
БЕЛАРУС
90/92

90-0000010КДС

**КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И
ДЕТАЛЕЙ**

ПРИМЕЧАНИЕ

РУП «Минский тракторный завод» ведет постоянную работу по совершенствованию тракторов «БЕЛАРУС» и оставляет за собой право проводить изменения конструкции, технических данных без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в этом каталоге, могут отличаться от Вашего трактора. Информация о конструктивных изменениях в виде информационных бюллетеней регулярно направляются центрам по продаже и обслуживанию тракторов «БЕЛАРУС».

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Как пользоваться каталогом.....	4
Технические данные.....	6
Указатель групп, подгрупп сборочных единиц и деталей каталога.....	8
Сборочные единицы и детали тракторов основной комплектации.....	9

ВВЕДЕНИЕ

РУП «Минский тракторный завод» ведет постоянную работу по совершенствованию тракторов «БЕЛАРУС» и оставляет за собой право проводить изменения конструкции, технических данных без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в этом каталоге, могут отличаться от Вашего трактора. Для получения подробной информации обращайтесь к Вашему дилеру и пользуйтесь информационными бюллетенями, выпускаемыми РУП «МТЗ» и рассылаемыми потребителям на регулярной основе.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог состоит из разделов:

Сборочные единицы и детали разбиты на группы и подгруппы по функциональному признаку. Разделы иллюстрированы рисунками, что облегчает нахождение нужной детали и дает возможность ознакомиться с конструкцией сборочных единиц трактора и ее деталями и может служить пособием при разборке и сборке трактора.

Каждая группа и подгруппа включает входящие сборочные единицы, оригинальные детали а также детали, заимствованные из др. групп тракторов «БЕЛАРУС». Номера деталей в каждой группе или подгруппе расположены в соответствии с порядковыми номерами позиций на рисунке, что значительно облегчает поиск деталей в каталоге.

В графе «Кол-во» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе.

Для трактора «БЕЛАРУС» применена традиционная семизначная система обозначений сборочных единиц и деталей (после префикса).

По этой системе, например, задний мост в сборе имеет номер 70-2401010:

70 - первые две цифры до тире означают модель трактора, в данном случае - «Трактор с одной ведущей осью и электростартерным пуском дизеля».

24 - первые две цифры после тире означают номер группы, в данном случае - «Задний мост».

01 - вторые две цифры означают номер подгруппы, в данном случае - «Корпус заднего моста».

010 - последние три цифры означают номер детали или сборочной единицы, в данном случае - «Задний мост в сборе».

Цифры в скобках, после семизначного номера сборочной единицы, показывают номера позиций деталей, из которых состоит сборка.

Некоторые номера деталей и сборочных единиц имеют в конце буквенную, буквенно-цифровую или цифровую приставку через тире.

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. означают, 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**.

Детали, употребляемые только для ремонта, имеют буквенные приставки Р1, Р2, Р3 и т.д.

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. Крепежные детали перечислены непосредственно под изделием (сборочной единицей), для крепления которого(ой) их используют, их перечисление предшествует перечислению деталей, входящих в это изделие. Крепежные детали перечислены в том же столбце, что и изделия, с помощью которых оно крепится под заголовком "Крепежные детали".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОБЩИЕ	
Тип трактора	Колесные, универсальные, класса 14 кН (1,4 тс)
Марка трактора	БЕЛАРУС
Модель трактора	90 92
Габаритные размеры (допускаемое отклонение ± 50 мм), мм:	
• длина без грузов	3840 3930
• длина по колесам	3650 3740
• ширина	1970
• высота (по кабине)	2780 2800
База трактора, мм	2370
Колея трактора, мм:	
• по передним колесам	1350 - 1850 1430 - 1990
• по задним колесам	1400 - 1600 1800 - 2100
Агротехнический просвет, не менее, мм:	465
Наименьший радиус поворота по середине следа внешнего переднего колеса с подтормаживанием внутреннего заднего колеса, м	
Масса эксплуатационная, кг	3460 3690
ДИЗЕЛЬ	
Марка	«ММЗ»
Модель	Д-243
Тип	4-тактный без турбонаддува
Способ смесеобразования	Непосредственный впрыск топлива
Число цилиндров	4
Диаметр цилиндра/ход поршня, мм/мм	110/125
Степень сжатия (расчетная)	16 \pm 1
Рабочий объем, л	4,75
Порядок работы	1 – 3 – 4 – 2
Мощность номинальная, кВт (л. с.)	59,6 (81)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	2200
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
Номинальное напряжение, В:	
• бортовой электросети	12
• системы пуска	12
Генератор	14В, 1150 Вт
СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА	
Сцепление (тип)	Муфта фрикционная, сухая, однодисковая, постоянно замкнутого типа
Коробка передач (КП)	9/2, механическая с механическим понижающим редуктором
Задний мост	Главная передача: пара конических шестерен с круговым зубом. Дифференциал: конический, четырехсателлитный. Конечная передача: пара цилиндрических шестерен.
ПЕРЕДНИЙ ВЕДУЩИЙ МОСТ (ПВМ)	
Привод ПВМ	от раздаточной коробки двумя карданными валами с промежуточной опорой
Управление ПВМ	механическое

ОСТОВ, ХОДОВАЯ СИСТЕМА	
Остов	Полурамный
Шины:	
• передних колес	9,00-20 (9,00R20) с передней осью; 11,2-20 (11,2R20) с ПВМ - 72
• задних колес	15,5R38;
Рулевое управление	гидромеханическое
Тормоза	двух или трехдисковые, сухие, с механическим сервоприводом
КАБИНА	
Тип	Тент-каркас
ЗАДНИЙ ВОМ	
Привод	Механический
Частота вращения, об/мин:	
• независимый I	540 об/мин при 2081 об/мин дизеля
• независимый II	1000 об/мин при 2302 об/мин дизеля
• синхронный привод, об/метр пути	3,4 об/метр пути при установке задних шин 15,5R38

**УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП,
СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ ДИЗЕЛЯ**

Группа	Подгруппа	Наименование	Страница
10		Механизмы дизеля	13
	1001	Установка передней опоры	13
	1002	Блок цилиндров	13
	3802	Установка привода и счетчика	13
	1003, 1007	Установка головки цилиндров и впускного тракта	15, 16
	1004, 1005	Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик	19
	1005	Установка муфты сцепления	20
	1006	Распределительный механизм	20
	1008	Установка выпускного коллектора	21
	1009	Установка картера масляного	21
	1022	Установка насоса шестерённого	22
11		Система питания	22
	1109	Установка воздухоочистителя	22
	1111	Установка топливной аппаратуры	23
	1117	Фильтр топливный тонкой очистки	24
	1105	Фильтр топливный грубой очистки	24
13		Система охлаждения	25
	1306	Установка корпуса термостата	25
	1307	Установка водяного насоса	25
	1308	Установка вентилятора	25
14		Система смазки	26
	1400	Установка масляного насоса	26
	1404	Установка центробежного фильтра	27
35		Пневмокомпрессор	28
	3509	Установка пневмокомпрессора	28
37		Электрооборудование	29
	3701	Установка генератора	29
	3707	Установка электрофакельного подогревателя	29
	3708	Установка стартера	29

**УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ
ТРАКТОРА**

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр
11	Система питания			50
	1101	11.1	Бак топливный	50
	1108	11.2	Управление подачей топлива	52
	1115	11.3	Останов дизеля. Аварийный останов дизеля	54
12	Система выпуска газа			45
	1205	12.1	Глушитель	56
13	Система охлаждения			58
	1301,1302	13.1	Радиатор водяной. Подвеска радиатора водяного	58
	1309	13.2	Ограждение вентилятора (по заказу)	60
14	Система смазки			62
	1405	14.1	Радиатор масляный	62
16	Сцепление			64
	1601	16.1	Диски сцепления	64
	1601	16.2	Корпус сцепления	66
	1601	16.3	Корпус сцепления (отводка)	68
	1601	16.4	Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)	70
	1601, 1721	16.5	Корпус сцепления (понижающий редуктор)	72
	1602	16.6	Управление сцеплением	74
17	Коробка передач			76
	1701	17.1	Коробка передач. Корпус коробки передач	76
	1701	17.2	Вал первичный. Вал вторичный	78
	1701	17.3	Вал внутренний. Вал промежуточный	80
	1701	17.4	Вал первой передачи и заднего хода	82
	1701, 1721	17.5	Редуктор	84
	1700, 1702	17.6	Коробка передач с рычагом переключения по центру (обозначение и краткая характеристика)	86
	1723	17.7	Управление редуктором	88
18	Раздаточная коробка			90
	1802	18.1	Раздаточная коробка привода ПВМ (для трактора «БЕЛАРУС-92»)	90
22	Привод карданный			94
	2203, 2209	22.1	Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала (для трактора «БЕЛАРУС-92»)	94
	2210	22.2	Ограждение карданного вала (для трактора «БЕЛАРУС-92»)	96
23	Передний ведущий мост			98
	2300, 2301, 2303	23.1	Передний ведущий мост в сборе. Корпус и крышка. Дифференциал. (Для трактора «БЕЛАРУС-92»)	98
	2302	23.2	Главная передача. (Для трактора «БЕЛАРУС-92»)	102
	2308	23.3	Редуктор конечной передачи ПВМ	104

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр
			(конический редуктор). (Для трактора «БЕЛАРУС-92»)	
24	Задний мост			108
	2401, 2407	24.1	Корпус заднего моста. Конечная передача	108
	2403	24.2	Дифференциал. Стакан подшипников	110
	2409	24.3	Механизм блокировки дифференциала	112
28	Рама			114
	2801	28.1	Полурама	114
	2807	28.2	Крюк прицепной гидрофицированный	116
30	Ось передняя			118
	3000	30.1	Ось передняя и тяга рулевая (для трактора «БЕЛАРУС-90»)	118
31	Колеса и ступицы			120
	3101, 3103	31.1	Колеса передние направляющие. Ступицы передних колес. (Для трактора «БЕЛАРУС-90»)	120
	3101	31.2	Колеса передние ведущие (для трактора «БЕЛАРУС-92»)	122
	3104, 3107	31.3	Колеса задние. Ступицы задних колес	124
	3109	31.4	Проставка (для сдвигания задних колес)	126
34	Управление рулевое			128
	3401	34.1	Привод управления рулевого	128
	3405, 3407	34.2	Гидроагрегаты и арматура ГУР	130
	3405	34.3	Цилиндр ГУР	134
	3406	34.4	Распределитель ГУР	136
35	Тормоза			138
	3502, 3503	35.1	Тормоза рабочие. Управление тормозами	138
	3507	35.2	Тормоз стояночный	140
37	Электрооборудование			142
	3700	37.1	Электрооборудование двигателя	142
	3700	37.2	Электрооборудование кабины	144
	3703	37.3	Установка аккумуляторных батарей	146
	3712	37.4	Установка фонарей передних	148
	3712	37.5	Установка фар рабочих и фонарей задних	150
	3717	37.6	Установка розетки и фонарей освещения номерного знака	152
38	Приборы			154
	3801, 3805	38.1	Щиток приборов	154
39	Инструмент и принадлежности			156
	3901	39.1	Инструмент оператора	156
	3912	39.2	Аптечка санитарная	158
	3919	39.3	Ящик инструментальный	160
42	Отбор мощности			162
	4202	42.1	Вал отбора мощности задний	162
	4211	42.2	Шкив приводной	166
	4216	42.3	Управление ВОМ	168
	4235	42.4	Балласт передний	170
46	Гидронавесная система			172
	4605	46.1	Механизм задней навески	172

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр
	4605	46.2	Наружная блокировка нижних тяг	176
	4607	46.3	Управление гидроузлами	178
	4607	46.4	Арматура корпуса гидроагрегатов	180
	4607	46.5	Гидроагрегаты и арматура	182
	4608	46.6	Корпус гидроагрегатов, фильтр и привод гидронасоса	184
	Ц 100	46.7	Гидроцилиндр Ц 100х200	188
	P80-3/1-222-3Гг	46.8	Распределитель P80-3/1-222-3Гг	190
	H.036	46.9	Запорное устройство	194
	4619	46.1 0	Механизм фиксации	196
48	Управление блокировкой дифференциала заднего моста и арматура			198
	4801, 4802	48.1	Датчик блокировки дифференциала. Арматура датчика блокировки	198
	4803	48.2	Управление блокировкой дифференциала	200
67	Кабина трактора			297
	6700	67.1 67.2	Кабина (тент-каркас)	202
68	Сиденье			206
	6800	68.1	Сиденье оператора	206
	6800	68.2	Сиденье. Механизм регулировки	208
82	Принадлежности кабины			210
	8204	82.1	Козырек противосолнечный	210
84	Оперение			212
	8401, 8402	84.1	Облицовка радиатора. Капот	212
	8403	84.2	Крылья передние	214
	8403	84.3 84.4	Крылья передние (вариант)	216
	8405	84.5	Подножка	220

ГРУППА 10 МЕХАНИЗМЫ ДИЗЕЛЯ
Подгруппа 1001. Установка передней опоры
Подгруппа 1002 Блок цилиндров
Подгруппа 3802 Установка привода и счётчика (рис. 1)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	240-1001000-А	Установка передней опоры						
	240-1001010-А	Опора двигателя передняя						
1	240-1001015-А1	Опора двигателя передняя						1
2	240-1001025	Амортизатор с ограничителем						1
3	M8-6gX16	Болт						1
4	8 65Г 06	Шайба						4
5	M10-6gX30	Болт						4
6	10 65Г 06	Шайба						2
	240-1002000-Б-106	Блок цилиндров						2
	50-1002040-В	Опора масляного картера						
7	50-1002042-В	Опора масляного картера						1
8	240-1002044	Штифт						1
9	50-1002313-В	Лист задний						2
10	50-1002316-А2	Прокладка корпуса сальника						1
11	50-1002340	Фиксатор						1
12	240-1002030	Щит распределения						1
13	240-1002033	Прокладка щита распределения						1
14	240-1002046	Штифт						1
15	240-1002049	Прокладка						2
	240-1002060-А	Крышка распределения						2
16	240-1002044	Штифт						1
17	240-1002055	Манжета						2
18	240-1002065-А2	Крышка распределения						1
19	240-1002064-А	Прокладка крышки распределения						1
	240-1002080-А	Установка горловины						1
20	240-1002082-А1	Прокладка горловины						1
21	240-1002085	Сетка						1
	240-1002115	Горловина						1
22	240-1002088-В	Патрубок						1
23	A19.01.003	Кольцо пружинное						1
	A19.01.100	Крышка						1
24	042-048-30-2-1	Кольцо						1
25	A19.01.001	Пробка						1
26	M8-6gX20	Болт						1
27	8 65Г 06	Шайба						2
	240-1002310	Уплотнение						2
	240-1002300	Корпус сальника с кольцом						1
28	240-1002311	Кольцо маслоотражательное						1
29	240-1002315	Корпус сальника						1
30	240-1002305	Манжета						1
31	240-1002314	Прокладка листа заднего						1
32	240-1002320-В	Масломер						1
33	240-1002328	Заглушка						1
								2

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
34	240-1002010-Б1	Блок цилиндров						1
	50-1002034	Штифт установочный						2
35	50-1002318-Б	Рым						2
36	50-1002326-В	Заглушка						2
37	240-1002323-Б	Трубка						1
	245-1002009	Блок цилиндров						1
38	50-1002327-А	Пробка						1
39	240-1002015-А2	Блок цилиндров						1
40	240-1002067-А	Втулка						1
41	240-1002068-А	Втулка задняя						1
42	240-1002069-А	Втулка передняя						1
	50-1005140 КТ	Комплект крышек коренных подшипников						1
43	50-1005140-Б	Крышка коренного подшипника						3
44	50-1005141-Б	Крышка 1-го коренного подшипника						1
45	50-1005152-В	Крышка 5-го коренного подшипника						1
46	50-1005159-Б1	Болт крышки коренного подшипника						10
47	50-1005161	Шайба						10
48	45-08КП.Ц9.Хр	Заглушка						1
49	245-1002021-А1	Гильза блока цилиндров						4
50	50-1002022	Кольцо гильзы						8
51	50-1005019	Штифт						2
52	ПС7-0	Кран						1
53	M10-6gX20	Болт						4
54	M10-6gX25	Болт						9
55	M10-6gX30	Болт						1
56	M10-6gX45	Болт						2
57	M10-6gX60	Болт						1
58	M10-6gX75	Болт						2
59	M12-6gX30	Болт						7
60	M12-6gX35	Болт						2
61	10 65Г 06	Шайба						19
62	12 65Г 06	Шайба						2
63	12 ОТ 65Г 06	Шайба						7
	245-1006310-В-05	Привод насоса топливного						
64	240-1002038	Прокладка люка						1
65	245-1002036	Крышка люка						1
66	50-1022067	Кольцо уплотнительное						3
67	M8-6gX30	Болт						3
	240-3802000-А-05	Установка привода и счётчика						
68	240-1002062	Крышка (на рис.1 не показана)						1
69	50-1021012	Прокладка						1
71	M6-6gx16	Болт						3
72	6 65Г 06	Шайба						3

Подгруппы 1003, 1007 Установка головки цилиндров и впускного тракта (рис. 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
2	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						1
5	50-1003104-А	Гайка колпака						4
6	50-1003106	Шайба						4
7	50-1003107-А	Кольцо						4
8	240-1003108	Прокладка крышки головки цилиндров						1
9	240-1003109	Прокладка колпака крышки головки цилиндров						1
10	240-1003011	Головка цилиндров						1
10	50-1003103-А	Стакан						2
11	50-1003112	Шпилька стойки						4
12	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, или А9, или А10)	Пружина клапана наружная						8
22	240-1007046-А3 (или А5)	Пружина клапана внутренняя						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, или Б9)	Клапан впускной						4
27	240-1003030-А	Крышка головки цилиндров						1
28	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
33	242-3707220-А	Бачок с пробкой						1
34	240-3707200	Пробка						1
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	М8-6gХ35	Болт						4
41	8 65Г 06	Шайба						9
42	240-1007100-Б1	Механизм коромысел						1
42	50-1007102-А1	Ось коромысел						1

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
43	50-1007103-A							3
44	50-1007175-Б1							8
45	50-1007182							2
46	50-1007183							2
47	50-1007212-A4							8
48	240-1007151-Б							1
	240-1007151-Б-01							1
49	240-1007152-Б							1
	240-1007152-Б-01							1
50	240-1007185							1
51	10 65Г 06							1
52	Д02-063							8
53	240-1007310-Б1							8
54	240-1007375-A1 (или A2)							8
	240-1002470							1
55	240-1002430-Г							1
56	240-1002440							1
57	240-1002444-A1							1
58	240-1003122-Б							1
59	M8-6gX16							4
60	8 65Г 06							4
61	КГ 3/8". A12.016							2
62	70-8115022-A							1
63	50-1015598							1
64	M12-6H							4
65	M8-6gX20							2
66	M8-6gX30							1
67	M8-6gX35							2
68	M8-6gX80 (или 240-1022070-03)							1
69	M12-6gX85							2
70	8 65Г 06							5
71	8.01.08КП							1
72	12.01.08КП							2
73	240-1111115-A							1
74	240-1111125-A1							1

**Подгруппы 1003, 1007 Установка головки цилиндров и впускного тракта
(рис. 3 - для двигателей Д-244)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	240-1003010-A-23							1
1	240-1002047							12
2	240-1002047-01							4
3	48-1002318							16
4	50-1003070-A (или 50-1003070-A3)							1
5	50-1003104-A							4
6	50-1003106-01							4
7	50-1003107-A-01							4
8	240-1003108							1
9	240-1003109							1

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
10	240-1003011	Головка цилиндров						1
	50-1003103-A	Стакан						2
11	50-1003112	Шпилька стойки						4
	240-1003013-A2-06	Головка цилиндров						1
12	240-1003027-A2	Заглушка						5
13	240-1003029	Втулка						6
14	240-1003037	Заглушка						1
15	240-1003015-A1	Головка цилиндров						1
16	245-1007032	Втулка направляющая клапана						8
17	Д02-003-A	Заглушка						4
18	50-1007053-A2	Сухарь клапана						16
19	240-1007015-Б6 (или Б7, или Б9)	Клапан выпускной						4
20	240-1007020	Манжета уплотнительная клапана						8
21	240-1007045-A3 (или A8, или A9, или A10)	Пружина клапана наружная						8
22	240-1007046-A3 (или A5)	Пружина клапана внутренняя						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, или Б9)	Клапан впускной						4
	240-1003030-A-07	Крышка головки цилиндров						1
27	240-1003031	Прокладка						2
28	240-1003032-A	Крышка головки цилиндров						1
29	240-1003033-16	Коллектор впускной						1
30	240-1003264-A	Прокладка						1
31	243-1109210	Патрубок						1
32	240-1003034-01	Заглушка						1
33	240-3707115-A1	Прокладка						1
34	M6-6gX16	Болт						2
34a	6 65Г 06	Шайба						2
35	50-1117028	Пробка резьбовая						1
36	Д18-055-A	Кольцо уплотнительное						1
37	КГ 3/8"	Пробка						1
38	2.5X10	Штифт						2
39	M8-6gX20	Болт						3
40	M8-6gX35	Болт						4
41	8 65Г 06	Шайба						7
	240-1007100-Б1	Механизм коромысел						1
42	50-1007102-A1	Ось коромысел						1
43	50-1007103-A	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-A4	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-A1 или A2	Толкатель клапана						8

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
55	240-1002470	Установка сапуна						1
56	240-1002430-Г	Корпус сапуна						1
57	240-1002440	Фильтр						1
58	240-1002444-А1	Прокладка						1
59	240-1003122-Б	Колпак крышки						1
59	M8-6gX16	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	M12-6H	Гайка						4
65	M8-6gX20	Болт						2
66	M8-6gX30	Болт						1
67	M8-6gX35	Болт						2
68	M8-6gX80 (или 240-1022070-03)	Болт						1
69	M12-6gX85	Болт						2
70	8 65Г 06	Шайба						5
71	8.01.08КП	Шайба						1
72	12.01.08КП	Шайба						2
73	240-1111115-А-01	Кронштейн						1
74	240-1111125-А1-01	Кронштейн						1

Подгруппы 1004, 1005. Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик (рис. 4)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-1005015-Б-04	Вал коленчатый						5
2	50-1005021-А	Заглушка						1
3	50-1005043	Маслоотражатель коленчатого вала задний						4
4	50-1005157-В	Заглушка						4
4	50-1005191-А	Трубка коленчатого вала						1
5	240-1005014	Вал коленчатый						4
5	240-1005017	Противовес коленчатого вала						8
6	240-1005018	Болт крепления противовеса						1
7	240-1005020-Б1	Вал коленчатый						8
8	240-1005024	Пластина стопорная						1
9	240-1005030-А1	Шестерня распределения коленчатого вала						4
10	4Х22	Шплинт						2
11	6Х9	Шпонка						3
12	50-1005019	Штифт						4
13	A23.01-81-240 ТсбН1 или A23.01-81-240СБАСН1	Комплект коренных вкладышей						4
14	A23.01-81.16 или A23.01-81.037	Вкладыш коренной						4
14	A23.01-81.17 или A23.01-81.038	Вкладыш коренной						1
15	A23.01-81.18 или A23.01-81.040	Вкладыш коренной						

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
16	A23.01-8119 или A23.01-81.039	Вкладыш коренной						1
17	A23.01-10401	Полукольцо						2
18	A23.01-10403	Полукольцо						2
	240-1004010-A-18 или 240-1004010-A-19 или 240-1004010-A-20 или 240-1004010-A-21 или 240-1004010-A-22 или 240-1004010-A-23 или 240-1004010-A-24 или 240-1004010-A-25 или 240-1004010-A-26 или 240-1004010-A-27 или 240-1004010-A-28 или 240-1004010-A-29 или 240-1004010-A-30 или 240-1004010-A-31 или 240-1004010-A-32 или 240-1004010-A-33 или 240-1004010-A-34 или 240-1004010-A-35	Поршень с шатуном						4
19	50-1004042-A1	Палец поршневой						1
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						1
21	240-1004022	Кольцо поршневого пальца стопорное						2
	240-1004100	Шатун						1
22	50-1004182-A1	Болт шатунный						2
23	50-1004188	Гайка шатунного болта						2
24	240-1004112	Шатун						1
25	240-1004115-A	Втулка верхней головки шатуна						1
26	240-1004125	Крышка шатуна						1
27	245-1004190	Шайба						2
28	СТ240-1004062 или 240-1004062 или 14-110-30-02	Кольцо компрессионное						1
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 маслоъемное						1
31	50-1005042	Маслоотражатель коленчатого вала передний						1
32	50-1005054	Болт коленчатого вала						1
33	50-1005055-A	Шайба болта коленчатого вала						1
34	50-1005127-A	Болт крепления маховика						7
35	48-1002318	Шайба						7
36	240-1005033-A-01 или 240-1005033-01	Шестерня привода масляного насоса ведущая						1

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	240-1005115	Маховик						1
	240-1005114-A	Маховик						1
37	50-1005121-A	Венец маховика						1
38	240-1005120	Маховик						1
39	240-1005122	Палец						6
40	240-1005131-Г	Шкив коленчатого вала						1
	A23.01-74-240 ТсбН1 или A23.01-74-240 сбАСН1	Комплект шатунных вкладышей						1
41	A23.01-7403 или A23.01-74.014	Вкладыш шатунный						8

**Подгруппа 1005. Установка муфты сцепления
(рис. 5)**

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

**Подгруппа 1006. Распределительный механизм
(рис. 6)**

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
	50-1006250-B	Палец промежуточной шестерни						1
1	50-1006252-B1	Палец промежуточной шестерни						1
2	50-1005021-A	Заглушка						1
3	50-1006253	Кольцо упорное						1
	240-1006240-A1	Шестерня промежуточная со втулкой						1
4	240-1006244-Б	Шестерня промежуточная						1
5	240-1006246	Втулка						1
6	50-1006254	Планка						1
7	M8-6gx16	Болт						2
8	8 65Г 06	Шайба						2
9	50-1006021-Б	Шайба упорная						1
10	50-1006247	Винт специальный						1
11	M10-6gx30	Болт						1
12	10 65Г 06	Шайба						2

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
13	240-1006010	Вал распределительный						1
14	240-1006015-А	Вал распределительный						1
15	6x9	Шпонка						1
16	50-1006017-Б	Шайба						1
17	240-1006214-А1	Шестерня распределительного вала						1
18	50-1006018	Шайба распределительного вала упорная						1
19	245-1006020	Болт специальный						1
20	245-1006311-В1	Шестерня привода топливного насоса						1
21	50-1006315-Б4	Прокладка						1
22	М10-6Н.12.40Х	Гайка						3
22	260-1111208	Шайба						3

Подгруппа 1008. Установка выпускного коллектора (рис. 7)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-1008010-А2-02	Установка выпускного коллектора						2
2	50-1008026-Б	Прокладка выпускного коллектора крайняя						1
3	50-1008027-Б	Прокладка выпускного коллектора средняя						1
4	240-1008015-А1	Коллектор						1
5	50-1008028	Прокладка						1
6	240-1008021-Б1	Переходник						1
7	240-1008025-А	Коллектор выпускной						1
8	245-1008023-А	Болт						4
9	12 65Г 06	Шайба						4
10	240-1306038-А	Заглушка						1
11	70-3407164	Кронштейн						1
12	245-3701069	Шайба						3
13	М12-6gx20	Болт						1
14	М12-6gx35	Болт						5
15	М12-6gx85	Болт						1
16	12 65Г 06	Шайба						1

Подгруппа 1009. Установка картера масляного (рис. 8)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	245-1009000-Г	Установка масляного картера						2
2	245-1009104	Пластина						1
3	245-1009110-В	Картер масляный						2
4	50-1401063-В1	Прокладка масляного картера						1
5	240-1401059-А1	Уплотнение переднее						1
6	240-1401065-А1	Уплотнение заднее						1
7	М8-6gx25	Болт						22
8	8Т 65Г 06	Шайба						22

Подгруппа 1022. Установка насоса шестеренного (рис. 9)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-1022040	Установка гидронасоса						1
2	240-1022030	Привод гидронасоса						1
2	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

ГРУППА 11 СИСТЕМА ПИТАНИЯ

Подгруппа 1109. Установка воздухоочистителя (рис. 10)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-1109010-А-15	Установка воздухоочистителя						1
1	240-1109015-А-08	Воздухоочиститель						1
2	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
13	240-1109280	Кронштейн						1
14	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	3.2Х18.019	Шплинт						1
18	50Л-1109301-Б	Палец						1
19	50-1401067	Шайба						1
20	М8-6Н	Гайка						1

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
21	M8-6gX 45	Болт						1
22	РД 63-74-75-0,2 A53.21.000	Рукав-деталь						1
23	A53.21.001	Моноциклон						1
24	A53.21.002	Патрубок						1
25	XC-71.016	Колпак						1
		Хомут стяжной						2

Подгруппа 1111. Установка топливной аппаратуры (рис. 11)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-1111000-A1	Установка топливной аппаратуры						3
2	36-1104787	Болт штуцера						8
3	36-1104788	Прокладка						1
4	240-1104300-01	Трубка топливная высокого давления						1
5	240-1104300-02	Трубка топливная высокого давления						1
6	240-1104300-03	Трубка топливная высокого давления						1
7	240-1104300-04	Трубка топливная высокого давления						1
8	240-1104320-A2-02	Топливопровод дренажный						1
9	245-1104180-A-02	Трубка топливная низкого давления						1
10	245-1104180-A-06	Трубка топливная низкого давления						1
11	245-1104180-A-10	Трубка топливная низкого давления						1
12	240-1105010	Фильтр топливный грубой очистки						1
13	240-1111036-Б1	Кольцо защитное						4
14	240-1111101-Б	Хомутик						2
15	240-1111105	Колодка						1
16	240-1111106	Колодка						2
17	240-1111112	Штуцер						1
18	240-1111114	Колодка						1
19	245-1111020	Прокладка – экран						4
20	245-1111113	Втулка защитная						1
21	245-1117010-Г	Корпус в сборе						1
22	245-1117105	Штуцер с пробкой						1
23	ФТ020-1117010	Фильтр очистки топлива						1
24	M6-6H	Гайка						5
25	M10-6gX 20	Болт						3
26	M10-6gX25	Болт						2
27	M10-6gX 35	Болт						10
28	M10-6gX120	Болт						2
29	6 65Г 06	Шайба						5
30	10 65Г 06	Шайба						11
31	171.1112010-02	Форсунка						4
32	4УТНИ-1111007-420	Насос топливный						1
33	Д18-051-А	Болт поворотного угольника						1
	Д18-055-А	Кольцо уплотнительное						12

Подгруппа 1117. Фильтр топливный тонкой очистки (рис. 12)

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

Подгруппа 1105. Фильтр топливный грубой очистки (рис. 13)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-1105010	Фильтр грубой очистки						4
2	М8-6gx25	Болт						4
3	М8-6Н	Гайка						4
4	8 65Г 06	Шайба						4
5	240-1105016	Корпус						1
6	98-4-4-16	Кольцо						1
7	240-1105011	Рассеиватель						1
8	240-1105025	Отражатель						1
9	240-1105020	Стакан						1
10	240-1105030	Пробка						1
11	260-1117134	Кольцо уплотнительное						1
12	Д16-111-А	Втулка защитная						2
13	Д18-051-А	Болт поворотного угольника						2
	Д18-055-А	Кольцо уплотнительное						4

ГРУППА 13 СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ
Подгруппа 1306. Установка корпуса термостата (рис. 14)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	245-1306030-А	Установка корпуса термостата						2
2	M8-6gx25	Болт						2
3	M8-6gx95	Болт						4
4	50-1401067	Шайба						1
5	50-1306026	Прокладка корпуса термостата						1
6	245-1306040	Корпус термостата						4
7	M8-6gx25	Болт						4
8	50-1401067	Шайба						1
9	245-1306025	Крышка корпуса						1
10	КГ 3/8"	Пробка						1
11	ТС107-1306100-04	Термостат с твердым наполнителем						1
12	245-1306023	Прокладка						1
13	245-1306021	Корпус нижний						1
14	245-1306027	Штуцер						1
15	80-3801092-Б	Кронштейн						1
16	50-1306028-Б3	Шланг термостата						1
17	«Norma» 20-32	Хомут						2

Подгруппа 1307. Установка водяного насоса
Подгруппа 1308 Установка вентилятора (рис. 15)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-1307000	Установка водяного насоса						1
2	50-1307048-Б	Прокладка корпуса						1
3	240-1307012-А1	Насос водяной						1
4	50-1307049-А	Прокладка патрубка						1
5	240-1307010-А1	Насос водяной						1
6	50-1005161	Шайба						1
7	SP/1341	Сальник водяного насоса						1
8	240-1307064	Кольцо стопорное						1
9	240-1307070-Б	Шкив водяного насоса						1
10	240-1307074-В	Крыльчатка						1
11	240-1307075	Заглушка						1
12	245-1307025	Корпус водяного насоса						1
13	245-1307052-Г	Вал						1
14	245-1307084	Втулка						1
15	245-1307094	Кольцо упорное						1
16	M16x1,5-6H	Гайка						1
17	1160305	Подшипник шариковый радиальный однорядный						2
18	КГ 3/8"	Пробка						1
19	5x7,5	Шпонка						1
20	245-1307060-01	Патрубок водяного насоса						1
21	245-1306027	Штуцер						1
22	50-1307044-Б	Патрубок водяного насоса						1
23	50-1401067	Шайба						2
24	M8-6gx45	Болт						2

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
21	M10-6gx45	Болт						2
22	M10-6gx50	Болт						1
23	10 65Г 06	Шайба						3
24	245-1308000-Е-01	Установка вентилятора						1
24	245-1308010-А	Вентилятор						1
25	M8-6gx25	Болт						6
26	2КЛ.І-11Х10-1250 или AVX 13-1250 или SPA-1250	Ремень						1
27	8 65Г 06	Шайба						6

ГРУППА 14 СИСТЕМА СМАЗКИ
Подгруппа 1400. Установка масляного насоса (рис. 16)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-1400010-Б	Установка масляного насоса						2
2	M12-6gx40	Болт						2
2	12Т 65Г 06	Шайба						2
3	240-1402000-А3	Установка приемника масляного насоса						1
3	50-1402053	Прокладка фланца						1
4	240-1402010-А3	Маслоприемник						1
5	M8-6gx50	Болт						2
6	8Т 65Г 06	Шайба						2
7	50-1403015-А	Патрубок отводящий						1
8	M8-6gx20	Болт						4
9	8Т 65Г 06	Шайба						4
10	50-1403033	Прокладка фланца						2
10	245-1403010	Насос масляный						1
11	M8-6gx50	Болт						4
12	8Т 65Г 06	Шайба						4
13	240-1002044	Штифт						2
14	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						1
15	Д08-002-А или А57.03.028-А	Втулка промежуточной шестерни						1
16	50-1403125-Б	Палец ведомой шестерни						1
17	50-1403233	Штифт установочный						2
18	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
19	240-1403120-А-02	Вал						1
20	50-1403052-В	Валик масляного насоса						1
21	50-1403075-В	Шестерня масляного насоса ведущая						1
21	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
----	-------------	-----------------------------------	---

Подгруппа 1404. Установка центробежного фильтра (рис. 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
4	240-1404010-А	Фильтр масляный центробежный						1
5	50-1117028	Пробка резьбовая						1
6	50-1404059-Б1	Прокладка колпака						1
7	50-1404071-А	Клапан центробежного фильтра						3
8	50-1404072	Пробка регулировочная						1
9	50-1404075	Пробка редукционного клапана						3
10	50-1404077-А	Пробка						2
11	или 240-1404096	Заглушка						2
12	50-1404081-А1	Пружина клапана центробежного фильтра						1
13	50-1404083-А1	Пружина сливного клапана						1
14	50-1404085-А1	Пружина редукционного клапана						1
15	240-1404020-А2	Ротор с осью						1
16	240-1404017-Б	Корпус ротора						1
17	240-1404030-А	Стакан ротора						1
18	240-1404023	Стакан ротора						1
19	240-1404033	Кольцо упорное						1
20	240-1404035-А	Гайка специальная						1
21	240-1404049	Стакан внутренний						1
22	240-1404080-А1	Ось ротора						1
23	240-1404012-В	Ось ротора						1
24	240-1404013-Б	Трубка						1
25	240-1404019-Б	Крышка корпуса ротора						1
26	240-1404028	Штифт						1
27	240-1404090-Б	Насадок						1
28	240-1404118	Кольцо						1
29	240-1404140	Сетка фильтрующая						1
30	240-1404024	Крыльчатка ротора						1
31	240-1404110	Сетка фильтрующая						1
32	240-1404111	Сетка						1
33	240-1404113	Крышка						1
34	115-120-30-2-1	Кольцо						1
35	В2.М6-6gx14	Винт						3
36	М12Х1,25-6Н	Гайка						1
37	Д37А-1407607-В	Шайба упорная						1
38	240-1404027	Колпак центробежного фильтра						1
39	240-1404067-А	Корпус центробежного фильтра						1
40	240-1404074	Вставка						1
41	240-1404088	Гайка колпака						1
42	КГ 1/4"	Пробка						1
43	КГ 1/8"	Пробка						1
44	Д09-035-А	Прокладка пробки перепускного клапана						3
45	Д18-055-А	Кольцо уплотнительное						1
46	М10-6gX30	Болт						2
47	М10-6gX 50	Болт						2

ГРУППА 35 ПНЕВМОКОМПРЕССОР
Подгруппа 3509. Установка пневмокомпрессора (рис. 18)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-3509030-А	Установка пневмокомпрессора						1
2	А29.05.000-Б3А	Пневмокомпрессор						1
3	М10-6gx45	Болт						3
4	М10-6Н	Гайка						3
5	10 65Г 06	Шайба						3
6	36-1104788	Прокладка						1
7	240-3509037-А	Прокладка						1
8	240-3509150	Маслопровод						1
9	36-1104787	Болт штуцера						1
10	240-3509232	Штуцер						1
11	240-3509158	Хомут						1
12	240-3509159	Скоба						1
13	М6-6gx16	Болт						1
14	М6-6Н	Гайка						1
15	6 65Г 06	Шайба						1
16	РД 18-29-300-1,3	Рукав-деталь						1
	ХС-26.016	Хомут стяжной						2

ГРУППА 37 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
Подгруппа 3701. Установка генератора (рис. 19)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	240-3701050-В-36 50-1002073	Установка генератора						1
2	240-3701056-В	Шайба упорная						1
3	240-3701060-Б	Кронштейн генератора						1
4	240-3701063 240-3701063-01	Щиток						1
5	240-3701068-Б 240-3701068-Б-01	Планка						1
6	245-3701069	Планка (Д-244)						1
7	М8-6Н	Растяжка (Д-243, Д-242)						1
8	М10-6Н	Растяжка (Д-244)						1
9	М8-6gX20	Шайба						2
10	М8-6gX95	Гайка						1
11	М10-6gX20	Гайка						3
12	М10-6gX30	Болт						1
13	М10-6gX55	Болт						1
14	М12-6gX30	Болт						1
15	8 65Г 06	Болт						2
16	10 65Г 06	Шайба						2
17	Г9695.3701-1	Шайба						2
		Генератор						1

Подгруппа 3708. Установка стартера (рис. 20)

№ поз.	Обозначение сборочной единицы, детали.	Наименование						Кол-во в группе
		1	2	3	4	5	6	
1	245-3708030-12	Установка стартера						1
2	М12-6Н	Гайка						1
3	М12-6gx30	Болт						2
4	М12-6gx45	Болт						1
5	12 65Г 06	Шайба						3
	СТ142М	Стартер						1

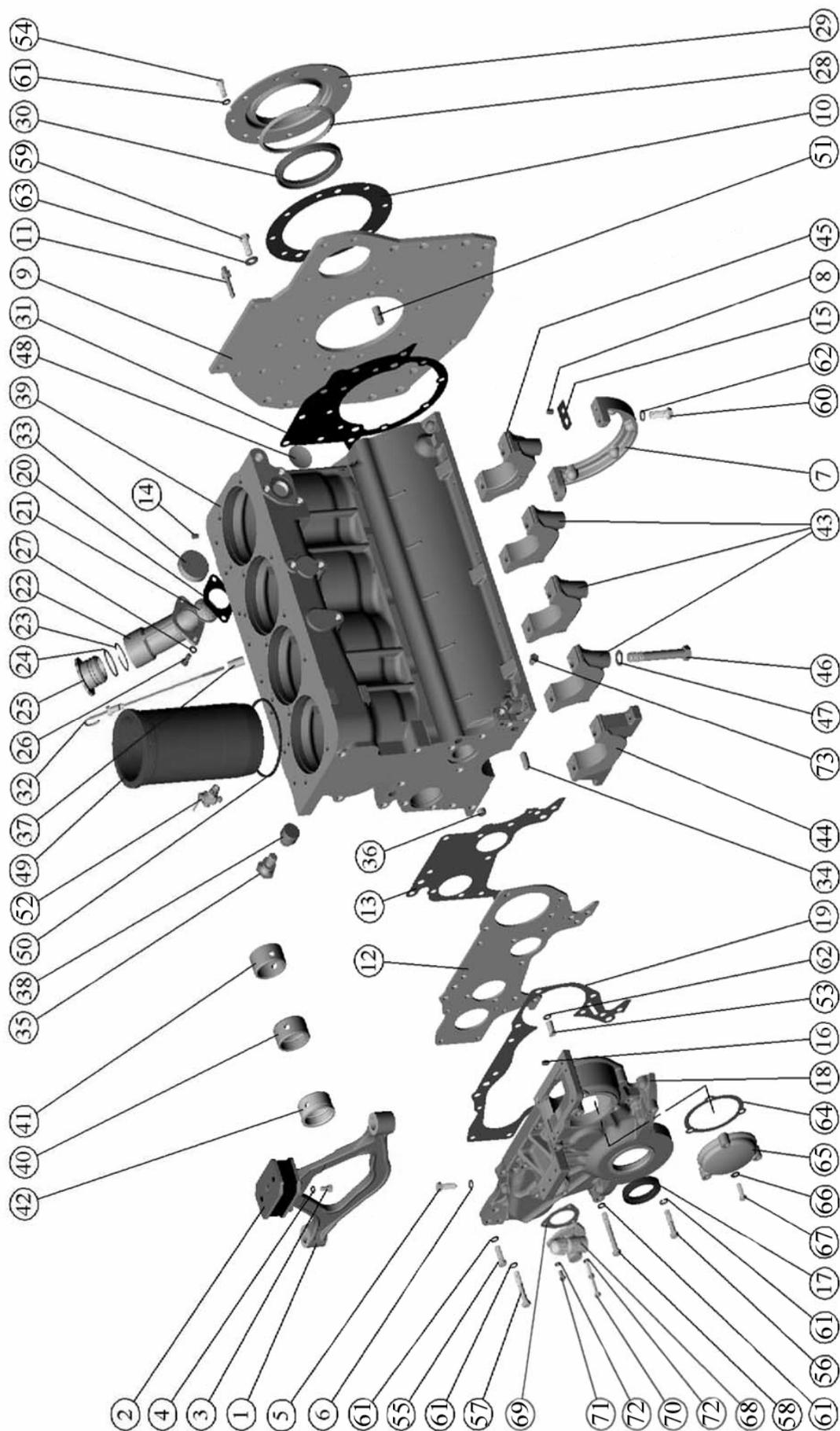


Рис. 1 Установка передней опоры. Блок цилиндров. Установка привода и счетчика.

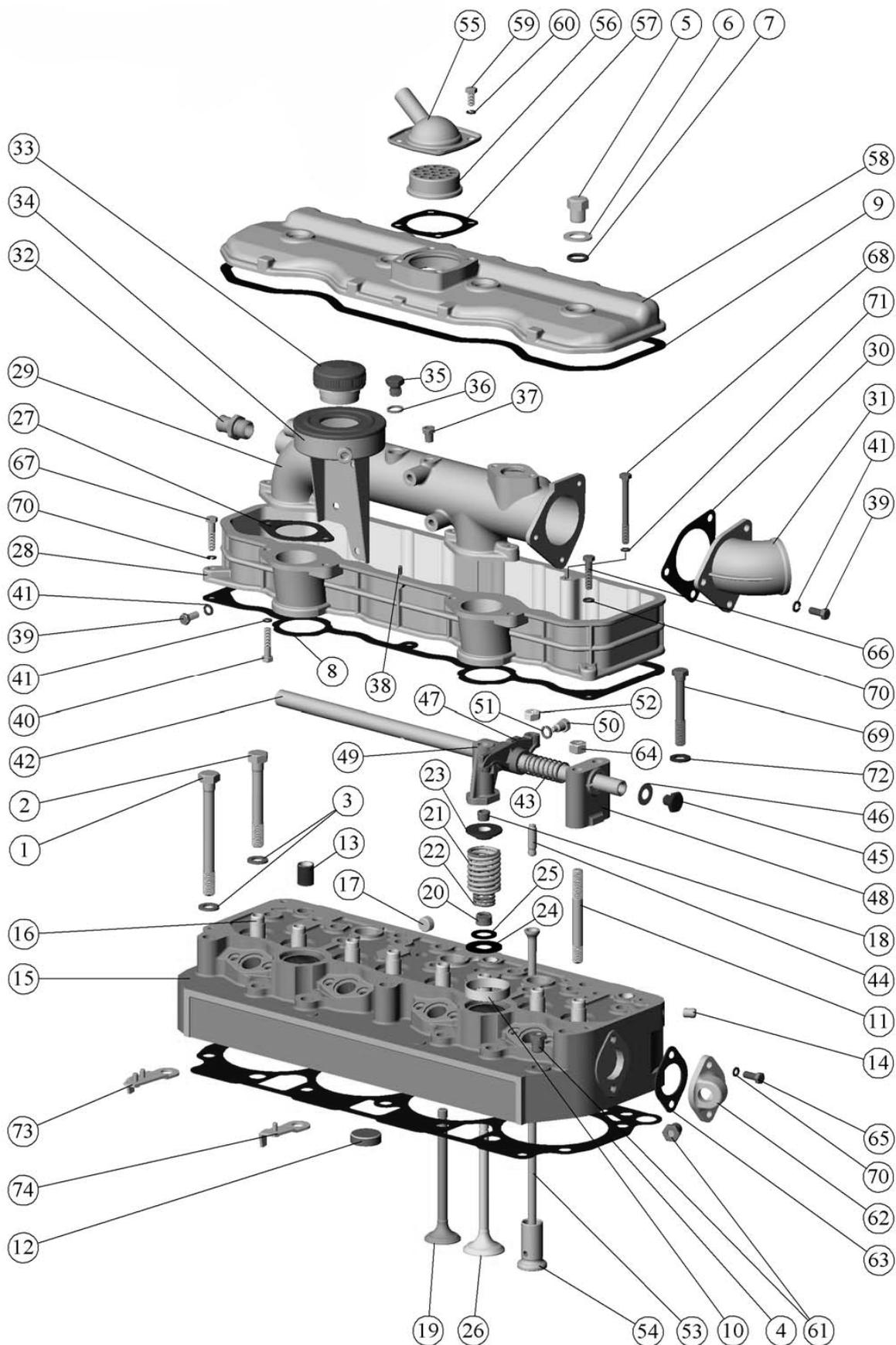


Рис. 2 Установка головки цилиндров и впускного тракта.

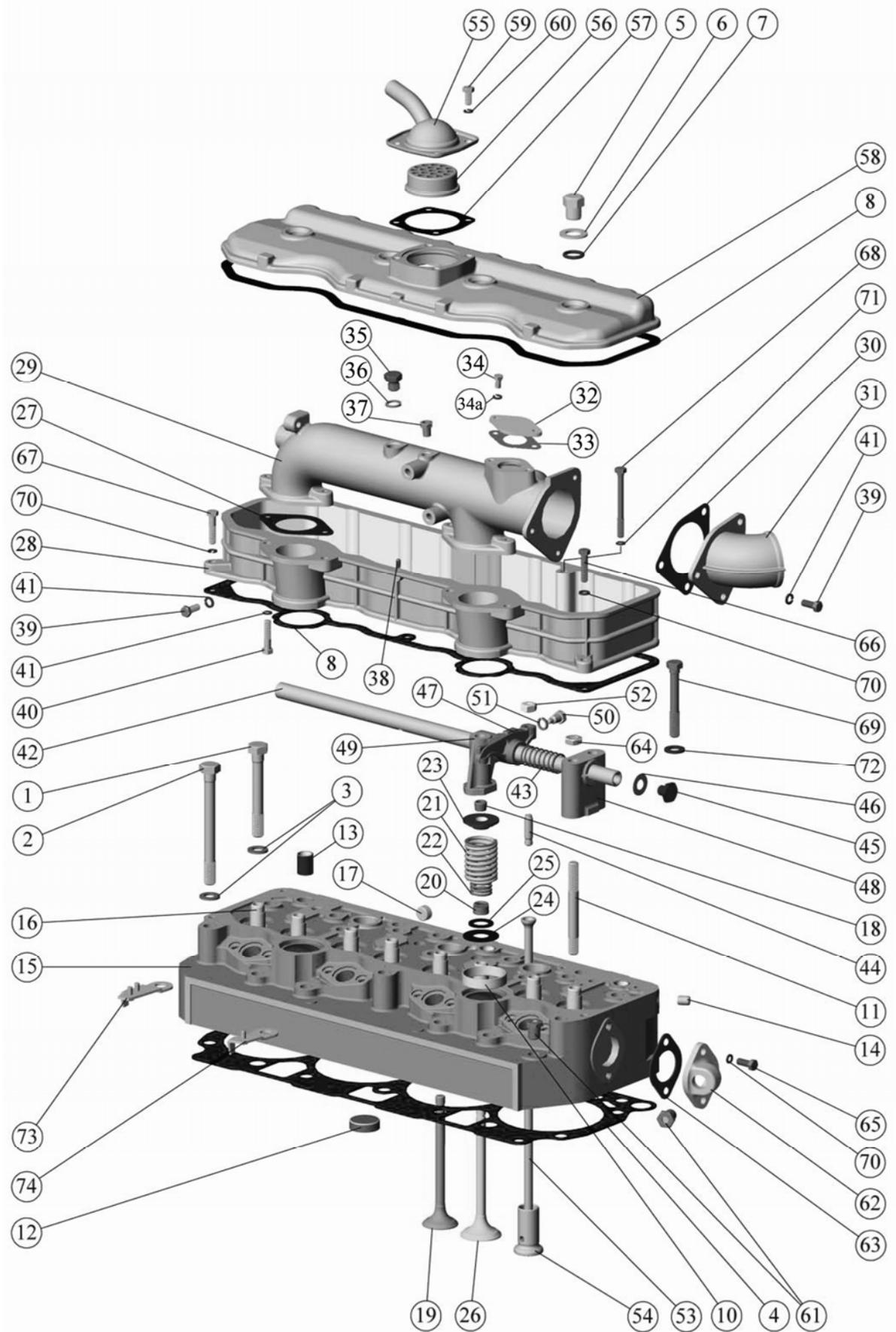


Рис. 3 Установка головки цилиндров и впускного тракта.

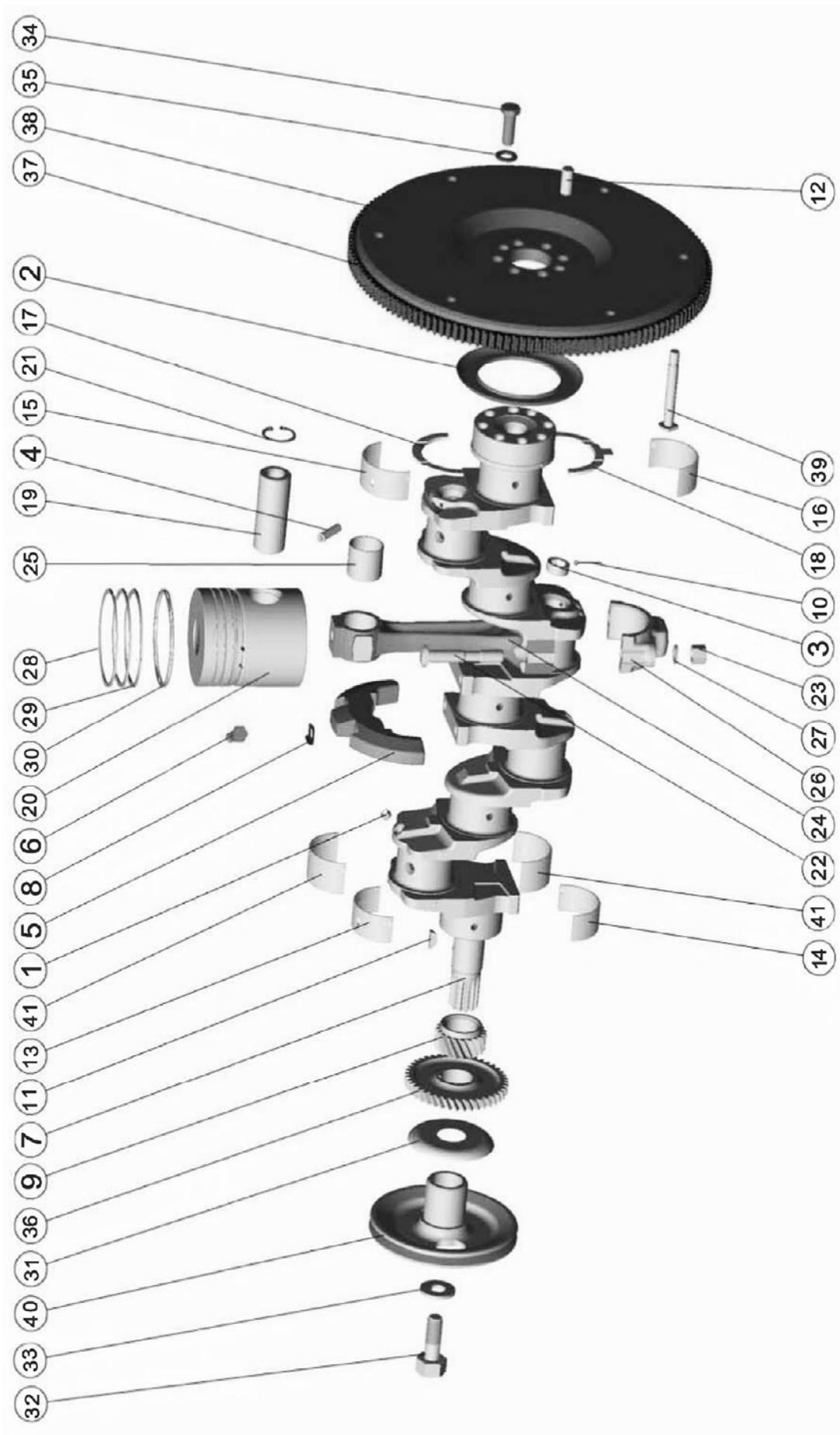


Рис. 4 Поршни и шатуны. Коленчатый вал. Маховик

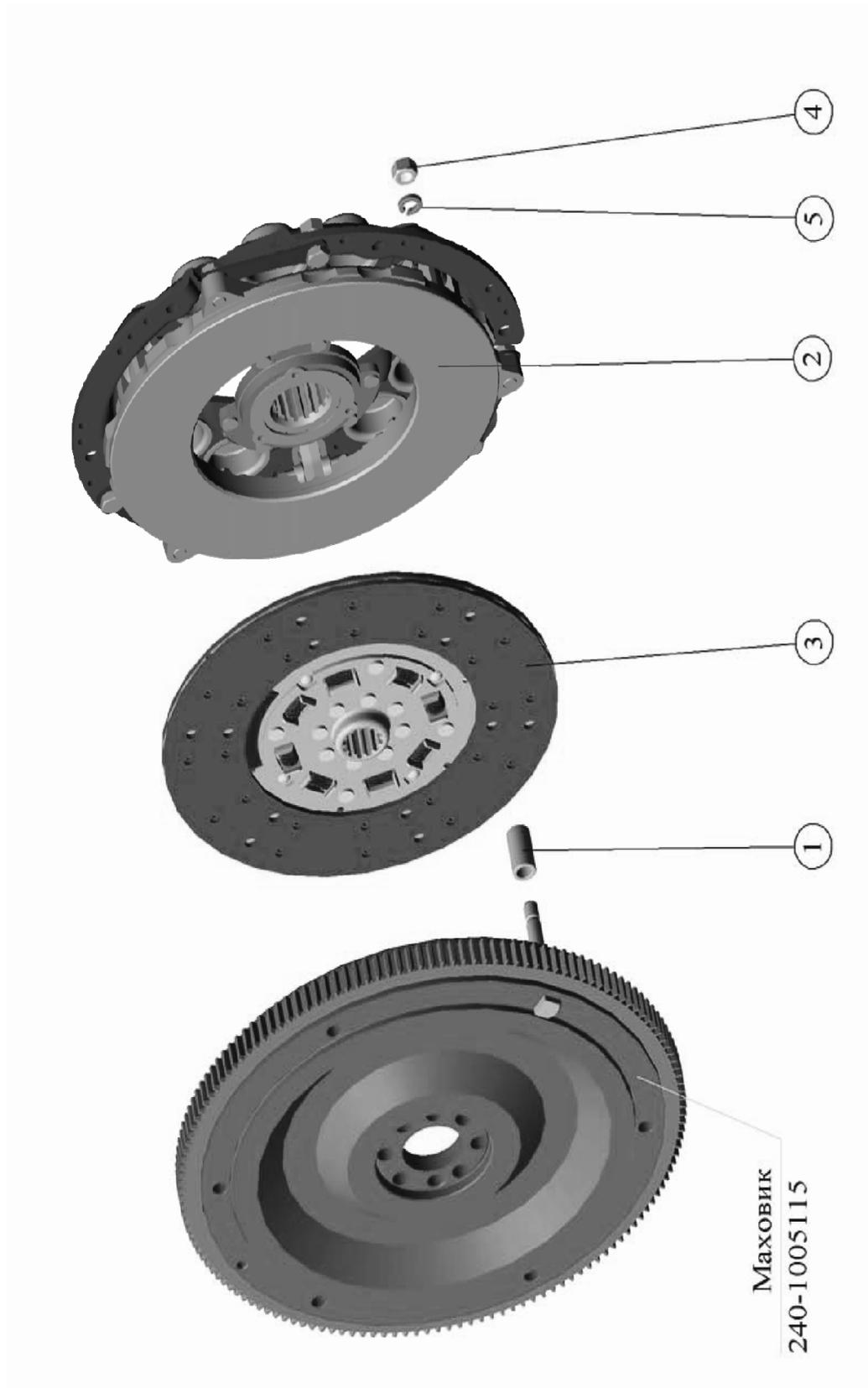


Рис. 5 Установка муфты сцепления

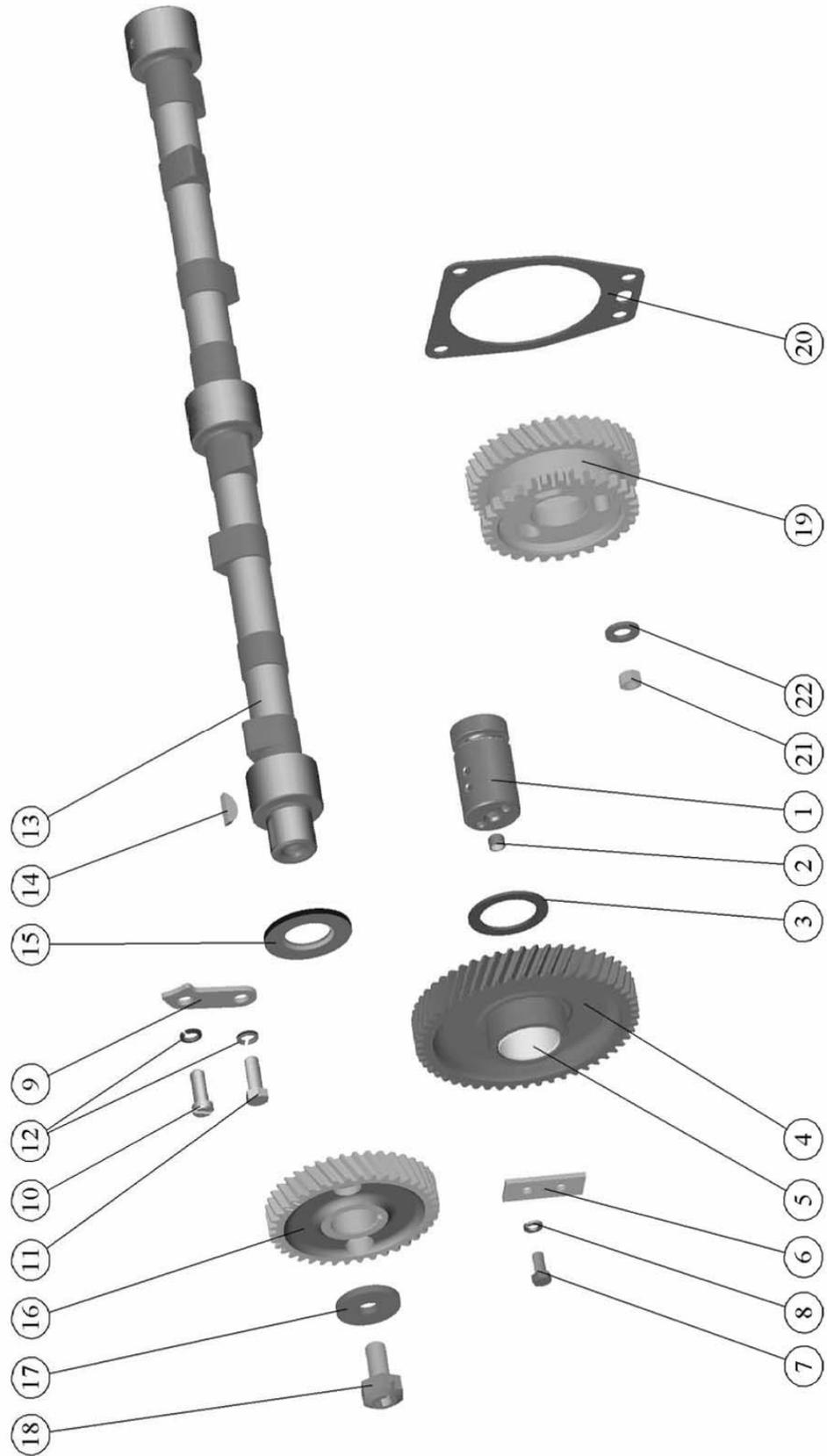


Рис. 6 Распределительный механизм.

