
БЕЛАРУС – 923.4

923.4-0000010 КДС

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

2014

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

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

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

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

ОАО «МТЗ» ведет постоянную работу по совершенствованию выпускаемых изделий и оставляет за собой право проводить изменения конструкции, технических данных без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в этой книге, могут отличаться от фактических на Вашем тракторе. Для получения подробной информации обращайтесь к Вашему дилеру и пользуйтесь информационными бюллетенями, выпускаемыми ОАО «МТЗ» и рассылаемыми потребителям на регулярной основе.

© ОАО «Минский тракторный завод», 2014

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

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Как пользоваться каталогом.....	5
Назначение	6
Указатель групп, подгрупп сборочных единиц и деталей каталога	7
Сборочные единицы и детали.....	12

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов «Беларус – 923.4».

Каталог предназначен для организаций и фирм, занимающихся продажей, эксплуатацией и ремонтом тракторов, может использоваться при расчете и составлении заявок на запасные части и служит пособием при разборке и сборке трактора.

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

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог включает сборочные единицы и детали трактора:

Сборочные единицы и детали разбиты на группы и подгруппы по функциональному признаку. Этот раздел иллюстрирован аксонометрическими рисунками составных частей трактора в разобранном виде. Все детали на рисунках имеют порядковые номера (номера позиций). Для удобства пользования каталогом при поиске нужной детали эти же порядковые номера расположены в графе «№№ позиций» в текстовой части каталога в порядке их возрастания сверху вниз. Приведенные в тексте каталога рисунки позволяют пользователю ознакомиться с конструкцией деталей и сборочных единиц и их конфигурацией, а также могут служить пособием для проведения демонстрационно-монтажных операций.

Например, в каталоге приведена следующая запись:

«...52-2303030 2 Шестерня (5-7)».

Это означает, что сборочная единица «Шестерня» в количестве 2 шт. на изделие состоит из деталей: шестерни (поз. 5), прокладки (поз. 6) и заглушки (поз. 7). В графе «Количество» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе (2303) на один трактор.

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

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

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

Например, детали «822-2407060-02 (стакан правый)» и «822-2407060-03 (стакан левый)» имеют различное конструктивное исполнение и **не взаимозаменяемы**.

Некоторые детали, заимствованные от предыдущих моделей, имеют буквенно-цифровые номера. Например, «Д18-051 Болт».

НАЗНАЧЕНИЕ

Тракторы «БЕЛАРУС-923.4» предназначены для выполнения различных сельскохозяйственных работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, погрузочно-разгрузочных работ, работ на транспорте, в животноводстве.

Отличительные особенности моделей тракторов указаны в таблице 1.

Таблица 1

Модель трактора	Модель дизеля; Номинальная мощность дизеля, кВт	Примечание
«БЕЛАРУС-923.4»	Д-245.5S3A (Д-245.5S3AM); 70 (70)	Дизель по выбросам вредных веществ соответствует [1] (IIIA стадия)

Тракторы «БЕЛАРУС-923.4» представляют собой универсально-пропашные колесные тракторы тягового класса 1,4 с колесной формулой 4x4.

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

Коробка передач (КП) – механическая, синхронизированная, двухдиапазонная с мультипликатором или механическая, с трехскоростным гидромеханическим мультипликатором.

Задний мост – главная передача, дифференциал с электрогидравлическим управлением механизмом блокировки, конечные передачи.

Передний ведущий мост (ПВМ) – балочного типа, с планетарно-цилиндрическими колесными редукторами и самоблокирующимся дифференциалом.

Привод ПВМ – раздаточная коробка с автоматическим включением ПВМ, два карданных вала и промежуточная опора.

Тормоза рабочие – дисковые, на ведущих шестернях конечных передач; стояночный тормоз – дисковый, связан тормозным валом с крестовиной дифференциала.

Гидронавесная система – раздельно-агрегатная с гидроподъемником, обеспечивающая силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий. Система имеет три пары независимых выводов.

Задний вал отбора мощности (ВОМ) – независимый двухскоростной и синхронный, хвостовик ВОМ 1 (6 зубьев), направление вращения хвостовика – по часовой стрелке со стороны торца хвостовика.

Кабина – защитная, обеспечивающая безопасность, микроклимат, шумовиброзащиту; оборудована электроочистителем и омывателем лобового и заднего стекол, отопителем, поддрессоренным регулируемым сидением; полноразмерная с цилиндрическими стеклами.

Электрооборудование трактора по ГОСТ 3940. Система питания – две аккумуляторные батареи.

Тракторы должны быть укомплектованы следующим оборудованием: задний ВОМ; заднее навесное устройство НУ-2 по ГОСТ 10677 с регулируемым правым раскосом; тягово-сцепное устройство лифтового типа с вилкой ТСУ-3В, пневмопривод тормозов прицепов.

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
11	Механизмы дизеля			
	1001	10.1	Установка двигателя	12
	Система питания			
	1101	11.1	Бак	14
	1108	11.2	Управление подачей топлива 923.4-1108000	16
	1108	11.3	Управление подачей топлива 923-1108000	18
	1109	11.4	Установка воздухоочистителя	20
	1117	11.5	Установка топливного фильтра	22
12	Система выпуска газа			
	1205	12.1	Установка глушителя	24
13	Система охлаждения			
	1301	13.1	Блок охлаждения	26
	1309	13.2	Ограждение вентилятора	28
	1317	13.3	Установка охладителя	30
16	Сцепление			
	1601	16.1	Установка сцепления 240-1005009-06	32
	1601	16.2	Корпус сцепления (для тракторов с механической трансмиссией)	34
	1601	16.3	Корпус сцепления. Отводка	38
	1601	16.4	Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)	40
	1601	16.5	Корпус сцепления. Привод ВОМ. (n _{дв} =1800 об/мин)	42
	1601	16.6	Корпус сцепления (для тракторов с гидромеханической трансмиссией)	44
	1601	16.7	Корпус сцепления (отводка)	46
	1601	16.8	Корпус сцепления (привод ВОМ вал ведомый)	48
	1601	16.9	Корпус сцепления (привод ВОМ, вал ведущий)	50
	1601	16.10	Корпус сцепления (привод насоса гидросистемы трансмиссии)	52
	1601	16.11	Корпус сцепления (установка редуктора)	54
	1601	16.12	Корпус сцепления (редуктор)	56
	1601	16.13	Корпус сцепления (корпус редуктора)	58
	1601	16.14	Корпус сцепления (вал редуктора)	60
	1601	16.15	Корпус сцепления (водило)	62
	1601	16.16	Корпус сцепления (шестерня коронная)	64
	17	Коробка передач		
			Варианты комплектации по КП трактора БЕЛАРУС-923.4	70
1721		17.1	Синхронизированный понижающий редуктор/ синхронизированный ускоритель	72
1723		17.2	Управление синхронизированным редуктором/ускорителем	74
1723		17.3	Управление синхронизированным редуктором/ускорителем (электрогидравлическое)	76
1721		17.4	Синхронизированный реверс-редуктор	78
1723		17.5	Управление синхронизированным реверс-редуктором	80
1701		17.6	Корпус КП. Привод ПВМ (для тракторов с механической трансмиссией)	82
1701		17.7	Вал первичный и Вал вторичный синхро-КП	84
1701		17.8	Вал I передачи и заднего хода	88
1701	17.9	Вал промежуточный. Вал внутренний	90	
1702	17.10	Механизм управления синхронизированной КП. Корпус вилок.	92	
1702	17.11	Механизм 2-х рычажного управления КП	94	

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
17	Коробка передач			
	1701	17.12	Корпус КП (для тракторов с гидромеханической трансмиссией)	96
	1701	17.13	Вал первичный	98
	1701	17.14	Вал вторичный	100
	1701	17.15	Вал пониженных передач и заднего хода	102
	1701	17.16	Вал промежуточный	104
	1702	17.17	Корпус вилок	106
	1702	17.18	Управление КП	108
18	Раздаточная коробка			
	1802	18.1	Раздаточная коробка (для тракторов с механической трансмиссией)	112
	1802	18.2	Управление раздаточной коробкой	114
	Привод ПВМ			
	1802	18.3	Привод переднего ведущего моста (для тракторов с гидромеханической трансмиссией)	116
22	Привод карданный			
	2203, 2209	22.1	Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала (для тракторов с механической трансмиссией)	118
	2210	22.2	Ограждение карданного привода	120
	2203	22.3	Привод карданный (для тракторов с гидромеханической трансмиссией)	122
	2210	22.4	Ограждение	124
23	Передний ведущий мост			
	2300	23.1	Передний ведущий мост 822-2300020	126
	2302	23.2	Шестерня	128
	2303	23.3	Дифференциал	130
	2308	23.4	Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста	132
24	Задний мост			
	2401, 2407	24.1	Задний мост. Корпус заднего моста	136
	2403, 2407	24.2	Дифференциал. Главная передача. Стакан подшипников. Крышка стакана	138
	2401	24.3	Переключение ВОМ (независимый/синхронный)	140
	2401	24.4	Установка горловины заливной	142
	2409	24.5	Механизм блокировки дифференциала	144
	2409	24.6	Муфта блокировки дифференциала «мокрая»	146
27	Тягово-сцепное устройство			
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство	148
	2707	27.2	Тягово-сцепное устройство (варианты комплектации)	150
28	Рама			
	2801	28.1	Полурама	152
30	Тяга рулевая			
	3003	30.1	Тяга рулевая	154
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1, 31.2	Колеса передние ведущие	156
	3104, 3107	31.3	Колеса задние ведущие. Ступицы задних колес	158
	3104	31.4	Ступица колеса	160

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
34	Управление рулевое			
	3401	34.1	Колонка рулевая	162
	3401	34.2	Кардан	164
	3407	34.3, 34.4	Рулевое управление	166
	3405	34.5	Гидроцилиндр Ц63 (63x30-200)	170
	3407	34.6	Бак	172
35	Тормоза			
	3502	35.1	Тормоза	174
	3503	35.2	Управление тормозами	176
	3504, 3507	35.3	Тормоз стояночно-запасной, управление стояночно-запасным тормозом	180
	3502	35.4	Тормоза рабочие «мокрого» типа	182
	3507	35.5	Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого» типа	184
	Пневмопривод			
	3506	35.6	Пневмопривод 923-3506505-04/-05	188
	3506	35.7	Пневмопривод 922-3506705/-01	190
	3513	35.8	Баллон	192
	3514	35.9	Кран тормозной	194
	3514	35.10	Кран тормозной	195
	3521	35.11	Головка соединительная	196
	3521	35.12	Головка соединительная	197
	3509	35.13	Компрессор	198
	37	Электрооборудование		
3700		37.1	Электрооборудование двигателя 921.4М-3700030	200
3700		37.2	Электрооборудование двигателя 922.5-3700030	202
3700		37.3	Электрооборудование двигателя 921-3700030-В	204
3700		37.4	Электрооборудование трансмиссии 923-3700040-Б	206
3700		37.5	Электрооборудование трансмиссии 925.3-3700040	208
3700		37.6	Электрооборудование кабины 925-3700050	210
3700		37.7	Электрооборудование кабины 923-3700050	212
3711		37.8	Установка фар дорожных	214
3711		37.9	Установка фар рабочих 925-3700110/-01	216
3711		37.10	Установка фар рабочих 923-3700110/-01	218
3712		37.11	Установка фонарей передних 925-3700025-01	220
3712		37.12	Установка фонарей передних 923-3700025-В	222
3716		37.13	Установка фонарей задних	224
3703		37.14	Установка батарей аккумуляторных 920-3700080/-02	226
3703		37.15	Установка батарей аккумуляторных 925-3700080/-01	228
3730		37.16	Электрооборудование отопителя 925-3700090/-01	230
3730		37.17	Электрооборудование отопителя 923-3700090	232
3730		37.18	Электрооборудование отопителя 923-3700090-01	232
3738		37.19	Установка маяка сигнального	234
3722	37.20	Блок коммутации	236	
38	Приборы			
	3805	38.1, 38.2, 38.3	Щиток приборов 925М-3805110/-01	238- 242
	3805	38.4, 38.5	Установка щитка приборов 925М-3805105	243- 245
	3805	38.6, 38.7, 38.8, 38.9	Щиток приборов 925-3805110-01/-03	246- 251

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
	3805	38.10, 38.11	Установка щитка приборов 822-3805105	252- 254
	Инструмент и принадлежности			
	3901	39.1	Инструмент оператора	255
	3912	39.2	Аптечка	256
	3919	39.3	Ящик инструментальный	257
42	Отбор мощности			
	4235	42.1	Балласт	258
	4202	42.2	Вал отбора мощности задний	260
	4216, 4803	42.3	Управление задним ВОМ, гидропривод управление АБД и ВОМ	264
	4216, 4803	42.4	Гидропривод управления БД, ВОМ и редуктором (остальное см. рис.42.3)	266
46	Гидросистема			
	4604	46.1	Привод насоса 822-4604010	268
	4604	46.1а	Привод насоса 77-4604010	270
	4605	46.2	Механизм задней навески (с гидроподъемником)	272
	4605	46.3	Стяжка телескопическая	278
	4607	46.4	Гидросистема	280
	4607	46.5	Гидросистема (продолжение)	281
	4607	46.6	Гидросистема (продолжение) для механической трансмиссии	282
	М036.50Б	46.7	Муфта быстросоединяемая	285
	4608	46.8	Бак масляный	286
	4625	46.9	Цилиндр гидроподъемника	288
	4634	46.10	Распределитель гидроподъемника	290
	4635	46.11	Управление гидроподъемником	292
	4635	46.12	Гидроподъемник	296
	РП70	46.13	Гидрораспределитель РП70	298
	4637	46.14	Система смазки и управления трансмиссии	302
	4637	16.15	Система смазки и управления трансмиссии (продолжение)	304
48	Управление блокировкой дифференциала			
	4801	48.1	Плита гидропривода 822-4801180-Б-03	306
	4801	48.2	Плита гидропривода 822-4801180-Б-02	307
	4803	48.3	Гидропривод АБД, ВОМ и ПВМ	308
	4803	48.4	Распределитель секционный РГ-6	310
52	Стеклоочистители			
	5205	52.1	Установка стеклоочистителя заднего	312
	5205	52.2	Установка стеклоочистителя переднего	314
	5208	52.3	Установка стеклоомывателя	316
67	Кабина			
	6700	67.1	Кабина трактора	318
	6700	67.2	Крыша	322
	6700	67.3	Дверь кабины	324
	6703, 6708	67.4	Кабина. Стекла кабины	326
	6702	67.5	Установка пульта	330
	6700	67.6	Облицовка 2522-6700300-А/-02	332
	6700	67.7	Облицовка 2522-6700300-Б	333
68	Сиденье			
	6800	68.1	Сиденье оператора	334
	6800	68.2	Сиденье оператора «Grammer»	338

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
81	Отопление и вентиляция			
	8101	81.1	Установка отопителя-охладителя	340
	8101	81.2	Установка отопителя-охладителя (продолжение)	342
	8101	81.3	Трасса шлангов отопителя 822-8101020	344
	8101	81.4	Трасса шлангов отопителя 822-8101020-01	344
	8100	81.5	Кондиционер 923.5-8100010	346
	8100	81.6	Установка конденсатора 1025-8112010	348
	8100	81.7	Компрессор кондиционера 950-8114010	350
	8100	81.8	Система отопления и вентиляции	352
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало внутреннее	354
	8201	82.2	Зеркало наружное	355
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	356
84	Оперение			
	8400	84.1	Облицовка	358
	8400	84.2	Облицовка (продолжение)	360
	8403	84.3	Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-02 с удлиненными рукавами)	362
	8403	84.4	Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-04 с короткими рукавами)	364
	8405	84.5	Подножка 923-8405005-Б	366
	8405	84.6	Подножка 923-8405005	367
87	Система управления			
	8700	87.1	Управление БД, ВОМ и редуктором 923-870510-Ж	368
	8700	87.2	Управление БД и ВОМ 923-8700310-Д	370
	8700	87.3	Управление БД, ПВМ и ВОМ 925-8700210	372
	8700	87.4	Управление редуктором 925-8700750	374
	8700	87.5	Управление двигателем (923.5-8700910-Е)	376
	8700	87.6	Управление двигателем (923.5-8700910-Е) (продолжение)	377

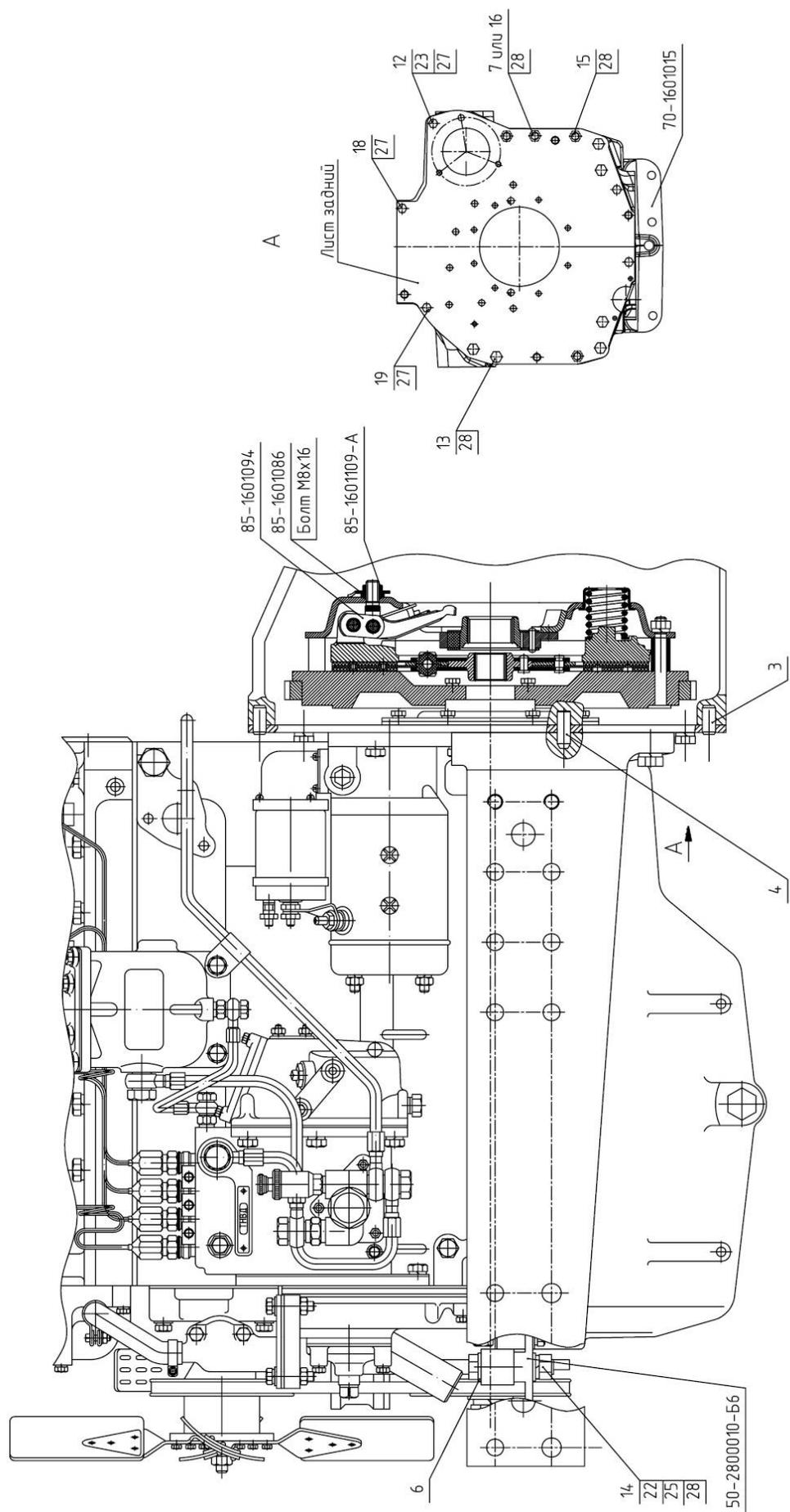


Рис.10.1 Установка двигателя

Группа 10 Механизмы дизеля
Подгруппа 1001 Установка двигателя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
10.1		70-1001001	1	Установка двигателя
	3	Д01-015	2	Штифт установочный
	4	50-1601352	2	Штифт установочный
	6	52-2301065	2	Шайба
	7	70-2800016-01	2	Болт (допускается замена на поз.16)
	12	M12-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	13	M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	14	M16-6gx100.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	15	M16-6gx120.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	16	M16-6gx150.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт (допускается замена на поз.7)
	18	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	19	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	23	M12-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	22	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	25	C 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
27	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба	
28	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба	

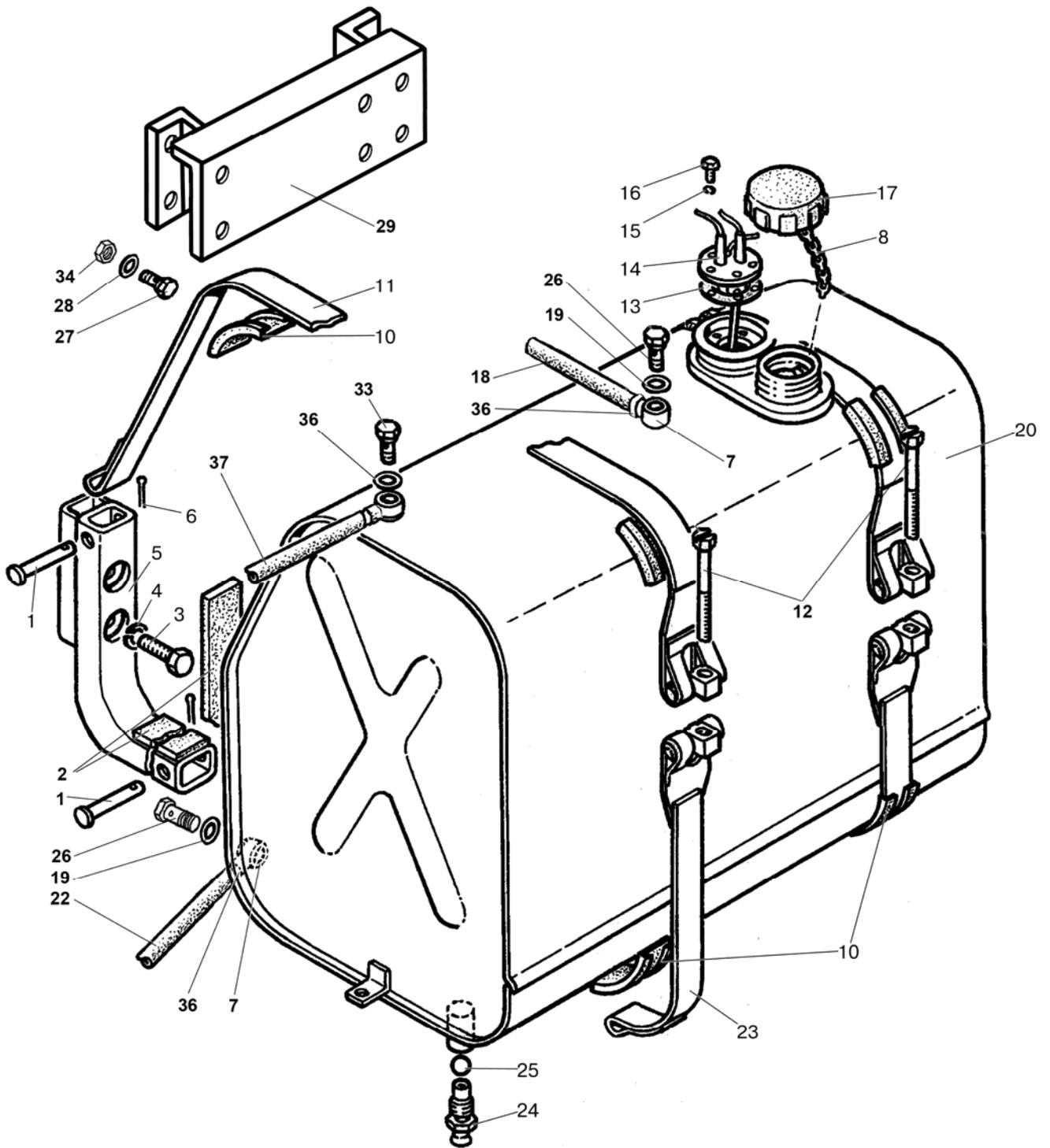


Рис.11.1. Бак

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1101. Бак

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во				Наименование	
11.1		923-1101600-01 ¹⁾	1	-	-	-	Бак	
		923-1101000-02 ²⁾	-	1	-	-		
		925-1101600 ³⁾	-	-	1	-		
		925М-1101300-01 ⁴⁾	-	-	-	1		
		1	1522-1101125	4	4	4	4	Палец
		2	1522-1101118	4	4	4	4	Прокладка
		3	M16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	4	4	4	Болт
		4	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	4	4	Шайба
		5	923В-1101130 ¹⁾	2	2	-	-	Кронштейн
			923-1101130	-	-	2	2	
		6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	4	4	4	Шплинт
		7	Ф80-3407720	2	2	2	2	Маслопровод
		8	36-1101070	1	1	1	1	Цепочка
		10	ПР-43-02	6	6	6	6	Прокладка
		11	923-1101140	2	2	2	2	Лента
		12	1522-1101005	2	2	2	2	Болт
		13	200-3806026	1	1	1	1	Прокладка
		14	ДУОТ.550С-01 или ДОТ.550С-01	1	1	-	-	Датчик объема топлива
			ДОТ.550В-01	-	-	1	1	
		15	80-1101067	5	5	5	5	Шайба
		16	В.М5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80	5	5	5	5	Винт
		17	082-1103010	1	1	1	1	Пробка
		18	920-1101162-02	1	-	-	-	Трубка
			1221-2412026-03	-	1	-	-	Рукав
			920-1101162-07	-	-	1	-	Трубка
			920-1101162-01	-	-	-	1	Трубка
		19	PM-14	4	4	4	4	Шайба
		20	923-1101210	1	1	1	1	Бак
		21	NORMA TORRO 12-22/971 или "НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W	2	2	2	2	Хомут с червячной резьбой 12-22
		22	920-1101162-09	1	-	-	-	Трубка
			920-1101240-06	-	1	-	-	Топливопровод
			920-1101162-07	-	-	1	-	Трубка
			920-1101240-03	-	-	-	1	Топливопровод
		23	1522-1101140	2	2	2	2	Лента
		24	822-1101081	1	1	1	-	Штуцер
		25	11,112-100 ГОСТ 3722-81	1	1	1	-	Шарик
		26	Д18-051	2	2	2	2	Болт
	27	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	-	-	4	4	Болт	
	28	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	-	-	8	8	Шайба	
	29	925М-1101310	-	-	1	1	Кронштейн	
	33	36-1104787	-	1	-	1	Болт штуцера	
		КГ 1/8". А12.019	1	-	1	-	Пробка	
	34	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	-	-	4	4	Гайка	
	36	PM10	-	2	-	2	Шайба	
	37	920-1101160-04	-	1	-	1	Топливопровод	

¹⁾ Для тракторов с механической трансмиссией и двигателем Д-245.5S3А
²⁾ Для тракторов с механической трансмиссией и двигателем Д-245.5S3АМ
³⁾ Для тракторов с гидромеханической трансмиссией и двигателем Д-245.5S3А
⁴⁾ Для тракторов с гидромеханической трансмиссией и двигателем Д-245.5S3АМ

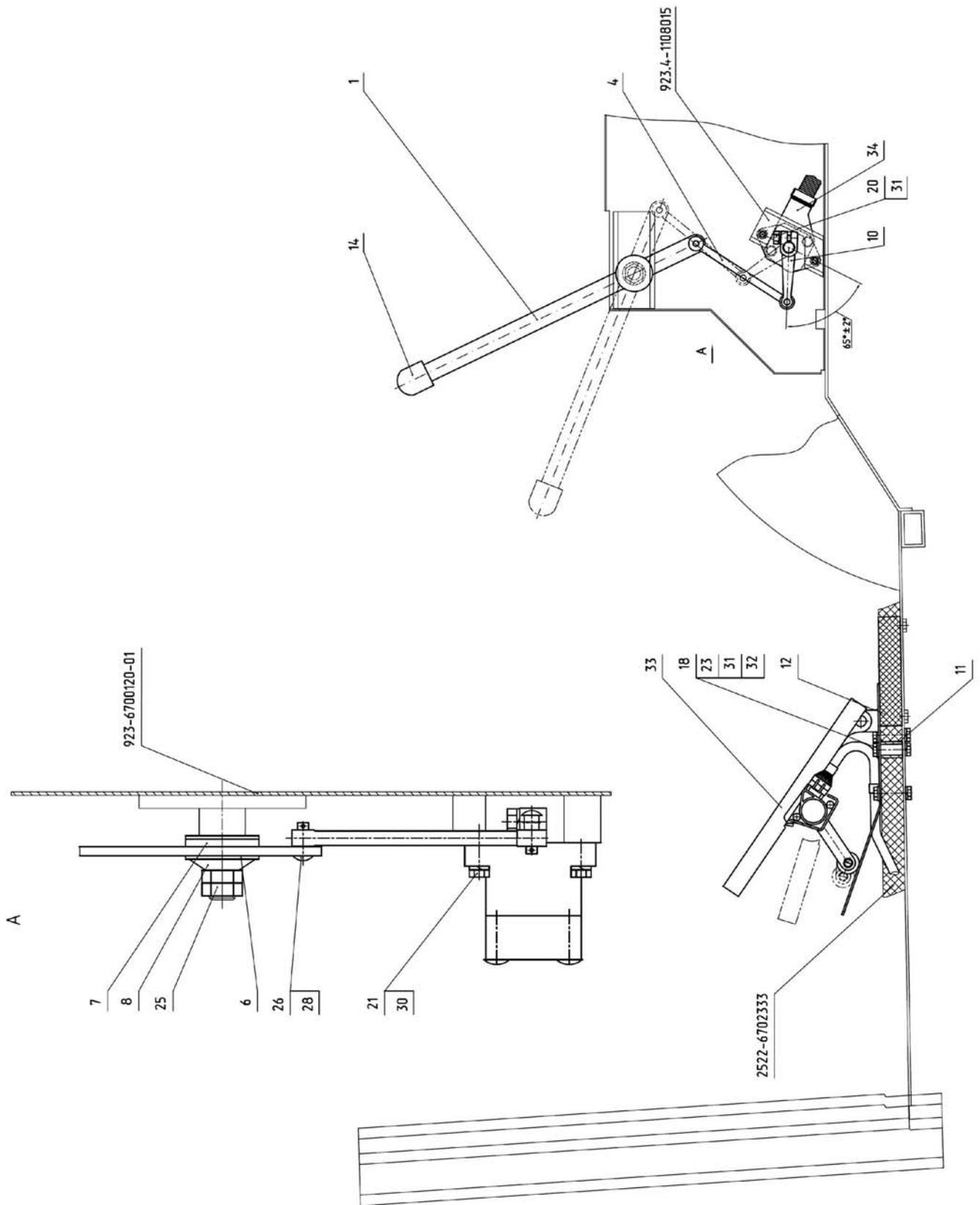


Рис.11.2 Управление подачей топлива 923.4-1108000

Группа 11 Система питания
Подгруппа 1108 Управление подачей топлива
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3А)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
11.2		923.4-1108000		Управление подачей топлива
	1	1522-1108350	1	Рукоятка
	4	923.4-1108002	1	Тяга
	6	80-1108028	2	Шайба
	7	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	8	80В-1108347	1	Пружина тарельчатая
	10	3022-1108003	1	Рычаг
	11	2522-6702066	3	Втулка
	12	2522-6702318	1	Заглушка
	14	A13.11.001	1	Рукоятка
	18	M8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт
	20	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	21	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	23	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	25	M14x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	26	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	28	6x22 ОСТ 37.001.163-97	2	Палец
	30	6 Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	31	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	32	С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
33	ЕААХ-ЕХР0023 (Украина) или 225360 (Англия) или ПЭ-35-01 (г. Новополоцк)	1	Педаля электронная	
34	ЕААХ-ЕFT1743 (Украина) или С-01 (г. Новополоцк)	1	Сенсор ручного управления	

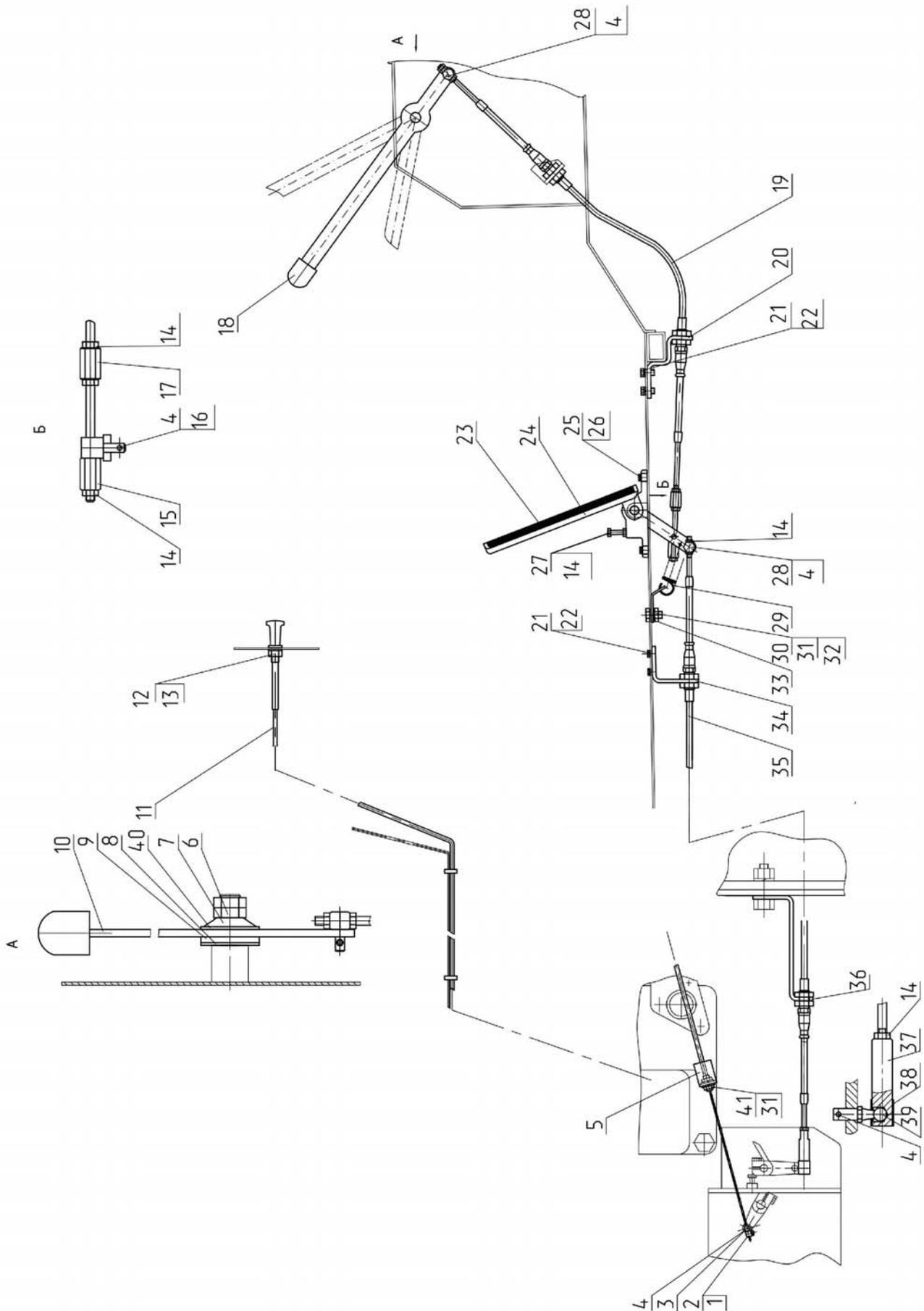


Рис.11.3 Управление подачей топлива 923-1108000

Группа 11 Система питания
Подгруппа 1108 Управление подачей топлива
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3AM)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
11.3		923-1108000		Управление подачей топлива
	1	В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	2	70-1310441	1	Фиксатор
	3	80-1108317	1	Бонка
	4	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	5	Шплинт
	5	80-1108126	1	Кронштейн
	6	М14x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	7	80В-1108347	2	Пружина тарельчатая
	8	822-1108028	1	Шайба
	9	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	10	1522-1108350	1	Рукоятка
	11	80-1108630-А-01	1	Трос
	12	М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	13	С.12.01.019 ГОСТ 11371-79	1	Шайба
	14	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	9	Гайка
	15	75-1108333	1	Муфта
	16	600-1108017	1	Бонка
	17	75-1108310	1	Серьга
	18	А13.11.000	1	Рукоятка
	19	80В-1108300-А-01	1	Трос
	20	2022-1108505	1	Кронштейн
	21	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	22	6 Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	23	А13.36.001	1	Чехол
	24	80В-1108510-А	1	Педадь
	25	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	26	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	27	М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	28	80В-1108317	2	Бонка
	29	70-4803019	1	Пружина
	30	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	31	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	32	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	33	80В-1108341	1	Пластина
	34	821-1108504	1	Кронштейн
	35	80В-1108300-А-02	1	Трос
	36	921-1108053 ¹⁾	1	Кронштейн
		923-1108053 ²⁾	1	Кронштейн
	37	600-1108032	1	Ось
	38	600-1108033	1	Скоба
	39	600-1108031	1	Шарнир
40	80-1108028	1	Шайба	
41	С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	

¹⁾ С топливным насосом «Моторпал»
²⁾ С топливным насосом «НЗТА»

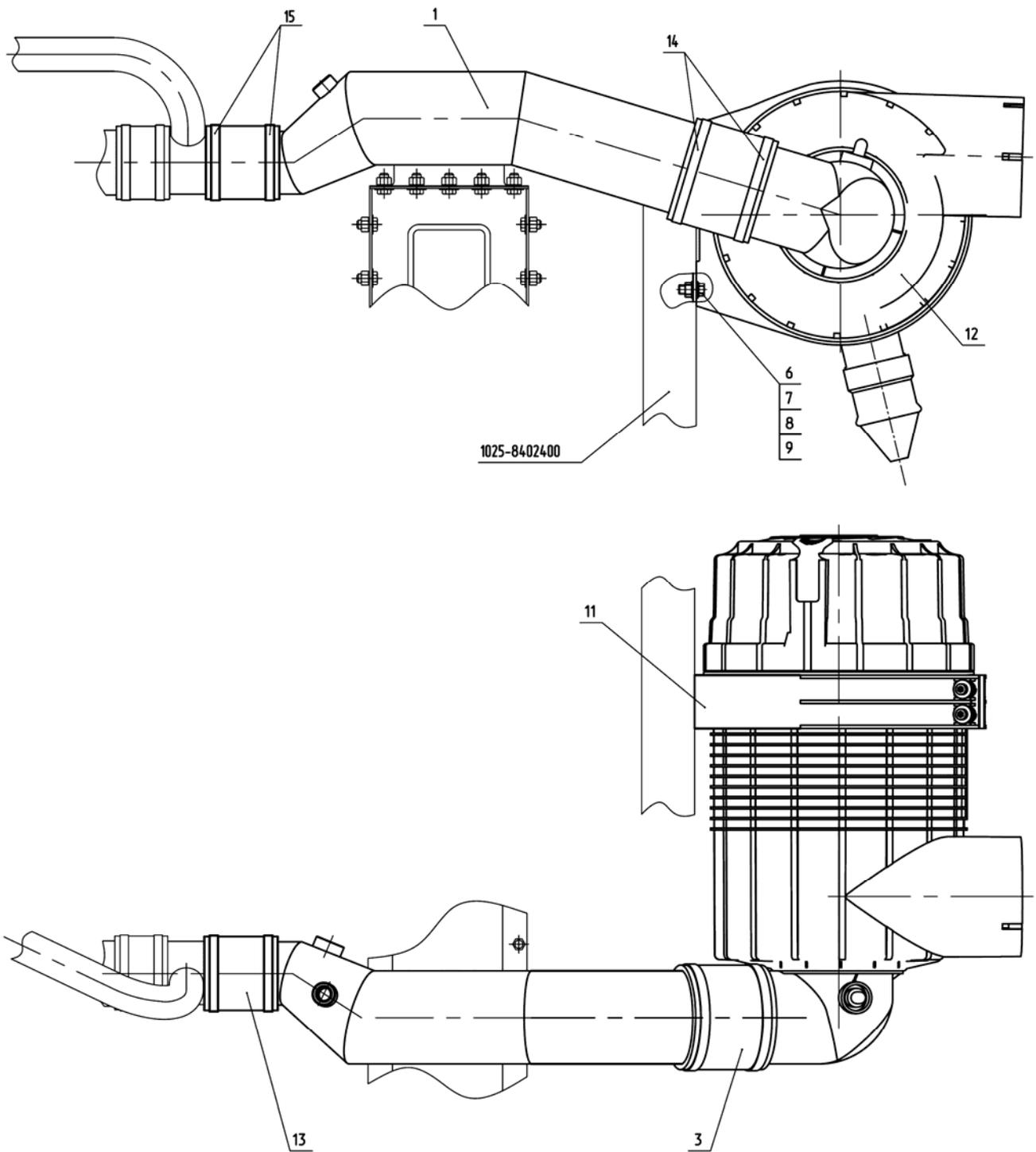


Рис.11.4. Установка воздухоочистителя

Группа 11 Система питания
Подгруппа 1109 Установка воздухоочистителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.4		1025.4-1109135		Установка воздухоочистителя
	1	1025-1109030	1	Труба
	3	1025.4-1008029	1	Патрубок
	6	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	7	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	8	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	9	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	11	1109.02	1	Кронштейн
	12	1109.01	1	Фильтр воздушный
	13	1317.08	1	Патрубок силиконовый 60x80 красный
	14	5000.09	2	Хомут с червячной резьбой 90-110
15	5000.07	2	Хомут с червячной резьбой 60-80	

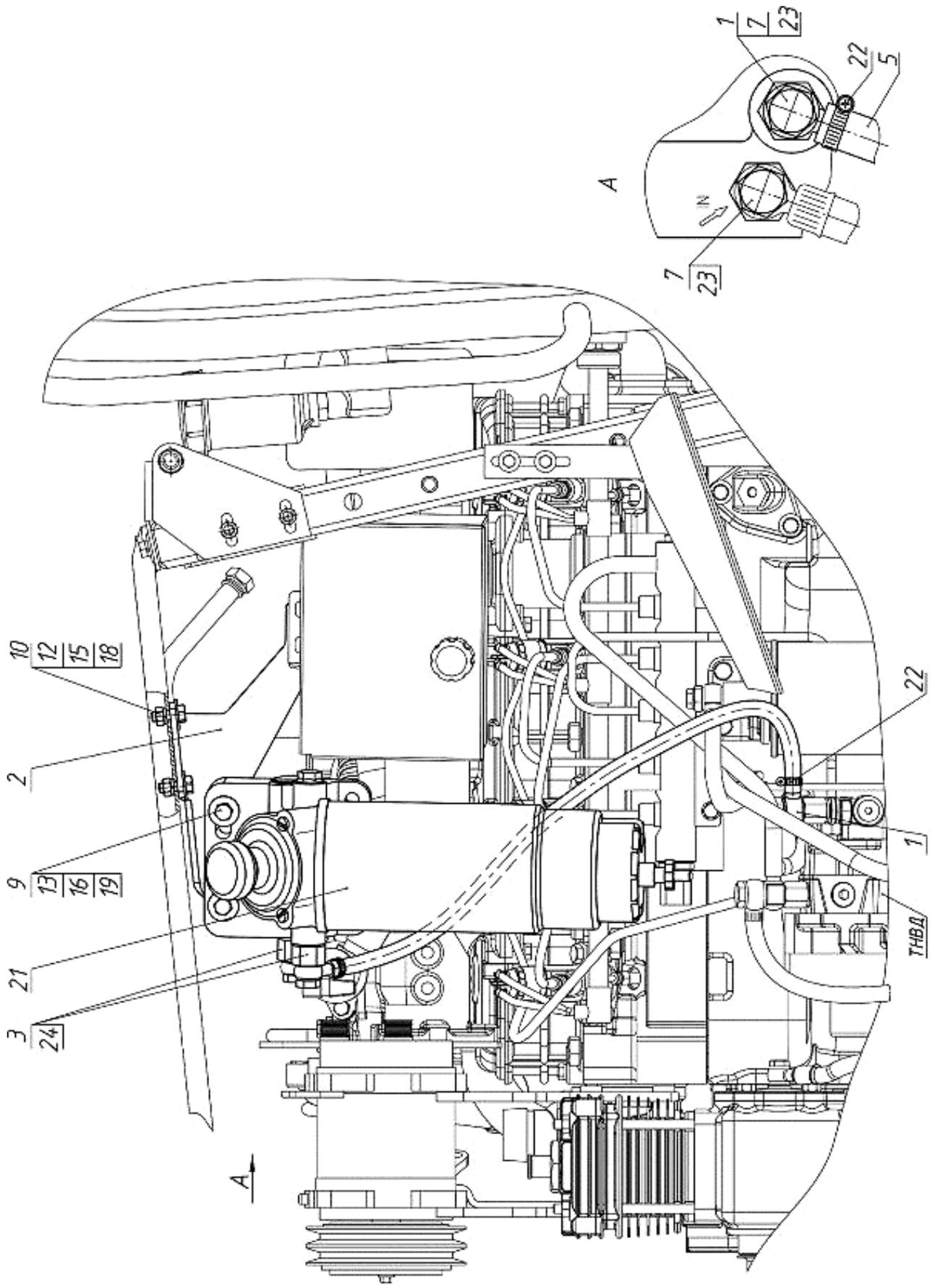


Рис.11.5. Установка топливного фильтра

Группа 11 Система питания
Подгруппа 1117 Установка топливного фильтра

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.5		922-1117100		Установка топливного фильтра
	1	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	2	922-1117111	1	Кронштейн
	3	1221-1101492	2	Штуцер
	5	920-1101162-02	1	Трубка
	7	Д18-051	2	Болт
	9	М10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	10	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	12	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	13	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	15	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	16	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	18	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	19	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	21	PreLine 420 66 606 62 983	1	Фильтр предварительный
22	"НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W	2	Хомут	
23	PM14	4	Шайба	
24	PM3/8	2	Шайба	

