

---

# ***БЕЛАРУС 2022.3/2022В.3***

---

2022.3-0000010КДС

**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» *И.Н. Усс*

Ответственный редактор - главный конструктор по тракторному производству *А.Г. Стасилевич*

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», 2012

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 тракторов «БЕЛАРУС-2022.3/2022В.3», оснащенных шестицилиндровым рядным дизелем Минского моторного завода Д-260.4С2 (212 л.с.) с турбонаддувом и электростартерным пуском.

## 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-А      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**

Универсально-пропашные колесные тракторы «БЕЛАРУС-2022.3/2022В.3» предназначены для выполнения самых разнообразных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями. Они могут использоваться для выполнения трудоемких работ в агрегате с бульдозерами, экскаваторами, погрузчиками, ямокопателями, на транспортных работах, а также для привода различных стационарных машин как сельскохозяйственного, так и промышленного назначения.

**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	<b>Система питания</b>			
	1001	10.1	Установка двигателя	9
	1101	11.1 11.2	Баки топливные	11
	1109	11.3	Установка воздухоочистителя	14
	1108	11.4	Управление подачей топлива	16
	1108	11.5	Управление подачей топлива (в режиме реверса)	18
12	<b>Система выпуска газа</b>			
	1205	12.1	Установка глушителя	20
13	<b>Система охлаждения</b>			
	1317	13.1	Блок охлаждения	22
	1309	13.3	Ограждение вентилятора	24
	1317	13.2	Установка охладителя	26
16	<b>Сцепление</b>			
	1601	16.1	Установка сцепления	28
	1601	16.2	Корпус сцепления	30
		16.3	Корпус сцепления	32
	1602	16.4	Управление сцеплением на переднем ходу	36
	1602	16.5	Управление сцеплением на реверсе	38
	1602	16.6	Гидроусилитель	4
	1602	16.7	Цилиндр главный	42
	1602	16.8	Цилиндр рабочий	44
	1602	16.9	Бачок	46
	1602	16.10	Цилиндр главный на реверсе	48
	1602	16.11	Кран	50
17	<b>Коробка передач</b>			
	1701	17.1	Коробка передач 1222-1700010 (24F+12R)	52
	1701	17.2	Вал первичный	54
	1701	17.3	Вал промежуточный	56
	1701	17.4	Вал пониженных передач и заднего хода	58
	1701	17.5	Вал блока шестерен	62
	1701	17.6	Вал вторичный	64
	1701	17.7	Механизм управления коробкой передач	66
	1702	17.8	Цилиндр	72
	1704	17.9	Привод насосов	74
	1716	17.10	Фильтр	76
	1737	17.11	Фильтр-распределитель	78
18	<b>Привод переднего ведущего моста</b>			
	1802	18.1	Привод переднего ведущего моста	80
22	<b>Привод карданный</b>			
	2203	22.1	Привод карданный	84
	2210	22.2	Ограждение	86
23	<b>Передний ведущий мост</b>			
	2300, 2301, 2308	23.1	Передний ведущий мост	88
	2300	23.2	Передний ведущий мост. Редуктор центральный.	90
	2303	23.3	Передний ведущий мост. Дифференциал.	92
	2308	23.4	Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста (1524-2308005)	94
24	<b>Задний мост</b>			
	2400	24.1	Трансмиссия	98
	2401, 2407	24.2	Корпус заднего моста. Передача конечная. Механизм отключения привода независимого BOM.	100
	2407	24.3	Конечная передача	102
	2403, 2407	24.4	Дифференциал. Стакан подшипников	104
	2409	24.5	Привод блокировки	106

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
27	Тягово-сцепное устройство			
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	108
	2707	27.2	Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)	110
30	Ось передняя			
	3003	30.1	Тяга рулевая	112
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1	Колесо переднее ведущее	114
	3107	31.2 31.3	Колесо переднее ведущее	116
	3107	31.4	Колесо заднее ведущее	118
	3104	31.5	Ступица	120
34	Управление рулевое			
	3401	34.1	Колонка рулевая	122
	3401	34.2	Колонка рулевая	124
	3401	34.3	Кардан	126
	3407	34.4, 34.5	Управление рулевое гидрообъемное	128
	3405	34.6	Гидроцилиндр 50х25-250	134
	3407	34.7	Бак	136
35	Тормоза			
	3502	35	Тормоза рабочие	138
	3503	35.1	Управление тормозами	140
	3503	35.2	Цилиндр рабочий	144
	3503	35.3	Управление тормозами на реверсе	146
	3503	35.4	Управление стояночным тормозом	150
	3506	35.5	Трубопроводы и арматура пневмопривода тормозов прицепа	152
	3512	35.6	Регулятор давления	156
	3513	35.7	Баллон	160
	3514	35.8	Кран тормозной	162
	3514	35.9	Головка соединительная	166
37	Электрооборудование			
	3700	37.1	Электрооборудование по двигателю	168
	3700	37.2	Электрооборудование трансмиссии	170
	3700	37.3	Электрооборудование кабины	172
	3700	37.4	Установка фонарей передних	174
	3723	37.5	Установка фонарей задних	176
	3700	37.6	Установка фар рабочих	178
	3723	37.7	Установка фар дорожных	180
	3700	37.8	Электрооборудование кондиционера	182
	3700	37.9	Генератор	184
	3724	37.10	Установка батарей аккумуляторных	186
38	Приборы			
	3805	38.1 38.2 38.3 38.4	Щиток приборов	188
		38.5 38.6		
39	Инструмент и принадлежности			
	3901	39.1	Инструмент оператора	197
	3912	39.2	Аптечка	199
42	Отбор мощности			
	4202	42.1	Вал отбора мощности задний	201
	4218	42.2	Управление гидроприводом заднего ВОМ	207
	4209	42.3	Передний ВОМ	211
	4209	42.4 42.5 42.6	Редуктор ВОМ	213

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	4219	42.7	Управление ПВОМ	219
	4235	42.8	Балласт	221
	4235	42.9	Балласт дополнительный	223
46	<b>Гидросистема раздельно-агрегатная</b>			
	4605	46.1	Устройство навесное	225
	4605	46.2	Узлы и элементы навесного устройства	229
	4606	46.3	Захват Walterscheid	231
	4605	46.4	Захват МТЗ	233
	4605	46.5	Шарниры и переходные элементы	235
	4606	46.6	Переднее навесное устройство	237
	4606	46.7	Установка переднего навесного устройства	239
	4607	46.8	Гидроагрегаты и арматура	241
		46.9		
		46.10		
	4607	46.11	Гидроагрегаты и арматура	247
		46.12		
		46.13		
	4608	46.14	Бак	253
	4608	46.15	Фильтр выносной Б2022-4608310	255
	4617	46.16	Привод насоса гидросистемы	257
	<b>Стеклоочиститель</b>			
	5205	52.1	Установка стеклоочистителя заднего	259
	5205	52.2	Установка стеклоочистителя переднего	261
	5208	52.3	Установка стеклоомывателя	263
67	<b>Кабина трактора</b>			
	6700	67.1	Кабина трактора	265
	6708	67.2	Дверь кабины	269
	6703, 6708	67.3	Кабина. Стекла кабины.	273
	6702	67.4	Установка пульта	277
	6700	67.5	Установка ящика инструментального	281
68	<b>Сиденье оператора</b>			
	6800	68.1	Сиденье оператора	283
	6807	68.2	Механизм реверса	287
81	<b>Отопитель</b>			
	8101	81.1	Установка отопителя-охладителя	289
		81.2		
	8112	81.3	Установка конденсатора и фильтра-осушителя	292
	8114	81.4	Установка компрессора	294
82	8101	81.5	Установка кондиционера	296
	<b>Принадлежности кабины</b>			
	8201	82.1	Зеркало внутреннее	298
	8201	82.2	Зеркало наружное	300
84	8201	82.3	Козырек противосолнечный	302
	<b>Оперение</b>			
	8400	84.1	Облицовка	304
	8400	84.2	Облицовка	308
	8400	84.3	Облицовка	310
	8403	84.4	Крылья передних колес	312
	8405	84.5	Подножка	314
	8405	84.6	Подножка	316
	8405	84.7	Дополнительная подножка	318
	<b>Управление ПВМ, БД, ВОМ, навесным устройством и редуктором (электрическая часть)</b>			
	8700	87.1	Управление навесным устройством	320
	8700	87.2	Управление БД, ПВМ и редуктором (2022-8700250-Д)	322
87	8700	87.3	Управление БД, ПВМ и редуктором (2022-8700450-Д)	324

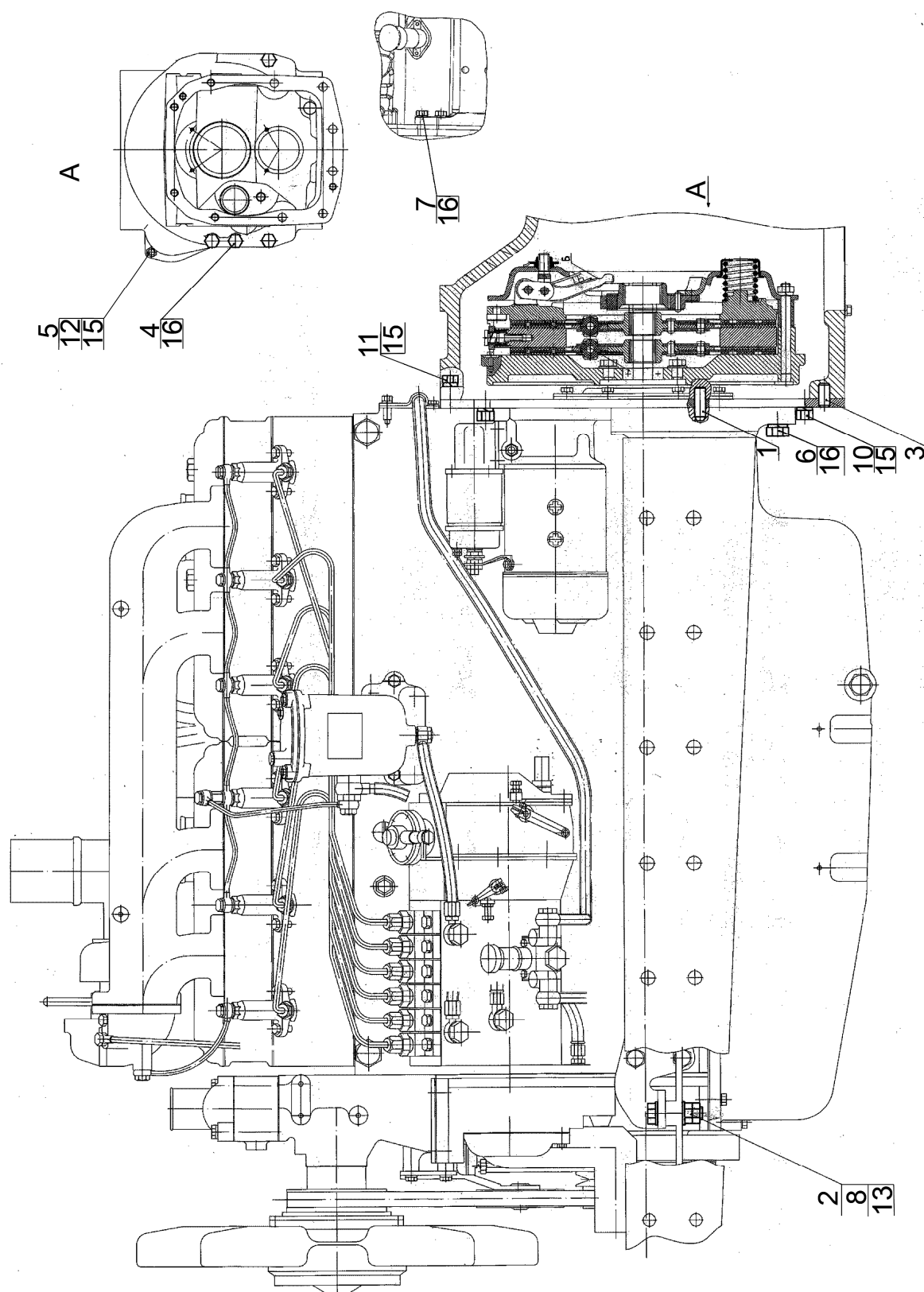


Рис. 10.1 Установка двигателя

**Группа 10. Механизмы дизеля**  
**Подгруппа 1001. Установка двигателя**

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



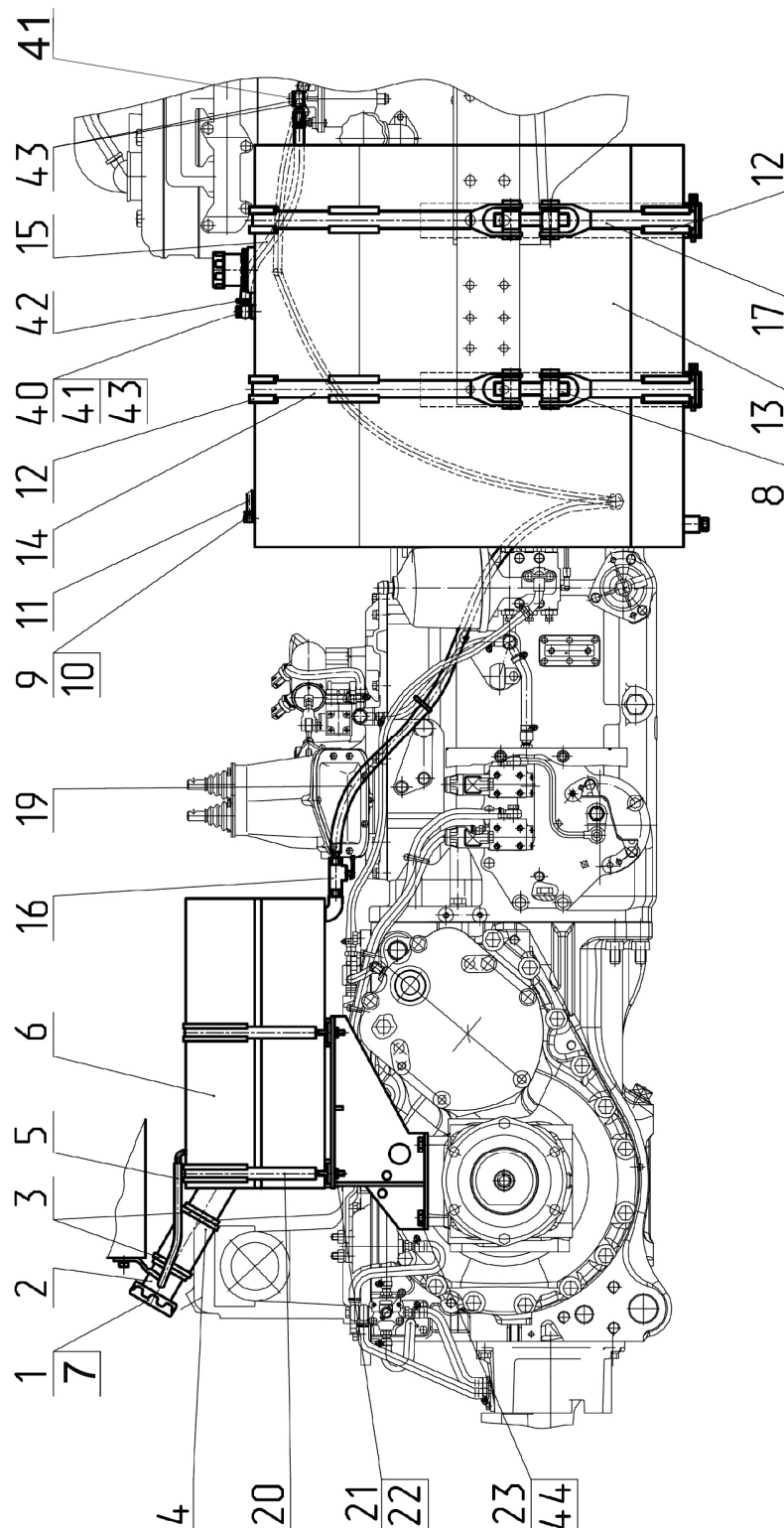


Рис. 11.1 Баки топливные

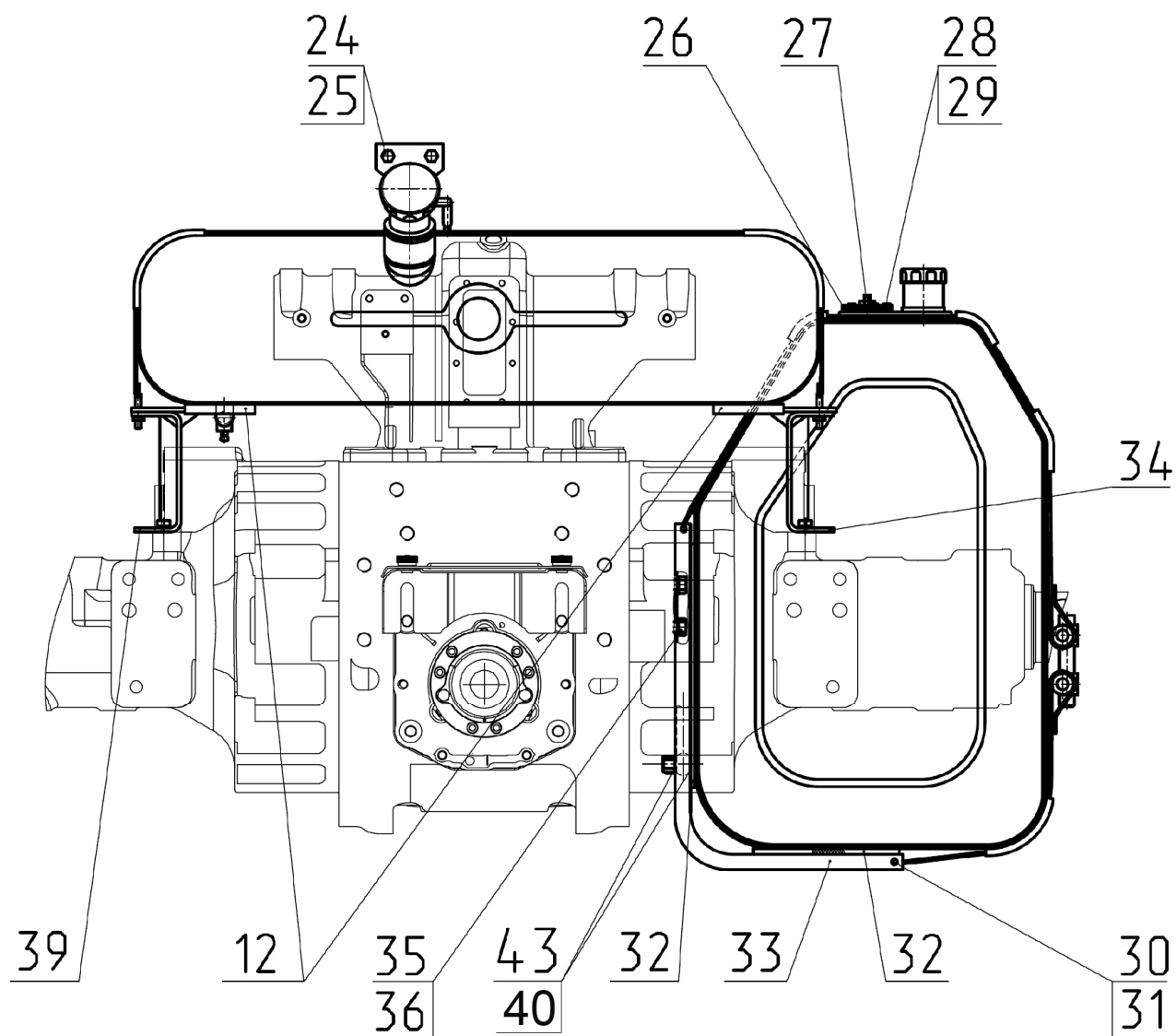


Рис. 11.2 Баки топливные

**Группа 11. Система питания**  
**Подгруппа 1101. Баки топливные**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.1 11.2	1	082-1103010	2	Пробка
	2	1522-1101060	1	Горловина
	3	ХС66	2	Хомут
	4	70-1101035-Б-01	1	Рукав
	5	85-1101002	1	Трубка
	6	2022-1101010	1	Бак
	8	1522-1101005	2	Болт
	9	36-1104787	1	Болт штуцера
	10	36-1104788	2	Прокладка
	11	920-1101160 или 620Б-1101160	1	Топливопровод
	12	ПР-43-02	12	Уплотнитель УМ6А
	13	2022-1101210	1	Бак
	14	2022-1101140-01	2	Лента
	15	1221-2412026-01	1	Рукав
	16	ПП6-1-0	1	Кран
	17	2022-1101140	2	Лента
	19	920П-1101210-02 или 920-1101210-02	1	Топливопровод
	20	1522-1101090-01	2	Хомут
	21		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	22		4	Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75
	23		4	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	24		2	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	25		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	26	200-3806026	1	Прокладка
	27	ДОТ.730Ч-02	1	Датчик объема топлива
	28	80-1101067	5	Шайба
	29		5	Винт В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80
	30	1522-1101125	4	Палец
	31		4	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	32	1522-1101118	4	Прокладка
	33	1522-1101136-01	2	Труба
	34	2022-1101070	1	Кронштейн
	35		4	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	39	2022-1101070-01	1	Кронштейн
	40	Д18-051	2	Болт
	41	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	42	TORRO 12-20/9-С6W	2	Хомут с червячной резьбой 12-22
	43	PM 14	6	Шайба
	44		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75

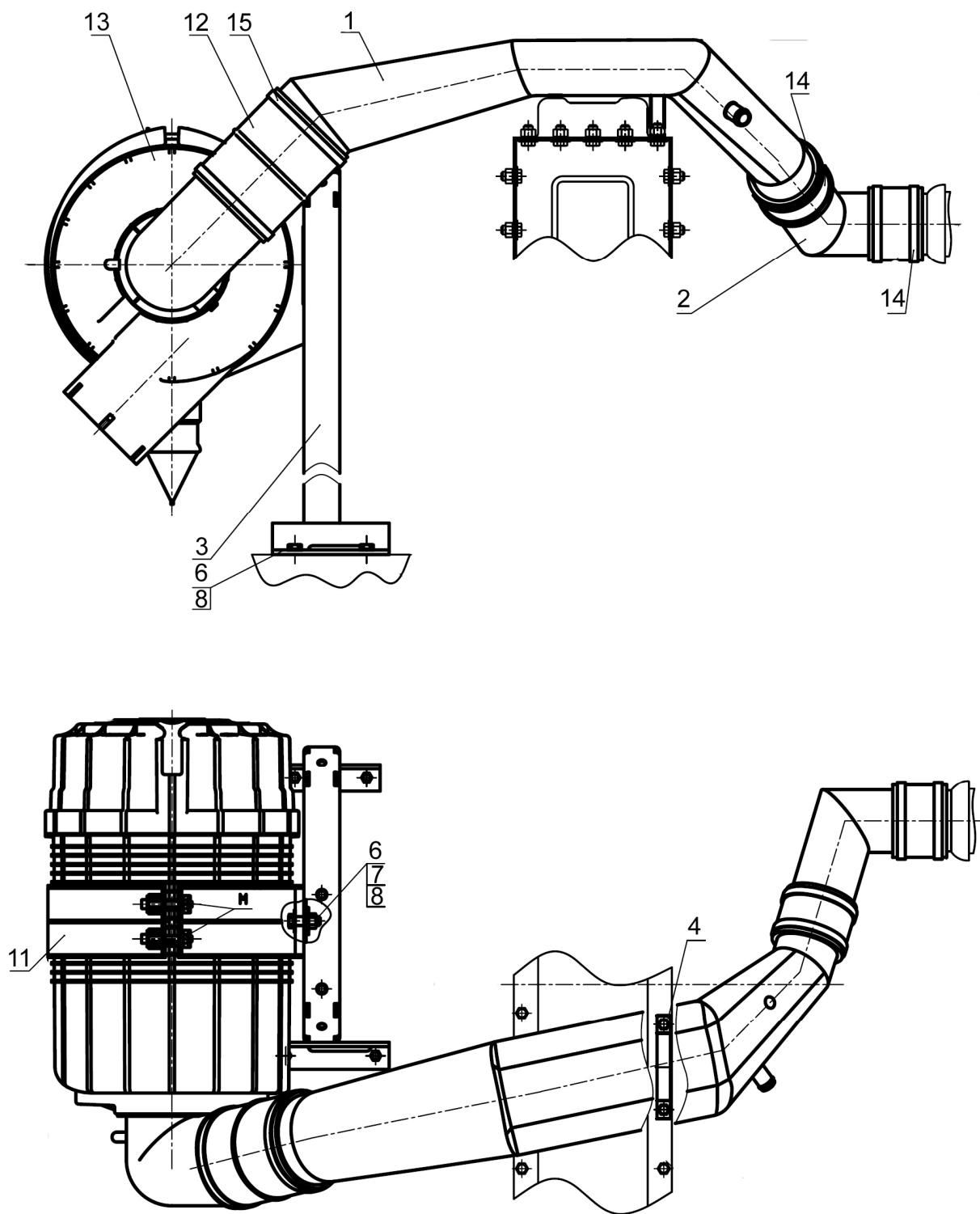


Рис. 11.3 Установка воздухоочистителя

**Группа 11. Система питания**  
**Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.3		2022-1109125	1	Установка воздухоочистителя
	1	2022-1109110	1	Труба
	2	2022-1109120	1	Патрубок
	3	2022-1109130	1	Дуга
	4	2022-1109111	1	Кронштейн
	6		6	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	7		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	8		6	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11		1	Хомут крепления Р780594
	12		1	Рукав-деталь Р105609
	13		1	Фильтр воздушный G100318
	14		4	Хомут с червячной резьбой 70-90
	15		2	Хомут с червячной резьбой 100-120

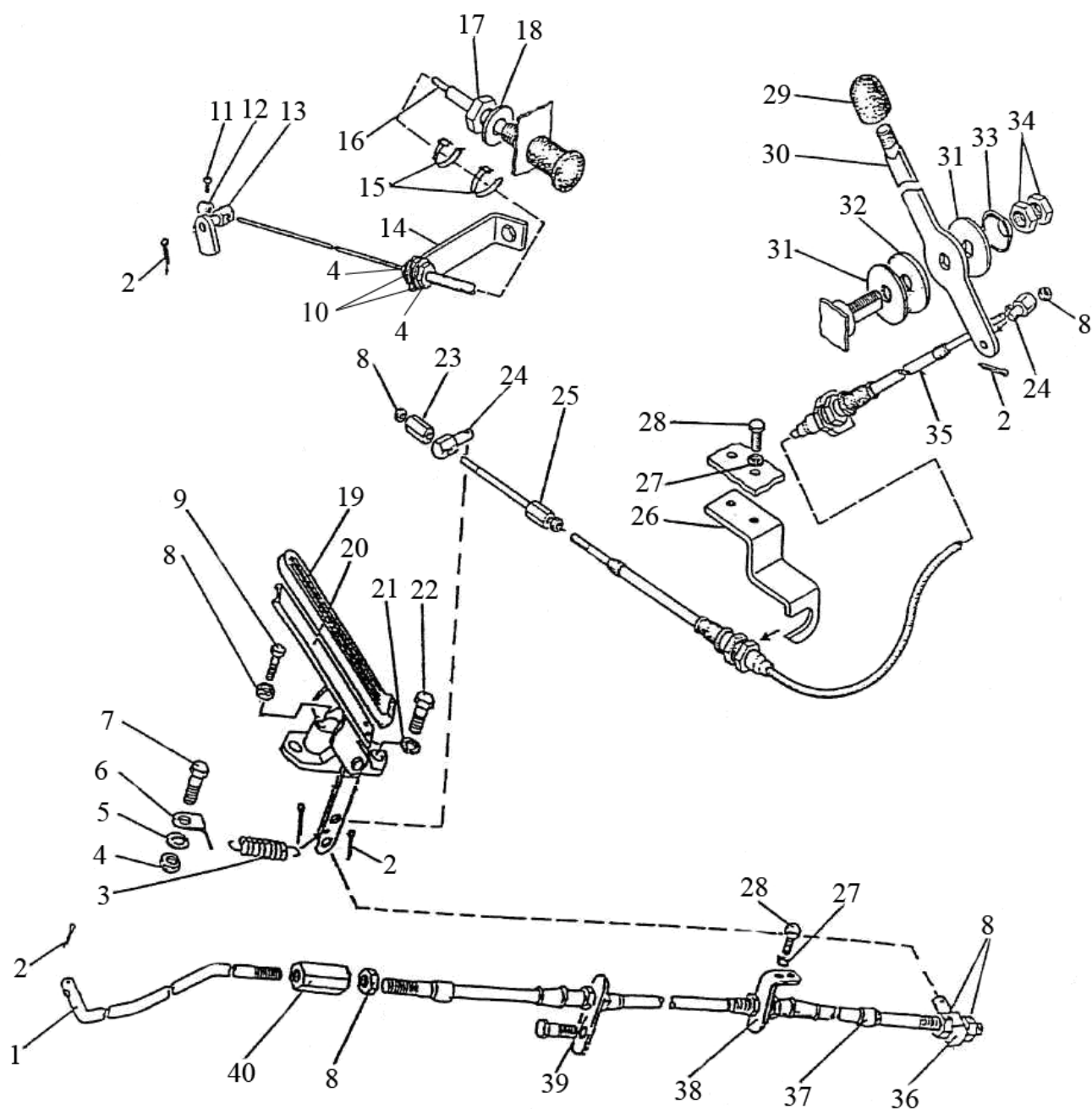


Рис. 11.4 Управление подачей топлива

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.4	1	1222-1108541 1222-1108541-01	1 1	Тяга («Моторпал») Тяга («Язда»)
	2	3,2x18	5	Шплинт
	3	70-4803019	1	Пружина
	4	M8	3	Гайка
	5	ШП8	1	Шайба
	6	80В-1108341	1	Пластина
	7	M8x20	1	Болт
	8	M 6	9	Гайка
	9	M6x30	1	Болт
	10	ШЧ8	2	Шайба
	11	B1M4x10	1	Винт
	12	70-1310441	1	Фиксатор
	13	80-1108317	1	Бонка
	14	80-1108126	1	Кронштейн
	15	80-3723045	2	Манжета
	16	80-1108630-A-02	1	Трос
	17	M12x1,25	1	Гайка
	18	ШЧ12	1	Шайба
	19	A13.36.001	1	Чехол
	20	80В-1108510-A	1	Педадь
	21	ШП10	2	Шайба
	22	M10x25	2	Болт
	23	75-1108333	1	Муфта
	24	80В-1108317	2	Бонка
	25	75-1108310	1	Серьга
	26	2022-1108505	1	Кронштейн
	27	ШП6	4	Шайба
	28	M6x16	4	Болт
	29	A13.11.000	1	Рукоятка
	30	1522-1108350	1	Рукоятка
	31	80-1108028	2	Шайба
	32	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	33	80В-1108347	1	Пружина тарельчатая
	34	M14x1,5	2	Гайка
	35	80В-1108300-A-01	1	Трос
	36	600-1108017	1	Бонка
	37	80В-1108300-A-02	1	Трос
	38	821-1108504	1	Кронштейн
	39	1522-1108053	1	Кронштейн
	40	1522-1108033	1	Муфта

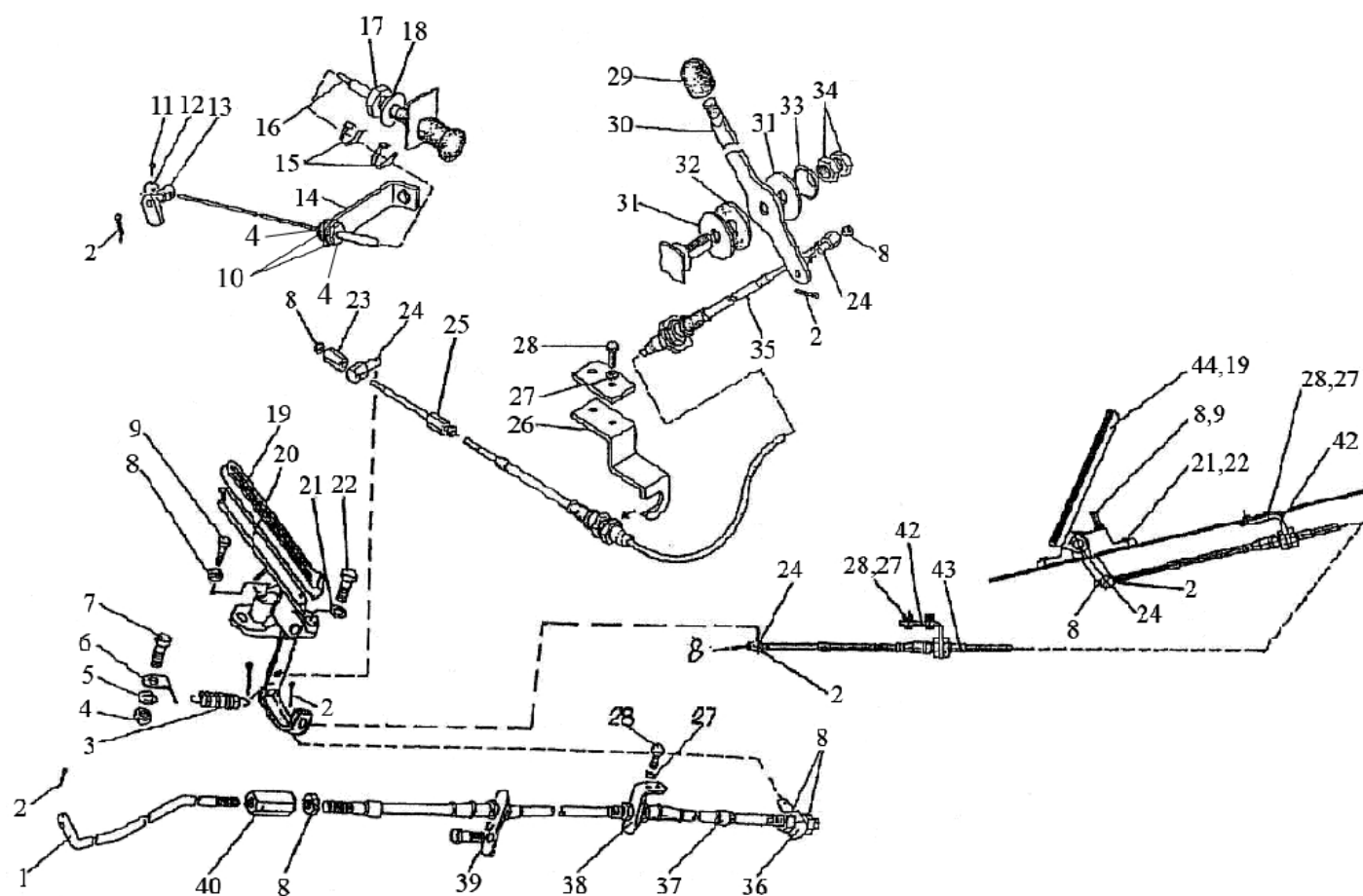


Рис. 11.5 Управление подачей топлива (в режиме реверса)



**Группа 11. Система питания**  
**Подгруппа 1108. Управление подачей топлива (в режиме реверса)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.5	1	1222-1108541 1222-1108541-01	1 1	Тяга ("Моторпал") Тяга ("ЯЗДА")
	2	3,2x18	7	Шплинт
	3	70-4803019	1	Пружина
	4	M8	3	Гайка
	5	ШП8	1	Шайба
	6	80В-1108341	1	Пластина
	7	M8x20	1	Болт
	8	M6	14	Гайка
	9	M6x30	2	Болт
	10	ШЧ8	2	Шайба
	11	ВМ4x10	1	Винт
	12	70-1310441	1	Фиксатор
	13	80-1108317	1	Бонка
	14	80-1108126	1	Кронштейн
	15	80-3723045	2	Манжета
	16	80-1108630-A-02	1	Трос
	17	M12x1,25	1	Гайка
	18	ШЧ12	1	Шайба
	19	A13.36.001	2	Чехол
	20	2522В-1108510-A	1	Педадь
	21	ШП10	4	Шайба
	22	M10x25	4	Болт
	23	75-1108333	1	Муфта
	24	80В-1108317	4	Бонка
	25	75-1108310	1	Серьга
	26	2022-1108505	1	Кронштейн
	27	ШП6	8	Шайба
	28	M6x16	8	Болт
	29	A13.11.000	1	Рукоятка
	30	1522-1108350	1	Рукоятка
	31	80-1108028	2	Шайба
	32	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	33	80В-1108347	1	Пружина тарельчатая
	34	M14x1,5	2	Гайка
	35	80В-1108300-A-01	1	Трос
	36	600-1108017	1	Бонка
	37	80В-1108300-A-02	1	Трос
	38	821-1108504	1	Кронштейн
	39	1522-1108053	1	Кронштейн
	40	1522-1108033	1	Муфта
	42	80В-1108504	2	Кронштейн
	43	80В-1108300-A-04	1	Трос
	44	1522В- 1108010-A	1	Педадь

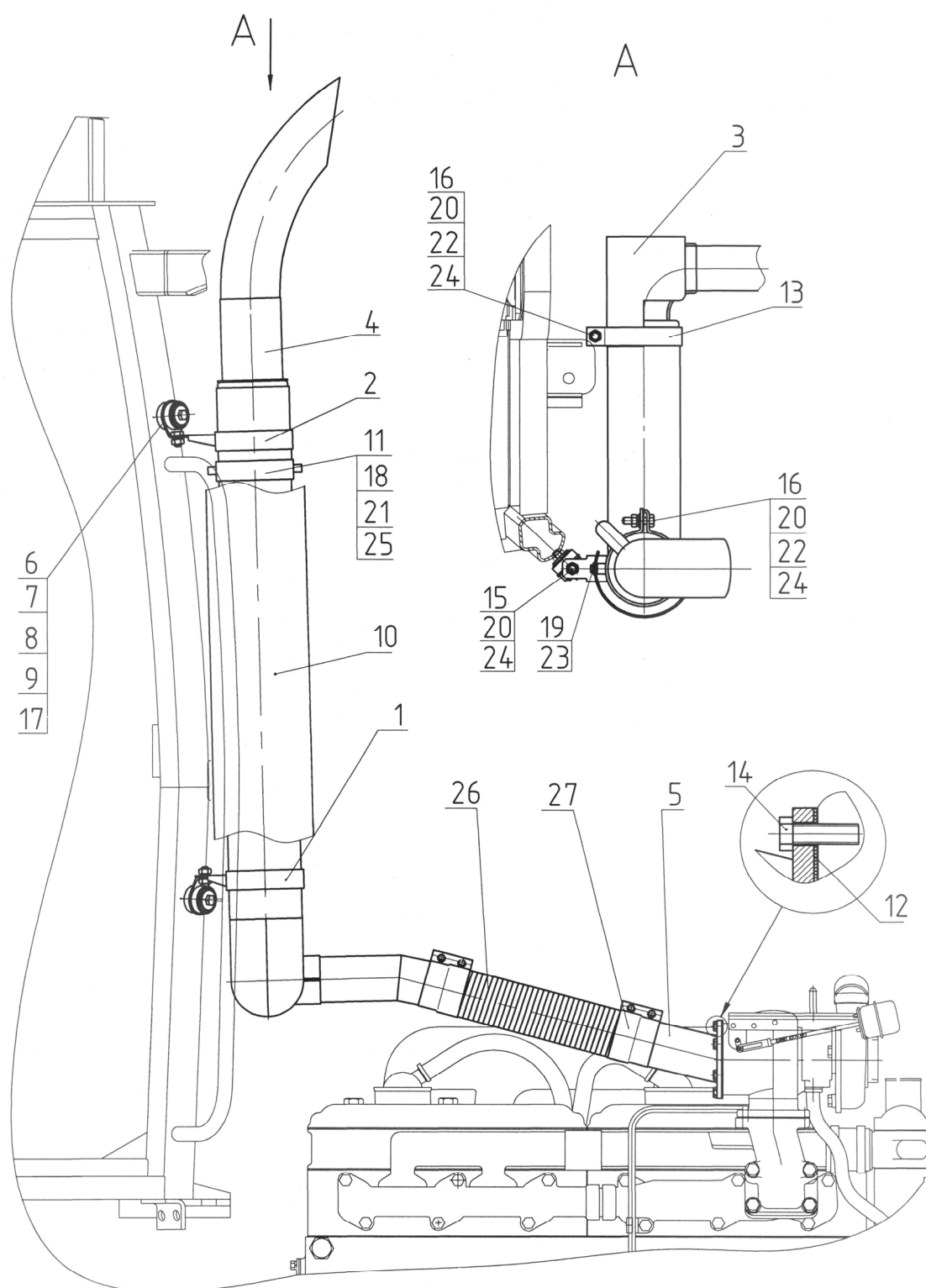


Рис. 12.1 Установка глушителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.1		2022-1205500	2	Демпфер (6, 7, 8, 9, 17)
	1	2022.4-1205040	1	Хомут
	2	2022.4-1205050	1	Хомут
	3	2022.4-1205080	1	Ограждение
	4	2022.4-1205100-Б-01	1	Труба выпускная
	5	2022.4-1205160	1	Патрубок
	6	2022-1205510	2	Кронштейн
	7	2022-1205501	2	Втулка
	8	2022-1205502	4	Шайба
	9	80-4616017	4	Ролик
	10	2022-1205650	1	Ограждение глушителя
	11	2022-1205620	2	Хомут
	12	2022-1205006-Б	1	Прокладка
	13	2022-1205046-01	1	Скоба
	14	265-1205028-01	6	Болт
	15	M10x20	2	Болт
	16	M10x45	3	Болт
	17	M10x50	2	Болт
	18	M8x45	2	Болт
	19	M6x10	4	Болт
	20	M10	5	Гайка
	21	M8	2	Гайка
	22	ШП10	3	Шайба
	23	ШП6	4	Шайба
	24	ШГ10	5	Шайба
	25	ШГ8	2	Шайба
	26	000.4859.21.000-70-300	1	Металлорукав
	27	J190059	2	Хомут ступенчатый

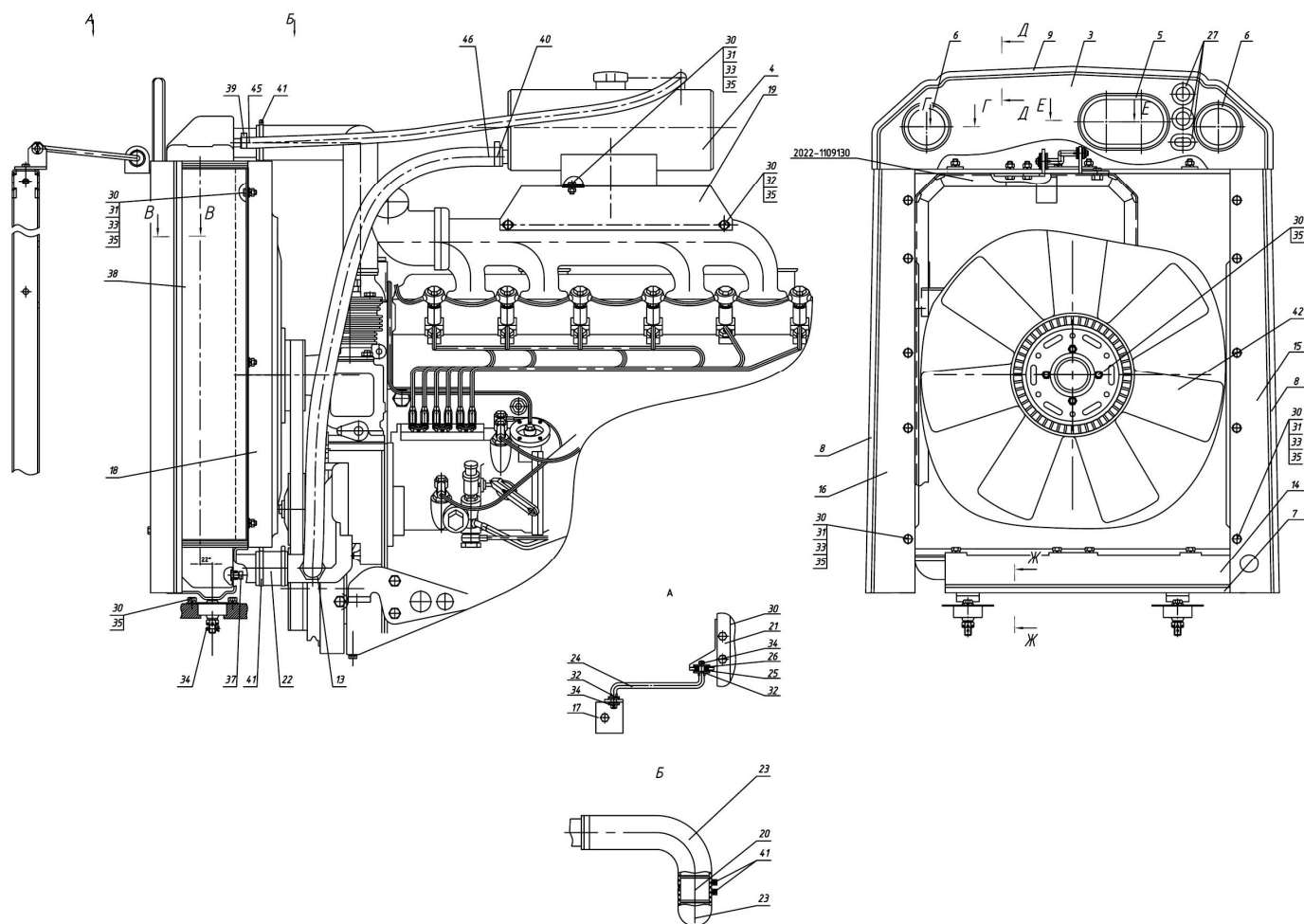


Рис.13.1 Блок охлаждения

**Группа 13. Система охлаждения**  
**Подгруппа 1317. Блок охлаждения**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1		2022-1301009-Б	1	Блок охлаждения
	3	2022-1301420	1	Уплотнение
	4	2022-1311010-Б	1	Бачок расширительный
	5	A37.08.045-16	1	Уплотнитель
	6	A37.08.045-17	2	Уплотнитель
	7	A37.08.045-18	1	Уплотнитель
	8	A37.08.045-19	2	Уплотнитель
	9	A37.08.045-20	1	Уплотнитель
	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	Рукав
	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		26	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	31		12	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32		10	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		26	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	37		1	Вентилятор "BWCS" 312899
	38		1	Радиатор водяной
	39	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	40	5000.04	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	41	5000.06	6	Хомут с червячной резьбой 50-70
	42		1	Пробка - КГ 1/4". А12.019 ТУ 23.1.506-91
	45		1	Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1000мм)
	46		1	Рукав 25x35,0-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=1000мм)

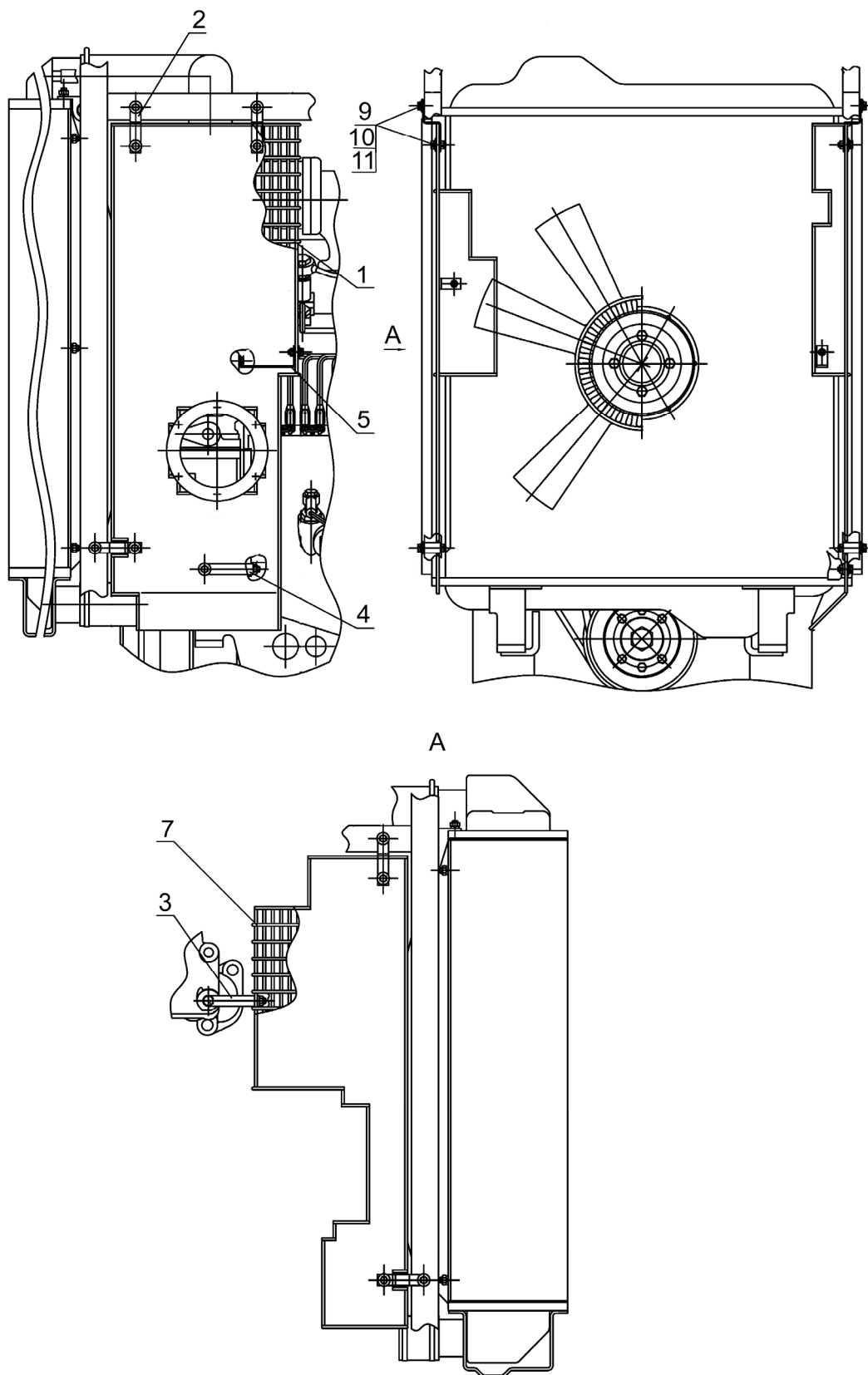


Рис. 13.2 Ограждение вентилятора

**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	M6-6gx16.88.35.019	13	Болт ГОСТ 7798-70
	10	A37.01.022	13	Шайба
	11	6Т	13	Шайба ОСТ 37.001.115-75

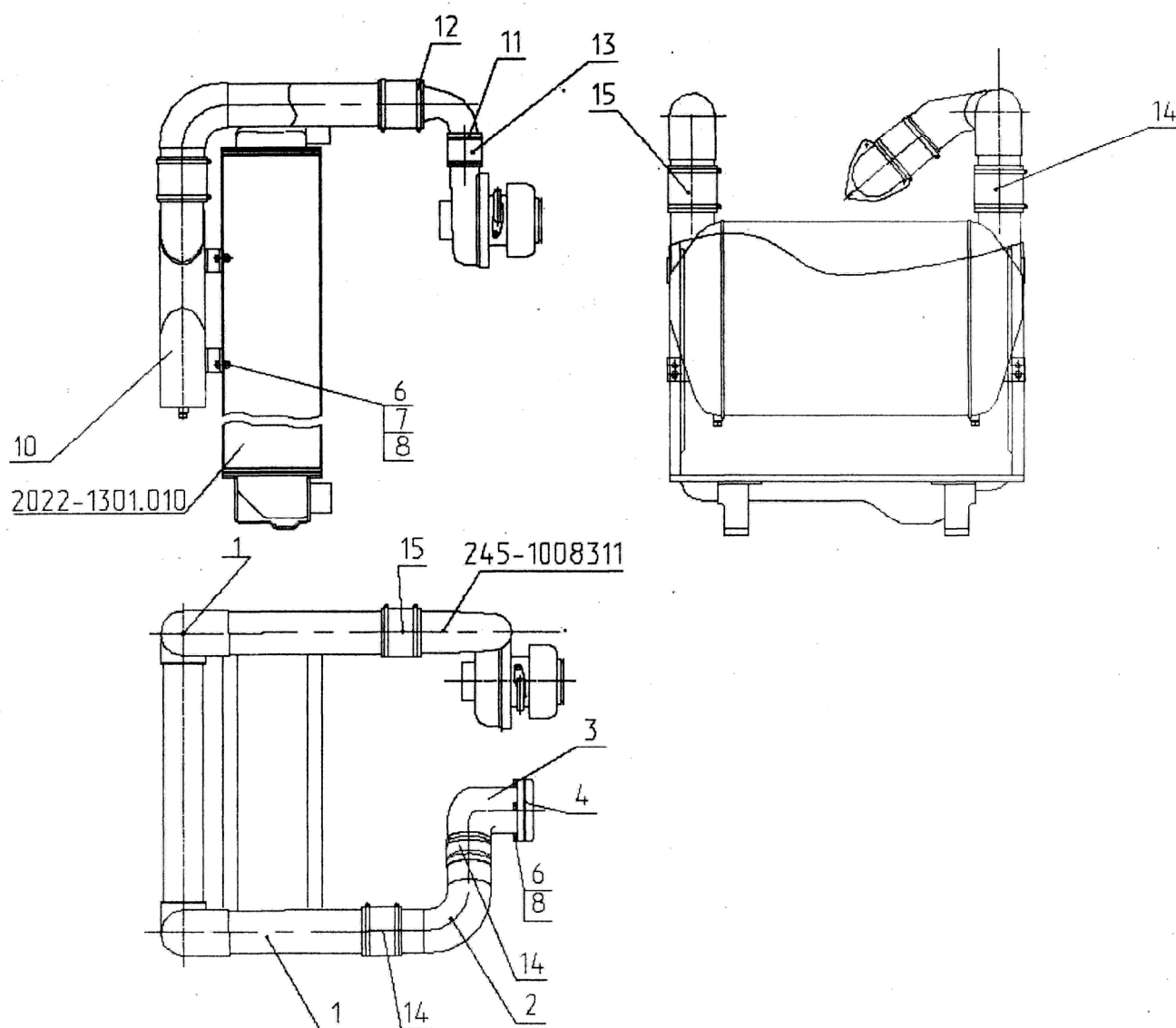


Рис. 13.3 Установка охладителя



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.3		2022-1317010-Б	1	Установка охладителя
	1	2022-1317600	2	Воздухопровод
	2	2022-1317620	1	Воздухопровод
	3	2022-1317630	1	Воздухопровод
	4	2022-1317631	1	Прокладка
	6	M8x16-6g.88.35.019	7	Болт ГОСТ 7795-70
	7	M8-6H.6.019	4	Гайка 5915-70
	8	8Т	7	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	9	КГ1/4" А12.019	1	Пробка ТУ 23.1.506-91
	10	1522-1317100	1	Охладитель наддувочного воздуха ТУ ВУ 100152790.002-2005
	11	5000.16	2	Хомут с червячной резьбой 70-90/12
	12	5000.17	10	Хомут с червячной резьбой 50-70/12
	13	1317.09	1	Патрубок силиконовый 50х100 (красный)
	14	1317.02	3	Патрубок силиконовый 75х100 (синий)
	15	1317.01	2	Патрубок силиконовый 75х100 (красный)

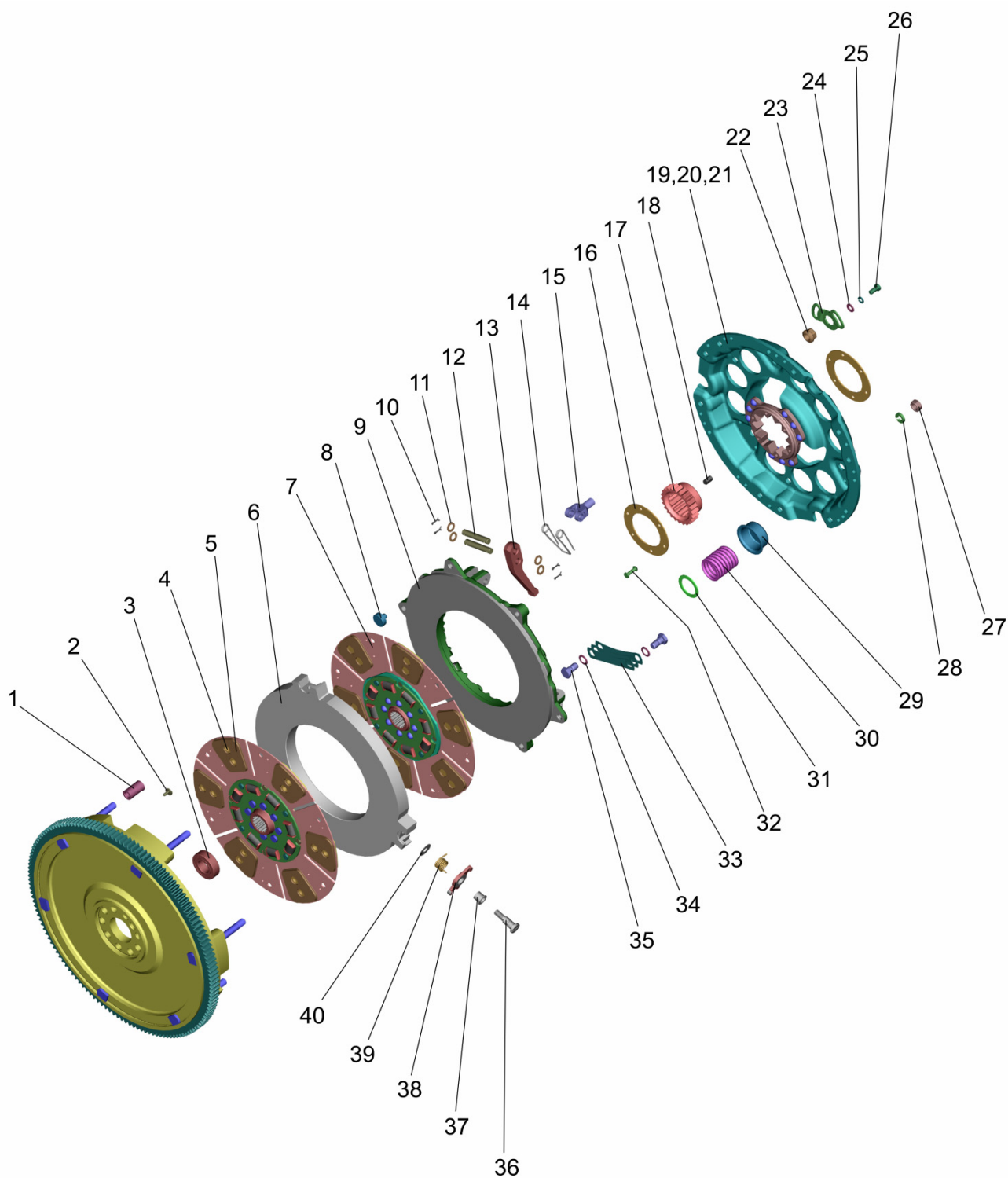


Рис. 16.1 Установка сцепления

**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

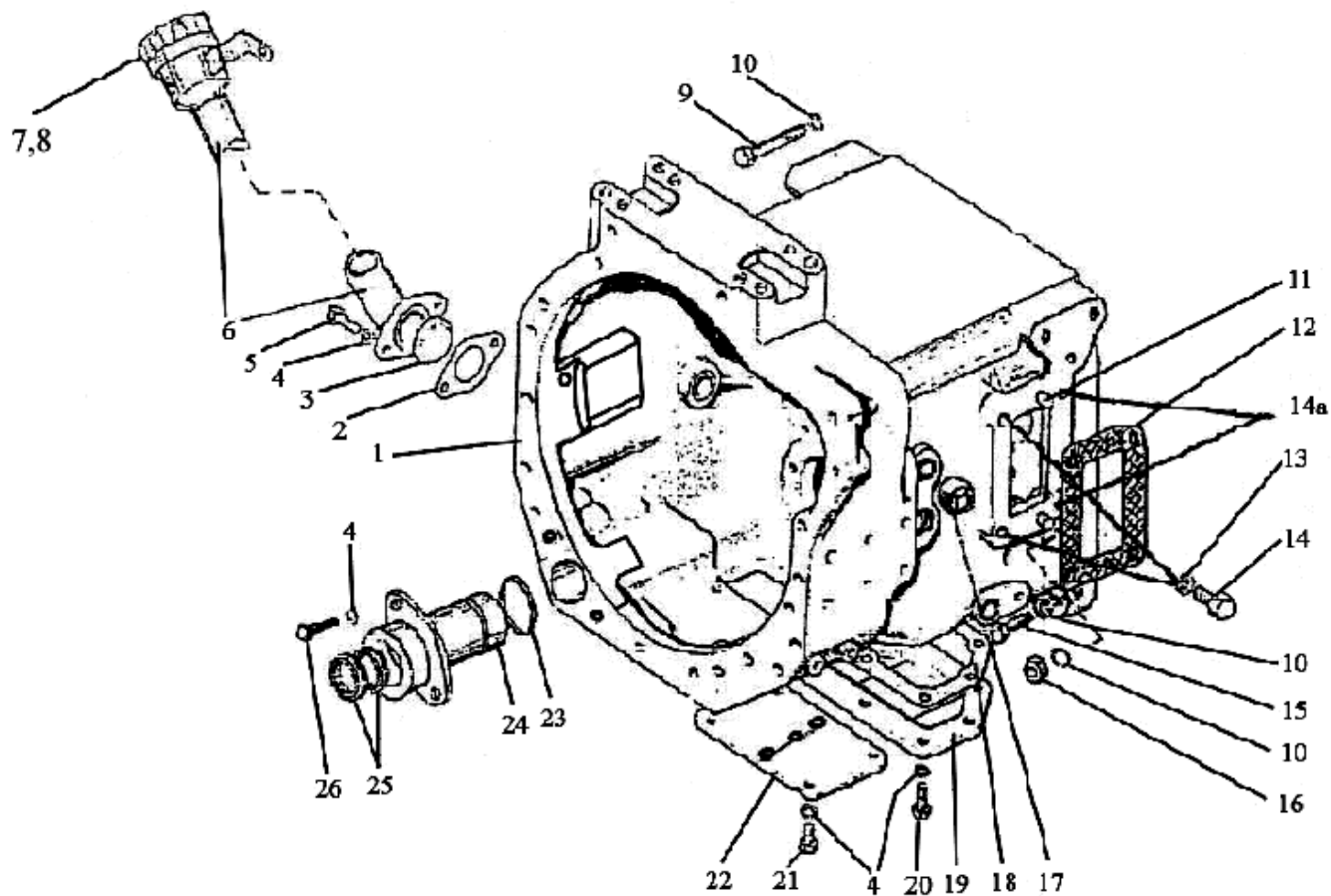


Рис. 16.2 Корпус сцепления

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>16.2</b>		1522-1601300	1	Горловина заливная (6, 7, 8)
		86-1802015-Б	1	Обойма (23-25)
	1	1522-1601015-01	1	Корпус
	2	240-1002082-А	1	Прокладка
	3	240-1002085	1	Сетка
	4		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
	14а	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

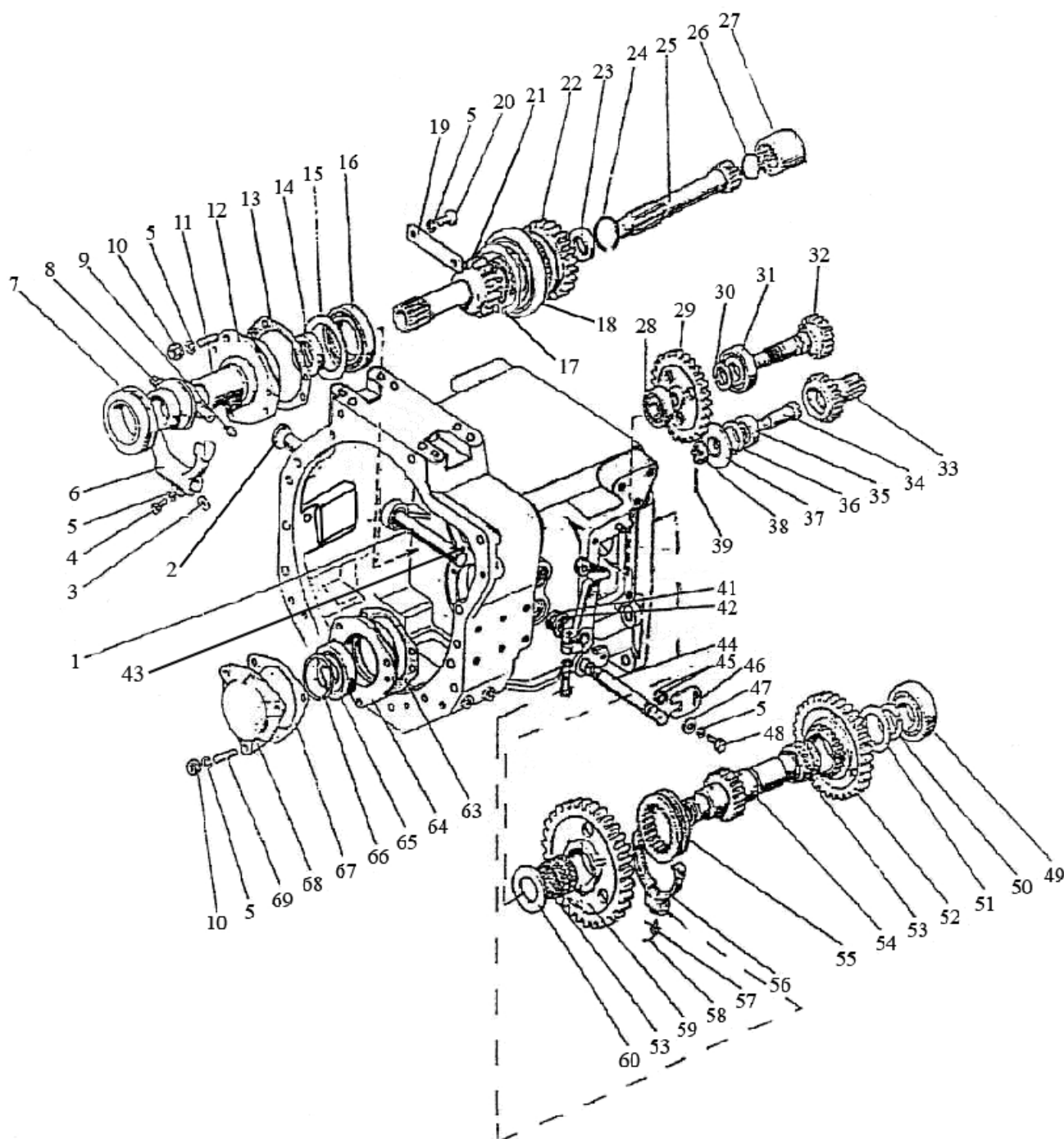


Рис. 16.3 Корпус сцепления (2022-1600010-A) (с КП 24x12)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>16.3</b>		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

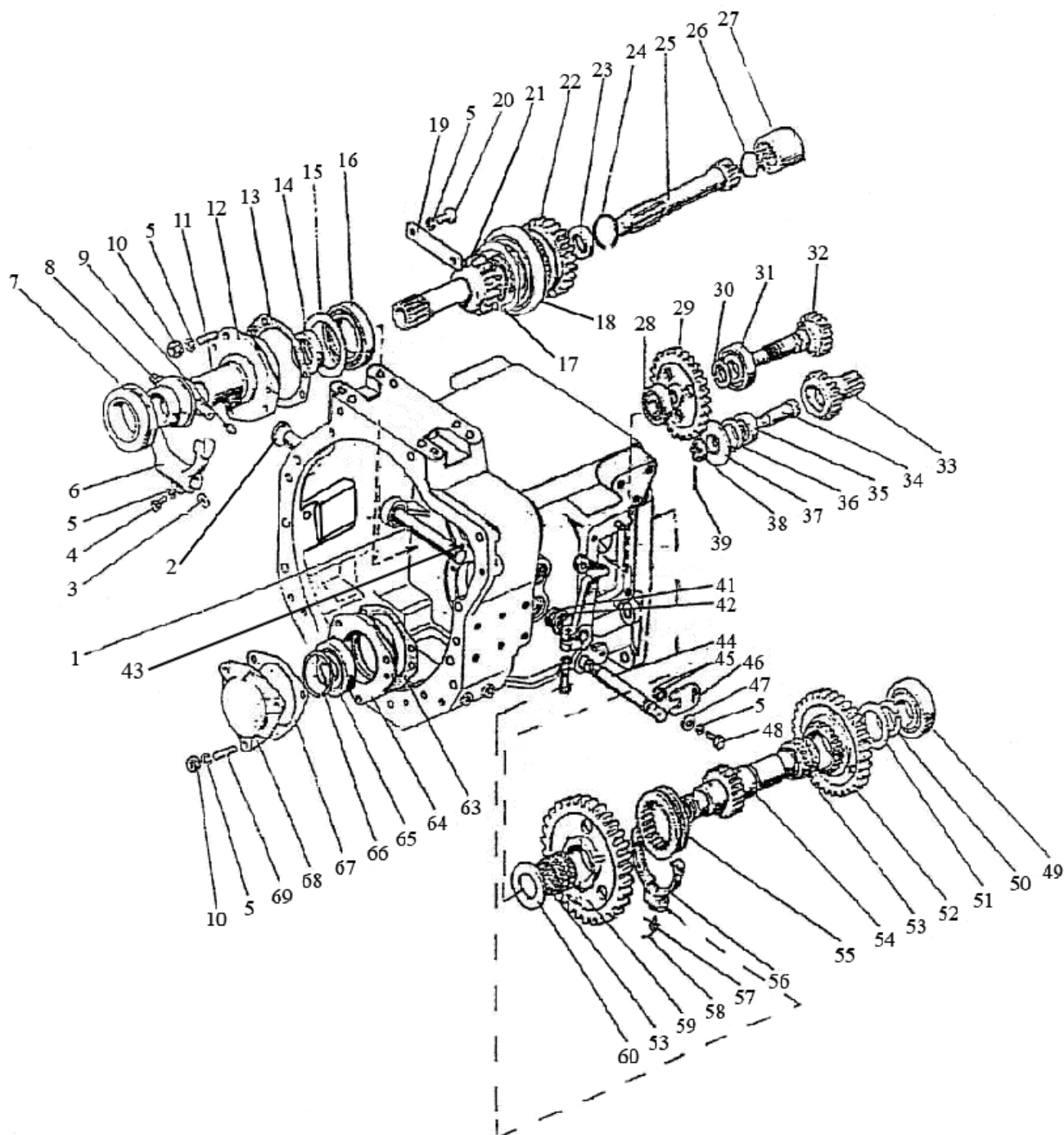


Рис. 16.3 Корпус сцепления (2022-1600010-A) (с КП 24x12)



**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

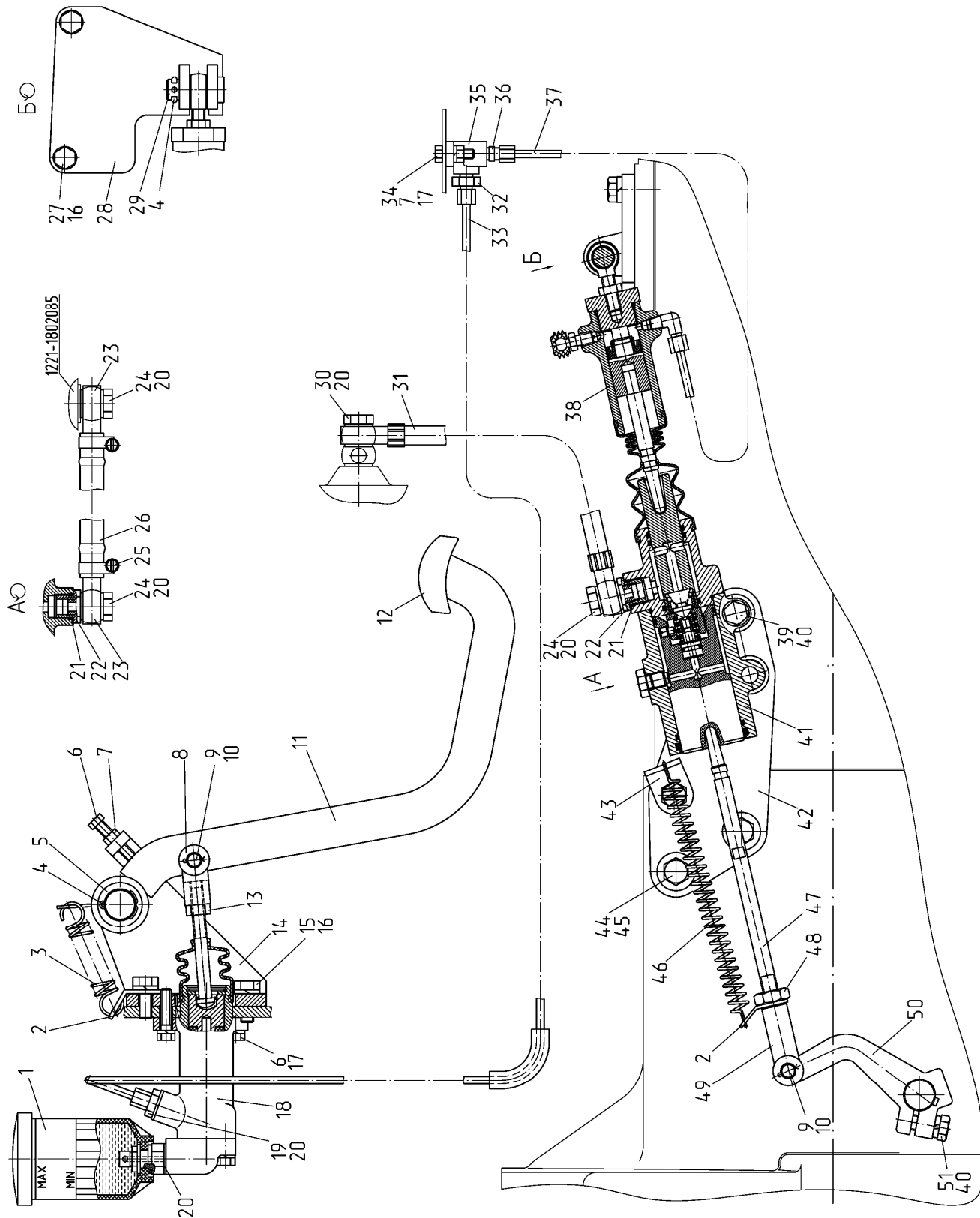


Рис. 16.4 Управление сцеплением

**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. 16.9)
	2	80-1602116	2	Ушко
	3	70-4616033 зам.	1	Пружина
	4		2	Шплинт 4х36.019 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 3,2х18.019 ГОСТ 397-79
	10		2	Палец 12х32 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-А	1	Цилиндр главный (см. рис. 16.7)
	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 10х18,5-1,6 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 16х40 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 (см. рис. 16.8)
	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 (см. рис. 16.6)
	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	M12x1,25	1	Гайка
	49	50-3502203	1	Вилка
	50	1522-1601219	1	Рычаг
	51		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70

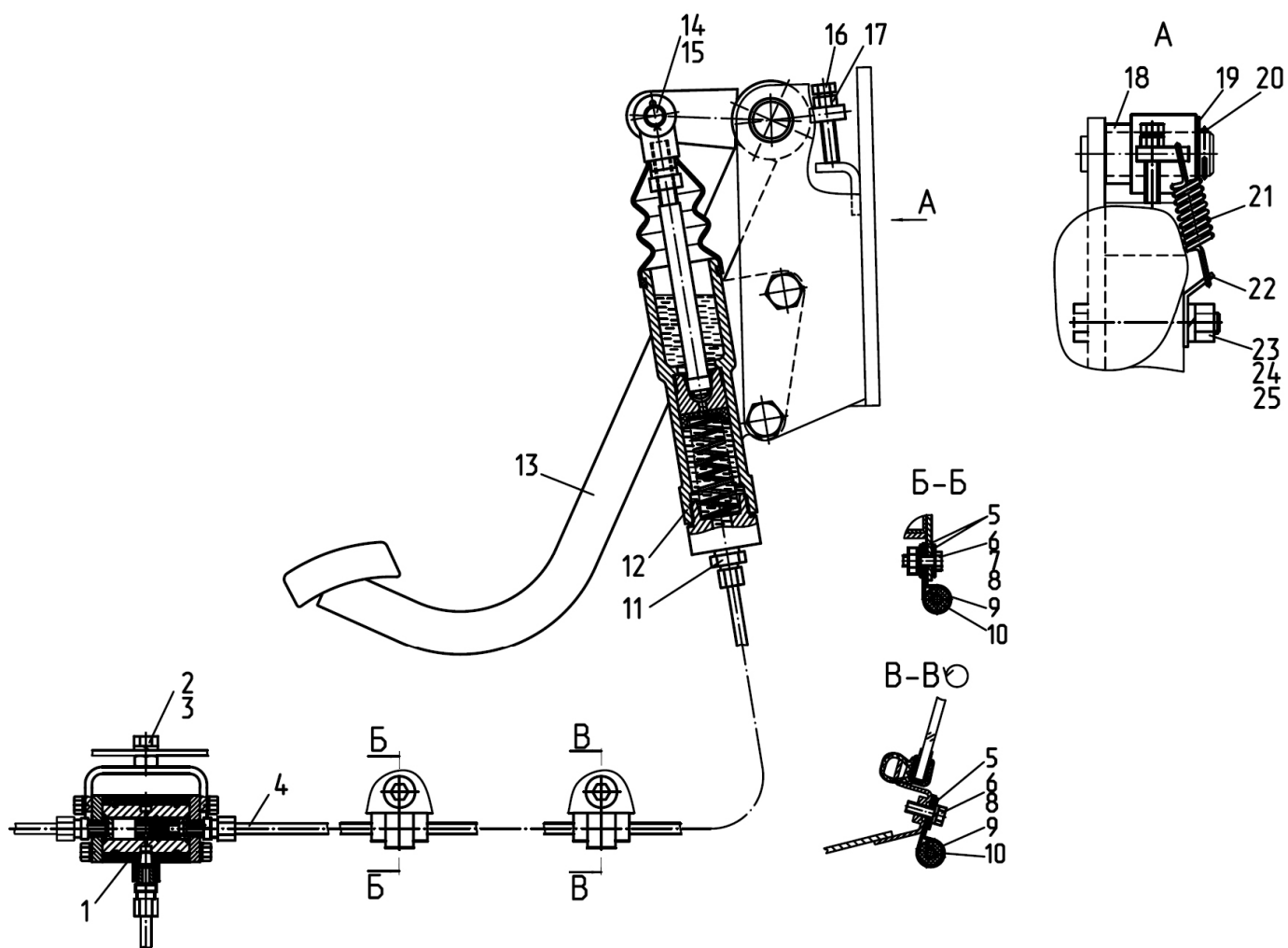


Рис. 16.5 Управление сцеплением на реверсе

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>16.5</b>		2022В-1602010	1	Управление сцеплением на реверсе
	1	2822-1602100-01	1	Кран (см. рис. 16.11)
	2		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	4	1522В-1602180	1	Трубопровод
	5		3	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	6		2	Болт М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	7		1	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	8		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	9	70-1115012-03	2	Хомутик
	10		2	Рукав 6x14-1,6 ГОСТ 10362-76 (2x35) мм
	11	822-3503701	1	Штуцер
	12	1221В-1602610	1	Цилиндр главный (см. рис. 16.10)
	13	1522В-1602040	1	Педадь
	14		1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	15		1	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	16		1	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	18	70-1723032	1	Втулка
	19	50-3406037	1	Шайба
	20		1	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	21	70-4616033 зам	1	Пружина
	22	80-1602116	1	Ушко
	23		2	Болт М10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	24		2	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	25		2	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75

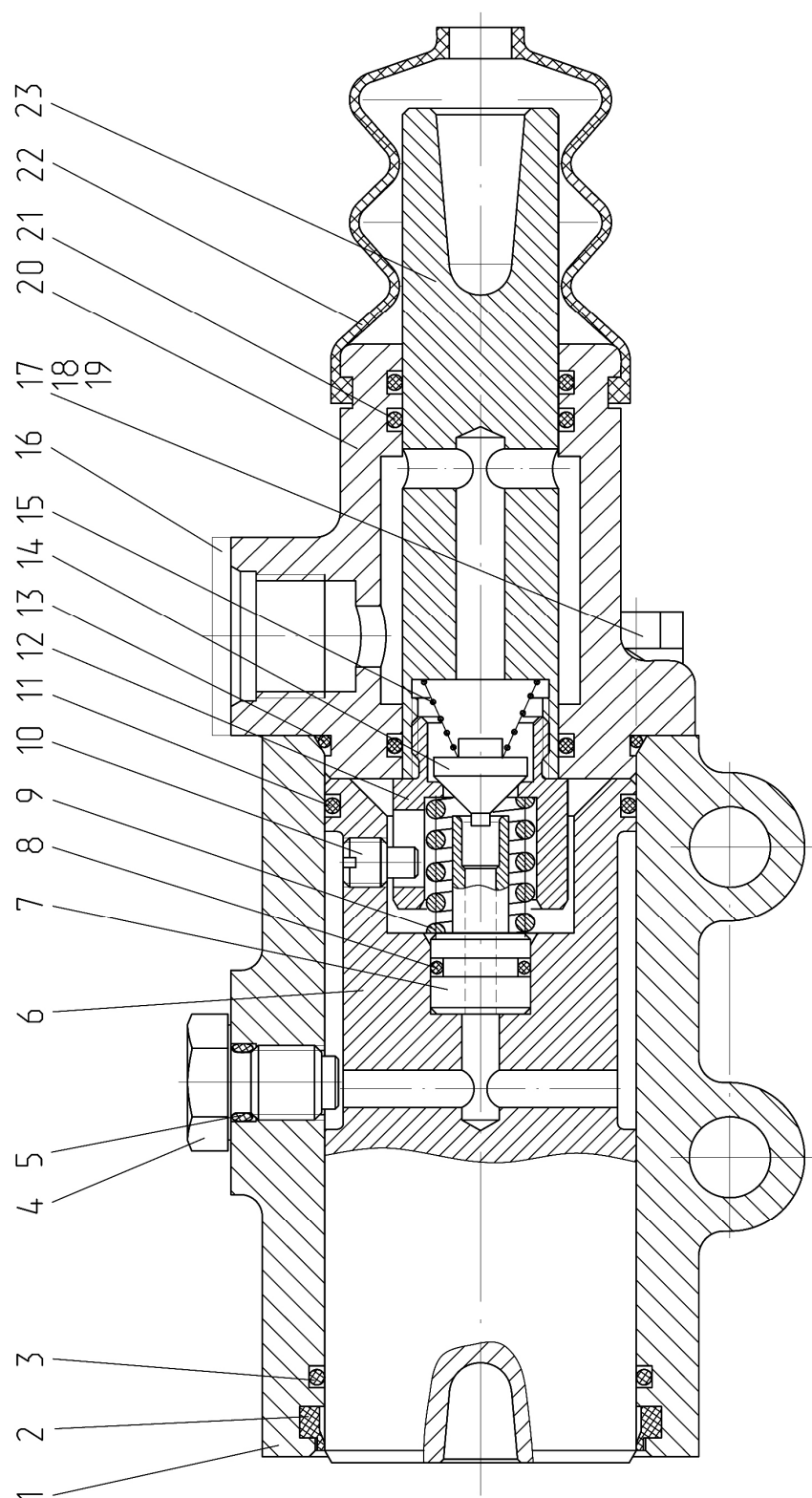


Рис. 16.6 Гидроусилитель

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>16.6</b>		2022-1602510-01	1	Гидроусилитель
	1	2022-1602511-01	1	Корпус
	2		1	Грязесъемник Scarper DA22 WD2200500-Z201
	3		1	Кольцо OR NBR70 04900300
	4	2022-1602517	1	Болт стопорный
	5		1	Кольцо OR NBR70 00880190
	6	2022-1602524	1	Поршень
	7	2022-1602532	1	Шток
	8		1	Кольцо OR NBR70 01160250
	9	2022-1602522	1	Пружина
	10	2022-1602518	1	Винт стопорный
	11		1	Кольцо OR NBR70 04400300
	12	2022-1602554	1	Шток
	13		1	Кольцо OR NBR70 04700250
	14	2022-1602516	1	Клапан
	15	2022-1602838	1	Пружина
	16	P75-090-A	2	Заглушка транспортная
	17		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		2	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	19		4	Шайба 8Т OCT 37.001.115-75
	20	2022-1602512	1	Крышка
	21		3	Кольцо OR NBR70 02450300
	22	142-1602543	1	Чехол
	23	2022-1602544	1	Толкатель