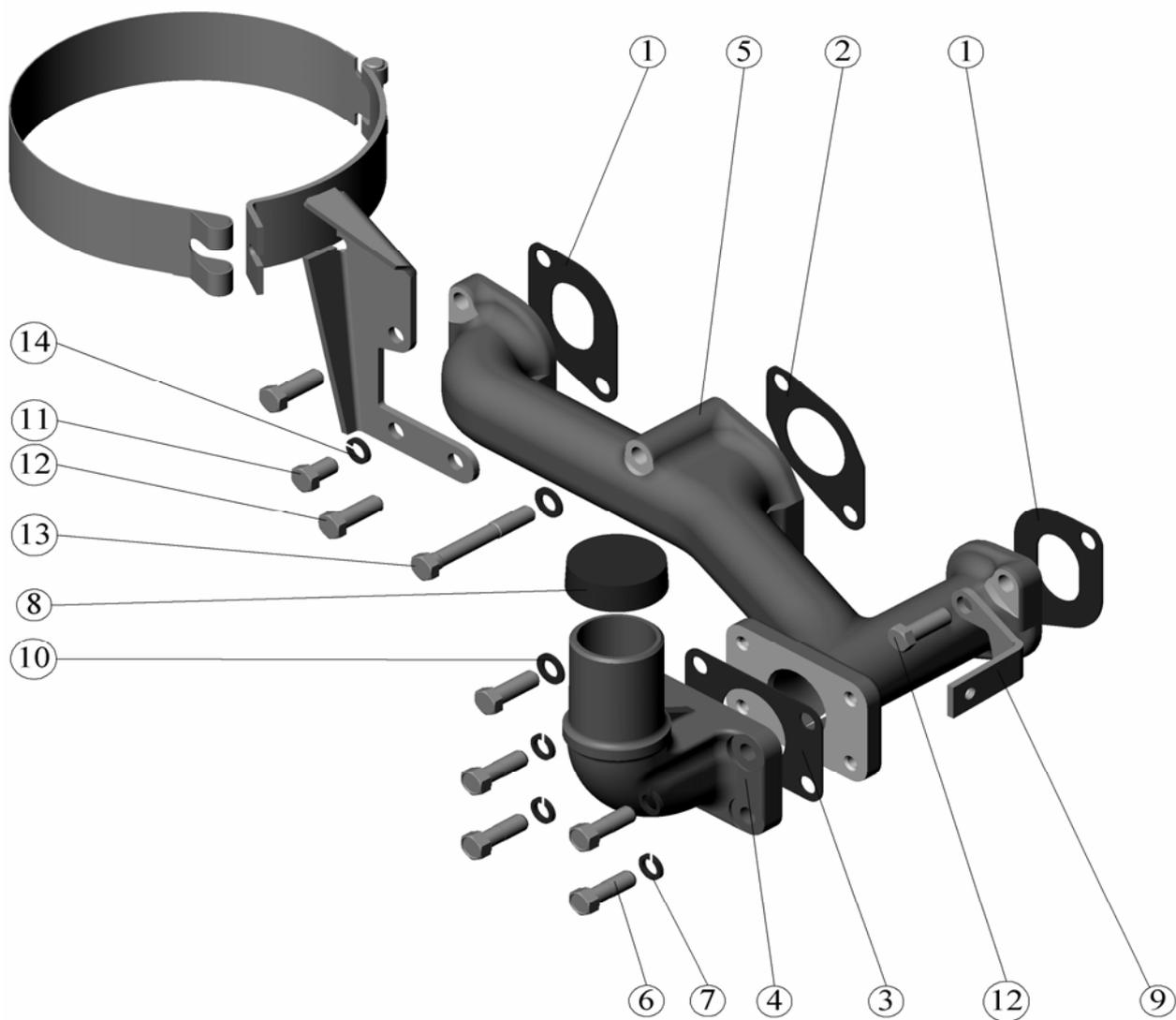


Рис. 7 Установка выпускного коллектора



Рис. 8 Установка картера масляного

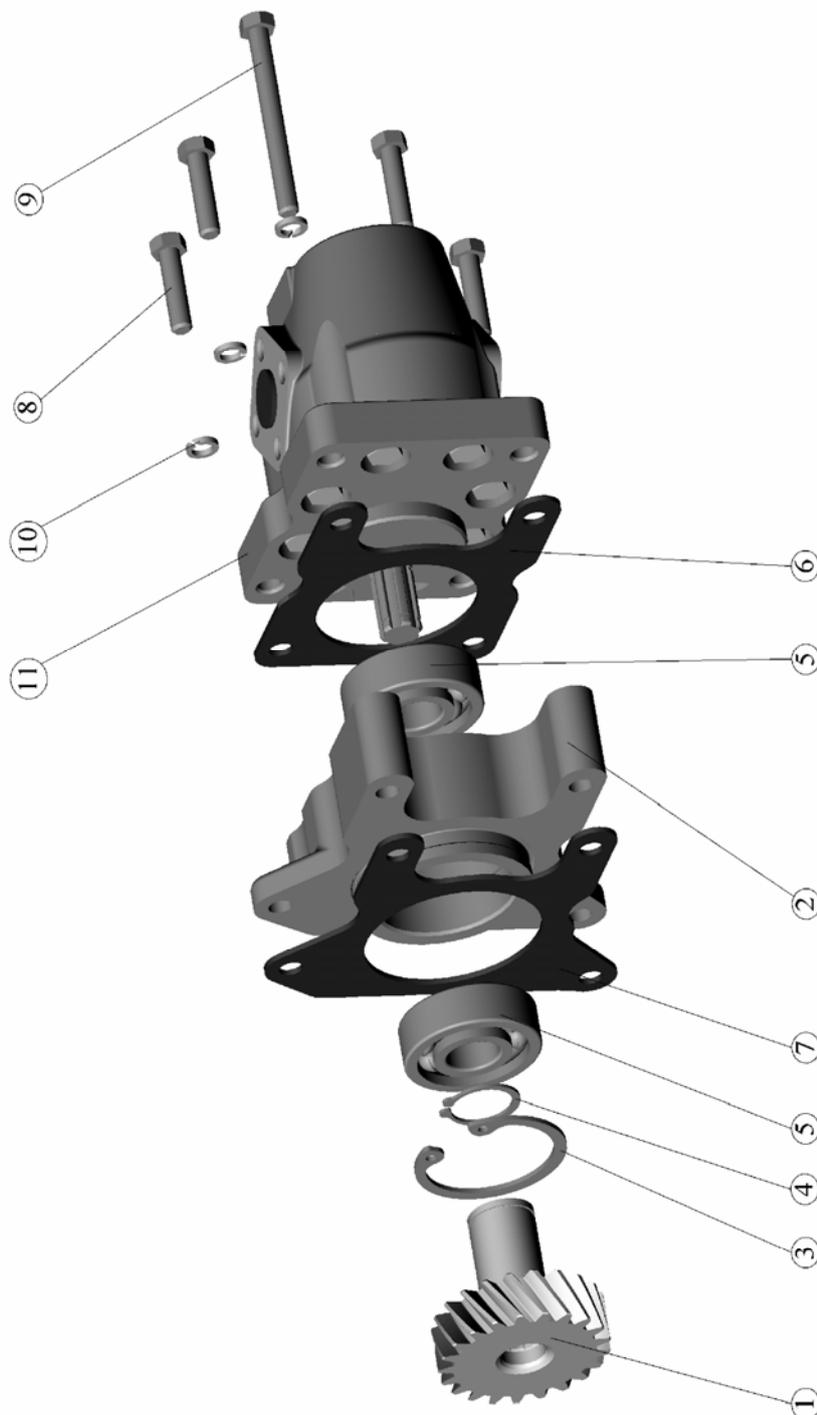


Рис. 9 Установка насоса шестеренного.

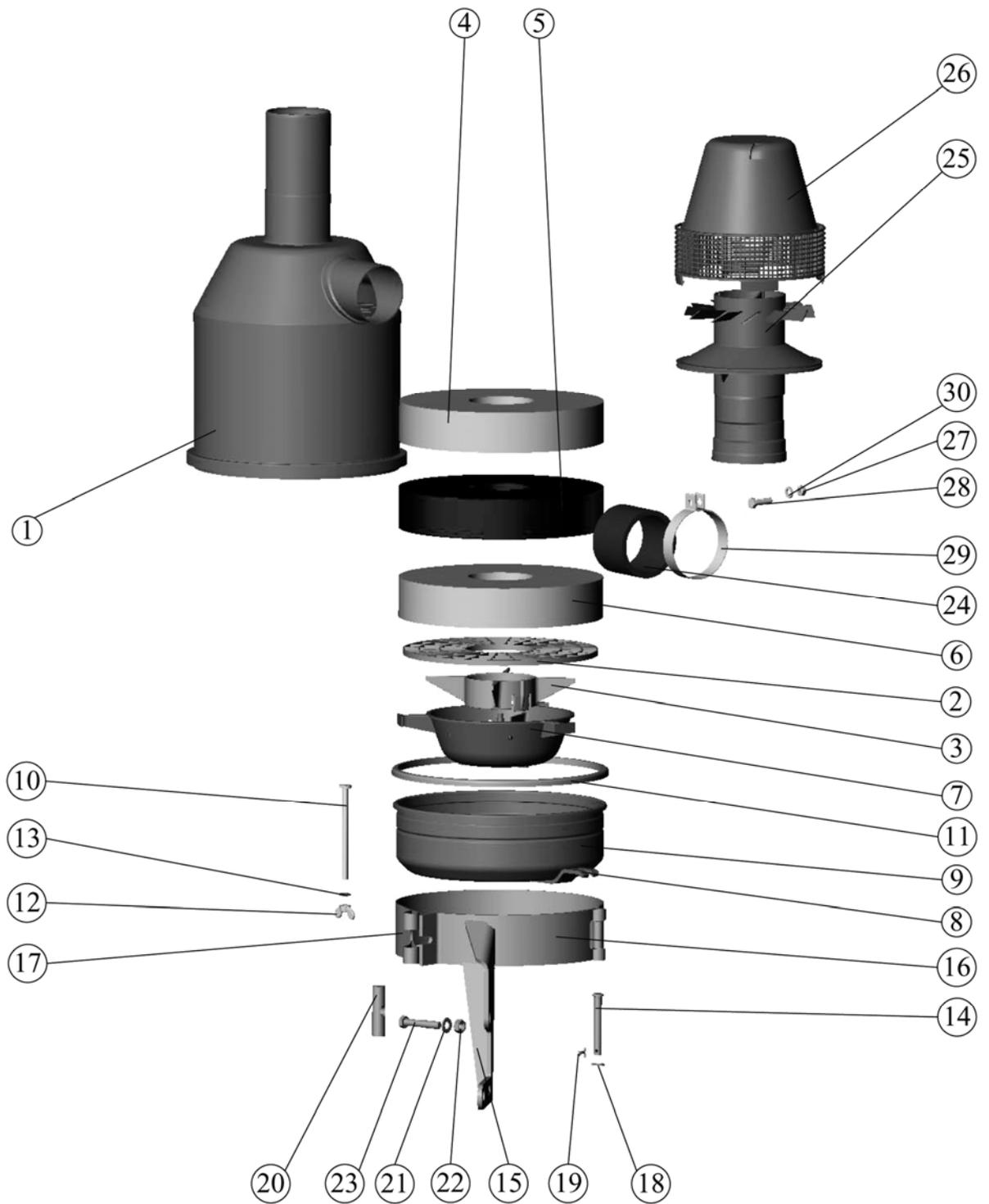


Рис. 10 Установка воздухоочистителя

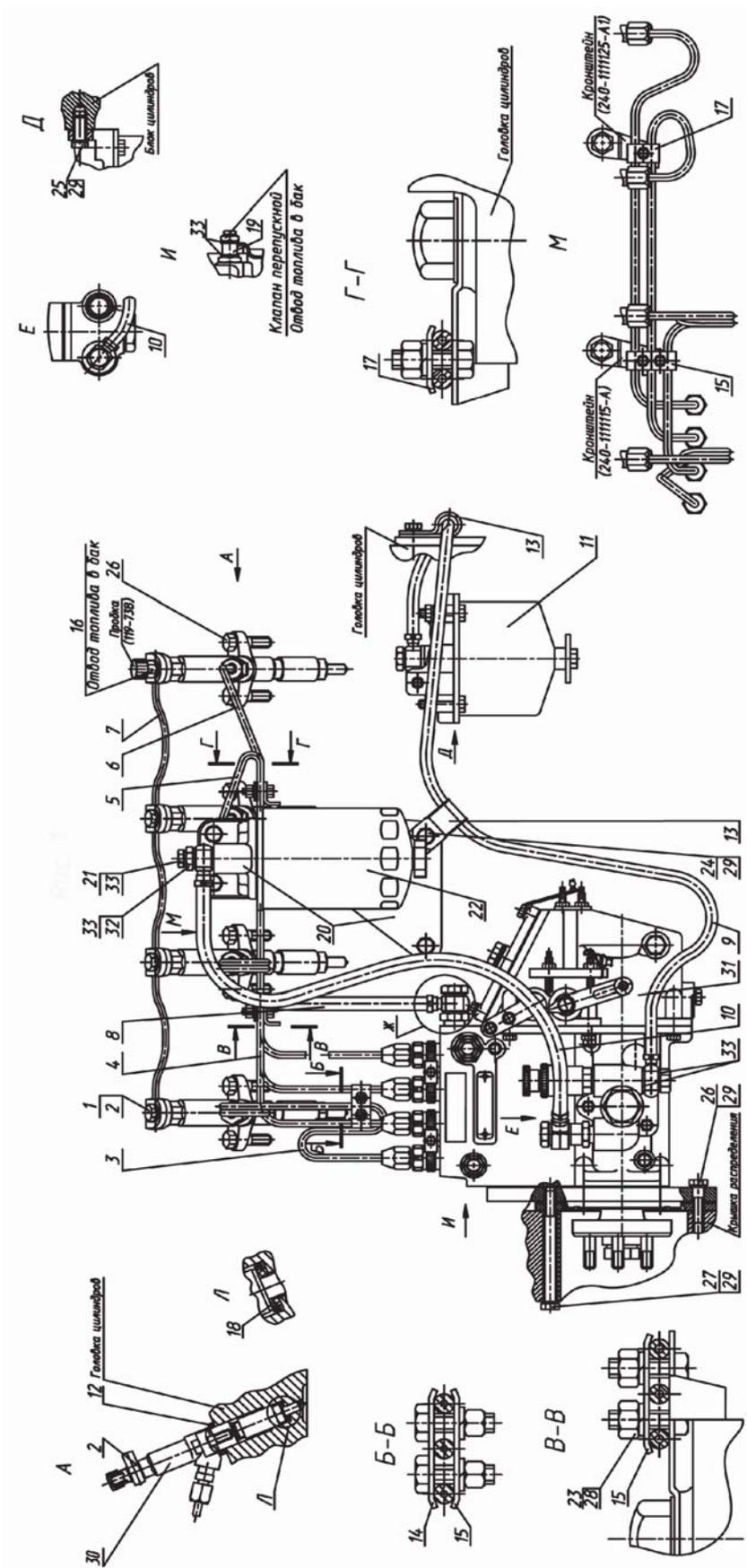


Рис. 11 Установка топливной аппаратуры

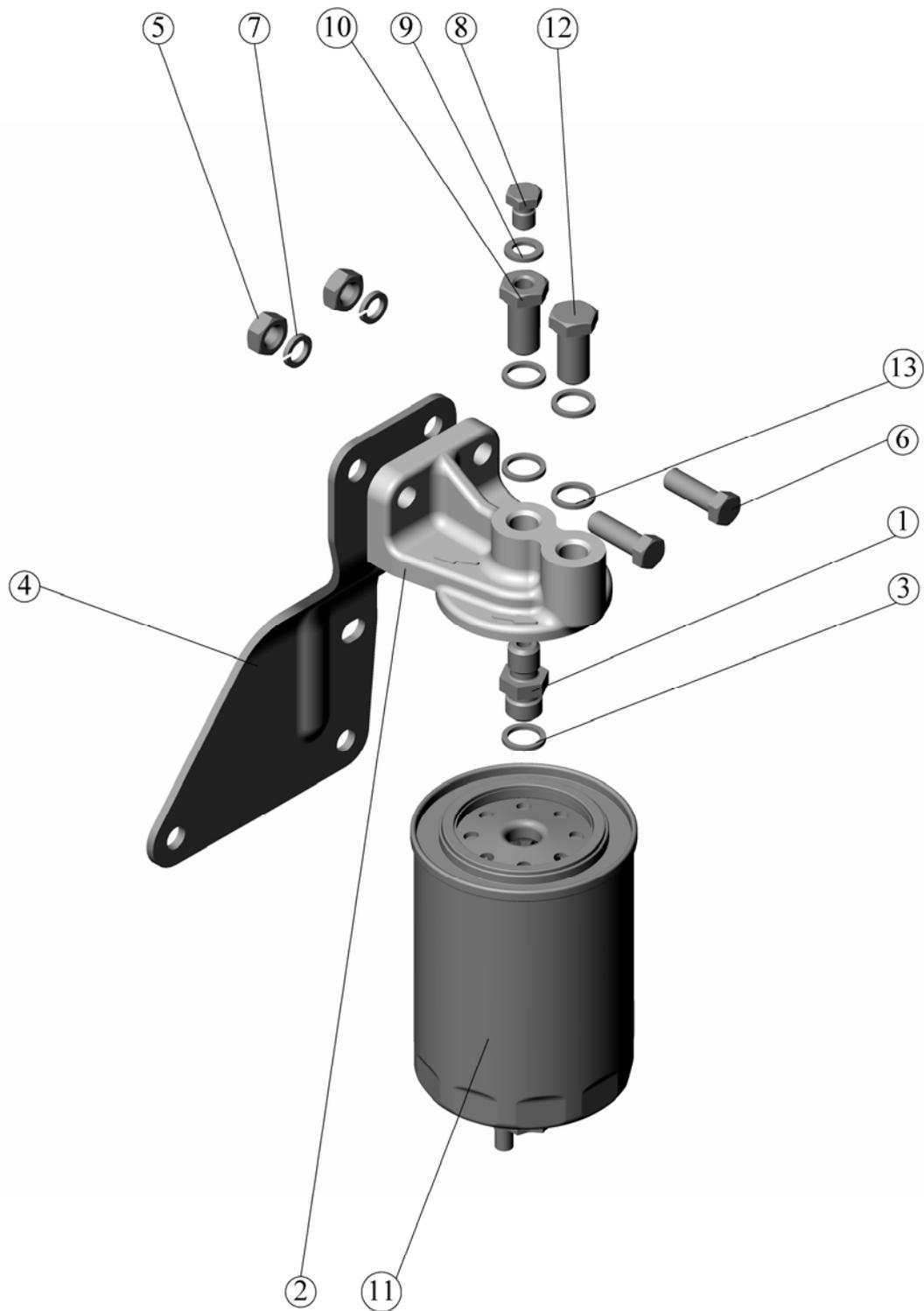


Рис. 12 Фильтр топливный тонкой очистки

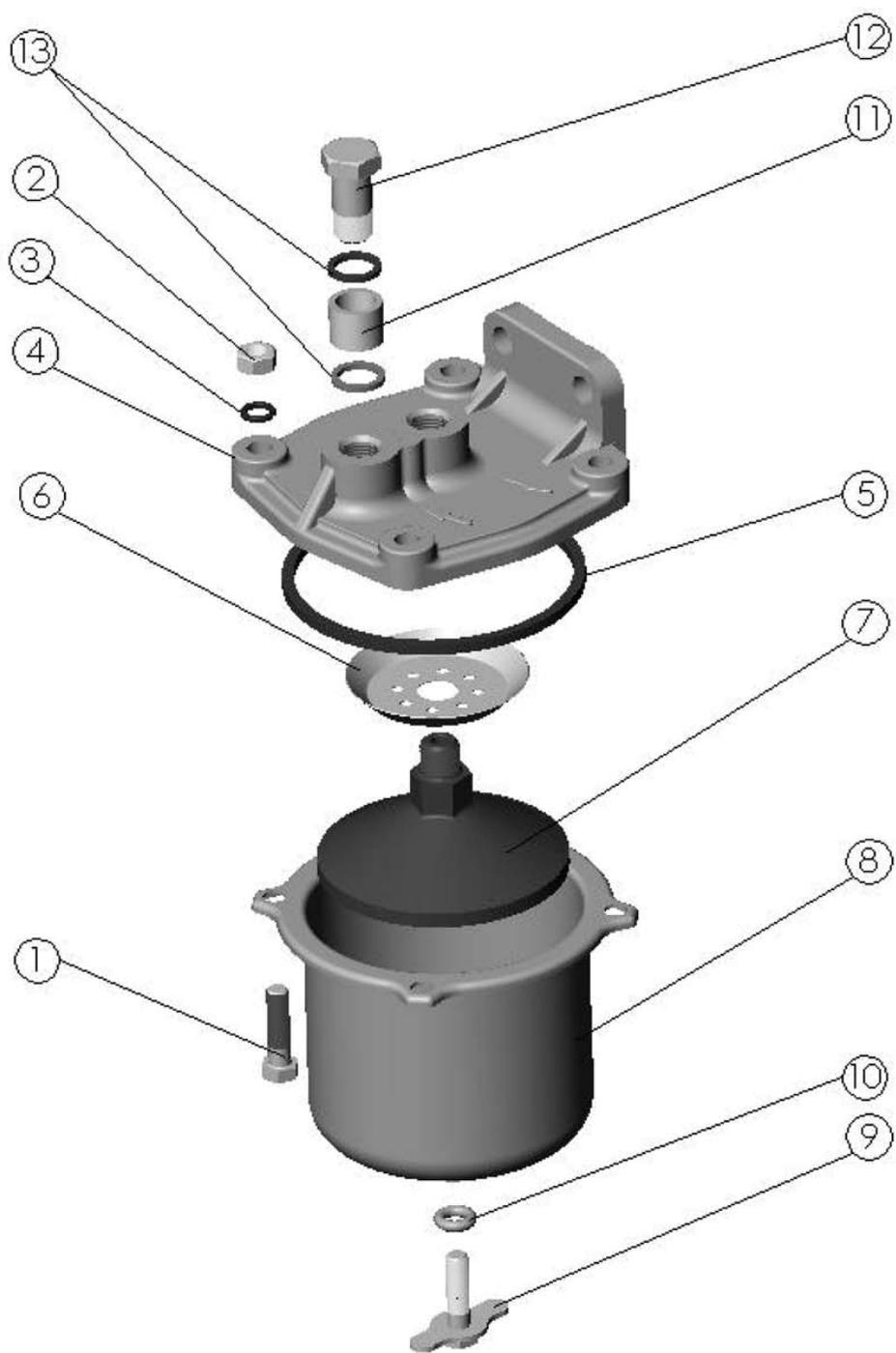


Рис. 13 Фильтр топливный грубой очистки

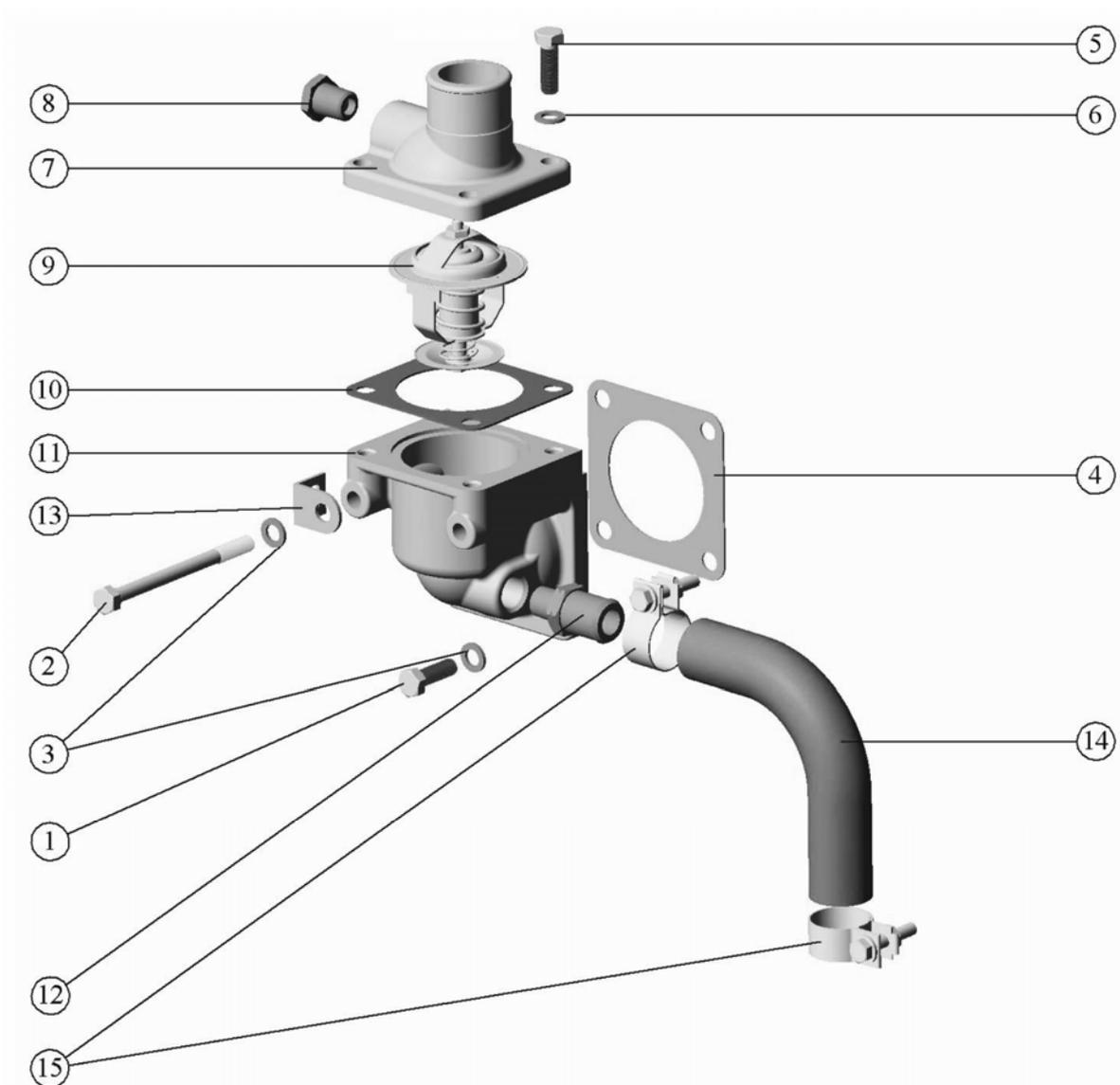


Рис. 14 Установка корпуса термостата

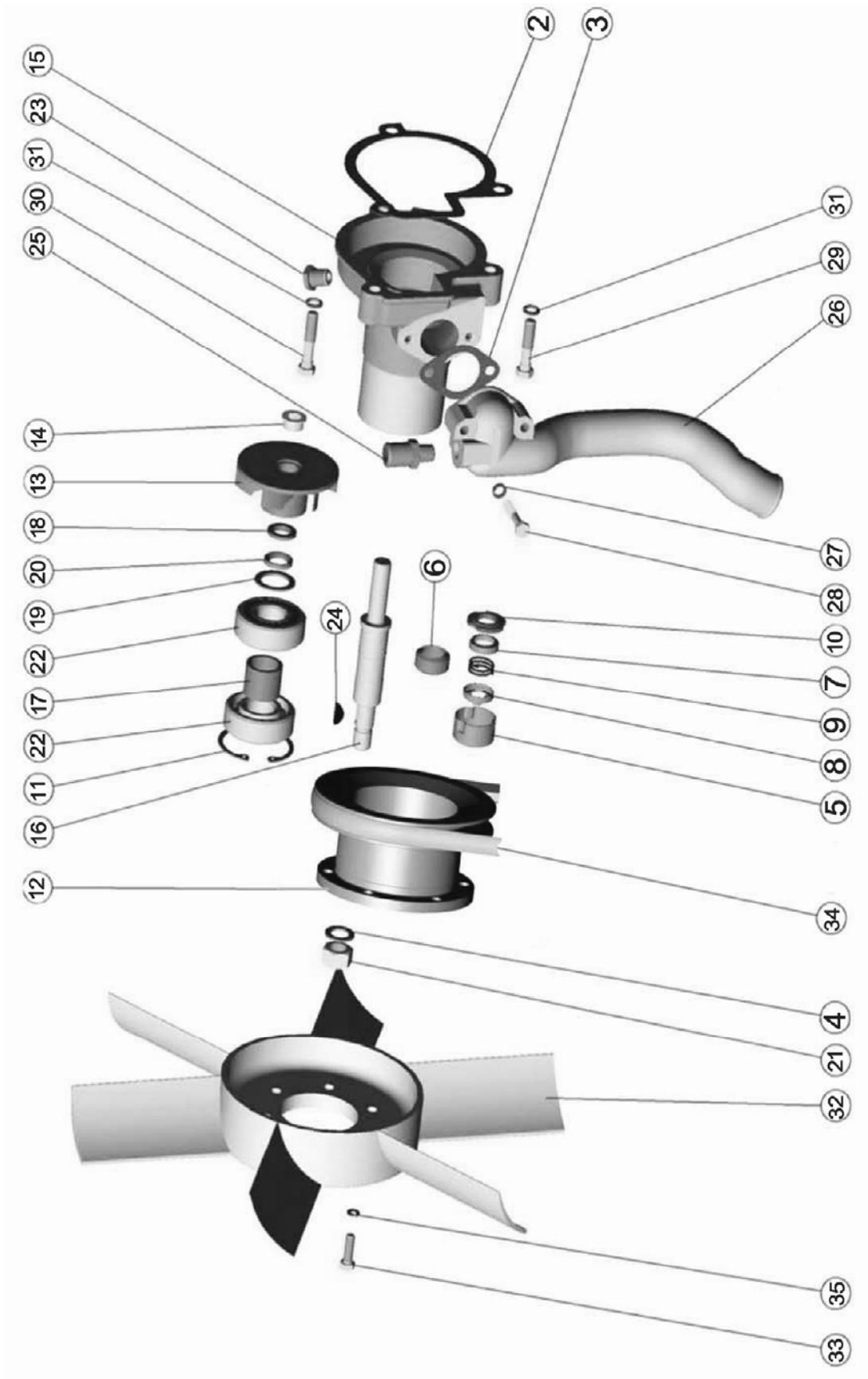


Рис. 15 Установка водяного насоса и вентилятора

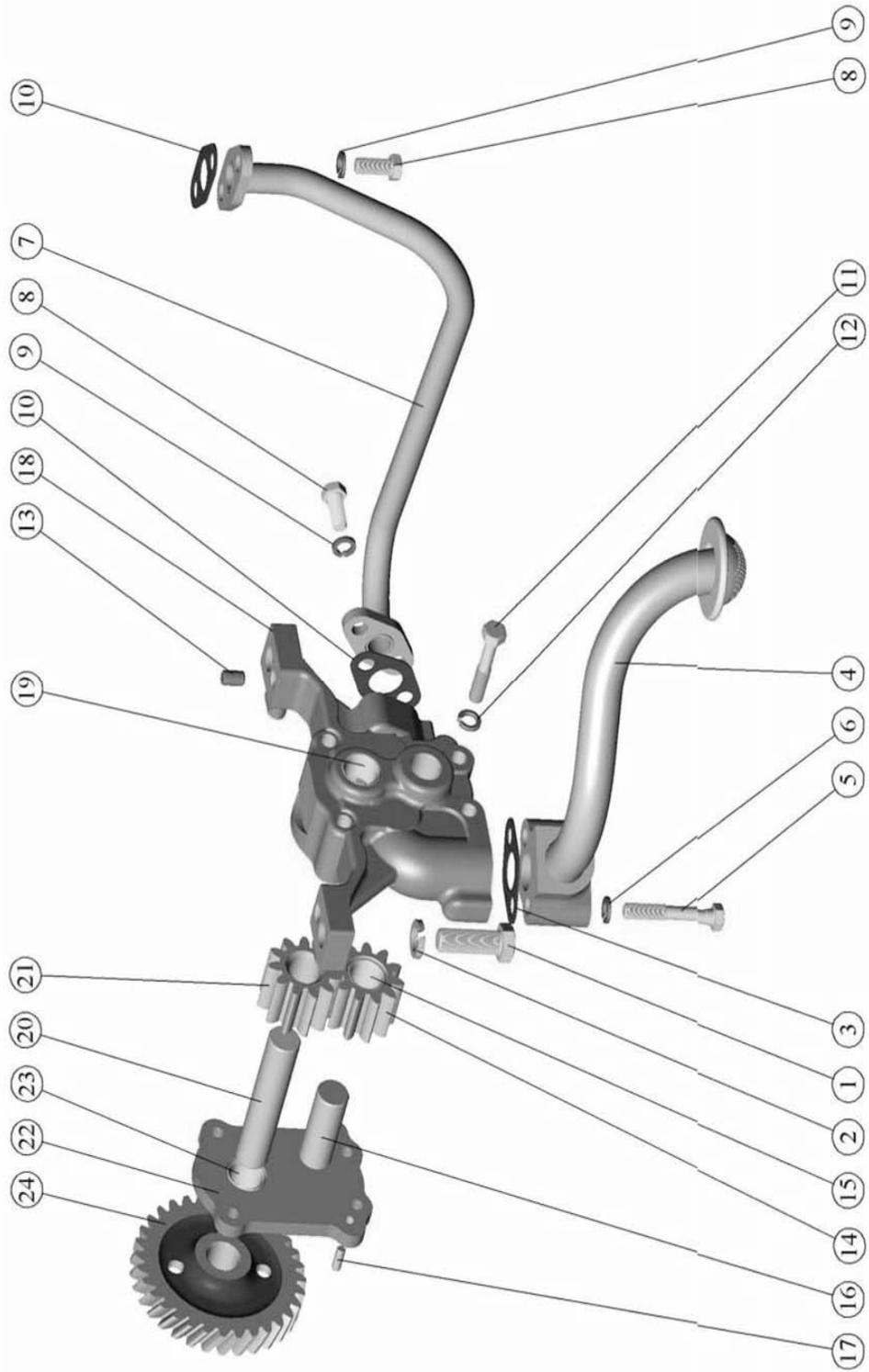


Рис. 16 Установка масляного насоса

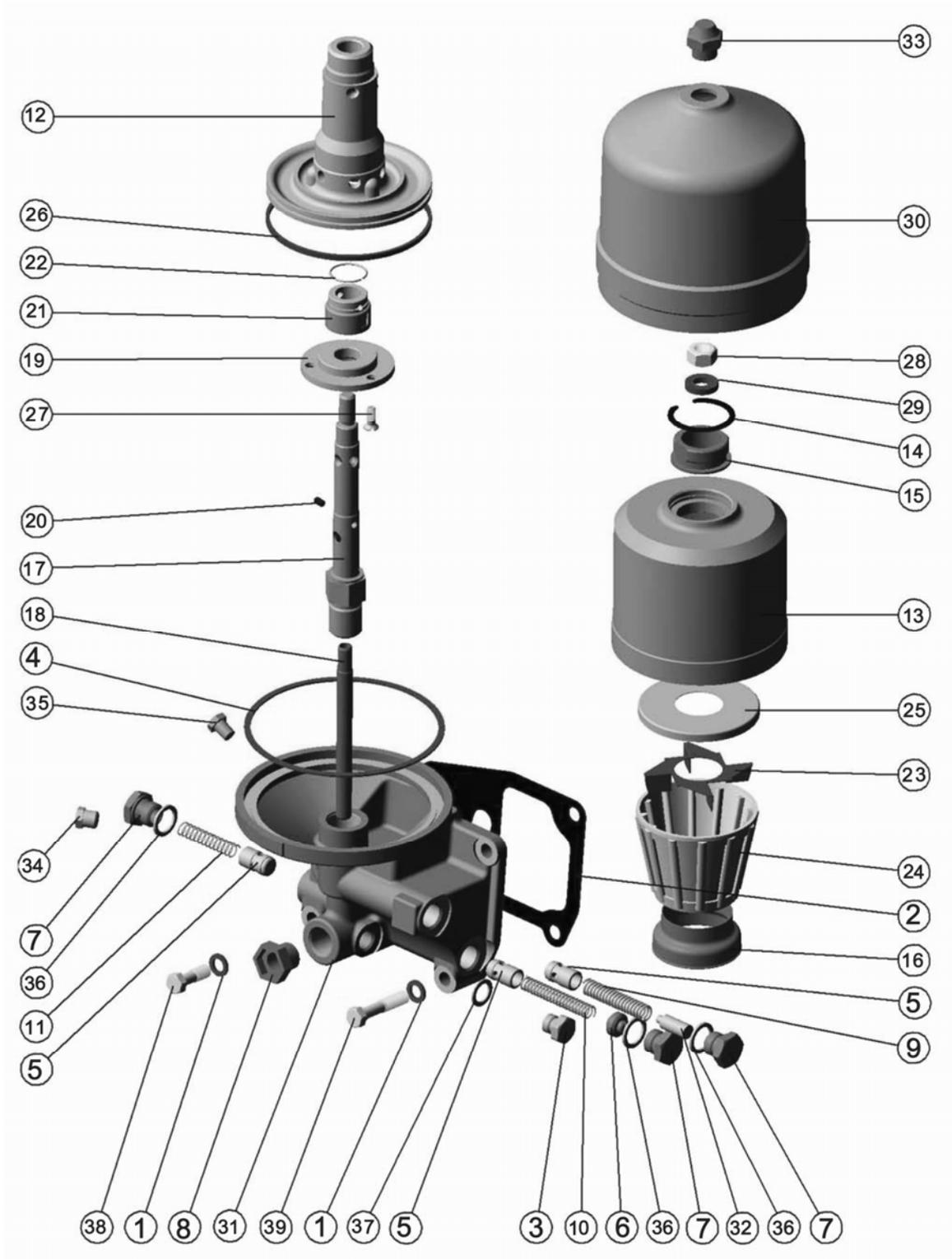


Рис. 17 Установка центробежного фильтра

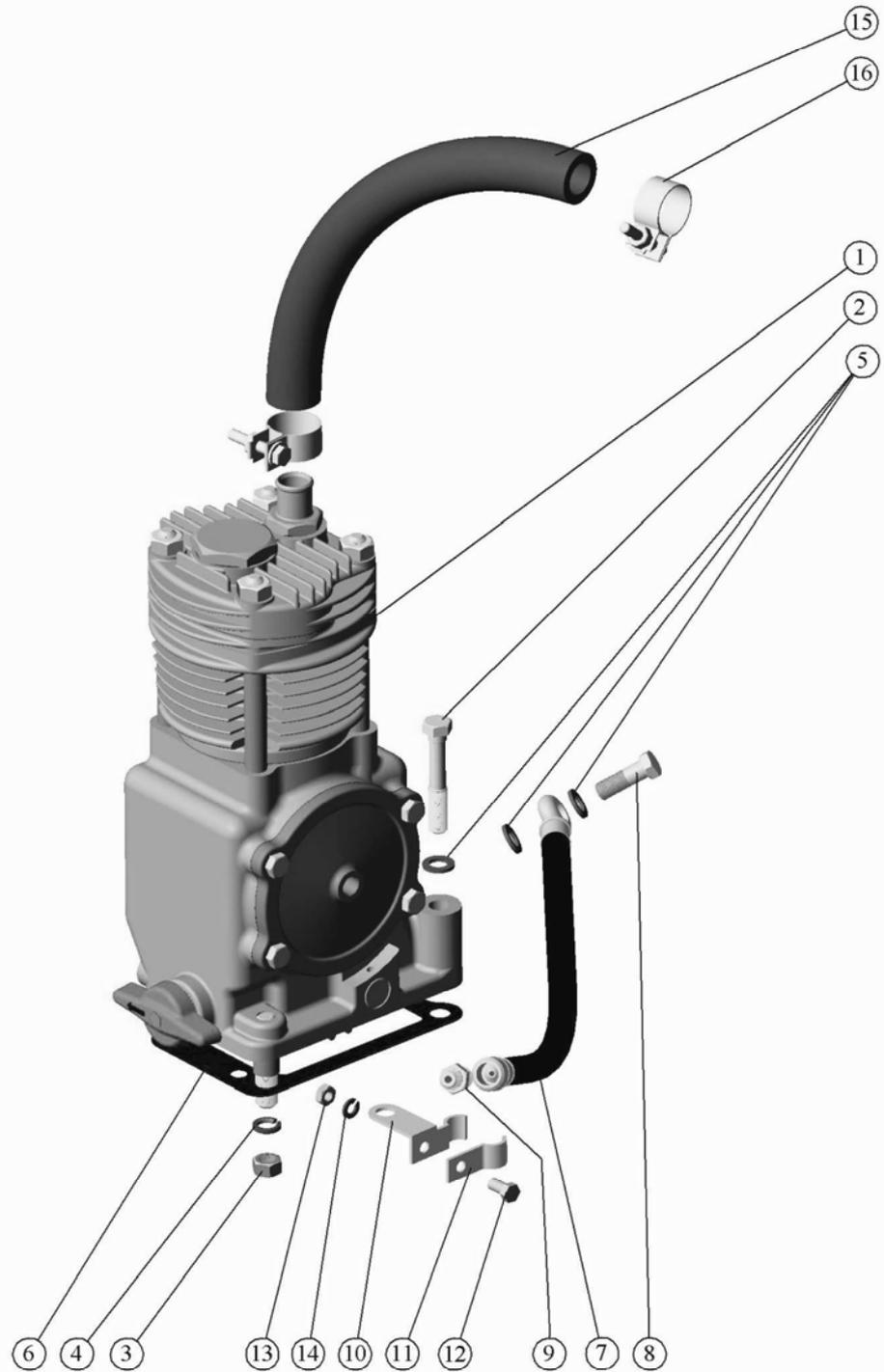


Рис. 18 Установка компрессора

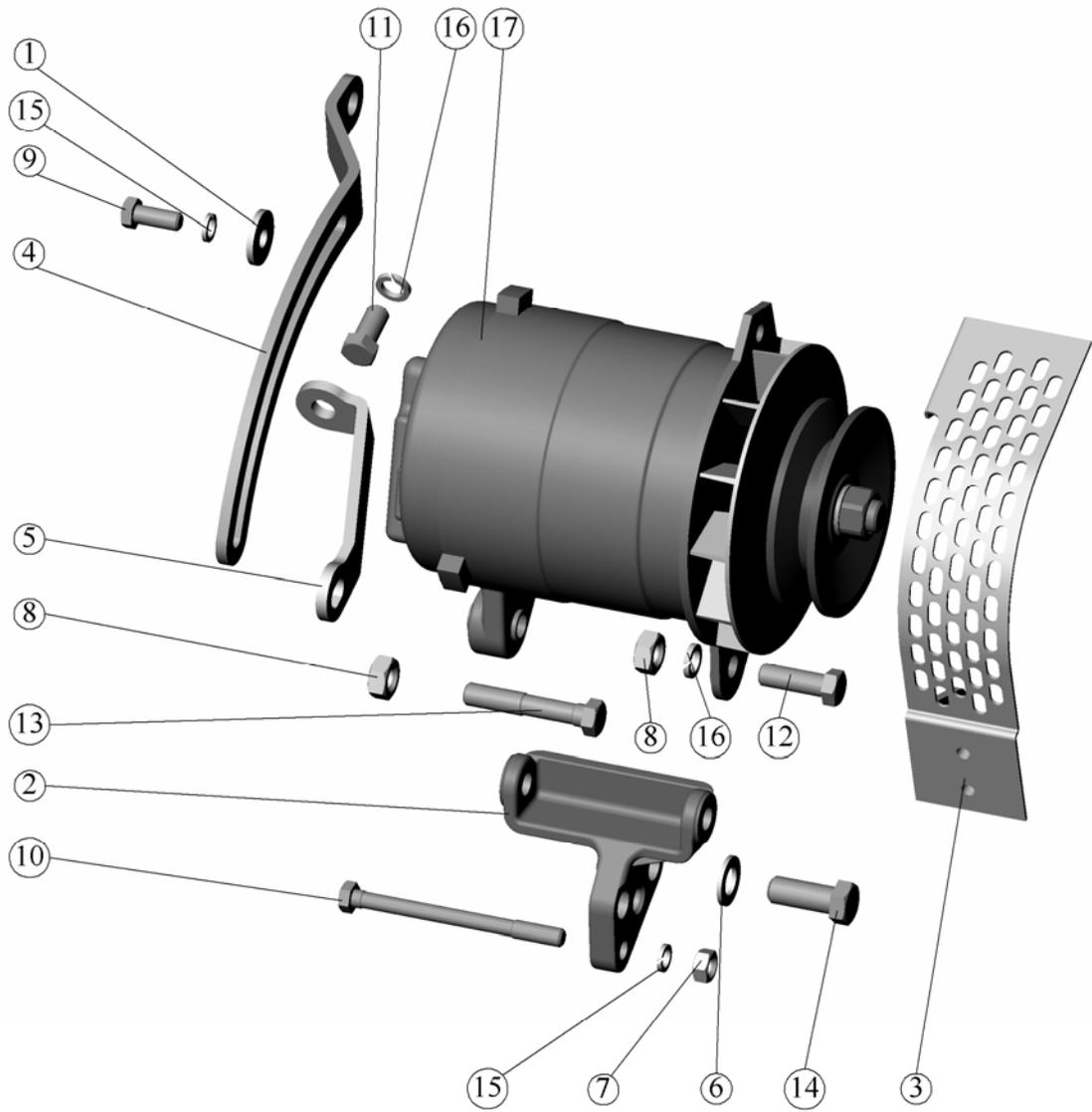


Рис. 19 Установка генератора

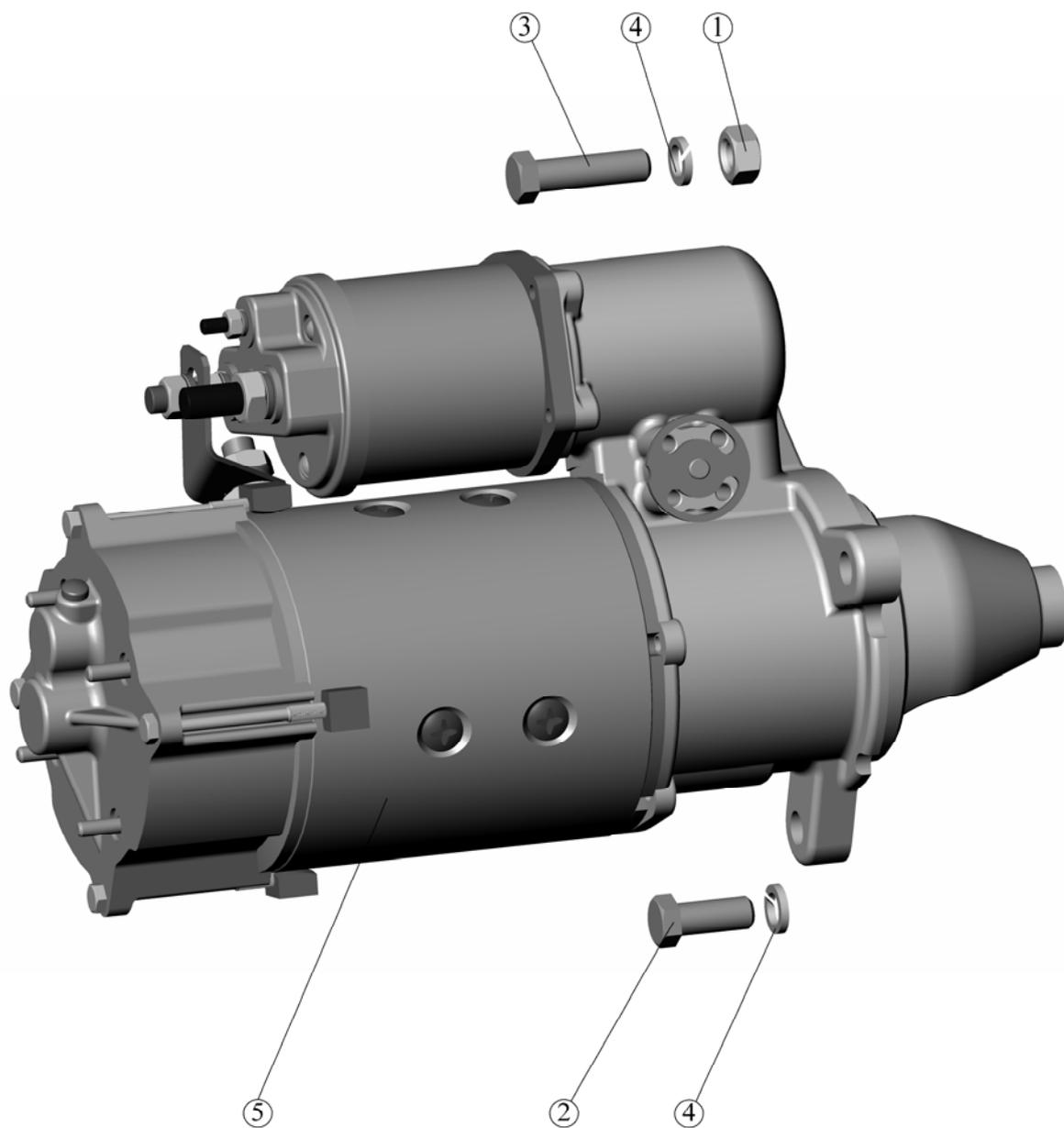


Рис. 20 Установка стартера

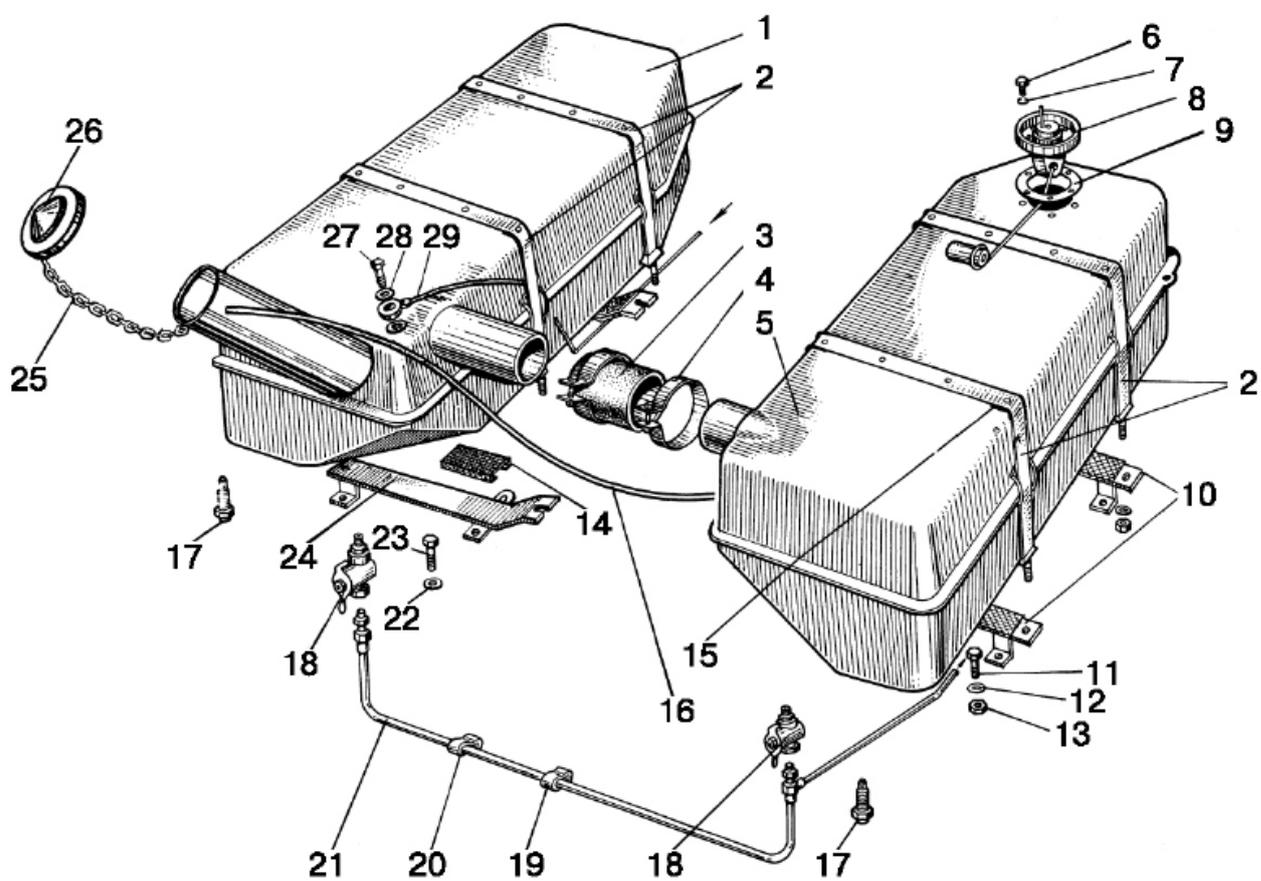


Рис. 11.1. Бак топливный

**Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Бак топливный**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11		70-1101005	1	Баки
	1	70-1101020	1	Бак
		80-1101510	1	Бак (пластиковый)
		2	70-1101070	4
	3	70-1101035-Б	1	Рукав
	4	ХС-66	2	Хомут
	5	70-1101010	1	Бак
		80-1101520	1	Бак пластиковый
	6	ВМ 5x16	5	Винт
	7	80-1101067	5	Шайба
	8	ДУМП-21М	1	Датчик уровня топлива
	9	200-3806026	1	Прокладка
	10	80-1101250-Б	2	Кронштейн правый
	11	М10x25	12	Болт
	12	ШП 10	12	Шайба
	13	М10	12	Гайка
	14	80-1101012-Б	8	Прокладка
	15	ПР-36-01	8	Прокладка
	16	85-1101002-02	1	Трубка
		80-8101015-02	1	Шланг (для варианта с пластиковым баком)
	17	822- 1101081	2	Штуцер
		822- 1101081	1	Штуцер (для варианта с пластиковым баком)
		11,113-100	1	Шарик
	18	КР-25	2	Кран
	19	70-1101042	2	Скоба
	20	50-1111102-01	2	Прокладка
	21	70-1101345-Б1	1	Трубопровод
	22	ШП 12	8	Шайба
	23	М12x30	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	36-1104788	2	Прокладка	
29	70-1104180	1	Топливопровод	

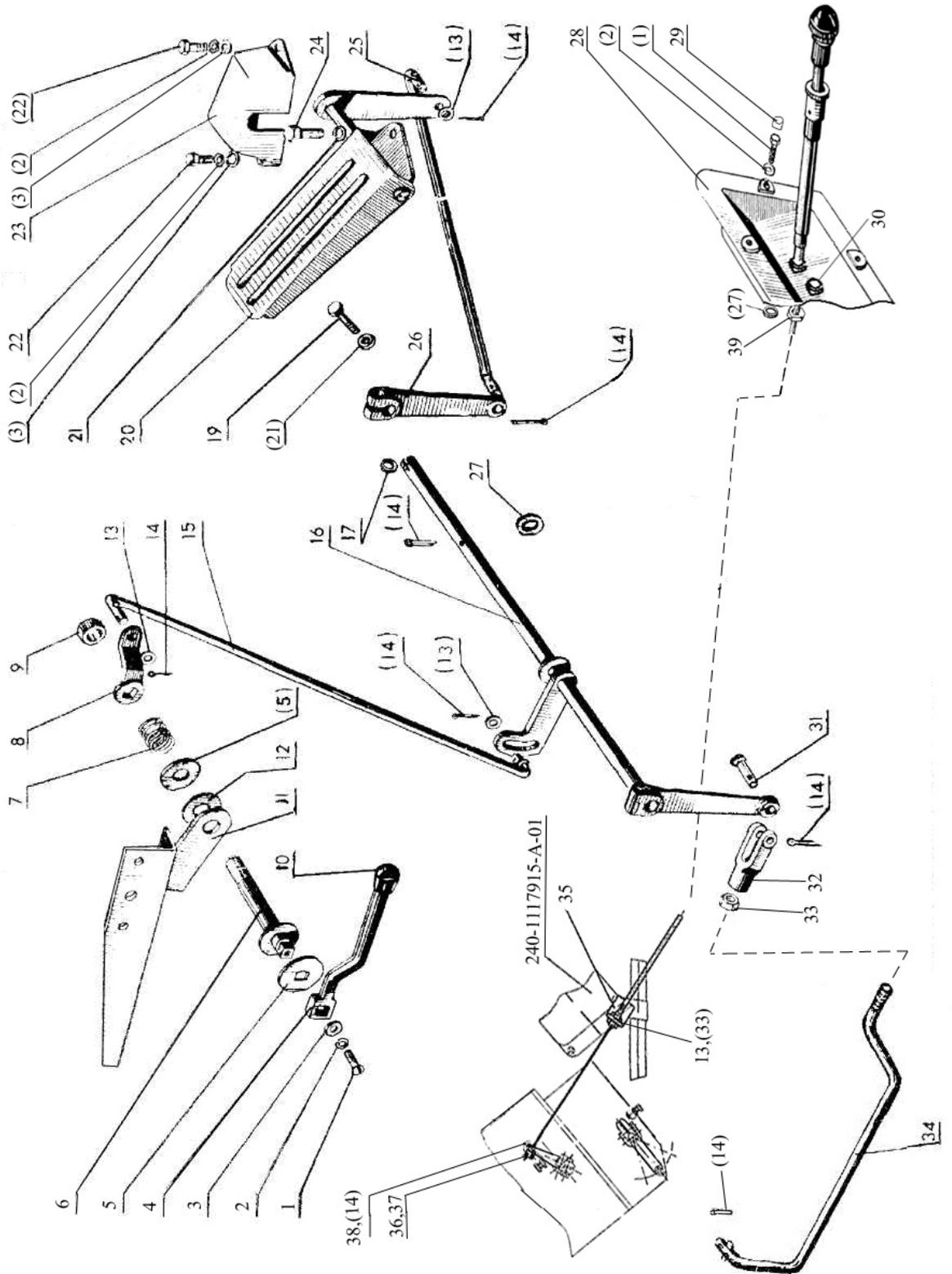


Рис. 11.2. Управление подачей топлива

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.2		70-1108005-Б1	1	Управление подачей топлива
	1	M6x12	3	Болт
	2	ШП6	5	Шайба
	3	ШЧ6	3	Шайба
	4	70-1108271	1	Рукоятка
	5	50-1108148	2	Шайба
	6	70-1108260	1	Валик
	7	A20-245-Б	1	Пружина
	8	50-1108146	1	Рычаг
	9	M14x1,5	1	Гайка
	10	70-3401093	1	Наконечник
	11	70-1108250	1	Кронштейн
	12	70-1108178	1	Шайба
	13	ШЧ8	6	Шайба
	14	3,2x18	7	Шплинт
	15	70-1108167-Б1	1	Тяга
	16	70-1108230	1	Валик
	17	50-1108044	1	Шпонка
	19	M8x25	1	Болт
	20	70-1108220	1	Педаль
	21	ШП8	3	Шайба
	22	M6x16	2	Болт
	23	70-1108244	1	Коробка
	24	M8x20	2	Болт
	25	70-1108063	1	Тяга
	26	70X-1108043	1	Рычаг
	27	ШЧ12	2	Шайба
	28	70-1115020	1	Щиток управления
	29	A30.04.017	2	Колпачок
	30	70-3723023	1	Втулка
	31	8x30	1	Палец
	32	A20.213-A	1	Вилка
	33	M8	3	Гайка
	34	70-1108116	1	Тяга
	35	80-1108026	1	Кронштейн
	36	70-1310441	1	Фиксатор
	37	M4x10	1	Винт
	38	80-1108317	1	Бонка
	39	M12x1,25	1	Гайка

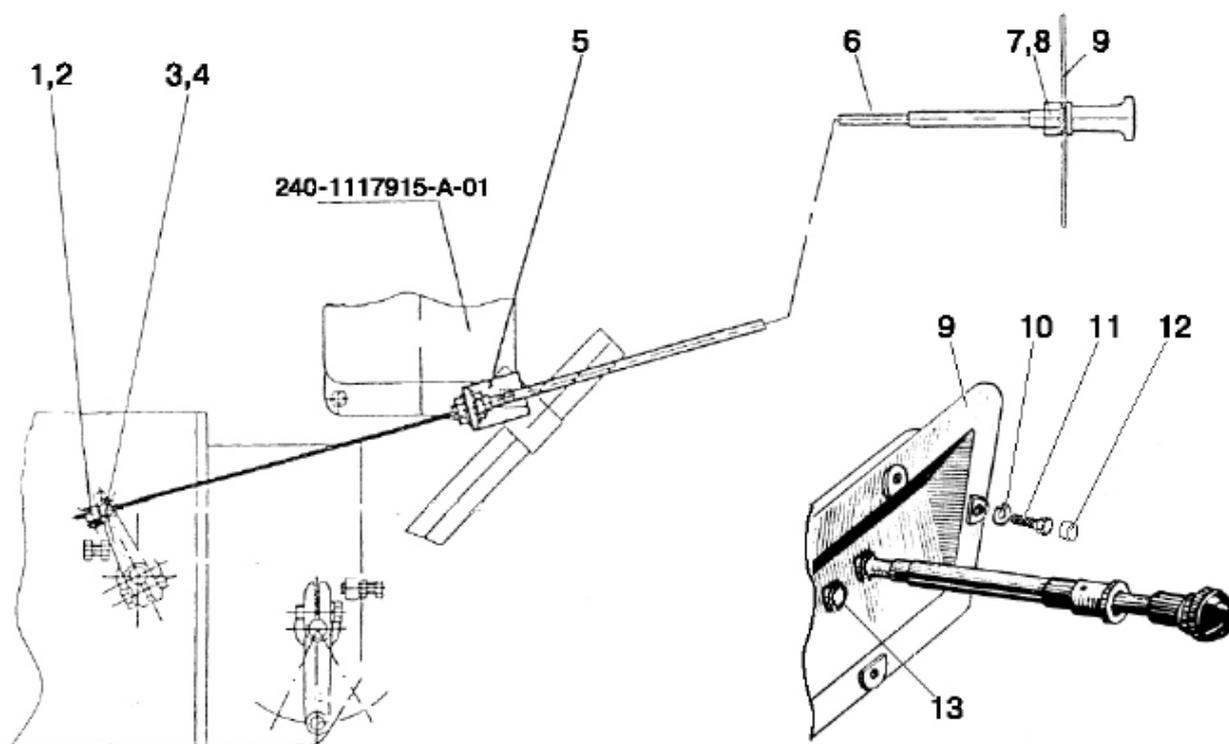


Рис. 11.3. Останов дизеля. Аварийный останов дизеля

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1115. Останов дизеля. Аварийный останов дизеля

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.3	1	70-1310441	1	Фиксатор
	2	ВМ4х10	1	Винт
	3	80-1108317	1	Бонка
	4	3,2х18	1	Шплинт
	5	80-1108126	1	Кронштейн
	6	80-1108630-А	1	Трос
	7	М12х1,25	1	Гайка
	8	ШЧ 12	1	Шайба
	9	80-1024211	1	Щиток
	10	ШП 6	2	Шайба
	11	ВМ6х12	2	Болт
	12	А30.04.017	2	Колпачок
	13	70-3723023	2	Втулка

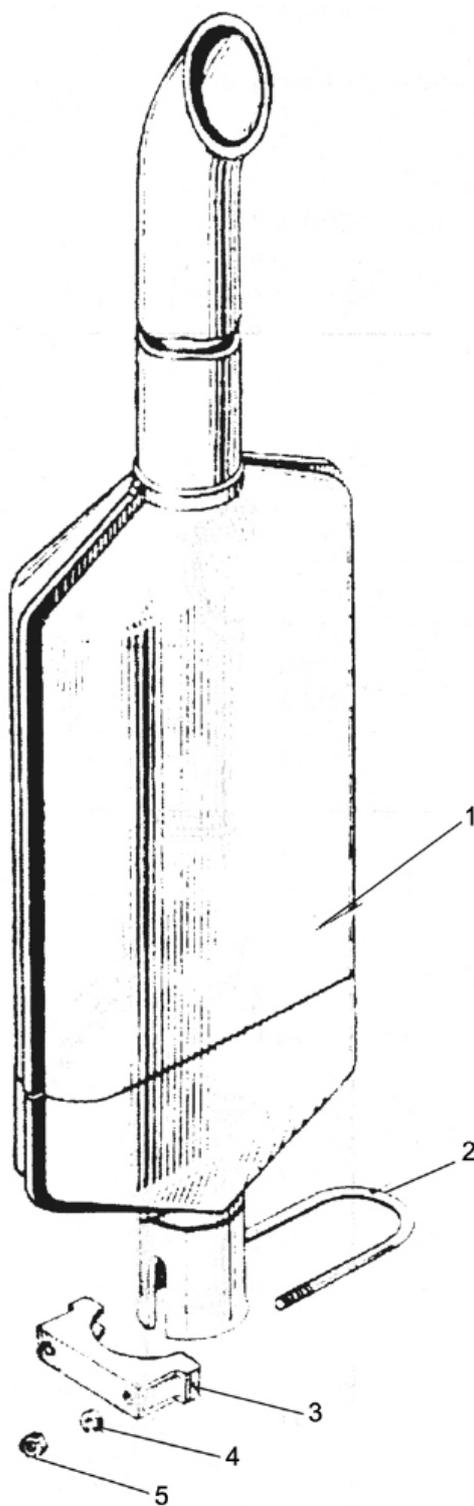


Рис. 12.1. Глушитель

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1205. Глушитель

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.1	1	60-1205015-01	1	Глушитель
	2	60-1205101	1	Скоба
	3	60-1205103	1	Хомут
	4	ШЧ10	2	Шайба
	5	80-1205136	2	Гайка

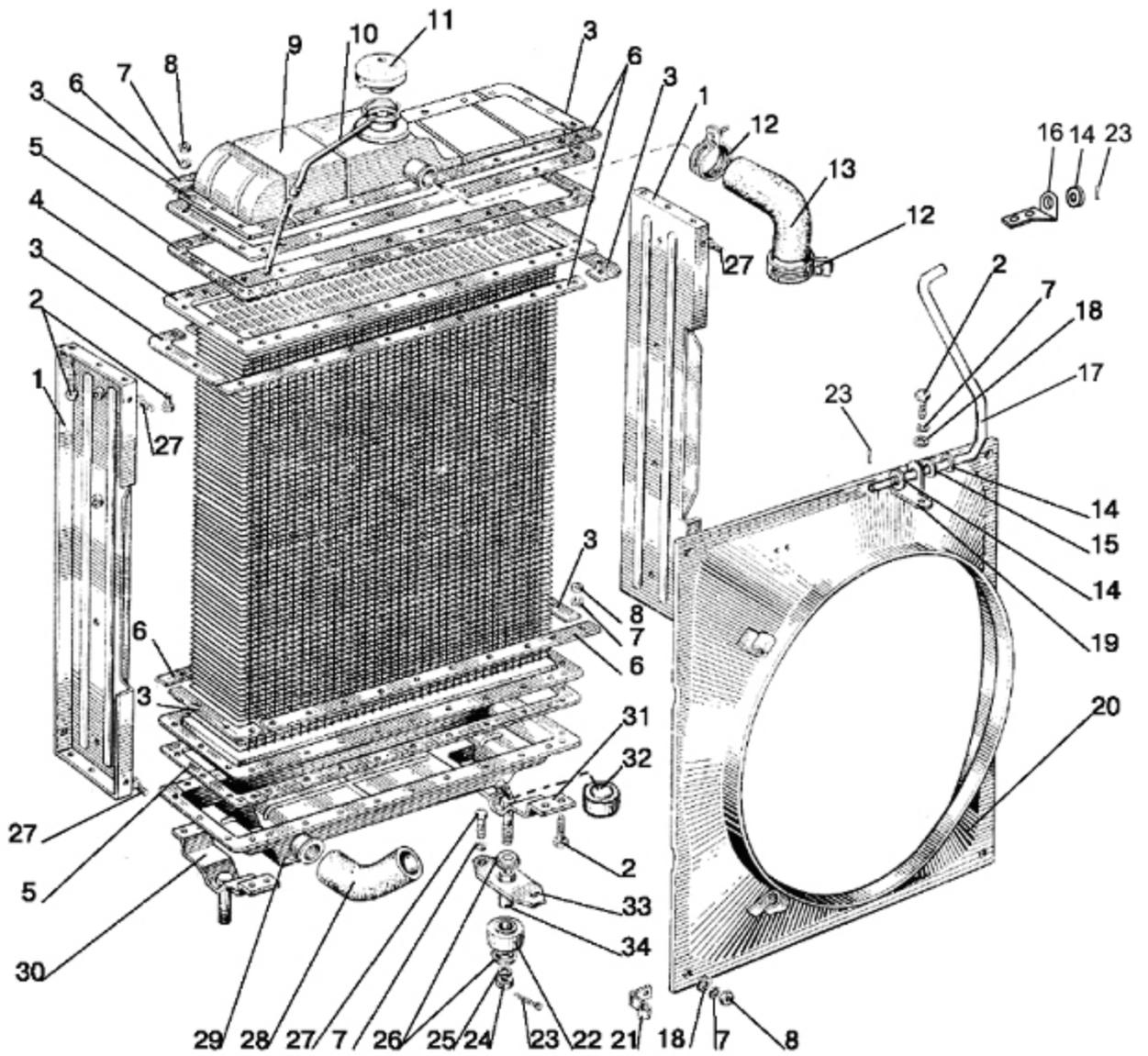


Рис. 13.1. Радиатор водяной. Подвеска радиатора водяного

Группа 13. Система охлаждения

Подгруппа 1301, 1302. Радиатор водяной. Подвеска радиатора водяного

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1		70У.13.01.010-01	1	Радиатор водяной (1-11, 22-26, 29-31, 33, 34)
	1	70У.13.01.126-1	2	Стойка радиатора
	2	M8x25	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	ШП 8	64	Шайба
	8	M8	64	Гайка
	9	70У-1301055-A7	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	ШЧ 8	4	Шайба
	15	85-1302071	2	Амортизатор
	16	1520-1302072	1	Кронштейн
	17	90-1302003-A	1	Растяжка
	18	ШЧ 8	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	2	Шплинт
	24	M12	2	Гайка
	25	ШП 12	4	Шайба
	26	ШЧ 12	4	Шайба
	27	M8x16	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	КГ 1/4"	1	Пробка
	33	70У.13.02.016	2	Планка
34	70У.13.02.015	2	Втулка	

