
БЕЛАРУС 2022.5

2022.5-0000010КДС

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Каталог составлен инженером УКЭР-1 *И.В. Размыслович* Исходные данные предоставлены ведущими специалистами УКЭР-1 РУП «Минский тракторный завод»

Главный редактор - генеральный конструктор ПО «МТЗ» - директор НТЦ РУП «МТЗ» *А.Г. Стасилевич*

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

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

РУП «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.

© РУП «Минский тракторный завод», 2013

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей трактора «БЕЛАРУС-2022.5», оснащенного 4-х тактным поршневым шестицилиндровым двигателем внутреннего сгорания Д-260.4 S3B.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог состоит из трех разделов:

1. Сборочные единицы и детали тракторов.
2. Стандартизованные детали (подшипники, манжеты, кольца).
3. Номенклатурный указатель.

В разделе I 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), последовательно возрастающие в направлении по часовой стрелке. 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-A 6 Шатун (10,17,18,35-37)».

Это означает, что сборочная единица «шатун» в количестве 6 шт. на дизель 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 «БЕЛАРУС-1221/1221В» 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 **невзаимозаменяемы**.

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

Некоторые детали, заимствованные от тракторов прежних моделей, имеют буквенно-цифровые номера. Например, «Д18-055-А-01 Кольцо уплотнительное». В разделе 2 «Стандартизованные детали» приведены типоразмеры подшипников качения, манжет и резиновых «О»-колец, их места установки и количество на трактор.

В разделе 3 «Номенклатурный указатель» приведен перечень деталей и сборочных единиц, расположенных в порядке возрастания номеров обозначений, со ссылками на номера рисунков и номера позиций на рисунках. Это облегчает поиск нужной детали в каталоге, если известно ее обозначение.

НАЗНАЧЕНИЕ

Трактор «БЕЛАРУС-2022.5» 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-2022.5» представляет собой колесный трактор общего назначения тягового класса 3 с колесной формулой 4х4.

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.
11	Система питания			
	1001	10	Установка двигателя	9
	1101	11.1	Баки топливные	11
		11.2		
		11.3		
	1109	11.4	Установка воздухоочистителя	15
	1108	11.5	Управление подачей топлива	17
12	Система выпуска газа			
	1205	12.1	Установка глушителя	19
	1204	12.2	Система подачи	21
	1209	12.3	Система подогрева бака	23
13	Система охлаждения			
	1317	13.1	Блок охлаждения	25
	1309	13.2	Ограждение вентилятора	27
	1317	13.3	Установка охладителя	29
16	Сцепление			
	1601	16.1	Установка сцепления	31
	1601	16.2	Корпус сцепления	33
		16.3	Корпус сцепления	35
	1602	16.4	Управление сцеплением	39
	1602	16.5	Гидроусилитель	41
	1602	16.6	Цилиндр главный	43
	1602	16.7	Цилиндр рабочий	45
	1602	16.8	Бачок	47
	1602	16.9	Кран	49
17	Коробка передач			
	1701	17.1 17.2	Коробка передач 1222-1700010 (24F+12R)	51
	1701	17.3	Узел передач. Вал первичный	55
	1701	17.4	Узел передач. Вал промежуточный	57
	1701	17.5 17.6	Вал пониженных передач и заднего хода	59
	1701	17.7	Вал блока шестерен	63
	1701	17.8	Вал вторичный	65
	1701	17.9 17.10 17.11	Механизм управления коробкой передач	67
	1704	17.12	Привод насоса	73
	1702	17.13	Цилиндр	75
	1716	17.14	Фильтр	77
	1737	17.15	Фильтр-распределитель	79
18	Привод переднего ведущего моста			
	1802	18.1	Привод переднего ведущего моста	81
22	Привод карданный			
	2203	22.1	Привод карданный	85
	2210	22.2	Ограждение	87
23	Передний ведущий мост			
	2300, 2301, 2308	23.1	Передний ведущий мост	89
	2300	23.2	Передний ведущий мост. Редуктор центральный.	91
	2303	23.3	Передний ведущий мост. Дифференциал.	93
	2308	23.4	Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста (1524-2308005)	95
24	Задний мост			
	2400	24.1	Трансмиссия	99
	2401, 2407	24.2	Корпус заднего моста. Передача конечная. Механизм отключения привода независимого BOM.	101

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	2407	24.3	Конечная передача	103
	2403, 2407	24.4	Дифференциал. Стакан подшипников	105
	2409	24.5	Привод блокировки	107
27	Тягово-сцепное устройство			
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	109
	2707	27.2	Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)	111
30	Ось передняя			
	3003	30.1	Тяга рулевая	113
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1	Колесо переднее ведущее	115
	3107	31.2 31.3	Колесо переднее ведущее	117
	3107	31.4	Колесо заднее ведущее	119
	3104	31.5	Ступица	121
34	Управление рулевое			
	3401	34.1	Колонка рулевая	123
	3401	34.2	Колонка рулевая	125
	3401	34.3	Кардан	127
	3407	34.4 34.5	Управление рулевое гидрообъемное	129
	3405	34.6	Гидроцилиндр 50х25-250	135
	3407	34.7	Бак	137
35	Тормоза			
	3502	35.1	Тормоза рабочие	139
	3503	35.2	Управление тормозами	141
	3503	35.3	Цилиндр рабочий	145
	3503	35.4	Управление стояночным тормозом	147
	3506	35.5	Пневмопривод однопроводный	149
	3506	35.6	Пневмопривод двухпроводный	151
	3513	35.7	Баллон	153
	3514	35.8	Кран тормозной	155
37	Электрооборудование			
	3700	37.1	Электрооборудование по двигателю	157
	3700	37.2	Электрооборудование трансмиссии	159
	3700	37.3	Электрооборудование кабины	161
	3700	37.4	Установка фонарей передних	163
	3723	37.5	Установка фонарей задних	165
	3700	37.6	Установка фар рабочих	167
	3700	37.7	Электрооборудование отопителя	169
	3724	37.8	Установка аккумуляторных батарей	171
	3724	37.9	Установка стартера	173
38	Приборы			
	3805	38.1 38.2 38.3	Щиток приборов	177
		38.4 38.5	Установка щитка приборов	181
39	Инструмент и принадлежности			
	3901	39.1	Инструмент оператора	184
	3912	39.2	Аптечка	186
42	Отбор мощности			
	4202	42.1	Вал отбора мощности задний	188
	4218	42.2	Управление гидроприводом заднего BOM	194
	4209	42.3	Передний BOM	198
	4209	42.4 42.5 42.6	Редуктор BOM	200
		42.7	Управление ПВОМ	206

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	4235	42.8	Балласт	208
	4235	42.9	Балласт дополнительный	210
46	Гидросистема раздельно-агрегатная			
	4605	46.1	Устройство навесное	212
	4605	46.2	Узлы и элементы навесного устройства	216
	4606	46.3	Захват Walterscheid	218
	4605	46.4	Захват МТЗ	220
	4605	46.5	Шарниры и переходные элементы	222
	4606	46.6	Переднее навесное устройство	224
	4606	46.7	Установка переднего навесного устройства	226
	4607	46.8 46.9 46.10	Гидроагрегаты и арматура	228
	4607	46.11 46.12 46.13	Гидроагрегаты и арматура	234
	Стеклоочиститель			
	5205	52.1	Установка стеклоочистителя заднего	240
	5205	52.2	Установка стеклоочистителя переднего	242
	5208	52.3	Установка стеклоомывателя	244
67	Кабина трактора			
	6700	67.1	Кабина трактора	246
	6708	67.2	Дверь кабины	250
	6703, 6708	67.3	Кабина. Стекла кабины.	254
	6702	67.4	Установка пульта	258
	6700	67.5	Установка ящика инструментального	260
68	Сиденье оператора			
	6800	68.1	Сиденье оператора	262
	6807	68.2	Механизм реверса	266
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало внутреннее	268
	8201	82.2	Зеркало наружное	270
	8201	82.3	Козырек противосолнечный	272
84	Оперение			
	8400	84.1	Облицовка	274
	8400	84.2	Облицовка	276
	8403	84.3	Крылья передних колес	278
	8405	84.4	Подножка	280
	8405	84.5	Подножка	282
	8405	84.6	Дополнительная подножка	284
	Управление ПВМ, БД, ВОМ, навесным устройством и редуктором (электрическая часть)			
87	8700	87.1	Управление навесным устройством	286
	8700	87.2	Управление БД, ПВМ, ПВОМ и редуктором (2022-8700250-Д)	288
	8700	87.3	Управление БД, ПВМ и редуктором (2022-8700450-Д)	290
	8700	87.4 87.5	Управление двигателем (2022.5-8700910-М)	294

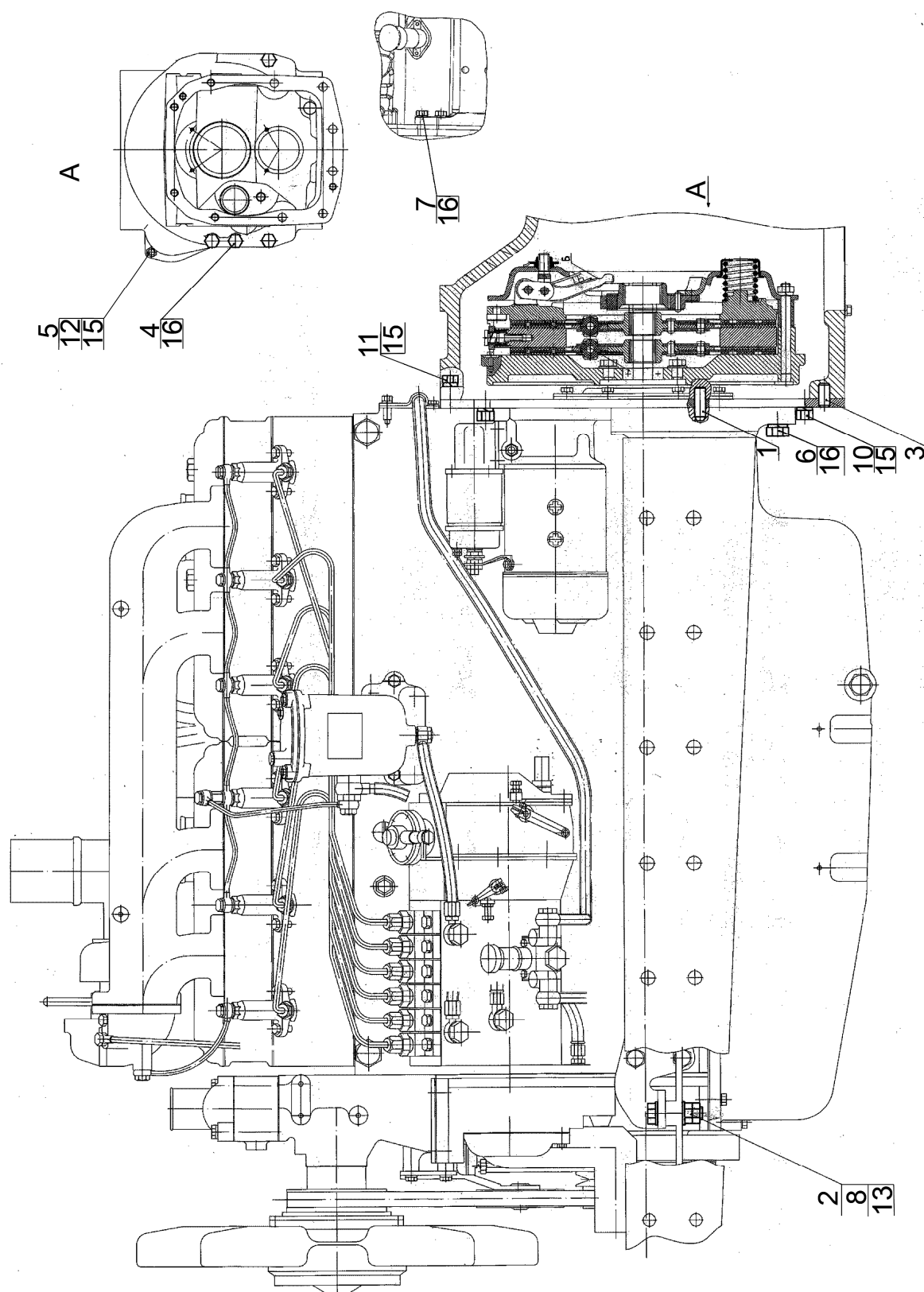


Рис. 10 Установка двигателя

Группа 10. Механизмы дизеля
Подгруппа 1001. Установка двигателя

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
10		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

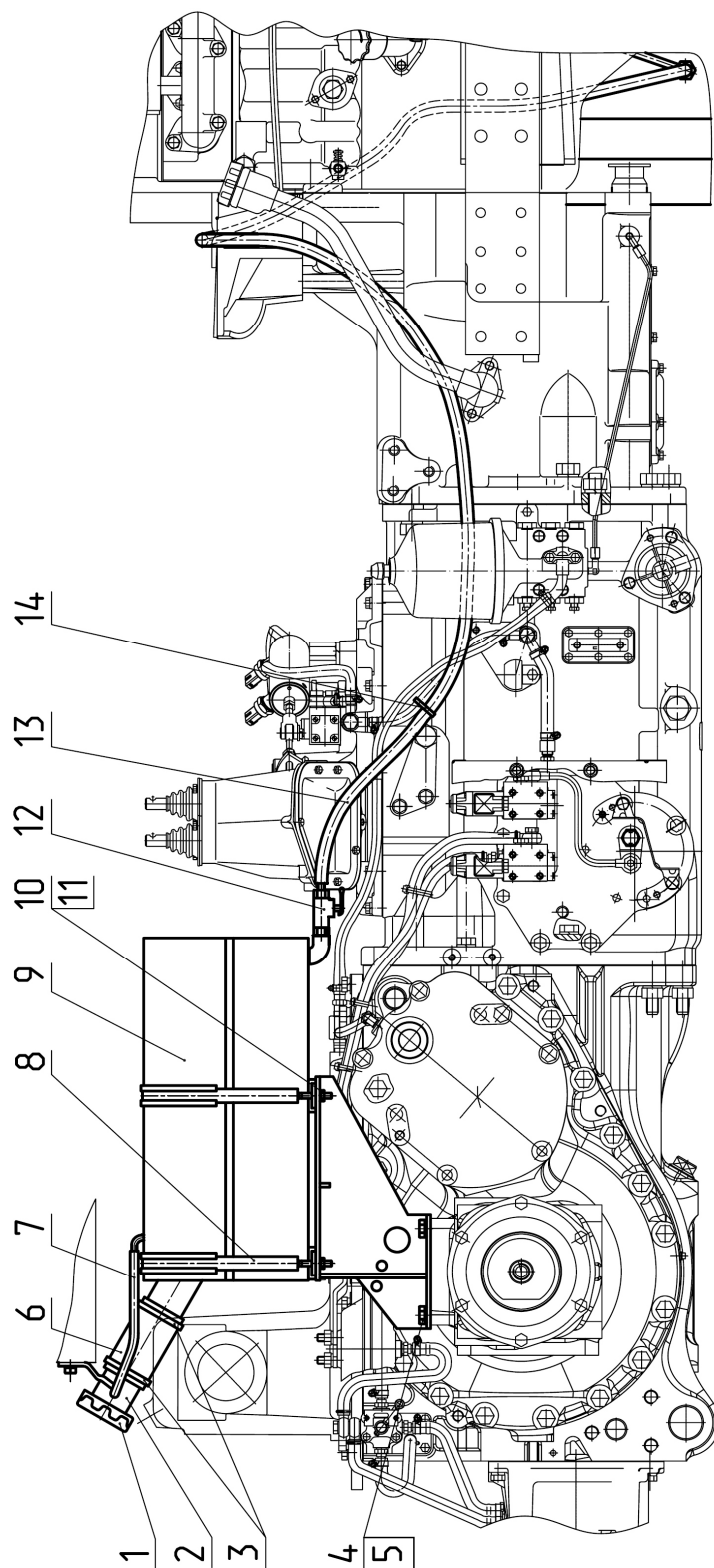


Рис. 11.1 Топливные баки

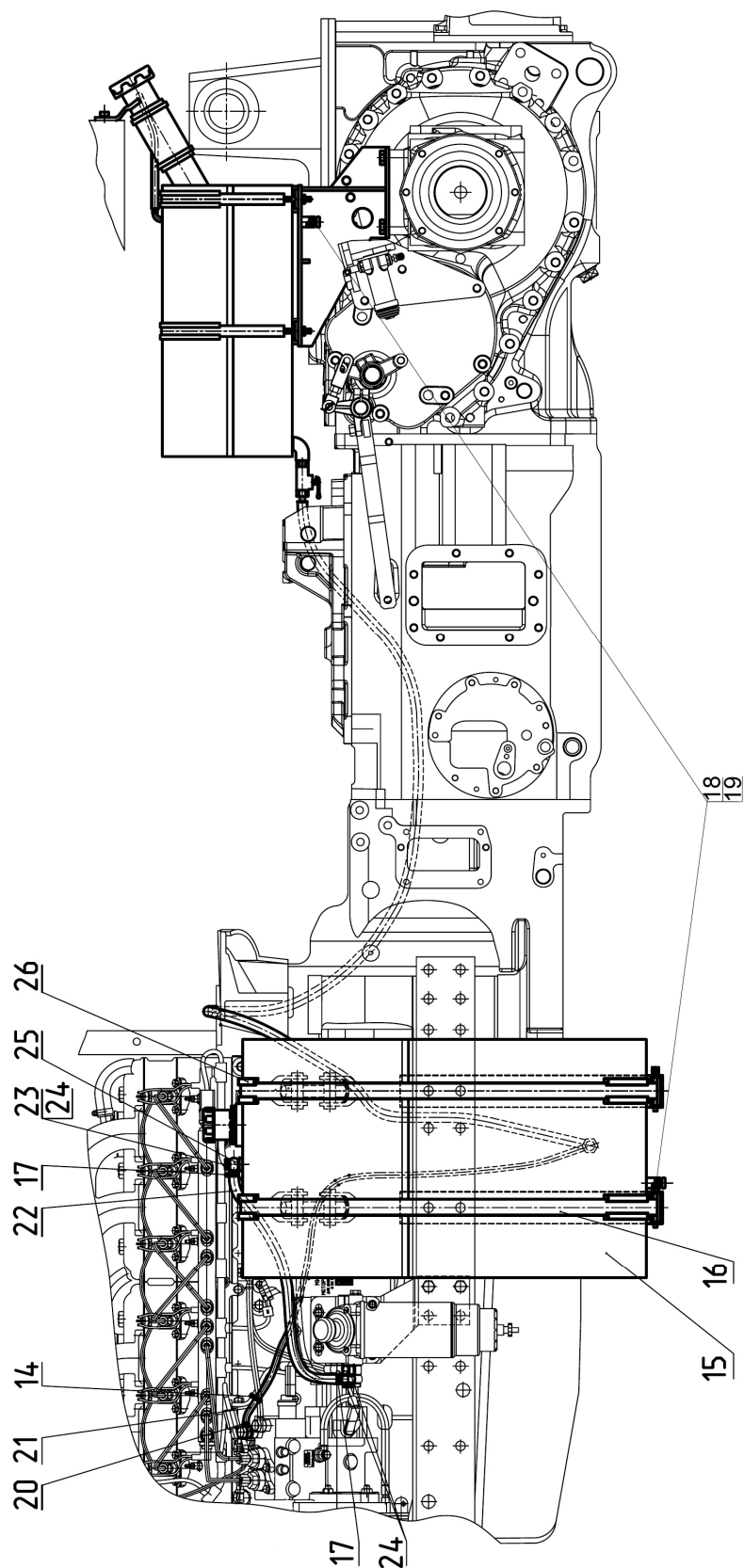


Рис. 11.2 Топливные баки

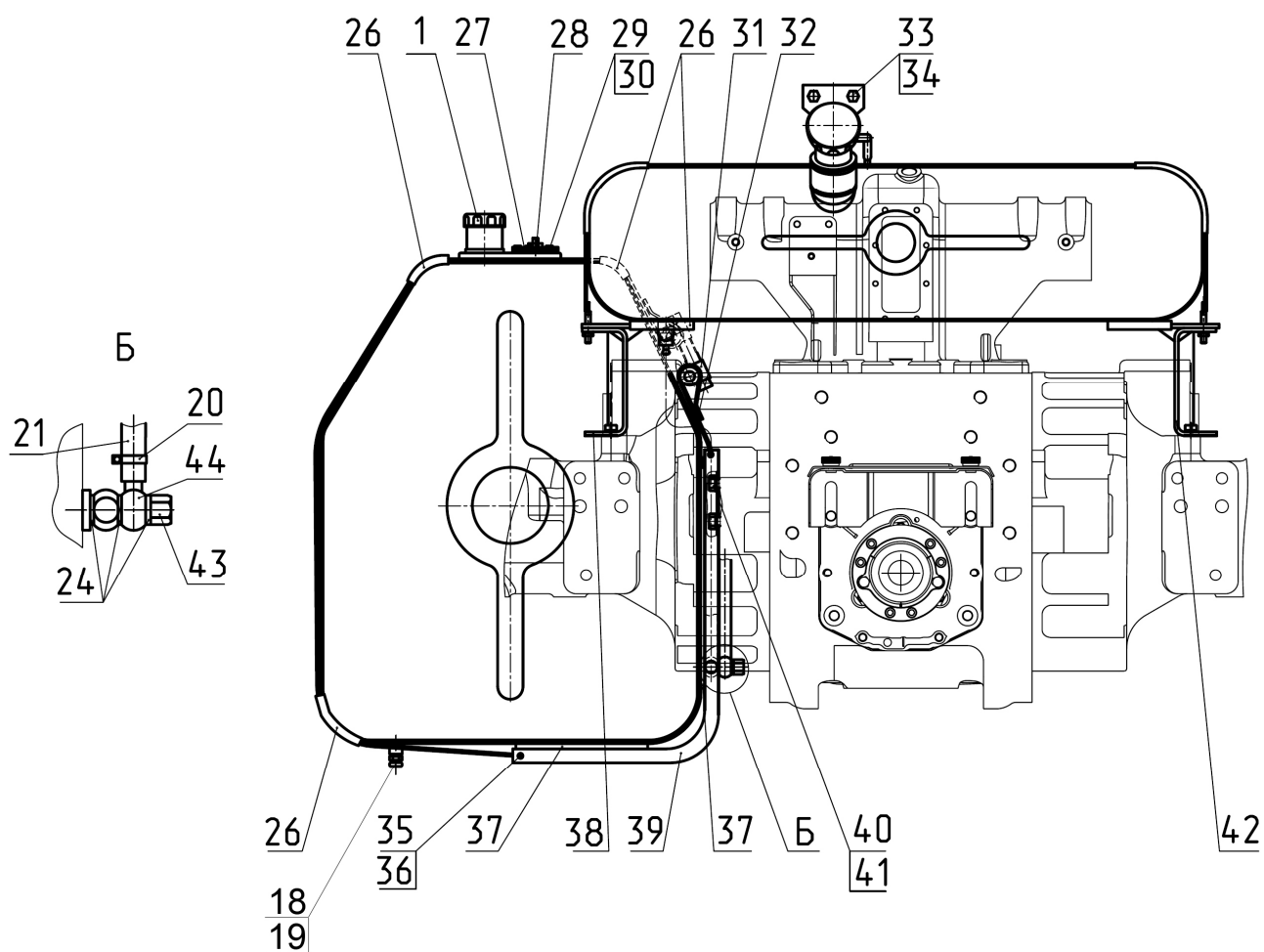


Рис. 11.3 Топливные баки

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Баки топливные

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.1		2022.5-1101000	1	Топливный бак
11.2	1	082-1103010	2	Пробка
11.3	2	1522-1101060	1	Горловина
	3	ХС-66	2	Хомут
	4		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	5		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	70-1101035-Б-01	1	Рукав
	7	85-1101002-02	1	Трубка
	8	1522-1101090-01	2	Хомут
	9	2022-1101010	1	Бак
	10		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		4	Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75
	12		1	Кран ПП6-1-О ТУ РБ 03973223.008-2000
	13	920-1101250-01 или 920П-1101250-01	1	Топливопровод резинотканевый
	14	80-3723045-01	2	Манжета
	15	2022.5-1101210	1	Бак
	16	2022.5-1101140	2	Лента
	17		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 16-27/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W
	18	822-1101081	2	Штуцер
	19		2	Шарик 11.112-100 ГОСТ 3722-81
	20		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 12-22/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W
	21	920-1101162-03	1	Трубка
	22	3022-1101002-01	1	Топливопровод
	23	Д18-051	1	Болт
	24	М14 400-868-4490-41 или 627 PPM14 или SCN227-Р18-PM14	7	Шайба
	25	3522-1101310	1	Угольник
	26	ПР-43-02	10	Уплотнитель УМ6а
	27	200-3806026	1	Прокладка
	28		1	Датчик ДУОТ.740Ч-02 ЦИКС.407522.001ТУ-2010 или Датчик ДОТ.740Ч-02 ТУ ВУ 100363945.008-2008
	29	80-1101067	5	Шайба
	30		5	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80
	31	1522-1101005	2	Болт
	32	2022.5-1101140-01	2	Лента
	33		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	34		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	35		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	36	1522-1101125	4	Палец
	37	1522-1101118	4	Прокладка
	38	2022-1101070	1	Кронштейн
	39	1522-1101136-01	2	Труба
	40		4	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	42	2022-1101070-01	1	Кронштейн
	43	240-1111103	1	Болт
	44	Ф80-3407720	1	Маслопровод

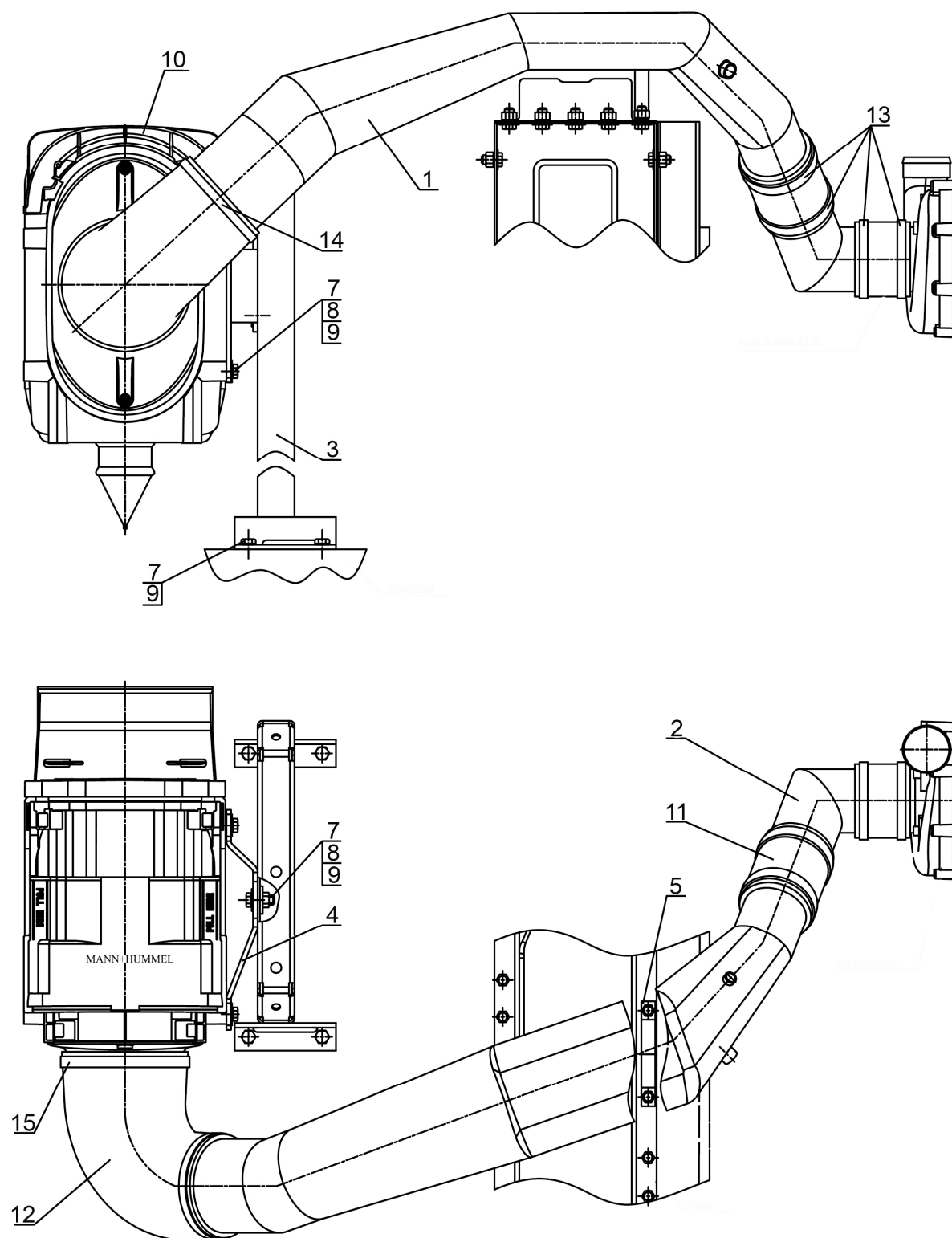


Рис. 11.4 Установка воздухоочистителя

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.4		2022.5-1109125	1	Установка воздухоочистителя
	1	2022.5-1109110	1	Воздуховод
	2	2022-1109120	1	Патрубок
	3	2022-1109130	1	Дуга
	4	2022.5-1109114	1	Кронштейн
	5	2022-1109111	1	Кронштейн
	7		10	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	9		10	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	10		1	Фильтр воздушный IQORON-V14 45 580 95 911
	11		1	Патрубок силиконовый 70x100 синий
	12		1	Рукав-деталь 127-101
	13		4	Хомут с червячной резьбой 70-90
	14		1	Хомут с червячной резьбой 100-120
	15		1	Хомут с червячной резьбой 120-140

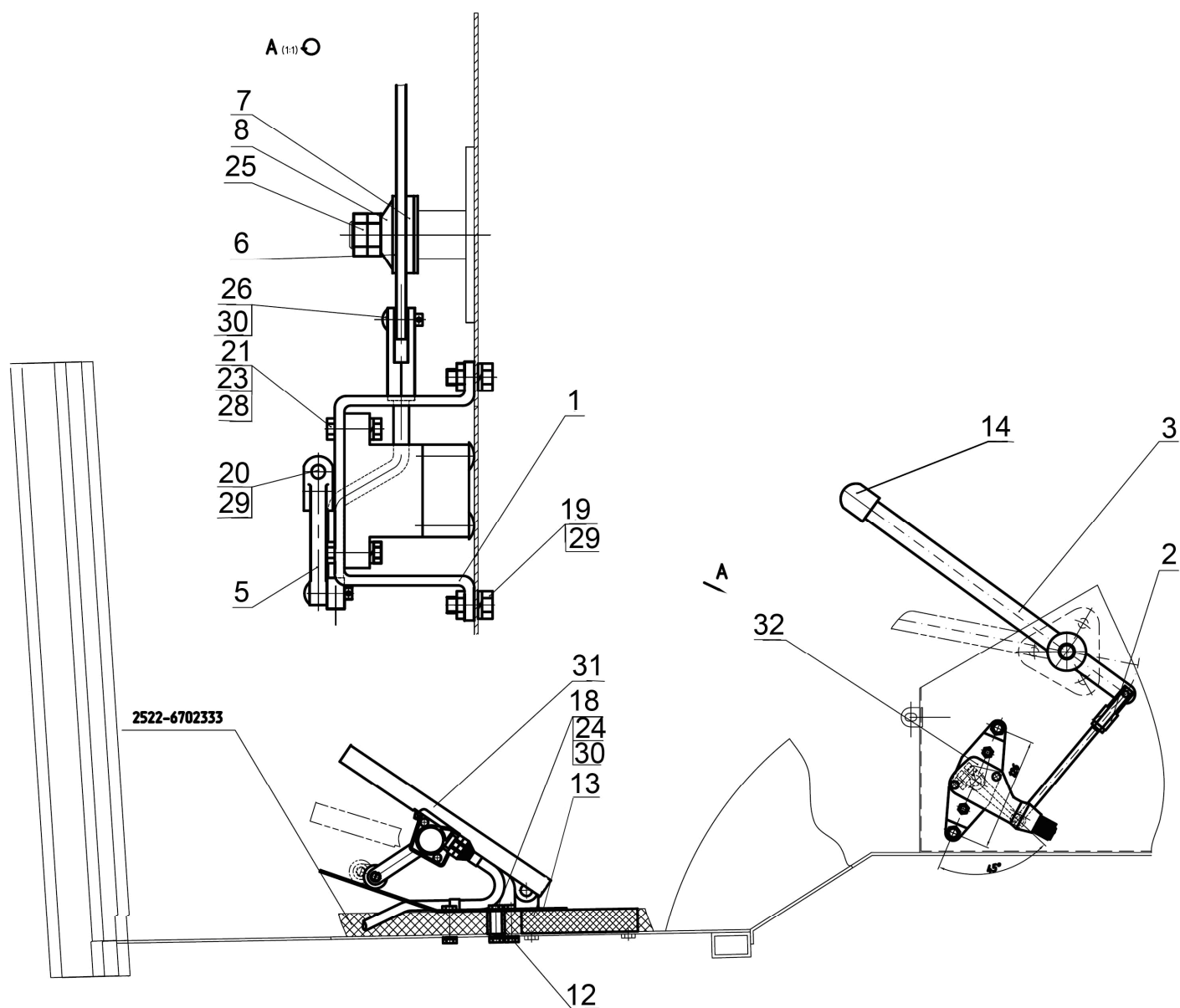


Рис. 11.5 Управление подачей топлива

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.5		2022Д-1108000	1	Управление подачей топлива
	1	2022Д-1108015	1	Кронштейн
	2	2022Д-1108020	1	Тяга
	3	1522-1108350	1	Рукоятка
	5	3022-1108003	1	Рычаг
	6	80-1108028	2	Шайба
	7	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	8	80В-1108347	1	Пружина тарельчатая
	11		2	Палец 6х22 ОСТ 37.001.163-97
	12	2522-6702066	3	Втулка
	13	2522-6702318	1	Заглушка
	14	A13.11.000	1	Рукоятка
	18		3	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	19		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	20		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	21		2	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	23		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	24		3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		2	Гайка М14х1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	26		2	Шплинт 2х12.019 ГОСТ 397-79
	28		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	29		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	30		3	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	31		1	Педаль электронная ЕААХ-ЕХР0023 или Педаль электронная 225360 или Педаль электронная ПЭ-35-01 ТУ ВУ 300044189.114-2009 "ОАО "Измеритель", г. Новополоцк"
	32		1	Сенсор ручного управления С-01 ТУ ВУ 300044189.115-2009 "ОАО "Измеритель", г. Новополоцк" или Сенсор ручного управления ЕААХ- ЕFT1743

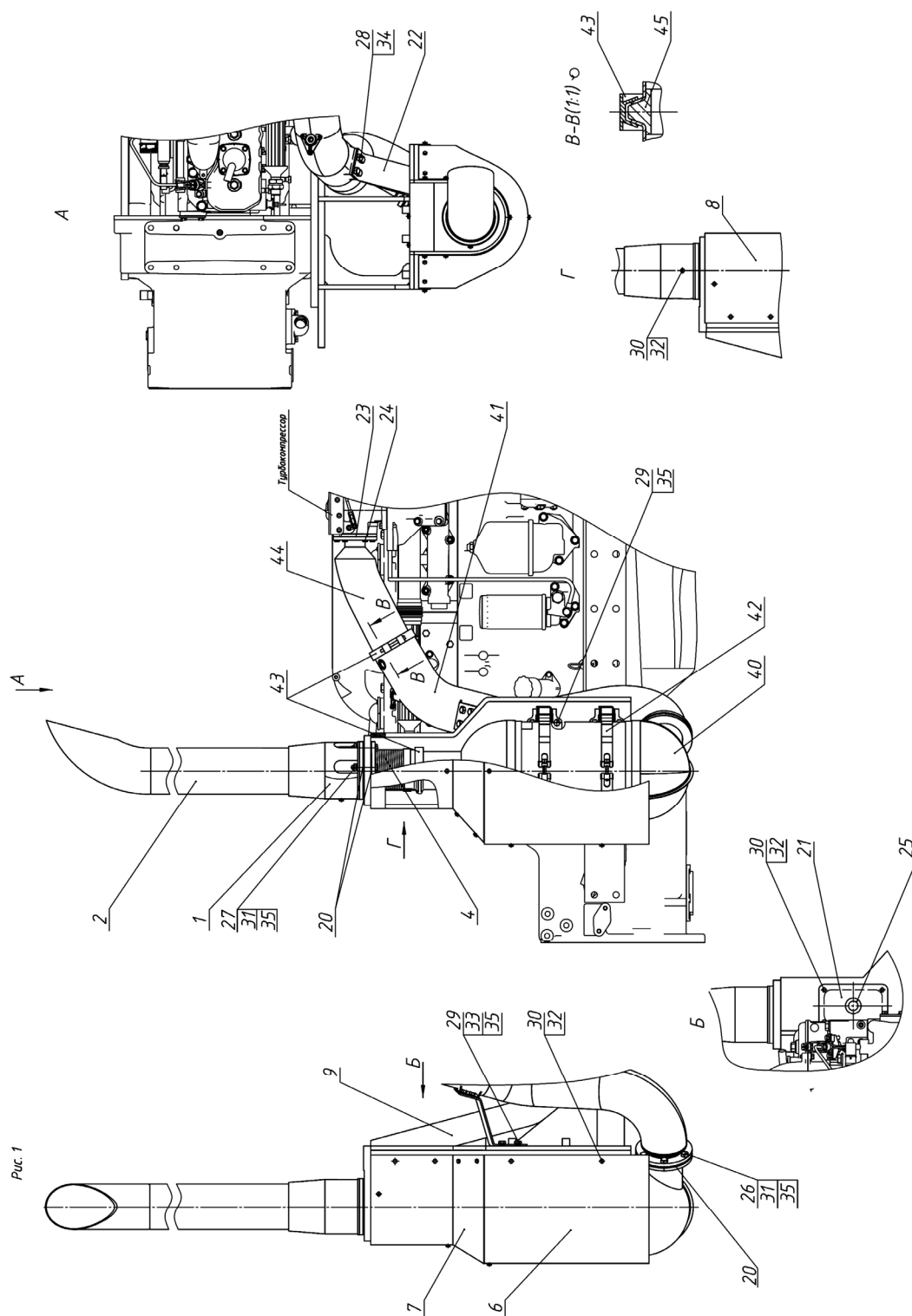


Рис. 12.1 Установка глушителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.1	1	2022.5-1205020	1	Ограждение
	2	2022.5-1205115	1	Труба глушителя
	4	2022.5-1205110	1	Компенсатор
	6	2022.5-1205760-Б	1	Ограждение
	7	2022.5-1205775-Б	1	Ограждение
	8	2022.5-1205835	1	Установка кронштейна
	20	2022.5-1205001	3	Прокладка
	21	2022.5-1205011	1	Крышка
	22	2022.5-1205856	1	Кронштейн
	23	2022.5-1205006-Б	1	Прокладка
	24	265-1205028-01	6	Болт
	25	70-3723042-02	1	Втулка
	26		6	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	27		6	Болт М10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	28		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29		10	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		21	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	31		12	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	32		21	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	33		2	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	34		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35		22	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	40		1	SCR-катализатор 0452 D20 2S4-00
	41		1	Смесительная труба 0452 D20 2Т6-00
	42		2	Стяжной хомут SCR-катализатора 0452 В20 2М2-00
	43		2	Хомут 78803
	44		1	Воздуховод 000.4859.404.000
	45		1	Фланец 260-1008059

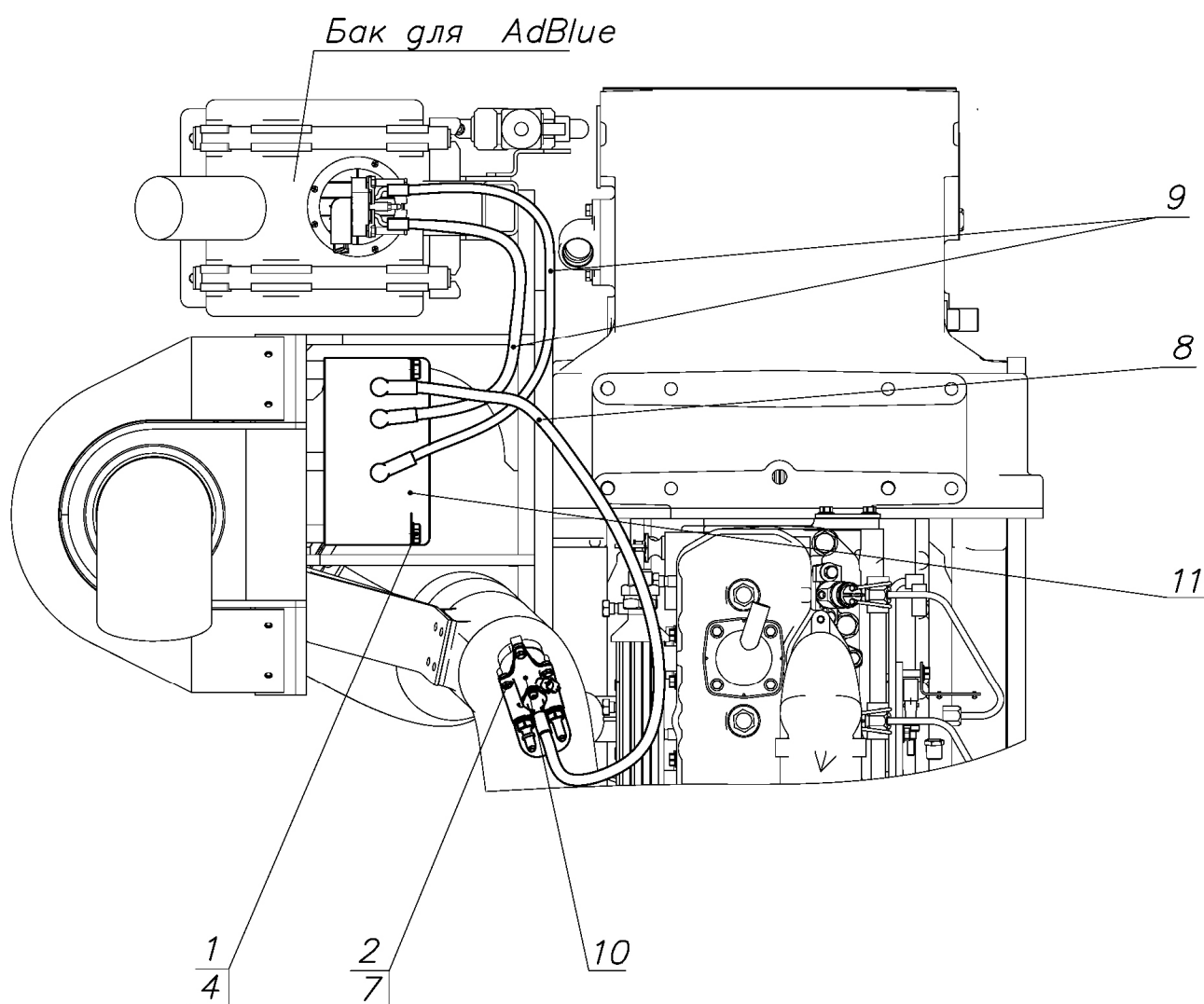


Рис. 12.2 Система подачи

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.2		2022.5-1204010	1	Система подачи
	1		3	Болт М8-6gx90.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	2		3	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	4		3	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	7		3	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	8		1	Трубопровод AdBlue 0452 C20 3RY-00
	9		2	Трубопровод AdBlue 0452 C20 3RX-00
	10		1	DNOX2.2 Дозирующий модуль 0452 D20 3B 010
	11		1	DNOX2.2 Подающий модуль 0449 Z98 771-00

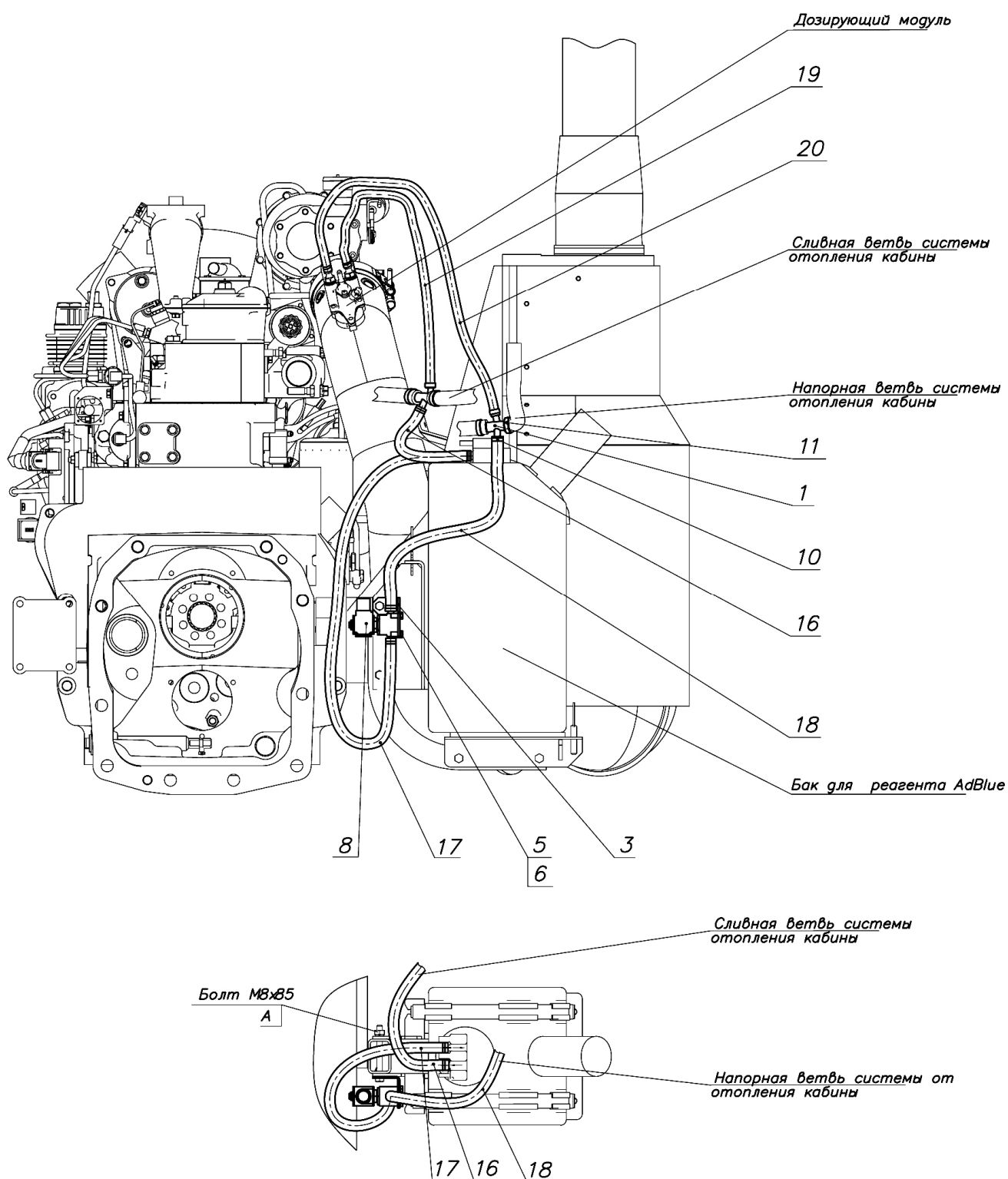


Рис. 12.3 Система подогрева бака

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.3		2022.5-1209010	1	Система подогрева бака
	1	3522.5-1209020	2	Угольник
	3	2022.5-1209011-Б	1	Кронштейн
	5		4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	6		4	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	8		1	Клапан подогрева бака 0452 C20 3CL-00
	10		10	Хомут/Clamp NORMA TORRO 12-22/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W
	11		4	Хомут/Clamp NORMA TORRO 16-27/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W
	16		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L= 300 мм)
	17		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L= 800 мм)
	18		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L= 400 мм)
	19		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L= 850 мм)
	20		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L= 850 мм)

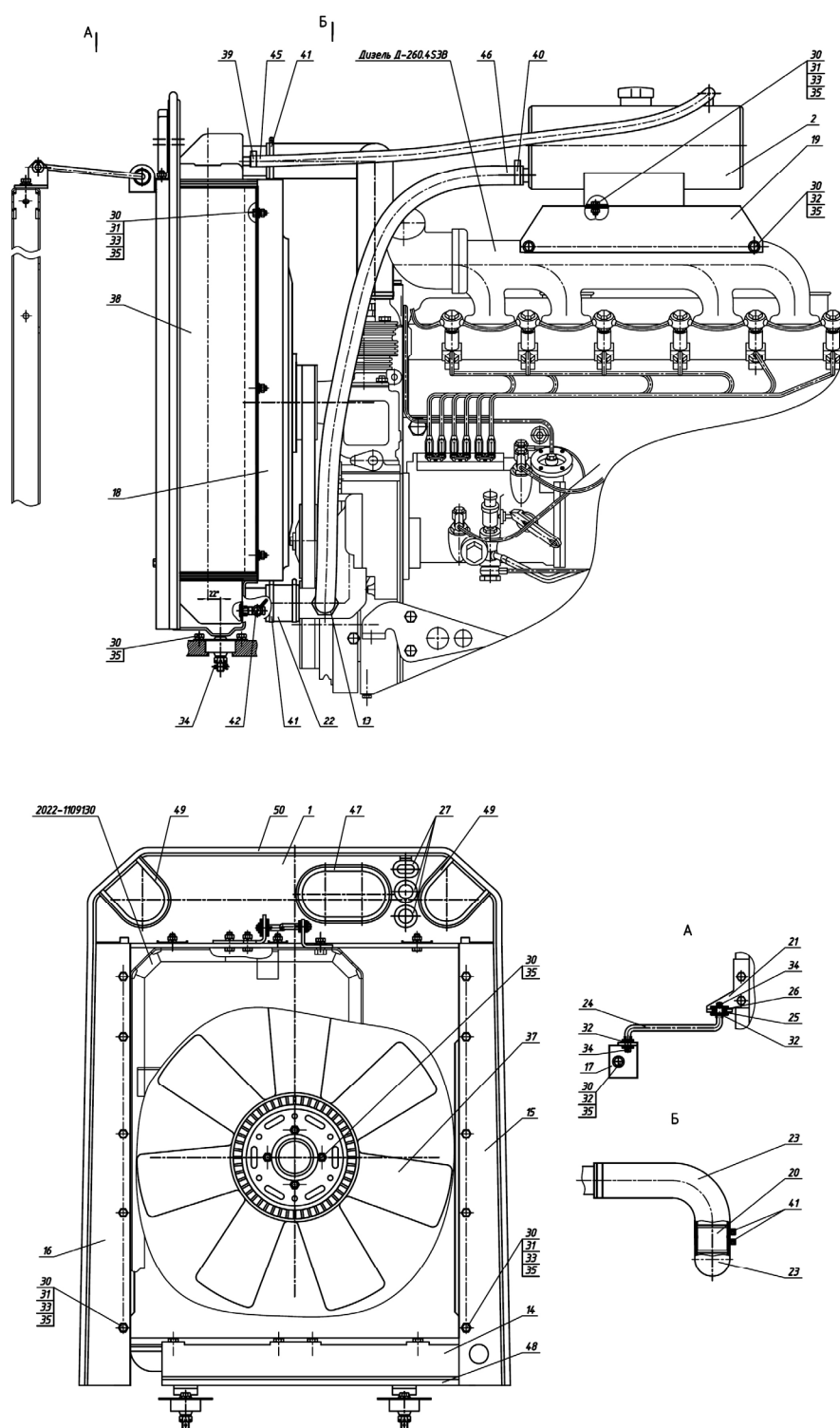


Рис.13.1 Блок охлаждения

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1317. Блок охлаждения

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1		2022.5-1301009	1	Блок охлаждения
	1	2022.5-1301420	1	Уплотнитель
	2	2022-1311010-Б	1	Бачок расширительный
	13	2022-1301001	1	Штуцер
	14	2022-1301002	1	Уплотнение
	15	2022-1301003	1	Уплотнение
	16	2022-1301004	1	Уплотнение
	17	2022.4-1302032	1	Кронштейн
	18	2022-1309081	1	Кожух
	19	2022-1311030-Б	1	Кронштейн
	20	2522-1303011-А	1	Переходник
	21	1520-1302072	1	Кронштейн
	22	1220-1303004-01	1	Шланг
	23	142-1303010-02	2	Шланг
	24	90-1302003-А-01	1	Растяжка
	25	90-1302004	1	Трубка
	26	85-1302071	1	Амортизатор
	27	50-4607064	3	Втулка
	30		25	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31		12	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32		11	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	33		12	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	34		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	35		25	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	37		1	Вентильатор "BWCS" 312899
	38		1	Радиатор водяной 1622.1301010 ТУ 34 30-048-00232182-2004 или Радиатор водяной 2022-1301.010 ТУ 4791-004-11943236-2006
	39		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 16-27/971 или Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W
	40		2	Хомут "НОРМА" TORRO 25-40/9-С6W или Хомут/Clamp NORMA TORRO 25-40/971
	41		6	Хомут "НОРМА" TORRO 50-70/9-С6W или Хомут/Clamp NORMA TORRO 50-70/971
	42		1	Кран ПС7-О ТУ РБ 03973223.008-2000
	45		1	Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 (L = 1000 мм)
	46		1	Рукав 25x35,0-1,6 ГОСТ 10362-76 (L = 1000 мм)
	47		1	Уплотнитель А37.08.045 (L = 0,46 м)
	48		1	Уплотнитель А37.08.045 (L = 0,525 м)
	49		2	Уплотнитель А37.08.045 (L = 0,25 м)
	50		1	Уплотнитель А37.08.045 (L = 2,42 м)

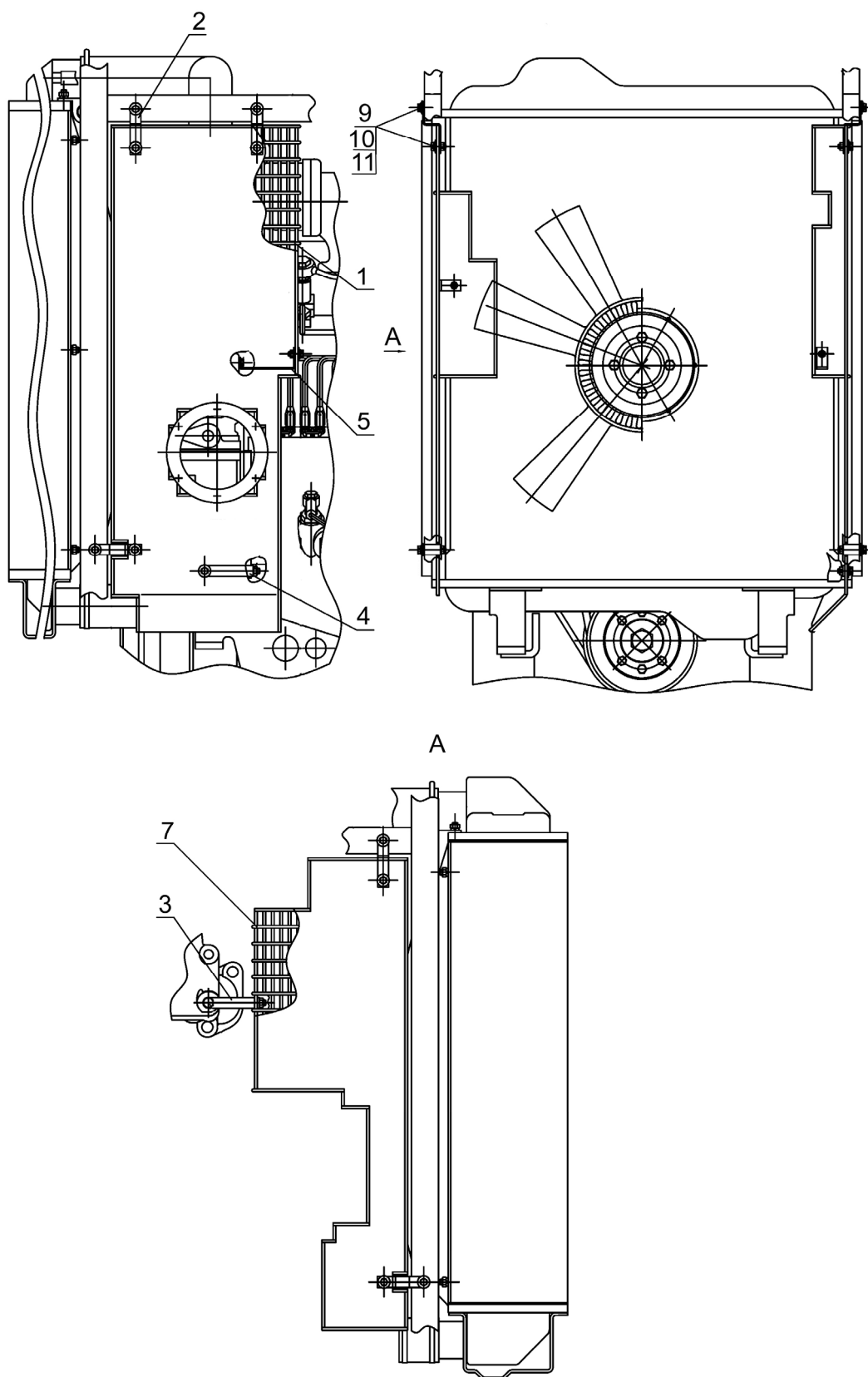


Рис. 13.2 Ограждение вентилятора

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа. 1309 Ограждение вентилятора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.2		2022-1309300	1	Ограждение вентилятора
	1	2022-1309050-Б	1	Ограждение левое
	2	2022-1309070	5	Кронштейн
	3	2022-1309075	1	Кронштейн
	4	2022-1309085	1	Кронштейн
	5	2022-1309090	1	Кронштейн
	7	2022-1309041-Б	1	Ограждение правое
	9		13	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	10	A37.01.022	13	Шайба
	11		13	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75

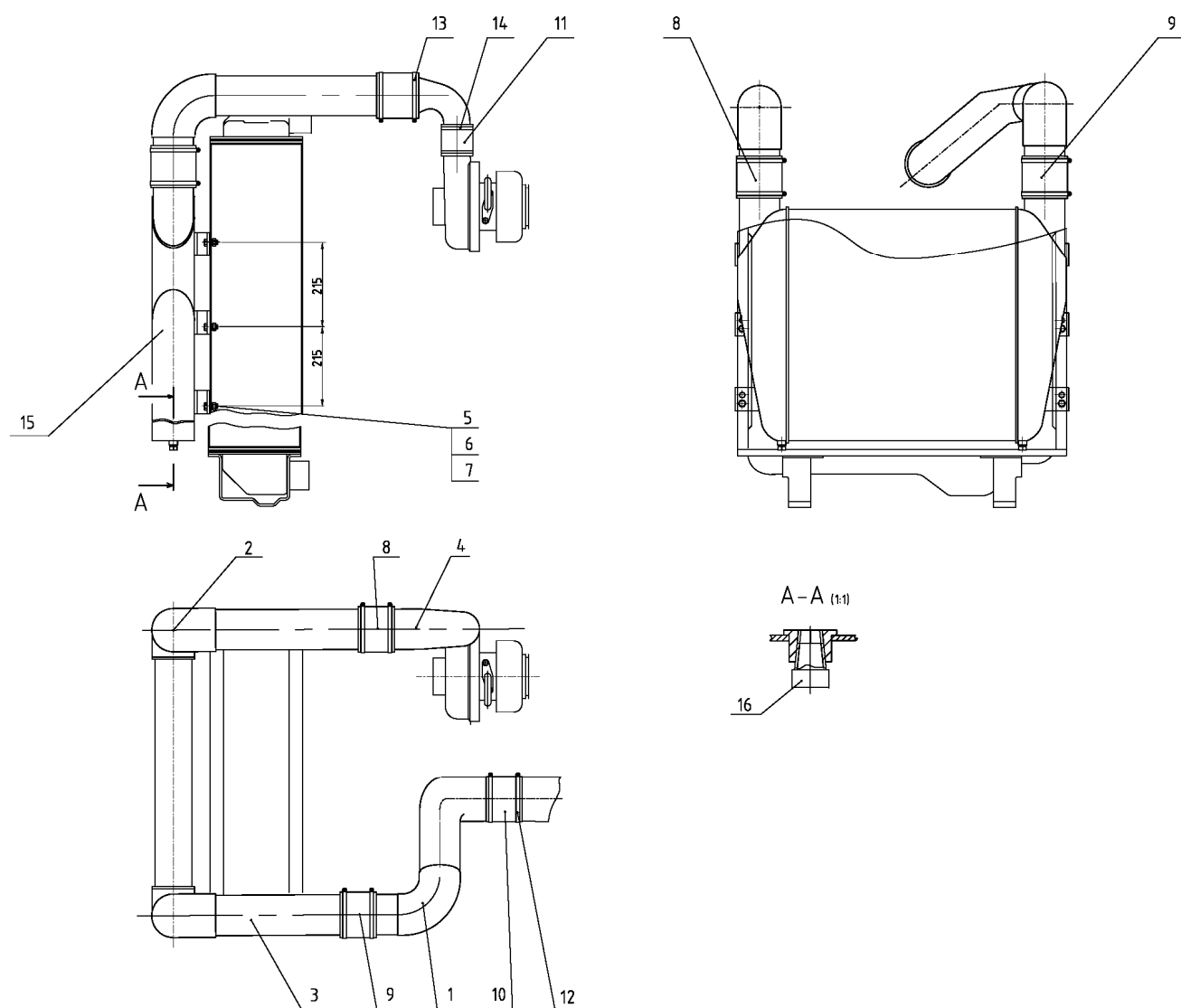


Рис. 13.3 Установка охладителя

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1317. Установка охладителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.3		2022.4-1317110	1	Установка охладителя
	1	2022.4-1317710	1	Воздухопровод
	2	2022-1317600	1	Воздуховод
	3	1523-1317620	1	Воздухопровод
	4	245-1008311	1	Патрубок
	5		6	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		6	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	8		2	Патрубок силиконовый "Sico Rubena" 270 003 152-B ТУ ТPD 282 или Патрубок термостойкий PR001-75-100-МА или Патрубок термостойкий силиконовый 75x100x5 (красный) 978074096 или Патрубок силиконовый 75-100-K ТУ 2556-015-54313103-2010
	9		2	Патрубок силиконовый "Sico Rubena" 270 003 152-A ТУ ТPD 282 или Патрубок термостойкий PR001-75-100-PES или Патрубок термостойкий силиконовый 75x100x5 (голубой) 978074102 или Патрубок силиконовый 75-100-C ТУ 2556-015-54313103-2010
	10		1	Патрубок силиконовый "Sico Rubena" 270 003 153-A ТУ ТPD 282 или Патрубок термостойкий PR001-90-120-PES или Патрубок силиконовый 90-120-C ТУ 2556-015-54313103-2010
	11		1	Патрубок силиконовый "Sico Rubena" 270 003 194-B ТУ ТPD 282 или Патрубок термостойкий PR001-50-100-МА или Патрубок силиконовый 50-100-K ТУ 2556-015-54313103-2010
	12		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 90-110/12-C7 W1 или Хомут/Clamp NORMA TORRO 90-110/1271
	13		8	Хомут/Clamp NORMA TORRO 70-90/12-C7 W1 или Хомут/Clamp NORMA TORRO 70-90/1271
	14		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 50-70/12-C7 W1 или Хомут/Clamp NORMA TORRO 50-70/1271
	15		1	Охладитель 2022-1317100 ТУ BY 100152790.002-2005
	16		2	Пробка - КГ 1/4". А12.019 ТУ 23.1.506-91

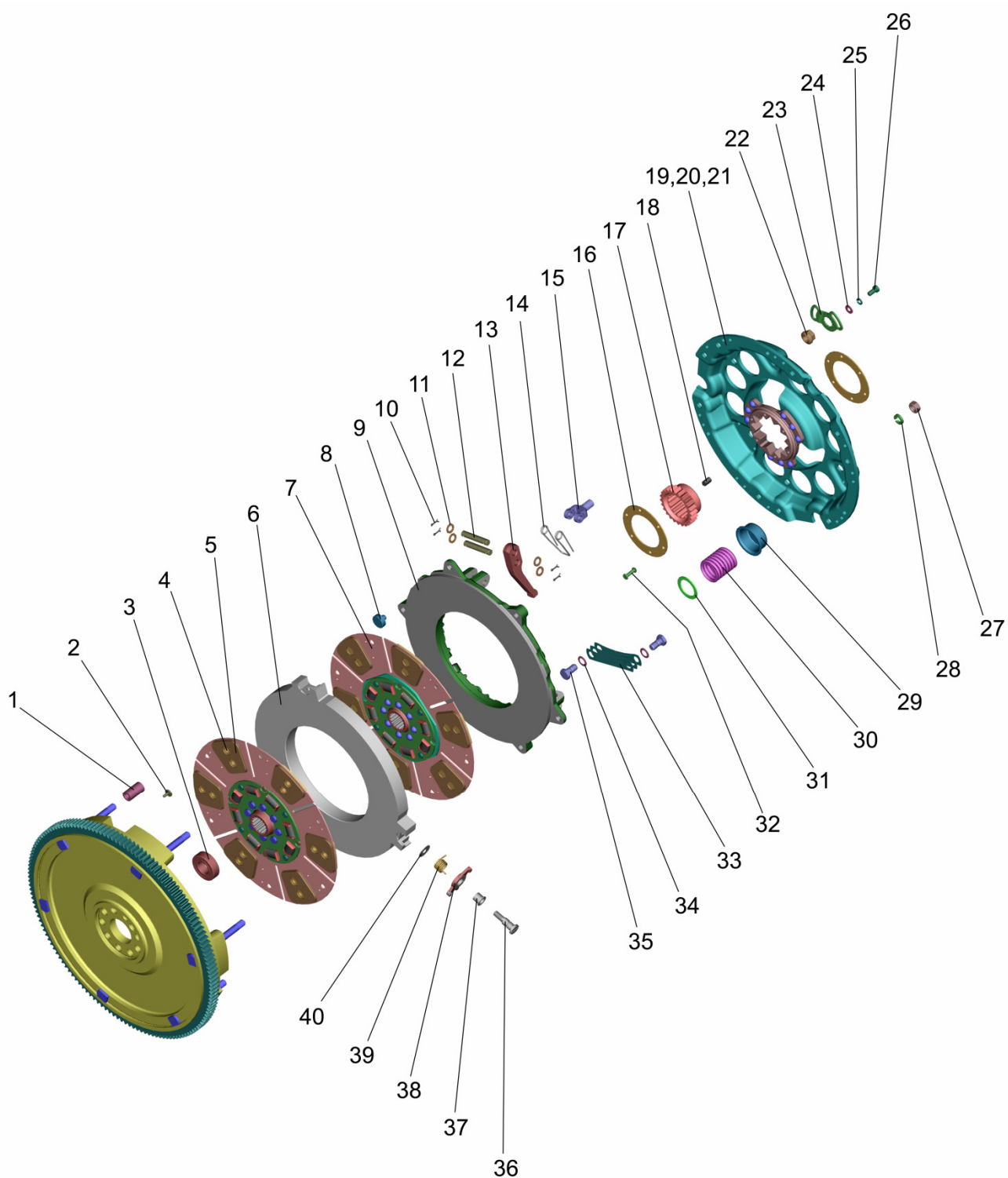


Рис. 16.1 Установка сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Установка сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.1		260.4-1005009	1	Установка сцепления (1-40)
		1520-1601085	1	Диск средний (6, 36-40)
		85-1601090-В	1	Диск сцепления (8-35)
		1522-1601120	1	Диск опорный (16-18, 21, 32)
	1	70-1601074	6	Втулка
	2	142-1601316	3	Сухарь
	3	180205K1C17	1	Подшипник
	4	566529	24	Заклепка TT2 7050914 (входит в 7)
	5	566528	24	Сегмент GBV 156400 (7650861d) (входит в 7)
	6	1520-1601092	1	Диск средний
	7	2022-1601130-А	2	Диск ведомый в сборе
	8	1520-1601123	3	Упор
	9	85-1601093-Б	1	Диск нажимной
	10	3,2x18	12	Шплинт 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	8x22	9	Заклепка (входит в 21) ГОСТ 10299-80
	20	1522-1601051	1	Ступица (входит в 21)
	21	1522-1601125	1	Диск опорный (в сборе с 19 и 20)
	22	85-1601109-А	3	Гайка регулировочная
	23	85-1601086	3	Шайба стопорная
	24	С 8.01.019	6	Шайба ГОСТ 11371-78
	25	8 Т	6	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	26	M8x16	6	Болт ГОСТ 7796-70
	27	M12x1,25	9	Гайка ГОСТ 5915-70
	28	12 ОТ	9	Шайба
	29	85-1601072-Б	9	Стакан
	30	85-1601115	9	Пружина
	31	85-1601118-Б	9	Шайба изолирующая
	32	6x30.01	6	Заклепка ГОСТ 10299-80
	33	85-1601124	9	Пластина
	34	85-1601121	6	Шайба
	35	85-1601126	6	Болт
	36	142-1601306	3	Ось отжимного рычага
	37	142-1601088	3	Втулка
	38	142-1601087-Б	3	Рычаг отжимной
	39	142-1601314-Б	3	Пружина
	40	142-1601089	3	Шайба стопорная

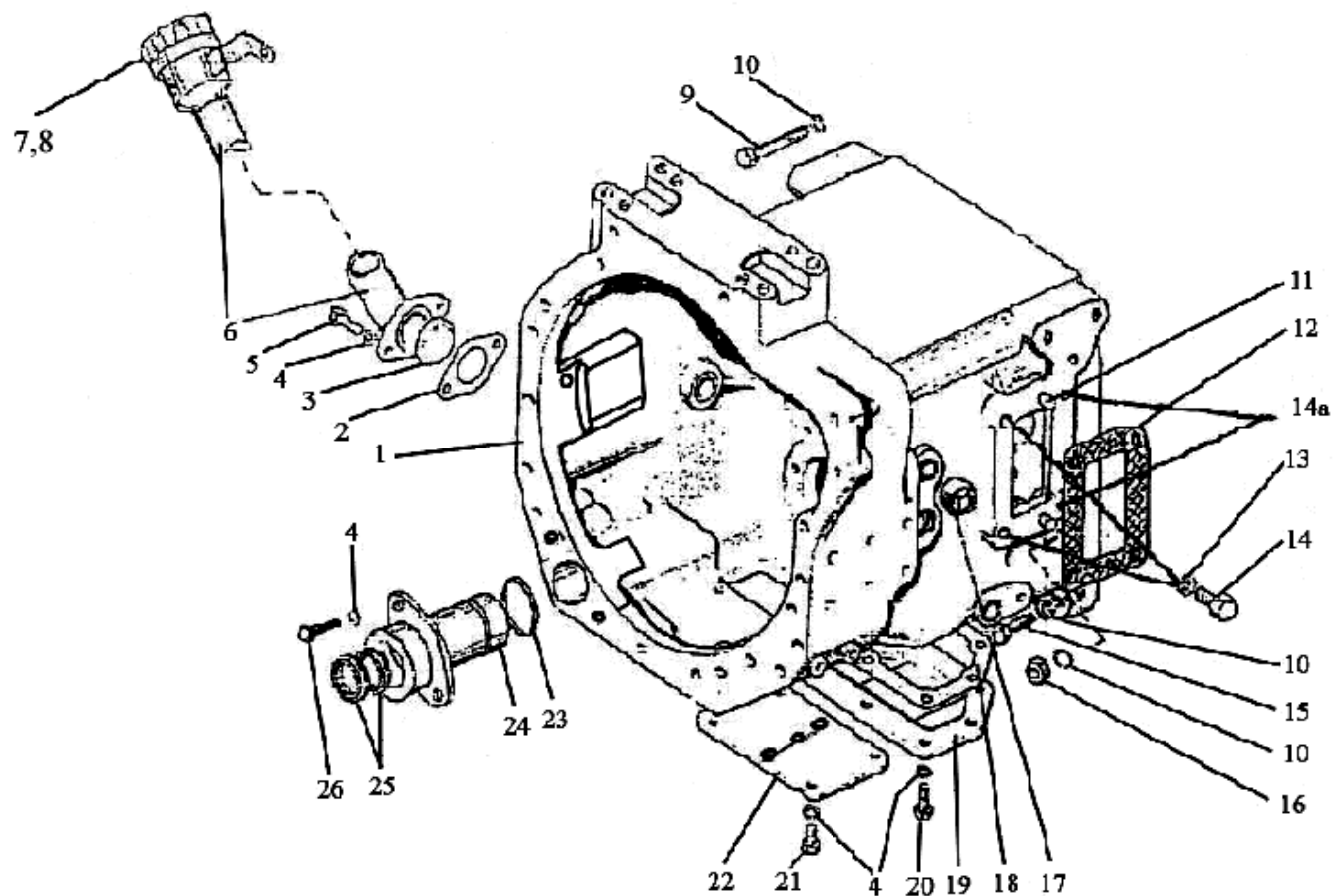


Рис. 16.2 Корпус сцепления

Группа 16 Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.2		1522-1601300	1	Горловина заливная (6, 7, 8)
	1	1522-1601015-01	1	Корпус
	2	240-1002082-A	1	Прокладка
	3	240-1002085	1	Сетка
	4		16	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	5	M8x20	3	Болт
	6	1522-1601310	1	Горловина заливная
	7	082-1103010	1	Пробка
	8	36-1101070	1	Цепочка
	9	70-4605036-03	1	Болт
	10		6	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11	ШЦК 10x25	2	Штифт
	12	80-1601343	1	Прокладка
	13		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14	M12x30	2	Болт
	14a	M12x150	2	Болт
	15	70-4605036	4	Болт
	16	M20	1	Гайка
	17	70-1701301	1	Пробка
	18	80-1601314	1	Прокладка
	19	80-1601313	1	Крышка
	20	M8x25	7	Болт
	21	M8x16	4	Болт
	22	50-1601341	1	Крышка
	23	048-052-25-2-4	1	Кольцо
	24	86-1802020	1	Обойма
	25	2.2.38x58-1	2	Манжета
	26	M8x35	2	Болт

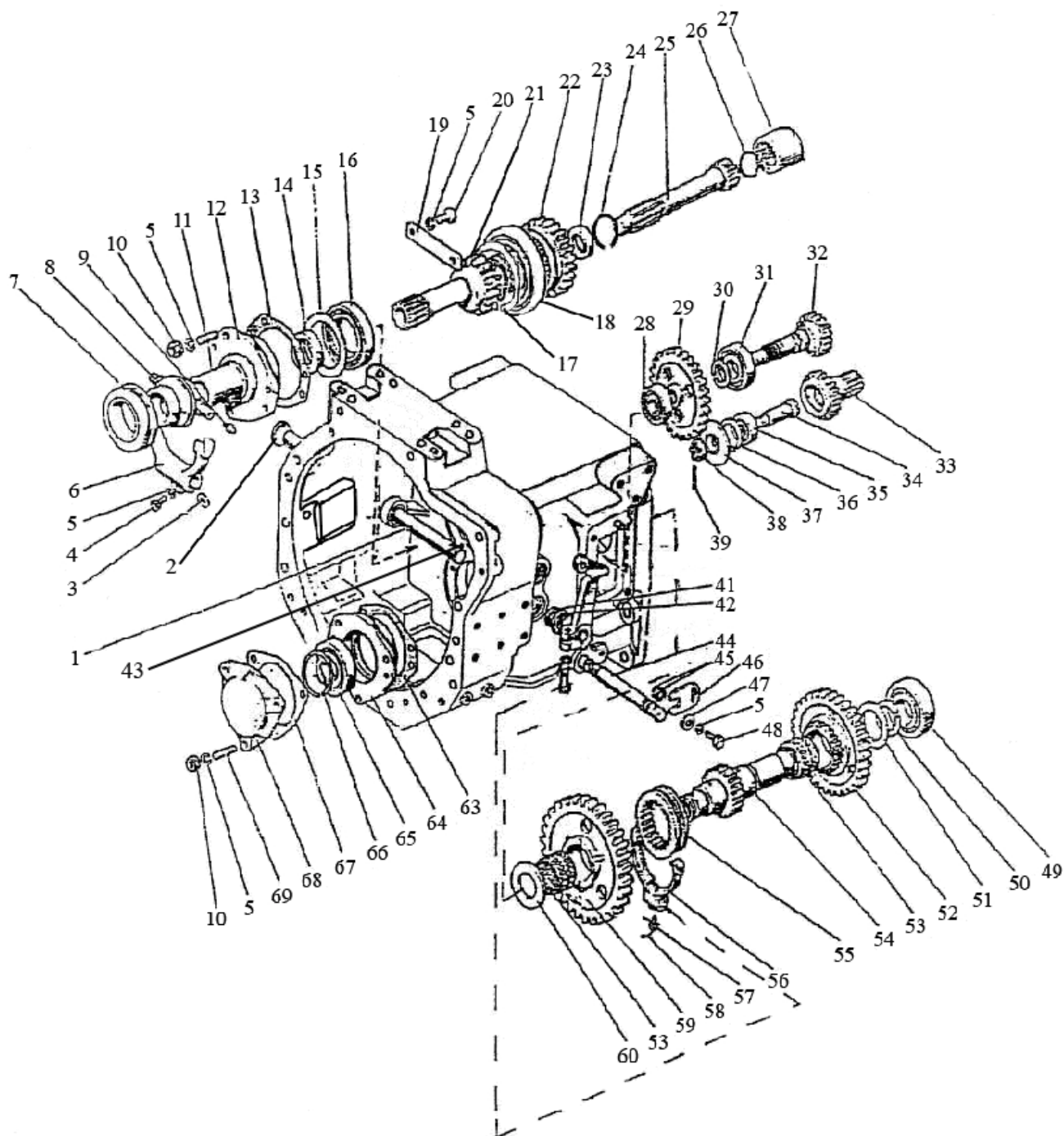


Рис. 16.3 Корпус сцепления (2022-1600010-A) (с КП 24x12)

Группа 16 Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.3		1522-1601040	1	Стакан (64, 65)
		1522-1601050	1	Вал (1522-1601055, 16, 21, 23, 24)
		1522-1601055	1	Шестерня (17, 18, 22)
		80-1601070	1	Вал-шестерня (30-32)
		80-1601180	1	Шестерня (33-36)
		50-1601180-A	1	Отводка (7-9)
		2125-1601160	1	Вал (49-52, 53 – 1 шт., 54)
		2022-1601060	1	Втулка (26, 27)
		80-1601030-01	1	Кронштейн отводки (12, 14)
	1	85-1601215	1	Вал
	2	50-1601022	1	Заглушка
	3	50-1601218	1	Шпонка
	4	M10x30	1	Болт
	5		10	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	85-1601203	1	Вилка
	7	986714K1C23	1	Подшипник
	8	50-1601185-A	1	Отводка
	9	1.1.Ц9.xp	1	Масленка
	10	M10	6	Гайка
	11	M10x3p/6gx25	3	Шпилька
	12	85-1601172	1	Кронштейн
	13	80-1601173	1	Прокладка
	14	240-1002055	1	Манжета
	15	80-1601319	1	Шайба
	16	6-12115ЕМУШ1	1	Подшипник
	17	C105	1	Кольцо
	18	76-1000921	1	Подшипник
	19	80-1601318	1	Планка
	20	M10x25	2	Болт
	21	1522-1601026	1	Вал
	22	1522-1601027	1	Шестерня
	23	2.2-38x58	1	Манжета
	24	2C75	1	Кольцо
	25	2022 -1601113	1	Вал
	26	C45	1	Кольцо
	27	2022-1601061	1	Втулка
	28	305A	1	Подшипник
	29	80-1601357-Б	1	Шестерня
	30	C35	1	Кольцо

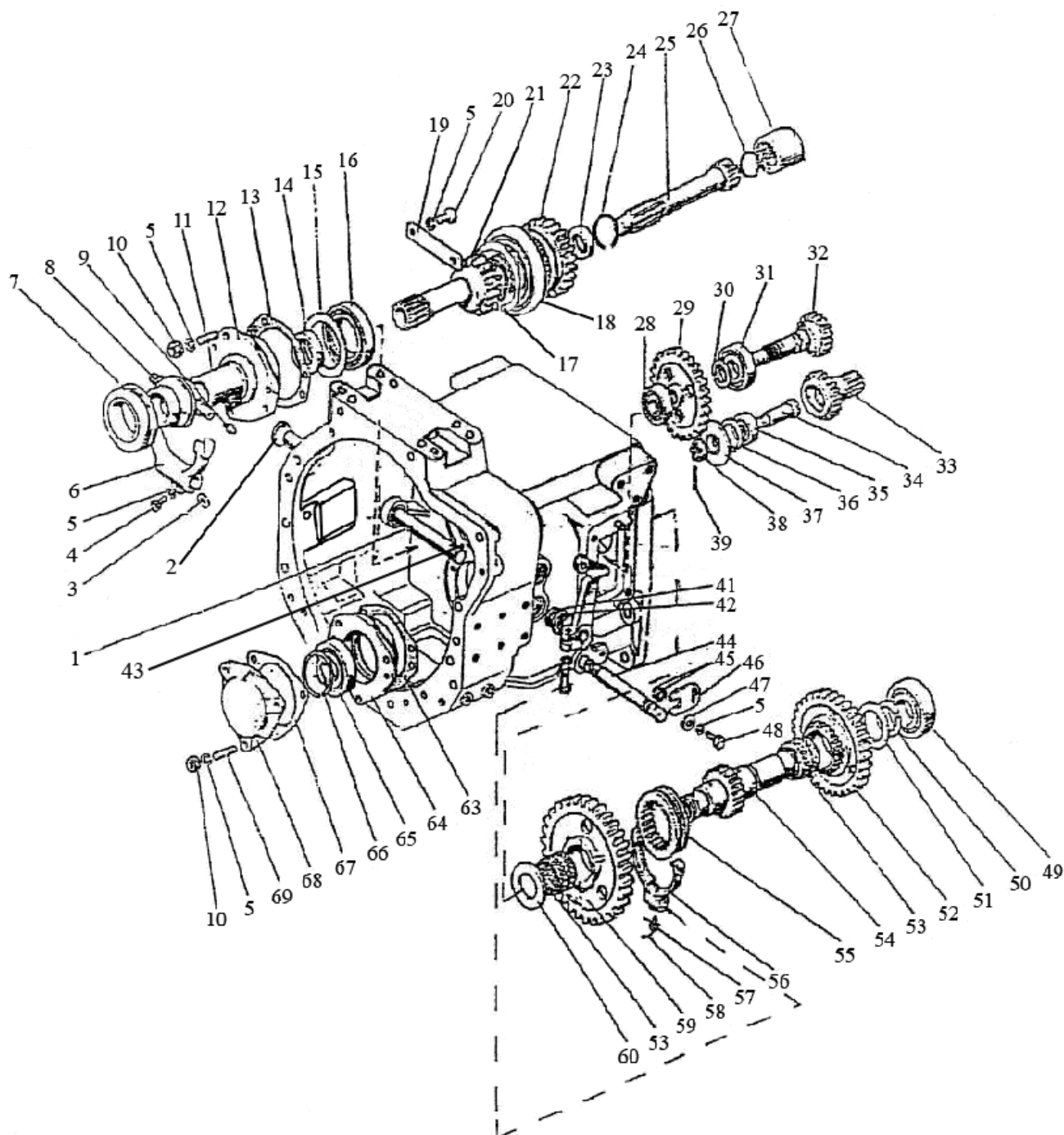


Рис. 16.3 Корпус сцепления (2022-1600010-A) (с КП 24x12)

Группа 16 Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.3	31	207	1	Подшипник
	32	80-1601071-Б	1	Вал-шестерня
	33	80-1601182	1	Шестерня
	34	80-1601181	1	Ось
	35	204А	1	Подшипник
	36	С47	1	Кольцо
	37	80-1601356	1	Шайба упорная
	38	70-3003032	1	Гайка
	39	3,2х25	1	Шплинт
	41	80-4608024	1	Кольцо
	42	36-1601016	1	Корпус
	43	СШ-611	1	Шпонка 6х11
	44	85-1601111	1	Валик
	45	020-025-30-1-4	2	Кольцо
	46	85-1601099	1	Пластина
	47		1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	48	M10х20	1	Болт
	49	210АУШ1	1	Подшипник
	50	2С55	1	Кольцо
	51	2125-1601082	1	Шайба
	52	2125-1601086	1	Шестерня
	53	K55х63х32	2	Подшипник
	54	2125-1601021	1	Вал
	55	112-1701343	1	Муфта
	56	80-1601190	1	Вилка
	57	50-4604046	1	Болт вилки
	58	1,0-О-С	1	Проволока
	59	2125-1601088	1	Шестерня
	60	2022-1601081	1	Шайба
	63	80-1601091	1	Прокладка
	64	1522-1601041	1	Стакан
	65	102210KM	1	Подшипник
	66	2С50	1	Кольцо
	67	80-1601092	1	Прокладка
	68	1522-1601089	1	Крышка
	69	M10х3p/6gx35	3	Шпилька

