

---

*БЕЛАРУС 570*  
*572*  
*592.2*

---

570-0000010 КДС

КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И  
ДЕТАЛЕЙ

2010

Каталог составлен инженером УКЭР-1 *Богданович Е. Н.* Исходные данные предоставлены ведущими специалистами УКЭР-1 РУП «Минский тракторный завод».

Главный редактор - генеральный конструктор ПО «МТЗ» - директор НТЦ РУП «МТЗ» *Усс И.Н.*

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

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

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», 2010

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

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов Беларус – 570/572/592.2 оснащенных дизелями Д-242 (45,6кВт). Каталог предназначен для организаций и фирм, занимающихся продажей, эксплуатацией и ремонтом тракторов, может использоваться при расчете и составлении заявок на запасные части и служит пособием при разборке и сборке трактора.

Все изменения, связанные с совершенствованием конструкции тракторов, отражаются в соответствующих информационных листах.

## КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог включает сборочные единицы и детали трактора:

Сборочные единицы и детали разбиты на группы и подгруппы по функциональному признаку. Этот раздел хорошо иллюстрирован аксонометрическими рисунками составных частей трактора в разобранном виде. Все детали на рисунках имеют порядковые номера (номера позиций). Для удобства пользования каталогом при поиске нужной детали эти же порядковые номера расположены в графе «№ поз.» 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, сборочных единиц и их конфигурацией, а также могут служить пособием для проведения демонтажно-монтажных операций.

Например, в каталоге приведена следующая запись:

«...240-1004100-А    4    Шатун(13,20,21,37-39)».

Это означает, что сборочная единица «шатун» в количестве 4 шт. на дизель состоит из деталей: втулки (поз. 21), шатуна (поз. 20), болта шатунного (поз. 13), крышки шатуна (поз. 39), шайбы (поз. 38) и гайки (поз. 37). В графе «Кол-во» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе (1004) на один трактор.

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

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

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

Например, детали «240-1104300-01 (трубка 1-го цилиндра)» и «240-1104300-02 (трубка 2-го цилиндра)» имеют различное конструктивное исполнение и **не взаимозаменяемы**.

Некоторые детали, заимствованные от тракторов прежних моделей, имеют буквенно-цифровые номера. Например, «Д18-055-А-01 Кольцо уплотнительное».

Материалы «Минского моторного завода», входящие в данный каталог представлены с применением системы отступов. В первой строке указана самая крупная сборочная единица, а затем перечислены входящие в нее детали, например:

Наименование

1 2 3 4 5 6 7

Составная часть

Крепёжные детали

Сборочные единицы составной части

Крепёжные детали сборочной единицы

Более мелкое деление

Крепёжные детали

и т.д.

Цифры 1 2 3 4 5 6 7 указывают на принадлежность сборочных единиц и деталей к изделиям и служат для их отыскания. Крепёжные детали перечислены непосредственно под изделием (сборочной единицей), для крепления которого(ой) их используют, их перечисление предшествует перечислению деталей, входящих в это изделие. Крепёжные детали перечислены в том же столбце, что и изделия, с помощью которых оно крепится под заголовком «Крепёжные детали».

## НАЗНАЧЕНИЕ

Тракторы «БЕЛАРУС-570/572/592.2» предназначенные для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, погрузочно-разгрузочных работ, работ на транспорте, в растениеводстве, животноводстве и садоводстве, и поставляемые потребителям в Республике Беларусь и за ее пределами.

Отличительные особенности моделей тракторов указаны в таблице 1.

Таблица 1

Модель трактора	Модель дизеля; номинальная мощность дизеля, кВт	Колесная формула	Отличительные особенности
БЕЛАРУС-570	Д-242; 45,6	4x2	Передняя ось, унифицированная кабина
БЕЛАРУС-572		4x4	ПВМ-72, унифицированная кабина
БЕЛАРУС-592.2	Д-242С; 47,5	4x4	ПВМ с планетарно-цилиндрическими редукторами (ПВМ-822), синхроКП, унифицированная кабина, обновленный дизайн

Тракторы «БЕЛАРУС-570/572/592.2» представляют собой универсально-пропашные тракторы тягового класса 1,4.

Муфта сцепления - фрикционная, постоянно-замкнутого типа, однодисковая.

Коробка передач «БЕЛАРУС-570/572» - механическая, с понижающим редуктором, удваивающим число передач; «БЕЛАРУС-592.2» - механическая, синхронизированная, с понижающим редуктором, удваивающим число передач.

Задний мост - с главной передачей, дифференциалом и конечными передачами.

Передний ведущий мост - с главной передачей, самоблокирующимся дифференциалом, конечными передачами. Привод переднего ведущего моста - раздаточная коробка с автоматическим включением ПВМ, два карданных вала и промежуточная опора с предохранительной муфтой.

Рулевое управление - гидрообъемное (ГОРУ) с насосом-дозатором героторного типа, цилиндром в рулевой трапеции и неразрезной рулевой тягой.

Тормоза: рабочие – дисковые, на валах ведущих шестерен бортовых передач; стояночный тормоз - с использованием рабочих тормозов с автономным ручным управлением; привод тормозов прицепа - пневматический, заблокированный с управлением тормозами трактора.

Гидронавесная система – раздельно-агрегатная, с силовым (позиционным) регулятором, обеспечивающая силовое, позиционное и высотное регулирование сельскохозяйственных орудий. Система имеет 3 пары независимых выводов.

Заднее навесное устройство – НУ 2 по ГОСТ 10677 с регулируемым правым раскосом.

Задний вал отбора мощности (ВОМ) независимый односкоростной ( $540\text{мин}^{-1}$ ) и синхронный («БЕЛАРУС-570/572»), независимый двухскоростной (540 и  $1000\text{мин}^{-1}$ ) и синхронный («БЕЛАРУС-592.2», «БЕЛАРУС-570/572» - по заказу), направление вращения – по часовой стрелке со стороны торца хвостовика.

Безопасная комфортабельная кабина соответствует требованиям директив ЕС и OECD с улучшенной отделкой интерьера, системой отопления и вентиляции.

## УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	Рис. №	Наименование	Стр.
10	<b>Дизели Д-242</b>			
	1001 1002 3802	10.1	Установка передней опоры. Блок цилиндров. Установка привода и счетчика	10
	1003 1007	10.2	Установка головки цилиндров и впускного тракта	14
	1004 1005	10.3	Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик	18
	1005	10.4	Установка муфты сцепления	22
	1006	10.5	Распределительный механизм	24
	1008	10.6	Установка выпускного коллектора	26
	1009	10.7	Установка картера масляного	28
	1022	10.8	Установка насоса шестеренного	30
11	<b>Система питания</b>			
	1109	10.9	Установка воздухоочистителя	32
	1004 1111	10.10	Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос пр-ва ОАО «ЯЗДА»)	34
	1104 1111	10.11, 10.11а	Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос пр-ва ОАО «ЯЗДА»)	38
	1117	10.12	Фильтр топливный тонкой очистки	42
	1105	10.13	Фильтр топливный грубой очистки	44
13	<b>Система охлаждения</b>			
	1306	10.14	Установка корпуса термостата	46
	1307 1308	10.15	Установка водяного насоса. Установка вентилятора	48
14	<b>Система смазки</b>			
	1400 1404	10.16 10.17	Установка масляного насоса Установка центробежного фильтра	50 52
35	<b>Пневмокомпрессор</b>			
	3509 3509	10.18 10.19	Установка пневмокомпрессора Установка крышки (для тракторов без пневмокомпрессора)	54 56
37	<b>Электрооборудование</b>			
	3701	10.20	Установка генератора (Д-242)	58
	3701	10.21	Установка генератора (Д-242С)	60
	3707 3708	10.22 10.23	Установка электрофакельного подогревателя Установка стартера	62 64
11	<b>Система питания</b>			
	1101	11.1	Баки топливные	66
	1108 1108	11.2 11.3	Управление подачей топлива Управление подачей топлива (с управлением гидронавесной системой типа «Joystick»)	68 70
12	<b>Система выпуска газа</b>			
1205	12.1	Глушитель	72	
13	<b>Система охлаждения</b>			
	1301 1302	13.1	Радиатор водяной. Подвеска радиатора водяного	74
	1310	13.2	Шторка	76
	1309	13.3	Ограждение вентилятора	78
14	<b>Система смазки</b>			
1405	14.1	Радиатор масляный	80	
16	<b>Сцепление</b>			
	1601	16.1	Установка сцепления 240-1005009	82
	1601	16.2	Корпус сцепления	84
	1601	16.3	Корпус сцепления. Отводка	88
	1601	16.4	Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)	90
	1601 1721	16.5	Корпус сцепления. Привод ВОМ. (пдв=1800 об/мин)	92
1602	16.6	Управление сцеплением	94	

Группа	Подгруппа	Рис. №	Наименование	Стр.
17	<b>Коробка передач</b>			
	1721	17.1	Механический понижающий редуктор/ механический ускоритель	98
	1721	17.2	Синхронизированный понижающий редуктор/ синхронизированный ускоритель	100
	1723	17.3	Управление механическим* (синхронизированным**) редуктором/ускорителем	102
	1721	17.4	Синхронизированный реверс-редуктор	104
	1723	17.5	Управление синхронизированным реверс-редуктором	106
	1701	17.6	Корпус КП. Привод ПВМ.	108
	1701	17.7	Вал первичный и вал вторичный механической КП	110
	1701	17.8	Первичный вал синхронизированной КП	112
	1701	17.9	Вторичный вал синхронизированной КП	114
	1701	17.10	Вал 1-ой передачи и передачи заднего хода	116
	1701	17.11	Вал промежуточный. Вал внутренний	118
	1702	17.12	Механизм управления механической КП. Корпус вилок	120
	1702	17.13	Механизм управления синхронизированной КП. Корпус вилок.	122
	1703	17.14	Механизм правого однорычажного управления КП.	124
1703	17.15	Механизм 2-х рычажного управления КП	126	
18	<b>Раздаточная коробка</b>			
	1802	18.1	Раздаточная коробка («Беларус-572/592.2»)	128
	1802	18.2	Управление раздаточной коробкой (для однорычажной КПП)	130
	1802	18.3	Управление раздаточной коробкой (для двухрычажной КПП)	132
22	<b>Привод карданный</b>			
	2203 2209	22.1	Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала. (Для тракторов «БЕЛАРУС-572/592.2»)	134
	2210	22.2	Ограждение карданного вала. (Для тракторов «БЕЛАРУС-572/592.2»)	136
23	<b>Передний ведущий мост</b>			
	2300	23.1	Передний ведущий мост. 72-2300020-А (Для тракторов «БЕЛАРУС-572»)	138
	2300	23.2	Передний ведущий мост 822-2300020 («Беларус-592.2»)	140
	2302	23.3	Шестерня. (Для тракторов «БЕЛАРУС-572/592.2»)	142
	2303	23.4	Дифференциал. (Для тракторов «БЕЛАРУС-572/592.2»)	144
	2308	23.5	Редуктор колесный. (Для тракторов «БЕЛАРУС-572»)	146
	2308	23.6	Редуктор конечной передачи ПВМ (Для тракторов «БЕЛАРУС-592.2»)	150
24	<b>Задний мост</b>			
	2401 2407	24.1	Корпус заднего моста. Конечная передача	154
	2403	24.2	Дифференциал. Стакан подшипников	156
	2409	24.3	Механизм блокировки дифференциала	158
	2409	24.4	Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа	160
27	<b>Устройство прицепное</b>			
	2707	27.1	Устройство прицепное. Наладка «крюк» (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)	162
	2707	27.2	Устройство прицепное. Наладка «маятник» и «прицеп». (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)	164
28	<b>Рама</b>			
	2801	28.1	Полурама	168
	2805	28.2	Устройство буксирное	169
	2807	28.3	Крюк прицепной гидрофицированный	170
30	<b>Ось передняя и тяга рулевая</b>			
	3000	30.1	Ось передняя и тяга рулевая	172
	3003	30.2	Тяга рулевая	174

Группа	Подгруппа	Рис. №	Наименование	Стр.
31	<b>Колеса и ступицы</b>			
	3101 3103	31.1	Колеса передние направляющие. Ступицы передних колес	176
	3101	31.2, 31.3, 31.4	Колеса передние ведущие	178
	3104,3107	31.5	Колеса задние. Ступицы задних колес	182
	3104	31.6	Ступица колеса	184
34	<b>Управление рулевое</b>			
	3401	34.1	Колонка рулевая	186
	3407	34.2	Привод управления рулевого 900-3400010/-02	188
	3405 3407	34.2а	Гидроцилиндр и арматура ГОРУ 900-3400010 (вариант с передней осью)	190
	3405 3407	34.2б	Гидроцилиндр и арматура ГОРУ 900-3400010-02 (вариант с ПВМ 72-2300020-А)	192
	3407	34.3а	Управление рулевое 920-3400010-01 (с ПВМ 822-2300020)	194
	3405 3405	34.4 34.5	Гидроцилиндр Ц50 (50x25-200) Гидроцилиндр Ц63	198 200
35	<b>Пневмопривод</b>			
	3506	35.7	Трубопроводы и арматура двухпроводного пневмопривода тормозов прицепа	202
	3506	35.8	Трубопроводы и арматура однопроводного пневмопривода тормозов прицепа	204
	3513 3514	35.9 35.10	Баллон Кран тормозной (однопроводный)	206 207
35	<b>Тормоза</b>			
	3502, 5303	35.1	Тормоза рабочие. Управление тормозами (сухого трения)	208
	3502	35.2	Тормоза (вариант исполнения)	210
	3502	35.3	Тормоза «мокрые» (левый/правый)	212
	3503	35.4	Тормоза. Управление «мокрыми» тормозами	214
	3504, 3507 3504, 3507	35.5 35.6	Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом	216 218
37	<b>Электрооборудование</b>			
	3700	37.1	Электрооборудование двигателя	220
	3700	37.2	Электрооборудование трансмиссии	222
	3700	37.3	Электрооборудование кабины	224
	3711	37.4	Установка фар дорожных (921-3700020-01)	226
	3711	37.5	Установка фар дорожных (950-3700020)	227
	3711	37.6	Установка фар дорожных (920-3700020)	228
	3711	37.7	Установка фар рабочих	230
	3712	37.8, 37.9	Установка фонарей передних	232
	3716	37.10	Установка фонарей задних	234
	3703	37.11, 37.12	Установка аккумуляторных батарей	236
	3730	37.13	Электрооборудование отопителя	238
	3738	37.14	Установка маяка сигнального	240
38	<b>Приборы</b>			
	3801 3805	38.1	Основание, приборы	242
	3805	38.2	Стенка, крышка	246
52	<b>Стеклоомыватели, стеклоочистители</b>			
	5205 5208	37.15 37.16	Установка стеклоочистителя Установка стеклоомывателя	248 250
39	<b>Инструмент и принадлежности</b>			
	3901	39.1	Инструмент оператора	252
	3912 3919	39.2 39.3	Аптечка санитарная Ящик инструментальный	253 254

Группа	Подгруппа	Рис. №	Наименование	Стр.
42	<b>Отбор мощности</b>			
	4202	42.1, 42.2	Вал отбора мощности задний	256
	4204	42.3	Вал отбора мощности боковой	264
	4216	42.4	Управление задним ВОМ	266
	4235	42.5, 42.6	Балласт	268
46	<b>Гидронавесная система</b>			
	4605	46.1, 46.2	Механизм задней навески (для тракторов с силовым регулятором)	270
	4605	46.3	Наружная блокировка нижних тяг	282
	4605	46.4	Стяжка телескопическая	284
	4619	46.5	Механизм фиксации	286
	4607	46.6а, 46.6б	Гидросистема Р90-4600010	288
	4607	46.7	Корпус гидросистемы Р85-4600015-01	292
	4607	46.8	Гидросистема 952-4600010	296
	4607	46.9	Корпус гидросистемы 952-4600015-01	300
	4604	46.10	Привод насоса	302
	4607	46.11	Управление гидрораспределителем РП 70	304
	4612	46.12	Корпус гидросистемы и фильтр	306
	Ц100	46.13	Гидроцилиндр	310
	М036.50Б	46.14	Муфта быстросоединяемая	311
	РП70	46.15	Гидрораспределитель РП70	312
	4614	46.16	Регулятор	316
	4616	46.17	Управление регулятором	320
	4616	46.18	Управление регулятором (ГНС со смешанным регулированием)	322
	4616	46.19	Переключатель (ГНС со смешанным регулированием)	324
48	<b>Управление блокировкой дифференциала заднего моста и арматура</b>			
	4801	48.1	Управление блокировкой дифференциала	326
67	<b>Кабина трактора</b>			
	6700	67.1, 67.1а	Кабина трактора. Крылья задние	328
	6700	67.2, 67.3	Крыша	336
	6702	67.4	Пол кабины	338
	6708	67.5	Двери кабины	340
	6700	67.6	Тент-каркас. Основание	342
68	<b>Сиденье</b>			
	6800, 6804	68.1, 68.2	Сиденье оператора	344
	6801	68.3	Подвеска сиденья	350
	6809	68.4	Сиденье дополнительное	354
81	<b>Отопитель</b>			
	8101	81.1	Отопитель. Арматура отопителя	356
	8101	81.2	Отопитель	358
82	<b>Принадлежности кабины</b>			
	8201	82.1	Зеркало заднего вида внутреннее	360
	8201	82.2	Зеркало заднего вида боковое	360
8204	82.3	Козырек противосолнечный	360	
84	<b>Оперение</b>			
	8400	84.1	Облицовка 950.1-8400005	362
	8400	84.2, 84.3	Облицовка 92П-8400005-01	366
	8400	84.4	Облицовка 90-8400005	370
	8400	84.5	Облицовка 80-8400005	374
	8403	84.6	Крылья передние (с передней осью)	376
	8403	84.7	Крылья передние (с ПВМ 72-2300020-А)	377
	8403	84.8, 84.9	Крылья передние (с ПВМ 822-2300020)	378
	8405	84.10	Подножка	380

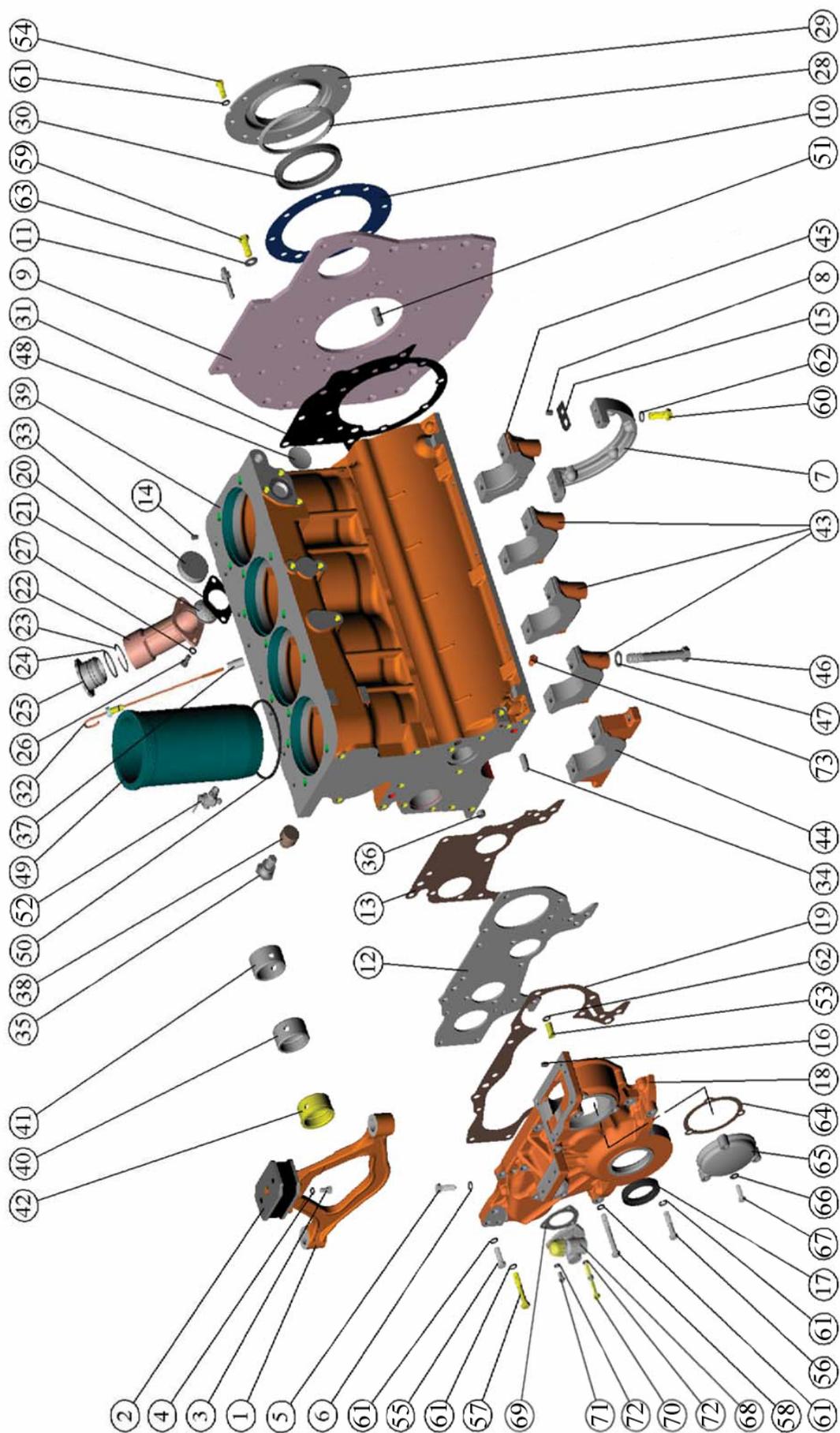


Рис.10.1 Установка передней опоры. Блок цилиндров. Установка привода и счетчика.

**ГРУППА 10 МЕХАНИЗМЫ ДИЗЕЛЯ**  
**Подгруппа 1001. Установка передней опоры Подгруппа 1002 Блок цилиндров**  
**Подгруппа 3802 Установка привода и счётчика (рис.10.1)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	240-1001000-А	Установка передней опоры						
<b>1</b>	240-1001010-А	Опора двигателя передняя						<b>1</b>
	240-1001015-А1	Опора двигателя передняя						<b>1</b>
<b>2</b>	240-1001025	Амортизатор с ограничителем						<b>1</b>
<b>3</b>	М8-6gX16	Болт						<b>4</b>
<b>4</b>	8 65Г 06	Шайба						<b>4</b>
<b>5</b>	М10-6gX30	Болт						<b>2</b>
<b>6</b>	10 65Г 06	Шайба						<b>2</b>
	240-1002000-Б-13	Блок цилиндров (Д-242)						
	240-1002000-Б	Блок цилиндров (Д-242С)						
	50-1002040-В	Опора масляного картера						<b>1</b>
<b>7</b>	50-1002042-В	Опора масляного картера						<b>1</b>
<b>8</b>	240-1002044	Штифт						<b>2</b>
<b>9</b>	50-1002313-В	Лист задний						<b>1</b>
<b>10</b>	50-1002316-А2	Прокладка корпуса сальника						<b>1</b>
<b>11</b>	50-1002340	Фиксатор						<b>1</b>
<b>12</b>	240-1002030	Щит распределения						<b>1</b>
<b>13</b>	240-1002033	Прокладка щита распределения						<b>1</b>
<b>14</b>	240-1002046	Штифт						<b>2</b>
<b>15</b>	240-1002049	Прокладка						<b>2</b>
	240-1002060-А	Крышка распределения						<b>1</b>
<b>16</b>	240-1002044	Штифт						<b>2</b>
<b>17</b>	240-1002055	Манжета						<b>1</b>
<b>18</b>	240-1002065-А2	Крышка распределения						<b>1</b>
<b>19</b>	240-1002064-А	Прокладка крышки распределения						<b>1</b>
	240-1002080-А	Установка горловины						<b>1</b>
<b>20</b>	240-1002082-А1	Прокладка горловины						<b>1</b>
<b>21</b>	240-1002085	Сетка						<b>1</b>
	240-1002115	Горловина						<b>1</b>
<b>22</b>	240-1002088-В	Патрубок						<b>1</b>
<b>23</b>	А19.01.003	Кольцо пружинное						<b>1</b>
	А19.01.100	Крышка						<b>1</b>
<b>24</b>	042-048-30-2-1	Кольцо						<b>1</b>
<b>25</b>	А19.01.001	Пробка						<b>1</b>
<b>26</b>	М8-6gX20	Болт						<b>2</b>
<b>27</b>	8 65Г 06	Шайба						<b>2</b>
	240-1002310	Уплотнение						<b>1</b>
	240-1002300	Корпус сальника с кольцом						<b>1</b>
<b>28</b>	240-1002311	Кольцо маслоотражательное						<b>1</b>
<b>29</b>	240-1002315	Корпус сальника						<b>1</b>
<b>30</b>	240-1002305	Манжета						<b>1</b>
<b>31</b>	240-1002314	Прокладка листа заднего						<b>1</b>
<b>32</b>	240-1002320-В	Масломер						<b>1</b>
<b>33</b>	240-1002328	Заглушка						<b>2</b>
	240-1002010-Б1-04	Блок цилиндров (Д-242)						<b>1</b>
	240-1002010-Б1	Блок цилиндров (Д-242С)						<b>1</b>
<b>34</b>	50-1002034	Штифт установочный						<b>2</b>
<b>35</b>	50-1002318-Б	Рым						<b>2</b>
<b>36</b>	50-1002326-В	Заглушка						<b>2</b>

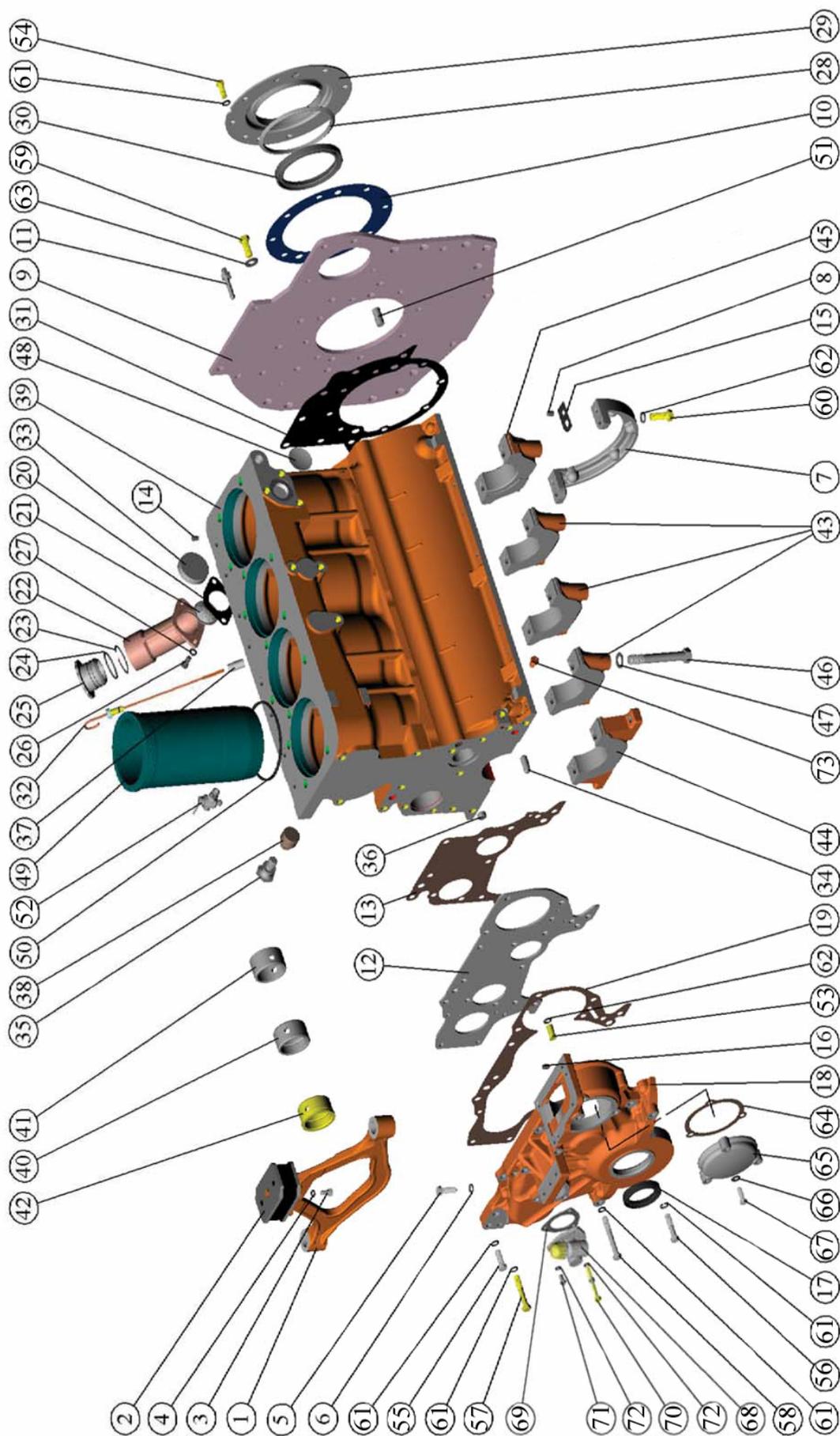


Рис.10.1 Установка передней опоры. Блок цилиндров. Установка привода и счетчика.

**Подгруппа 1001. Установка передней опоры Подгруппа 1002 Блок цилиндров  
Подгруппа 3802 Установка привода и счётчика (рис.10.1)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
37	240-1002323-Б							1
	245-1002009							1
	245-1002009-03							1
38	50-1002327-А							1
39	240-1002015-А2							1
39	240-1002015-А2-04							1
40	240-1002067-А							1
41	240-1002068-А							1
42	240-1002069-А							1
	50-1005140 КТ							1
43	50-1005140-Б							3
44	50-1005141-Б							1
45	50-1005152-В							1
46	50-1005159-Б1							10
47	50-1005161							10
48	45-08КП.Ц9.Хр							1
49	245-1002021-А1							4
50	50-1002022							8
51	50-1005019							2
52	ПС7-0							1
53	М10-6gX20							4
54	М10-6gX25							9
55	М10-6gX30							1
56	М10-6gX45							2
57	М10-6gX60							1
58	М10-6gX75							2
59	М12-6gX30							7
60	М12-6gX35							2
61	10 65Г 06							19
62	12 65Г 06							2
63	12 ОТ 65Г 06							7
	245-1006310-В-05							
	245-1006310-В-02							
64	240-1002038							1
65	245-1002036							1
66	50-1022067							3
67	М8-6gX30							3
	240-3802000-А-03							
	240-3802000-А-05							
68	ПТ-3802010-А-50							1
68	240-1002062							1
69	50-1021012							1
70	240-3802005							1
71	М6-6gx16							
72	6 65Г 06							3

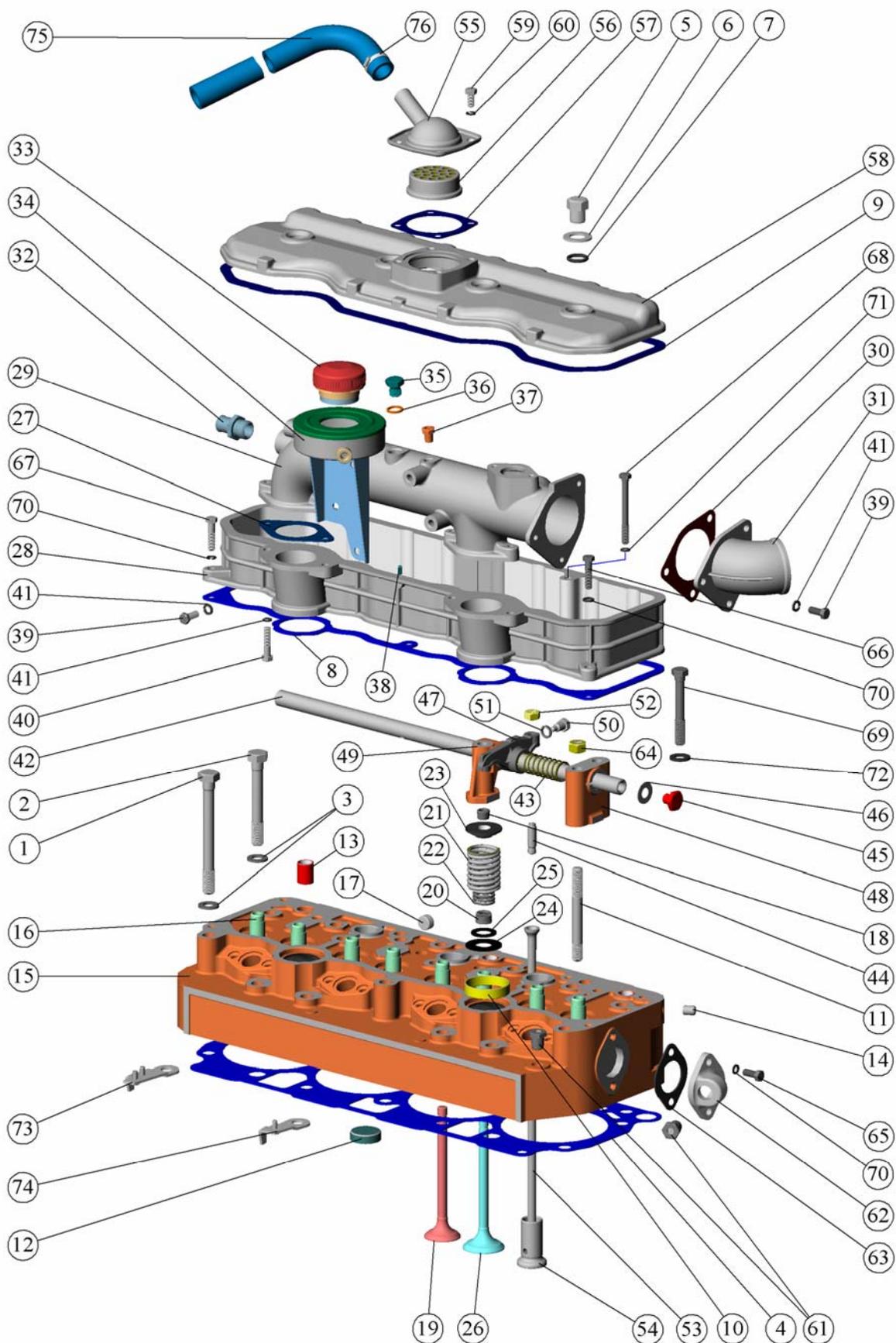


Рис.10.2 Установка головки цилиндров и впускного тракта.

## Подгруппы 1003, 1007 Установка головки цилиндров и впускного тракта (рис.10.2)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-1003010-А	Установка головки цилиндров						1
	240-1002047	Болт						12
2	240-1002047-01	Болт						4
3	48-1002318	Шайба						16
4	50-1003070-А (или 50-1003070-А3)	Прокладка головки цилиндров (Д-242)						1
4	50-1003070-А5	Прокладка головки цилиндров (Д-242С)						1
5	50-1003104-А	Гайка колпака						4
6	50-1003106	Шайба						4
7	50-1003107-А	Кольцо (Д-242)						4
7	50-1003107-А-01	Кольцо (Д-242С)						4
8	240-1003108	Прокладка крышки головки цилиндров						1
9	240-1003109	Прокладка колпака крышки головки цилиндров						1
	240-1003011	Головка цилиндров						1
10	50-1003103-А	Стакан						2
11	50-1003112	Шпилька стойки						4
	240-1003013-А2-06	Головка цилиндров						1
12	240-1003027-А2	Заглушка						5
13	240-1003029	Втулка						6
14	240-1003037	Заглушка						1
15	240-1003015-А1	Головка цилиндров						1
16	245-1007032	Втулка направляющая клапана						8
17	Д02-003-А	Заглушка						4
18	50-1007053-А2	Сухарь клапана						16
19	240-1007015-Б6 (или Б7, или Б9)	Клапан выпускной						4
20	240-1007020	Манжета уплотнительная клапана						8
21	240-1007045-А3 или (-А8, -А9, -А10)	Пружина клапана наружная (Д-242)						8
21	240-1007045-А1 или (-А2, -А3, -А4, -А5, -А6, -А8)	Пружина клапана наружная (Д-242С)						8
22	240-1007046-А3 или -А5	Пружина клапана внутренняя (Д-242)						8
22	240-1007046-А1 или (-А3, -А4)	Пружина клапана внутренняя (Д-242С)						8
23	240-1007048	Тарелка пружин клапана						8
24	240-1007054	Шайба пружины клапана нижняя						8
25	240-1007055	Шайба пружины клапана верхняя						8
26	240-1007014-Б7 или (-Б4, -Б9)	Клапан впускной						4
26	240-1007014-Б4 или (-Б7, -Б8, -Б9)	Клапан впускной						4
	240-1003030-А	Крышка головки цилиндров						1
27	240-1003031	Прокладка						2
28	240-1003032-А	Крышка головки цилиндров						1
29	240-1003033-14	Коллектор впускной						1
30	240-1003264-А	Прокладка						1
31	243-1109210	Патрубок						1
32	242-3509213	Штуцер						1
	242-3707220-А	Бачок с пробкой						1
33	240-3707200	Пробка						1

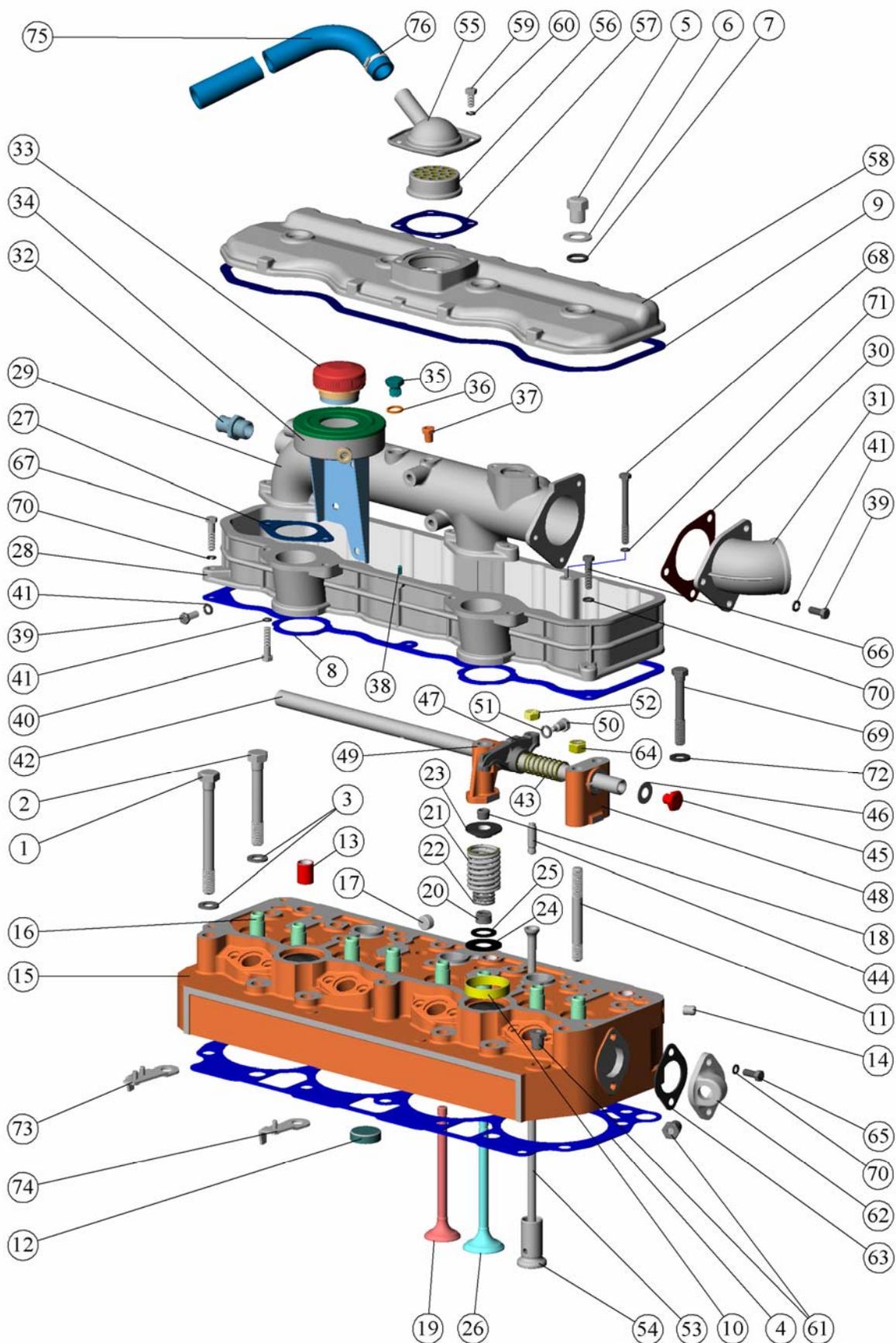


Рис.10.2 Установка головки цилиндров и впускного тракта.

## Подгруппы 1003, 1007 Установка головки цилиндров и впускного тракта (рис.10.2)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
34	242-3707140-А	Бачок						1
35	50-1117028	Пробка резьбовая						1
36	Д18-055-А	Кольцо уплотнительное						1
37	КГ 1/8". А12.016	Пробка						1
38	2.5Х10	Штифт						2
39	М8-6gХ20	Болт						5
40	М8-6gХ350	Болт						4
41	8 65Г 06	Шайба						9
	240-1007100-Б1	Механизм коромысел						1
42	50-1007102-А1	Ось коромысел						1
43	50-1007103-А	Пружина оси коромысел						3
44	50-1007175-Б1	Винт регулировочный						8
45	50-1007182	Пробка оси коромысел						2
46	50-1007183	Шайба пробки						2
47	50-1007212-А4	Коромысло клапана со втулкой						8
48	240-1007151-Б	Стойка оси коромысел крайняя						1
	240-1007151-Б-01	Стойка оси коромысел крайняя						1
49	240-1007152-Б	Стойка оси коромысел средняя						1
	240-1007152-Б-01	Стойка оси коромысел средняя						1
50	240-1007185	Фиксатор оси коромысел						1
51	10 65Г 06	Шайба						1
52	Д02-063	Гайка						8
53	240-1007310-Б1	Штанга						8
54	240-1007375-А1	Толкатель клапана						8
	(или А2)							
	240-1002470	Установка сапуна						1
55	240-1002430-Г	Корпус сапуна						1
56	240-1002440	Фильтр						1
57	240-1002444-А1	Прокладка						1
58	240-1003122-Б	Колпак крышки						1
59	М8-6gХ16	Болт						4
60	8 65Г 06	Шайба						4
61	КГ 3/8". А12.016	Пробка						2
62	70-8115022-А	Патрубок						1
63	50-1015598	Прокладка патрубка						1
64	М12-6Н	Гайка						4
65	М8-6gХ20	Болт						2
66	М8-6gХ30	Болт						1
67	М8-6gХ35	Болт						2
68	М8-6gХ80	Болт						1
	(или 240-1022070-03)							
69	М12-6gХ85	Болт						2
70	8 65Г 06	Шайба						5
71	8.01.08КП	Шайба						1
72	12.01.08КП	Шайба						2
73	240-1111115-А	Кронштейн						1
74	240-1111125-А1	Кронштейн						1
	245-1014470	Установка трубы сапуна (Д-242С)						1
75	Рукав 20x29-1.6	Рукав 20x29-1.6 L=900 мм. (Д-242С)						1
76	20-32 "NORMA" или ХС-26.019	Хомут (Д-242С)						1

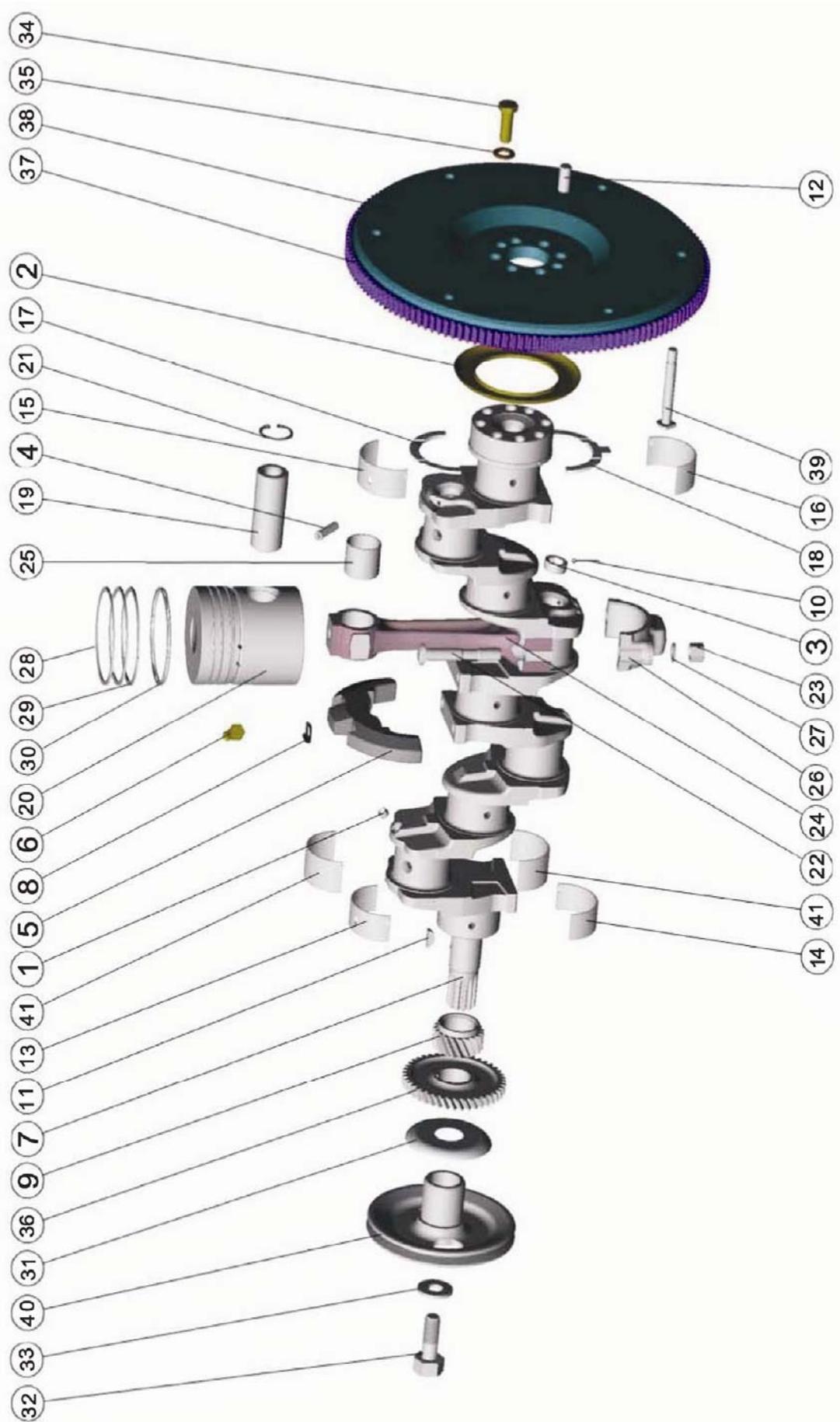


Рис.10.3 Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик

**Подгруппы 1004, 1005. Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик (рис.10.3)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в сборке
		1	2	3	4	5	6	
	240-1005015-Б-04	Вал коленчатый (Д-242С)						
	242-1005015	Вал коленчатый (Д-242)						
1	50-1005021-А	Заглушка						5
2	50-1005043	Маслоотражатель коленчатого вала задний						1
3	50-1005157-В	Заглушка						4
4	50-1005191-А	Трубка коленчатого вала						4
	240-1005014	Вал коленчатый (Д-242С)						1
5	240-1005017	Противовес коленчатого вала (Д-242С)						4
6	240-1005018	Болт крепления противовеса (Д-242С)						8
7	240-1005020-Б1	Вал коленчатый						1
8	240-1005024	Пластина стопорная (Д-242С)						8
9	240-1005030-А1	Шестерня распределения коленчатого вала						1
10	4Х22	Шплинт						4
11	6Х9	Шпонка						2
12	50-1005019	Штифт						3
	А23.01-81-240 ТсБН1 или А23.01-81- 240СБАСН1	Комплект коренных вкладышей(Д-242)						
12	А23.01-81-240сб.АС или А23.01-81-240Т	Комплект коренных вкладышей(Д-242С)						
13	А23.01-8116 или А23.01-81.037	Вкладыш коренной						4
14	А23.01-8117 или А23.01-81.038	Вкладыш коренной						4
15	А23.01-8118 или А23.01-81.040	Вкладыш коренной						1
16	А23.01-8119 или А23.01-81.039	Вкладыш коренной						1
17	А23.01-10401	Полукольцо						2
18	А23.01-10403	Полукольцо						2
	240-1004010-А-18 или 240-1004010-А-19 или 240-1004010-А-20 или 240-1004010-А-21 или 240-1004010-А-22 или 240-1004010-А-23 или 240-1004010-А-24 или 240-1004010-А-25 или 240-1004010-А-26 или 240-1004010-А-27 или 240-1004010-А-28 или 240-1004010-А-29 или 240-1004010-А-30 или 240-1004010-А-31 или 240-1004010-А-32 или 240-1004010-А-33 или 240-1004010-А-34 или 240-1004010-А-35	Поршень с шатуном						4
19	50-1004042-А1	Палец поршневой						1

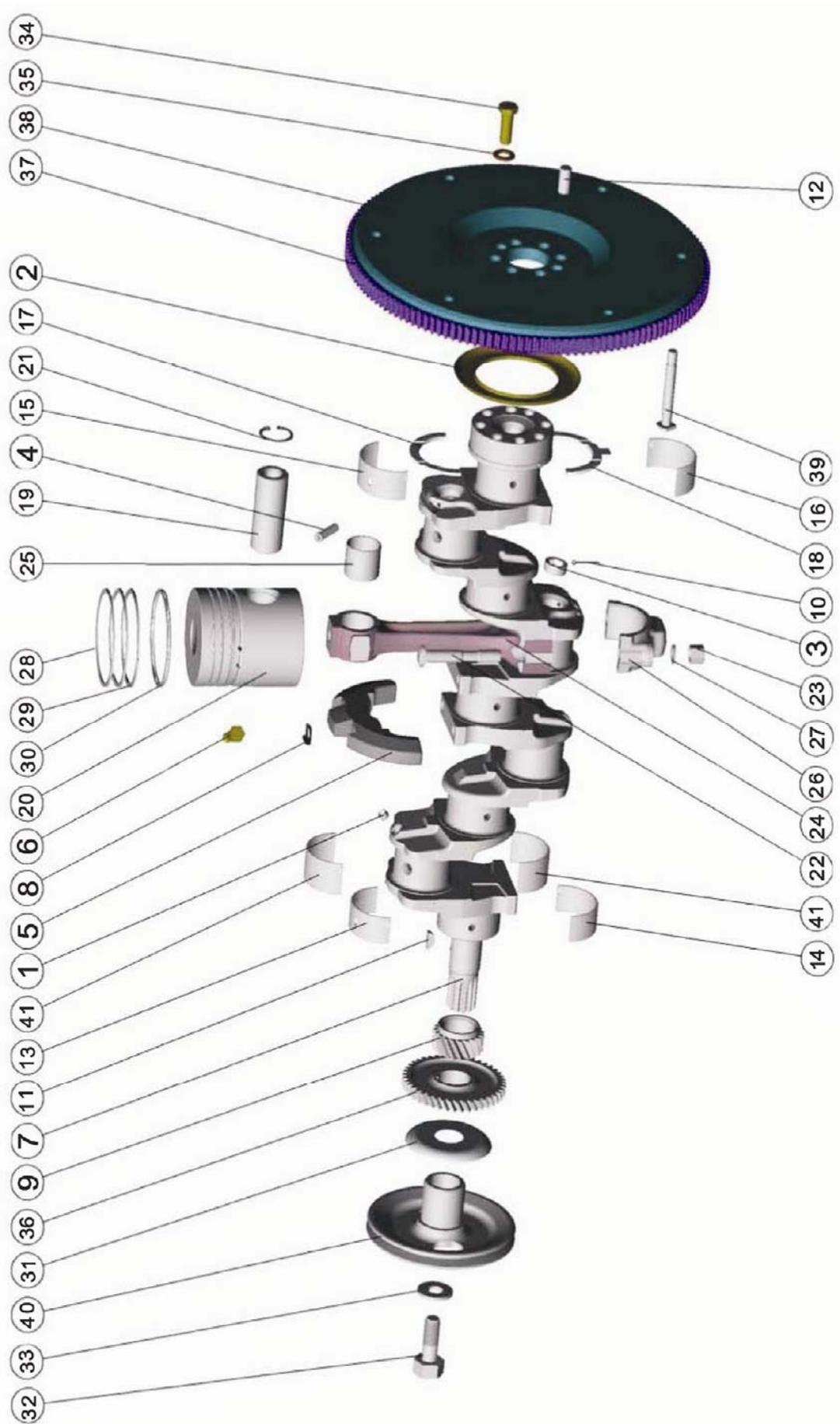


Рис.10.3 Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик

**Подгруппы 1004, 1005. Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик (рис.10.3)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в детали
		1	2	3	4	5	6	
20	240-1004021-Д-03 или 240-1004021-Д или 240-1004021-Д-01 или 240-1004021-Д-02 или 240-1004021-Д-04 или 240-1004021-Д-05	Поршень (Д-242)						1
20	260-1004021-Е или 260-1004021-Е-01, или 260-1004021-Е-02, или А260-1004021-Е, или К.343N-3	Поршень с шатуном (Д-242С)						4
21	240-1004022 240-1004100	Кольцо поршневого пальца стопорное Шатун						8(2) 4(1)
22	50-1004182-А1 или 50-1004182-А2	Болт шатунный (А20.07.002) (Д-242, Д-242С) Болт шатунный (А20.07.002) (Д-242С)						8(2) 8
23	50-1004188	Гайка шатунного болта (А20.03.001)						8(2)
24	240-1004112	Шатун						4(1)
25	240-1004115-А	Втулка верхней головки шатуна						4(1)
26	240-1004125	Крышка шатуна						4(1)
27	245-1004190	Шайба						8(2)
28	СТ240-1004062 или 240-1004062 или 14-110-30-02 260-1004062 или 24-110-30-01	Кольцо компрессионное (Д-242)  Кольцо компрессионное (Д-242С)						1  4
29	СТ260-1004063 или 260-1004063 или 30-110-25-02	Кольцо компрессионное						1
30	СТ260-1004080 или 260-1004080 или 64-110-50-02	Кольцо маслосъемное						1
31	50-1005042	Маслоотражатель коленчатого вала передний						1
32	50-1005054	Болт коленчатого вала						1
33	50-1005055-А	Шайба болта коленчатого вала						1
34	50-1005127-А	Болт крепления маховика						7
35	48-1002318	Шайба						7
36	240-1005033-А-01 или 240-1005033-01 240-1005115 240-1005115-08	Шестерня привода масляного насоса ведущая  Маховик (Д-242) Маховик (Д-242С)						1  1
37	240-1005114-А 240-1005115-А-08/-А1-08	Маховик (Д-242) Маховик (Д-242С)						1
38	08	Венец маховика						1
39	50-1005121-А	Маховик						1
40	240-1005120 240-1005122 240-1005131-Г	Палец Шкив коленчатого вала Комплект шатунных вкладышей						6 1 1
41	А23.01-74-240 ТсБН1 или А23.01-74-240 сбАСН1 А23.01-7403 или А23.01-74.014	Вкладыш шатунный						8

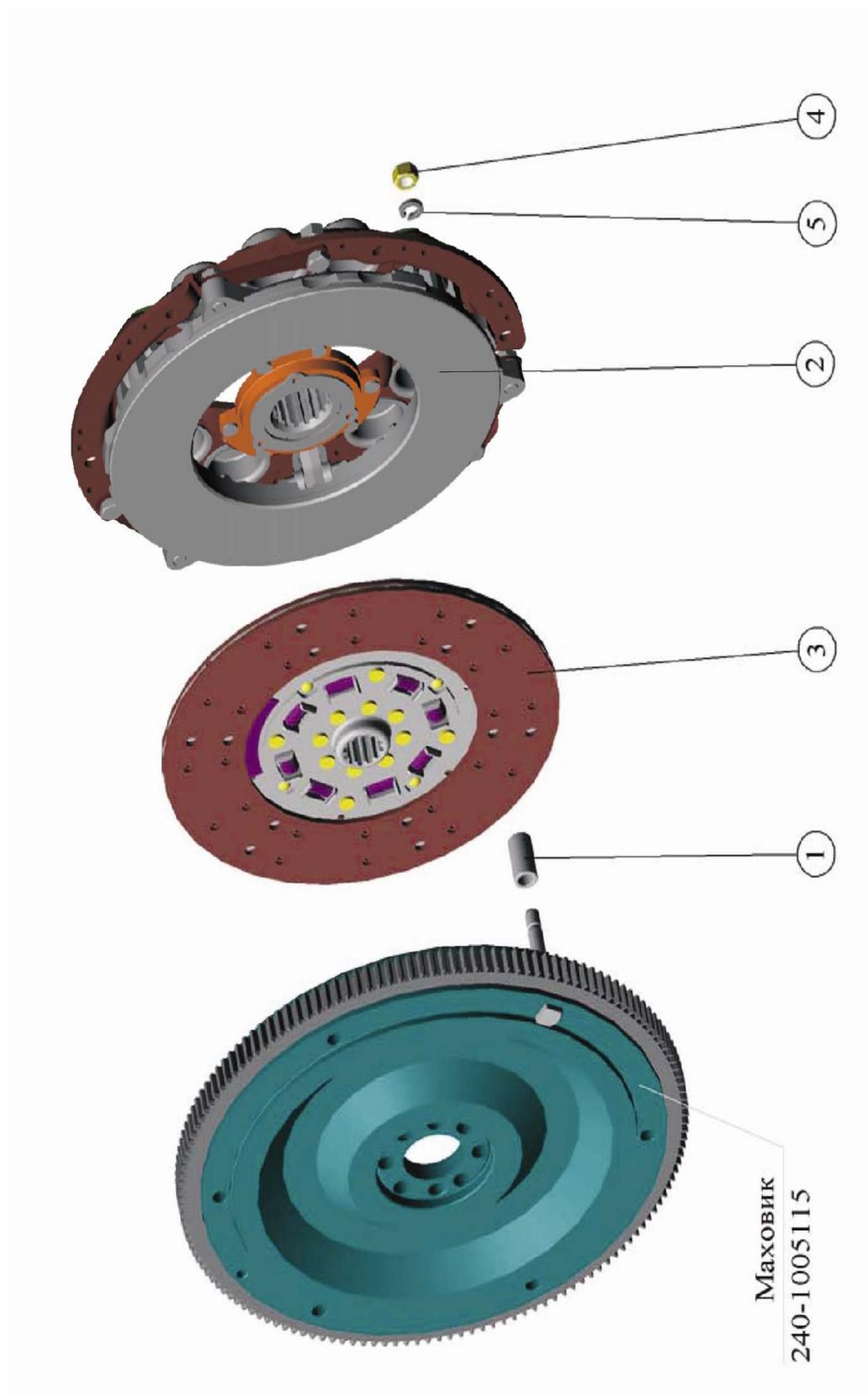


Рис.10.4 Установка муфты сцепления

## Подгруппа 1005. Установка муфты сцепления (рис. 10.4)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-1005009	Установка муфты сцепления						6
2	70-1601074	Втулка						1
3	80-1601090	Диск сцепления						1
4	85-1601130-02	Диск ведомый						6
5	M12x1,25-6H	Гайка						6
	12.OT	Шайба						6

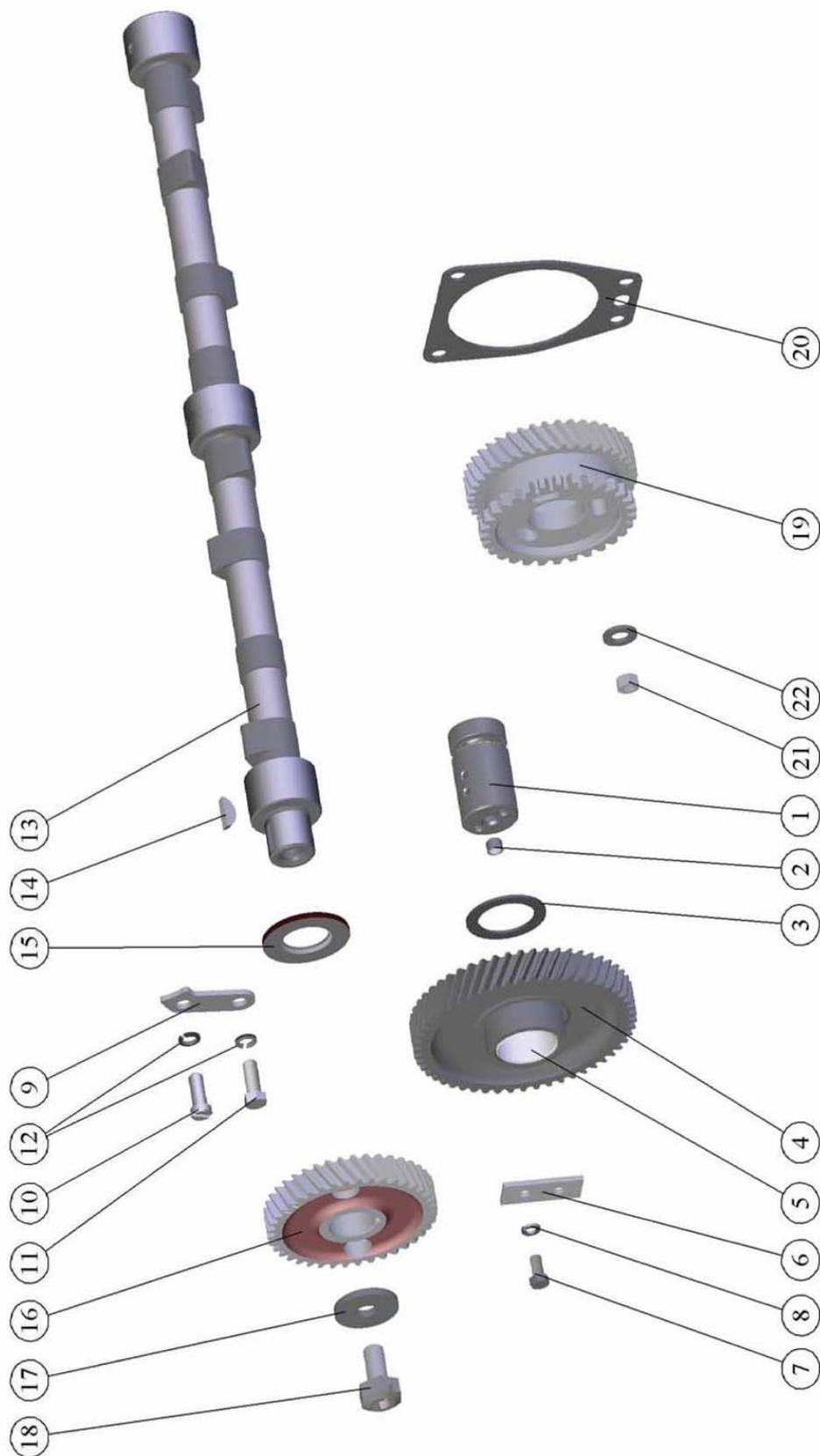


Рис.10.5 Распределительный механизм

**Подгруппа 1006. Распределительный механизм  
(рис. 10.5)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	50-1006250-В	Палец промежуточной шестерни						1
2	50-1006252-В1	Палец промежуточной шестерни						1
3	50-1005021-А	Заглушка						1
3	50-1006253	Кольцо упорное						1
4	240-1006240-А1	Шестерня промежуточная со втулкой						1
4	240-1006244-Б	Шестерня промежуточная						1
5	240-1006246	Втулка						1
6	50-1006254	Планка						1
7	М8-6gx16	Болт						2
8	8 65Г 06	Шайба						2
9	50-1006021-Б	Шайба упорная						1
10	50-1006247	Винт специальный						1
11	М10-6gx30	Болт						1
12	10 65Г 06	Шайба						2
13	240-1006010	Вал распределительный						1
13	240-1006015-А	Вал распределительный						1
14	6x9	Шпонка						1
15	50-1006017-Б	Шайба						1
16	240-1006214-А1	Шестерня распределительного вала						1
17	50-1006018	Шайба распределительного вала упорная						1
18	245-1006020	Болт специальный						1
19	245-1006311-В1	Шестерня привода топливного насоса						1
20	50-1006315-Б4	Прокладка						1
21	М10-6Н.12.40Х	Гайка						3
22	260-1111208	Шайба						3

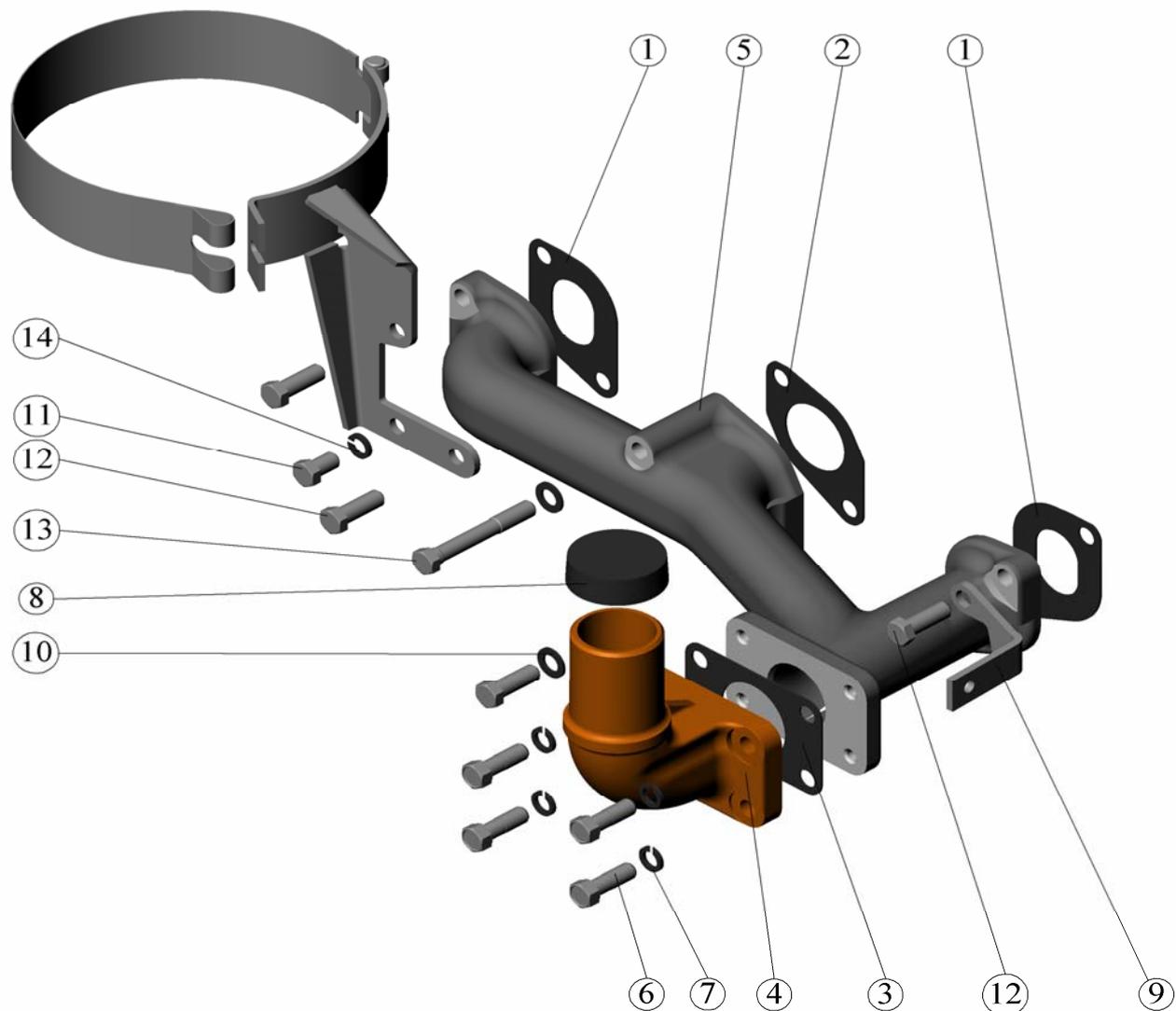


Рис.10.6 Установка выпускного коллектора

**Подгруппа 1008. Установка выпускного коллектора  
(рис. 10.6)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
<b>1</b>	240-1008010-A2-02	Установка выпускного коллектора						<b>2</b>
<b>2</b>	50-1008026-Б	Прокладка выпускного коллектора крайняя						<b>1</b>
<b>3</b>	50-1008027-Б	Прокладка выпускного коллектора средняя						<b>1</b>
<b>4</b>	240-1008015-A1	Коллектор						<b>1</b>
<b>5</b>	50-1008028	Прокладка						<b>1</b>
<b>6</b>	240-1008021-Б1	Переходник						<b>1</b>
<b>7</b>	240-1008025-A	Коллектор выпускной						<b>1</b>
<b>8</b>	245-1008023-A	Болт						<b>4</b>
<b>9</b>	12 65Г 06	Шайба						<b>4</b>
<b>10</b>	240-1306038-A	Заглушка						<b>1</b>
<b>11</b>	70-3407164	Кронштейн						<b>1</b>
<b>12</b>	245-3701069	Шайба						<b>3</b>
<b>13</b>	M12-6gx20	Болт						<b>1</b>
<b>14</b>	M12-6gx35	Болт						<b>5</b>
<b>15</b>	M12-6gx85	Болт						<b>1</b>
<b>16</b>	12 65Г 06	Шайба						<b>1</b>



Рис.10.7 Установка картера масляного

**Подгруппа 1009. Установка картера масляного  
(рис. 10.7)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	245-1009000-Г	УСТАНОВКА МАСЛЯНОГО КАРТЕРА						1
1	М 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ						22
2	8Г 65Г 06	ШАЙБА						22
3	245-1009110-В	КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ						1
4	50-1404075	ПРОБКА РЕДУКЦИОННОГО КЛАПАНА						1
5	Д09-035-А	ПРОКЛАДКА ПРОБКИ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА						1
6	245-1009104	ПЛАСТИНА						2
7	50-1401063-В1	ПРОКЛАДКА МАСЛЯНОГО КАРТЕРА						2
8	240-1401059-А1 или 50-1401059-А	УПЛОТНЕНИЕ ПЕРЕДНЕЕ						1
9	240-1401065-А1 или 50-1401065-А	УПЛОТНЕНИЕ ЗАДНЕЕ						1

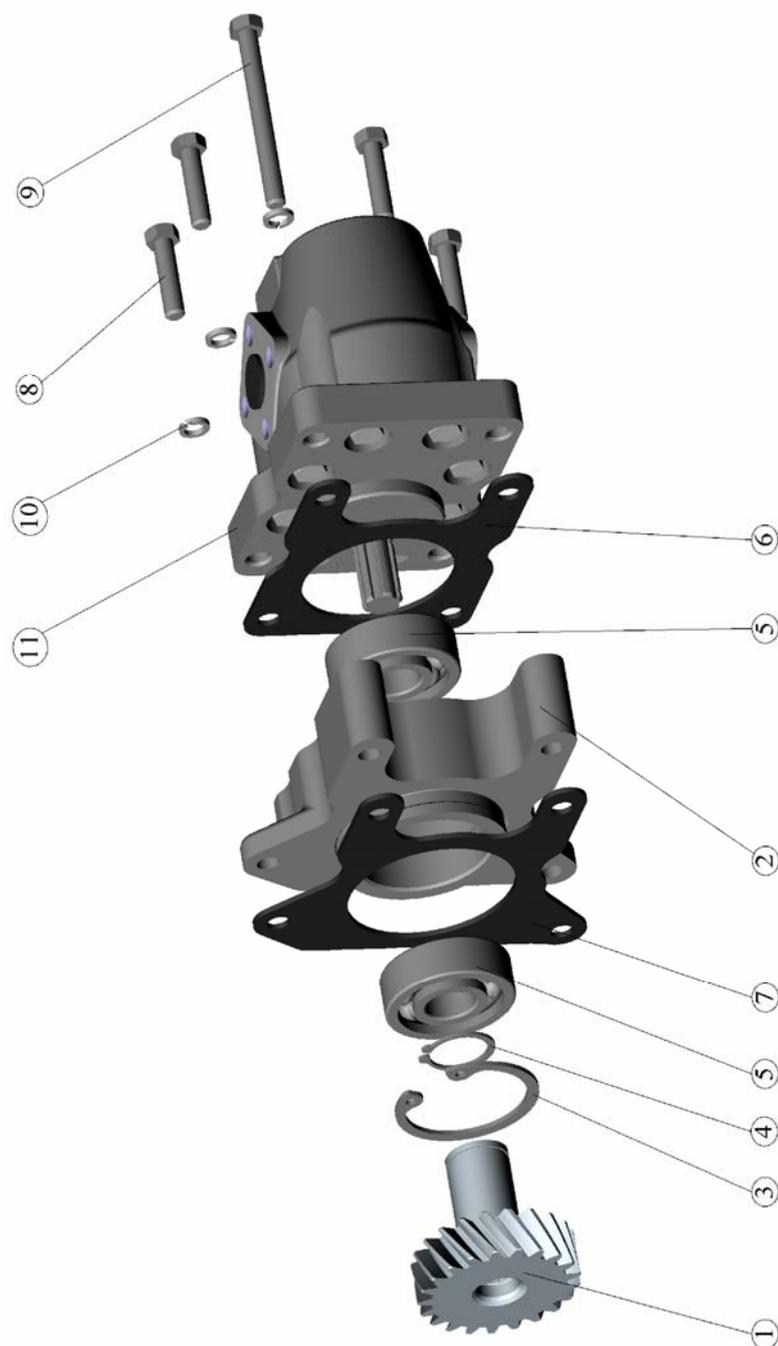


Рис.10.8 Установка насоса шестеренного

**Подгруппа 1022. Установка насоса шестеренного  
(рис. 10.8)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	240-1022040	Установка гидронасоса						
	240-1022030	Привод гидронасоса						1
1	240-1022061-Б	Шестерня привода гидронасоса						1
2	240-1022069	Корпус						1
3	240-1307064-01	Кольцо стопорное						1
4	Кольцо В25	Кольцо						1
5	205К	Подшипник						2
6	240-1022062	Прокладка						1
7	240-1022075-А1	Прокладка						1
8	М8-6gx30	Болт						4
9	М8-6gx70	Болт						1
10	8 65Г 06	Шайба						5
11	НШ 10Ж-3-04Л или НШ 14, или НШ 16	Насос шестерённый						1

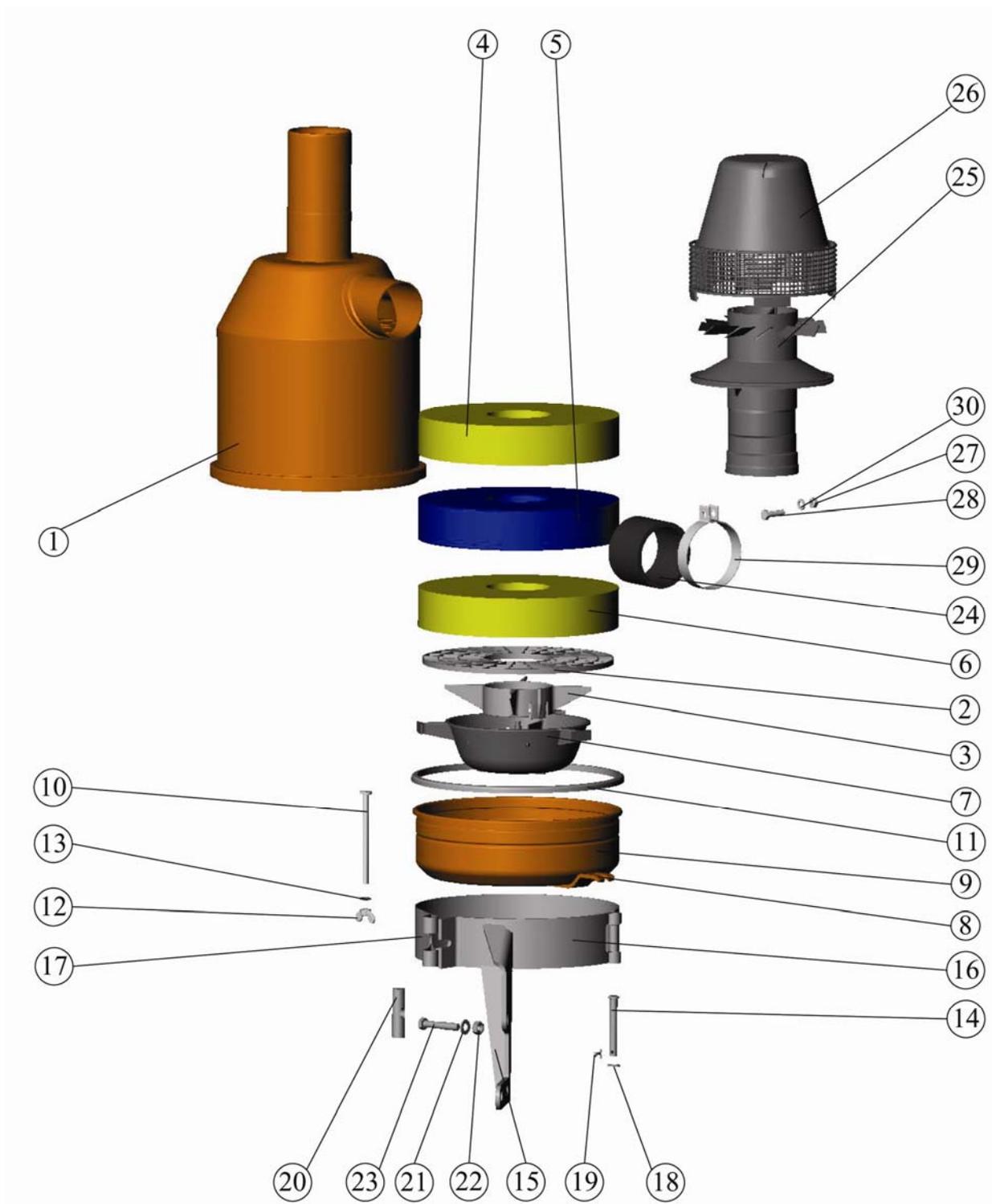


Рис.10.9 Установка воздухоочистителя

**ГРУППА 11 СИСТЕМА ПИТАНИЯ**  
**Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя**  
 (рис. 10.9)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	240-1109010-А-15	Установка воздухоочистителя						1
	240-1109015-А-08	Воздухоочиститель						1
1	240-1109035-А2-09	Корпус воздухоочистителя						1
2	240-1109095	Обойма						1
3	240-1109096-Б1	Стопор обоймы						1
4	240-1109165	Элемент фильтрующий						1
5	240-1109166-Б	Элемент фильтрующий						1
6	240-1109167-Б	Элемент фильтрующий						1
7	240-1109254-В	Ванна масляная						1
8	240-1109255	Поддон						1
9	240-1109262	Болт стяжной						2
10	240-1109306	Прокладка						1
11	М6-6Н.45Л	Гайка-барашек						2
12	6.01.08КП	Шайба						2
	240-1109280	Кронштейн						1
13	50-1109296-Б	Палец						1
14	240-1109290-Б1	Кронштейн воздухоочистителя						1
15	240-1109299	Хомут крепления воздухоочистителя						1
16	50-1401067	Шайба						1
17	3.2X18.019	Шплинт						1
18	50Л-1109301-Б	Палец						1
19	50-1401067	Шайба						1
20	М8-6Н	Гайка						1
21	М8-6gX 45	Болт						1
22	РД 63-74-75-0,2	Рукав-деталь						1
	А53.21.000	Моноциклон						1
23	А53.21.001	Патрубок						1
24	А53.21.002	Колпак						1
25	ХС-71.016	Хомут стяжной						2

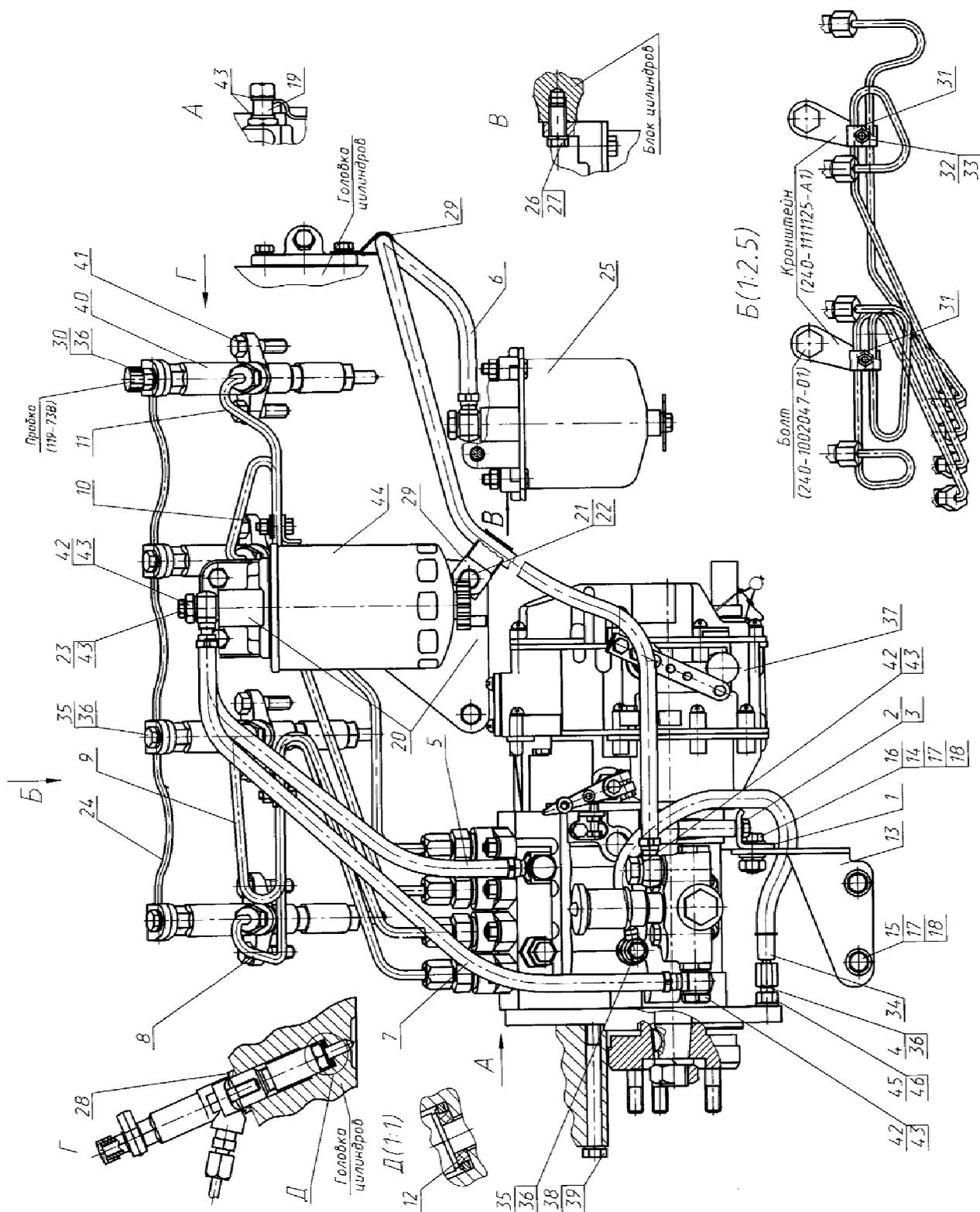


Рис.10.10 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос пр-ва ОАО «ЯЗДА»)

**Группа 11. Система питания**
**Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры  
(с топливным насосом пр-ва ОАО «ЯЗДА») (Рис.10.10)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	240-1111000-С1-01	УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ (ДЛЯ Д-242С)						1
1	260-1111109-Е	КРОНШТЕЙН						1
2	М8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ						2
3	8.65Г.06	ШАЙБА						2
4	260-3509232-01	ШТУЦЕР						1
5	245-1104180-А-03	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=455 мм)						1
6	245-1104180-А-06	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=1045 мм)						1
7	245-1104180-А-09	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=550 мм)						1
8	245-1104300-Г	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 1-ГО ЦИЛ.						1
9	245-1104300-Г-01	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 2-ГО ЦИЛ.						1
10	245-1104300-Г-02	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 3-ГО ЦИЛ.						1
11	245-1104300-Г-03	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 4-ГО ЦИЛ.						1
12	245-1111020	ПРОКЛАДКА - ЭКРАН						4
13	245-1111108-Д	КРОНШТЕЙН						1
14	М10-6Н.6.016(S16)	ГАЙКА						1
15	М10-6gX 20.88.35.016	БОЛТ						2
16	М10-6gX 25.88.35.016	БОЛТ						1
17	10.01.08КП.016	ШАЙБА						4
18	10.65Г.06	ШАЙБА						3
19	245-1111113	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ						1
20	245-1117010-Г	КОРПУС ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ ТОПЛИВА						1
21	М10-6gX 20.88.35.016	БОЛТ						2
22	10.65Г.06	ШАЙБА						2
23	245-1117105	ШТУЦЕР С ПРОБКОЙ						1
24	240-1104320-А2-02	ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ						1
25	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ						1
26	М10-6gX 25.88.35.016	БОЛТ						3
27	10.65Г.06	ШАЙБА						3
28	240-1111036-Б1	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ						4
29	240-1111101-Б	ХОМУТИК						2
30	240-1111112	ШТУЦЕР						1
31	240-1111114	КОЛОДКА						2
32	М6-6Н.6.016(S10)	ГАЙКА						2
33	6.65Г.06	ШАЙБА						2
34	240-3509150	МАСЛОПРОВОД (L=352 мм)						1
35	36-1104787	БОЛТ ШТУЦЕРА						4
36	36-1104788	ПРОКЛАДКА						11
37	772.1111005-01	НАСОС ТОПЛИВНЫЙ (ДЛЯ Д-242С)						1
38	М10-6gX120.88.35.016	БОЛТ						2

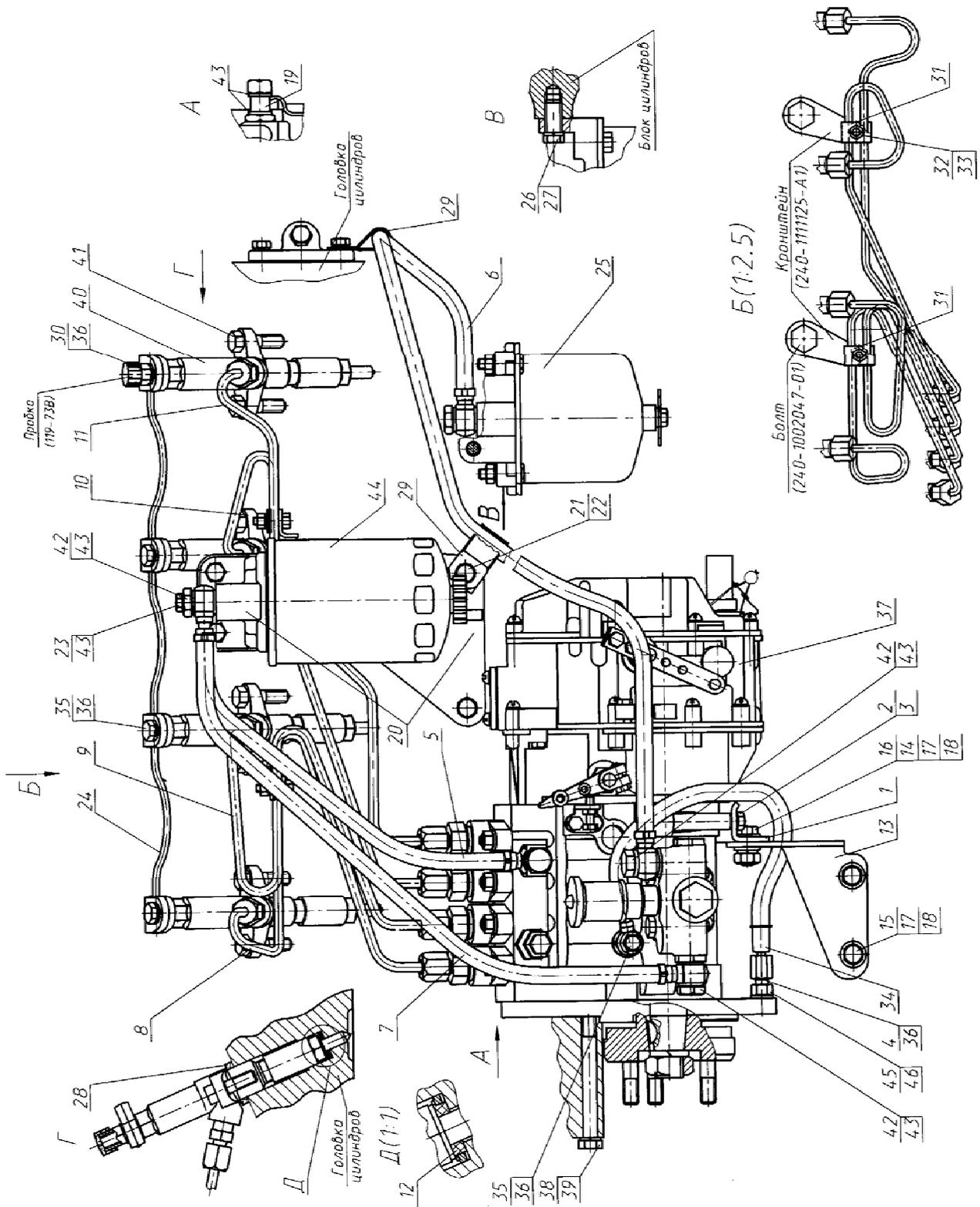


Рис.10.10 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос пр-ва ОАО «ЯЗДА»)

**Группа 11. Система питания**
**Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры  
(с топливным насосом пр-ва ОАО «ЯЗДА») (Рис.10.10)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
39	10.65Г.06	ШАЙБА						2
40	171.1112010-01	ФОРСУНКА						4
41	M10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ						8
42	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА						4
43	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ						12
44	ФТ020-1117010	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА						1
45	M10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ						2
46	10.65Г.06	ШАЙБА						2

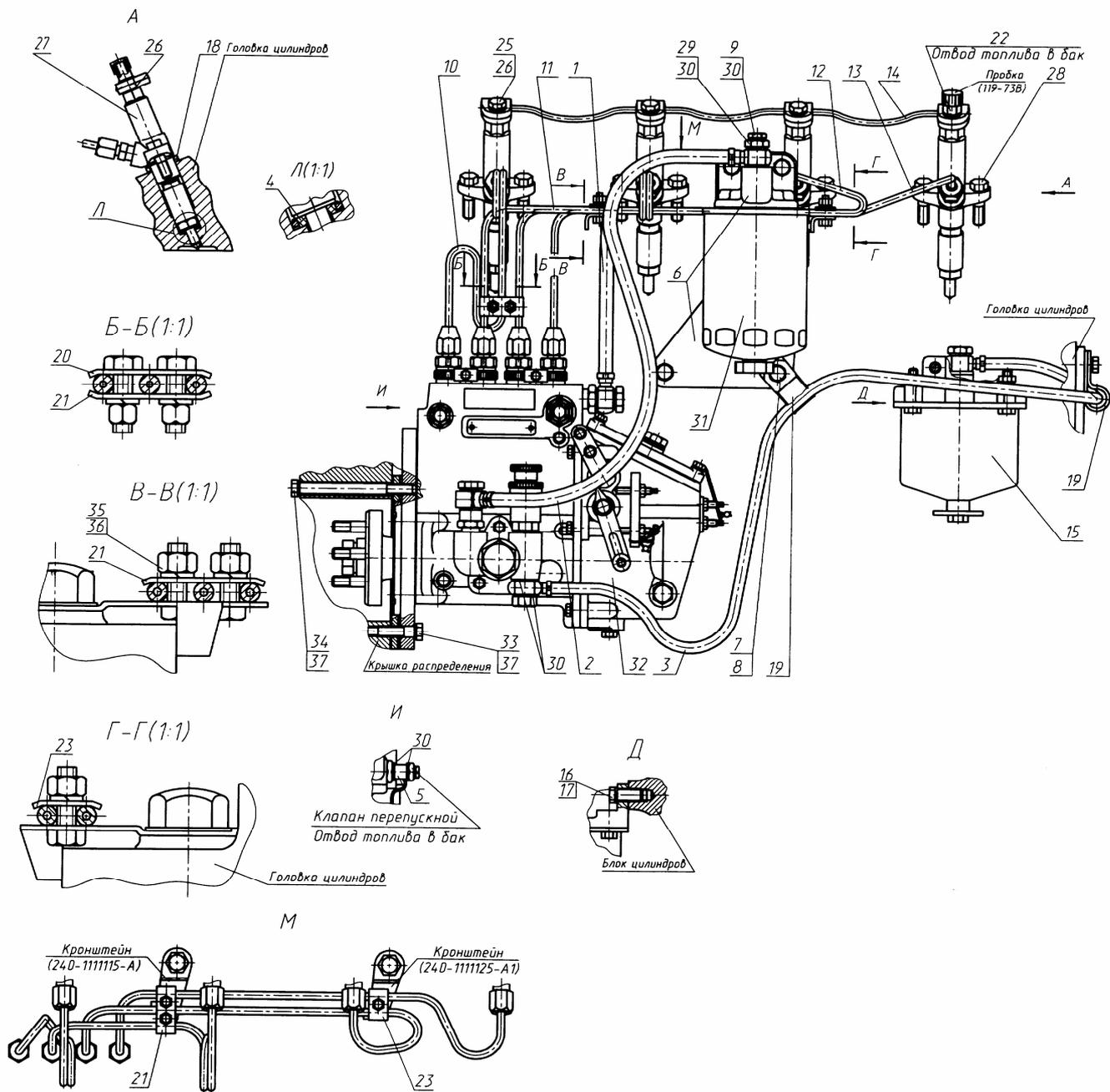


Рис.10.11 Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос пр-ва ОАО «НЗТА»)

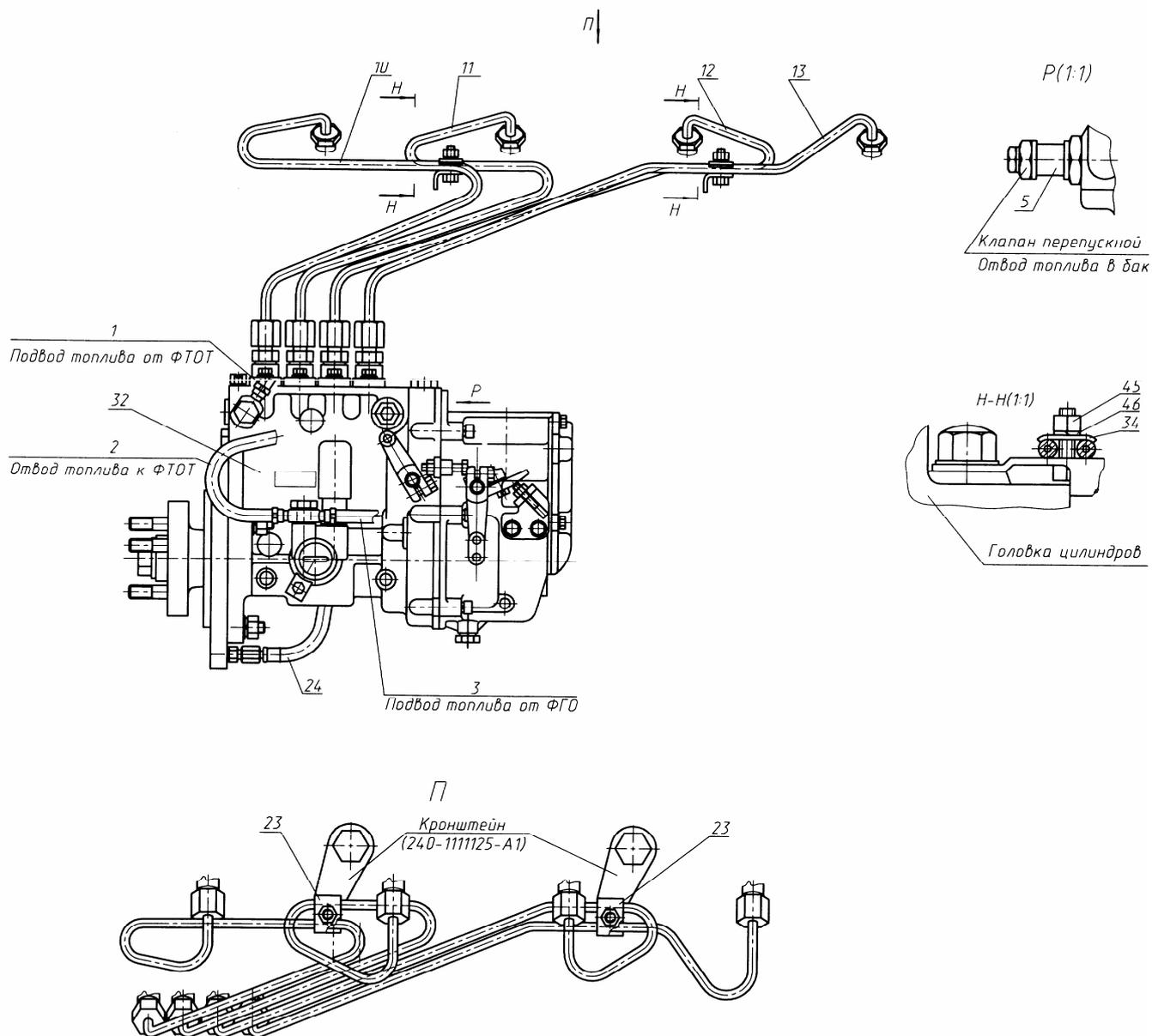


Рис.10.11а Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры (насос пр-ва АО «Моторпал» и ОАО «РААЗ»), остальное смотрите рис.11

**Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры  
(с топливным насосом пр-ва ОАО «НЗТА» - рис.10.11,  
с топливным насосом пр-ва АО «Моторпал» и ОАО «РААЗ»– рис. 10.11а)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	240-1111000-А1-07	УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ (ДЛЯ Д-242)						1
	240-1111000-А1-32	УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ (ДЛЯ Д-242С С НАСОСОМ МОТОРПАЛ)						1
	240-1111000-А1-36	УСТАНОВКА ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ (ДЛЯ Д-242С С НАСОСОМ НЗТА)						1
1	245-1104180-А-02	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=365 мм) (для насосов НЗТА)						1
	245-1104180-А-03	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=455 мм) (для насосов Моторпал и РААЗ) (рис.10.11а)						1
2	245-1104180-А-10	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=500 мм) (для насосов НЗТА)						1
	245-1104180-А-09	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=550 мм) (для насосов Моторпал и РААЗ) (рис.10.11а)						1
3	240-1104180-06	ТРУБКА ТОПЛИВНАЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (L=1045 мм)						1
4	245-1111020	ПРОКЛАДКА-ЭКРАН						4
5	245-1111113	ВТУЛКА ЗАЩИТНАЯ						1
6	245-1117010-Г	КОРПУС ФИЛЬТРА ОЧИСТКИ ТОПЛИВА						1
7	M10-6gX 20.88.35.016	БОЛТ						3
8	10 65Г 06	ШАЙБА						3
9	245-1117105	ШТУЦЕР С ПРОБКОЙ						1
10	240-1104300-01	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (для насосов НЗТА)						1
	245-1104300-В	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (для насосов Моторпал и РААЗ) (рис. 10.11а)						1
11	240-1104300-02	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (для насосов НЗТА)						1
	245-1104300-В-01	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (для насосов Моторпал и РААЗ) (рис. 10.11а)						1
12	240-1104300-03	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (для насосов НЗТА)						1
	245-1104300-В-02	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (для насосов Моторпал и РААЗ) (рис. 10.11а)						1
13	240-1104300-04	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (для насосов НЗТА)						1
	245-1104300-В-03	ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (для насосов Моторпал и РААЗ) (рис. 10.11а)						1
14	240-1104320-А2-02	ТОПЛИВОПРОВОД ДРЕНАЖНЫЙ						1
15	240-1105010	ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ						1
16	M10-6gX 25.88.35.016	БОЛТ						2
17	10 65Г 06	ШАЙБА						2
18	240-1111036-Б1	КОЛЬЦО ЗАЩИТНОЕ						4
19	240-1111101-Б	ХОМУТИК						2
20	240-1111105	КОЛОДКА (для насосов НЗТА)						1
21	240-1111106	КОЛОДКА (для насосов НЗТА)						2
22	240-1111112	ШТУЦЕР						1

**Подгруппы 1104, 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры  
(с топливным насосом пр-ва ОАО «НЗТА» - рис.10.11,  
с топливным насосом пр-ва АО «Моторпал» и ОАО «РААЗ»– рис. 10.11а)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во В
		1	2	3	4	5	6	
23	240-1111114	КОЛОДКА (для насосов НЗТА)						1
		(для насосов Моторпал и РААЗ) (рис.10.11а)						2
24	240-3509150	МАСЛОПРОВОД (для насосов Моторпал и РААЗ) (рис.10.11а)						1
25	36-1104787	БОЛТ ШТУЦЕРА						3
26	36-1104788	ПРОКЛАДКА						8
27	171.1112010-01 171.112010-02	ФОРСУНКА (Д-242С)						4
		ФОРСУНКА (Д-242)						
28	M10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ						8
29	Д18-051-А	БОЛТ ПОВОРОТНОГО УГОЛЬНИКА						1
30	Д18-055-А	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ (для насосов НЗТА)						12
		(для насосов Моторпал и РААЗ)						4
31	ФТ 020-1117010	ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА						1
32	4УТНИ-1111007-411 4УТНИ-Т-1111007-610 РР4М10Р1f-3477	НАСОС ТОПЛИВНЫЙ (для Д-242)						1
		НАСОС ТОПЛИВНЫЙ (для Д-242С) (НЗТА)						1
		НАСОС ТОПЛИВНЫЙ (для Д-242С) (Моторпал)						1
33	M10-6gX 35.88.35.016	БОЛТ						2
34	M10-6gX120.88.35.016	БОЛТ						2
35	М6-6Н.6.016(S10)	ГАЙКА (для насосов НЗТА)						5
		(для насосов Моторпал и РААЗ) (рис.10.11а)						2
36	6 65Г 06	ШАЙБА (для насосов НЗТА)						5
		(для насосов Моторпал и РААЗ) (рис.10.11а)						2
37	10 65Г 06	ШАЙБА						4

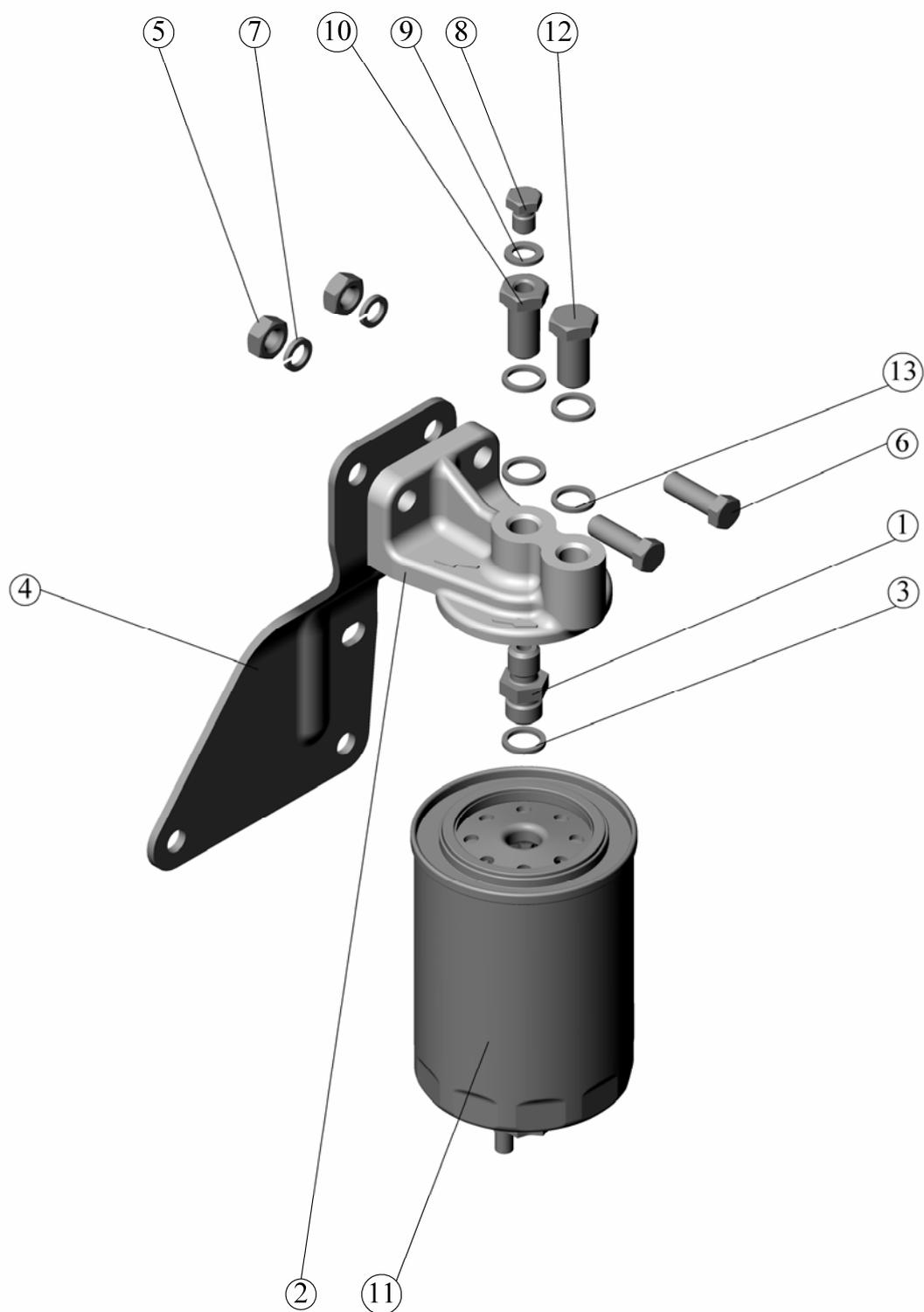


Рис.10.12 Фильтр топливный тонкой очистки

**Подгруппа 1117. Фильтр топливный тонкой очистки  
(рис. 10.12)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	245-1117010-Г	Корпус						1
	245-1117075	Корпус						1
<b>1</b>	245-1117079	Штуцер						1
<b>2</b>	245-1117081	Крышка						1
<b>3</b>	Д18-055-А	Кольцо уплотнительное						1
<b>4</b>	245-1117091-Б	Кронштейн						1
<b>5</b>	М10-6Н	Гайка						2
<b>6</b>	М10-6gx30	Болт						2
<b>7</b>	10 65Г 06	Шайба						2
	245-1117105	Штуцер с пробкой						1
<b>8</b>	240-1003281	Пробка						1
<b>9</b>	36-1104788	Прокладка						1
<b>10</b>	Д18-052	Штуцер						1
<b>11</b>	ФТ020-1117010	Фильтр очистки топливный						1
<b>12</b>	Д18-051-А	Болт поворотного угольника						1
<b>13</b>	Д18-055-А	Кольцо уплотнительное						4

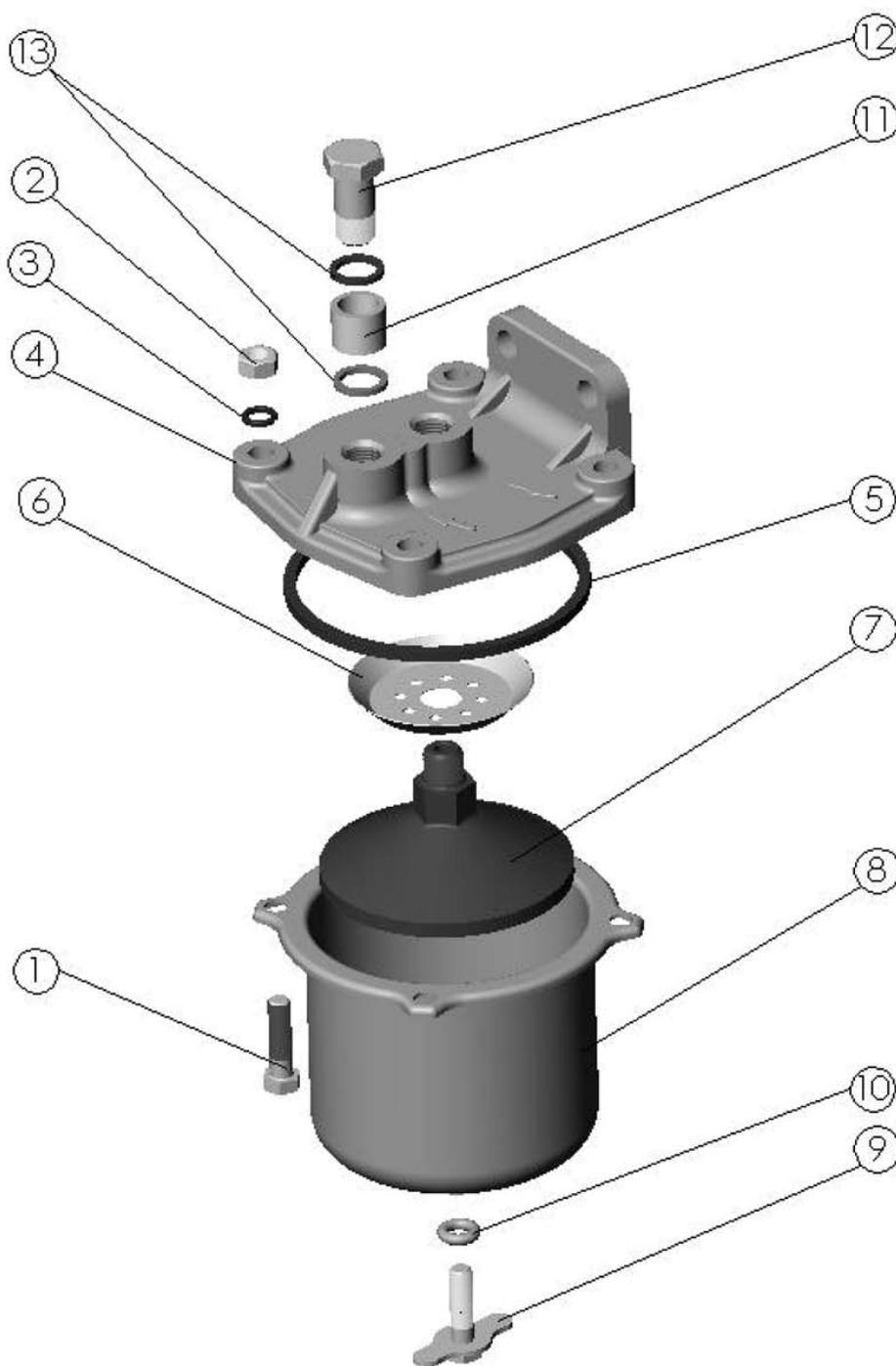


Рис.10.13 Фильтр топливный грубой очистки

**Подгруппа 1105. Фильтр топливный грубой очистки  
(рис. 10.13)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
<b>1</b>	240-1105010	Фильтр грубой очистки						<b>4</b>
<b>2</b>	M8-6gx30	Болт						<b>4</b>
<b>3</b>	M8-6H	Гайка						<b>4</b>
<b>4</b>	8 65Г 06	Шайба						<b>4</b>
<b>5</b>	240-1105016	Корпус (Д-242)						<b>1</b>
<b>6</b>	240-1105015	Корпус (Д-242С)						<b>1</b>
<b>7</b>	98-4-4-16	Кольцо						<b>1</b>
<b>8</b>	240-1105011	Рассеиватель						<b>1</b>
<b>9</b>	240-1105025	Отражатель						<b>1</b>
<b>10</b>	240-1105020	Стакан						<b>1</b>
<b>11</b>	240-1105030	Пробка						<b>1</b>
<b>12</b>	260-1117134	Кольцо уплотнительное						<b>1</b>
<b>13</b>	Д16-111-А	Втулка защитная						<b>2</b>
<b>14</b>	Д18-051-А	Болт поворотного угольника						<b>2</b>
<b>15</b>	Д18-055-А	Кольцо уплотнительное						<b>4</b>

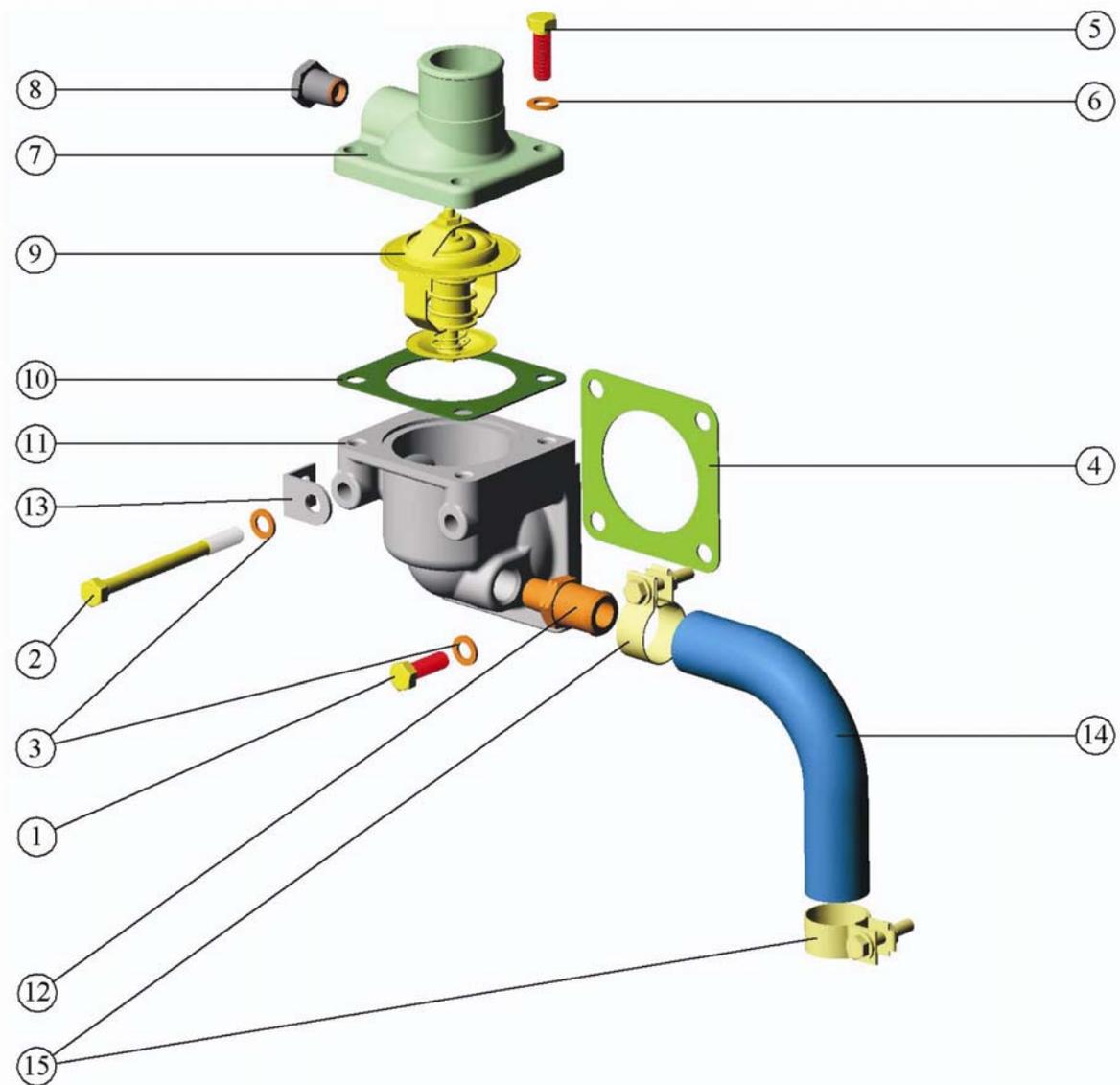


Рис.10.14 Установка корпуса термостата

**ГРУППА 13 СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ**  
**Подгруппа 1306. Установка корпуса термостата**  
 (рис. 10.14)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	245-1306030-А	Установка корпуса термостата						
1	M8-6gx25	Болт						2
2	M8-6gx95	Болт						2
3	50-1401067	Шайба						4
4	50-1306026	Прокладка корпуса термостата						1
	245-1306040	Корпус термостата						1
5	M8-6gx25	Болт						4
6	50-1401067	Шайба						4
7	245-1306025	Крышка корпуса						1
8	КГ 3/8"	Пробка						1
9	ТС107-1306100-04	Термостат с твердым наполнителем						1
10	245-1306023	Прокладка						1
11	245-1306021	Корпус нижний						1
12	245-1306027	Штуцер						1
13	80-3801092-Б	Кронштейн						1
14	50-1306028-Б3	Шланг термостата						1
15	«Norma» 20-32	Хомут						2

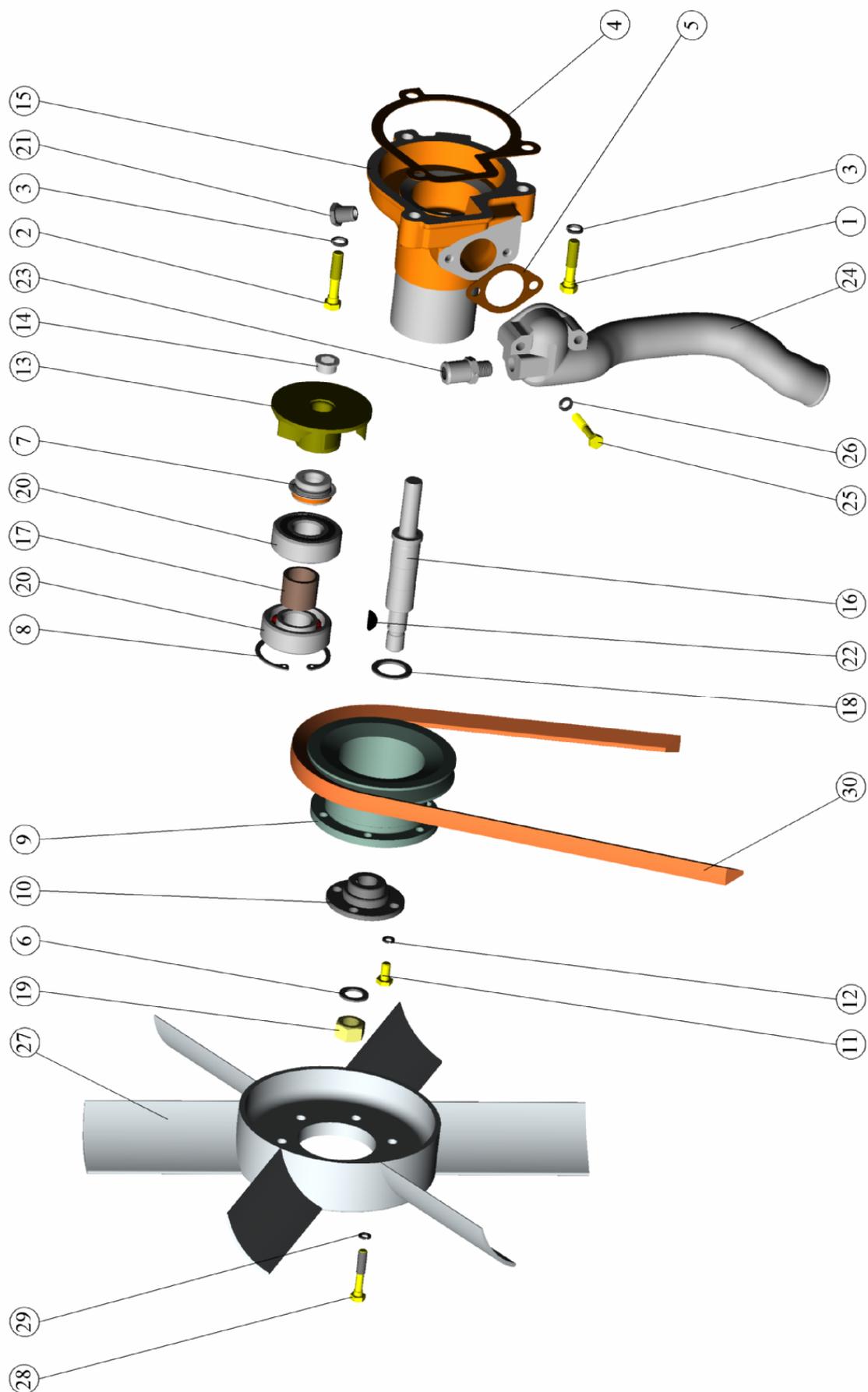


Рис.10.15 Установка водяного насоса и вентилятора

**Подгруппа 1307. Установка водяного насоса**  
**Подгруппа 1308 Установка вентилятора**  
**(рис. 10.15)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	240-1307000	УСТАНОВКА ВОДЯНОГО НАСОСА						1
1	M10-6gX 45.88.35.016	БОЛТ						2
2	M10-6gX 50.88.35.016	БОЛТ						1
3	10 65Г 06	ШАЙБА						3
4	50-1307048-Б	ПРОКЛАДКА КОРПУСА						1
	245-1307012-А1	НАСОС ВОДЯНОЙ						1
5	50-1307049-А	ПРОКЛАДКА ПАТРУБКА						1
	245-1307010-А1	НАСОС ВОДЯНОЙ						1
6	50-1005161	ШАЙБА						1
7	Sp/1341	САЛЬНИК ВОДЯНОГО НАСОСА						1
8	240-1307064	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ						1
	240-1307070-Б	ШКИВ ВОДЯНОГО НАСОСА						1
9	240-1307061	ШКИВ ВОДЯНОГО НАСОСА						1
10	240-1307079	СТУПИЦА ШКИВА						1
11	M 8-6gX 16.88.35.016	БОЛТ						4
12	8 65Г 06	ШАЙБА						4
13	240-1307074-В	КРЫЛЬЧАТКА						1
14	240-1307075	ЗАГЛУШКА						1
15	245-1307025	КОРПУС ВОДЯНОГО НАСОСА						1
16	245-1307052-Г	ВАЛ						1
17	245-1307084 или 245-1307084-Б	ВТУЛКА						1
18	245-1307094	КОЛЬЦО УПОРНОЕ						1
19	M16X1,5-6H.9.016	ГАЙКА						1
20	1160305	ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ОДНОРЯДНЫЙ						2
21	КГ 3/8". А12.016	ПРОБКА						1
22	5X7,5	ШПОНКА						1
	245-1307060-01	ПАТРУБОК ВОДЯНОГО НАСОСА						1
23	245-1306027	ШТУЦЕР						1
24	50-1307044-Б	ПАТРУБОК ВОДЯНОГО НАСОСА						1
25	M8-6gX 45.88.35.016	БОЛТ						2
26	50-1401067	ШАЙБА						2
	245-1308000-Е-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА						1
27	245-1308010-А	ВЕНТИЛЯТОР						1
28	M8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ						6
29	8 65Г 06	ШАЙБА						6
30	2КЛ.І-11Х10-1250 или AVX 13-1250 или SPA-1250	РЕМЕНЬ						1

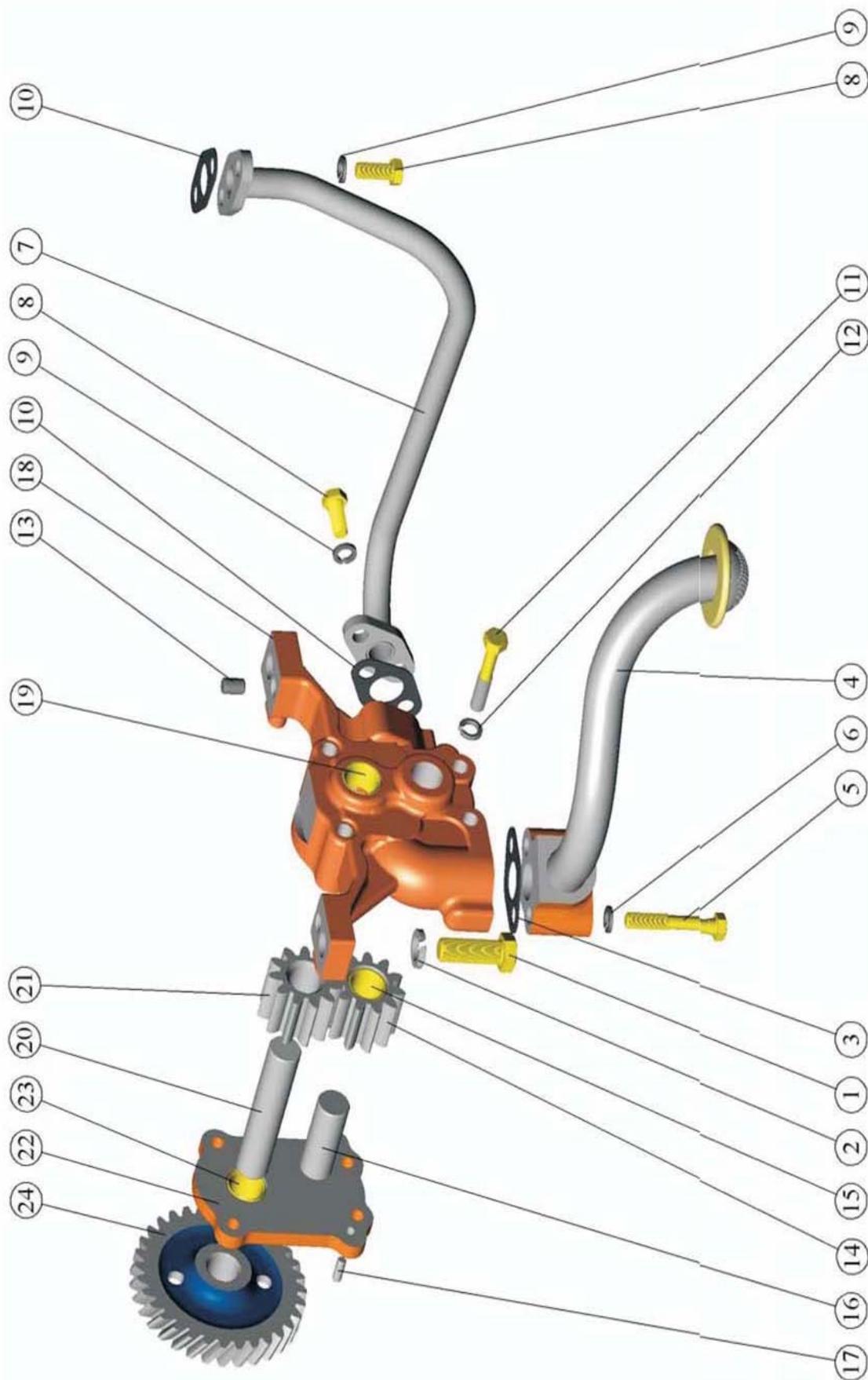


Рис.10.16 Установка масляного насоса

**ГРУППА 14 СИСТЕМА СМАЗКИ**  
**Подгруппа 1400. Установка масляного насоса (рис. 10.16)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	240-1400010-Б	УСТАНОВКА МАСЛЯНОГО НАСОСА						1
1	M12-6gX 35.88.35.016 или M12-6gX 40.88.35.016	БОЛТ						2
2	12Т 65Г 06 или 12.ОТ.65Г.06	ШАЙБА						2
	240-1402000-А3	УСТАНОВКА ПРИЕМНИКА МАСЛЯНОГО НАСОСА						1
3	50-1402053	ПРОКЛАДКА ФЛАНЦА						1
4	240-1402010-А3	МАСЛОПРИЕМНИК						1
5	М 8-6gX 50.88.35.016	БОЛТ						2
6	8Т 65Г 06	ШАЙБА						2
7	50-1403015-А	ПАТРУБОК ОТВОДЯЩИЙ						1
8	М 8-6gX 20.88.35	БОЛТ						4
9	8Т 65Г 06	ШАЙБА						4
10	50-1403033	ПРОКЛАДКА ФЛАНЦА						2
	245-1403010	НАСОС МАСЛЯНЫЙ						1
11	М 8-6gX 50.88.35	БОЛТ						4
12	8Т 65Г 06	ШАЙБА						4
13	240-1002044	ШТИФТ						2
	50-1403110-Б	ШЕСТЕРНЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА ВЕДОМАЯ						1
14	50-1403115-Б	ШЕСТЕРНЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА ВЕДОМАЯ						1
15	Д08-002-А или А57.03.028-А	ВТУЛКА КОРПУСА МАСЛЯНОГО НАСОСА ВТУЛКА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШЕСТЕРНИ						1 1
16	50-1403125-Б	ПАЛЕЦ ВЕДОМОЙ ШЕСТЕРНИ						1
17	50-1403233	ШТИФТ УСТАНОВОЧНЫЙ						2
	240-1403020	КОРПУС МАСЛЯНОГО НАСОСА						1
18	240-1403025	КОРПУС МАСЛЯНОГО НАСОСА						1
19	50-1403019-Б или А57.03.026-А	ВТУЛКА КОРПУСА						1
	240-1403120-А-02	ВАЛ						1
20	50-1403052-В	ВАЛИК МАСЛЯНОГО НАСОСА						1
21	50-1403075-В	ШЕСТЕРНЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА ВЕДУЩАЯ						1
	240-1403150	КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА						1
22	240-1403155	КРЫШКА МАСЛЯНОГО НАСОСА						1
23	50-1403012-Б или А57.03.027-А	ВТУЛКА КОРПУСА						1
24	245-1403228	ШЕСТЕРНЯ ПРИВОДА МАСЛЯНОГО НАСОСА						1

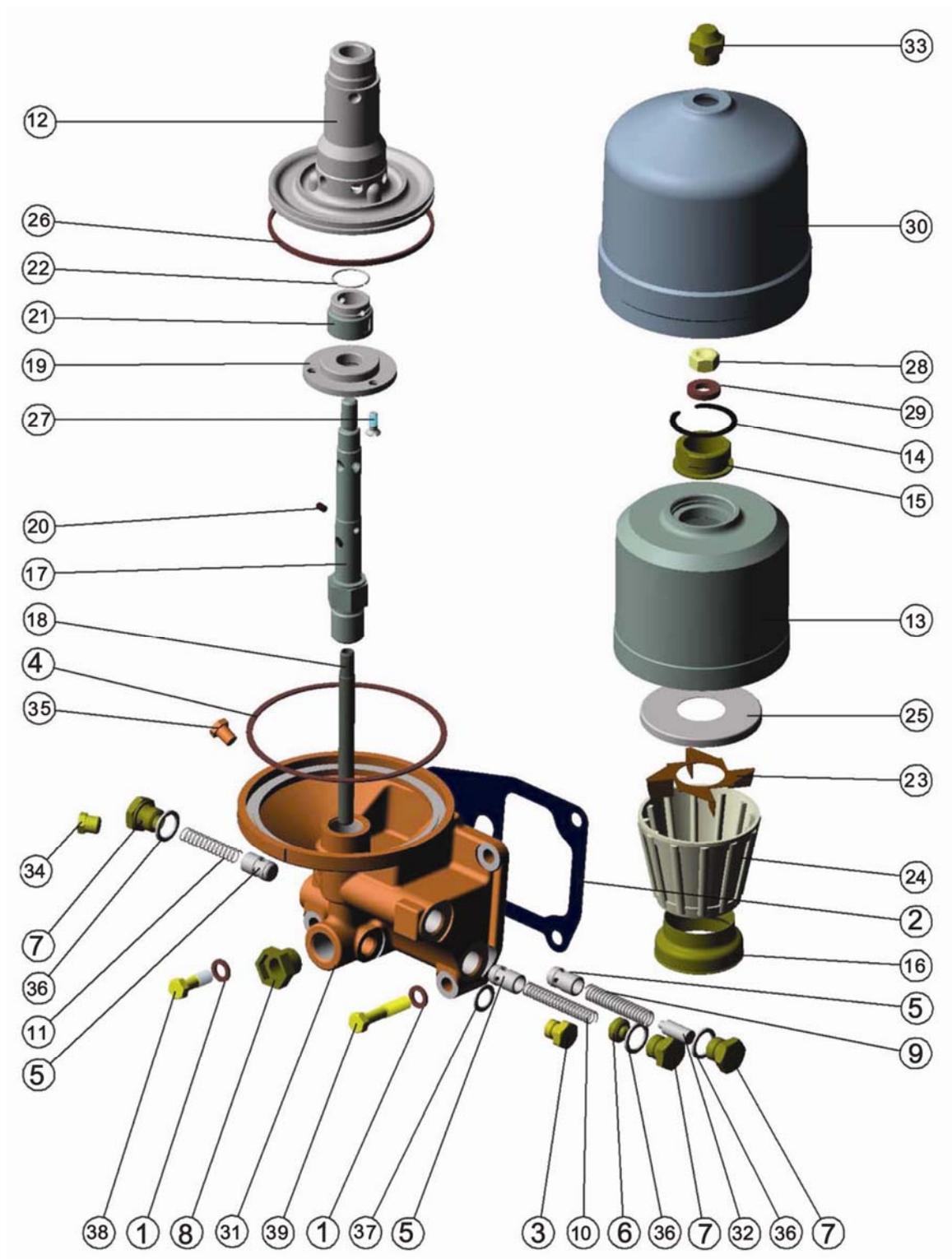


Рис.10.17 Установка центробежного фильтра

## Подгруппа 1404. Установка центробежного фильтра (рис. 10.17)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-1404000-А	Установка центробежного фильтра						4
2	36-1104788	Прокладка						1
3	50-1404068	Прокладка корпуса центробежного фильтра						1
3	240-1404010-А	Фильтр масляный центробежный						1
4	50-1117028	Пробка резьбовая						1
4	50-1404059-Б1	Прокладка колпака						1
5	50-1404071-А	Клапан центробежного фильтра						3
6	50-1404072	Пробка регулировочная						1
7	50-1404075	Пробка редуционного клапана						3
8	50-1404077-А	Пробка						2
	или 240-1404096	Заглушка						2
9	50-1404081-А1	Пружина клапана центробежного фильтра						1
10	50-1404083-А1	Пружина сливного клапана						1
11	50-1404085-А1	Пружина редуционного клапана						1
12	240-1404020-А2	Ротор с осью						1
	240-1404017-Б	Корпус ротора						1
	240-1404030-А	Стакан ротора						1
13	240-1404023	Стакан ротора						1
14	240-1404033	Кольцо упорное						1
15	240-1404035-А	Гайка специальная						1
16	240-1404049	Стакан внутренний						1
	240-1404080-А1	Ось ротора						1
17	240-1404012-В	Ось ротора						1
18	240-1404013-Б	Трубка						1
19	240-1404019-Б	Крышка корпуса ротора						1
20	240-1404028	Штифт						1
21	240-1404090-Б	Насадок						1
22	240-1404118	Кольцо						1
	240-1404140	Сетка фильтрующая						1
23	240-1404024	Крыльчатка ротора						1
	240-1404110	Сетка фильтрующая						1
24	240-1404111	Сетка						1
25	240-1404113	Крышка						1
26	115-120-30-2-1	Кольцо						1
27	В2.М6-6gx14	Винт						3
28	М12Х1,25-6Н	Гайка						1
29	Д37А-1407607-В	Шайба упорная						1
30	240-1404027	Колпак центробежного фильтра						1
31	240-1404067-А	Корпус центробежного фильтра						1
32	240-1404074	Вставка						1
33	240-1404088	Гайка колпака						1
34	КГ 1/4"	Пробка						1
35	КГ 1/8"	Пробка						1
36	Д09-035-А	Прокладка пробки перепускного клапана						3
37	Д18-055-А	Кольцо уплотнительное						1
38	М10-6gX30	Болт						2
39	М10-6gX 50	Болт						2

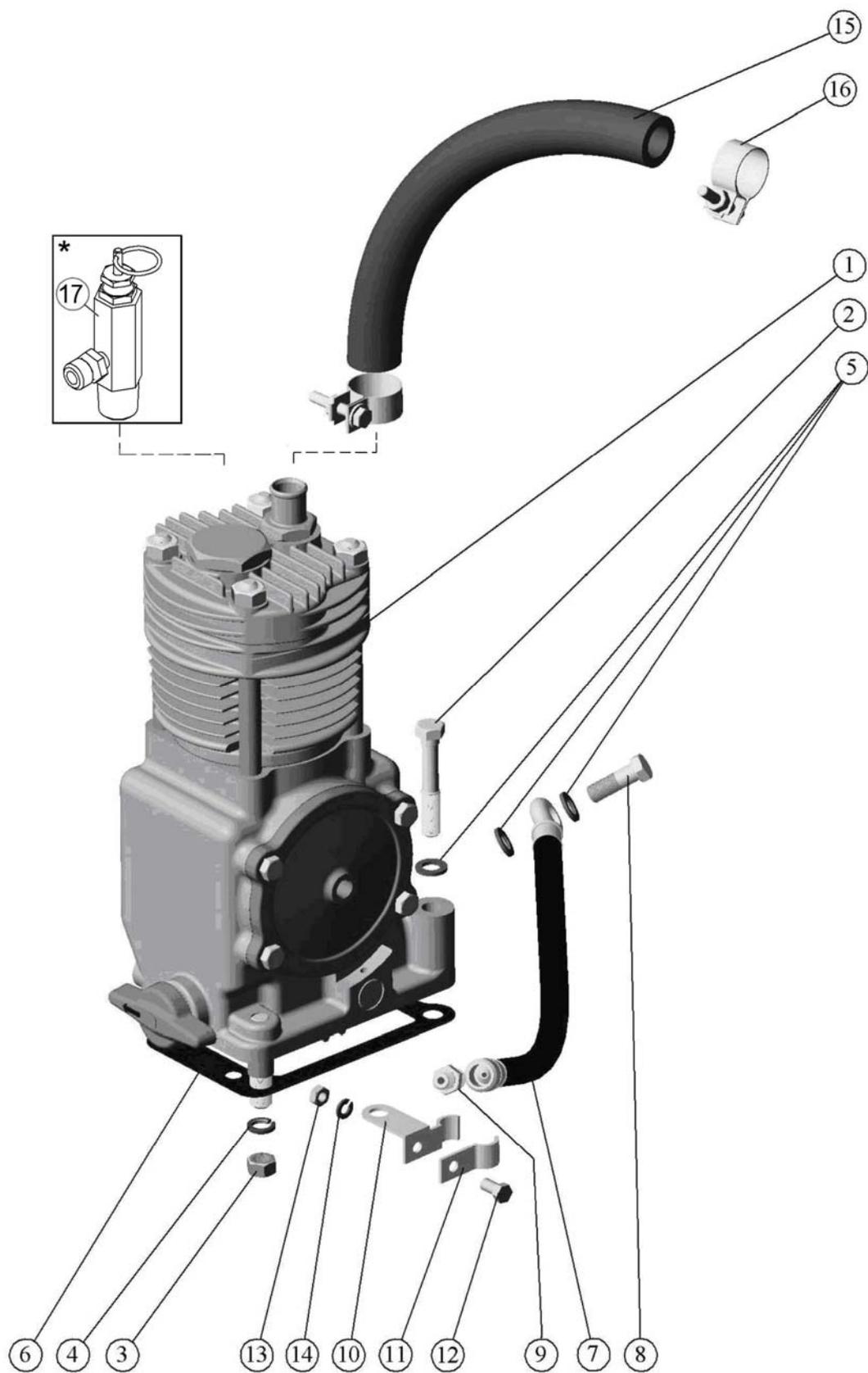


Рис.10.18. Установка компрессора

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3509. Компрессор**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
10.18		240-3509030-А	1	Установка пневмокомпрессора
	1	А29.05.000-Б3А	1	Пневмокомпрессор
	2	М10-6gx45	1	Болт
	3	М10-6Н	3	Гайка
	4	10 65Г 06	3	Шайба
	5	36-1104788	3	Прокладка
	6	240-3509037-А	1	Прокладка
	7	240-3509150	1	Маслопровод (L=352мм)
	8	36-1104787	1	Болт штуцера
	9	240-3509232	1	Штуцер
	10	240-3509158	1	Хомут
	11	240-3509159	1	Скоба
	12	М6-6gx16	1	Болт
	13	М6-6Н	1	Гайка
	14	6 65Г 06	1	Шайба
	15	РД 18-29-300-1,3	1	Рукав-деталь
	16	ХС-26.019	2	Хомут стяжной
17	80-3509010 *	1	Клапан	

\* Клапан для накачки шин устанавливается в случае отсутствия пневмопривода.