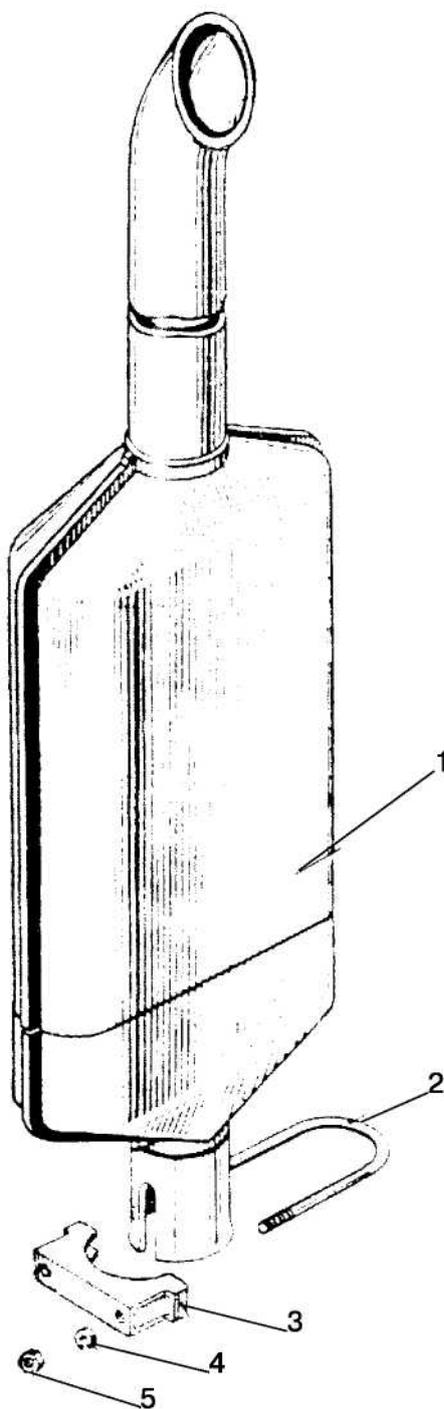
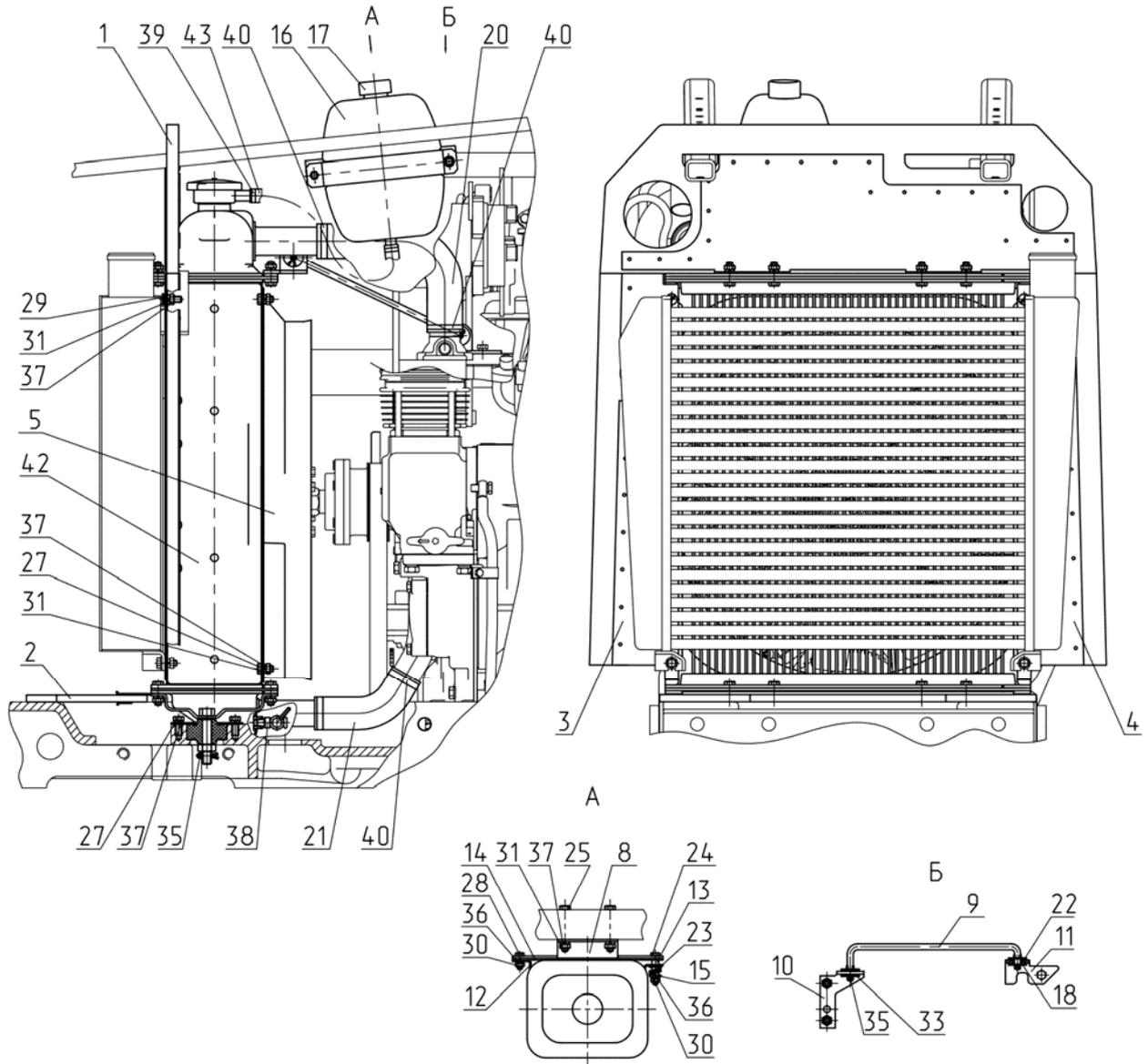


Рис. 12.1. Глушитель

Группа 12 Система выпуска газов
Подгруппа 1205 Глушитель

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
12.1		245-1205015	1	Глушитель (1-5)
		245-1205130	1	Хомут (2-5)
	1	245-1205020	1	Глушитель
	2	245-1205131	1	Скоба
	3	245-1205132	1	Хомут
	4	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	5	80-1205136	2	Гайка

С системоў COMMON RAIL
(952.4-1301009)



С системоў MERCER (952.4-1301009-01)

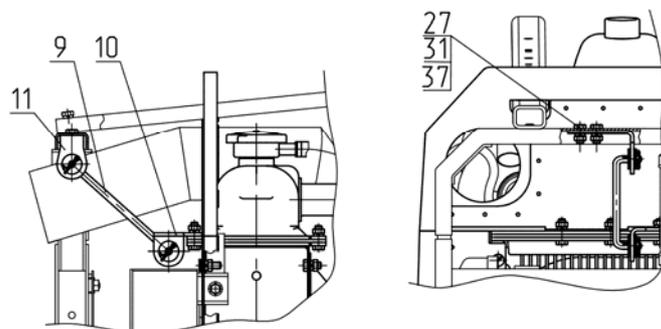


Рис. 13.1. Блок охладжэня

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
13.1		952.4-1301009 ¹⁾ 952.4-1301009-01 ²⁾	1	Блок охлаждения
	1	952.4-1301310	1	Уплотнитель
	2	952.4-1301320	1	Уплотнитель
	3	952.4-1301330	1	Уплотнитель
	4	952.4-1301330-01	1	Уплотнитель
	5	70-1309080	1	Кожух вентилятора
	8	952.4-1311001	1	Кронштейн
	9	1025-1302003-Б	1	Растяжка
		1025-1302003-Б-01		
	10	1520-1302072	1	Кронштейн
	11	80-1302011	1	Кронштейн
		952.4-1302001		
	12	80-1311002	1	Хомут
	13	80-1311003	1	Втулка
	14	80-1311004	1	Пластина
	15	80-1311006	1	Тарелка
	16	80П-1311010-А	1	Бачок расширительный
	17	80П-1311011	1	Пробка
	18	85-1302071	2	Амортизатор
	20	85-1303001	1	Шланг
	21	85-1303010	1	Шланг
	22	90-1302004	2	Трубка
	23	54.06.413	1	Пружина
	24	M6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	25	M8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	27	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
			10	
	28	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	29	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	30	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	31	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
			10	
	33	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	35	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	36	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	37	8Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
			14	
	38	КГ 1/4". А12.019	1	Пробка
	39	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-С6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	40	NORMA TORRO 35-50/971 или "НОРМА" TORRO 32-50/9-С6W	4	Хомут с червячной резьбой 35-50
	42	1025.13.01.010 Б	1	Радиатор водяной
	43	14x23-1,6 ГОСТ 10362-76	1	Рукав (400 мм)

¹⁾ Для тракторов с двигателем Д-245.5S3А
²⁾ Для тракторов с двигателем Д-245.5S3АМ

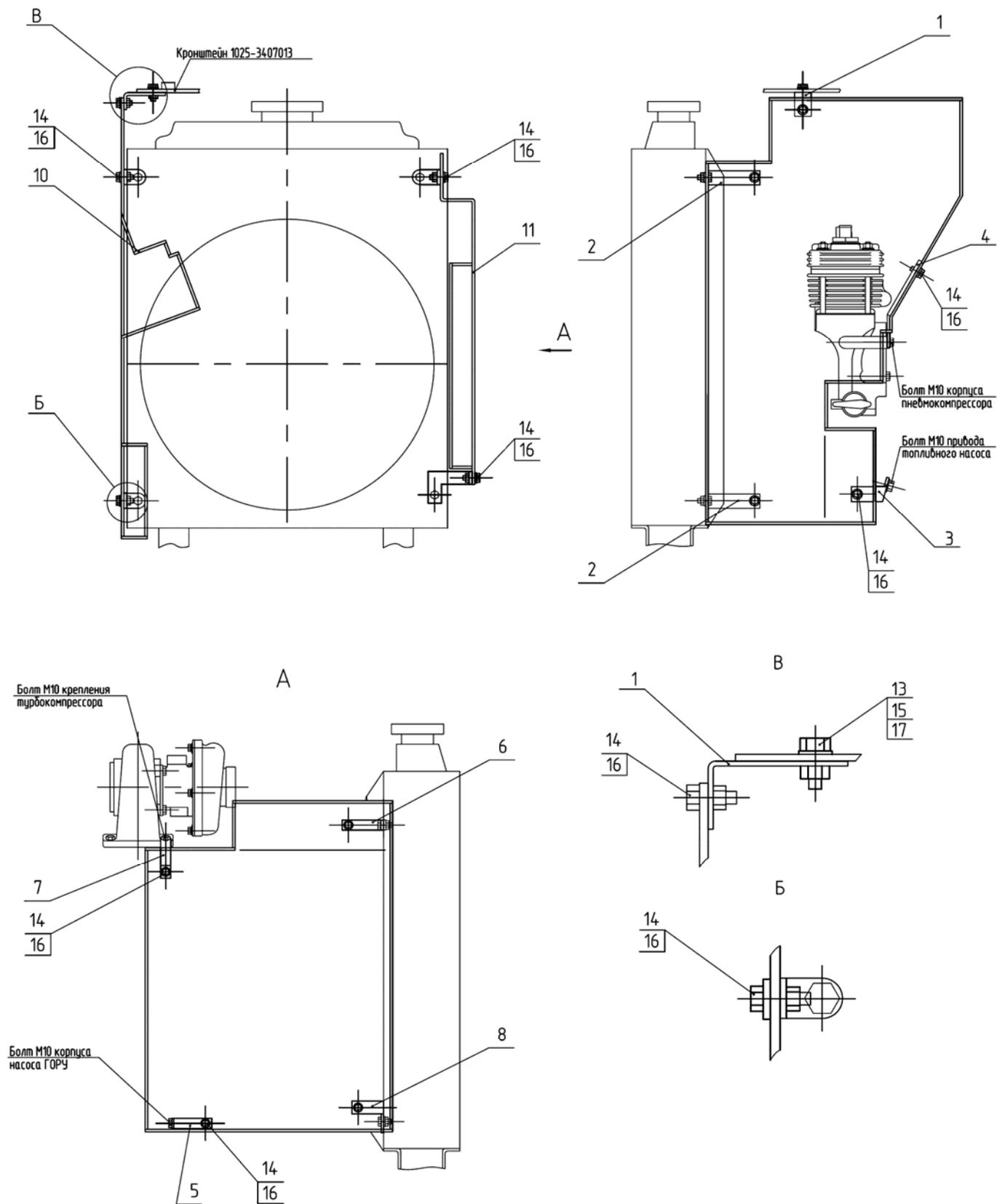


Рис.13.2 Ограждение вентилятора

Группа 13 Система охлаждения
Подгруппа 1309 Ограждение вентилятора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
13.2		1025-1309300	1	Ограждение вентилятора
	1	1025-1309070	1	Кронштейн
	2	1025-1309075	2	Кронштейн
	3	1025-1309075-01	1	Кронштейн
	4	1025-1309075-02	1	Кронштейн
	5	1025-1309080	1	Кронштейн
	6	1025-1309080-01	1	Кронштейн
	7	1025-1309085	1	Кронштейн
	8	1025-1309090	1	Кронштейн
	10	1025-1309041	1	Ограждение левое
	11	1025-1309051-Б	1	Ограждение правое
	13	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	14	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	9	Болт

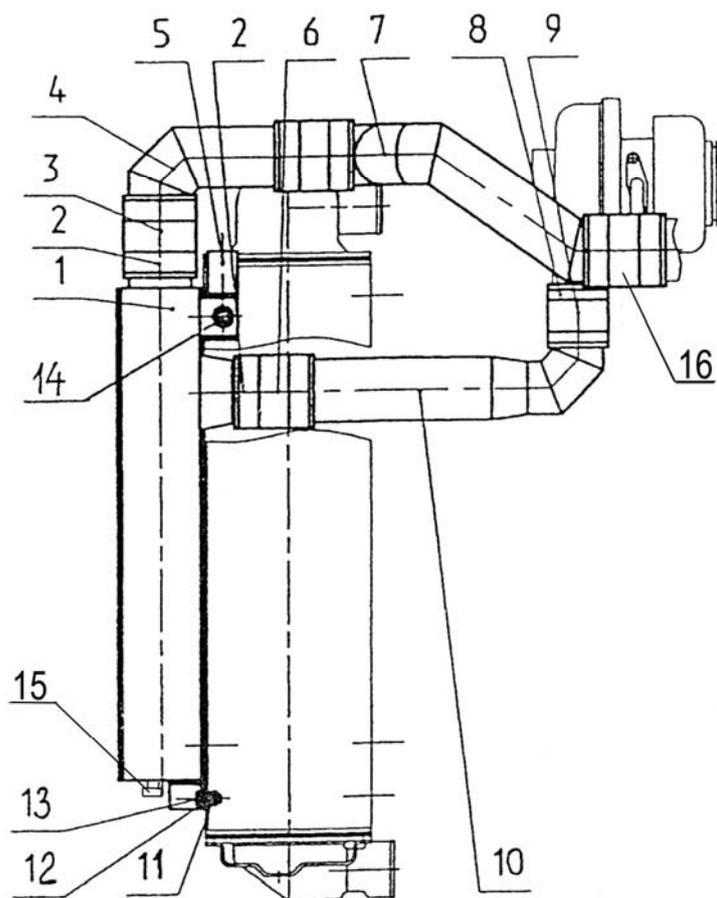


Рис.13.3 Установка охладителя

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1317. Установка охладителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
13.3		1025-1317010		Установка охладителя
	1	1025-1317100	1	Охладитель наддувочного воздуха
	2	"НОРМА" GBS 71/25 W2	8	Хомут
	3	"Sico Rubena" 270 003 151-A или PR001-60-80-PES или 978059079	2	Патрубок силиконовый 60x80 синий
	4	1025П-1317600	1	Воздуховод
	5	1025-1317735	2	Кронштейн
	6	"Sico Rubena" 270 003 151-B или PR001-60-80-MA или 978060082	1	Патрубок силиконовый 60x80 красный
	7	1025-1317610	1	Воздуховод
	8	"НОРМА" GBS 61/20 W2	2	Хомут
	9	"Sico Rubena" 270 003 194-B или PR001-50-100-MA	1	Патрубок силиконовый 50x100 красный
	10	1025П-1317620	1	Воздуховод
	11	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	12	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	13	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	14	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	15	КГ 1/4".A12.019	2	Пробка
16	"Sico Rubena" 270 003 191-A или PR001-63-80-PES	1	Патрубок силиконовый 63x80 синий	

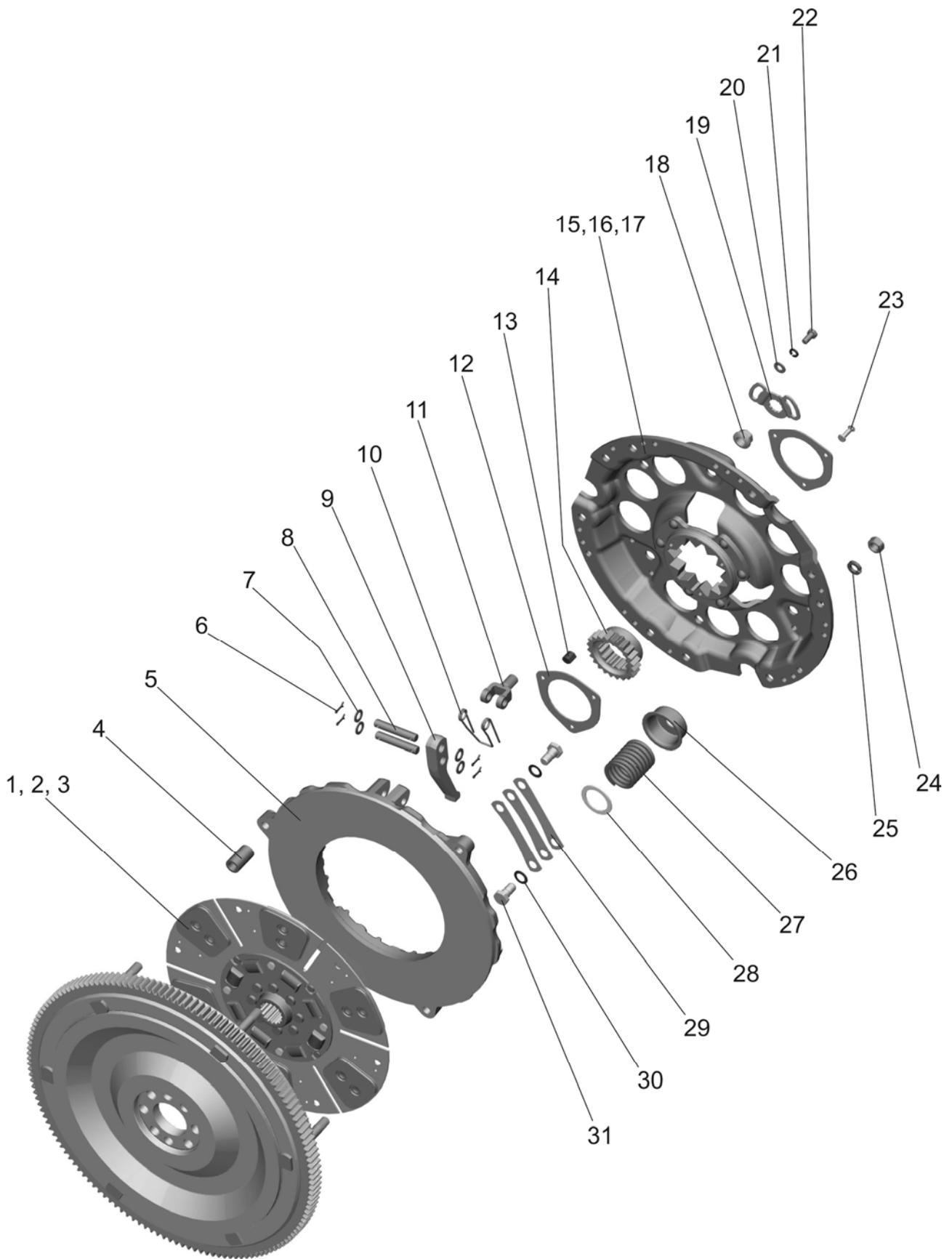


Рис.16.1. Установка сцепления 240-1005009-06

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Установка сцепления

Рис.	Поз.	Обозначение	240-1005009-06	Наименование
16.1		80-1601090	1	Диск сцепления (5-15, 18-27, 28-31)
		85-1601120-Б	1	Диск опорный (12-15, 23)
	1	80-1601130-А	1	Диск ведомый (включает 2, 3)
	2	566528	12	Сегмент GBV 156400 (7650861d) (входит в 1)
	3	566529	12	Заклепка ТТ2 7050914 (входит в 1)
	4	70-1601074	6	Втулка
	5	80-1601093	1	Диск нажимной
	6	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	12	Шплинт
	7	85-1601108	12	Шайба
	8	85-1601096	6	Палец
	9	85-1601094	3	Рычаг отжимной
	10	85-1601083	3	Пружина
	11	85-1601097	3	Вилка
	12	70-1601062	2	Шайба
	13	70-1601091	12	Демпфер
	14	70-1601053	1	Втулка
	15	85-1601125-Б	1	Диск опорный (в сборе с 16 и 17)
	16	70-1601051	1	Ступица (входит в 15)
	17	8x22.01 ГОСТ 10299-80	6	Заклепка (входит в 15)
	18	85-1601109-А	3	Гайка регулировочная
	19	85-1601086	3	Шайба стопорная
	20	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	21	8Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	22	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	23	6x30.01 ГОСТ 10299-80	3	Заклепка
	24	М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	9	Гайка
	25	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	26	85-1601072-Б	9	Стакан
	27	85-1601115	9	Пружина
	28	85-1601118-Б	9	Шайба изолирующая
	29	85-1601124	9	Пластина
30	85-1601121	6	Шайба	
31	85-1601126	6	Болт	

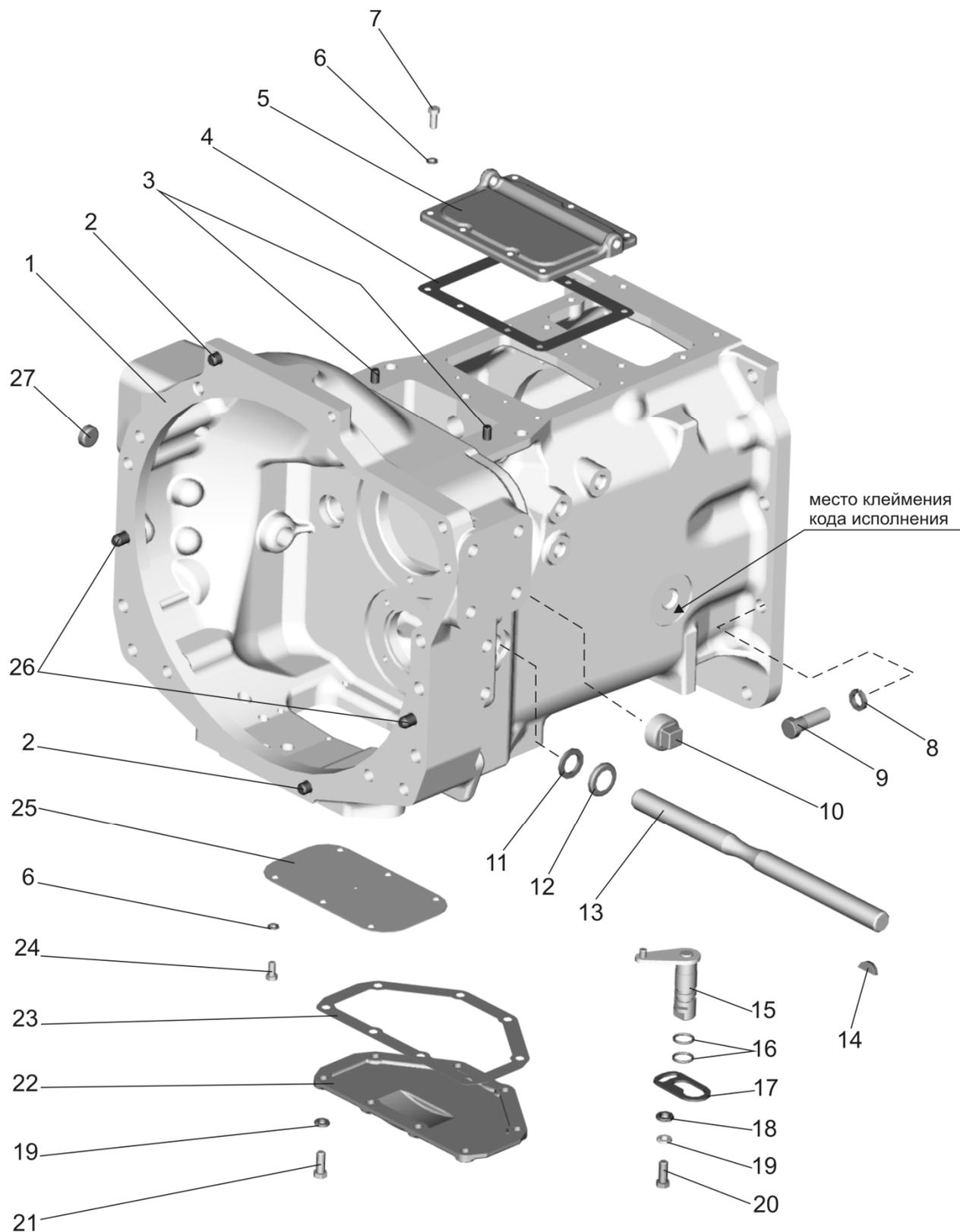


Рис.16.2. Корпус сцепления (для тракторов с механической трансмиссией)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления
(для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	Примечание
16.2		922-1600010-03	1	Корпус сцепления ($n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$, синхро-ускоритель) рис.16.2: 1, 3-7, 10-25; рис.16.3: 3-8; рис.16.4: 1- 32; рис.16.5: 1а, 1б, 2-8. рис.17.1: 1-7, 8а, 9.	Код исполнения 43
		922-1600010-02	1 ¹⁾	Корпус сцепления ($n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$, синхро-редуктор) рис.16.2: 1, 3-7, 10-25; рис.16.3: 3-8; рис.16.4: 1- 32; рис.16.5: 1а, 1б, 2-8. рис.17.1: 1-9.	Код исполнения 42
		822-1600010-02	1 ¹⁾	Корпус сцепления ($n_{дв}=1800^{об}/_{мин}$, реверс-редуктор) рис.16.2: 1, 3-7, 10-25; рис.16.3: 3-8; рис.16.4: 1- 32; рис.16.5: 1а, 1б, 2-8. рис.17.4: 1-10, 26, 27.	Код исполнения 32
¹⁾ По заказу					

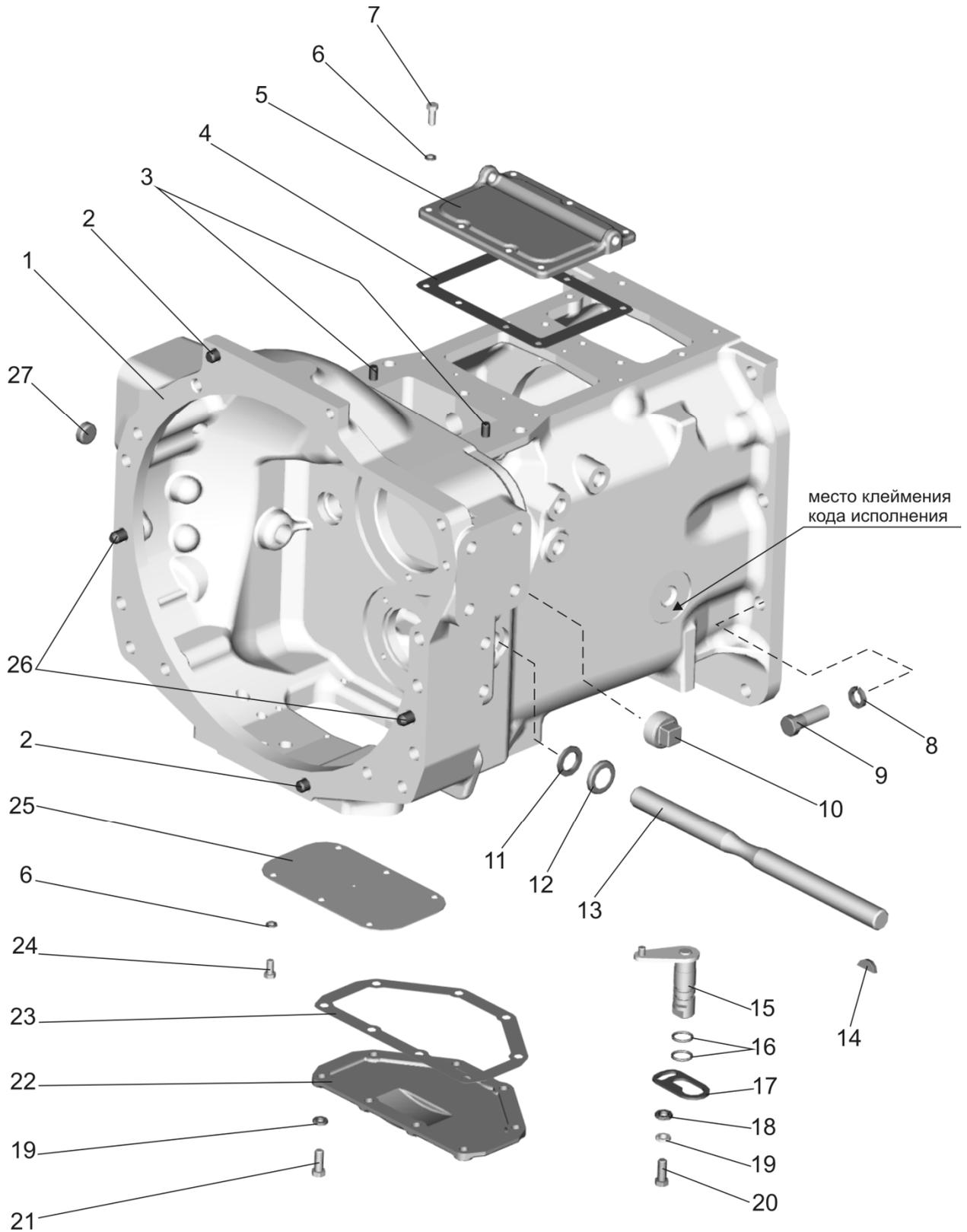


Рис.16.2. Корпус сцепления

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления
(для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.2	1	822-1601015	1	Корпус сцепления
	2	Д01-015	2	Штифт установочный
	3	ШЦК 10x25	2	Штифт
	4	50-1601345	1	Прокладка
	5	70-1601344	1	Крышка
	6	8Т ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба
	7	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	8	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	9	М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	10	ПК КГ 1¼"	1	Пробка
	11	80-4608024	1	Кольцо
	12	36-1601016	1	Корпус пылеотражателя
	13	50-1601215	1	Вал
	14	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	15	70-1601140	1	Валик
	16	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	17	80-1601099	1	Пластина
	18	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	19	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	20	М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	21	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	22	50-1601315	1	Крышка
	23	70-1601314	2	Прокладка
	24	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	25	50-1601341	1	Крышка
	26	50-1601352	2	Штифт установочный
	27	50-1601022	1	Заглушка

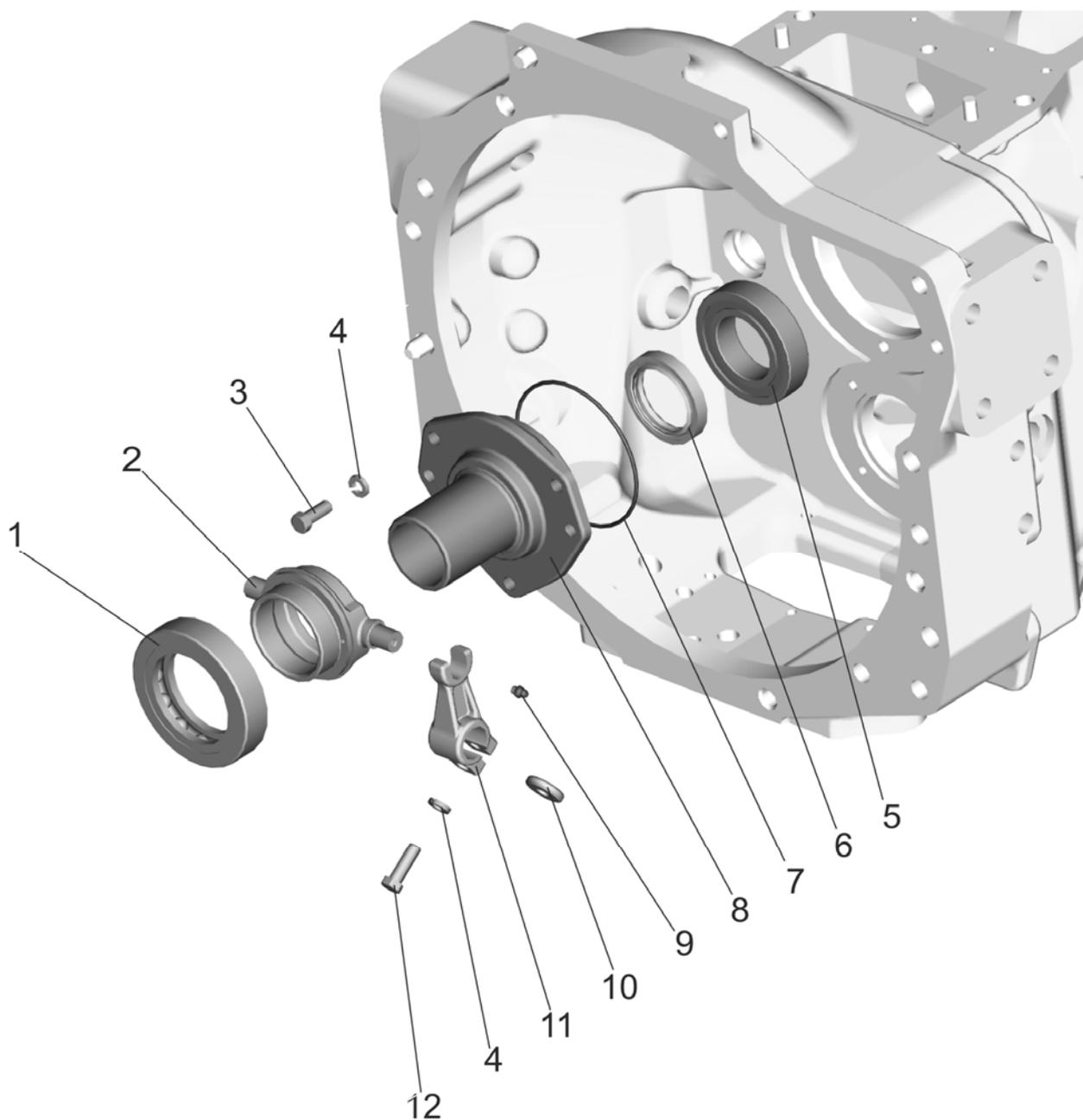


Рис.16.3. Корпус сцепления. Отводка.

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Отводка.
(для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.3		50-1601180-A	1	Отводка (включает 1,2,9)
	1	986714К1С23	1	Подшипник
	2	50-1601185-A	1	Отводка
	3	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	4	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	5	60210 АУШ1 ГОСТ 7242-81	1	Подшипник
	6	240-1002055	1	Манжета (входит в 8)
	7	110-115-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	8	50-1601172-A	1	Кронштейн отводки (в сборе с 6)
	9	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	1	Масленка
	10	50-1601218	2	Шпонка
	11	50-1601203	2	Вилка
12	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	

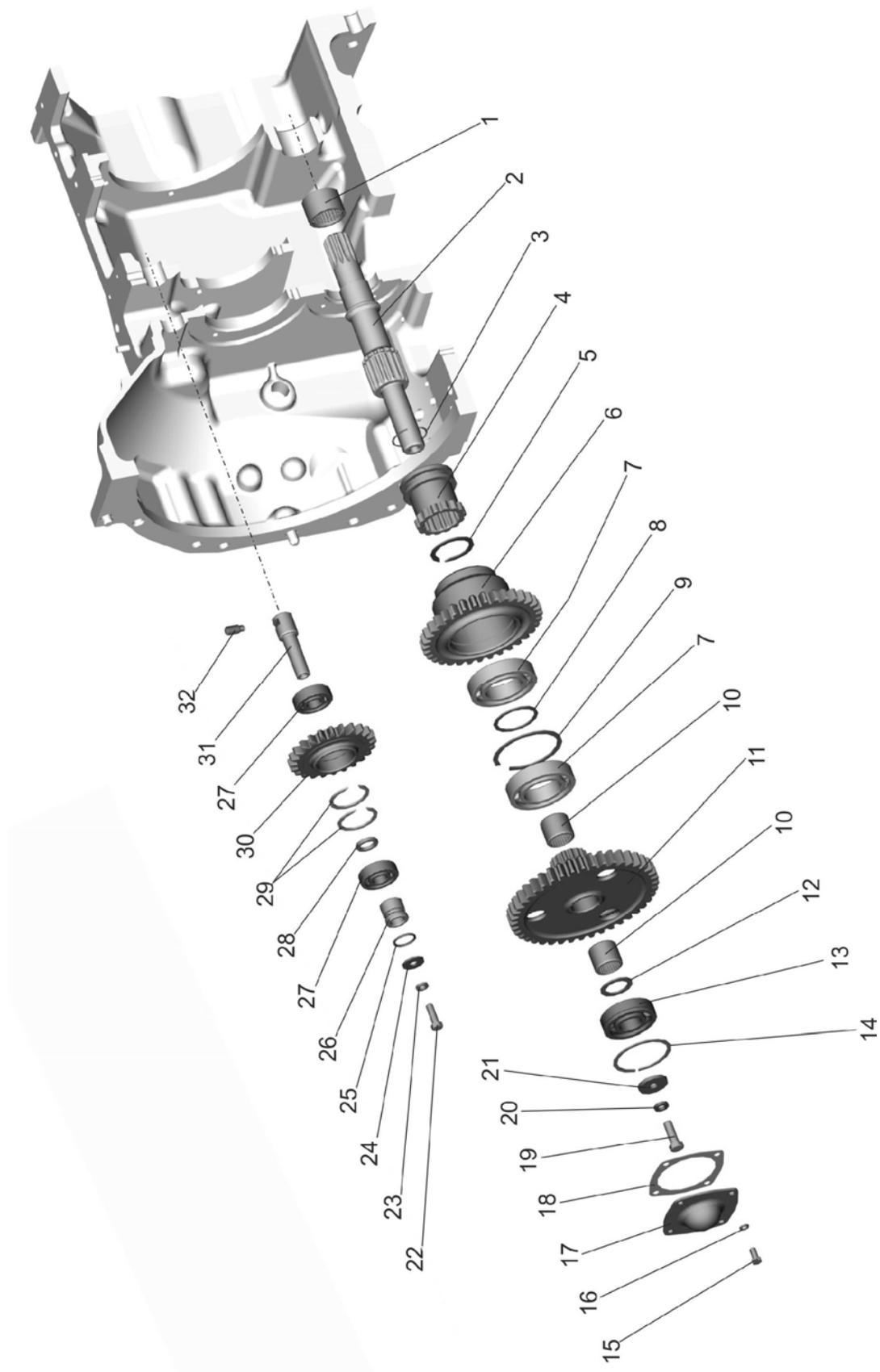


Рис.16.4. Корпус сцепления (привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления
(привод ВОМ, привод насоса гидросистемы навески)
(для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.4		50-1601240	1	Блок шестерен ВОМ (5-11)
		50-1601330-А	1	Шестерня (27-30)
	1	942/40 ГОСТ 4060-78	1	Подшипник
	2	70-1601021-Б	1	Вал ведомый
	3	70-1601076	1	Кольцо
	4	70-1601081	1	Муфта
	5	2С50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	6	50-1601086	1	Шестерня привода ВОМ
	7	210 АУШ1 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	8	70-1601083	1	Шайба распорная
	9	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	10	943/30 ГОСТ 4060-78	2	Подшипник
	11	50-1601088-Б	1	Шестерня привода ВОМ
	12	70-1601082	1	Шайба
	13	6-50306К ГОСТ8338-75/ГОСТ2893-82	1	Подшипник
	14	72 ГОСТ 2893-82	1	Кольцо
	15	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	16	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	17	50-1601089	1	Крышка
	18	50-1601091	1	Прокладка
	19	М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	20	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	21	50-1601038	1	Шайба
	22	М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	23	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	24	С 10x6.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	25	025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	26	50-1601336	1	Втулка
	27	304А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	28	50-1601333	1	Шайба распорная
	29	50-1701464	2	Кольцо пружинное
	30	50-1601331-А	1	Шестерня промежуточная
31	50-1601335	1	Ось шестерни	
32	В.М12-6gx25.14Н.019 ГОСТ 1478-93	1	Винт	

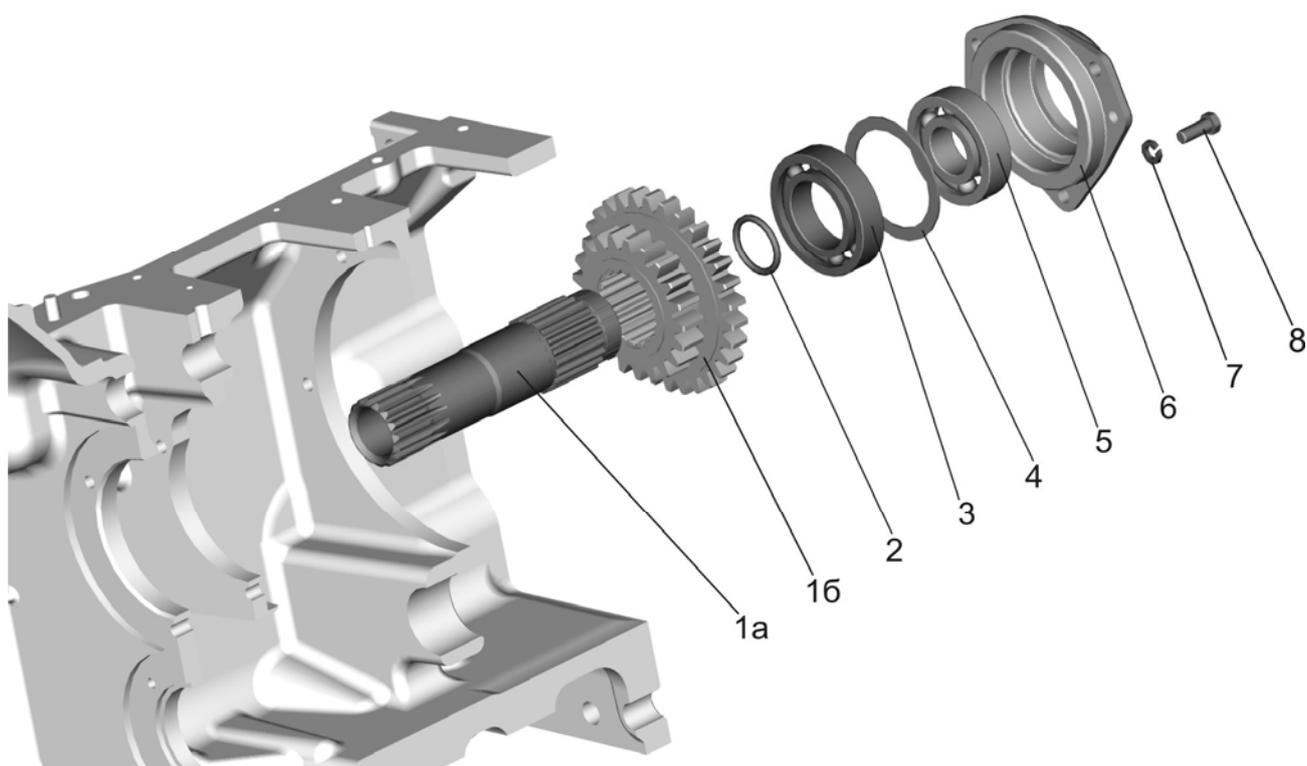


Рис.16.5. Корпус сцепления. Привод ВОМ. ($n_{дв}=1800$ об/мин)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Привод ВОМ.
(для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.5	1а	50-1601023	1	Вал
	1б	50-1601024	1	Шестерня
	2	50-1601321	1	Кольцо уплотнительное
	3	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	1	Подшипник
	4	50-1601027	1	Шайба упорная
	5	307А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	6	70-1601028	1	Кронштейн
	7	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
8	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт	