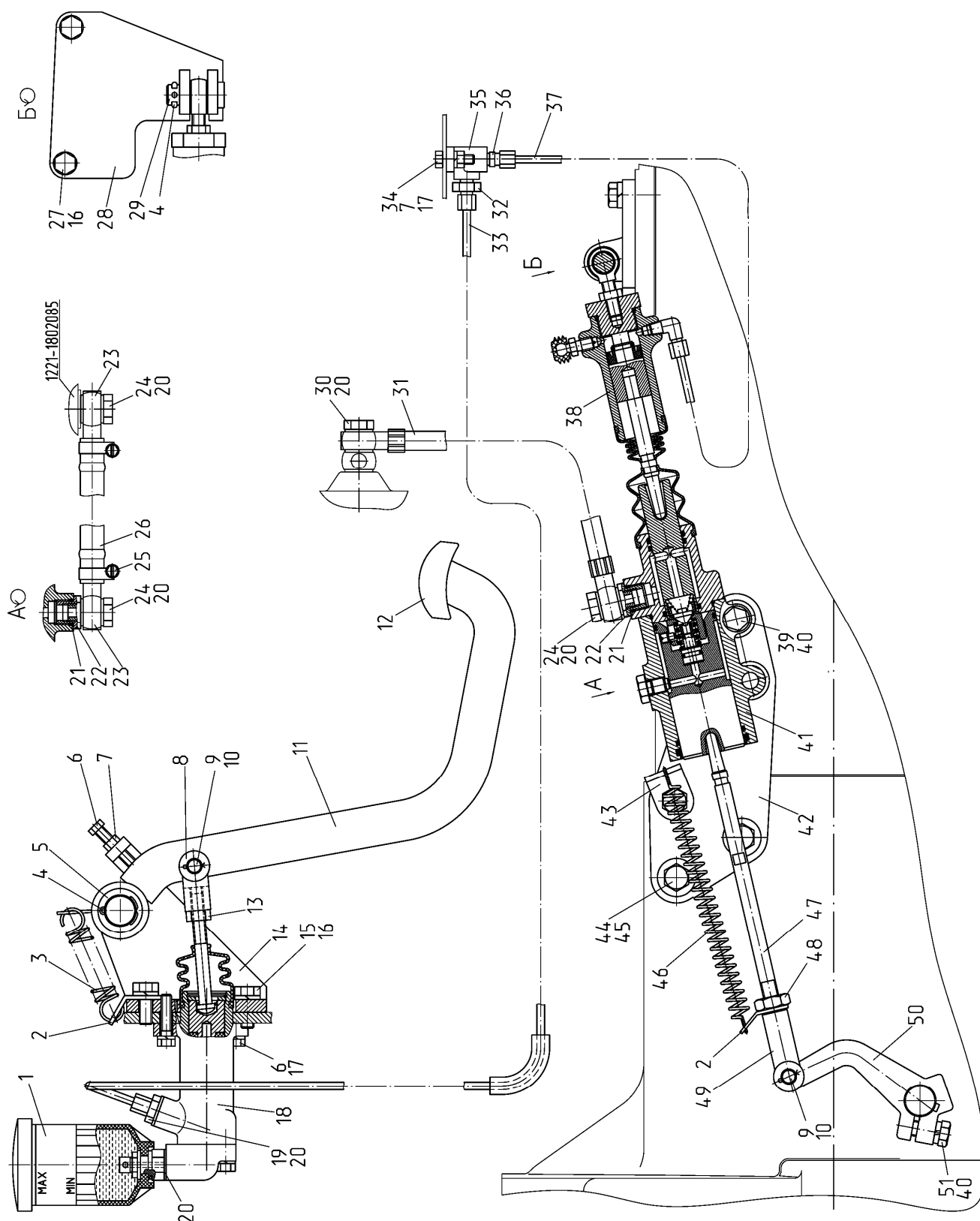


Рис. 16.4 Управление сцеплением

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.4		2022-1602010	1	Управление сцеплением на переднем ходу
	1	822-1602120	1	Бачок (см. рис. 16.8)
	2	80-1602116	2	Ушко
	3	70-4616033 зам.	1	Пружина
	4		2	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	5	50-3406037	1	Шайба
	6		3	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8	822-3502203	1	Вилка
	9		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	10		2	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	11	1522-1602020-Б	1	Педадь
	12	A13.33.022	1	Накладка
	13		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14	1522-1602030-Б	1	Кронштейн
	15		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		6	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	18	2022-1602810	1	Цилиндр главный (см. рис. 16.6)
	19	822-3503083	1	Штуцер
	20	Д18-055-А	10	Кольцо уплотнительное
	21	017-022-30-1-4	2	Кольцо
	22	1021-4803158	2	Переходник
	23	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	24	Д18-051	3	Болт
	25		2	Хомут/Clamp NORMA TORRO 12-22/971
	26		1	Рукав 10x18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1300 мм)
	27		2	Болт М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	28	2022-1602040	1	Плита
	29		1	Палец 16x40 ОСТ 37.001.163-97
	30	240-1111103	1	Болт
	31	2022-2401540-01	1	Маслопровод
	32	822-3503701	1	Штуцер
	33	2522-1602595	1	Трубопровод
	34		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35	80В-1602106-Б	1	Угольник
	36	80-1701549	1	Штуцер
	37	2022-1602280	1	Трубопровод
	38	1523-1602550-01	1	Цилиндр рабочий
	39		2	Болт М12-6gx90.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	40		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	41	2022-1602510-01	1	Гидроусилитель
	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	М12x1,25	1	Гайка
	49	50-3502203	1	Вилка
	50	1522-1601219	1	Рычаг
	51		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70

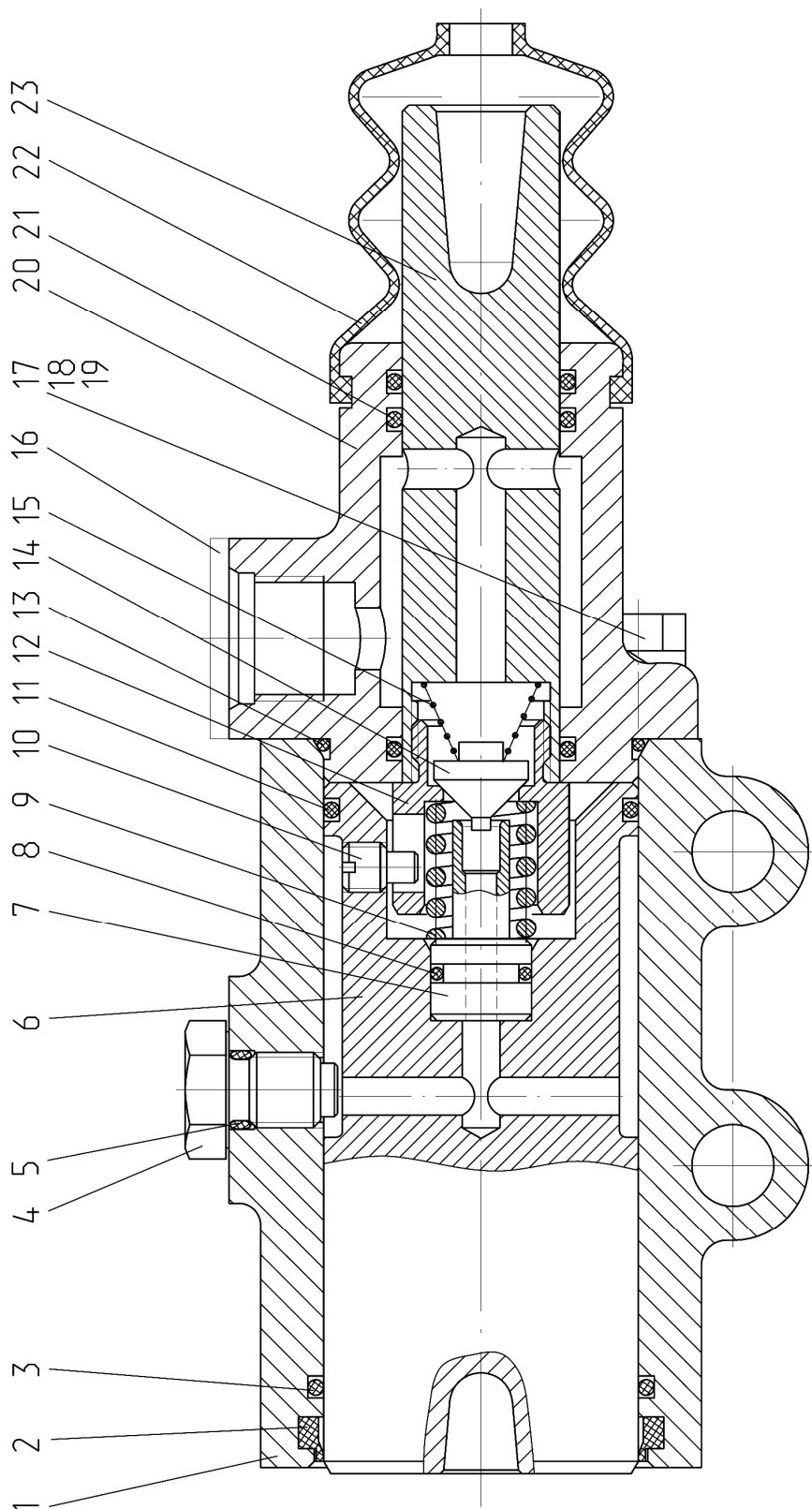


Рис. 16.5 Гидроусилитель

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.5		2022-1602510-01	1	Гидроусилитель
	1	2022-1602511-01	1	Корпус
	2		1	Грязесъемник Scarper DA22 WD22005500-Z201
	3	050-055-30-1-4	1	Кольцо
	4	2022-1602517	1	Болт стопорный
	5	009-012-19-1-4	1	Кольцо
	6	2022-1602524	1	Поршень
	7	2022-1602532	1	Шток
	8	012-016-25-2-4	1	Кольцо
	9	2022-1602522	1	Пружина
	10	2022-1602518	1	Винт стопорный
	11	045-050-30-1-4	1	Кольцо
	12	2022-1602554	1	Шток
	13	048-052-25-2-4	1	Кольцо
	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	025-030-30-1-4	3	Кольцо
	22	142-1602543	1	Чехол
	23	2022-1602544	1	Толкатель

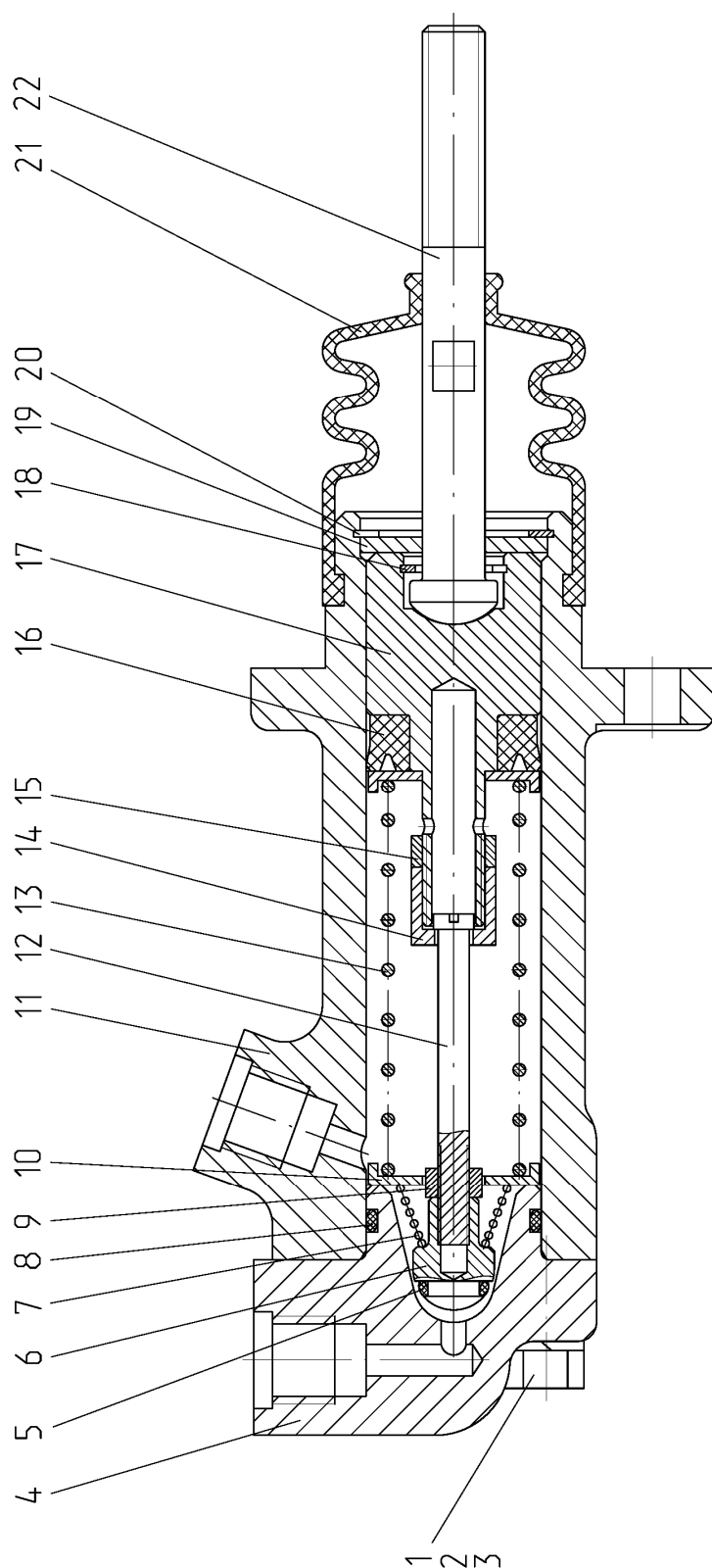


Рис. 16.6 Цилиндр главный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.6		2022-1602810	1	Цилиндр главный
	1		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	4	2022-1602812	1	Крышка
	5		1	Кольцо резиновое уплотнительное OR EPDM70 00700250
	6	2022-1602823	1	Клапан
	7	2022-1602838	1	Пружина
	8	024-028-25-2-4	1	Кольцо резиновое уплотнительное OR EPDM70 02350250
	9		1	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10	2022-1602824	2	Шайба
	11	2022-1602811	1	Корпус
	12	2022-1602822	1	Толкатель
	13	2022-1602841	1	Пружина
	14	2022-1602827	1	Гайка накидная
	15	2022-1602826	1	Гайка
	16		1	Манжета N14-102 (14x28x10) Simrit 85 EPDMV MOO 282
	17	2022-1602821	1	Поршень
	18		1	Кольцо С16 ГОСТ 13943-86
	19		1	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	20		1	Кольцо С30 ГОСТ 13943-86
	21	142-1602569	1	Чехол
	22	2022-1602813	1	Толкатель

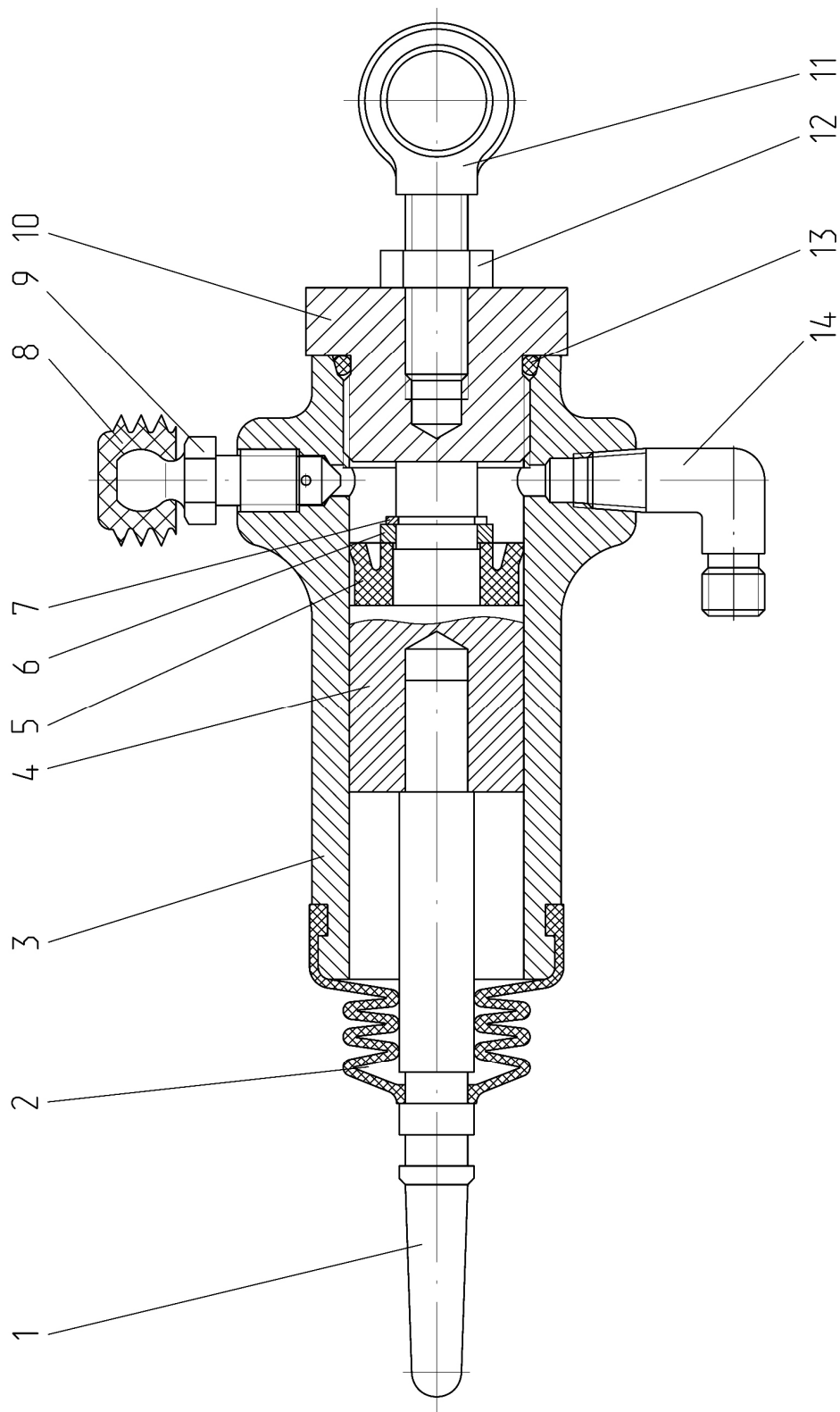


Рис. 16.7 Цилиндр рабочий

Группа 16. Сцепление.
Подгруппа 1602. Цилиндр рабочий 1523-1602550-01

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.7		1523-1602550-01	1	Цилиндр рабочий
	1	80В-1602557	1	Шток
	2	142-1602569	1	Чехол
	3	1221В-1602551	1	Корпус
	4	1221В-1602556	1	Поршень
	5		1	Манжета N14-102 (14x28x10) Simrit 85 EPDMV MOO 282
	6	1221В-1602517-Б	1	Втулка распорная
	7		1	Кольцо С13 ГОСТ 13940-86
	8	142-1602377	1	Колпачок
	9	142-1602371	1	Клапан
	10	1221В-1602561	1	Крышка
	11	1523-1602566	1	Опора
	12		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		1	Кольцо резиновое уплотнительное OR EPDM70 02700250
	14	86-1802088	1	Угольник

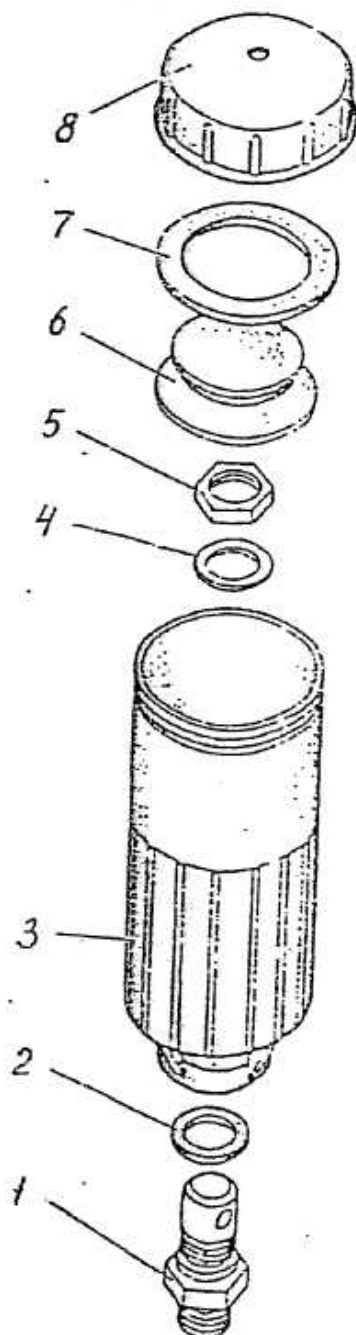


Рис. 16.8 Бачок

**Группа 16. Сцепление.
Подгруппа 1602. Бачок**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.8		822-1602120	1	Бачок
	1	822-1602126	1	Штуцер
	2	822-1602127	1	Кольцо
	3	822-1602121	1	Корпус
	4		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	5		1	Гайка М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	6	822-1602123	1	Тарелка
	7	822-1602124	1	Прокладка
	8	822-1602122	1	Крышка

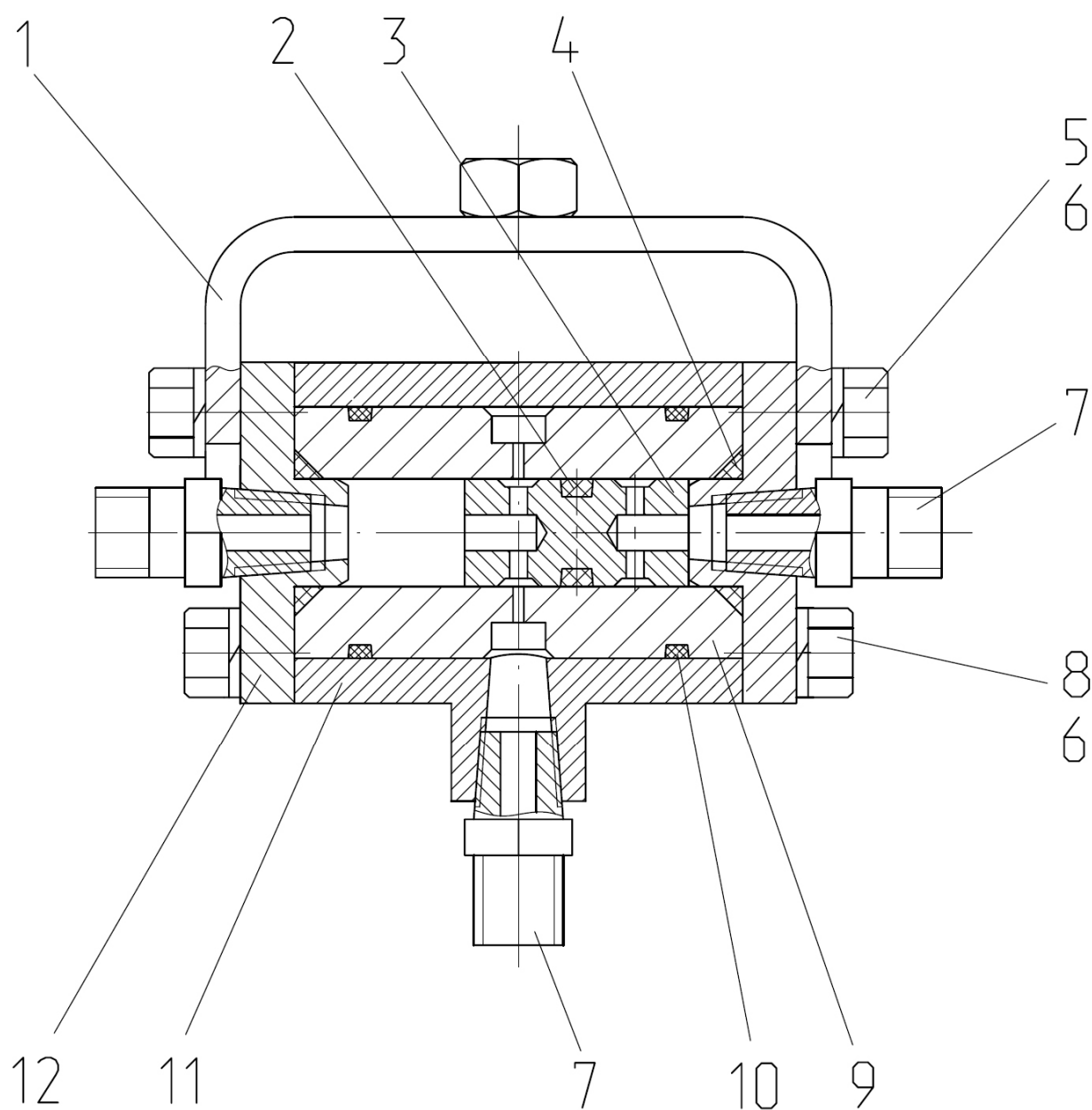


Рис. 16.9 Кран

Группа 16. Сцепление.
Подгруппа 1602. Кран

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.9		2822-1602100-03	1	Кран
	1	2822-1602110	1	Кронштейн
	2		1	Кольцо резиновое уплотнительное OR EPDM70 00800250
	3	2822-1602104	1	Поршень
	4		2	Кольцо резиновое уплотнительное OR EPDM70 01150250
	5		4	Болт М6-6gx25.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	6		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	7	80-1701549	3	Штуцер
	8		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9	2822-1602102	1	Корпус
	10		2	Кольцо резиновое уплотнительное OR EPDM70 02500200
	11	2822-1602101	1	Корпус
	12	2822-1602103	2	Крышка

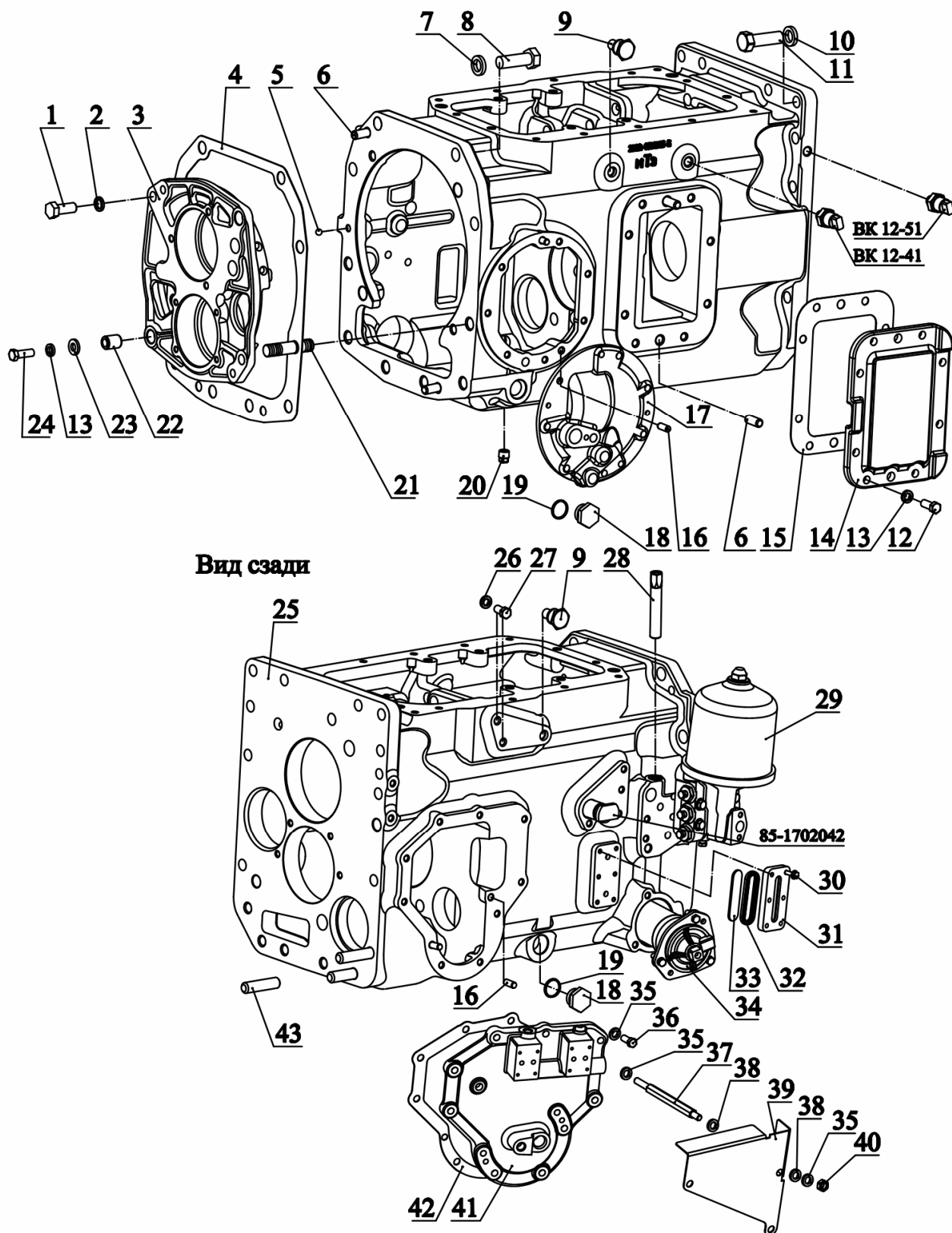


Рис. 17.1 Коробка передач 2022-17100010 (24F+12R)

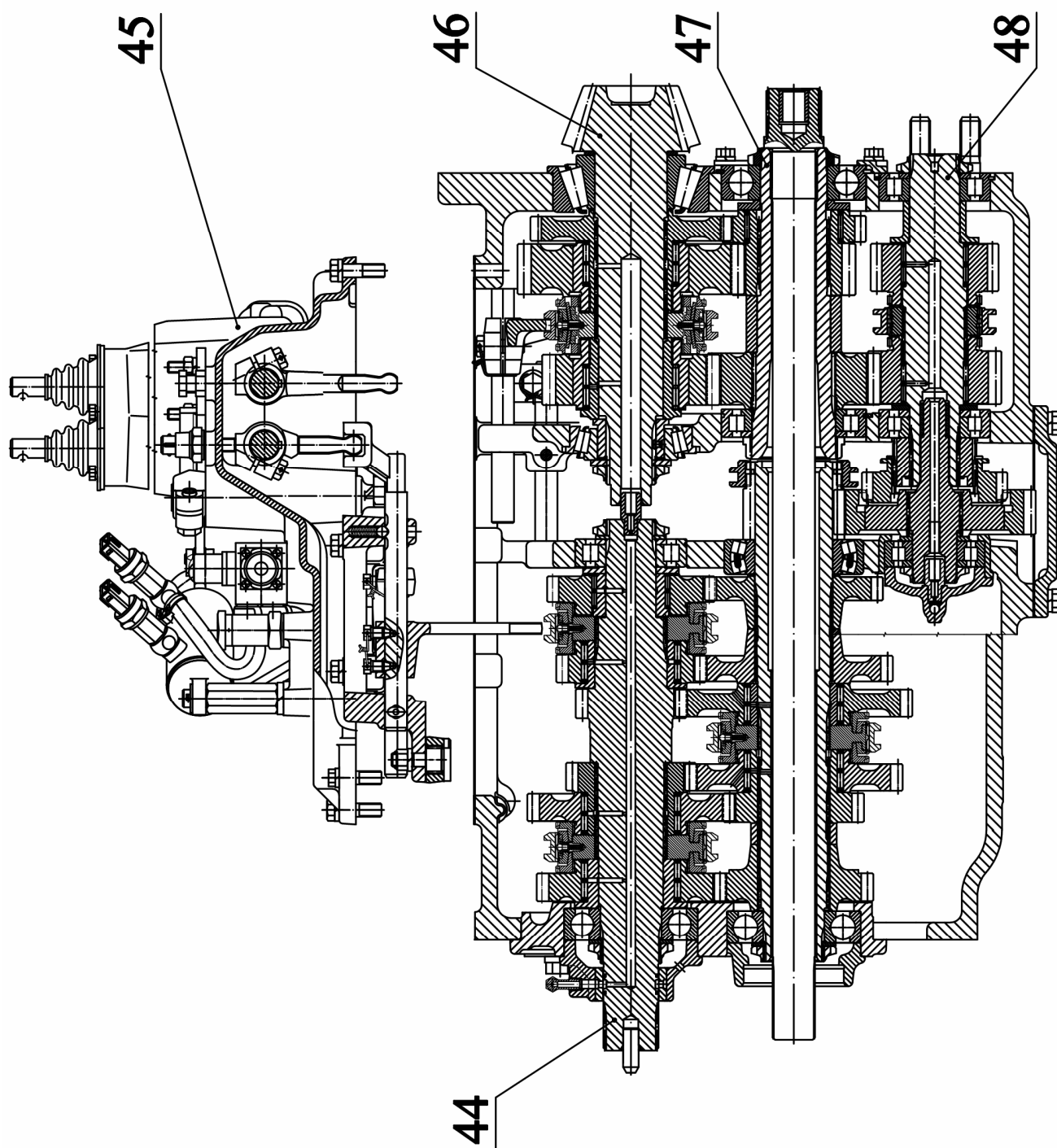


Рис. 17.2 Коробка передач 2022-17100010 (24F+12R)

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач 2022-1700010

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.1 17.2		2022-1700010		Коробка передач
	1		2	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	1222-1701034	1	Стакан
	4	80-1701026	1	Прокладка
	5		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	6	Д01-015	4	Штифт установочный
	7		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	70-4605036	4	Болт
	9	50-1002318-Б	2	Рым-болт
	10		13	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11		10	Болт М18-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		7	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		9	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14	2022-1701454	1	Крышка
	15	2022-1701456	1	Прокладка
	16	ШЦК 10x25	4	Штифт
	17	1222-1704010	1	Привод насоса
	18	80-4608021	2	Заглушка
	19		2	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9873-33
	20	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	21	80-1701525	1	Шпилька М20 3р/6gx65.66.019 ГОСТ 22034-76
	22	1222-1701071	2	Штифт
	23	1222-1701072	2	Шайба
	24		2	Болт М12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25	2022-1701025-Б	1	Корпус
	26	85-1702051	2	Шайба
	27		2	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	28	1221-1737099	1	Штуцер
	29	80-1737110	1	Фильтр-распределитель
	30		6	Болт М6x20 DIN EN 1665-98
	31	85-4608088-Б	1	Корпус
	32	85-4608086-Б	1	Уплотнитель
	33	85-4608087-Б	1	Указатель
	34	80-1716010		Фильтр
	35		12	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	36		6	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	37	1221-1802094	3	Шпилька
	38		6	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78
	39	2022-1802095	1	Кожух

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач 2022-1700010

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.1 17.2	40		3	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	41	1221-1802016	1	Крышка
	42	80-1701399-Б	1	Прокладка
	43	1522-1701525	3	Шпилька
	44	1222-1701020	1	Узел передач (рис. 17.2)
	45	1222-1702010-А-01	1	Механизм управления
	46		1	Вал вторичный (рис.17.5)
	47		1	Вал блока шестерен (рис.17.4)
	48		1	Вал пониженных передач и заднего хода (рис.17.3)

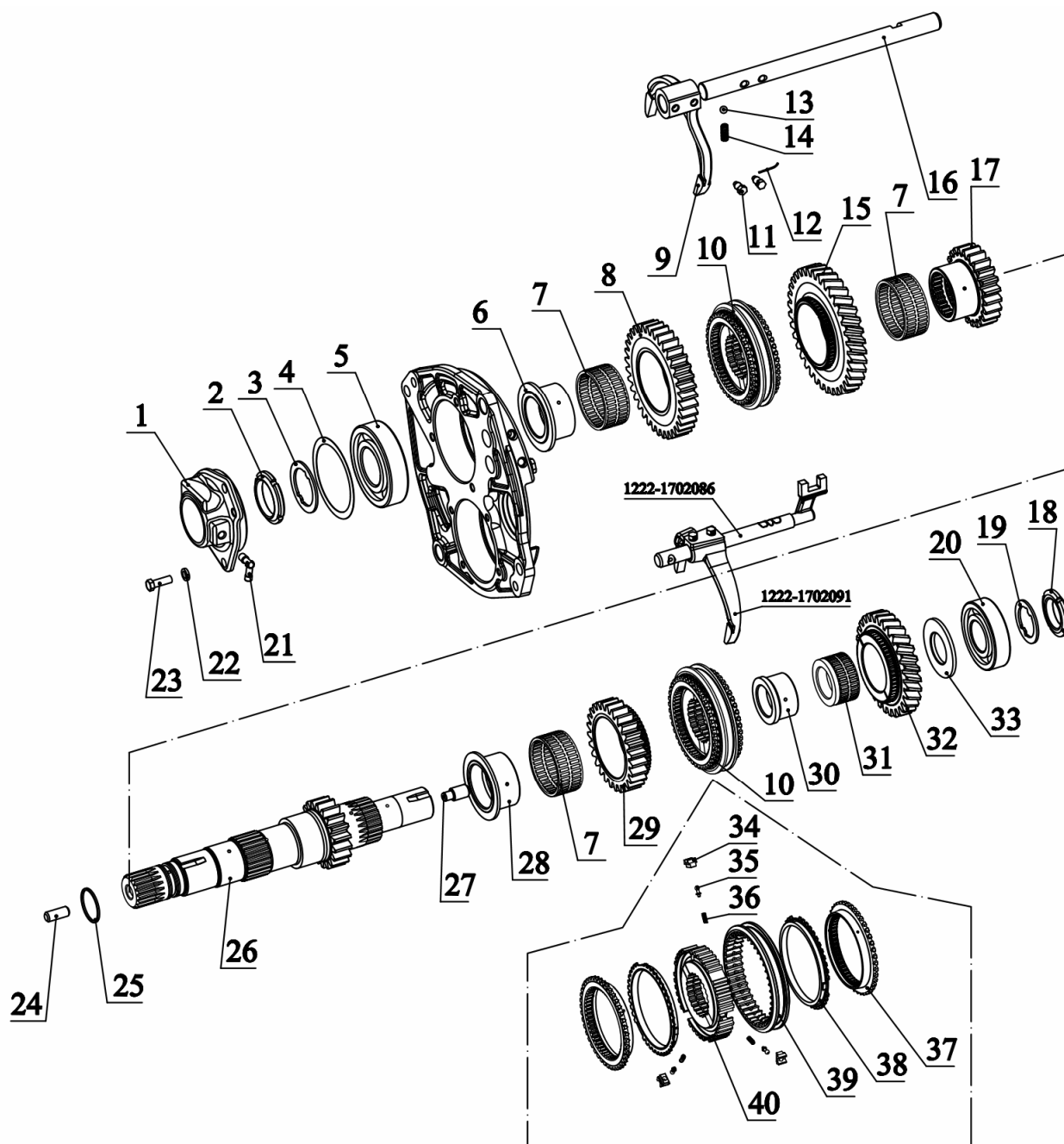


Рис. 17.3 Узел передач. Вал первичный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.3		1222-1701020		Узел передач
			2	Синхронизатор GT-C 114; 3.53685.3 или Синхронизатор (34-40)
		1222-1701400		Синхронизатор (34-40)
	1	1222-1701030	1	Стакан
	2	80-1701047	1	Гайка
	3	80-1701186	1	Шайба
	4	1222-1701033	3	Шайба
	5		1	Подшипник 6-311АШ1 ГОСТ 8338-75 или подшипник 311А ГОСТ 8338-75
	6	1222-1701043	1	Втулка
	7		3	Подшипник ЗКК 78х89х38Е ТУ РБ 00234873.003-99
	8	1222-1701052	1	Шестерня
	9	1222-1702088	1	Вилка
	10		2	Синхронизатор GT-C 114; 3.53685.3 или Синхронизатор (34-40)
		1222-1701400		Синхронизатор (34-40)
	11	220-1702061	2	Болт
	12		400 мм	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74
	13		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	14	50-1702148-А	1	Пружина
	15	1523К-1701054	1	Шестерня
	16	1222-1702082	1	Поводок
	17	1222-1701044	1	Шестерня
	18	80-1701045	1	Гайка
	19	80-1701056	1	Шайба
	20		1	Подшипник 692309КМ ГОСТ 8328-75
	21	86-1802088	1	Угольник
	22		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23		3	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24	50-1601352	1	Штифт установочный
	25	2522-1802083	2	Кольцо уплотнительное
	26	1523-1701032	1	Вал
	27	80-1701053	1	Дроссель
	28	1523-1701046	1	Втулка
	29	1222-1701042	1	Шестерня
	30	1222-1701047	1	Втулка
	31		1	Подшипник КК 62х70х31Е (664913Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	32	2022К-1701048	1	Шестерня
	33	1222-1701049	1	Шайба
	34	1222-1701397	3	Толкатель
	35	1222-1701398	3	Фиксатор
	36	1222-1701396	3	Пружина
	37	1222-1701393	2	Кольцо коническое
	38	1222-1701390	2	Кольцо блокировочное
	39	1222-1701394	1	Муфта
	40	1222-1701392	1	Каретка

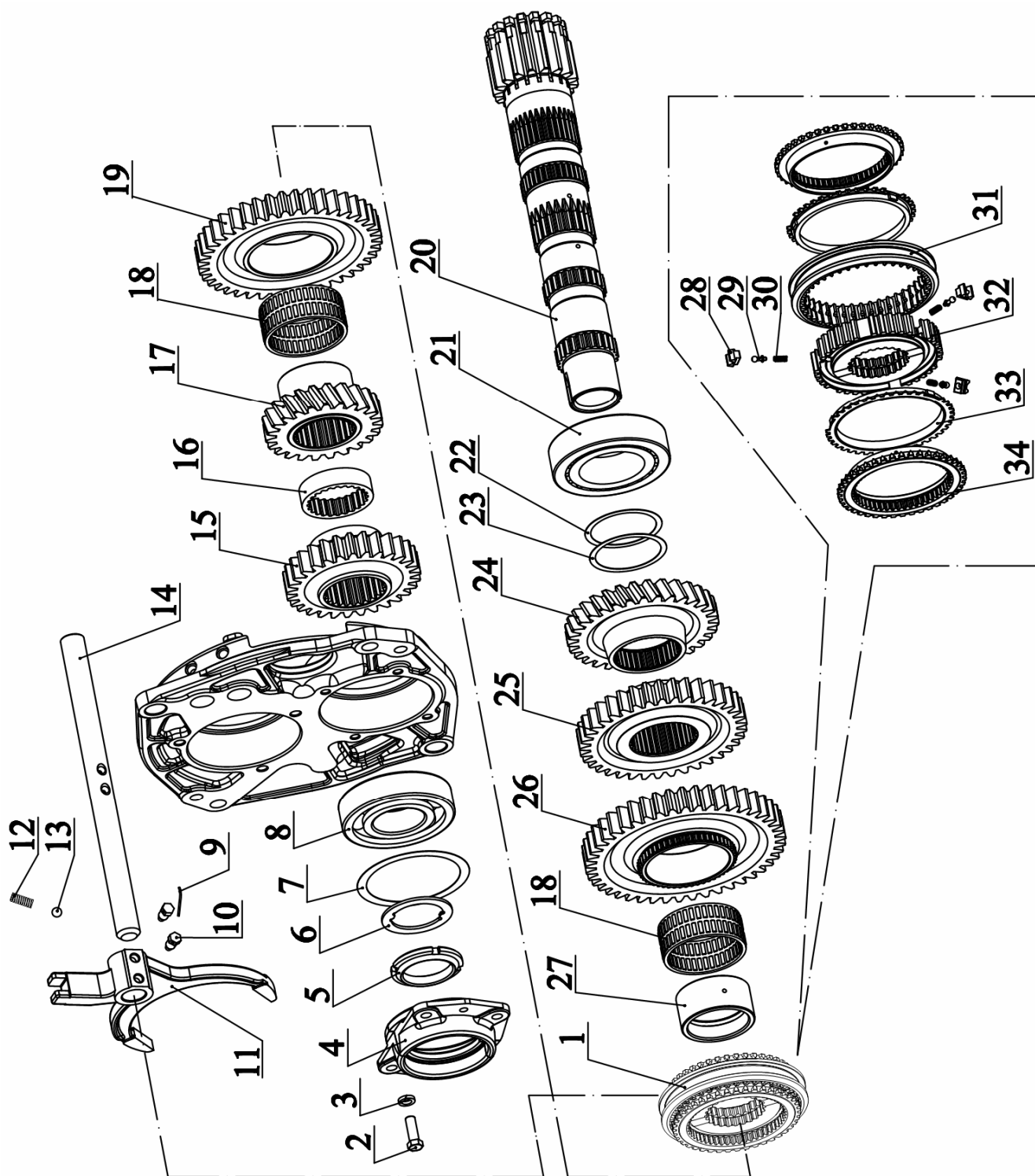


Рис. 17.4 Узел передач. Вал промежуточный

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал промежуточный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.4		1222-1701020		Узел передач
		1222-1701190-A-02	1	Вал промежуточный
	1		1	Синхронизатор GT-C 114; 3.53685.3 или Синхронизатор (28-34)
		1222-1701400		Синхронизатор (28-34)
	2		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4	2022-1701151	1	Стакан
	5	80-1701047	1	Гайка
	6	80-1701186	1	Шайба
	7	1222-1701033	3	Шайба
	8		1	Подшипник 6-311АШ1 ГОСТ 8338-75 или подшипник 311А ГОСТ 8338-75
	9		400 мм	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74
	10	220-1702061	2	Болт
	11	1222-1702089	1	Вилка
	12	50-1702148-A	1	Пружина
	13		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	14	1222-1702087	1	Поводок
	15	1222-1701217	1	Шестерня
	16	1222-1701213	1	Втулка
	17	1523К-1701219-A	1	Шестерня
	18		2	Подшипник ЗКК 78x89x38Е ТУ РБ 00234873.003-99
	19	1222-1701214-A	1	Шестерня
	20	2022-1701182-A	1	Вал
	21		1	Подшипник 3514Н ГОСТ 5721-75
	22	1222-1701223-01	3	Шайба
	23	1222-1701223	4	Шайба
	24	2022К-1701218	1	Шестерня
	25	1222-1701216	1	Шестерня
	26	1523-1701212-A	1	Шестерня
	27	1222-1701046-A	1	Втулка
	28	1222-1701397	3	Толкатель
	29	1222-1701398	3	Фиксатор
	30	1222-1701396	3	Пружина
	31	1222-1701394	1	Муфта
	32	1222-1701392	1	Каретка
	33	1222-1701390	2	Кольцо блокировочное
	34	1222-1701393	2	Кольцо коническое

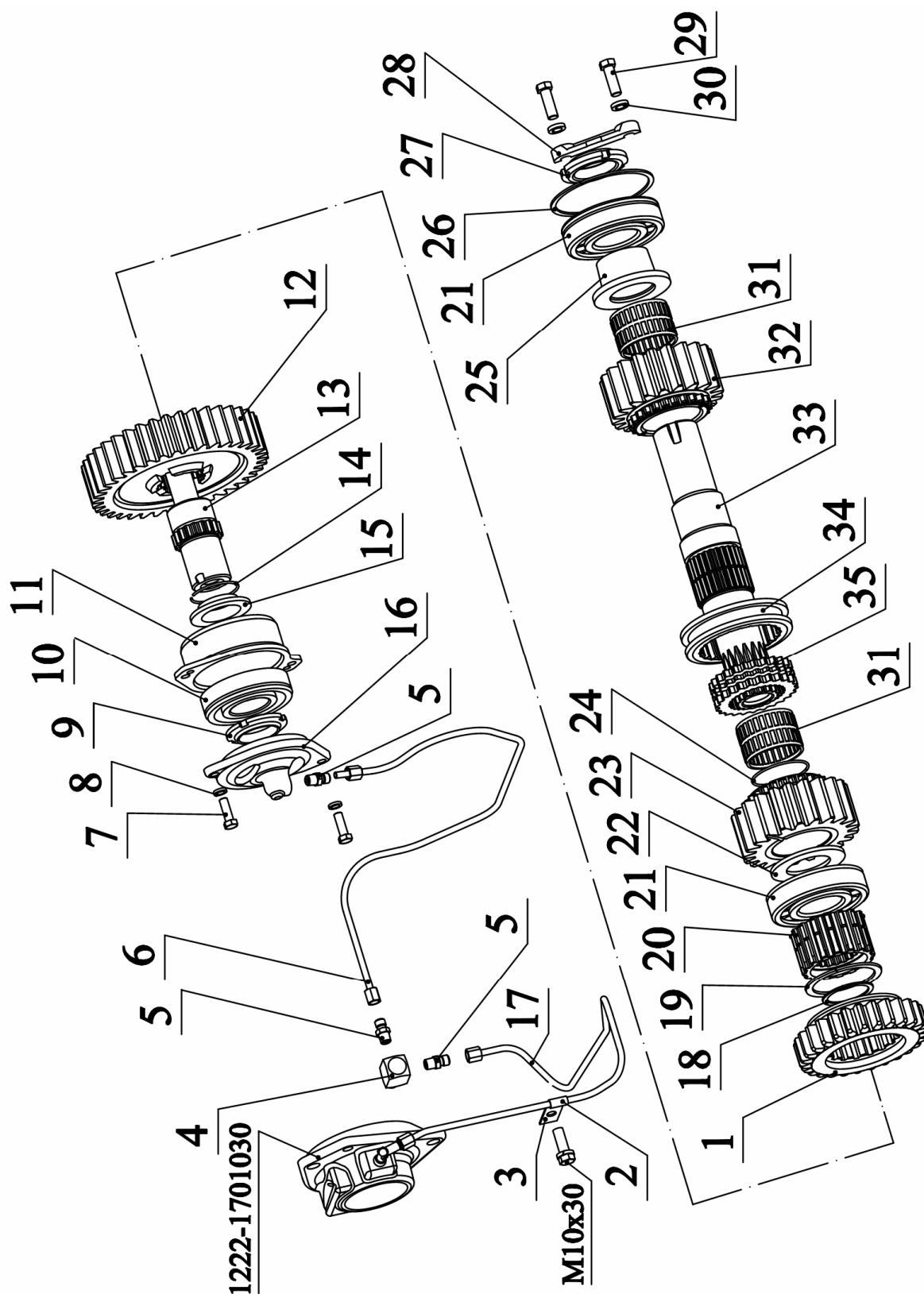


Рис. 17.5 Вал пониженных передач и заднего хода

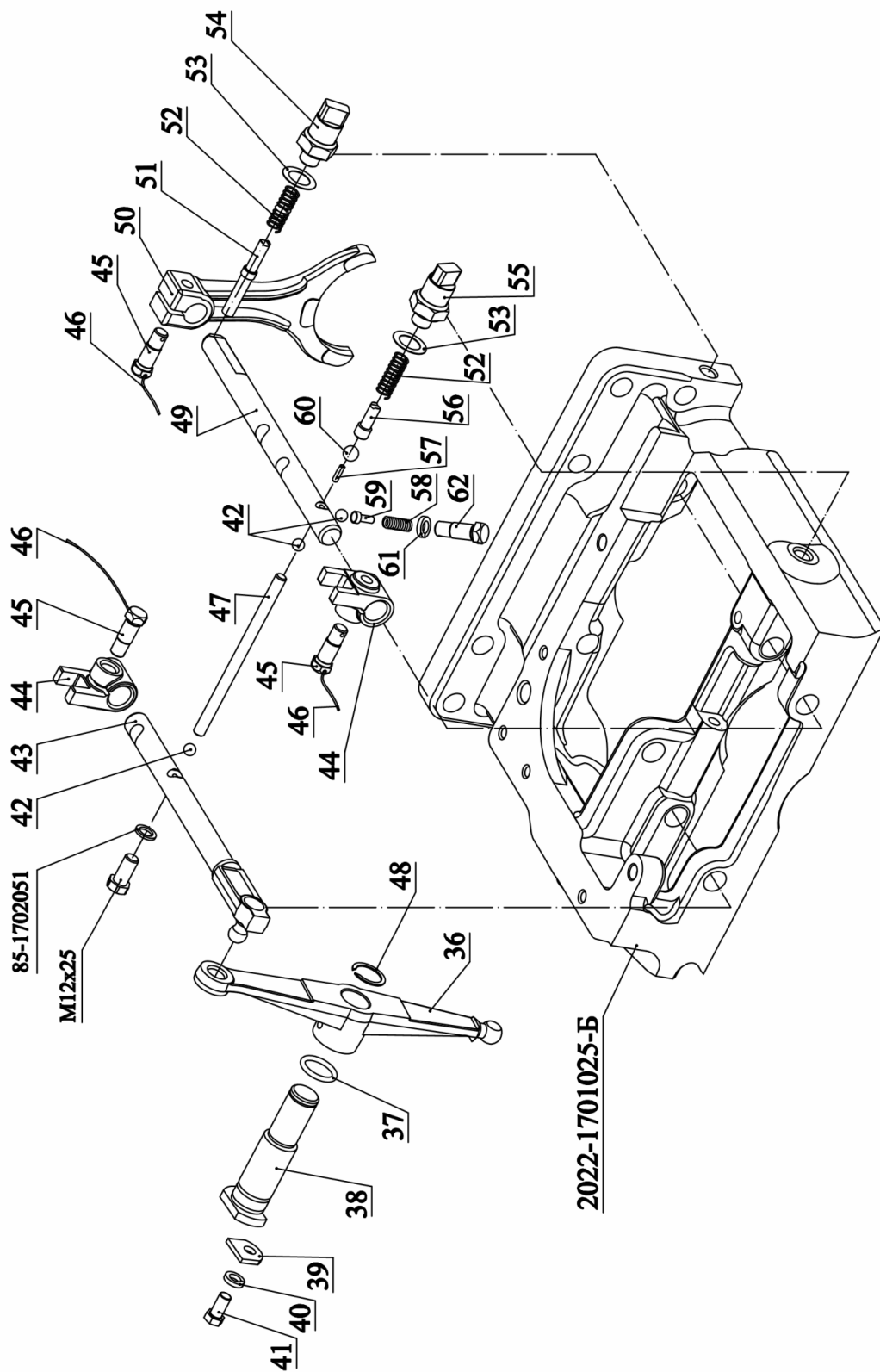


Рис. 17.6 Вал пониженных передач и заднего хода

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5 17.6	1	2022-1701344	1	Шестерня
	2	48А-3801023	1	Трубка
	3	70-1115012	1	Хомутик
	4	80-1701057	1	Штуцер
	5	80-1701549	3	Штуцер
	6	80-1701420	1	Трубка
	7		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9	2022-1701049	1	Гайка
	10	ВЗК 9212.03	1	Подшипник SKF NUP 308 ЕС или подшипник SKF NUP 308 ЕСР или подшипник SKF NUP 308 EG15
	11	2022-1701317	1	Стакан
	12	2022-1701340-А	1	Шестерня
	13	2022-1701325-А	1	Вал
	14	2022-1701307	1	Кольцо пружинное
	15	2022-1701306-А	1	Втулка
	16	2022-1701310	1	Стакан
	17	80-1701430	1	Трубка
	18		1	Кольцо С45 ГОСТ 13940-86
	19		1	Кольцо 2С75 ГОСТ 13940-86
	20	2022-1701346	1	Втулка
	21		2	Подшипник 692309КМ ГОСТ 8328-75
	22	2022-1701305	1	Шайба
	23	2022-1701351	1	Шестерня
	24	54-31-472	1	Кольцо пружинное
	25	2022-1701339-Б	1	Втулка
	26	80-1701396	1	Кольцо
	27	80-1701045	1	Гайка
	28	80-1701205	2	Планка
	29		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	31		2	Подшипник КК 52х60х39Е (664910Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	32	2022-1701361	1	Шестерня
	33	2022-1701330	1	Вал
	34	2022-1701343	1	Муфта
	35	2022-1701352	1	Втулка
	36	85-1702041	1	Коромысло
	37		1	Кольцо 026-030-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	38	85-1702042	1	Ось
	39	85-1702043	1	Пластина
	40		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	41		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42		3	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	43	85-1702050	1	Поводок
	44	85-1702045	2	Поводок
	45	80-1702108	2	Болт
	46		800 мм	Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5 17.6	47	85-1702046	1	Палец
	48		1	Кольцо С25 ГОСТ 13940-86
	49	2022-1702035	1	Поводок
	50	2022-1702027	1	Вилка
	51	2022-1702306	1	Штифт
	52	12-23-668-A	2	Пружина
	53	50-1702048	10	Прокладка регулировочная
	54		1	Выключатель ВК 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97
	55		1	Выключатель ВК 12-41 ТУ РБ 37334210.015-97
	56	85-1702305	1	Штифт
	57	85-1702301	1	Ось
	58	50-1702148-A	1	Пружина
	59	80-1704039	1	Направляющая
	60		1	Шарик 12,7-60 ГОСТ 3722-81
	61	85-1702051	1	Шайба
	62		1	Болт М12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70

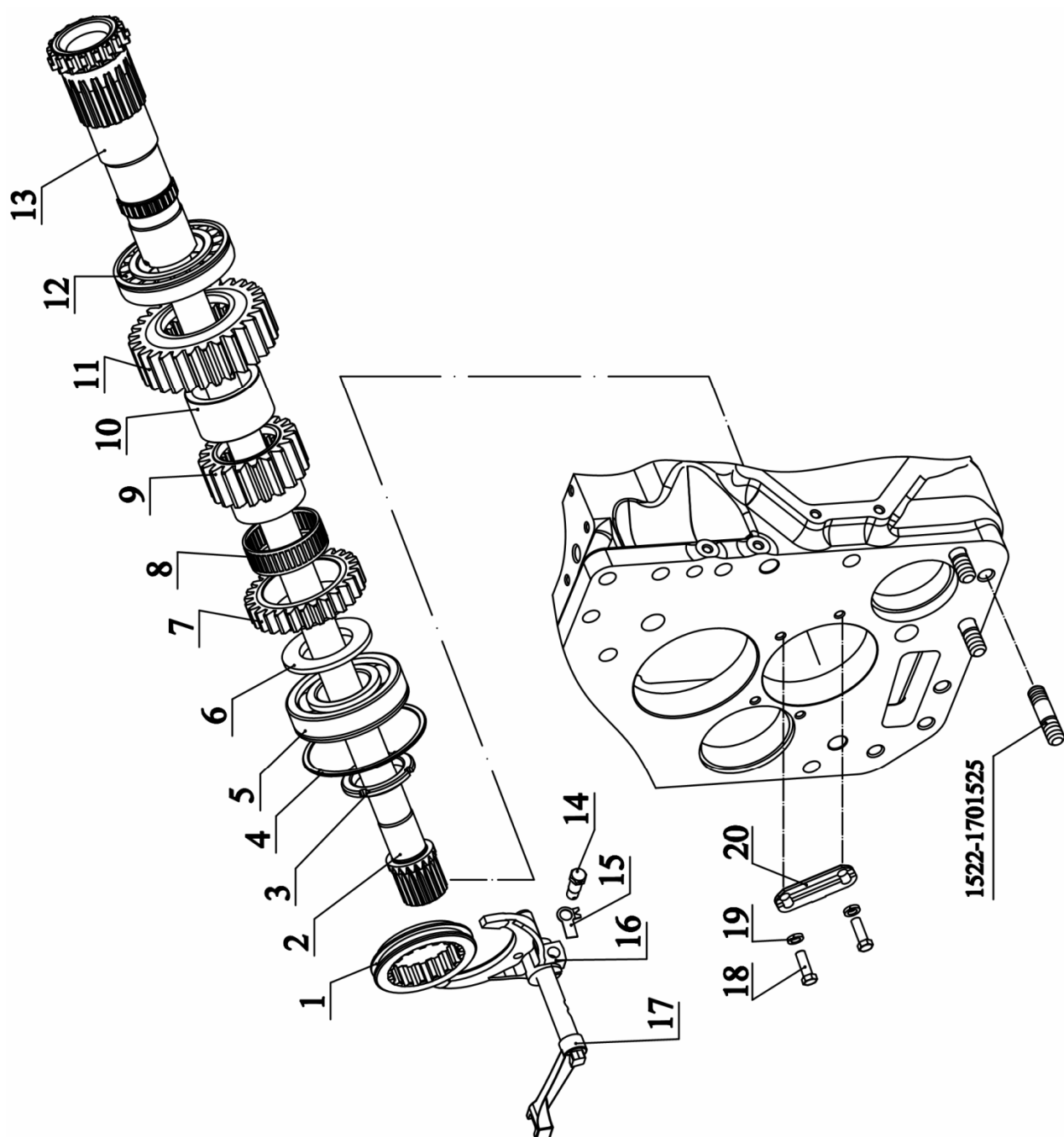


Рис. 17.7 Вал блока шестерен

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал блока шестерен

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.7	1	80-1701184	1	Муфта
	2	2022-1701160	1	Вал
	3	2823-1701049	1	Гайка
	4	80-1701206	1	Кольцо
	5		1	Подшипник 50312А ГОСТ8338-75 / ГОСТ 2893-82
	6	2022-1701226	1	Шайба
	7	2022-1701202	1	Шестерня
	8		1	Подшипник K80x88x30E ГОСТ 24310-80
	9	2022-1701224	1	Шестерня
	10	2022-1701227	1	Втулка
	11	2022-1701221	1	Шестерня
	12		1	Подшипник 692215K1M ГОСТ 8328-75
	13	2022-1701240-Б	1	Вал
	14	80-1702108	1	Болт
	15	80-1702311	1	Шайба
	16	85-1702034	1	Вилка
	17	2022-1702038	1	Поводок
	18		12	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20	80-1701205	2	Планка

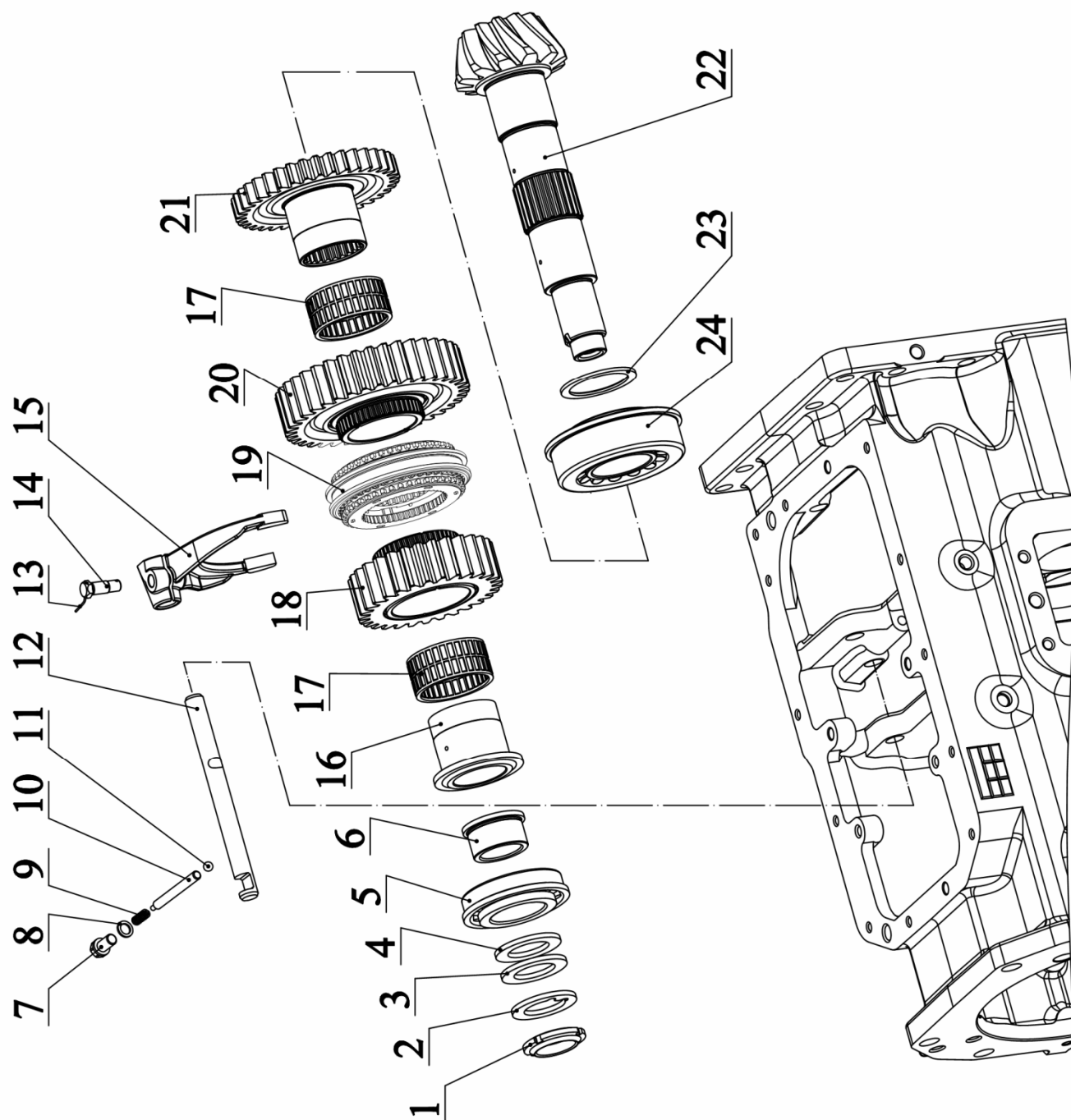


Рис. 17.8 Вал вторичный

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал вторичный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.8		2022-1701050	1	Вал (22-24)
	1	80-1701045	1	Гайка
	2	1522-1701354	1	Гайка
	3	1522-1701254	5	Шайба
	4	1522-1701254-01	5	Шайба
	5		1	Подшипник 6-67512АШ2 ГОСТ 27365-87
	6	1522-1701350	1	Втулка
	7		1	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8	85-1702051	1	Шайба
	9	50-1702148-А	1	Пружина
	10	85-1702048	1	Штифт
	11		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	12	2022-1702037-Б	1	Поводок
	13		800 мм	Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74
	14	80-1702108	1	Болт
	15	1222-1702029	1	Вилка
	16	2025-1701349-Б	1	Втулка
	17		2	Подшипник КК75х86х40Е (664915Е) ТУ РБ 00234873.003-99
	18	2025-1701314-Б	1	Шестерня
	19		1	Синхронизатор GT-D109/116;3.30647.3
	20	2025-1701312-Б	1	Шестерня
	21	2125-1701313-Б	1	Шестерня
	22	2022-1701252-В	1	Вал
	23	2022-1701253	1	Шайба
		2022-1701253-01	1	Шайба
		2022-1701253-02	1	Шайба
		2022-1701253-03	1	Шайба
		2022-1701253-04	1	Шайба
		2022-1701253-05	1	Шайба
		2022-1701253-06	1	Шайба
	24		1	Подшипник 6-627613А1К ГОСТ 27365-87

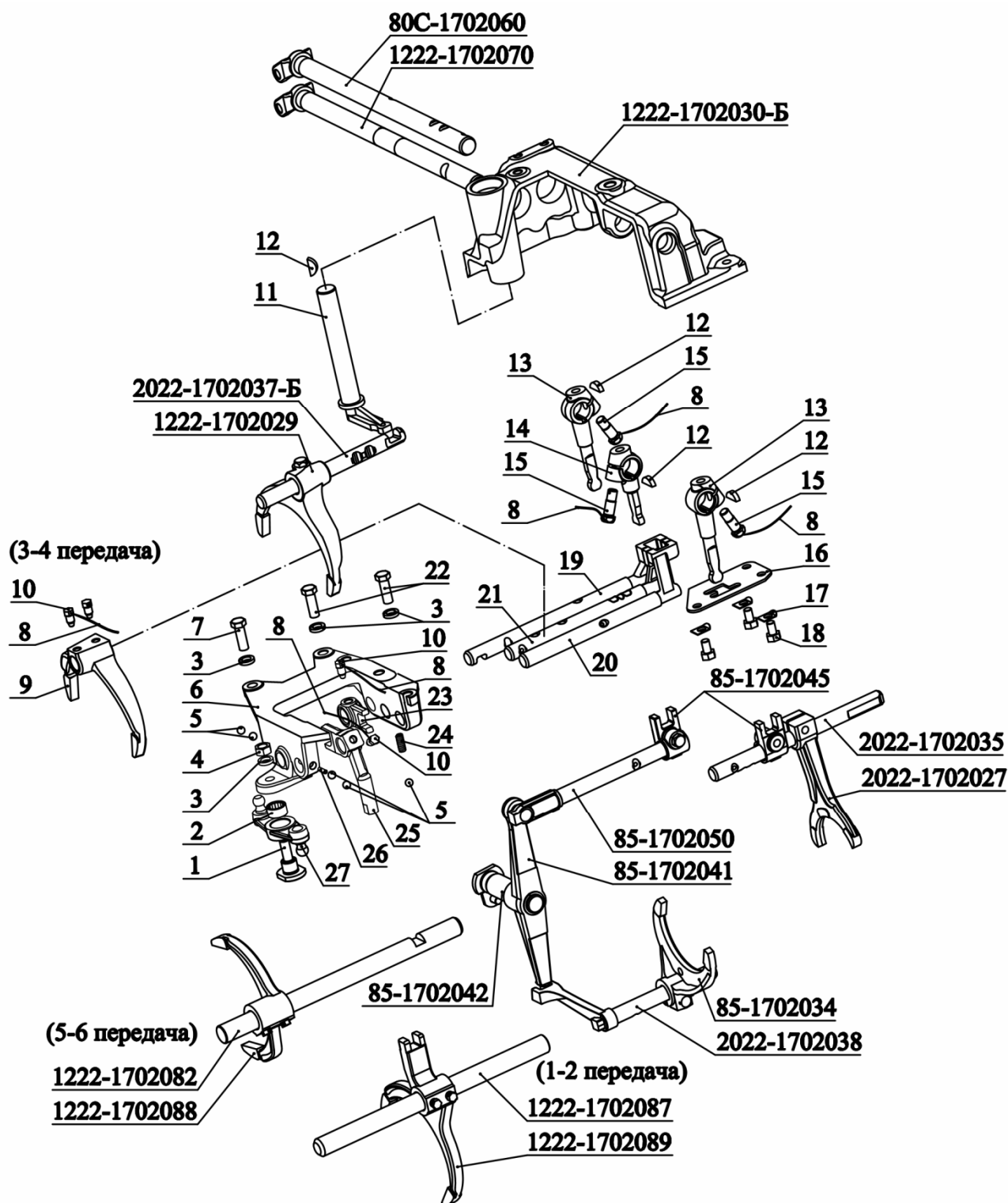


Рис. 17.9 Механизм управления коробкой передач

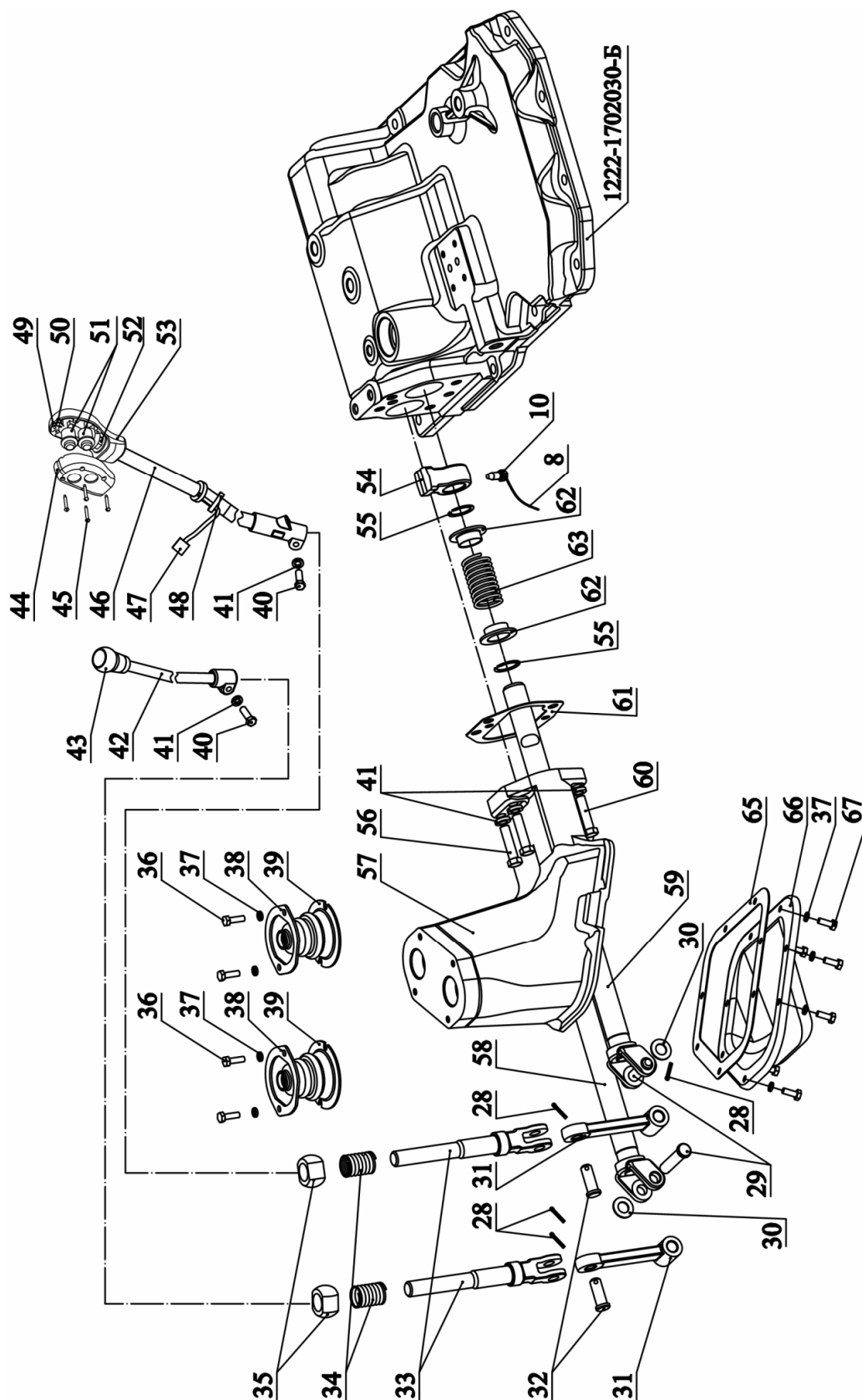


Рис. 17.10 Механизм управления коробкой передач

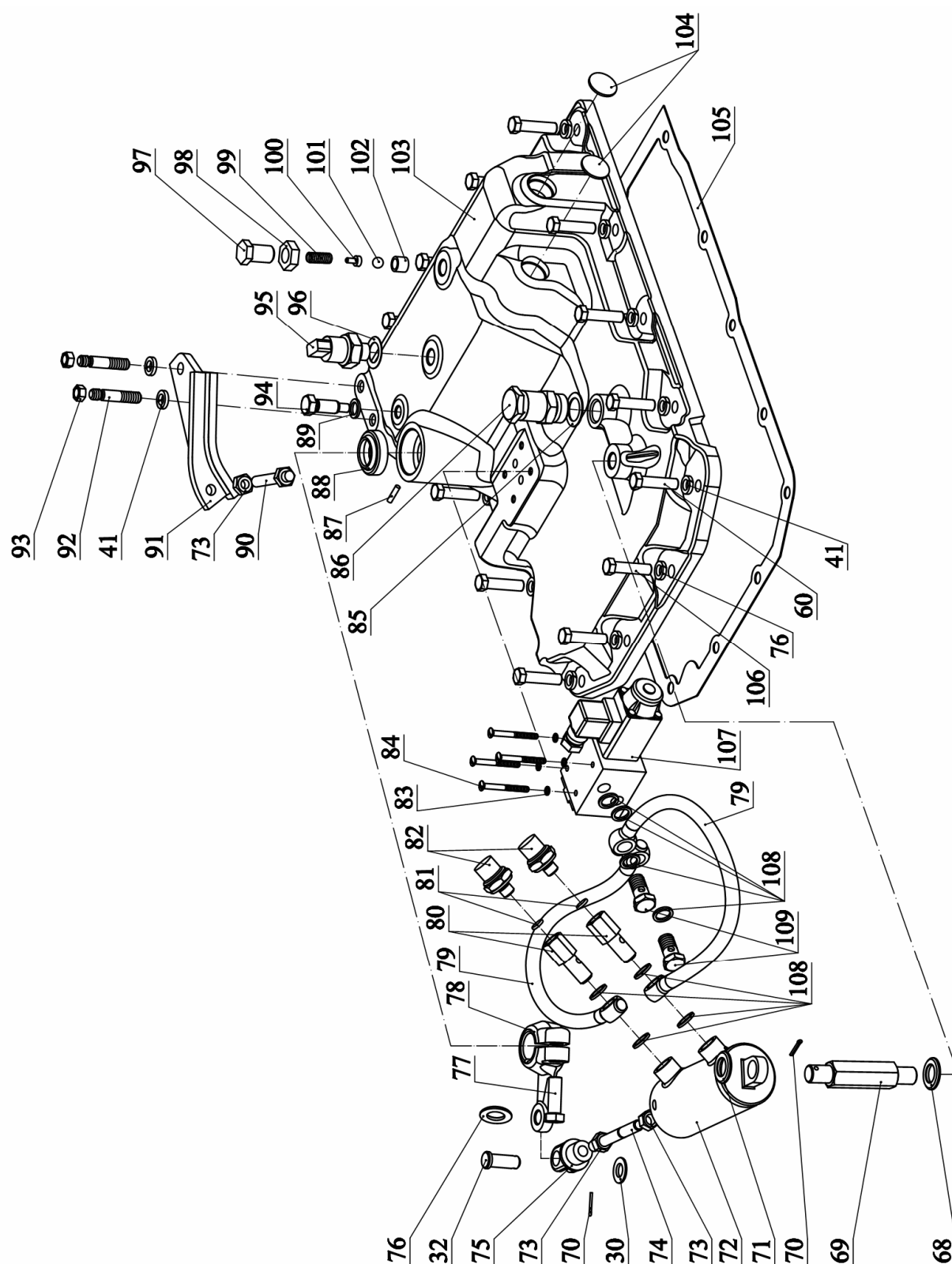


Рис. 17.11 Механизм управления коробкой передач

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.9 17.10 17.11		1222-1702010-A-01		Механизм управления
		1222-1702080	1	Корпус вилок (8 - 600 мм, 18-1 шт., 53-1 шт., 70-83)
	1	1222-1702112	1	Ось
	2		1	Подшипник 941/20 ГОСТ 4060-78
	3		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		1	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5		5	Шарик 9,922-100 ГОСТ 3722-81
	6	1222-1702081	1	Корпус
	7		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8		800мм	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74
	9	1222-1702091	1	Вилка
	10	220-1702061	5	Болт
	11	1222-1702093	1	Рычаг
	12		4	Шпонка 6x10 ГОСТ 24071-97
	13	85-1702055	2	Рычаг
	14	1222-1702055	1	Рычаг
	15	80-1702108	3	Болт
	16	1222-1702052	1	Кулиса
	17	80-3401013	3	Шайба
	18		3	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19	1222-1702083	1	Поводок
	20	1222-1702084	1	Поводок
	21	1222-1702086	1	Поводок
	22	50-1702092	2	Болт
	23	1222-1702107	1	Ограничитель
	24	50-1702148-A	1	Пружина
	25	1222-1702109	1	Поводок
	26	85-1702301	1	Ось
	27	1222-1702105	1	Коромысло
	28		5	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	29		2	Палец 12x55 ОСТ 37.001.163-97
	30	85-4619014	3	Шайба
	31	80С-1702073	2	Рычаг
	32		3	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	33	80С-1702074	2	Вилка
	34	77.37.117	2	Пружина
	35	142-1702032	2	Сфера
	36		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	37		11	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	38	80С-1702075	2	Шайба
	39	55-47-569-A	2	Чехол
	40		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	41		20	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	42	2022-1702500-A	1	Рычаг
	43	A15.05.020	1	Рукоятка
	44	75-1702502	1	Крышка
	45		4	Винт 4x30 ГОСТ 10621-80
	46	1222-1702610-A1	1	Рычаг
	47	1221-3724925-A	1	Жгут
	48	80-3723045	2	Манжета

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.9 17.10 17.11	49		1	Светодиод АЛ 307 НМ аА0.336.076 ТУ (желтый)
	50		1	Светодиод АЛ 307 КМ аА0.336.076 ТУ (красный)
	51		2	Выключатель ВК 12-1 ЦИКС.642241.001 ТУ
	52		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	53	75-1702505	1	Рукоятка
	54	1222-1702074	1	Втулка
	55		2	Кольцо С25 ГОСТ 13940-86
	56		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	57	80-1702078-А	1	Корпус
	58	80С-1702060	1	Вал
	59	1222-1702070	1	Вал
	60		14	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	61	80С-1702066	1	Прокладка
	62	1222-1702064	2	Втулка
	63	80-4608057	1	Пружина
	65	80-1702068	1	Прокладка
	66	80-1702067	1	Крышка
	67		7	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	68		1	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	69	1222-1702096-Б	1	Ось
	70		1	Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79
	71		1	Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-79
	72	2102-4216110-Б	1	Цилиндр
	73		3	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	74	2022-1702094	1	Шпилька
	75	822-3502203	1	Вилка
	76		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	77		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	78	1222-1702092	1	Рычаг
	79	1222-1702130	2	Маслопровод
	80	1222-1702114	2	Штуцер
	81		2	Кольцо 009-012-19-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	82		2	Датчик ДСДМ-М ТУ РБ 07513211.004-94
	83		4	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	84		4	Винт В.М5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80
	85	В50-3522023	1	Прокладка
	86	85-1702270	1	Сапун
	87		2	Штифт 8х16 ГОСТ 3128-70
	88		1	Манжета 2.2-25х42-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	89	85-1702051	1	Шайба
	90	2022-1702093	1	Болт
	91	2022-1702090-Б	1	Кронштейн
	92	2022-1702142	2	Шпилька
	93		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	94	1222-1702048	1	Винт
	95		1	Выключатель ВК 12-41 ТУ РБ 37334210.015-97
	96	50-1702048	10	Прокладка регулировочная

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.9 17.10 17.11	97	70-1703204	1	Болт
	98		1	Гайка М16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70
	99	50-1702148-А	1	Пружина
	100	80-1704039	1	Направляющая
	101		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	102	70-1703013	1	Втулка
	103	1222-1702030-Б	1	Крышка
	104		2	Заглушка 28-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81
	105	85-1702026	1	Прокладка
	106	50-1702092	2	Болт
	107	ВЗК 4216.01	1	Гидрораспределитель 1РГЕ-6Т/3.574Е.Г12.О1 ТУ РБ 400051624.093-2004 или
				Распределитель гидравлический HDZ3-EVS.34.XPZ-012C AMP
	108	Д18-055-А	8	Кольцо уплотнительное
	109	Д18-051	2	Болт

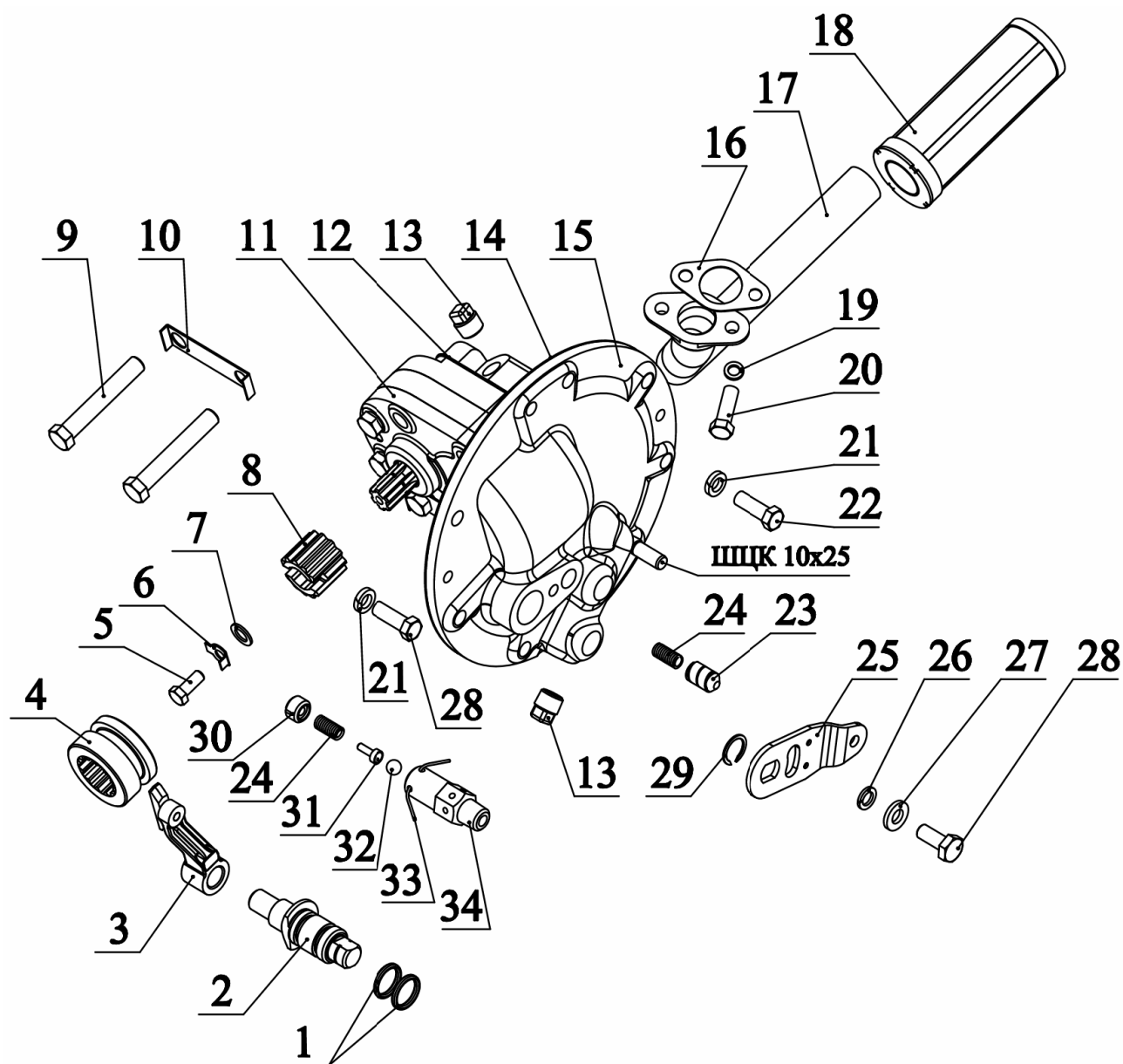


Рис. 17.12 Привод насоса

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.12		1222-1704010		Привод насоса
		80-1704040	1	Клапан (24, 30-34)
	1		2	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	2	80-1704020-Б	1	Валик
	3	80-1704021	1	Сухарь
	4	80С-1704096-Б	1	Муфта
	5		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6	80-1704034	1	Шайба
	7	85-1601108	1	Шайба
	8	80-1704014-Б	1	Втулка
	9		4	Болт М12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	10	80-1704092	2	Пластина
	11		1	Насос шестеренный НМШ 25Ж ТУ РБ 400049955.005-2004
	12	80-1704093	1	Прокладка насоса
	13	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	14	80-1704016	1	Прокладка
	15	1222-1704015	1	Корпус
	16	80-1704033	1	Прокладка
	17	80-1704030	1	Маслопровод
	18	80-1704050	1	Фильтр
	19		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		7	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	22		6	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	23	80-1704037	1	Фиксатор
	24	50-1702148-А	2	Пружина
	25	80-1704018	1	Пластина
	26		1	Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75
	27		1	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	28		2	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	29		1	Кольцо С18 ГОСТ 13940-86
	30	80-1704038	1	Пробка
	31	80-1704039	1	Направляющая
	32		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	33		100 мм	Проволока 1,0-0-С ГОСТ 3282-74
	34	80-1704041	1	Корпус