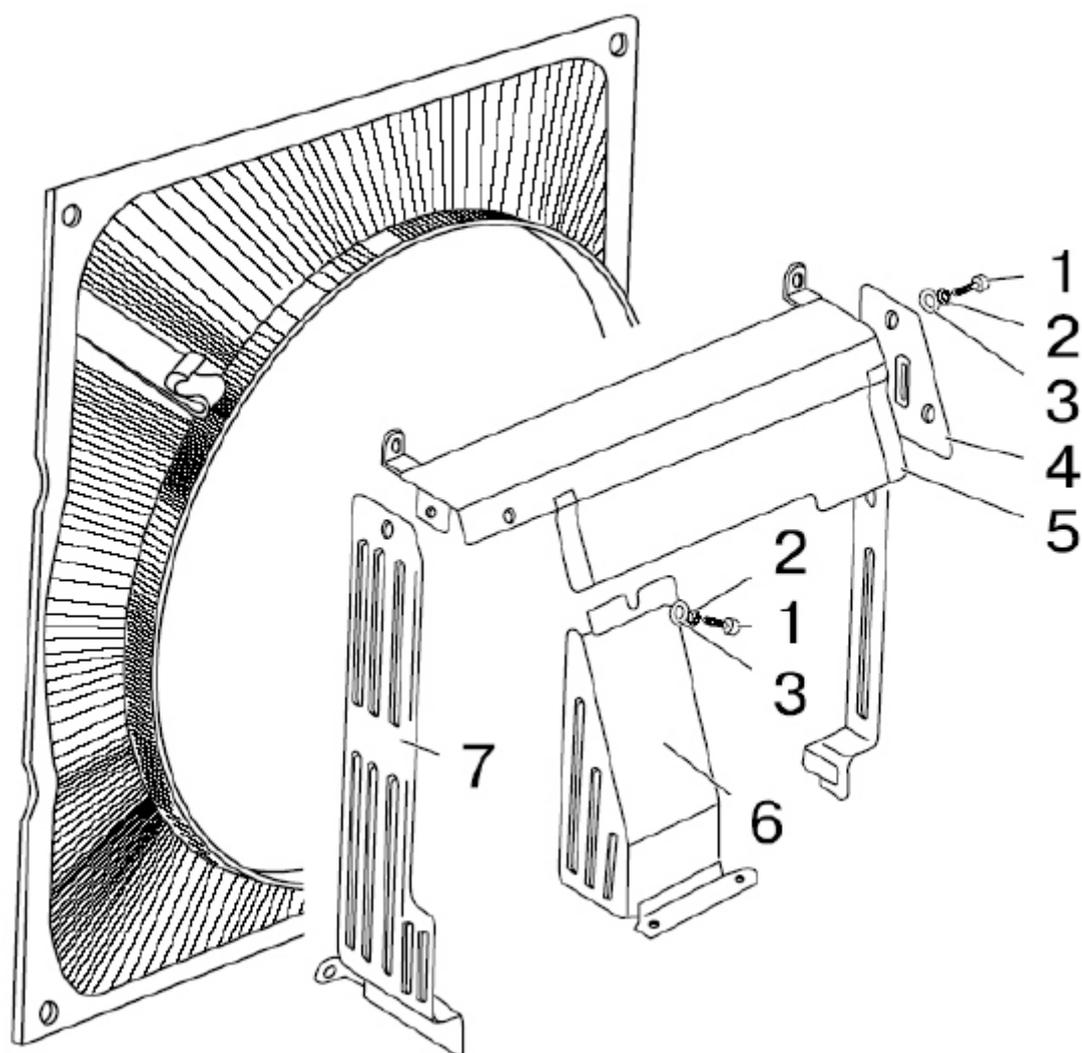


Рис. 13.2. Ограждение вентилятора (по заказу)

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1309. Ограждение вентилятора (по заказу)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.2	1	M6x16	4	Болт
	2	ШП 6	3	Шайба
	3	ШЧ 6	3	Шайба
	4	80-1309020	1	Боковина правая
	5	80-1309025	1	Сетка
	6	80-1309030	1	Кожух (устанавливается при отсутствии компрессора)
	7	80-1309015	1	Боковина левая

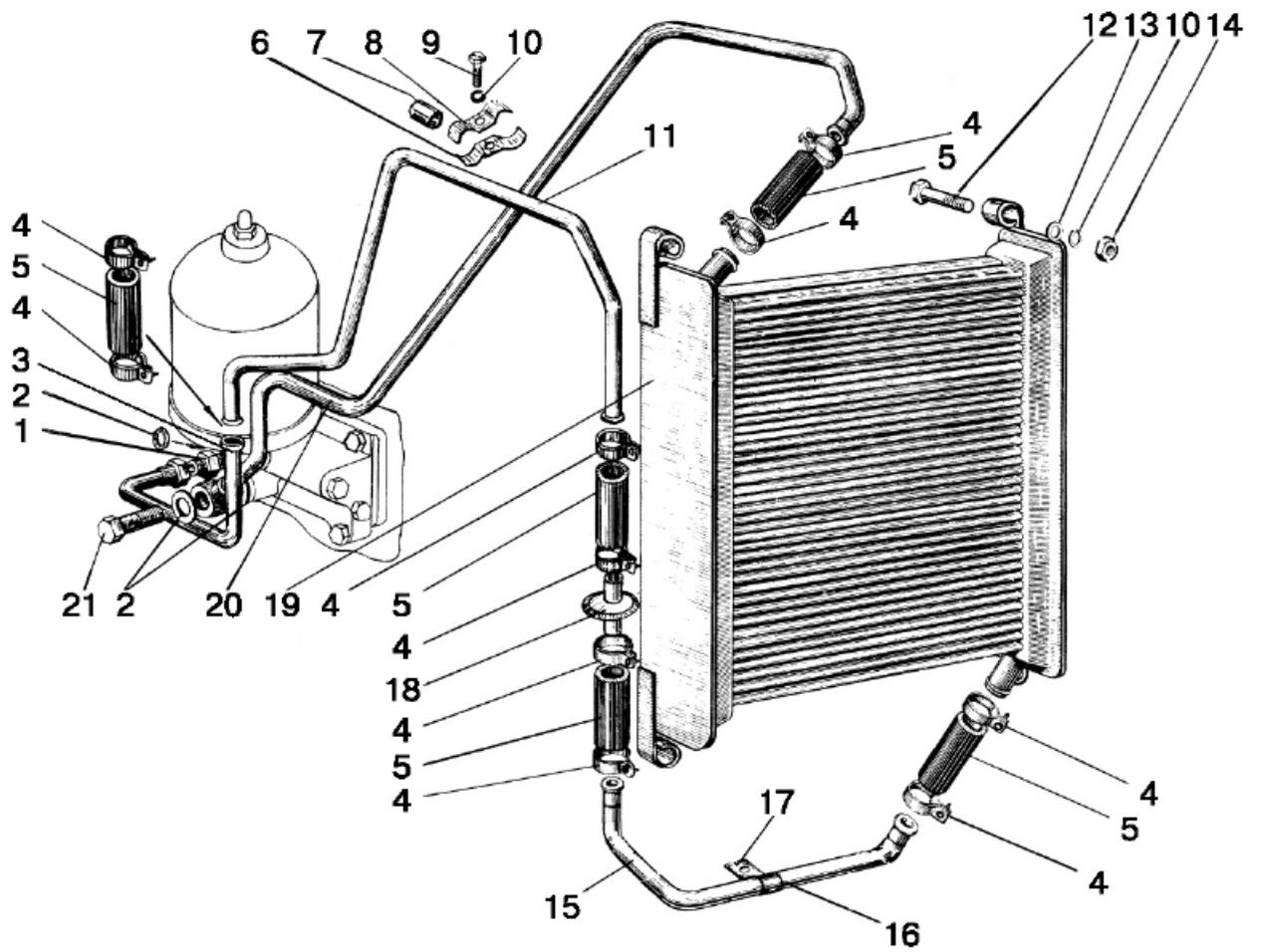


Рис. 14.1. Радиатор масляный

Группа 14. Система смазки
Подгруппа 1405. Радиатор масляный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
14.1		600-1405100	1	Маслопровод (4, 5, 11, 23)
	1	70-1405089	1	Штуцер
	2	40-4607038-А	3	Шайба
	3	70-1405120	1	Маслопровод
	4	ХС-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	М8х35	2	Болт
	10	ШП 8	6	Шайба
	11	70-1406109	1	Маслопровод
	12	М8х45	4	Болт
	13	ШЧ 8	4	Шайба
	14	М8	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-А	1	Радиатор
	20	70-1405110	1	Маслопровод
21	40-4607032	1	Болт	

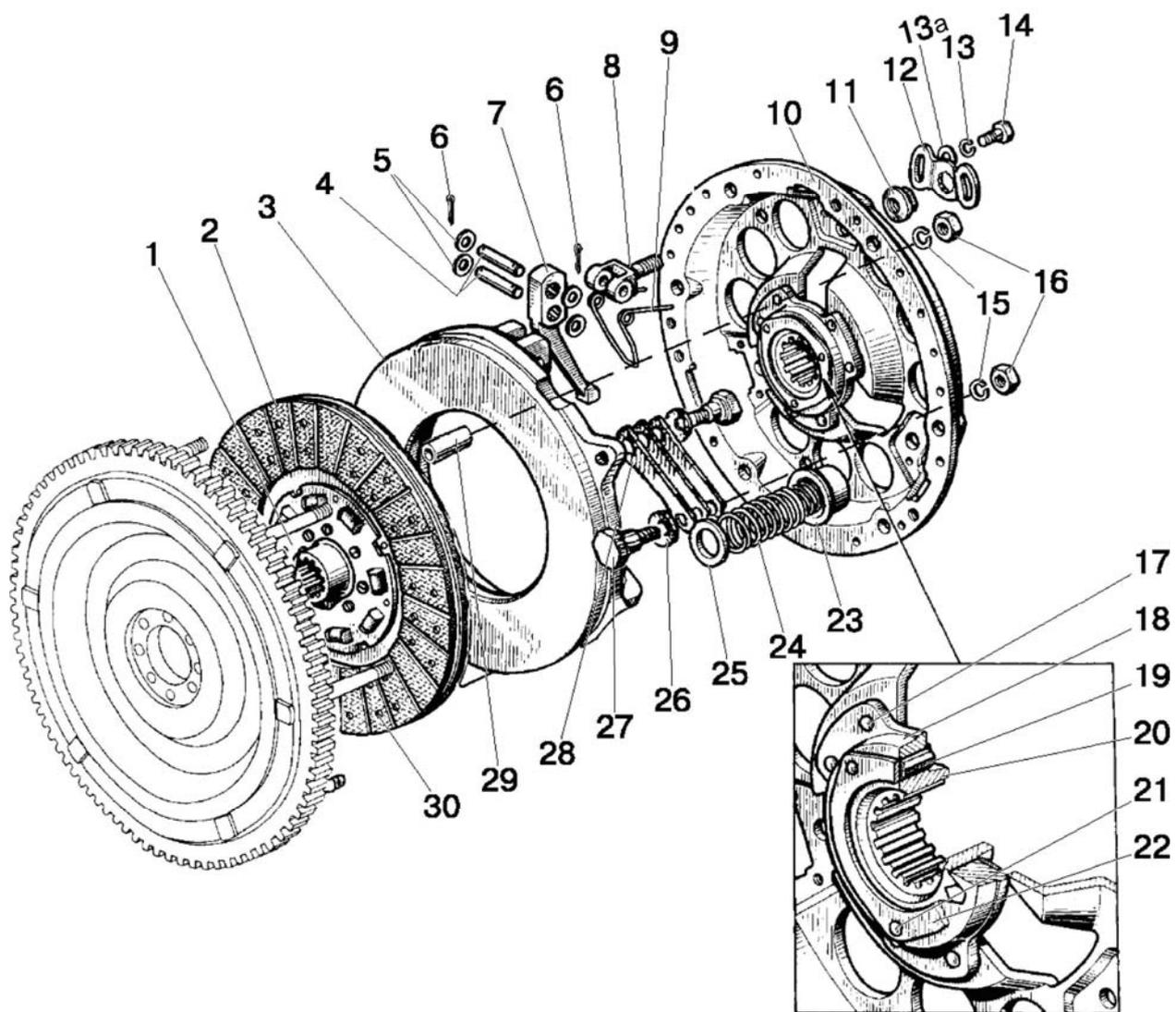


Рис. 16.1. Диски сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Диски сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.1		80-1601090	1	Диск сцепления (3-28)
		85-1601120-Б	1	Диск опорный (10,17-22)
	1	85-1601130-01	1	Диск ведомый
	2	70-1601138-01	2	Накладка
	3	80-1601093	1	Диск нажимной
	4	85-1601096	6	Палец
	5	85-1601108	12	Шайба
	6	3,2x18	12	Шплинт
	7	85-1601094	3	Рычаг отжимной
	8	85-1601097	3	Вилка
	9	85-1601083	3	Пружина
	10	85-1601125-Б	1	Диск опорный (18, 17, 85-1601122 - Б)
	11	85-1601109-А	3	Гайка регулировочная
	12	85-1601086	3	Шайба стопорная
	13	ШП 8	6	Шайба
	13а	ШЧ 8	6	Шайба
	14	M8x16	6	Болт
	15	ШП 12	9	Шайба
	16	M12x1,25	9	Гайка
	17	8x22	6	Заклепка
	18	70-1601051	1	Ступица
	19	70-1601091	12	Демпфер
	20	70-1601053	1	Втулка
	21	6x30	3	Заклепка
	22	70-1601062	2	Шайба
	23	85-1601072-Б	9	Стакан
	24	85-1601115	9	Пружина
	25	85-1601118-Б	9	Шайба изолирующая
	26	85-1601121	6	Шайба
	27	85-1601126	6	Болт
28	85-1601124	9	Пластина	
29	70-1601074	6	Втулка	
30	2-4x8-32	24	Заклепка	

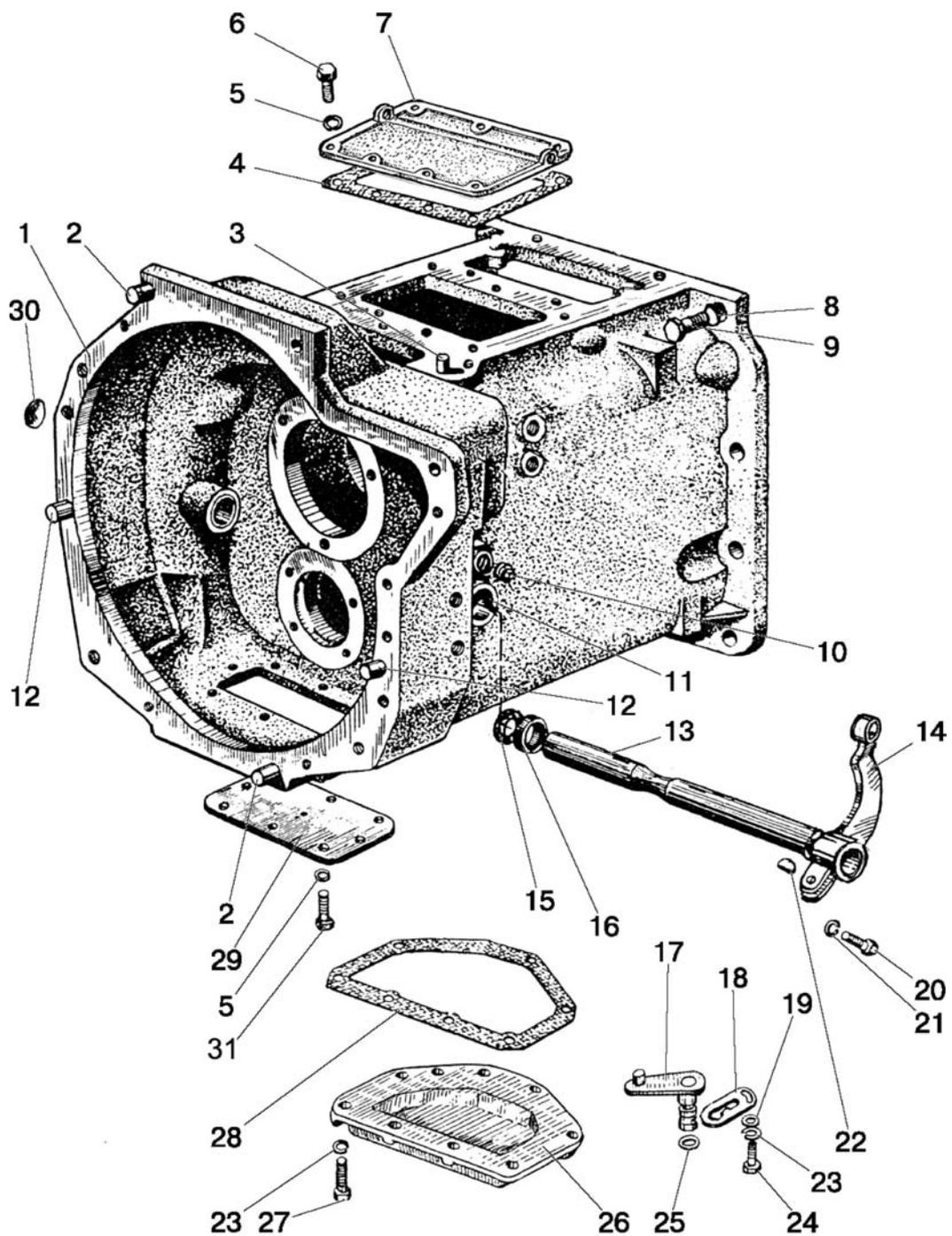


Рис. 16.2. Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.2	1	70-1601015	1	Корпус сцепления (включает дет. 50-3503064)
	2	Д01-015	2	Штифт установочный
	3	ШЦК 10x25	2	Штифт
	4	50-1601345	1	Прокладка
	5	ШП 8	11	Шайба
	6	М8x20	7	Болт
	7	70-1601344	1	Крышка
	8	ШП 16	10	Шайба
	9	М16x50	10	Болт
	10	ПК КГ 1 1/4"	1	Пробка
	11	50-3503064	1	Втулка (входит в дет. 70-1601015)
	12	50-1601352	2	Штифт
	13	50-1601215	1	Вал вилок включения
	14	80-1601219-Б	1	Рычаг
	15	80-4608024	1	Кольцо
	16	36-1601016	1	Корпус пылеотражателя
	17	70-1601140	1	Валик
	18	80-1601099	1	Пластина
	19	ШЧ 10	1	Шайба
	20	М12x35	1	Болт
	21	ШП 12	1	Шайба
	22	СШ 611	1	Шпонка 6x11
	23	ШП 10	9	Шайба
	24	М10x20	1	Болт
	25	020-025-30-1-4	2	Кольцо
	26	50-1601315	1	Крышка нижняя
	27	М10x25	8	Болт
	28	70-1601314	2	Прокладка
	29	50-1601341	1	Крышка сцепления
	30	50-1601022	1	Заглушка
	31	М8x16	4	Болт

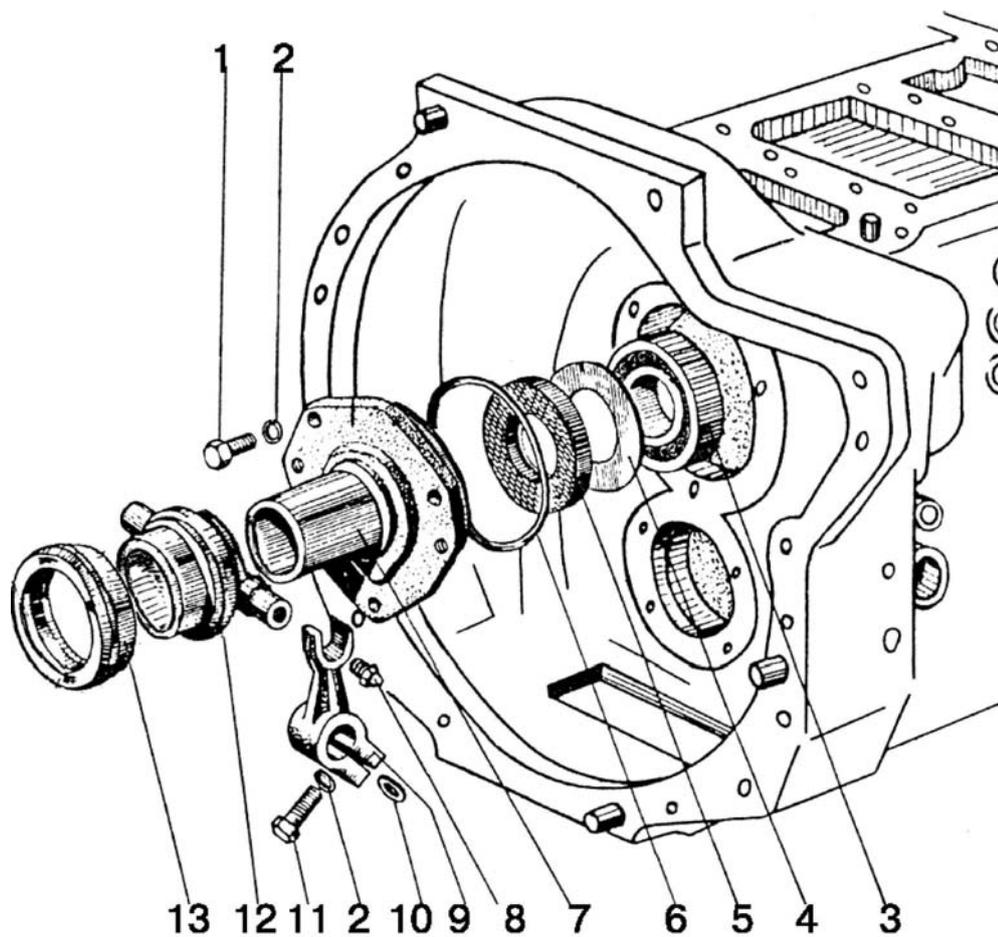


Рис. 16.3. Корпус сцепления (отводка)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления (отводка)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.3	1	M10x25	3	Болт
	2	ШП 10	5	Шайба
	3	60210АУШ1	1	Подшипник
	4	50-1601319	1	Шайба маслоотражательная
	5	240-1002055	1	Манжета 50x70 (входит в 50-1601172-А)
	6	110-115-30-1-4	1	Кольцо
	7	50-1601172-А	1	Кронштейн отводки (включает дет. 240-1002055)
	8	1.1 Ц6хр	1	Масленка
	9	50-1601203	2	Вилка
	10	50-1601218	2	Шпонка
	11	M10x30	2	Болт
	12	50-1601185-А	1	Отводка
	13	986714 K1C23	1	Подшипник отводки

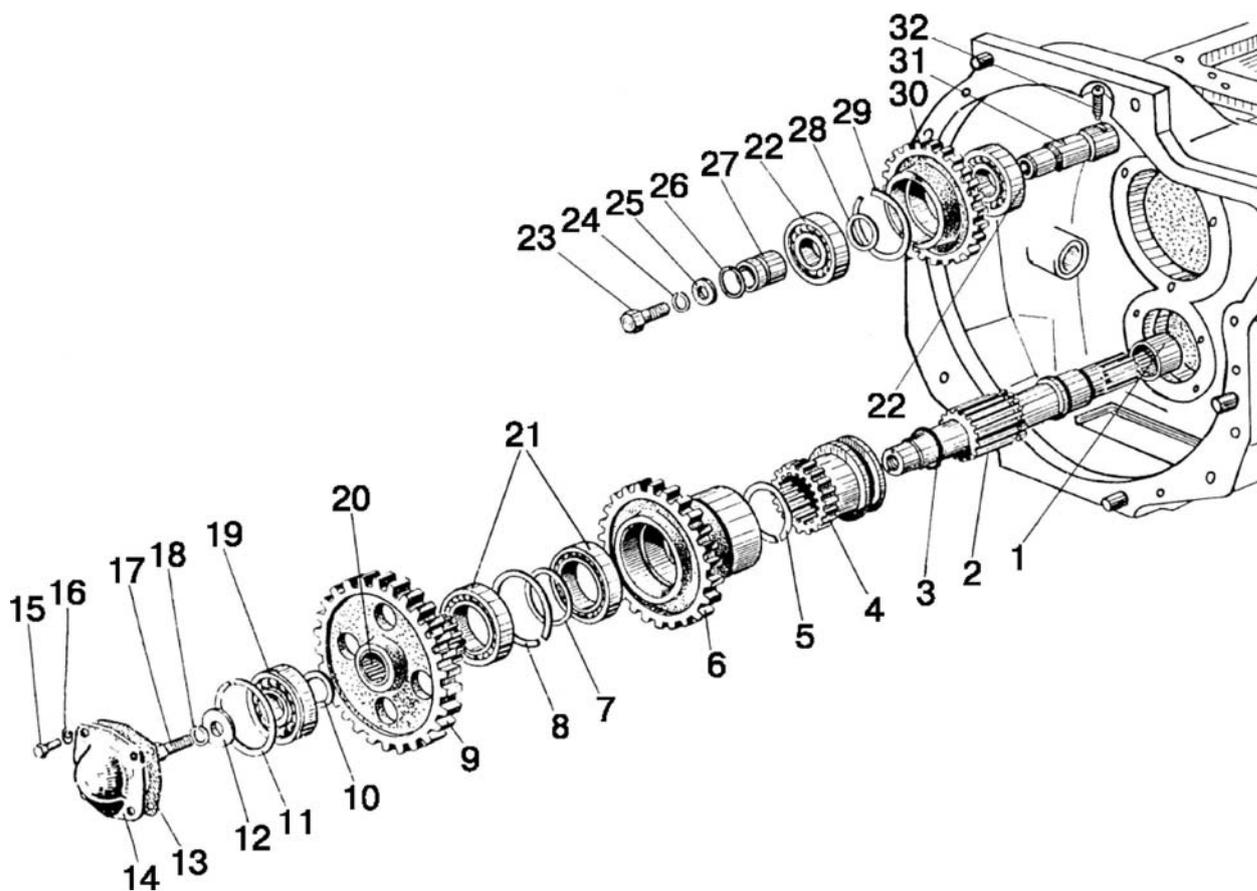


Рис. 16.4. Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.4	1	942/40	1	Подшипник
	2	70-1601021-Б	1	Вал привода ВОМ
	3	70-1601076	1	Кольцо
	4	70-1601081	1	Муфта
	5	2В50	1	Кольцо
	6	70-1601086-Б	1	Шестерня привода ВОМ (II ступень)
	7	70-1601083	1	Шайба распорная
	8	2В90	1	Кольцо
	9	70-1601088-Б	1	Шестерня привода ВОМ (I ступень)
	10	70-1601082	1	Шайба распорная
	11	КСП-72	1	Кольцо
	12	50-1601038	1	Шайба нажимная
	13	50-1601091	1	Прокладка
	14	50-1601089	1	Крышка подшипника
	15	M8x16	4	Болт
	16	ШП 8	4	Шайба
	17	M12x35	1	Болт
	18	ШП 12	1	Шайба
	19	6-50306К	1	Подшипник
	20	943/30	2	Подшипник
	21	210 АУШ1	2	Подшипник
	22	305	2	Подшипник
	23	M10x30	1	Болт
	24	ШП 10	1	Шайба
	25	10x6.01.019	1	Шайба
	26	025-030-30-1-4	1	Кольцо
	27	50-1601336	1	Втулка упорная
	28	70-1601333	1	Кольцо
	29	2В62	1	Кольцо
	30	70-1601331	1	Шестерня промежуточная
	31	70-1601335	1	Ось шестерни
	32	ВМ12x25	1	Винт

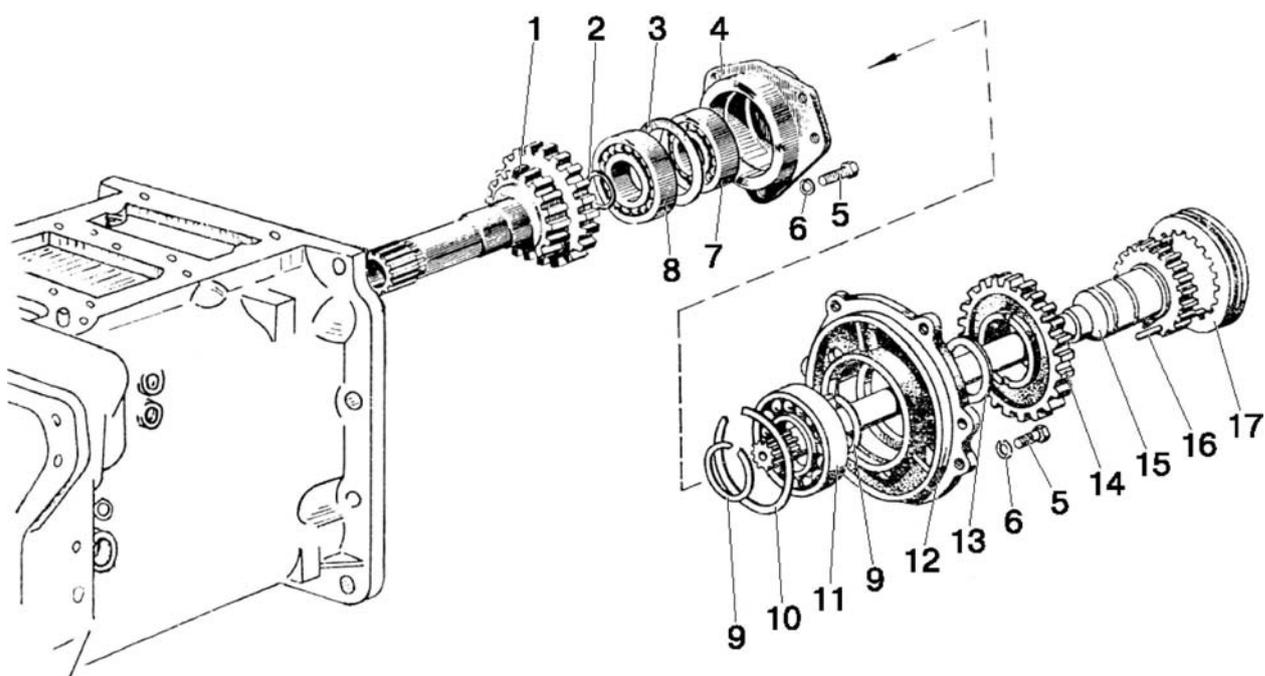


Рис. 16.5. Корпус сцепления (понижающий редуктор)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601,1721. Корпус сцепления (понижающий редуктор)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.5	1	70-1601026	1	Вал привода ВОМ
	2	50-1601321	1	Кольцо
	3	50-1601027	1	Шайба упорная
	4	70-1601028	1	Кронштейн
	5	M10x25	7	Болт
	6	ШП 10	7	Шайба
	7	307А	1	Подшипник
	8	210АУШ1	1	Подшипник
	9	2С55	2	Кольцо
	10	2С100	1	Кольцо
	11	211АУШ1	1	Подшипник
	12	70-1721022	1	Крышка опорная
	13	70-1721023	1	Шайба упорная
	14	70-1721031	1	Шестерня
	15	70-1721113-А	1	Вал силовой
	16	4x34,8	47	Ролик
	17	70-1721045	1	Муфта

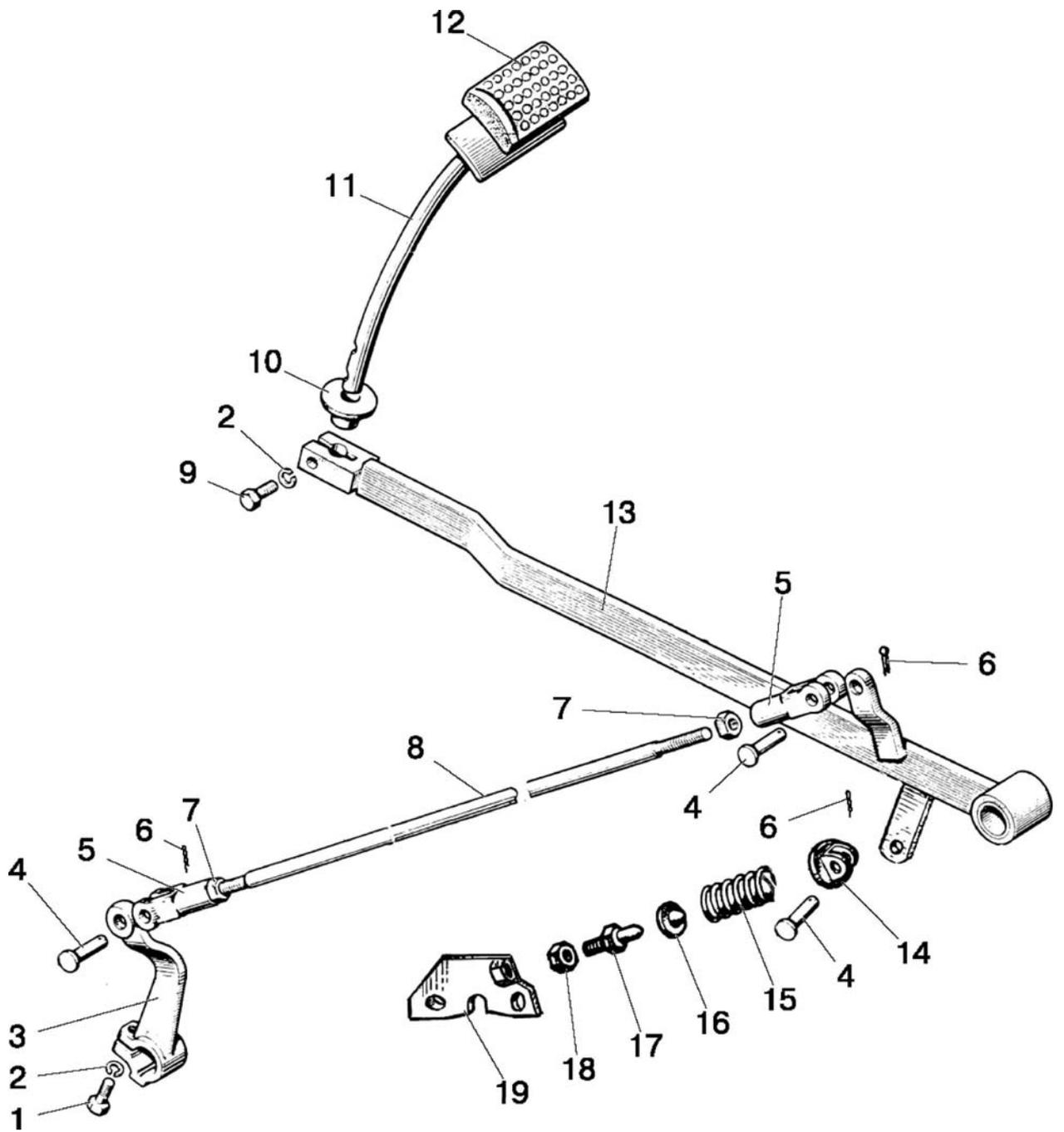


Рис. 16.6. Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.6		50-1602110-Б	1	Тяга (5, 7, 8)
	1	M12x35	1	Болт
	2	ШП 12	2	Шайба
	3	80-1601219-Б	1	Рычаг
	4	12x32	3	Палец
	5	50-3502203	2	Вилка
	6	3,2x18	3	Шплинт
	7	M12x1,25	2	Гайка
	8	85-1602112-В	1	Тяга
	9	M12x30	1	Болт
	10	80-3503158-А	1	Уплотнитель
	11	70-1602040	1	Стержень подушки
	12	A13.33.002	1	Накладка
	13	70-1602020-Б	1	Педадь
	14	50-1602027	1	Упор
	15	50-1602032	1	Пружина
	16	50-1602029	1	Упор
	17	80-1602033	1	Болт упорный
	18	M16	1	Гайка
19	80-1602075-Б	1	Кронштейн	

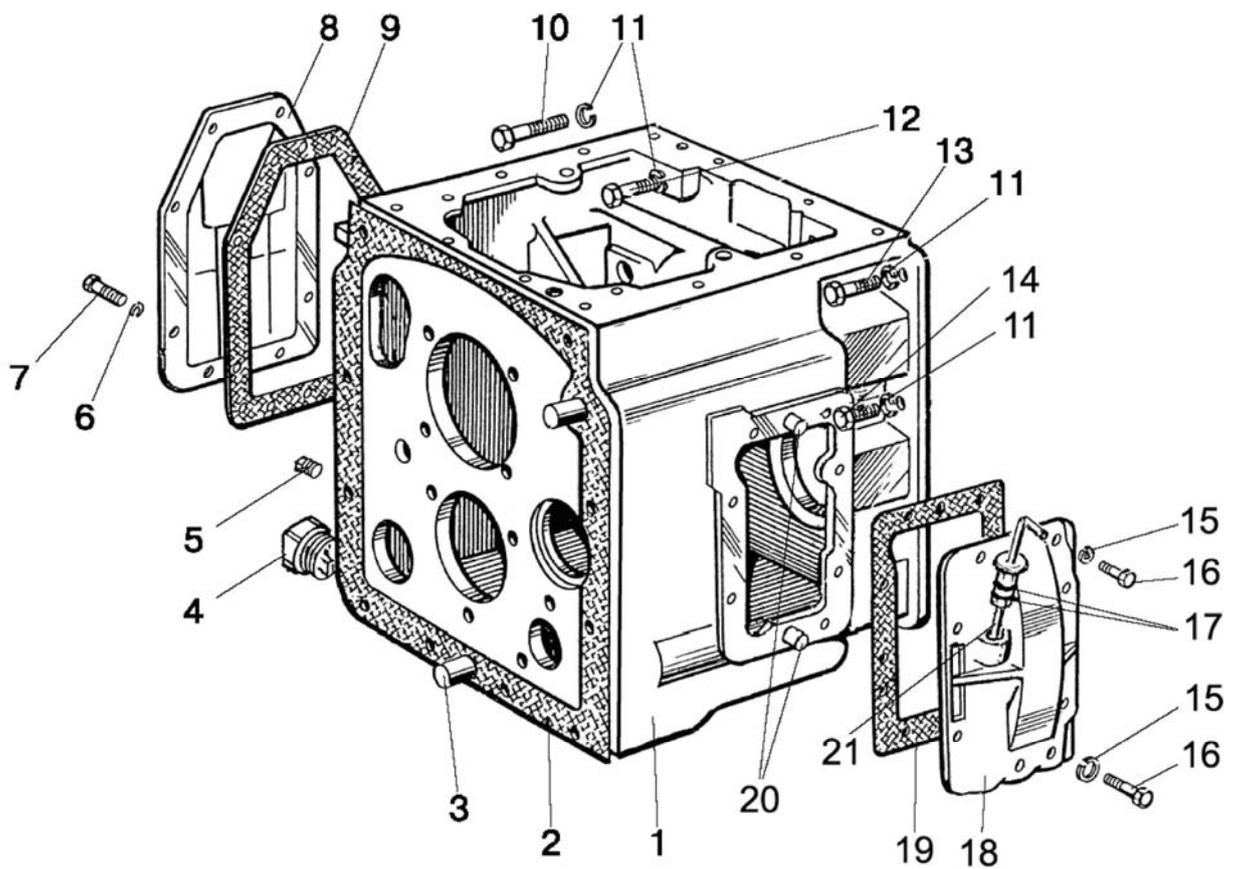


Рис. 17.1. Коробка передач. Корпус коробки передач

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач. Корпус коробки передач

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.1		70-1700010	1	Коробка передач (для трактора «БЕЛАРУС-90»)
		72-1700010	1	Коробка передач (для трактора «БЕЛАРУС-92»)
	1	50-1701025-A	1	Корпус коробки передач
	2	50-1701026	1	Прокладка
	3	50-4605027	2	Штифт
	4	70-1701300	1	Пробка 1 1/4"
	5	КГ-3/8"	1	Пробка
	6	ШП 10	8	Шайба
	7	M10x35	8	Болт
	8	50-1701458	1	Крышка правая (для трактора «БЕЛАРУС-90»)
	9	50-1701459	1	Прокладка
	10	M16x100	2	Болт
	11	ШП 16	11	Шайба
	12	M16x60	2	Болт
	13	M16x55	5	Болт
	14	M16x50	2	Болт
	15	ШП 12	7	Шайба
	16	M12x35	7	Болт
	17	011-015-25-1-4	2	Кольцо
	18	70-1701454-A2	1	Крышка
	19	50-1701456-A	1	Прокладка
20	Д01-015	2 1/4**	Штифт	
21	70-1701415-A	1	Масломер	

* Для трактора «БЕЛАРУС-90»

** Для трактора «БЕЛАРУС-92»

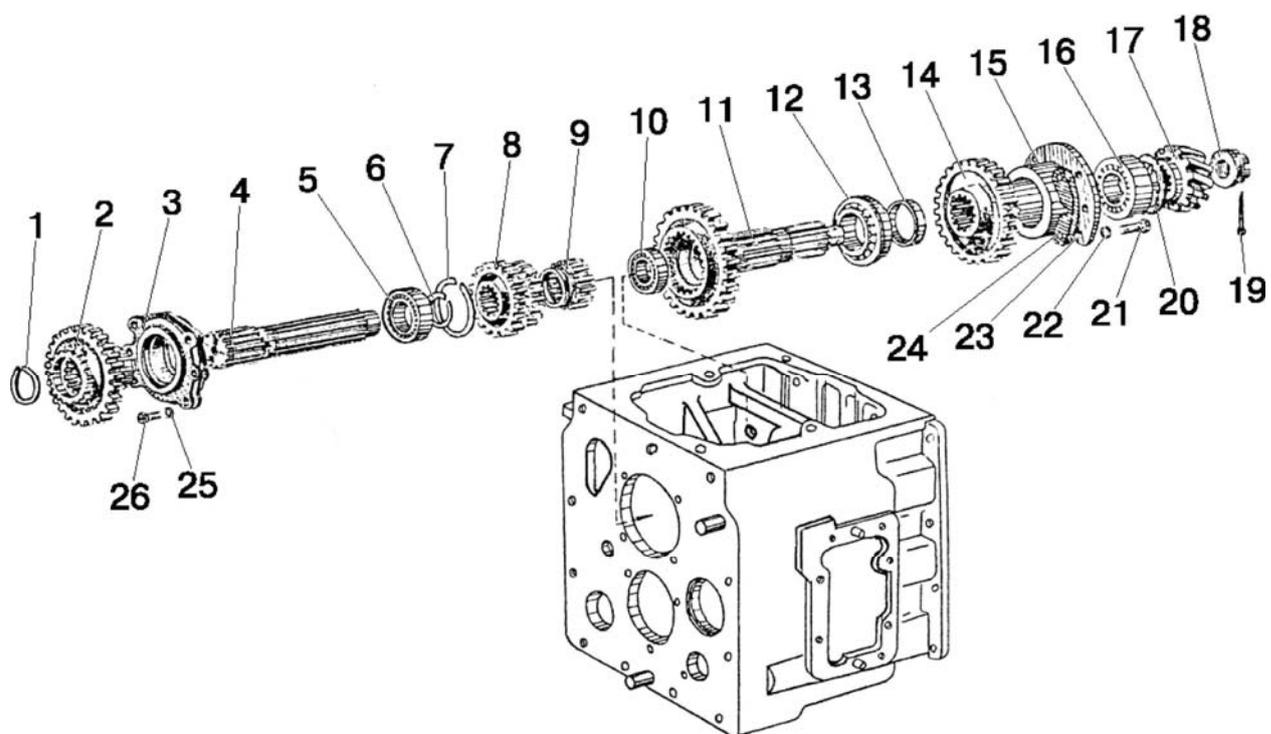


Рис. 17.2. Вал первичный. Вал вторичный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.2		48-1701030-A	1	Вал первичный (3-9)
		50-1701040	1	Вал вторичный (10-13)
		50-1701050	1	Стакан подшипника (15, 16)
	1	2В60	1	Кольцо
	2	70-1721025	1	Шестерня понижающего редуктора
	3	50-1701034	1	Стакан вала
	4	48-1701032-A	1	Вал первичный
	5	210 АУШ1	1	Подшипник
	6	2В50	1	Кольцо
	7	2В90	1	Кольцо
	8	50-1701048-A	1	Шестерня IV и V передач
	9	50-1701045	1	Шестерня III передачи
	10	208А	1	Подшипник
	11	50-1701252	1	Вал вторичный
	12	6-67512АШ2	1	Подшипник
	13	50-1701312	1	Втулка распорная
	14	50-1701314	1	Шестерня II ступени редуктора
	15	50-1701255	1	Стакан
	16	6-7610АШ2	1	Подшипник
	17	50-1701105-Б	1	Шестерня главной передачи (в запасные части поставляется только в комплекте)
	18	50-1701253	1	Гайка М36х1,5
	19	5х45-001	1	Шплинт
	20	50-1701254 А	1	Шайба
	21	М12х35	4	Болт
	22	ШП 12	4	Шайба
	23	50-1701259	2	Прокладка регулировочная 0,5 мм
24	50-1701258	10	Прокладка регулировочная 0,2 мм	
25	ШП 10	4	Шайба	
26	М10х25	4	Болт	

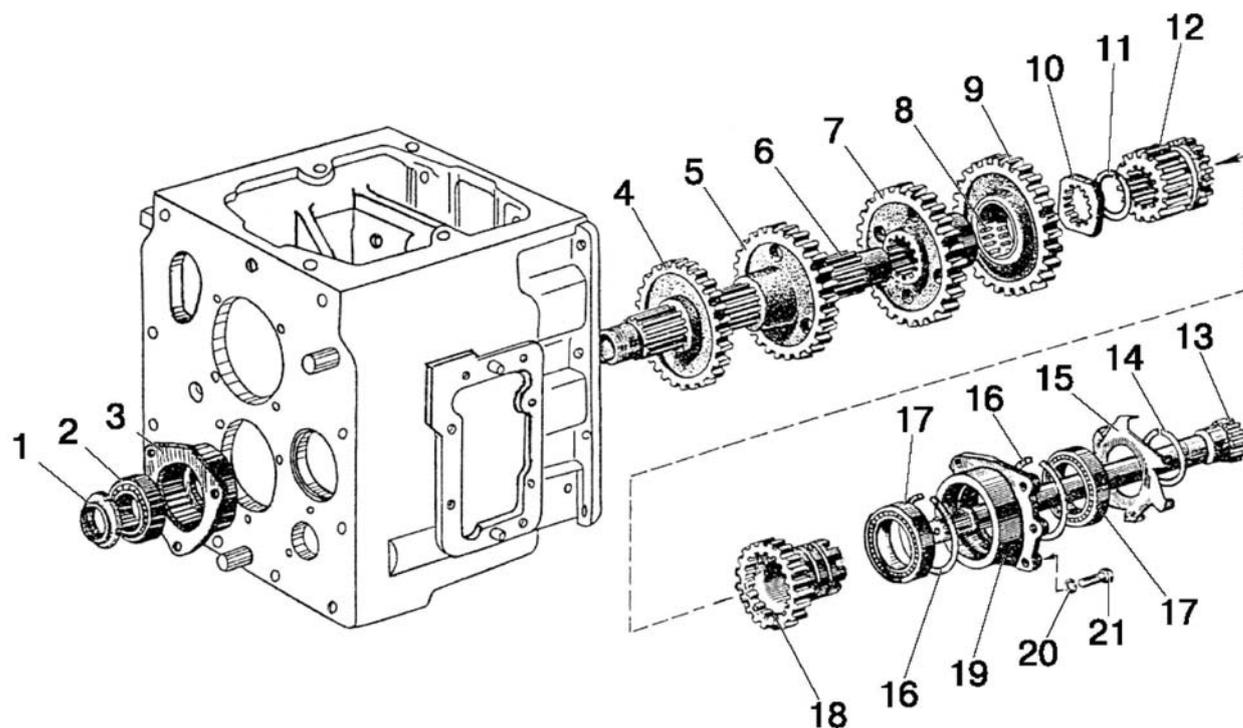


Рис. 17.3. Вал внутренний. Вал промежуточный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.3		50-1701190-А	1	Шестерня II ступени редуктора (14-19)
		50-1701200	1	Гнездо подшипника (2-3)
		Ф50-1701065	1	Шестерня (7-10)
	1	50-1701181	1	Гайка вала
	2	60210АУШ1	1	Подшипник
	3	50-1701184	1	Гнездо подшипника
	4	50-1701218	1	Шестерня V передачи и з.х.
	5	50-1701216	1	Шестерня IV передачи
	6	70-1701182-Б	1	Вал промежуточный
	7	50-1701214	1	Шестерня III передачи
	8	ЗКК 72x82x45 Е	1	Подшипник
	9	Ф50-1701056-Б	1	Шестерня промежуточная
	10	50-1701183	1	Шайба упорная
	11	50-1701187	1	Упор
	12	70-1701196	1	Шестерня I ступени редуктора
	13	50-1701185	1	Вал внутренний
	14	2С75	1	Кольцо
	15	50-1701401	1	Крыльчатка
	16	2С115	2	Кольцо
	17	6-12115ЕМУШ1	2	Подшипник
	18	50-1701198-А	1	Шестерня II ступени редуктора
19	50-1701195	1	Стакан	
20	ШП 12	4	Шайба	
21	M12x35	4	Болт	

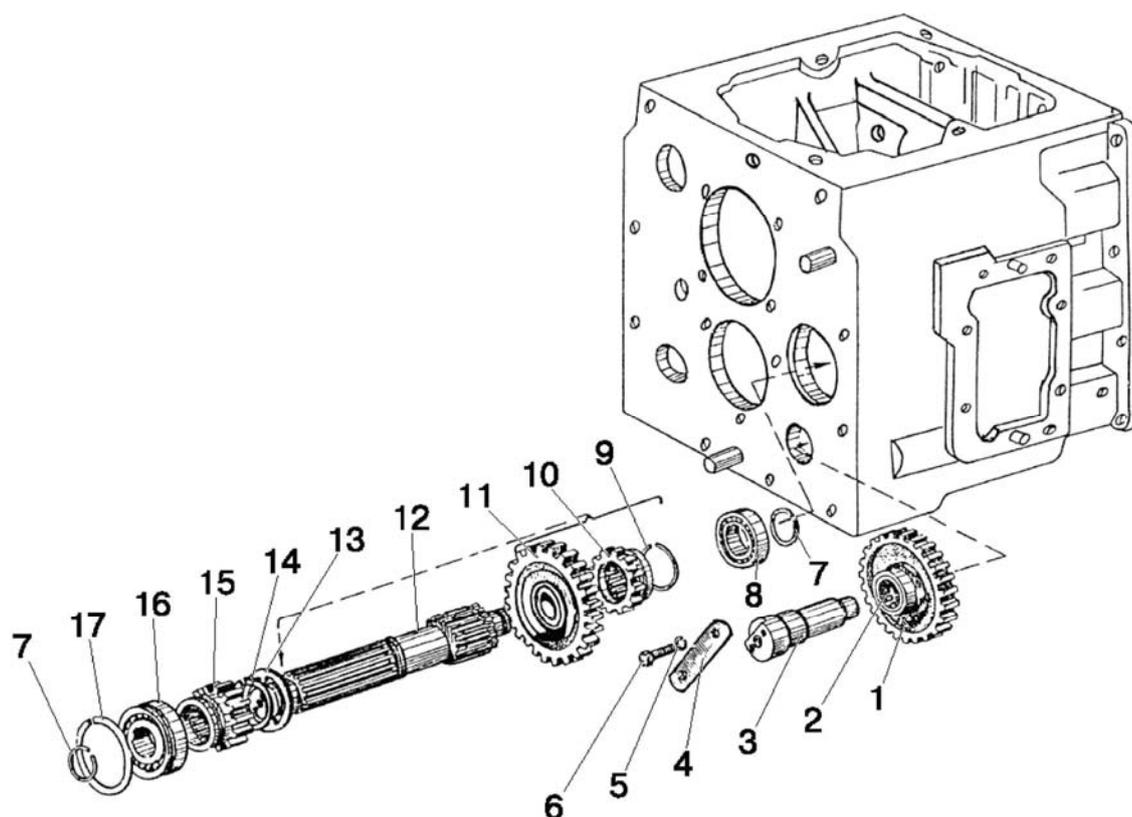


Рис. 17.4. Вал первой передачи и заднего хода

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал первой передачи и заднего хода

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.4		70-1701080	1	Шестерня (1, 2)
		70-1701380	1	Вал I передачи и з.х. (9-15)
	1	70-1701082	1	Шестерня з.х. промежуточная
	2	ЗКК 30x35x46 E	1	Подшипник
	3	50-1701434-A	1	Ось
	4	50-1702082-A	1	Планка
	5	ШП 10	2	Шайба
	6	M10x25	2	Болт
	7	X4M-1701163	2	Кольцо
	8	208A	1	Подшипник
	9	2С65	1	Кольцо
	10	70-1701072	1	Шестерня
	11	70-1701224	1	Шестерня
	12	70-1701382	1	Вал I передачи и з.х.
	13	70-1701226	1	Шайба
	14	2С50	1	Кольцо
	15	50-1701212-A	1	Шестерня
16	50308A	1	Подшипник	
17	90	1	Кольцо	

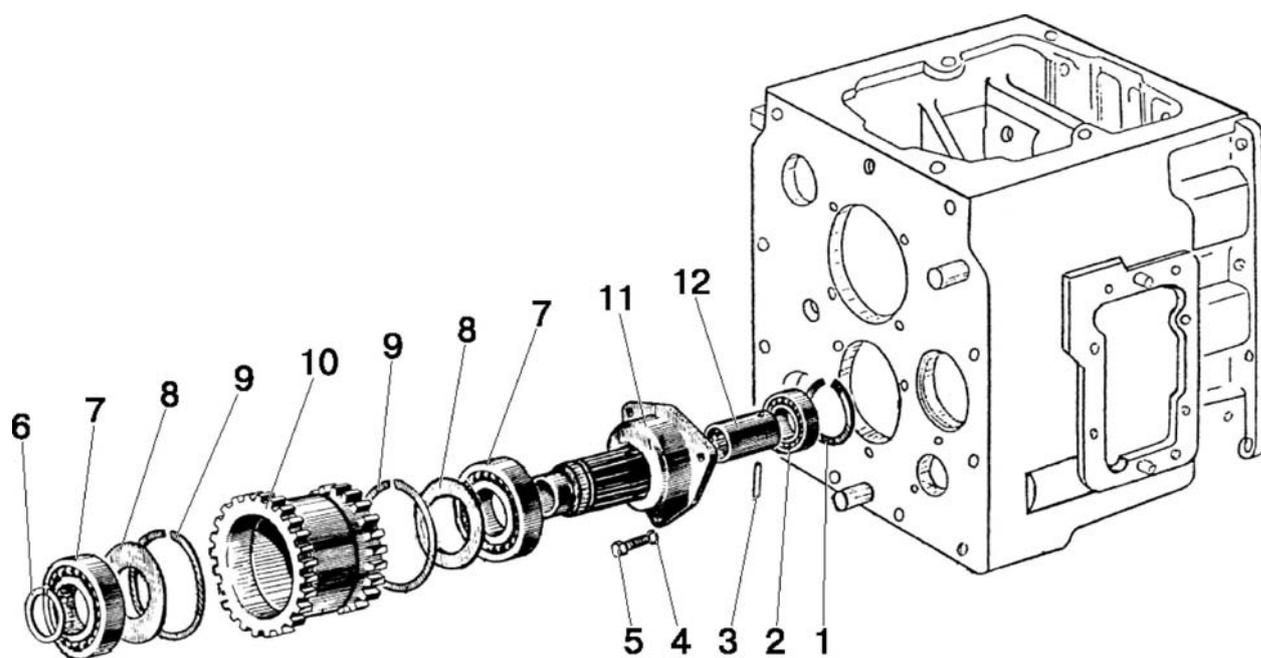


Рис. 17.5. Редуктор

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701,1721. Редуктор

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5		70-1701170	1	Гнездо вала (1, 2, 11, 12)
		70-1721040	1	Шестерня редуктора (7-10)
	1	2С80	1	Кольцо
	2	307 А	1	Подшипник
	3	А8х45	1	Штифт пружинный
	4	ШП 10	3	Шайба
	5	М10х35	3	Болт
	6	2С60	1	Кольцо
	7	212АУШ1	2	Подшипник
	8	70-1721318	2	Шайба маслоотражательная
	9	2С110	2	Кольцо
	10	70-1721041	1	Шестерня редуктора
11	70-1701186	1	Гнездо	
12	50-1701188	1	Втулка	

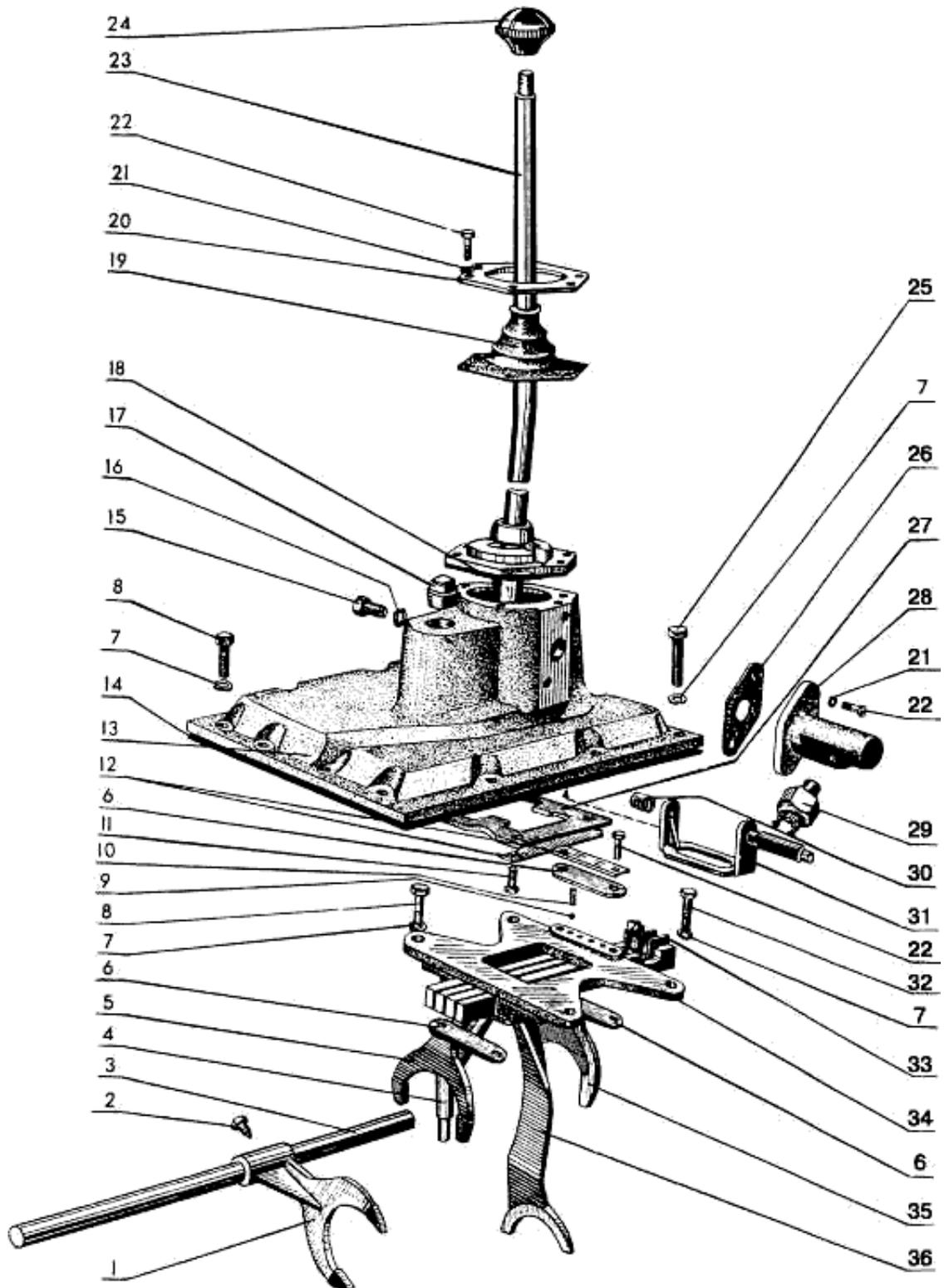


Рис. 17.6. Коробка передач с рычагом переключения по центру (обозначение и краткая характеристика)

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1700. Коробка передач с рычагом переключения по центру

Обозначение	Количество передач вперед/назад	Привод переднего ведущего моста	Привод ходового уменьшителя	Ограждение максимально й скорости	Модель трактора
70-1700010	18/4	отсутствует	имеется	отсутствует	90
72-1700010	18/4	имеется	имеется	отсутствует	92
70-1700010-02	17/4	отсутствует	имеется	до 20...25 км/ч	90
72-1700010-02	17/4	имеется	имеется	до 20...25 км/ч	92
70-1700010-06	18/4	отсутствует	отсутствует	отсутствует	90
72-1700010-06	18/4	имеется	отсутствует	отсутствует	92

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702. Механизм переключения передач

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.6		70-1702010	1	Крышка коробки передач (11-13, 15-19, 21-24, 27-32)
		50-1702080	1	Корпус вилок (4-7, 9, 10, 12, 34-37)
	1	50-1702028	1	Вилка переключения редуктора
	2	36-1702110	1	Винт установочный
	3	50-1702063	1	Валик
	4	50-1702095-A1	1	Поводок
	5	50-1702116	1	Вилка переключения IV и V передач
	6	50-1702081	3	Планка вилок переключения
	7	ШП 10	14	Шайба
	8	M10x25	18	Болт
	9	10,0-60	4	Шарик
	10	50-1702148-A	4	Пружина фиксатора
	11	M10x18	4	Болт
	12	50-1702107-A	2	Пластина стопорная
	13	50-1702025-A	1	Крышка
	14	50-1702026	1	Прокладка
	15	M12x25	1	Болт
	16	ШП 12	3	Шайба
	17	КГ 1 1/4"	1	Пробка
	18	50-1702121	1	Прокладка
	19	50-1702236	1	Чехол
	20	50-1702231	1	Кольцо нажимное
	21	ШП 8	8	Шайба
	22	M8x25	8	Болт
	23	70-1702020-A	1	Рычаг переключения
	24	70-1702125	1	Рукоятка
	25	M10x60	2	Болт
	26	50-1702045	1	Прокладка
	27	50-1702084	1	Пластина ограничительная
	28	50-1702044	1	Втулка
	29	BK12-3	1	Выключатель
	30	36-1301163	1	Пружина
	31	70-1702040-01	1	Рамка
	32	50-1702092	2	Болт призонный (M12x42)
	33	50-1702083	3	Планка замковая
	34	50-1702085	1	Корпус вилок
35	50-1702096	1	Вилка переключения III передачи	
36	74-1702086	1	Вилка переключения I передачи и заднего хода	