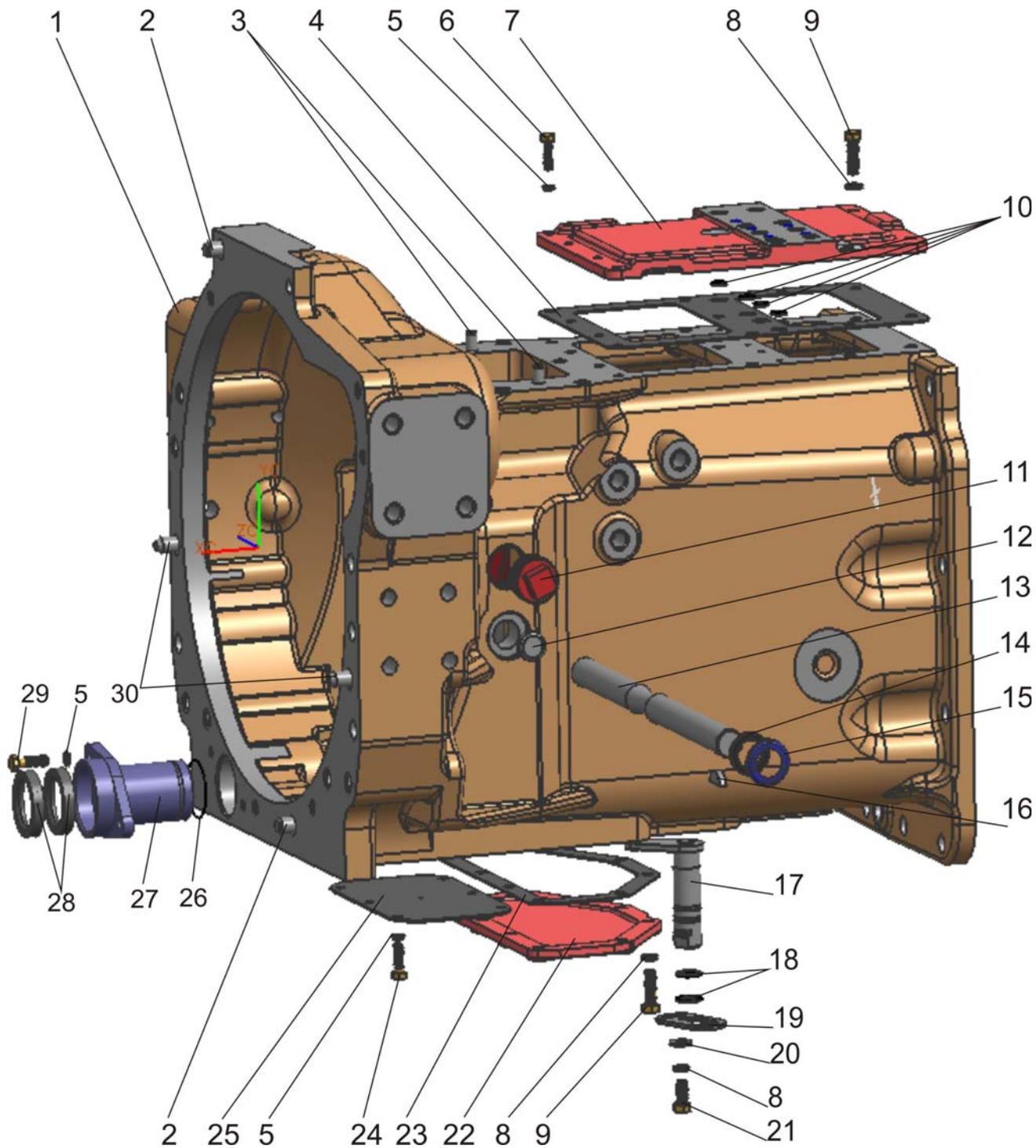


Рис.16.6. Корпус сцепления (для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.6	1	77-1601015	1	Корпус сцепления
	2	Д01-015	2	Штифт установочный
	3	ШЦК 10x25	2	Штифт
	4	77-1601104	1	Прокладка
	5	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	6	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	7	77-1601103	1	Плита
	8	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	9	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	15	Болт
	10	010-015-30-2-3 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	4	Кольцо
	11	ПК КГ 1¼"	1	Пробка
	12	50-1601022	1	Заглушка
	13	50-1601215	1	Вал
	14	80-4608024	1	Кольцо
	15	36-1601016	1	Корпус пылеотражателя
	16	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	17	77-1601140	1	Валик
	18	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	19	80-1601099	1	Пластина
	20	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	21	М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	22	77-1601315	1	Крышка
	23	77-1601314	2	Прокладка
	24	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	25	50-1601341	1	Крышка
	26	048-052-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	27	86-1802020	1	Обойма
	28	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	29	М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	30	50-1601352	2	Штифт установочный

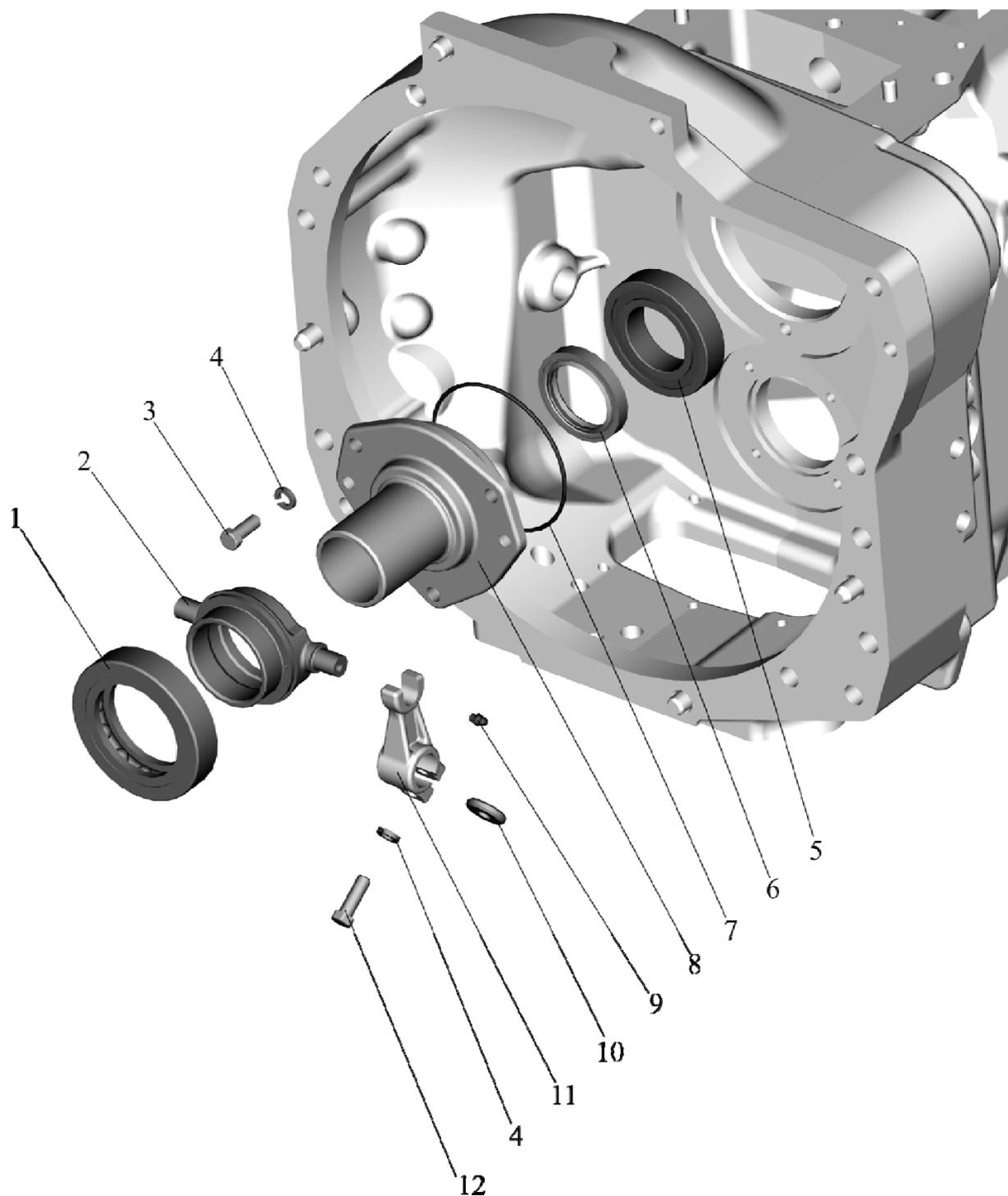


Рис.16.7. Корпус сцепления (отводка)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Отводка
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.7		50-1601180-A	1	Отводка (включает 1,2,9)
	1	986714K1C23	1	Подшипник
	2	50-1601185-A	1	Отводка
	3	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	4	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	5	60210 АУШ1 ГОСТ 7242-81	1	Подшипник
	6	240-1002055	1	Манжета (входит в 8)
	7	110-115-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	8	50-1601172-A	1	Кронштейн отводки (в сборе с 6)
	9	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	1	Масленка
	10	50-1601218	2	Шпонка
	11	50-1601203	2	Вилка
12	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	

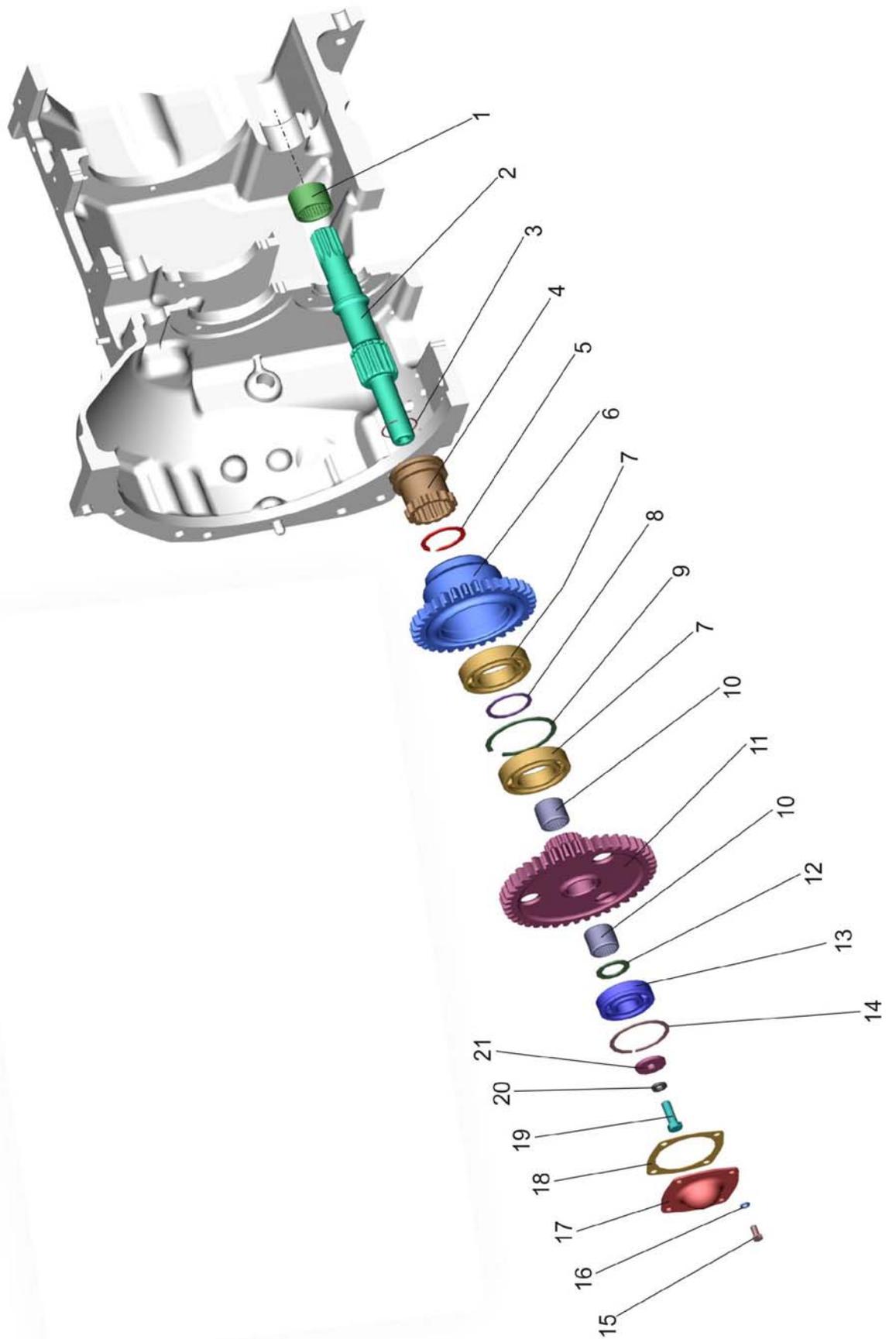


Рис.16.8. Корпус сцепления (привод ВОМ вал ведомый)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Привод ВОМ вал ведомый
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.8		50-1601240	1	Блок шестерен ВОМ (5-11)
	1	942/40 ГОСТ 4060-78	1	Подшипник
	2	70-1601021-Б	1	Вал ведомый
	3	70-1601076	1	Кольцо
	4	70-1601081	1	Муфта
	5	2С50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	6	50-1601086	1	Шестерня привода ВОМ
	7	210 АУШ1 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	8	70-1601083	1	Шайба распорная
	9	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	10	943/30 ГОСТ 4060-78	2	Подшипник
	11	50-1601088-Б	1	Шестерня привода ВОМ
	12	70-1601082	1	Шайба
	13	6-50306К ГОСТ8338-75/ГОСТ2893-82	1	Подшипник
	14	72 ГОСТ 2893-82	1	Кольцо
	15	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	16	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	17	50-1601089	1	Крышка
	18	50-1601091	1	Прокладка
	19	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	20	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
21	50-1601038	1	Шайба	

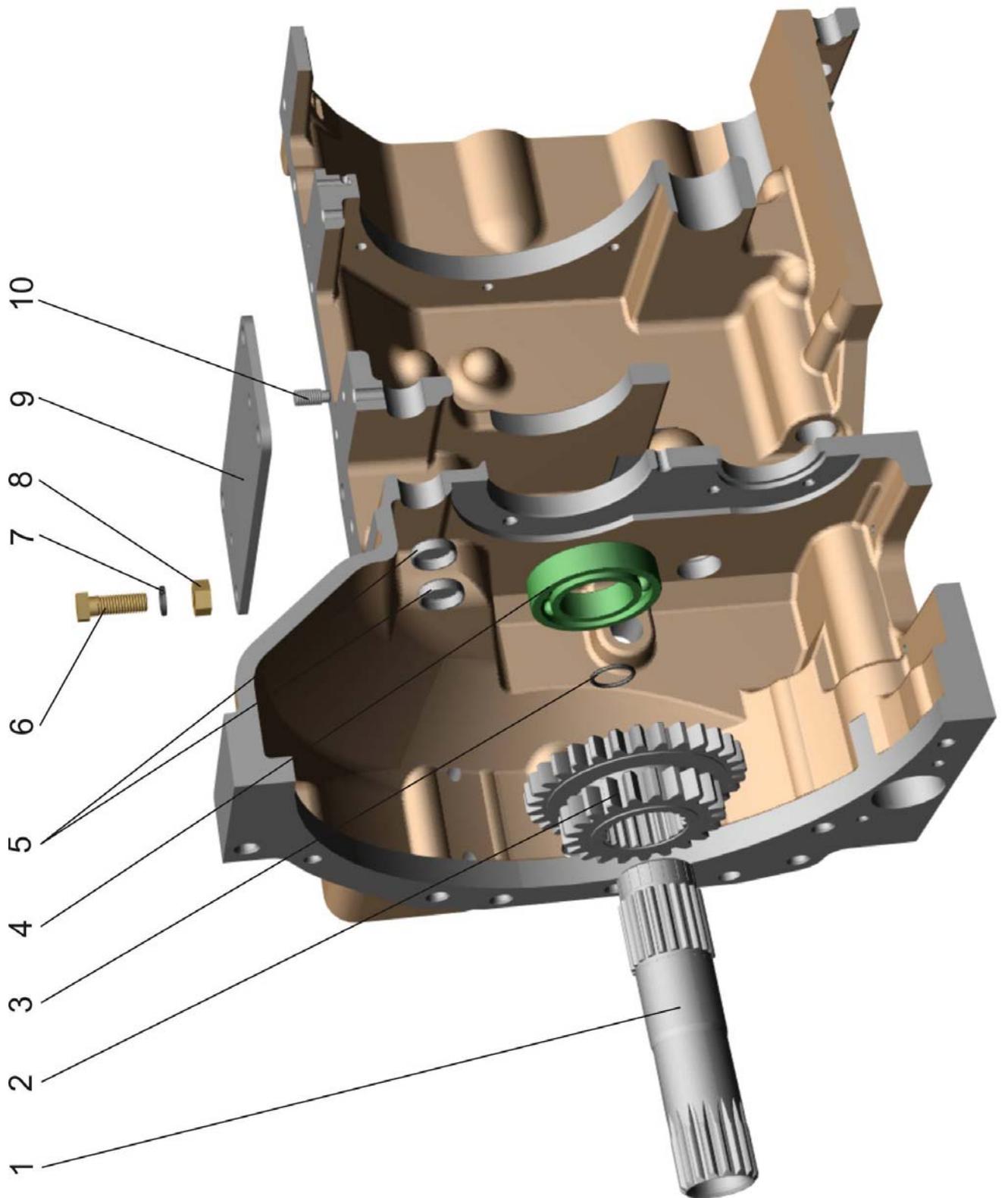


Рис.16.9. Корпус сцепления (привод ВОМ, вал ведущий)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Привод ВОМ, вал ведущий
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.9	1	50-1601023	1	Вал
	2	50-1601024	1	Шестерня
	3	50-1601321	1	Кольцо уплотнительное
	4	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	1	Подшипник
	5	922-1601022	2	Заглушка
	6	M14-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	7	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	8	M14-6H.8.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	9	922-1601012	1	Пластина
	10	M12-6gx40.14H.019 ГОСТ 1478-93	1	Винт

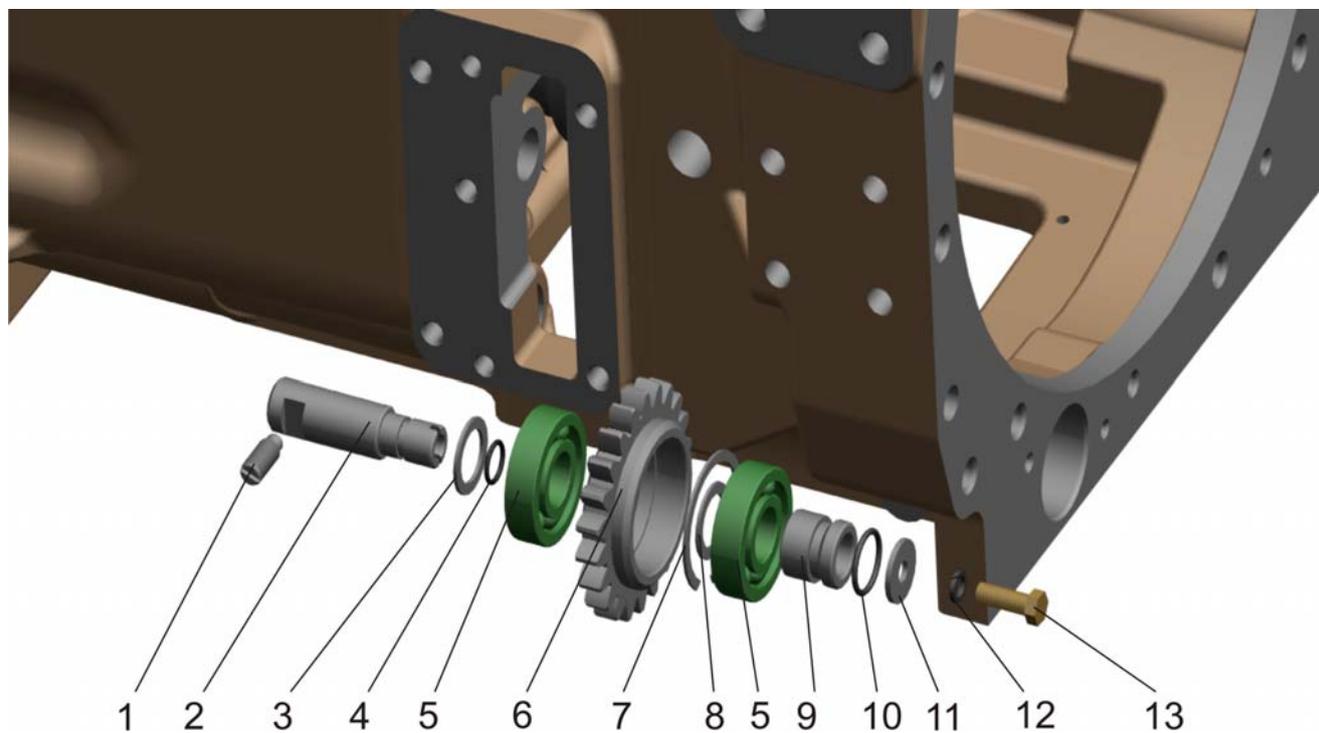


Рис.16.10. Корпус сцепления (привод насоса гидросистемы трансмиссии)

Группа 16. Сцепление

Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Привод насоса гидросистемы трансмиссии
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.10		70-1601330-A	1	Шестерня (5-8)
	1	77-1601337	1	Винт
	2	77-1601335	1	Ось
	3	77-1601338	1	Шайба
	4	016-020-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	5	305А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	6	70-1601331-A	1	Шестерня
	7	2С62 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	8	70-1601333	1	Кольцо
	9	50-1601336	1	Втулка
	10	025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	11	С10х6.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	12	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
13	М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт	

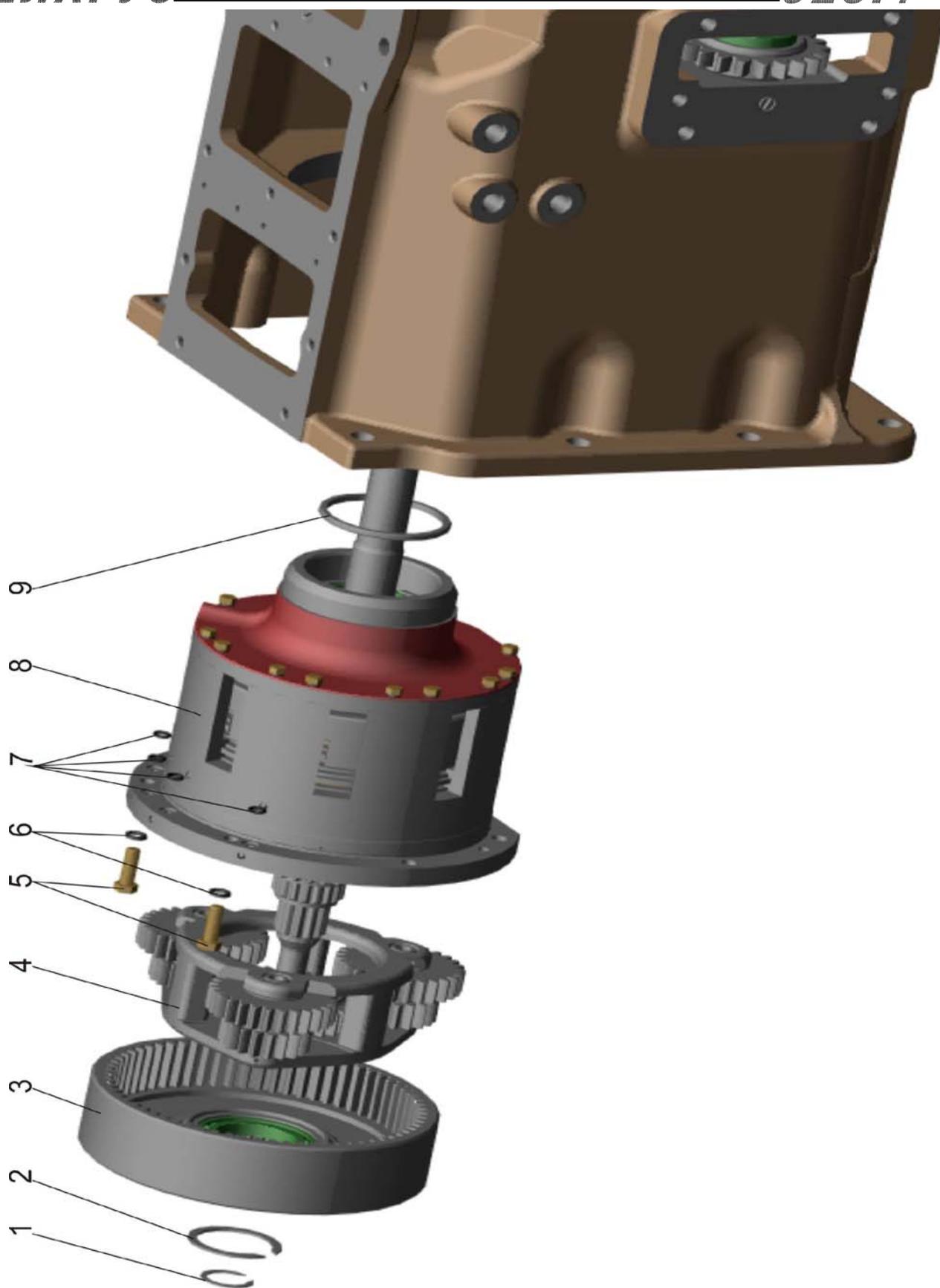


Рис.16.11. Корпус сцепления (установка редуктора)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Установка редуктора
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.11	1	С30 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	2	2С55 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	3	77-1601090	1	Шестерня коронная (рис. 16.16)
	4	77-1601080	1	Водило (рис. 16.15)
	5	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	6	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	7	008-012-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	4	Кольцо
	8	77-1601020	1	Редуктор (рис. 16.12)
	9	77-1601028	1	Кольцо

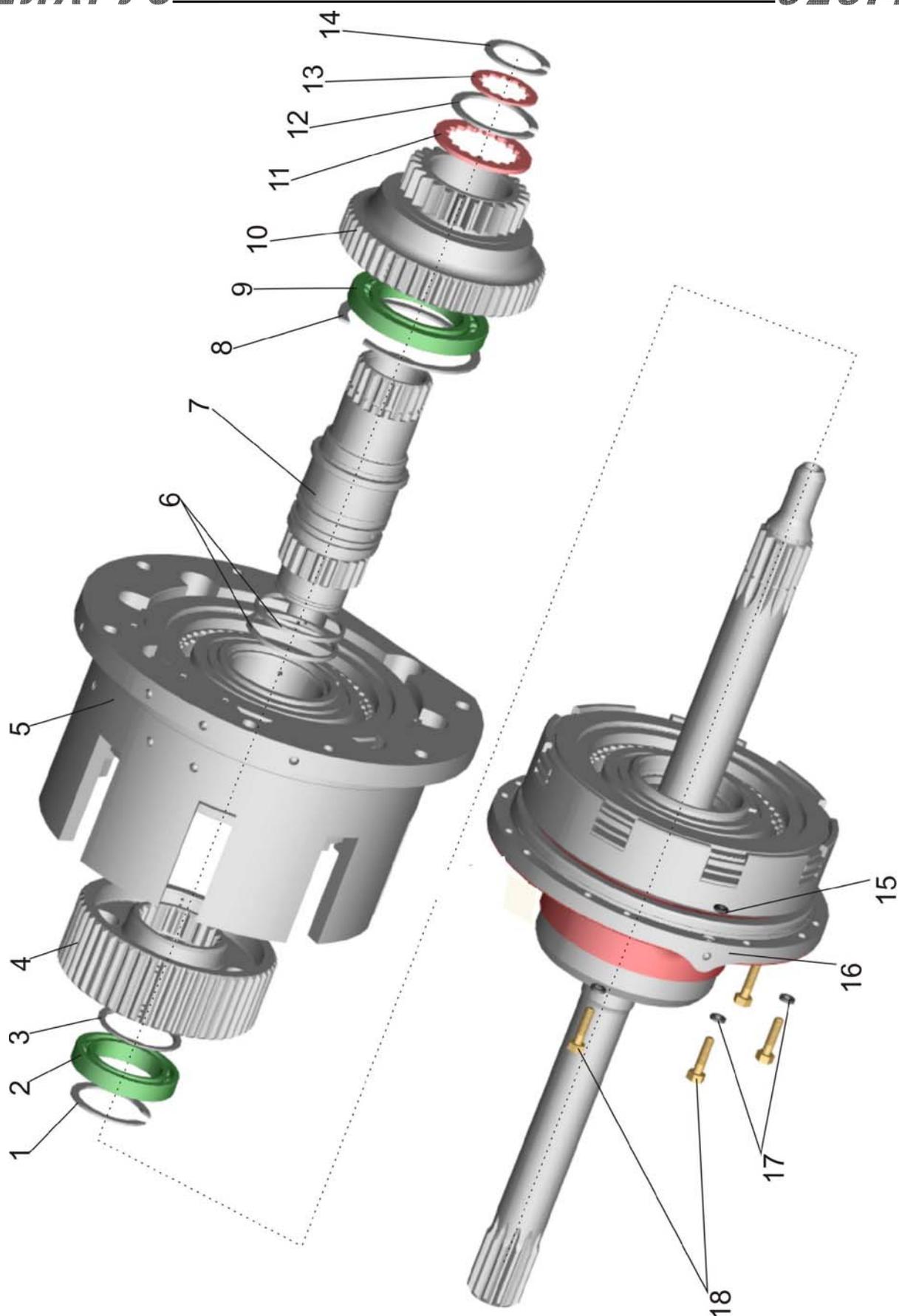


Рис.16.12. Корпус сцепления (редуктор)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Редуктор
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.12		77-1601020		Редуктор
	1	C45 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	2	SKF 61909-RZ	1	Подшипник
	3	77-1601068	1	Кольцо
	4	77-1601022	1	Муфта
	5	77-1601030	1	Корпус (рис. 16.13)
	6	77-1601024	2	Кольцо
	7	77-1601023	1	Вал
	8	2C90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	9	7000111 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	10	77-1601071	1	Шестерня
	11	77-1601027	1	Шайба
	12	2C50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	13	77-1601026	1	Шайба
	14	C35 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	15	006-010-25-1-4 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	16	77-1601040	1	Вал (рис. 16.14)
	17	6Т ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
18	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	14	Болт	

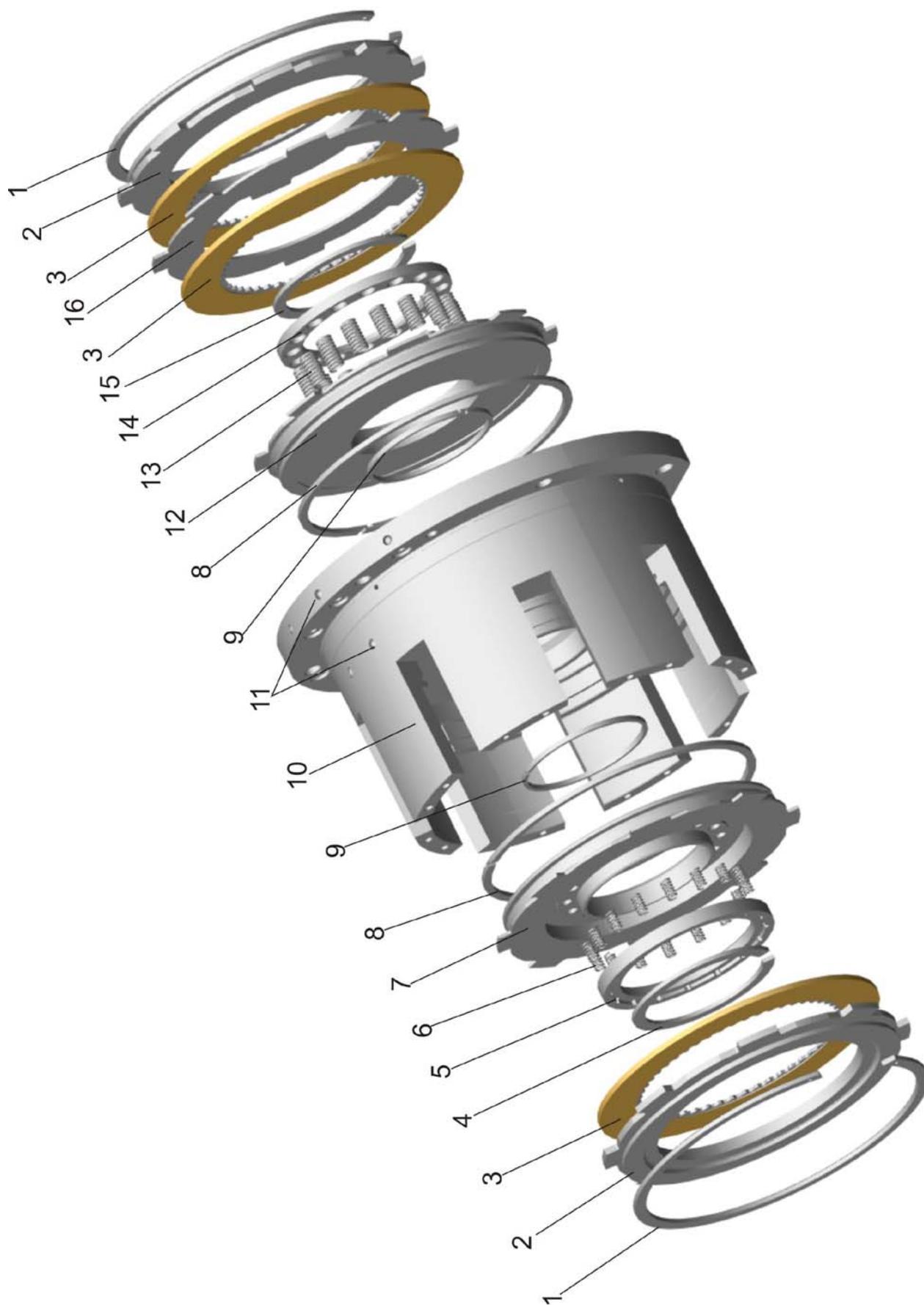


Рис.16.13. Корпус сцепления (корпус редуктора)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Корпус редуктора
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.13		77-1601030		Корпус
	1	80-1701392-A	2	Кольцо
	2	80-1701379	2	Диск упорный
	3	80-1701375	3	Диск ведомый ДМ 05
	4	С80 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	5	77-1601373	1	Опора пружины
	6	77-1601067	16	Пружина
	7	77-1601374	1	Поршень
	8	80-1701382	2	Кольцо
	9	142-1701381	2	Кольцо
	10	77-1601031	1	Корпус
	11	7,144-60 ГОСТ 3722-81	10	Шарик
	12	80-1701374-02	1	Поршень
	13	80-1701395	16	Пружина
	14	80-1701373	1	Опора пружины
	15	С80 ГОСТ 13942-86	1	Кольцо
16	80-1701384	1	Диск ведущий	

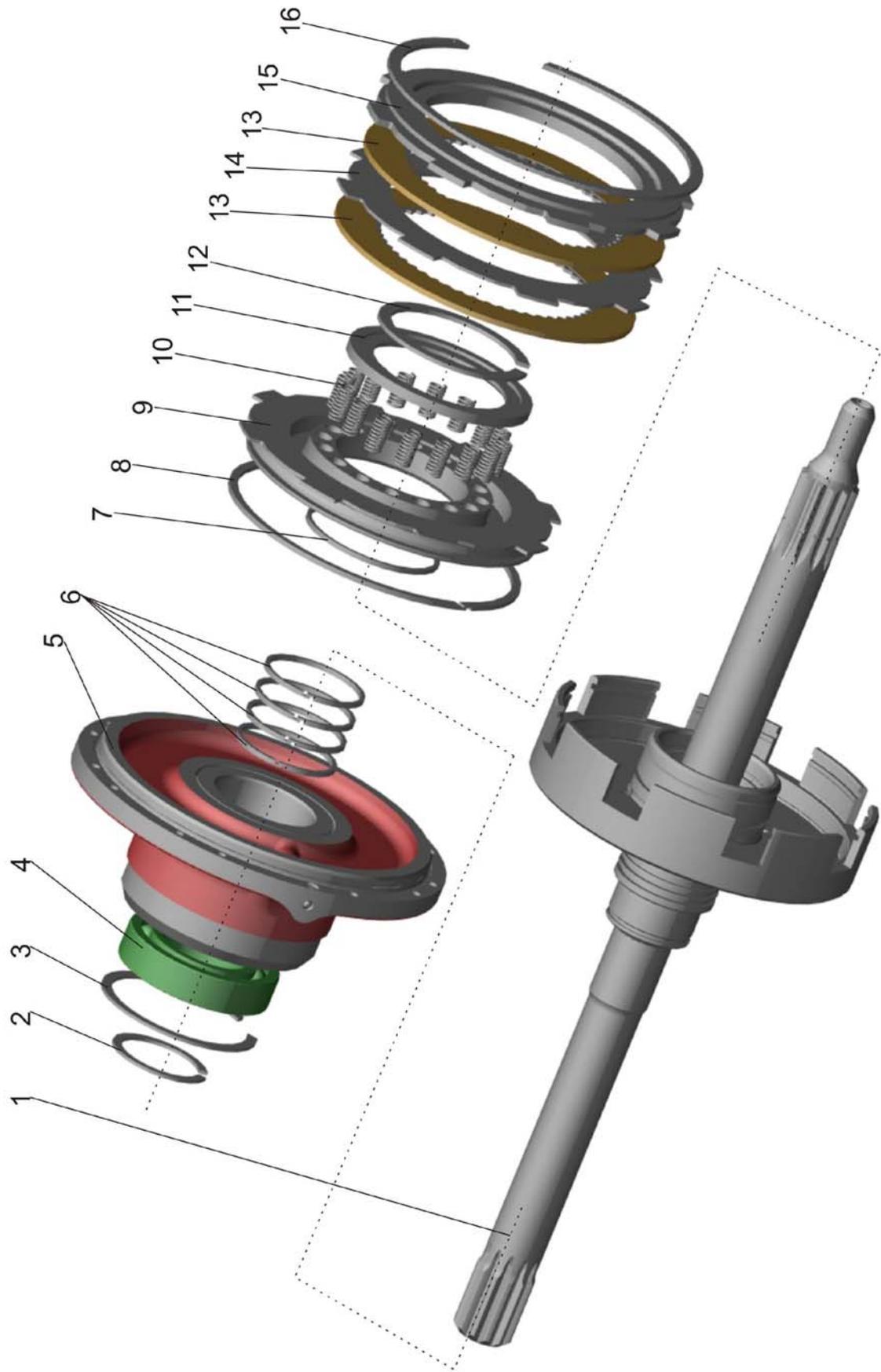


Рис.16.14 Корпус сцепления (вал редуктора)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Вал редуктора
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.14		77-1601040		Вал
	1	77-1601060	1	Вал
	2	2С50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	3	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	4	210АУШ1 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	5	77-1601065	1	Крышка
	6	77-1601024	4	Кольцо
	7	142-1701381	1	Кольцо
	8	80-1701382	1	Кольцо
	9	80-1701374-02	1	Поршень
	10	80-1701395	16	Пружина
	11	80-1701373	1	Опора пружины
	12	С80 ГОСТ 13942-86	1	Кольцо
	13	80-1701375	3	Диск ведомый ДМ 05
	14	80-1701384	1	Диск ведущий
	15	80-1701379	2	Диск упорный
16	80-1701392-А	2	Кольцо	

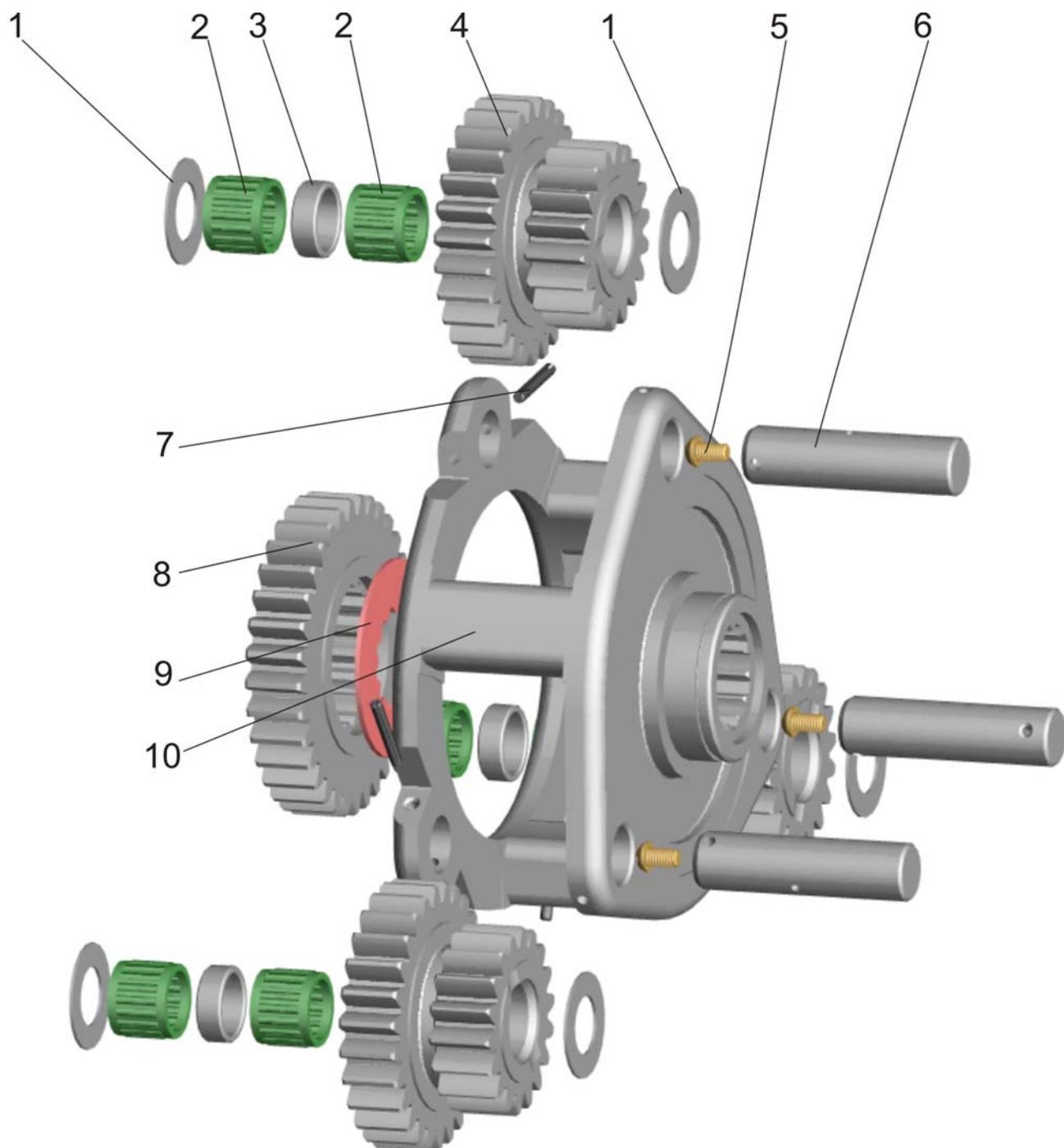


Рис.16.15 Корпус сцепления (водило)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Водило
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.15		77-1601080		Водило
	1	77-1601087	6	Шайба
	2	464904E	6	Подшипник
	3	77-1601086	3	Втулка
	4	77-1601084	3	Сателлит
	5	В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	6	77-1601088	3	Ось
	7	70-4202431	3	Штифт
	8	77-1601082	1	Шестерня
	9	77-1601026-01	1	Шайба
10	77-1601081	1	Водило	

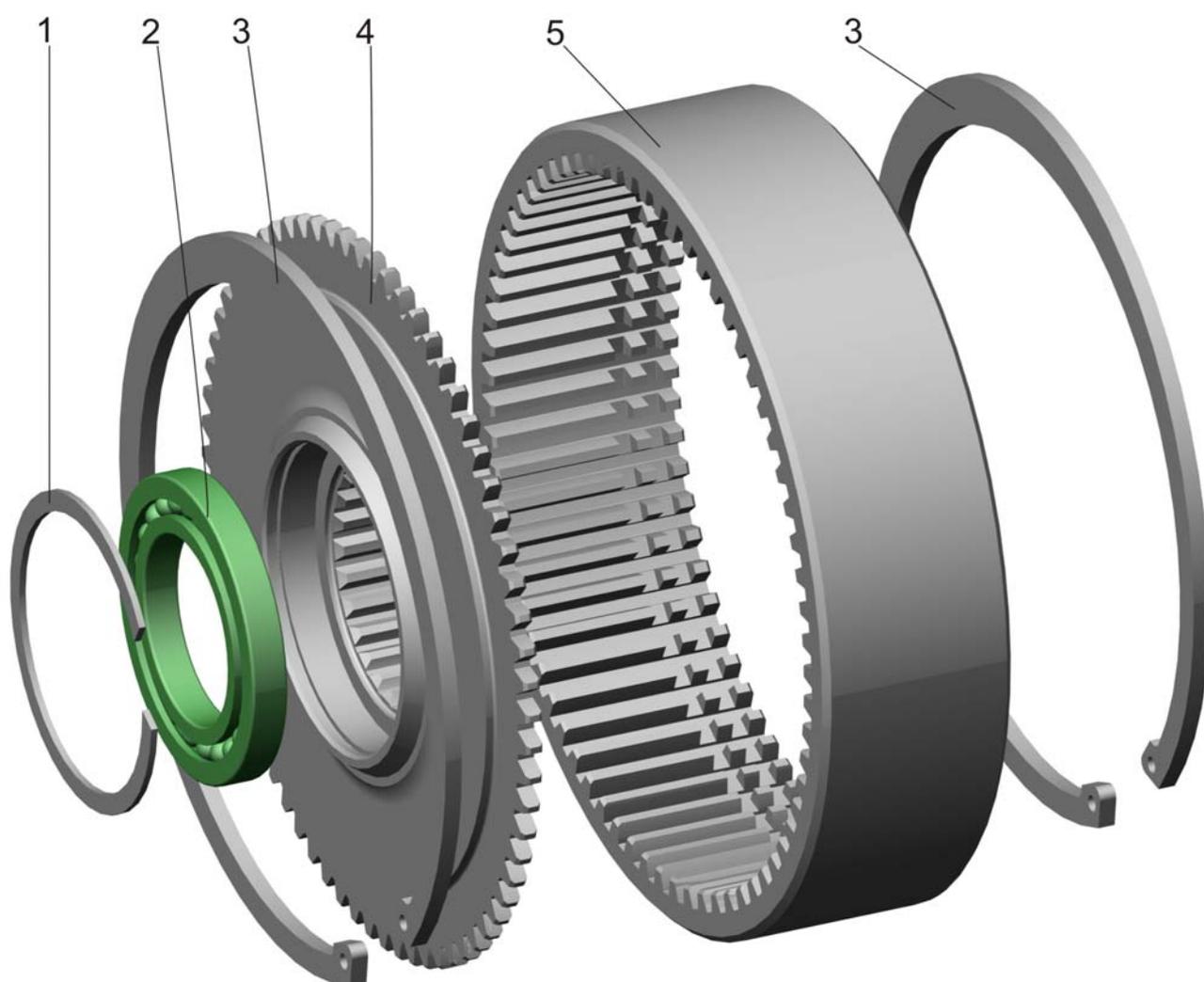


Рис.16.16 Корпус сцепления (шестерня коронная)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления. Шестерня коронная
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
16.16		77-1601090		Шестерня
	1	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	2	7000111 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	3	210 DIN 472	2	Кольцо
	4	77-1601092	1	Ступица
	5	77-1601091	1	Шестерня коронная