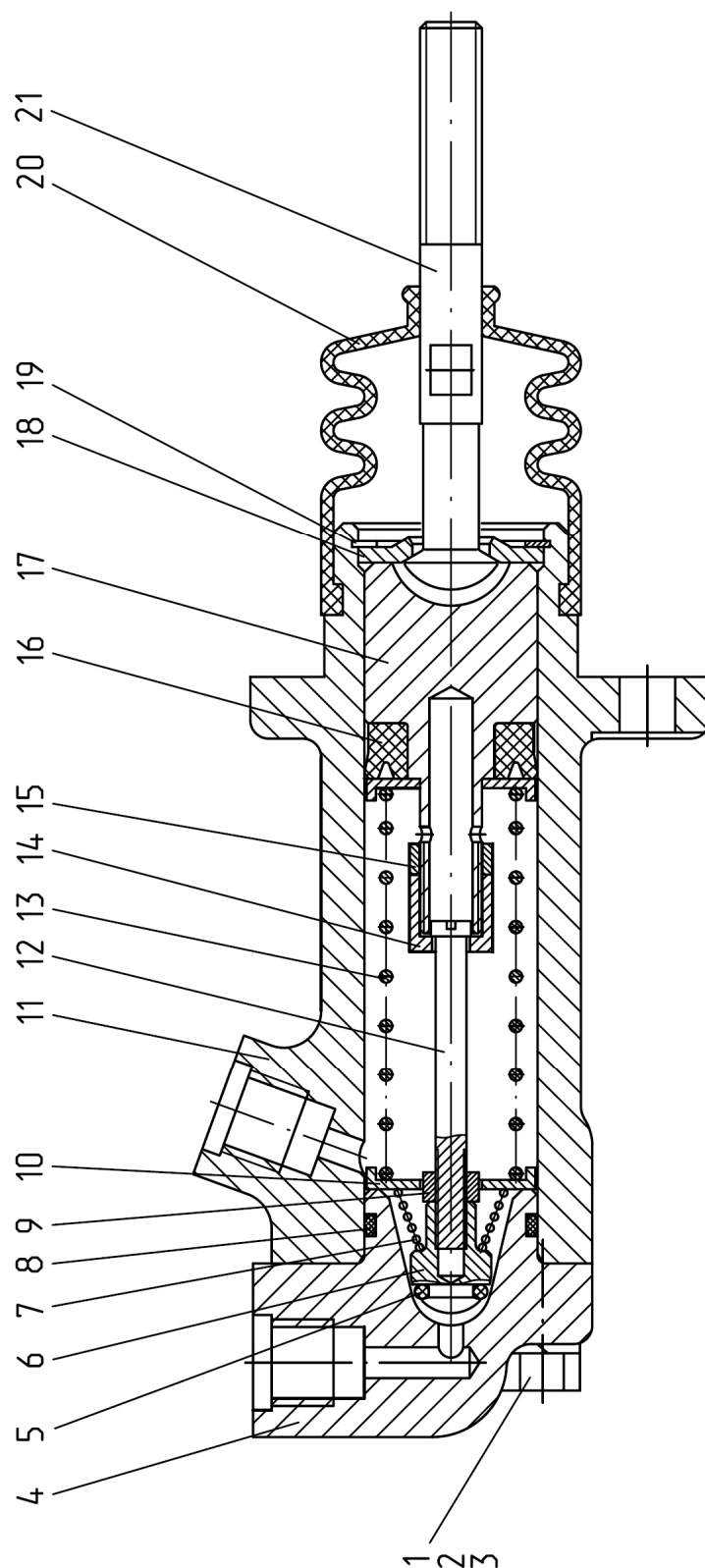


Рис. 16.7 Цилиндр главный



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>16.7</b>		2022-1602810-А	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		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 накладная
	15	2022-1602826	1	Гайка
	16		1	Манжета N14-102 (14x28x10) Simrit 85 EPDMV MOO 282
	17	2022-1602821-Б	1	Поршень
	18	2022-1602814	1	Шайба
	19		1	Кольцо С30 ГОСТ 13943-86
	20	142-1602569	1	Чехол
	21	2022-1602813-Б	1	Толкатель



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.8		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

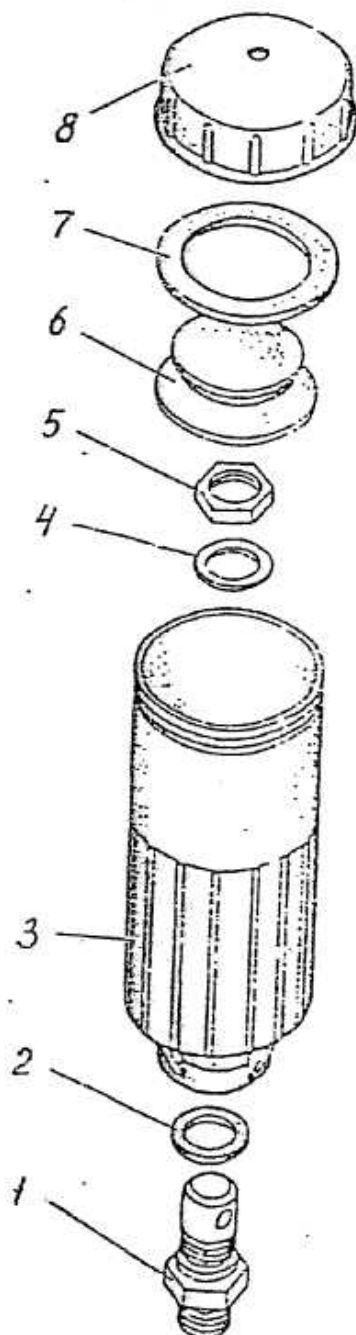


Рис. 16.9 Бачок

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.9		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

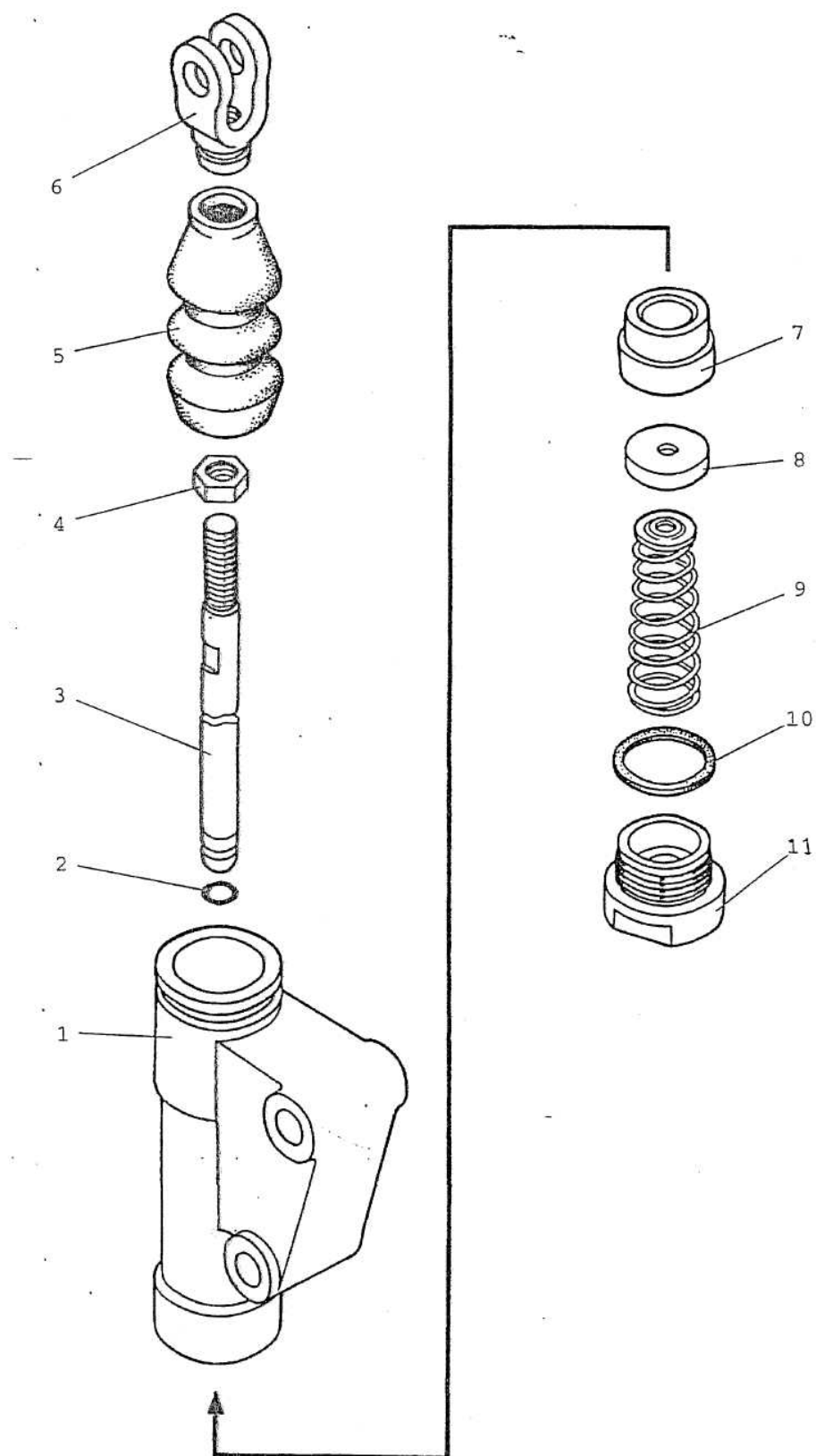


Рис. 16.10 Цилиндр главный на реверсе

**Группа 16. Сцепление.**  
**Подгруппа 1602. Цилиндр главный (на реверсе)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.10		1221В-1602610	1	Цилиндр главный (1-11)
	1	142-1602611	1	Корпус
	2		1	Кольцо резиновое уплотнительное OR EPDM70 00700250
	3	1221В-1602616	1	Толкатель
	4		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5	142-1602543	1	Чехол
	6	1221В-1602617	1	Вилка
	7	142-1602612	1	Поршень
	8	142-1602117	1	Манжета
	9	142-1602620	1	Пружина
	10	142-1602614	1	Прокладка
	11	142-1602613	1	Пробка

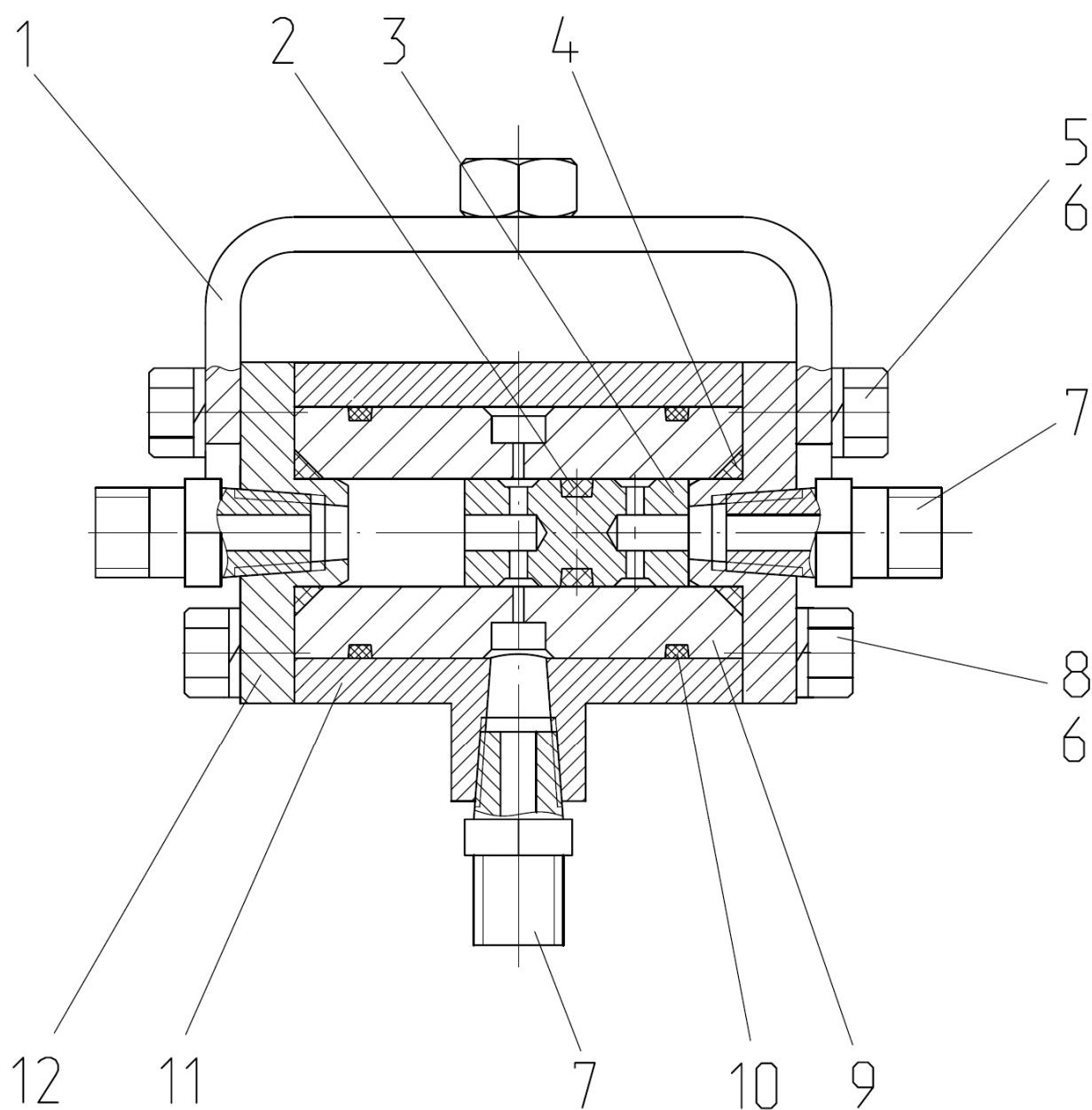


Рис. 16.11 Кран



**Группа 16. Сцепление.  
Подгруппа 1602. Кран**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.11		2822-1602100-01	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

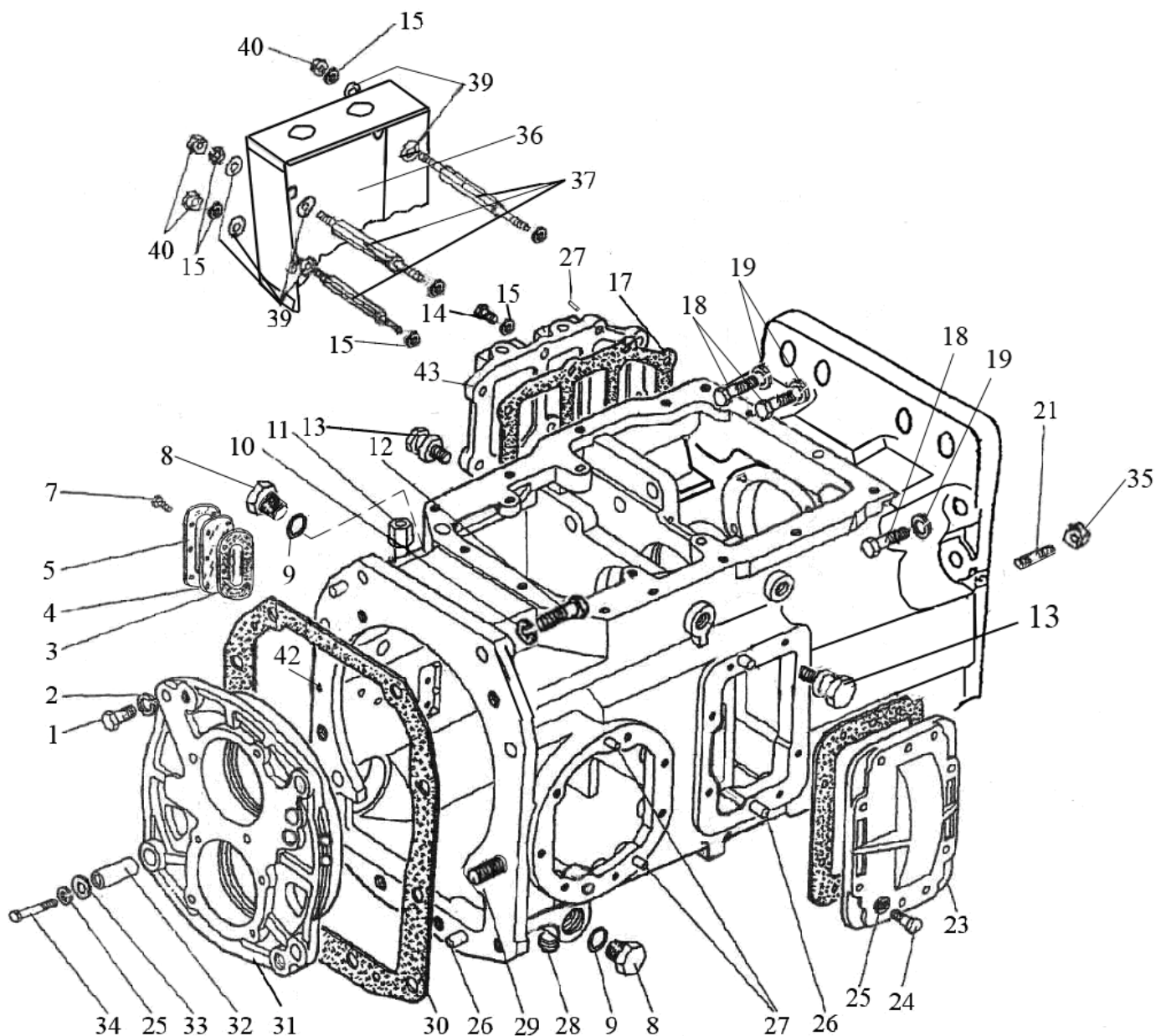


Рис. 17.1 Коробка передач 2022-17100010 (24F+12R)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.1		2022-1700010	1	Коробка передач
	1		2	Болт М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	85-4608086-Б	1	Уплотнитель
	4	85-4608087-Б	1	Указатель
	5	85-4608088-Б	1	Корпус
	7		6	Болт М6х20 DIN EN 1665-98
	8	80-4608021	2	Заглушка
	9	027-032-30-1-4	2	Кольцо
	10		4	Шайба 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11	1221-1737099	1	Штуцер
	12	70-4605036	4	Болт
	13	50-1002318-Б	2	Рым-болт
	14	М10х35	6	Болт
	15		12	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	17	80-1701399-Б	1	Прокладка
	18		13	Болт М18-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	19		16	Шайба 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	20	2022-1701025-Б	1	Корпус
	21	1522-1701525	3	Шпилька
	22	2022-1701456	1	Прокладка
	23	2022-1701454	1	Крышка
	24		8	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	25		9	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	26	Д01-015	4	Штифт установочный
	27	ШЦК 10х25	4	Штифт
	28	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	29	80-1701525	1	Шпилька М20 3р/6gx65.66.019 ГОСТ 22034-76
	30	80-1701026	1	Прокладка
	31	1222-1701034	1	Стакан
	32	1222-1701071	2	Штифт
	33	1222-1701072	2	Шайба
	34		2	Болт М12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35		3	Гайка М18
	36	2022-1802095	1	Кожух
	37	1221-1802094	3	Шпилька
	39		6	Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78
	40	М10	3	Гайка
	42	10,0-60	1	Шарик
	43	1221-1802016	1	Крышка

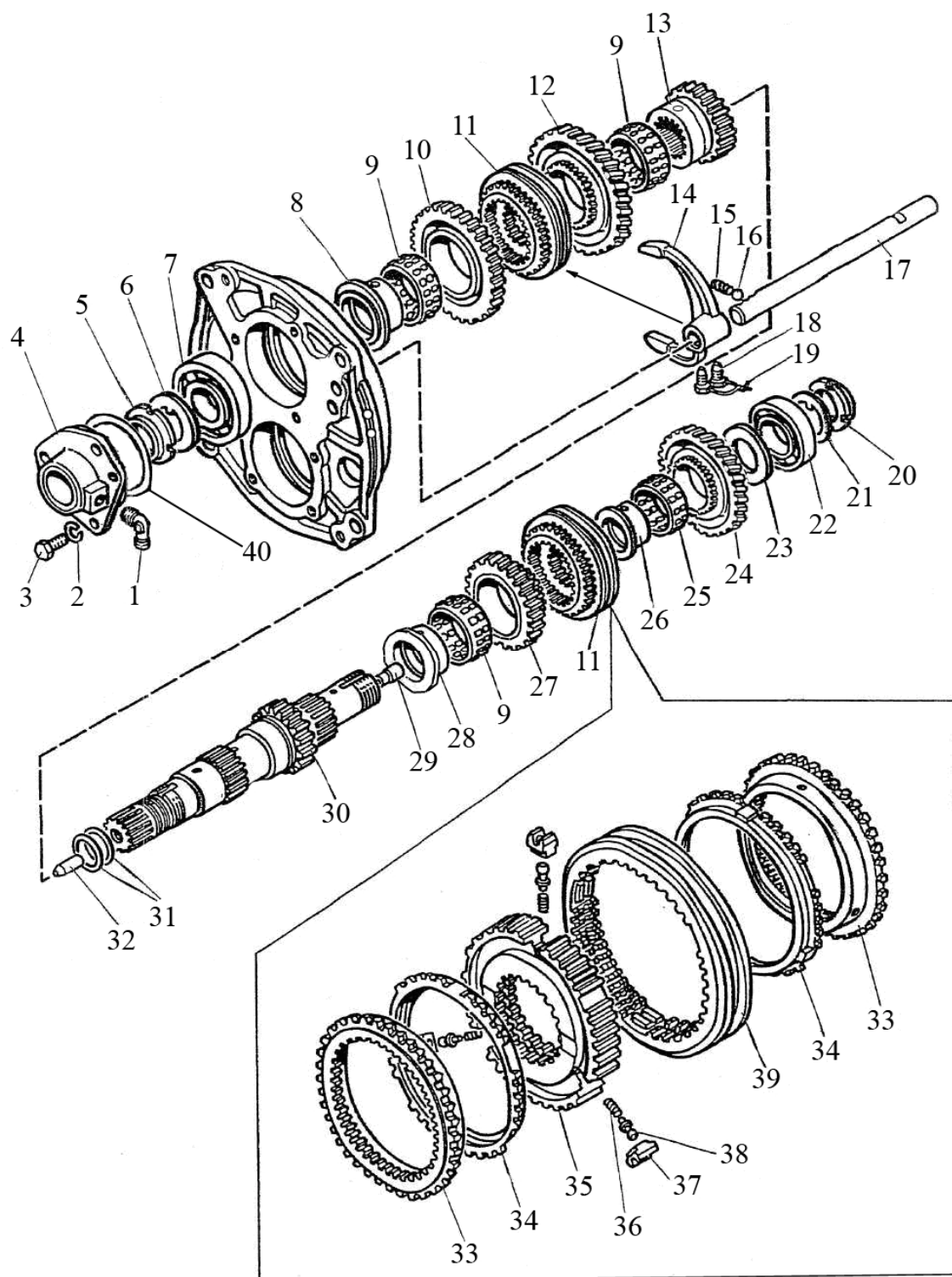


Рис. 17.2 Вал первичный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.2	1	86-1802088	1	Угольник
	2		3	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3		3	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4	1222-1701030	1	Стакан
	5	80-1701047	1	Гайка
	6	80-1701186	1	Шайба
	7	6-311АШ1 или 311А	1	Подшипник
	8	1222-1701043	1	Втулка
	9	ЗКК 78x89x38Е	3	Подшипник
	10	1222-1701052	1	Шестерня
	11	GT-C 114; 3.53685.3	2	Синхронизатор
	12	1523К-1701054	1	Шестерня
	13	1222-1701044	1	Шестерня
	14	1222-1702088	1	Вилка
	15	50-1702148-А	1	Пружина
	16	10,0-60	1	Шарик
	17	1222-1702082	1	Поводок
	18	220-1702061	2	Болт
	19	1,6-О-С	400 мм	Проволока
	20	80-1701045	1	Гайка
	21	80-1701056	1	Шайба
	22	692309KM	1	Подшипник
	23	1222-1701049	1	Шайба
	24	2022К-1701048	1	Шестерня
	25	664913Е	1	Подшипник
	26	1222-1701047	1	Втулка
	27	1222-1701042	1	Шестерня
	28	1523-1701046	1	Втулка
	29	80-1701053	1	Дроссель
	30	1523-1701032	1	Вал-шестерня
	31	2522-1802083	2	Кольцо уплотнительное
	32	50-1601352	1	Штифт установочный
	33	С1-Д114-004	4	Кольцо коническое
	34	С1-Д114-010	4	Кольцо блокировочное
	35	С1-Д114-006	2	Каретка
	36	С1-Д114-003	6	Пружина
	37	С1-Д114-002	6	Толкатель
	38	С1-Д114-001	6	Фиксатор
	39	С1-Д114-005	2	Муфта
	40	1222-1701033	0-3	Шайба



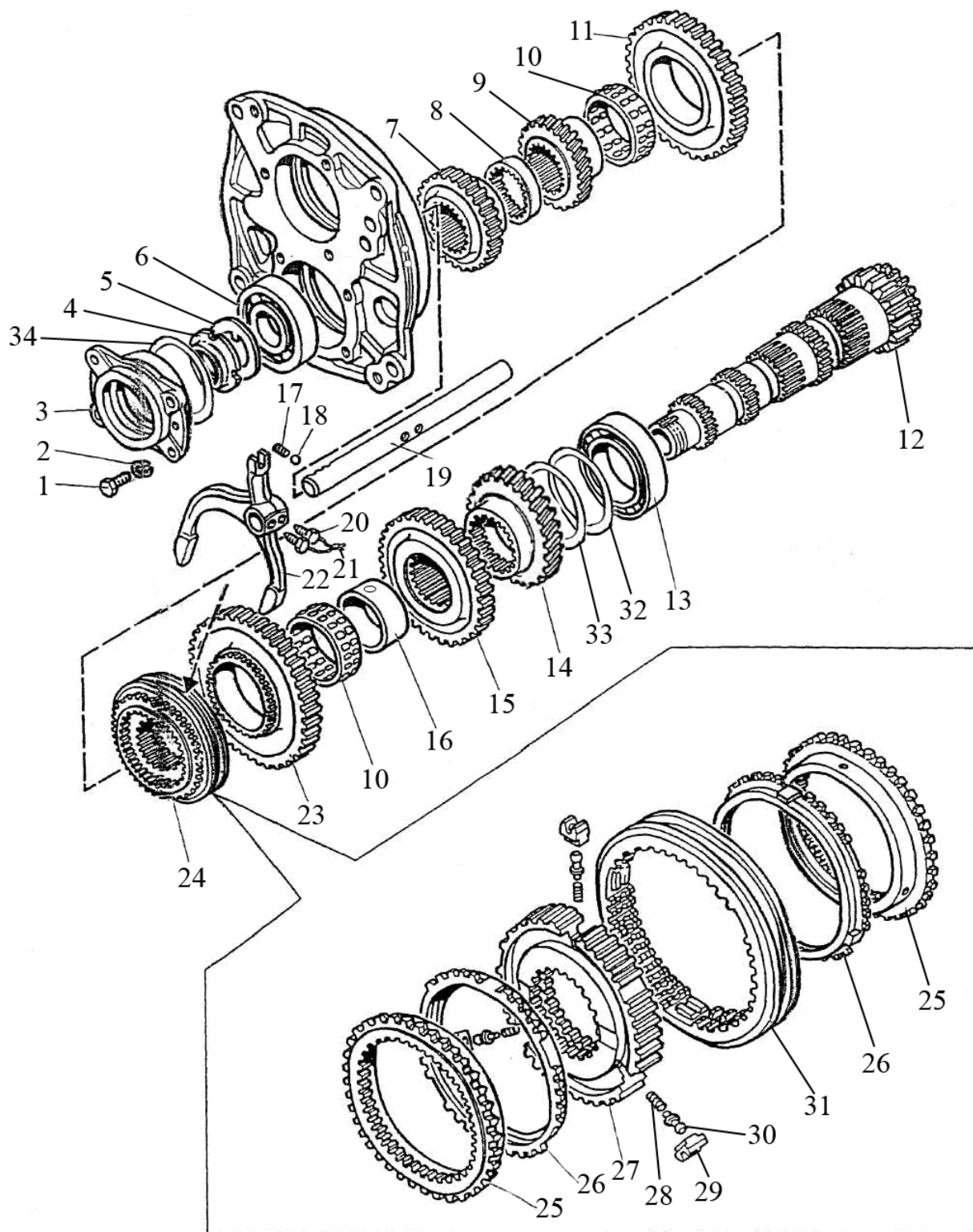


Рис. 17.3 Вал промежуточный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.3		1222-1701190-02	1	Вал промежуточный (7-13, 14-16, 23, 24, 32, 33)
	1		4	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	3	2022-1701151	1	Стакан
	4	80-1701047	1	Гайка
	5	80-1701186	1	Шайба
	6	311А или 6-311АШ1	1	Подшипник
	7	1222-1701217	1	Шестерня
	8	1222-1701213	1	Втулка
	9	1523К-1701219	1	Шестерня
	10	ЗКК 78x89x38Е	2	Подшипник
	11	1222-1701214	1	Шестерня
	12	2022-1701182	1	Вал
	13	3514Н	1	Подшипник
	14	2022К-1701218	1	Шестерня
	15	1222-1701216	1	Шестерня
	16	1222-1701046	1	Втулка
	17	50-1702148-А	1	Пружина
	18	10,0-60	1	Шарик
	19	1222-1702087	1	Поводок
	20	220-1702061	2	Болт
	21	1,6-О-С	400 мм	Проволока
	22	1222-1702089	1	Вилка
	23	1523-1701212	1	Шестерня
	24	GT-С 114; 3.28434.3	1	Синхронизатор
	25	С1-D114-004	2	Кольцо коническое
	26	С1-D114-010	2	Кольцо блокировочное
	27	С1-D114-006	1	Каретка
	28	С1-D114-003	3	Пружина
	29	С1-D114-002	3	Толкатель
	30	С1-D114-001	3	Фиксатор
	31	С1-D114-005	1	Муфта
	32	1222-1701223	0-4	Шайба
	33	1222-1701223-01	0-3	Шайба
	34	1222-1701033	0-3	Шайба

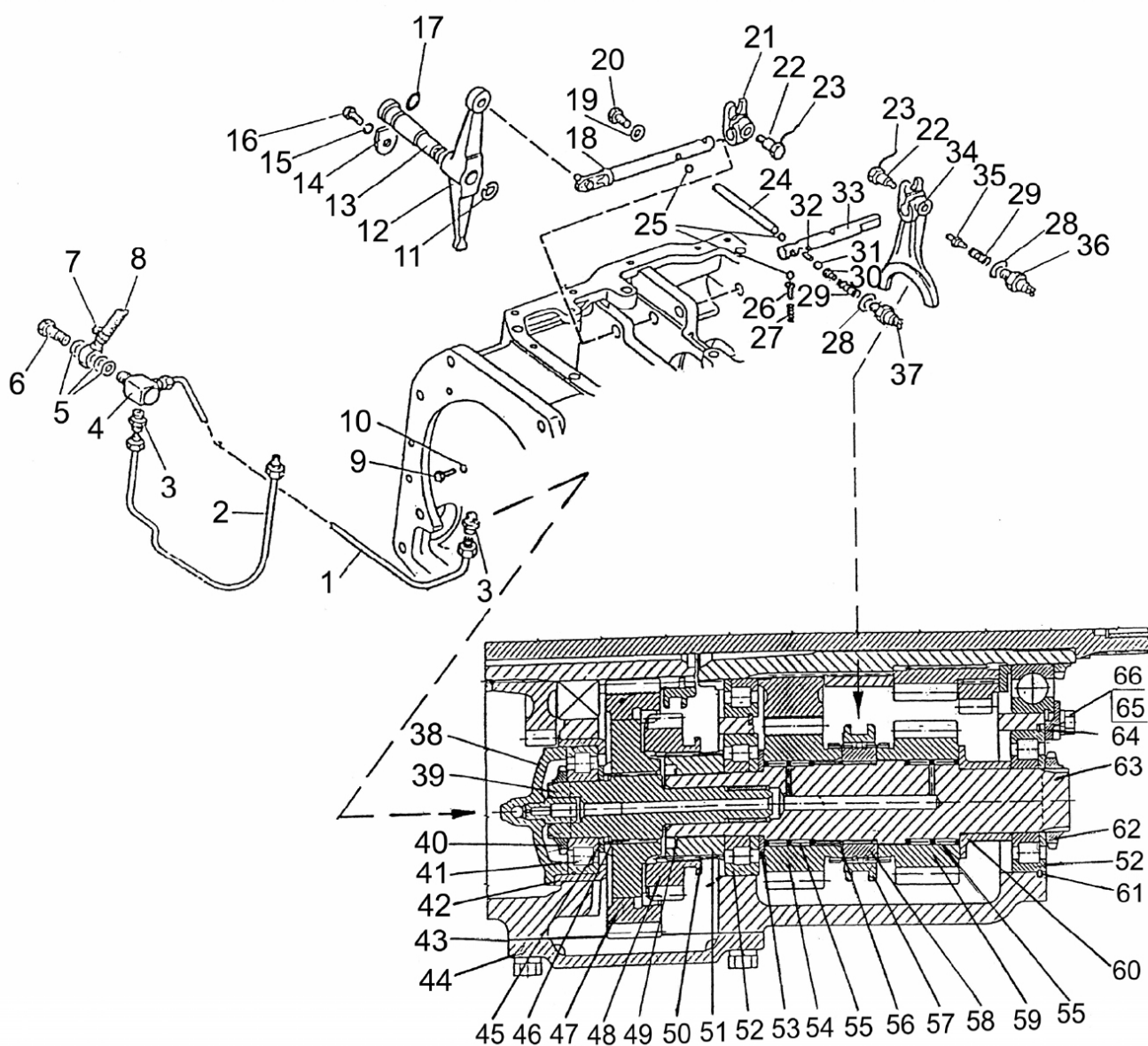


Рис. 17.4 Вал пониженных передач и заднего хода



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.4	1	80-1701420	1	Трубка
	2	80-1701430	1	Трубка
	3	80-1701549	2	Штуцер
	4	80-1701057	1	Штуцер
	5	Д18-055-А	4	Кольцо уплотнительное
	6	Д18-051	2	Болт
	7	TORRO12-20/9-C6W	2	Хомут «Норма»
	8	1222-1702130-01	1	Маслопровод
	9	M8-20	2	Болт
	10		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11	C25	1	Кольцо
	12	85-1702041	1	Коромысло
	13	85-1702042	1	Ось
	14	85-1702043	1	Пластина
	15		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	16	M10x20	1	Болт
	17	026-030-25	1	Кольцо
	18	85-1702050	1	Поводок
	19	85-1702051	1	Шайба
	20	M12x25	1	Болт
	21	85-1702045	1	Поводок
	22	80-1702108	2	Болт
	23	1,6-0-С	1	Проволока (L = 800 мм)
	24	85-1702046	1	Палец
	25	10,0-60	3	Шарик
	26	80-1704039	1	Направляющая
	27	50-1702148-А	1	Пружина
	28	50-1702048	10	Прокладка регулировочная
	29	12-23-668-А	2	Пружина
	30	85-1702305	1	Штифт
	31	12,7-60	1	Шарик
	32	85-1702301	1	Ось
	33	2022-1702035	1	Поводок
	34	2022-1702027	1	Вилка
	35	1522-1702306	1	Штифт
	36	BK 12-51	1	Выключатель
	37	BK 12-41	1	Выключатель
	38	2022-1701310	1	Стакан
	39	2022-1701325	1	Вал
	40	2022-1701049	1	Гайка
	41	SKF NUP 308 EC	1	Подшипник
	42	2022-1701317	1	Стакан
	45	2022-1701306-А	1	Втулка
	46	2022-1701307	1	Кольцо пружинное
	47	2022-1701340-А	1	Шестерня
	48	2022-1701344	1	Шестерня
	49	C45	1	Кольцо
	50	2C75	1	Кольцо

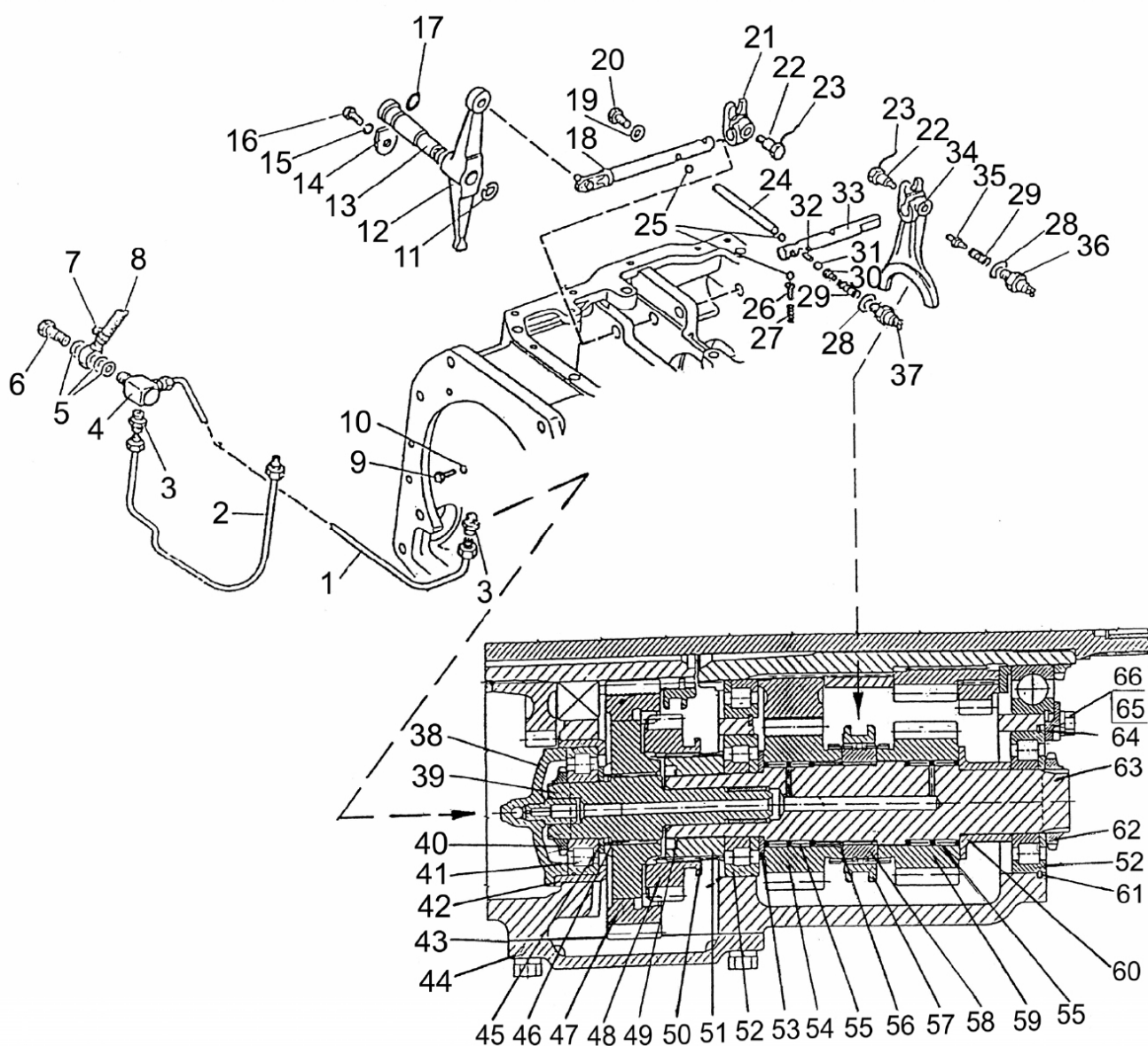


Рис. 17.4 Вал пониженных передач и заднего хода

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.4	51	2022-1701346	1	Втулка
	52	692309KM	2	Подшипник
	53	2022-1701305	1	Шайба
	54	2022-1701351	1	Шестерня
	55	664910E (KK52x60x39E)	2	Подшипник
	56	54-31-472	1	Кольцо пружинное
	57	2022-1701343	1	Муфта
	58	2022-1701352	1	Втулка
	59	2022-1701361	1	Шестерня
	60	2022-1701339-Б	1	Втулка
	61	80-1701396	1	Кольцо
	62	80-1701045	2	Гайка
	63	2022-1701330	1	Вал
	64	80-1701205	2	Планка
	65	M10x30	12	Болт
	66		33	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75

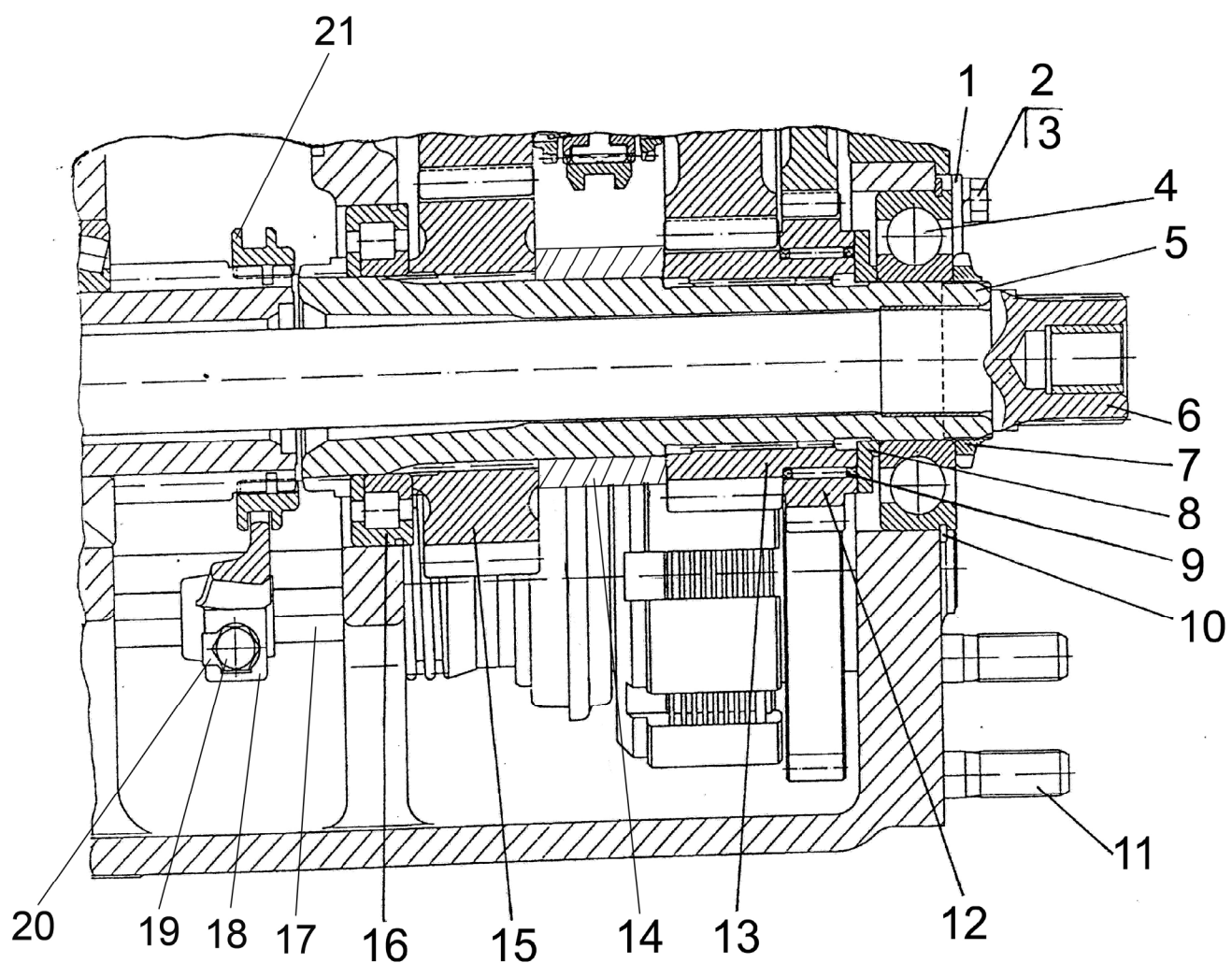


Рис. 17.5 Вал блока шестерен

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Вал блока шестерен**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5	1	80-1701205	2	Планка
	2	M10x30	12	Болт
	3		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4	50312A	1	Подшипник
	5	2022-1701240-Б	1	Вал
	6	2022-1701160	1	Вал
	7	2823-1701049	1	Гайка
	8	2022-1701226	1	Шайба
	9	K80x88x30E	1	Подшипник
	10	80-1701206	1	Кольцо
	11	1522-1701525	3	Шпилька
	12	2022-1701202	1	Шестерня
	13	2022-1701224	1	Шестерня
	14	2022-1701227	1	Втулка
	15	2022-1701221	1	Шестерня
	16	692215K1M	1	Подшипник
	17	2022-1702038	1	Поводок
	18	85-1702034	1	Вилка
	19	80-1702108	1	Болт
	20	80-1702311	1	Шайба
	21	80-1701184	1	Муфта

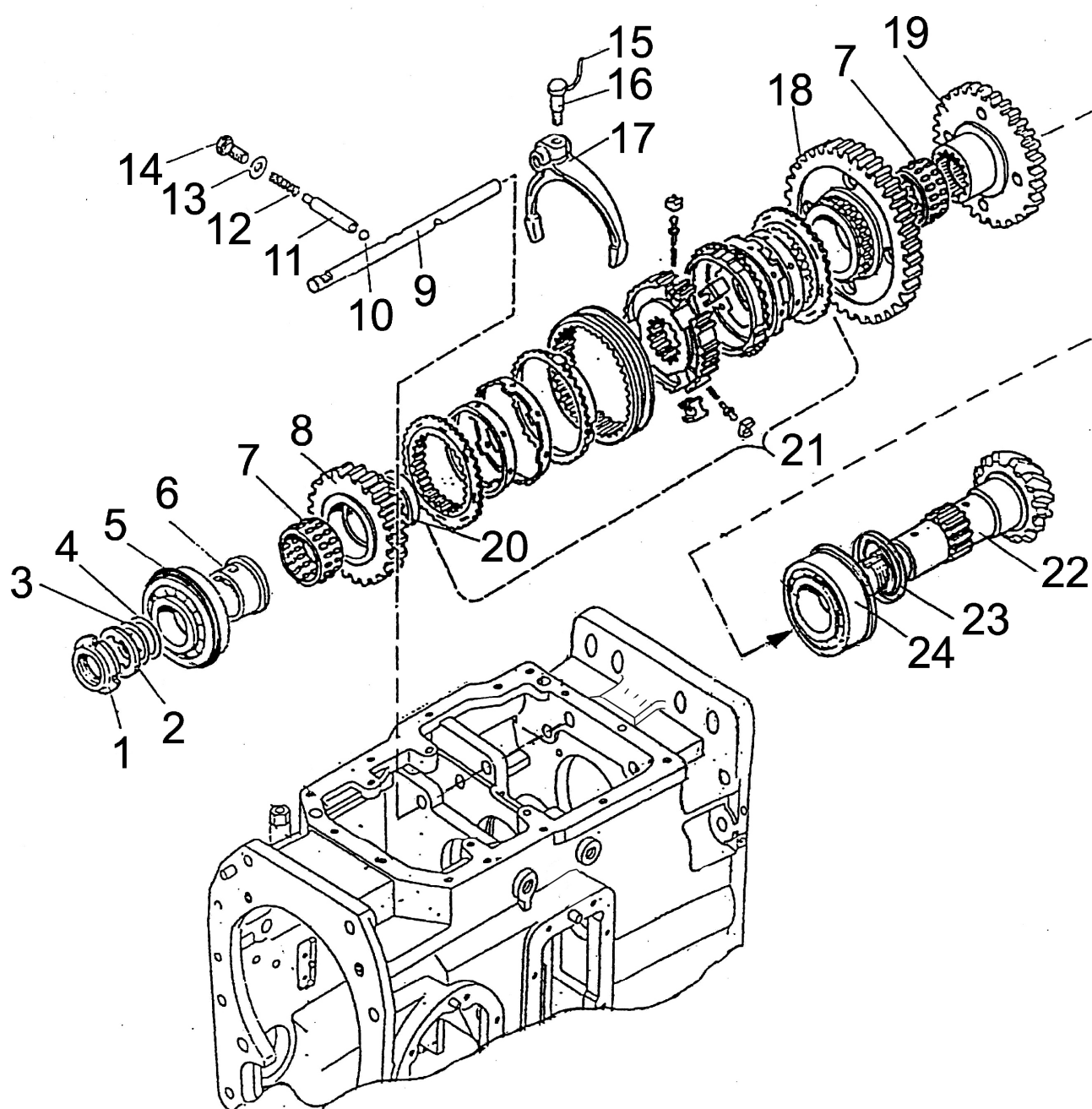


Рис. 17.6 Вал вторичный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>17.6</b>		2022-1701050	1	Вал
		2022-2403014*	1	Комплект шестерен главной передачи
	1	80-1701045	1	Гайка
	2	1522-1701354	1	Гайка
	3	1522-1701254	5	Шайба
	4	1522-1701254-01	5	Шайба
	5	6-67512АШ2	1	Подшипник
	6	1522-1701350	1	Втулка
	7	KK75x86x40E (664915E)	2	Подшипник
	8	2025-1701314-Б	1	Шестерня
	9	2022-1702037-Б	1	Поводок
	10	10,0-60	1	Шарик
	11	85-1702048	1	Штифт
	12	50-1702148-А	1	Пружина
	13	85-1702051	1	Шайба
	14	M12x25	1	Болт
	15	1,6-0-С	1	Проволока (L = 800 мм)
	16	80-1702108	1	Болт
	17	1222-1702029	1	Вилка
	18	2025-1701312-Б	1	Шестерня
	19	2125-1701313-Б	1	Шестерня
	20	2025-1701349-Б	1	Втулка
	21	GT-D109/116;3.30647.3	1	Синхронизатор
	22	2022-1701252	1	Вал
	23	2022-1701253	1	Кольцо
	24	6-627613A1K	1	Подшипник

\* Состоит из деталей 2022-2403021, 2022-1701252

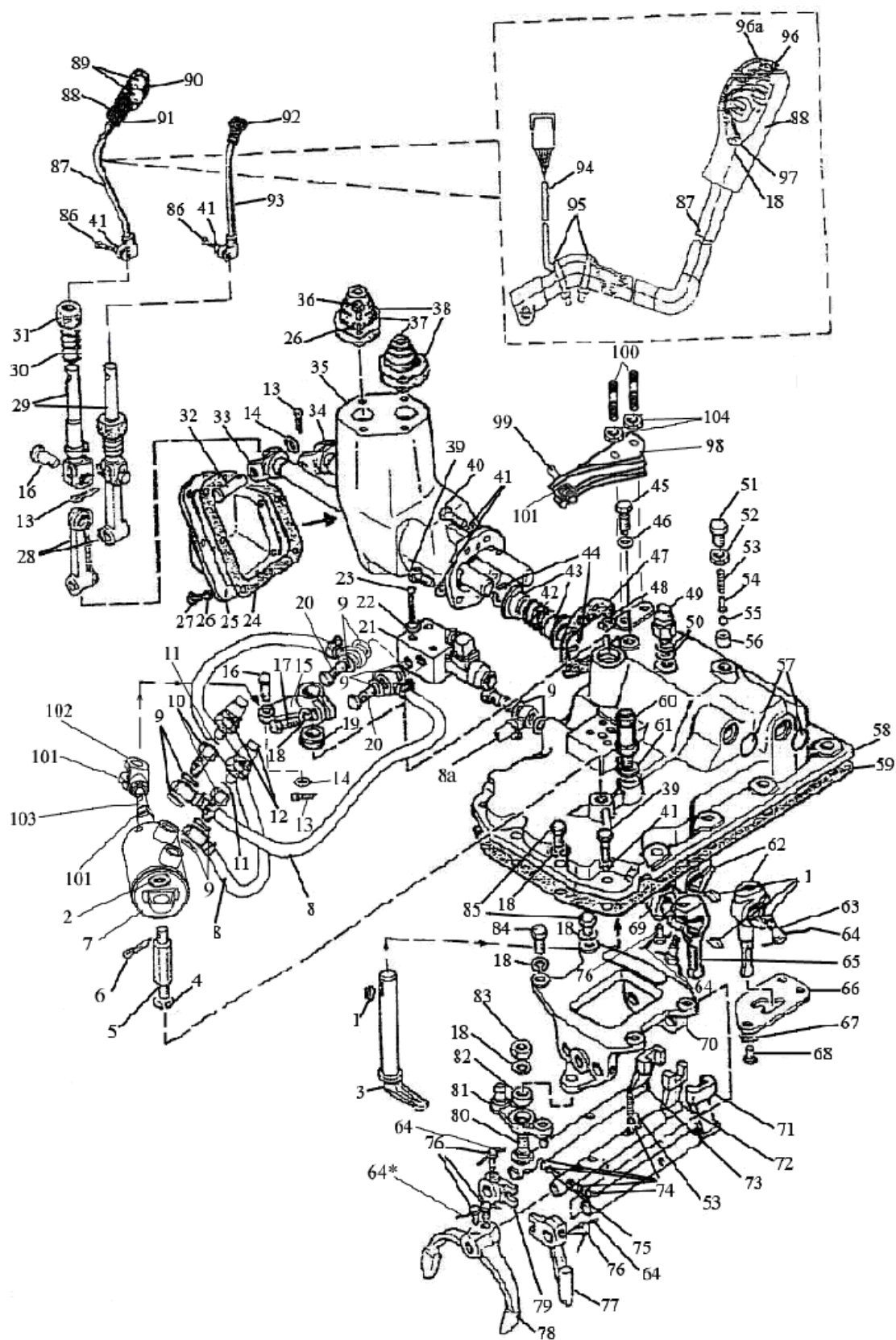


Рис. 17.7 Механизм управления коробкой передач



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.7		1222-1702010-A-01	1	Механизм управления
		1222-1702080	1	Корпус вилок (18-1 шт., 53-1 шт., 64 (2x200+200*=600 мм), 70-83)
	1		4	Шпонка 6x10 ГОСТ 24071-97
	2		1	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 11371-78
	3	1222-1702093	1	Рычаг
	4		1	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	5	1222-1702096-Б	1	Ось
	6		1	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79
	7	2102-4216110-Б	1	Цилиндр
	8	1222-1702130	2	Маслопровод
	8а	2022-24011540	1	Маслопровод
	9	Д18-055-А	10	Кольцо уплотнительное
	10	1222-1702114	2	Штуцер
	11	009-012-19-1-4	2	Кольцо
	12	ДСДМ-М	2	Датчик
	13		5	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	14	85-4619014	3	Шайба
	15	1222-1702092	1	Рычаг
	16		3	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-97
	17		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		8	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	19	2.2-25x42-1	1	Манжета
	21	RH 06101-012/00GA-AMP	1	Гидрораспределитель
	22		4	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	23		4	Винт В.М5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80
	24	80-1702068	1	Прокладка
	25	80-1702067	1	Крышка
	26		11	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	27		7	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	28	80С-1702073	2	Рычаг
	29	80С-1702074	2	Вилка
	30	77.37.117	2	Пружина
	31	142-1702032	2	Сфера
	32		2	Палец 12x55 ОСТ 37.001.163-97
	33	1222-1702070	1	Вал
	34	80С-1702060	1	Вал
	35	80-1702078-А	1	Корпус
	36		4	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	37	55-47-569-А	2	Чехол
	38	80С-1702075	2	Шайба
	39		14	Болт М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	40		2	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	41		18	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	42	80-4608057	1	Пружина
	43	1222-1702064	2	Втулка
	44		2	Кольцо С25 ГОСТ 13940-86
	45	1222-1702048	1	Винт
	46	85-1702051	1	Шайба
	47	80С-1702066	1	Прокладка
	48		2	Штифт 8x16 ГОСТ 3128-70
	49	ВК 12-41	1	Выключатель

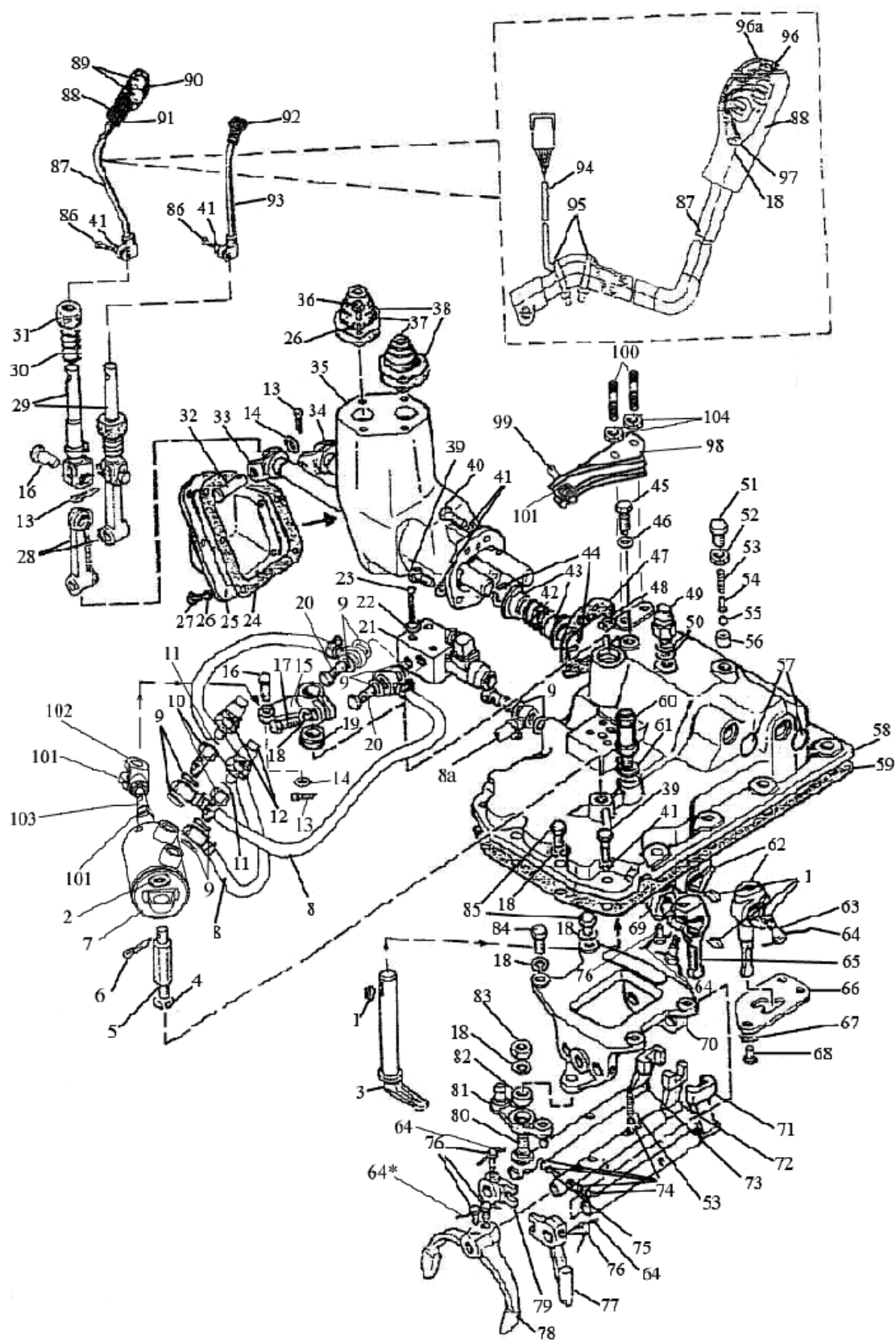


Рис. 17.7 Механизм управления коробкой передач

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.7	50	50-1702048	10	Прокладка регулировочная
	51	70-1703204	1	Болт
	52	M16	1	Гайка
	53	50-1702148-A	2	Пружина фиксатора
	54	80-1704039	1	Направляющая
	55	10,0-60	1	Шарик
	56	70-1703013	1	Втулка
	57	28-10	2	Заглушка
	58	1222-1702030-Б	1	Крышка
	59	85-1702026	1	Прокладка
	60	85-1702270	1	Сапун
	61	B50-3522023	1	Прокладка
	62	85-1702055	2	Рычаг
	63	80-1702108	3	Болт
	64	1,6-О-С	1	Проволока
	65	1222-1702055	1	Рычаг
	66	1222-1702052	1	Кулиса
	67	80-3401013	3	Шайба
	68	M10x20	3	Болт
	69	1222-1702074	1	Втулка
	70	1222-1702081	1	Корпус
	71	1222-1702084	1	Поводок
	72	1222-1702086	1	Поводок
	73	1222-1702083	1	Поводок
	74	9,922-100	5	Шарик
	75	85-1702301	1	Ось
	76	220-1702061	5	Болт
	77	1222-1702109	1	Поводок
	78	1222-1702091	1	Вилка
	79	1222-1702107	1	Ограничитель
	80	1222-1702112	1	Ось
	81	1222-1702105	1	Коромысло
	82	941/20	1	Подшипник
	83	M12	1	Гайка
	84	M12x30	2	Болт
	85	50-1702092	4	Болт
	86	M10x30	2	Болт
	87	1222-1702610-A1	1	Рычаг
	88	75-1702505	1	Рукоятка
	89	ВК 12-1	2	Выключатель
	90	4x30 ГОСТ 10621-80	4	Винт
	91	75-1702502	1	Крышка
	92	A15.05.020	1	Рукоятка
	93	2022-1702500-A	1	Рычаг
	94	1221-3724925-A	1	Жгут
	95	80-3723045	2	Манжета
	96	АЛ 307 КМ А0.336.076 ТУ (красный)	1	Светодиод
	96а	АЛ 307ЧМ А0.336.076 ТУ (желтый)	1	Светодиод
	97	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	98	2022-1702090-Б	1	Кронштейн

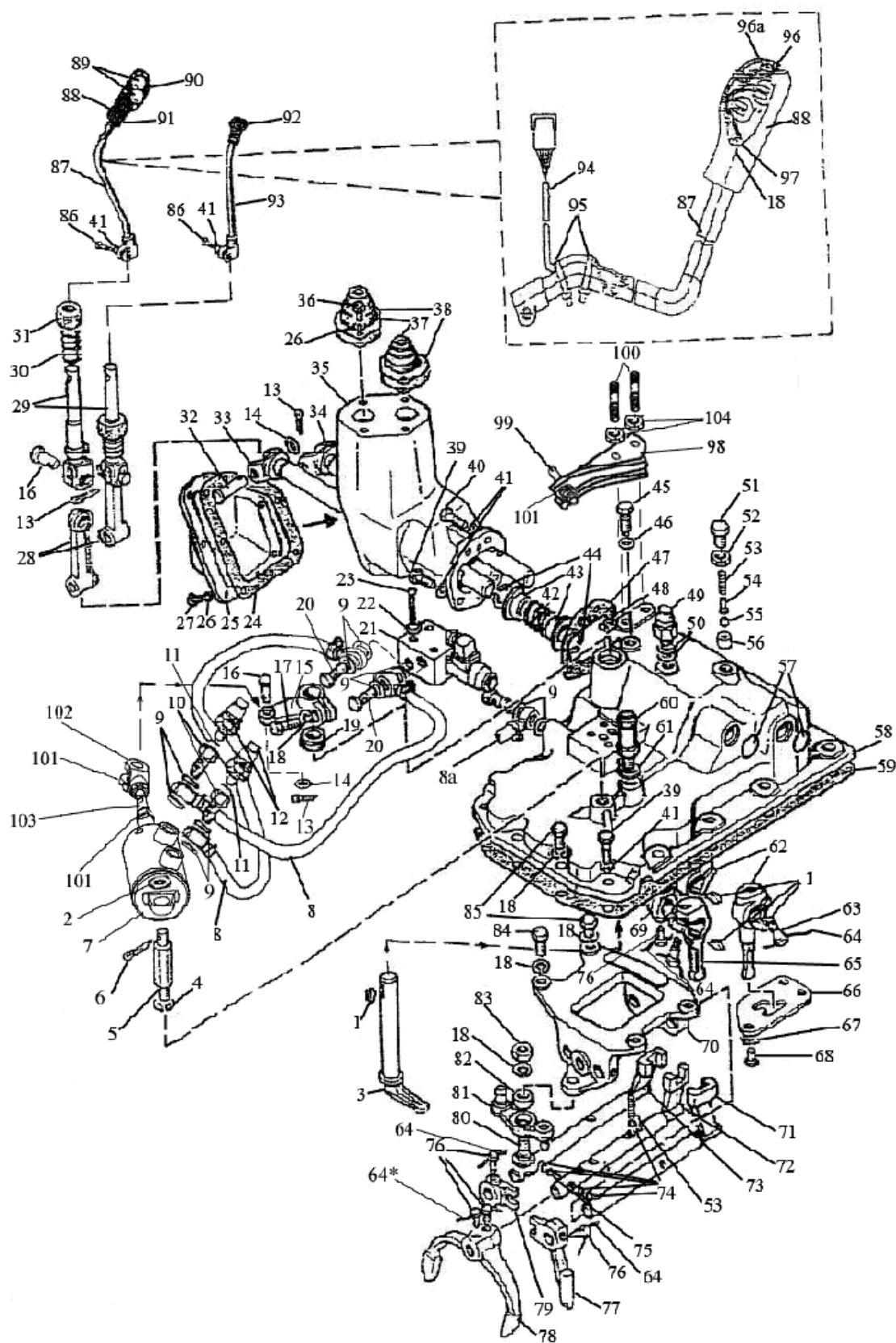


Рис. 17.7 Механизм управления коробкой передач

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
<b>17.7</b>	99	2022-1702093	1	Болт
	100	2022-1702142	2	Шпилька
	101	M10	3	Гайка
	102	822-3502203	1	Вилка
	103	2022-1702094	1	Шпилька
	104		2	Гайка M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70

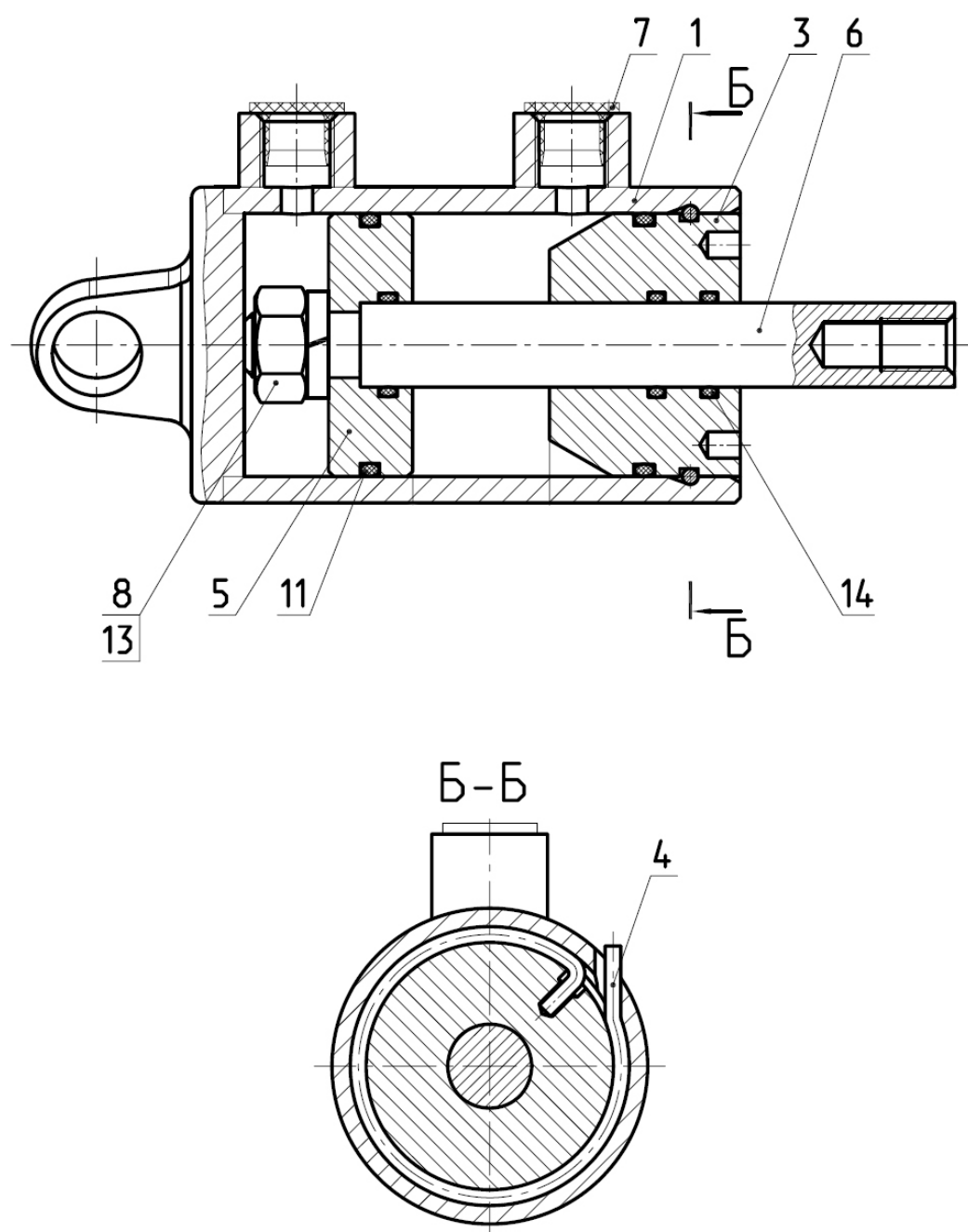


Рис. 17.8 Цилиндр

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.8		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 15,54x2,62 DBS/AS MS29513

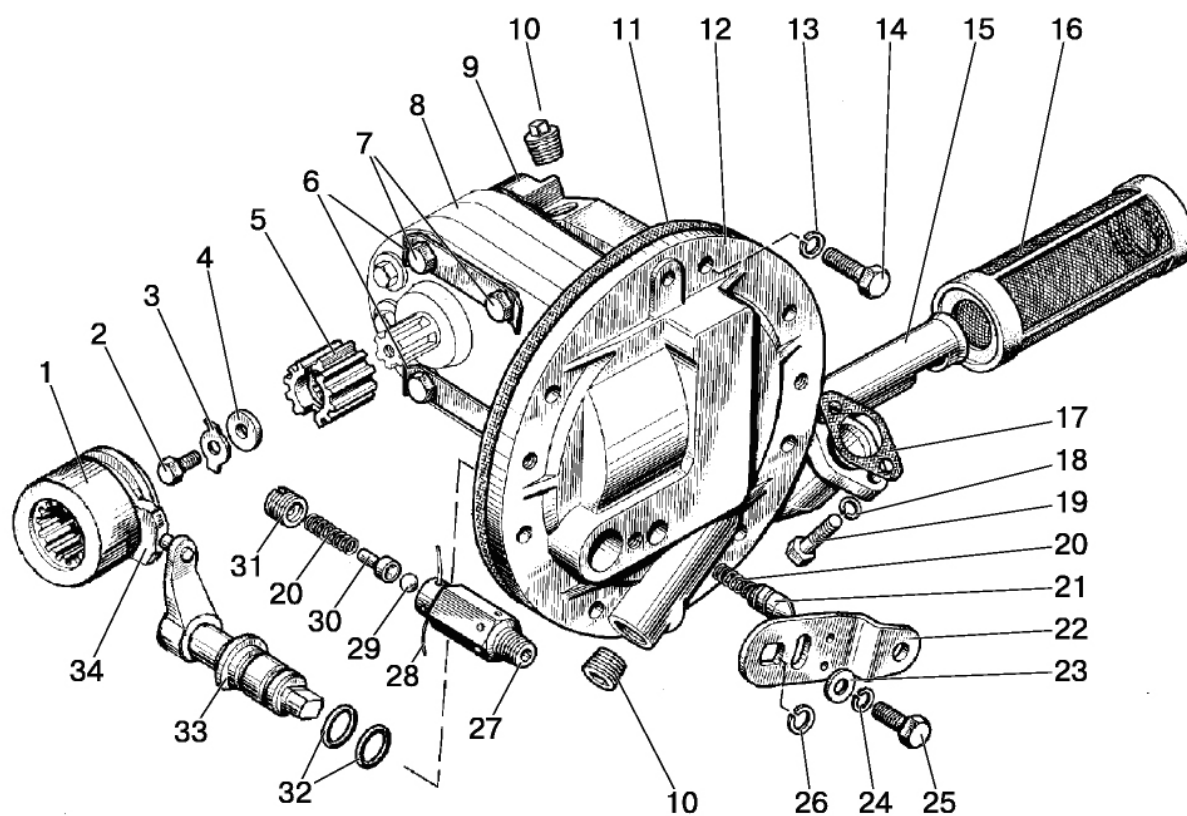


Рис. 17.9 Привод насосов



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.9		1222-1704010	1	Привод насоса (1-10,12,15-34)
		80-1704040	1	Клапан (20, 27-31)
	1	80С-1704096-Б	1	Муфта
	2		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3	80-1704034	1	Шайба
	4	85-1601108	1	Шайба
	5	80-1704014-Б	1	Втулка
	6	80-1704092	2	Пластина стопорная
	7		4	Болт М12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	8	НМШ 25	1	Насос шестеренный
	9	80-1704093	1	Прокладка насоса
	10	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	11	80-1704016	1	Прокладка
	12	1222-1704015	1	Корпус
	13		7	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14		7	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15	80-1704030	1	Маслопровод
	16	80-1704050	1	Фильтр
	17	80-1704033	1	Прокладка
	18		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	19		2	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20	50-1702148-А	1	Пружина
	21	80-1704037	1	Фиксатор
	22	80-1704018	1	Пластина
	23		1	Шайба С 10.01.019 ГОСТ 11371-78
	24		1	Шайба 10Л ОСТ 37.001.115-75
	25		1	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	26		1	Кольцо С18 ГОСТ 13940-86
	27	80-1704041	1	Корпус
	28		1	Проволока 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 (L=100мм)
	29		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	30	80-1704039	1	Направляющая
	31	80-1704038	1	Пробка
	32		2	Кольцо 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	33	80-1704020-Б	1	Валик
	34	80-1704021	1	Сухарь

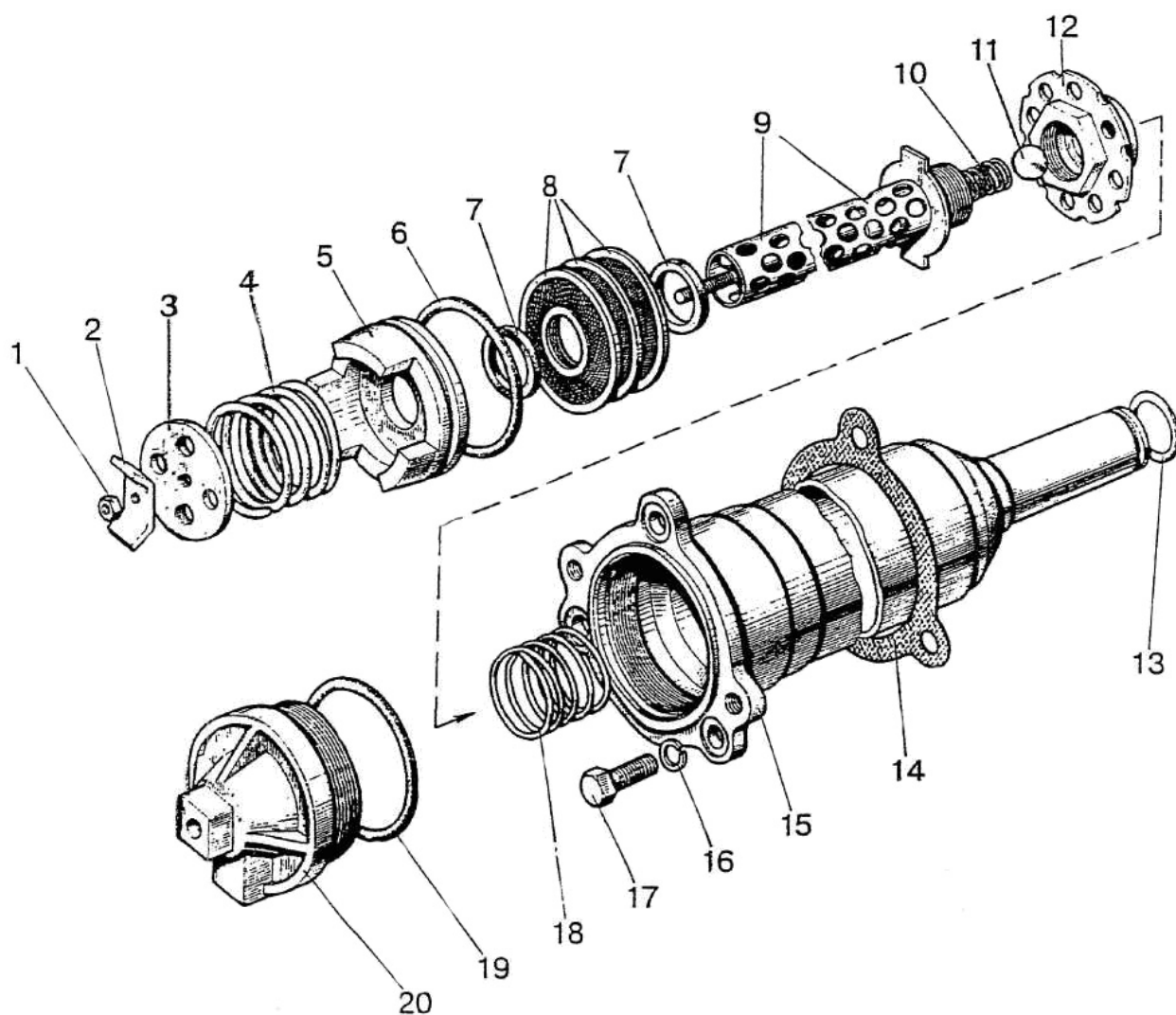


Рис. 17.10 Фильтр

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>17.10</b>		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 10Л 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

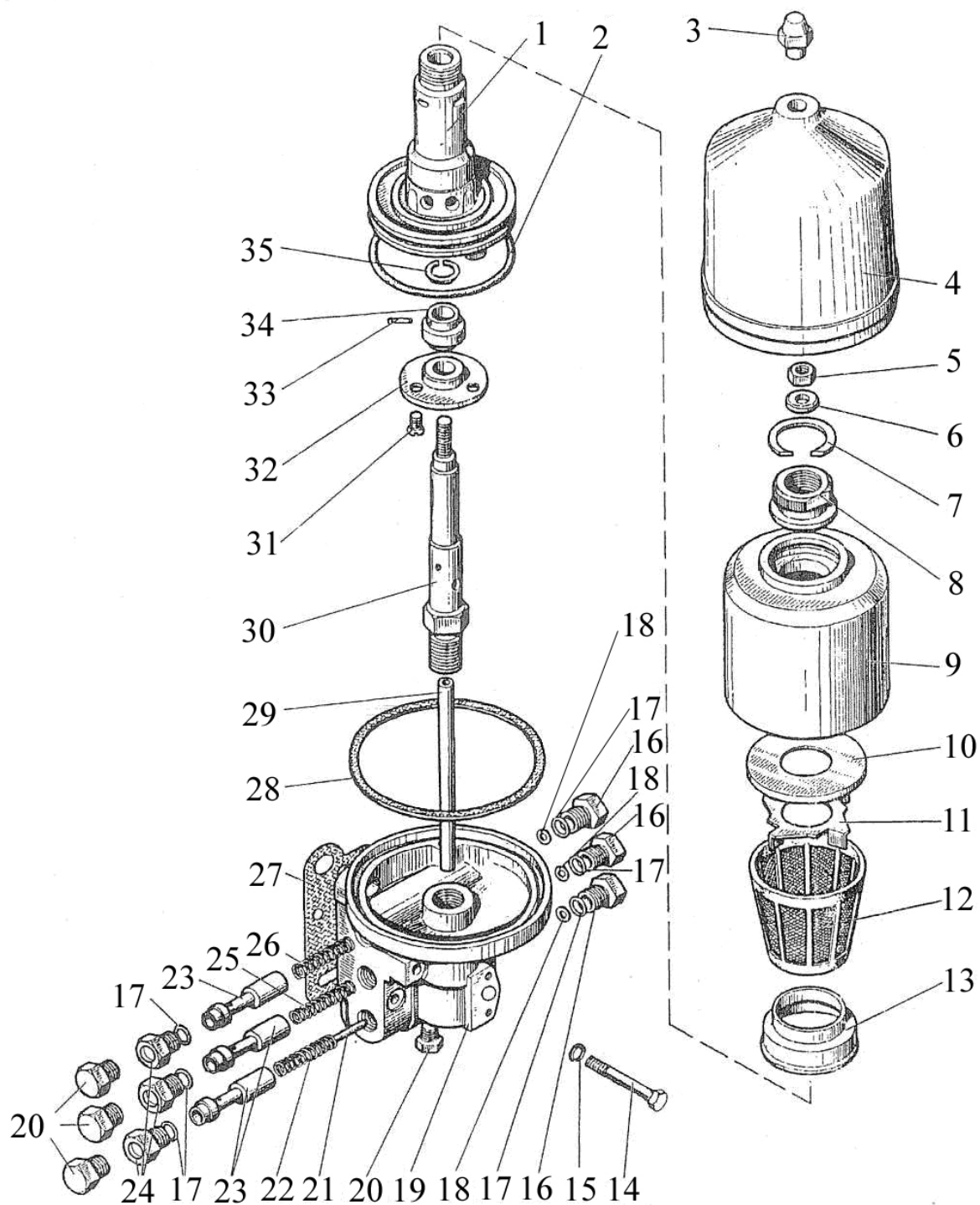


Рис. 17.11 Фильтр-распределитель

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.11		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
	15	ШП 10	4	Шайба
	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