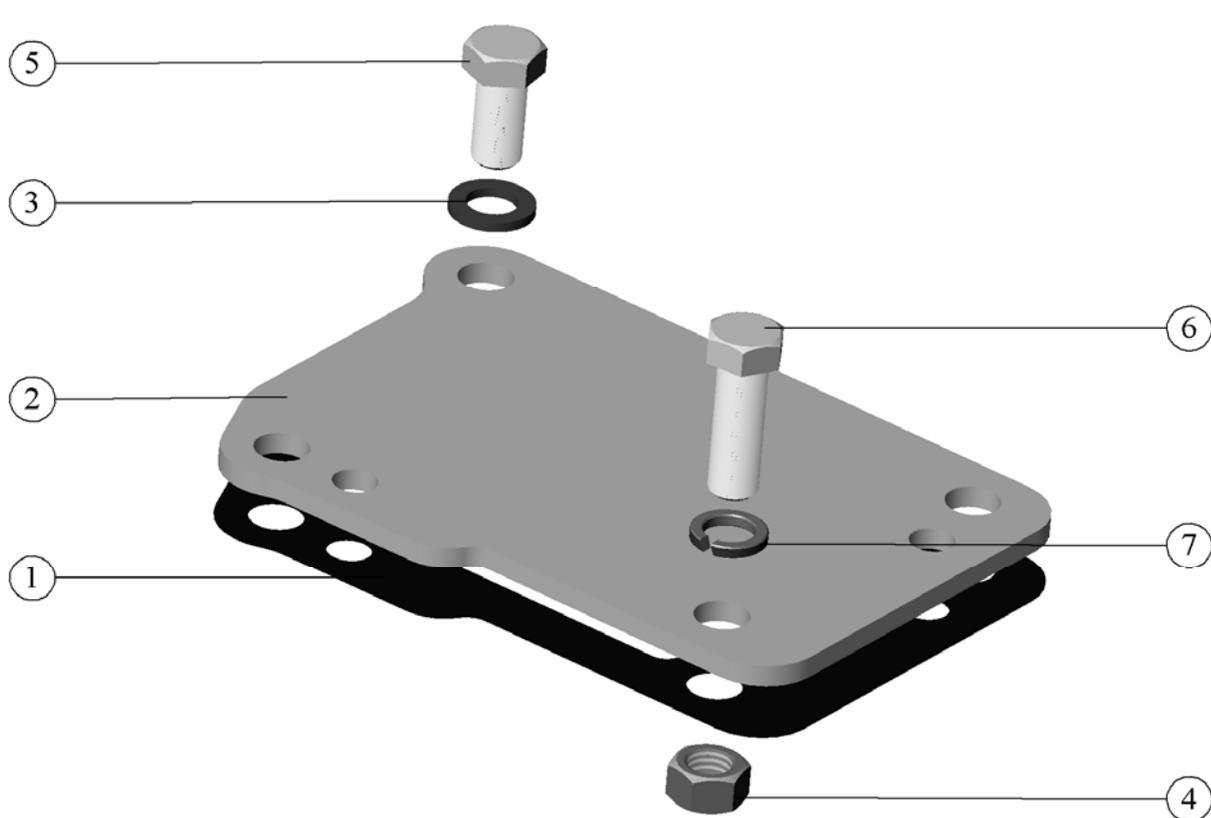


Рис. 10.19. Установка заглушки (для тракторов без пневмокомпрессора)

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3509. Установка заглушки**  
**(для тракторов без пневмокомпрессора)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
10.19		240-3509020	1	Установка заглушки
	1	240-3509037-A	1	Прокладка
	2	240-3509041	1	Крышка
	3	36-1104788	1	Прокладка
	4	M10-6H.6.016(S16)	3	Гайка
	5	M10x20	1	Болт
	6	M10x30	3	Болт
	7	10 65Г 06	3	Шайба

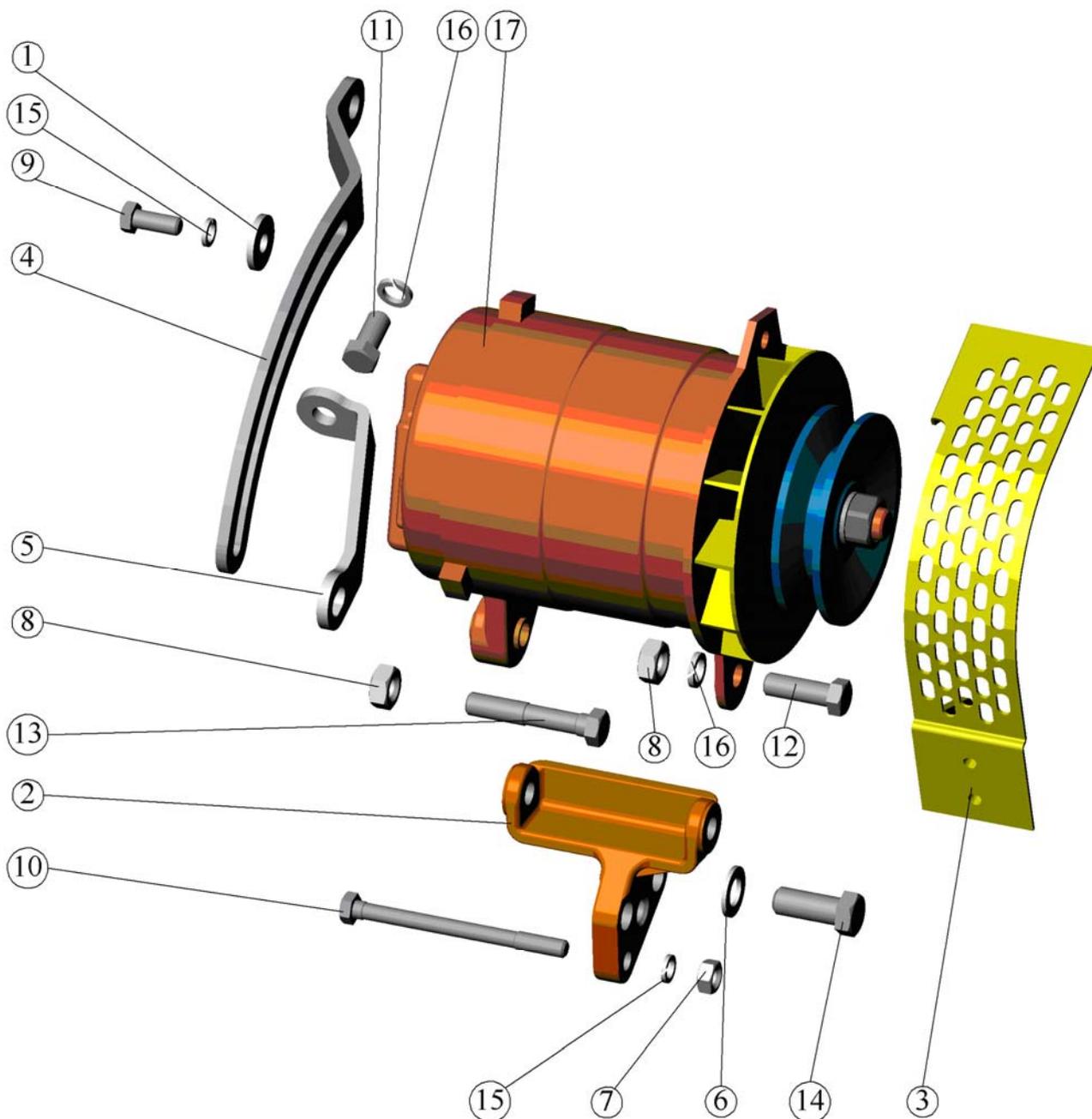


Рис. 10.20. Установка генератора (Д-242)

**ГРУППА 37 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**  
**Подгруппа 3701. Установка генератора (рис. 10.20)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-3701050-В-36	Установка генератора (Д-242)						1
2	50-1002073	Шайба упорная						1
3	240-3701056-В	Кронштейн генератора						1
4	240-3701060-Б-01	Щиток (Д-242)						1
5	240-3701063-01	Планка (Д-242)						1
6	240-3701068-Б-01	Растяжка (Д-242)						1
7	245-3701069	Шайба						2
8	М8-6Н	Гайка						1
9	М10-6Н	Гайка						3
10	М8-6gX20	Болт						1
11	М8-6gX95	Болт						1
12	М10-6gX20	Болт						1
13	М10-6gX30	Болт						1
14	М10-6gX55	Болт						2
15	М12-6gX30	Шайба						2
16	8 65Г 06	Шайба						2
17	10 65Г 06 Г9695.3701-1	Генератор						1

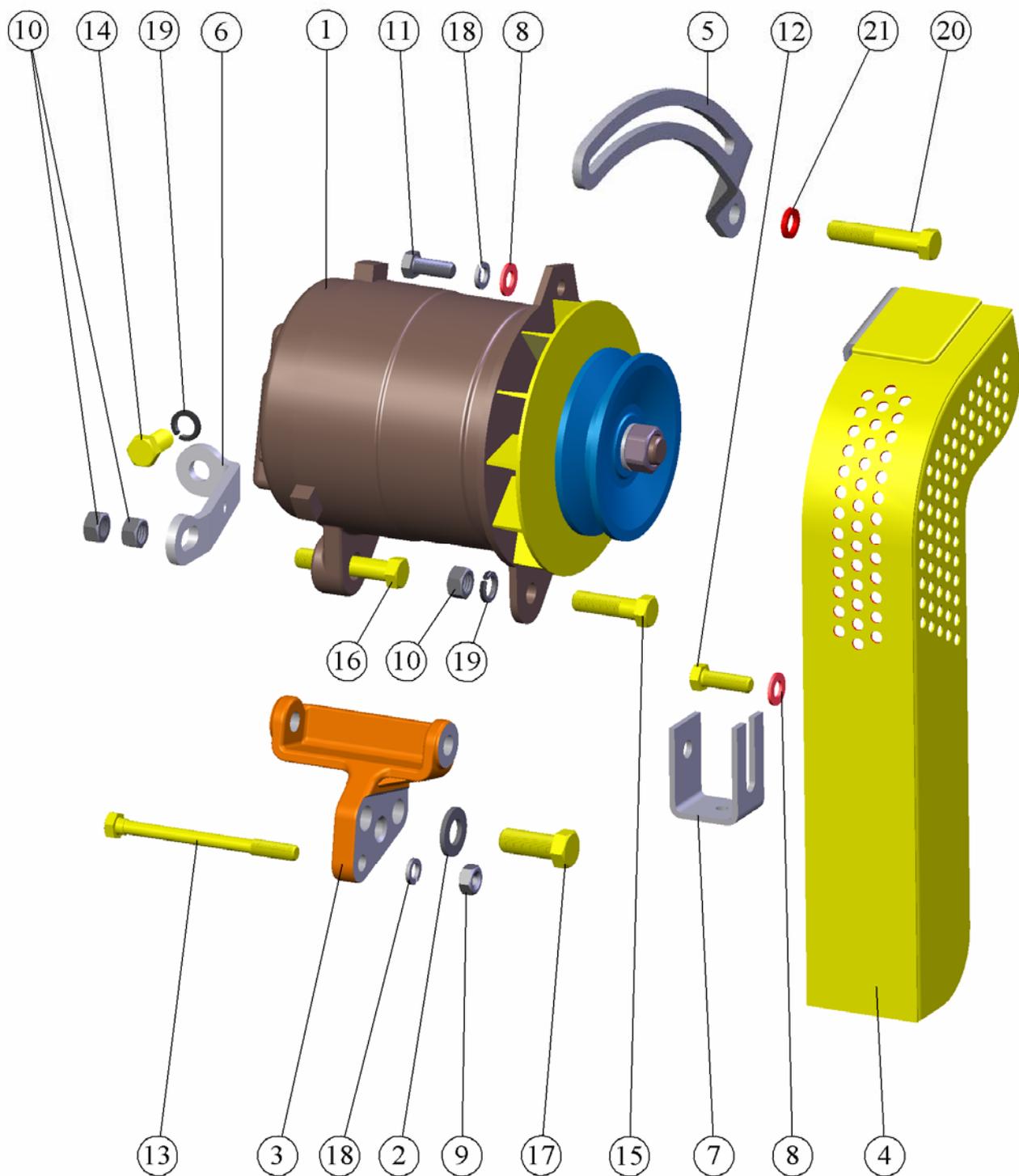


Рис. 10.21. Установка генератора (Д-242С)

## Подгруппа 3701. Установка генератора (рис. 10.21)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	240-3701050-B	УСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА						1
1	Г9695.3701-1	ГЕНЕРАТОР						1
2	245-3701069	ШАЙБА						2
3	240-3701056-B	КРОНШТЕЙН ГЕНЕРАТОРА						1
4	240-3701060-A	ЩИТОК						1
5	240-3701063-01	ПЛАНКА						1
6	240-3701068-B-01	РАСТЯЖКА						1
7	240-3701069-B	СКОБА						1
8	50-1002073	ШАЙБА УПОРНАЯ						2
9	M8-6H.6.016(S13)	ГАЙКА						1
10	M10-6H.6.016(S16)	ГАЙКА						3
11	M8-6gX 20.88.35.016	БОЛТ						1
12	M 8-6gX 25.88.35.016	БОЛТ						1
13	M 8-6gX100.88.35.016	БОЛТ						1
14	M10-6gX 20.88.35.016	БОЛТ						1
15	M10-6gX 30.88.35.016	БОЛТ						1
16	M10-6gX 55.88.35.016	БОЛТ						1
17	M12-6gX 30.88.35.016	БОЛТ						2
18	8.65Г.06	ШАЙБА						1
19	10.65Г.06	ШАЙБА						1
20	M10-6gx50.88.35.016	БОЛТ (входит в подгруппу 1307, поз.2)						1
21	10.65Г.06	ШАЙБА (входит в подгруппу 1307, поз.3)						1

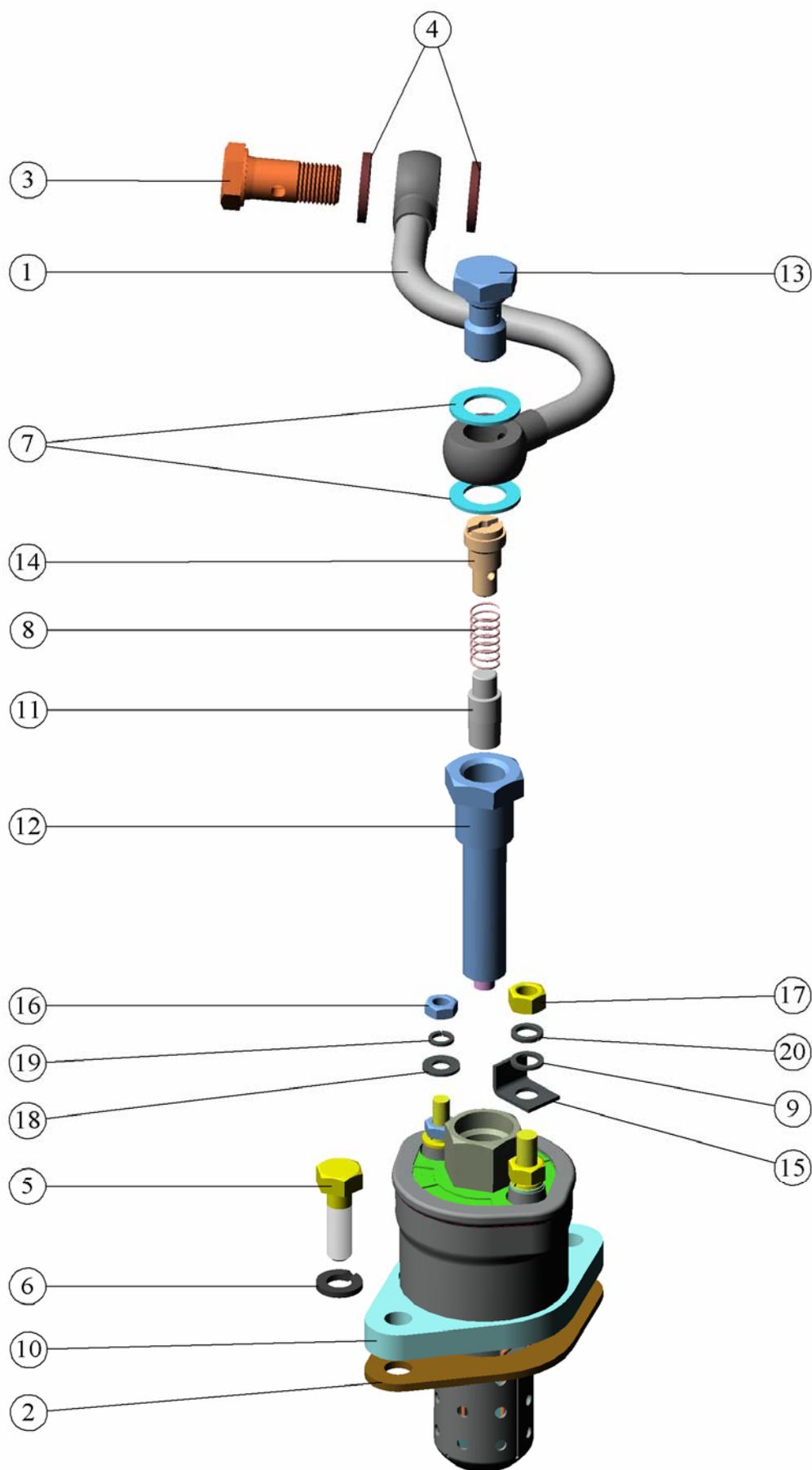


Рис. 10.22. Установка электрофакельного подогревателя

## Подгруппа 3707. Установка электрофакельного подогревателя (Рис. 10.22)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	242-3707110-Б	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОФАКЕЛЬНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ						1
1	242-3707130-Б	ТРУБОПРОВОД						1
2	240-3707115-А1	ПРОКЛАДКА						1
3	36-1104787	БОЛТ ШТУЦЕРА						1
4	36-1104788-01	ПРОКЛАДКА						2
5	М6-6gX 20.88.35.016	БОЛТ						2
6	6 65Г 06	ШАЙБА						2
	ЭФП-8101500 или ЭФП-8101500-01	ЭЛЕКТРОФАКЕЛЬНЫЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ						1
7	240-1007209	ПРОКЛАДКА						2
8	16-057	ПРУЖИНА ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА						1
9	ЭФП-8101504	ШАЙБА						1
10	ЭФП-8101563-Б	КОРПУС ПОДОГРЕВАТЕЛЯ С КАТУШКОЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ						1
	ЭФП-8101570	КАТУШКА СО СПИРАЛЬЮ						1
11	ЭФП-8101605-Г	КЛАПАН						1
12	ЭФП-8101610	КОРПУС КЛАПАНА						1
13	ЭФП-8101627-В	БОЛТ ШТУЦЕРА						1
14	ЭФП-8101628-Б	ШТУЦЕР						1
15	ЭФП-8101696	ИЗОЛЯТОР						1
16	М4-6Н.6.016(S7)	ГАЙКА						1
17	М5-6Н.6.016(S8)	ГАЙКА						1
18	4.01.08КП.019	ШАЙБА						1
19	4 65Г 06	ШАЙБА						1
20	5 65Г 06	ШАЙБА						1

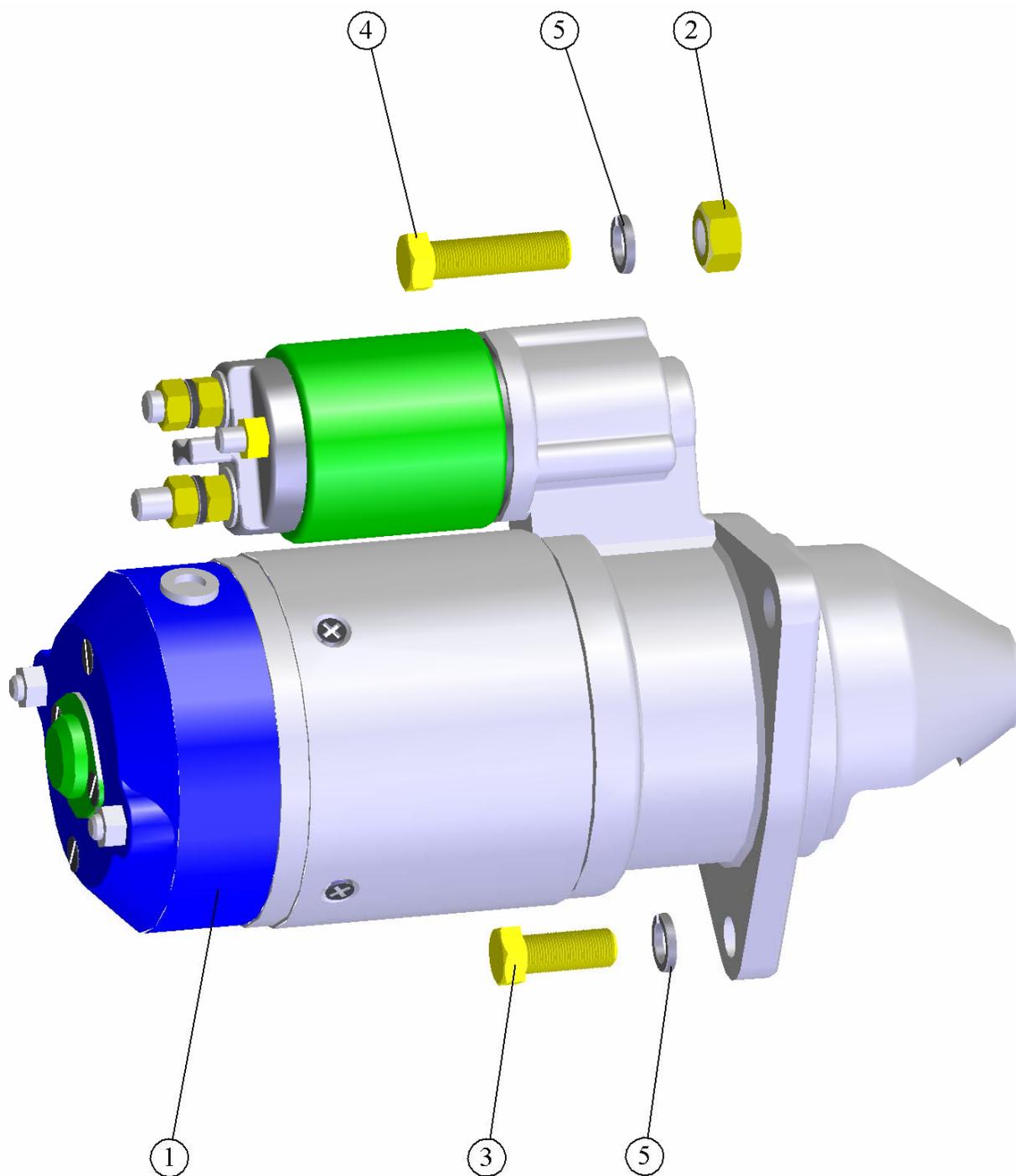


Рис. 10.23. Установка стартера

## Подгруппа 3708. Установка стартера (Рис. 10.23)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	245-3708030	УСТАНОВКА СТАРТЕРА						1
1	AZJ 3353	СТАРТЕР						1
	AZJ 3381	СТАРТЕР (для дизелей с топливными насосами ЯЗДА)						1
2	M12-6H.6.016(S18)	ГАЙКА						1
3	M12-6gX 30.88.35.016	БОЛТ						2
4	M12-6gX 45.88.35.016	БОЛТ						1
5	12.65Г.06	ШАЙБА						3

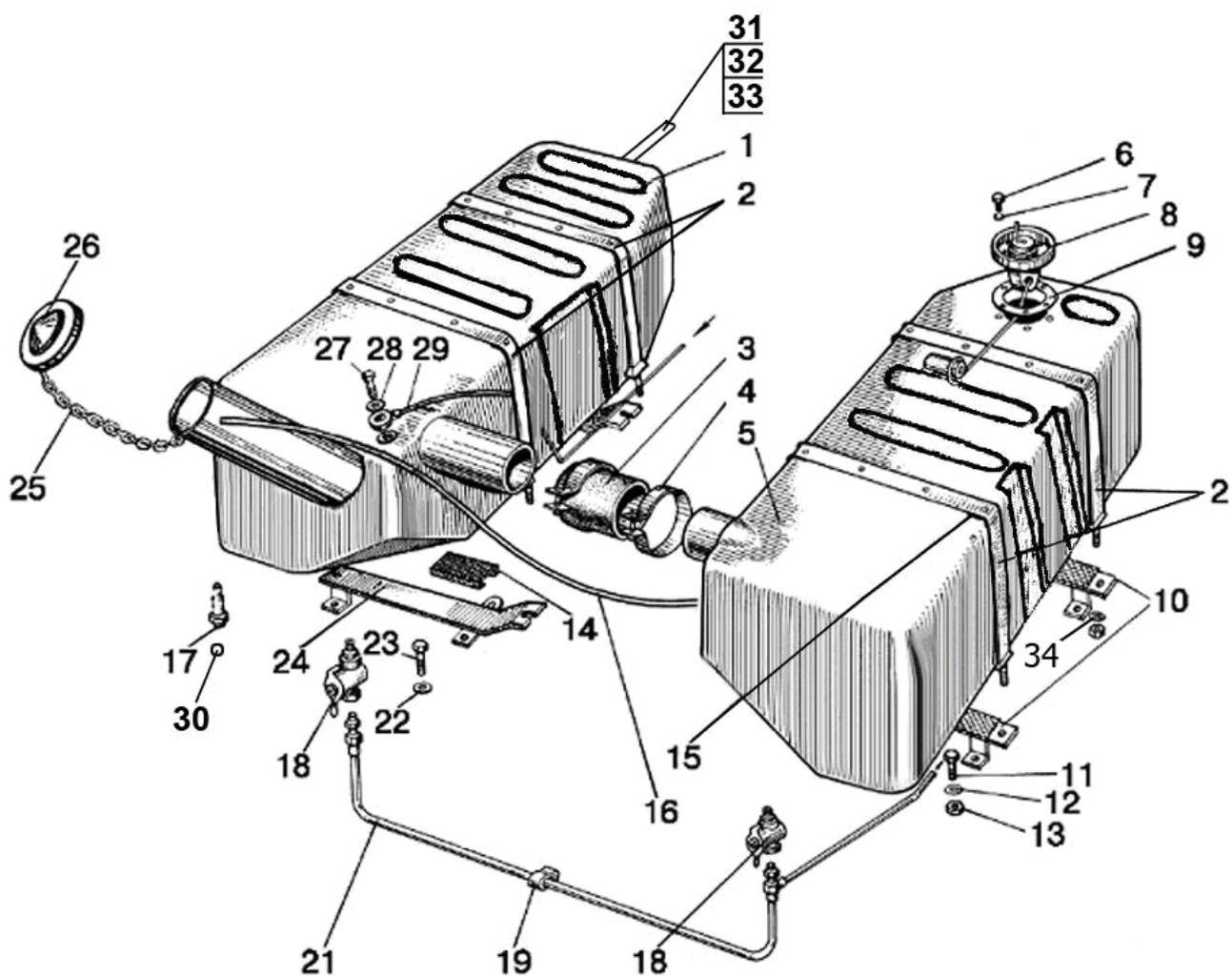


Рис.11.1. Баки топливные

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
11.1		<b>70-1101005-05</b>		Баки (пластмассовые)
	1	80-1101510	1	Бак
	2	70-1101070	4	Хомут
	3	70-1101035-Б	1	Рукав
	4	ХС-61	2	Хомут
	5	80-1101520	1	Бак
	6	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	5	Винт
	7	80-1101067	5	Шайба
	8	АР70.3827 или ДУМП-21М	1	Датчик уровня топлива
	9	200-3806026	1	Прокладка
	10	80-1101250-Б	2	Кронштейн правый
	11	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	12	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	13	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	14	80-1101012-Б	8	Прокладка
	15	ПР-36-01	8	Прокладка
	16	80-8101015-02	1	Шланг
	17	822-1101081	1	Штуцер
	18	ПП6-1-0	2	Кран
	19	70-1101042	2	Скоба
	21	920П-1101210	1	Топливопровод
	22	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	23	М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	24	80-1101280-Б	2	Кронштейн левый
	25	36-1101070	1	Цепочка
	26	082-1103010	1	Пробка
	27	36-1104787	1	Болт
	28	РМ-10	2	Шайба
	29	920-1101160-05	1	Топливопровод
	30	11,112-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	31	920П-1101240-05	1	Топливопровод
	32	Д18-051	1	Болт
	33	РМ14	2	Шайба
	34	10Л ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба

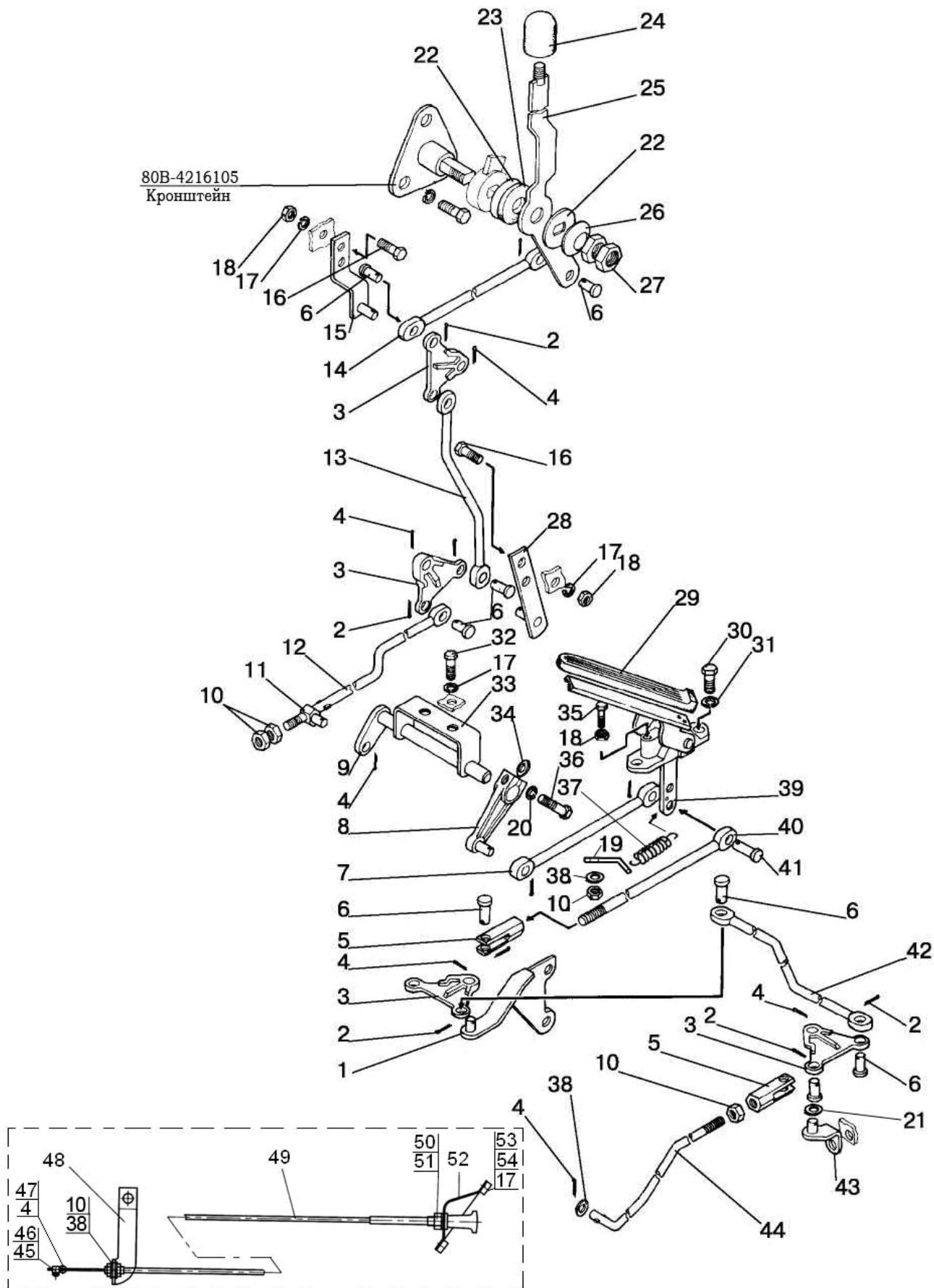


Рис.11.2 Управление подачей топлива

## Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
11.2		<b>800-1108500</b>	1	Управление подачей топлива
	1	80В-1108545	1	Кронштейн
	2	2x12.019 ГОСТ 397-79	9	Шплинт
	3	80В-1108506	4	Рычаг
	4	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	9	Шплинт
	5	80В-1108542	2	Наконечник тяги
	6	70-1601109-01	9	Палец
	7	80В-1108503	1	Тяга
	8	80В-1108365	1	Рычаг
	9	80В-1108360	1	Вал
	10	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	11	70-1108317	1	Бонка
	12	80В-1108537	1	Тяга
	13	80В-1108343	1	Тяга
	14	80В-1108344	1	Тяга
	15	80В-1108380	1	Кронштейн
	16	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	17	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	18	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	19	80В-1108341	1	Пластина
	20	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	21	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	22	80-1108028	2	Шайба
	23	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	24	А13.11.000	1	Рукоятка
	25	80В-1108350	1	Рукоятка
	26	80В-1108347	1	Пружина тарельчатая
	27	М14x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	28	80В-1108370	1	Кронштейн
	29	А13.36.001	1	Чехол
	30	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	31	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	32	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	33	80В-1108346	1	Кронштейн
	34	50-1108044	1	Шпонка
	35	М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	36	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	37	70-4803019	1	Пружина
	38	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	39	80В-1108510	1	Педаль
	40	80В-1108526-01	1	Тяга
	41	8x30 ОСТ 37.001.163-75	1	Палец
	42	1220-1108344-А <sup>1,2,3)</sup> 80В-1108344-01 <sup>4)</sup>	1	Тяга
	43	800-1108530-А <sup>1,2,3)</sup> 80В-1108530 <sup>4)</sup>	1	Кронштейн
	44	1025-1108541-01 <sup>1)</sup> 1025-1108541-02 <sup>2)</sup> 1025-1108541-03 <sup>3)</sup> 80В-1108541 <sup>4)</sup>	1	Тяга
	45	В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	46	70-1310441	1	Фиксатор
	47	80-1108317	1	Бонка
	48	80-1108126	1	Кронштейн
	49	80-1108630-А-01	1	Трос
	50	М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	51	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	52	80-1024211	1	Щиток
	53	А30.04.017	2	Колпачок
54	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт	

1) С топливным насосом «ЯЗДА»

2) С топливным насосом «Моторпал»

3) С топливным насосом «РААЗ»

4) С топливным насосом «НЗТА»

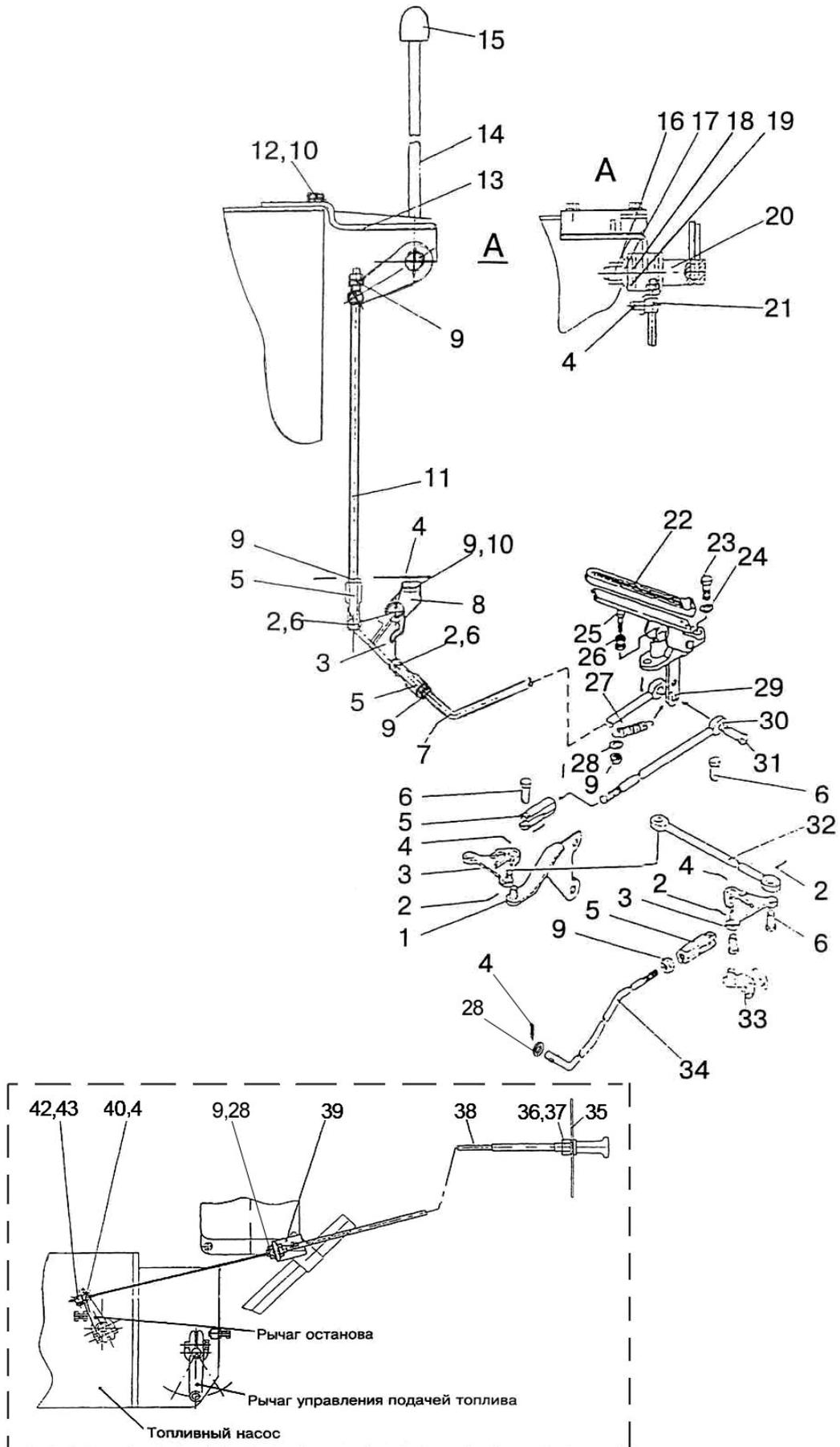


Рис.11.3. Управление подачей топлива (с управлением гидравлической системой типа «Joystick»)

**Подгруппа 1108. Управление подачей топлива**

(с управлением гидравлической системой типа «Joystick»)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
11.3		<b>1221-1108005</b>		Управление подачей топлива
		1221-1108070	1	Тяга (5, 9, 11)
		1221-1108080	1	Тяга (5, 7, 9)
	1	80В-1108545	1	Кронштейн
	2	2x12.019 ГОСТ 397-79	6	Шплинт
	3	80В-1108506	3	Рычаг
	4	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	7	Шплинт
	5	80В-1108542	4	Наконечник тяги
	6	70-1601109-01	6	Палец
	7	1221-1108029	1	Тяга
	8	1221-1108045	1	Кронштейн
	9	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	10	8Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	11	1221-1108073	1	Тяга
	12	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	13	1221-1108020	1	Кронштейн
	14	922-1108146	1	Стержень
	15	A13.11.00	1	Рукоятка
	16	М14x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	17	80В-1108347	2	Пружина тарельчатая
	18	80-1108178	2	Шайба фрикционная
	19	822-1108028	1	Шайба
	20	1221-1108035	1	Валик
	21	70-1108317	1	Бонка
	22	A13.36.001	1	Чехол
	23	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	24	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	25	М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	26	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	27	70-4803019	1	Пружина
	28	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	29	80В-1108510	1	Педаль
	30	80В-1108526	1	Тяга
	31	8x30 ОСТ 37.001.163-75	1	Палец
	32	1220-1108344-А <sup>1,2,3)</sup> 80В-1108344-01 <sup>4)</sup>	1	Тяга
	33	800-1108530-А <sup>1,2,3)</sup> 80В-1108530 <sup>4)</sup>	1	Кронштейн
	34	1025-1108541-01 <sup>1)</sup> 1025-1108541-02 <sup>2)</sup> 1025-1108541-03 <sup>3)</sup> 80В-1108541 <sup>4)</sup>	1	Тяга
	35	A30.04.017	2	Колпачок
	36	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	37	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	38	80-1108630-А-01	1	Трос
	39	80-1108126	1	Кронштейн
	40	80-1108317	1	Бонка
42	70-1310441	1	Фиксатор	
43	В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17475-80	1	Винт	

<sup>1)</sup> С топливным насосом «ЯЗДА»

<sup>2)</sup> С топливным насосом «Моторпал»

<sup>3)</sup> С топливным насосом «РААЗ»

<sup>4)</sup> С топливным насосом «НЗТА»

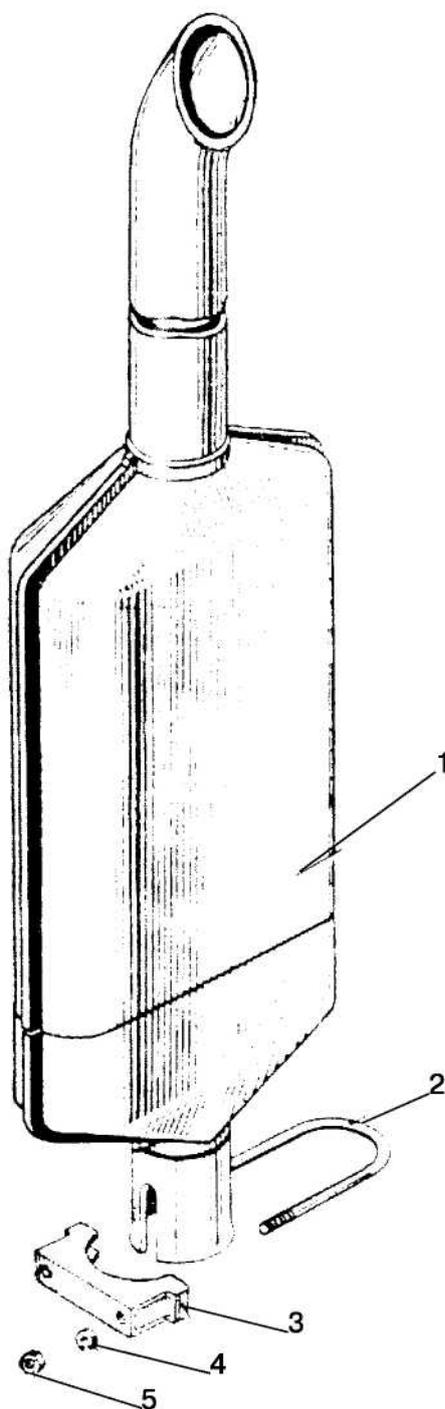


Рис.12.1. Глушитель

**Группа 12. Система выпуска газа  
Подгруппа 1205. Глушитель**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
12.1		<b>60-1205015-01</b>	1	Глушитель (1-5)
	1	60-1205020	1	Глушитель
	2	60-1205101	1	Скоба
	3	60-1205103	1	Хомут
	4	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	5	80-1205136	2	Гайка

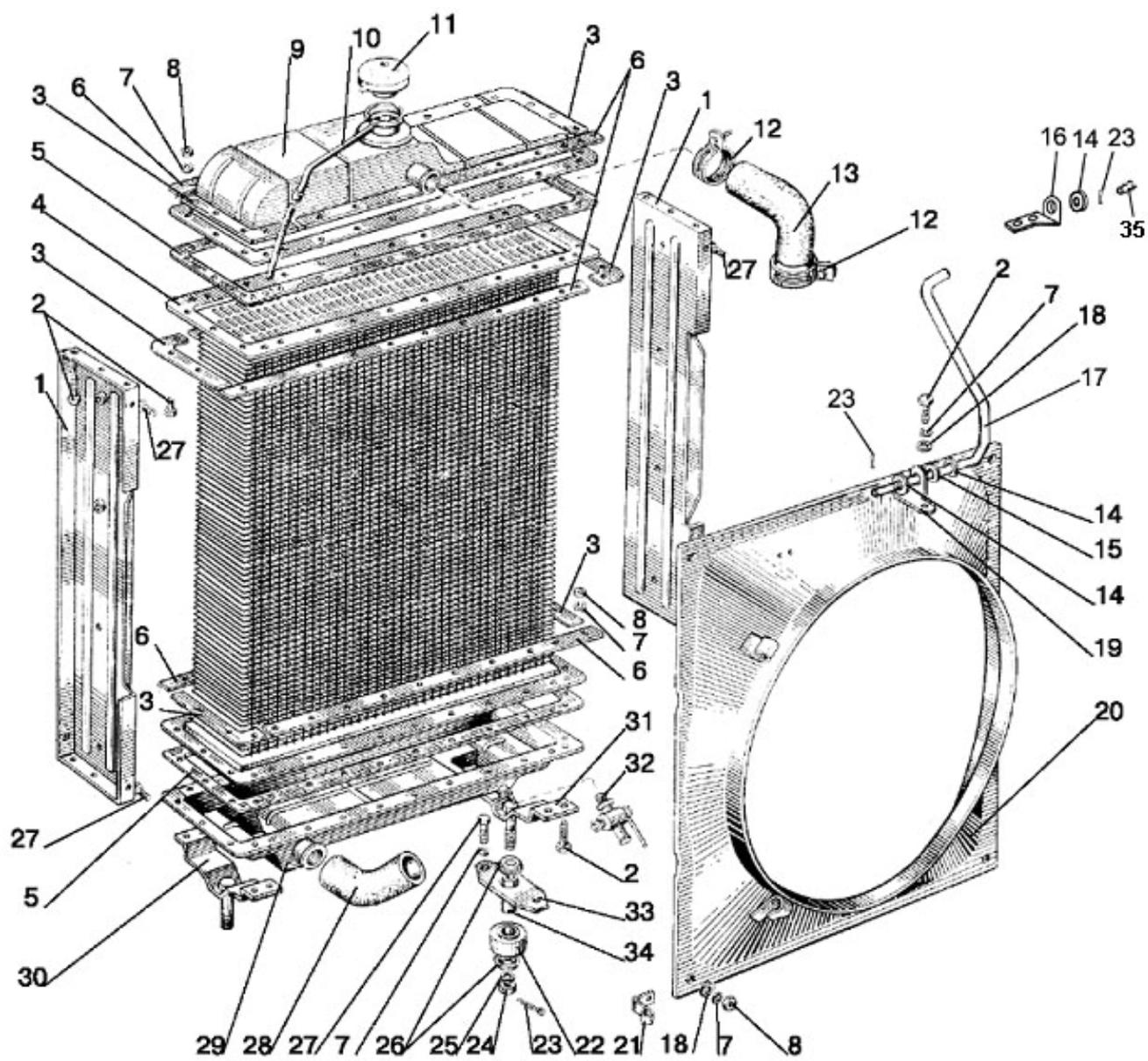


Рис.13.1. Радиатор водяной. Подвеска радиатора водяного

**Группа 13. Система охлаждения**  
**Подгруппа 1301, 1302. Радиатор водяной. Подвеска радиатора водяного**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
13.1		70У.13.01.010	1	Радиатор водяной (1-11, 22-26, 29-31, 33, 34)
	1	70У.13.01.126-1	2	Стойка радиатора
	2	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	56	Болт
	3	70У.13.01.255	8	Накладка угловая
	4	70У.13.01.020	1	Сердцевина радиатора
	5	70У.13.01.169	2	Прокладка
	6	70У.13.01.256	8	Накладка
	7	8Т ОСТ 37.001.115-75	64	Шайба
	8	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	64	Гайка
	9	70У.13.01.055-7	1	Бак верхний
	10	70-1301158	1	Труба пароотводящая
	11	A21.01.270	1	Крышка (тип 1)
	12	XC-46	4	Хомут
	13	70-1303001	1	Шланг
	14	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	15	85-1302071	2	Амортизатор
	16	1520-1302072	1	Кронштейн
	17	90-1302003	1	Растяжка
	18	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	19	80-1302012-A	1	Кронштейн
	20	70-1309080	1	Кожух
	21	48-1104016	1	Хомутик
	22	70У.13.02.018	2	Амортизатор
	23	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	24	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	25	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	26	C 12.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	27	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	28	50-1303062-Б2	1	Шланг
	29	70У.13.01.075	1	Бак нижний
	30	70У.13.01.190	1	Опора левая
	31	70У.13.01.180	1	Опора правая
	32	Kp2-1305000	1	Кран
	33	70У.13.02.016	2	Планка
	34	70У.13.02.015	2	Втулка
35	90-1302004	2	Трубка	

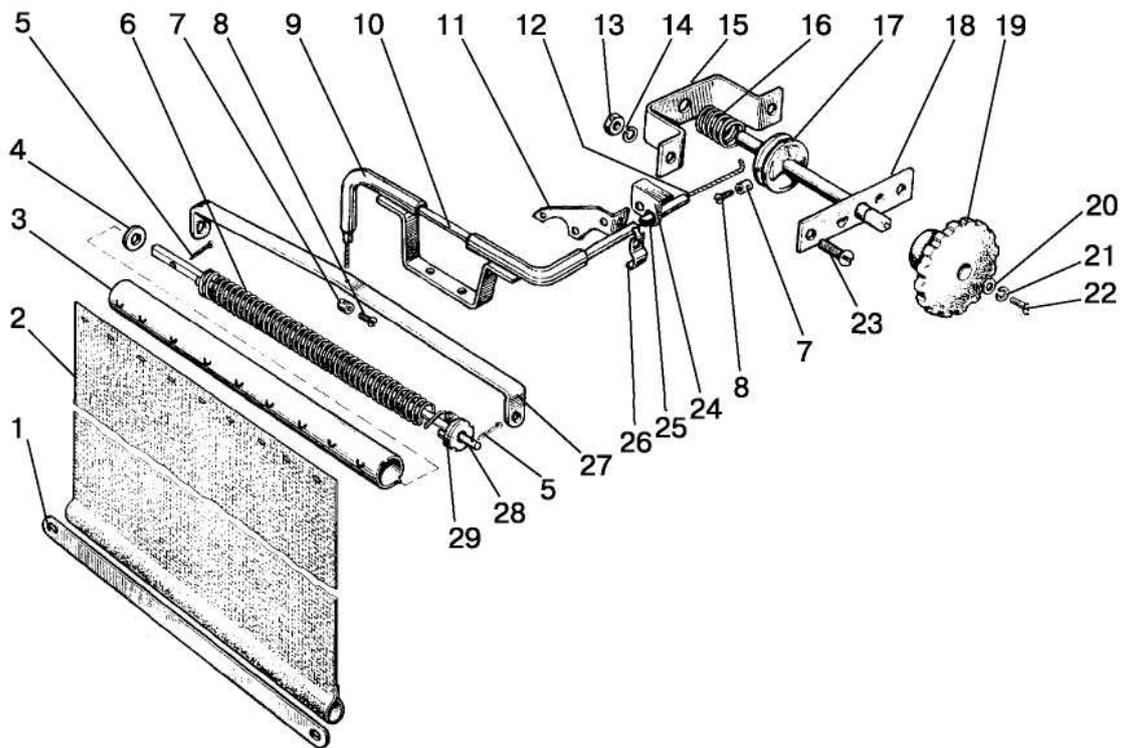


Рис.13.2. Шторка

## Подгруппа 1310. Шторка

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
13.2		70-1310010-A	1	Шторка (2-5,27-29)
		80-1310010	1	Управление шторкой (13-23)
	1	70-1310016	1	Планка
	2	A09.01.001	1	Шторка
	3	A09.01.015	1	Барабан
	4	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	5	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	6	A09.01.005	1	Пружина
	7	70-1310441	2	Фиксатор
	8	В.М4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	9	80-1310020	1	Кронштейн
	10	80В-1310007	1	Оболочка
	11	70-4803027	1	Кронштейн
	12	70-1310121-A	1	Шнур управле-
	13	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	14	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	15	70-1310411	1	Скоба
	16	A09.01.023	1	Пружина
	17	70-1310450	1	Барабан
	18	70-1310412	1	Планка
	19	70-1310130-A	1	Рукоятка
	20	С 5.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	21	5Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	22	В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	23	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	24	80-4803026	1	Кронштейн
	25	70-4803022	1	Втулка
	26	70Л-1024216	1	Хомут
	27	70-1310013-A	1	Планка
28	A09.01.004	1	Стержень	
29	A09.01.011	1	Наконечник	

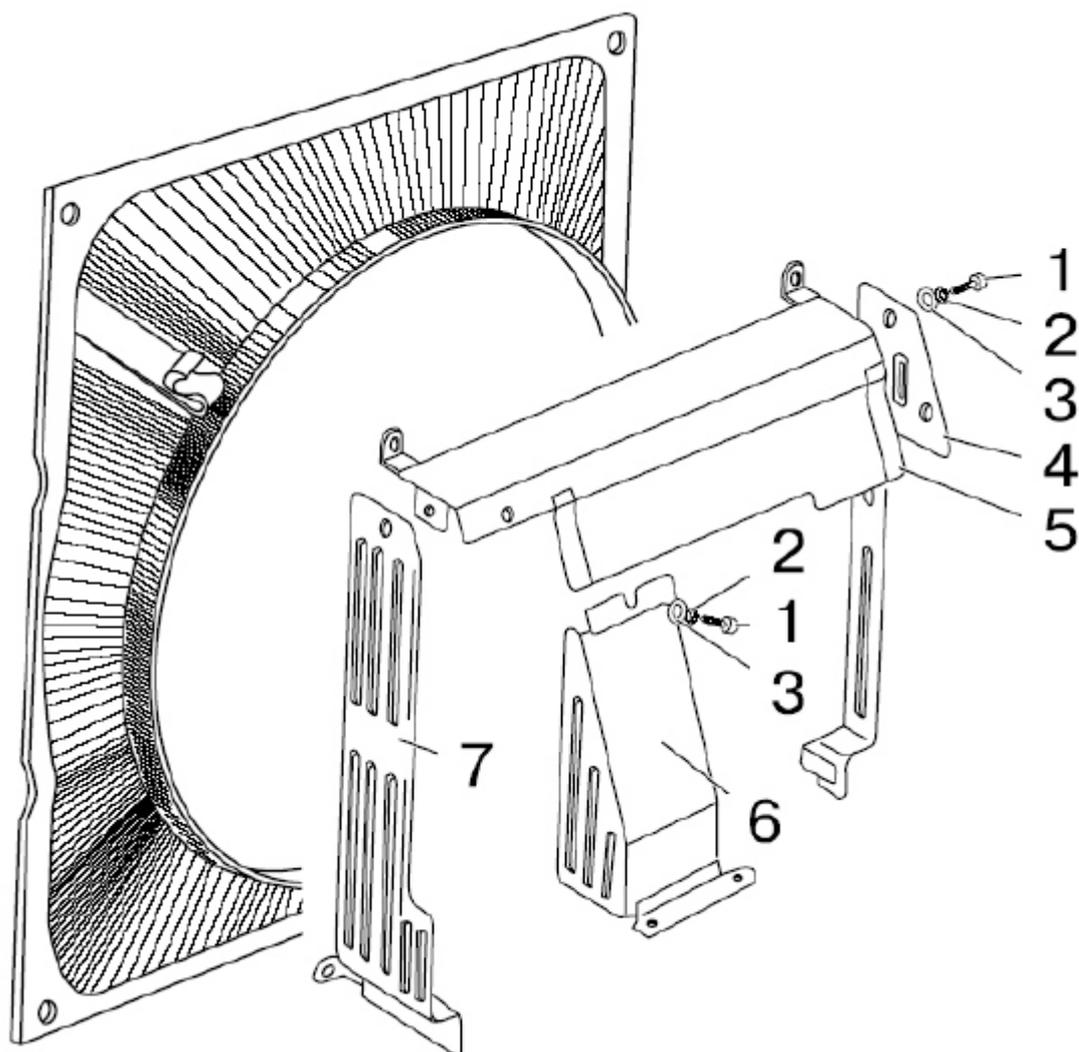


Рис.13.3. Ограждение вентилятора

**Группа 13. Система охлаждения**  
**Подгруппа 1309. Ограждение вентилятора**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
13.3		<b>80-1309100</b> <b>80-1309100-01</b> <sup>1)</sup>		Ограждение вентилятора
	1	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
		M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 <sup>1)</sup>	4	Болт
	2	6T OCT 37.001.115-75	3 4 <sup>1)</sup>	Шайба
	3	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	3 4 <sup>1)</sup>	Шайба
	4	80-1309020	1	Боковина правая
	5	80-1309025	1	Сетка
	6	80-1309030 <sup>1)</sup>	1	Кожух
7	80-1309015	1	Боковина левая	

<sup>1)</sup> При отсутствии компрессора

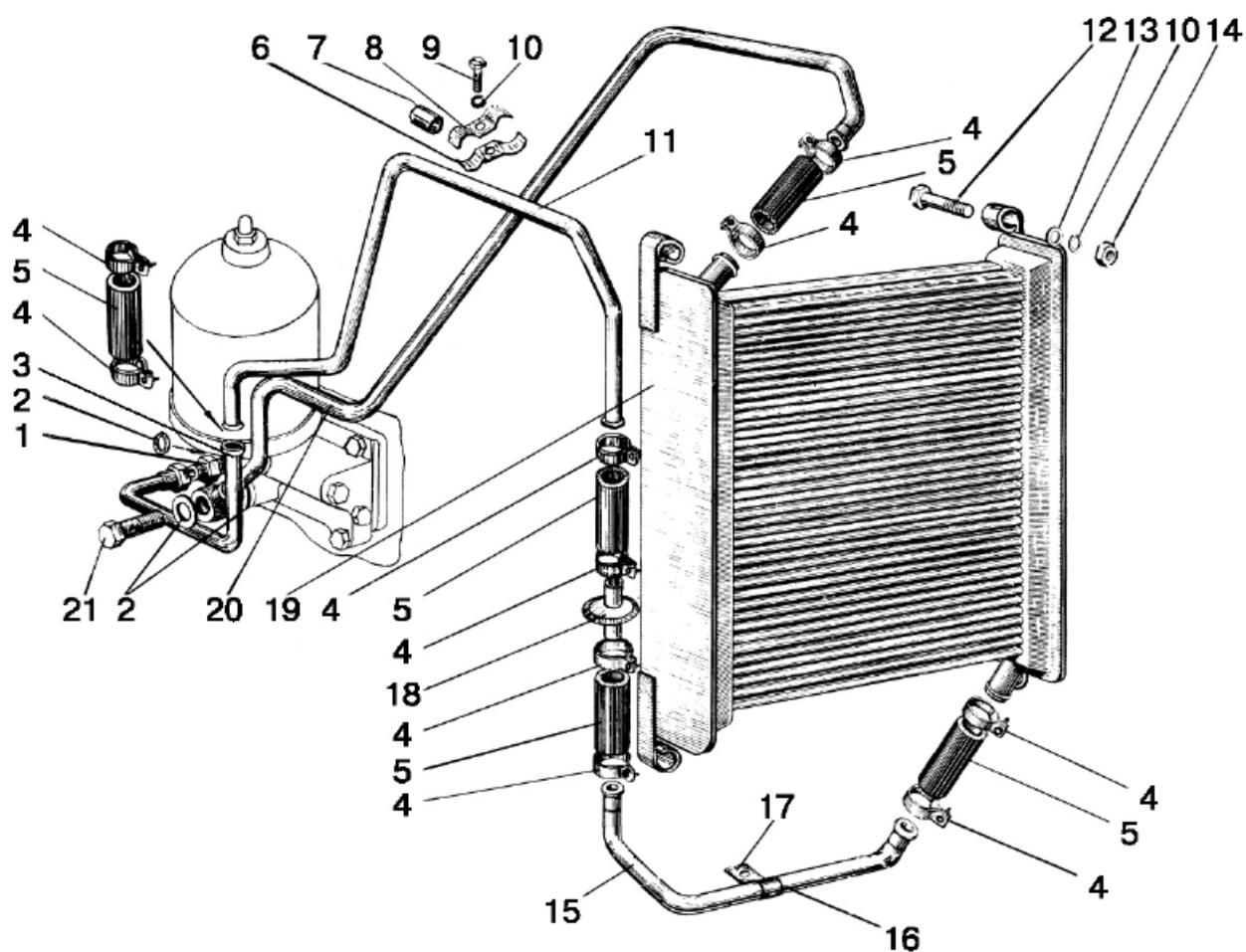


Рис.14.1. Радиатор масляный

**Группа 14. Система смазки**  
**Подгруппа 1405. Радиатор масляный**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
14.1		600-1405100	1	Маслопровод (4, 5, 11, 23)
	1	70-1405089	1	Штуцер
	2	40-4607038-A	3	Шайба
	3	70-1405120	1	Маслопровод
	4	XC-21-П29	10	Хомутик
	5	70-1405013	5	Шланг
	6	70-3407146	1	Планка
	7	70-3506027	3	Втулка
	8	70-3407144	4	Планка
	9	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	10	8T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	11	70-1406109	1	Маслопровод
	12	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	13	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	14	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	15	600-1405117	1	Маслопровод
	16	70-1405011	1	Трубка
	17	70-1405112	1	Хомутик
	18	70-1405230	1	Фильтр
	19	245-1405010-A	1	Радиатор
	20	70-1405110	1	Маслопровод
21	40-4607032	1	Болт	

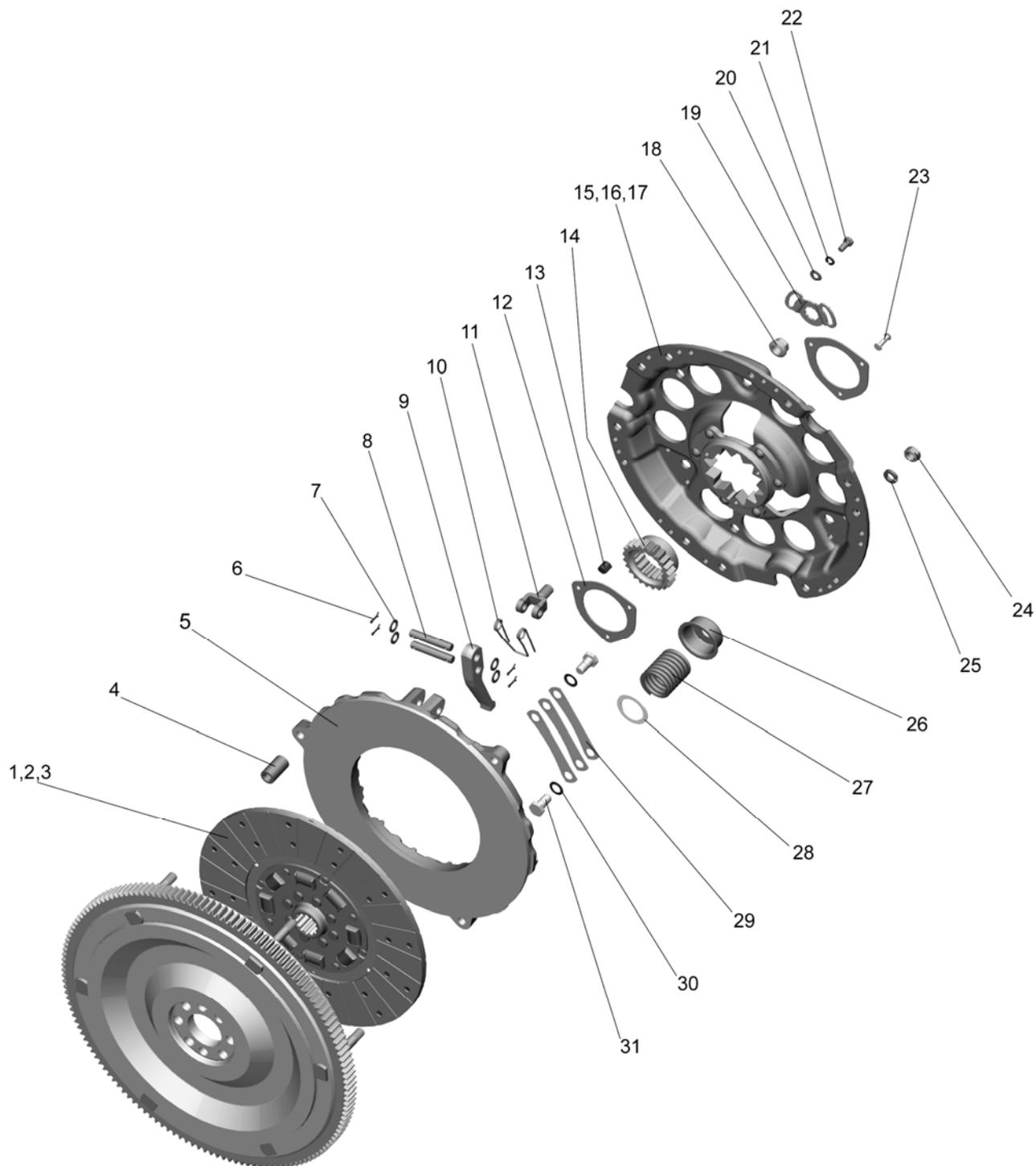


Рис.16.1. Установка сцепления 240-1005009

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.1		240-1005009	1	Установка сцепления (1-31)
		80-1601090	1	Диск сцепления (5-15, 18-31)
		85-1601120-Б	1	Диск опорный (12-15, 23)
	1	85-1601130-01 или 85-1601130-02	1	Диск ведомый (включает 2, 3)
	2	70-1601138-01 или 70-1601138-02	2	Накладка фрикционная (входит в 1)
	3	2-4x8.32 ГОСТ 12642-80	24	Заклепка (входит в 1)
	4	70-1601074	6	Втулка
	5	80-1601093	1	Диск нажимной
	6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	12	Шплинт
	7	85-1601108	12	Шайба
	8	85-1601096	6	Палец
	9	85-1601094	3	Рычаг отжимной
	10	85-1601083	3	Пружина
	11	85-1601097	3	Вилка
	12	70-1601062	2	Шайба
	13	70-1601091	12	Демпфер
	14	70-1601053	1	Втулка
	15	85-1601125-Б	1	Диск опорный (в сборе с 16 и 17)
	16	70-1601051	1	Ступица (входит в 15)
	17	8x22.01 ГОСТ 10299-80	6	Заклепка (входит в 15)
	18	85-1601109-А	3	Гайка регулировочная
	19	85-1601086	3	Шайба стопорная
	20	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	21	8Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	22	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	23	6x30.01 ГОСТ 10299-80	3	Заклепка
	24	М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	9	Гайка
	25	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	26	85-1601072-Б	9	Стакан
	27	85-1601115	9	Пружина
	28	85-1601118-Б	9	Шайба изолирующая
29	85-1601124	9	Пластина	
30	85-1601121	6	Шайба	
31	85-1601126	6	Болт	

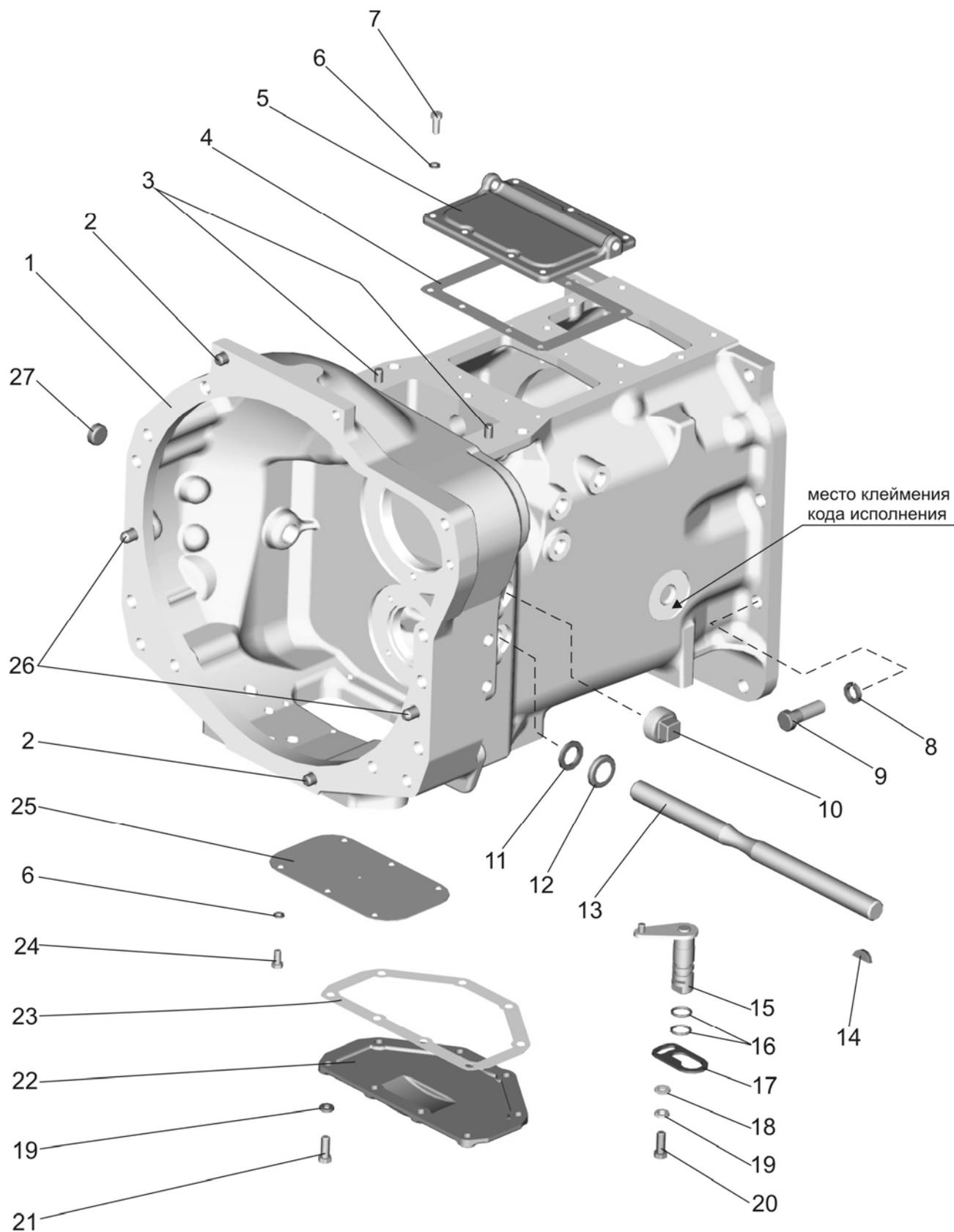


Рис.16.2. Корпус сцепления

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во		Н/аименование	Примечание
			570/572	592.2		
16.2		74-1600010-02	1*	1	Корпус сцепления ( $n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$ , синхро-редуктор) <b>рис.16.2:</b> 1, 3-7, 10-25, 27; <b>рис.16.3:</b> 3-8, 10-12; <b>рис.16.4:</b> 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а, 30а, 31а, 32; <b>рис.16.5а:</b> 1а, 2а, 3-8; <b>рис.17.2:</b> 1-,7, 8, 9.	Код исполнения <b>12</b>
		74-1600010-03	-	1*	Корпус сцепления ( $n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$ , синхро-ускоритель) <b>рис.16.2:</b> 1, 3-7, 10-25, 27; <b>рис.16.3:</b> 3-8, 10-12; <b>рис.16.4:</b> 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а, 30а, 31а, 32; <b>рис.16.5а:</b> 1а, 2а, 3-8. <b>рис.17.2:</b> 1-7, 8а, 9.	Код исполнения <b>13</b>
		50-1600010-06	1	1*	Корпус сцепления ( $n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$ , механический редуктор) <b>рис.16.2:</b> 1, 3-7, 10-25, 27; <b>рис.16.3:</b> 3-8, 10-12; <b>рис.16.4:</b> 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а, 30а, 31а, 32; <b>рис.16.5а:</b> 1а, 2а, 3-8; <b>рис.17.1:</b> 1-7, 8, 9, 10.	Код исполнения <b>06</b>
		50-1600010-08	1*	1*	Корпус сцепления ( $n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$ , механический ускоритель) <b>рис.16.2:</b> 1, 3-7, 10-25, 27; <b>рис.16.3:</b> 3-8, 10-12; <b>рис.16.4:</b> 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а, 30а, 31а, 32; <b>рис.16.5а:</b> 1а, 2а, 3-8; <b>рис.17.1:</b> 1-7, 8а, 9, 10.	Код исполнения <b>08</b>
		P70-1600010-02	1*	1*	Корпус сцепления ( $n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$ , реверс-редуктор $i=1,07$ ) <b>рис.16.2:</b> 1, 3-7, 10-25, 27; <b>рис.16.3:</b> 3-8, 10-12; <b>рис.16.4:</b> 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а, 30а, 31а, 32; <b>рис.16.5а:</b> 1а, 2а, 3-8; <b>рис.17.4:</b> 1-10, 17-19, 24-27.	Код исполнения <b>22</b>
		P70-1600010-03	1*	1*	Корпус сцепления ( $n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$ , реверс-редуктор $i=1,88$ ) <b>рис.16.2:</b> 1, 3-7, 10-25, 27; <b>рис.16.3:</b> 3-8, 10-12; <b>рис.16.4:</b> 1-5, 6а, 7-10, 11а, 12-26, 27а, 28а, 29а, 30а, 31а, 32; <b>рис.16.5а:</b> 1а, 2а, 3-8; <b>рис.17.4:</b> 1-6, 7а, 8, 9а, 10, 17-19, 24, 25а, 26, 27.	Код исполнения <b>23</b>

\* По заказу

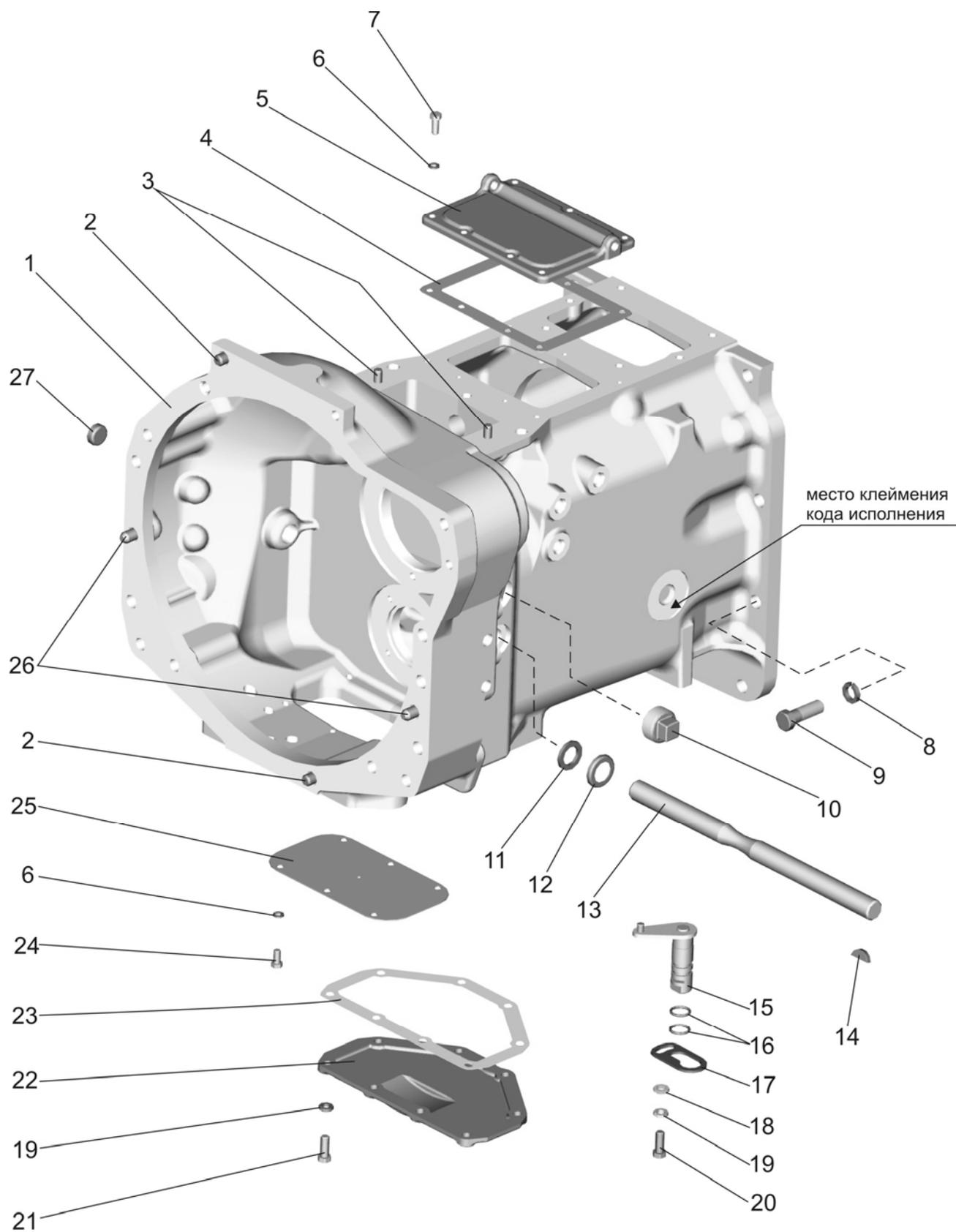


Рис.16.2. Корпус сцепления

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.2	1	70-1601015	1	Корпус сцепления
		70-1601015-03	1 <sup>1)</sup>	Корпус сцепления
		70-1601015-04	1 <sup>2)</sup>	Корпус сцепления
	2	Д01-015	2	Штифт установочный
	3	ШЦК 10x25	2	Штифт
	4	50-1601345	1	Прокладка
	5	70-1601344	1	Крышка
	6	8Т ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба
	7	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	8	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	9	М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	10	ПК КГ 1¼"	1	Пробка
	11	80-4608024	1	Кольцо
	12	36-1601016	1	Корпус пылеотражателя
	13	50-1601215	1	Вал
	14	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	15	70-1601140	1	Валик
	16	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	17	80-1601099	1	Пластина
	18	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	19	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	20	М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	21	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	22	50-1601315	1	Крышка
	23	70-1601314	2	Прокладка
	24	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	25	50-1601341	1	Крышка
26	50-1601352	2	Штифт установочный	
27	50-1601022	1	Заглушка	

<sup>1)</sup> По заказу (кроме исполнений с реверс-редуктором)

<sup>2)</sup> Для исполнений с реверс-редуктором

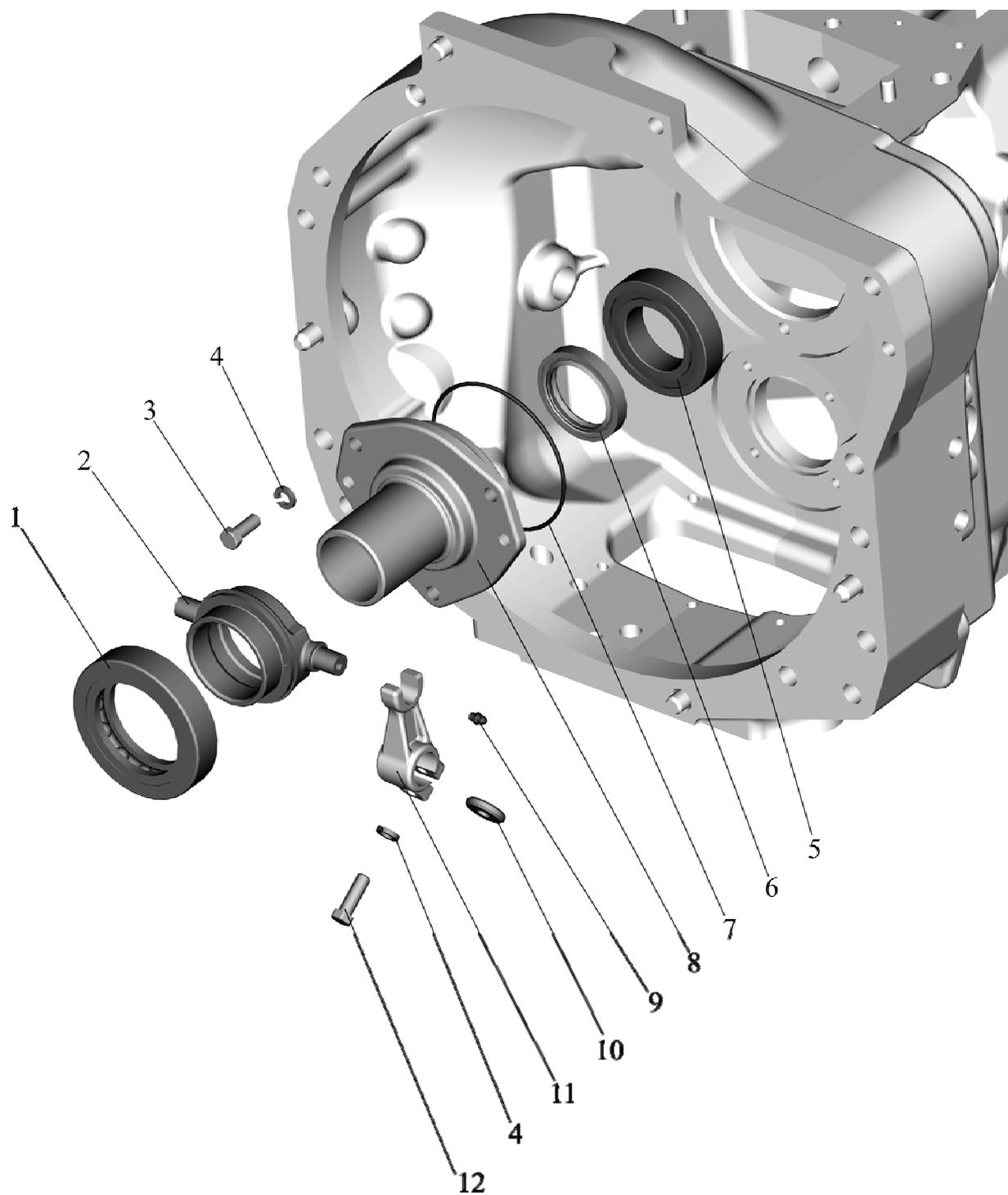


Рис.16.3. Корпус сцепления. Отводка.

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

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.3		50-1601180-A	1	Отводка (включает 1,2,9)
	1	986714K1C23	1	Подшипник
	2	50-1601185-A	1	Отводка
	3	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	4	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	5	60210 АУШ1 ГОСТ 7242-81	1	Подшипник
	6	240-1002055	1	Манжета (входит в 8)
	7	110-115-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	8	50-1601172-A	1	Кронштейн отводки (в сборе с 6)
	9	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	1	Масленка
	10	50-1601218	2	Шпонка
	11	50-1601203	2	Вилка
12	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	

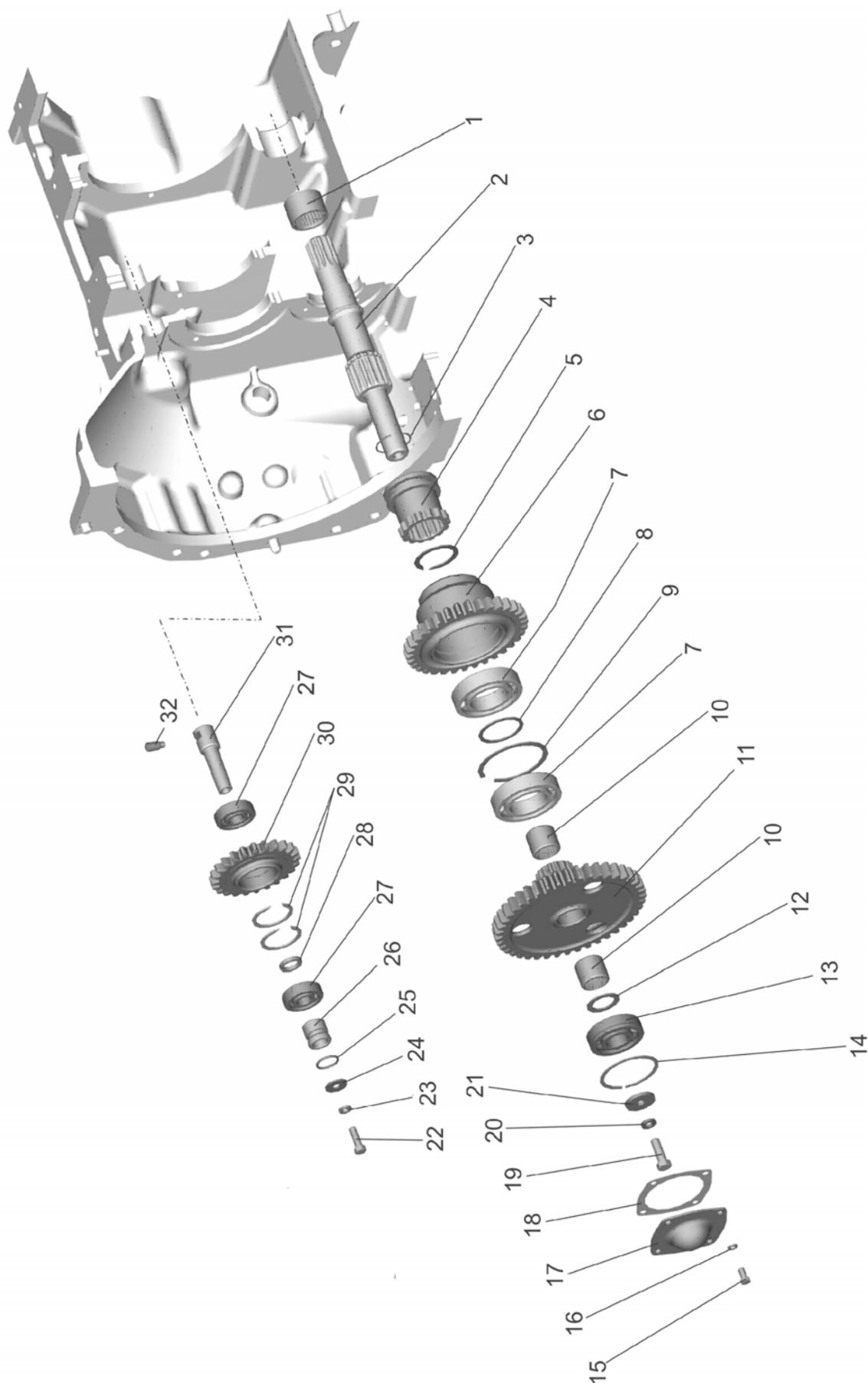


Рис.16.4. Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)

**Группа 16. Сцепление**  
**Подгруппа 1601. Корпус сцепления**  
**(привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)**

№ рис	№ поз	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.4		50-1601240	1	Блок шестерен ВОМ (5-11)
		50-1601330-А	1	Шестерня (27-30)
	1	942/40 ГОСТ 4060-78	1	Подшипник
	2	70-1601021-Б	1	Вал ведомый
	3	70-1601076	1	Кольцо
	4	70-1601081	1	Муфта
	5	2С50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	6	50-1601086	1	Шестерня привода ВОМ
	7	210 АУШ1 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	8	70-1601083	1	Шайба распорная
	9	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	10	943/30 ГОСТ 4060-78	2	Подшипник
	11	50-1601088-Б	1	Шестерня привода ВОМ
	12	70-1601082	1	Шайба
	13	6-50306К ГОСТ8338-75/ГОСТ2893-82	1	Подшипник
	14	72 ГОСТ 2893-82	1	Кольцо
	15	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	16	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	17	50-1601089	1	Крышка
	18	50-1601091	1	Прокладка
	19	М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	20	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	21	50-1601038	1	Шайба
	22	М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	23	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	24	С 10x6.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	25	025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	26	50-1601336	1	Втулка
	27	304А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	28	50-1601333	1	Шайба распорная
	29	50-1701464	2	Кольцо пружинное
	30	50-1601331-А	1	Шестерня промежуточная
31	50-1601335	1	Ось шестерни	
32	В.М12-6gx25.14Н.019 ГОСТ 1478-93	1	Винт	

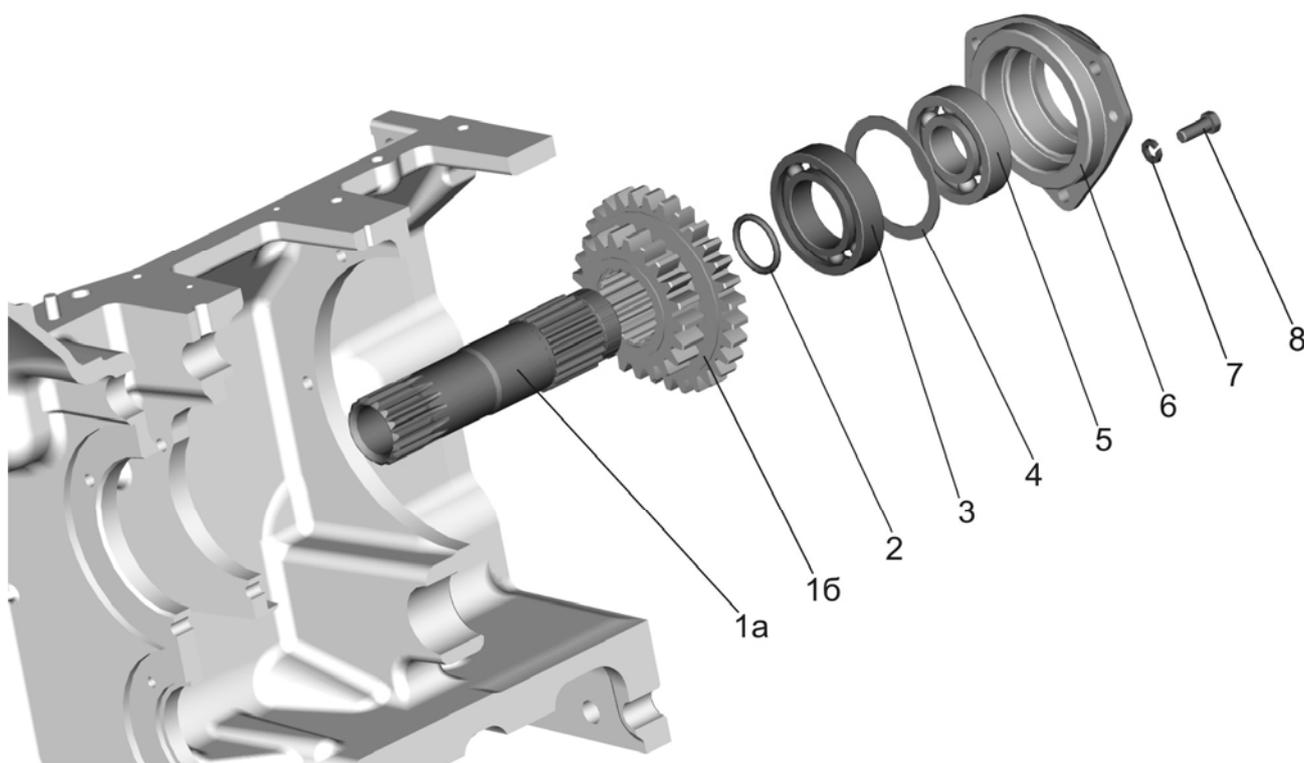


Рис.16.5. Корпус сцепления. Привод ВОМ. ( $n_{дв}=1800$  об/мин)

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
16.5	1а	50-1601023	1	Вал
	1б	50-1601024	1	Шестерня
	2	50-1601321	1	Кольцо уплотнительное
	3	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	1	Подшипник
	4	50-1601027	1	Шайба упорная
	5	307А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	6	70-1601028	1	Кронштейн
	7	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
8	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт	

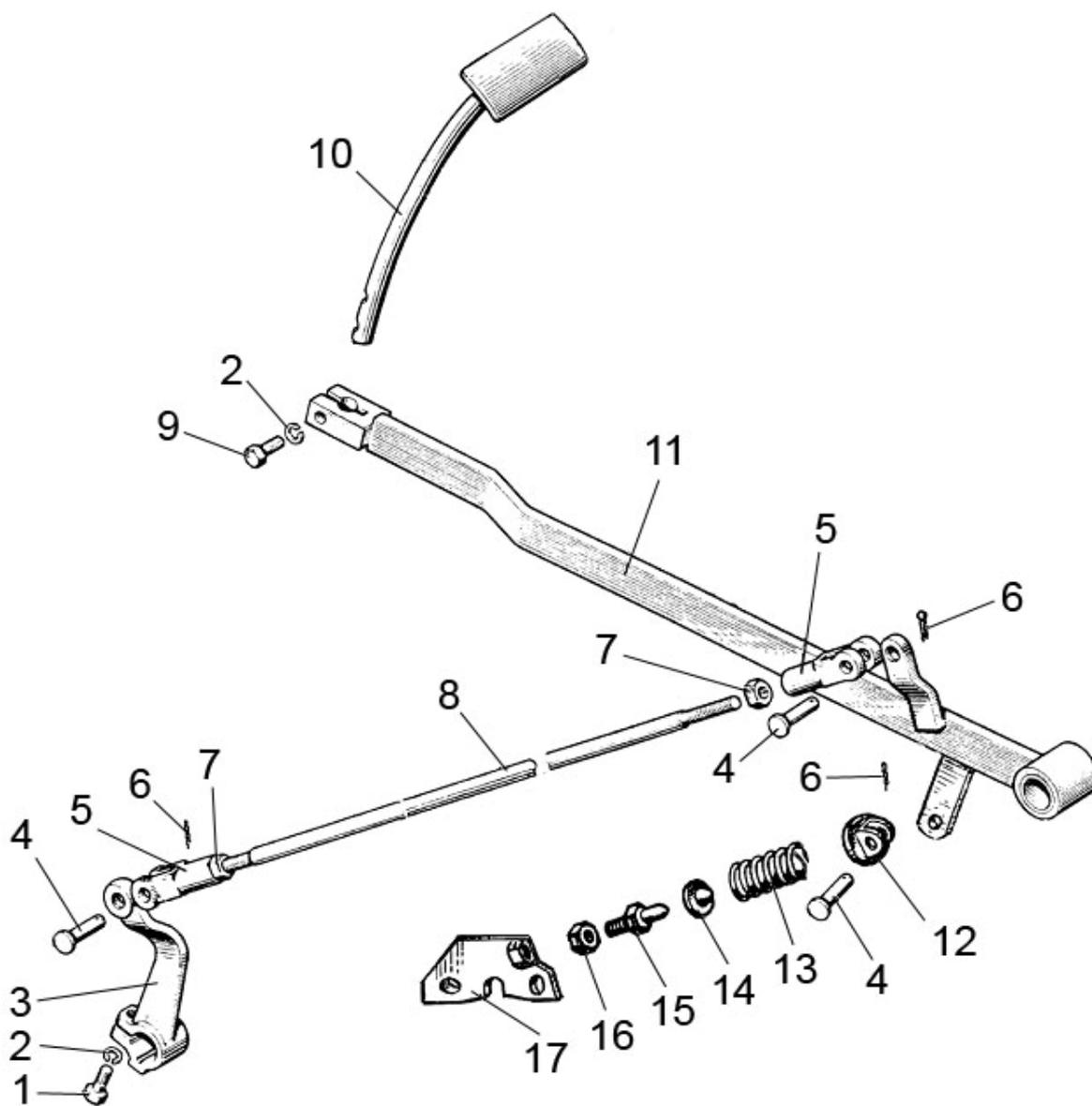


Рис.16.6 Управление сцеплением

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.6		70-1602010-Б	1	Управление сцеплением (1-17)
		50-1602110-Б1	1	Тяга (5, 7, 8)
	1	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	2	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	3	80-1601219-Б	1	Рычаг
	4	12x32 ОСТ 37.001.163-75	3	Палец
	5	50-3502203	2	Вилка
	6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	7	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	8	50-1602112-В	1	Тяга
	9	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	10	70-1602040	1	Стержень подушки
	11	70-1602020-Б	1	Педаль
	12	50-1602027	1	Упор
	13	50-1602032	1	Пружина
	14	50-1602029	1	Упор
	15	80-1602033	1	Болт упорный
16	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	
17	80-1602075-Б	1	Кронштейн	

**Группа 17. Коробка передач****Варианты исполнений КП для тракторов «БЕЛАРУС – 570»**

Обозначение КП	Описание исполнения КП	Номер рисунка
70-1700010-Б1	мех. КП, мех. пониж. редуктор, без привода ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
70-1700010-Б1-01	мех. КП, мех. ускоритель (мультипликатор), без привода ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
70-1700010-Б1-02	мех. КП, мех. пониж. редуктор, блокировка высшей передачи, без привода ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
70-1700010-Б1-03	мех. КП, синхро-реверс $i=-1,07$ , без привода ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
70-1700010-Б1-04	мех. КП, синхро-реверс $i=-1,88$ , без привода ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
70-1700010-Б1-07	мех. КП, мех. пониж. редуктор, без привода ПВМ, без привода ГХУ, правое однорычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
70-1700010-Б1-08	мех. КП, синхро-пониж. редуктор, без привода ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14

**Варианты исполнений КП для тракторов «БЕЛАРУС – 572»**

Обозначение КП	Описание исполнения КП	Номер рисунка
72-1700010-Б1	мех. КП, мех. пониж. редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
72-1700010-Б1-01	мех. КП, мех. ускоритель (мультипликатор), с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
72-1700010-Б1-02	мех. КП, мех. пониж. редуктор, блокировка высшей передачи, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
72-1700010-Б1-03	мех. КП, синхро-реверс $i=-1,07$ , с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
72-1700010-Б1-04	мех. КП, синхро-реверс $i=-1,88$ , с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
72-1700010-Б1-07	мех. КП, мех. пониж. редуктор, с приводом ПВМ, без привода ГХУ, правое однорычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
72-1700010-Б1-08	мех. КП, синхро-пониж. редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14

**Группа 17. Коробка передач**

Варианты исполнений КП для тракторов «БЕЛАРУС – 592.2»

Обозначение КП	Описание исполнения КП	Номер рисунка
1021-1700010-01	синхро-КП, синхро-редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.15
1021-1700010-03	синхро-КП, синхро-редуктор, с блокировкой высшей передачи, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.15
1021-1700010-05	синхро-КП, синхро-ускоритель (мультипликатор), с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.15
1021-1700010-07	синхро-КП, синхро-реверс $i=-1,07$ , блокировка высшей передачи на 3/х, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление	17.4, 17.5, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.15
72-1700010-Б1	мех. КП, мех. пониж. редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
72-1700010-Б1-01	мех. КП, мех. ускоритель (мультипликатор), с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
72-1700010-Б1-02	мех. КП, мех. пониж. редуктор, блокировка высшей передачи, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
72-1700010-Б1-03	мех. КП, синхро-реверс $i=-1,07$ , с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
72-1700010-Б1-04	мех. КП, синхро-реверс $i=-1,88$ , с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
72-1700010-Б1-07	мех. КП, мех. пониж. редуктор, с приводом ПВМ, без привода ГХУ, правое однорычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
72-1700010-Б1-08	мех. КП, синхро-пониж. редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажное управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.14
74-1700010-01	синхро-КП, синхро-редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажн. управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.14
74-1700010-03	синхро-КП, синхро-редуктор, с блокировкой высшей передачи, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажн. управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.14
74-1700010-05	синхро-КП, синхро-ускоритель (мультипликатор), с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажн. управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.14
74-1700010-07	синхро-КП, синхро-реверс $i=-1,07$ , блокировка высшей передачи на 3/х, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое однорычажн. управление	17.4, 17.5, 17.6, 17.8, 17.9, 17.10, 17.11, 17.13, 17.14
82-1700010	мех. КП, мех. пониж. редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15
82-1700010-01	мех. КП, мех. ускоритель (мультипликатор), с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15
82-1700010-02	мех. КП, мех. пониж. редуктор, блокировка высшей передачи, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15
82-1700010-03	мех. КП, синхро-реверс $i=-1,07$ , с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление	17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15
82-1700010-04	мех. КП, синхро-реверс $i=-1,88$ , с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление	17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15
82-1700010-07	мех. КП, мех. пониж. редуктор, с приводом ПВМ, без привода ГХУ, правое 2-х рычажное управление	17.1, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15
82-1700010-08	мех. КП, синхро-пониж. редуктор, с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15
82-1700010-09	мех. КП, синхро-ускоритель (мультипликатор), с приводом ПВМ, с приводом ГХУ, правое 2-х рычажное управление	17.2, 17.3, 17.6, 17.7, 17.10, 17.11, 17.12, 17.15

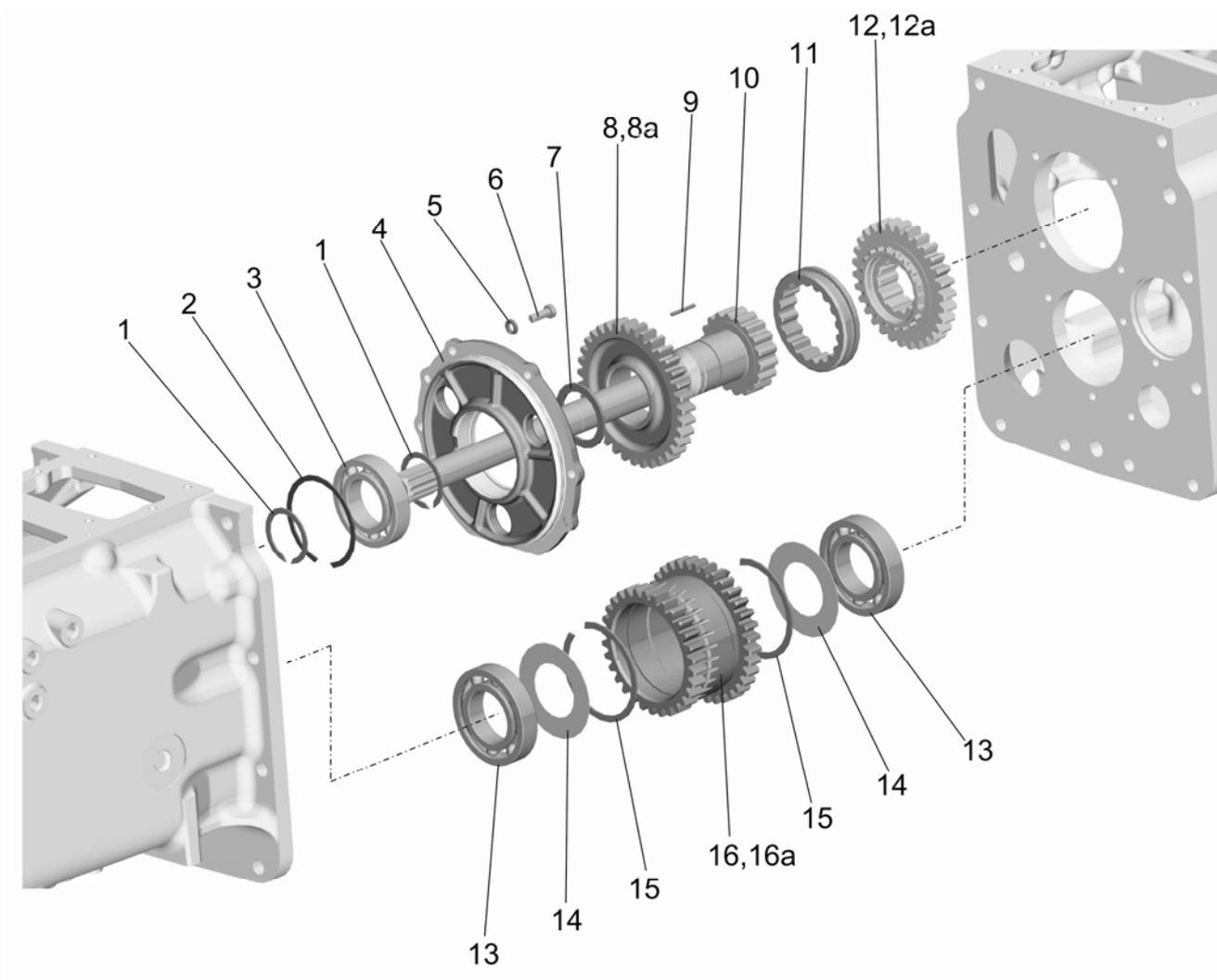


Рис.17.1. Механический понижающий редуктор/ механический ускоритель

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1721. Механический понижающий редуктор/  
 механический ускоритель**

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во		Наименование
			Понижающий Редуктор*	Ускоритель*	
17.1		70-1721020	1	-	Вал муфты с крышкой (1-4,7,8-10)
		50-1721020	-	1	Вал муфты с крышкой (1-4,7,8а-10)
		70-1721040	1	-	Шестерня (13-16)
		50-1721040	-	1	Шестерня (13-16а)
	1	2С55 ГОСТ 13940-86	2	2	Кольцо
	2	2С100 ГОСТ 13941-86	1	1	Кольцо
	3	211 АУШ1 ГОСТ8338-75	1	1	Подшипник
	4	70-1721022	1	1	Крышка опорная
	5	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
	6	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт
	7	70-1721023	1	1	Шайба
	8	70-1721031	1	-	Шестерня
	8а	50-1721031	-	1	Шестерня
	9	4x34,8А3 ГОСТ 6870-81	47	47	Ролик
	10	70-1721113-А	1	1	Вал муфты
	11	70-1721045	1	1	Муфта зубчатая
12	70-1721025	1	-	Шестерня	
12а	50-1721025	-	1	Шестерня	
13	212 АУШ1 ГОСТ 8338-75	2	2	Подшипник	
14	70-1721318	2	2	Шайба	
15	2С110 ГОСТ 13941-86	2	2	Кольцо	
16	70-1721041	1	-	Шестерня	
16а	50-1721041	-	1	Шестерня	

\* см. таблицу к рисунку 16.2

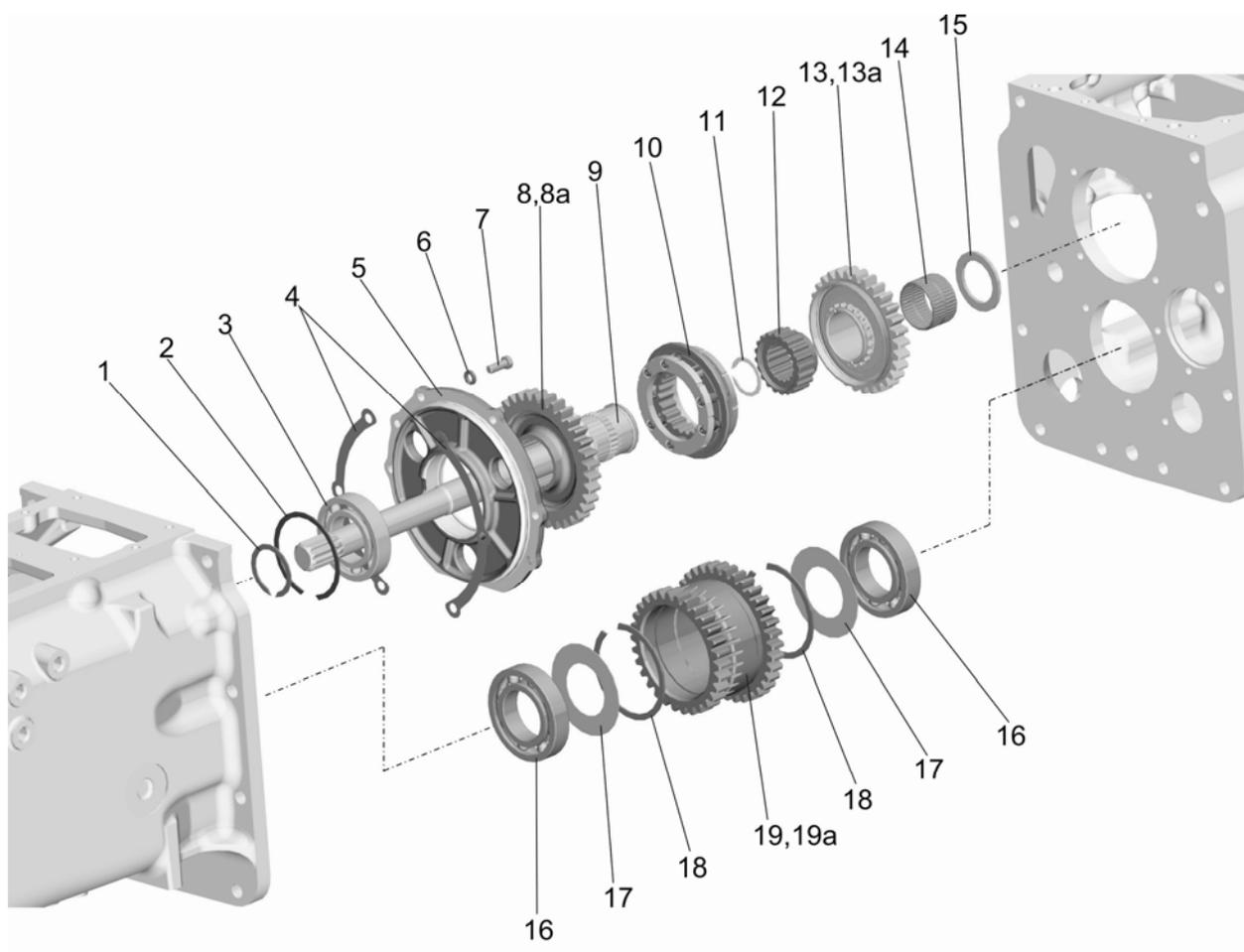


Рис.17.2. Синхронизированный понижающий редуктор/ синхронизированный ускоритель

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1721. Синхронизированный понижающий редуктор/  
 синхронизированный ускоритель**

№ рис	№ поз	Обозначение	Кол-во		Наименование
			Понижающий Редуктор*	Ускоритель*	
17.2		74-1721020	1	-	Вал в сборе (1-3,5,8,9)
		74-1721020-01	-	1	Вал в сборе (1-3,5,8а,9)
		70-1721040	1	-	Шестерня (16-19)
		50-1721040	-	1	Шестерня (16-19а)
	1	2С55 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо
	2	2С110 ГОСТ 13941-86	1	1	Кольцо
	3	211 АУШ1 ГОСТ8338-75	1	1	Подшипник
	4	74-1721023	1..4	1..4	Прокладка 0,5 мм
		74-1721023-01	1..4	1..4	Прокладка 0,2 мм
	5	70-1721022	1	1	Крышка опорная
	6	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
	7	М10-6gх25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт
	8	74-1721090	1	-	Шестерня
	8а	74-1721090-01	-	1	Шестерня
	9	74-1721113	1	1	Вал
	10	74-1701060-А	1	1	Синхронизатор
	11	С40 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо
	12	74-1721028	1	1	Втулка
	13	74-1721080	1	-	Шестерня
	13а	74-1721080-01	-	1	Шестерня
14	ЗКК 50х57х36Е ТУ РБ 00234873.003-99	1	1	Подшипник	
15	74-1701026	1	1	Кольцо	
16	212 АУШ1 ГОСТ 8338-75	2	2	Подшипник	
17	70-1721318	2	2	Шайба	
18	2С110 ГОСТ 13941-86	2	2	Кольцо	
19	70-1721041	1	-	Шестерня	
19а	50-1721041	-	1	Шестерня	

\* см. таблицу к рисунку 16.2

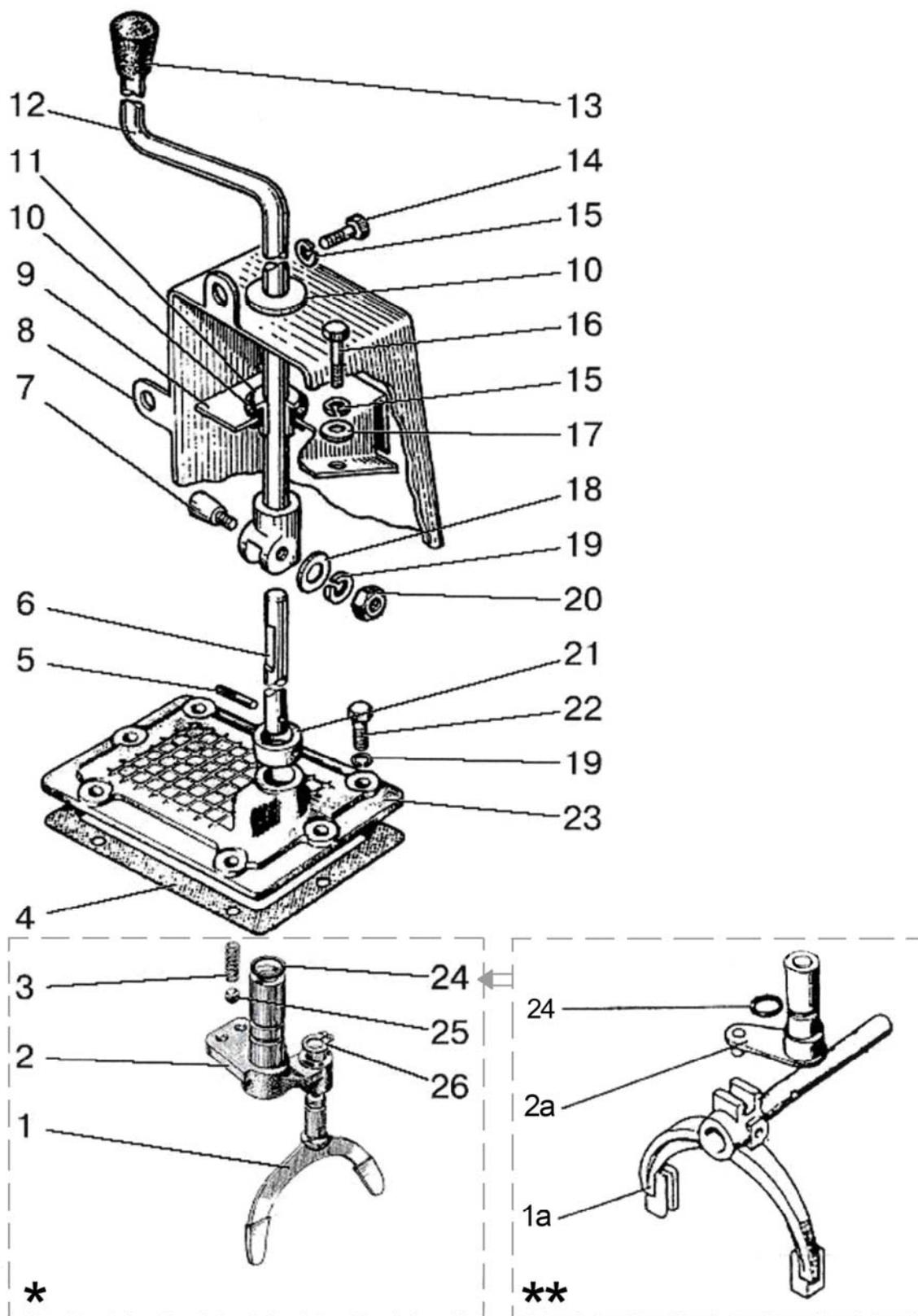


Рис.17.3. Управление механическим\* (синхронизированным\*\*) редуктором/ускорителем

**Группа 17. Сцепление**  
**Подгруппа 1723. Управлением редуктором/ускорителем**

№ рис	№ поз	Обозначение	Кол-во	Наименование
17.3		80-1723010-Б	1*	Управление редуктора (1, 2, 3, 5, 6, 21, 23-26)
		74-1723030	1**	Крышка редуктора (2а, 5, 6, 23-24)
		80-1723065	1	Рычаг (7, 12, 13, 18-20)
	1	80-1723021	1	Вилка
	1а	74-1723020-Б	1	Вилка
	2	70-1723020	1	Ось с рычагом
	2а	74-1723140	1	Рычаг
	3	50-1702148-А	1	Пружина
	4	50-1601347	1	Прокладка
	5	70-1723012	1	Штифт
	6	70-1723024	1	Стержень
	7	70-1723063	1	Клин
	8	80-6700370	1	Кожух
	9	80-6702291	1	Накладка
	10	70-3723024	2	Втулка
	11	70-4605308-Б	1	Втулка
	12	80-1723060	1	Рычаг
	13	A61-01-014	1	Рукоятка
	14	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	15	6T OCT 37.001.115-75	5	Шайба
	16	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	17	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	18	C 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	19	10 OT OCT 37.001.115-75	7	Шайба
	20	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	21	70-1723032	1	Втулка
22	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт	
23	70-1723015	1	Крышка	
24	025-030-30-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо	
25	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик	
26	C16 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо	

\* Управление механическим редуктором/ускорителем

\*\* Управление синхронизированным редуктором/ускорителем

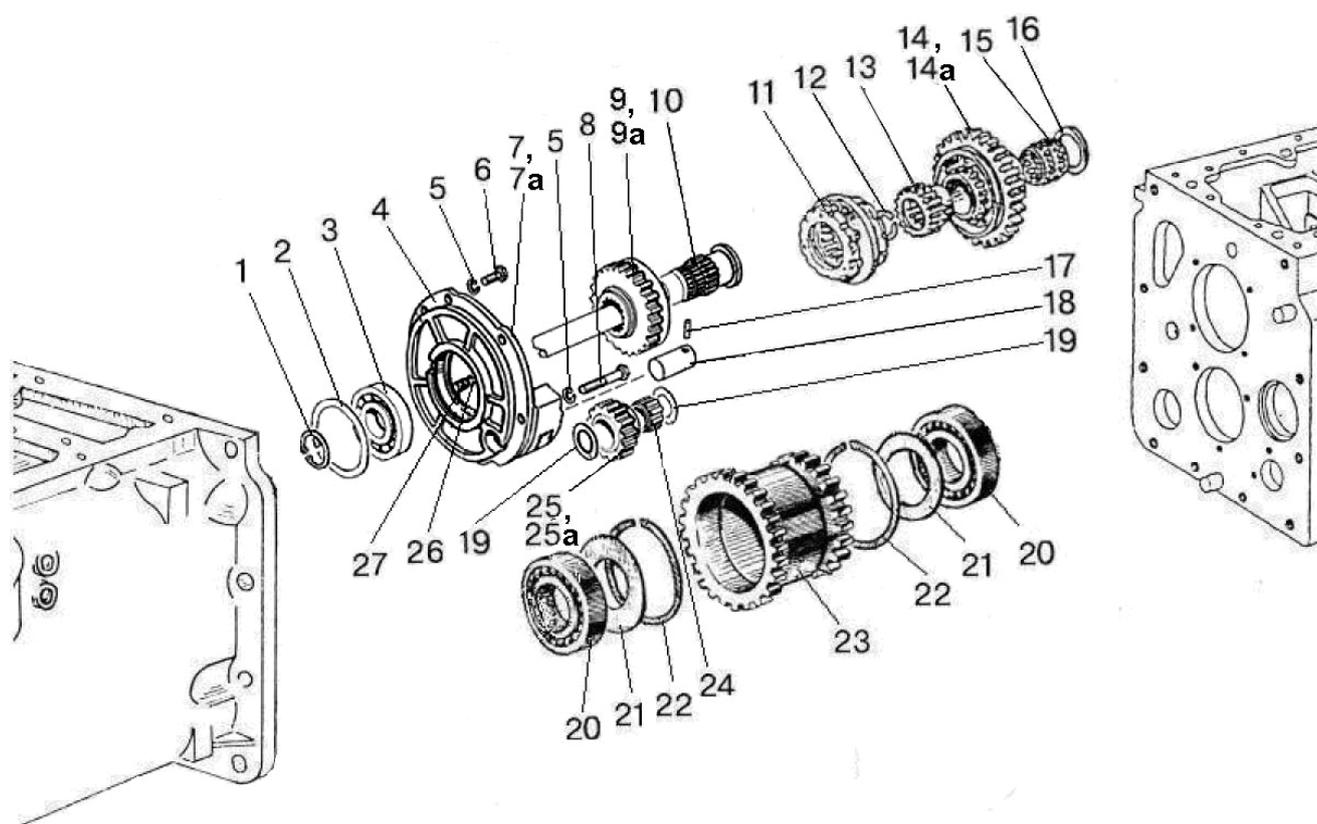


Рис.17.4. Синхронизированный реверс-редуктор

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1721. Синхронизированный реверс - редуктор**

№ рис.	№ поз.	Обозначение			Наименование
			70/72-1700010-Б1-03 82-1700010-Б1-03 74/1021-1700010-07	70/72-1700010-Б1-04 82-1700010-04	
17.4		P70-1721020	1	-	Вал муфты (1-4, 7, 9, 10, 18, 19, 24-27)
		P70-1721020-01	-	1	Вал муфты (1-4, 7, 9, 10, 18, 19, 24-27)
		50-1721040	1	-	Шестерня (20-23)
		70-1721040	-	1	Шестерня (20-23)
	1	2С55 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо
	2	2С100 ГОСТ 13941-86	1	1	Кольцо
	3	211АУШ1 ГОСТ 8338-75	1	1	Подшипник
	4	74-1721023	4*	4*	Прокладка 0,5 мм
		74-1721023-01	4*	4*	Прокладка 0,2 мм
	5	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
	6	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	3	Болт
	7	P70-1721022	1		Крышка опорная
	7а	P70-1721022-01		1	Крышка опорная
	8	M10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	1	Болт
	9	P70-1721090	1	-	Шестерня
	9а	P70-1721090-01	-	1	Шестерня
	10	74-1721113	1	1	Вал
	11	74-1701060-А	1	1	Синхронизатор
	12	С40 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо
	13	74-1721028	1	1	Втулка
	14	74-1721080-01	1	-	Шестерня
	14а	74-1721080	-	1	Шестерня
	15	3КК50x57x36Е ТУ РБ 00234873.003-99	1	1	Подшипник
	16	74-1701026	1	1	Кольцо
	17	70-1723012	1	1	Штифт
	18	P70-1721023	1	1	Ось
	19	P70-1721021	2	2	Кольцо
20	212АУШ1 ГОСТ 8338-75	2	2	Подшипник	
21	70-1721318	2	2	Шайба	
22	2С110 ГОСТ 13941-86	2	2	Кольцо	
23	50-1721041	1	-	Шестерня	
23	70-1721041	-	1	Шестерня	
24	864906Е ТУ РБ 00234873.003-99	1	1	Роликподшипник	
25	P70-1721024	1		Шестерня	
25а	P70-1721024-01		1	Шестерня	
26	12-12-306	1	1	Кольцо	
27	52-2308094	1	1	Штифт	

\* Наиб. кол-во. Подбор

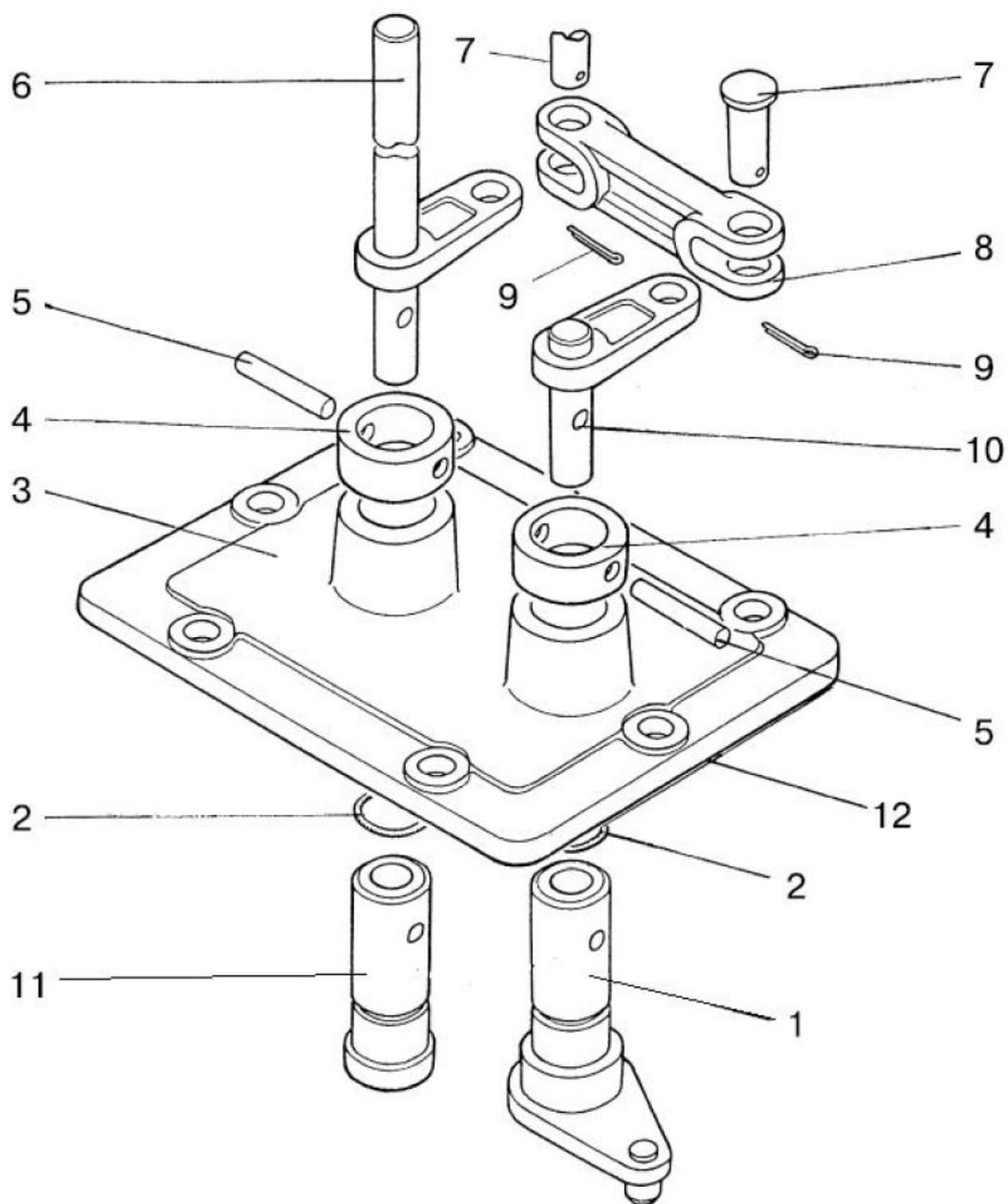


Рис.17.5. Управление синхронизированным реверс-редуктором

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1723. Управление синхронизированным реверс-редуктором**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	70/72-1700010-Б1-03/04 82-1700010-03/04 74/1021-1700010-07	Наименование
17.5		P70-1723010	1	Крышка (1-11)
		P70-1723065*	1	Рычаг
	1	74-1723140	1	Рычаг
	2	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	3	P70-1723015	1	Крышка
	4	70-1723032	2	Втулка
	5	70-1723012	2	Штифт
	6	P70-1723030	1	Рычаг
	7	10x28 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	8	P70-1723013	1	Планка
	9	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	10	P70-1723020	1	Ось
11	P70-1723011	1	Ось рычага	
12	50-1601347	1	Прокладка	

\* Состоит рычага управления P70-1723060 (не показан) и деталей 7,13,18-20 рис. 17.3.