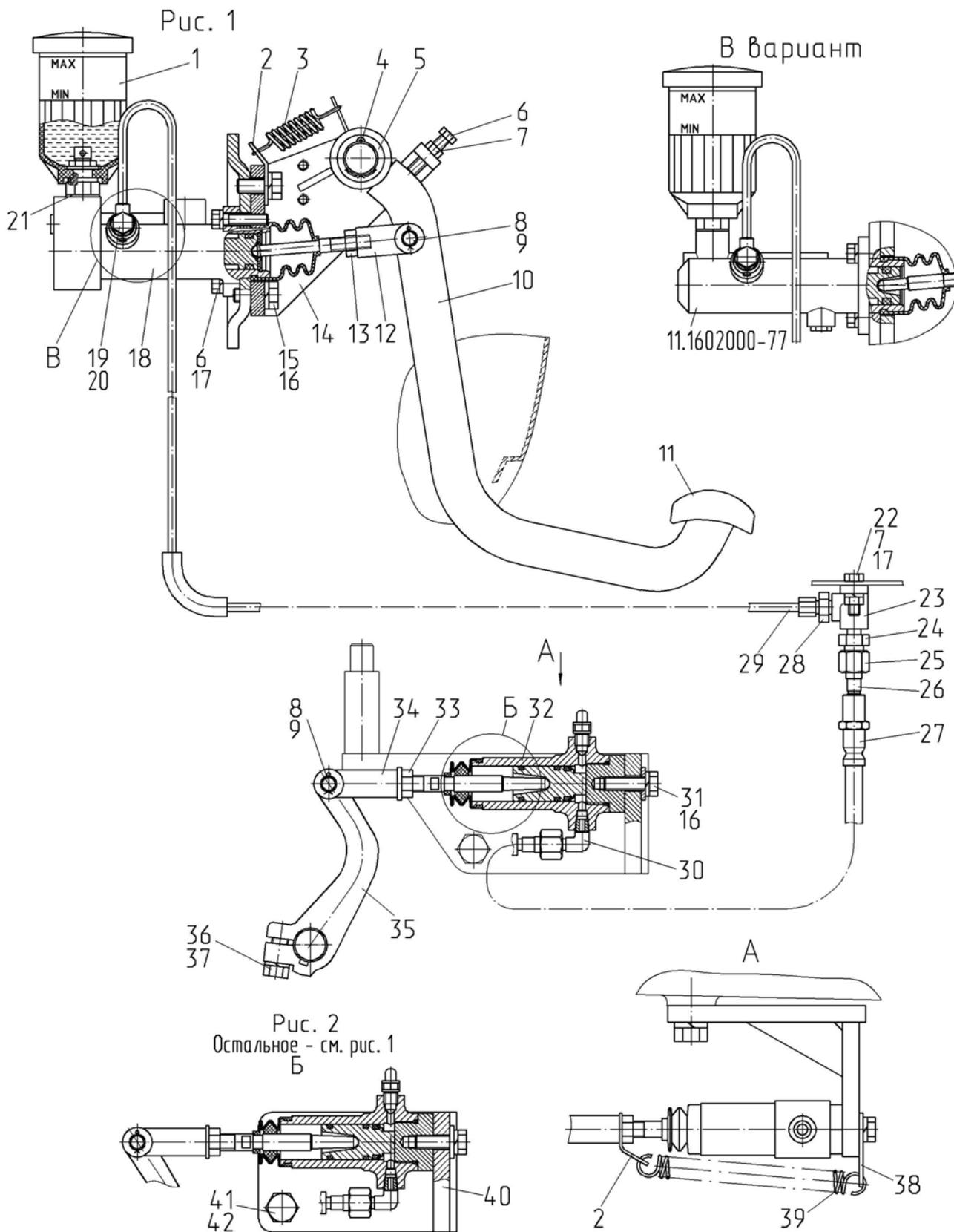


Рис.16.17. Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
16.17		923-1602010-A	1	-	Управление сцеплением
		923-1602010-A-01	-	1	
	1	822-1602120	1	1	Бачок (см. рис.16.18)
	2	80-1602116	2	2	Ушко
	3	70-4616033 зам	1	1	Пружина
	4	4x36.019 ГОСТ 397-79	1	1	Шплинт
	5	50-3406037	1	1	Шайба
	6	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	3	Болт
	7	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	3	Гайка
	8	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	2	Шплинт
	9	12x32 ОСТ 37.001.163-97	2	2	Палец
	10	1522-1602020-Б	1	1	Педаль
	11	A13.33.002	1	1	Чехол
	12	822-3502203	1	1	Вилка
	13	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	1	Гайка
	14	1522-1602030-Б	1	-	Кронштейн
	15	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	-	Болт
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	1	Шайба
	17	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
	18	C2602 или 11.1602000-77 ¹⁾	1	1	Цилиндр главный привода сцепления
	19	36-1104787	1	1	Болт штуцера
	20	36-1104788	2	2	Прокладка
	21	Д18-055-А	1	1	Кольцо уплотнительное
	22	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	Болт
	23	80В-1602106-Б	1	1	Угольник
	24	822-3503155	1	1	Штуцер
	25	Д80-4607212	2	2	Гайка
	26	923-3503221	2	2	Ниппель
	27	2022-1602200 или S 79 79 540	1	1	Рукав гибкий сцепления Шланг гидравлического привода сцепления
	28	822-3503701	1	1	Штуцер
	29	2522-1602595-Б1	1	1	Трубопровод
	30	822-3503037	1	1	Угольник ввертной
	31	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	1	Болт
	32	P2603	1	1	Цилиндр рабочий привода сцепления
	33	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	1	Гайка
	34	50-3502203	1	1	Вилка
	35	80-1601219 -Б	1	1	Рычаг
	36	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	1	Болт
	37	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	1	Шайба
	38	923-1602116	1	1	Ушко
	39	70-4803019	1	1	Пружина
	40	921-1602060	-	1	Кронштейн
41	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	-	2	Болт	
42	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	-	2	Шайба	

¹⁾ Цилиндр главный привода сцепления С2602 применяется с болтом штуцера 36-1104787 с резьбой М10х1, цилиндр главный привода сцепления 11.1602000-77 поставляется с болтом штуцера с резьбой М10х1.25

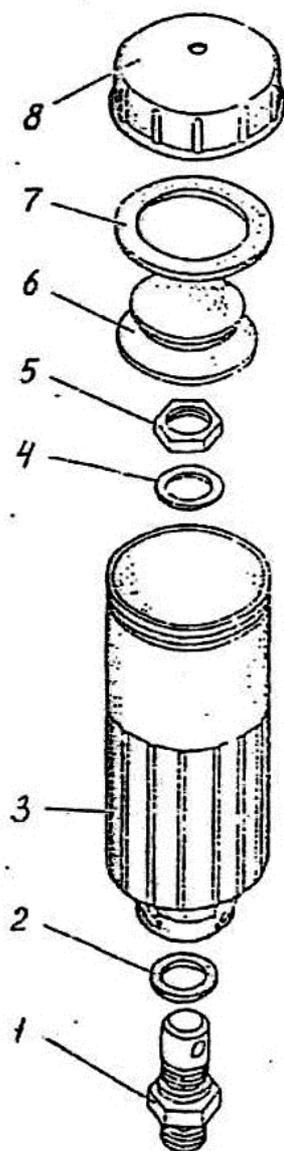


Рис.16.18. Бачок

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.18		822-1602120	1	Бачок
	1	822-1602126	1	Штуцер
	2	822-1602127	1	Кольцо
	3	822-1602121	1	Корпус
	4	С 12.01.019 ГОСТ 11371-79	1	Шайба
	5	М12х1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	6	822-1602123	1	Тарелка
	7	822-1602124	1	Прокладка
8	822-1602122	1	Крышка	

Таблица – Варианты комплектации по КП трактора БЕЛАРУС-923.4

Обозначение исполнения КП	Код маркировки исполнения КП ¹⁾	Описание исполнения КП
<i>КП для трактора с механической трансмиссией:</i>		
923-1700010-09	92309	- синхро-КП; - синхронизированный понижающий редуктор; - без ограничения скорости; - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - 2-х рычажное управление КП.
923-1700010-11	92311	- синхро-КП; - синхронизированный понижающий редуктор; - с ограничением скорости; - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - 2-х рычажное управление КП.
923-1700010-13	92313	- синхро-КП; - синхронизированный ускоритель (мультипликатор); - без ограничения скорости; - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - 2-х рычажное управление КП.
923-1700010-15	92315	- синхро-КП; - синхронизированный реверс-редуктор $i = -1,07$; - с ограничением скорости на заднем ходу (блокировка одновременного включения 4-ой (прямой) передачи и заднего хода); - без привода МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - 2-х рычажное управление КП.
<i>КП для трактора с гидромеханической трансмиссией:</i>		
77-1700010-А-01	7701	- синхро-КП; - без ограничения скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - 2-х рычажное управление КП.
77-1700010-А-03	7703	- синхро-КП; - с ограничением скорости; - с приводом МХУ/ГХУ; - с приводом ПВМ; - 2-х рычажное управление КП.
<p>Примечание –</p> <p>¹⁾ Вариант комплектации трактора по КП однозначно определяется маркировкой исполнения КП. Маркировка наносится ударным способом слева по ходу движения трактора на пластике в левом верхнем углу окна корпуса КП, и представляет собой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в случае трактора с механической трансмиссией – вертикально расположенный ряд цифр (см. пример на <i>рисунке 1</i>); - в случае трактора с гидромеханической трансмиссией – горизонтально расположенный ряд цифр (см. пример на <i>рисунке 2</i>). 		

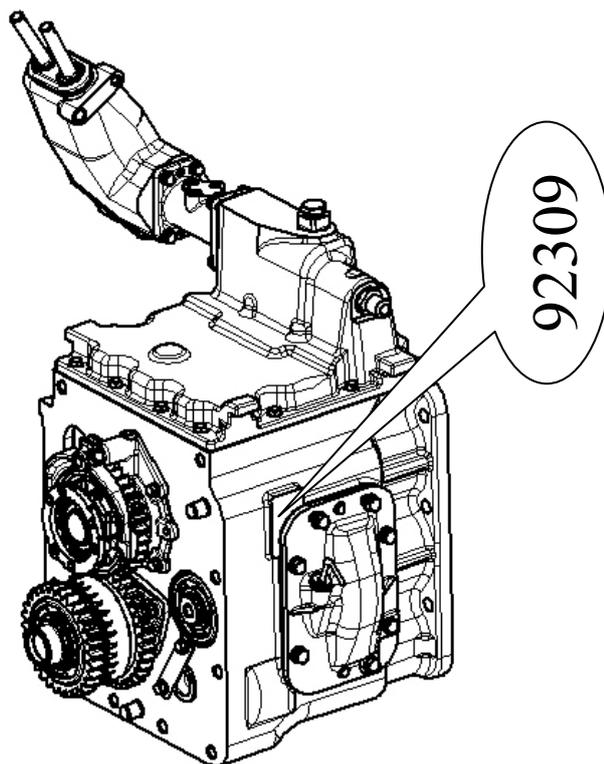


Рисунок 1 – Маркировка исполнения КП трактора с механической трансмиссией.
Код маркировки исполнения КП – 92309. Исполнение КП – 923-1700010-09.

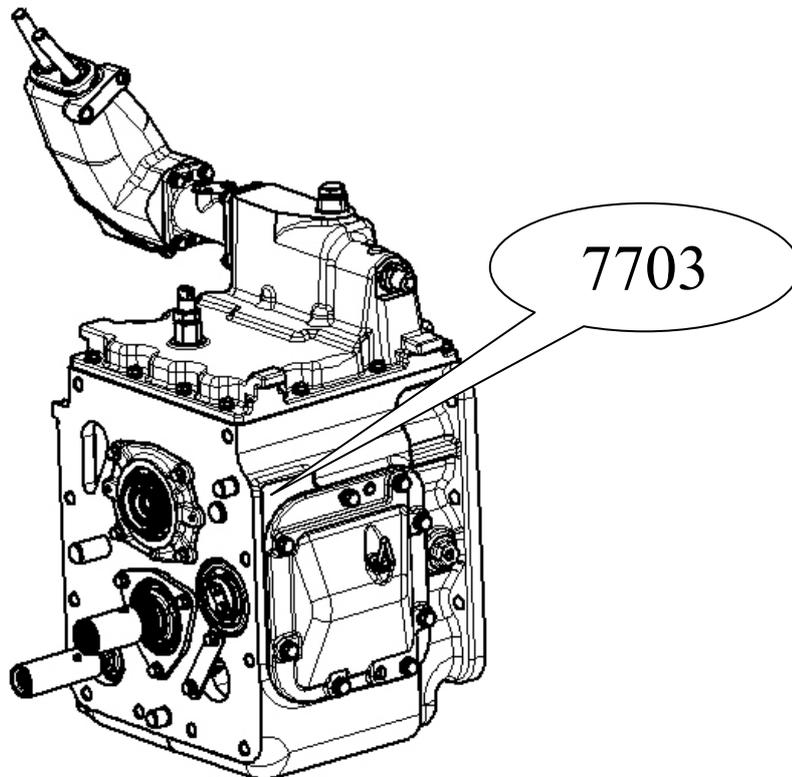


Рисунок 2 – Маркировка исполнения КП трактора с гидромеханической трансмиссией.
Код маркировки исполнения КП – 7703. Исполнение КП – 77-1700010-А-03.

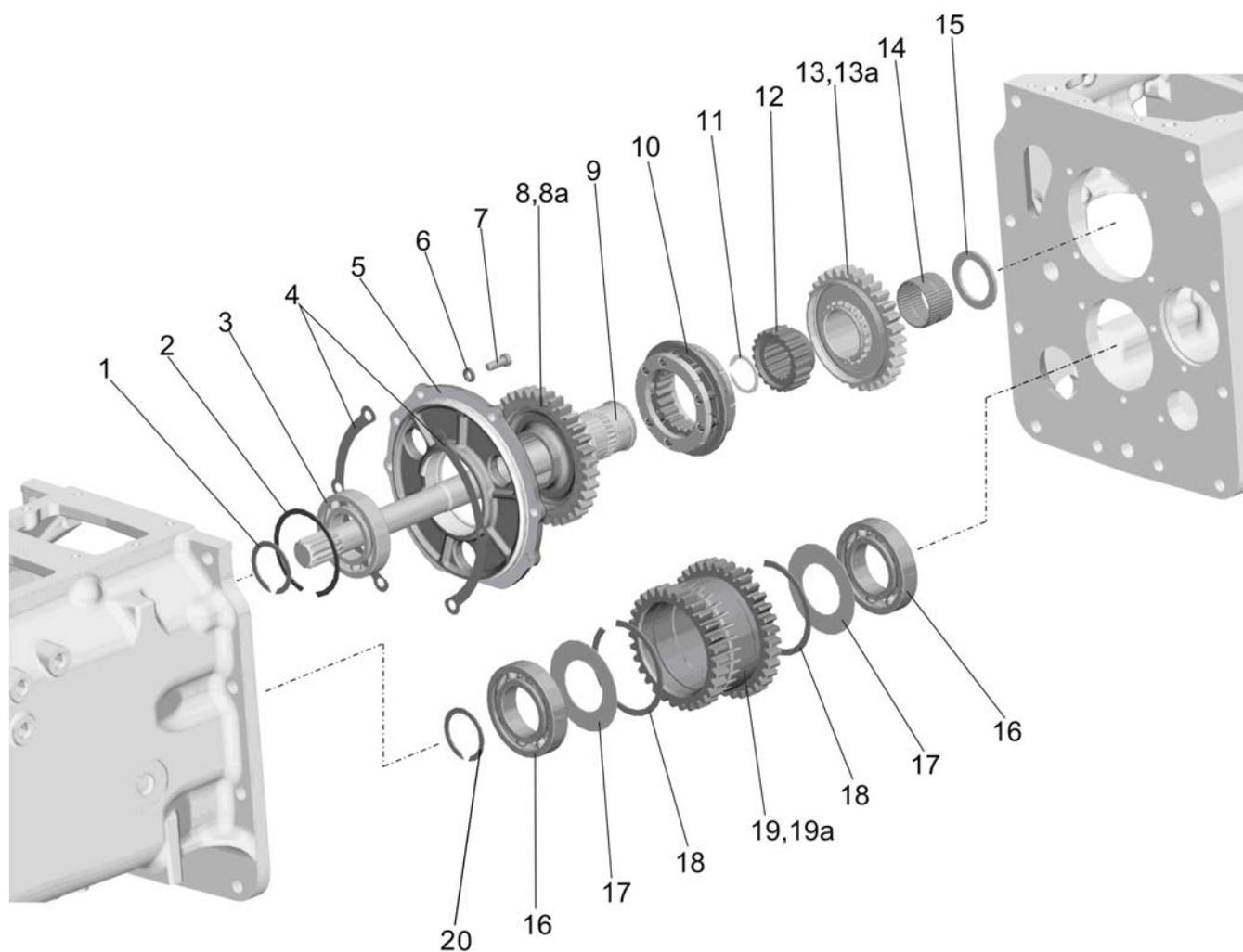


Рис.17.1. Синхронизированный понижающий редуктор/ синхронизированный ускоритель

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			Понижающий Редуктор ¹⁾	Ускоритель ¹⁾	
17.1		74-1721020	1	-	Вал в сборе (1-3,5,8,9)
		74-1721020-01	-	1	Вал в сборе (1-3,5,8а,9)
		70-1721040	1	-	Шестерня (16-19)
		50-1721040	-	1	Шестерня (16-19а)
	1	2С55 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо
	2	2С110 ГОСТ 13941-86	1	1	Кольцо
	3	211 АУШ1 ГОСТ8338-75	1	1	Подшипник
	4	74-1721023	1..4	1..4	Прокладка 0,5 мм
		74-1721023-01	1..4	1..4	Прокладка 0,5 мм
	5	70-1721022	1	1	Крышка опорная
	6	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
	7	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт
	8	74-1721090	1	-	Шестерня
	8а	74-1721090-01	-	1	Шестерня
	9	74-1721113	1	1	Вал
	10	74-1701060-А	1	1	Синхронизатор
	11	С40 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо
	12	74-1721028	1	1	Втулка
	13	74-1721080	1	-	Шестерня
	13а	74-1721080-01	-	1	Шестерня
14	ЗКК 50x57x36Е ТУ РБ 00234873.003-99	1	1	Подшипник	
15	74-1701026	1	1	Кольцо	
16	212 АУШ1 ГОСТ 8338-75	2	2	Подшипник	
17	70-1721318	2	2	Шайба	
18	2С110 ГОСТ 13941-86	2	2	Кольцо	
19	70-1721041	1	-	Шестерня	
19а	50-1721041	-	1	Шестерня	
20	2С60 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо	

¹⁾ См. таблицу к рисунку 16.2

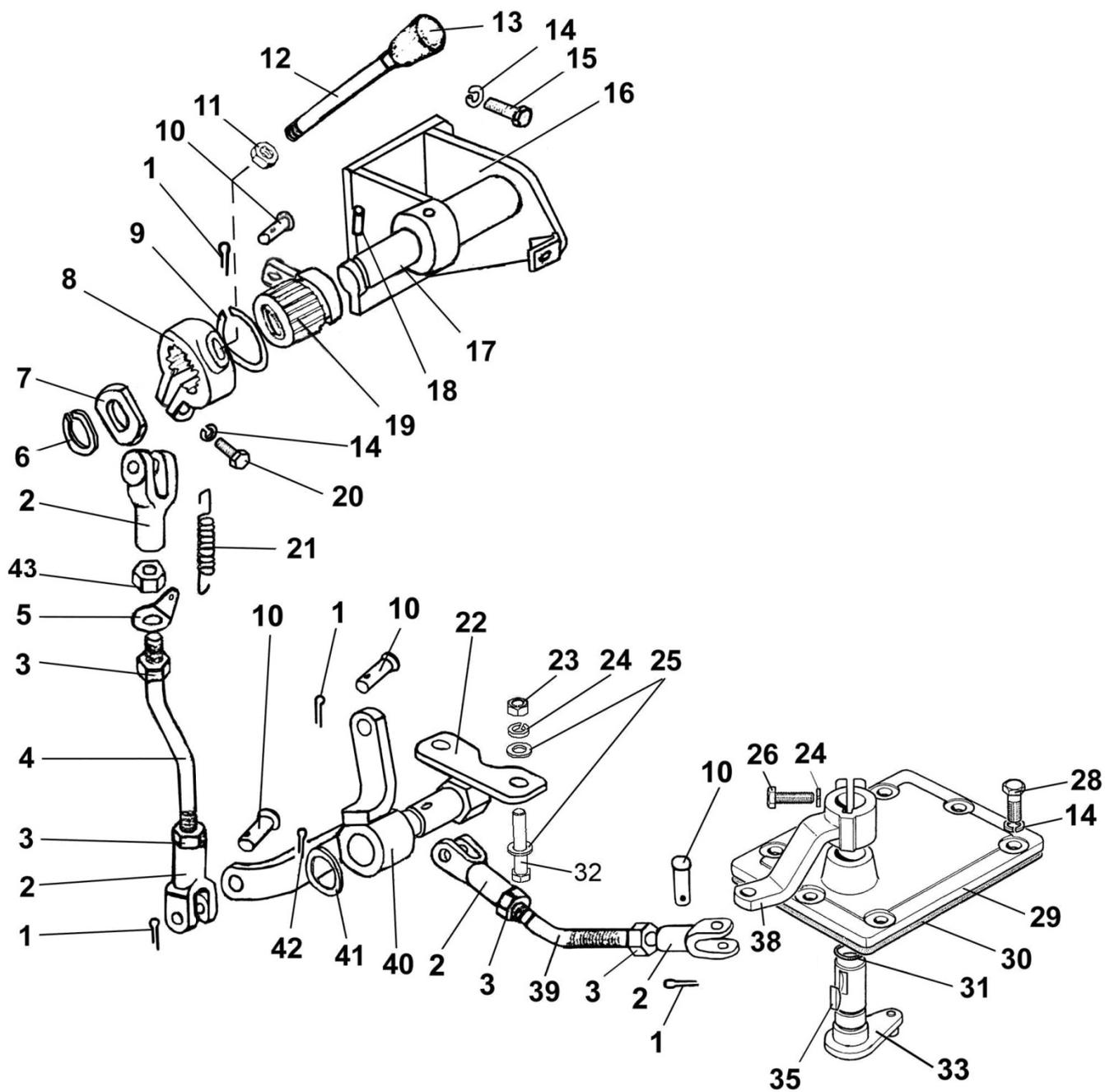


Рис. 17.2. Управление синхронизированным редуктором/ускорителем

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1723. Управление синхронизированным редуктором/ускорителем

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.2		922-1723005-01		Управление редуктором
		822-1723010	1	Управление редуктором (24, 26, 29, 31, 33, 35, 38)
		922-1723025	1	Тяга (2, 3, 39)
		922-1723085-01	1	Тяга (2-5, 43)
	1	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	2	50-3502203	4	Вилка
	3	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	4	Гайка
	4	922-1723087-01	1	Тяга
	5	922-1723088	1	Шайба
	6	922-1723089	1	Стопор радиальный
	7	922-1723033	1	Шайба
	8	922-1723066	1	Ступица
	9	C40 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	10	12x32 OCT 37.001.163-97	4	Палец
	11	M14x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	12	922-1723086	1	Рычаг
	13	A15.05.020	1	Рукоятка
	14	10 OT OCT 37.001.115-75	11	Шайба
	15	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	16	923-1602030	1	Кронштейн
	17	922-1602032	1	Ось
	18	A.8x40.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	19	922-1723070	1	Рычаг
	20	M10-6g x45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	21	922-1723017	1	Пружина
	22	922-1723080	1	Кронштейн
	23	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	24	12 OT OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	25	C 12.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	26	M12-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	28	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	29	70-1723015	1	Крышка
	30	50-1601347	1	Прокладка
	31	025-030-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	32	M12-6g x65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	33	822-1723050	1	Вал с рычагом
	35	СШ 611	1	Шпонка
	38	822-1723045	1	Рычаг
	39	922-1723016	1	Тяга
	40	922-1723090	1	Опора
	41	922-1723034	1	Шайба
	42	5x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	43	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка

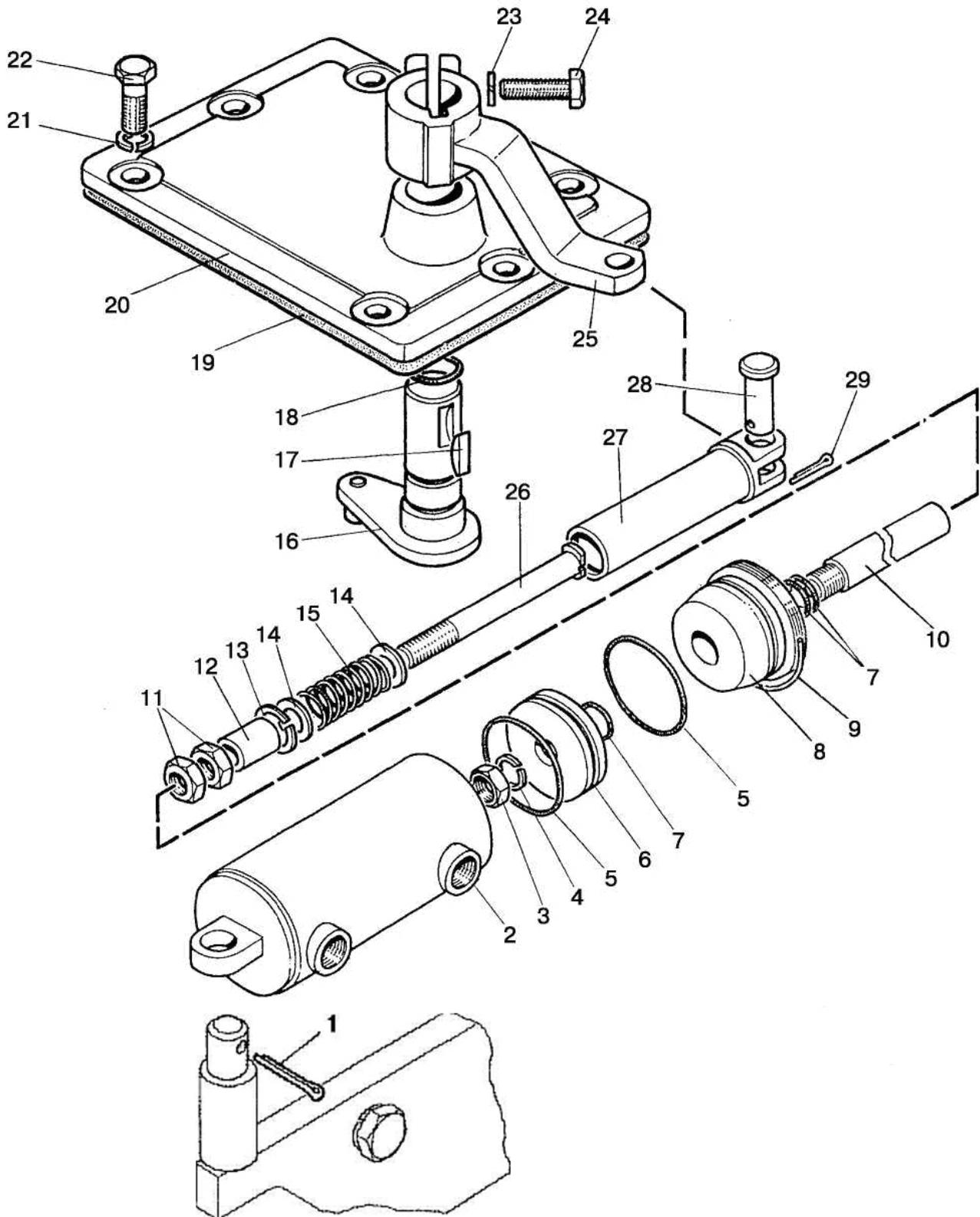


Рис. 17.3. Управление синхронизированным редуктором/ускорителем (электрогидравлическое)

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1723. Управлением синхронизированным редуктором/ускорителем
(электрогидравлическое)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.3		822-1723005		Управление редуктором
		822-1723010	1	Управление редуктором (16-18,20,23-25)
		822-1723020	1	Цилиндр (2-15, 26, 27)
	1	4x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	2	80-4216115	1	Корпус
	3	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	4	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	5	045-050-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	6	80-4216118	1	Поршень
	7	016-020-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	3	Кольцо
	8	80-4216116	1	Крышка
	9	80-4216117	1	Штифт
	10	80-4216119-Б	1	Шток
	11	M10-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	12	822-1723013	1	Втулка
	13	C20 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	14	822-1723014	2	Шайба
	15	77.55.230	1	Пружина
	16	822-1723050	1	Рычаг
	17	СШ-611	1	Шпонка (6x11)
	18	025-030-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	19	50-1601347	1	Прокладка
	20	70-1723015	1	Крышка
	21	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	22	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	23	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	24	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	25	822-1723045	1	Рычаг
	26	822-1723016	1	Палец
27	822-1723030	1	Тяга	
28	12x32 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец	
29	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт	

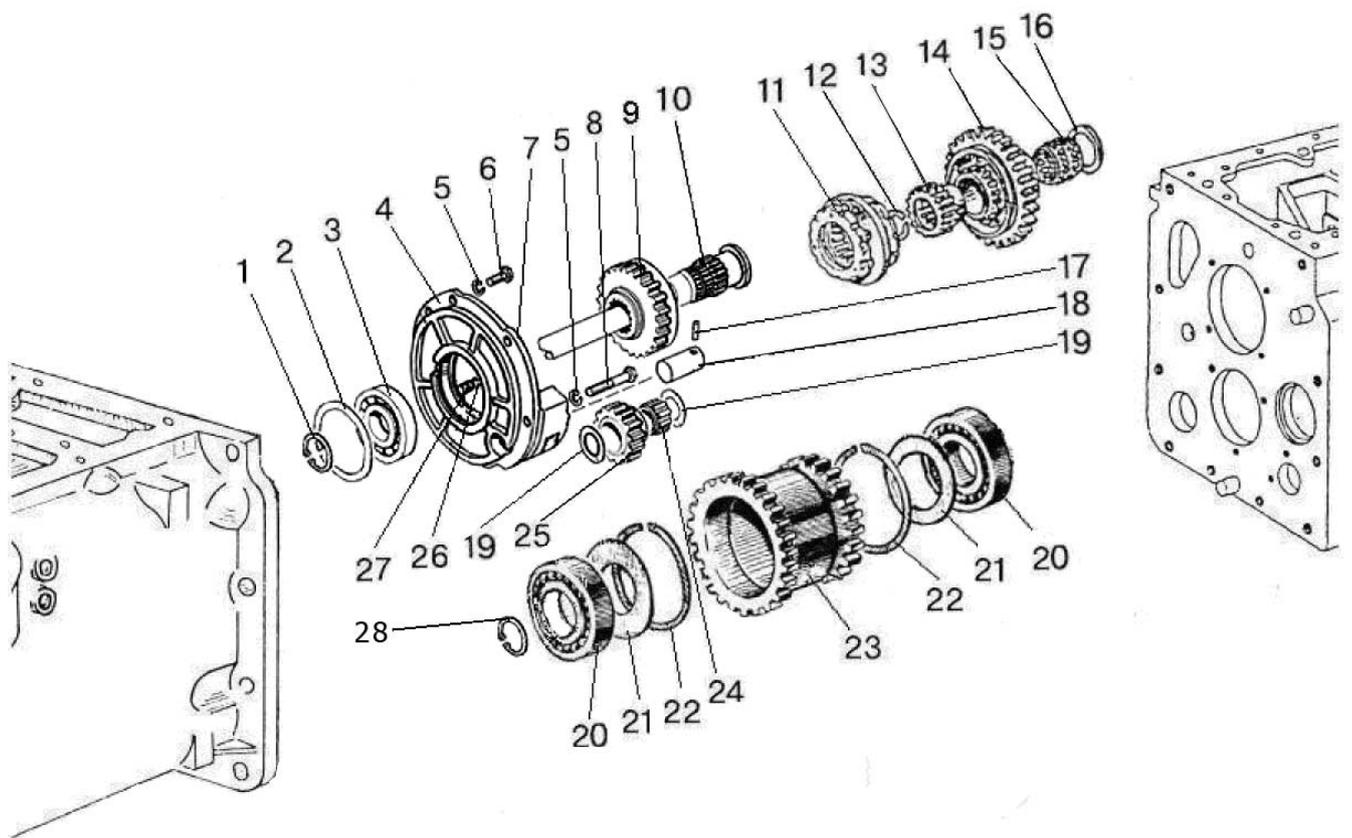


Рис.17.4. Синхронизированный реверс-редуктор

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.4		P70-1721020	1	Вал муфты (1-4, 7, 9, 10, 18, 19, 24-27)
		50-1721040	1	Шестерня (20-23)
	1	2С55 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	2	2С100 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	3	211АУШ1 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	4	74-1721023	4 ¹⁾	Прокладка 0,5 мм
		74-1721023-01	4 ¹⁾	Прокладка 0,2 мм
	5	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	6	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	7	P70-1721022	1	Крышка опорная
	8	M10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	9	P70-1721090	1	Шестерня
	10	74-1721113	1	Вал
	11	74-1701060-А	1	Синхронизатор
	12	С40 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	13	74-1721028	1	Втулка
	14	74-1721080-01	1	Шестерня
	15	ЗКК50x57x36Е ТУ РБ 00234873.003-99	1	Подшипник
	16	74-1701026	1	Кольцо
	17	70-1723012	1	Штифт
	18	P70-1721023	1	Ось
	19	P70-1721021	2	Кольцо
	20	212АУШ1 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	21	70-1721318	2	Шайба
	22	2С110 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	23	50-1721041	1	Шестерня
	24	864906Е ТУ РБ 00234873.003-99	1	Роликоподшипник
	25	P70-1721024	1	Шестерня
26	12-12-306	1	Кольцо	
27	52-2308094	1	Штифт	
28	2С60 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо	

¹⁾ Наиб. кол-во. Подбор

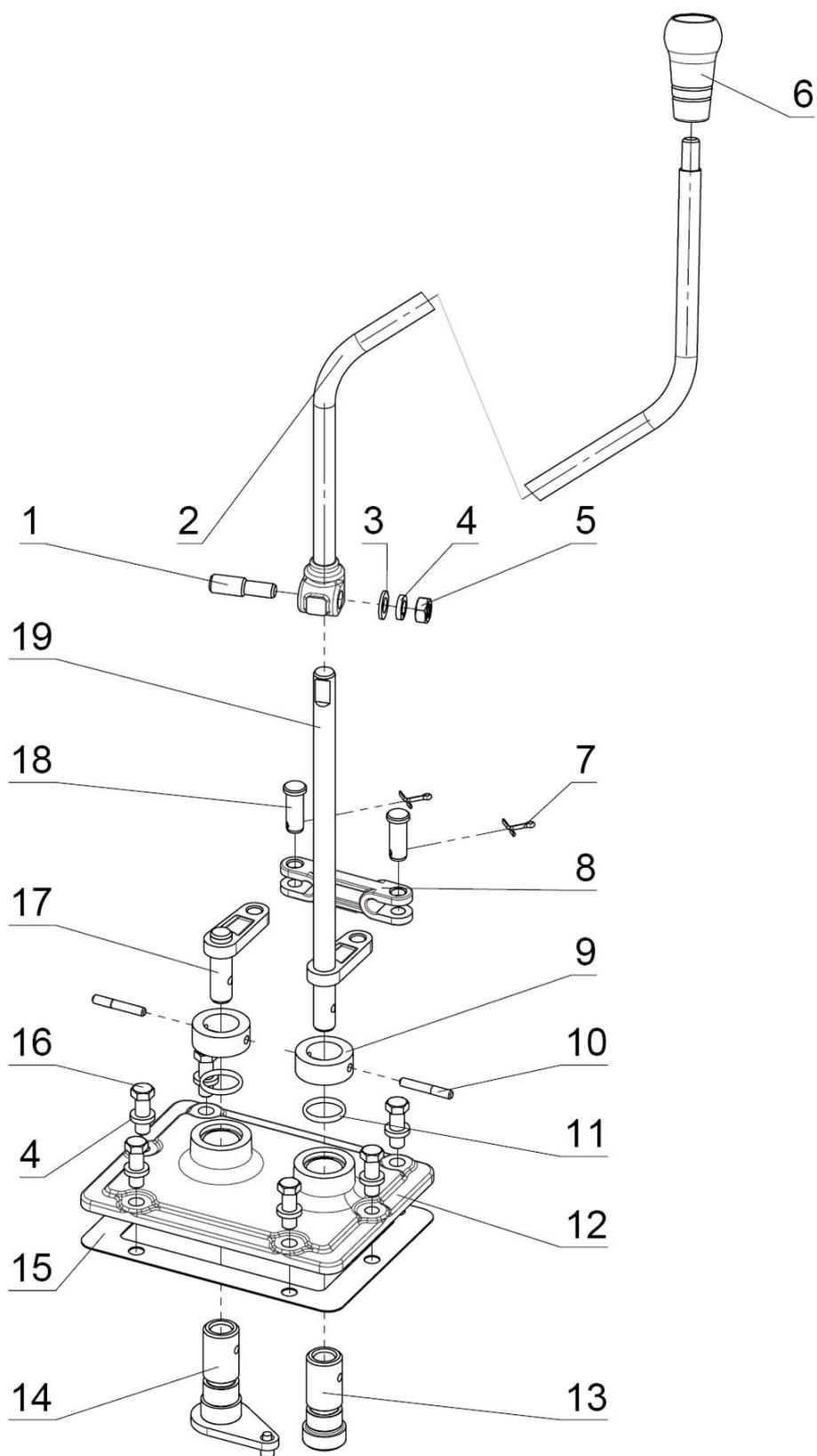


Рис.17.5. Управление синхронизированным реверс-редуктором

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

Рис.	Поз.	Обозначение	923-1700010-07 923-1700010-15	Наименование
17.5		P70-1703010	1	Крышка(7-14, 17-19)
		P70-1723060	1	Рычаг (1-6)
	1	70-1723063	1	Клин
	2	P70-1723065	1	Рычаг
	3	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	4	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	5	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	6	A15.05.020-01	1	Рукоятка
	7	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	8	P70-1723013	1	Планка
	9	70-1723032	2	Втулка
	10	70-1723012	2	Штифт
	11	025-030-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	12	P70-1723015	1	Крышка
	13	P70-1723011	1	Ось рычага
	14	74-1723140	1	Рычаг
	15	50-1601347	1	Прокладка
	16	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	17	P70-1723020	1	Ось
18	10x28 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец	
19	P70-1723030	1	Рычаг	

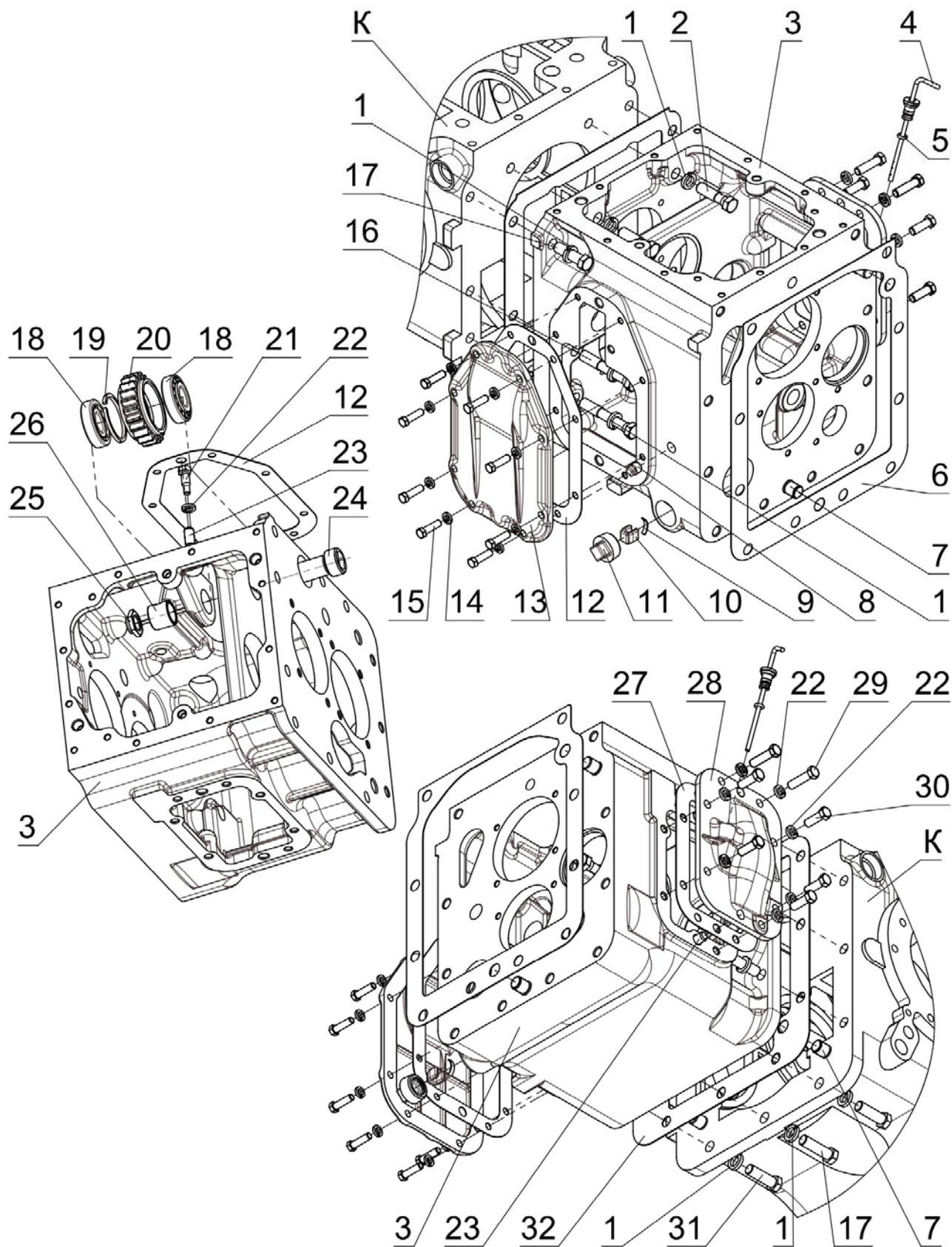


Рис.17.6. Корпус КП. Привод ПВМ (для тракторов с механической трансмиссией)

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Корпус КП. Привод ПВМ
(для тракторов с механической трансмиссией)**

Рис.	Поз.	Обозначение	923-1700010-09/-11/ /-13/-15	Наименование
17.6		52-1802095-Б	1	Шестерня (18-20)
		70-1701300	1	Пробка (9-11)
		70-1701410-А	1	Масломер (4, 5)
	1	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба
	2	M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	3	50-1701025-А-01	1	Корпус КП
	4	70-1701415-А	1	Масломер
	5	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73 / ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	6	50-1701026	1	Прокладка
	7	50-4605027	4	Штифт
	8	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	9	70-1701302	1	Стопор
	10	ПСМ 1 1/4"-2	1	Магнит
	11	70-1701301	1	Пробка
	12	50-1701459	1	Прокладка
	13	50-1701458	-	Крышка
	14	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	15	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	16	M16-6gx100.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	17	M16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	18	7306А ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	19	52-1802097-А	1	Кольцо
	20	52-1802091	1	Шестерня
	21	52-1802093	1	Винт
	22	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	23	Д01-015	4	Штифт установочный
	24	52-1802094	1	Ось
	25	52-1802128	1	Гайка
	26	52-1802092-Б	1	Втулка
	27	50-1701456-А	1	Прокладка
	28	70-1701454-А2	1	Крышка
	29	M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
30	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт	
31	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
32	50-2401016-Б	2	Прокладка	
	К	-	1 ¹⁾	Корпус заднего моста

¹⁾ Обозначение см. в соответствующем разделе.