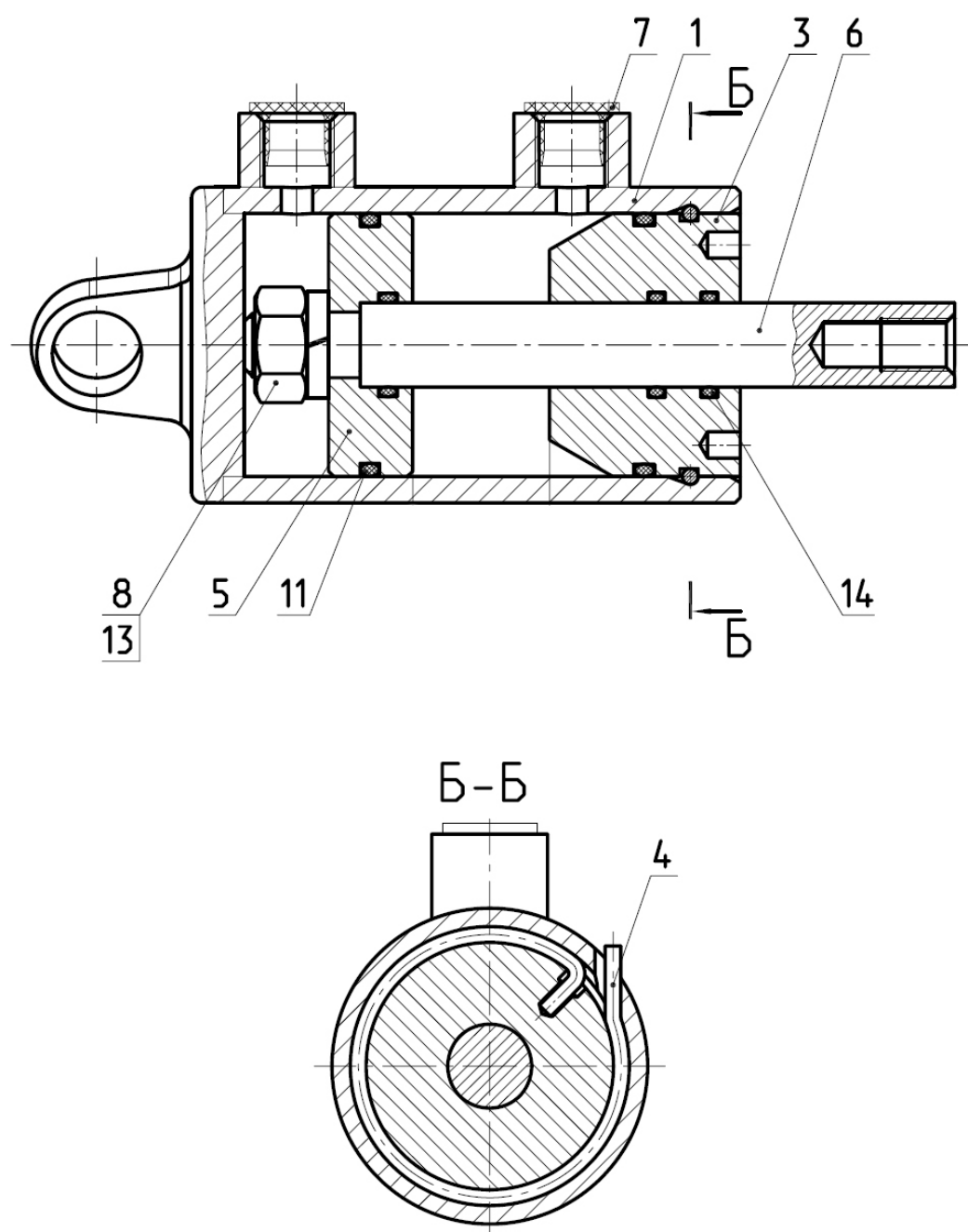


Рис. 17.13 Цилиндр

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702. Цилиндр

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.13		2102-4216110-Б	1	Цилиндр
	1	80-4216115-01	1	Корпус
	3	80-4216116	1	Крышка
	4	80-4216117	1	Штифт
	5	80-4216118	1	Поршень
	6	80-4216119-Б	1	Шток
	7	80-3405038	2	Пробка технологическая
	8		1	Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70
	11		2	Кольцо 045-050-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	13		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14		3	Кольцо 15,54х2,62 DBS/AS MS29513 или 016-020-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73

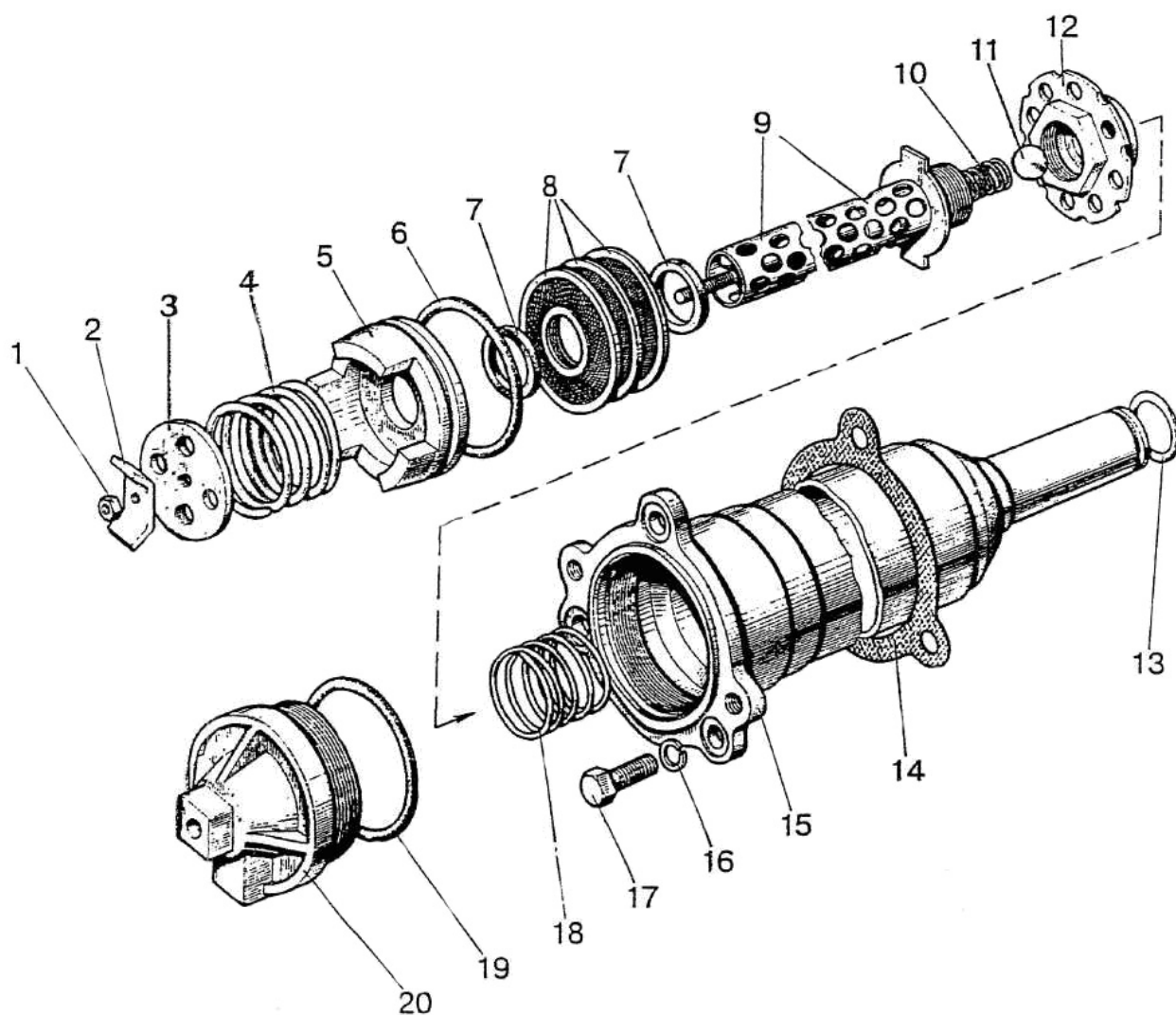


Рис. 17.14 Фильтр

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1716. Фильтр

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.14		80-1716010	1	Фильтр (1-20)
		80-1716040	1	Труба (9-12)
		80-1716030	1	Фильтр (1-5, 7,8)
	1		1	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	2	80-1716033	1	Скоба
	3	80-1716032	1	Шайба
	4	80-1716034	1	Пружина
	5	80-1716031	1	Поршень
	6		1	Кольцо 059-065-36-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	7	80-4608024	2	Кольцо
	8	80-1716080	45 max	Фильтроэлемент
	9	80-1716050	1	Труба
	10	80-1716041	1	Пружина
	11		1	Шарик 15,081-100 ГОСТ 3722-81
	12	80-1716060	1	Корпус
	13		1	Кольцо 022-025-19-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	14	80-1716016	1	Прокладка
	15	80-1716020	1	Корпус
	16		3	Шайба 100Т ОСТ 37.001.115-75
	17		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18	80-1716018	1	Пружина
	19		1	Кольцо 066-071-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	20	80-1716015	1	Крышка

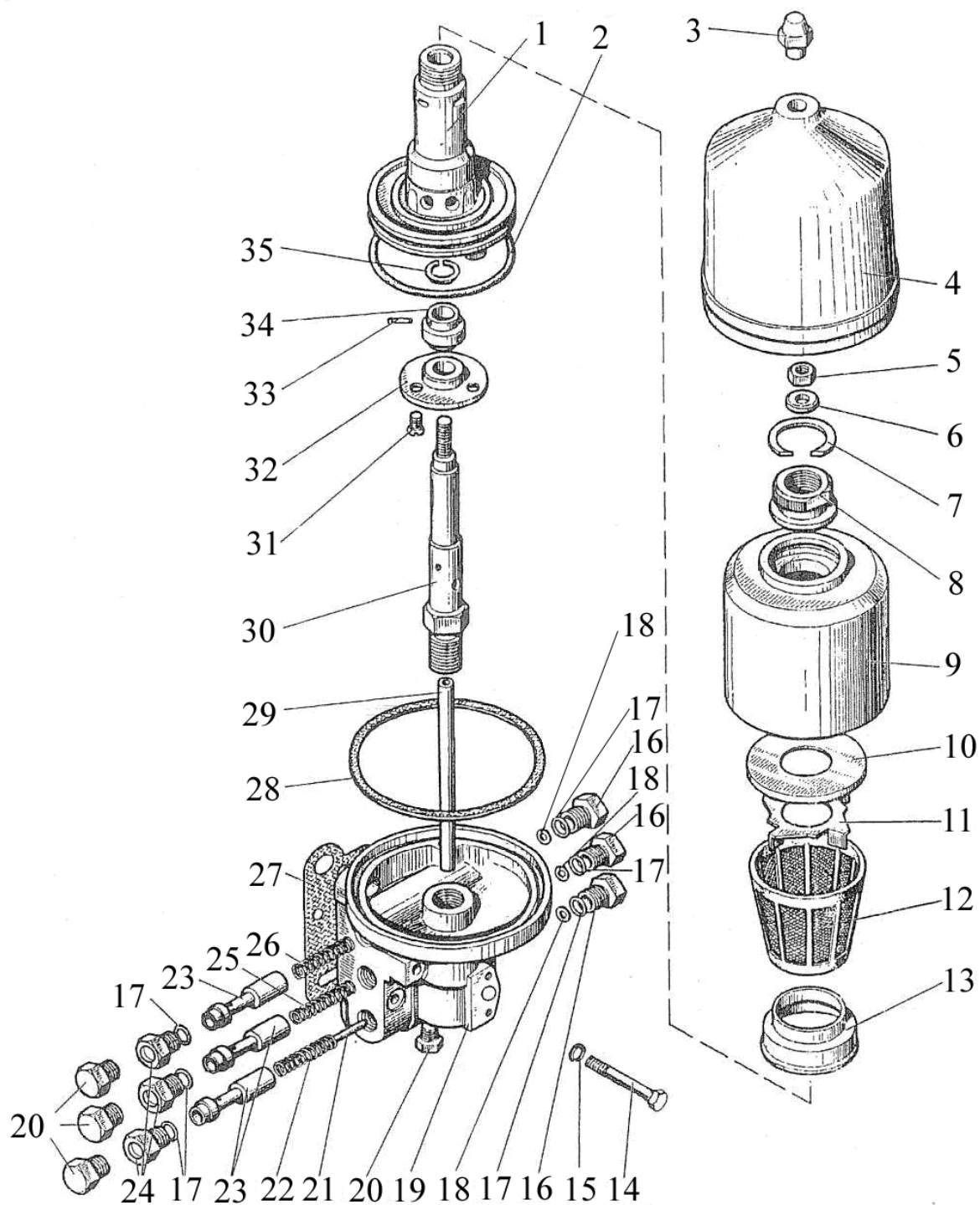


Рис. 17.15 Фильтр-распределитель

Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1737 Фильтр-распределитель

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.15		80-1737110	1	Фильтр-распределитель (1-13,16-35)
		80-1028020	1	Ротор с осью (1,2,5,29-35)
		240-1404030-А	1	Стакан ротора (7-9)
		80-1028080	1	Ось ротора (29,30,32-35)
		240-1404140	1	Сетка фильтрующая
	1	240-1404017-Б	1	Корпус ротора
	2		1	Кольцо 115-120-30-1-4 ГОСТ 18829-73/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	240-1404035-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	М10х70	4	Болт М10х65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		4	Шайба 100Т ОСТ 37.001.115-75
	16	50-1404075	3	Пробка редукционного клапана
	17	1221-1737126	6	Шайба
	18		6*	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 11371-78
	19	80-1737111	1	Корпус
	20		4	Пробка - КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91
	21		1	Штифт 6х45 ГОСТ 3128-70
	22	70-4801045	1	Пружина
	23	80-1737117	3	Клапан
	24	1221-1737114	3	Пробка
	25	80-1737113	1	Пружина
	26	80-1737118	1	Пружина
	27	80-1737112	1	Прокладка
	28	50-1404059-Б1	1	Прокладка колпака
	29	240-1404013-Б	1	Трубка
	30	240-1404012-В	1	Ось ротора
	31		3	Винт В.М6-6gx14.58.019 ГОСТ 17475-80
	32	240-1404019-Б	1	Крышка корпуса ротора
	33	240-1404028	1	Штифт или
				Ролик 5х8 II ГОСТ 22696-77 или
				Ролик 5х8 III ГОСТ 22696-77
	34	80-1028090	1	Насадок
	35	240-1404118	1	Кольцо

* По потребности

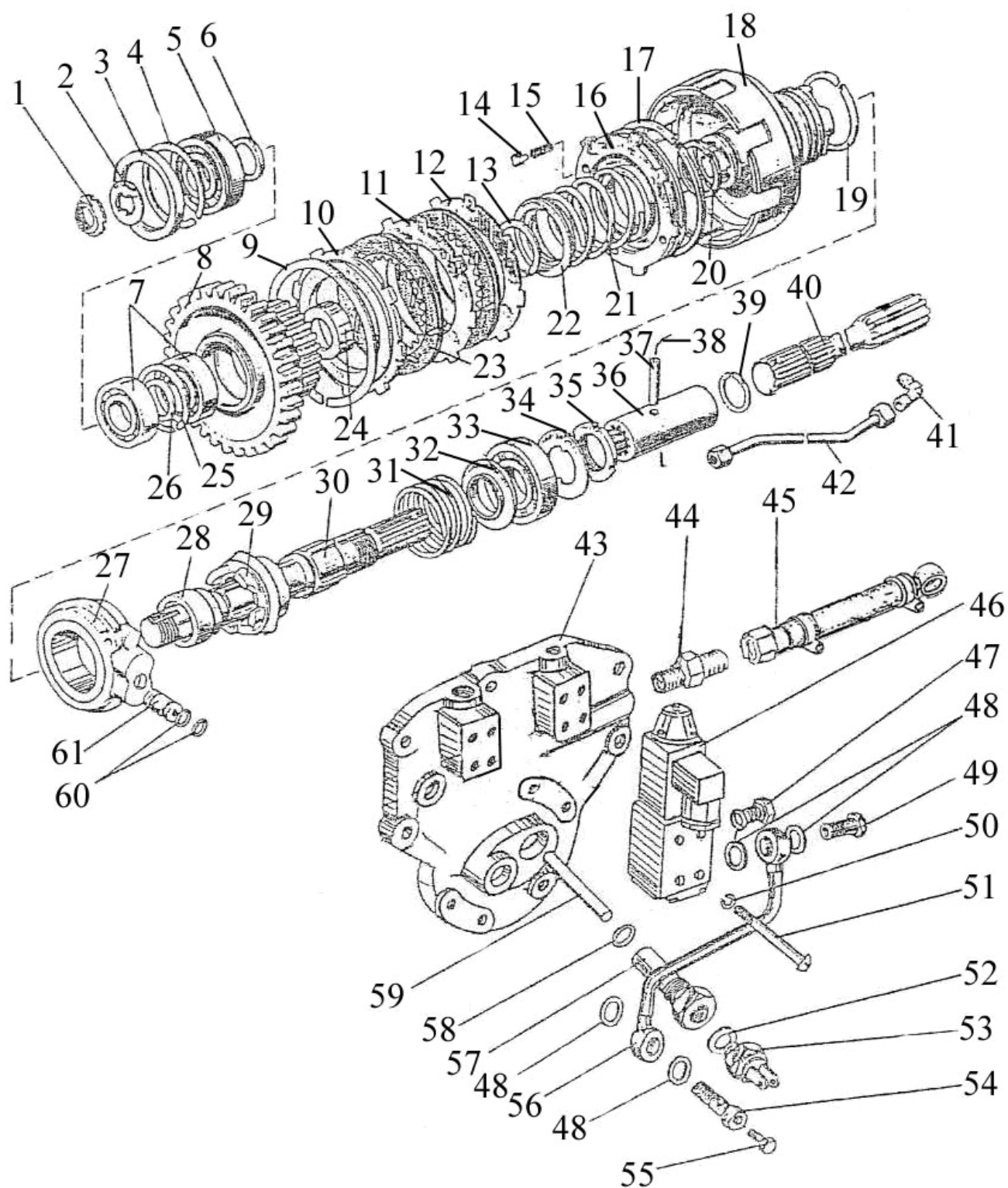


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
18.1		2022-1802030	1	Фрикцион (2022-1802040, 9-24, 27)
		2022-1802040	1	Шестерня (7,8,25,26)
		2022-1802065	1	Вал (30, 32-38)
	1	1221-1802023	1	Гайка
	2	1221-1802019	1	Шайба
	3	2022-1802024	1	Кольцо
	4	C90	1	Кольцо
	5	50406	1	Подшипник
	6	86-1802043	1	Шайба
	7	206А	2	Подшипник
	8	2022-1802041	1	Шестерня
	9	C135	1	Кольцо ГОСТ 13941
	10	86-1802034	1	Диск упорный
	11	86-1802032*	3-4	Диск ведомый S=1,8 мм
	12	1221-1802032*	3-4	Диск ведомый S=2 мм
	13	C48	1	Кольцо
	14	86-1802039	2	Направляющая
	15	86-1802048	2	Пружина
	16	1221-1802031	1	Поршень
	17	86-1802047	1	Кольцо
	18	1221-1802036	1	Барабан
	19	86-1802083-А	2	Кольцо
	20	1221-1802333	1	Кольцо
	21	86-1802038	1	Пружина
	22	86-1802046	1	Стакан
	23	86-1802035-А	7	Диск ведущий
	24	2022-1802044	1	Втулка
	25	C62	1	Кольцо
	26	86-1802049	1	Кольцо
	27	1221-1802025	1	Обойма
	28	86-1802028	1	Втулка
	29	8020-1802026	1	Полумуфта
	30	2022-1802013	1	Вал
	31	86-1802027	1	Пружина
	32	86-1802051	1	Шайба
	33	207	1	Подшипник
	34	86-1802052	1	Шайба
	35	52-2308097	1	Гайка
	36	86-1802014-Б	1	Втулка
	37	A.8x40.65Г	1	Штифт
	38	1,6-О-С	1	Проволока L=180 мм
	39	86-1802017-Б	1	Кольцо
	40	1221-1802042	1	Вал
	41	86-1802088	1	Угольник

* Подбор

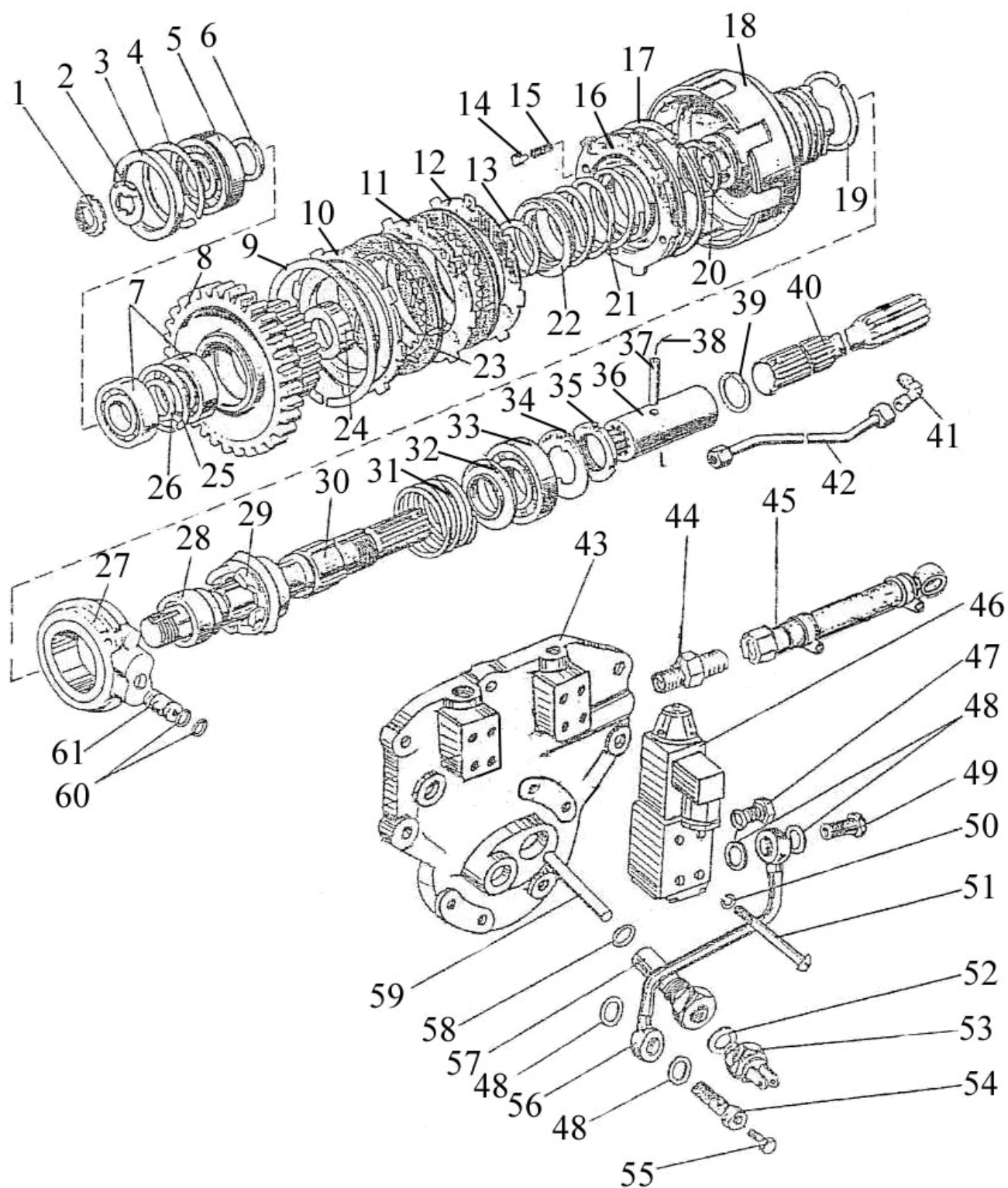


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
18.1	42	86-1802055	1	Трубопровод
	43	1221-1802016	1	Крышка
	44	2022-2401515	1	Штуцер
	45	2022-2401530-A	1	Маслопровод
	46	RH6101-012/00 GA-AMP	1	Гидрораспределитель
		или 1PGE-GT/3.574E.Г12.01	1	Гидрораспределитель
	47	1221-1802091	2	Пробка резьбовая
	48	Д18-055-A	6	Кольцо уплотнительное
	49	Д18-051	1	Болт
	50	ШП 5	8	Шайба
	51	M5x50	8	Винт
	52	50-1702048	*	Прокладка
	53	BK12-51	1	Выключатель
	54	1520-1802088	1	Болт
	55	КГ1/8"	1	Пробка
	56	1221-1802050	1	Трубопровод
	57	8020-1802018	1	Направляющая
	58	019-022-19-2-2	1	Кольцо
	59	8020-1802029	1	Толкатель
	60	011-016-30-2-4	2	Кольцо
	61	1221-1802054	1	Втулка

* Подбор

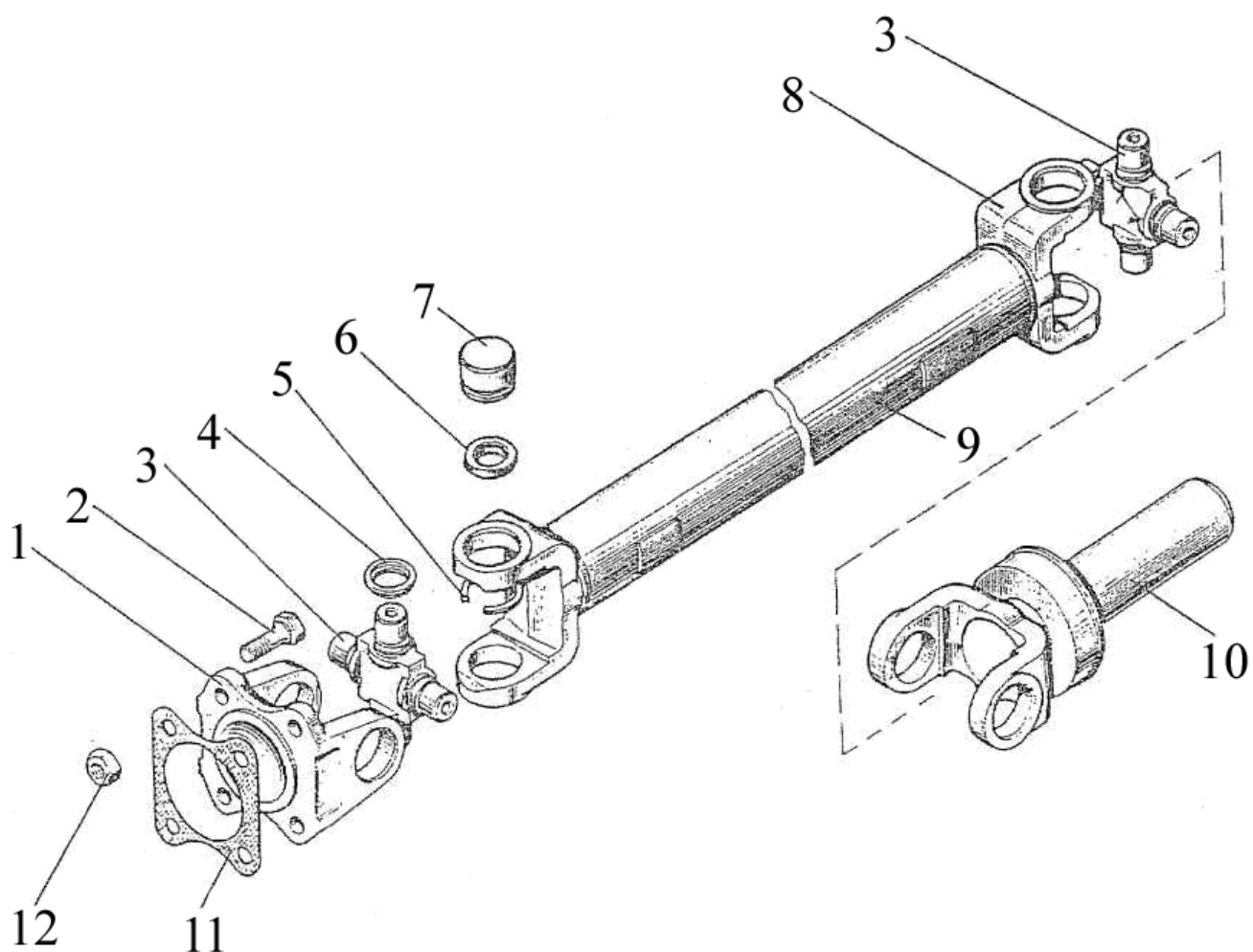


Рис. 22.1 Привод карданный

**Группа 22. Привод карданный.
Подгруппа 2203. Привод карданный**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.1		112-2203010	1	Вал карданный
		72-2203025PH	1	Крестовина с подшипниками (3,4,6,7)
	1	72-2203023	1	Фланец
	2	52-2203012-01	4	Болт
	3	72-2203030-01	2	Крестовина
	4	3102-2201037	8	Отражатель
	5	34-2201043	8	Кольцо стопорное
	6	69-2201031-A	8	Манжета
	7	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	M10x1-8 DIN 985	4	Гайка шестигранная

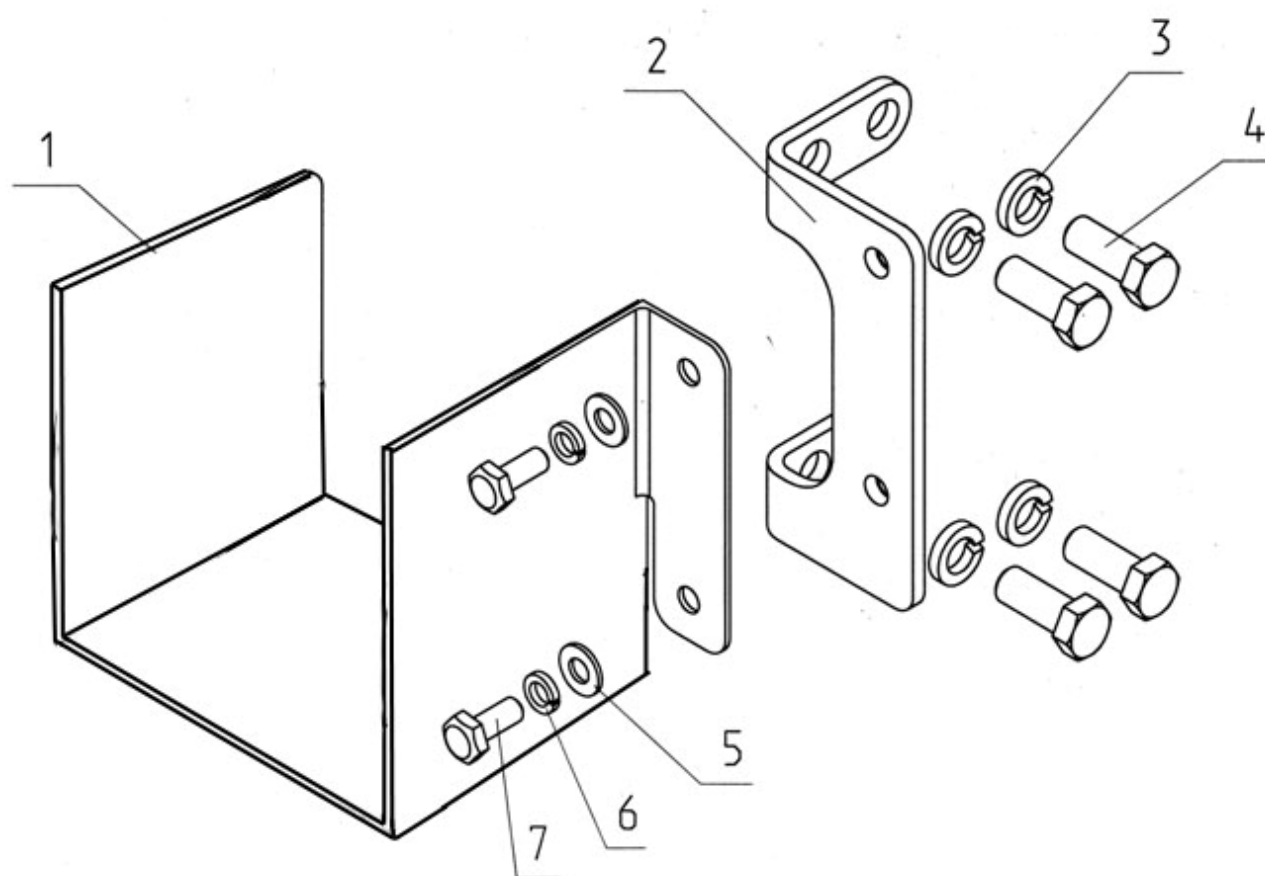


Рис. 22.2 Ограждение

**Группа 22. Привод карданный.
Подгруппа 2203. Ограждение**

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

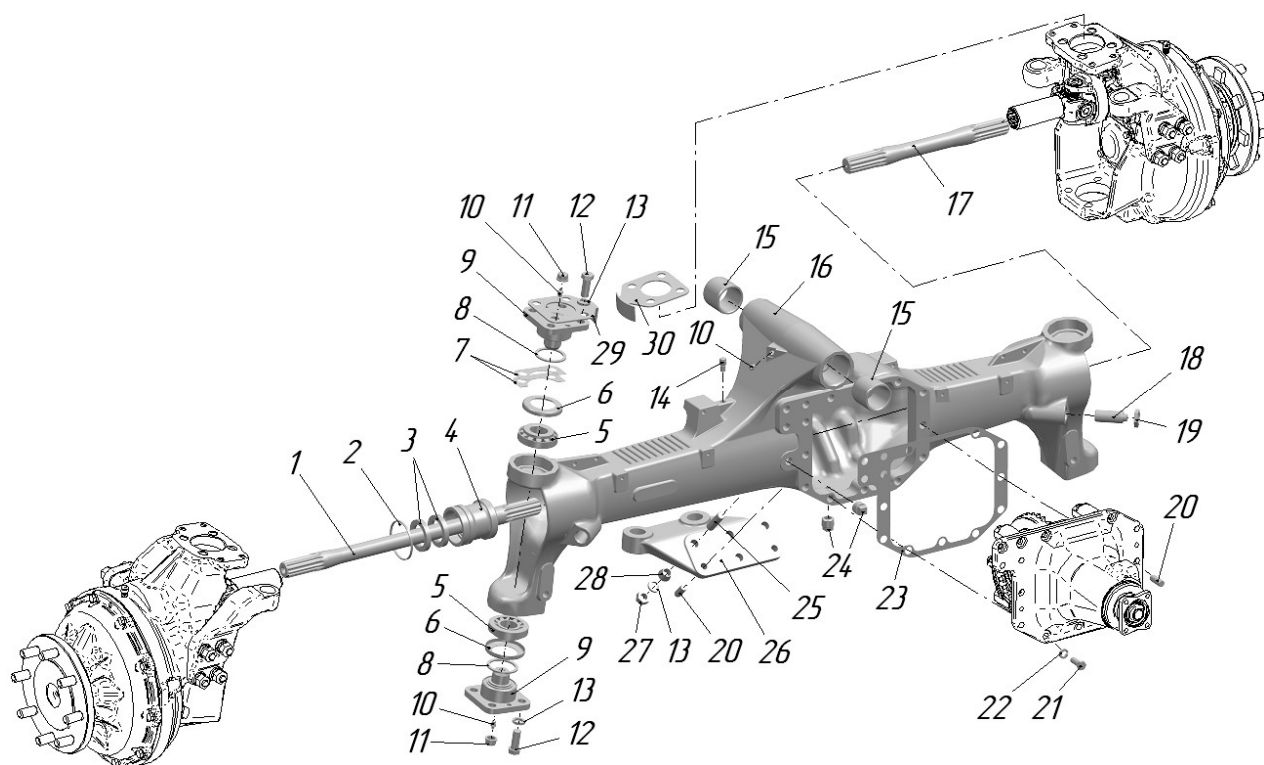


Рис. 23.1 Передний ведущий мост.

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

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

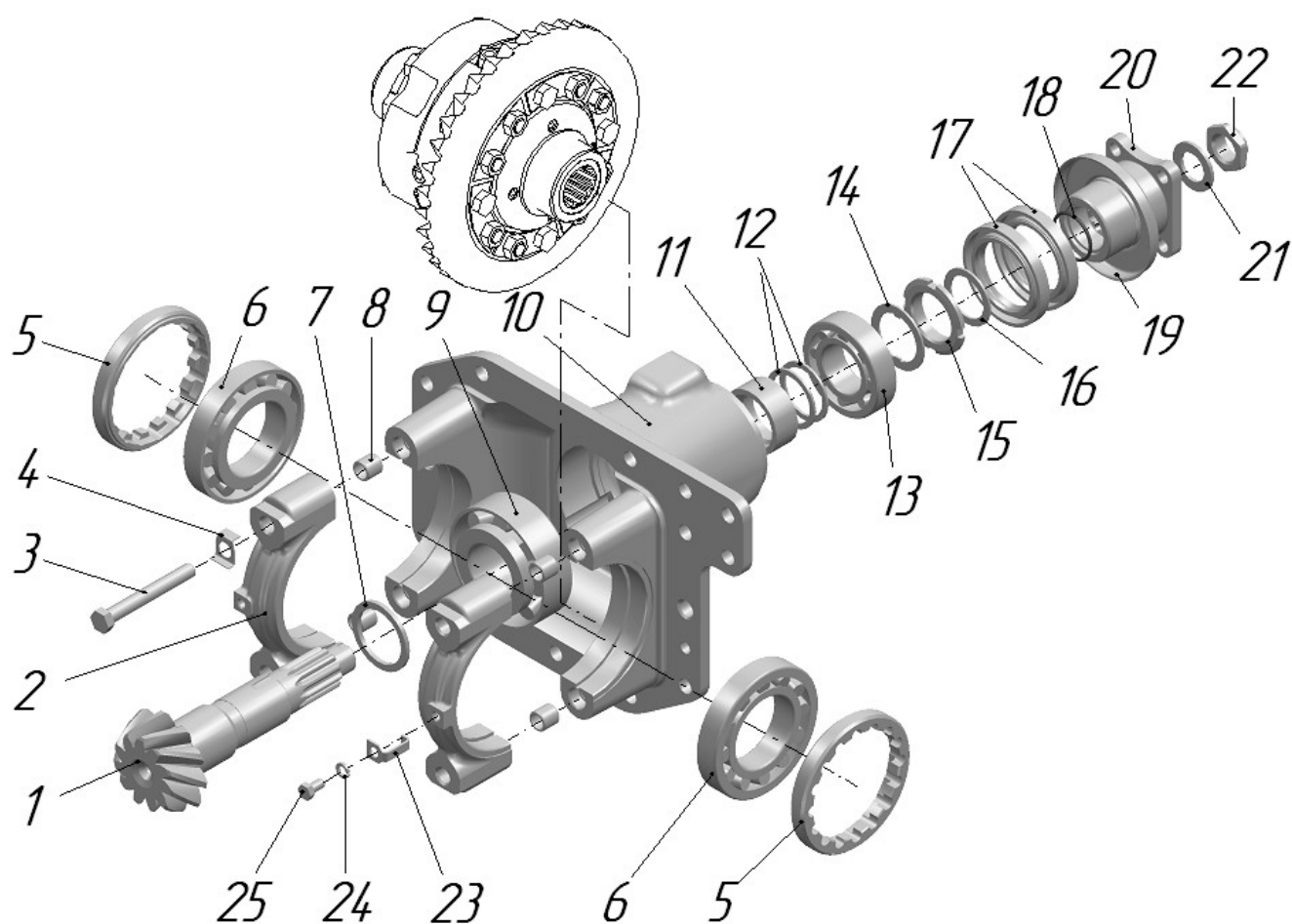


Рис. 23.2 Передний ведущий мост. Редуктор центральный.

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

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

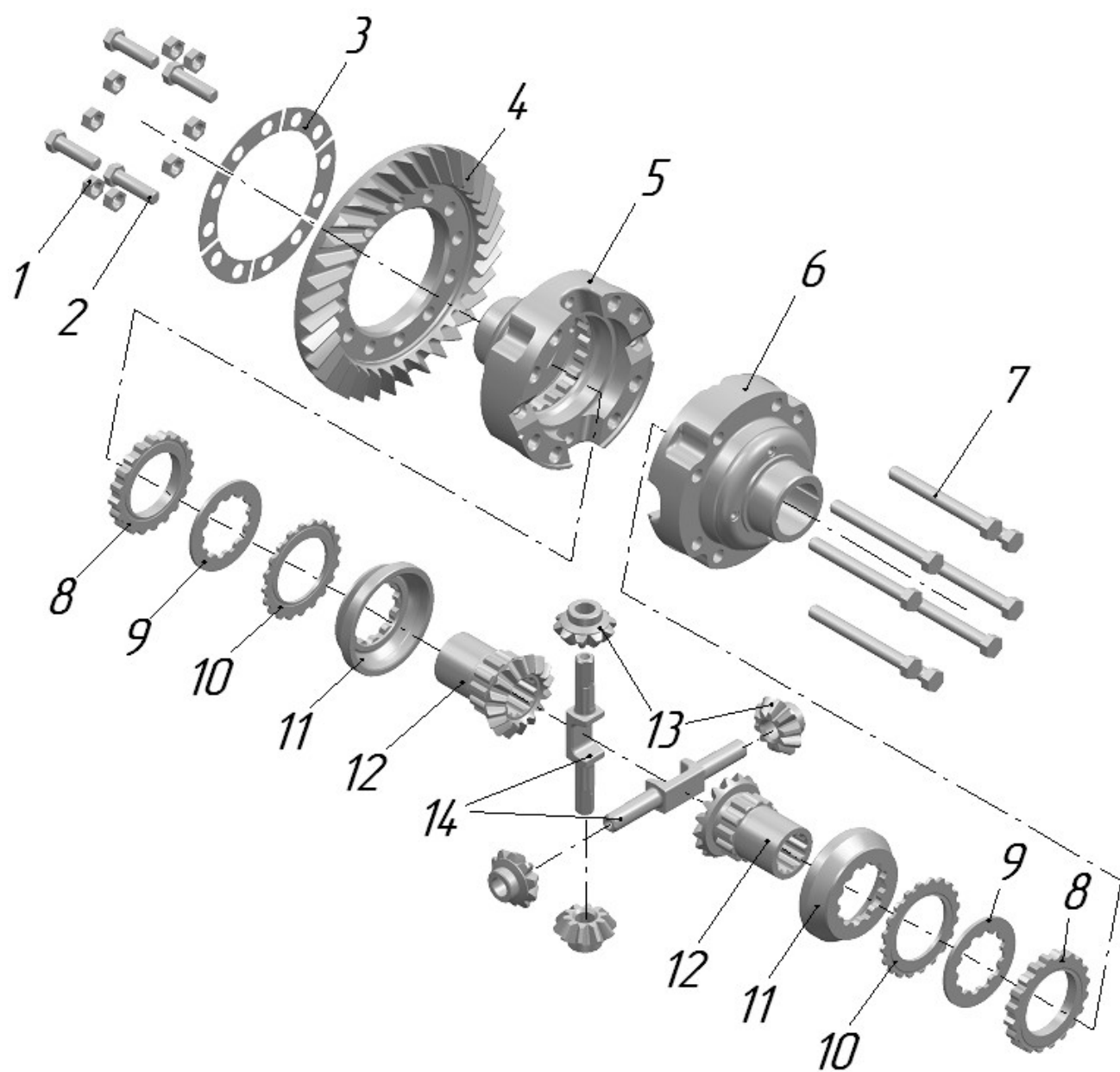


Рис. 23.3 Передний ведущий мост. Дифференциал.

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2303. Дифференциал.

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

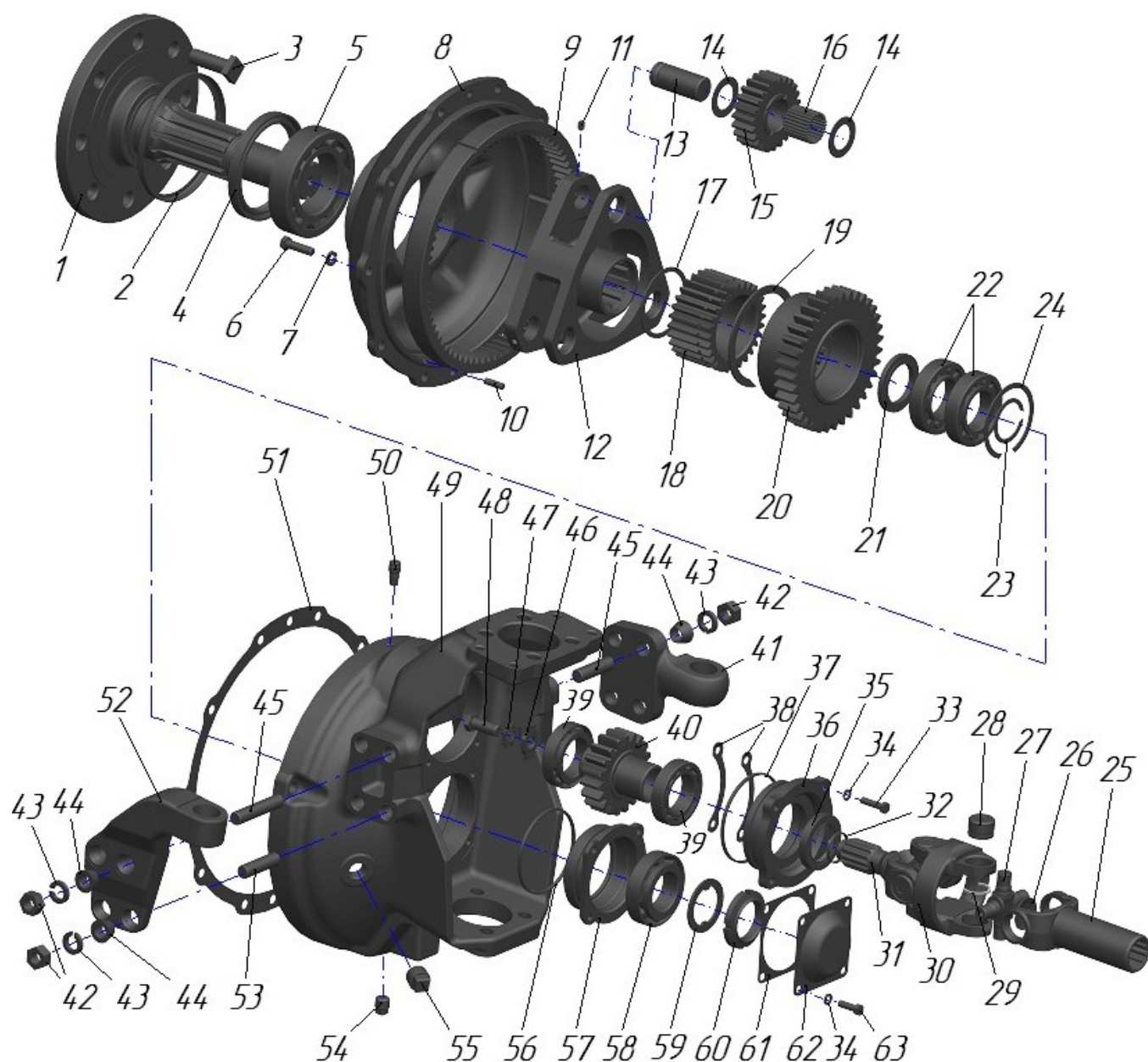


Рис. 23.4 Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста (1524-2308005)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.4		1524-2308005	1	Редуктор левый (для ПВМ 1524-2300020)
		1524-2308010	1	Редуктор правый (для ПВМ 1524-2300020)
		* 1524-2308005-01	1	Редуктор левый (для ПВМ 1524-2300020-01)
		*1524-2308010-01	1	Редуктор правый (для ПВМ 1524-2300020-01)
		1525-2308024	2	Шарнир сдвоенный (25-31)
		1525-2308040-02	2	Корпус (25-40, 46-50)
		*1520-2308040-06	2	Корпус (25-40, 46-50)
		1520-2308080	2	Стакан (35-37)
		1525-2308047	2	Вилка (25-26)
		1521-2308070	2	Фланец (1-3)
		1521-2308020	2	Крышка (8-10)
		1521-2308030	2	Водило (11-16)
		1525-2308050-02	2	Ступица (1-5, 8-24)
		*1521-2308050-05	2	Ступица (1-5, 8-16, 20-24)
	1	1521-2308017	2	Фланец
	2	1521-2308029	2	Грязевик
	3	40-3103016	16	Болт
	4		2	Манжета 2.2-100x125-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	5	7514A	2	Подшипник
	6		20	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		20	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	1521-2308016	2	Крышка
	9	1520-2308064	2	Шестерня
	10		6	Штифт 2.8x25 ГОСТ 3128-70
	11	1520-2308011	6	Винт
	12	1521-2308056	2	Водило
	13	1520-2308053	6	Ось
	14	1520-2308054	12	Шайба
	15	1520-2308059	6	Сателлит
	16		156	Ролик 4x34,8 АЗ ГОСТ 6870-81
	17	1525-2308068	2	Кольцо
	18	1525-2308066	2	Шестерня
	19		4	Кольцо С105 ГОСТ 13940-86
	20	1525-2308062-02	2	Шестерня Z=35
		*1520-2308062-05	2	Блок шестерен Z=40
	21	1525-2308038	2	Кольцо
		*1520-2308038	2	Кольцо
	22	42209	4	Подшипник
		*53609	2	Подшипник
	23		2	Кольцо С45 ГОСТ 13940-86
	24		2	Кольцо 2С85 ГОСТ 13941-86
			2	*Кольцо С100 ГОСТ 13941-86
	25	1525-2308048	2	Вилка
	26	1525-2203052	2	Заглушка

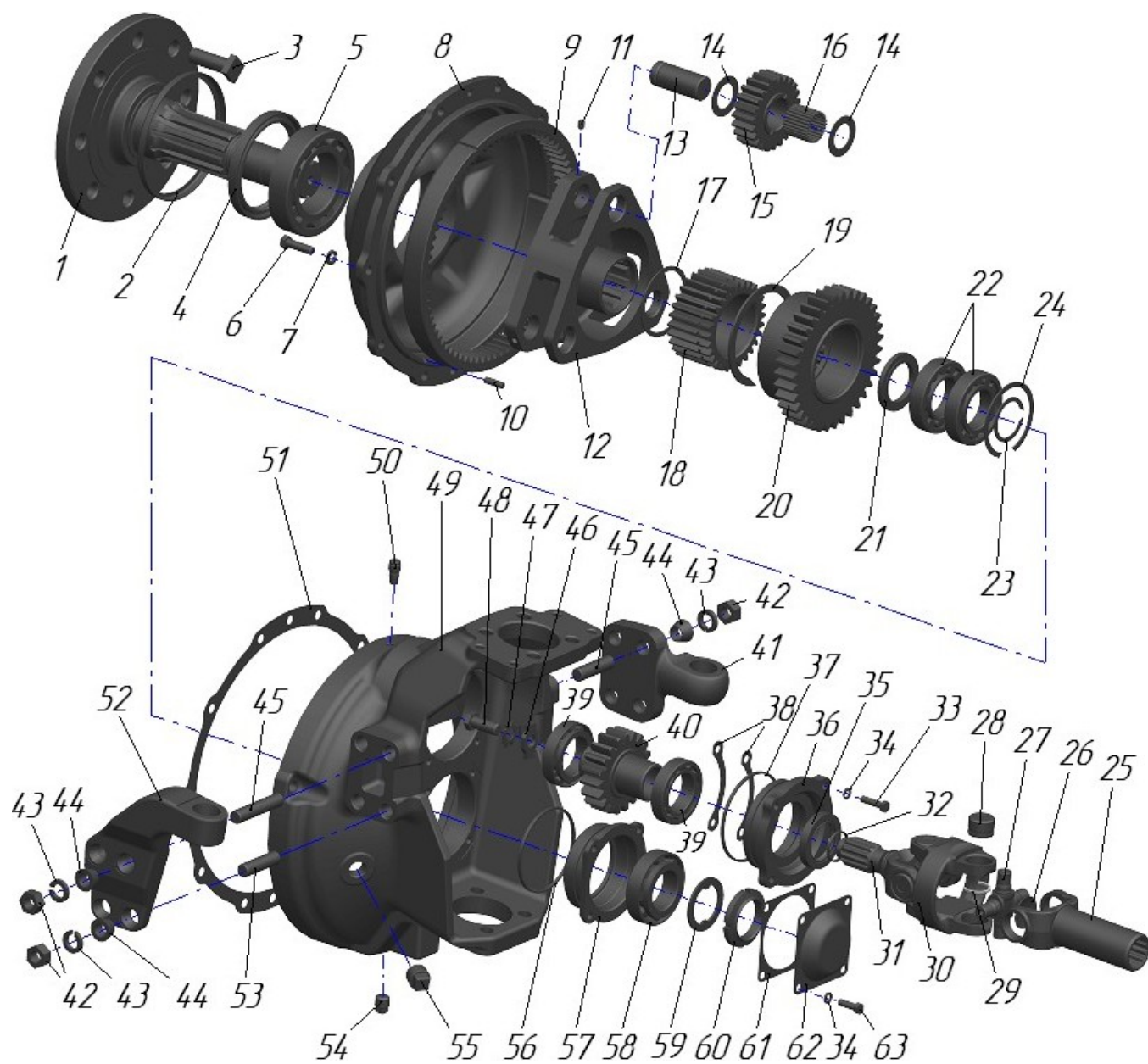


Рис. 23.4 Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста (1524-2308005)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.4	27	72-2203026	4	Крестовина
	28	704702КЗС10	16	Подшипник
	29	24-2201043-01	16	Кольцо стопорное
	30	1520-2308066-01	2	Вилка
	31	1520-2308063-10	2	Вилка
	32		2	Кольцо 032-036-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	33		8	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34		16	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35		2	Манжета 2.2-45x65-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	36	1520-2308035	2	Стакан
	37		2	Кольцо 100-105-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	38	1520-2308021	20	Прокладка регулировочная
		1520-2308021-01	8	Прокладка регулировочная
	39	2007109	4	Подшипник
	40	1525-2308061-02	2	Шестерня Z=19
		*1520-2308061-05	2	Шестерня Z=14
	41	1525-2308076	1	Кронштейн правый
		1525-2308077	1	Кронштейн левый
	42		16	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	43		16	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	44	1520-2308077	16	Втулка
	45	1520-2308079-02	12	Шпилька
	46	1521-2308013	2	Шайба
	47	1521-2308031	2	Пластина
	48	1521-2308012	2	Болт
	49	1520-2308015	2	Корпус
	50	Mintor TSSOG1,8'	2	Сапун
	51	1520-2308034	2	Прокладка
	52	1524-2308074	1	Рычаг правый
		1524-230874-01	1	Рычаг левый
	53	1520-2308079	4	Шпилька
	54	2КГ 3/8"	2	Пробка
	55	2КГ 3/4"	2	Пробка
	56		2	Кольцо 095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	57	1520-2308002	2	Стакан
	58	7509А	2	Подшипник
	59	80-1701056	2	Шайба
	60	80-1701045	2	Гайка
	61	1520-2308003	2	Прокладка
	62	1520-2308004	2	Крышка
	63		8	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70

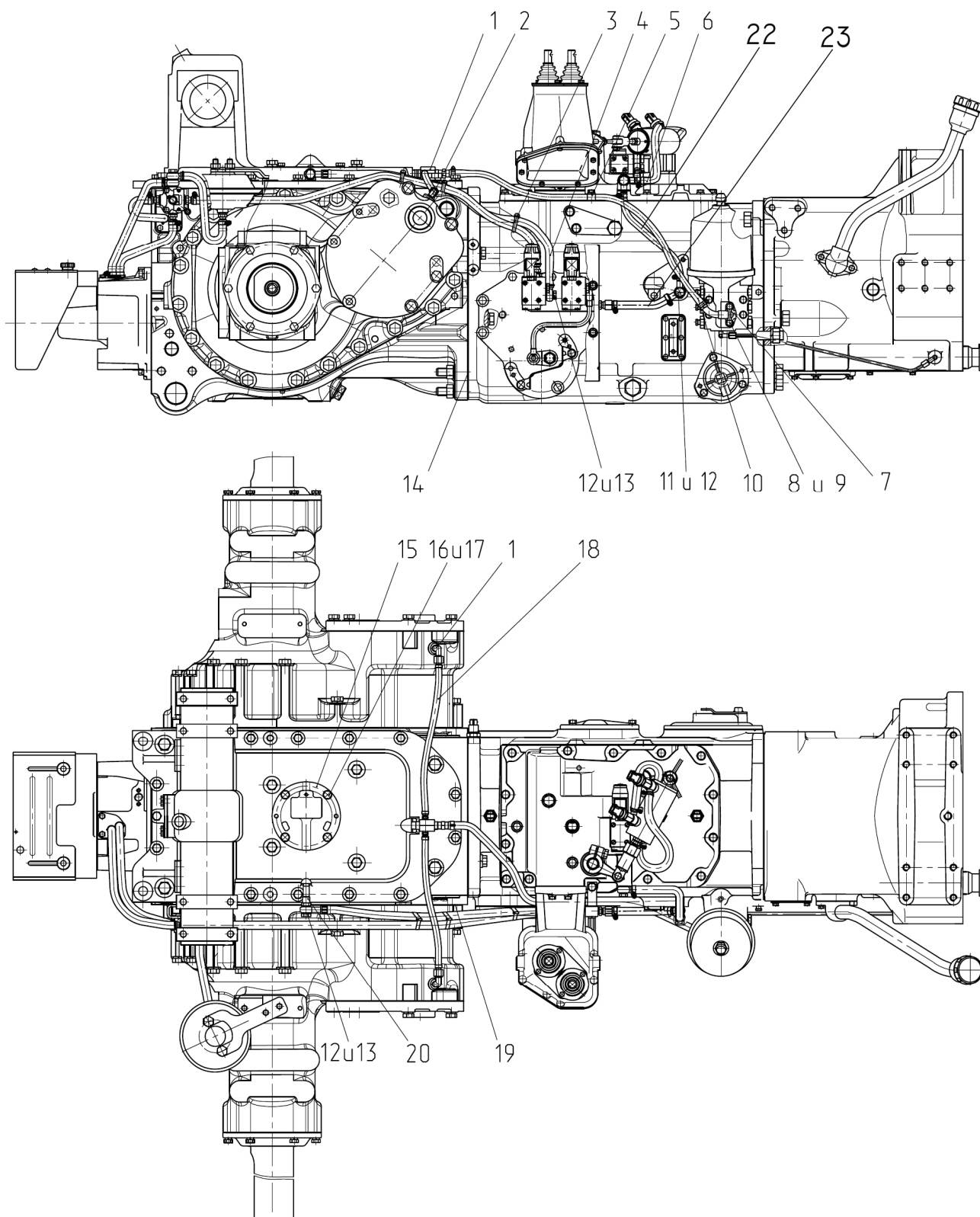


Рис. 24.1 Трансмиссия

Группа. 24 Задний мост
Подгруппа 2400. Трансмиссия

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1		2022-0002000	1	Трансмиссия
	1	2022-2401513	1	Переходник
	2	822-3503037	2	Угольник ввертной
	3	80-3723045-01	3	Манжета
	4	2022-2401540-A-02	1	Маслопровод
	5	П80-4607013	1	Хомут
	6	70-4802046	1	Хомут
	7		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-76/ГОСТ 9833-73
	8		2	Болт М8х30 ГОСТ 7796-70
	9		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	10	2022-2401520	1	Маслопровод
	11	240-1111103	1	Болт
	12	Д18-055-А	7	Кольцо уплотнительное
	13	Д18-051	2	Болт
	14	2022-2401017	2	Прокладка
	15	1822-2409002	1	Прокладка
	16		4	Болт М10х30 ГОСТ 7796-70
	17		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	18	2022-2401510	2	Маслопровод
	19	2022-2407552	2	Прокладка
	20	2022-2409013	1	Штуцер
	22	2022-2401540-A	1	Маслопровод
	23	2022-2401530-A	1	Маслопровод

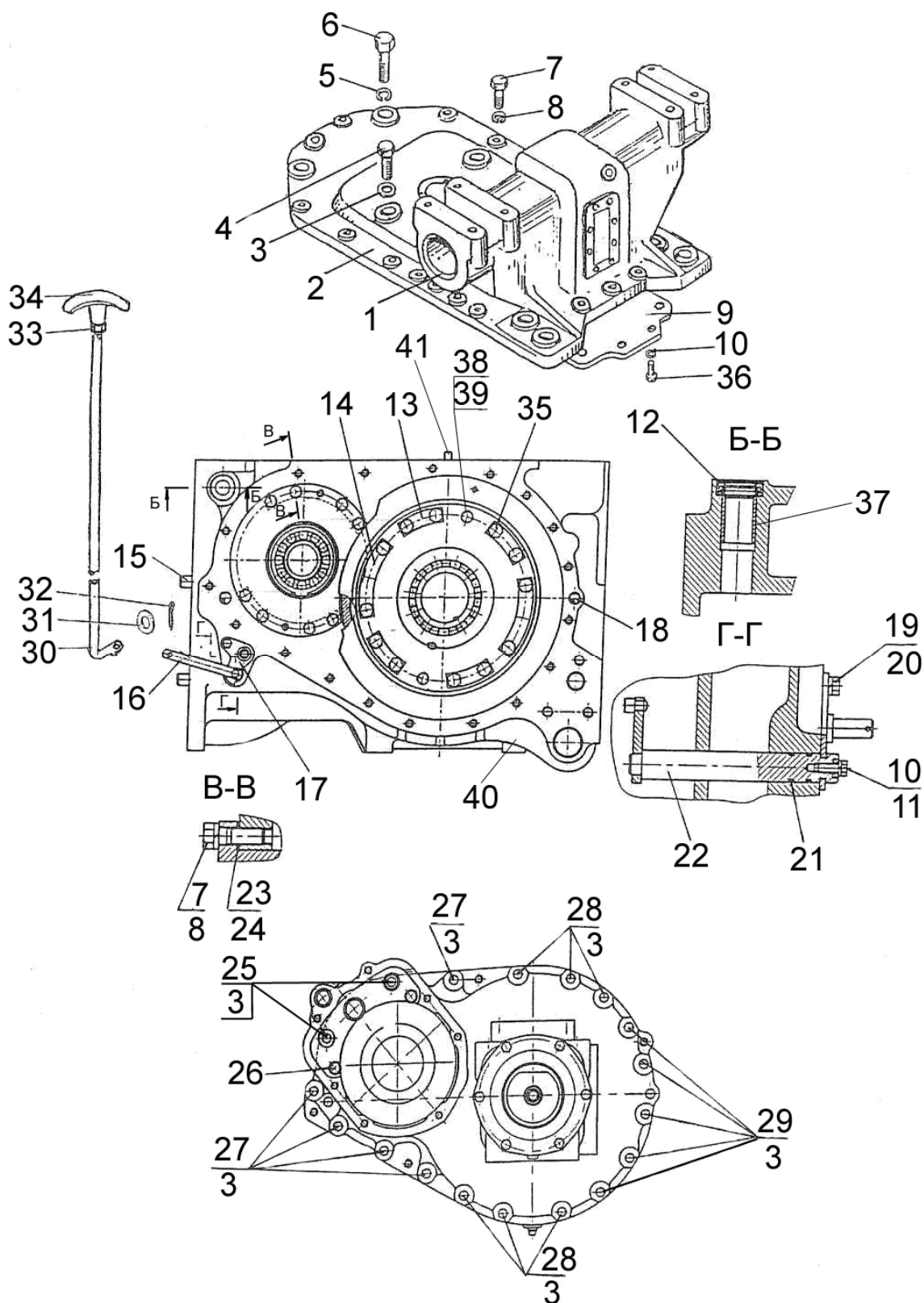


Рис. 24.2 Корпус заднего моста. Передача конечная. Механизм отключения привода независимого ВОМ.

Группа. 24 Задний мост
Подгруппа 4201, 2407. Корпус заднего моста. Передача конечная.
Механизм отключения привода независимого ВОМ.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.2		2022-2401010	1	Задний мост
		2022-2401015	1	Корпус заднего моста (15, 18, 37-40)
		1522-2401030-01	1	Крышка в сборе (1, 2, 9, 10, 36)
	1	1522-4605007	2	Втулка
	2	1522-2401024-01	1	Крышка
	3		40	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4		4	Болт М16-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	5		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	70-4605036	4	Болт (М20х60)
	7	1221-2407505	33	Болт (М14х45)
	8		33	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9	1522-2401026	1	Крышка
	10		9	Шайба 8 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		2	Манжета 2.2-25х42-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78
	13	2022-2407503-01	8	Пластина
	14	2022-2407503	4	Пластина
	15	50-4605027	2	Штифт
	16	100X-2401024	1	Рычаг
	17	2022-1602120	1	Фланец оси
	18	1221-2407508-01	4	Штифт
	19		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	21		2	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	22	100X-2401020-01	1	Валик с поводком
	23	2022-2407056	20 max	Прокладка S=0,2 мм
	24	2022-2407056-01	10 max	Прокладка S=0,5 мм
	25	2022-2401111-02	4	Болт (М16х160)
	26	2022-3502008	4	Штифт
	27	2022-2401111	10	Болт (М16х85)
	28	2022-2401111-03	12	Болт (М16х175)
	29	2022-2401111-01	10	Болт (М16х150)
	30	1522-4216081-01	1	Тяга
	31		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	32	3,2х18	1	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	33		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34	50-1310136-А	1	Рукоятка
	35	2022-2407505	24	Болт (М16х50)
	36		8	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	37	36-3502037-А	2	Втулка
	38	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	39	2022-2407512	4	Штифт
	40	2022-2401016	1	Корпус заднего моста
	41	Д01-015	2	Штифт

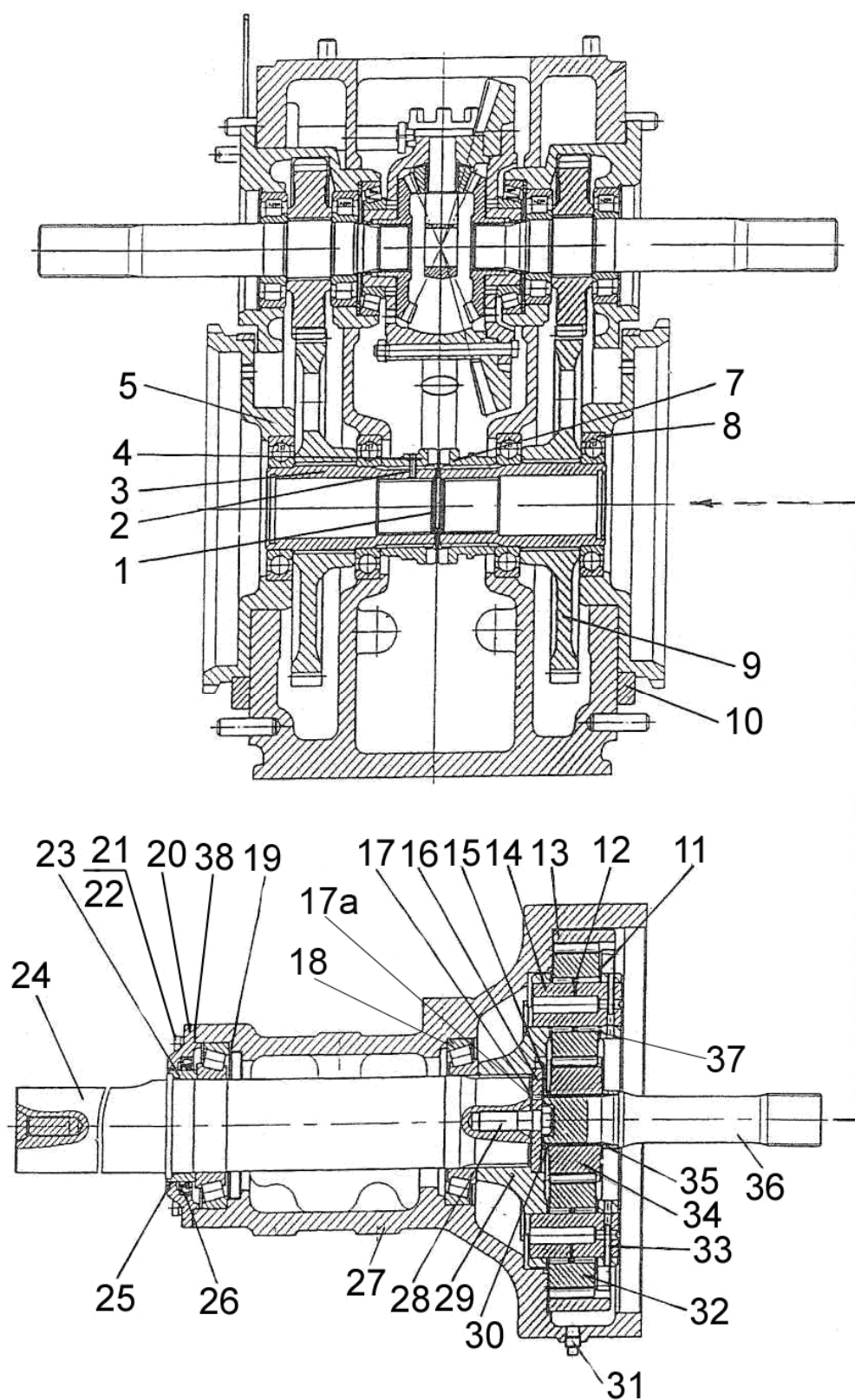


Рис. 24.3 Конечная передача

Группа. 24 Задний мост
Подгруппа 2407. Передача конечная.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.3		2022-2407080	2	Полуось (23, 24)
		2022-2407535	2	Водило (11, 12, 14, 29, 32, 33, 37)
		2022-2407130	2	Стакан (5, 8, 10)
		2022-2407030	2	Крышка (20, 25, 26)
		2022-2407540	2	Шестерня ведущая (30, 34-36)
	1		2	Кольцо С52 ГОСТ 13943-86
	2	A.8x26.65Г	1	Штифт A.8x26.65Г ГОСТ 14229-93
	3	2022-2407123	2	Втулка
	4	1822-2409012	1	Муфта
	5	2022-2407131	2	Стакан
	7	1822-2409011	1	Муфта
	8	217А	4	Подшипник ГОСТ 8338-75
	9	2022-2407122	2	Шестерня ведомая
	10	2022-2407132	2	Кольцо
	11	2022-2407538	16	Шайба сателлита
	12	2022-2407539	8	Шайба распорная
	13	2022-2405050	2	Шестерня ведомая
	14	2022-2407556	8	Ось сателлита
	15	2022-2407507	2	Шайба
	16	2022-2407537	2	Шайба
	17	2022-2407506	6 max	Прокладка
	17a	2022-2407506-01	6 max	Прокладка
	18	7220А	4	Подшипник ГОСТ 27365-87 или подшипник KG 3022
	19	2022-2407091	2	Кольцо
	20	2022-2407028	2	Крышка
	21		12	Болт M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		12	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23	2022-2407084	2	Втулка
	24	2022-2407082	2	Полуось
	25		2	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	26		2	Манжета 2.2-120x150-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78
	27	2022-2407015 или 2022-2407015-01	1 1	Рукав левый Рукав правый
	28	2022-2407511	2	Болт
	29	2022-2407536	2	Водило
	30		2	Кольцо 2С55 ГОСТ 13940-86
	31	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	32	2022-2405035	8	Сателлит
	33		8	Штифт A.8x45.65Г ГОСТ 14229-93
	34	2022-2405028	2	Шестерня ведущая
	35	1221-2407542	2	Втулка
	36	1221-2407541	2	Вал
	37		448	Ролик 6x27,8А3 ГОСТ 6870-81
	38	2022-2407029	2	Прокладка

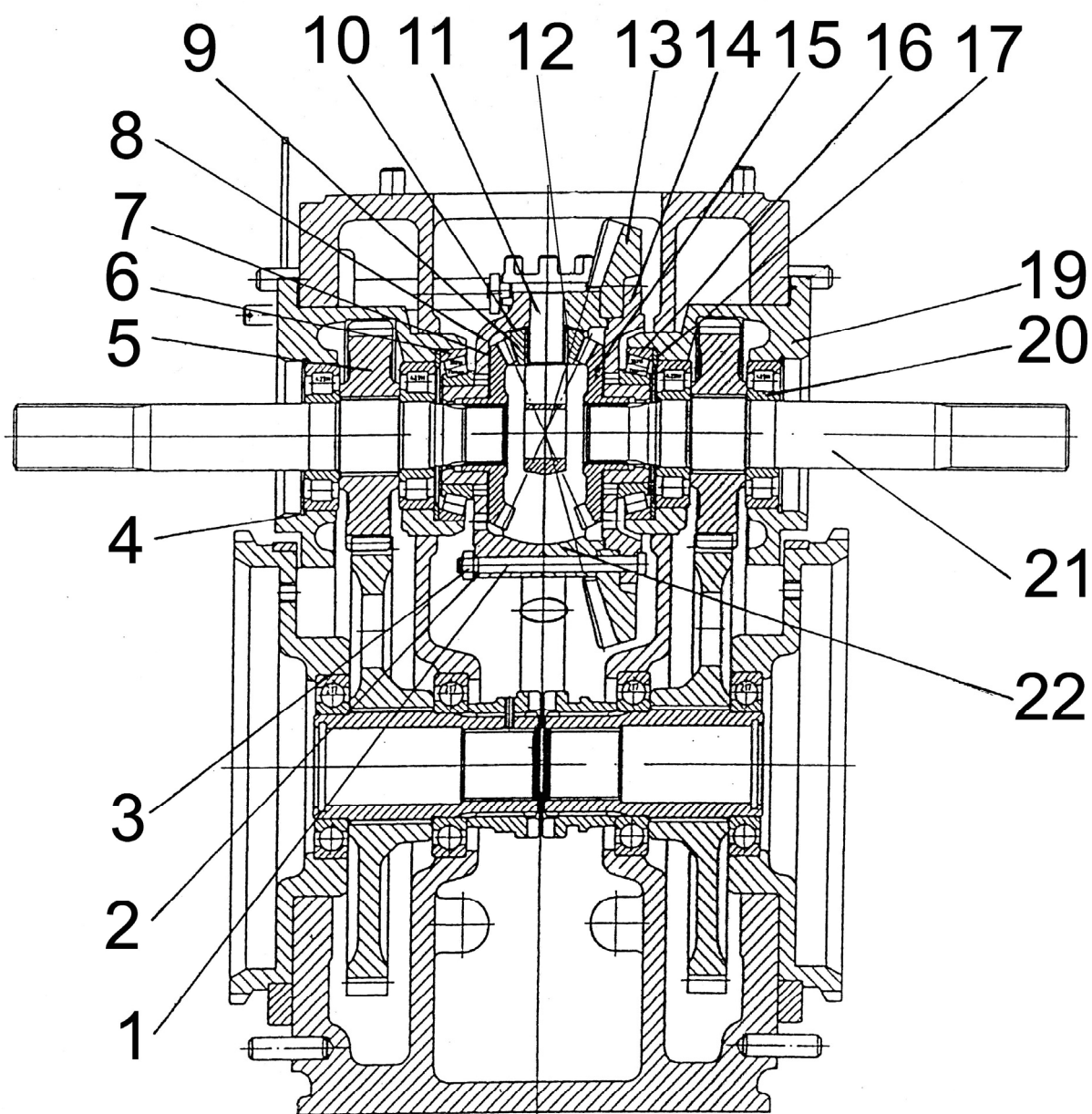


Рис. 24.4 Дифференциал. Стакан подшипников.

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.4		2022-2403010*	1	Дифференциал (1-3, 6-16, 22)
		2022-2407060	2	Стакан подшипников (4, 5, 17, 19-21)
	1	2022-2403034	12	Болт
	2	2022-2403023	6	Пластина стопорная
	3		12	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4		2	Кольцо С 125 ГОСТ 13943-86
	5	2022-2407052	2	Шестерня
	6		1	Подшипник 7216 А ГОСТ 27365-87
	7	2022-2403049	2	Шайба
	8	2022-2403019-Б	1	Крышка
	9	2022-2403055	4	Сателлит
	10	2022-2403025-Б	4	Шайба сателлита
	11	2022-2403062-Б	1	Крестовина
	12		100	Ролик 4х29,8 АЗ ГОСТ 6870-81
	13	2022-2403021**	1	Шестерня ведомая
	14	2022-2403018	1	Корпус
	15	2022-2403048	2	Шестерня полуосевая
	16		1	Подшипник Timken 30216 или SNR 30216A
	17	2022-2407043	2	Кольцо
	19	2022-2407042	2	Стакан подшипников
	20	42311M1	4	Подшипник ГОСТ 8328-75
	21	2022-2407053	2	Вал
	22	2022-2403017-Б	1	Проставка

* Для заказа запасных частей 2022-2403020 Дифференциал (без поз. 6, 13, 16)

** Для заказа запасных частей комплект шестерен главной пары 2022-2403014

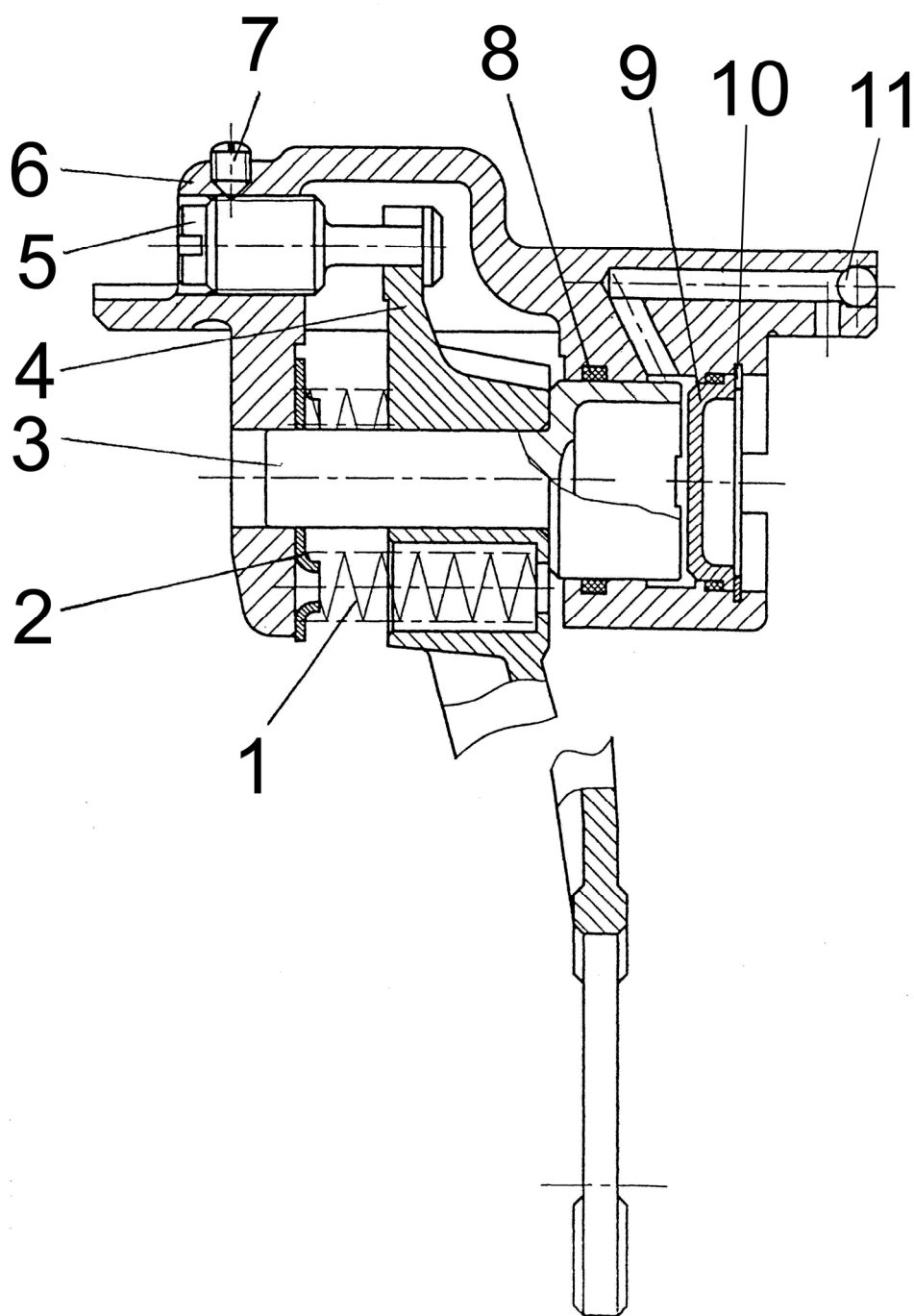


Рис. 24.5 Привод блокировки

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2409. Привод блокировки

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.5		1822-2409010	1	Привод блокировки
	1	101-4602031	3	Пружина
	2	1822-2409003	1	Упор
	3	1822-2409007	1	Поршень
	4	1822-2409008	1	Вилка
	5	1822-2409004	1	Винт
	6	1822-2409001	1	Кронштейн
	7	1520-2308011	1	Винт
	8		2	Кольцо 040-045-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	9	1822-2409006	1	Заглушка
	10		1	Кольцо С45 ГОСТ 13941-86
	11		1	Шарик 7,144-60 ГОСТ 3722-81

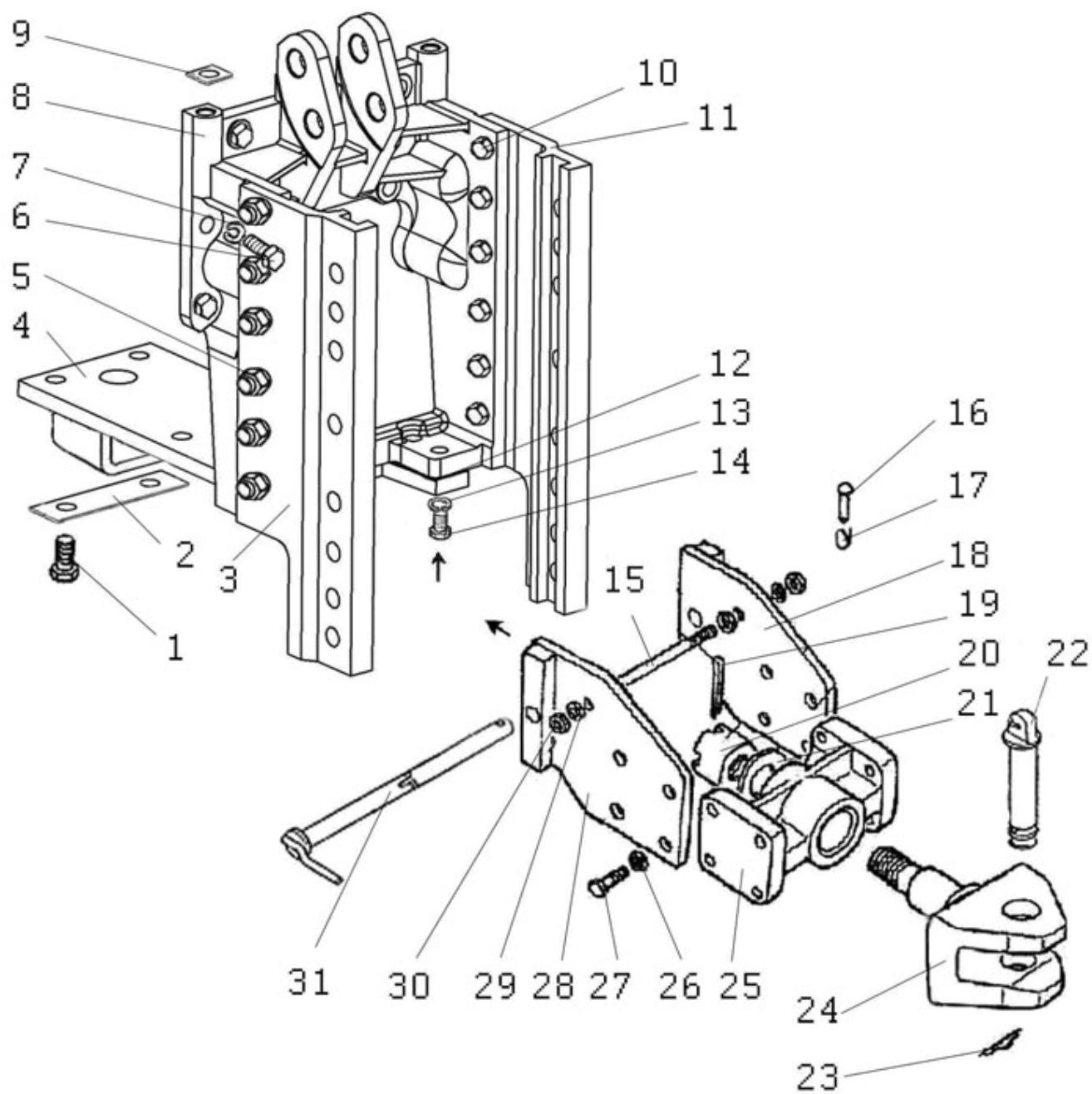


Рис. 27.1. Тягово-сцепное устройство

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.1		2022-2707010	1	Тягово-сцепное устройство (1-14)
		2022-2707060	1	Кронштейн (3, 5, 7, 8, 10, 11)
		1321-2707050-Б	1	Вилка (15, 18-30)
	1	1321-2707014	4	Болт
	2	1222-2707137	2	Пластина
	3	2022-2707062	1	Направляющая
	4	1522-2707020-А 1522-2707021-Б	1	Плита (с тяговым брусом) Плита (без тягового бруса)
	5	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 15522-70	12	Гайка
	6	70-4605036	12	Болт
	7	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	28	Шайба
	8	1522-2707061-Б	1	Кронштейн
	9	1522-2707074 1522-2707074-01 1522-2707074-02	2 max 2 max 2 max	Шайба
	10	1522-2707149-01	12	Болт
	11	2022-2707062-01	1	Направляющая
	12	1522-2707135 1522-2707135-01 1522-2707135-02	2 max 2 max 2 max	Пластина
	13	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	14	680-2707024	4	Болт
	15	1522-2707244	1	Стяжка
	16	A61.05.005	1	Чека
	17	A61.05.004	1	Кольцо
	18	1321-2707070-Б-01	1	Пластина
	19	6,3x63.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	20	1522-2707243	1	Гайка
	21	1522-2707242	1	Шайба
	22	1321-2707140-Б	1	Шкворень
	23	1321-2707042	1	Шплинт
	24	1321-2707052	1	Вилка
	25	1321-2707051-Б	1	Кронштейн
	26	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	27	680-2707024	8	Болт
	28	1321-2707070-Б	1	Пластина
	29	16 ОТ 37.001.115-75	2	Шайба
	30	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-79	4	Гайка
	31	1321-2707030	1	Палец

