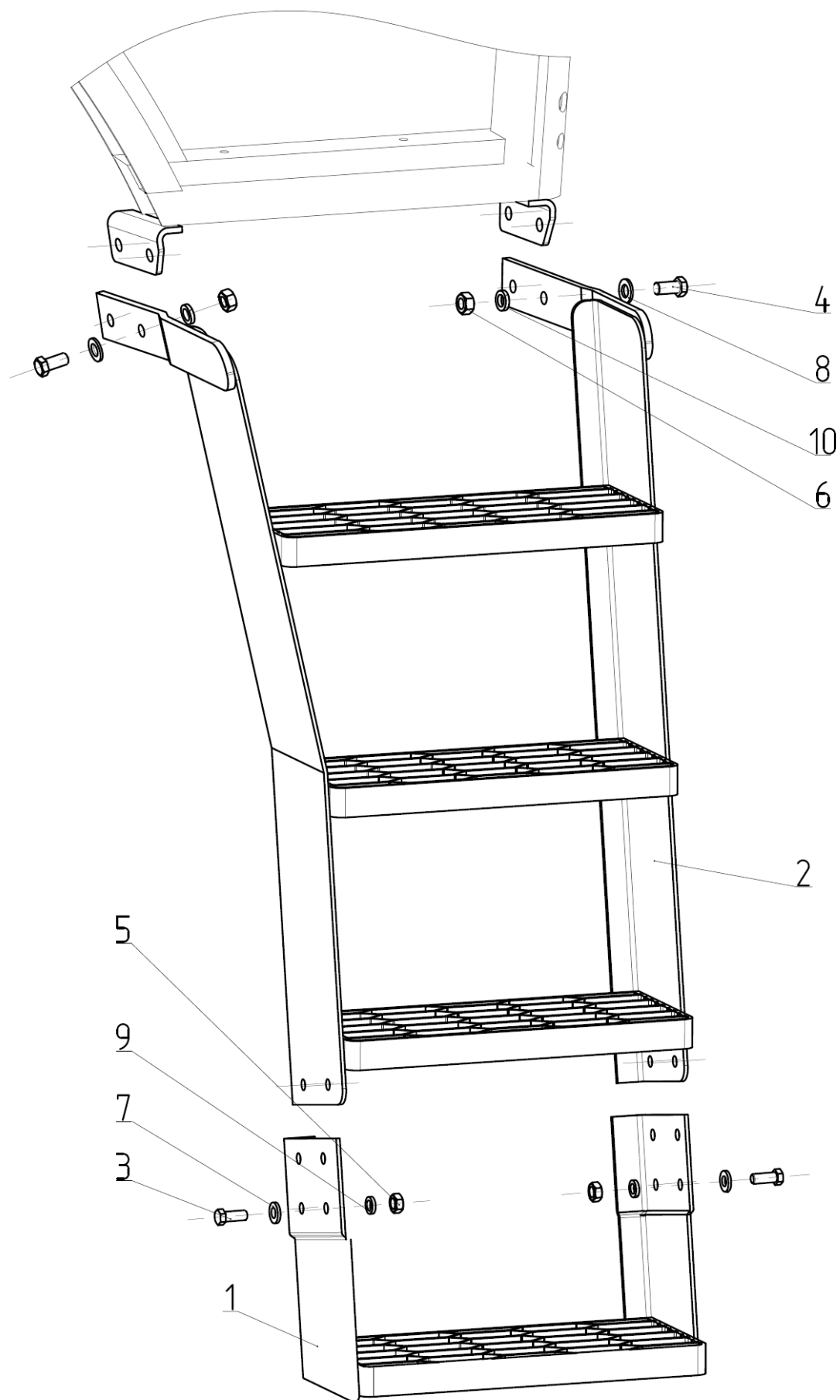


Рис. 84.6 Подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.6		2022-8405005-01	1	Подножка (1-10)
	1	2022-8405020	1	Подножка
	2	2022-8405010-01	1	Подножка
	3		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		4	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	6		4	Гайка М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	7		4	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	8		4	Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78
	9		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
10		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	