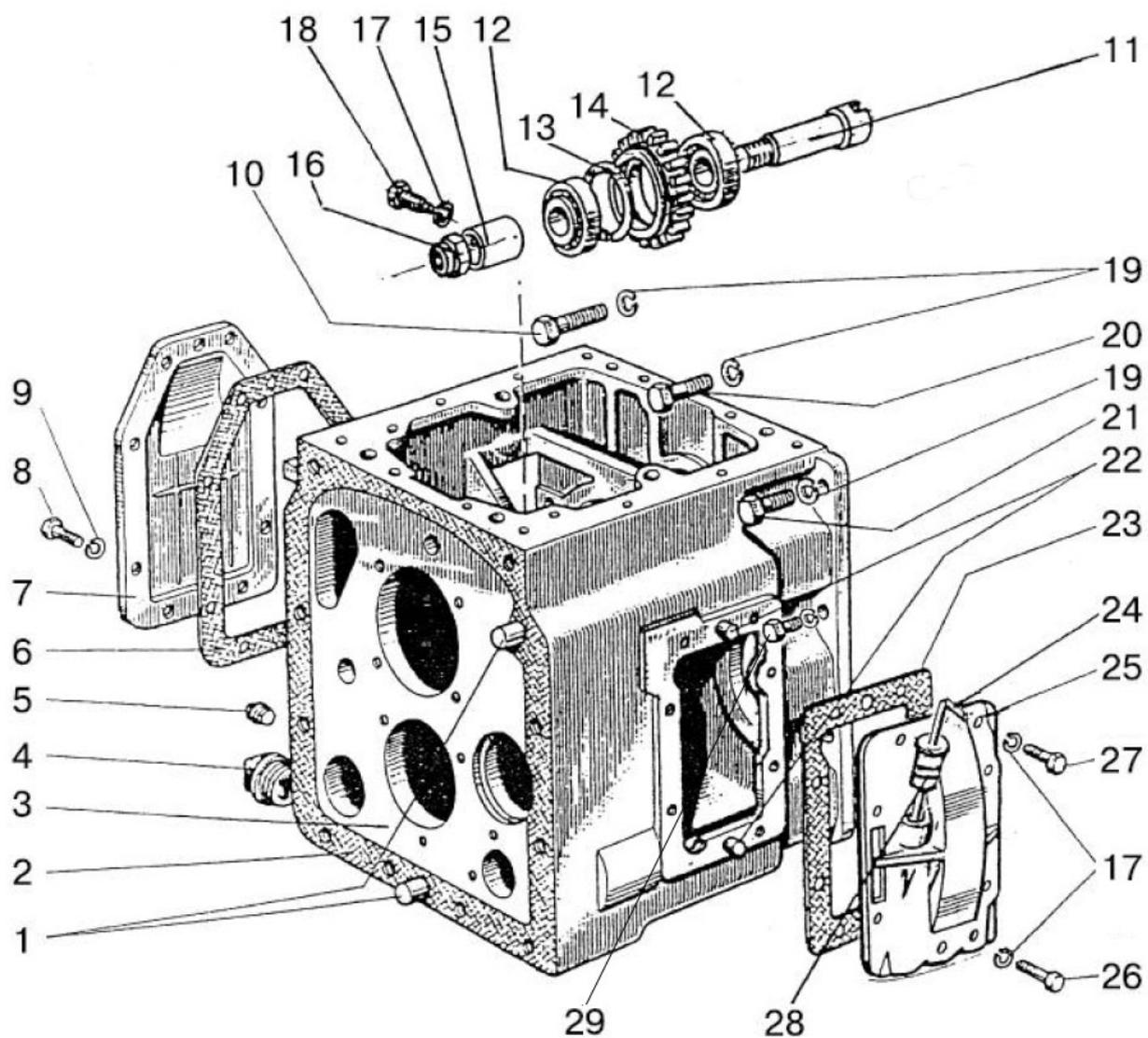


Рис.17.6. Корпус КП. Привод ПВМ.

**Группа 17. Коробка передач  
Подгруппа 1701. Корпус КП. Привод ПВМ.**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	70-1700010-Б1/-01/-02/-03/ -04/-07/-08	72-1700010-Б1/-01/-02/-03/ 04/-07/-08	82-1700010/-01/-02/-03/-04/ 07/-08/-09	74/1021-1700010-01/-03/-05/ 07	Наименование
17.6		52-1802095-Б	-	1	1		Шестерня (11-16)
	1	50-4605027	2	2	2		Штифт
	2	50-1701026	1	1	1		Прокладка
	3	50-1701025-А	1	1	-		Корпус КП
		50-1701025-А-01	-	-	1		Корпус КП
	4	70-1701300	1	1	1		Пробка
	5	ПК КГ 3/8"	1	1	1		Пробка
	6	50-1701459	1	1	1		Прокладка
	7	50-1701458	1	-	-		Крышка
	8	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	8	8		Болт
	9	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	8	8		Шайба
	10	M16-6gx100.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	2	2		Болт
	11	52-1802094	-	1	1		Ось
	12	7306А ГОСТ 27365-87	-	2	2		Подшипник
	13	52-1802097-А	-	1	1		Кольцо
	14	52-1802091	-	1	1		Шестерня
	15	52-1802092-Б	-	1	1		Втулка
	16	52-1802128	-	1	1		Гайка
	17	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	8	8		Шайба
	18	52-1802093	-	1	1		Винт
	19	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	11	11	11		Шайба
	20	M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	2	2		Болт
	21	M16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	5	5		Болт
	22	Д01-015	2	4	4		Штифт установочный
	23	50-1701456-А	1	1	1		Прокладка
	24*	70-1701415-А	1	1	1		Масломер
	25*	70-1701454-А2	1	1	1		Крышка
	26	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	5	5		Болт
	27	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	2		Болт
28	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2	2	2		Кольца	
29	M16-6g x50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	2		Болт	

\* При оборудовании трактора ходоуменьшителем или гидроходоуменьшителем – не устанавливается

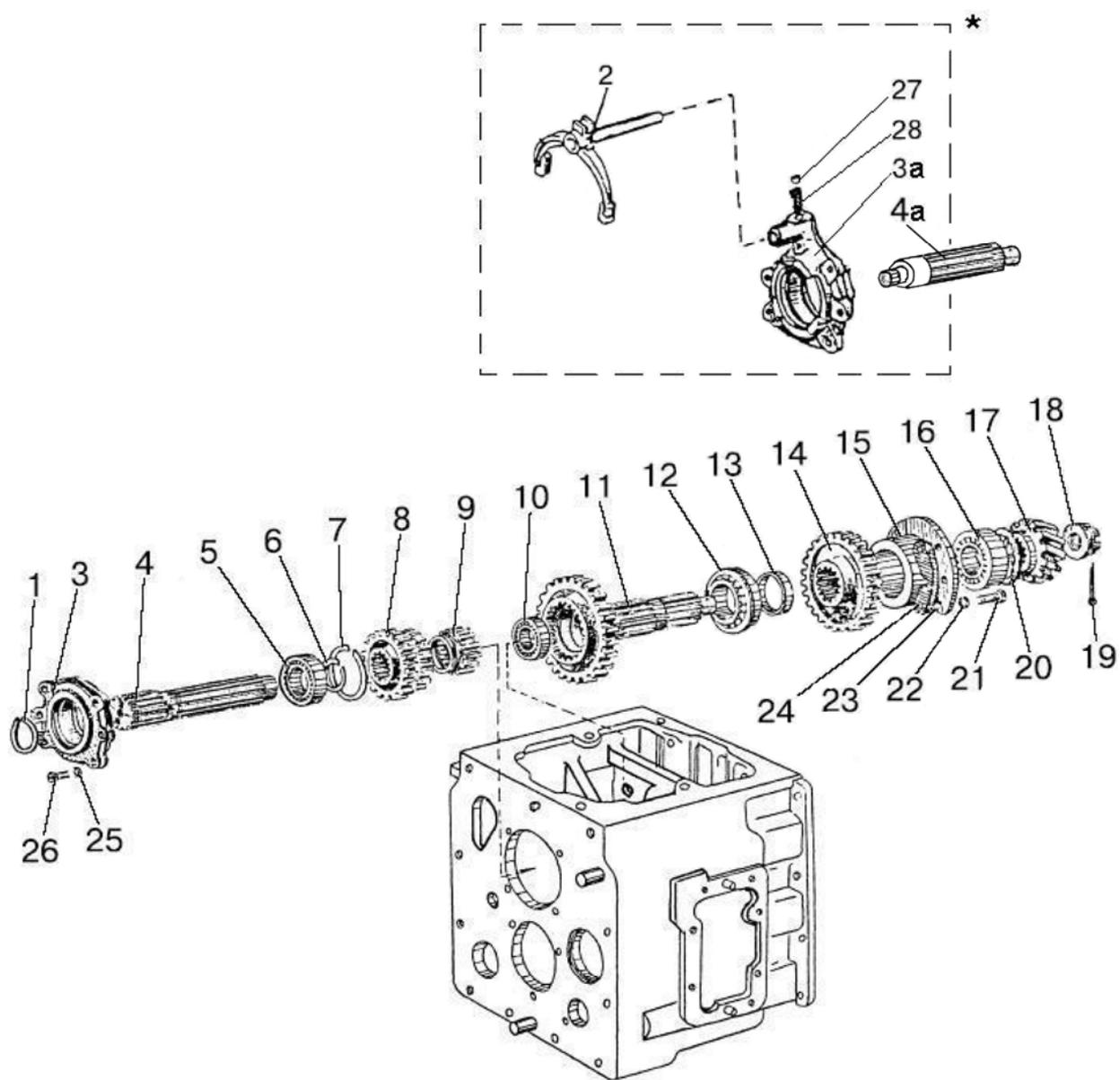


Рис.17.7. Вал первичный и вал вторичный механической КП

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Вал первичный и вал вторичный механической КП**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	70/72-1700010-Б1/-01/-02/-07	70/72-1700010-Б1-03/-04/-08	Наименование
			82-1700010/-01/-02/-07	82-1700010-03/-04/-08/-09	
17.7		48-1701030-A	1	-	Вал первичный (1, 3, 4, 5-9)
		822-1701030	-	1	Вал первичный (3а, 4а, 5-9)
		50-1701040	1	1	Вал вторичный (10-13)
	1	2С60 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо
	2	74-1723020-Б	-	1	Вилка
	3	50-1701034	1	-	Стакан
	3а	74-1701034-Б	-	1	Стакан
	4	48-1701032-A	1	-	Вал первичный
	4а	Р70-1701032	-	1	Вал первичный
	5	210АУШ1 ГОСТ 8338-75	1	1	Подшипник
	6	2С50 ГОСТ 13940-86	1	2	Кольцо
	7	2С90 ГОСТ 13941-86	1	1	Кольцо
	8	50-1701048-A	1	1	Шестерня
	9	50-1701045	1	1	Шестерня
	10	208А ГОСТ 8338-75	1	1	Подшипник
	11	50-1701252	1	1	Вал вторичный
	12	6-67512 АШ2 ГОСТ 27365-87	1	1	Подшипник
	13	50-1701312	1	1	Втулка
	14	50-1701314	1	1	Шестерня
	15	50-1701255	1	1	Стакан
	16	6-7610 АШ2 ГОСТ 27365-87	1	1	Подшипник
	17	50-1701105-Б	1	1	Шестерня
	18	50-1701253	1	1	Гайка
	19	5x45.019 ГОСТ 397-79	1	1	Шплинт
	20	50-1701254-A	1	1	Шайба
	21	M12-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт
	22	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
	23	50-1701258	8*	8*	Прокладка 0,2 мм
24	50-1701259	2*	2*	Прокладка 0,5 мм	
25	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба	
26	M10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт	
27	10,0-60 ГОСТ 3722-81	-	1	Шарик	
28	50-1701184-A	-	1	Пружина	

\* Наиб. кол-во. Подбор

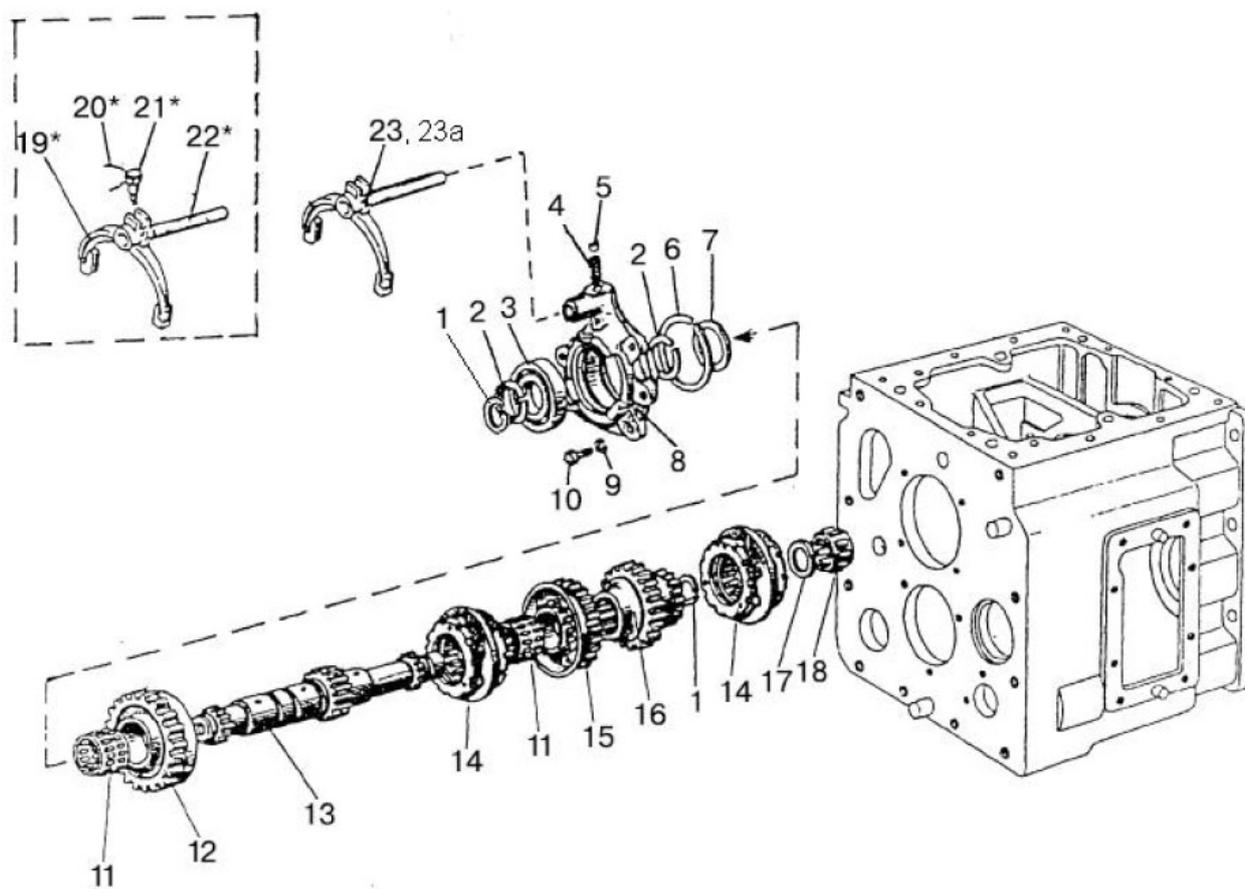


Рис.17.8. Первичный вал синхронизированной КП

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Первичный вал синхронизированной КП**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	74/1021-1700010-01	74/1021-1700010-03/-07	74/1021-1700010-05	Наименование
17.8		74-1701030	1	1	1	Вал первичный (1-3, 6-8, 11-18)
		74-1723020-Б1	-	-	1	Вилка (19-22)
		74-1723020-Б1-01				
	1	C40 ГОСТ 13940-86	2	2	2	Кольцо
	2	2С50 ГОСТ 13940-	2	2	2	Кольцо
	3	210 АУШ1 ГОСТ 8338-75	1	1	1	Подшипник
	4	50-1702148-А	1	1	1	Пружина
	5	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	1	1	Шарик
	6	2С90 ГОСТ 13941-86	1	1	1	Кольцо
	7	74-1701026	1	1	1	Шайба
	8	74-1701034-Б	1	1	1	Стакан
	9	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	4	Шайба
	10	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	4	Болт
	11	ЗКК50x57x36 ТУ РБ 00234873.003-99	2	2	2	Подшипник
	12	74-1701110	1	1	1	Шестерня
	13	74-1701032	1	1	1	Вал
	14	74-1701060-А	2	2	2	Синхронизатор
	15	74-1701100	1	1	1	Шестерня
	16	74-1701045	1	1	1	Шестерня
	17	74-1701029	1	1	1	Кольцо
	18	822707Д	1	1	1	Подшипник
	19	74-1723043-Б	-	-	1	Вилка
	20	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	-	-	1	Проволока (L=200 мм)
21	220-1702061	-	-	1	Болт	
22	74-1723044-Б1	-	-	1	Валик	
23	74-1723020-Б	1	-	-	Вилка	
23а	74-1723020-Б-01	-	1	-	Вилка	

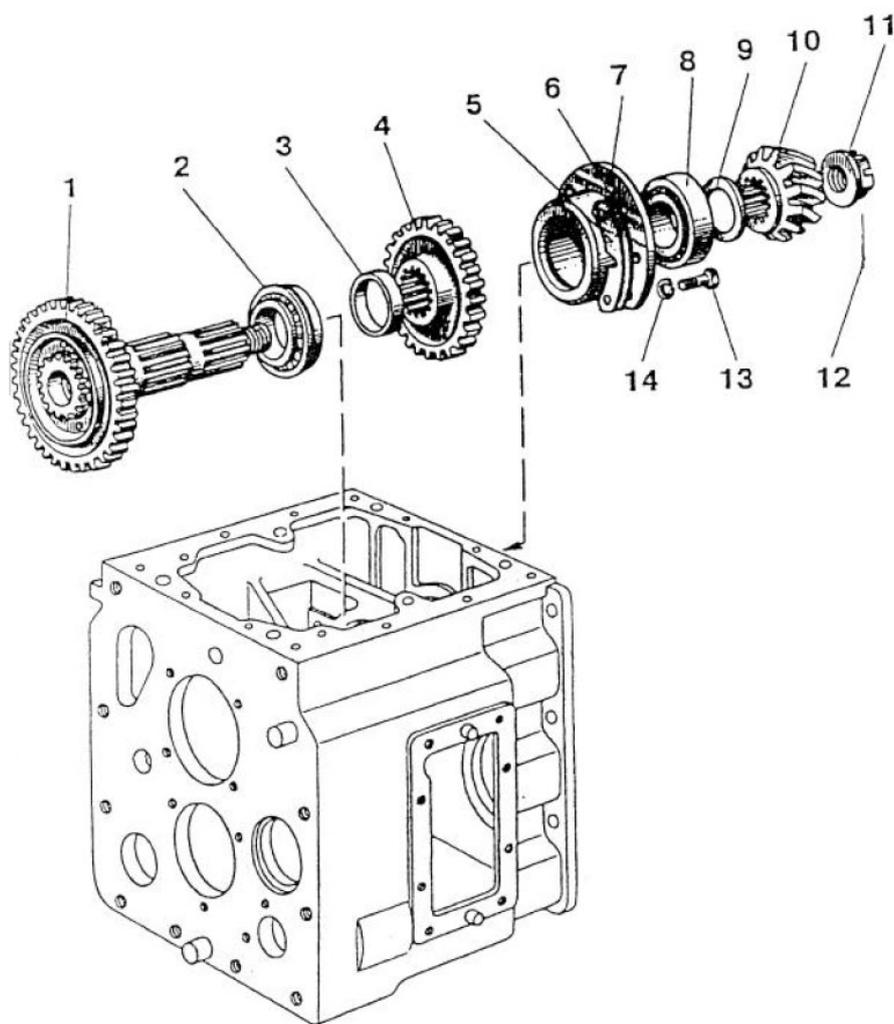


Рис.17.9. Вторичный вал синхронизированной КП

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Вторичный вал синхронизированной КП**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	74/1021-1700010-01/-03/-05/-07	Наименование
17.9	1	74-1701260	1	Вал вторичный
	2	6-67512 АШ2 ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	3	50-1701312	1	Втулка
	4	50-1701314	1	Шестерня
	5	50-1701258	10*	Прокладка 0,2 мм
	6	50-1701259	6*	Прокладка 0,5 мм
	7	50-1701255	1	Стакан
	8	6-7610 АШ2 ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	9	50-1701254-А	1	Шайба
	10	50-1701105-Б**	1	Шестерня
	11	50-1701253	1	Гайка
	12	5x45.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	13	M12-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	14	120Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба

\* Наиб. кол-во. Подбор

\*\* В запасные части шестерня 50-1701105-Б поставляется только в комплекте с шестерней 50-2403021-Б

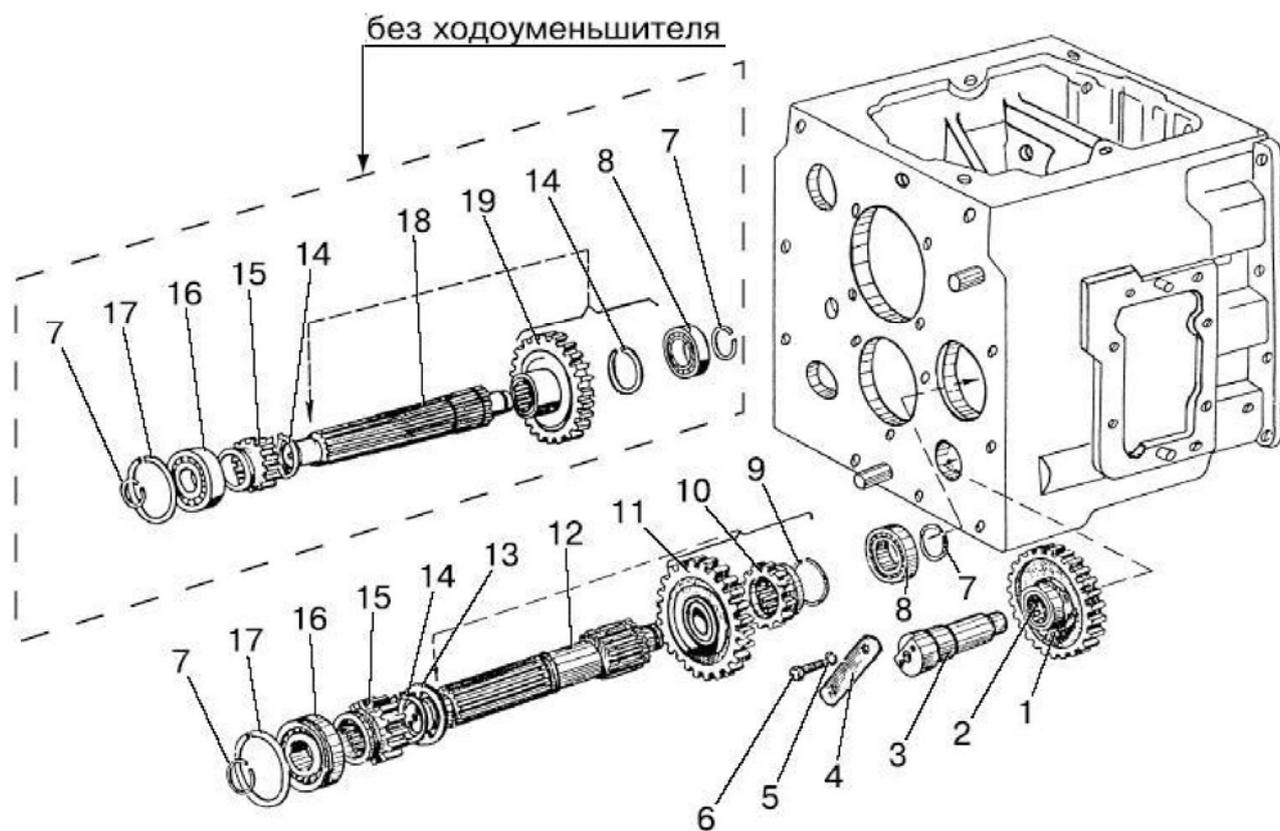


Рис.17.10. Вал 1-ой передачи и передачи заднего хода

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1701. Вал 1-ой передачи и передачи заднего хода**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	70/72-1700010-Б1-03/-04 82-1700010-03/-04	82-1700010-07 70/72-1700010-Б1-07	70/72-1700010-Б1-01/-02/-08 82-1700010-01/-02/-08 74/1021-1700010-01/-03/-05/-07	Наименование
17.10		70-1701080	-	1	1	Шестерня (1, 2)
		50-1701380-A	-	1	-	Вал 1-ой передачи и з/х (7-9, 14-19)
		70-1701380	1	-	1	Вал 1-ой передачи и з/х (7-17)
	1	70-1701082	-	1	1	Шестерня
	2	ЗКК30x35x46E ТУ РБ 00234873.003-99	-	1	1	Подшипник
	3	50-1701434-A	-	1	1	Ось
	4	50-1702082-A	1	1	1	Планка
	5	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	Шайба
	6	M10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	2	Планка
	7	ХЧМ-1701163	2	2	2	Кольцо
	8	208А ГОСТ 8338-75	1	1	1	Подшипник
	9	2С65 ГОСТ 13940-86	1	1	1	Кольцо
	10	70-1701072	1	-	1	Шестерня
	11	70-1701224	1	-	1	Шестерня
	12	70-1701382	1	-	1	Вал 1-ой передачи и з/х
	13	70-1701226	1	-	1	Шайба
	14	2С50 ГОСТ 13940-86	1	2	1	Кольцо
	15	50-1701212-A	1	1	1	Шестерня
	16	50308А ГОСТ 8338-75/ГОСТ 2893-82	1	1	1	Подшипник
17	90 ГОСТ 2893-82	1	1	1	Кольцо	
18	50-1701382-A	-	1	-	Вал 1-ой передачи и з/х	
19	Ф50-1701224	-	1	-	Шестерня	

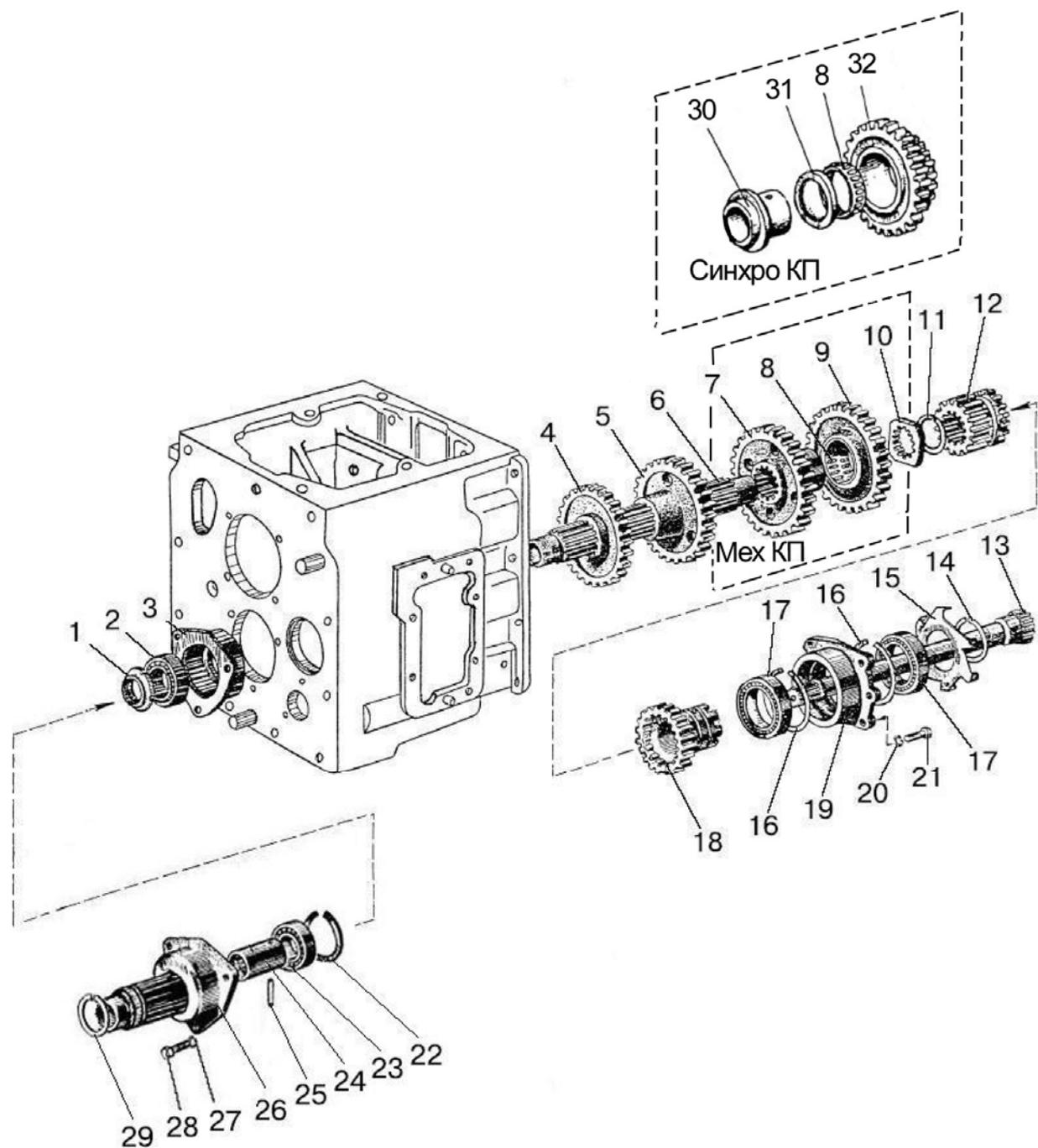


Рис.17.11. Вал промежуточный. Вал внутренний.

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	70/72-1700010-Б1/-01/-02/-07/-08 82-1700010-03/-04	70/72-1700010-Б1-03/-04 82-1700010-03/-04	74/1021-1700010-01/-03/-05/-07	Наименование
17.11		Ф50-1701065*	1	1	-	Шестерня (7-10)
		74-1701070*	-	-	1	Шестерня (8, 30-32)
		50-1701190-А	1	1	1	Шестерня (14-19)
	1	50-1701181	1	1	1	Гайка
	2	60210АУШ1 ГОСТ 7242-81	1	1	1	Подшипник
	3	50-1701184	1	1	1	Гнездо подшипника
	4	50-1701218	1	1	1	Шестерня
	5	50-1701216	1	1	1	Шестерня
	6	70-1701182-Б	1	-	-	Вал промежуточный
		70-1701182-Б-01	-	1	1	Вал промежуточный
	7	50-1701214	1	1	-	Шестерня
	8	ЗКК72х82х45Е ТУ РБ 00234873.003-99	1	1	1	Подшипник
	9	Ф50-1701056-Б	1	1	-	Шестерня
	10	50-1701183	1	1	1	Шайба
	11	50-1701187	1	1	1	Упор
	12	70-1701196	1	1	1	Шестерня
	13	50-1701185	1	1	1	Вал внутренний
	14	2С75 ГОСТ 13940-86	1	1	1	Кольцо
	15	50-1701401	1	1	1	Крыльчатка
	16	2С115 ГОСТ 13941-86	1	1	2	Кольцо
	17	6-12115ЕМУШ1 ГОСТ 8328-75	1	1	2	Подшипник
	18	50-1701198-А	1	1	1	Шестерня
	19	50-1701195	1	1	1	Стакан
	20	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	1	4	Шайба
	21	М12-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	4	Болт
	22	2С80 ГОСТ 13941-86	1	1	1	Кольцо
	23	307А ГОСТ 8338-75	1	1	1	Подшипник
	24	50-1701188	1	1	1	Втулка
	25	А.8х45.65Г ГОСТ 14229-93	1	1	1	Штифт пружинный
	26	70-1701186	1	1	1	Гнездо переднее
	27	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	1	3	Шайба
	28	М10-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	3	3	Болт
29	2С60 ГОСТ 13940-86	1	1	1	Кольцо	
30	74-1701055-Б	-	-	1	Втулка	
31	74-1701057-Б	-	-	1	Втулка	
32	74-1701056-Б	-	-	1	Шестерня	

\* Для заказа в запасные части

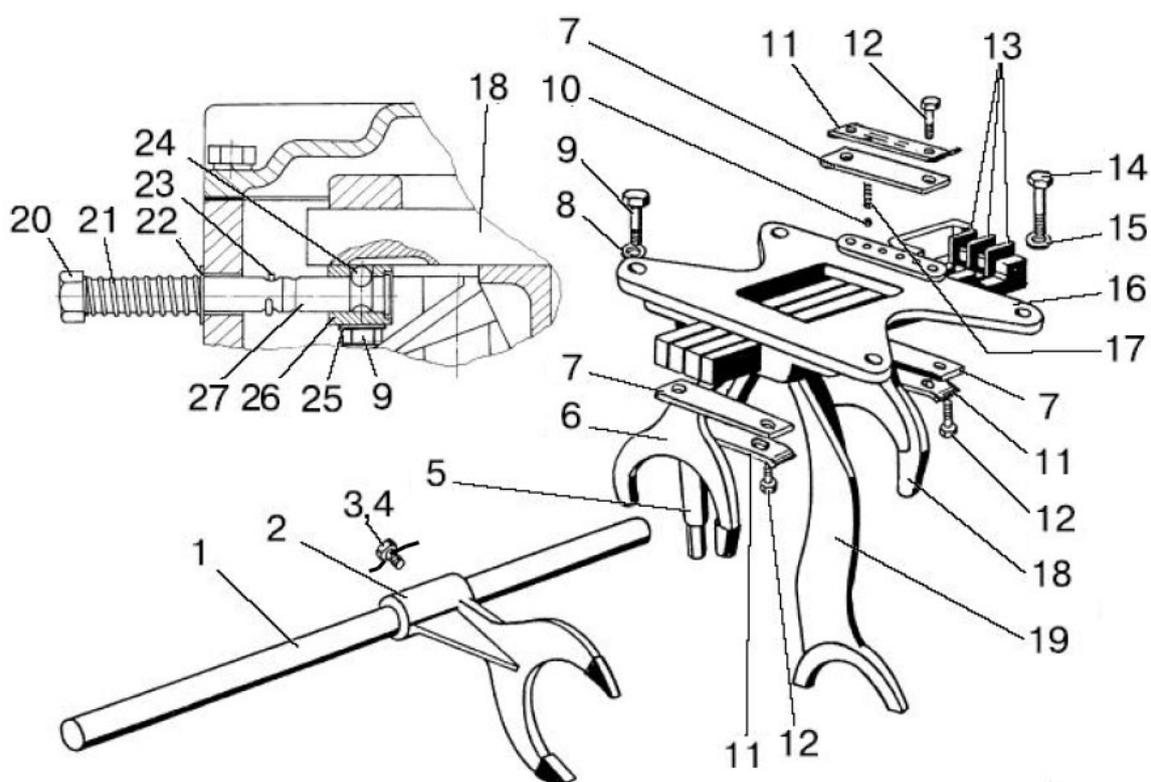


Рис.17.12. Механизм управления механической КП. Корпус вилок.

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1702. Механизм управления механической КП. Корпус вилок.**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	70/72-1700010-Б1/-01/-03/- 04/-07/-08	70/72-1700010-Б1-02 с ограничением максимальной скорости (по заказу)	82-1700010/-01/-03/-04/-07/- 08/-09	82-1700010-02 с ограничением максимальной скорости (по заказу)	Наименование
17.12		50-1702080-A	1	-	-	-	Корпус вилок (5-13, 16-19)
		50-1702080-A-01	-	1	-	-	Корпус вилок (5-13, 16-27)
		822-1702080	-	-	1	-	Корпус вилок (5-13, 16-19)
		822-1702080-01	-	-	-	1	Корпус вилок (5-13, 16-27)
	1	50-1702063	1	1	1	1	Валик
	2	50-1702028	1	1	1	1	Вилка
	3	36-1702110	1	1	1	1	Винт
	4	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	1	1	1	Проволока (L=200 мм)
	5	50-1702095-A1	1	1	-	-	Поводок
		922-1702095	-	-	1	1	Поводок
	6	50-1702116	1	1	1	1	Вилка 4 и 5 передач
	7	50-1702081	3	2	3	2	Планка вилок
	8	100Т ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	2	Шайба
	9	M10-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	2	2	Болт
	10	10,0-60 ГОСТ 3722-81	4	4	4	4	Шарик
	11	50-1702107-A	3	2	3	2	Пластина стопорная
	12	M10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	6	6	6	Болт
	13	50-1702083	3	3	3	3	Планка замковая
	14	50-1702092	2	2	2	2	Болт
	15	120Т ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	2	Шайба
	16	50-1702085	1	1	1	1	Корпус вилок
	17	50-1702148-A	4	4	4	4	Пружина
	18	50-1702096	1	1	1	1	Вилка 3 и 6 передач
	19	74-1702086	1	1	1	1	Вилка 1-ой передачи и передачи з/х
	20	70-1702073	-	1	-	1	Шток
	21	70-1702077	-	1	-	1	Пружина
	22	70-4605163	-	1	-	1	Шайба
23	2x20 ГОСТ 397-79	-	1	-	1	Шплинт	
24	7,938-100 ГОСТ 3722-81	-	1	-	1	Шарик	
25	50-1702107	-	2	-	2	Шайба стопорная	
26	70-1702072	-	1	-	1	Кронштейн	
27	70-1702071	-	1	-	1	Шток	

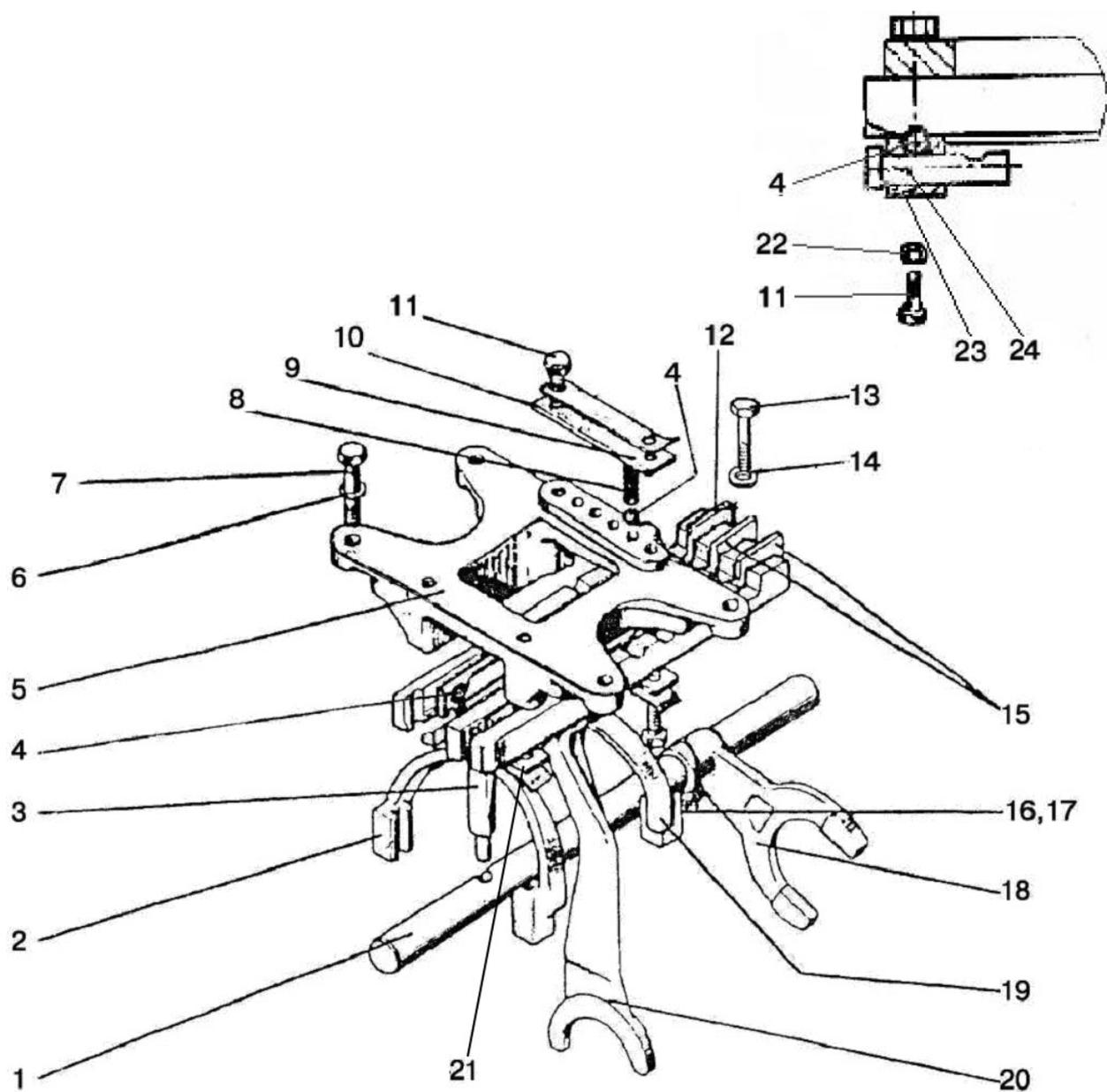


Рис.17.13. Механизм управления синхронизированной КП. Корпус вилок.

## Группа 17. Коробка передач

## Подгруппа 1702. Механизм управления синхронизированной КП. Корпус вилок.

№ рис.	№ поз.	Обозначение						Наименование	
			1021-1700010-01/-05	1021-1700010-03	1021-1700010-07	74-1700010-01/-05	74-1700010-03		74-1700010-07
17.13		922-1702080	1	-	-	-	-	-	Корпус вилок (2-5, 8-13, 15, 19-21)
		922-1702080-01		1					Корпус вилок (2-5, 8-13, 15, 19-20,22-24)
		922-1702080-02	-	-	1	-	-	-	Корпус вилок (2-5, 8-13, 15, 19-20,22-24)
		74-1702080	-	-	-	1	-	-	Корпус вилок (2-5, 8-12, 15, 19, 20)
		74-1702080-01	-	-	-	-	1	-	Корпус вилок (2-5, 8-12, 15, 19, 20, 22-24)
		74-1702080-02	-	-	-	-	-	1	Корпус вилок (2-5, 8-12, 15, 19, 20, 22-24)
	1	50-1702063	1	1	1	1	1	1	Валик
	2	74-1702096	1	1	1	1	1	1	Вилка 4-ой (прямой) передачи
	3	922-1702095	1	1	1	-	-	-	Поводок
		74-1702095	-	-	-	1	1	1	Поводок
	4	10,0-60 ГОСТ 3722-81	5	6	6	5	6	6	Шарик
	5	50-1702085	1	1	1	1	1	1	Корпус вилок
	6	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	2	2	2	Шайба
	7	M10-6g x30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	2	2	2	2	Болт
	8	50-1702148-A	4	4	4	4	4	4	Пружина
	9	50-1702081	2	2	2	3	2	2	Планка вилок
	10	50-1702107-A	3	2	2	3	2	2	Пластина стопорная
	11	M10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	6	6	6	6	6	Болт
	12	74-1702040	1	1	1	1	1	1	Планка
	13	50-1702092	2	2	2	2	2	2	Болт
	14	12ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	2	2	2	Шайба
	15	50-1702083	2	2	2	2	2	2	Планка замковая
	16	36-1702110	1	1	1	1	1	1	Винт
	17	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	1	1	1	1	1	Проволока (L=200 мм)
18	50-1702028	1	1	1	1	1	1	Вилка	
19	74-1702116	1	1	1	1	1	1	Вилка 2-ой и 3-ей передач	
20	74-1702086	1	1	1	1	1	1	Вилка 1-ой передачи и передачи з/х	
21	74-1702081	1	-	-	-	-	-	Планка	
22	50-1702107	-	2	2	-	2	2	Шайба стопорная	
23	74-1702201	-	1	1	-	1	1	Корпус	
24	74-1702202	-	1	-	-	1	-	Поводок	
	74-1702202-01	-	-	1	-	-	1	Поводок	

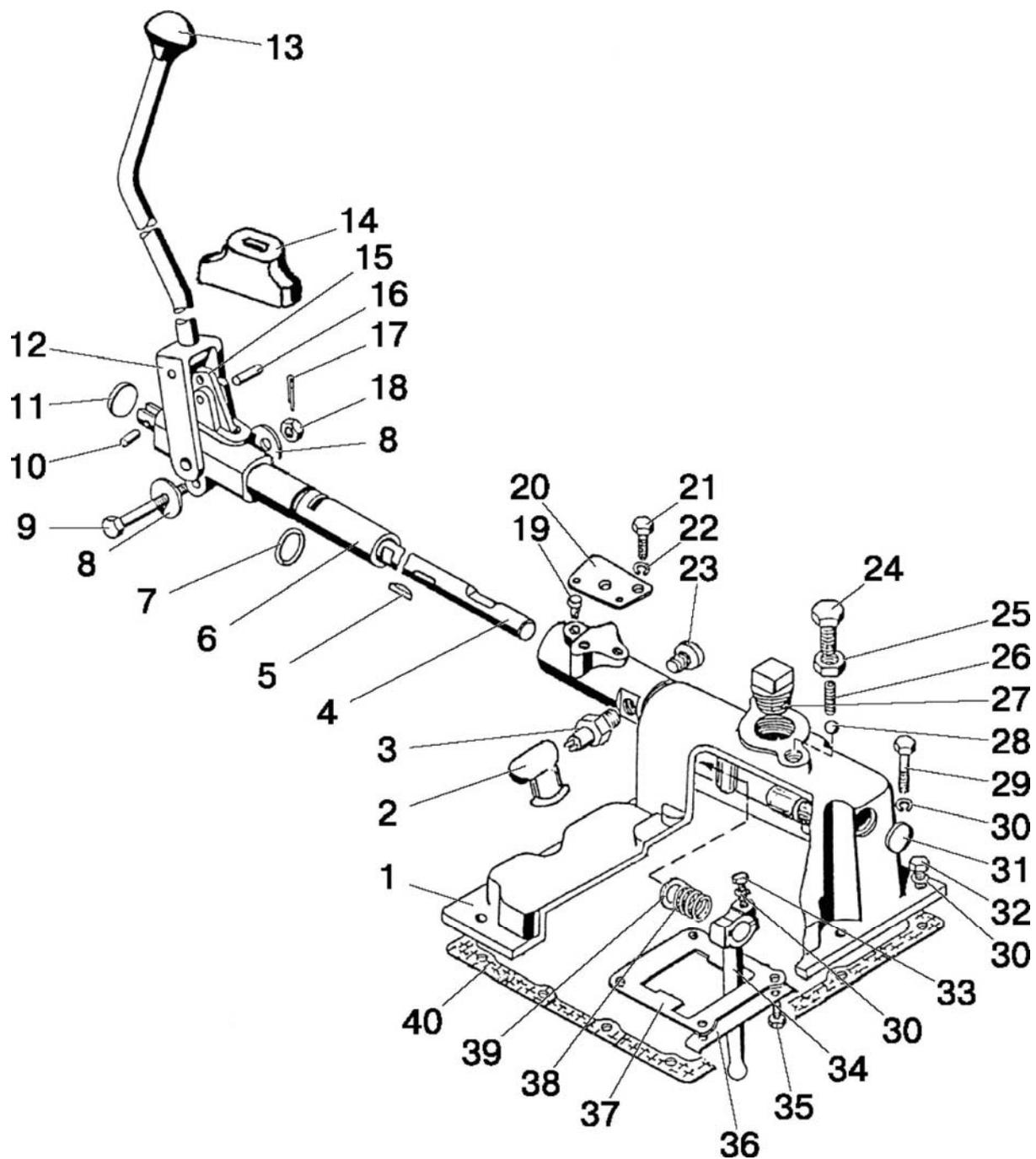


Рис.17.14. Механизм правого однорычажного управления КП.

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1703. Механизм правого однорычажного управления КП.**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	70-1700010-Б1	72-1700010-Б1	74-1700010-01/-03/-05/-07	Наименование
17.14		70-1703010-A1	1	-	-	Крышка КП (1-39)
		70-1703010-A1-01	-	1	-	Крышка КП (1-39)
		70-1703010-A1-02	-	-	-	Крышка КП (1-39)
		70-1703010-A1-03	-	-	1	Крышка КП (1-39)
	1	70-1703025-Б	1	1	1	Крышка
	2	50Л-3724050	1	1	1	Чехол
	3	ВК 12-51 ТУ РБ 37334210.015-97	1	1	1	Выключатель
	4	70-1703201-Б-01	1	1	1	Вал
	5	СШ-611	1	1	1	Шпонка
	6	70-1703210-Б	1	1	1	Опора
	7	030-034-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	1	1	Кольцо
	8	С12.01.019 ГОСТ 6958-78	2	2	2	Шайба
	9	50-2403034-01	1	1	1	Болт
	10	ШЦК 8x20	1	1	1	Штифт
	11	35-10кл.Ц9.Хр ГОСТ 3111-81	1	1	1	Заглушка
	12	70-1703220-А	1	1	1	Рычаг
	13	70-1702125	1	1	1	Рукоятка
	14	70-1703203-А	1	1	1	Чехол
	15	70-1703202-А	1	1	1	Поводок
	16	ШЦК 8x25	1	1	1	Штифт
	17	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	1	1	Шплинт
	18	М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73	1	1	1	Гайка
	19	70-1703205	1	1	1	Стопор
	20	80-3503048	1	-	-	Кронштейн
		952-1802030	-	1	1	Кронштейн
	21	М12-6g x20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	2	Болт
	22	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	Шайба
	23	70-1702053	1	1	1	Пробка
	24	70-1703204	1	1	1	Болт
	25	М16-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	1	1	1	Гайка
	26	50-1702148-А	1	1	1	Пружина
	27	ПК КГ 11/4"	1	1	1	Пробка
	28	13,8-60	1	1	1	Шарик
	29	М10-6g x60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	2	2	Болт
	30	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	13	13	13	Шайба
	31	28-10кл.Ц9.хр ГОСТ 3111-81	1	1	1	Заглушка
	32	М10-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	10	10	Болт
	33	М10-6g x30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	1	1	Болт
	34	70-1703011	1	1	1	Рычаг
	35	М10-6g x18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	4	Болт
36	50-1702107-А	2	2	2	Пластина стопорная	
37	70-1703084	1	1	-	Пластина	
	74-1702084	-	-	1	Пластина	
38	70-1703057	1	1	1	Пружина	
39	70-1703058	1	1	1	Шайба	
40	50-1702026	1	1	1	Прокладка	

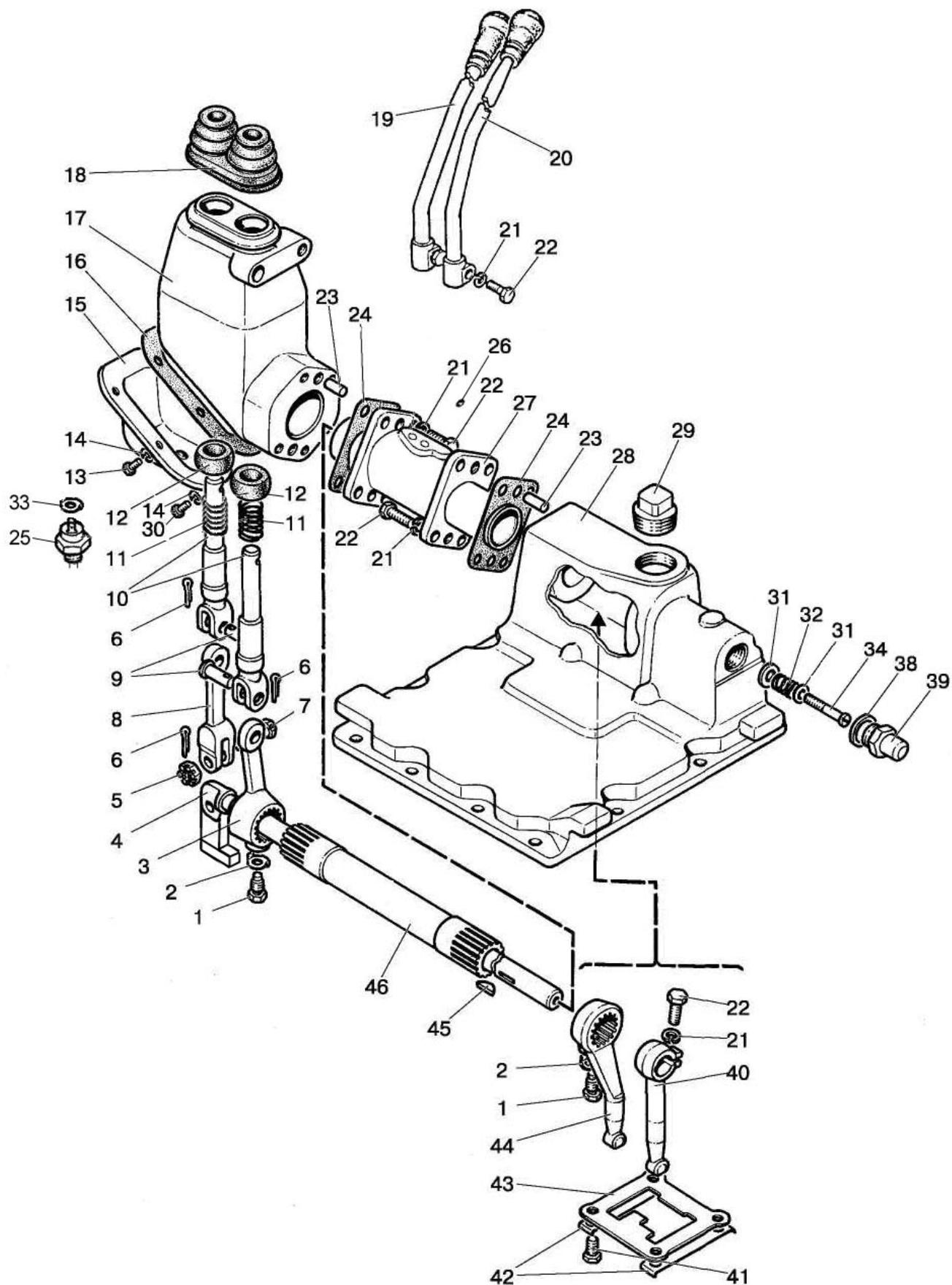


Рис.17.15. Механизм 2-х рычажного управления КП

**Группа 17. Коробка передач**  
**Подгруппа 1703. Механизм 2-х рычажного управления КП.**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	1021-1700010-01/-	82-1700010-01/-02/-	Наименование
			03/-05/-07	03/-04/-07/-08/-09	
17.15		920-1702010	1	-	Управление КП (1-18, 21-34, 38-46)
		920-1702010-03	-	1	Управление КП (1-18, 21-34, 38-46)
		920-1702090	1	1	Корпус (1-18, 21-24, 27, 30, 45, 46)
	1	922-1702021	2	2	Болт
	2	50-1702107	2	2	Пластина
	3	922-1702017	1	1	Рычаг
	4	920-1702020	1	1	Вал
	5	M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	1	1	Гайка
	6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	3	Шплинт
	7	80-1702108	1	1	Болт
	8	922-1702018	1	1	Вилка
	9	12x32 ОСТ 37.001.163-75	2	2	Палец
	10	80С-1702074	2	2	Вилка
	11	77.37.117	2	2	Пружина
	12	142-1702032	2	2	Сфера
	13	В.М6-6g x20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	4	Винт
	14	6Т ОСТ 37.001.115-75	5	5	Шайба
	15	920-1702023	1	1	Крышка
	16	922-1702024	1	1	Прокладка
	17	922-1702011-01	1	1	Корпус
	18	922-1702019	1	1	Чехол
	19	920-1702060/-01	1	1	Рычаг
	20	920-1702050	1	1	Рычаг
	21	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	11	11	Шайба
	22	M10-6g x30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	11	11	Болт
	23	ШЦК 10x25	4	4	Штифт
	24	922-1702026	2	2	Прокладка
	25	ВК 12-41 ТУ РБ 37334210.015-97	1	1	Выключатель
	26	923-1702023	-	4	Заглушка
	27	920-1702012	1	1	Проставка
	28	922-1702025	1	1	Крышка
	29	50-1701130	1	1	Сапун
	30	В.М6-6g x50.58.019 ГОСТ 17473-80	1	1	Винт
	31	С12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	2	Шайба
	32	920-1702313	1	1	Пружина
	33	50-1702048	3*	3*	Прокладка регулировочная
	34	920-1702314	1	1	Винт
	38	80-1702098	1	1	Шайба
	39	80С-1702302	1	1	Корпус
	40	70-1703011	1	1	Рычаг
	41	M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт
	42	50-1702107-А	2	2	Пластина стопорная
	43	922-1702084	1	-	Пластина
		822-1702084	-	1	Пластина
	44	920-1702016	1	1	Рычаг
	45	СШ-611	1	1	Шпонка
46	920-1702015	1	1	Труба	

\* Наиб. кол-во. Подбор

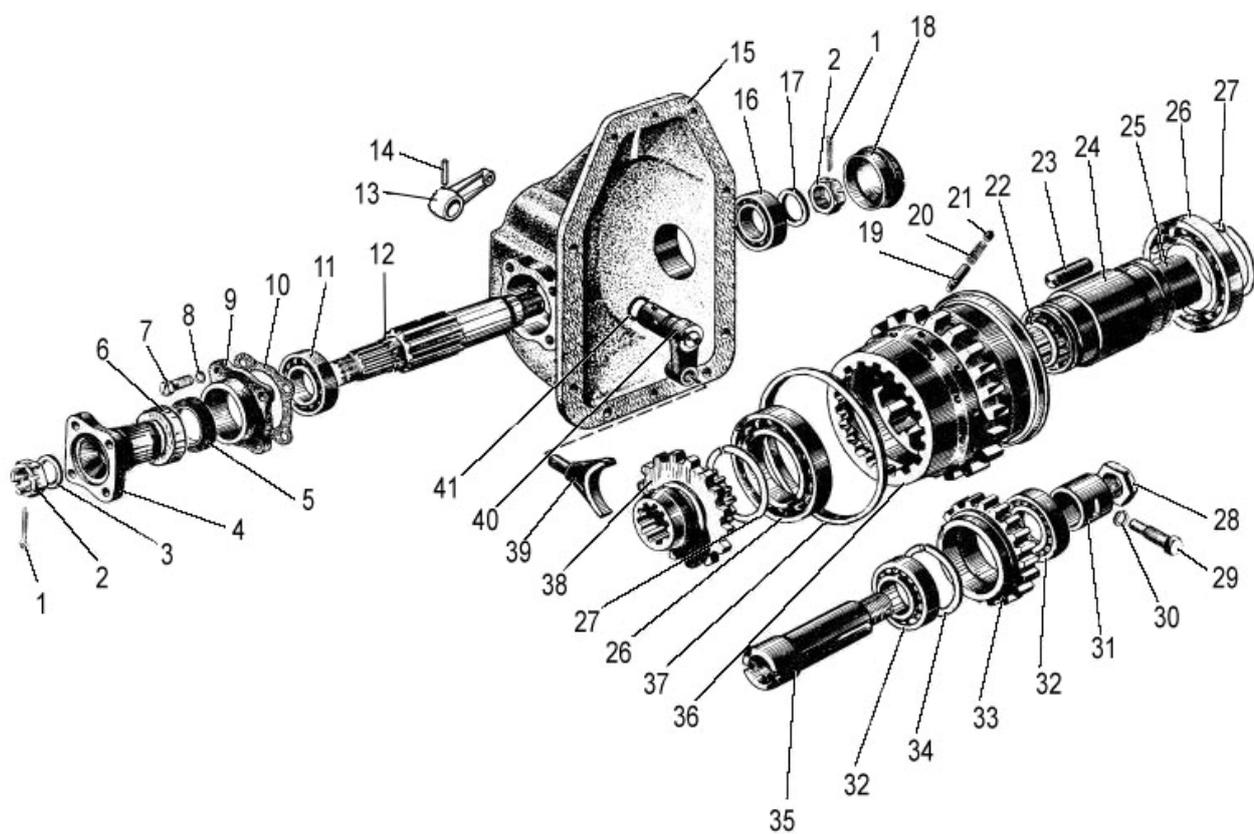


Рис.18.1. Раздаточная коробка («Беларус-572/592.2»)

**Группа 18. Раздаточная коробка**  
**Подгруппа 1802. Раздаточная коробка**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
18.1		<b>72-1802020</b>	1	Раздаточная коробка (1-27,36-41)
		72-1802060	1	Шестерня с обгонной муфтой (19-21, 23-27,36,37)
		72-1802062-A1	1	Втулка (24,25)
		52-1802094PH	1	Ось (28,35)
		52-1802095-Б	1	Шестерня промежуточная (32-34)
		52-1802100-A	1	Корпус (5,6,9)
		52-1802110-A	1	Комплект роликов (19-21,24)
		72-1802125РБ	1	Шестерня (12,19-27,36-38)
	1	4x25.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	2	70-3003032	2	Гайка
	3	52-1802079	1	Шайба
	4	52-1802078-A	1	Фланец
	5	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	6	72-1802108	1	Обойма
	7	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	8	8T ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	9	52-1802073	1	Корпус
	10	52-1802074	1	Прокладка
	11	306A ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	12	72-1802063	1	Вал
	13	72-1802082	1	Рычаг
	14	A.10x40.65Г Хим.Фос.прм. ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	15	52-1602065-A	1	Корпус
	16	305A ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	17	72-1802064	1	Шайба
	18	52-1802076	1	Крышка
	19	52-1802069-Б	16	Штифт
	20	52-1802066-A	16	Пружина
	21	52-1802111	16	Пробка
	22	70-1601082	2	Шайба
	23	52-1802077 или	8	Ролик
		52-1802077PH	8	Ролик
	24	72-1802131-Б	1	Втулка
	25	943/30 ГОСТ 4060-78	2	Подшипник
	26	115K5 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	27	52-1802102-A	2	Кольцо
	28	52-1802128	1	Гайка
	29	52-1802093	1	Винт
	30	12 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	31	52-1802092-Б	1	Втулка
	32	7306A ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
33	52-1802091	1	Шестерня	
34	52-1802097-A	1	Кольцо	
35	52-1802094	1	Ось	
36	52-1802061-A	1	Шестерня	
37	52-1802067	2	Обойма	
38	72-1802068	1	Муфта	
39	52-1802084	1	Вилка	
40	52-1802080-Б1	1	Валик с рычагом	
41	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо	

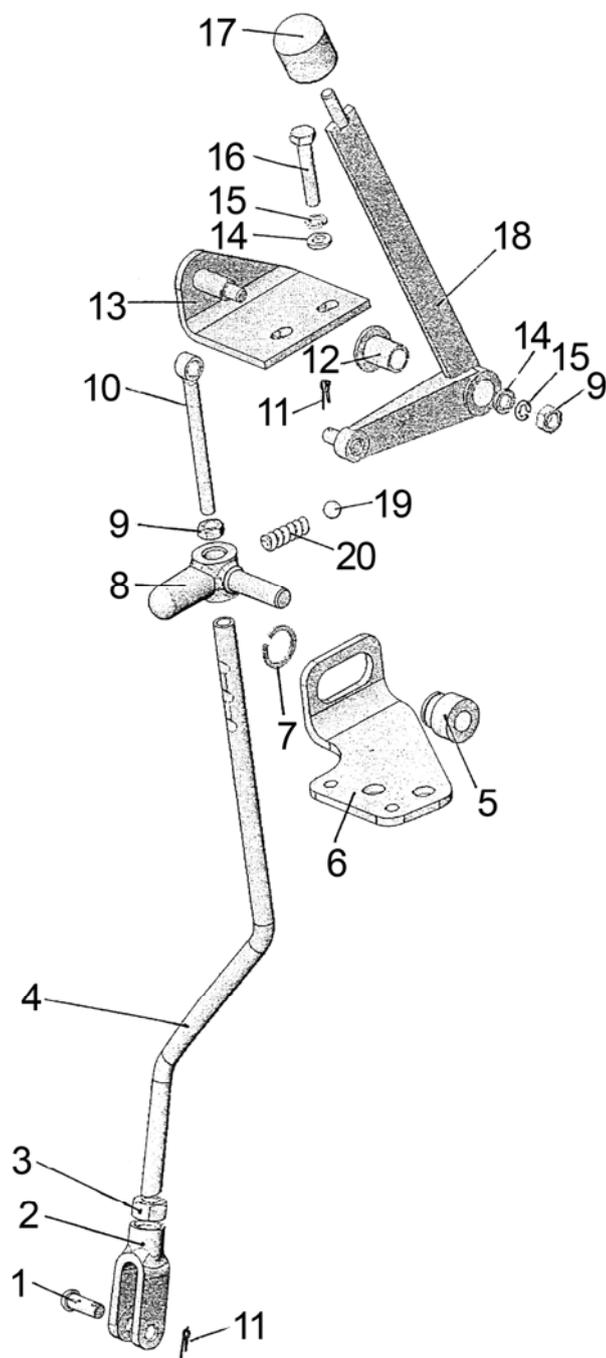


Рис.18. 2. Управление раздаточной коробкой (для однорычажной КПП)

**Группа 18. Раздаточная коробка**  
**Подгруппа 1802. Управление раздаточной коробкой (для однорычажной КПП)**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
18.2		<b>952-1802010</b>		Управление раздаточной коробкой
		952-1802025	1	Тяга (4,8,19,20)
		952-1802030	1	Кронштейн (5-7)
	1	8x30 ОСТ 37.001.163-75	1	Палец
	2	952-1802012	1	Вилка
	3	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	4	952-1802026	1	Тяга
	5	952-1802032	1	Втулка
	6	952-1802031-A	1	Кронштейн
	7	C20 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	8	952-1802027	1	Направляющая
	9	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	10	952-1802011	1	Тяга
	11	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	12	50-4607082-A	1	Втулка
	13	952-1802020	1	Кронштейн
	14	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	3	Шайба
	15	8T ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	16	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	17	A13.11.000	1	Рукоятка
18	952-1802015	1	Рычаг	
19	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик	
20	50-1702148-A	1	Пружина	

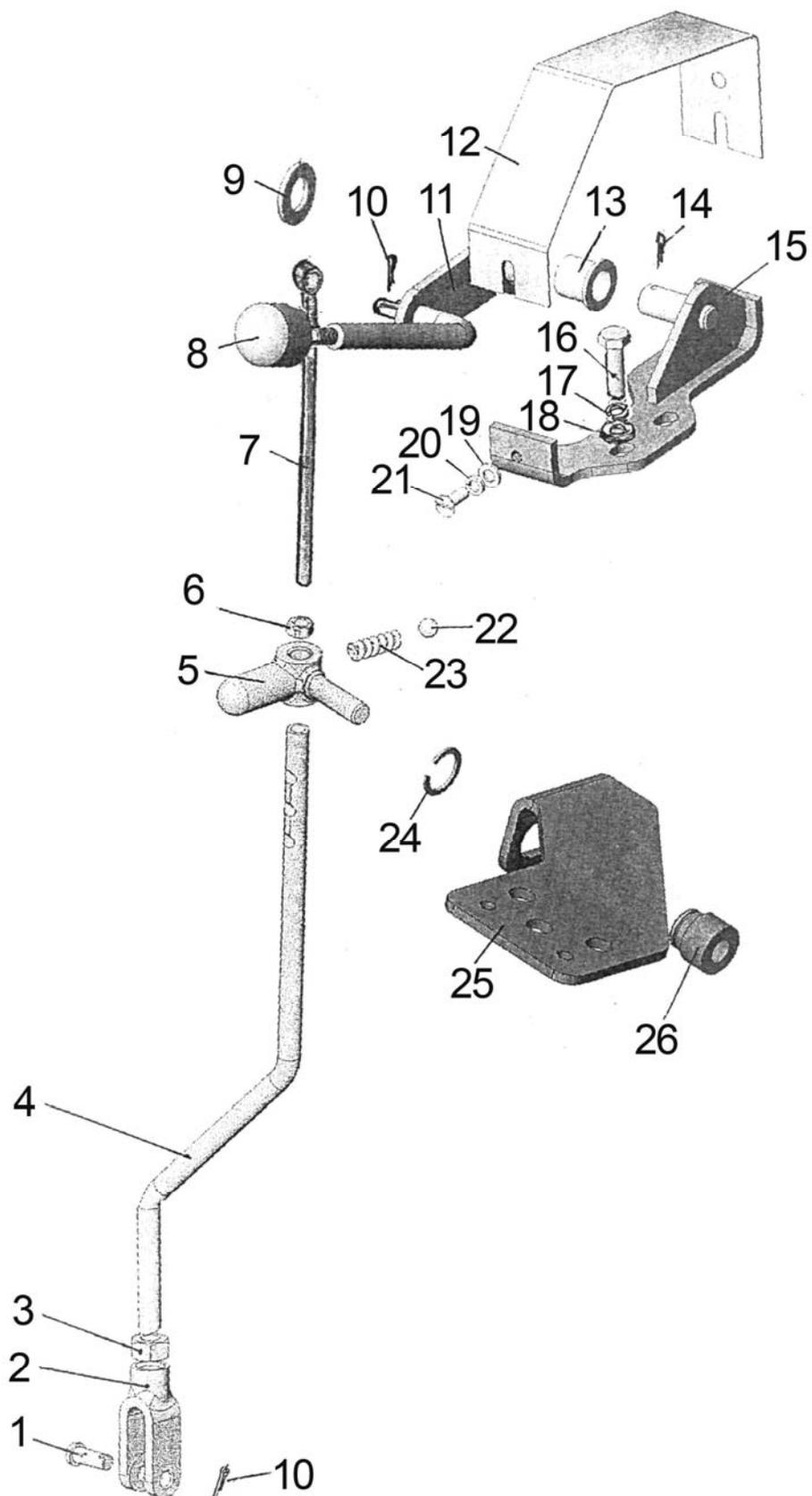


Рис.18.3. Управление раздаточной коробкой (для двухрычажной КПП)

**Группа 18. Раздаточная коробка**  
**Подгруппа 1802. Управление раздаточной коробкой (для двухрычажной КПП)**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
18.3		<b>920-1802010</b>		Управление раздаточной коробкой
		920-1802025	1	Тяга (4,5,22,23)
		920-1802030	1	Кронштейн (24-26)
	1	8x30 ОСТ 37.001.163-75	1	Палец
	2	952-1802012	1	Вилка
	3	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	4	920-1802026	1	Тяга
	5	952-1802027	1	Направляющая
	6	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	7	952-1802011	1	Тяга
	8	A13.11.000	1	Рукоятка
	9	C 14.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	10	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	11	920-1802015	1	Рычаг
	12	920-1802012	1	Кожух
	13	70-4605308-Б	1	Втулка
	14	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	15	920-1802020	1	Кронштейн
	16	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	17	8T ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	18	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	19	C.6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	20	6T ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	21	B.M6-6gx14.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	22	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	23	50-1702148-A	1	Пружина
24	C20 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо	
25	920-1802031-A	1	Кронштейн	
26	952-1802032	1	Втулка	

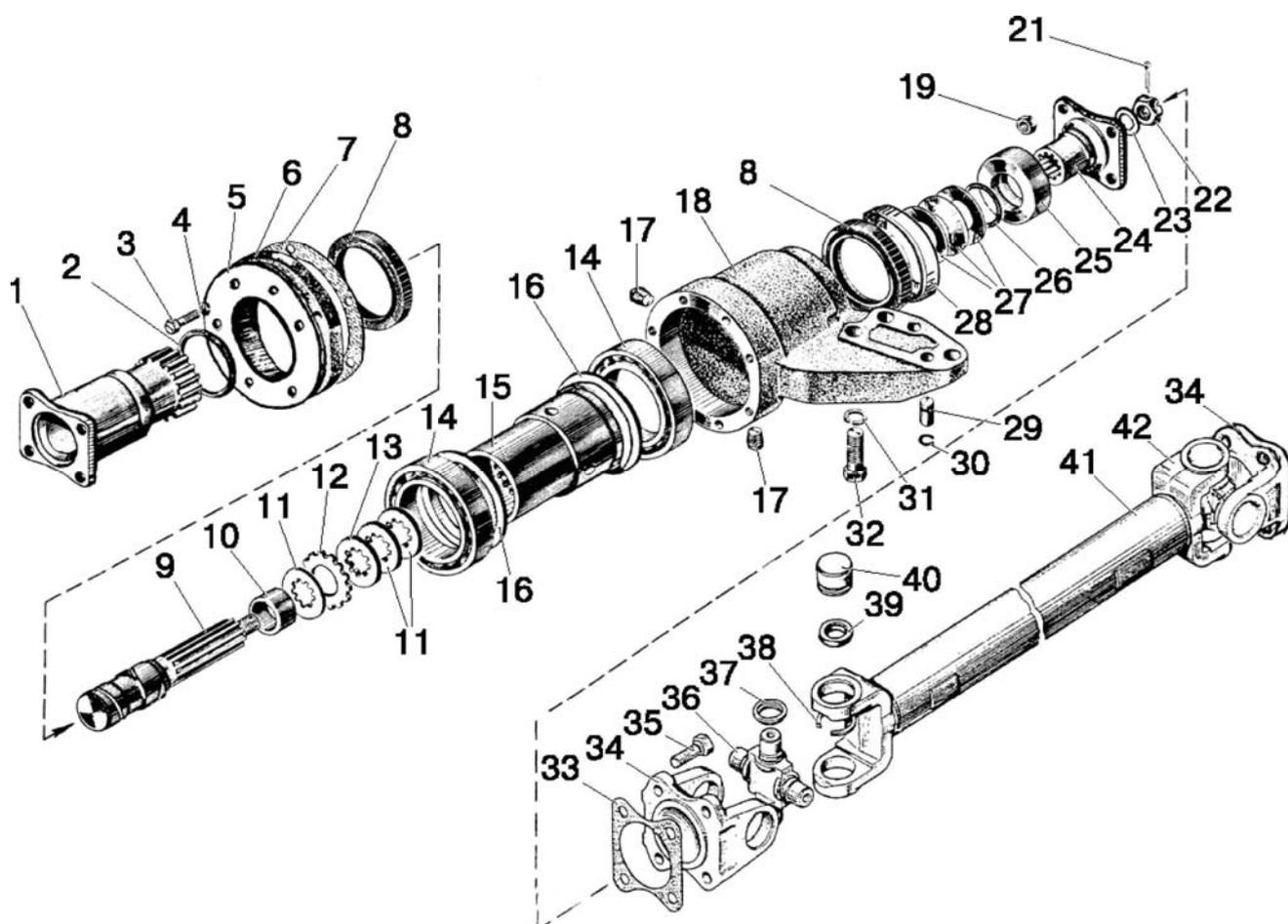


Рис.22.1. Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала.  
(«Беларус-572/592.2»)

**Группа 22. Привод карданный**  
**Подгруппа 2203, 2209. Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
22.1		<b>72-2203005-A</b>	1	Привод карданный
		72-2203010-A2	2	Вал карданный передний и промежуточный (34, 36-42)
		72-2203025PH	4	Крестовина с сальниками и подшипниками (36, 37, 39, 40)
		72-2209100	1	Корпус сальника (6, 8)
		72-2209010-A	1	Опора промежуточная (1-18, 21-30)
	1	72-2209014	1	Фланец
	2	055-065-58-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	3	8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	4	8Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	5	72-2209028	1	Грязевик
	6	72-2209022	1	Корпус
	7	72-2209023	1	Прокладка
	8	2.2-75x100-1 ГОСТ 8752-79	2	Манжета
	9	72-2209013	1	Вал
	10	72-2209017	1	Втулка
	11	72-2209019	3	Диск
	12	72-2209025	10-11	Диск
	13	72-2209027	10	Диск
	14	115K5 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	15	72-2209012	1	Втулка
	16	72-2209018	2	Обойма
	17	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	18	72-2209011	1	Кронштейн
	19	M10x1-8 DIN EN ISO 10511-98	16	Гайка
	21	4x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	22	70-3003032	1	Гайка
	23	52-1802079	1	Шайба
	24	52-1802078-A	1	Фланец
	25	72-2209016-Б	1	Шайба
	26	038-046-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	27	72-2209021	6	Пружина
	28	72-2209031	1	Обойма
	29	52-2308094	2	Штифт
	30	12-12-306	2	Кольцо
	31	16ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	32	72-2203011	3	Болт
	33	20-2201024	4	Прокладка
	34	72-2203023	4	Фланец
	35	52-2203012	16	Болт М10х1
	36	72-2203030-01	4	Крестовина
	37	3102-2201037	16	Отражатель
	38	34-2201043	16	Кольцо стопорное
39	69-2201031-A	16	Манжета	
40	704702КЗС10 ТУ ВНИПП.065-99	16	Подшипник	
41	72-2203018-02	2	Труба	
42	72-2203022	4	Вилка	

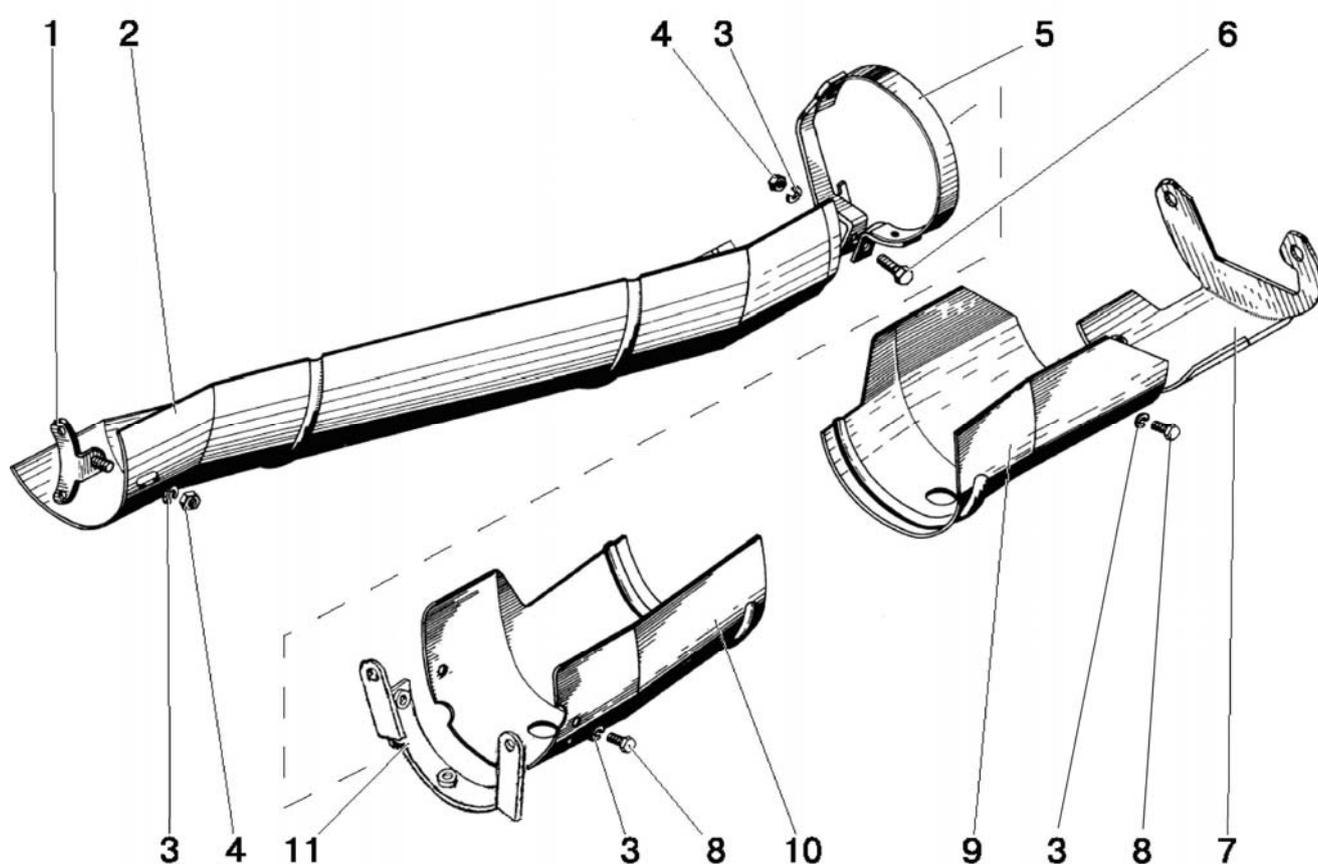


Рис.22.2. Ограждение карданного привода («Беларус-572/592.2»)

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
22.2		<b>72-2203040</b>	1	Ограждение карданного привода (1-11)
	1	52-2210040	1	Кронштейн опорный
	2	72-2210013	1	Кожух задний
	3	8Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	4	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	5	72-2210030	1	Хомут
	6	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	7	52-2210015	1	Кронштейн
	8	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	9	52-2210012-A	1	Кожух передний
	10	52-2210017-A	1	Кожух
11	72-2210020-A	1	Кронштейн	

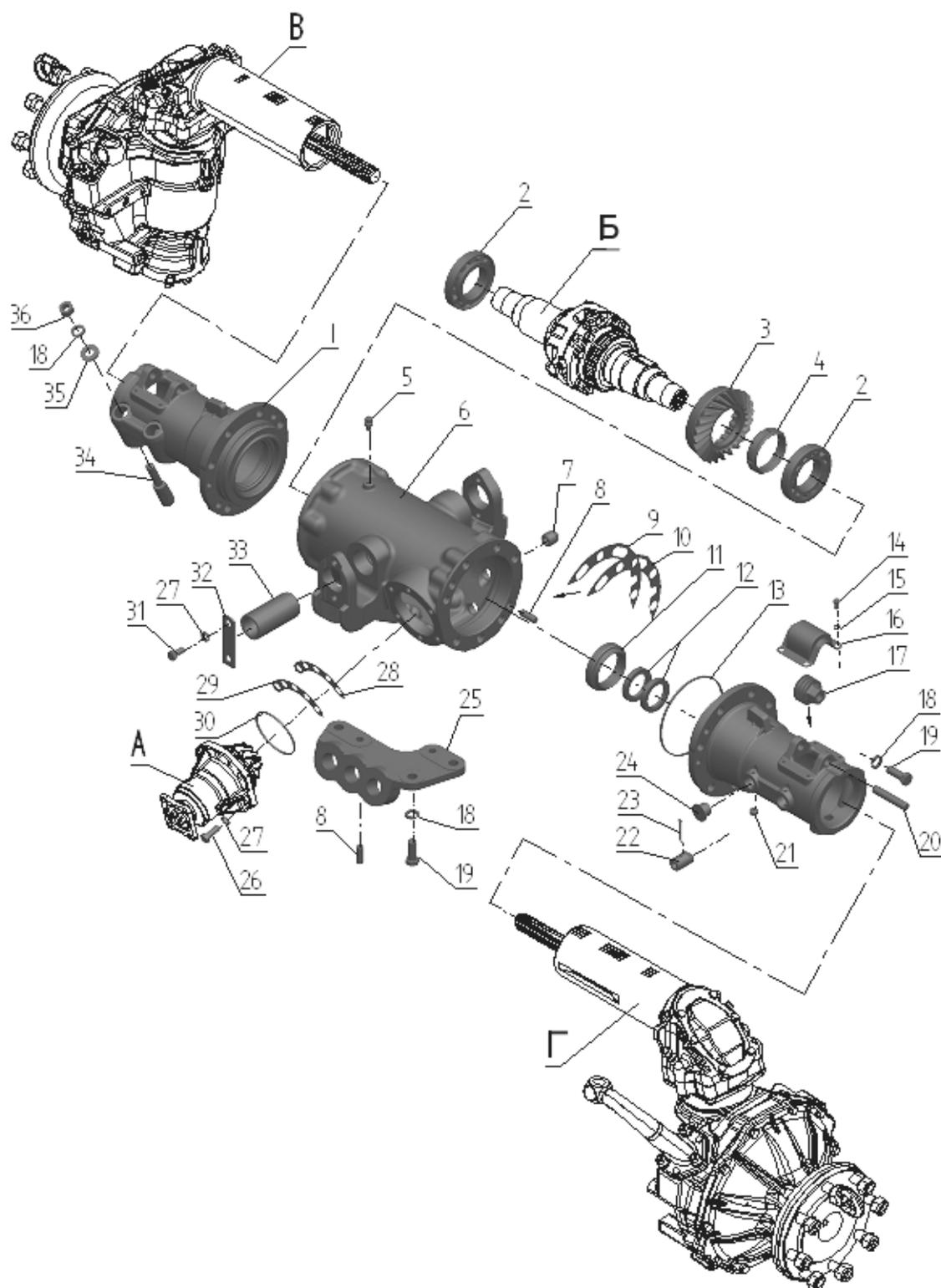


Рис.23.1. Передний ведущий мост 72-230020-А («Беларус-572»)

**Группа 23. Передний ведущий мост**  
**Подгруппа 2300. Передний ведущий мост 72-2300020-А**

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.1		<b>72-2300020-А</b>	1	Передний ведущий мост в сборе (8 шилек)
	А	52-2302010	1	Шестерня (см.рис.23.3)
	Б	52-2303010-Б	1	Дифференциал (см.рис.23.4)
	В	72-2308005-08	1	Редуктор колесный левый (см.рис.23.5)
	Г	72-2308010-07	1	Редуктор колесный правый (см.рис.23.5)
		52-2301040-Б1	2	Обойма с манжетами (11,12)
	1	82-2301051	2	Крышка
	2	6-7212А ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	3	52-2302019	1	Шестерня ведомая
	4	52-2302038-А1	1	Гайка
	5	СУ 1/8"-А	1	Сапун
	6	72-2301055	1	Корпус
	7	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	8	Д01-015	6	Штифт установочный
	9	52-2303027	16(маx)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	10	52-2303028	16(маx)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	11	52-2301062-Б1	2	Обойма
	12	2.2-45x65-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	4	Манжета
	13	150-155-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	14	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	15	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	16	50-3104051	2	Крышка
	17	52-2301052	2	Винт
	18	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	21	Шайба
	19	М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	17	Болт
	20	52-2301054-А	2	Ось
	21	52-2301067	2	Заглушка
	22	82-2301069	2	Штифт
	23	5x45.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	24	82-2301074	2	Пробка
	25	102-2301023-01	1	Кронштейн гидроцилиндра
	26	М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	27	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	28	52-2302021	6(маx)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	29	52-2302022	10(маx)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	30	089-095-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
31	М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
32	72-2301059-А1	2	Планка	
33	52-2301058-А4	2	Ось	
34	52-2301056	4	Клин	
35	52-2301065	4	Шайба	
36	М16x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка	

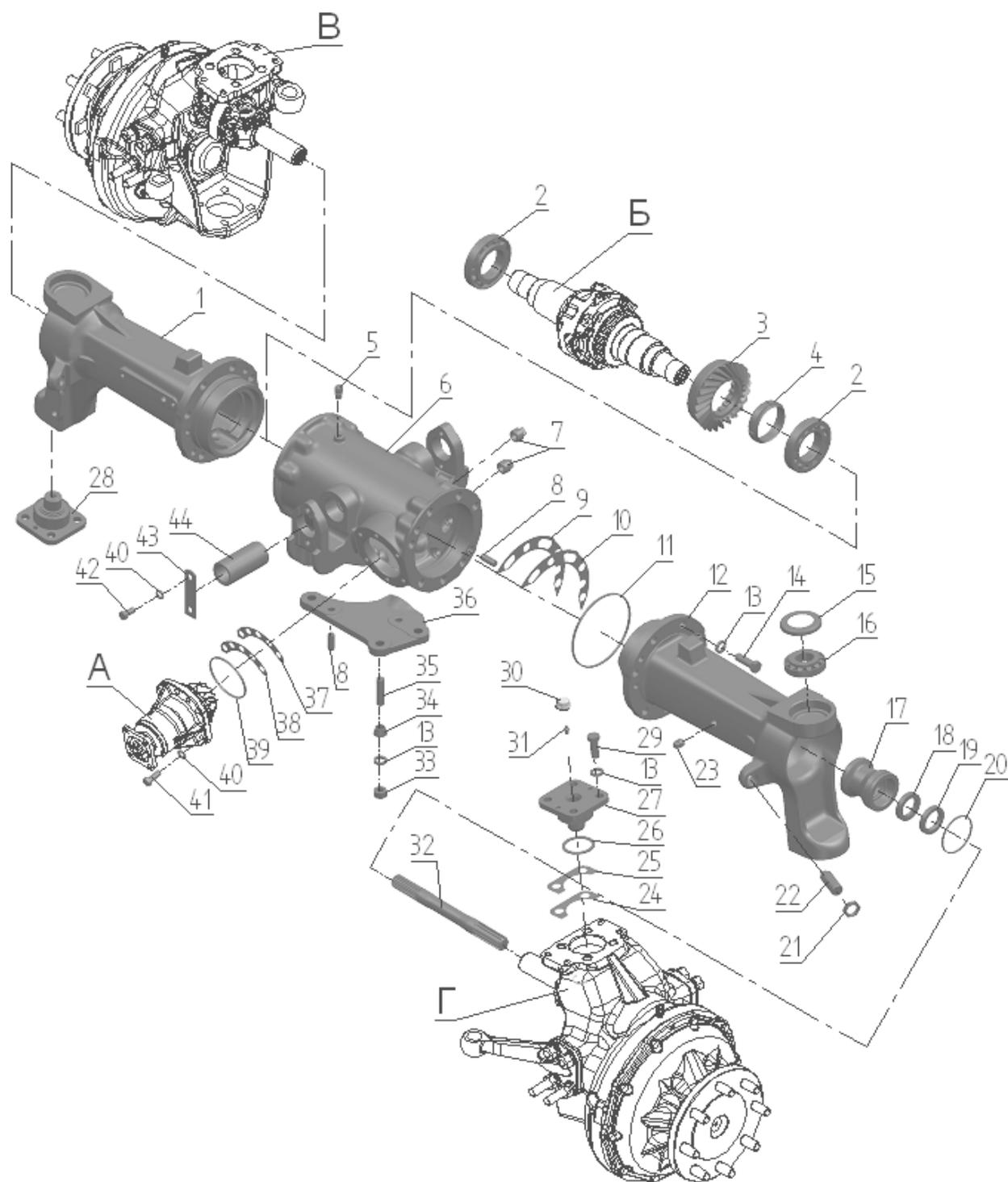
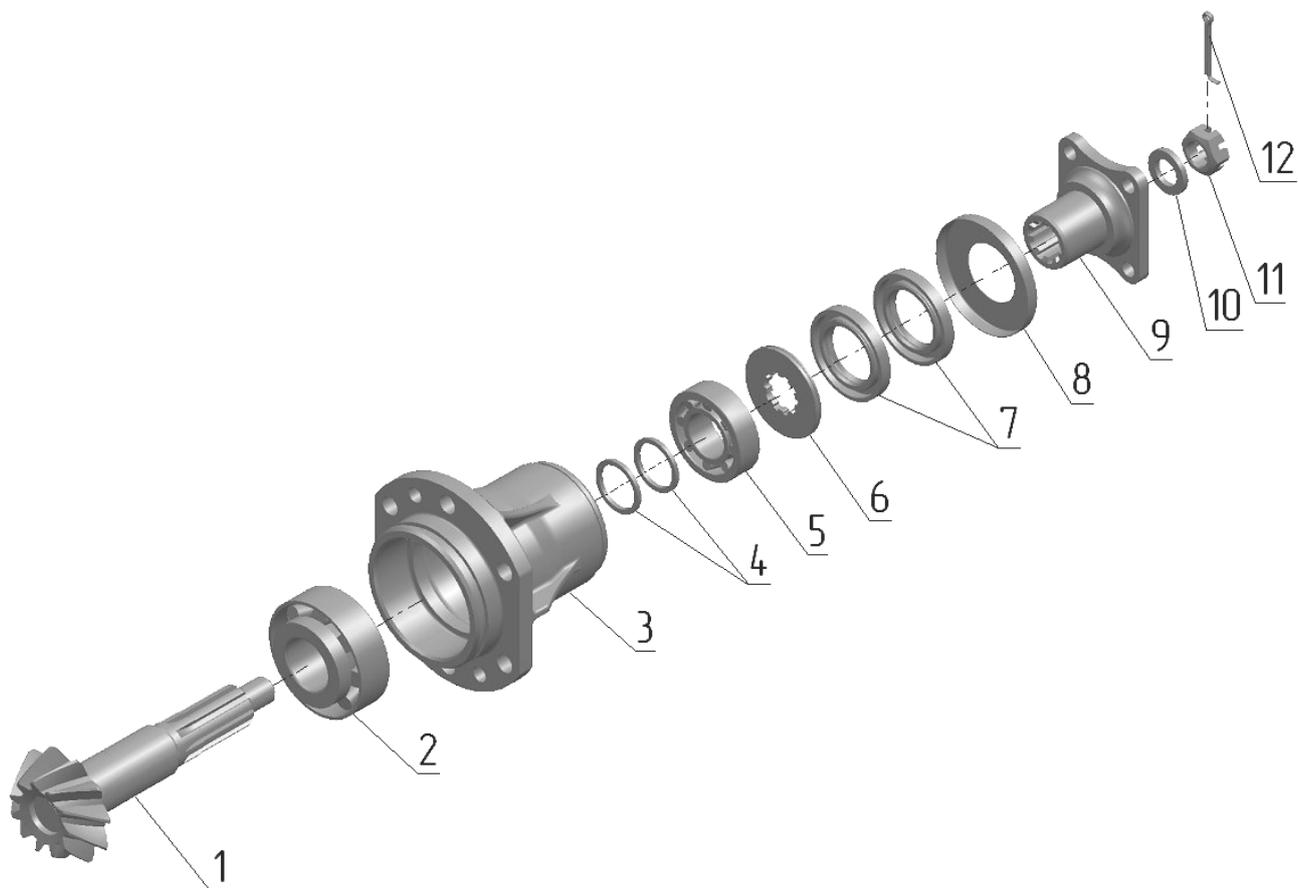


Рис.23.2. Передний ведущий мост 822-2300020 («Беларус-592.2»)

**Группа 23. Передний ведущий мост**  
**Подгруппа 2300. Передний ведущий мост 822-2300020**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.2		<b>822-2300020-02</b> <sup>1)</sup> <b>822-2300020-04</b>	1	Передний ведущий мост в сборе
	A	52-2302010	1	Шестерня (см.рис.23.3)
	Б	52-2303010-Б-01	1	Дифференциал(см.рис.23.4)
	В	822-2308005	1	Редуктор левый конечной передачи переднего ведущего моста(см.рис.23.6)
	Г	822-2308005-01	1	Редуктор правый конечной передачи переднего ведущего моста (см.рис.23.6)
	1	822-2301051-01 <sup>1)</sup> 822-2301051	1	Рукав левый
	2	263212А ТУ РБ 00234873.002-97	2	Подшипник
	3	52-2302019	1	Шестерня ведомая
	4	52-2302038-А1	1	Гайка
	5	"MINTOR" TSS0G-1/8"	1	Сапун
	6	72-2301055	1	Корпус
	7	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	8	Д01-015	6	Штифт установочный
	9	52-2303027	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	10	52-2303028	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	11	150-155-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	12	822-2301053-01 <sup>1)</sup> 822-2301053	1	Рукав правый
	13	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	33	Шайба
	14	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	15	1520-2308039	4	Стакан
	16	1027307А (31307) ГОСТ 27365-87	4	Подшипник
	17	822-2308100	2	Обойма
	18	1.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	19	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	20	075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	21	85-3407113	2	Гайка
	22	1520-2308009	2	Винт
	23	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	24	52-2302021	6(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	25	52-2302022	10(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	26	055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	27	1520-2308037	3	Ось
	28	1520-2308037-01	1	Ось
	29	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	16	Болт
	30	85-4607447	4	Колпачок
	31	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	4	Масленка
	32	822-2308065-01 <sup>1)</sup> 822-2308065	2	Вал
	33	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	34	1520-2308077	3	Втулка
	35	1520-2308079	3	Шпилька
	36	922-2301023-Б-01 <sup>1)</sup> 822-2301023-Б-01	1	Кронштейн цилиндра
	37	1520-2308042	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	38	1520-2308042-01	20(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	39	089-095-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
40	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба	
41	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт	
42	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
43	72-2301059-А1	2	Планка	
44	52-2301058-А4	2	Ось	

<sup>1)</sup> по заказу (ПВМ с удлиненными рукавами)



23.3. Шестерня

**Группа 23. Передний ведущий мост**  
**Подгруппа 2302. Главная передача переднего ведущего моста**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование		
23.3		52-2302010-Р	1	Комплект шестерен (1-12, 3(рис.23.1,23.2))		
		52-2302030	1	Шестерня ведомая и ведущая в комплекте (1, 3(рис.23.1,23.2))		
	1	52-2302015-А	1	Шестерня ведущая		
	2	7607А ГОСТ 27365-87 или 6-7607АУ ГОСТ 27365-87	1	Подшипник		
	3	52-2302016-А	1	Стакан		
	4	52-2302026	2	Шайба регулировочная В=2,65 мм		Подбирается при регулировке подшипников
		52-2302026-01	2	Шайба регулировочная В=2,70 мм		
		52-2302026-02	2	Шайба регулировочная В=2,75 мм		
		52-2302026-03	2	Шайба регулировочная В=2,90 мм		
		52-2302026-04	2	Шайба регулировочная В=3,05 мм		
		52-2302026-05	2	Шайба регулировочная В=3,20 мм		
		52-2302026-06	2	Шайба регулировочная В=3,30 мм		
		52-2302026-07	2	Шайба регулировочная В=3,35 мм		
	52-2302026-08	2	Шайба регулировочная В=3,40 мм			
	5	7506А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник		
	6	52-2302018	1	Кольцо		
7	2.2-38x62-1/4 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета			
8	82-2302031	1	Заглушка			
9	52-1802078-А	1	Фланец			
10	52-1802079	1	Шайба			
11	70-3003032	1	Гайка			
12	4x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт			

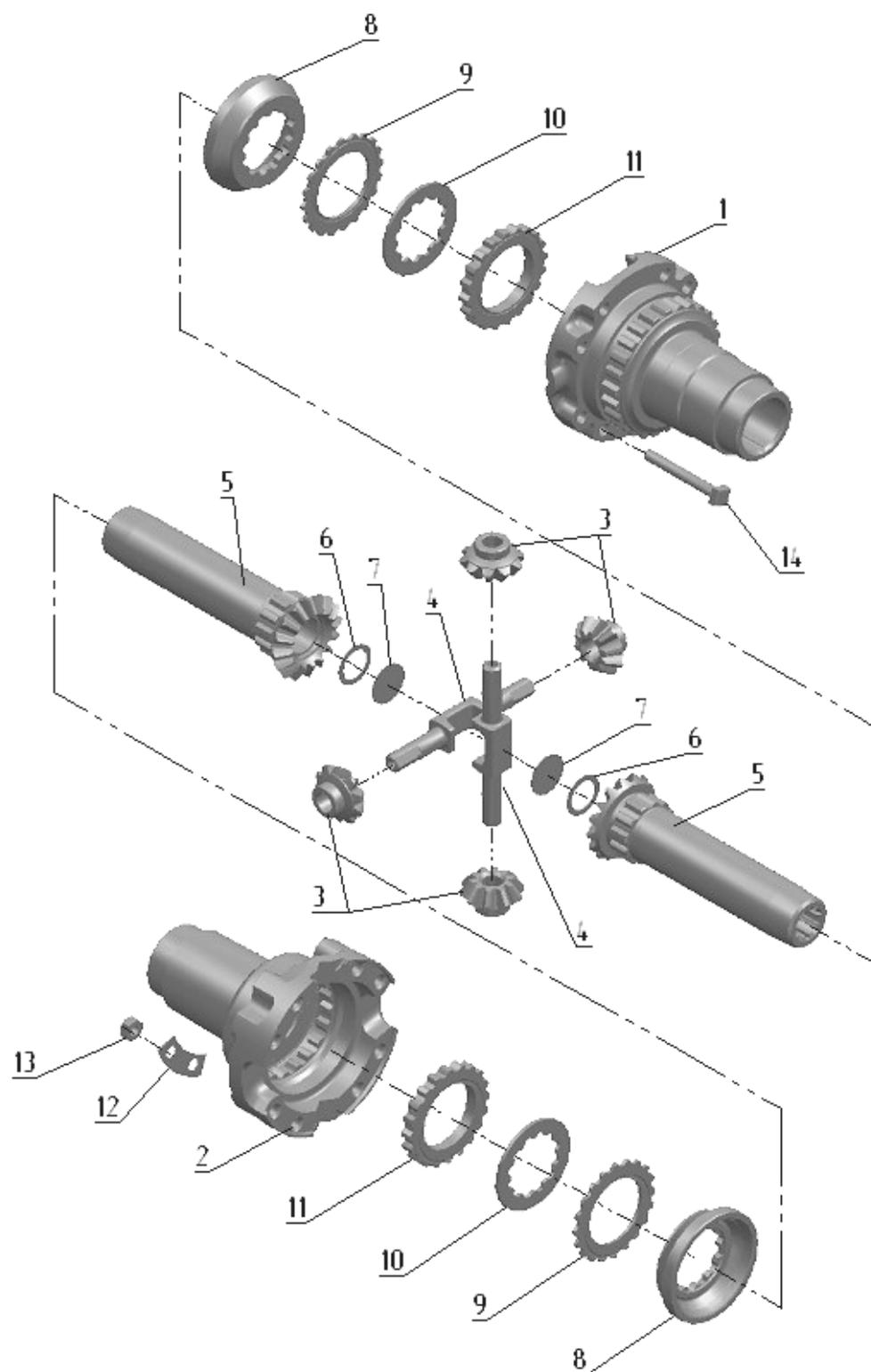


Рис.23.4. Дифференциал

**Группа 23. Передний ведущий мост**  
**Подгруппа 2303. Дифференциал**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.4		52-2303010-Б	1	Дифференциал (1-14) (для ПВМ 72-2300020-А (рис.23.1)) Дифференциал (1-14) (для ПВМ 822-2300020 (рис.23.2))
		52-2303010-Б-01		
		52-2303030	2	Шестерня (5-7)
	1	52-2303014-Б	1	Коробка
	2	52-2303015-Б	1	Коробка
	3	52-2303018	4	Сателлит
	4	52-2303019	2	Ось
	5	52-2303017	2	Шестерня
	6	52-2303034	2	Прокладка
	7	35-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81	2	Заглушка
	8	52-2303021	2	Чашка
	9	52-2303023-А1-01	2	Диск
	10	52-2303024-01	2	Диск
	11	52-2303023-А1	2	Диск
12	52-2303032	4	Пластина	
13	52-2303013	8	Гайка	
14	52-2303026-Б	8	Болт	

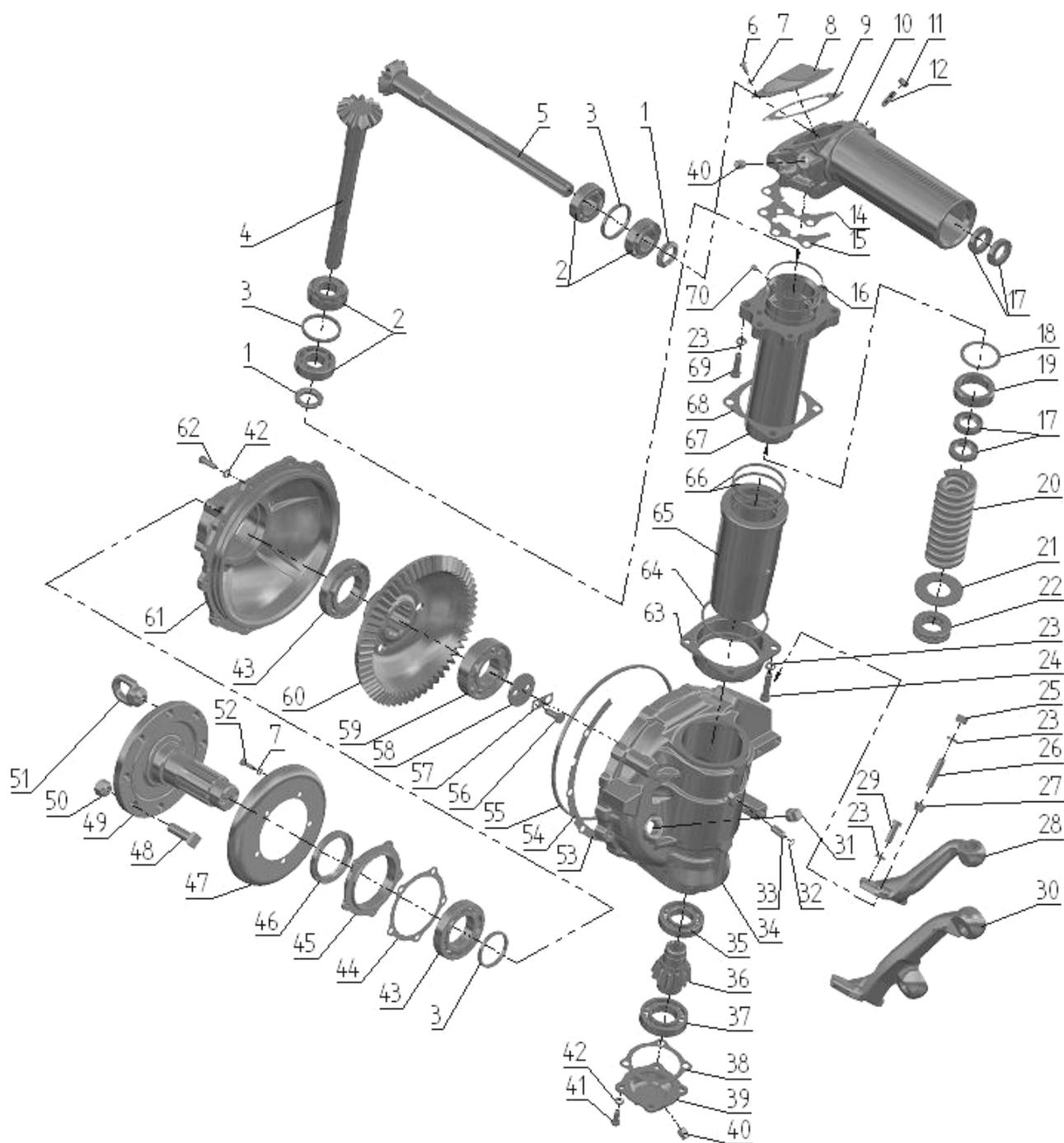


Рис.23.5. Редуктор колесный

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование	
23.5		72-2308005-08	1	Редуктор колесный левый (1-70)	
		72-2308010-07	1	Редуктор колесный правый (1-70)	
		72-2308020-Б	2	Крышка (3, 43, 61)	
		72-2308030-А	2	Труба шкворня (18, 19, 67)	
		82-2308050-03	2	Шестерня (3, 7, 43-49, 52-61)	
		52-2308060	2	Шестерня (35-37)	
		72-2308070-01	2	Фланец (48, 49)	
		72-2308090-Б	2	Корпус (45, 46)	
		52-2308100-03	2	Пара коническая верхняя (1-19, 23, 67, 69, 70)	
		52-2308110-А2	1	Корпус редуктора правый (32-34, 63-65)	
		52-2308115-А2	1	Корпус редуктора левый (32-34, 63-65)	
		52-2308135	2	Вал с подшипниками (1-4)	
		52-2308135-01	2	Вал с подшипниками (1-3, 5)	
	1	52-2308097	4	Гайка	
	2	7507А ГОСТ 27365-87	8	Подшипник	
	3	72-2308121	2	Кольцо регулировочное В=5,8 мм	Подбирается при регулировке подшипников
		72-2308121-01	2	Кольцо регулировочное В=5,95 мм	
		72-2308121-02	2	Кольцо регулировочное В=6,10 мм	
		72-2308121-03	2	Кольцо регулировочное В=6,25 мм	
		72-2308121-04	2	Кольцо регулировочное В=6,40 мм	
		72-2308121-05	2	Кольцо регулировочное В=6,55 мм	
		72-2308121-06	2	Кольцо регулировочное В=6,70 мм	
72-2308121-07		2	Кольцо регулировочное В=6,85 мм		
72-2308121-08		2	Кольцо регулировочное В=7,00 мм		
72-2308121-09		2	Кольцо регулировочное В=7,15 мм		
	72-2308121-10	2	Кольцо регулировочное В=7,30 мм		
	72-2308121-11	2	Кольцо регулировочное В=7,45 мм		
4	52-2308063	2	Вал		
5	52-2308065	2	Полуось		
6	М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт		
7	8Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба		
8	52-2308030-А	2	Крышка		
9	52-2308028-А1	4	Прокладка		
10	52-2308025	2	Корпус		
11	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка		
12	72-2308046	2	Винт		
14	52-2308038	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм		
15	52-2308039	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм		
16	095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо		
17	2.2-30x52-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	8	Манжета		
18	52-2308054-А	2	Прокладка		
19	52-2308089-А	2	Обойма		
20	50-3001022-А1	2	Пружина		
21	72-2308098-А	2	Шайба		
22	8208 ГОСТ 7872-89	2	Подшипник		