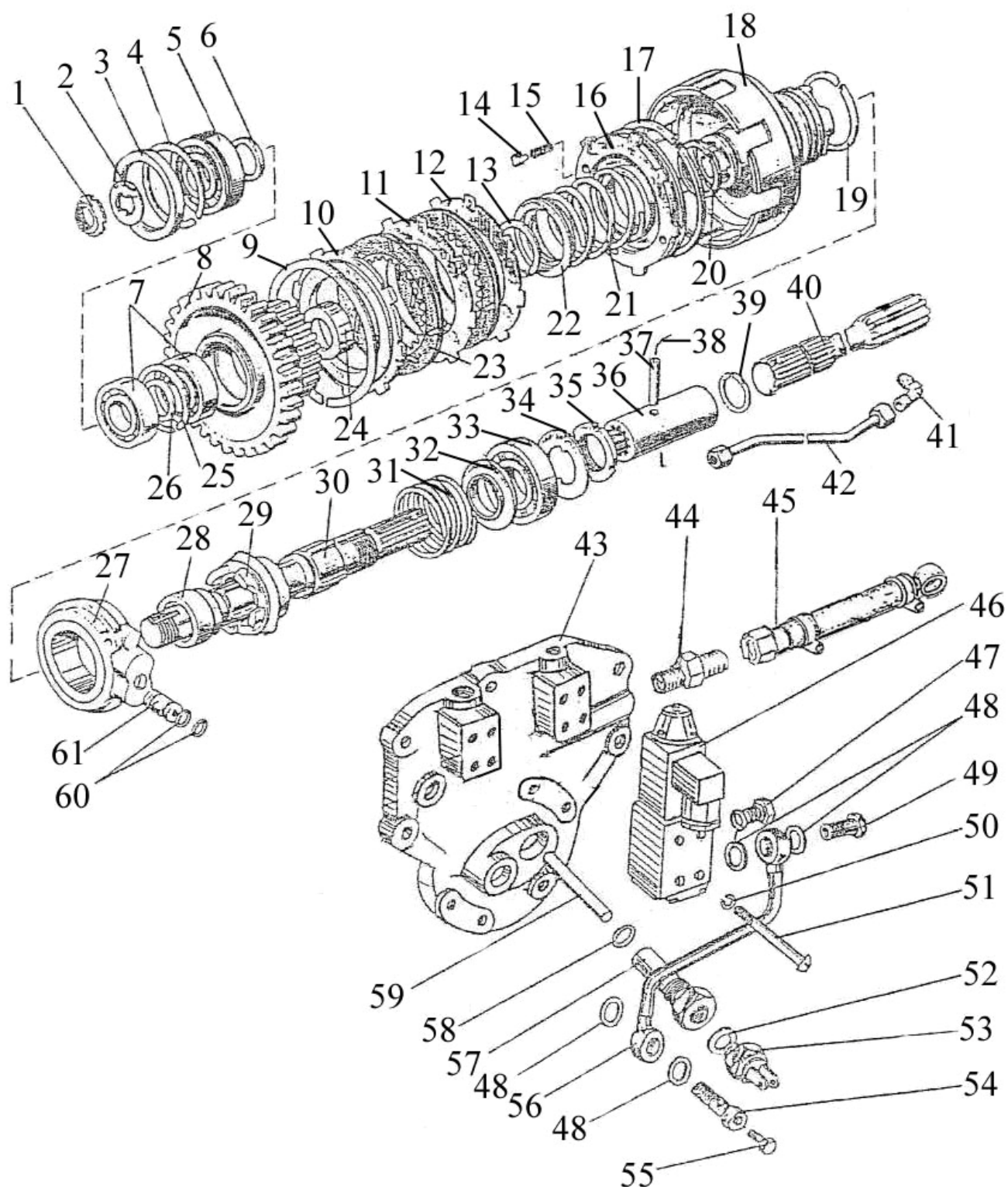


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста

**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



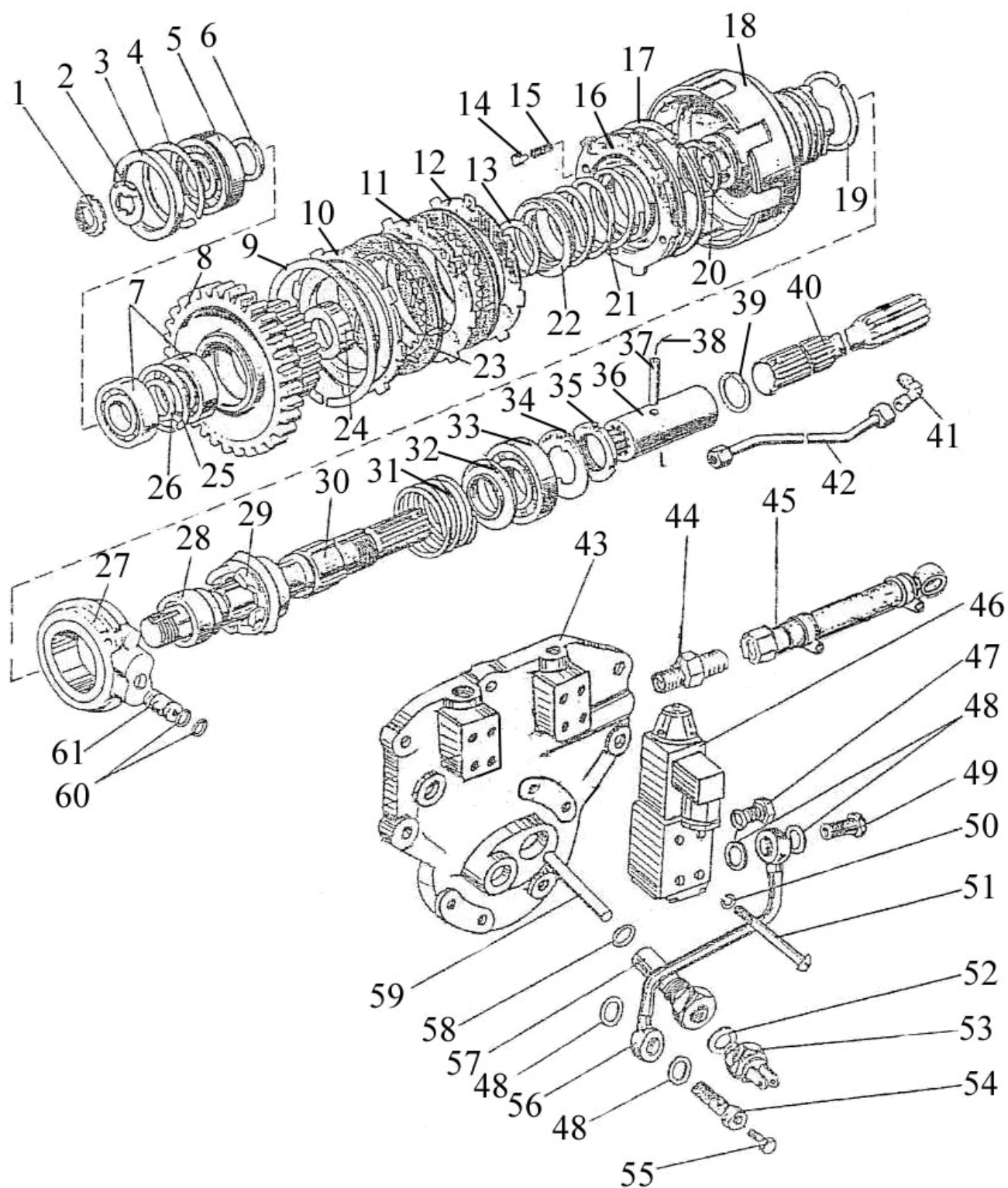


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>18.1</b>	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 или 1PGE-GT/3.574E.Г12.01	1	Гидрораспределитель
			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

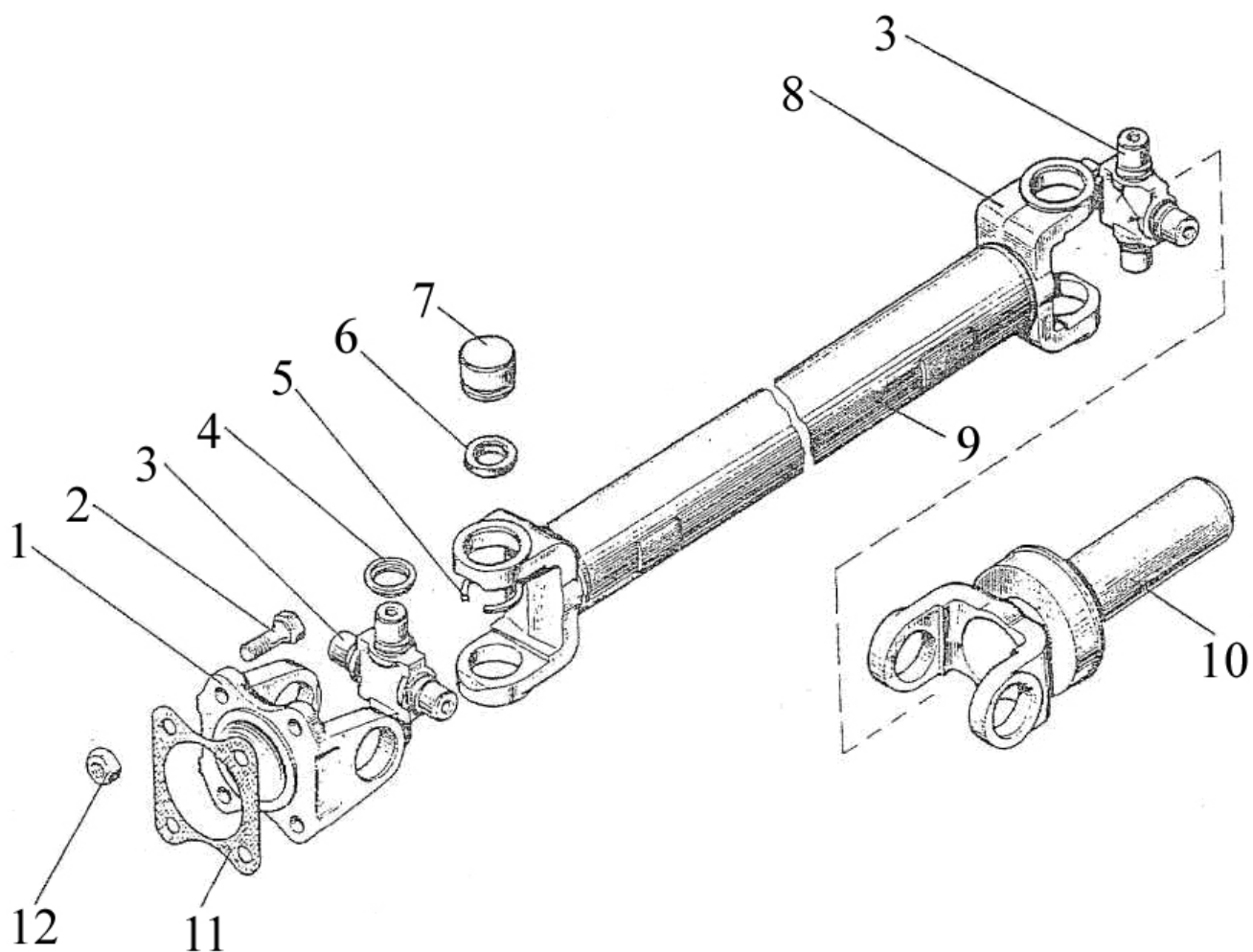


Рис. 22.1 Привод карданный

**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

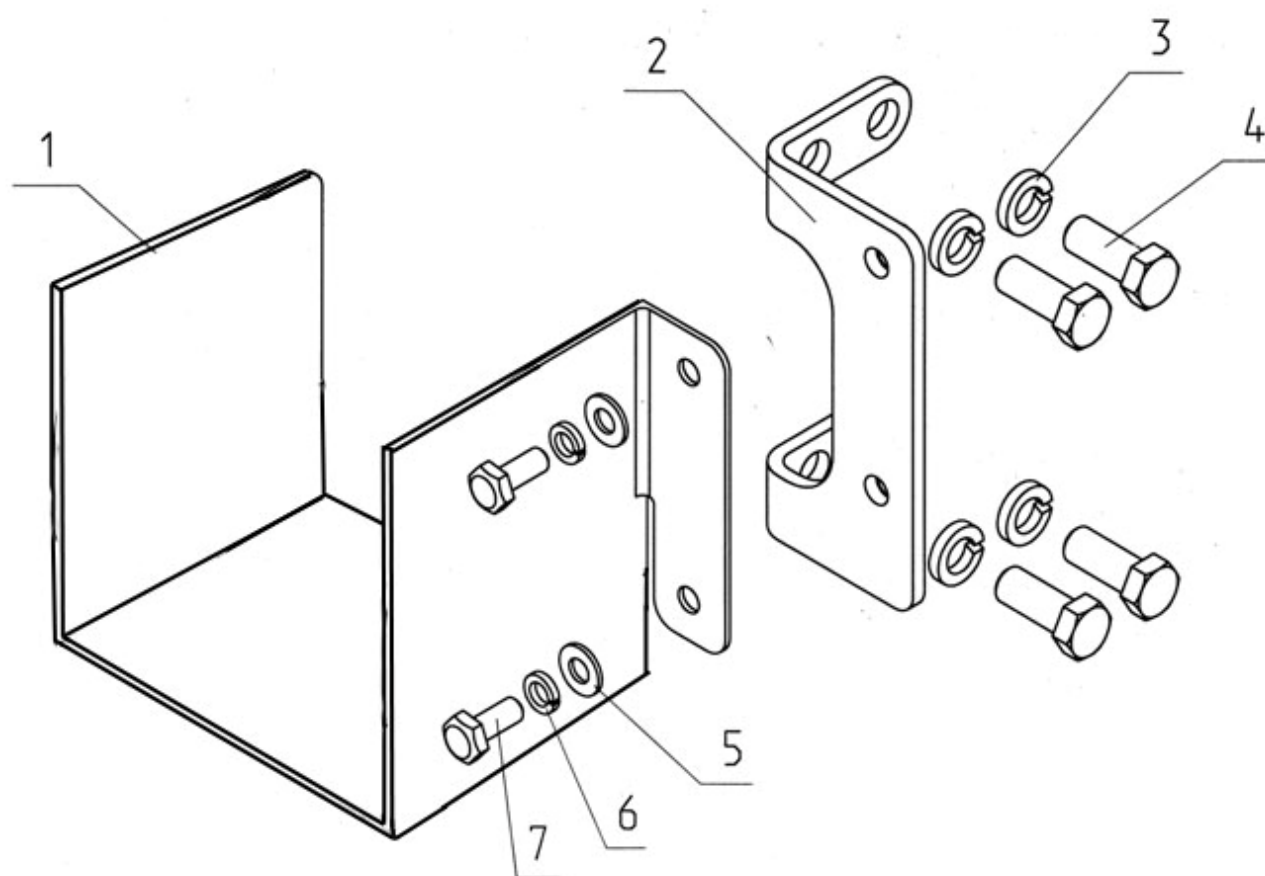


Рис. 22.2 Ограждение

**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

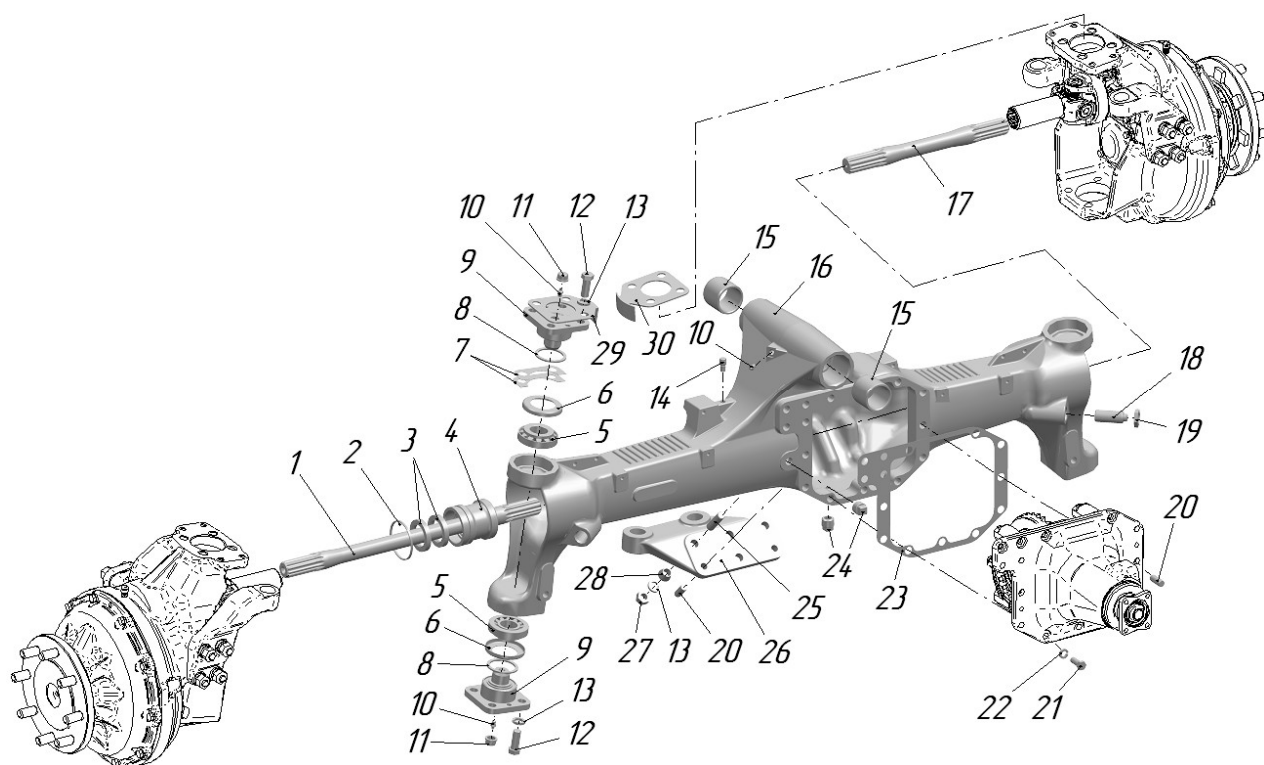


Рис. 23.1 Передний ведущий мост.

**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 (2-4)
	1	1525-2301002	1	Полуось левая
	2	075-080-30-1-4	2	Кольцо
	3	2.2-45x65.1	4	Манжета
	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	055-063-46-1-4	4	Кольцо
	9	1520-2308037	4	Ось
	10	1.3Ц19	5	Масленка
	11	85-4607447	4	Колпачок
	12	M16x40	16	Болт
	13	ШП 16	20	Шайба
	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	M12x30	12	Болт
	22	ШП 12	12	Шайба
	23	1525-2301004	1	Прокладка
	24	ПК КГ3/4"	2	Пробка
	25	1520-2308079	4	Шпилька
	26	1524-2301023	1	Кронштейн цилиндров
	27	M16	4	Гайка
	28	1520-2308077	4	Втулка
	29	2022-8700030	1	Кронштейн
	30	2022-8700030-01	1	Кронштейн

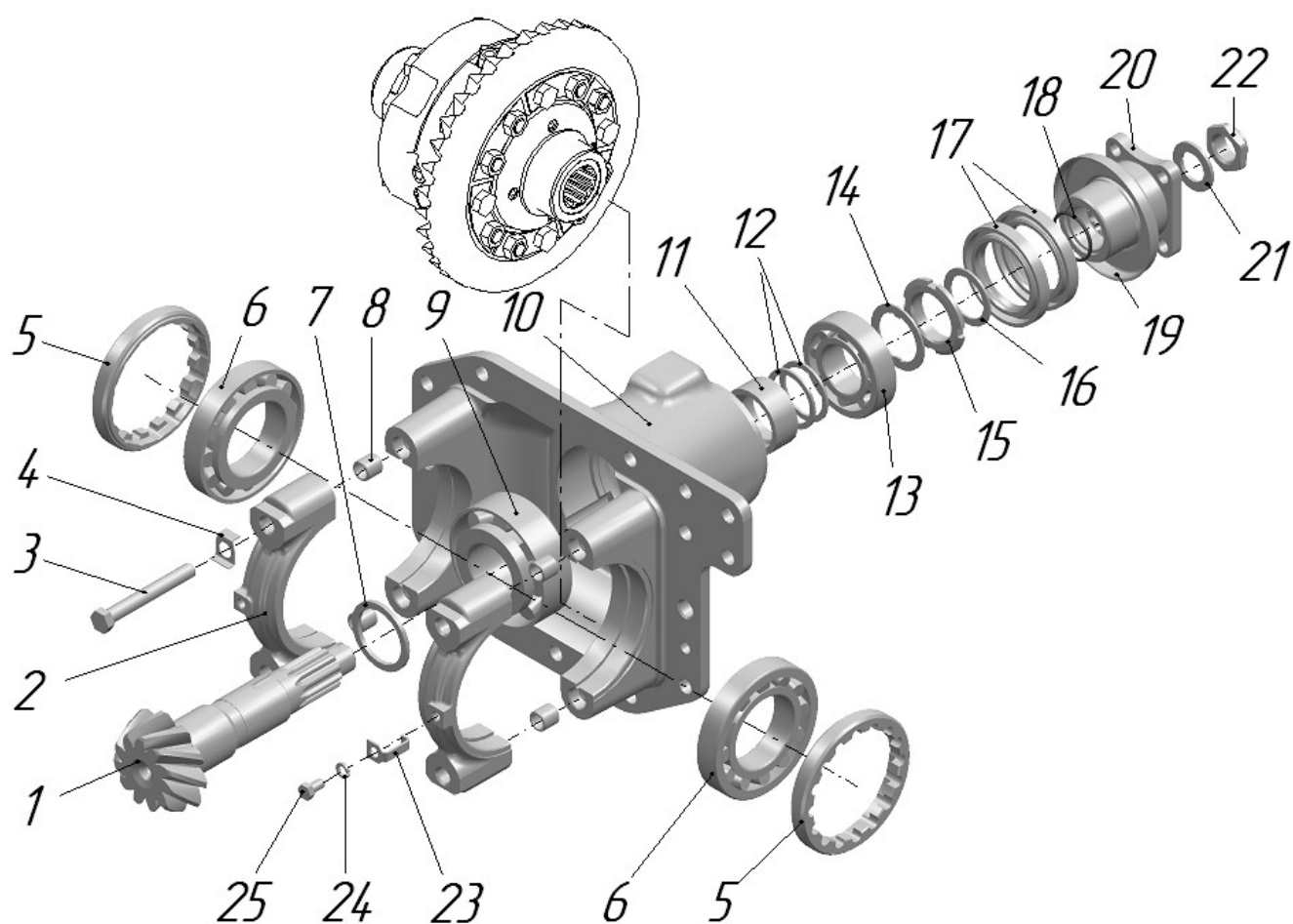


Рис. 23.2 Передний ведущий мост. Редуктор центральный.



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>23.2</b>		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	M12x90	4	Болт
	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	2.2-55x82-1	2	Манжета
	18	035-040-30-1-4	1	Кольцо
	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	ШП 8	2	Шайба
	25	M8x14	2	Болт

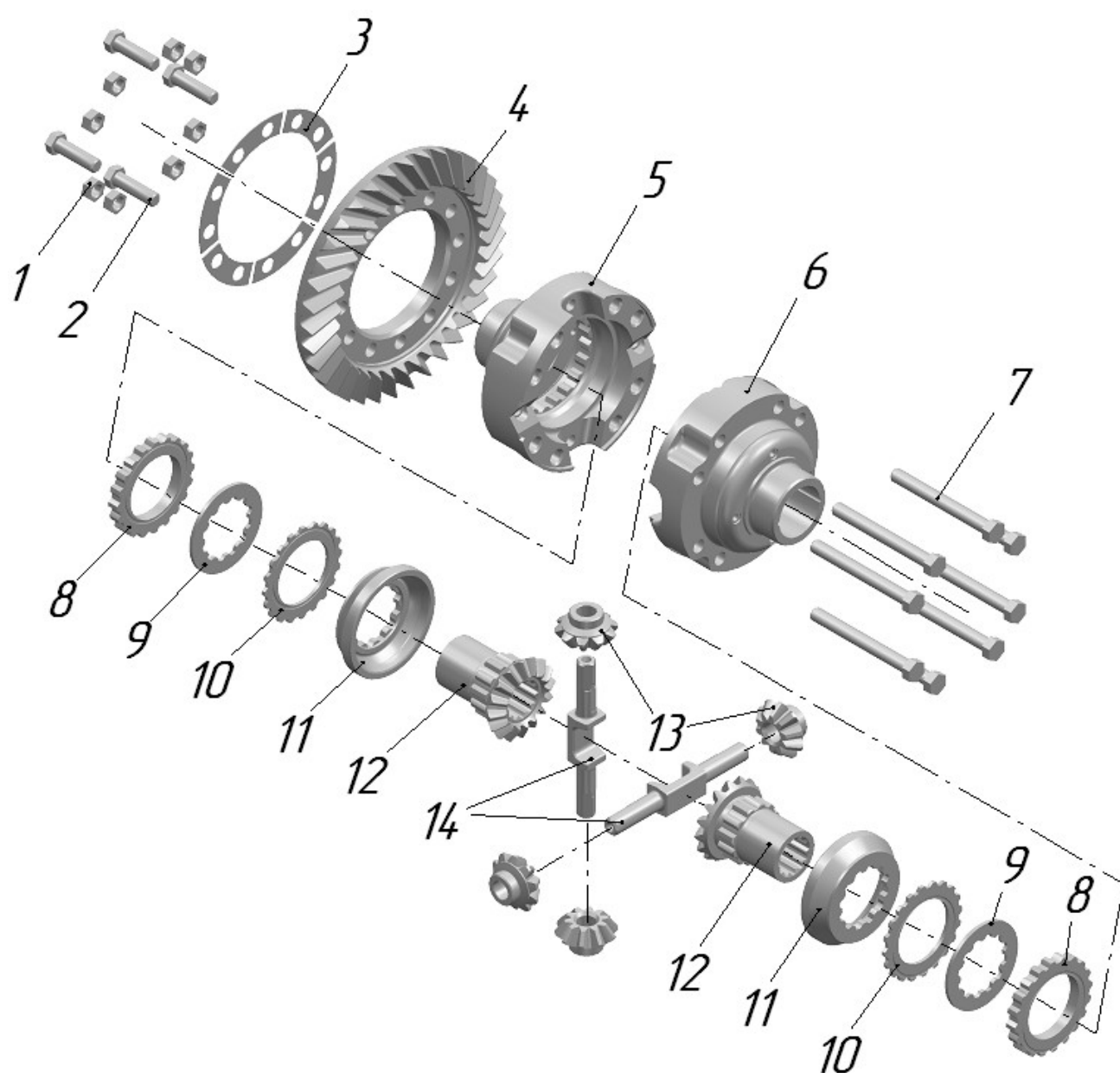


Рис. 23.3 Передний ведущий мост. Дифференциал.

**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

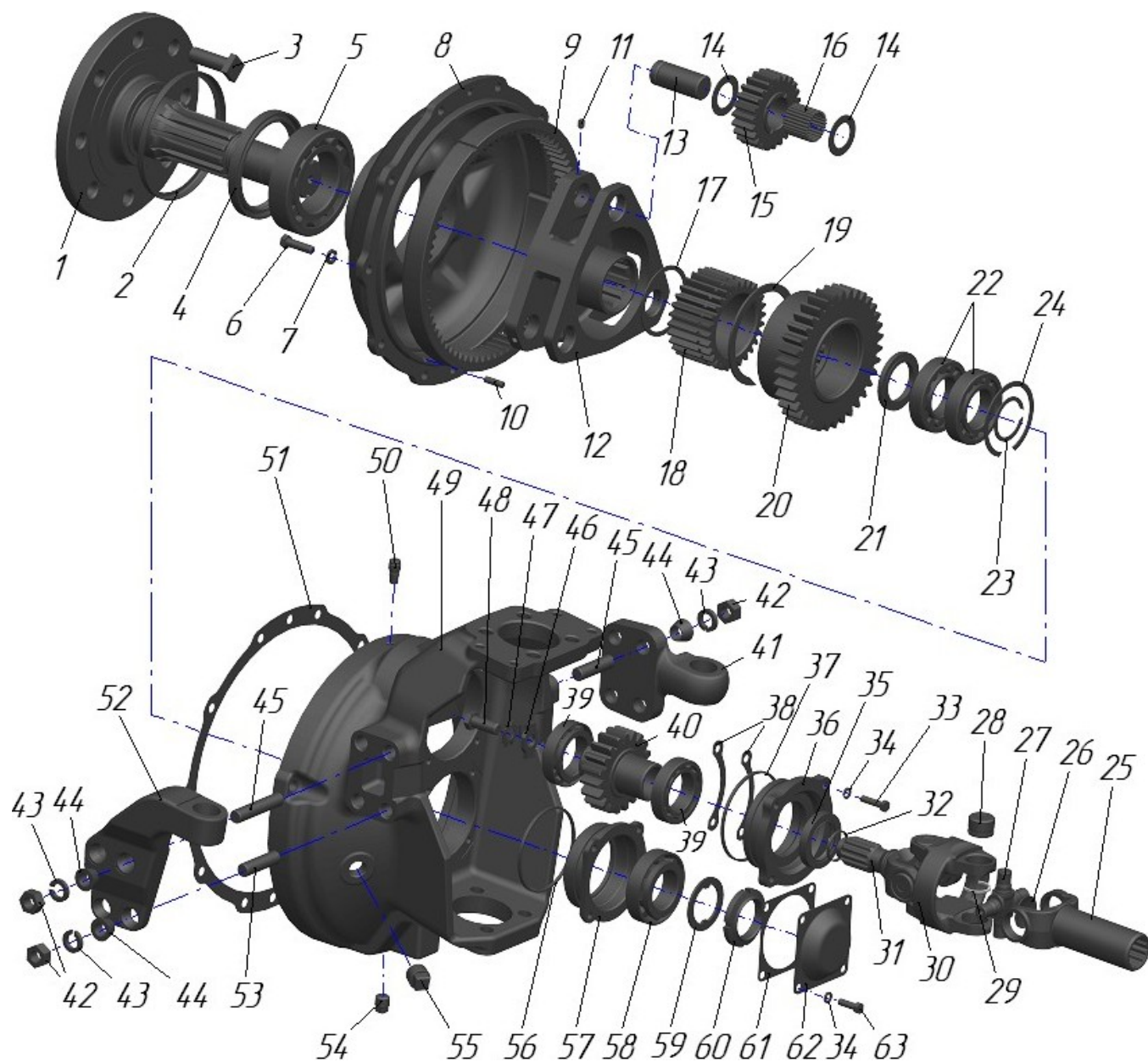


Рис. 23.4 Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста (1524-2308005)

**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	2.2-100x125.2	2	Манжета
	5	7514A	2	Подшипник
	6	M10x35	20	Болт
	7	ШП10	20	Шайба
	8	1521-2308016	2	Крышка
	9	1520-2308064	2	Шестерня
	10	8x25	6	Штифт
	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	4x34,8-3	156	Ролик
	17	1525-2308068	2	Кольцо
	18	1525-2308066	2	Шестерня
	19	C105	4	Кольцо
	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	C45	2	Кольцо
	24	C85	2	Кольцо
		*C100	2	Кольцо
	25	1525-2308048	2	Вилка
	26	1525-2203052	2	Заглушка

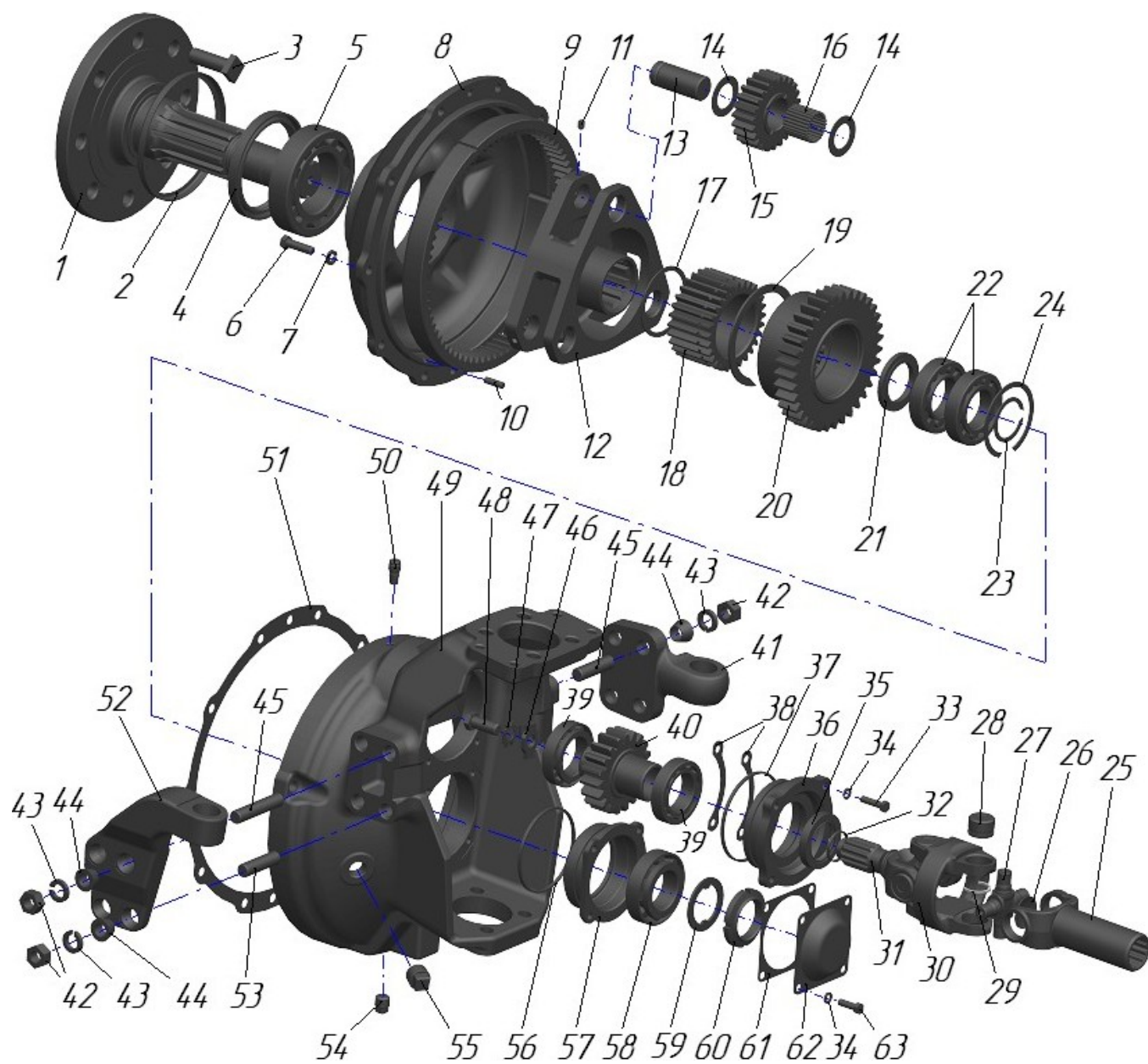


Рис. 23.4 Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста (1524-2308005)

**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	704702K3C10	16	Подшипник
	29	24-2201043-01	16	Кольцо стопорное
	30	1520-2308066-01	2	Вилка
	31	1520-2308063-10	2	Вилка
	32	032-036-25-2-4	2	Кольцо
	33	M8x30	8	Болт
	34	ШП 8	16	Шайба
	35	2.2-45x65	2	Манжета
	36	1520-2308035	2	Стакан
	37	100-105-30-2-4	2	Кольцо
	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	M16	16	Гайка
	43	ШП 16	16	Шайба
	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	095-100-30-1-4	2	Кольцо
	57	1520-2308002	2	Стакан
	58	7509A	2	Подшипник
	59	80-1701056	2	Шайба
	60	80-1701045	2	Гайка
	61	1520-2308003	2	Прокладка
	62	1520-2308004	2	Крышка
	63	M8x16	8	Болт

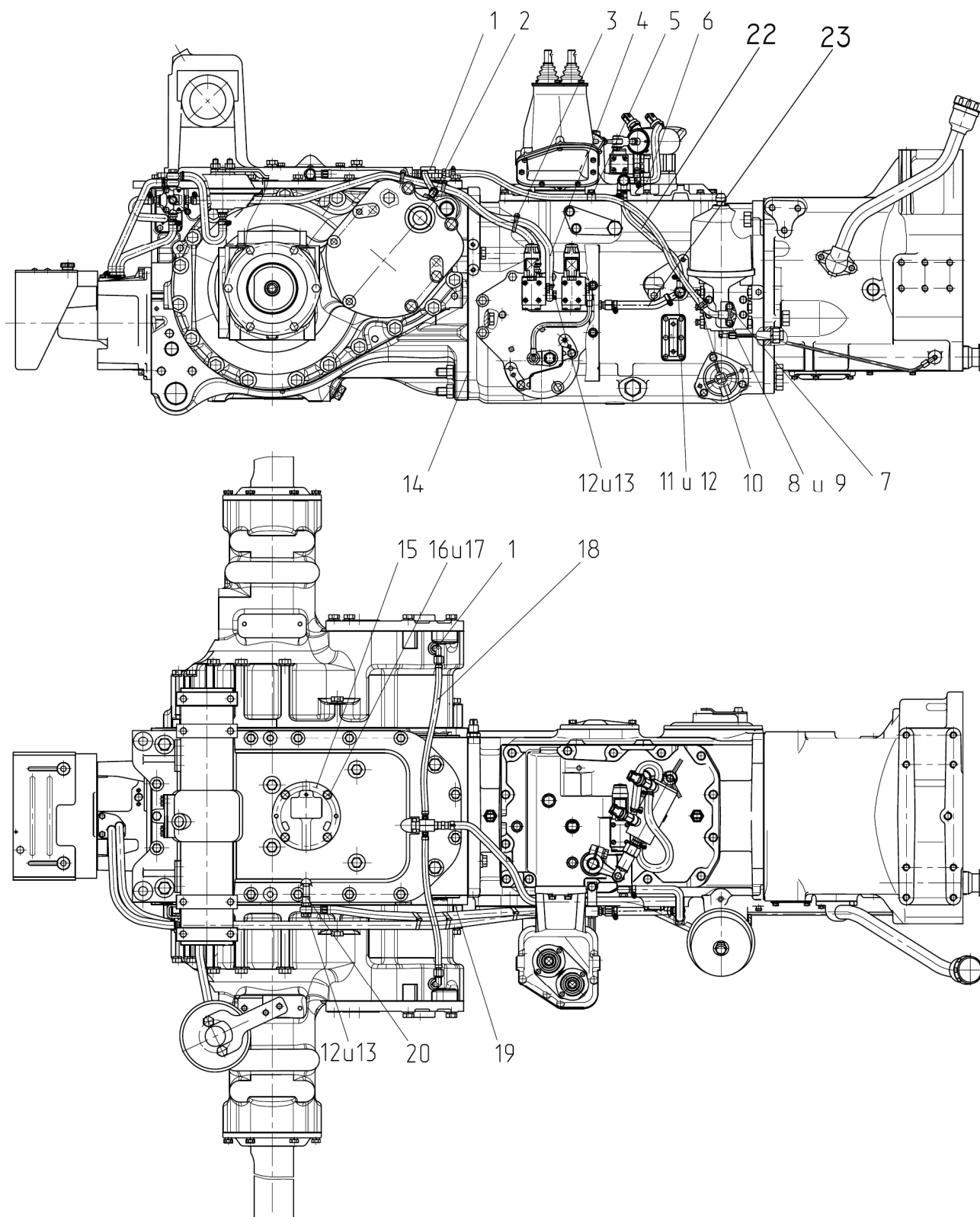


Рис. 24.1 Трансмиссия



**Группа. 24 Задний мост**  
**Подгруппа 2400. Трансмиссия**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1	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

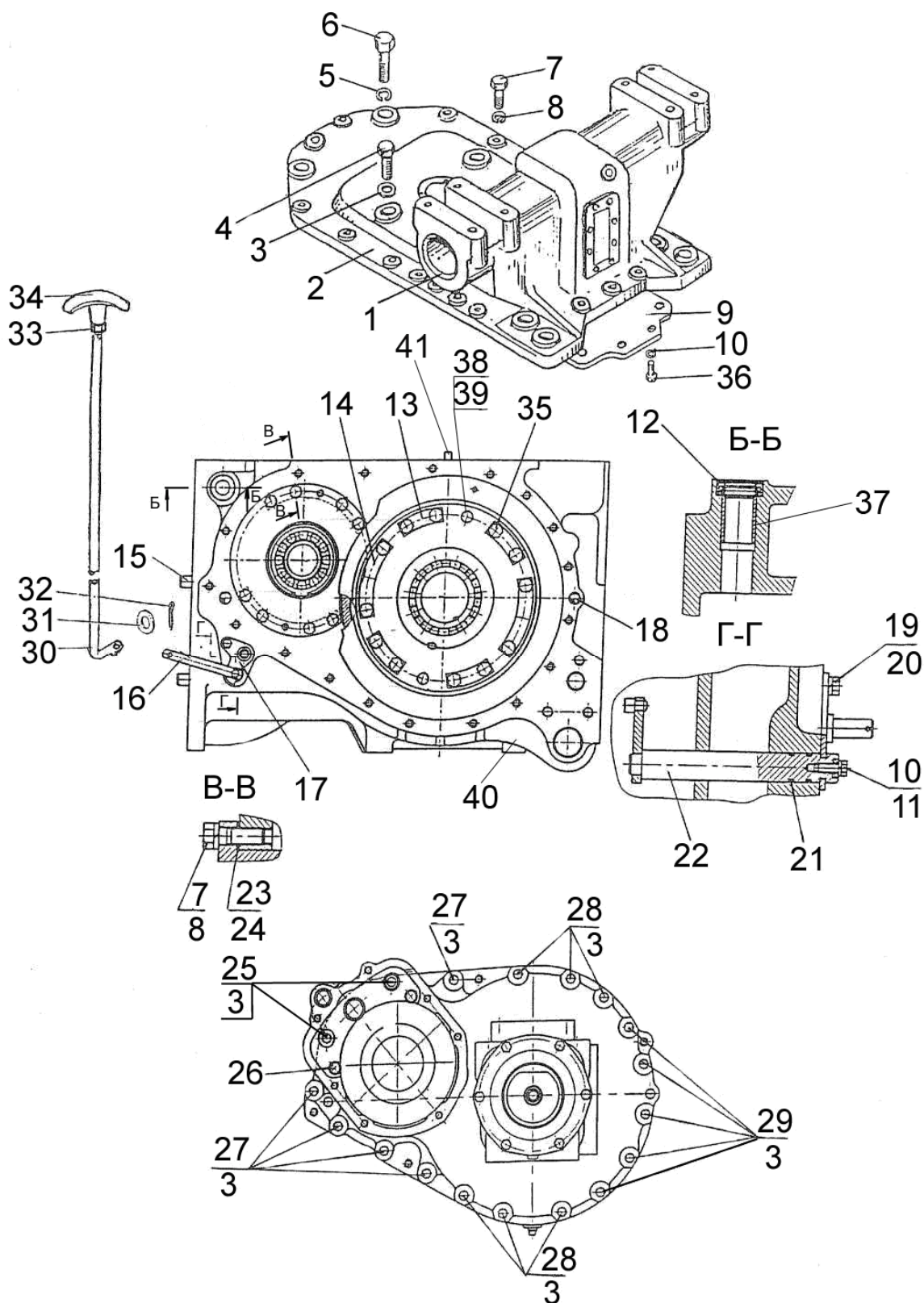


Рис. 24.2 Корпус заднего моста. Передача конечная. Механизм отключения привода независимого ВОМ.

**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 (М20x60)
	7	1221-2407505	33	Болт (М14x45)
	8		33	Шайба 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9	1522-2401026	1	Крышка
	10		9	Шайба 8 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	11		1	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	12		2	Манжета 2.2-25x42-1 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 (М16x160)
	26	2022-3502008	4	Штифт
	27	2022-2401111	10	Болт (М16x85)
	28	2022-2401111-03	12	Болт (М16x175)
	29	2022-2401111-01	10	Болт (М16x150)
	30	1522-4216081-01	1	Тяга
	31		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	32	3,2x18	1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	33		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	34	50-1310136-А	1	Рукоятка
	35	2022-2407505	24	Болт (М16x50)
	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

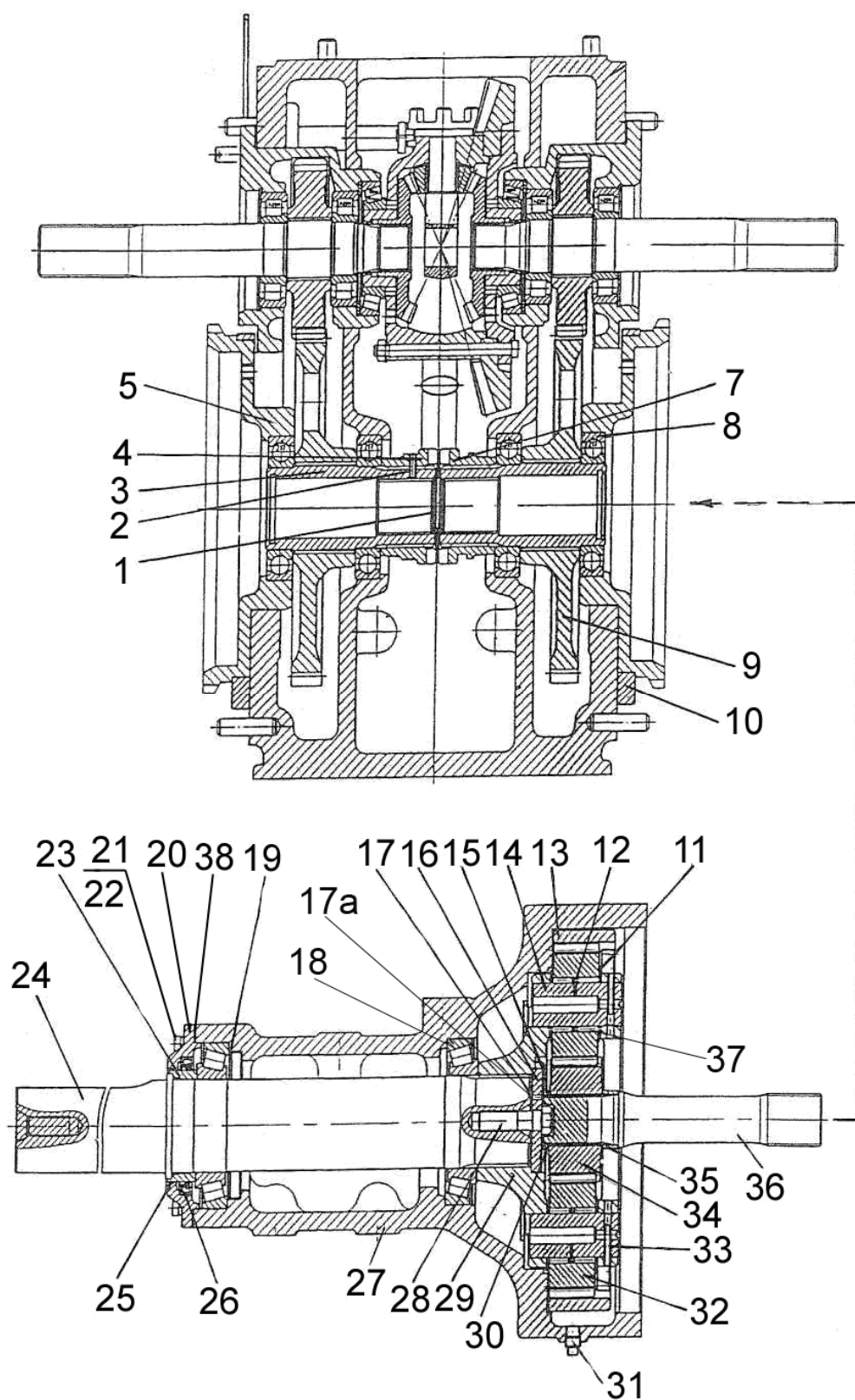


Рис. 24.3 Конечная передача

**Группа. 24 Задний мост  
Подгруппа 2407. Передача конечная.**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>24.3</b>		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	217A	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	7220A	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 6x27,8A3 ГОСТ 6870-81
	38	2022-2407029	2	Прокладка

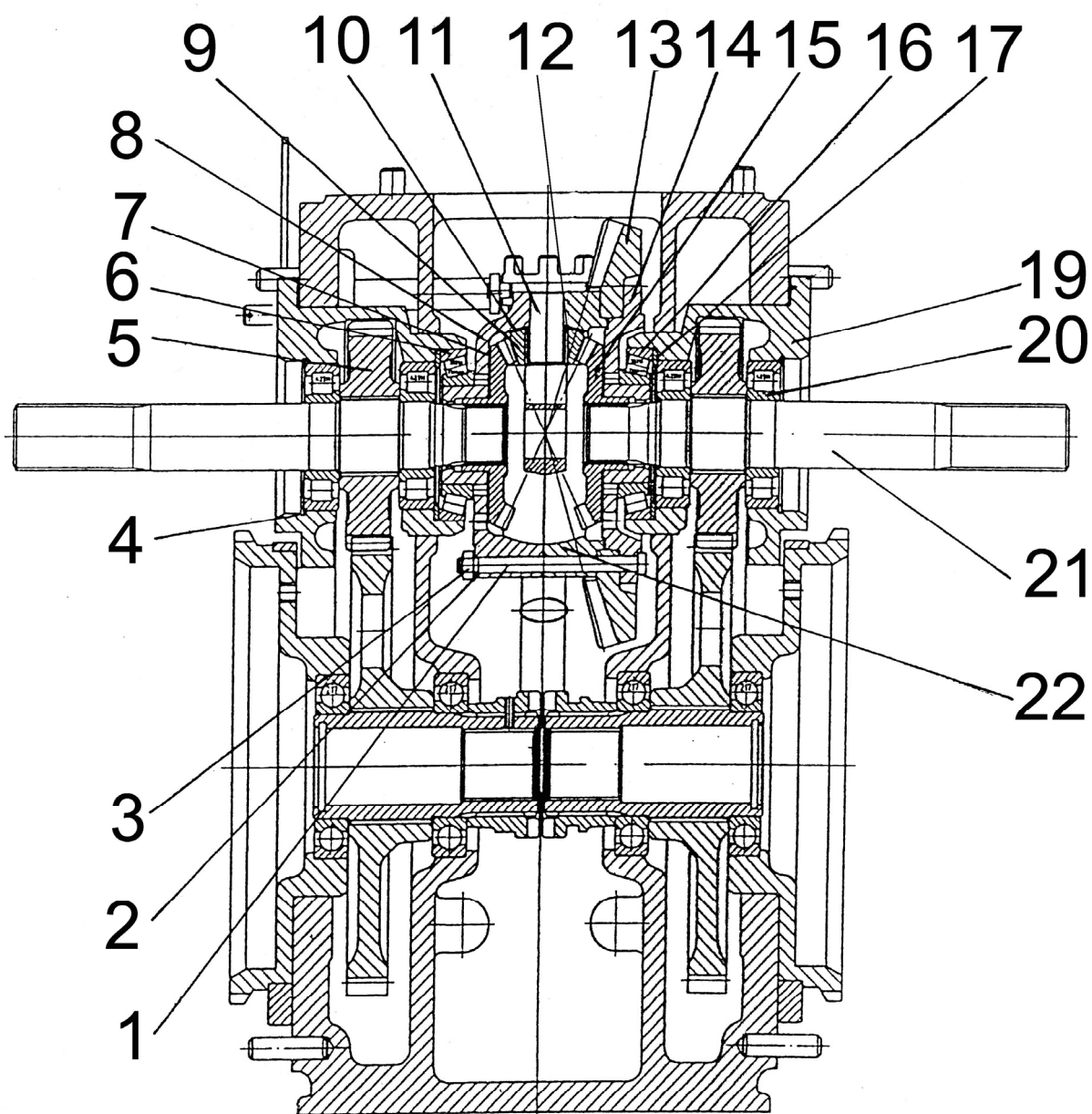


Рис. 24.4 Дифференциал. Стакан подшипников.



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>24.4</b>		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

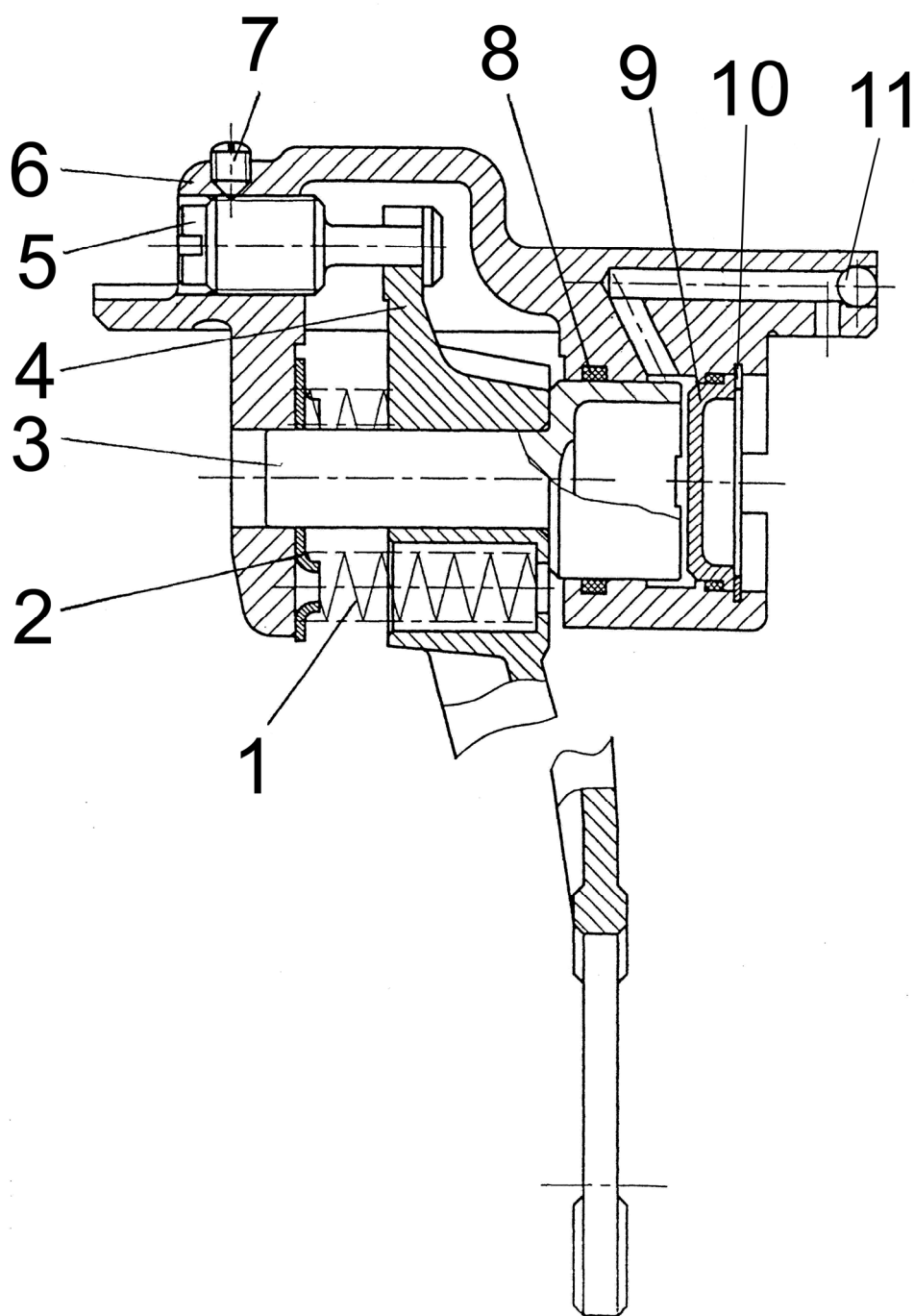


Рис. 24.5 Привод блокировки



**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

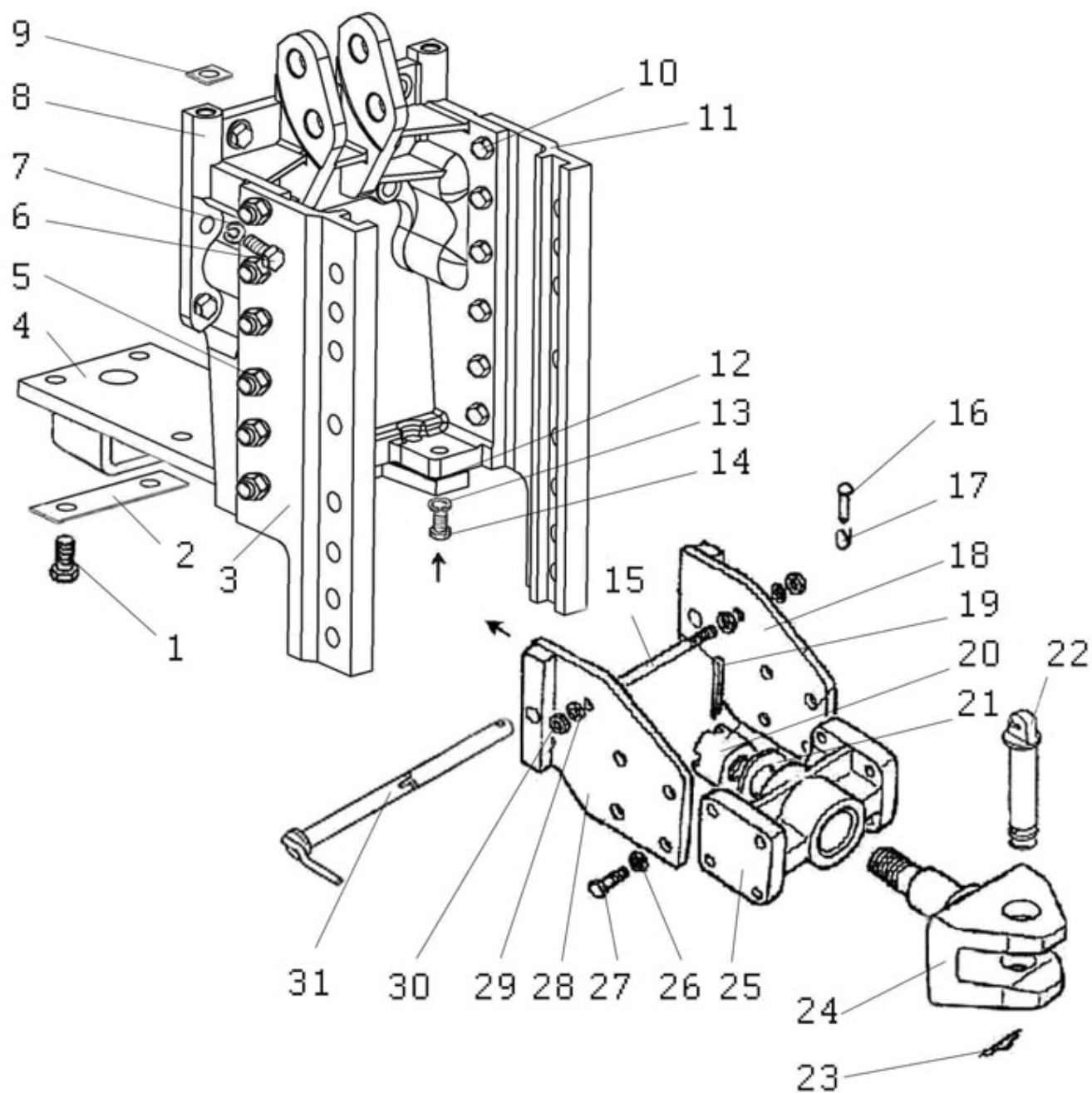


Рис. 27.1. Тягово-сцепное устройство

**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

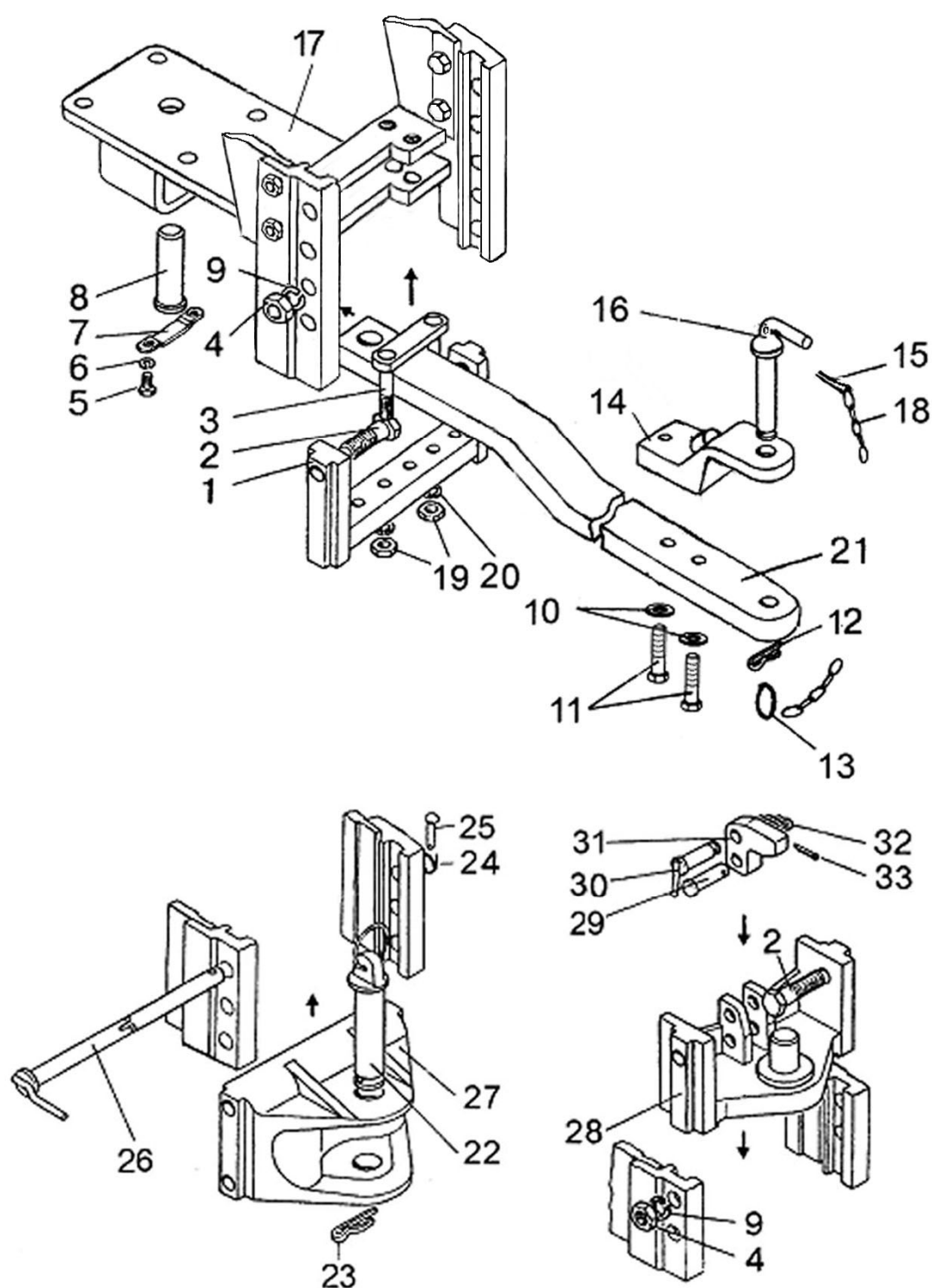


Рис. 27.2. Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)

**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

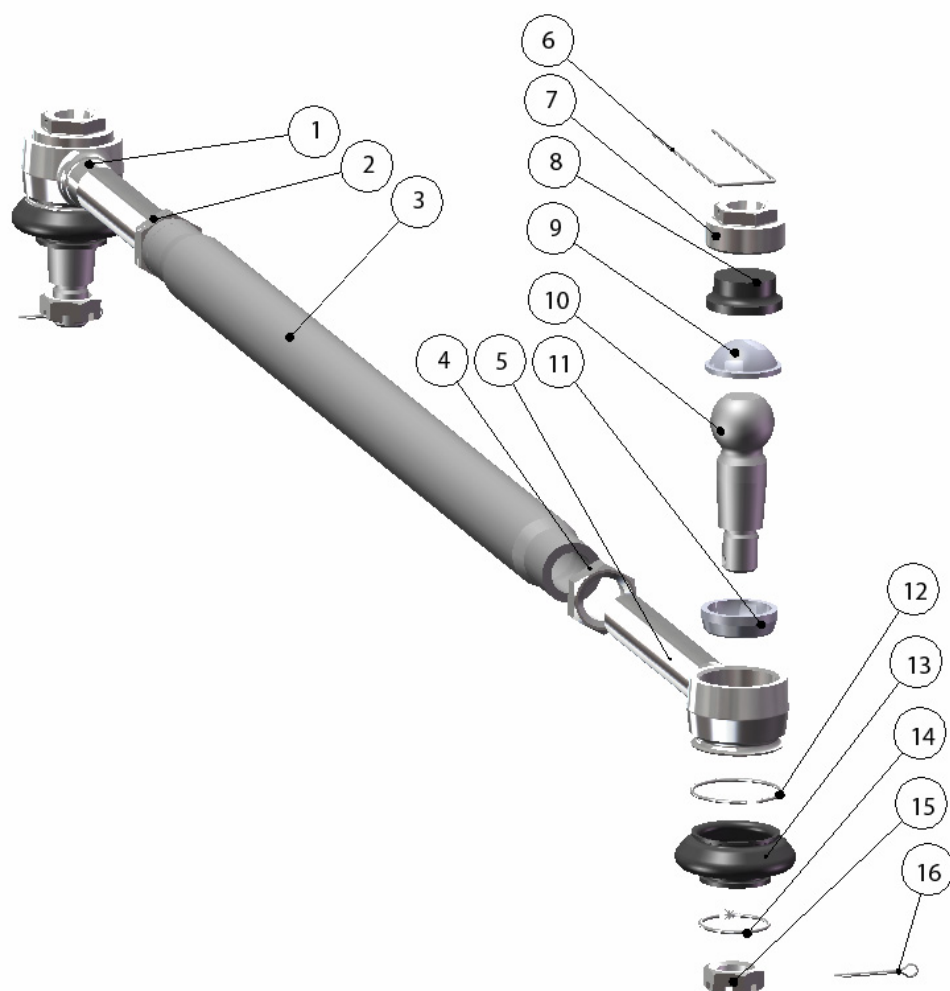


Рис. 30.1. Тяга рулевая

**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

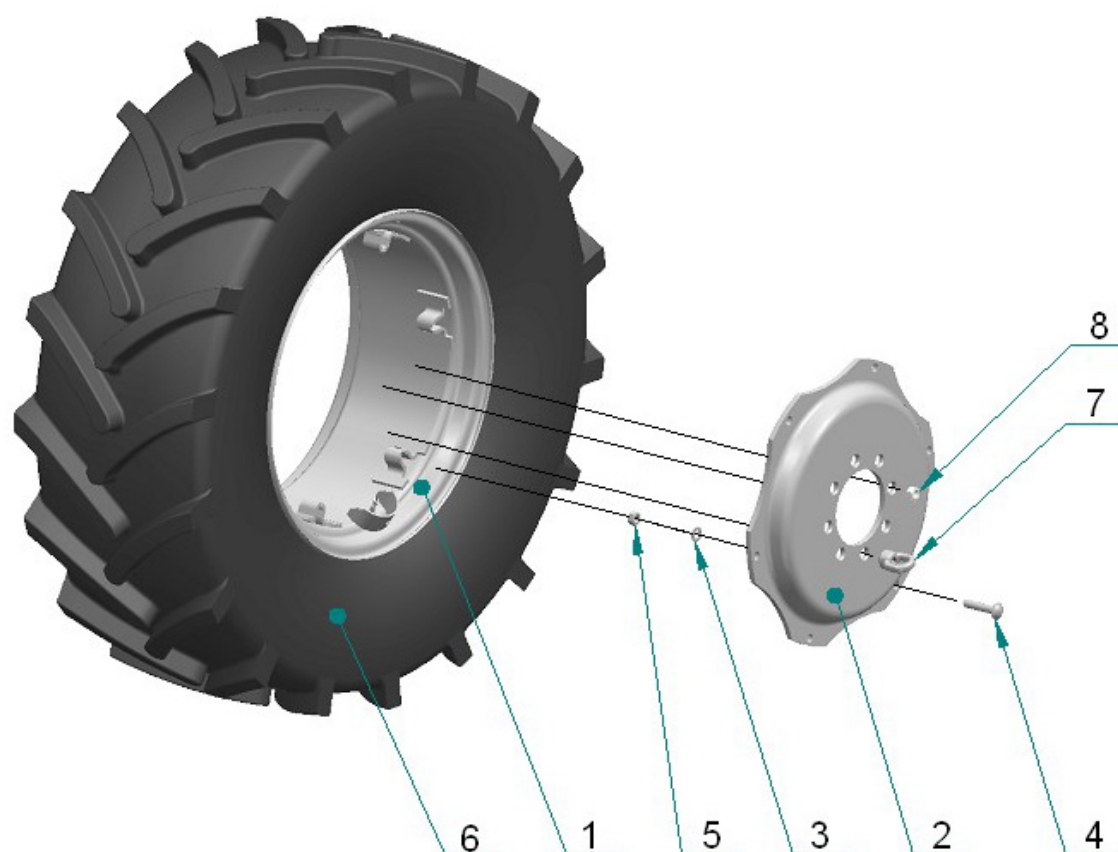


Рис. 31.1 Колесо переднее ведущее



**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

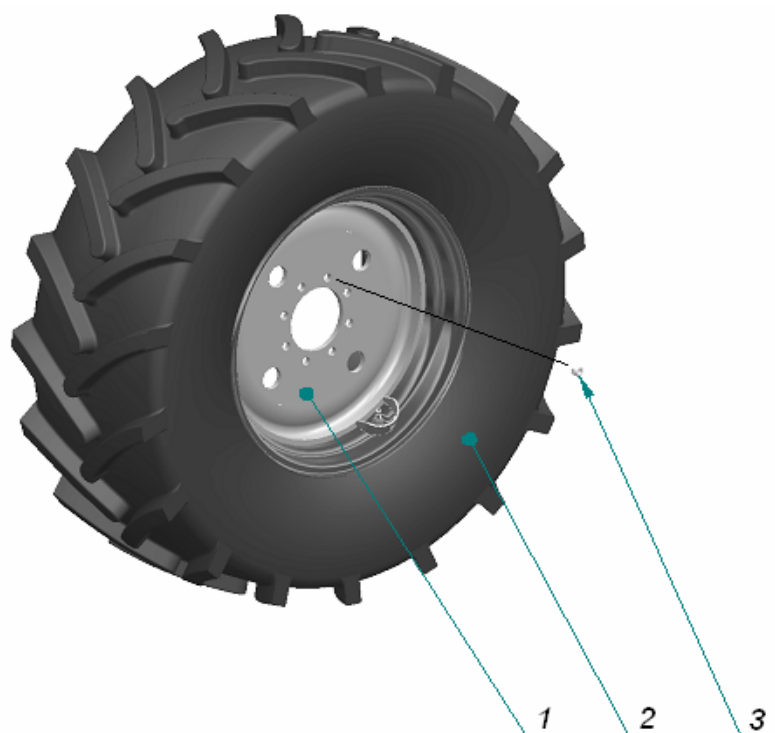


Рис. 31.2 Колесо переднее ведущее

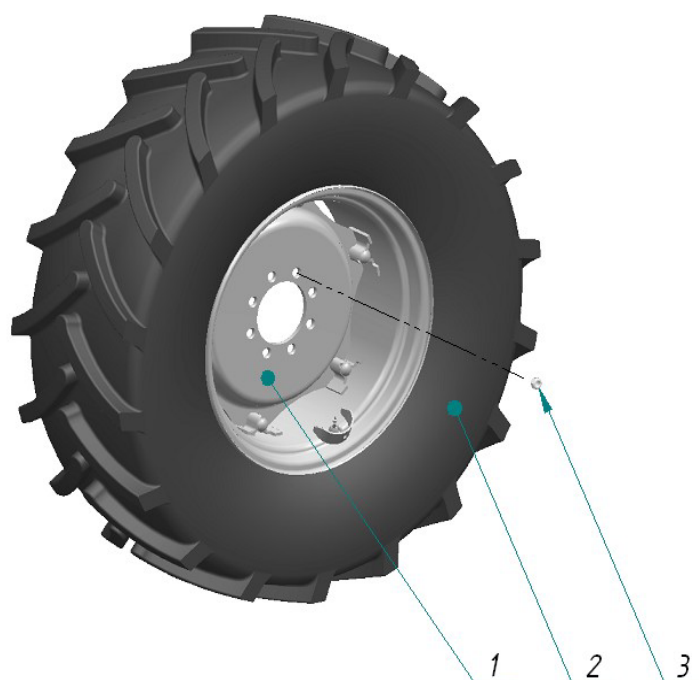


Рис. 31.3 Колесо переднее ведущее

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>31.2</b>		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
<b>31.3</b>		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

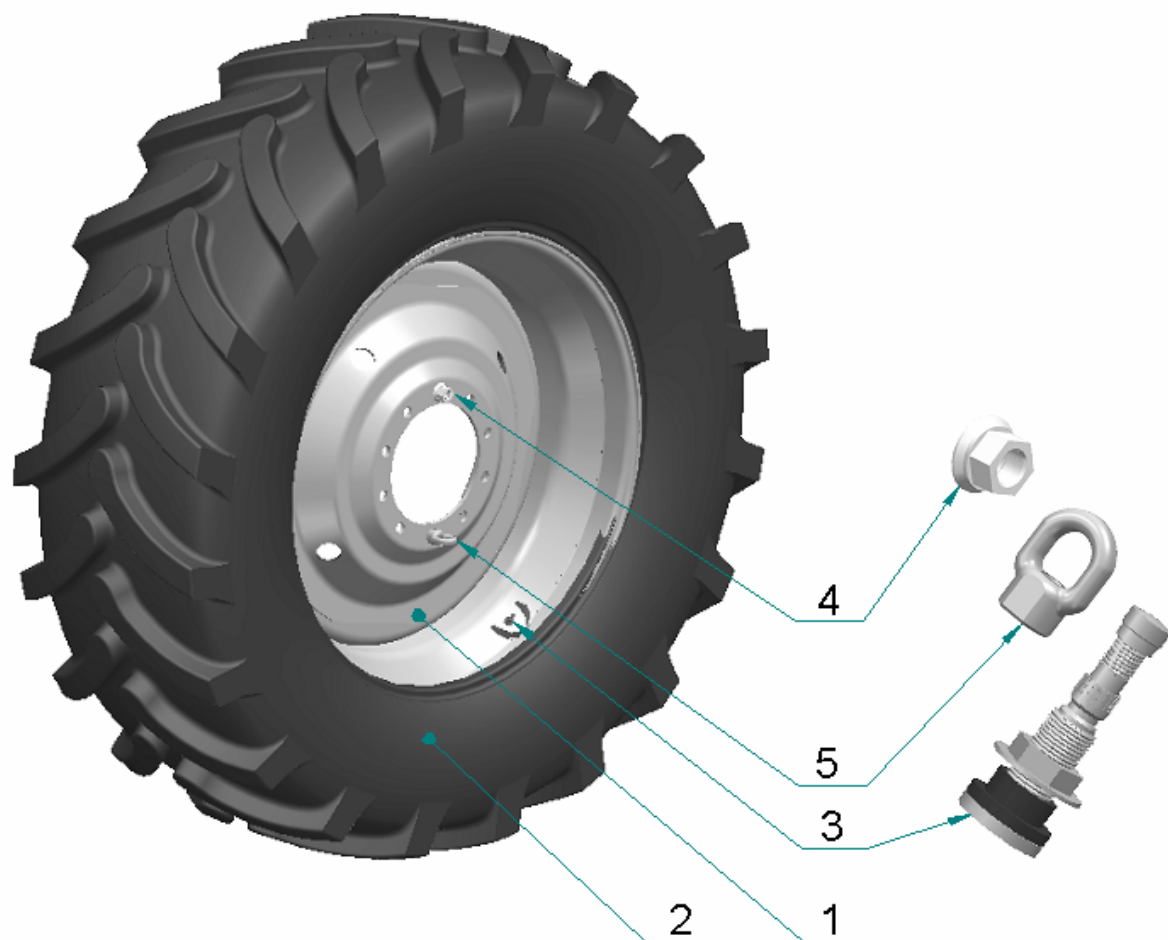


Рис. 31.4 Колесо заднее ведущее

**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

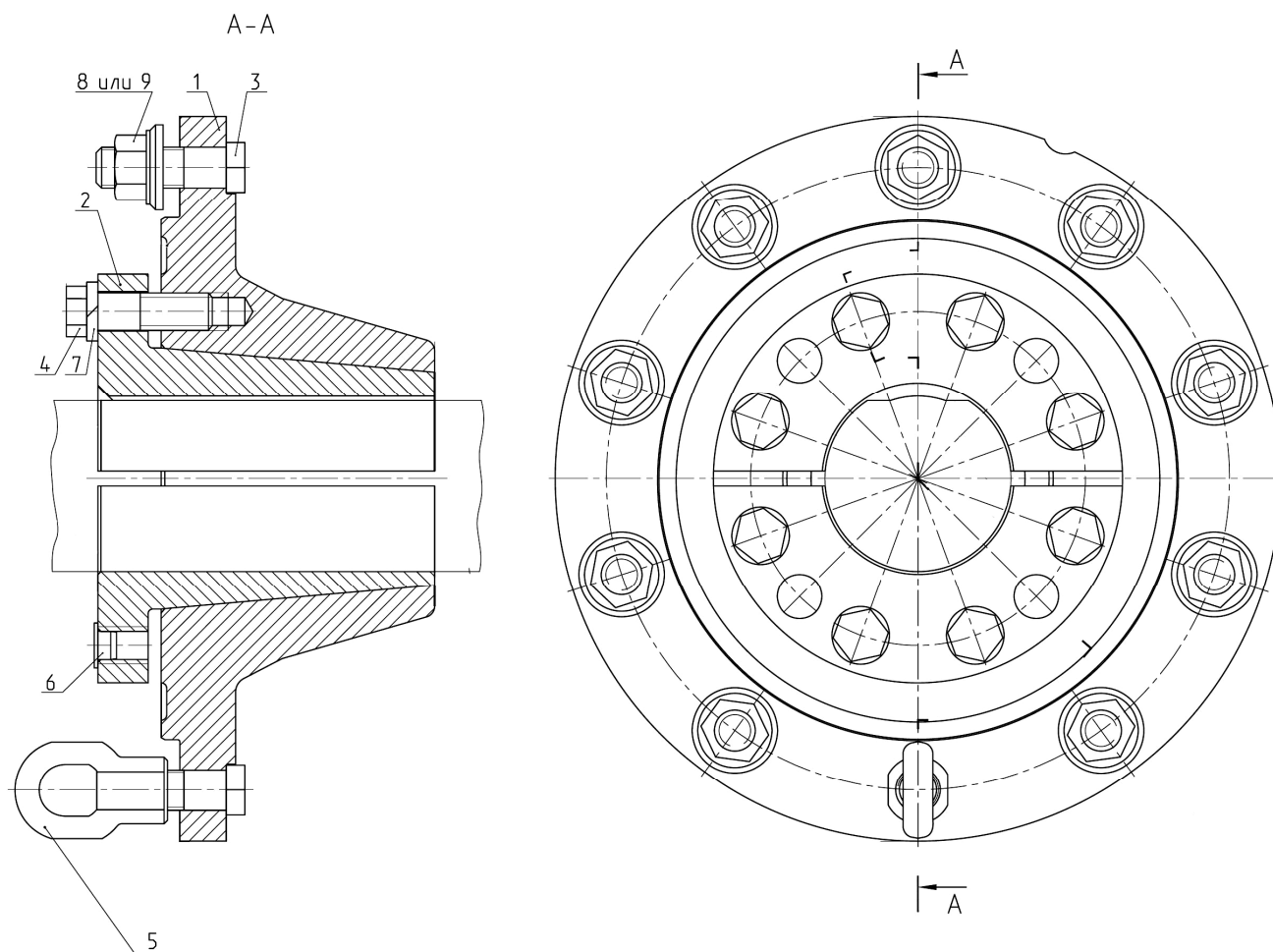


Рис. 31.5 Ступица

**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

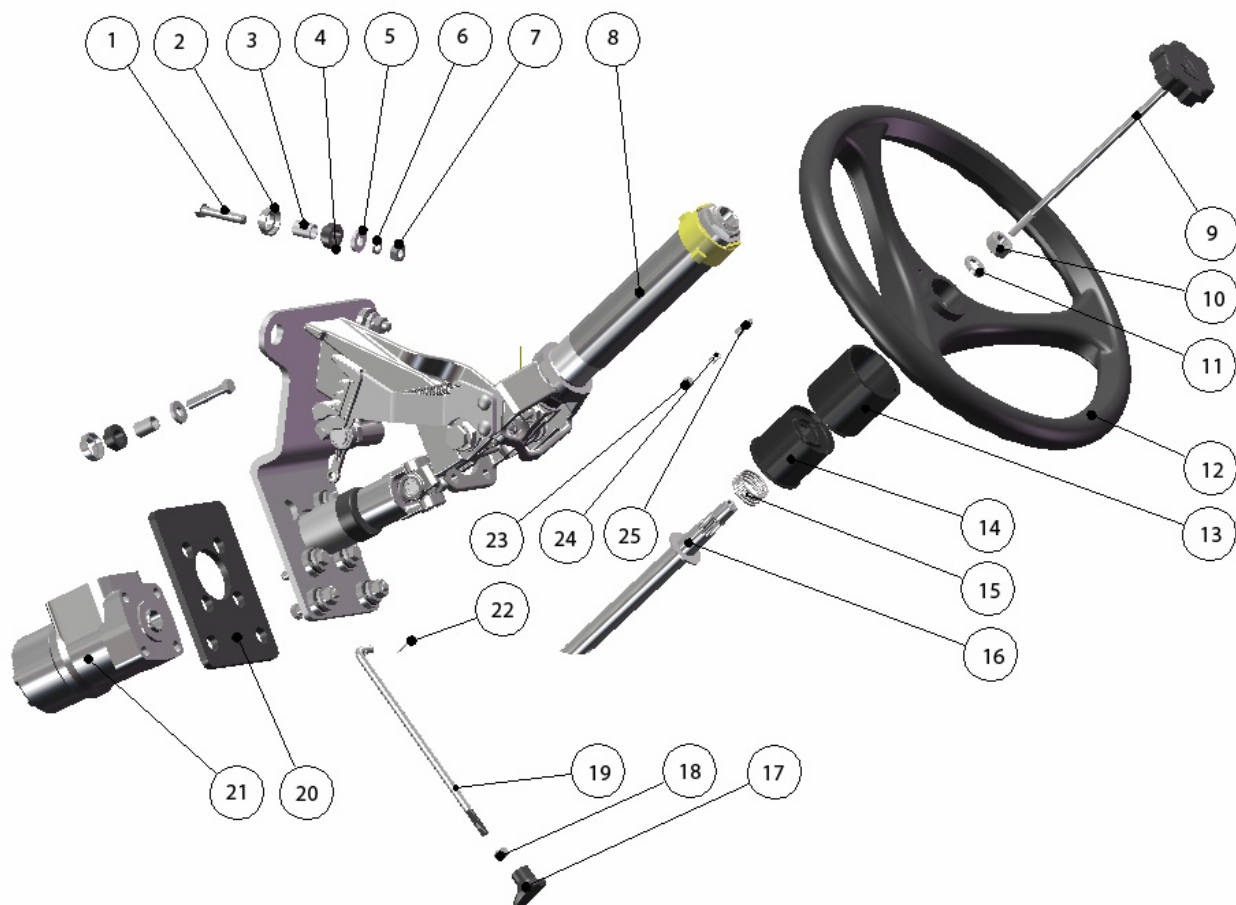


Рис. 34.1. Колонка рулевая



**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3401. Колонка рулевая**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>34.1</b>		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