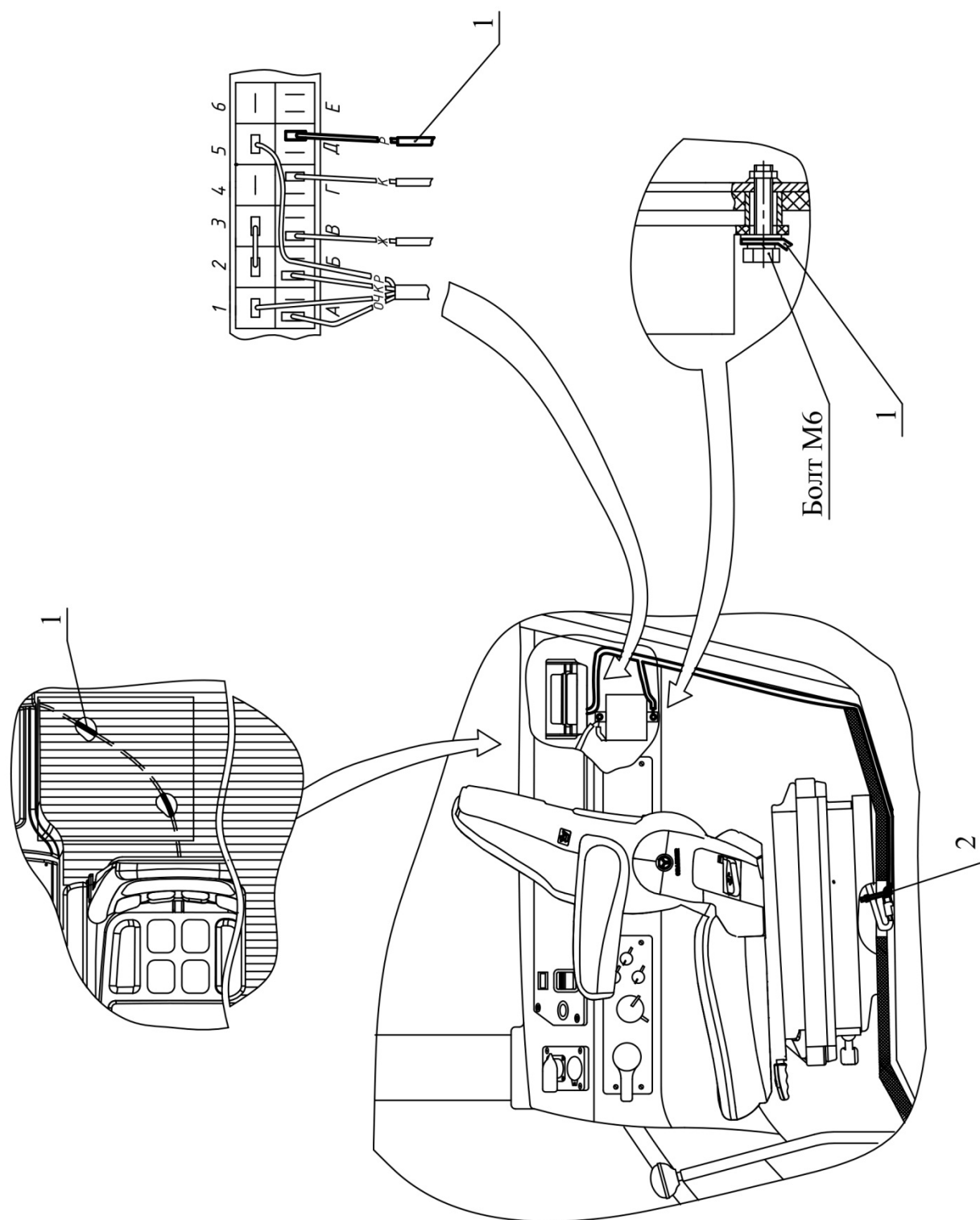


Рис.87. 1 Установка сиденья

**Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Установка сиденья**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.1		1222.3-8700075	1	Установка сиденья
	1		1	Жгут 1222.3-3724993 ГОСТ 23544-84
	2	80-3723045-01	1	Манжета