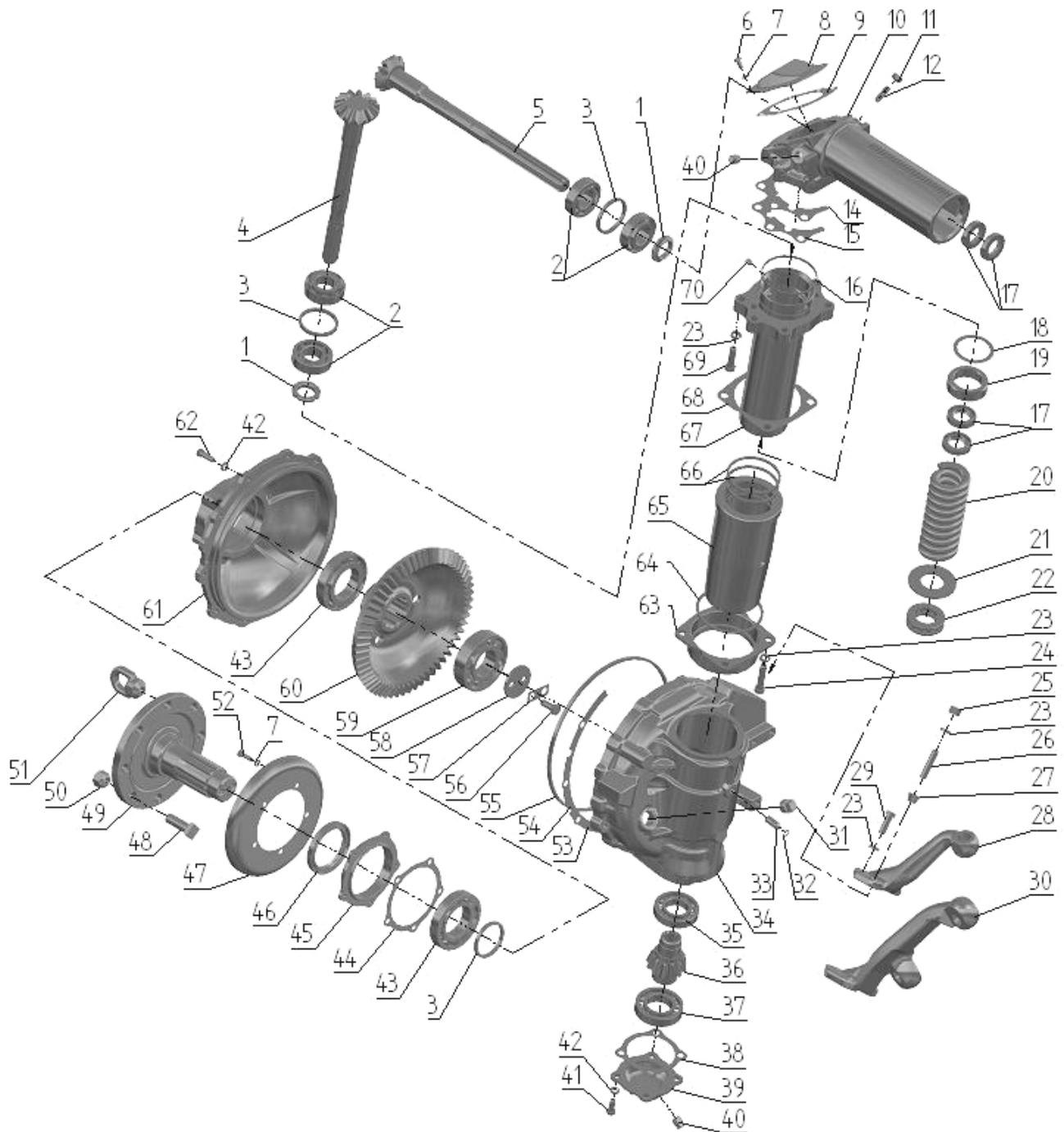


Рис.23.5. Редуктор колесный

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.5	23	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	18	Шайба
	24	M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	25	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	26	72-2308004	6	Шпилька
	27	72-2308009	6	Втулка
	28	72-2308074	1	Рычаг правый
	29	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	30	72-2308075-01	1	Рычаг левый
	31	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	32	011-014-19-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	33	52-2308099	2	Штифт
	34	52-2308014-A2	1	Корпус правый
		52-2308015-A2	1	Корпус левый
	35	208А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	36	52-2308061	2	Шестерня
	37	209А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	38	52-2308024	2	Прокладка
	39	52-2308035	2	Крышка
	40	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	41	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	42	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	28	Шайба
	43	6-7212А ГОСТ 27365-87	4	Подшипник
	44	72-2308023-Б	2	Прокладка
	45	72-2308066-Б	2	Корпус
	46	2.2-75x100-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	47	72-2308029-Б	2	Грязевик
	48	40-3103016	14	Болт
	49	82-2308017	2	Фланец (8 шпилек)
	50	40-3103017	14	Гайка
	51	70-3104019-01	2	Гайка специальная (технологическая)
	52	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	53	72-2308021-Б	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	54	72-2308021-Б-01	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,8 мм
	55	290-300-58-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	56	72-2308018	4	Болт
	57	72-2308013	2	Пластина
	58	72-2308031	2	Шайба
	59	2310КМ ГОСТ 8328-75	2	Подшипник
	60	72-2308062	2	Шестерня
	61	72-2308016-Б	2	Крышка
	62	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	63	52-2308101	2	Корпус
	64	72-2308044	2	Шайба
	65	52-2308084-A1	2	Гильза
	66	52-2308091-A	4	Кольцо
	67	72-2308030-A	2	Труба шкворня
	68	52-2308096	2	Прокладка
	69	M12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	70	72-2308011	4	Винт

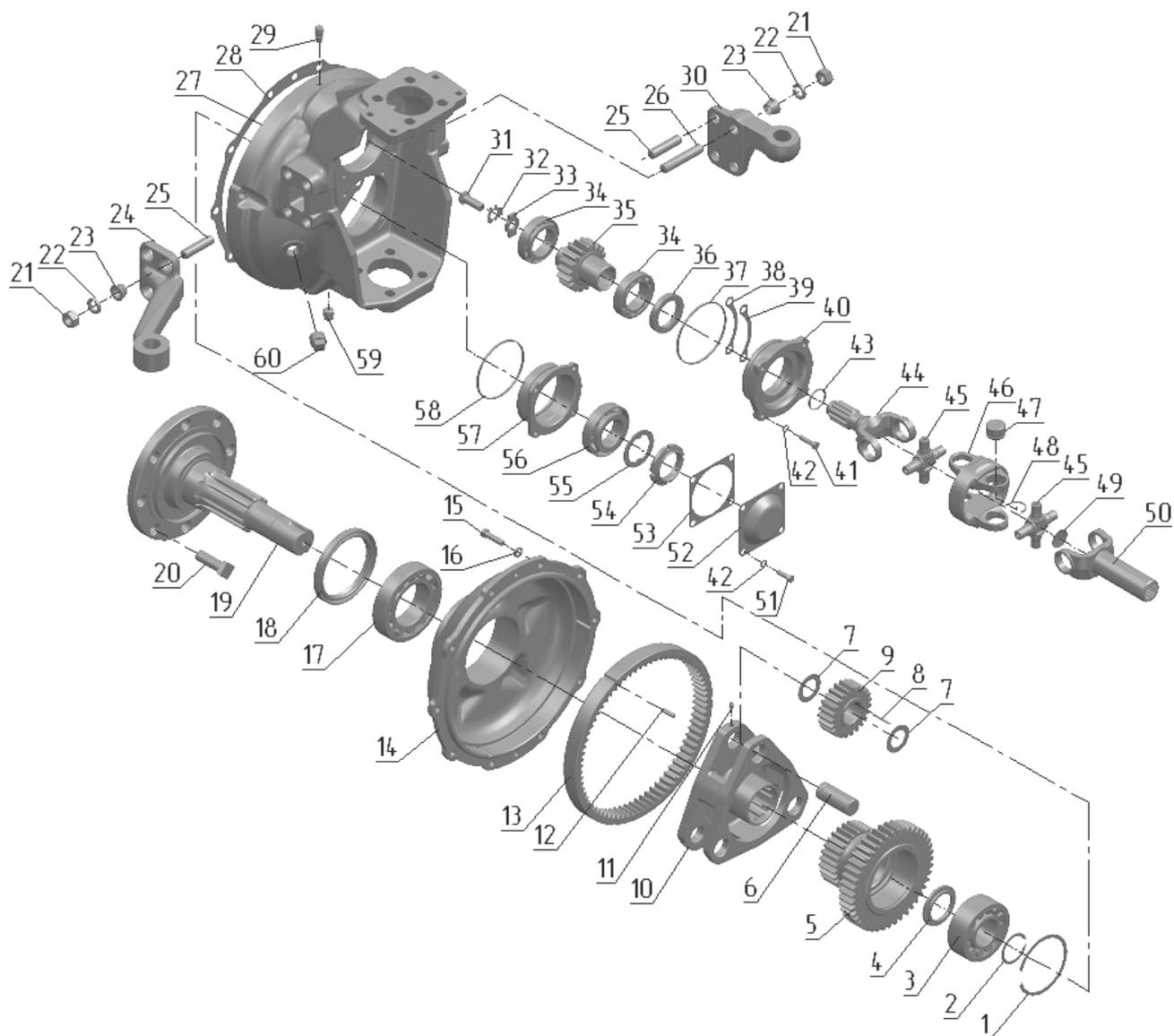


Рис.23. 6. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.6		822-2308005	1	Редуктор левый (1-60)
		822-2308005-01	1	Редуктор правый (1-60)
		1520-2308024-20	2	Шарнир сдвоенный (44-50)
		1520-2308040-01	2	Корпус (27, 29, 31-50)
		1520-2308080	2	Стакан (36, 37, 40)
		1521-2308020	2	Крышка (12-14)
		1521-2308030	2	Водило (6-11)
		1521-2308050-01	2	Ступица (1-20)
	1	2С100 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	2	С45 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	3	53609 ГОСТ 24696-81	2	Подшипник
	4	1520-2308038	2	Кольцо
	5	1520-2308062-01	2	Блок шестерен (z=39)
	6	1520-2308053	6	Ось
	7	1520-2308054	12	Шайба
	8	4x34,8А3 ГОСТ 6870-81	156	Ролик
	9	1520-2308059	6	Сателлит
	10	1521-2308056	2	Водило
	11	1520-2308011	6	Винт
	12	2.8x25 ГОСТ 3128-70	6	Штифт
	13	1520-2308064	2	Шестерня
	14	1521-2308016	2	Крышка
	15	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба
	17	7514А ГОСТ27365-87	2	Подшипник
	18	2.2-100x125-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	19	1521-2308017-01	2	Фланец
	20	40-3103016	16	Болт переднего колеса
	21	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	22	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	23	1520-2308077	12	Втулка
	24	822-2308074	1	Рычаг левый
		822-2308075	1	Рычаг правый
	25	1520-2308079	11	Шпилька
	26	1520-2308079-02	1	Шпилька
	27	1520-2308015	2	Корпус
	28	1520-2308034	2	Прокладка
	29	"MINTOR" TSS0G-1/8"	2	Сапун
	30	1021-2308076	1	Кронштейн
	31	1521-2308012	2	Болт
	32	1521-2308031	2	Пластина стопорная
	33	1521-2308013	2	Шайба
34	2007109 ГОСТ 27365-87	4	Подшипник	
35	1520-2308061-01	2	Шестерня (z=20)	
36	2.2-45x65-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета	
37	100-105-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо	
38	1520-2308021	20(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм	
39	1520-2308021-01	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм	
40	1520-2308035	2	Стакан	
41	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт	
42	8Т ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба	

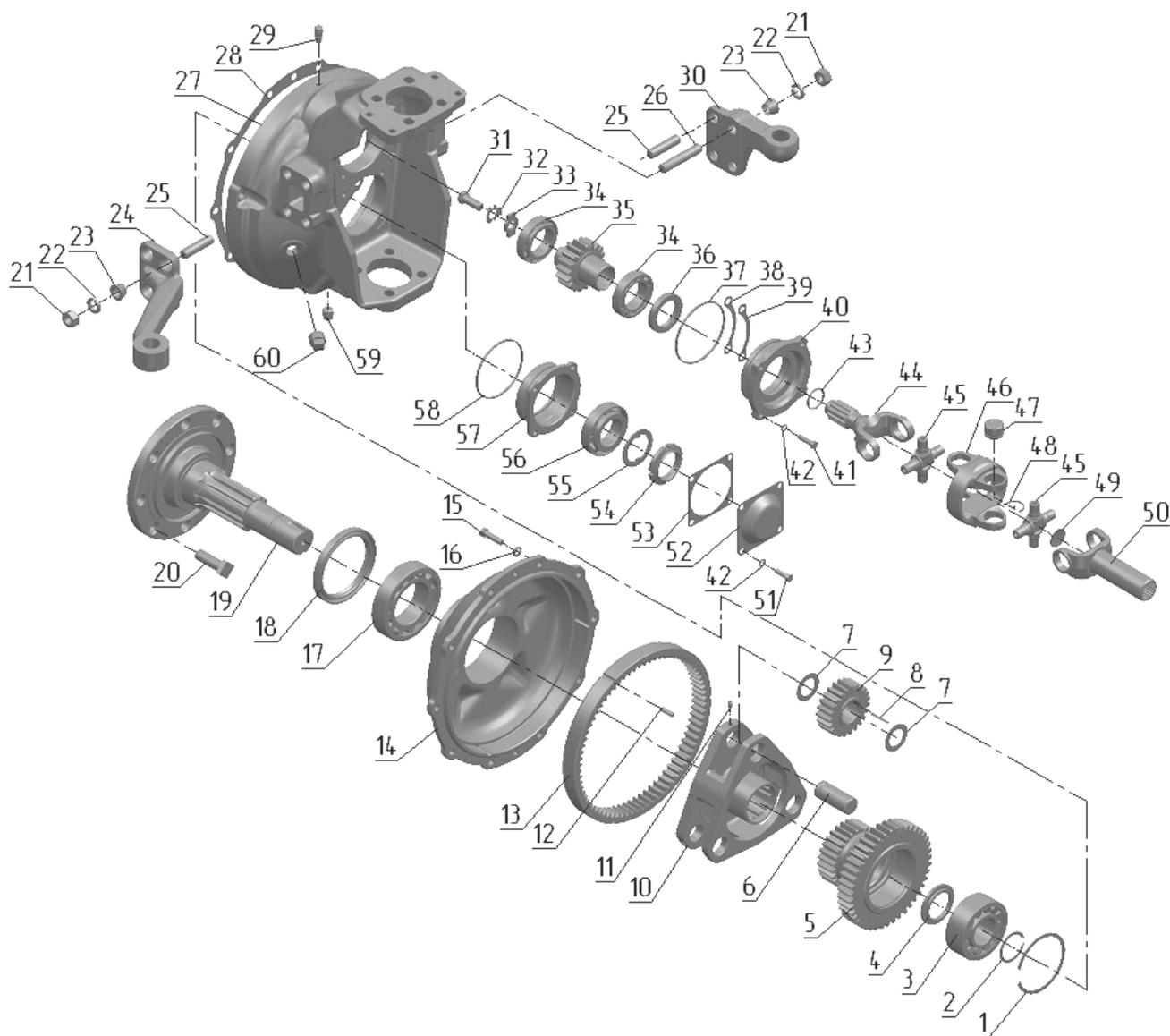


Рис.23. 6. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
23.6	43	032-036-25-2-4 ОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	44	1520-2308063-10	2	Вилка
	45	72-2203026-11	4	Крестовина
	46	15.22.01.013-10	2	Вилка двойного шарнира
	47	704702КЗС10 ТУ 37.006.065-90	16	Подшипник
	48	24-2201043-01	16(max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-10	16(max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-20	16(max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-30	16(max)	Кольцо стопорное
	49	32	2	Заглушка
	50	1520-2308048	2	Вилка
	51	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	52	1520-2308004	2	Крышка
	53	1520-2308003	2	Прокладка
	54	80-1701045	2	Гайка
	55	80-1701056	2	Шайба
	56	7509А ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	57	1520-2308002	2	Стакан
	58	095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	59	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
60	ПК КГ 3/4"	2	Пробка	

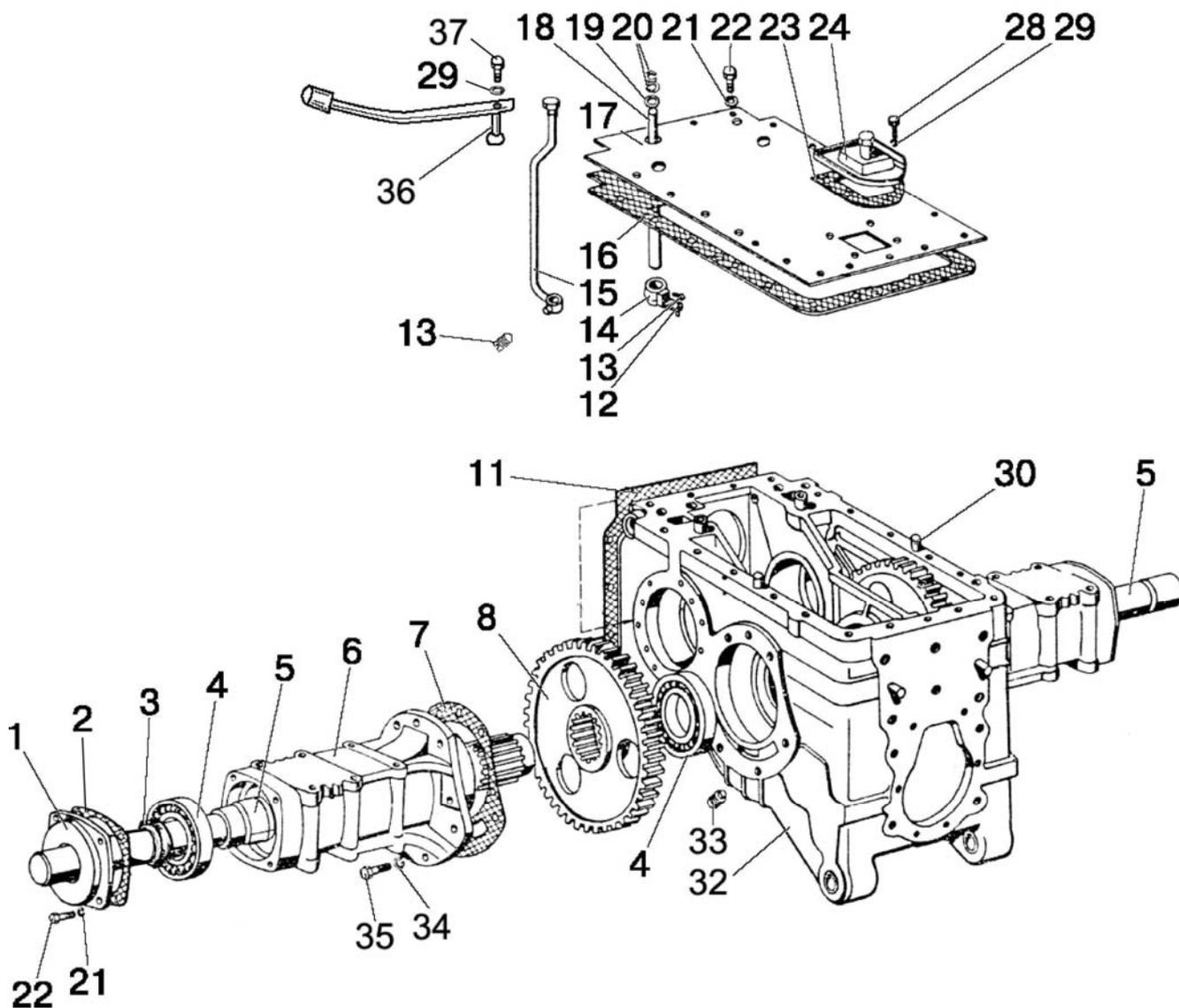


Рис.24.1. Корпус заднего моста. Конечная передача

**Группа 24. Задний мост**  
**Подгруппа 2401, 2407. Корпус заднего моста. Конечная передача**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
24.1		70-2401010 <sup>1)</sup>	1	Мост задний (1-37)(2-х дисковый тормоз)
		70-2401010-01	1	Мост задний (1-37)(2-х дисковый тормоз, усиленное крепление рукавов)
		70-2401010-04	1	Мост задний (1-37)(3-х дисковый тормоз)
		952М-2401010	1	Мост задний («мокрые» тормоза)
		50-2407020-А-01 50-2407020-А1 <sup>2)</sup>	2	Рукав полуоси (1-6, 21, 22)
		50-2401040	1	Валик управления (18-20)
		50-2407030	2	Крышка рукава (1, 3)
	1	50-2407028	2	Крышка
	2	50-2407029	2	Прокладка
	3	2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	4	217 А ГОСТ 8338-75	4	Подшипник
	5	50-2407082-А-01	2	Полуось
	6	50-2407018-А-01 50-2407018-А <sup>2)</sup>	2	Рукав полуоси
	7	50-2407031-Б	4	Прокладка
	8	50-2407122	2	Шестерня
	11	50-2401016-Б	2	Прокладка
	12	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока (200 мм)
	13	36-1702110	2	Винт
	14	50-2401020	1	Поводок
	15	80-2401050	1	Стержень
	16	50-2401025-А	1	Прокладка
	17	70-2401024	1	Крышка
	18	50-2401019-Б	1	Валик
	19	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	20	50-2401031	2	Шайба
	21	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба
	22	М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	11	Болт
	23	50-2401027-А	1	Прокладка
	24	50-2401060-А	1	Крышка с сапуном
	28	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	29	8Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	30	Д01-015	2	Штифт
	32	50-2401015-01	1	Корпус
	33	70-1701300	1	Пробка 1 1/4"
	34	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	18/ 14 <sup>1)</sup>	Шайба
	35	М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	17/ 13 <sup>1)</sup>	Болт
	36	85-2401080-А	1	Рычаг
37	М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт	

<sup>1)</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС – 570/572»

<sup>2)</sup> Вариант крепления кронштейнов кабины болтами

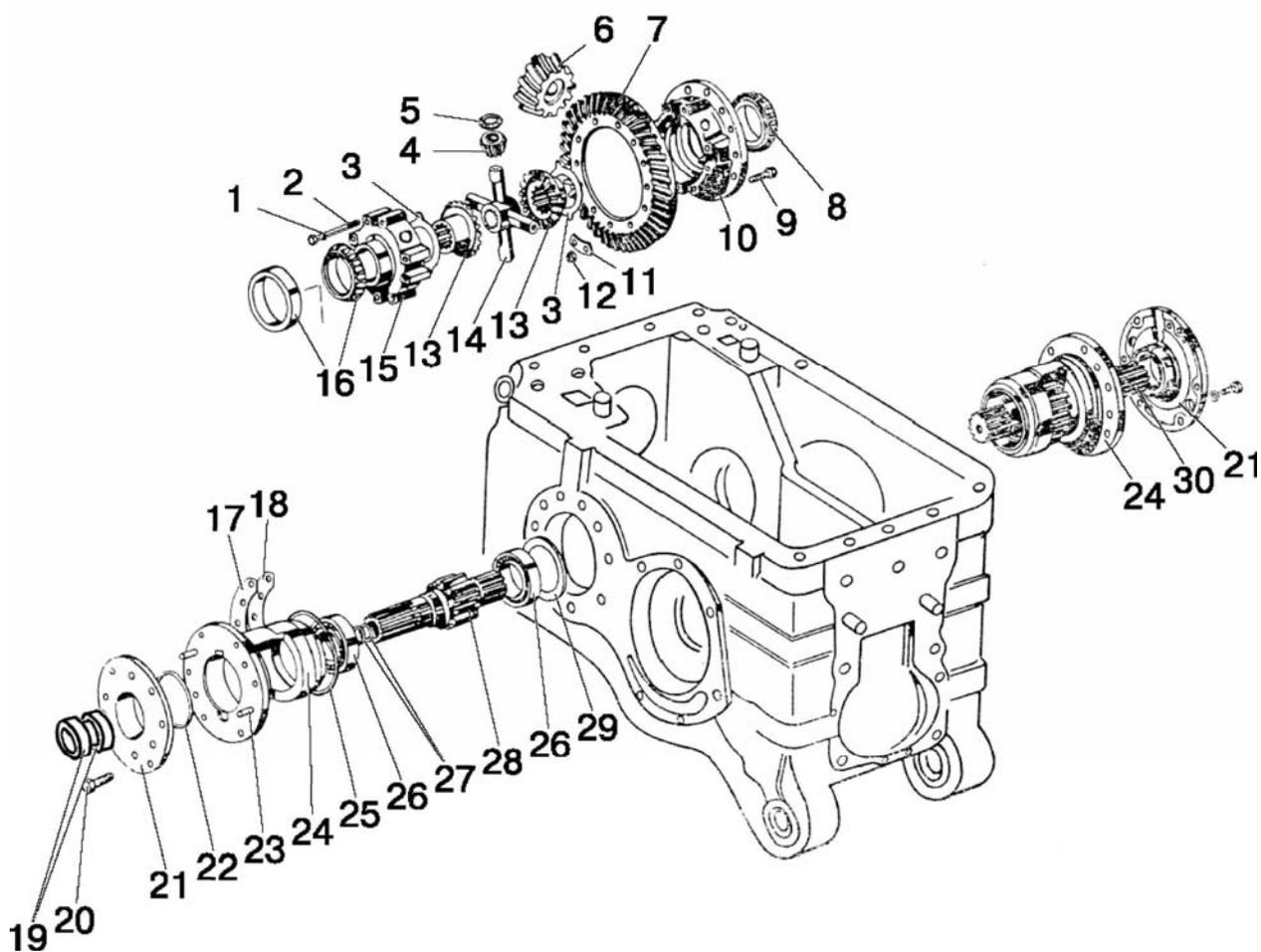


Рис.24.2. Дифференциал. Стакан подшипников

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
24.2		85-2403020	1	Дифференциал (1-5, 9-15)
		50-2403014	1	Комплект шестерен (6, 7)
		50-2407050-A-01	2	Крышка стакана (19, 21, 22)
		85-2403015	1	Корпус дифференциала (10, 15)
		70-2407060 70-2406060-04 80M-2407060	1	Стакан левый (24-29) (2-х дисковый тормоз) Стакан левый (24-29) (3-х дисковый тормоз) Стакан левый (24-26, 28, 29) («мокрый» тормоз)
		70-2407060-01 70-2407060-05 80M-2407060-01	1	Стакан правый (24-27, 29, 30) (24-29) (2-х дисковый тормоз) Стакан правый (24-27, 29, 30) (24-29) (3-х дисковый тормоз) Стакан правый (24-26, 29, 30) («мокрый» тормоз)
	1	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	2	50-2403034-A	8	Болт
	3	50-2403049-B	2	Шайба опорная
	4	85-2403055-01	4	Сателлит с втулкой
	5	85-2403025	4	Шайба сателлита
	6	50-1701105-B <sup>1)</sup>	1	Шестерня ведущая
	7	50-2403021-B <sup>1)</sup> или 50-2403021-B-01 <sup>1)</sup>	1	Шестерня ведомая
	8	7515А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	9	50-1702092	12	Болт призонный
	10	85-2403018 <sup>2)</sup>	1	Корпус
	11	50-2403023	6	Пластина стопорная
	12	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	13	50-2403048	2	Шестерня полуосевая
	14	50-2403062-A2	1	Крестовина
	15	85-2403019 <sup>2)</sup>	1	Крышка
	16	7215А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	17	50-2407056	14	Прокладка 0,5 мм
	18	50-2407057	10	Прокладка 0,2 мм
	19	КФА-50x70	4	Манжета («сухие» тормоза)
	20	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 80M-2407041	4	Болт («сухие» тормоза)
			14	Болт («мокрые» тормоза)
	21	85-2407059	2	Крышка стакана («сухие» тормоза)
	22	ЦС110-1414045-4 (104-110-40-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73)	2	Кольцо («сухие» тормоза)
	23	50-1601352 80M-2407039	4	Штифт («сухие» тормоза)
4			Штифт («мокрые» тормоза)	
24	50X-2407042  50M-2407042 50M-2407042-01	2	Стакан («сухие» тормоза)	
		1	Стакан подшипников (левый) («мокрые» тормоза)	
		1	Стакан подшипников (правый) («мокрые» тормоза)	
25	160-165-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо («сухие» тормоза)	
26	6-42212KM ГОСТ 8328-75	4	Подшипник	
27	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	4	Кольцо	
28	70-2407053 70-2407053-04 80M-2407053	1	Шестерня левая (2-х дисковый тормоз)	
			Шестерня левая (3-х дисковый тормоз)	
			Шестерня левая («мокрые» тормоза)	
29	85-2407043	2	Кольцо	
30	70-2407053-01 70-2407053-05 80M-2407053-01	1	Шестерня правая (2-х дисковый тормоз)	
			Шестерня правая (3-х дисковый тормоз)	
			Шестерня правая («мокрые» тормоза)	

<sup>1)</sup> В запчасти поставляется только в комплекте - 50-2403014

<sup>2)</sup> В запчасти поставляется только в комплекте - 85-2403015

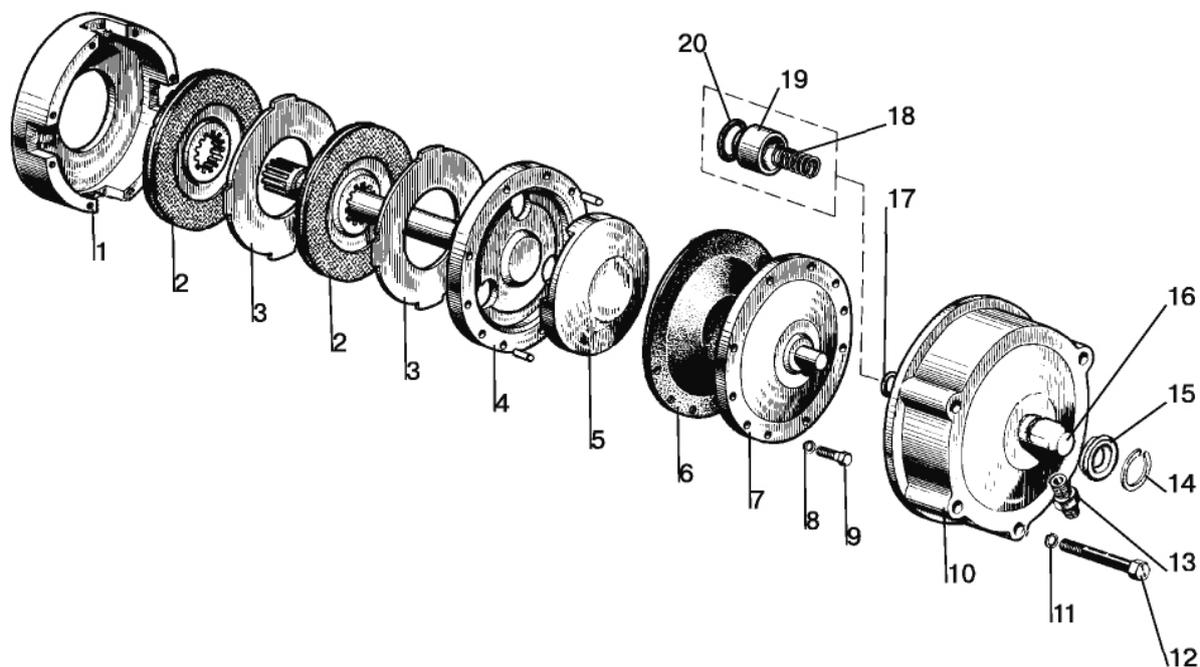


Рис. 24.3. Механизм блокировки дифференциала

**Группа 24. Задний мост**  
**Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
24.3		70-2409010-Б 70-2409010-Б-01 <sup>1)</sup>	1	Муфта блокировочная (1-9)
		82P-2409050	1	Переходник (10, 13-20)
	1	70-2409015-А	1	Корпус муфты
	2	70-3502040-01 или 70-3502040-04	2	Диск тормозной
	3	70-2409028	2	Диск отжимной
	4	70-2409020 70-2409020-01 <sup>1)</sup>	1	Вал блокировочный
	5	70-2409018	1	Диск нажимной
	6	70-2409021	1	Диафрагма
	7	70-2409030-Б	1	Крышка диафрагмы
	8	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	9	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	10	70-2409035-А6	1	Кожух
	11	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	12	M12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70 1522-2409034 <sup>1)</sup>	5	Болт
	13	70-2409037	1	Штуцер
	14	C40 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	15	82P-2409036А	1	Уплотнитель
	16	70-2409026-Б	1	Переходник
	17	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	18	54-06-448-А	1	Пружина
19	70-2409027-А	1	Втулка	
20	70-2409033-Б	1	Кольцо	

<sup>1)</sup> Вариант при трехдисковых тормозах

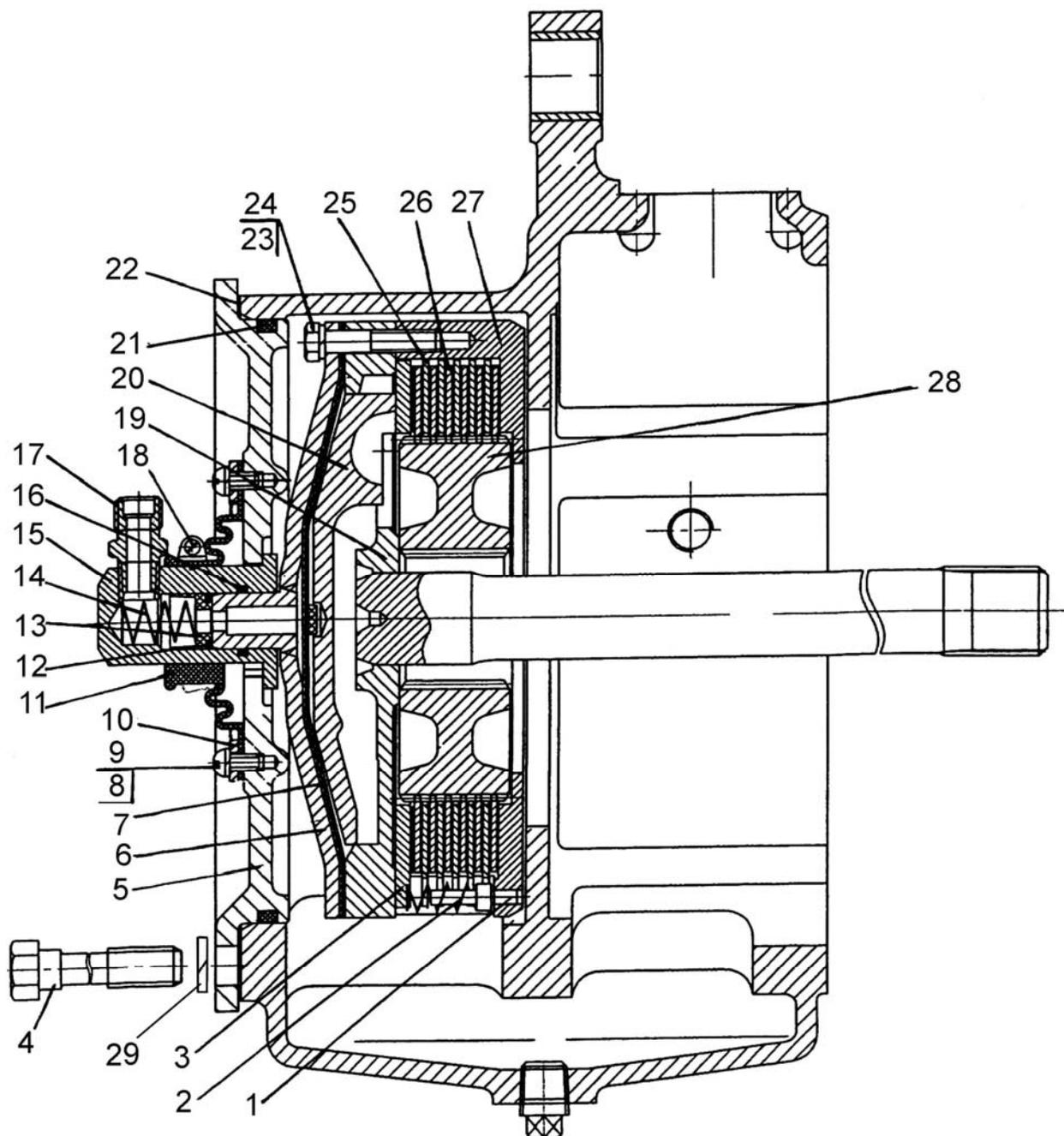


Рис.24.4. Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа

**Группа 24. Задний мост**  
**Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала «мокрого» типа**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование	
24.4		80М-2409010	1	Муфта блокировки (1-3, 6, 7, 19, 20, 23-28)	
		1221М-2409050	1	Переходник (5,8-18,21)	
	1	80М-2409002	4	Палец	
	2	50-1702148-А	4	Пружина	
	3		80М-2409028	1	Диск отжимной (S=4,7мм)
			80М-2409028-01	*	Диск отжимной (S=4,4мм)
			80М-2409028-02	*	Диск отжимной (S=4,1мм)
			80М-2409028-03	*	Диск отжимной (S=3,8мм)
			80М-2409028-04	*	Диск отжимной (S=3,5мм)
			80М-2409028-05	*	Диск отжимной (S=3,2мм)
			80М-2409028-06	*	Диск отжимной (S=3,0мм)
	4	1221М-3502039	5	Болт	
	5	1221М-2409034	1	Крышка	
	6	70-2409030-Б	1	Крышка диафрагмы	
	7	70-2409021	1	Диафрагма	
	8	В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	8	Винт	
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба	
	10	80М-2409037	1	Кольцо	
	11	80М-2409036	1	Уплотнитель	
	12	70-2409033-Б	1	Кольцо	
	13	70-2409027-А	1	Втулка	
	14	54-06-448-А	1	Пружина	
	15	70-2409026-Б	1	Переходник	
	16	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо	
	17	70-2409037	1	Штуцер	
	18	«НОРМА» 32-50/9С6W	1	Хомут	
	19	70-2409020-02	1	Вал блокировочный	
	20	80М-2409018	1	Диск нажимной	
	21	205-215-58-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо	
22	1221М-2409051	1	Прокладка		
23	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт		
24	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба		
25	80М-2409016	5	Диск промежуточный		
26	2522-1802035-А	6	Диск ведущий		
27	80М-2409015	1	Корпус муфты		
28	80М-2409001	1	Ступица		
29	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба		

\* Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

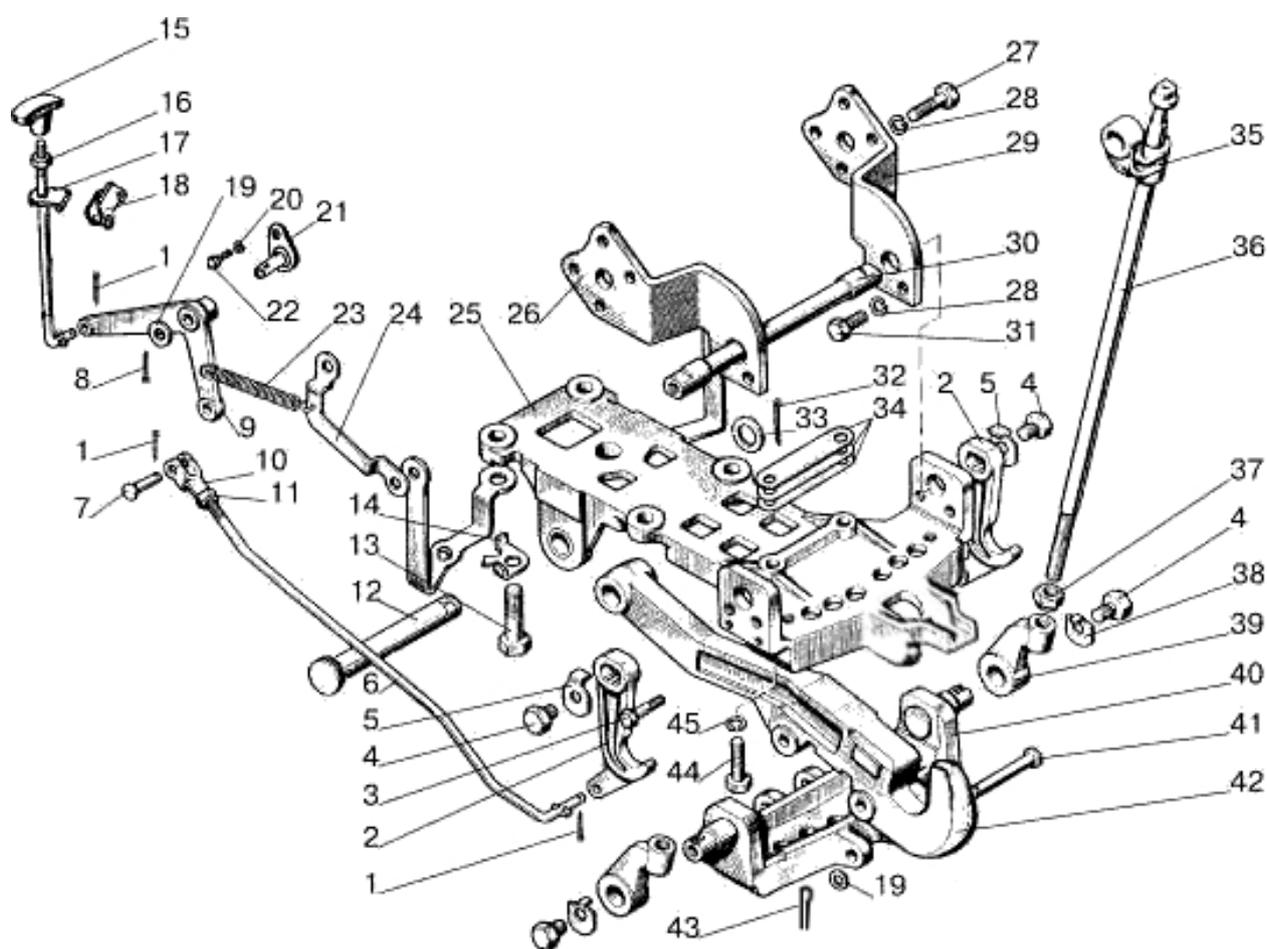


Рис.27.1. Устройство прицепное. Настройка «крюк» (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)

**Группа 27. Устройство прицепное**  
**Подгруппа 2707. Устройство прицепное.**  
 (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
27.1		<b>80-2707110-A1-02</b> <sup>1)</sup>		Устройство прицепное (1-45 рис.27.1)
		<b>80-2707110-A1-03</b> <sup>2)</sup>		Устройство прицепное (1-45 рис.27.1; 24,25,28,30,34,36,43-45,47-49,53,54,58 рис.27.2)
	1	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	2	80-2807077	2	Захват
	3	80-2707118	1	Болт
	4	80-2707137	4	Болт
	5	80-2707153	2	Шайба
	6	80-2707133-Б	1	Тяга
	7	12x32 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	8	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	9	70-2807079	1	Рычаг
	10	50-3502203	1	Вилка
	11	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	12	80-4619019	1	Палец
	13	40-3104021	4	Болт
	14	70-2807044	4	Шайба
	15	50-1310136-А	1	Рукоятка
	16	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	17	80-2807180-Б	1	Рукоятка
	18	85-2807092	1	Кронштейн
	19	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	20	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	21	70-1602120-Б	1	Фланец оси
	22	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	23	50-1605152	1	Пружина
	24	70-2807081	1	Кронштейн
	25	80-2707120-Б1	1	Кронштейн
	26	80-2707116	1	Боковина
	27	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	28	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	29	80-2707116-01	1	Боковина
	30	80-2707141	1	Ось
	31	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	32	6,3x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	33	70-4619042	1	Шайба
	34	70-2807039	2	Пластина 1 мм
		70-2807039-01	1	Пластина 0,5 мм
		70-2807039-02	2	Пластина 0,2 мм
	35	70-2807051	2	Серьга
	36	70-2807052-Б	2	Винт тяги
	37	40-3405062	2	Гайка
	38	80-2707138	2	Шайба
	39	70-2807053-Б	2	Гайка тяги
	40	80-2707130-Б	1	Поперечина
	41	80-2707123	2	Ось
42	80-2707111-Б	1	Крюк	
43	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	
44	80-2807026-01	2	Болт	
45	18 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	

<sup>1)</sup> Наладка «крюк» с переналадкой на «маятник» и «прицеп»

<sup>2)</sup> Вариант «крюк»

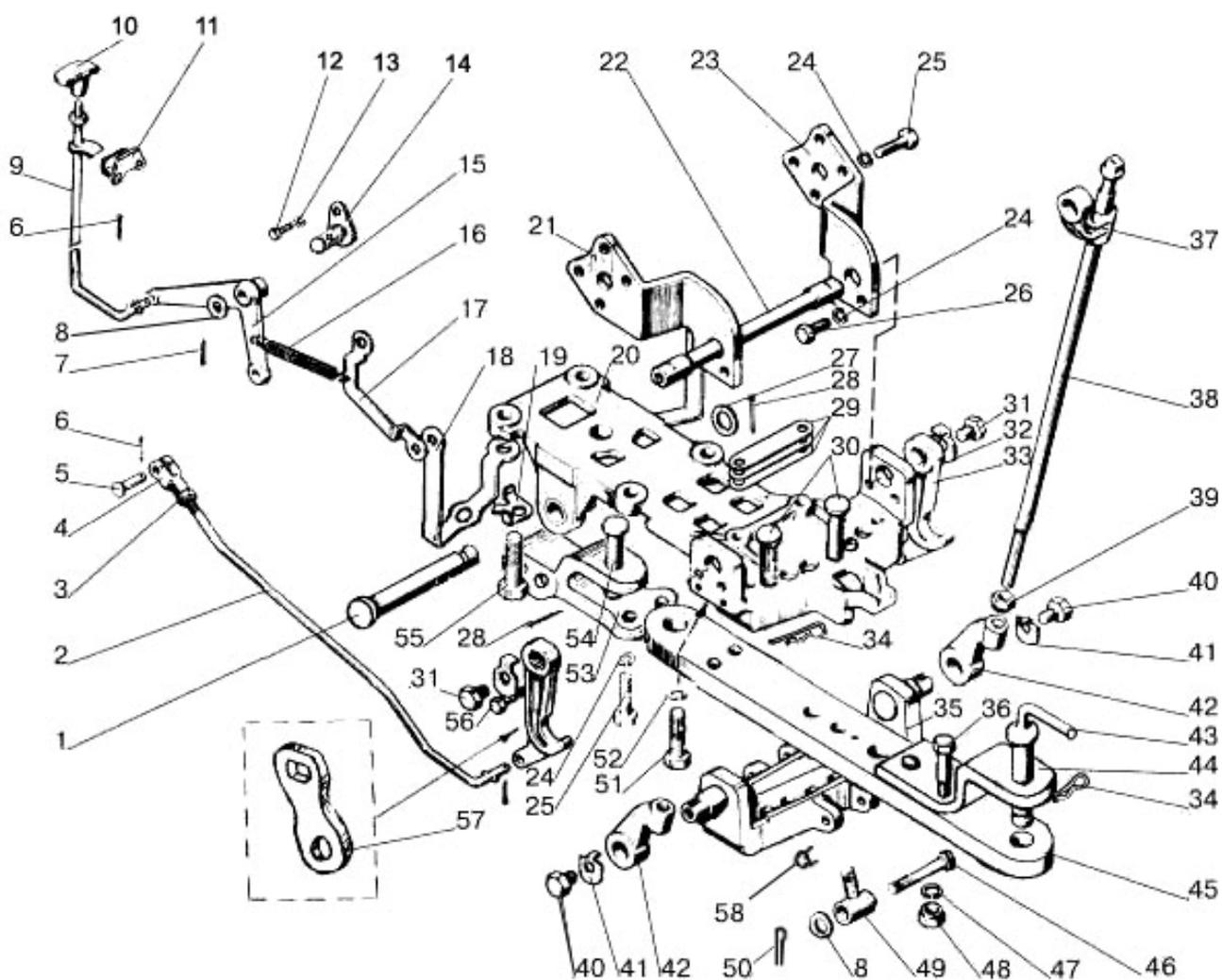


Рис. 27.2. Устройство прицепное. Наладка «маятник» и «прицеп». (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)

**Группа 27. Устройство прицепное**  
**Подгруппа 2707. Устройство прицепное.**  
 (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
27.2		<b>80-2707110-A1</b> <sup>1)</sup>		Устройство прицепное (1-56,58 рис.27.2; 42 рис.27.1)
		<b>80-2707110-A1-01</b> <sup>2)</sup>		Устройство прицепное (1,19-32,34-36,43-45,47-48,51-57 рис. 27.2)
		<b>80-2707110-A1-04</b> <sup>3)</sup>		Устройство прицепное (1-56,58 рис.27.2; 42 рис.27.1)
		<b>80-2707110-A1-05</b> <sup>4)</sup>		Устройство прицепное (1-29,31-33,35-56,58 рис.27.2; 42 рис.27.1)
	1	80-4619019	1	Палец
	2	80-2707133-Б	1	Тяга
	3	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	4	50-3502203	1	Вилка
	5	12x32 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	7	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	8	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	9	80-2807180-Б	1	Рукоятка
		M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	10	50-1310136-А	1	Рукоятка
	11	85-2807092	1	Кронштейн
	12	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	13	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	14	70-1602120-Б	1	Фланец оси
	15	70-2807079	1	Рычаг
	16	50-1605152	1	Пружина
	17	70-2807081	1	Кронштейн
	18	80-2707129	1	Пластина левая
		80-2707129-01	1	Пластина правая
	19	70-2807044	4	Шайба
	20	80-2707120-Б	1	Кронштейн
	21	80-2707116	1	Боковина
	22	80-2707141	1	Ось
	23	80-2707116-01	1	Боковина
	24	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	14 12 <sup>2)</sup>	Шайба
	25	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10 8 <sup>2)</sup>	Болт
	26	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	27	70-4619042	1	Шайба
	28	6,3x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
29	70-2807039	2	Пластина 1 мм	
	70-2807039-01	1	Пластина 0,5 мм	
	70-2807039-02	2	Пластина 0,2 мм	
30	80-2707128	2	Палец	
31	80-2707137	4	Болт	
32	80-2707153	2	Шайба	
33	80-2707077	2	Захват	
34	A61.07.001	3 1 <sup>4)</sup>	Шплинт	

<sup>1)</sup> Наладка «маятник» с переналадкой на «крюк» и «прицеп»

<sup>2)</sup> Вариант - «маятник»

<sup>3)</sup> Наладка «прицеп» с переналадкой на «маятник» и «крюк»

<sup>4)</sup> Вариант – «прицеп»

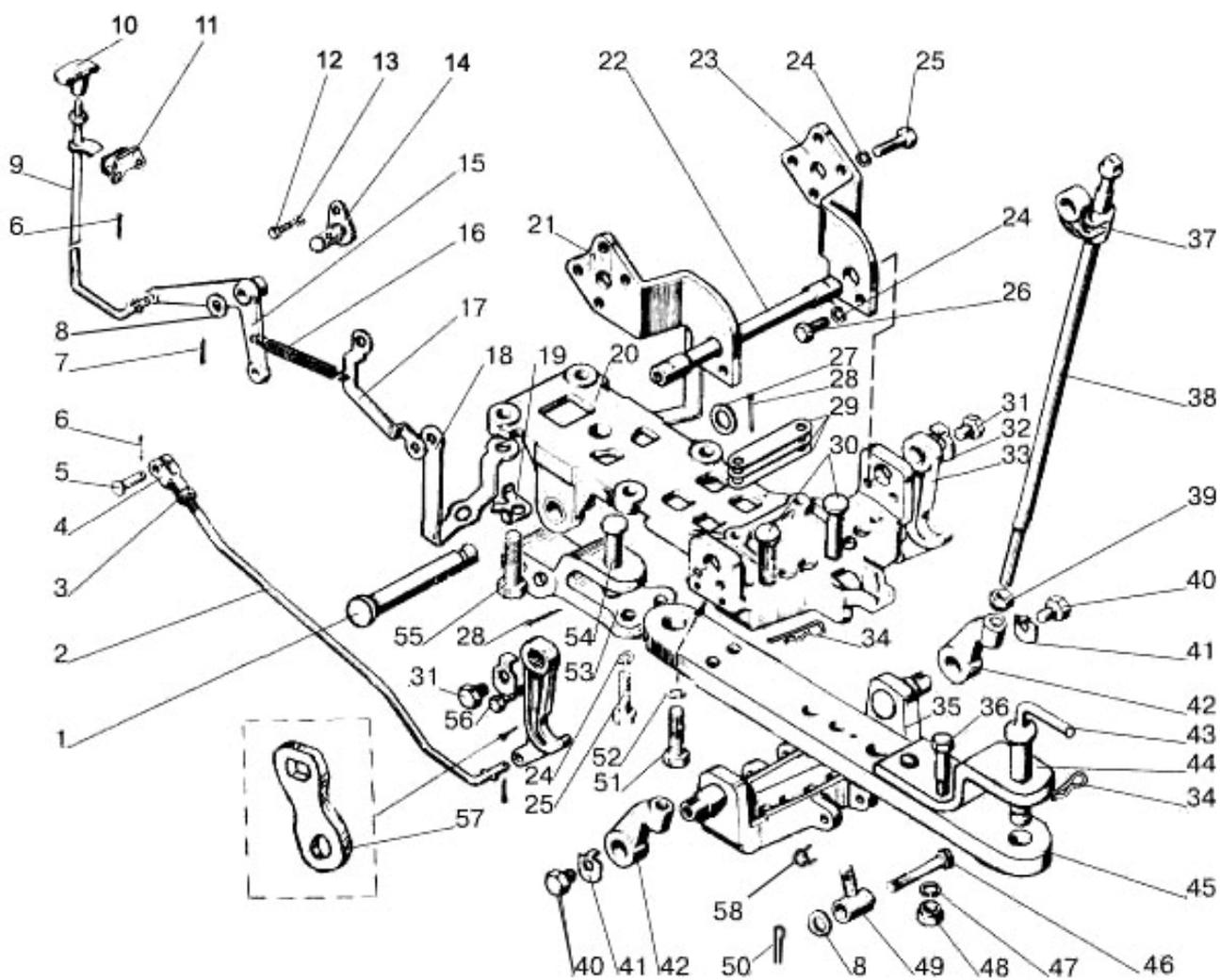


Рис. 27.2. Устройство прицепное. Наладка «маятник» и «прицеп». (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)

**Группа 27. Устройство прицепное**  
**Подгруппа 2707. Устройство прицепное. Вариант «маятник или прицеп»**  
 (Для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
27.2	35	80-2707130-Б	1	Поперечина
	36	80-2707149	3	Болт
	37	70-2807051	2	Серьга
	38	70-2807052-Б	2	Винт тяги
	39	40-3405062	2	Гайка
	40	80-2707137	4	Болт
	41	80-2707138	2	Шайба
	42	70-2807053-Б	2	Гайка тяги
	43	50-4605079-Б	1	Шкворень
	44	80-2707143	1	Накладка
	45	80-2707144-Б1 80-2707144-Б1-01 <sup>2)</sup>	1	Тяга
	46	80-2707123	2	Ось
	47	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	48	M20x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	49	80-2707126	2	Палец
	50	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	51	80-2807026-01	2	Болт
	52	18 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	53	80-2707124	1	Серьга
	54	80-2707127	1	Палец
	55	40-3104021	4	Болт
	56	80-2707118	1	Болт
	57	80-2707177	1	Пластина
	58	A61.05.004	2	Кольцо

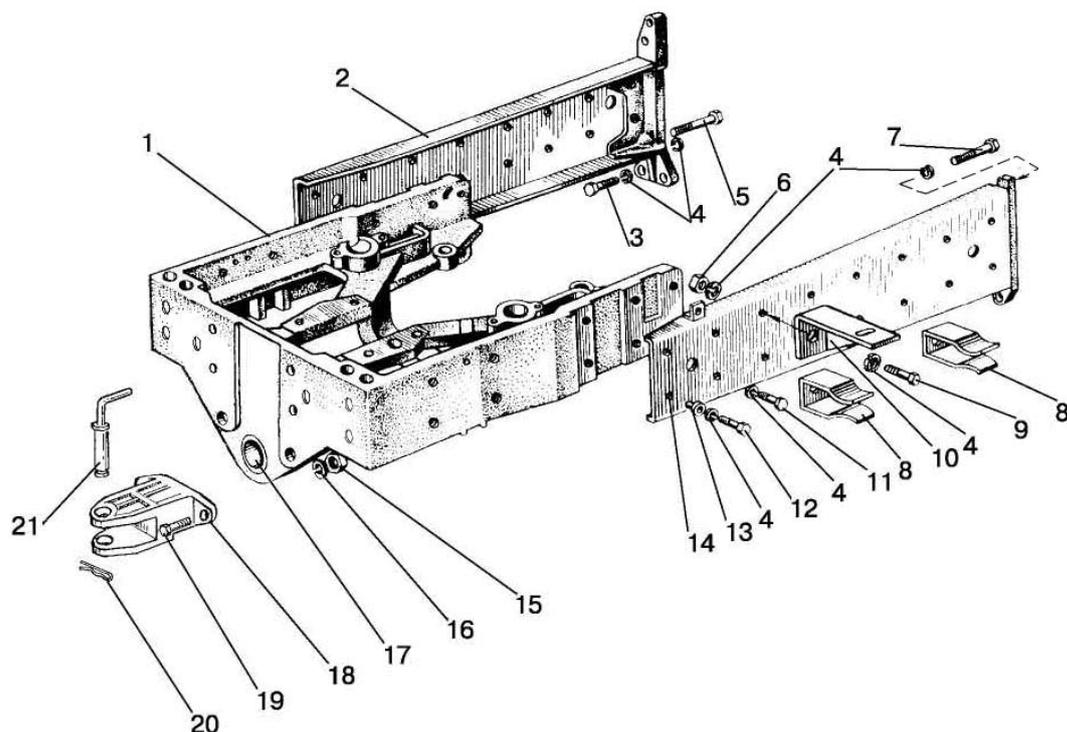


Рис. 28.1. Полурама

**Группа 28. Рама**  
**Подгруппа 2801. Полурама**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
28.1		80-2800010-01 <sup>1)</sup> 80-2800010-02 <sup>2)</sup> 80-2806010-01 <sup>3)</sup>	1	Полурама (1, 2, 11-14, 17)
		70-2801120-A1-01 <sup>1)</sup> 70-2801120-A1-02 <sup>2)</sup>	1	Буксир передний (15,16,18,19)
	1	50-2801124-A2 <sup>1)</sup> 50-2801124-A2-01 <sup>2)</sup>	1	Брус передний
	2	80-2801050-01	1	Лонжерон правый
	3	M16x6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	4	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	25	Шайба
	5	70-2800016-01	2	Болт
	6	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	7	70-2800016	2	Болт
	8	50-3913214	2	Зажим
	9	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	10	80-3919106	2	Кронштейн
	11	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	12	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	13	50-2800011	4	Втулка
	14	80-2801060-01	1	Лонжерон левый
	15	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 <sup>3)</sup>	2	Гайка
	16	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75 <sup>3)</sup>	2	Шайба
	17	40-3001022	2	Втулка
	18	80-2806011 <sup>3)</sup>	1	Буксир передний
	19	70-4605036 <sup>3)</sup>	2	Болт
20	A61.07.001 <sup>3)</sup>	2	Шплинт	
21	50-4605079-Б <sup>3)</sup>	1	Шкворень	

<sup>1)</sup> Совместно с ПВМ 72-2300020-A

<sup>2)</sup> Совместно с ПВМ 822-2300020

<sup>3)</sup> Устанавливаются при отсутствии балласта переднего

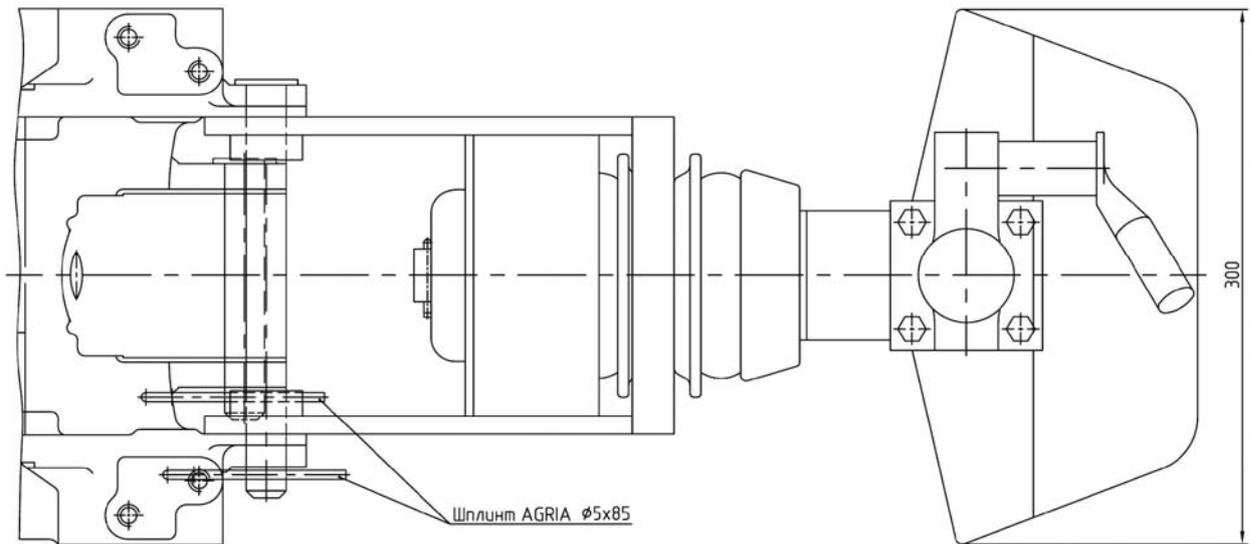
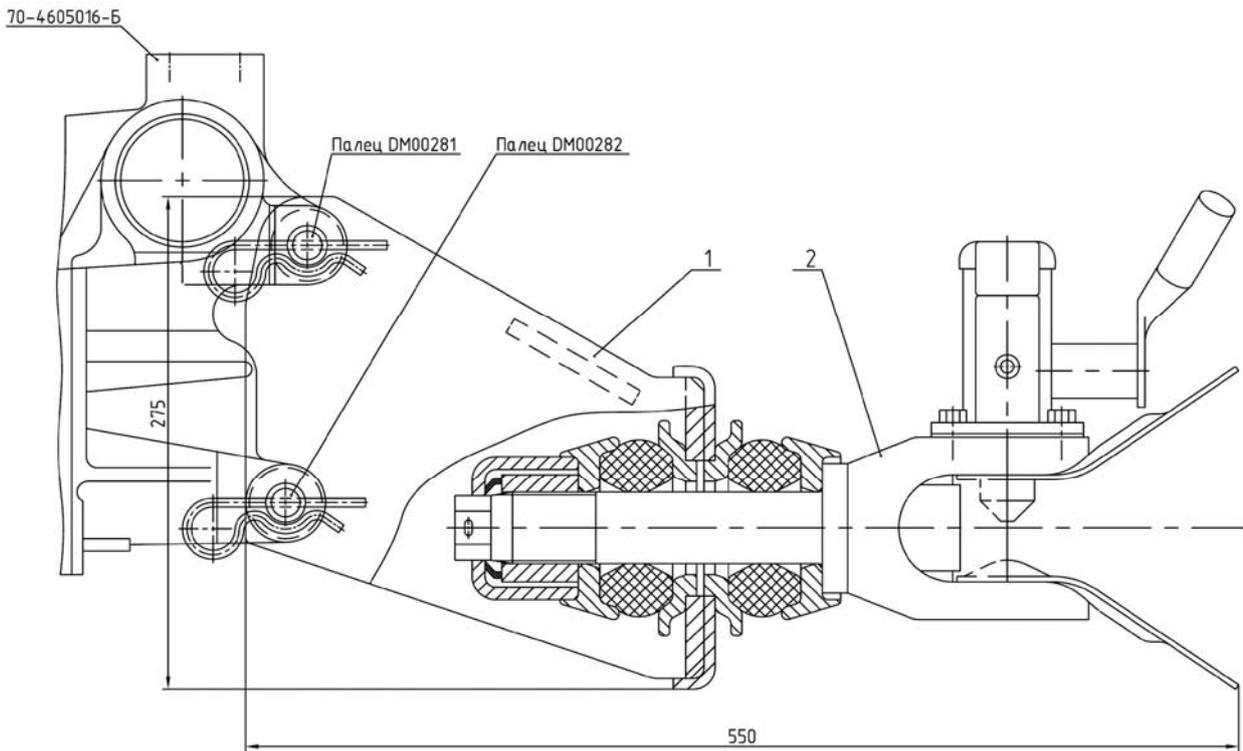


Рис. 28.2. Устройство буксирное

**Группа 28. Рама**  
**Подгруппа 2805. Устройство буксирное**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
28.2	1		1	Кронштейн 550 0364-2
	2		1	Устройство буксирное ACV-40

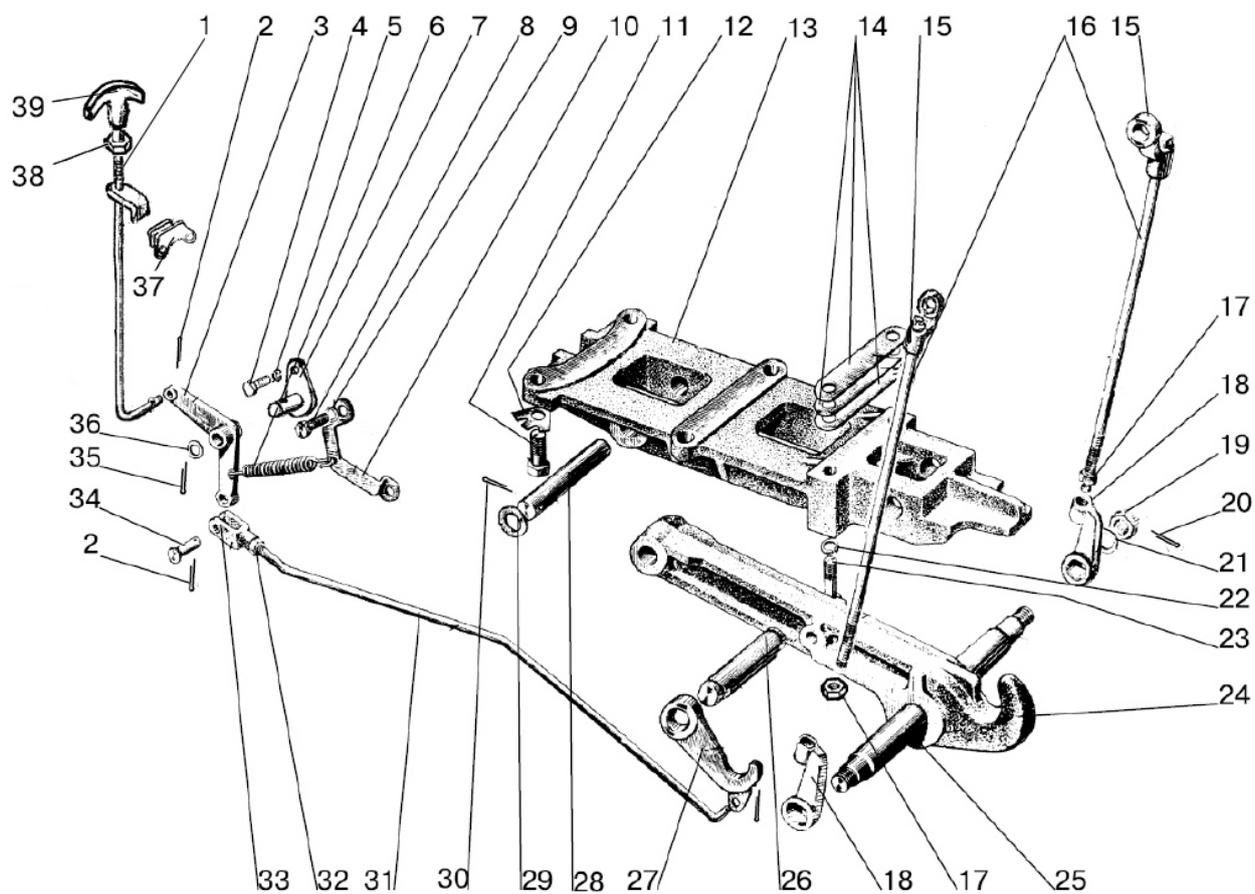


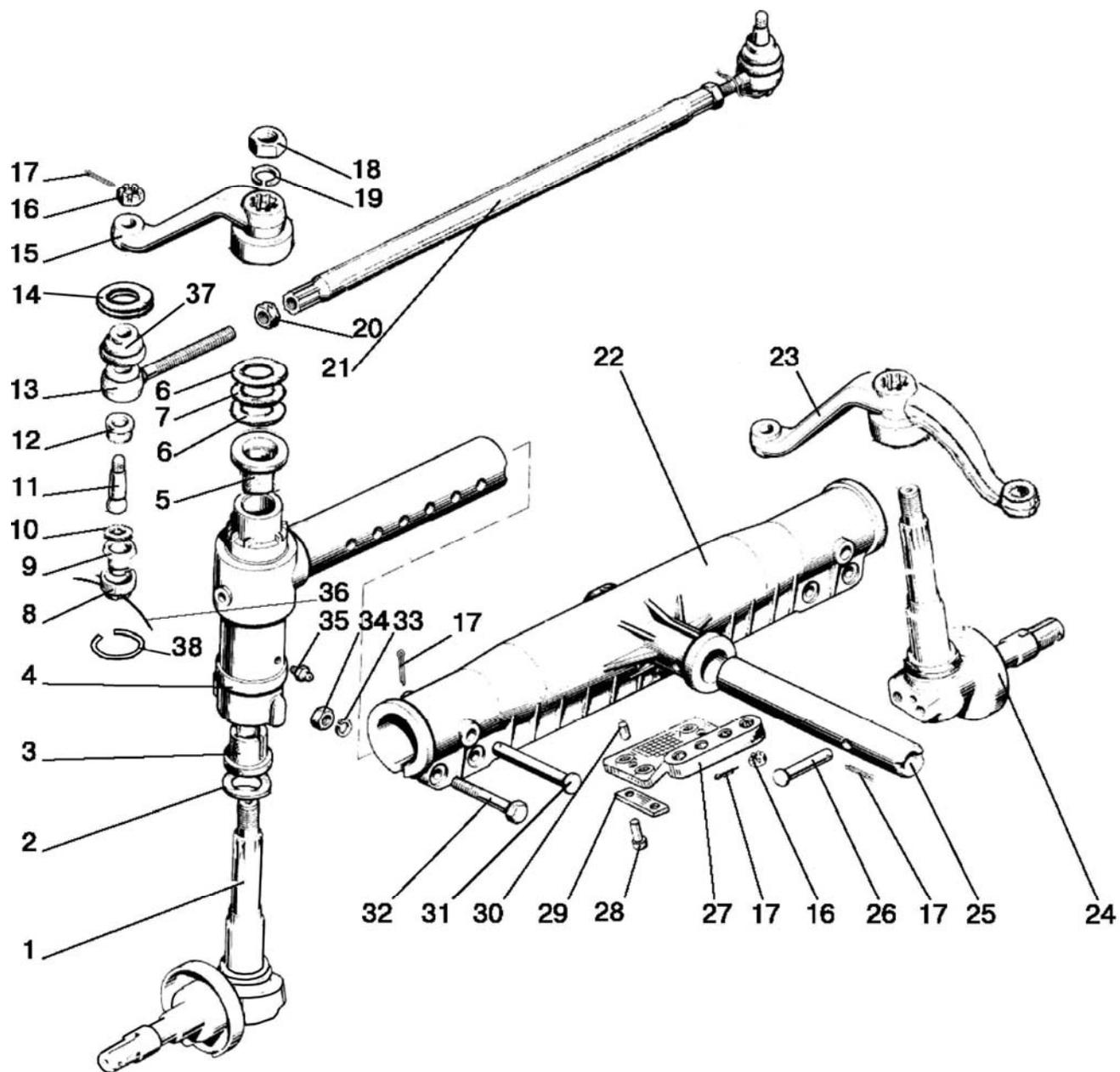
Рис.28.3. Крюк прицепной гидрофицированный

**Группа 28. Рама**  
**Подгруппа 2807. Крюк прицепной гидрофицированный**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
28.3		<b>80-2807010</b> <sup>1)</sup> <b>80-2807010-01</b> <sup>2)</sup>	1	Крюк прицепной (1-39)
		80-2807040	1	Тяга (31-33)
		80-2807070 <sup>1)</sup> 80-2807070-01 <sup>2)</sup>	1	Крюк (24, 25)
	1	80-2807180-Б	1	Рукоятка
	2	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	3	70-2807079	1	Рычаг
	4	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	5	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	6	50-1605152 <sup>1)</sup> 50-1605152-01 <sup>2)</sup>	1	Пружина
	7	70-1602120-Б	1	Фланец оси
	8	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	9	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	10	70-2807081	1	Кронштейн
	11	40-3104021	4	Болт
	12	70-2807044	4	Шайба
	13	80-2807014	1	Кронштейн
	14	70-2807039	2	Пластина 1,0 мм
		70-2807039-01	1	Пластина 0,5 мм
		70-2807039-02	2	Пластина 0,2 мм
	15	70-2807051	2	Серьга
	16	70-2807052-Б	2	Винт
	17	40-3405062	2	Гайка
	18	70-2807053-Б	2	Гайка тяги
	19	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
	20	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	21	C 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	22	18 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	23	80-2807026	2	Болт
	24	80-2807011	1	Крюк
	25	50-2807016 <sup>1)</sup> 50-2807016-01 <sup>2)</sup>	1	Ось крюка
	26	70-2807047	1	Ось
	27	80-2807077	2	Захват
	28	50-2807013-Б <sup>1)</sup> 50-2807013-Б-01 <sup>2)</sup>	1	Ось
	29	36-3503018 <sup>1)</sup> 36-3503018-01 <sup>2)</sup>	2	Шайба
	30	6,3x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	31	70-2807043-Б	1	Тяга
	32	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	33	50-3502203	1	Вилка
	34	12x32 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
35	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт	
36	C 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба	
37	85-2807092	1	Кронштейн	
38	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	
39	50-1310136-А	1	Рукоятка	

<sup>1)</sup> Умеренное

<sup>2)</sup> Тропическое



30.1. Ось передняя и тяга рулевая

**Группа 30. Ось передняя**  
**Подгруппа 3000. Ось передняя и тяга рулевая**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
30.1		<b>80-3000030-03</b>	1	Ось передняя (1-7, 15, 18, 19, 22-35)
		<b>1220-3003010</b>	1	Тяга рулевая (8-14, 16, 17, 20, 21)
	1	80-3001065-03	1	Цапфа с полуосью правая
	2	070-080-58-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	3	70-3001101-A	2	Втулка
	4	80-3001070	2	Кулак выдвигной
	5	70-3001102-A	2	Втулка
	6	80-3001032	4	Шайба
	7	80-3001031	2	Шайба
	8	50-3003018-Б	2	Пробка
	9	1220-3003028	2	Вкладыш нижний
	10	1220-3003027	2	Вкладыш
	11	1220-3003021	2	Палец шаровой
	12	1220-3003023	2	Вкладыш верхний
	13	1220-3003022	1	Корпус шарнира с правой резьбой
		1220-3003022-01	1	Корпус шарнира с левой резьбой
	14	1220-3003029	2	Кольцо
	15	70-3001040	1	Рычаг правый
	16	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	4	Гайка
	17	4x36.019 ГОСТ 397-79	7	Шплинт
	18	50-3001087	2	Гайка
	19	27 Л ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	20	1220-3003013	1	Контргайка с правой резьбой
		1220-3003013-01	1	Контргайка с левой резьбой
	21	1220-3003011	1	Труба
	22	50-3001010-A-01	1	Ось передняя
	23	70-3001040-01	1	Рычаг левый
	24	80-3001065-02	1	Цапфа с полуосью левая
	25	50-3000011	1	Ось качания
	26	16x80 ОСТ 37.001.163-75	1	Палец
	27	Ф80-3001011	1	Кронштейн
	28	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	29	Ф80-3001013	2	Пластина
	30	Д01-015	2	Штифт
	31	6-20h11x120.40X.2.40 ГОСТ 9650-80	2	Ось
	32	M18x1,5-6gx100.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	33	18 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	34	M18x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
35	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка	
36	2,0-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока (270мм)	
37	1220-3003025-A	2	Чехол	
38	1220-3003024	2	Кольцо	

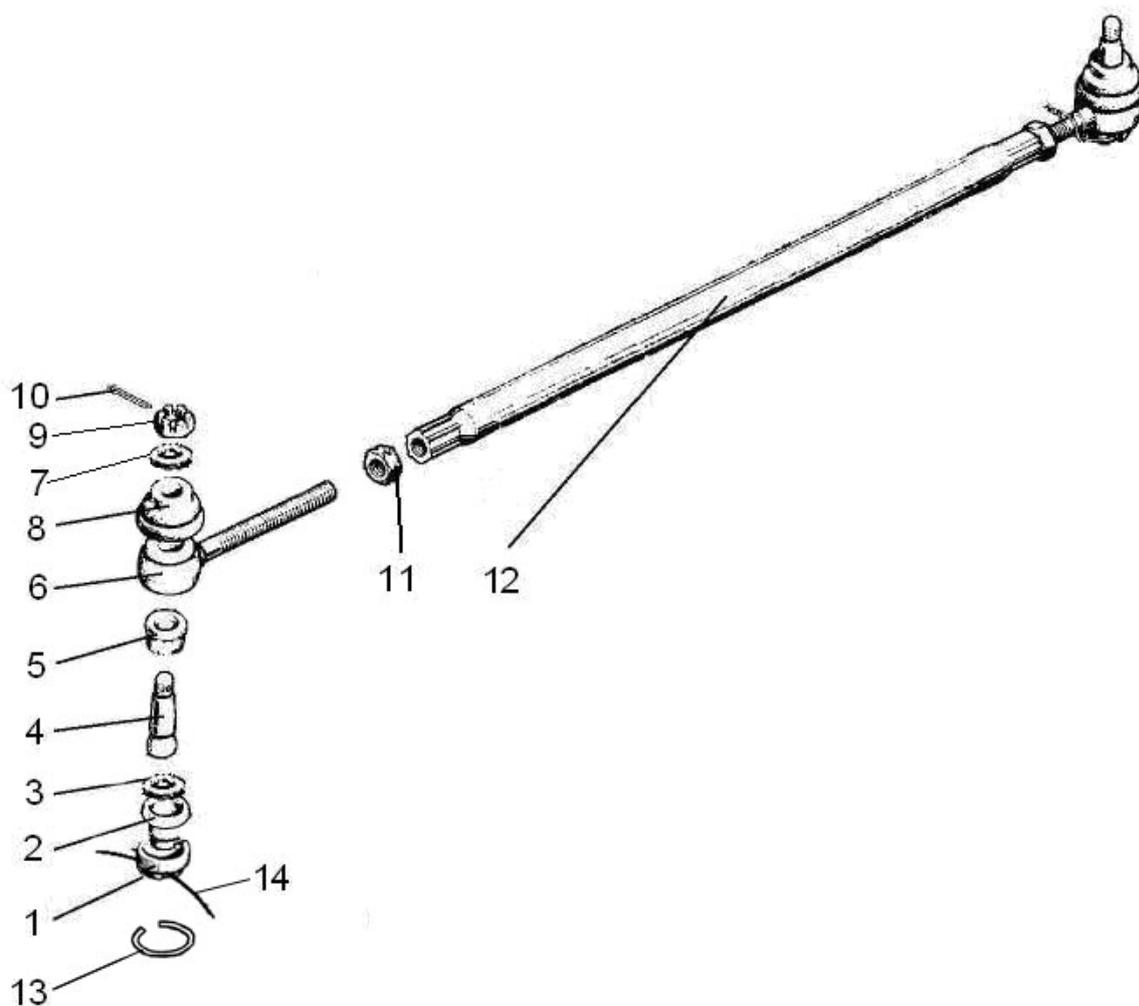


Рис. 30.2. Тяга рулевая

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
30.1		<b>822-3003010</b> <sup>1)</sup> <b>822-3003010-01</b> <sup>2)</sup>	1	Тяга рулевая (1-11)
	1	50-3003018-Б (А35.32.006)	2	Пробка
	2	1220-3003028	2	Вкладыш нижний
	3	1220-3003027	2	Вкладыш
	4	1220-3003021	2	Палец шаровой
	5	1220-3003023	2	Вкладыш верхний
	6	822-3003022	1	Корпус шарнира с правой резьбой
		822-3003022-01	1	Корпус шарнира с левой резьбой
	7	1220-3003029	2	Кольцо
	8	1220-3003025-А	2	Чехол
	9	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
	10	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	11	1220-3003013	1	Контргайка с правой резьбой
		1220-3003013-01	1	Контргайка с левой резьбой
12	1220-3003011	1	Труба	
13	1220-3003024	2	Кольцо	
14	2,0-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока	

<sup>1)</sup> Совместно с ПВМ 822-2300015-04

<sup>2)</sup> Совместно с ПВМ 822-2300015-02

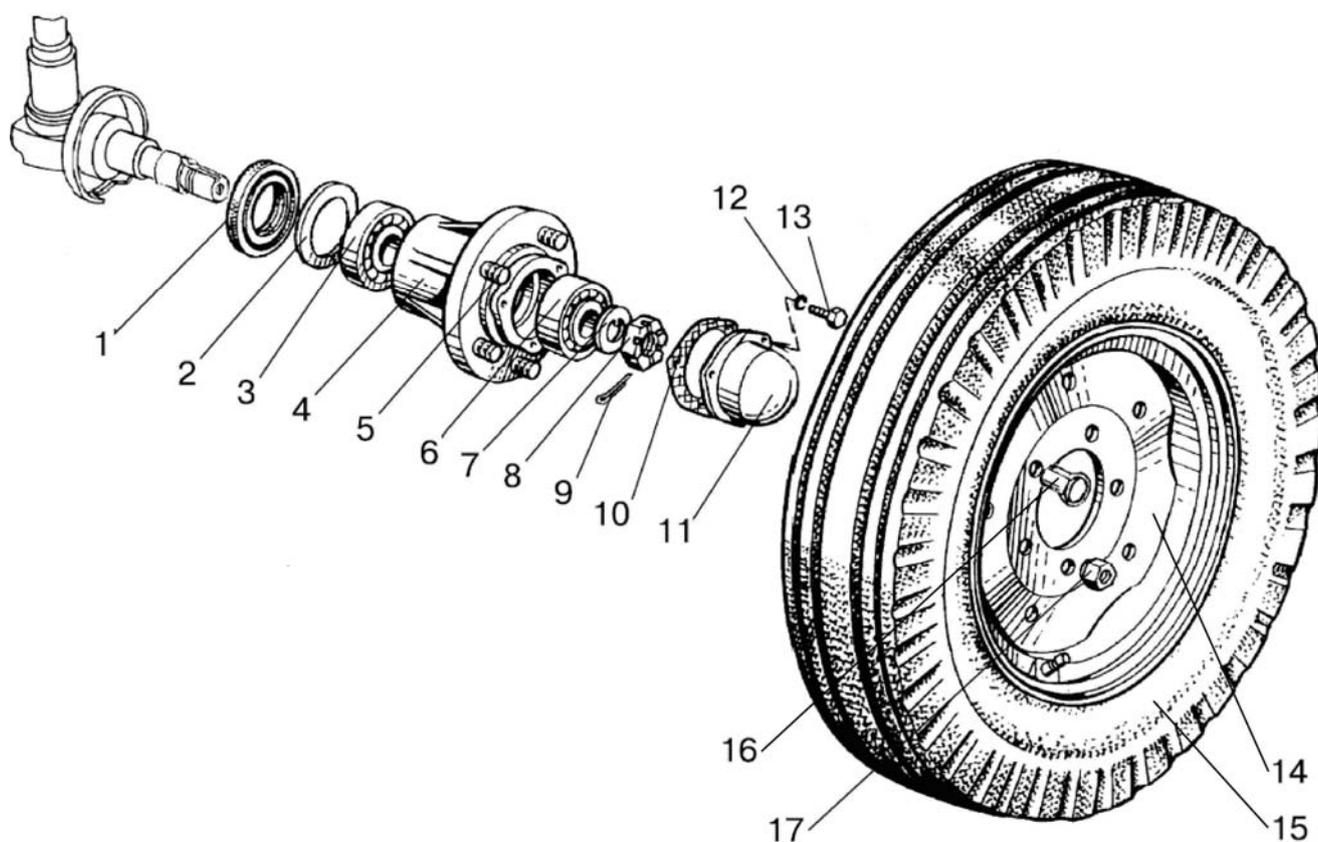
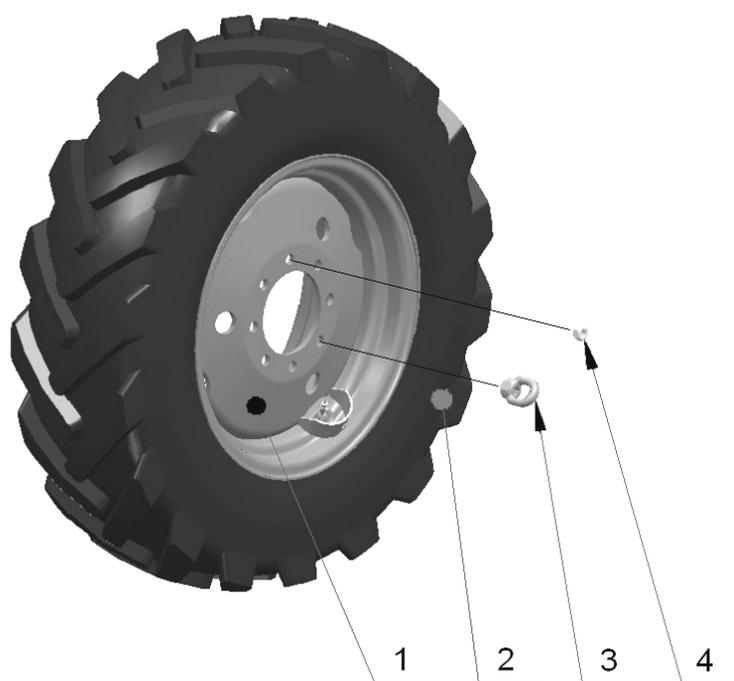


Рис.31.1. Колеса передние направляющие. Ступицы передних колес

**Группа 31. Колеса и ступицы**  
**Подгруппа 3101, 3103. Колеса передние направляющие.**  
**Ступицы передних колес.**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
31.1		<b>70-3103010-A</b>	2	Ступица переднего колеса (1-6)
	1	2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	2	A04.03.020	2	Шайба
	3	7609A ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	4	A04.03.21	2	Ступица
	5	40-3103016	10	Болт
	6	7608A1 ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	7	A04.03.019	2	Шайба
	8	50-1701253-01	2	Гайка
	9	5x45.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	10	A04.03.014	2	Прокладка
	11	A04.03.013-A	2	Крышка
	12	8T ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	13	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
		<b>70-3100210-02</b>	2	Колесо 9.00-20 (в сборе с шиной) (14,15)
	14	5,50F-20-3101020	2	Колесо 5.50F-20 (диск и обод)
	15		2	Шина 9.00R20 мод. Бел-311 или 9.00R20 мод. Бел-31 или 9.00-20 ВФ-223
	<b>50-3100110</b>	2	Колесо 7.50-20 (в сборе с шиной) (14,15)	
14	5,50F-20-3101020	2	Колесо 5,50F-20 (диск и обод)	
15		2	Шина 7.50-20	
16	70-3104019-01	2	Гайка специальная (технологическая)	
17	40-3103017-01	8	Гайка	



---

Рис.31.2. Колеса передние ведущие

**Группа 3101. Колеса и ступицы**  
**Подгруппа 3101. Колеса передние ведущие**  
 (для тракторов с ПВМ 72-2300020-А)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
31.2		<b>86-3101020</b>	2	Колесо 13,6-20 (в сборе с шиной) (1,2)
	1	CW12-20-3101015-A	2	Колесо W12x20 (обод, диск, защитный козырек)
	2		2	Шина 13,6-20 или 13,6R20 или 360/70R20
		<b>82-3101015-01</b>	2	Колесо 11,2-20 (в сборе с шиной) (1,2)
	1	CW9-20-3101020-A	2	Колесо W9x20 (обод, диск, защитный козырек)
	2		2	Шина 11,2-20 ГОСТ 7463-2003
	3		2	Гайка специальная (технологическая)
	4	40-3103017-01	14	Гайка

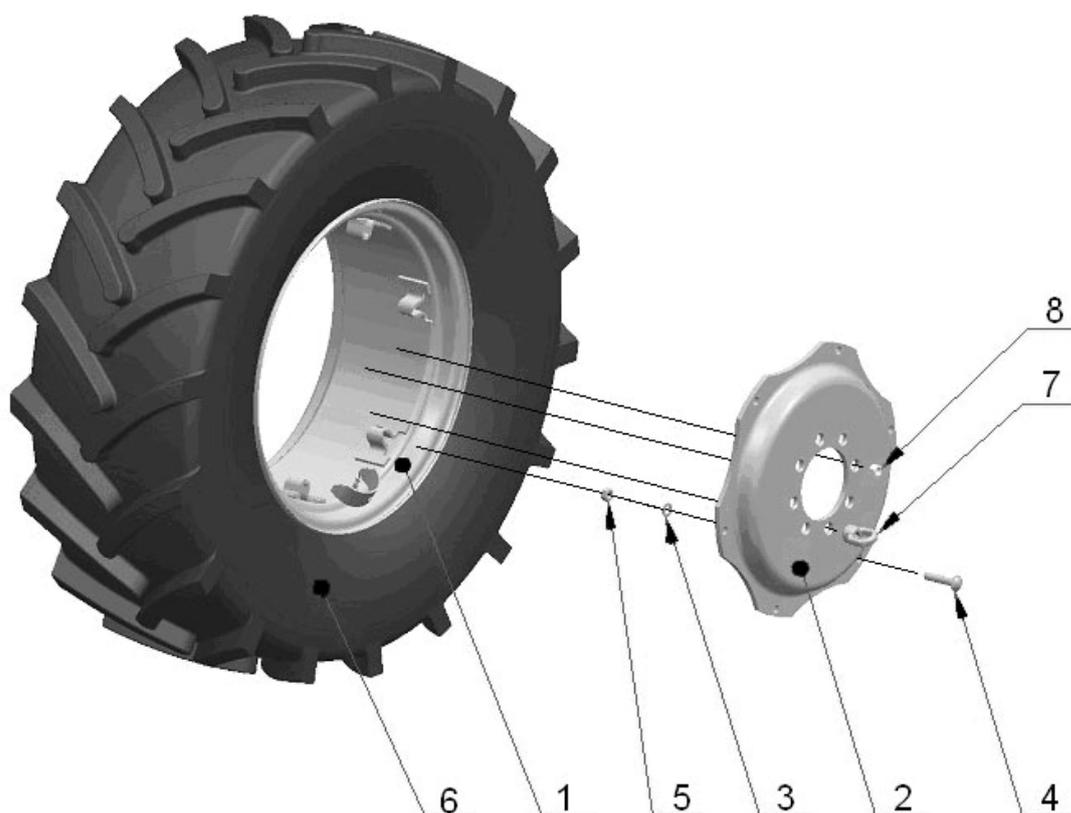


Рис.31.3. Колеса передние ведущие

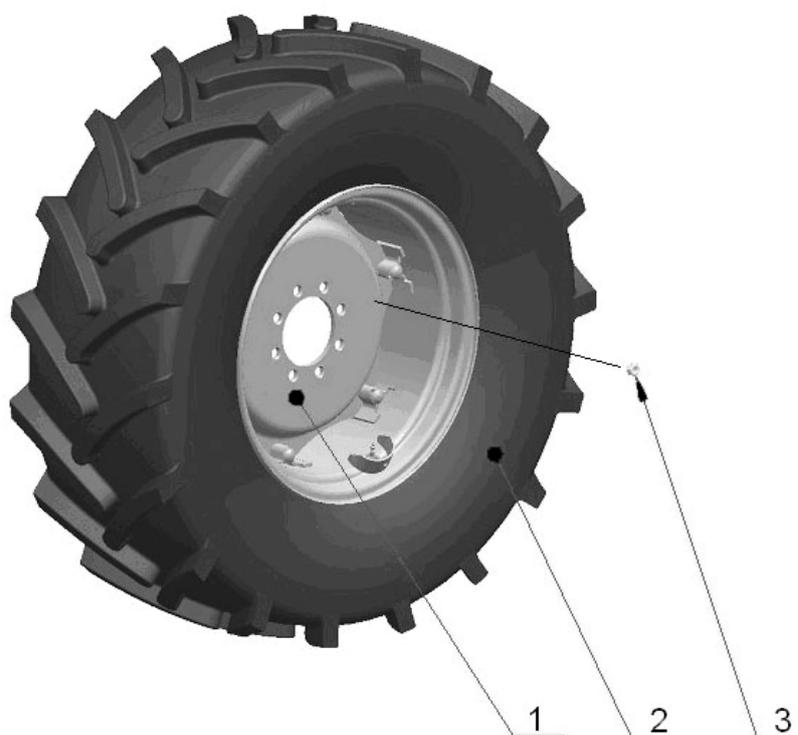


Рис.31.4. Колеса передние ведущие

**Группа 3101. Колеса и ступицы**  
**Подгруппа 3101. Колеса передние ведущие**  
 (для тракторов с ПВМ 822-2300020)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
31.3		<b>822-3101010</b>	2	Колесо 360/70R24 (в сборе с шиной) (1-6)
		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 или M16x1,5-6H.10.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	6		2	Шина 360/70R24
	7		2	Гайка специальная (технологическая)
8	40-3103017-01	14	Гайка	

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
31.4		<b>822-3101015 *</b>	2	Колесо 11.2R24 (в сборе с шиной) (1,2)
	1	8133.3101012	2	Колесо W10x24
	2		2	Шина 11.2R24
	3	40-3103017-01	16	Гайка

\* дополнительная комплектация

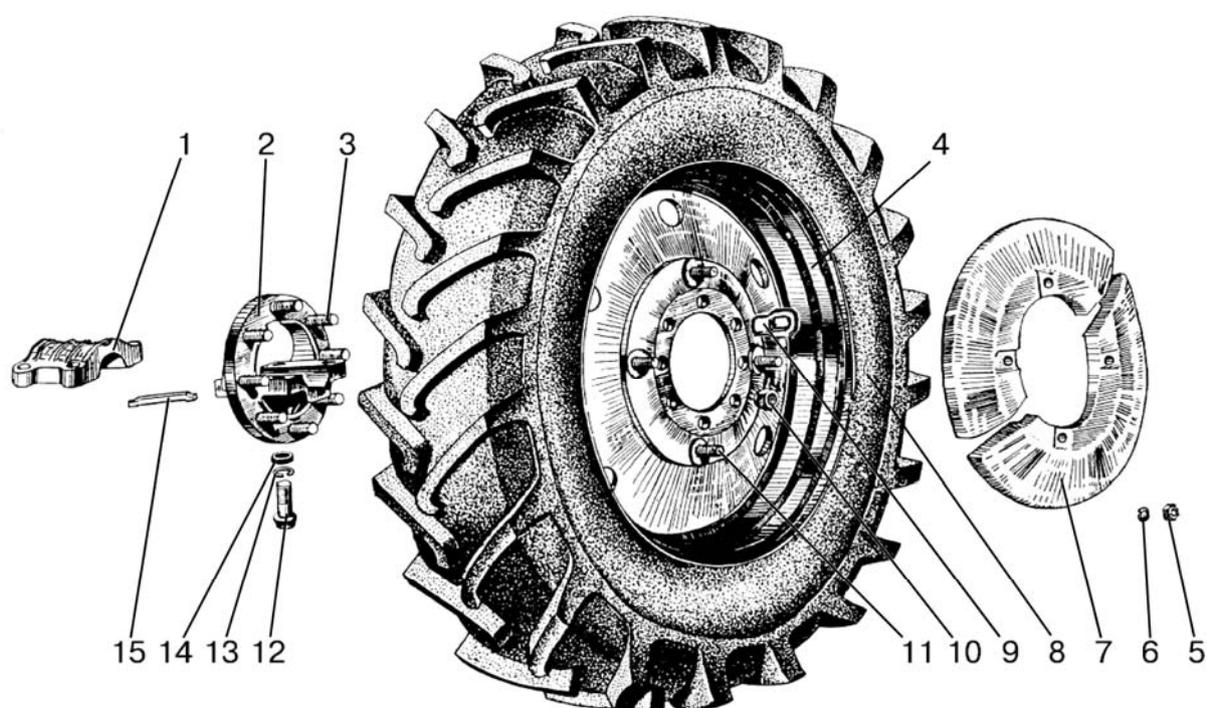


Рис.31.5. Колеса задние ведущие. Ступицы задних колес

**Группа 31. Колеса и ступицы**  
**Подгруппа 3104, 3107. Колеса задние. Ступицы задних колес**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.5		<b>72-3107010</b>	2	Колесо 16.9R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW15Lx38-3107020 или 8746.3107012ПЗ	2	Колесо DW15Lx38 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 16.9R38
		<b>72-3107010-05<sup>1)</sup></b>	2	Колесо 16.9R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	C70-3107012	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 16.9R38
		<b>80H-3100060</b>	2	Колесо 16,9R30 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	50-3107020	2	Колесо DW14x30 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 16,9R30
		<b>80-3107010-01</b>	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	C885.3107012	2	Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R34 (модель Ф-11)
		<b>80-3107010-03<sup>1)</sup></b>	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	C885.3107012	2	Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R34 (модель Ф-11)
		<b>50-3100030</b>	2	Колесо 9.5-42 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск и обод)
	8		2	Шина 9.5-42
		<b>85-3107020</b>	2	Колесо 11.2R42 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск и обод)
	8		2	Шина 11.2R42
		<b>50-3100160</b>	2	Колесо (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	50-3107020	2	Колесо DW14x30 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R30 или 18.4/78-30
		<b>50-3100160-01<sup>1)</sup></b>	2	Колесо (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	50-3107020	2	Колесо DW14x30 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R30 или 18.4/78-30
		<b>C70-3100220-A</b>	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	C70-3107012	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 15.5R38
		<b>C70-3100220-A-01<sup>1)</sup></b>	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
4	C70-3107012	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек) (4, 8)	
8		2	Шина 15.5R38	
	<b>50-3104010-A1</b>	2	Ступица заднего колеса (1-3, 9, 10, 12-14)	
1	70-3104025	2	Вкладыш	
2	50-3104015	2	Ступица	
3	40-3104021	16	Болт	
5	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка	
6	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба	
7	50-3107018-A	4	Груз (по заказу)	
9	70-3104019	2	Гайка специальная (технологическая)	
10	36-3104019	14	Гайка	
11	7-34-108	8	Болт	
12	50-3104028	8	Болт	
13	27 Л ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба	
14	50-3104029	8	Шайба сферическая	
15	50-3104016	2	Шпонка	

<sup>1)</sup> С балластными грузами

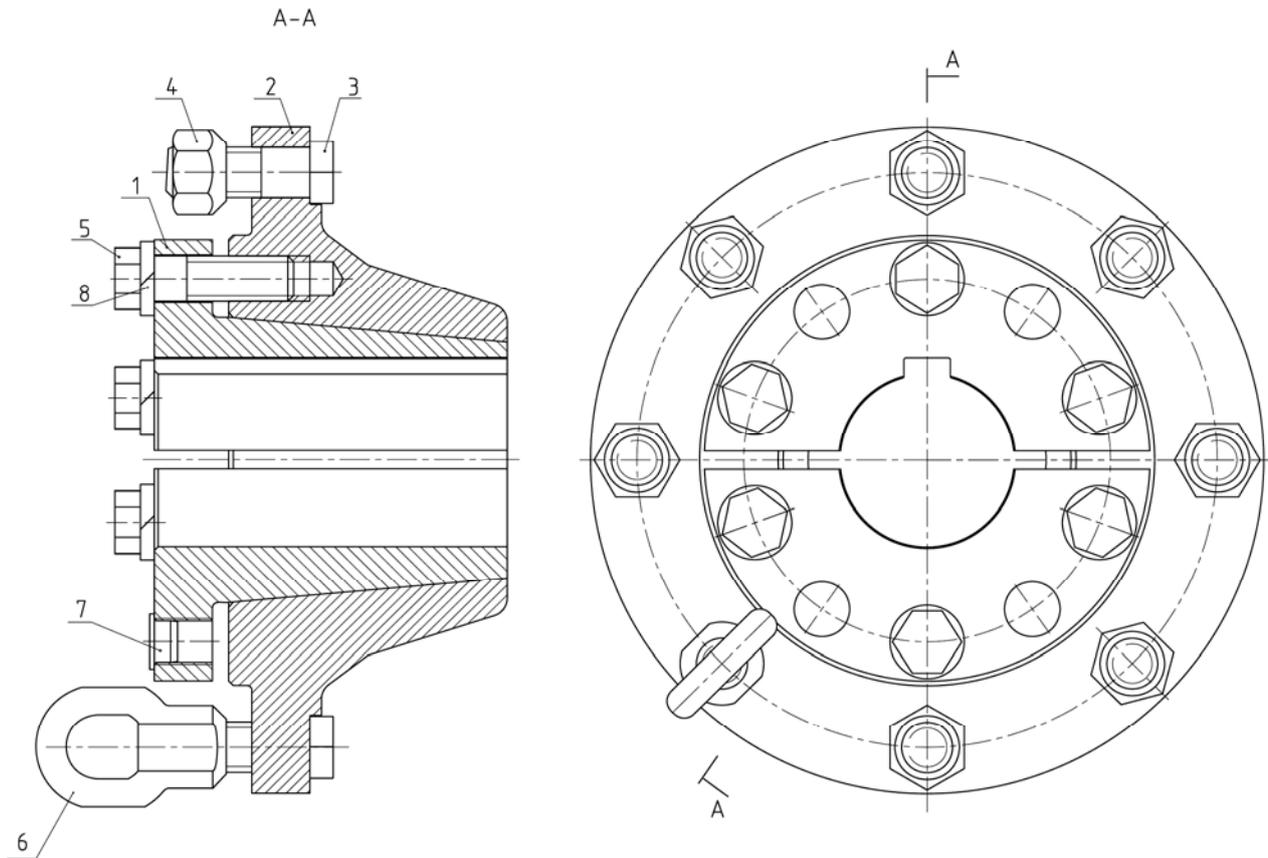


Рис.31.6. Ступица колеса

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

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
31.6		<b>1075-3104010</b>	2	Ступица колеса (1-8)
	1	1075-3104012	1	Вкладыш
	2	1220-3104011	1	Корпус ступицы
	3	40-3104021	8	Болт
	4	36-3104019	7	Гайка
	5	70-4605036	6	Болт
	6	70-3101019	1	Гайка специальная
	7	80-3405038-03	4	Пробка
8	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба	

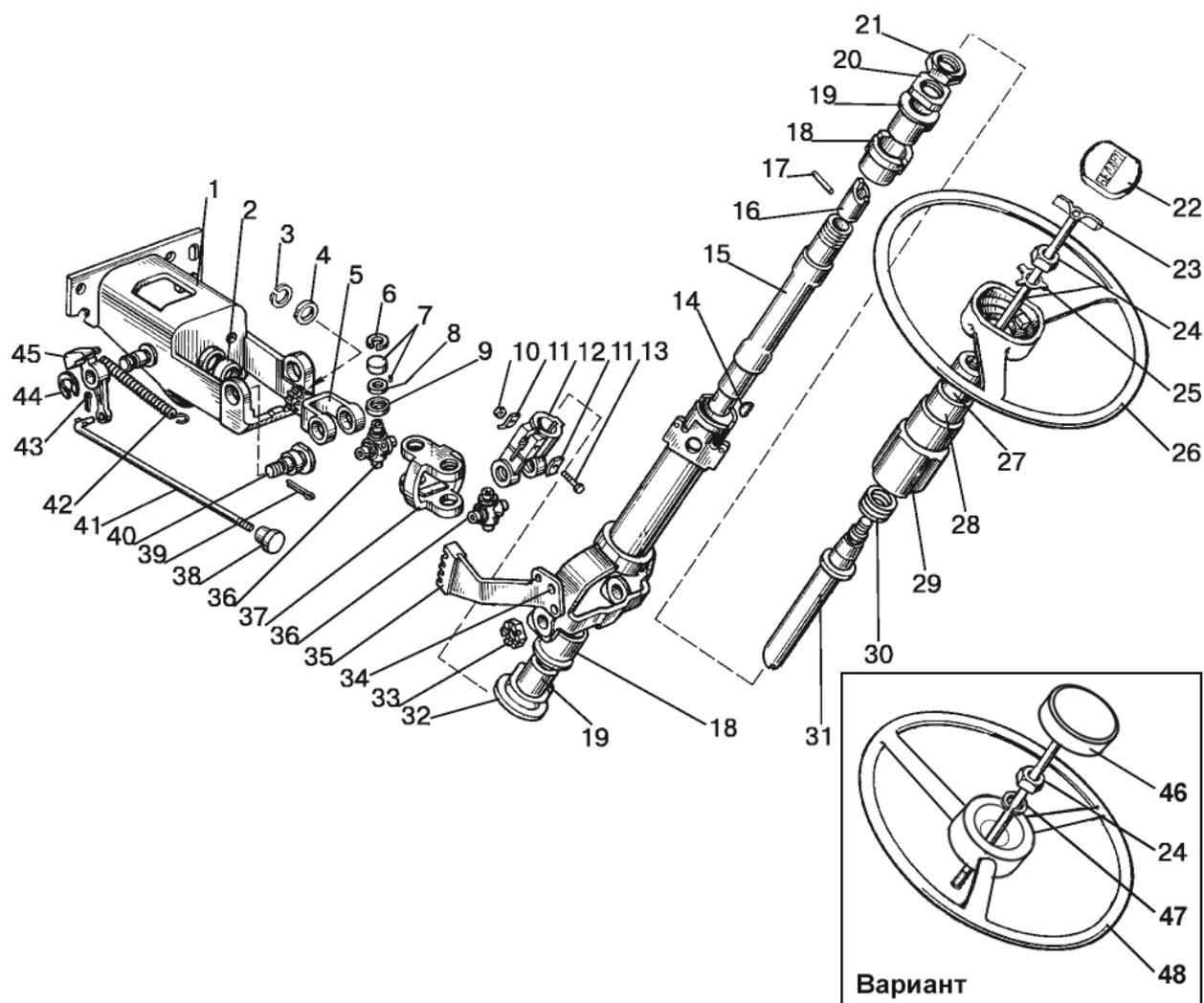


Рис. 34.1. Колонка рулевая

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.1		85-3401010	1	Колонка рулевая (1-21, 32-37, 39, 40, 42, 44, 45)
		70-3401050-Б	1	Вал (15-17)
		85-3401150	1	Кардан (5-9, 12, 36, 37)
	1	85-3401120	1	Кронштейн
	2	85-3401016	1	Втулка
	3	С20 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	4	80-3401019	1	Шайба
	5	85-3401156-Б	1	Вилка
	6	С19 ГОСТ 13943-86	8	Кольцо
	7	904700 УС17 ТУ 37.006.065-90	8	Подшипник
	8	50-3401064	8	Сальник
	9	50-3401063	8	Обойма
	10	М10-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	11	80-3401013	2	Шайба
	12	50-3401061-А	1	Вилка
	13	М10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	14	СШ-510	1	Шпонка 5x10
	15	70-3401055	1	Вал промежуточный
	16	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	17	ШЦК 8x36	1	Штифт
	18	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	19	70-3401076	2	Втулка
	20	70-3401078	1	Гайка
	21	70-3401079	1	Контргайка
	22	80-3401082	1	Крышка
	23	80-3401140	1	Зажим
	24	М16x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	25	50-3401091	1	Шайба
	26	80-3402015	1	Колесо рулевое
	27	80-3709025	1	Втулка
	28	80-3709026-Б	1	Втулка
	29	80-3709024	1	Чехол
	30	50-4608057	1	Пружина
	31	85-3401175	1	Вал
	32	600-3401012	1	Шайба
	33	70-3003032	2	Гайка
	34	8x28.01.019 ГОСТ 10299-80	2	Заклепка
	35	600-3401160	1	Сектор
	36	50-3401062	2	Крестовина
	37	85-3401067	1	Вилка
	38	70-3709012-А	1	Рукоятка
	39	4x25.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	40	85-3401011	2	Винт
	41	80-3401001	1	Тяга
	42	50-1310158-Б	1	Пружина
	43	1,6x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	44	С18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	45	85-3401014	1	Фиксатор
46	822-3401140-А1	1	Зажим	
47	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба	
48	70-3402015-А	1	Рулевое колесо	

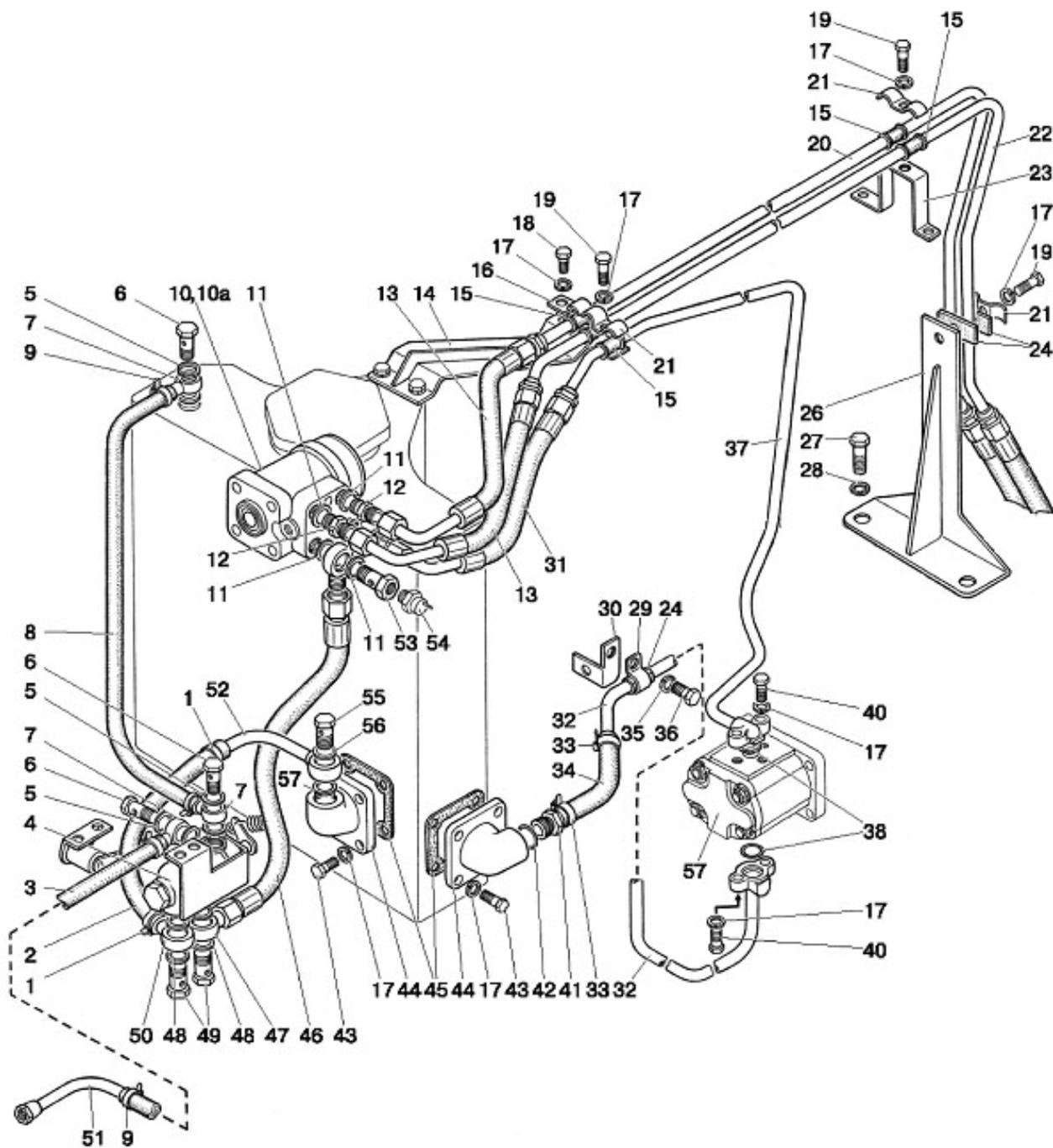


Рис. 34.2. Арматура рулевого управления 900-3400010/-02

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3407. Арматура рулевого управления 900-3400010/-02**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.2	1	"НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут
	2	85-3407332	1	Шланг соединительный
	3	1021-4802062	1	Рукав
	4	80-4801200-Б	1	Кран блокировки
	5	PM14	6	Шайба
	6	Д18-051	3	Болт
	7	Ф80-3407720	3	Маслопровод
	8	950-480262-01	1	Шланг
	9	Хомут с червячной резьбой 12-22	4	Хомут
	10	OSPC100 ON 150-1155 или SUB100-140.200-1 или LAGC100-10/200-140M01-100S или Д100-14.20-02	1	Насос-дозатор (при установке ПВМ с коническими редукторами)
	10а	OSPC 160 ON 150G030 или LAGC160-10/200-140M01-100S или SUB 160.140-200-1 или Д100-14.20-02	1	Насос-дозатор (при установке ПВМ с планетарно-цилиндрическими редукторами и гидроцилиндра Ц63)
	11	PM1/2	5	Шайба
	12	Ф80-3407134	3	Штуцер
	13	680-4607140-05	2	Рукав высокого давления
	14	890-3407131	1	Кронштейн
	15	70-3506027	5	Втулка
	16	70-6804011	1	Держатель
	17	8Т ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	18	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	19	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	20	900-3407030	1	Маслопровод
	21	70-3407146	3	Планка
	22	900-3407040	1	Маслопровод
	23	952-3407013	1	Кронштейн
	24	70-4607158	3	Прокладка
	26	102-3407010	1	Кронштейн
	27	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	28	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	29	50-4607041	1	Кронштейн
	30	85-3407102	1	Кронштейн
	31	1522В-3407100-06	1	Рукав высокого давления
	32	Ф80-3407760	1	Маслопровод
	33	Хомут с червячной резьбой 20-32	2	Хомут
	34	952-3407014	1	Шланг
	35	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	36	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	37	Ф80-3407510	1	Маслопровод
	38	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	40	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	41	952-3407050	1	Штуцер
	42	021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	43	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	44	85-3407101	2	Патрубок
	45	70-4608033	2	Прокладка
	46	Н036.83.140	1	Рукав высокого давления
	47	530-4614029	2	Угольник
	48	PM1/2	4	Шайба
	49	40-4607032	2	Болт
	50	1221-3407090	1	Маслопровод
	51	70-4802040	1	Маслопровод
	52	600-3407080-01	1	Маслопровод
	53	85-3407105-02	1	Болт
	54	ДАДМ-03М	1	Датчик
	55	40-4607037	1	Болт
	56	PM24	2	Шайба
	57	НШ10-3Л	1	Насос шестеренный

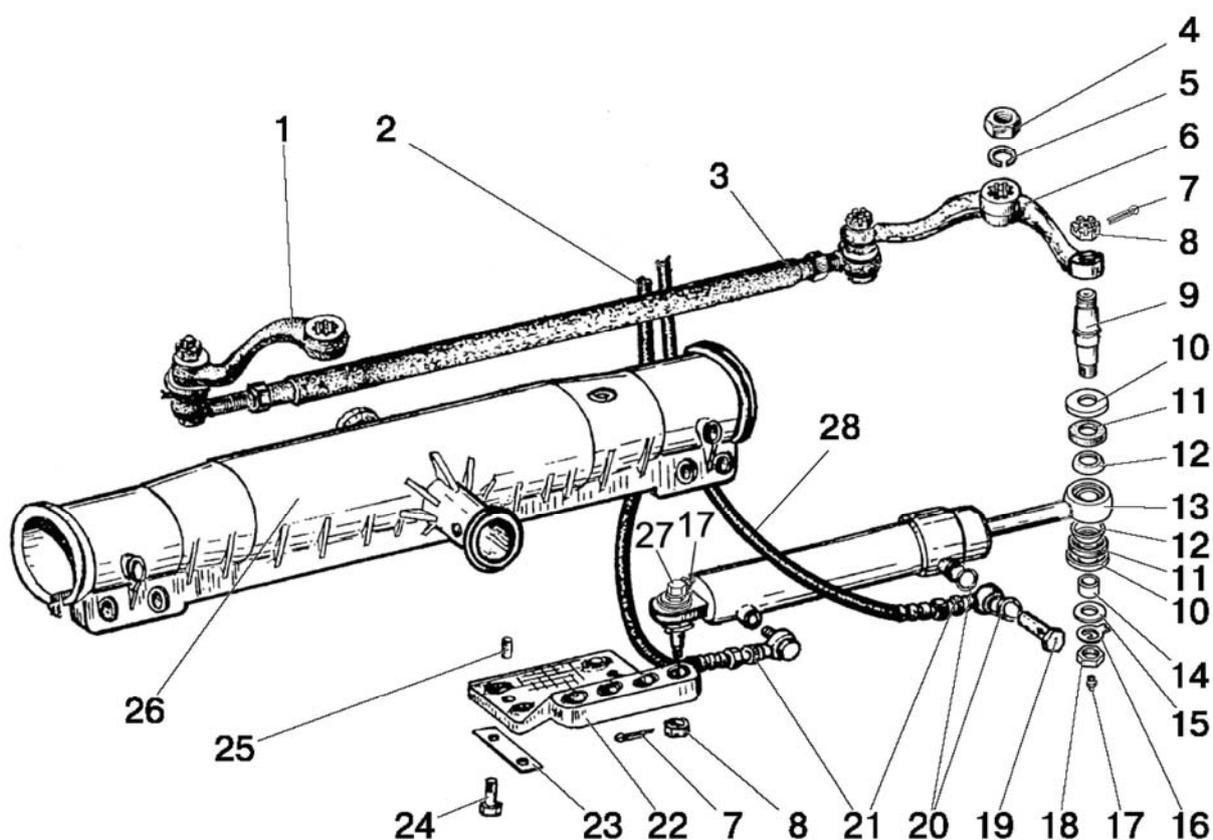


Рис. 34.2а. Гидроцилиндр и арматура ГОРУ  
900-3400010 (вариант с передней осью)

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3405, 3407. Гидроцилиндр и арматура ГОРУ**  
 900-3400010 (вариант с передней осью)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.2а	1	70-3001040	1	Рычаг правый
	2	952-3407100	1	Рукав высокого давления
	3	1220-3003010	1	Тяга в сборе
	4	50-3001087	2	Гайка
	5	27 Л ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	6	70-3001040-01	1	Рычаг левый
	7	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	8	M20x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	9	Ф80-3405101Б	2	Палец
	10	Ф80-3405108	4	Чашка уплотнителя
	11	Ф80-3405109	4	Уплотнитель шарнира
	12	Ф80-3405107	4	Втулка сферическая
	13	Ц50-3405215-А	1	Гидроцилиндр Ц50x25-200
	14	Ф80-3405102В	2	Втулка
	15	С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	16	Ф80-3405103	2	Шайба
	17	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	18	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	19	Ф80-3407201	2	Болт
	20	PM3/8	4	Шайба
	21	952-3407020	2	Переходник
	22	Ф80-3001011	1	Кронштейн
	23	Ф80-3001013	2	Пластина
	24	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	25	Д01-015	2	Штифт
	26	50-3001010А-01	1	Ось передняя
	27	Ф80-3405112	1	Штуцер переходной
	28	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления

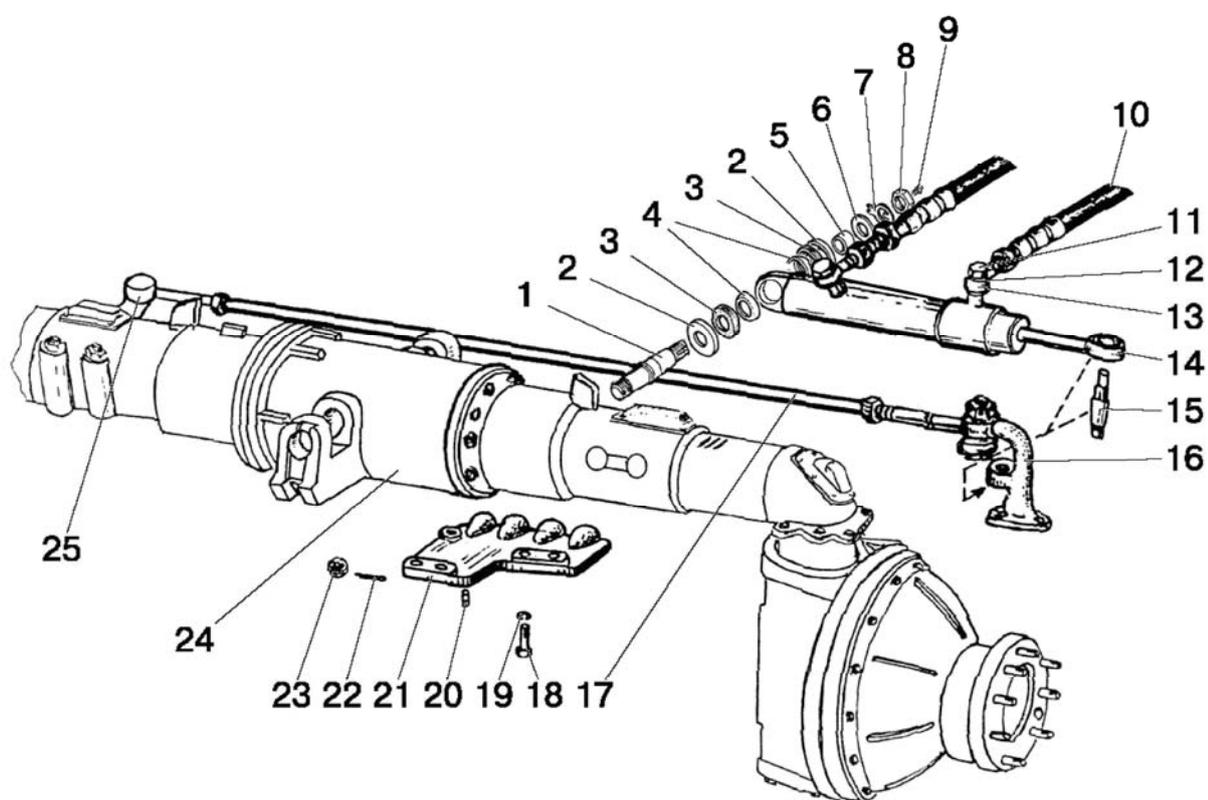


Рис. 34.26. Гидроцилиндр и арматура ГОРУ  
900-3400010-02 (вариант с ПВМ 72-2300020-А)

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3405, 3407. Гидроцилиндр и арматура ГОРУ**  
 900-3400010-02 (вариант с ПВМ 72-2300020-А)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.26	1	102-3405103	1	Палец
	2	Ф80-3405108	4	Чашка уплотнительная
	3	Ф80-3405109	4	Уплотнитель шарнира
	4	Ф80-3405107	4	Втулка сферическая
	5	Ф80-3405102-В	2	Втулка
	6	С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	7	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная
	8	М20х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	9	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	10	952-3407100	2	Рукав высокого давления
	11	Ф80-3407201	2	Болт
	12	РМ3/8	4	Шайба
	13	952-3407020	2	Переходник
	14	Ц50-3405215-А-01	1	Гидроцилиндр 50х25-200
	15	102-3405103-Б	1	Палец
	16	72-2308075-01	1	Рычаг левый
	17	1220-3003010	1	Тяга рулевая
	18	М16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	19	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	20	Д01-015	2	Штифт
	21	102-2301023-01	1	Кронштейн
	22	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	23	70-4605316	2	Гайка
	24	72-2300020-А-04	1	Передний ведущий мост
	25	72-2308074	1	Рычаг правый

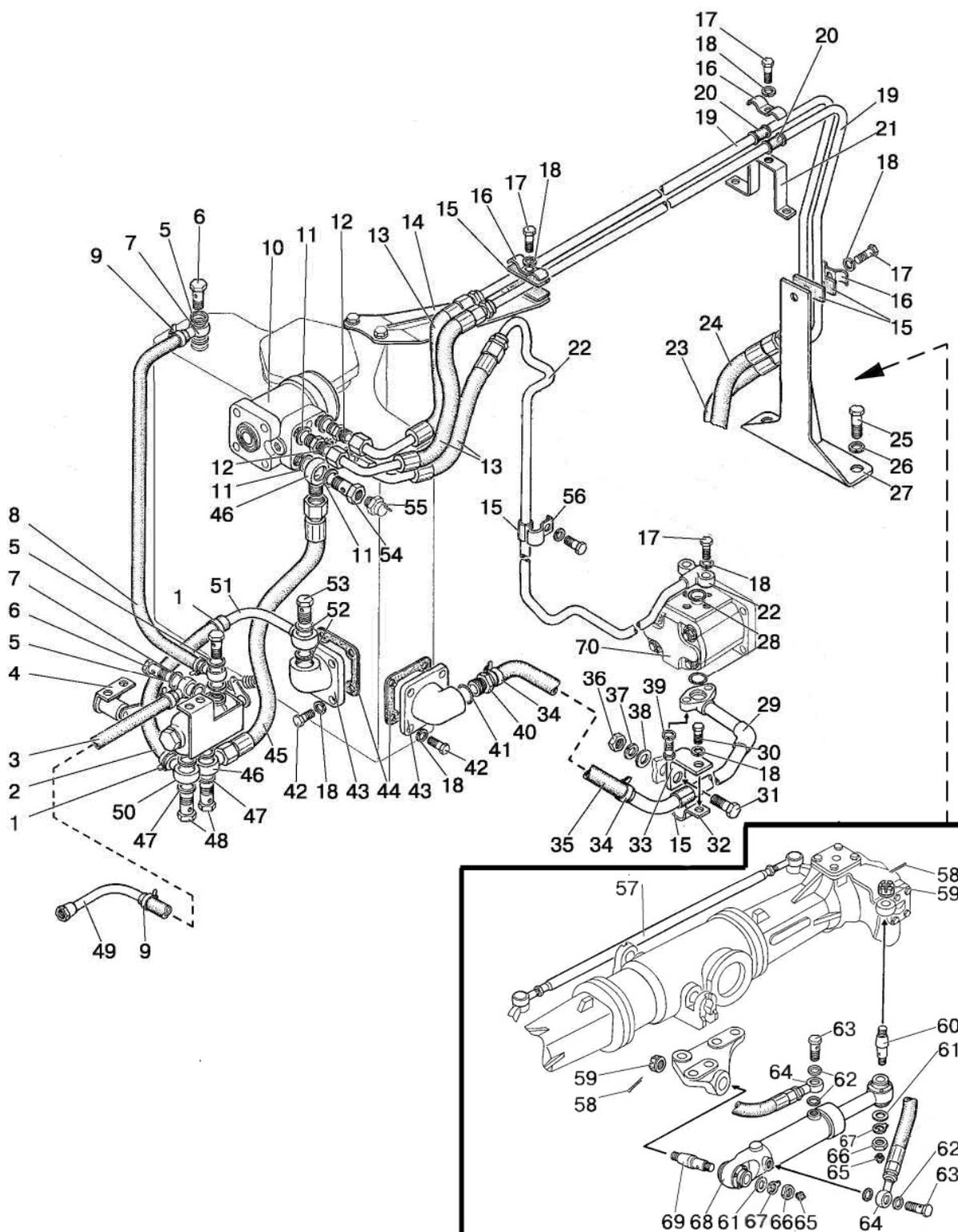


Рис. 34.3а. Управление рулевое 920-3400010-01 (с ПВМ 822-2300020)