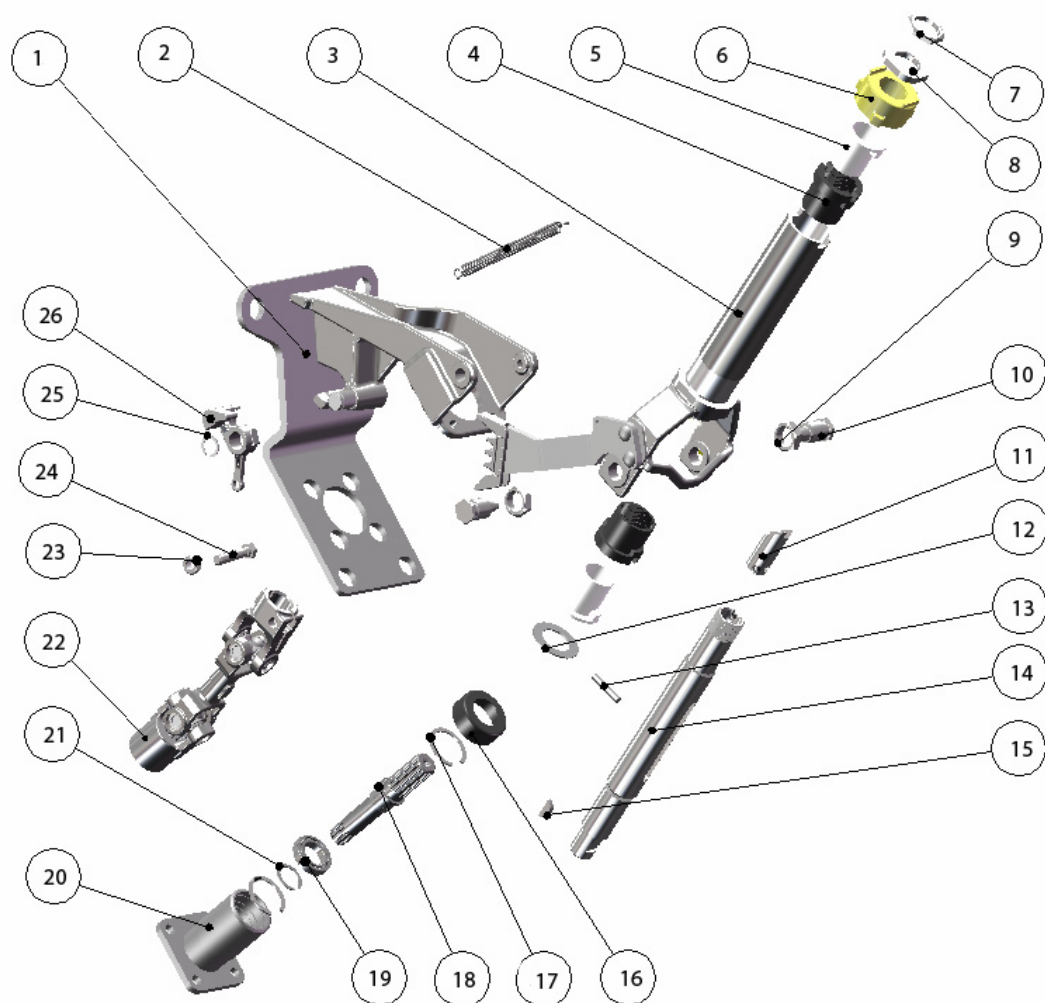


Рис. 34.2. Колонка рулевая

**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

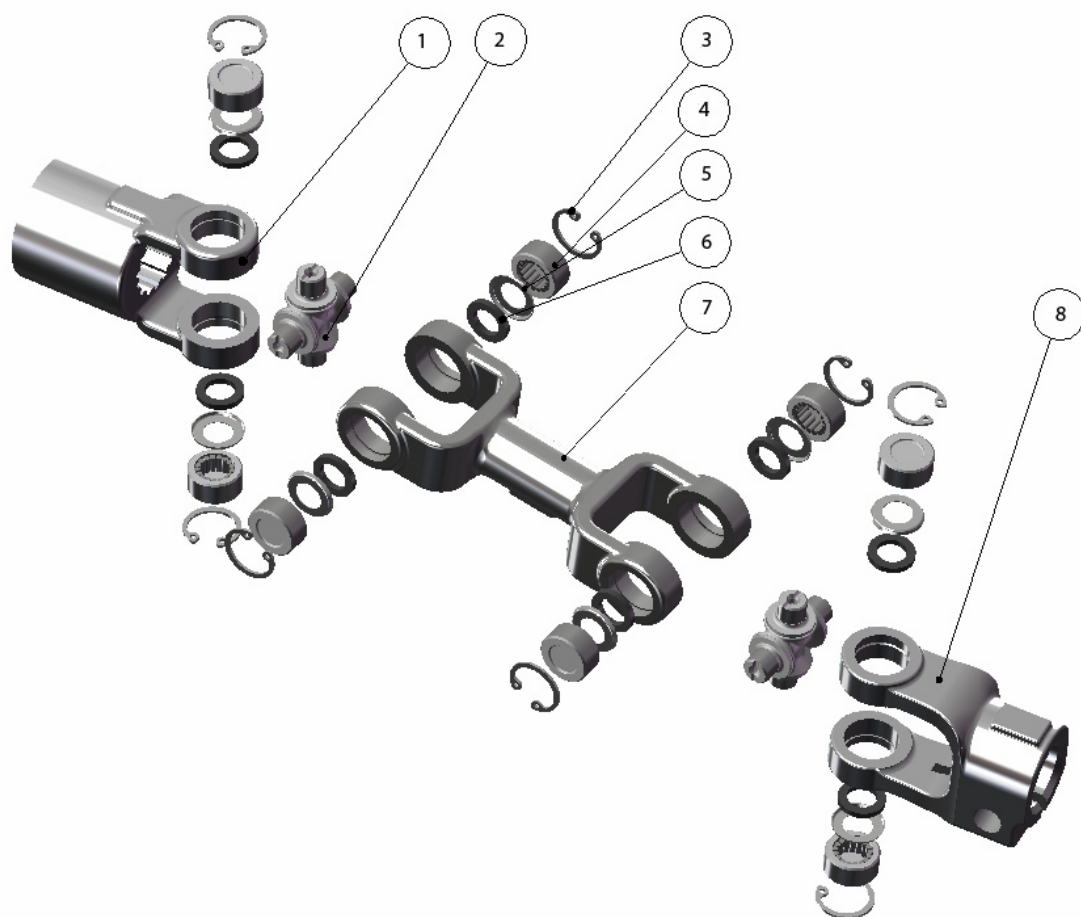


Рис. 34.3. Кардан

**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

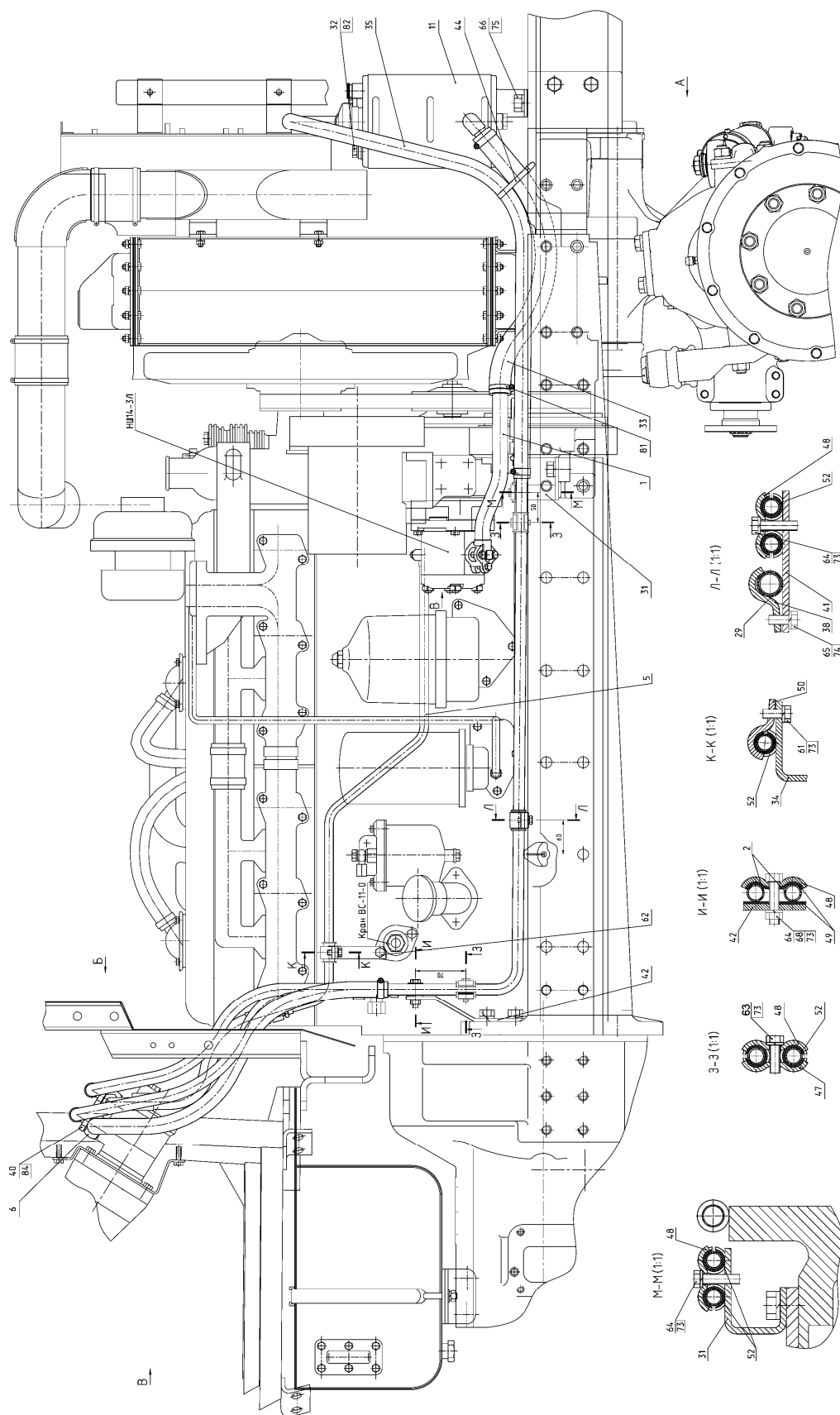


Рис. 34.4 Управление рулевое гидрообъемное

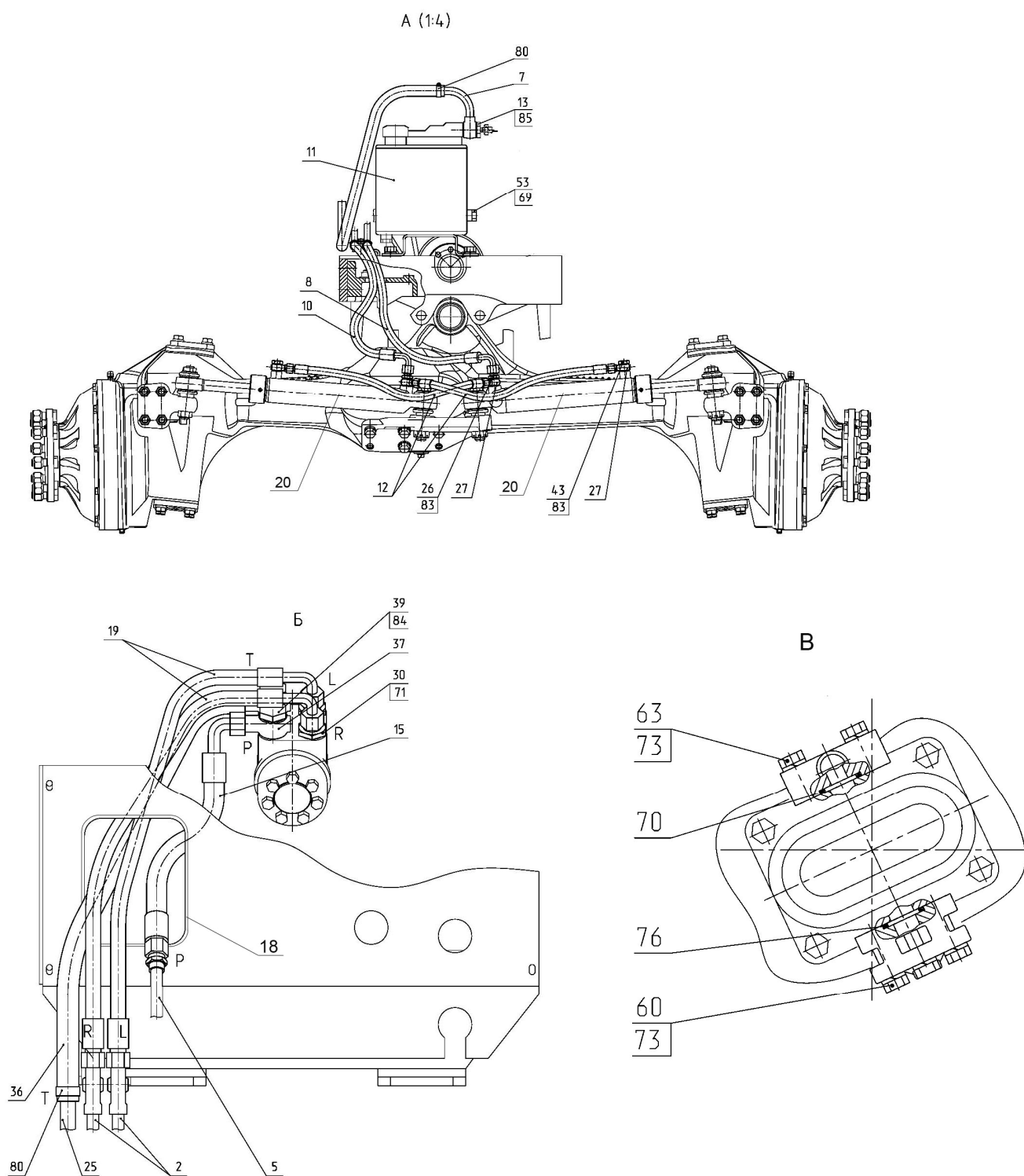


Рис. 34.5 Управление рулевое гидрообъемное

**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



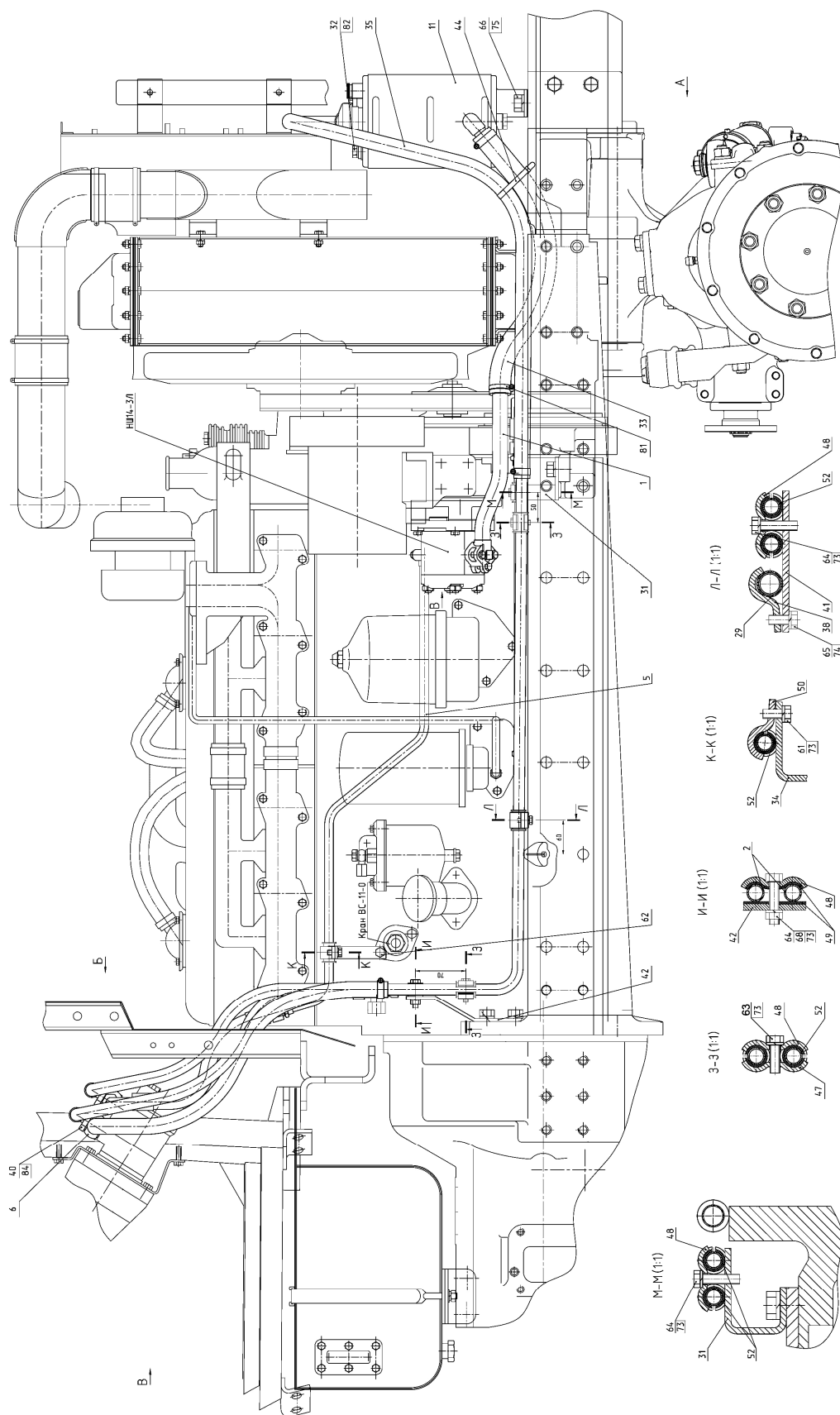


Рис. 34.4 Управление рулевое гидрообъемное

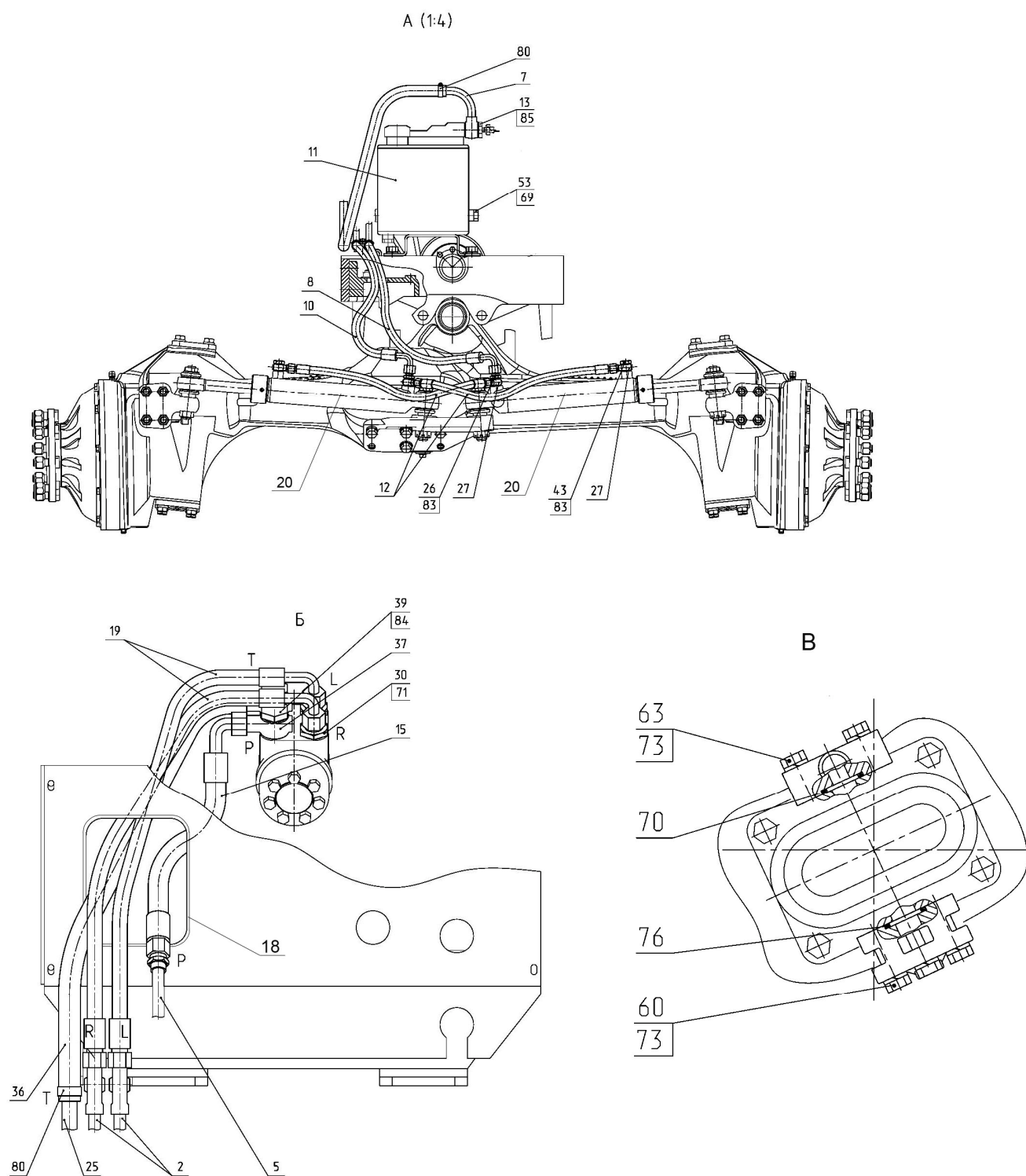


Рис. 34.5 Управление рулевое гидрообъемное

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3407. Управление рулевое гидрообъемное**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>34.4</b> <b>34.5</b>	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

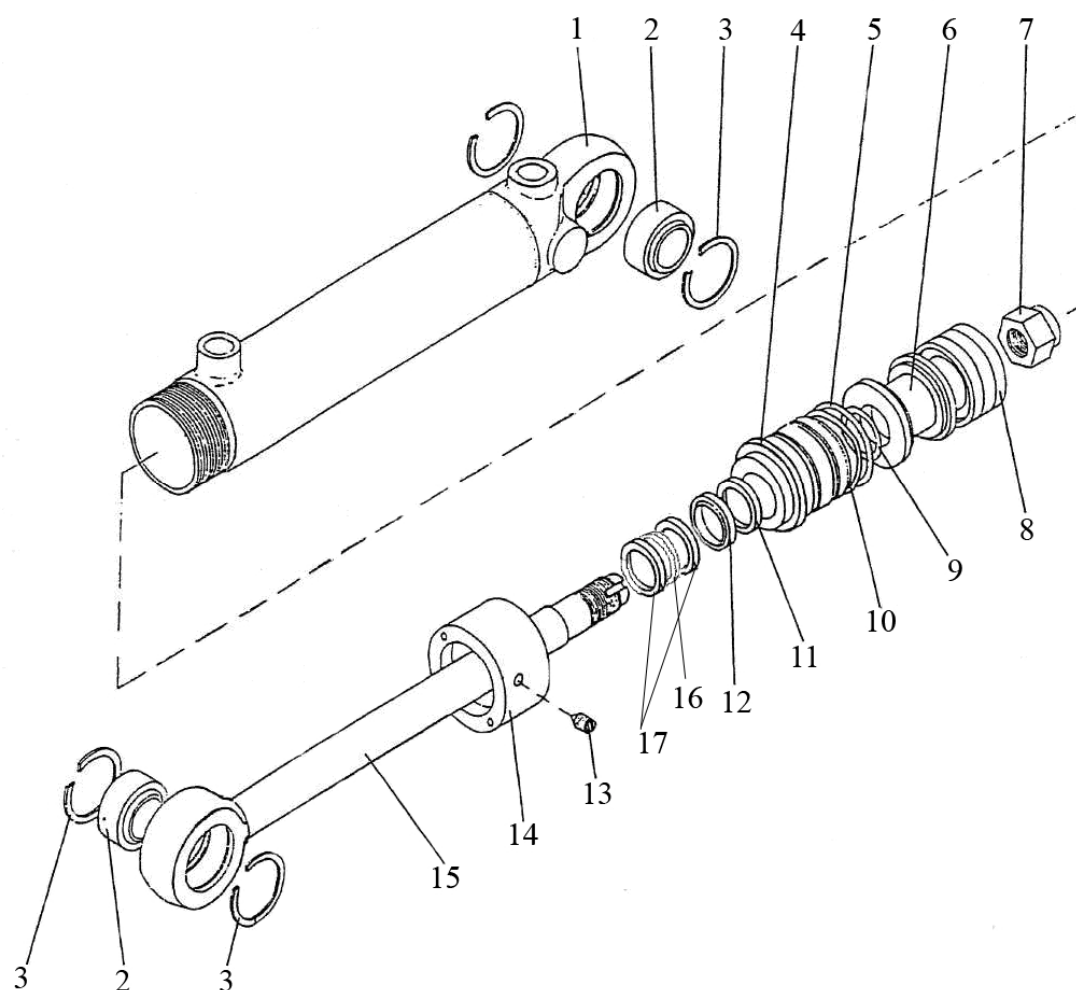


Рис. 34.6 Гидроцилиндр 50x25-250

**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

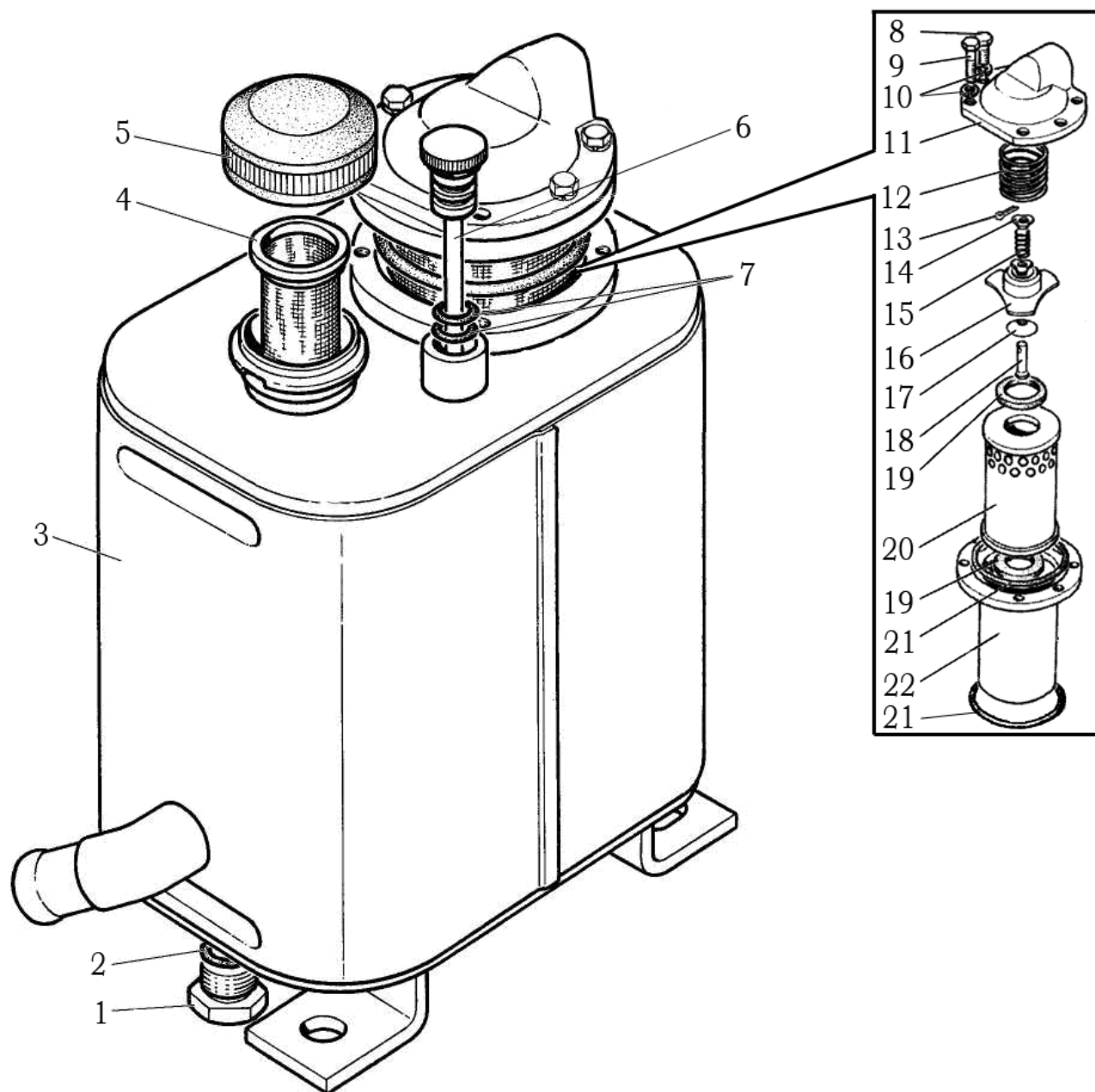


Рис. 34.7 Бак

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3407. Бак**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.7		923-3407100	1	Бак
	1	50-4608027-B	1	Пробка
	2		1	Кольцо 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 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/ГОСТ 9833-73
	8		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	9		4	Болт М6-6gx25.88.35.019 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 1,6x12.019 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/ГОСТ 9833-73
	22	220-4608060	1	Стакан

Тормоз левый

Тормоз правый

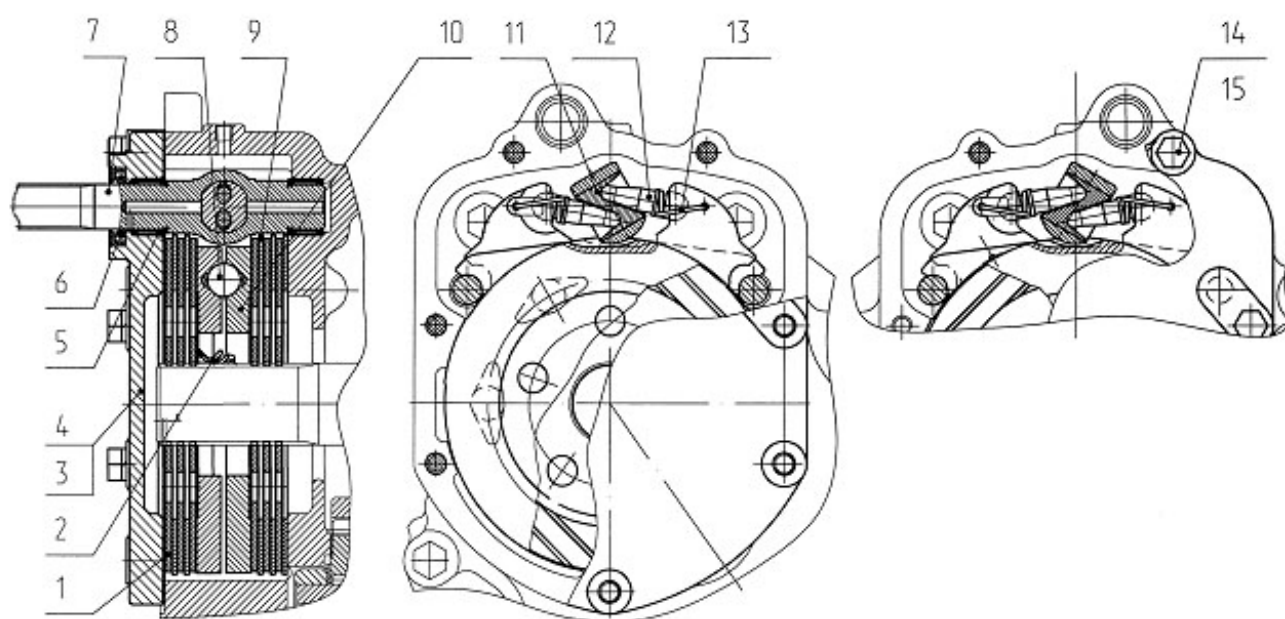


Рис. 35 Тормоза рабочие



**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3502. Тормоза рабочие**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>35</b>		2022-3502010-02	1	Тормоз правый (2022-3502030-01, 1, 3-7, 9, 11-15)
		2022-3502010-03	1	Тормоз левый (2022-3502030-01, 1, 3-7, 9, 11-15)
		2022-3502030-01	2	Диски нажимные (2, 8, 10)
	1	2022-3502015 или 2022-3502015-A	12	Диск фрикционный
	2	77.38.163	8	Пружина
	3	2022-3502002	2	Крышка
	4	2022-3502003	2-6	Прокладка регулировочная
	5	942/30	4	Подшипник ГОСТ 4060-78
	6		2	Манжета 2.2-30x52-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 38.09.146-78
	7	2022-3502031	2	Вал
	8		12	Шарик 22,225-100 ГОСТ 3722-81
	9	2022-3502014-01	10	Диск промежуточный
	10	2022-3502036-03	4	Диск нажимной
	11	1222-3502004	2	Кулак
	12	1220-3502006	4	Толкатель
	13	1220-3502007	4	Пружина
	14	2022-3502009	6	Болт
	15		6	Шайба 14ОТ ОСТ 37.001.115-75

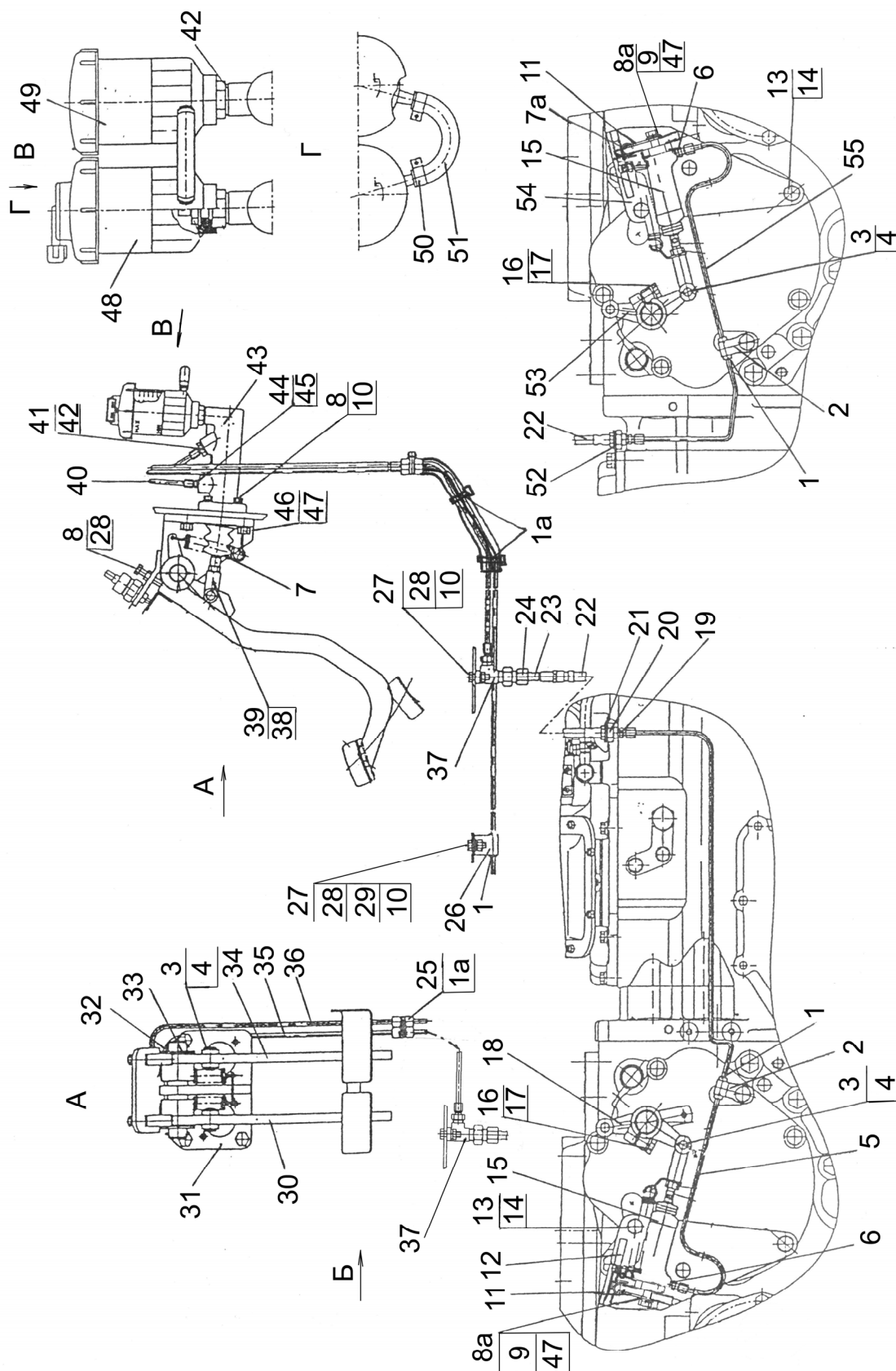


Рис. 35.1 Управление тормозами

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3503. Управление тормозами**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.1	1	1522-2407317	3	Трубка
	1а	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
	7а	50-1310158-Б	2	Пружина
	8	M8x35	6	Болт
	8а	M10x30	2	Болт
	9	ШЧ10	2	Шайба
	10	ШП8	9	Шайба
	11	923-1602116	2	Ушко
	12	2022-3503030-Б-01	1	Кронштейн правый
	13	2022-3502009-01	6	Болт
	14	ШП14	6	Шайба
	15	822-1602550-Б-01	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 <sub>2</sub> = 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

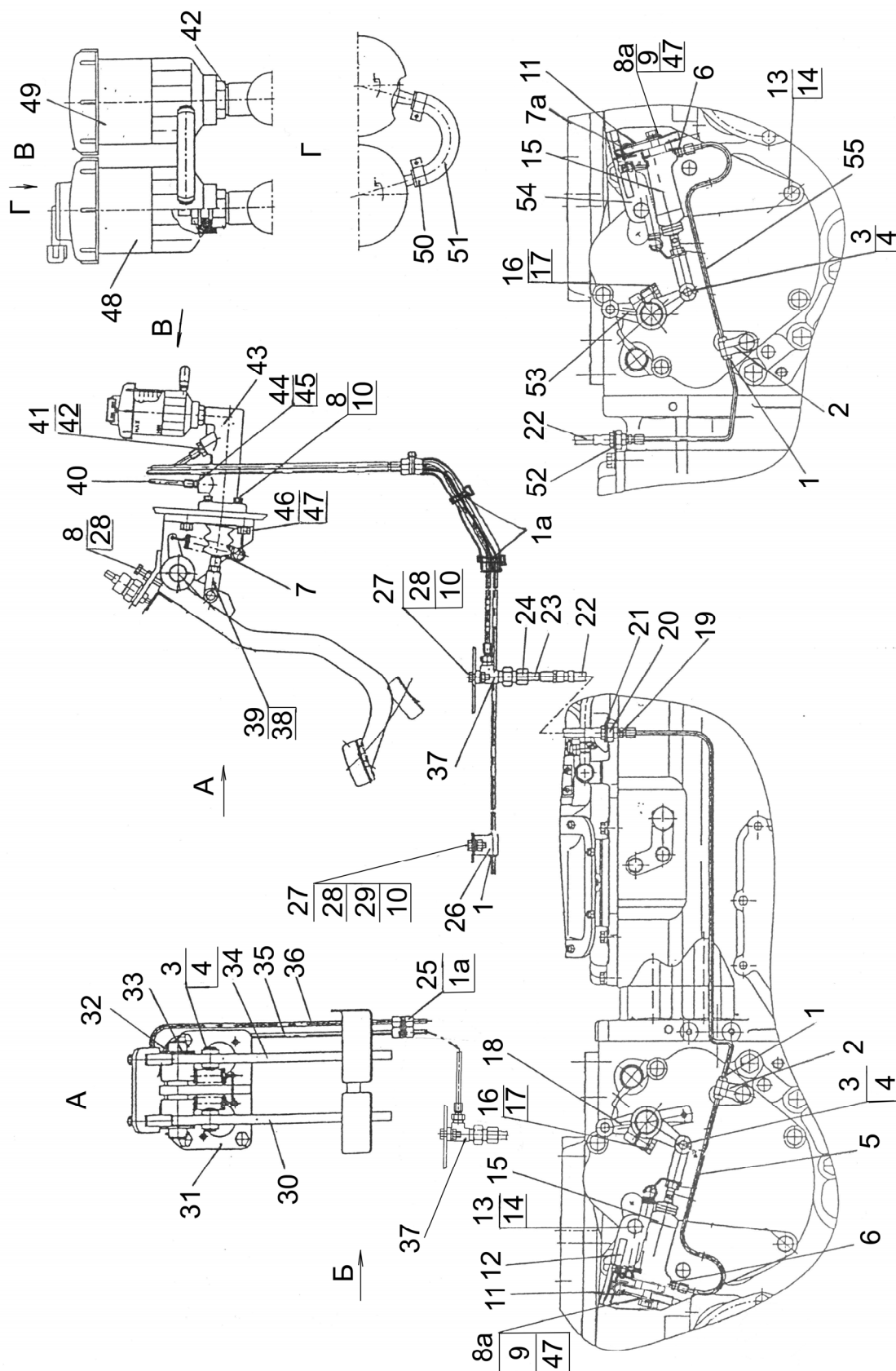


Рис. 35.1 Управление тормозами

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3503. Управление тормозами**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.1	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

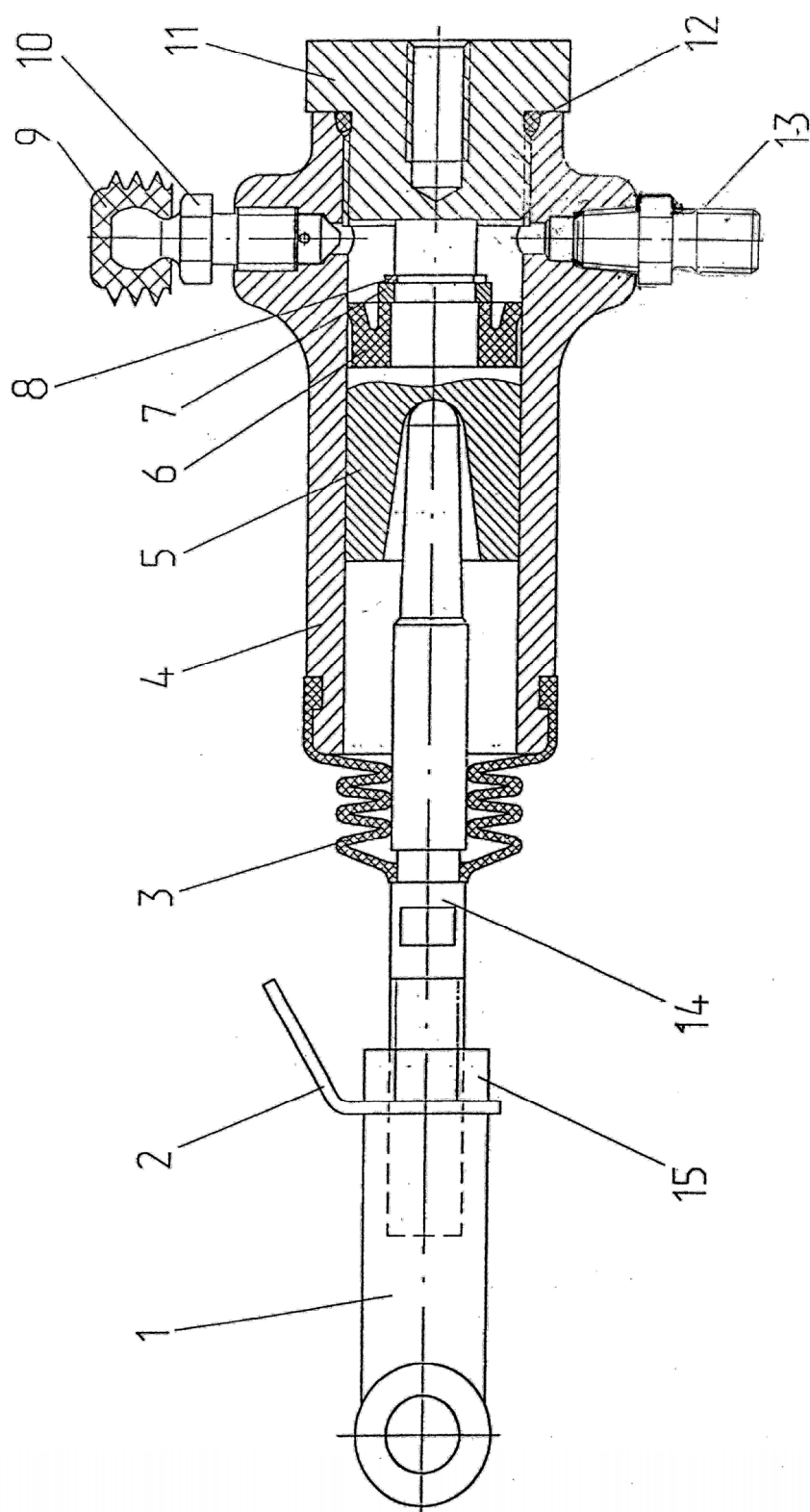


Рис. 35.2 Цилиндр рабочий

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>35.2</b>		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

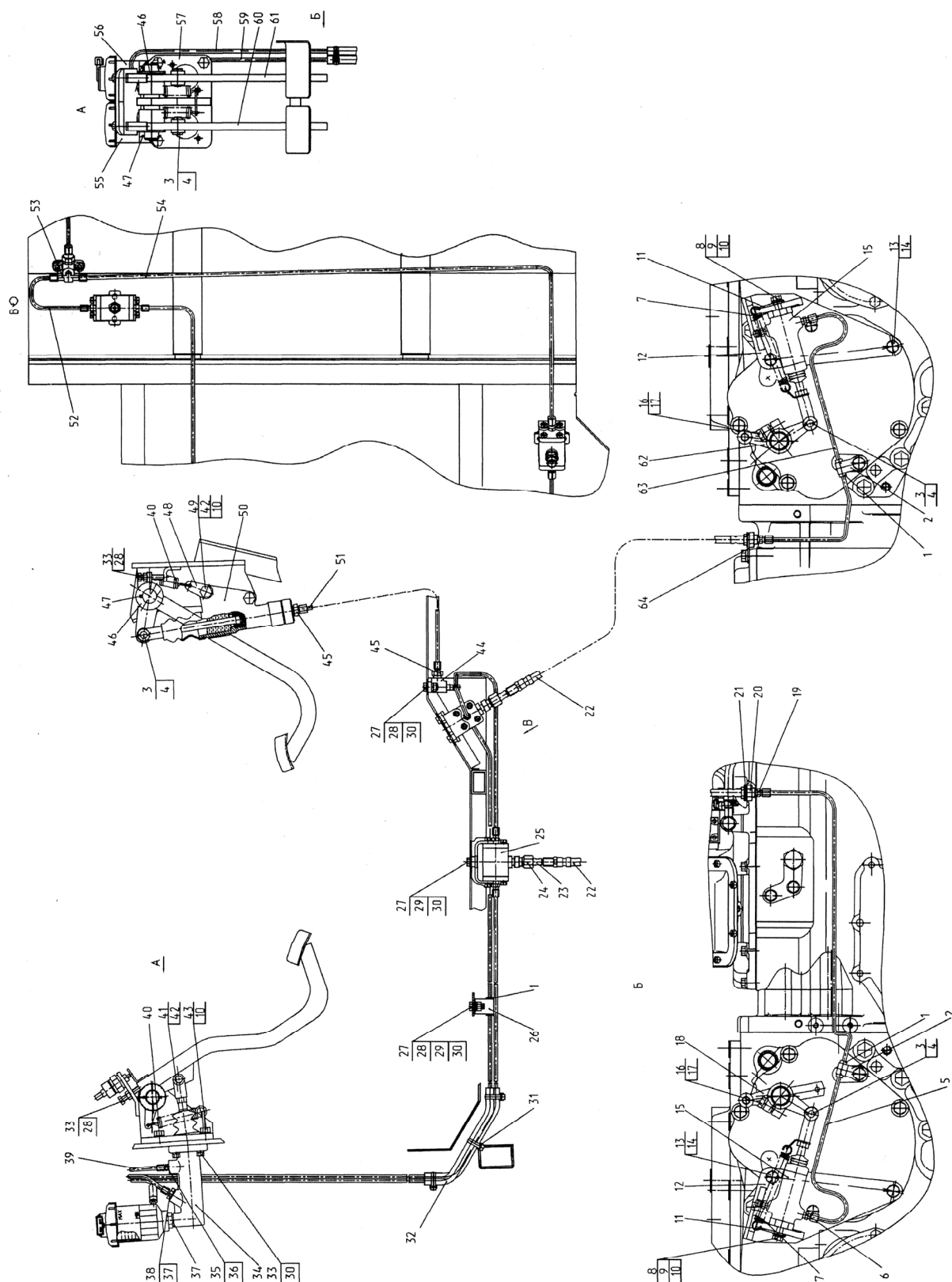


Рис. 35.3 Управление тормозами на реверсе



**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3503. Управление тормозами на реверсе**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		2022В-3503700	1	Управление тормозами (1-63)
	1	1522-2407317	3	Трубка
	2	70-4802045	2	Кляммер
	3	3,2х18	5	Шплинт
	4	12х32	5	Палец
	5	2022-3503270	1	Трубопровод
	6	80-1701549	2	Штуцер
	7	50-1310158-Б	2	Пружина
	8	M10х30	2	Болт
	9	ШЧ10	2	Шайба
	10	ШП10	7	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	822-162550-Б-01	2	Цилиндр рабочий
	16	M12х35	2	Болт
	17	ШП12	2	Шайба
	18	2022-3502045	1	Рычаг
	19	2022-3503082	2	Переходник
	20	M16х1,5	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	2822-1602100-03	2	Кран
	26	48-1104016	1	Хомутик
	27	M8х25	7	Болт
	28	M8	6	Гайка
	29	ШЧ8	5	Шайба
	30	ШП8	11	Шайба
	31	80-3723045	3	Манжета
	32	1522-3503703	2	Трубка
	33	M8х35	7	Болт
	34	«CARLISLE» S73067386	2	Цилиндр главный
	35	822-3503084	2	Штуцер
	36	36-1104788	2	Прокладка
	37	Д18-055-А	4	Кольцо уплотнительное
	38	822-3503083	2	Штуцер
	39	822-3503100	1	Трубопровод
	40	70-4616033 зам.	3	Пружина
	41	822-3502203	2	Вилка
	42	M10	4	Гайка
	43	M10х25	3	Болт
	44	80В-1602106-Б	1	Угольник
	45	822-3503701	2	Штуцер
	46	50-3503071	3	Шайба
	47	5х36	3	Шплинт
	48	80-1602116	1	Ушко
	49	M10х70	2	Болт
	50	1221В-1602610	1	Цилиндр главный

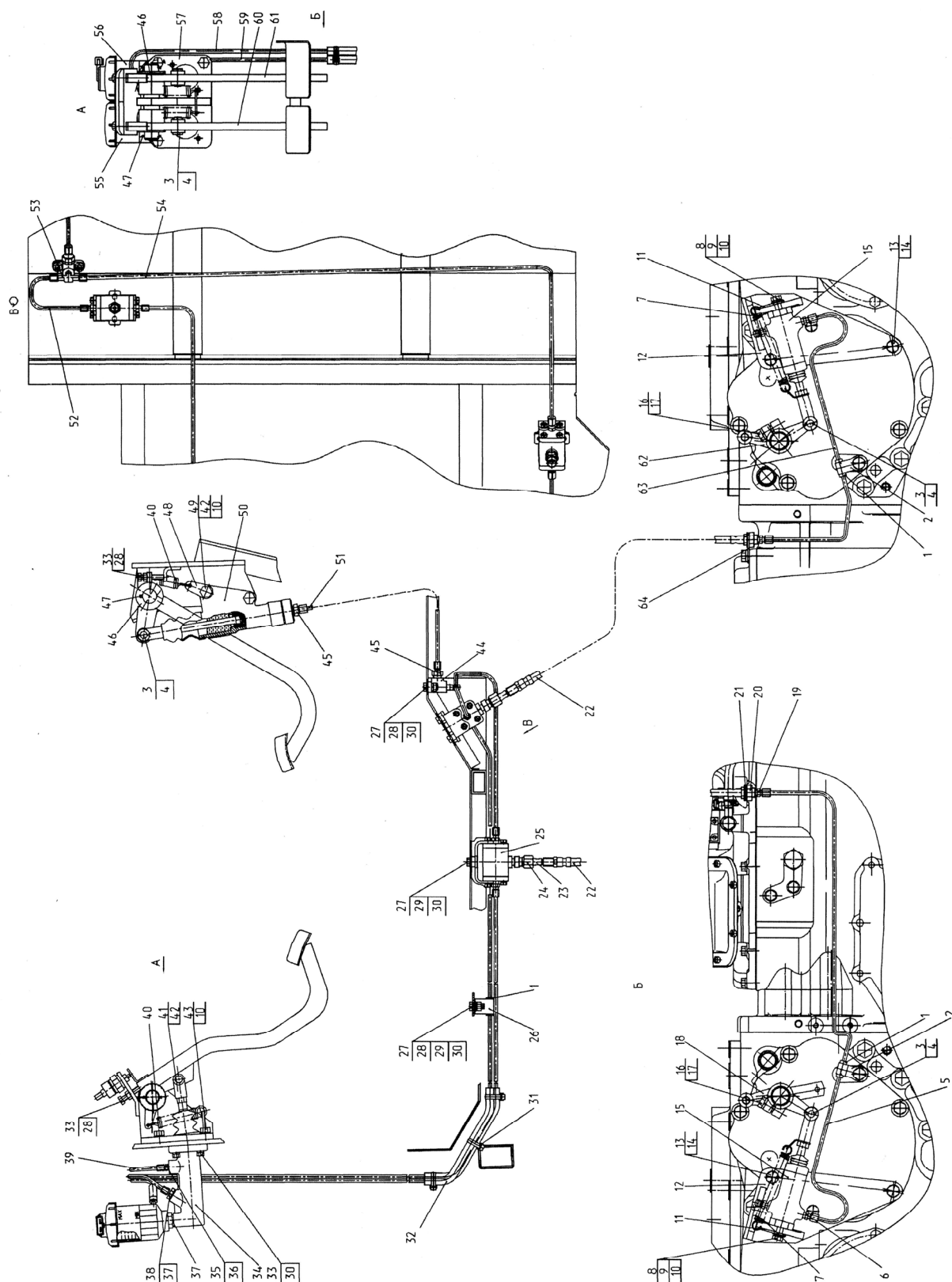


Рис. 35.3 Управление тормозами на реверсе

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3503. Управление тормозами на реверсе**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3	51	2022В-3503830	1	Трубопровод
	52	1523В-3503840	1	Трубопровод
	53	1221-2407288	1	Тройник
	54	2022В-3503850	1	Трубопровод
	55	822-3503090	1	Бачок
	56	822-3503090-01	1	Бачок
	57	923-3503720	1	Кронштейн
	58	1522-3503070	1	Трубопровод
	59	1522-3503080	1	Трубопровод
	60	923-3503740	1	Педадь левая
	61	923-3503730	1	Педадь правая
	62	2022-3502048	1	Рычаг левый
	63	2022-3503280	1	Трубопровод
	64	2022-3503261	2	Пластина

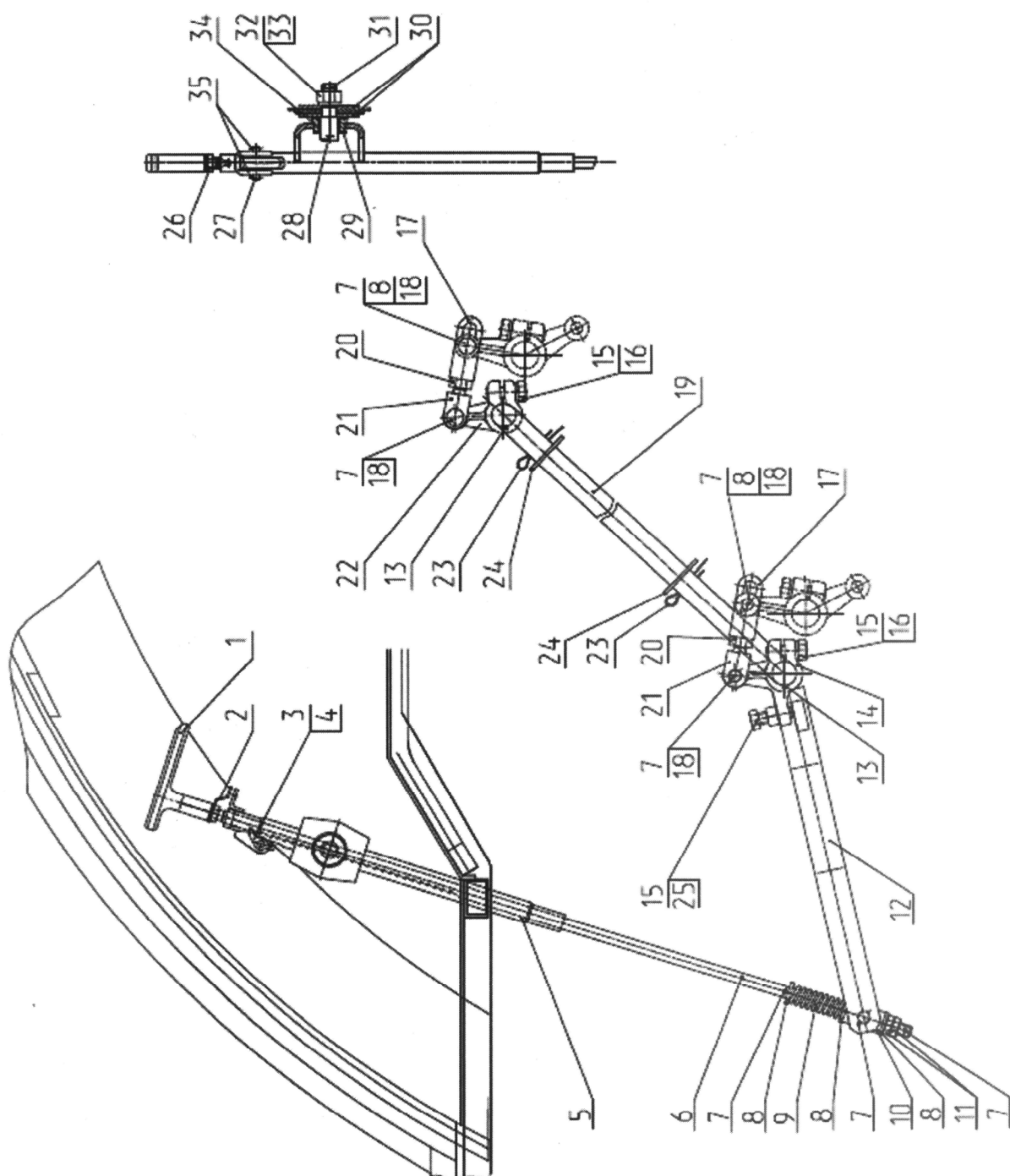


Рис. 35.4 Управление стояночным тормозом

**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

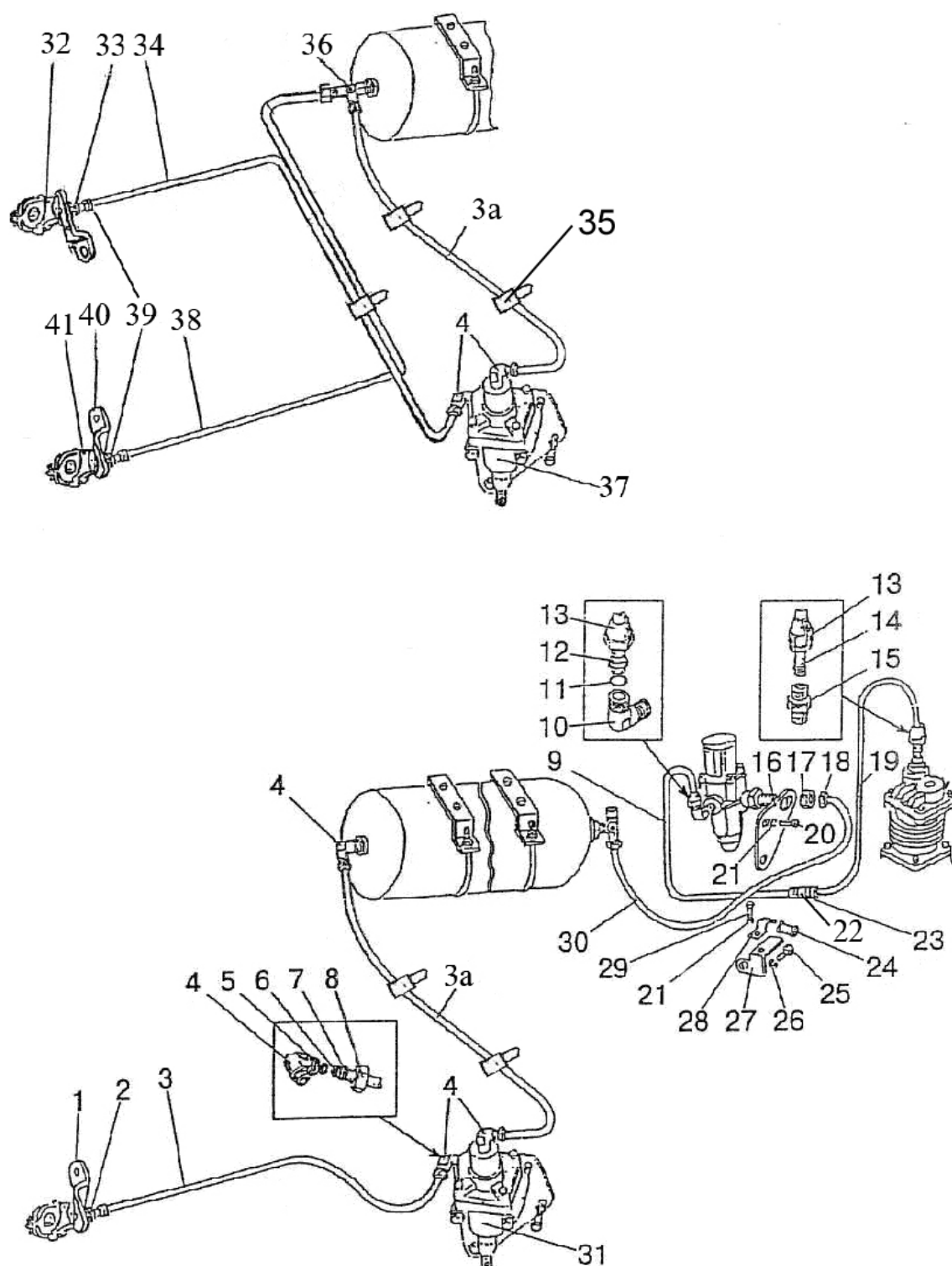


Рис. 35.5 Трубопроводы и арматура пневмопривода тормозов прицепа

## Группа 35. Тормоза

## Подгруппа 3506. Трубопроводы и арматура пневмопривода тормозов прицепа

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5		1522-3506010	1	Трубопровод (13,14,19)
		1522-3506020	1	Трубопровод (6-8,18,30)
		1522-3506020-01	1	Трубопровод (3,3а,6,7,8)
		1522-3506030	1	Трубопровод (9,12,13)
		1522М-3506040	1	Трубопровод (3,6,7,8)
		1522М-3506050	1	Трубопровод (3а,6,7,8)
		1522-3506520	1	Трубопровод (6,7,8,38)
		1021-3506020-03	1	Трубопровод (6,7,8,34).
	1	1522-3521011	1	Кронштейн
	2	1522-3521012	1	Штуцер
	3	1522-3506021-01	1	Трубка
		1522М-3506041**	1	Трубка
	3а	1522-3506021-01	1	Трубка
		1522М-3506051**	1	Трубка
	4	1522-3514033	3	Угольник
	5	012-015-19-2-4	6/8	Кольцо
	6	1522-3506022	6/8	Ниппель
	7	1522-3506024	6/8	Муфта
	8	1522-3506023	5/6	Гайка
	9	1522-3506031	1	Трубка
	10	70-3506033	1	Угольник
	11	014-017-19-2-4	1	Кольцо
	12	70-3506028	1	Муфта
	13	70-3506023	2	Гайка накидная
	14	80-3506024	1	Муфта
	15	70-3506022	1	Штуцер
	16	1522-3512012	1	Кронштейн
	17	80-3512006	1	Контргайка
	18	1522-3506026	1	Гайка накидная
	19	1522-3506011	1	Трубопровод
	20	M8x30	2	Болт
	21	ШП 8	3	Шайба
	22	70-1405013	1	Шланг
	23		2	Хомут «НОРМА» TORRO 16-22/9-C6W
	24	70-3506027	1	Втулка
	25	M1 6x32	1	Болт
	26	ШП16	1	Шайба
	27	1221-3506034	1	Кронштейн
	28	70-6804011	1	Держатель
	29	M8x16	1	Болт
	30	1522-3506021	1	Трубка
	31	80-3514010	1	Кран тормозной
		A29.351.4010*	1	Кран тормозной
	32	64226-3521111	1	Головка соединительная
	33	1522-3521512	1	Кронштейн
	34	1021-3506021-03	1	Трубка
	35	80-3723045	2	Манжета

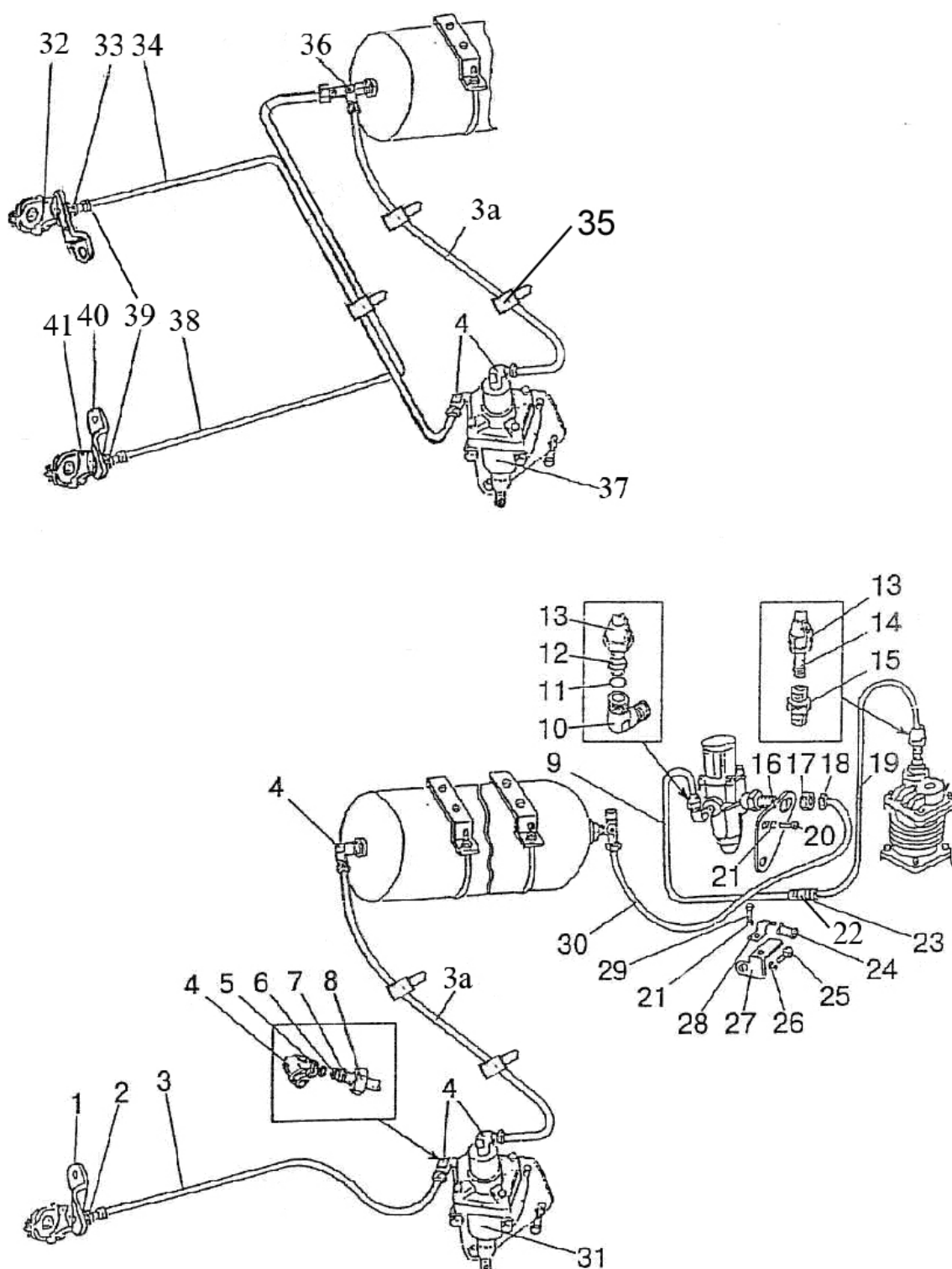


Рис. 35.5 Трубопроводы и арматура пневмопривода тормозов прицепа



## Группа 35. Тормоза

## Подгруппа 3506. Трубопроводы и арматура пневмопривода тормозов прицепа

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5	36	1522-3513551	1	Тройник
	37	80-3514010-02	1	Кран тормозной
		A29.351.4010-02*	1	Кран тормозной
	38	1522-3506521	1	Трубопровод
	39	1522-3521513	2	Штуцер
	40	1522-3521511	1	Кронштейн
	41	64226-3521110	1	Головка соединительная

---

\* Вариант

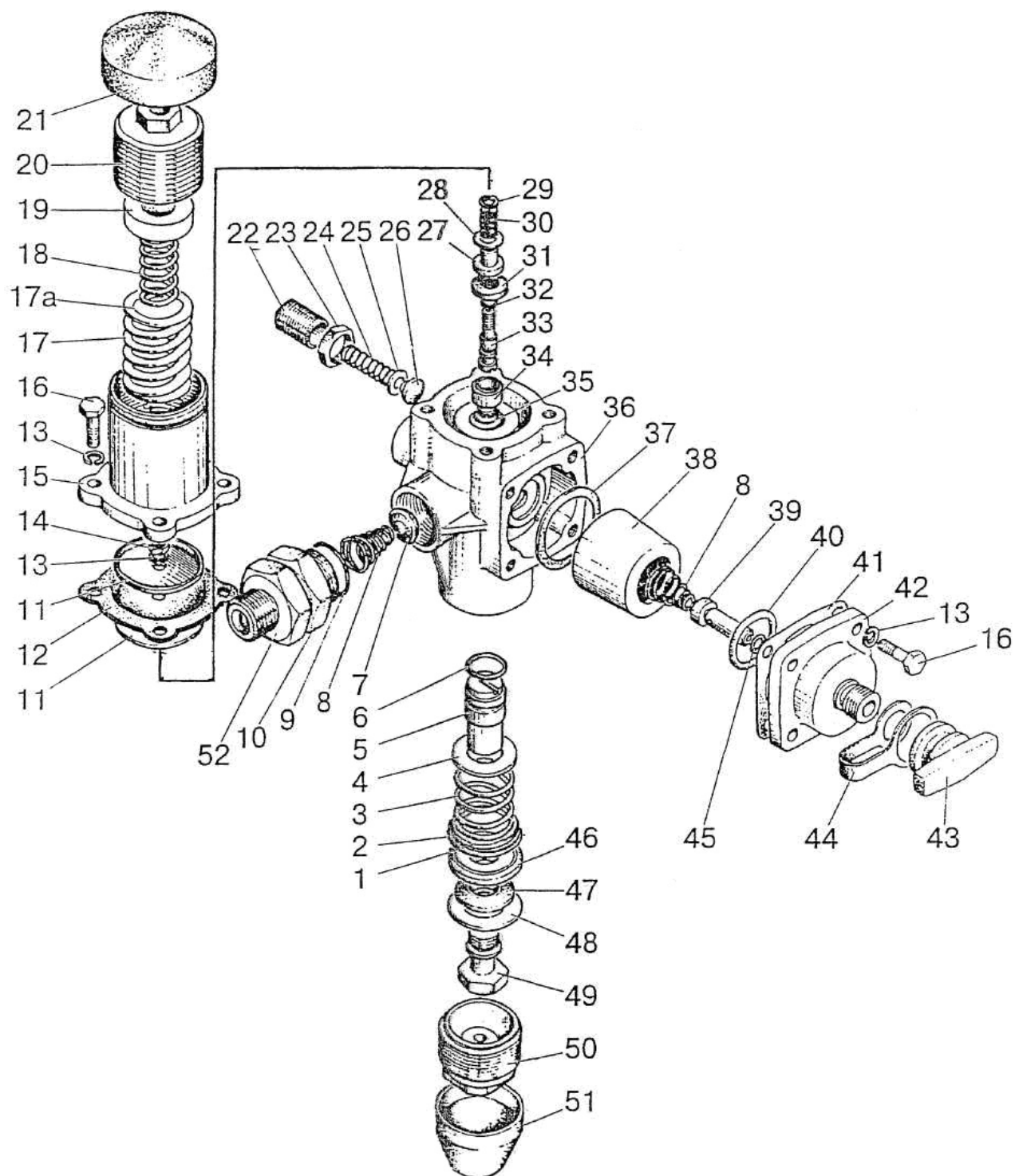


Рис. 35.6 Регулятор давления

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3512. Регулятор давления**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6		80-3512010	1	Регулятор давления в сборе (1-10, 12-35)
		80-3512020	1	Клапан (3-6, 48-51)
		80-3512141	1	Диафрагма (11-14, 27-33)
	1	80-3512113	1	Прокладка
	2	035-040-25	1	Кольцо
	3	80-3512026	1	Пружина
	4	80-3512027	1	Шайба
	5	80-3512028	1	Поршень
	6	016-020-25	1	Кольцо
	7	80-3512110	1	Клапан
	8	80-3512131	2	Пружина
	9	024-028-25	1	Кольцо
	10	80-3512111	1	Штуцер
	11	80-3512032	2	Шайба
	12	80-3512050	1	Диафрагма
	13	ШП6	9	Шайба
	14	М6	1	Гайка
	15	80-3512106	1	Корпус
	16	М6х20	8	Болт
	17	80-3512104	1	Пружина
	17а	80-3512109	1	Колпачок
	18	80-3512105	1	Пружина
	19	80-3512109-01	1	Колпачок
	20	80-3512107	1	Крышка
	21	80-3512108	1	Колпак
	22	80-3512134	1	Винт
	23	80-3512115	1	Гайка
	24	80-3512116	1	Пружина
	25	80-3512129	1	Шайба
	26	80-3512130	1	Клапан
	27	80-3512036	1	Втулка
	28	80-3512143	1	Шайба
	29	80-3512142	1	Прокладка
	30	80-3512034	1	Пружина
	31	80-3512037	1	Клапан
	32	007-010-19	1	Кольцо
	33	80-3512038	1	Золотник
	34	80-3512103	1	Седло
	35	80-3512133	1	Прокладка
	36	80-3512040	1	Корпус
	37	80-3512127	1	Прокладка
	38	80-3512119	1	Фильтр
	39	80-3512122	1	Толкатель
	40	024-030-36	1	Кольцо



**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3512. Регулятор давления**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6	41	80-3512125	1	Прокладка
	42	80-3512123	1	Крышка
	43	105.059.05.005	1	Гайка
	44	105.069.05.006	1	Лента
	45	006-010-25	1	Кольцо
	46	80-3512022	1	Седло
	47	80-3512023	1	Втулка
	48	80-3512021	1	Шайба
	49	80-3512024	1	Стержень
	50	80-3512102	1	Крышка
	51	80-3512101	1	Насадка
	52	80-3512006	1	Контргайка

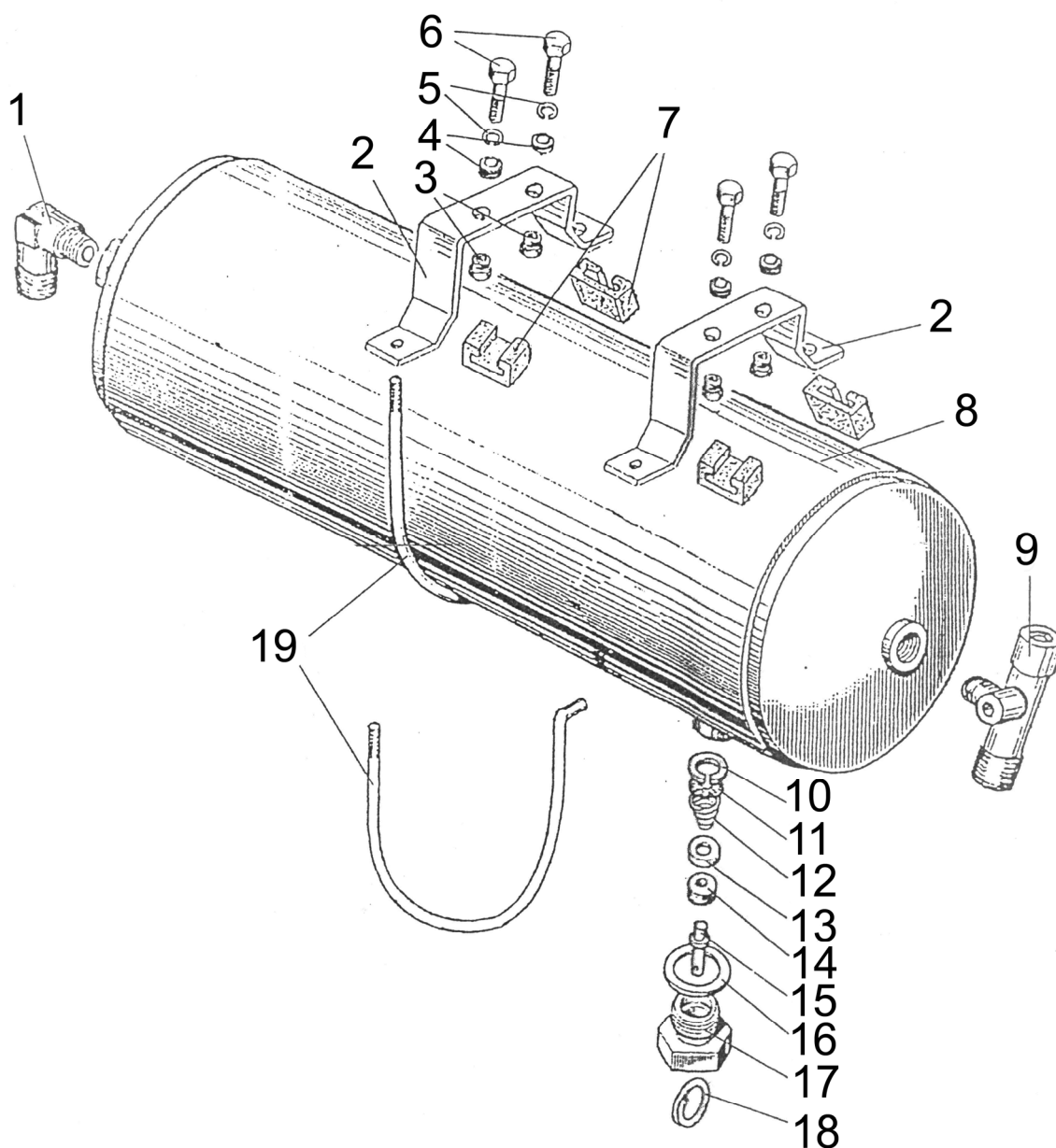


Рис. 35.7 Баллон

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3513. Баллон**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.7		85-3513110	1	Клапан (10-17)
	1	1522-3514033	1	Угольник
	2	B50-3513025-A	2	Кронштейн
	3	1522-3513011	4	Гайка
	4	1522-3513012	8	Втулка
	5	100Т	4	Шайба
	6	M10x65	4	Болт
	7	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	8	50-3513015-A	1	Баллон
	9	1021-3513015	1	Тройник
	10	85-3513128	1	Кольцо
	11	85-3513117	1	Фильтр
	12	85-3513125	1	Пружина
	13	85-3513112-A1	1	Тарелка
	14	85-3513113	1	Клапан
	15	85-3513124	1	Толкатель
	16	B50-3522023	2	Прокладка
	17	85-3513120	1	Корпус
	18	H50-4202146	1	Кольцо
	19	B50-3513032	2	Хомут

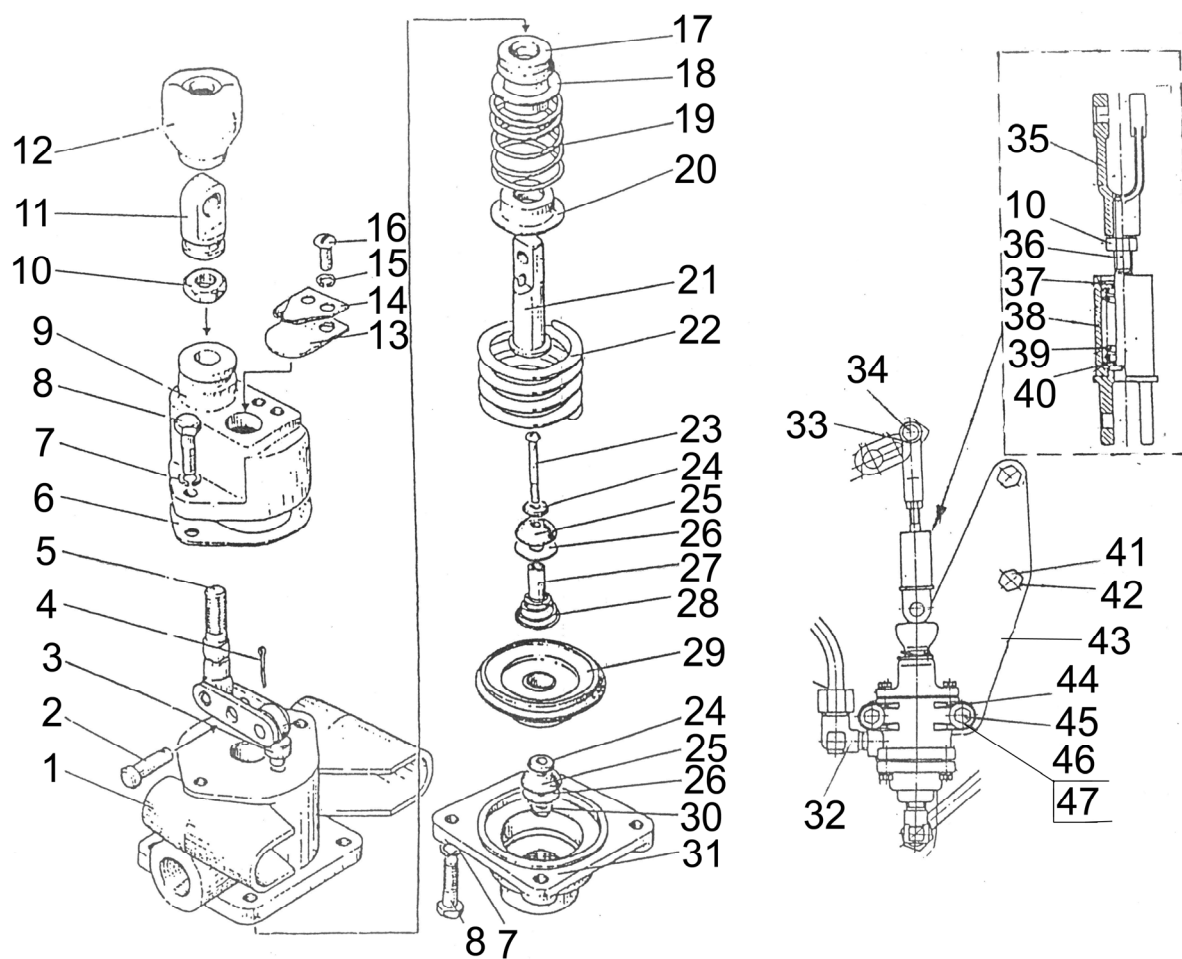


Рис. 35.8 Кран тормозной



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8		80-3514010 или A29.3514010	1	Кран тормозной
		80-3514020	1	Диафрагма (22-29)
		80-3514060	1	Корпус (1, 3, 17)
		80-3514120	1	Тяга (39-43)
	1	803514061	1	Корпус
	2	6x18	1	Палец
	3	80-3514063	1	Штифт
	4	2x12	1	Шплинт
	5	80-3514070	1	Тяга
	6	ШКЯМ 188.00.02	1	Прокладка
	7	ШП 6	6	Шайба
	8	M6x20	6	Болт
	9	80-3514084	1	Крышка
	10	M8	2	Гайка
	11	80-3514017	1	Ушко
	12	80-3514016	1	Чехол
	13	80-3514019	1	Клапан
	14	80-3514018	1	Прижим
	15	ШП5	2	Шайба
	16	BM5x12	2	Винт
	17	80-3514062	1	Манжета
	18	80-3514087	1	Втулка
	19	80-3514014	1	Пружина
	20	80-3512013	1	Тарелка пружины
	21	80-3514082	1	Шток
	22	80-3514012	1	Пружина
	23	80-3514023	1	Винт
	24	80-3514021	2	Шайба
	25	80-3514026	2	Клапан
	26	80-3514027	2	Шайба
	27	80-3514022	1	Труба
	28	80-3514024	1	Пружина
	29	80-3514040	1	Диафрагма
	30	M4	1	Гайка
	31	80-3514083	1	Крышка
	32	1522-3514033	2	Угольник
	33	3,2x18	2	Шплинт
	34	8x30	2	Палец
	35	A20-213-A	1	Вилка
	36	2022-3514011	1	Шток
	37	C20	1	Кольцо
	38	2022-3514015	1	Корпус
	39	ДСШ-14.21.141	1	Пружина