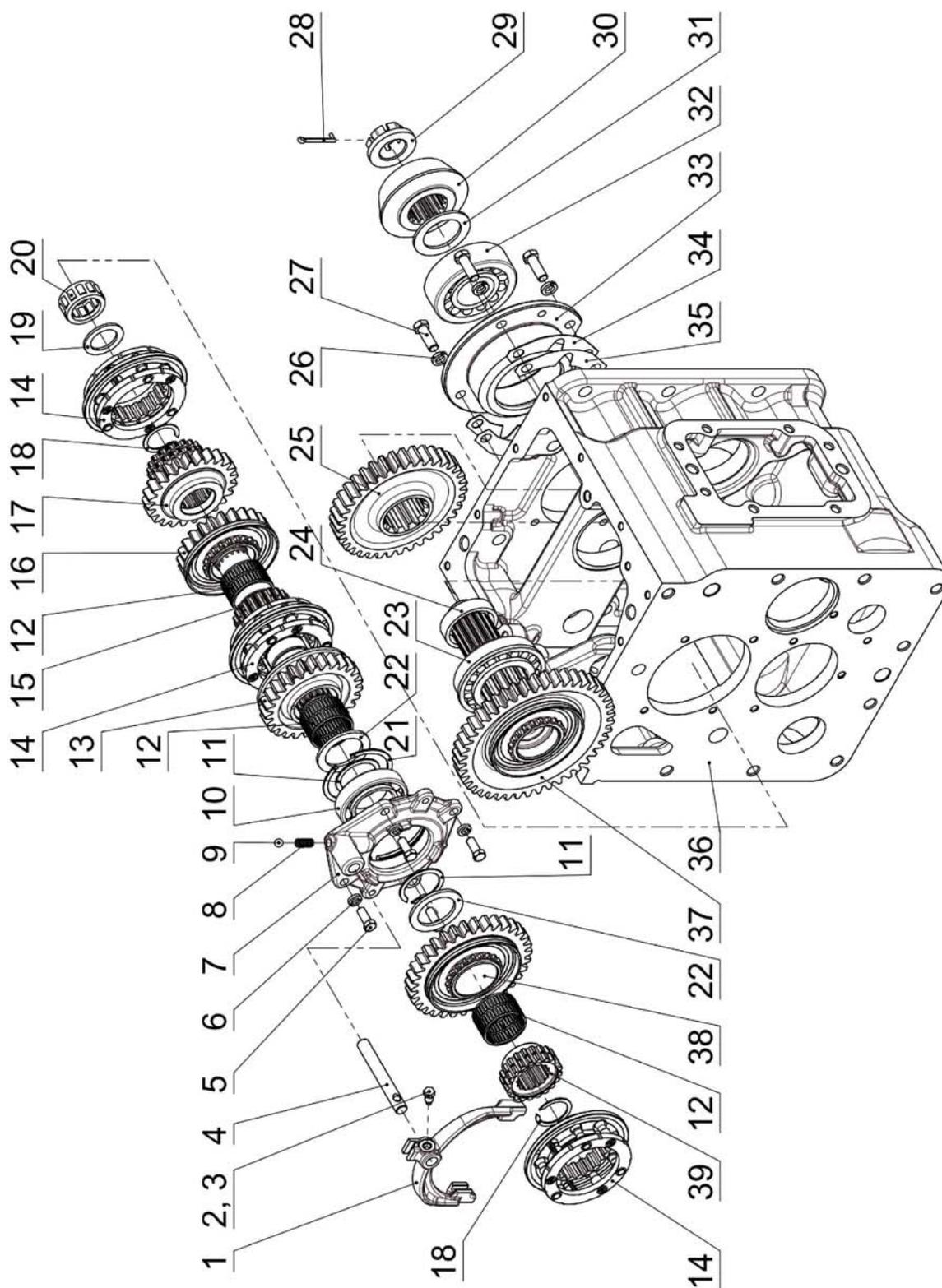


Рис.17.7. Вал первичный и Вал вторичный синхро-КП

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал первичный и вал вторичный синхронизированной КП
 (для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	923-1700010-01/-09	923-1700010-03/-11	923-1700010-05/-13	923-1700010-07/-15	Наименование
17.7		74-1701030	1	1	1	1	Вал первичный (7, 10-18, 21, 22)
		74-1701040	1	1	1	1	Вал вторичный (23, 37)
		74-1723020-Б1	1	-	1	-	Вилка (1-4)
		74-1723020-Б1-01	-	1	-	1	Вилка(1-4)
	1	74-1723043-Б	1	1	1	1	Вилка
	2	220-1702061	1	1	1	1	Болт
	3	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	1	1	1	Проволока (L=200 мм)
	4	74-1723044-Б1	1	-	1	-	Валик
		74-1723044-Б1-01	-	1	-	1	Валик
	5	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	4	4	Болт
	6	10ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	4	4	Шайба
	7	74-1701034-Б	1	1	1	1	Стакан
	8	50-1702148-А	1	1	1	1	Пружина
	9	10,0-60 ГОСТ 3722-81	1	1	1	1	Шарик
	10	210 АУШ1 ГОСТ 8338-75	1	1	1	1	Подшипник
	11	2С50 ГОСТ 13940-86	2	2	2	2	Кольцо
	12	3КК50x57x36	3	3	3	3	Подшипник
	13	74-1701110	1	1	1	1	Шестерня
	14	74-1701060-А	3	3	3	3	Синхронизатор
	15	74-1701032	1	1	1	1	Вал
	16	74-1701100	1	1	1	1	Шестерня
	17	74-1701045	1	1	1	1	Шестерня
	18	С40 ГОСТ 13940-86	2	2	2	2	Кольцо
	19	74-1701029	1	1	1	1	Кольцо
	20	822707Д (К 35x55x25 Д)	1	1	1	1	Подшипник
	21	2С90ГОСТ 13941-86	1	1	1	1	Кольцо
	22	74-1701026	2	2	2	2	Шайба
	23	6-67512 АШ2 ГОСТ 27365-87	1	1	1	1	Подшипник
	24	50-1701312	1	1	1	1	Втулка
	25	50-1701314	1	1	1	1	Шестерня
	26	12ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	4	4	Шайба
	27	M12-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	4	4	Болт
	28	5x45.019 ГОСТ 397-79	1	1	1	1	Шплинт
29	50-1701253 или 50-1701253-А	1	1	1	1	Гайка	
30	50-1701105-Б	1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾	Шестерня	
31	50-1701254-А	1	1	1	1	Шайба	
32	6-7610 АШ2 ГОСТ 27365-87	1	1	1	1	Подшипник	
33	50-1701255	1	1	1	1	Стакан	

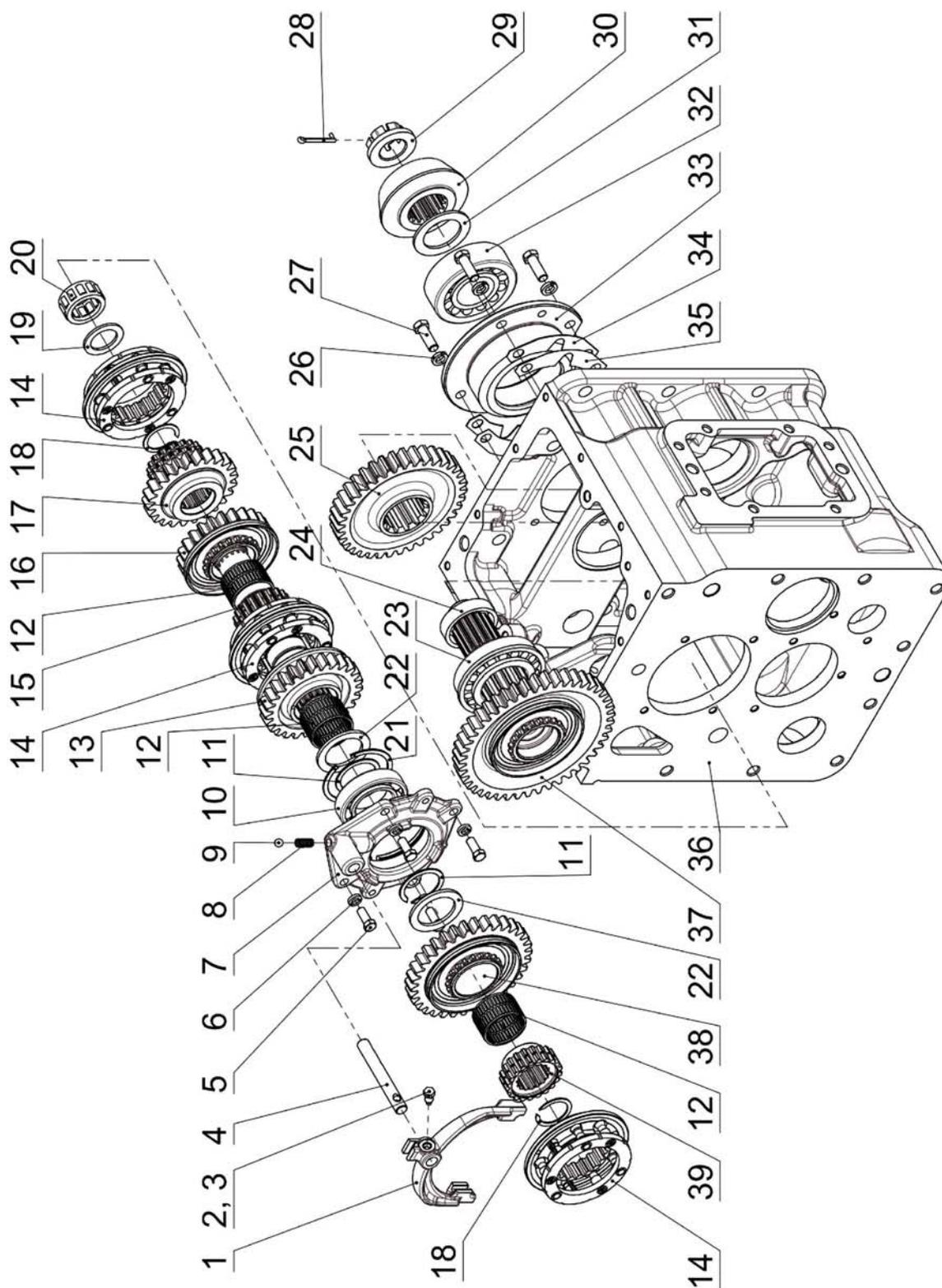


Рис.17.7. Вал первичный и Вал вторичный сінхро-КП

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал первичный и вал вторичный синхронизированной КП
(для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	923-1700010-01/-09	923-1700010-03/-11	923-1700010-05/-13	923-1700010-07/-15	Наименование
17.7	34	50-1701258	10 ²⁾	10 ²⁾	10 ²⁾	10 ²⁾	Прокладка 0,2 мм
	35	50-1701259	6 ³⁾	6 ³⁾	6 ³⁾	6 ³⁾	Прокладка 0,5 мм
	36	50-1701025-A-01	1	1	1	1	Корпус КП
	37	74-1701260	1	1	1	1	Вал вторичный
	38	74-1721080	1	1	-	-	Шестерня
		74-1721080-01	-	-	1	1	Шестерня
39	74-1721028	1	1	1	1	Втулка	

¹⁾ Поставляется в запчасти только в комплекте шестерней 50-2403021-Б/-01 в составе узла 50-2403014 «Шестерни главной передачи в паре». Разукомплектование спаренных шестерен не допускается.
²⁾ Наиб. кол. Подбор.
³⁾ Наиб. кол. Подбор.

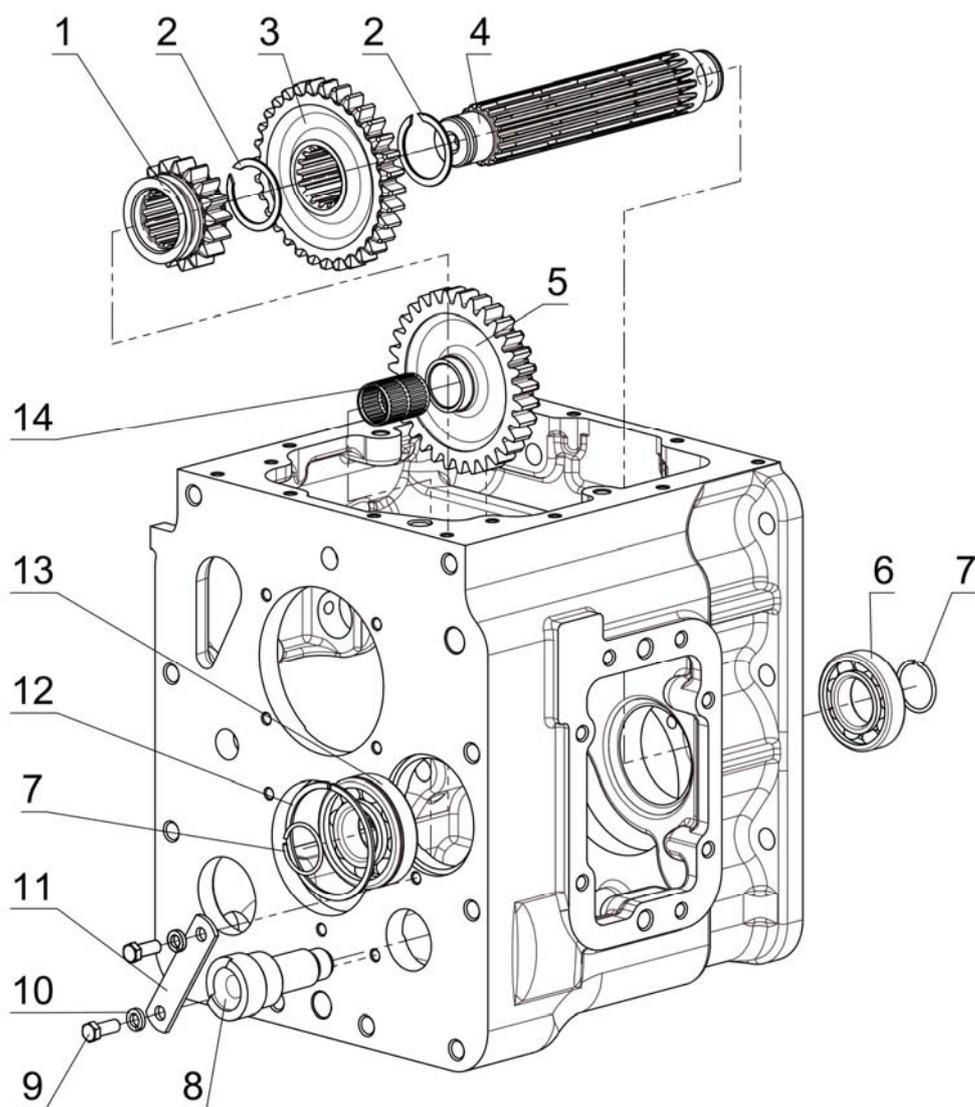


Рис.17.8. Вал I передачи и заднего хода

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал I передачи и заднего хода
(для тракторов с механической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	923-1700010-09/-11/-13	923-1700010-15	Наименование
17.8		50-1701380-A	1	1	Вал (1-4, 11, 12)
		70-1701080	1 ¹⁾	-	Шестерня (10, 19)
	1	50-1701212-A	1	1	Шестерня
	2	2С50 ГОСТ 13940-86	2	2	Кольцо
	3	Ф50-1701224	1	1	Шестерня
	4	50-1701382-A	1	1	Вал I-ой передачи
	5	70-1701082	1	-	Шестерня
	6	208А ГОСТ 8338-75	1	1	Подшипник
	7	ХЧМ-1701163	2	2	Кольцо
	8	50-1701434-A	1	-	Ось
	9	M10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	Планка
	10	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	Шайба
	11	50-1702082-A	1	1	Планка
	12	90 ГОСТ 2893-82 или 50-1701501	1	1	Кольцо
13	50308АГОСТ 8338-75/ГОСТ 2893-82	1	1	Подшипник	
14	ЗКК30x35x46Е	1	-	Подшипник	
¹⁾ В запасные части поставляется узел 70-1701080-01 «Шестерня»					

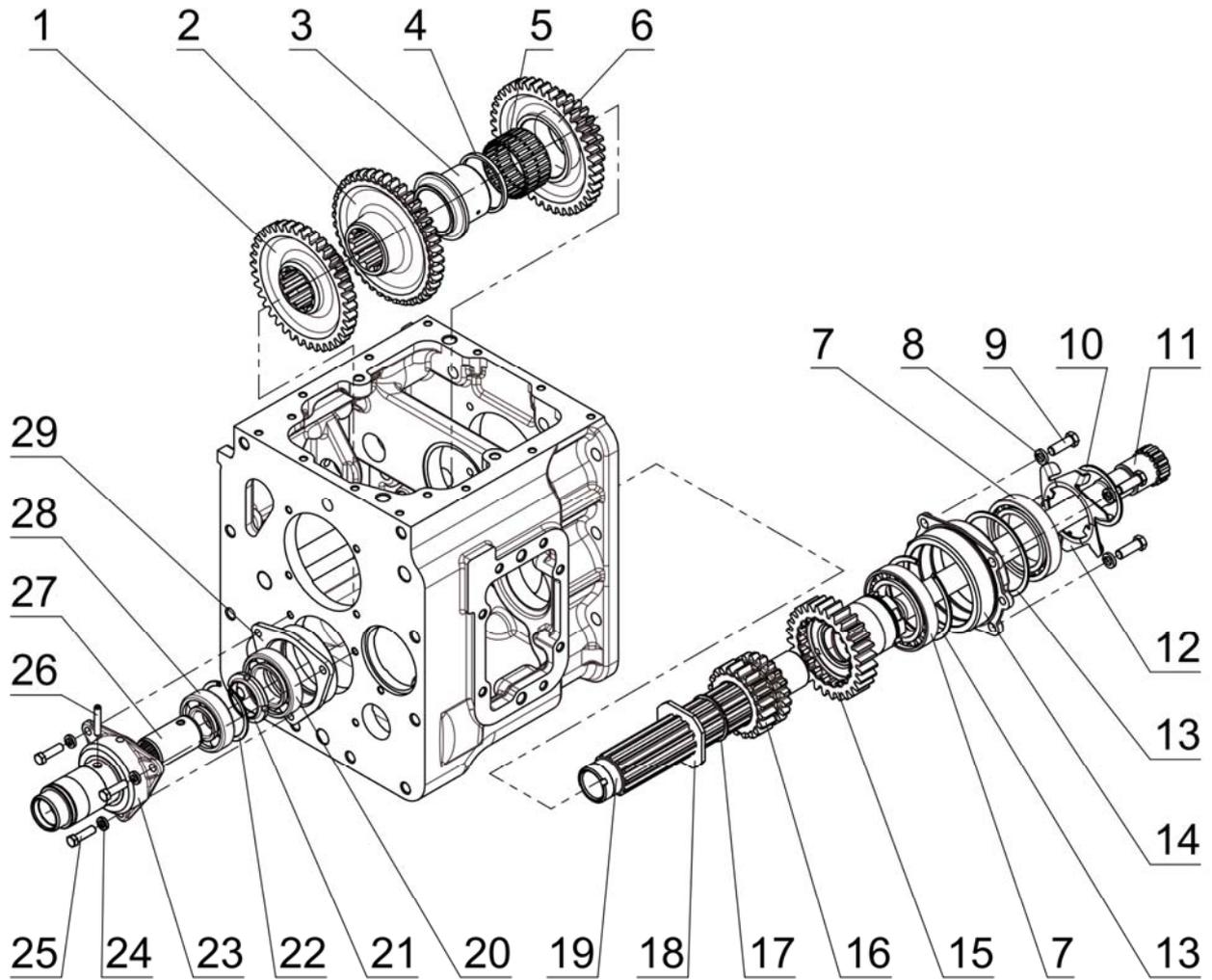


Рис.17.9. Вал промежуточный. Вал внутренний

**Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал промежуточный. Вал внутренний
(для тракторов с механической трансмиссией)**

№ рис.	№ поз.	Обозначение	923-1700010-09/-11/ /-13/-15	Наименование
17.9		50-1701190-A	1	Шестерня (6, 9, 11-14)
		50-1701200	1	Гнездо подшипника (19, 28)
		70-1701170	1	Гнездо вала (21, 22, 26, 27)
	1	50-1701218	1	Шестерня
	2	50-1701216	1	Шестерня
	3	74-1701055-Б	1	Втулка
	4	74-1701057-Б или 74-1701057-Б1	1	Втулка
	5	ЗКК72x82x45Е ТУ РБ 00234873.003-99	1	Подшипник
	6	74-1701056-Б	1	Шестерня
	7	6-12115ЕМУШ1 ГОСТ 8328-75	2	Подшипник
	8	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	9	M12-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	10	2С75 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	11	50-1701185	1	Вал внутренний
	12	50-1701401	1	Крыльчатка
	13	2С115 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	14	50-1701195	1	Стакан
	15	50-1701198-A	1	Шестерня
	16	70-1701196	1	Шестерня
	17	50-1701187	1	Упор
	18	50-1701183	1	Шайба
	19	70-1701182-Б-01	1	Вал промежуточный
	20	60210АУШ1 ГОСТ 7242-81	1	Подшипник
	21	50-1701181	1	Гайка
	22	2С80 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	23	70-1701186	1	Гнездо переднее
	24	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	25	M10-6g x35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	26	A.8x45.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт пружинный
27	50-1701188	1	Втулка шлицевая	
28	307А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник	
29	50-1701184	1	Гнездо подшипника	

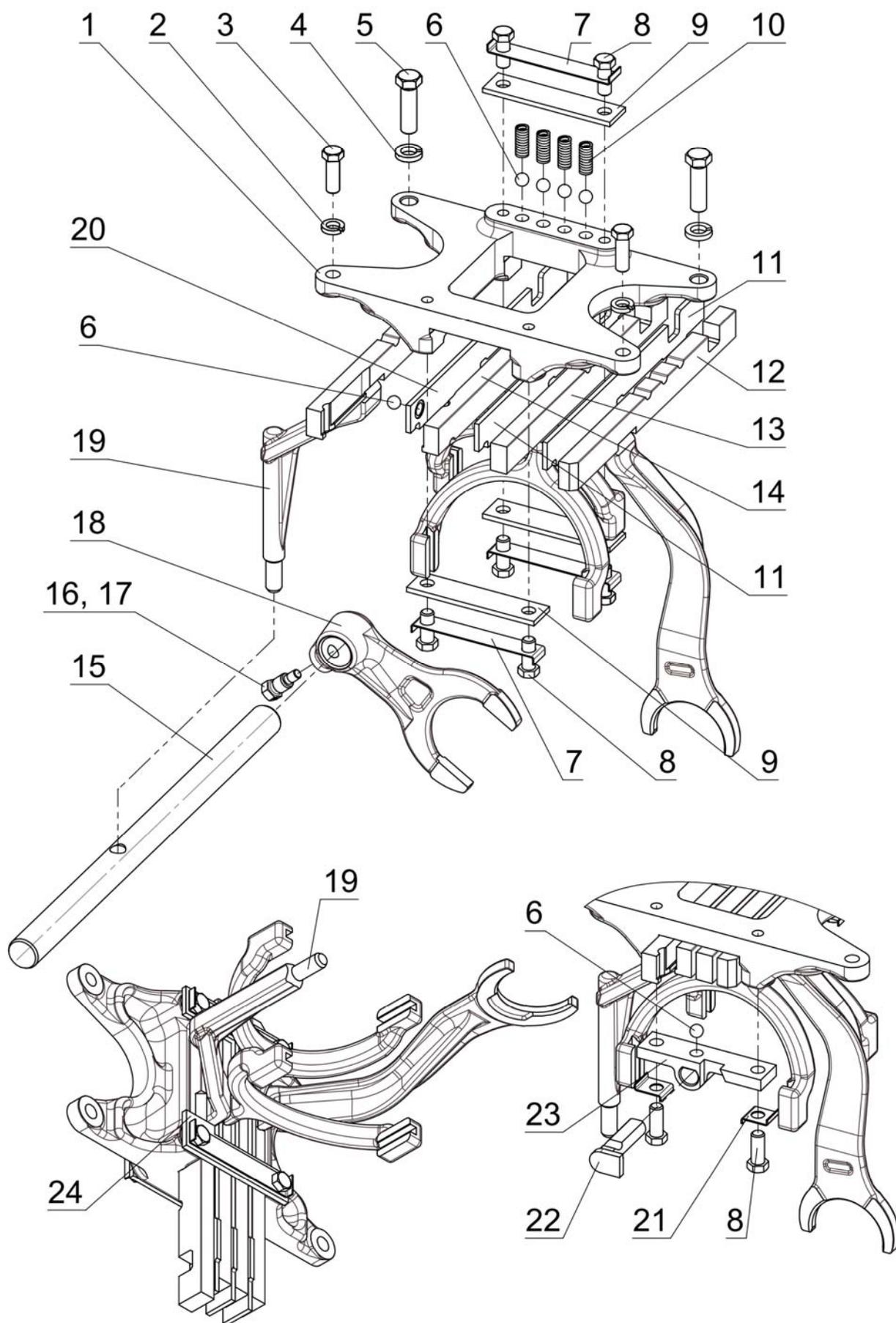


Рис.17.10. Механизм управления синхронизированной КП. Корпус вилок.

Группа 17 Коробка передач

Подгруппа 1702. Механизм управления синхронизированной КП. Корпус вилок.
(для тракторов с механической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	923-1700010-09/-13	923-1700010-11	923-1700010-15	Наименование
17.10		922-1702080	1	-	-	Корпус вилок (1, 6-14, 19, 20, 24)
		922-1702080-01	-	1	-	Корпус вилок (1, 6-14, 19- 24)
		922-1702080-02	-	-	1	Корпус вилок (1, 6-14, 19- 24)
	1	50-1702085	1	1	1	Корпус вилок
	2	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	Шайба
	3	M10-6g x30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	2	Болт
	4	12ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	Шайба
	5	50-1702092	2	2	2	Болт
	6	10,0-60 ГОСТ 3722-81	5	6	6	Шарик
	7	50-1702107-A	3	2	2	Пластина стопорная
	8	M10-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	6	6	Болт
	9	50-1702081	2	2	2	Планка вилок
	10	50-1702148-A	4	4	4	Пружина
	11	50-1702083	2	2	2	Планка замковая
	12	74-1702086	1	1	1	Вилка 1-ой передачи и передачи з/х
	13	74-1702116	1	1	1	Вилка 2-ой и 3-ей передач
	14	74-1702096	1	1	1	Вилка 4-ой (прямой) передачи
	15	50-1702063	1	1	1	Валик
	16	36-1702110	1	1	1	Винт
	17	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	1	1	Проволока (L=200 мм)
	18	50-1702028	1	1	1	Вилка
	19	922-1702095	1	1	1	Поводок
	20	74-1702040	1	1	1	Планка
	21	50-1702107	-	2	2	Шайба стопорная
22	74-1702202	-	1	-	Поводок	
	74-1702202-01	-	-	1	Поводок	
23	74-1702201	-	1	1	Корпус	
24	74-1702081	1	1	1	Планка	

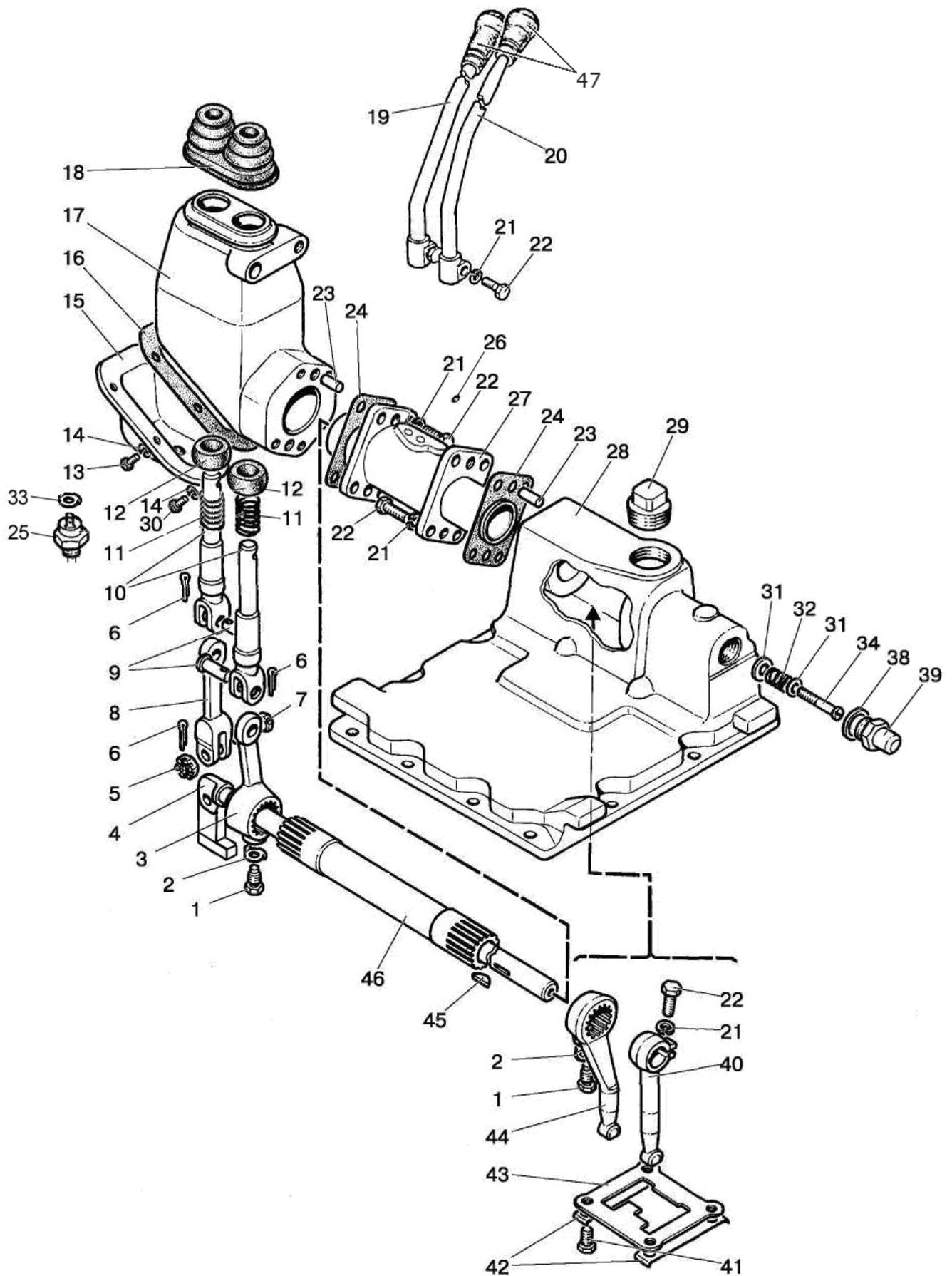


Рис.17.11. Механизм 2-х рычажного управления КП

Группа 17. Коробка передач Подгруппа 1702. Механизм 2-х рычажного управления КП (для тракторов с механической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	923-170010-09/-11/ /-13	923-170010-15	Наименование	
17.11		920-1702010-01	1	-	Управление КП (1-18, 23-34, 38-46)	
		920-1702010-05	-	1	Управление КП (1-18, 23-34, 38-46)	
		920-1702090-01	1	1	Корпус (1-18, 23, 24, 27, 30, 45, 46)	
		923-1702050	1	1	Рычаг (20-22, 47)	
		923-1702060	1	1	Рычаг (19, 21, 22, 47)	
	1		922-1702021	2	2	Болт
	2		50-1702107	2	2	Пластина
	3		922-1702017	1	1	Рычаг
	4		920-1702020-01	1	1	Вал
	5		M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	1	1	Гайка
	6		3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	3	Шплинт
	7		80-1702108	1	1	Болт
	8		922-1702018	1	1	Вилка
	9		12x32 ОСТ 37.001.163-75	2	2	Палец
	10		80С-1702074	2	2	Вилка
	11		77.37.117	2	2	Пружина
	12		142-1702032	2	2	Сфера
	13		V.M6-6g x20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	4	Винт
	14		6Т ОСТ 37.001.115-75	5	5	Шайба
	15		920-1702023	1	1	Крышка
	16		922-1702024	1	1	Прокладка
	17		922-1702011	1	1	Корпус
	18		922-1702019	1	1	Чехол
	19		923-1702040	1	1	Рычаг
	20		923-1702030	1	1	Рычаг
	21		10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	11	11	Шайба
	22		M10-6g x30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	11	11	Болт
	23		ШЦК 10x25	4	4	Штифт
	24		922-1702026	2	2	Прокладка
	25		ВК 12-41 ТУ РБ 37334210.015-97	1	1	Выключатель
	26		923-1702023	4	4	Заглушка
	27		920-1702012	1	1	Проставка
	28		922-1702025	1	1	Крышка
	29		50-1701130	1	1	Сапун
	30		V.M6-6g x50.58.019 ГОСТ 17473-80	1	1	Винт
	31		C12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	2	Шайба
	32		920-1702313	1	1	Пружина
	33		50-1702048	3 ¹⁾	3 ¹⁾	Прокладка регулировочная
	34		920-1702314	1	1	Винт
	38		80-1702098	1	1	Шайба
	39		80С-1702302	1	1	Корпус
	40		70-1703011	1	1	Рычаг
	41		M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт
	42		50-1702107-A	2	2	Пластина стопорная
	43		922-1702084	1	-	Пластина
			P922-1702084	-	1	Пластина
	44		920-1702016	1	1	Рычаг
45		СШ-611	1	1	Шпонка	
46		920-1702015-01	1	1	Труба	
47		A15.05.020	2	2	Рукоятка	

¹⁾ Наиб. кол. Подбор

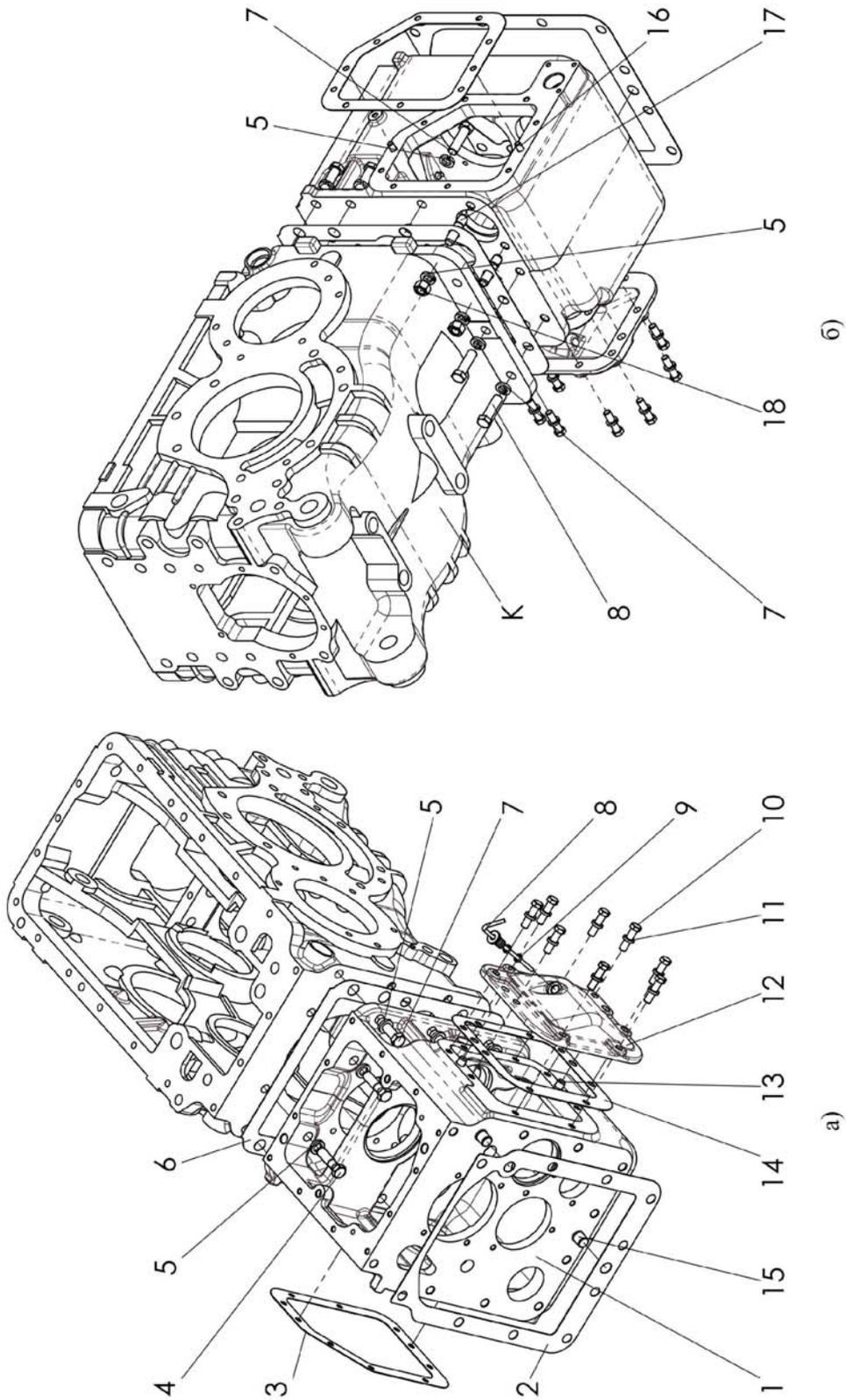


Рис.17.12. Корпус КП (для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Корпус КП
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	77-170010-A-01/- 03	Наименование
17.12	1	77-1701025-A	1	Корпус коробки передач
	2	50-1701026	1	Прокладка
	3	77-1701459	1	Прокладка
	4	M16-6g x60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	5	160Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	6	80-2401016	1	Прокладка
	7	M16-6g x55.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	8	70-1701415-A	1	Масломер
	9	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	10	M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	11	120Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	12	77-1701454	1	Крышка
	13	Д01-015	2	Штифт установочный
	14	77-1701456	1	Прокладка
	15	50-4605027	2	Штифт
	16	ШЦК 10x25	2	Штифт
	17	80-1701524	2	Шпилька M16 3p/6g x 45.66.019 ГОСТ 22034-76
	18	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	К ¹⁾	-	1	Корпус заднего моста в сборе

¹⁾ См. рисунок

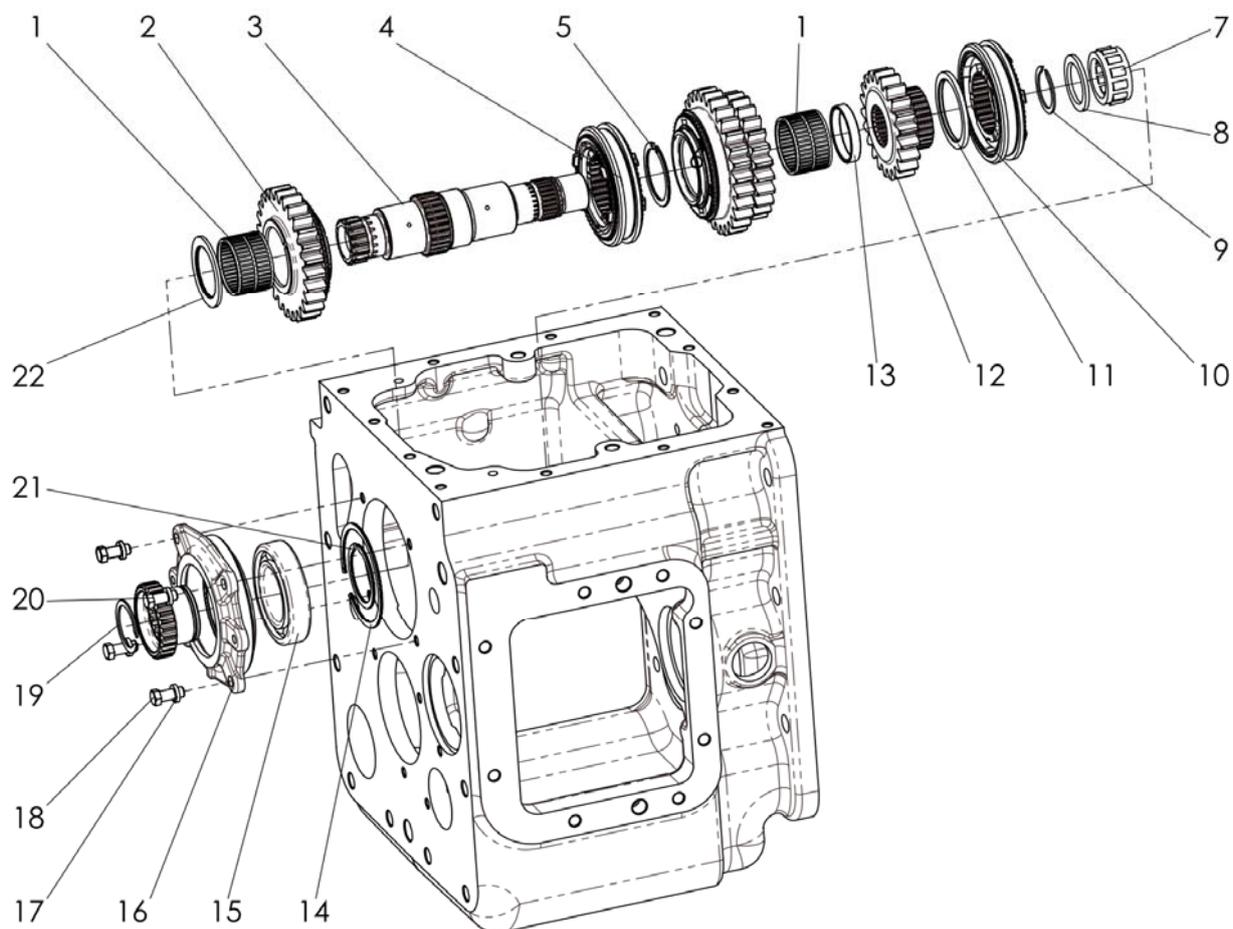


Рис.17.13. Вал первичный

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал первичный
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	77-170010-А-01/-03	Наименование	
17.13		77-1701020	1	Опора (14-16, 20-21)	
	1	ЗКК50х57х36Е	2	Подшипник	
	2	77-17010548	1	Шестерня	
	3	77-1701015-Б	1	Вал первичный	
	4	77-1701520	1	Синхронизатор двусторонний	
	5	2С55 ГОСТ 13940-80	1	Кольцо	
	6	77-1701044-А	1	Шестерня	
	7	822707Д ГОСТ 520-89	1	Подшипник	
	8	77-1701018	1	Шайба	
	9	С38 ГОСТ 13940-80	1	Кольцо	
	10	77-1701510	1	Синхронизатор односторонний	
	11 ¹⁾		77-1701041	1	Упор
			77-1701041-01	1	Упор
			77-1701041-02	1	Упор
			77-1701041-03	1	Упор
			77-1701041-04	1	Упор
			77-1701041-05	1	Упор
		77-1701041-06	1	Упор	
	12	77-1701045	1	Шестерня	
	13	77-1701027	1	Втулка	
	14	2С100 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо	
	15	211АУШ1 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник	
16	77-1701034	1	Стакан		
17	100Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба		
18	М10-6g х25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт		
19	С40 ГОСТ 13940-80	1	Кольцо		
20	77-1701028	1	Втулка		
21	2С55 ГОСТ 13940-80	1	Кольцо		
22	77-1701029-02	1	Шайба		

¹⁾ Подбор одной из деталей требуемой толщины.