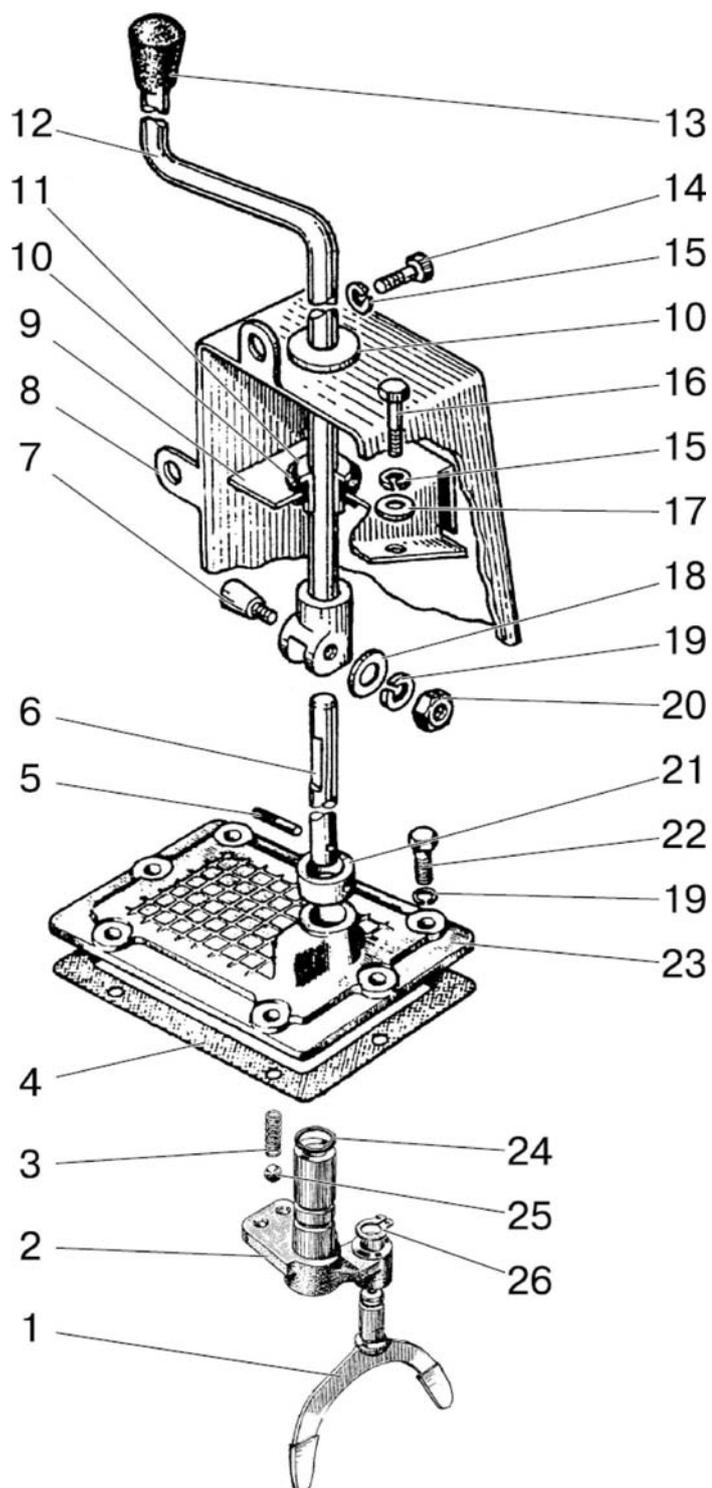


Рис. 17.7. Управление редуктором

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1723. Управление редуктором**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.7		80-1723010-Б	1	Управление редуктором (1-3, 5, 6, 19 21, 23-26)
		80-1723065	1	Рычаг (7, 12, 13, 18-20)
	1	80-1721021	1	Вилка
	2	70-1723020	1	Ось с рычагом
	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	А61-01-014	1	Рукоятка
	14	М6х20	3	Болт
	15	ШП 6	5	Шайба
	16	М6х14	2	Болт
	17	ШЧ 6	2	Шайба
	18	ШЧ 10	1	Шайба
	19	ШП 10	7	Шайба
	20	М10	1	Гайка
	21	70-1723032	1	Втулка
	22	М10х30	6	Болт
	23	70-1723015	1	Крышка
	24	025-030-30-2-2	1	Кольцо
25	10,0-60	1	Шарик	
26	С16	1	Кольцо	

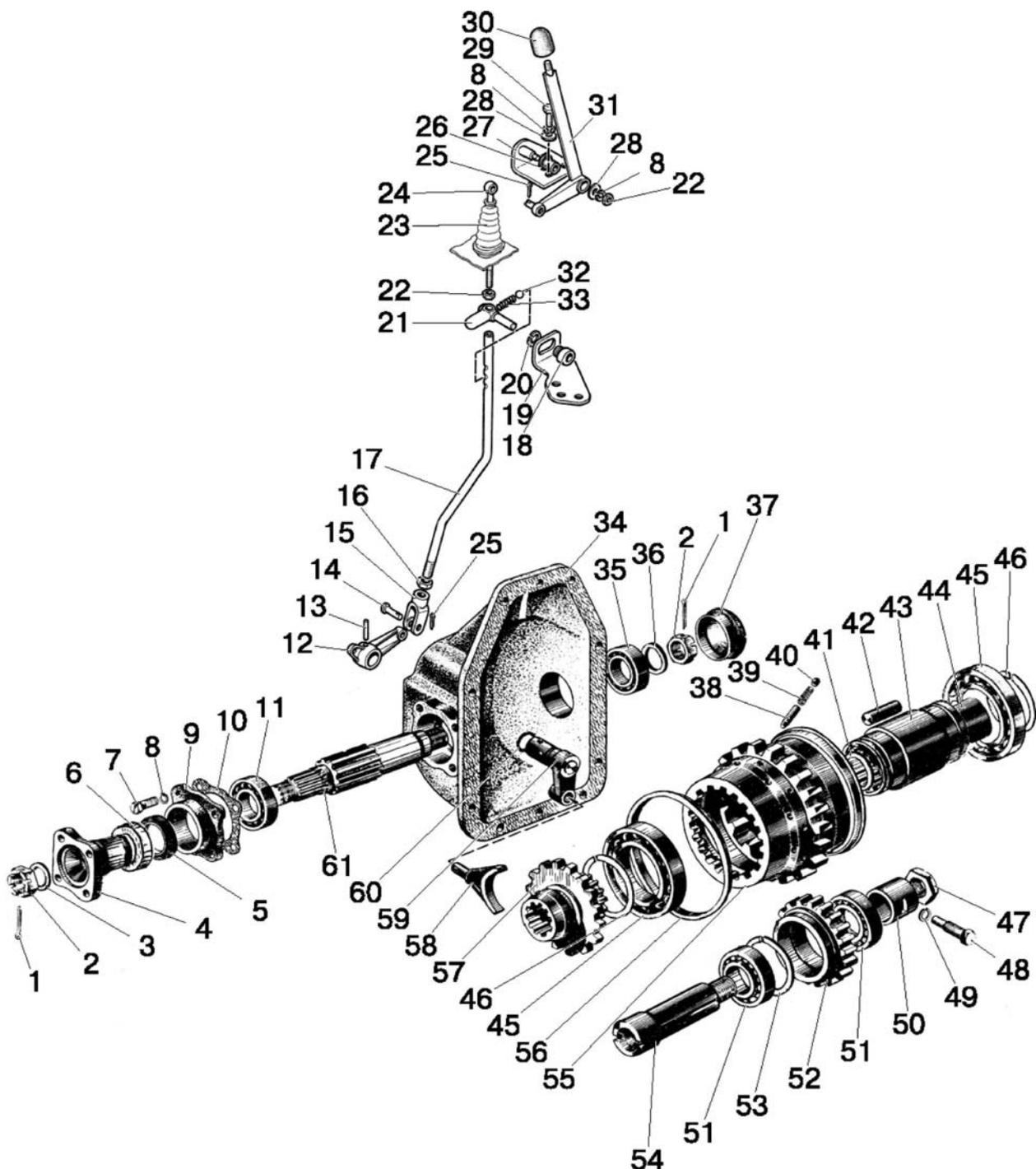


Рис. 18.1. Раздаточная коробка привода ПВМ (для трактора «БЕЛАРУС-92»)

Группа 18. Раздаточная коробка
Подгруппа 1802. Раздаточная коробка привода ПВМ
(для трактора «БЕЛАРУС-92»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
18.1		72-1802020	1	Раздаточная коробка (1-13, 34-61)
		72-1802060	1	Шестерня с обгонной муфтой (38-40, 42-46)
		52-1802094PH	1	Ось (47, 54) (только для запчастей)
		52-1802095-Б	1	Шестерня промежуточная (51-53)
		52-1802100-А	1	Корпус (5, 6, 9)
		52-1802110-А	1	Комплект роликов (38-40, 42) (только для запчастей)
		72-1802125РБ	1	Шестерня (41, 57, 61, 72-1802060) (только для запчастей)
	1	4x25	2	Шплинт
	2	70-3003032	2	Гайка
	3	52-1802079	1	Шайба
	4	52-1802078-А	1	Фланец
	5	2.2-38x58-1	1	Манжета
	6	72-1802108	1	Обойма
	7	M8x25	4	Болт
	8	ШП 8	7	Шайба
	9	52-1802073	1	Корпус
	10	52-1802074	1	Прокладка
	11	306K5	1	Подшипник
	12	72-1802082	1	Рычаг
	13	10x40	1	Штифт
	14	8x30	1	Палец
	15	952-1802012	1	Вилка
	16	M12x1,25	1	Гайка
	17	952-1802026	1	Тяга
	18	952-1802032	1	Втулка
	19	952-1802031-А	1	Кронштейн
	20	B20	1	Кольцо
	21	952-1802027	1	Направляющая
	22	M8	2	Гайка
	23	80-6702441	1	Чехол
	24	952-1802011	1	Тяга
	25	3,2x18	2	Шплинт
	26	50-4607082-А	1	Втулка
	27	952-1802020	1	Кронштейн
28	ШЧ 8	3	Шайба	
29	M8x30	2	Болт	
30	A13.11.000	1	Рукоятка	
31	952-1802015	1	Рычаг	
32	10,0-60	1	Шарик	
33	50-1702148-А	1	Пружина	
34	52-1802065-А	1	Корпус	

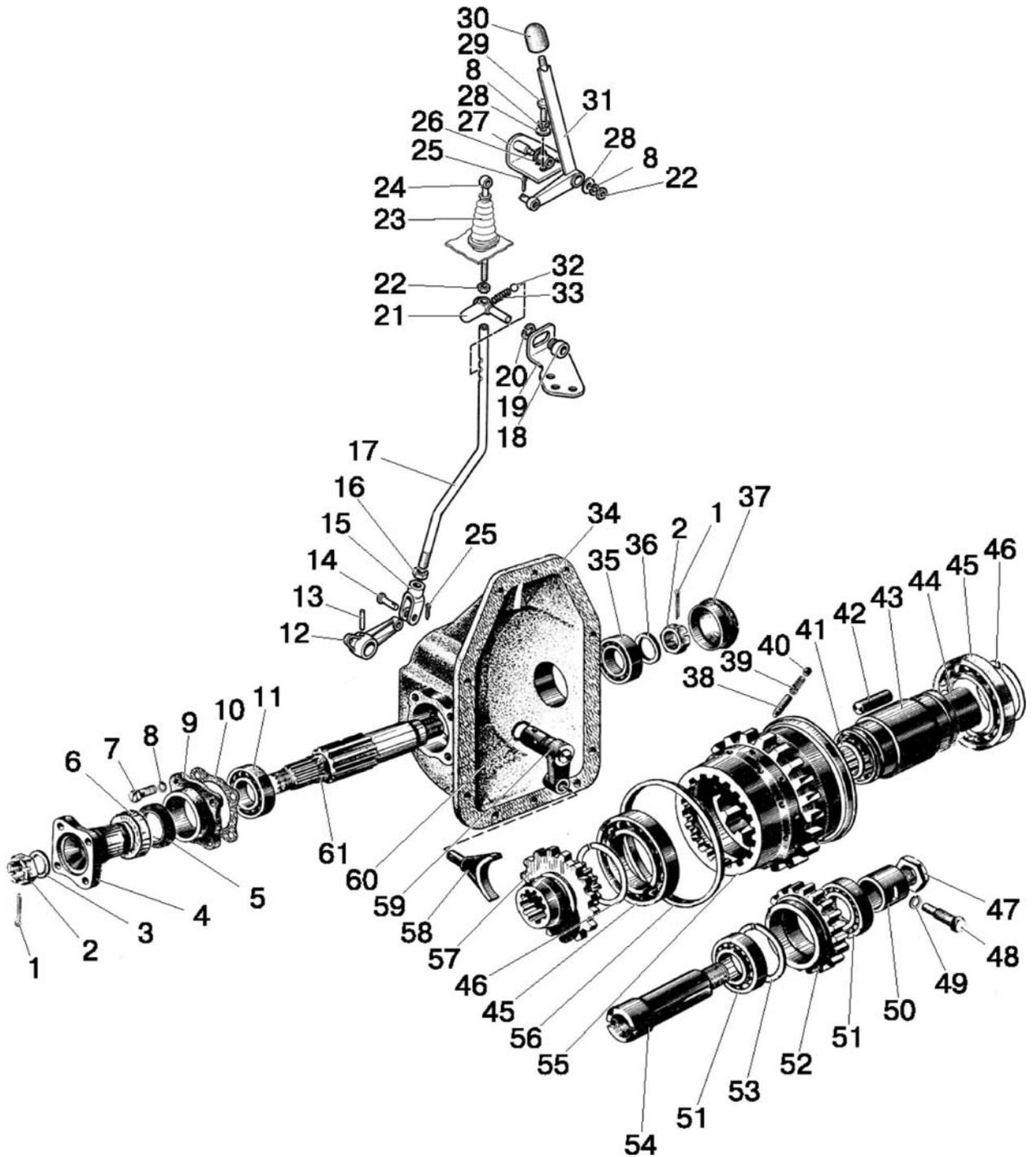


Рис. 18.1. Раздаточная коробка привода ПВМ (для трактора «БЕЛАРУС-92»)

**Группа 18. Раздаточная коробка
Подгруппа 1802. Раздаточная коробка привода ПВМ
(для трактора «БЕЛАРУС-92»)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
18.1	35	305А	1	Подшипник
	36	72-1802064	1	Шайба
	37	52-1802076	1	Крышка
	38	52-1802069-Б	16	Штифт
	39	52-1802066-А	16	Пружина
	40	52-1802111	16	Пробка
	41	70-1601082	2	Шайба
	42	52-1802077	8	Ролик
	43	72-1802131-Б	1	Втулка
	44	943/30	2	Подшипник
	45	115	2	Подшипник
	46	52-1802102-А	2	Кольцо
	47	72-1802128	1	Гайка
	48	52-1802093	1	Винт
	49	ШП 12	1	Шайба
	50	52-1802092-В	1	Втулка
	51	7306К	2	Подшипник
	52	52-1802091	1	Шестерня
	53	52-1802097	2	Кольцо
	54	52-1802094-А2	1	Ось
	55	52-1802061-А	1	Шестерня
	56	52-1802067	2	Обойма
	57	72-1802068	1	Муфта
	58	52-1802084	1	Вилка
	59	52-1802080-Б1	1	Валик с рычагом
	60	020-025-30-1-4	1	Кольцо
	61	72-1802063	1	Вал

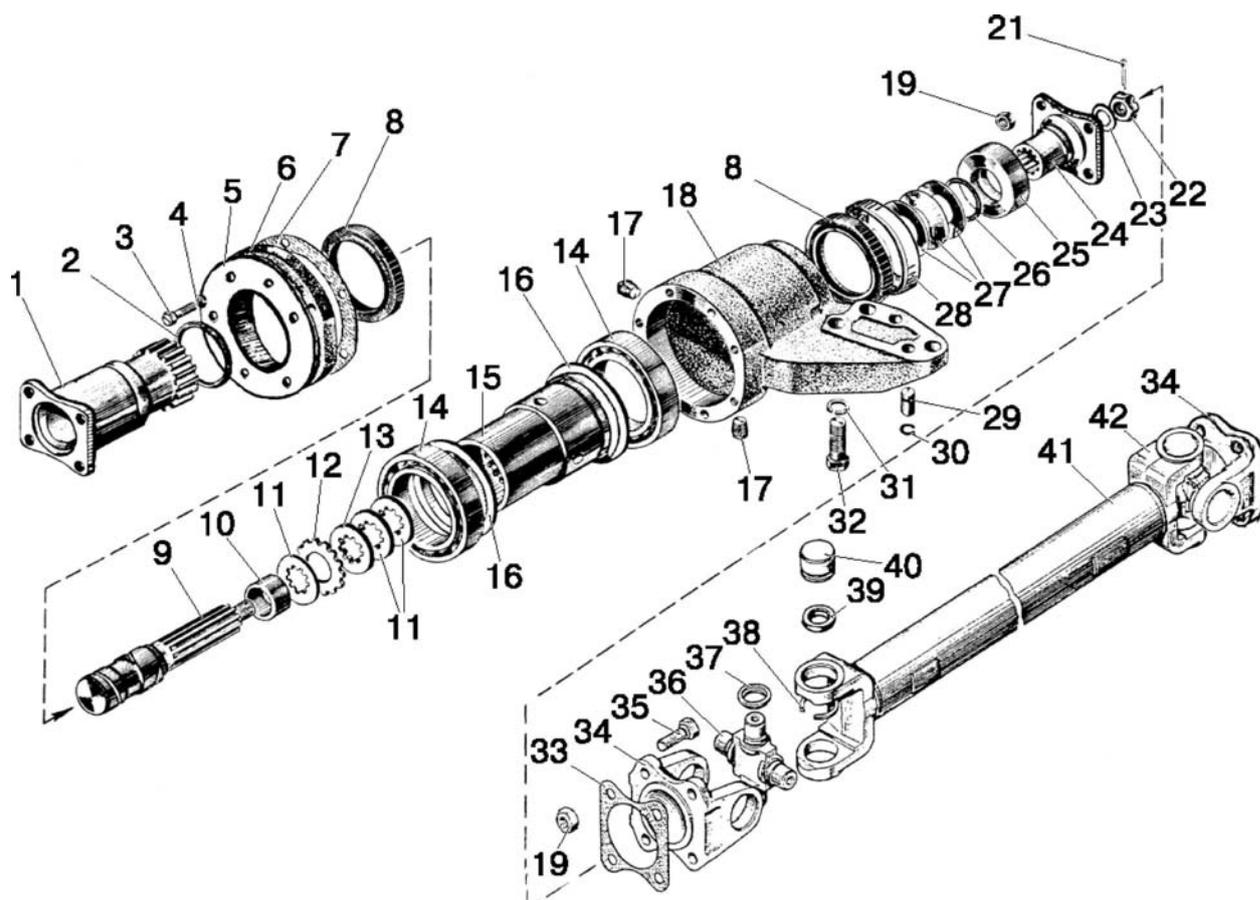


Рис. 22.1. Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала (для трактора «БЕЛАРУС-92»)

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2203, 2209. Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала (для трактора «БЕЛАРУС-92»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.1		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	1	Кольцо
	3	M8x30	5	Болт
	4	ШП 8	5	Шайба
	5	72-2209026	1	Грязевик
	6	72-2209022	1	Корпус
	7	72-2209023	1	Прокладка
	8	2.2-75x100-1	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	115	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	16	Гайка
	21	4x25	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	1	Кольцо
	27	72-2209021	6	Пружина
	28	72-2209031	1	Обойма
	29	52-2308094	2	Штифт
	30	12-12-306	2	Кольцо
	31	ШП 16	3	Шайба
	32	72-2203011	3	Болт
	33	20-2201024	4	Прокладка
	34	72-2203023	4	Фланец
	35	52-2203012	16	Болт M10x1
	36	72-2203030-01	4	Крестовина
	37	3102-2201037	16	Отражатель
	38	72-2203043	16	Кольцо стопорное
	39	69-2201031-A	16	Манжета
40	704702 КЗС10	16	Подшипник	
41	72-2201018-02	2	Труба	
42	72-2203022	4	Вилка	

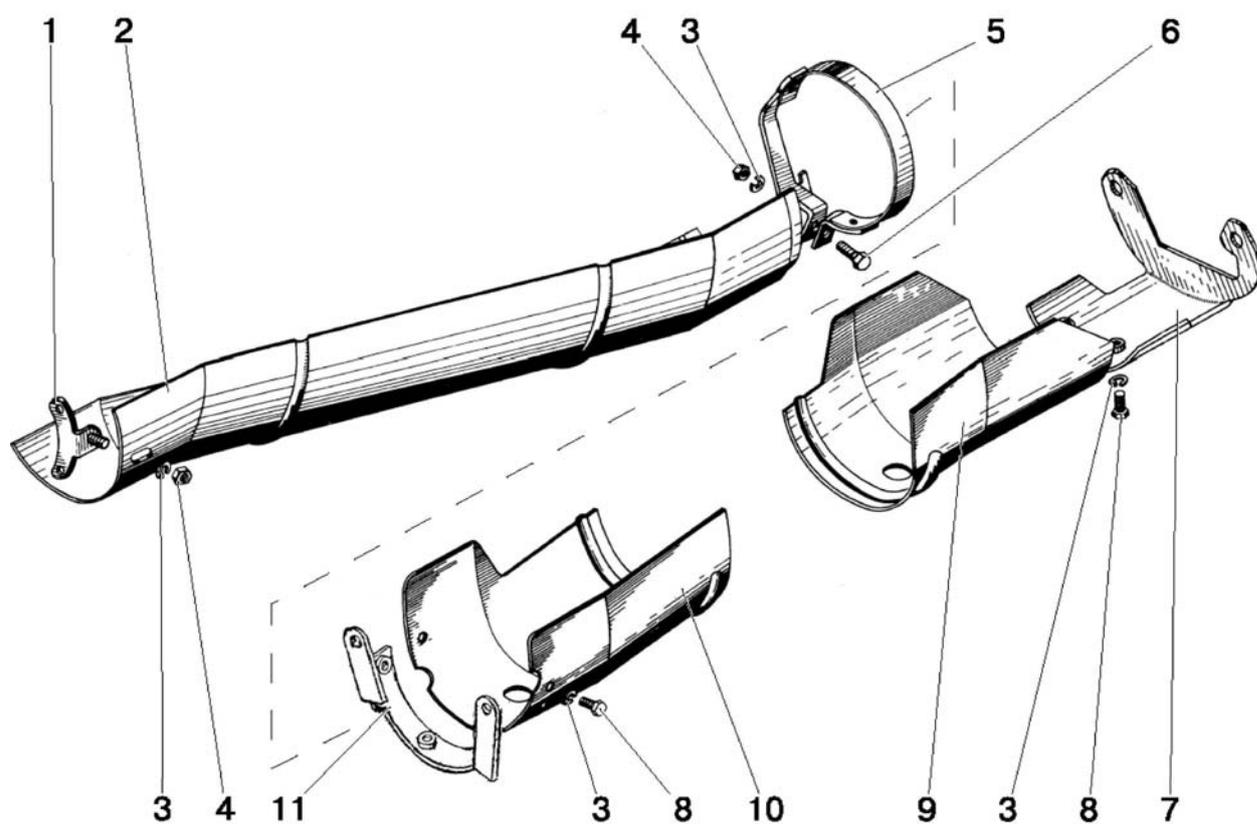


Рис. 22.2. Ограждение карданного вала (для трактора «БЕЛАРУС-92»)

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2210. Ограждение карданного вала
(для трактора «БЕЛАРУС-92»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.2		72-2203040	1	Ограждение карданного вала (1-11)
	1	52-2210040	1	Кронштейн опорный
	2	72-2210013	1	Кожух задний
	3	ШП 8	8	Шайба
	4	M8	2	Гайка
	5	72-2210030	1	Хомут
	6	M8x40	1	Болт
	7	52-2210015	1	Кронштейн
	8	M8x16	6	Болт
	9	52-2210012-A	1	Кожух передний
	10	52-2210017-A	1	Кожух
11	72-2210020-A	1	Кронштейн	

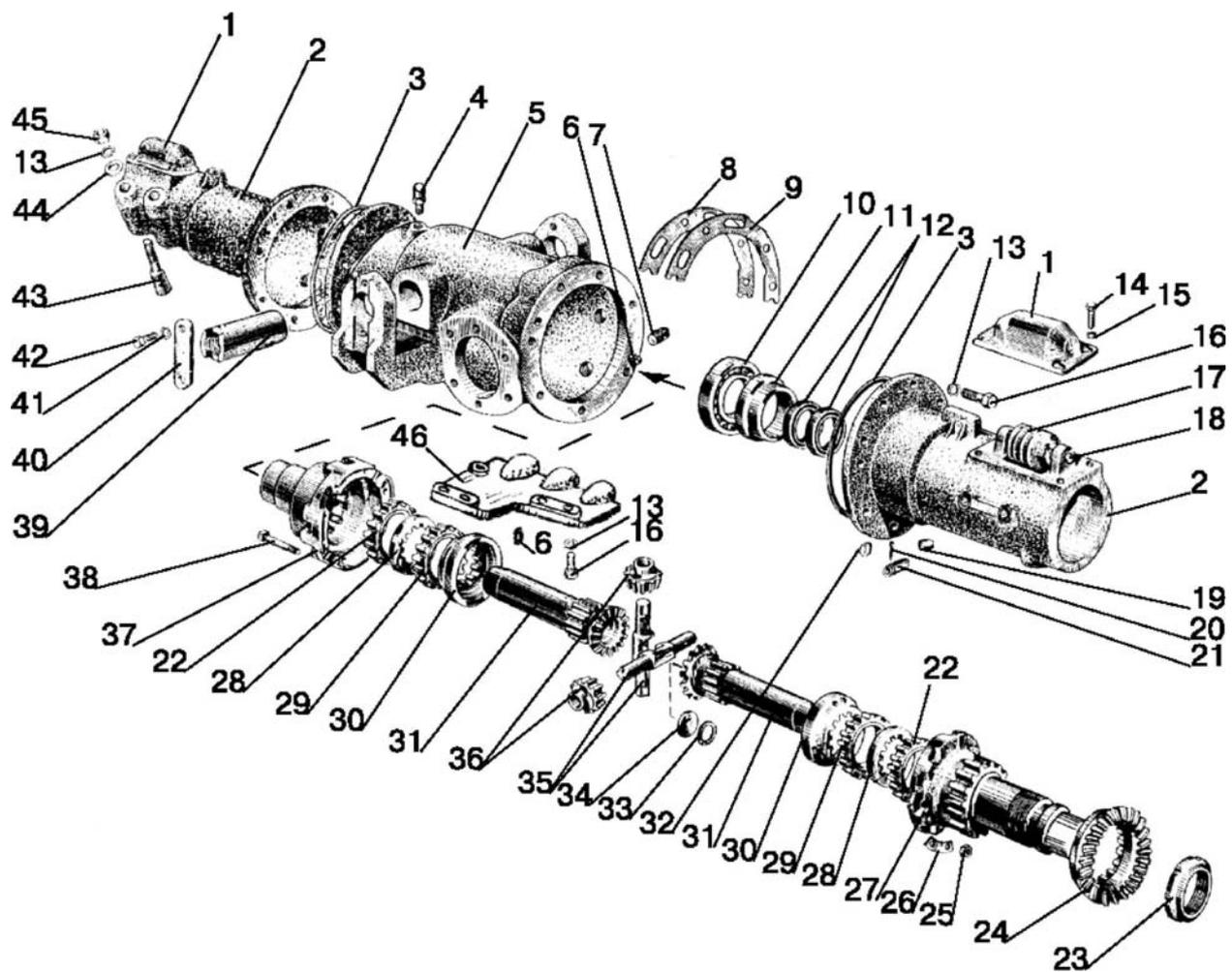


Рис. 23.1. Передний ведущий мост в сборе. Корпус и крышка. Дифференциал.
(Для трактора «БЕЛАРУС-92»)

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2300, 2301, 2303. Передний ведущий мост в сборе.
Корпус и крышка. Дифференциал. (Для трактора «БЕЛАРУС-92»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.1		72-2300020-A	1	Передний ведущий мост, редукторы 8 шпилек (1-46, 1-17 рис. 47, 1-68 рис. 48)
		72-2300020-A-01	1	Передний ведущий мост, редукторы 5 шпилек (1-46, 1-17 рис. 47, 1-68 рис. 48)
		52-2301040-Б1	2	Обойма с сальником (11, 12)
		52-2303030	2	Шестерня (31, 33, 34)
		52-2303010-Б	1	Дифференциал (22, 25-31, 33-38)
	1	50-3104051	2	Крышка
	2	82-2301051	2	Крышка
	3	150-155-36-1-4	2	Кольцо
	4	СУ-1/8"-А	1	Сапун
	5	72-2301055	1	Корпус
	6	Д01-015	6	Штифт
	7	КГ 3/4"	2	Пробка
	8	52-2303027	16	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	9	52-2303026	16	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	10	263212А	2	Подшипник
	11	52-2301062-Б1	2	Обойма сальников
	12	2.45x65-1	4	Манжета
	13	ШП 16	21	Шайба
	14	М8x14	8	Болт
	15	ШП 8	8	Шайба
	16	М16x40	17	Болт
	17	52-2301052	2	Винт
	18	52-2301054-А	2	Ось
	19	52-2301067	2	Заглушка
	20	5x45	2	Шплинт
	21	82-2301069	2	Штифт
	22	52-2303023-А1	2	Диск
	23	52-2302038-А1	1	Гайка
	24	52-2302019	1	Шестерня ведомая
	25	52-2203013	8	Гайка
	26	52-2303032	4	Пластина
	27	52-2303014-Б	1	Коробка дифференциала правая
	28	52-2303024-01	2	Диск
	29	52-2303023-А1-01	2	Диск
	30	52-2303021	2	Чашка
	31	52-2303017	2	Шестерня
	32	82-2301074	2	Пробка
	33	52-2303034	2	Прокладка
	34	35-10	2	Заглушка
35	52-2303019	2	Ось сателлита	
36	52-2303018	4	Сателлит	
37	52-2303015-Б	1	Коробка дифференциала левая	
38	52-2303026-Б	8	Болт	
39	52-2301058-А4	2	Ось	

* Максимальное количество

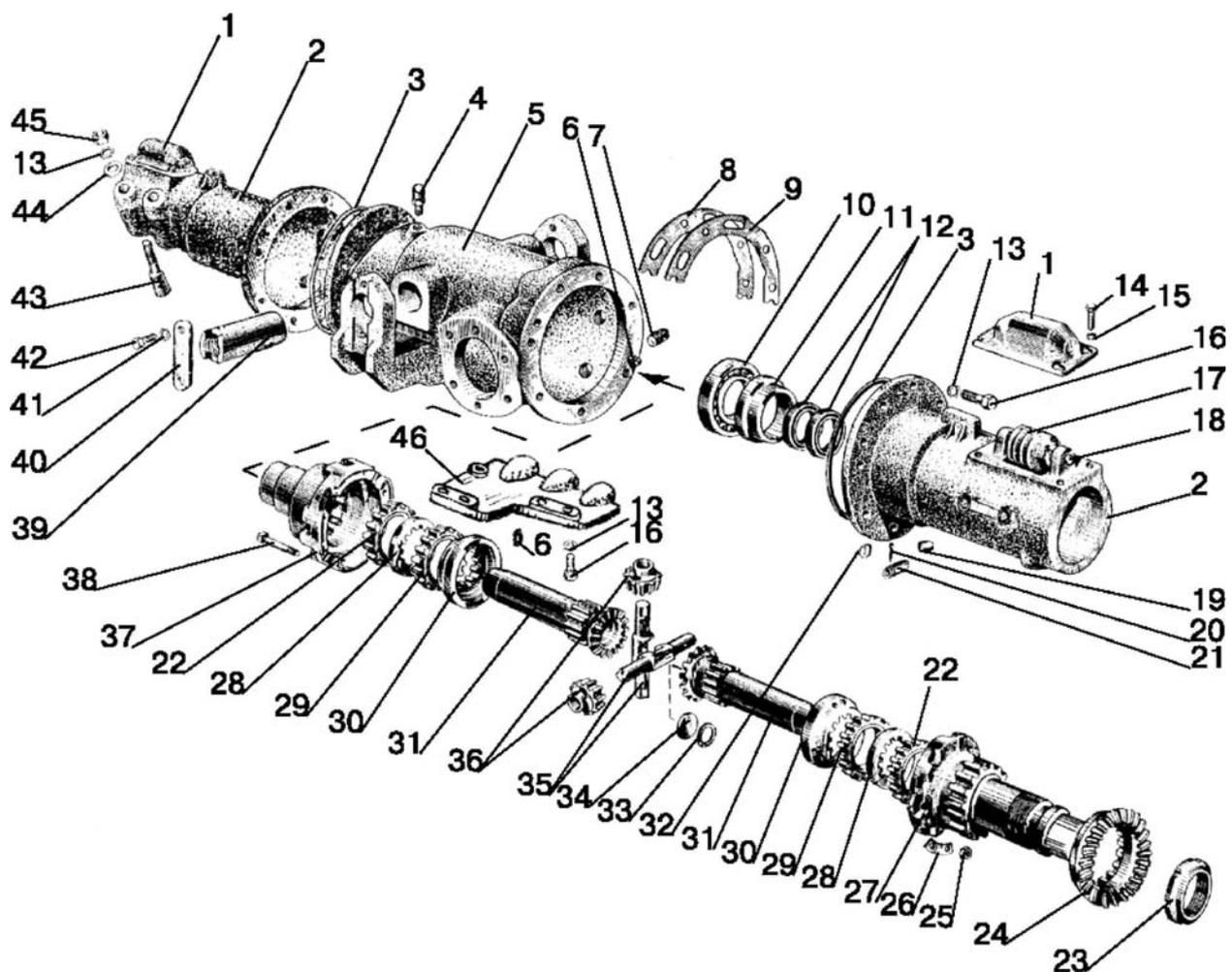


Рис. 23.1. Передний ведущий мост в сборе. Корпус и крышка. Дифференциал. (Для трактора «БЕЛАРУС-92»)

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2300, 2301, 2303. Передний ведущий мост в сборе.
Корпус и крышка. Дифференциал. (Для трактора «БЕЛАРУС-92»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
	40	72-2301059-A1	2	Планка
	41	ШП 12	4	Шайба
	42	M12x25	4	Болт
	43	52-2301056	4	Клин
	44	52-2301065	4	Шайба
	45	M6x1,5	4	Гайка
	46	102-2301023-01	1	Кронштейн

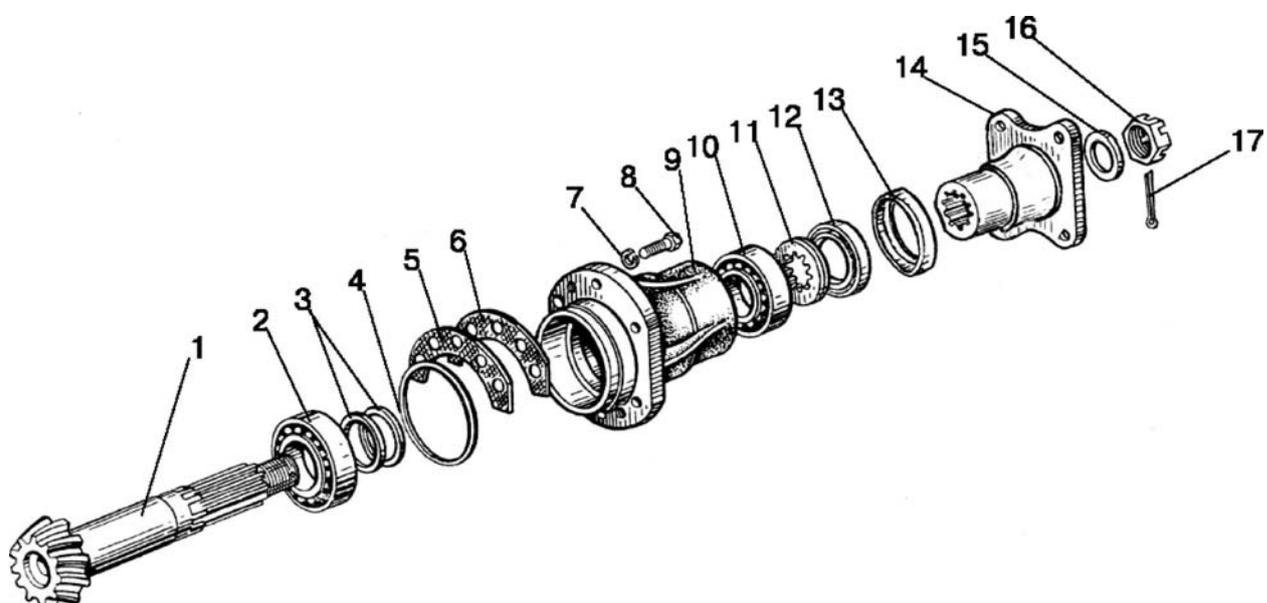


Рис. 23.2. Главная передача. (Для трактора «БЕЛАРУС-92»)

**Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2302. Главная передача. (Для трактора «БЕЛАРУС-92»)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.2		52-2302010	1	Шестерня ведущая (1-17)
		52-2302030	1	Шестерня ведущая и ведомая в комплекте (1 и 24 рис. 46,47) (для запчастей)
	1	52-2302015-A	1	Шестерня ведущая
	2	7607A	1	Подшипник
	3	52-2302026		Шайба регулировочная
	4	089-095-36-1-4	1	Кольцо
	5	52-2302021	6(мах)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	6	52-2302022	10 (мах)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	7	ШП 12	6	Шайба
	8	M12x30	6	Болт
	9	52-2302016-A	1	Стакан
	10	7506A	1	Подшипник
	11	52-2302018	1	Кольцо
	12	2.2-38x62-1/4	2	Манжета
	13	82-2302031	1	Заглушка
	14	52-1802078-A	1	Фланец
	15	52-1802079	1	Шайба
16	70-3003032	1	Гайка	
17	4x25	1	Шплинт	

* Подбор

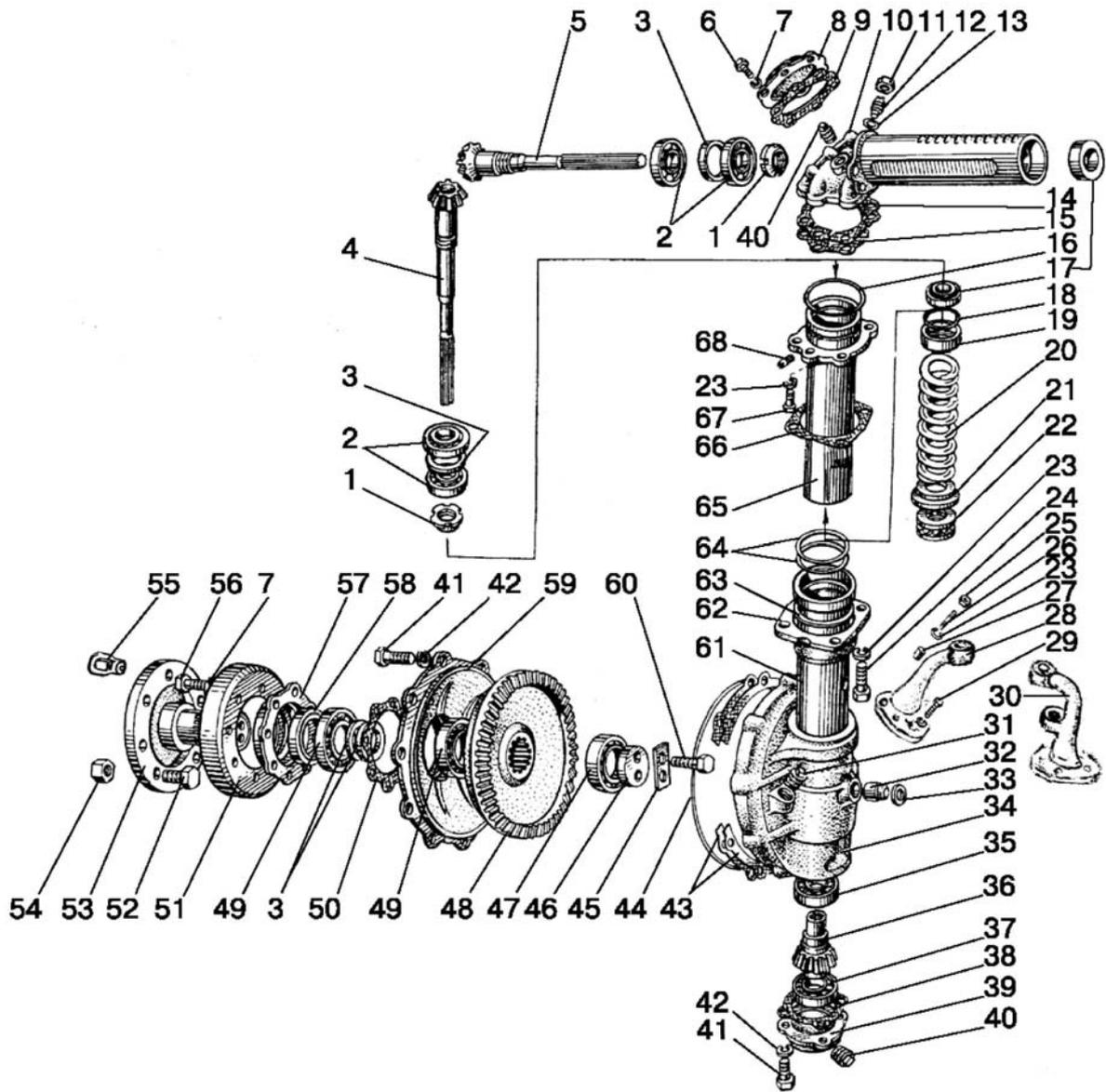


Рис. 23.3. Редуктор конечной передачи ПВМ (конический редуктор).
(Для трактора «БЕЛАРУС-92»)

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи ПВМ (конический редуктор).
(Для трактора «БЕЛАРУС-92»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
23.3		72-2308005	1	Редуктор левый, 5 шпилек (1-68)	
		72-2308005-03	1	Редуктор левый, 8 шпилек (1-68)	
		72-2308010	1	Редуктор правый, 5 шпилек (1-68)	
		72-2308010-03	1	Редуктор правый, 8 шпилек (1-68)	
		72-2308020-Б	2	Крышка (3, 49, 59)	
		72-2308030-А	2	Труба (18, 19, 65)	
		в2-2308050	2	Шестерня (7, 45-53, 56-60)	
		82-2308050-03	2	Шестерня (7, 45-53, 56-60)	
		52-2308060	2	Шестерня (35-37)	
		72-2308070	2	Фланец (52, 53)	
		72-2308070-01	2	Фланец (52, 53)	
		72-2308090-Б	2	Корпус (57, 58)	
		52-2308100-03	2	Пара коническая верхняя (1-19, 23, 24, 40, 65, 67, 68)	
		52-2308110-А1	1	Корпус редуктора правый (32-34, 61-63)	
		52-2308115-А1	1	Корпус редуктора левый (32-34, 61-63)	
		52-2308135	1	Вал с подшипниками (1-4)	
		52-2308135-01	1	Вал с подшипниками (1-3, 5)	
	1	52-2308097	4	Гайка	
	2	7507 А	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	М8х14	12	Болт		
7	ШП 8	12	Шайба		
8	52-2308030-А	2	Крышка		
9	52-2308028-А1	4	Прокладка		
10	52-2308025	2	Корпус		
11	М10	2	Гайка		
12	72-2308046	2	Винт		
13	52-2308077	2	Прокладка		
14	52-2308038	12	Прокладка регулировочная В=0,5 мм		
15	52-2308039	8	Прокладка регулировочная В=0,2 мм		
16	095-100-30-2-4	2	Кольцо		
17	2.2-30х52-1	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	2	Подшипник		
23	ШП 12	18	Шайба		
24	М12х40	8	Болт		
25	М12	6	Гайка		

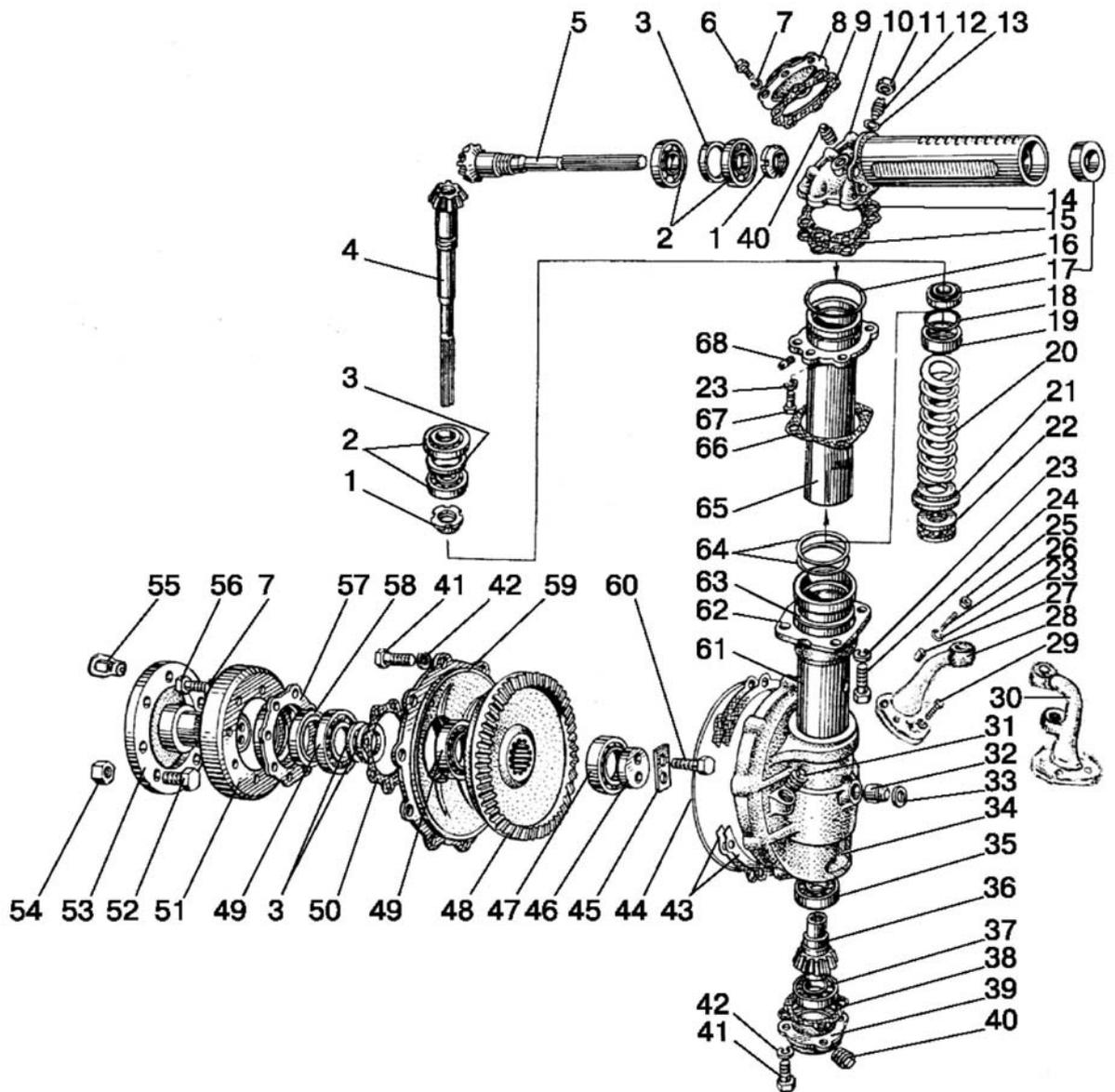


Рис. 23.3. Редуктор конечной передачи ПВМ (конический редуктор).
(Для трактора «БЕЛАРУС-92»)

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи ПВМ (конический редуктор).
(Для трактора «БЕЛАРУС-92»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.3	26	72-2308004	6	Шпилька
	27	72-2308009	6	Втулка
	28	72-2308074	1	Рычаг правый
	29	M12x35	4	Болт
	30	72-2308075-01	1	Рычаг левый
	31	КГ 1/4"	2	Пробка
	32	52-2308099	2	Штифт
	33	011-014-19-2-4	2	Кольцо
	34	52-2308014-A2	1	Корпус правый
		52-2308015-A2	1	Корпус левый
	35	208	2	Подшипник
	36	52-2308061	2	Шестерня
	37	209	2	Подшипник
	38	52-2308024	2	Прокладка
	39	52-2308035	2	Крышка
	40	КГ 3/8"	4	Пробка
	41	M10x25	28	Болт
	42	ШП 10	28	Шайба
	43	72-2308021-Б	16	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
		72-2308021-Б-01	4	Прокладка регулировочная В=0,8 мм
	44	290-300-58-2-4	2	Кольцо
	45	72-2308013	2	Пластина
	46	72-2308031	2	Шайба
	47	2310 КМ	2	Подшипник
	48	72-2308062	2	Шестерня
	49	263212А	4	Подшипник
	50	72-2308023-Б	2	Прокладка
	51	72-2308029-Б	2	Грязевик
	52	40-3103016	16	Болт
	53	82-2308017	2	Фланец (8 шпилек)
		72-2308017	2	Фланец (5 шпилек)
	54	40-3103017	16	Гайка
	55	70-3104019-01	2	Гайка специальная (технологическая)
	56	M8x25	10	Болт
	57	72-2308066-Б	2	Корпус сальника
	58	2.2-75x100-1	2	Манжета
	59	72-2308016-Б	2	Крышка
	60	72-2308018	4	Болт
	61	52-2308084-A1	2	Гильза
	62	52-2308101	2	Корпус
	63	72-2308044	2	Шайба
	64	52-2308091-А	4	Кольцо
	65	72-2308030-А	2	Трубка шкворня
66	52-2308096	2	Прокладка	
67	M12x35	4	Болт	
68	72-2308011	4	Винт	

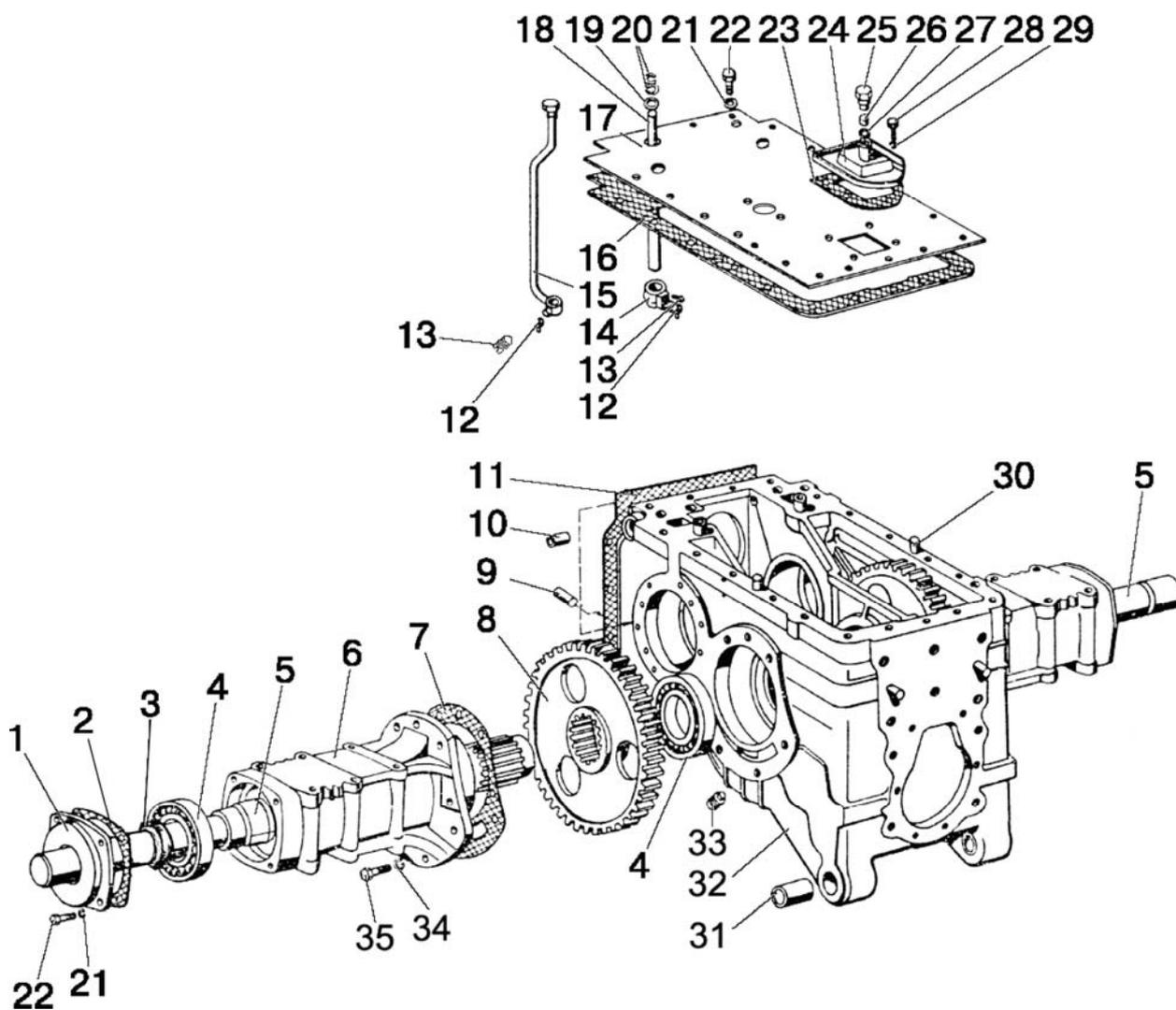


Рис. 24.1. Корпус заднего моста. Конечная передача

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1		70-2401010	1	Задний мост (1-10, 12-14, 18-23, 31, 32, 34-36) (рис. 24.2: 1-5, 8-20)
		50-2401015	1	Корпус (9, 10, 31, 32)
		50-2401060-A	1	Крышка с сапуном (24-27)
		50-2407020-A	2	Рукав полуоси (1-6, 21,22, 37)
		50-2401040	1	Валик управления (18-20)
		50-2407030	2	Крышка рукава (1-3)
	1	50-2407028	2	Крышка
	2	080-088-46-2-4	2	Кольцо
	3	2.2-80x105-1	2	Манжета
	4	217A	4	Подшипник
	5	50-2407082-A-01	2	Полуось
	6	50-2407018	2	Рукав полуоси
	7	50-2407031-Б	4	Прокладка
	8	50-2407122	2	Шестерня
	9	50-4605027	2	Штифт
	10	36-3502037-A	2	Втулка
	11	50-2401016-Б	2	Прокладка
	12	1,6x200	2	Проволока
	13	36-1702110	2	Винт
	14	50-2401020	1	Поводок
	15	80-2401050	1	Стержень
	16	50-2401025-A	1	Прокладка
	17	70-2401024	1	Крышка
	18	50-2401019-Б	1	Валик
	19	020-025-30-1-4	1	Кольцо
	20	50-2401031	2	Шайба
	21	ШП 12	17	Шайба
	22	M12x30	17	Болт
	23	52-2401027-A	1	Прокладка
	24	50-2401070-A	1	Крышка
	25	50-4608059	1	Пробка сапуна
	26	50-4608063	1	Фильтр
	27	50-4608062	1	Шайба
	28	M8x16	4	Болт
	29	ШП 8	4	Шайба
	30	Д01-015	2	Штифт
31	50-2401032	2	Втулка	
32	50-2401015-1	1	Корпус	
33	70-1701300	1	Пробка сливная 1 1/4"	
34	ШП 16	14	Шайба	
35	M16x50	13	Болт	
36	50-2407029	2	Прокладка	

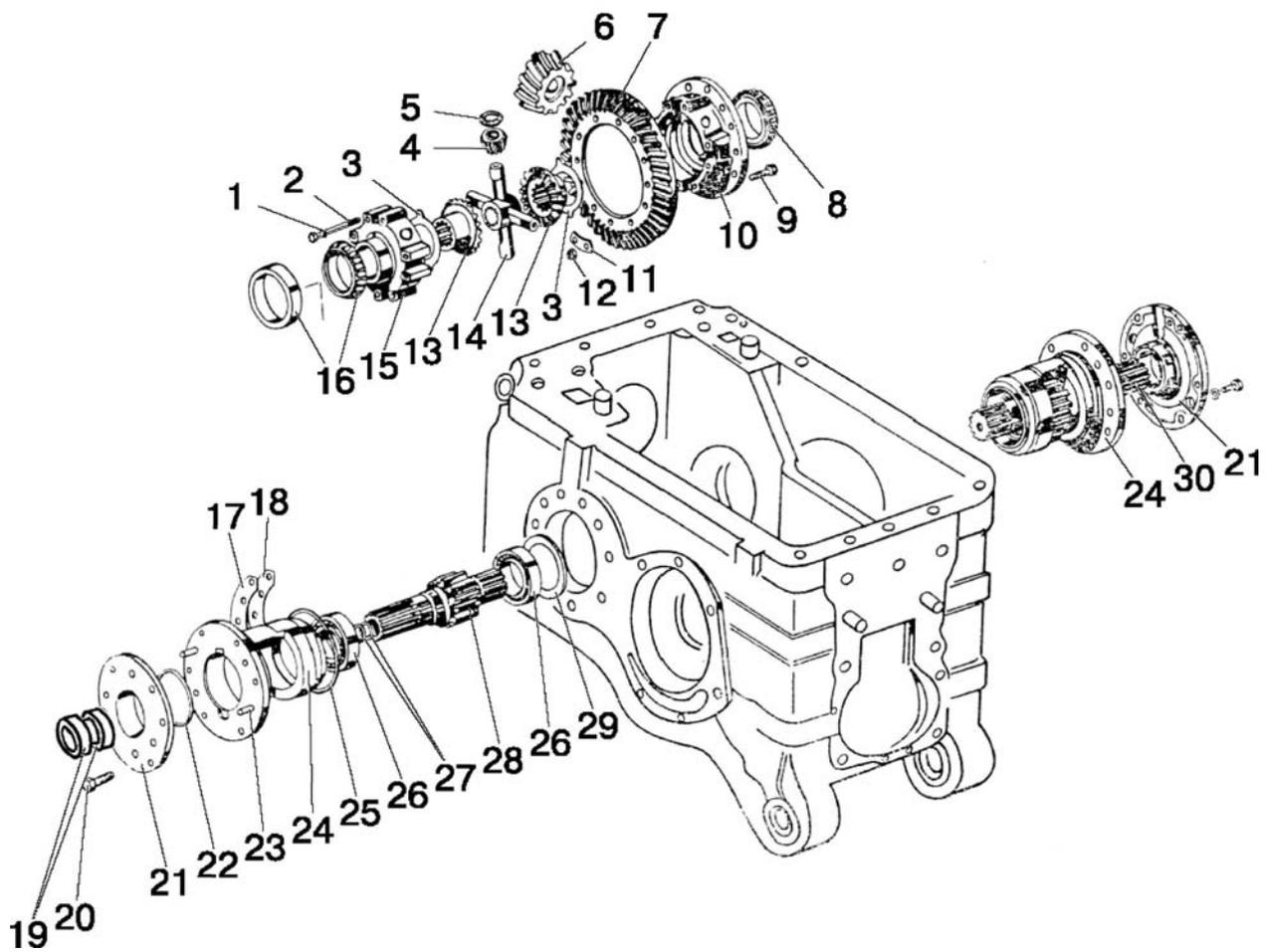


Рис. 24.2. Дифференциал. Стакан подшипников

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	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	1	Стакан левый (24-29)
		70-2407060-01	1	Стакан правый (24-27, 29, 30)
	1	ШП 12	8	Шайба
	2	50-2403034-A	8	Болт
	3	50-2403049-Б	2	Шайба опорная
	4	85-2403055	4	Сателлит со втулкой
	5	85-2403025	4	Шайба сателлита
	6	50-1701105-Б	1	Шестерня ведущая
	7	50-2403021-Б	1	Шестерня ведомая
	8	7515А	1	Подшипник
	9	50-1702092	12	Болт призонный
	10	85-2403018	1	Корпус
	11	50-2403023	6	Пластина стопорная
	12	M12	12	Гайка
	13	50-2403048	2	Шестерня полуосевая
	14	50-2403062-A2	1	Крестовина
	15	85-2403019	1	Крышка
	16	7215А	1	Подшипник
	17	50-2407056	14	Прокладка 0,5 мм
	18	50-2407057	10	Прокладка 0,2 мм
	19	КФА-50x70	4	Манжета 50x70
	20	M12x25	4	Болт
	21	85-2407059	2	Крышка стакана
	22	ЦС110-1414045-4	2	Кольцо
	23	50-1601352	4	Штифт
	24	50X-2407042	2	Стакан
25	160-165-36-1-4	2	Кольцо	
26	42212 КМ	4	Подшипник	
27	035-040-30-1-4	4	Кольцо	
28	70-2407053	1	Шестерня левая	
29	85-2407043	2	Кольцо	
30	70-2407053-01	1	Шестерня правая	

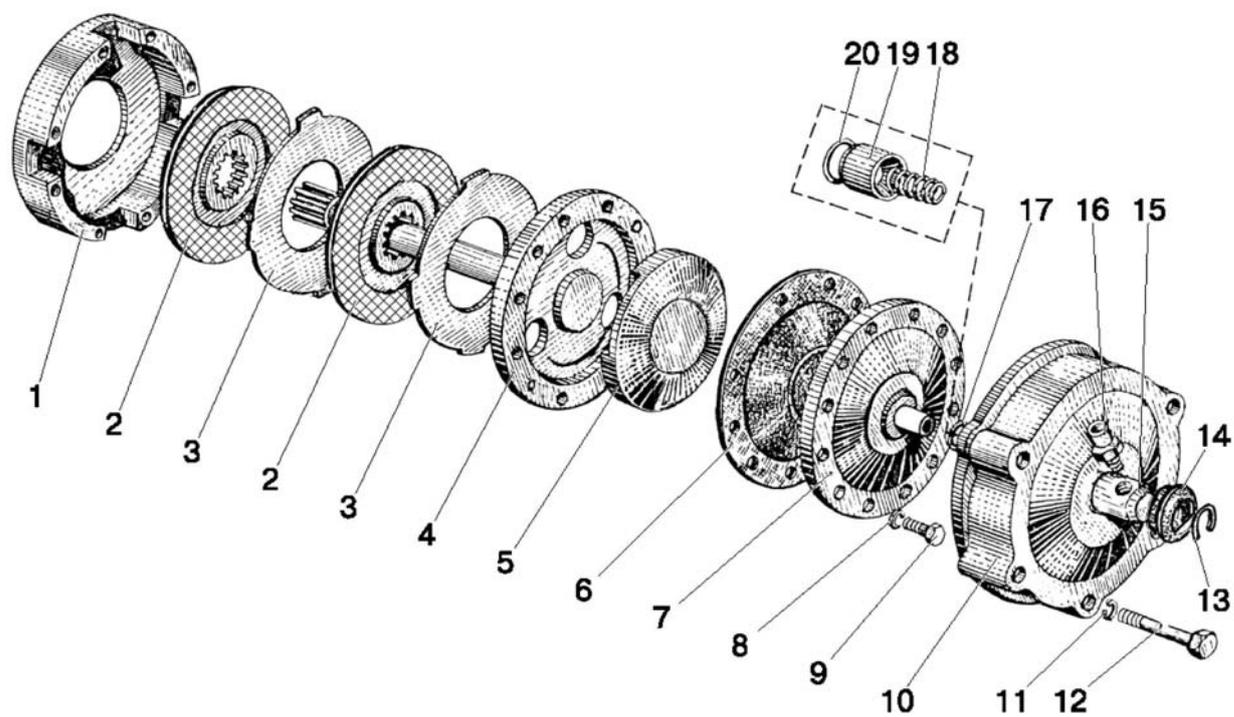


Рис. 24.3. Механизм блокировки дифференциала

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.3		70-2409010-Б	1	Муфта блокировочная (1-9)
		82Р-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	1	Вал блокировочный
	5	70-2409018	1	Диск нажимной
	6	70-2409021	1	Диафрагма
	7	70-2409030-Б	1	Крышка диафрагмы
	8	ШП 8	8	Шайба
	9	М8х40	8	Болт
	10	70-2409035-А6	1	Кожух
	11	ШП 12	5	Шайба
	12	М12х200	5	Болт
	13	С40	1	Кольцо
	14	82Р-2409036-А	1	Уплотнитель
	15	70-2409026-Б	1	Переходник
	16	70-2409037	1	Штуцер
	17	020-025-30-1-4	1	Кольцо
	18	54-06-448-А	1	Пружина
19	70-2409027-А	1	Втулка	
20	70-2409033-Б	1	Кольцо	