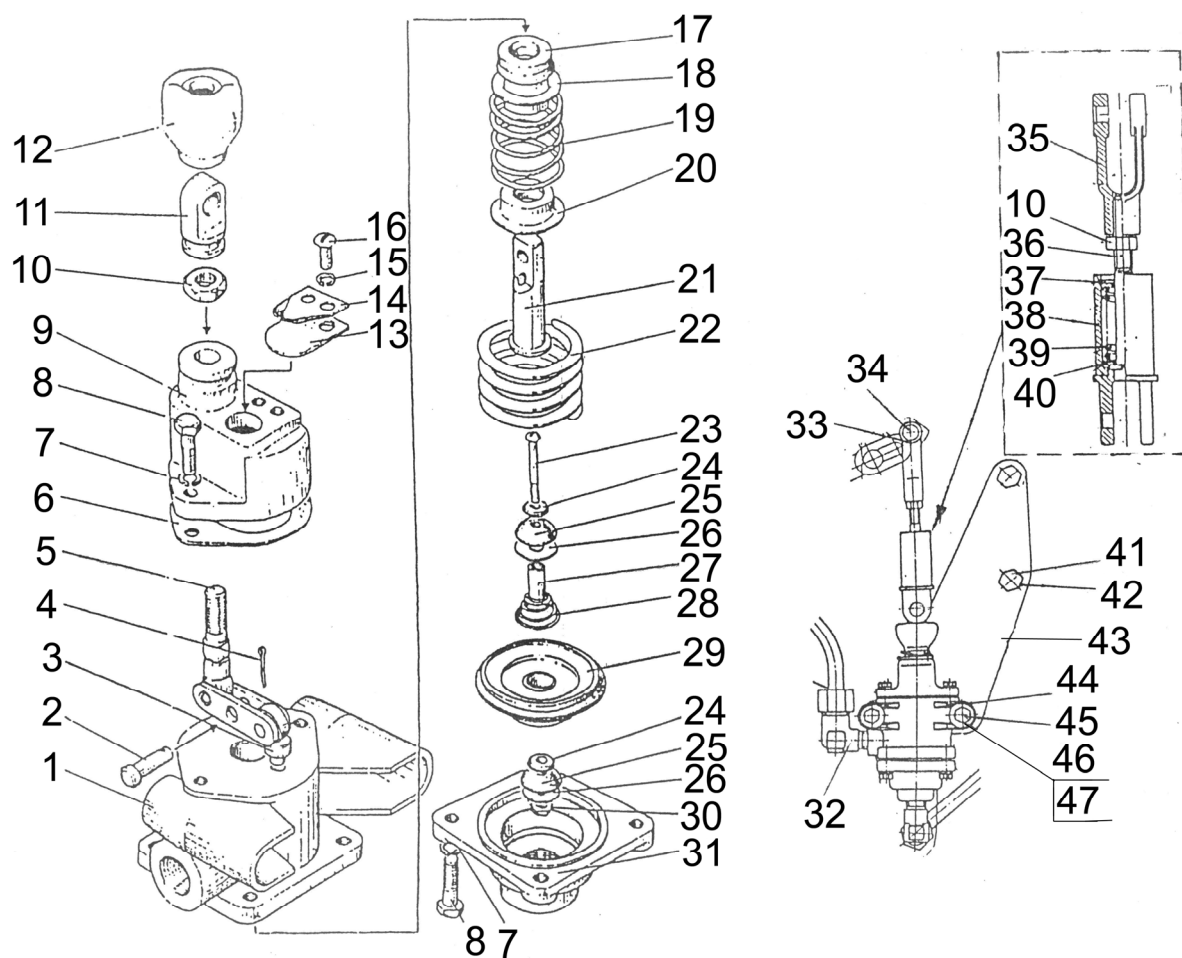


Рис. 35.8 Кран тормозной

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8	40	822-1723014	2	Шайба
	41	2022-3502009-01	2	Болт
	42	14ОТ	2	Шайба
	43	2022-3514021	1	Кронштейн
	44	85-3514012	2	Бобышка
	45	M10x100	2	Болт
	46	C10	2	Шайба
	47	10ОТ	2	Шайба

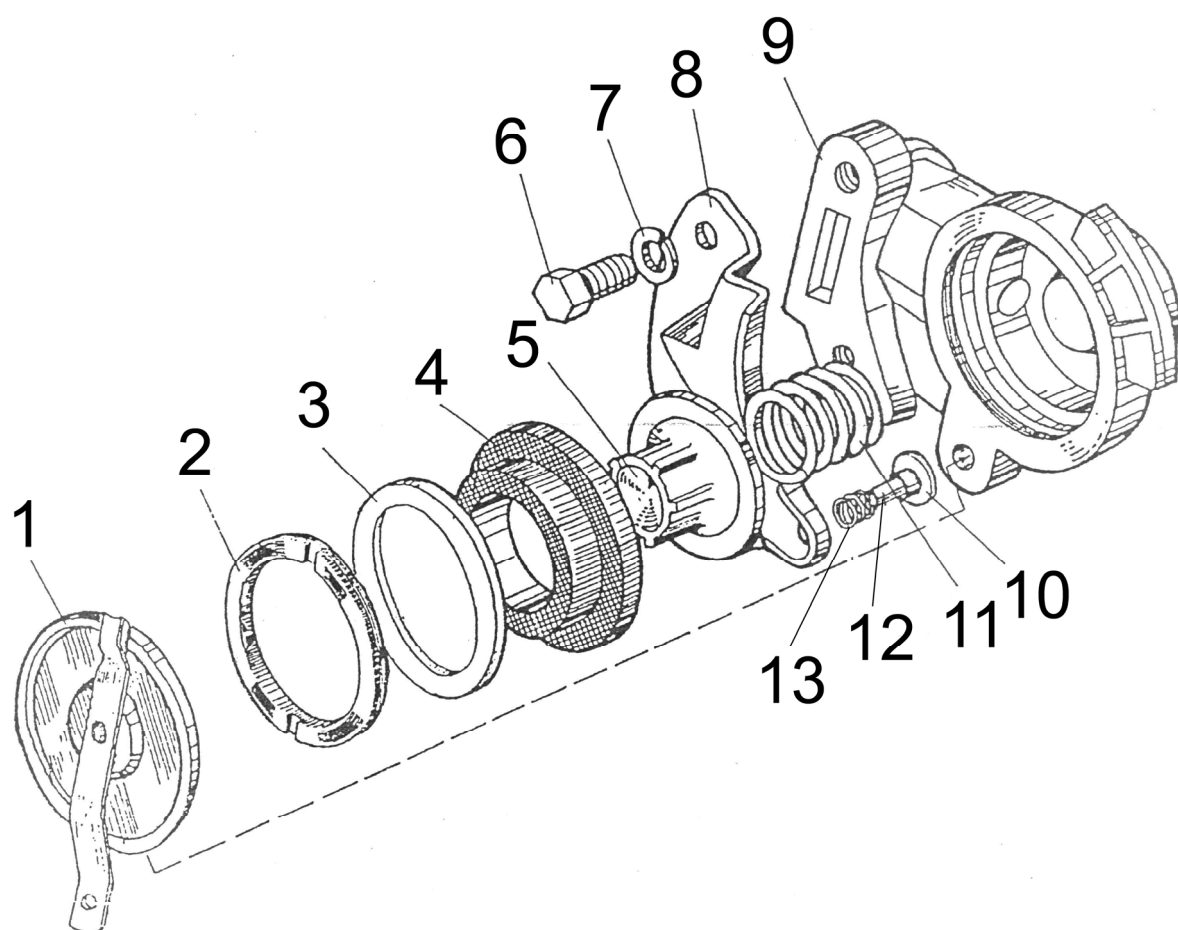


Рис. 35.9 Головка соединительная

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3514. Головка соединительная**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.9		80-3521010	1	Головка соединительная (1-13)
	1	ШКЯМ 1.010-04	1	Заглушка
	2	105.069.11.005	1	Гайка
	3	105.069.11.004	1	Прокладка
	4	105.069.11.003	1	Кольцо
	5	ШКЯМ 186.002	1	Клапан
	6	M6x14	2	Болт
	7	ШП 6	2	Шайба
	8	80-3521018	1	Замок
	9	80-3521017	1	Корпус
	10	ШКЯМ 252.00.001	1	Втулка
	11	105.069.11.007	1	Пружина
	12	ШКЯМ 252.00.003	1	Ось
	13	ШКЯМ 252.00.002	1	Пружина
		A29.76.000	1	Головка соединительная

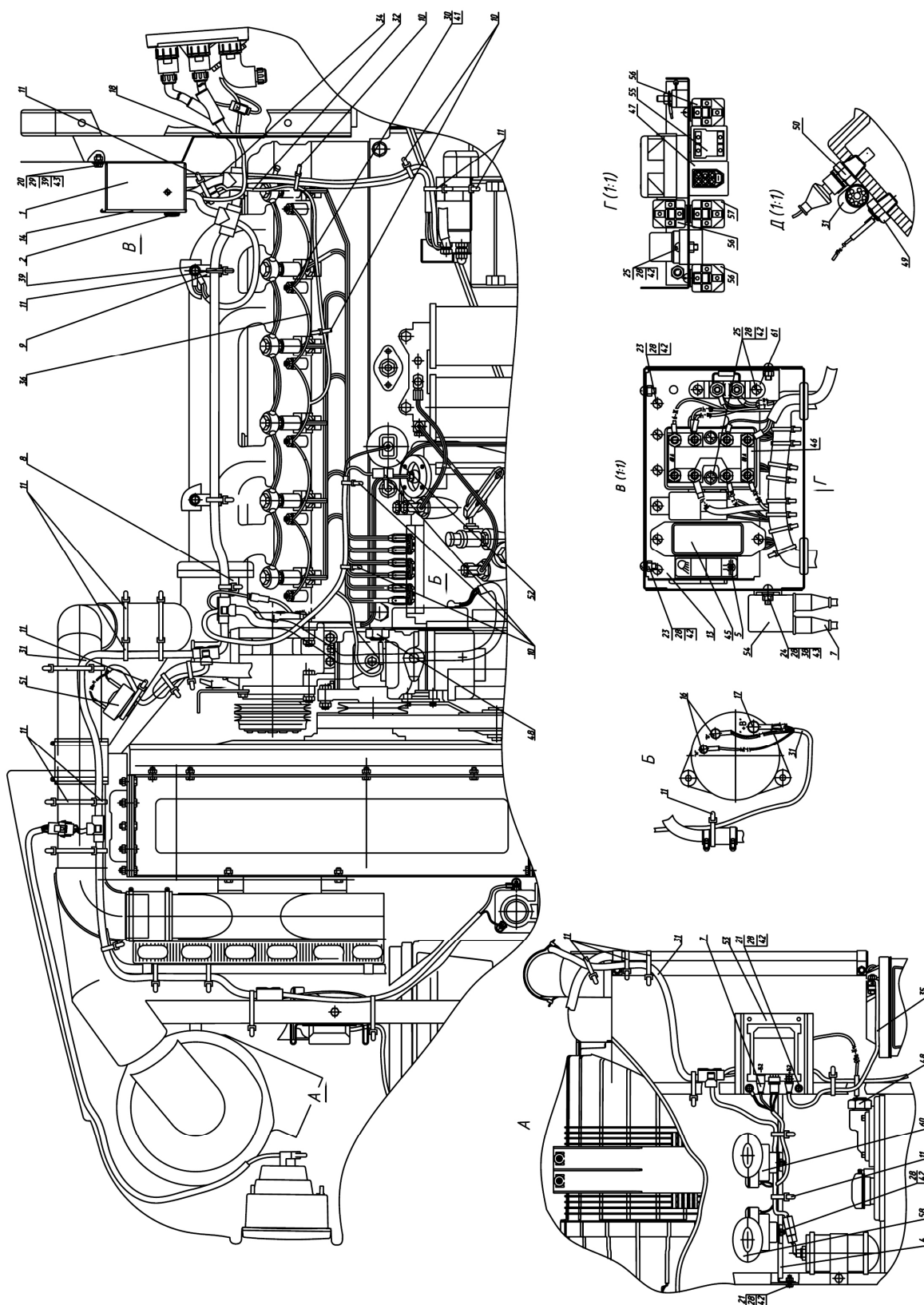


Рис. 37.1 Электрооборудование по двигателю

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3700. Электрооборудование по дизелю**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1		2022-3700030-Б	1	Электрооборудование по двигателю
	1	1522-3747010	1	Коробка
	2	80-3805065	1	Винт
	4	2022-3721011	1	Кронштейн
	5	2022-3722011	1	Табличка
	7	70-3723035	4	Наконечник
	8	70-6702111	1	Угольник
	9	80-3723016	2	Кронштейн
	10	80-3723045	6	Манжета
	11	80-3723045-01	27	Манжета
	13	1522-3747011	1	Панель
	14	1522-3747013	1	Крышка
	16	54.24.445-Б	2	Наконечник
	17	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	18	ППР 25	1	Профиль
	20		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	21		4	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	23		8	Винт В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80
	24		2	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	25		6	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	28		22	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	29		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	30		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	31		1	Жгут 2022-3724360-В ГОСТ 23544-84
	32		1	Жгут 1221-3724380-А ГОСТ 23544-84
	34		1	Провод 80-3724381 ГОСТ 23544-84
	35		1	Провод 920-3724368-Б ГОСТ 23544-84
	36		4	Провод 1221-3724383 ГОСТ 23544-84
	38		2	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	39		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	41		6	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	42		22	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	43		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	45	3722.20	1	Блок предохранителей
	46	3722.60	1	Блок предохранителей
	47	3741.10	1	Блок свечей накаливания
	48	3829.15	2	Датчик аварийного давления масла
	49	3844.10	1	Датчик аварийной температуры
	50	3828.10	1	Датчик указателя температуры
	51	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	52	3829.10	1	Датчик давления масла в двигателе
	53	3759.10	1	Преобразователь напряжения
	54	3747.35	1	Реле свечей накаливания
	55	3747.25	1	Реле стартера
	56	3747.50	3	Реле на замыкание 30А
	57	3747.40	1	Реле на размыкание 20А
	58	3721.15	1	Сигнал звуковой рупорный низкотоновый
	60	3721.20	1	Сигнал звуковой рупорный высокотоновый
	61	3741.25	1	Сопротивление добавочное генератора

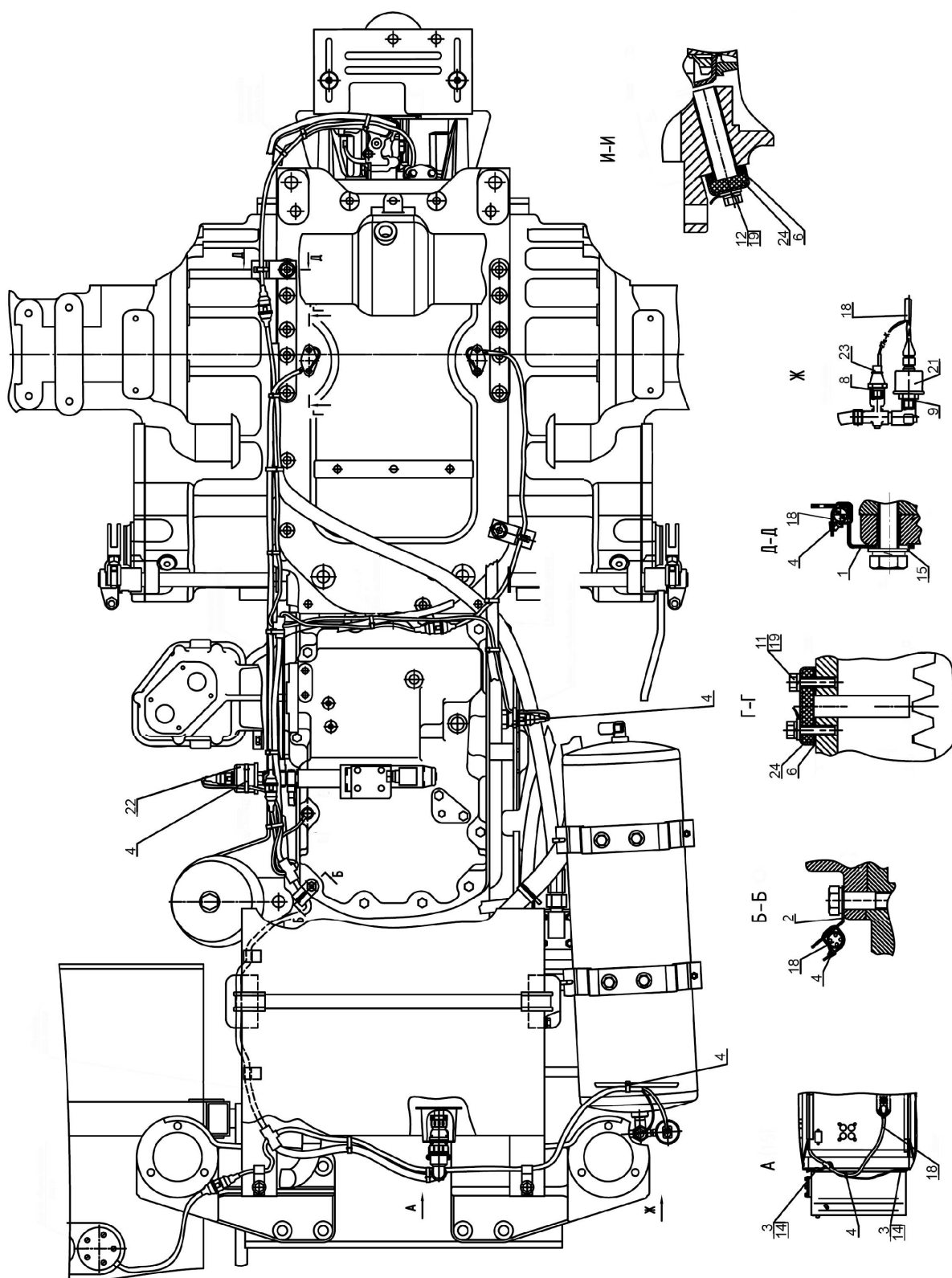


Рис. 37.2 Электрооборудование по трансмиссии



**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>37.2</b>	1	2022-3723011	2	Кронштейн
	2	80-3723016	1	Кронштейн
	3	822-3723001	2	Скоба
	4	80-3723045-01	16	Манжета
	6	80-3843001-01	12	Прокладка
	8	85-1702051	1	Шайба
	9	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
	11		4	Болт М8х25 ГОСТ 7796-70
	12		2	Болт М8х30 ГОСТ 7796-70
	14		2	Шайба С 10 ГОСТ 11371-78
	15		2	Шайба С 14 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 воздуха
	22	3829.30	1	Датчик давления масла в КПП
	23	3829.25	1	Датчик аварийного давления воздуха
	24	3843.15	3	Датчик оборотов

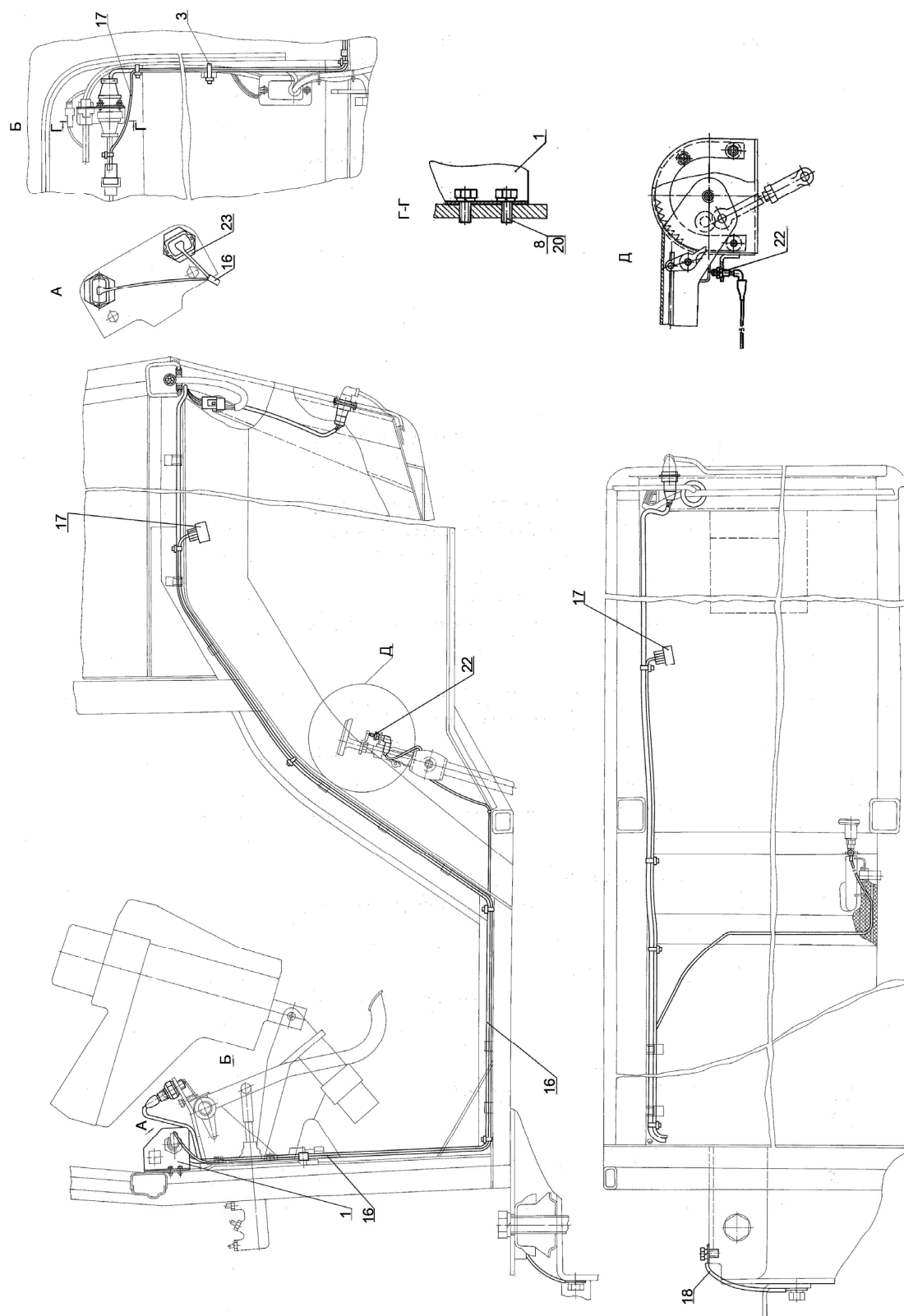


Рис. 37.3 Электрооборудование кабины

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3		923-3700050	1	Электрооборудование кабины
	1	923-3723006	1	Кронштейн
	3	80-3723045	7	Манжета
	8		3	Болт М6-6gx12.88.019 ГОСТ 7798-70
	16	923-3724100-Г	1	Жгут кабины ГОСТ 23544-84
	17	3022-3724270-В	1	Жгут ГОСТ 23544-84
	18	822-3724012	1	Провод
	20		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	22	3710.60	1	Выключатель лампы ручного тормоза
	23	3720.10	1	Выключатель сигнала торможения

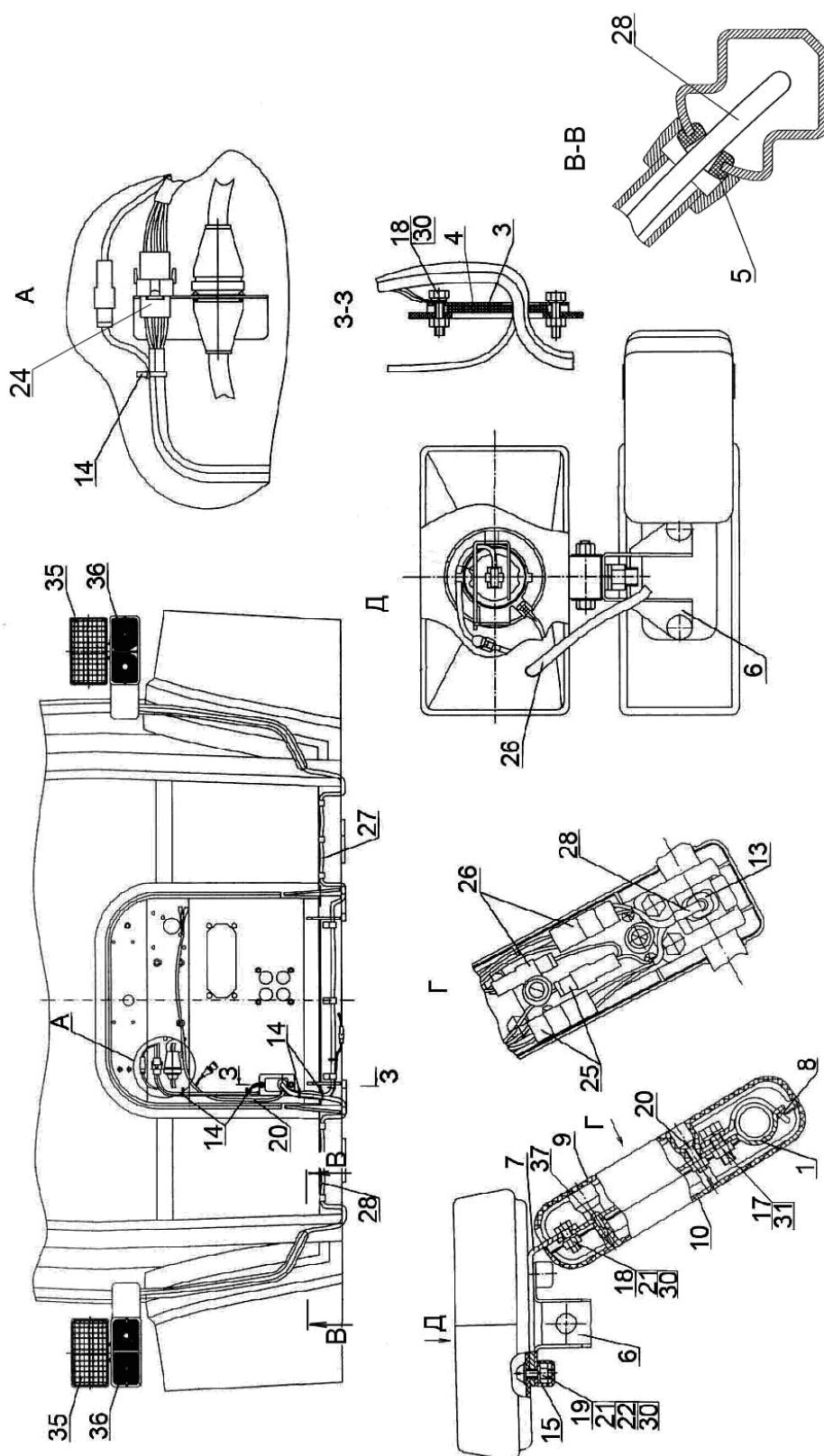


Рис. 37.4 Установка фонарей передних

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.4	1	920-3712010	2	Кронштейн
	3	923-3712016	1	Прокладка
	4	923-3712017	1	Кронштейн
	5	923-3723042	2	Втулка
	6	920-3711011	2	Кронштейн
	7	920-3712012	2	Кронштейн
	8	920-3712013	2	Скоба
	9	920-3712021	2	Кожух
	10	920-3712022	2	Кожух
	13	70-3723042-01	2	Втулка
	14	80-3723045	4	Манжета
	15	A30.04.017	4	Колпачок
	17		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		6	Болт М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	19		4	Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80
	20		4	Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17475-80
	21		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	22		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	24	923-3724130-В	1	Жгут
	25	923-3724140-Б	2	Жгут
	26	923-3724142	2	Жгут
	27	923-3724145-Б	1	Жгут
	28	923-3724146-Б	1	Жгут
	30		10	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	31		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35	3711.30	2	Фара рабочая
	36	3712.10	2	Фонарь передний с боковым повторителем
	37		8	Шуруп 4x16.019

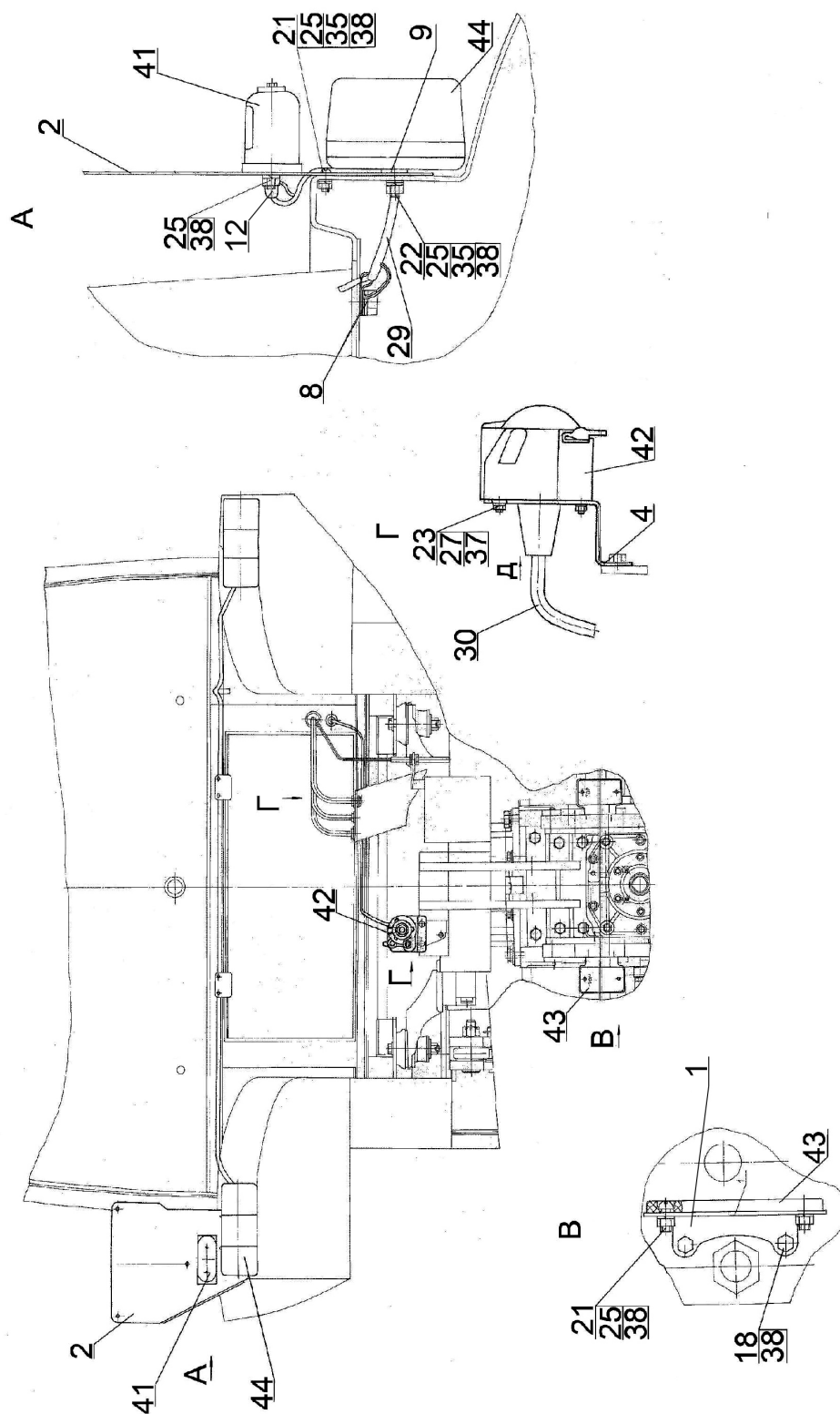


Рис. 37.5 Установка фонарей задних

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3723. Установка фонарей задних**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>37.5</b>		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
	42	3723.10	1	Розетка прицепа
	43	3731.10	2	Световозвращатель
	44	3716.10	2	Фонарь задний

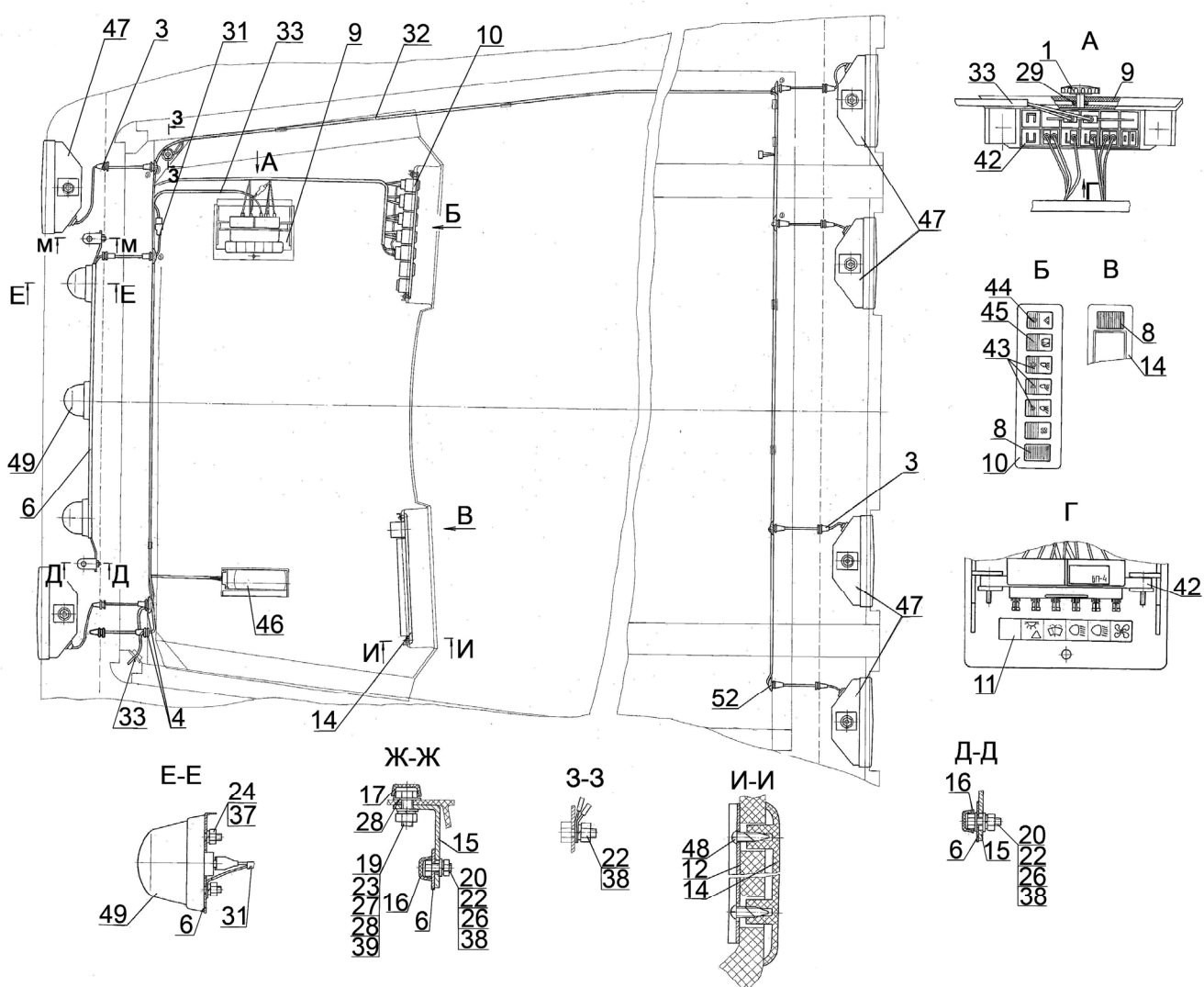


Рис 37.6 Установка фар рабочих



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.6		923-3700110	1	Установка фар рабочих
	1	80-3805065	1	Винт
	3	923-3723024	14	Втулка
	4	923-3723042	1	Втулка
	6	80-3738001	1	Кронштейн
	8	80-3801327	2	Заглушка
	9	822-3801341	1	Щиток
	10	923-3801342	1	Щиток
	11	923-3801343-Б	1	Табличка
	12	923-3801344	4	Пластина
	14	923-7901018	1	Щиток
	15	90-8402071-01	2	Кронштейн
	16	A30.04.017	2	Колпачок
	17	A30.04.017-01	2	Колпачок
	19		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	20		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	22		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	23		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	24		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	26		3	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	27		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	28		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	29		1	Кольцо 006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	31		1	Жгут 923-3724233-А ГОСТ 23544-84
	32		1	Жгут крыши 923-3724350-Б ГОСТ 23544-84
	33		1	Жгут 923-3724351 ГОСТ 23544-84
	37		6	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	38		3	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	39		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	42	3722.25	1	Блок предохранителей
	43	3710.30	3	Выключатель фар рабочих
	44	3710.40	1	Выключатель знака автопоезда
	45	3709.35	1	Переключатель стеклоочистителя и стеклоомывателя
	46	3714.25	1	Плафон освещения кабины 187x46,5
	47	3711.25	6	Фара рабочего освещения
	48	917401	8	Шуруп 4x10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000
	49	3738.10	3	Фонарь автопоезда
	52	883493	0,28 п.м.	Герметик Абрис ЛТ 20x2 ТУ 2513-001-43008408-98

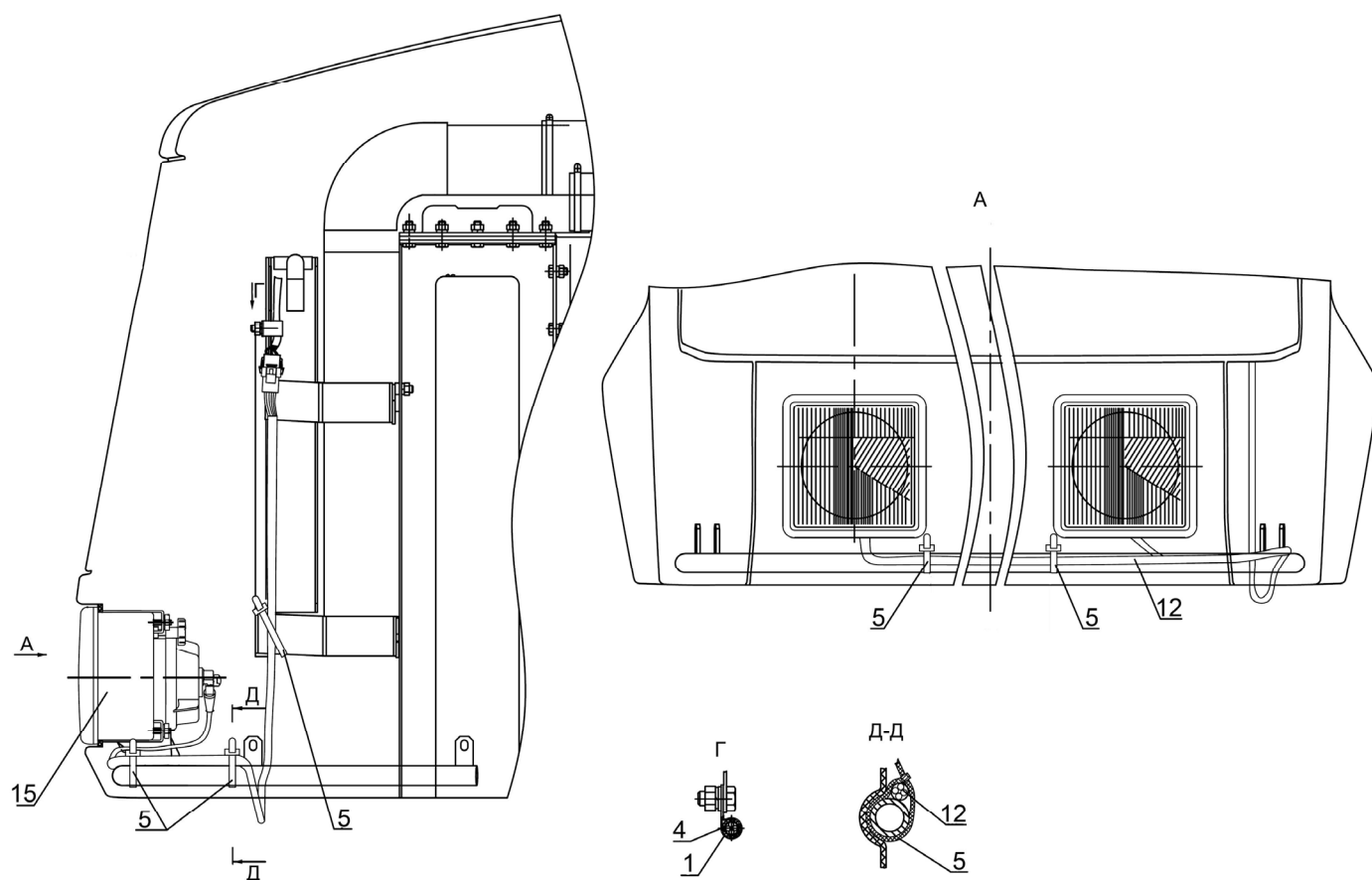


Рис. 37.7 Установка фар дорожных

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.7		2522-3700020	1	Установка фар дорожных
	1	70-1115012-04	1	Хомутик
	4	70-3506027	1	Втулка
	5	80-3723045-01	5	Манжета
	12	37241875	1	Жгут 2522-3724025-В ГОСТ 23544-84
	15	3711.20	2	Фара дорожная

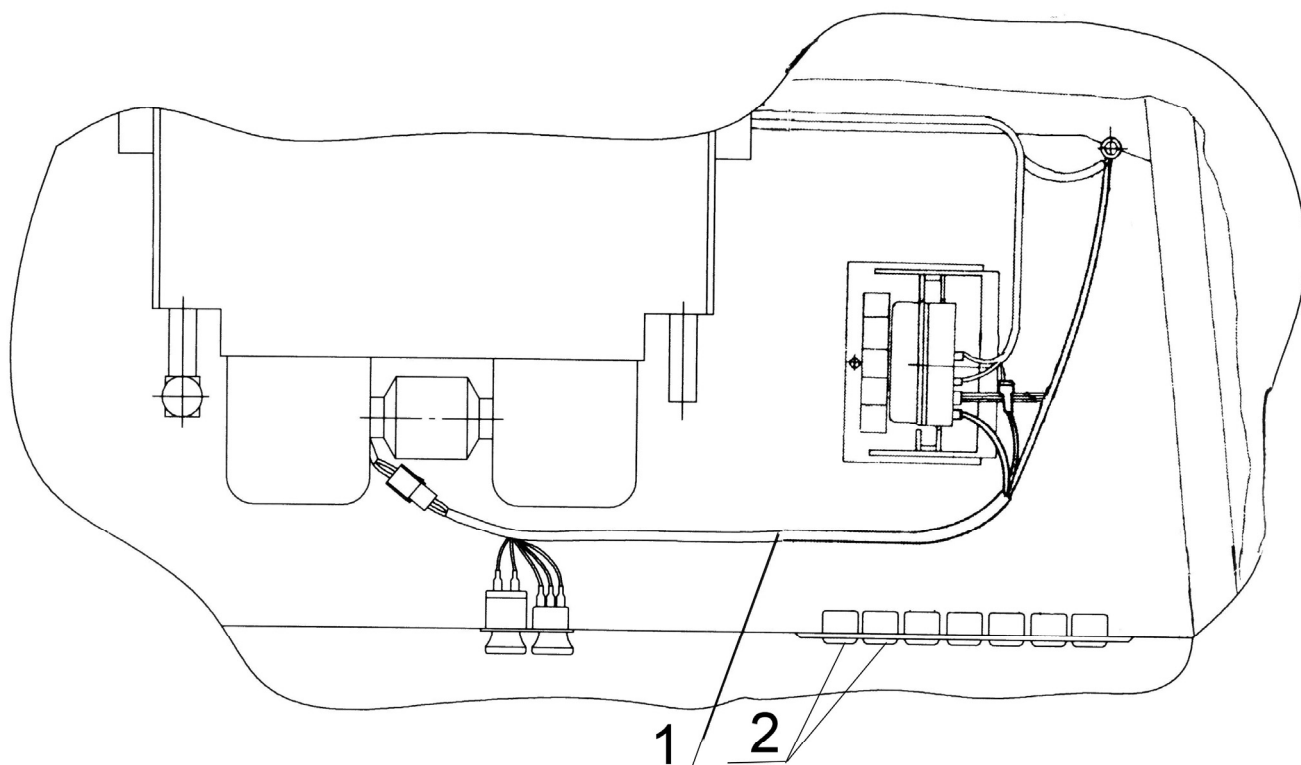


Рис 37.8 Электрооборудование кондиционера

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3700. Электрооборудование кондиционера**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.8		923-3700090-01	1	Электрооборудование кондиционера
	1	923-3724355-Б	1	Жгут
	2	80-3801327	2	Заглушка

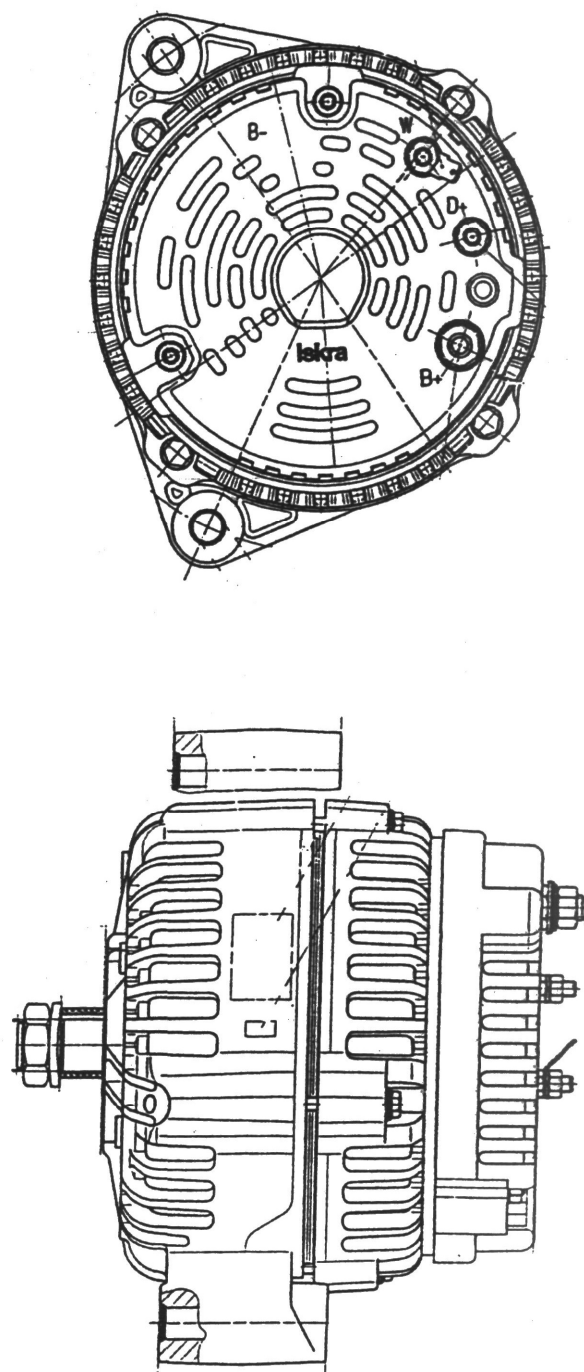


Рис. 37.9 Генератор

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3700. Генератор**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
<b>37.9</b>		AAN 5594 (8168)	1	Генератор 14В, 150А (Словения)

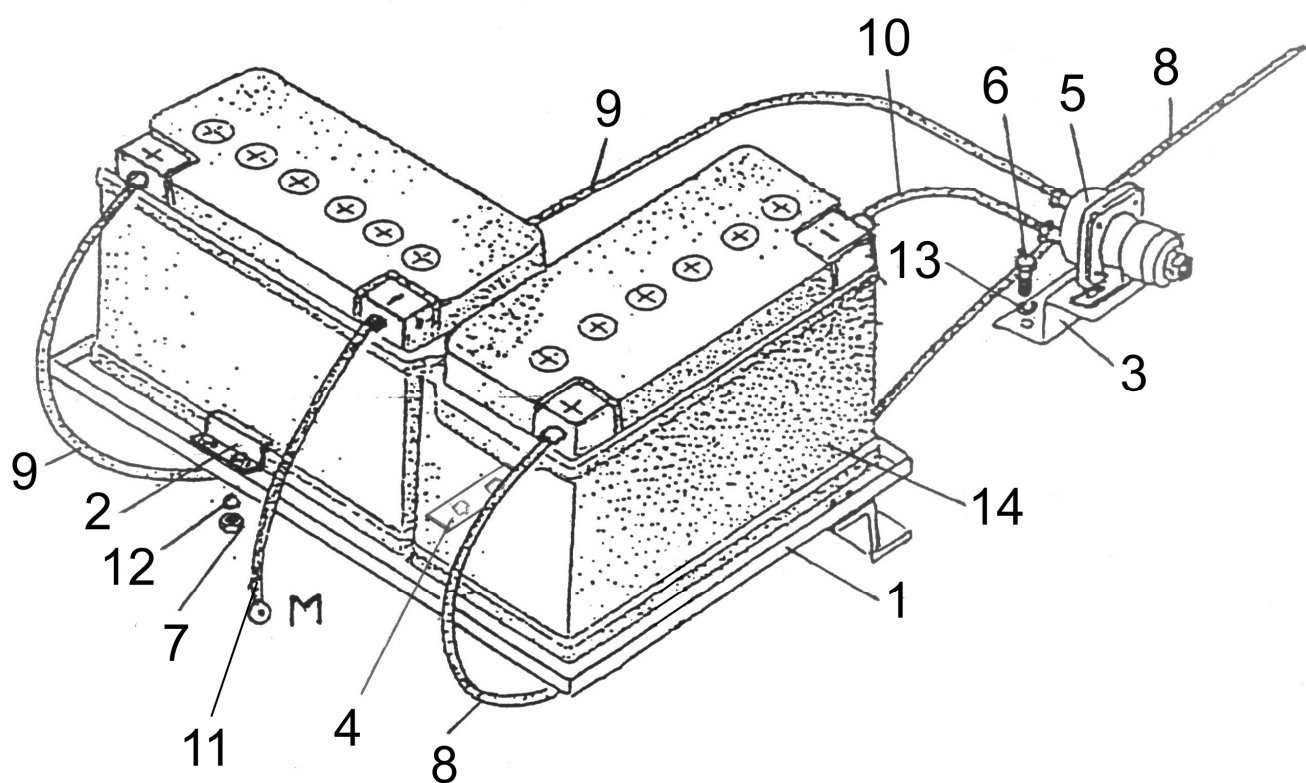
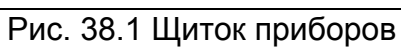


Рис. 37.10 Установка батарей аккумуляторных



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10	1	920-3703010-Б-01	1	Основание
	2	80В-3703020-02	1	Прижим
	3	2022-3710011	1	Кронштейн
	4	80В-3703012-01	1	Прижим
	5	3737.15	1	Выключатель батарей 24В дистанционный
	6	M10-6gx20.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	7	M8-6H.6.019	6	Гайка ГОСТ 5915-70
	8	2022-3724041-Б	1	Провод ГОСТ 23544-84
	9	2022-3724044	1	Провод ГОСТ 23544-84
	10	923-3724042	1	Провод ГОСТ 23544-84
	11	1221В-3724075	1	Провод ГОСТ 23544-84
	12	8Т	11	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	13	10 ОТ	2	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	14		2	Батарея аккумуляторная 12/120



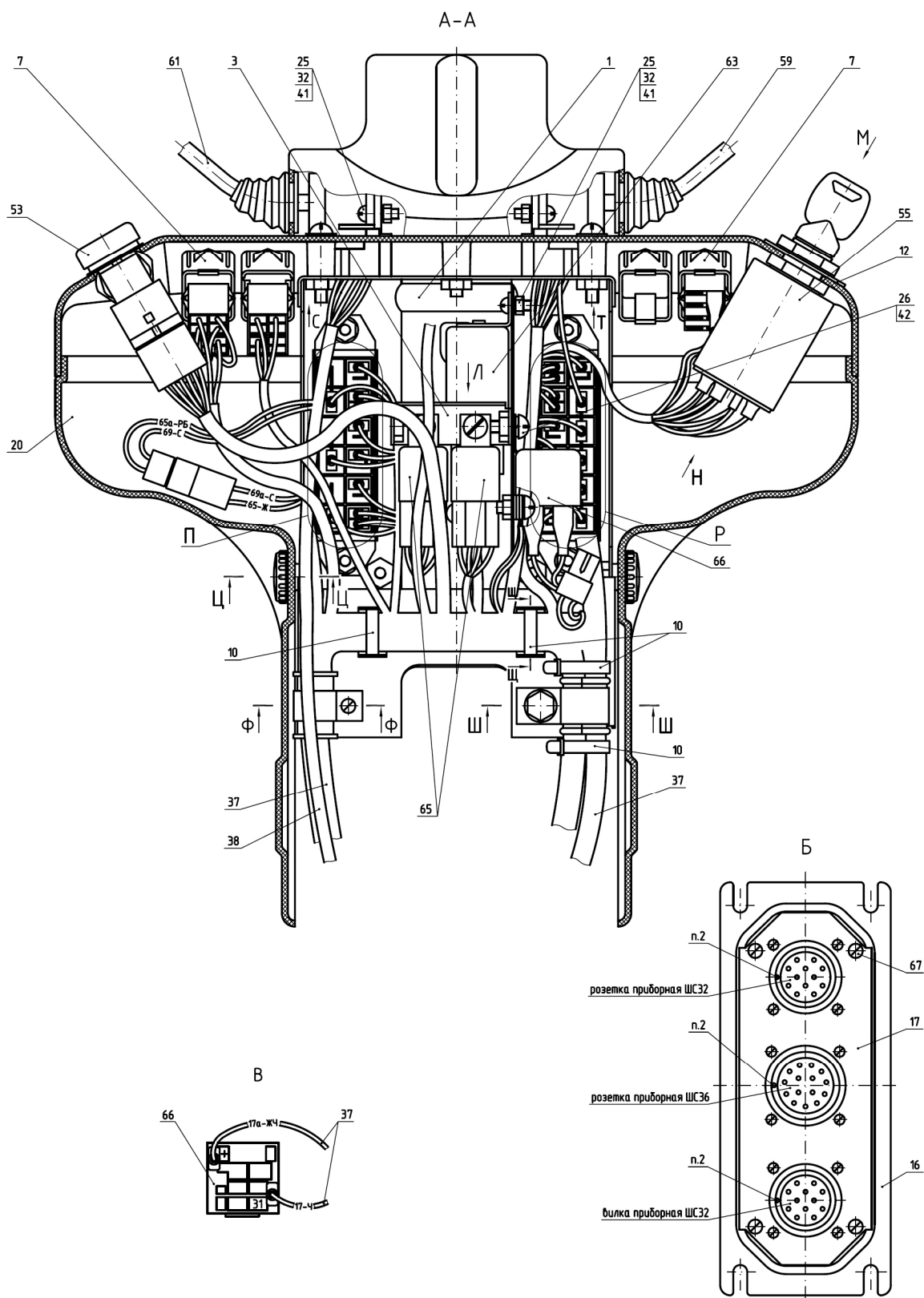


Рис. 38.2 Щиток приборов

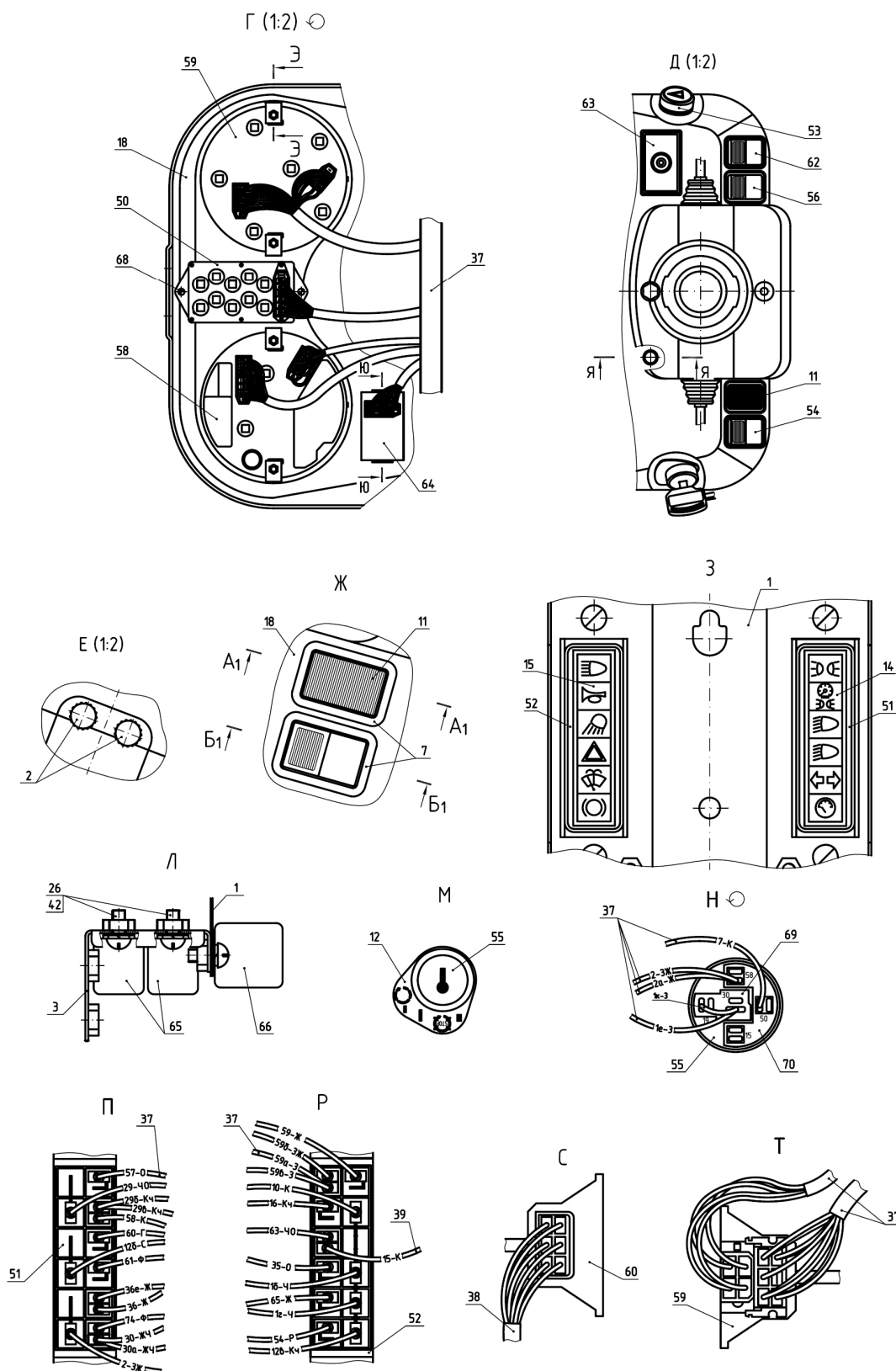


Рис. 38.3 Щиток приборов

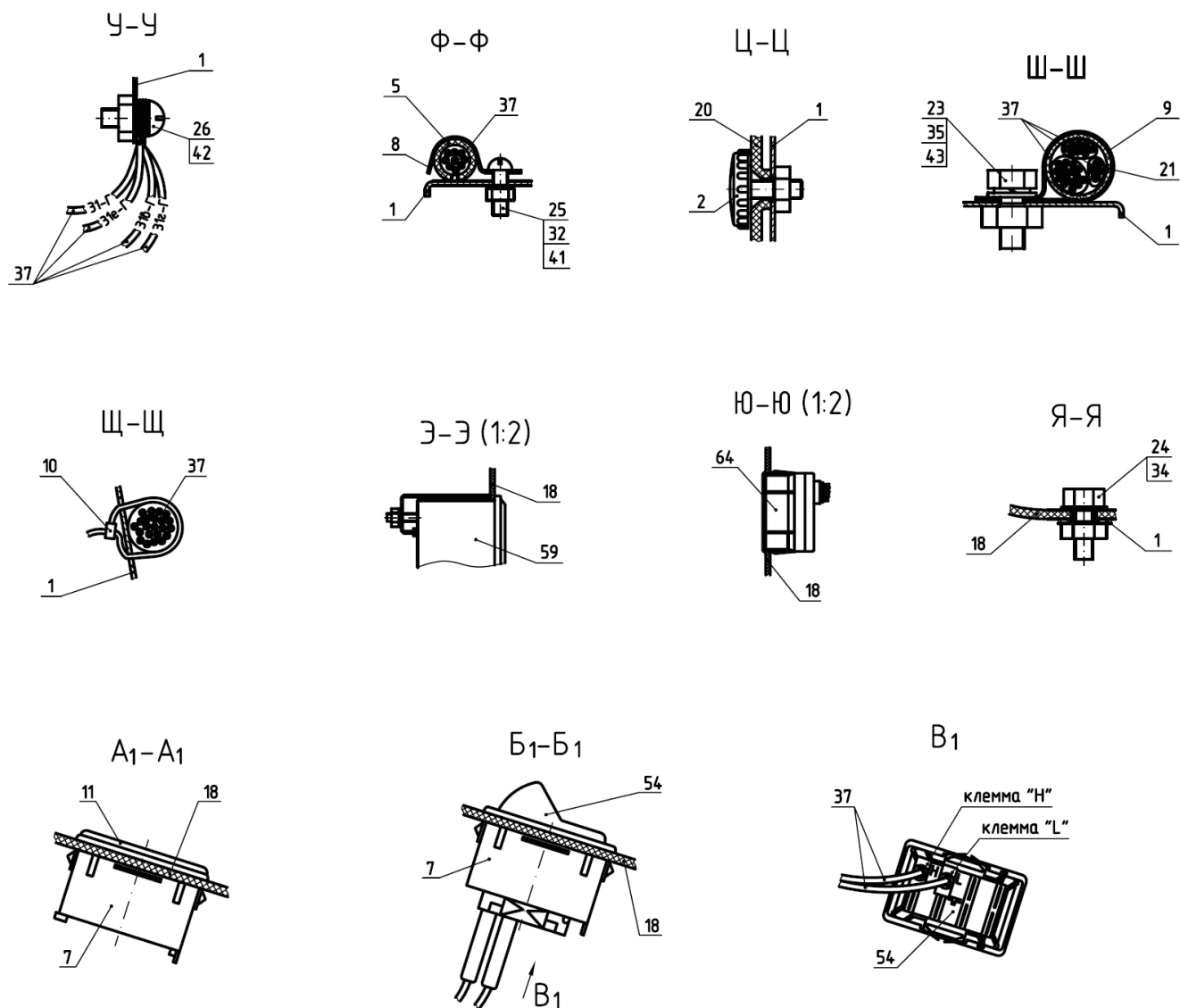


Рис. 38.4 Щиток приборов

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1	1	822-3805050	1	Основание
38.2	2	80-3805065	4	Винт
38.3	3	822-3805075	1	Кронштейн
38.4	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	9	Манжета
	11	80-3801327	1	Заглушка
	12	822-3805013	1	Табличка
	14	822-3805026-Б	1	Табличка
	15	822-3805027-Б	1	Табличка
	16	822-3805072	1	Кронштейн
	17	822-3805073-Б	1	Кронштейн
	18	923-3805121	1	Панель
	19	822-3805161	1	Боковина
	20	822-3805162	1	Боковина
	21	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		6	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	26		4	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	27		4	Винт В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80
	30		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	32		6	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	34		7	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	35		1	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	37		1	Жгут 925-3724390 ГОСТ 23544-84
	38		1	Жгут 822-3724010-Б ГОСТ 23544-84
	41		6	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	42		9	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	43		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	50	3803.20	1	Блок контрольных ламп
	51	3722.10	1	Блок предохранителей
	52	3722.15	1	Блок предохранителей
	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	3813.30	1	Индикатор комбинированный
	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

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>38.1</b> <b>38.2</b> <b>38.3</b> <b>38.4</b>	62	3709.20	1	Переключатель света
	63	3747.10	1	Прерыватель указателей поворота
	64	3813.40	1	Пульт управления
	65	3747.50	2	Реле на замыкание 30А
	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. 1

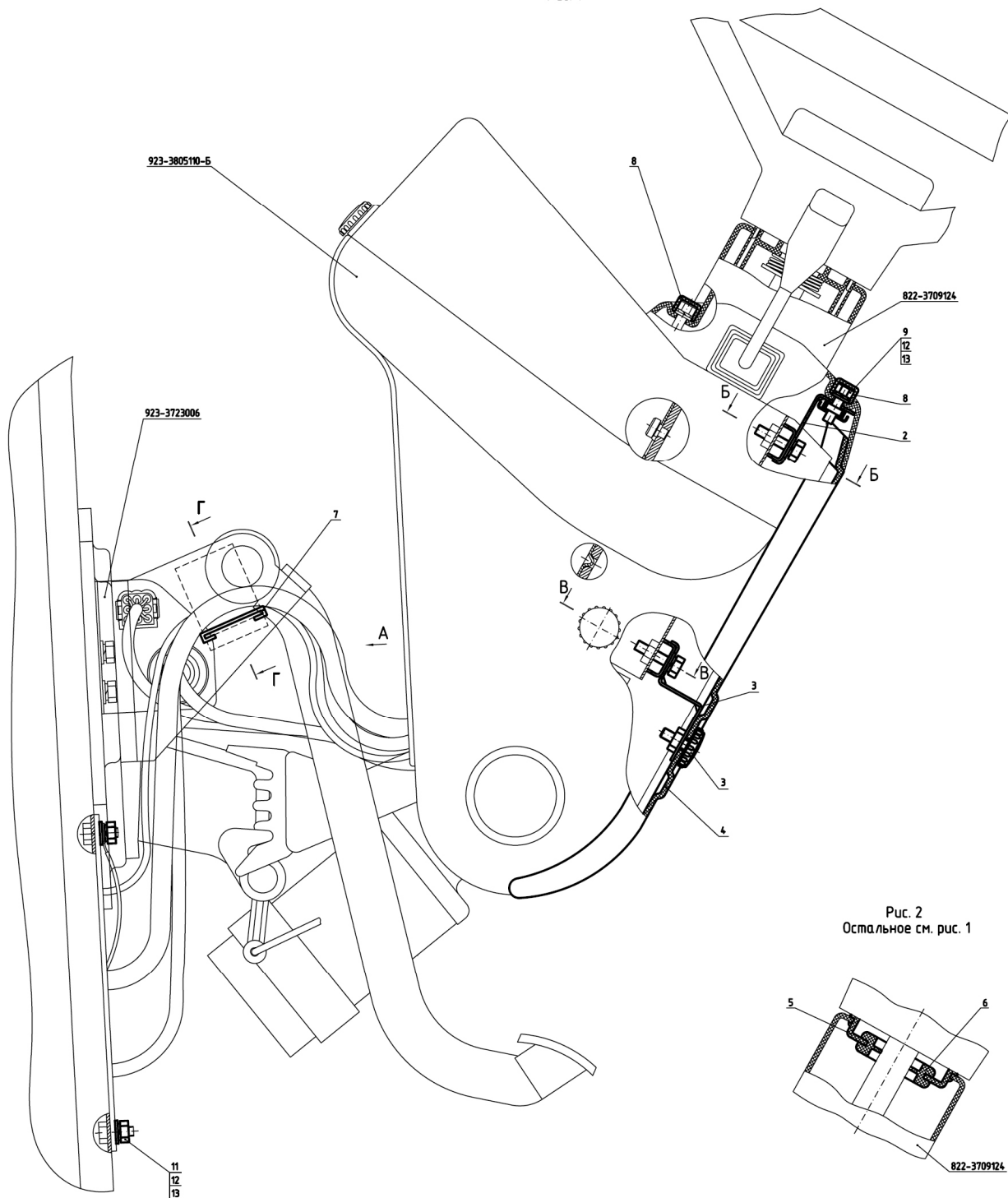


Рис. 2  
Остальное см. рис. 1

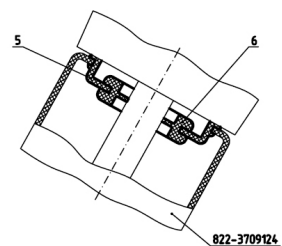


Рис 38.5 Установка щитка приборов



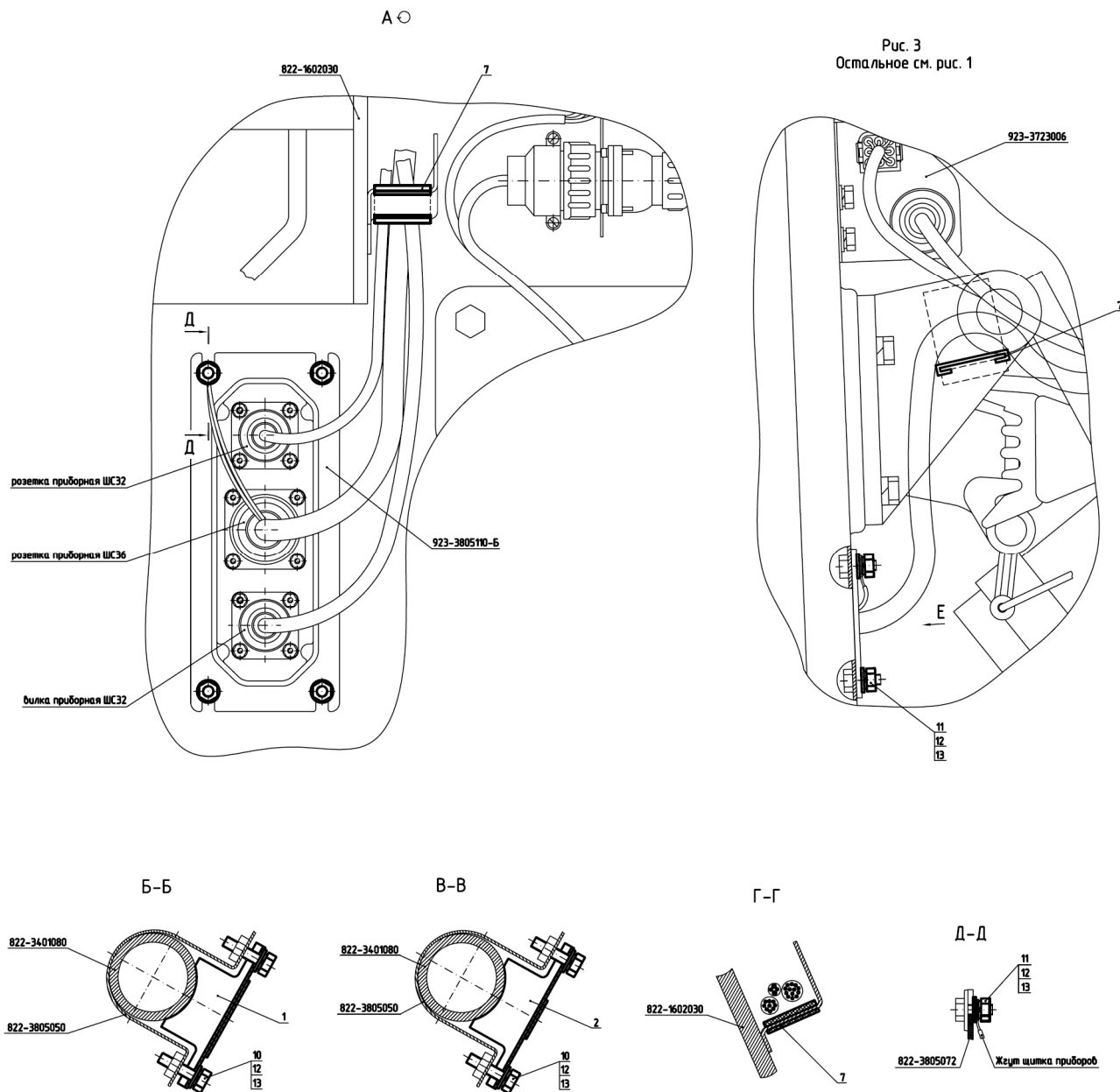


Рис 38.6 Установка щитка приборов

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>38.5</b> <b>38.6</b>	1	80-3805065	1	Винт
	2	822-3805080-Б	1	Кронштейн
	3	822-3805095	1	Кронштейн
	6	822-3805163	1	Кожух
	7	ПР-43-01	1	Уплотнитель
	8	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

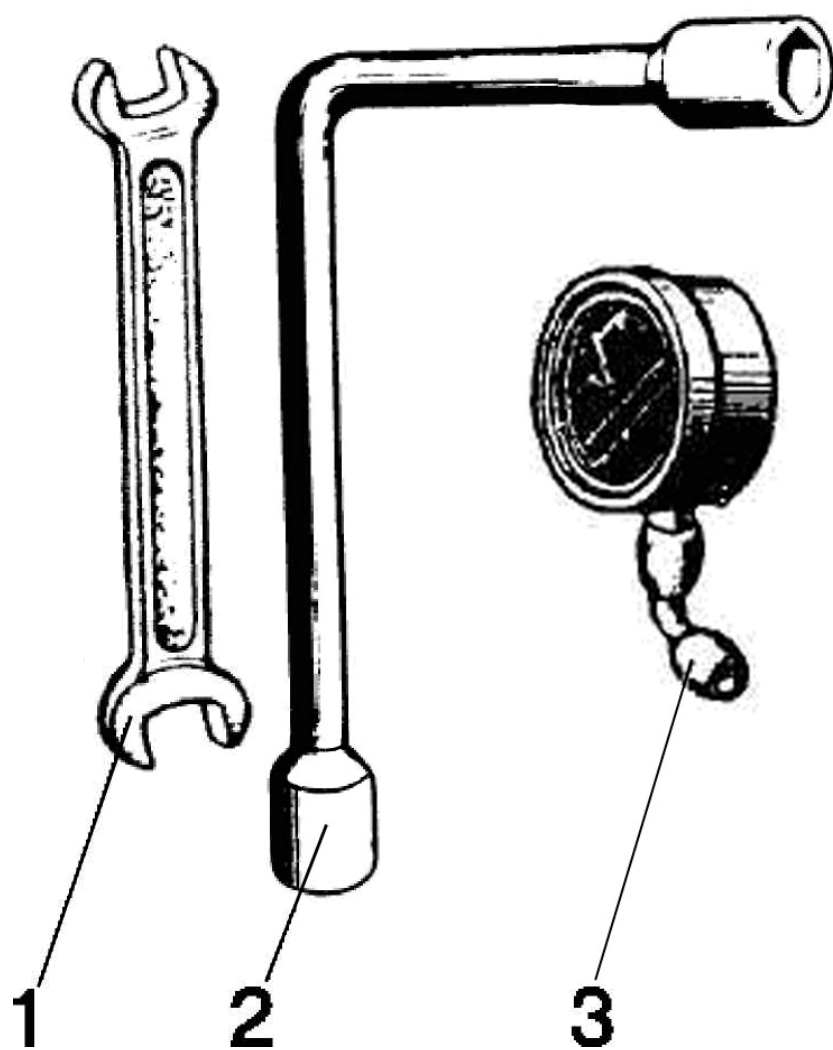


Рис. 39.1. Инструмент оператора

**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

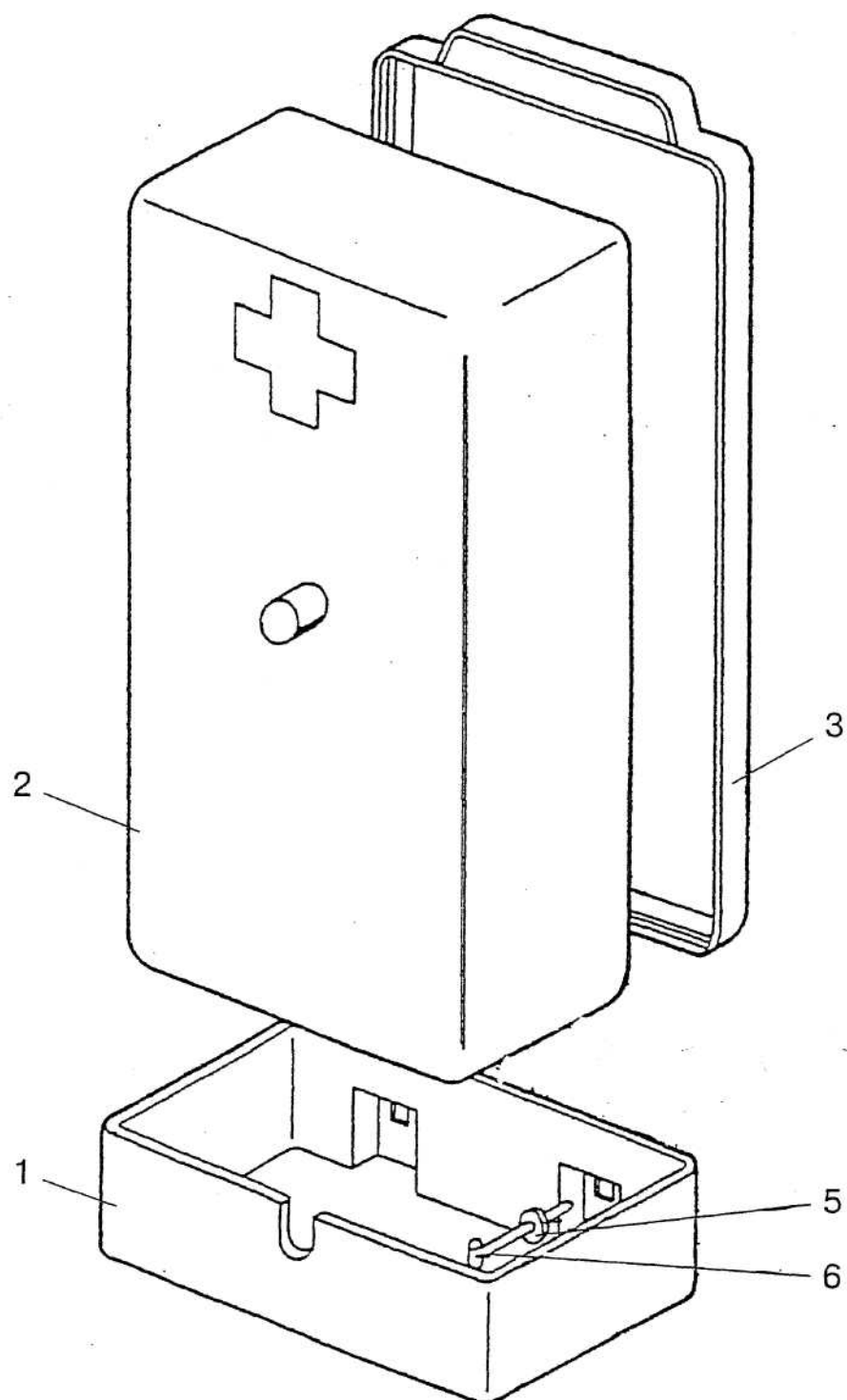


Рис. 39.2 Аптечка

**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

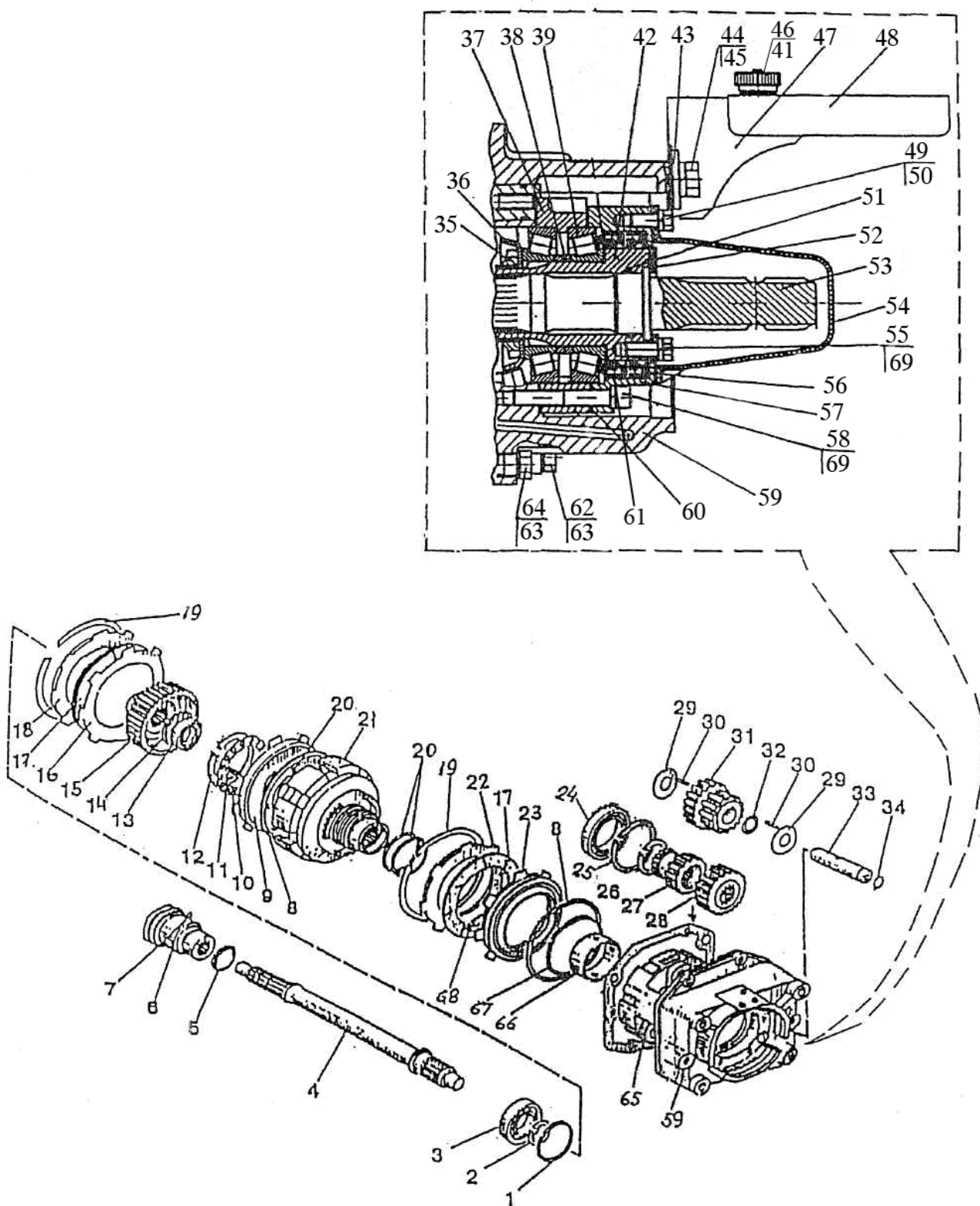


Рис. 42.1 Вал отбора мощности задний

**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) 2022-4202010-09 (тип 2, 21 шлиц)		ВОМ задний (2022-4202020, 1822-4202060, 1822-4202080, 1, 43-50, 54, 62-65)
		2022-4202020 (тип 3, 20 шлиц) 2022-4202021-02 (тип 2, 21 шлиц)		ВОМ задний (2022-4202030-А, 2022-4202050, 2022-4202070, 8, 17, 19, 22-34, 52, 53, 55, 58-60, 67-69)
		1822-4202060	1	Вал ведущий (2-4)
		2022-4202050	1	Втулка (37,38)
		1822-4202080	1	Муфта переключения (5-7)
		2022-4202030-А	1	Фрикцион (8-21)
	1		1	Кольцо С80 ГОСТ 13943-86
	2		1	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86
	3	208А	1	Подшипник ГОСТ 8338-75
	4	1822-4202011	1	Вал ведущий
	5	А61.03.002	1	Кольцо
	6	1822-4202046	1	Муфта переключения
	7	7,938-100	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	305А	1	Подшипник 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	114	1	Подшипник 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
	35	80-1701047	1	Гайка
	36	2022-4202069	1	Шайба
	37	2022-4202042	1	Стакан