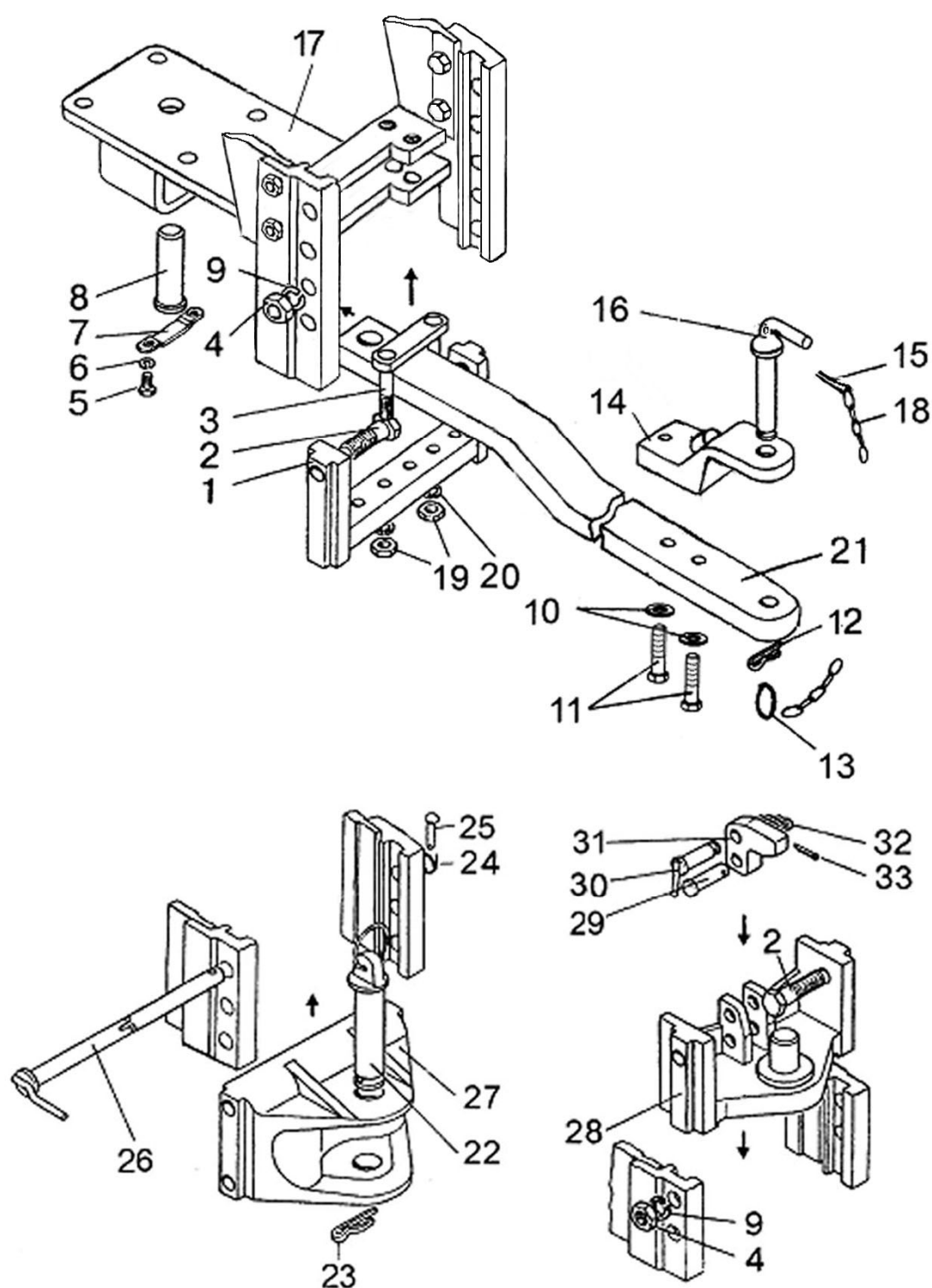


Рис. 27.2. Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)

Группа 27. Устройство тягово-сцепное
Подгруппа 2707. Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.2		2022-2707150	1	Тяга (10-16, 18, 21)
		1322-2707160	1	Питон (2, 4, 9, 28-33)
	1	1322-2707130	1	Поперечина
	2	1322-2707133	4	Болт
	3	1322-2707120-Б	1	Скоба
	4	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 15522-70	4	Гайка
	5	M10x6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	7	1522-2707126	1	Пластина
	8	1522-2707127	1	Ось
	9	20 ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	10	1523-2707146	2	Шайба
	11	1523-2707149	2	Болт
	12	A61.07.001-A	1	Шплинт
	13	H50-4202146	1	Кольцо
	14	1523-2707145	1	Накладка
	15	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	16	1522-2707079-A	1	Шкворень
	17	1522-2707020-Б	1	Плита
	18	70-4235035	2	Цепочка
	19	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	20	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	21	2022-2707144	1	Тяга
	22	1321-2707140-Б	1	Шкворень
	23	1321-2707042	1	Шплинт
	24	A61.05.004	1	Кольцо
	25	A61.05.005	1	Чека
	26	1321-2707030	1	Палец
	27	1321-2707111-A или 1321-3707113-A	1	Вилка ГОСТ Вилка ЕВРО
	28	1322-2707165	1	Плита с питоном
	29	1322-2707162-01	1	Палец
	30	1322-2707180	1	Палец
	31	1322-2707161	1	Упор
	32	A61.07.001	1	Шплинт
	33	4x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт

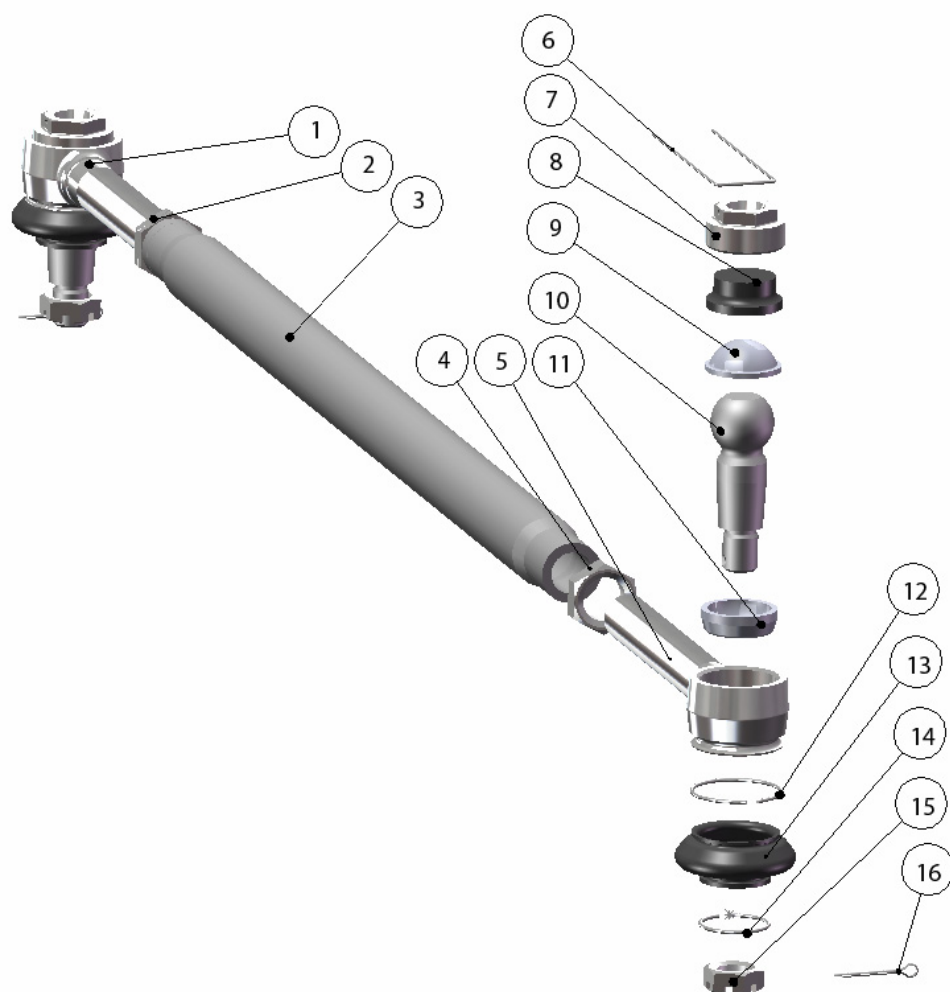


Рис. 30.1. Тяга рулевая

Группа 30. Передняя ось
Подгруппа 3003. Тяга рулевая

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

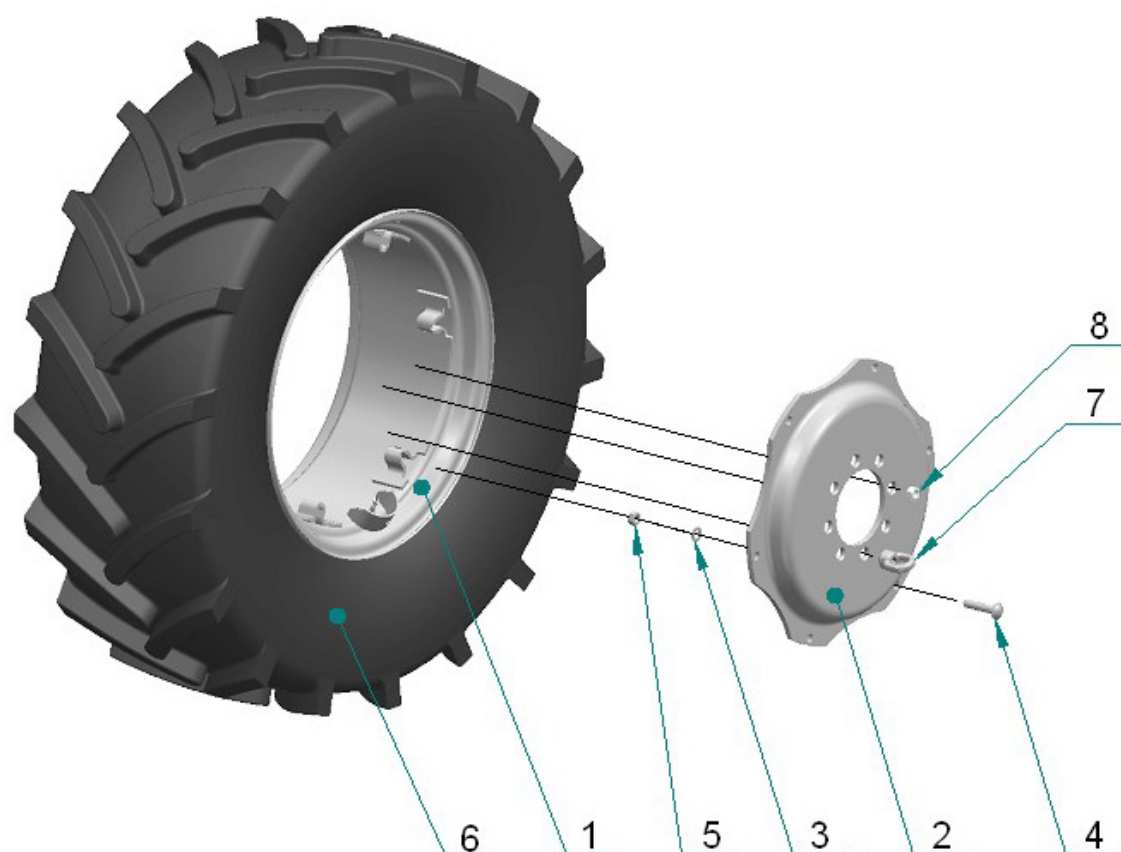


Рис. 31.1 Колесо переднее ведущее

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.1		1221-3101010-01	2	Колесо 420/70R24 (1-6) (в сборе с шиной)
		W12-24-3101020-01 или 880.3101012-01	2	Колесо W12x24 (1,2,3,4,5)
	1	W12-24-3101035	2	Обод W12x24 с кронштейнами
	2	W12-24-3101017	2	Диск
	3	52-2301065	12	Шайба
	4	1221-3101011	12	Болт
	5	1221-3101013	12	Гайка или Гайка M16x1,5-6H.10.019 ГОСТ 5915-70
	6		2	Шина 420/70R24
	7	70-3104019-01	2	Гайка специальная
	8	40-3103017-01	16	Гайка крепления колеса

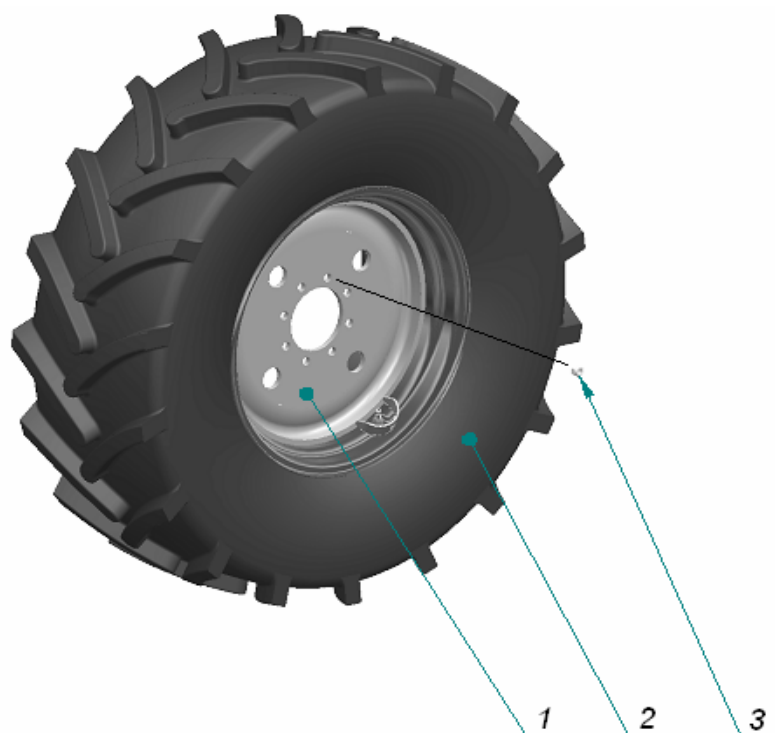


Рис. 31.2 Колесо переднее ведущее

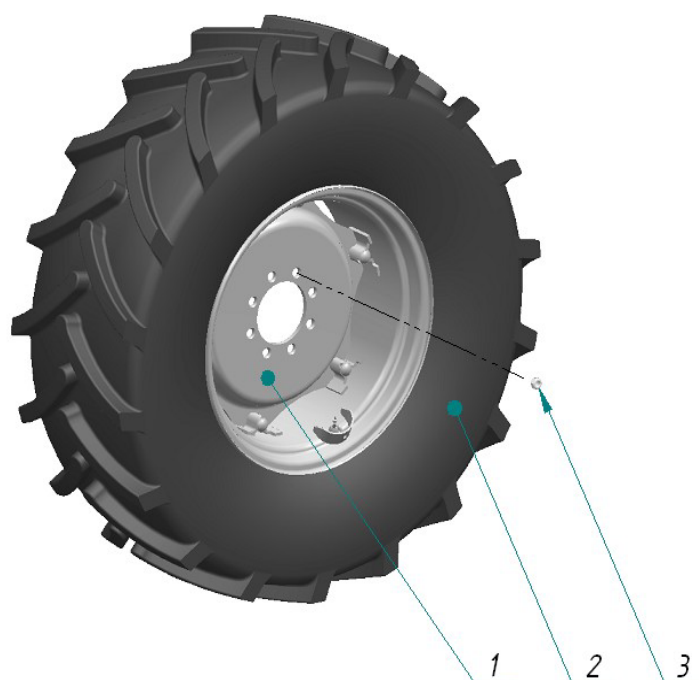


Рис. 31.3 Колесо переднее ведущее

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.2		2022-3101010*	2	Колесо 480/65R24 (1,2) (в сборе с шиной)
	1	867.3101012-01	2	Колесо W14Lx24
	2		2	Шина 480/65R24
	3	40-3103017-01	16	Гайка крепления колеса
31.3		822-3101015*	2	Колесо 11.2R24 (1,2) (в сборе с шиной)
	1	8133.3101012	2	Колесо W10x24
	2		2	Шина 11.2R24
	3	40-3103017-01	16	Гайка крепления колеса

* - дополнительная комплектация

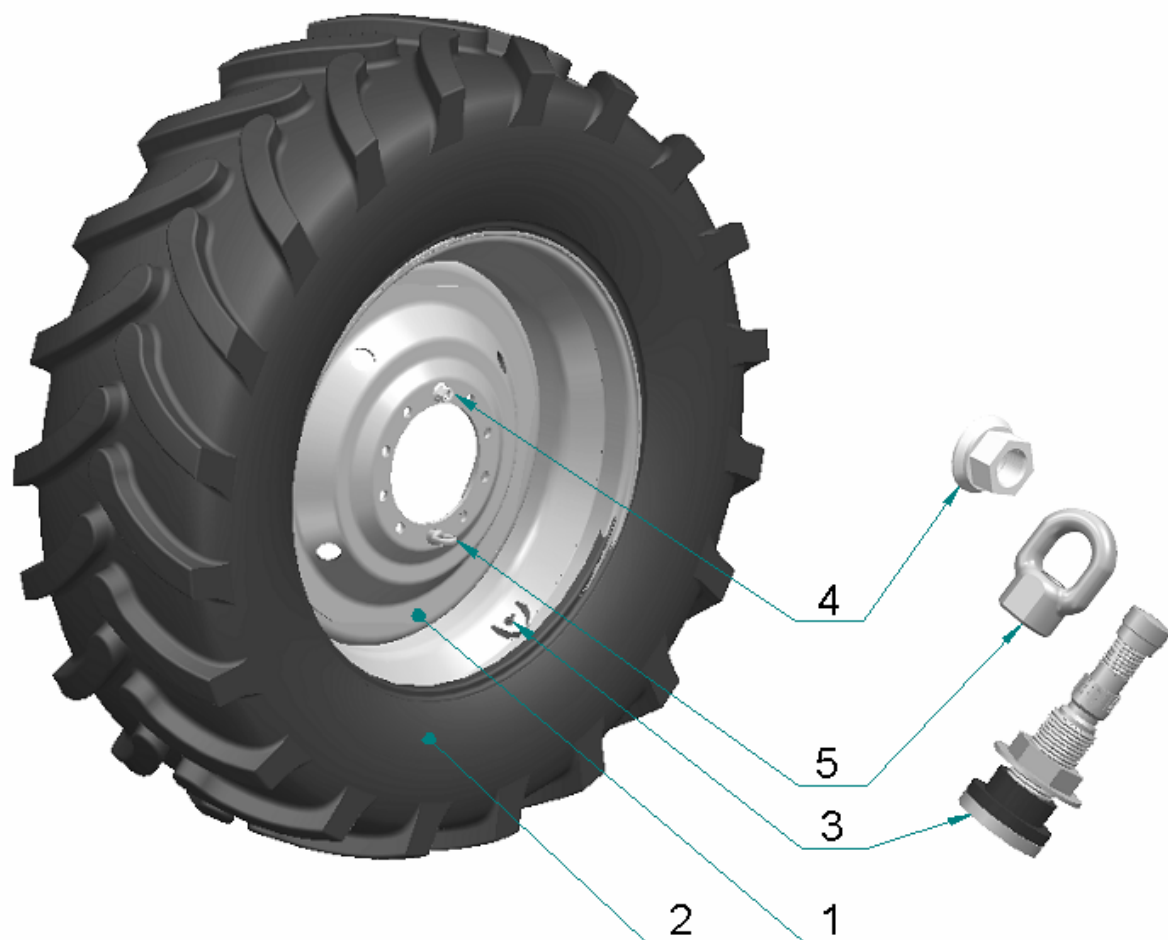


Рис. 31.4 Колесо заднее ведущее

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во***	Наименование
31.4	Основная комплектация			
		2522-3107010* или 3022-3107015**	4	Колесо 580/70R42 (1,2,3) (в сборе с шиной)
	1	8885.3107012-01	4	Колесо DDW18Lx42
	2		4	Шина 580/70R42
	3		4	Вентиль водовоздушный TR618A (для бескамерных шин)
	4	93865-3104038	40	Гайка или Гайка M22x1,5 – 6H OCT 37.001.195-97 или Гайка M22x1,5-10.9 DIN 74361
	5	70-3104019-02	2	Гайка специальная
	Дополнительная комплектация			
		2022-3107020	4	Колесо 11.2R42 (1,2) (в сборе с шиной)
	1	8281.3107012	4	Колесо DW8x42
	2		4	Шина 11.2R42
	4	93865-3104038	40	Гайка или Гайка M22x1,5 – 6H OCT 37.001.195-97 или Гайка M22x1,5-10.9 DIN 74361

* - с бескамерной шиной

** - с камерной шиной

*** - с учетом сдвигания колес

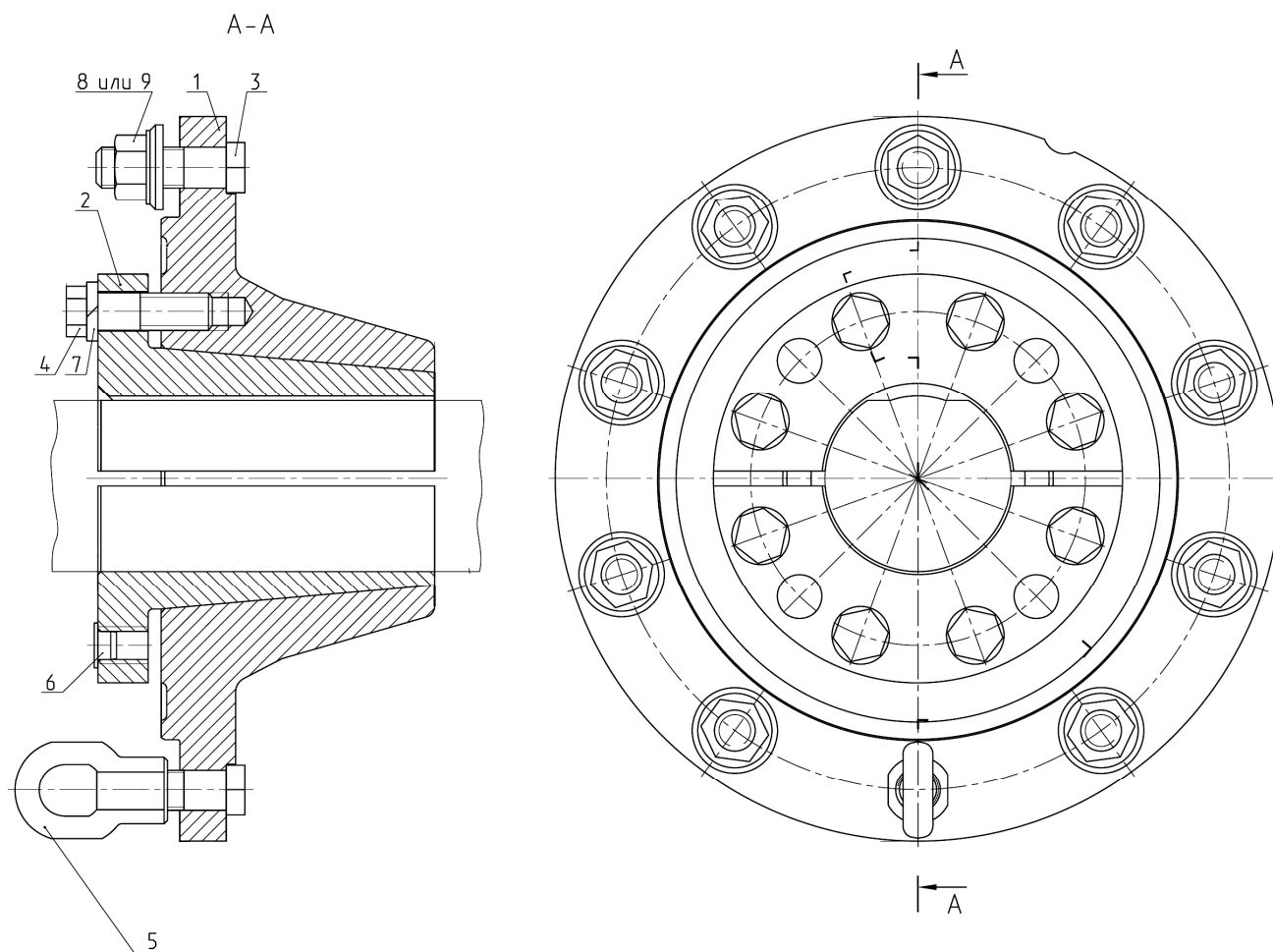


Рис. 31.5 Ступица

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3104. Ступица

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.5		1822-3104010	1	Ступица
	1	1822-3104011	1	Корпус ступицы
	2	1822-3104012	1	Вкладыш
	3	2522-3104012	10	Болт
	4	70-4605036	8	Болт
	5	70-3104019-02	1	Гайка специальная
	6	80-3405038-03	4	Пробка
	7		8	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8		9	Гайка M22x1,5 (93865-3104038) или Гайка M22x1,5-10 DIN 74361

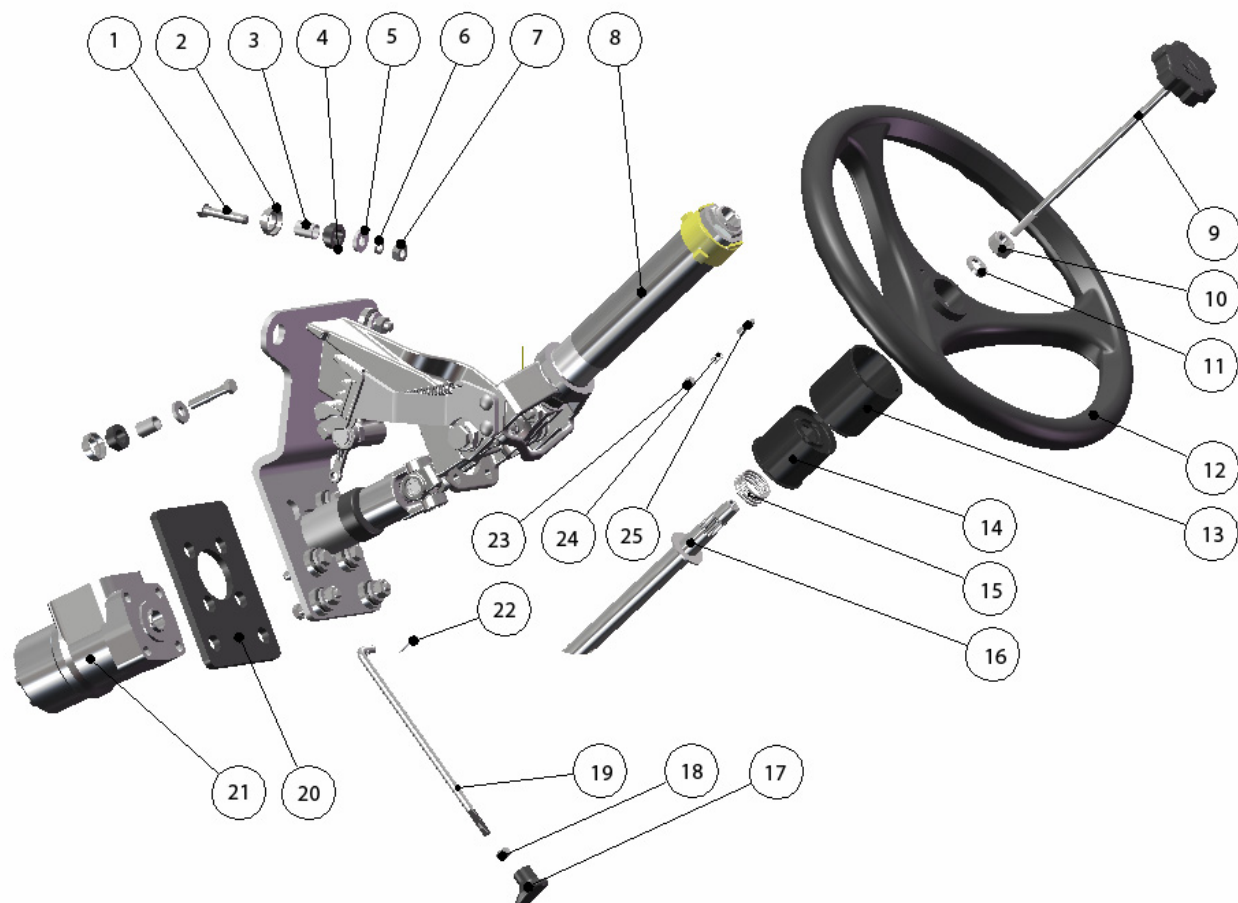


Рис. 34.1. Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1		2522-3401000-02	1	Колонка рулевая
		85-3401170 или 85-3401170-A	1	Колесо рулевое (поз.9-16, поз.23-25)
	1	Болт М10х50	8	Болт
	2	2522-3401023	8	Втулка
	3	2522-3401022	8	Втулка
	4	2522-3401024	8	Втулка
	5	2522-3401021	8	Шайба
	6	Шайба 10 ОТ	4	Шайба
	7	Гайка М10	4	Гайка
	8	2522-3401010	1	Колонка рулевая
	9	822-3401140-A1	1	Зажим
	10	Гайка М16х1,5	1	Гайка
	11	Шайба 16 Л	1	Шайба
	12	85-3402015 или 70-3402015-A1/A2	1	Колесо рулевое
	13	80-3709026	1	Втулка средняя
	14	80-3709025	1	Втулка внутренняя
	15	50-4608057	1	Пружина
	16	85-3401175	1	Вал
	17	70-4803060	1	Рукоятка
	18	Гайка М8	1	Гайка
	19	822-3401001-02	1	Тяга
	20	2522-3401001	1	Прокладка
	21	OSPC-160 ON150G0030	1	Насос - дозатор
	22	Шплинт 2х12	1	Шплинт
	23	822-3401173	1	Пробка
	24	822-3401172	1	Пружина
	25	822-3401171	1	Палец

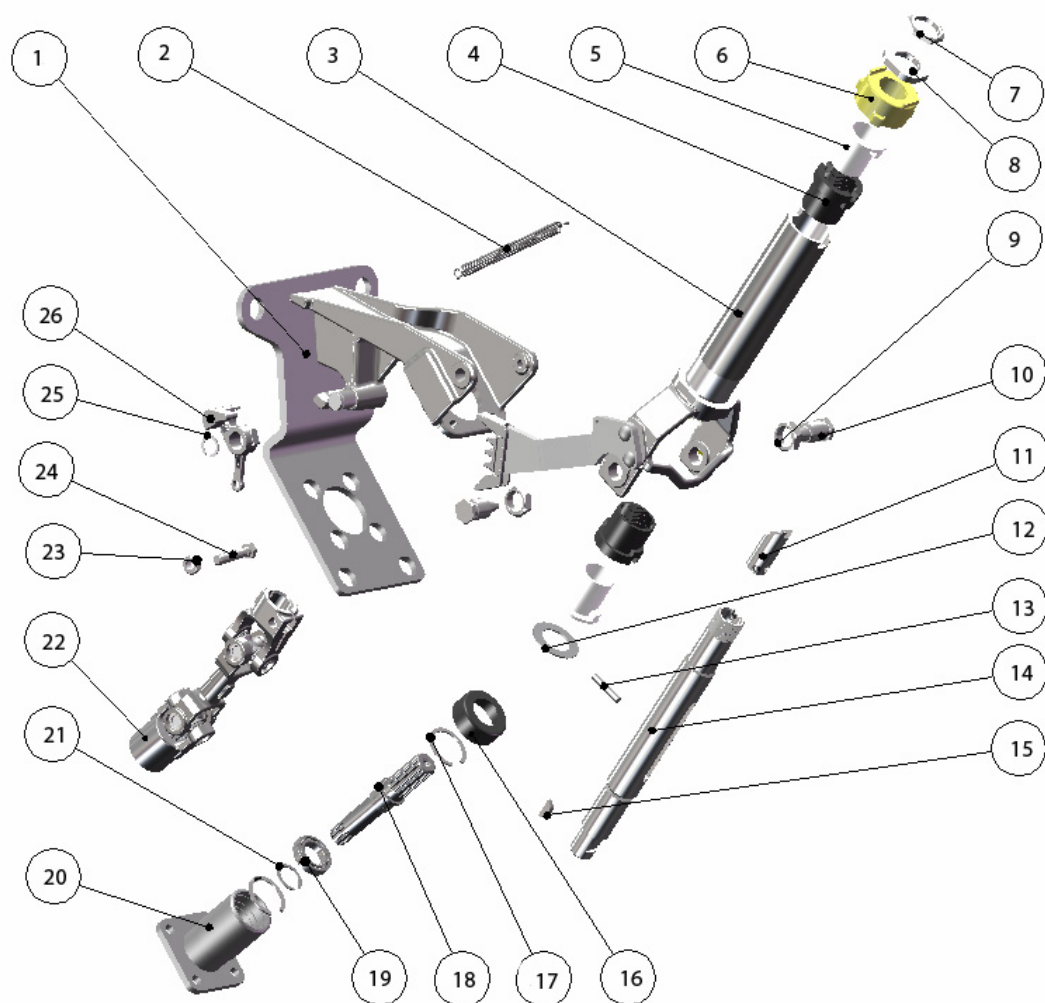


Рис. 34.2. Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.2		2522-3401010	1	Колонка рулевая
		422-3401040	1	Корпус (поз. 16-21)
	1	2522-3401120	1	Кронштейн
	2	50-1310158-Б	1	Пружина
	3	822-3401080	1	Труба
	4	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	5	70-3401076	2	Втулка
	6	80-3709022	1	Отбойник
	7	70-3401079	1	Контргайка
	8	70-3401078	1	Гайка
	9	M20x1,5	2	Гайка
	10	80-3401089	2	Винт
	11	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	12	600-3401012	1	Шайба
	13	ШЦК 8x36	1	Штифт
	14	70-3401055	1	Вал
	15	СШ-510	1	Шпонка 5x10
	16	422-3401042	1	Чехол
	17	С 42 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	18	822-3401041	1	Вал
	19	SNR 61905 EE	1	Подшипник
	20	422-3401060	1	Корпус
	21	С 25 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	22	2522-3401150	1	Кардан
	23	Гайка M10	1	Гайка
	24	Болт M10x45	1	Болт
	25	С 18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	26	85-3401014-01	1	Фиксатор

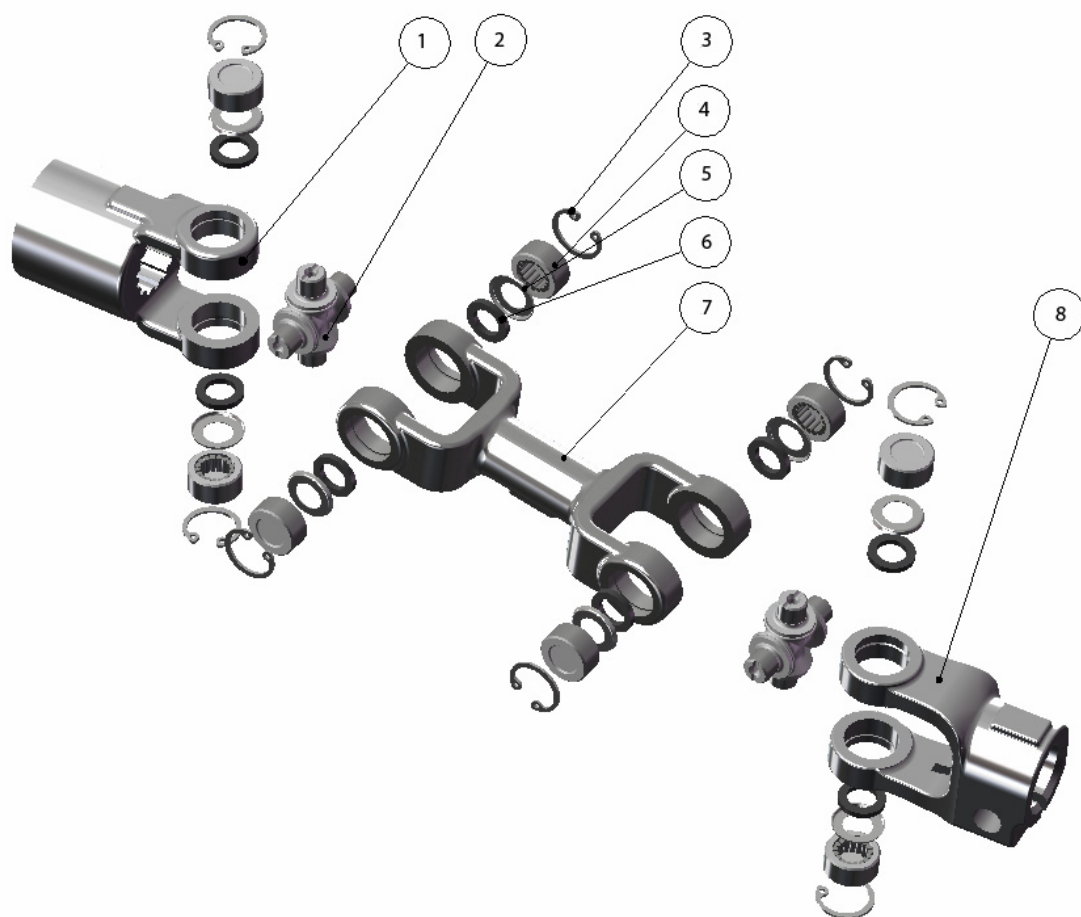


Рис. 34.3. Кардан

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Кардан

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.3		2522-3401150	1	Кардан
	1	422-3401151	1	Вилка
	2	50-3401062	2	Крестовина
	3	С 19 ГОСТ 13943-86	8	Кольцо
	4	904700 УС17	8	Подшипник
	5	50-3401063	8	Обойма
	6	50-3401064	8	Сальник
	7	2522-3401151	1	Вилка
	8	50-3401061-А	1	Вилка

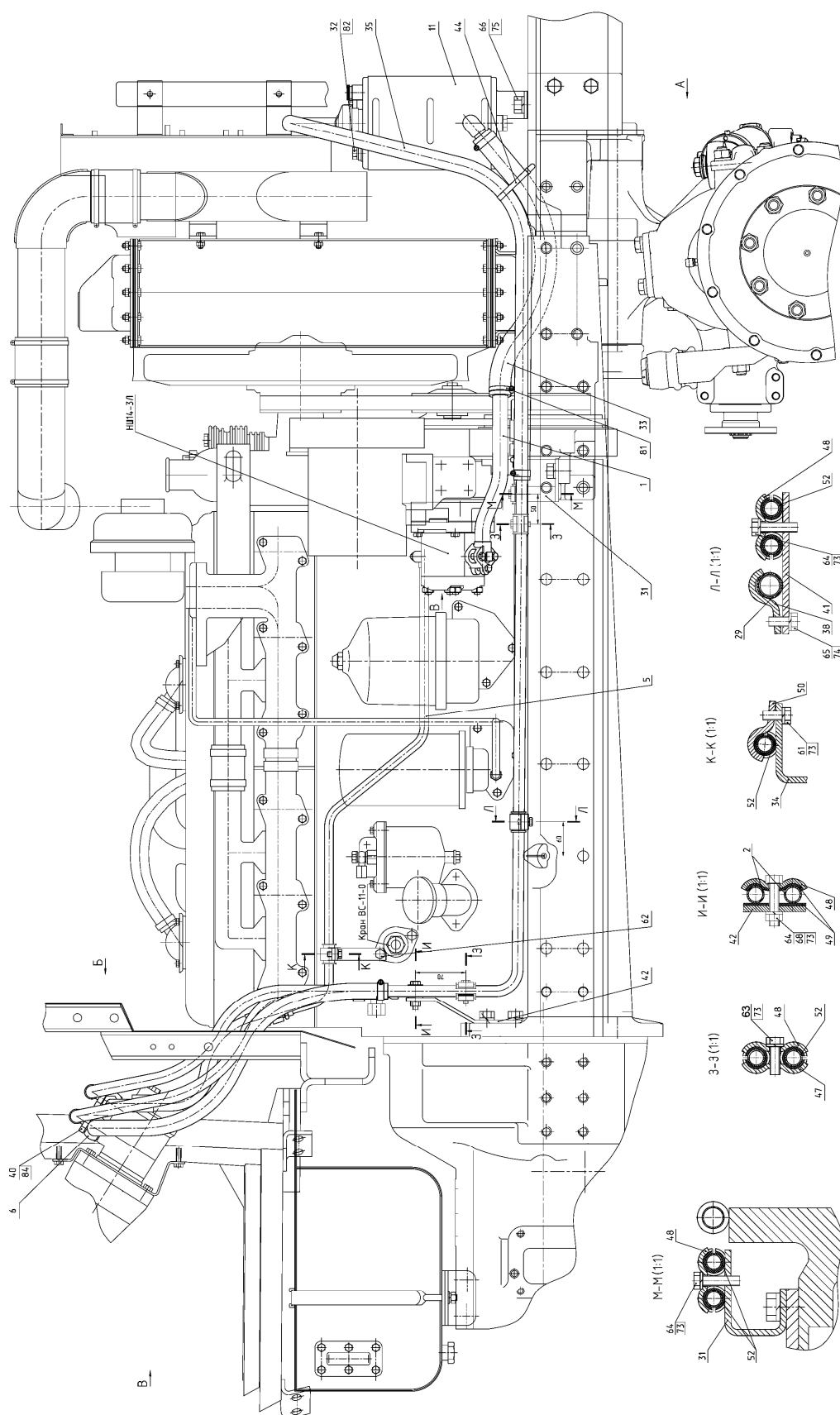


Рис. 34.4 Управление рулевое гидрообъемное

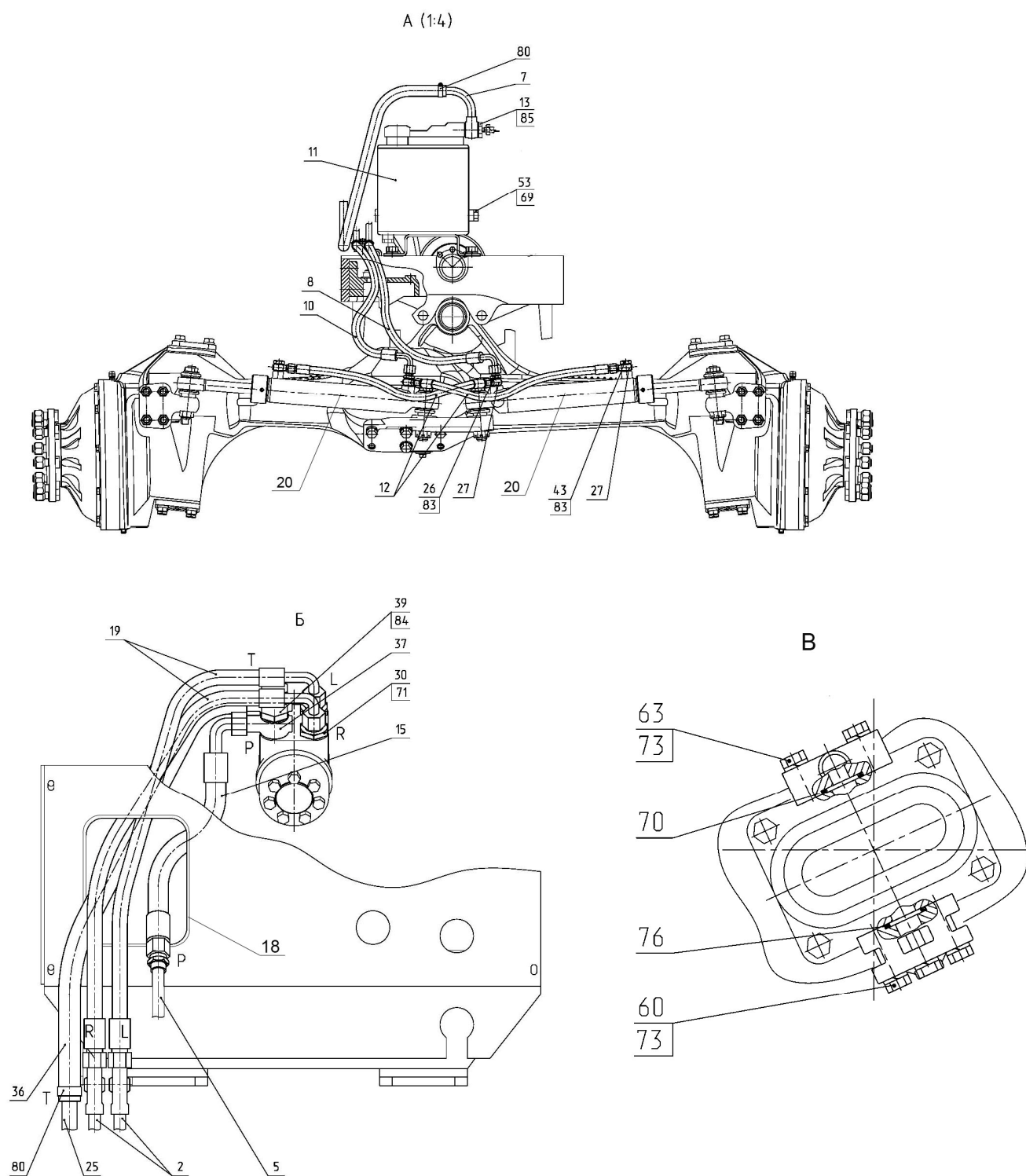


Рис. 34.5 Управление рулевое гидрообъемное

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Управление рулевое гидрообъемное

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.4 34.5		2022-3400010-Б	1	Управление рулевое гидрообъемное
	1	2022-3407035-А	1	Маслопровод
	2	2022-3407055	2	Маслопровод
	5	1221-3407020	1	Маслопровод
	6	3022В-3407170	1	Маслопровод
	7	2522В-3407085-01	1	Маслопровод
	8	680-4607140-06	1	Рукав высокого давления ф10х1 армирован. (L=800 мм)
	10	680-4607140-13	1	Рукав высокого давления ф10 армированный
	11	923-3407100	1	Бак
	12	952-3407100-12	2	Рукав высокого давления ф8х1 армирован. (L=485 мм)
	13	1221-3407140-А-01	1	Клапан
	15	1522В-3407100-06	1	Рукав высокого давления (L=420 мм)
	18	А37.08.045-08	1	Уплотнитель (L=500 мм)
	19	680-4607140-11	2	Рукав высокого давления ф10х1 армирован. (L=730 мм)
	20	1524-3405210	2	Гидроцилиндр в сборе
	25	2022-3407011-Б	1	Труба
	26	2022-3407201-Б	2	Штуцер
	27	2022-3407202-А	4	Угольник поворотный
	29	3022ДВ-3407127	1	Втулка
	30	1522-3407016	2	Штуцер
	31	1522-3407017	1	Кронштейн
	32	1221-1802091	1	Пробка резьбовая
	33	1221-3407012-05	1	Шланг (L=540 мм)
	34	1221-3407013	1	Кронштейн
	35	952-3407014-07	1	Шланг (L=1150 мм)
	36	952-3407014-06	1	Шланг (L=730 мм)
	37	530-4614029	1	Угольник
	38	102-3407014	1	Скоба
	39	85-3407105	1	Болт
	40	85-3407105-03	1	Болт
	41	85-3407107	1	Планка
	42	80В-3407012	1	Кронштейн
	43	Ф80-3407301	2	Болт
	44	80-3723045	1	Манжета
	47	70-3407144	2	Планка резьбовая
	48	70-3407146	5	Планка
	49	70-4607158	2	Прокладка
	50	70-3407163	1	Скоба
	52	70-3506027	9	Втулка
	53	50-4608027-В	1	Пробка
	60		3	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	61		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	62		1	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	63		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	64		3	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	65		1	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	66		2	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70

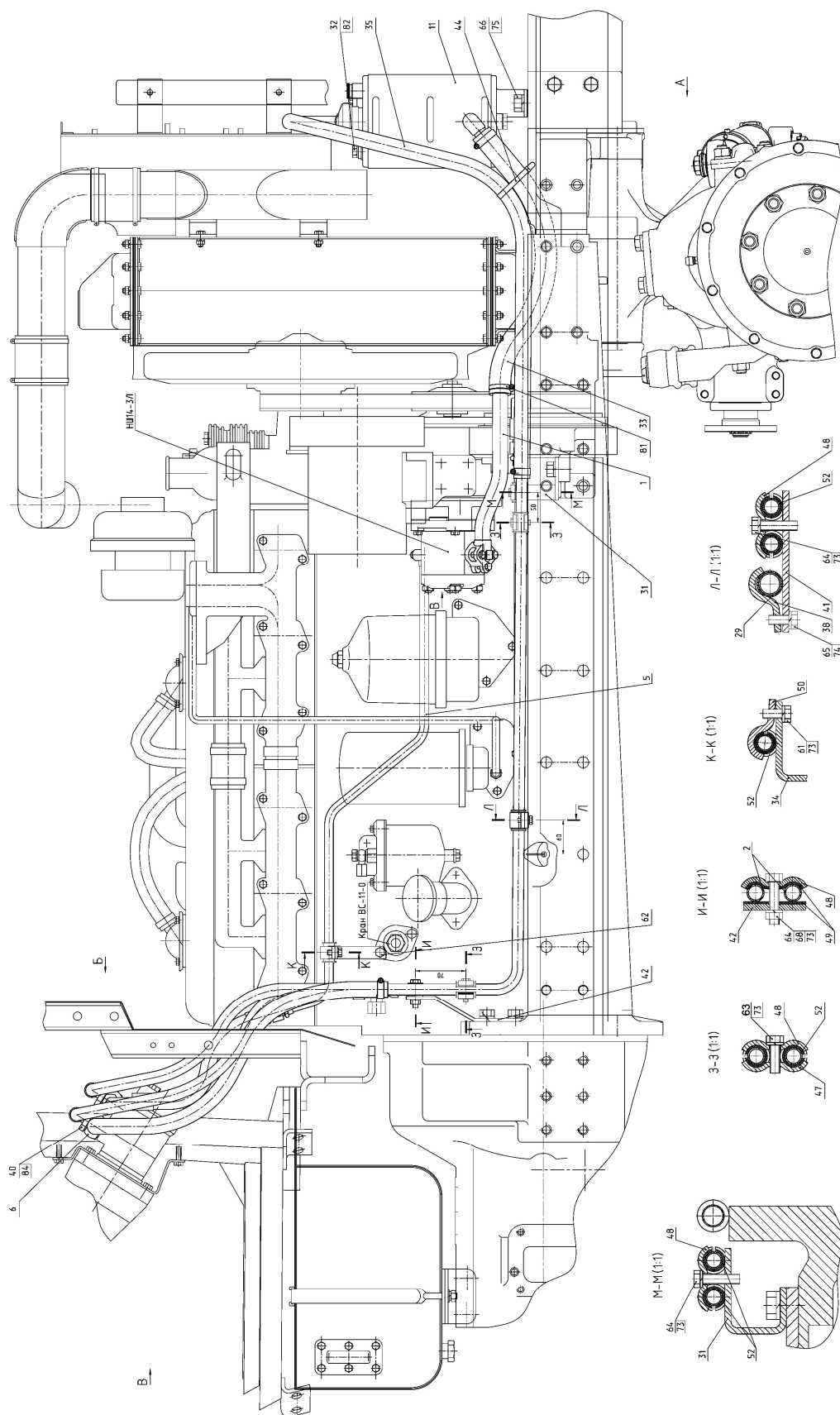


Рис. 34.4 Управление рулевое гидрообъемное

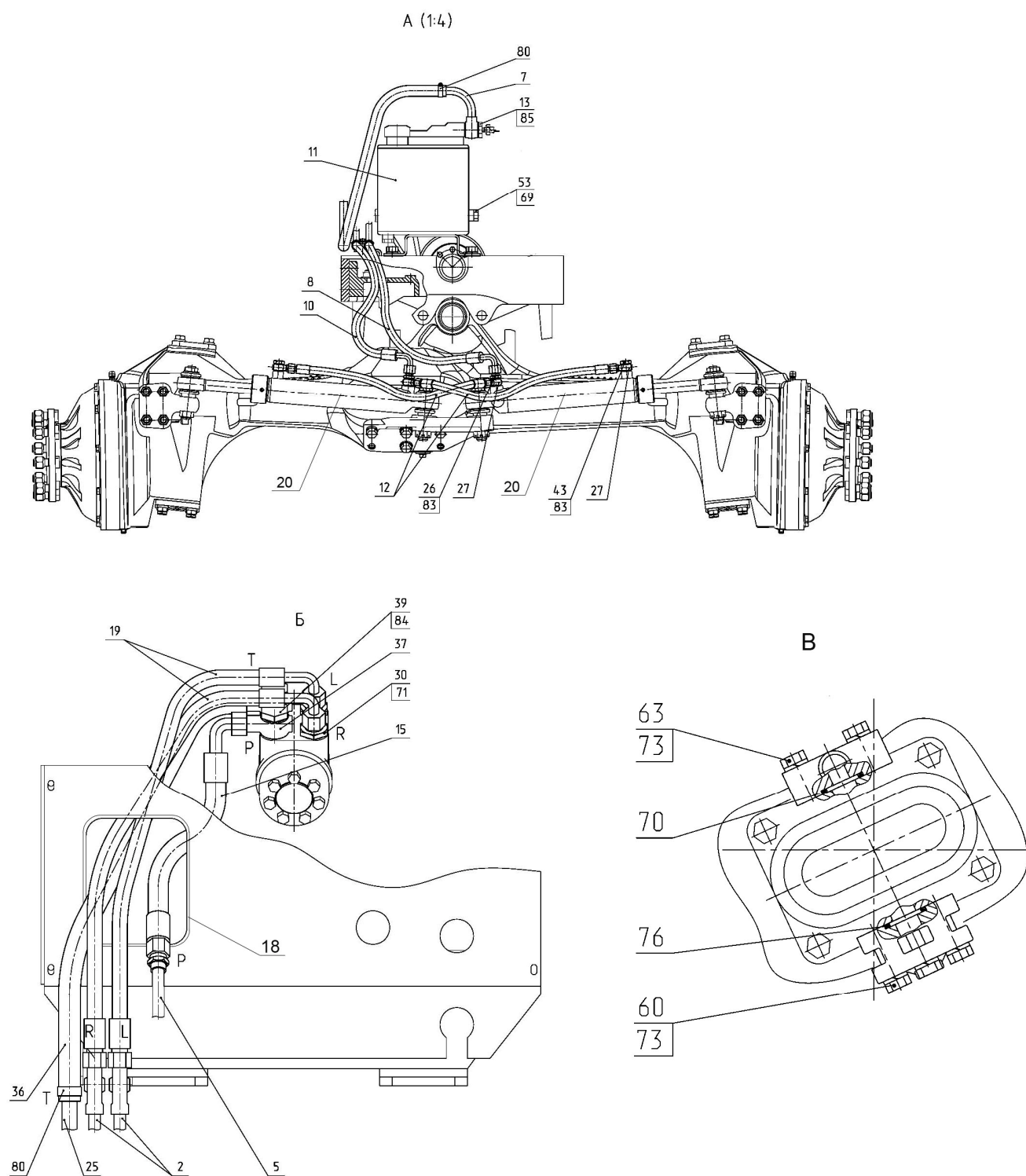


Рис. 34.5 Управление рулевое гидрообъемное

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Управление рулевое гидрообъемное

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.4 34.5	68		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	69		1	Кольцо 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	70		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	71		2	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	73		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	74		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	75		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	76		1	Кольцо 020-024-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	77		4	Шплинт 4х36.019 ГОСТ 397-79
	80	5000.03	4	Хомут с червячной резьбой 20-32
	81	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	82	4600.18	1	Шайба РМ14
	83	4600.19	8	Шайба РМ3/8
	84	4600.20	4	Шайба РМ1/2
	85	4600.22	2	Шайба РМ24

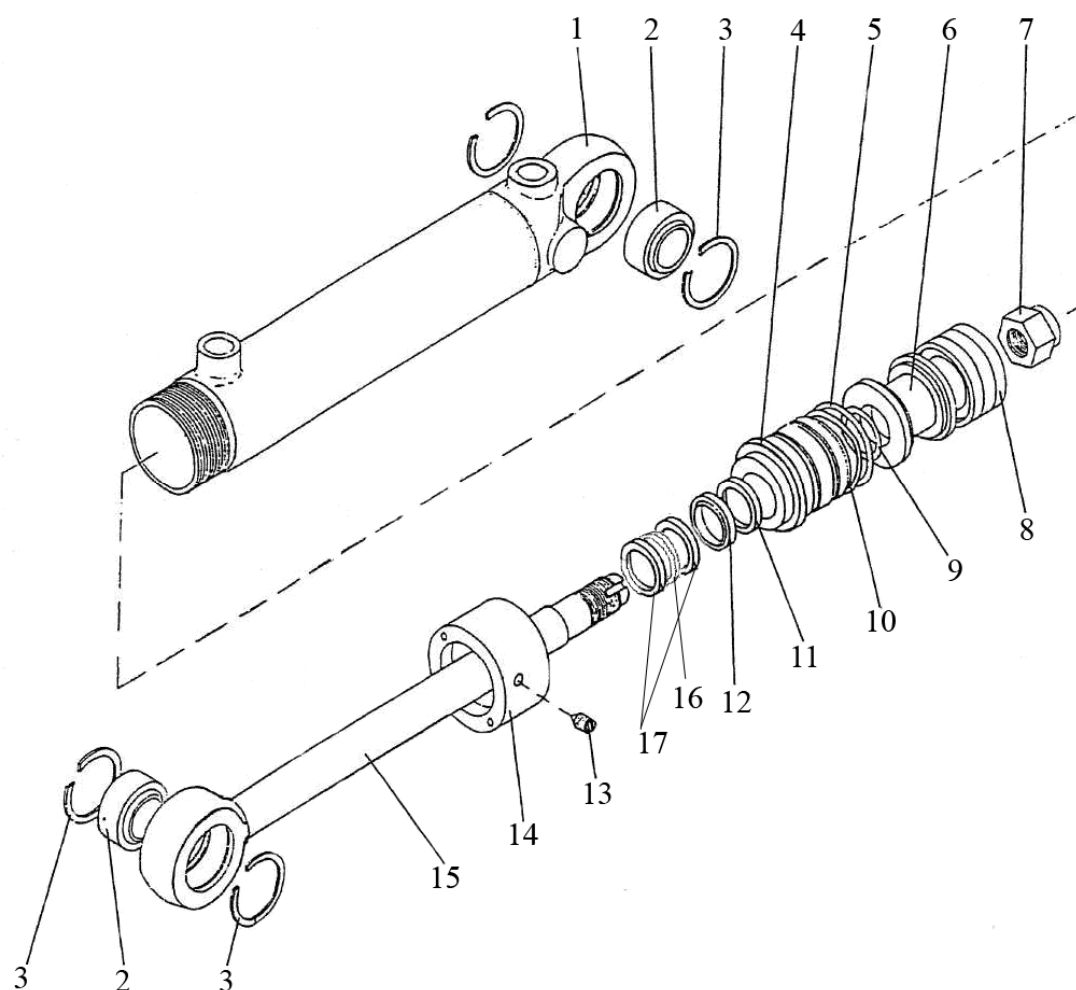


Рис. 34.6 Гидроцилиндр 50x25-250

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3405. Гидроцилиндр 50х25-250

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.6		Ц50-3405215-A-02	1	Гидроцилиндр 50х25-250 (2-16)
	1	Ц50-3405220-02	1	Корпус
	2	ШС-25	2	Подшипник
	3	С42	4	Кольцо
	4	Ц50-3405218-Б	1	Крышка
	5	045-050-30-1-4	2	Кольцо
	6	Ц50-3405223-Б	1	Поршень
	7	Ц50-3405222	1	Гайка
	8	24251797 L43 50-3420,5*	1	Уплотнение поршня
	9	025-028-19-1-4	1	Кольцо
	10	Ц50-3405228	1	Кольцо защитное
	11	24223269 T20 25-33-5,7*	1	Уплотнение штока
	12	24004792 PU 25-33,6-6,5*	1	Манжета
	13	A.M8x10	1	Винт
	14	Ц50-3405224	1	Гайка
	15	Ц50-3405221-Б-01	1	Шток
	16	24223123 OMS-MR 25-32.3-3	1	Уплотнение штока
	17	24226044 SB 25-28-55	2	Направляющая штока

* Уплотнительные элементы фирмы «Фройденберг» Германия

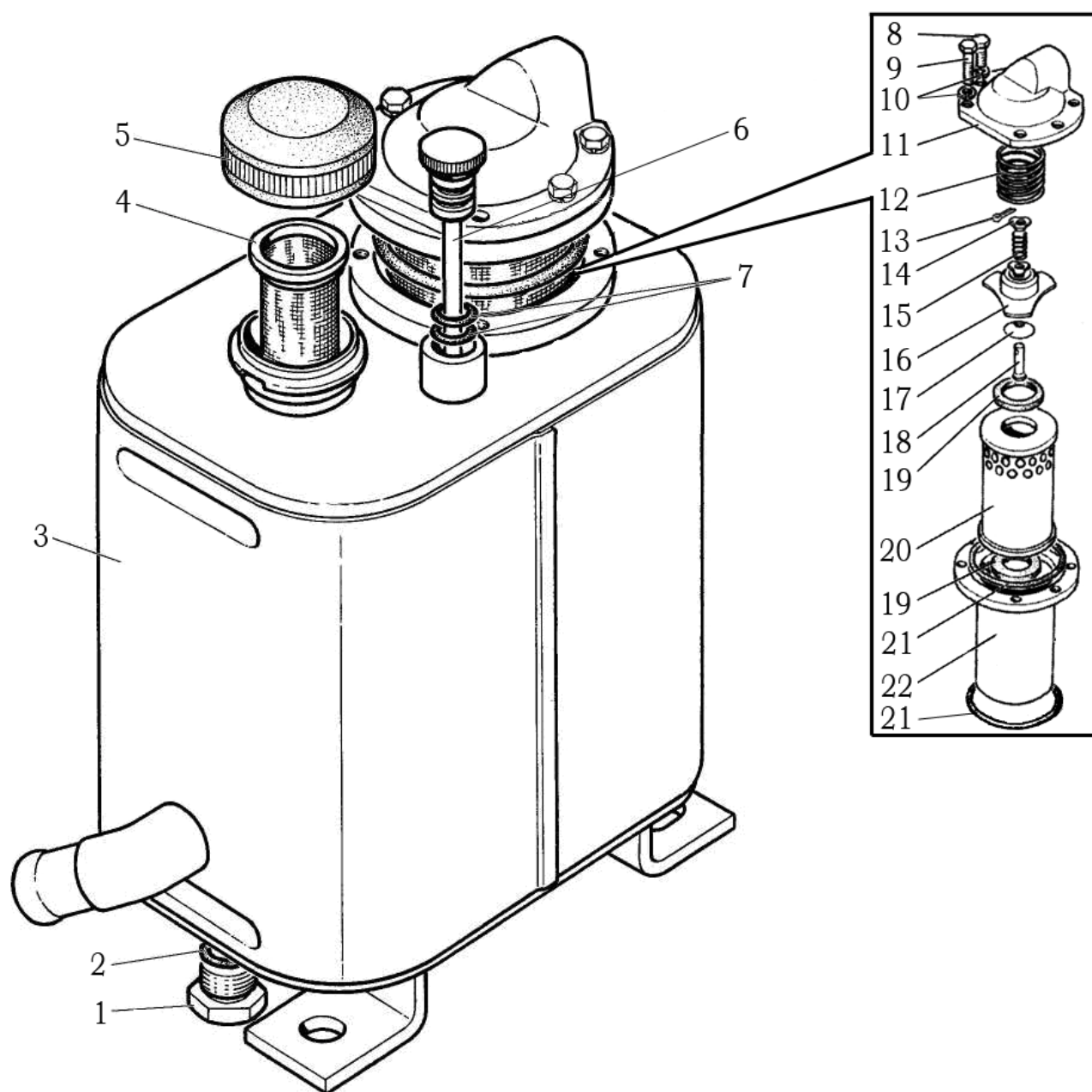


Рис. 34.7 Бак

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Бак

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.7		923-3407100-01	1	Бак (1-21)
	1	50-4608027-B	1	Пробка
	2	017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73
	3	923-3407120-01	1	Бак
	4	A61-C06-A3	1	Фильтр
	5	240-3707200	1	Пробка
	6	082-4608130	1	Масломер
	7		2	Кольцо 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	8		2	Болт М6-6х16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		4	Болт М6-6х25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	10		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	11	220-4608051-01	1	Крышка
	12	50-4608057	1	Пружина
	13		1	Шплинт 1,6х12.019 ГОСТ 397-79
	14	320-4608081	2	Шайба опорная
	15	80-3405044	1	Пружина
	16	320-4608085	1	Корпус клапана
	17	320-4608083	1	Клапан сферический
	18	320-4608082	1	Стержень
	19	80-4608024	2	Кольцо
	20	601Т-1-06	1	Элемент фильтрующий
	21		2	Кольцо 075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	22	220-4608060	1	Стакан

Тормоз левый

Тормоз правый

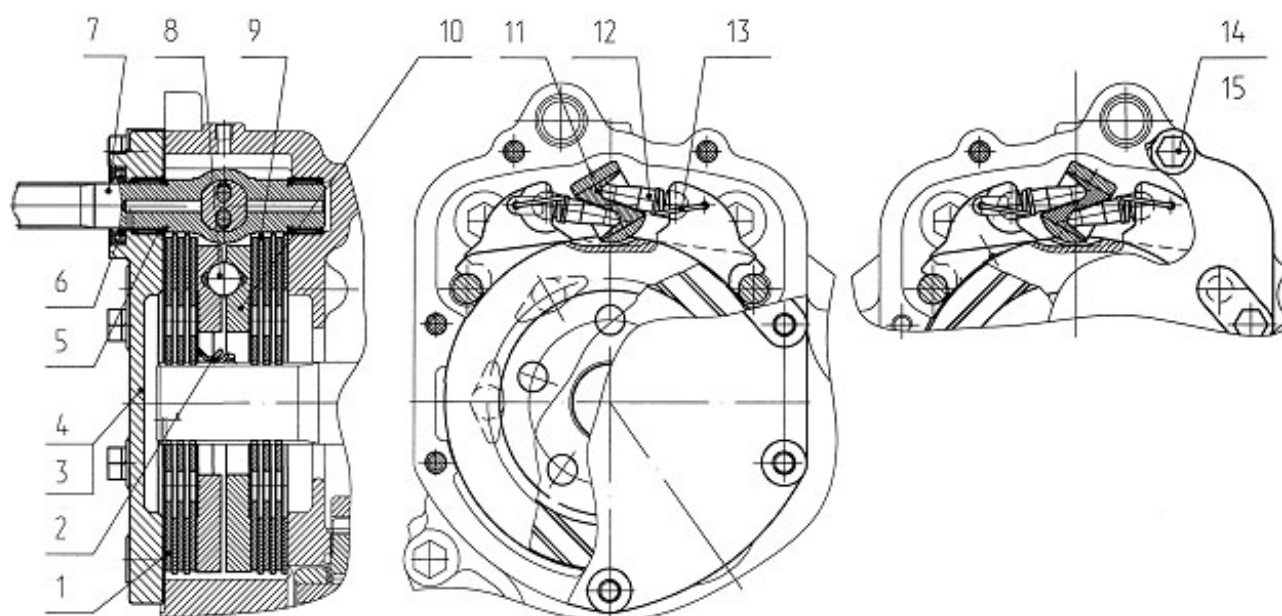


Рис. 35.1 Тормоза рабочие

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3502. Тормоза рабочие

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

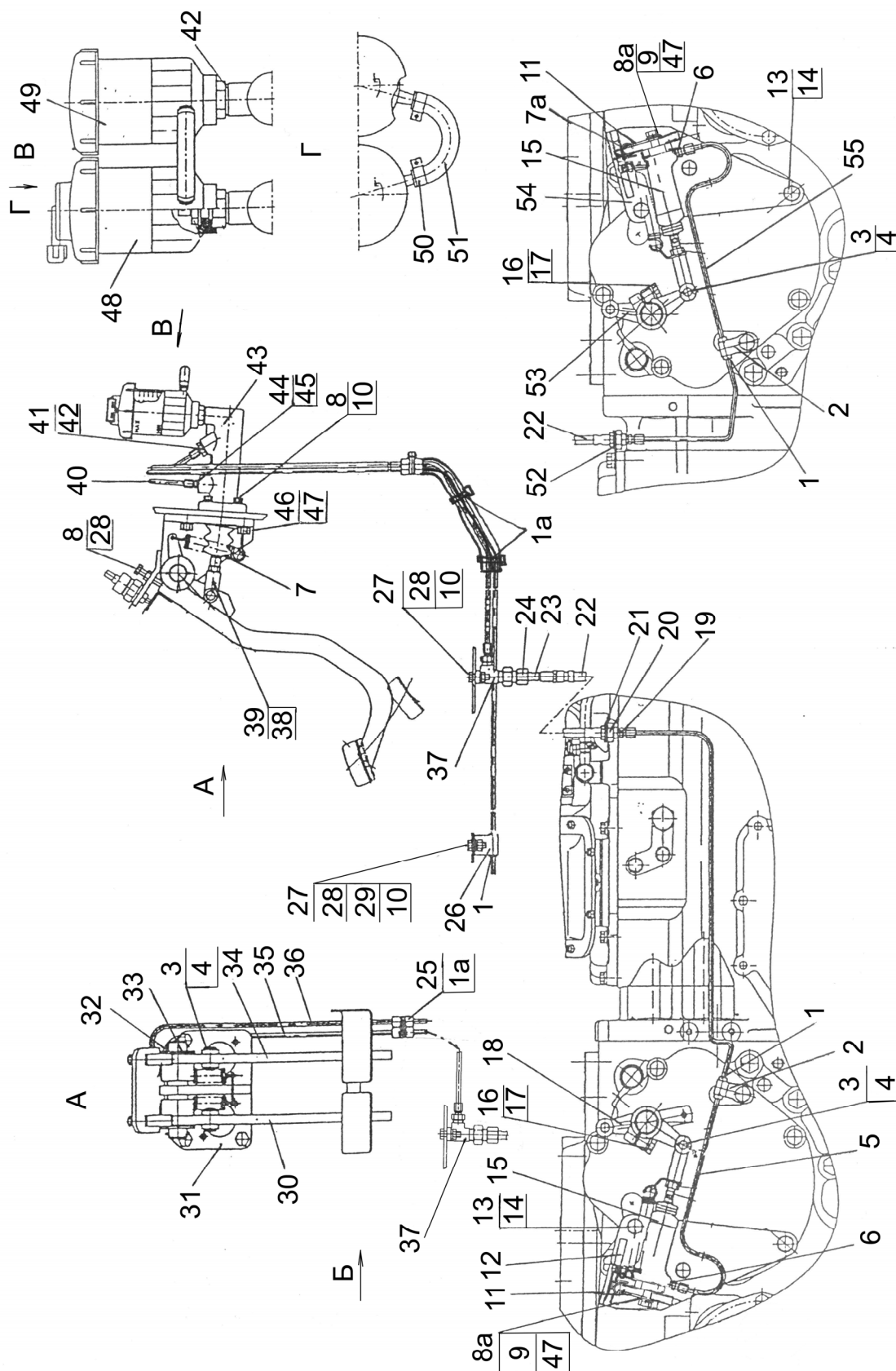


Рис. 35.2 Управление тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2	1	1522-2407317	3	Трубка
	1a	1522-3503703	2	Трубка
	2	70-4802045	2	Кляммер
	3	3,2x18	4	Шплинт
	4	12x32	4	Палец
	5	2022-3503270	1	Трубопровод
	6	80-1701549	2	Штуцер
	7	70-4616033 зам.	2	Пружина
	7a	50-1310158-Б	2	Пружина
	8	M8x35	6	Болт
	8a	M10x30	2	Болт
	9	ШЧ10	2	Шайба
	10	ШП8	9	Шайба
	11	923-1602116	2	Ушко
	12	2022-3503030-Б-01	1	Кронштейн правый
	13	2022-3502009-01	6	Болт
	14	ШП14	6	Шайба
	15	822-1602550-Б-01	2	Цилиндр рабочий
	16	M12x35	2	Болт
	17	ШП12	2	Шайба
	18	2022-3502045	1	Рычаг
	19	2022-3503082	2	Переходник
	20	M16x1,5	2	Гайка
	21	ШЧ16	2	Шайба
	22	923-3503200-01	2	Рукав гибкий тормозов тип IV
	23	923-3503221	2	Ниппель
	24	Д80-4607212	2	Гайка
	25	80-3723045	3	Манжета
	26	48-1104016	1	Хомутик
	27	M8x25	5	Болт
	28	M8	7	Гайка
	29	ШЧ8	1	Шайба d ₂ = 24 мм
	30	923-3503740	1	Педаля левая
	31	923-3503720	1	Кронштейн
	32	5x36	2	Шплинт
	33	50-3503071	2	Шайба
	34	923-3503730	1	Педаля правая
	35	1522-3503070	1	Трубопровод
	36	1522-3503080	1	Трубопровод
	37	822-3503105	2	Угольник
	38	822-3502203	2	Вилка
	39	M10	2	Гайка
	40	822-3503100	1	Трубопровод
	41	822-3503083	2	Штуцер
	42	Д18-055-А	4	Кольцо уплотнительное
	43	«Carlisle» S73067386	2	Цилиндр главный
	44	822-3503084	2	Штуцер
	45	36-1104788	2	Прокладка
	46	M10x25	3	Болт
	47	ШП10	5	Шайба
	48	822-3503090-01	1	Бачок

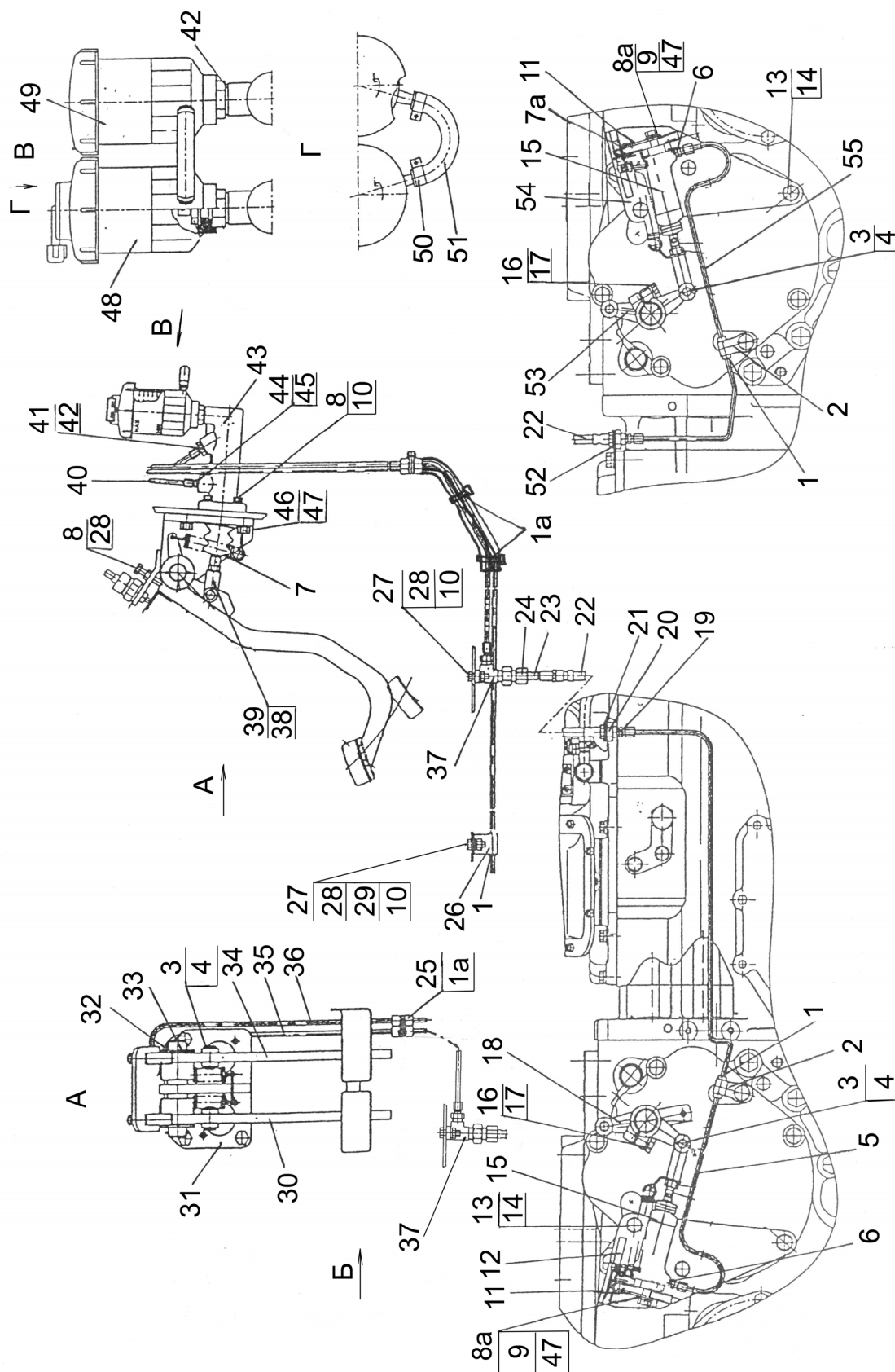


Рис. 35.2 Управление тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2	49	822-3503090	1	Бачок
	50	12-22	2	Хомут с червячной резьбой
	51	822-3503098	1	Шланг
	52	2022-3503261	2	Пластина
	53	2022-3502048	1	Рычаг левый
	54	2022-3503030-Б	1	Кронштейн левый
	55	2022-3503280	1	Трубопровод

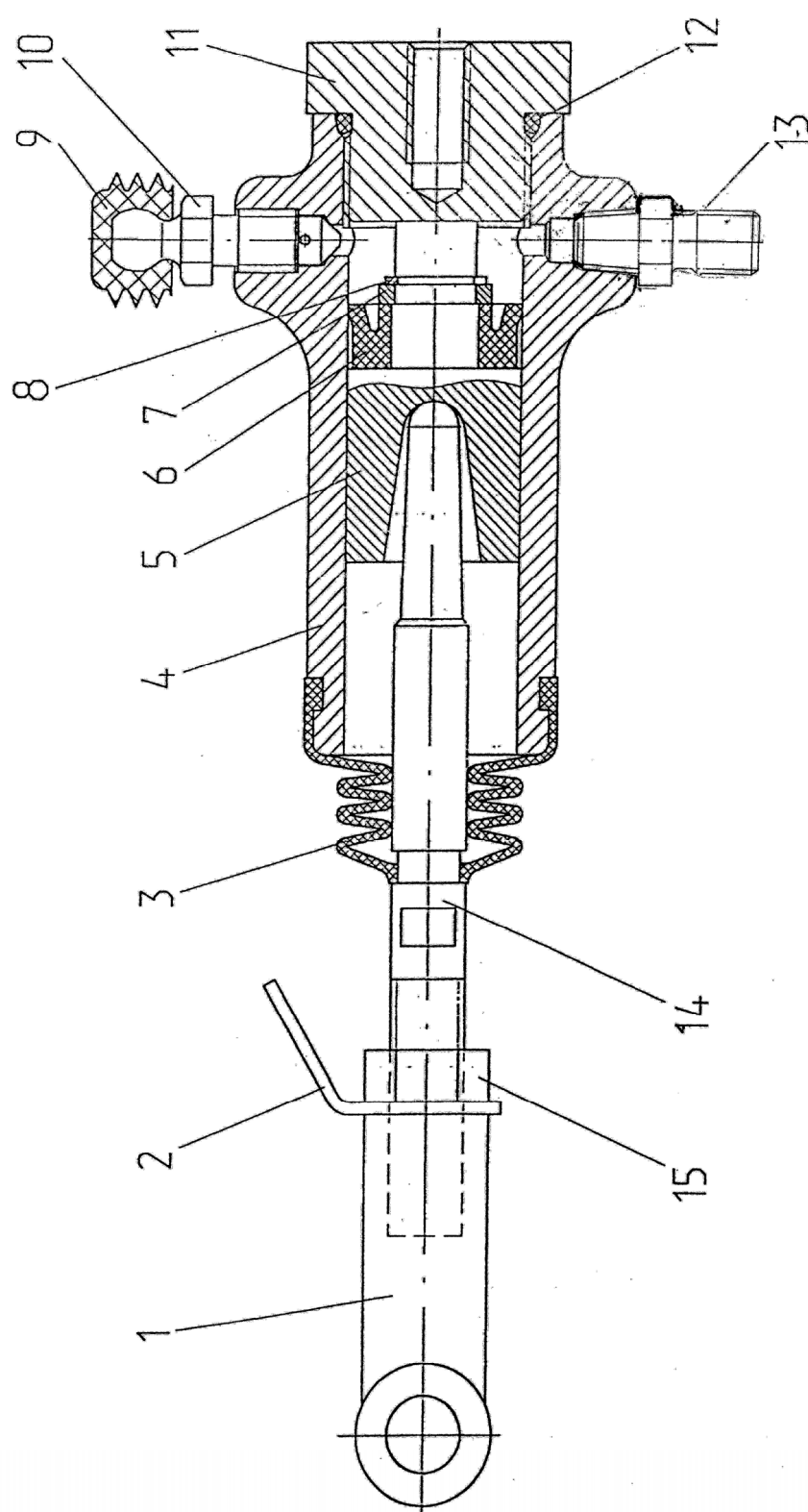


Рис. 35.3 Цилиндр рабочий

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		822-1602550-Б-01	1	Цилиндр рабочий
	1	50-3502203	1	Вилка
	2	80-1602116	1	Ушко
	3	142-1602569	1	Чехол
	4	1221В-1602551	1	Корпус
	5	822-1602556-Б	1	Поршень
	6		1	Манжета N14-102 (14x28x10) Simrit 85 EPDMV MOO 282
	7	1221В-1602517-Б	1	Втулка распорная
	8	С13	1	Кольцо
	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	80-1701549	1	Штуцер
	14	822-1602112	1	Тяга
	15	M12x1,25	1	Гайка

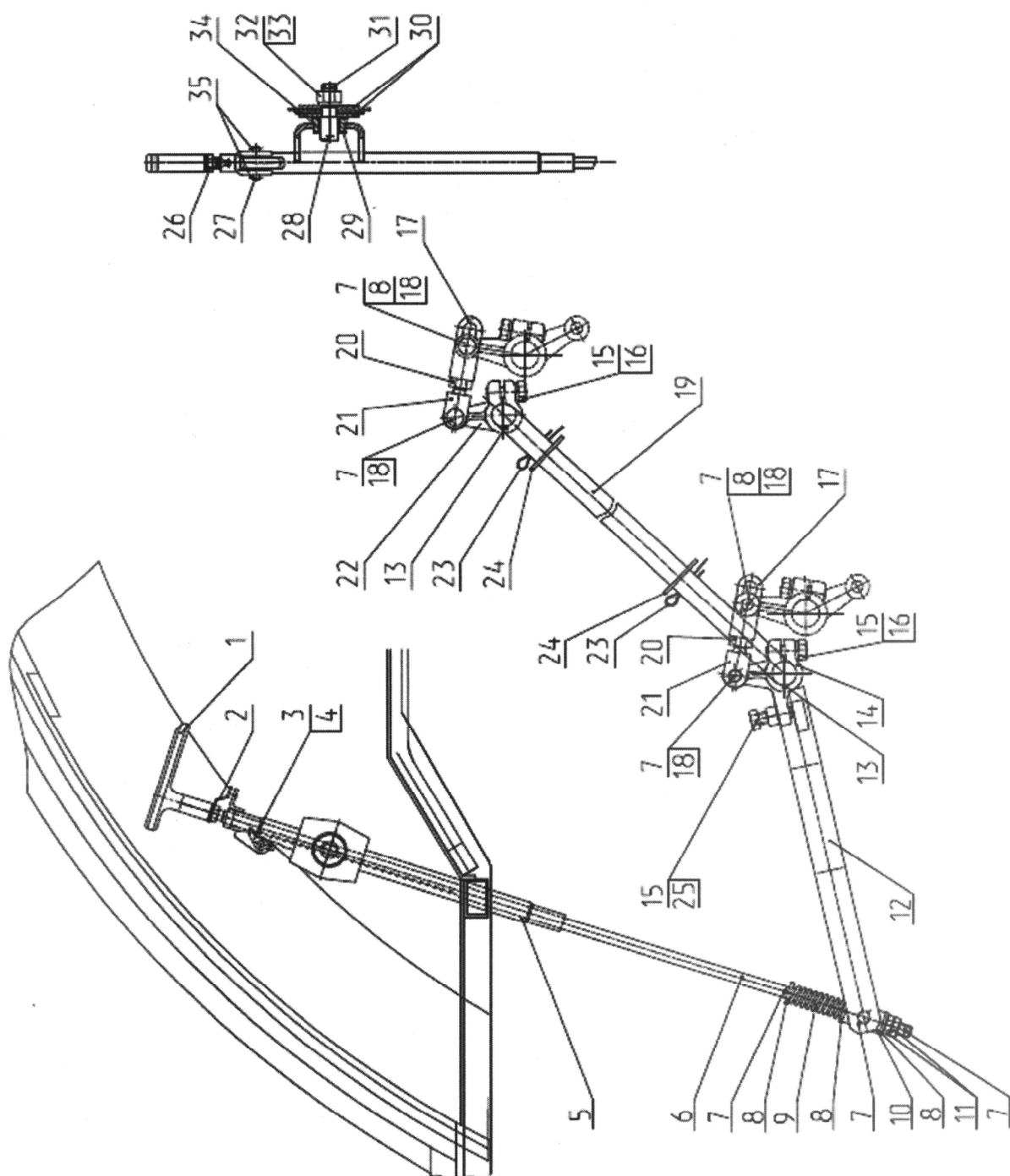


Рис. 35.4 Управление стояночным тормозом

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление стояночным тормозом

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.4		2022-3507010	1	Ручное управление тормозами (1-35)
		1522-3507020	1	Механизм вытяжной (1-6, 26-29, 31, 34, 35)
		2022-3507160	2	Тяга (17, 20, 21)
	1	1522-3507021-A	1	Рукоятка
	2	1522-3507023	1	Упор
	3	1522-3507022	1	Фиксатор
	4	1522-3507024	1	Пружина
	5	1522-3507030-A	1	Кронштейн
	6	1522-3507025	1	Тяга
	7	4x25	7	Шплинт
	8	ШЧ12	5	Шайба
	9	77.55.230	1	Пружина
	10	1522-3507012	1	Цапфа
	11	M12x1,25	2	Гайка
	12	2022-3507040	1	Рычаг
	13	СШ-611	2	Шпонка
	14	2022-3507044	1	Рычаг левый
	15	M12-35	3	Болт
	16	ШП12	2	Шайба
	17	2022-3507162	2	Вилка
	18	12x32	4	Палец
	19	2022-3507015	1	Валик
	20	M12x1,25	2	Гайка
	21	1021-3507161-01	2	Тяга
	22	2022-3507049	1	Рычаг правый
	23	5x36	2	Шплинт
	24	50-3503071	2	Шайба
	25	M12	1	Гайка
	26	52-2203013	1	Гайка
	27	1522-3507029	1	Палец
	28	4x25	1	Шплинт
	29	ШЧ18	1	Шайба
	30	1522-3507013	2	Шайба
	31	1522-3507038	1	Ось
	32	M14x1,5	1	Гайка
	33	ШП14	1	Шайба
	34	1522-3507028	1	Втулка
	35	1,6x12	2	Шплинт

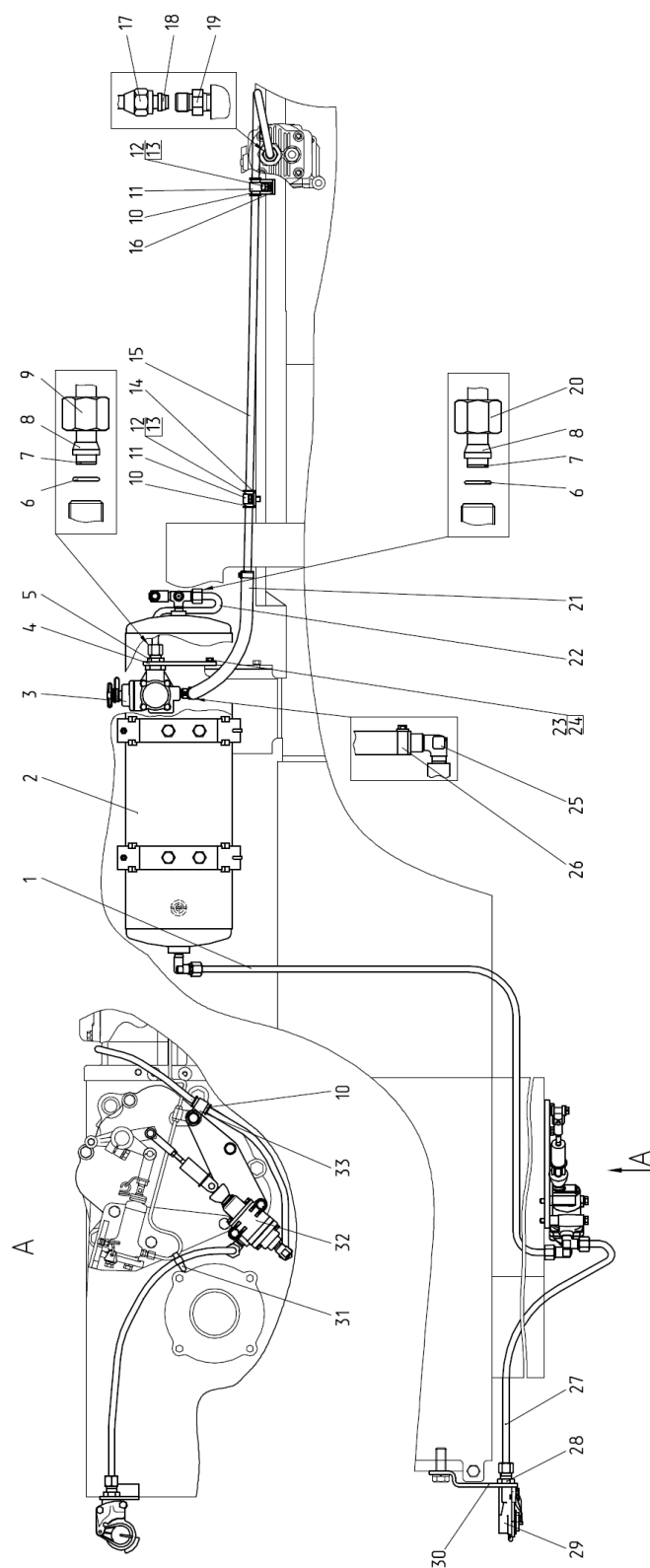


Рис. 35.5 Пневмопривод (однопроводный)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод (однопроводный)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5		2022.4-3506005	1	Пневмопривод
		1021-3506020-03	1	Трубопровод (1,7, 8, 20)
		1523.4-3506010	1	Трубопровод (15, 17, 18)
		1522-3506020	1	Трубопровод (7-9, 20, 22)
		1522М-3506040	1	Трубопровод (7, 8, 20, 27)
	1	1021-3506021-03 [1]	1	Трубка
	2	2022-3513005	1	Баллон (рис.35.7)
	3	A29.51.000 Б или 80-3512010 или 11.3512010-30	1	Регулятор давления
	4	1522-3512012	1	Кронштейн
	5	80-3512006	1	Контргайка
	6		6	Кольцо 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	7	1522-3506022	6	Ниппель
	8	1522-3506024	6	Муфта
	9	1522-3506026	1	Гайка накидная
	10	70-3506027	3	Втулка
	11	1321-8700031	2	Хомут
	12		2	Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14	1221М-3506012	1	Планка
	15	1523.4-3506011	1	Трубка
	16	1523.4-3506012	1	Планка
	17	70-3506023	1	Гайка накидная
	18	80-3506024	1	Муфта
	19	70-3506022	1	Штуцер
	20	1522-3506023	5	Гайка накидная
	21	1523.4-3506014	1	Шланг
	22	1522-3506021	1	Трубка
	23		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	25	70-3513015	1	Угольник
	26	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	27	1522М-3506041	1	Трубка
	28	1522-3521012	1	Штуцер
	29	A29.76.000 или 80-3521010 или 12.3521010-01		Головка соединительная
	30	1522-3521011 [2]	1	Кронштейн
	31	80-3723045	1	Манжета
	32	2022-3514005	1	Кран тормозной (рис.35.8)
	33	70-4802045	1	Кляммер



Рис. 35.6 Пневмопривод (двухпроводный)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод (двухпроводный)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6		2022.4-3506505	1	Пневмопривод
		1021-3506020-03	1	Трубопровод (1,7, 8, 20)
		1523.4-3506010	1	Трубопровод (15, 17, 18)
		1522-3506020	1	Трубопровод (7-9, 20, 22)
		1025-3506560-02	1	Трубопровод (7, 8, 20, 28)
		2022Д-3506020	1	Трубопровод (7, 8, 20, 34)
	1	1021-3506021-03 [1]	1	Трубка
	2	2022-3513005-01	1	Баллон (рис.35.7)
	3	A29.51.000 Б или 80-3512010 или 11.3512010-30	1	Регулятор давления
	4	1522-3512012	1	Кронштейн
	5	80-3512006	1	Контргайка
	6		8	Кольцо 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	7	1522-3506022	8	Ниппель
	8	1522-3506024	8	Муфта
	9	1522-3506026	1	Гайка накидная
	10	70-3506027	3	Втулка
	11	1321-8700031	2	Хомут
	12		2	Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14	1221М-3506012	1	Планка
	15	1523.4-3506011	1	Трубка
	16	1523.4-3506012	1	Планка
	17	70-3506023	1	Гайка накидная
	18	80-3506024	1	Муфта
	19	70-3506022	1	Штуцер
	20	1522-3506023	7	Гайка накидная
	21	1523.4-3506014	1	Шланг
	22	1522-3506021	1	Трубка
	23		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	25	70-3513015	1	Угольник
	26	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	27	80-3723045	1	Манжета
	28	1025-3506561-02	1	Трубка
	29	1522-3521513	2	Штуцер
	30	64226-3521110 или 14.3521410-20	1	Головка соединительная
	31	1522-3521511	1	Кронштейн
	32	1522-3521512	1	Кронштейн
	33	64226-3521111 или 14.3521411-20	1	Головка соединительная
	34	2022Д-3506021	1	Трубка
	35	2022-3514005-02	1	Кран тормозной (рис.35.8)
	36	70-4802045	1	Кляммер

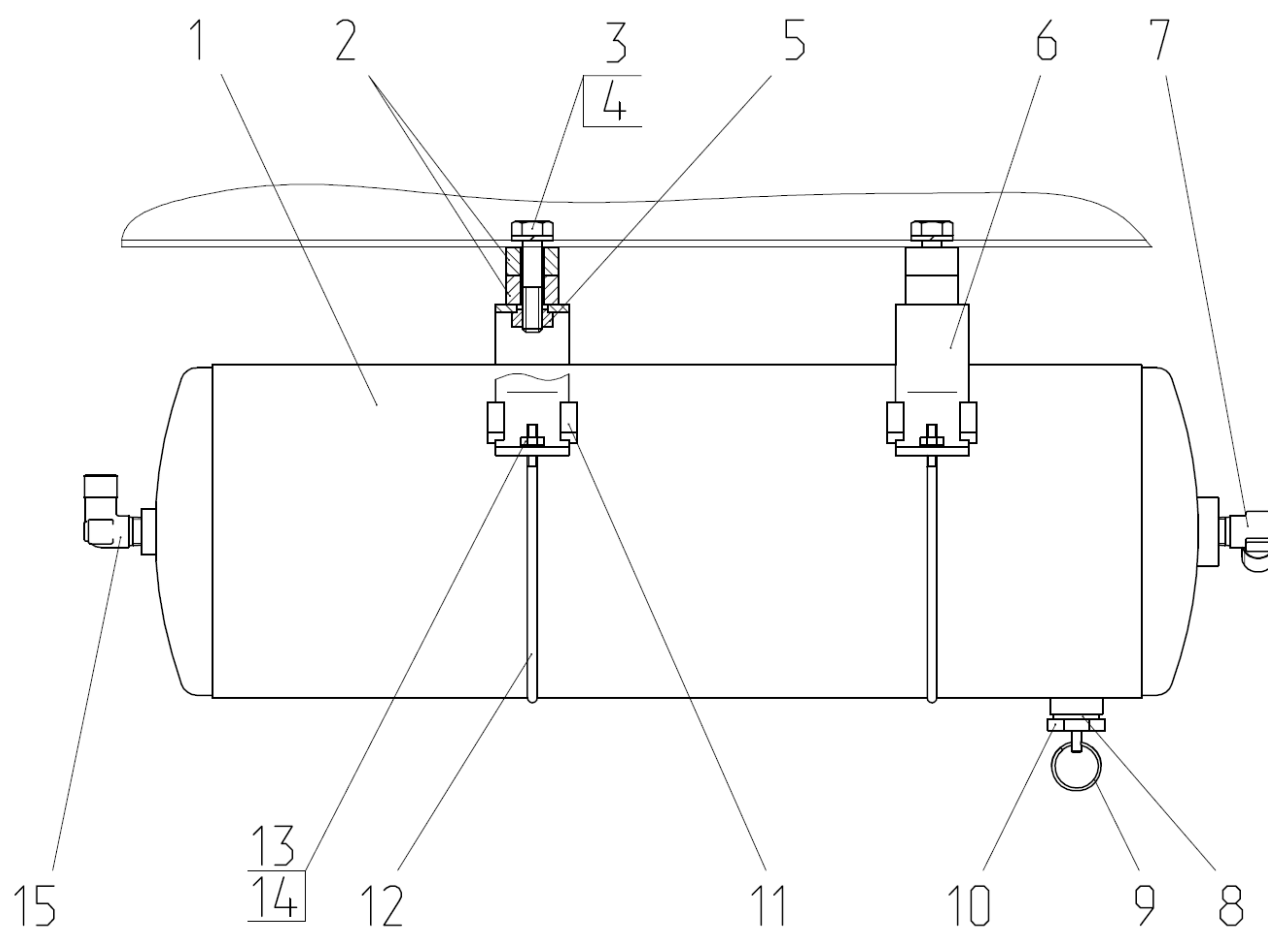


Рис 35.7 Баллон

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3513. Баллон

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.7		2022-3513005* 2022-3513005-01**	1	Баллон (1-15)
	1	50-3513015-A	1	Баллон
	2	1522-3513012	8	Втулка
	3		4	Болт М10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	4		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5	1522-3513011	4	Гайка
	6	B50-3513025-A [3]	2	Кронштейн
	7	1522-3514033*	1	Угольник
		1522-3513551**	1	Тройник
	8	4600.21	1	Шайба РМ22
	9	H50-4202146	1	Кольцо
	10	85-3513110	1	Клапан
	11	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	12	B50-3513032	2	Хомут
	13		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	14		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	15	1021-3513015	1	Тройник

* Для однопроводного пневмопривода.