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3407. Управление рулевое**  
 920-3400010-01 (с ПВМ 822-2300020)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.3а	1	Хомут с червячной резьбой 16-27	2	Хомут
	2	85-3407332-01	1	Шланг соединительный
	3	950-4802062-01	1	Шланг
	4	80-4803150	1	Управление блокировкой в сборе
	5	PM14	6	Шайба
	6	Д18-051	3	Болт
	7	Ф80-3407720	3	Маслопровод
	8	1221-2412026-02	1	Рукав
	9	Хомут с червячной резьбой 12-22	4	Хомут
	10	OSPC160-ON150G0030 или LAGC 160-10/200-140M01-100S или SUB 160-140.200-1	1	Насос-дозатор
	11	PM1/2	5	Шайба
	12	Ф80-3407134	3	Штуцер
	13	680-4607140-05	3	Рукав высокого давления
	14	85-3407130-Б	1	Кронштейн
	15	70-4607158	6	Прокладка
	16	70-3407146	3	Планка
	17	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	18	8Т ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	19	102-3407030	2	Маслопровод
	20	70-3506027	2	Втулка
	21	102-3407013	1	Кронштейн
	22	85-3407320	1	Маслопровод
	23	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления
	24	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления
	25	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	26	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	27	102-3407010	1	Кронштейн
	28	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	29	102-3407040	1	Маслопровод
	30	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	31	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	32	102-3407014 -01	1	Скоба
	33	70-3407164	1	Кронштейн
	34	Хомут с червячной резьбой 25-40	2	Хомут
	35	1221-3407012	1	Шланг
	36	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	37	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	38	C12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	39	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	40	1221-3407110	1	Штуцер
	41	021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	42	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	43	85-3407101	2	Патрубок
	44	70-4608033	2	Прокладка
	45	H036.83.140	1	Рукав высокого давления
	46	530-4614029	2	Угольник
	47	PM1/2	4	Шайба
	48	40-4607052	2	Болт
	49	70-4802040	1	Маслопровод
	50	1221-3407090	1	Маслопровод
	51	600-3407080	1	Маслопровод

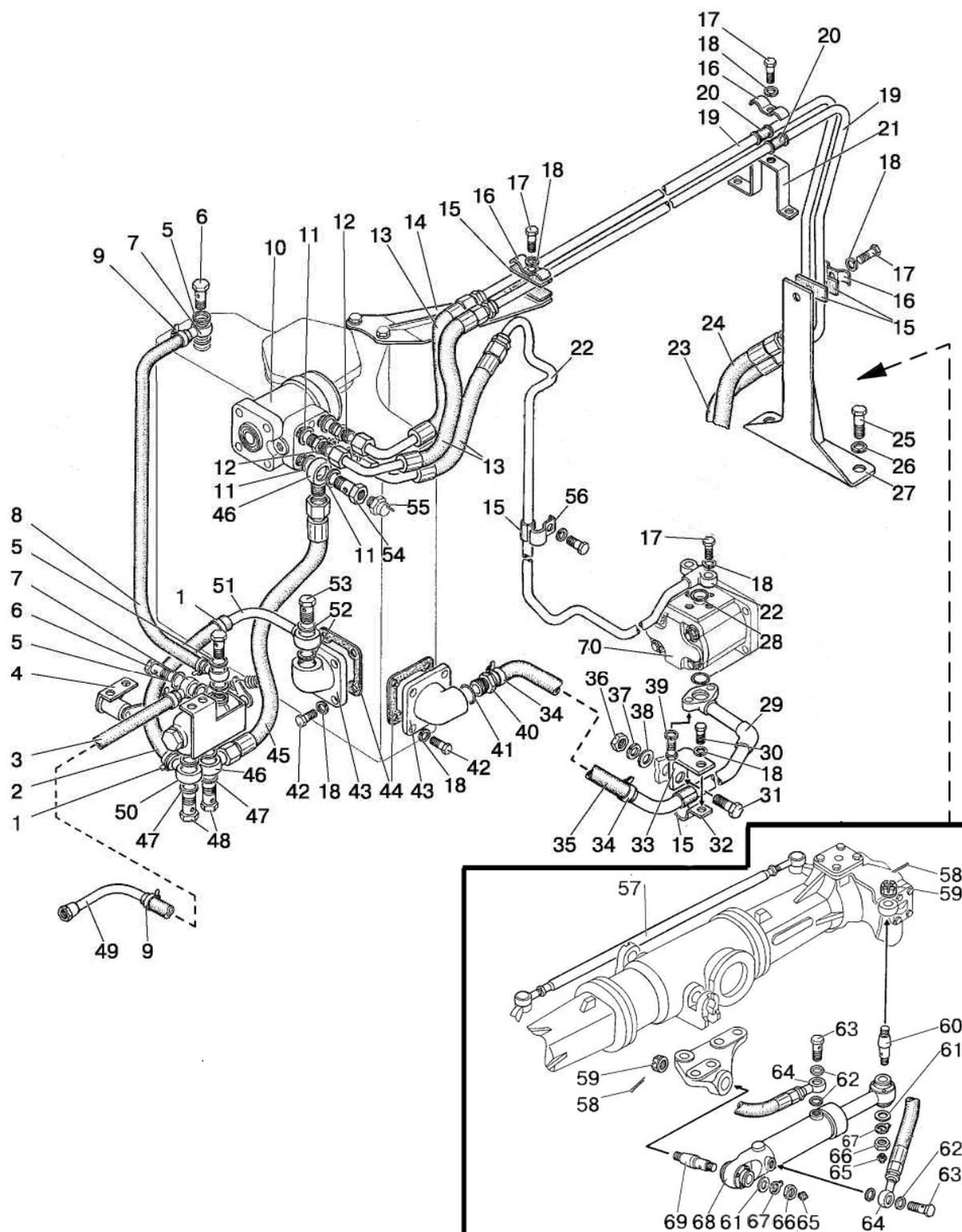


Рис. 34.3а. Управление рулевое 920-3400010-01 (с ПВМ 822-2300020)

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3407. Управление рулевое**  
 920-3400010-01 (с ПВМ 822-2300020)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.3а	52	PM24	2	Шайба
	53	40-4607037	1	Болт
	54	85-3407105-02	1	Болт
	55	ДАДМ-03	1	Датчик
	56	80Л-8201016	1	Хомут
	57	1220-3003010	1	Тяга рулевая
	58	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	59	102-3405113	2	Гайка
	60	102-3405112-01	1	Палец
	61	С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	62	PM3/8	4	Кольцо уплотнительное
	63	Ф80-3407201	2	Болт
	64	952-3407020	2	Переходник
	65	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	66	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 15522-70	2	Гайка
	67	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная
	68	Ц63-3405115-А-02	1	Гидроцилиндр (63x30x200)
	69	102-3405111	1	Палец
	70	НШ14-3Л	1	Насос шестеренный

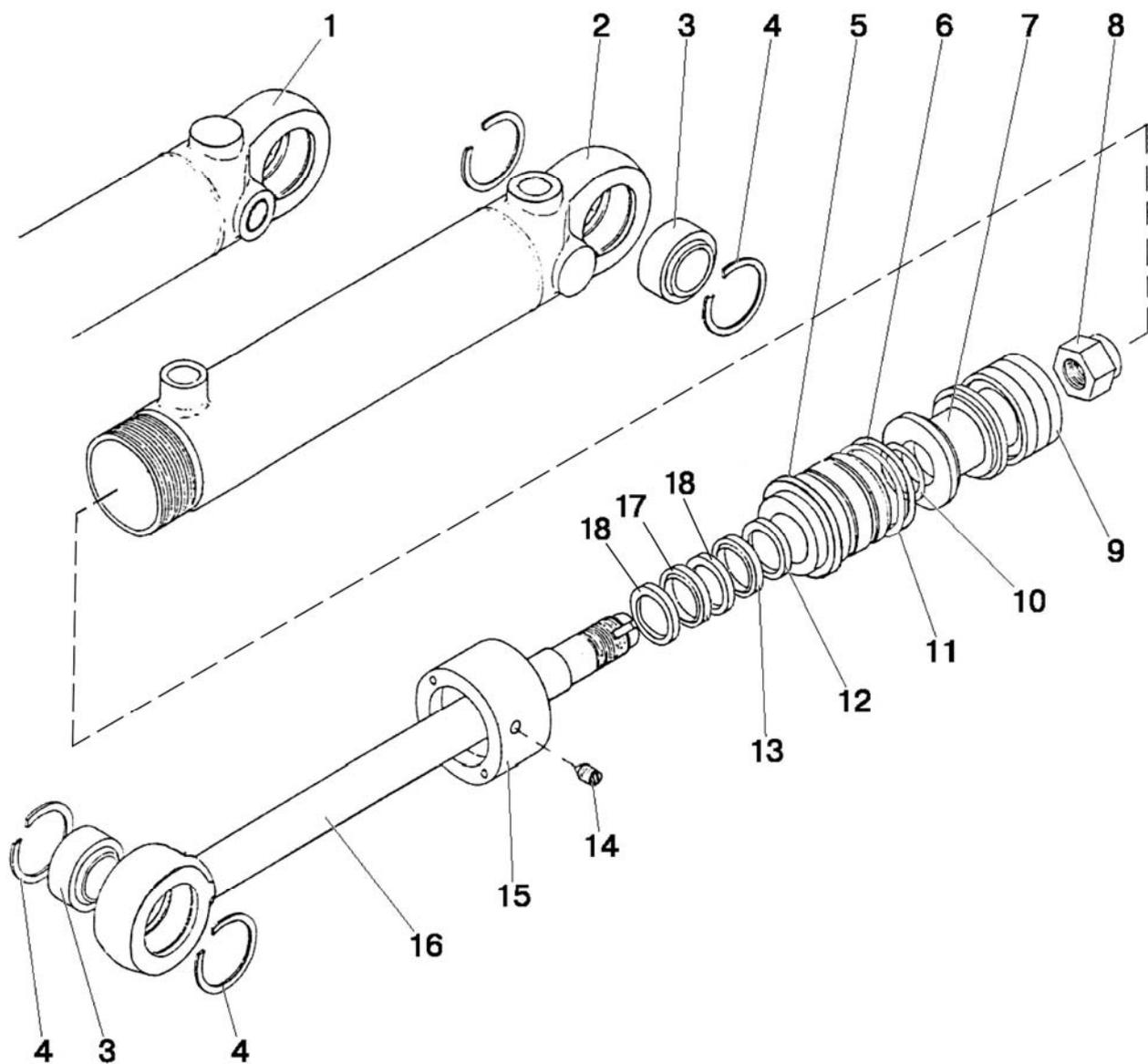


Рис. 34.4. Гидроцилиндр Ц50 (50x25-200)

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.4		Ц50-3405215-А <sup>1)</sup>	1	Гидроцилиндр 50x25-200 (2-18)
		Ц50-3405215-А-01 <sup>2)</sup>	1	Гидроцилиндр 50x25-200 (1, 3-18)
	1	Ц50-3405220-01 <sup>2)</sup>	1	Корпус цилиндра
	2	Ц50-3405220 <sup>1)</sup>	1	Корпус цилиндра
	3	ШС-25 ГОСТ 3635-78	2	Подшипник
	4	С42 ГОСТ 13941-86	4	Кольцо
	5	Ц50-3405218-Б	1	Крышка передняя
	6	045-050-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	7	Ц50-3405223-Б	1	Поршень
	8	Ц50-3405222	1	Гайка поршня
	9	24251797	1	Уплотнение поршня L43 50-34-20,5
	10	025-028-19-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	11	Ц50-3405228	1	Кольцо защитное
	12	24223269	1	Уплотнение штока Т20 25-33-5,7
	13	24004792	1	Манжета штока PU6 25-33,6-6,5
	14	А.М8-6gx10.45Н.40Х.05 ГОСТ 8878-93	1	Винт
	15	Ц50-3405224	1	Гайка накидная
	16	Ц50-3405221-Б	1	Шток
17	24223123	1	Уплотнение штока OMS-MR 25-32,3-3	
18	24226044	2	Направляющая штока SB 25-28-5,5	

<sup>1)</sup> Для тракторов с передней осью

<sup>2)</sup> Для тракторов с ПВМ 72-2300020-А

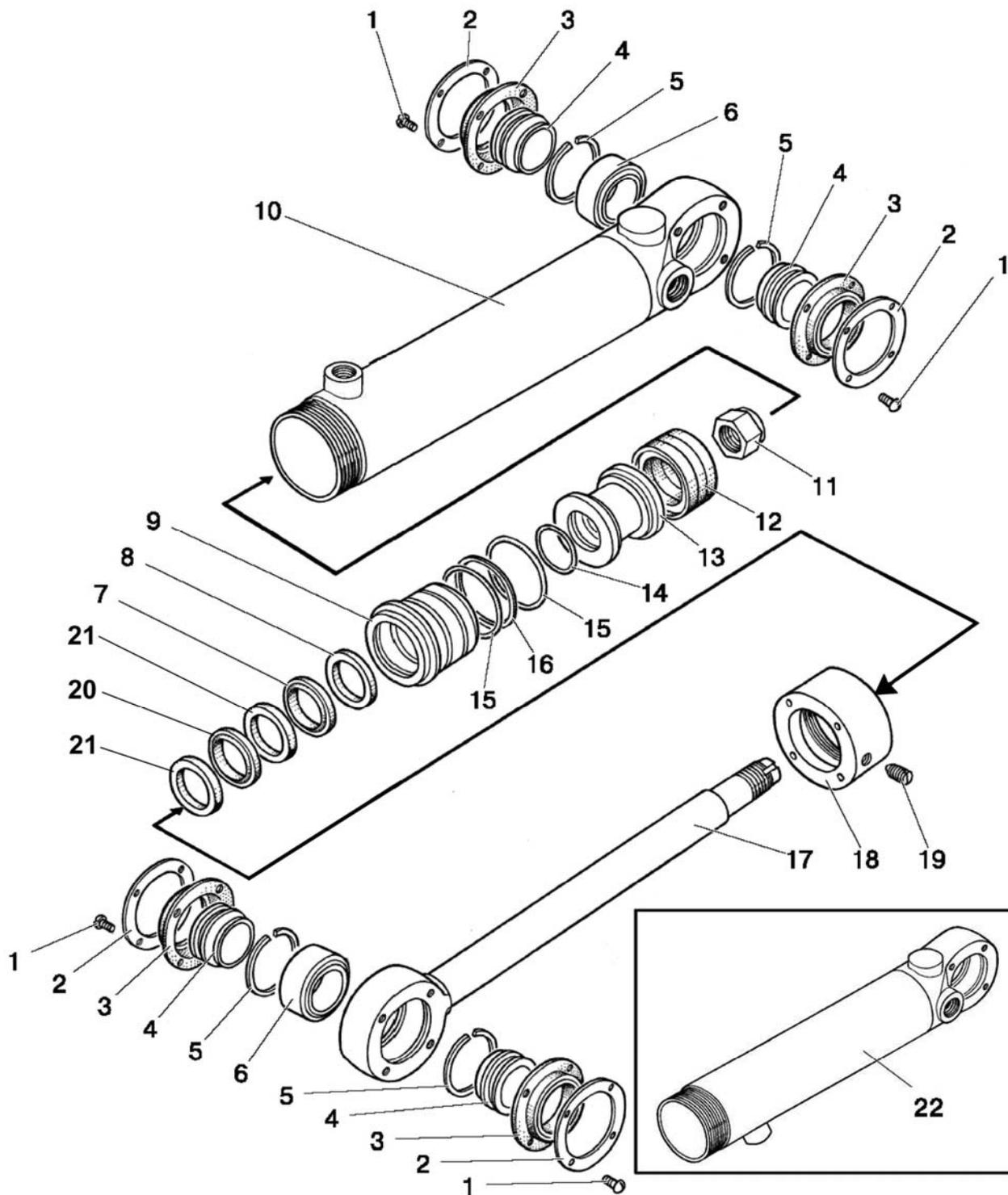


Рис. 34.5. Гидроцилиндр Ц63

**Группа 34. Управление рулевое**  
**Подгруппа 3405. Гидроцилиндр Ц63**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.5		Ц63-3405115-A-01	1	Гидроцилиндр в сборе
		Ц63-3405115-A-02		Гидроцилиндр в сборе
	1	В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	16	Винт
	2	82.6-4713337	4	Кольцо прижимное
	3	Ц63-3405134	4	Чехол
	4	Ц63-3405127	4	Втулка
	5	С47 ГОСТ 13941-86	4	Кольцо
	6	ШС-30 ГОСТ 3635-78 или ШСП-30 ТУ РБ 05808863.001-99	2	Подшипник
	7	24004799 PU6 30-38,6-6,5	1	Манжета штока
	8	24236861 T20 30-38-5,7	1	Уплотнение штока
	9	Ц63-3405118-Б	1	Крышка передняя
	10	Ц63-3405120-01	1	Корпус
	11	Ц50-3405222	1	Гайка поршня
	12	24251803 L43 63-47-20,5	1	Уплотнение поршня
	13	Ц63-3405123	1	Поршень
	14	030-034-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	15	055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	16	Ц63-3405128 или 82.6-4713327	1	Кольцо защитное
	17	Ц63-3405121	1	Шток
	18	Ц63-3405124	1	Гайка накидная
	19	А.М8-6gx10.45Н.40Х.05 ГОСТ 1476-93 или А.М8-6gx10.45Н.40Х.05 ГОСТ 8878-93	1	Винт
	20	24223129 OMS-MR 30-37,3-3	1	Уплотнение штока
21	24226046 SB 30-33-5.5	2	Направляющая штока	
22	Ц63-3405120-A-02	1	Корпус	

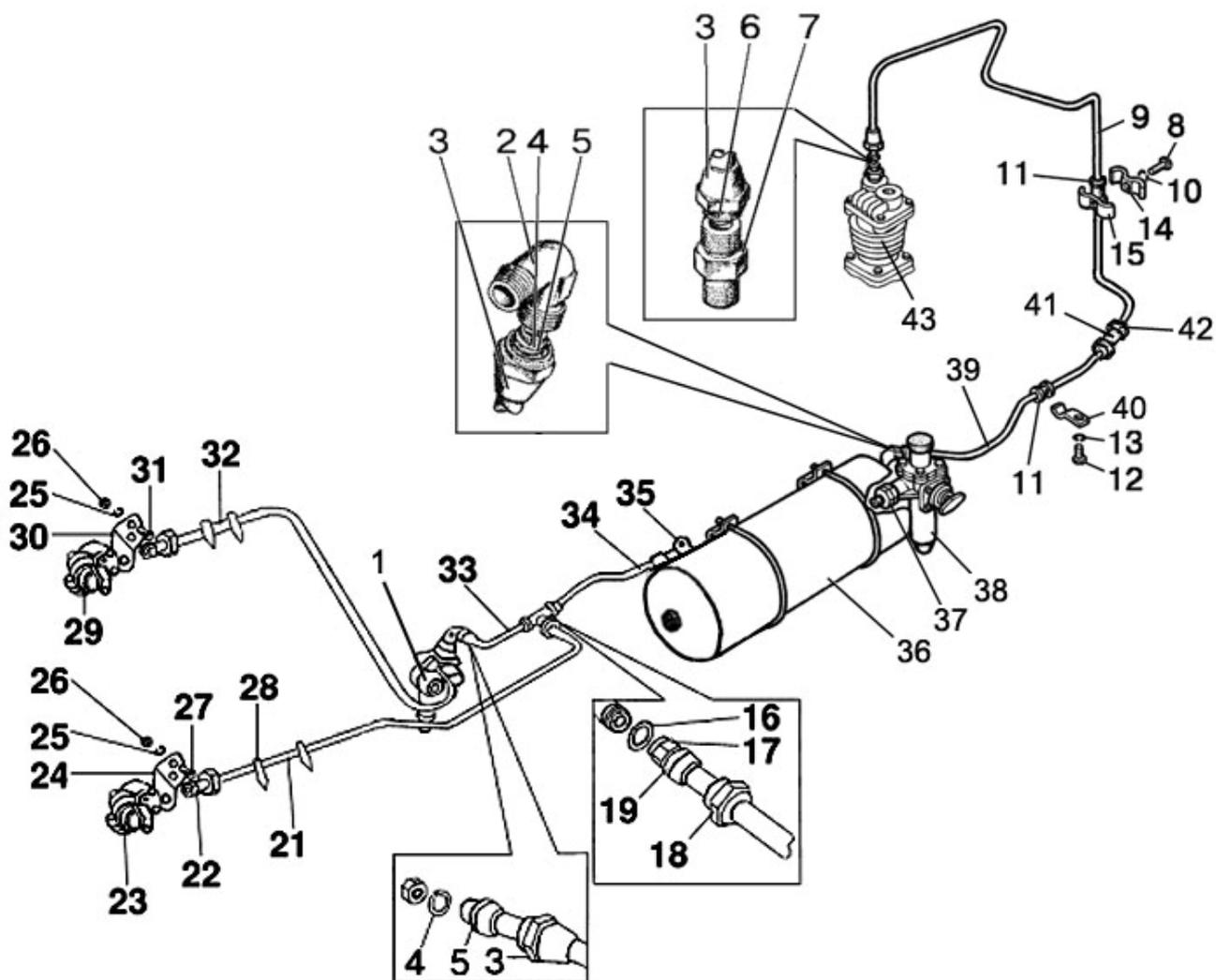


Рис. 35.7. Трубопроводы и арматура двухпроводного пневмопривода тормозов прицепа:

**Группа 35. Пневмопривод**  
**Подгруппа 3506. Трубопроводы и арматура двухпроводного пневмопривода**  
**тормозов прицепа**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.7		<b>1025M-3506505-04</b>	1	Пневмопривод
		1025-3506560-01	1	Трубопровод (13, 17-19)
		1021-3506020	1	Трубопровод (17-19, 34)
	1	80-3514010-02	1	Кран тормозной
		A29.351.4010-02*	1	Кран тормозной
	2	70-3513015	1	Угольник
	3	70-1405013	4	Шланг
	4	70-3521035	1	Штуцер
	5	70-3506023	2	Гайка накидная
	6	80-3506024	1	Муфта
	7	70-3506022	1	Штуцер
	8	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	9	80-3506221	1	Трубопровод
	10	70-1405013	4	Шланг
	11	70-3506027	2	Втулка
	12	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	13	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	14	70-3407146	1	Планка
	15	70-3407144	1	Планка
	16	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	6	Кольцо
	17	1522-3506022	6	Ниппель
	18	1522-3506024	6	Муфта
	19	1522-3506023	6	Гайка накидная
	21	1025-3506561-01	1	Трубка
	22	1522-4521513	2	Штуцер
	23	64226-3521110	1	Головка соединительная
	24	1025-3521511	1	Кронштейн
	25	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	26	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	27	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	28	80-3723045-01	4	Манжета
	29	64226-3521111	1	Головка соединительная
	30	1025-3521512	1	Кронштейн
	31	B.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	1	Винт
	32	1025-3506561-01	1	Трубка
	33	1025-3506550	1	Трубопровод
	34	1025-3506561	1	Трубка
	35	80-3513025	1	Тройник
	36	80-3513010	1	Баллон
	37	80-3512006	1	Контргайка
	38	80-3512010	1	Регулятор давления
		A29.51.000Б*	1	Регулятор давления
	39	80X-3506041	1	Трубопровод
40	70-6804011	1	Держатель	
41	70-1405013	4	Шланг	
42	XC-21	4	Хомут	
	16-25/9-C6W «НОРМА»*	4	Хомут	
43	A29.01.000	1	Компрессор	
	A29.05.000-B	1	Компрессор	

\* Вариант

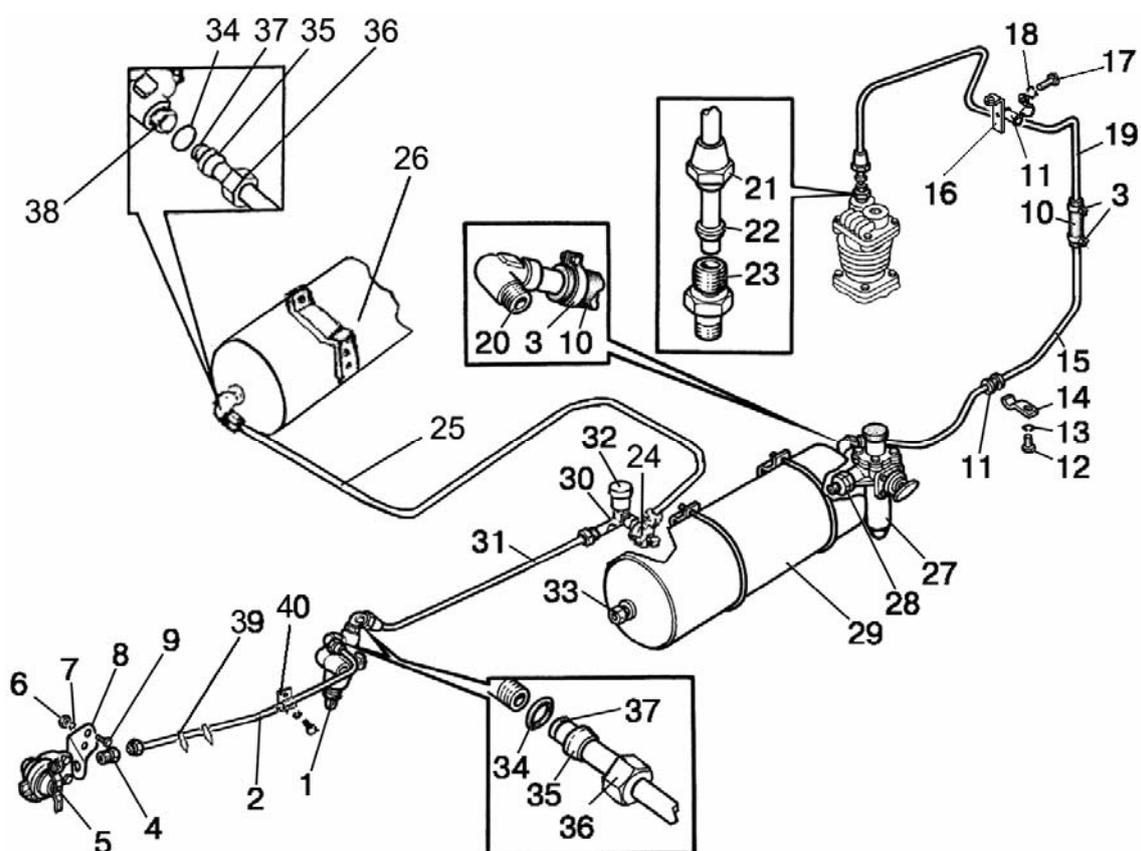


Рис. 35.8. Трубопроводы и арматура однопроводного пневмопривода тормозов

**Группа 35. Пневмопривод**  
**Подгруппа 3506. Трубопроводы и арматура однопроводного**  
**пневмопривода тормозов прицепа**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8		<b>80-3506005-05/-06/-07</b>	1	Пневмопривод
		<b>80М-3506005/-01/-02</b>		
		1021-3506021-01	1	Трубопровод (2, 35-37)
		80-3506455	1	Трубопровод (31, 35-37)
		80-3506220	1	Трубопровод (19, 21, 22)
		923-3506020 **	1	Трубопровод (25, 35-37)
	1	A29.3514010 или 80-3514010	1	Кран тормозной
	2	1021-3506021-01	1	Трубка
	3	5000.02	8	Хомут с червячной резьбой 16-27
	4	1522-3521012	1	Штуцер
	5	A29.76.000 или 80-3521010	1	Головка соединительная
	6	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	7	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	8	70-3521012	1	Кронштейн
	9	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	10	70-1405013	2	Шланг
	11	70-3506027	2	Втулка
	12	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1 (2*)	Болт
	13	8Т ОСТ 37.001.115-75	2 (3*)	Шайба
	14	70-6804011	2	Держатель
	15	80-3506041	1	Трубопровод
	16	M80-4607018	1	Кронштейн
	17	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	18	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	19	80-3506221	1	Трубопровод
	20	70-3513015	1	Угольник
	21	70-3506023	1	Гайка накидная
	22	80-3506024	1	Муфта
	23	70-3506022	1	Штуцер
	24	80-3513050 **	1	Тройник
	25	923-3506021 **	1	Трубка
	26	50-3513015-А **	1	Баллон
	27	A29.51.000 Б или 80-3512010	1	Регулятор давления
	28	80-3512006	1	Контргайка
	29	80-3513010	1	Баллон
	30	80-3513025	1	Тройник
	31	80-3506454	1	Трубка
	32	ДД10-01-Е	1	Датчик давления воздуха
	33	ДАДВ	1	Датчик аварийного давления воздуха
	34	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	4 (6**)	Кольцо
35	1522-3506024	4 (6**)	Муфта	
36	1522-3506023	4 (6**)	Гайка накидная	
37	1522-3506022	4 (6**)	Ниппель	
38	1522-3514033 **	1	Угольник	
39	80-3723045-01	2	Манжета	
40	70-4802046 *	1	Хомут	

\* «Сухие» тормоза

\*\* По заказу

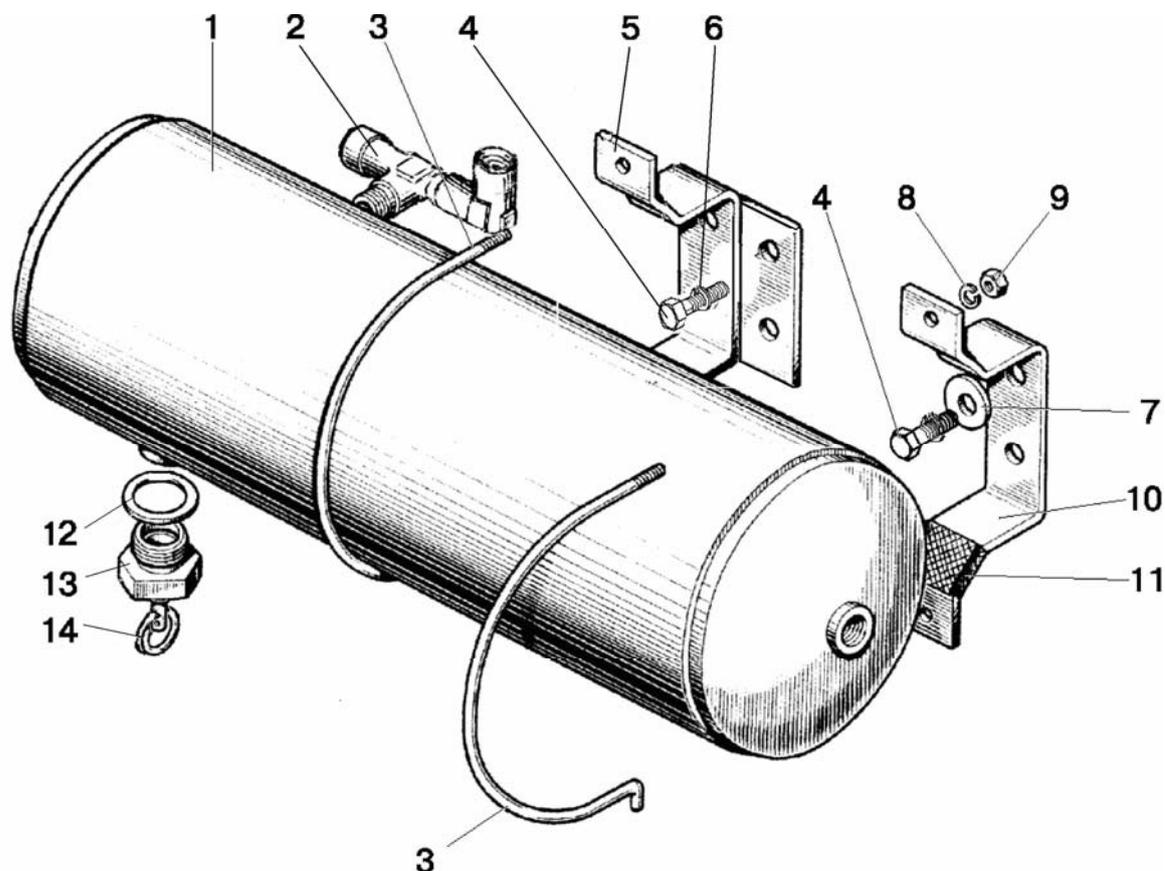


Рис. 35.9. Баллон

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.9	1	80-3513010	1	Баллон
	2	80-3513025	1	Тройник
	3	B50-3513032	2 (4*)	Хомут
	4	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4 (8*)	Болт
	5	80-3513040	1 (2*)	Кронштейн
	6	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4 (8*)	Шайба
	7	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1 (2*)	Шайба
	8	6Т ОСТ 37.001.115-75	2 (4*)	Шайба
	9	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2 (4*)	Гайка
	10	B50-3513025-A	1 (2*)	Кронштейн
	11	ПР-43-01	4 (8*)	Уплотнитель
	12	B50-3522023	1 (2*)	Прокладка
	13	85-3513110	1 (2*)	Клапан
	14	H50-4202146	1 (2*)	Кольцо

\* По заказу

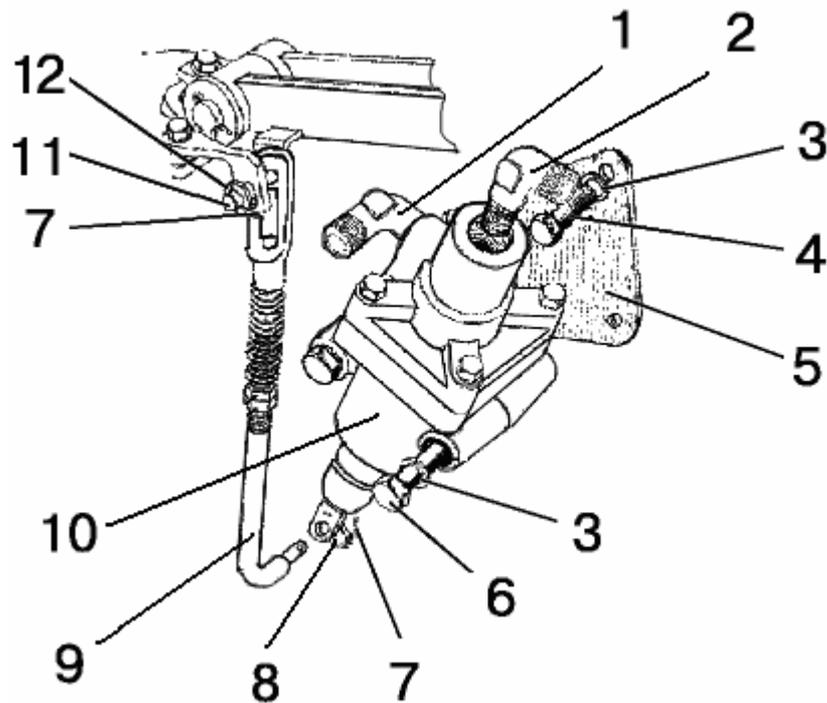


Рис. 35.10. Кран тормозной (для однопроводного пневмопривода)

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3514. Кран тормозной (для однопроводного пневмопривода)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.10	1	1522-3514033	2 (1***)	Угольник
	2	70-3506033	1***	Угольник
	3	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	4	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	5	80-3514109	1	Кронштейн
		80M-3514109**	1	Кронштейн
	6	M10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	7	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	8	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	9	80-3514130	1	Тяга
	10	A29.3514010 или 80-3514010	1	Кран тормозной
		A29.351.4010-01* или 80-3514010-01*	1	Кран тормозной
A29.3514010-02*** или 80-3514010-02***		1	Кран тормозной	
11	12x48 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец	
12	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	

\*По заказу

\*\* «Мокрые» тормоза

\*\*\* Для двухпроводного пневмопривода

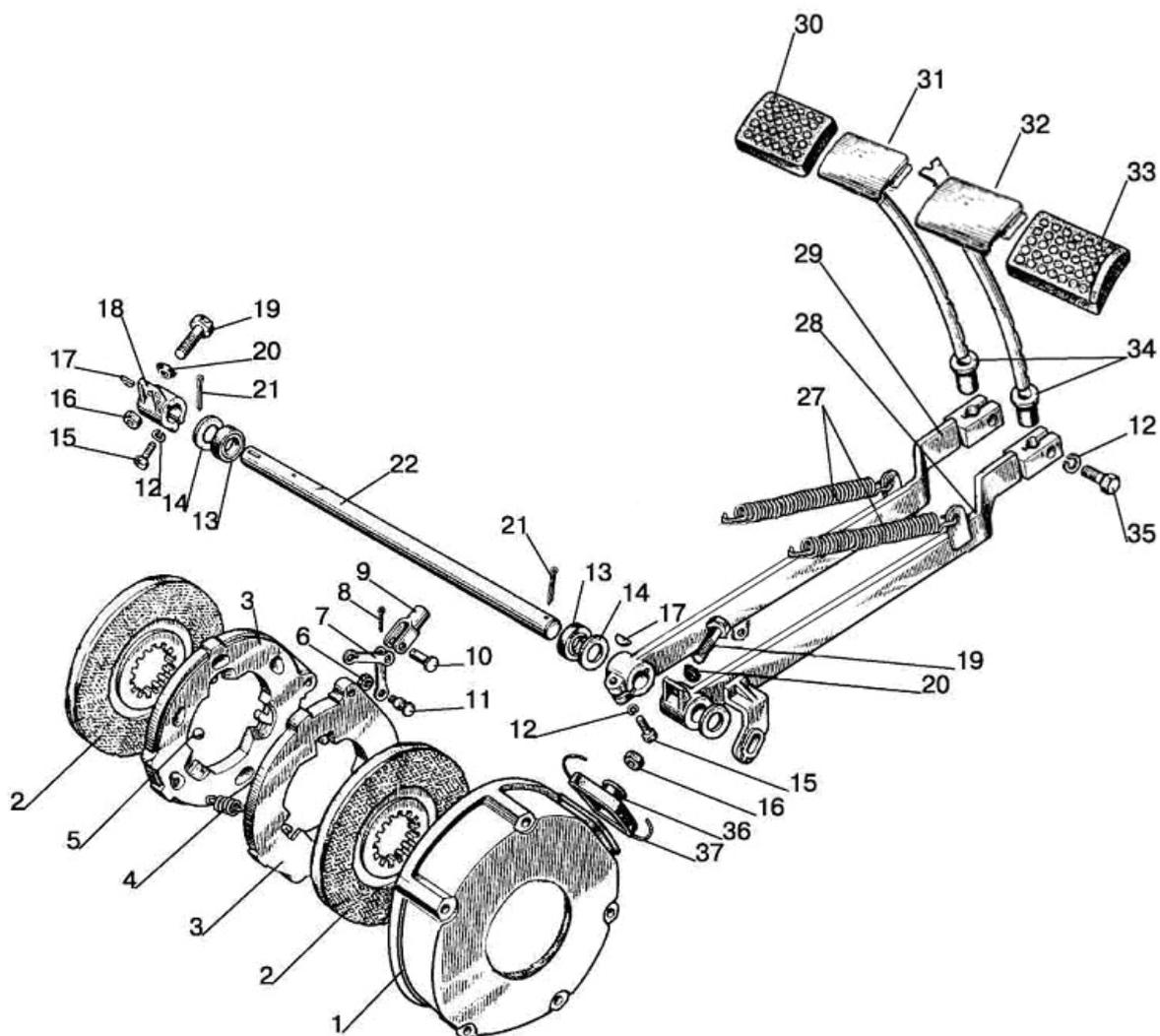


Рис. 35.1. Тормоза. Управление тормозами (сухого трения)

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3502, 3503. Тормоза. Управление тормозами (сухого трения)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.1		85-3502010	2	Тормоз (1-11,36,37)
		85-3502030	2	Диски нажимные (3-11)
		70-3503080	2	Тяга тормоза (16,19, 20)
		80-3503080	1	Педаль правая (32, 33)
		80-3503090	1	Педаль левая (30, 31)
	1	85-3502035	2	Кожух
	2	85-3502040-01 или 85-3502040-04	4	Диск тормозной
	3	85-3502036	4	Диск нажимной
	4	77.38.163	6	Пружина
	5	22,225-100 ГОСТ 3722-81	10	Шарик
	6	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	7	85-3502196	4	Тяга
	8	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	9	50-3502203	2	Вилка
	10	12x32 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	11	50-3502198	4	Палец
	12	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	13	2.2-25x42-1	2	Манжета
	14	50-3503071	3	Шайба
	15	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	16	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	17	СШ-611	2	Шпонка 6x11
	18	70-3503017-A	1	Рычаг
	19	70-3503019	2	Болт
	20	70-3503018	2	Шайба
	21	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	22	50-3503015	1	Валик
	27	50-1605152	2	Пружина
	28	80-3503110	1	Рычаг
	29	80-3503120	1	Рычаг
	30	A13.34.001	1	Накладка
	31	80-3503140	1	Педаль левая
	32	80-3503130	1	Педаль правая
	33	A13.33.002	1	Накладка
	34	80-3503158-A	2	Уплотнитель
	35	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	36	50-3502202	2	Чехол
37	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока	

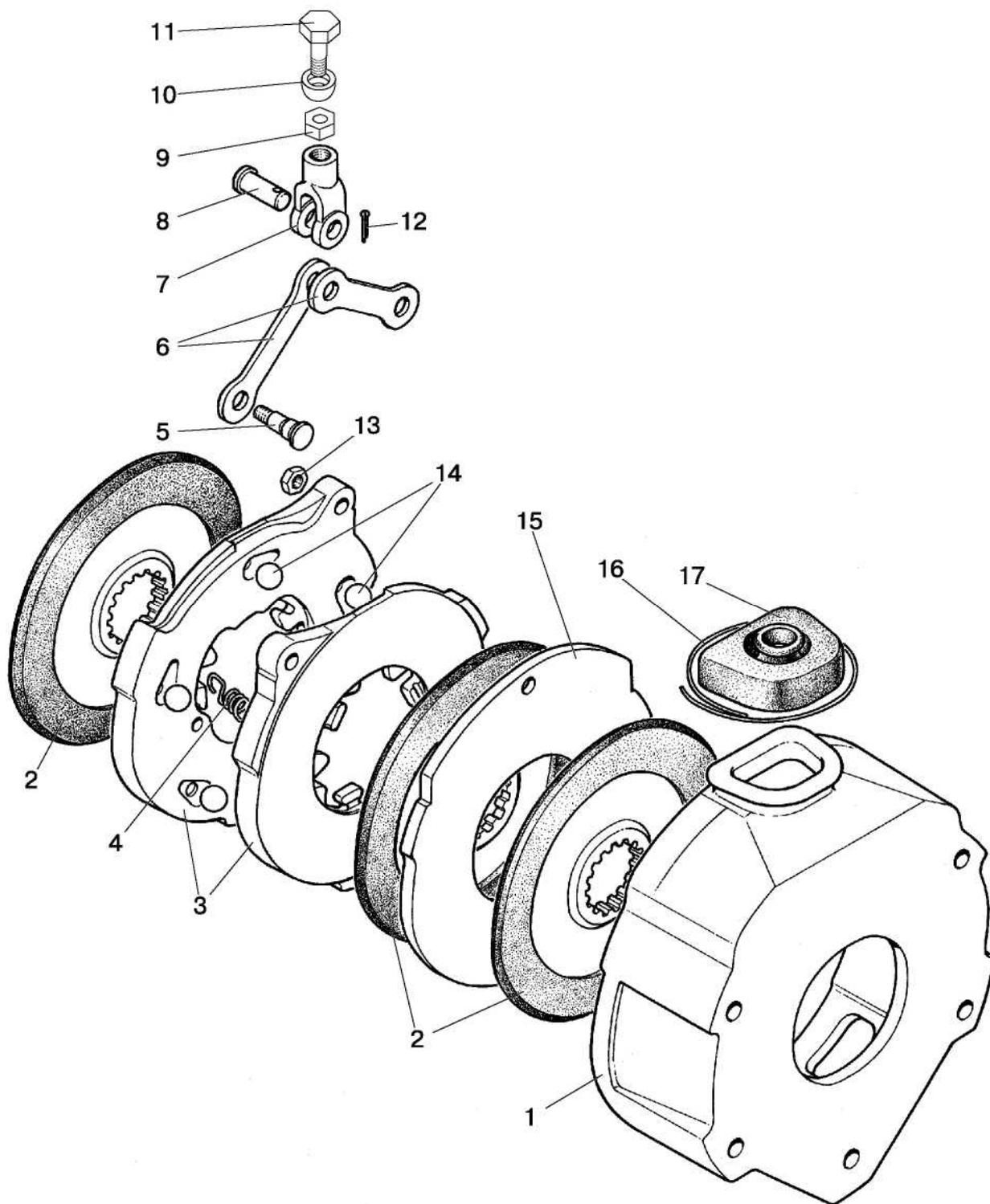


Рис. 35.2. Тормоза (вариант исполнения)

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3502. Тормоза (вариант исполнения)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2		1522-3502010	2	Тормоз (1-8, 12-17)
		70-3503080	2	Тяга тормоза(9,10,11)
		85-3502030	2	Диск нажимной (3-8,12-14)
	1	1522-3502035	2	Кожух
	2	85-3502040-01 или 85-3502040-04	6	Диск
	3	85-3502036	4	Диск нажимной
	4	77.38.163	6	Пружина
	5	50-3502198	4	Палец
	6	85-3502196	4	Тяга
	7	50-3502203	2	Вилка
	8	12x32 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	9	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	10	70-3503018	2	Шайба
	11	70-3503019	2	Болт
	12	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	13	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	14	22,225-100 ГОСТ 3722-81	10	Шарик
15	1522-3502037-Б	2	Диск	
16	1,6-О-С ГОСТ 3282-74 300 мм	2	Проволока	
17	50-3502202	2	Чехол	

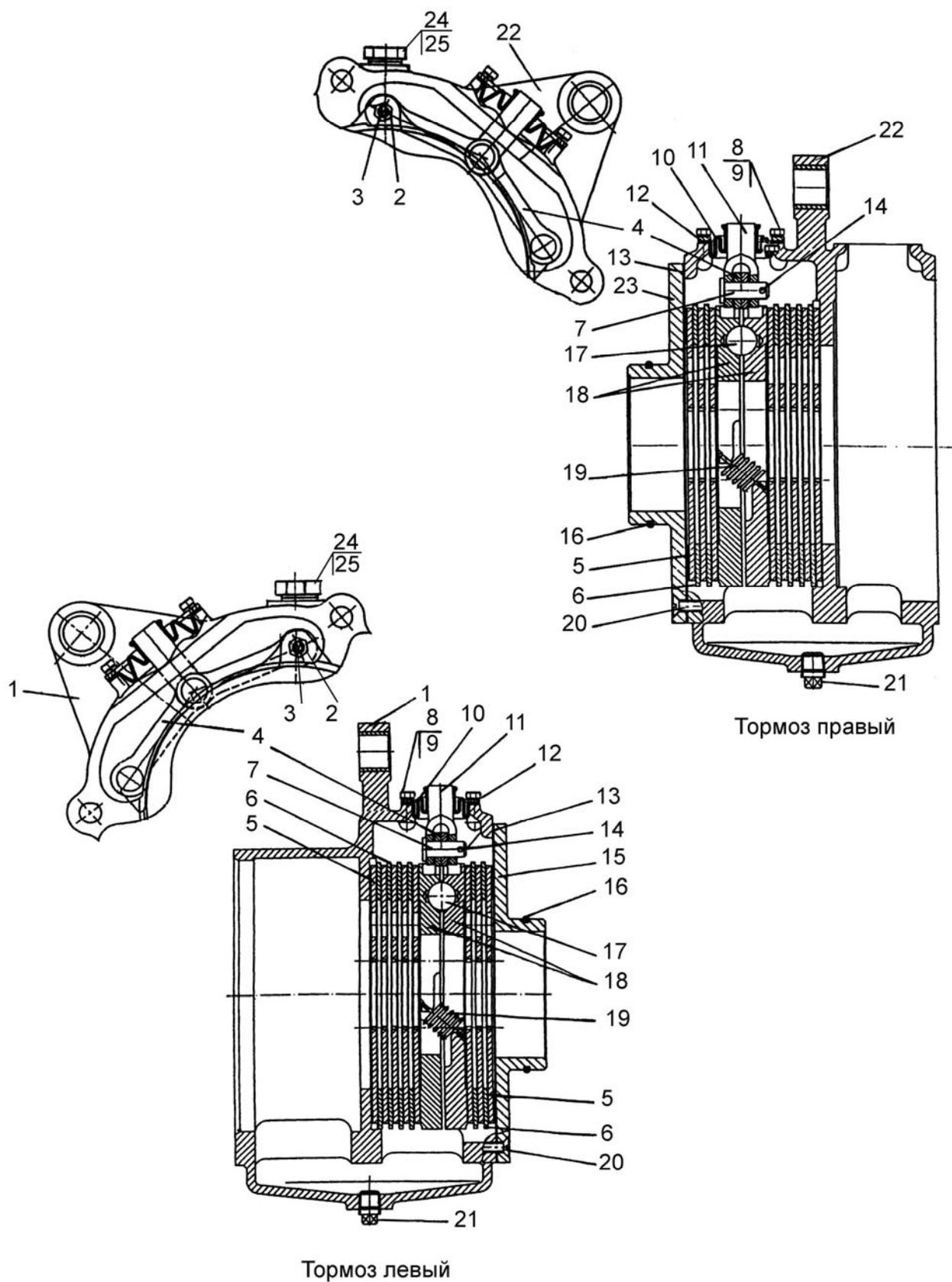


Рис.35.3. Тормоза «мокрые» (левый/правый)

**Группа 35.Тормоза**  
**Подгруппа 3502. Тормоза «мокрые» (левый/правый)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		1221М-3502010	1	Тормоз правый (2-14,16-20,22,23)
		1221М-3502020	1	Тормоз левый (1-20)
		85-3502030-01	2	Диски нажимные (2,3,4,7,11,14,17-19)
	1	1221М-2409035	1	Корпус
	2	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	3	50-3502198	4	Палец
	4	85-3502196	4	Тяга
	5	1522-3502015-07	16	Диск
	6	80М-3502037	12	Диск промежуточный (S=3,0мм)
		80М-3502037-01	*	Диск промежуточный (S=3,2мм)
		80М-3502037-02	*	Диск промежуточный (S=3,4мм)
		80М-3502037-03	*	Диск промежуточный (S=3,6мм)
		80М-3502037-04	*	Диск промежуточный (S=3,8мм)
		80М-3502037-05	*	Диск промежуточный (S=4,0мм)
		80М-3502037-06	*	Диск промежуточный (S=4,2мм)
		80М-3502037-07	*	Диск промежуточный (S=4,4мм)
	7	12x32 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	8	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	10	80М-3502202	2	Чехол
	11	50-3502203	2	Вилка
	12	80М-3502204	2	Пластина
	13	1221М-3502051	2	Прокладка
	14	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	15	85М-2407059	1	Крышка стакана (левая)
16	Ц-110-1414045	2	Кольцо	
17	22,225-100 ГОСТ 3722-81	10	Шарик	
18	85-3502036-01	4	Диск нажимной	
19	77.38.163	6	Пружина	
20	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	6	Винт	
21	ПК КГ <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	4	Пробка	
22	1221М-3502035	1	Корпус	
23	85М-2407059-01	1	Крышка стакана (правая)	
24	1221-1802091	2	Пробка	
25	Д18-055-А	2	Кольцо уплотнительное	

\* Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

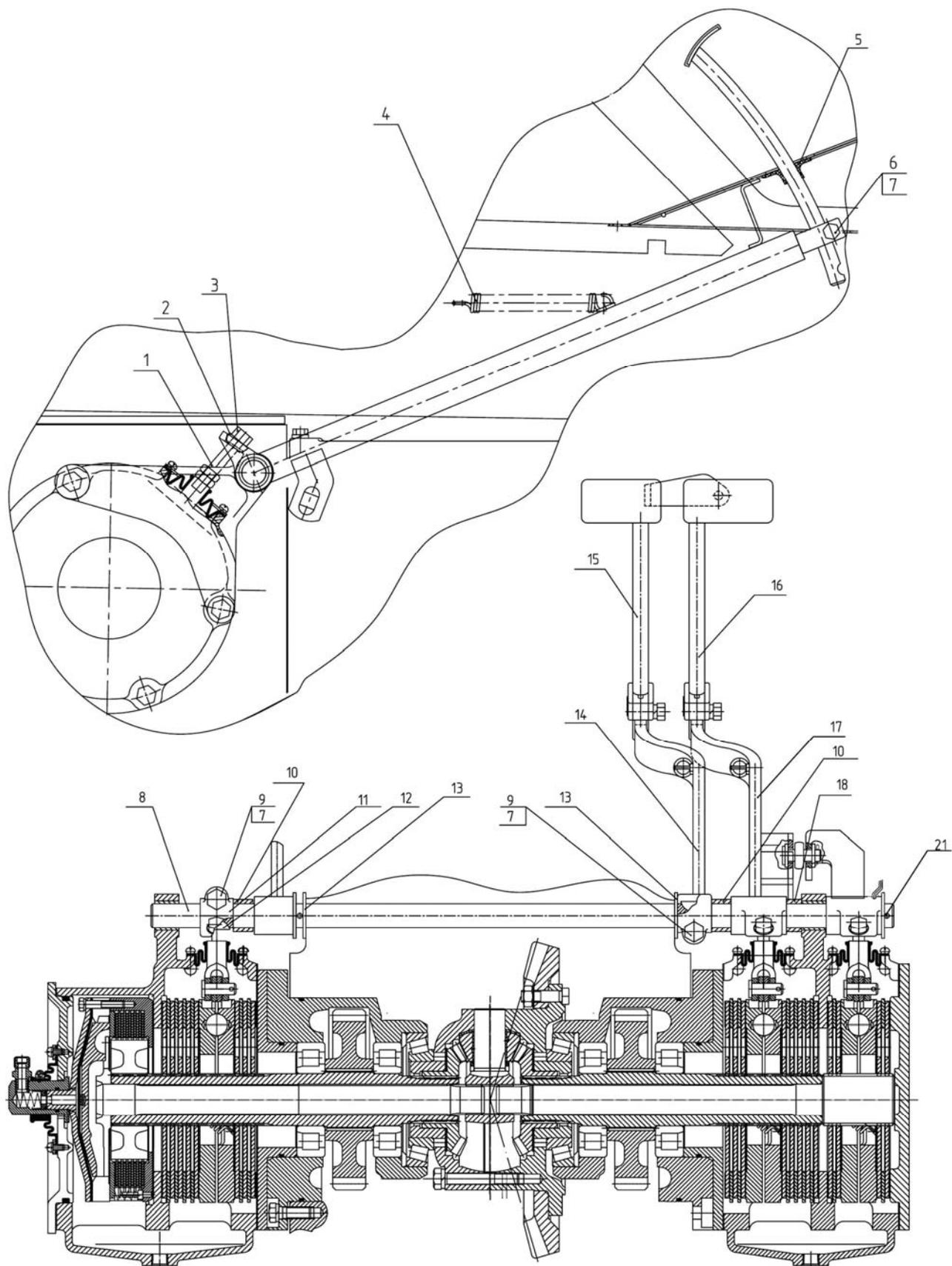


Рис. 35.4. Тормоза. Управление «мокрыми» тормозами

**Группа 35. Тормоза**  
**Подгруппа 3503. Тормоза. Управление «мокрыми» тормозами**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.4		70-3503080	3	Тяга (1-3)
	1	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	2	70-3503018	2	Шайба
	3	70-3503019	2	Болт
	4	50-1605152	2	Пружина
	5	80-3503158-A	2	Уплотнитель
	6	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	7	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	8	1221M-3503015-01	1	Валик
	9	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	10	1221M-3503016-01	2	Втулка
	11	70-3503017-A	1	Рычаг
	12	СШ-611	2	Шпонка 6x11
	13	50-3503071	4	Шайба
	14	80-3503120	1	Рычаг
	15	80-3503140	1	Педаль левая
	16	80-3503130	1	Педаль правая
	17	80M-3503110	1	Рычаг
	18	1221M-3503016	1	Втулка
	21	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт

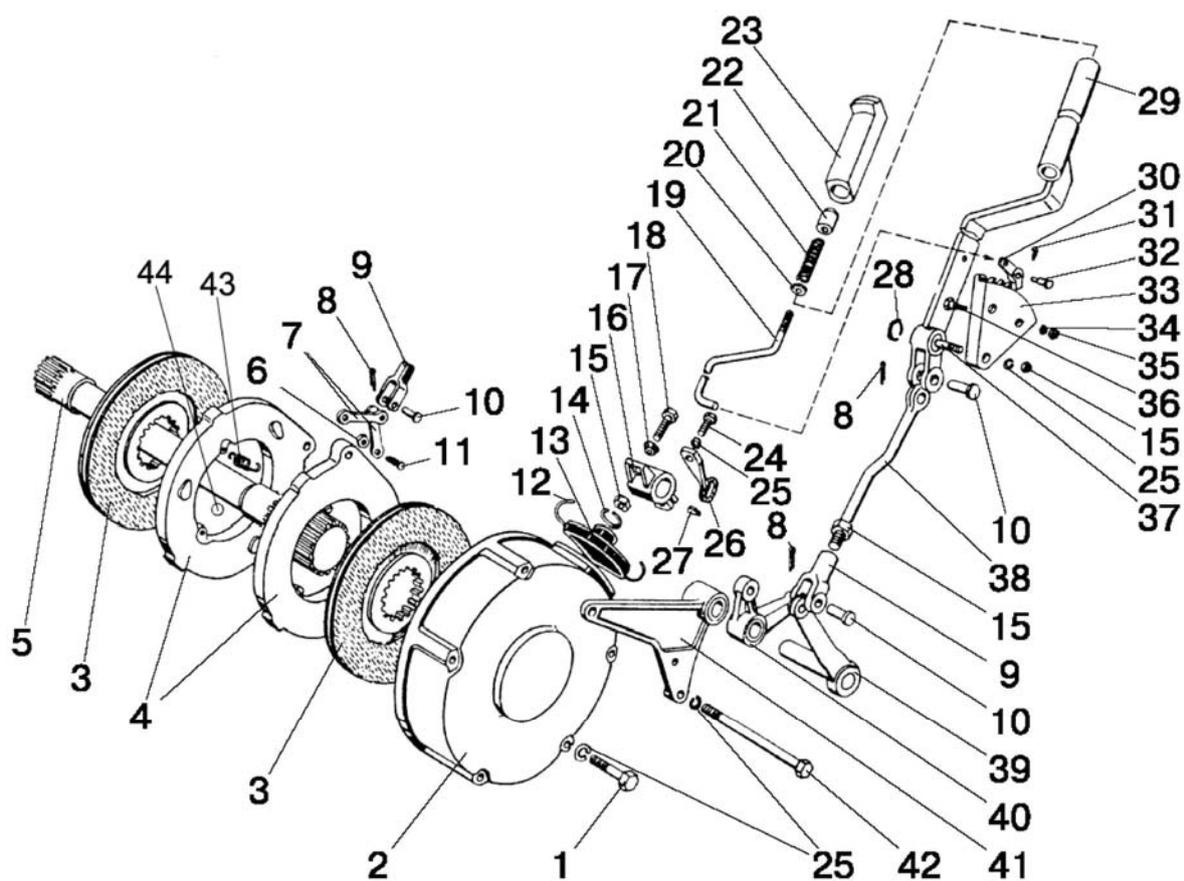


Рис. 35.5. Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом

**Группа 35. Тормоза Подгруппа 3504, 3507.**
**Тормоз стояночно-запасной. Управление стояночно-запасным тормозом**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.5		50-3502010	1	Тормоз (2-4, 6-14, 43, 44)
		50-3502030-A	1	Диск нажимной (4, 6-11, 43, 44)
		70-3503080	1	Тяга тормоза (15, 17, 18)
		85-3507120-01	1	Рычаг (19-23, 29-32)
		900-3507140 <sup>1)</sup> 80-3507240 <sup>2)</sup>	1	Тяга (9, 15, 38)
		85-3507150-02	1	Кронштейн (16, 24-27, 39-41)
	1	M12-6gx180.58.019 ГОСТ 7795-70 <sup>1)</sup> M12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70 <sup>2)</sup>	3	Болт
	2	50-3502035	1	Кожух
	3	70-3502040-01 или 70-3502040-04	2	Диск
	4	50-3502036-Б	2	Диск нажимной
	5	70-3504055 <sup>1)</sup> 70-3504055-01 <sup>2)</sup>	1	Вал
	6	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	7	50-3502196	2	Тяга
	8	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	9	50-3502203	2	Вилка
	10	12x32 ОСТ 37.001.163-75	3	Палец
	11	50-3502198	2	Палец
	12	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока 300мм
	13	50-3502202	1	Чехол
	14	36-1702358	1	Кольцо пружинное
	15	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	16	70-3503017-A	1	Рычаг
	17	70-3503018	1	Шайба
	18	70-3503019	1	Болт
	19	70-3507122-01	1	Тяга
	20	С 5.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	21	55-17-27	1	Пружина
	22	A13.19.002	1	Кнопка
	23	A13.19.001-A	1	Рукоятка
	24	M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	25	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	26	70-3514107 <sup>1)</sup> 80-3514107 <sup>2)</sup>	1	Рычаг
	27	СШ-611	1	Шпонка
	28	С15 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	29	85-3507130-01	1	Рычаг
	30	50-1606026	1	Защелка
	31	2x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	32	70-3507024	1	Ось
	33	70-3507021 –Б	1	Сектор
	34	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	35	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	36	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	37	70-3507132-Б-01	1	Ось
	38	900-3507141 <sup>1)</sup> 80-3507241 <sup>2)</sup>	1	Тяга
39	85-3507060	1	Рычаг	
40	80-4216050 <sup>1)</sup> 80-4216050-Б <sup>2)</sup>	1	Ступица	
41	70-3507070	1	Кронштейн	
42	M12-6gx200.58.019 ГОСТ 7795-70 <sup>1)</sup> 1522-2409034-03 <sup>2)</sup>	2	Болт	
43	77.38.163	3	Пружина	
44	22,225-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик	

<sup>1)</sup> При установке 2-х дисковых тормозов

<sup>2)</sup> При установке 3-х дисковых тормозов

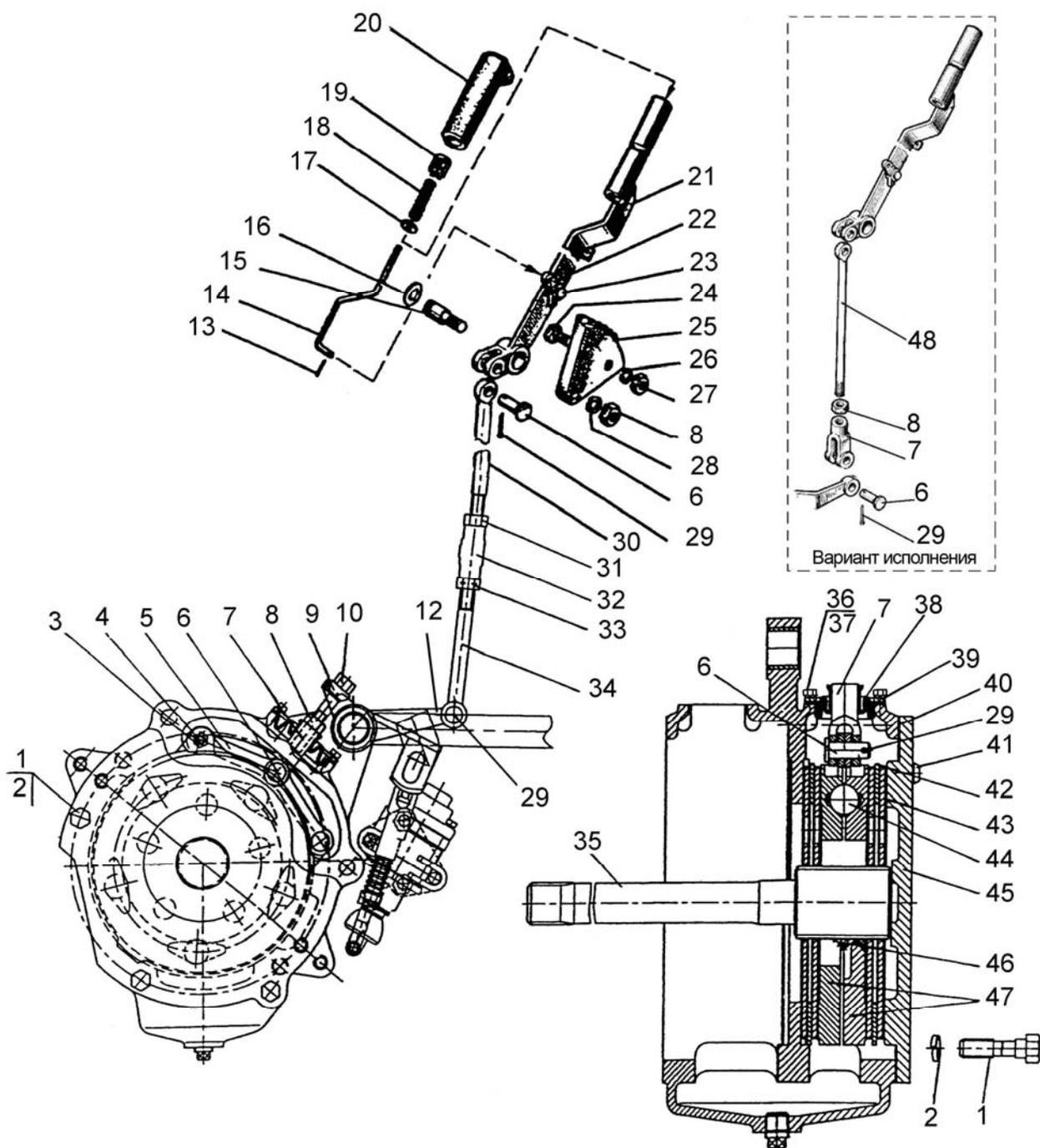


Рис.35.6. Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом

**Группа 35. Тормоза Подгруппа 3504, 3507. Тормоз стояночно-запасной.  
Управление стояночно-запасным тормозом (для «мокрых» тормозов)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6		952М-3507140 <sup>2)</sup>	1	Тяга (7, 8, 48)
		85-3502030-01	1	Диски нажимные (3-7, 29, 44, 46, 47)
		952М-3507040 <sup>1)</sup>	1	Тяга (30-34)
		70-3503080	1	Тяга тормоза (8-10)
		85-3507120-01	1	Рычаг (13-14,17-23)
	1	1221М-3502039-01	5	Болт
	2	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	3	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	4	50-3502198	2	Палец
	5	85-3502196	2	Тяга
	6	12x32 ОСТ 37.001.163-75	2 <sup>1)/ 3<sup>2)</sup></sup>	Палец
	7	50-3502203	1 <sup>1)/ 2<sup>2)</sup></sup>	Вилка
	8	М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5916-70	2 <sup>1)/ 3<sup>2)</sup></sup>	Гайка
	9	70-3503018	1	Шайба
	10	70-3503019	1	Болт
	12	1221М-3507060	1	Рычаг
	13	2x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	14	70-3507122-01	1	Тяга
	15	70-3507132-Б-01	1	Ось
	16	С15 ГОСТ 13942-86	1	Кольцо
	17	С 5.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	18	55-17-27	1	Пружина
	19	А13.19.002	1	Кнопка
	20	А13.19.001-А	1	Рукоятка
	21	85-3507130-01	1	Рычаг
	22	50-1606026	1	Защелка
	23	70-3507024	1	Ось
	24	М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	25	70-3507021-Б	1	Сектор
	26	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	27	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	28	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	29	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	30	952М-3507041 <sup>1)</sup>	1	Тяга
	31	М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 <sup>1)</sup>	1	Гайка
	32	Р50-4616043 <sup>1)</sup>	1	Муфта
	33	Р50-4616038 <sup>1)</sup>	1	Гайка
	34	952М-3507240 <sup>1)</sup>	1	Тяга
	35	1221М-3504055	1	Вал
	36	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	37	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	38	80М-3502202	1	Чехол
	39	80М-3502204	1	Пластина
	40	1221М-3502051	1	Прокладка
	41	50-1601352	2	Штифт установочный
	42	80М-3502037	2	Диск промежуточный (S=3,0мм)
		80М-3502037-01	*	Диск промежуточный (S=3,2мм)
		80М-3502037-02	*	Диск промежуточный (S=3,4мм)
80М-3502037-03		*	Диск промежуточный (S=3,6мм)	
80М-3502037-04		*	Диск промежуточный (S=3,8мм)	
80М-3502037-05		*	Диск промежуточный (S=4,0мм)	
80М-3502037-06		*	Диск промежуточный (S=4,2мм)	
43	80М-3502037-07	*	Диск промежуточный (S=4,4мм)	
44	1522-3502015-07	4	Диск	
44	22,225-100 ГОСТ 3722-81	5	Шарик	
45	1221М-3502034	1	Крышка	
46	77.38.163	3	Пружина	
47	85-3502036-01	2	Диск нажимной	
48	952М-3507141 <sup>2)</sup>	1	Тяга	

<sup>1)</sup> При установке 2-х рычажной КПП

<sup>2)</sup> При установке однорычажной КПП

\* Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

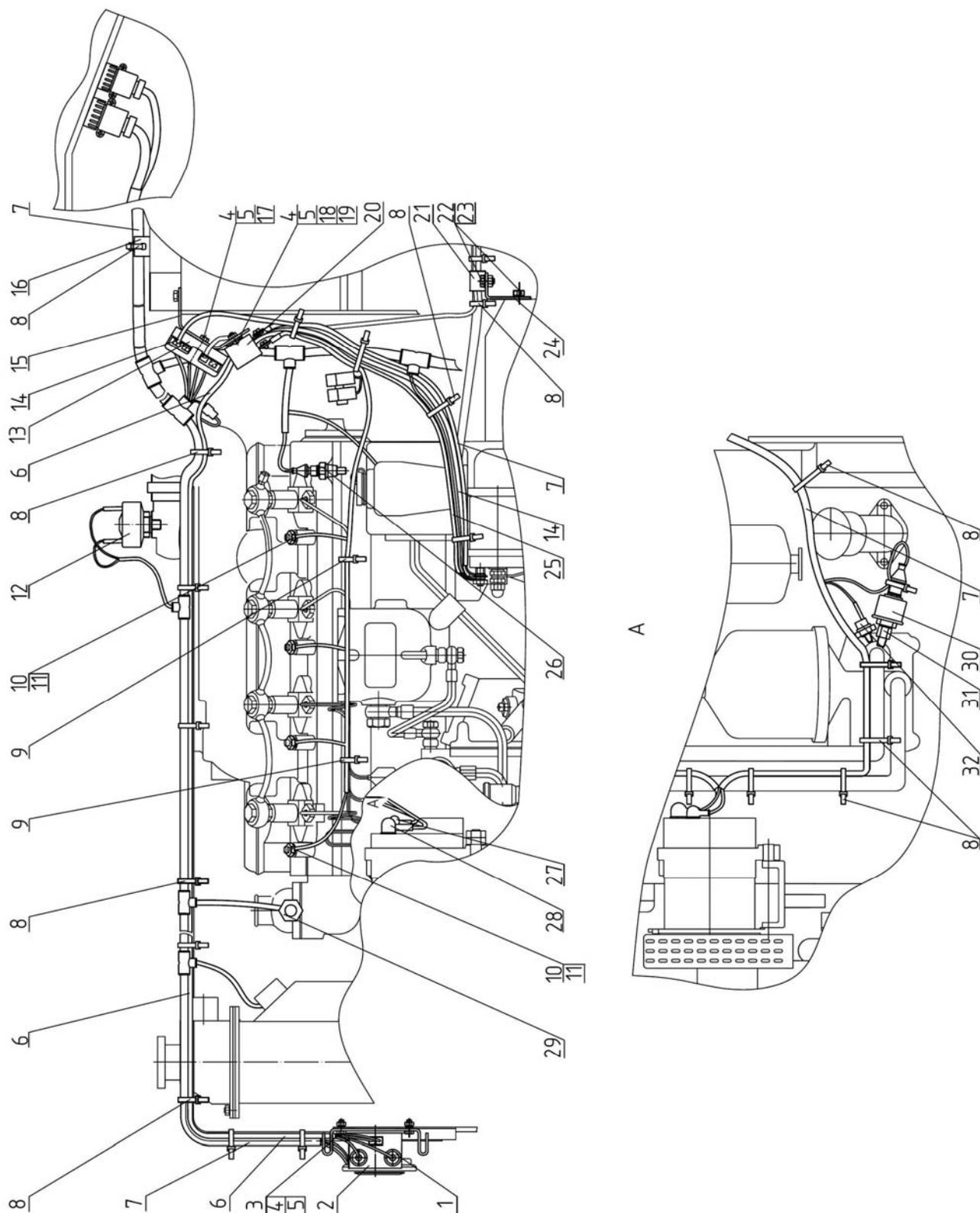


Рис.37.1. Электрооборудование двигателя

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.1		<b>80-3700030-Г-02</b> <sup>1)</sup> <b>80-3700030-Г-03</b> <sup>2)</sup> <b>80-3700030-Г-04</b> <sup>3)</sup> <b>82П-3700030-03</b> <sup>1,4)</sup> <b>82П-3700030-04</b> <sup>2,4)</sup>		Электрооборудование двигателя
	1	70-3723035 <sup>1)</sup>	2	Наконечник
	2	3759.10 <sup>1)</sup>	1	Преобразователь напряжения
	3	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 <sup>1)</sup>	2	Болт
	4	M6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	6	Гайка
	5	6T OCT 37.003.115-75	6	Шайба
	6	80-3724345-B <sup>1)</sup>	1	Жгут
	7	80-3724360-Ж	1	Жгут
		92П-3724360 <sup>4)</sup>	1	Жгут
	8	70-3723045-01	20	Манжета
	9	70-3723045 <sup>1)</sup>	2	Манжета
	10	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	11	5T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	12	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	13	3722.40	1	Блок предохранителей
	14	80-3724368-B	1	Провод
	15	80-3747021	1	Кронштейн
	16	80-3723016	1	Кронштейн
	17	B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	18	B.M6-6gx14.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	19	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	20	3747.35	1	Реле свечей накаливания
	21	822-3723044	1	Хомутик
	22	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	23	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	24	70-4802060	1	Кронштейн с гайкой
	25	80-3724381 ГОСТ 23544-84	1	Провод
	26	3828.10	1	Датчик указателя температуры
	27	M2-14.13.238	2	Чехол на клеммы проводов
	28	TM-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	29	3844.10	1	Датчик аварийной температуры
	30	3829.10	1	Датчик давления масла в двигателе
31	80-3829002	1	Штуцер	
32	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла	

<sup>1)</sup> Пуск 24В

<sup>2)</sup> Пуск 12В

<sup>3)</sup> Без средств облегчения пуска, пуск 12В

<sup>4)</sup> Для тракторов с облицовкой 92П-8400005-01

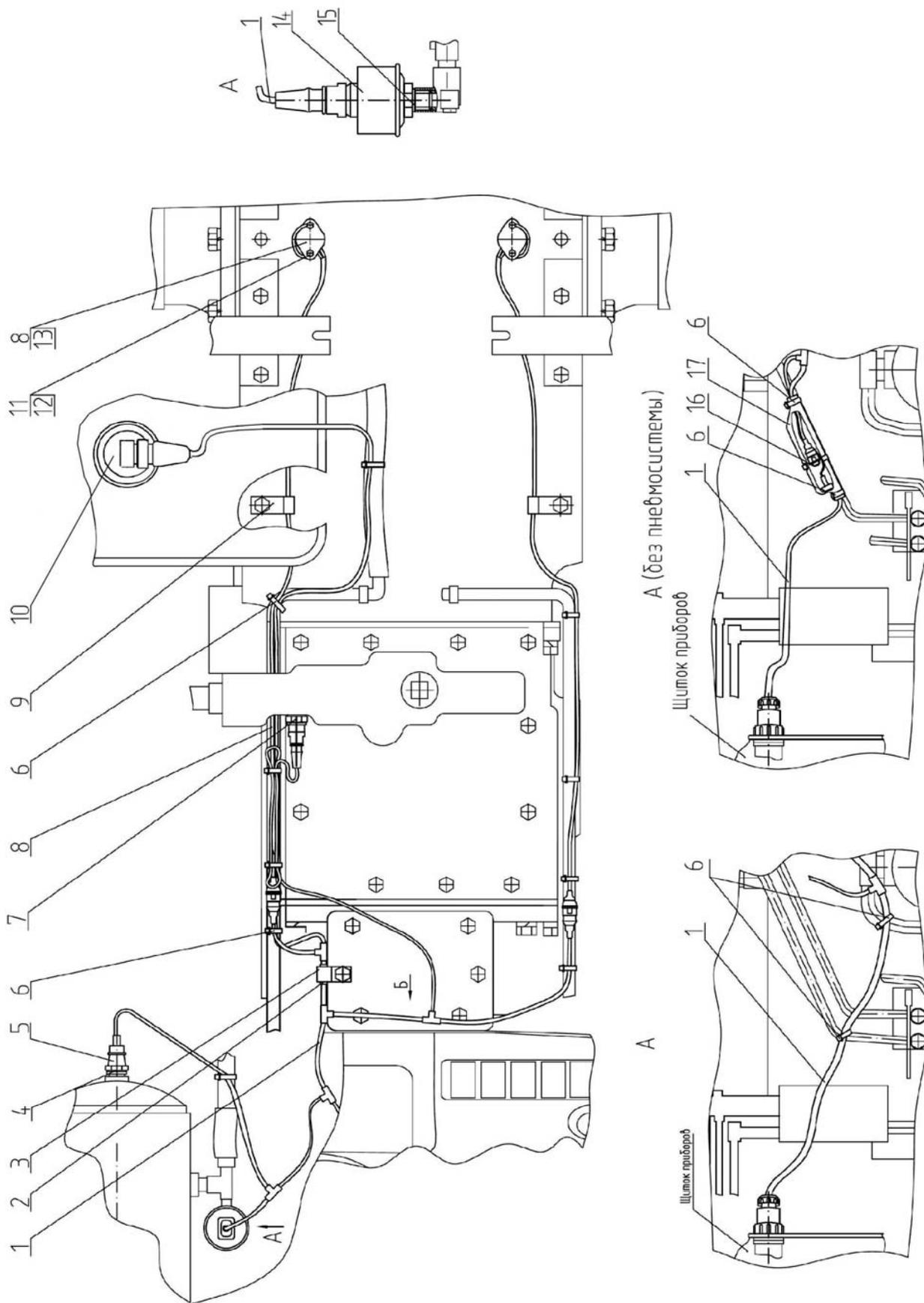


Рис.37.2. Электрооборудование трансмиссии

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.2		<b>80-3700040-Б</b> <b>80-3700040-Б-01</b> <sup>1)</sup>		Электрооборудование трансмиссии
		<b>80-3843005-Б</b>		Установка датчиков скорости
	1	80-3724317	1	Жгут
	2	70-3506027	1	Втулка
	3	70-1115012-03	1	Хомутик
	4	85-1702051	1	Шайба
	5	3829.25	1	Датчик аварийного давления воздуха
	6	80-3723045-01	9	Манжета
		80-3723045-01 <sup>1)</sup>	10	Манжета
	7	3710.70	1	Выключатель блокировки пуска
	8	3843.10	2	Датчик оборотов
	9	822-3723001	2	Скоба
	10	3827.10	1	Датчик указателя уровня топлива
	11	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 796-70	4	Болт
	12	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	13	80-3843001	10(max)	Прокладка
	14	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
15	3829.20	1	Датчик давления воздуха	
16	80-3724002-Б <sup>1)</sup>	1	Провод	
17	305 ТВ-40-35 <sup>1)</sup>	1	Трубка L=190мм	

<sup>1)</sup> Без пневмосистемы

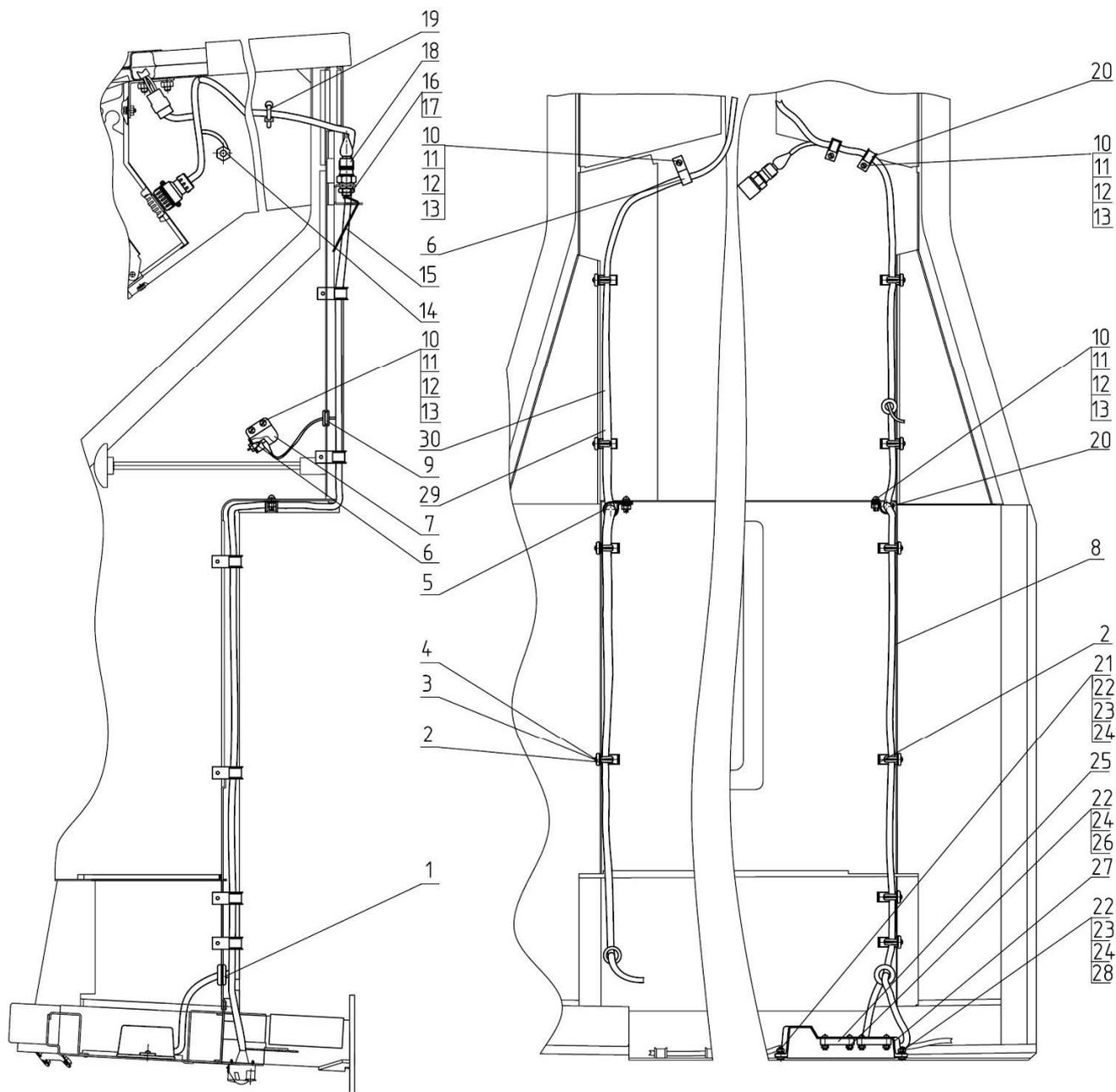


Рис.37.3. Электрооборудование кабины

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3		<b>80-3700050-Г</b> <sup>1)</sup> <b>80-3700050-Г-01</b> <sup>2)</sup> <b>80-3700050-Г-02</b> <sup>3)</sup>		Электрооборудование кабины
	1	70-3723042-02	1	Втулка
	2	85-3723041	6	Скоба
	3	A37.10.031	6	Бонка
	4	2-4x16.019 ГОСТ 1144-80	6	Шуруп
	5	70-1115012-01	2	Хомутик
	6	3710.60	1	Выключатель лампы ручного тормоза
	7	80-3710012	1	Кронштейн
	8	80-3724300-Г1	1	Жгут
	9	70-3723042-01	1	Втулка
	10	B.M5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	11	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	5	Гайка
	12	C 5.01.019 ГОСТ 11371-78	5	Шайба
	13	5T OCT 37.001.115-75	5	Шайба пружинная
	14	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла
	15	85-3710032	1	Рычаг
	16	85-3710025	1	Гайка
	17	14 Л ГОСТ 6402-70	1	Шайба пружинная
	18	3720.10	1	Выключатель сигнала торможения
	19	80-3723045	2	Манжета
	20	80-3723038	3	Скоба
	21	M6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	22	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	23	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	24	6T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	25	3723.20	2	Панель соединительная трехконтактная
	26	B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	27	70-3723034	1	Крышка панели
	28	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	29	70-3724041-B <sup>1,3)</sup> 70-3724041-B-01 <sup>2)</sup>	1	Провод
30	80-3724367 <sup>3)</sup>	1	Провод	

<sup>1)</sup> Умеренное, пуск 12В

<sup>2)</sup> Топическое, пуск 12В

<sup>3)</sup> Система пуска 24В

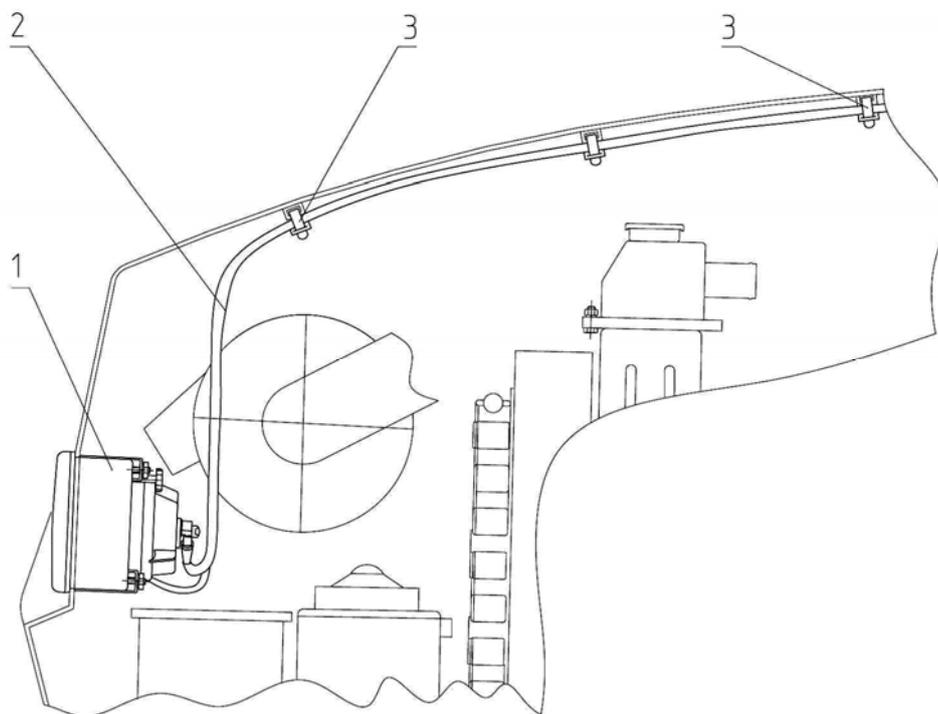


Рис.37.4. Установка фар дорожных (921-370020-01)

**Группа 37. Электрооборудование  
Подгруппа 3711. Установка фар дорожных**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.4		<b>921-370020-01</b>		Установка фар дорожных
	1	08 7101 000	2	Фара дорожная
	2	92П-3724025	1	Жгут
	3	80-3723045	5	Манжета

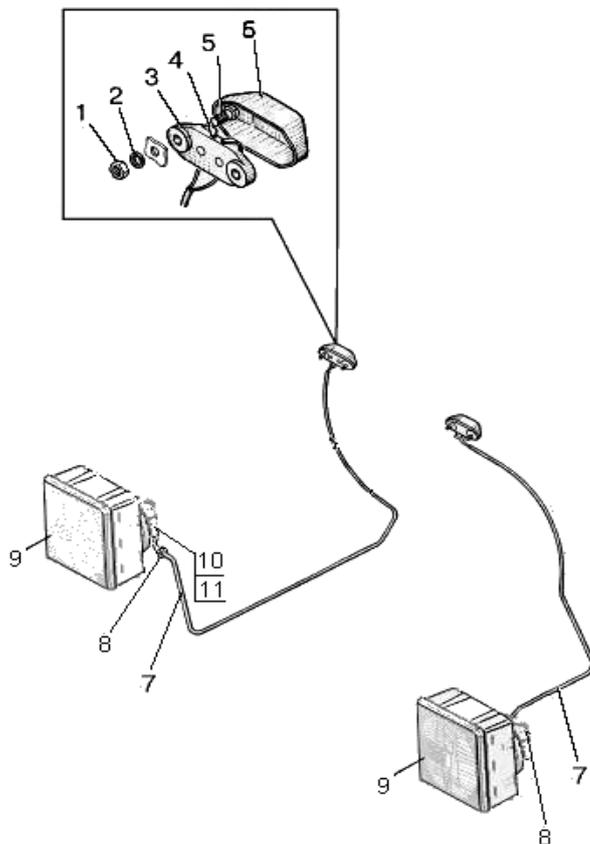


Рис.37.5. Установка фар дорожных (950-3700020)

**Группа 37. Электрооборудование  
Подгруппа 3711. Установка фар дорожных.**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.5		<b>950-3700020</b>		Установка фар дорожных
	1	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	6	Гайка
	2	5T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	3	3723.15	2	Панель соединительная двухконтактная
	4	80-3723056	4	Планка
	5	B.M5-6gx22.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	6	70-3723036-01	2	Крышка
	7	80-3724025-Г	2	Жгут
	8	70-3723042-01	2	Втулка
	9	08 7101 000	1	Фара
	10	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
11	6T OCT 37.001.115-75	8	Шайба	

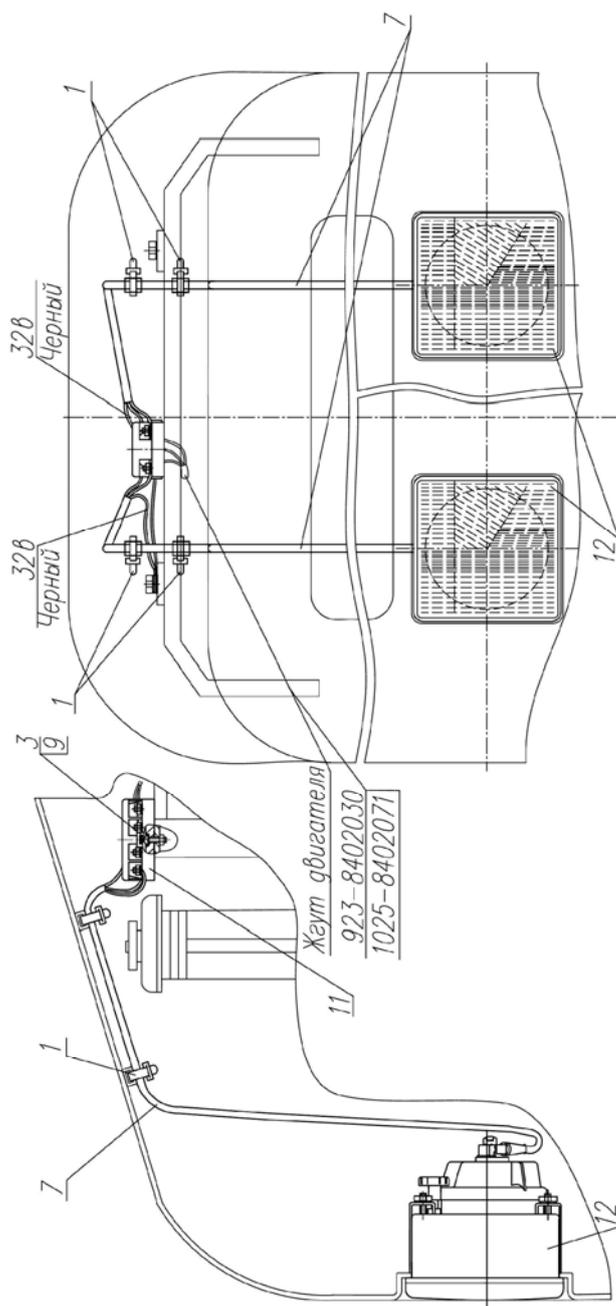


Рис.37.6. Установка фар дорожных (920-3700020)

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3711. Установка фар дорожных.**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
37.6		<b>920-3700020</b>		Установка фар дорожных
	1	80-3723045	4	Манжета
	3	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	7	80-3724025-Д ГОСТ 23544-84	2	Жгут
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	11	БП-11-01	1	Блок разветвительный
	12	08 7101 000	2	Фара дорожная

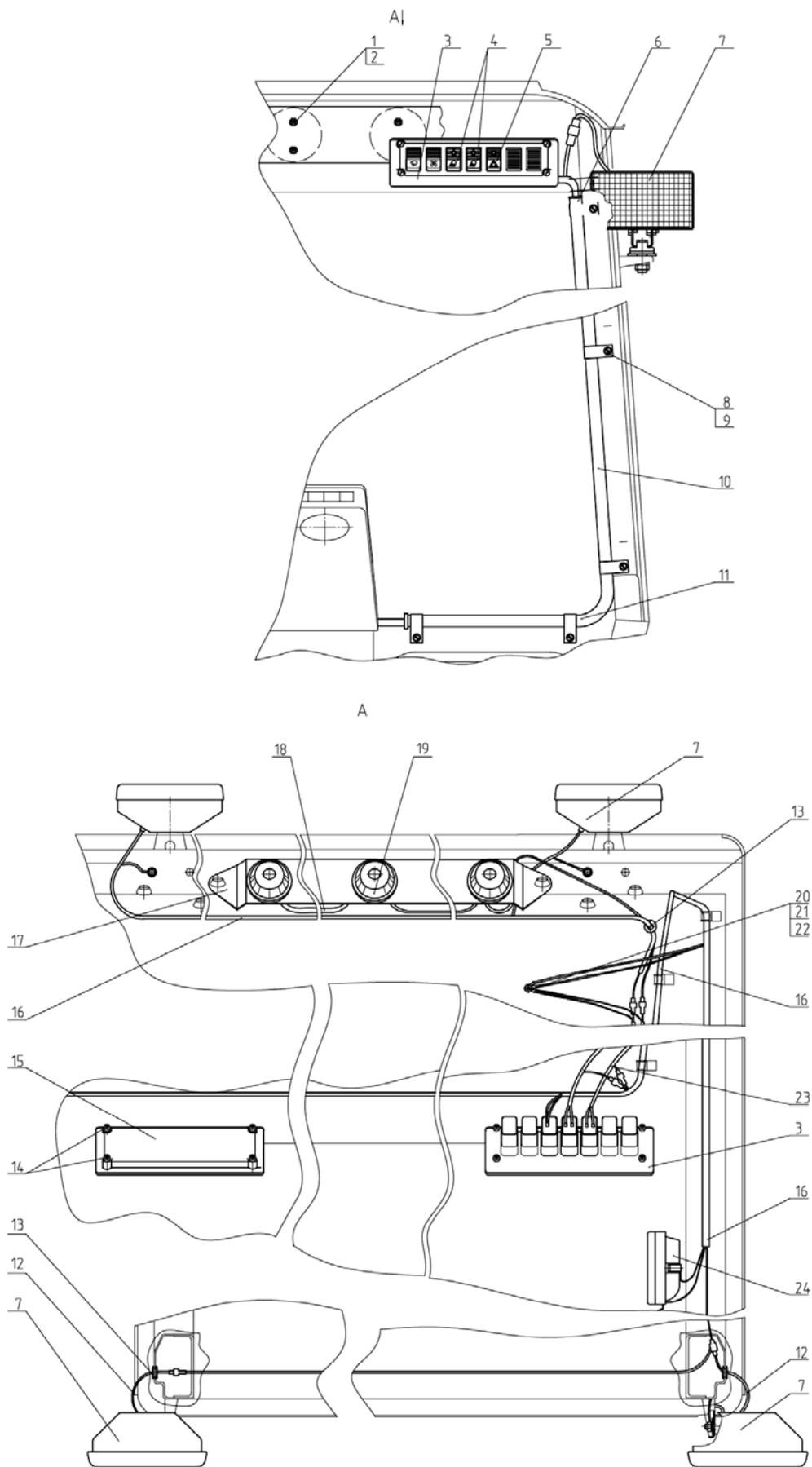


Рис.37.7 Установка фар рабочих

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3711. Установка фар рабочих**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.7		80-3700110-B <sup>1,2)</sup>		Установка фар рабочих
		80-3700110-B-01 <sup>2)</sup>		
		80-3700110-B-02		
		80-3700110-B-05 <sup>1)</sup>		
	1	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	2	5T OCT 37.001.115-75	2	Шайба пружинная
	3	80-3801342	1	Щиток
	4	3710.30	2	Выключатель фар рабочих
	5	3710.40 <sup>1)</sup>	1	Выключатель знака автопоезда
	6	80-3723010	1	Желоб
	7	8724.304/311	4	Фара рабочая
		8724.31.06 <sup>2)</sup> или 8724.3.06 <sup>2)</sup>		
	8	V.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	9	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	5	Шайба
	10	80-3723020	1	Желоб
	11	80-3723015	1	Желоб
	12	80-3724035-Б	2	Провод
	13	70-3723042-01	3	Втулка
	14	V.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17474-80	8	Винт
	15	80-7901018	1	Щиток
	16	80-3724232-Б	1	Жгут
	17	80-3738001 <sup>1)</sup>	1	Кронштейн
	18	80-3724233-Б <sup>1)</sup>	1	Жгут
	19	3738.10 <sup>1)</sup>	3	Фонарь автопоезда
20	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт	
21	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	
22	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба пружинная	
23	80-3724231-Б	1	Жгут	
24	3714.10	1	Плафон освещения кабины 105x95	

<sup>1)</sup> С фонарями автопоезда

<sup>2)</sup> Круглые фары

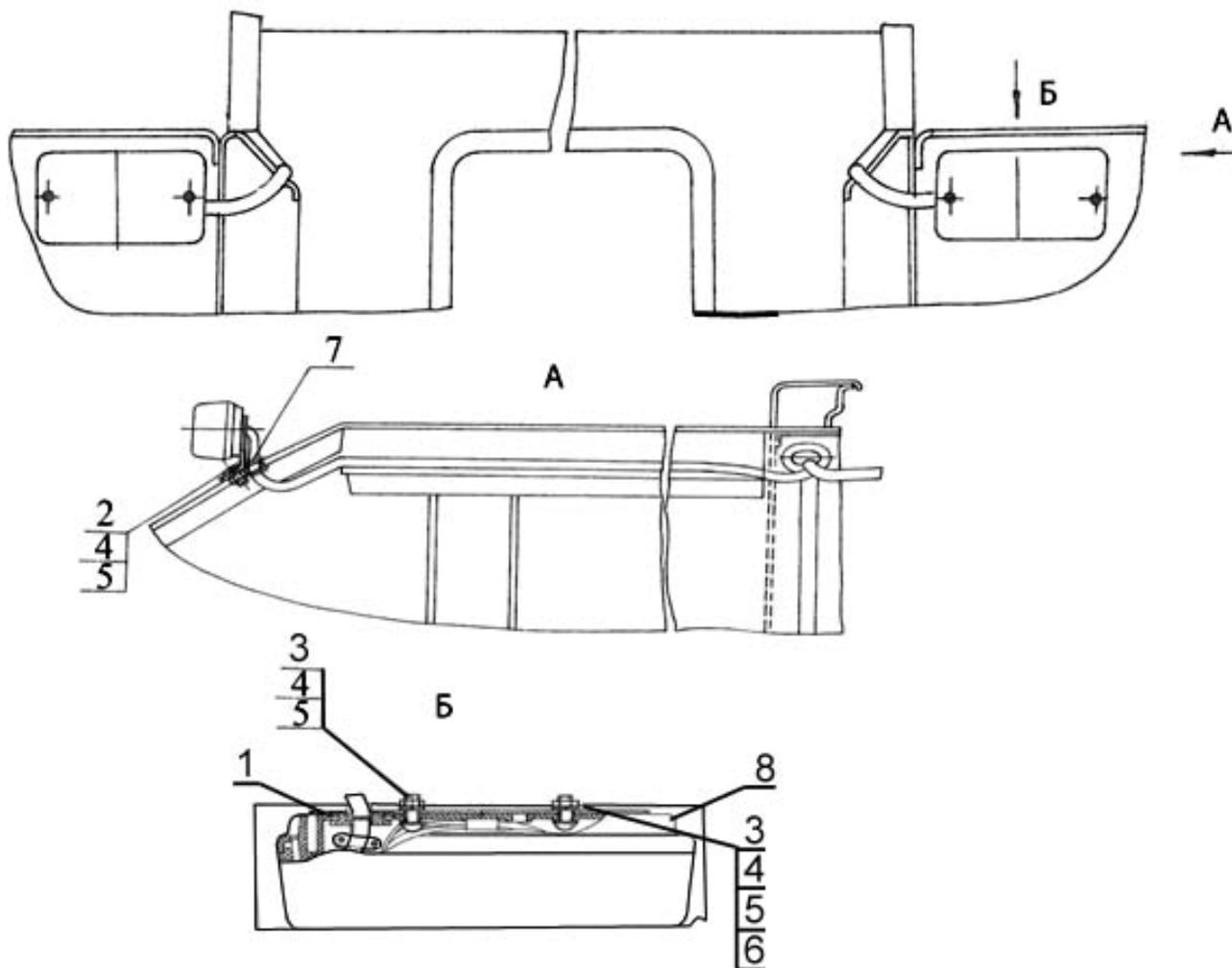


Рис.37.8. Установка фонарей передних

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3712. Установка фонарей передних**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.8		<b>80-3700525-Б/-01</b>	1	Установка передних фонарей
	1	70-3712054	2	Кронштейн
	2	М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	3	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	4	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	5	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	6	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	7	70-3723042-01	6	Втулка
8	3712.45	2	Фонарь передний	

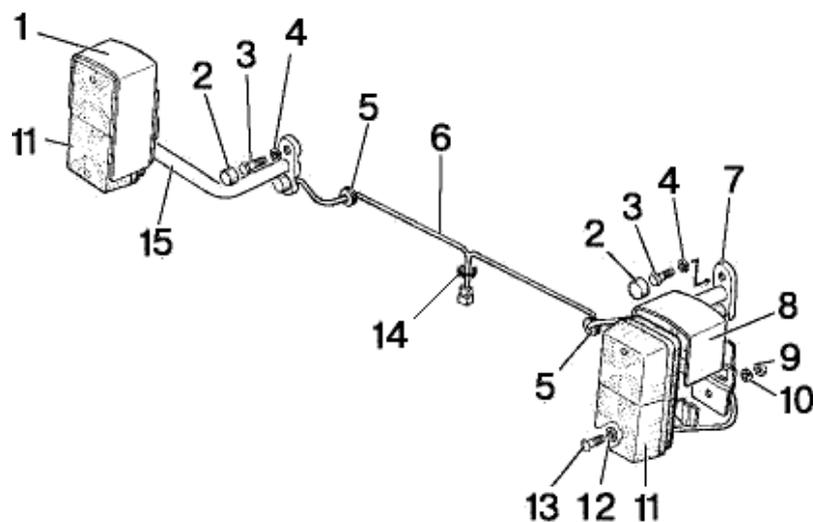


Рис. 37.9. Установка фонарей передних

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.9		<b>Н80-3712010-01</b>		Установка передних фонарей
	1	85-3712045	1	Кожух
	2	A30.04.017-01	4	Колпачок
	3	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	4	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	5	70-3723042-01	2	Втулка
	6	Н80-3724131	1	Жгут
	7	Н80-3712040	1	Кронштейн
	8	85-3712045-01	1	Кожух
	9	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	10	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	11	3712.10	2	Фонарь передний с боковым повторителем
	12	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	13	В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	14	70-3723042-02	1	Втулка
15	80-3723040	1	Кронштейн	

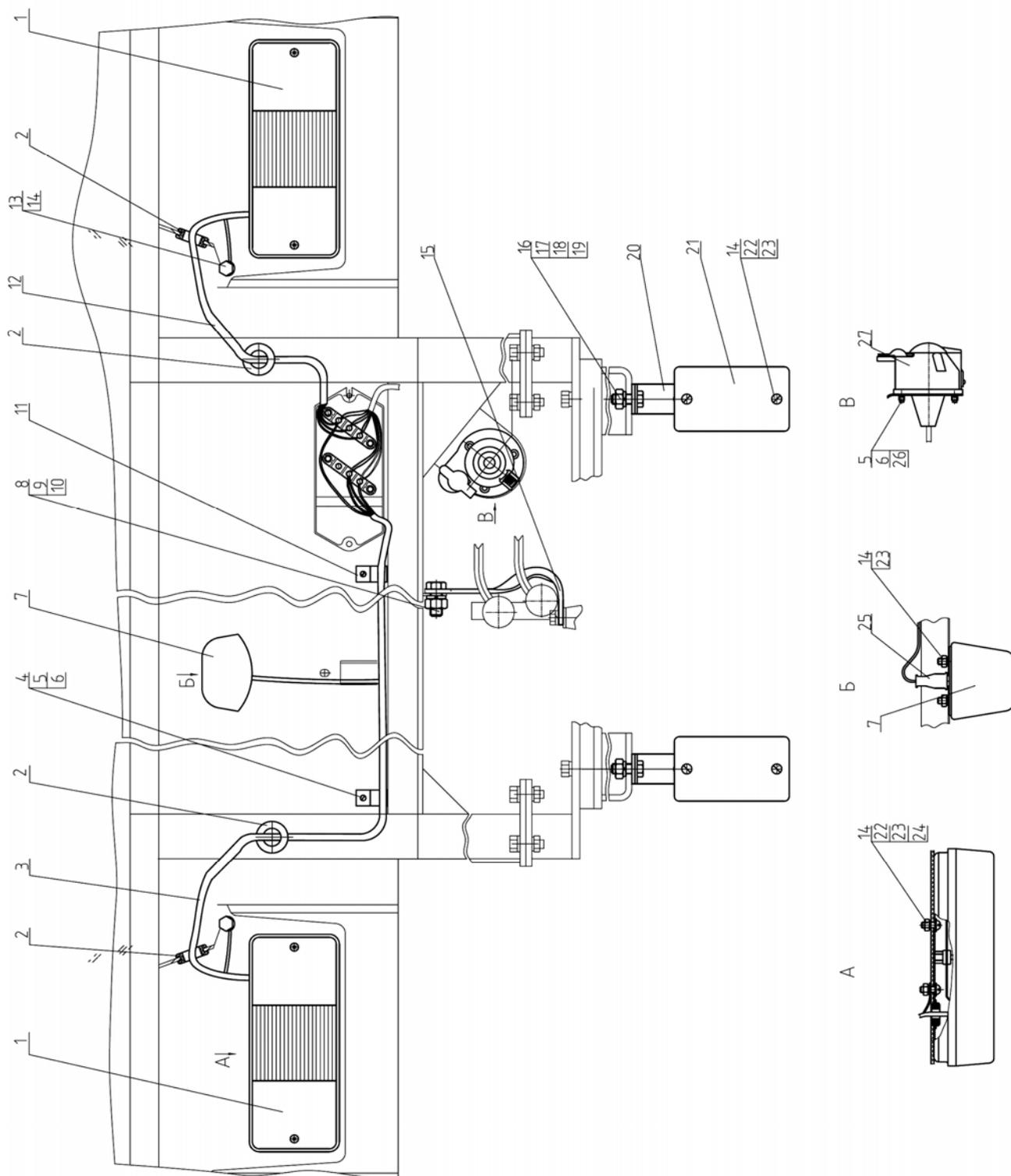


Рис.37.10. Установка фонарей задних

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3716. Установка фонарей задних**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10		80-3700060-B <sup>1)</sup> 80-3700060-B-01 <sup>2)</sup> 80-3700060-B-02 <sup>3)</sup> 80-3700060-B-05 <sup>4)</sup> 80-3700060-B-06 <sup>5)</sup> 80-3700060-B-07 <sup>6)</sup>		Установка фонарей задних
	1	3716.10	2	Фонарь задний
	2	70-3723042-02	4	Втулка
	3	920-3724163 85-3724163 <sup>1,2,3)</sup>	1	Жгут
	4	В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	5	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	6	Гайка
	6	5Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	7	3717.10 <sup>1,2,4,5)</sup>	1	Фонарь освещения номерного знака
	8	М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	9	М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	10	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба пружинная
	11	80-3723043	3	Скоба
	12	920-3724162 85-3724162 <sup>1,2,3)</sup>	1	Жгут
	13	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 <sup>4,5,6)</sup>	2	Болт
	14	6Т ОСТ 37.001.115-75	12 10 <sup>1,2,3,6)</sup>	Шайба
	15	80-3724112 <sup>1,3,4)</sup> 80-3724112-01 <sup>2,5)</sup>	1	Перемычка
	16	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	17	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	18	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	19	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	20	Ф50-3731011	2	Кронштейн
	21	3731.10	2	Световозвращатель
	22	В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	8	Винт
	23	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10 8 <sup>1,2,3,6)</sup>	Гайка
	24	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	25	70-3723035 <sup>4,5)</sup>	1	Наконечник
	26	В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80	3	Винт
27	3723.10	1	Розетка прицепа	

<sup>1)</sup> Крылья - металлические

<sup>2)</sup> Крылья – металлические, тропики

<sup>3)</sup> Крылья – металлические, без фонаря номерного знака

<sup>4)</sup> Крылья - пластик

<sup>5)</sup> Крылья – пластик, тропики

<sup>6)</sup> Крылья – пластик, без фонаря номерного знака

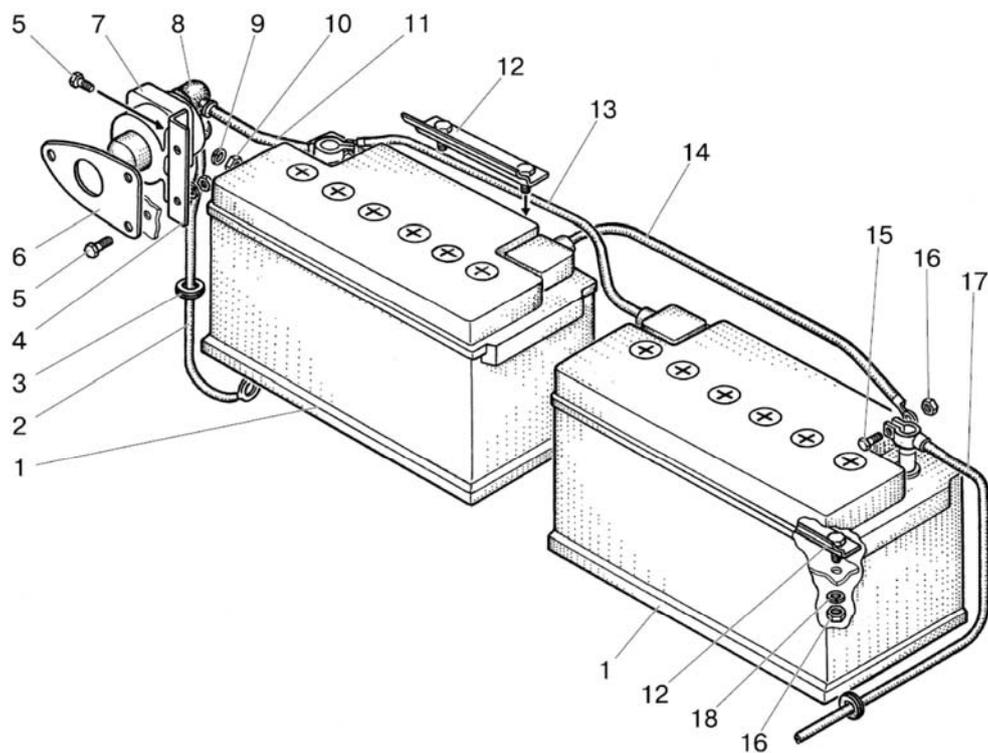


Рис.37.11. Установка батарей аккумуляторных (система запуска 12В)

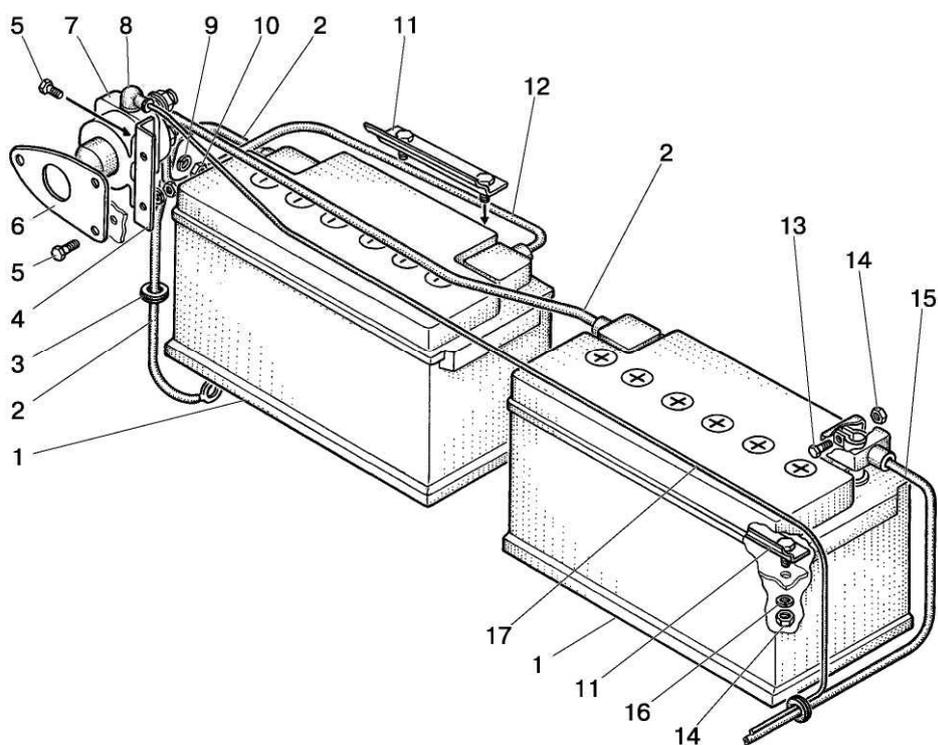


Рис.37.12. Установка батарей аккумуляторных (система запуска 24В)

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3703. Установка батарей аккумуляторных (система запуска 12В)**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.11		<b>80-3700080-Б</b> <sup>1)</sup> <b>80-3700080-Б-01</b> <sup>2)</sup>		Установка батарей аккумуляторных
	1	3703.16 <sup>1)</sup> 3703.17 <sup>2)</sup>	2	Батарея аккумуляторная 12/88 Батарея аккумуляторная Т12/88
	2	80-3724042	1	Провод
	3	70-3723042-02	1	Втулка
	4	80-3703061	1	Кронштейн
	5	М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70	5	Болт
	6	80-3703062	1	Пластина
	7	3737.20	1	Выключатель батарей 12В ручной
	8	ТМ-59-6000-38	2	Чехол
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	10	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	11	80-3724043-Б	1	Провод
	12	80В-3703020	2	Прижим
	13	80-3724039	1	Провод
	14	80-3724038	1	Провод
	15	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	16	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	17	70-3724041-В	1	Провод
18	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба	

<sup>1)</sup> Умеренное

<sup>2)</sup> Тропическое

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3703. Установка батарей аккумуляторных (система запуска 24В)**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.12		<b>80-3700085-Б</b> <sup>1)</sup> <b>80-3700085-Б-01</b> <sup>2)</sup>		Установка батарей аккумуляторных
	1	3703.16 <sup>1)</sup> 3703.17 <sup>2)</sup>	2	Батарея аккумуляторная 12/88 Батарея аккумуляторная Т12/88
	2	1221В-3724075	2	Провод
	3	70-3723042-02	1	Втулка
	4	80-3703061	1	Кронштейн
	5	М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70	5	Болт
	6	80-3703062	1	Пластина
	7	3737.25	1	Выключатель батарей 24В ручной
	8	54.24.445-Б	1	Наконечник
	9	6Т ОСТ 37.001.115-7	5	Шайба
	10	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	11	80В-3703020	2	Прижим
	12	1025-3724044	1	Провод
	13	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	14	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	15	70-3724041-В	1	Провод
	16	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
17	80-3724367	1	Провод	

<sup>1)</sup> Умеренное

<sup>2)</sup> Тропическое

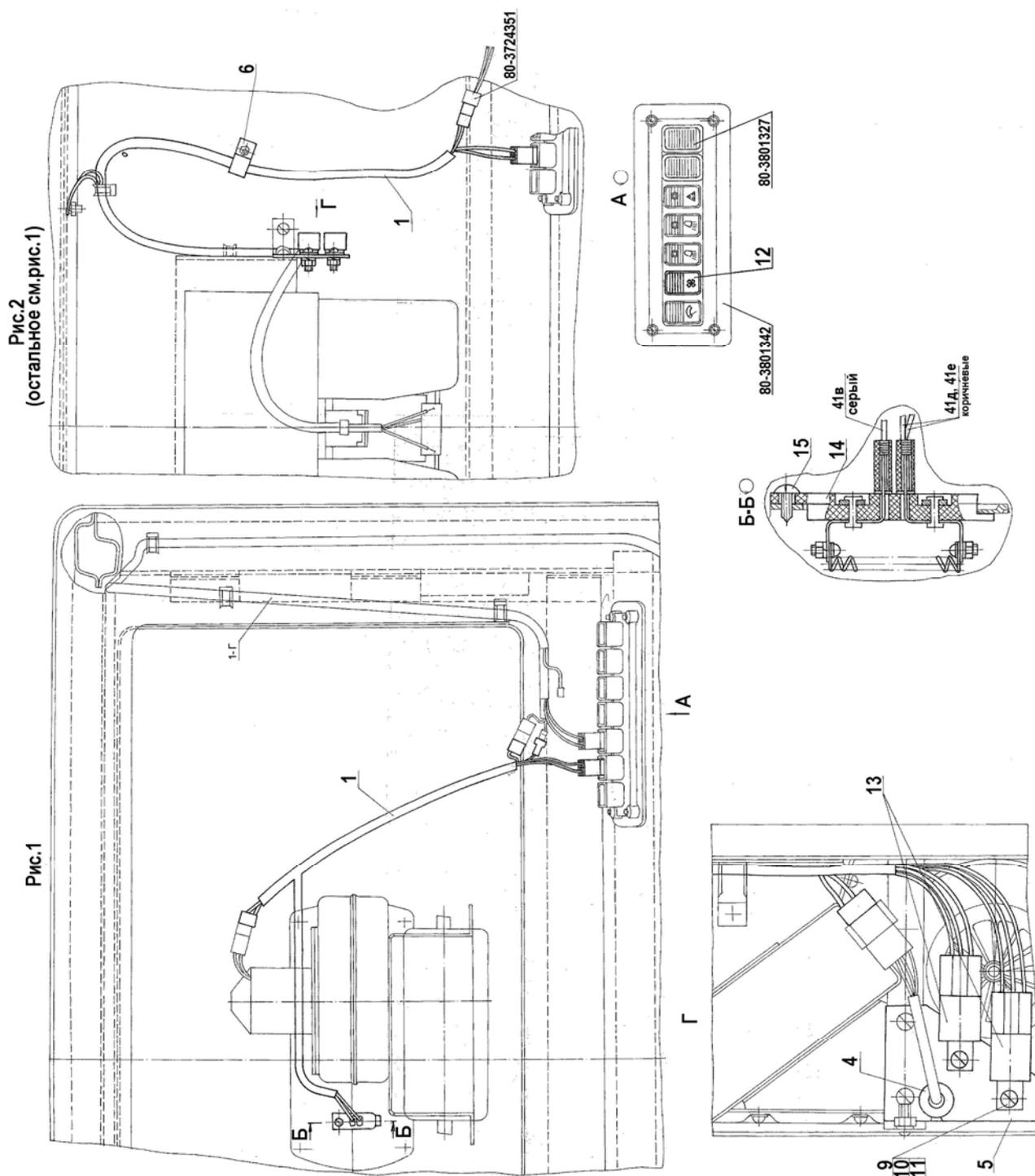


Рис.37.13 Электрооборудование отопителя

**Примечание к рис. 37.8**

Обозначение	Рис.	Примечание
80-3700090-Ж	1	С отопителем 80-8101720 (РБ)
80-3700090-Ж-01	2	С отопителем 80-8101200 (РФ)

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3730. Электрооборудование отопителя**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол на исполнение 80-3700090-Ж		Наименование
37.13			-	- 01	
		80-3700090-Ж			Электрооборудование отопителя
		80-3700090-Ж-01			
	1	80-3724353-Г	1		Жгут
		80-3724354		1	
	4	70-3723042-01		1	Втулка
	5	80-3747016		1	Кронштейн
	6	1321-8700029		1	Хомут
	9	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80		2	Винт
	10	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70		2	Гайка
	11	6Т ОСТ 37.001.115-75		2	Шайба
	12	П1147М-04.11	1	1	Переключатель
	13	902.3747-10 ТУ 37.003.1418-94		2	Реле
	14	11.3729	1		Сопротивление дообавочное
	15	4x10.019	1		Шуруп

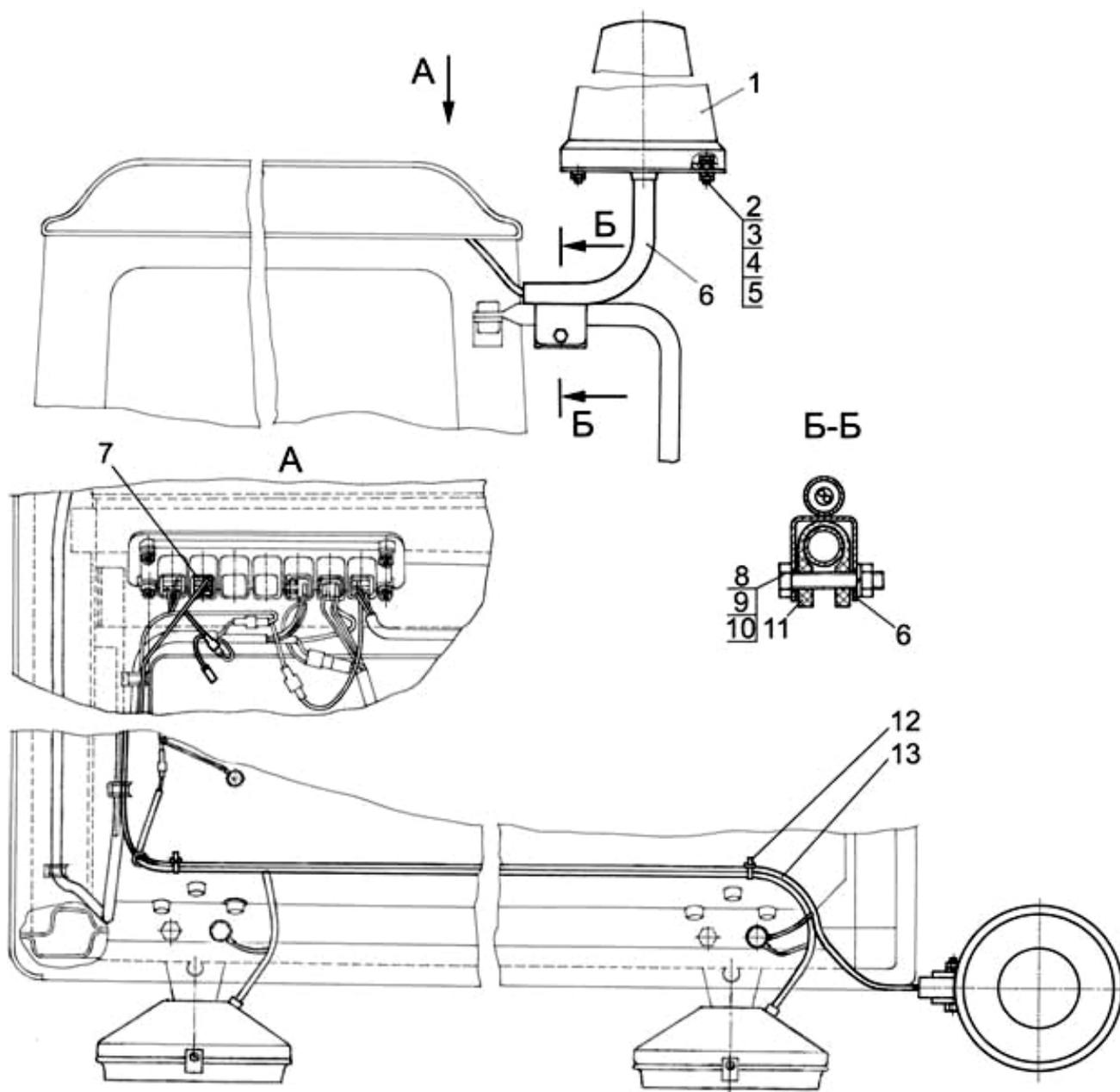


Рис.37.14. Установка маяка сигнального

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3738. Установка маяка сигнального**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.14		<b>80-3738010</b>		Установка маяка сигнального
	1	MC-2-12-0	1	Маяк сигнальный
	2	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	3	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	4	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	5	6T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	6	320-3738005	1	Кронштейн
	7	BK343M-01.88	1	Выключатель
	8	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	9	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	10	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	11	A30.04.051	1	Хомут
	12	80-3723045	2	Манжета
13	80-3724234	1	Жгут	