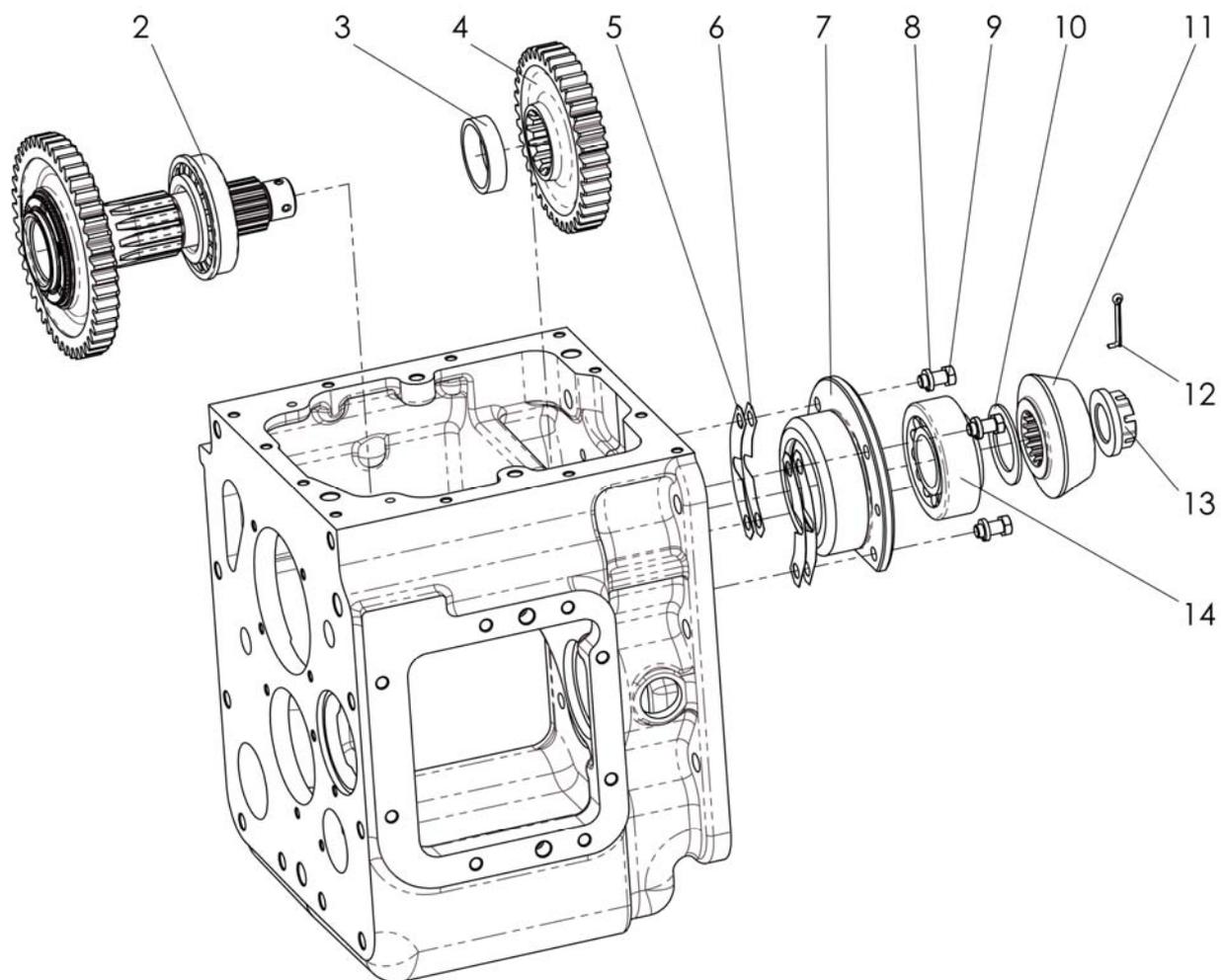


Рис.17.14. Вал вторичный

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал вторичный
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	77-1700010-А-01/-03	Наименование
17.14	1	77-1701540	1	Вал вторичный
	2	6-67512 АШ2 ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	3	50-1701312	1	Втулка
	4	50-1701314	1	Шестерня
	5	50-1701258	20 ¹⁾	Прокладка 0,2 мм
	6	50-1701259	12 ¹⁾	Прокладка 0,5 мм
	7	50-1701255	1	Стакан
	8	120Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	9	M12-6g x25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	10 ²⁾	50-1701254-А-1	1	Шайба
		50-1701254-А-2	1	Шайба
		50-1701254-А-3	1	Шайба
		50-1701254-А-4	1	Шайба
		50-1701254-А-5	1	Шайба
50-1701254-А-6		1	Шайба	
50-1701254-А-7		1	Шайба	
50-1701254-А-8		1	Шайба	
50-1701254-А-9		1	Шайба	
50-1701254-А-10		1	Шайба	
50-1701254-А-11	1	Шайба		
11	50-1701105-Б	1 ³⁾	Шестерня	
12	5x45.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт	
13	50-1701253	1	Гайка	
14	6-7610 АШ2 ГОСТ 27365-87	1	Подшипник	

¹⁾ Указано наибольшее количество. Подбор.
²⁾ Подбор одной из деталей требуемой толщины.
³⁾ В запасные части шестерня 50-1701105-Б поставляется только в комплекте с шестерней 50-2403021-Б.

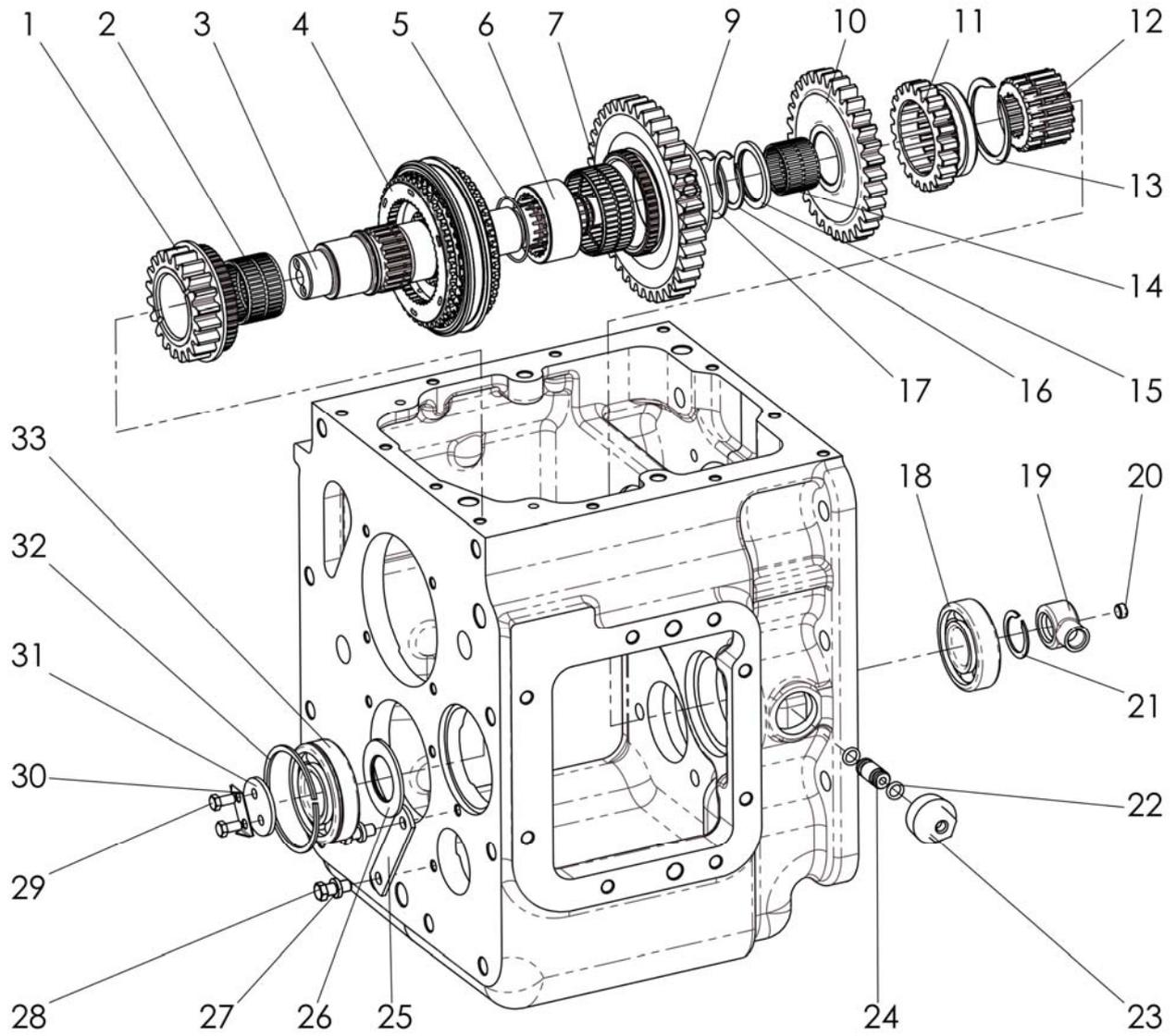


Рис.17.15. Вал пониженных передач и заднего хода

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал пониженных передач и заднего хода
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	77-1700010-А-01/-03	Наименование
17.15		77-1701310	1	Втулка (22 и 24)
	1	77-1701210	1	Шестерня
	2	ЗКК50х57х36Е	1	Подшипник
	3	77-1701382	1	Вал
	4	GT-D 109/116 3.26299.3	1	Синхронизатор
	5	54-31-472	1	Кольцо пружинное
	6	77-1701211	1	Втулка
	7	664514Д (КК70х78х31Д)	1	Подшипник
	8	77-1701214	1	Шестерня
	9	77-1701029-04	1	Шайба
	10	77-1701224	1	Шестерня
	11	70-1701072	1	Шестерня
	12	77-1701383	1	Втулка
	13	2С65 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	14	КК40х46х32Д ГОСТ 24310-80	1	Подшипник
	15	77-1701029-01	1	Шайба
	16	С45 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	17	С52 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	18	307А ГОСТ 8338-87	1	Подшипник
	19	77-1701304	1	Втулка
	20	80-1701063	1	Пробка
	21	С35 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	22	011-016-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	23	77-1701303	1	Пробка
	24	77-1701306	1	Втулка
	25	50-1702082-А	1	Планка
	26	77-1701029	1	Шайба
	27	10 ОТ ОСТ37.001.115-75	2	Шайба
	28	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	29	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	30	77-1701389	1	Шайба
	31	77-1701388	1	Шайба
	32	50-1701501	1	Кольцо 90 ГОСТ 2893-82
33	50308А ГОСТ 8338-75/ГОСТ 2893-82	1	Подшипник	

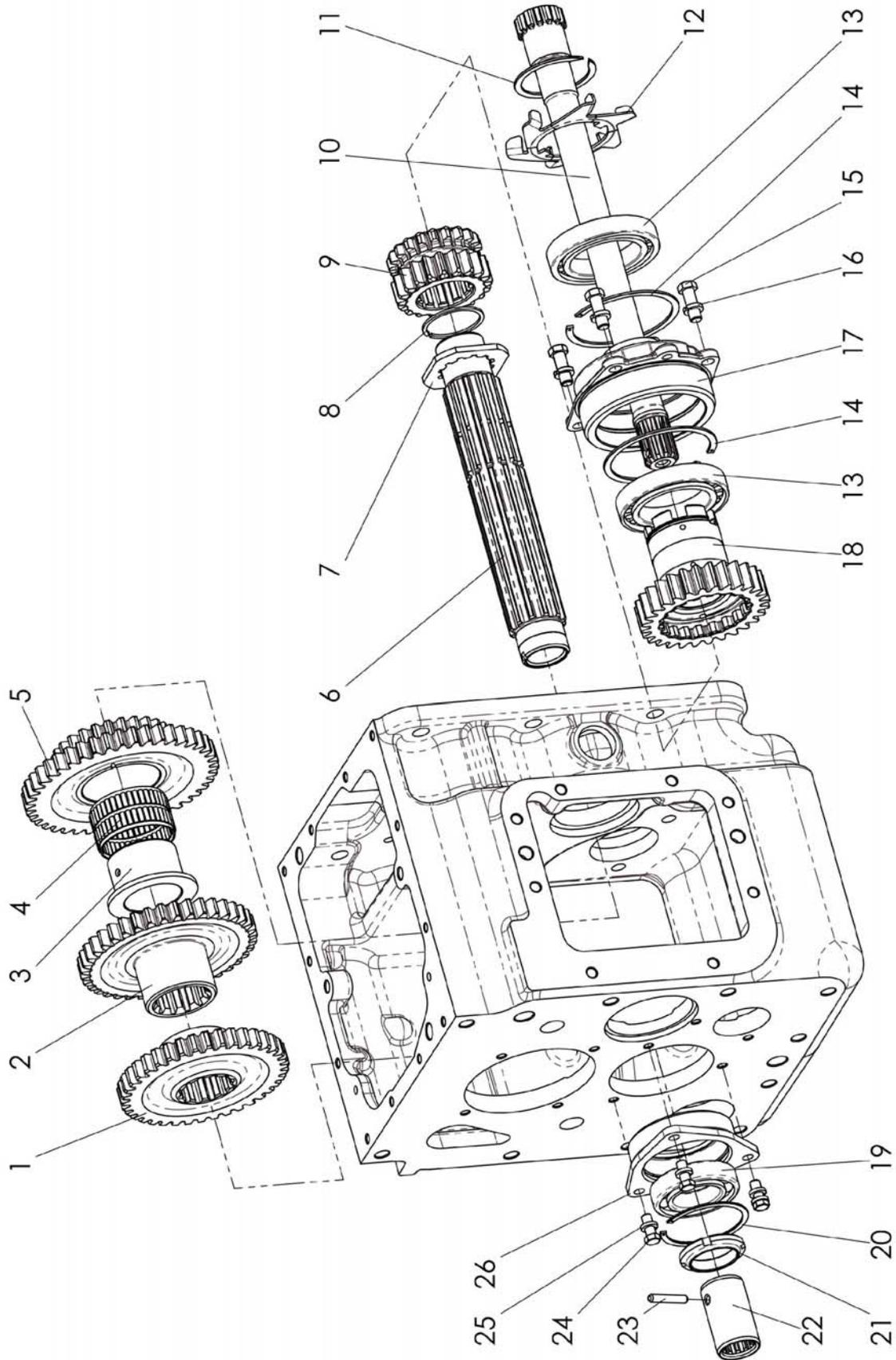


Рис.17.16. Вал промежуточный

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал промежуточный
 (для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	77-1700010-А-01/-03	Наименование
17.16		50-1701190-А	1	Шестерня (11-14, 17, 18)
		77-1701200	1	Гнездо подшипника (19, 20, 26)
	1	77-1701218	1	Шестерня
	2	77-1701216	1	Шестерня
	3	77-1701055	1	Втулка
	4	ЗКК 72x82x45Е	1	Подшипник
	5	77-1701056	1	Шестерня
	6	70-1701182-Б-01	1	Вал промежуточный
	7	50-1701183	1	Шайба
	8	50-1701187	1	Упор
	9	70-1701196	1	Шестерня
	10	50-1701185	1	Вал внутренний
	11	2С75 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	12	50-1701401	1	Крыльчатка
	13	6-12115 ЕМУШ1 ГОСТ 8328-75	2	Подшипник
	14	2С115 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	15	М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	16	120Т ОСТ37.001.115-75	4	Шайба
	17	50-1701195	1	Стакан
	18	50-1701198-А	1	Шестерня
	19	60210 АУШ1 ГОСТ 7242-81	1	Подшипник
	20	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	21	50-1701181	1	Гайка
	22	50-1701188	1	Втулка шлицевая
	23	А.8x45.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	24	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
25	100Т ОСТ37.001.115-75	3	Шайба	
26	50-1701184-А	1	Гнездо подшипника	

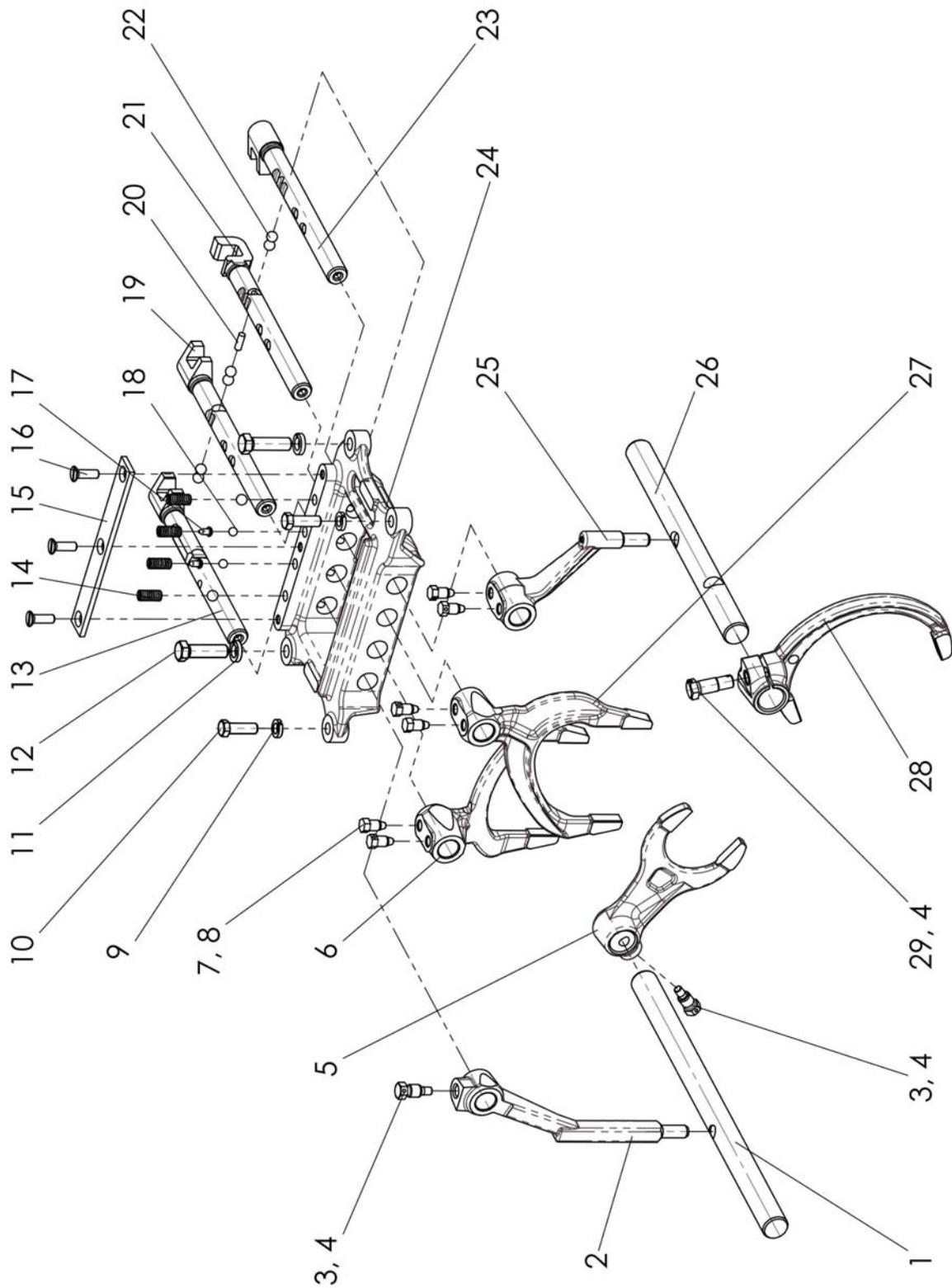


Рис.17.17. Корпус вилок

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702. Корпус вилок
 (для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	77-1700010-A-01	77-1700010-A-03	Наименование
17.17		77-1702080	1		Корпус вилок (2-4, 6-8, 13-25 и 27)
		77-1702080-01		1	Корпус вилок (2-4, 6-8, 13-25 и 27)
	1	50-1702063	1	1	Валик
	2	77-1702094	1	1	Поводок
	3	36-1702110	2	2	Винт
	4 ¹⁾	1,6-0-С ГОСТ 3282-74	4	4	Проволока (L=150 мм)
	5	50-1702028	1	1	Вилка
	6	77-1702096	1	1	Вилка прямой передачи
	7	220-1702061	6	6	Болт
	8 ¹⁾	1,6-0-С ГОСТ 3282-74	3	3	Проволока (L=200 мм)
	9	100Т ОСТ 37.001.115-75	2	2	Шайба
	10	M10-6g x30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт
	11	120Т ОСТ 37.001.115-75	2	2	Шайба
	12	50-1702092	2	2	Болт
	13	77-1702098	1	1	Поводок редуктора
	14	50-1702148-A	4	4	Пружина
	15	77-1702081	1	1	Планка
	16	B.M8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	3	3	Винт
	17	77-1702083	2	2	Толкатель
	18	7,938-100 ГОСТ 3722-81	2	2	Шарик
	19	77-1702093	1		Поводок прямой передачи
		77-1702093-01		1	Поводок прямой передачи
	20	77-1702114	1	1	Толкатель
	21	77-1702117	1	1	Поводок 2 и 3 передач
	22	10,0-60 ГОСТ 3722-81	8	8	Шарик
	23	77-1702087	1	1	Поводок пониженных передач
	24	77-1702085	1	1	Корпус вилок
		77-1702085-01		1	Корпус вилок
	25	77-1702088	1	1	Поводок
26	77-1702064	1	1	Валик	
27	77-1702116	1	1	Вилка 2 и 3 передач	
28	77-1702086	1	1	Вилка	
29	80-1702108	1	1	Болт	

¹⁾ На рисунке проволока не показана

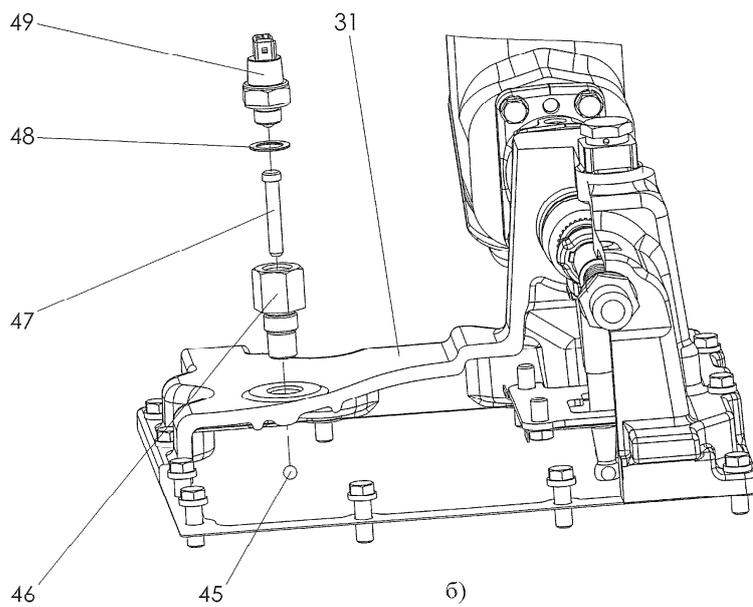
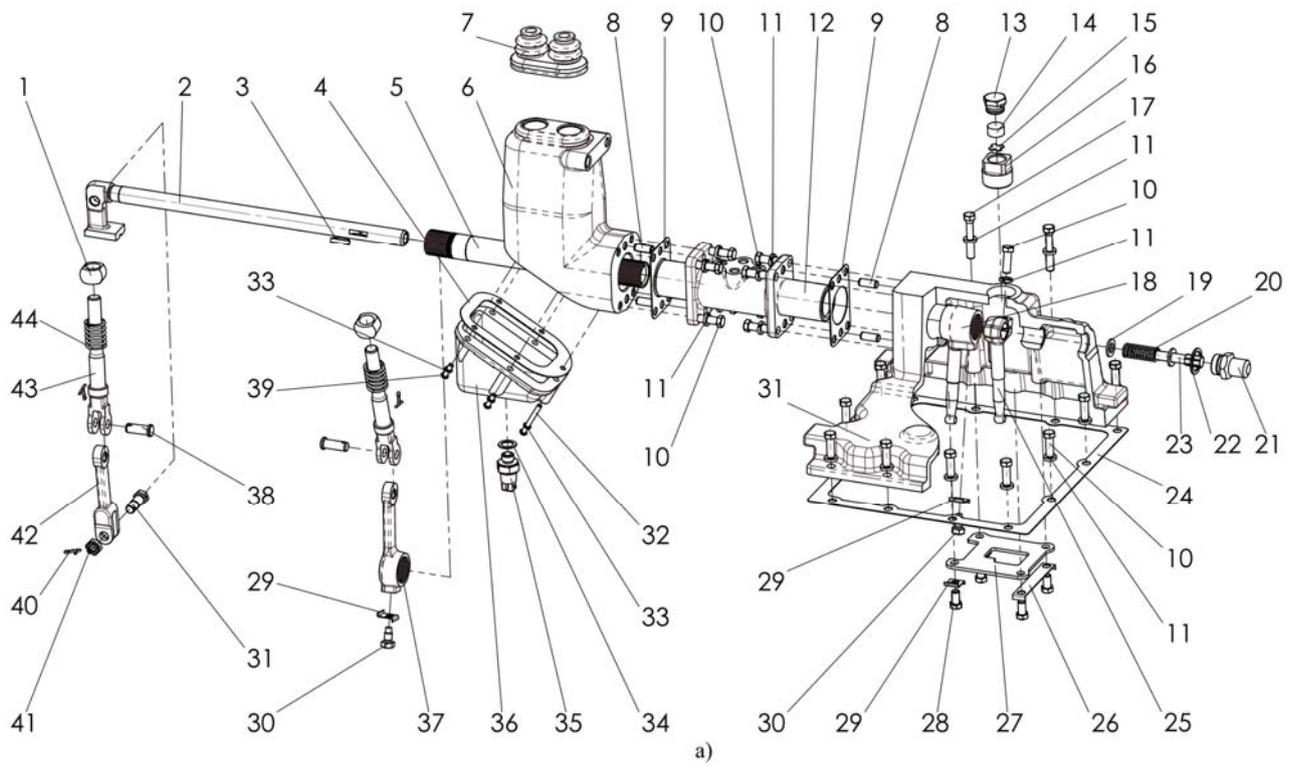


Рис.17.18. Управление КП

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702. Управление КП
 (для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	77-1700010-А-01	77-1700010-А-03	Наименование
17.18		77-1702010-01	1	-	Управление КП (1-16, 18-23, 25-44)
		77-1702010-03	-	1	Управление КП (1-16, 18-23, 25-45)
		77-1702090-01	1	1	Корпус (1-12, 32, 33, 36-44)
		50-1701130	1	1	Сапун (13-16)
	1	142-1702032	2	2	Сфера
	2	920-1702020-01	1	1	Вал
	3	СШ-611	1	1	Шпонка
	4	922-1702024	1	1	Прокладка
	5	77-1702015-01	1	1	Труба
	6	922-1702011	1	1	Корпус
	7	922-1702019	1	1	Чехол
	8	ШЦК 10x25	4	4	Штифт
	9	922-1702026	2	2	Прокладка
	10	M10-6g x30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	19	19	Болт
	11	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	24	24	Шайба
	12	920-1702012	1	1	Проставка
	13	50-4608059	1	1	Пробка сапуна
	14	50-4608063	1	1	Фильтр
	15	50-4608062	1	1	Шайба сапуна
	16	50-1701132	1	1	Корпус сапуна
	17	M10-6g x60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	2	Болт
	18	77-1702016	1	1	Рычаг
	19	C12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	2	Шайба
	20	920-1702313	1	1	Пружина
	21	80С-1702302	1	1	Корпус
	22	80-1702098	1	1	Шайба
	23	920-1702314	1	1	Винт
	24	50-1702026	1	1	Прокладка
	25	70-1703011	1	1	Рычаг
	26	50-1702107-А	1	1	Пластина стопорная
	27	77-1702084	1	1	Пластина
	28	M10-6g x18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	Болт
	29	50-1702107	4	4	Шайба стопорная
	30	922-1702021	2	2	Болт
	31	922-1702025	1	-	Крышка
		922-1702025-01	-	1	Крышка
	32	В.М6-6g x50.58.019 ГОСТ 17473-80	1	1	Винт
	33	6Т ОСТ 37.001.115-75	5	5	Шайба
	34	50-1702048	6 ¹⁾	6 ¹⁾	Прокладка регулировочная
35	ВК 12-41	1	1	Выключатель	
36	920-1702023	1	1	Крышка	
37	922-1702017	1	1	Рычаг	
38	12x32 ОСТ 37.001.163-75	2	2	Палец	
39	В.М6-6g x20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	4	Винт	

¹⁾ Указано наибольшее количество. Подбор.

²⁾ На рисунке не показан. Показан на рисунке 17.11, поз. 20-22, 47.

³⁾ На рисунке не показан. Показан на рисунке 87.4

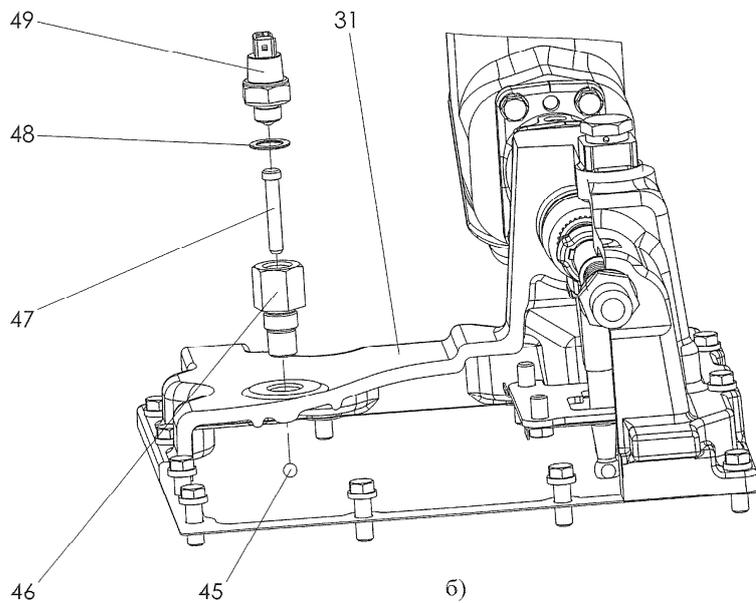
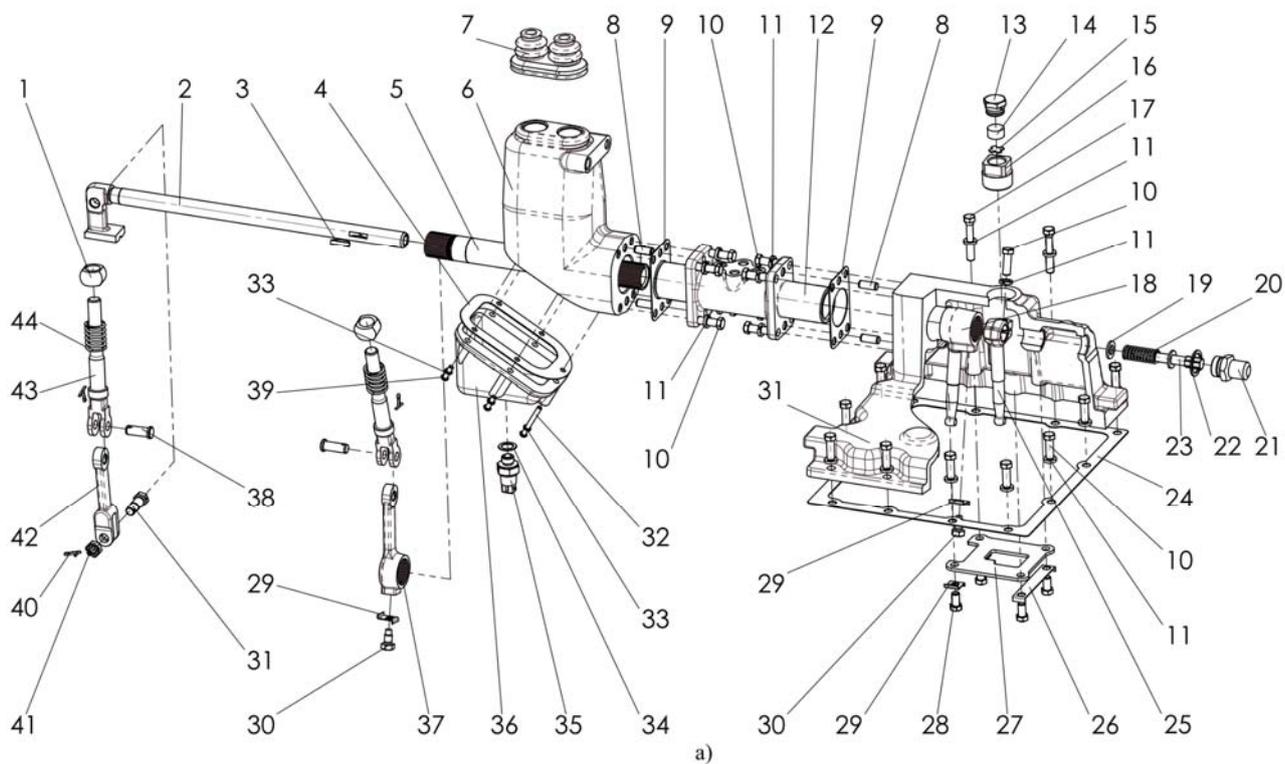


Рис.17.18. Управление КП

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1702. Управление КП
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение			Наименование
			77-1700010-А-01	77-1700010-А-03	
17.18	40	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	3	Шплинт
	41	Гайка М12-6Н.04.019 ГОСТ 5919-73	1	1	Гайка
	42	922-1702018	1	1	Вилка
	43	80С-1702074	2	2	Вилка
	44	77.37.117	2	2	Пружина
	45	7,938-100 ГОСТ 3722-81	-	1	Шарик
	46	77-1702301	-	1	Корпус
	47	77-1702303	-	1	Толкатель
	48	50-1702048	-	6 ¹⁾	Прокладка регулировочная
	49	ВК 12-51	-	1	Выключатель
	50 ²⁾	923-1702050	1	1	Рычаг
51 ³⁾	ЦИКС.468314.001	1	1	Рычаг	

¹⁾ Указано наибольшее количество. Подбор.
²⁾ На рисунке не показан. Показан на рисунке 17.11, поз. 20-22, 47.
³⁾ На рисунке не показан. Показан на рисунке 87.4

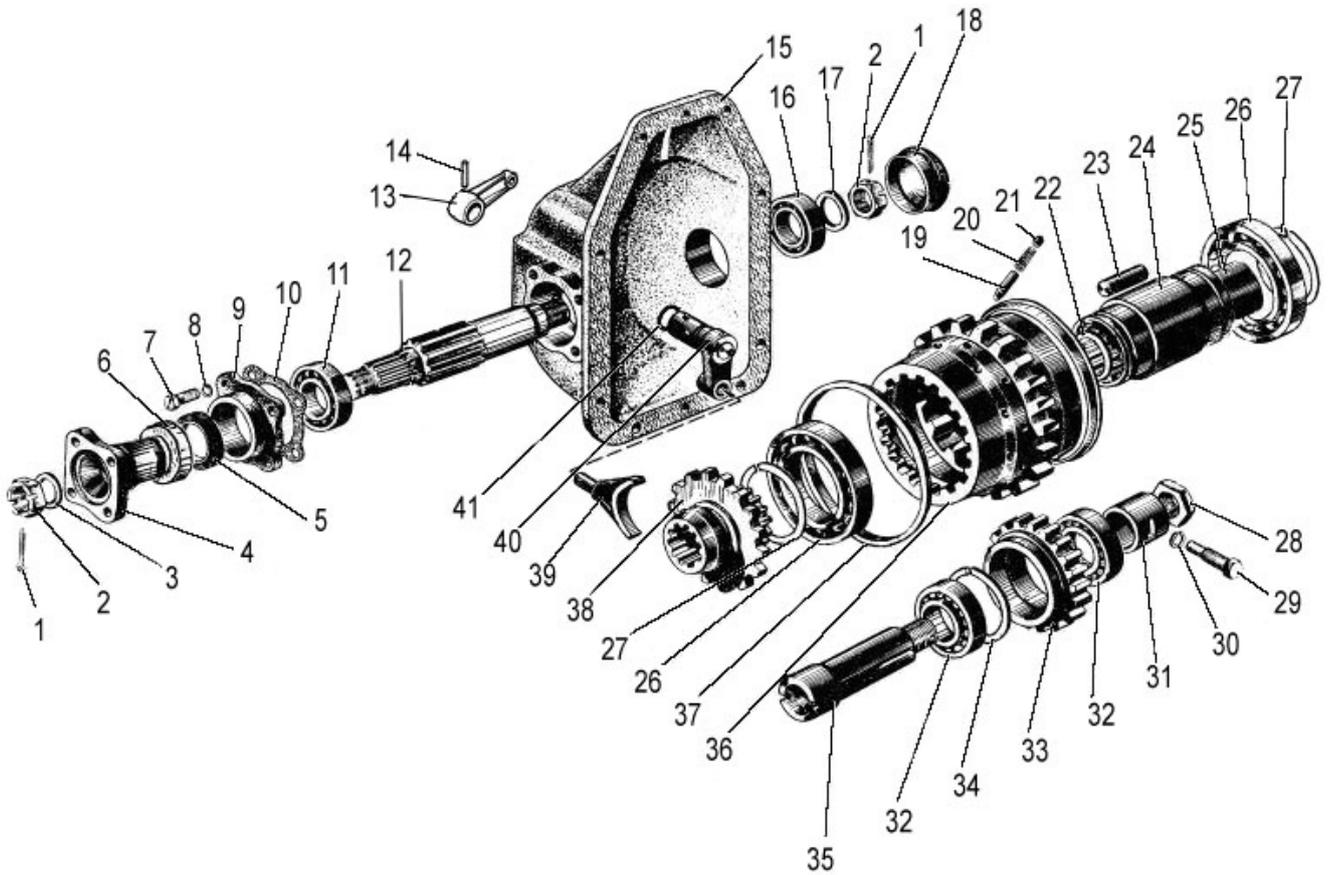


Рис.18.1. Раздаточная коробка (для тракторов с механической трансмиссией)

Группа 18. Раздаточная коробка
Подгруппа 1802. Раздаточная коробка
(для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
18.1		72-1802020	1	Раздаточная коробка (1-27,36-41)
		72-1802060	1	Шестерня с обгонной муфтой (19-21, 23-27,36,37)
		72-1802062-A1	1	Втулка (24,25)
		52-1802094PH	1	Ось (28,35)
		52-1802095-Б	1	Шестерня промежуточная (32-34)
		52-1802100-A	1	Корпус (5,6,9)
		52-1802110-A	1	Комплект роликов (19-21,23)
		72-1802125РБ	1	Шестерня (12,19-27,36-38)
	1	4x25.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	2	70-3003032	2	Гайка
	3	52-1802079	1	Шайба
	4	52-1802078-A	1	Фланец
	5	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	6	72-1802108	1	Обойма
	7	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	8	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	9	52-1802073	1	Корпус
	10	52-1802074	1	Прокладка
	11	306А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	12	72-1802063	1	Вал
	13	72-1802082	1	Рычаг
	14	A.10x40.65Г Хим.Фос.прм. ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	15	52-1602065-A	1	Корпус
	16	305А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	17	72-1802064	1	Шайба
	18	52-1802076	1	Крышка
	19	52-1802069-Б	16	Штифт
	20	52-1802066-A	16	Пружина
	21	52-1802111	16	Пробка
	22	70-1601082	2	Шайба
	23	52-1802077 или 52-1802077PH	8	Ролик
			8	Ролик
	24	72-1802131-Б	1	Втулка
	25	943/30 ГОСТ 4060-78	2	Подшипник
	26	115K5 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	27	52-1802102-A	2	Кольцо
	28	52-1802128	1	Гайка
	29	52-1802093	1	Винт
	30	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	31	52-1802092-Б	1	Втулка
	32	7306А ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
33	52-1802091	1	Шестерня	
34	52-1802097-A	1	Кольцо	
35	52-1802094	1	Ось	
36	52-1802061-A	1	Шестерня	
37	52-1802067	2	Обойма	
38	72-1802068	1	Муфта	
39	52-1802084	1	Вилка	
40	52-1802080-Б1	1	Валик с рычагом	
41	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо	

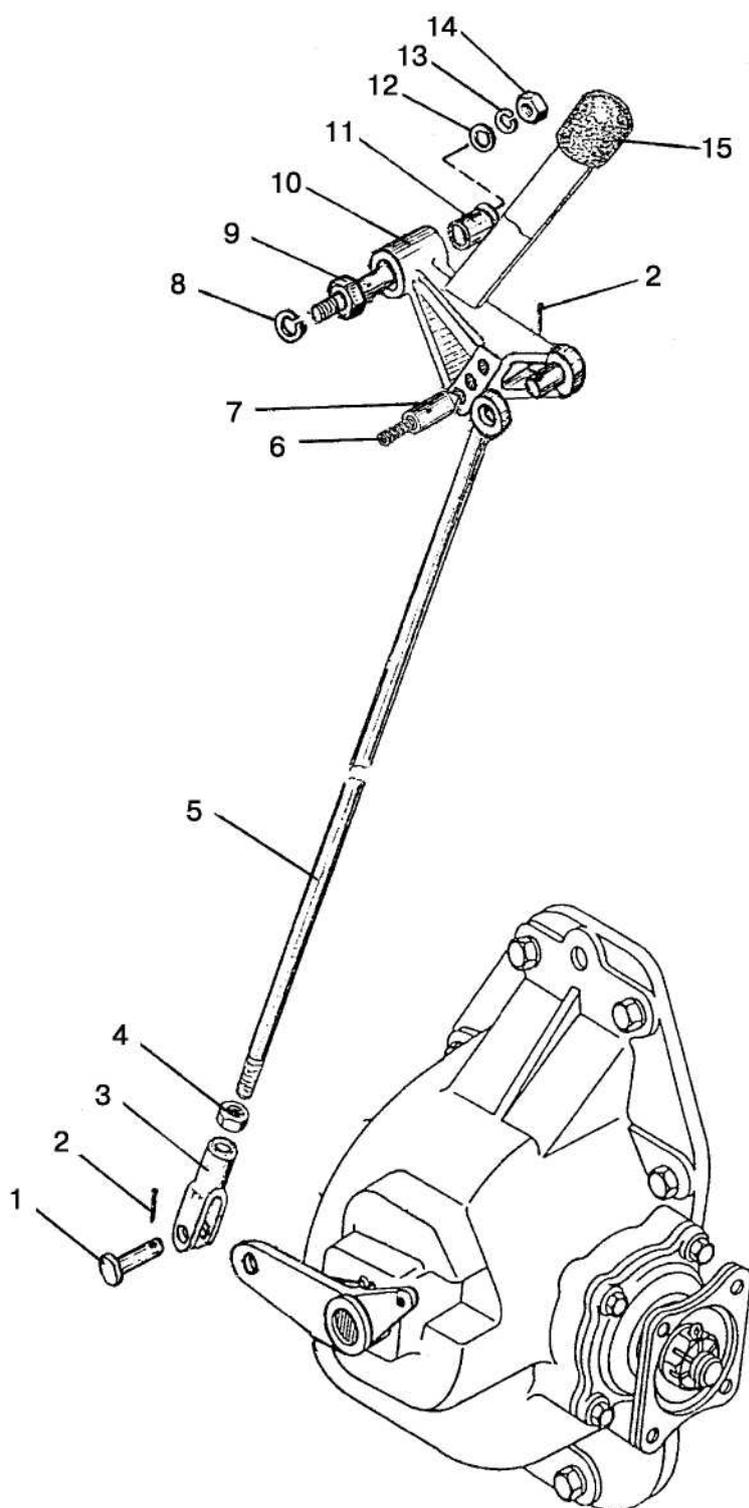


Рис.18.2. Управление раздаточной коробкой

Группа 18. Раздаточная коробка
Подгруппа 1802. Управление раздаточной коробкой
(для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
18.2		822-1802010		Управление раздаточной коробкой
	1	8x30 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	2	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	3	952-1802012-01	1	Вилка
	4	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	5	822-1802012	1	Тяга
	6	50-1702148-A	1	Пружина
	7	80-1704037	1	Фиксатор
	8	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	9	822-1802011	1	Ось
	10	822-1802015	1	Рычаг
	11	50-4607082-A	1	Втулка
	12	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	13	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	14	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
15	A13.11.000	1	Рукоятка	

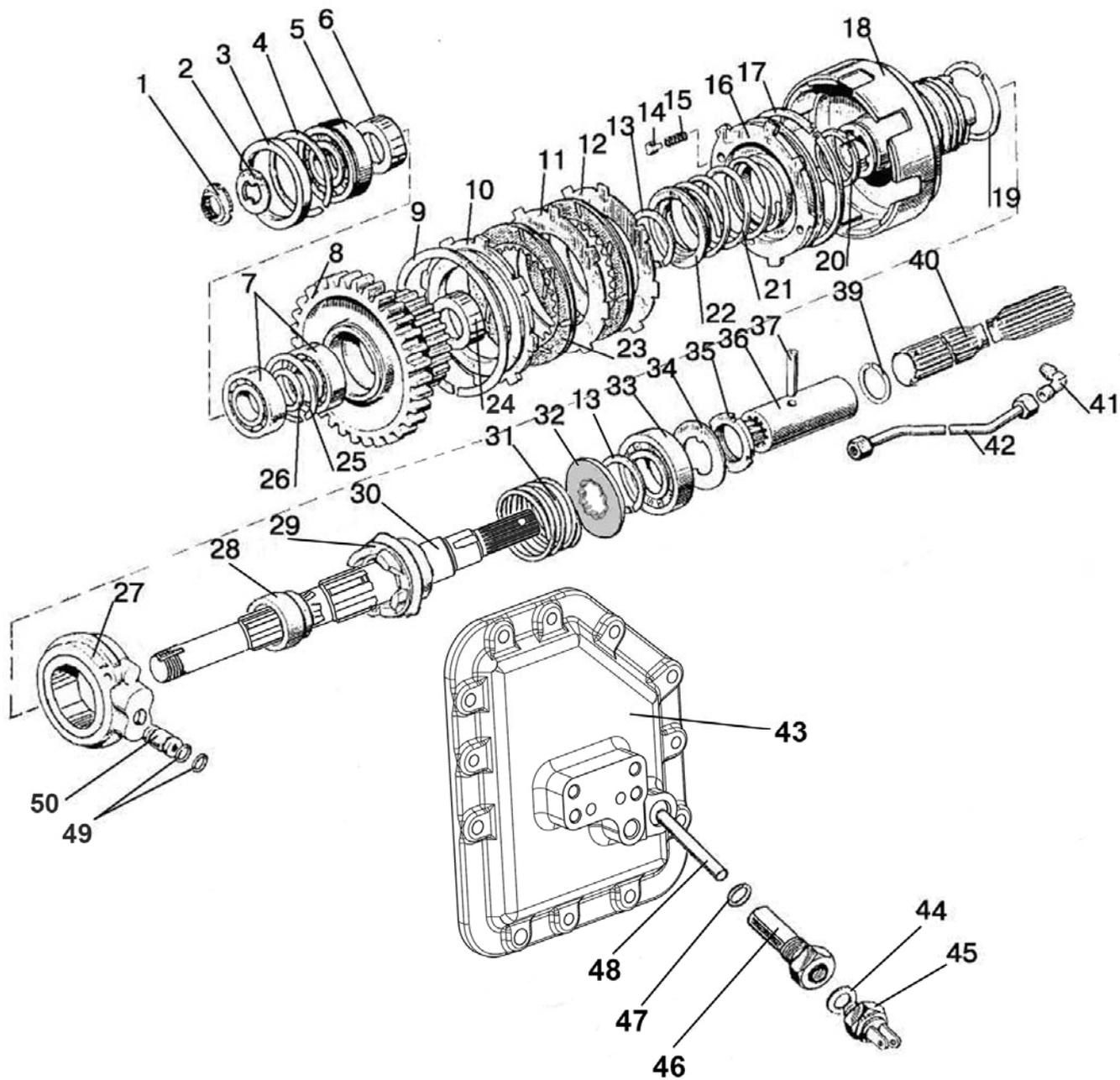


Рис. 18.3 Привод переднего ведущего моста
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