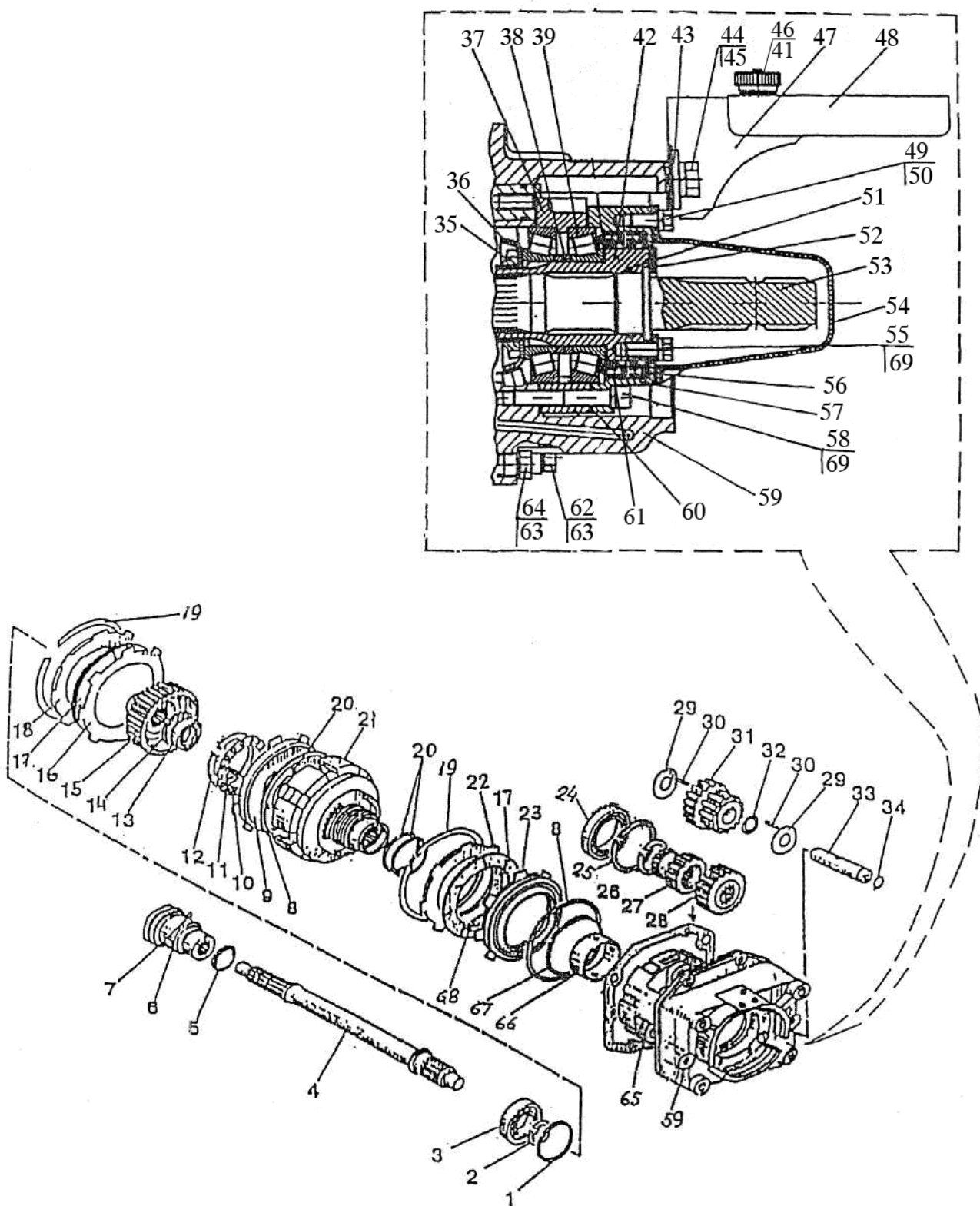


Рис. 42.1 Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.1	38	72-2308121*	2	Кольцо
		или 72-2308121-01	2	Кольцо
		или 72-2308121-02	2	Кольцо
		или 72-2308121-03	2	Кольцо
		или 72-2308121-04	2	Кольцо
		или 72-2308121-05	2	Кольцо
		или 72-2308121-06	2	Кольцо
		или 72-2308121-07	2	Кольцо
		или 72-2308121-08	2	Кольцо
		или 72-2308121-09	2	Кольцо
		или 72-2308121-10	2	Кольцо
		или 72-2308121-11	2	Кольцо
	39	7212A	2	Подшипник 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 ВОМ3 (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
	55	М10x25	4	Болт
	56	2.2-80x105	1	Манжета
	57	2022-4202018	1	Крышка
	58	М 10x70	6	Винт
	59	2022-4202015	1	Корпус
	60	2022-4202012	2	Прокладка
	61		1	2.1-80x105 Манжета
	62	М12x50	2	Болт

\* Подбираются при регулировке подшипников

\*\* По заказу

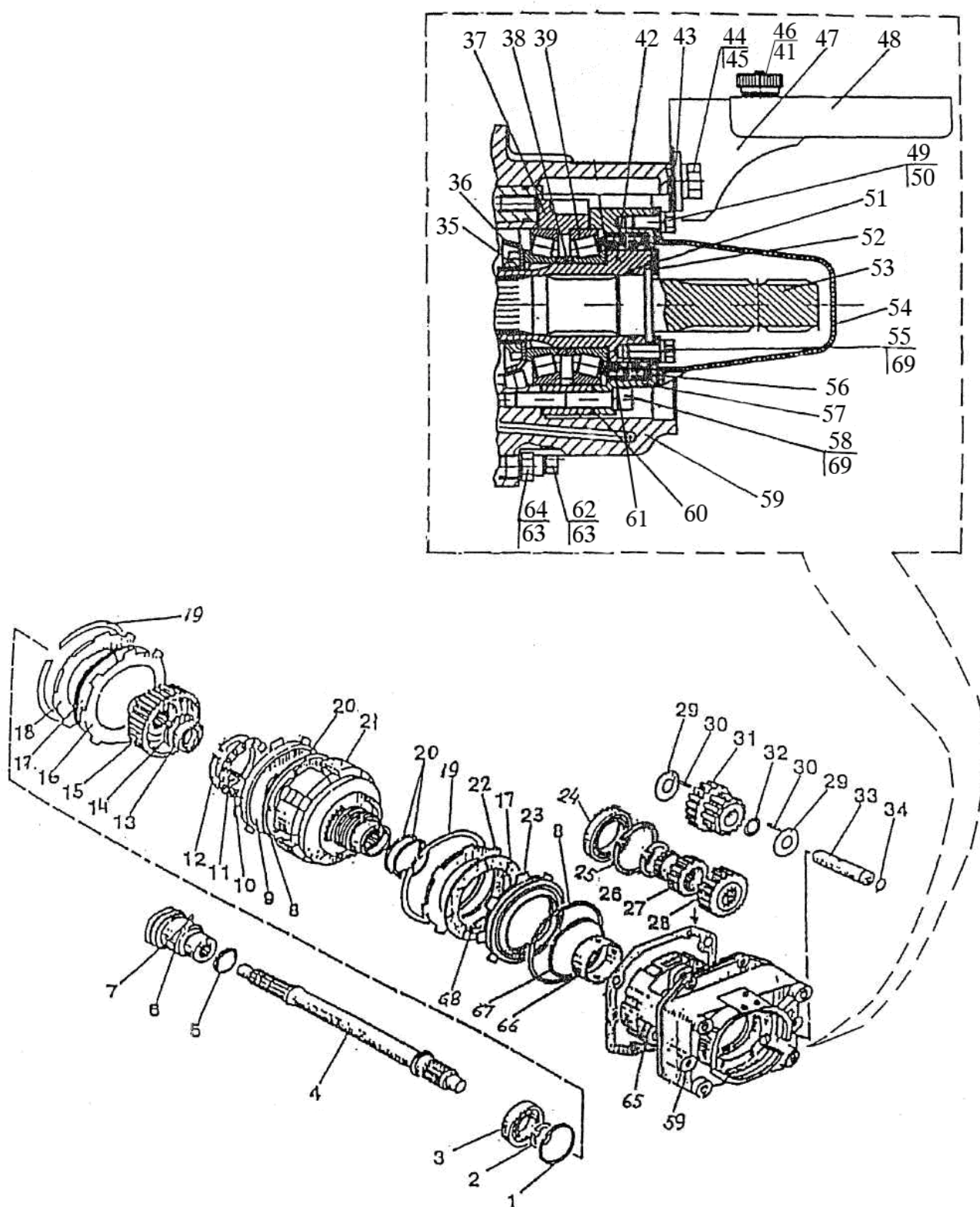


Рис. 42.1 Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.1	63	12 ОТ	6	Шайба
	64	M12x40	4	Болт
	65	1522-4202013-A	1	Прокладка
	66	142-4202042	1	Втулка
	67	86-1802047	1	Кольцо
	68	8020-4202041	4	Пружина
	69	10 ОТ	10	Шайба

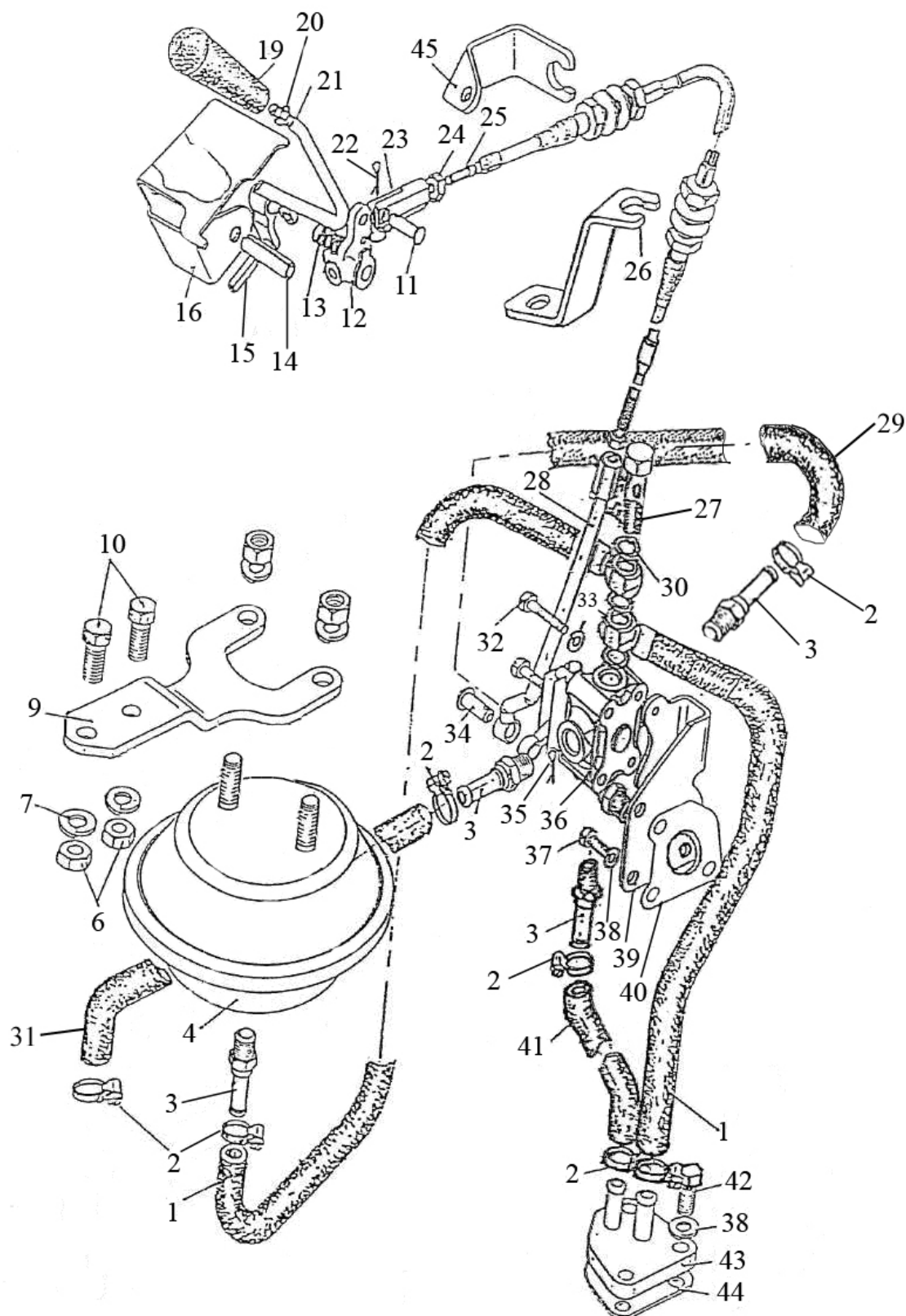


Рис. 42.2 Управление гидроприводом заднего BOM

**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-ТТ-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



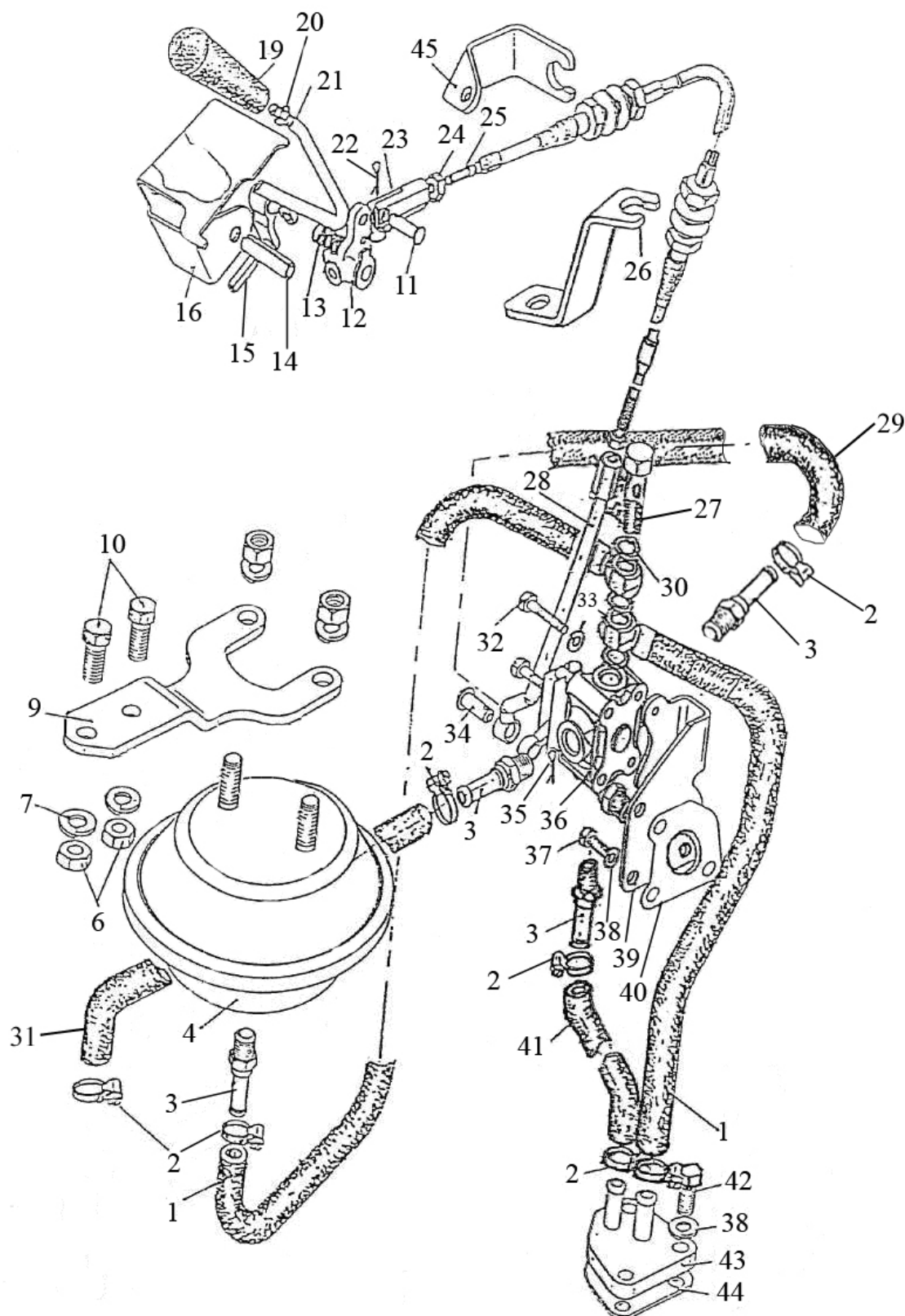


Рис. 42.2 Управление гидроприводом заднего BOM

**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



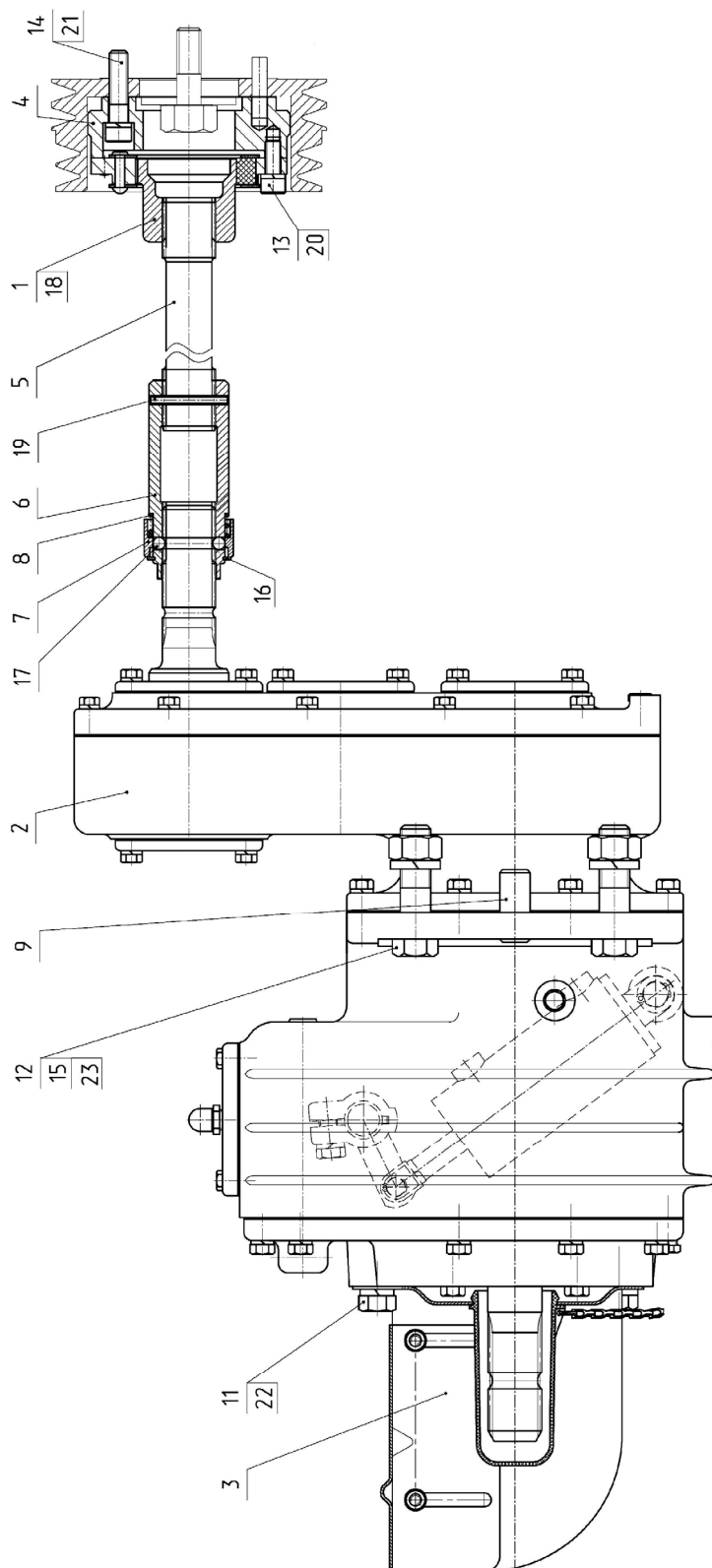


Рис. 42.3 Передний ВМ

**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

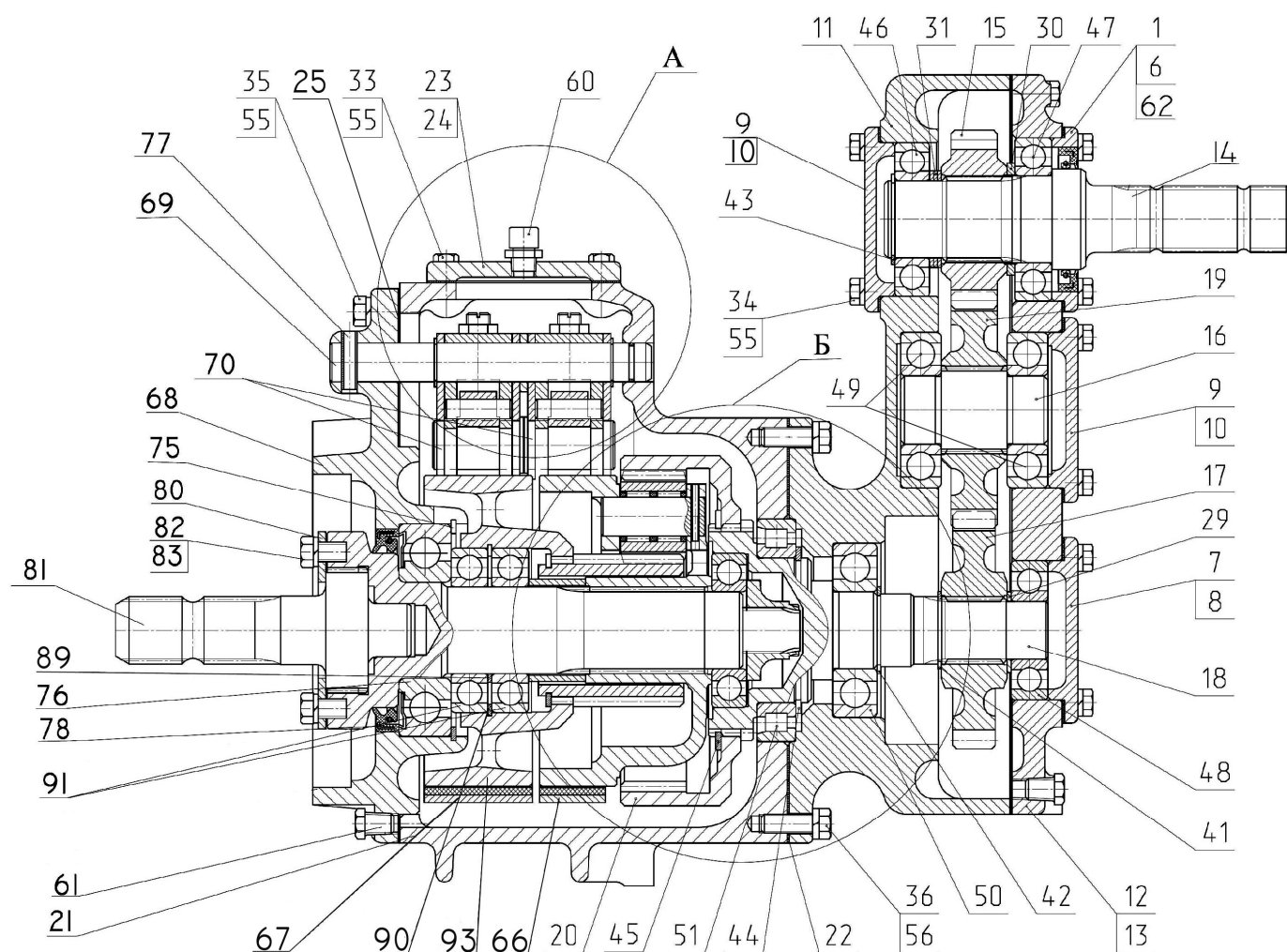


Рис. 42.4 Редуктор BOM

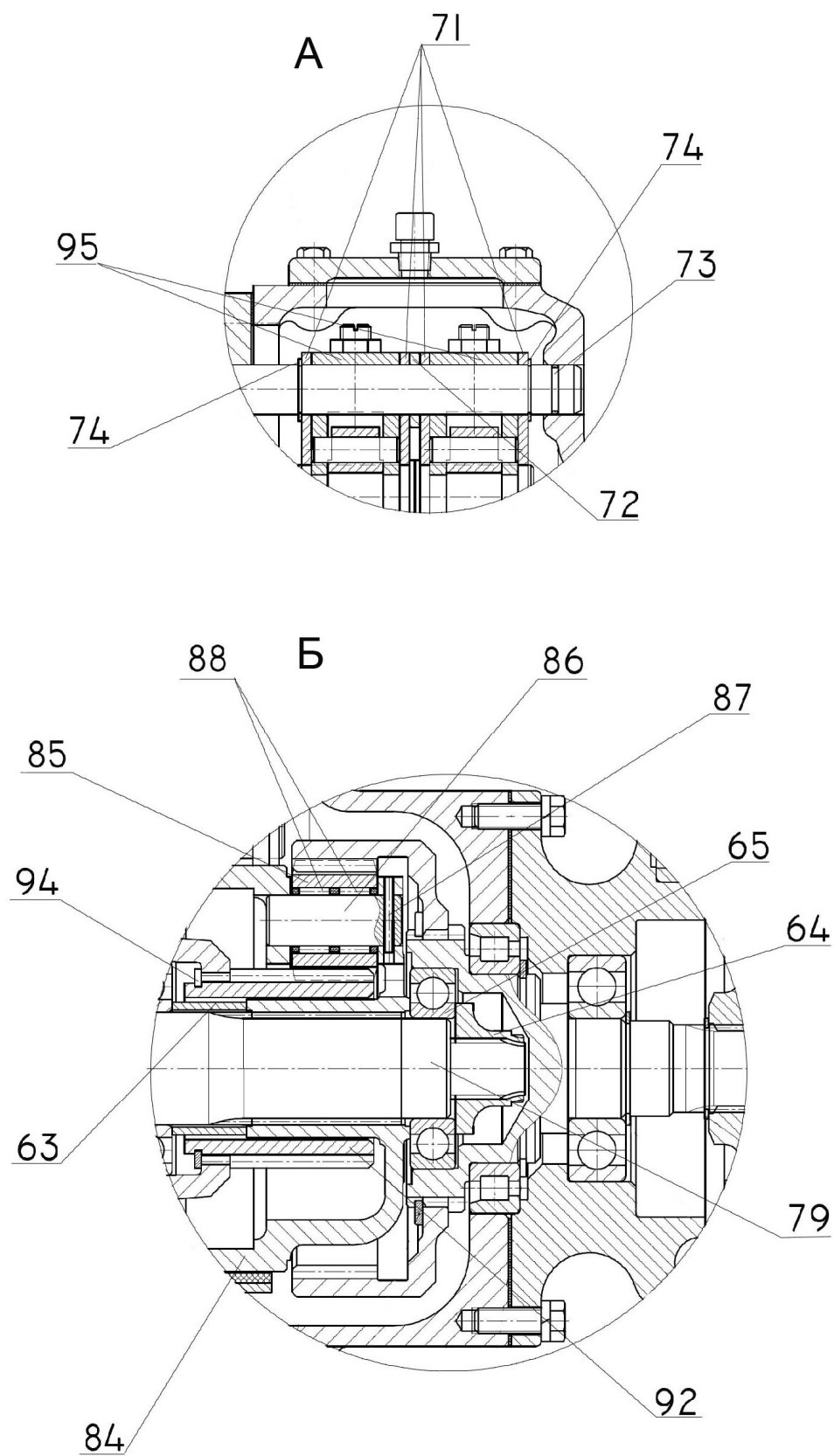


Рис. 42.5 Редуктор BOM

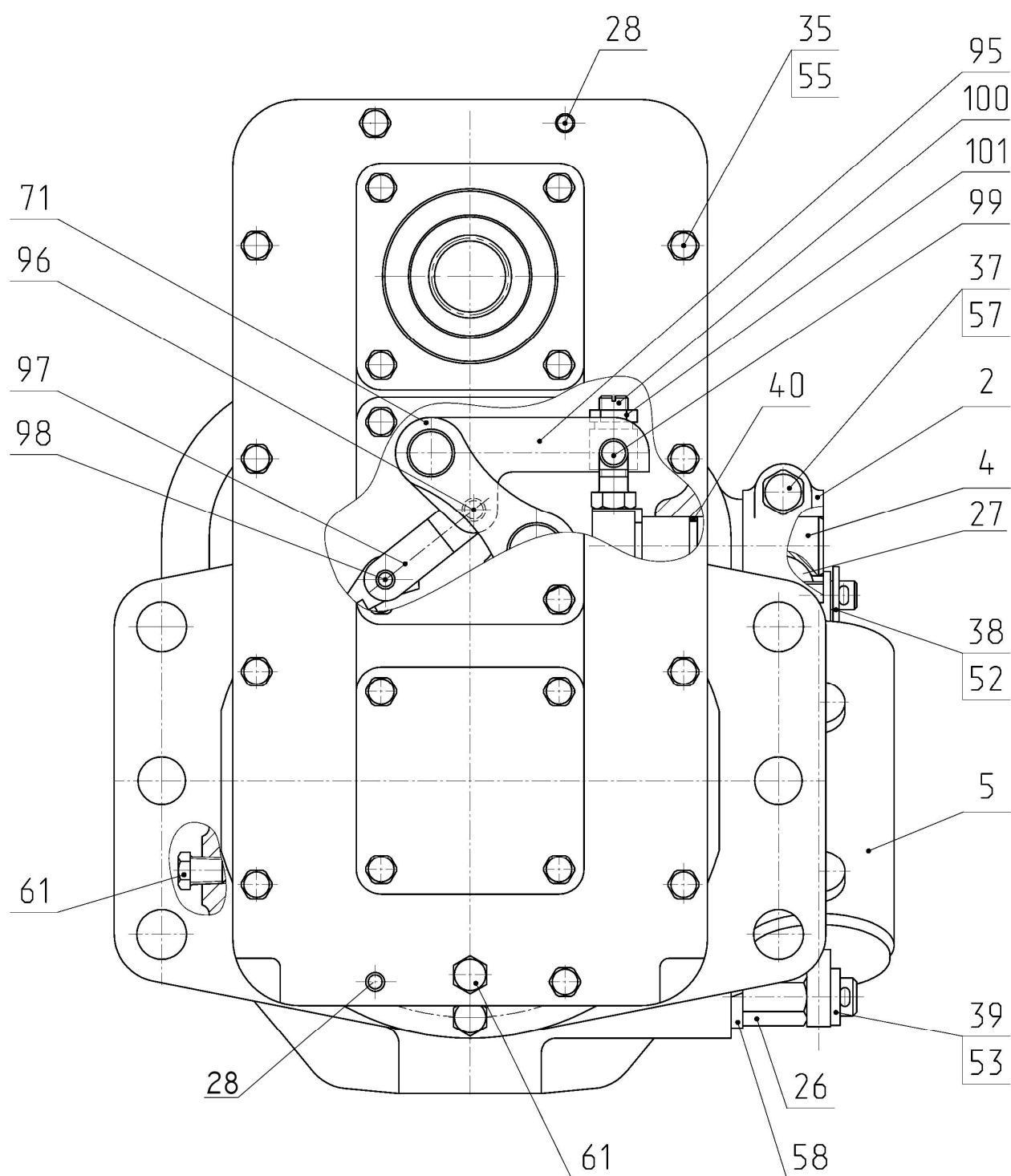


Рис. 42.6 Редуктор BOM

**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	44		1	Кольцо 2С75 ГОСТ 13940-86
42.5	45		1	Кольцо 2С110 ГОСТ 13941-86
42.6	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



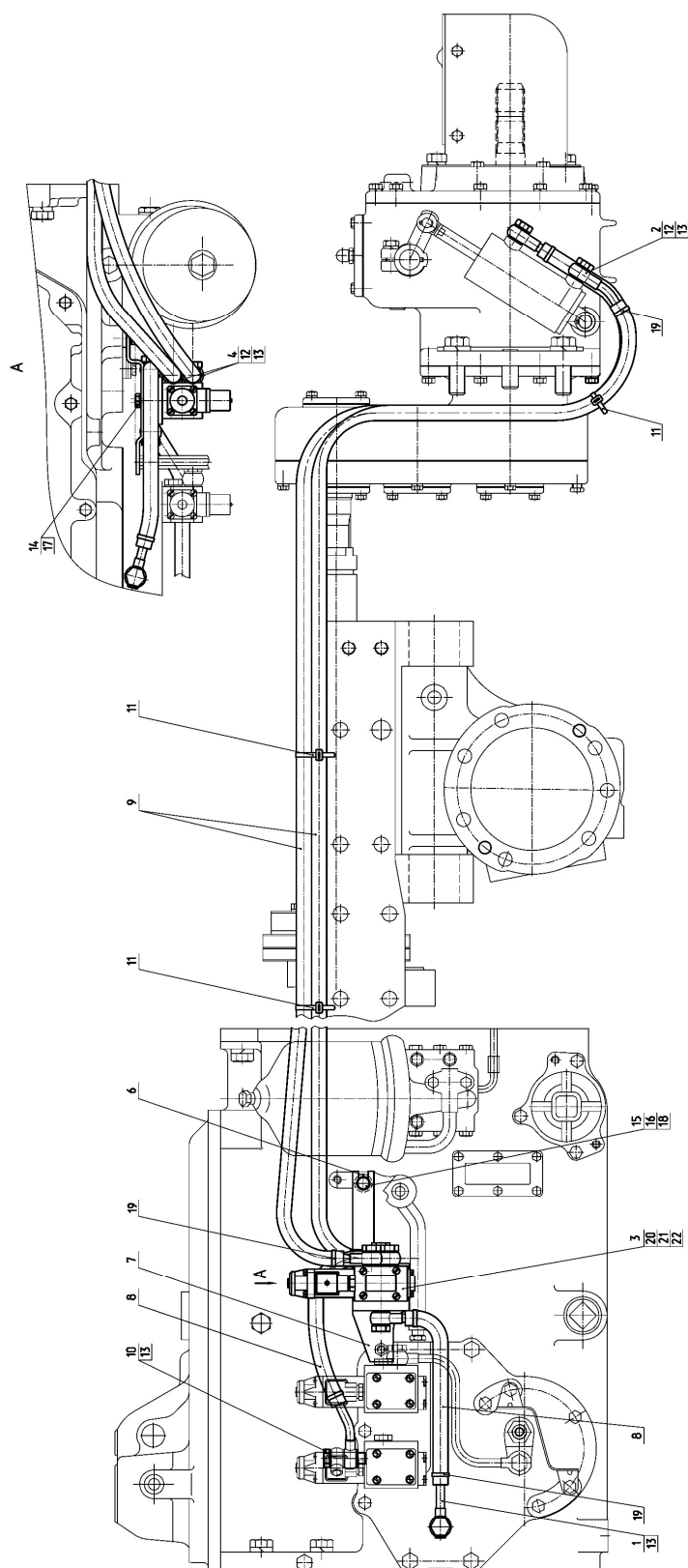


Рис 42.7 Управление ПВОМ

**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

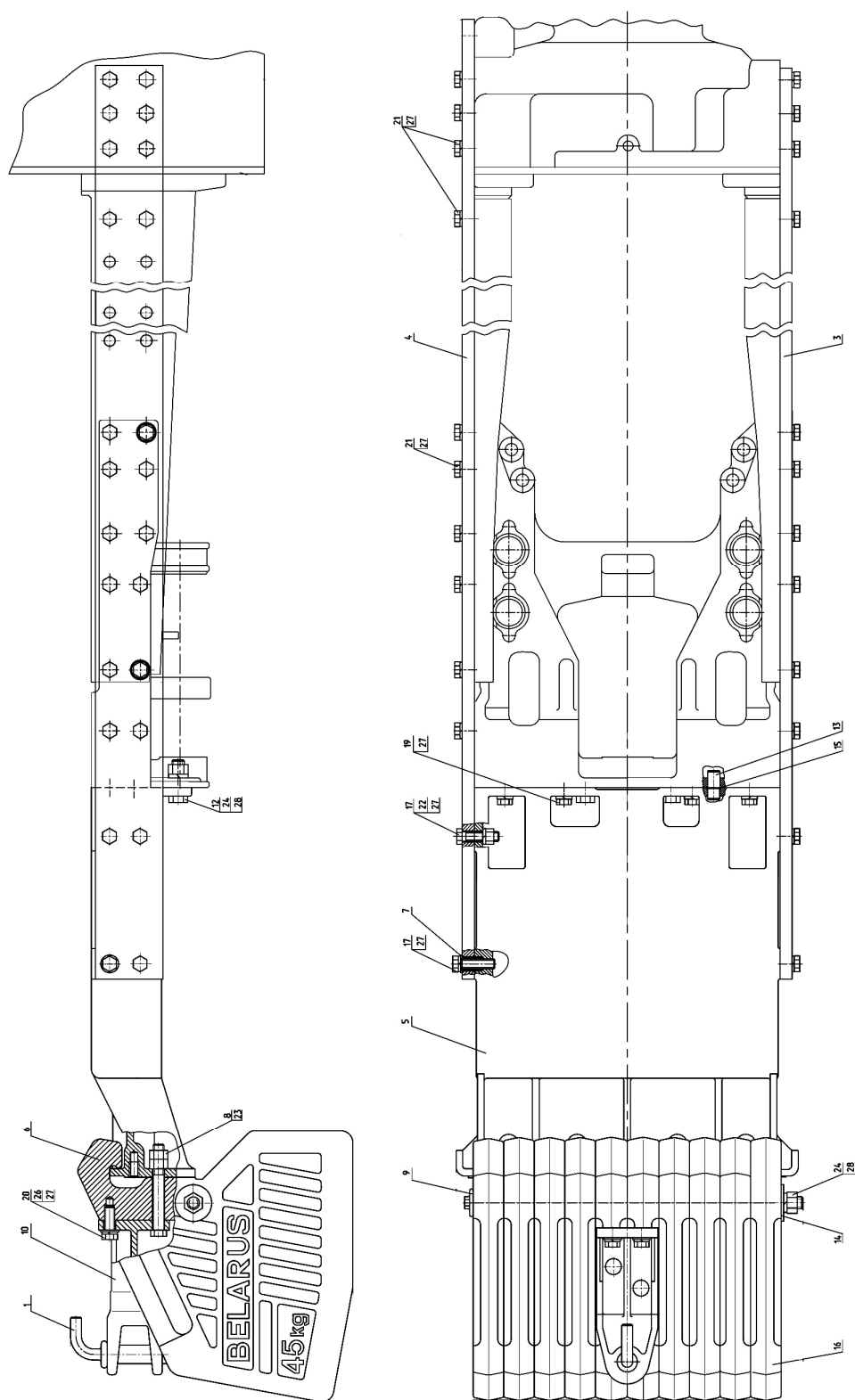


Рис. 42.8 Балласт

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>42.8</b>		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

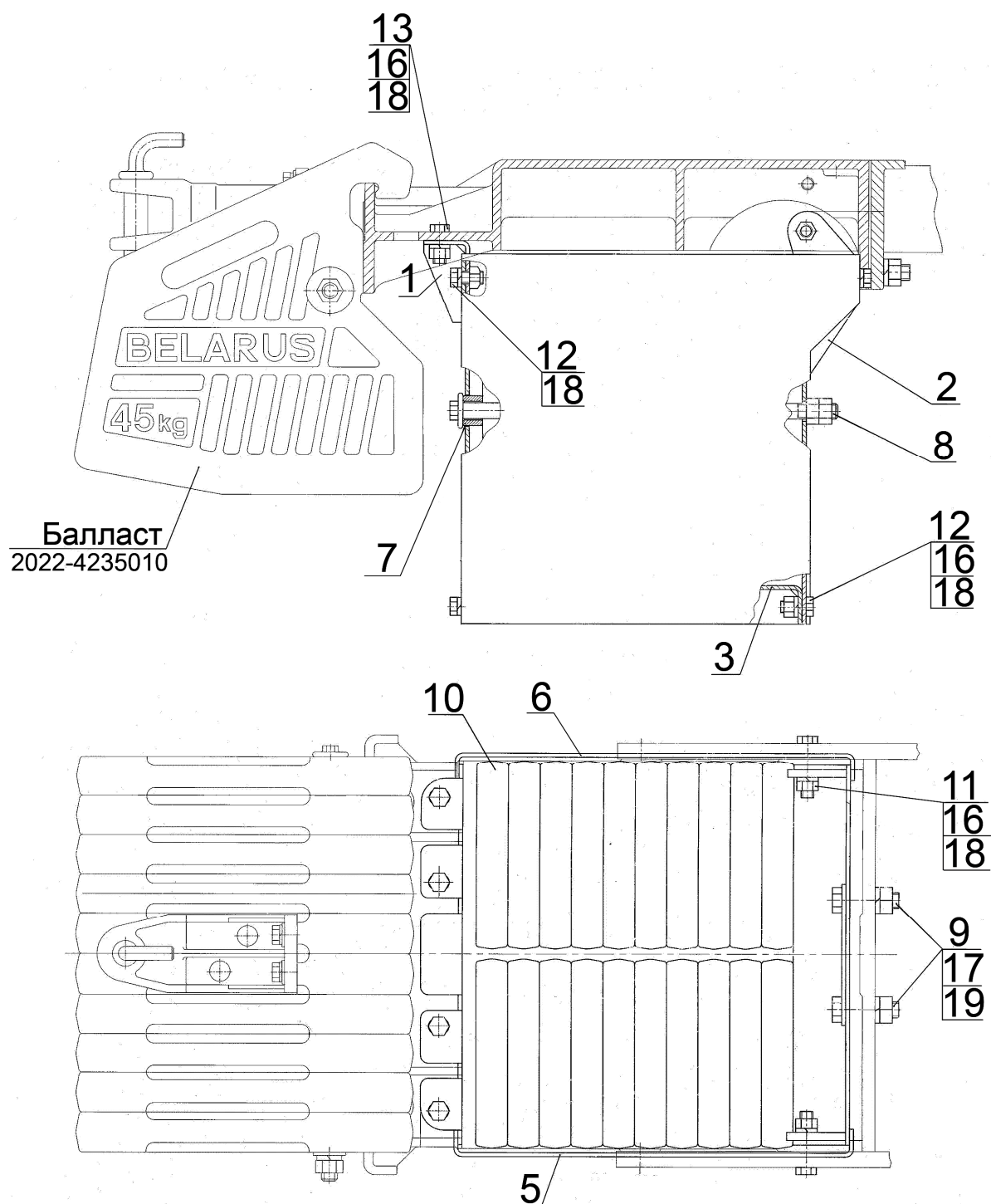


Рис. 42.9 Балласт дополнительный

**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

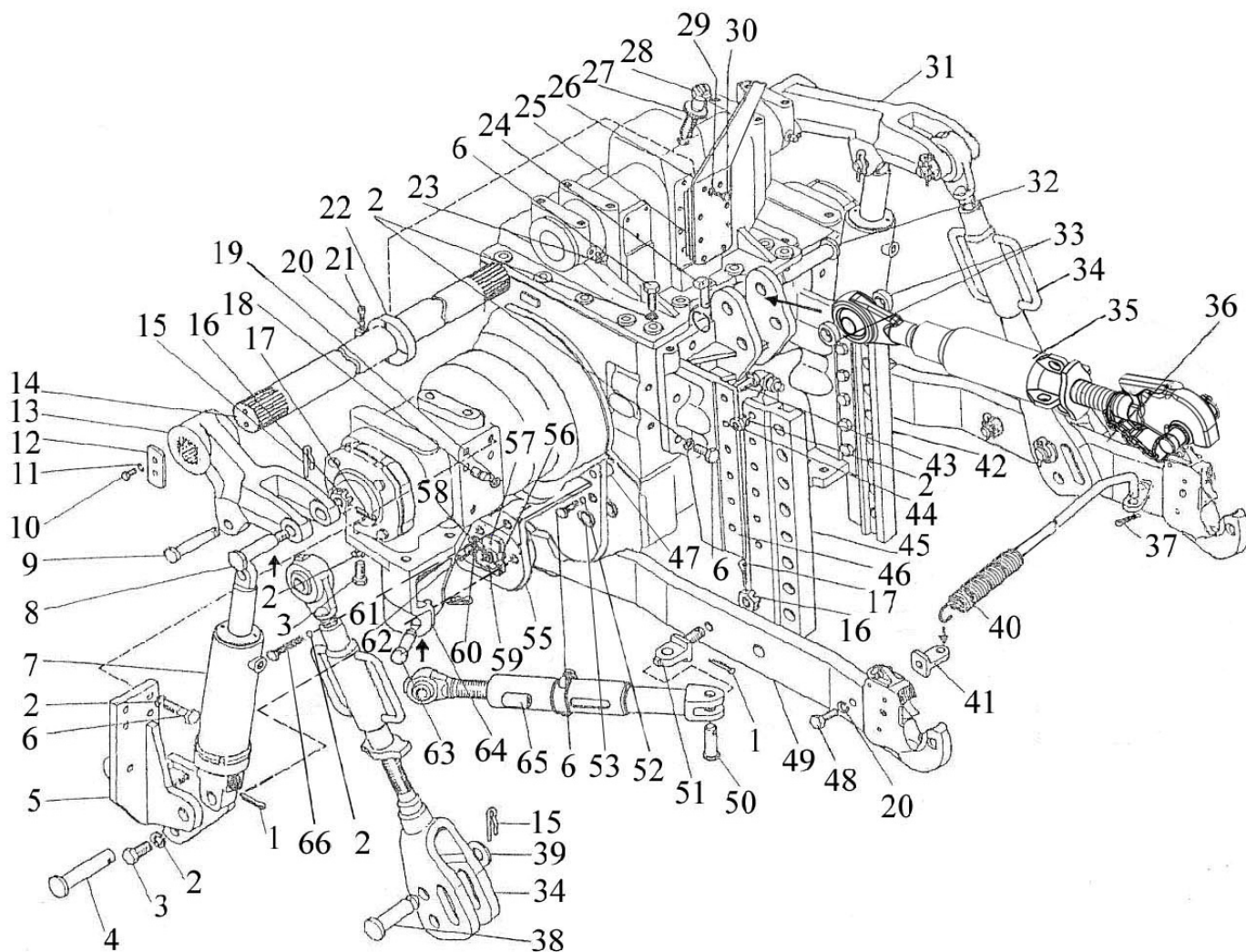


Рис. 46.1 Устройство навесное

**Группа 46. Гидросистема отдельно-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



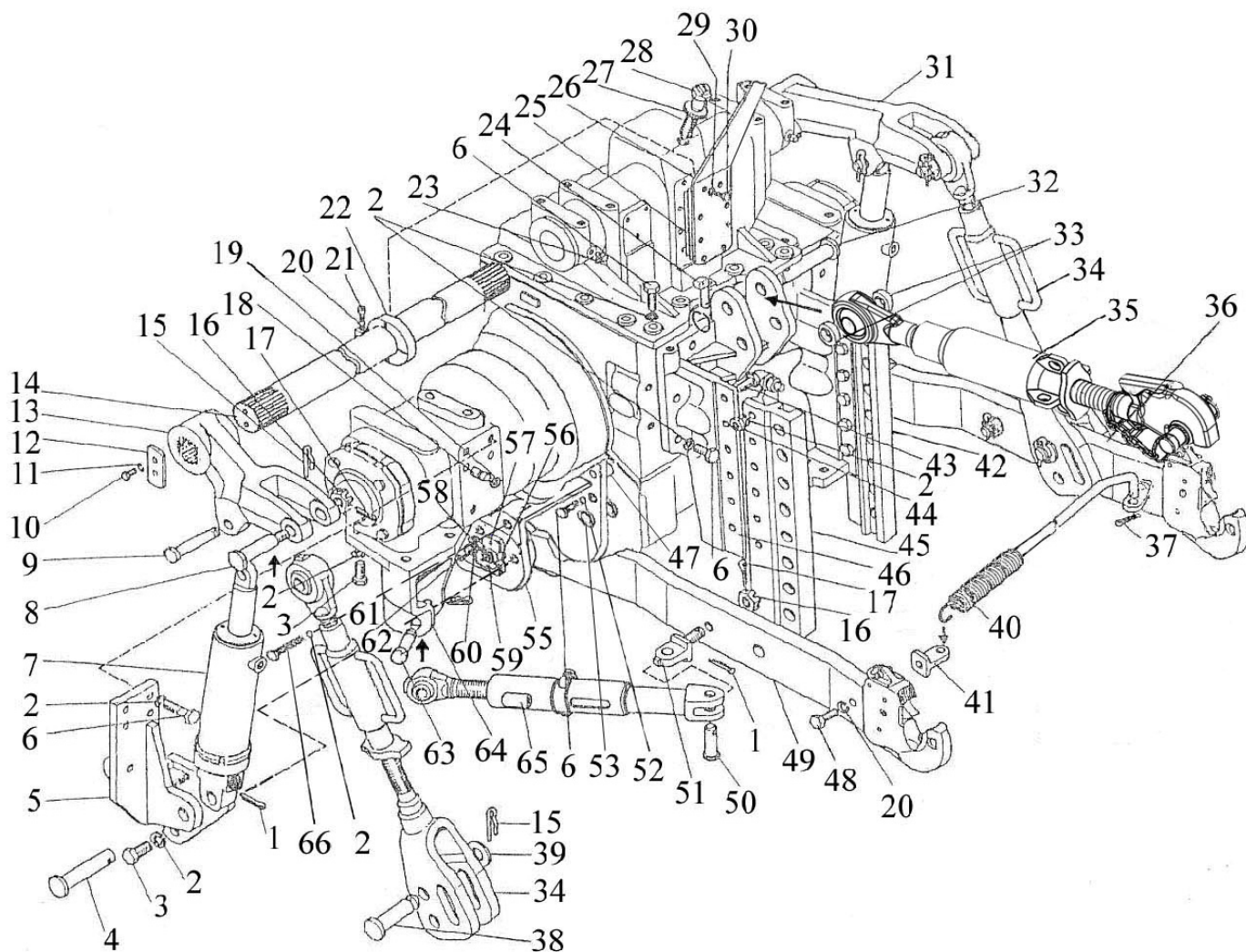


Рис. 46.1 Устройство навесное

**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

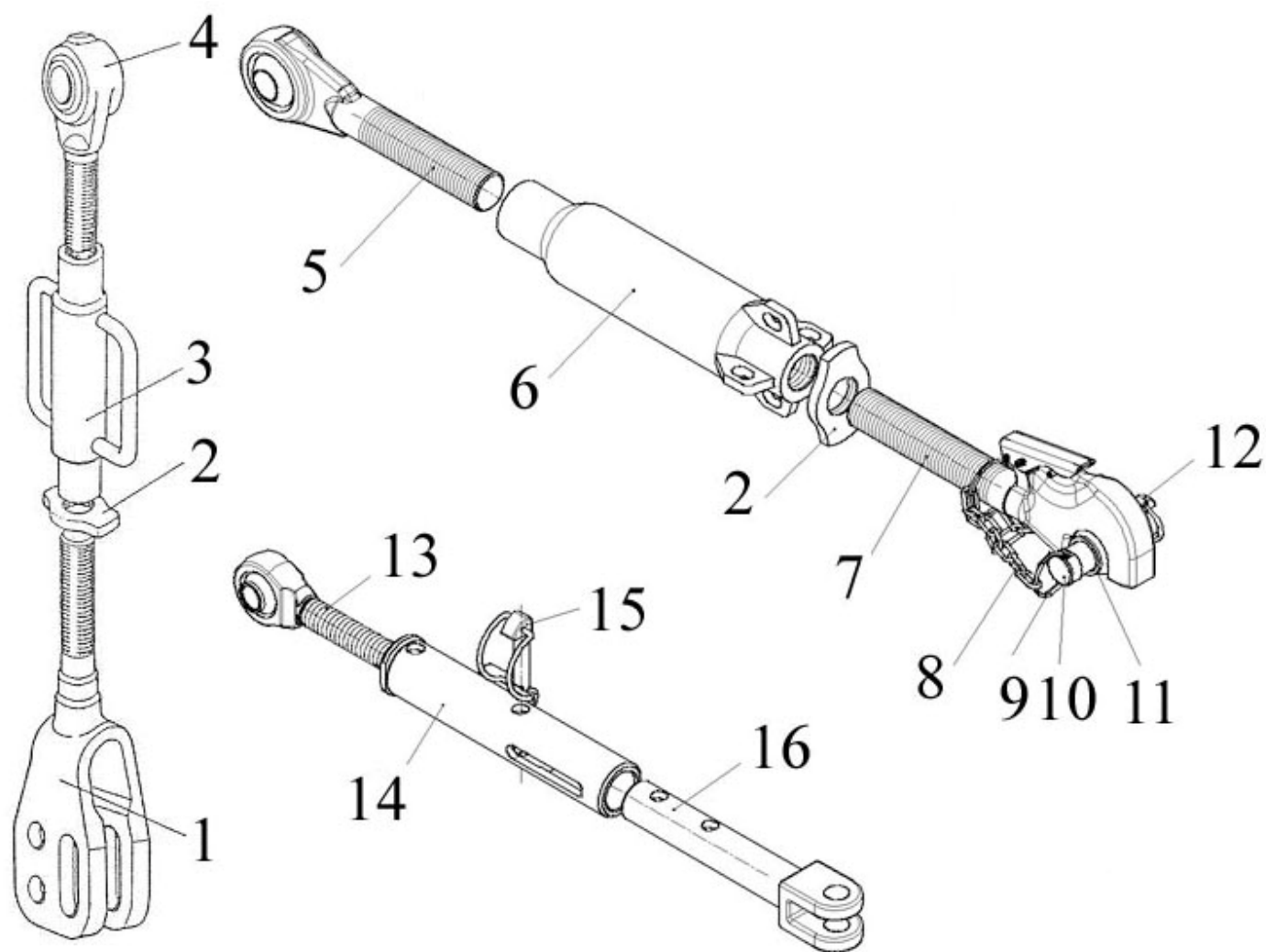


Рис. 46.2 Узлы и элементы навесного устройства

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>46.2</b>		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

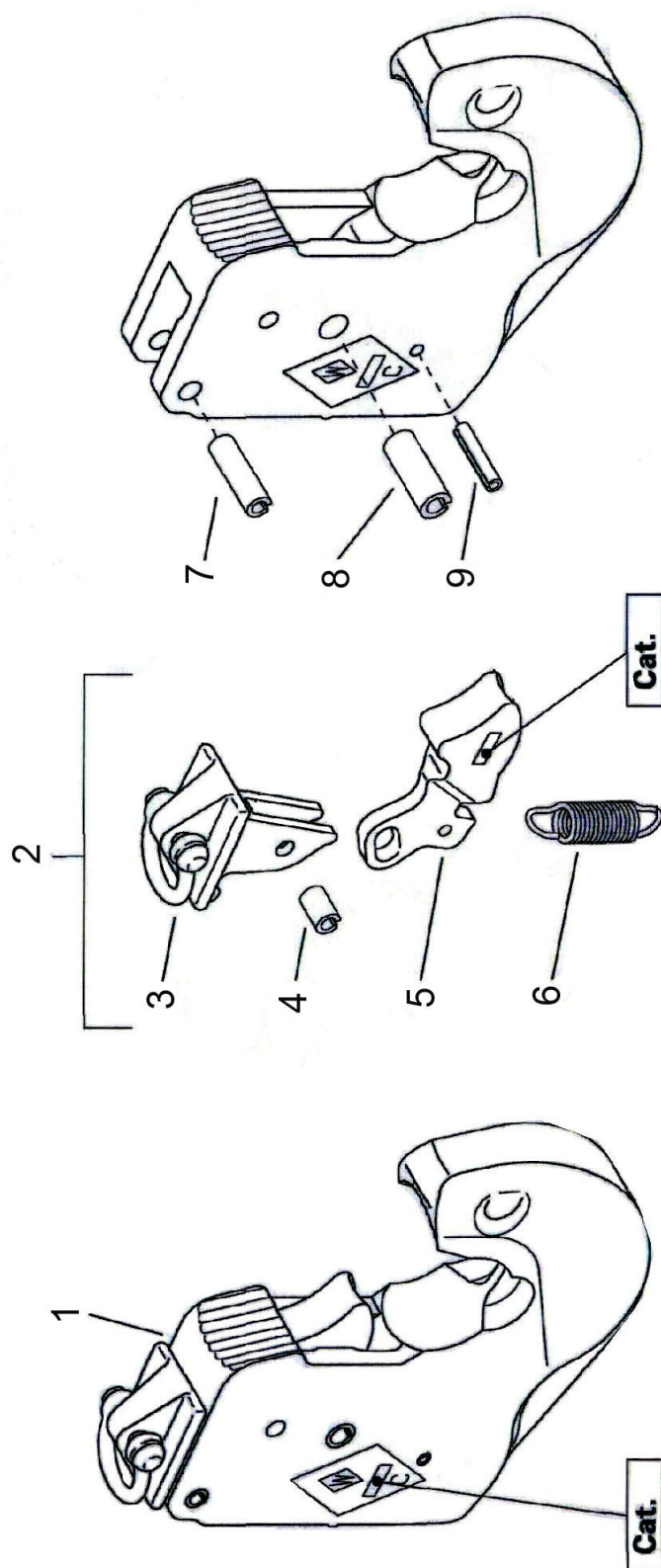


Рис. 46.3 Захват Walterscheid

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>46.3</b>	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
<b>46.3</b>	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

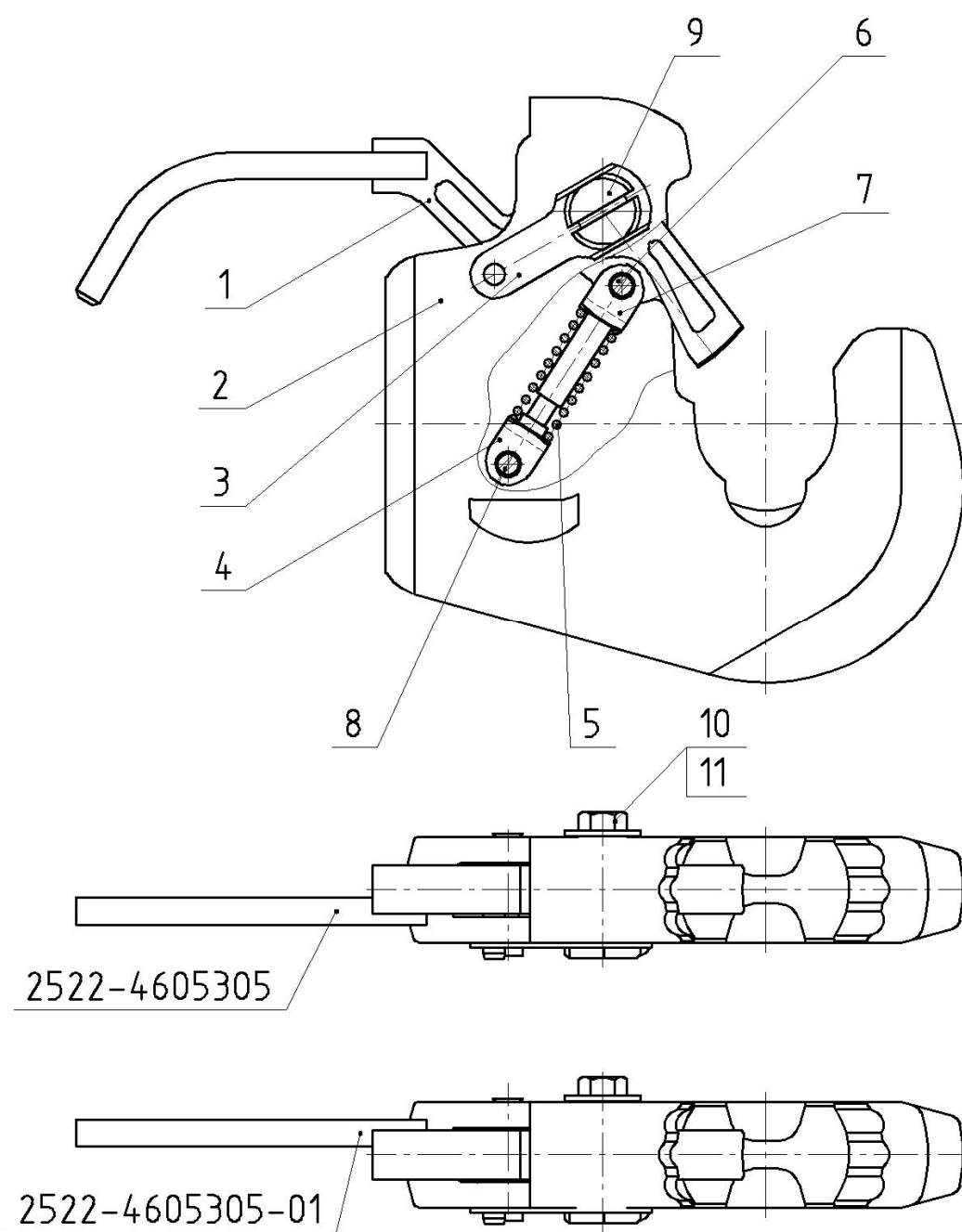


Рис. 46.4 Захват МТЗ

**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



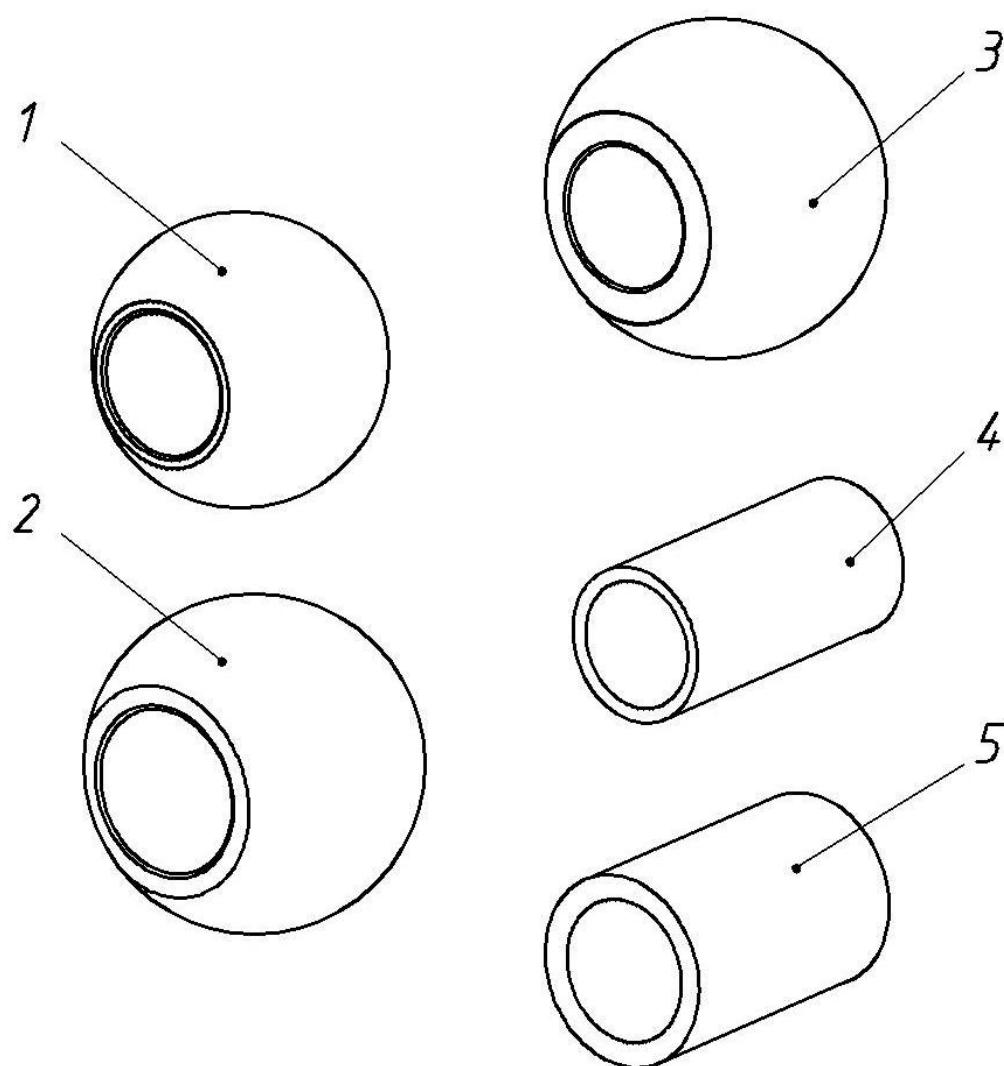


Рис. 46.5 Шарниры и переходные элементы

**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)

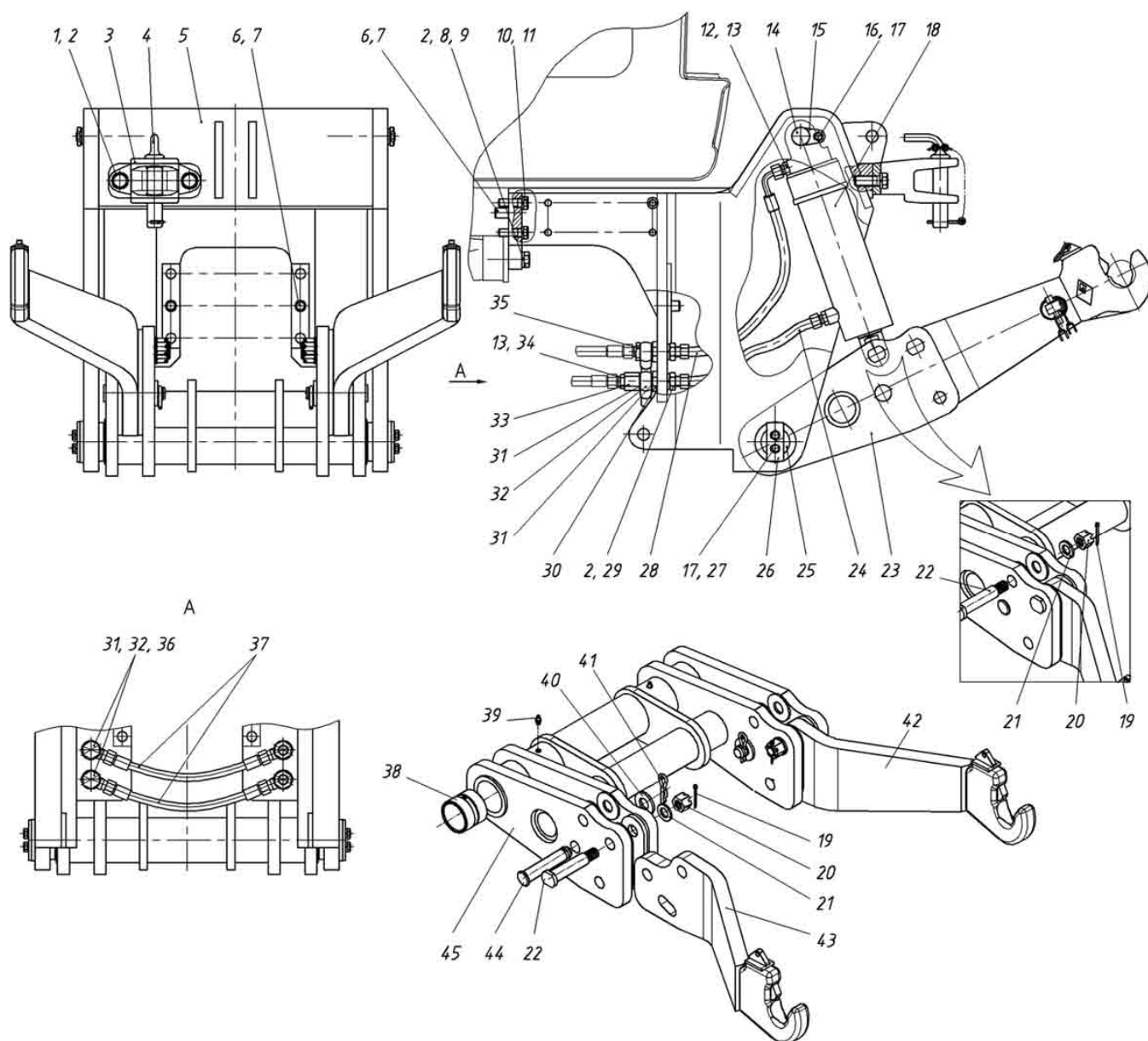


Рис 46.6 Переднее навесное устройство

**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

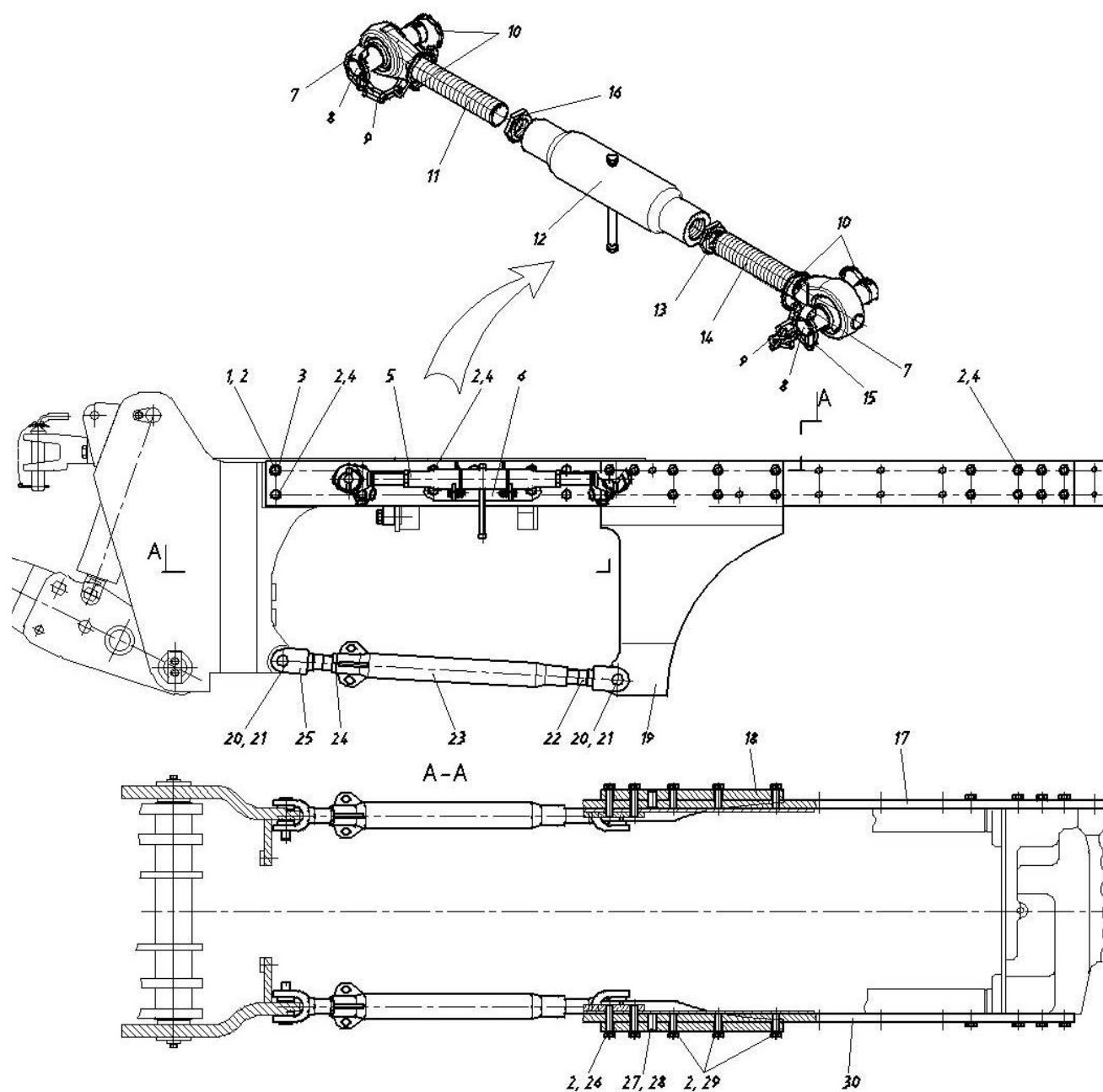


Рис. 46.7 Установка переднего навесного устройства

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>46.7</b>		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

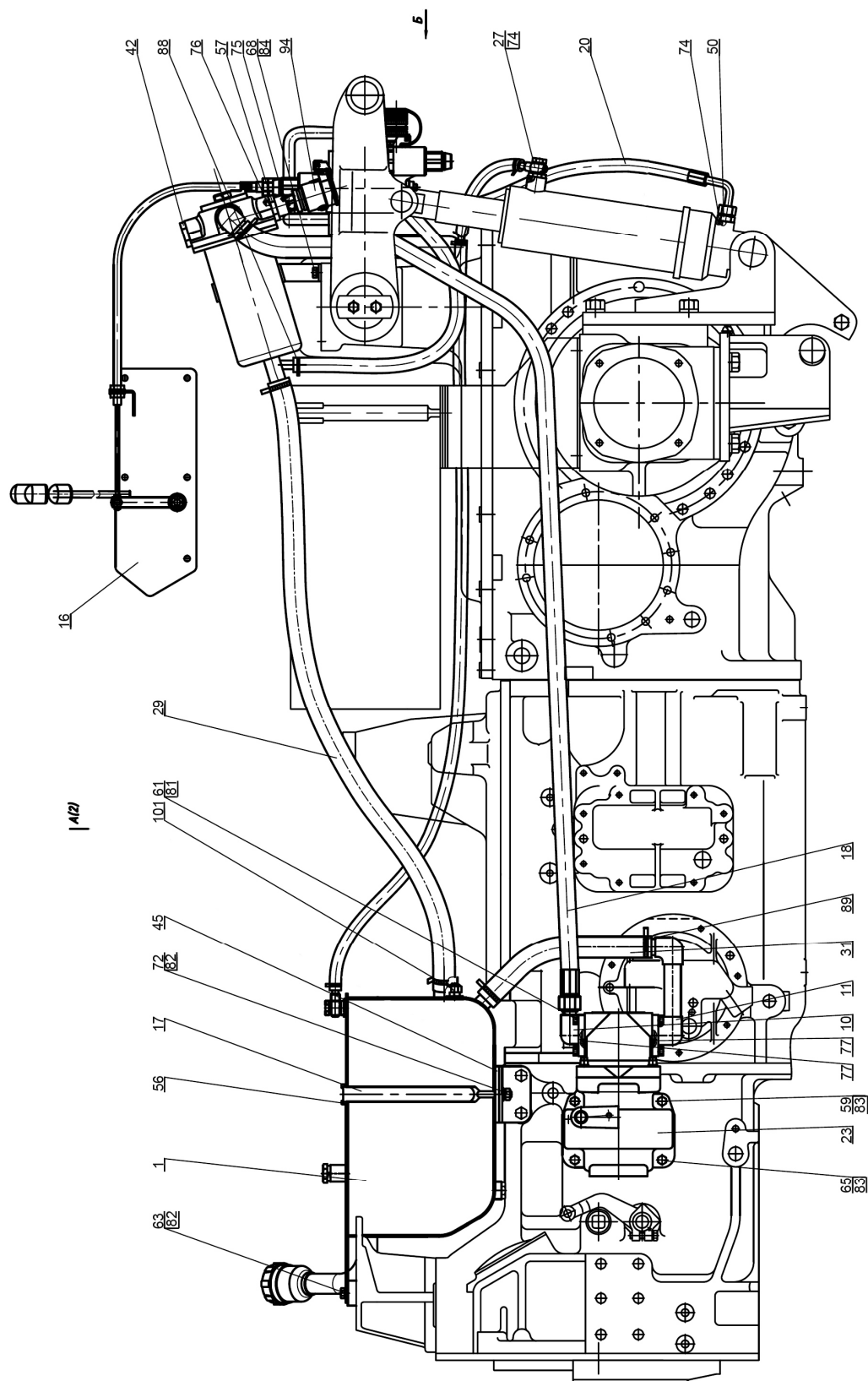


Рис. 46.8 Гидроагрегаты и арматура

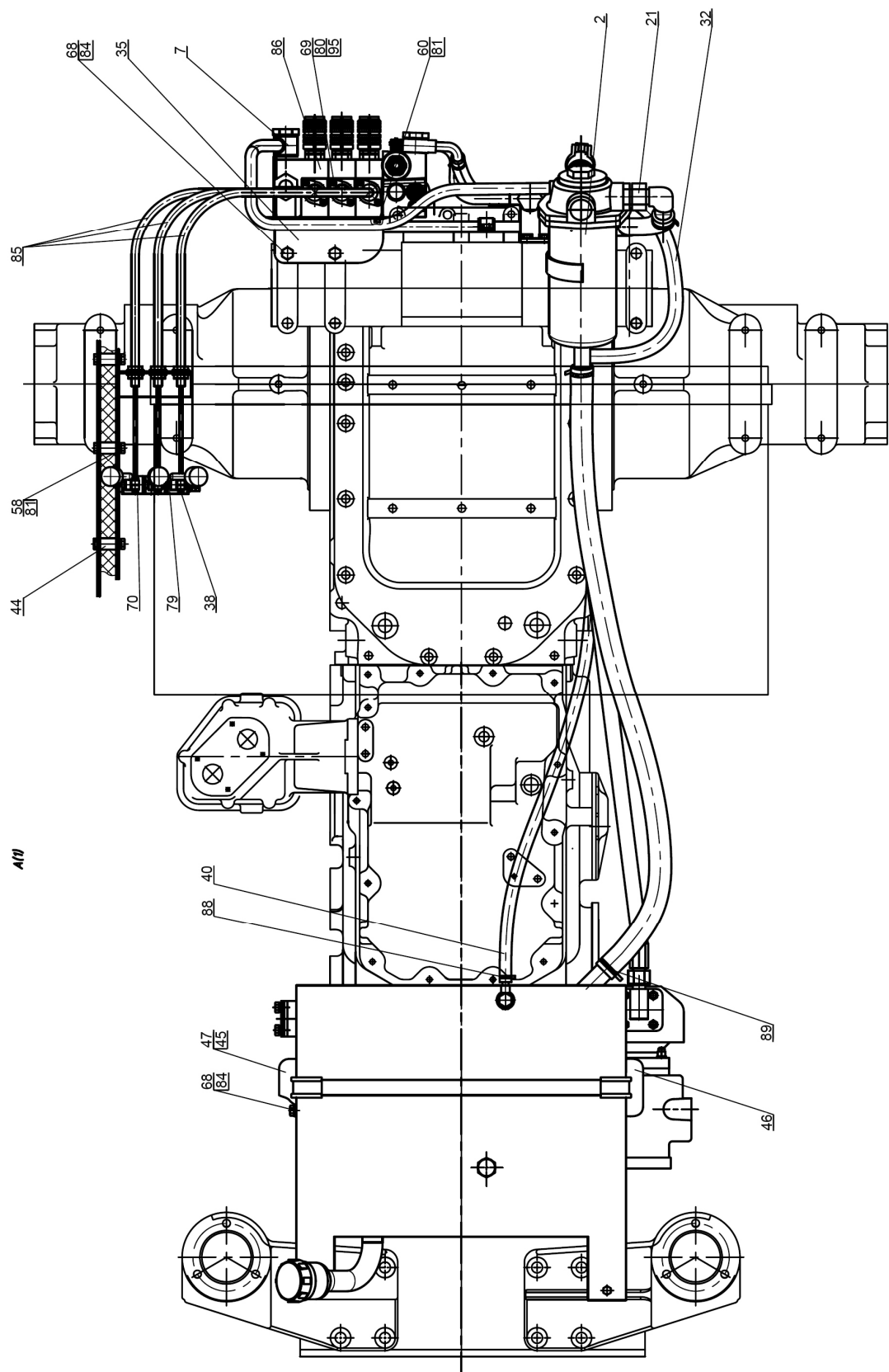


Рис. 46.9 Гидроагрегаты и арматура



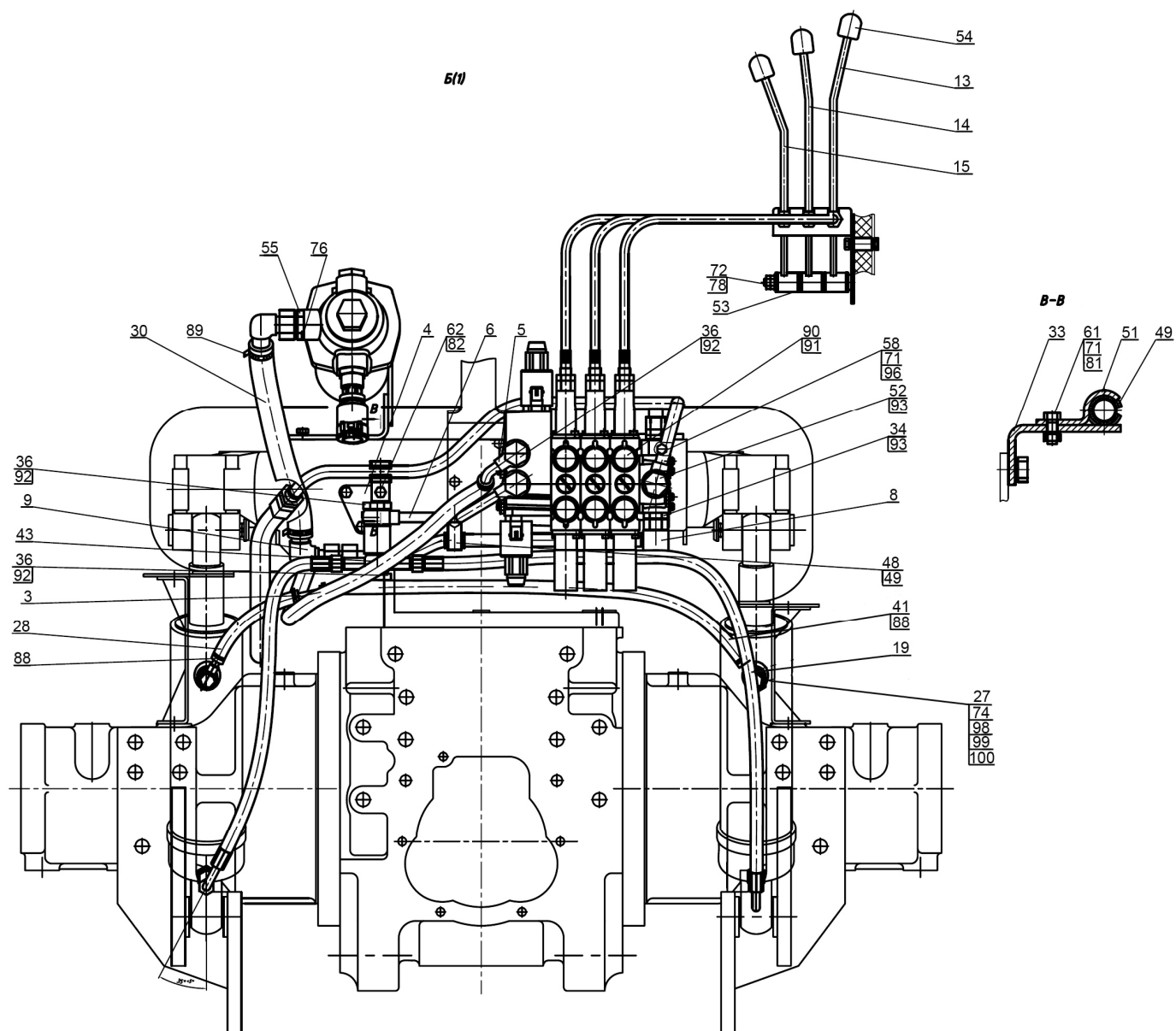


Рис. 46.10 Гидроагрегаты и арматура

**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
<b>46.8</b> <b>46.9</b> <b>46.10</b>	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
<b>46.8</b> <b>46.9</b> <b>46.10</b>	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