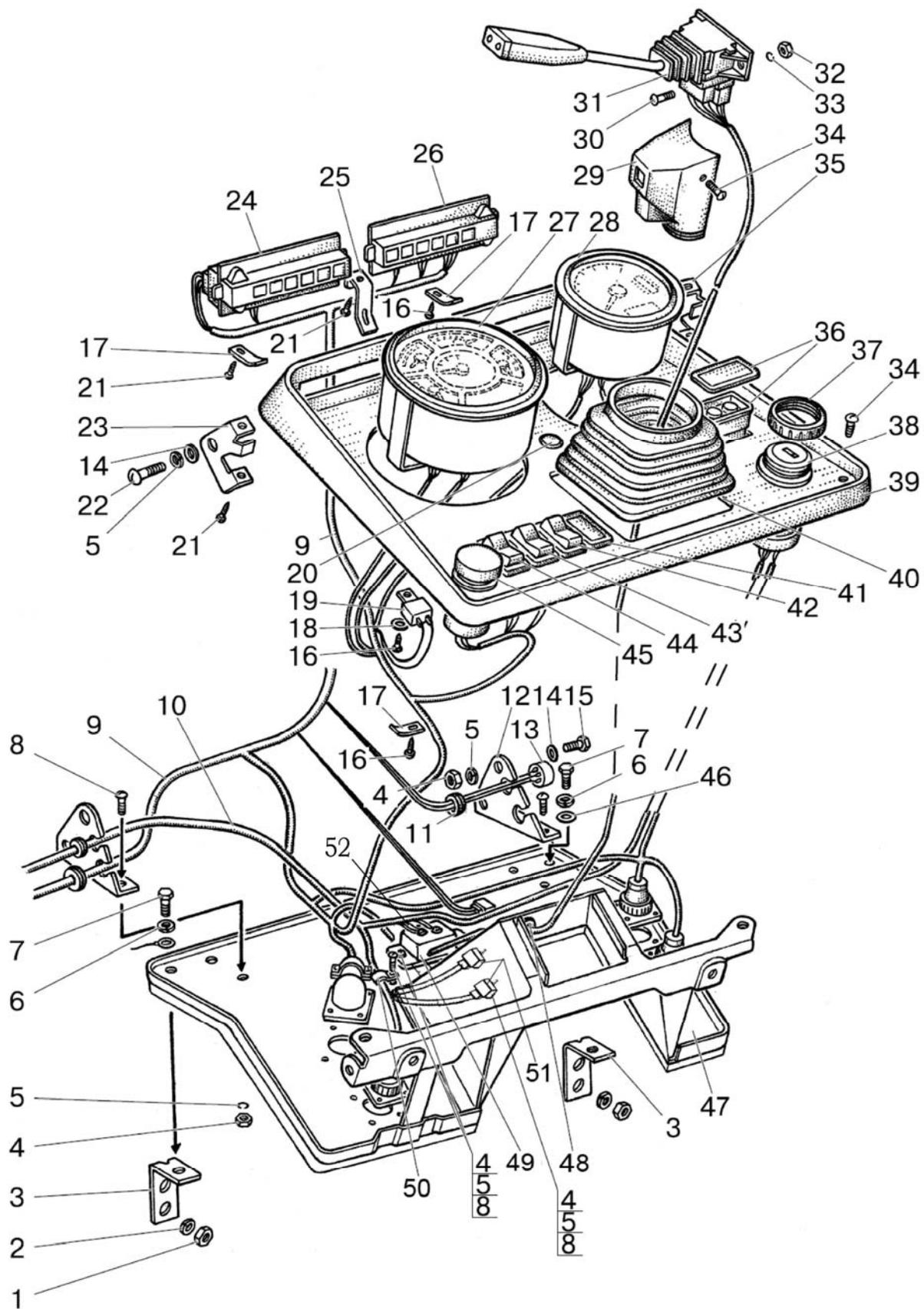


Рис. 38.1. Основание, приборы

**Группа 38. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3805. Основание, приборы**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1		<b>80-3805010-Д1-09/-14</b>	1	Щиток приборов (1-52)
	1	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	2	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	3	80-3805030	2	Кронштейн
	4	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	11	Гайка
	5	6Т ОСТ 37.001.115-75	13	Шайба
	6	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	7	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	B.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	9	Винт
	9	80-3724395-Г	1	Жгут
	10	80-3724512-В1	1	Жгут
	11	70-3723042-01	1	Втулка
	12	80-3805043	1	Кронштейн
	13	3747.15	1	Реле лампы ручного тормоза
	14	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	15	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	16	4x10.019	4	Шуруп
	17	80-3723026	4	Скоба
	18	C 5.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	19	3747.20	1	Реле – сигнализатор
	20	80-3805064	1	Заглушка
	21	4x16.019	7	Шуруп
	22	B.M6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	23	80-3805035-01	1	Кронштейн
	24	3803.15	1	Блок контрольных ламп
	25	80-3805015	1	Кронштейн
	26	3803.10	1	Блок контрольных ламп
	27	3801.15	1	Комбинация приборов КП-5
	28	3813.10	1	Тахометр
	29	80-3709023-В	1	Кожух (с переключателем ПКП-1 или ПКП-1А)
		80-3709023	1	Кожух (с переключателем 3912.3769 или 3912.3769-01)
	30	B.M5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	31	ПКП-1 или ПКП-1А*	1	Переключатель подрулевой (с кожухом 80-3709023-В)
		3912.3769 или 3912.3769-01*	1	Переключатель подрулевой (с кожухом 80-3709023)
	32	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	33	5Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	34	B.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	35	80-3805035	1	Кронштейн
	36	3813.15	1	Пульт управления
	37	80-3805014	1	Гайка
	38	3710.45	1	Выключатель стартера и приборов
38a	822-3805013	1	Табличка	
39	80-3805021-Б	1	Щиток	
40	80-3805012-Б	1	Уплотнитель	
41	80-3801327	1	Заглушка	

\* С рулевой колонкой 85П-3401100

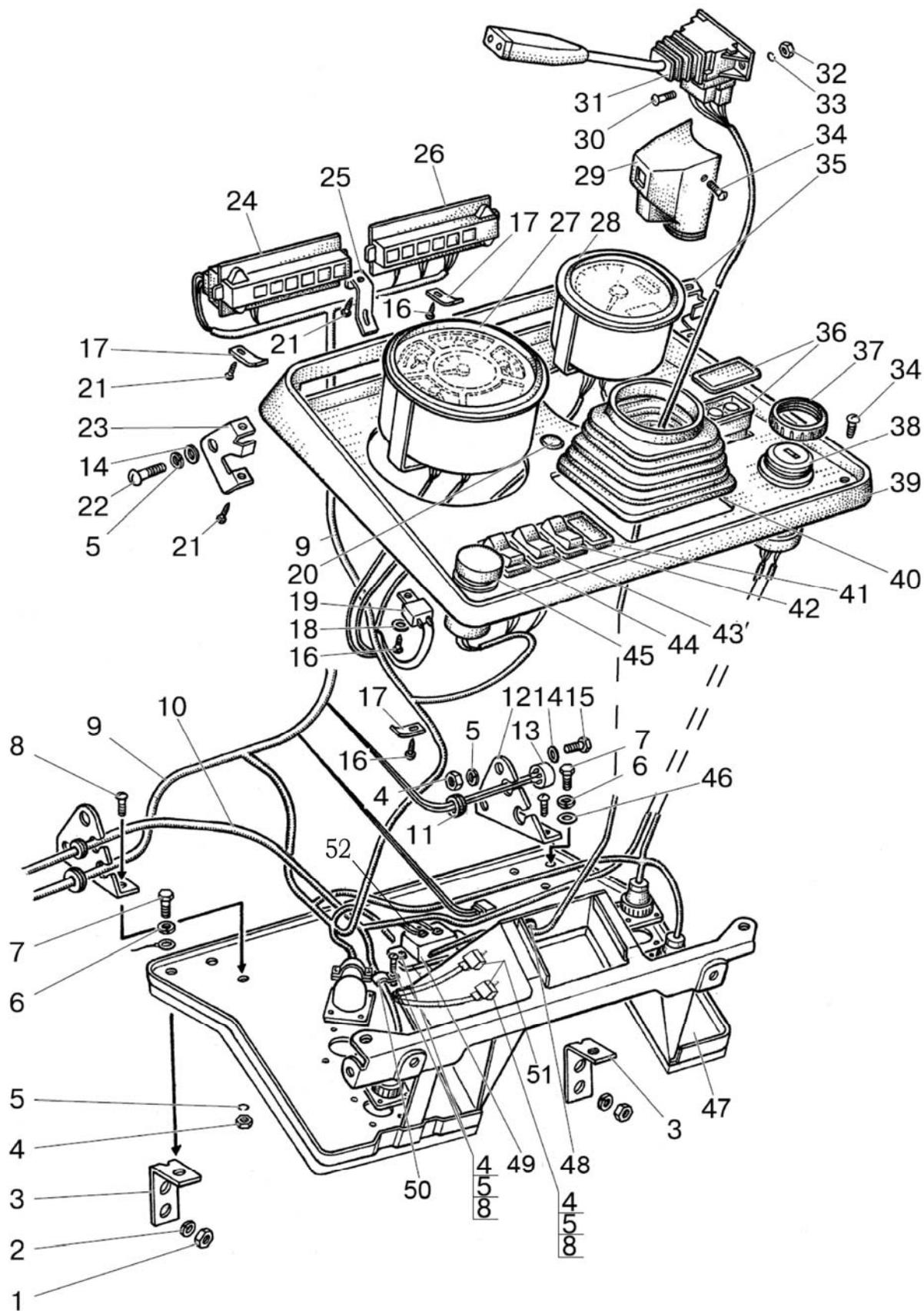


Рис. 38.1. Основание, приборы

**Группа 38. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3805. Основание, приборы**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1	42	3710.50	1	Выключатель средств облегчения пуска
		80-3801327*	1	Заглушка
	43	3710.50	1	Выключатель стеклоомывателя
		80-3801327 **	1	Заглушка
	44	3709.20	1	Переключатель света
	45	3710.10	1	Выключатель аварийной сигнализации
	46	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	47	80-3805050-Б1-02	1	Основание
	48	50-4607064	1	Втулка
	49	3741.20	1	Сопротивление добавочное
	50	80-3723036	1	Скоба
	51	3747.50	2	Реле на замыкание 30А
52	80-3724610-Б***	1	Жгут	

\* Без электрофакельного подогревателя

\*\* Без кабины

\*\*\* С электрофакельным подогревателем

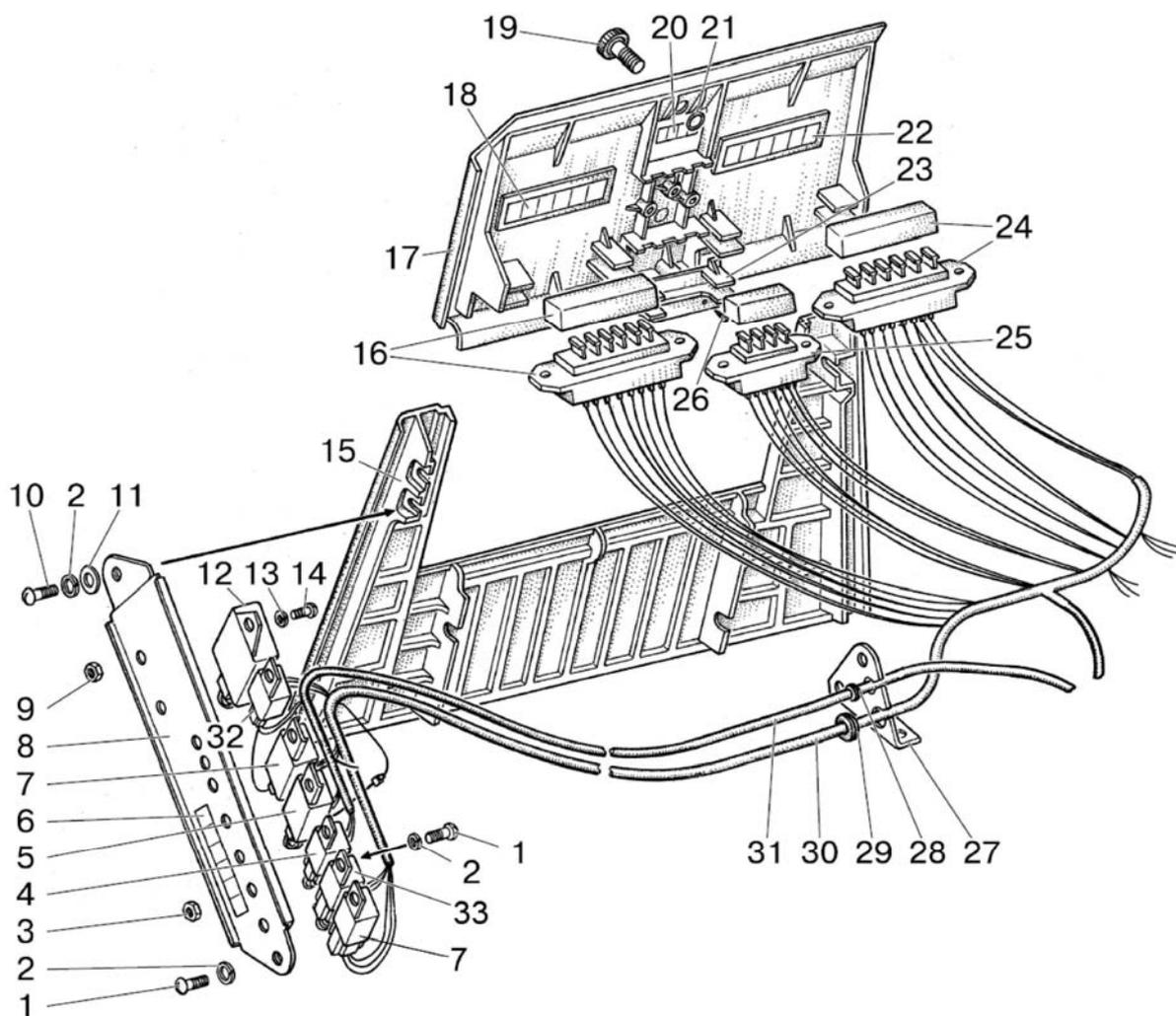


Рис. 38.2. Стенка, крышка

**Группа 38. Электрооборудование**  
**Подгруппа 3805. Стенка, крышка**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.2	1	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	2	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	3	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	4	3747.25	1	Реле стартера
	5	3747.40	1	Реле на размыкание 20 А
	6	80-3805025-Г	1	Табличка
	7	3747.50	2	Реле на замыкание 30 А
		3747.50	1*	Реле на замыкание 30 А
	8	80-3805070	1	Панель
	9	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	1	Гайка
	10	В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	11	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	12	3747.10	1	Прерыватель указателей поворота
	13	5Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	14	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	15	80-3805041	1	Стенка
	16	3722.15	1	Блок предохранителей
	17	80-3805061	1	Крышка
	18	80-3805027-В	1	Табличка
	19	80-3805065	1	Винт
	20	80-3805037-Г	1	Табличка
	21	006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	22	80-3805026	1	Табличка
	23	ИКСУ 741134.002	1	Держатель
	24	3722.10	1	Блок предохранителей
	25	3722.35	1	Блок предохранителей
	26	4x10.019	2	Шуруп
	27	80-3805043	1	Кронштейн
	28	70-3723042-01	1	Втулка
	29	70-3723042-02	1	Втулка
	30	80-3724395-Г	1	Жгут
	31	80-3724512-В1	1	Жгут
	32	3747.30	1	Реле питания приборов
33	3741.15	1	Блок контроля подогревателя	

\* Без электрофакельного подогревателя

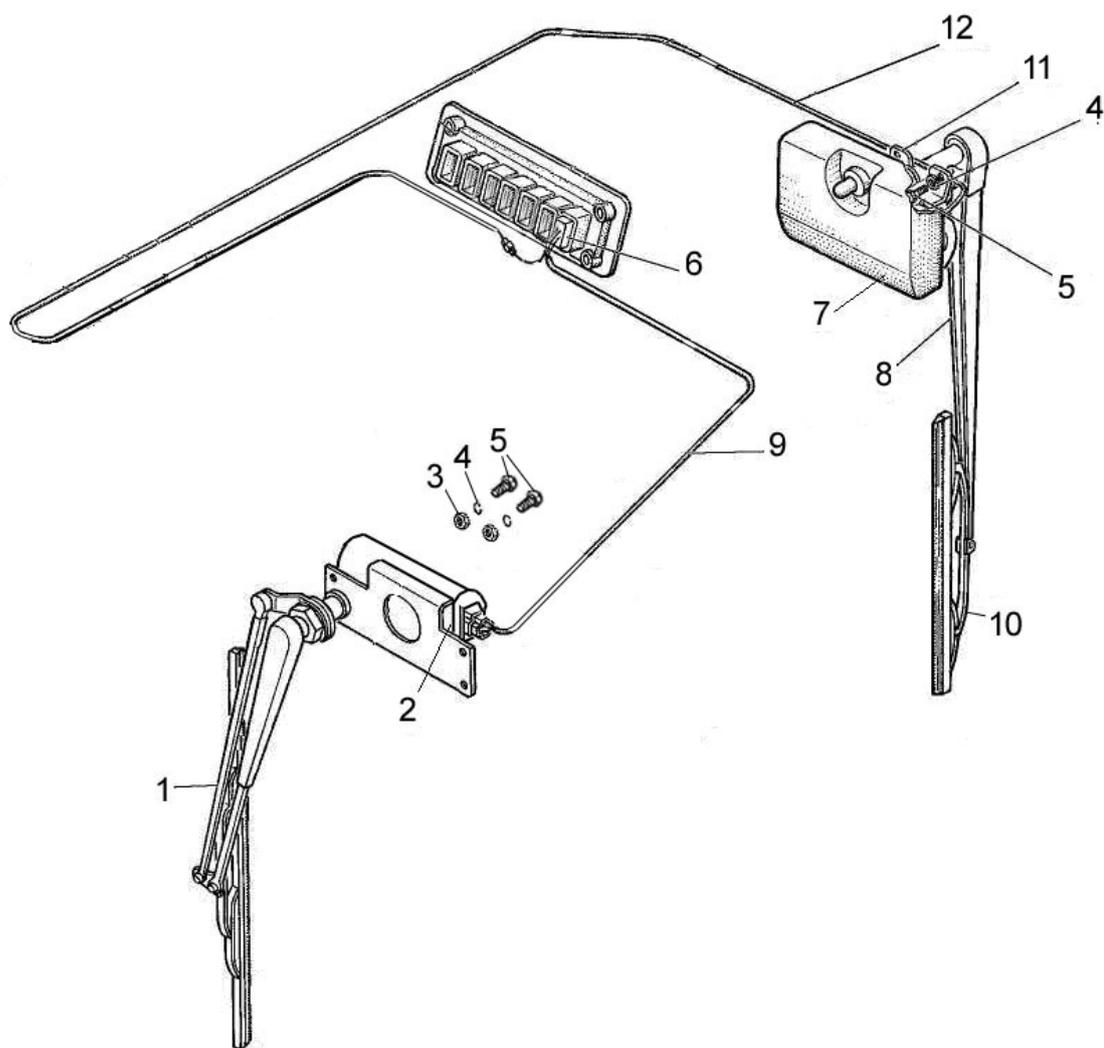


Рис.37.15. Установка стеклоочистителя

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 5205. Стеклоочистители**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.15		<b>80-5205050-Б</b>		Установка стеклоочистителя
	1	5205.25	1	Щетка с рычагом 660/600
	2	5205.10	1	Стеклоочиститель пантографный
	3	С6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Гайка
	4	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	5	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	6	3709.25	1	Переключатель стеклоочистителя
	7	5205.20	1	Стеклоочиститель
	8	5205.30	1	Рычаг стеклоочистителя 420
	9	80В-3724010	1	Жгут
	10	5205.35	1	Щетка стеклоочистителя 460
	11	80-5205031	1	Кронштейн
12	80В-3724310-14	1	Провод	

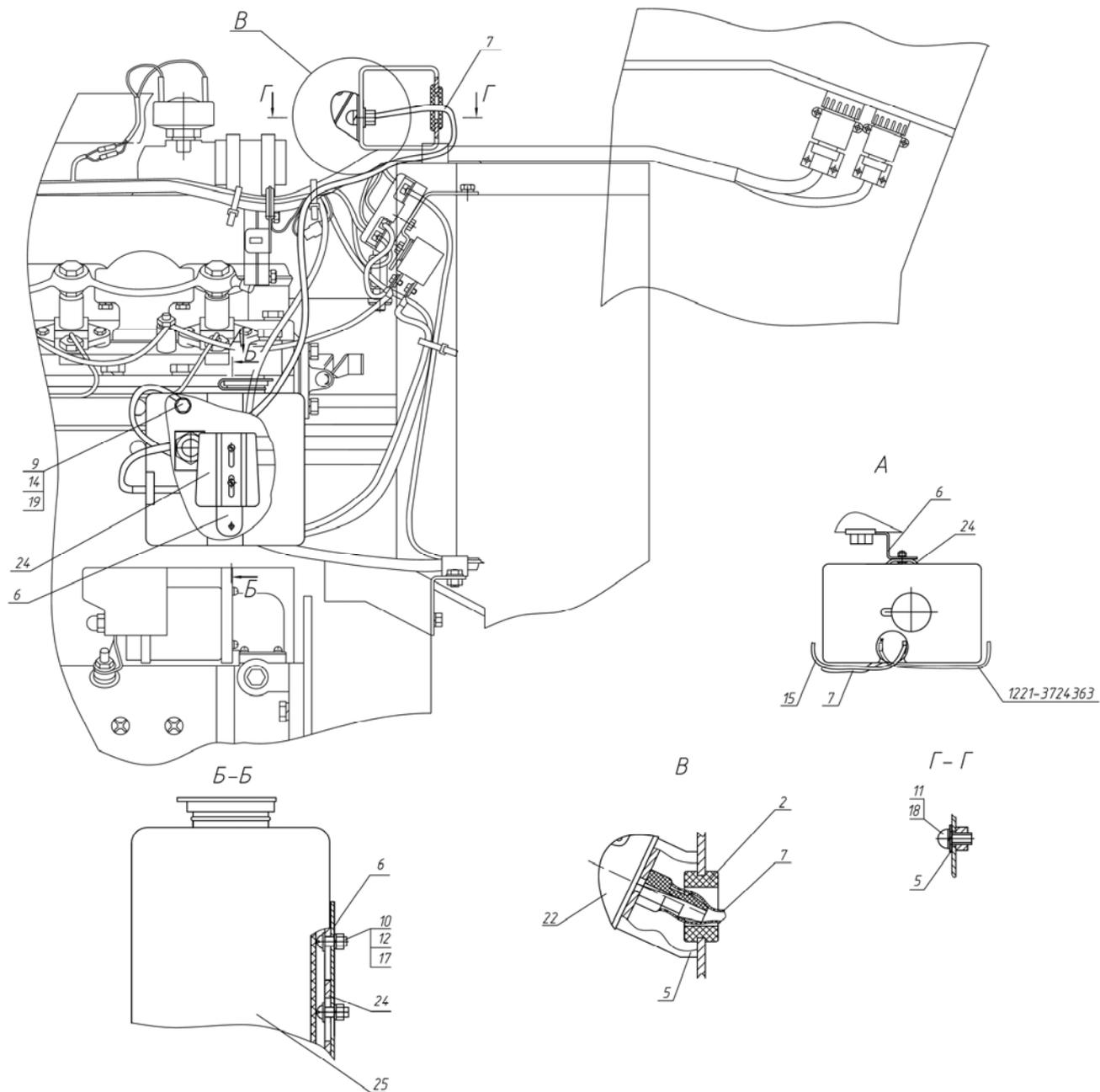


Рис.37.16. Установка стеклоомывателя

**Группа 37. Электрооборудование**  
**Подгруппа 5208. Стеклоомыватели**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.16		<b>920-5208010</b>		Установка стеклоомывателя
	2	70-3723042-01	1	Втулка
	5	80-5208011-А	1	Фланец
	6	80-5208013-Б	1	Кронштейн
	7	923-5208002-02	1	Трубка
	9	М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	10	В.М4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	11	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	12	М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	14	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	15	920-3724224 ГОСТ 23544-84	1	Провод
	17	4 ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	18	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	19	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	22	5208.10	1	Жиклер
24	122.5208 304	1	Кронштейн	
25	122.5208 000	1	Омыватель электрический	

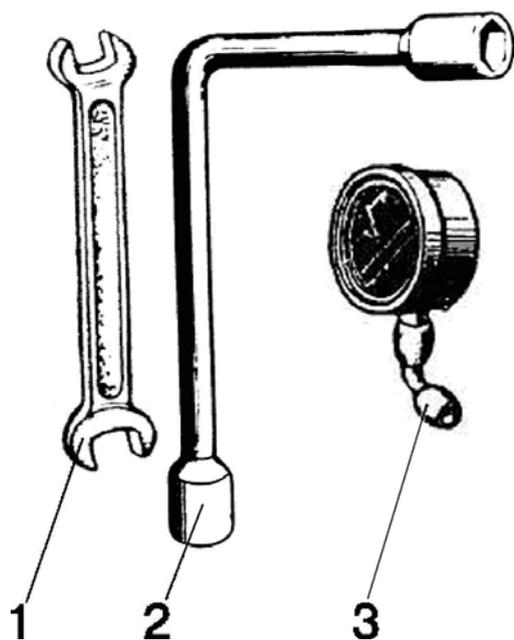


Рис.39.1. Инструмент оператора

**Группа 39. Инструмент и принадлежности**  
**Подгруппа 3901. Инструмент оператора**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.1	1	70-3901038	1	Ключ 41x46
	2	70-3901027	1	Ключ торцовый S=27x32
	3	МД214	1	Манометр

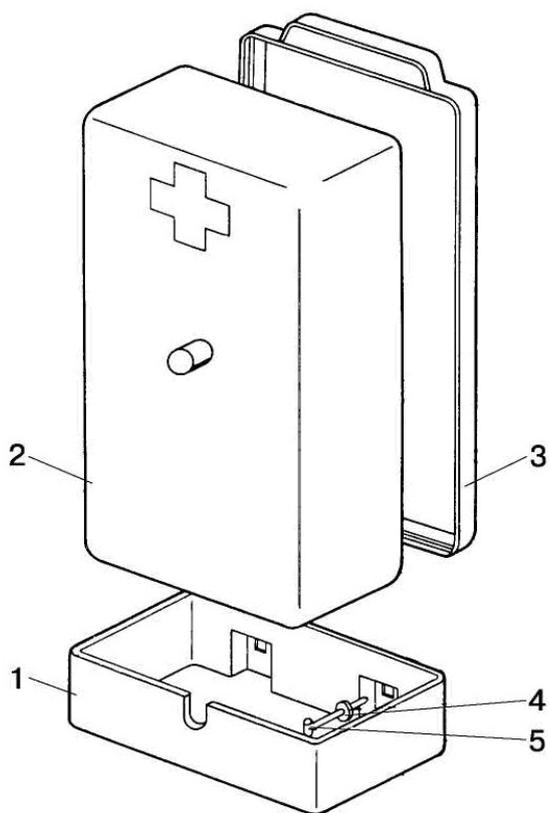


Рис.39.2. Аптечка

**Группа 39. Инструмент и принадлежности**  
**Подгруппа 3912. Аптечка (по заказу)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.2	1	70-3912153-A	1	Кронштейн
	2	70-3912152	1	Корпус
	3	70-3912151	1	Крышка
	4	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	5	70-3723033	3	Скоба

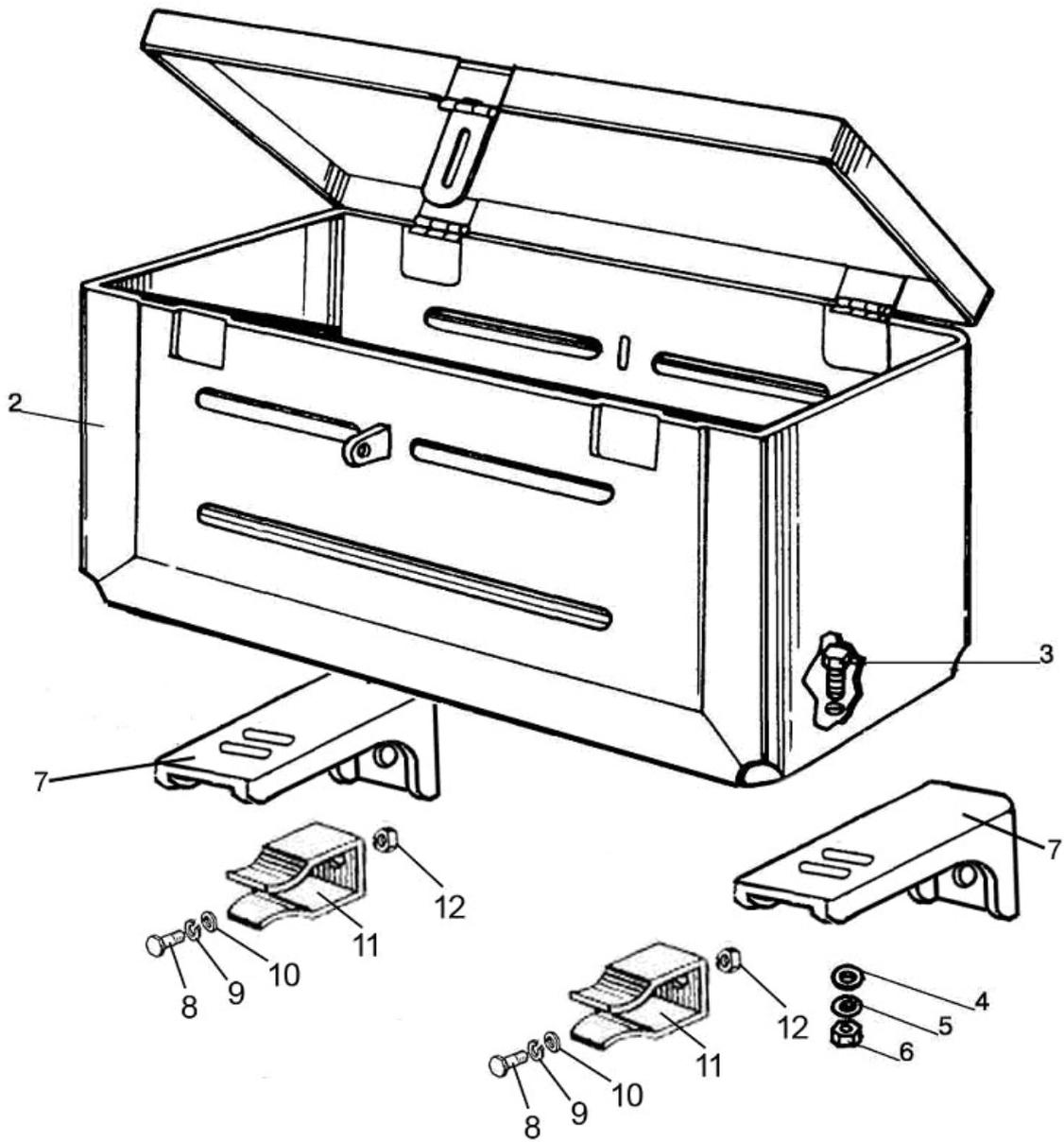


Рис.39.3. Установка ящика инструментального

**Группа 39. Инструмент и принадлежности**  
**Подгруппа 3919. Ящик инструментальный**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.3		<b>80-6700170</b>		Установка ящика инструментального
	2	70-3919110	1	Ящик
	3	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	4	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	5	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	6	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	7	80-3919106	2	Кронштейн
	8	M16-6gx40.88.35.019	2	Болт
	9	16 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	10	C 16.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	11	50-3913214	2	Зажим
	12	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка

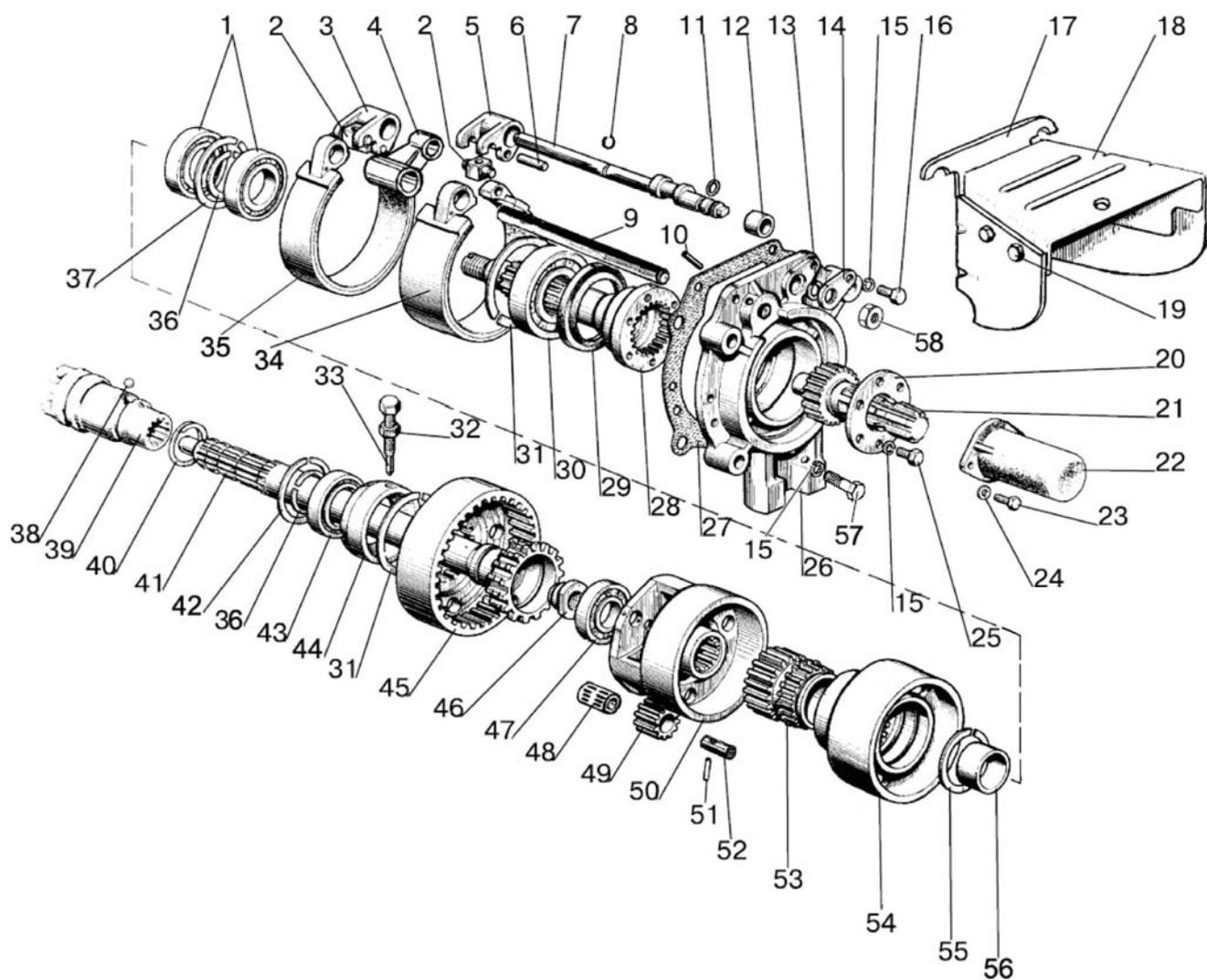


Рис.42.1. Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
42.1		<b>85-4202010</b>	1	Вал отбора мощности задний
		85-4202020	1	Крышка (1-16,20,21,25-31,34-37,46-56)
		70-4202030-А	1	Шестерня коронная (31,36, 38-45)
	1	209А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	2	50-4202078	2	Палец
	3	50-4202074	1	Рычаг
	4	50-4202058	1	Кронштейн
	5	85-4202074	1	Рычаг
	6	ШЦК 8х36	2	Штифт
	7	80-4202076	1	Вал
	8	54.38.619	1	Кольцо
	9	70-4202072-Б	1	Ось
	10	А.8х20.65Г Хим.Фос.прм.ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	11	014-018-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	12	80-4202082	1	Втулка
	13	С18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	14	85-4202079	1	Пластина
	15	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	16	М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	17	Ф70-4202095	1	Кожух
	18	Ф70-4202092	1	Крышка
	19	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
		М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
		8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
		С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	20	80-4202081-А	1	Пластина
	21	80-4202019-Б	1	Хвостовик (8 шлиц)
		80-4202019-Б-01	1	Хвостовик (6 шлиц) (по заказу)
		80-4202019-Б-02	1	Хвостовик (21 шлиц) (по заказу)
	22	50-4202065-А	1	Колпак
	23	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	24	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	25	М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	26	80-4202042-Б	1	Крышка
	27	50-4202092А	1	Прокладка
	28	80-4202017-Б	1	Вал
	29	2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	30	60310А ГОСТ 7242-81	1	Подшипник
	31	2С110 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	32	М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
33	50-4202068	1	Винт установочный	
34	85-4202100-01 или	1	Лента с накладкой 85-4202057 (ТИИР 430) или лента с накладкой 85-4202057-А7 (ITB 2842)	
	85-4020100-02			
35	85-4202100	1	Лента с накладкой 85-4202056 (ТИИР 430)	
36	2С50 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо	
37	2С85 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо	
38	7,938-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик	
39	50-4202046-Б	1	Муфта переключения	
40	А61.03.002	1	Кольцо	

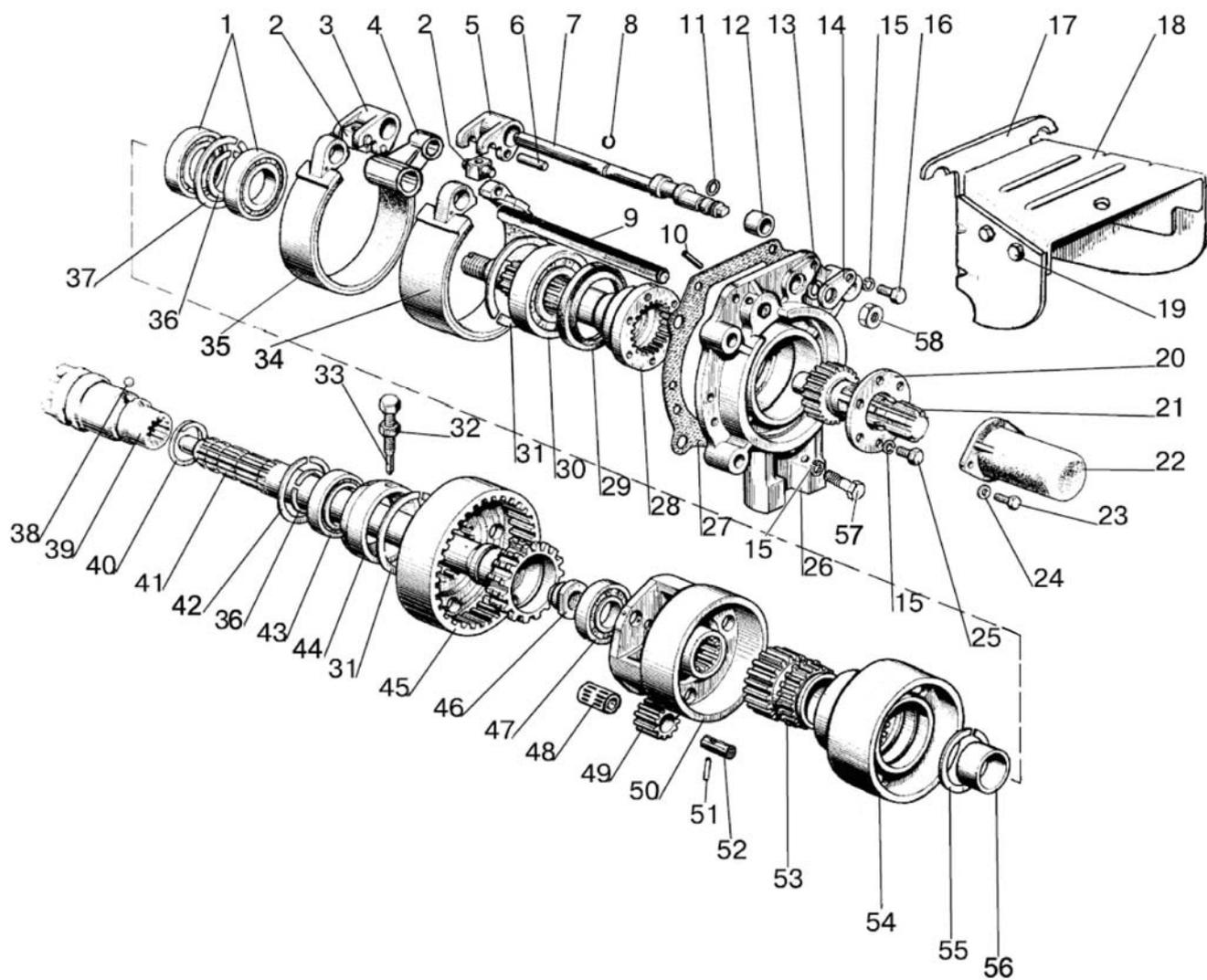


Рис.42.1. Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
42.1	41	70-4202044-Б	1	Вал
	42	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	43	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	1	Подшипник
	44	50-4702066-А	1	Стакан
	45	70-4202043	1	Шестерня коронная
	46	70-4202083-А	1	Гайка
	47	208А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	48	КК20х26х34Е ГОСТ 24310-80	3	Подшипник
	49	70-4202024	3	Сателлит
	40	85-4202065	1	Водило
	51	70-4202431	3	Штифт
	52	70-4202026	3	Ось сателлита
	53	70-4202032	1	Шестерня солнечная
	54	85-4202033	1	Барaban
	55	2С68 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	56	70-4202077	1	Втулка
	57	М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	58	М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	59	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	60	С 16.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба

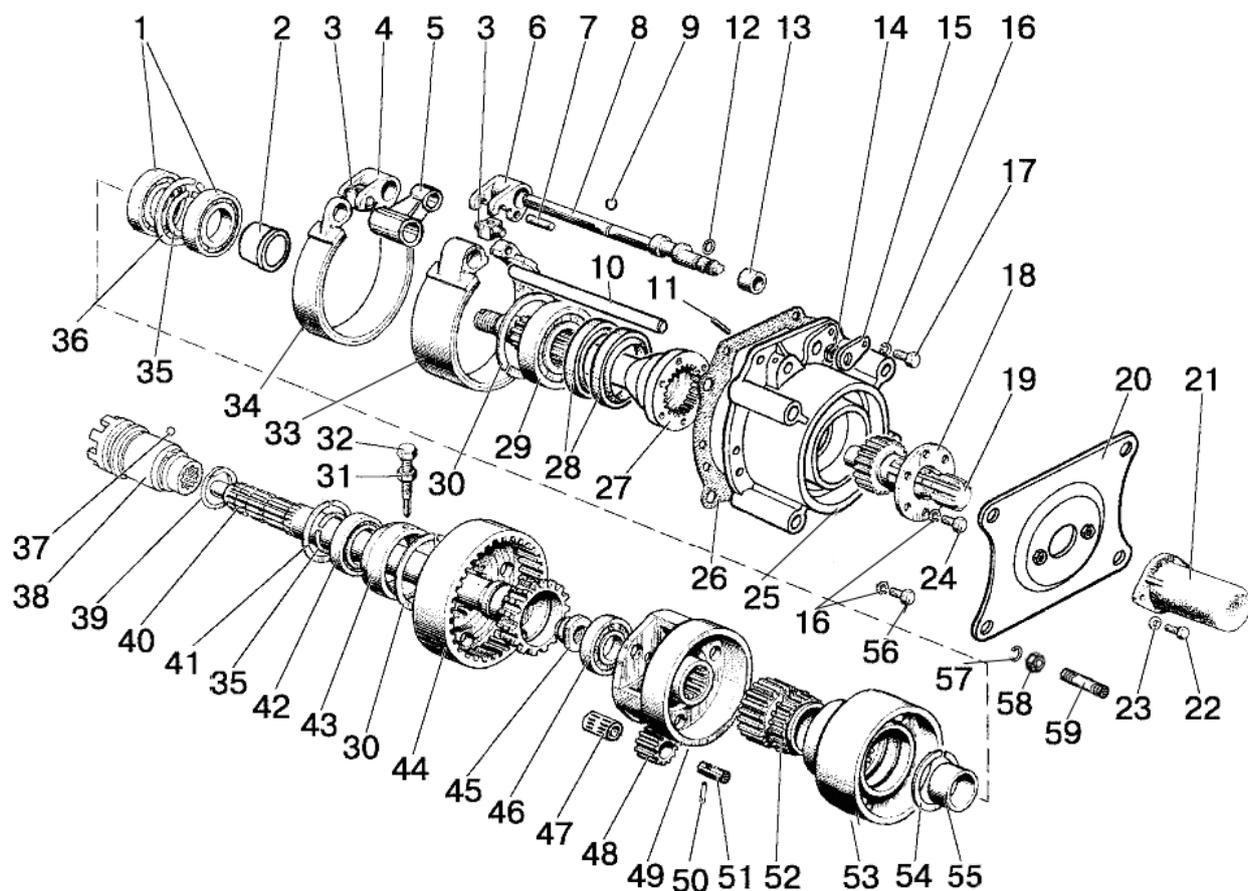


Рис.42.2. Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.2		<b>1221-4202010-A</b>	1	Задний вал отбора мощности
		1221-4202020-A	1	Крышка (1-16, 20, 21, 25-31, 35-37, 47-56)
		70-4202030-A	1	Шестерня коронная (30,35,37-44)
	1	209А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	2	1221-4202077	1	Втулка
	3	50-4202078	2	Палец
	4	50-4202074	1	Рычаг
	5	50-4202058	1	Кронштейн
	6	85-4202074	1	Рычаг
	7	ШЦК 8x36	2	Штифт
	8	80-4202076	1	Вал
	9	54.38.619	1	Кольцо
	10	70-4202072-Б	1	Ось
	11	А.8x20.65Г	1	Штифт
	12	014-018-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	13	80-4202082	1	Втулка
	14	С18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	15	85-4202079	1	Пластина
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	17	М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	18	80-4202081-A	1	Пластина
	19	80-4202019-Б	1	Хвостовик (с 8 шлицами)
		80-4202019-Б-01 <sup>1)</sup>	1	Хвостовик (с 6 шлицами)
		80-4202019-Б-02 <sup>1)</sup>	1	Хвостовик (с 21 шлицом)
	20	1321-4202180	1	Плита
	21	50-4202065-A	1	Колпак
	22	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	23	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	24	М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	25	1221-4202042	1	Крышка
	26	50-4202092-A	1	Прокладка
	27	1221-4202017	1	Вал
	28	2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	29	60310А ГОСТ 7242-81	1	Подшипник
	30	2С110 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	31	М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	32	50-4202130	1	Винт
	33	85-4202100-01 или	1	Лента с накладкой 85-4202057 (ТИИР 430)
		85-4202100-02		Лента с накладкой 85-4202057-А7 (ITB 2842)
	34	85-4202100	1	Лента с накладкой 85-4202056 (ТИИР 430)
	35	2С50 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	36	2С85 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	37	7,938-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	38	50-4202046-Б	1	Муфта переключения
	39	А61.03.002	1	Кольцо
40	70-4202044-Б	1	Вал	
41	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо	
42	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	1	Подшипник	
43	50-4202066-A	1	Стакан	
44	70-4202043	1	Шестерня коронная	
45	70-4202083-A	1	Гайка	

<sup>1)</sup> По заказу

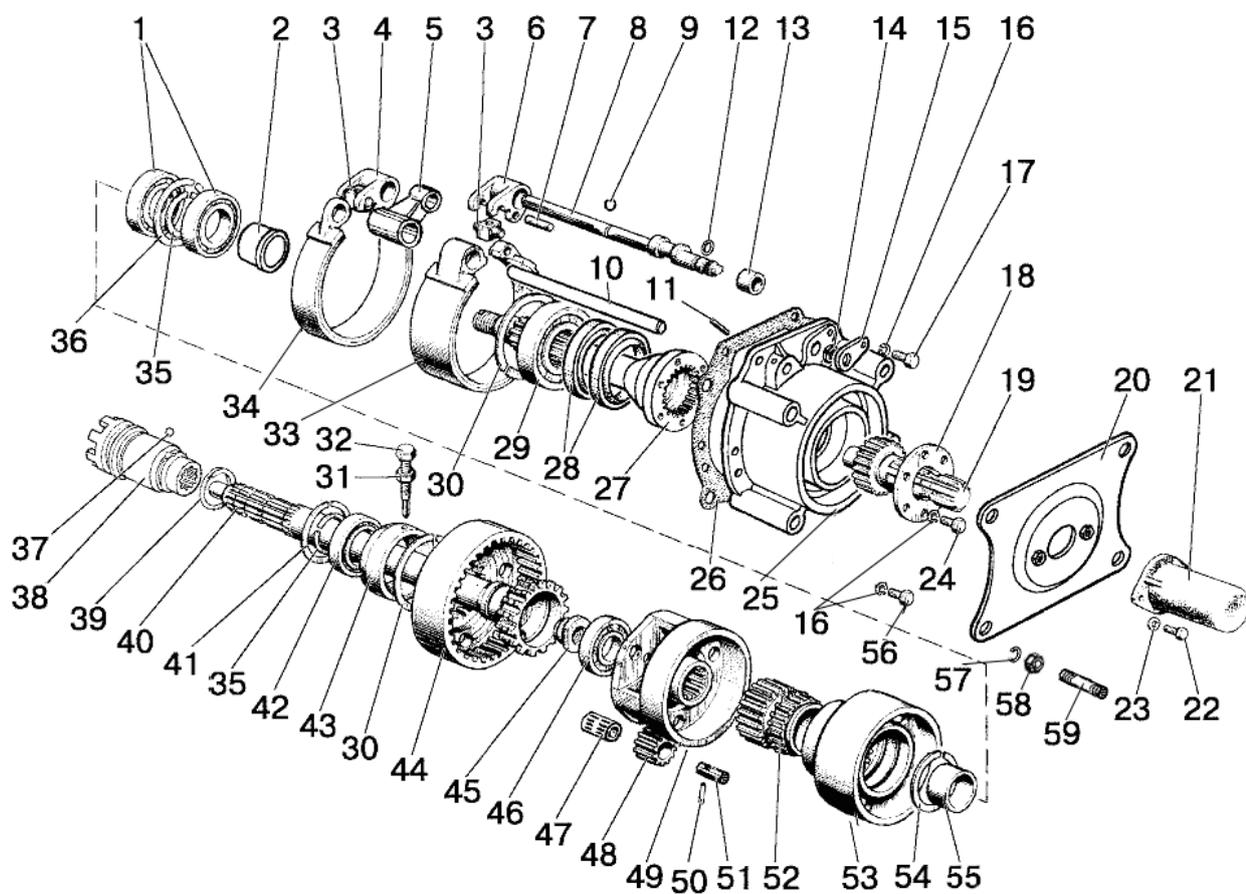


Рис.42.2. Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.2	46	208А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	47	КК20х26х34Е ГОСТ 24310-80	3	Подшипник
	48	70-4202024	3	Сателлит
	49	85-4202065	1	Водило
	50	70-4202431	3	Штифт
	51	70-4202026	3	Ось сателлита
	52	70-4202032	1	Шестерня солнечная
	53	85-4202033	1	Барaban
	54	2С68 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	55	70-4202077	1	Втулка
	56	М10-6gх50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	5	Болт
	57	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	58	М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	59	1221-4202028	4	Шпилька

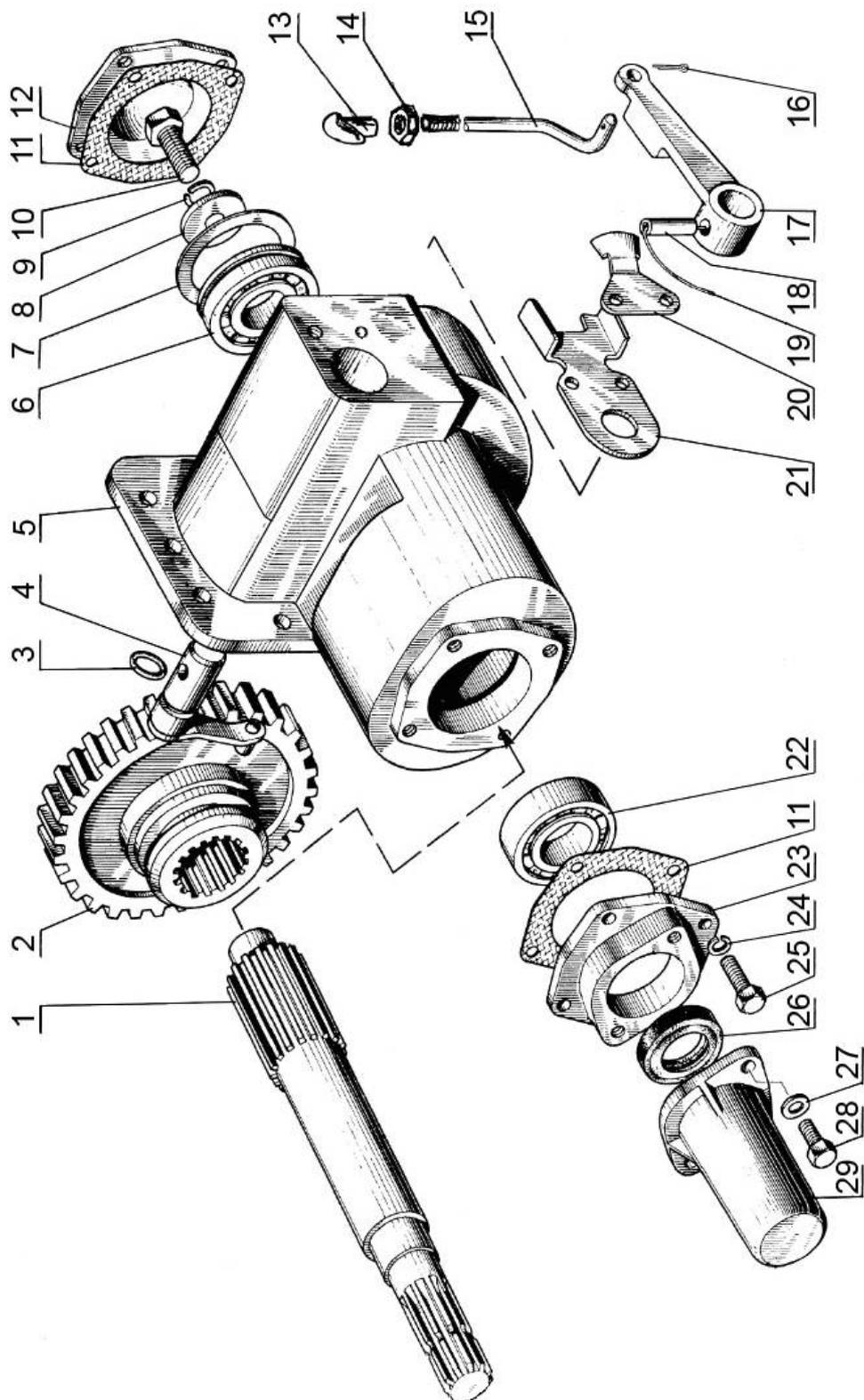


Рис.42.3. Вал отбора мощности боковой

**Группа 42. Отбор мощности**  
**Подгруппа 4204. Вал отбора мощности боковой**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
42.3		<b>50-4204010</b> <sup>1)</sup> <b>50-4204010-01</b> <sup>2)</sup>	1	Вал отбора мощности (1-28)
	1	50-4204022 <sup>1)</sup> Ф50-4204022 <sup>2)</sup>	1	Вал боковой
	2	Ф50-4204026	1	Шестерня (Z=37)
	3	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	4	50-4204040-А	1	Валик
	5	50-4204015-Б	1	Корпус
	6	208А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	7	72 ГОСТ 2893-82	1	Кольцо
	8	50-1601038	1	Шайба
	9	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	10	М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	11	50-1601091	2	Прокладка
	12	50-1601089	1	Крышка
	13	50-1310136-А	1	Рукоятка
	14	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	15	80-4204042	1	Тяга
	16	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	17	50-4204034	1	Рычаг управления
	18	А.10x40.65Г Хим.Фос.прм. ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	19	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (L=200мм)
	20	50-4204036-Б	1	Пластина
	21	50-4204038	1	Пластина
	22	6-50306К ГОСТ8338-75/2893-82	1	Подшипник
	23	50-4204024	1	Крышка
	24	8Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	25	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	26	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	27	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	28	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
29	50-4202065-А	1	Колпак	

<sup>1)</sup> 8 – шлиц

<sup>2)</sup> 6 – шлиц

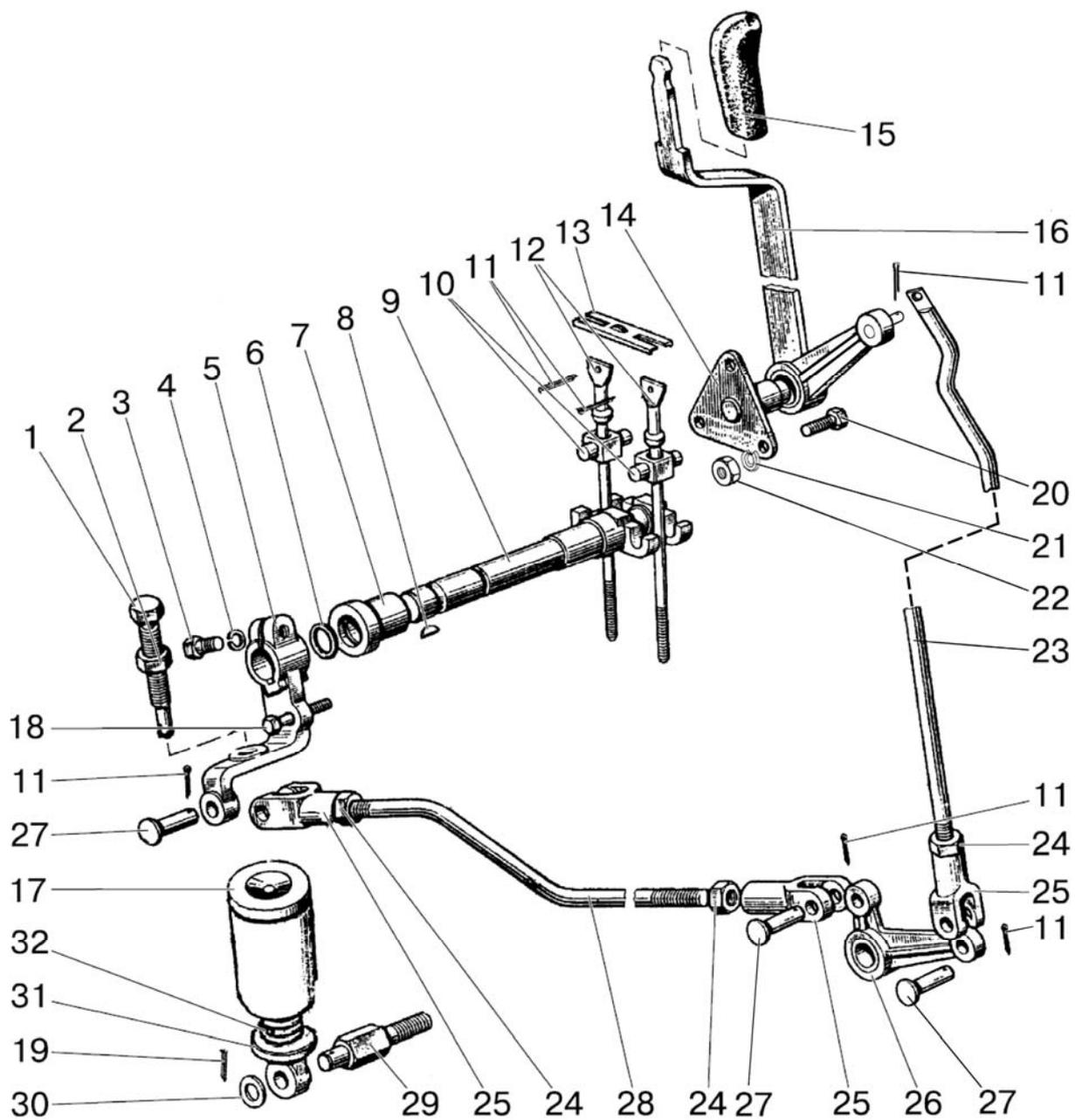


Рис.42.4. Управление задним валом отбора мощности

**Группа 42. Отбор мощности**  
**Подгруппа 4216. Управление задним валом отбора мощности**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
42.4		<b>80В-4216010</b> <sup>1)</sup>	1	Управление задним ВОМ
		<b>920-4216200</b> <sup>2)</sup>	1	Управление задним ВОМ
		80-4216060	1	Тяга рычага (24, 25, 28)
		50-4216070-Б	1	Валик управления (9, 10)
		80В-4216095-А	1	Тяга (23-25)
	1	70-4216023-А	1	Болт
	2	М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	3	М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	4	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	5	50-4216022-А	1	Рычаг
	6	025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	7	50-4216024	1	Втулка валика управления
	8	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	9	50-4216018	1	Валик управления
	10	50-4216034	2	Ось винта
	11	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	6	Шплинт
	12	70-4216028	2	Винт
	13	80-4216039	1	Стопор
	14	80В-4216105	1	Кронштейн
	15	А13.17.000-01	1	Рукоятка
	16	85-4216100-Б	1	Рычаг
	17	70-4216015	1	Крышка
	18	М10-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт (технологический)
	19	4x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	20	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	21	8Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	22	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	23	80В-4216091-А	1	Тяга
	24	М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	25	50-3502203	3	Вилка
	26	80-4216050	1	Ступица
	27	12x32 ОСТ 37.001.163-75	3	Палец
28	80-4216043 <sup>1)</sup> 920-4216205 <sup>2)</sup>	1	Тяга	
29	70-4216048-Б	1	Болт	
30	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба	
31	70-4216013	1	Ушко	
32	70-4216011	1	Пружина	

<sup>1)</sup> Для «сухих» тормозов

<sup>2)</sup> Для «мокрых» тормозов

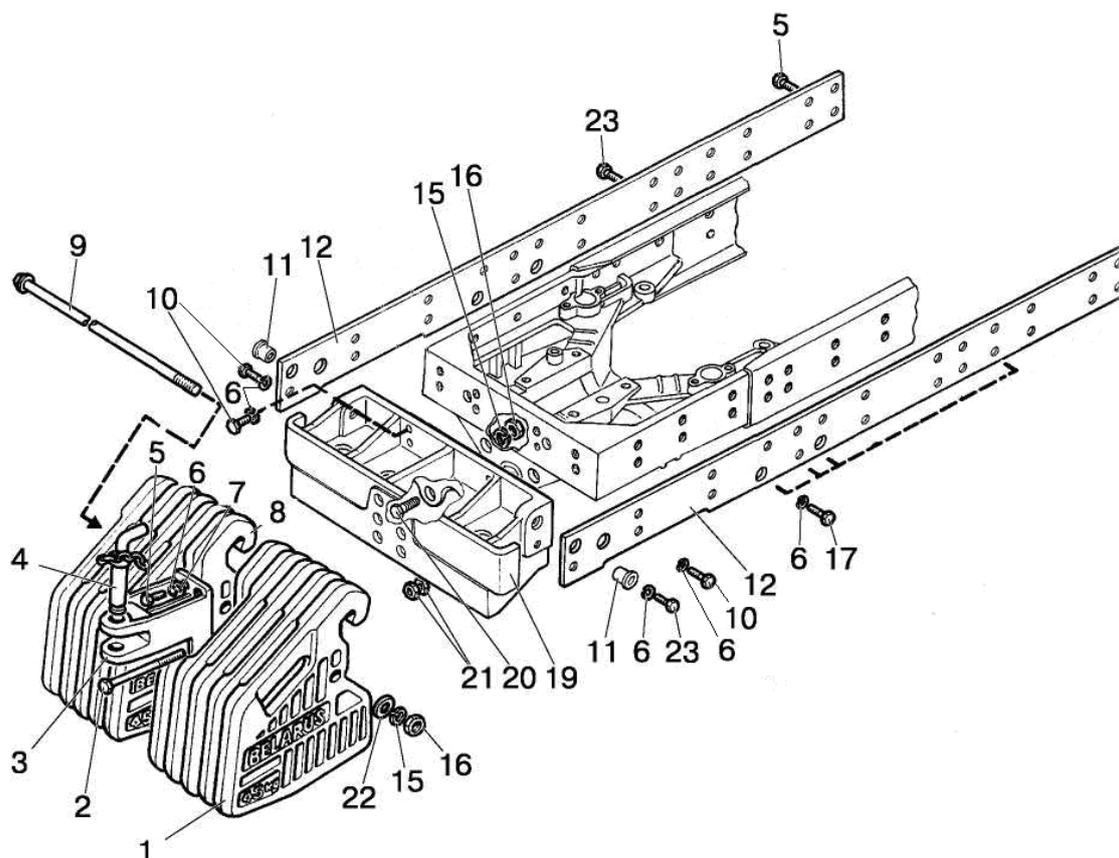


Рис. 42.5. Балласт

## Подгруппа 4235. Балласт

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
42.5		<b>1025-4235010</b> <sup>1)</sup> <b>1025-4235010-01</b> <sup>2)</sup>	1	Балласт
	1	80-4235011-A	8	Груз
	2	1025-4235012	2	Болт
	3	85-4235025-Б	1	Проушина
	4	70-4235030	1	Шкворень
	5	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	30	Шайба
	7	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	8	1521-4235011-A	2	Груз
	9	1025-4235015-01 <sup>1)</sup> 1025-4235015-02 <sup>2)</sup>	1	Струна
	10	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	11	80-4235029	2	Втулка
	12	80-4235028/-01	1/1	Пластина левая/правая
	15	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	16	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	17	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	19	1521-4235020	1	Кронштейн
	20	70-4605036	2	Болт
	21	M18-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	22	40-3502084	1	Шайба
	23	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт

<sup>1)</sup> 10x45 (510 кг)<sup>2)</sup> 8x45 (420 кг)

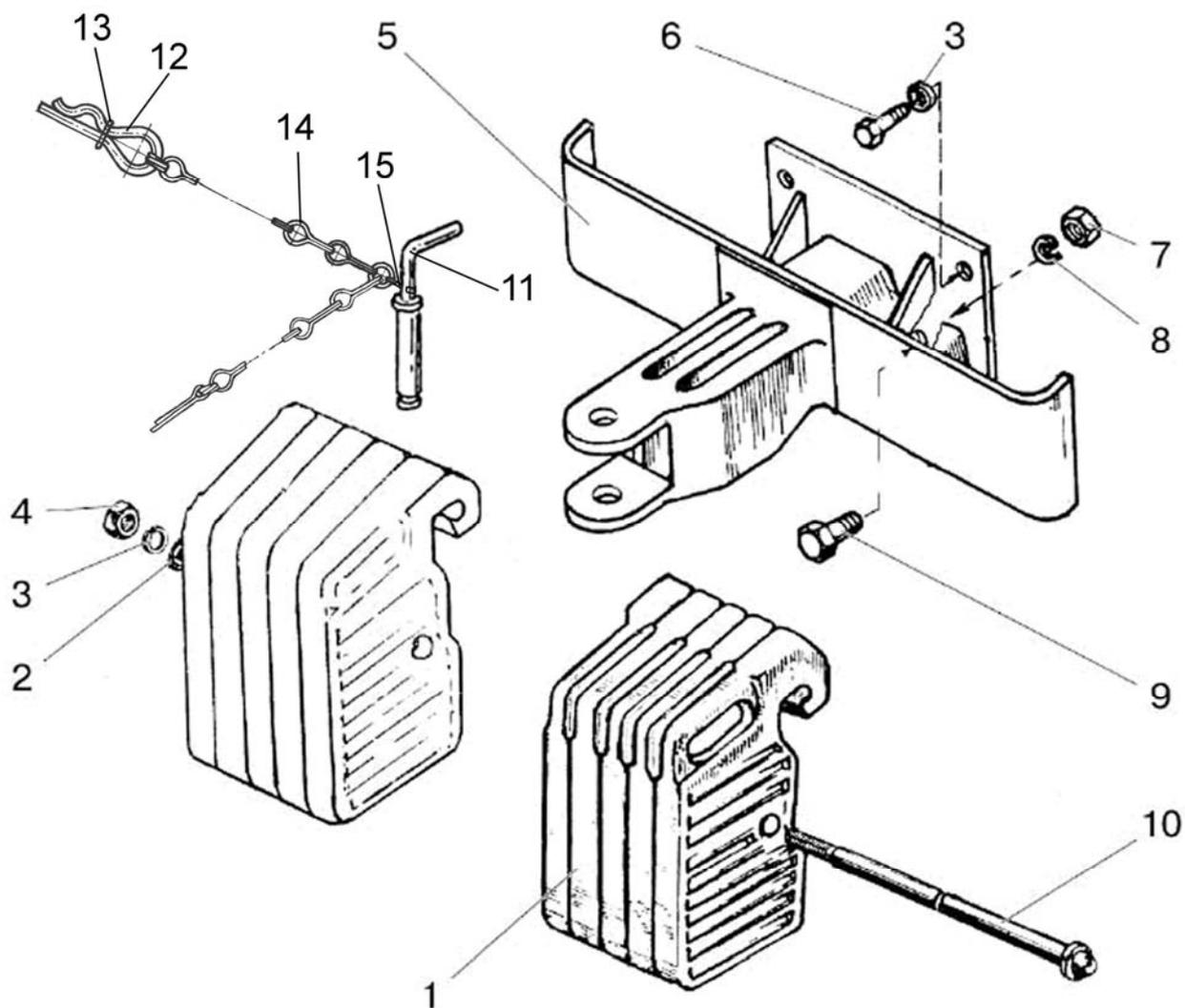


Рис.42.6. Балласт

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
42.6		<b>70-4235010-A-01</b>	1	Балласт
	1	70-4235011 70-4235011-A	10	Груз
	2	С16.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	3	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	4	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	5	70-4235020-01	1	Кронштейн
	6	M16-6gx32.88.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	7	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	8	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	9	70-4605036	2	Болт
	10	80-4235015	1	Струна
	11	50-4605079-B-01	1	Шкворень
	12	A61.07.001	1	Шплинт
	13	50-4609027	1	Кольцо
	14	70-4235035	2	Цепочка
	15	3,2x25.016 ГОСТ 397-79	1	Шплинт

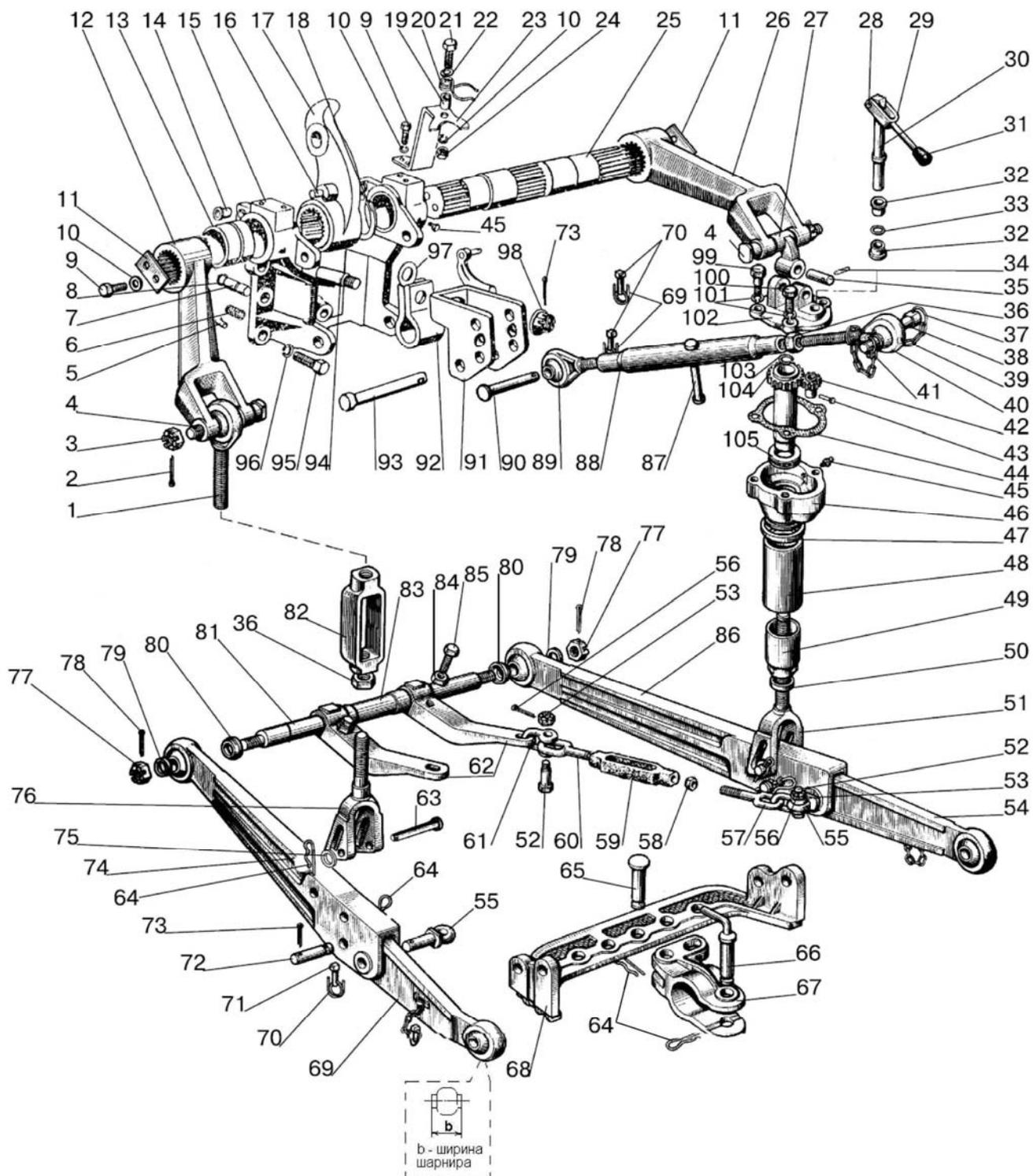


Рис. 46.1. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4605. Механизм задней навески**  
 (для тракторов с силовым регулятором)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.1		P70-4605010	1	Механизм задней навески (1-105)
		50-4605012	2	Раскос (1, 36, 76, 82)
		80-4605150-02	1	Раскос (28-33, 42-51, 99-105) L=475 мм
		A61.05.100-01	1	Чека (39, 41)
		A61.03.000	1	Тяга верхняя (36-41, 87-89)
		A61.03.200	1	Винт (37-41, палец A61.03.001-02 Ø22)
		A61.03.200-01	1	Винт (37-41, палец A61.03.001-01 Ø25)
		A61.04.000	2	Стяжка (57-60)
		70-4605340	1	Рычаг (16, 17)
		80-4605025	1	Поперечина (64-68)
		50-4605030-A3	1	Тяга правая (54, 55, 64, 70-73, 86)
		50-4605035-A3	1	Тяга левая (55, 64, 69, 70-74)
		50-4605105-A	1	Шкворень прицепа (64, 66)
		50-4605115	2	Стяжка (52-53, 56-62, 84, 85)
	1	A61.02.100	1	Винт
	2	4x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	3	70-3003032	2	Гайка M18x1,5-6H.6.019
	4	50-4605076	2	Палец
	5	70-4605317	2	Ограничитель
	6	21A-1601150	4	Пружина
	7	50-4605027	2	Штифт
	8	54.38.619	2	Кольцо
	9	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	10	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	11	40-4605023-A2	2	Шайба
	12	80-4605021	1	Рычаг
	13	70-4605032	2	Втулка
	14	70-4605308-Б	2	Втулка
	15	70-4605016-Б	1	Кронштейн
	16	70-4605313	1	Палец
	17	70-4605024-A	1	Рычаг поворотный
	18	2С65 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	19	50-4605069	1	Втулка
	20	A61.07.002	1	Пружина
	21	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	22	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	23	70-4605240-A	1	Кронштейн
	24	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	25	70-4605023	1	Вал поворотный
26	80-4605022	1	Рычаг	
27	70-4605168	1	Серьга	
28	A61.01.016-Б	1	Ось	
29	A61.01.400	1	Вилка	
30	A61.01.600	1	Вал	
31	A61.01.014	1	Рукоятка	
32	A61.01.017	2	Втулка	
33	016-021-30-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо	
34	A.8x45.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт	
35	A61.01.004	1	Палец	
36	A61.02.003	1	Контргайка	
37	A61.03.002	2	Кольцо	
38	A61.03.001-01	1	Палец Ø 25	
	A61.03.001-02	1	Палец Ø 22 (по заказу)	
39	A61.08.001-01	1	Цепочка (9 звеньев)	

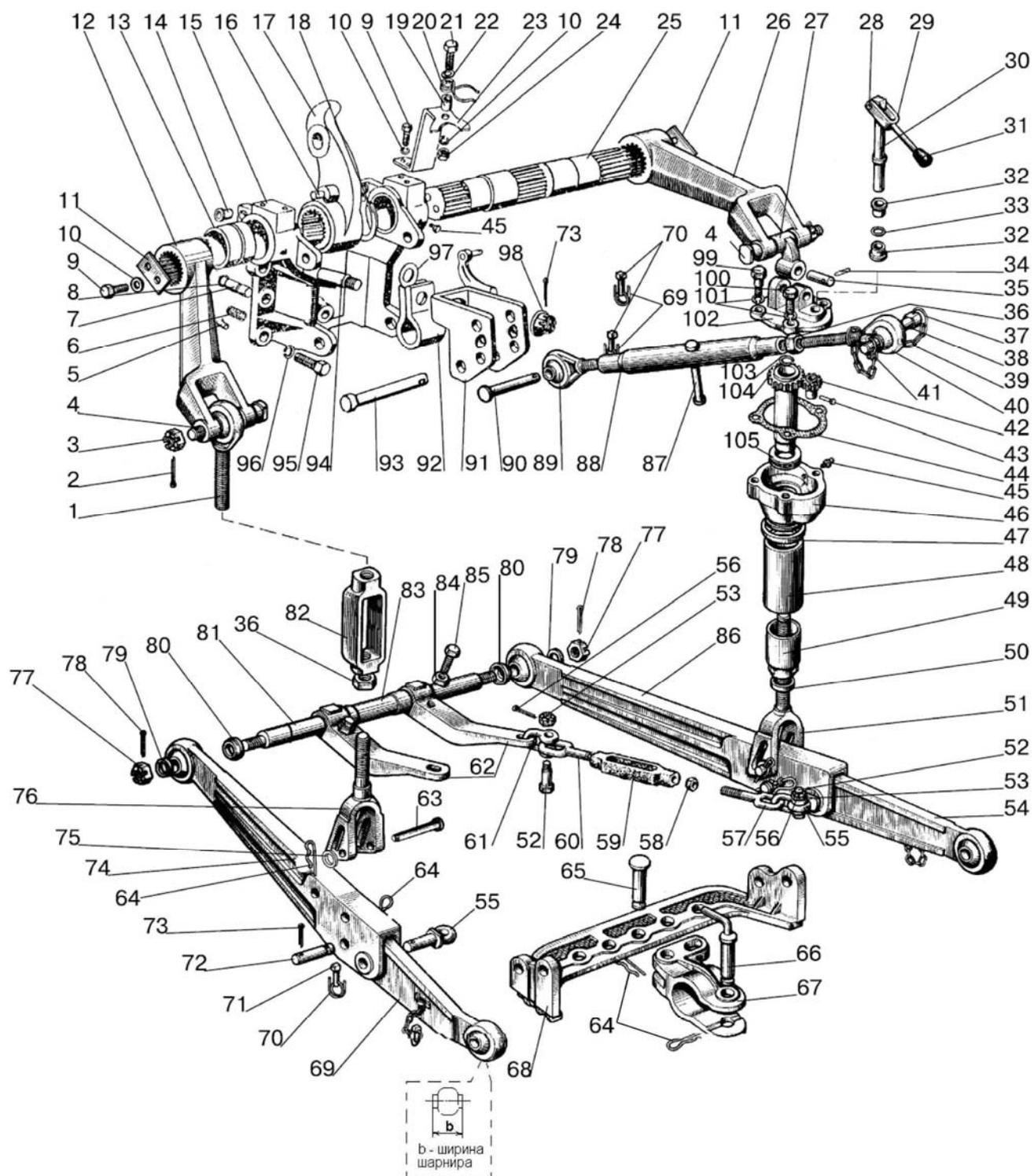


Рис. 46.1. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4605. Механизм задней навески**  
 (для тракторов с силовым регулятором)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.1	40	A61.02.100-04	1	Винт (отверстие шарнира Ø 22,5)
		A61.02.100-05	1	Винт (отверстие шарнира Ø 25,7)
	41	A61.05.000	1	Чека с кольцом
	42	A61.01.001	1	Шестерня
	43	A61.01.005	1	Ось
	44	A61.01.003	1	Прокладка
	45	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	3	Масленка
	46	A61.01.104	1	Корпус
	47	A61.01.013	1	Втулка
	48	A61.01.008	1	Труба
	49	A61.01.011	1	Колпак
	50	A61.01.009	1	Ограничитель
	51	70-4605100	1	Вилка
	52	50-4605086	4	Болт
	53	M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	4	Гайка
	54	C50-4605040-A	1	Тяга (Ь=45)
		80-4605040	1	Тяга (Ь=38 по заказу)
	55	70-4605048-A	2	Проушина
	56	3,2x18.019 ГОСТ 397-79		Шплинт
	57	A61.04.002-01	2	Винт (правая резьба)
	58	M18-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	59	A61.04.003	2	Стяжка
	60	A61.04.002	2	Винт (левая резьба)
	61	A61.09.002	4	Серьга
	62	50-4605033-Б1	2	Кронштейн
	63	Ф50-4605084	2	Палец
	64	A61.07.001	4	Шплинт
	65	A61.10.002	2	Палец
	66	50-4605079-Б	1	Шкворень
	67	A61.11.001	1	Вилка
	68	80-4605046	1	Поперечина
	69	C50-4605045-A	1	Тяга (Ь=45)
		80-4605040-01	1	Тяга (Ь=38 по заказу)
	70	A61.05.004	4	Кольцо
	71	A61.05.005	4	Чека
	72	50-4605049-Б	2	Палец
	73	5x36.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	74	70-4605055	1	Тяга
	75	C18.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
76	50-4605100-Б	1	Вилка	
77	A04.02.020	2	Гайка	
78	5x45.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	
79	70-4605047	2	Втулка	
80	50-4605068-Б1	2	Шайба	
81	70-4605026	1	Ось	
82	A61.02.001	1	Стяжка	
83	50-4605018-Б	1	Втулка	
84	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	
85	50-4605019	2	Болт	
86	70-4605050	1	Тяга	
87	A61.03.102	1	Рукоятка	
88	A61.03.101	1	Труба	
89	A61.02.100-03	1	Винт (левая резьба)	

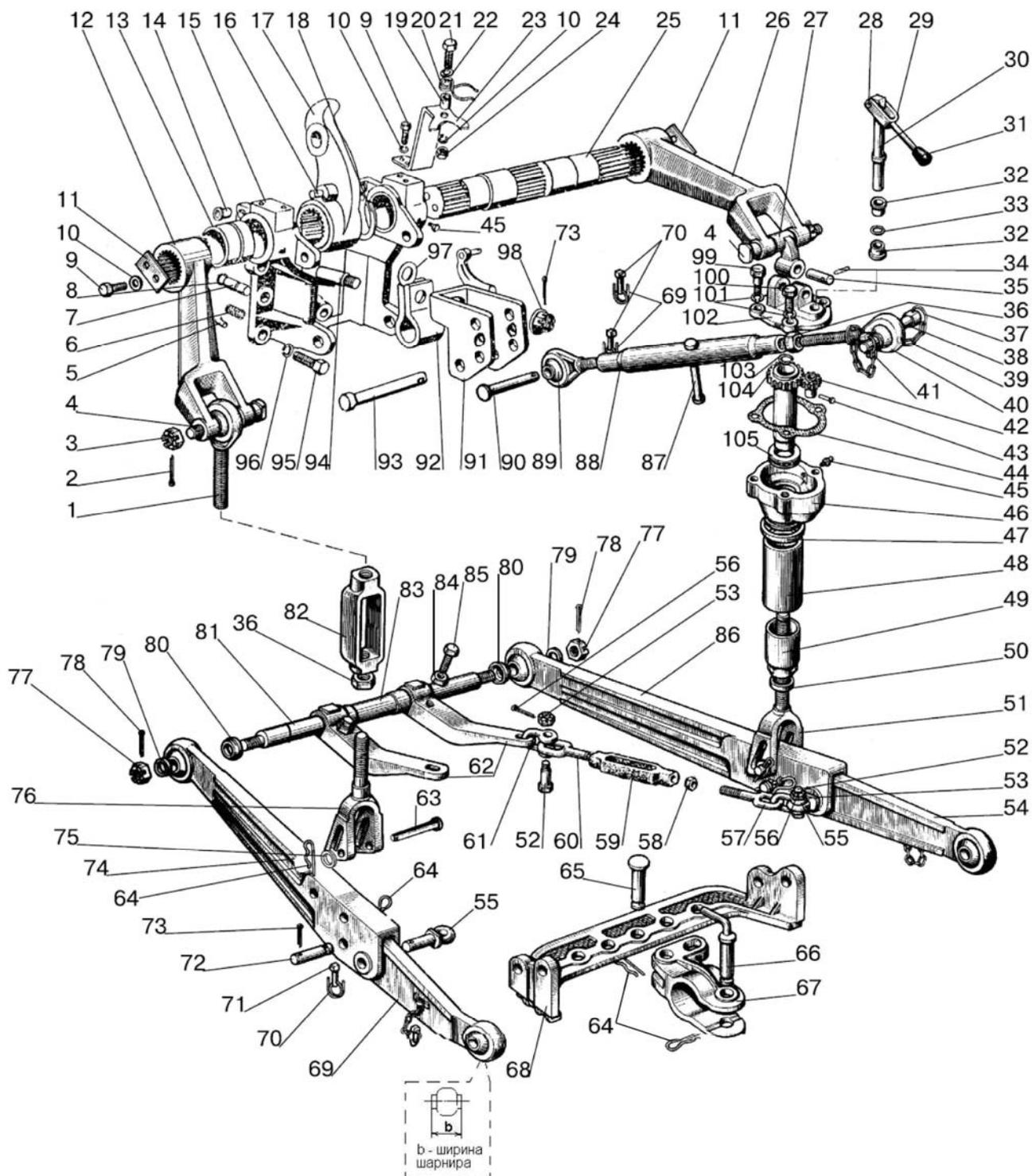


Рис. 46.1. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4605. Механизм задней навески**  
 (для тракторов с силовым регулятором)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.1	90	A61.10.001-02	1	Палец
	91	70-4605330-Б	1	Серьга
	92	70-4605302-Б	1	Пружина
	93	A61.10.001	1	Палец
	94	70-4605320	1	Болт
	95	70-4605036	5	Болт
	96	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	97	70-4605304-Б	1	Шайба
	98	70-4605316	1	Гайка
	99	A61.01.006	2	Болт
	100	M14-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	101	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	102	A61.01.204	1	Крышка
	103	A61.01.012	1	Ограничитель
	104	A61.01.300	1	Труба
105	8109 ГОСТ 7872-89	1	Подшипник	

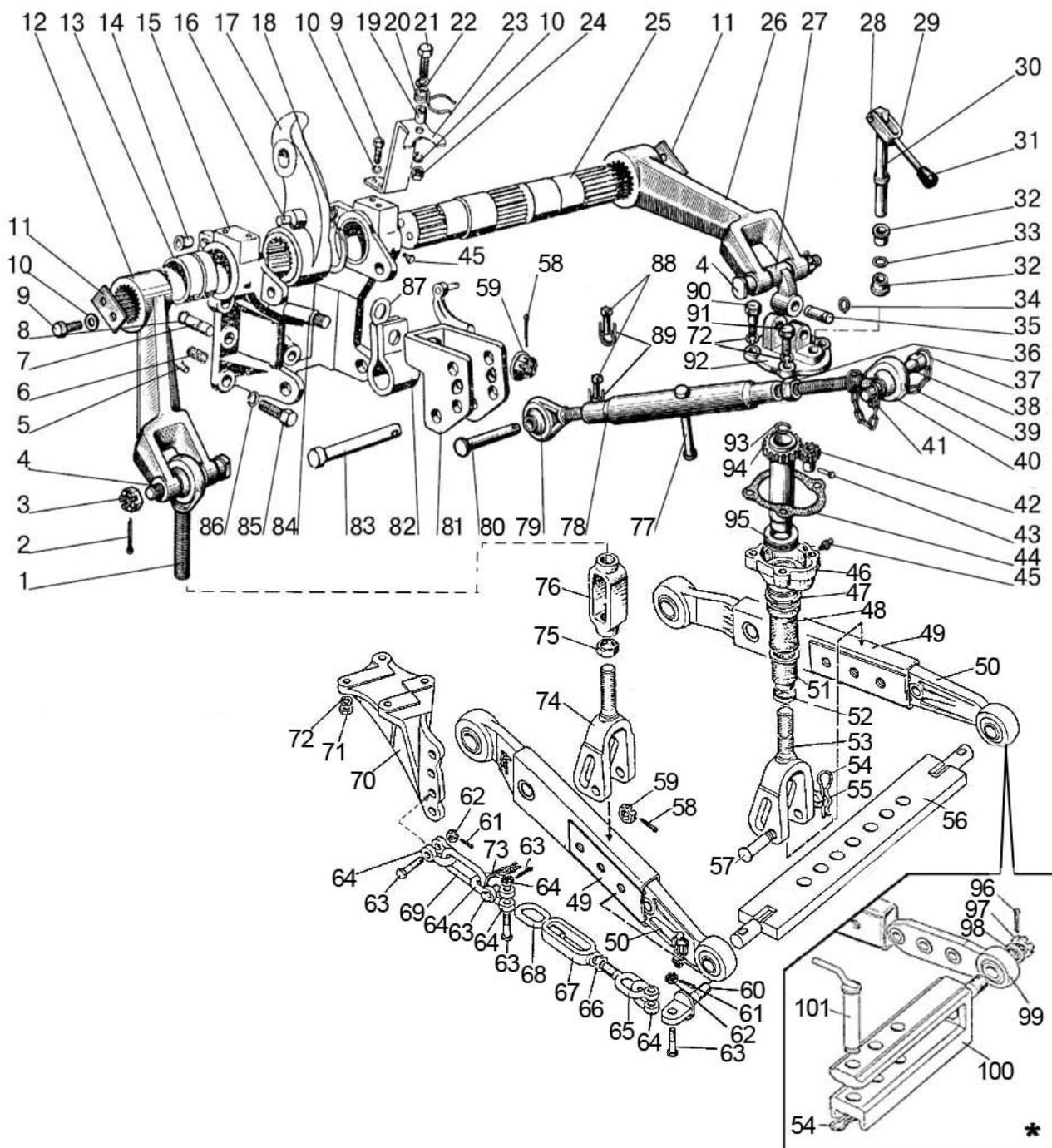


Рис.46.2. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4605. Механизм задней навески**  
 (для тракторов с силовым регулятором)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.2		<b>P80-4605010</b>	1	Механизм задней навески (1-101)
		1220-4605012	2	Раскос (1,74-76)
		1220-4605030-01 b=38 1220-4605030-03 b=45	1	Тяга (49,50,58-60)
		1220-4605030-02 b=38 1220-4605030-04 b=45	1	Тяга с цепочкой (49,50,58-60,73)
		1220-4605150	1	Раскос (27-48,51-53,72,90-92) L=515 мм
		1220-4605580	2	Стяжка (65-68)
		70-4605145-01	1	Кронштейн (9,10,17-22)
		70-4605340	1	Рычаг (16,17)
		822-4605085	1	Поперечина (54,96-101)
		A61.05.100-01	1	Чека (39, 41)
		A61.03.000	1	Тяга верхняя (36-41, 77-79)
		A61.03.200	1	Винт (37-41, палец A61.03.001-02 Ø22)
		A61.03.200-01	1	Винт (37-41, палец A61.03.001-01 Ø25)
	1	1220-4605075	1	Винт
	2	4x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	3	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
	4	142-4605076	2	Палец
	5	70-4605317	2	Ограничитель
	6	21A-1601150	4	Пружина
	7	50-4605027	2	Штифт
	8	54.38.619	2	Кольцо
	9	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	10	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	11	40-4605023-A2	2	Шайба
	12	80-4605021-01	1	Рычаг
	13	70-4605032	2	Втулка
	14	70-4605308-Б	2	Втулка
	15	70-4605016-Б	1	Кронштейн
	16	70-4605313	1	Палец
	17	70-4605024-А	1	Рычаг поворотный
	18	2С65 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	19	50-4605069	1	Втулка
	20	A61.07.002	1	Пружина
	21	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	22	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	23	70-4605240-А	1	Кронштейн
	24	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	25	70-4605023	1	Вал поворотный
26	80-4605022-01	1	Рычаг	
27	1220-4605168-Б	1	Серьга	
28	A61.01.016-Б	1	Ось	
29	A61.01.400	1	Вилка	
30	A61.01.600	1	Вал	
31	A61.01.014	1	Рукоятка	
32	A61.01.017	2	Втулка	
33	016-021-30-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо	
34	142-4605431	2	Кольцо	
35	142-4605404-Б	1	Палец	
36	A61.02.003	1	Контргайка	
37	A61.03.002	2	Кольцо	
38	A61.03.001-01	1	Палец Ø 25	
	A61.03.001-02	1	Палец Ø 22 (по заказу)	

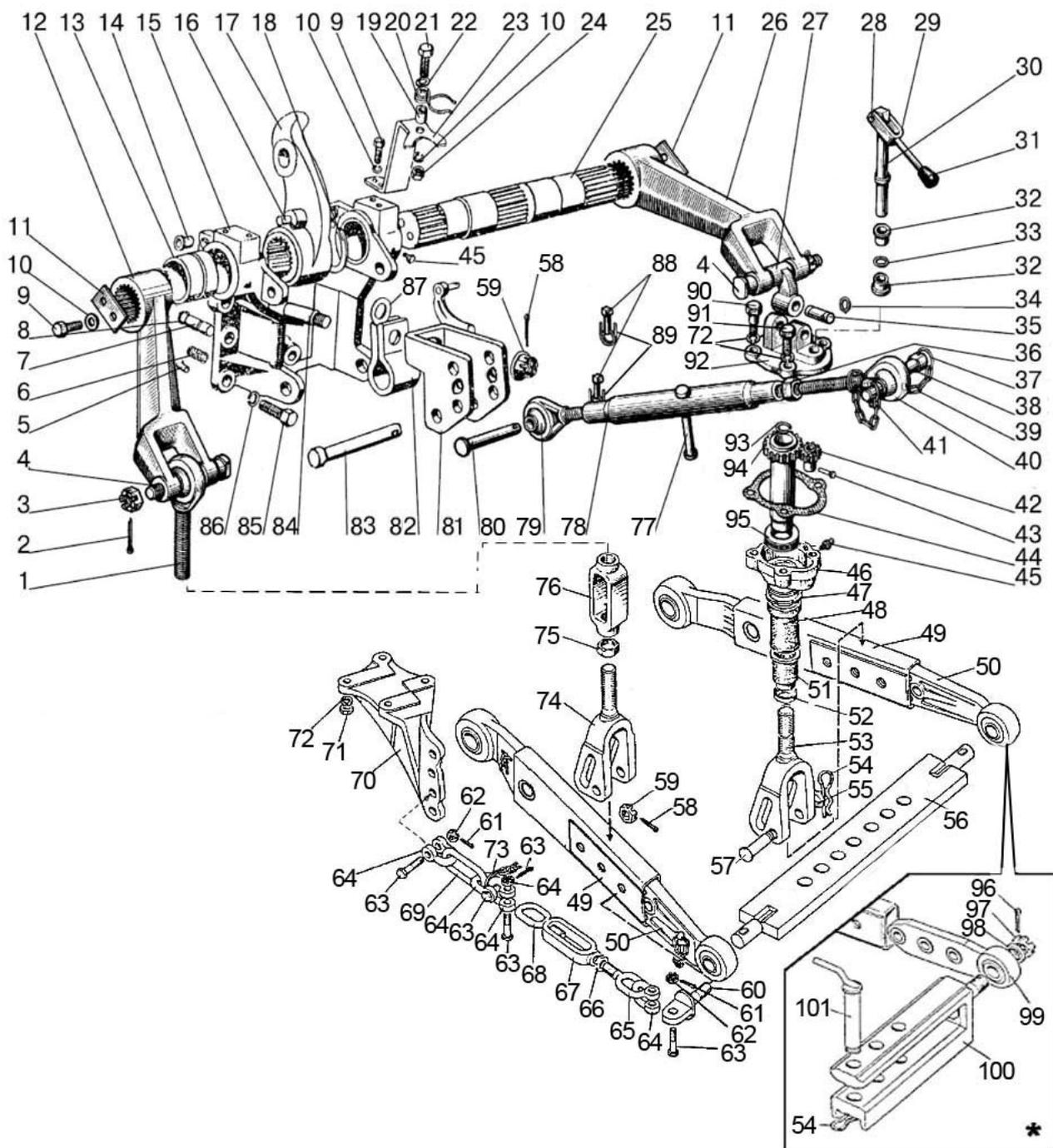


Рис.46.2. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4605. Механизм задней навески**  
 (для тракторов с силовым регулятором)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.2	39	A61.08.001-01	1	Цепочка (9 звеньев)
	40	A61.02.100-04	1	Винт (отверстие шарнира Ø 22,5)
		A61.02.100-05	1	Винт (отверстие шарнира Ø 25,7)
	41	A61.05.000	1	Чека с кольцом
	42	142-4605413	1	Шестерня
	43	A61.01.005	1	Ось
	44	142-4605421	1	Прокладка
	45	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	3	Масленка
	46	142-4605415	1	Корпус
	47	142-4605402	1	Втулка
	48	142-4605407	1	Труба
	49	1220-4605050 или 1220-4605050-01	2	Тяга
				Тяга (с цепочкой)
	50	1220-4605040 или 1220-4605040-02	2	Тяга (шарнир b=38мм)
				Тяга (шарнир b=45мм)
	51	142-4605406	1	Колпак
	52	142-4605401	1	Ограничитель
	53	1220-4605100	1	Вилка
	54	A61.07.001	3	Шплинт
	55	50-3503071	2	Шайба
	56	1220-4605025	1	Поперечина
	57	1220-4605084	2	Палец
	58	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	59	70-4605316	2	Гайка
	60	1220-4605108-01	2	Проушина
	61	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	8	Шплинт
	62	M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	8	Гайка
	63	50-4605086	8	Болт
	64	A61.09.002	8	Серьга
	65	1220-4605058	2	Винт (M20)
	66	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	67	A61.04.003-01	2	Стяжка
	68	1220-4605058-01	2	Винт (M20 – левая резьба)
	69	40-4605098	2	Кольцо
	70	80-4605091	1	Кронштейн правый
		80-4605091-01		Кронштейн левый
	71	M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	16	Гайка
	72	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	73	H50-4605060	1	Цепочка с кольцом
74	1220-4605200	1	Вилка	
75	142-4605424	1	Контргайка	
76	142-4605422	1	Стяжка	
77	A61.03.102	1	Рукоятка	
78	A61.03.101	1	Труба	
79	A61.02.100-02	1	Винт (левая резьба)	
80	A61.10.001-02	1	Палец	
81	70-4605330-Б	1	Серьга	
82	70-4605302-Б	1	Пружина	
83	A61.10.001	1	Палец	
84	70-4605320	1	Болт	
85	70-4605036	5	Болт	
86	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба	
87	70-4605304-Б	1	Шайба	
88	A61.05.005	2	Чека	
89	A61.05.004	2	Кольцо	

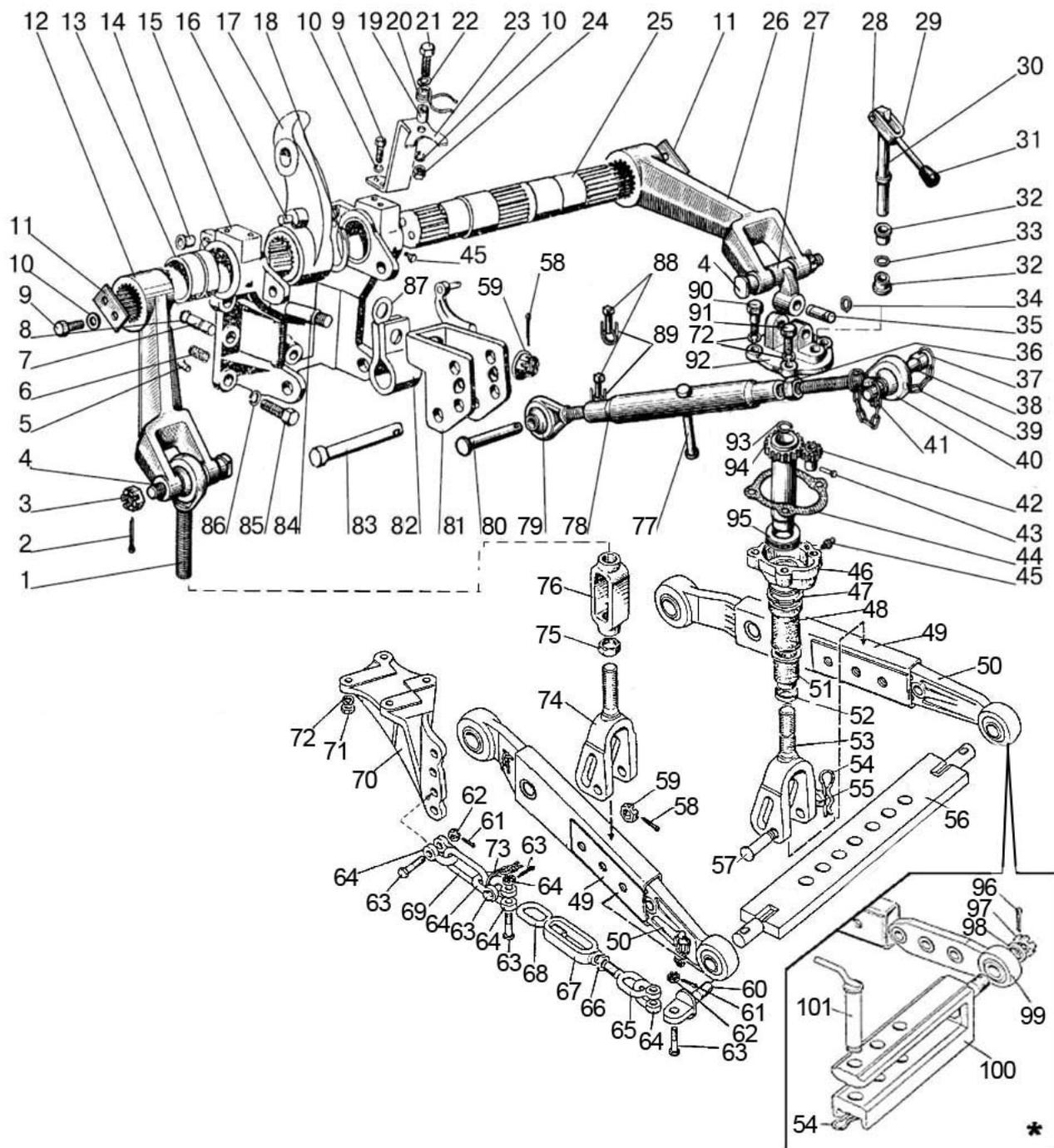


Рис.46.2. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4605. Механизм задней навески**  
(для тракторов с силовым регулятором)

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.2	90	142-4605408	2	Болт
	91	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	92	142-4605418-Б	1	Крышка
	93	142-4605403	1	Ограничитель
	94	142-4605425	1	Труба
	95	8210 ГОСТ 7872-89	1	Подшипник
	96	5x45.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	97	A04.02.020	2	Гайка
	98	80-4605068	2	Шайба
	99	822-4605060	2	Наконечник
	100	822-4605065	1	Поперечина
101	822-4605070	1	Шкворень	

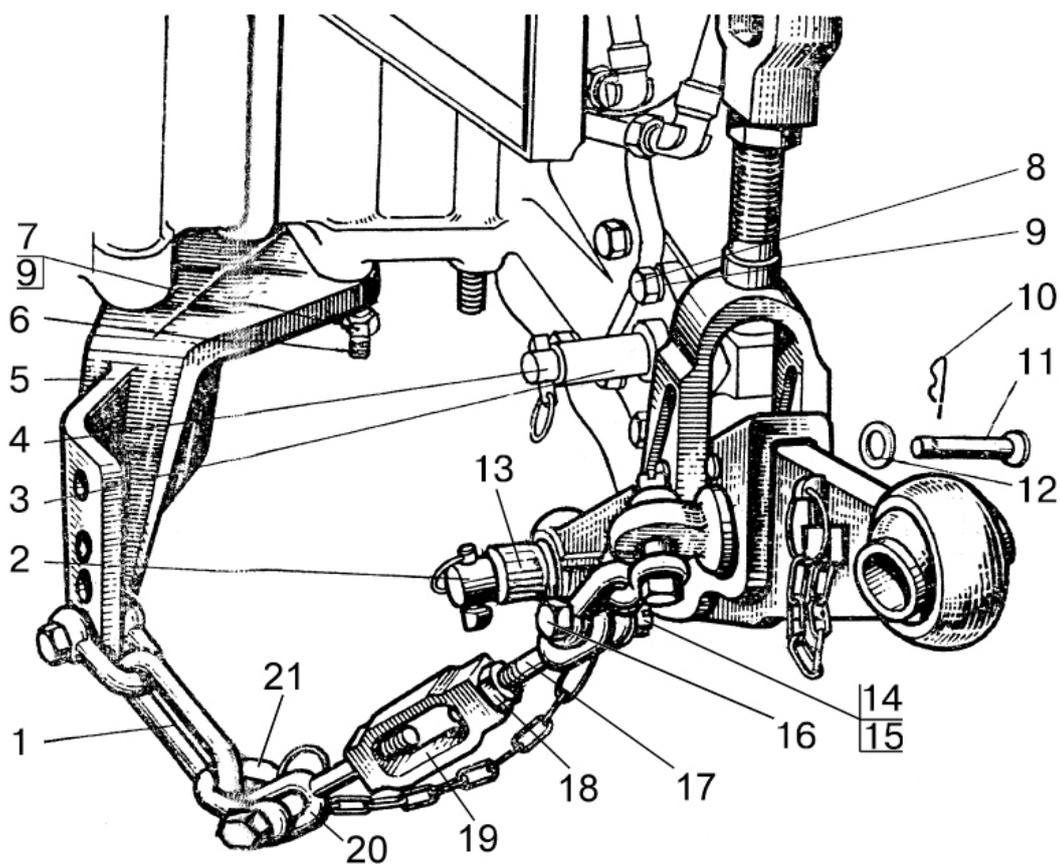


Рис. 46.3. Наружная блокировка нижних тяг

**Группа 46. Гидронавесная система**  
**Подгруппа 4605. Наружная блокировка нижних тяг**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.3		A61.04.000	2	Стяжка (17-20)
	1	40-4605098	2	Кольцо
	2	Ф50-4605026	1	Ось
	3	Ф50-4605097	2	Втулка
	4	Ф50-4605020	2	Кронштейн
	5	80-4605091	1	Кронштейн левый
		80-4605091-01	1	Кронштейн правый
	6	50-4609082	8	Шпилька
	7	M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5918-73	16	Гайка
	8	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	9	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	10	A61 07 001	2	Шплинт
	11	Ф50-4605084	2	Палец
	12	C 18.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	13	Ф50-4605047-A2	2	Втулка
	14	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	8	Шплинт
	15	M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	8	Гайка
	16	50-4605086	8	Болт
	17	A61.04.002	2	Винт
	18	M18-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	19	A61.04.003	2	Стяжка
20	A61.04.002-01	2	Винт	
21	A61.09.002	8	Серьга	

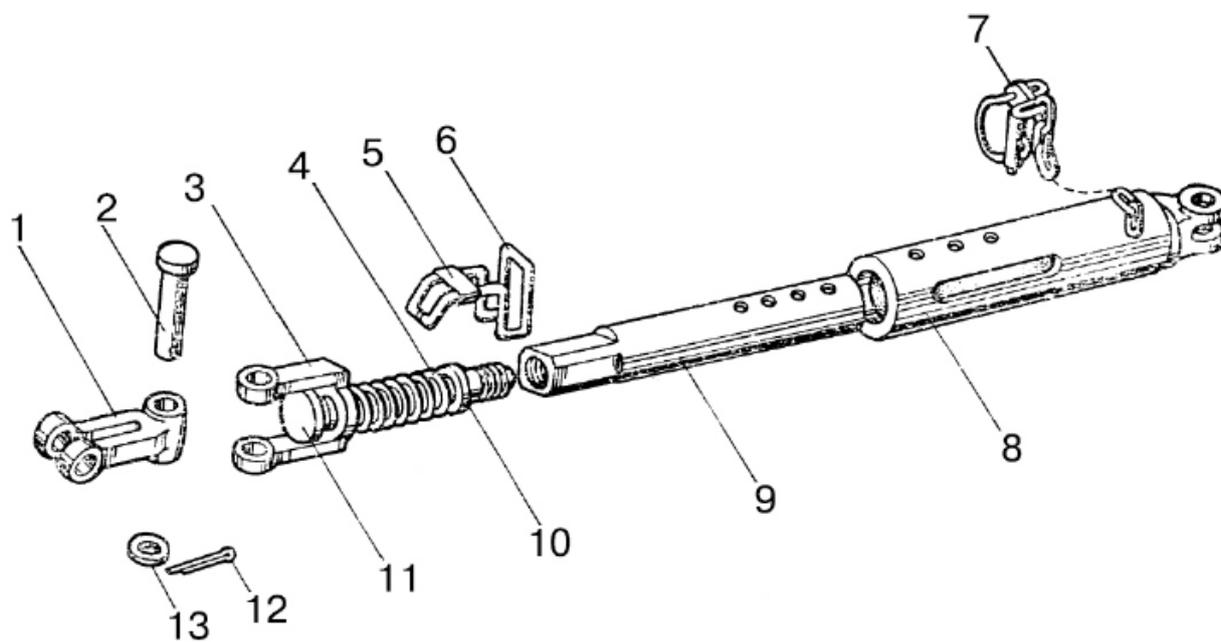


Рис. 46.4. Стяжка телескопическая

**Группа 46. Гидронавесная система**  
**Подгруппа 4605. Стяжка телескопическая**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.4		80-4605280	2	Стяжка телескопическая (1-13)
	1	80-4605281	2	Вилка
	2	80-4605283 или	2	Ось (L=75 мм)
		16x80 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	3	80-4605282	2	Серьга
	4	50-4609018	2	Пружина
	5	80-4605293	2	Пластина
	6	80-4605289	2	Рукоятка
	7	80-4605290	2	Чека
	8	80-4605285-Б	2	Труба
	9	80-4605288-Б	2	Ползун
	10	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	11	80-4605284	2	Винт
12	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	
13	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	

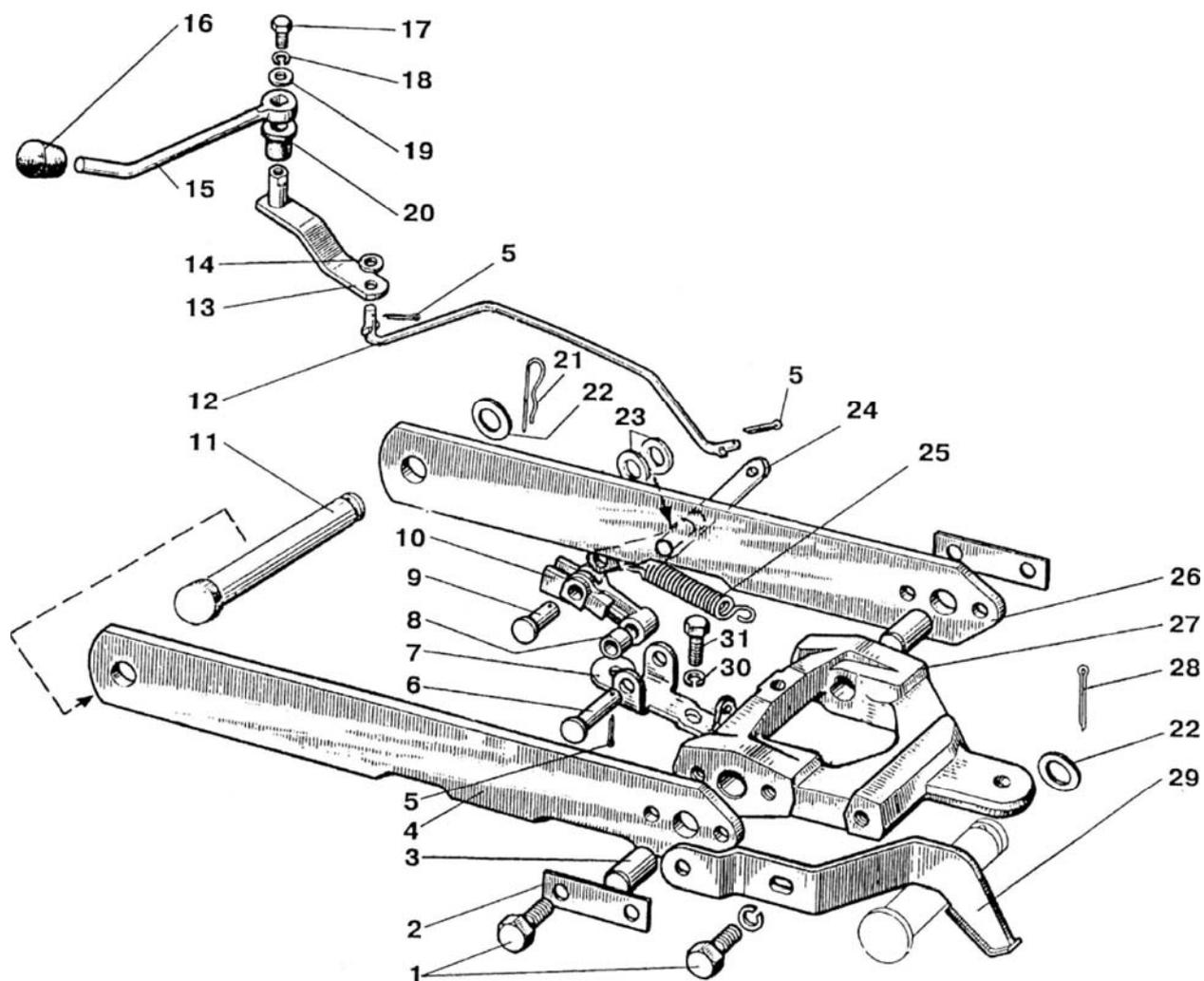


Рис. 46.5. Механизм фиксации

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4619. Механизм фиксации**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.5		80-4619110	1	Механизм фиксации (1-31)
	1	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	2	70-4619016	2	Пластина замковая
	3	85-4619017-01	2	Штифт
	4	80-4619012-Б-01	1	Тяга
	5	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	5	Шплинт
	6	12x48 ОСТ 37.001.163-75	1	Палец
	7	70-4619033	1	Кронштейн
	8	50-4605069-01	1	Втулка
	9	12x32 ОСТ 37.001.163-75	1	Палец
	10	70-4619029-Б	1	Рычаг
	11	80-4619019	1	Палец
	12	80-4619134	1	Тяга
	13	85-4619035	1	Рычаг
	14	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	15	85-4619036	1	Рукоятка
	16	70-3401093	1	Наконечник рычага
	17	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	18	6Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	19	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	20	50-4607082-А	1	Втулка
	21	A61.07.001	1	Шплинт
	22	70-4619042	2	Шайба
	23	85-4619014	2	Шайба S=15 мм
	24	80-4619128	1	Рычаг
	25	50-1310158-Б	1	Пружина
	26	80-4619105	1	Тяга
	27	80-4619011	1	Захват
	28	5x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	29	80-4619020	1	Пластина
	30	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
31	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	

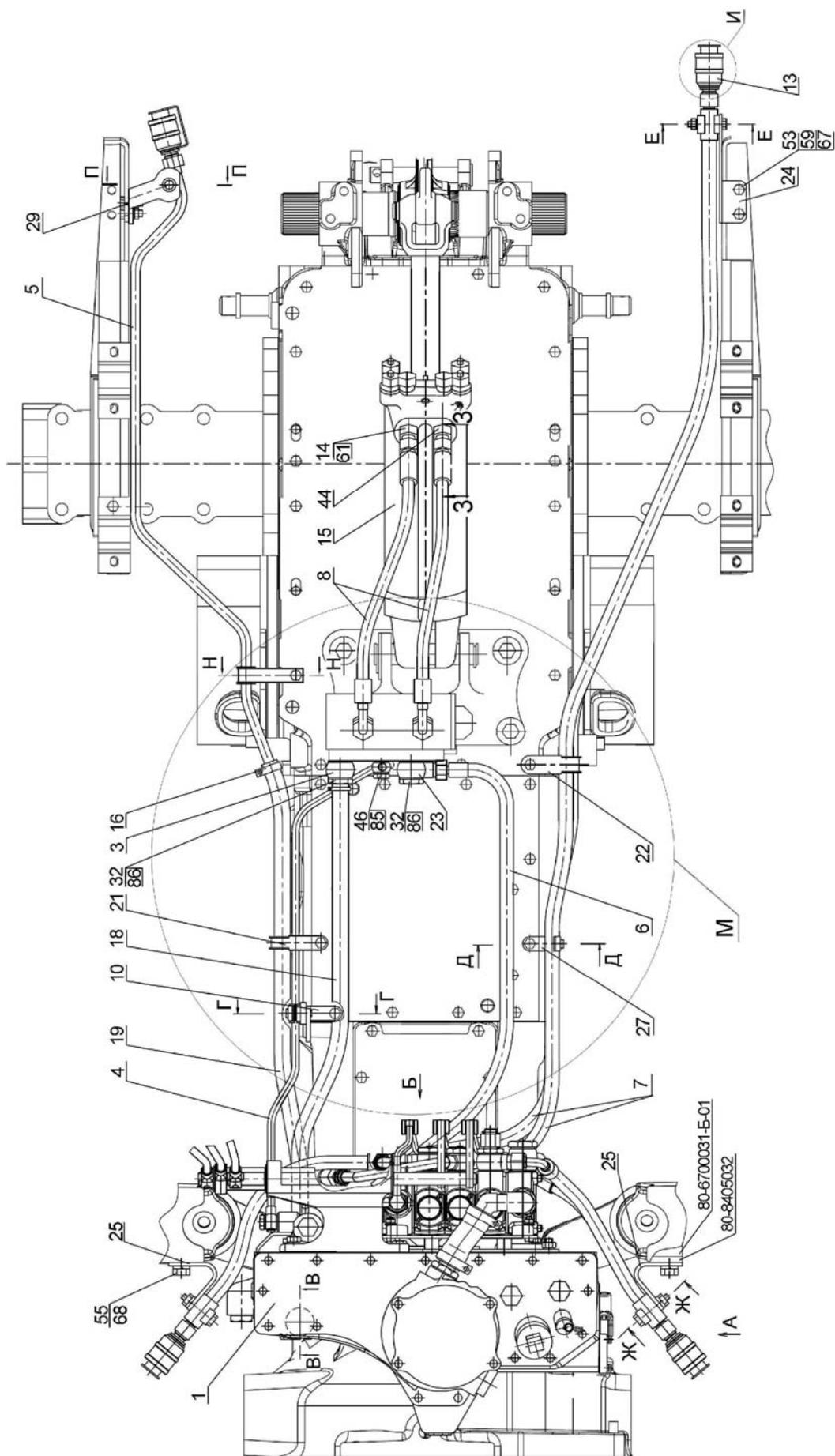


Рис.46.6а. Гидросистема P90-4600010

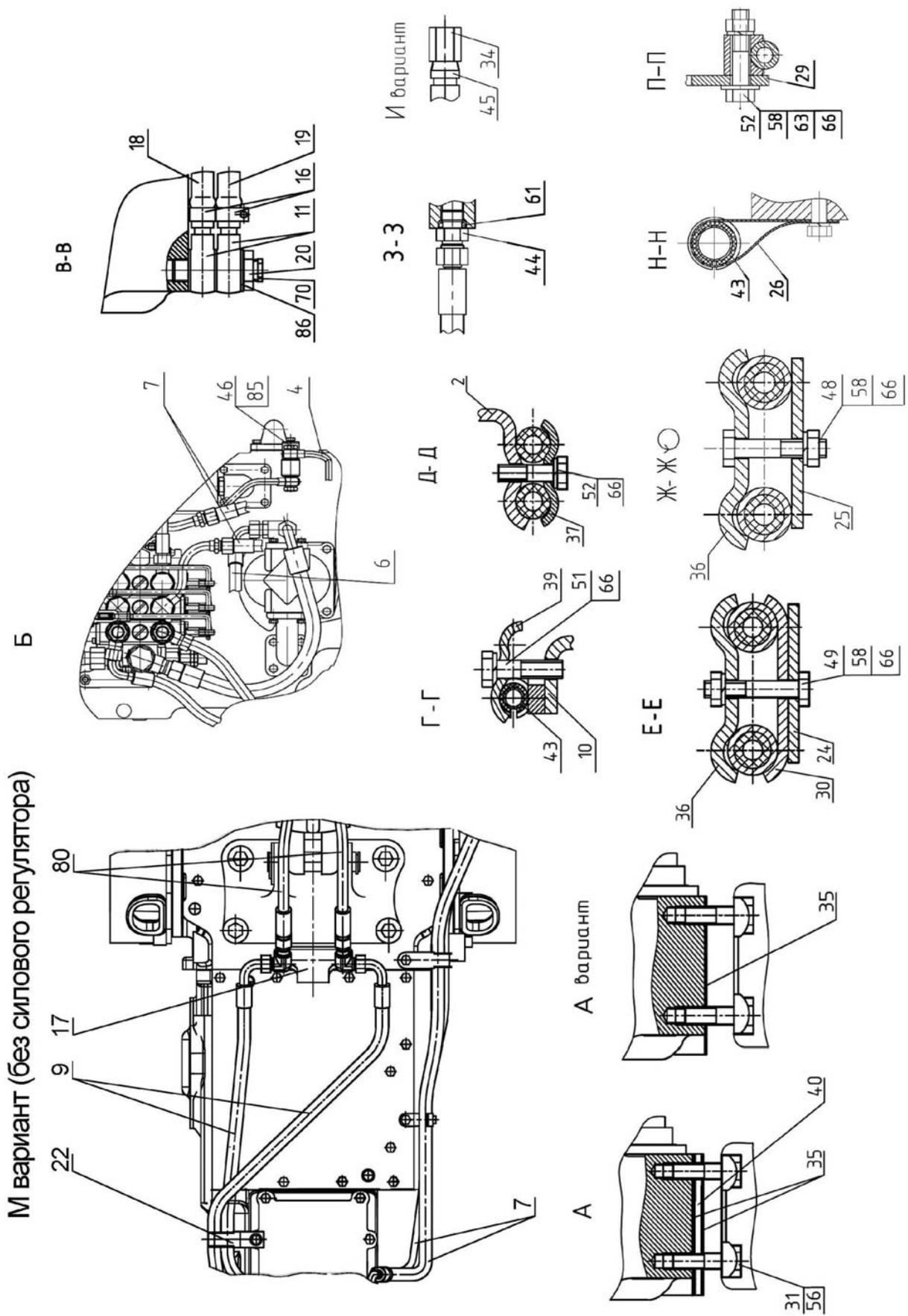


Рис.46.6 б. Гидросистема P90-4600010

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

Основная комплектация

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6 а, 46.6 б		<b>Р90-4600010</b>		Гидросистема
	1	Р85-4600015-01	1	Корпус гидросистемы
	3	1221-3407090	1	Маслопровод
	4	80-4607200	1	Труба
	6	680-4607140-06	1	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	7	680-4607140-03	2	Рукав высокого давления ф10 х1 армир.
	8	680-4607140-05	2	Рукав высокого давления ф10 х1 армир.
	10	70-4607270-А	1	Кронштейн
	11	С80-4607380	1	Труба
	13	М036.50Б.10 или НР10-3МХ0041А0	2	Корпус левый Муфта
	14	Н.036.65.000-А2-06	1	Клапан замедлительный
	15	Ц100х200-3	1	Гидроцилиндр
	16	ХС-21	2	Хомут
	18	Д80-4607063	1	Шланг
	20	80-4607455	1	Болт
	22	П80-4607013-01	1	Хомут
	23	530-4614029	1	Штуцер
	24	М80-4607014	1	Кронштейн
	25	М80-4607017	2	Кронштейн
	27	70-4607178	1	Кронштейн
	29	85-4607431	1	Кронштейн
	30	70-4607156	1	Планка
	31	70-4607168	2	Пластина
	32	40-4607032	2	Болт зажимной
	35	50-4608049	2	Прокладка
	36	40-4607029-А	3	Планка
	39	70-4607161-А	1	Планка
	40	70-4608072	1	Пластина
	43	70-3506027	1	Втулка
	44	70-1405089	1	Штуцер ввертный
	46	Д18-051	2	Болт
	48	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	49	М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	50	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	51	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	52	М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	53	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	54	М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	55	М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	56	М14х1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	58	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	59	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	61	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	64	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	66	8Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	67	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
68	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба	
85	РМ14 или Д18-055-А	4	Шайба	
86	РМ1/2 или 40-4607038-А	6	Шайба	
	М036.50Б.20 или НР10-4МХ0041А0	6	Корпус правый Штекер	