Группа 18. Привод переднего ведущего моста
Подгруппа 1802. Привод переднего ведущего моста
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
18.3		1221-1802030	1	Фрикцион (1221-1802040, 9-24, 27)
		1221-1802040	1	Шестерня (7, 8, 25, 26)
		77-1802065	1	Вал (13, 30, 33-37)
	1	1221-1802023	1	Гайка
	2	1221-1802019	1	Шайба
	3	77-1802024	1	Втулка
	4	80-1701397	1	Кольцо
	5	6-50306К ГОСТ8338-75/ГОСТ2893-82	1	Подшипник
	6	77-1802043	1	Втулка
	7	206А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	8	1221-1802041	1	Шестерня
	9	С135 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	10	86-1802034	1	Диск упорный
	11	86-1802032 ¹⁾	3-4	Диск ведомый
	12	1221-1802032 ¹⁾	3-4	Диск ведомый
	13	С48 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	14	86-1802039	2	Направляющая
	15	86-1802048	2	Пружина
	16	1221-1802031	1	Поршень
	17	86-1802047	1	Кольцо
	18	1221-1802036	1	Барaban
	19	86-1802083-А	2	Кольцо
	20	1221-1802333	1	Кольцо
	21	86-1802038	1	Пружина
	22	86-1802046	1	Стакан
	23	86-1802035-А	7	Диск ведущий
	24	1221-1802044	1	Втулка
	25	С62 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо
	26	86-1802049	1	Кольцо
	27	1221-1802025	1	Обойма
	28	86-1802028	1	Втулка
	29	8020-1802026	1	Полумуфта
	30	77-1802013	1	Вал
	31	86-1802027	1	Пружина
	32	77-1802022	1	Кольцо
	33	207 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	34	86-1802052	1	Шайба
	35	52-2308097	1	Гайка
	36	77-1802014	1	Втулка
	37	77-1802053	1	Штифт
	39	86-1802017-Б	1	Кольцо
	40	77-1802042	1	Вал
	41	86-1802088	1	Угольник
	42	86-1802055	1	Трубопровод
	43	77-1802016	1	Крышка
	44	50-1702048 ¹⁾	6мах	Прокладка
	45	ВК12-51 ТУ РБ 37334210.004-97	1	Выключатель
	46	8020-1802018	1	Направляющая
	47	019-022-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	48	8020-1802029	1	Толкатель
49	011-016-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо	
50	1221-1802054	1	Втулка	

¹⁾ Подбор

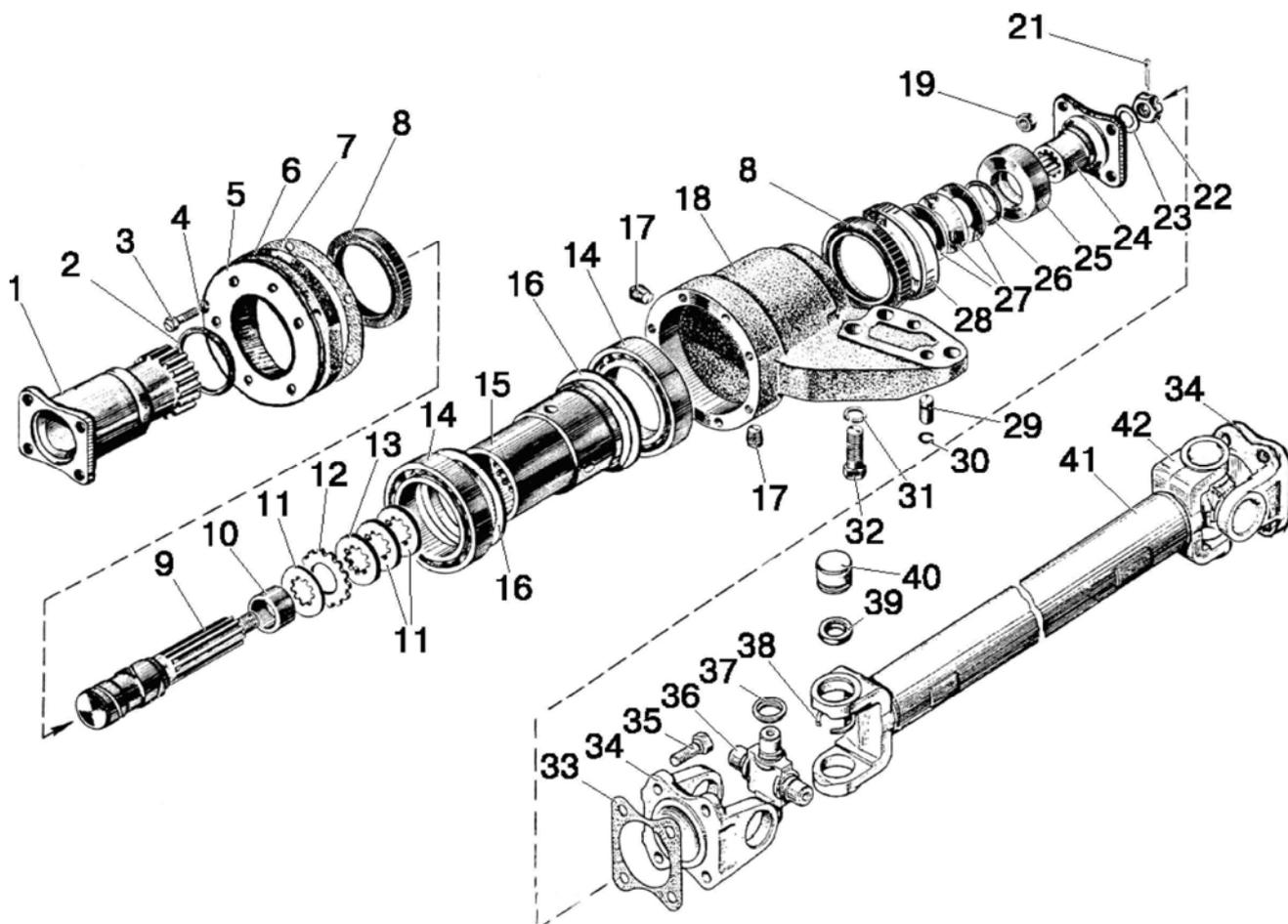


Рис.22.1. Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала (для тракторов с механической трансмиссией)

Группа 22. Привод карданный

Подгруппа 2203, 2209. Карданный вал. Промежуточная опора карданного вала
(для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
22.1		72-2203005-A	1	Привод карданный
		72-2203010-A2	2	Вал карданный передний и промежуточный (34, 36-42)
		72-2203025PH	4	Крестовина с сальниками и подшипниками (36, 37, 39, 40)
		72-2209010-A	1	Опора промежуточная (1-18, 21-30)
		72-2209100	1	Корпус сальника (6, 8)
	1	72-2209014	1	Фланец
	2	055-065-58-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	3	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	4	8T OCT 37.001.115-75	5	Шайба
	5	72-2209028	1	Грязевик
	6	72-2209022	1	Корпус
	7	72-2209023	1	Прокладка
	8	2.2-75x100-1 ГОСТ 8752-79 или BAUM5SLX7 75x100x10 SIMRIT 75 FKM 585	2	Манжета
	9	72-2209013	1	Вал
	10	72-2209017	1	Втулка
	11	72-2209019	3	Диск
	12	72-2209025	10-11	Диск ведомый
	13	72-2209027	10	Диск
	14	115K5 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	15	72-2209012	1	Втулка
	16	72-2209018	2	Обойма
	17	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	18	72-2209011	1	Кронштейн
	19	M10x1-8 DIN 985	16	Гайка шестигранная
	21	4x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	22	70-3003032	1	Гайка
	23	52-1802079	1	Шайба
	24	52-1802078-A	1	Фланец
	25	72-2209016-Б	1	Шайба опорная
	26	038-046-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	27	72-2209021	6	Пружина
	28	72-2209031	1	Обойма
	29	52-2308094	2	Штифт
	30	12-12-306	2	Кольцо разрезное
	31	16 OT OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	32	72-2203011	3	Болт
	33	20-2201024	4	Прокладка
	34	72-2203023	4	Фланец
	35	52-2203012	16	Болт M10x1
	36	72-2203030-01	4	Крестовина
	37	3102-2201037	16	Отражатель
	38	34-2201043 или 34-2201043-10 или 34-2201043-20 или 34-2201043-30 или 34-2201043-40	16	Кольцо стопорное (подбор)
39	69-2201031-A	16	Манжета	
40	704702K3C10 ТУ ВНИПП.065-99	16	Подшипник	
41	72-2203018-02	2	Труба	
42	72-2203022	4	Вилка	

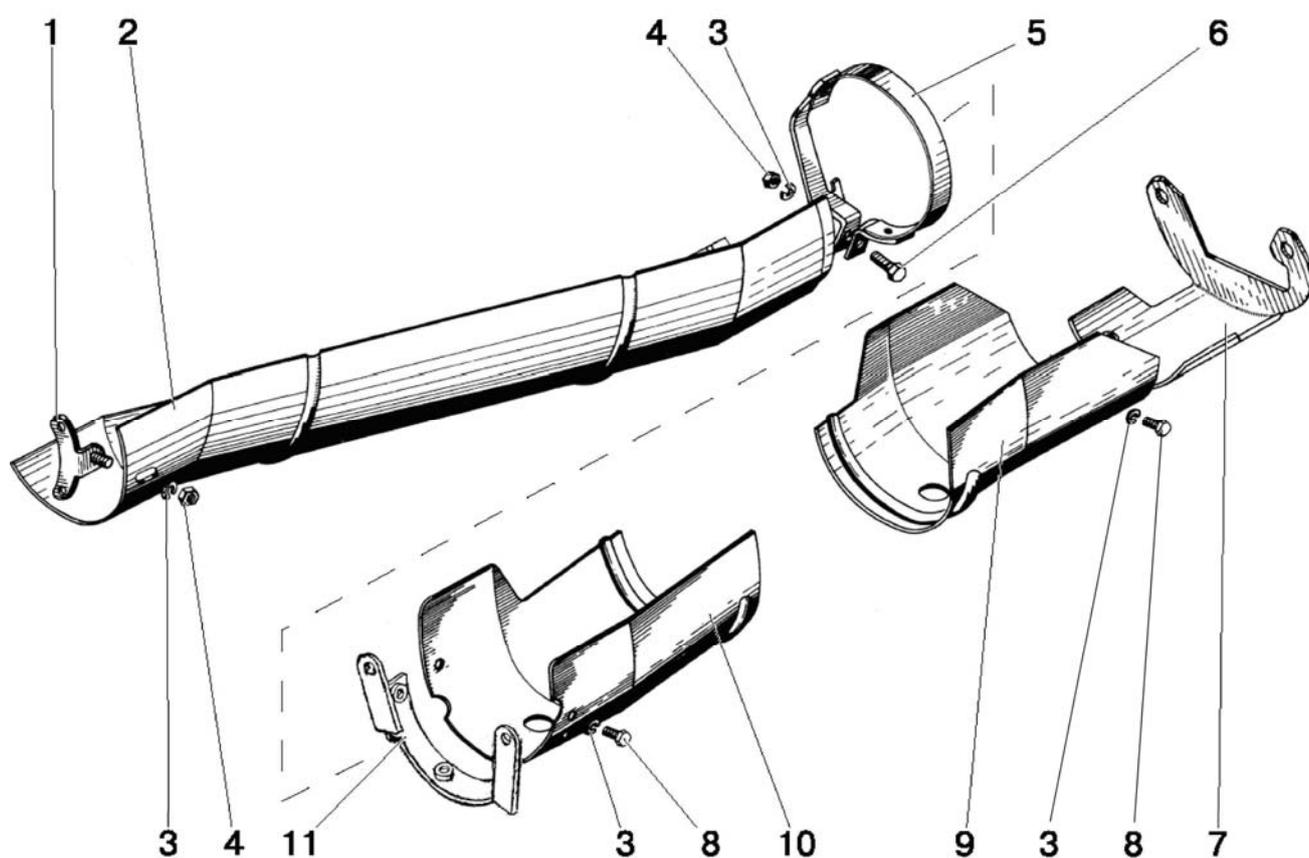


Рис.22.2. Ограждение карданного привода

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2210. Ограждение карданного привода
(для тракторов с механической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
22.2		72-2203040	1	Ограждение карданного привода (1-11)
	1	52-2210040	1	Кронштейн опорный
	2	72-2210013	1	Кожух задний
	3	8Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	4	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	5	72-2210030	1	Хомут
	6	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	7	52-2210015	1	Кронштейн
	8	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	9	52-2210012-А	1	Кожух передний
	10	52-2210017-А	1	Кожух
11	72-2210020-А	1	Кронштейн	

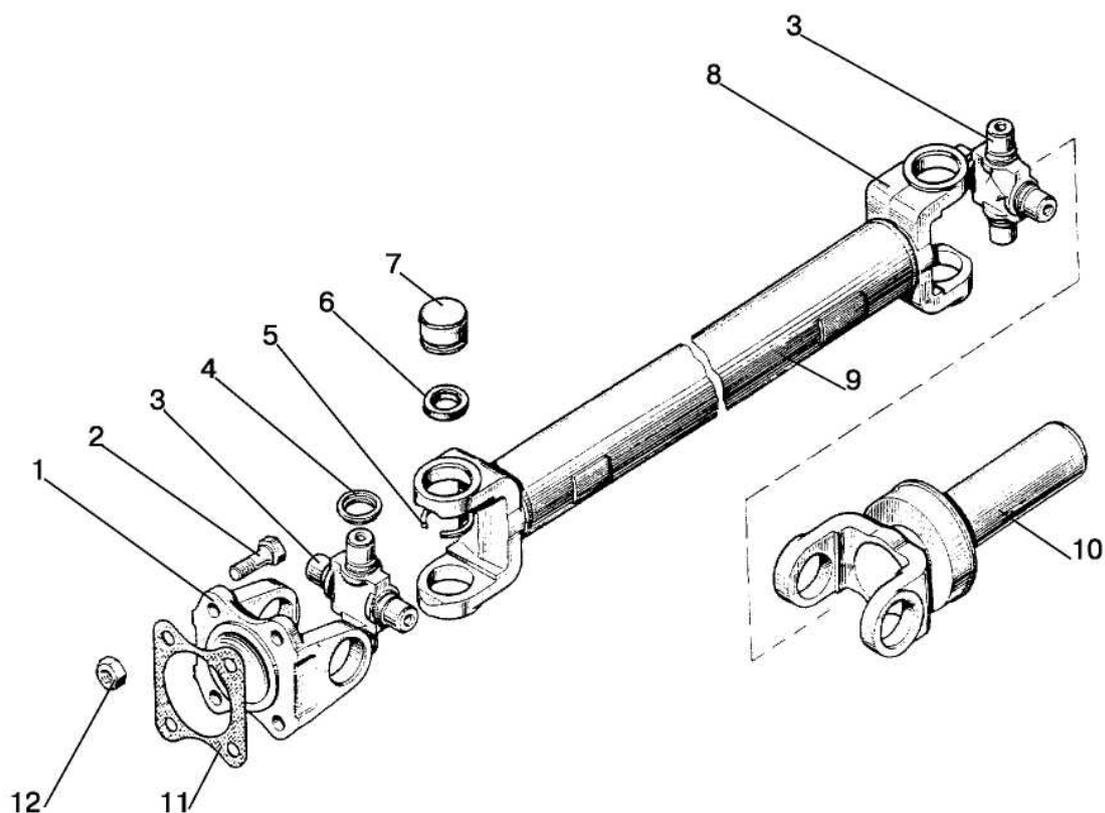


Рис. 22.3 Привод карданный (для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2203. Вал карданный
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
22.3		86-2203010-Б	1	Вал карданный (1,3-10)
		72-2203025РН	1	Крестовина с подшипниками (3, 4, 6, 7)
	1	72-2201023	1	Фланец
	2	52-2203012	4	Болт
	3	72-2203030-01	2	Крестовина
	4	3102-2201037	8	Отражатель
	5	72-2203043	8	Кольцо стопорное
	6	69-2201031-А	8	Манжета
	7	704702КЗС10 ТУ ВНИПП.065-99	8	Подшипник
	8	72-2203022	2	Вилка
	9	86-2203018-02	1	Труба
	10	86-2203047	1	Вилка скользящая
11	20-2201024	1	Прокладка	
12	M10x1-8 DIN 985	4	Гайка шестигранная	

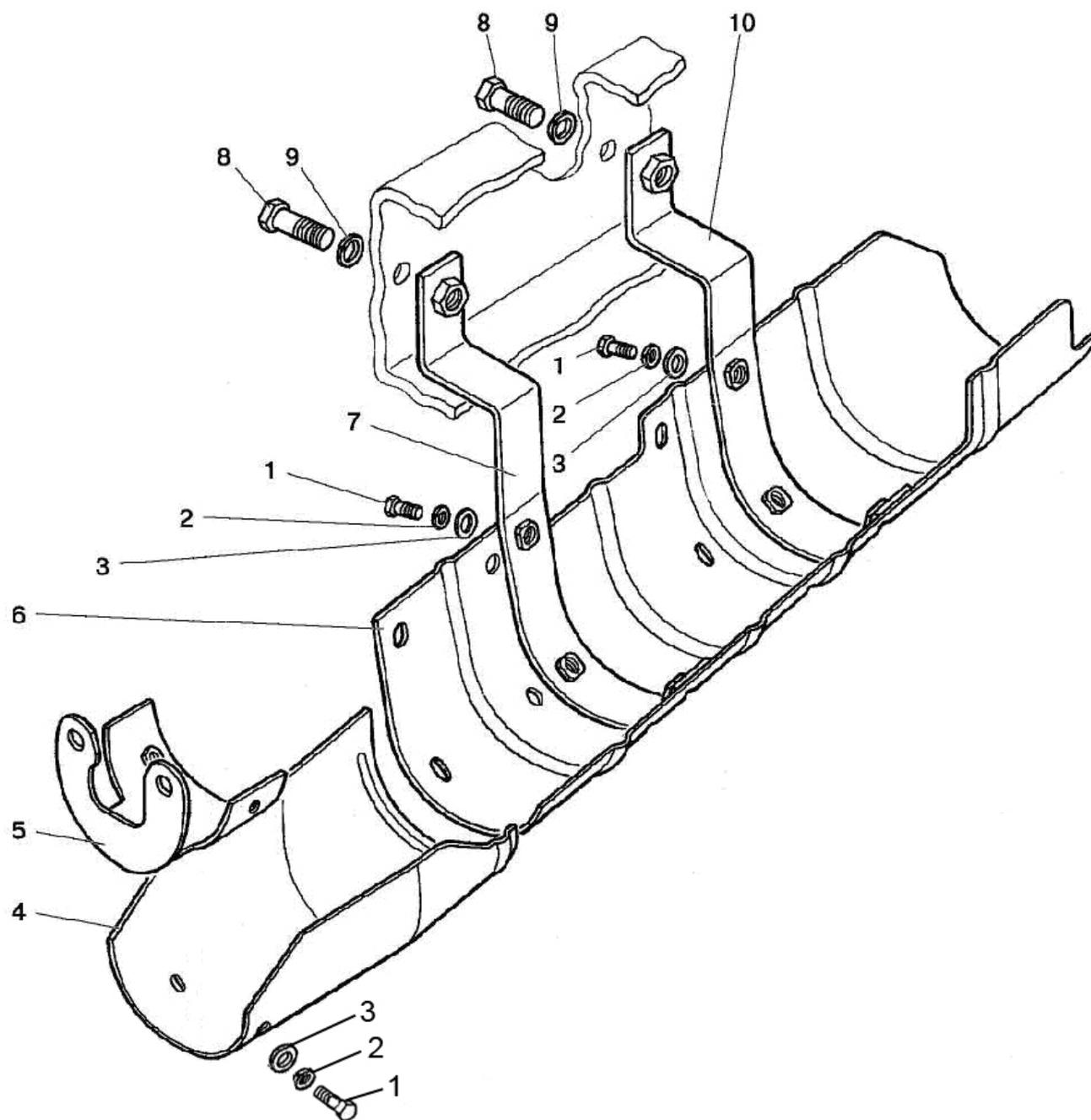


Рис. 22.4 Ограждение

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2210. Ограждение
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
22.4	1	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	2	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	3	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	4	52-2210012-А	1	Кожух
	5	52-2210015	1	Кронштейн
	6	1025-2210013	1	Кожух
	7	1025-2210015	1	Кронштейн
	8	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	9	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	10	1025-2210010	1	Кронштейн

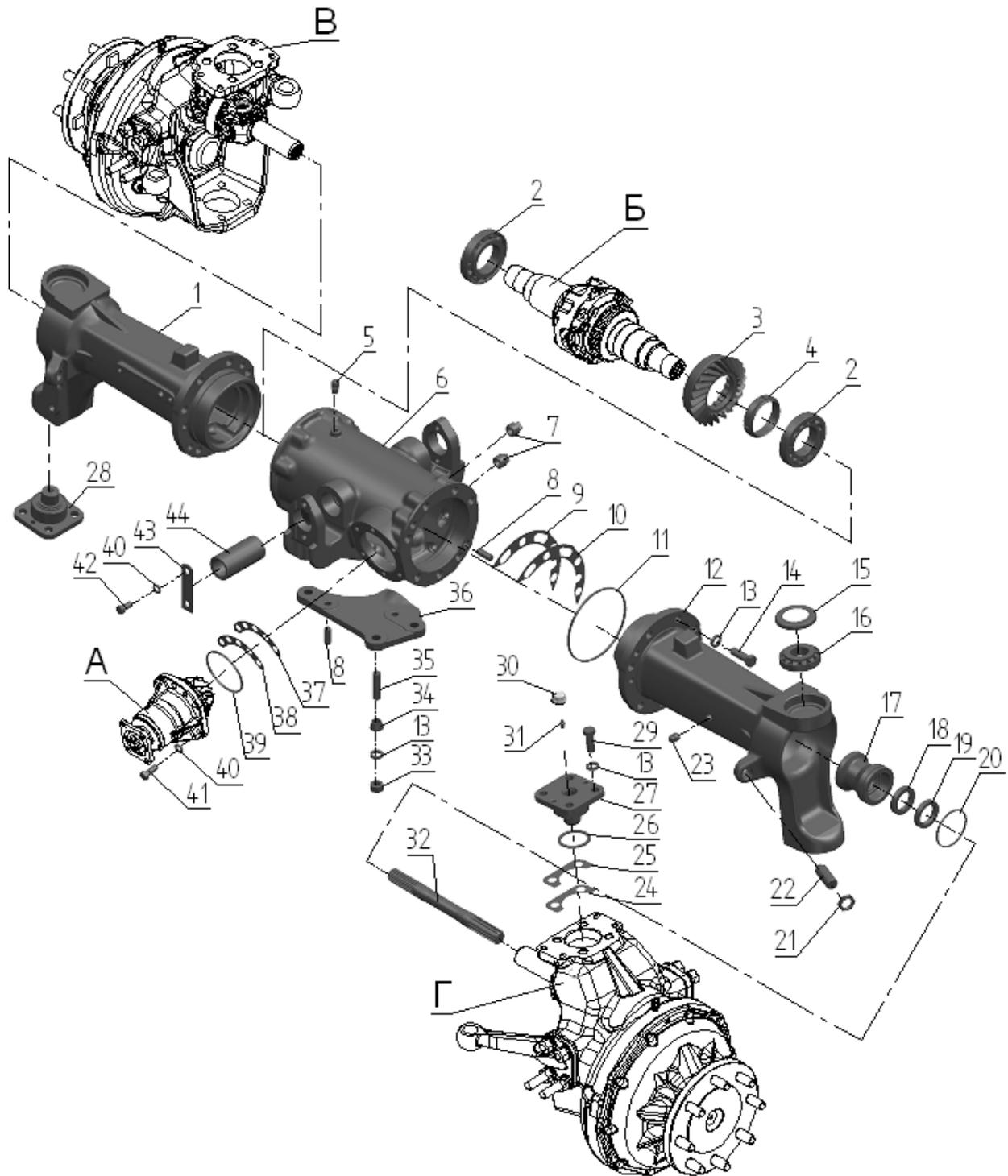


Рис.23.1. Передний ведущий мост 822-2300020

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.1		822-2300020-02 ¹⁾ 822-2300020-04	1	Передний ведущий мост в сборе
	А	52-2302010	1	Шестерня (см.рис.23.2)
	Б	52-2303010-Б-01	1	Дифференциал(см.рис.23.3)
	В	822-2308005	1	Редуктор левый конечной передачи переднего ведущего моста(см.рис.23.4)
	Г	822-2308005-01	1	Редуктор правый конечной передачи переднего ведущего моста (см.рис.23.4)
	1	822-2301051-01 ¹⁾ 822-2301051	1	Рукав левый
	2	263212А ТУ РБ 00234873.002-97	2	Подшипник
	3	52-2302019	1	Шестерня ведомая
	4	52-2302038-А1	1	Гайка
	5	"MINTOR" TSS0G-1/8"	1	Сапун
	6	72-2301055	1	Корпус
	7	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	8	Д01-015	6	Штифт установочный
	9	52-2303027	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	10	52-2303028	16(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	11	150-155-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	12	822-2301053-01 ¹⁾ 822-2301053	1	Рукав правый
	13	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	33	Шайба
	14	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	15	1520-2308039	4	Стакан
	16	1027307А (31307) ГОСТ 27365-87	4	Подшипник
	17	822-2308100	2	Обойма
	18	1.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	19	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	20	075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	21	85-3407113	2	Гайка
	22	1520-2308009	2	Винт
	23	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	24	52-2302021	6(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	25	52-2302022	10(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	26	055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	27	1520-2308037	3	Ось
	28	1520-2308037-01	1	Ось
	29	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	16	Болт
	30	85-4607447	4	Колпачок
	31	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	4	Масленка
	32	822-2308065-01 ¹⁾ 822-2308065	2	Вал
	33	M16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	34	1520-2308077	3	Втулка
	35	1520-2308079	3	Шпилька
	36	922-2301023-Б-01 ¹⁾ 822-2301023-Б-01	1	Кронштейн цилиндра
	37	1520-2308042	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	38	1520-2308042-01	20(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	39	089-095-36-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
40	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба	
41	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт	
42	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
43	72-2301059-А1	2	Планка	
44	52-2301058-А4	2	Ось	

¹⁾ По заказу (ПВМ с удлиненными рукавами)

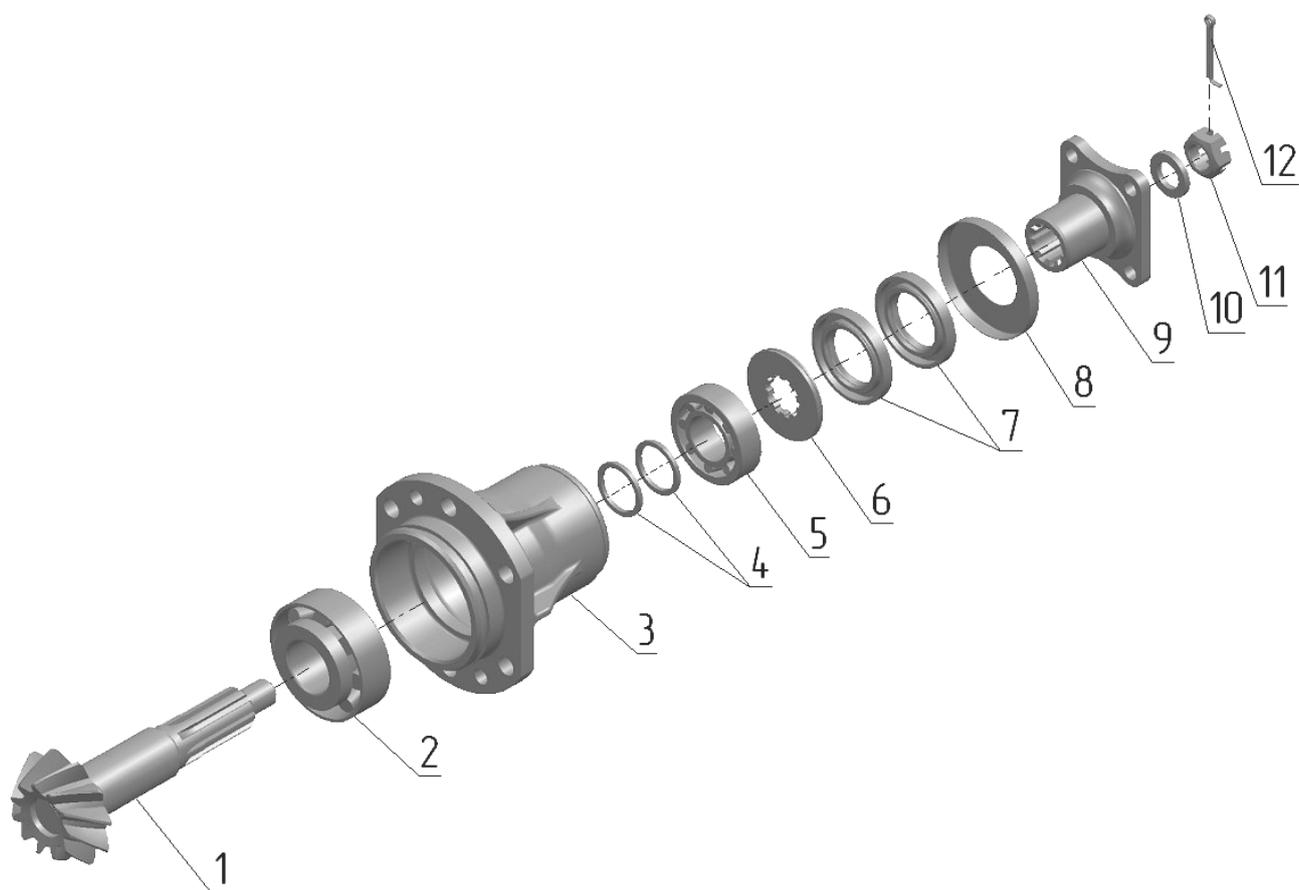


Рис. 23.2. Шестерня

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.2		52-2302010-Р	1	Комплект шестерен (1-12, 3(рис.23.1))
		52-2302030	1	Шестерня ведомая и ведущая в комплекте (1, 3(рис.23.1))
	1	52-2302015-А	1	Шестерня ведущая
	2	7607А ГОСТ 27365-87 или 6-7607АУ ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
	3	52-2302016-А	1	Стакан
	4	52-2302026	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=2,65 мм
		52-2302026-01	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=2,70 мм
		52-2302026-02	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=2,75 мм
		52-2302026-03	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=2,90 мм
		52-2302026-04	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,05 мм
		52-2302026-05	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,20 мм
		52-2302026-06	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,30 мм
52-2302026-07		2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,35 мм	
52-2302026-08	2 ¹⁾	Шайба регулировочная В=3,40 мм		
5	7506А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник	
6	52-2302018	1	Кольцо	
7	2.2-38x62-1/4 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета	
8	82-2302031	1	Заглушка	
9	52-1802078-А	1	Фланец	
10	52-1802079	1	Шайба	
11	70-3003032	1	Гайка	
12	4x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт	

¹⁾ Подбирается при регулировке подшипников

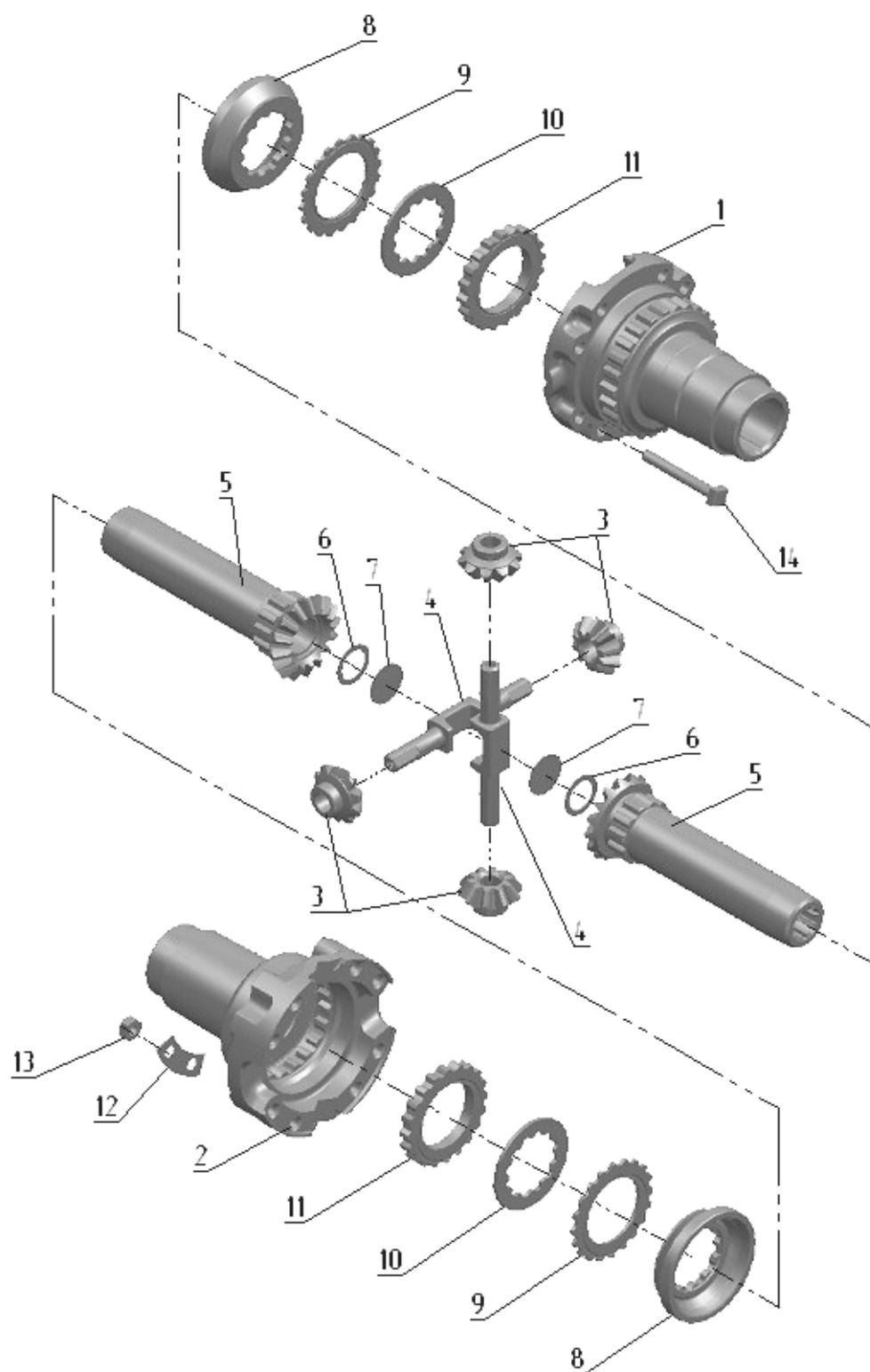


Рис. 23.3. Дифференциал

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2303. Дифференциал

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.3		52-2303010-Б-01	1	Дифференциал (1-14)
		52-2303030	2	Шестерня (5-7)
	1	52-2303014-Б	1	Коробка
	2	52-2303015-Б	1	Коробка
	3	52-2303018	4	Сателлит
	4	52-2303019	2	Ось
	5	52-2303017	2	Шестерня
	6	52-2303034	2	Прокладка
	7	35-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81	2	Заглушка
	8	52-2303021	2	Чашка
	9	52-2303023-А1-01	2	Диск
	10	52-2303024-01	2	Диск
	11	52-2303023-А1	2	Диск
	12	52-2303032	4	Пластина
13	52-2303013	8	Гайка	
14	52-2303026-Б	8	Болт	

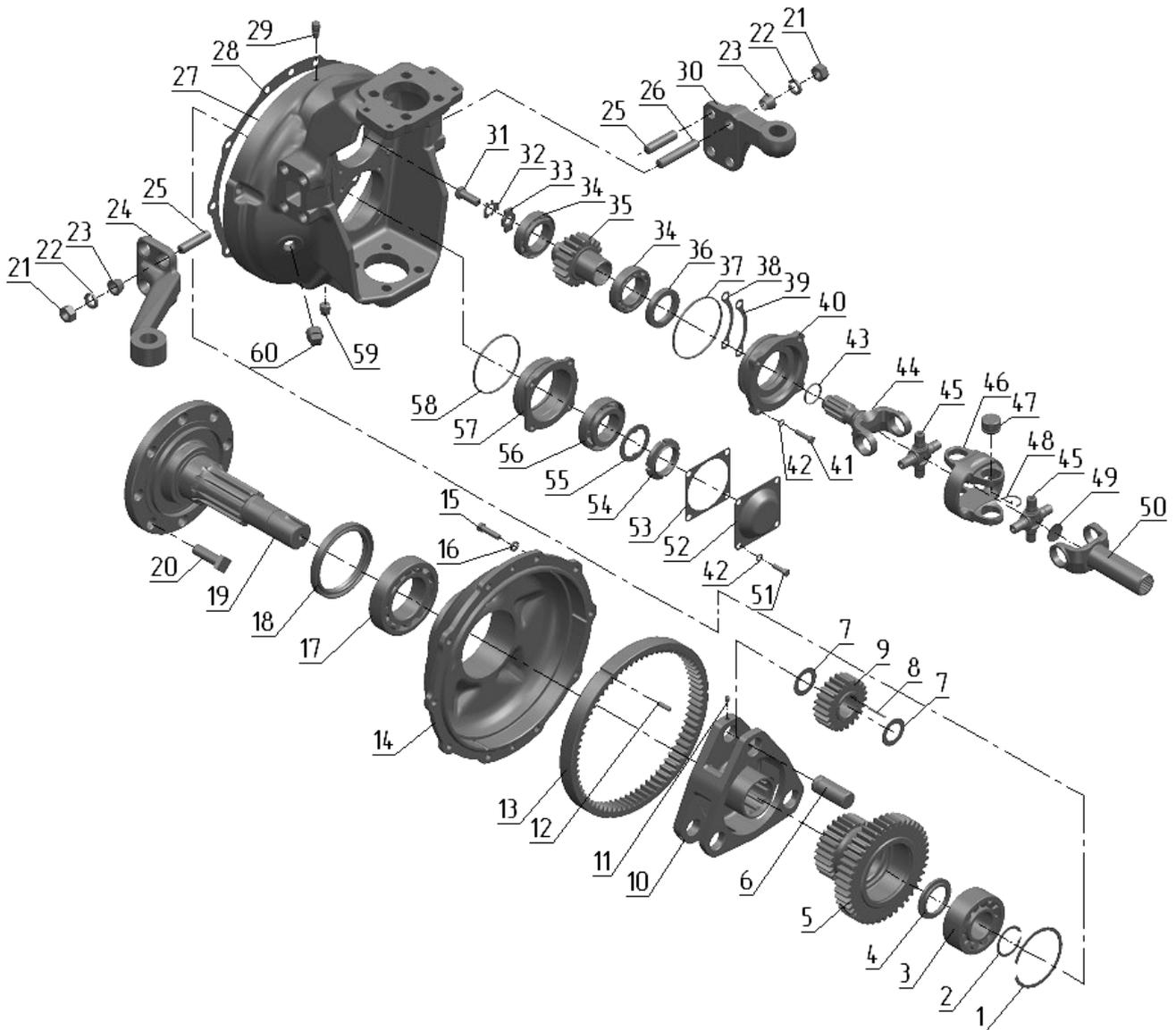


Рис. 23.4. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.4		822-2308005	1	Редуктор левый (1-60)
		822-2308005-01	1	Редуктор правый (1-60)
		1520-2308024-20	2	Шарнир сдвоенный (43-50)
		1520-2308040-01	2	Корпус (27, 29, 31-50)
		1520-2308080	2	Стакан (36, 37, 40)
		1521-2308020	2	Крышка (12-14)
		1521-2308030	2	Водило (6-11)
		1521-2308050-01	2	Ступица (1-20)
	1	2С100 ГОСТ 13941-86	2	Кольцо
	2	С45 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	3	53609 ГОСТ 24696-81	2	Подшипник
	4	1520-2308038	2	Кольцо
	5	1520-2308062-01	2	Блок шестерен (z=39)
	6	1520-2308053	6	Ось
	7	1520-2308054	12	Шайба
	8	4x34,8A3 ГОСТ 6870-81	156	Ролик
	9	1520-2308059	6	Сателлит
	10	1521-2308056	2	Водило
	11	1520-2308011	6	Винт
	12	2.8x25 ГОСТ 3128-70	6	Штифт
	13	1520-2308064	2	Шестерня
	14	1521-2308016	2	Крышка
	15	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба
	17	7514А ГОСТ27365-87	2	Подшипник
	18	2.2-100x125-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	19	1521-2308017-01	2	Фланец
	20	40-3103016	16	Болт переднего колеса
	21	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	16	Гайка
	22	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	23	1520-2308077	12	Втулка
	24	822-2308074	1	Рычаг левый
		822-2308075	1	Рычаг правый
	25	1520-2308079	11	Шпилька
	26	1520-2308079-02	1	Шпилька
	27	1520-2308015	2	Корпус
	28	1520-2308034	2	Прокладка
	29	"MINTOR" TSS0G-1/8"	2	Сапун
	30	1021-2308076	1	Кронштейн
	31	1521-2308012	2	Болт
	32	1521-2308031	2	Пластина стопорная
	33	1521-2308013	2	Шайба
34	2007109 ГОСТ 27365-87	4	Подшипник	
35	1520-2308061-01	2	Шестерня (z=20)	
36	2.2-45x65-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета	
37	100-105-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо	
38	1520-2308021	20(max)	Прокладка регулировочная В=0,2 мм	
39	1520-2308021-01	8(max)	Прокладка регулировочная В=0,5 мм	
40	1520-2308035	2	Стакан	
41	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт	
42	8Т ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба	

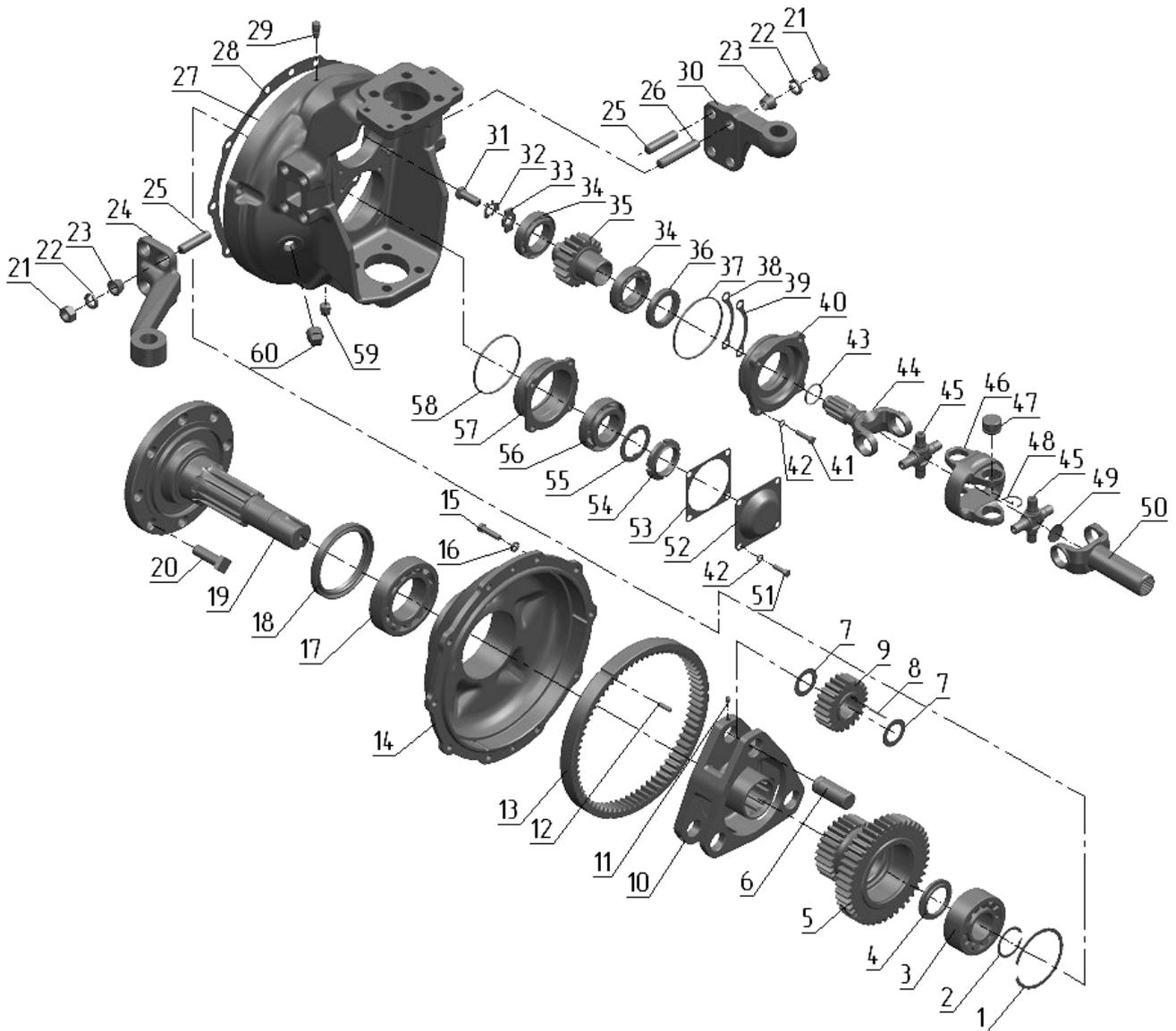


Рис. 23.4. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.4	43	032-036-25-2-4 ОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	44	1520-2308063-10	2	Вилка
	45	72-2203026-11	4	Крестовина
	46	15.22.01.013-10	2	Вилка двойного шарнира
	47	704702КЗС10 ТУ 37.006.065-90	16	Подшипник
	48	24-2201043-01	16(max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-10	16(max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-20	16(max)	Кольцо стопорное
		24-2201043-30	16(max)	Кольцо стопорное
	49	32	2	Заглушка
	50	1520-2308048	2	Вилка
	51	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	52	1520-2308004	2	Крышка
	53	1520-2308003	2	Прокладка
	54	80-1701045	2	Гайка
	55	80-1701056	2	Шайба
	56	7509А ГОСТ 27365-87	2	Подшипник
	57	1520-2308002	2	Стакан
	58	095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	59	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
60	ПК КГ 3/4"	2	Пробка	