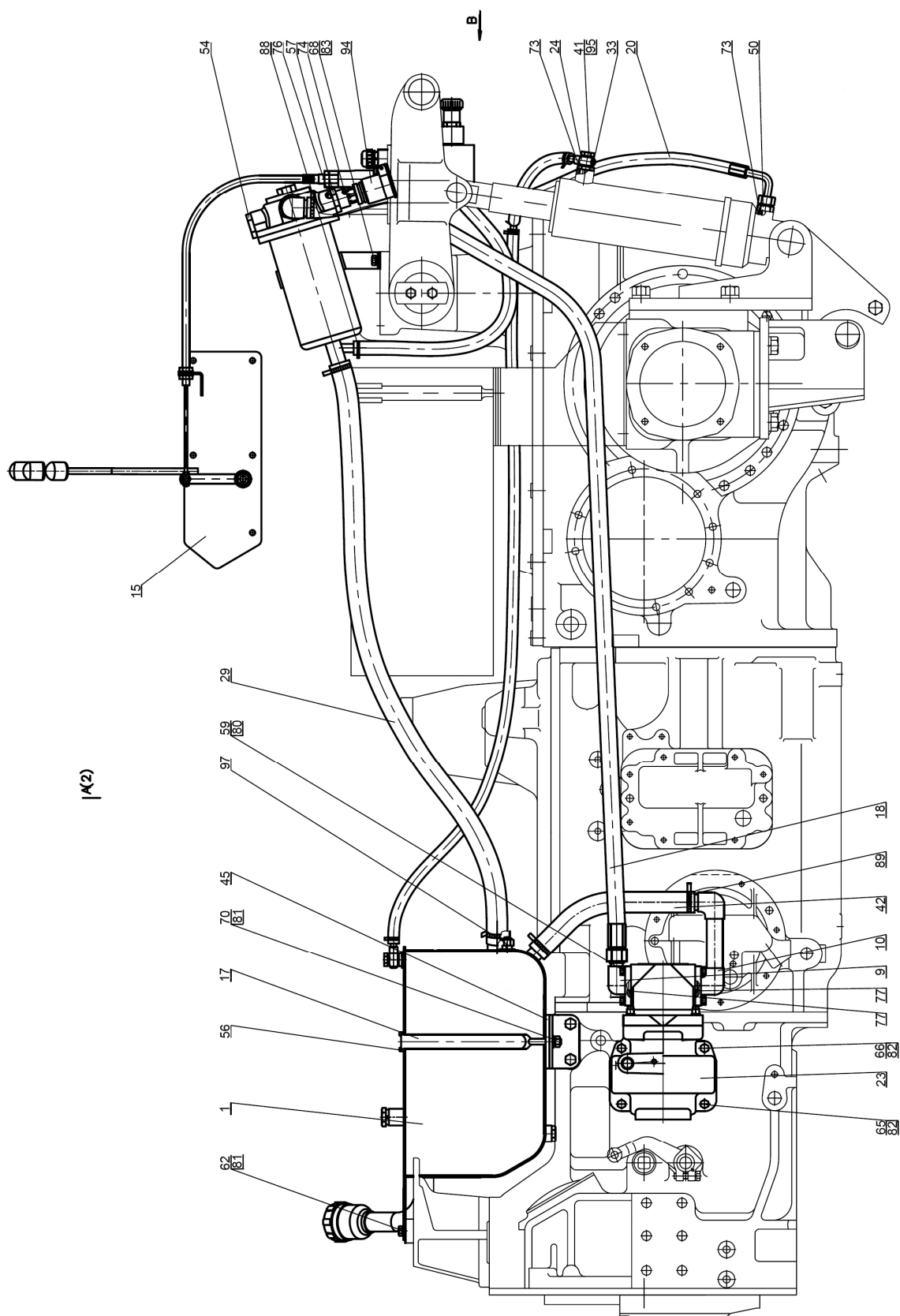


Рис. 46.11 Гидроагрегаты и арматура

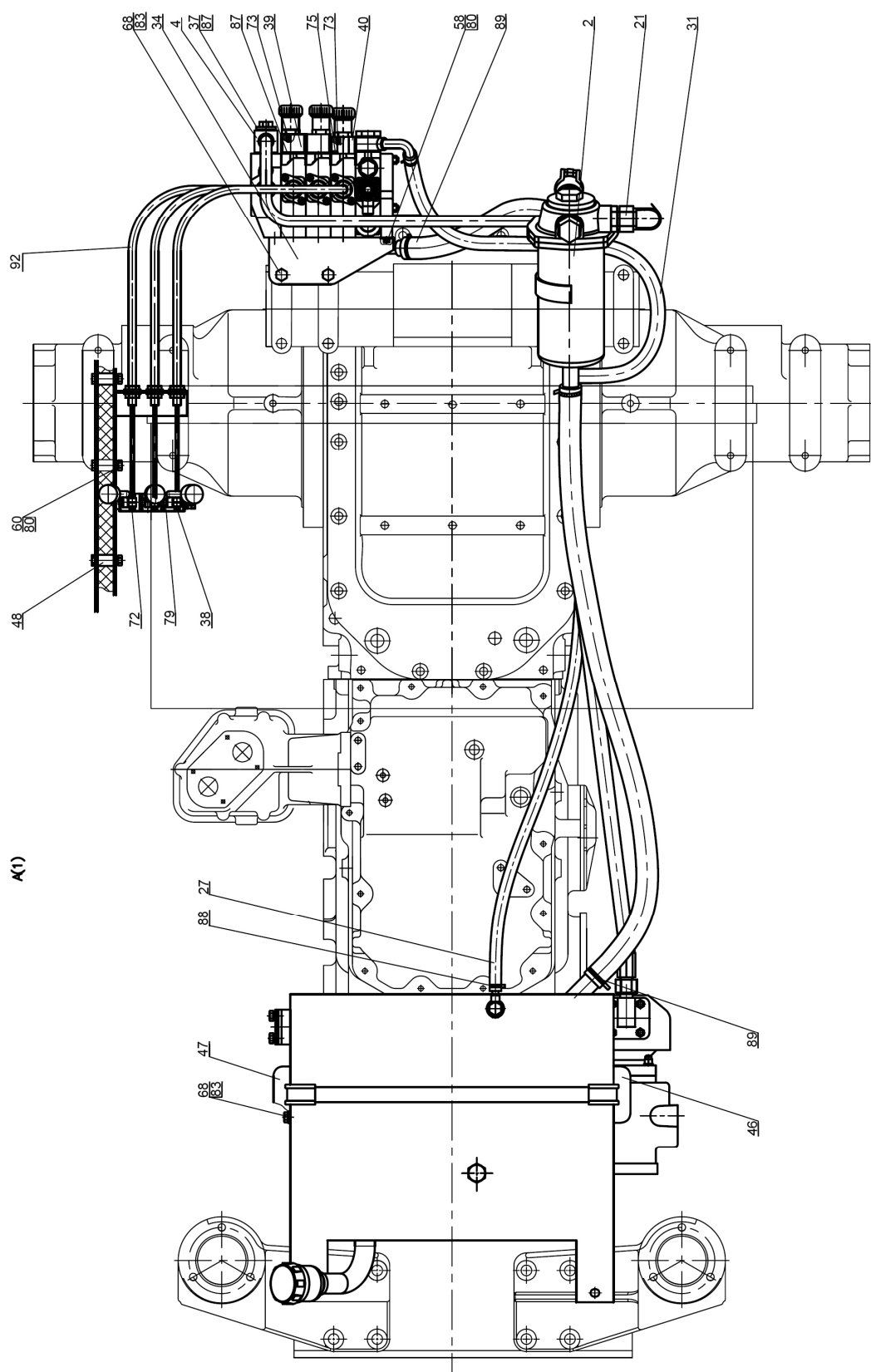


Рис. 46.12 Гидроагрегаты и арматура

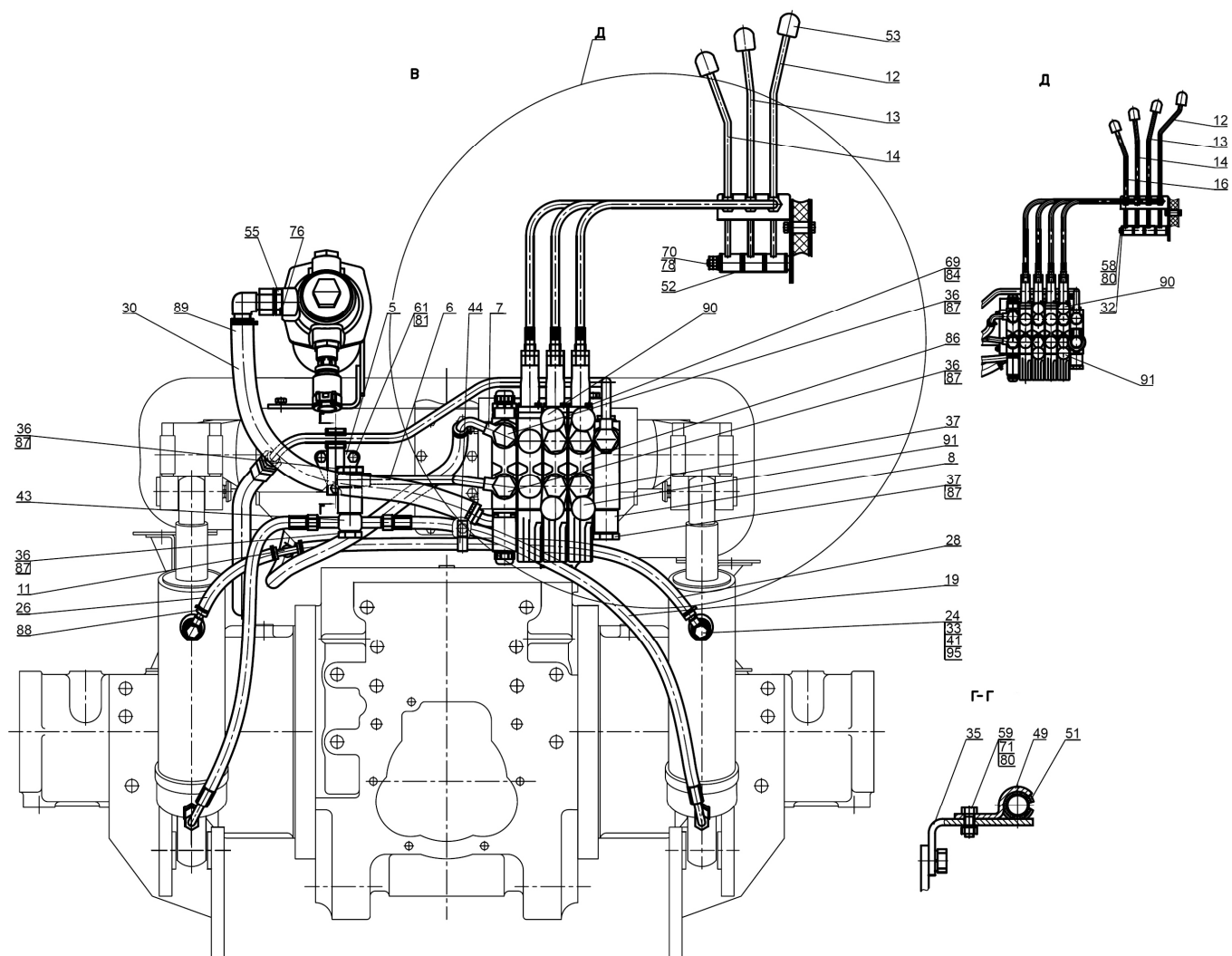


Рис. 46.13 Гидроагрегаты и арматура

**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	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	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
	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

\* -для гидросистемы Б2022-4600010-01

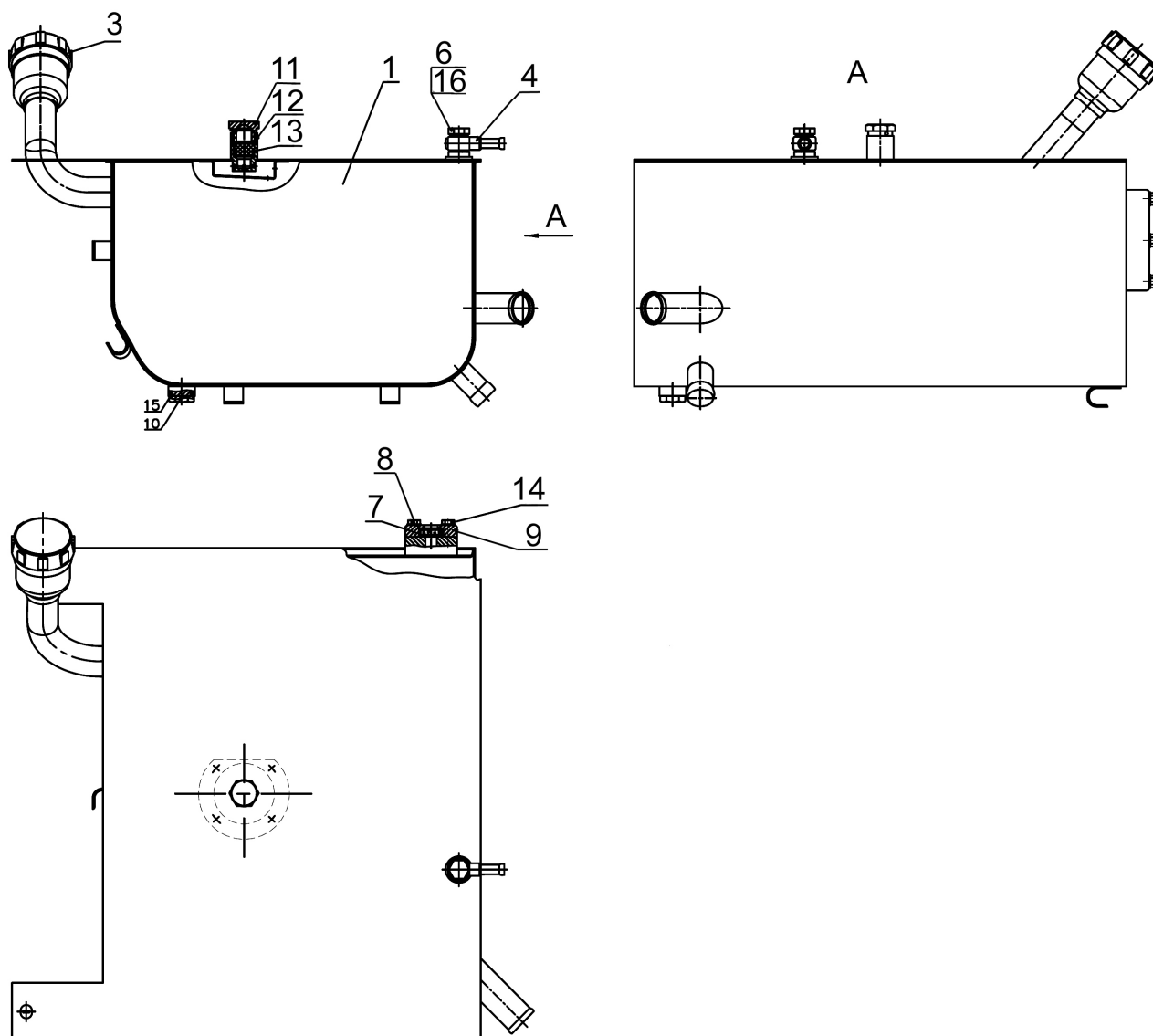


Рис. 46.14 Бак

**Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная**  
**Подгруппа 4608. Бак**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.14	1	2022-4608220	1	Корпус
	3	082-1103010	1	Пробка
	4	Ф80-3407720	1	Маслопровод
	6	Д18-051	1	Болт
	7	85-4608086-Б	1	Уплотнитель
	8	85-4608087-Б	1	Указатель
	9	85-4608088-Б	1	Корпус
	10	50-4608027-В	1	Пробка
	11	50-4608059	1	Пробка сапуна
	12	50-4608062	2	Шайба сапуна
	13	50-4608063	1	Фильтр
	14	M6x20 DIN EN 1665-98	6	Болт
	15	017-022	1	Кольцо
	16	PM14	2	Шайба

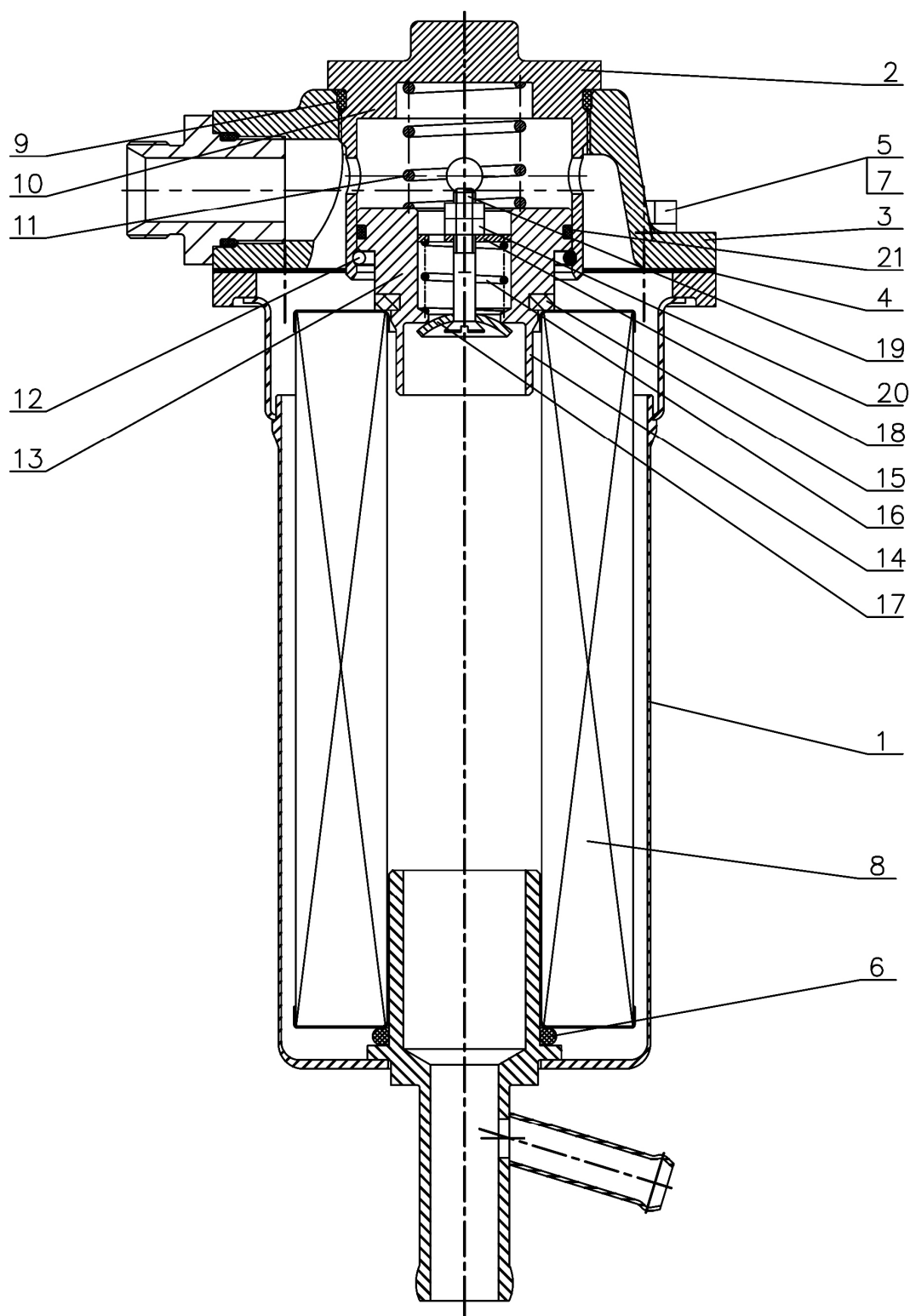
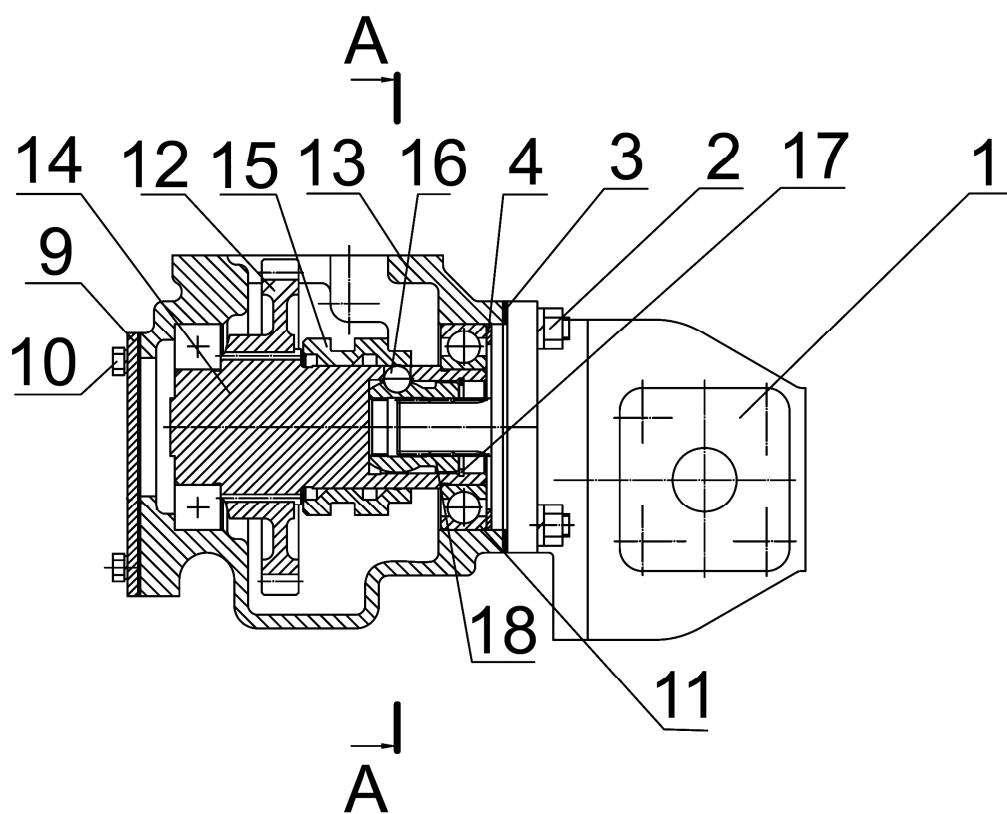


Рис. 46.15 Фильтр выносной Б2022-4608310

**Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная**  
**Подгруппа 4608. Фильтр выносной Б2022-4608310**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.15	1	2022-4608120	1	Корпус
	2	822-4608030	1	Пробка
	3	1522-4608211	1	Крышка
	4	822-4608112	1	Прокладка
	5	M8x25	4	Болт
	6	042-050	1	Кольцо
	7	8Т	4	Шайба
	8	635-1	1	Элемент фильтрующий
	9	066-071	1	Кольцо
	10	822-4608031	1	Корпус
	11	80-4608057	1	Пружина
	12	822-4608032	1	Кольцо
	13	822-4608040	1	Клапан
	14	822-4608041	1	Корпус
	15	822-4608042	1	Кольцо
	16	8.20.002	1	Пружина
	17	8.20.004	1	Клапан
	18	8.20.005	1	Шайба опорная
	19	M6x40	1	Винт
	20	M6-6H.5	2	Гайка
	21	055-060	1	Кольцо



A-A

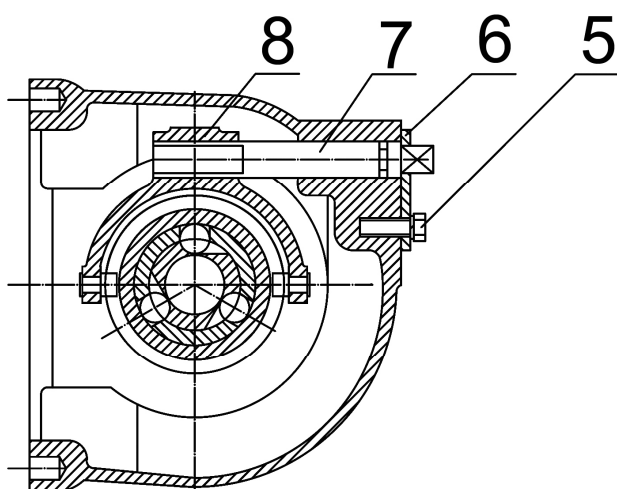


Рис. 46.16 Привод насоса гидросистемы

**Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная**  
**Подгруппа 4617. Привод насоса гидросистемы**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>46.16</b>	1	НШ 32	1	Насос
	2	M10-6H	4	Гайка
	3	50-1022062-Б1	1	Прокладка
	4	100-4617121	1	Кольцо
	5	M8x16	1	Болт
	6	100-4617119	1	Пластина
	7	100-4617118	1	Ось
	8	85-4604030	1	Вилка
	9	100-4617122	1	Крышка
	10	M8x20	4	Болт
	11	210 АУШ1	2	Подшипник ГОСТ 8338-75
	12	100-4617117	1	Колесо зубчатое
	13	100-4617111	1	Корпус
	14	100-4617120-Б	1	Вал
	15	100-4617113	1	Муфта
	16	11,112-100	3	Шарики ГОСТ 3722-81
	17	C40	1	Кольцо стопорное ГОСТ 13943-86
	18	100-4617114	1	Втулка



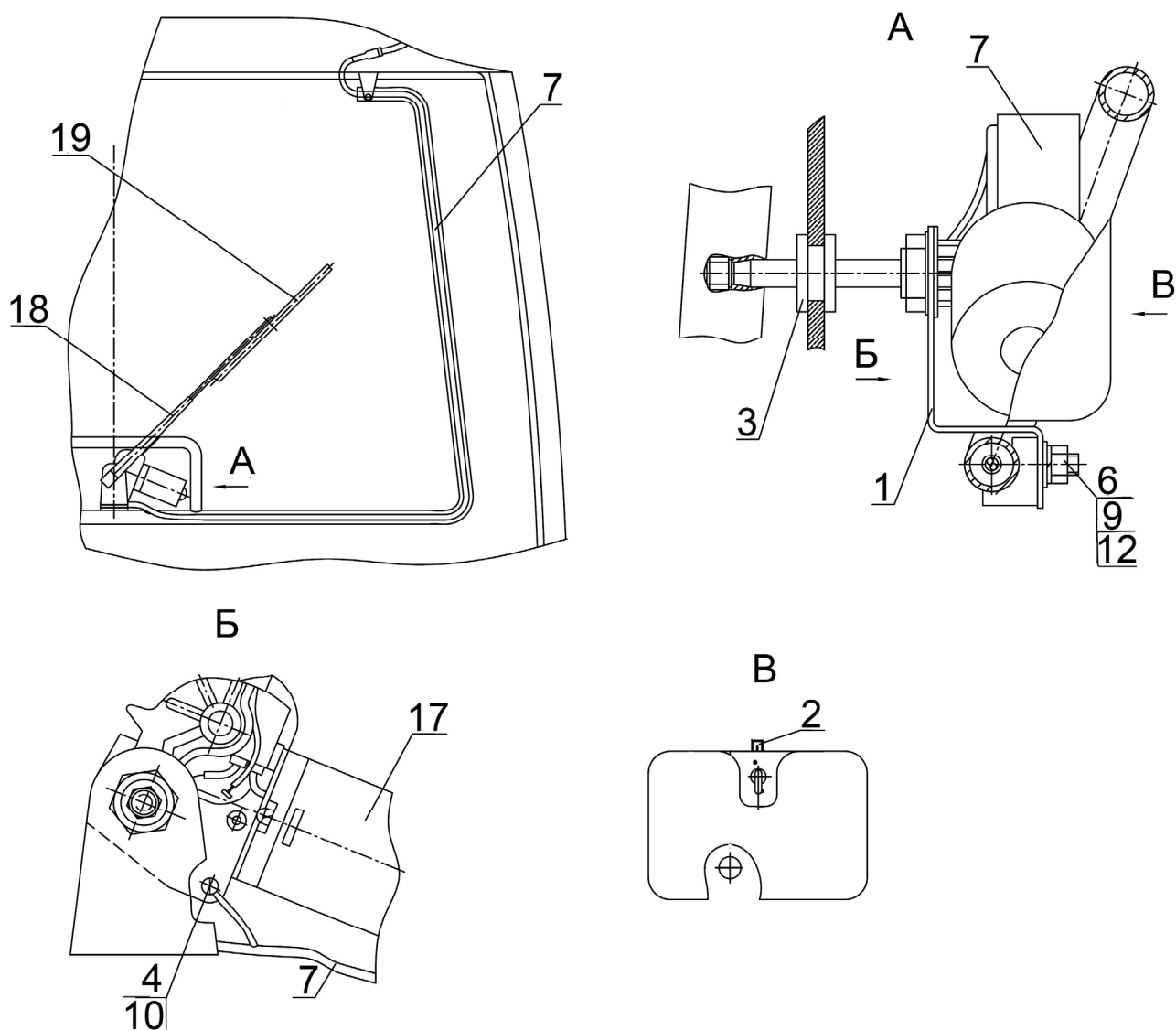
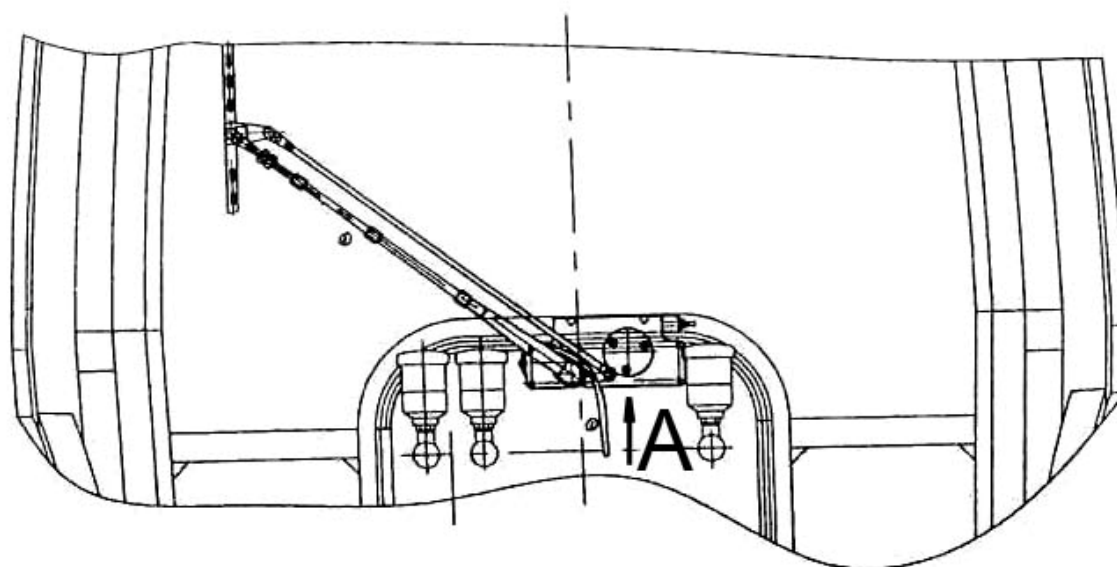


Рис. 52.1 Установка стеклоочистителя заднего

**Группа 52. Стеклоочиститель**  
**Подгруппа 5205. Установка стеклоочистителя заднего**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.1	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	5205.20	1	Стеклоочиститель
	18	5205.265	1	Рычаг стеклоочистителя 420.1
	19	5205.65	1	Щетка стеклоочистителя 450



A

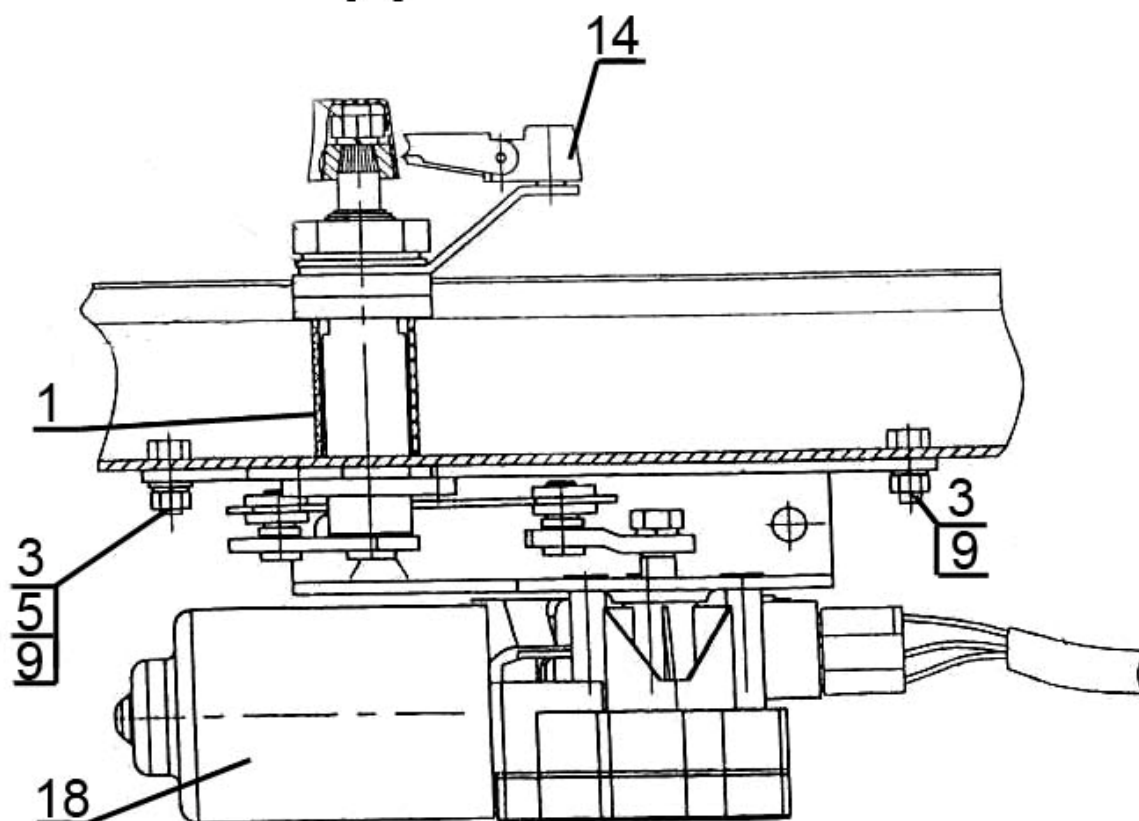


Рис. 52.2 Установка стеклоочистителя переднего

**Группа 52. Стеклоочиститель**  
**Подгруппа 5205. Установка стеклоочистителя переднего**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
52.2	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	Щетка с рычагом 660/600 с форсункой
	18	5205.15	1	Стеклоочиститель пантографный

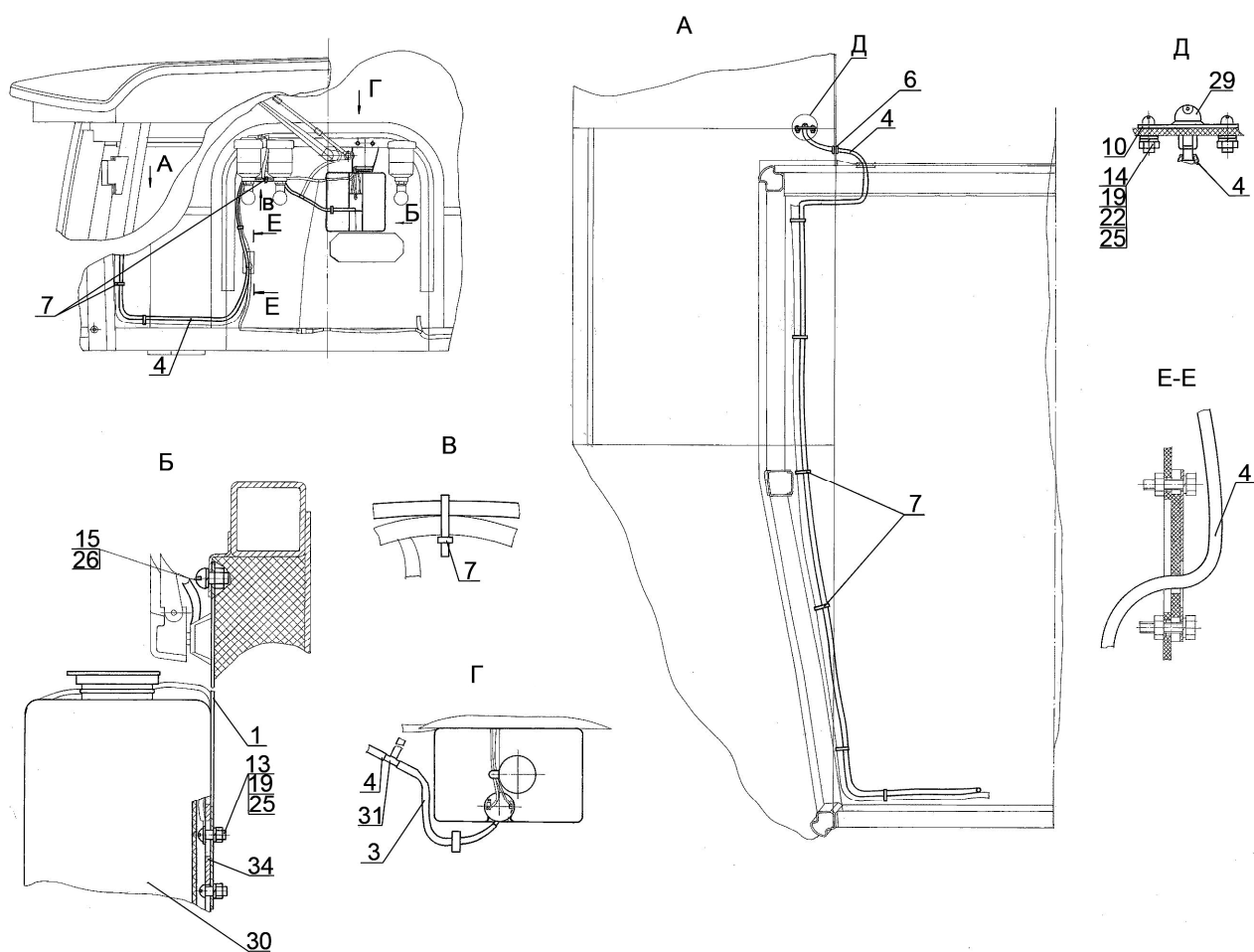


Рис. 52.3 Установка стеклоомывателя

**Группа 52. Стеклоомыватель**  
**Подгруппа 5208. Установка стеклоомывателя**

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

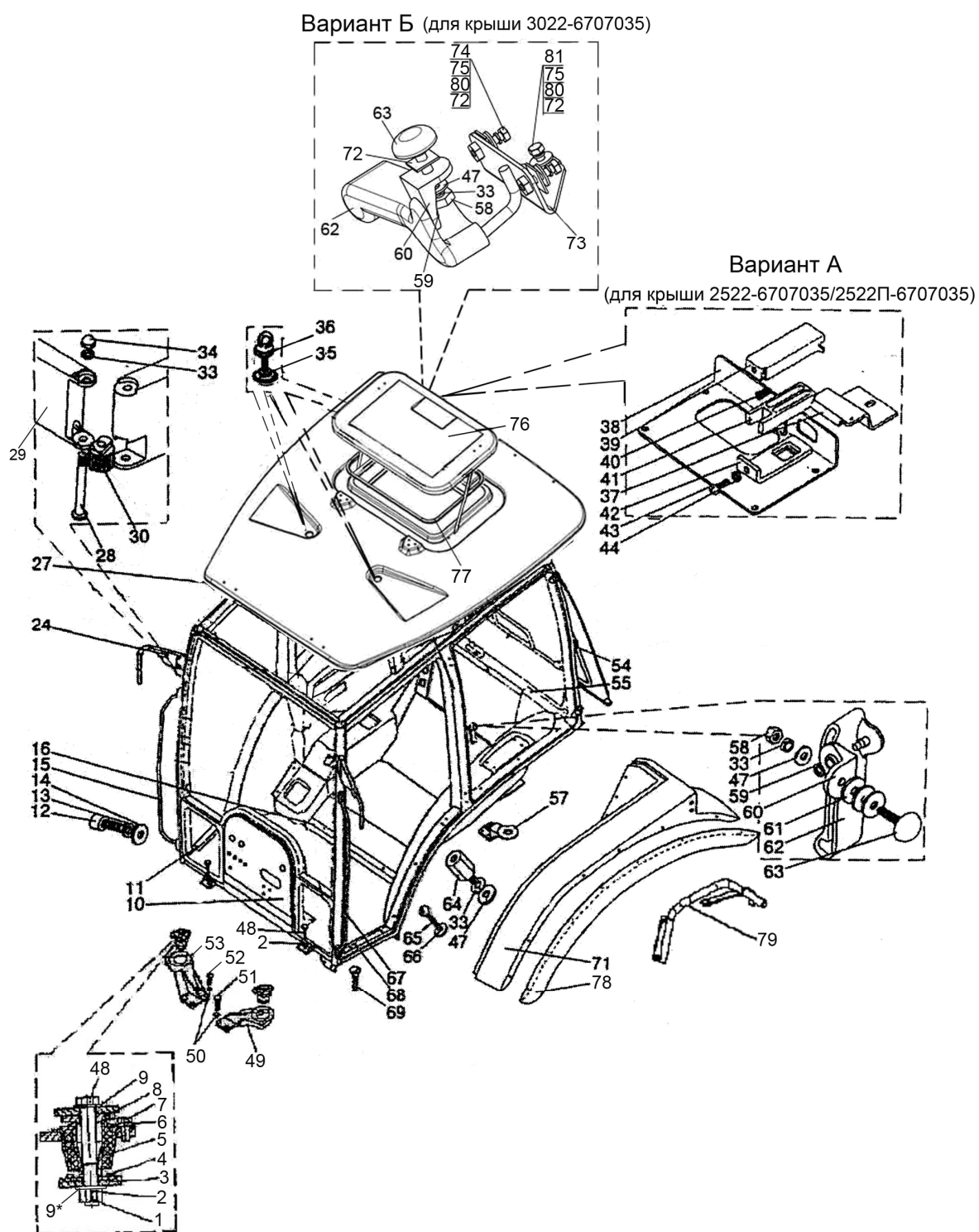


Рис. 67.1 Кабина трактора

**Группа 67 Кабина**  
**Подгруппа 6700. Кабина трактора**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1		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



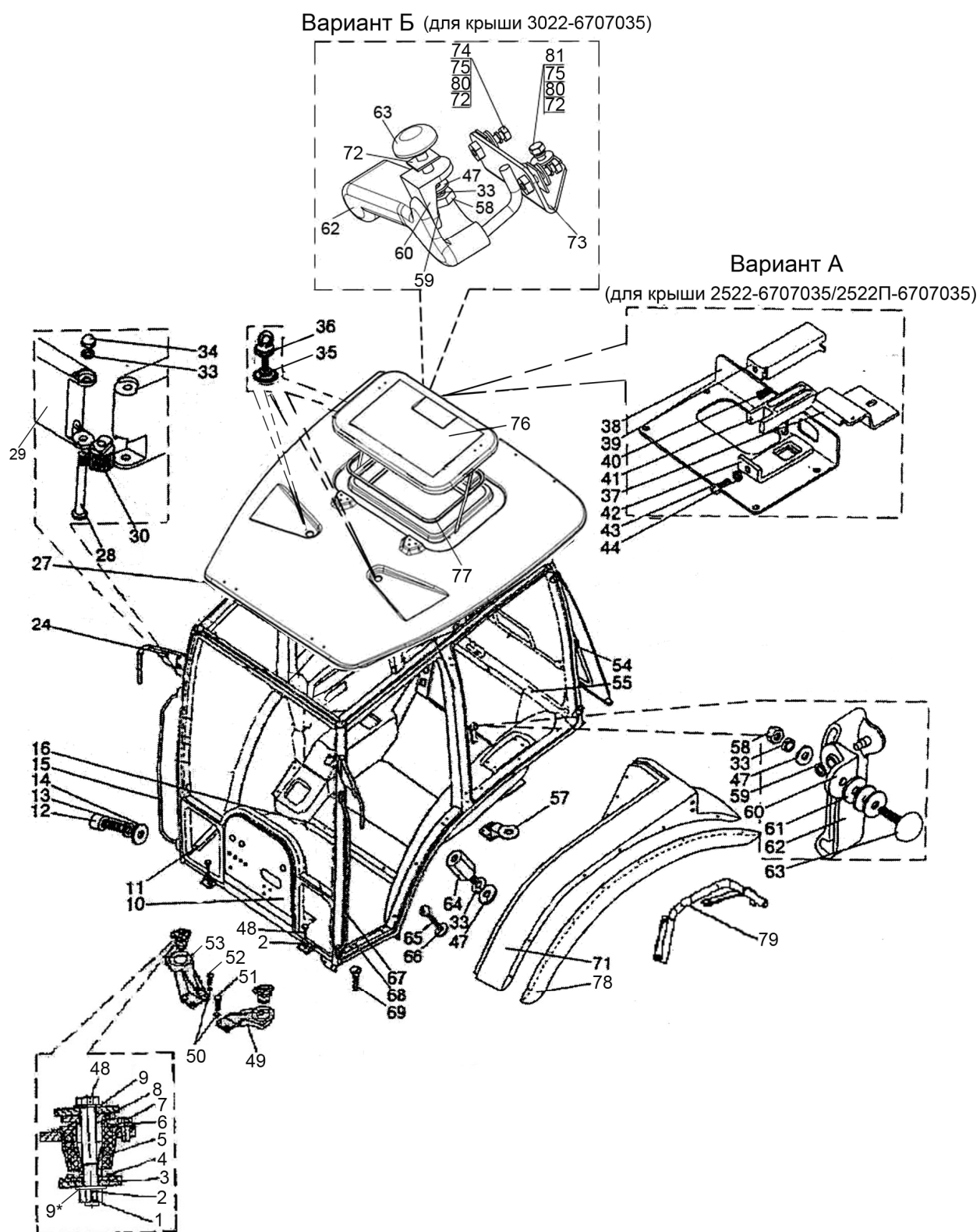


Рис. 67.1 Кабина трактора

**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

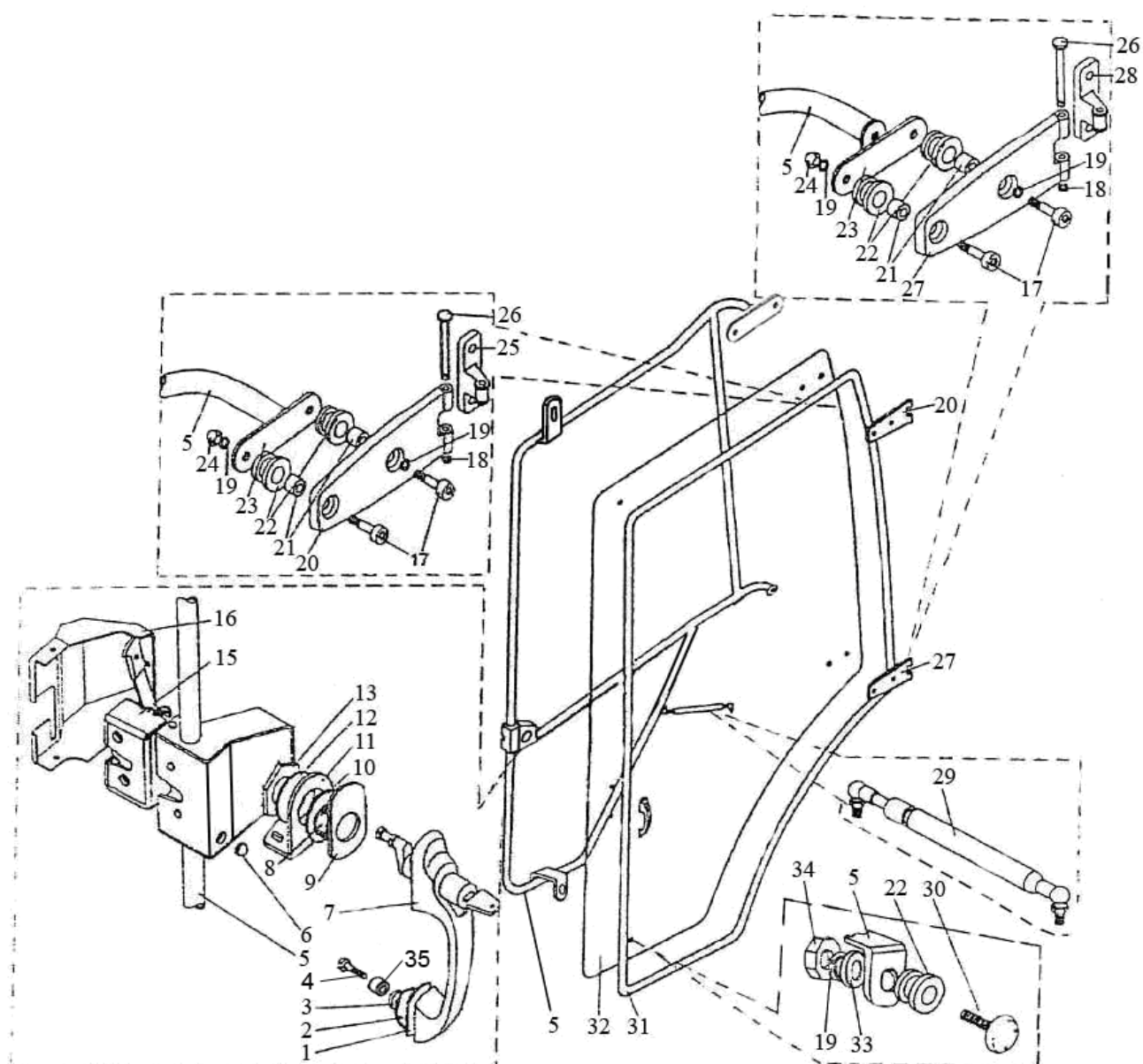


Рис. 67.2 Дверь кабины

**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)

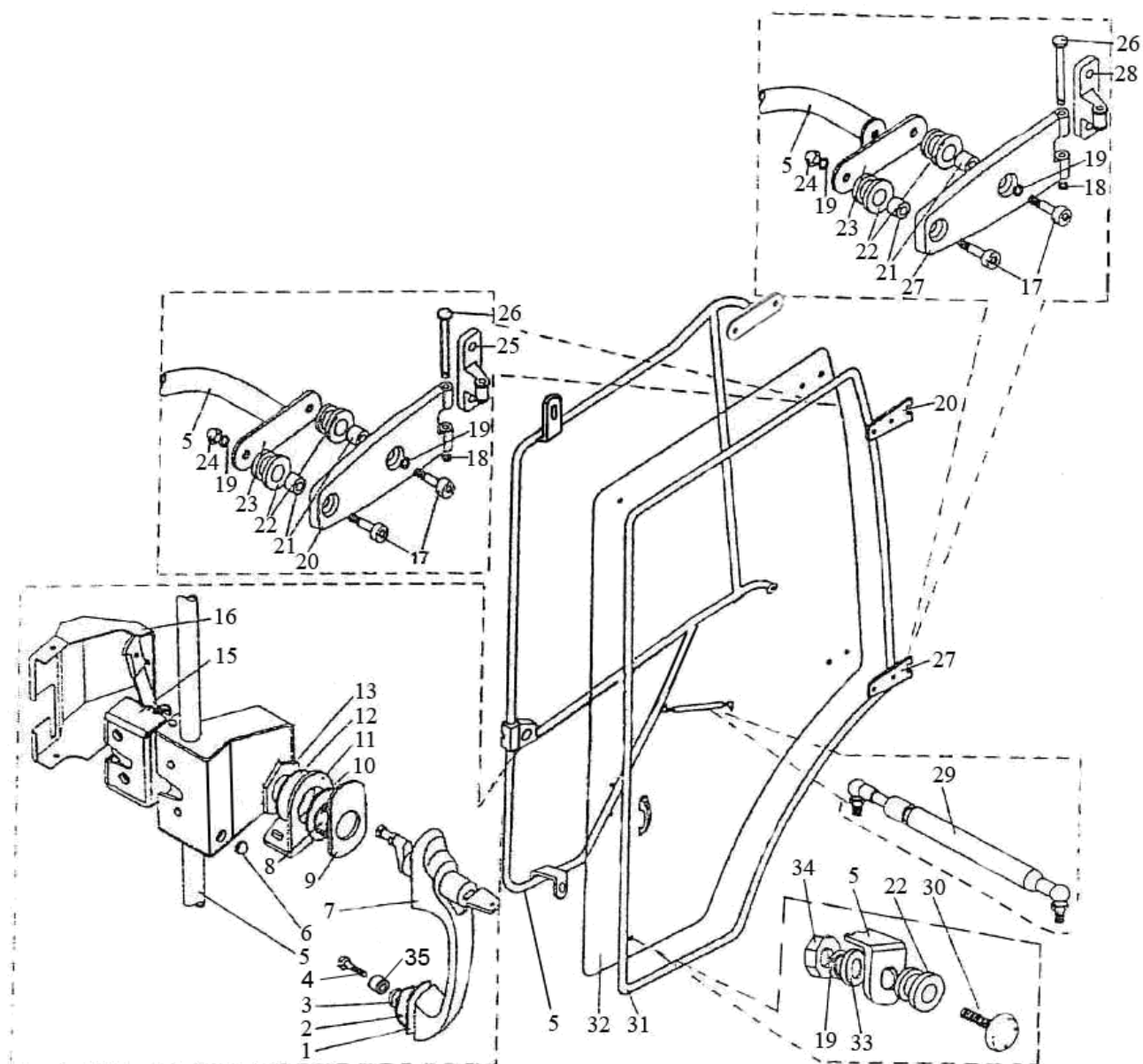


Рис. 67.2 Дверь кабины

**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

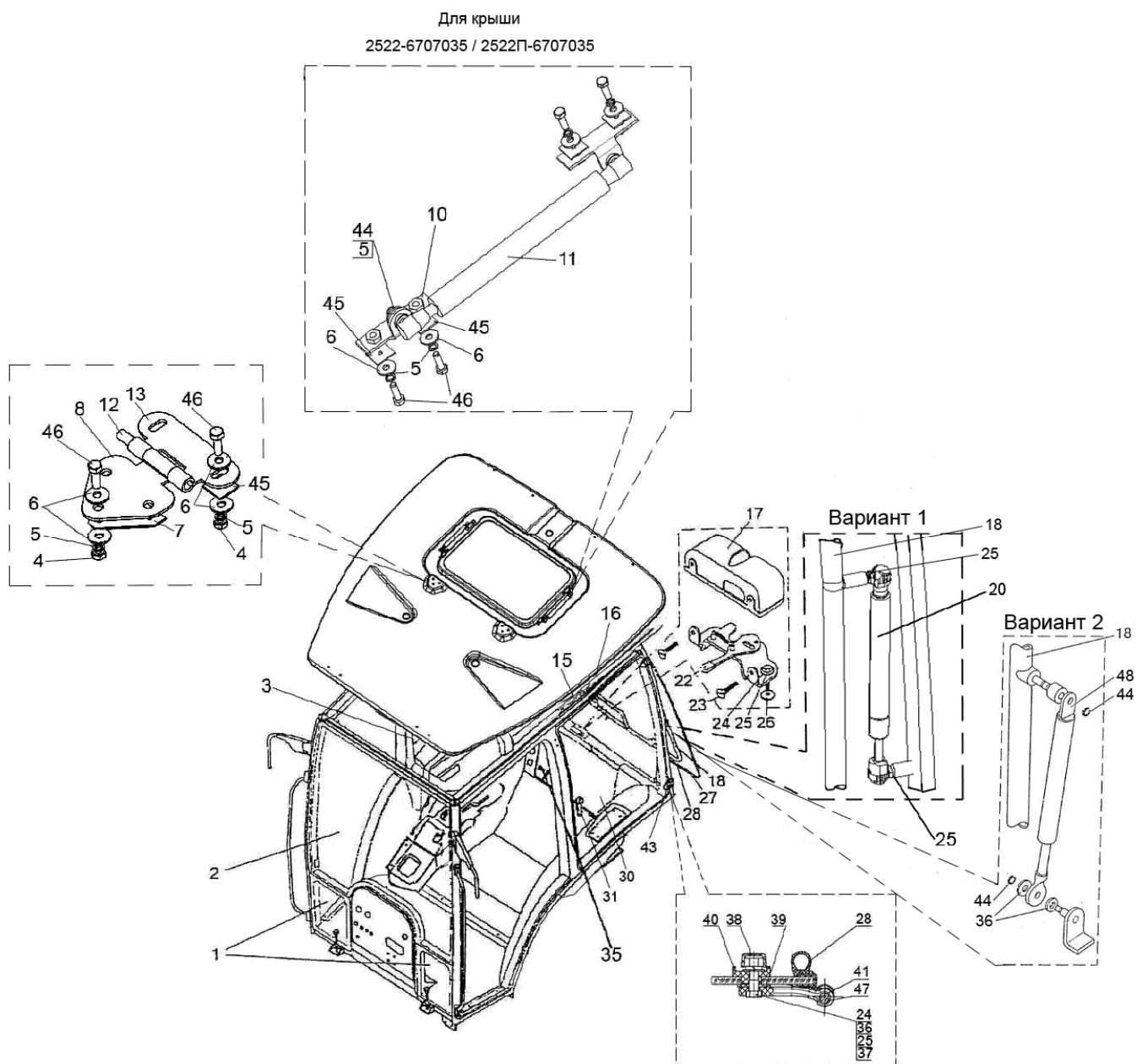


Рис. 67.3 Кабина. Стекла кабины.



**Группа 67. Кабина**  
**Подгруппа 6703,6708. Стекла кабины**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>67.3</b>	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



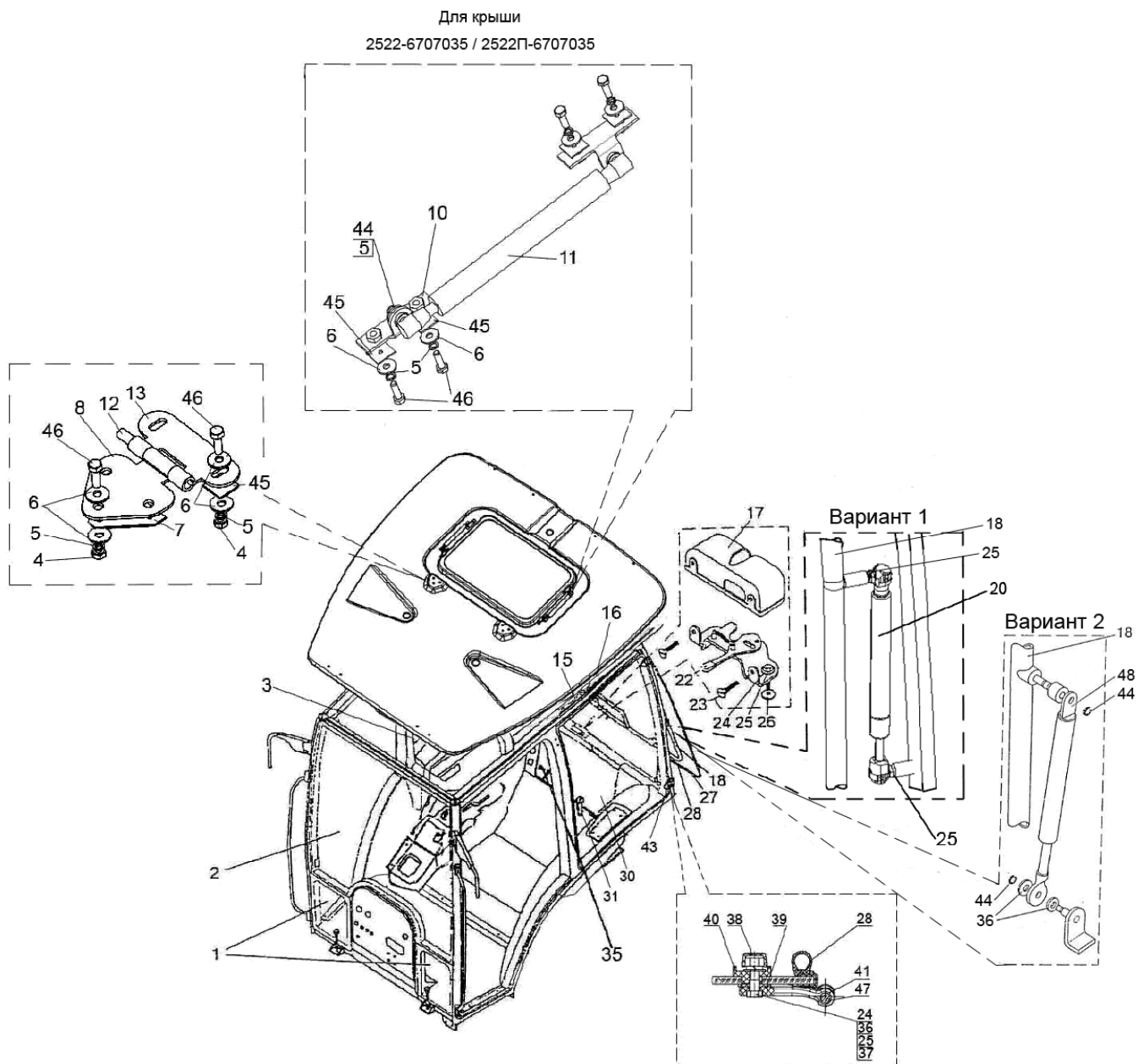


Рис. 67.3 Кабина. Стекла кабины.

**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

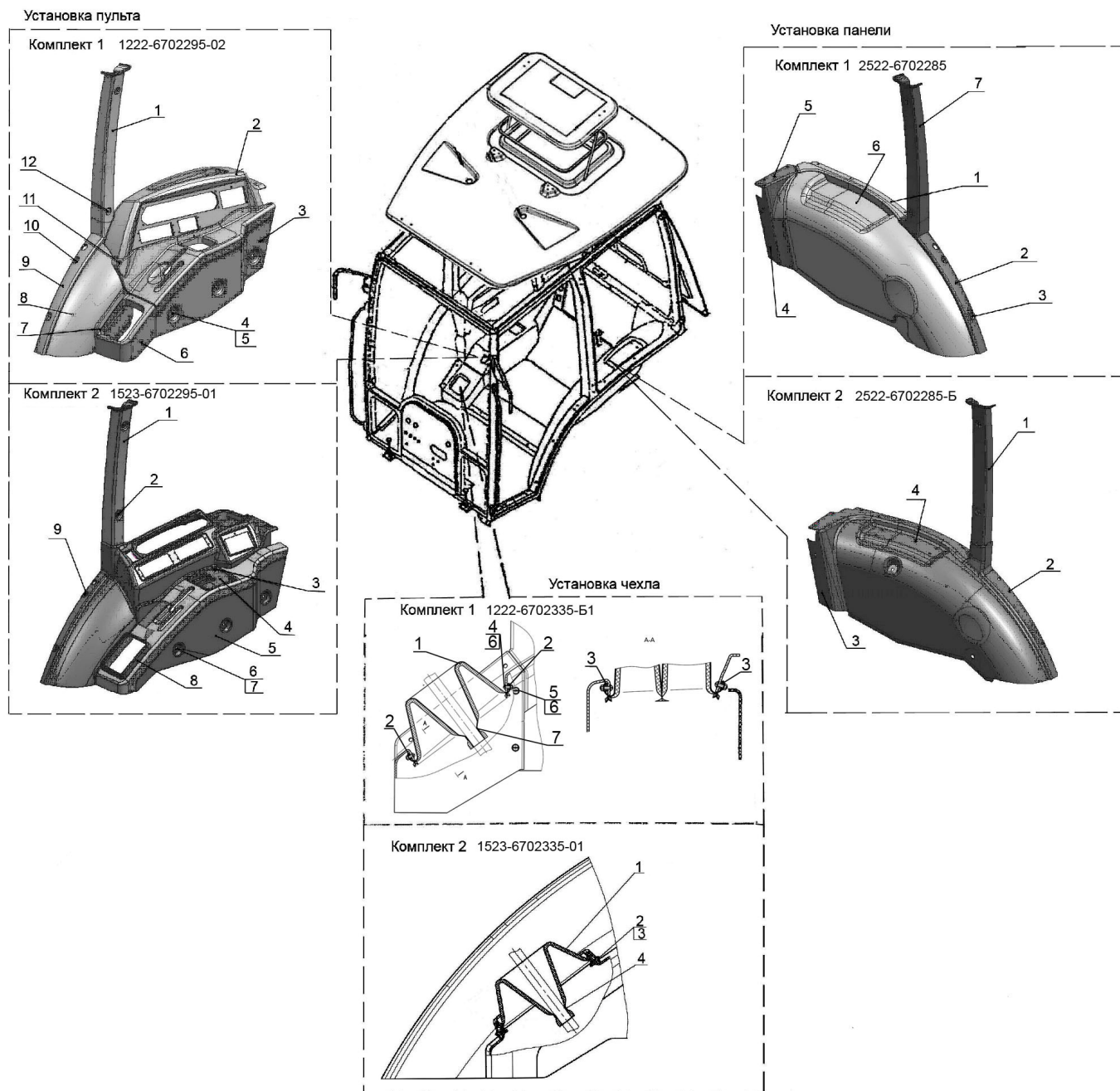


Рис. 67.4 Установка пульта

**Группа 67. Кабина**  
**Подгруппа 6702. Установка пульта**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.4	<b>Комплект №1</b>			
		<b>2522-6702285</b>	<b>1</b>	<b>Установка панели</b>
	1	2522-6701116	1	Накладка
	2	Л2522-6702330	1	Накладка
	3		5	Винт М6х25 с прессшайбой
	4	80-6700167	6	Кнопка
	5	Л2522-6702320	1	Накладка
	6	Л2522-6702335-02	1	Панель
	7	Л2522-6701070	1	Накладка
		<b>1222-6702295-02</b>	<b>1</b>	<b>Установка пульта</b>
	1	Л2822-6701075	1	Накладка
	2	Л2522-6702325	1	Панель
	3	Л1222-6702350	1	Пульт
	4	А37.01.022	3	Шайба
	5		3	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	6	Л1222-6702341	1	Пульт
	7	WF-4241	2	Саморез
	8	Л2522-6702180	1	Панель
	9	Л2522-6702330-01	1	Накладка
	10		11	Винт М6х25 с прессшайбой
	11	WF-4257	1	Саморез
	12	80-6700167	4	Кнопка
		<b>1222-6702335-Б1</b>	<b>1</b>	<b>Установка чехла</b>
	1	2522-6702270	1	Чехол
	2	923-6702336	2	Полоса
	3	923-6702336-01	2	Полоса
	4		8	Винт В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	5		8	Гайка М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	6		16	Шайба С 4.01.019 ГОСТ 11371-78
	7	80-3702045-01	2	Манжета
	<b>Комплект №2</b>			
		<b>2522-6702285-Б</b>	<b>1</b>	<b>Установка панели</b>
	1	2522П-6701070	1	Накладка
	2		5	Винт М6х25 с прессшайбой
	3	80-6700167	6	Кнопка
	4	2522П-6702335-02	1	Панель
		<b>1523-6702295-01</b>	<b>1</b>	<b>Установка пульта</b>
	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	А37.01.022	3	Шайба
	7		3	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80
	8	1523-6702342	1	Прижим
	9		6	Винт М6х25 с прессшайбой

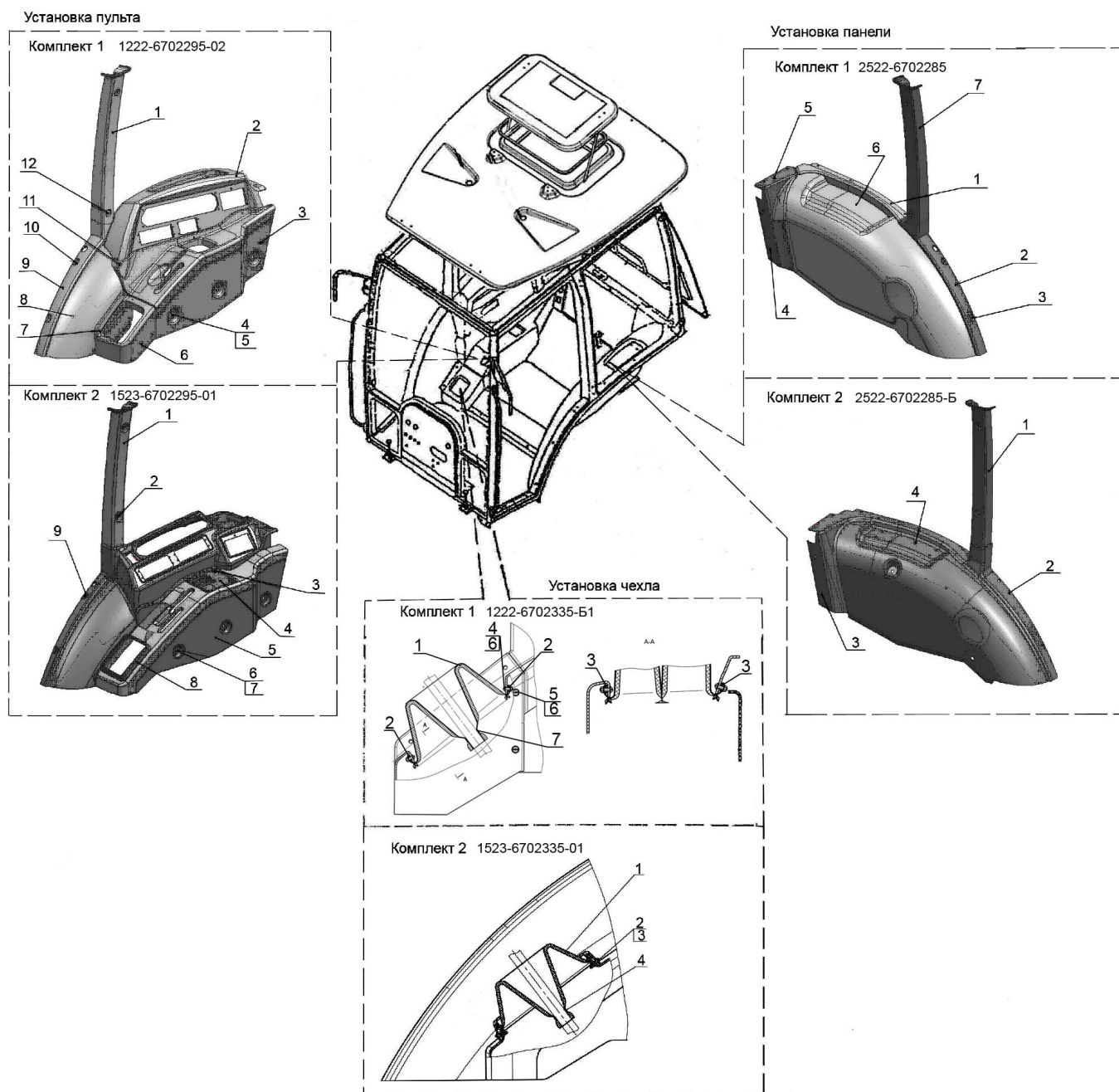


Рис. 67.4 Установка пульта

**Группа 67. Кабина**  
**Подгруппа 6702. Установка пульта**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.4	Комплект №2			
		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

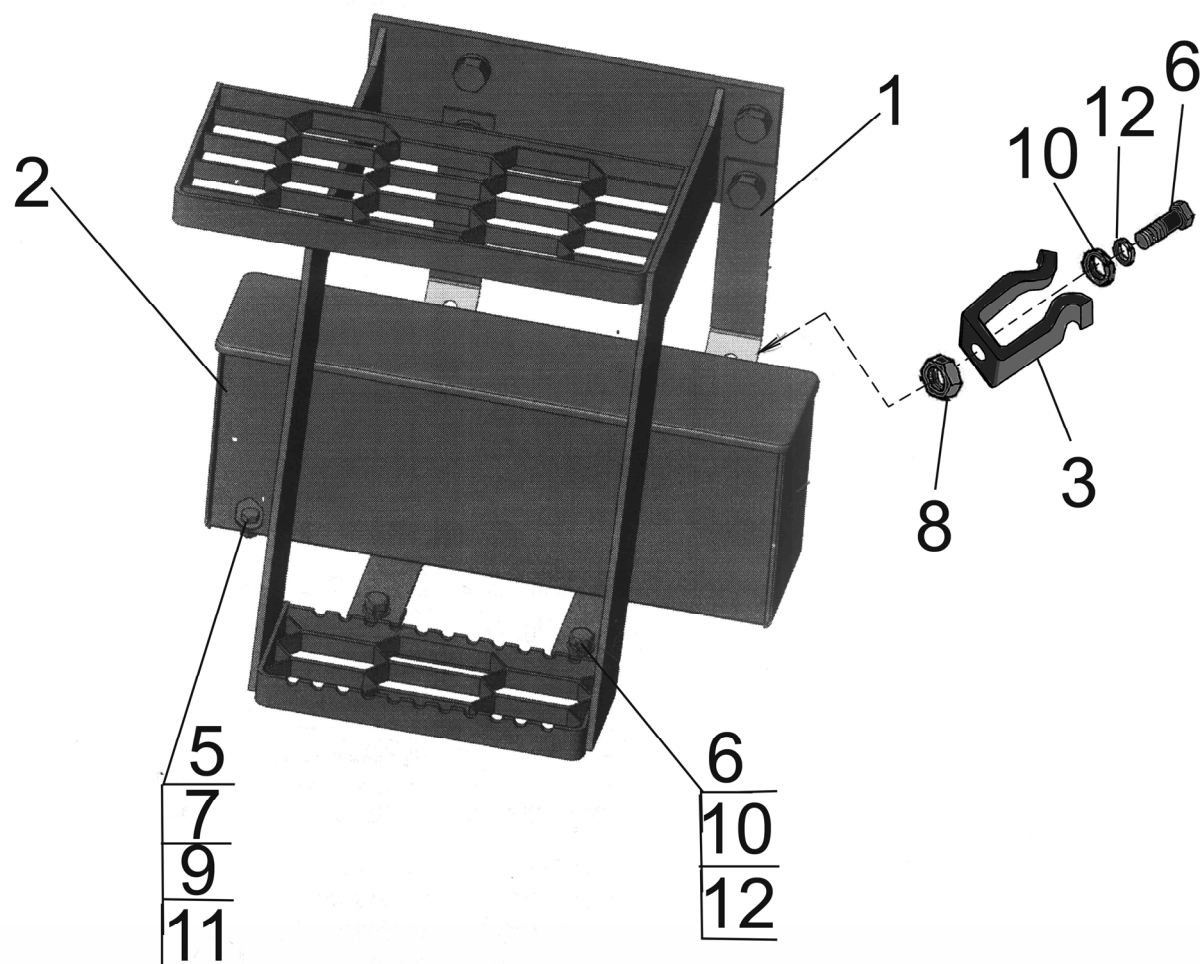


Рис. 67.5 Установка ящика инструментального

**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



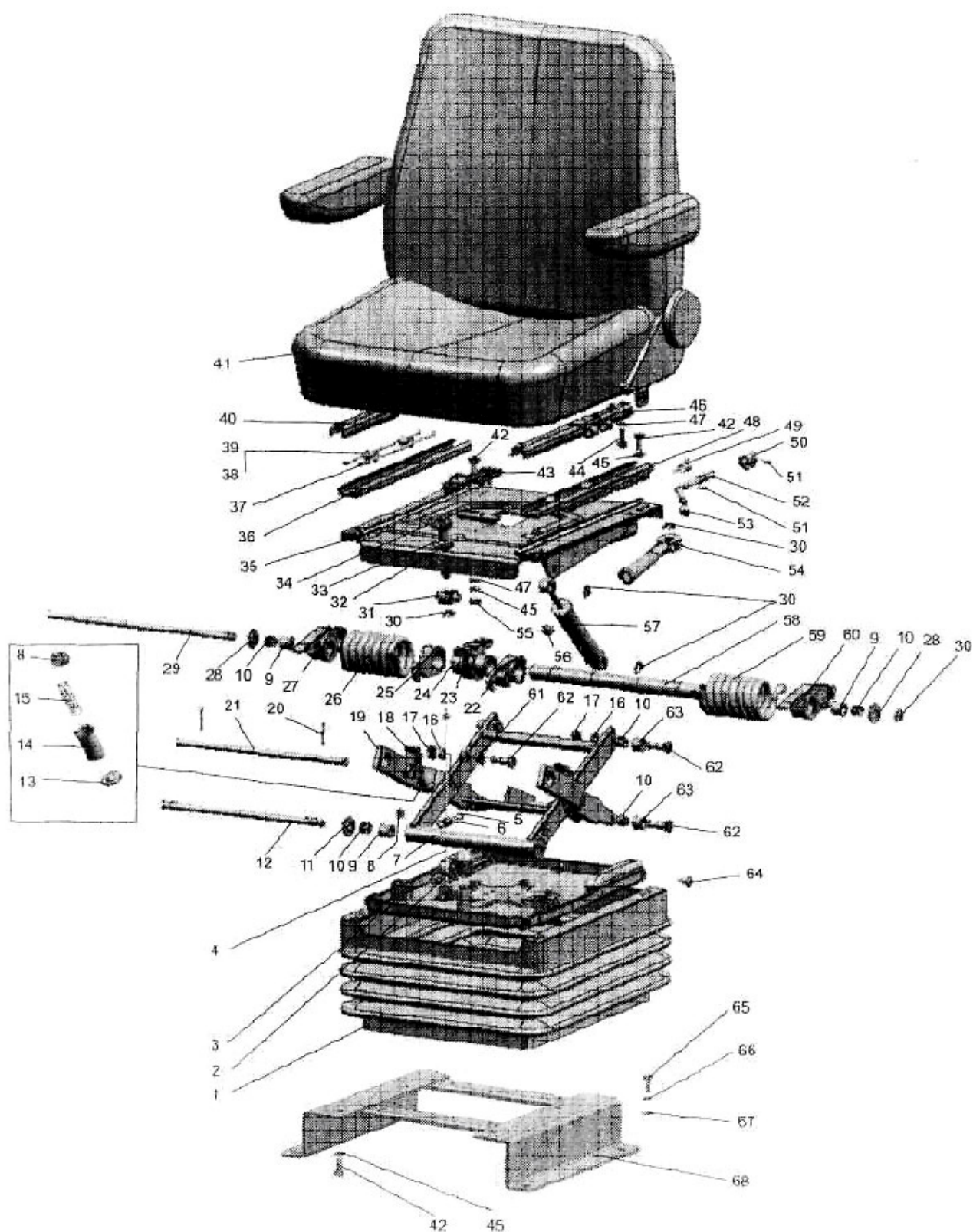


Рис. 68.1 Сиденье оператора

**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	M5x16	2	Винт
	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	ШП10	6	Шайба
	17	M10	6	Гайка
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20	4x22	2	Шплинт
	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	3,0-100	22	Шарик
	34	80В-6801152	1	Винт
	35	80-6801550	1	Панель
	36	80-6800104	1	Направляющая
	37	70-6804394-Б	4	Пруток
	38	70-6804391	4	Ролик
	39	010-015-30-2-3	4	Кольцо
	40	80-6800110-01	1	Рейка
	41	C0-10	1	Сиденье
		C0-10-01	1	Сиденье
	42	M8x20	11	Болт
	43	80В-6801031	1	Усилитель
	44	M8x20	4	Винт
	45	ШП8	11	Шайба
	46	80-6800110	1	Рейка

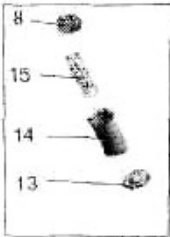


Рис. 68.1 Сиденье оператора

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.1	47	ШЧ8	6	Шайба
	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	М8	1	Гайка
	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	М10	4	Болт
	66	ШП10	4	Шайба
	67	ШЧ10	4	Шайба
	68	1522-6800010-Б*	1	Кронштейн

\* По заказу



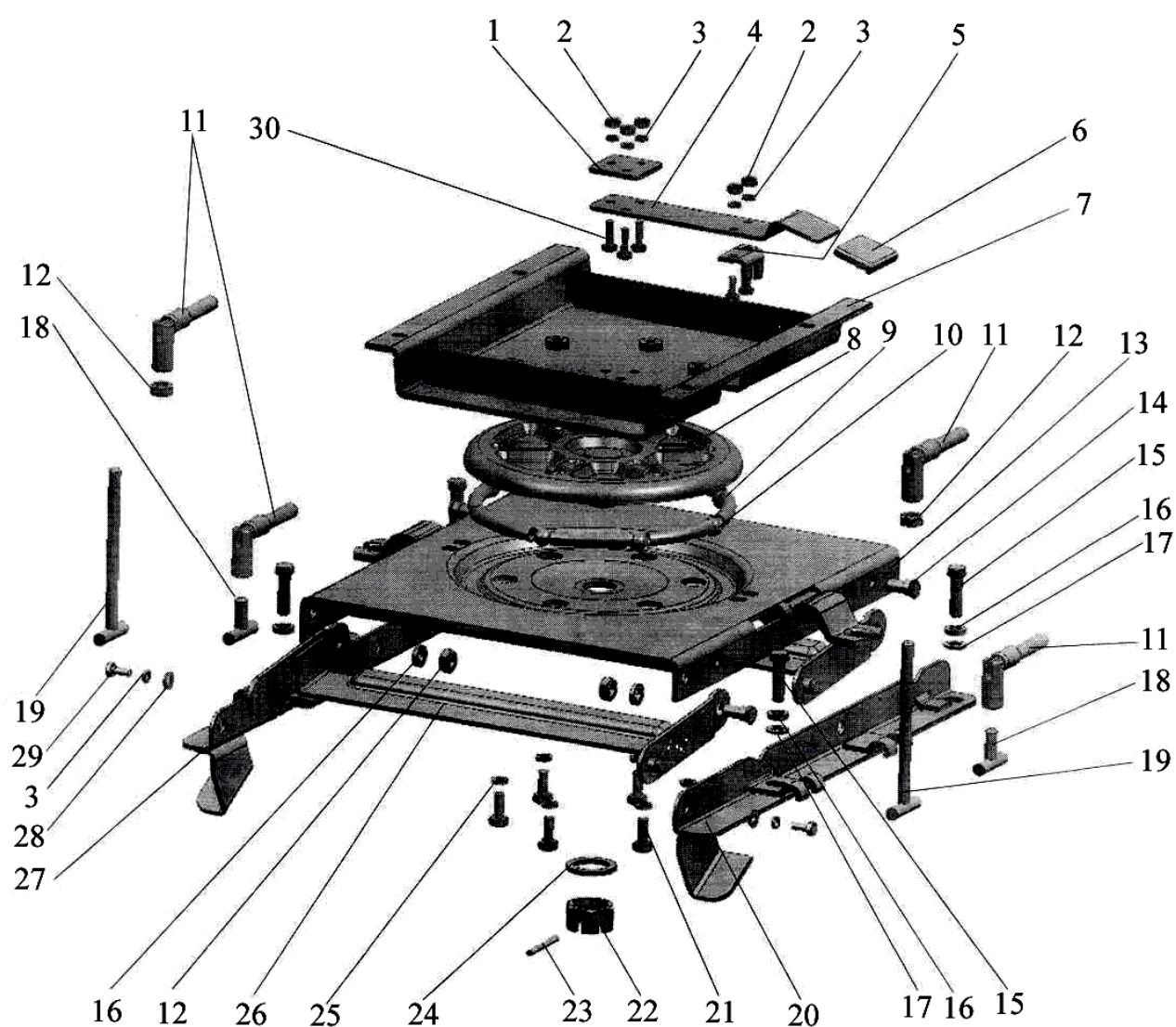


Рис. 68.2 Механизм реверса

**Группа 68. Сиденье водителя**  
**Подгруппа 6807. Механизм реверса**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>68.2</b>		2522-6807000-01	1	Механизм реверса
	1	80В- 6804014	1	Накладка
	2	М6	5	Гайка
	3	ШП6	9	Шайба
	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	15.081	8	Шарик
	11	80В-6807040	4	Зажим
	12	М10	6	Гайка
	13	2522-6807020	1	Панель
	14	2522-6807001	4	Болт
	15	М10х30	4	Болт
	16	ШП10	8	Шайба
	17	ШЧ10	4	Шайба
	18	80В-6807050	2	Винт
	19	1522-6807150	2	Винт
	20	2522-6807010	1	Кронштейн
	21	М8х20	6	Болт
	22	А04.02.020	1	Гайка
	23	5х45	1	Шплинт
	24	ШЧ27	1	Шайба
	25	ШП8	6	Шайба
	26	2522-6807040	2	Шатун
	27	2522-6807010-01	1	Кронштейн
	28	ШЧ6	4	Шайба
	29	М6х14	6	Болт
	30	М6х20	3	Болт