** Для двухпроводного пневмопривода.

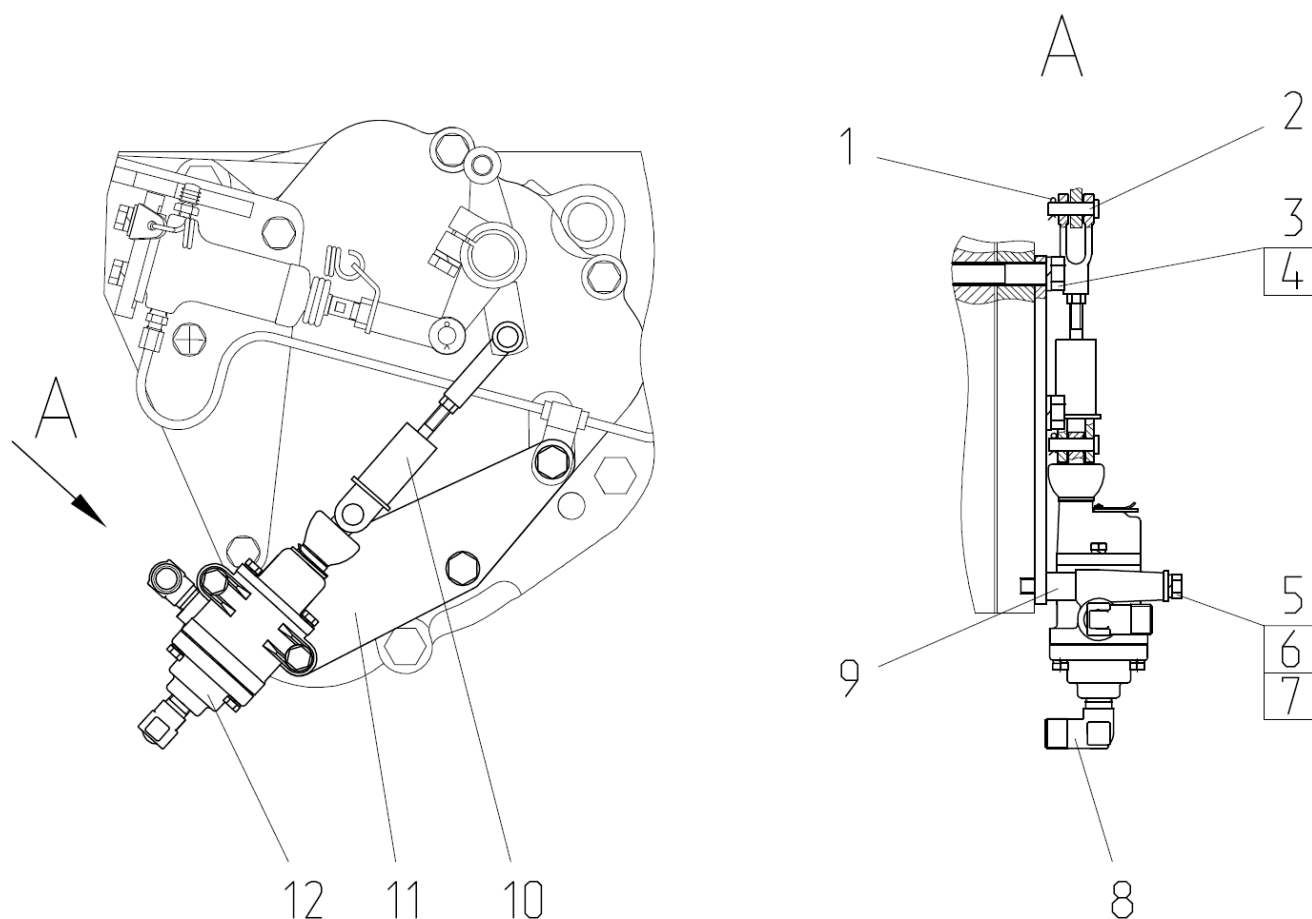


Рис. 35.8 Кран тормозной

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3514. Кран тормозной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8		2022-3514005*	1	Кран тормозной (1-12)
		2022-3514005-02**	1	Кран тормозной (1-12)
	1		2	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	2		2	Палец 8x30 ОСТ 37.001.163-97
	3	2022-3502009-01	2	Болт
	4		2	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		2	Болт М10-6gx100.58.019 ГОСТ 7795-70
	6		2	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	7		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	8	1522-3514033	2	Угольник
	9	85-3514012	2	Бобышка
	10	2022-3514010	1	Тяга
	11	2022-3514021	1	Кронштейн
	12	A29.351.4010* или 80-3514010-02*	1	Кран тормозной
		A29.351.4010-02** или 80-3514010-02**	1	Кран тормозной

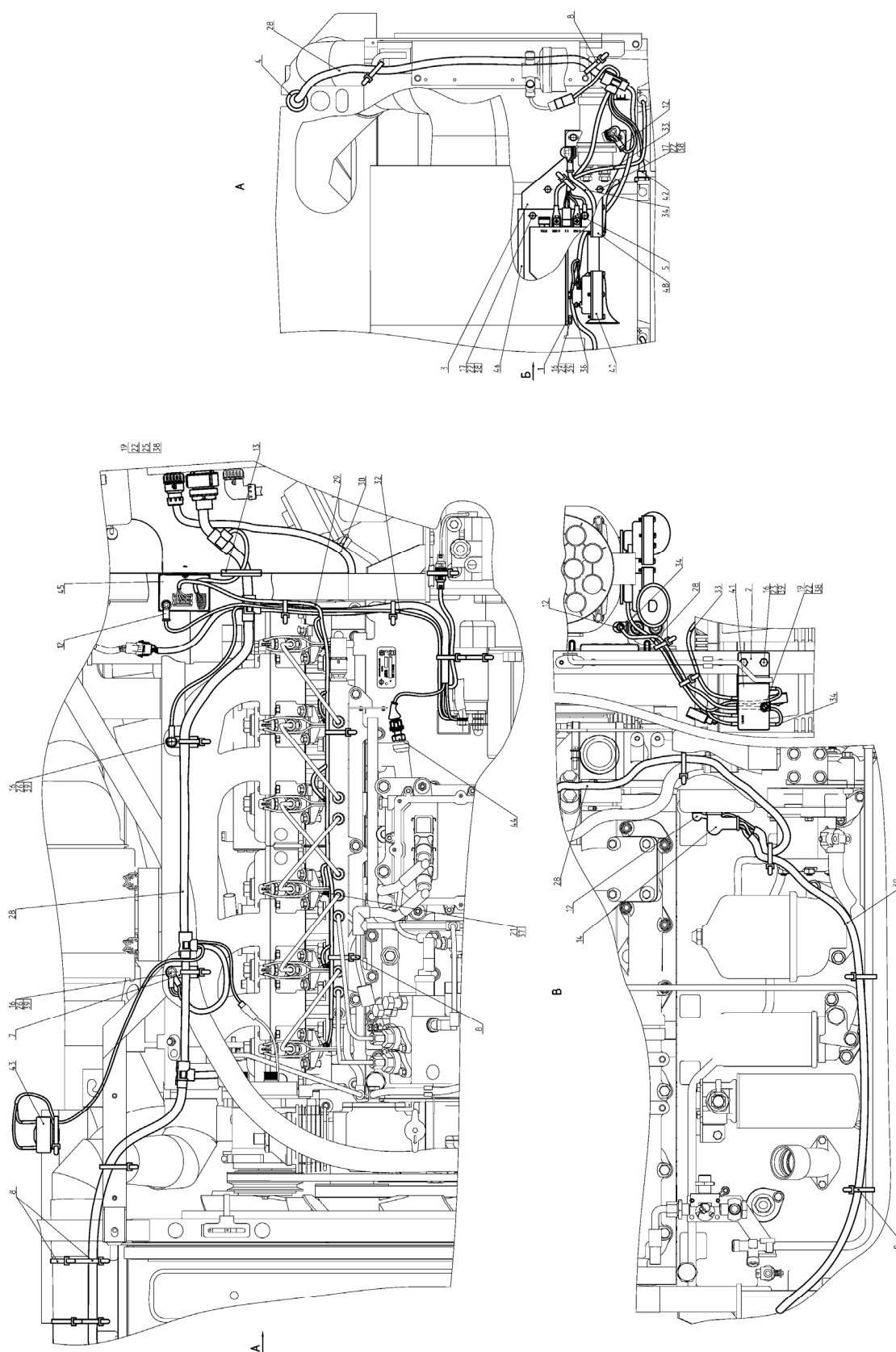
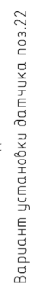


Рис. 37.1 Электрооборудование по двигателю

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование по двигателю

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1		2422-3700030	1	Электрооборудование по двигателю
	1	2022.5-3721010	1	Кронштейн
	2	2422-3722001	1	Пластина кронштейна
	3	2422-3747001	1	Пластина кронштейна
	4	50-4607064	1	Втулка
	5	70-3723035	2	Наконечник
	7	80-3723016	2	Кронштейн
	8	80-3723045-01	24	Манжета
	12	54.24.445-Б	4	Наконечник
	13	Н50-4607102	1	Втулка
	14	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	16		6	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		4	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	19		3	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	21		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	22		7	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		1	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	26		4	Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78
	28		1	Жгут 2422-3724360-В ГОСТ 23544-84
	29		1	Жгут 1221-3724380-Б ГОСТ 23544-84
	30		1	Жгут 925-3724045 ГОСТ 23544-84
	32		2	Провод 80-3724381-Б ГОСТ 23544-84
	33		1	Провод 920-3724368-Б ГОСТ 23544-84
	34		1	Провод 1025.4-3724367-Б ГОСТ 23544-84
	37		6	Шайба 5 Т ОСТ 37.001.115-75
	38		9	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	39		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	41		1	Блок предохранителей БП-11-07 ТУ РБ 03428193.095-97
	42		1	Датчик ДАДМ-03 ТУ РБ 07513211.004-94 или Датчик аварийного давления ММ111Д-3810600-01 ТУ 37.003.546-76
	43		1	Датчик ДСФ-65 ТУ РБ 07513211.003-94
	44		1	Датчик температуры 233.3828 ТУ 37.459.259-00
	45		1	Блок управления 11.760.150 или Контроллеры свечей накаливания КСН-1.3761-112 ТУ ВУ 190431397.012-2010
	46		1	Преобразователь напряжения
	47		1	Сигнал С-308 ТУ 37.003.1063-81
	48		1	Сигнал С-309 ТУ 37.003.1063-81



159

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.2	1	2022-3723011	2	Кронштейн
	2	80-3723016	2	Кронштейн
	3	822-3723001	1	Скоба
	4	80-3723045-01	20	Манжета
	6	80-3843001-01	12(наиб .кол)	Прокладка
	8	85-1702051	1	Шайба
	9	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
	11		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		2	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	15		2	Шайба С.14.01.019 ГОСТ 11371-78
	18		1	Жгут трансмиссии 2422-3724315 ГОСТ 23544-84
	19		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	21	3829.20	1	Датчик давления ДД-10-01М ТУ РБ 600417525.009-2000 или Датчик давления FCCO10 ТУ 236.915.048-06
	22	3829.30	1	Датчик давления ДД-20М ТУ РБ 600417525.009-2000 или Датчик давления FCCO20 ТУ 236.915.048-06
	23	3829.25	1	Датчик ДАДВ ТУ РБ 07513211.004-94 или Датчик ММ124Д-3810600 ТУ 37.003.546-76
	24	3843.15	3	Датчик РМ71.3843-02 ТУ ВУ 190245592.001-2006 "ООО, "АВТОМАШПРИБОР", г. Минск" или Датчик скорости АР71.3843-02 ТУ АР 3843.002-00 или Датчик скорости 453843.001 ТУ ВУ 100346861.072-2009 или Датчик оборотов ДЧО-01.3843 ТУ ВУ 300044189.120-2010 или Датчик РМ71.3843-02М ТУ ВУ 100179439.004-2011 "НПЧУП "ЯСМА", г. Минск"

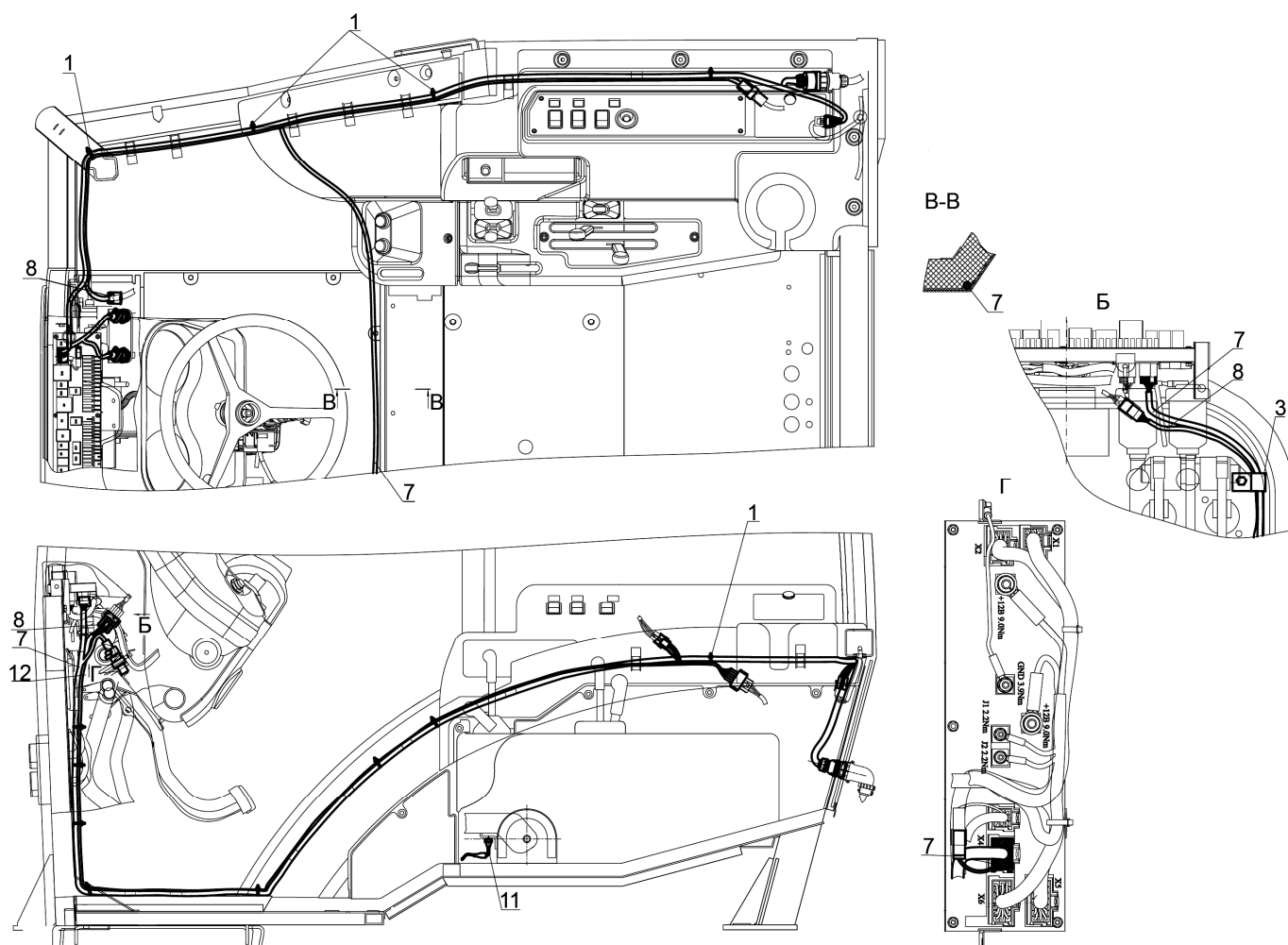


Рис. 37.3 Электрооборудование кабины

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3		925-3700050	1	Электрооборудование кабины
	1	80-3723045	8	Манжета
	3	70-1115012-03	1	Хомутик
	7		1	Жгут 925-3724100 ГОСТ 23544-84
	8		1	Жгут 3022-3724270-В ГОСТ 23544-84
	12	3720.10	2	Выключатель сигнала торможения

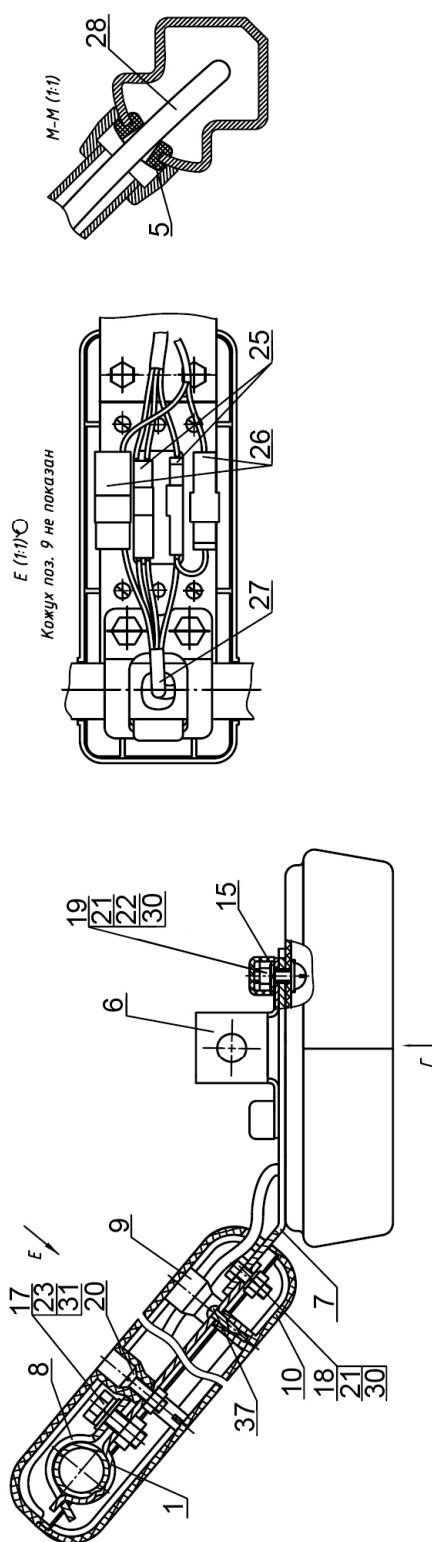


Рис. 37.4 Установка фонарей передних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фонарей передних

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.4		925-3700025	1	Установка фонарей передних
	1	920-3712010	2	Кронштейн
	3	923-3712016	1	Прокладка
	4	923-3712017	1	Кронштейн
	5	923-3723042	2	Втулка
	6	920-3711011	2	Кронштейн
	7	920-3712012	2	Кронштейн
	8	920-3712013	2	Скоба
	9	920-3712021	2	Кожух
	10	920-3712022	2	Кожух
	14	80-3723045	3	Манжета
	15	A30.04.017	4	Колпачок
	17		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		6	Болт М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	19		4	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	20		4	Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17475-80
	21		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	22		4	Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78
	23		4	Шайба С.8.01 ГОСТ 11371-78
	24		1	Жгут 925-3724130 ГОСТ 23544-84
	25		2	Жгут 923-3724140-Б ГОСТ 23544-84
	26		2	Жгут 923-3724142 ГОСТ 23544-84
	27		1	Жгут 925-3724145 ГОСТ 23544-84
	28		1	Жгут 925-3724146 ГОСТ 23544-84
	30		10	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	31		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35		2	Фара рабочего освещения 112.07.54-18 ТУ ВУ 600124825.055-2009 или Фара рабочая РАУС 14.3711-18 ТУ РБ 28927023.003-98
	36		2	Фонарь передний 3713.3712 ТУ РБ 05882559.010-95 или Фонарь передний 2302.3.04.12 ТУ У 3.04.00232489.003-96
	37		8	Шуруп 4x16.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009

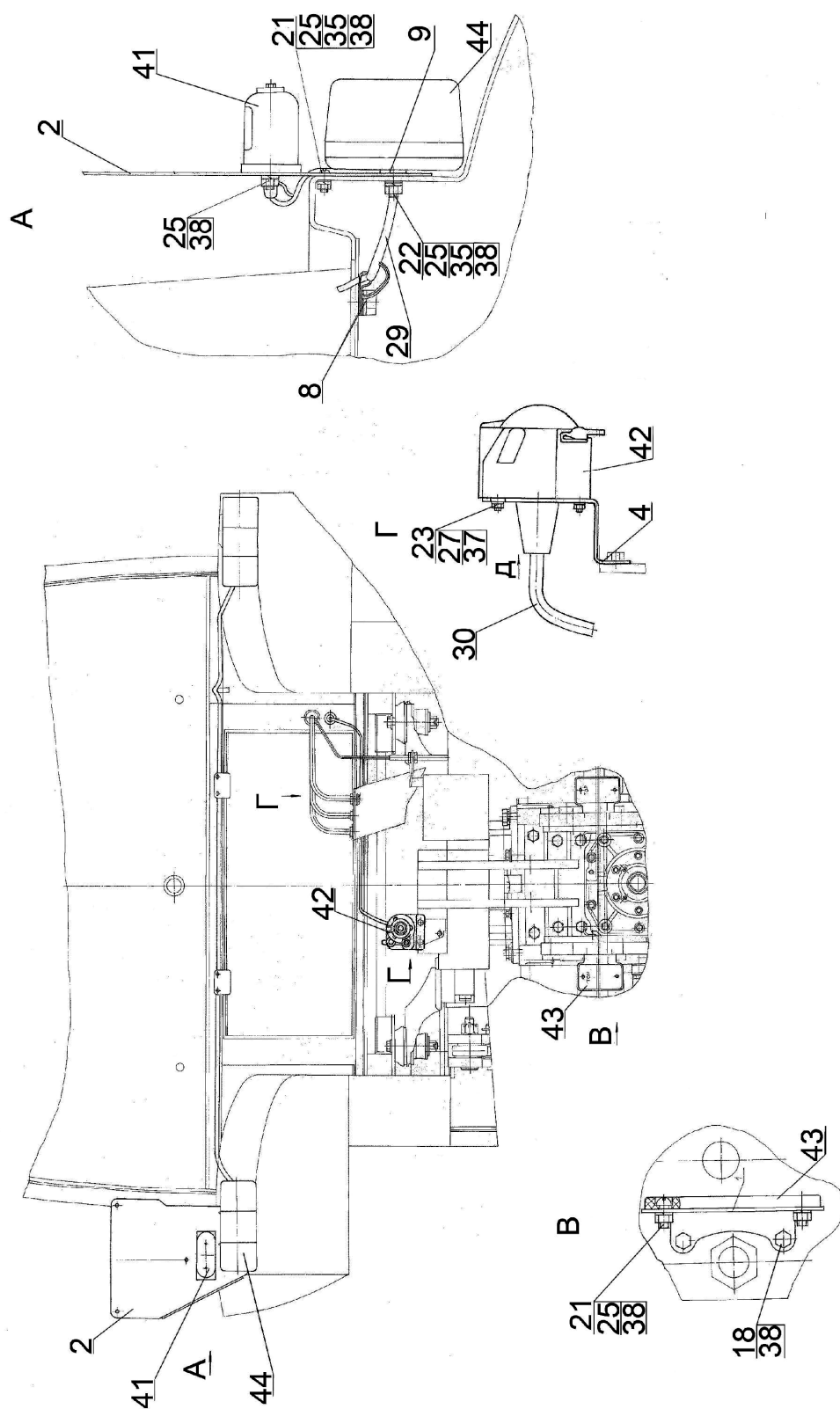


Рис. 37.5 Установка фонарей задних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3723. Установка фонарей задних

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.5		1222-3700060	1	Установка фонарей задних
	1	1222-3731003	2	Кронштейн
	2	923-3716011	1	Кронштейн
	4	1523-3723041	1	Кронштейн
	8	70-1115012-04	2	Хомутик
	9	80-6708904	2	Прокладка
	12	54.24.445-Б	1	Наконечник
	18		4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21		6	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	22		4	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	23		3	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80
	25		12	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	27		3	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	29		1	Жгут фонарей задних 923-3724160-Б ГОСТ 23544-84
	30		1	Жгут розетки прицепа 2522-3724203 ГОСТ 23544-84
	35		6	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	37		3	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	38		16	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	41	3717.10	1	Фонарь освещения номерного знака ФП 131 АР ГОСТ 6964-72 или Фонарь освещения номерного знака 2102.3.04.17 ТУ У 3.04.00232489.005-96 или Фонарь освещения номерного знака 112.00.05-01 ТУ РБ600124825.027-2002
	42	3723.10	1	Розетка 302.3.04.23 ТУ У 31.6-32192547-020-2007 или Розетка Р9-1 ТУ РБ37334210.020-98
	43	3731.10	2	Световозвращатель 3202.3731 ТУ РБ 05882559.008-95
	44	3716.10	2	Фонарь задний 7303.3716 ТУ РБ 600124825.026-2002 или Фонарь задний 3302.3716-20 ТУ У 3.04.00232489.003-96

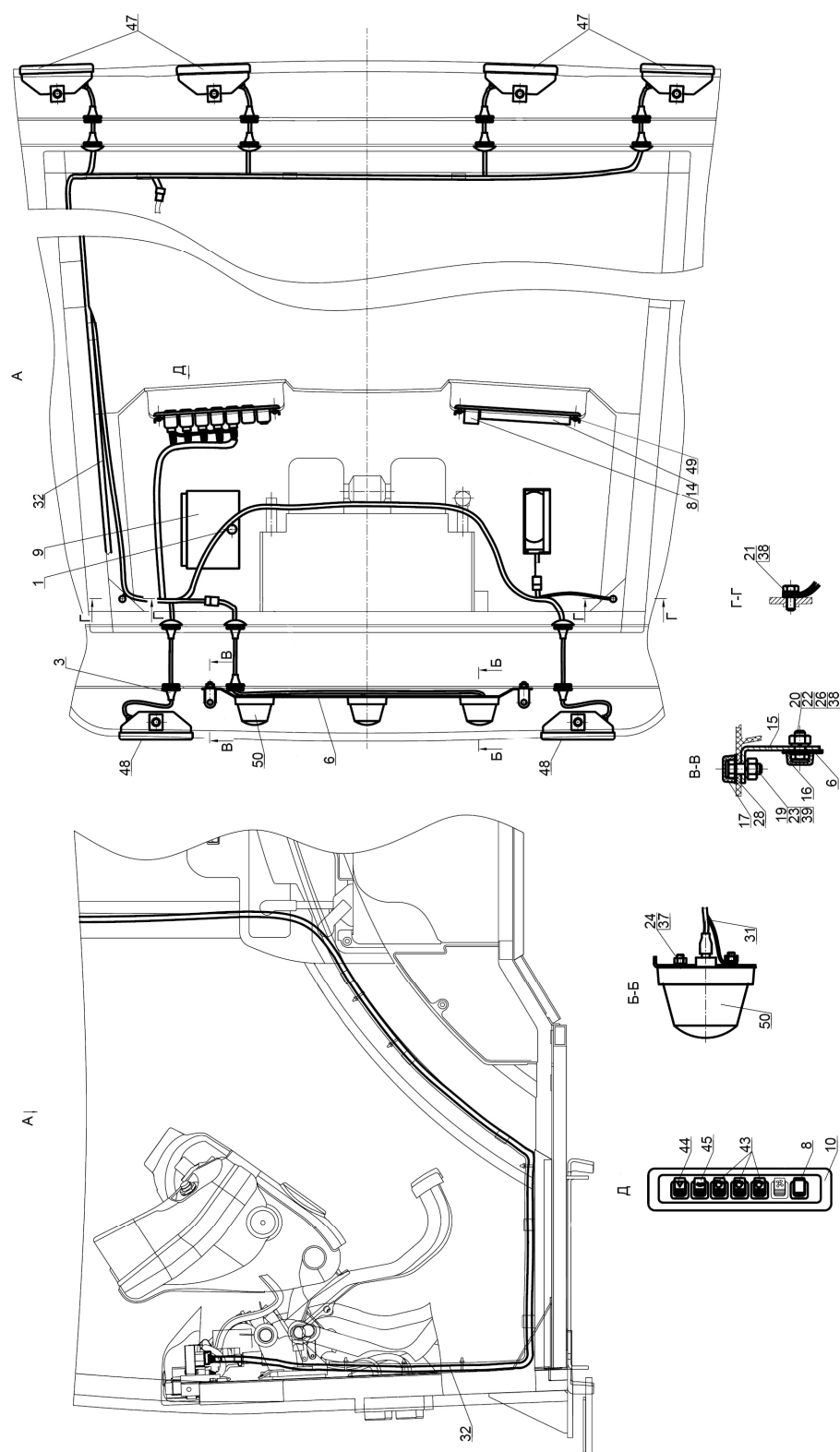


Рис 37.6 Установка фар рабочих

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фар рабочих

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.6		925-3700110	1	Установка фар рабочих
	1	80-3805065	1	Винт
	3	923-3723024	1	Втулка
	6	80-3738001	1	Кронштейн
	8	80-3801327	2	Заглушка
	9	822-3801341	1	Щиток
	10	923-3801342	1	Щиток
	12	923-3801344	4	Пластина
	14	923-7901018	1	Щиток
	15	90-8402071-01	2	Кронштейн
	16	A30.04.017	2	Колпачок
	17	A30.04.017-01	2	Колпачок
	19		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	21		2	Болт М6-6gx25.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	22		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	24		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	26		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	31		1	Жгут 923-3724233-А ГОСТ 23544-84
	32		1	Жгут 925-3724350 ГОСТ 23544-84
	37		6	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	38		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	39		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	43		3	Переключатель П150М-25.52 ТУ РБ 14795799.001-97 или Переключатель ПК150-25.52 ТУ ВУ 600066646.111-2009
	44		1	Переключатель П150М-25.16 ТУ РБ 14795799.001-97 или Переключатель ПК150-25.16 ТУ ВУ 600066646.111-2009
	45		1	Переключатель П150М-07.28 ТУ РБ 14795799.001-97 или Переключатель ПК150-07.28 ТУ ВУ 600066646.111-2009
	46		1	Плафон освещения Р2.3714 ТУ ВУ 600398030.005-2006
	47		4	Фара рабочая 8724.304/10 ТУ РБ 28927023.003-98
	48		2	Фара рабочая 8724.304/311 ТУ РБ 28927023.003-98
	49		8	Шуруп 4x10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000
	50		3	Фонарь автопоезда

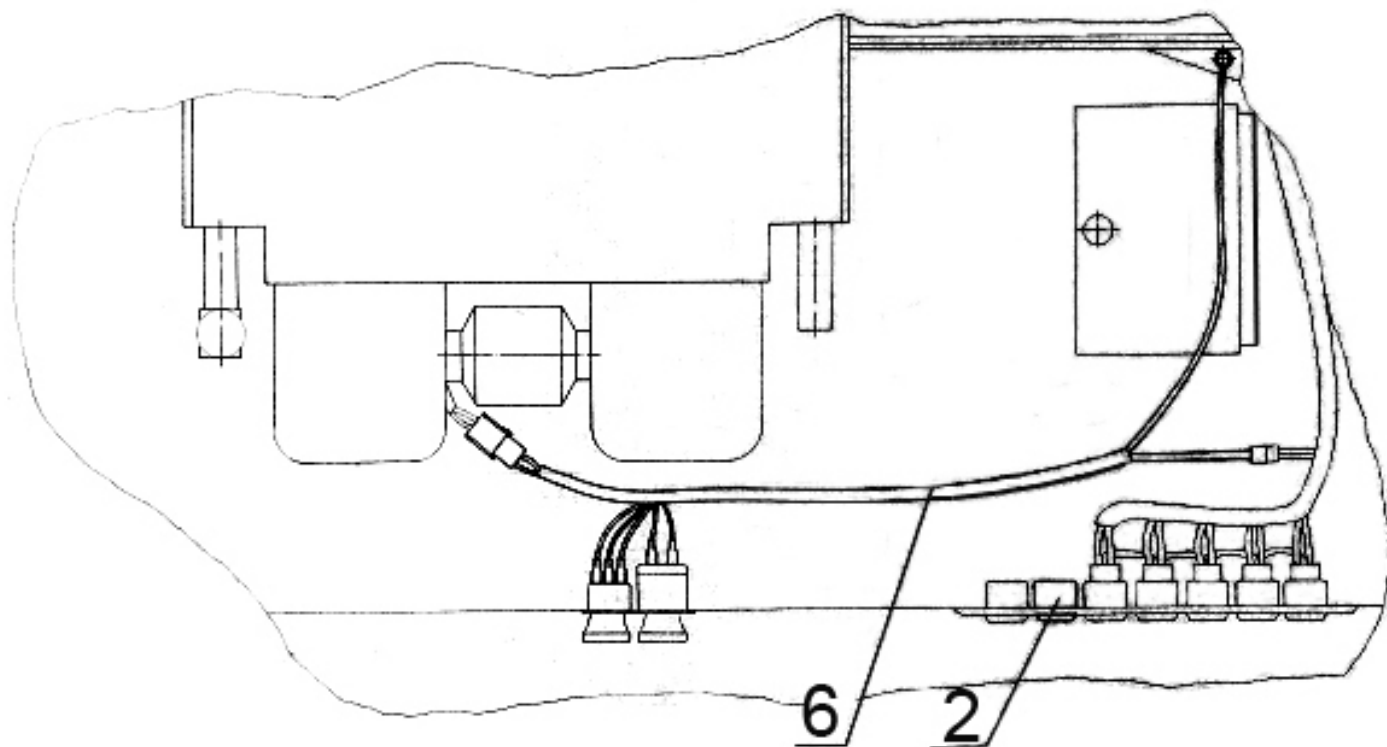


Рис. 37.7 Электрооборудование отопителя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование отопителя

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

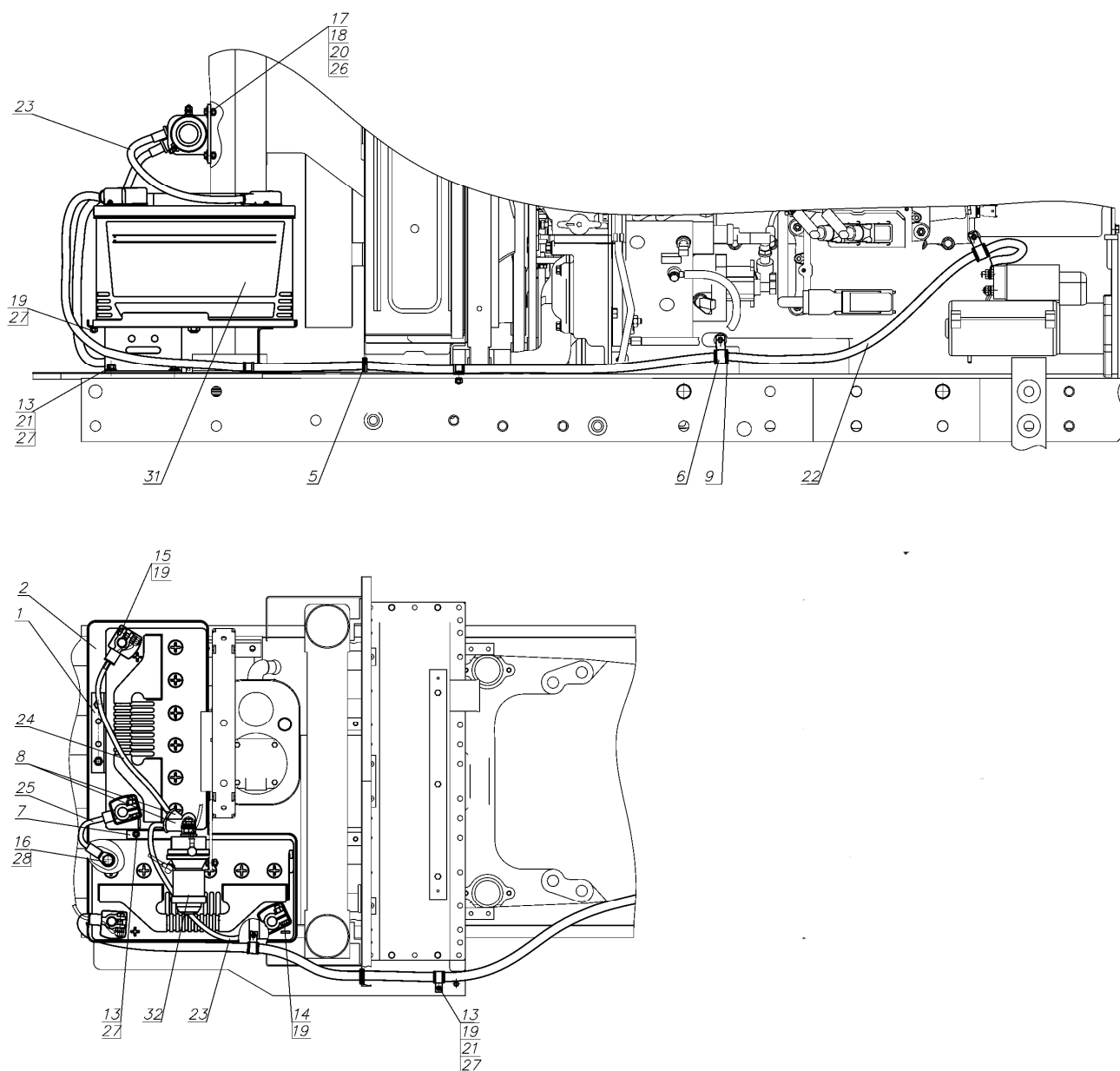


Рис. 37.8 Установка аккумуляторных батарей

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3724. Установка батарей аккумуляторных

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.8		2422-3700080	1	Установка аккумуляторных батарей
	1	80В-3703020-02	1	Прижим
	2	920-3703010-Б-01	1	Основание
	5	320-3407004	1	Втулка
	6	923-3723012	4	Хомутик
	7	80В-3703012-01	1	Прижим
	8	ТМ-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	9	ППР-50-01	4	Профиль
	13		9	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		2	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		1	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		2	Болт М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70
	18		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	19		7	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	20		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	21		7	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	22		1	Провод 2022-3724041-Б ГОСТ 23544-84
	23		1	Провод 923-3724042 ГОСТ 23544-84
	24		1	Провод 1221В-3724044-Б ГОСТ 23544-84
	25		1	Провод 1221В-3724075 ГОСТ 23544-84
	26		2	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	27		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	28		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	31		2	Батарея аккумуляторная 12В 120 Ач или Батарея аккумуляторная 12V 125 Ah
	32		1	Выключатель 1212.3737-06 ТУ РБ 07513211.006-97

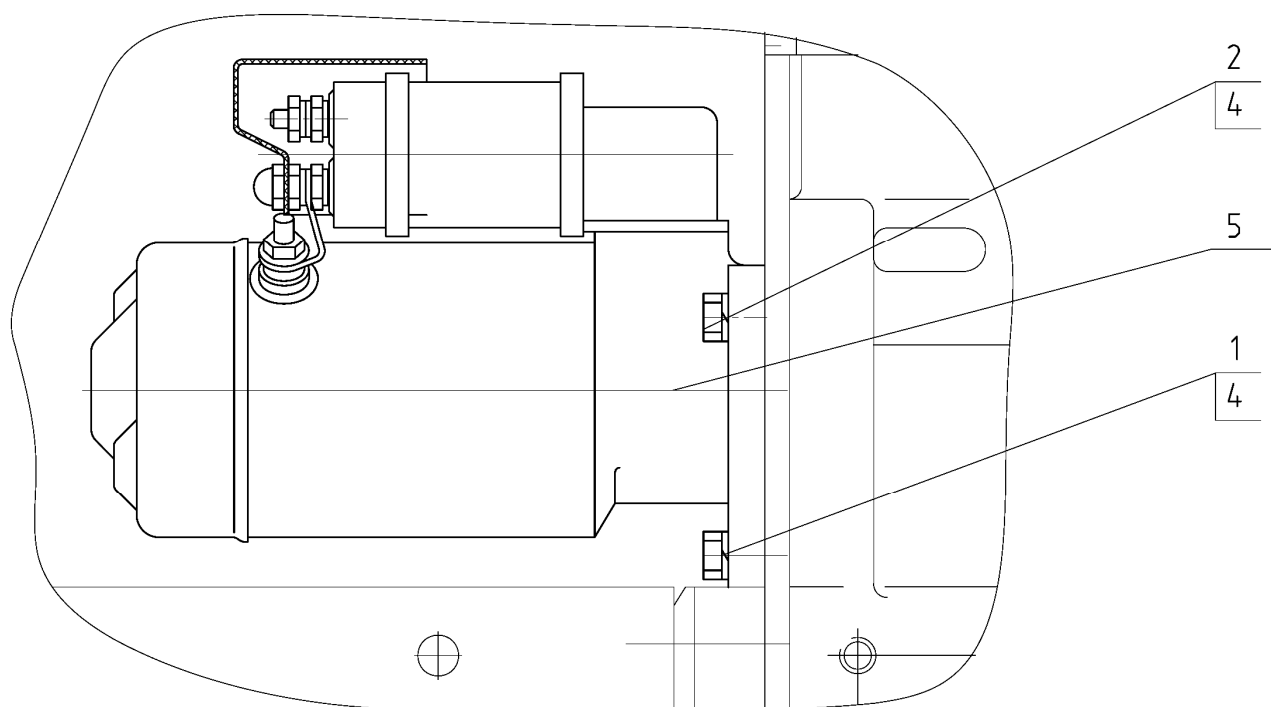


Рис. 37.9 Установка стартера

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.9		80-3708010	1	Установка стартера
	1		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		1	Болт М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5		1	Стартер AZF 4617

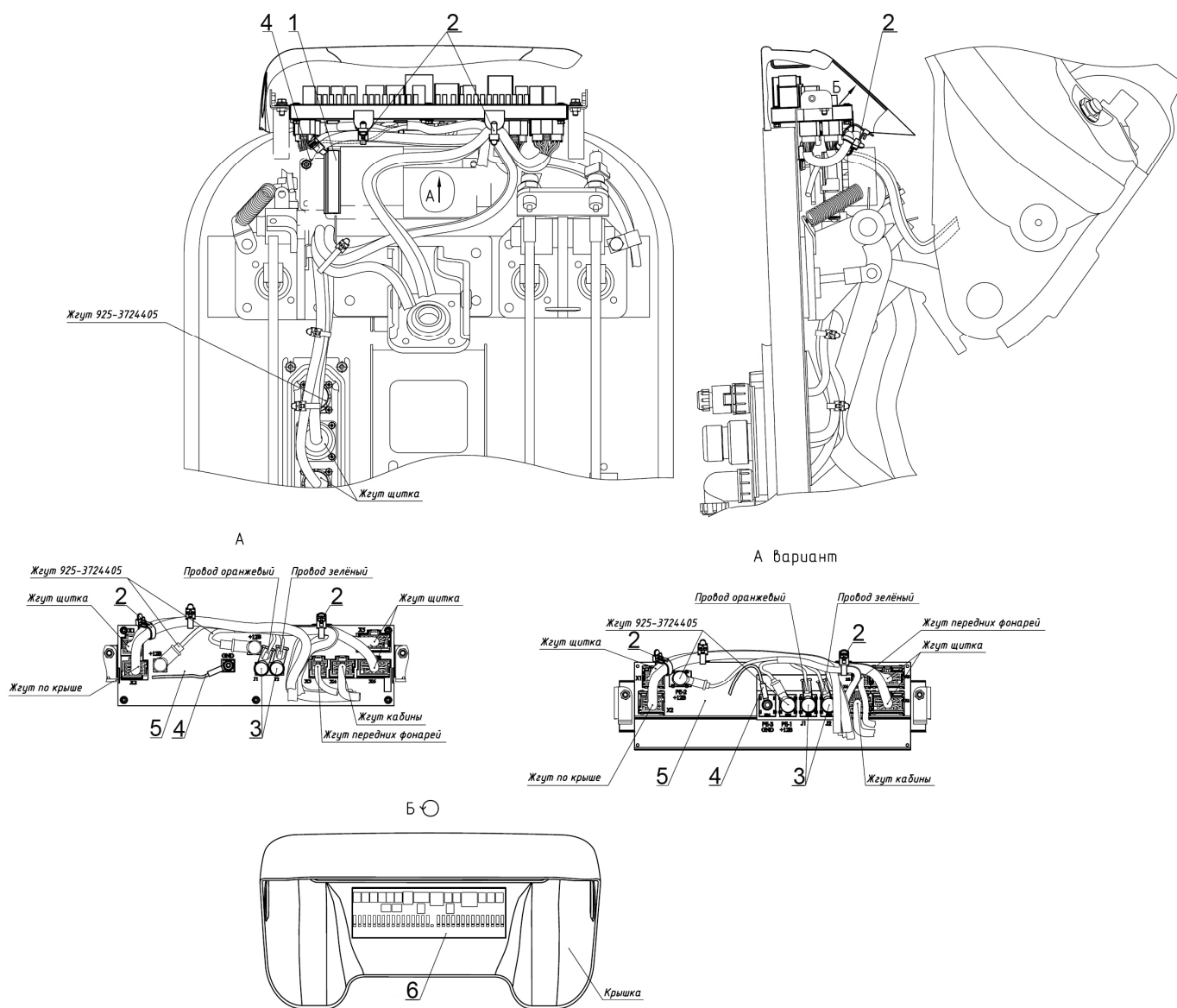


Рис. 37.10 Блок коммутации

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3722. Блок коммутации

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10		921-3722010-02	1	Блок коммутации
	1	A37.08.045-21	1	Уплотнитель
	2	80-3723045-01	3	Манжета
	3	54.24.445-Б	2	Наконечник
	4	80-3724134	1	Провод
	5	3722.75.02 или	1	Блок БКА-7.3722-02
		3722.75.01	1	Блок БК-1-02
	6	3722.75.04	1	Табличка ТБКА-7.3722 (совместно с блоком БКА-7.3722)
		3722.75.03	1	Табличка ТБК-1.3722 (совместно с блоком БК-1)

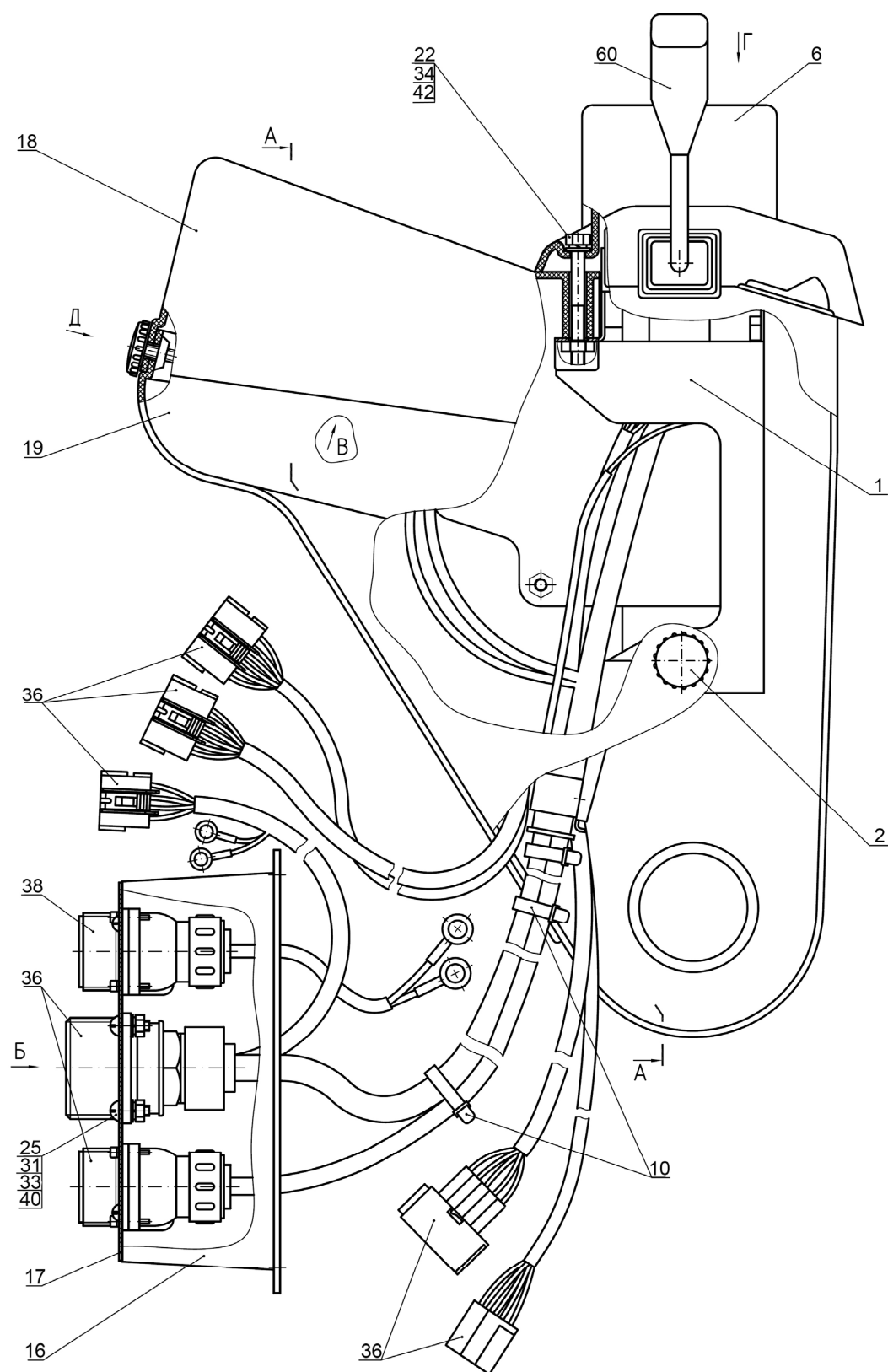


Рис. 38.1 Щиток приборов

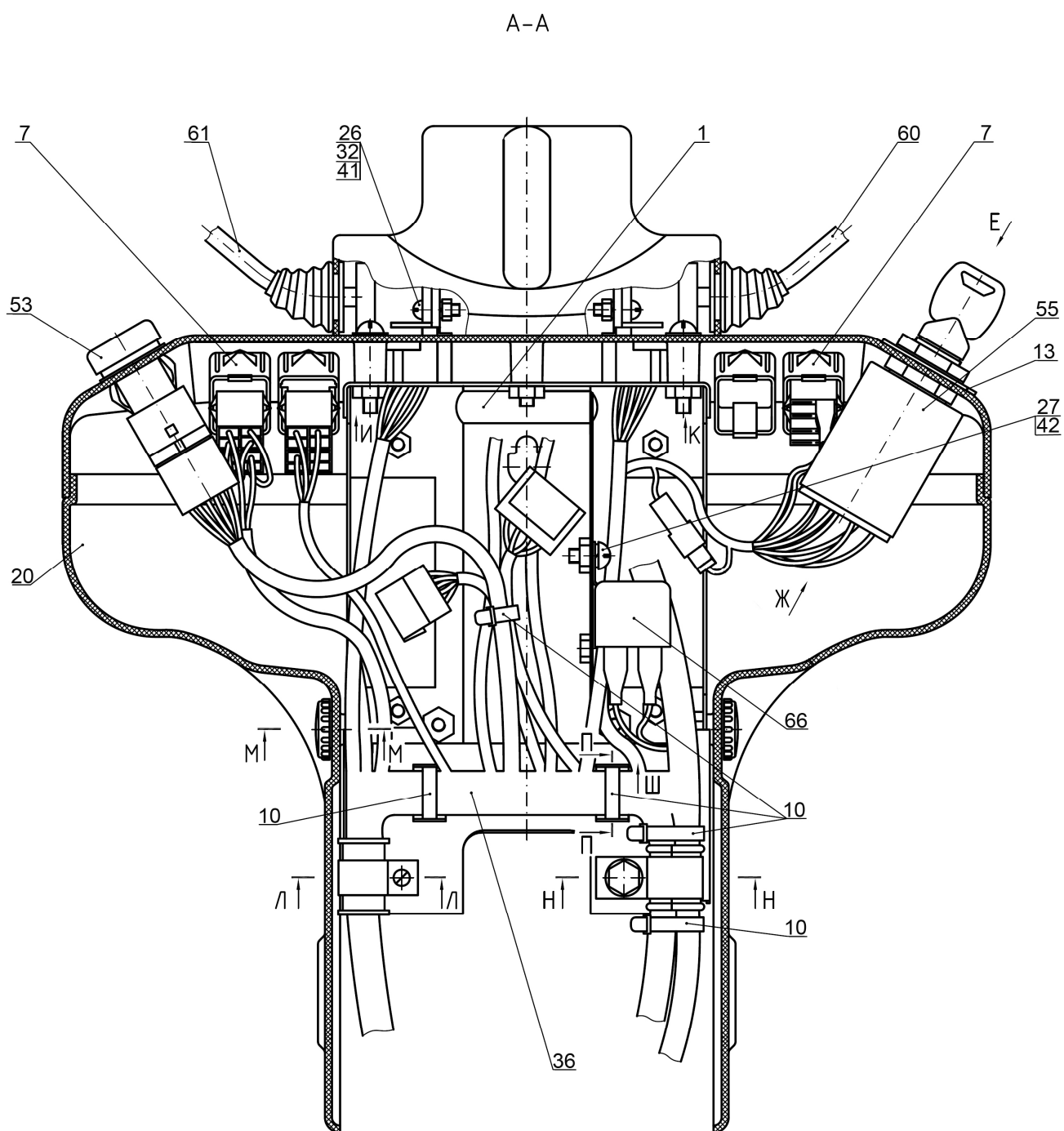


Рис. 38.2 Щиток приборов

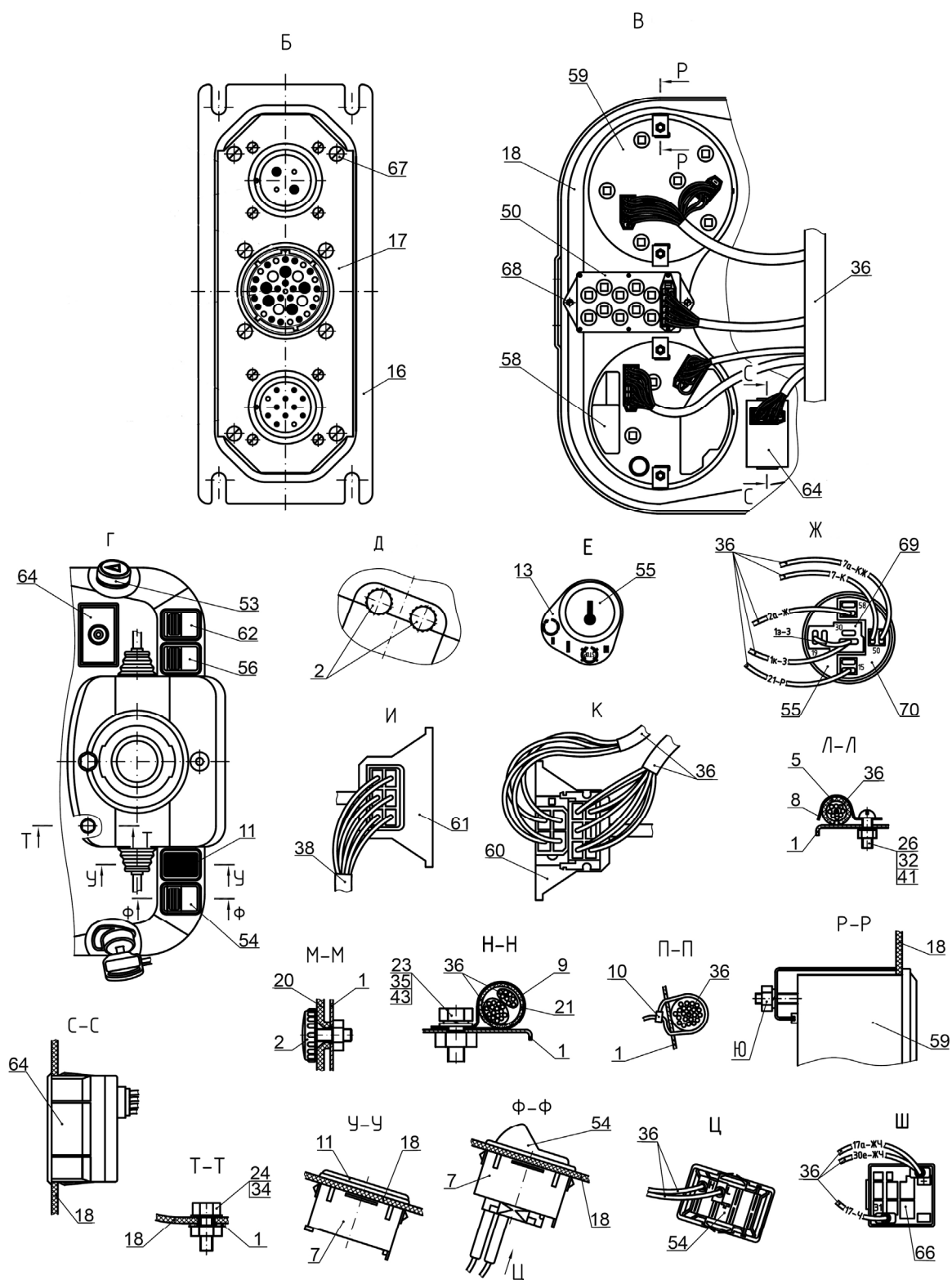


Рис. 38.3 Щиток приборов

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1 38.2 38.3	1	822-3805050	1	Основание
	2	80-3805065	4	Винт
	5	70-3506027	1	Втулка
	6	822-3709124	1	Чехол
	7	5336-3710015	4	Рамка выключателя
	8	80-3723043	1	Скоба
	9	822-3723044	1	Хомутик
	10	80-3723045	7	Манжета
	11	80-3801327	1	Заглушка
	13	822-3805013-01	1	Табличка
	16	822-3805072	1	Кронштейн
	17	925-3805073-Б	1	Кронштейн
	18	923-3805121	1	Панель
	19	822-3805161	1	Боковина
	20	822-3805162	1	Боковина
	21	ПР-32-04	1	Уплотнитель
	22		1	Болт М6-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	23		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	25		4	Винт В.М3-6gx14.46.019 ГОСТ 17473-80
	26		5	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	27		1	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	31		4	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	32		5	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	33		4	Шайба С 3.01.019 ГОСТ 11371-78
	34		3	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	35		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	36		1	Жгут 925М.4-3724390-Д ГОСТ 23544-84
	38		1	Жгут 925-3724405 ГОСТ 23544-84
	40		4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	41		5	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	42		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	43		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	50	3803.20	1	Блок контрольных ламп
	53	3710.10	1	Выключатель аварийной сигнализации
	54	3710.55	1	Выключатель "массы"
	55	3710.15	1	Выключатель стартера с блокировкой пуска
	56	3710.30	1	Выключатель фар рабочих
	58	3813.35	1	Индикатор комбинированный (CAN)
	59	3801.20	1	Комбинация приборов КП-6 CAN
	60	3709.145	1	Переключатель подрулевой ПКП-1А ТУ РБ 37334210.023-98
	61	3709.235	1	Переключатель стеклоочистителя ПКП-3А ТУ РБ 100093400.003-2001
	62	3709.20	1	Переключатель света
	64	3813.40	1	Пульт управления
	66	3747.20	1	Реле-сигнализатор
	67	917401	4	Шуруп 4x10.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009
	68	917411	2	Шуруп 4x16.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009
	69	3710.040-01	1	Колодка ХЕ0801737
	70	3710.040-02	1	Колодка ХЕ0801738

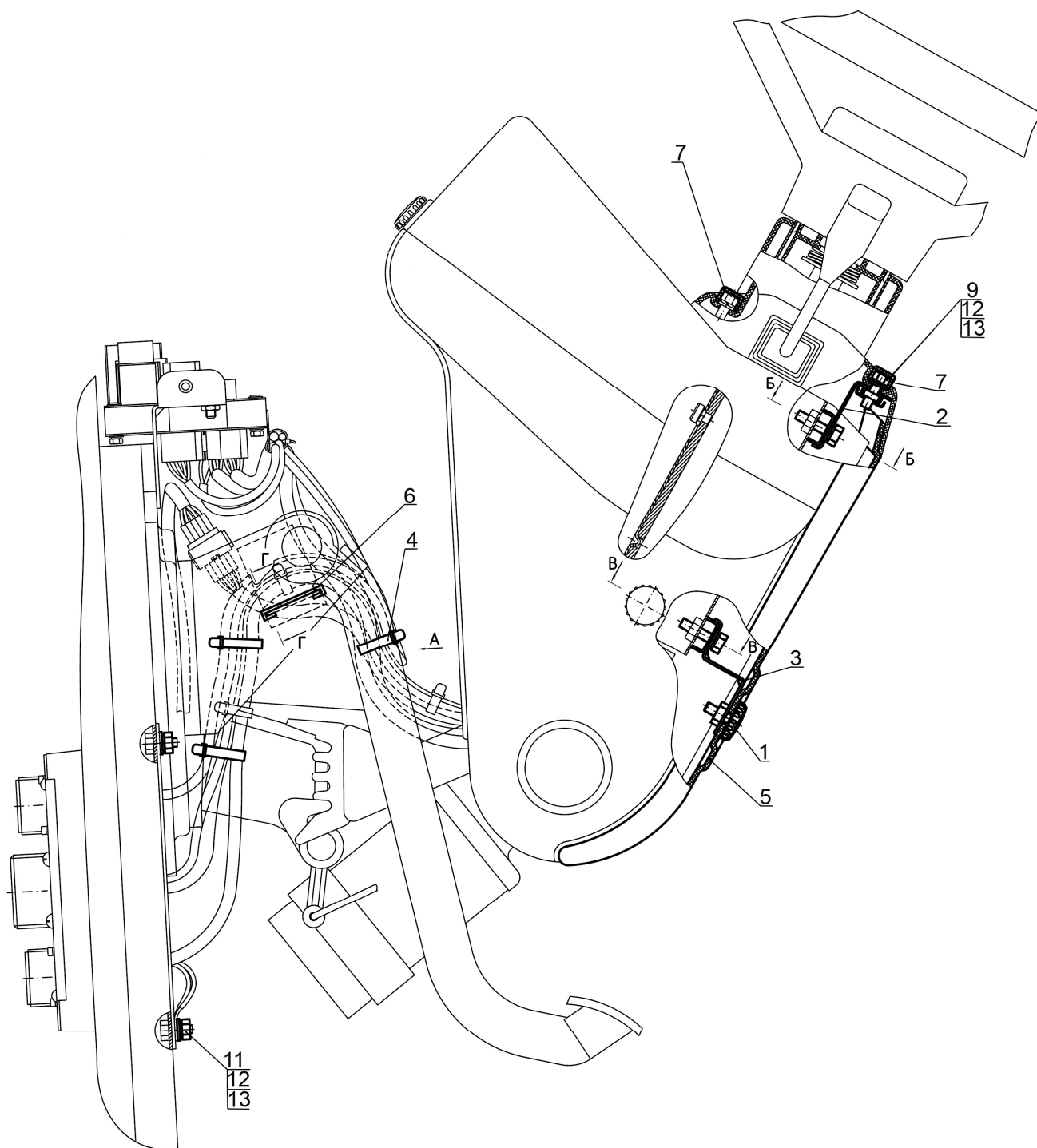


Рис. 38.4 Установка щитка приборов

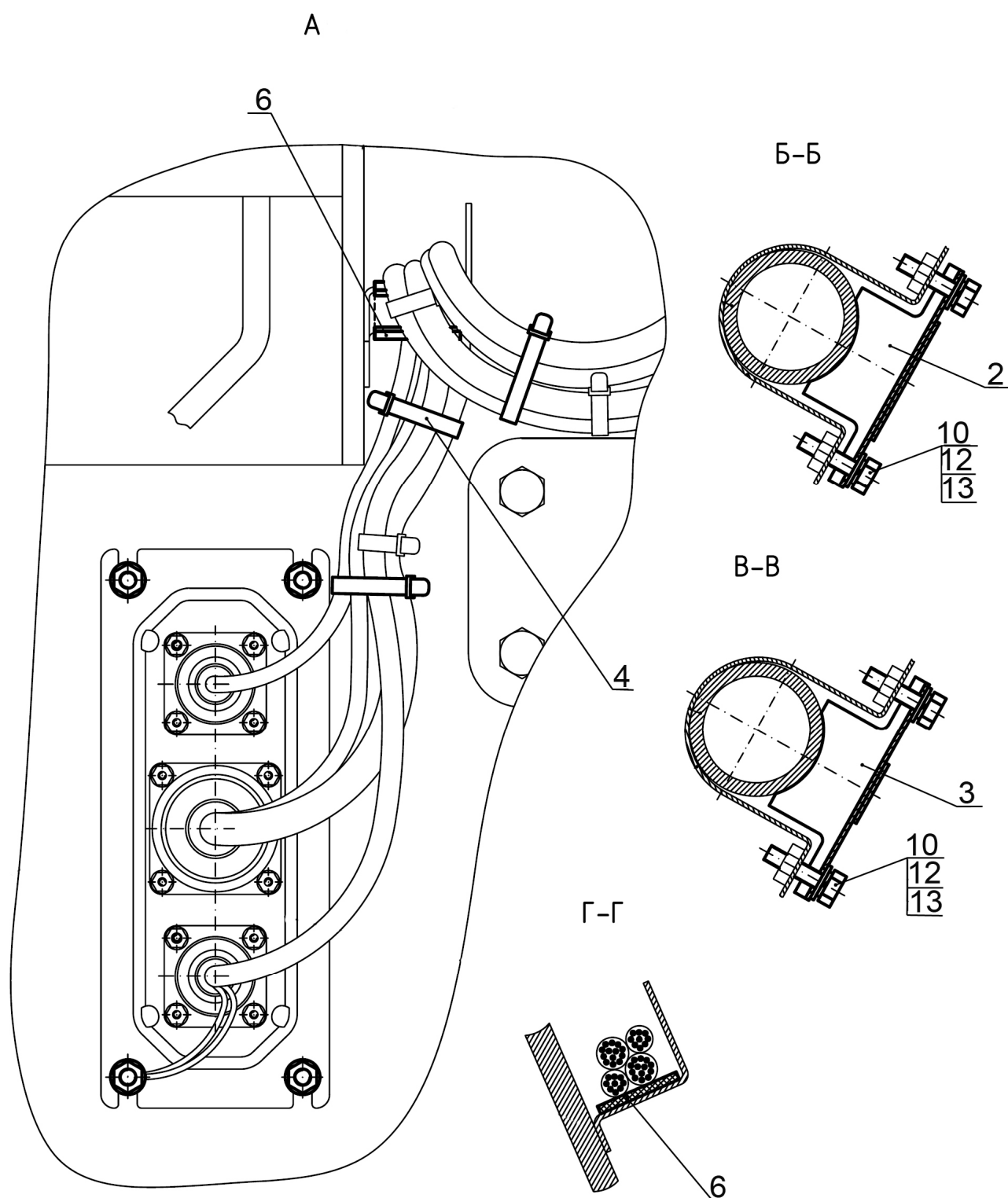


Рис. 38.5 Установка щитка приборов

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Установка щитка приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.4 38.5	1	80-3805065	1	Винт
	2	822-3805080-Б	1	Кронштейн
	3	822-3805095	1	Кронштейн
	4	822-3805163	1	Кожух
	5	ПР-43-01	1	Уплотнитель
	6	A30.04.017	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

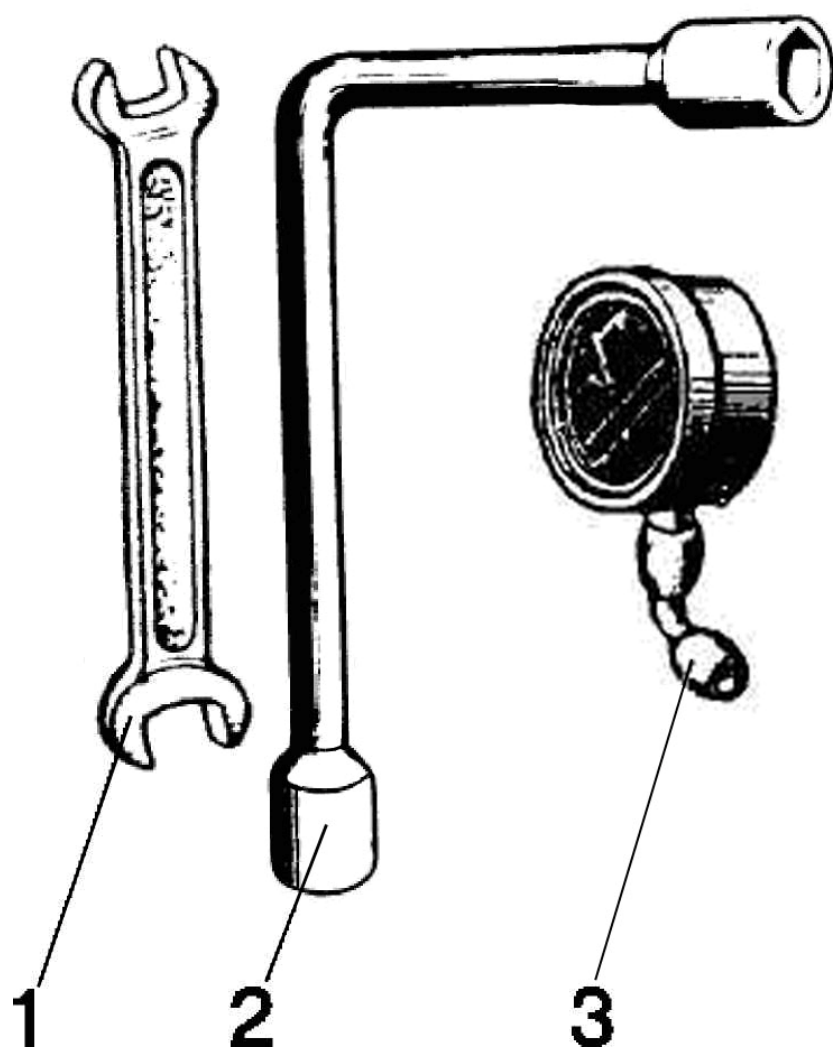


Рис. 39.1. Инструмент оператора

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3901. Инструмент оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.1	1	70-3901038	1	Ключ 41х46
	2	70-3901027	1	Ключ торцовый S=27х32
	3	МД214	1	Манометр

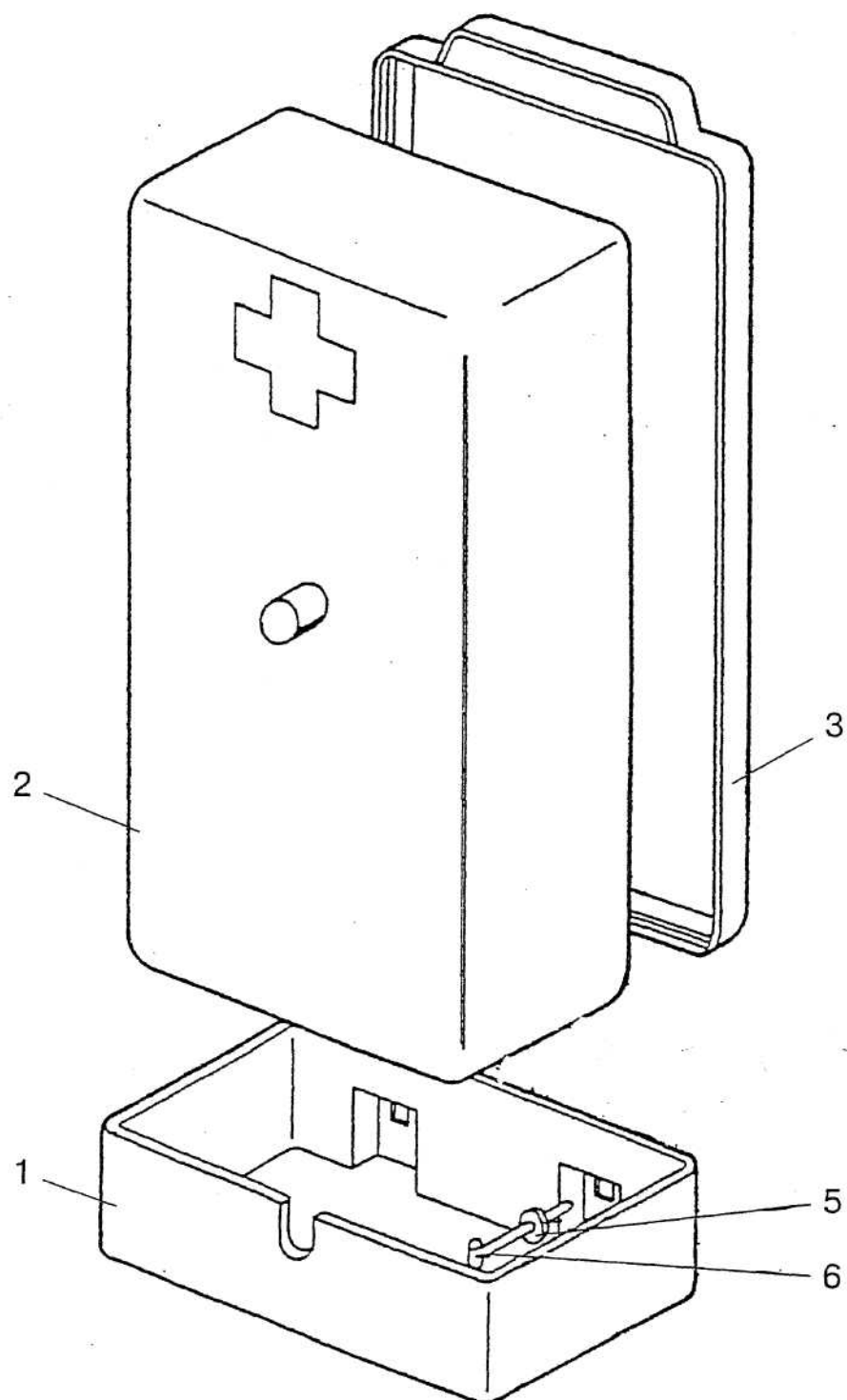


Рис. 39.2 Аптечка

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

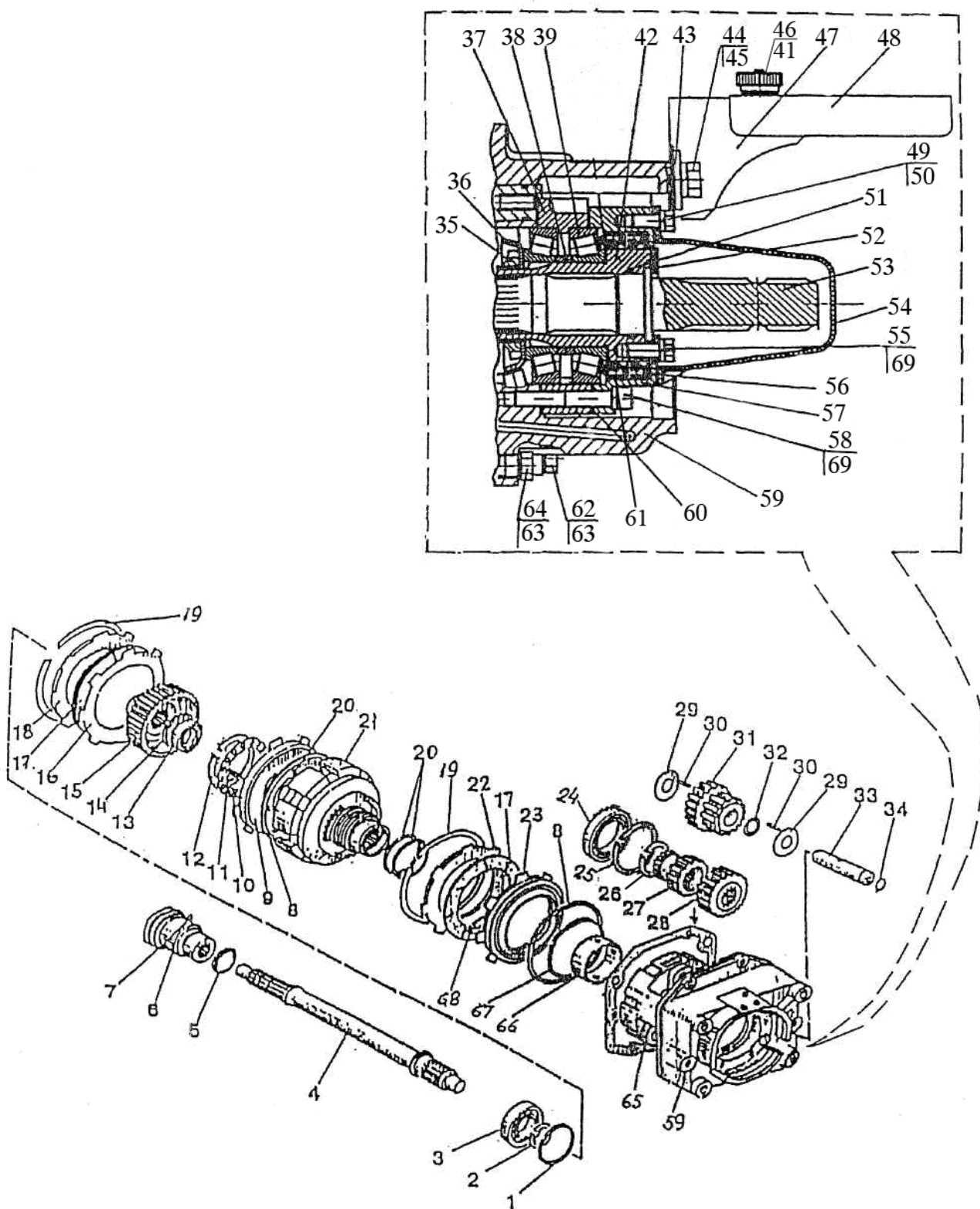


Рис. 42.1 Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.1		2022-4202010-08 (тип 3, 20 шлиц)	1	ВОМ задний (2022-4202020, 1822-4202060, 1822-4202080, 1, 41, 43-50, 54, 62-65)
		2022-4202010-09 (тип 2, 21 шлиц)	1*	ВОМ задний (2022-4202020-02, 1822-4202060, 1822-4202080, 1, 41, 43-50, 54, 62-65)
		2022-4202020 (тип 3, 20 шлиц)	1	ВОМ задний (2022-4202030-А, 2022-4202050, 2022-4202070, 8, 17, 19, 22-34, 52, 53, 55, 58-60, 67-69)
		2022-4202020-02 (тип 2, 21 шлиц)	1*	
		1822-4202060	1	Вал ведущий (2-4)
		2022-4202050	1	Втулка (35-39, 42, 51)
		1822-4202080	1	Муфта переключения (5-7)
		2022-4202070	1	Крышка (56,57,61)
		2022-4202030-А	1	Фрикцион (8-21)
	1		1	Кольцо С80 ГОСТ 13943-86
	2		1	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86
	3		1	Подшипник 208А ГОСТ 8338-75
	4	1822-4202011	1	Вал ведущий
	5	А61.03.002	1	Кольцо
	6	1822-4202046	1	Муфта переключения
	7		1	Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81
	8	80-1701382	2	Кольцо
	9	80-1701374-01	1	Поршень
	10	80-1701373	1	Опора пружины
	11	80-1701395	16	Пружина
	12		1	Кольцо С80 ГОСТ 13942-86
	13		1	Подшипник 305А ГОСТ 8338-75
	14		1	Кольцо С62 ГОСТ 13943-86
	15	1522-4202034-А-01	1	Муфта шлицевая
	16		5	Диск ведущий LD 2220087
	17	2522-1802035-А или 2522-1802035-А-01 или 80-1701375	7	Диск фрикционный
	18	3522-4202379	1	Диск упорный
	19		2	Кольцо стопорное 185 DIN472:1981
	20	142-1701381	3	Кольцо
	21	2022-4202031	1	Барабан
	22	3522-4202379-01	1	Диск упорный
	23	2022-4202033	1	Поршень тормоза
	24		1	Подшипник 114 ГОСТ 8338-75
	25		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	26		1	Кольцо 2С70 ГОСТ 13940-86
	27	1021-4202026-БА	1	Шестерня
	28	1021-4202021-Б	1	Шестерня
	29	1522-4202023	6	Шайба упорная
	30		114	Ролик 5х27,8А3 ГОСТ 6870-81
	31	1522-4202028-Б	3	Шестерня
	32	1522-4202024-01	3	Втулка
	33	1522-4202022	3	Ось промежуточная
	34		3	Кольцо 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73