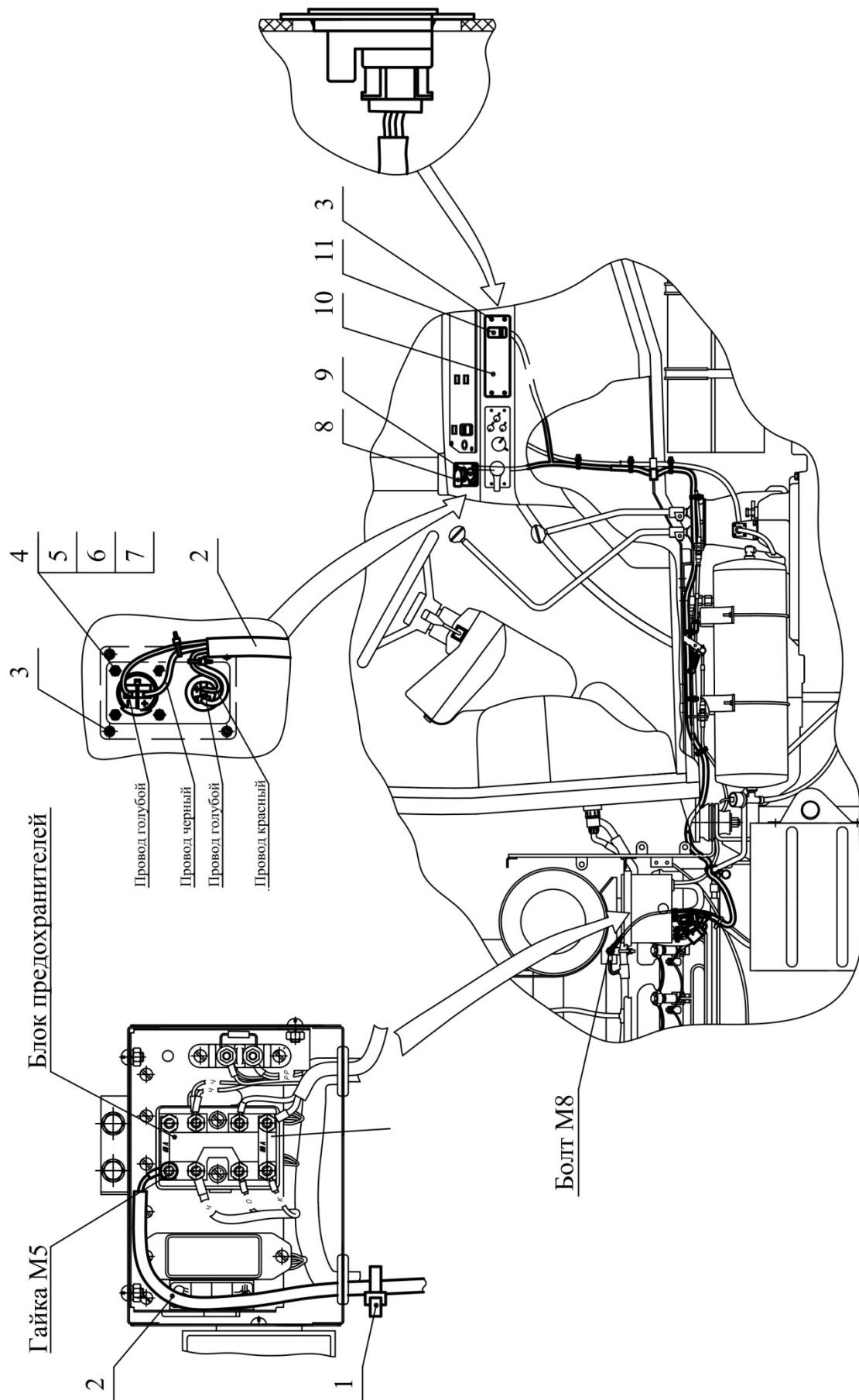


Рис.87.2 Установка розеток

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Установка розеток

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.2		1222.3-8700080	1	Установка розеток
	1	80-3723045-01	12	Манжета
	2		1	Жгут 1222.3-3724801 ГОСТ 23544-84
	3		8	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	4		4	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	5		4	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	6		4	Шайба С.3.01.019 ГОСТ 11371-78
	7		4	Шайба 3 Т ОСТ 37.001.115-75
	8	3761.061 (3761.180)	1	Розетка 25.038.100 (Розетка 151167)
	9	3761.065	1	Розетка 3106.3715-30
	10	2022К.4-8700916	1	Панель
11	3761.420	1	USB зарядное устройство 2412.3759-01. Код ОКПД 2 29.31.22.190 "АО "СОАТЭ", Россия, г. Старый Оскол"	