} (укладывается в ЗИП)

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

Дополнительные комплектации (по заказу)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6 а,	5	K1221-4607125	1	Труба
46.6 б	8	680-4607140-12	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	9	680-4607140-06	2	Рукав высокого давления ф10х1 армир.
	11	C80-4607380	1	Труба
	13	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0	1	Корпус левый Муфта
	15	Ц110х200-3	1	Гидроцилиндр
	16	XC-21	2	Хомут
	17	80-4607050	1	Кронштейн
	19	K1221-4607011	1	Шланг
	20	E1221-4607332	1	Болт
	21	П80-4607013	1	Хомут
	34	A50-4607302	2	Заглушка
	43	70-3506027	1	Втулка
	45	H.036.05.002	2	Штуцер ввертный
	70	КГ 1/4". A12.019	1	Пробка
	80	H.036.83.140	2	Рукав высокого давления ф12,5х2 армир.
	86	PM1/2 или 40-4607038-A	1	Шайба

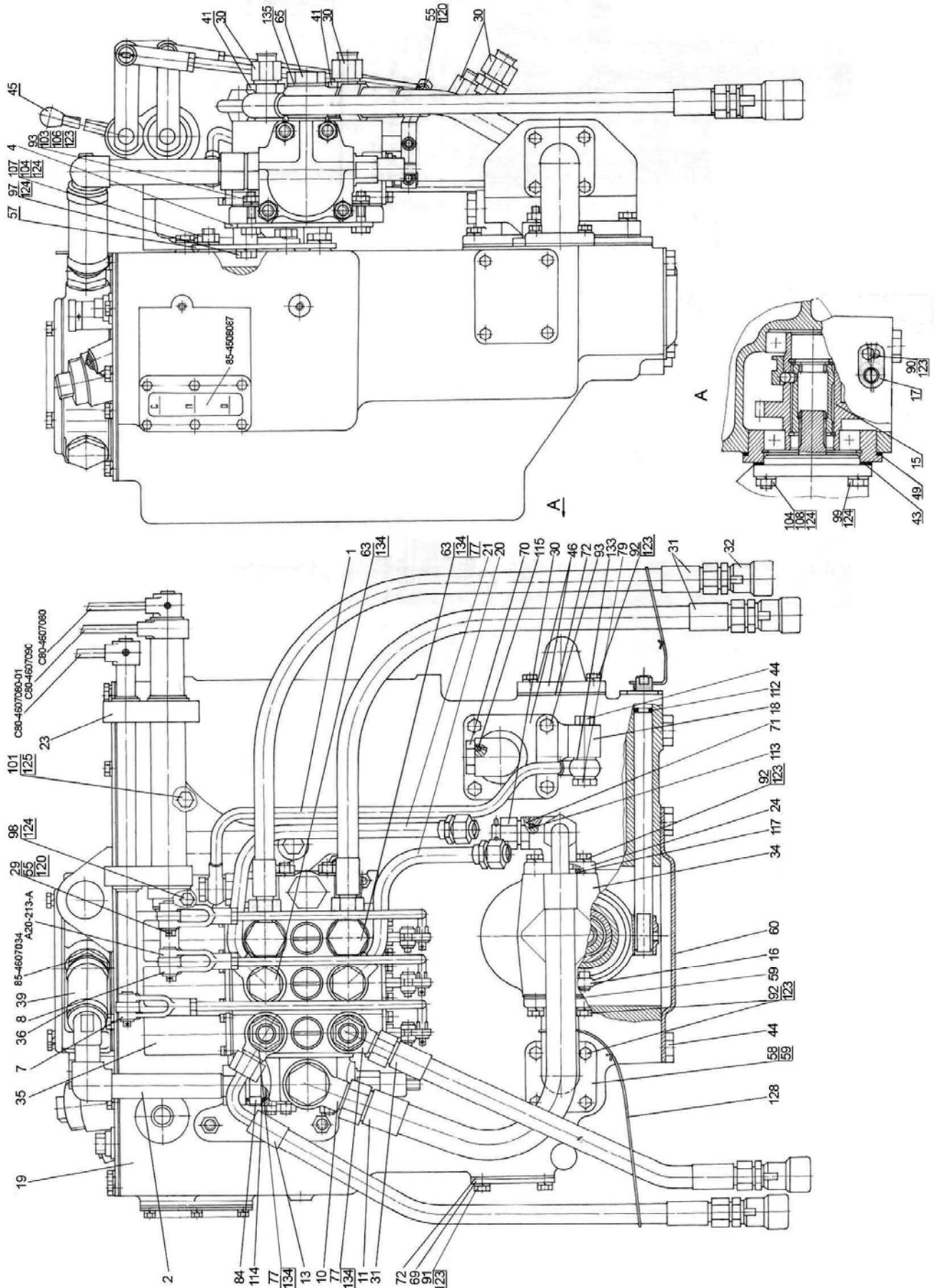


Рис.46.7. Корпус гидросистемы P85-4600015-01

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7		<b>P85-4600015-01</b>		Корпус гидросистемы
	1	P85-4607110	1	Труба
	2	P85-4607425	1	Труба
	4	P1221-4607030	1	Кронштейн
	7	P1221-4607260	1	Тяга
	8	P1221-4607260-01	2	Тяга
	10	952-4607080	1	Штуцер
	11	952-4607140	1	Рукав высокого давления ф16x2 армир.
	13	680-4607140-04	1	Рукав высокого давления ф10 x1 армир.
	15	80-4604010	1	Привод насоса
	16	85-4604030	1	Вилка
	17	85-4604040-Б	1	Вал
	18	85-4607435	1	Кронштейн
	19	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	20	85-4607060-Б	1	Труба
	21	85-4607080-Б	1	Труба
	23	80-4607040-04	1	Кронштейн
	24	Д80-4607100	1	Патрубок
	29	А61-030-А1	3	Палец
	30	Н.036.12.010	5	Заглушка
	31	ПН.036.83.040	3	Рукав высокого давления ф10x1 армир.
	32	М036.50Б.10 или НР10-3МХ0041А0	4	Корпус левый Муфта
	34	НШ 32М-3 или НШ 32МА-3 или НШ 32УКФ-3 или НШ 32Д-3 или НШ 32УВ-3	1	Насос шестеренный
	35	РП70-1221 С	1	Распределитель
	36	ХС-31	2	Хомут
	39	P85-4607063	1	Шланг Рукав 25x35-1,6 ГОСТ10362-76 (L=90±1)мм
	41	952-4607061	2	Штуцер
	43	36-1022054-А	1	Прокладка
	44	1221-1802091	3	Пробка резьбовая
	45	70-3401093	3	Наконечник рычага
	46	85-3407101	2	Патрубок
	49	70-4604037	1	Прокладка
	55	70-4607144	6	Шайба
	57	50-4607032-Б	1	Кронштейн
	58	50-4607096-А	1	Патрубок
	59	50-4607097	4	Прокладка
	60	50-4607099	1	Крышка
	63	40-4607032	4	Болт зажимной
	65	40-4607037	1	Болт
	69	70-4608019	1	Крышка
	70	85-4608021	2	Пробка
	71	70-1405089	1	Штуцер ввертный
72	70-4608033	3	Прокладка	
77	530-4614029	4	Угольник	
79	Д18-051	2	Болт	
84	Н.036.04.011	1	Штуцер ввертной	
90	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
91	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
92	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	18	Болт	

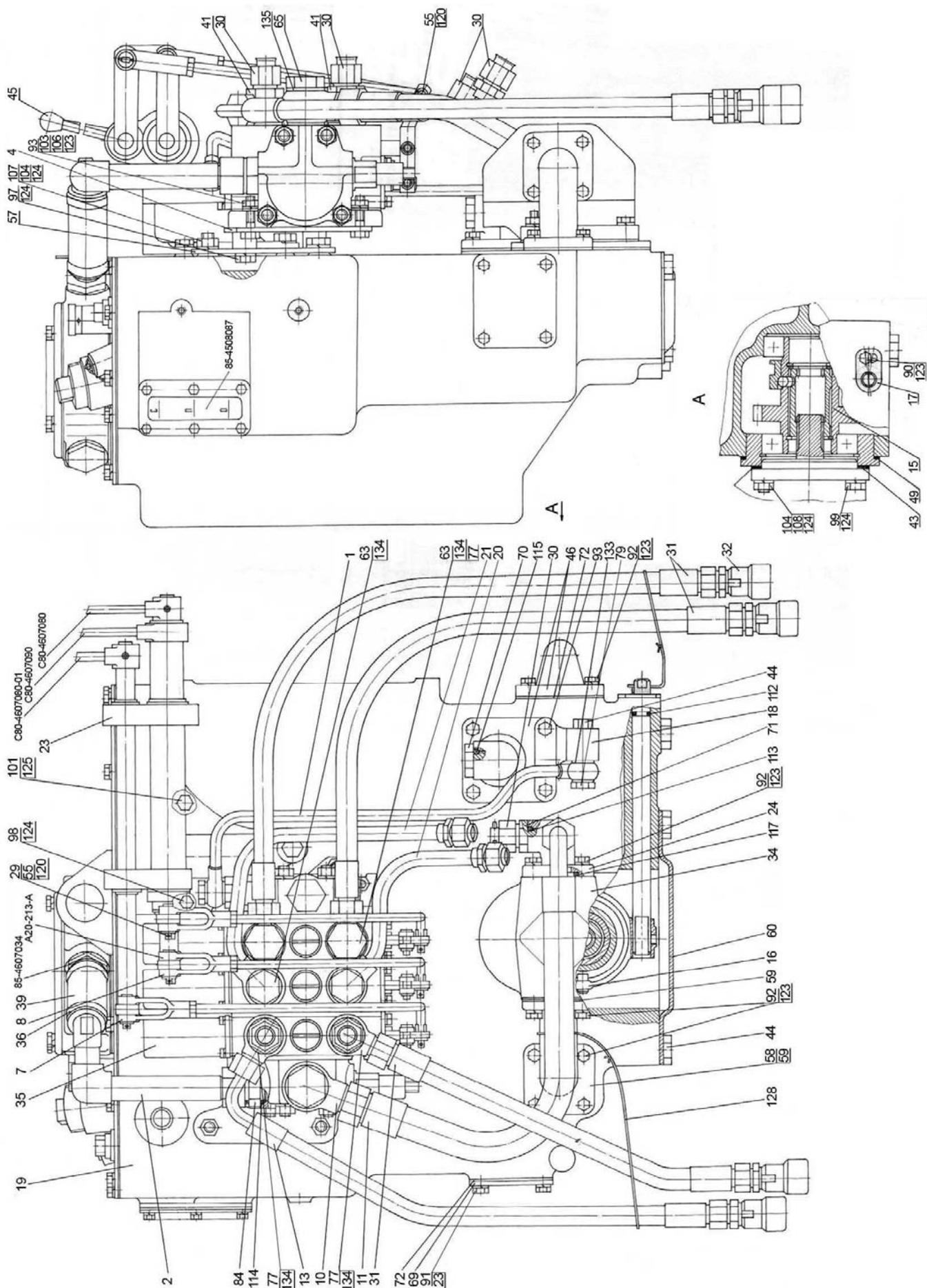


Рис.46.7. Корпус гидросистемы P85-4600015-01

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7	93	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	97	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	98	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	99	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	101	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	103	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	104	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	106	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	107	M10 3p/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
	108	M10 3p/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька
	112	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	113	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	114	021-024-19-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	115	021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	117	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	120	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	6	Шплинт
	123	8T OCT 37.001.115-75	30	Шайба
	124	10 OT OCT 37.001.115-75	11	Шайба
	125	12 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	128	1,0-О-С ГОСТ 3282- 74	1	Проволока (250x3)мм
133	PM14 или Д18-055-А	4	Шайба	
134	PM1/2 или 40-4607038-А	12	Шайба	
135	PM24 или 40-4607033-А	2	Шайба	

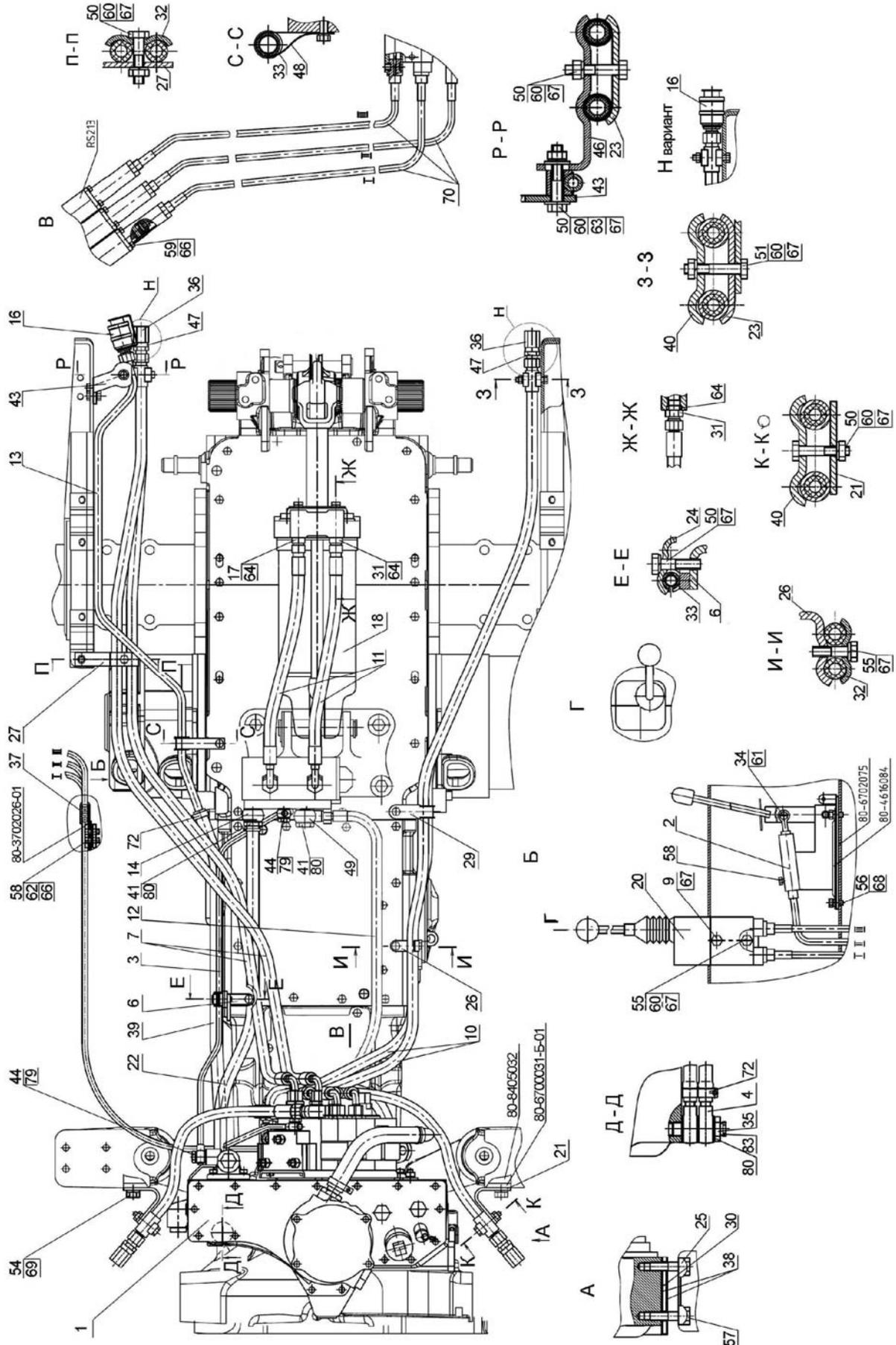


Рис.46.8. Гидросистема 952-4600010

**Группа 46. Гидросистема. Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**  
**Основная комплектация**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8		<b>952-4600010</b>	1	Гидросистема
	1	952-4600015-01	1	Корпус гидросистемы
	2	C90-4607100	1	Управление
	3	80-4607200	1	Труба
	4	C80-4607380	1	Труба
	6	70-4607270-A	1	Кронштейн
	9	952-4607011-A	1	Болт
	10	680-4607140-03	2	Рукав высокого давления ф10 x1 армир.
	11	680-4607140-05	2	Рукав высокого давления ф10 x1 армир.
	12	680-4607140-06	1	Рукав высокого давления ф10x1 армир.
	14	1221-3407090	1	Маслопровод
	16	M036.50Б.10 или	2	Корпус левый } (или поз. 36, 47)
		HP10-3MX0041A0	2	
	17	H.036.65.000-A2-06	1	Клапан замедлительный
	18	Ц100x200-3	1	Гидроцилиндр
	20	ТАИС.303654.001-02	1	Джойстик РУ-1
	21	M80-4607017	2	Кронштейн
	23	70-4607156	1	Планка
	24	70-4607161-A	1	Планка
	25	70-4607168	2	Пластина
	26	70-4607178	1	Кронштейн
	30	70-4608072	1	Пластина
	31	70-1405089	1	Штуцер ввертный
	32	70-3407146	1	Планка
	34	C90-4607026	1	Винт
	35	80-4607455	1	Болт
	36	A50-4607302	2	Заглушка (или поз. 16)
	37	C90-4607107-Б	1	Пластина
	38	50-4608049	2	Прокладка
	40	40-4607029-A	3	Планка
	41	40-4607032	2	Болт зажимной
	44	Д18-051	2	Болт
	47	H.036.05.002	2	Штуцер ввертный (или поз. 16)
	49	530-4614029	1	Штуцер
	50	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	51	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	53	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	54	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	55	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	56	M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	57	M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	58	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	59	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	60	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	7	Гайка
	61	M5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	62	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Шайба
	63	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	64	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	66	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	67	8Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	68	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	69	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	70	132-001 или 100.M4(35)Г2.01534	3	Трос
	72	Хомут с червячной резьбой 16-27	2	Хомут
	79	PM14 или Д18-055-A	4	Шайба
	80	PM1/2 или 40-4607038-A	6	Шайба
		HP10-4MX0041A0	6	Штекер (прилагается к трактору)
		M036.50Б.20	6	Корпус правый (прилагается к трактору)

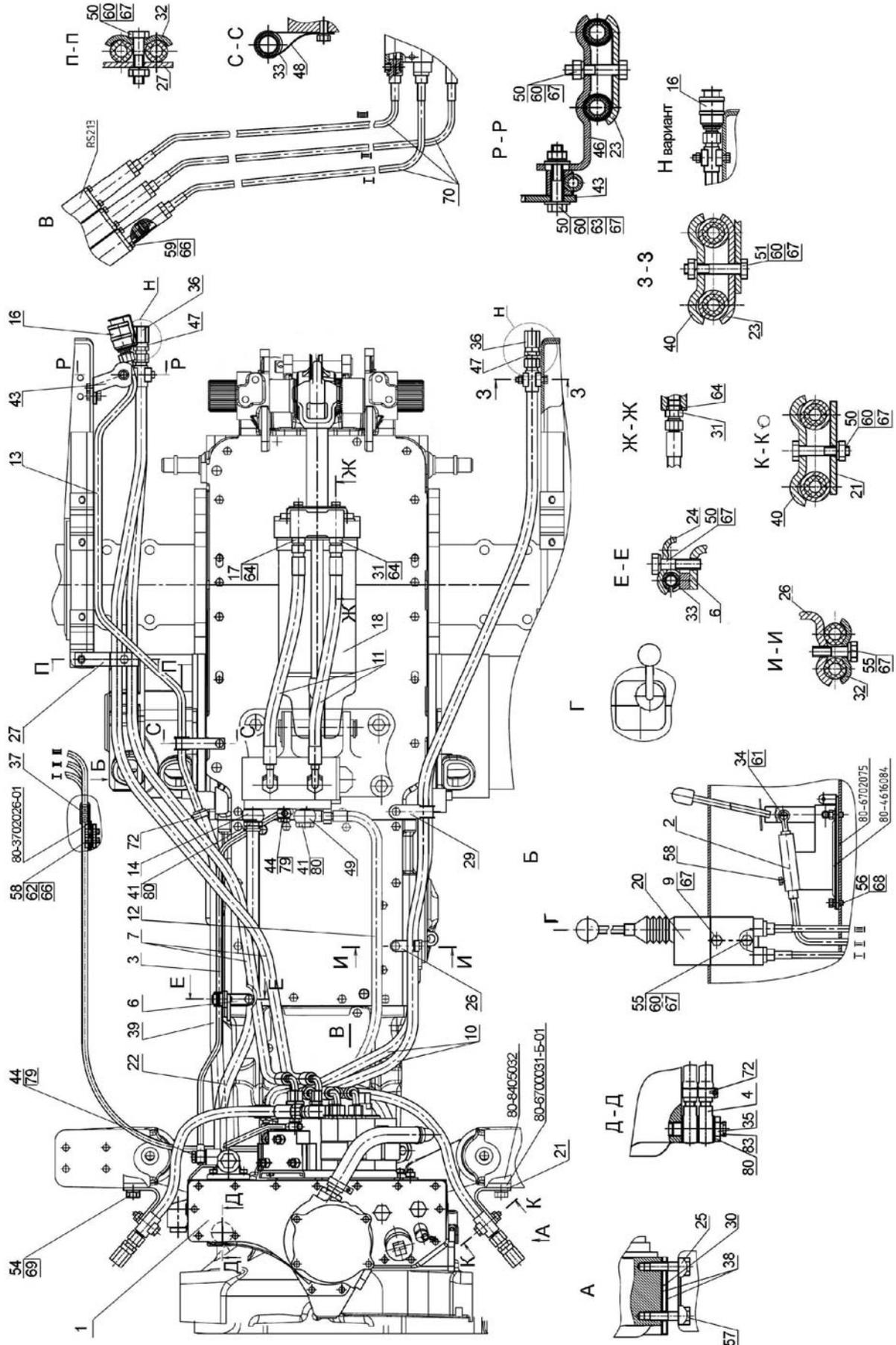


Рис.46.8. Гидросистема 952-460010

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

Дополнительные комплектации (по заказу)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
46.8	4	С80-4607380	1	Труба	
	7	680-4607140-03	2	Рукав высокого давления ф10 х1 армир.	
	11	680-4607140-12	2	Рукав высокого давления ф10 х1 армир.	
	13	К1221-4607125	1	Труба	
	16	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0	2	Корпус левый	} (или поз. 36, 47)
			2	Муфта	
	18	Ц110х200-3	1	Гидроцилиндр	
	22	Д80-4607063	1	Шланг	
	23	70-4607156	1	Планка	
	32	70-3407146	1	Планка	
	33	70-3506027	1	Втулка	
	35	Е1221-4607332	1	Болт	
	36	А50-4607302	2	Заглушка (или поз. 16)	
	39	К1221-4607011	1	Шланг	
	43	85-4607431	1	Кронштейн	
	46	Н50-4607137	1	Кронштейн	
	47	Н.036.05.002	2	Штуцер ввертный (или поз. 16)	
	48	70-1405112	1	Хомут	
72	Хомут с червячной резьбой 16-27	2	Хомут		
80	PM1/2 или 40-4607038-А	1	Шайба		
83	КГ 1/4". А12.019	1	Пробка		

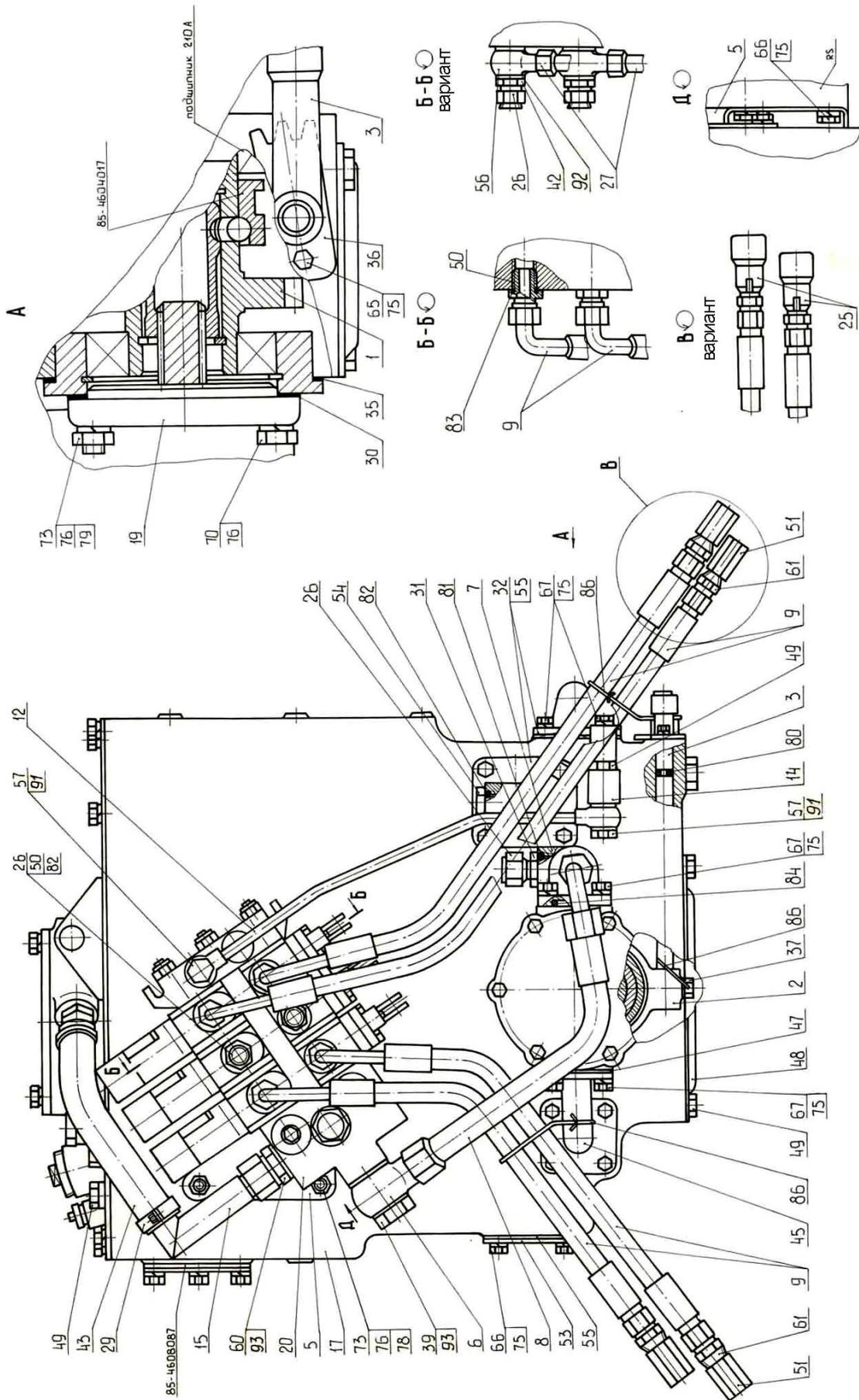


Рис.46.9. Корпус гидросистемы 952-4600015-01

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.9		<b>952-4600015-01</b>		Корпус гидросистемы
	1	80-4604010	1	Привод насоса
	2	85-4604030	1	Вилка
	3	85-4604040	1	Рукоятка выключения
	5	952-4607040	1	Кронштейн
	6	952-4607080	1	Штуцер
	7	Д80-4607100	1	Патрубок
	8	952-4607140-01	1	Рукав высокого давления ф16х2 армирован.
	9	680-4607140-04	4	Рукав высокого давления ф10х1 армирован.
	12	952-4607310	1	Труба
	14	80-4607320-Б	1	Кронштейн
	15	С80-4607425	1	Патрубок
	17	85-4608010	1	Корпус гидросистемы
	19	НШ32М-3 или НШ32МА-3 или НШ32Д-3 или НШ32УКФ-3	1	Насос шестеренный
	20	RS-213 Беларусь	1	Распределитель
	25	М036.50Б.10 или	4	Корпус левый } (или поз. 51,61)
		НР10-3МХ0041А0	4	
	26	Н.036.12.010	3	Заглушка
	27	ПН.036.83.040	2	Рукав высокого давления ф10х1 армирован.
	29	ХС-31 или "НОРМА" TORRO 25-40/9-С6W	2	Хомут
	30	36-1022054-А	1	Прокладка
	31	70-1405089	1	Штуцер ввертный
	32	85-3407101	2	Патрубок
	35	70-4604037	1	Прокладка
	36	50-4604044	1	Пластина
	37	50-4604046	1	Болт вилки
	39	40-4607037	1	Болт
	42	952-4607061	2	Штуцер
	43	952-4607063	1	Шланг
	45	50-4607096-А	1	Патрубок
	47	50-4607097	4	Прокладка
	48	50-4607099	1	Крышка
	49	1221-1802091	4	Пробка резьбовая
	50	С80-4607204	4	Штуцер
	51	А50-4607302	4	Заглушка (или поз. 25)
	53	70-4608019	1	Крышка
	54	85-4608021	2	Пробка
	55	70-4608033	3	Прокладка
	56	530-4614029	2	Угольник
	57	Д18-051	2	Болт
	60	Н.036.04.011	1	Штуцер ввертный
	61	Н.036.05.002	4	Штуцер ввертный (или поз. 25)
	65	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	66	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	67	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	70	М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	73	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	75	8Т ОСТ 37.001.115-75	30	Шайба
	76	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
78	М10 3р/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька	
79	М10 3р/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька	
80	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо	
81	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо	
82	021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо	
83	024-028-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	4	Кольцо	
84	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо	
86	1,0-О-С ГОСТ 3282-74		Проволока (150х3)мм	
91	PM14 или Д18-055-А	4	Шайба	
92	PM1/2 или 40-4607038-А	4	Шайба	
93	PM24 или 40-4607033-А	3	Шайба	

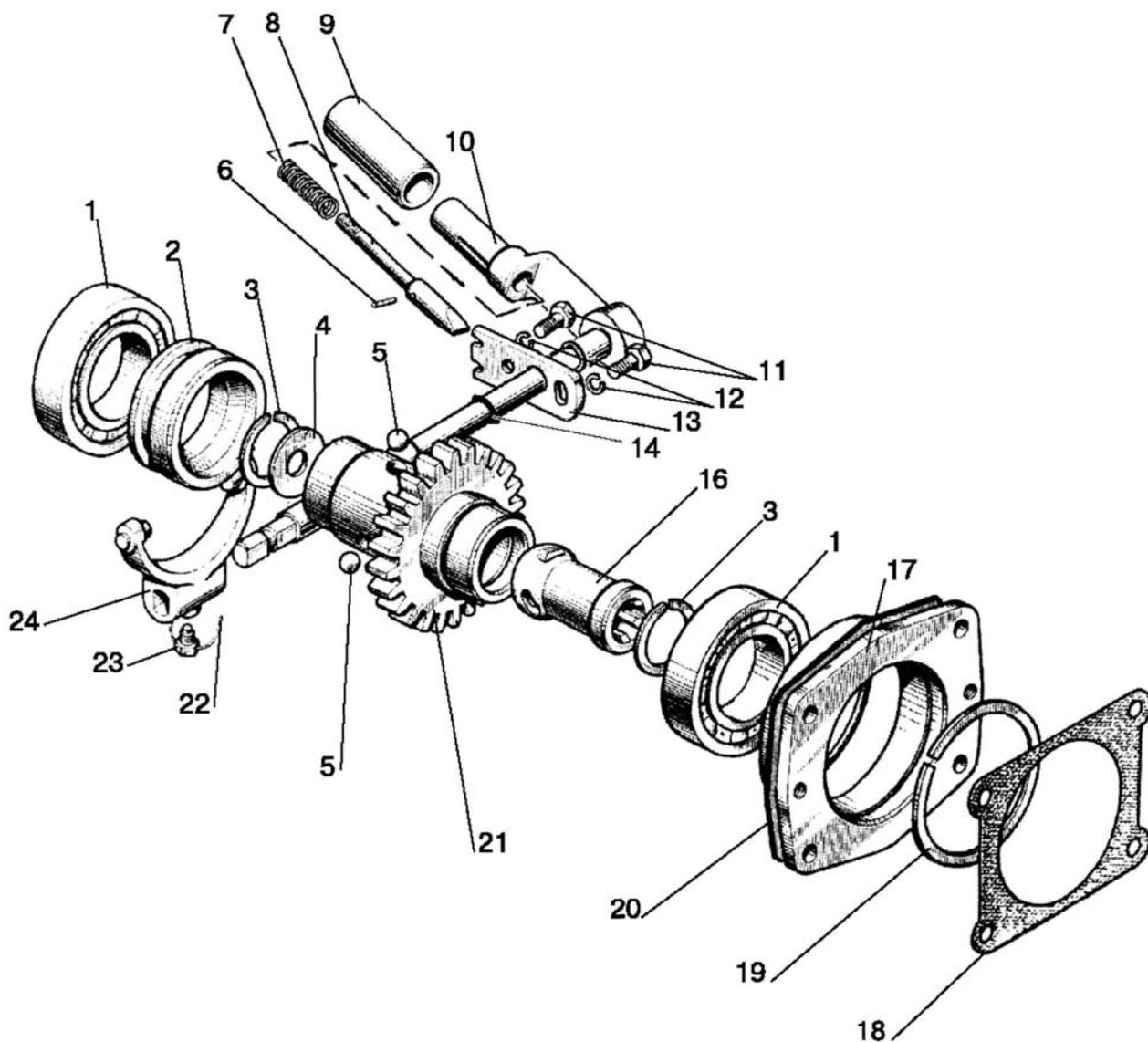


Рис.46.10. Привод насоса

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4604. Привод насоса**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.10		<b>80-4604010</b>	1	Привод насоса (1-5, 11-14, 16-24)
		36-1022070-Б	1	Рукоятка (6-10)
	1	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	2	Подшипник
	2	85-4604017	1	Муфта
	3	С40 ГОСТ 13943-86	2	Кольцо
	4	70-1108179	1	Шайба
	5	11,112-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	6	4С <sub>3</sub> х16	1	Штифт
	7	36-1022074	1	Пружина
	8	36-1022073	1	Фиксатор
	9	36-1022072	1	Стакан
	10	85-4604040	1	Вал
	11	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	12	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	13	50-4604044	1	Пластина
	14	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	16	85-4604012	1	Втулка
	17	50-4604036-А	1	Стакан
	18	36-1022054-А	1	Прокладка
	19	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	20	70-4604037	1	Прокладка
	21	80-4604032-А	1	Шестерня
	22	1,0-О-С ГОСТ 3282-74 (150 мм)	1	Проволока
	23	50-4604046	1	Болт
24	85-4604030	1	Вилка	

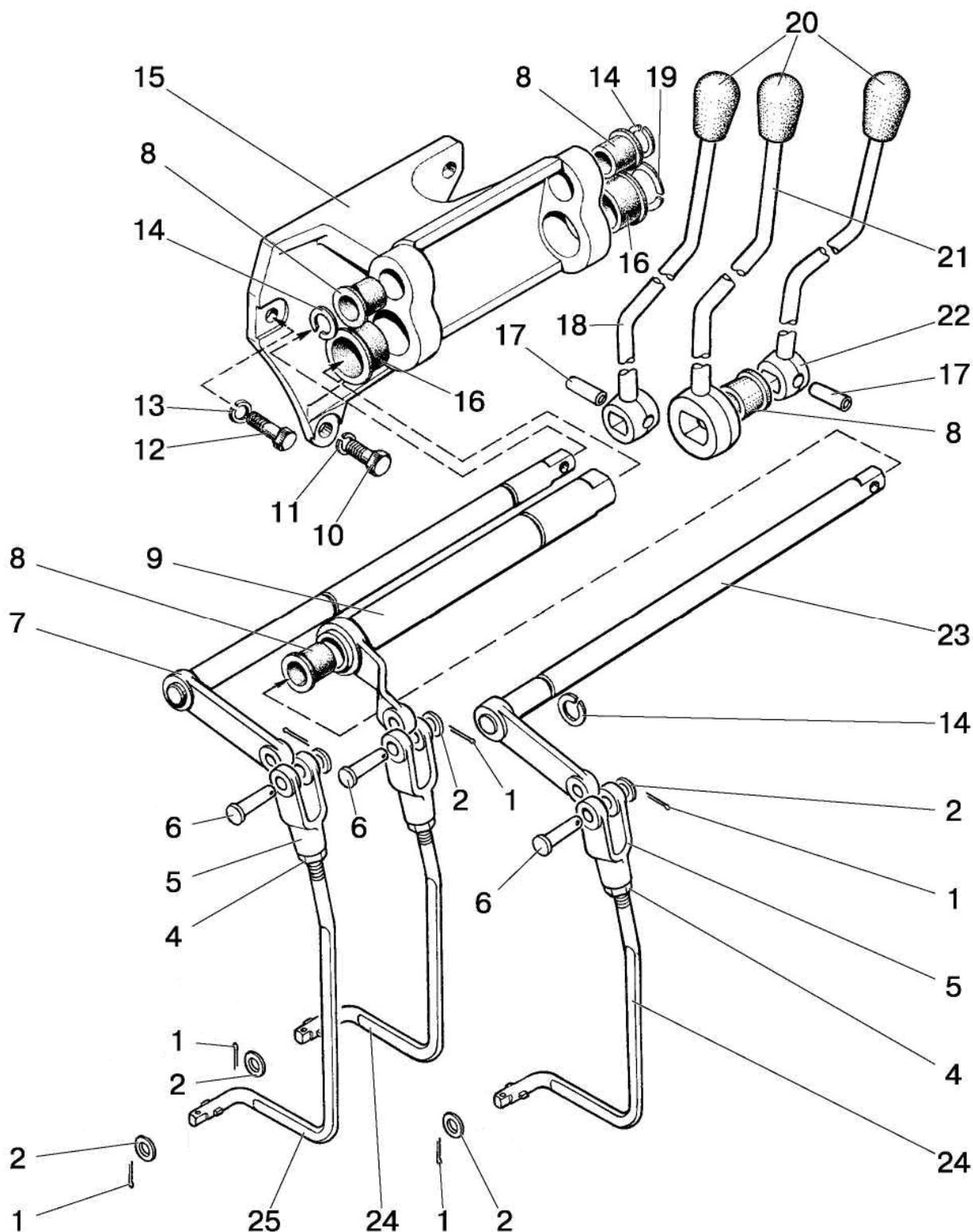


Рис.46.11. Управление гидрораспределителем РП 70

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Управление гидрораспределителем РП 70**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.11	1	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	6	Шплинт
	2	70-4607144	6	Шайба
	4	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	5	A20-213A	3	Вилка
	6	A61-030-A1	3	Палец
	7	80-4607250	1	Вал
	8	50-4607078-A	4	Втулка
	9	80-4607230	1	Вал
	10	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	12	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	13	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	14	C18 ГОСТ 13940-86	3	Кольцо
	15	85-4607017	1	Кронштейн
	16	50-4607079-A1	2	Втулка
	17	A.8x30.65Г Хим.Фос.прм.ГОСТ 14229-93	2	Штифт
	18	C80-4607080-01	1	Рычаг
	19	C32 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	20	70-3401093	3	Наконечник рычага
	21	C80-4607090	1	Рычаг
	22	C80-4607080	1	Рычаг
	23	80-4607220	1	Вал
	24	P1221-4607261	2	Тяга
	25	P1221-46007261-01	1	Тяга

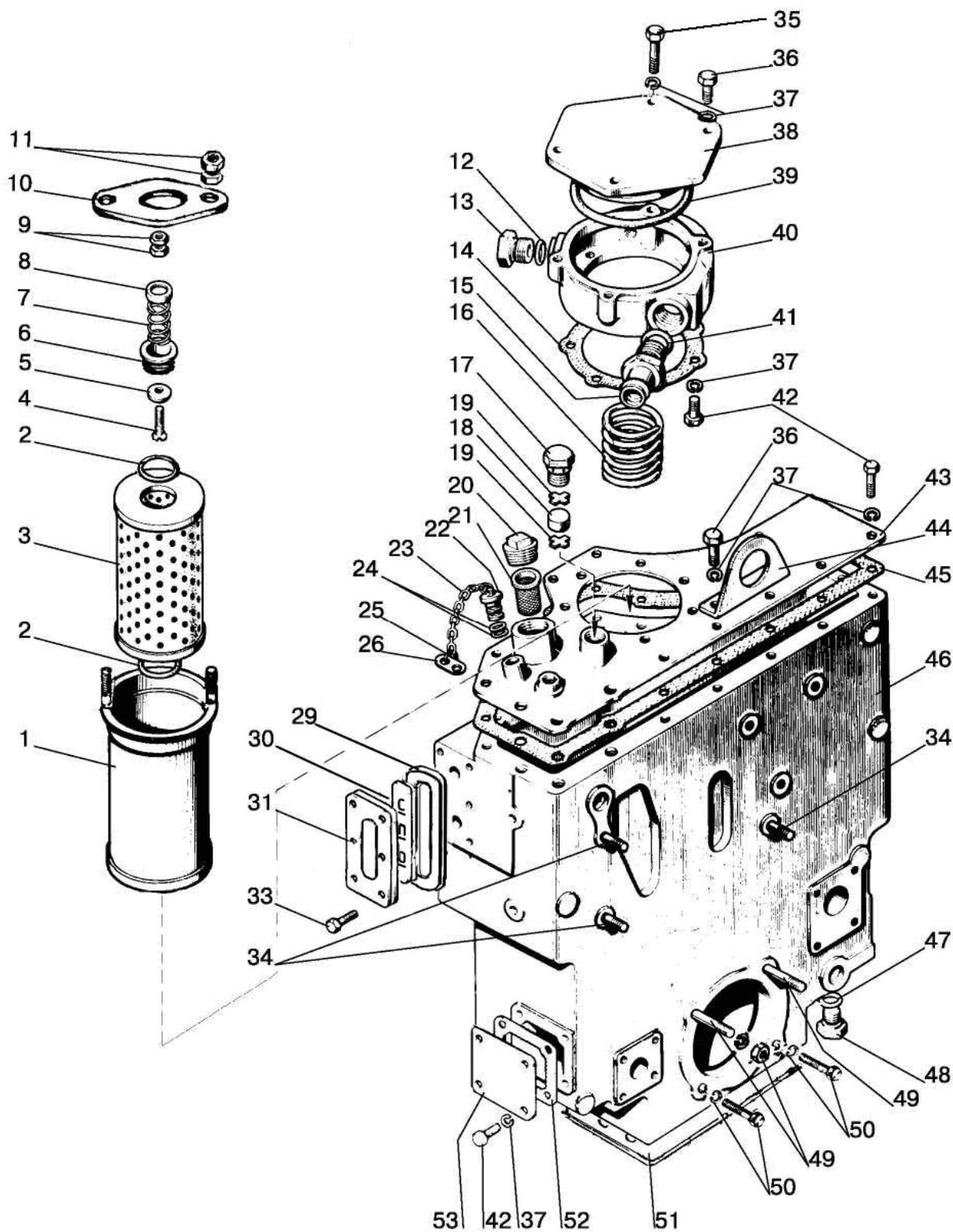


Рис.46.12. Корпус гидросистемы и фильтр

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Корпус гидросистемы и фильтр**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.12		<b>85-4608010</b>	1	Корпус гидросистемы (1-49, 53, 54)
		85-4608090	1	Клапан (22-26)
		A28.04.10.000	1	Клапан (4-9)
	1	A28.04.20.000-A1	1	Корпус
	2	042-050-46-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	3	ЭФОМ635-1 или ФЭГ3-25*	1	Элемент фильтрующий Реготмас 635-1
	4	В.М6-6gx40.58.019 ГОСТ 17475-80	1	Винт
	5	8.20.004	1	Клапан
	6	A28.04.10.001	1	Корпус клапана
	7	8.20.002	1	Пружина
	8	8.20.005	1	Шайба
	9	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	10	A28.04.00.001	1	Ограничитель
	11	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	12	PM 24 или 40-4607033-A	1	Шайба
	13	85-4608021	1	Пробка
	14	85-4608089	1	Прокладка
	15	85-4607034	1	Штуцер
	16	85-4608057	1	Пружина
	17	50-4608059	1	Пробка сапуна
	18	50-4608063	1	Фильтр
	19	50-4608062	2	Шайба сапуна
	20	КГ 11/4"	1	Пробка
	21	A61-C06-A3	1	Фильтр
	22	85-4608091	1	Клапан
	23	50-1002450	1	Цепочка
	24	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	25	36-1101067	2	Кольцо
	26	50-3407069	1	Чека
	29	85-4608086-Б	1	Уплотнитель
	30	85-4608087-Б	1	Указатель
	31	85-4608088-Б	1	Корпус
	33	Болт M6x20 DIN EN 1665-98	6	Болт
	34	M10 3p/6gx20.66.019 ГОСТ 22034-76	3	Шпилька
	35	M8-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	36	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	37	8T OCT 37.001.115-75	30	Шайба
	38	85-4608022	1	Крышка
	39	130-135-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	40	85-4608018	1	Стакан
	41	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	42	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	23	Болт
	43	85-4608025	1	Крышка
	44	80-4608073	1	Кронштейн
	45	85-4608031-Б	1	Прокладка
	46	85-4608016-A	1	Корпус гидросистемы

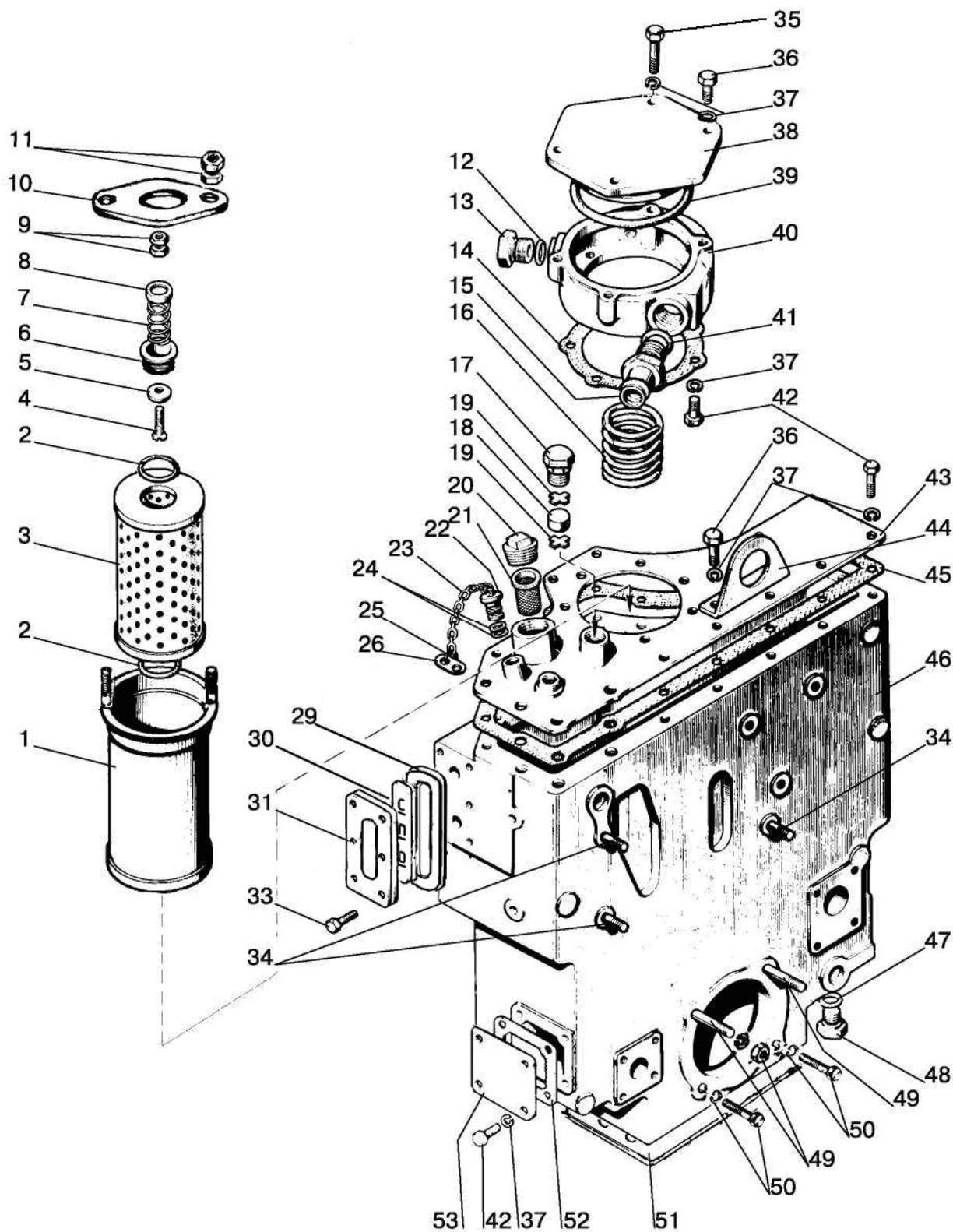


Рис.46.12. Корпус гидросистемы и фильтр

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4607. Корпус гидросистемы и фильтр**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>№ узла или детали</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
46.12	47	PM 1/2 или 40-4607038-A	1	Шайба
	48	70-4607163	1	Пробка
	49	M10 3p/6gx35.66.019 ГОСТ 22034-76	2	Шпилька
		M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	50	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
		10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	51	50-4608049-01	1	Прокладка
	52	70-4608033	1	Прокладка
53	70-4608019	1	Крышка	

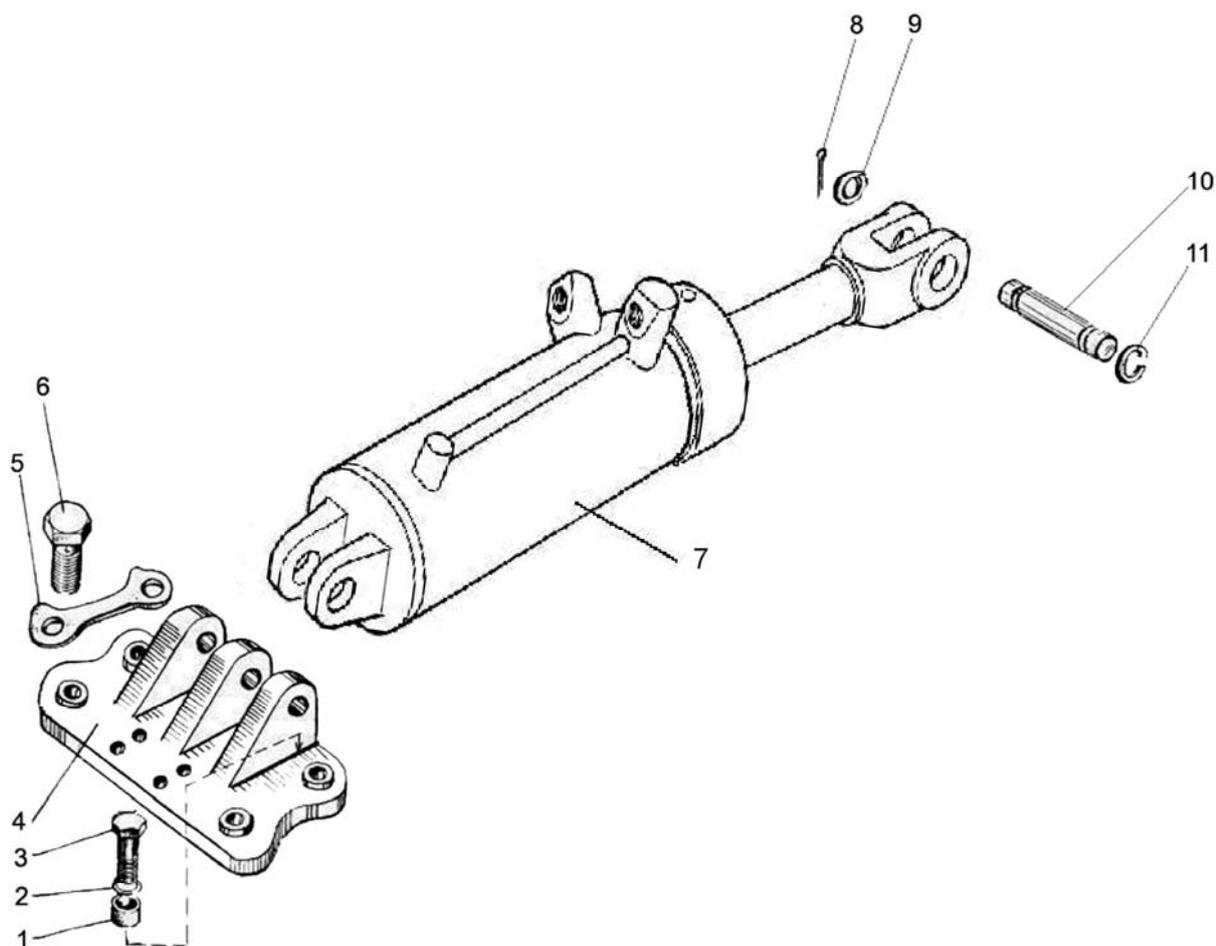


Рис.46.13. Гидроцилиндр

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа Ц 100. Гидроцилиндр Ц 100x200/ Ц110x200**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование	
46.13	1	70-4605041	2	Втулка	Устанавли- ваются на трансмиссию
	2	С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	
	3	70-4605036-01	2	Болт	
	4	70-4605017-А	1	Кронштейн	
	5	70-4605034	2	Пластина	
	6	70-4605036	2	Болт	
	7	Ц100x200-3 или Ц110x200-3	1	Гидроцилиндр	
	8	5x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт	
	9	70-4619042	1	Шайба	
	10	Ц90-1212037М	1	Палец	
	11	50-34 06022А	1	Кольцо	

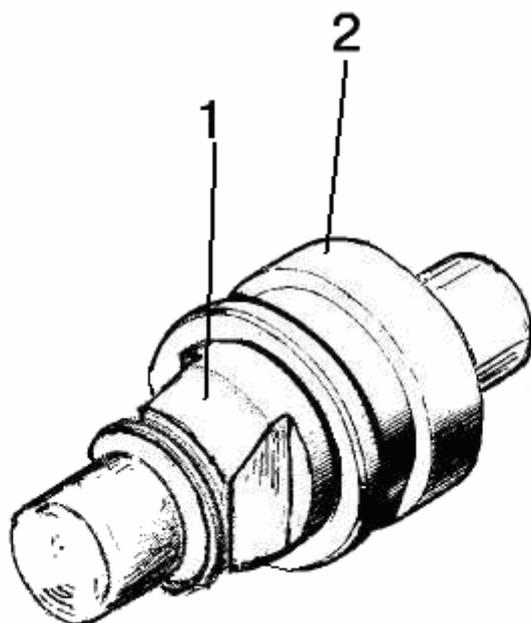


Рис.46.14 Муфта быстросоединяемая

**Подгруппа M036.50Б. Муфта быстросоединяемая**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.14	1	M036.50Б.20 или HP10-4MX0041A0	1	Корпус правый Штекер
	2	M036.50Б.10 или HP10-3MX0041A0	1	Корпус левый Муфта

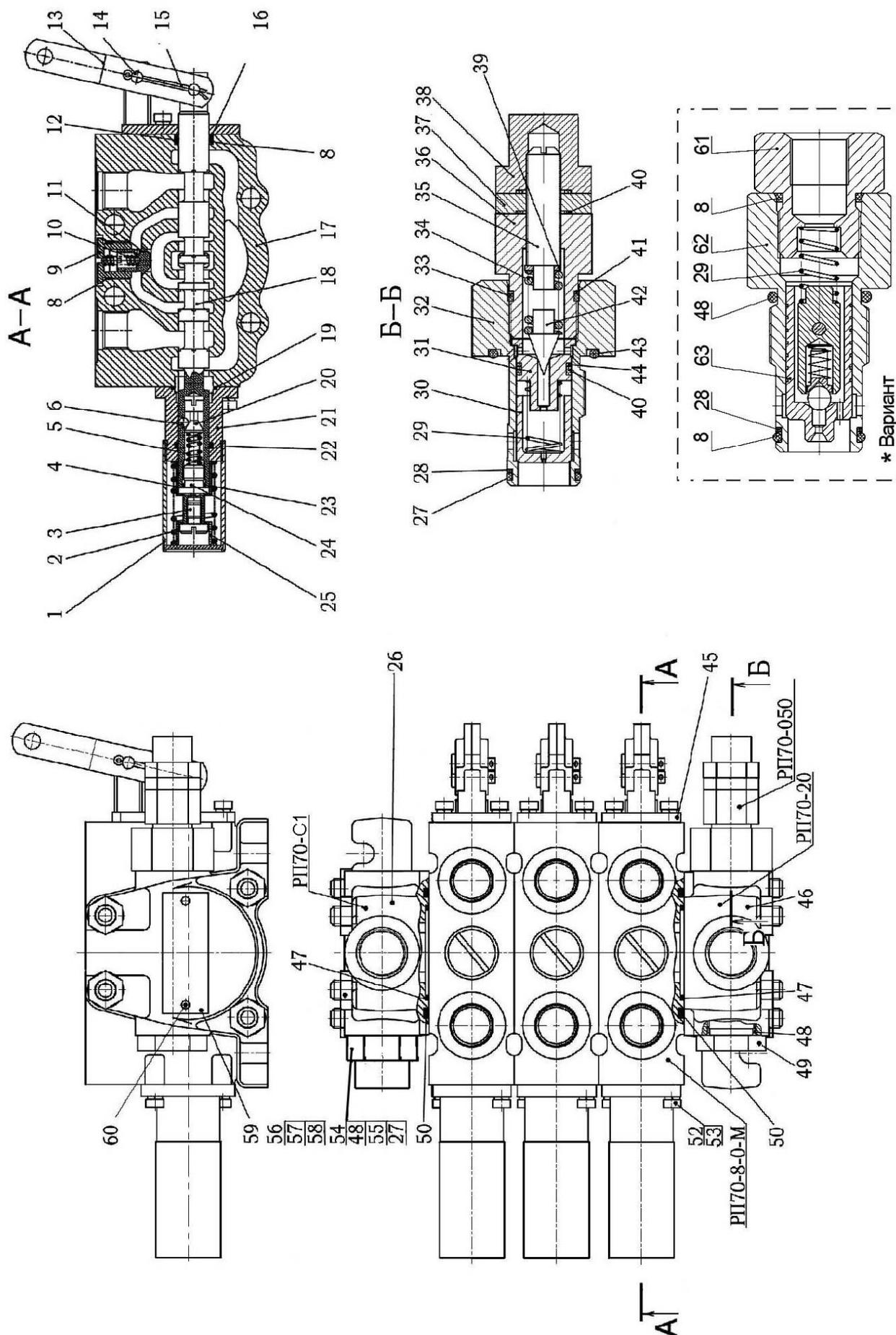


Рис.46.15. Гидрораспределитель РП70

**Группа 46. Гидросистема отдельно-агрегатная**  
**Подгруппа РП70. Гидрораспределитель РП70**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.15		РП70-888-000-МММ-20Р2	1	Гидрораспределитель
		РП70-8-0-М	3	Секция распределителя (1-25, 45, 52, 53)
		РП70-Р2	1	Крышка (РП70-080, 26, 47, 50)
		РП70-20	1	Крышка (РП70-050, 46, 48, 49)
		РП70-050	1	Клапан предохранительный (27-44)
		РП70-060*	1	Клапан перепускной (8, 28, 29, 48, 61-63)
		РП70-080	1	Заглушка (27, 48, 54, 55)
	1	РП70-090	1	Труба
	2	Р16.3.10.10	1	Пружина
	3	РП70-026	1	Винт
	4	РП70-018-01	1	Тарелка
	5	РП70-033	1	Пружина
	6	5,556-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	8	017-020-19-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	2 3 <sup>1)</sup>	Кольцо
	9	РП70-024	1	Пробка
	10	РП70-027	1	Пружина
	11	РП70-023	1	Затвор
	12	РП70-031	1	Кольцо
	13	РП70-042	2	Планка
	14	6x18 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	15	2x40.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	16	РП70-032	1	Кольцо
	17	РП70-011	1	Корпус
	18	РП70-013	1	Золотник
	19	030-034-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	20	9,525-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	21	РП70-014	1	Обойма
	22	016-020-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	23	009-012-19-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	24	РП70-016	1	Футорка
	25	РП70-018	1	Тарелка
	26	РП70-012	1	Крышка
	27	018-021-19-2-4 ГОСТ18829-73/9833-73	2	Кольцо
	28	РП70-058	1	Кольцо
	29	70-4609037	1	Пружина
	30	РП70-052-Б	1	Клапан
	31	РП70-054	1	Седло
	32	РП70-051	1	Корпус
	33	016-020-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	34	МКПВ-16/3Ф-103	1	Пружина
	35	РП70-059	1	Винт
	36	РП70-053	1	Штуцер
	37	РП70-076	1	Гайка
38	РП70-057	1	Колпачок	
39	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба	
40	013-016-19-2-2 ГОСТ18829-73/9833-73	3	Кольцо	
41	РП70-058-02	1	Кольцо	
42	МКПВ-16/3Ф-101	1	Игла	
43	028-032-25-2-2 ГОСТ18829-73/9833-73	1	Кольцо	

<sup>1)</sup> Вариант для тракторов с силовым регулятором

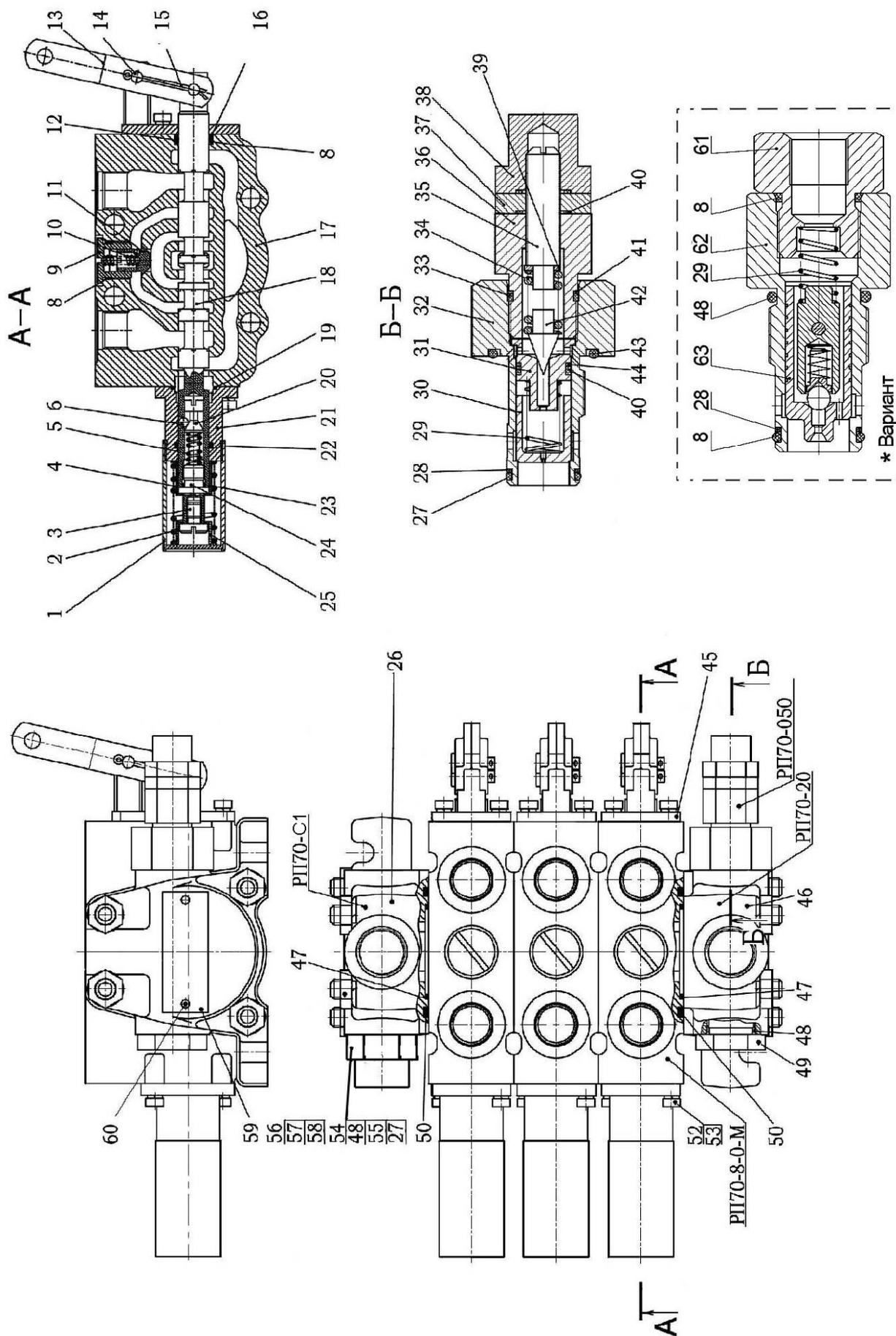


Рис.46.15. Гидрораспределитель РП70

**Группа 46. Гидросистема отдельно-агрегатная  
Подгруппа РП70. Гидрораспределитель РП70**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.15	44	РП70-058-01	1	Кольцо
	45	РП70-070	1	Кронштейн
	46	РП70-012-01	1	Крышка
	47	036-040-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	48	021-024-19-2-4 ГОСТ18829-73/9833-73	2	Кольцо
	49	РП70-036	1	Пробка
	50	060-066-36-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73 или 60,00-3,50 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	52	В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	53	5Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	54	РП70-081	1	Заглушка
	55	РП70-058	1	Кольцо
	56	РП70-037-02	4	Шпилька
	57	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	58	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	59	РП70-038	1	Табличка фирменная
	60	2x6.01.10кп.05 ГОСТ 10299-80	2	Заклепка
	61	РП70-062	1	Штуцер
62	РП70-061	1	Корпус	
63	РП70-065	1	Клапан	

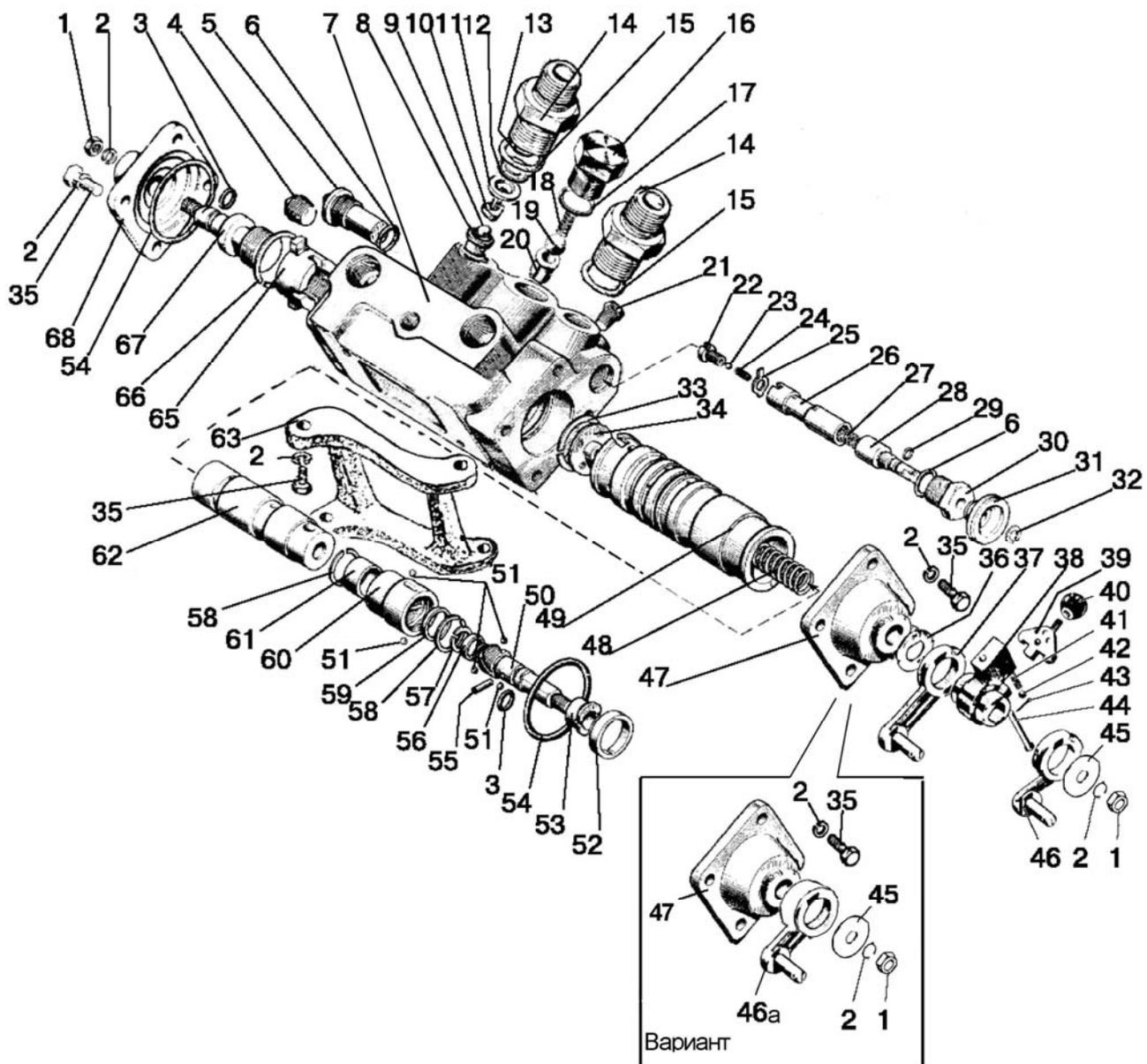


Рис.46.16. Регулятор

**Группа 46. Гидросистема  
Подгруппа 4614. Регулятор**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.16		<b>80П-4614210</b>	1	Регулятор с кронштейном (1-68)
		<b>80-4614210</b>	1	Регулятор с кронштейном (1-35,45,46а-68)
		80-4614020	1	Регулятор (1-35, 47-62, 64-69)
		80-4614030	1	Винт гильзы (54, 68)
		80-4614040	1	Винт золотника (50, 51, 53, 55-61)
		80-4614070	1	Плунжер (22-26)
		80-4614090	1	Клапан запорный (8-13)
	1	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	2	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	3	011-016-30-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	4	КГ 1/4".А12.019	1	Пробка
	5	80-4614087	1	Пробка
	6	018-022-25-2-3 ГОСТ 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	7	80-4614011-01	1	Корпус
	8	80-4614091	1	Седло
	9	7,938-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	10	80-4614093	1	Направляющая
	11	80-4614094	1	Кольцо защитное
	12	014-017-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	13	80-4614092	1	Пружина
	14	70-1405089	2	Штуцер
	15	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	16	P50-4614019-Б	1	Корпус клапана
	17	022-027-30-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	18	A61-072	1	Пружина
	19	14,288-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	20	P50-4614018	1	Седло
	21	КГ 1/8". А12.019	4	Пробка
	22	80-4614085	1	Пробка
	23	6,350-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	24	80-4614058	1	Пружина
	25	80-4614065	1	Шайба
	26	80-4614064	1	Плунжер
	27	80-4614086	1	Пружина
	28	80-4614063	1	Винт
	29	005-008-19-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	30	80-4614037	1	Заглушка
	31	80-4614071	1	Маховичок
	32	B8 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	33	C36 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо
	34	P50-4614017	1	Шайба
	35	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	36	P50-4614052	1	Шайба
	37	P50-4614080-А	1	Рычаг
	38	P50-41614048-Б1	1	Муфта
	39	P50-4614049-Б	1	Фиксатор
	40	P50-4614054	1	Ручка
41	P50-4614072	1	Пружина	
42	5,556-60 ГОСТ 3722-81	2	Шарик	
43	2x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт	
44	P50-4614051	1	Ось	
45	P50-4614053	1	Шайба	
46	P50-4614090	1	Рычаг	
46а	80-4614050	1	Рычаг	
47	80-4614060	1	Крышка левая	

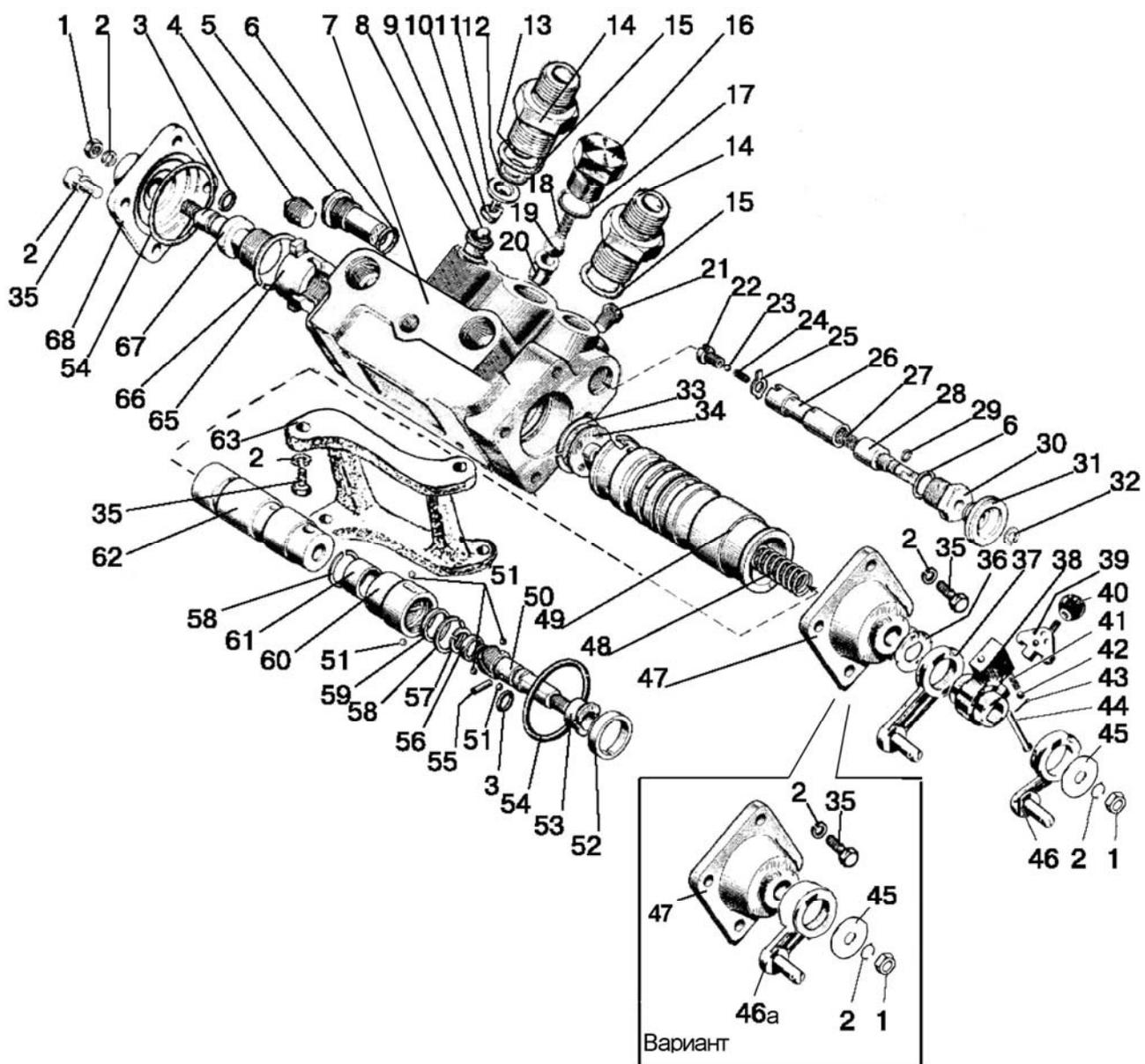


Рис.46.16. Регулятор

**Группа 46. Гидросистема  
Подгруппа 4614. Регулятор**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.16	48	80-4614014	1	Пружина
	49	80-4614012	1	Гильза
	50	80-4614041	1	Винт золотника
	51	3,969-100 ГОСТ 3722-81	5	Шарик
	52	80-4614027	1	Шайба
	53	80-4614043	1	Втулка
	54	056-060-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	55	A.4x20.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	56	80-4614044	1	Шайба
	57	C15 ГОСТ 13942-86	1	Кольцо
	58	C25 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	59	80-4614046	1	Втулка
	60	80-4614042	1	Гайка золотника
	61	80-4614045	1	Втулка
	62	80-4614013	1	Золотник
	63	70-4614032-A	1	Кронштейн
	65	80-4614024	1	Гайка гильзы
	66	C38 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
67	80-4614022	1	Винт гильзы	
68	P50-4614015-Б-01	1	Крышка правая	

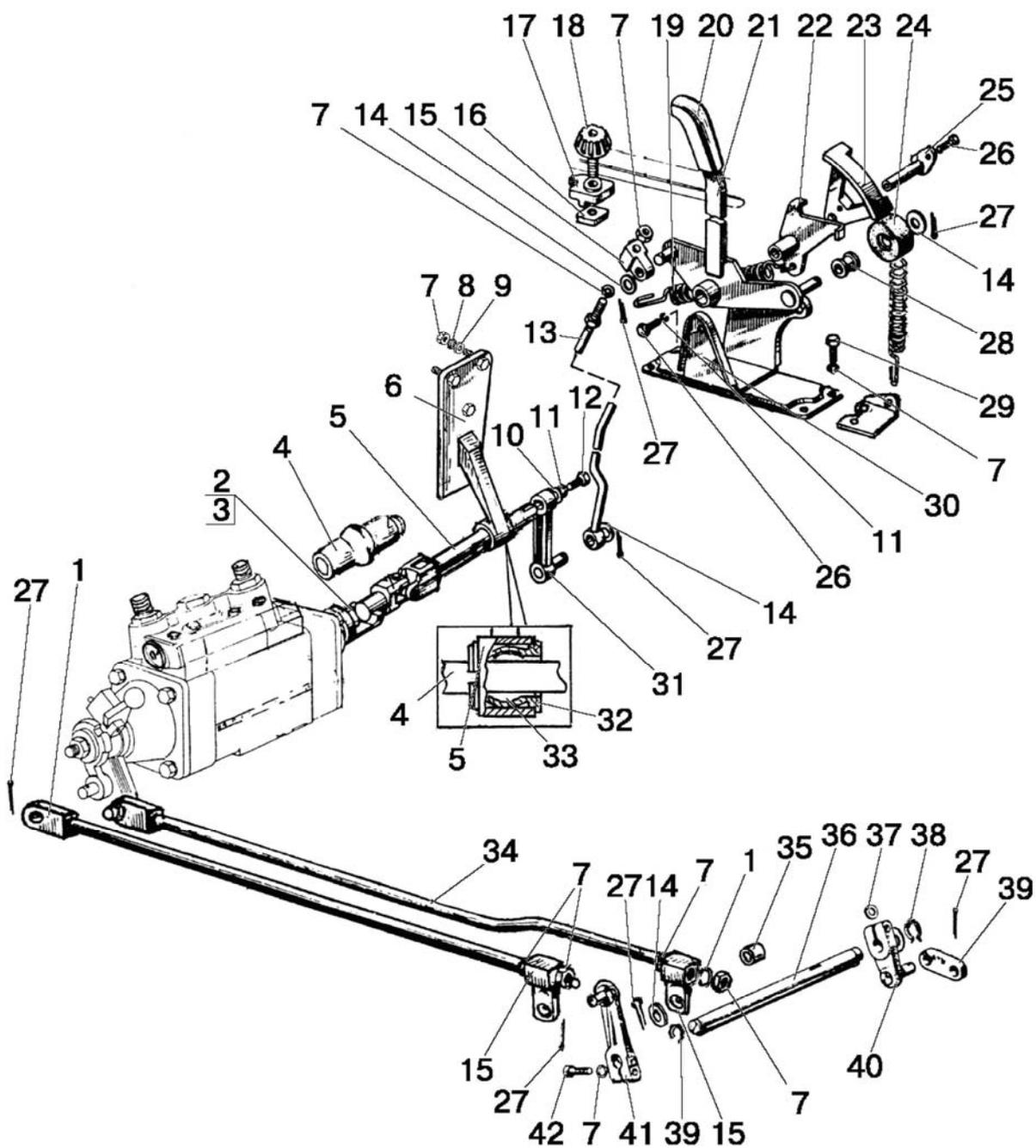


Рис.46.17. Управление регулятором

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4616. Управление регулятором**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.17		<b>80П-4616210</b>	1	Управление регулятором (без переключателя)
	1	70-4616140	1	Тяга
	2	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	3	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	4	85-4616053	1	Чехол
	5	80-4616050-В	1	Вал
	6	80В-4616050	1	Кронштейн
	7	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	9	Гайка
	8	8Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	9	С 8.01.016 ГОСТ 11371-78	7	Шайба
	10	С 6.01.016 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	11	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	12	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	13	80-4616044-Б	1	Тяга
	14	С 10.01.016 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	15	80-4616051	3	Ползун
	16	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	17	80-4616034	1	Упор
	18	80-4616070	1	Винт
	19	50-1605152	1	Пружина
	20	A13.17.000	1	Рукоятка
	21	80-4616020-Б	1	Рычаг
	22	80-4616035	1	Рычаг
	23	85-4616090-Б1	1	Сектор
	24	80-4616017	1	Ролик
	25	80-4616155	1	Палец
	26	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	27	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	8	Шплинт
	28	80-4616016	1	Втулка
	29	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	30	80-4616150	1	Кронштейн
	31	80В-4616040	1	Рычаг
	32	80В-4616023	1	Втулка
	33	80В-4616022	1	Сфера
	34	70-4616150	1	Тяга
	35	70-8405114	1	Втулка
	36	70-4616051	1	Валик
	37	P50-4616053	2	Шпонка
	38	С15 ГОСТ 13942-86	2	Кольцо
	39	P50-4616054	1	Пластина
	40	P50-4616130-Б	1	Рычаг
	41	70-4616110	1	Рычаг
42	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	

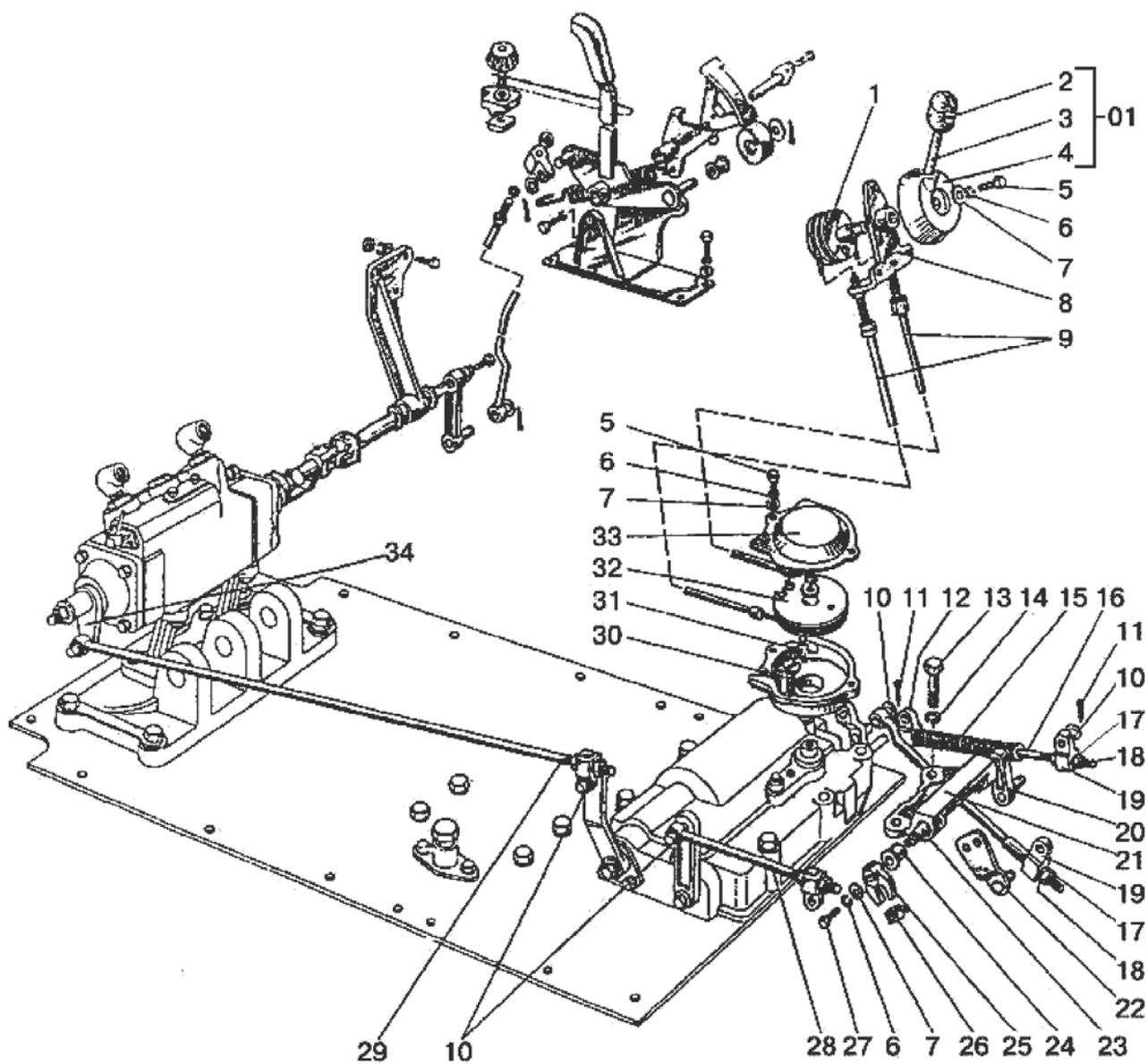


Рис.46.18. Управление регулятором (ГНС со смешанным регулированием)

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4616. Управление регулятором**  
**(ГНС со смешанным регулированием)**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.18		<b>80-4616210</b>		Управление регулятором
	01	80-4616140	1	Рукоятка (2-4)
	1	80-4616095-Б	1	Шкив
	2	A13.11.000	1	Рукоятка
	3	80-4616048	1	Шпилька
	4	80-4616041	1	Маховик
	5	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	6	6Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	7	С 6.01.016 ГОСТ 11371-78	5	Шайба
	8	80-4616115-Б	1	Кронштейн
	9	85-4616125-Б	2	Трос
	10	С 10.01.016 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	11	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	13	Шплинт
	12	80-4616075	2	Ползун
	13	M12-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	14	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	15	80-4616046-Б	1	Пружина
	16	80-4616090-Б	1	Шток
	17	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	9	Шайба
	18	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	19	80-4616051	3	Ползун
	20	80-4616040	1	Рычаг
	21	80-4616057	1	Кронштейн
	22	80-4616080	1	Рычаг
	23	80-4616059	1	Вал
	24	50-4607082-А	4	Втулка
	25	80-4616061	1	Рычаг
	26	80-4616072	1	Сухарь
	27	M8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	28	80-4616065	1	Тяга
	29	80-4616065-01	1	Тяга
	30	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Винт
	31	80-4616068	1	Корпус
	32	80-4616069	1	Шкив
33	80-4616071	1	Крышка	
34	85-4614130	1	Рычаг	

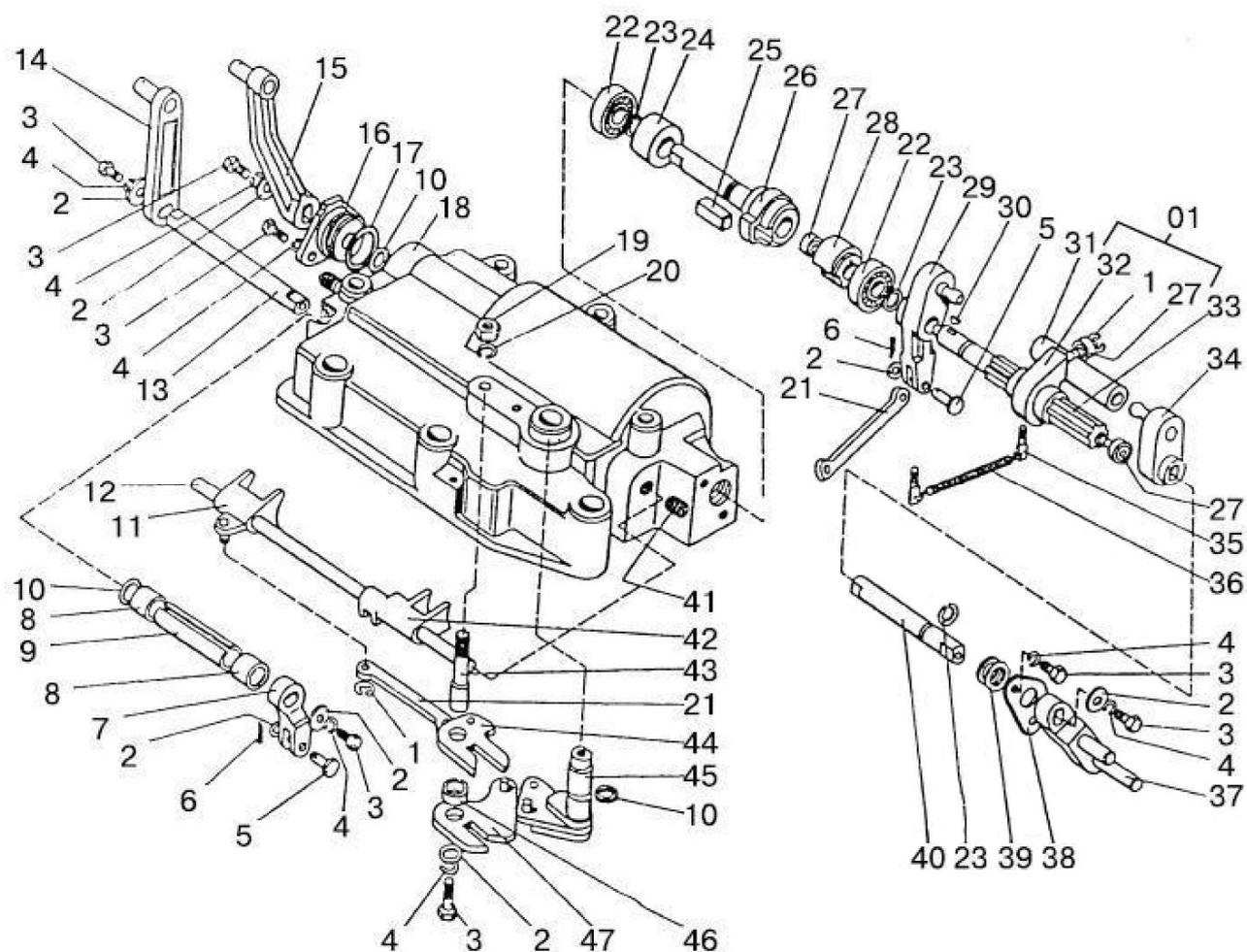


Рис.46.19. Переключатель (ГНС со смешанным регулированием)

**Группа 46. Гидросистема**  
**Подгруппа 4616. Переключатель**  
**(ГНС со смешанным регулированием)**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
46.19		<b>80-4618005</b>	1	Переключатель (1-47)
	01	80-4618025	1	Упор (1,27,32)
	1	80-4618014	2	Шайба
	2	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	9	Шайба
	3	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	9	Болт
	4	6Т ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	5	6x18 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	6	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	7	80-4618051	1	Рычаг
	8	941/12 ГОСТ 4060-78	2	Подшипник
	9	80-4618061	1	Втулка
	10	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	3	Кольцо
	11	80-4618055	1	Вилка
	12	80-4618037	1	Валик
	13	80-4618052	1	Вал
	14	80-4618060	1	Рычаг
	15	80-4618065	1	Рычаг
	16	80-4618041	1	Крышка
	17	024-028-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	3	Кольцо
	18	80-4618011	1	Корпус
	19	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	20	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	21	80-4618042	2	Пластина
	22	101 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	23	С12 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	24	80-4618064	1	Втулка
	25	80-4618036	1	Шпонка
	26	80-4618032	1	Муфта
	27	1000095 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	28	80-4618019	1	Стопор
	29	80-4618030	1	Рычаг
	30	3x5 ГОСТ 24071-97	1	Шпонка
	31	80-4618034	1	Коромысло
	32	80-4618013	2	Упор
	33	80-4618018	1	Валик
	34	80-4618035	1	Рычаг
	35	80-4618047	1	Винт
	36	80-4618062	1	Пружина
	37	80-4618070	1	Рычаг
	38	80-4618046	1	Крышка
	39	80-4618044	4	Прокладка
	40	80-4618063	1	Валик
	41	72-2308100	2	Винт
	42	80-4618038	1	Вилка
	43	80-4618039-А	1	Палец
	44	80-4618050	1	Рычаг
	45	80-4618040	1	Рычаг
46	80-4618054	1	Втулка	
47	80-4618045	1	Рычаг	

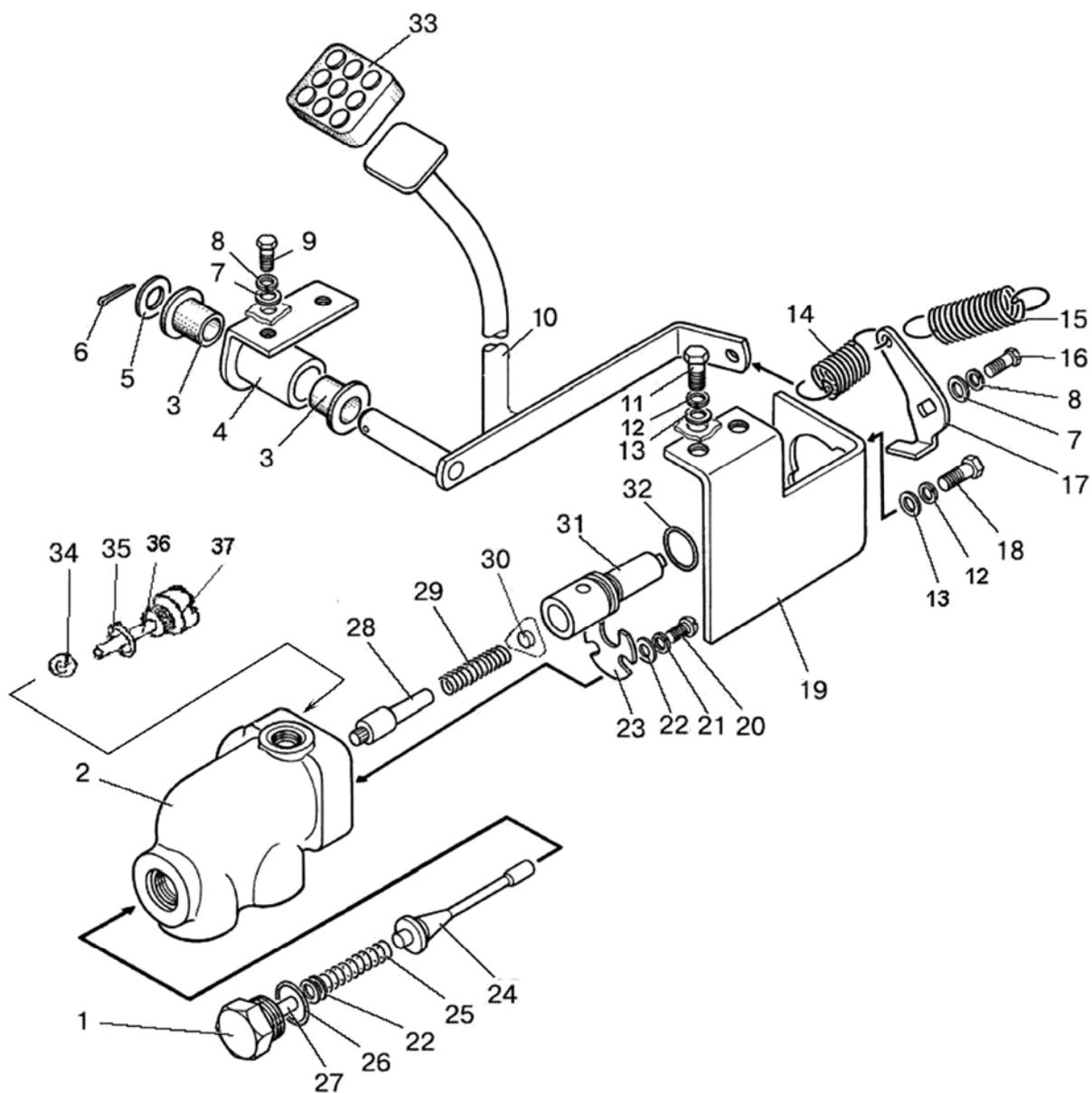


Рис. 48.1. Управление блокировкой дифференциала

**Группа 48. Управление блокировкой дифференциала заднего моста**  
**Подгруппа 4801. Управление блокировкой дифференциала**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
48.1		<b>80-4803150</b>	1	Управление блокировкой
		80-4801200-Б	1	Кран в сборе (2, 7,8, 15, 16, 19-35)
	1	80-4801222-Б	1	Пробка
	2	80-4801211-Б	1	Корпус крана
	3	50-4607082-А	2	Втулка
	4	80-4802020	1	Кронштейн
	5	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	6	2,5x16.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	7	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	3	Шайба
	8	6Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	9	М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	10	80-4803170	1	Педаль
	11	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	12	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	13	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	14	70-4616033	1	Пружина
	15	50-3502068	1	Пружина
	16	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	17	80-4801216-Б	1	Рычаг
	18	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	19	80-4803151	1	Кронштейн
	20	В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	21	5Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	22	С 5.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	23	80-4801217-Б	1	Стопор
	24	80-4801213-Б	1	Клапан
	25	50-4609054	1	Пружина
	26	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	27	80-4801221-Б	1	Упор
	28	80-4801223	1	Направляющая
	29	70-4609037	1	Пружина
	30	80-4801226	1	Клапан
	31	80-4801212-Б	1	Золотник крана
	32	012-016-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ОСТ 9833-73	1	Кольцо
	33	А13.38.002	1	Накладка
	34	7,938-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	35	007-011-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
36	80-4801224	1	Упор	
37	80-4801214-Б	1	Пробка	

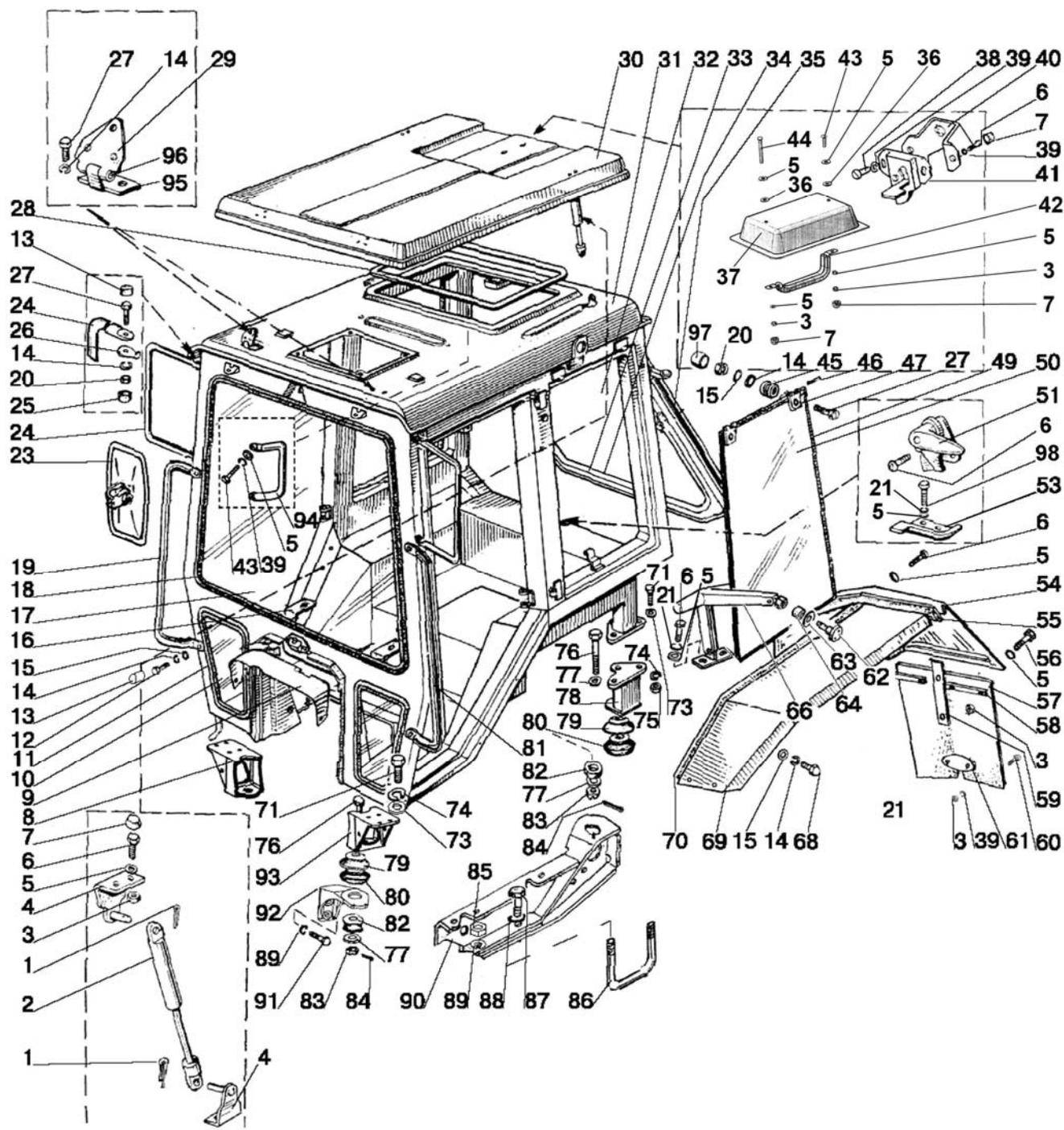


Рис. 67.1. Кабина трактора. Крылья задние

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.1		80-6700010-Б	1	Кабина в сборе
		80-6708210	1	Рамка задняя (32-35)
		80-6708900-03	2	Стекло в сборе (13, 14, 19, 24, 45, 47-50)
	1	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	8	Шплинт
	2	6700.01	4	Пневмоподъемник
	3	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	22	Гайка
	4	80-6708225	6	Кронштейн
	5	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	32	Шайба
	6	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	30	Болт
	7	А30.04.017	8	Колпачок
	8	80-6700031-Б-01	1	Кронштейн правый
	9	85-6703056	1	Вставка
	10	80-6703012-А или 80-6703012-А1	2	Стекло
	11	А37.08.043	2	Уплотнитель
	12	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	13	А30.04.017-01	4	Колпачок
	14	8Т ОСТ 37.001.115-75	24	Шайба
	15	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	22	Шайба
	16	80-3805030	2	Кронштейн
	17	80-6703011-А или 80-6703011-А1	1	Стекло
	18	А37.08.043-01	1	Уплотнитель L=4200 mm
	19	80-6703112-А	1	Поручень правый
	20	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	21	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	23	80-8201050	2	Зеркало
	24	80-8201106-Б	2	Труба
	25	А30.04.017-02	4	Колпачок
	26	80-8201107	4	Шайба
	27	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	28	А37.08.040 или А37.08.045	1	Уплотнитель
	29	80-6707010-Б	2	Петля
	30	80-6707025	1	Крыша в сборе (пластмассовая)
	31	80-6700020-Б	1	Кабина (каркас сварной)
	32	80-6708211-А или 80-6708211-А1	1	Стекло
	33	80-6708215	1	Рамка
	34	А34.08.043-05	1	Уплотнитель
	35	80-6700021-01	1	Уплотнитель
	36	549А-1305044	2	Кольцо
	37	80-6707082	1	Облицовка
	38	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	39	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	40	80-6707075	1	Кронштейн
	41	А37.09.010	1	Защелка
	42	80-6707080	1	Поручень
	43	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	44	В.М5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	45	80-6708903	4	Втулка
	46	8x65 ОСТ 37.001.163-75	4	Палец
	47	80-6708902	4	Петля
49	F-202	2	Уплотнитель	

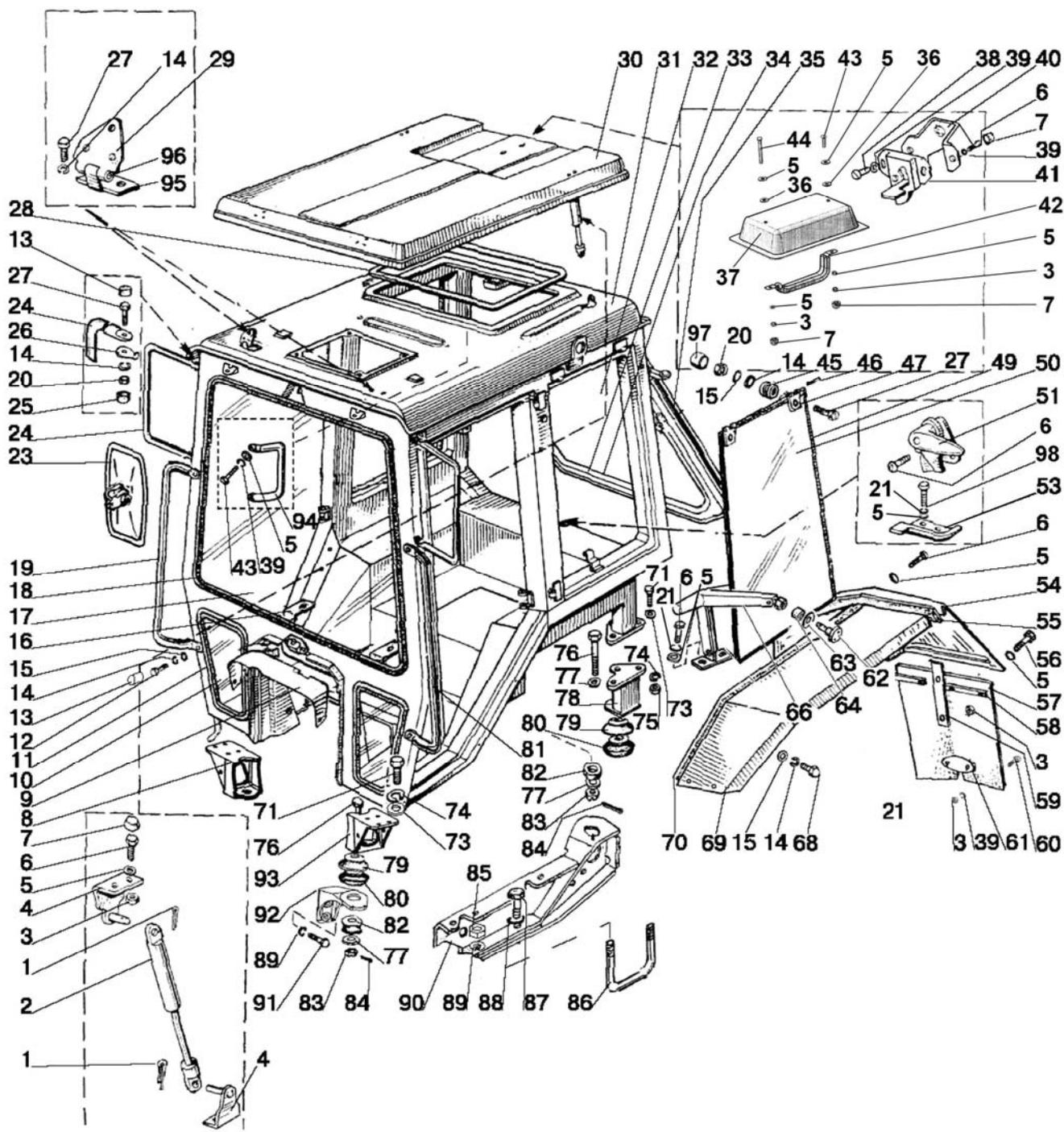


Рис. 67.1. Кабина трактора. Крылья задние

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.1	50	1221-6708901-А или 1221-6708901-А1	2	Стекло
	51	A37.05.025	1	Фиксатор
	53	A37.05.021-Б	1	Кронштейн
	54	80-8404020-Б	1	Закрылок
		80-8404020-Б-01	1	Закрылок
	55	80-8404014-А	2	Уплотнитель
	56	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	12	Болт
	57	85-8404040-А	2	Брызговик
	58	80-8404032	4	Пластина
	59	80-8404031-Б	2	Пружина
	60	B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	61	80-8404034-А	2	Пластина
	62	80-6708975	2	Винт
	63	80-6708904	2	Прокладка
	64	A37.01.041	2	Втулка
	65	A37.04.053	2	Гайка
	66	80-6708970	2	Рукоятка
	67	A37.04.052	2	Рычаг
	68	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	18	Болт
		80-8404011-Б	1	Крыло
	69	80-8404011-Б-01	1	Крыло
		80-8404013-А	2	Уплотнитель
	71	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	73	C 12.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	74	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	75	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	14	Гайка
	76	80-6700029	4	Болт
	77	C 16.01.019 ГОСТ 11371-78	12	Шайба
	78	80-6700037-Б	1	Опора левая
		80-6700037-Б-01	1	Опора правая
	79	80-6700163	4	Обойма
	80	80-6700160	4	Виброизолятор
	81	80-6703112-А	1	Поручень левый
	82	130-5001364-В	4	Подушка
	83	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	84	4x36.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	85	M18x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	86	80-6702022	2	Хомут (вариант)
	87	1221-6702301 или M20-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт (вариант)
		20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	89	18 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	90	70-6702300-01	1	Кронштейн правый
		70-6702300-02	1	Кронштейн левый
	91	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	92	80-6702068	1	Кронштейн левый
		80-6702069	1	Кронштейн правый
	93	80-6700031-Б	1	Кронштейн левый
		80-6708209	1	Ручка
95	80-6707013	2	Петля	
96	70-6708189	2	Ось	
97	A30.04.017-02	4	Колпачок	
98	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт	

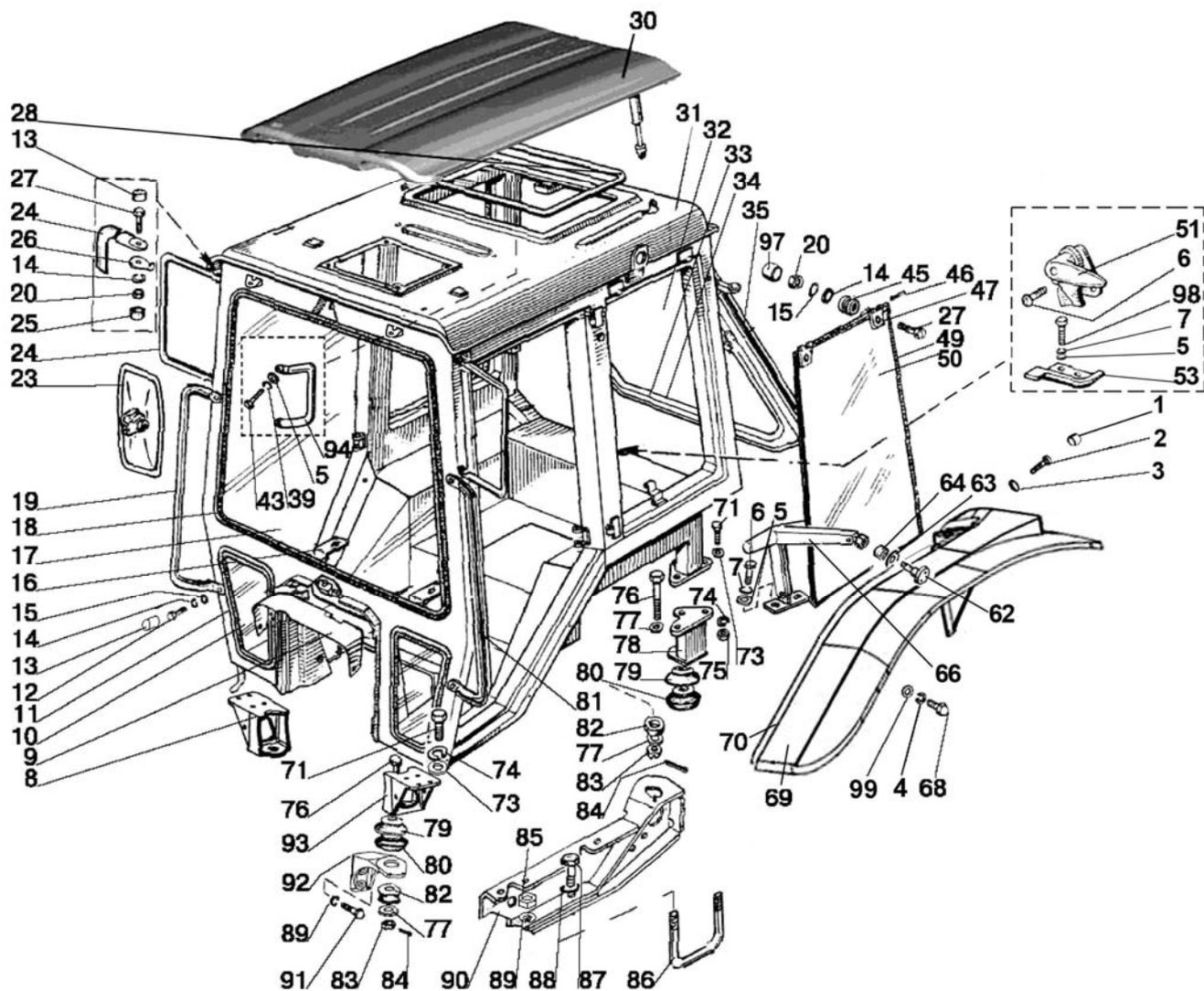


Рис.67.1а. Кабина

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.1а		80-6700010-Б	1	Кабина в сборе
		80-6708210	1	Рамка задняя (32-35)
		80-6708900-03	2	Стекло в сборе (13, 14, 19, 24, 45, 47-50)
	1	A30.04.017	4	Колпачок
	2	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	3	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	4	8Л ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба
	5	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	12	Шайба
	6	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	7	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	8	80-6700031-Б-01	1	Кронштейн правый
	9	85-6703056	1	Вставка
	10	80-6703012-А или 80-6703012-А1	2	Стекло
	11	A37.08.043	2	Уплотнитель
	12	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	13	A30.04.017-01	8	Колпачок
	14	8Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	15	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	16	80-3805030	2	Кронштейн
	17	80-6703011-А или 80-6703011-А1	1	Стекло
	18	A37.08.043-01	1	Уплотнитель L=4200 mm
	19	80-6703112-А	1	Поручень правый
	20	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	23	80-8201050	2	Зеркало
	24	80-8201106-Б	2	Труба
	25	A30.04.017-02	4	Колпачок
	26	80-8201107	4	Шайба
	27	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	28	A37.08.040 или A37.08.045	1	Уплотнитель
	30	Д82-6707005	1	Крыша в сборе (пластмассовая)
	31	80-6700020-Б	1	Кабина (каркас сварной)
	32	80-6708211-А или 80-6708211-А1	1	Стекло
	33	80-6708215	1	Рамка
	34	A34.08.043-05	1	Уплотнитель
	35	80-6700021-01	1	Уплотнитель
	39	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	43	B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	45	80-6708903	4	Втулка
	46	8x65 ОСТ 37.001.163-75	4	Палец
	47	80-6708902	4	Петля
	49	F-202	2	Уплотнитель

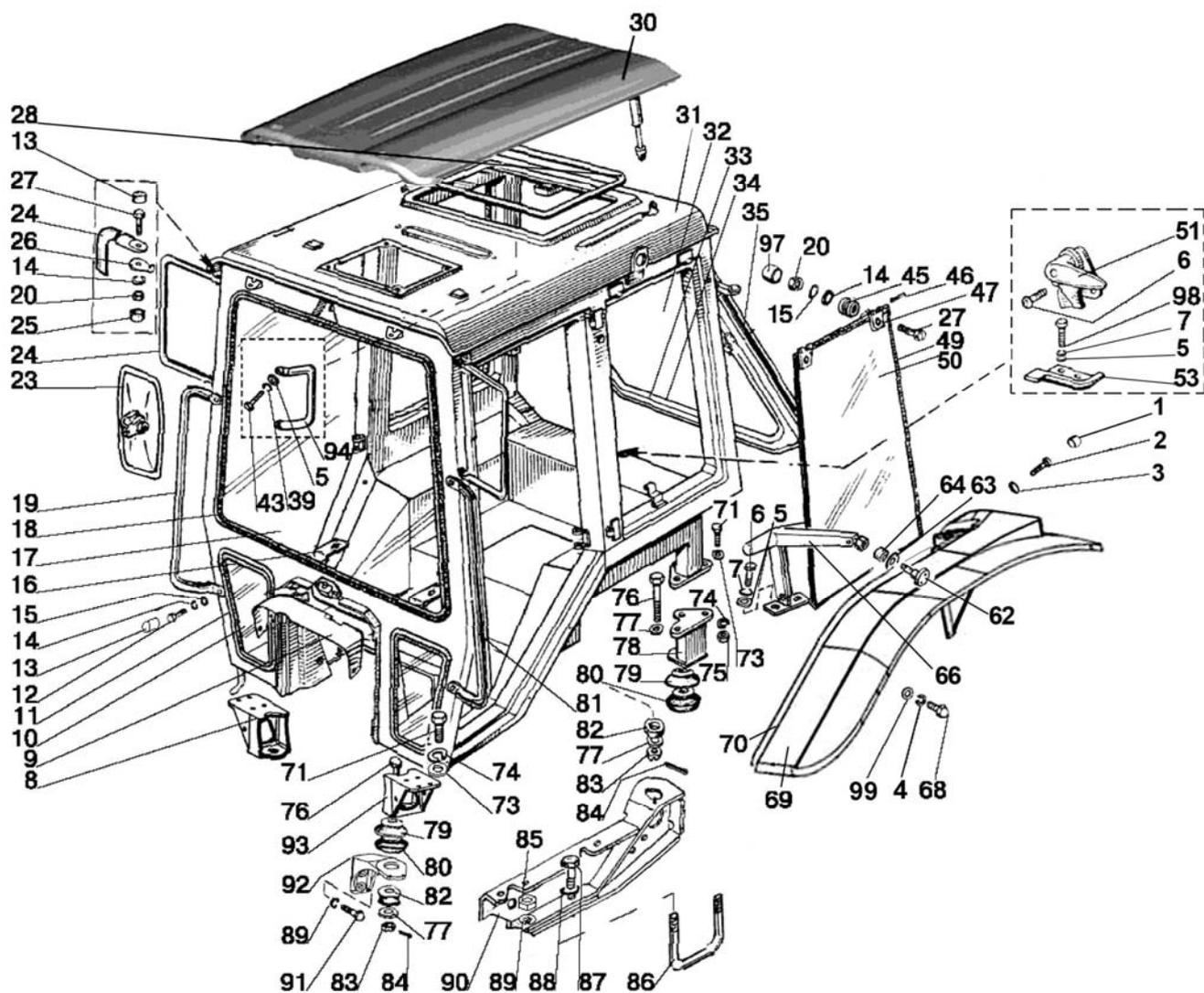


Рис.67.1а. Кабина

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.1а	50	1221-6708901-А или 1221-6708901-А1	2	Стекло
	51	А37.05.025	1	Фиксатор
	53	А37.05.021-Б	1	Кронштейн
	62	80-6708975	2	Винт
	63	80-6708904	2	Прокладка
	64	А37.01.041	2	Втулка
	66	80-6708970	2	Ручка
	68	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	69	Д82-8404020 или Л82-8404011 или Д82-8404020-А	1	Крыло (левое)
		Д82-8404020-01 или Л82-8404011-01 или Д82-8404020-А-01	1	Крыло (правое)
	70	80-8404013-Б	2	Уплотнитель
	71	М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	73	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	74	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	75	М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	76	80-6700029	4	Болт
	77	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	12	Шайба
	78	80-6700037-Б	1	Опора левая
		80-6700037-Б-01	1	Опора правая
	79	80-6700163	4	Обойма
	80	80-6700160	4	Виброизолятор
	81	80-6703112-А	1	Поручень левый
	82	130-5001364-В	4	Подушка
	83	М16-6Н.6.019 ГОСТ 5918-73	4	Гайка
	84	4x36.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	85	М18x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	86	80-6702022	2	Хомут (вариант)
	87	1221-6702301 или М20-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт (вариант)
	88	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	89	18 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	90	70-6702300-01	1	Кронштейн правый
		70-6702300-02	1	Кронштейн левый
	91	М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
92	80-6702068	1	Кронштейн левый	
	80-6702069	1	Кронштейн правый	
93	80-6700031-Б	1	Кронштейн левый	
94	80-6708209	1	Ручка	
97	А30.04.017-02	4	Колпачок	
98	М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт	
99	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	20	Шайба	

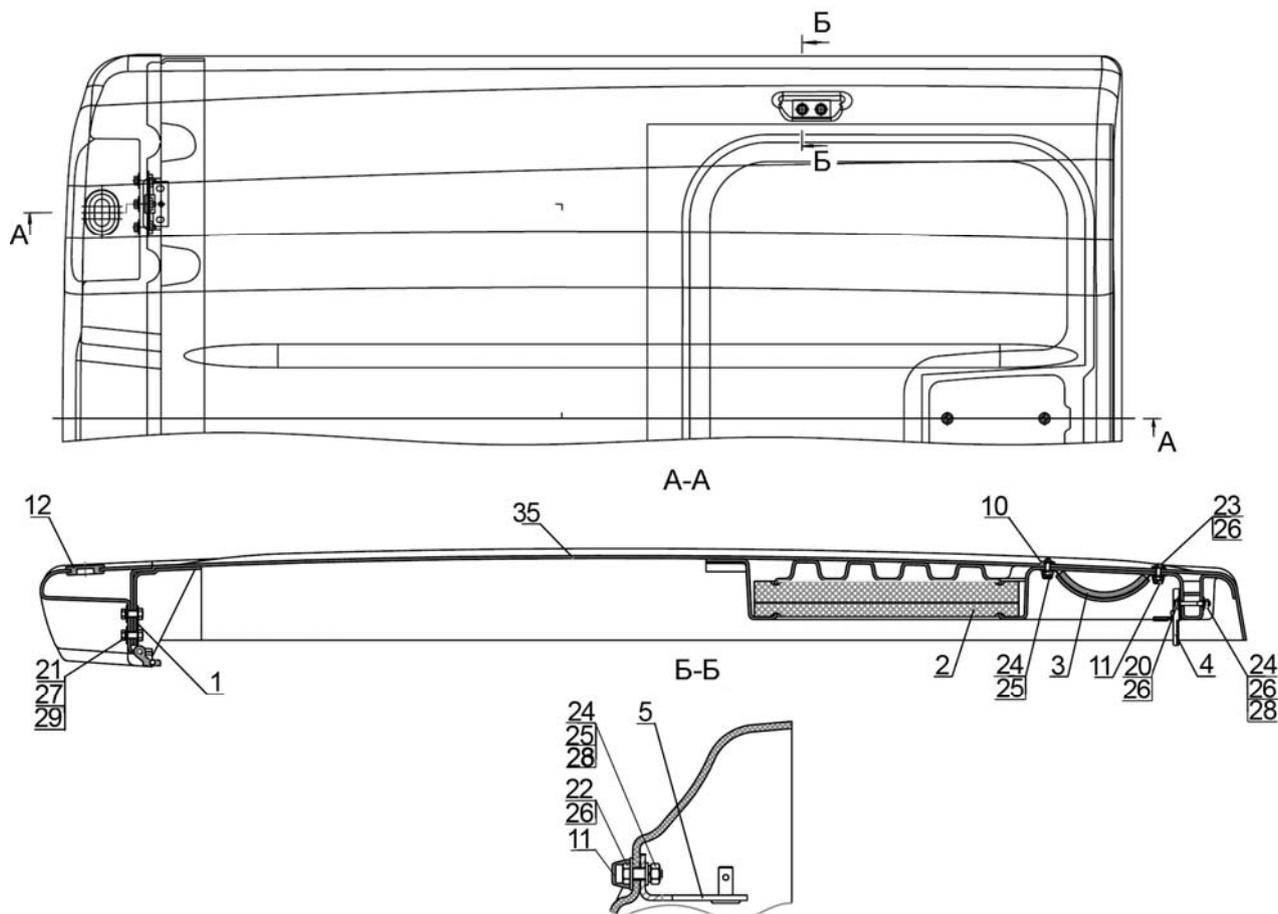


Рис.67.2. Крыша

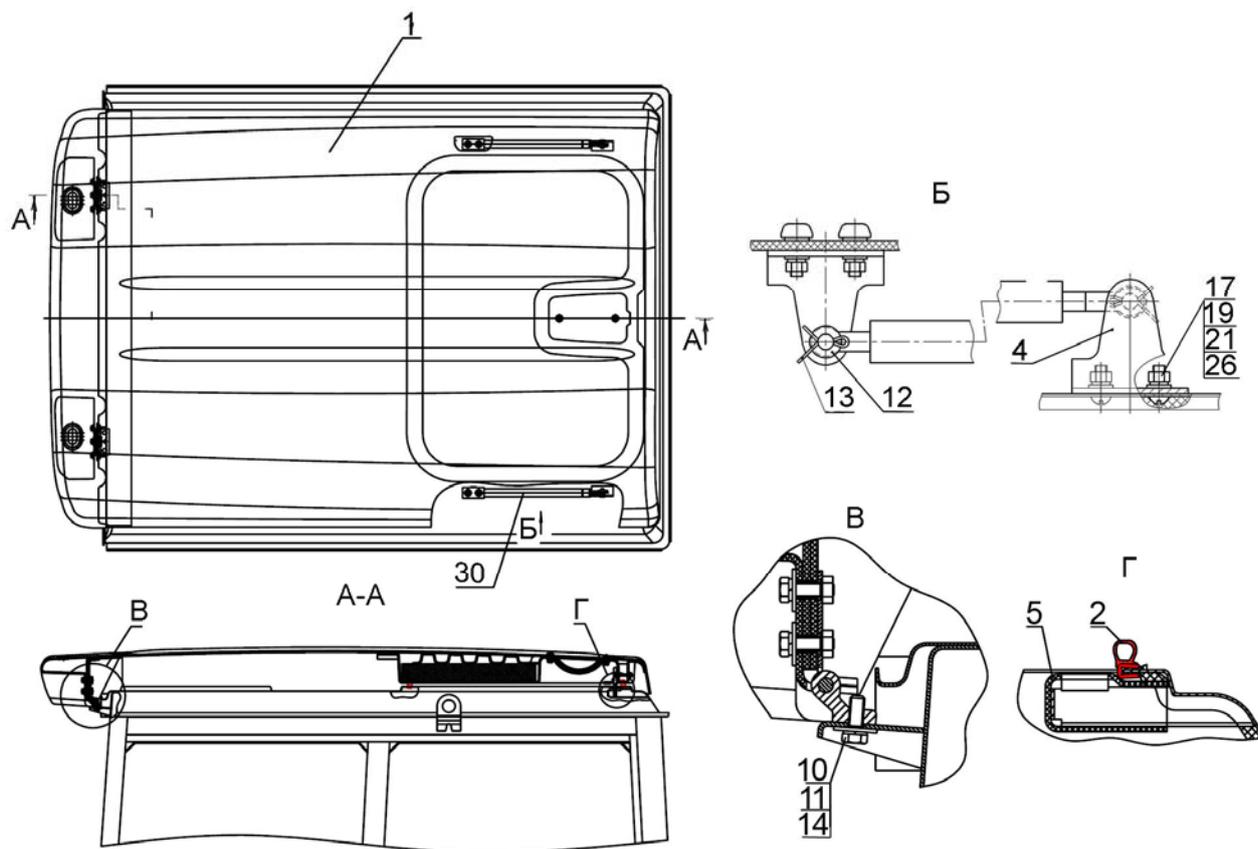


Рис.67.3. Крыша

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.2	1	80-6707020-01	2	Петля
	2	Д82-6707030	1	Обивка
	3	80-6707080	1	Поручень
	4	А37.09.010	1	Защелка
	5	80-6708225	2	Кронштейн
	10	549А-1305044	2	Кольцо
	11	А30.04.017	6	Колпачок
	12	80х-8400026	2	Кольцо
	20	М6-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	21	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	22	М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	23	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	24	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	25	С 6.01.019 ГОСТ 6858-78	10	Шайба
	26	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	27	8Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	28	С 8.01.019 ГОСТ 6858-78	6	Шайба
	29	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	35	Д82-6707035	1	Крыша