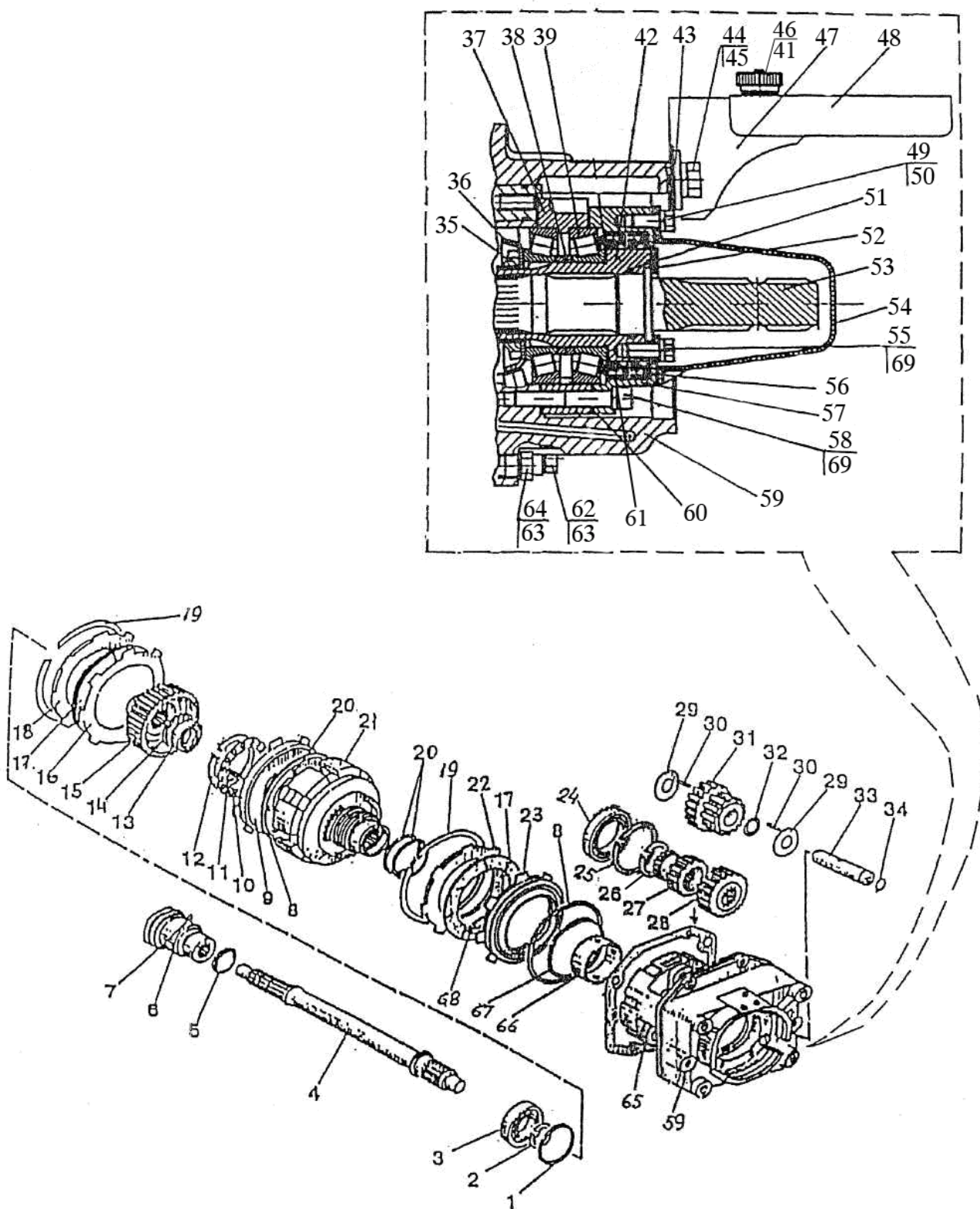


Рис. 42.1 Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.1	35	80-1701047	1	Гайка
	36	2022-4202069	1	Шайба
	37	2022-4202042	1	Стакан
	38	72-2308121*	2	Кольцо
		или 72-2308121-01	2	Кольцо
		или 72-2308121-02	2	Кольцо
		или 72-2308121-03	2	Кольцо
		или 72-2308121-04	2	Кольцо
		или 72-2308121-05	2	Кольцо
		или 72-2308121-06	2	Кольцо
		или 72-2308121-07	2	Кольцо
		или 72-2308121-08	2	Кольцо
		или 72-2308121-09	2	Кольцо
		или 72-2308121-10	2	Кольцо
		или 72-2308121-11	2	Кольцо
	39		2	Подшипник 7212А ГОСТ 27365-87
	41		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	42	2022-4202062	1	Втулка
	43		2	Шайба С16.01.08 ГОСТ 6958-78
	44		2	Болт М16-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	45		2	Шайба 16ОТ ОСТ 37.001.115-75
	46	1522-4202094	2	Маховичок
	47	2022-4202095	1	Кожух
	48	2022-4202092	1	Щиток
	49		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	50		2	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78
	51		1	Кольцо 044-050-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	52	1822-4202027	1	Шайба упорная
	53	2022-4202017	1	Хвостовик ВОМЗ (20 шлиц)- 1000 об/мин
		2022-4202017-02**	1	Хвостовик ВОМ2 (21 шлиц)- 1000 об/мин
		2022-4202016**	1	Хвостовик ВОМ1С (8 шлиц)- 540 об/мин
		2022-4202016-01**	1	Хвостовик ВОМ1 (6 шлиц)- 540 об/мин
		2022-4202017-01**	1	Хвостовик ВОМ2С (8 шлиц)- 1000 об/мин
		2000-4202017-03**		Хвостовик ВОМ2С1 (6 шлиц)- 1000 об/мин
	54	2022-4202065	1	Колпак заднего ВОМ
	55		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	56		1	Манжета 2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	57	2022-4202018	1	Крышка
	58		6	Винт М10-6gx70.88.019 ГОСТ 11738-84

* Подбираются при регулировке подшипников

** По заказу

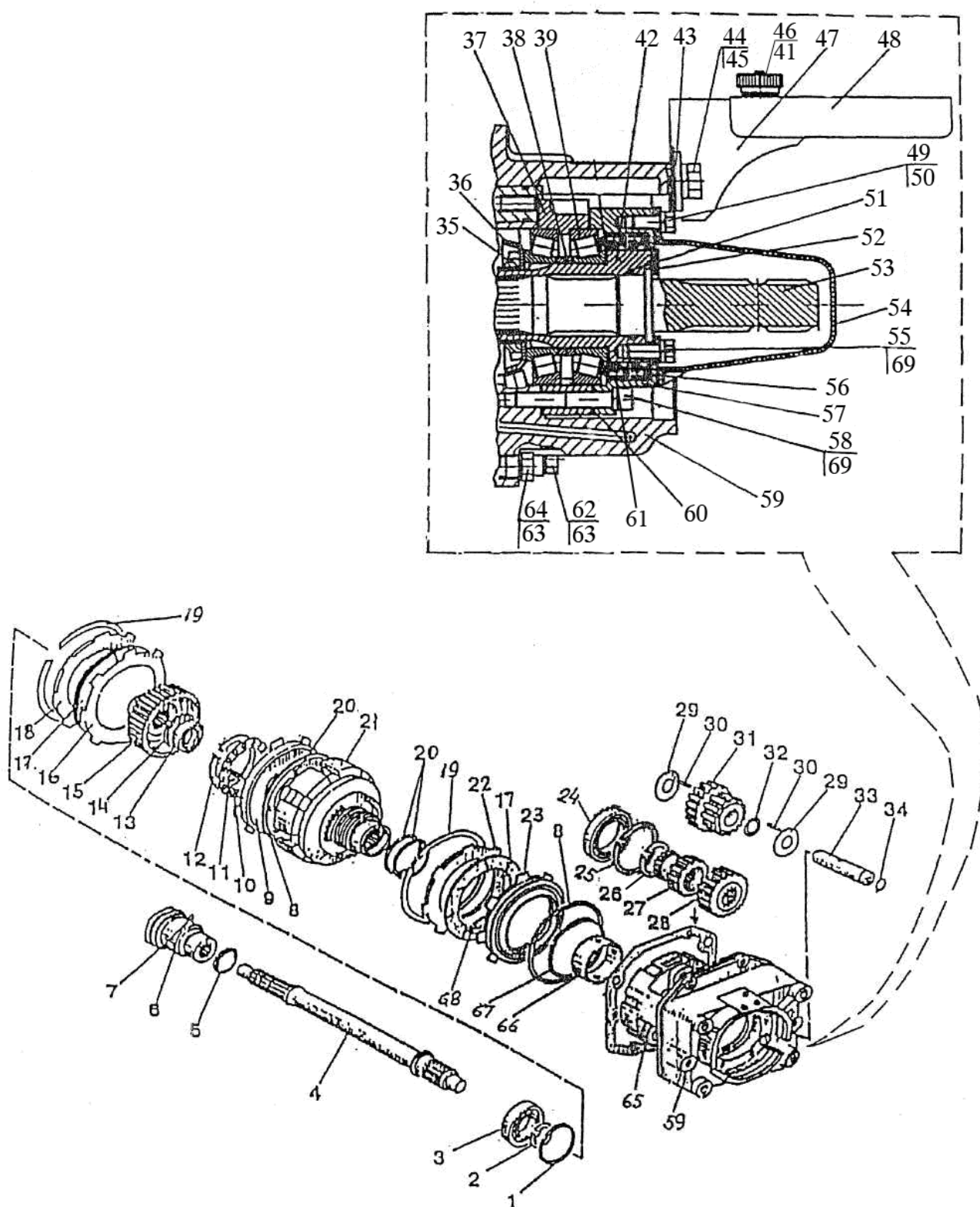


Рис. 42.1 Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.1	59	2022-4202015	1	Корпус
	60	2022-4202012	2	Прокладка
	61		1	Манжета 1.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78
	62		2	Болт М12-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	63		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	64		4	Болт М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	65	1522-4202013-A	1	Прокладка
	66	142-4202042	1	Втулка
	67	86-1802047	1	Кольцо
	68	3522-4202046	4	Пружина
	69		10	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75

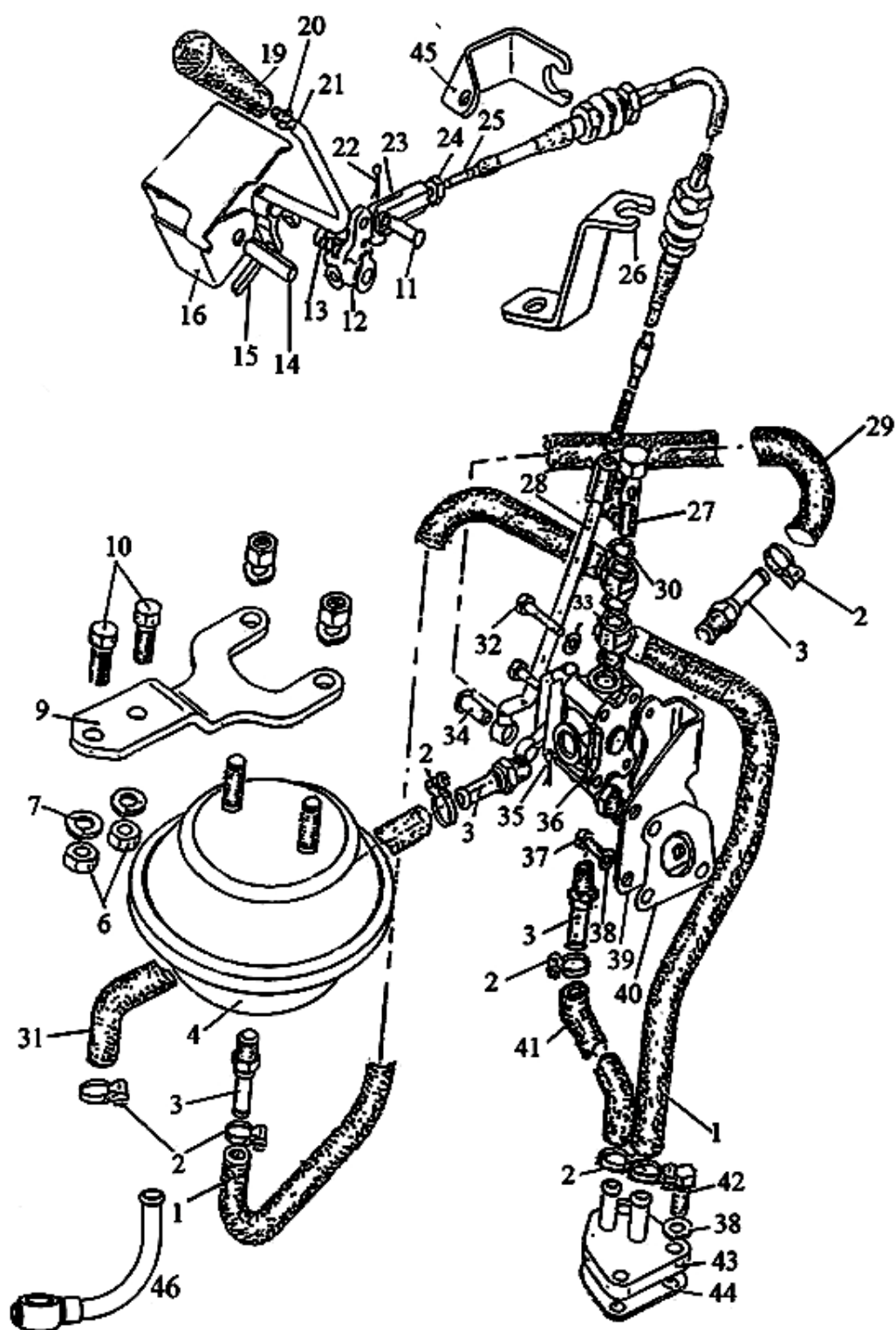


Рис. 42.2 Управление гидроприводом заднего BOM

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4218. Управление гидропривода заднего ВОМ

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.2		2022-4218005-A		Гидросистема заднего ВОМ (1-3,6,7,10), 27, (29-45), 2022-4218015
		2022-4218015 или A29.66.000-B	1 1	Пневмопереходник (4,9) Пневмопереходник
		1223-4218100		Управление гидроприводом заднего ВОМ (11-26), 28, 1822-4218105
		1822-4218105	1	Переключатель(12-16),(19-21)
	1	2022-4218030	2	Трубопровод
	2		8	Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W или Хомут /Clamp «NORMA» TORRO 12-22/971
	3	85-3407470	6	Штуцер
	4	A29.66.000-B или ШКЯМ 549.00.000	1	Пневмопереходник
	6		2	Гайка M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9	1522-4216011	1	Кронштейн
	10		2	Болт M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	11		1	Палец 6x22 ОСТ 37.001.163-97 или 70-1601109-01
	12	1822-4218116	1	Валик
	13	50-1702148-A	1	Пружина
	14		1	Штифт А.10x40.65Г Хим.Фос.прм. ГОСТ 14229-93
	15		1	Штифт А.8x30.65Г Хим.Фос.прм. ГОСТ 14229-93
	16	1822-4218117	1	Основание
	19	1822-4218121	1	Рукоятка
	20		1	Гайка M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70
	21	1822-4218115	1	Рукоятка
	22		1	Шплинт 1,6x12.019 ГОСТ 397-79
	23	80В-1108542-01 или 80В-1108542-A-01	1	Наконечник
	24		2	Гайка M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		1	Трос дистанционного управления 100.M4322.01250 ТУ У29.3-31765778-002-2003 или
				Трос дистанционного управления 23.588.1.1.2.00.01-02 ТУ У29.3-24169896-001-2001 или
				Трос дистанционного управления 772-L-TT-75-1250 ТУ У 29.3-31003530-002-2002
	26	1523-4218122	1	Скоба
	27	240-1111103	1	Болт поворотного угольника
	28	1522-4218110-01	1	Тяга
	29	1221-2412026-05	1	Рукав
	30		3	Шайба M14 400-868-4490-41 или
				Шайба 627 PPM14 или
				Шайба SCN227-P18-PM14

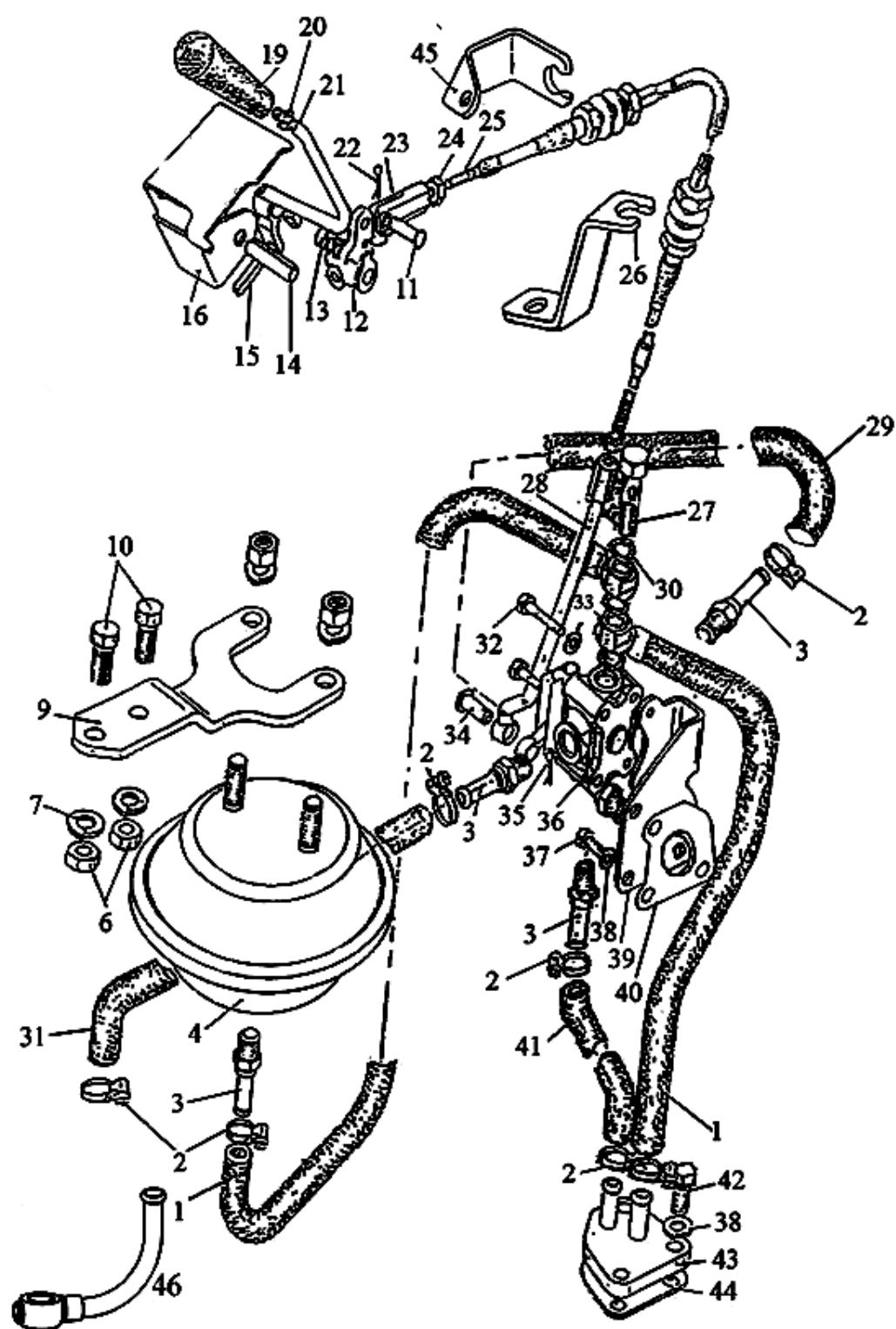


Рис. 42.2 Управление гидроприводом заднего ВОМ

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4218. Управление гидропривода заднего ВОМ

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.2	31	2022-4218026-02	1	Рукав
	32		2	Болт М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	33		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	34		1	Палец 8x22 ОСТ 37.001.163-97
	35		1	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79
	36	85-4216115	1	Кран
	37		3	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	38		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	39	1223-4218041	1	Кронштейн
	40	1522-4218002	1	Прокладка
	41	2022-4218026-01	1	Рукав
	42		3	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	2022-4218025	1	Фланец
	44	2522-4218002	1	Прокладка
	45	1522-4218114	1	Скоба
	46	822-4801190*	1	Маслопровод

* - при установке переднего ВОМ

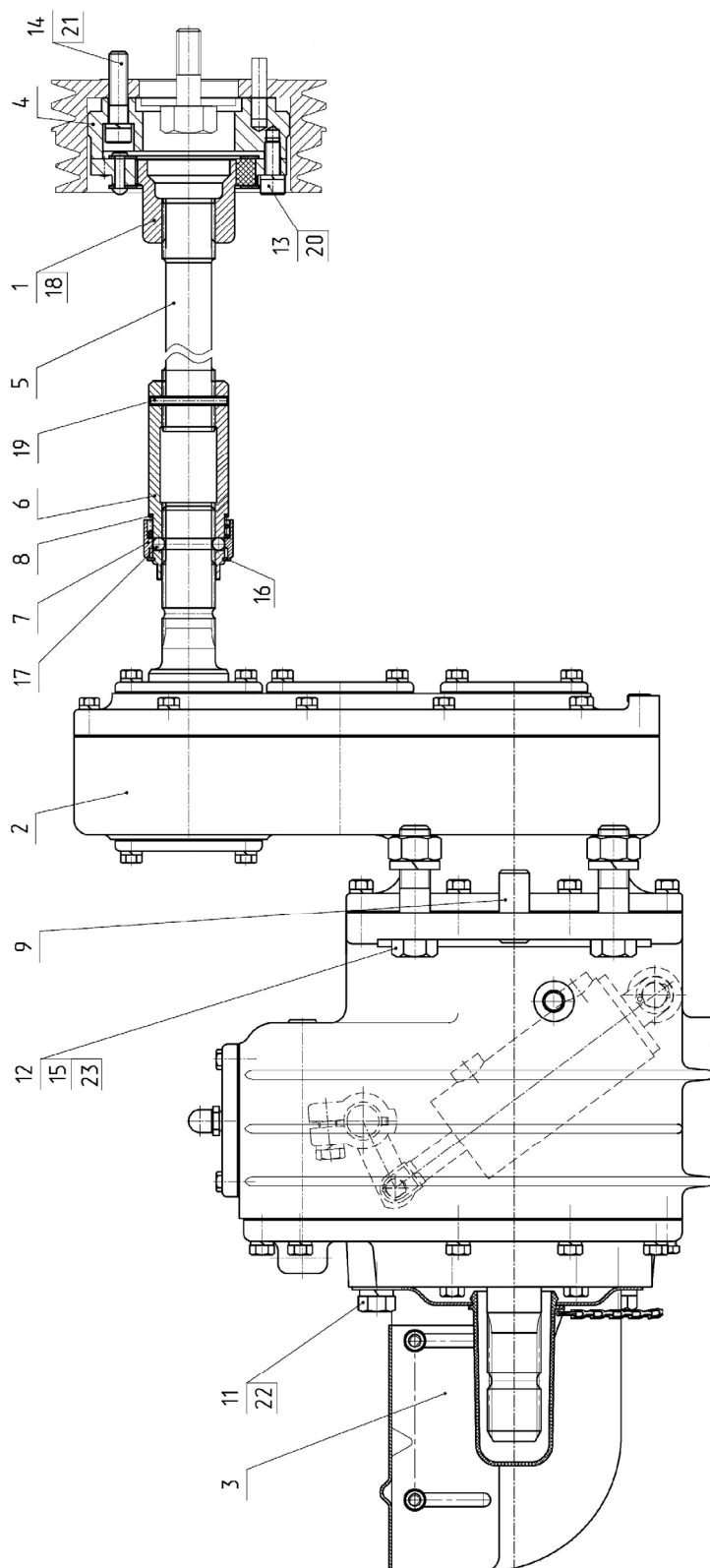


Рис. 42.3 Передний ВМ

Группа 42 Отбор мощности
Подгруппа 4209. Передний ВОМ

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3		2022-4209100-В	1	Передний ВОМ
	1	2022-4209020	1	Муфта
	2	2022-4209105-Б	1	Редуктор ВОМ
	3	2022-4209200	1	Ограждение
	4	2022-4209011-Б	1	Проставка
	5	2022-4209012-Б	1	Вал
	6	2022-4209013	1	Муфта
	7	2022-4209014	1	Втулка
	8	2022-4209015	1	Пружина
	9	50-4605027	2	Штифт
	11		4	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		4	Болт М20-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		6	Винт М10-6gx25.56.019 ГОСТ 11738-84
	14		6	Винт М12-6gx50.68.019 ГОСТ 11738-84
	15		4	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16		1	Кольцо С48 ГОСТ 13940-86
	17		2	Шарик 7,938-100 ГОСТ 3722-81
	18		2	Штифт 8x20 ГОСТ 3128-70
	19		1	Штифт А.6x30.65Г ГОСТ 14229-93
	20		6	Шайба 10 ОСТ 37.001.115-75
	21		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	22		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	23		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75

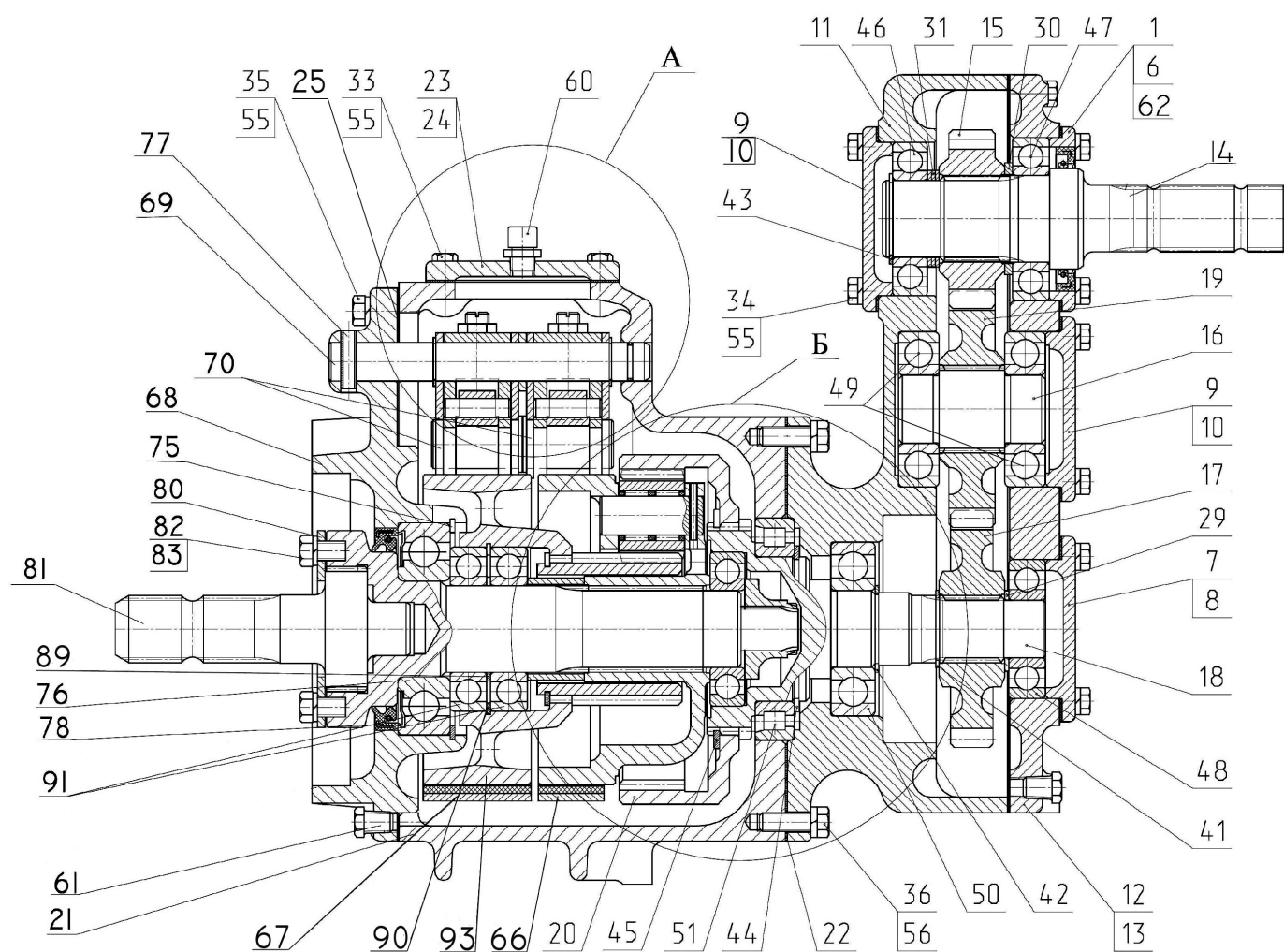


Рис. 42.4 Редуктор BOM

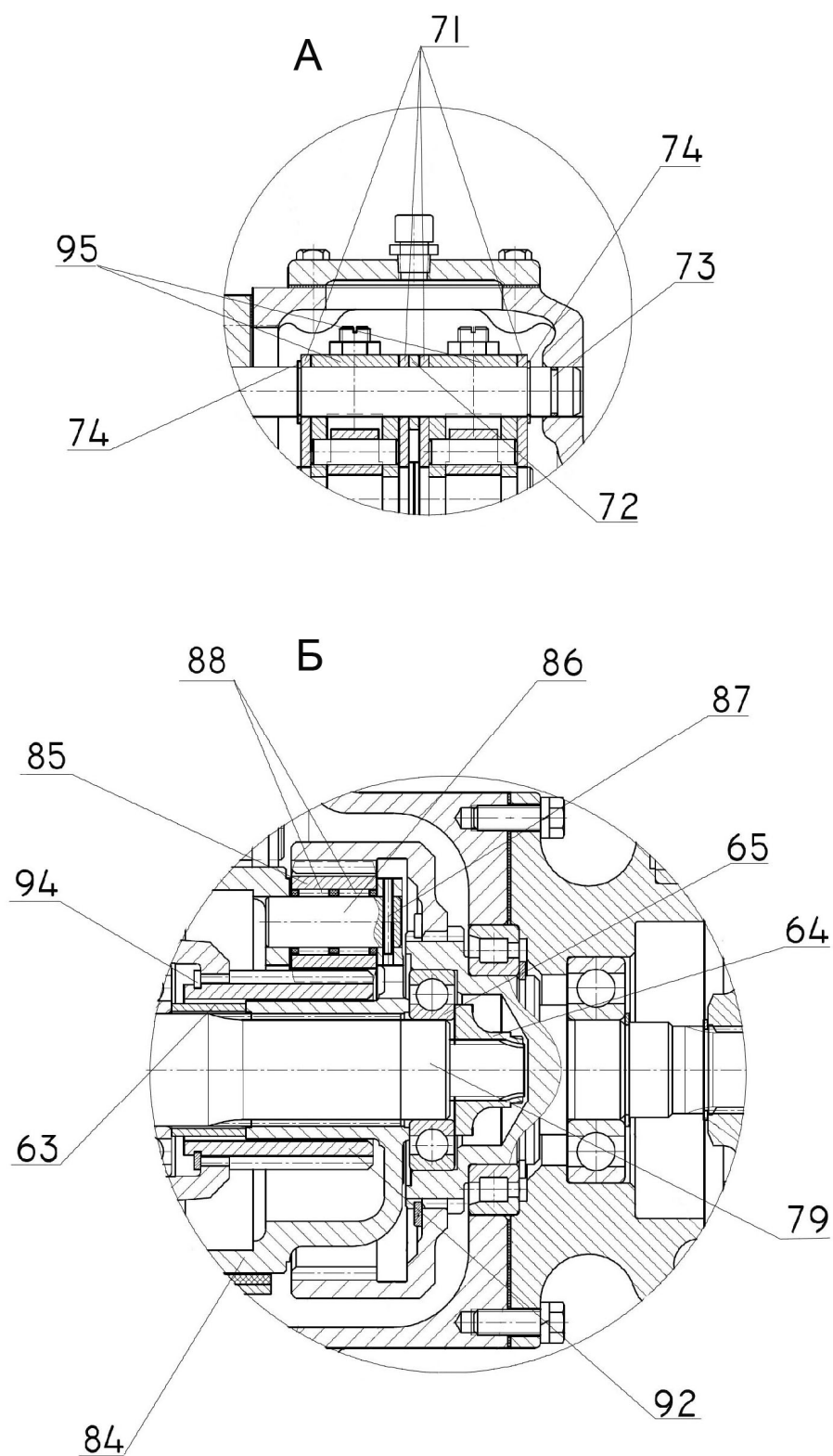


Рис. 42.5 Редуктор BOM

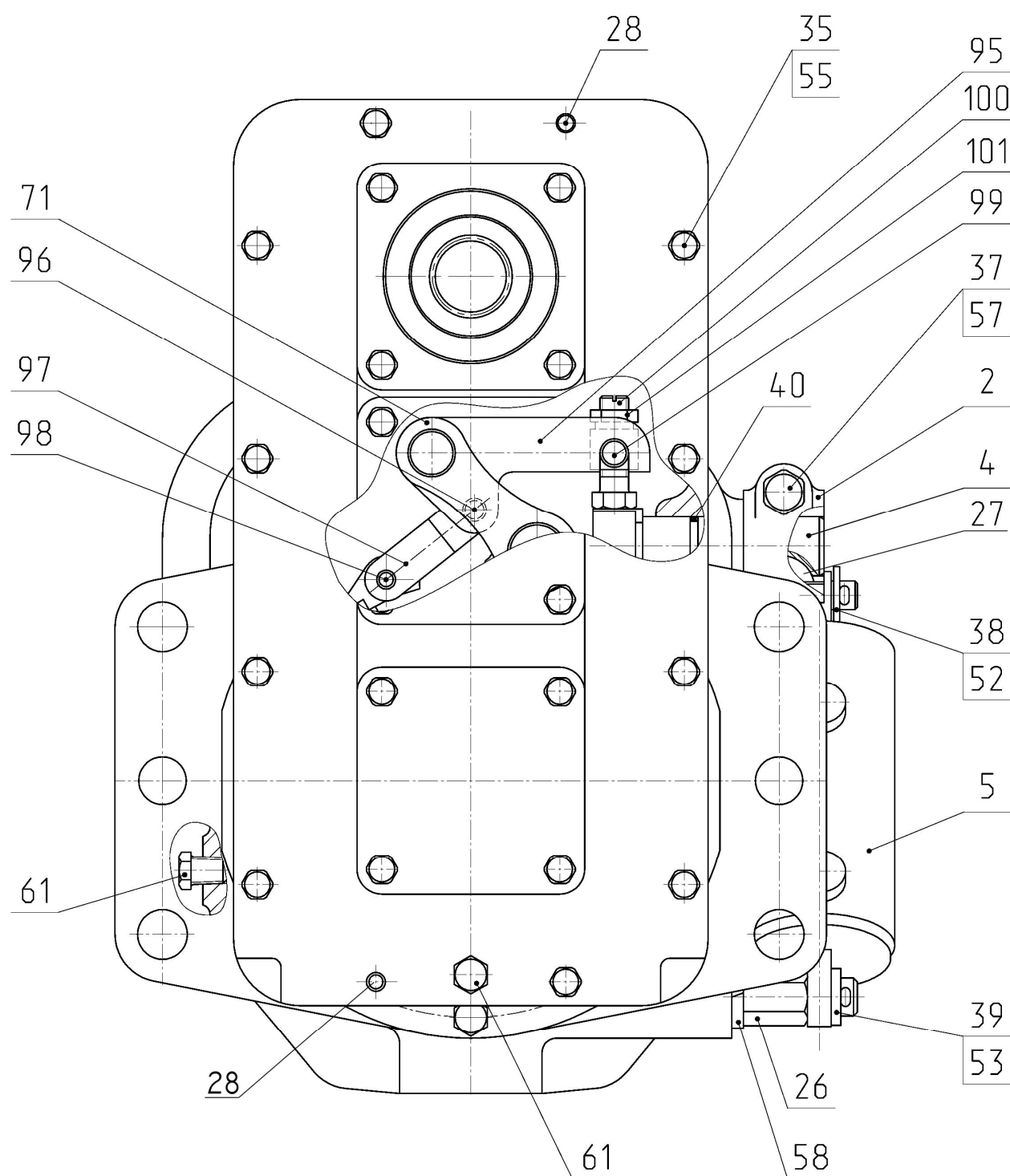


Рис. 42.6 Редуктор BOM

Группа 42 Отбор мощности
Подгруппа 4209. Редуктор ВОМ

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4		2022-4209105-Б	1	Редуктор ВОМ
42.5		2022-4209025	1	Крышка (1, 62)
42.6		2522-4209110	1	Крышка (63-101)
	1	2022-4209036-Б	1	Крышка
	2	2522-4209105	1	Рычаг
	4	1522-4209040	1	Рычаг
	5	80-4216100	1	Цилиндр
	6	2022-4209024	1	Прокладка
	7	2022-4209026	1	Крышка
	8	2022-4209027	1	Прокладка
	9	2022-4209028	2	Крышка
	10	2022-4209029	2	Прокладка
	11	2022-4209106-Б	1	Корпус
	12	2022-4209107-Б	1	Крышка
	13	2022-4209108	1	Прокладка
	14	2022-4209109-Б	1	Вал
	15	2022-4209111-Б	1	Колесо зубчатое
	16	2022-4209112-Б	1	Вал
	17	2022-4209113	1	Колесо зубчатое
	18	2022-4209114-Б	1	Вал
	19	2022-4209117-Б	1	Колесо зубчатое
	20	70-4202043	1	Шестерня коронная
	21	2522-4209101	1	Корпус
	22	2522-4209104	1	Прокладка
	23	2522-4209107	1	Крышка
	24	2522-4209108	1	Прокладка
	25	2522-4209109	1	Прокладка
	26	1521-4209037	1	Болт
	27	СШ-611	1	Шпонка 6х11
	28	ШЦК 8х25	2	Штифт
	29	70-1601082	1	Шайба
	30	1525-2302012-06	1	Шайба
	31	1525-2302106	3	Шайба
	33		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34		16	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35		19	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36		6	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	37		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	38		1	Шайба С 12.01.019 ГОСТ 11371-78
	39		1	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	40		1	Кольцо 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	41		1	Кольцо С35 ГОСТ 13940-86
	42		1	Кольцо С38 ГОСТ 13940-86
	43		1	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86

Группа 42 Отбор мощности
Подгруппа 4209. Редуктор ВОМ

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4 42.5 42.6	44		1	Кольцо 2С75 ГОСТ 13940-86
	45		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
	46		1	Подшипник 208 А ГОСТ 8338-75
	47		1	Подшипник 209 А ГОСТ 8338-75
	48		1	Подшипник 306 А ГОСТ 8338-75
	49		2	Подшипник 307 А ГОСТ 8338-75
	50		1	Подшипник 308 ГОСТ 8338-75
	51		1	Подшипник 6-12115 ЕМУШ1 ГОСТ 8328-75
	52		1	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	53		1	Шплинт 4х36.019 ГОСТ 397-79
	55		39	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	56		6	Шайба 10 ОСТ 37.001.115-75
	57		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	58		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	60		1	Сапун "MINTOR" TSS0G-1/8"
	61		3	Пробка - КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91
	62		1	Манжета 2,2-52х75-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78
	63	70-4202077	1	Втулка
	64	70-4202083-А	1	Гайка
	65		1	Подшипник 208А ГОСТ 8338-73
	66	85-4202100	1	Лента (узкая)
	67	85-4202100-01	1	Лента (широкая)
	68	2522-4209146	1	Крышка
	69	2522-4209147	1	Ось
	70	2522-4209148	2	Палец
	71	2522-4209149	4	Стяжка
	72	1521-4209076	1	Втулка
	73		1	Кольцо 017-020-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	74		2	Кольцо 2С 20 ГОСТ 13940-86
	75		1	Кольцо 2С 110 ГОСТ 13941-86
	76		1	Подшипник 60310А ГОСТ 7242-81
	77		1	Штифт А.8х30.65Г ГОСТ 14229-93
	78		1	Манжета 2.2-80х105-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38.05.146-78
	79	80-4202017-Б	1	Вал
	80	80-4202081-А	1	Пластина
	81	80-4202019-Б-02	1	Хвостовик (21 шлиц)
	82		6	Болт М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	83		6	Шайба 10 ОТ 37.001.115-75
	84	85-4202065	1	Водило
	85	70-4202024	3	Сателлит
	86	70-4202026	3	Ось сателлита
	87	70-4202431	3	Штифт
	88	SKF К 20х26х17	6	Подшипник
	89		1	Кольцо 2С50 ГОСТ 13940-86
	90		1	Кольцо 2С85 ГОСТ 13941-86

Группа 42 Отбор мощности
Подгруппа 4209. Редуктор ВОМ

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4	91		2	Подшипник 209А ГОСТ 8338-75
42.5	92	70-4202032	1	Шестерня солнечная
42.6	93	85-4202033	1	Барабан
	94		1	Кольцо 2С68 ГОСТ 13940-86
	95	1521-4209081	2	Рычаг
	96	2.10х35.Ц9	2	Штифт
	97	1521-4209078	2	Стяжка
	98	ШЦК 8х36	2	Штифт
	99	1522-4209082	2	Палец
	100	1522-4209083	2	Винт
	101	1522-4209084	2	Гайка

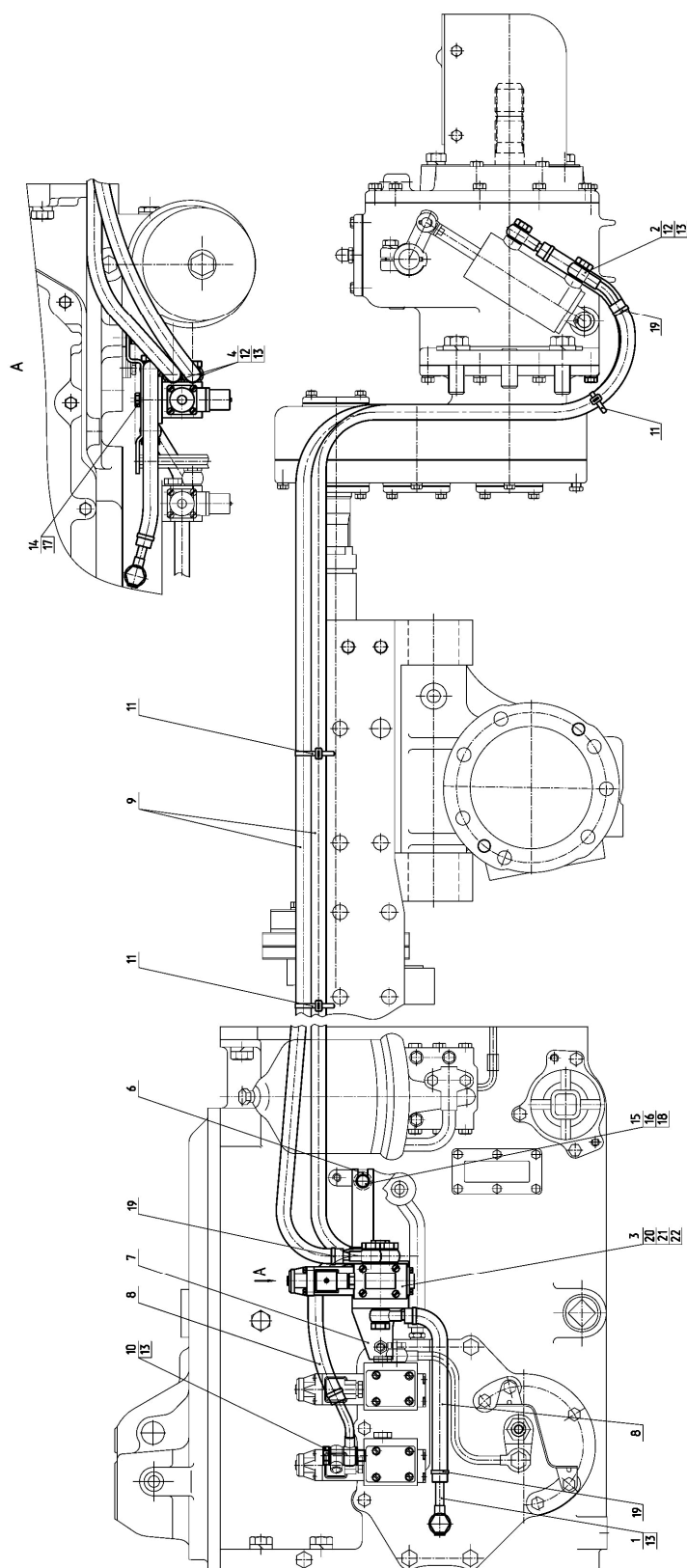


Рис 42.7 Управление ПВОМ

Группа 42 Отбор мощности
Подгруппа 4219. Управление ПВОМ

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.7		2022-4219000	1	Управление ПВОМ
	1	1221-4216035	3	Наконечник
	2	1221-4216055	1	Наконечник
	3	1221-4216254	1	Плита с распределителем (3, 20, 21, 22)
	4	Ф80-3407720	4	Маслопровод
	6	1025-1101091	1	Втулка
	7	2022-4219001	1	Кронштейн
	8	1221-4218014	2	Рукав 10х18,5-1,6 ГОСТ 10632-76 L=(260±10) мм
	9	1221-4218016	2	Рукав 10х18,5-1,6 ГОСТ 10632-76 L=(3000±10) мм
	10	240-1111103	1	Болт
	11	80-3723045-01	4	Манжета
	12	Д18-051	7	Болт
	13	4600.18	16	Шайба РМ14
	14		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	17		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	18		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	19	5000.01	8	Хомут с червячной резьбой 12-22
	20		4	Винт В.М5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80
	21		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	22		1	Гидрораспределитель RH 06101-012/00GA-AMP или Гидрораспределитель 1РГЕ-6Т/3.574Е.Г12.О1 ТУ РБ 400051624.093-2004

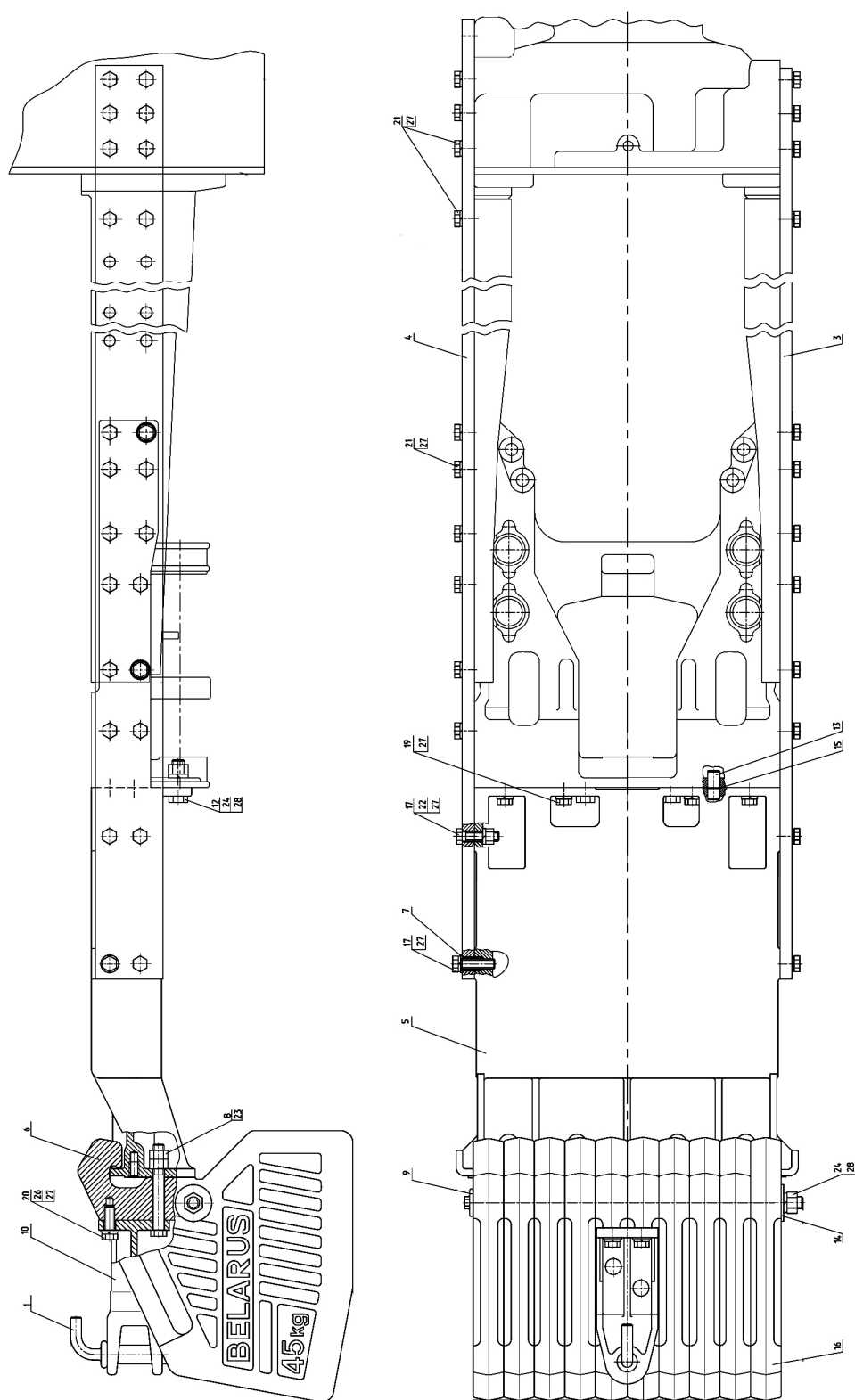


Рис. 42.8 Балласт

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4235. Балласт

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.8		2022-4235010	1	Балласт в сборе
	1	70-4235030	1	Шкворень
	3	2022-4235012	1	Пластина левая
	4	2022-4235013	1	Пластина правая
	5	2022-4235016	1	Проставка
	6	1521-4235011-А	2	Груз
	7	1521-4235029	2	Втулка
	8	1025-4235012	2	Болт
	9	1025-4235015-01	1	Струна
	10	85-4235025-Б	1	Проушина
	12	70-4605036	2	Болт
	13	50-4605027	2	Штифт
	14	40-3502084	1	Шайба
	15	54.38.619	1	Кольцо стопорное
	16	80-4235011	8	Груз
	17		4	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	19		8	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		42	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22		2	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		4	Гайка М18-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	24		3	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	26		2	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	27		54	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	28		3	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75

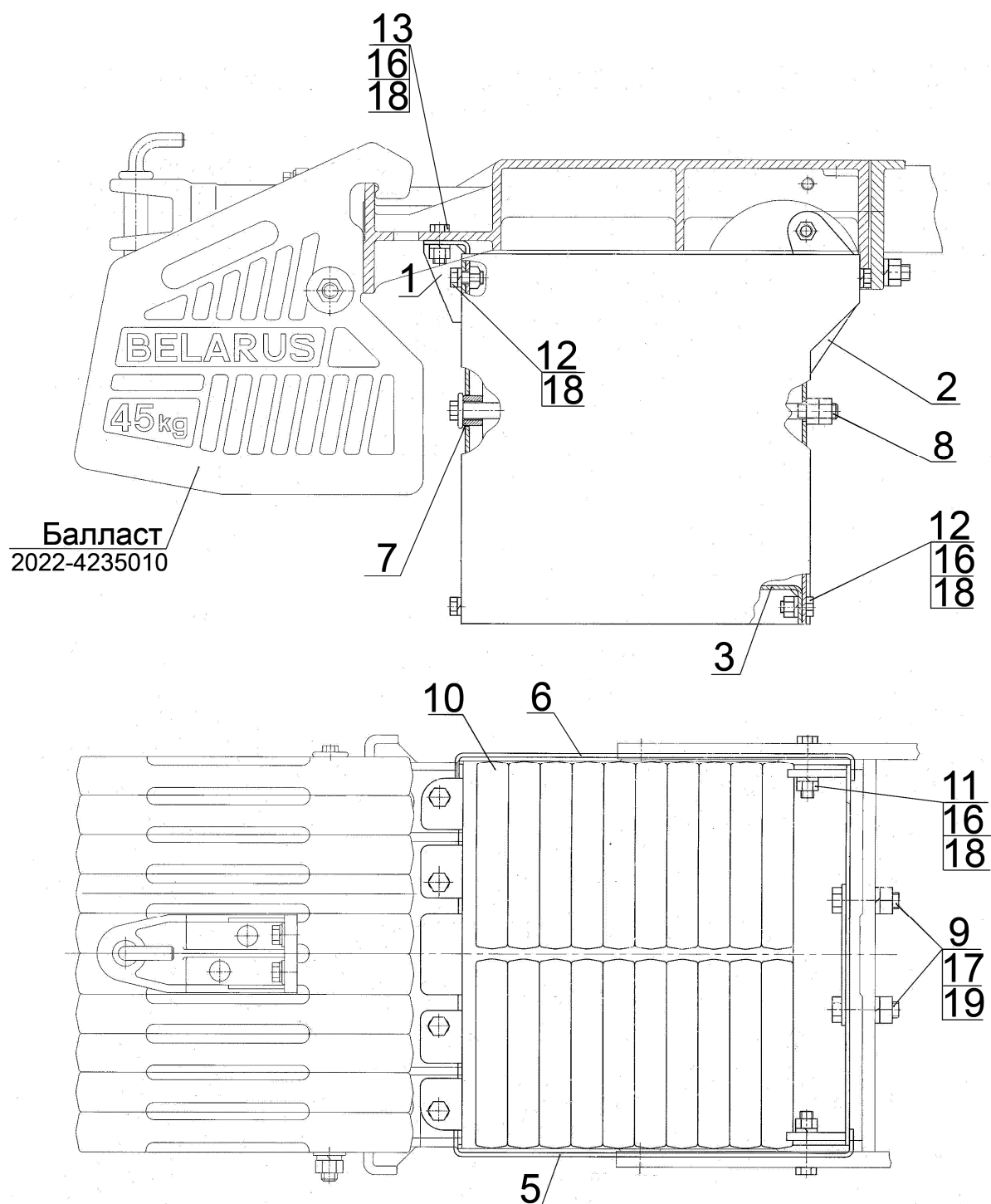


Рис. 42.9 Балласт дополнительный

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4235. Балласт

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.9		2022-4235025-A	1	Балласт дополнительный
	1	2022-4235020	1	Боковина
	2	2022-4235040	1	Боковина
	3	2022-4235050	1	Основание
	4	70-4235011	20	Груз
	5	2022-4235039	1	Стенка
	6	2022-4235039-01	1	Стенка
	7	2022-4235041	2	Втулка
	8	1025-4235015-05	2	Струна
	9	70-4605036-03	2	Болт
	11		2	Болт М16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	12		12	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		4	Болт М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		10	Гайка М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	17		6	Гайка М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	18		18	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	19		2	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75

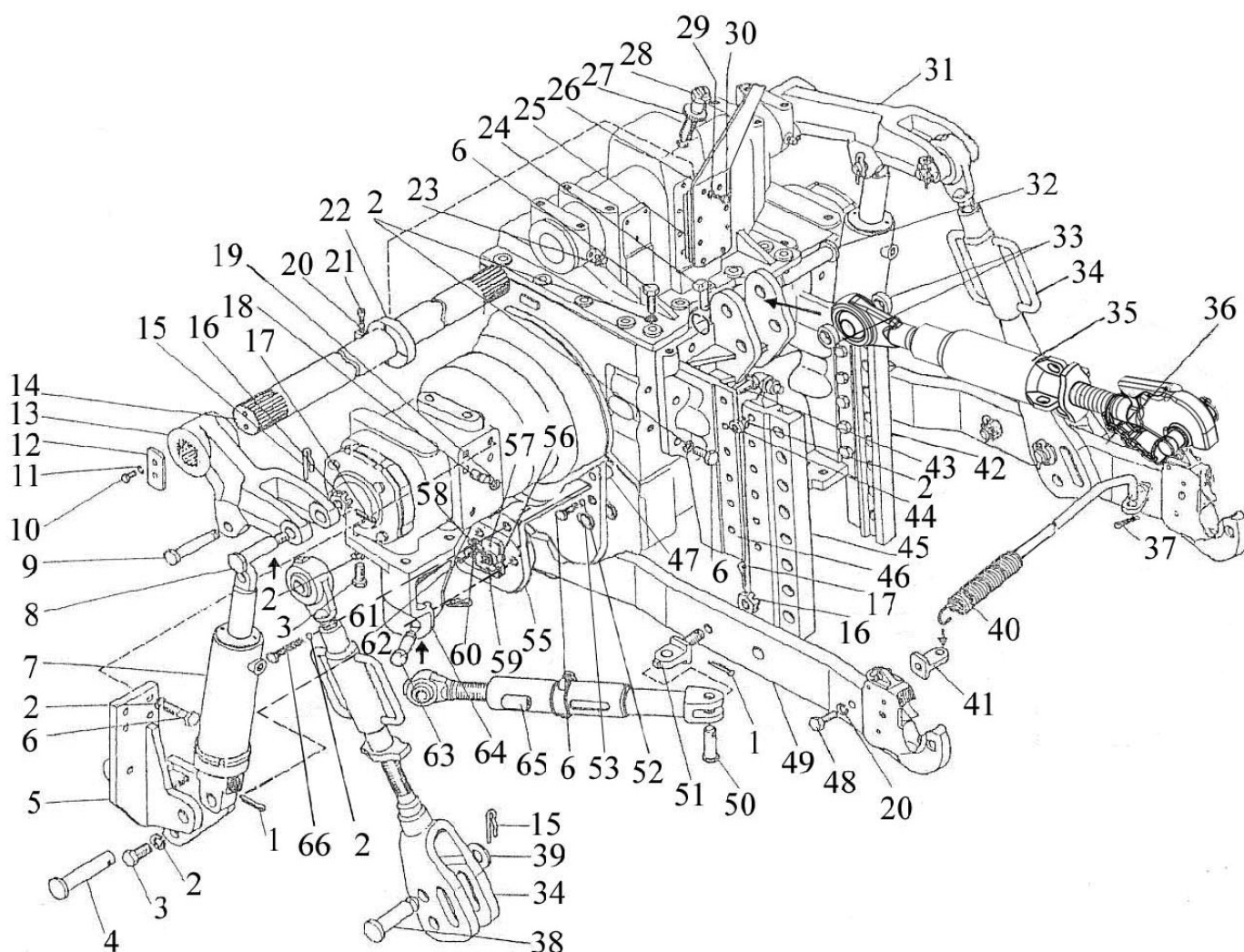


Рис. 46.1 Устройство навесное

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	1	5x45.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	2	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	30	Шайба
	3	680-2707024	12	Болт
	4	1522-4605009	2	Палец
	5	2022-4605016-A1	1	Кронштейн левый
		2022-4605016-A1-01	1	Кронштейн правый
	6	70-4605036	24	Болт
	7	4600.06	2	Цилиндр Ц90x50x250
	8	1522-4605008	2	Палец
	9	1522-4605037	2	Палец
	10	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	11	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	12	1522-4605024	2	Шайба
	13	1522-4605021	1	Рычаг левый
	14	1522-4605023	1	Вал
	15	A61.07.001	6	Шплинт
	16	A04.02.020	4	Гайка
	17	5x45.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	18	50-4605027	4	Штифт
	19	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	20	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	21	M10-6gx45.56.019 ГОСТ 11738-84	1	Винт
	22	1522-4605025 574802	1	Эксцентрик (система Bosch) Кулачок К-01 ЛБИЕ.305654.005 (система Измеритель)
	23	1.3Ц9х.р. ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	24	A61.05.100-05	1	Чека
	25	1522-2401028	1	Прокладка
	26	1522-4605170	1	Кронштейн
	27	1522-4605149	1	Гайка
	28	576212 574801	1	Датчик позиционный R917001941 (система Bosch) Датчик положения ДП-01 (система Измеритель)
	29	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	30	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	31	1522-4605021-01	1	Рычаг правый
	32	1522-4605036	1	Палец
	33	1522-4605091	2	Втулка
	34	1522-4605060	2	Раскос
	35	1522-4605090-Б 1522-4605090-Б-01	1	Тяга верхняя (с захватом Walterscheid 3к) Тяга верхняя (с шарниром)
	36	1522-4605030 1522-4605230 1522-4605030-01	1	Тяга правая (с захватом Walterscheid 3к) Тяга правая (с захватом МТЗ 3к) Тяга (с шарниром)
	37	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	38	1522-4605033	2	Палец
	39	1522-4605032	2	Шайба

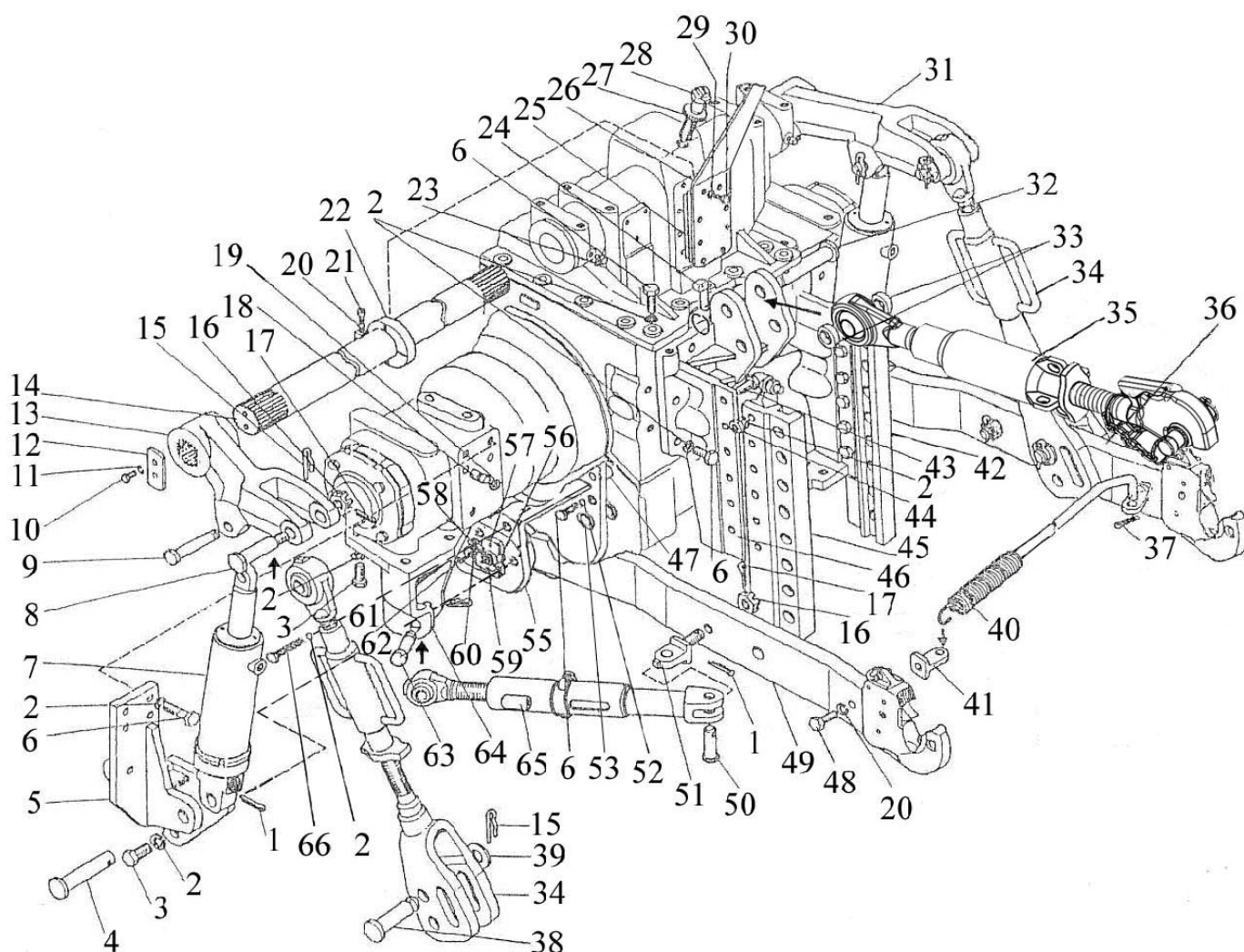


Рис. 46.1 Устройство навесное

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	40	576214	1	Штанга Walterscheid 090243
	41	1522-4605038	2	Проушина
	42	2022-2707062	1	Направляющая левая
	43	1522-2707149-01	12	Болт
	44	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 15522-70	12	Гайка
	45	2022-2707062-01	1	Направляющая правая
	46	1522-2707061-Б	1	Кронштейн
	47	1220-4605507	2	Штифт
	48	M10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	49	1522-4605035 1522-4605230-01 1522-4605030-01	1	Тяга левая (с захватом Walterscheid 3к) Тяга левая (с захватом МТЗ 3к) Тяга (с шарниром)
	50	1522-4605121	2	Палец
	51	1522-4605034	2	Проушина
	52	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	53	1522-4605039	2	Втулка
	55	2022-4605011-А 2022-4605011-А-01	1 1	Кронштейн левый Кронштейн правый
	56	1522-4605701	2	Скоба
	57	1522-4605702	4	Втулка
	58	576313 574800	2	Датчик силовой R91700165 (система Bosch) Датчик усилия ДУ-03-60 ТУ РБ (система Измеритель)
	59	1522-4605006	2	Крышка
	60	70-3723042-01	2	Втулка
	61	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	62	M10-6gx35.56.019 ГОСТ 11738-84	4	Винт
	63	1220-4605084-01	2	Палец
	64	2022-4605012 2022-4605012-01	1 1	Кронштейн левый Кронштейн правый
	65	1522-4605120	2	Стяжка
	66	2022-4605028	2	Болт

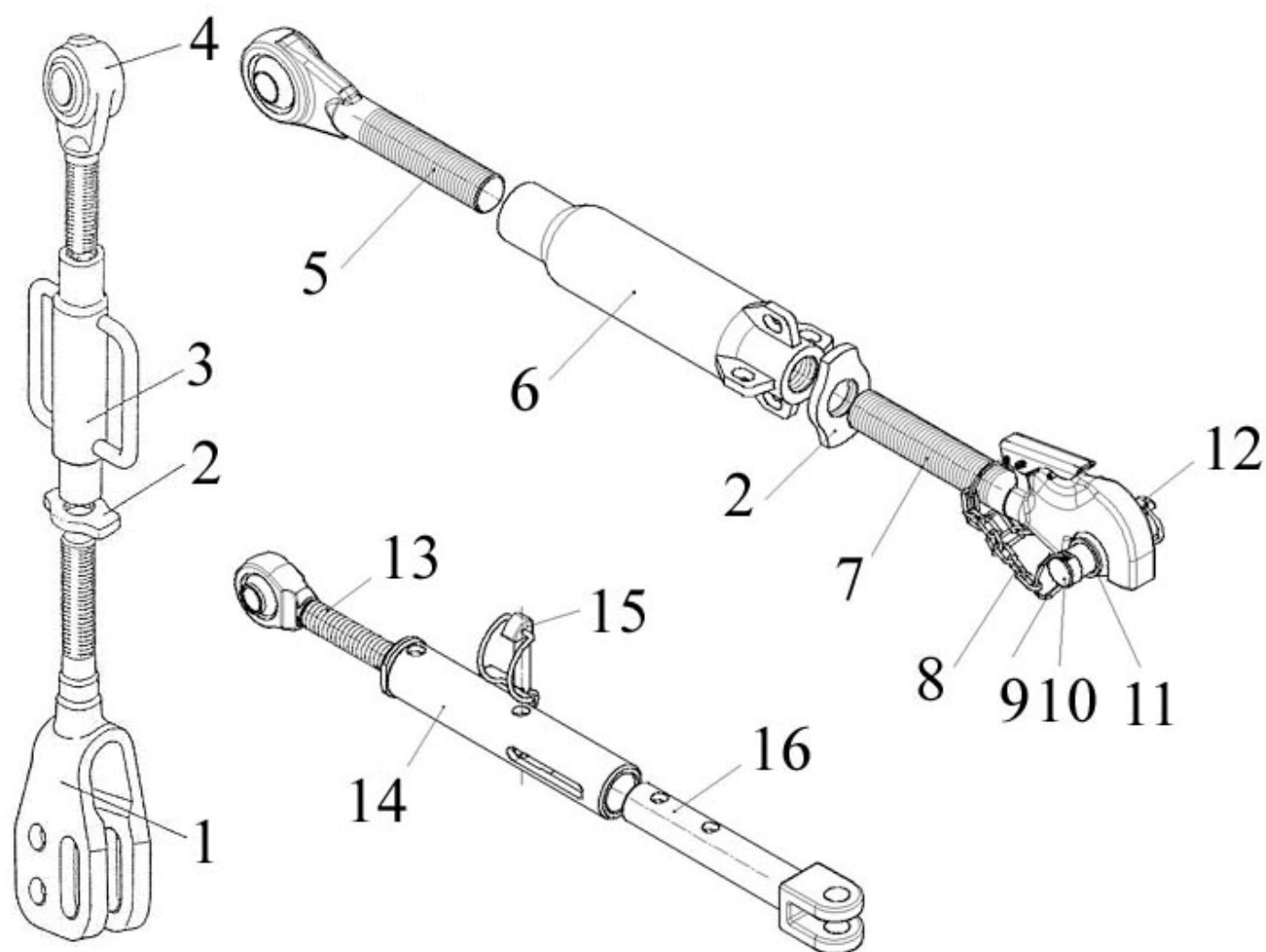


Рис. 46.2 Узлы и элементы навесного устройства

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.2		1522-4605060		Раскос (1-4)
	1	1522-4605080	1	Вилка
	2	1522-4605071	1	Контргайка
	3	1522-4605075	1	Труба
	4	1522-4605065	1	Винт
		1522-4605090-Б/090-Б-01		Тяга верхняя (5-12)
	5	1522-4605065-01	1	Винт
	6	3022-4606215	1	Труба
	2	1522-4605071	1	Контргайка
	7	1522-4605100 1522-4605065-02	1	Захват (Винт с захватом Walterscheid) Винт (с шарниром)
	8	A61.08.001	1	Цепочка
	9	A61.03.002	1	Кольцо
	10	1220-4605593	1	Палец
	11	W1522-4605556	1	Шарнир
	12	A61.05.100	1	Чека
		1522-4605120		Стяжка (13-16)
	13	1522-4605125	1	Винт
	14	1522-4605130	1	Направляющая
	15	1522-4605140	1	Чека
	16	1522-4605135	1	Ползун

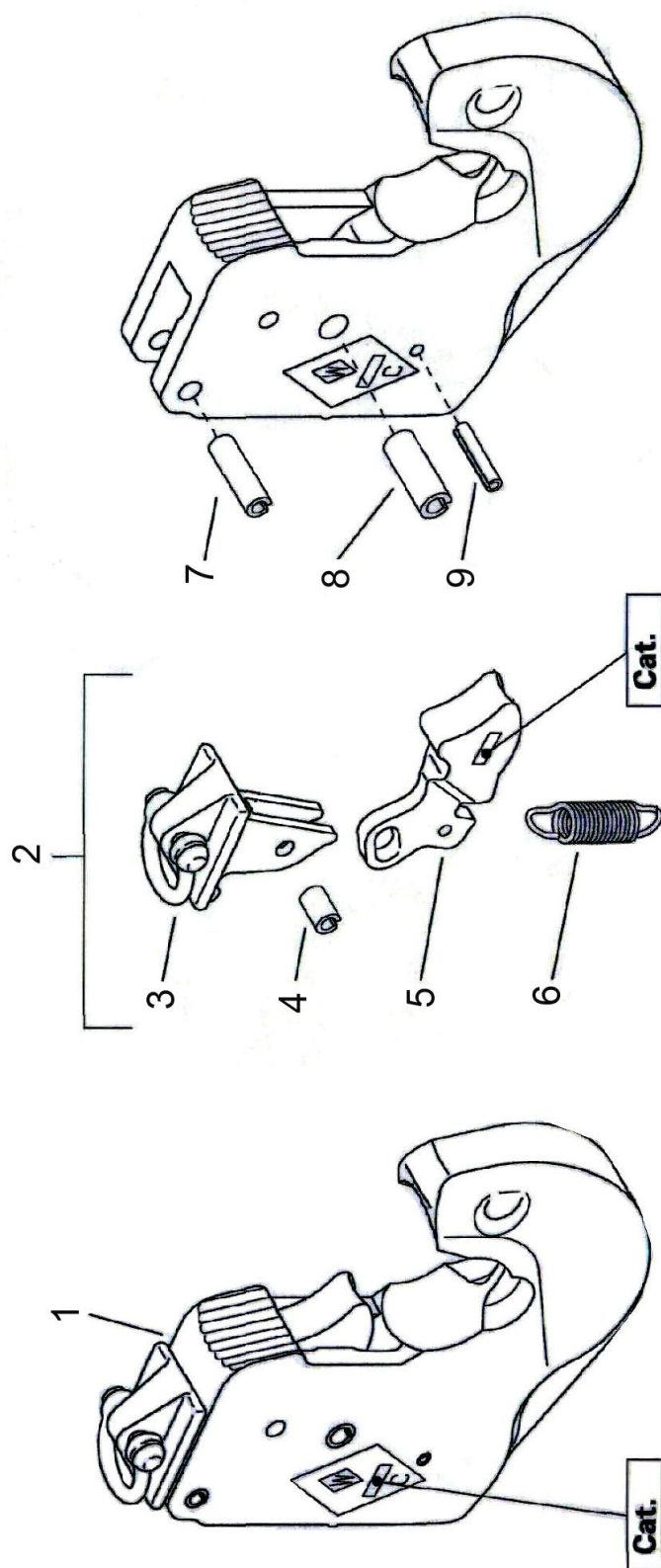


Рис. 46.3 Захват Walterscheid

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.3	1	574934	1	Захват нижний 204586
	2	506618	1	Комплект защелки С 200001
	3	506620	1	Крышка приводного механизма 200029
	4	506622	1	Пружинный штифт 8х16 308511
	5	506623	1	Защелка С 308515
	6	506625	1	Пружина 308524
	7	506628	1	Пружинный штифт 10х32 099432
	8	506628	1	Пружинный штифт 10х32 099432
	9	506631	1	Пружинный штифт 6х28 010486

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.3	1	574935	1	Захват нижний 204592
	2	506619	1	Комплект защелки С 200002
	3	506621	1	Крышка приводного механизма 200030
	4	506627	1	Пружинный штифт 8х18 309988
	5	506626	1	Защелка С 308578
	6	506625	1	Пружина 308524
	7	506624	1	Пружинный штифт 10х36 308520
	8	506630	1	Пружинный штифт 13х36 099599
	9	506629	1	Пружинный штифт 6х32 099435

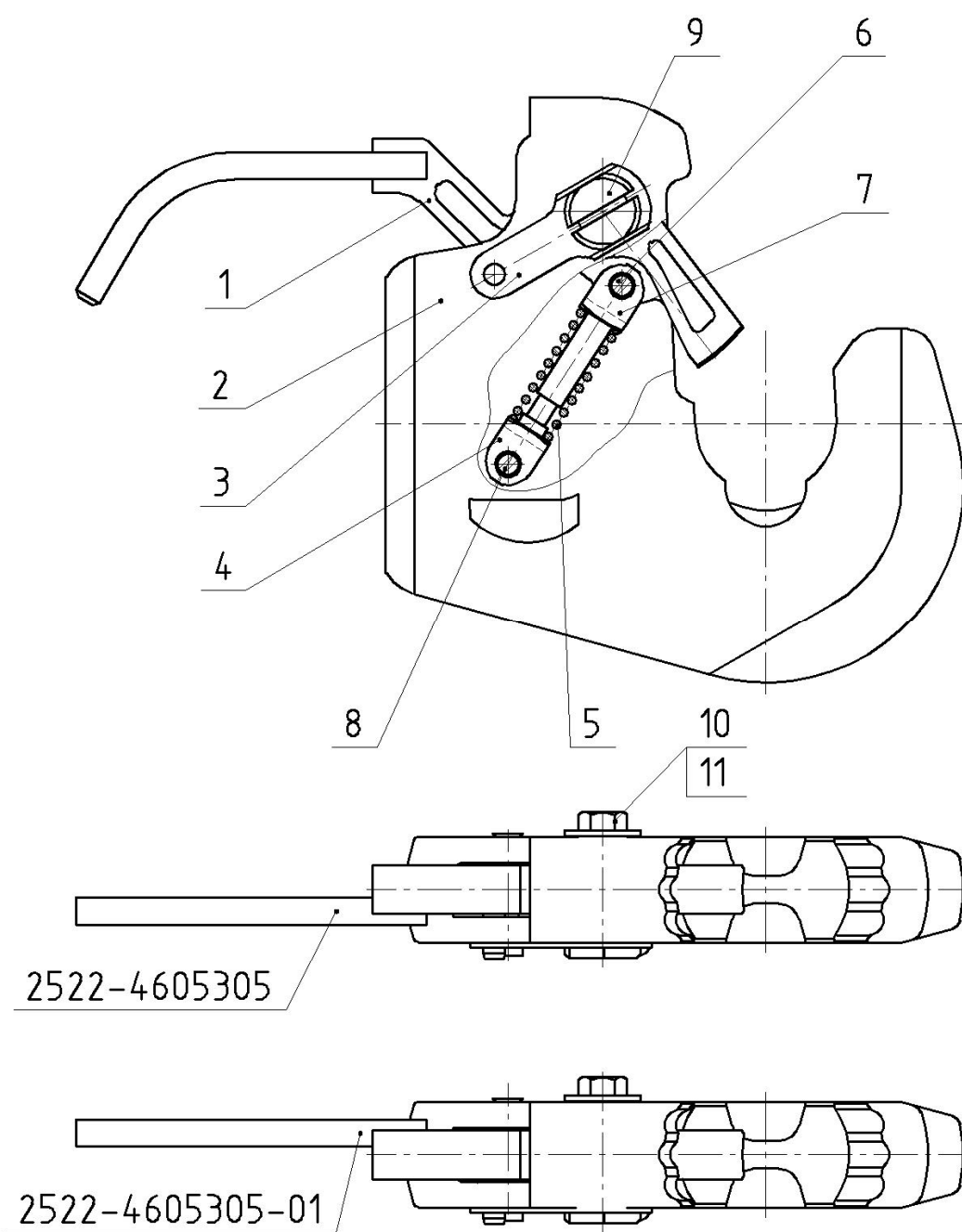


Рис. 46.4 Захват МТЗ

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.4	1	2522-4605305/305-01	1	Фиксатор
	2	2522-4605310	1	Корпус захвата
	3	2522-4605320	1	Стопор
	4	2522-4605306	1	Вилка
	5	2522-4605308	1	Пружина
	6	2522-4605309	1	Ось
	7	2522-4605316	1	Вилка
	8	2522-4605317	1	Палец
	9	2522-4605321	1	Ось
	10	M12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	11	C12.01.019 ГОСТ11371-78	1	Шайба

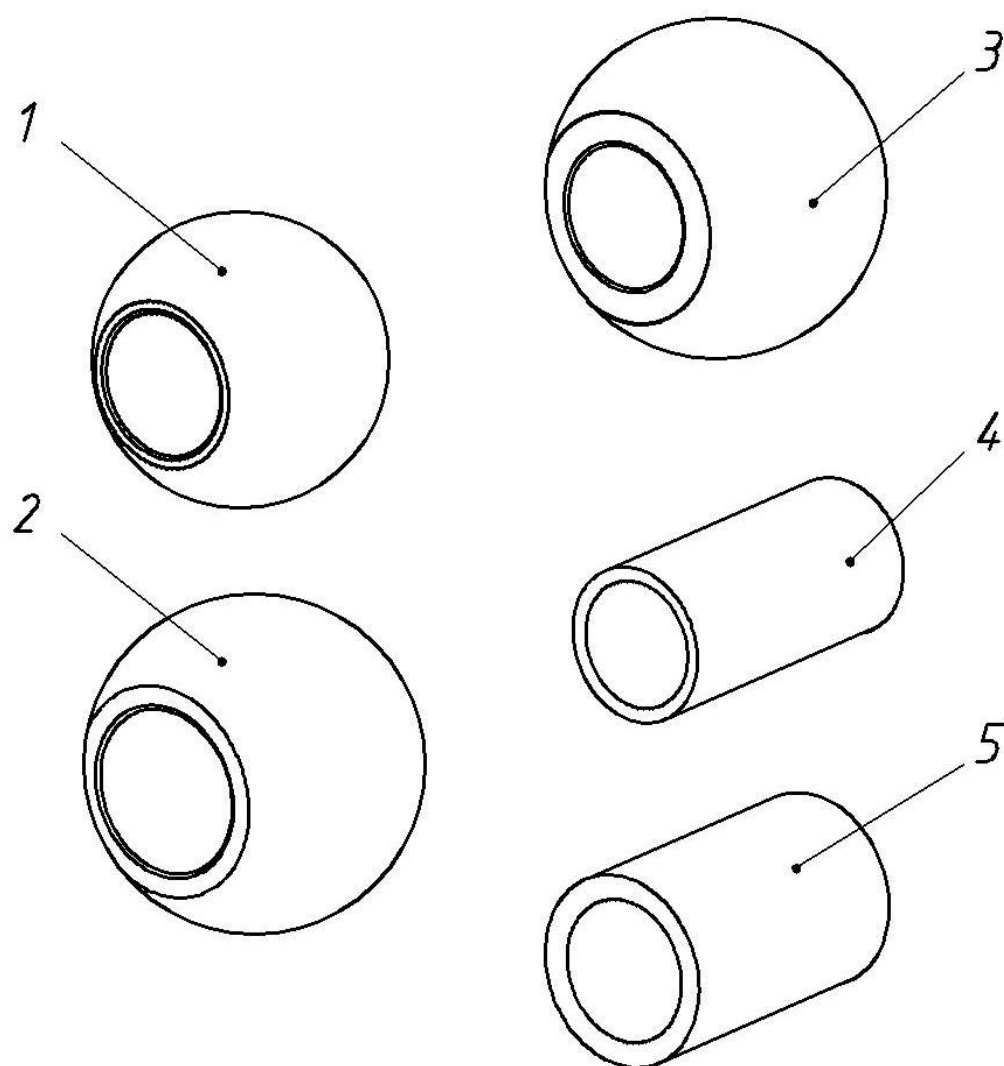


Рис. 46.5 Шарниры и переходные элементы

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.5	1	80-4605693	1	Шарнир 2 кат. ПНУ
	2	W1522-4605558	1	Шарнир 3 кат. ЗНУ (для тяг с захватами Walterscheid и МТЗ)
	3	W1522-4605558-01	1	Шарнир переходной с 3 кат. на 2 кат. (для тяг с захватами Walterscheid и МТЗ)
	4	1220-4605557-01	1	Втулка переходная с 3 кат. на 2 кат. (для верхней тяги 1522-4605090-Б-01)
	5	1220-4605558	1	Втулка переходная с 3 кат. на 2 кат. (для тяг 1522-4605030-01)