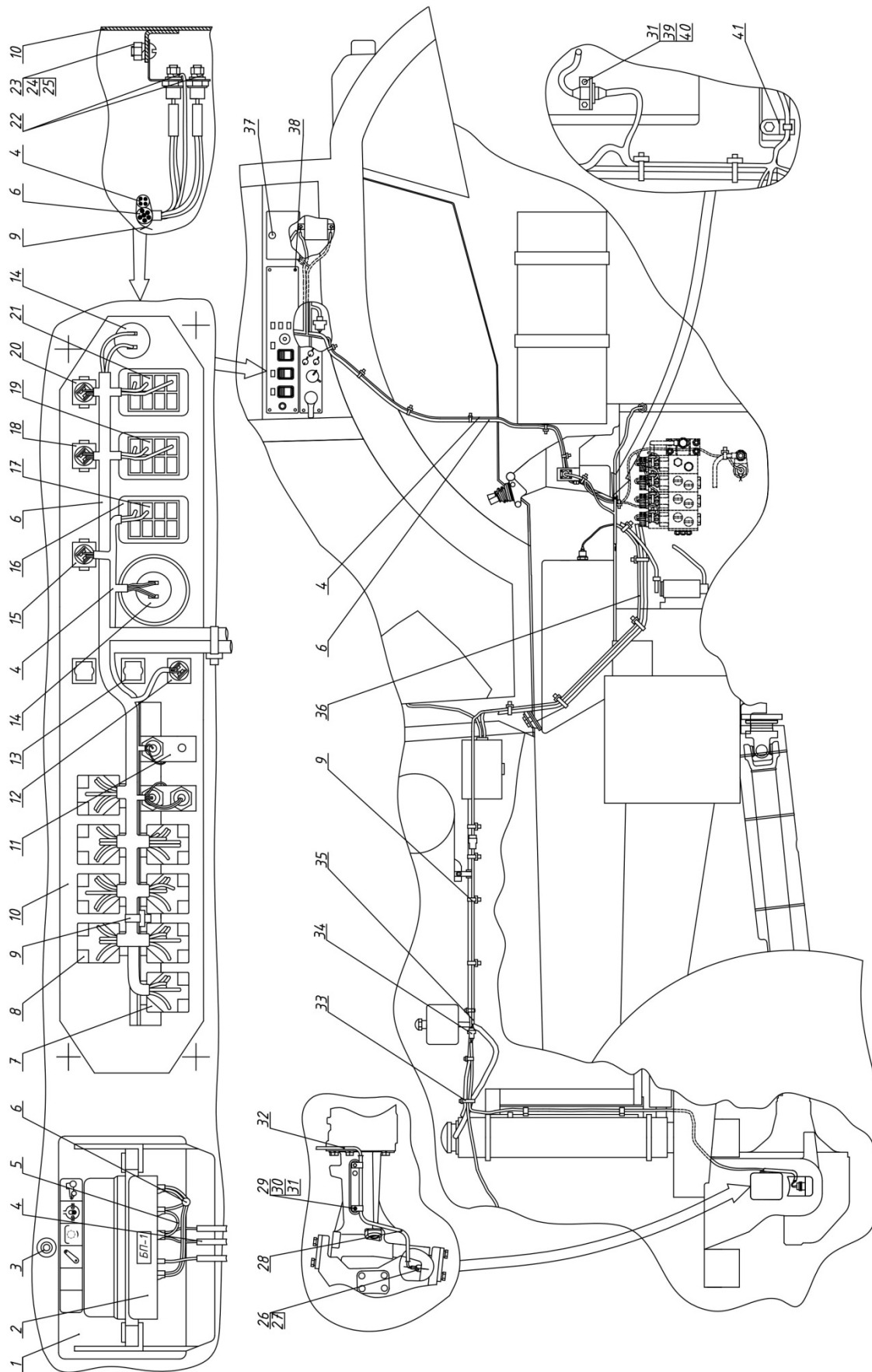


Рис.87. 3 Управление ПВМ, БД заднего моста и ВОМ

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление ПВМ, БД заднего моста и ВОМ
(электрическая часть)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.3		1222.3-8700210		Управление БД, ПВМ
		1222.3-8700210-01*		Управление БД, ПВМ и ПВОМ*
	1	822-3801341	1	Щиток
	2	3722.165	1	Блок предохранителей БП-1
	3		1	Кольцо 006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-2017/ ГОСТ 9833-73
	4	1220-3724940	1*	Жгут
	5	80-3724410-06	1	Провод
	6	1522-3724820-Ж	1	Жгут
	7	3747.40	3	Реле на размыкание 20А
	8	3747.50	4, 5*	Реле на замыкание 30А
	9	80-3723045	11, 24*	Манжета
	10	2022-8700465	1	Панель
		2522-8700215*	1*	Панель
	11	1522-8700221	1,2*	Кронштейн
	12	3803.60	1	Лампа контрольная красная
	13	3803.125	1, 2*	Лампа контрольная 12.3803-41 ТУ РБ 300228919.037-2002
	14	3710.80	1, 2*	Выключатель кнопочный
	15	3803.50	1*	Лампа контрольная ПВОМ
	16	80-3801021	2, 3*	Гнездо выключателя
	17	3709.75	1*	Переключатель ВОМ
	18	3803.40	1	Лампа контрольная БД
	19	3709.65	1	Переключатель БД
	20	3803.45	1	Лампа контрольная ПВМ
	21	3709.70	1	Переключатель ПВМ
	22		2, 3*	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	23		4, 6*	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	24		4, 6*	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		4, 6*	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	26	50-1702048	10max	Прокладка регулировочная
	27	3710.71	1	Выключатель с шариком разомкнутый
	28	1222-8700021	1	Труба
	29	1221-8700022	2	Хомут
	30		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	32	1022-3724840-В	1	Жгут
	33	80-3723045-01	6	Манжета
	34	3723.119	1	Колодка штыревая 0-0106462-1
	35	922-3724850	1, 2*	Жгут
	36	1522-3724830-И	1	Жгут
	37	80-3805065	1	Винт
	38		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ17474-80
39		2	Болт М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	
40		2	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	
41	80-3723016	1	Кронштейн	