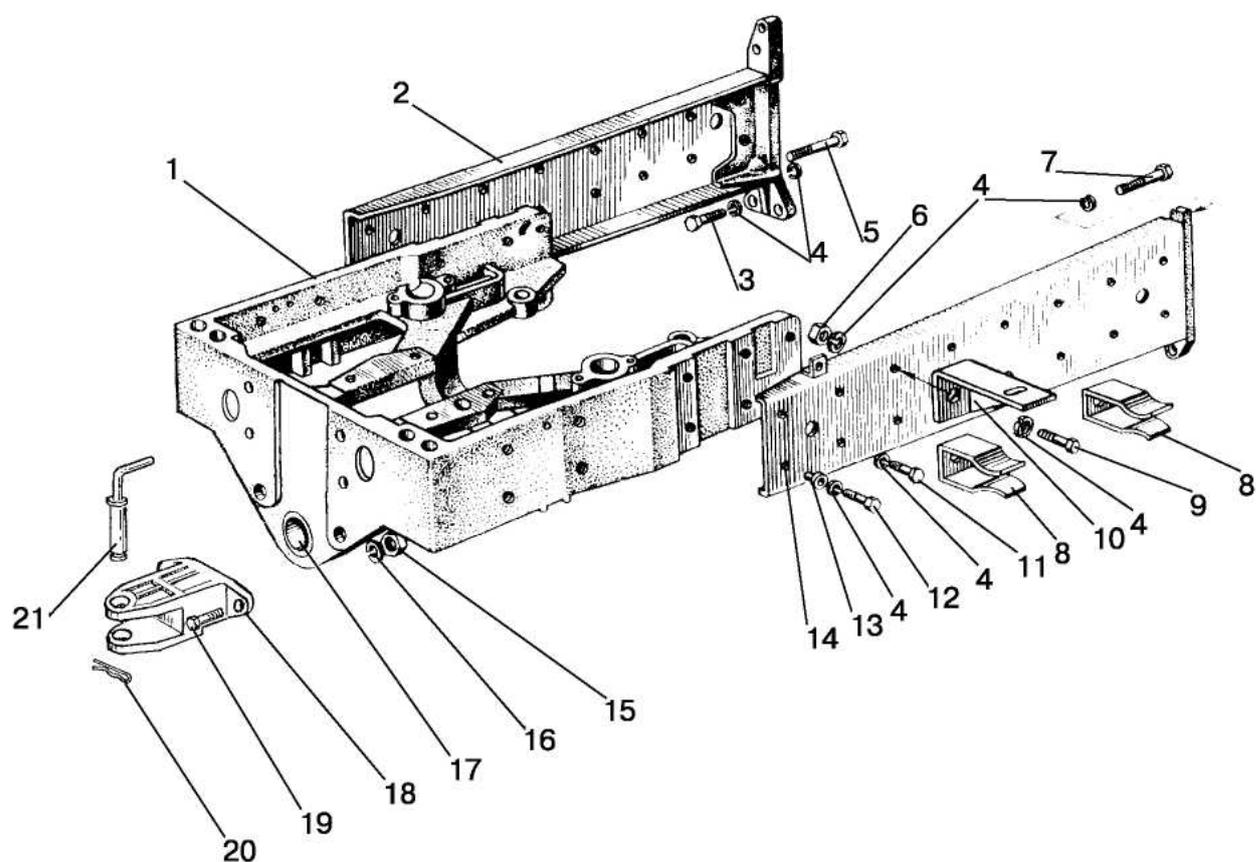


Рис. 28.1. Полурама

Группа 28. Рама
Подгруппа 2801. Полурама

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
28.1		80-2800010	1	Полурама (1, 2, 11-14, 17)
		70-2801120-A1-01	1	Брус передний (1, 17)
		80-2806010	1	Буксир передний (15, 16, 18, 19)
	1	50-2801124-A2	1	Брус передний
	2	80-2801050	1	Лонжерон правый
	3	M16x60	6	Болт
	4	ШП 16	25	Шайба
	5	70-2800016-01	2	Болт
	6	M16	1	Гайка
	7	70-2800016	2	Болт
	8	50-3913214	2	Зажим
	9	M16x32	2	Болт
	10	80-3919106	2	Кронштейн
	11	M16x32	8	Болт
	12	M16x45	4	Болт
	13	50-2800011	4	Втулка
	14	80-2801060	1	Лонжерон левый
	15	M20*	2	Гайка
	16	ШП 20*	2	Шайба
	17	40-3001022	2	Втулка
	18	80-2806011*	1	Буксир передний
19	70-4605036*	2	Болт	
20	A61.07.001*	2	Шплинт	
21	50-4605079-Б*	1	Шкворень	

* Устанавливаются при отсутствии балласта переднего

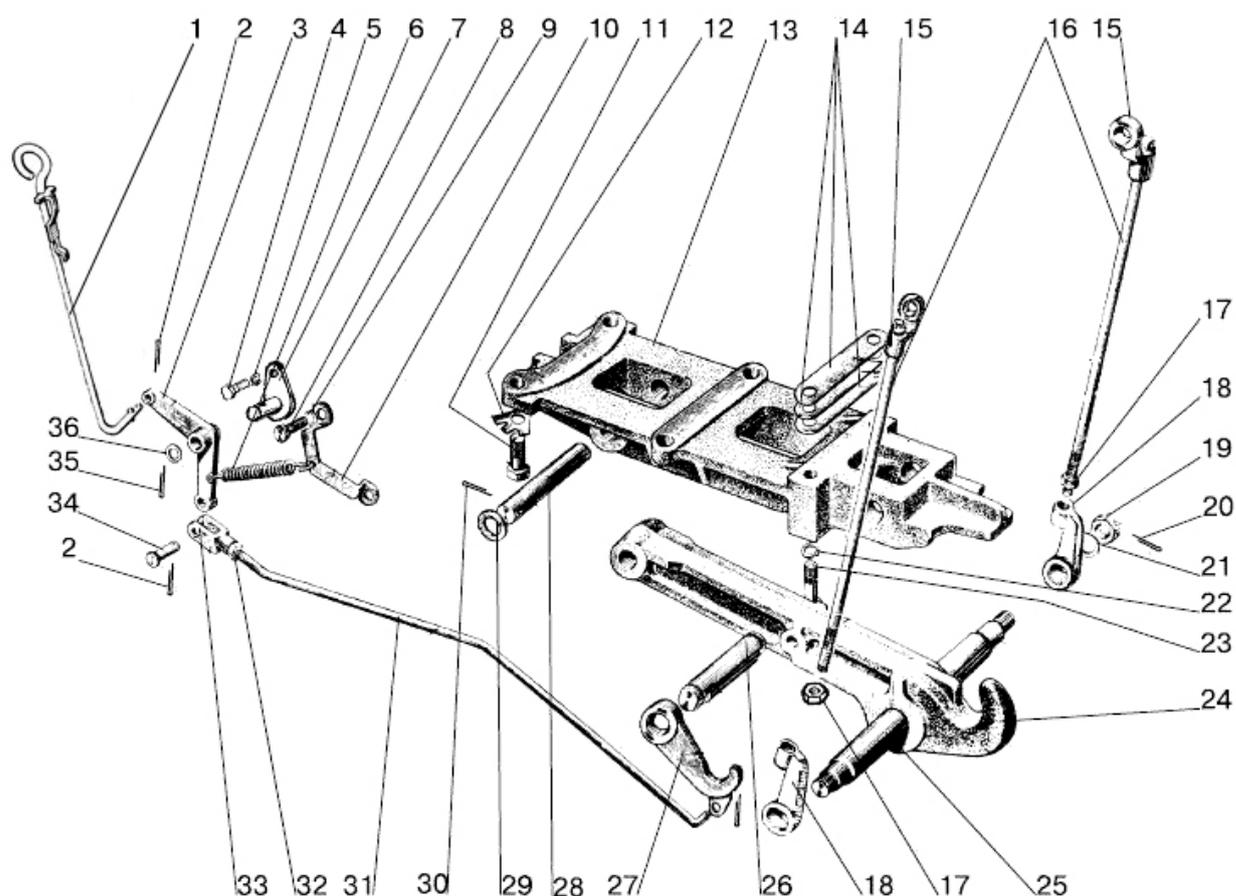


Рис. 28.2. Крюк прицепной гидрофицированный

Группа 28. Рама
Подгруппа 2807. Крюк прицепной гидрофицированной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
28.2		70-2807010-A-01	1	Крюк прицепной (1-36)
		80-2807040	1	Тяга (31-33)
		80-2807070	1	Крюк (24, 25)
	1	70-2807080-Б	1	Рукоятка
	2	3,2x18	3	Шплинт
	3	70-2807079	1	Рычаг
	4	M10x20	1	Болт
	5	ШП 10	1	Шайба
	6	50-1605152	1	Пружина
	7	70-1602120-Б	1	Фланец оси
	8	M16x50	2	Болт
	9	ШП 16	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	M20	2	Гайка M20x1,5
	20	4x36	2	Шплинт
	21	ШЧ 20	2	Шайба
	22	ШП 18	2	Шайба
	23	80-2807026	2	Болт
	24	80-2807011	1	Крюк
	25	50-2807016	1	Ось крюка
	26	70-2807047	1	Ось
	27	80-2807077	2	Захват
	28	50-2807013-Б	1	Ось
	29	36-3503018	2	Шайба
	30	6,3x36	2	Шплинт
	31	70-2807043-Б	1	Тяга
32	M12x1,25	2	Гайка	
33	50-3502203	1	Вилка	
34	12x32	1	Палец	
35	3,2x25	1	Шплинт	
36	ШЧ 16	1	Шайба	

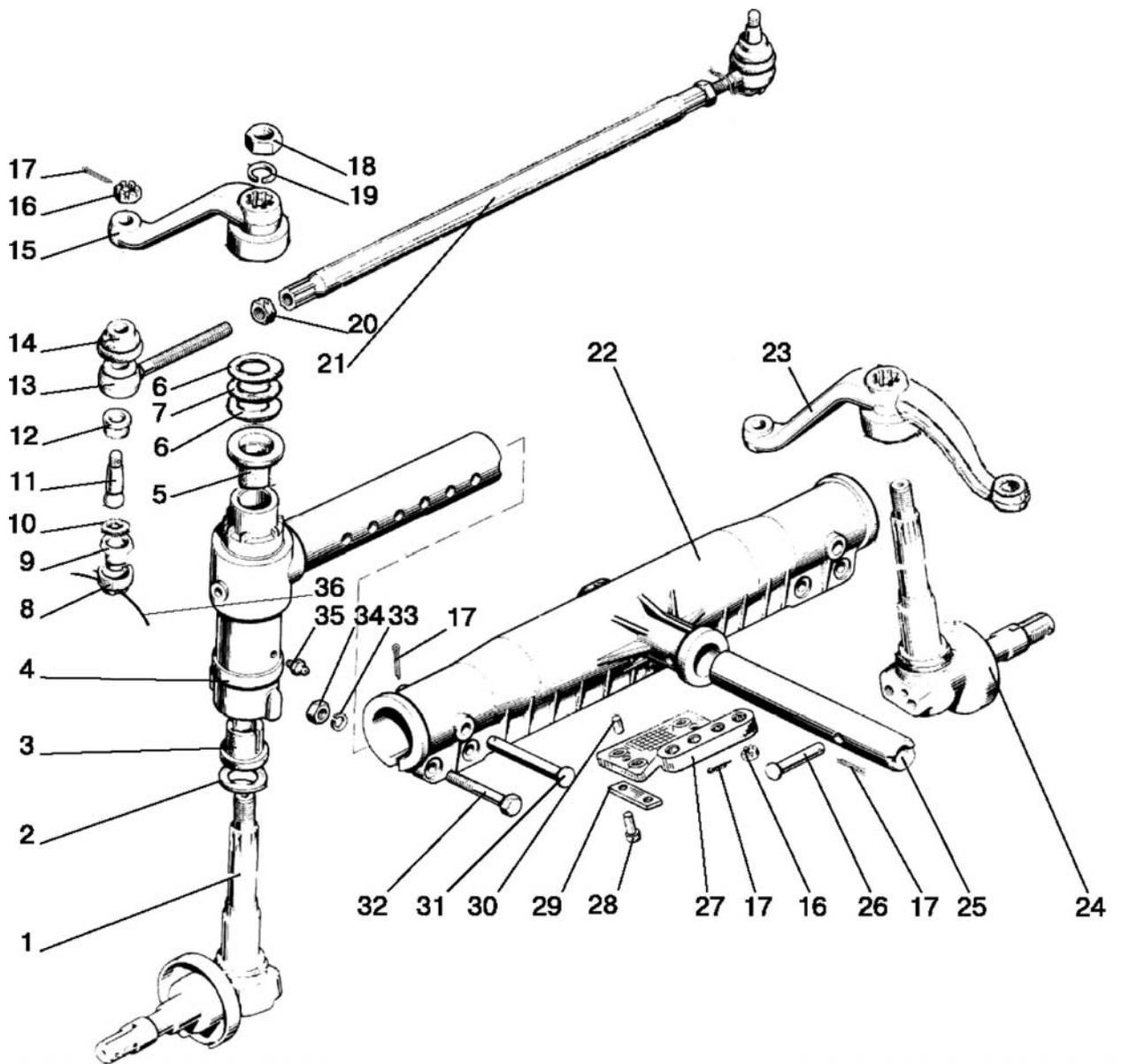


Рис. 30.1. Ось передняя и тяга рулевая (для трактора «БЕЛАРУС-90»)

Группа 30. Ось передняя
Подгруппа 3000. Ось передняя и тяга рулевая (для трактора «БЕЛАРУС-90»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
30.1		80-3000030-03	1	Ось передняя (1-7,15,18,19, 22-35)
		1220-3003010	1	Тяга рулевая (8-14,16,17, 20, 21)
	1	80-3001065-01	1	Цапфа с полуосью правая
	2	070-080-58-2-2	2	Кольцо
	3	70-3001101-А	2	Втулка
	4	80-3001070	2	Кулак выдвигной
	5	70-3001102-А	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
		1220-3003025	2	Чехол
	15	70-3001040	1	Рычаг правый
	16	M20x1,5	4	Гайка
	17	4x36	7	Шплинт
	18	50-3001087	2	Гайка
	19	27Л	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-А-01	1	Ось передняя
	23	70-3001040-01	1	Рычаг левый
	24	80-3001065	1	Цапфа с полуосью левая
	25	50-3000011	1	Ось качания
	26	16x80	1	Палец
	27	Ф80-3001011	1	Кронштейн
	28	M16x40	4	Болт
	29	Ф80-3001013	2	Пластина
	30	Д01-015	2	Штифт
	31	6-20М 1x120	2	Ось
32	M18x100	4	Болт	
33	ШП 18	4	Шайба	
34	M18x1,5	4	Гайка	
35	1.3 Ц9хр	2	Масленка	
36	2,0x270	2	Проволока	

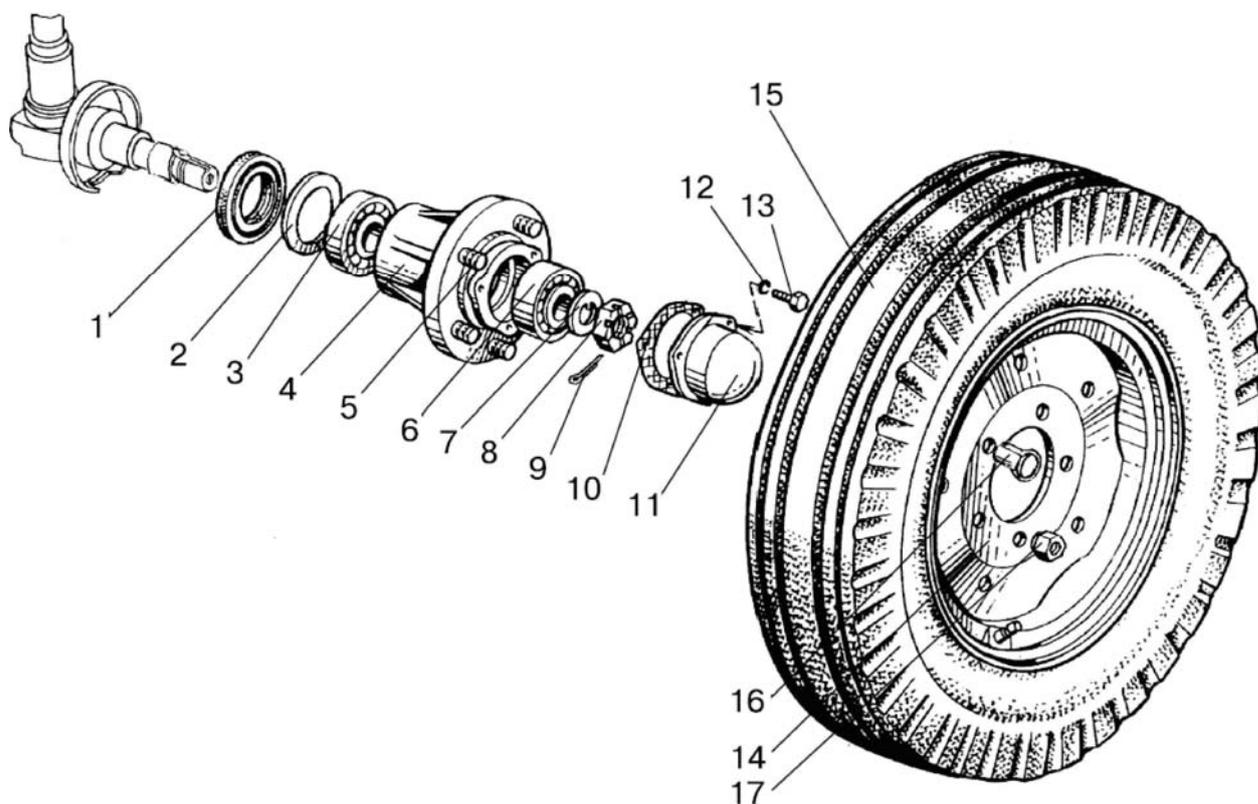


Рис. 31.1. Колеса передние направляющие. Ступицы передних колес.
(Для трактора «БЕЛАРУС-90»)

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3101, 3103. Колеса передние направляющие.
Ступицы передних колес. (Для трактора «БЕЛАРУС-90»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.1		70-3103010-A	2	Ступица переднего колеса (1-6)
	1	2.2-80x105-1	2	Манжета
	2	A04.03.020	2	Шайба
	3	7609A	2	Подшипник
	4	A04.03.21	2	Ступица
	5	40-3103016	10	Болт
	6	7608A1	2	Подшипник
	7	A04.03.019	2	Шайба
	8	50-1701253-01	2	Гайка
	9	5x45	2	Шплинт
	10	A04.03.014	2	Прокладка
	11	A04.03.013-A	2	Крышка
	12	ШП 8	6	Шайба
	13	M8x16	6	Болт
		70-3100210-02	2	Колесо 9,00-20 (в сборе с шиной) (14, 15)
	14	5,50F-20-3101020 или 40-3101010-A3	2	Колесо 5,50F-20 (диск и обод)
	15		2	Шина 9,00-20 модель ВФ-223 или 9,00R20 модель Бел-311
16	70-3104019-01	2	Гайка специальная (технологическая)	
17	40-3103017-01	8	Гайка	

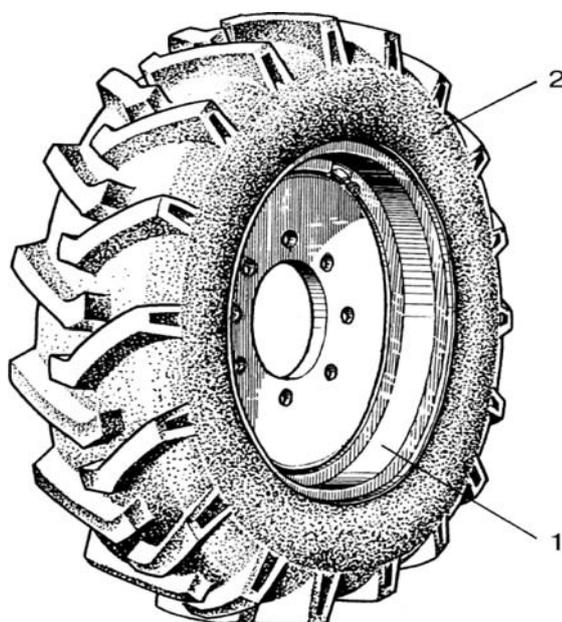


Рис. 31.2. Колеса передние ведущие (для трактора «БЕЛАРУС-92»)

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3101. Колеса передние ведущие (для трактора «БЕЛАРУС-92»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.2		82-3101015	2	Колесо 11,2-20 (в сборе с шиной) (1, 2)
	1	W9-20-3101020-A	2	Колесо W9-20 (диск и обод, диск колеса с 8-ю отверстиями)
	2		2	Шина 11,2-20 или 11,2R20
		82-3101015-02	2	Колесо 11,2-20 (в сборе с шиной) (1, 2)
	1	W9-20-3101020-A-01	2	Колесо W9-20 (диск и обод, диск колеса с 5-ю отверстиями)
	2		2	Шина 11,2-20

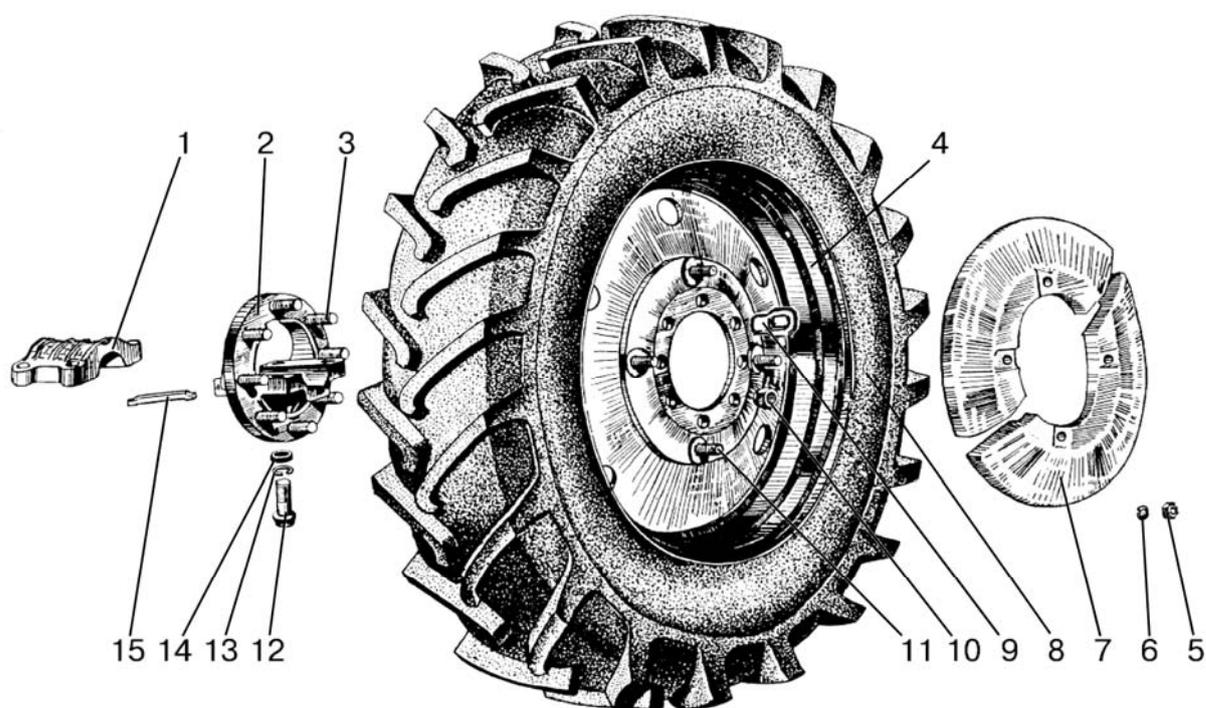


Рис. 31.3. Колеса задние. Ступицы задних колес

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.3		70-3100220-A	2	Колесо 15,5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	1	70-3104025	2	Вкладыш
	2	50-3104015	2	Ступица
	3	40-3104021	16	Болт
	4	DW14L-38-3107020	2	Колесо DW14L-38 (диск и обод)
	5	M16	8	Гайка
	6	ШП 16	8	Шайба
	7	50-3107018-A	4	Груз (по заказу)
	8		2	Шина 15.5R38
	9	70-3104019	2	Гайка специальная (технологическая)
	10	36-3104019	14	Гайка
	11	7-34-108	8	Болт
	12	50-3104028	8	Болт
	13	27Л	8	Шайба
	14	50-3104029	8	Шайба сферическая
15	50-3104016	2	Шпонка	

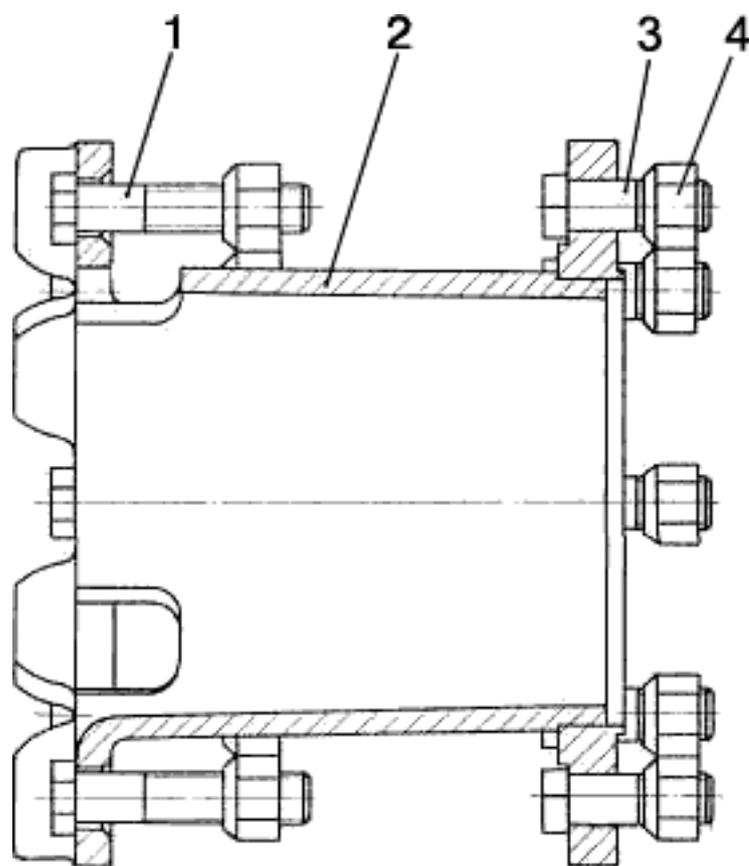


Рис. 31.4. Проставка (для сдваивания задних колес)

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3109. Проставка (для сдвигания задних колес)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.4		70-3109030	2	Проставка (1-4) (для колес 15,5R38; 9,5-42)
	1	70-3109034	16	Болт
	2	70-3109035	2	Проставка (для колес 15.5R38; 9,5-42)
	3	40-3104021	16	Болт
	4	36-3104019	32	Гайка

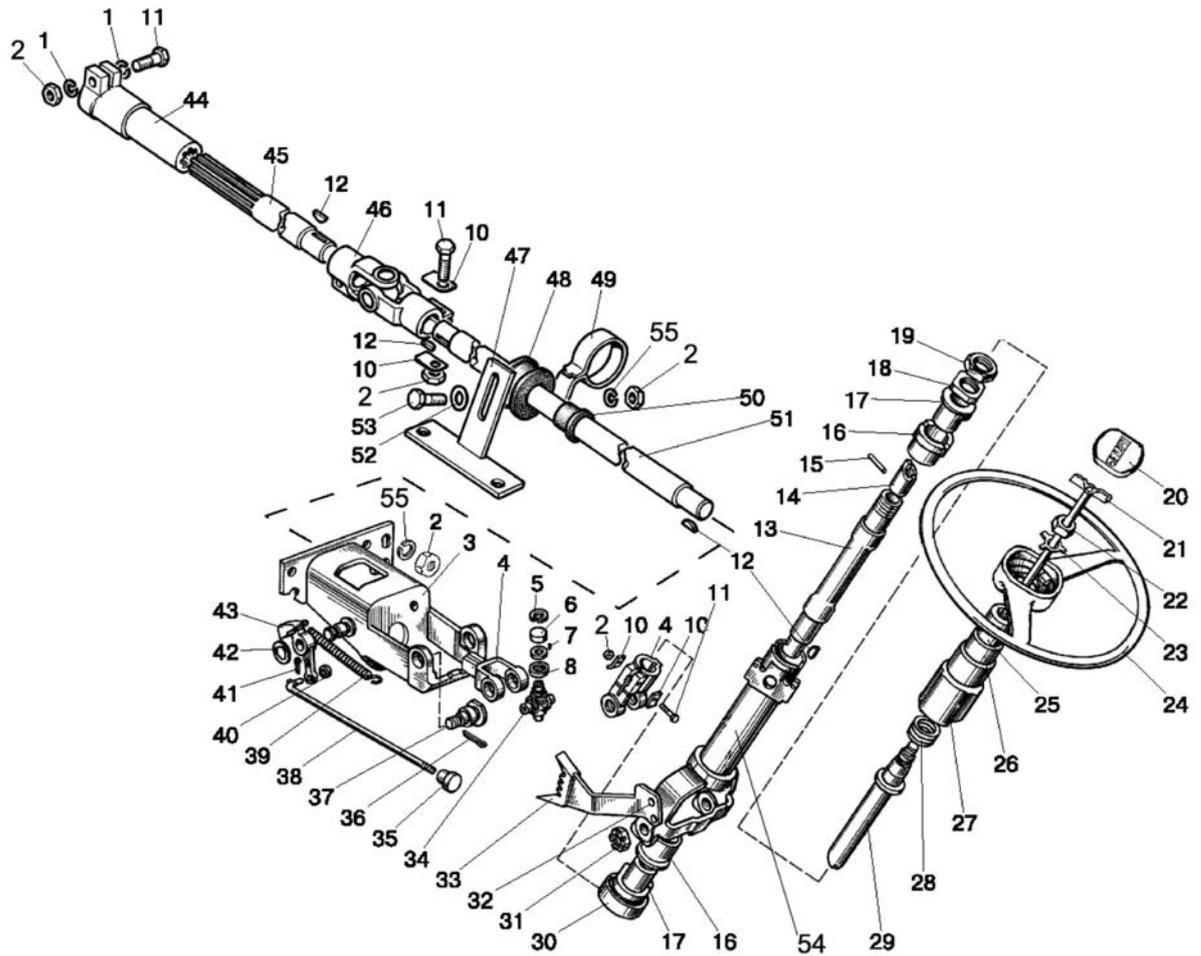


Рис. 34.1. Привод управления рулевого

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Привод управления рулевого

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1		50А-3401010	1	Колонка рулевая (3-19, 30-34, 36, 37, 39, 42-46, 48-51, 54)
		70-3401050-Б	1	Вал (13-15)
		50-3401060	1	Кардан (4-8, 34)
	1	10Л	2	Шайба
	2	М10	10	Гайка
	3	85-3401120-02	1	Кронштейн
	4	50-3401061-А	2	Вилка
	5	В19	4	Кольцо
	6	904700УС17	4	Подшипник
	7	50-3401064	4	Сальник
	8	50-3401063	4	Обойма
	10	80-3401013	8	Шайба
	11	М10х45	5	Болт
	12	СШ-510	4	Шпонка
	13	70-3401055	1	Вал промежуточный
	14	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	15	8х36	1	Штифт
	16	70-3401077-В	2	Амортизатор
	17	70-3401076	2	Втулка
	18	70-3401078	1	Гайка
	19	70-3401079	1	Контргайка
	20	80-3401082	1	Крышка
	21	80-3401140	1	Зажим
	22	М16х1,5	1	Гайка
	23	50-3401091	1	Шайба
	24	80-3402015	1	Колесо
	25	80-3709025	1	Втулка
	26	80-3709026	1	Втулка
	27	80-3709024	1	Чехол
	28	50-4608057	1	Пружина
	29	85-3401175	1	Вал
	30	600-3401012	1	Шайба
	31	70-3003032	2	Гайка
	32	8х28	2	Заклепка
	33	600-3401160	1	Сектор
	34	50-3401062	1	Крестовина
	35	70-3709012-А	1	Рукоятка
	36	4х25	2	Шплинт
	37	85-3401011	2	Винт
	38	80-3401001	1	Тяга
	39	50-1310158-В	1	Пружина
	40	ШЧ 6	1	Шайба
	41	1,6х12	1	Шплинт
	42	В18	1	Кольцо
	43	85-3401014	1	Фиксатор
	44	80-3401070	1	Втулка
	45	80-3401072	1	Вал
	46	50-3401060	1	Кардан
	47	80-3401105	1	Стойка
	48	80-3401104	1	Амортизатор
49	80-3401103	1	Хомут	
50	80-3401106	1	Втулка	

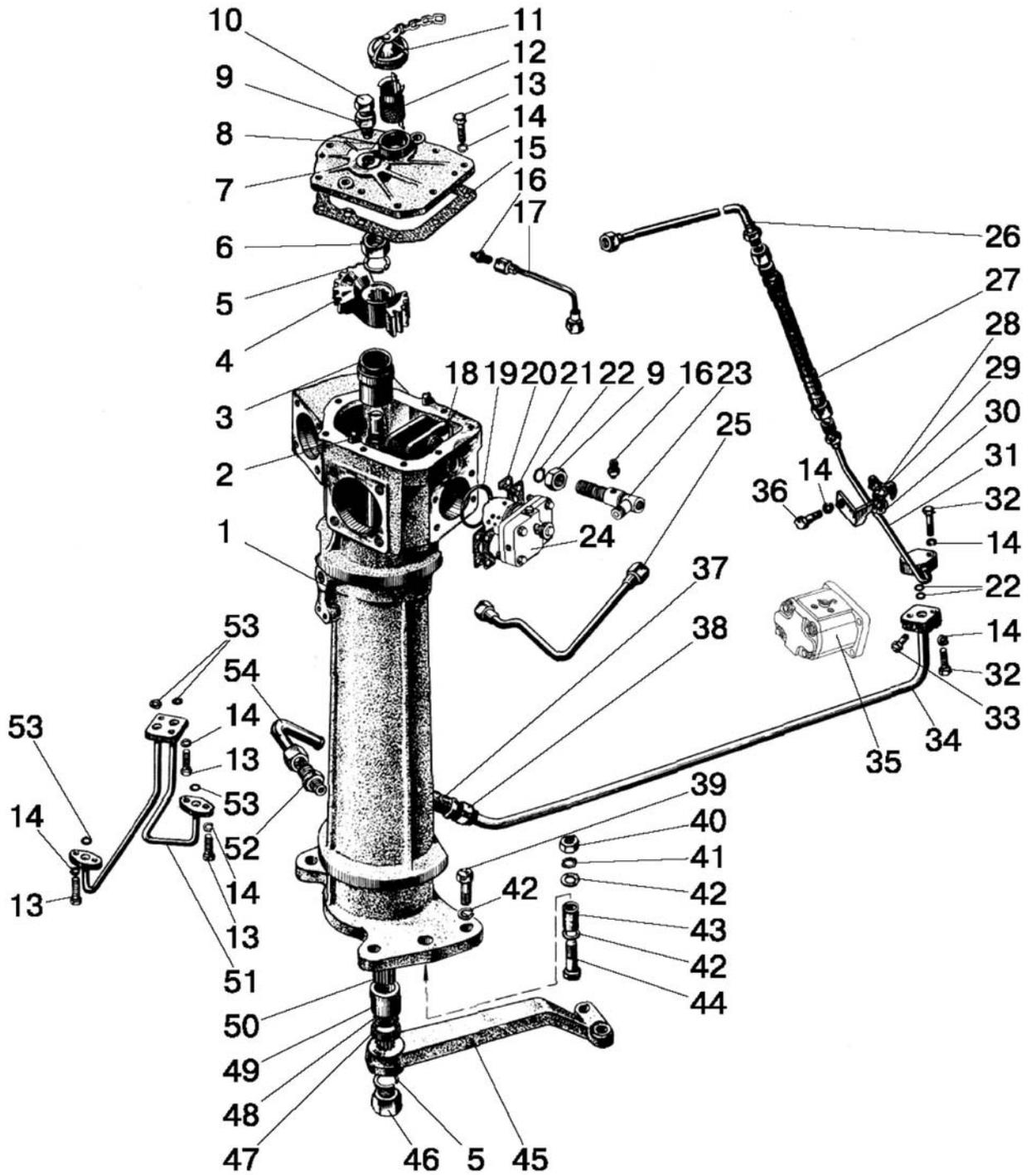


Рис. 34.2. Гидроагрегаты и арматура ГУР

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3405, 3407. Гидроагрегаты и арматура ГУР

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.2		72-3400015*	1	Гидроусилитель рулевого управления (1-25, 52-3405042, 46-54 рис. 65, 1-16 рис. 66, 1-38 рис. 67)
		70-3400015**	1	Гидроусилитель рулевого управления (1-25, 50-3405042, 46-54 рис. 65, 1-16 рис. 66, 1-38 рис. 67)
		50-3405012-A1	1	Корпус (1,3, 49)
		50-3405020-A	1	Крышка (7,8)
		50-3405025-A1***	1	Корпус гидроусилителя (2, 50-3405012A/20A)
		50-3405030	1	Вал с сектором (4-6, 50)
		70-3407030	1	Маслопровод (34, 37, 38, 54)
		70-3407040-A1	1	Маслопровод (26, 27, 31)
	1	50-3405016-A	1	Корпус
	2	50-1601352	2	Штифт
	3	50-3405029-A	1	Втулка
	4	50-3405024	1	Сектор
	5	ШП 30Л	2	Шайба
	6	50-3405052	1	Гайка
	7	50-3405031-Б	1	Крышка
	8	40А-1119076	1	Горловина
	9	40-3405062	2	Гайка
	10	50-3405039	1	Болт регулировочный
	11	50-3407050	1	Пробка
	12	50-4608015-A	1	Фильтр заливной
	13	M8x25	13	Болт
	14	ШП 8	22	Шайба
	15	50-3407043-A	1	Прокладка
	16	50-3407064	2	Штуцер
	17	50-3407080	1	Маслопровод
	18	50-3407010	1	Фильтр сливной
	19	054-060-36-1-4	1	Кольцо
	20	50-3405044	10	Прокладка 0,2 мм
	21	50-3405046	2	Прокладка 0,5 мм
	22	017-022-30-2-2	3	Кольцо
	23	70-4302010	1	Клапан
	24	70-4801010	1	Датчик блокировки
	25	70-3407130	1	Маслопровод
	26	70-3407150-Б	1	Маслопровод
	27	Н.036.83.150	1	Рукав
	28	70-3506027	1	Втулка
	29	70-3407163	1	Скоба
	30	70-3407164	1	Кронштейн
	31	70-3407140-Б	1	Маслопровод
32	M8x35	4	Болт	
33	КГ 1/8"	2	Пробка	
34	70-3407100	1	Маслопровод	
35	НШ10-3Л или НШ10Г-3Л	1	Насос шестеренный	
36	M8x20	1	Болт	
37	70-3407047-A	1	Шланг	
39	ХС-26	2	Хомутик стяжной	

* Для тракторов «БЕЛАРУС-92»

** Для тракторов «БЕЛАРУС-90»

*** Только для запчастей

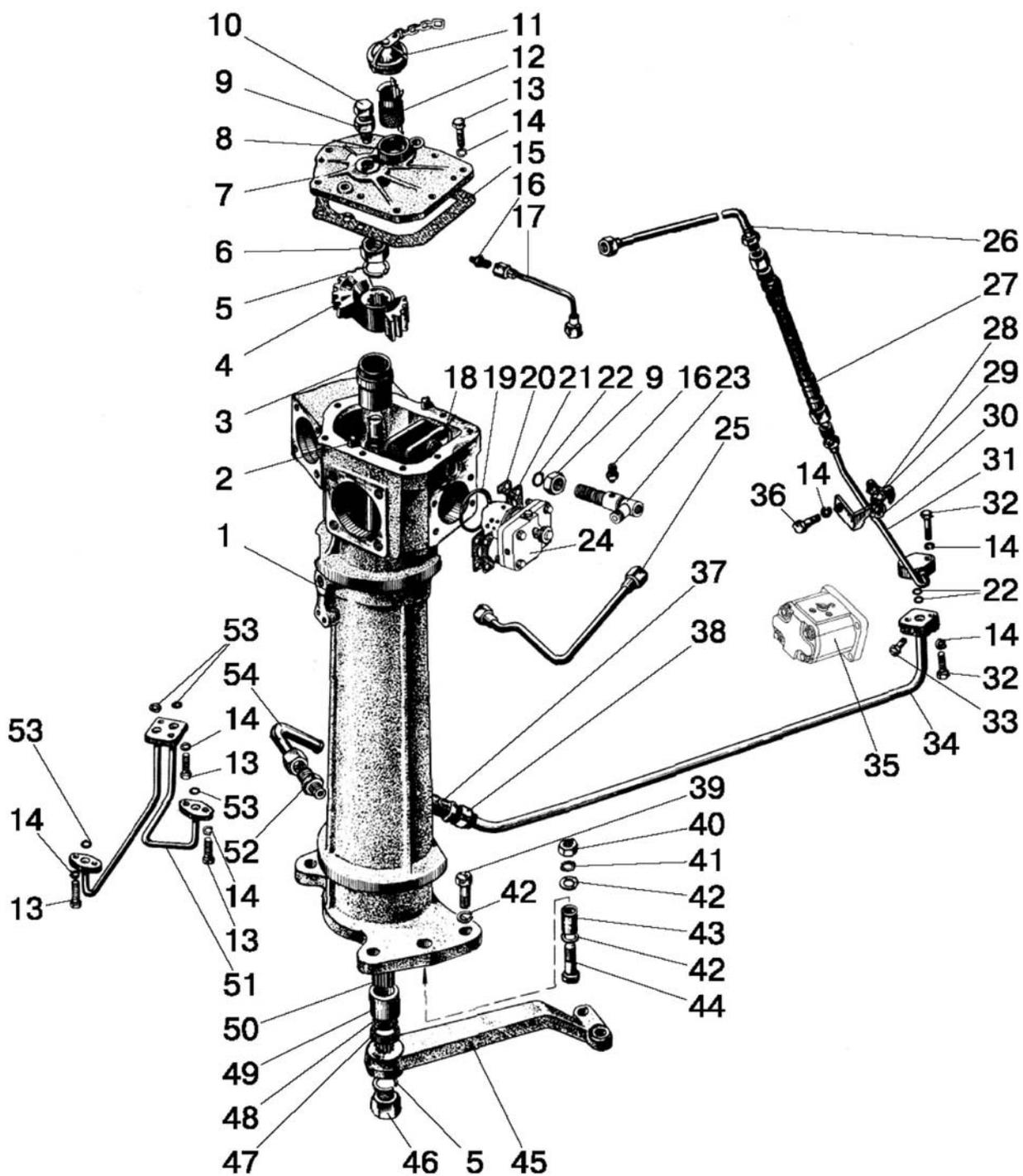


Рис. 34.2. Гидроагрегаты и арматура ГУР

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3405, 3407. Гидроагрегаты и арматура ГУР

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.2	39	M16x50	4	Болт
	40	M16	2	Гайка
	41	ШП 16	6	Шайба
	42	ШЧ 16	4	Шайба
	43	50-3405041	2	Втулка
	44	M16x75	2	Болт
	45	50-3405042	1	Сошка
		52-3405042	1	Сошка
	46	50-3405053	1	Гайка
	47	2.2-38x58-1	1	Манжета
	48	50-3405037	1	Кольцо
	49	50-3405032	1	Втулка
	50	50-3405047	1	Бал
	51	50-3407015	1	Маслопровод
	52	H.036.05.003	1	Штуцер
	53	011-016-30-1-4	4	Кольцо
54	70-3407110	1	Маслопровод	

* Для тракторов «БЕЛАРУС-90»

** Для тракторов «БЕЛАРУС-92»

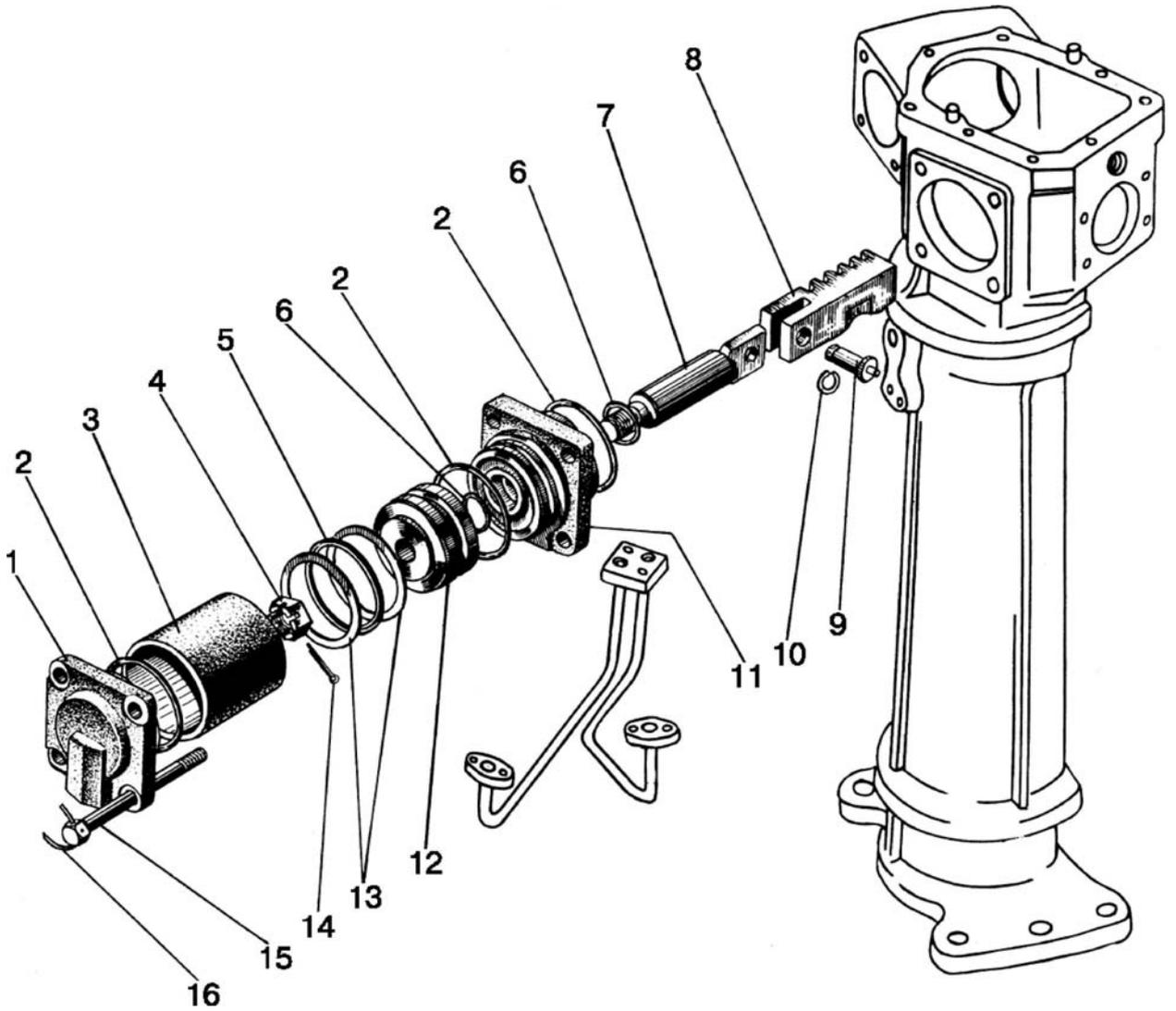


Рис. 34.3. Цилиндр ГУР

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3405. Цилиндр ГУР

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.3		50-3405015	1	Цилиндр (1-7, 11-15)
		70-3405010	1	Цилиндр с рейкой (50-3405015, 8-10)
	1	50-3405018	1	Крышка
	2	085-090-30-1-4	3	Кольцо
	3	50-3405019	1	Корпус
	4	50-3405049	1	Гайка
	5	Ц90-1212043-3	1	Кольцо
	6	030-038-46-1-4	2	Кольцо
	7	50-3405021	1	Шток
	8	70-3405022	1	Рейка
	9	50-3405033-A	1	Палец
	10	2В18	1	Кольцо
	11	50-3405017	1	Крышка
	12	50-3405014	1	Поршень
	13	Ц90-1212042	2	Прокладка
	14	4x40	1	Шплинт
15	50-3405043	4	Болт	
16	1.6-0-С	2	Проволока	

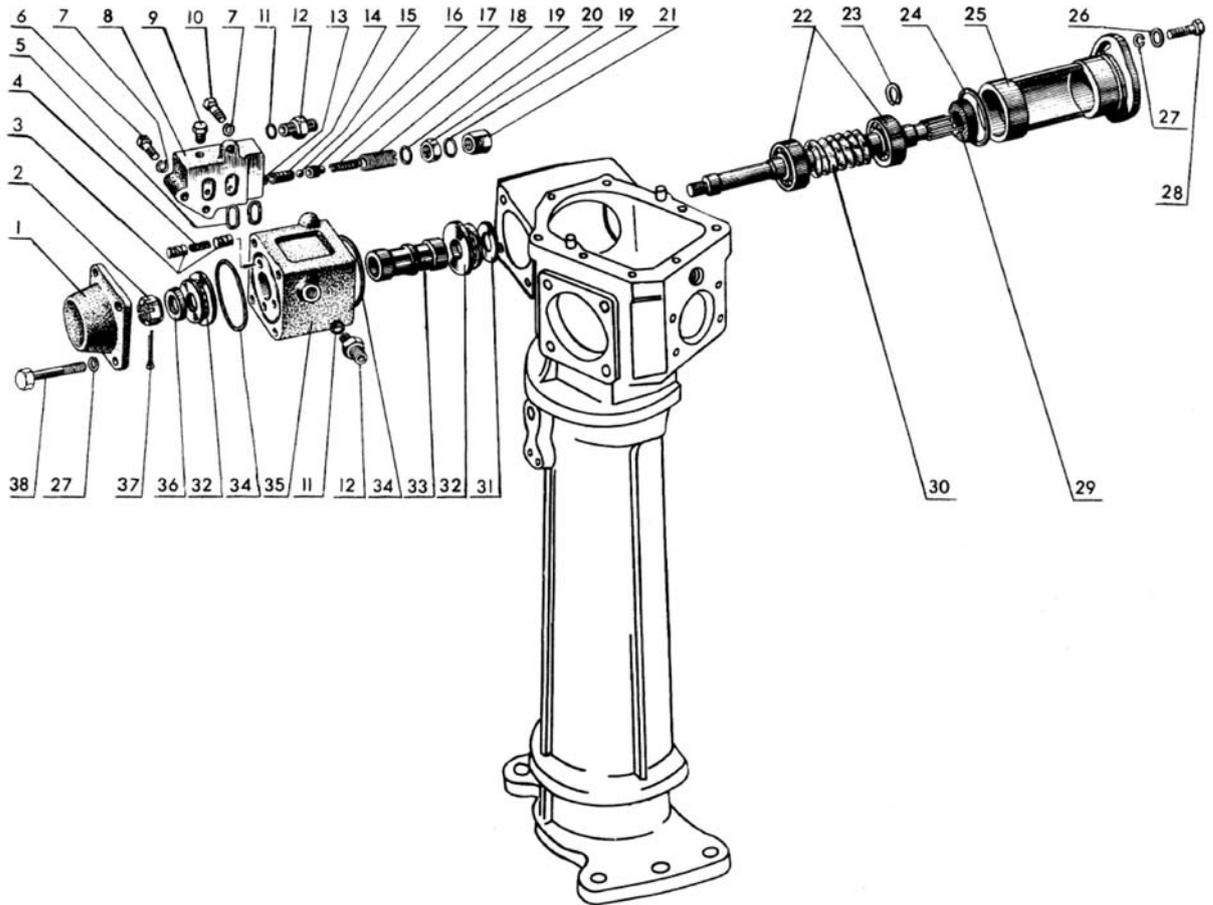


Рис. 34.4. Распределитель ГУР

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3406. Распределитель ГУР

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.4		50-3406015-A	1	Распределитель гидроусилителя (3-7, 10-12, 27, 33, 35-38, 50-3406011-A)
		50-3406011-A	1	Крышка клапанная (8, 9, 11-21)
	1	50-3406024	1	Крышка
	2	50-3406039	1	Гайка
	3	50-3406019-Б	6	Ползун
	4	50-3406033	3	Пружина
	5	020-025-30-1-5	2	Кольцо
	6	M8x50	2	Болт
	7	ШП 8	3	Шайба
	8	50-3406017-Б	1	Крышка
	9	КГ 1/8"	1	Пробка
	10	M8x25	1	Болт
	11	017-022-30-2-2	1	Кольцо
	12	H.036.04.003	2	Штуцер
	13	P75-B-028A	1	Прокладка
	14	50-3406028	1	Гнездо
	15		1	Шарик 5,556 мм
	16	50-3406027	1	Направляющая
	17	50-3406026	1	Пружина
	18	P80-049 или 50-3406032	1	Винт
	19	018-022-25-2-2	2	Кольцо
	20	P75-058Б	1	Гайка
	21	50-3406029	1	Колпачок
	22	205K	2	Подшипник
	23	36-1702358	1	Кольцо пружинное
	24	50-3405036	1	Кольцо
	25	50-3405026	1	Втулка
	26	ШЧ 10	1	Шайба
	27	ШП 10	5	Шайба
	28	M10x30	1	Болт
	29	2.2-25x42-1	1	Манжета
	30	50-3406034	1	Червяк
	31	50-3406037	1	Шайба
	32	958705	2	Подшипник
	33	50-3406018-Б	1	Золотник
	34	085-090-30-1-4	2	Кольцо
	35	50-3406016-Б	1	Корпус
	36	50-3406041	1	Шайба
37	4x36	1	Шплинт	
38	M10x100	4	Болт	

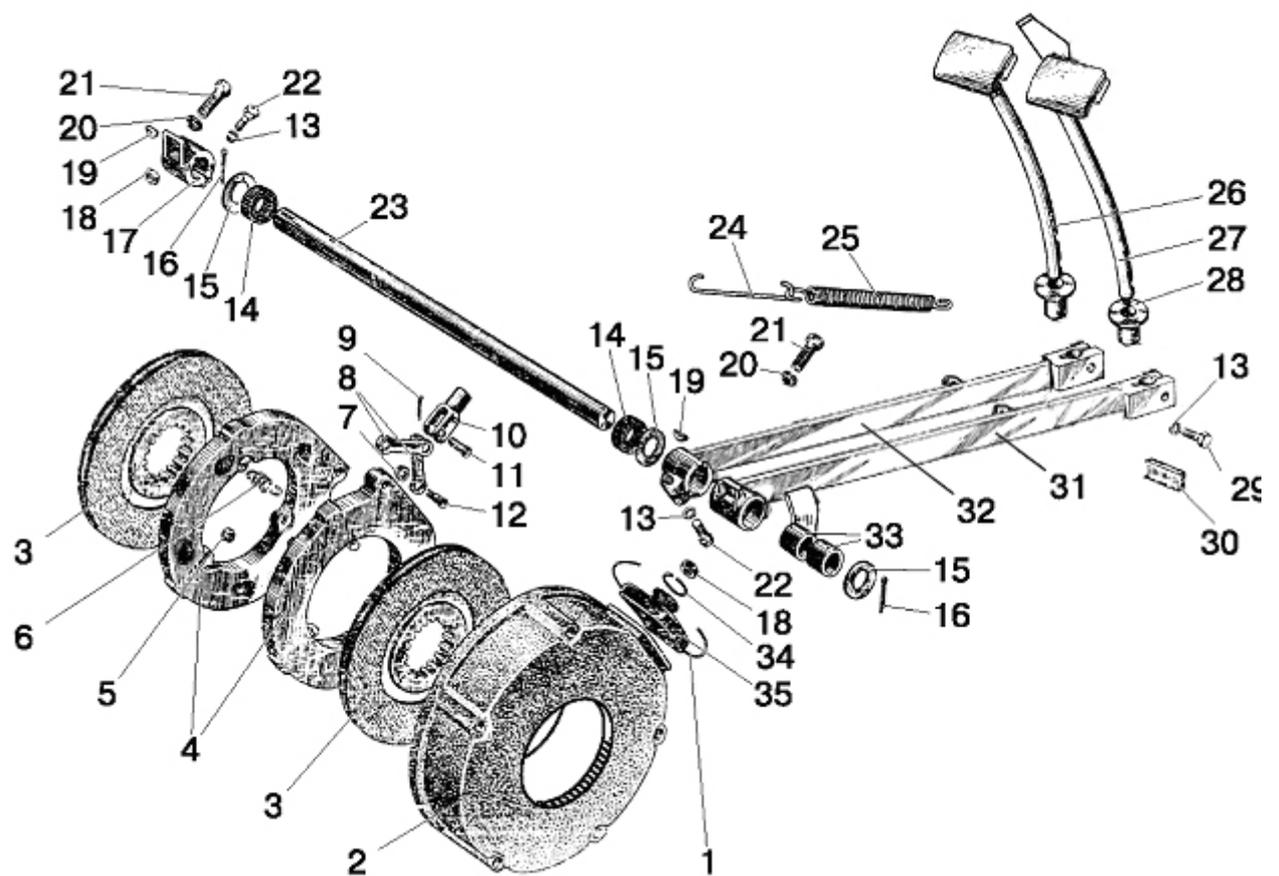


Рис. 35.1. Тормоза рабочие. Управление тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3502, 3503. Тормоза рабочие. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.1		85-3502010	2	Тормоз (1-12, 36, 37)
		85-3502030	2	Диски нажимные (4-12)
		70-3503080	2	Тяга тормоза (18, 20, 21)
	1	1,6-С-200	2	Проволока
	2	85-3502035	2	Кожух
	3	85-3502040-01	4	Диск
	4	85-3502036	4	Диск нажимной
	5	Б22,225-100	10	Шарик
	6	77.38.163	6	Пружина
	7	М8	4	Гайка
	8	85-3502196	4	Тяга
	9	3,2x18	2	Шплинт
	10	50-3502203	2	Вилка
	11	12x32	2	Палец
	12	50-3502198	4	Палец
	13	ШП 12	4	Шайба
	14	2.2-25x42-1	2	Манжета
	15	50-3503071	3	Шайба
	16	5x36	2	Шплинт
	17	70-3503017-А	1	Рычаг
	18	М12x1,25	2	Гайка
	19	СШ-611	2	Шпонка
	20	70-3503018	2	Шайба
	21	70-3503019	2	Болт
	22	М12x35	2	Болт
	23	50-3503015	1	Валик
	24	70-3503045	2	Удлинитель
	25	50-1605152	2	Пружина
	26	70-3503140	1	Педаля левая
	27	70-3503130	1	Педаля правая
	28	80-3503158-А	2	Уплотнитель
	29	М12x30	2	Болт
	30	50-3503067	1	Упор
	31	70-3503050-Б	1	Рычаг
	32	70-3503060	1	Рычаг
33	50-3503064	2	Втулка	
34	36-1702358*	2	Кольцо пружинное	
35	50-3502202	2	Чехол	

* По заказу

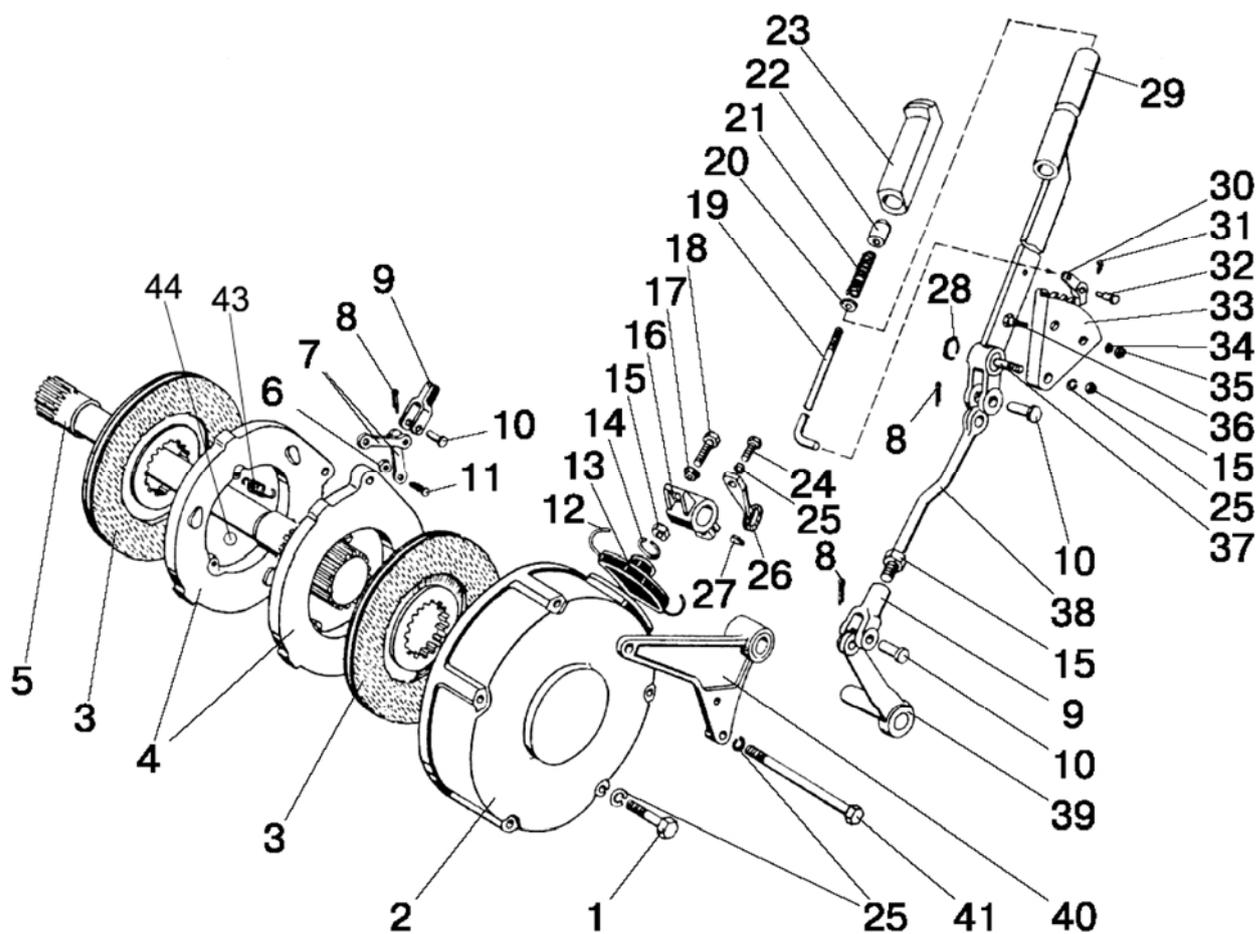


Рис. 35.2. Тормоз стояночный

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Тормоз стояночный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
35.2		50-350210	1	Тормоз (2-4, 6-14, 43, 44)	
		50-3502030-А	1	Диск нажимной (4, 6-11, 43, 44)	
		70-3503080	1	Тяга тормоза (15, 17, 18)	
		70-3507050	1	Кронштейн (16, 24-27, 39-41)	
		70-3507020	1	Рычаг (19-23, 29-32)	
		70-3507040	1	Тяга (9, 15, 38)	
	1		M12x180	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	1	Вал
	6		M8	2	Гайка
	7		50-3502196	2	Тяга
	8		3,2x18	3	Шплинт
	9		50-3502203	2	Вилка
	10		12x32	3	Палец
	11		50-3502198	2	Палец
	12		1,6-О-С	1	Проволока
	13		50-3502202	1	Чехол
	14		36-1702358	1	Кольцо пружинное
	15		M12x1,25	3	Гайка
	16		70-3503017-А	1	Рычаг
	17		70-3503018	1	Шайба
	18		70-3503019	1	Болт
	19		70-3507022	1	Тяга
	20		ШЧ 5	1	Шайба
	21		55-17-27	1	Пружина
	22		A13.19.002	1	Кнопка
	23		A13.19.001-А	1	Рукоятка
	24		M12x40	1	Болт
	25		ШП 12	7	Шайба
	26		70-3514107	1	Рычаг
	27		СШ-611	1	Шпонка
	28		С15	1	Кольцо
	29		70-3507030	1	Рычаг
	30		50-1606026	1	Защелка
	31		2x12	1	Шплинт
	32		70-3507024	1	Ось
	33		70-3507021 -Б	1	Сектор
	34		ШП 10	2	Шайба
	35		M10	2	Гайка
	36		M10x35	2	Болт
	37		70-3507132-Б-01	1	Ось
38		70-3507041	1	Тяга	
39		70-3507060-03	1	Рычаг	
40		70-3507070	1	Кронштейн	
41		M12x200	2	Болт	
42		77.38.163	3	Пружина	
43		22,225-100	3	Шарик	