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.3	1	Д82-6707025	1	Крыша
	2	А37.08.045	1	Уплотнитель
	4	80-6708225	2	Кронштейн
	5	80-6700027	1	Кожух
	10	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	12	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	13	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	14	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	17	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	19	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	21	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	26	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	30	6700.01	2	Пневмоподъемник

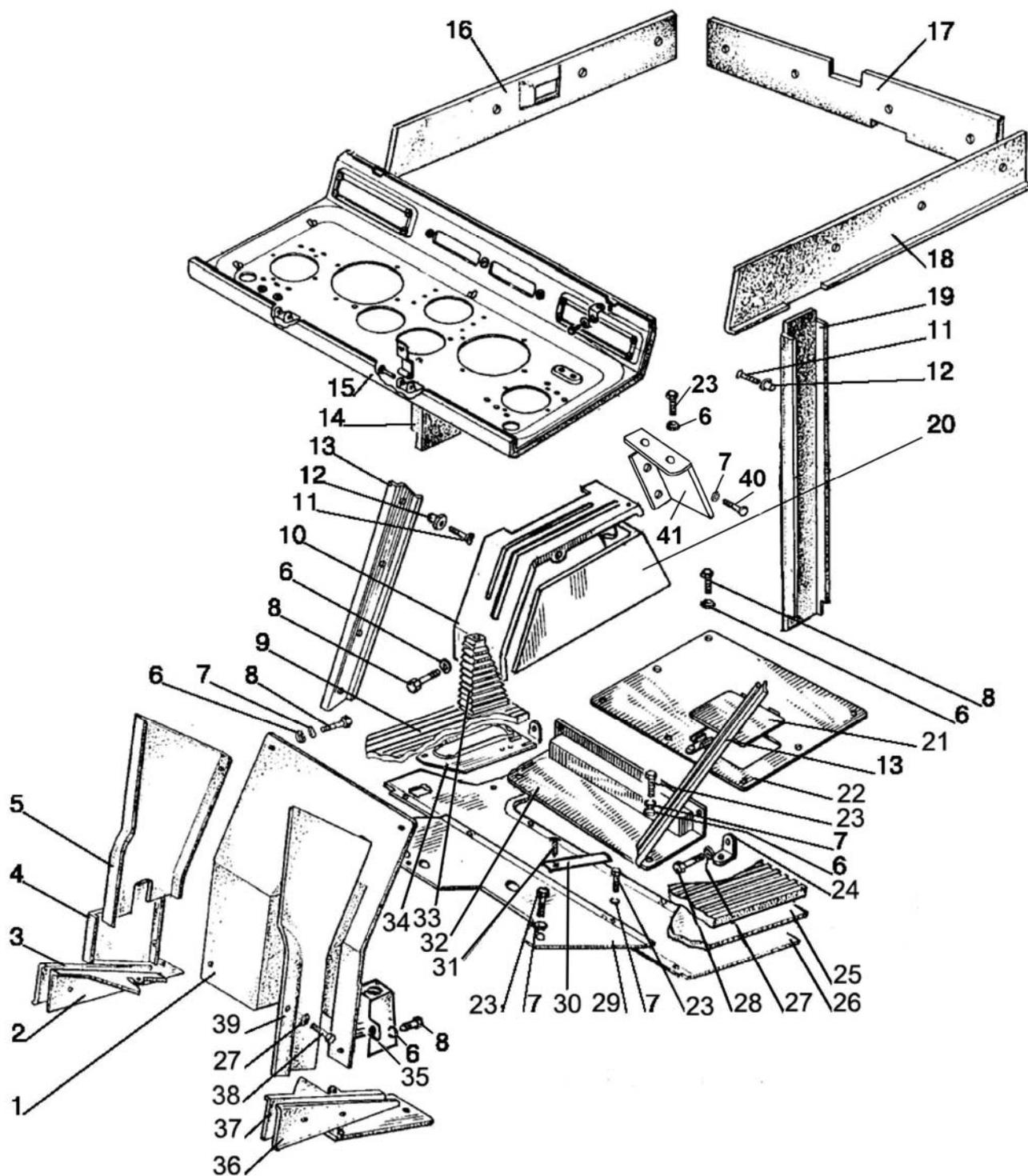


Рис.67.4. Пол кабины

**Группа 67. Кабина трактора  
Подгруппа 6702. Пол кабины**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.4	1	80-6700300	1	Панель
	2	80-6702330	1	Накладка
	3	80-6702328-01	1	Боковина
	4	85-6700330	1	Панель
	5	85-6700340	1	Панель
	6	С 6.01.019 ГОСТ 6858-78	22	Шайба
	7	6Т ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба
	8	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	9	6702.337	1	Коврик
	10	85-6700036-Б	1	Крышка
	11	1-4x25.019 ГОСТ 1144-80	28	Шуруп
	12	А37.10.031	28	Бонка
	13	80-6702111	1	Прижим
	14	1221Д-6700050	1	Установка накладки
	15	80-8100100	1	Панель
	16	1221-6700065	1	Накладка
	17	80-6700205	1	Накладка
	18	1221-6700050	1	Накладка
	19	1221-6700060	1	Накладка
	20	85-6700040-Б	1	Пульт
	21	80-6702190-Б	1	Крышка
	22	85-6702390-Б	1	Крышка
	23	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	19	Болт
	24	70-6702111	2	Угольник
	25	80-6702468-А	1	Прокладка
	26	80-6702315-Б	1	Панель
	27	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	28	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	29	80-6702310	1	Полик
	30	80-6702348	1	Прижим левый
		80-6702348-01	1	Прижим правый
	31	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	32	80-6702085	1	Крышка
	33	80-6702243 или 80П-6702270	1 1	Чехол (резиновый) Чехол (винилискожа)
	34	80-6702820	1	Накладка
	35	80-6700370-Б	1	Кожух
	36	80-6702328	1	Боковина
	37	80-6702320	1	Накладка
	38	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	39	80-6700320	1	Панель
	40	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	5	Болт
41	80-6700085	1	Кронштейн	

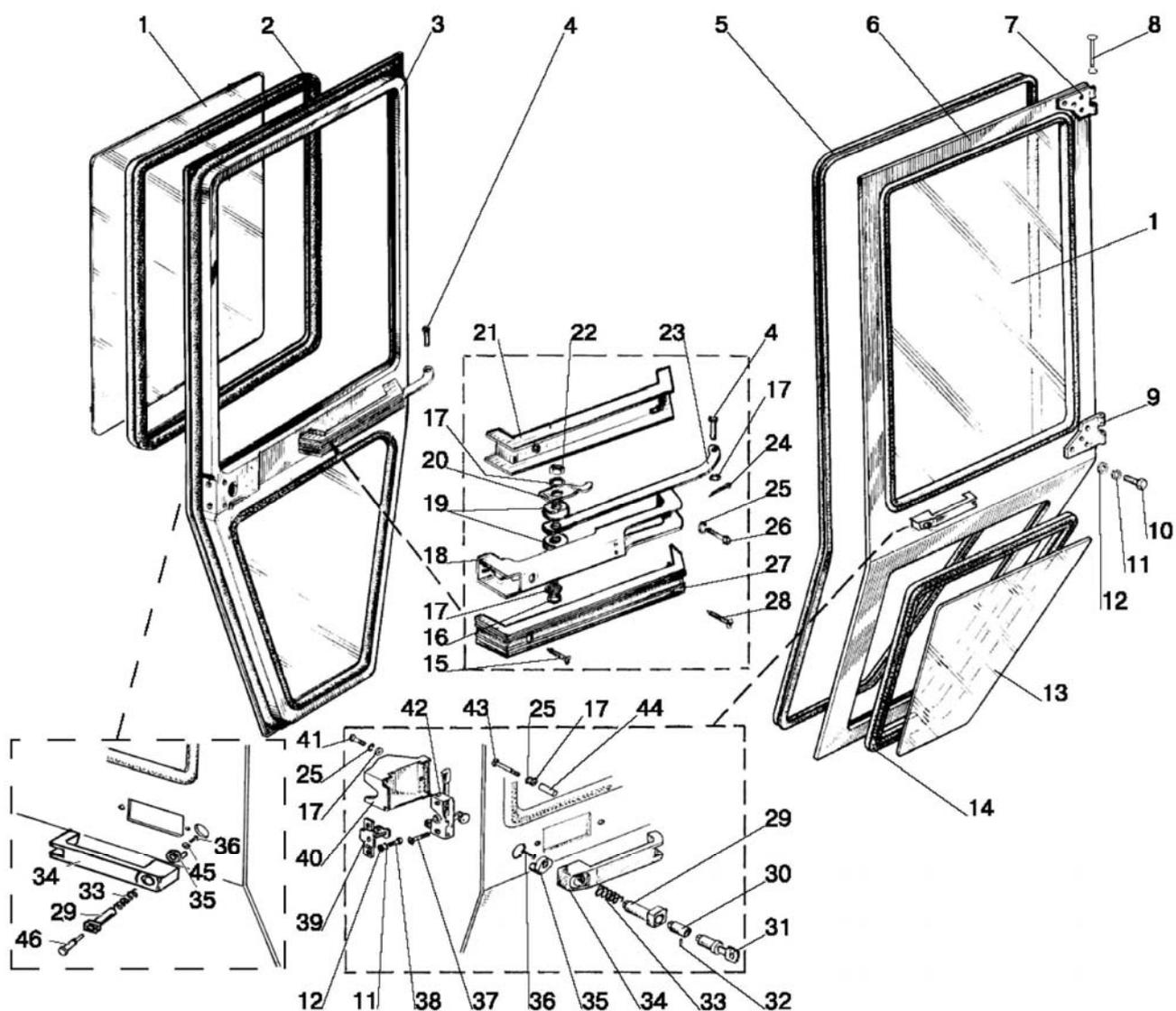


Рис.67.5. Двери кабины

**Группа 67. Кабина трактора  
Подгруппа 6708. Двери кабины**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.5		80-6708010-Б	1	Дверь (левая) (1, 2, 5-7, 9-14)
		80-6708010-Б-01	1	Дверь (правая) (1-3, 5, 7, 9-14)
		80-6105300-А1		Ручка (левая) (29-36)
		80-6105330-А1		Ручка (правая) (33-36, 45-47)
	1	80-6708013-А или 80-6708013-А1	2	Стекло
	2	А37.08.043-02	2	Уплотнитель L=2720 мм
	3	80-6708020-Б-03	1	Дверь (правая)
	4	8x22 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	5	80-6700021-А	2	Профиль
	6	80-6708020-Б-02	1	Дверь левая
	7	А37.03.022-Б	2	Петля верхняя
	8	822-6700011-01	10	Палец
		5Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	9	А37.03.022-Б-01	2	Петля нижняя
	10	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	11	8Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	12	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	12	Шайба
	13	80-6708014-А или 80-6708014-А1	2	Стекло
	14	А37.08.043-03	2	Уплотнитель
	15	1-4x40.019 ГОСТ 1144-80	2	Шуруп
	16	М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	17	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	18	80-6708610	2	Поручень
	19	80-6708619-А	4	Буфер
	20	80-6708618	2	Пружина
	21	80-6708602	2	Накладка
	22	М6-6Н.019 ТУ 23.1.505-91	2	Гайка
	23	80-6708616	2	Рычаг
	24	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	25	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	26	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	27	80-6708603	2	Накладка
	28	1-4x25.019 ГОСТ 1144-80	2	Шуруп
	29	80-6105301	2	Кнопка
	30	80-6105304-Б1	1	Втулка
	31	945.025.11.01.00	1	Механизм цилиндрический
	32	2x11,8В3 ГОСТ 6870-81	2	Ролик
	33	80-6105302	2	Пружина
	34	80-6105305	2	Ручка
	35	80-6105303	2	Толкатель
	36	4x10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000	2	Шуруп
	37	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	4	Винт
	38	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	39	80-6105170-Б	2	Зацеп
	40	80-6708812	1	Крышка (левая)
		80-6708812-01	1	Крышка (правая)
41	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт	
42	80-6105050	1	Замок (левый)	
	80-6105050-01	1	Замок (правый)	
43	В.М6-6gx45.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт	
44	80-6708813	2	Втулка	
45	С 4.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба	
46	80-6105331-Б	1	Толкатель	

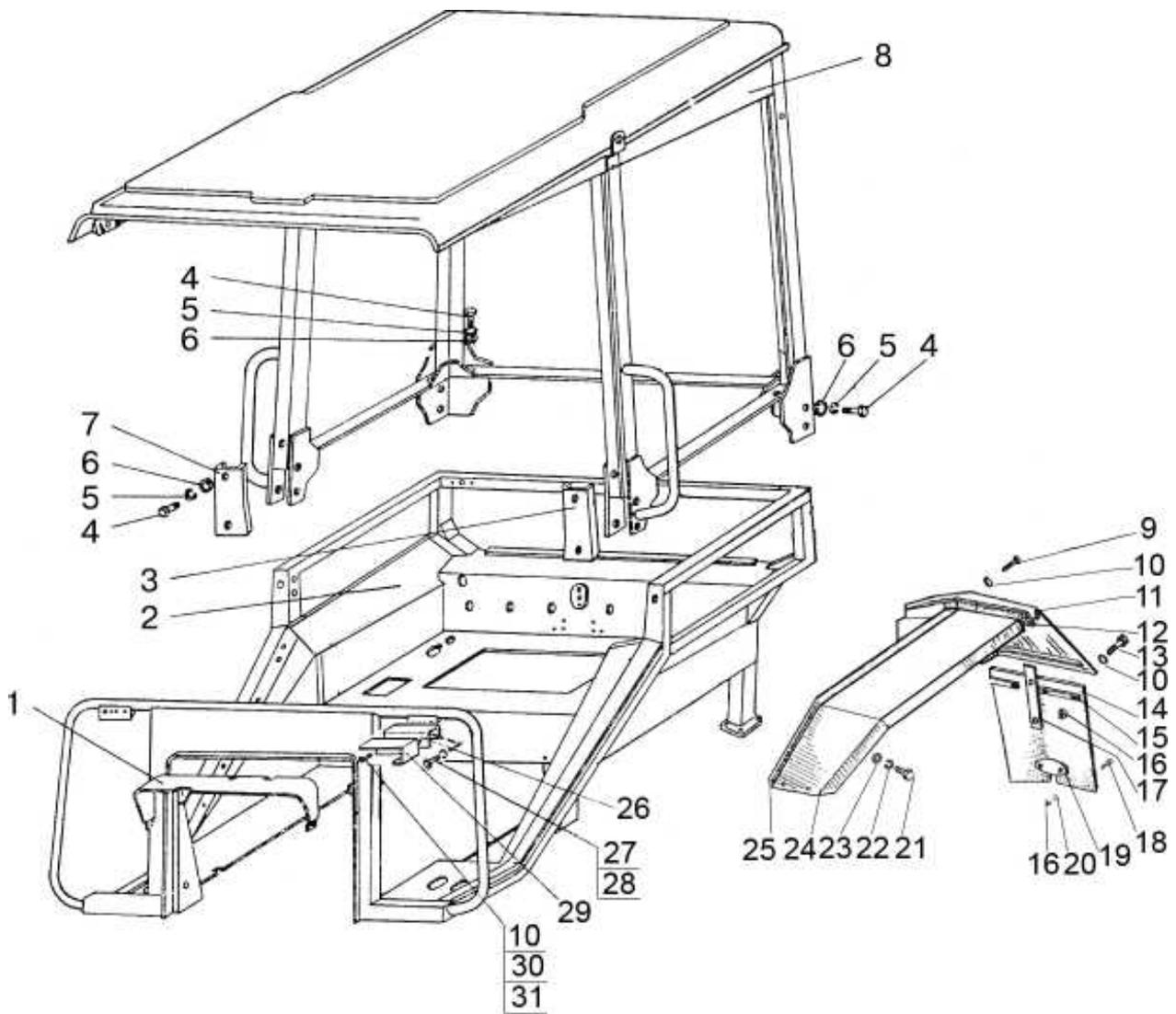


Рис. 67.6. Тент-каркас. Основание

**Группа 67. Кабина**  
**Подгруппа 6700. Тент-каркас. Основание**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
67.6		80-6700510	1	Тент-каркас с основанием в сборе
	1	85-6703056	1	Вставка
	2	80-6702510	1	Основание
	3	80-6700511	1	Накладка
	4	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	22	Болт
	5	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	24	Шайба
	6	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	22	Шайба
	7	80-6700511-01	1	Накладка
	8	80-6701505	1	Каркас
	9	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	10	Болт
	10	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	25	Шайба
	11	80-8404020-Б	1	Закрылок
		80-8404020-Б-01	1	Закрылок
	12	80-8404014-А	2	Уплотнитель
	13	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	10	Болт
	14	85-8404040-А	2	Брызговик
	15	80-8404032	4	Пластина
	16	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	22	Гайка
	17	80-8404031-Б	2	Пружина
	18	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	10	Болт
	19	80-8404034-А	2	Пластина
	20	A37.01 022	6	Шайба
	21	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	18	Болт
	22	8Т ОСТ 37.001.115-75	18	Шайба
	23	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	18	Шайба
	24	80-8404011-Б	1	Крыло
		80-8404011-Б-01	1	Крыло
	25	80-8404013-А	2	Уплотнитель
	26	85-3712041	1	Кронштейн правый
		85-3712041-01	1	Кронштейн левый
	27	M8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
28	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка	
29	85-3712045	1	Кронштейн правый	
	85-3712045-01	1	Кронштейн левый	
30	В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт	
31	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба	

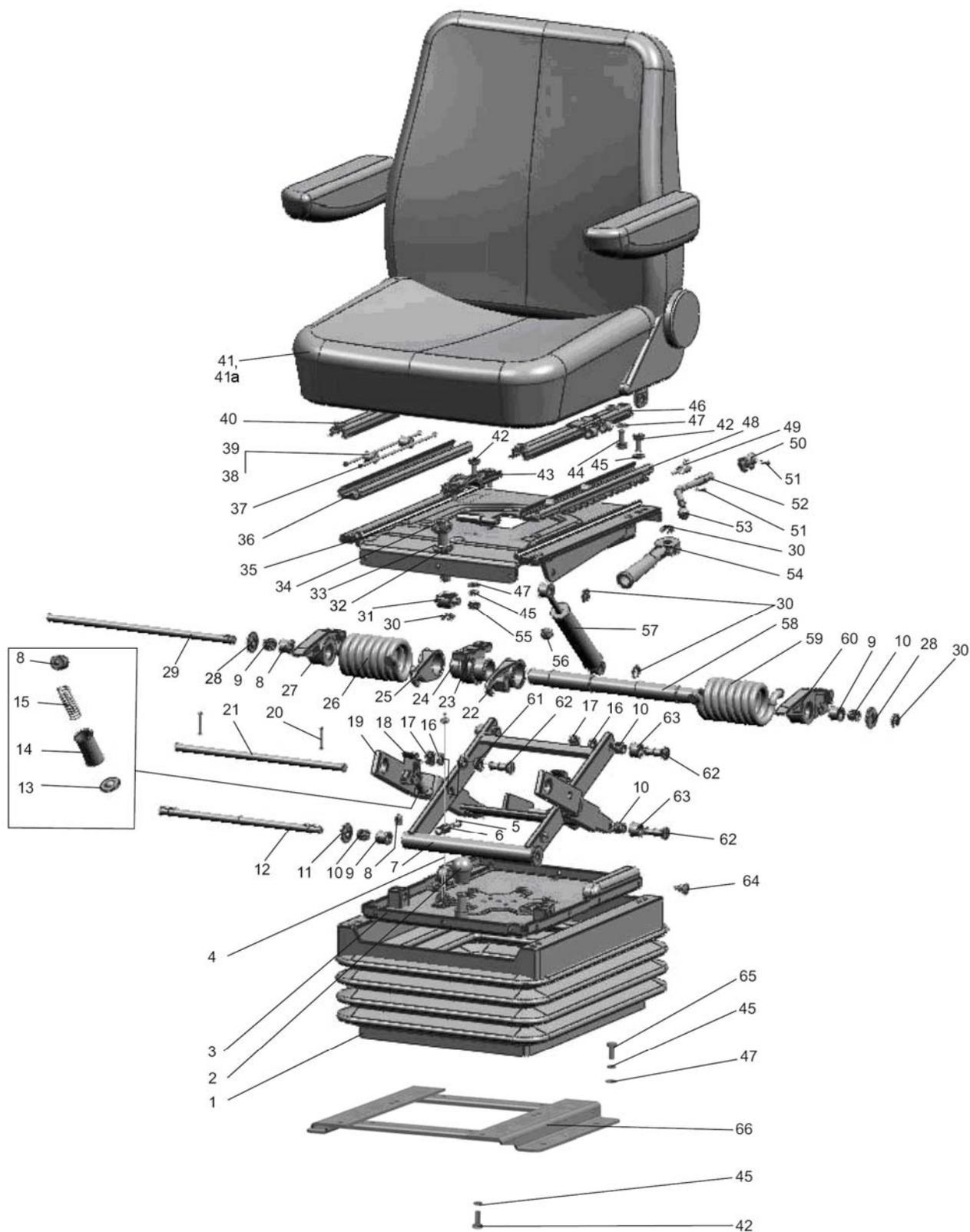


Рис.68.1. Сиденье оператора

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
68.1		80-6800010	1	Сиденье (1-64)
		80-6800010-01	1	Сиденье (1-40, 41а, 42-64)
		Grammer MSG 85/721	1	Сиденье (по заказу)
	1	80В-6800108	1	Чехол
	2	А61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основание
	4	80В-6801240	1	Трос
	5	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80В-6801521	4	Упор
	9	80В-6801512	4	Втулка
	10	К12x16x13Е ГОСТ 24310-80	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	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	17	М10-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73	6	Гайка
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20	4x22.019 ГОСТ 397-79	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 ГОСТ 3722-81	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 ГОСТ 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	40	80-6800110-01	1	Рейка
	41	СТ-154Т.6800010	1	Сиденье
	41а	СТ-154ТМ.6800010	1	Сиденье
	42	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	11	Болт
	43	80В-6801031	1	Усилитель
	44	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 1491-80	4	Винт
	45	8Т ОСТ 37.001.115-75	15	Шайба
	46	80-6800110	1	Рейка
	47	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
48	80-6800120	1	Направляющая	
49	80-6800103	1	Пружина	
50	80-6800102	1	Стопор	
51	70-4202431-01	2	Штифт	

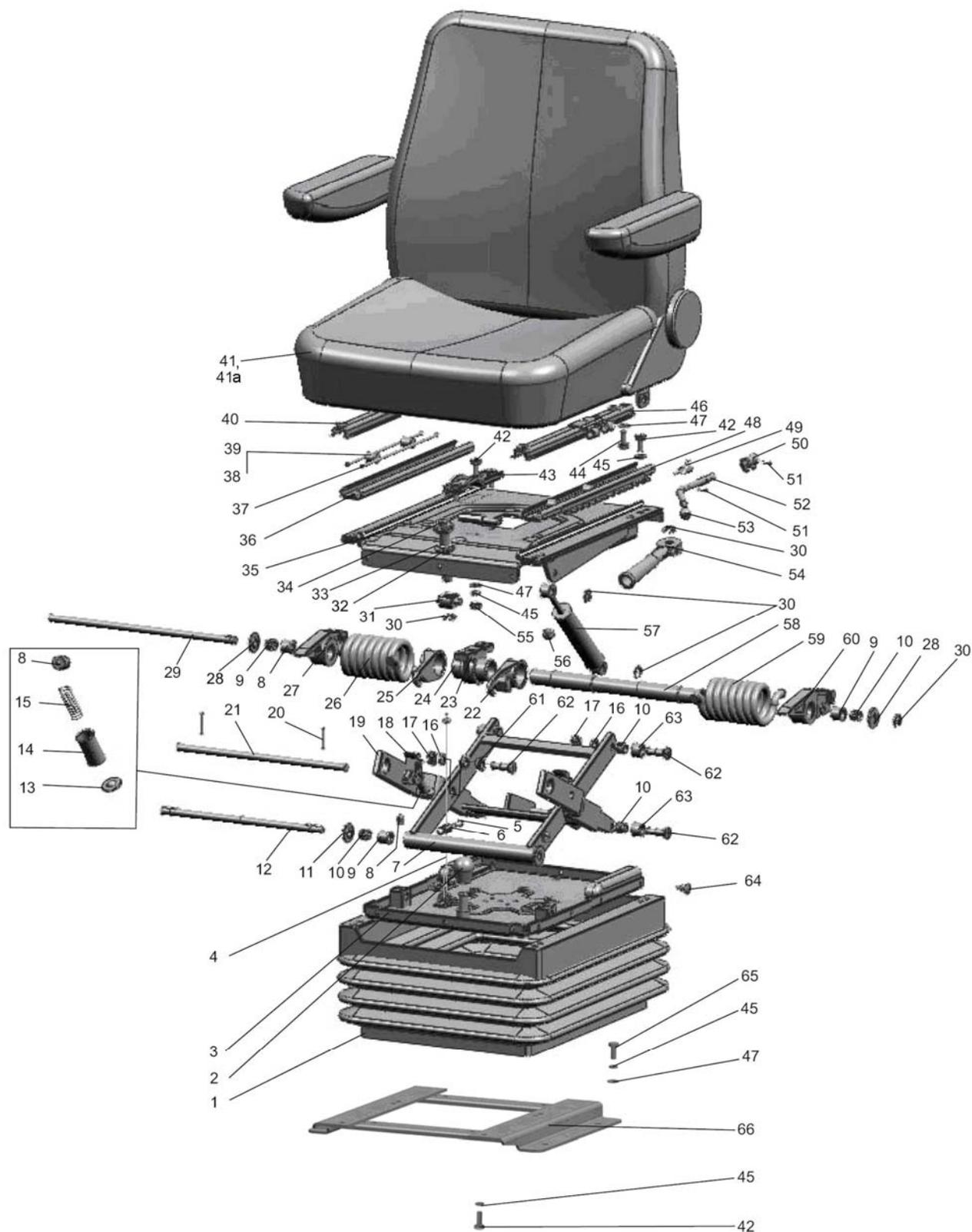


Рис.68.1. Сиденье оператора

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
68.1	52	80-6800101	1	Рукоятка
	53	70-6801082	1	Рукоятка
	54	80В-6801150	1	Рукоятка
	55	M8-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	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	Втулка
	62	80В-6801528	6	Ось
	63	80В-6801032	4	Ролик
	64	80-6800006	20	Кнопка
	65	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	66	80В-6807200	1	Кронштейн

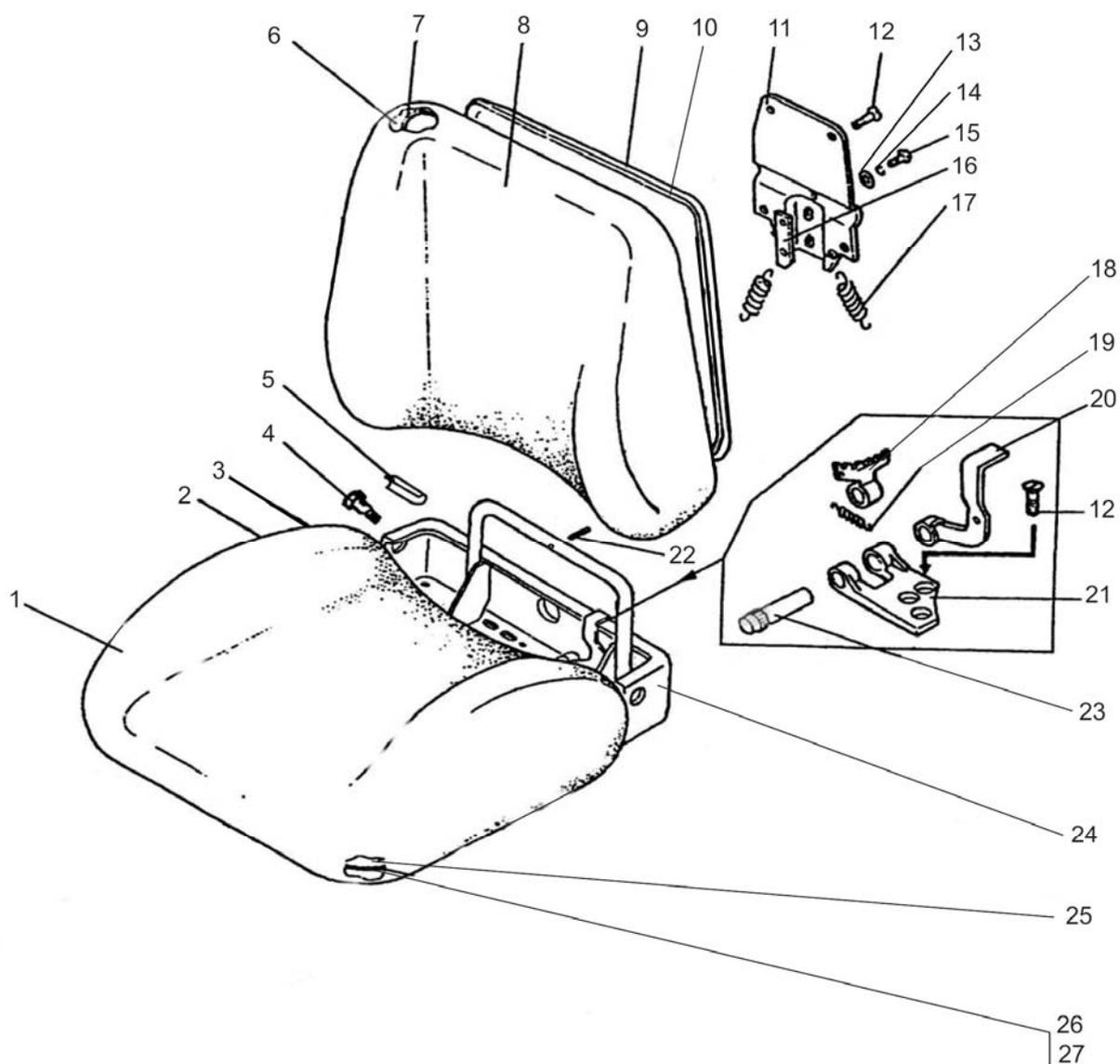


Рис.68.2. Сиденье оператора

**Группа 68. Сиденье водителя**  
**Подгруппа 6804. Сиденье оператора**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во на исполнение		Наименование
			-	-01	
68.2		80В-6800000			Сиденье (1-27 рис.68.2, 1-51 рис.68.3)
		80В-6800000-01			Сиденье (1-27 рис.68.2, 1-51 рис.68.3)
		80В-6804000	1	-	Сиденье (1-27)
		80В-6804000-02	-	1	Сиденье (1-27)
	1	80В-6804500	1	-	Чехол
		80В-6804500-01	-	1	Чехол
	2	80В-6804003	1	1	Пруток
	3	80В-6804009	1	1	Ось
	4	80В-6800106	2	2	Болт
	5	80В-6804015	2	2	Втулка
	6	80В-6805001	1	1	Подушка
	7	80В-6805002	1	1	Рамка
	8	80В-6805500	1	-	Чехол
		80В-6805500-01	-	1	Чехол
	9	ППР26-04	1	1	Профиль
	10	80В-6805010	1	1	Основание
	11	80В-6804040	1	1	Опора
	12	В.М8-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	7	7	Винт
	13	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	2	Шайба
	14	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	2	Шайба
	15	М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	2	Болт
	16	80В-6804001	1	1	Зацеп
	17	80В-6804013-Б	2	-	Пружина
	18	80В-6804011	1	1	Гребенка
	19	50-1310158-Б	1	1	Пружина
	20	80В-6804080	1	1	Рычаг
	21	80-6708011	1	1	Петля
22	4x25.019 ГОСТ 397-79	1	1	Шплинт	
23	70-6708189-01	1	1	Ось	
24	80В-6804020	1	1	Панель	
25	80В-6804007	1	1	Подушка	
26	80В-6804005	1	1	Рамка	
27	ППР26-04	1	1	Профиль	

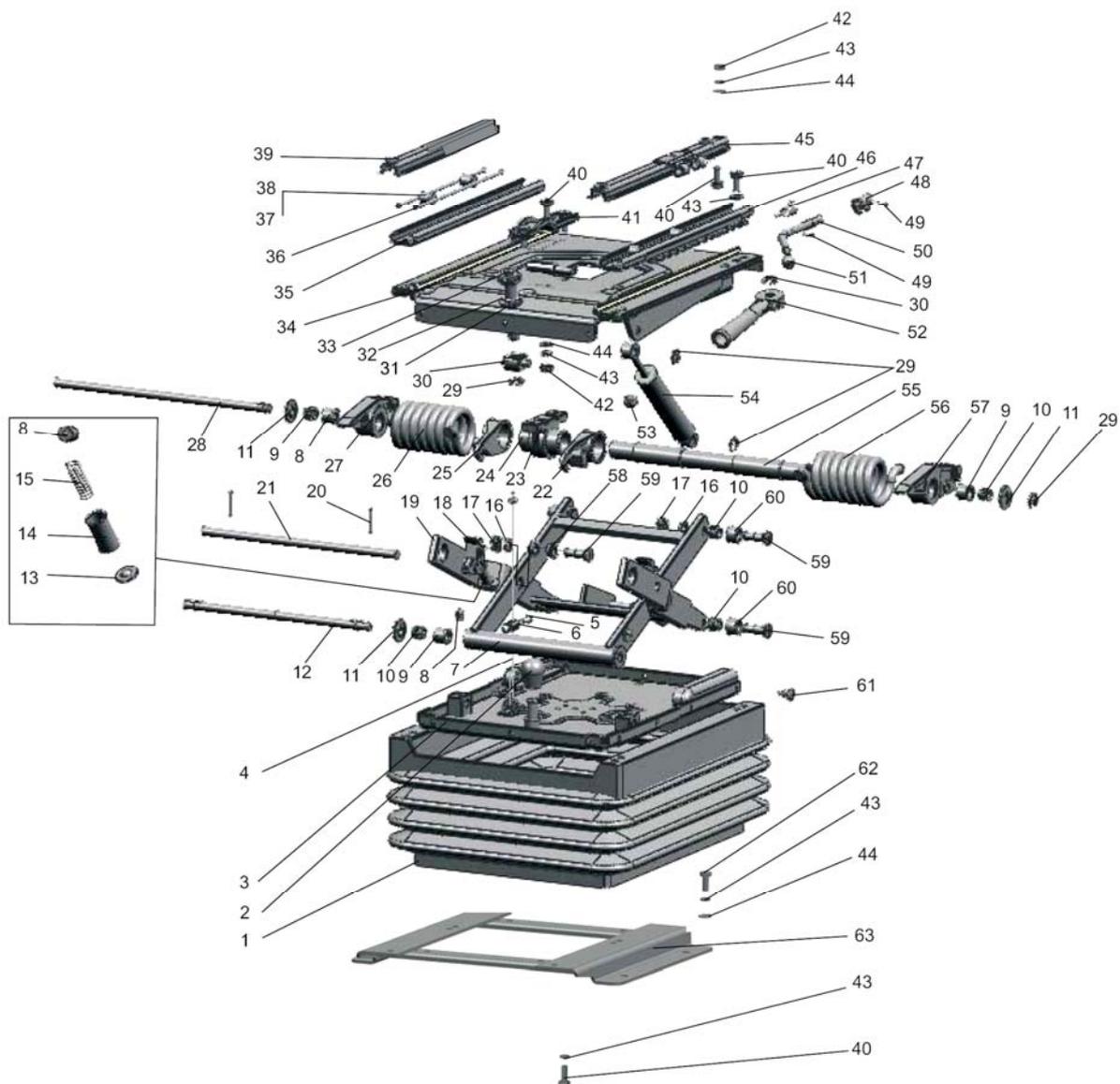


Рис.68.3. Подвеска сиденья

**Группа 68. Сиденье водителя  
Подгруппа 6801. Подвеска сиденья**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
68.3		80-6801500	1	Подвеска
	1	80В-6800108	1	Чехол
	2	А61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основание
	4	80В-6801240	1	Трос
	5	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80В-6801521	4	Упор
	9	80В-6801512	4	Втулка
	10	К12x16x13Е ГОСТ 24310-80	8	Подшипник
	11	80В-6801033	4	Шайба
	12	80В-6801508	1	Ось
	13	80В-6801519	2	Пята
	14	80В-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	17	М10-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73	6	Гайка
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20	4x22.019 ГОСТ 397-79	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-6801506	1	Ось
	29	70-6801307	5	Шайба
	30	80В-6801023	1	Гайка
	31	80В-6801008	1	Шайба
	32	3,0-100 ГОСТ 3722-81	22	Шарик
	33	80В-6801152	1	Винт
	34	80-6801550	1	Панель
	35	80-6800104	1	Направляющая
	36	70-6804394-Б	4	Пруток
	37	70-6804391	4	Ролик
	38	010-015-30-2-3 ГОСТ 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	39	80-6800110-01	1	Рейка
	40	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	15	Болт
	41	80В-6801031	1	Усилитель
	42	М8-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	5	Гайка
	43	8Т ОСТ 37.001.115-75	19	Шайба
	44	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	14	Шайба
	45	80-6800110	1	Рейка
	46	80-6800120	1	Направляющая
	47	80-6800103	1	Пружина
	48	80-6800102	1	Стопор
	49	70-4202431-01	2	Штифт
	50	80-6800101	1	Рукоятка
51	70-6801082	1	Рукоятка	

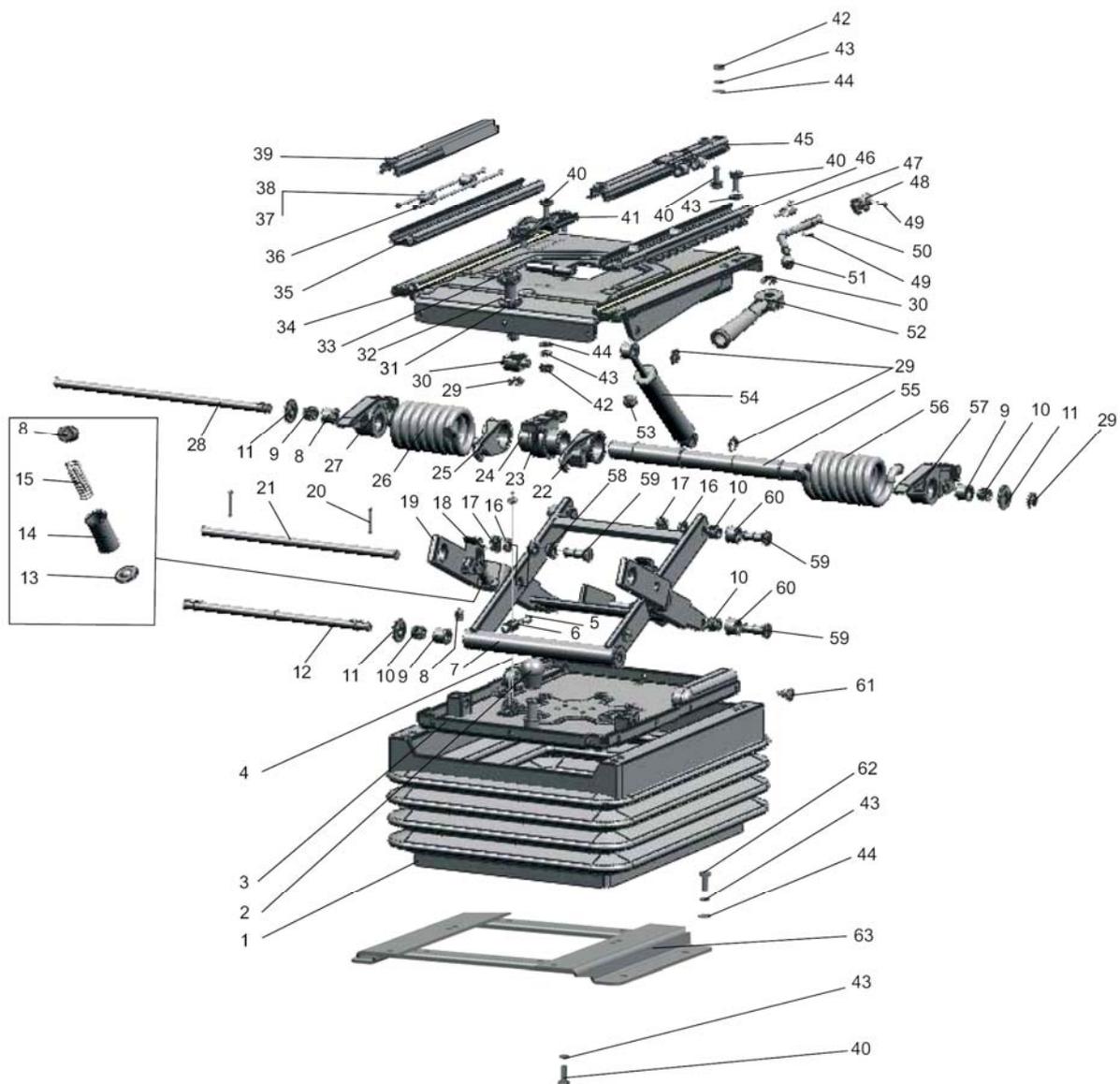


Рис.68.3. Подвеска сиденья

**Группа 68. Сиденье водителя  
Подгруппа 6801. Подвеска сиденья**

<b>№ рис.</b>	<b>№ поз.</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Наименование</b>
68.3	52	80В-6801150	1	Рукоятка
	53	80-6801531	6	Буфер
	54	80-6809100-11	1	Амортизатор
	55	80В-6801505	1	Валик
	56	80В-6801002-01	1	Пружина
	57	80В-6801507-01	1	Сектор
	58	80В-6801526	4	Втулка
	59	80В-6801528	6	Ось
	60	80В-6801032	4	Ролик
	61	80-6800006	20	Кнопка
	62	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	63	80В-6807200	1	Кронштейн

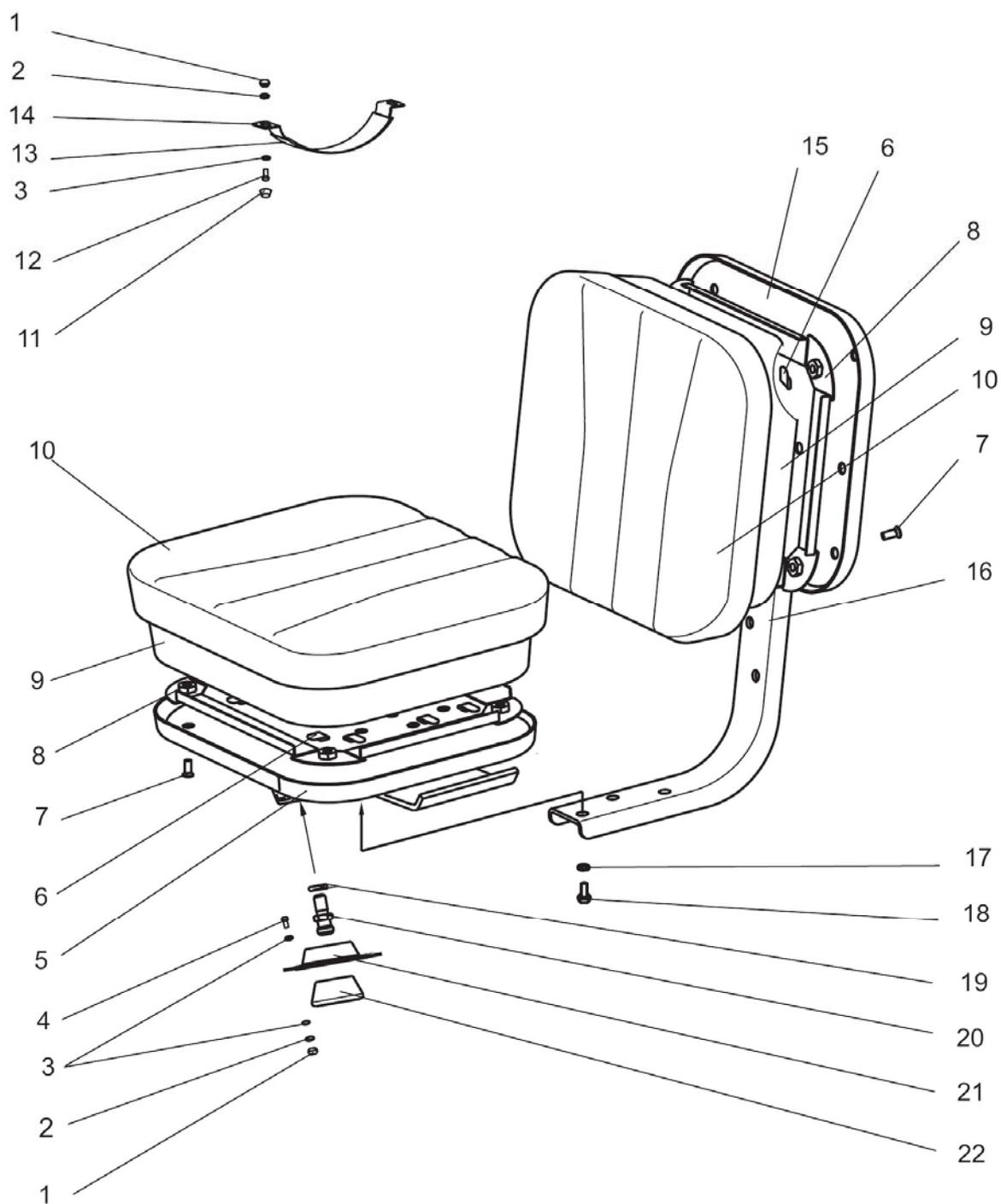


Рис.68.4. Сиденье дополнительное

**Группа 68. Сиденье водителя**  
**Подгруппа 6809. Сиденье дополнительное**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
68.4		1221-6809000	1	Сиденье дополнительное (1-22)
	1	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	2	6T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	3	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	4	M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	5	1221-6809020	1	Основание
	6	2522-6809012	20	Зажим
	7	B.M8-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	8	Винт
	8	2522-6809030	2	Каркас
	9	2522-6809011	2	Подушка
	10	2522-6809040	2	Чехол
	11	A30.04.017	2	Колпачок
	12	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	13	A37.08.019-01	1	Уплотнитель поручня
	14	A37.07.011	1	Лента
	15	2522-6809060	1	Основание
	16	2522-6809006	1	Каркас
	17	8T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	18	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	19	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	20	70-6700031	2	Держатель
	21	70-6700116	2	Накладка
22	50-3711038	2	Опора фары	

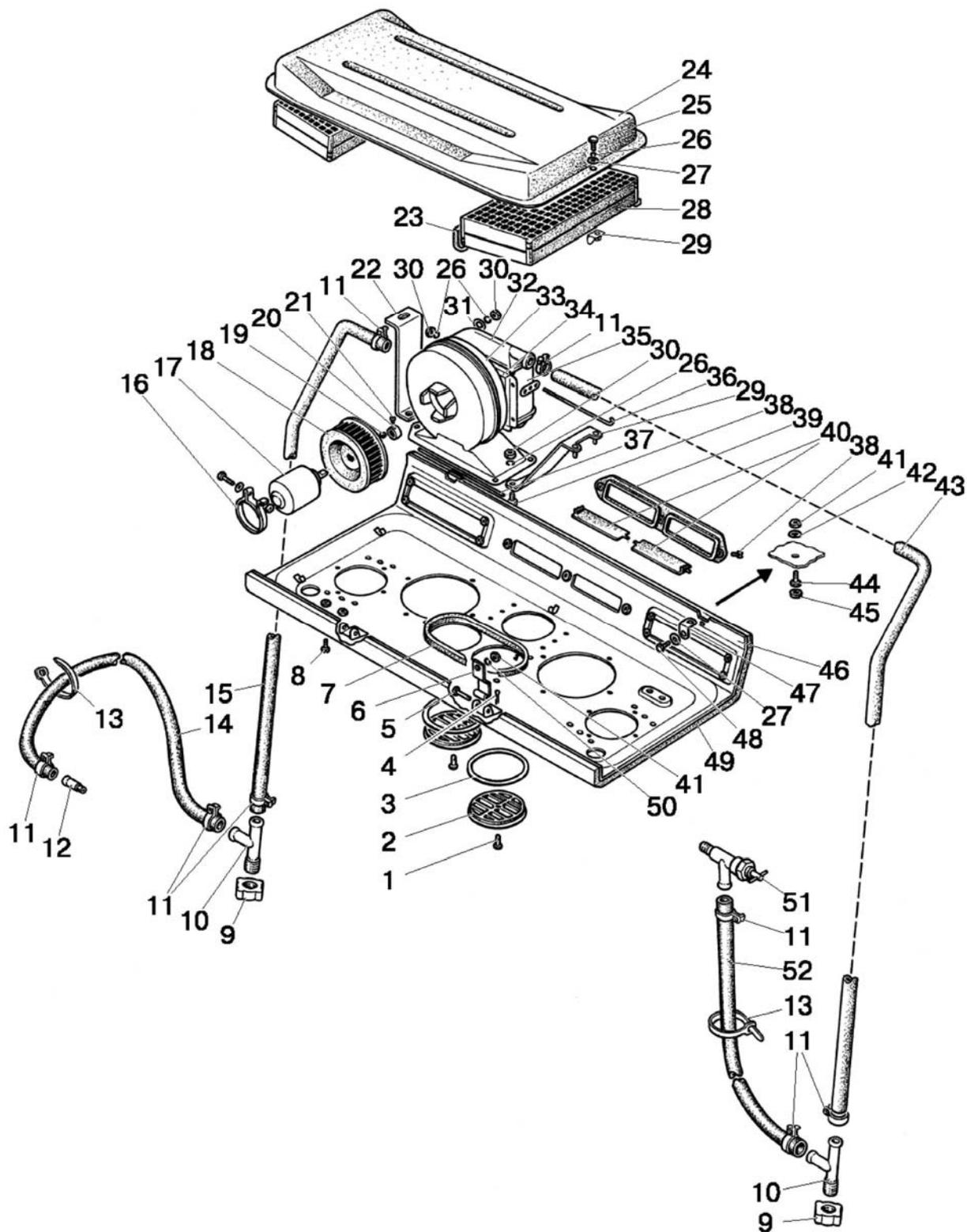


Рис. 81.1. Отопитель. Арматура отопителя

**Группа 81. Отопитель**  
**Подгруппа 8101. Отопитель. Арматура отопителя**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1		80-8101720	1	Отопитель (16-22, 26, 29-36)
		80-8101810	1	Панель (1-8, 27, 37-40, 46, 47-49)
		80-8101830	1	Арматура отопителя (9-15, 43, 51, 52)
	1	6x18 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	2	150.95.301	2	Воздухораспределитель
	3	80-8100013	2	Накладка
	4	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	5	50-8400031	2	Ось
	6	80-8100048	2	Петля
	7	80-8101714-07	1	Уплотнитель
	8	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	9	80-8100052	2	Пробка
	10	80-8100051	2	Тройник
	11	ХС-23	8	Хомут
	12	80-8100023	1	Штуцер
	13	80-3723045-01	3	Манжета
	14	80-8102015-02	1	Шланг L=1740 мм
	15	80-8101015	1	Шланг L=2080 мм
	16	ХС-76	1	Хомут
	17	9742.3730	1	Электродвигатель
	18	80-8104034	1	Ротор
	19	М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	1	Гайка
	20	80-8104039	1	Кольцо
	21	В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17475-80	1	Винт
	22	80-8101721	1	Растяжка
	23	80-8101714-04	2	Уплотнитель
	24	80-8101760	1	Крышка
	25	М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	26	6Т ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба
	27	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	28	80-8104070	2	Фильтр
	29	80-8101820	1	Подвеска
	30	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	31	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	32	70У-8101070-А	1	Радиатор отопителя
	33	80-8101730-А	1	Кожух
	34	ПР32-06	2	Уплотнитель
	35	80-8101800	1	Коробка
	36	80-3703046-А	1	Шпилька
	37	80-8100014	1	Стержень
	38	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17474-80	6	Винт
	39	80-8100011-Б	1	Крышка
	40	80-8100012	2	Заслонка
	41	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	42	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	43	80-8102015	1	Шланг L=2230 мм
	44	М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	45	А30.04.017-01	2	Колпачок
	46	80-8100100	1	Панель
	47	70-6702111	2	Угольник
	48	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	49	80-8101713	1	Обивка
50	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	
51	ВС-11	1	Кран	
52	80-8102015-03	1	Шланг L=550 мм	

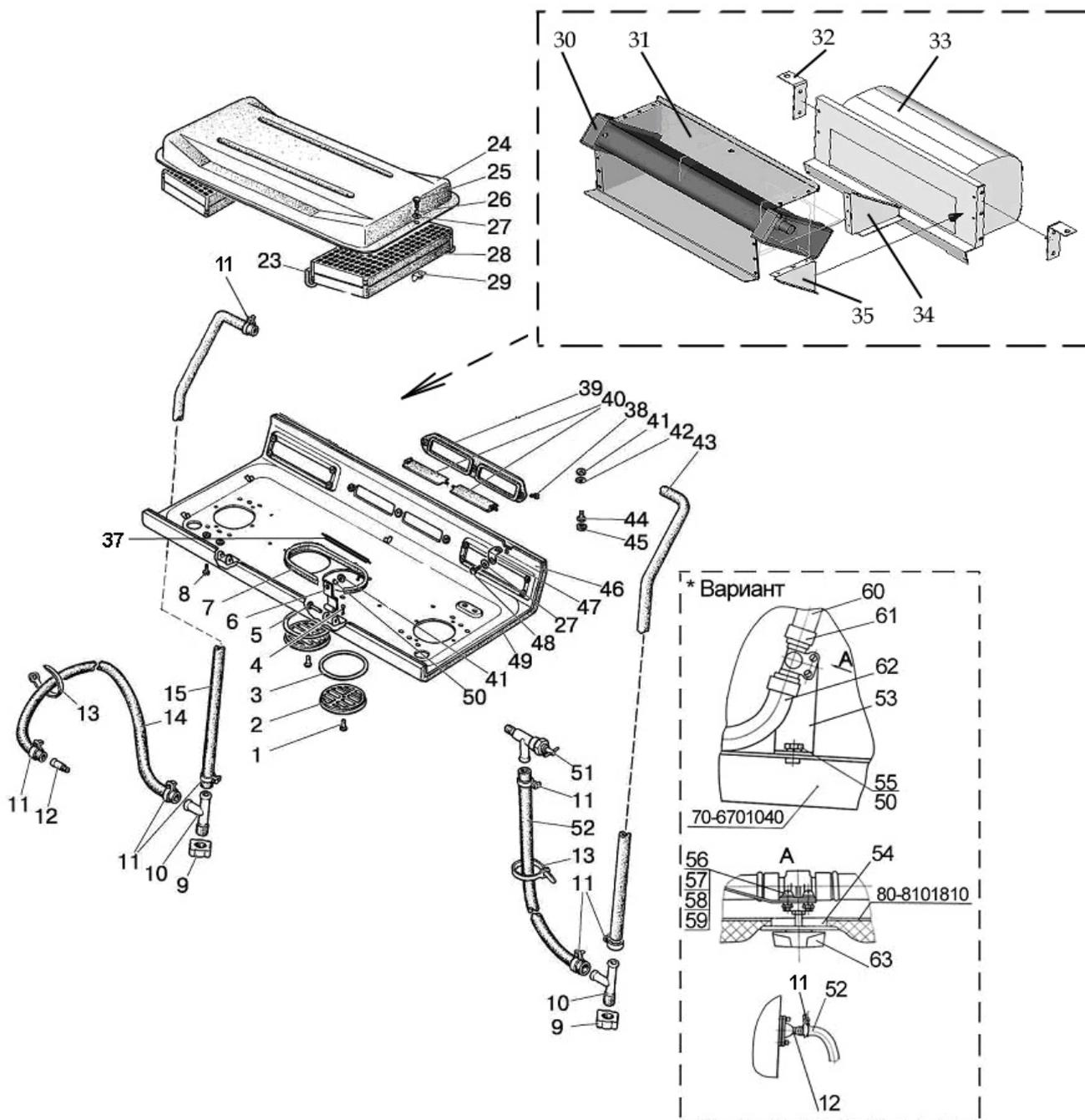


Рис.81.2. Отопитель

**Группа 81. Отопитель**  
**Подгруппа 8101. Отопитель**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
81.2		<b>80-8101200</b>		Отопитель(23-35)
		<b>80-8101810</b>		Панель (1-8, 27, 37-40, 46, 47-49)
		<b>80-8101830</b>		Арматура отопителя (9-15, 43,51,52)
		1522-8101100-01		Отопитель-вентилятор (30-35)
	1	6x18 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	2	150.95.301	2	Воздухораспределитель
	3	80-8100013	2	Накладка
	4	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	5	50-8400031	2	Ось
	6	80-8100048	2	Петля
	7	80-8101714-07	1	Уплотнитель
	8	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	9	80-8100052	2	Пробка
	10	80-8100051	2	Тройник
	11	ХС-23	8	Хомут
	12	80-8100023	1	Штуцер
	13	80-3723045-01	3	Манжета
	14	80-8102015-02	1	Шланг L=1740 мм
	15	80-8101015	1	Шланг L=2100 мм
	23	80-8101714-04	2	Уплотнитель
	24	80-8101760	1	Крышка
	25	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	26	6Т ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба
	27	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	28	80-8104070	2	Фильтр
	29	80-8101820	1	Подвеска
	30	1522-8101060	1	Радиатор отопителя
	31	1522-8101104	1	Крышка
	32	80-8101201	2	Кронштейн
	33	ЭВИ12-1 02	1	Вентилятор
	34	1522-8101101	1	Косынка
	35	1522-8101102	1	Косынка
	37	80-8100014-01	1	Стержень
	38	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	6	Винт
	39	80-8100011-Б	1	Крышка
	40	80-8100012	2	Заслонка
	41	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	42	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	43	80-8102015	1	Шланг L=2230 мм
	44	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	45	A30.04.017-01	2	Колпачок
	46	80-8100100	1	Панель
	47	70-6702111	2	Угольник
	48	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	49	80-8101713	1	Обивка
	50	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	51	ВС-11	1	Кран
	52	80-8102015-03	1	Шланг L=550 мм
	53	80-8101021	1	Шланг
	54	80-8101811	1	Накладка
	55	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	56	В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	57	M5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	58	С 5.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	59	5Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	60	822-8101021	1	Шланг
	61	ХС-23	2	Хомут
	62	80-8102015	1	Шланг
	63	ПО 11	1	Кран

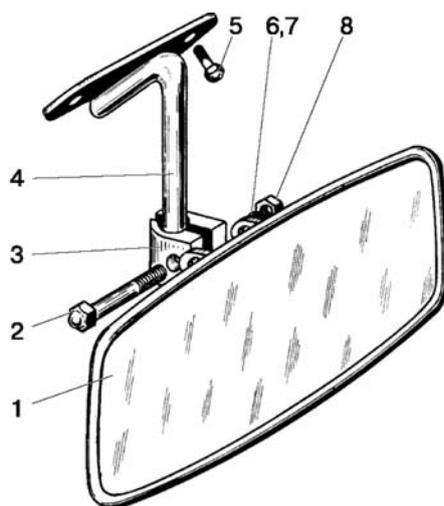


Рис.82.1. Зеркало заднего вида внутреннее

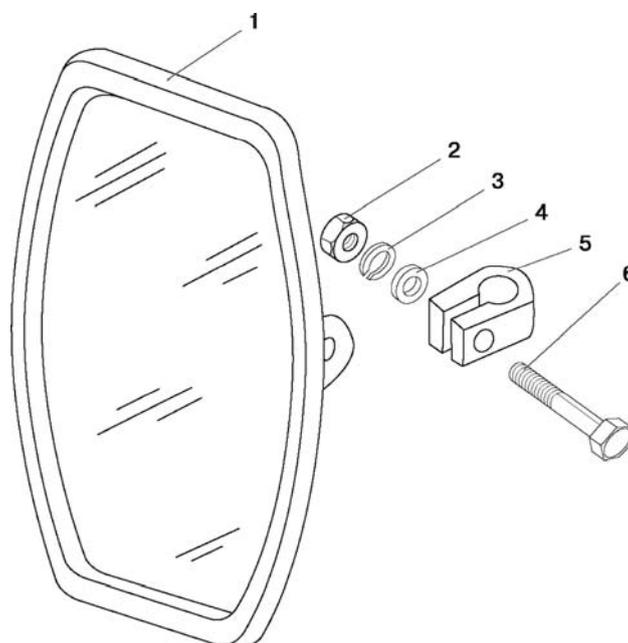


Рис.82.2. Зеркало заднего вида боковое

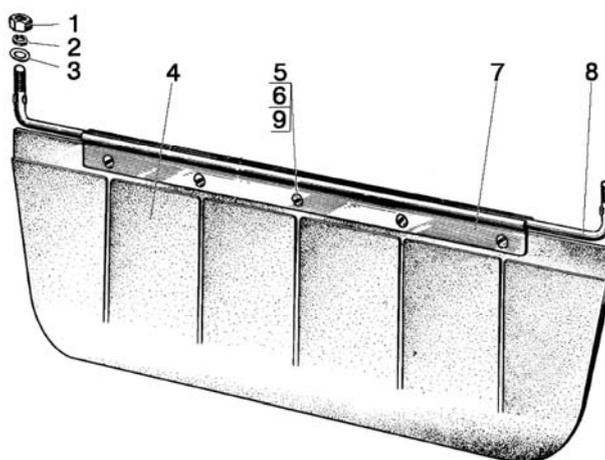


Рис.82.3. Козырек противосолнечный

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
82.1	1	80-8201035	1	Зеркало
	2	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	3	A3O.04.071	1	Хомутик
	4	80П-8201025	1	Кронштейн
	5	B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	6	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	7	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	8	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка

**Группа 82. Принадлежности кабины  
Подгруппа 8201. Зеркало заднего вида боковое**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
82.2	1	80-8201055	2	Зеркало заднего вида боковое
	2	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	3	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	4	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	5	A3O.04.051	2	Хомут
	6	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
82.3		80П-8204010	1	Козырек противосолнечный (4-8)
	1	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	2	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	3	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	4	70-8204011-A	1	Козырек
	5	B.M4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	6	M4-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	5	Гайка
	7	70-8204014	2	Держатель
	8	80П-8204011-01	1	Ось
9	4 OCT 37.001.115-75	5	Шайба	

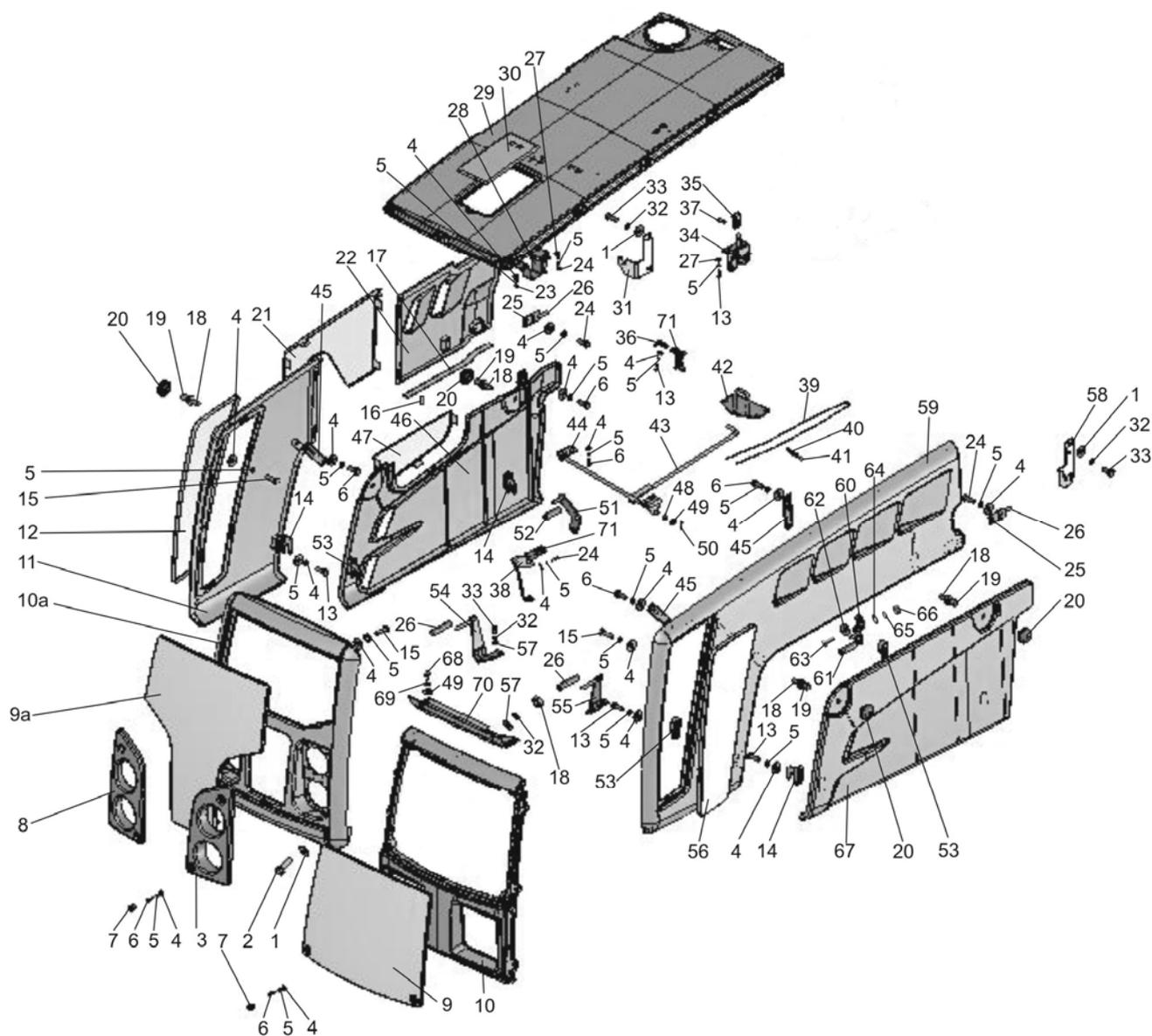


Рис.84.1. Облицовка 950.1-8400005

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во на исполнение		Наименование
			-	-04	
84.1		<b>950.1-8400005</b>			Облицовка (квадратные фары)
		<b>950.1-8400005-04</b>			Облицовка (круглые фары)
	1	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	6	6	Шайба
	2	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	Болт
	3	950.1-8402051	-	1	Накладка
	4	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	58	60	Шайба
	5	6Т ОСТ 37.001.115-75	60	62	Шайба
	6	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	-	4	Болт
	7	А30.04.017	2	4	Колпачок
	8	950.1-8402051-01	-	1	Накладка
	9	950.1-8401090	1	-	Решетка
	9а	950.1-8401095	-	1	Решетка
	10	950.1-8402250	1	-	Маска
	10а	950.1-8402250-01	-	1	Маска
	11	950.1-8402270	1	1	Боковина правая
	12	950.1-8400017-01	1	1	Решетка
	13	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	28	28	Болт
	14	950.3-8402313	3	3	Зацеп
	15	М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	20	20	Болт
	16	WFS-4213	4	4	Саморез
	17	950.1-8400016	1	1	Молдинг
	18	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	6	Гайка
	19	В82-8400031	4	4	Винт
	20	70-1702125	4	4	Рукоятка
	21	950.1-8400091	1	-	Решетка
		950.1-8400091-01	-	1	Решетка
	22	950.1-8402260	1	1	Боковина
	23	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	2	Гайка
	24	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	10	8	Болт
	25	950.1-8401070	2	2	Пластина
	26	90-8400056	6	6	Втулка
	27	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	4	Шайба
	28	950.1-8400085	1	1	Петля
	29	950.1-8402240	1	1	Крышка
	30	950.1-8402040	1	1	Люк
	31	950.1-8401042	1	1	Кронштейн
	32	8Т ОСТ 37.001.115-75	10	10	Шайба
	33	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	8	Болт
	34	80-8402410	1	1	Замок
	35	80-6105056	1	1	Рукоятка
	36	80В-1108341	1	1	Пластина
	37	4x10.019	1	1	Шуруп
	38	950.1-8402065	1	1	Кронштейн
	39	822-8400081-03	1	1	Трос
40	70-4803023	1	1	Муфта	
41	В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	2	Винт	
42	950.1-8402420	1	1	Скоба	
43	950.1-8400020	1	1	Тяга	
44	923-8402096	2	2	Фиксатор	

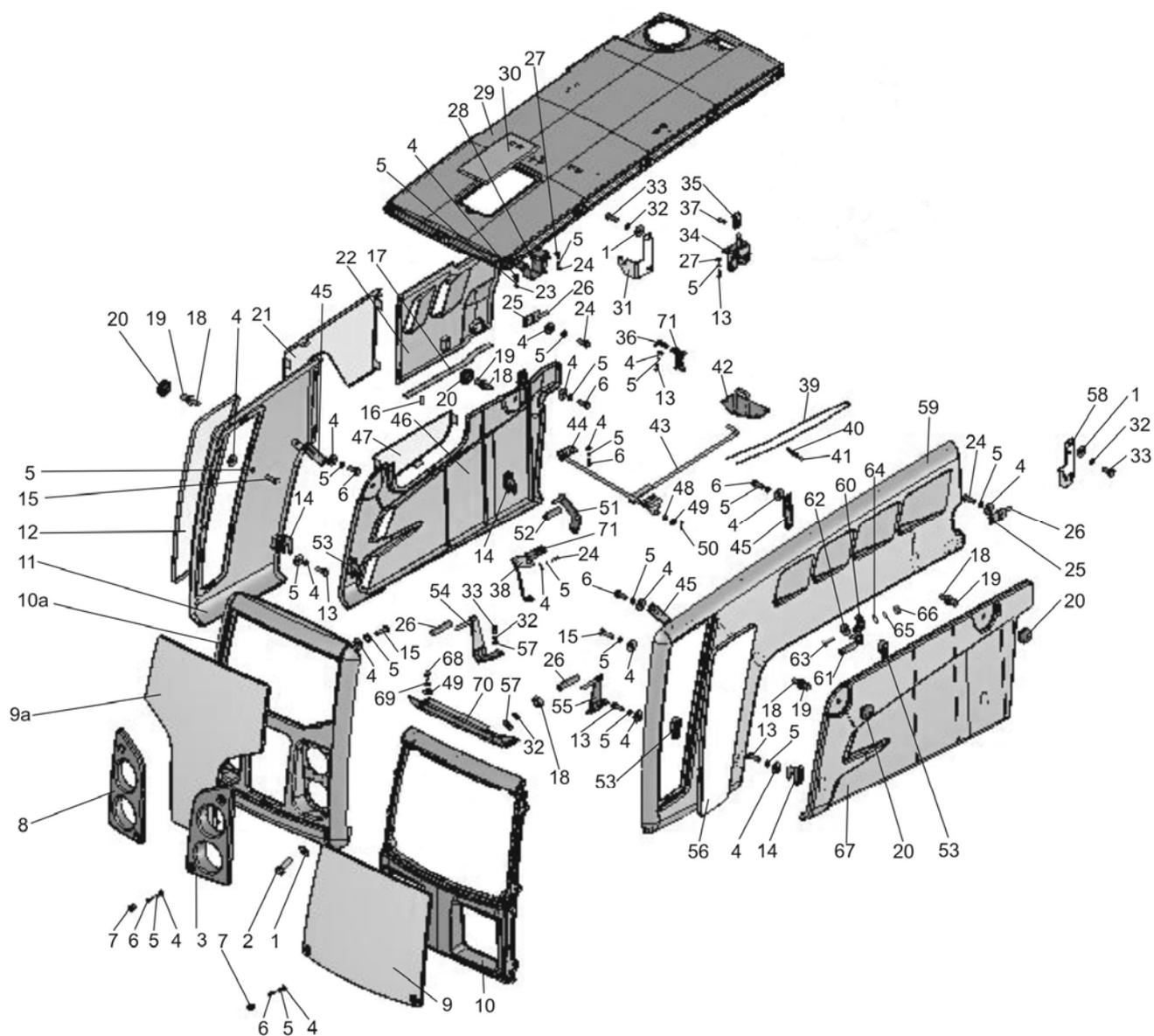


Рис.84.1. Облицовка 950.1-8400005

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во на исполнение		Наименование
			-	-04	
84.1	45	950.1-8402330	4	4	Кронштейн
	46	950.1-8402360	1	1	Боковина
	47	950.1-8402322-01	1	1	Решетка
	48	549А-1305044	2	2	Кольцо
	49	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	4	4	Шайба
	50	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	2	2	Шплинт
	51	950.1-8401065	1	1	Кронштейн
	52	90-8400056-02	1	1	Втулка
	53	950.3-8402313-01	3	3	Зацеп
	54	950.1-8401050-01	1	1	Кронштейн
	55	950.1-8401050	1	1	Кронштейн
	56	950.1-8400017	1	1	Решетка
	57	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	6	Шайба
	58	950.1-8401041	1	1	Кронштейн
	59	950.1-8402230	1	1	Боковина
	60	950.1-8401060	1	1	Опора
	61	90-8400056-01	1	1	Втулка
	62	С 12.01.019 ГОСТ 6958-78	2	2	Шайба
	63	M12-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	1	Болт
	64	С12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	1	Шайба
	65	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	1	Шайба
66	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	1	Гайка	
67	950.1-8402350	1	1	Боковина	
68	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт	
69	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба	
70	50X-8401090-03	1	1	Петля	
71	950.3-8400050	2	2	Зажим	

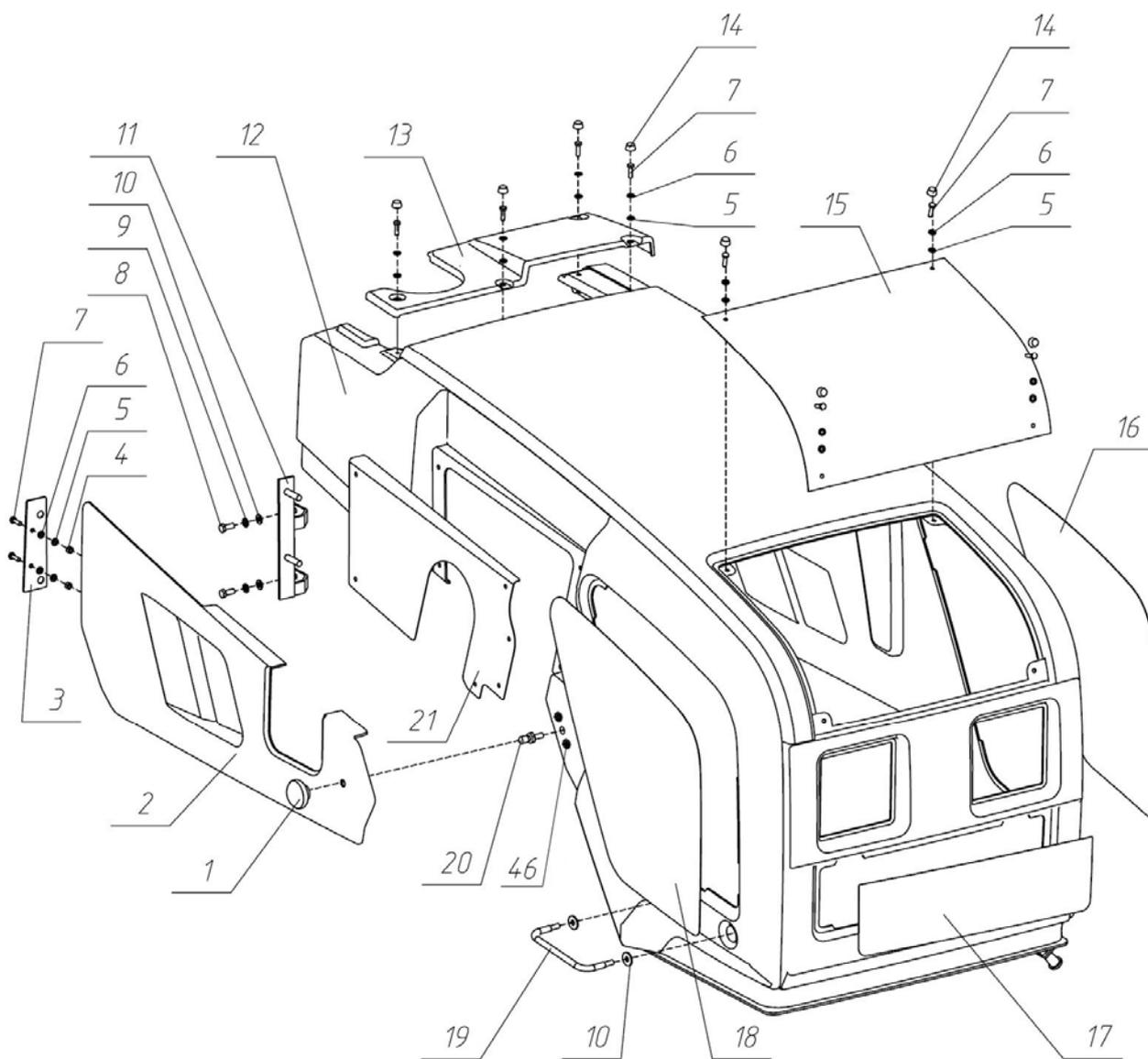


Рис.84.2. Облицовка 92П-8400005

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.2, 84.3		<b>92П-8400005-01</b>	1	Облицовка
	1	70-1702125	1	Рукоятка
	2	92П-8402311-01	1	Боковина
	3	92П-8402099	1	Пластина
	4	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	5	С6.01.019 ГОСТ 6958-78	24	Шайба
	6	6Т ОСТ 37.001.115-75	22	Шайба
	7	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	23	Болт
	8	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	9	8Т ОСТ 37.001.115-75	21	Шайба
	10	С8.01.019 ГОСТ 6958-78	21	Шайба
	11	92П-8402095	1	Кронштейн
	12	92П-8402020-01 <sup>1)</sup>	1	Капот
	13	92П-8402331	1	Люк
	14	А30.04.017	8	Колпачок
	15	921.3-8401090	1	Решетка
	16	921.3-8400017	1	Решетка
	17	921.3-8401088	1	Решетка
	18	921.3-8400017-01	1	Решетка
	19	921.3-8402250	2	Поручень
	20	В82-8400031	1	Винт
	21	92П-8402318-01	1	Решетка
	22	92П-8402075	1	Опора
	23	921.3-8400077	2	Втулка
	24	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	25	С10.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	26	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	27	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	28	92П-8402070	1	Опора
	29	80-6708225-01	4	Кронштейн
	30	92П-8000020	1	Каркас
	31	11.5.6308010 или	2	Пружина газовая
		01625033А	2	Пружина газовая
	32	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	5	Шплинт
	33	92П-8400101	1	Кронштейн
	34	90-8400070	1	Тяга
	35	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	15	Гайка
	36	921.3-8402095	1	Фиксатор
	37	822-8400080	1	Трос управления
	38	М12x1.25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	39	70-4803023	1	Муфта
	40	В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	41	80-8402410	1	Замок
	42	92П-8400016	1	Пластина
	43	90-8400021	1	Зажим
	44	92П-8400040	1	Рама
45	549А-1305044	1	Кольцо	
46	70-8402074	2	Буфер	

<sup>1)</sup> поставляется в сборе с поз.19,21,30

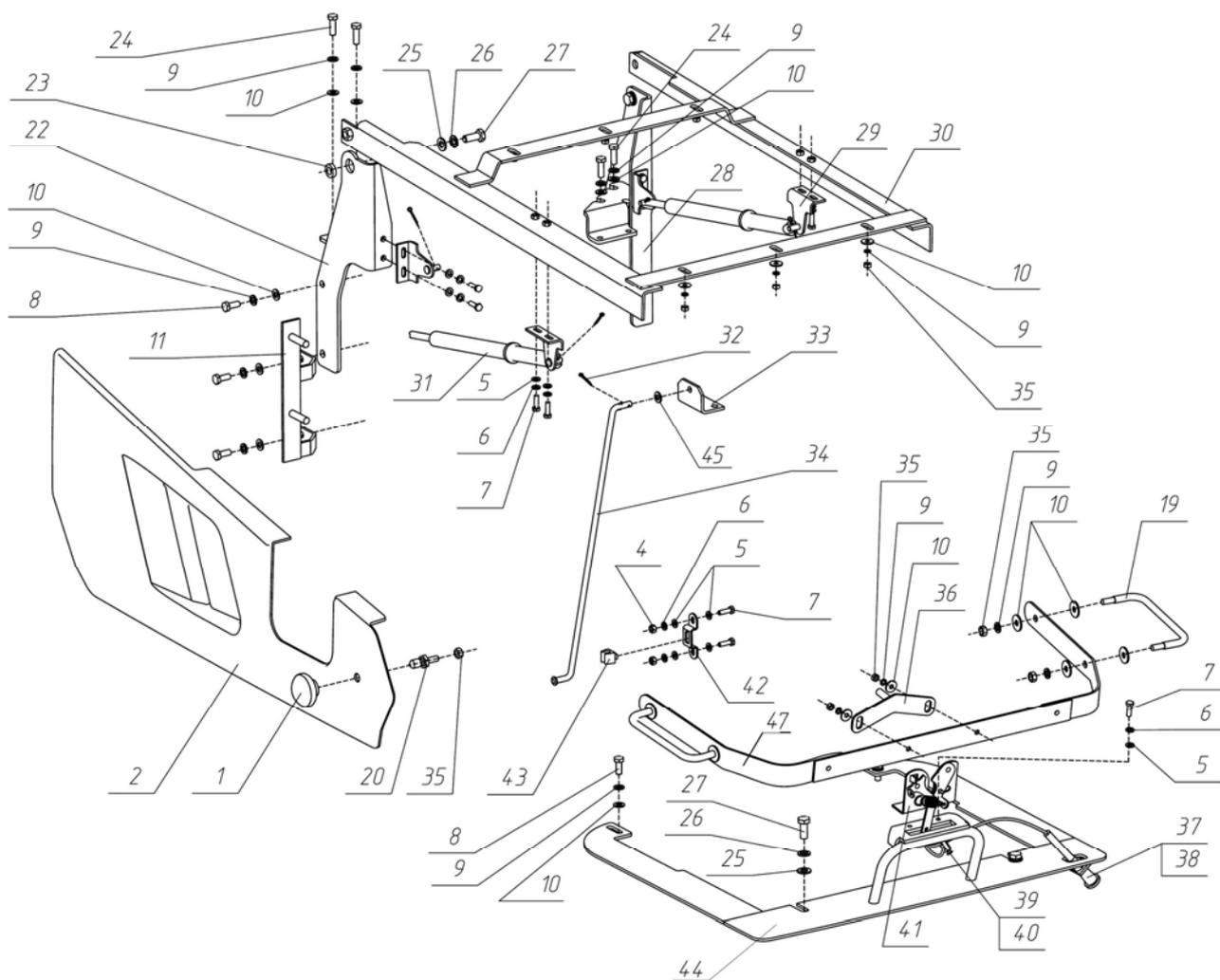


Рис.84.3. Облицовка 92П-8400005

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.2, 84.3		<b>92П-8400005-01</b>	1	Облицовка
	1	70-1702125	1	Рукоятка
	2	92П-8402311-01	1	Боковина
	3	92П-8402099	1	Пластина
	4	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	5	C6.01.019 ГОСТ 6958-78	24	Шайба
	6	6T OCT 37.001.115-75	22	Шайба
	7	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	23	Болт
	8	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	9	8T OCT 37.001.115-75	21	Шайба
	10	C8.01.019 ГОСТ 6958-78	21	Шайба
	11	92П-8402095	1	Кронштейн
	12	92П-8402020-01 <sup>1)</sup>	1	Капот
	13	92П-8402331	1	Люк
	14	A30.04.017	8	Колпачок
	15	921.3-8401090	1	Решетка
	16	921.3-8400017	1	Решетка
	17	921.3-8401088	1	Решетка
	18	921.3-8400017-01	1	Решетка
	19	921.3-8402250	2	Поручень
	20	B82-8400031	1	Винт
	21	92П-8402318-01	1	Решетка
	22	92П-8402075	1	Опора
	23	921.3-8400077	2	Втулка
	24	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	25	C10.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	26	10 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	27	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	28	92П-8402070	1	Опора
	29	80-6708225-01	4	Кронштейн
	30	92П-8000020	1	Каркас
	31	11.5.6308010 или	2	Пружина газовая
		01625033A	2	Пружина газовая
	32	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	5	Шплинт
	33	92П-8400101	1	Кронштейн
	34	90-8400070	1	Тяга
	35	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	15	Гайка
	36	921.3-8402095	1	Фиксатор
	37	822-8400080	1	Трос управления
	38	M12x1.25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	39	70-4803023	1	Муфта
	40	B.M5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	41	80-8402410	1	Замок
	42	92П-8400016	1	Пластина
	43	90-8400021	1	Зажим
	44	92П-8400040	1	Рама
	45	549A-1305044	1	Кольцо
46	70-8402074	2	Буфер	
47	92П-8400030	1	Кронштейн	

<sup>1)</sup> поставляется в сборе с поз.19,21,30,47

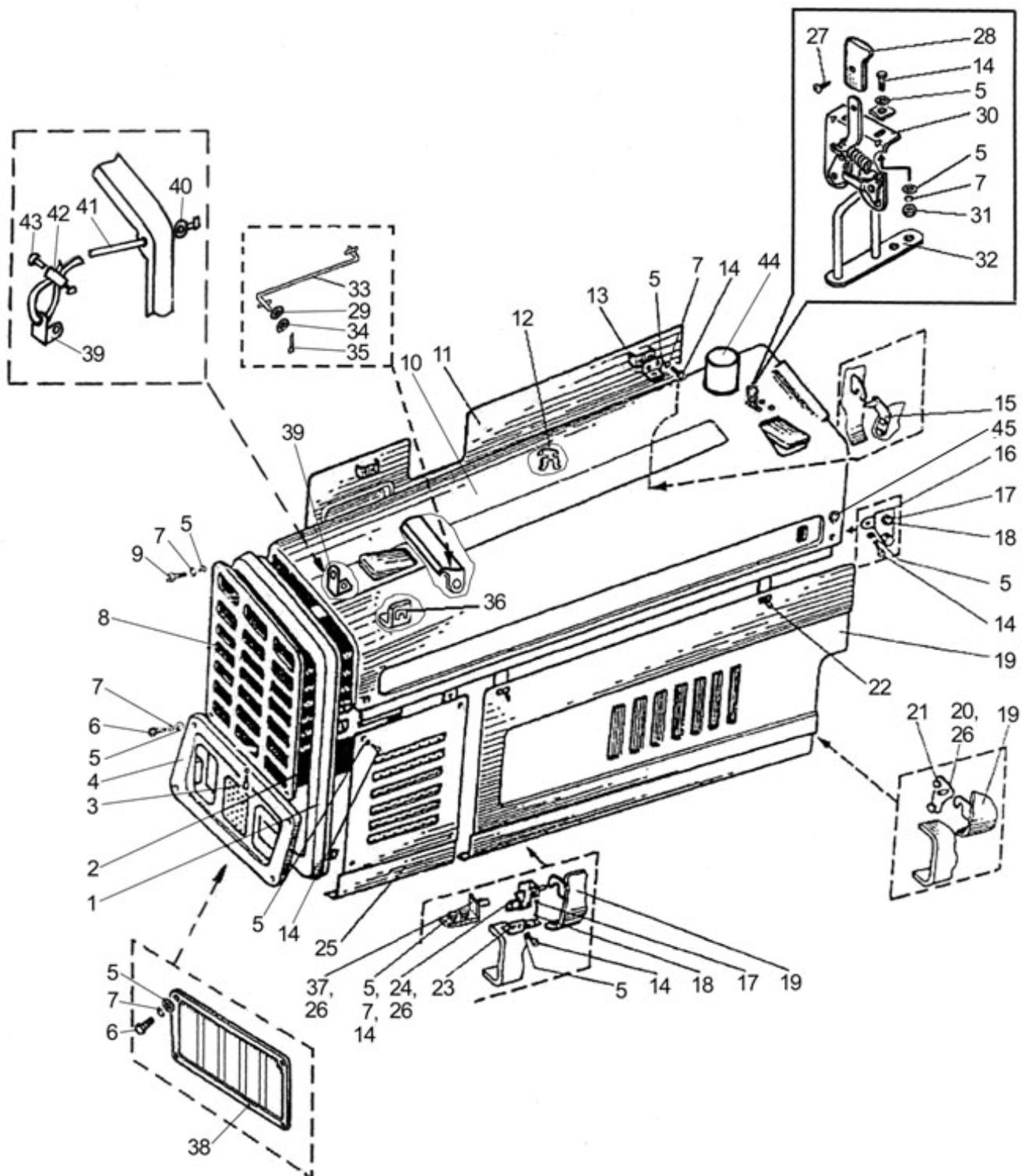


Рис.84.4. Облицовка 90-8400005

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во на исполнение				Наименование	
			-	-01	-04	-05		
84.4		90-8400005	1	-	-	-	Облицовка (встроенные фары)	
		90-8400005-01	-	1	-	-	Облицовка (встроенные фары, без боковин 90-8402310 и 90-8402320)	
		90-8400005-04	-	-	1	-	Облицовка (выносные фары)	
		90-8400005-05	-	-	-	1	Облицовка (выносные фары, без боковин 90-8402310 и 90-8402320)	
	1		90-8402030	1	1	-	-	Рамка
			90-8402030-01	-	-	1	1	Рамка
	2		90-8402025-01	1	1	1	1	Боковина правая
	3		M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	4	4	Болт
			С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	4	4	4	4	Шайба
			10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	4	4	Шайба
	4		90-8401080	1	1	1	1	Решетка
	5		С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	34	26	34	26	Шайба
	6		M6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	4	4	4	Болт
	7		6Т ОСТ 37.001.115-75	34	26	34	26	Шайба
	8		90-8401120	1	1	1	1	Решетка
	9		M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	2	2	2	Болт
	10		90-8402020	1	-	1	-	Капот
			90-8402020-01	-	1	-	1	Капот
	11		90-8402320	1	-	1	-	Боковина правая
	12		90-8400021	1	1	1	1	Зажим
	13		90-8402410	2	-	2	-	Замок левый
			90-8402410-01	2	-	2	-	Замок правый
	14		M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	28	20	28	20	Болт
	15		90-8401065	1	-	1	-	Опора
	16		90-8401040-01	1	1	1	1	Кронштейн правый
			90-8401040	1	1	1	1	Кронштейн левый
	17		M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	8	8	8	Болт
	18		8Т ОСТ 37.001.115-75	8	8	8	8	Шайба
	19		90-8402310	1	-	1	-	Боковина левая
	20		90-8401060	1	-	1	-	Опора
	21		M12-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	-	1	-	Болт
			M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	-	1	-	Гайка
			12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	-	1	-	Шайба
			С 12.01.019 ГОСТ 6958-78	2	2	2	2	Шайба
	23		90-8401031	1	1	1	1	Кронштейн левый
		90-8401031-01	1	1	1	1	Кронштейн правый	
24		90-8401050-01	1	1	1	1	Кронштейн левый	
		90-8401050	1	-	1	-	Кронштейн правый	
		90-8401055	-	1	-	1	Кронштейн левый	
		90-8401055-01	-	1	-	1	Кронштейн правый	
		90-8402025	1	1	1	1	Боковина левая	
26		90-8400056-01	6	2	6	2	Втулка	
27		4x10.019 ТУ РБ 400024166.001-2000	1	1	1	1	Шуруп	
28		80-6105056	1	1	1	1	Рукоятка	
29		549А-1305044	1	1	1	1	Кольцо	
30		80-8402410	1	1	1	1	Замок	
31		M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	2	2	2	Гайка	
32		90-8402420-Б	1	1	1	1	Скоба	
33		90-8400070	1	1	1	1	Тяга	
34		С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	1	1	1	Шайба	
35		3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	1	1	1	Шплинт	

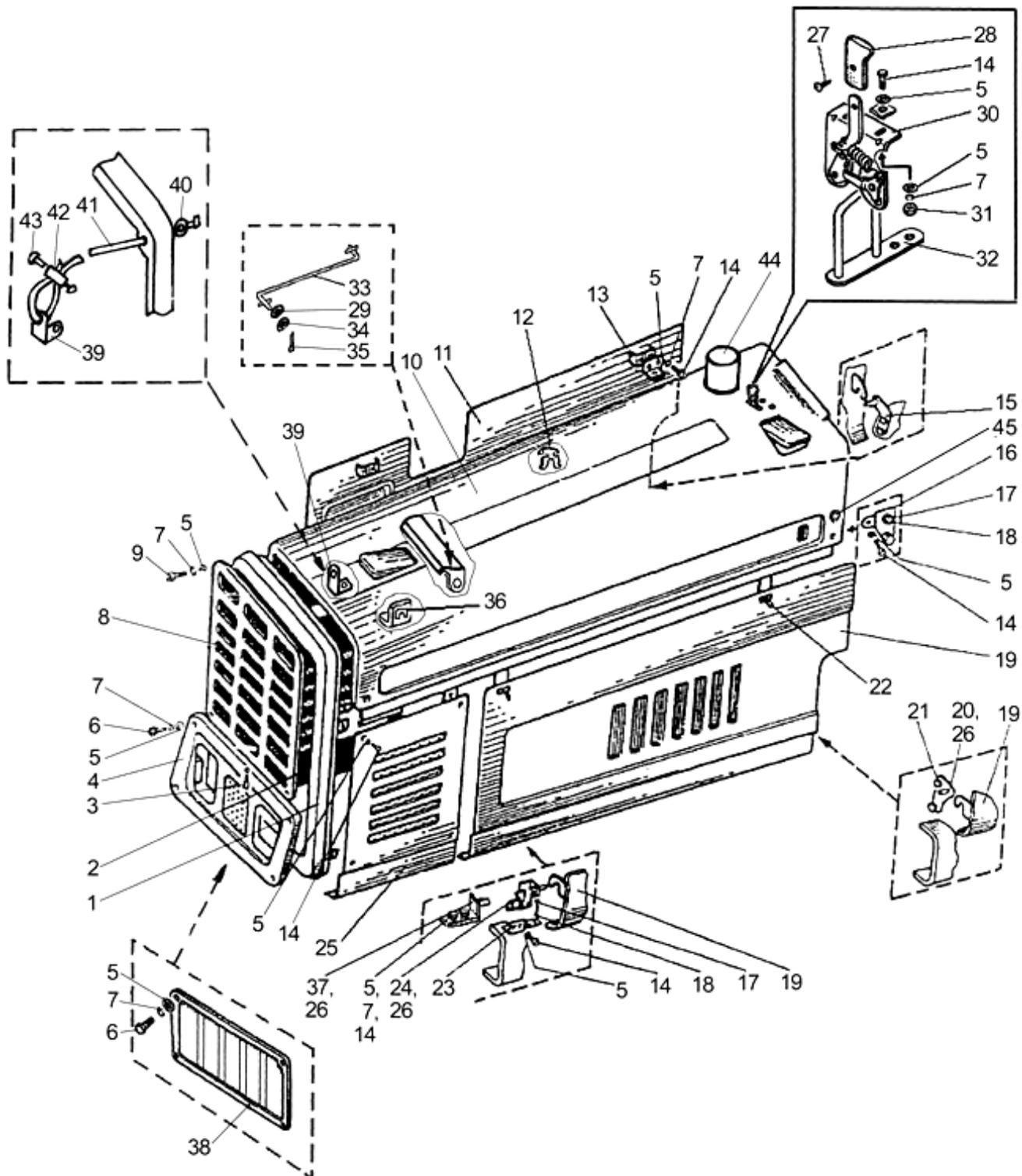


Рис.84.4. Облицовка 90-8400005

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во на исполнение				Наименование
			-	-01	-04	-05	
84.4	36	90-8400012-Б	1	1	1	1	Кронштейн
	37	90-8402075	2	2	2	2	Фиксатор
	38	90-8401020-Б	-	-	1	1	Решетка
	39	70-6702111	1	1	1	1	Угольник
	40	С 4.01.019 ГОСТ 11371-78	1	1	1	1	Шайба
	41	90-8402050	1	1	1	1	Трос
	42	70-4803023	1	1	1	1	Муфта
	43	В.М5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	2	2	2	Винт
	44	800-1109002	1	1	1	1	Переходник
	45	500А-8507096	2	2	2	2	Заглушка

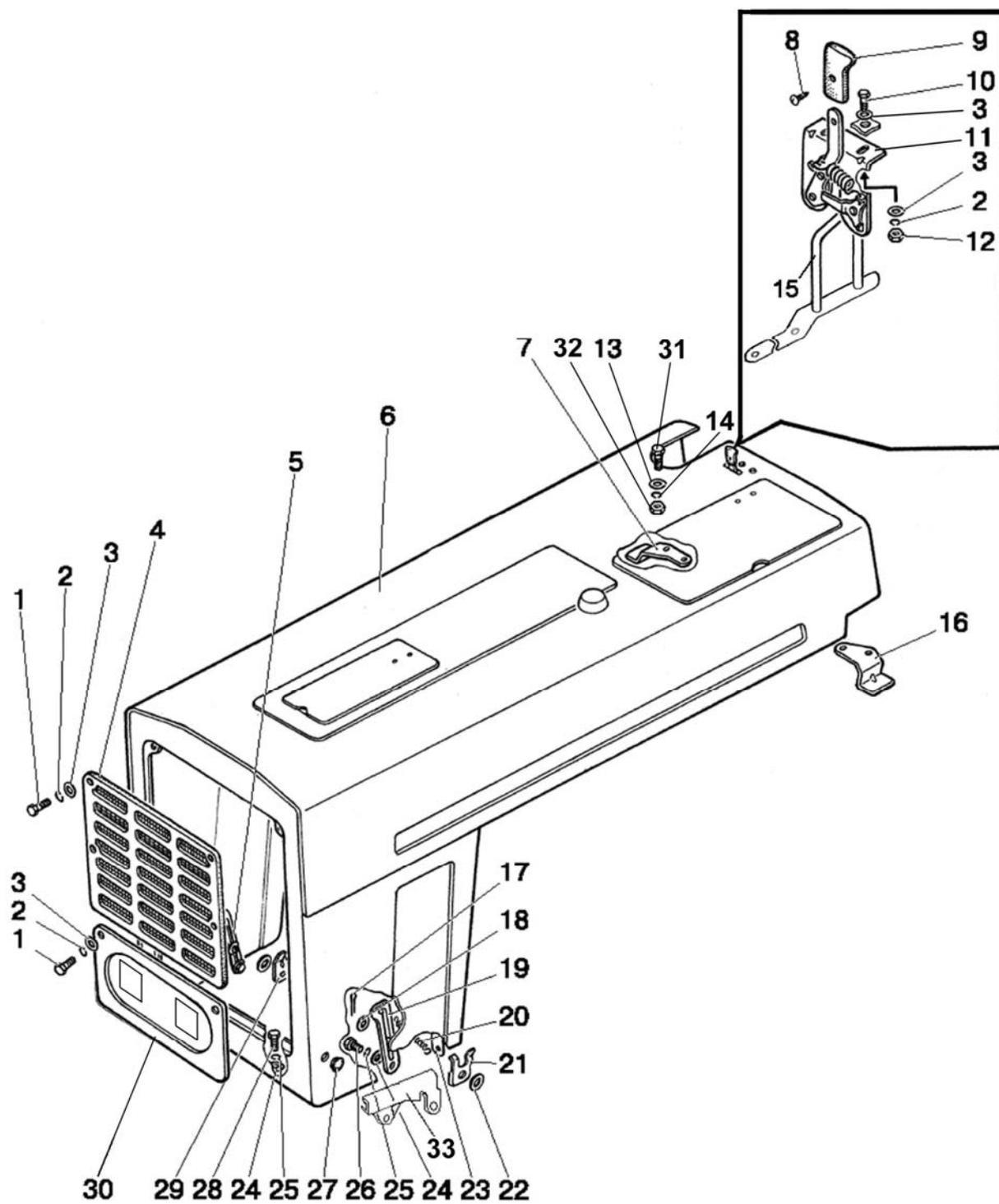


Рис. 84.5. Облицовка 80-8400005

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.5		80-8400005	1	Облицовка (1-34)
	1	M6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	2	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	3	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	4	80-8401070	1	Решетка
	5	50-8400016-А	1	Сектор
	6	80-8402020-01	1	Капот
	7	600-8402067	1	Опора
	8	4x10.019	1	Шуруп
	9	80-6105056	1	Рукоятка
	10	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	11	80-8402410	1	Замок
	12	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	13	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	14	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	15	80-8402420- Б	1	Скоба
	16	600-8402068	1	Опора
	17	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	18	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	19	50-8400017-А	1	Сектор
	20	50-1310158-Б	1	Пружина
	21	80-8401004-01	1	Захват
	22	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	23	80-8400014	1	Рычаг
	24	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	25	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	26	50-8400024	2	Болт
	27	50-2401071	2	Пробка
	28	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	29	80-8401004	1	Захват
	30	80-8401080-Б	1	Решетка
	31	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	32	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	33	80-8401006	1	Вставка (левая)
80-8401006-01		1	Вставка (правая) (на рис. не показано)	
34	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба	

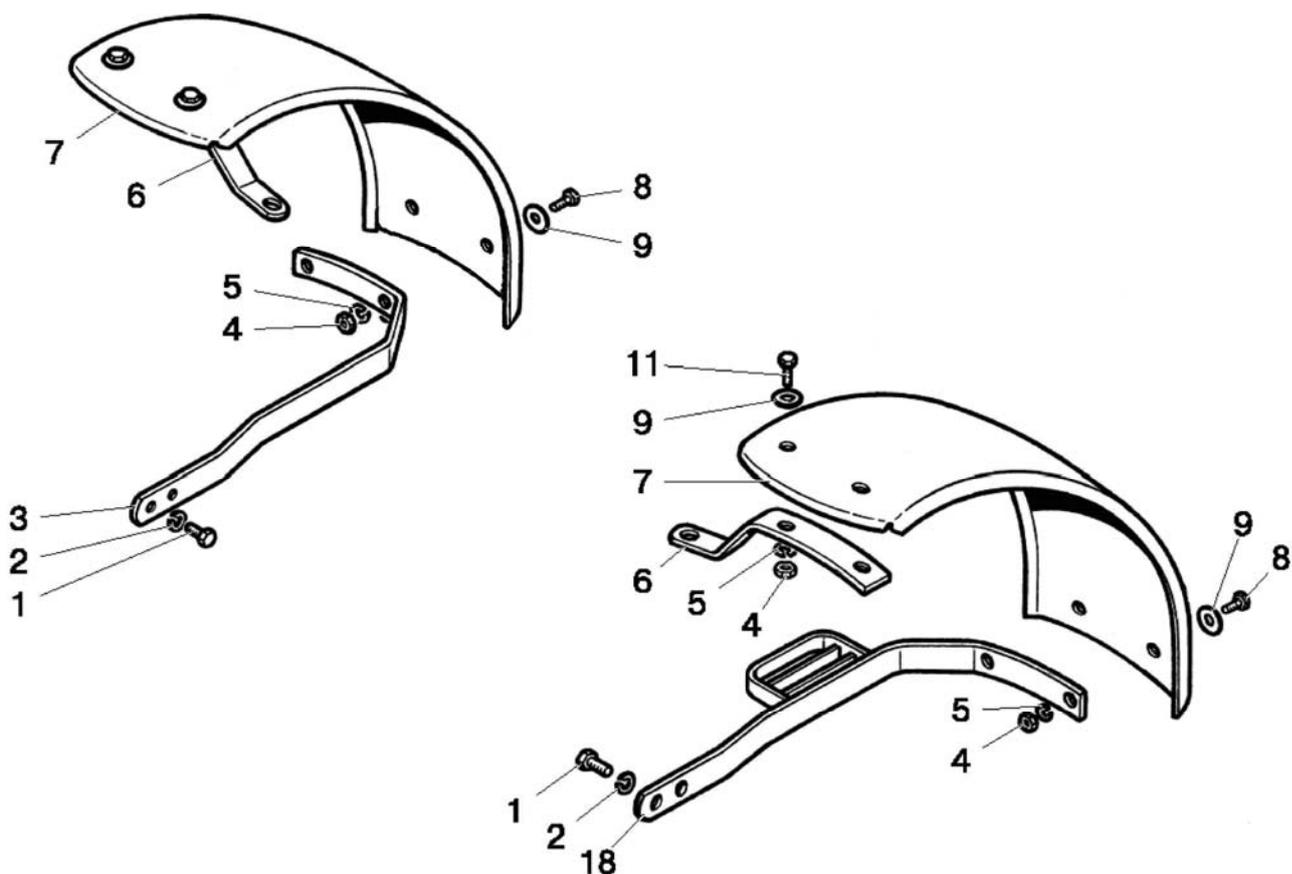


Рис.84.6. Крылья передние

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8403. Крылья передние (с передней осью)**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.6		<b>80-8403010-A/-01</b>		Крыло
	1	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	2	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	3	80-8403016-01	1	Кронштейн
	4	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	5	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	6	80-8403014	2	Кронштейн
	7	80-8403041-A	2	Крыло (пластиковое)
	8	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	9	С 12.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	11	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	18	80-8403015	1	Кронштейн

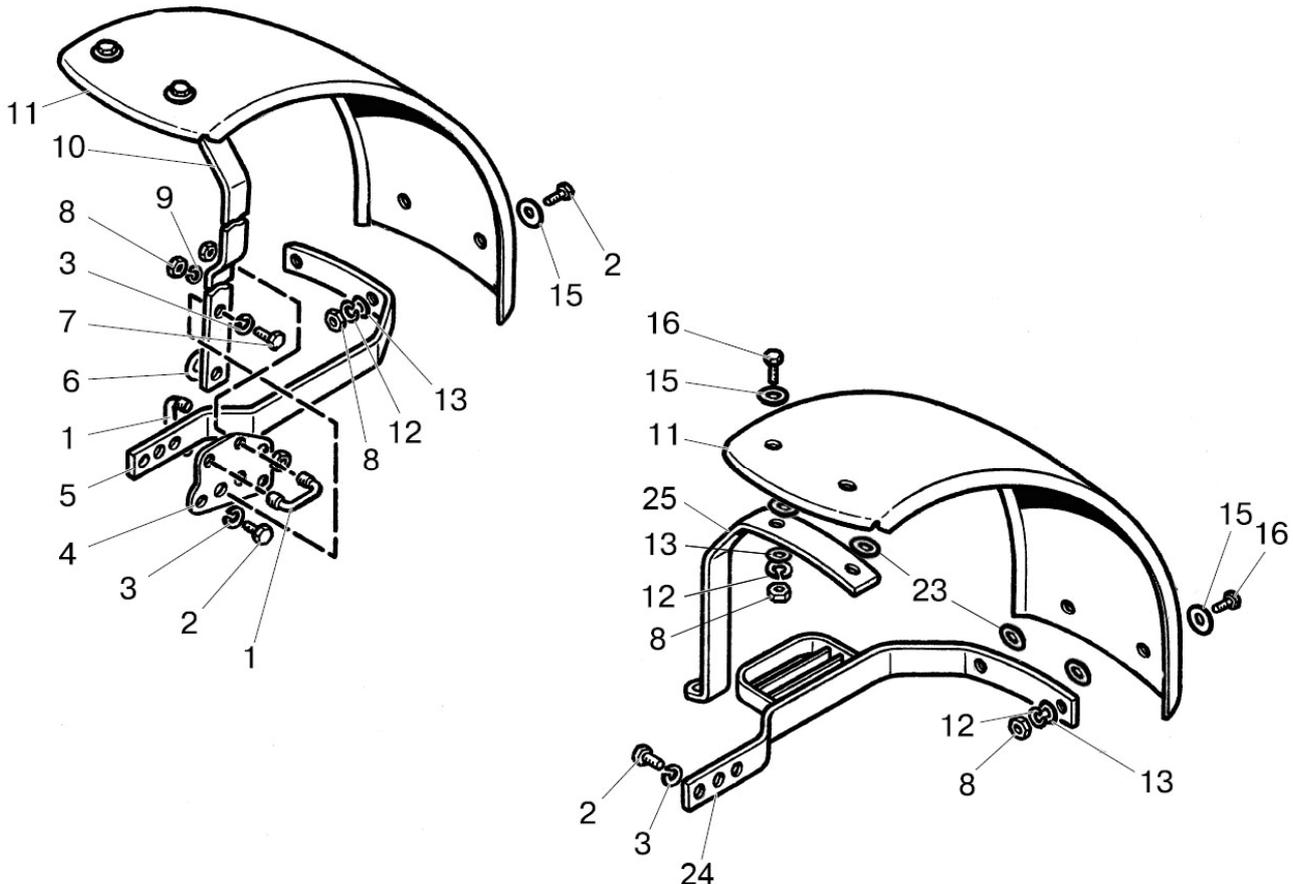


Рис.84.7. Крылья передние

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8403. Крылья передние (с ПВМ 72-2300020-А)**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.7		<b>82-8403010-А-01/-02</b>	1	Крыло (1-13, 15, 16, 24, 25)
	1	52-8403018	2	Стремянка
	2	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	3	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	4	52-8403011	1	Пластина
	5	82-8403021	1	Кронштейн
	6	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	7	M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	8	M10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	9	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	10	82-8403016	1	Кронштейн
	11	80-8403041-А-01	2	Крыло (пластмассовое)
	12	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	13	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	15	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба
	16	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	24	82-8403020	1	Кронштейн
	25	82-8403016-Б	1	Кронштейн

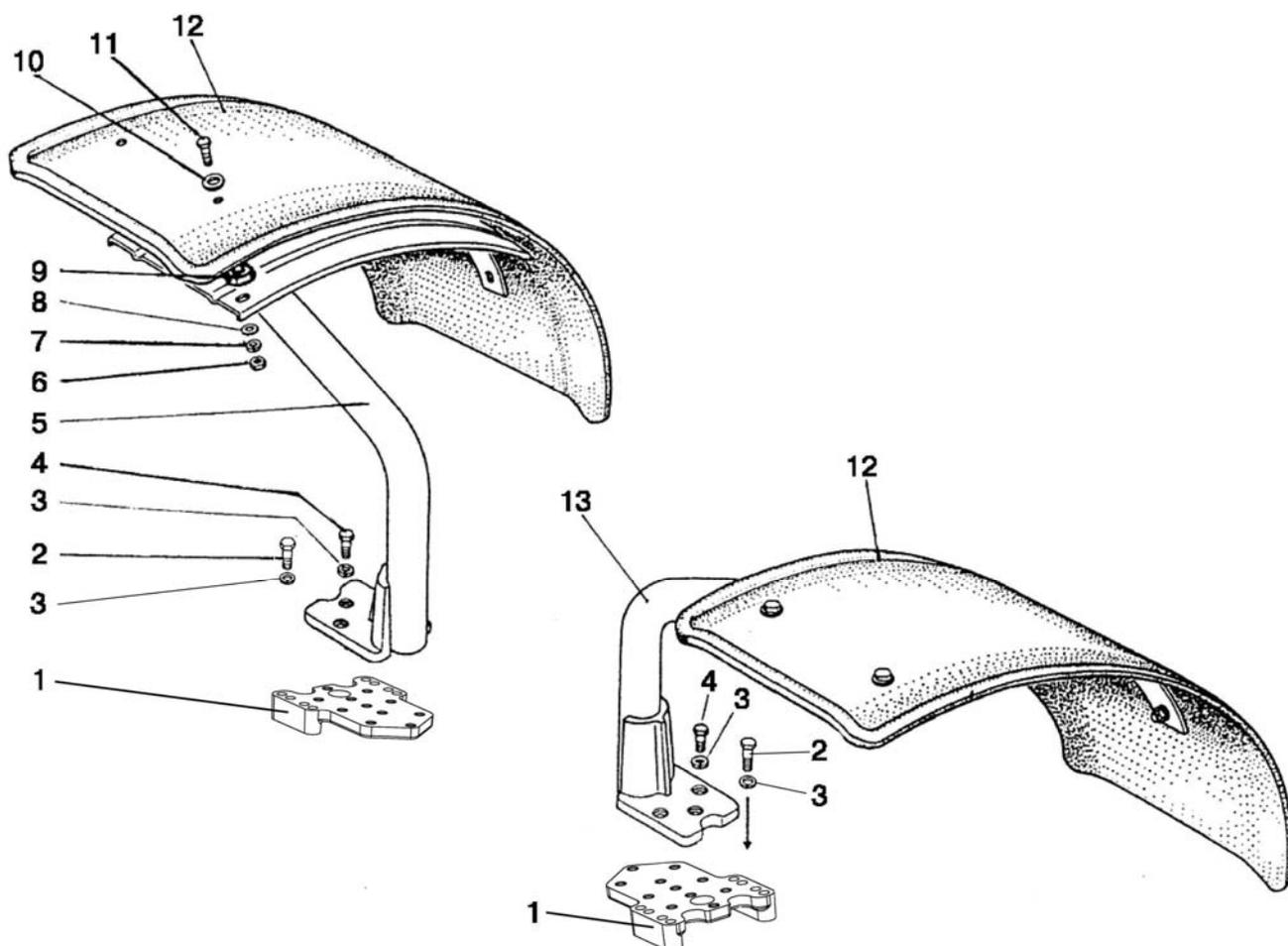


Рис.84.8. Крылья передние

**Группа 84. Оперение**  
**Подгруппа 8403. Крылья передние**  
 (для ПВМ 822-2300020-02 с удлиненными рукавами)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.8		<b>822-8403010-02/-03</b>	1	Крыло (1-13)
	1	822-8403011-Б	2	Основание
	2	M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	3	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	4	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	5	822-8403015-01	1	Стойка правая
	6	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	7	10Л ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	8	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	9	80-4616017	10	Ролик
	10	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	11	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	12	822-8403020 <sup>1)</sup> или 822-8403020-Б <sup>1)</sup> или 1221-8403014-Б-02 <sup>2)</sup> или 1221-8403014-Б1-02 <sup>2)</sup>	2	Крыло
	13	822-8403015	1	Стойка левая

<sup>1)</sup> При установке шин 13,6-20 или 13,6R20

<sup>2)</sup> При установке шин 360/70R24

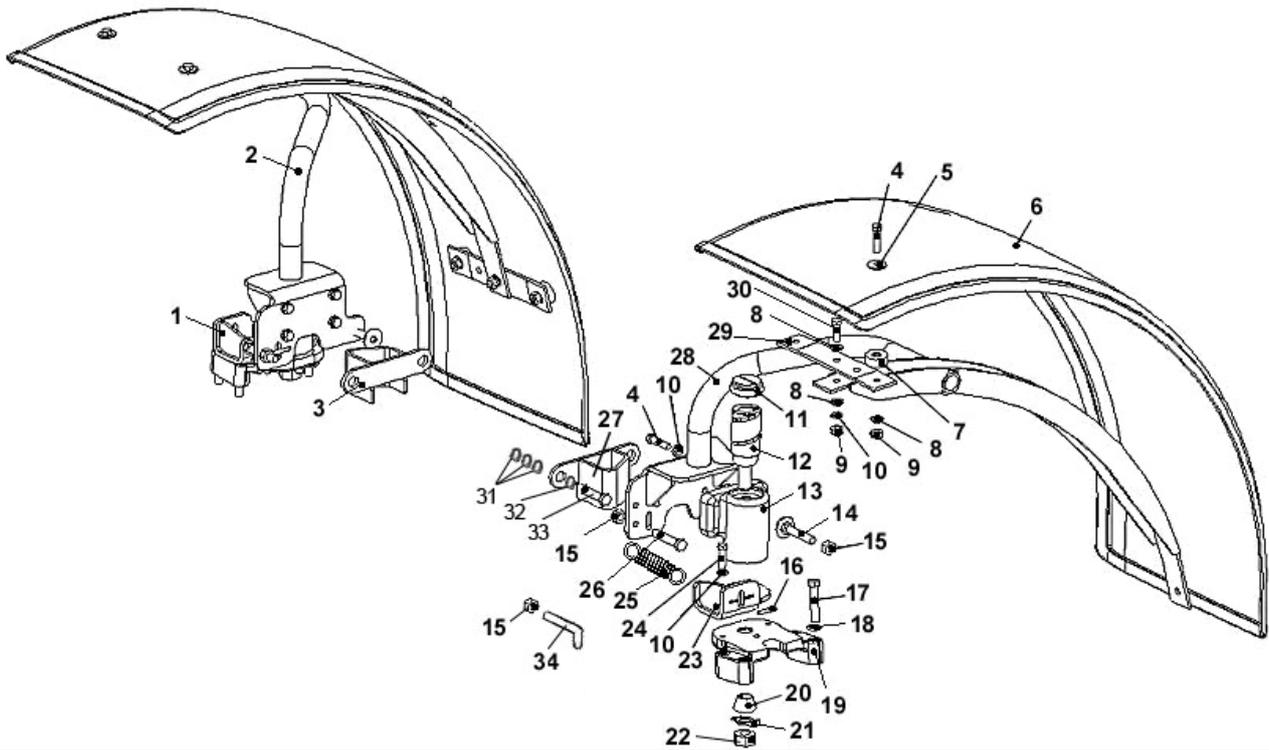


Рис. 84.9. Крылья передние

**Группа 84. Оперение**

**Подгруппа 8403. Крылья передние** (для ПВМ 822-2300020-04 с короткими рукавами)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование	
84.9		<b>822-8403100/-01</b>	1	Крыло	
		<b>822-8403100-Б/-01</b>	1	Крыло	
	1	822-8403110-01	1	Кронштейн	
	2	822-8403115-01	1	Стойка	
	3	822-8403120	1	Упор	
	4	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт	
	5	C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	12	Шайба	
	6	822-8403114	2	Крыло	
	7	80-4616017	12	Ролик	
	8	C 10.01.019 ГОСТ 11371-78	24	Шайба	
	9	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	18	Гайка	
	10	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба	
	11	822-8403109	2	Заглушка	
	12	822-8403107	2	Ось	
	13	822-8403106	1	Кронштейн	
	14	822-8403130	2	Упор	
	15	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка	
	16	822-8403101	4	Штифт	
	17	M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт	
	18	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба	
	19	822-8403108	2	Основание	
	20	822-8403129	2	Втулка	
	21	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	
	22	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	
	23	822-8403110	1	Кронштейн	
	24	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
	25	822-8403102	2	Пружина	
	26	M12-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт	
	27	822-8403120-01	1	Упор	
	28	822-8403115	1	Стойка	
	29	822-8403104	6	Полоса	
	30	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт	
	31	C10.01.019 ГОСТ 6958-78	12	Шайба	Для крыльев 822-8403100-Б/-01
	32	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба	
33	M16-6gx32.88.35.015 ГОСТ 7796-70	4	Болт		
34	822-8403103	2	Ограничитель		

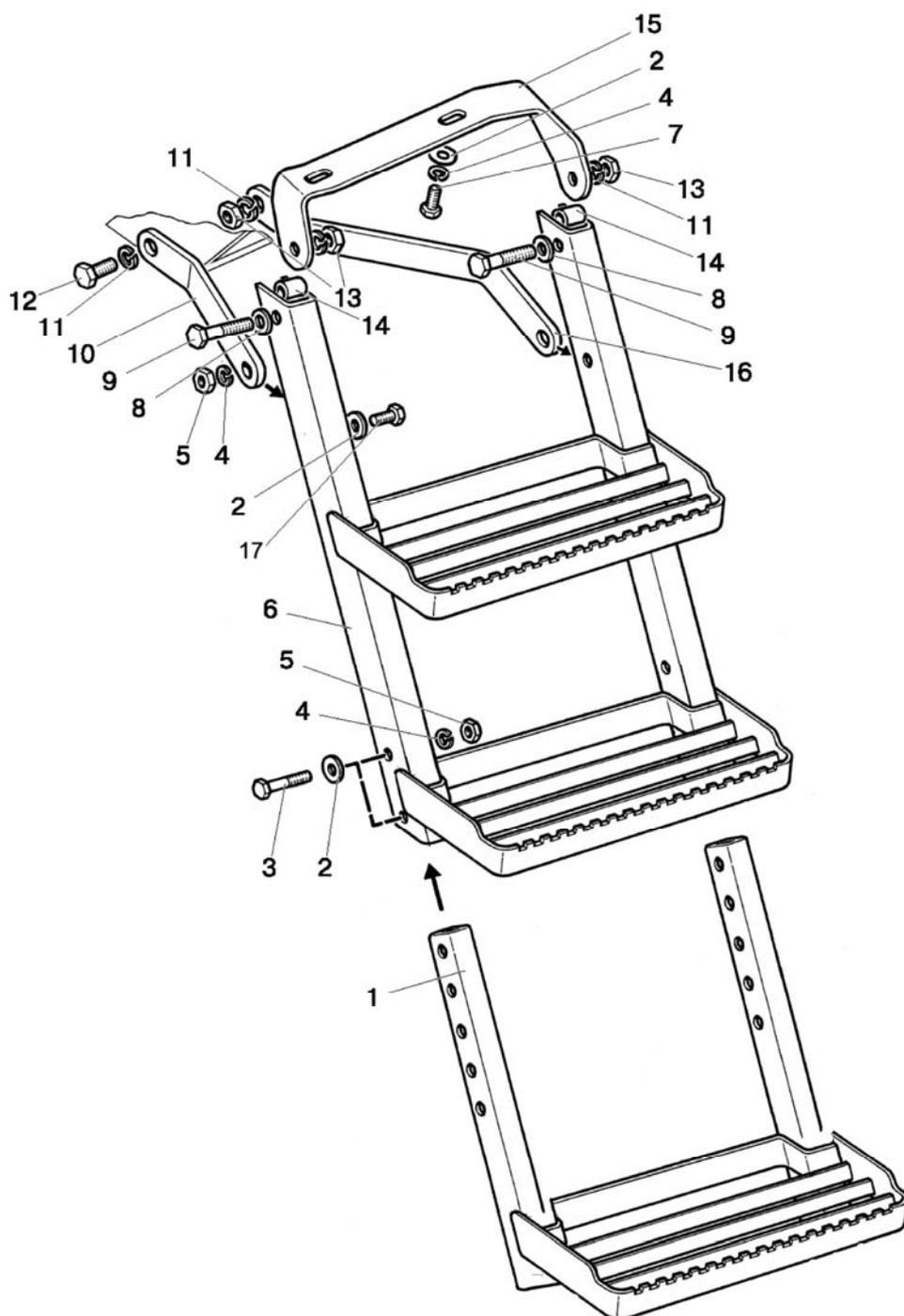


Рис. 84.10. Подножка

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
84.10		<b>80-8405005-Б</b>	1	Подножка левая (1-16)
		<b>80-8405005-Б-01</b>	1	Подножка правая (1-16)
	1	80-8405020-А2	1	Подножка
	2	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	3	М10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	4	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	5	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	6	80-8405010-А3	1	Подножка
	7	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	9	М12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	10	80-8405031-Б	1	Кронштейн
	11	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	12	М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	13	М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	14	923-6700111	2	Втулка
	15	80-8405030-Б	1	Кронштейн
	80-8405030-Б-01	1	Кронштейн (правой подножки - по заказу)	
16	80-8405032-Б	1	Кронштейн	
17	М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	