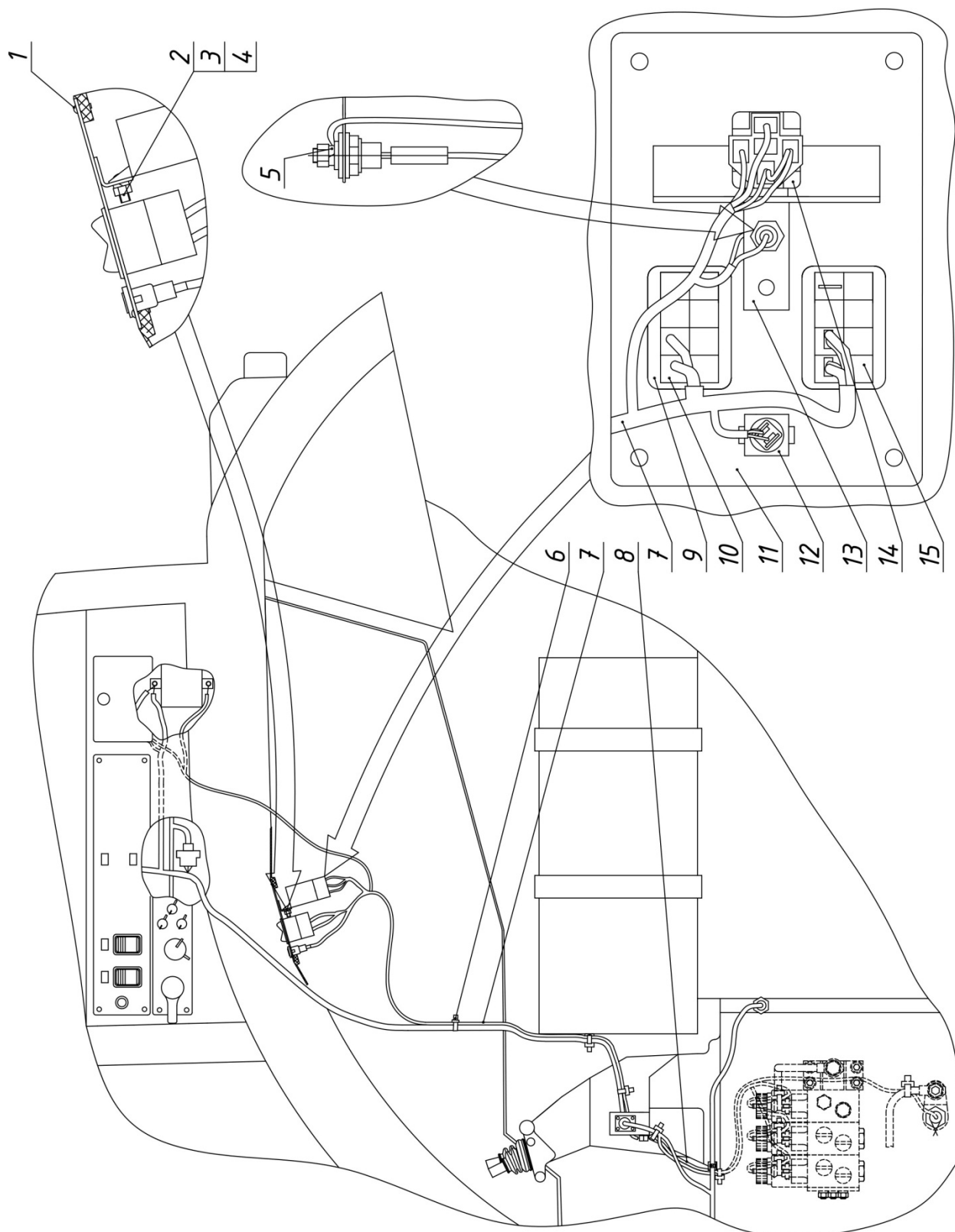


Рис.87.4 Управление ЗВОМ

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление ЗВОМ
(электрическая часть)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.4		1222.3-8700350		Управление ЗВОМ
	1	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ17474-80	4	Винт
	2	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ17474-80	1	Винт
	3	М6-6Н.6.019 ГОСТ5915-70	1	Гайка
	4	6Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	5	5Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	6	80-3723045-01	7	Манжета
	7	1220-3724940	1	Жгут
	8	922-3724850	1	Жгут
	9	80-3801021	2	Гнездо выключателя
	10	3709.90	1	Переключатель ЗВОМ
	11	2022-8700365-Б	1	Панель
	12	3803.50	1	Лампа контрольная ЗВОМ
	13	1522-8700221	1	Кронштейн
	14	3747.50	1	Реле на замыкание 30А
15	3709.75	1	Переключатель ВОМ	