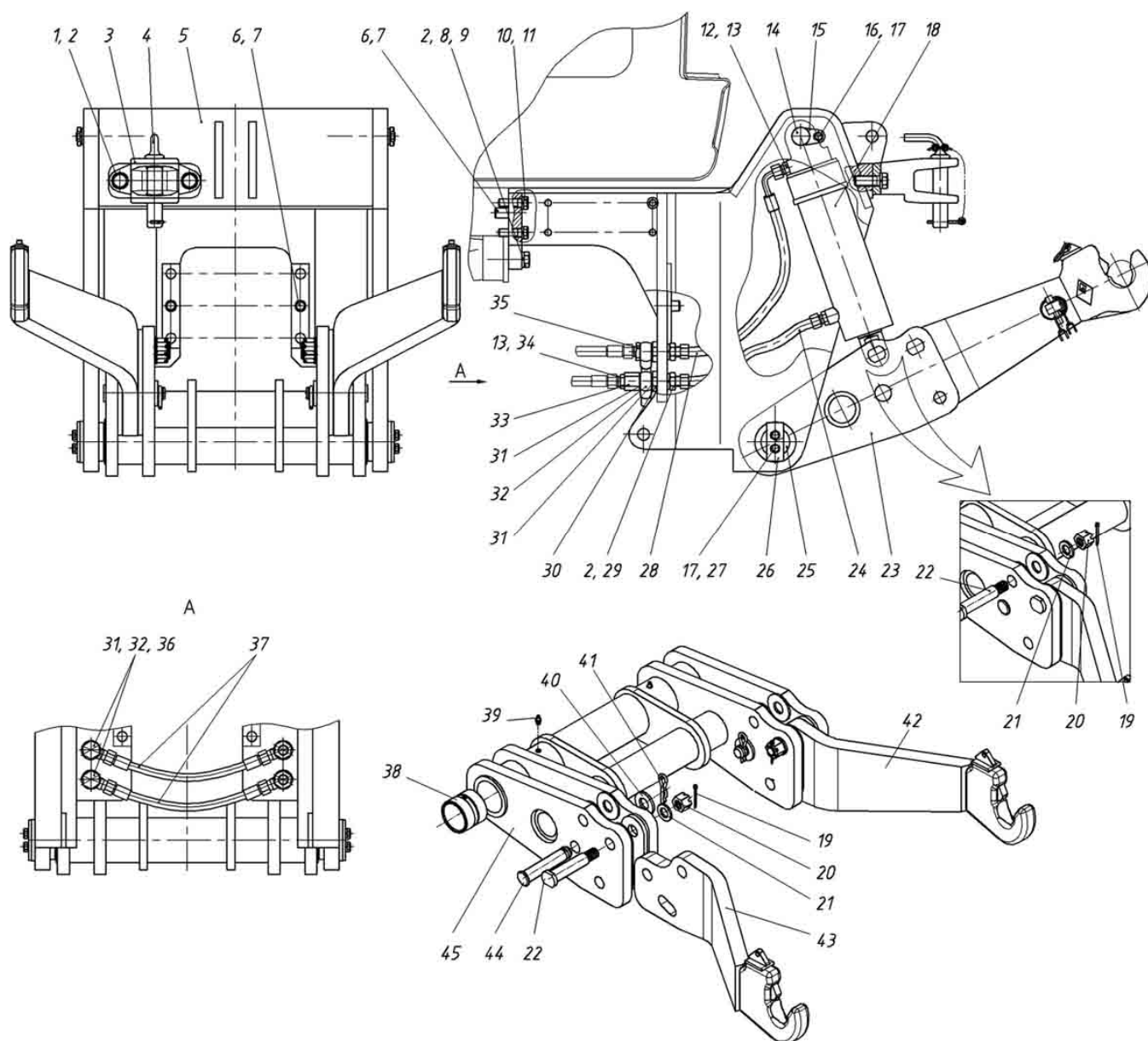


Рис 46.6 Переднее навесное устройство

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4606. Устройство навесное переднее

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6	1	M20-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	2	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	3	80-2806011	1	Буксир передний
	4	70-4235030	1	Шкворень
	5	2022-4606015	1	Кронштейн
	6	50-4605027	4	Штифт
	7	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	8	70-4605036-03	2	Болт
	9	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	10	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	11	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	12	70-1405089	4	Штуцер ввертный
	13	017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	5	Кольцо
	14	3022-4606005	2	Палец
	15	1220-4605504	2	Пластина
	16	M12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	17	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	18	4600.06	2	Гидроцилиндр Ц90х50х250
	19	4x36.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	20	2522-6700028	4	Гайка
	21	C 20.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	22	2022-4606004-01	4	Палец
	23	2022-4606025	1	Блок нижних тяг (поз.19-21, 38-46)
	24	680-4607140-04	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	25	3022-4606001-01	1	Ось
	26	1522-4605024-Б	2	Шайба
	27	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	28	680-4607140-12	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	29	1321-2707013	4	Гайка
	30	2822-4606061	4	Переходник
	31	40-4607038-А	8	Шайба
	32	530-4614029	4	Угольник
	33	C80-4607223	1	Штуцер
	34	H.036.65.000-A2-02	1	Клапан замедлительный
	35	952-4607061	1	Штуцер
	36	40-4607032	2	Болт зажимной
	37	ПН.036.83.160	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	38	70-4605032	2	Втулка
	39	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74		Масленка
	40	70-4605304-А	2	Шайба
	41	A61.07.001	2	Шплинт
	42	2022-4606035	1	Тяга
	43	2022-4606035-01	1	Тяга
	44	1522-4605037	1	Палец
	45	2022-4606030	1	Рамка нижних тяг

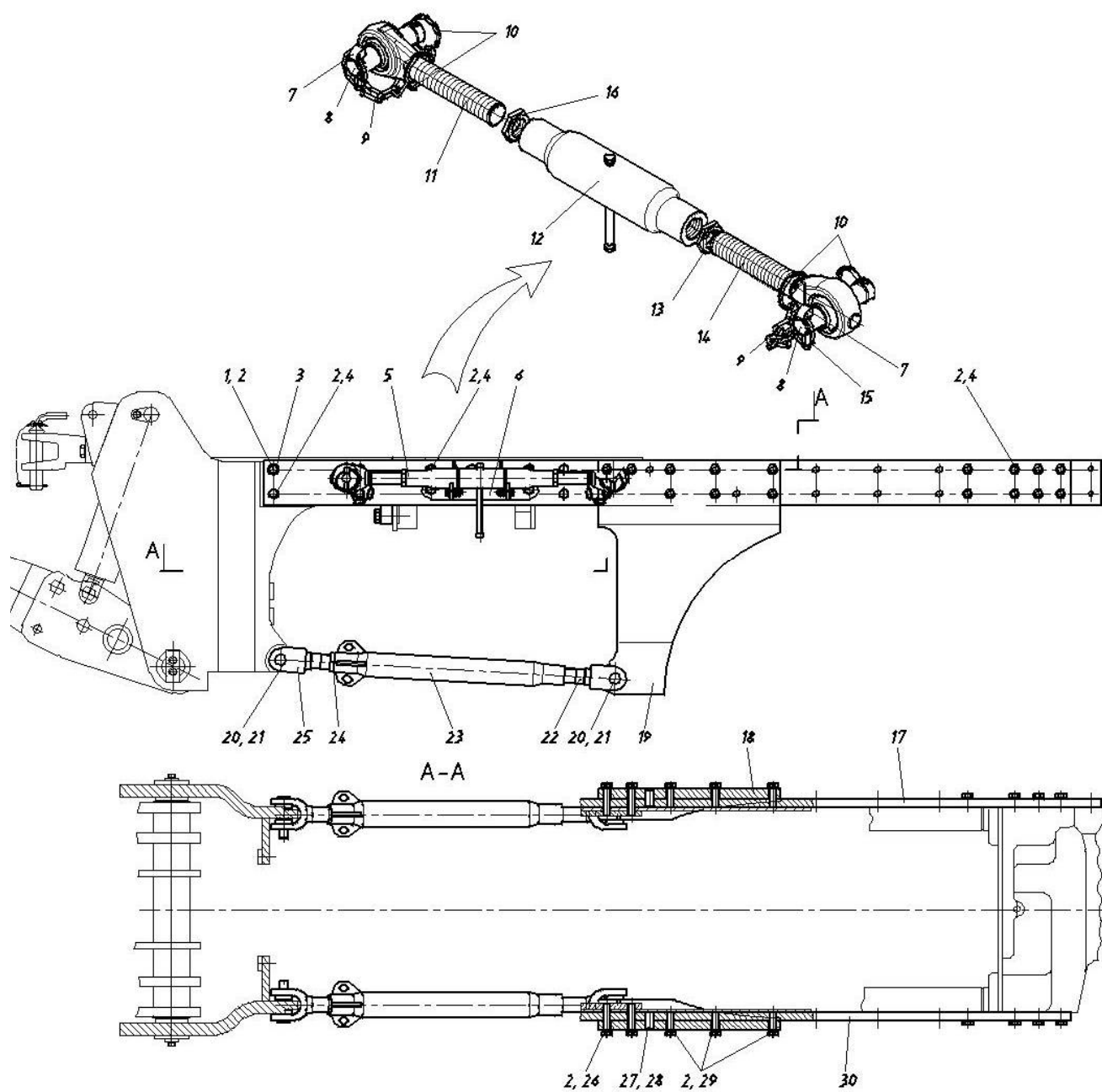


Рис. 46.7 Установка переднего навесного устройства

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7		A61.05.100	2	Чека (поз.7, 9, 15)
	1	M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	2	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	56	Шайба
	3	1521-4235029	2	Втулка
	4	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	36	Болт
	5	921-4606040	1	Тяга (поз. 7-16)
	6	2022-4606090	1	Кронштейн
	7	A61.05.002	2	Чека
	8	A61.03.001-01	2	Палец
	9	A61.08.001	2	Цепочка
	10	A61.03.002	4	Кольцо
	11	921-4606095	1	Винт
	12	A61.03.100	1	Труба
	13	A61.02.003	1	Контргайка
	14	A61.02.100-05	1	Винт
	15	A61.05.001	2	Кольцо
	16	A61.02.003-01	1	Контргайка
	17	2022-4235013-Б	1	Пластина левая
	18	2022-4606121-01	1	Накладка
	19	2022-4606121	1	Накладка
	20	1220-4605084-01 [2]	4	Палец
	21	A61.07.001	4	Шплинт
	22	3022-4606210-01	1	Вилка
	23	3022-4606215-01	2	Труба
	24	1522-4605071	1	Контргайка
	25	3022-4606210	1	Вилка
	26	M16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	27	50-4605027	4	Штифт
	28	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	29	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	30	2022-4235012-Б	1	Пластина правая

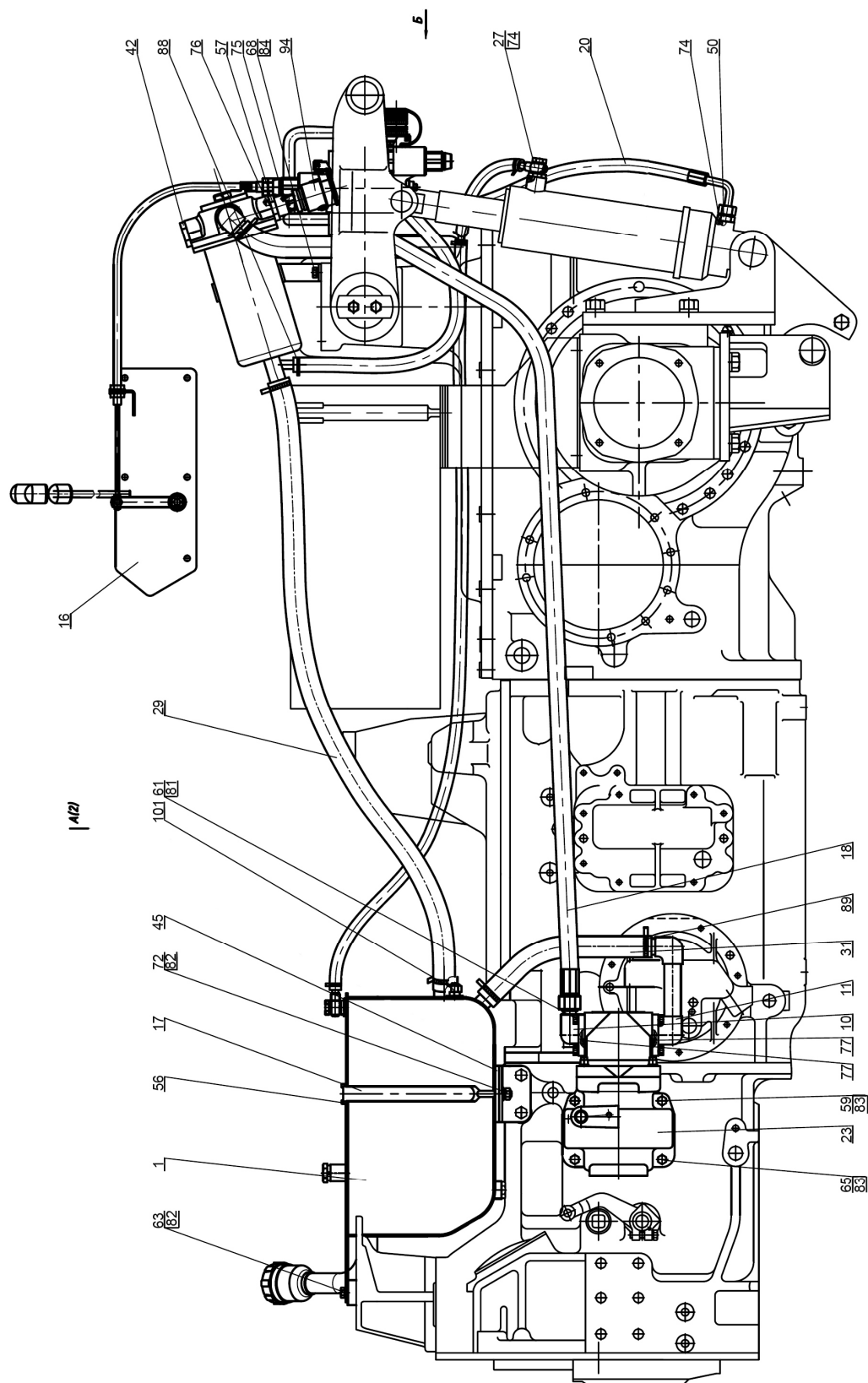


Рис. 46.8 Гидроагрегаты и арматура

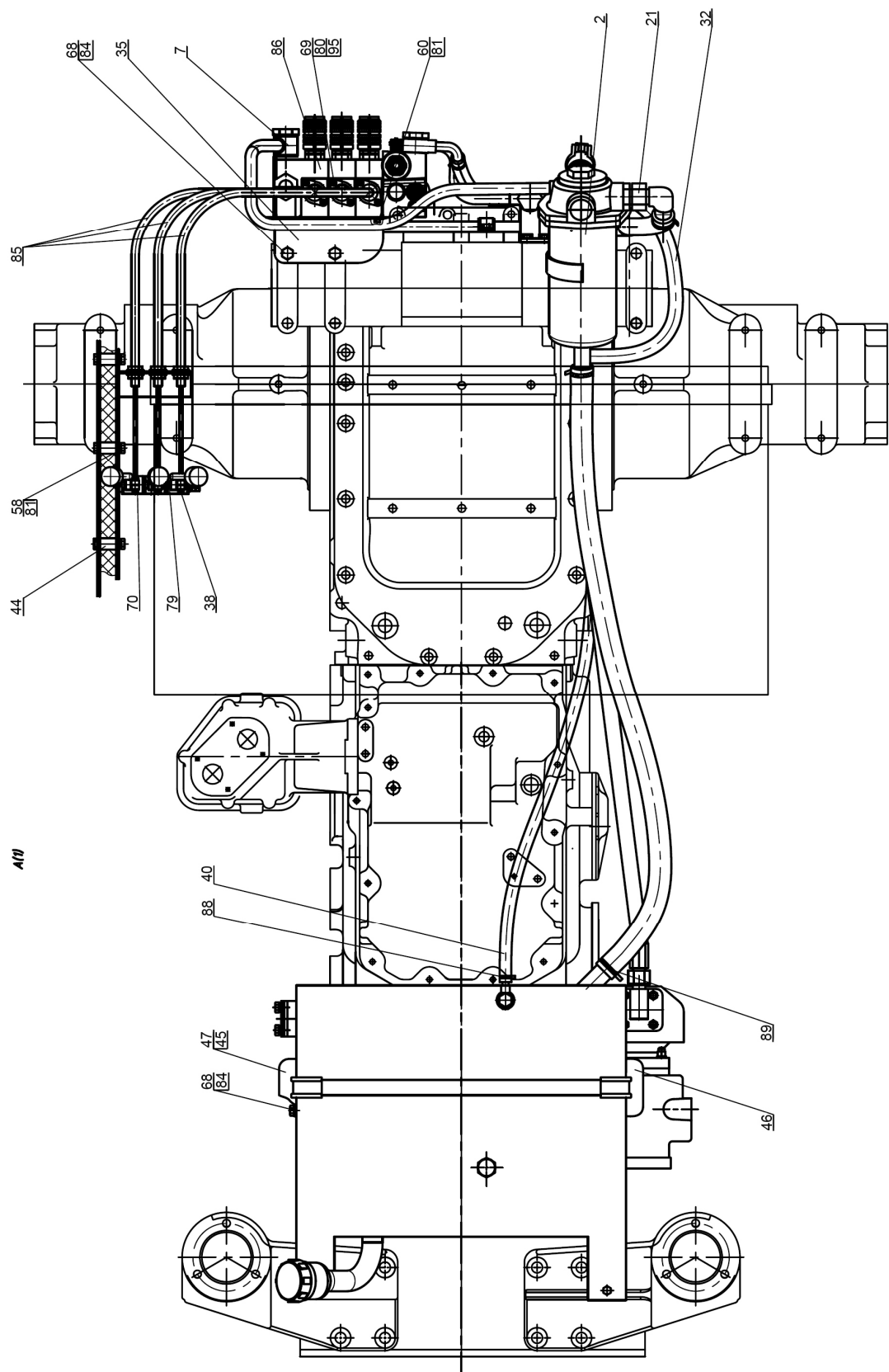


Рис. 46.9 Гидроагрегаты и арматура

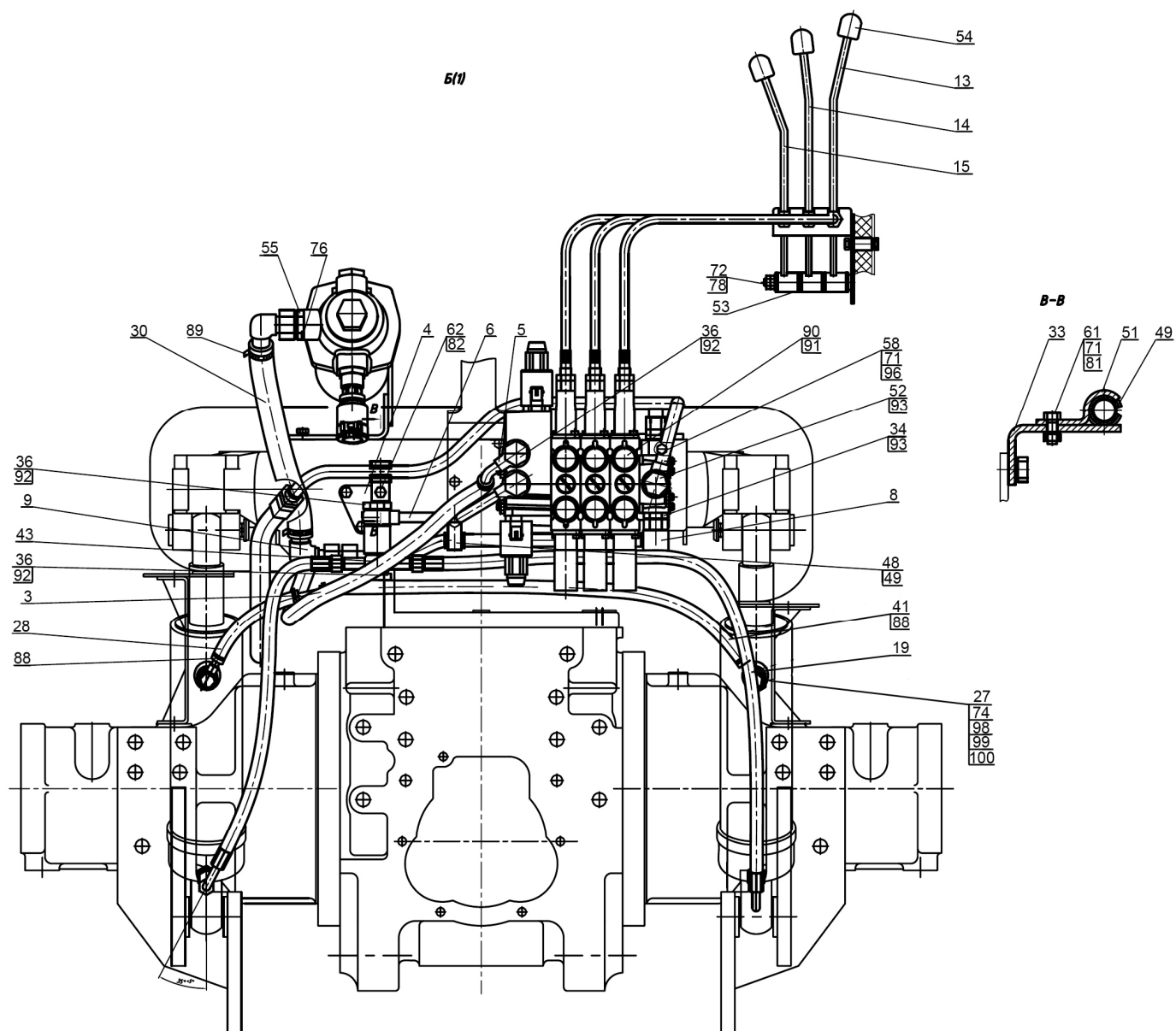


Рис. 46.10 Гидроагрегаты и арматура

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8 46.9 46.10		P2022-4600010	1	Гидросистема
	1	2022-4608210	1	Бак
	2	B2022-4608310	1	Фильтр
	3	3022-4607120	1	Тройник
	4	1523-4607040	1	Кронштейн
	5	1523-4607150	1	Труба
	6	P1523-4607075	1	Труба
	7	P1523-4607085	1	Труба
	8	P1523-4607160	1	Труба
	9	P1523-4607180	1	Штуцер
	10	1522-4607020	1	Патрубок
	11	1522-4607090	1	Труба
	13	1523-4607230	1	Рычаг
	14	1523-4607230-01	1	Рычаг
	15	1523-4607230-02	1	Рычаг
	16	1522-4607250	1	Кронштейн
	17	1522-4608230	1	Стяжка
	18	П80-4607120-07	1	Рукав высокого давления ф16х2 армированный
	19	680-4607140-06	1	Рукав высокого давления ф10х1 армирован.
	20	680-4607140-13	1	Рукав высокого давления ф10 армированный
	21	680-4607510	1	Патрубок
	23	100-4617110-01	1	Привод насоса
	27	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	28	P2022-4607063	1	Шланг Рукав10х18,5-1,6 ГОСТ10362-76 L=(200±5) мм
	29	P2022-4607061	1	Шланг Рукав25х35-1,6 ГОСТ10362-76 L=(1200±5)мм
	30	P2022-4607061-01	1	Шланг Рукав 25х35-1,6 ГОСТ10362-76 L=(400±5)мм
	31	P2022-4607061-02	1	Шланг Рукав25х35-1,6 ГОСТ10362-76 L=(340±3) мм
	32	P2022-4607062	1	Шланг Рукав 14х23-1,6 ГОСТ10362-76 L=(900±5)мм
	33	1523-4607013	1	Кронштейн
	34	P1523-4607001	1	Штуцер
	35	P1523-4607121	1	Кронштейн
	36	1522-4607011-A	4	Болт
	38	1522-4607017	3	Палец
	40	P2022-4607063-01	1	Шланг Рукав10х18,5-1,6 ГОСТ10362-76 L=(1520±5) мм
	41	P2022-4607063-02	1	Шланг Рукав10х18,5-1,6 ГОСТ10362-76 L=(620±5) мм
	42	80-4608021	1	Заглушка
	43	1522-4607078	1	Угольник

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8 46.9 46.10	44	1522-4607252	5	Втулка
	45	1522-4608234	2	Прокладка
	46	1522-4608237	1	Кронштейн
	47	1522-4608238	1	Кронштейн
	48	70-3407163-01	1	Скоба
	49	70-3506027	2	Втулка
	50	70-1405089	2	Штуцер ввертный
	51	50-4607041	1	Кронштейн
	52	40-4607037	1	Болт
	53	A61.01.017	6	Втулка
	54	A13.11.000	3	Рукоятка
	55	C80-4607034	1	Штуцер
	56	ПР-43-02	2	Уплотнитель УМ6а
	57	921-4608216	1	Штуцер
	58		7	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	59		2	Болт М12-6gx150.58.019 ГОСТ 7795-70
	60		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	61		9	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	62		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	63		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	65		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	68		6	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	69		6	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	70		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	71		3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	72		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	74		4	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	75		1	Кольцо 021-024-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	76		3	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	77		2	Кольцо 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	78		1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	79		3	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	80		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	81		18	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	82		7	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	83		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	84		6	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	85		3	Трос РП70
	86		1	Гидроблок РП70-1523.1
	88	5000.02	8	Хомут с червячной резьбой 16-27
	89	5000.04	6	Хомут с червячной резьбой 25-40
	90	4600.13	6	Муфта быстросоединяемая
	91	4600.20	8	Шайба РМ1/2
	92	4600.21	8	Шайба РМ22
	93	4600.22	3	Шайба РМ24

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8 46.9 46.10	94	4600.70	1	Муфта Ду=20мм
	95		6	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	96		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	98	1021-4803158	2	Переходник
	99	Д18-051	2	Болт
	100	4600.18	4	Шайба РМ14
	101		1	Датчик сигнализатора температуры ТМ111-12 ТУ 37.003.569-2007

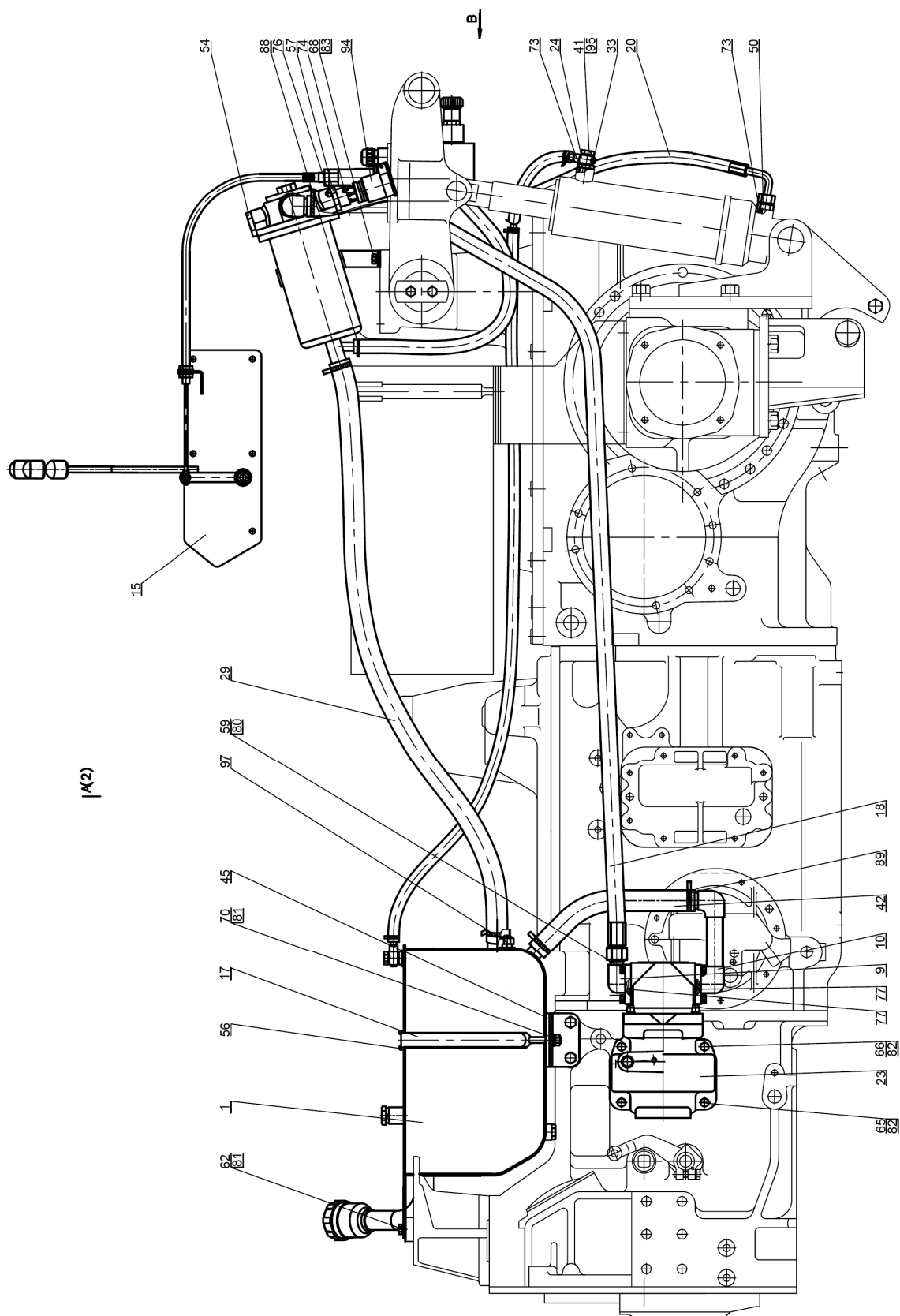


Рис. 46.11 Гидроагрегаты и арматура

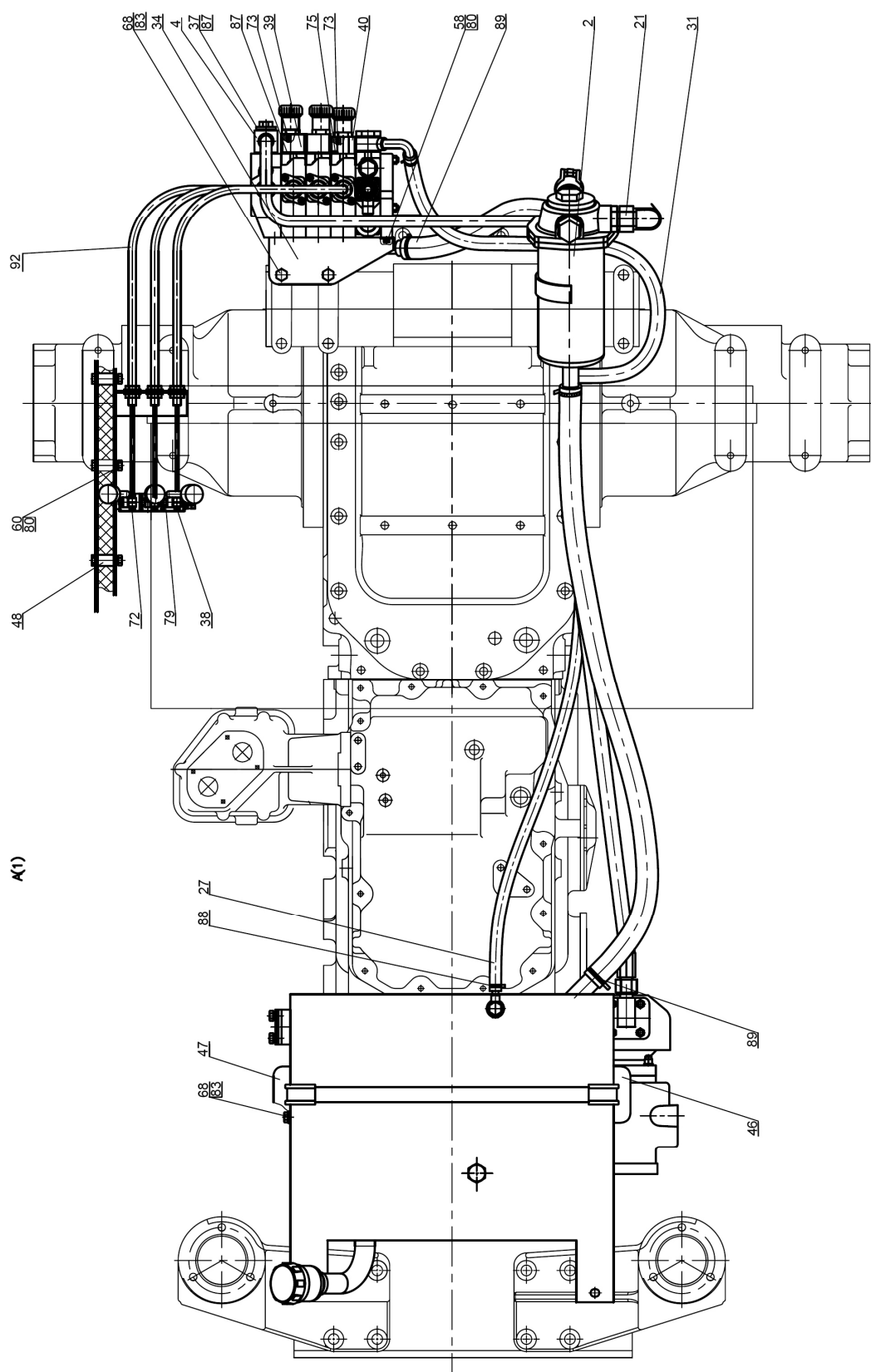


Рис. 46.12 Гидроагрегаты и арматура

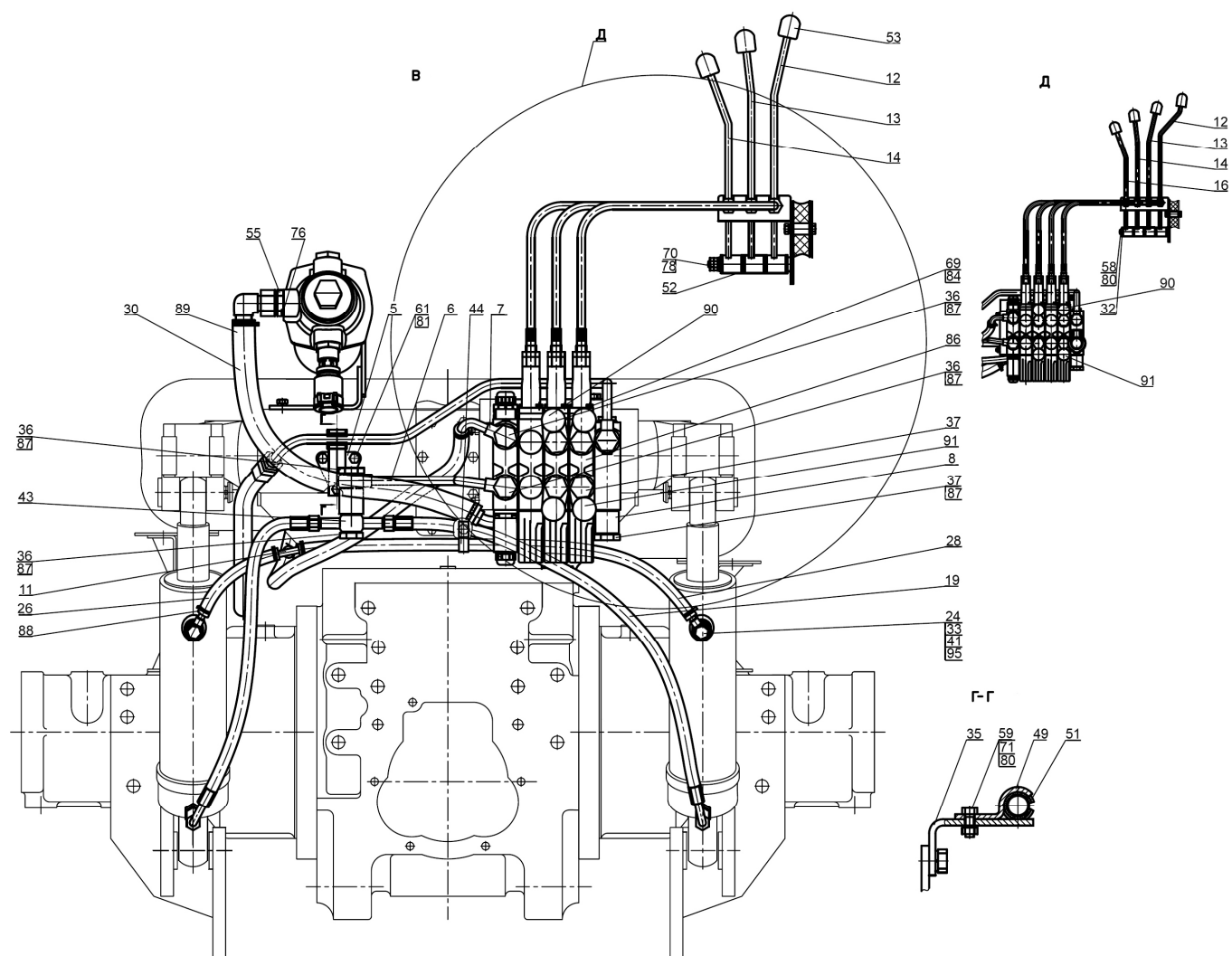


Рис. 46.13 Гидроагрегаты и арматура

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.11 46.12 46.13		Б2022-4600010	1	Гидросистема
		Б2022-4600010-01*	1	Гидросистема
	1	2022-4608210	1	Бак
	2	Б2022-4608310	1	Фильтр
	4	1523-4607085	1	Труба
	5	1523-4607040	1	Кронштейн
	6	1523-4607075 (2022-4607075*)	1	Труба
	7	1523-4607150	1	Труба
	8	1523-4607160	1	Труба
	9	1522-4607020	1	Патрубок
	10	1522-4607090	1	Труба
	11	3022-4607120	1	Тройник
	12	1523-4607230	1	Рычаг
		2022-4607230*	1	Рычаг
	13	1523-4607230-01	1	Рычаг
		2022-4607230-01*	1	Рычаг
	14	1523-4607230-02	1	Рычаг
		2022-4607230-02*	1	Рычаг
	15	1522-4607250	1	Кронштейн
		2022-4607250*	1	Кронштейн
	16	2022-4607230-03*	1	Рычаг
	17	1522-4608230	1	Стяжка
	18	П80-4607120-07	1	Рукав высокого давления ф16х2 армированный
	19	680-4607140-06	1	Рукав высокого давления ф10х1 армирован.
	20	680-4607140-13	1	Рукав высокого давления ф10 армированный
	21	680-4607510	1	Патрубок
	23	100-4617110-01	1	Привод насоса
	24	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	26	1523-4607063	1	Шланг.Рукав10х18,5-1,6 ГОСТ10362- 76.L=(200±5) мм
	27	1523-4607063-01	1	Шланг.Рукав10х18,5-1,6 ГОСТ10362- 76.L=(1520±5) мм
	28	1523-4607063-02	1	Шланг.Рукав10х18,5-1,6 ГОСТ10362- 76.L=(670±5) мм
	29	2022-4607061	1	Шланг.Рукав25х35-1,6 ГОСТ10362- 76.L=(1200±5)мм
	30	2022-4607061-02	1	Шланг.Рукав 25х35-1,6 ГОСТ10362- 76.L=(600±5)мм
	31	2022-4607062	1	Шланг. Рукав 14х23-1,6 ГОСТ10362- 76.L=(900±5)мм
	32	2022-4607237*	1	Шайба
	33	1021-4803158	2	Переходник
	34	1523-4607121	1	Кронштейн
		2022-4607121*	1	Кронштейн
	35	1523-4607013	1	Кронштейн
	36	1522-4607011-A	4	Болт

* -для гидросистемы Б2022-4600010-01

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.11 46.12 46.13	37	1522-4607012-A	6	Болт
	38	1522-4607017	3 (4*)	Палец
	39	2522-4607018	4	Плита
	40	2522-4607019	2 (4*)	Штуцер
	41	Д18-051	2	Болт
	42	1522-4607062	1	Шланг.Рукав25х35-1,6 ГОСТ10362-76.L=(340±3) мм
	43	1522-4607078	1	Угольник
	44	1221-8700022	1	Хомут
	45	1522-4608234	2	Прокладка
	46	1522-4608237	1	Кронштейн
	47	1522-4608238	1	Кронштейн
	48	1522-4607252	5	Втулка
	49	50-4607041	1	Кронштейн
	50	70-1405089	2	Штуцер ввёртный
	51	70-3506027	1	Втулка
	52	A61.01.017	6 (8*)	Втулка
	53	A13.11.000	3 (4*)	Рукоятка
	54	80-4608021	1	Заглушка
	55	C80-4607034	1	Штуцер
	56	ПР-43-02	2	Уплотнитель УМ6а
	57	921-4608216	1	Штуцер
	58		4 (5*)	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	59		9	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	60		5	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	61		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	62		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	65		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	66		2	Болт М12-6gx150.58.019 ГОСТ 7795-70
	68		6	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	69		6(8*)	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	70		4 (2*)	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	71		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	72		3 (4*)	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	73		10(12*)	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	74		1	Кольцо 021-024-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	75		2(4*)	Кольцо 025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	76		3	Кольцо 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	77		2	Кольцо 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	78		1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78

* -для гидросистемы Б2022-4600010-01

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.11 46.12 46.13	79		3 (4*)	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	80		18 (19*)	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	81		7	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	82		4	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	83		6	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	84		6 (8*)	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	86		1	Блок интегральный ZMS23-LS R917 001 488 (Блок интегральный ZMS23-LS R917 001 562*)
	87	4600.21	20	Шайба РМ22
	88	5000.02	8	Хомут с червячной резьбой 16-27
	89	5000.04	6	Хомут с червячной резьбой 25-40
	90	4600.11	3 (4*)	Муфта быстросоединяемая красная
	91	4600.12	3 (4*)	Муфта быстросоединяемая зеленая
	92	4600.35	3 (4*)	Трос под рычаги "Bosch"
	94	4600.70	1	Муфта Ду=20мм
	95	4600.18	4	Шайба РМ14
	97		1	Датчик сигнализатора температуры ТМ111-12 ТУ 37.003.569-2007

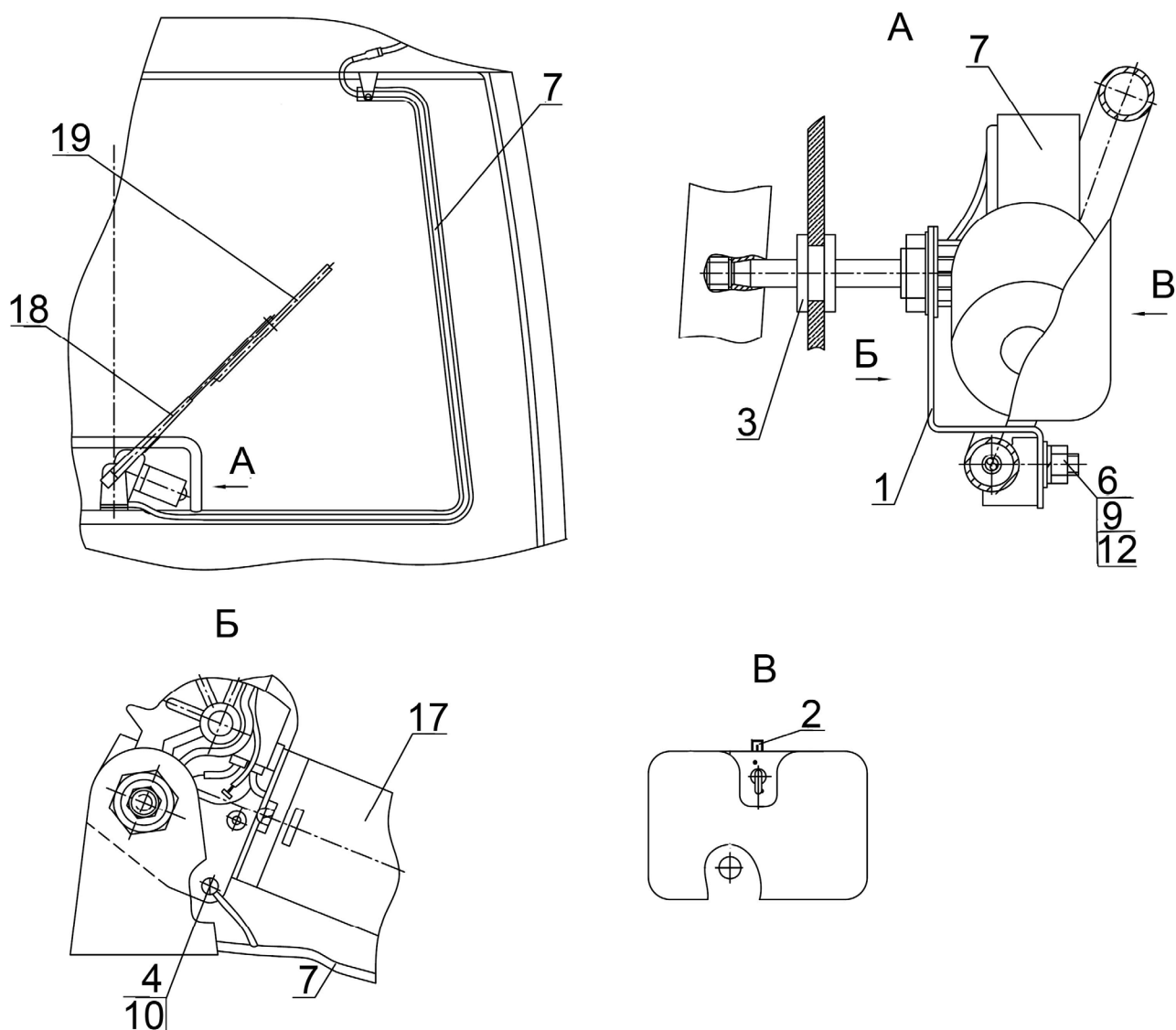
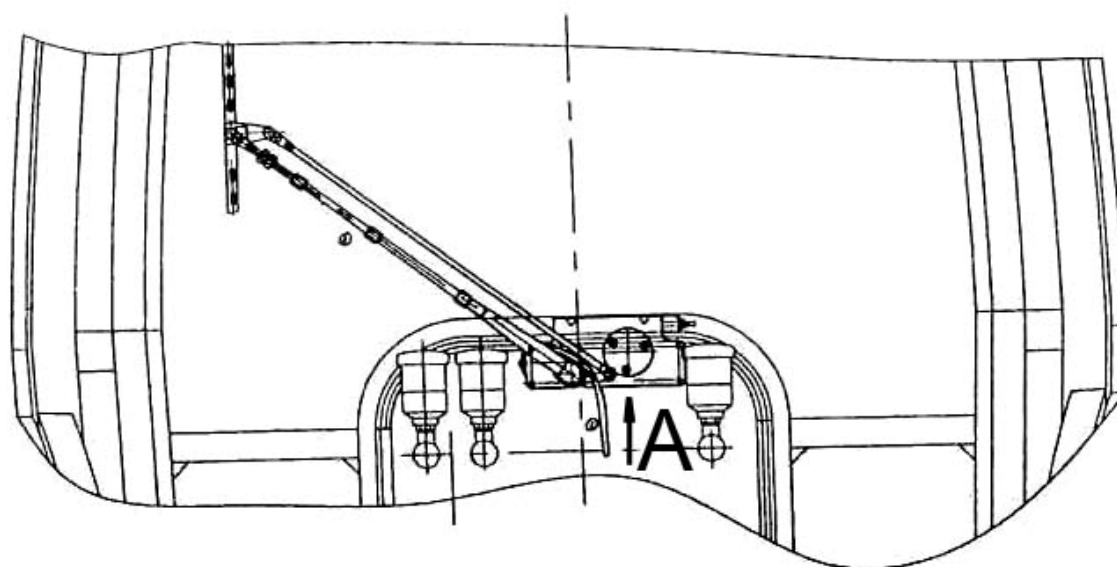


Рис. 52.1 Установка стеклоочистителя заднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка заднего стеклоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.1		923-5205020	1	Установка стеклоочистителя заднего
	1	923-5205022-Б	1	Кронштейн
	2	1522-3903018	1	Наклейка декоративная
	3	822-5205043	1	Втулка
	4		1	Винт В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7	923-3724014-Б	1	Жгут
	9		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	10		1	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	12		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	17		1	Моторедуктор 475.3730-10 ТУ 37.459.155-93 "ОАО "КЗАЭ", Калуга" или Привод стеклоочистителя А18-45.00.100 "ЗАО"БЕЛРОБОТ", Минск" или Моторедуктор СТ-240 ТУ ВУ 300149331.043-2010 "РУП "ЭВИРЭТ", г. Витебск"
	18	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"БЕЛРОБОТ", Минск" или Рычаг стеклоочистителя 420Р.5205 ТУ ВУ 300149331.043-2010 "РУП "ЭВИРЭТ", г. Витебск"
	19	5205.65	1	Щетка А10-450.01 "ЗАО"БЕЛРОБОТ", Минск" или Щетка стеклоочистителя 450.04.00 ""ЗЕМ", Польша" или Щетка стеклоочистителя 450В.5205 ТУ ВУ 300149331.043-2010 "РУП "ЭВИРЭТ", г. Витебск" или Щетка стеклоочистителя 20.5215 400 ТУ 37.459.331-2005 "ОАО "КЗАЭ", Калуга"



A

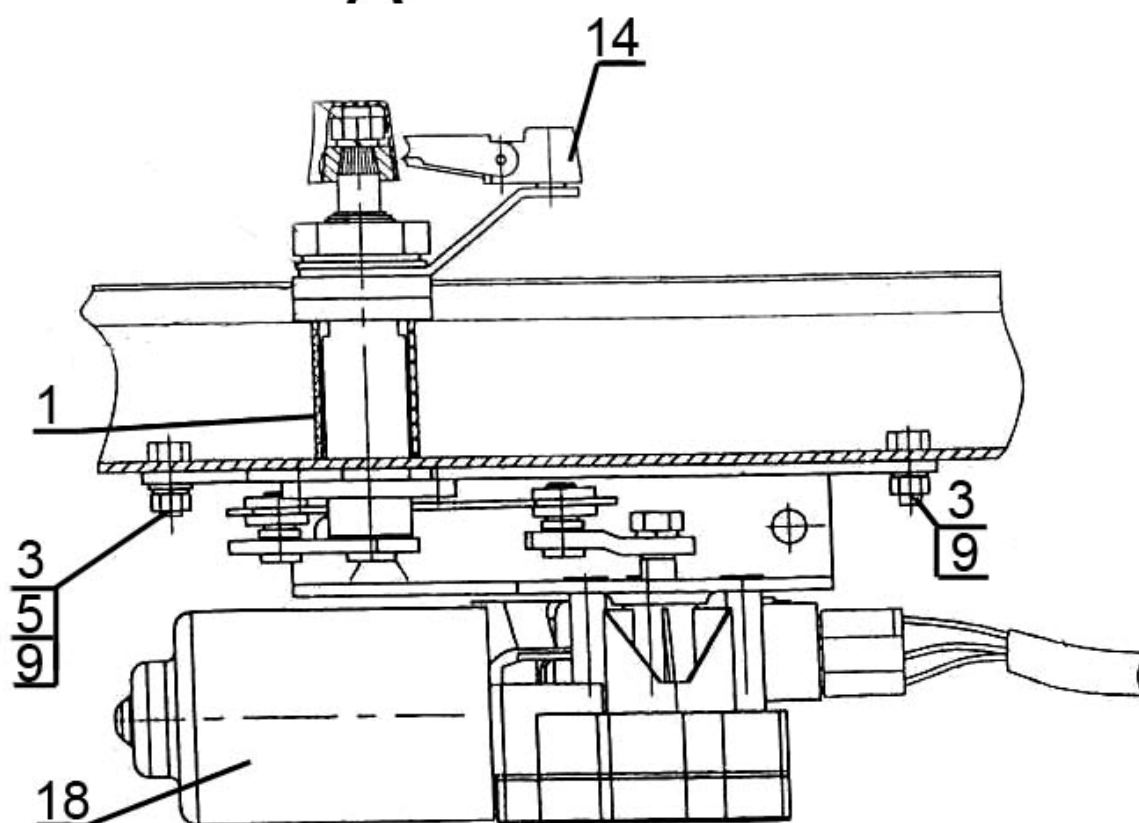


Рис. 52.2 Установка стеклоочистителя переднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка переднего стеклоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.2		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	5205.45	1	Рычаг со щеткой 787 000 031 ТУ 213.201.016-99
	18	5205.15	1	Стеклоочиститель пантографный

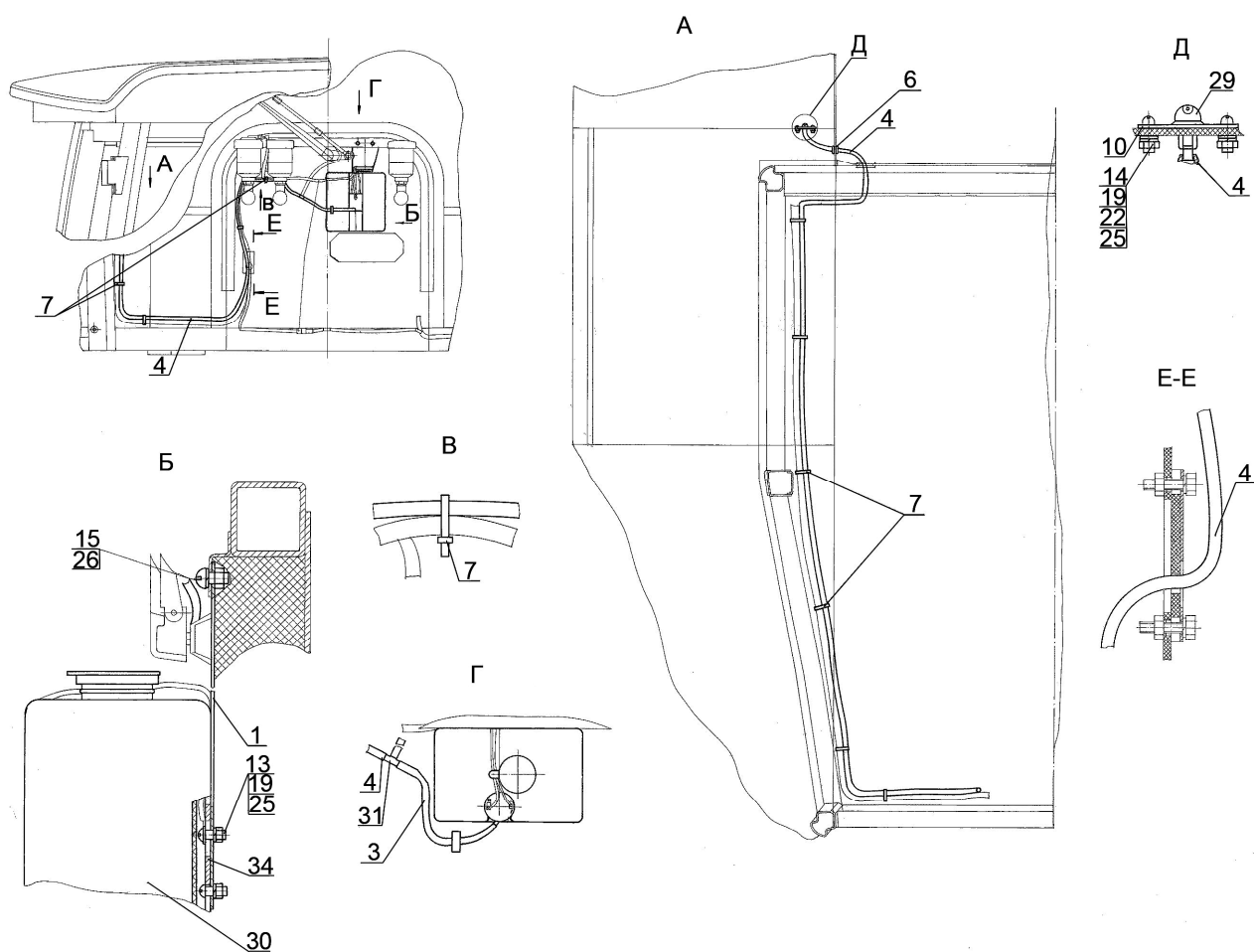


Рис. 52.3 Установка стеклоомывателя

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"

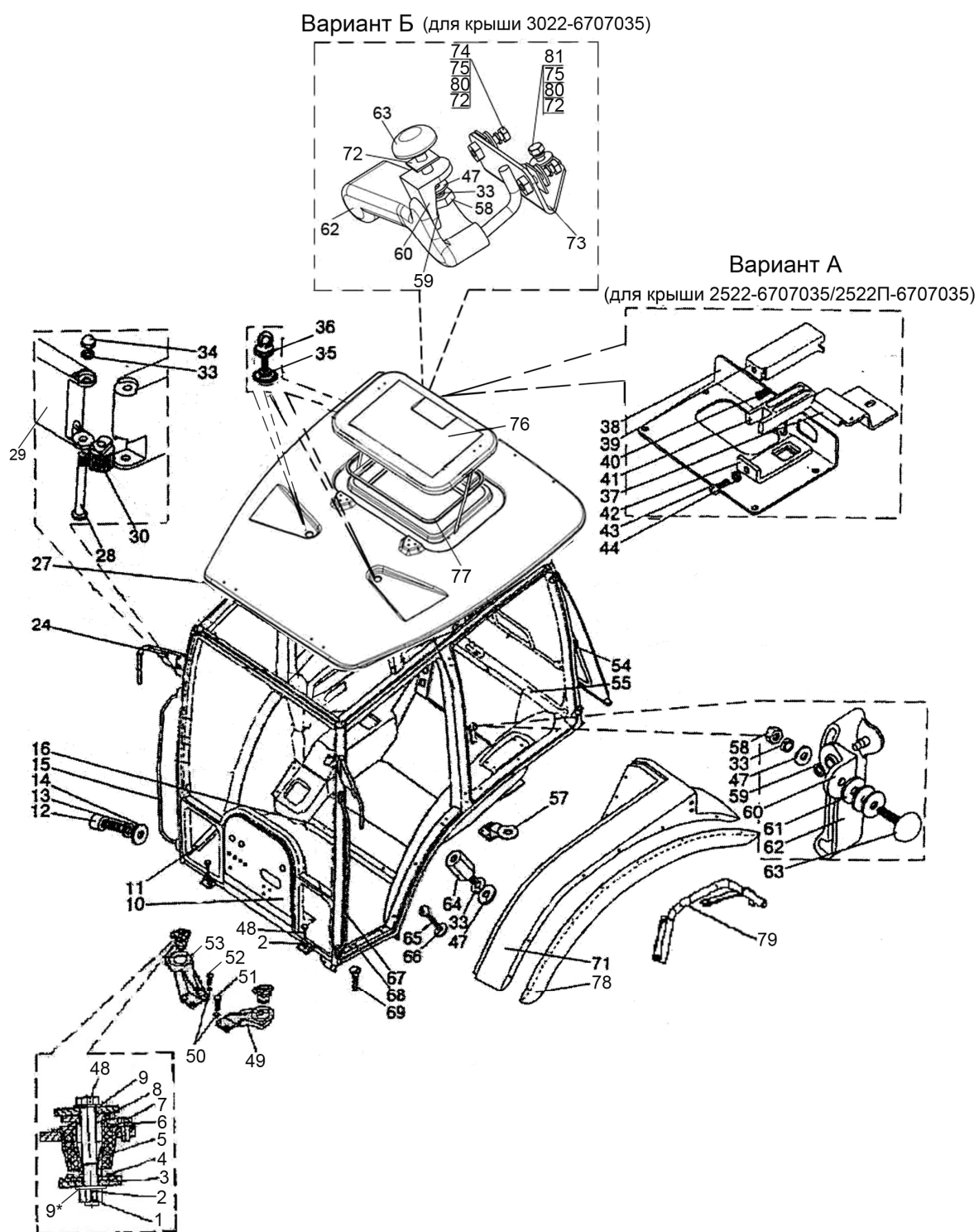


Рис. 67.1 Кабина трактора

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700. Кабина трактора

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1		2522-6700010	1	Кабина в сборе
	1		4	Шплинт 4х36.019 ГОСТ 397-79
	2	M20x1,5	4	Гайка
	3	2522-6700026	4	Шайба
	4	7718 007	4	Шайба фирмы «Freudenberg Megulastik» (Германия)
	5	5718013 (11MN50)	4	Виброизолятор фирмы «Freudenberg Megulastik» (Германия)
	6		12	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	7		12	Болт M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	8	2522-6700027	4	Шайба
	9		4	Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78
	9*		2	Шайба С 20.01.019 ГОСТ 11371-78 (для задних точек крепления)
	10	2522-6703031-Б	1	Прокладка
		2522-6703032-Б	1	Прокладка
		2522-6703033-Б	1	Прокладка
	11	2522-6702001-01	1	Прижим
	12	BM10x35	4	Винт
	13		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	14		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	15	2522-6703115-01	1	Поручень
	16	2522-6702466	1	Прижим
	24	2522-8201200	2	Кронштейн
	27	2522-6707035 или 2522П-6707035 или 3022-6707035	1 1 1	Крыша
	28	2522-8201219	2	Винт
	29	2522-8201205	2	Кронштейн
	30	2522-8201204	2	Валик
	33		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	34	2522-6708029	2	Гайка
	35	2522-6707081	3	Шайба
	36	2522-6707033	3	Рым-болт
	37	822-6707051-Б	1	Кронштейн
	38	822-6707065	1	Панель
	39	822-6707066	1	Крышка
	40	55-17-27	1	Пружина
	41	822-6707061	1	Зацеп
	42	822-6707067	1	Кронштейн
	43	M6	1	Винт
	44		1	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	47		7	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	48	2522-6700029	4	Болт
	49	2022-6702068	1	Кронштейн левый
	50		16	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	51		4	Болт M16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	52		4	Болт M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	53	2022-6702068-01	1	Кронштейн правый

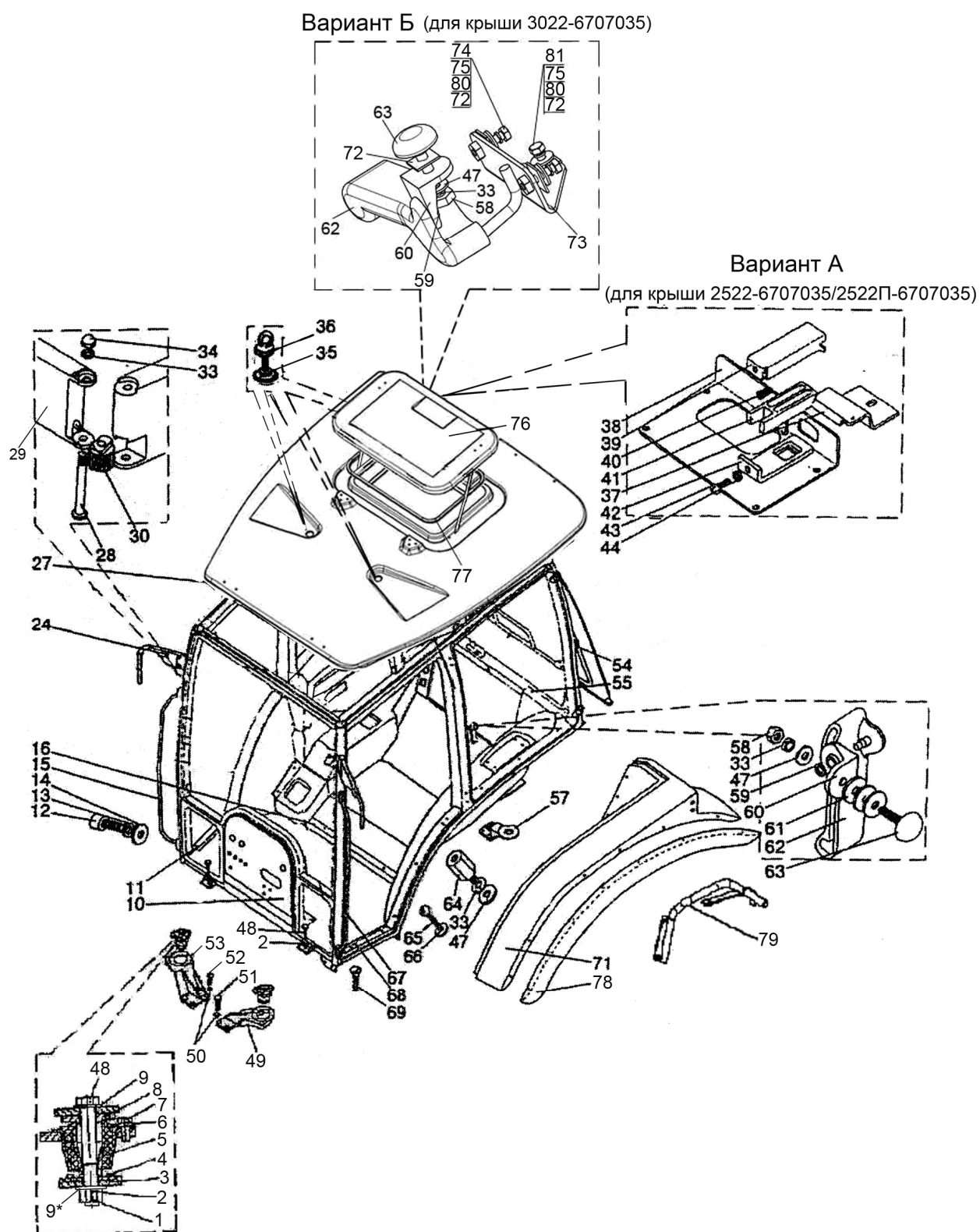


Рис. 67.1 Кабина трактора

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700. Кабина трактора

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1	54	21054	2	Пневмоподъемник
	57	1522-6700037	1	Кронштейн (левый)
		1522-6700037-01	1	Кронштейн (правый)
	58		3	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	59		3	Шайба 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75
	60	822-6708152	3	Кронштейн
	61	80-6708904-Б	6	Прокладка
	62	822-6708160	1	Рукоятка (левая)
		822-6708160-01	2	Рукоятка (правая)
	63	2522-6708165	3	Винт
	64	2522-6708032	2	Втулка
	65	М6х20	4	Винт
	66	2522-6700018	4	Шайба
	67	2522-6703115	1	Поручень (левый)
	68	2522-6702001	1	Прижим (левый)
	69	М6х16	4	Винт
	71	923-8404010	1	Крыло (левое)
		923-8404010-01	1	Крыло (правое)
		4520-8404011	1	Крыло (левое)
		4520-8404011-01	1	Крыло (правое)
	72	923-6707086	4	Прокладка
	73	3022-6707055	1	Кронштейн
	74		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ7798-70
	75		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	76	2522-6707040*	1	Люк
		2522П-6707040**	1	Люк
		3022-6707040***	1	Люк
	77	A37.08.045	1	Уплотнитель
	78	923-8404030	1	Уширитель (левый)
		923-8404030-01	1	Уширитель (правый)
		2022-8404012	1	Уширитель (левый)
		2022-8404012-01	1	Уширитель (правый)
	79	2522-8404020	1	Кронштейн (левый)
		2522-8404020-01	1	Кронштейн (правый)
	80		3	Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78
	81		1	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70

* Для крыши 2522-6707035

** Для крыши 2522П-6707035

*** Для крыши 3022-6707035

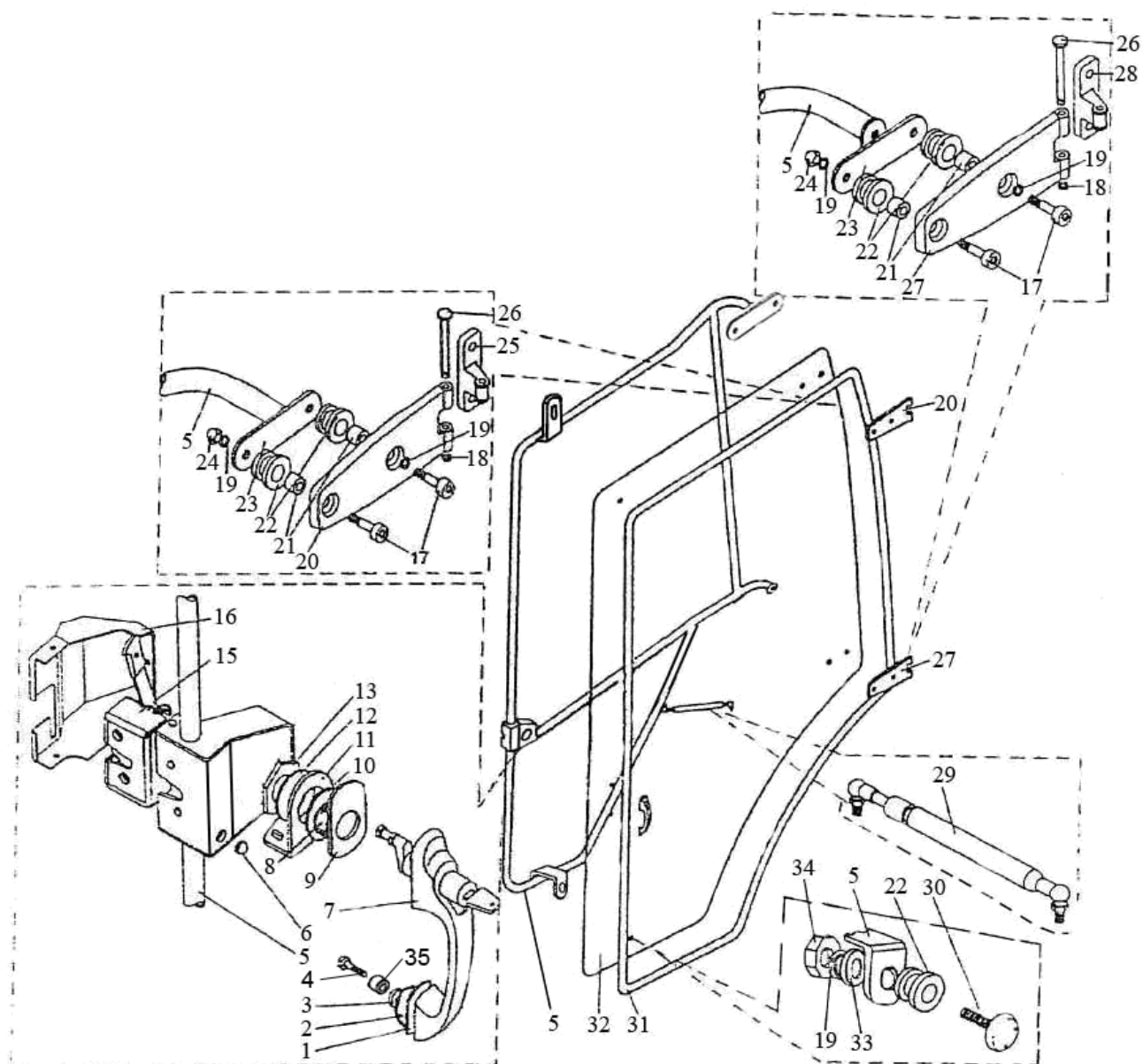


Рис. 67.2 Дверь кабины

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
	6	2522-6708020-A-01	1	Рама правая
	6	70-8401072	2	Буфер
	7	2522-6105300	1	Ручка
		2522-6105330	1	Ручка
	8	2522-6105022	2	Втулка
	9	2522-6105013	2	Прокладка
	10	2522-6105014	2	Прокладка
	11	2522-6105023	1	Кронштейн
		2522-6105023-01	1	Кронштейн
	12	2522-6105016	2	Шайба
	13	2522-6105017	2	Гайка
	15	80-6105050	1	Замок
		80-6105050-01	1	Замок
	16	2522-6708812	1	Крышка
		2522-6708812-01	1	Крышка
	17		8	Винт М8-6gx30.56.019 ГОСТ 11738-84
	18		4	Шайба 6.59Г ГОСТ 11648-75
	19		10	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	20	2522-6708056	1	Петля левая верхняя
		2522-6708056-01	1	Петля правая верхняя
	21	2522-6708017	8	Втулка
	22	2522-6708016	12	Втулка
	23	2522-6708011	4	Планка
	24	2522-6708029	4	Гайка
	25	2522-6708051	1	Петля верхняя
		2522-6708051-01	1	Петля верхняя
	26	822-6700011	4	Палец
	27	2522-6708061	1	Петля левая нижняя
		2522-6708061-01	1	Петля правая нижняя
	28	2522-6708066	1	Петля левая нижняя
		2522-6708066-01	1	Петля правая нижняя
	29	586564 или 11.4.6308010	2	Пружина газовая 6288 VJ Пружина ТУ РБ 500032891.095-2003
	30	2522-6708975	4	Винт
	31	B-716	4	Профиль (L=4,55 м)

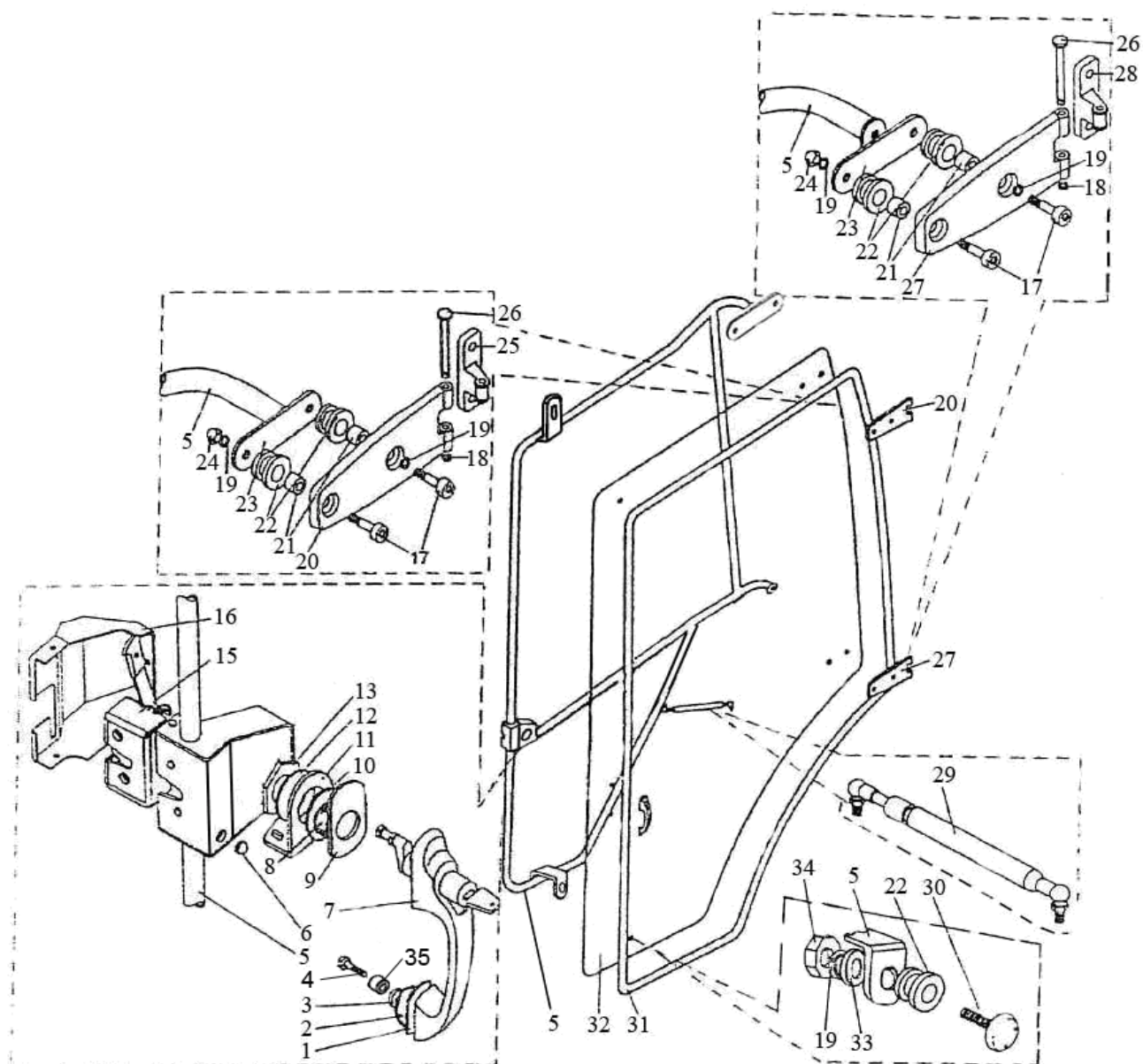


Рис. 67.2 Дверь кабины

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6708. Дверь кабины

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

* для поставки в запчасти

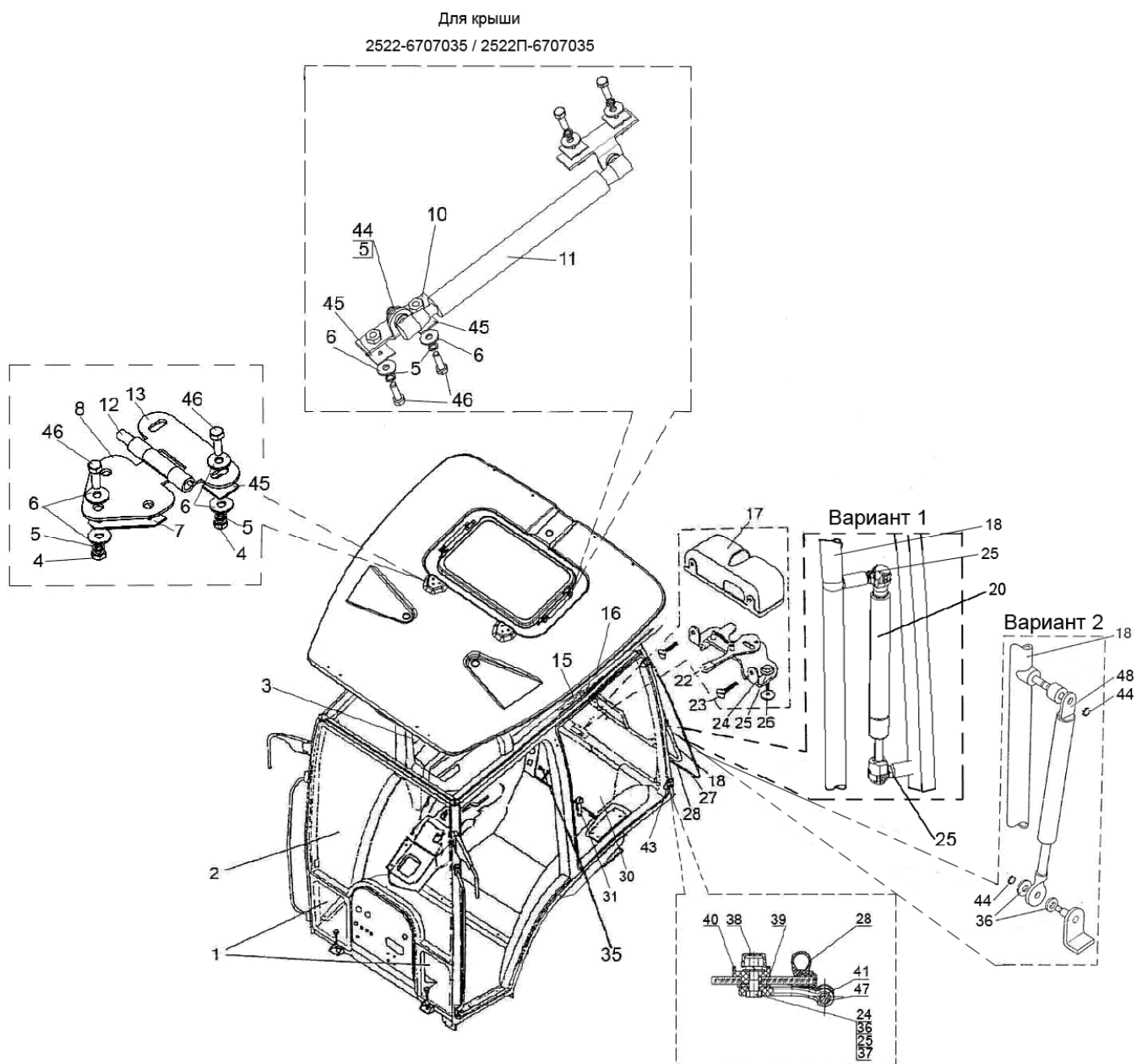


Рис. 67.3 Кабина. Стекла кабины.

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6703,6708. Стекла кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.3	1	2522-6703012 или 2522-6703012- А или 2522-6703012-AL или 2522-6703012- A2	1	Стекло левое
	2	2522-6703012-01или 2522-6703012-A-01 или 2522-6703012-AL-01 или 2522-6703012-A2-01	1	Стекло правое
	2	2522-6703011 или 2522-6703011-A или 2522-6703011-AL или 2522-6703011- A2.1	1	Стекло
	3	2522-6708111 или 2522-6708111-A или 2522-6708111-AL или 2522-6708111-A2	1	Стекло левое
		2522-6708111-01 или 2522-6708111-A-01 или 2522-6708111-AL-01 или 2522-6708111-A2-01	1	Стекло правое
	4		10	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5		22	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	6		28	Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78
	7	923-6707087	2	Прокладка
	8	822-6707082	2	Петля
	9		10	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	10	822-6707075	4	Кронштейн
	11	586563	2	Пружина газовая 4969UO
	12	70-6708189	2	Ось
	13	822-6707081	2	Петля
	15	1522-8104060	2	Решетка
	16	80-8104060	2	Фильтр
	17	822-6708279	1	Крышка
	18	2522-6708215	1	Дуга
	20	586564 или 11.4.6308010	2	Пружина газовая 6288 VJ Пружина ТУ РБ 500032891.095-2003
	22	822-6708270-A	1	Замок
	23		2	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	24		4	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	26		2	Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78
	27	2522-6708211 или 2522-6708211-A или 2522-6708211-AL или 2522-6708211-A2	1	Стекло
	28	В-716	2	Профиль
	30	2522-6708952-Б	1	Стекло
	31	2522-6708150	1	Фиксатор
		2522-6708150-01	1	Фиксатор
	34		16	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	35	2522-6702400	1	Установка панели

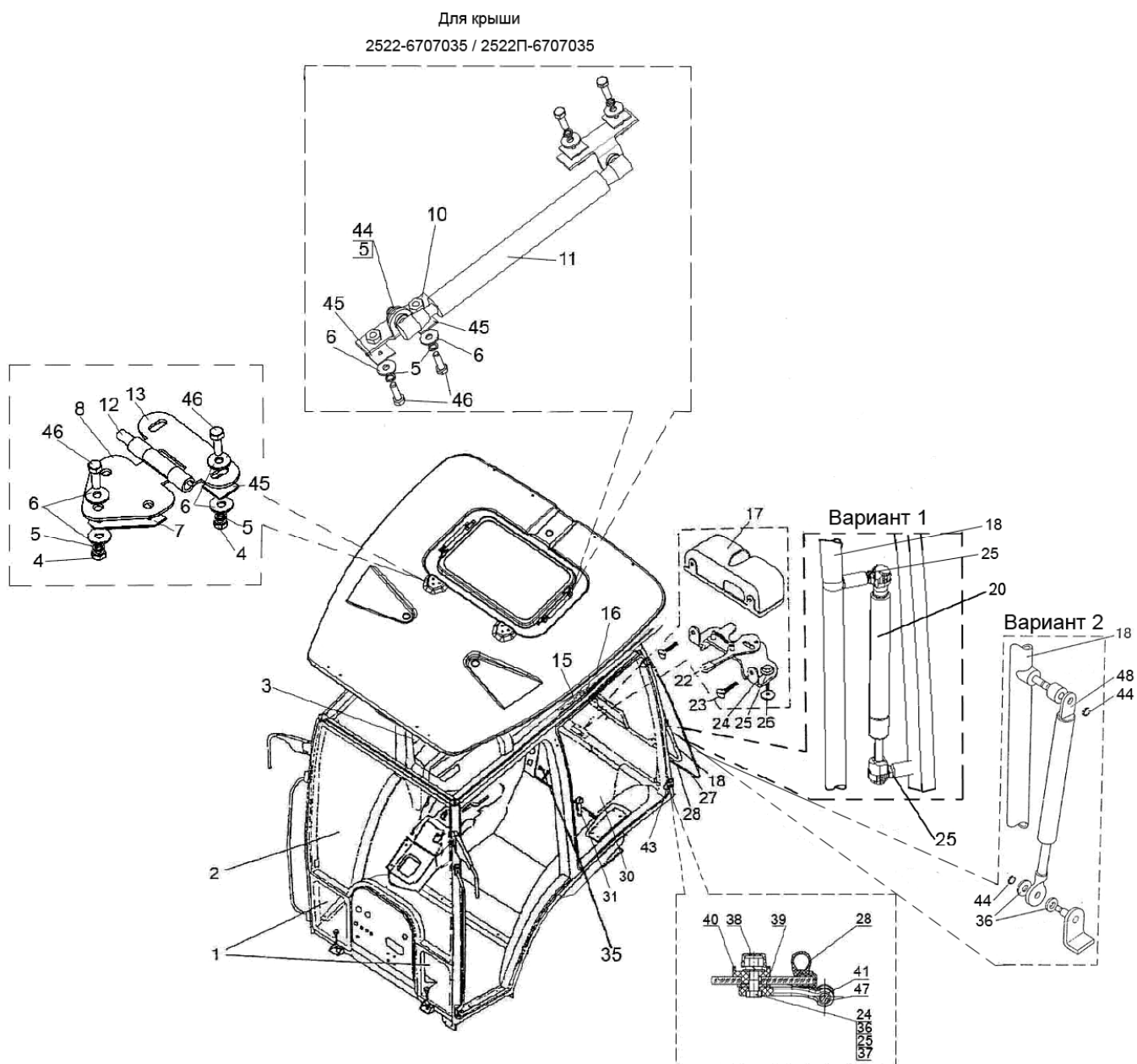


Рис. 67.3 Кабина. Стекла кабины.