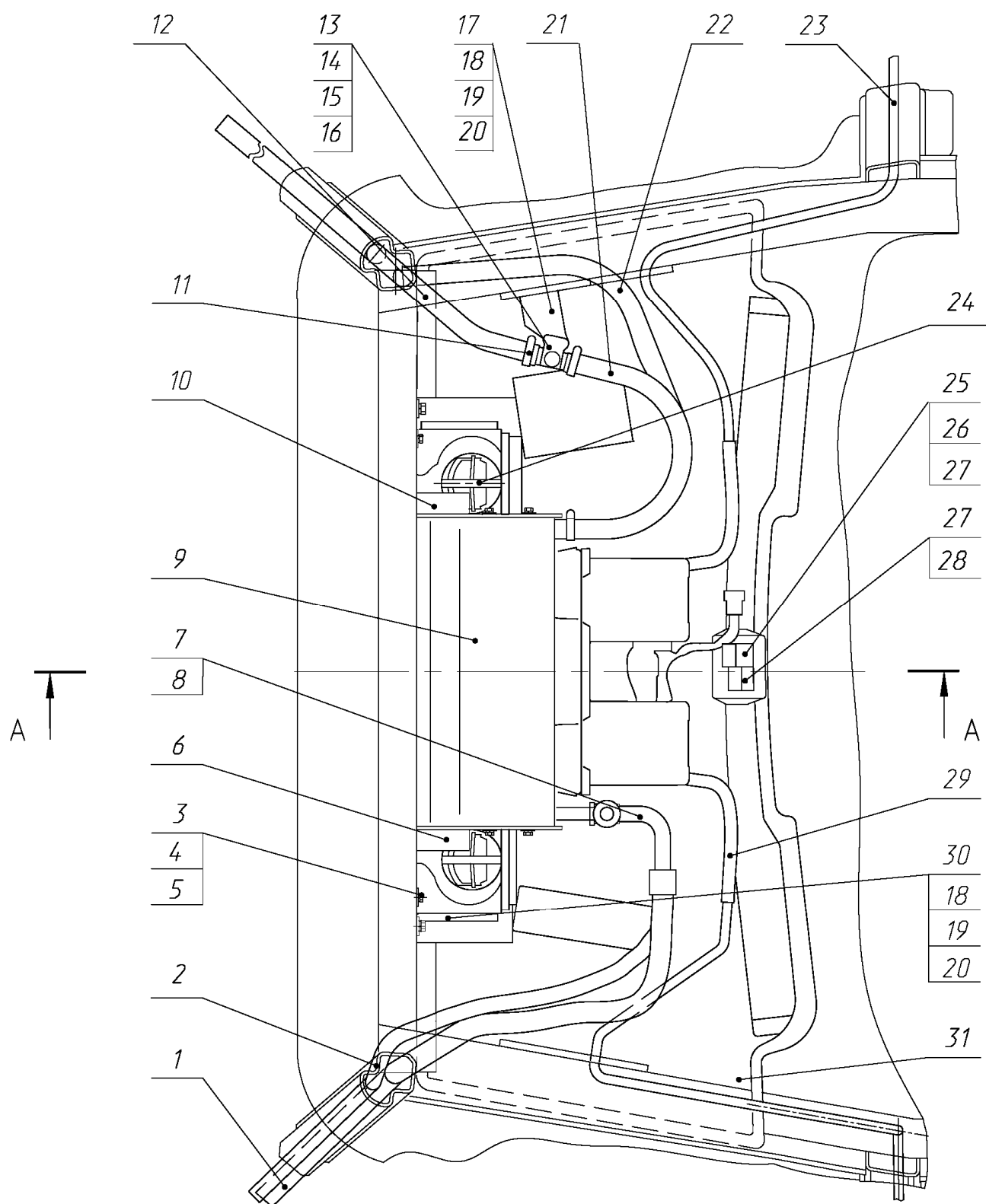


Рис. 81.1 Установка отопителя-охладителя

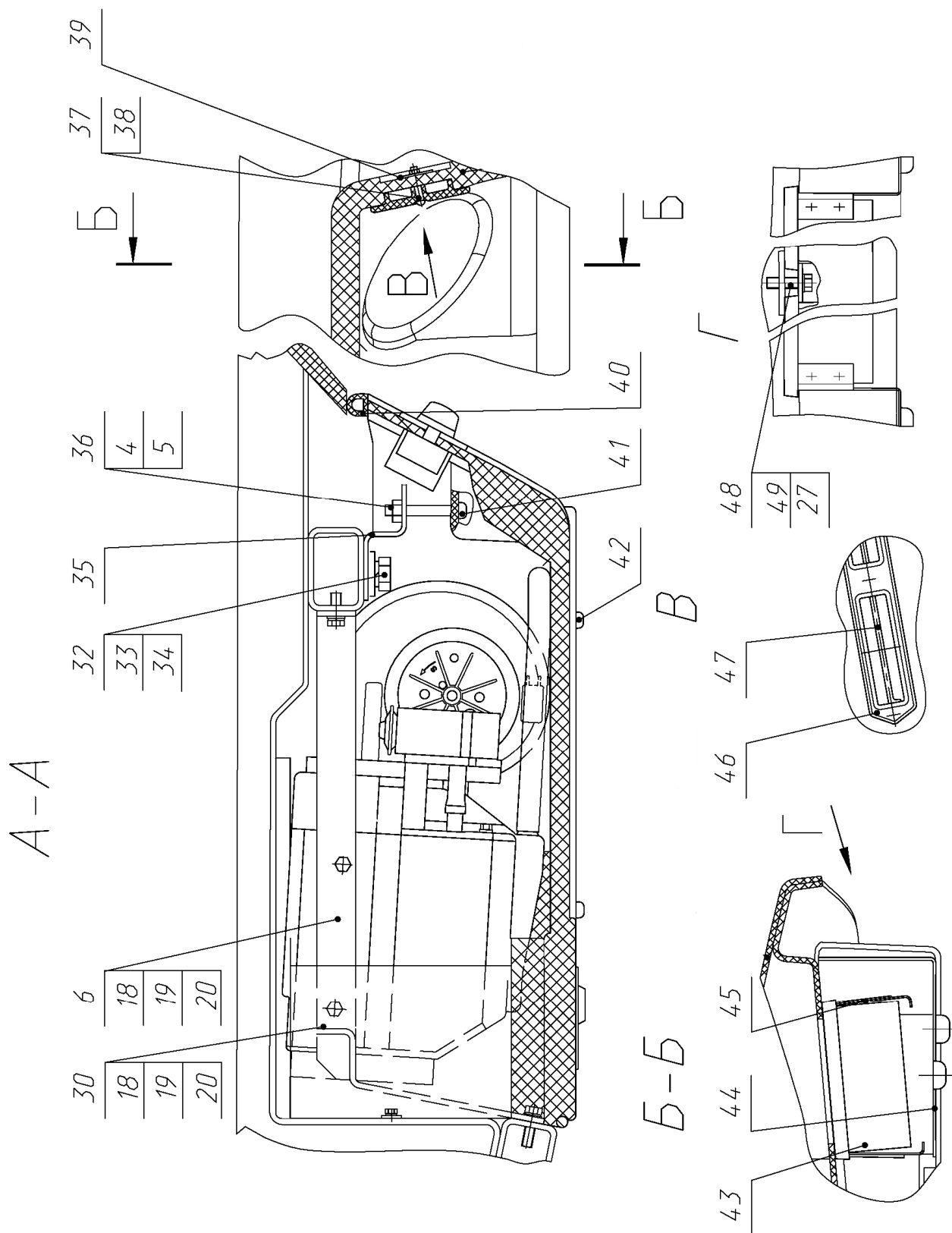


Рис. 81.2 Установка отопителя-охладителя



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1 81.2	1	90010GN	1	Шланг N10*
	2	90006GN	1	Шланг N6*
	3		2	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	4		4	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	5		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	6	3022-8101020	1	Кронштейн
	7	70110FG027	1	Фитинг*
	8	70110FG014	1	Фитинг*
	9	U003CF041E	1	Климатический блок*
	10	3022-8101020-01	1	Кронштейн
	11	20-32/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой
	12	2822ДЦ-8100014	1	Шланг
	13		1	Кран ПО 11
	14		2	Винт В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80
	15		2	Гайка М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70
	16		2	Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75
	17	1522-8101034	1	Кронштейн
	18		8	Болт М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	19		8	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	20		8	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	21	1522-8101012-04	1	Шланг
	22	3022-8101011-02	1	Шланг
	23	3022-8101012	2	Трубка
	24	1522-8104100	6	Дефлектор
	25	0682164	1	Выключатель вентилятора
	26	067060/1	1	Табличка темп./скорость*
	27	068407/0	2	Ручка*
	28	068011/1	1	Термостат*
	29		2	Трубка*
	30	3022-8101017	1	Стенка
	31	1522-8101110-Б или 1522П-8101110 или ОТ 1522-8101110	1	Панель
	32		2	Болт М16-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	33		2	Шайба С 16.01.019 ГОСТ 6958-78
	34		2	Шайба 16Т ОСТ 37.001.115-75
	35	3022-8101100	2	Кронштейн
	36		2	Болт М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	37		3	Винт В.М6-6gx40.58.019 ГОСТ 17473-80
	38		3	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	39	2522-6105021	3	Шайба
	40		1	Уплотнитель SD-1-04
	41	A30.04.017-01	2	Колпачок
	42	A30.04.017	12	Колпачок
	43		4	Элемент фильтрующий В 4702 ТУ ВУ 500218629.019-2006
	44	1522-8104023-A	2	Решетка
	45	1522-8104030	2	Рамка
	46	80-8100011-Б	1	Крышка
	47	80-8100012	2	Заслонка
	48		14	Болт М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	49		22	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78

\* из комплекта кондиционера МТ8100000

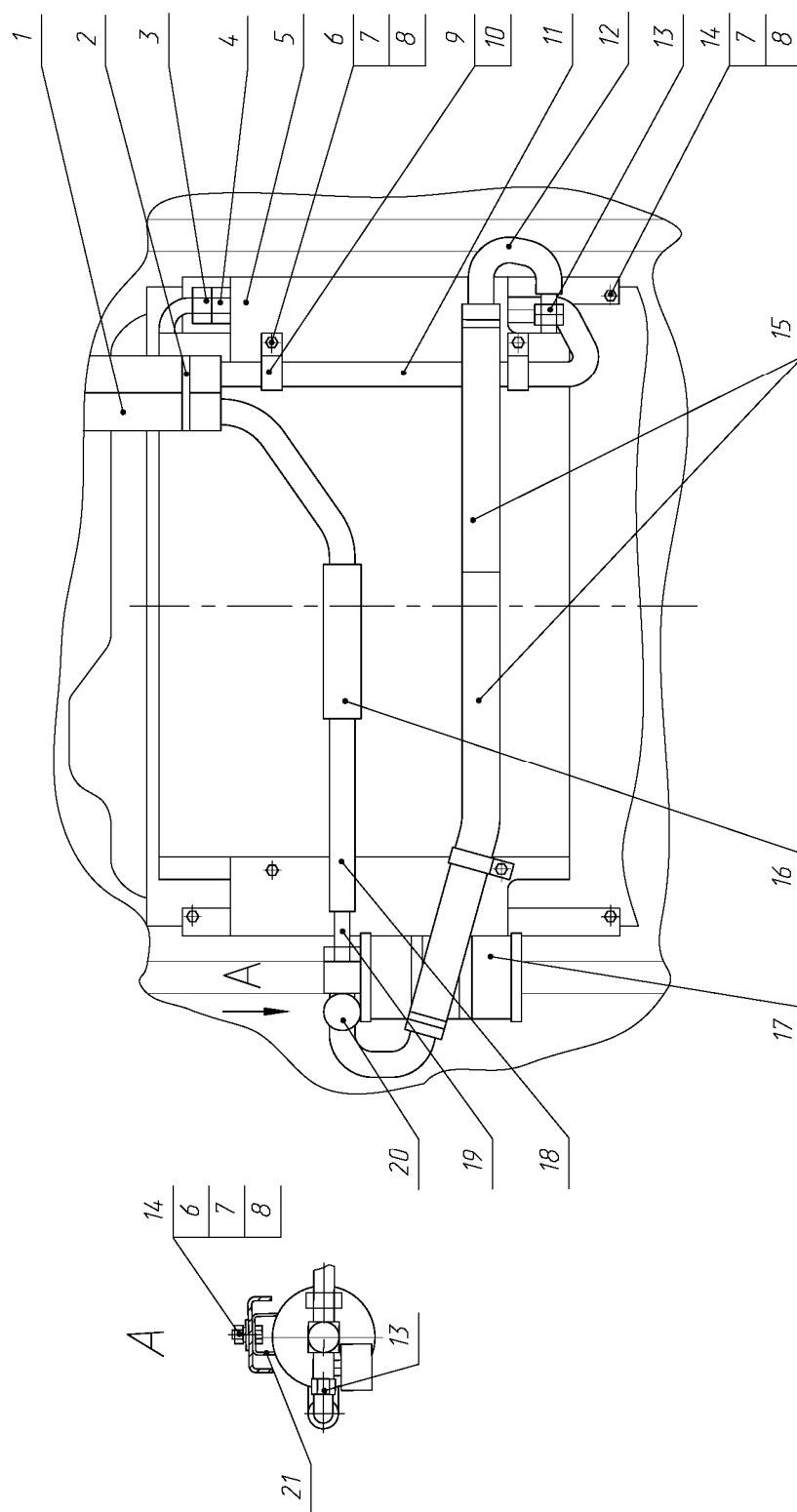


Рис. 81.3. Установка конденсатора и фильтра-осушителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>81.3</b>	1	2822ДЦ-8100012	1	Шланг (рукав 20x29 L = 150 мм)
	2	80-3723045-01	3	Манжета
	3	U00022437/1	1	Конденсатор*
	4	70108FG095	1	Фитинг*
	5	2022-8112020-01	1	Кронштейн
	6		5	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		9	Шайба С 8.01.019 ГОСТ11371-78
	8		9	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9	923-3723012	3	Хомутик
	10	3022-8000011	3	Трубка
	11	90008GN	1	Шланг N8*
	12	90006GN	1	Шланг N6*
	13	70106FG056	2	Фитинг*
	14		5	Болт М8-6gx220.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	15	2822ДЦ-8100013-01	2	Шланг (рукав 20x29 L = 300 мм)
	16	2822ДЦ-8100013	2	Шланг (рукав 20x29 L = 150 мм)
	17	017051/0	1	Фильтр-осушитель*
	18	90006GN	1	Шланг N6*
	19	70106FG039	1	Фитинг*
	20	043101.1	1	Датчик давления*
	21	3022-81121011	1	Кронштейн

\* из комплекта кондиционера МТ8100000

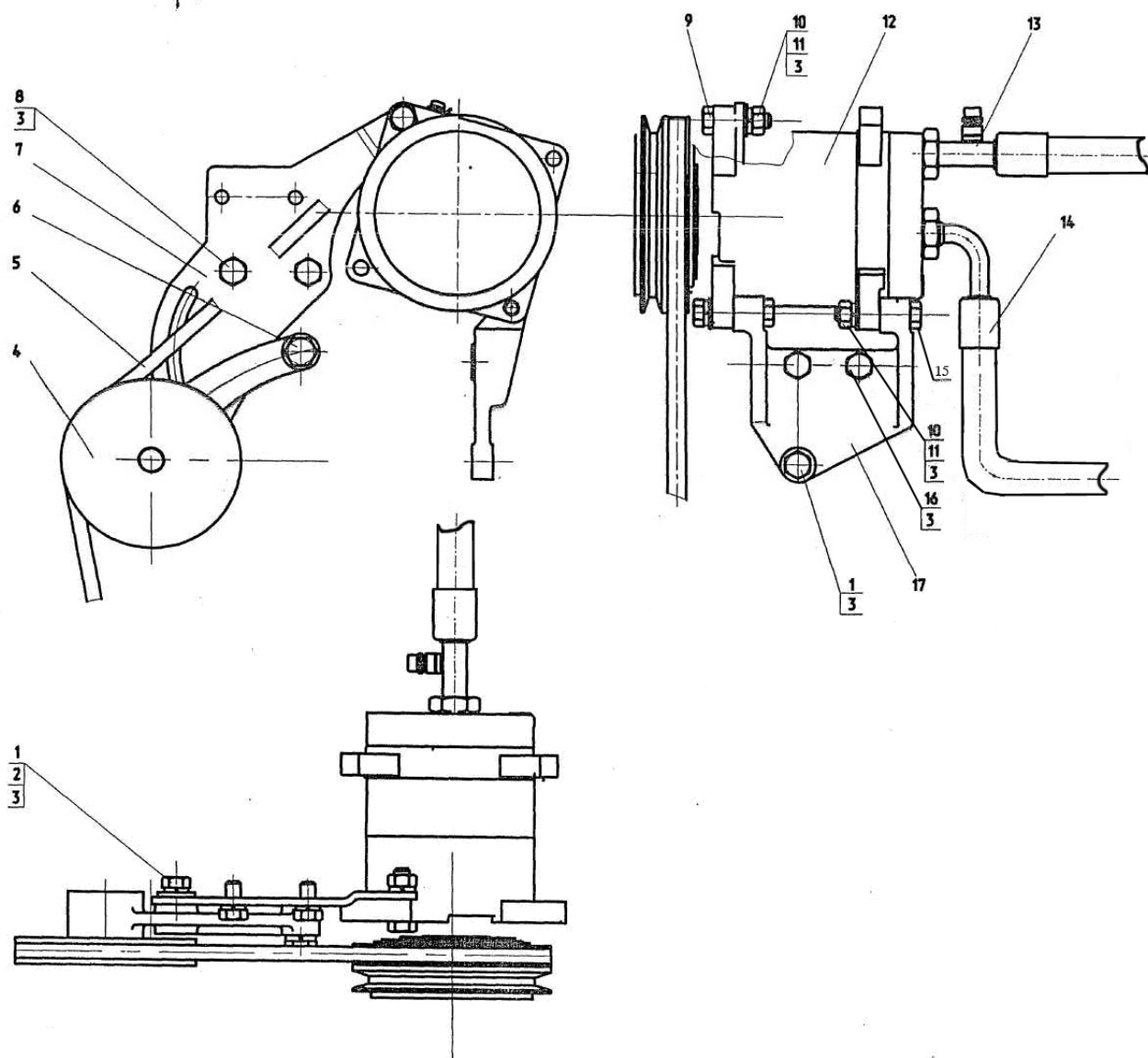


Рис. 81.4 Установка компрессора

**Группа 81. Установка системы кондиционирования воздуха**  
**Подгруппа 8114. Установка компрессора**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>81.4</b>	1		2	Болт М10-6gx30.88.35.019
	2	50-1002073	1	Шайба
	3		9	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	4	1221-8114070	1	Рычаг натяжной
	5		1	Ремень зубчатый SPAS – 1650 STOMIL EAST, Польша или SPA – 1657
	6		1	Болт М12-6gx35.109.40X.019
	7	1523-8114021	1	Пластина
	8		2	Болт М10-6gx16.88.35.019
	9		1	Болт М10-6gx35.88.35.019
	10		1	Гайка М10-6Н.6.019
	11		1	Шайба С.10.01.08кп.019
	12		1	Компрессор 015200
	13		1	Фитинг 70110FG160
	14		1	Фитинг 70108FG162
	15		2	Болт М10-6gx50.88.35.019
	16	260-3701068	2	Болт специальный
	17	1221-8114022	1	Кронштейн
	18		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75

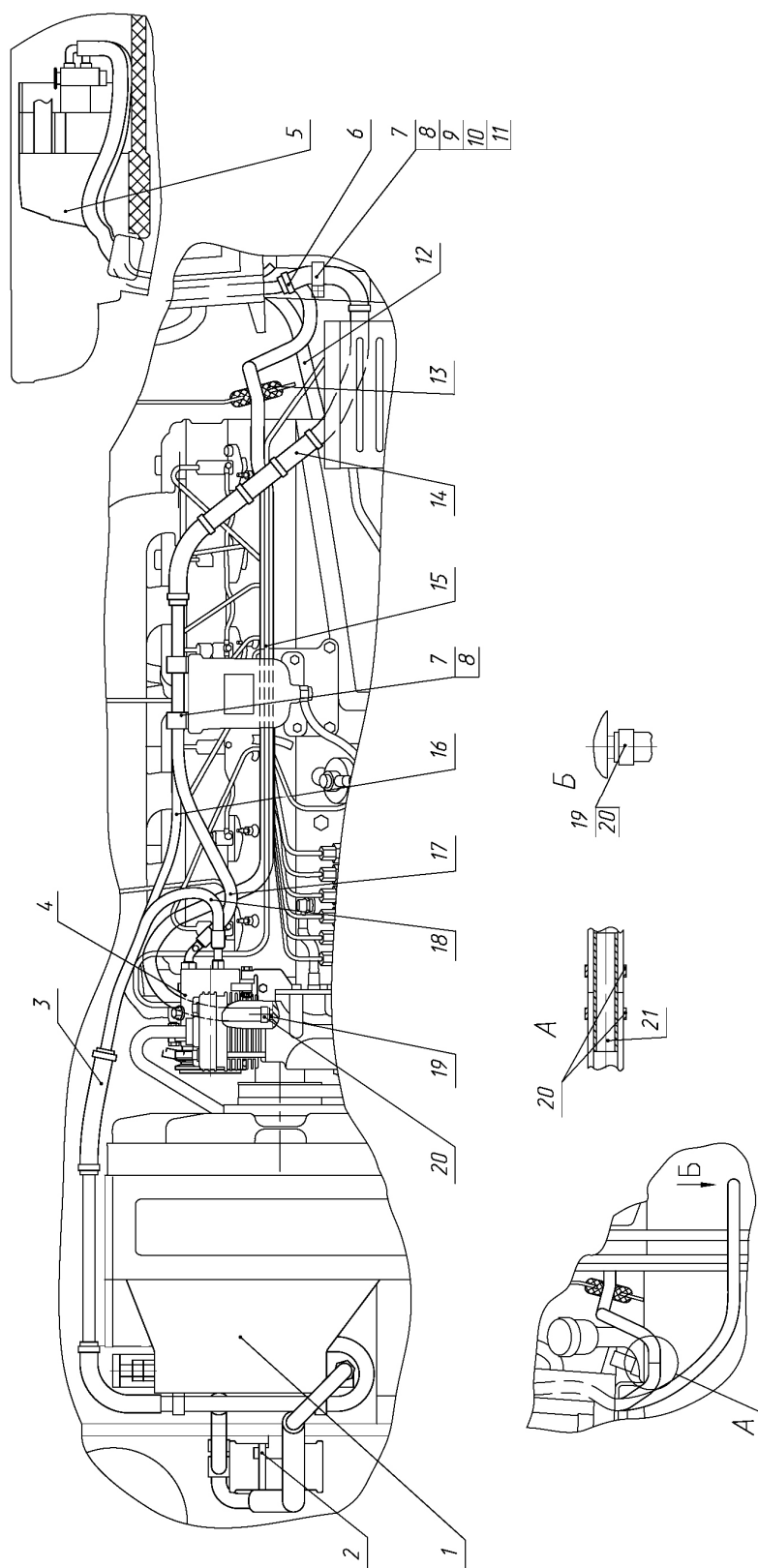


Рис. 81.5 Установка кондиционера

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>81.5</b>	1	2022-8112010	1	Установка конденсатора
	2		2	Хомут «НОРМА» TORRO 70-90/C6W
	3	2822ДЦ-8100013-01	4	Шланг
	4	1523-8114010	1	Установка компрессора
	5	2022-8101010	1	Установка отопителя-охладителя
	6	80-3723045-01	25	Манжета
	7	923-3723012	3	Хомутик
	8	3022-8100011	3	Трубка
	9		1	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	11		1	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	12	3022-8101011-02	1	Шланг 16x25 L=2890 мм
	13	50-4607064	1	Втулка
	14	2822ДЦ-8100013-03	2	Шланг 20x29 L=1500 мм
	15	80-8101015	1	Шланг 16x25 L=2100 мм
	16	90006GN	1	Шланг N6*
	17	90010GN	1	Шланг N10*
	18	90008GN	1	Шланг N8*
	19	80-8100023	2	Штуцер
	20	20-32/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой
	21	70-6702306	1	Втулка

\* из комплекта кондиционера МТ8100000

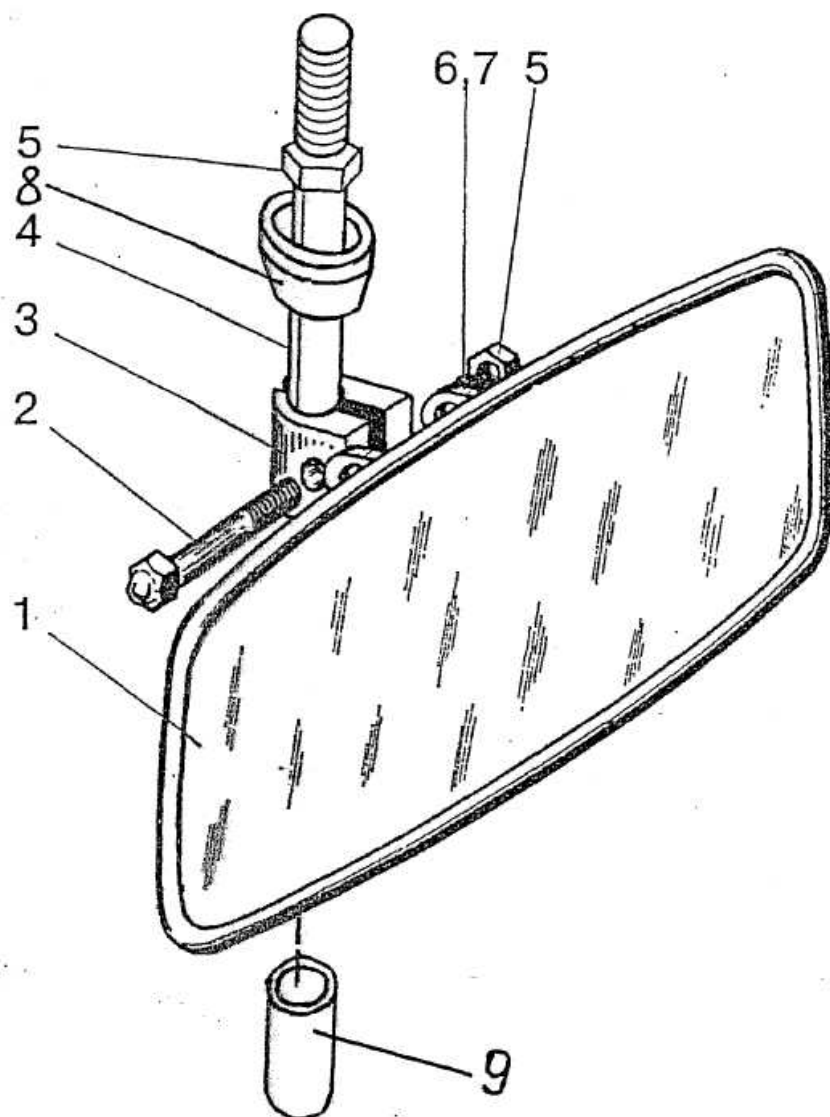


Рис. 82.1 Зеркало внутреннее



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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
<b>82.1</b>		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

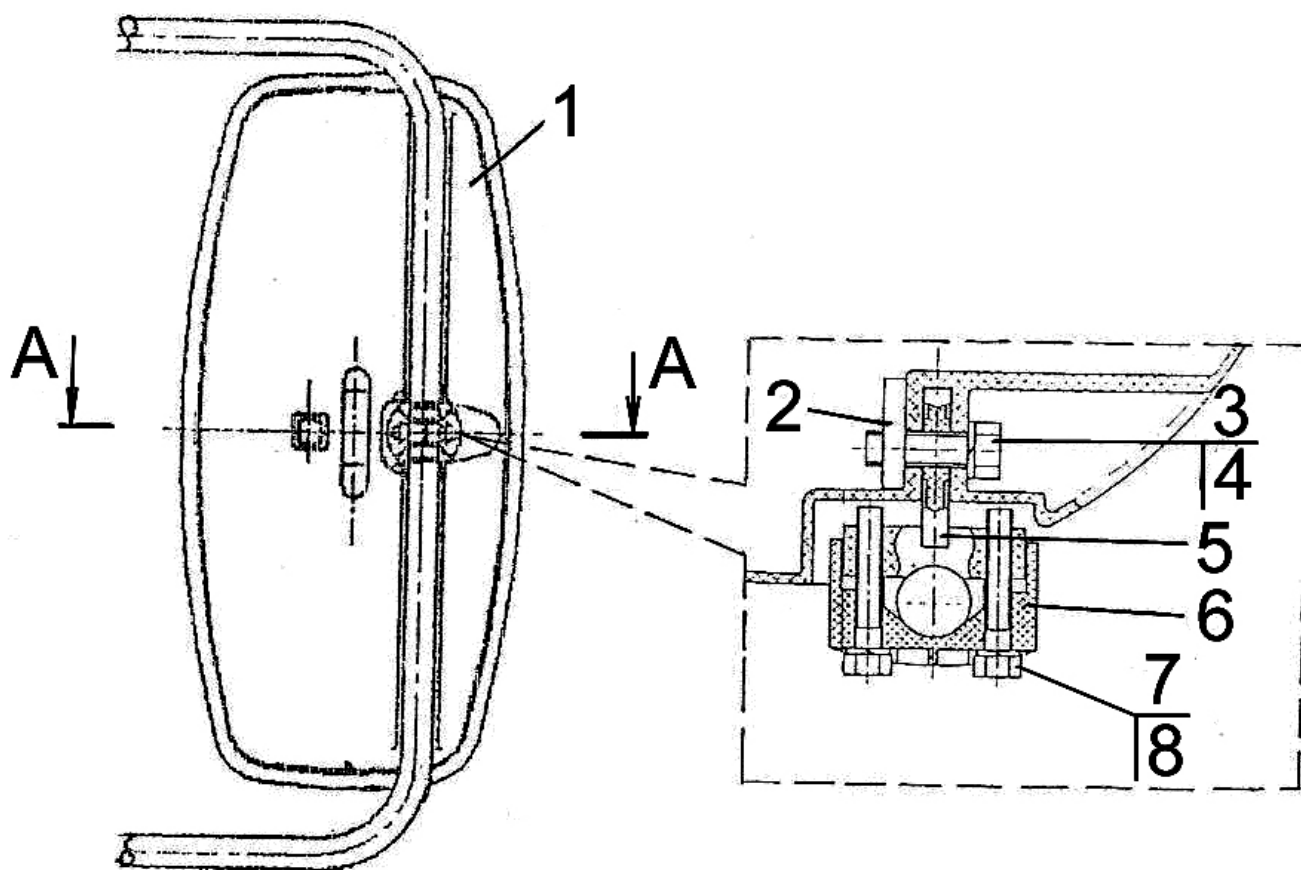


Рис. 82.2. Зеркало наружное

**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

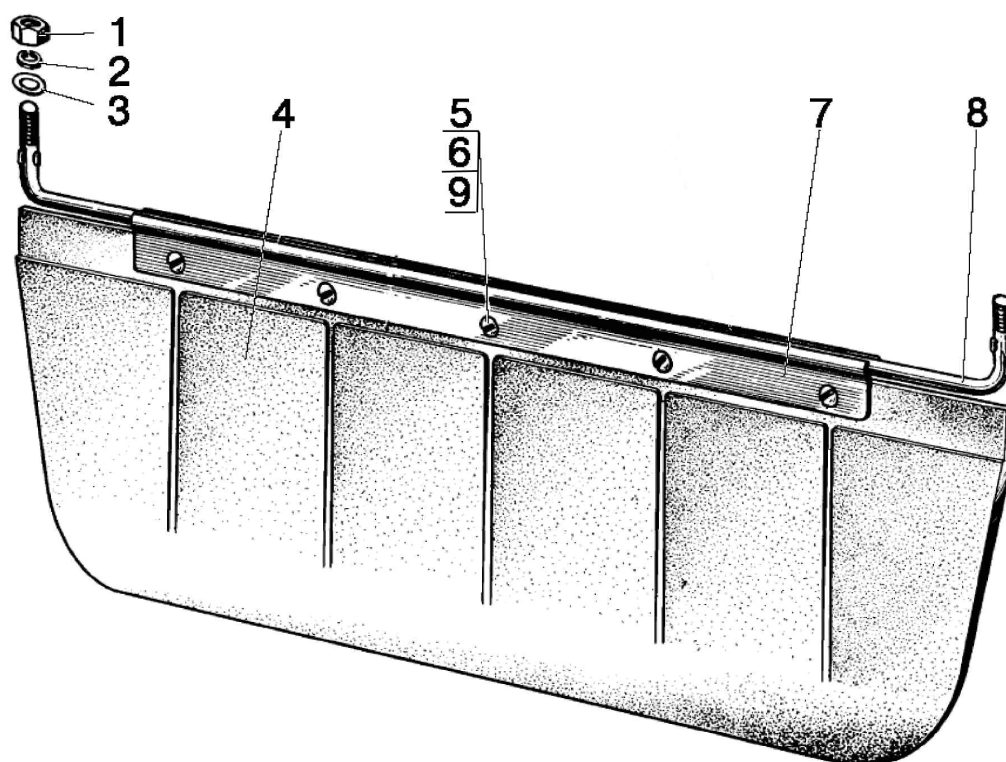


Рис. 82.3 Козырек противосолнечный

**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

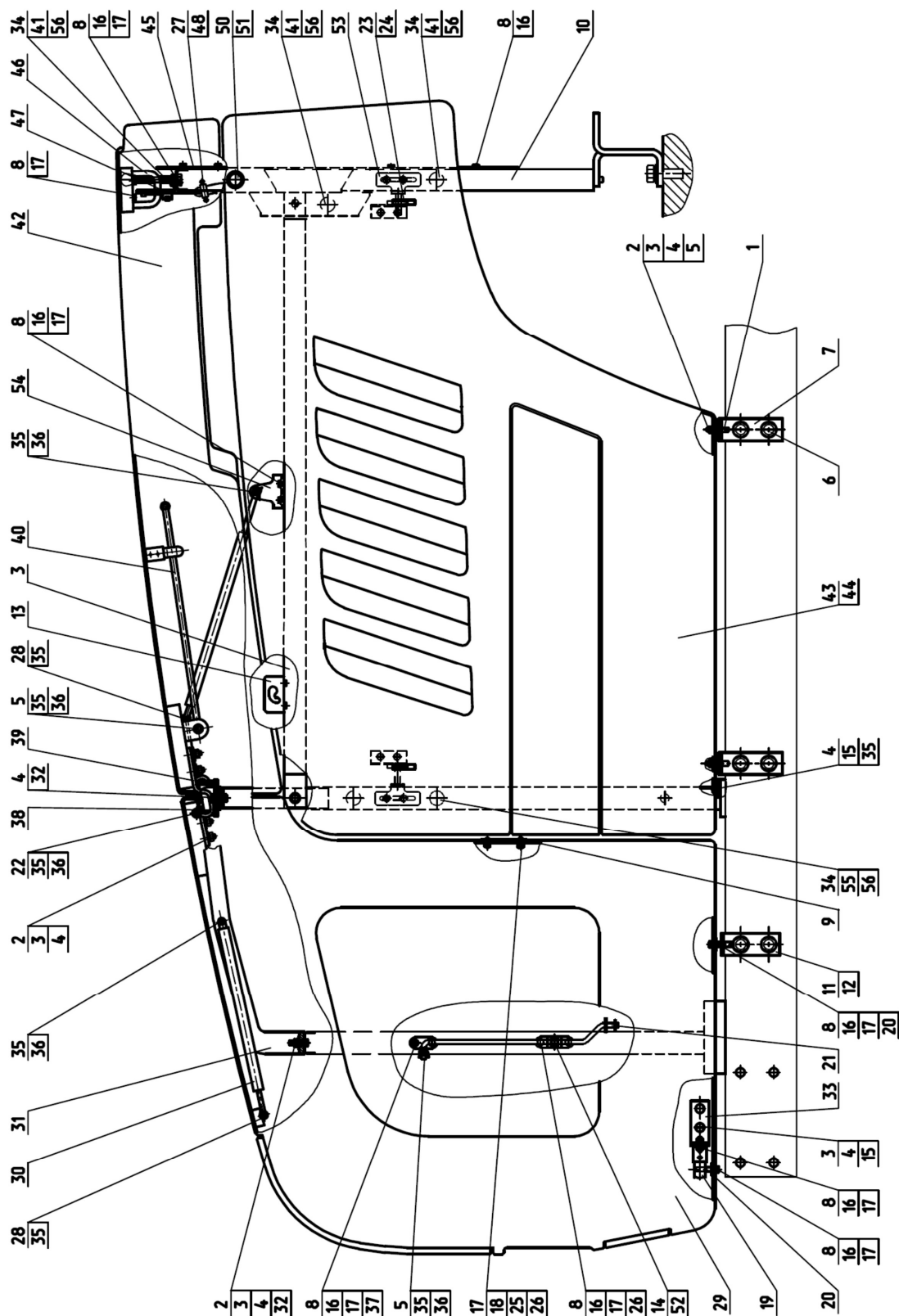


Рис. 84.1 Облицовка

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1	1	923--8400011	4	Фиксатор
	2	M8-6H.6.019	12	Гайка ГОСТ 5915-70
	3	C8.01.019	18	Шайба ГОСТ 6958-78
	4	8T	16	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	5	549A-1305044	6	Кольцо
	6	C16.01.019	12	Шайба ГОСТ 11371-78
	7	2022-8400142	4	Опора
	8	M6-6gx16.88.35.019	45	Болт ГОСТ 7798-70
	9	2022-840001	1	Пластина
	10	2022-8400010	1	Рама
	11	2022-8400024	1	Направляющая
	12	2022-8400024-01	1	Направляющая
	13	90-8400012-Б	1	Кронштейн
	14	90-8400021	1	Зажим
	15	M8-6gx20.88.35.019	8	Болт ГОСТ 7796-70
	16	C6.01.019	45	Шайба ГОСТ 6958-78
	17	6T	45	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	18	C6.01.019	2	Шайба ГОСТ 11371-78
	19	923-8400050	2	Зажим
	20	923-8400012	4	Упор
	21	2022-8400070	1	Тяга
	22	923-8400031	4	Ось
	23	90-8402410	2	Замок
	24	90-8402410-01	2	Замок
	25	B.M6-6gx12.58.019	2	Винт ГОСТ 17473-80
	26	M6-6H.6.019	4	Гайка ГОСТ 5915-70
	27	B.M5-6gx12.58.019	2	Винт ГОСТ 17473-80
	28	5 65Г.07.6	3	Шайба ГОСТ 11648-76
	29	2022-8400225	1	Маска
	30*	21054	3	Пневмоподъемник
		049670	3	Пневмоподъемник
			3	Пружина газовая 11.6.6308010 ТУ РБ 500032891.095-2003
	31	2022-8400170-Б	1	Опора
	32	M8-6gx30.88.35.019	6	Болт ГОСТ 7796-70
	33	2022-8400035	2	Кронштейн
	34	70-3401093	10	Наконечник рычага
	35	C8.01.019	16	Шайба ГОСТ 11371-78
	36	3.2x25.019	9	Шплинт ГОСТ 397-79
	37	2022-8400027	1	Кронштейн
	38	2022-8400040	2	Опора
	39	2022-8400045	4	Петля
	40	90-8400070-01	1	Тяга
	41	923-8400033-04	6	Стержень
	42	2022-8402020	1	Капот
	43	2022-8402350	1	Боковина
	44	2022-8402360	1	Боковина
	45	2022-8402101	1	Экран
	46	1221-8402420	1	Скоба
	47	80-8402410	1	Замок
	48	70-4803023	1	Муфта

\* - По наличию

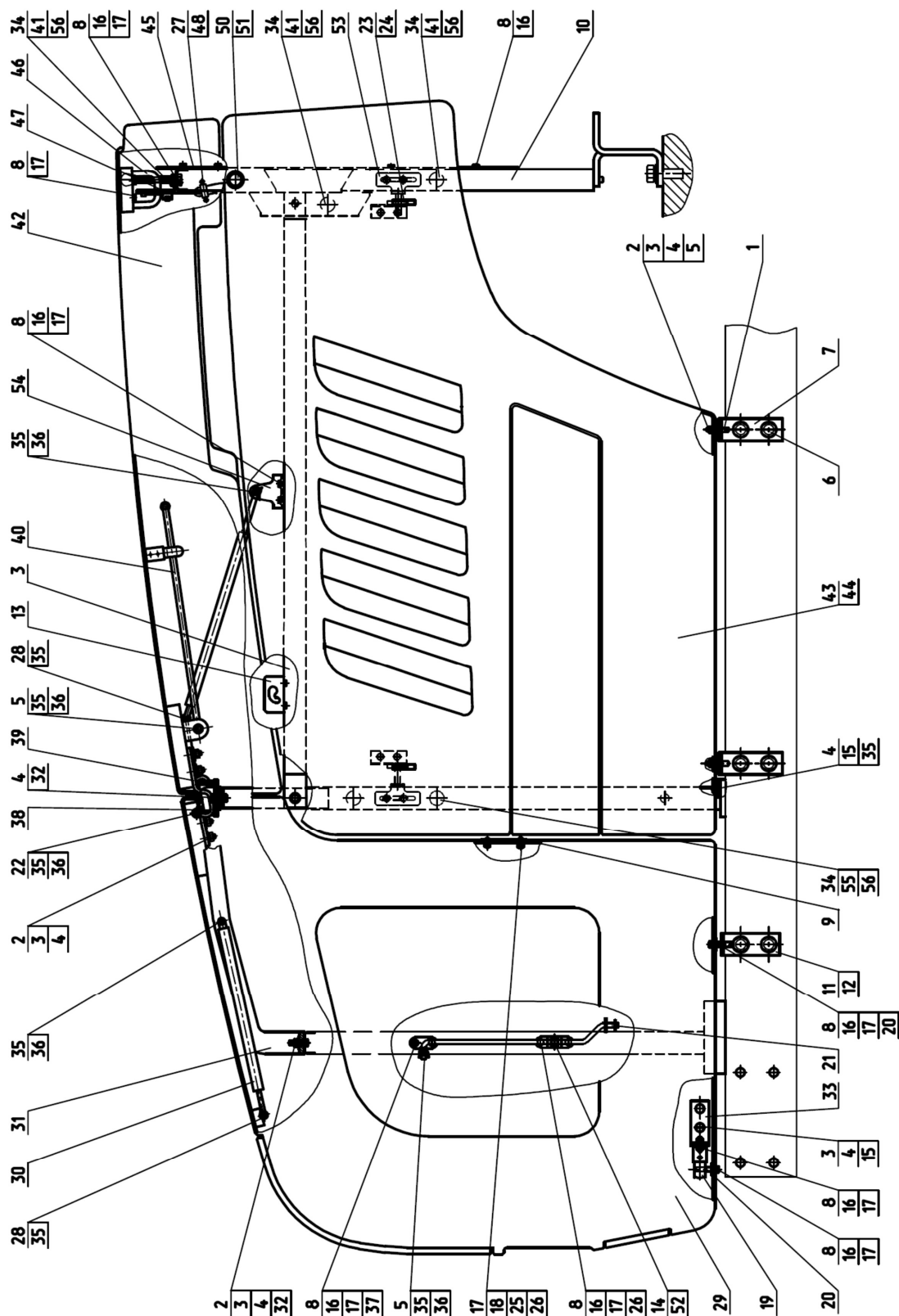


Рис. 84.1 Облицовка



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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1	50	822-8400080-01	1	Трос управления
	51	M12x1.25-6H.6.019	1	Гайка ГОСТ 5915-70
	52	92П-8400016	1	Пластина
	53	1321-8402095-Б	4	Фиксатор
	54	80-6708225	1	Кронштейн
	55	M10-3p/6gx35.66.019	4	Шпилька ГОСТ 22034-76
	56	M10-6H.6.019	10	Гайка ГОСТ 5915-70

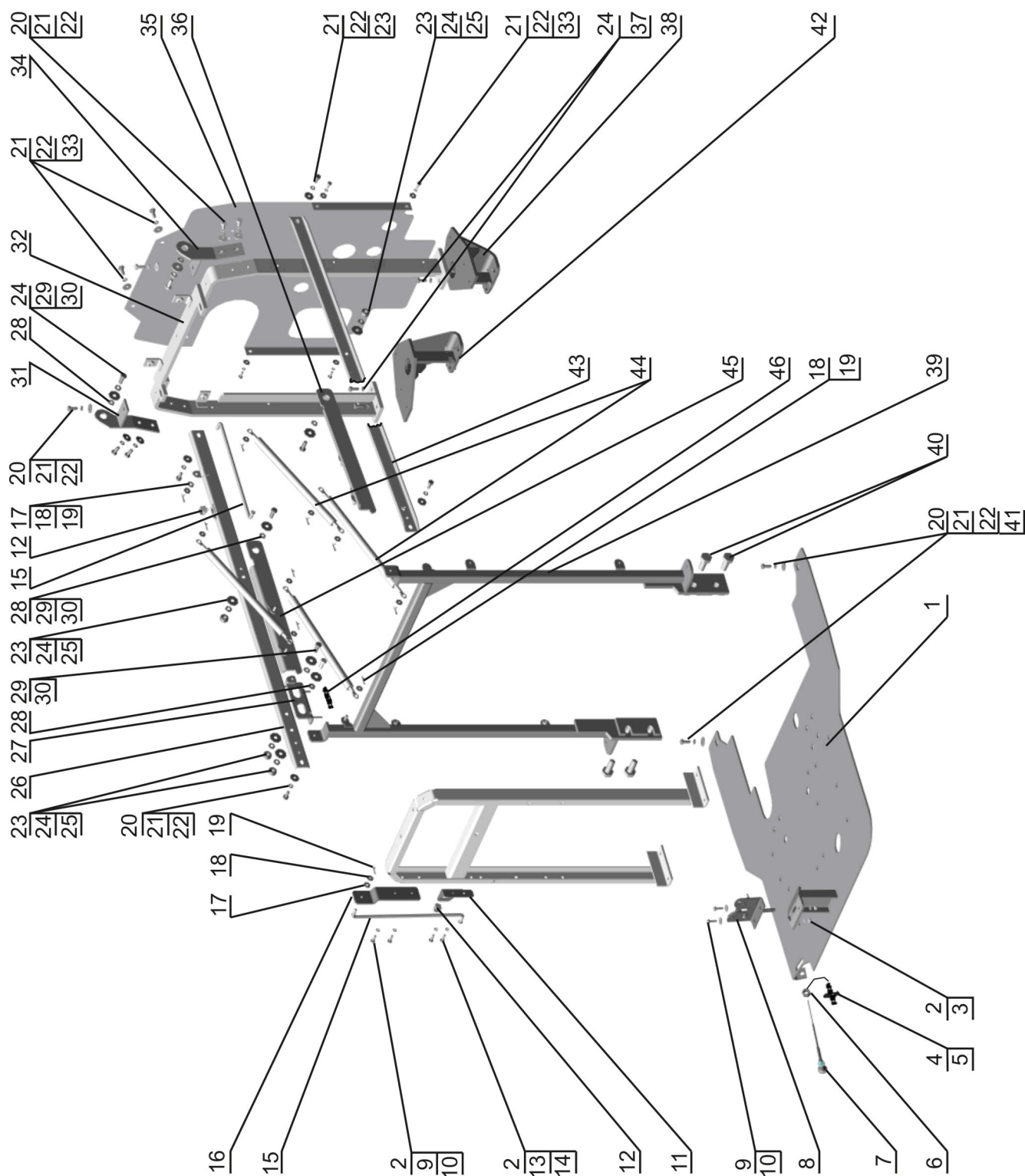


Рис. 84.2 Облицовка

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.2	1	2025-8400040	1	Пластина
		2025-8400040-01*	1	Пластина
	2		6	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	3		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	4	70-4803023	1	Муфта
	5		2	Винт В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80
	6		1	Гайка 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	2025-8402101	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

\* Для трактора в комплектации с ПНУ

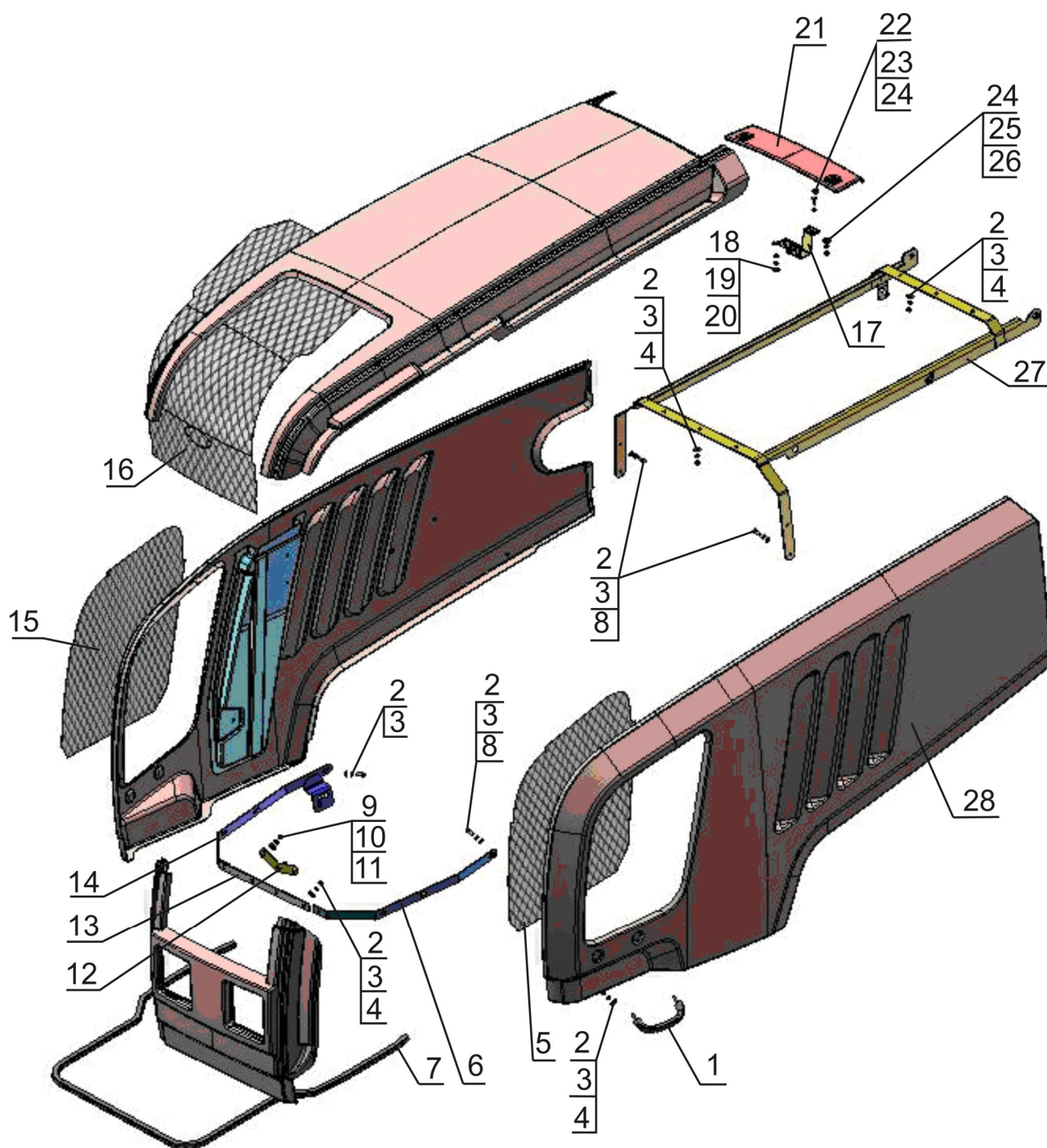


Рис. 84.3 Облицовка

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
<b>84.3</b>	1*	921.3-8402250-A	2	Поручень
	2*		22	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	3*		18	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	4*		12	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	5*	2025-8400017	1	Решетка
	6*	2025-8400032-01	1	Пластина
	7	A37.08.045	1	Уплотнитель
	8*		6	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		2	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	10		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	11		2	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 6958-78
	12	921.3-8402095	1	Фиксатор
	13*	921.3-8400031	1	Пластина
	14*	2025-8400030	1	Пластина
	15*	2025-8400017-01	1	Решетка
	16*	2025-8401090	1	Решетка
	17*	950.1-8400085	2	Петля
	18*		4	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	19*		4	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	20*		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	21	2025-8402330	1	Люк
	22	A30.04.017	2	Колпачок
	23		2	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	24		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 6958-78
	25		2	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	26		2	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	27*	2025-8400020	1	Каркас
	28	2025-8402020	1	Капот

\* В составе капота 2025-8402020

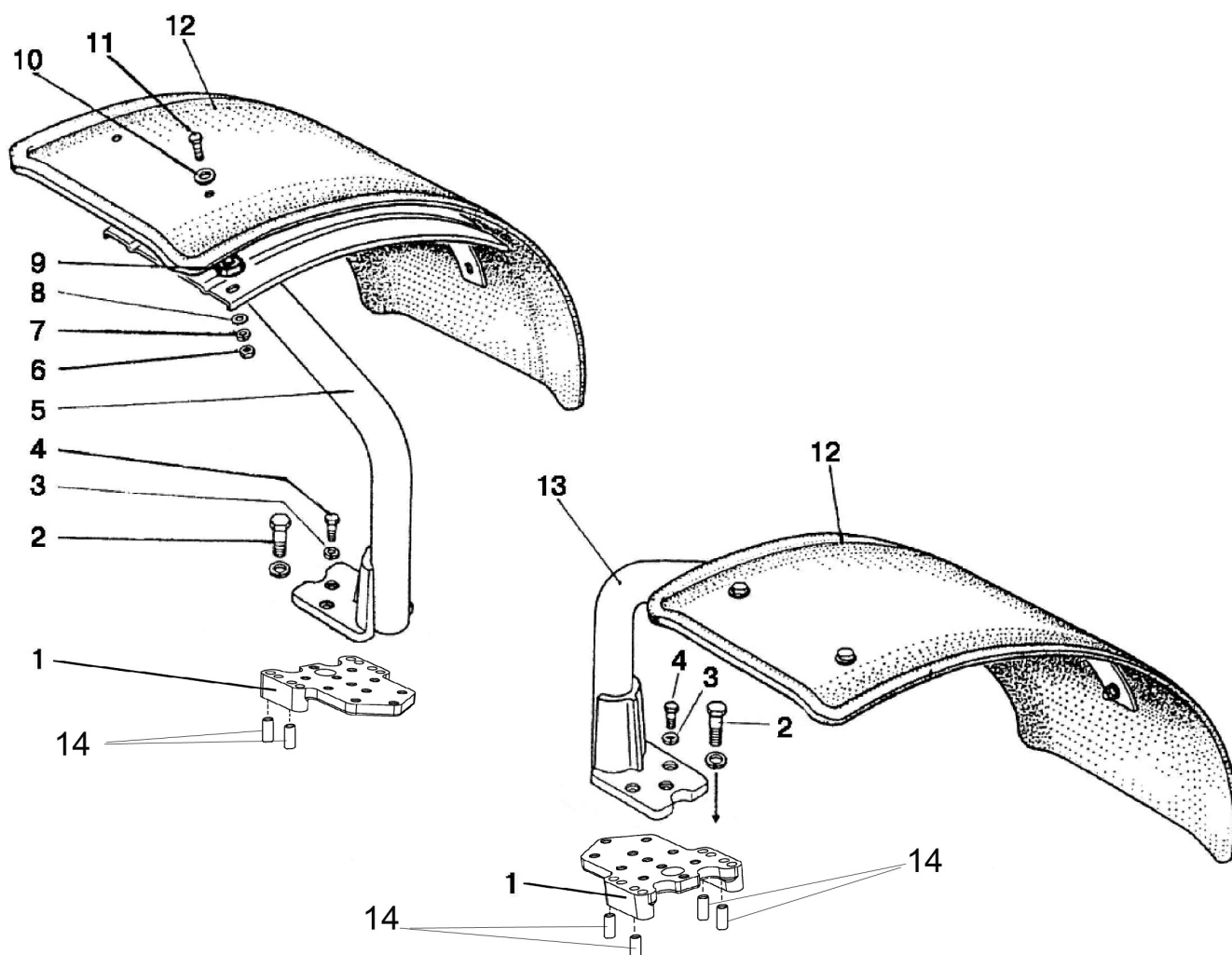


Рис. 84.4 Крылья передних колес

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8403. Крылья передних колес**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.4	1	822-8403011-Б	2	Основание
	2	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

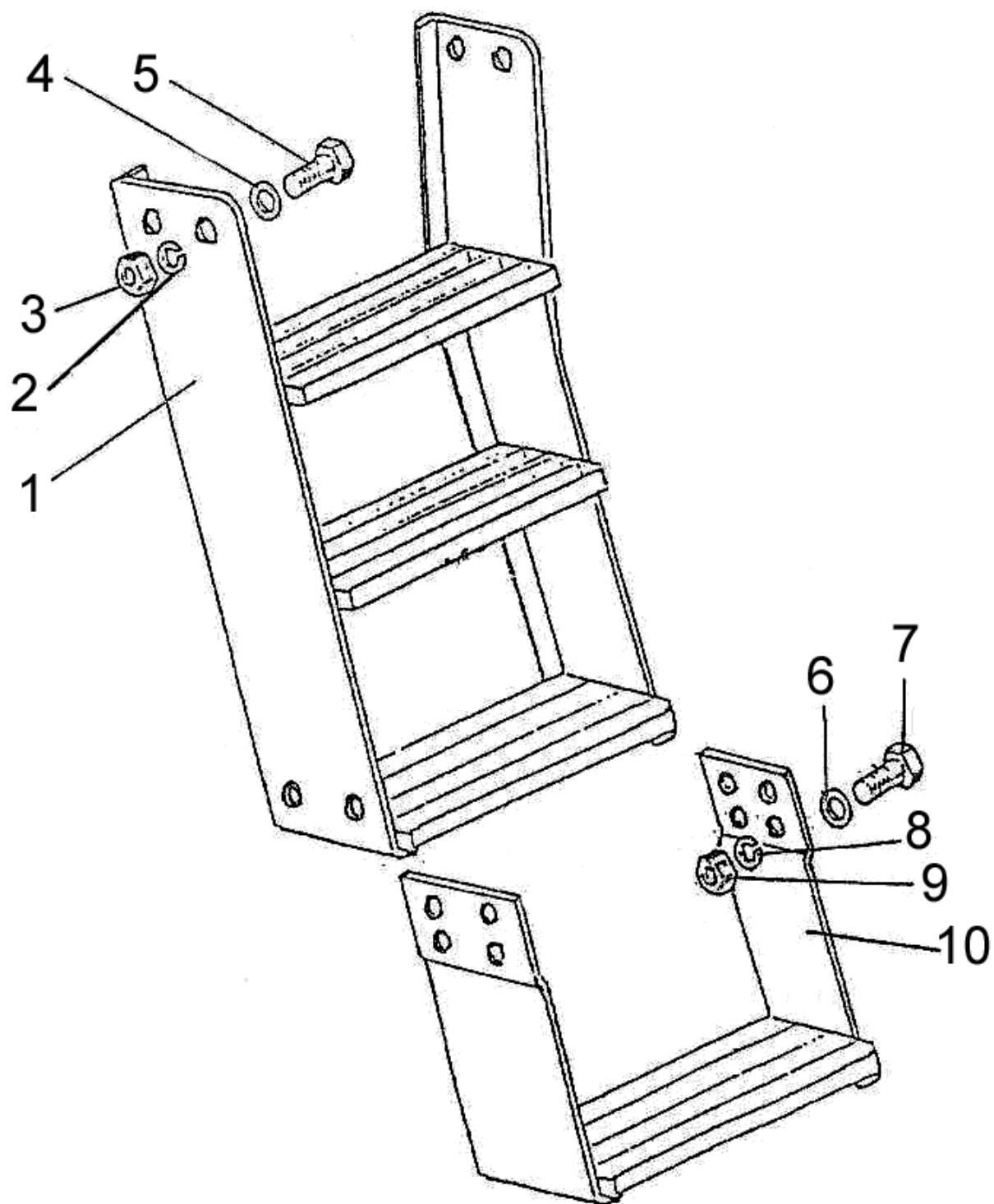


Рис. 84.5 Подножка



**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8405. Подножка**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.5		1522-8405005	1	Подножка (1-10)
	1	2522-8405010	1	Подножка
	2	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

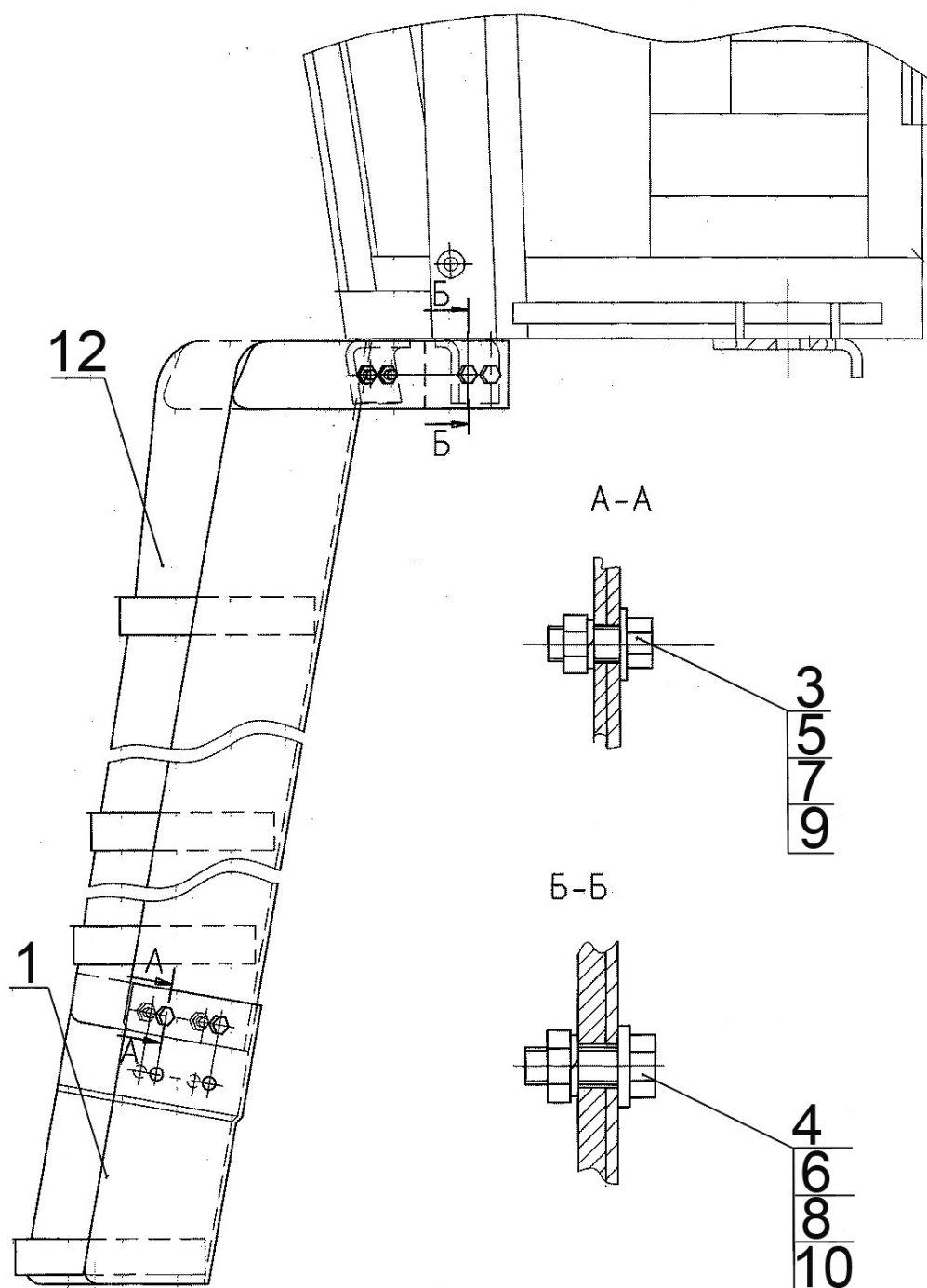


Рис. 84.6 Подножка

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8405. Подножка**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.6		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

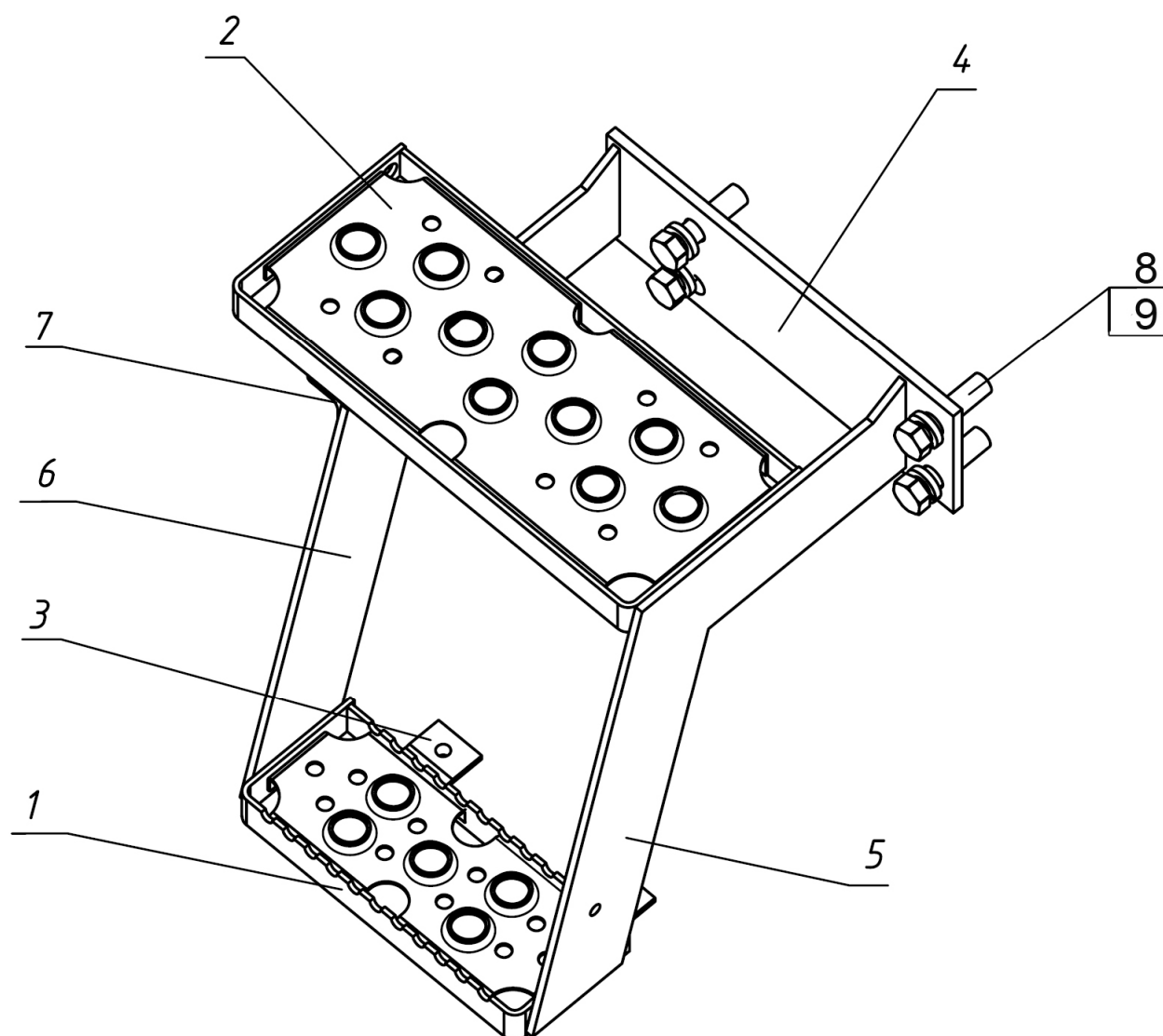


Рис. 84.7 Дополнительная подножка

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8405. Подножка дополнительная**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.7		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

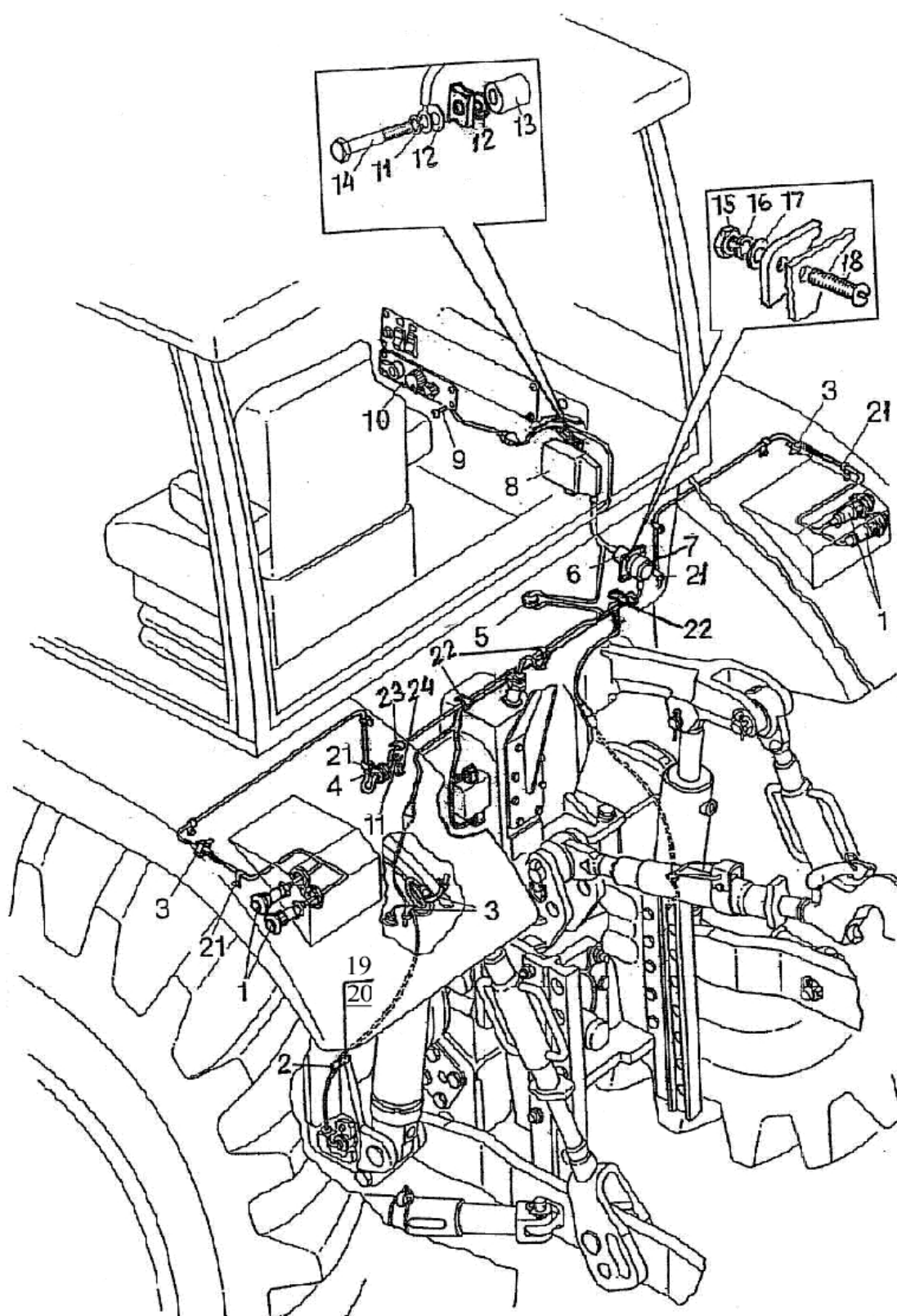


Рис. 87.1 Управление навесным устройством

**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	В. М4-6gx20.58.019	4	Винт ГОСТ 17474-80
	10		1 1	Панель управления 0538201611 или Пульт управления ПУ-03* ТУ ВУ 300044189.053-2007
	11	6Т	6	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	12	С6 .01.019	4	Шайба ГОСТ 6958-78
	13	P50-4616023	2	Втулка
	14	M6-6gx35.88.019	2	Болт ГОСТ 7798-70
	15	M3-6H.6.019	4	Гайка ГОСТ 5927-70
	16	3Т	4	Шайба ОСТ 37.001115-75
	17	С3.01.019	4	Шайба ГОСТ 11371-78
	18	В. М3-6gx16.59.019	4	Винт ГОСТ 17473-80
	19	M8-6gx16.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	20	8Т	2	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	21	1221-8700022	8	Хомут
	22	1321-8700019-01	3	Хомут
	23	1321-8700019-02	1	Хомут
	24	M6-6gx12.88.35.019	4	Болт ГОСТ 7798-70

\* - для 1522-8700610-02

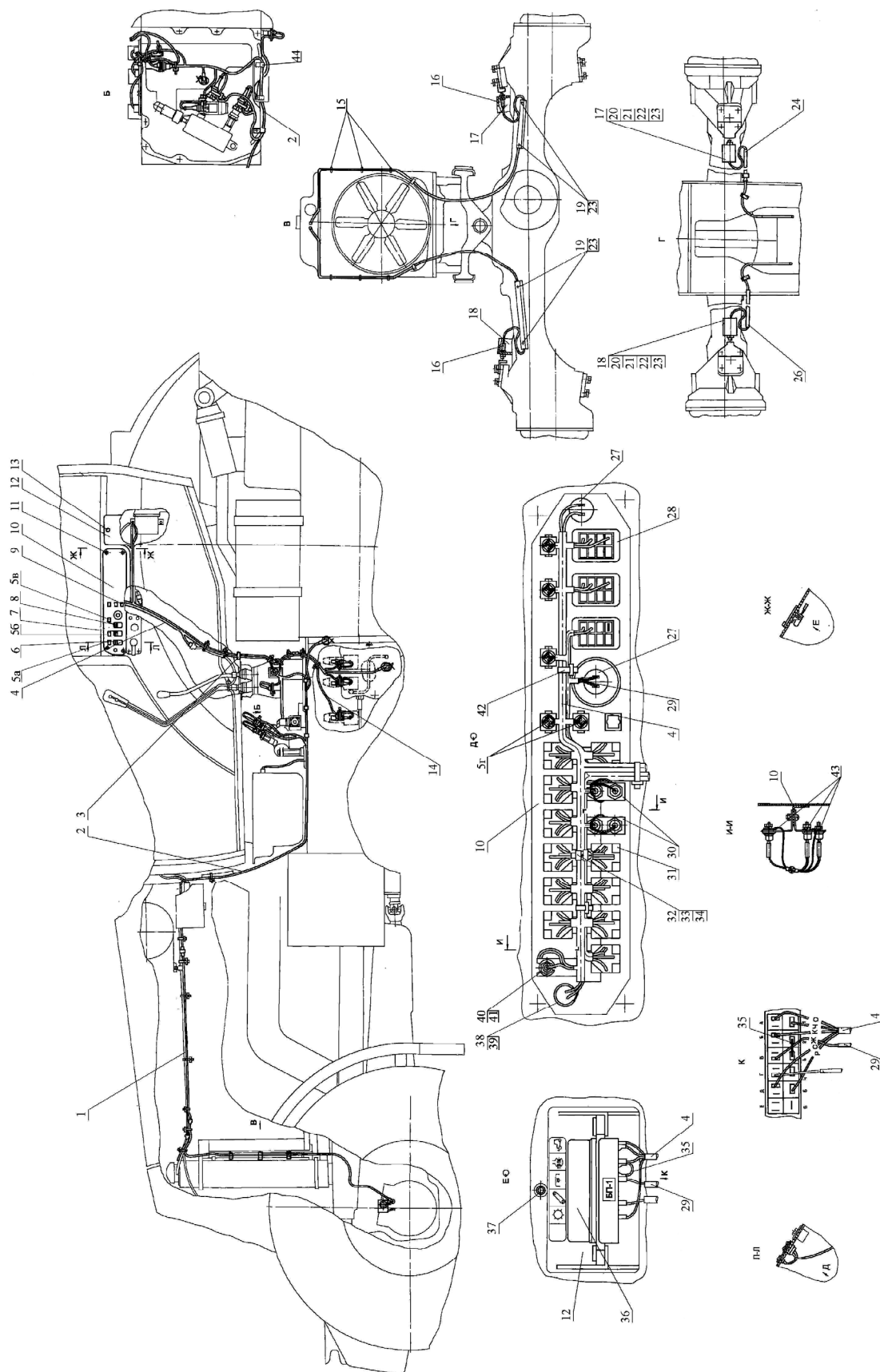


Рис. 87.2 Управление БД, ПВМ, ПВОМ и редуктором (2022-8700250-Д)



**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	006-010-25-1-4	1	Кольцо 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

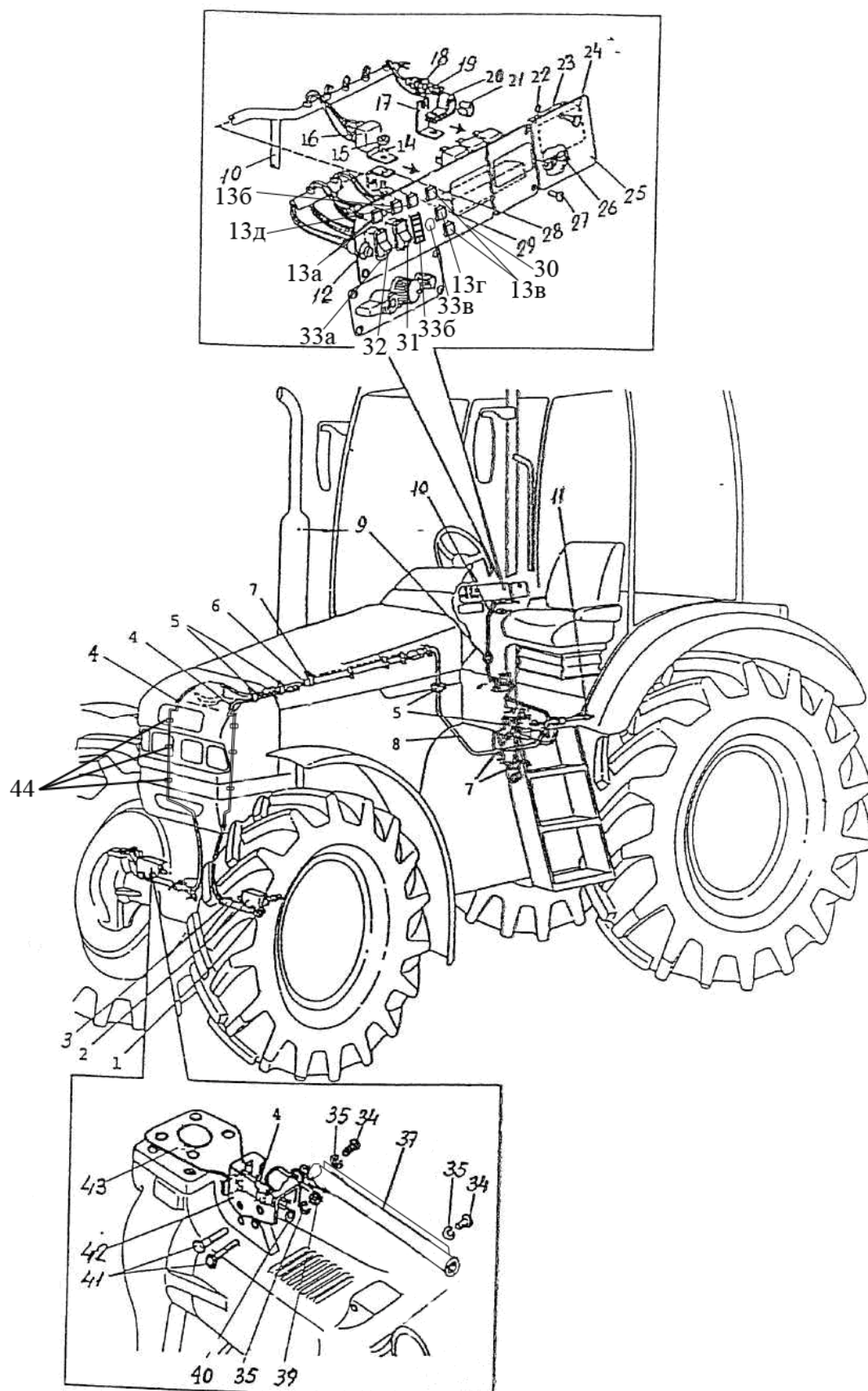


Рис. 87.3 Управление БД, ПВМ и редуктором (2022-8700450-Д)

**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	6Т	7	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	15	М6-6Н.6.019	7	Гайка 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	5Т	4	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	20	1321-8700019	1	Хомут
	21	ПР-32-01	1	Уплотнитель
	22	006-010-25-1-4	1	Кольцо 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	В. М6-6gx20.58.019	4	Винт ГОСТ 17474-80
	28	1522-8700221	2	Кронштейн
	29	В. М6-6gx16.58.019	7	Винт 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

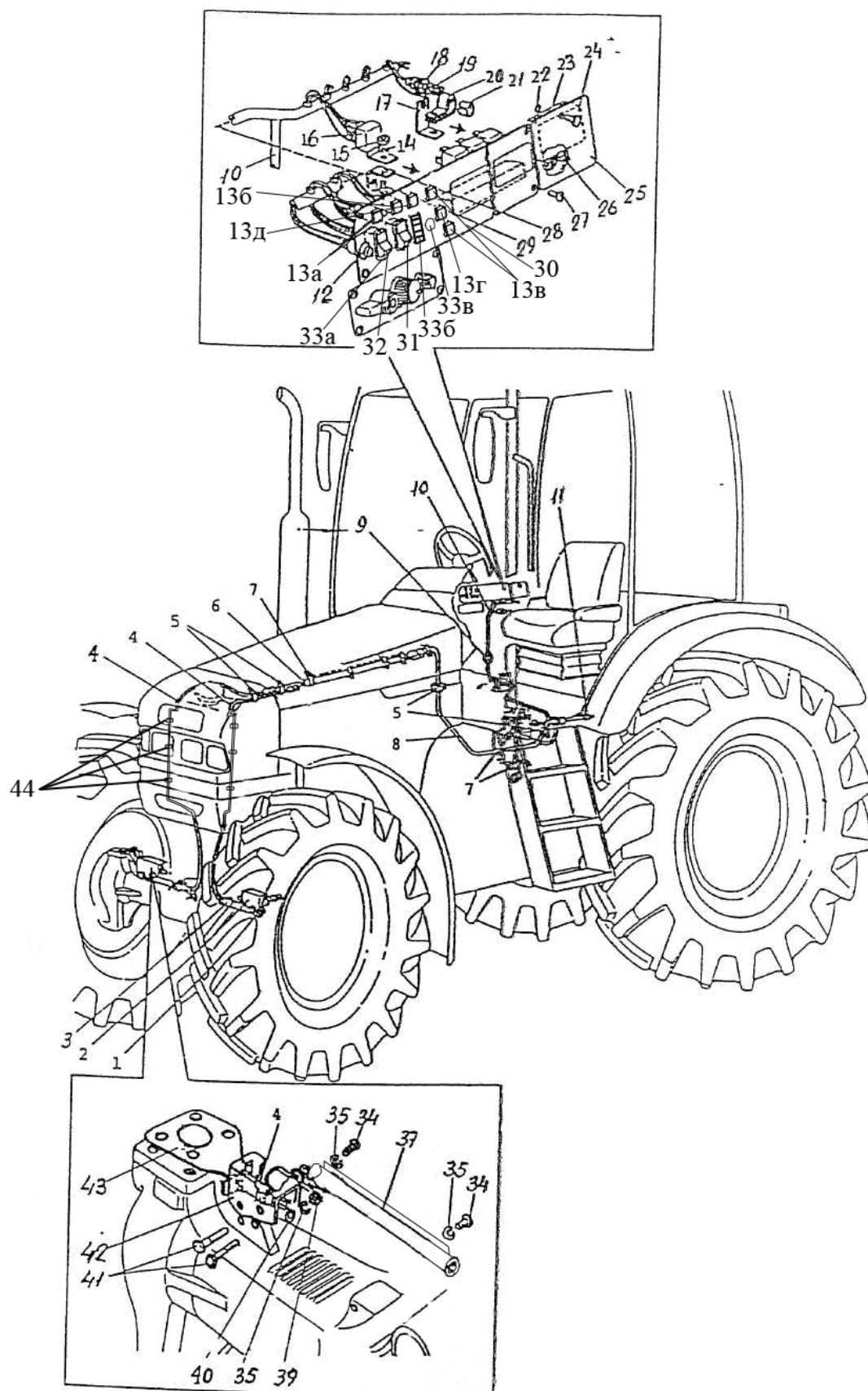


Рис. 87.3 Управление БД, ПВМ и редуктором (2022-8700450-Д)

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
<b>87.3</b>	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	М8-6Н.6.019	4	Гайка ГОСТ 5915-70
	40	С8.01.019	4	Шайба ГОСТ 11371-78
	41	М8-6gx30.88.35.019	4	Болт ГОСТ 7796-70
	42	2022-8700027-01	1	Кронштейн
	43	2022-8700030-01	1	Кронштейн (правый)
	44	50-3723021	6	Скоба