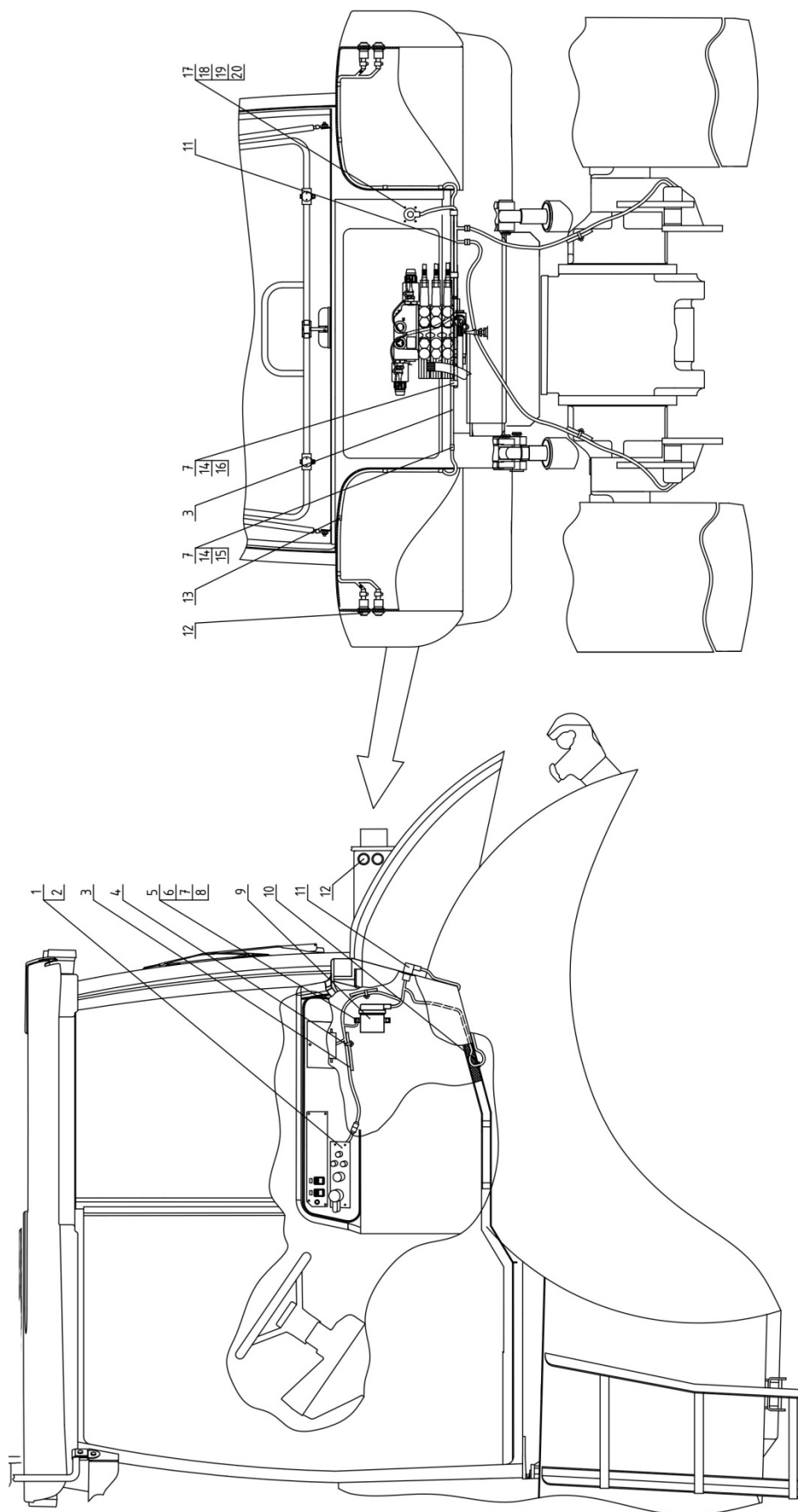


Рис.87.5 Управление навесным устройством

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление навесным устройством
(электрическая часть)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.5		1222.3-8700610		Управление навесным устройством
	1		1	Пульт управления ПУ-03-02 ЛБИЕ.422411.003.02
	2		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	3	1523-3724890-В	1	Жгут
	4	80-3723045-01	10	Манжета
	5		2	Болт М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	6		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	7		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	8	P50-4616023	2	Втулка
	9		1	Контроллер МК 04-07 ЛБИЕ.426469.048
	10	70-3723042-02	1	Втулка
	11	1222.3-3724895	1	Жгут
	12	3710.65	4	Выключатель кнопочный
	13	1221-8700022	8	Хомут
	14		4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	15	1321-8700019-02	1	Хомут
	16	1321-8700019-01	3	Хомут
	17		4	Винт В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	18		4	ГайкаМ3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	19		4	Шайба С 3.01.019 ГОСТ 11371-78
20		4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75	