* По заказу

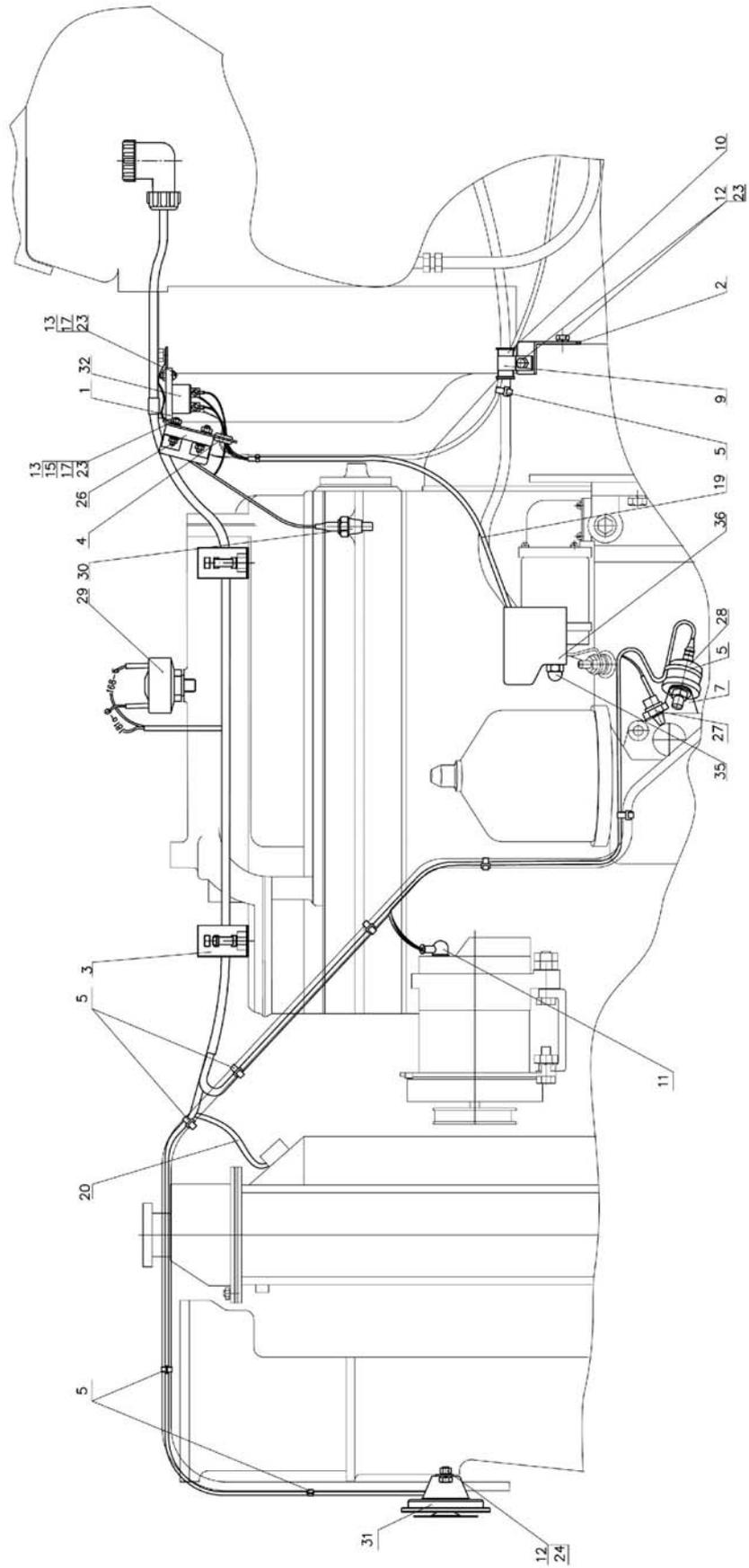


Рис. 37.1. Электрооборудование двигателя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1	1	80-3747037	1	Кронштейн
	2	70-4802060	1	Кронштейн с гайкой
	3	80-3723037	2	Кронштейн
	4	70-3723042-01	1	Втулка
	5	80-3723045	11	Манжета
	7	80-3829002	1	Штуцер
	9	70-1115012-03	2	Хомутик
	10	70-3506027	1	Втулка
	11	M2-14.13.238	2	Чехол
	12	M8x16	3	Болт
	13	B.M6x16	3	Винт
	15	M6	2	Гайка
	17	C6	2	Шайба
	19	510-3724040	1	Жгут
	20	510-3724070	1	Жгут
	23	6T	3	Шайба
	24	8T	3	Шайба
	26	3722.40	1	Блок предохранителей (БП-11)
	27	3829.15	1	Датчик аварийного давления Масла (ДАДМ-03)
	28	3829.10	1	Датчик давления масла в двигателе (ДД-6М)
	29	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя (ДСФ-65)
	30	3828.10	1	Датчик указателя температуры (ДУТЖ- 02)
	31	3721.10	1	Сигнал звуковой (20.3721-01)
	32		1	Реле 73.3747
	35		1	Гайка фигурная 15.421.224
	36		1	Кожух 15.421.224

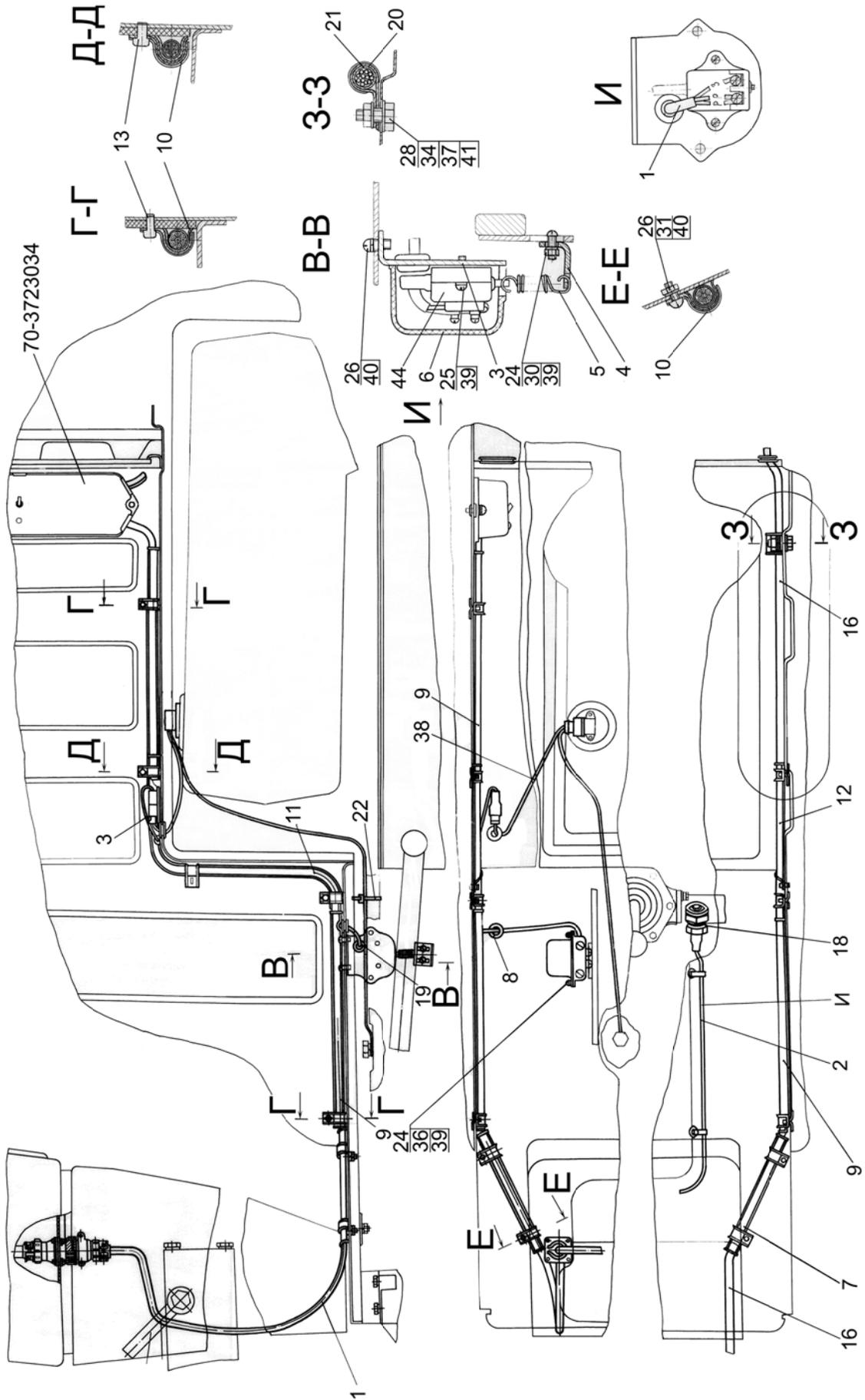


Рис. 37.2. Электрооборудование кабины

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.2	1	70-3724101-В-01	1	Жгут
	3	70-3710022	1	Кронштейн
	4	70-3710024	1	Кронштейн
	5	70-3710027	1	Пружина
	6	70-3710029	1	Кожух
	7	70-3723025-01	3	Желоб
	8	70-3723025-02	1	Желоб
	9	70-3723025-01	3	Желоб
	10	70-3723027	15	Скоба
	11	70-3723028	1	Желоб
	12	70-3723029	1	Желоб
	13	70-3723033	11	Скоба
	16	70-3724041-А1-01	1	Провод
	19	36-3723024-Б	2	Втулка
	22	80-3723045-01	1	Манжета
	24	ВМ4х12	4	Винт
	25	ВМ4х16	2	Винт
	26	ВМ5х12	6	Винт
	30	М4	2	Гайка
	31	М5	4	Гайка
	35	80-3724015-Г	1	Жгут
	36	ШП.4	2	Шайба
	38	70-3724135	1	Жгут
	39	ШЧ 4	6	Шайба
40	ШЧ 5	6	Шайба	
42	4-16	1	Колпачок	
44	ВК854-Б-Т	1	Выключатель	

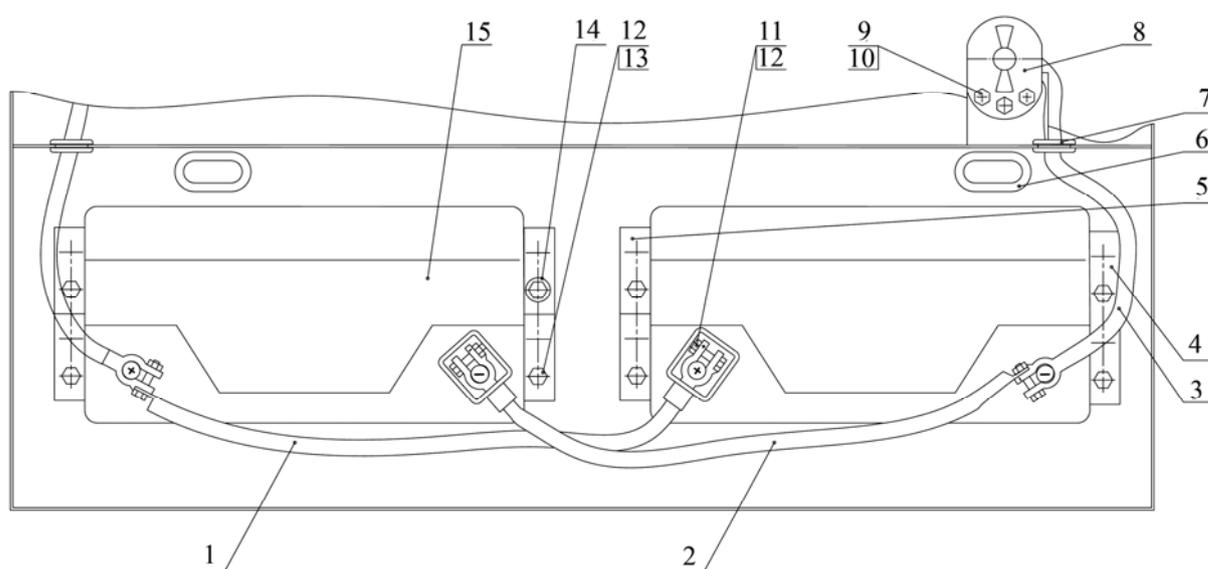


Рис. 37.3. Установка аккумуляторных батарей

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3703. Установка аккумуляторных батарей

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3		70-3700080	1	Электрооборудование
	1	80-3724038-01	1	Провод
	2	80-3724039-01	1	Провод
	3	80-3724043-A	1	Провод
	4	80В-3703020-01	2	Прижим
	5	80В-3703020-02	2	Прижим
	6	В50-3801048	2	Втулка
	7	70-3723042-01	1	Втулка
	8	3710.115	1	Выключатель массы ВК 318Б-О
	9	М6х16	3	Болт
	10	ШЧ6	3	Шайба
	11	М8х30	4	Болт
	12	М8	12	Гайка
	13	ШЧ8	8	Шайба
	14	ШП10	8	Шайба
15	3703.16	2	Батарея аккумуляторная 12/88	

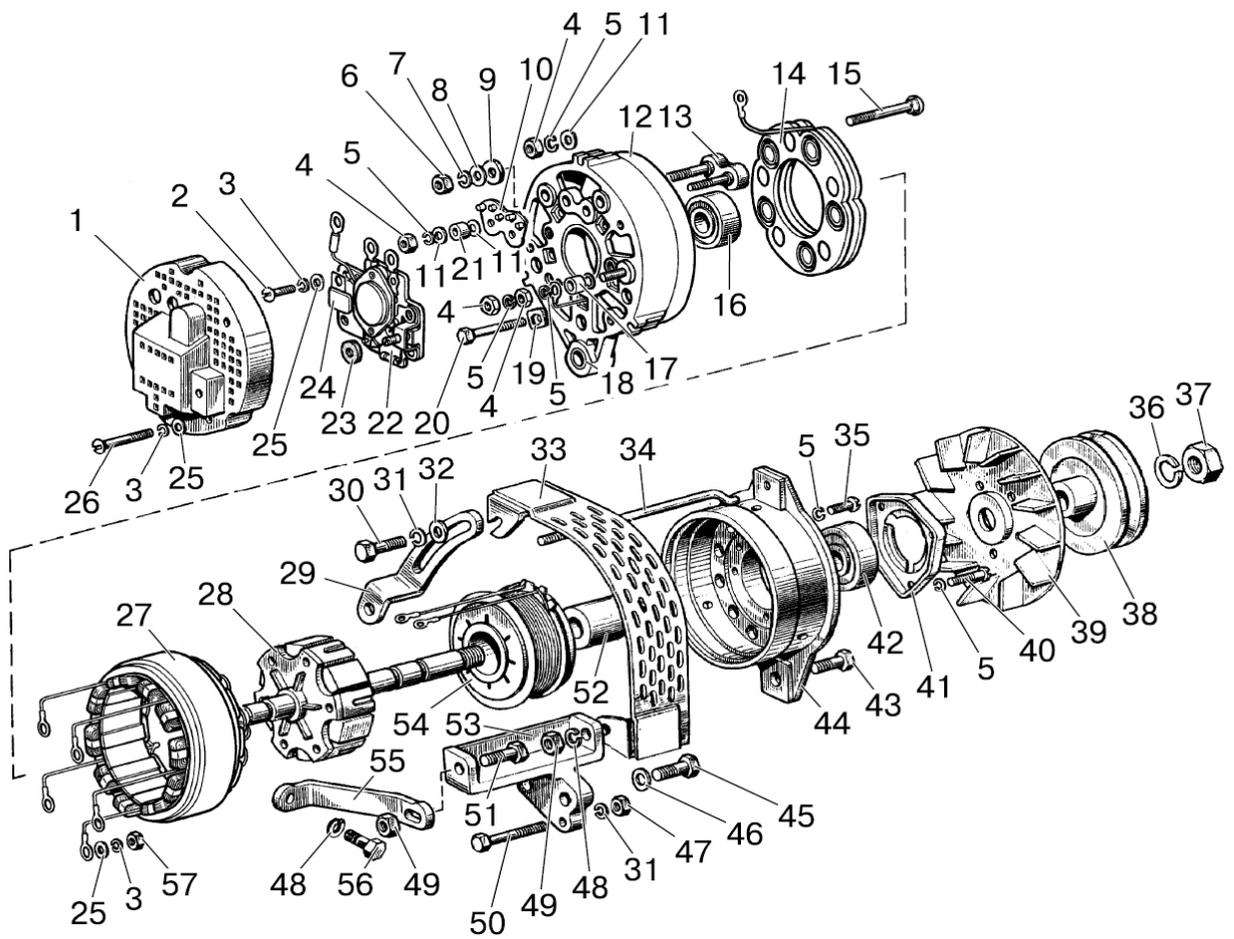


Рис. 10.1. Генератор

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3701. Генератор**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
		Г964.3701-1	1	Генератор (1-28, 34-44, 52, 54, 57)
	1	ИЖКС 725325.002-03	1	Крышка регулирующего устройства
	2	ВМ 4x16	3	Винт
	3	ШП 4	9	Шайба
	4	М5	7	Гайка
	5	ШП 5	12	Шайба
	6	М6	3	Гайка
	7	ШП 6	3	Шайба
	8	ИЖКС 758491.032	2	Шайба
	9	ИЖКС 754152.003	1	Шайба изоляционная
	10	ИЖКС 757542.004	1	Изолятор
	11	ШЧ 5	7	Шайба
	12	ИЖКС 301261.037	1	Крышка задняя
	13	ИЖКС 685158.002	1	Панель выводов
	14	ИЖКС 435214.002	1	Выпрямитель
	15	ИЖКС 758165.001	1	Болт М6
	16	6-180502К1С9	1	Шарикоподшипник
	17	ИЖКС 713141.044	1	Втулка распорная
	18	ИЖКС 711143.007	1	Втулка разрезная
	19	ИЖКС 757513.004	6	Изолятор фазный
	20	ИЖКС 758121.001	3	Болт М4x25
	21	ИЖКС 713141.041	1	Втулка распорная
	22	СТ14	1	Регулирующее устройство
	23	ИЖКС 754152.004	1	Шайба изоляционная
	24	К73-21В	1	Конденсатор
	25	ШЧ 4	9	Шайба
	26	ИЖКС 758161.002	3	Винт ВМ4x28
	27	ИЖКС 684214.005	1	Статор
	28	ИЖКС 684241.006-02	1	Ротор
	29	240-3701063-02	1	Планка
	30	М8x20	1	Болт
	31	ШЧ 8	2	Шайба
	32	50-1002073	1	Шайба упорная
	33	240-3701060-Б	1	Щиток
	34	ИЖКС 758191.001	3	Болт стяжной
	35	ИЖКС 758151.003	3	Винт ВМ5x14,5
	36	ШП 16	1	Шайба
	37	М16x1,5	1	Гайка
	38	ИЖКС 712645.001	1	Шкив
	39	ИЖКС 723526.001	1	Вентилятор
	40	ИЖКС 758151.003-01	3	Винт ВМ5x26
	41	ИЖКС 725117.001	1	Крышка подшипника
	42	6-180603КС9	1	Шарикоподшипник
	43	М10x30	1	Болт
	44	ИЖКС 301261.035	1	Крышка передняя
	45	М12x35	2	Болт
	46	245-3701069	2	Шайба
	47	М8	1	Гайка
	48	ШЧ 10	2	Шайба
	49	М10	3	Гайка
	50	М8x100	1	Болт
	51	М10x55	1	Болт
	52	ИЖКС 713141.039	1	Втулка ротора
	53	240-3701056-В	1	Кронштейн генератора
	54	ИЖКС 685442.035	1	Катушка возбуждения

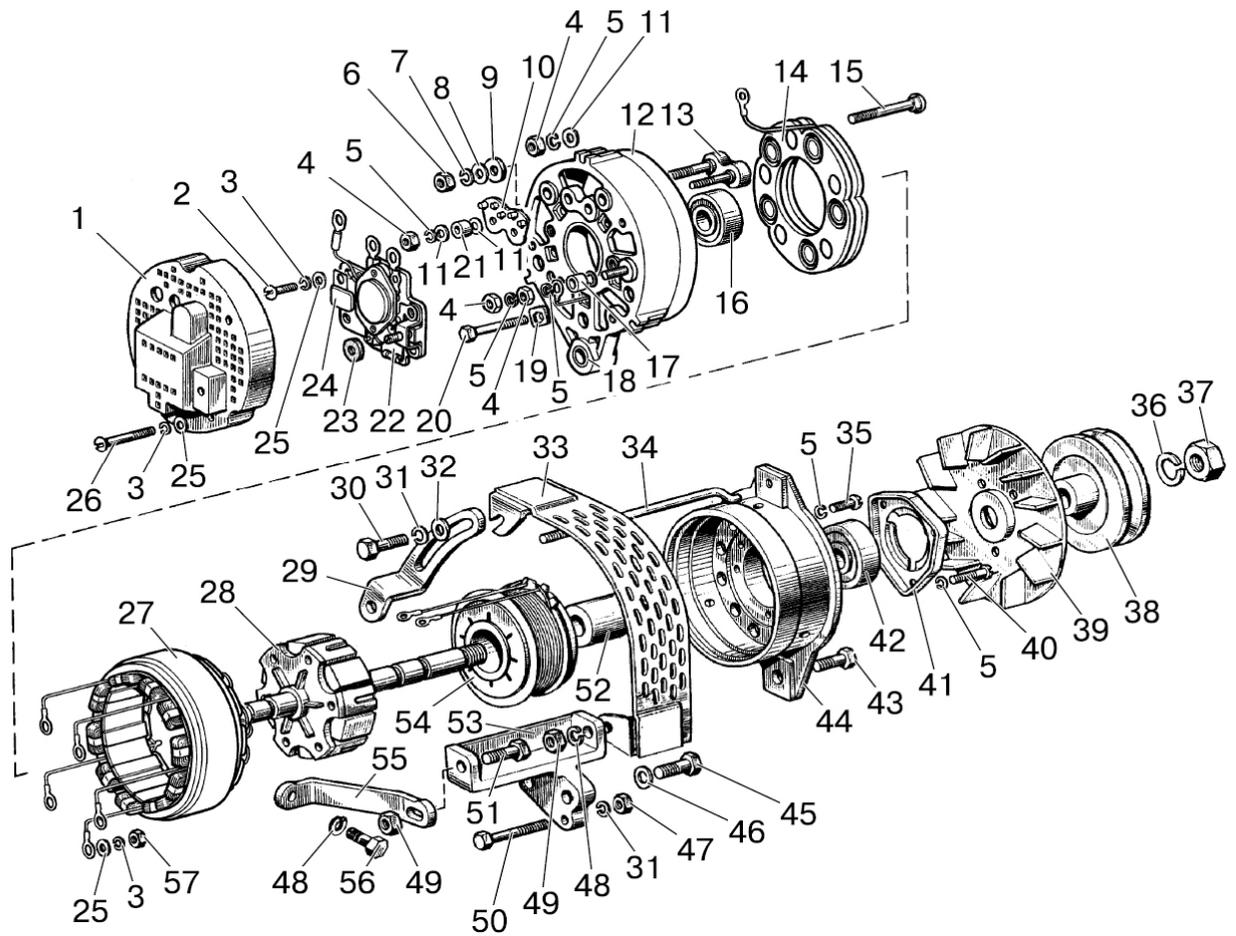


Рис. 10.1. Генератор

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3701. Генератор**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
	55	240-3701068-Б	1	Растяжка
	56	M10x20	1	Болт
	57	M4	3	Гайка

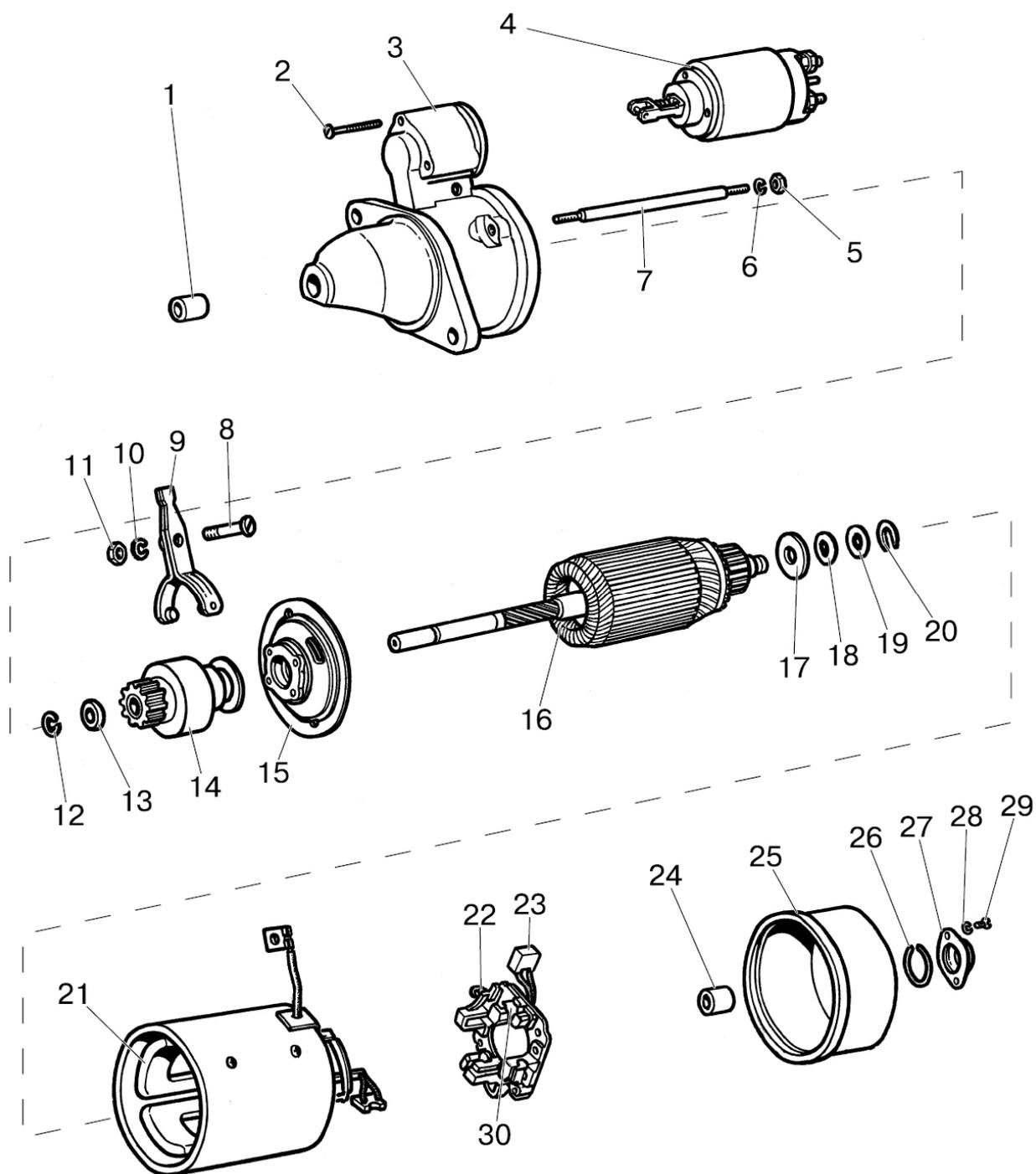


Рис. 10.1. Стартер

Группа 37. Приборы
Подгруппа 3708. Стартер

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
		AZJ 3124	1	Стартер (1-30)
	1	15.120.243	1	Втулка подшипника
	2	16.300.126	3	Винт VM5x55
	3	16.281.793	1	Крышка передняя
	4	16.670.154	1	Реле
	5	4.790.091	2	Гайка M6
	6	10.800.091	2	Шайба пружинная 6
	7	15.300.057	2	Шпилька M6x213
	8	15.300.191	1	Болт специальный
	9	16.901.700	1	Рычаг
	10	12.649.091	1	Шайба пружинная 8
	11	4.958.091	1	Гайка M8
	12	15.300.007	1	Кольцо пружинное
	13	15.900.042	1	Кольцо ограничительное
	14	16.903.550	1	Бендикс
	15	16.281.299	1	Крышка средняя
	16	16.360.402	1	Ротор
	17	15.401.009	1	Шайба изоляционная
	18	15.300.027	1	Шайба регулировочная
	19	15.300.028	1	Шайба регулировочная
	20	15.900.204	1	Шайба стопорная
	21	16.280.797	1	Корпус с обмотками
	22	16.903.908	1	Щеткодержатель
	23	16.770.083	4	Щетка
	24	15.120.155	1	Втулка подшипника
	25	16.281.224	1	Крышка задняя
	26	15.400.056	1	Кольцо уплотнительное
	27	15.900.140	1	Крышка
	28	ШП 5	2	Шайба
	29	15.300.710	2	Винт VM5x10
	30	15.200.243	4	Пружина

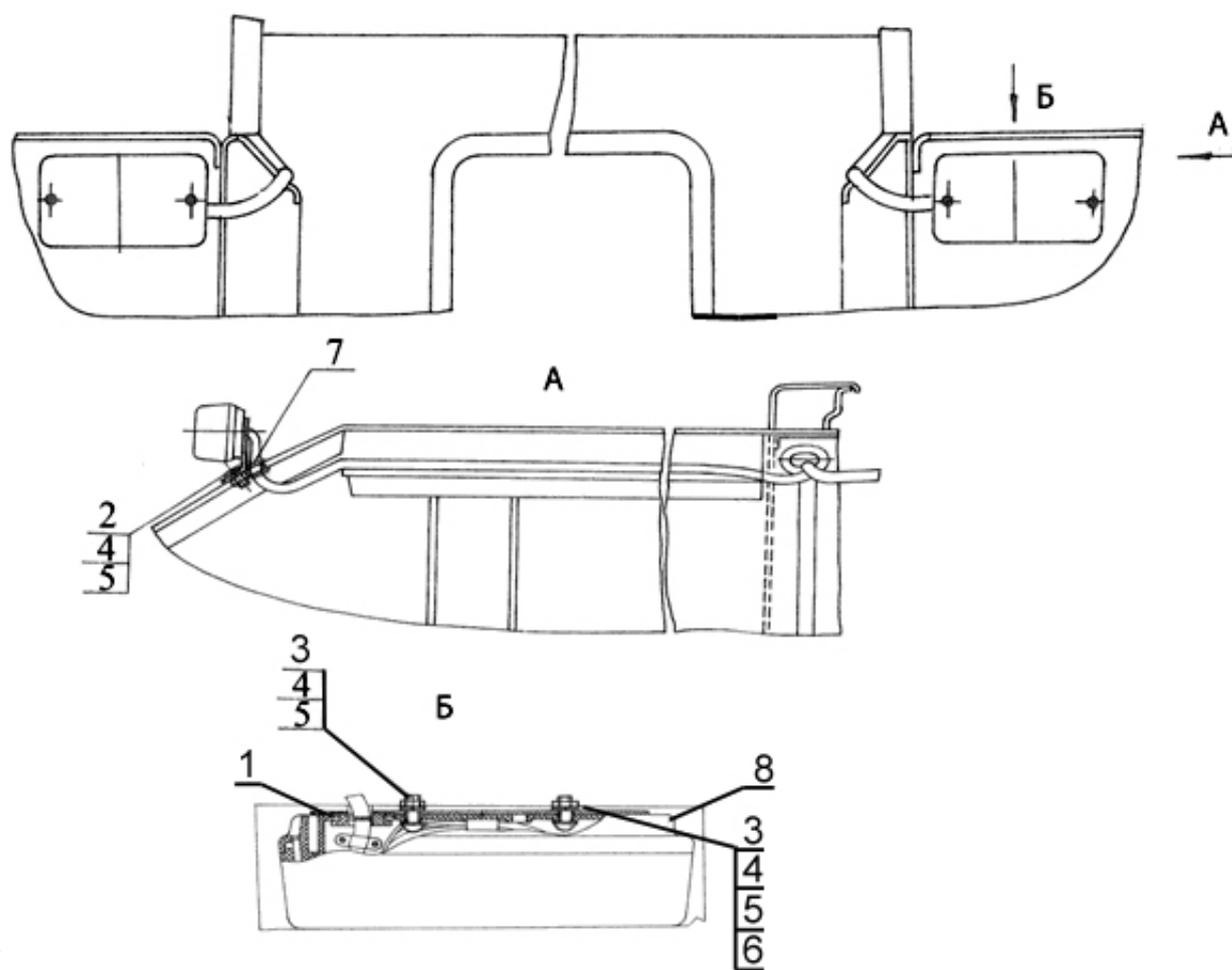


Рис. 37.4. Установка фонарей передних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3712. Установка фонарей передних

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.4	1	70-3712054	2	Кронштейн
	2	M6x14	4	Болт
	3	B.M6x16	4	Винт
	4	M6	8	Гайка
	5	ШЧ.6	8	Шайба
	6	ШП.6	2	Шайба
	7	70-3723042-01	6	Втулка
	8	3703.3712	2	Фонарь передний

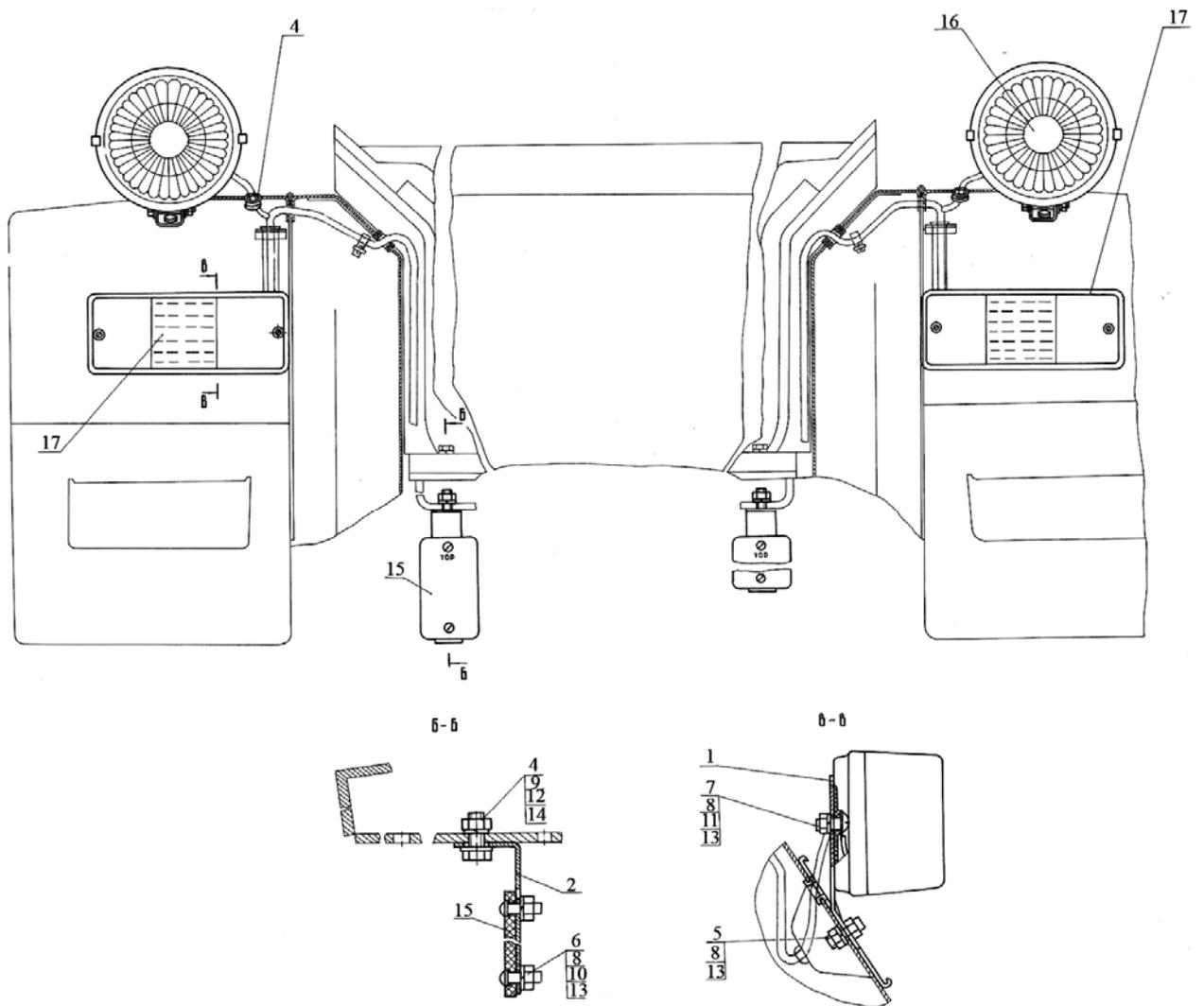


Рис. 37.5. Установка фар рабочих и фонарей задних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3712. Установка фар рабочих и фонарей задних

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.5	1	70-3712054	2	Кронштейн
	2	Ф50-3731011	2	Кронштейн
	3	70-3723042-01	4	Втулка
	4	M10x16	2	Болт
	5	M6x14	8	Болт
	6	B.M6x18	4	Винт
	7	B.M6x16	8	Винт
	8	M6	12	Гайка
	9	M10	2	Гайка
	10	ШП.6	4	Шайба
	11	ШП.6	2	Шайба
	12	ШП.10	2	Шайба
	13	ШЧ.6	12	Шайба
	14	ШЧ.10	2	Шайба
	15	3202.3731	2	Световозвращатель
	16	8724.3/2021	2	Фара рабочая
	17	7303.3716	2	Фонарь задний

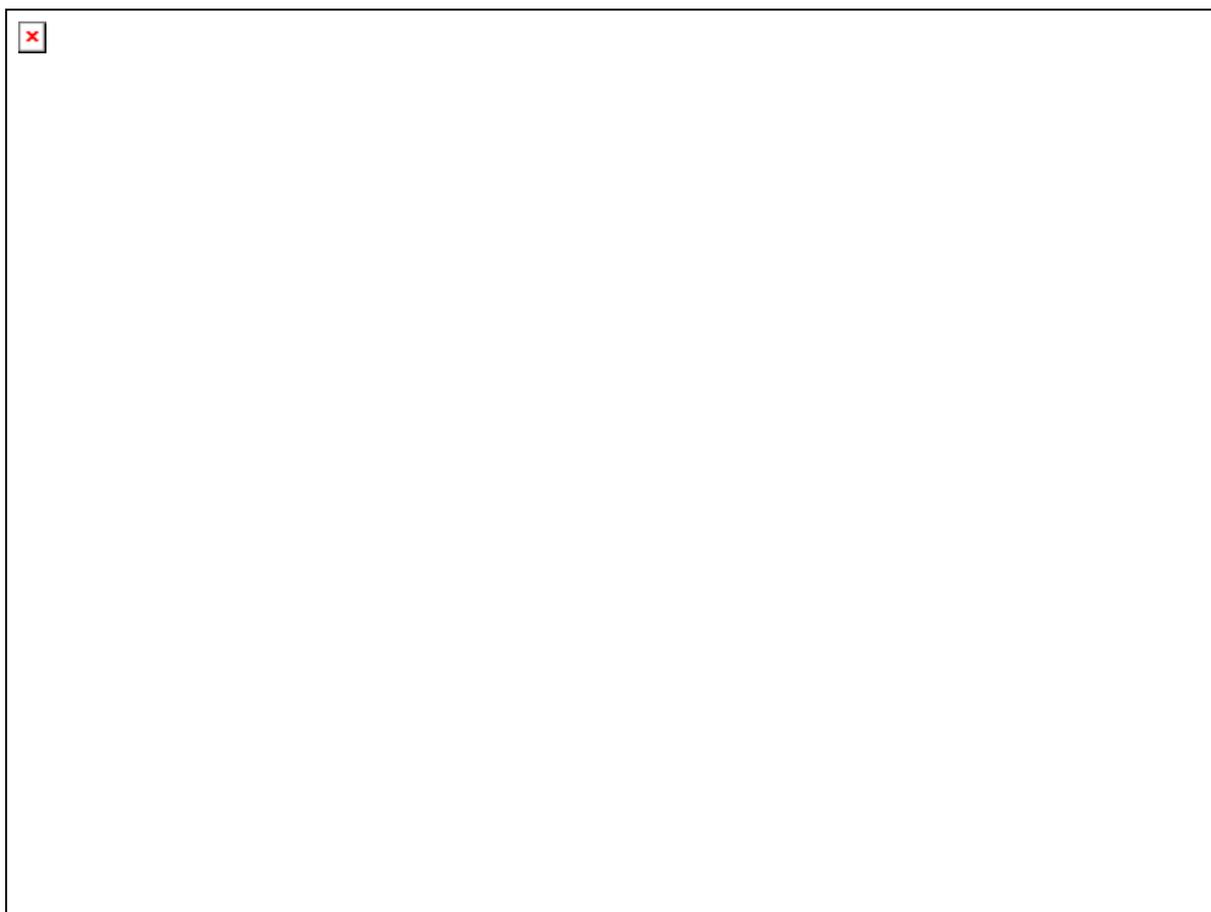


Рис. 37.6. Установка розетки и фонарей освещения номерного знака

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3717. Установка розетки и фонарей освещения номерного знака

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.6	1	70-3724110-Б	1	Жгут
	2	70-3724120-Б3	1	Жгут
	3	70-3724130-Б3	1	Жгут
	4	80-3724112-01	1	Перемычка
	5	36-3723024-Б	1	Втулка
	6	50-3723025	3	Втулка защитная
	7	70-3723025	1	Желоб
	8	70-3723027	1	Скоба
	9	70-3723034	1	Крышка панели
	10	70-3723035	1	Наконечник
	11	80-3723043	2	Скоба
	12	В50-3801048	2	Втулка
	13	М12х25	1	Болт
	14	В.М5х12	1	Винт
	15	В.М6х20	4	Винт
	16	В.М5х35	3	Винт
	17	М6	4	Гайка
	18	М5	4	Гайка
	19	М6	2	Гайка
	20	70-3724028-Б	1	Провод
	21	ФП 131	1	Фонарь освещения номерного знака
	22	ШЧ.5	4	Шайба
	23	ШЧ.6	6	Шайба
	24	ШЧ.12	1	Шайба
	25	П14.3723	2	Панель
	26	П15.3723	1	Панель
	27	Р9-1	1	Розетка
	28	112.00.05-01	1	Фонарь освещения номерного знака

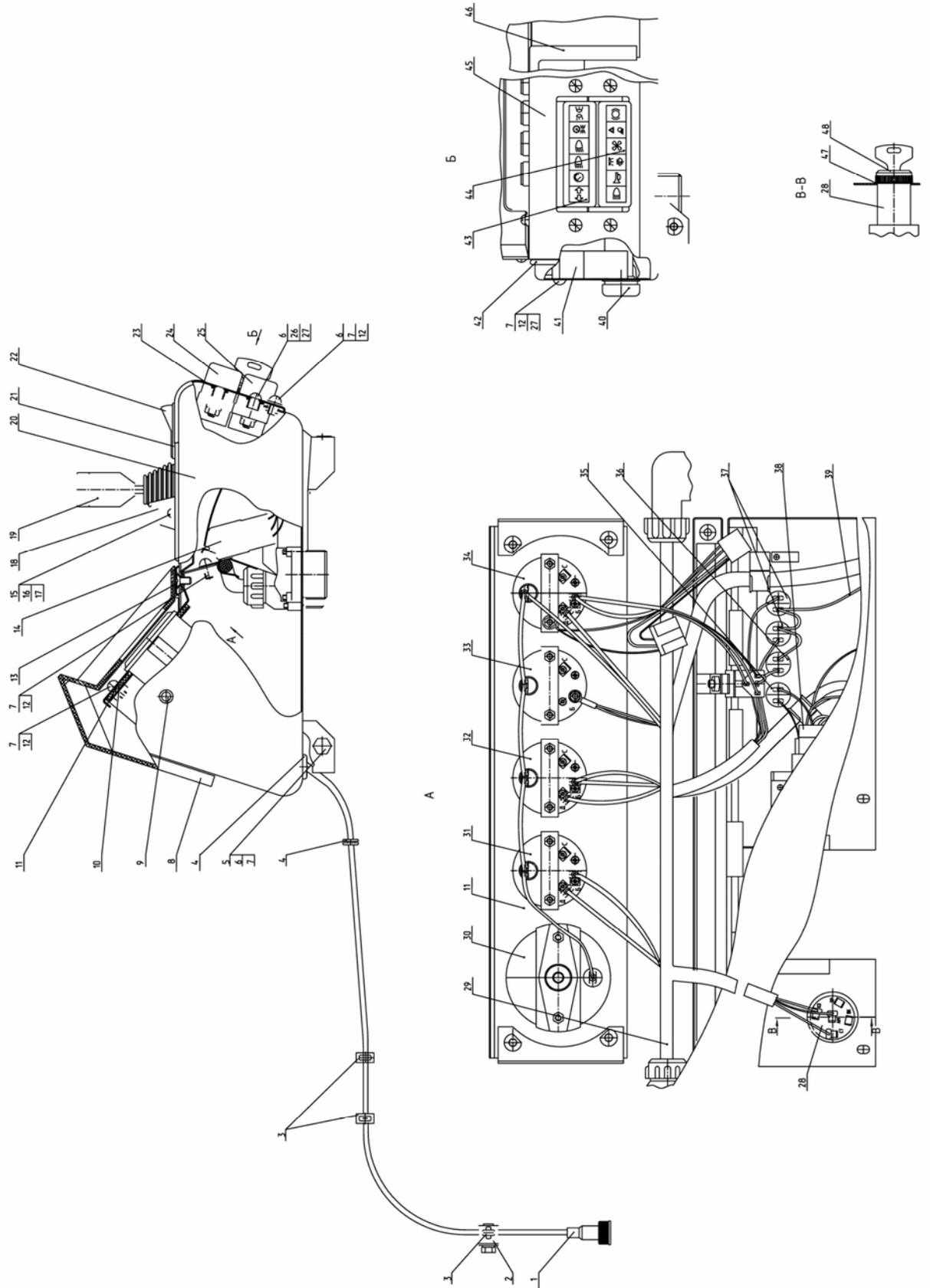


Рис.38.1. Щиток приборов

Группа 38. Приборы
Подгруппа 3801, 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1	1	ГВ 20В-01	1	Вал гибкий
	2	80-3801092-Б	1	Кронштейн
	3	70-3801029	3	Зажим
	4	70-3723042-01	2	Втулка
	5	М6х25	2	Болт
	6	ШЧ 6	2	Шайба
	7	ШП 6	11	Шайба
	8	80-3801025	1	Кожух
	9	М6х12	2	Винт
	10	70-3801022	2	Прокладка
	11	70-3801011-Б	1	Основание щитка
	12	М6х12	9	Винт
	13	М6х12	2	Винт
	14	902.3747-20	1	Реле на размыкание 20А
	15	М4х12	4	Винт
	16	ШЧ 4	2	Шайба
	17	ШП 4	11	Шайба
	18	70-3801018	1	Козырек
	19	ПКП-2	1	Переключатель комбинированный
	20	70-3801040	1	Основание щитка
	21	80-3801021	1	Гнездо выключателя
	22	П1147М-04.29	1	Переключатель света
	23	800-1205107	4	Втулка
	24	БП-1-01	1	Блок предохранителей
	25	БП-2-01	1	Блок предохранителей
	26	М6х25	4	Винт
	27	М6	5	Гайка
	28	1202.3704-03	1	Выключатель стартера
	29	70-3724095	1	Жгут
	30	ТХ135-Э	1	Тахометр
	31	ЭИ8009М-9 или АР20.3810	1	Указатель давления масла
	32	ЭИ8007М-2 или АР20.3806	1	Указатель уровня топлива
	33	ЭИ8006М-2 или АР20.3812	1	Указатель напряжения
	34	ЭИ8008М-3 или АР20.3807	1	Указатель температуры воды
	35	122.3803010	1	Фонарь контрольной лампы
	36	121.3803010	1	Фонарь контрольной лампы
	37	12.3803010	2	Фонарь контрольной лампы
	38	70-3724105-Б	1	Жгут
	30	70-3724049-В	1	Жгут
	40	245.3710 или 249.3710-05	1	Выключатель аварийной сигнализации
	41	8586.6/0031 или ЭРП-1 или РП-1	1	Прерыватель указателей поворота
	42	ППР-25	2	Профиль поливинилхлоридный
	43	70-3801032	1	Табличка
	44	70-3801038	1	Табличка
	45	70-3801060-В	1	Щиток
	46	70-3801216	1	Окантовка проема
	47	220-3805019	1	Шайба
	48	80-3805014	1	Гайка

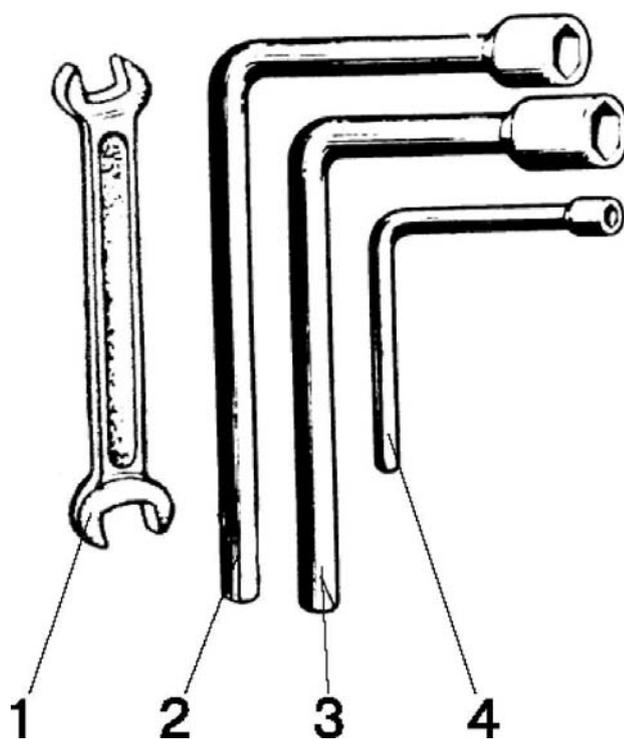


Рис. 39.1. Инструмент оператора

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3901. Инструмент оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.1			1	ЗИП дизеля Д-243
	1	70-3901038	1	Ключ 41x46 (по заказу)
	2		1	Ключ торцовый S=32
	3		1	Ключ торцовый S=27
	4		1	Ключ торцовый S=12

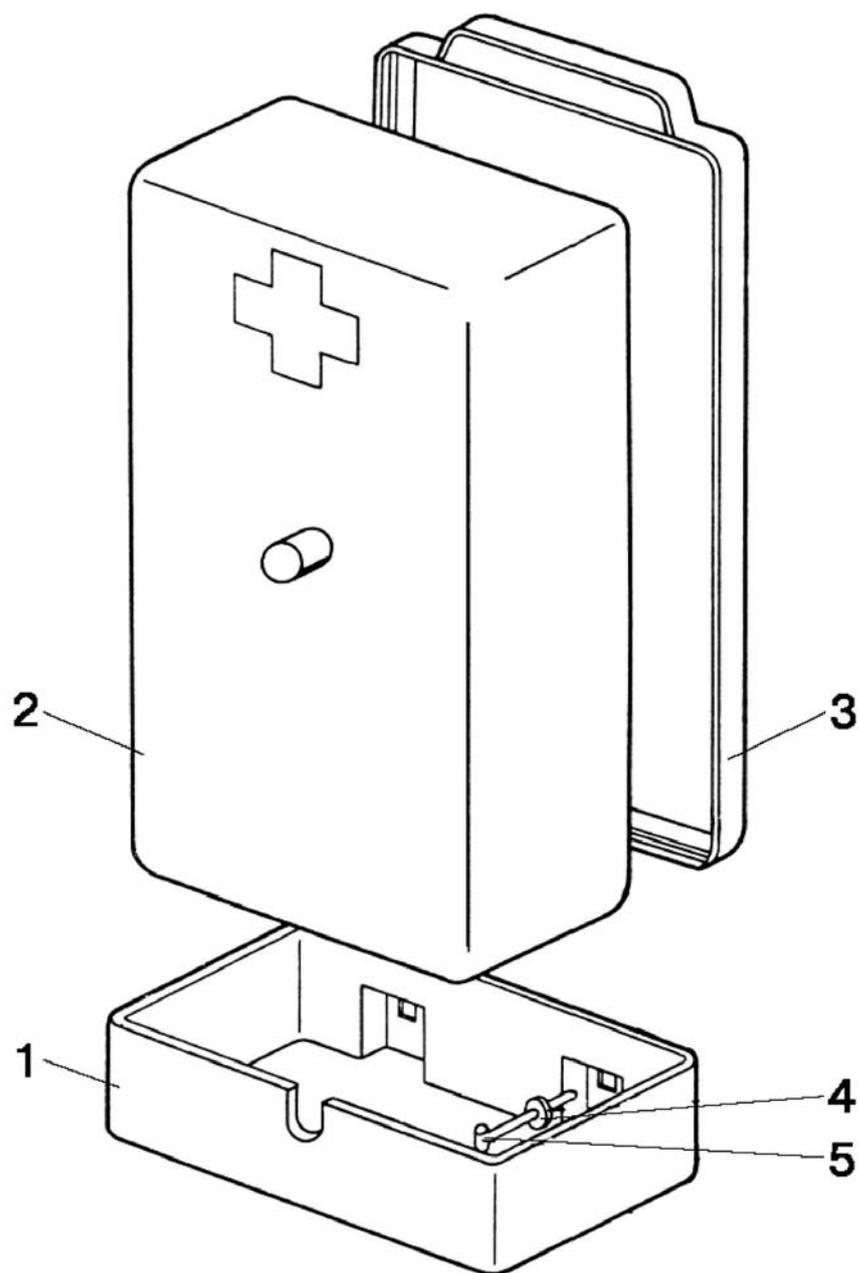


Рис. 39.2. Аптечка санитарная

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3912. Аптечка санитарная

№ 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	ШЧ 6	3	Шайба
	5	70-3723033	3	Скоба

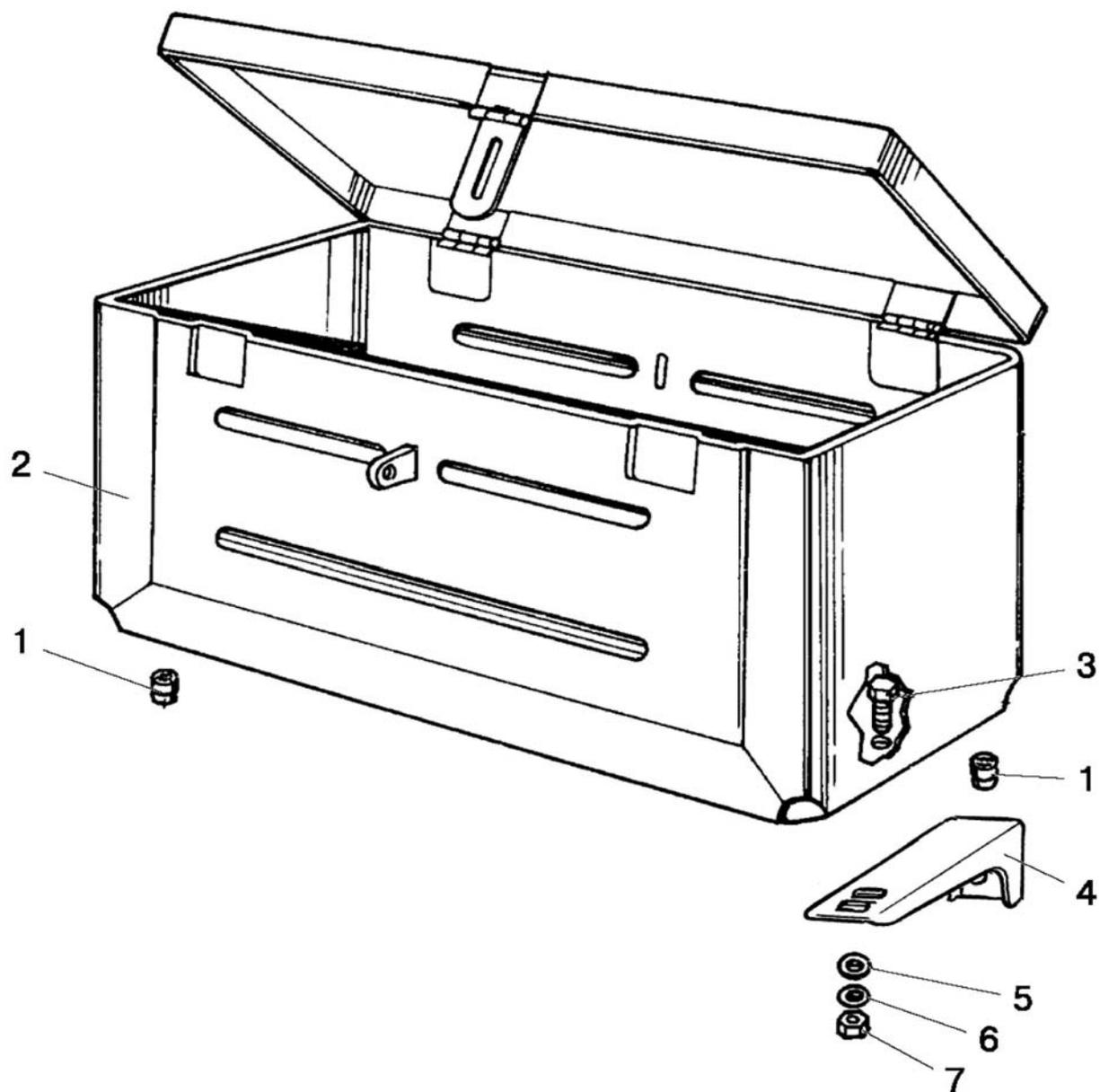


Рис. 39.3. Ящик инструментальный

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3919. Ящик инструментальный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.3	1	50-8400018	4	Буфер
	2	70-3919110	1	Ящик
	3	M8x16	2	Болт
	4	80-3919106	2	Кронштейн
	5	ШЧ 8	2	Шайба
	6	ШП 8	2	Шайба
	7	M8	2	Гайка

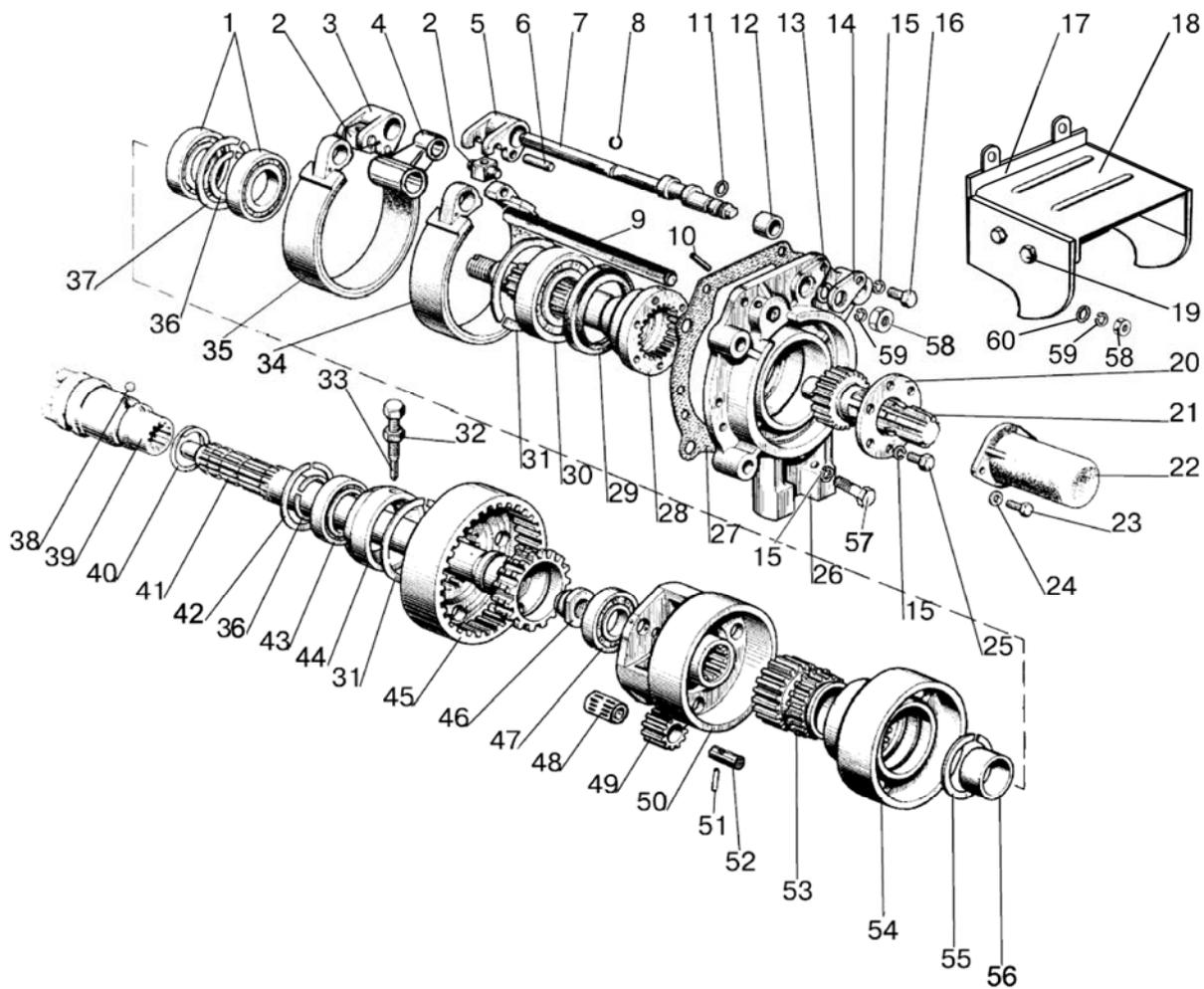


Рис. 42.1. Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
42.1		85-4202010	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 (36, 38-45)	
	1	209А	2	Подшипник	
	2	50-4202078	2	Палец	
	3	50-4202074	1	Рычаг	
	4	50-4202058	1	Кронштейн	
	5	85-4202074	1	Рычаг	
	6	ШЦК 8x36	2	Штифт	
	7	80-4202076	1	Вал	
	8	54.38.619	1	Кольцо	
	9	70-4202072Б	1	Ось	
	10	А.8x20.65Г	1	Штифт	
	11	014-018-25-2-2	1	Кольцо	
	12	80-4202082	1	Втулка	
	13	С18	1	Кольцо	
	14	85-4202079	1	Пластина	
	15	ШП 10	12	Шайба	
	16	М10x40	1	Болт	
	17	Ф70-4202095	1	Кожух	
	18	Ф70-4202092	1	Крышка	
	19		М8x16	4	Болт
			М8	4	Гайка
			ШП 8	4	Шайба
			ШЧ 8	4	Шайба
	20	80-4202081-А	1	Пластина	
	21		80-4202019Б	1	Хвостовик (8 шлиц)
			80-4202019Б-01	1	Хвостовик (6 шлиц) (по заказу)
			80-4202019Б-02	1	Хвостовик (21 шлиц) (по заказу)
	22	50-4202065-А	1	Колпак	
	23	М8x16	2	Болт	
	24	ШП 8	2	Шайба	
	25	М10x18	6	Болт	
	26	80-4202042-Б	1	Крышка	
	27	50-4202092А	1	Прокладка	
	28	80-4202017-Б	1	Вал	
	29	2.2-80x105-1	1	Манжета	
	30	60310А	1	Подшипник	
	31	2С110	2	Кольцо	
	32	М12x1,25	1	Гайка	
33	50-4202068	1	Винт установочный		
34	85-4202100	1	Лента с накладкой 85-4202056 (ТИИР 430)		
35	85-4202100-01 или 85-4020100-02	1	Лента с накладкой 85-4202057 (ТИИР 430) или лента с накладкой 85-4202057-А7 (ITB 2842)		
36	2С50	2	Кольцо		
37	2С85	1	Кольцо		
38	7,938-100	1	Шарик		
39	50-4202046-Б	1	Муфта переключения		
40	А61.03.002	1	Кольцо		

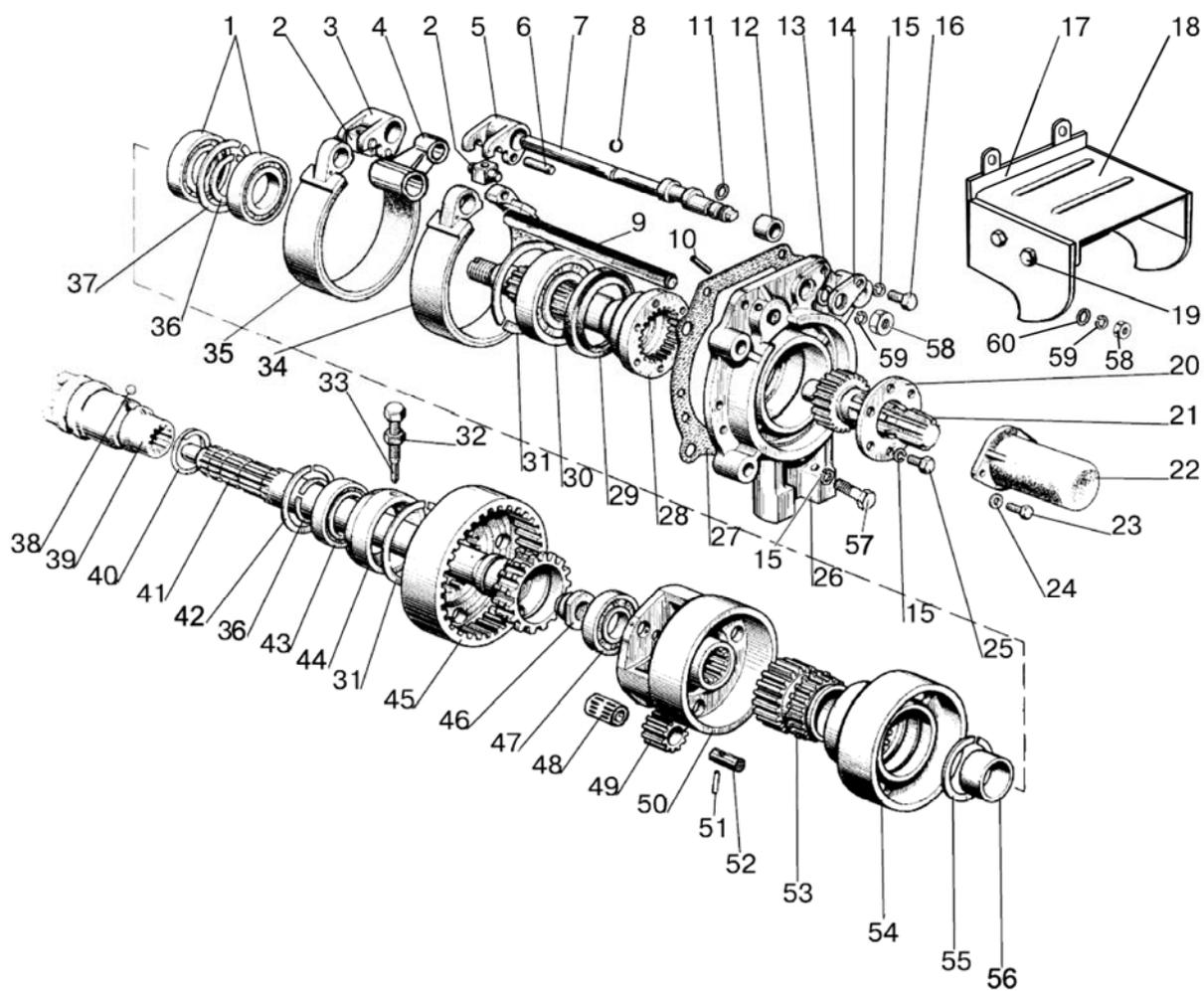


Рис. 42.1. Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.1	41	70-4202044-Б	1	Вал
	42	2С90	1	Кольцо
	43	210АУШ1	1	Подшипник
	44	50-4702066-А	1	Стакан
	45	70-4202043	1	Шестерня коронная
	46	70-4202083-А	1	Гайка
	47	208А	1	Подшипник
	48	КК20х26х34Е	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	Барабан
	55	2С68	1	Кольцо
	56	70-4202077	1	Втулка
	57	М10х35	5	Болт
	58	М 16х1,5	4	Гайка
	59	ШП 16	4	Шайба
	60	ШЧ 16	2	Шайба