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6703,6708. Стекла кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.3	36		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	37		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	38	A30.04.017-02	2	Колпачок
	39	80-6708904-Б	2	Прокладка
	40	80-6708903	2	Втулка
	41	2522-6708914-01	1	Петля
	43	2522-6708914	1	Петля
	44		8	Шайба 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75
	45	923-6707086	12	Прокладка
	46		18	Болт М6-6дх30.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	47	822-8700011	6	Палец
	48	2154	2	Пневмоподъемник

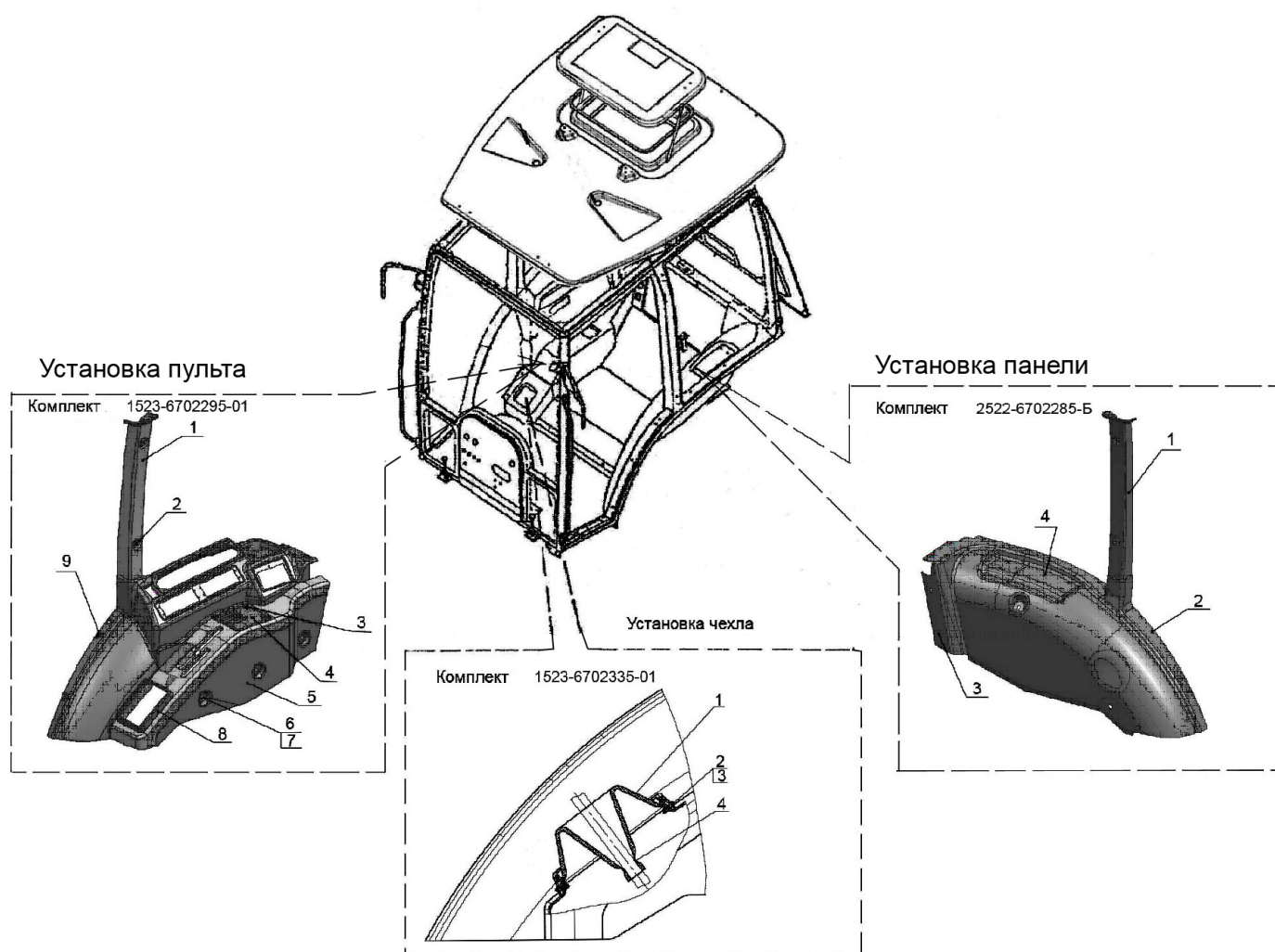


Рис. 67.4 Установка пульта

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6702. Установка пульта

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.4		Комплект		
		2522-6702285-Б	1	Установка панели
	1	2522П-6701070	1	Накладка
	2		5	Винт М6х25 с прессшайбой
	3	80-6700167	6	Кнопка
	4	2522П-6702335-02	1	Панель (без дополнительного сиденья)
	4	2522-6702335	1	Панель (с дополнительным сиденьем)
		1523-6702295-01	1	Установка пульта
	1	1523-6701075-Б	1	Накладка
	2	80-6700167	4	Кнопка
	3		1	Винт М6х30 с прессшайбой
	4	1523-6702343	1	Крышка
	5	1523-6702340-01	1	Пульт
	6	A37.01.022	3	Шайба
	7		3	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	8	1523-6702342	1	Прижим
	9		6	Винт М6х25 с прессшайбой
		1523-6702335-01	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

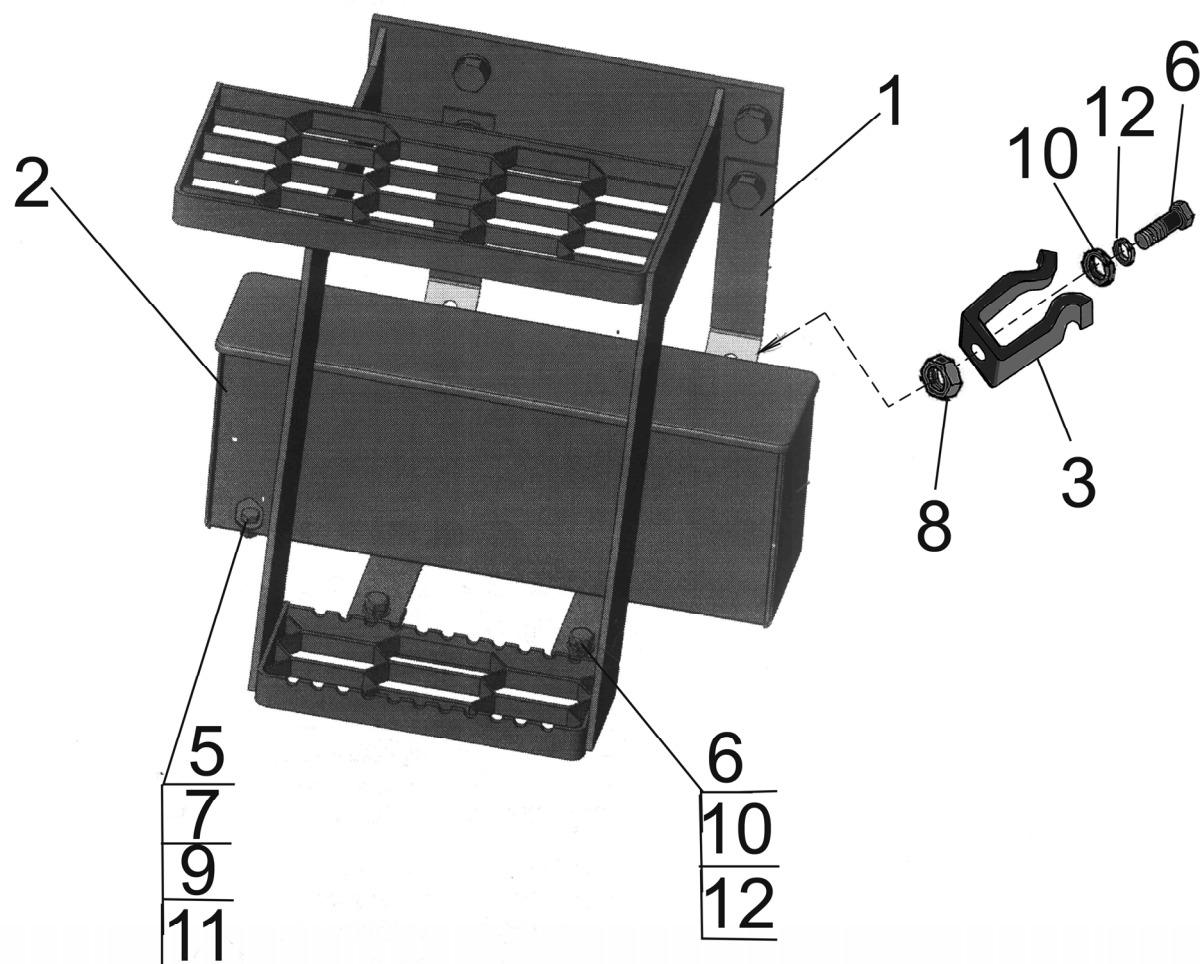


Рис. 67.5 Установка ящика инструментального

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6700. Установка ящика инструментального

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.5		2022-6700170	1	Установка ящика инструментального (1, 2)
	1	2022-6700175	1	Кронштейн
	2	70-3919110	1	Ящик инструментальный
	3	50-3913214	2	Зажим
	5	M8-6gx16.88.35.019	4	Болт ГОСТ 7795-70
	6	M10gx25.88.35.019	4	Болт ГОСТ 7795-70
	7	M8-6H.6.019	4	Гайка ГОСТ 5915-70
	8	M10-6H.6.019	2	Гайка ГОСТ 5915-70
	9	C8.01.019	8	Шайба ГОСТ 11371-78
	10	C10.01.019	4	Шайба ГОСТ 11371-78
	11	8Т	4	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	12	10 ОТ	4	Шайба ОСТ 37.001.115-75

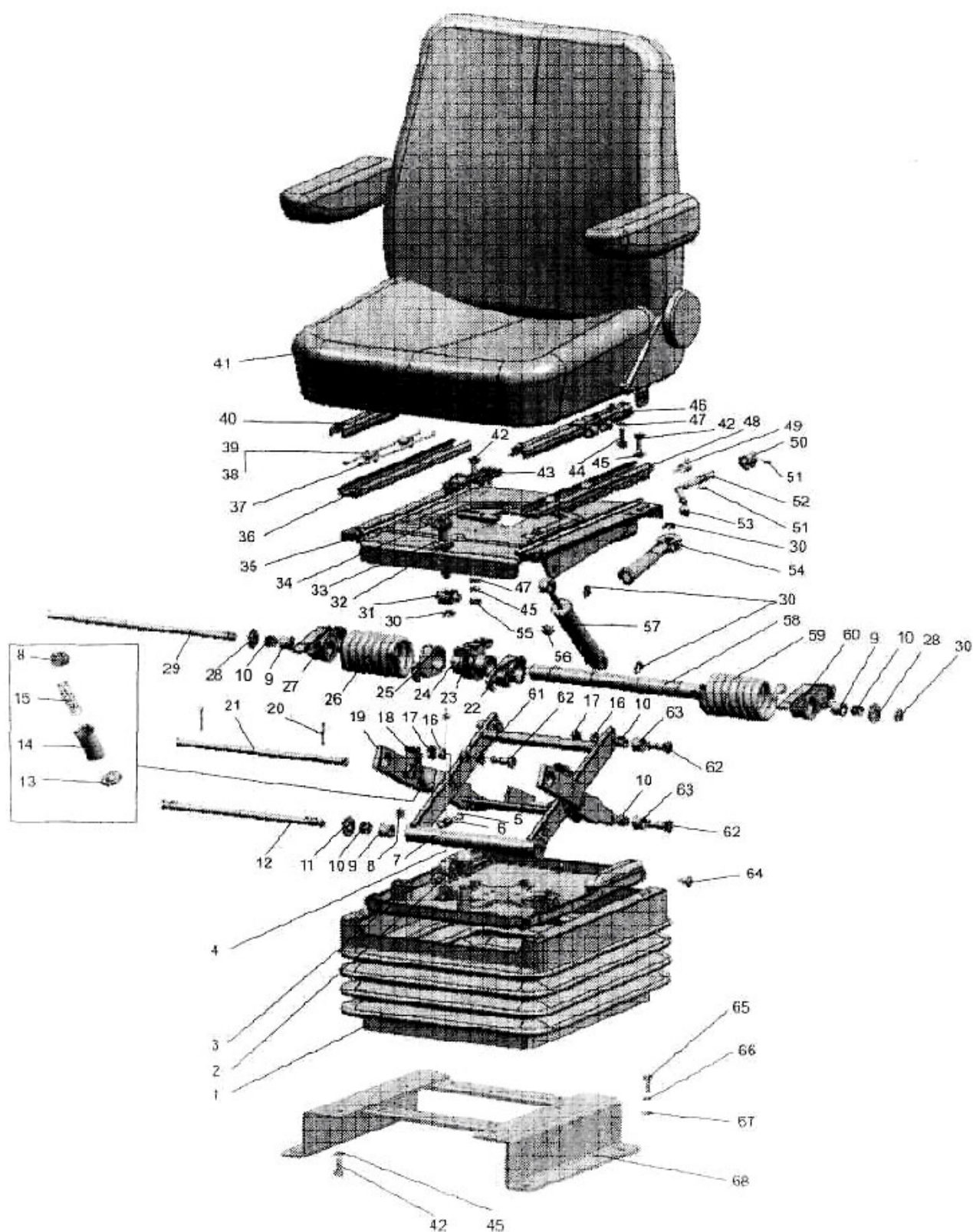


Рис. 68.1 Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.1		80-6800010	1	Сиденье (1-64)
		80-6800010-01	1	Сиденье (1-64)
	1	80В-6800108	1	Чехол
	2	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основание
	4	80В-6801240	1	Трос
	5		2	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80В-6801521	4	Упор
	9	80В-6801512	4	Втулка
	10	K12x16x13E	8	Подшипник
	11	80В-6801033-01	2	Шайба
	12	80В-6801508	1	Ось
	13	80В-6801519	2	Пята
	14	80В-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16		6	Шайба 10Т ОСТ 37.001.115-75
	17		6	Гайка М10-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20		2	Шплинт 4x22.019 ГОСТ 397-79
	21	80В-6801012	1	Ось
	22	80В-6801004-01	1	Крюк
	23	80В-6801001	1	Кронштейн
	24	80В-6801003	1	Ось
	25	80В-6801004	1	Крюк
	26	80В-6801002	1	Пружина
	27	80В-6801507	1	Сектор
	28	80В-6801033	2	Шайба
	29	80В-6801506	1	Ось
	30	70-6801307	5	Шайба
	31	80В-6801023	1	Гайка
	32	80В-6801008	1	Шайба
	33		22	Шарик 3,0-100 ГОСТ 3722-81
	34	80В-6801152	1	Винт
	35	80-6801550	1	Панель
	36	80-6800104	1	Направляющая
	37	70-6804394-Б	4	Пруток
	38	70-6804391	4	Ролик
	39		4	Кольцо 010-015-30-2-3 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	40	80-6800110-01	1	Рейка
	41	С0-10	1	Сиденье
		С0-10-01	1	Сиденье
	42		11	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	80В-6801031	1	Усилитель
	44		4	Винт В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 1491-80
	45		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	46	80-6800110	1	Рейка

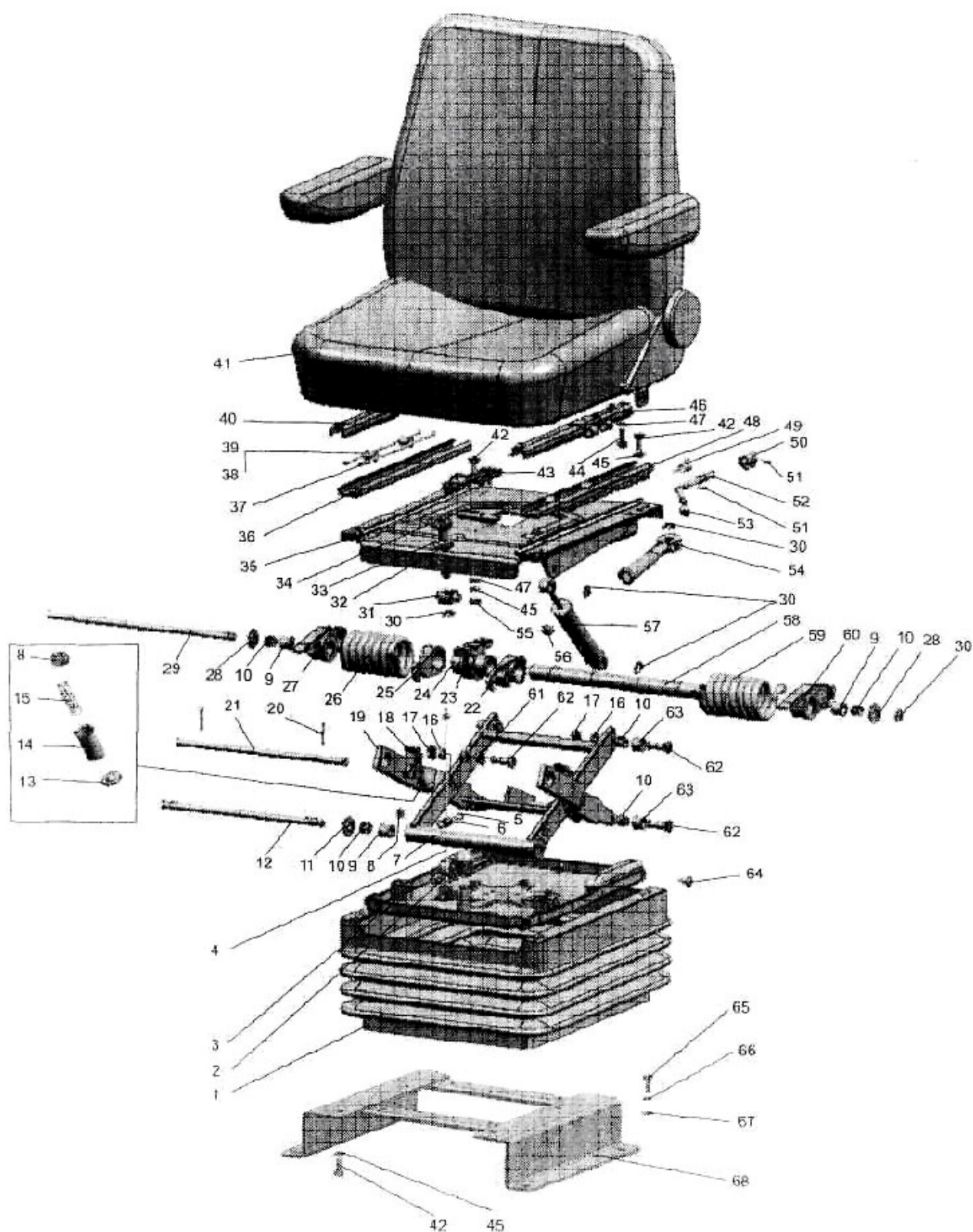


Рис. 68.1 Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

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

* По заказу

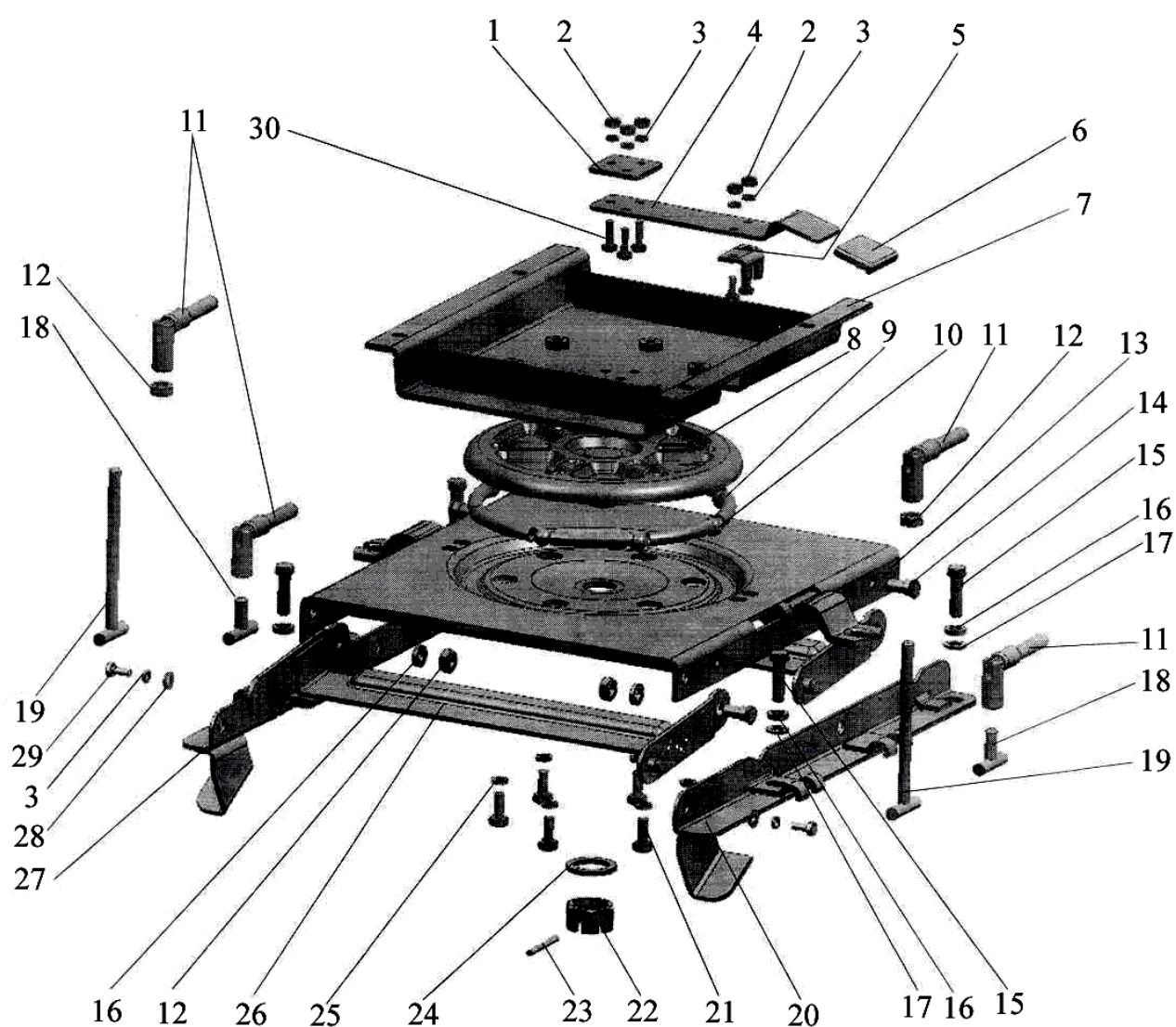


Рис. 68.2 Механизм реверса

Группа 68. Сиденье водителя
Подгруппа 6807. Механизм реверса

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.2		2522-6807000-01	1	Механизм реверса
	1	80В- 6804014	1	Накладка
	2		5	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	3		9	Шайба 6 Т ОСТ 37.001.115-75
	4	80В-6807009-Б	1	Рычаг
	5	1522-6807101	1	Стопор
	6	80В-6804066	1	Накладка
	7	1522-6807160	1	Панель
	8	80В-6807070	1	Диск
	9	80-1716041	8	Пружина
	10		8	Шарик 15,081-100 ГОСТ 3722-81
	11	80В-6807040	4	Зажим
	12		6	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13	2522-6807020	1	Панель
	14	2522-6807001	4	Болт
	15	М10х30	4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	16		8	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17		4	Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78
	18	80В-6807050	2	Винт
	19	1522-6807150	2	Винт
	20	2522-6807010	1	Кронштейн
	21		6	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	22	А04.02.020	1	Гайка
	23		1	Шплинт 5х45.019 ГОСТ 397-79
	24		1	Шайба С.27.01.019 ГОСТ 11371-78
	25		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	26	2522-6807040	2	Шатун
	27	2522-6807010-01	1	Кронштейн
	28		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	29		6	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	30		3	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70

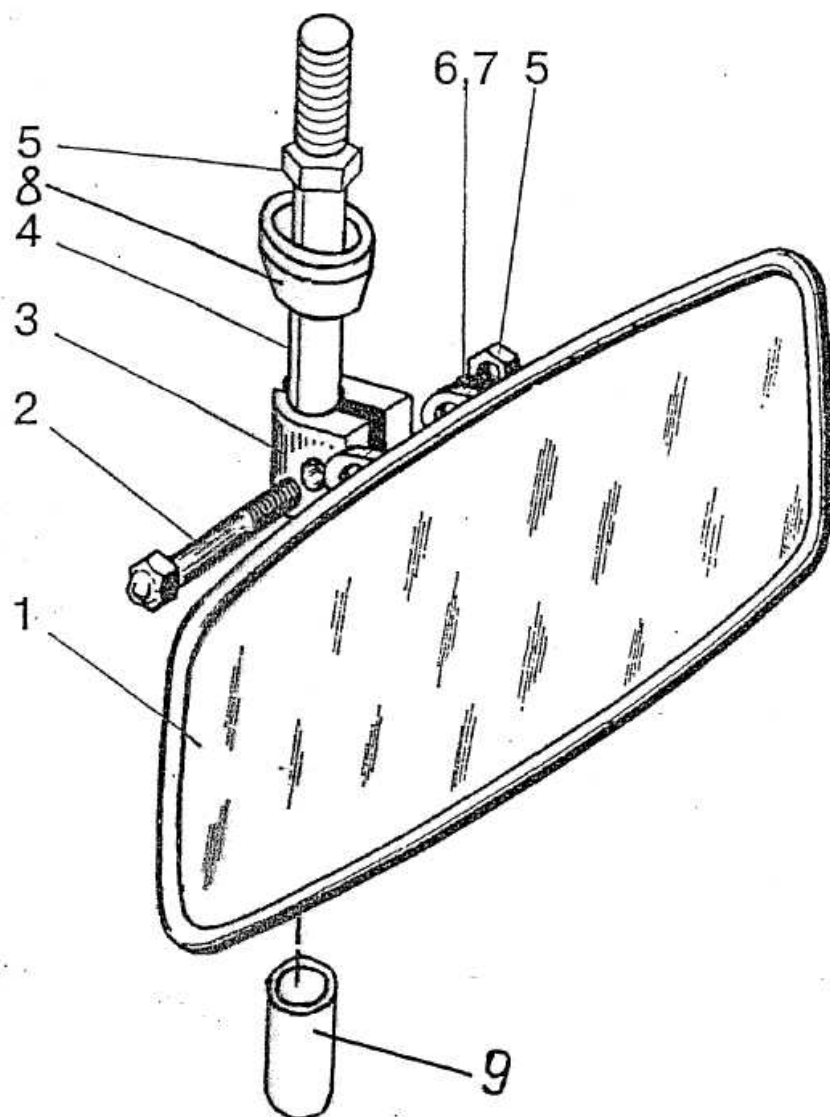


Рис. 82.1 Зеркало внутреннее

**Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8201. Зеркало внутреннее**

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

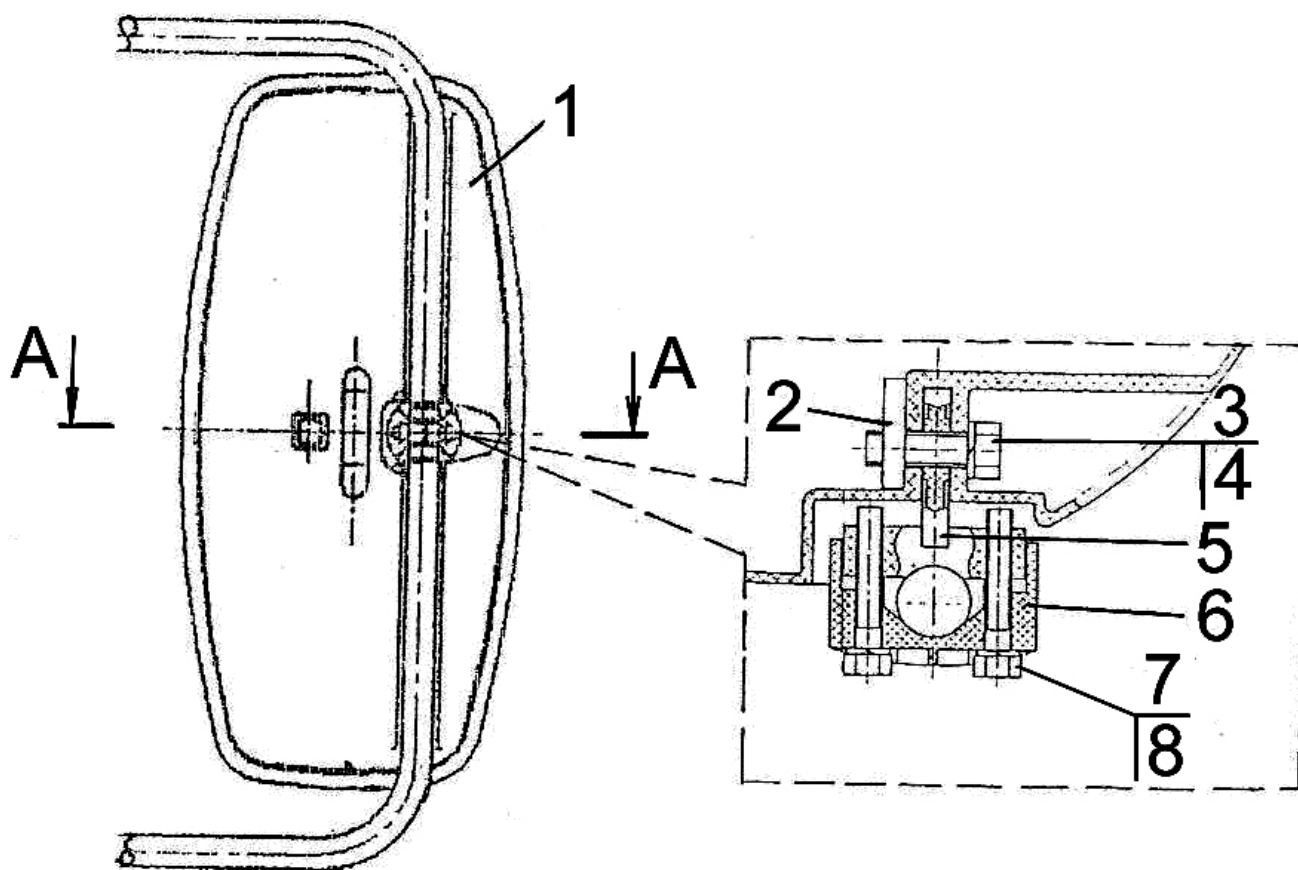


Рис. 82.2. Зеркало наружное

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8201. Зеркало наружное

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

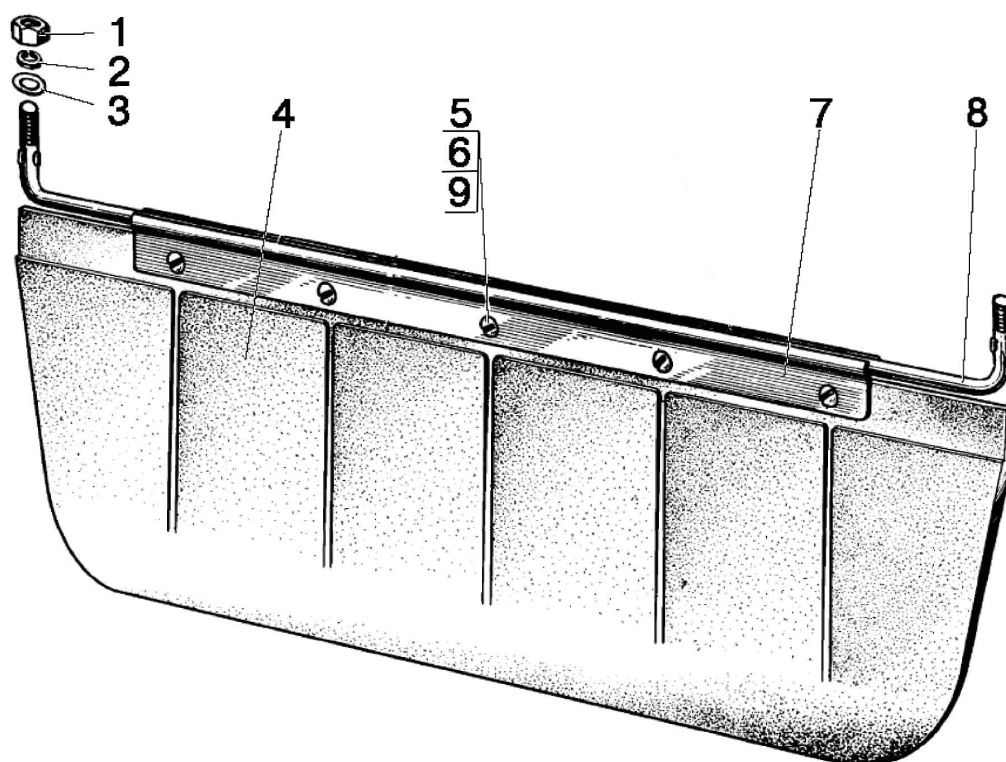


Рис. 82.3 Козырек противосолнечный

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8204. Козырек противосолнечный

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

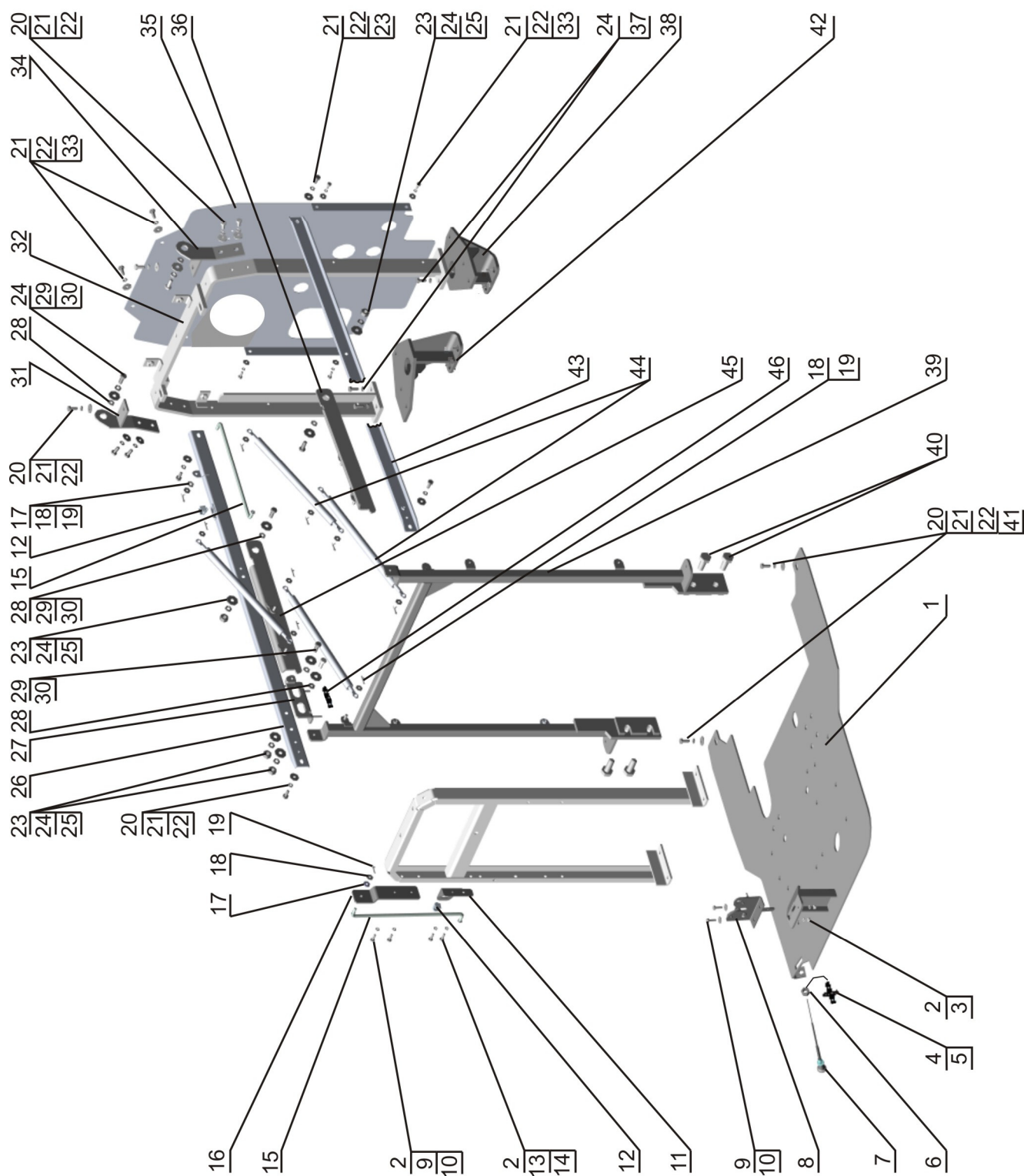


Рис. 84.1 Облицовка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1		2025-8400005-03	1	Облицовка
	1	2025-8400040	1	Пластина
	2		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	3		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4	70-4803023	1	Муфта
	5		2	Винт В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		1	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7	822-8400080-01	1	Трос управления
	8	80-8402410	1	Замок
	9		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	10		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	11	2025-8400025	1	Кронштейн
	12	90-8400021	2	Зажим
	13		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	14		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	15	90-8400070-01	2	Тяга
	16	2025-8400016	1	Кронштейн
	17	549А-1305044	2	Кольцо
	18		10	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	19		10	Шплинт 3,2х25.019 ГОСТ 397-79
	20		12	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		21	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	22		19	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	23		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	24		10	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	25		4	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	26	2025-8402040	1	Стяжка правая
	27	2025-8402050	1	Кронштейн
	28	921.3-8400077	6	Втулка
	29		6	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 6958-78
	30		6	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31	2025-8402070	1	Завеса
	32	2025-8400050	1	Стойка
	33		7	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	34	2025-8402070-01	1	Завеса
	35	2025-8402103	1	Экран
	36	2025-8402055	1	Кронштейн
	37		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	38	2025-8402080-01	1	Опора
	39	2025-8402030-Б	1	Рама
	40		4	Болт М16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	42	2025-8402080	1	Опора
	43	2025-8402045	1	Стяжка левая
	44		4	Пружина газовая 11.5.6308010 ТУРБ 500032891.095-2003
	45	2025-8402055-01	1	Кронштейн
	46	80-8402414-А	1	Пружина

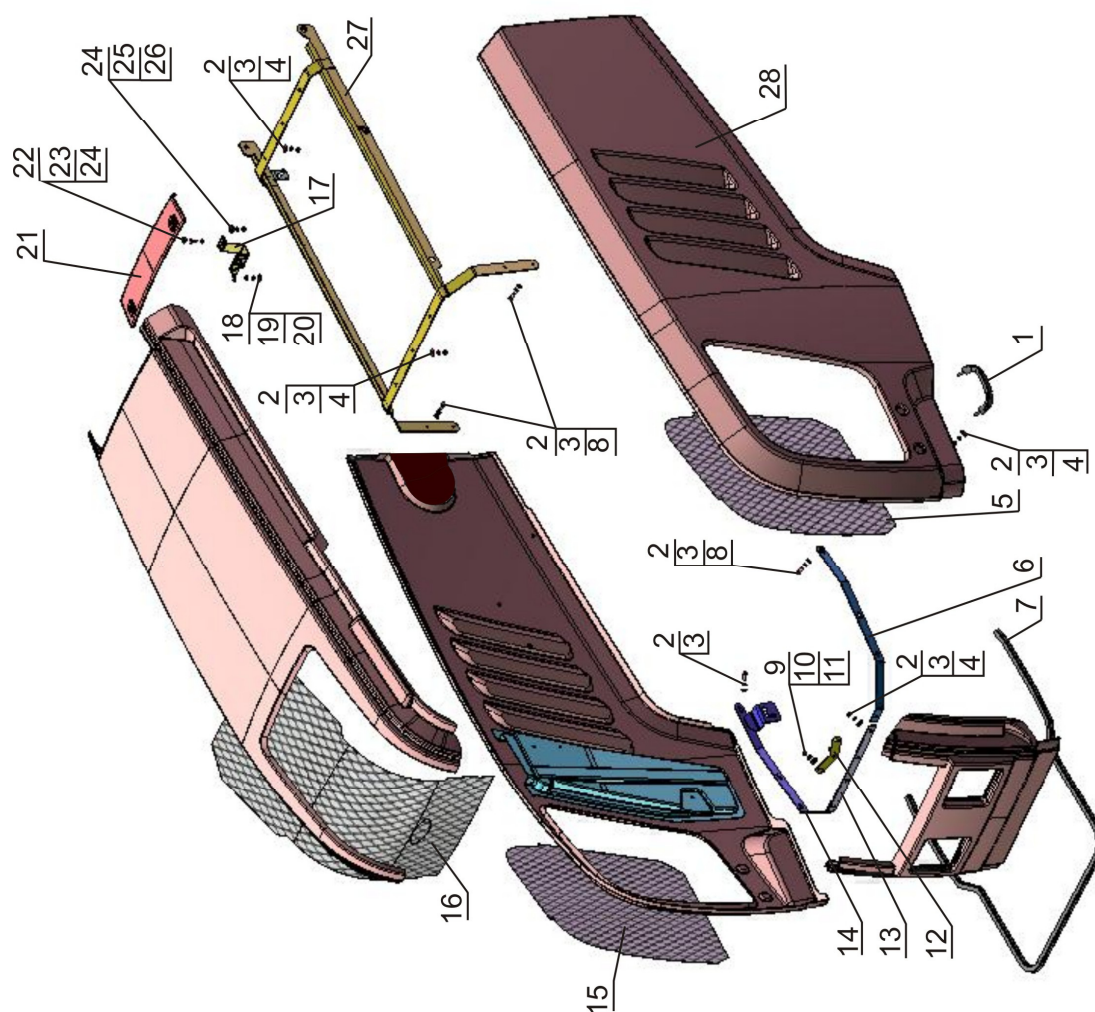


Рис. 84.2 Облицовка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

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

*В составе капота 2025-8402020-01

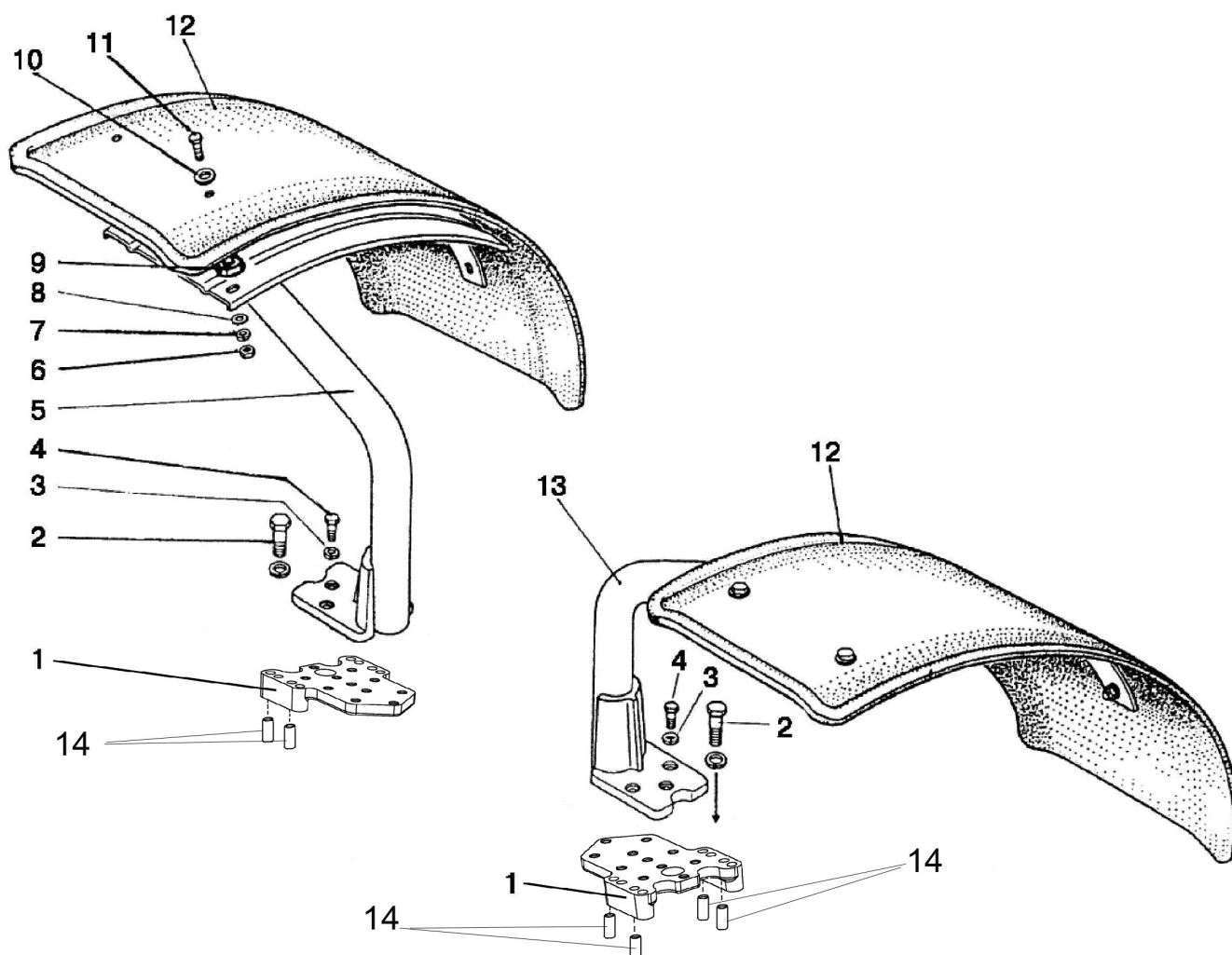


Рис. 84.3 Крылья передних колес

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передних колес

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.3	1	822-8403011-Б	2	Основание
	2	M12x85	8	Болт
	3	ШП12	14	Шайба
	4	M12X30	6	Болт
	5	2022-8403015-01	1	Стойка
	6	M10	10	Гайка
	7	ШП10	10	Шайба
	8	ШЧ10	10	Шайба d=21 мм
	9	80-4616017	10	Ролик
	10	ШЧ 10	10	Шайба d=30 мм
	11	M 10x25	10	Болт
	12	1221-8403014-Б-02 или 1221-8403014-Б1-02	2 2	Крыло Крыло
	13	2022-8403015	1	Стойка
	14	2022-8403012	8	Втулка

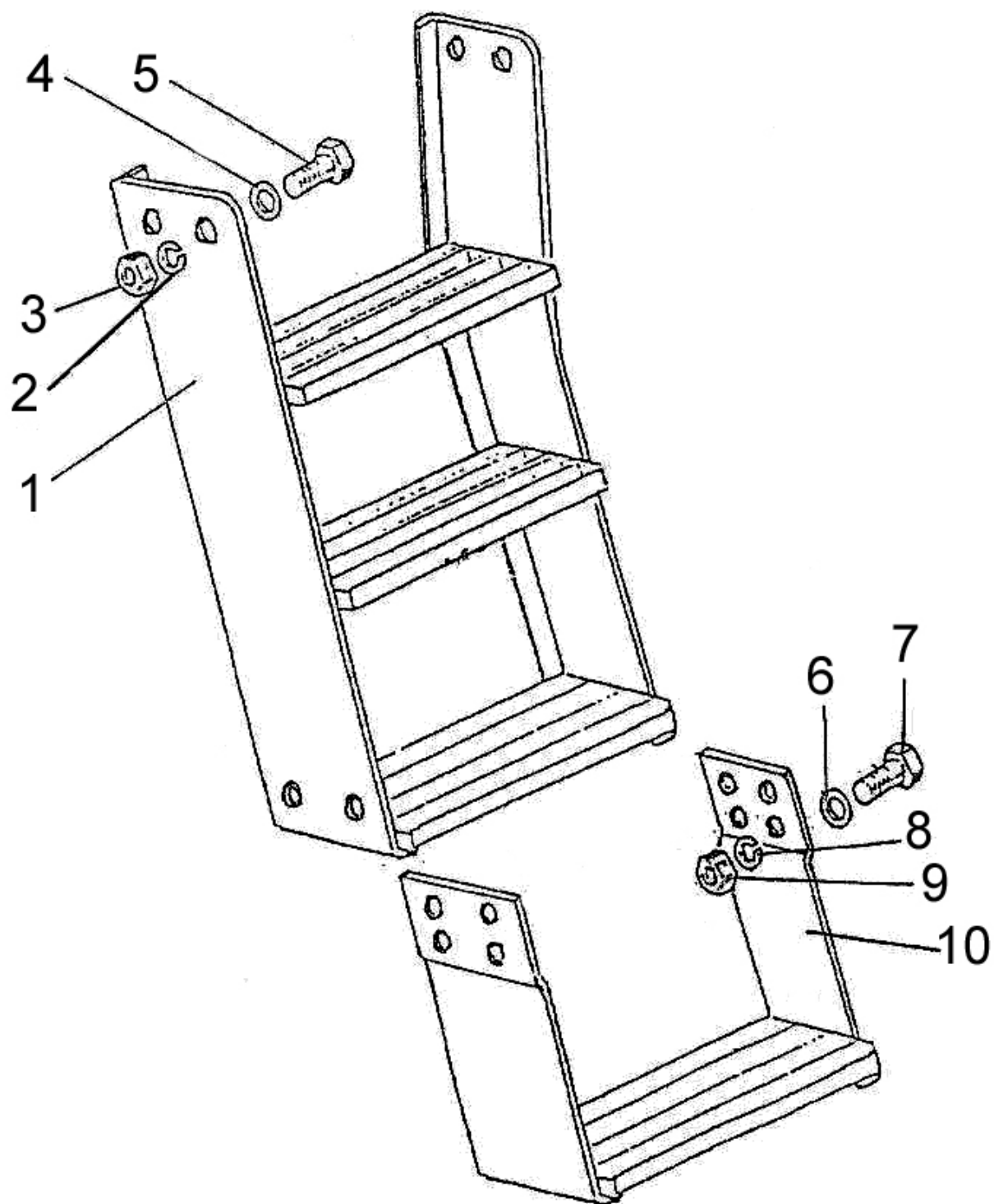


Рис. 84.4 Подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.4		1522-8405005	1	Подножка (1-10)
	1	2522-8405010	1	Подножка
	2	ШП 10	4	Шайба
	3	M10	4	Гайка
	4	ШЧ 10	4	Шайба
	5	M10x25	4	Болт
	6	ШЧ 12	1	Шайба
	7	M12x35	4	Болт
	8	ШП 12	4	Шайба
	9	M12	4	Гайка
	10	2522-8405020	1	Подножка

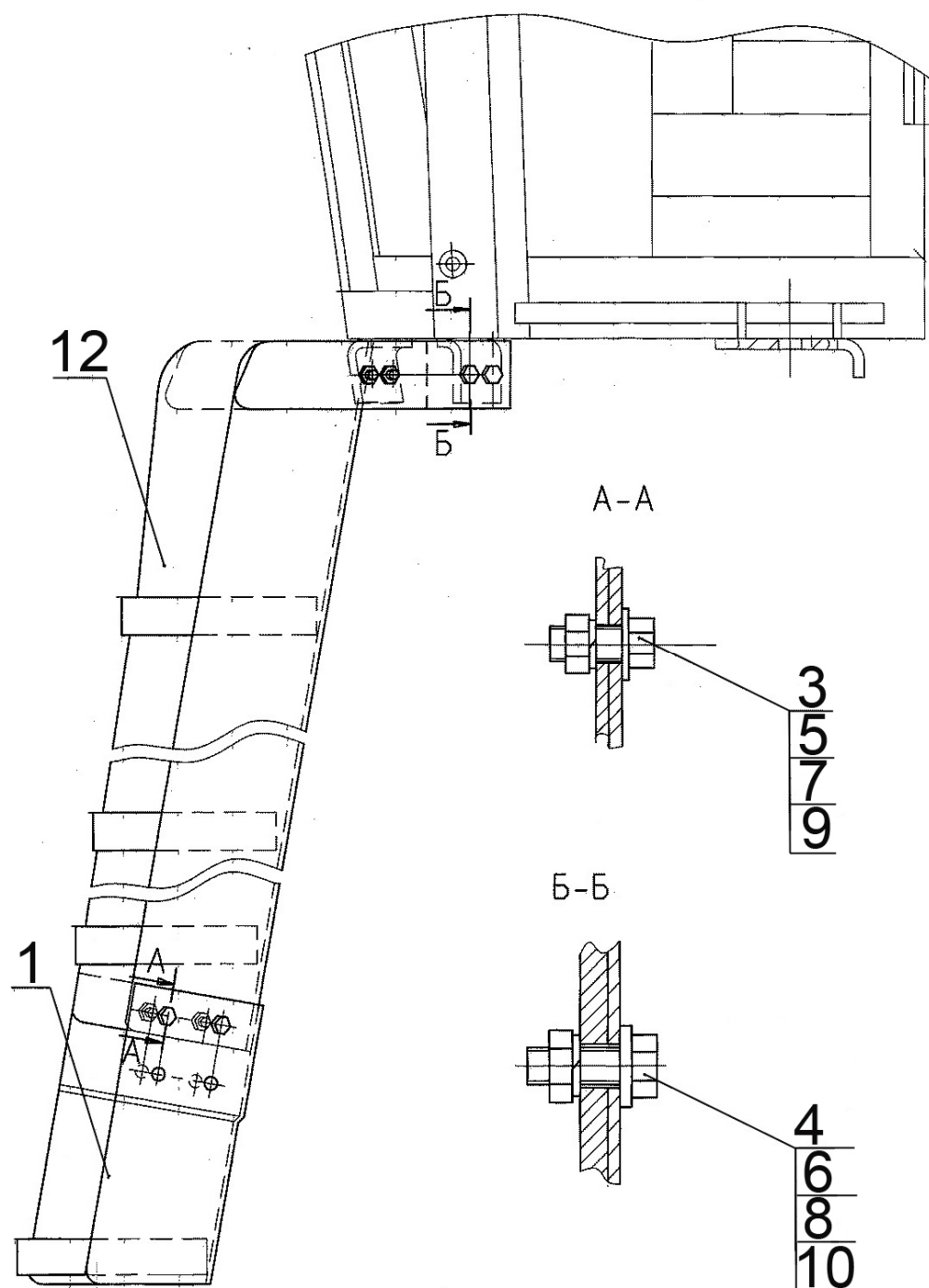


Рис. 84.5 Подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.5		2022-8405005	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
	12	2022-8405010	1	Подножка

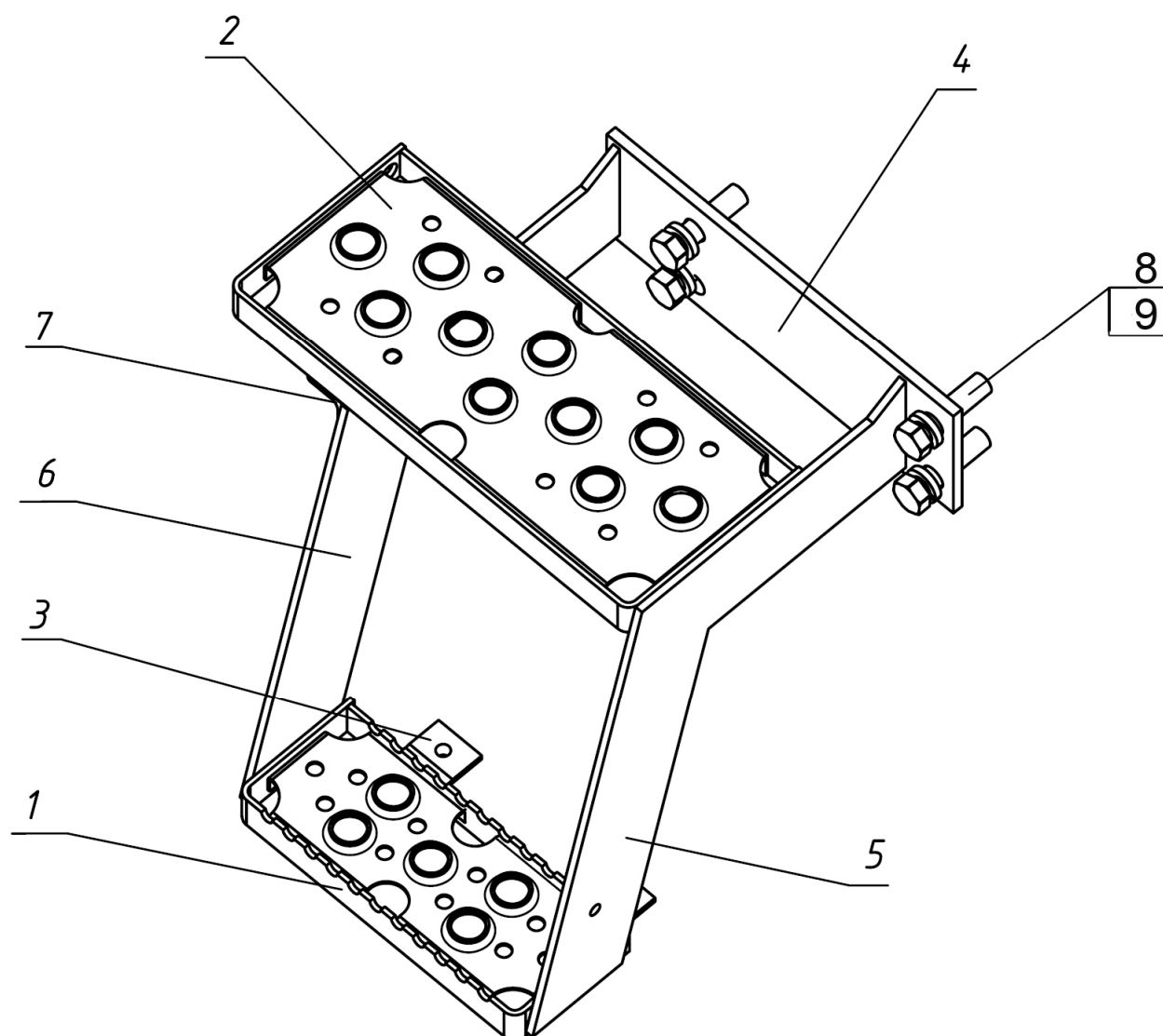


Рис. 84.6 Дополнительная подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка дополнительная

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.6		2022-8405040	1	Дополнительная подножка
	1	2022-8405060	1	Ступенька
	2	822-8405020-02	1	Ступенька
	3	2022-8405035	2	Уголок
	4	2022-8405031	1	Накладка
	5	2822-8405051	1	Стойка
	6	2822-8405051-01	1	Стойка
	7	2822-8405053	1	Опора (Уголок 32х32х4 В ГОСТ 8509-93/ст 3 сп ГОСТ 535-88 L=170 мм)
	8		4	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	9		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115.75

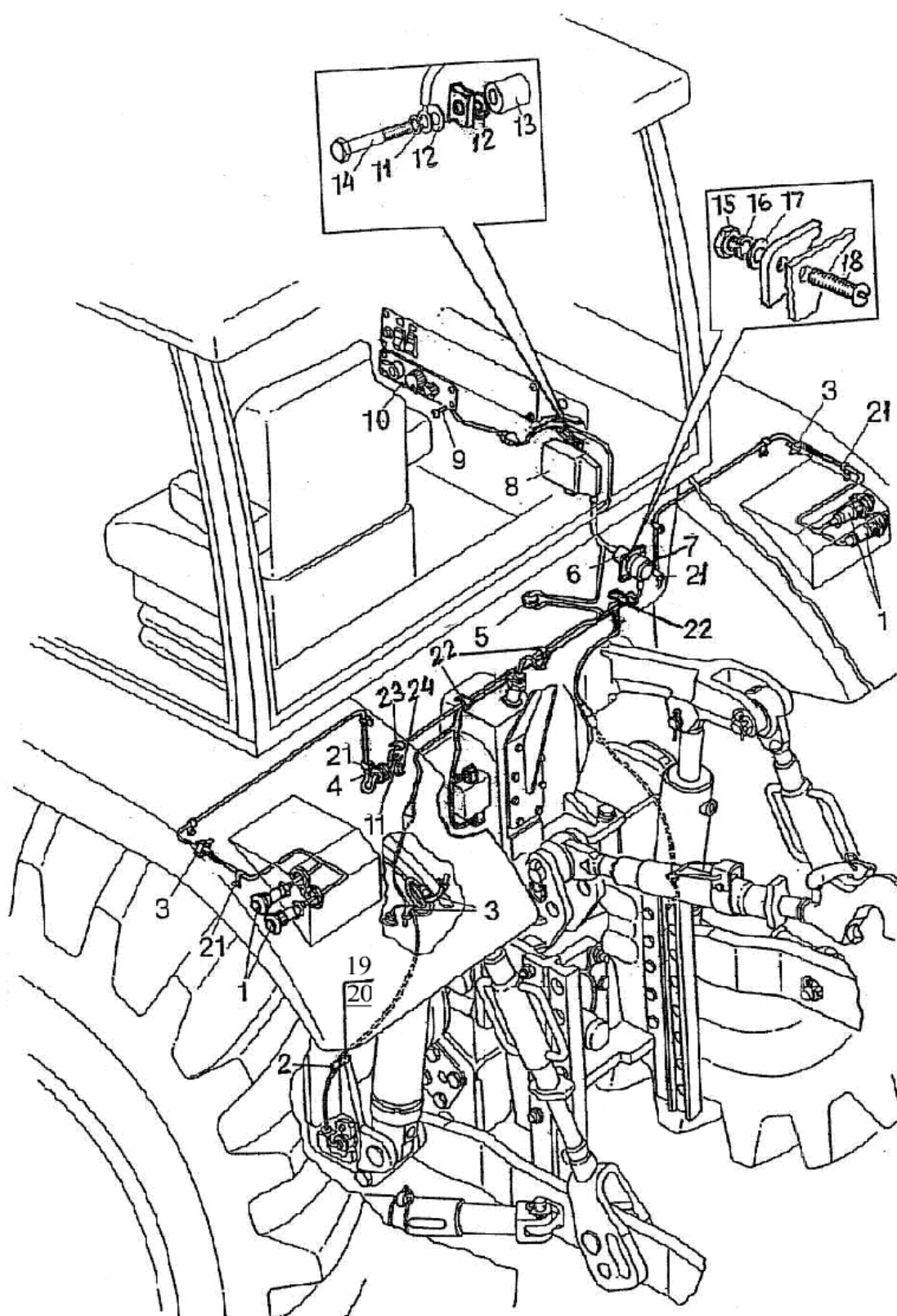


Рис. 87.1 Управление навесным устройством

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление навесным устройством

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.1		1522-8700610 1522-8700610-02*	1	Управление навесным устройством
	1	3710.65	4	Выключатель кнопочный
	2	50-3723021	2	Скоба
	3	80-3723045-01	5	Манжета
	5	70-3723042-02	1	Втулка
	6	1523-3724890	1	Жгут
	7	1523-3724895-Б	1	Жгут
	8		1 1	Блок электронный R917004743 или Контроллер МК 03-03* ТУ ВУ 300044189.052-2007
	9		4	Винт В. М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	10		1 1	Панель управления 0538201611 или Пульт управления ПУ-03* ТУ ВУ 300044189.053-2007
	11		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	12		4	Шайба С6 .01.019 ГОСТ 6958-78
	13	P50-4616023	2	Втулка
	14		2	Болт М6-6gx35.88.019 ГОСТ 7798-70
	15		4	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	16		4	Шайба 3Т ОСТ 37.001.115-75
	17		4	Шайба С3.01.019 ГОСТ 11371-78
	18		4	Винт В. М3-6gx16.59.019 ГОСТ 17473-80
	19		2	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	21	1221-8700022	8	Хомут
	22	1321-8700019-01	3	Хомут
	23	1321-8700019-02	1	Хомут
	24		4	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70

* - для 1522-8700610-02

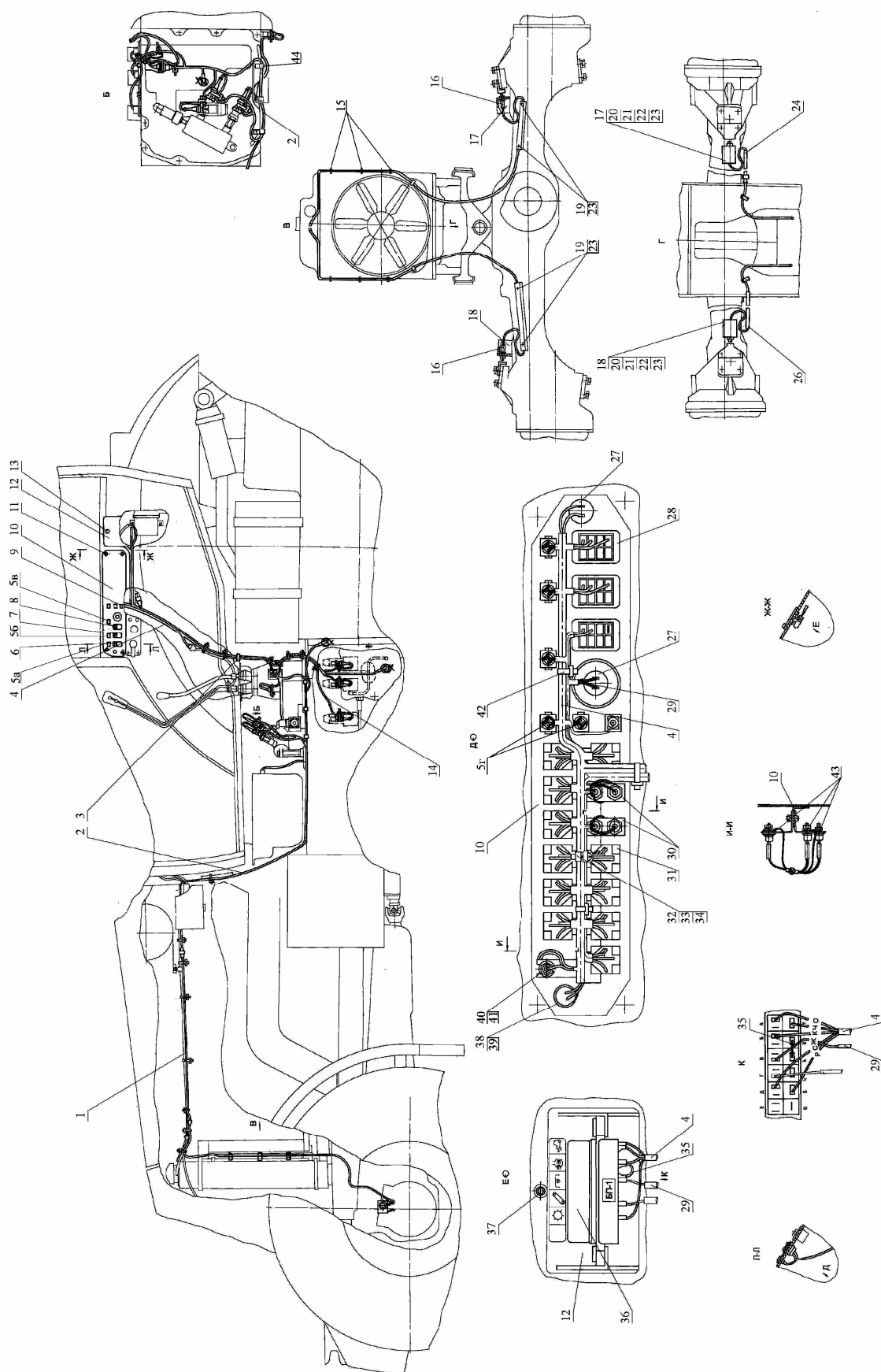


Рис. 87.2 Управление БД, ПВМ, ПВОМ и редуктором (2022-8700250-Д)

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление БД, ПВМ, ПВОМ и редуктором (2022-8700250-Д)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.2	1	1522-3724850-Б	1	Жгут
	2	2022-3724930-Ж	1	Жгут
	3	70-3723042-02	1	Втулка
	4	2022-3724920-Ж	1	Жгут
	5а	3803.45	1	Лампа контрольная ПВМ
	5б	3803.40	1	Лампа контрольная БД
	5в	3803.70	1	Лампа контрольная ПВОМ
	5г	3803.55	2	Лампа контрольная оранжевая
	6	3709.70	1	Переключатель ПВМ
	7	3709.65	1	Переключатель БД
	8	3709.75	1	Переключатель ВОМ
	9	3803.60	1	Лампа контрольная красная
	10	2522-8700215	1	Панель
	11		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	12	822-3801341	1	Щиток
	13	80-3805065	1	Винт
	14	922-3724850	1	Жгут
	15	50-3723021	6	Скоба
	16	8700250.3	2	Датчик положения бесконтактный
	17	2022-8700027-01	1	Кронштейн
	18	2022-8700027	1	Кронштейн
	19		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	22		4	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	23		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	24	2422-8700028-01	1	Пластина
	26	2422-8700028	1	Пластина
	27	ВК 12-1	2	Выключатель ЦИКС 642241.001 ТУ
	28	80-3801021	3	Гнездо выключателя
	29	1220-3724940	1	Жгут
	30	1522-8700221	2	Кронштейн
	31	3747.50 3747.40	1 6 4	Реле на замыкание 30А или Реле на размыкание 20А
	32		7	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	33		7	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34		7	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	35	80-3724410-06	1	Провод
	36	БП-1	1	Блок предохранителей ТУ РБ 03428193.095-97
	37		1	Кольцо 006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	38	1321-8700019	1	Хомут
	39	ПР-32-01	1	Уплотнитель
	40	1522-8700221-А	1	Кронштейн
	41	1522-8700222	1	Втулка
	42	80-3723045-01	31	Манжета
	43		5	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	44	80-3723016	2	Кронштейн

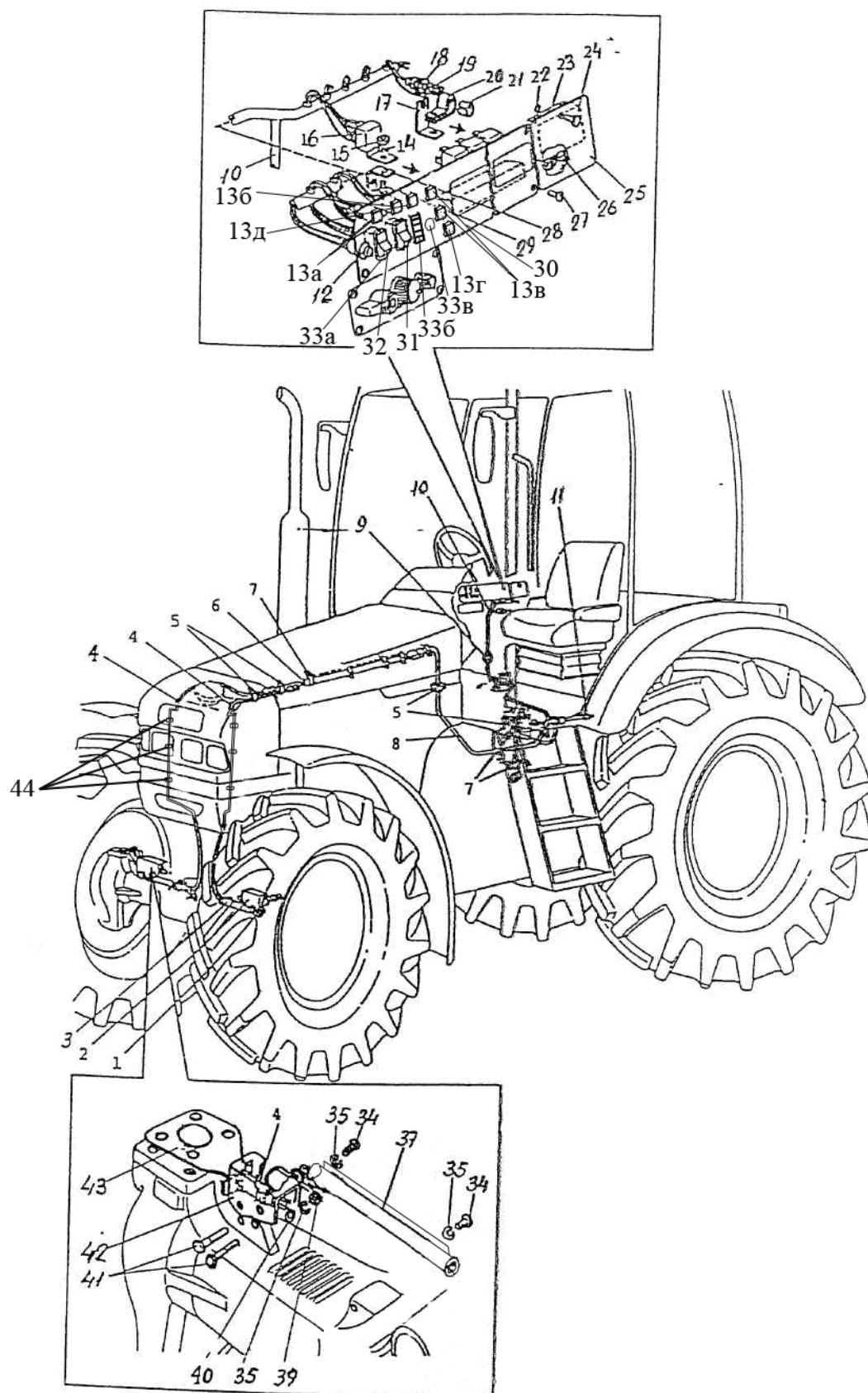


Рис. 87.3 Управление БД, ПВМ и редуктором (2022-8700450-Д)

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление БД, ПВМ и редуктором

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.3	1	2022-8700030	1	Кронштейн (левый)
	2	2022 -8700027	1	Кронштейн
	3	2422-8700028	1	Пластина
	4	8700250.3	2	Датчик положения бесконтактный
	5	80-3723045-01	11	Манжета
	6	1522-3724850	1	Жгут
	7	80-3723045	15	Манжета
	8	2022-3724930-Ж	1	Жгут
	9	70-3723042-02	1	Втулка
	10	2022-3724920-Ж	1	Жгут
	11	80-3723016	2	Кронштейн
	12		1	Выключатель ВК 12-1 ЦИКС 642241.001 ТУ
	13а	3803.45	1	Лампа контрольная ПВМ
	13б	3803.40	1	Лампа контрольная БД
	13в	3803.55	2	Лампа контрольная оранжевая
	13г	3803.60	1	Лампа контрольная красная
	13д	3803.125	1	Лампа контрольная 12.383-41 ТУ РБ 300228919.037-2002
	14		7	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	15		7	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	16		1	Реле или
		3747.50	5	Реле на замыкание 30А или
		3747.40	4	Реле на размыкание 20А
	17	1522-8700221-А	1	Кронштейн
	18	1522-8700222	1	Втулка
	19		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	20	1321-8700019	1	Хомут
	21	ПР-32-01	1	Уплотнитель
	22		1	Кольцо 006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	23		1	Блок предохранителей БП-1 ТУ РБ 03428193.095-97
	24	80-3805065	1	Винт
	25	822-3801341	1	Щиток
	26	80-3724410-06	1	Провод
	27		4	Винт В. М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	28	1522-8700221	2	Кронштейн
	29		7	Винт В. М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	30	2522-8700215	1	Панель
	31	3709.65	1	Переключатель БД
	32	3709.70	1	Переключатель ПВМ
	33а	80-3801021	3	Гнездо выключателя
	33б	80-3801327	1	Заглушка
	33в	3710.076	1	Выключатель ВК 12-1 ЦИКС 642241.001ТУ

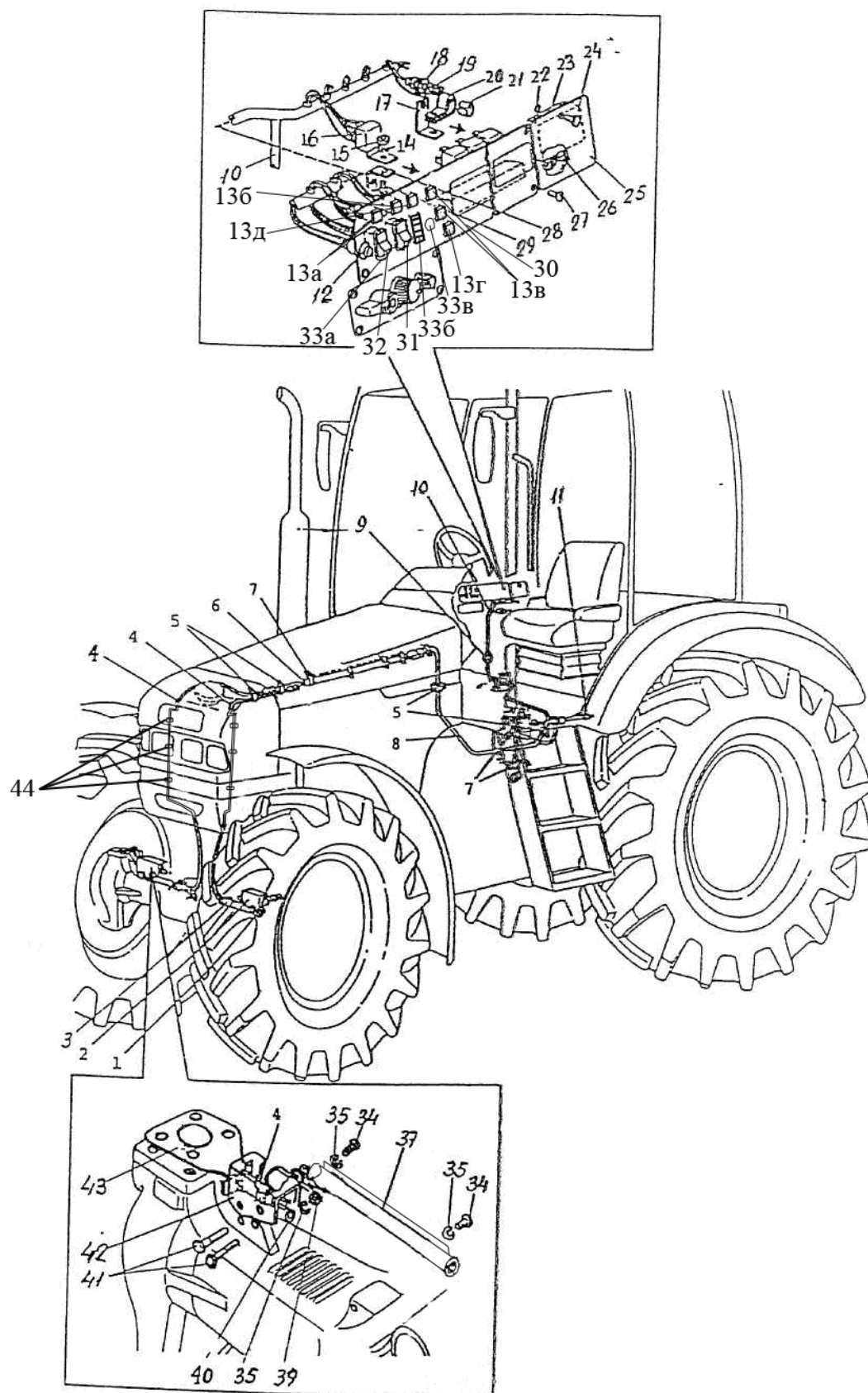


Рис. 87.3 Управление БД, ПВМ и редуктором (2022-8700450-Д)

**Группа 87 Система управления
Подгруппа 8700. Управление БД, ПВМ и редуктором**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.3	34		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35		10	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	37	2422-3700028 -01	1	Пластина
	39		4	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	40		4	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78
	41		4	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	42	2022-8700027-01	1	Кронштейн
	43	2022-8700030-01	1	Кронштейн (правый)
	44	50-3723021	6	Скоба

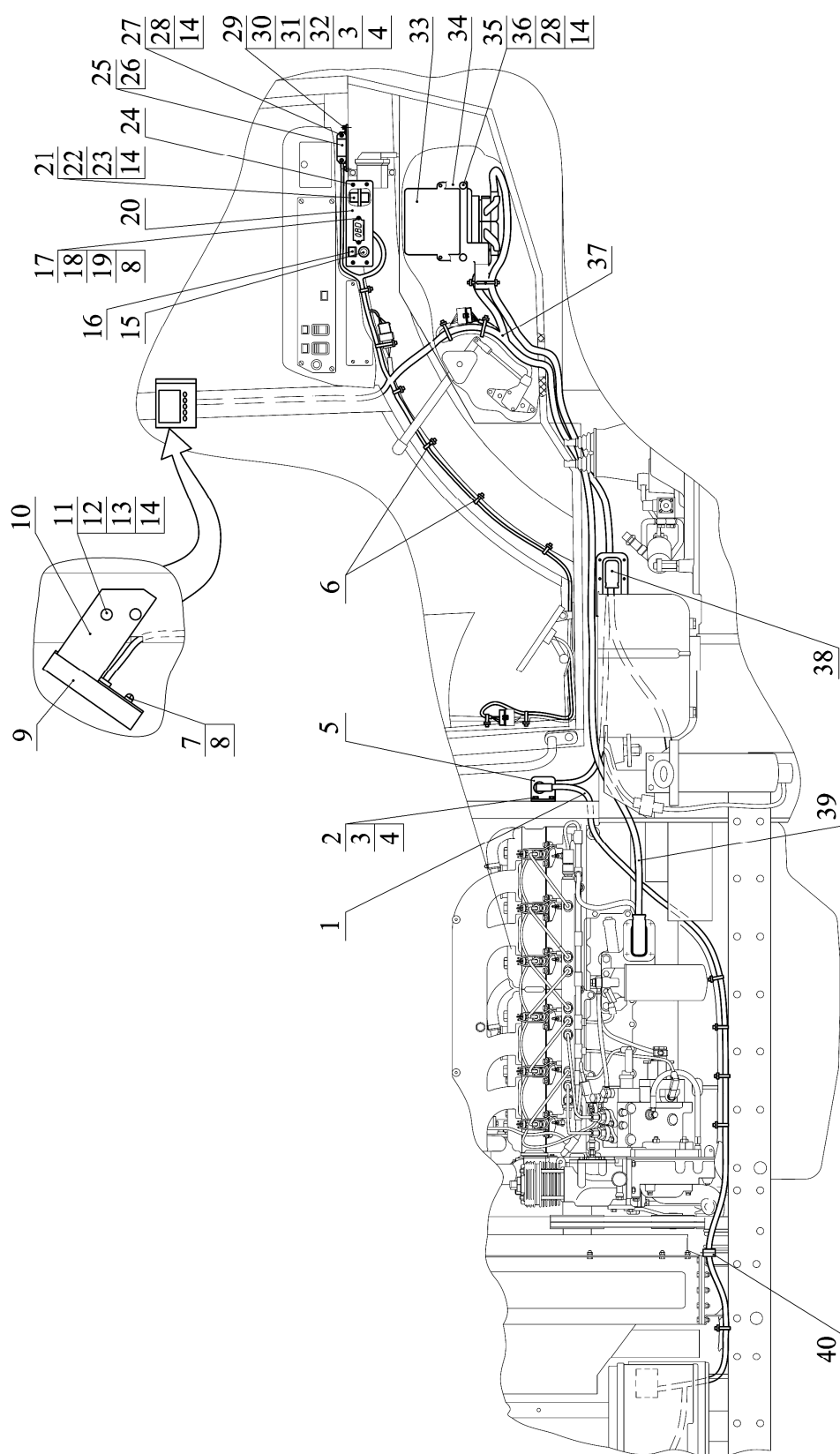


Рис 87.4 Управление двигателем (2022.5-8700910-M)

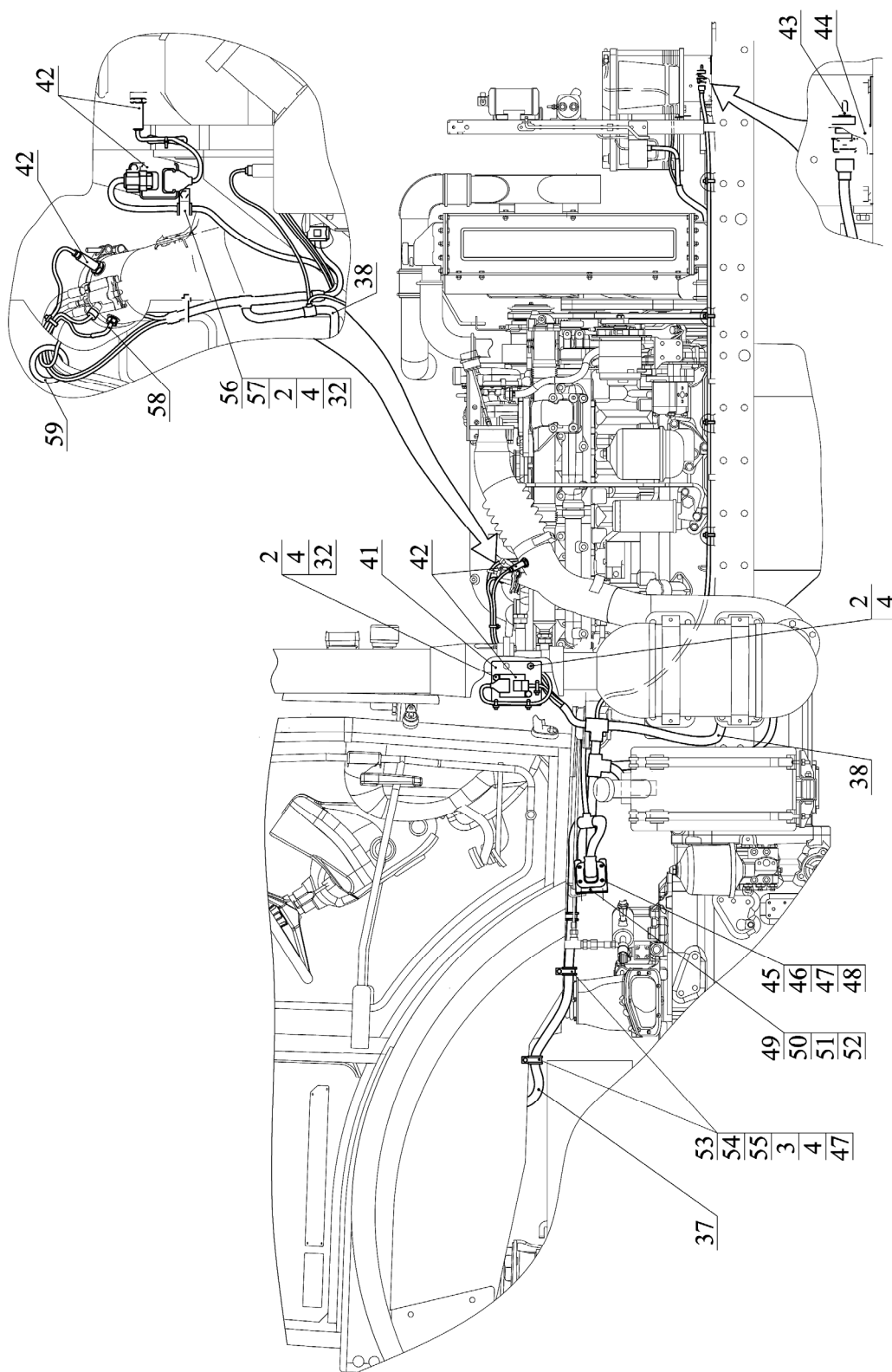


Рис. 87.5 Управление двигателем (2022.5-8700910-М)

Группа 87 Система управления
Подгруппа 8700. Управление двигателем (2022.5-8700910-М)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.4 87.5	1	2022.5-3724965-М	1	Жгут
	2		7	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		6	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	5	1221.4-8700938-М	1	Кронштейн
	6	80-3723045-01	28	Манжета
	7		4	Винт В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	8		6	Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75
	9	3761.077	1	Монитор информационный 948035
	10	2022Д.4-8700944-Б	1	Кронштейн
	11	А30.04.017	2	Колпачок
	12		2	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	13		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	14		11	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	15	3710.80	1	Выключатель кнопочный
	16	3803.55	1	Лампа контрольная оранжевая
	17		2	Винт В.М4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	18		2	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	19		2	Шайба С 4.01.019 ГОСТ 11371-78
	20	2022.5-8700915-М	1	Панель
	21	3747.50	5	Реле на замыкание 30А
	22		3	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	23		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	24		4	Винт В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80
	25	3722.20	1	Блок предохранителей
	26	2022.5-8700925-М	1	Кронштейн
	27		2	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	28		6	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	29	1220-1109114	2	Втулка
	30		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31		3	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	32		6	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	33	3761.023	1	Блок управления EDC17CV54 0 281 D 102 PM-01*
	34	2022.5-8700940-М	1	Кронштейн
	35		4	Болт М6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	36		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	37	2022.5-3724960-М	1	Жгут
	38	2022.5-3724980-М	1	Жгут
	39	3761.101	1	Удлинитель жгута 260-3724312*
	40	70-3723042-02	1	Втулка
	41	2022.5-8700935-М	1	Кронштейн
	42	517511	2	Датчик NOx 0452 C20 4RY-00*
	43	517512	1	Датчик температуры окружающей среды 0 452 C20 4YF-00*
	44	1025.5-8700930-М	1	Кронштейн

Группа 87 Система управления
Подгруппа 8700. Управление двигателем (2022.5-8700910-М)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.4 87.5	45		4	Винт В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	46		4	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	47		4	Шайба С 5.01.019 ГОСТ 11371-78
	48		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	49	2022.5-8700912-М	1	Кронштейн
	50		2	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	51		2	Гайка М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	52		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	53	П80-4607013	3	Хомут
	54	ПР-36-03	3	Уплотнитель УМ6а
	55		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	56	70-3506027	1	Втулка
	57	70-1115012-01	1	Хомутик
	58	517510	1	Датчик температуры 0452 С20 4TD-00*
	59	Н50-4607102	1	Втулка