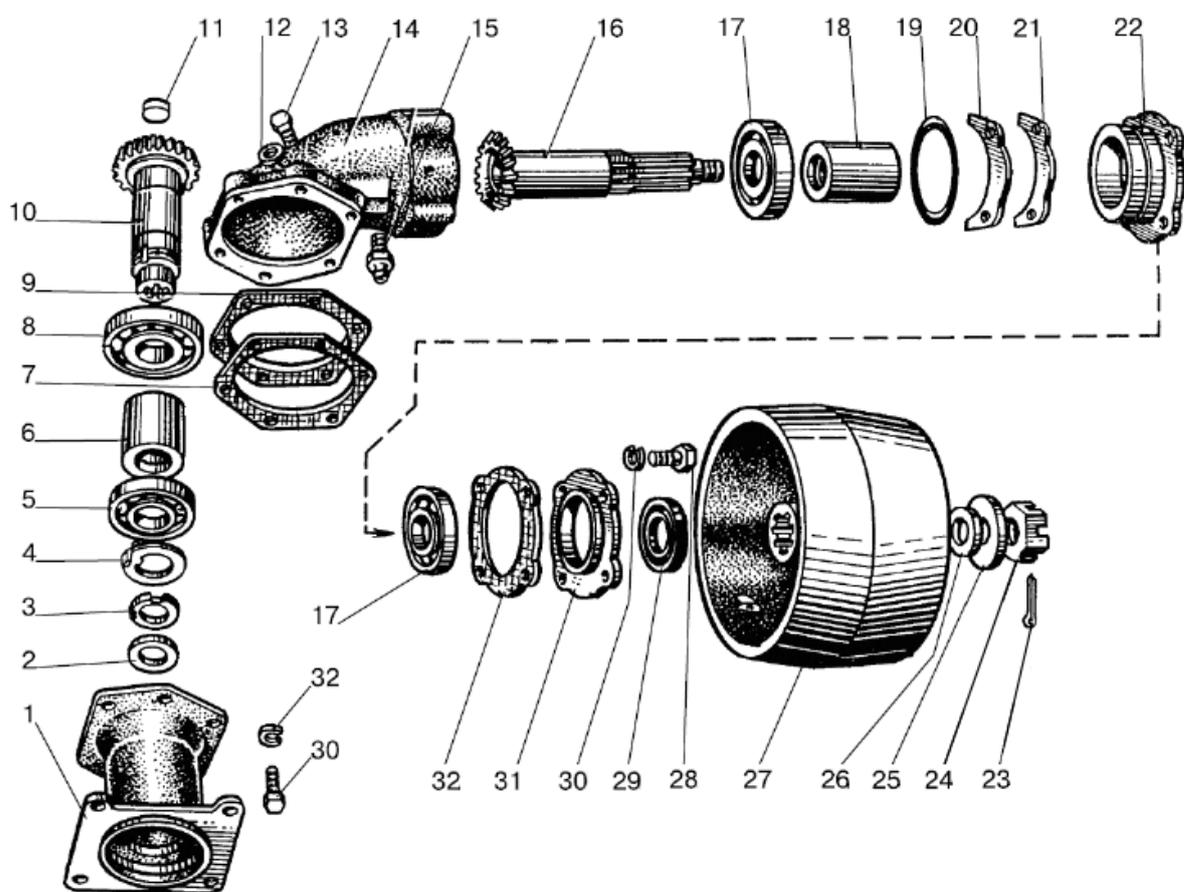


Рис. 42.2. Шкив приводной

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4211. Шкив приводной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.2		40-4211010-01	1	Приводной шкив, устанавливаемый на 8-шлицевой хвостовик ВОМ (1-34)
		40-4211035	1	Корпус (12-22, 30-34)
		40-4211040	1	Вал ведущий 8 шлиц (3-6, 8, 10, 11)
		40-4211050	1	Рукав 8 шлиц (1-6, 8, 10, 11)
		40-4211065	1	Вал (16-13, 22)
	1	40-4211052	1	Рукав
	2	КФА-50x70	1	Манжета
	3	40-4211043	1	Гайка
	4	36-1701061	1	Шайба
	5	211 АУШ1	1	Подшипник
	6	40-4211047	1	Втулка
	7	40-4211079	1	Прокладка
	8	311А	1	Подшипник
	9	40-4211081	1	Прокладка
	10	40-4211045	1	Вал с 8-шлицевым гнездом
	11	40-4211082	1	Заглушка
	12	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	13	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	14	40-4211037	1	Корпус
	15	СУ-1/8"-А	1	Сапун
	16	40-4211071	1	Вал-шестерня
	17	408	2	Подшипник
	18	40-4211072	1	Втулка распорная
	19	120-125-30-1-4	1	Кольцо
	20	36-4211054Б	6	Прокладка (0,5 мм)
	21	36-4211055	8	Прокладка (0,2 мм)
	22	36-4211048	1	Стакан
	23	4x36	1	Шплинт
	24	M20x1,5	1	Гайка
	25	40-3502084	1	Шайба
	26	40-3502083	1	Прокладка
	27	40-4211075	1	Шкив в сборе
28	M12x40	6	Болт	
29	2.2-65x90-1	1	Манжета	
30	ШП 12	10	Шайба	
31	36-4211073	1	Гнездо	
32	36-4211057	1	Прокладка	

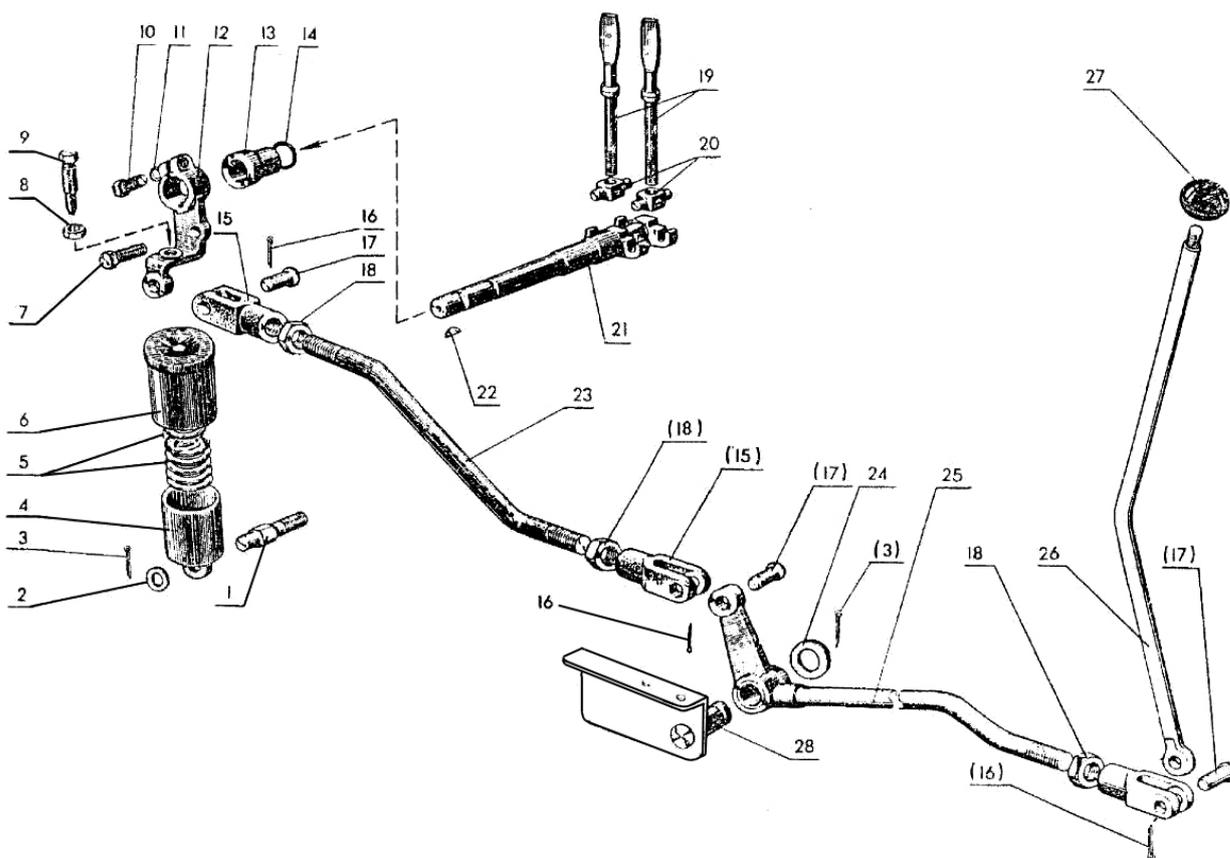


Рис. 42.3. Управление BOM

**Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4216. Управление ВОМ**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3		70-4216010-Б	1	Установка управления ВОМ
		70-4216040	1	Пружина (4-6)
		70-4216060-Б	1	Тяга рычага (17, 18, 23)
		70-4216065	1	Рычаг (17, 18, 25)
		50-4216070-Б	1	Валик управления (20, 21)
	1	70-4216048-Б	1	Болт
	2	ШЧ 16	1	Шайба
	3	4x36	2	Шплинт
	4	70-4216013	1	Ушко
	5	70-4216011	2	Пружина
	6	70-4216015	1	Крышка
	7	M10x60	1	Болт
	8	M16	1	Гайка
	9	70-4216023-А	1	Болт
	10	M12x35	1	Болт
	11	ШП 12	1	Шайба
	12	50-4216022-А	1	Рычаг
	13	50-4216024	1	Втулка
	14	НШ10-0101037	1	Кольцо
	15	50-3502203	3	Вилка
	16	3,2x18.016	3	Шплинт
	17	12x32	3	Палец
	18	M12x1,25	3	Гайка
	19	50-4216028-Б	2	Винт
	20	50-4216034	2	Ось винта
	21	50-4216018	1	Валик
	22	6x11	1	Шпонка
	23	70-4216043-Б	1	Тяга
24	50-3406037	1	Шайба	
25	70-4216050-Б	1	Рычаг	
26	70-4216081-Б	1	Стержень	
27	12-12сб-108	1	Рукоятка	
28	70-4216069	1	Валик	

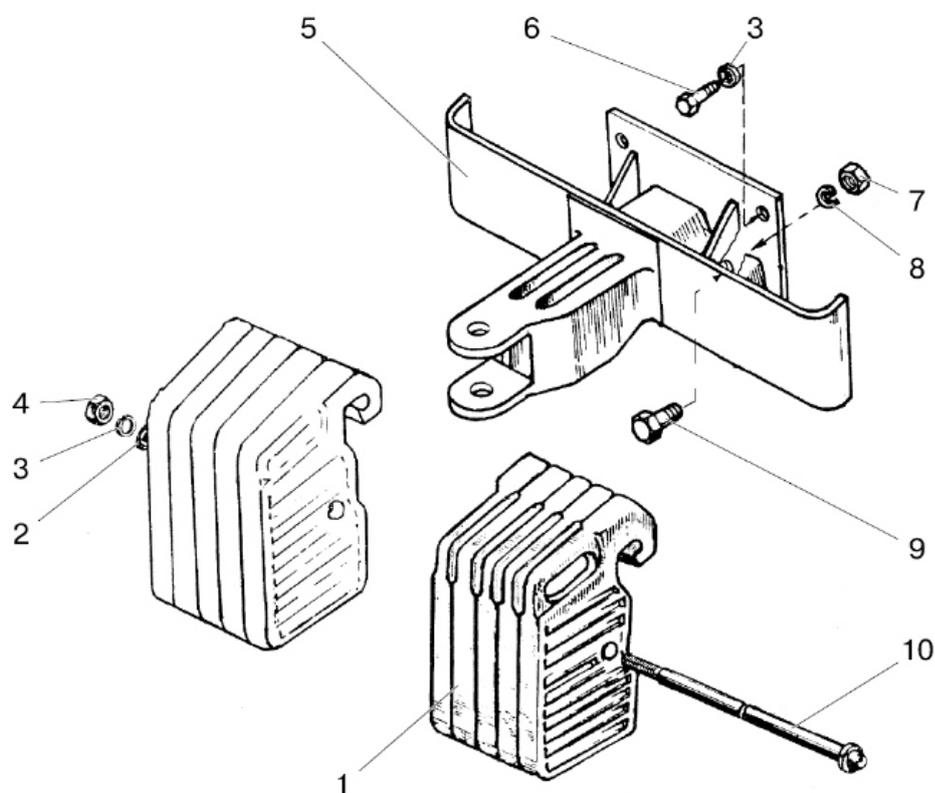


Рис. 42.4. Балласт передний

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4235. Балласт передний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4	1	70-4235011	10	Груз
	2	ШЧ 16	1	Шайба
	3	ШП 16	3	Шайба
	4	M16	1	Гайка
	5	70-4235020	1	Кронштейн
	6	M16x32	2	Болт
	7	M20	2	Гайка
	8	ШП 20	2	Шайба
	9	70-4605036	2	Болт
	10	80-4235015	1	Струна

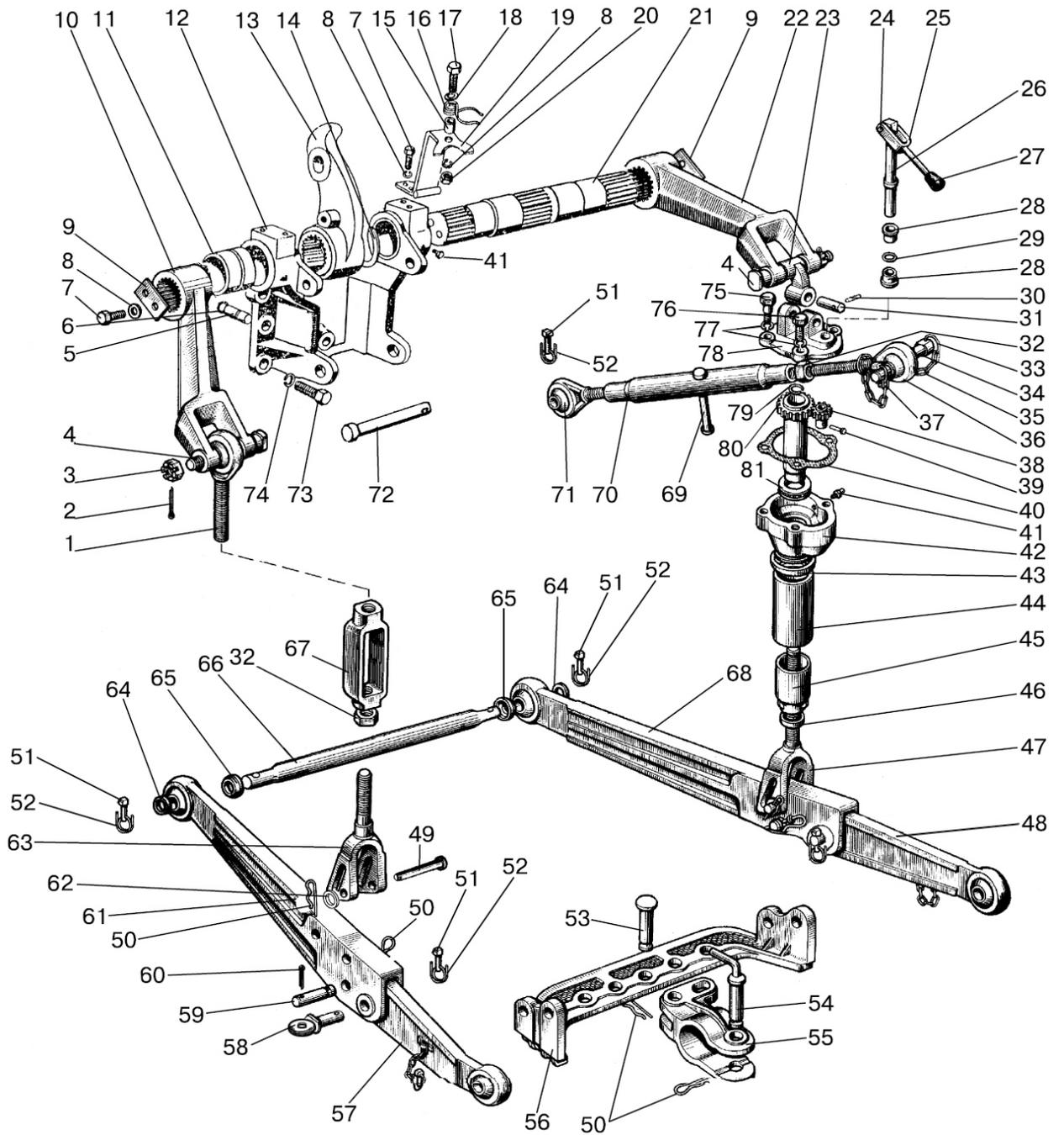


Рис. 46.1. Механизм задней навески

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1		90-4605010	1	Механизм задней навески (1-81)
		50-4605012	2	Раскос (1, 32, 63, 67)
		80-4605150-02	1	Раскос (23-31, 38-47, 75-81) L=475 мм
		A61.05.100-01	1	Чека (35, 37)
		A61.03.000-01	1	Тяга верхняя (36-41, 87-89)
		A61.03.200-01	1	Винт (33-37, палец A61.03.001-01 Ø25)
		80-4605025	1	Поперечина (50-56)
		Ф50-4605030	1	Тяга правая (48, 50-52, 58-60, 68)
		Ф50-4605035	1	Тяга левая (50-52, 57-61)
		50-4605105-A	1	Шкворень прицепа (50, 54)
	1	A61.02.100	1	Винт
	2	4x36	1	Шплинт
	3	70-3003032	2	Гайка M18x1,5-61-1.6.019
	4	50-4605076	2	Палец
	5	50-4605027	2	Штифт
	6	54.38.619	2	Кольцо
	7	M12x25	6	Болт
	8	ШП 12	7	Шайба
	9	40-4605023-A2	2	Шайба
	10	80-4605021	1	Рычаг
	11	70-4605032	2	Втулка
	12	80-4605016-01	1	Кронштейн
	13	70-4605024-A	1	Рычаг поворотный
	14	2B65	1	Кольцо
	15	50-4605069	1	Втулка
	16	A61.07.002	1	Пружина
	17	M12x35	1	Болт
	18	ШЧ 12	1	Шайба
	19	70-4605240-A	1	Кронштейн
	20	M12	1	Гайка
	21	70-4605023	1	Вал поворотный
	22	80-4605022	1	Рычаг
	23	70-4605168	1	Серьга
	24	A61.01.016-Б	1	Ось
	25	A61.01.400	1	Вилка
	26	A61.01.600	1	Вал
	27	A61.01.014	1	Рукоятка
	28	A61.01.017	2	Втулка
	29	016-021-30-2-4	1	Кольцо
	30	8x45	1	Штифт
	31	A61.01.004	1	Палец
	32	A61.02.003	1	Контргайка
	33	A61.03.002	2	Кольцо
	34	A61.03.001-01	1	Палец Ø 25
35	A61.08.001 -01	1	Цепочка (9 звеньев)	
36	A61.02.100-05	1	Винт (отверстие шарнира Ø 25,7)	
37	A61.05.000	1	Чека с кольцом	
38	A61.01.001	1	Шестерня	
39	A61.01.005	1	Ось	
40	A61.01.003	1	Прокладка	
41	1.3 Ц9хр	3	Масленка	
42	A61.01.104	1	Корпус	
43	A61.01.013	1	Втулка	
44	A61.01.008	1	Труба	

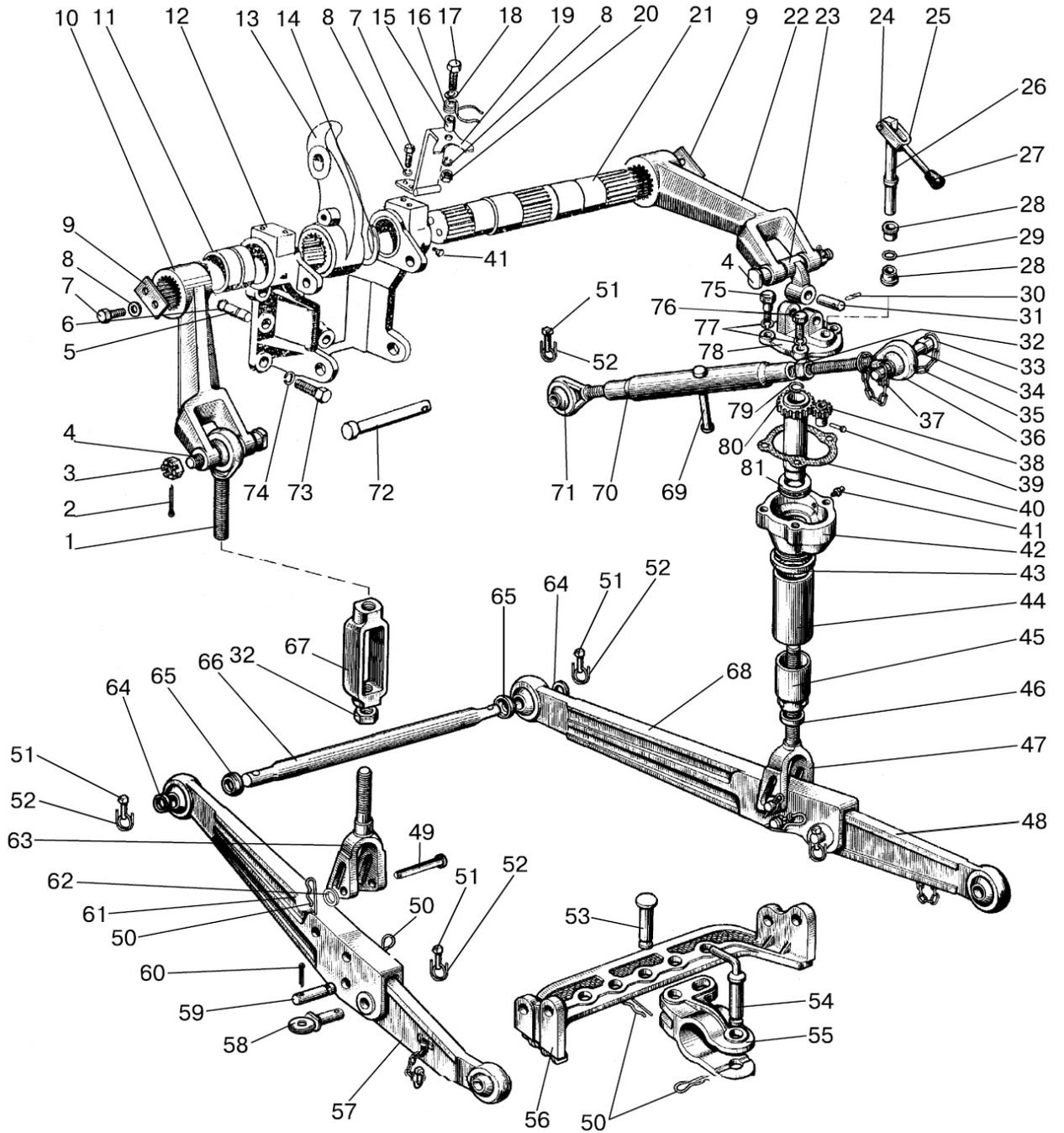


Рис. 46.1. Механизм задней навески

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	45	A61.01.011	1	Колпак
	46	A61.01.009	1	Ограничитель
	47	70-4605100	1	Вилка
	48	H50-4605040-A2	1	Тяга
	49	Ф50-4605084	2	Палец
	50	A61.07.001	4	Шплинт пружинный
	51	A61.05.005	6	Чека
	52	A61.05.004	6	Кольцо
	53	A61.10.002	2	Палец
	54	50-4605079-Б	1	Шкворень
	55	A61.11.001	1	Вилка
	56	80-4605046	1	Поперечина
	57	H50-4605045-A2	1	Тяга
	58	70-4605048-A	2	Проушина
	59	50-4605049-Б	2	Палец
	60	5x36	2	Шплинт
	61	Ф70-4605055	1	Тяга
	62	ШЧ 18	2	Шайба
	63	50-4605100-Б	1	Вилка
	64	Ф50-4605047-A2	2	Втулка
	65	50-4605068-Б1	2	Шайба
	66	Ф50-4605026	1	Ось
	67	A61.02.001	1	Стяжка
	68	Ф70-4605050	1	Тяга
	69	A61.03.102	1	Рукоятка
	70	A61.03.101	1	Труба
	71	A61.02.100-03	1	Винт (левая резьба)
	72	A61.10.001	1	Палец
	73	70-4605036	5	Болт
	74	ШП 20	5	Шайба
	75	A61.01.006	2	Болт
76	M14x40	2	Болт	
77	ШП 14	4	Шайба	
78	A61.01.204	1	Крышка	
79	A61.01.012	1	Ограничитель	
80	A61.01.300	1	Труба	
81	8109	1	Подшипник	

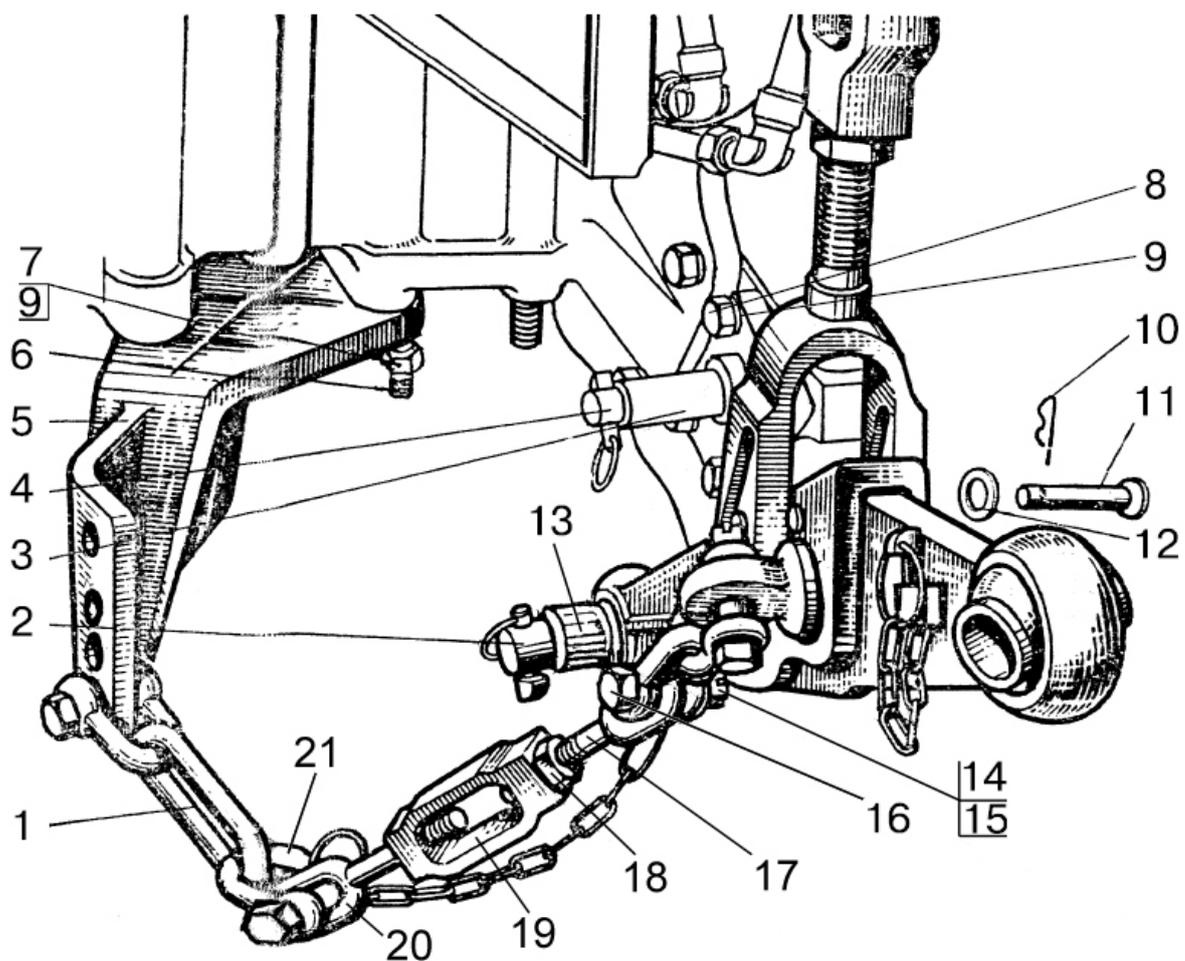


Рис. 46.2. Наружная блокировка нижних тяг

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.2		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	Ф50-4605091 или 80-4605091	1	Кронштейн левый
		Ф50-4605092 или 80-4605092-01	1	Кронштейн правый
	6	50-4609082	8	Шпилька
	7	M16x1,5	16	Гайка
	8	M16x40	8	Болт
	9	ШП 16	16	Шайба
	10	A61 07 001	2	Шплинт
	11	Ф50-4605084	2	Палец
	12	ШЧ 18	4	Шайба
	13	70-4605047	2	Втулка
	14	3,2x18	8	Шпильки
	15	M12	8	Гайка
	16	50-4605086	8	Болт
	17	A61.04.002	2	Винт
	18	M18	2	Гайка
	19	A61.04.003	2	Стяжка
20	A61.04.002-01	2	Винт	
21	A61.09.002	8	Серьга	

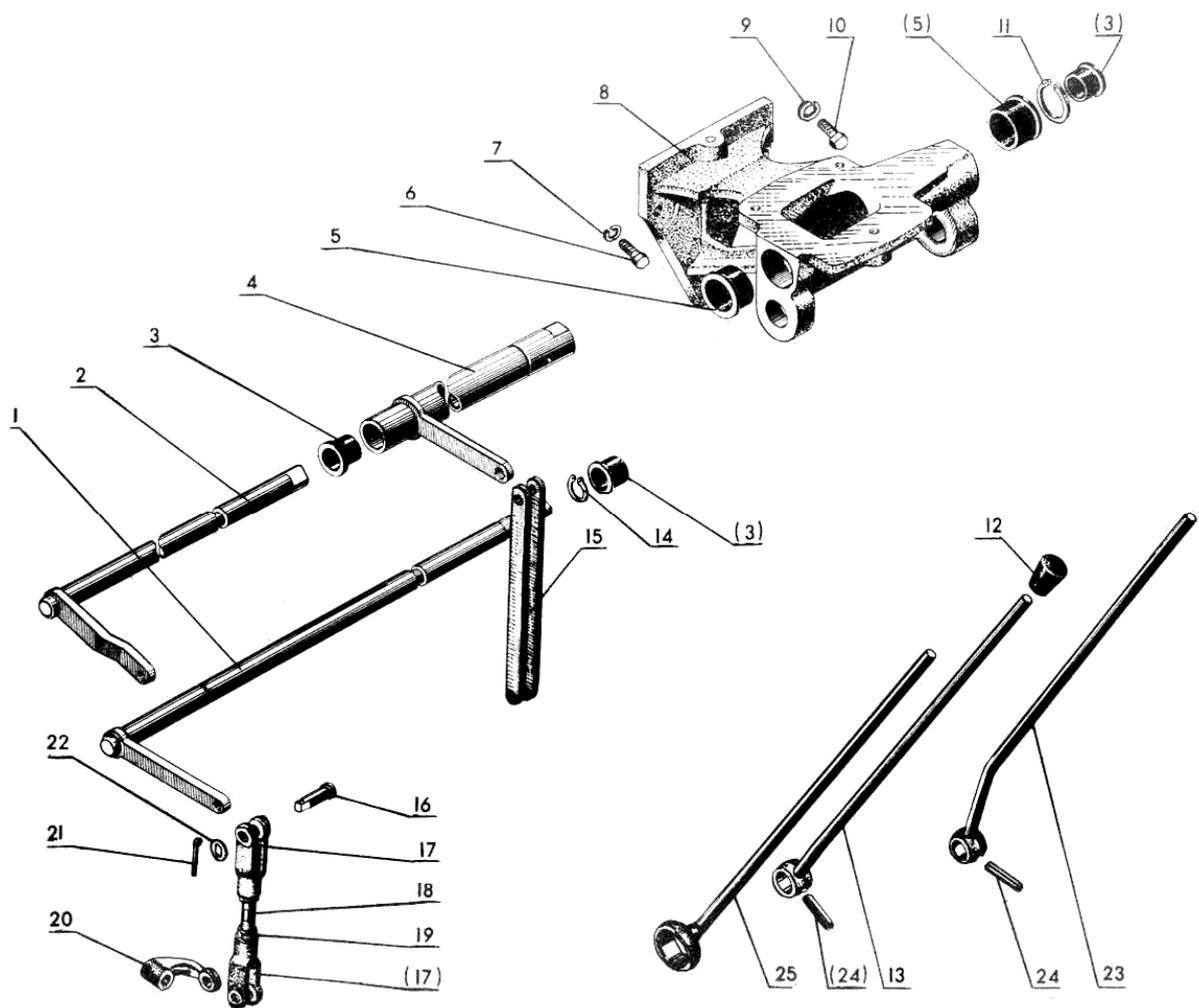


Рис. 46.3. Управление гидроузлами

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4607. Управление гидроузлами**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.3		70-4607040	1	Кронштейн (1-5, 8, 11, 13, 23-27)
	1	70-4607220-Б	1	Вал
	1	70-4607250	1	Вал
	3	5 0-4 60 70 78-А	4	Втулка
	4	70-4607240	1	Вал
	5	50-460779-А-1	2	Втулка
	6	M10x30	1	Болт
	7	ШП 10	1	Шайба
	8	70-4607017-Б	1	Кронштейн
	9	ШП 12	2	Шайба
	10	M12x35	2	Болт
	11	2С32	2	Кольцо
	12	A61.01.014	4	Рукоятка
	13	70-4607076	1	Рычаг
	14	2С18	1	Кольцо
	15	70-4607087	4	Тяга
	16	A61-030-А1	8	Палец
	17	A20-213-А	2	Вилка
	18	50-4607087	1	Тяга
	19	M8	2	Гайка
	20	50-4607086-А	3	Рычаг
	21	3,2x18-001	8	Шплинт
	22	70-4607144	8	Шайбе
	23	70-4607074	1	Рычаг
	24	8x30	2	Штифт
25	70-4607077	1	Рычаг	

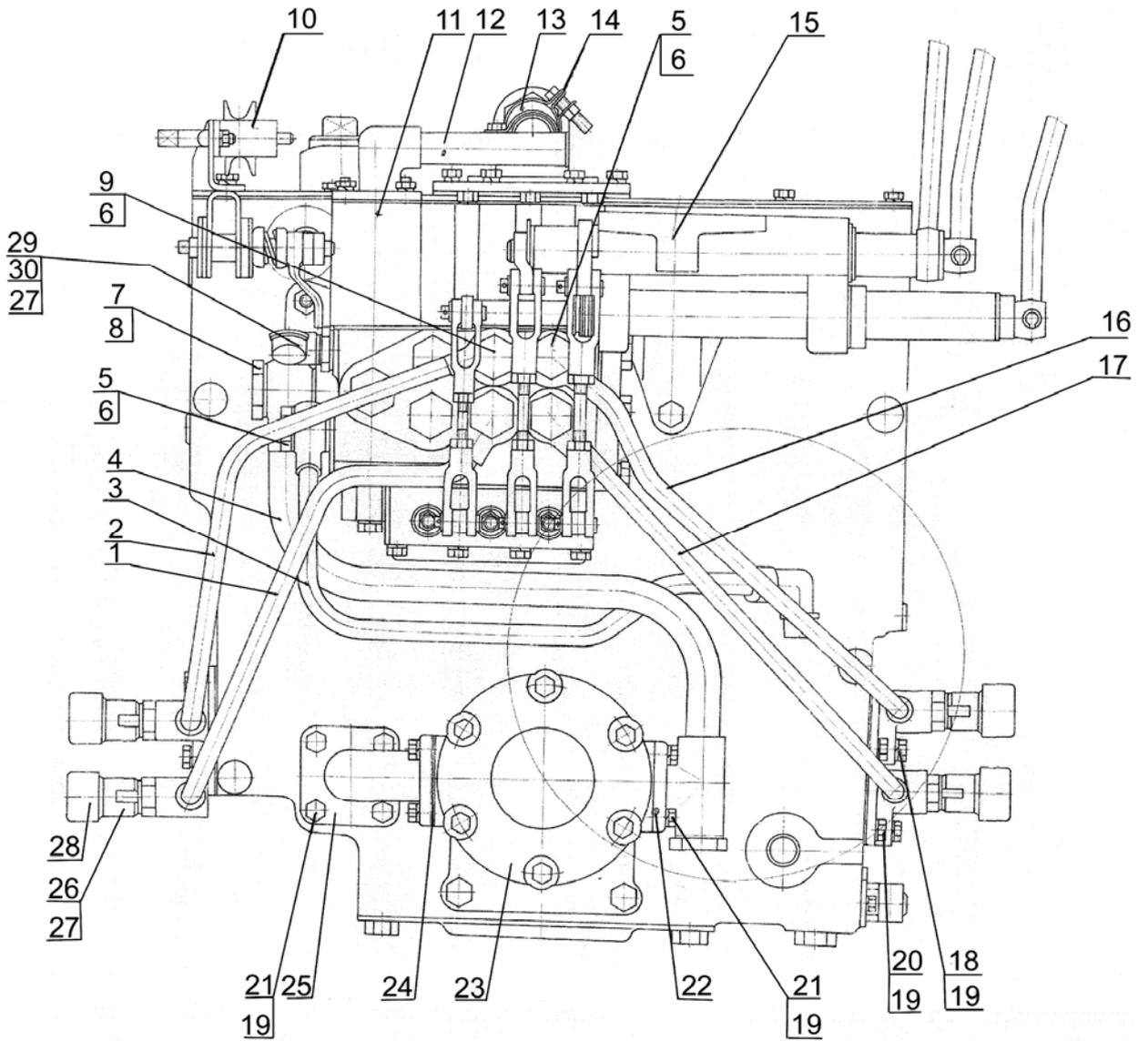


Рис. 46.4. Арматура корпуса гидроагрегатов

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4607. Арматура корпуса гидроагрегатов

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.4	1	70-4607130	1	Трубопровод
	2	70-4607120	1	Трубопровод
	3	70-4607410	1	Труба
	4	P50-4607075-A	1	Труба
	11	P80-3/4-222-3Гг	1	Гидрораспределитель
	12	70X-4607010	1	Трубопровод
	5	40-4607032	3	Болт
	6	40-4607038-A	10	Шайба
	7	40-4607037	1	Болт
	8	40-4607033-A	2	Шайба
	9	50-4607031	2	Болт
	10	70-1310410-Б	1	Блок управления
	13	50-4607063-Б2-01	1	Шланг силовой
	14	ХС 31	2	Хомут
	15	70-4607040-Б	1	Кронштейн
	16	50-4607110	1	Труба
	17	50-4607115	1	Труба
	18	M8x30	4	Болт
	19	ШП8		Шайба
	20	M8x20	4	Болт
	21	M8x25	12	Болт
	22	035-40-30-2-2	1	Кольцо
	23	НШ32УКФ-3 или НШ32Д-3	1	Насос шестеренный
	24	50-4607097	4	Прокладка
	25	50-4607096-A	1	Патрубок
	26	3057-4616330-A	4	Клапан запорного устройства Ø12
	27	017-022-30-2-2	5	Кольцо
	28	50-4607039-A	4	Колпак
	29	40-3405061-A	1	Штуцер
	30	40-3405062	1	Гайка

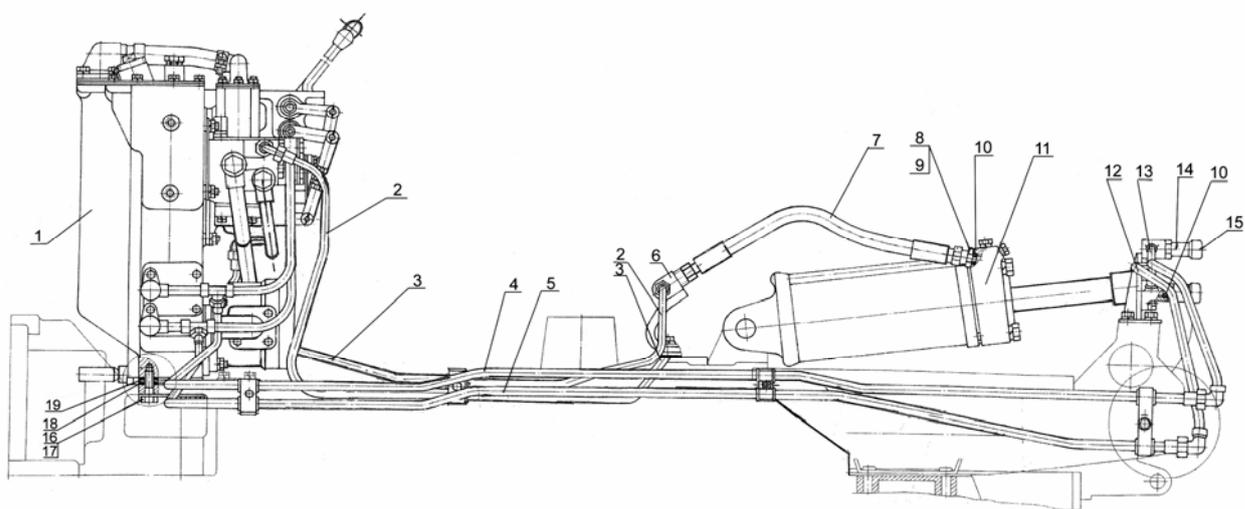


Рис. 46.5. Гидроагрегаты и арматура

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.5	1	P70-4600015	1	Корпус гидросистемы
	2	70-4607370	1	Труба
	3	70-4607380	1	Труба
	4	70-4607335	1	Труба
	5	70-4607340	1	Труба
	6	80-4605050	1	Кронштейн
	7	H 036.83.140	2	Рукав высокого давления Ø12
	8	70-1405089	1	Штуцер
	9	H 036.65.000A2-06	1	Клапан замедлительный
	10	017-022-30-2-2	4	Кольцо
	11	Ц100x200-3	1	Гидроцилиндр
	12	70-4607400-Б	1	Труба
	13	70-4607395-Б	1	Труба
	14	3057-4616330-А	2	Клапан запорного устройства Ø12 левый
	15	50-4607039-А	2	Клапан
	16	M14x1,5-6gx45	4	Болт
	17	70-4607168	2	Пластина
	18	50-4607049	2	Прокладка
	19	70-4608072	1	Пластина

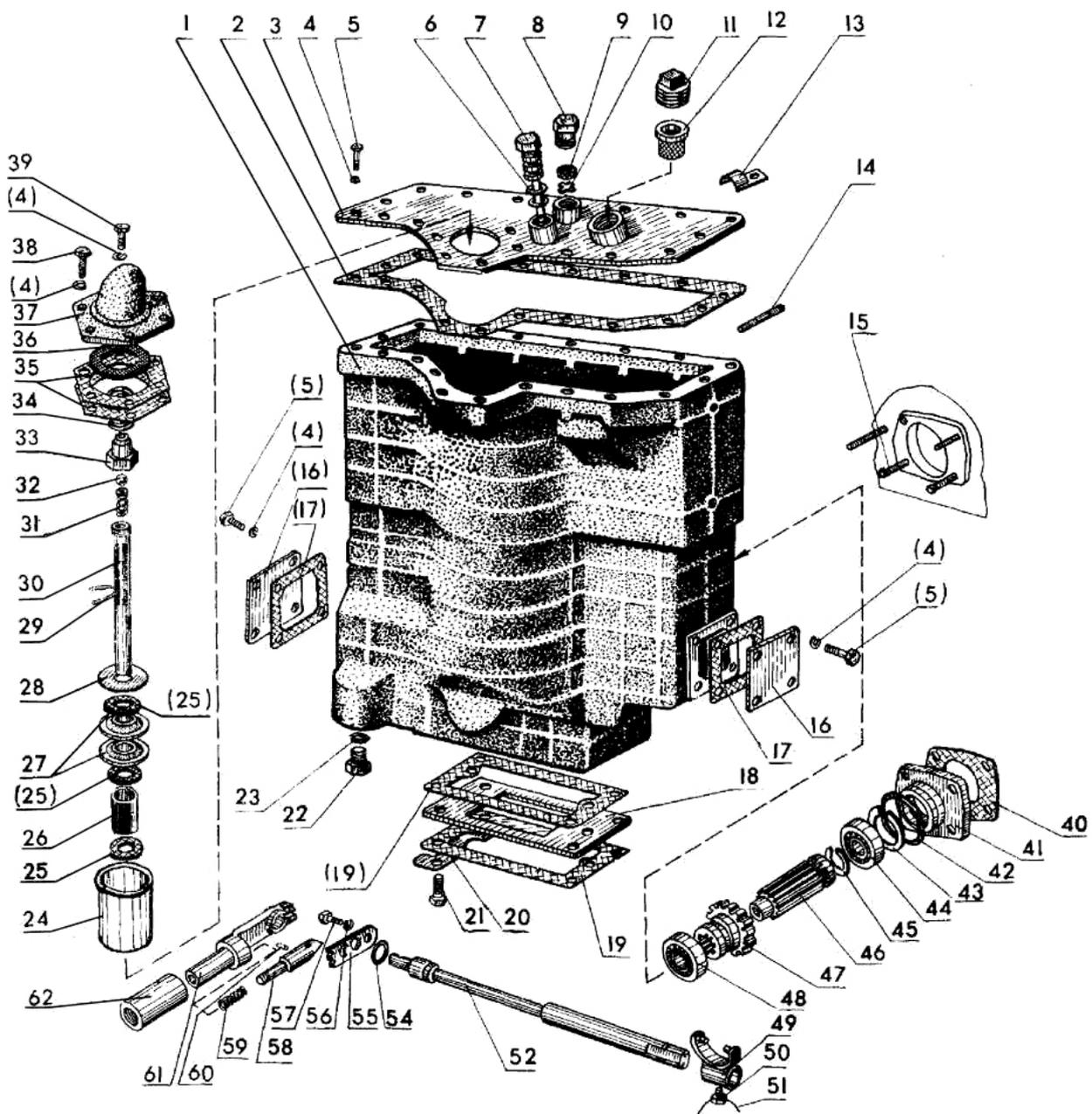


Рис. 46.6. Корпус гидроагрегатов, фильтр и привод гидронасоса

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4608. Корпус гидроагрегатов, фильтр и привод гидронасоса

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6		50-4608010-Б1	1	Корпус (1-17, 22-33)
		80-4608011	1	Крышка (3, 8-10)
		80-4608012	1	Фильтр (24-33)
		36-1022070	1	Рукоятка (58-62)
	1	80-4608016	1	Корпус гидросистемы
	1	80-4608031	1	Прокладка
	3	80-4608025	1	Крышка
	4	252135-П2	20	Шайба ВТ 65Г IG
	5	ШП 8	14	Болт М8х20х
	6	011-015-25-2-2	2	Кольцо
	7	70-4608065-А	1	Масломер
	8	5 0-46 08059	1	Пробка сапуна
	9	50-4608063	1	Фильтр
	10	50-4608062	1	Шайба
	11	ПК КГ-1 1/4 "	1	Пробка
	12	F-61C06-A2	1	Фильтр
	13	50-3723022	1	Скоба
	14	10х20	6	Шпилька
	15	M10х40	2	Болт
	16	70-4608019	2	Крышка
	17	70-46008033	2	Прокладка
	18	70-4608072	1	Пластина
	19	50-4608049	2	Прокладка
	20	70-4607168	2	Пластина
	21	M14х15	4	Болт
	22	50-468027-В	1	Пробка
	23	40-4607068	1	Кольцо
	24	40-4608036	1	Корпус фильтра
	25	80-4608024	2	Кольцо
	26	80-4608074	1	Втулка
	27	54.57.020-А	12	Элемент фильтрующий
	28	80-4608013	1	Отражатель
	29	1,0-0-С	1	Проволока L=90
	30	80-4608014-Б1]	Труба фильтра
	31	54.06.413	1	Пружина
	32		1	Шарик V 15,081 мм
	33	80-4608036	1	Корпус клапана
	34	50-4608057	1	Пружина
	35	50-4608032-Б	1	Прокладка
	36	50-4608039	1	Кольцо
	37	50-4608018-Б	1	Крышка
	38	M8х30	4	Болт
	39	M8х25	2	Болт
	40	36-1022054-А	1	Прокладка
	41	50-4604036	1	Стакан
	42	50-4604048	1	Кольцо
	43	К-2В90	1	Кольцо
	44	210	1	Подшипник
	45	НК-2В50	1	Кольцо
	46	70-4604034	1	Вал
	47	50-4604032-А	1	Шестерня
48	208	1	Подшипник	
49	50-4604030	1	Вилка	
50	50-4604046	1	Болт вилки	
51	1-0-С	1	Проволока L=150 мм	

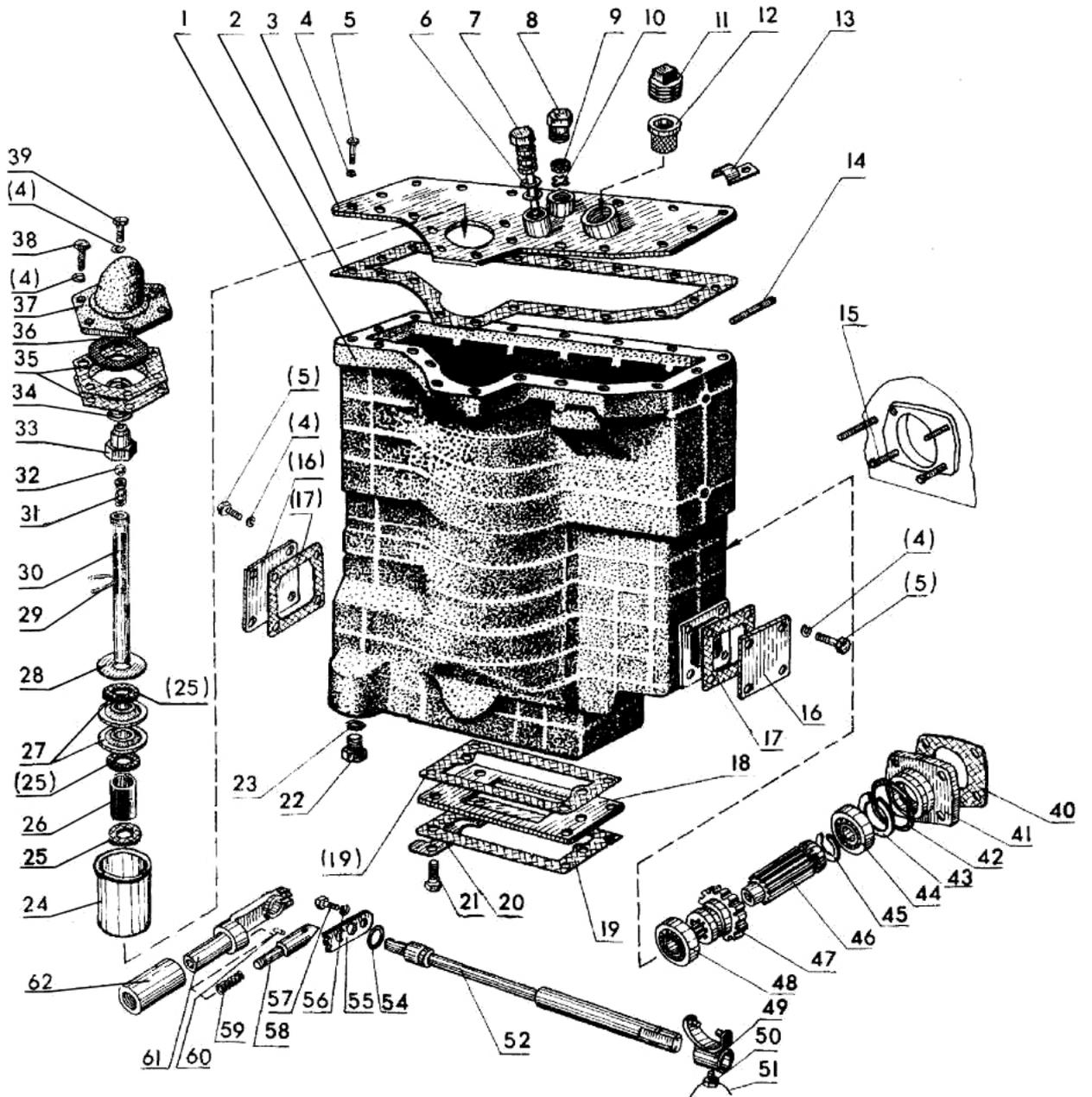


Рис. 46.6. Корпус гидроагрегатов, фильтр и привод гидронасоса

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4608. Корпус гидроагрегатов, фильтр и привод гидронасоса

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6	52	50-4604042	1	Бал
	54	50-4604047	1	Кольцо
	55	50-4604044	1	Пластина
	56	ШП 8	2	Шайба
	57	M8x16	2	Болт
	58	36-1022073	1	Фиксатор
	59	36-1022074	1	Пружина
	60	4C ₃ x16	1	Штифт
	61	36-1022071	1	Рукоятка
62	36-1022072	1	Стакан	

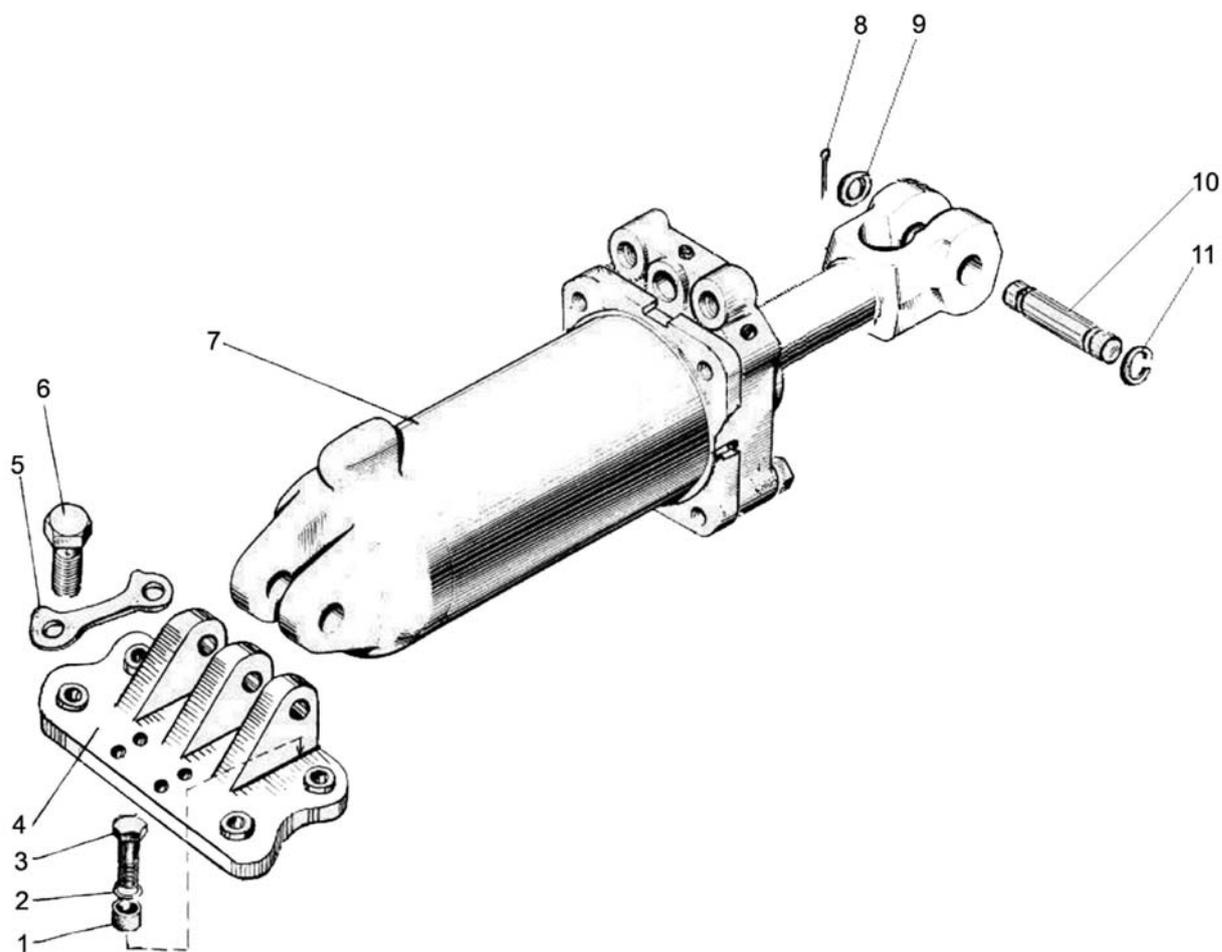


Рис. 46.7. Гидроцилиндр Ц 100x200

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа Ц 100. Гидроцилиндр Ц 100x200

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7	1	70-4605041	2	Втулка
	2	ШЧ 20	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	1	Гидроцилиндр
	8	5x36	1	Шплинт
	9	70-4619042	1	Шайба
	10	Ц90-1212037М	1	Палец
	11	50-34 06022А	1	Кольцо

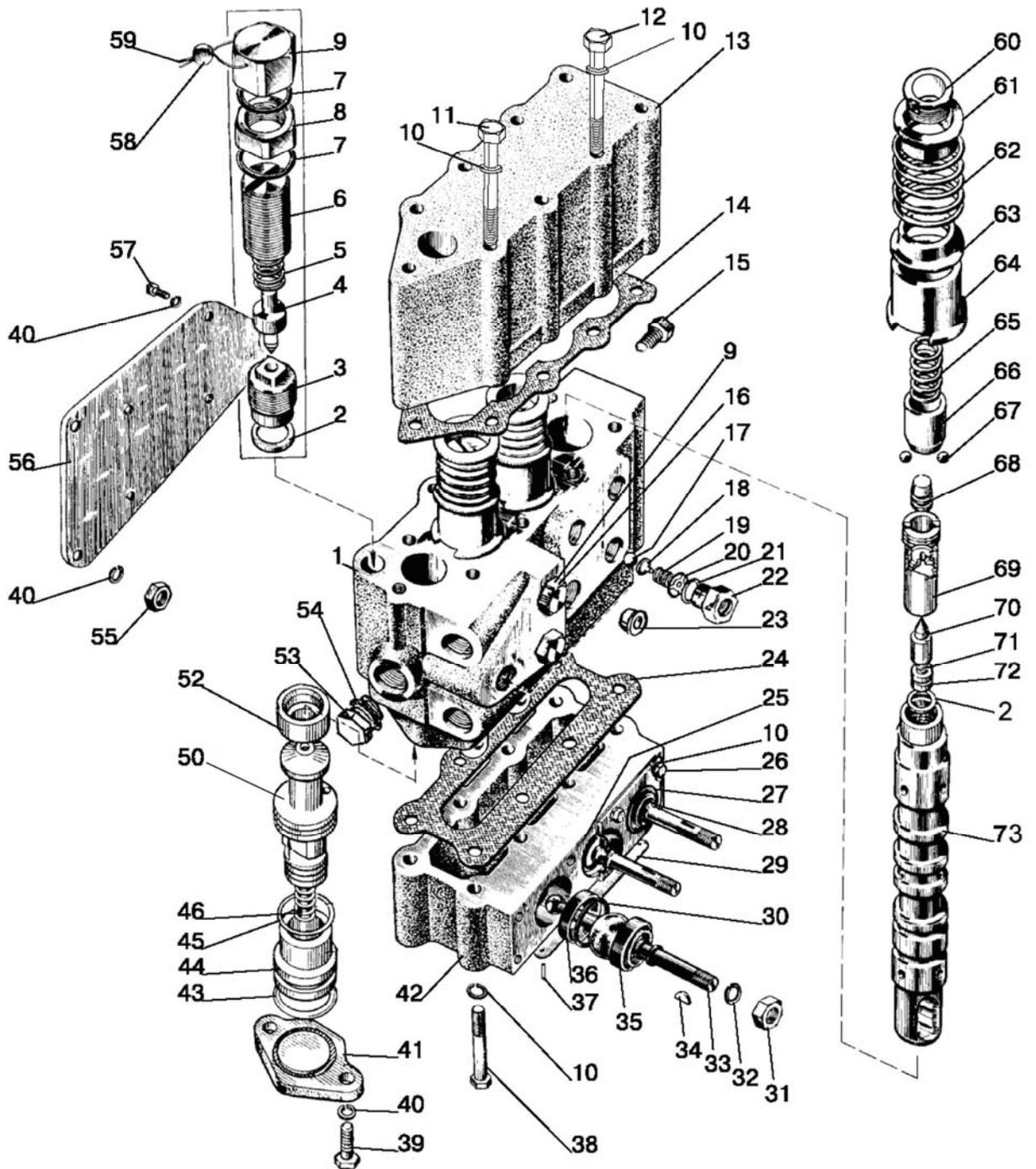


Рис. 46.8. Распределитель P80-3/1-222-3Г

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа P80-3/1-222-3Гг. Распределитель P80-3/1-222-3Гг

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8		P80-3/1-222-3Гг	1	Гидрораспределитель (1-74)
	1	P80-23.30.421	1	Корпус
	2	P75-B-028-A	7	Прокладка
	3	P80-23.20.063	1	Гнездо
	4	МКПВ-16/3Ф-101	1	Игла
	5	МКПВ-16/3Ф-104	1	Пружина
	6	P80-049 Б	1	Винт регулировочный
	7	017-022-30-2-2	3	Кольцо
	8	P75-058-Б	1	Гайка
	9	P75-051-В	1	Колпачок
	10	ШП 8	25	Шайба
	11	M8x110	3	Болт
	12	M8x100	6	Болт
	13	P80-23.20.123 или P80-23.20.123-Б	1	Крышка нижняя
	14	P40/75-0708039-Б	1	Прокладка
	15	КГ 1/4"	1	Пробка
	16	50-4608027-В	1	Заглушка
	17	14,288	3	Шарик
	18	P80-23.20.007	3	Направляющая
	19	P80-23.20.002	3	Пружина
	20	P80-23.20.003	3	Шайба
	21	024-028-25-2-2	3	Кольцо
	22	P80-23.20.004	2	Переходник
	23	P75-090А	6	Заглушка (технологическая)
	24	P75-3-038	1	Прокладка
	25	P75-3-057	1	Пластина колец
	26	M8x20	8	Болт
	27	P75-3-055-Б	1	Пластина пыльника
	28	P75-056М	3	Пыльник
	29	P80-23.20.353-Г1	1	Табличка
	30	028-033-30-2-2	3	Кольцо
	31	M12x1,25	3	Гайка
	32	ШП 12	3	Шайба
	33	P75-054-Б	3	Рычаг
	34	3x6,5	3	Шпонка
	35	P80-23.20.065	3	Кольцо
	36	P80-23.20.064	3	Кольцо
	37	2x6	2	Заклепка
	38	M8x55	8	Болт
	39	M10x25	2	Болт
	40	ШП 10	2	Шайба
	41	P80-23,20.071Б	1	Упор
	42	P80-23.20.022 или P80-23.20.022-А	1	Крышка верхняя
	43	032-037-30-2-2	1	Кольцо
44	P80-23.30.073	1	Направляющая	

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа P80-3/1-222-3Гг. Распределитель P80-3/1-222-3Гг

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8	45	025-030-30-2-3		Кольцо
	46	P75-072	1	Пружина
	50	P80-23.20.041	1	Клапан переливной
	52	P80-23.20.043	1	Гнездо клапана
	53	85-4608021-Б	1	Пробка
	54	025-029-25-2-2	1	Кольцо
	55	M10	3	Гайка
	56	50-4607032-Б	1	Кронштейн
	57	M10x20	4	Болт
	58	P40/75-0808076	1	Пломба
	59	1,0x100	1	Проволока
	60	P80-23.20.137	3	Пробка
	61	P75-033	3	Стакан нижний
	62	P80-23.20.035	3	Пружина
	63	P75-034	3	Стакан верхний
	64	P80-23.20.031	3	Обойма
	65	P75-B-032	3	Пружина
	66	P75-B-029	3	Втулка
	67	6,35-100	9	Шарик
	68	P80-23.20-025	3	Бустер
	69	P80.23.20.046-Б	3	Гильза
	70	P80-23.20.045	3	Плунжер
	71	P80-23.20.036	3	Пружина
72	P80-23.20.027	3	Гнездо	
73	P80-23.20.224	3	Золотник	

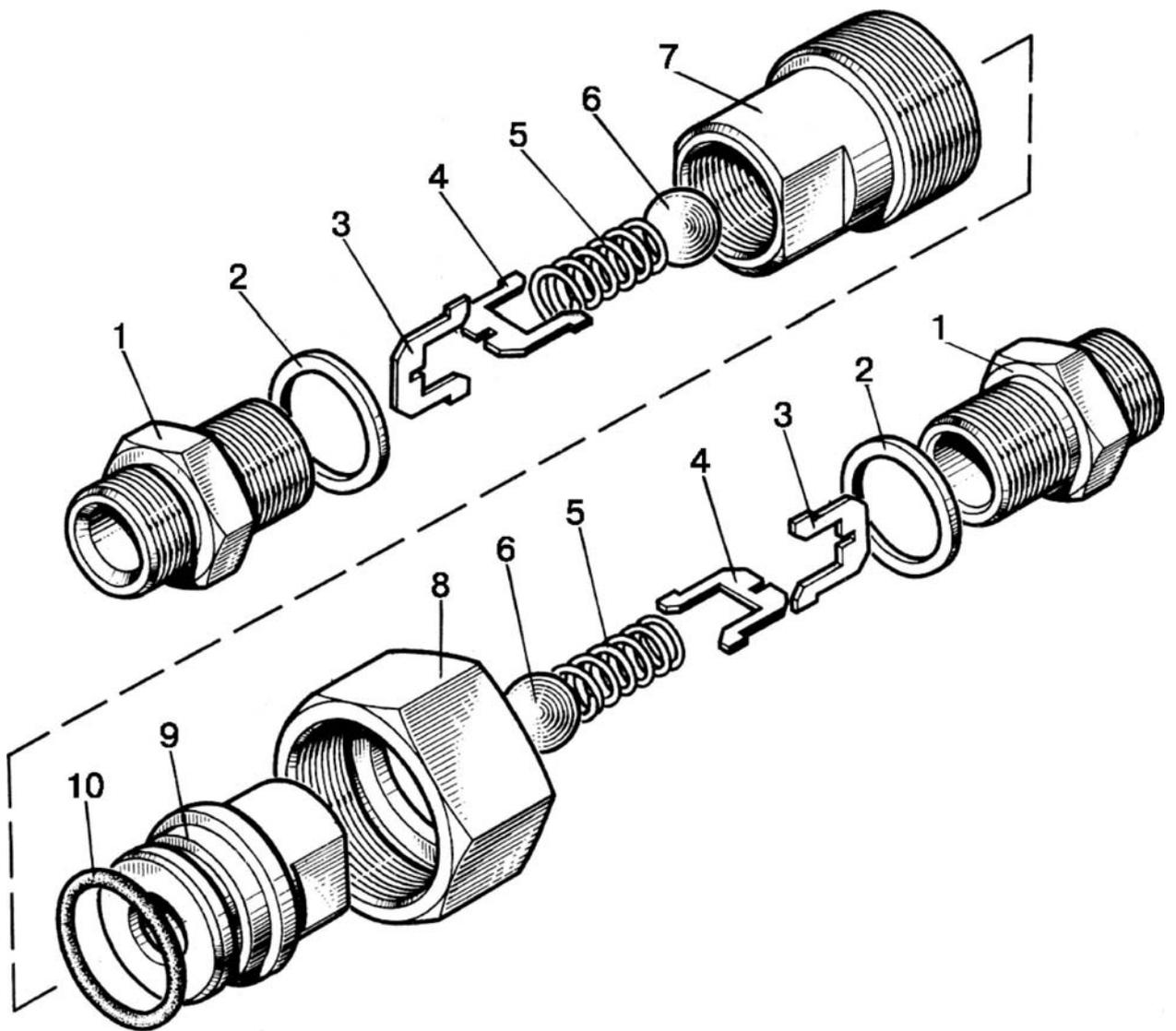


Рис. 46.9. Запорное устройство

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа Н.036. Запорное устройство**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.9		3057-4616320	2	Запорное устройство (1-10)
		3057-4616330-A	6	Клапан запорного устройства диаметр 12 левый (1-7)
		3057-4616350-A	6	Клапан запорного устройства диаметр 12 правый (1-6, 8-10)
		1057-4616340-A	2	Крестовина в сборе (3, 4)
	1	1057-4616338-Б	2	Штуцер
	2	017-021-25-2-2	2	Кольцо
	3	1057-4616344-A	2	Крестовина нижняя
	4	1057-4616342-A	2	Крестовина верхняя
	5	A16-2530034-1	2	Пружина
	6	14,288-60	2	Шарик
7	1057-4616332-Б	1	Корпус запорного устройства Ø12 левый	
8	1057-4616364-Б	1	Гайка накидная	
9	1057-4616352-A	1	Корпус запорного устройства Ø12 правый	
10	022-027-30-2-3	1	Кольцо	

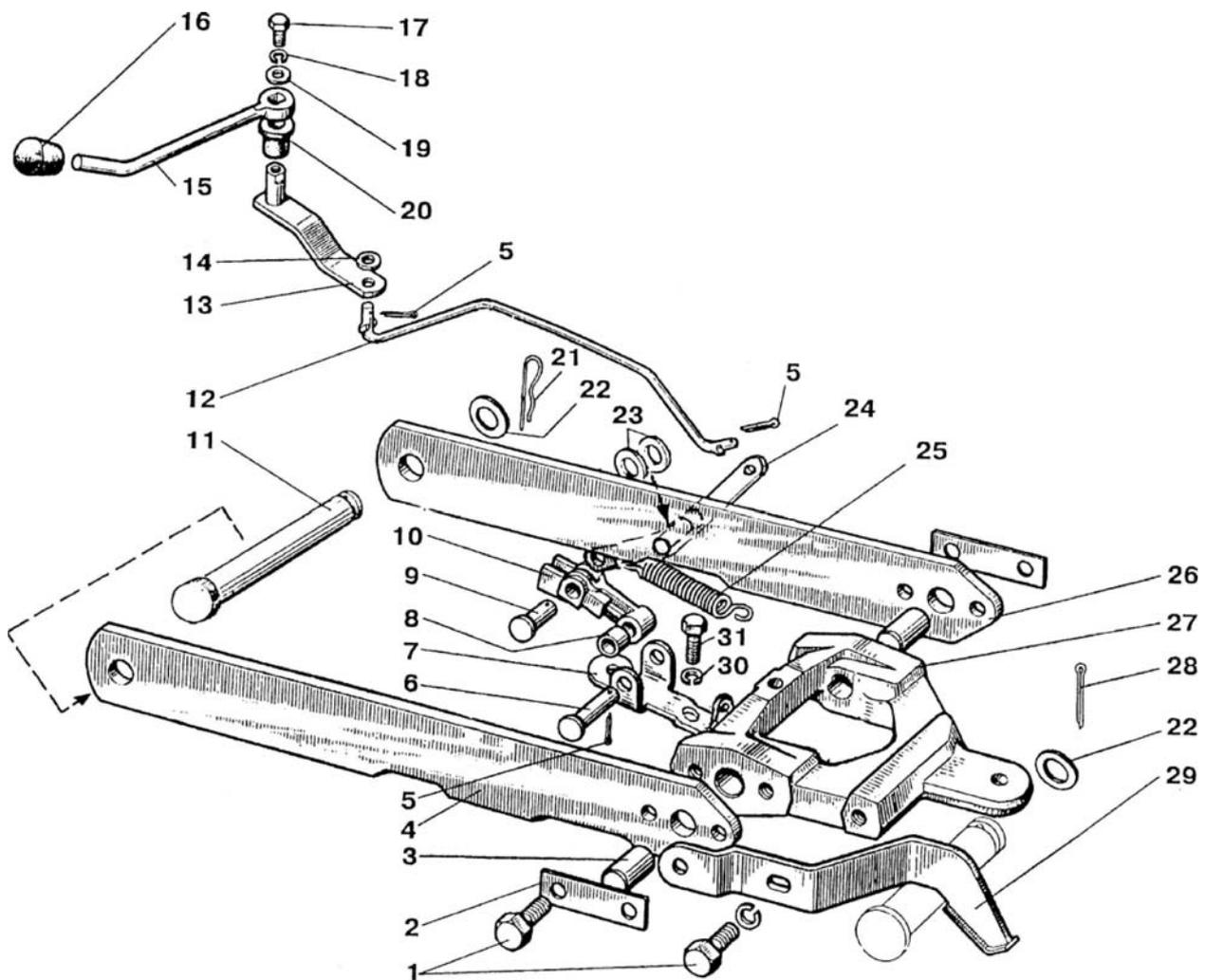


Рис. 46.10. Механизм фиксации

**Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4619. Механизм фиксации**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.10		80-4605110	1	Механизм фиксации (1-31)
	1	M12x30	5	Болт
	2	70-4619016	2	Пластина замковая
	3	85-4619017-01	2	Штифт
	4	80-4619012-Б-01	1	Тяга
	5	3,2x18	5	Шплинт
	6	12x48	1	Палец
	7	70-4619033	1	Кронштейн
	8	50-4605069-01	1	Втулка
	9	12x32	1	Палец
	10	70-4619029-Б	1	Рычаг
	11	80-4619019	1	Палец
	12	80-4619134	1	Тяга
	13	85-4619035	1	Рычаг
	14	ШЧ 8	1	Шайба
	15	85-4619036	1	Рукоятка
	16	70-3401093	1	Наконечник рычага
	17	M6x14	1	Болт
	18	ШП 6	1	Шайба
	19	ШЧ 6	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	1	Шплинт
	29	80-4619020	1	Пластина
	30	ШП 8	2	Шайба
31	M8x16	2	Болт	

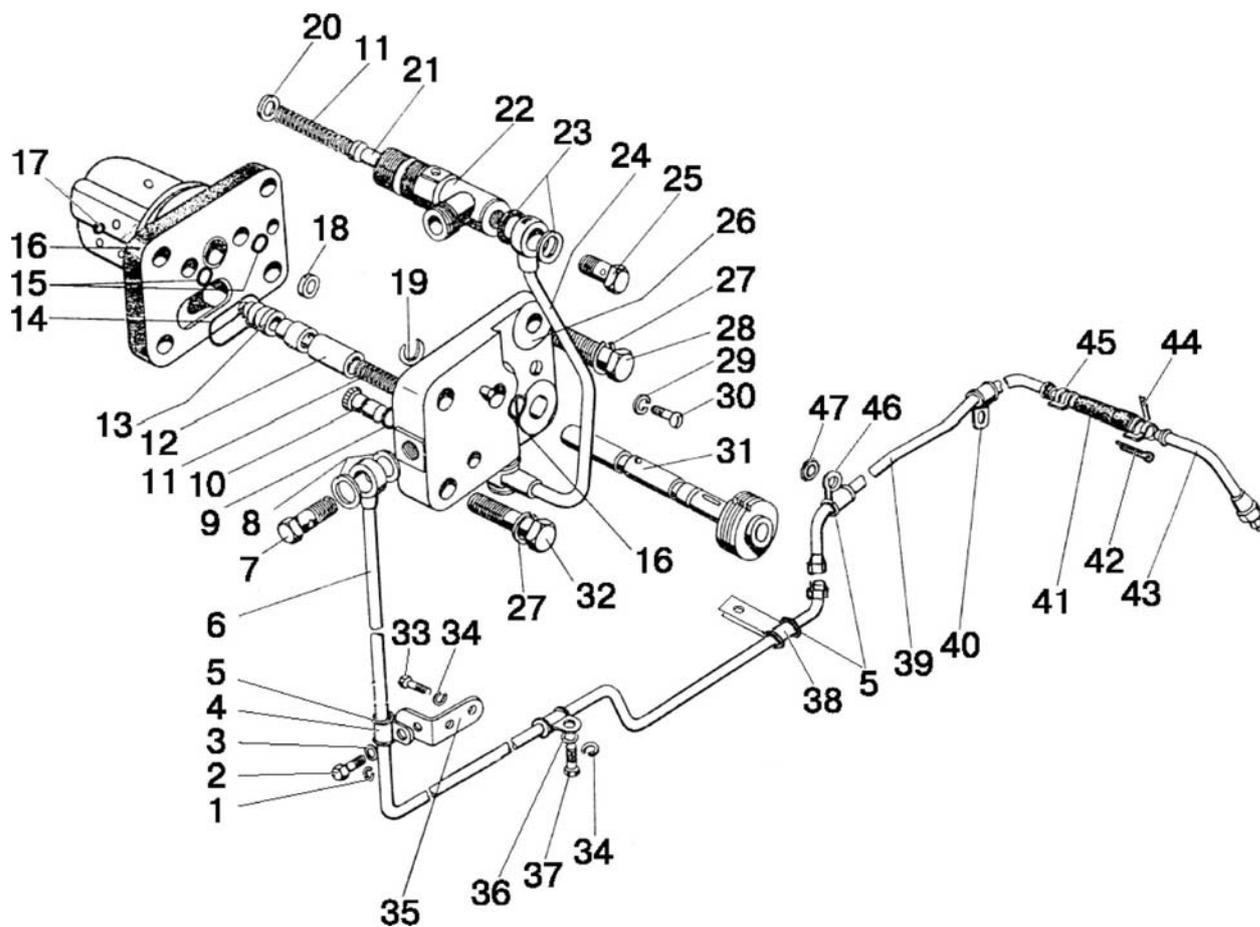


Рис. 48.1. Датчик блокировки дифференциала. Арматура датчика блокировки

**Группа 48. Управление блокировкой дифференциала заднего моста и
арматура
Подгруппа 4801, 4802. Датчик блокировки дифференциала.
Арматура датчика блокировки**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
48.1		70-4801010	1	Датчик блокировки (7, 9-19, 26, 28-31)
		70-4802005	1	Арматура датчика блокировки (1-8, 23-25, 27, 32-47)
		70-4802010	1	Клапан редуционный (11, 20-22)
	1	ШП 8	1	Шайба
	2	M8x25	1	Болт
	3	ШЧ 8	1	Шайба
	4	70-4802046	2	Хомут
	5	ПР-32	5	Уплотнитель
	6	70-4802030-Б	1	Маслопровод
	7	Д18-051	1	Болт поворотного угольника
	8	Д18-055-А	2	Кольцо
	9	006-010-25-24	1	Кольцо
	10	70-4801015	1	Щуп
	11	70-4801045	2	Пружина
	12	70-4801011	1	Золотник
	13	70-4801020	1	Толкатель
	14	025-030-30-14	1	Кольцо
	15	008-012-25-14	3	Кольцо
	16	70-4801023	1	Корпус
	17	5,556-40	1	Шарик
	18	70-4801019	1	Втулка
	19	70-4801016	1	Стопор
	20	70-3407147	1	Шайба
	21	70-4802013	1	Клапан
	22	70-4802011	1	Корпус
	23	36-1104788	4	Прокладка
	24	70-4802020	1	Маслопровод
	25	36-1104787	2	Болт штуцера
	26	70-4801050	1	Крышка
	27	ШП 16	4	Шайба
	28	M12x50	2	Болт
	29	ШП 6	1	Шайба
	30	ВМ6x16	1	Винт
	31	70-4801030-Б	1	Кран
	32	M12x40	2	Болт
	33	M10x18	1	Болт
	34	ШП 10	2	Шайба
	35	70-4802060	1	Кронштейн
	36	ШЧ 12	1	Шайба
	37	M10x25	1	Болт
	38	70-4802048	1	Хомут
	39	70-4802050-Б	1	Маслопровод
	40	70-4802043	1	Кляммер
	41	70-4802062	1	Шланг
	42	6,3x36	2	Шплинт
	43	70-4802040	1	Маслопровод
	44	287582-П8	2	Лента
45	297580-П8	2	Пряжка	
46	70-4802045	1	Кляммер	
47	ШЧ 16	1	Шайба	

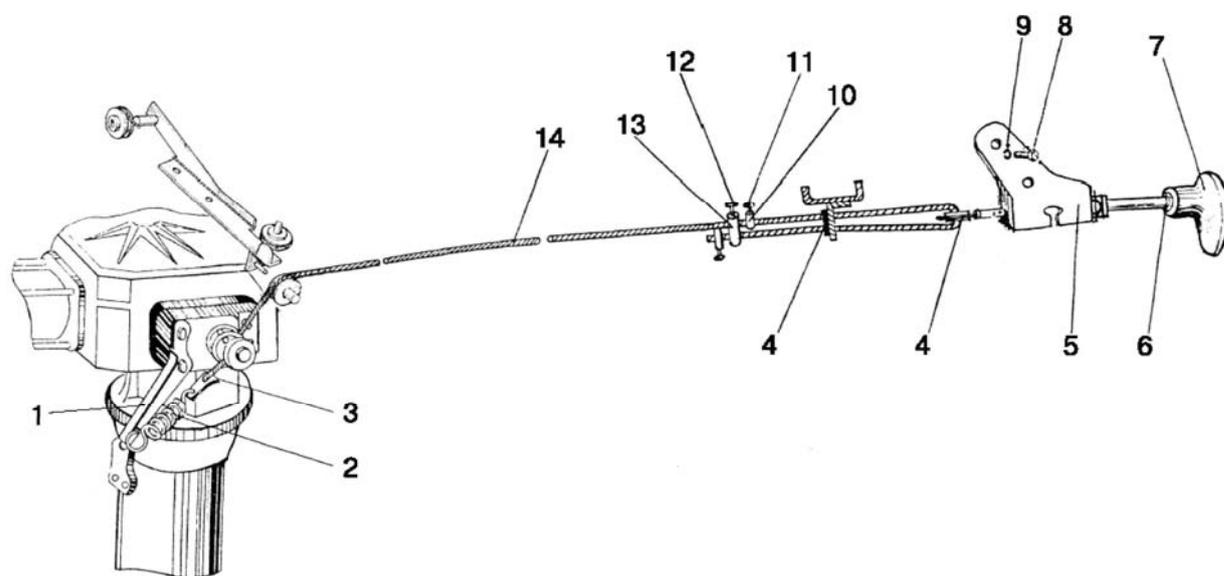


Рис. 48.2. Управление блокировкой дифференциала

**Группа 48. Управление блокировкой дифференциала заднего моста и
арматура
Подгруппа 4803. Управление блокировкой дифференциала**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
48.2		80-4803010	1	Управление
	1	70-4803018-Б	1	Кронштейн
	2	70-4803019	1	Пружина
	3	70-4803040	1	Трос управления
	4	70-4803022	2	Втулка
	5	80-4803020-А	1	Кронштейн с тягой
	6	М8	1	Гайка
	7	70-4803060	1	Рукоятка
	8	М6х14	2	Болт
	9	ШП 6	2	Шайба
	10	70-1310441	2	Фиксатор
	11	ВМ4х8	2	Винт
	12	ВМ5х12	2	Винт
	13	70-4803023	1	Муфта
14	70-4803050	1	Трос управления	

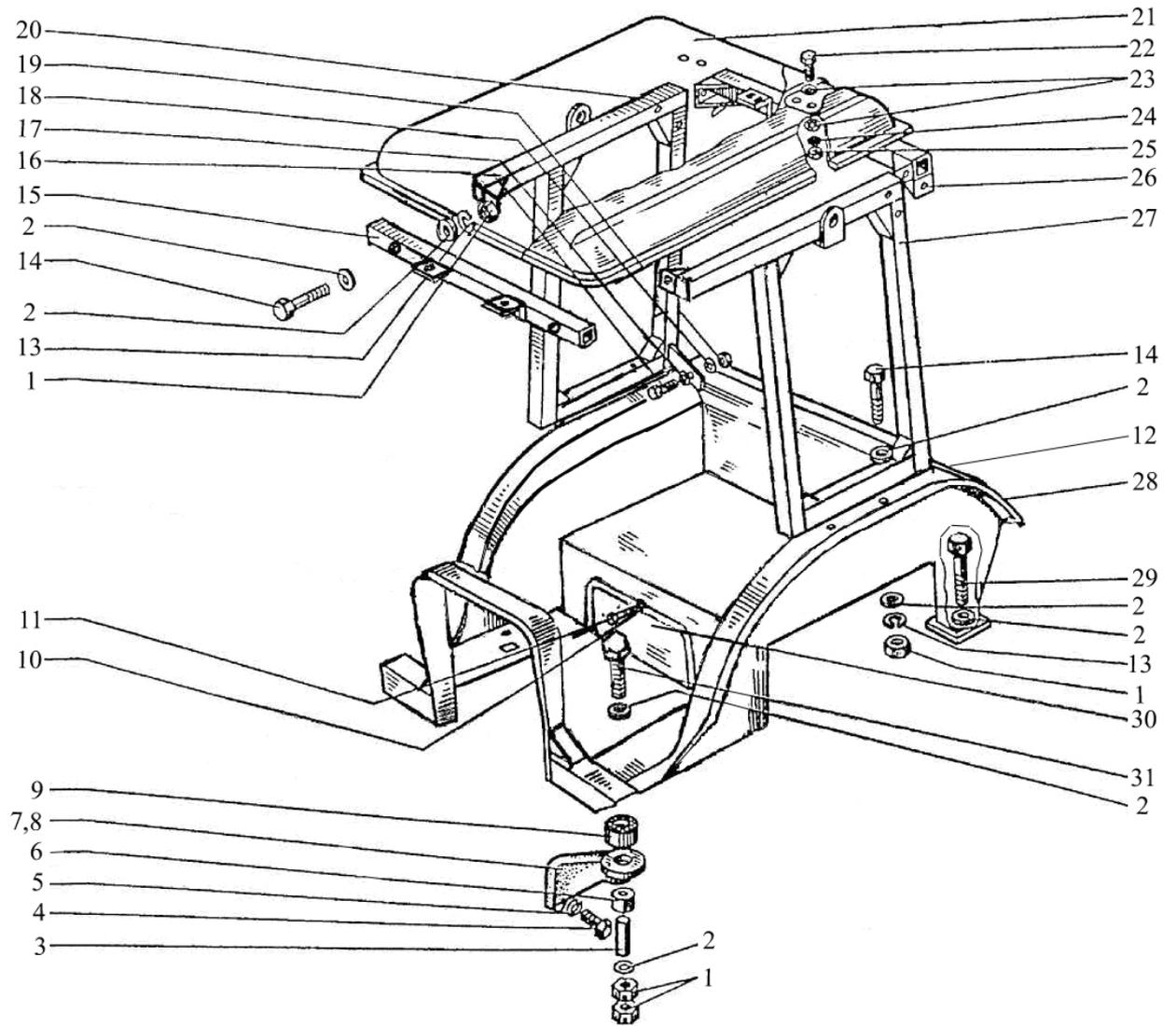


Рис. 67.1. Кабина (тент-каркас)

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Кабина (тент-каркас)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1	1	M12	18	Гайка
	2	ШЧ12	32	Шайба
	3	70-6702306	4	Втулка
	4	M16x50	4	Болт
	5	ШП16	4	Шайба
	6	130-5001364-B	4	Подушка нижняя
	7	80-6702069	1	Кронштейн
	8	80-6702068	1	Кронштейн
	9	130-5001332	4	Подушка верхняя
	10	ШП8	2	Шайба
	11	M8x16	2	Болт
	12	70-6702150	1	Крышка
	13	ШП12	10	Шайба
	14	M12x75	10	Болт
	15	70-6709140	1	Поперечина передняя
	16	M10x35	2	Болт
	17	ШЧ10	2	Шайба
	18	ШП10	2	Шайба
	19	M10	2	Гайка
	20	70-6709120	1	Рама боковая
	21	70-6709036	1	Крыша
	22	M6x20	8	Болт
	23	ШЧ6	16	Шайба
	24	ШП6	8	Шайба
	25	M6	8	Гайка
	26	70-6709130	1	Поперечина задняя
	27	70-6709120-01	1	Рама боковая
	28	70-6702020-03	1	Основание
	29	M12x110	2	Болт
	30	70-6702078-Б	1	Крышка
	31	M12x120	2	Болт

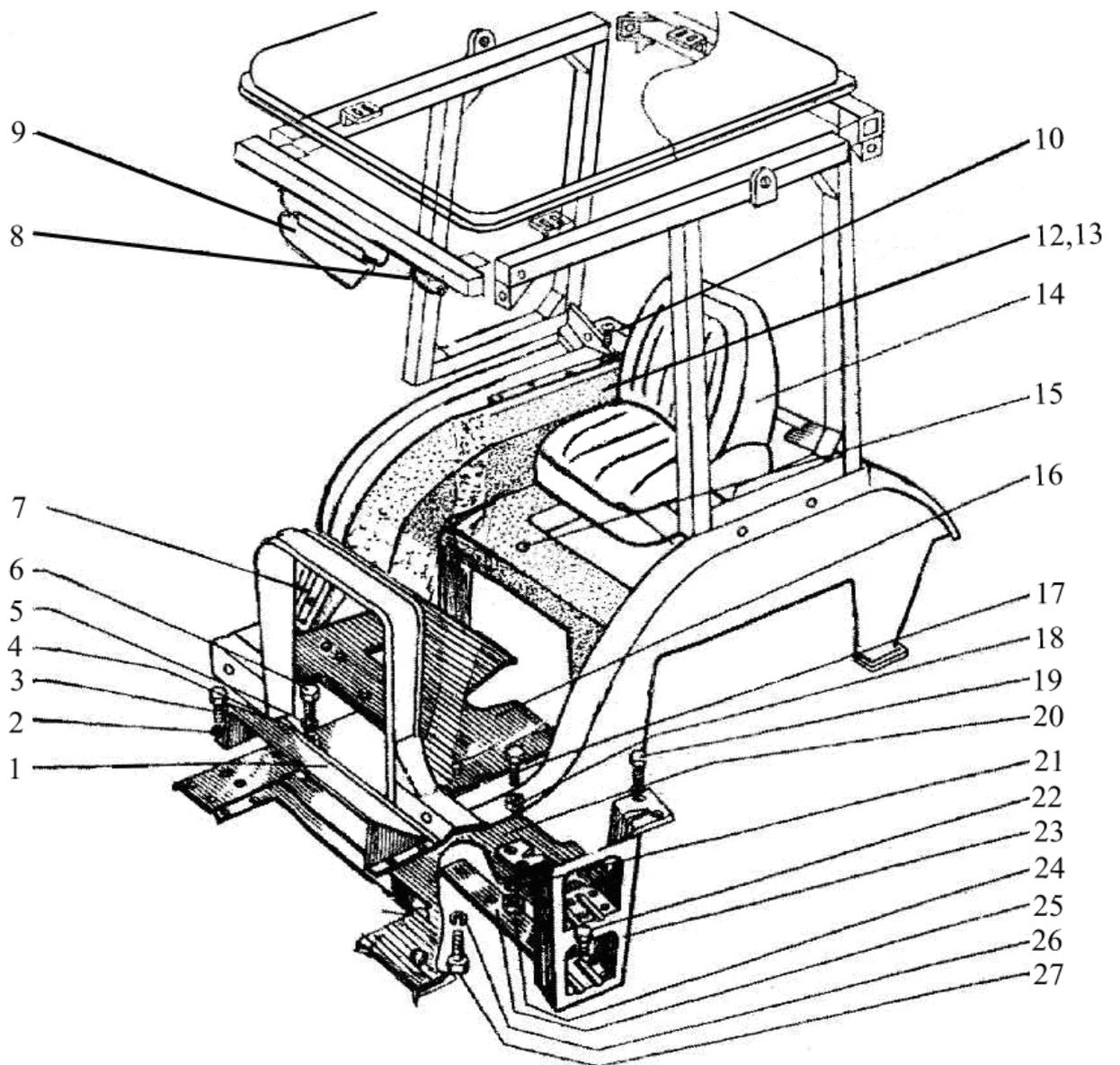


Рис. 67.2. Кабина (тент-каркас)

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Кабина (тент-каркас)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.2	1	70-6702260	1	Короб
	2	ШЧ6	4	Шайба
	3	M6x16	4	Болт
	4	ШЧ8	5	Шайба
	5	ШП8	5	Шайба
	6	M8x20	5	Болт
	7	70-6702056	4	Прижим
	8	40-8201010-A	1	Зеркало
	9	80П-8204010	1	Козырек
	10	M4x10	16	Шуруп
	12	70-6702188-01	1	Обивка
	13	70-6702189-01	1	Обивка
	14	70-6800000-A-02	1	Сиденье
	15	70-6702088-01	1	Обивка
	16	70-6702074-Б	1	Коврик
	17	M10x25	1	Болт
	18	70-8405114	1	Втулка
	19	M10x20	2	Болт
	20	70-6702140	1	Панель
	21	ШП10	5	Шайба
	22	M10	5	Гайка
	23	70-8405112	1	Подножка
	24	ШП16	1	Шайба
	25	70-8405113	1	Упор
	26	ШП16	1	Шайба
	27	M16x32	1	Болт

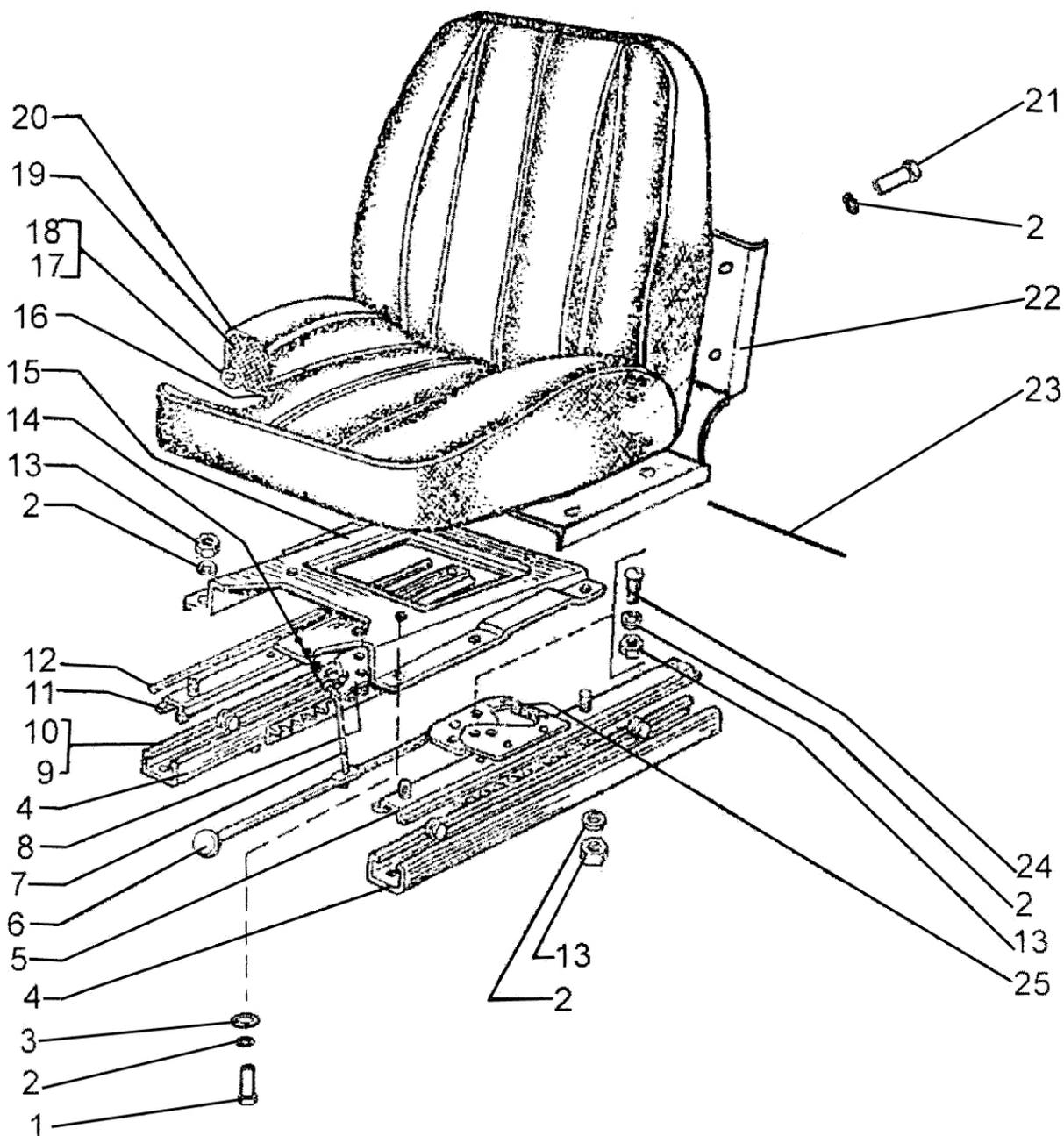


Рис. 68.1. Сиденье оператора

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.1	1	M8x35	4	Болт
	2	ШП 8	22	Шайба
	3	ШЧ 8	2	Шайба
	4	70-6804420	2	Направляющая
	5	70-6804410	1	Направляющая
	6	70-6804430	1	Стопор
	7	70-6804305	1	Стяжка
	8	70-6804432	1	Стопор
	9	010-015-30-2-2	4	Кольцо
	10	70-6804391	4	Ролик
	11	70-6804415	1	Направляющая
	12	70-6804394-Б	4	Пруток
	13	M8	7	Гайка
	14	70-6804393	1	Пружина
	15	70-6804014-А	1	Кронштейн
	16	70-6803060	2	Основание
	17	ШЧ 5	18	Шайба
	18	80-6809041	9	Заклепка
	19	80В-6804007	2	Подушка
	20	70-6803020	2	Чехол
	21	M8x16	4	Болт
	22	50-6800030	1	Остов
	23	70-6803012	2	Ось
	24	70-6804392	1	Ось
	25	70-6804393	1	Пружина

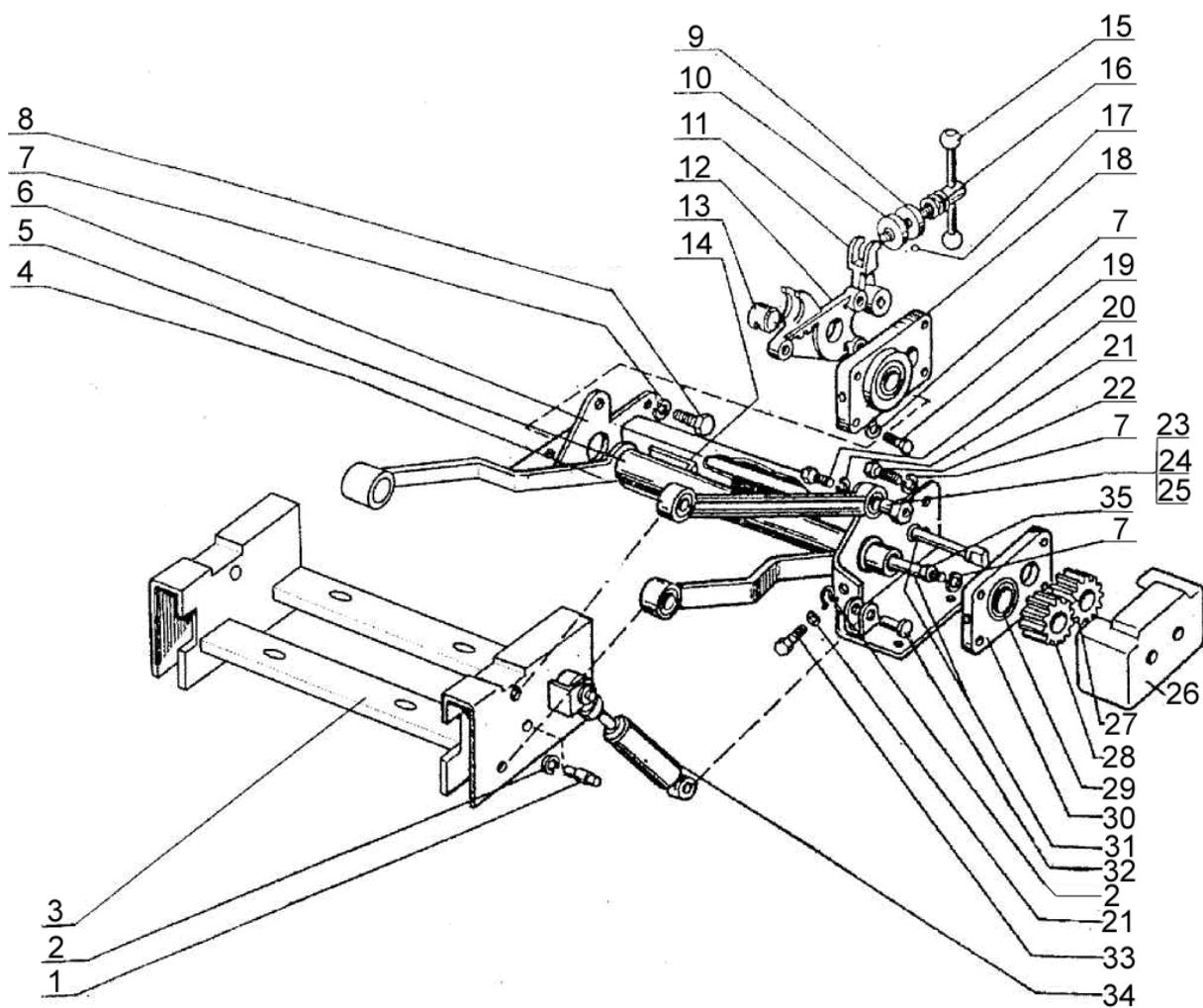


Рис. 68.2. Сиденье. Механизм регулировки

Группа 68. Сиденье
Подгруппа 6800, 6805. Сиденье. Механизм регулировки

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.2	1	85-6801012	1	Палец
	2	70-6801307	3	Шайба
	3	70-6801410	1	Остов
	4	85-6801360А	1	Рычаг
	5	85-6801320А	1	Стабилизатор
	6	85-6801310	1	Корпус
	7	ШП 8	7	Шайба
	8	М8х40	2	Болт
	9	70-6801013	1	Шайба
	10	70-6801011	1	Сухарь
	11	70-6801302	1	Рычаг
	12	70-6801301	1	Крышка
	13	70-6801008	1	Гайка
	14	ПР-41	1	Амортизатор
	15	70-6801080	1	Винт
	16	130-3520057-Б	1	Пружина
	17	5.0-100	11	Шарик
	18	85-6801330	1	Опора
	19	М8х25	1	Болт
	20	М10х35	6	Болт
	21	ШП 10	10	Шайба
	22	М8х55	2	Болт
	23	85-6801006	6	Втулка
	24	85-6801309	2	Шайба
	25	М10	1	Гайка
	26	85-6801340	1	Корпус
	27	3х15,8А3	1	Ролик
	28	70-6801303-Б	2	Соединитель
	29	85-6801305	2	Втулка
	30	85-6801330	1	Опора
	31	70-6801304	2	Торсион
	32	85-6801012-01	1	Палец
	33	М10х18	2	Болт
	34	80-6809100	1	Амортизатор
	35	М8х35	2	Болт

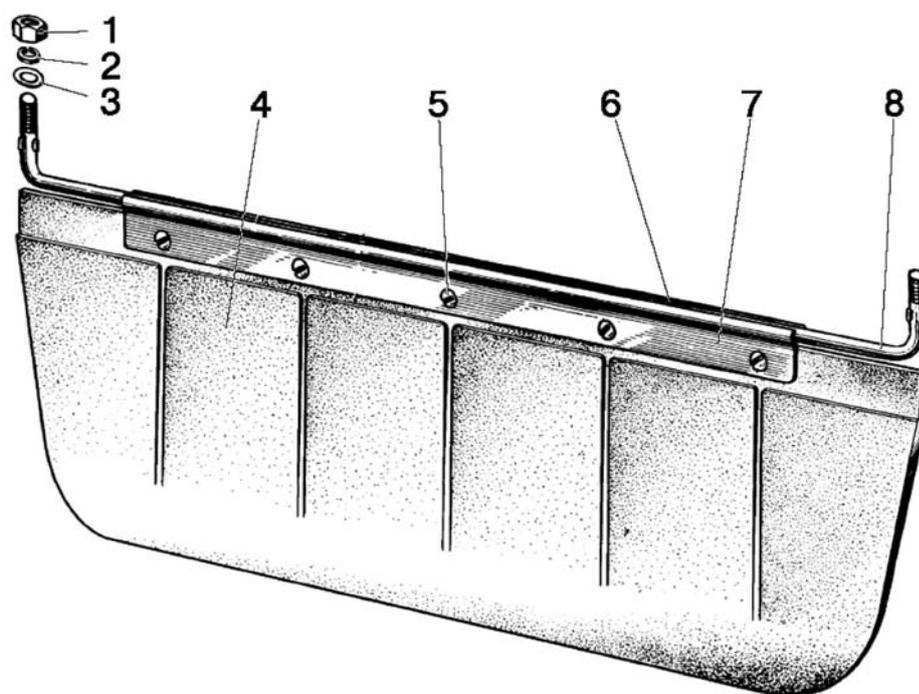


Рис. 82.1. Козырек противосолнечный

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.1		80П-8204010	1	Козырек противосолнечный (4-8)
	1	М6	2	Гайка
	2	ШП 6	2	Шайба
	3	ШЧ 6	2	Шайба
	4	70-8204011-А	1	Козырек
	5	ВМ4х10	5	Винт
	6	70-8204015	1	Держатель
	7	70-8204014	1	Держатель
8	80П-8204011-01	1	Ось	

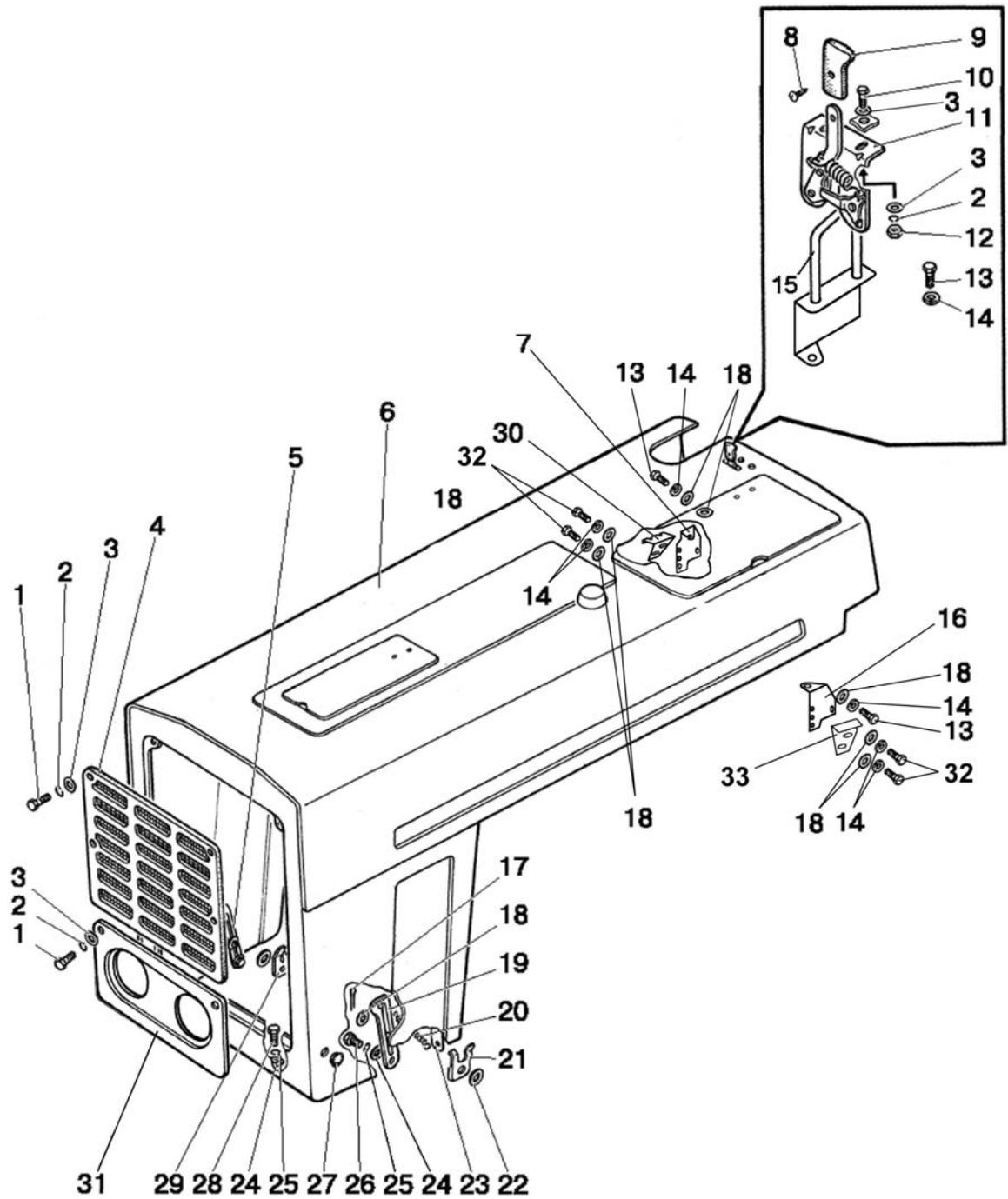


Рис. 84.1. Облицовка радиатора. Капот

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8401, 8402. Облицовка радиатора. Капот

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1		80-8400005-08	1	Облицовка (1-33)
	1	M6x35	6	Болт
	2	ШП 6	8	Шайба
	3	ШЧ 6	10	Шайба
	4	80-8401070	1	Решетка
	5	50-8400016-A	1	Сектор
	6	80-8402020-01	1	Капот
	7	80-8402060-B	1	Кронштейн
	8	4x10	1	Шуруп
	9	80-6105056	1	Рукоятка
	10	M6x16	2	Болт
	11	80-8402410	1	Замок
	12	M6	2	Гайка
	13	M8x20	2	Болт
	14	ШП 8	6	Шайба
	15	80-8402420-A	1	Скоба
	16	80-8402065-B	1	Кронштейн
	17	3,2x25	2	Шплинт
	18	ШЧ 8	9	Шайба
	19	50-8400017-A	1	Сектор
	20	50-1310158-Б	1	Пружина
	21	80-8401004-01	1	Захват
	22	ШЧ 16	2	Шайба
	23	80-8400014	1	Рычаг
	24	ШЧ 10	6	Шайба
	25	ШП 10	6	Шайба
	26	50-8400024	2	Болт
	27	50-2401071	2	Пробка
	28	M10x25	4	Болт
	29	80-8401004	1	Захват
	30	80-8402067-B-01	1	Опора
	31	80-8401080	1	Решетка
	32	M8x16	4	Болт
33	80-8402067-B	1	Опора	

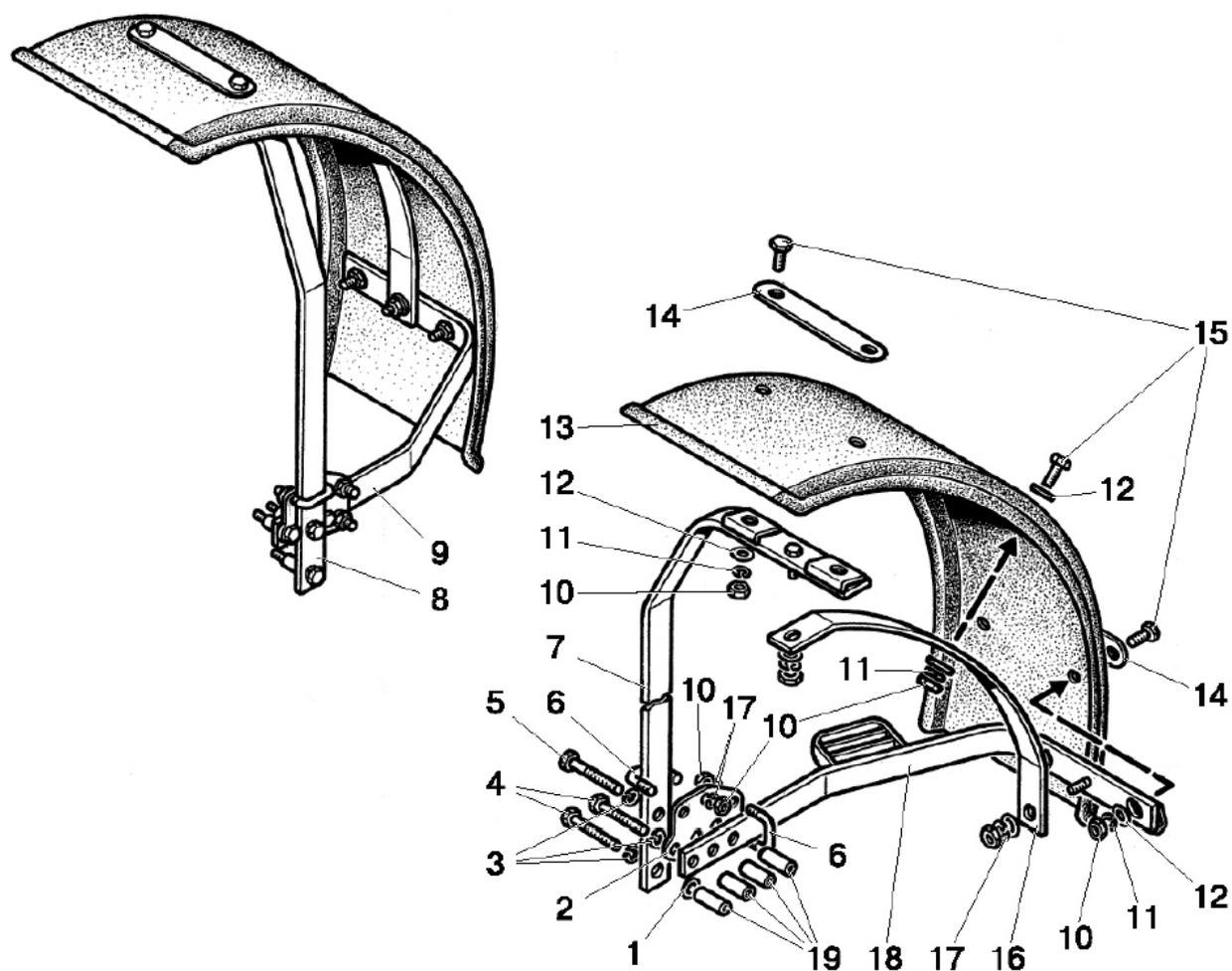


Рис. 84.2. Крылья передние

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передние

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.2		82Р-8403010-Б	1	Крылья передние (1-19)
	1	ШЧ 12	2	Шайба
	2	82Р-8403011-Б	2	Пластина
	3	ШП 12	8	Шайба
	4	M12x100	6	Болт
	5	M12x110	2	Болт
	6	52-8403018	4	Стремянка
	7	82Р-8403015-Б	1	Кронштейн
	8	82Р-8403015-Б-01	1	Кронштейн
	9	82Р-8403025-Б-01	1	Кронштейн
	10	M10	22	Гайка
	11	ШП 10	10	Шайба
	12	ШЧ 10	16	Шайба
	13	82Р-8403014-Б1 или 82Р-8403014-Б2	2	Крыло
	14	82Р-8403012-Б	4	Полоса
	15	M10x30	10	Болт
	16	82Р-8403013-Б	2	Полоса
	17	ШП 10	12	Шайба
	18	82Р-8403020-Б	1	Кронштейн
19	82Р-8403021-Б	8	Втулка	

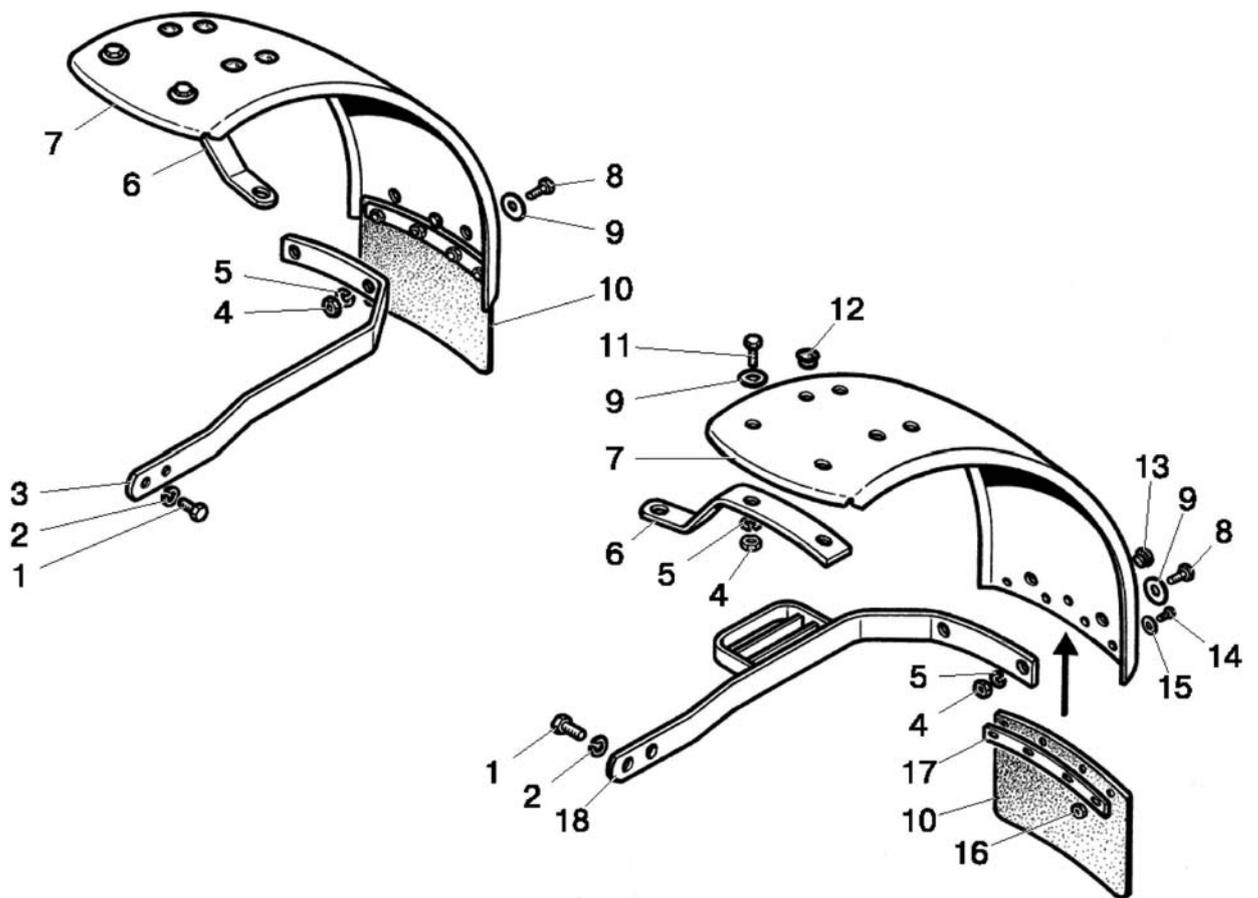


Рис. 84.3. Крылья передние (вариант)

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передние (вариант)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.3	1	M16x32	4	Болт
	2	ШП 16	4	Шайба
	3	80-8403016-01	1	Кронштейн
	4	M12	8	Гайка
	5	ШП 12	8	Шайба
	6	80-8403014	2	Кронштейн
	7	80-8403041	2	Крыло (металлическое)
	8	M12x35	4	Болт
	9	ШЧ 12	8	Шайба
	10	80-8403030	2	Шторка
	11	M12x30	4	Болт
	12	500A-8507096	8	Заглушка
	13	50-8400018	2	Буфер
	14	BM6x16	8	Винт
	15	ШЧ 6	8	Шайба
	16	M6	8	Гайка
	17	80-8403013	2	Планка
	18	80-8403015	1	Кронштейн
Вариант				
	1	M16x32	4	Болт
	2	ШП 16	4	Шайба
	3	80-8403016-01	1	Кронштейн
	4	M12	8	Гайка
	5	ШП 12	8	Шайба
	6	80-8403014	2	Кронштейн
	7	80-8403041	2	Крыло (пластиковое)
	8	M12x35	4	Болт
	9	ШЧ 12	8	Шайба
	11	M12x30	4	Болт
	18	80-8403015	1	Кронштейн

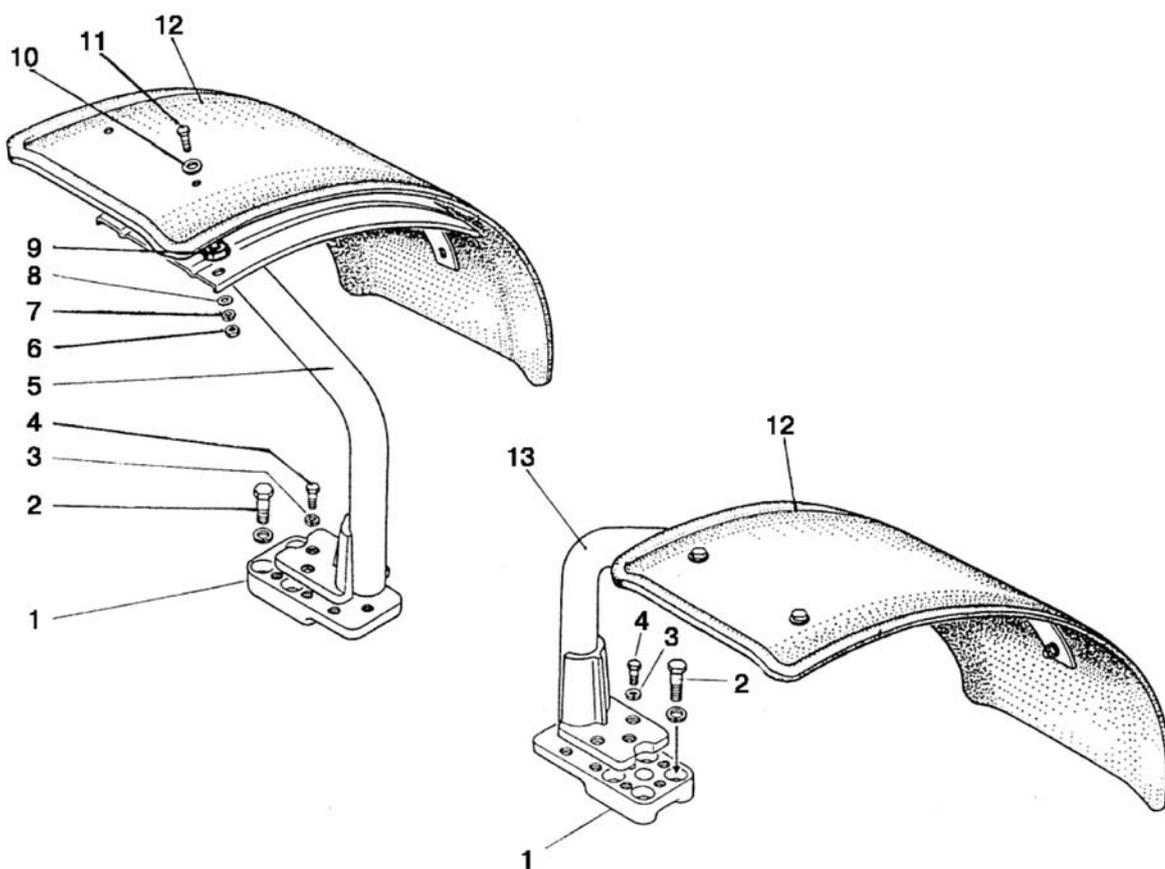


Рис. 84.4. Крылья передние (вариант)

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передние (вариант)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.4	1	822-8403011	2	Основание
	2	M16x55	8	Болт
	3	ШП 12	6	Шайба
	4	M12x30	6	Болт
	5	822-8403015-01	1	Стойка правая
	6	M10	10	Гайка
	7	ШП 10	10	Шайба
	8	ШЧ 10	10	Шайба (Ø=21)
	9	80-4616017	10	Ролик
	10	ШЧ 10	10	Шайба (Ø=30)
	11	M10x40	10	Болт
	12	822-8403020 или 822-8403020-Б или 1221-8403014-Б-02 или 1221-8403014-Б1-02	2	Крыло
	13	822-8403015	1	Стойка левая

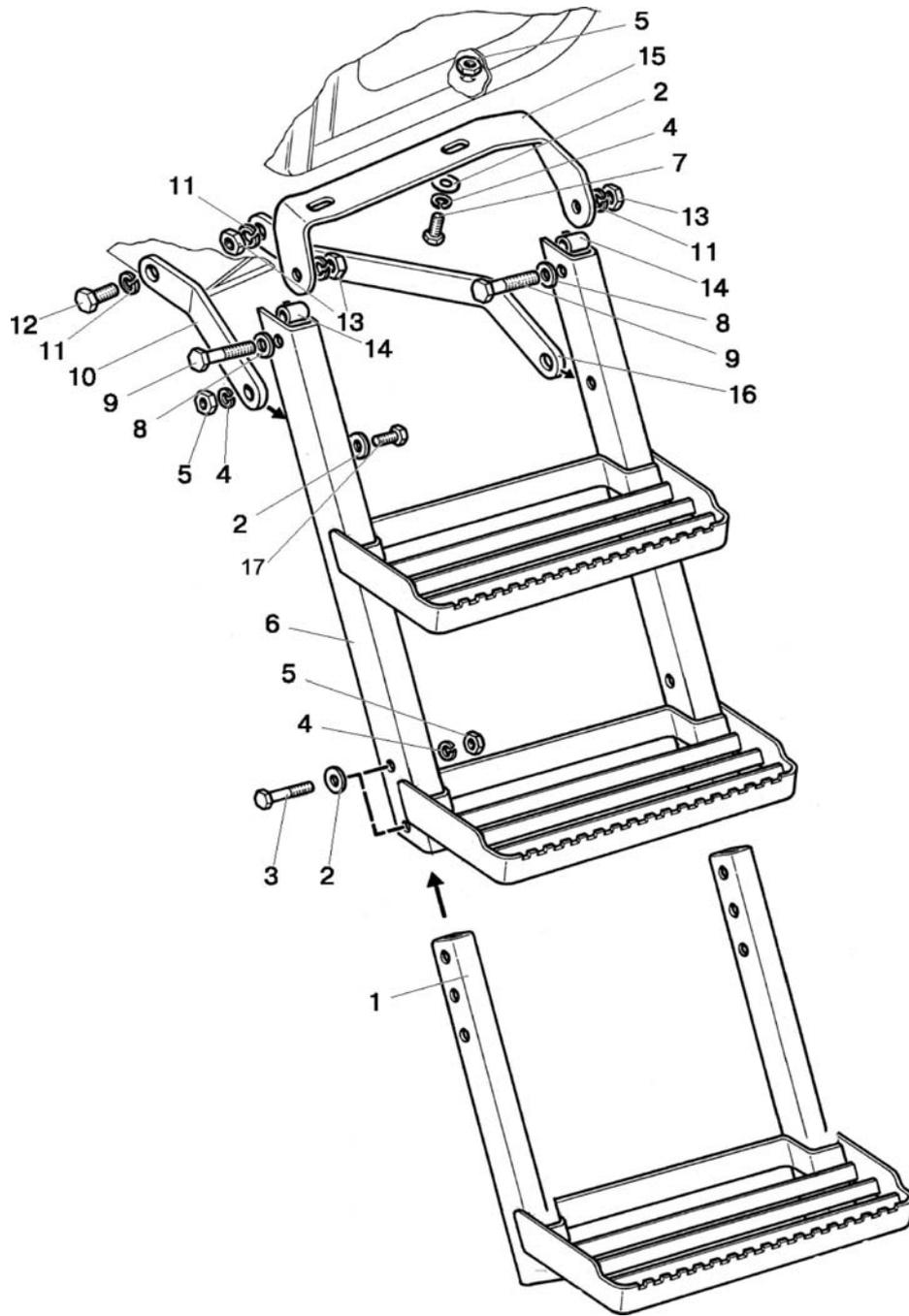


Рис. 84.5. Подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.5		80-8405005-Б	1	Подножка левая (1-16)
		80-8405005-Б-01	1	Подножка правая (1-16)
	1	80-8405020-А2	1	Подножка
	2	ШЧ 10	8	Шайба
	3	М10х50	4	Болт
	4	ШП 10	8	Шайба
	5	М10	8	Гайка
	6	80-8405010-А3	1	Подножка
	7	М10х25	2	Болт
	8	ШЧ12	2	Шайба
	9	М12х60	2	Болт
	10	80-8405031-Б	1	Кронштейн
	11	ШП 12	4	Шайба
	12	М12х30	2	Болт
	13	М12	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	М19х30	2	Болт	