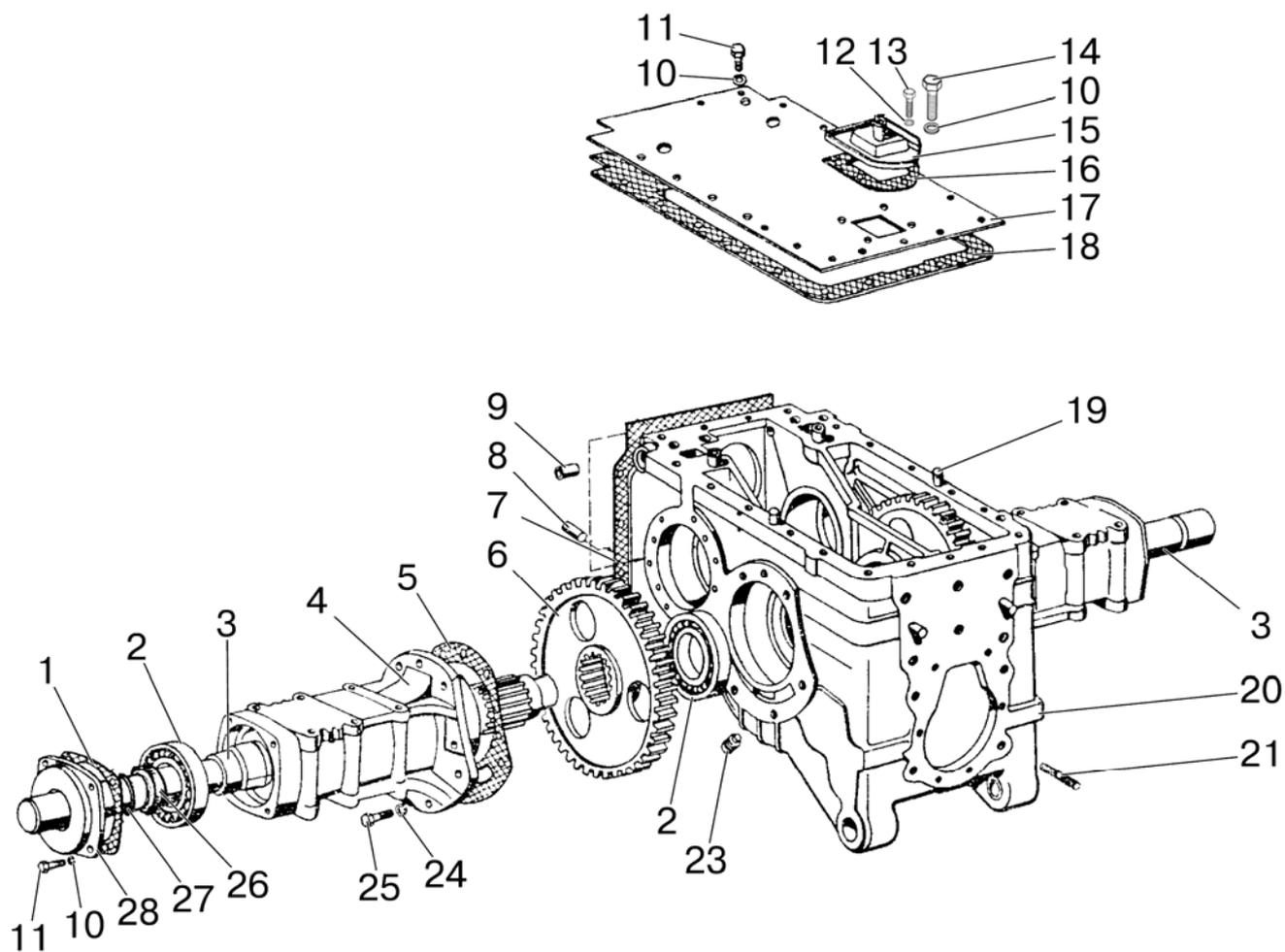


Рис.24.1. Задний мост. Корпус заднего моста

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.1		822М-2401010-01 ¹⁾	1	Задний мост в сборе
		822-2401010-01 ^{2,3)}		
		822М-2401010 ^{2,4)}		
		50-2401015-11 ¹⁾ 50-2401015-06 ²⁾	1	Корпус (8, 9, 2-23)
		50-2407020-А1	2	Рукав полуоси (1-4, 10,11,26, 27)
		50-2407030 или 50-2407030-А1	2 2	Крышка (26, 27, 28) Крышка (26, 28)
	1	50-2407029	2	Прокладка
	2	217 А ГОСТ 8338-75	4	Подшипник
	3	50-2407082А-01	2	Полуось
	4	50-2407018-А1	2	Рукав полуоси
	5	50-2407031-Б	4	Прокладка
	6	50-2407122	2	Шестерня
	7	50-2401016-Б	2	Прокладка
	8	50-4605027	2	Штифт
	9	36-3502037-А	2	Втулка
	10	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	27	Шайба
	11	М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	25	Болт
	12	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	13	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	14	М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	15	822-2401070	1	Крышка
	16	52-2401027-А	1	Прокладка
	17	822-2401024	1	Крышка
	18	50-2401025-А	1	Прокладка
	19	Д01-015	2	Штифт
	20	50-2401015-1-06	1	Корпус
	21	50Х-2401028	4	Шпилька
	23	70-1701300	1	Пробка 11/4"
24	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	17	Шайба	
25	М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	17	Болт	
26	2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	4	Манжета	
27	080-088-46-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо	
28	50-2407028 или 50-2407028-А	2	Крышка	

¹⁾ Для тракторов с гидромеханической трансмиссией

²⁾ Для тракторов с механической трансмиссией

³⁾ Трехдисковый тормоз

⁴⁾ «Мокрый» тормоз

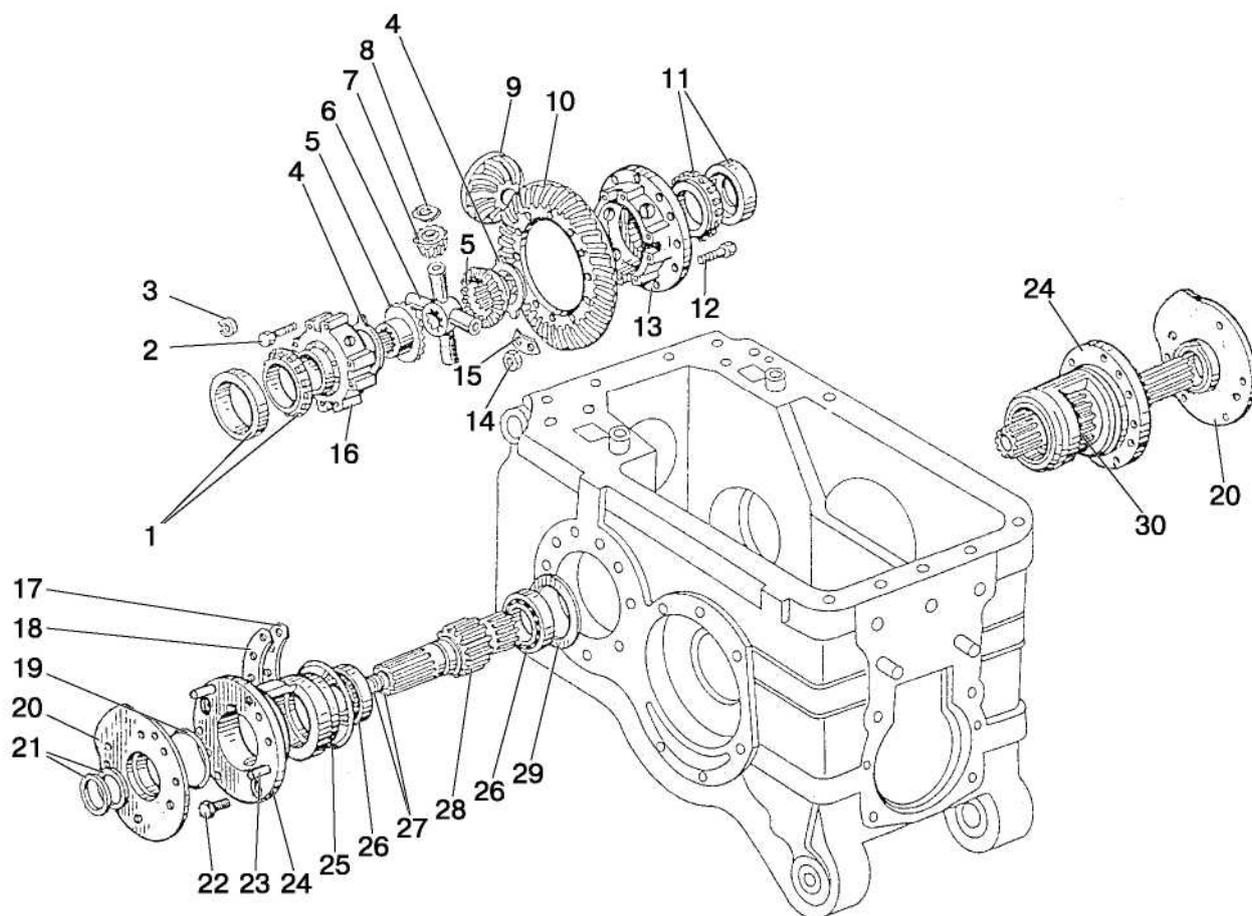


Рис.24.2. Дифференциал. Главная передача. Стакан подшипников. Крышка стакана

Группа 24 Задний мост
Подгруппа 2403, 2407 Дифференциал. Главная передача.
Стакан подшипников. Крышка стакана

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.2		85-2403010-01	1	Дифференциал (2-8, 10-16)
		822-2407060-03 ¹⁾	1	Стакан левый (24-29)
		80М-2407060-02 ²⁾		
		822-2407060-02 ¹⁾	1	Стакан правый (24-27, 29, 30)
		80М-2407060-03 ²⁾		
		50-2407050-А-01	2	Крышка стакана (19-21)
		50-2403014-А	1	Комплект шестерен (9, 10)
		85-2403015	1	Корпус дифференциала (13,16)
		1 7215 А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
		2 50-2403034-А	8	Болт
		3 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
		4 50-2403049-Б	2	Шайба опорная
		5 50-2403048	2	Шестерня полуосевая
		6 50-2403062-А2	1	Крестовина
		7 85-2403055-01	4	Сателлита со втулкой
		8 85-2403025	4	Шайба опорная
		9 50-1701105-Б ³⁾	1	Шестерня
		10 50-2403021-Б ³⁾	1	Шестерня
		11 7515 А ГОСТ 27365-87	1	Подшипник
		12 50-1702092	12	Болт призонный
		13 85-2403018 ⁴⁾	1	Корпус дифференциала
		14 М12-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
		15 50-2403023	6	Пластина
		16 85-2403019 ⁴⁾	1	Крышка
		17 50-2407056	14	Прокладка 0,5 мм
		18 50-2407057	10	Прокладка 0,2 мм
		19 104-110-40-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 ¹⁾	2	Кольцо
		20 85-2407059 ¹⁾	2	Крышка стакана
		21 2.2-50x70-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78 ¹⁾	4	Манжета
		22 М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 ¹⁾	4	Болт
	80М-2407041 ²⁾	14	Болт	
	23 50-1601352 ¹⁾	4	Штифт	
	80М-2707039 ²⁾	4	Штифт	
	24 50Х-2407042 ¹⁾	1	Стакан подшипников (левый)	
	50М-2407042 ²⁾			
	50Х-2407042 ¹⁾ 50М-2407042-01 ²⁾			
	25 160-165-36-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо	
	26 42212 КМ ГОСТ 8328-75	4	Подшипник	
	27 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 ¹⁾	4	Кольцо	
	28 70-2407053-05 ¹⁾	1	Шестерня (левая)	
	80М-2407053 ²⁾	1	Шестерня (левая)	
	29 85-2407043	2	Кольцо	
	30 70-2407053-04 ¹⁾	1	Шестерня (правая)	
	80М-2407053-01 ²⁾	1	Шестерня (правая)	

¹⁾ Трехдисковый тормоз
²⁾ «Мокрый» тормоз
³⁾ В запчасти поставляется только в комплекте 50-2403014-А
⁴⁾ В запчасти поставляется только в комплекте 85-2403015

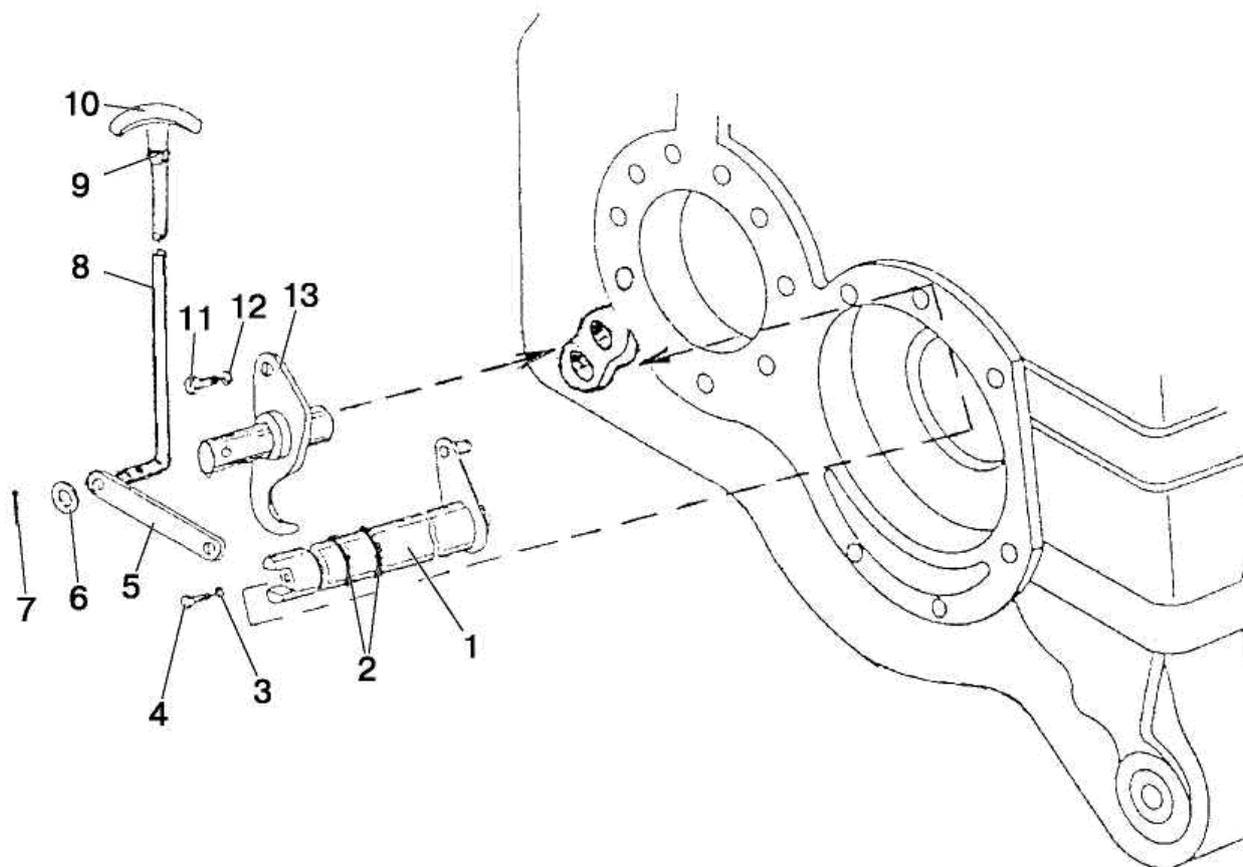


Рис.24.3. Переключение ВОМ (независимый/синхронный)

Группа 24 Задний мост
Подгруппа 2401. Переключение ВОМ (независимый/синхронный)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.3	1	100X-2401020-01	1	Валик с поводком
	2	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	3	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	4	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	5	100X-2401024	1	Рычаг
	6	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	7	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	8	923-4216081	1	Тяга
	9	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	10	50-1310136-A	1	Рукоятка
	11	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	12	10Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	13	100X-1602120	1	Фланец оси

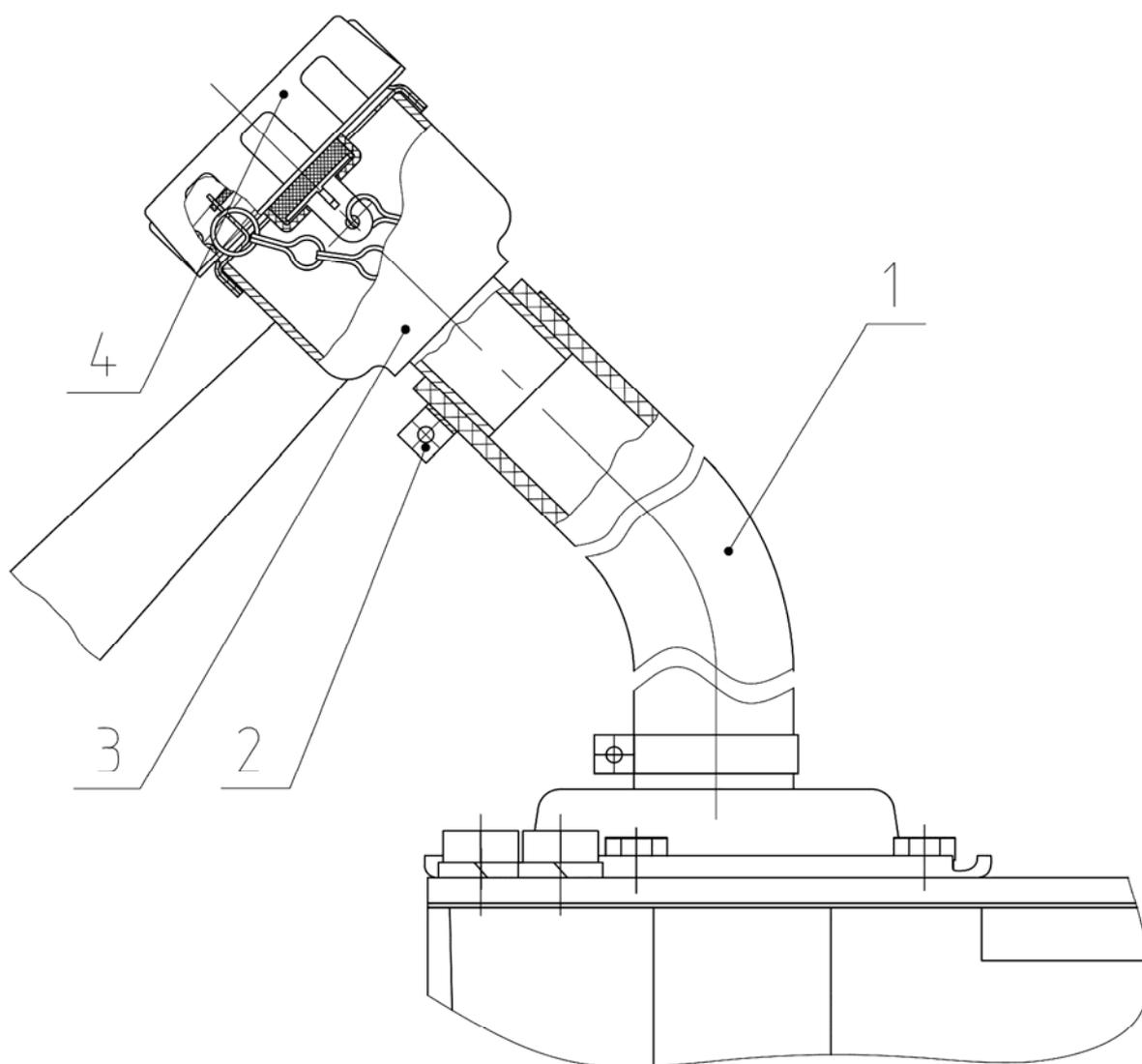


Рис.24.4. Установка горловины заливной

Группа 24 Задний мост
Подгруппа 2401. Установка горловины заливной

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.4		822-2401100	1	Горловина заливная
	1	822-2401101	1	Трубка. Рукав В25х35,0-16 ГОСТ10362-76 L=(380±2)мм
	2	"Норма" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут
	3	822-2401110	1	Горловина заливная
	4	082-1103010	1	Пробка

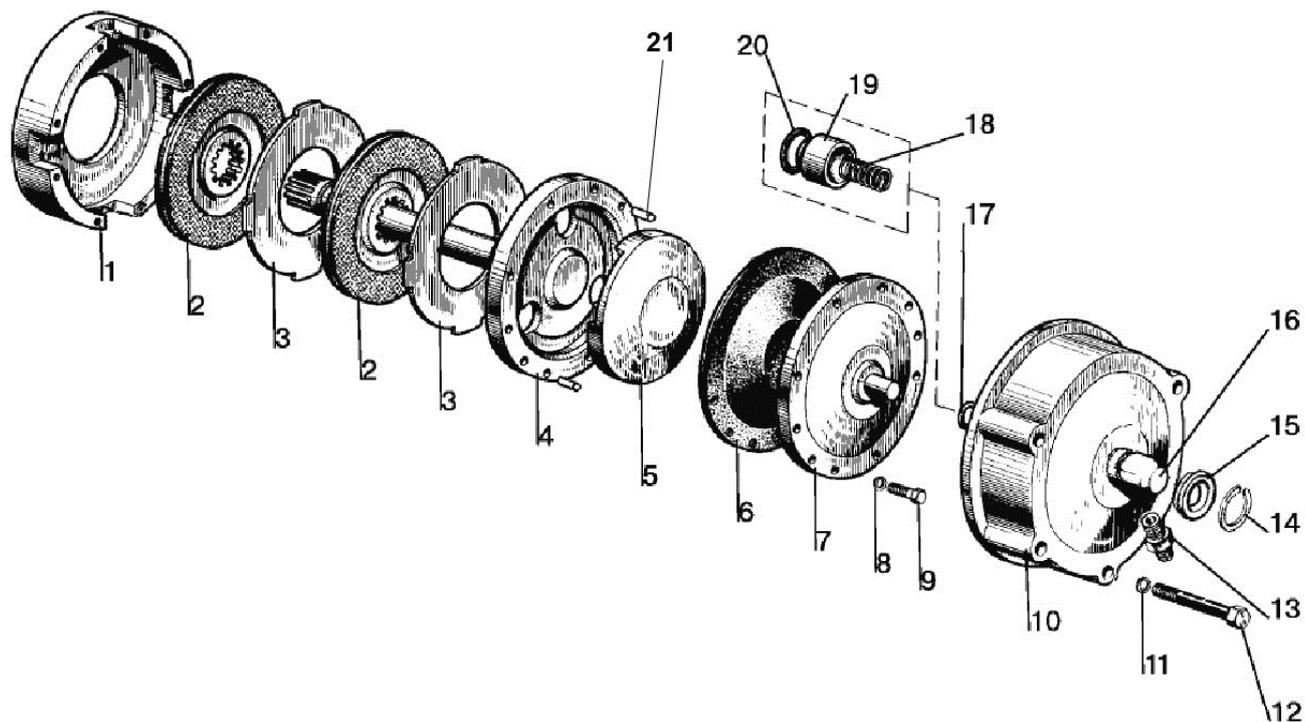


Рис. 24.5 Механизм блокировки дифференциала

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.5		70-2409010-Б-01	1	Муфта блокировки (1-9)
		82Р-2409050-02	1	Переходник (10, 13-20)
	1	70-2409015-А	1	Корпус муфты
	2	70-3502040-01 или 70-3502040-04	2	Диск
	3	70-2409028	2	Диск отжимной
	4	70-2409020-01	1	Вал блокировочный
	5	70-2409018	1	Диск нажимной
	6	70-2409021	1	Диафрагма
	7	70-2409030-Б	1	Крышка диафрагмы
	8	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	9	М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	10	70-2409035-А6	1	Кожух
	11	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	12	1522-2409034	5	Болт
	13	85-3407470	1	Штуцер
	14	С40 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	15	82Р-2409036А	1	Уплотнитель
	16	70-2409026-Б	1	Переходник
	17	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо уплотнительное
	18	54.06.448-А	1	Пружина
	19	70-2409027-А	1	Втулка
20	70-2409033-Б	1	Кольцо	
21	ШЦК 8x36	2	Штифт цилиндрический	

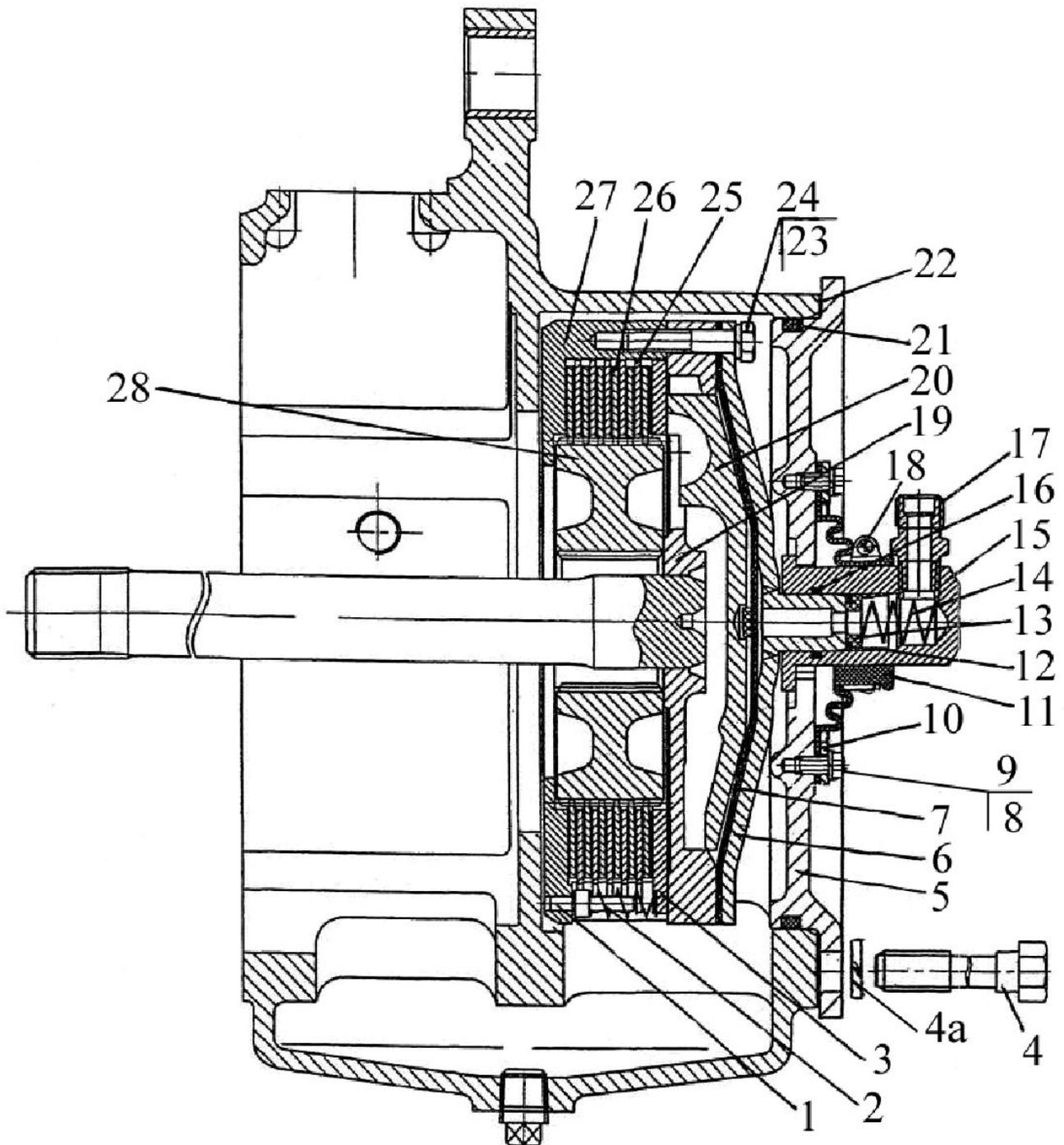


Рис. 24.6 Муфта блокировки дифференциала «мокрая»

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.6		80M-2409010	1	Муфта блокировки (1-3,6,7,19,20,23-28)
		1221M-2409050-01	1	Переходник (5,8-18,21)
	1	80M-2409002	4	Палец
	2	50-1702148-A	4	Пружина
	3	80M-2409028	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=4,7mm)
		80M-2409028-01	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=4,4mm)
		80M-2409028-02	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=4,1 мм)
		80M-2409028-03	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=3,8mm)
		80M-2409028-04	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=3,5mm)
		80M-2409028-05	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=3,2mm)
		80M-2409028-06	1 ¹⁾	Диск отжимной (S=3,0mm)
	4	1221M-3502039	5	Болт
	4а	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	5	1221M-2409034-01	1	Крышка
	6	70-2409030-Б	1	Крышка диафрагмы
	7	70-2409021	1	Диафрагма
	8	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	10	80M-2409037	1	Кольцо
	11	80M-2409036	1	Уплотнитель
	12	70-2409033-Б	1	Кольцо
	13	70-2409027-A	1	Втулка
	14	54.06.448-A	1	Пружина
	15	70-2409026-Б	1	Переходник
	16	020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	17	85-3407470	1	Штуцер
	18	5000.05	1	Хомут с червячной резьбой 35-50
	19	70-2409020-02	1	Вал блокировочный
20	80M-2409018	1	Диск нажимной	
21	205-215-58-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо	
22	1221M-2409051	1	Прокладка	
23	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт	
24	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба	
25	80M-2409016	5	Диск промежуточный	
26	2522-1802035-A	6	Диск ведущий	
27	80M-2409015	1	Корпус муфты	
28	80M-2409001	1	Ступица	

¹⁾ Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

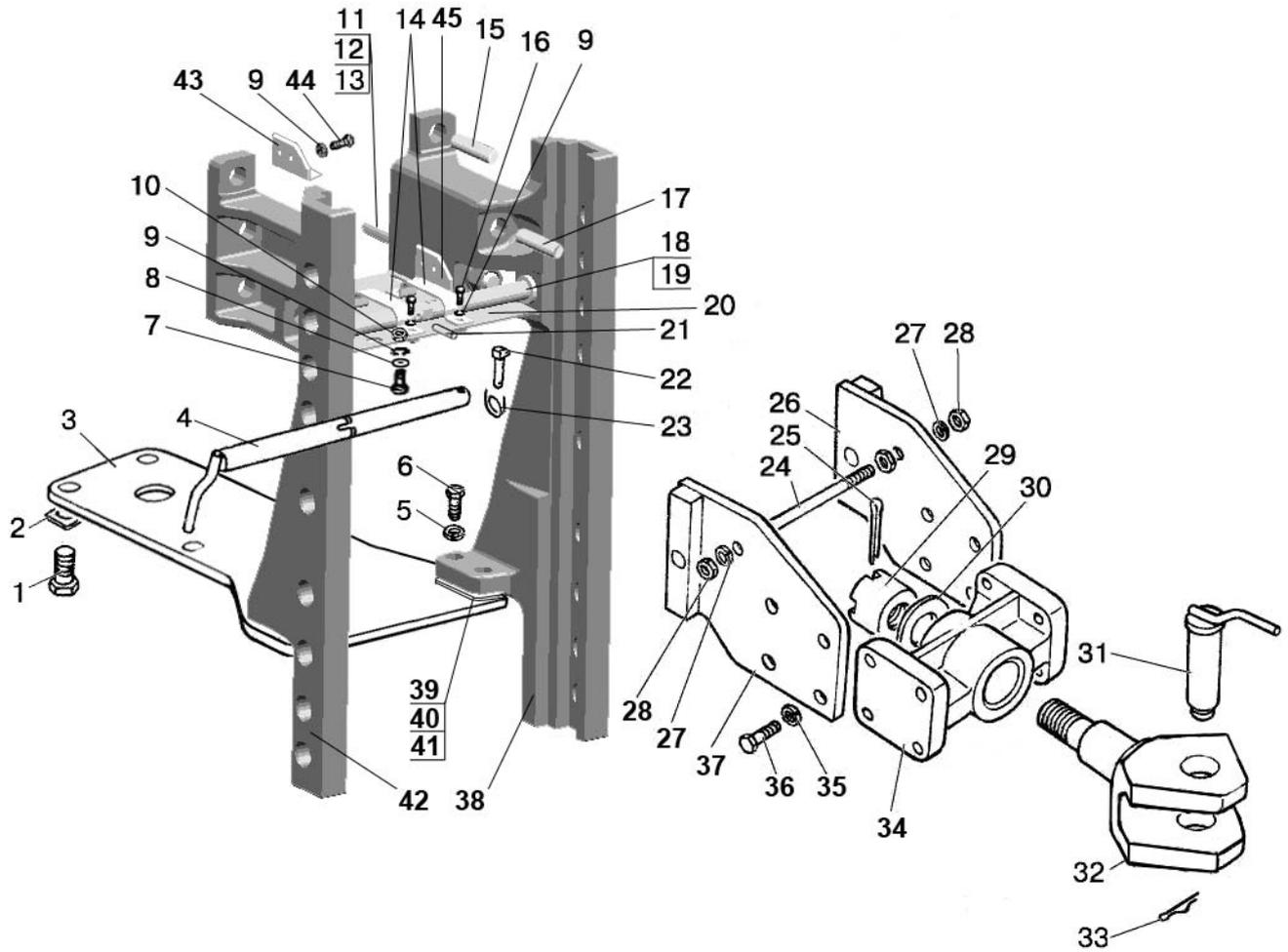


Рис.27.1. Тягово-цепное устройство

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
27.1		1322-2707210	1	Тягово-сцепное устройство
	1	1321-2707014	4	Болт
	2	1222-2707137	2	Пластина
	3	1321-2707011-Б	1	Плита
	4	1321-2707030	1	Палец
	5	16 ОТ ОГСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	6	1220-4605506	4	Болт
	7	М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	8	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	10	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	11	921-2707068-02	2	Шпилька
	12	М20-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	13	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	14	1321-2707083-Б	2	Скоба
	15	921-2707068	2	Шпилька
	16	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	17	921-2707068-03	2	Шпилька
	18	1322-2707274	1	Стяжка
	19	1322-2707211	1	Втулка
	20	1322-2707280	1	Щиток в сборе
	21	А.6x30.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	22	А61.05.005	1	Чека
	23	А61.05.004	1	Кольцо
	24	1522-2707244	1	Стяжка
	25	6,3x63.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	26	1321-2707070-Б-01	1	Пластина
	27	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	28	М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	29	1522-2707243	1	Гайка
	30	1522-2707242	1	Шайба
	31	1522-2707079-А	1	Шкворень
	32	921-2707055	1	Вилка
	33	А61.07.001-А	1	Шплинт
	34	1321-2707051-Б	1	Кронштейн
	35	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	36	680-2707024	8	Болт
	37	1321-2707070-Б	1	Пластина
	38	1322-2707261	1	Боковина
	39	900-2707135	2 (не более)	Пластина
	40	900-2707135-01	2 (не более)	Пластина
	41	900-2707135-02	2 (не более)	Пластина
	42	1322-2707261-01	1	Боковина
	43	1322-2707262-01	1	Кронштейн
	44	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
45	1322-2707262	1	Кронштейн	

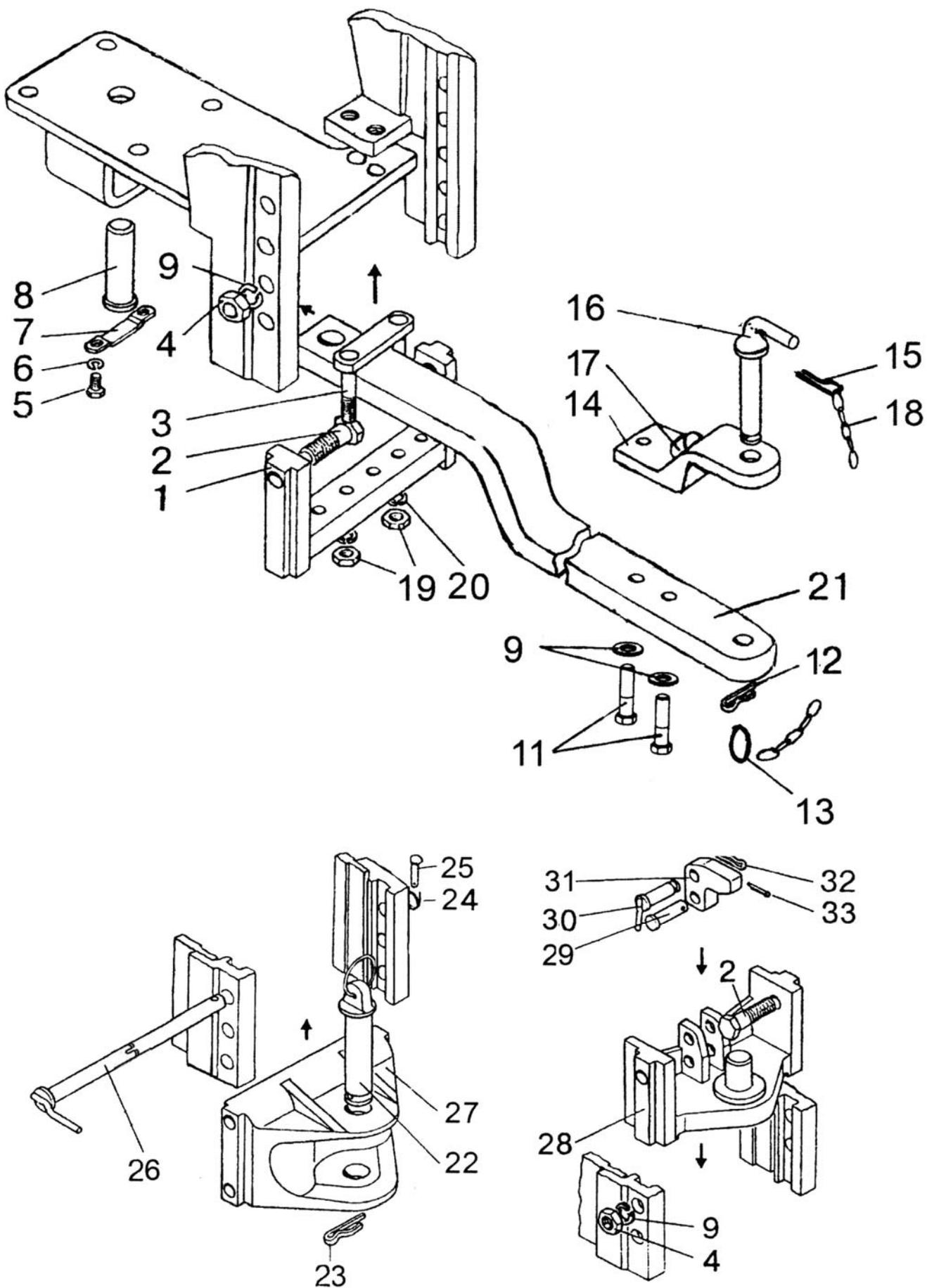


Рис.27.2. Тягово-цепное устройство (варианты комплектации)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
27.2		1321-2707150-Б	1	Тяга (9-18,21)
		1322-2707160	1	Питон (9,28-33)
	1	1322-2707130-Б	1	Поперечина
	2	1322-2707133	4	Болт
	3	1322-2707120-Б	1	Скоба
	4	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	5	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	7	1522-2707126	1	Пластина
	8	1522-2707127	1	Ось
	9	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	11	1523-2707149	2	Болт
	12	A61.07.001-A	1	Шплинт
	13	H50-4202146	1	Кольцо
	14	1523-2707143	1	Накладка
	15	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	16	1522-2707079-A	1	Шкворень
	17	1523-2707142	1	Скоба
	18	70-4235035	2	Цепочка
	19	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	20	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	21	1321-2707144-Б	1	Тяга
	22	1321-2707140-Б	1	Шкворень
	23	1321-2707042	1	Шплинт
	24	A61.05.004	1	Кольцо
	25	A61.05.005	1	Чека
	26	1321-2707030	1	Палец
	27	1321-2707113-A или 1321-2707111-A	1 1	Вилка (EURO) L=110 мм Вилка (ГОСТ) L=160 мм
	28	1322-2707165	1	Плита с питоном
	29	1322-2707162-01	1	Палец
	30	1322-2707180	1	Палец
	31	1322-2707161	1	Упор
	32	A61. 07.001	1	Шплинт
33	4x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт	

L – расстояние от торца ВОМ до оси шкворня.

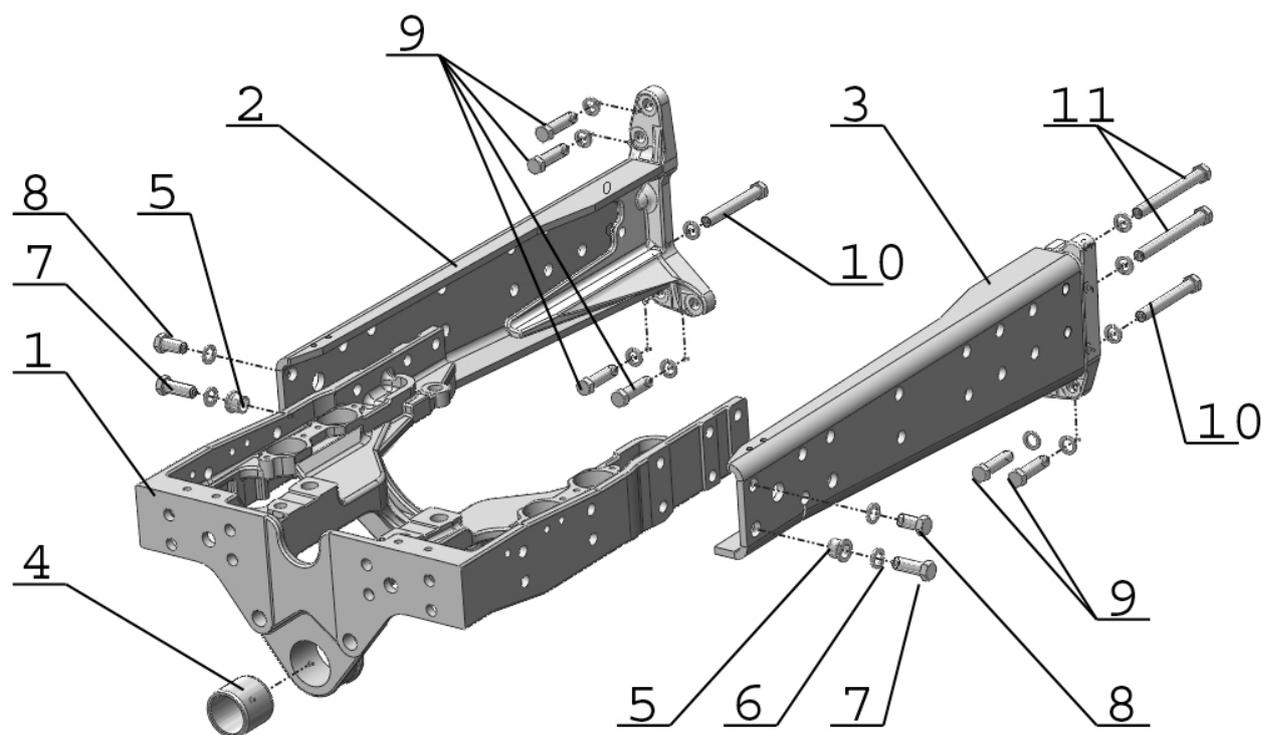


Рис. 28.1 Полурама

Группа 28. Рама
Подгруппа 2801. Полурама

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
28.1		1025-2800010-01	1	Полурама (1, 2, 3,5-8)
		1025-2801120	1	Брус передний (1,4)
	1	1025-2801124	1	Брус передний
	2	80-2801050-01	1	Лонжерон правый
	3	80-2801060-01	1	Лонжерон левый
	4	40-3001022	2	Втулка
	5	50-2800011	4	Втулка
	6	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	21	Шайба
	7	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	8	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	9	M16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
10	M16-6gx120.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт	
11	M16-6gx150.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт	

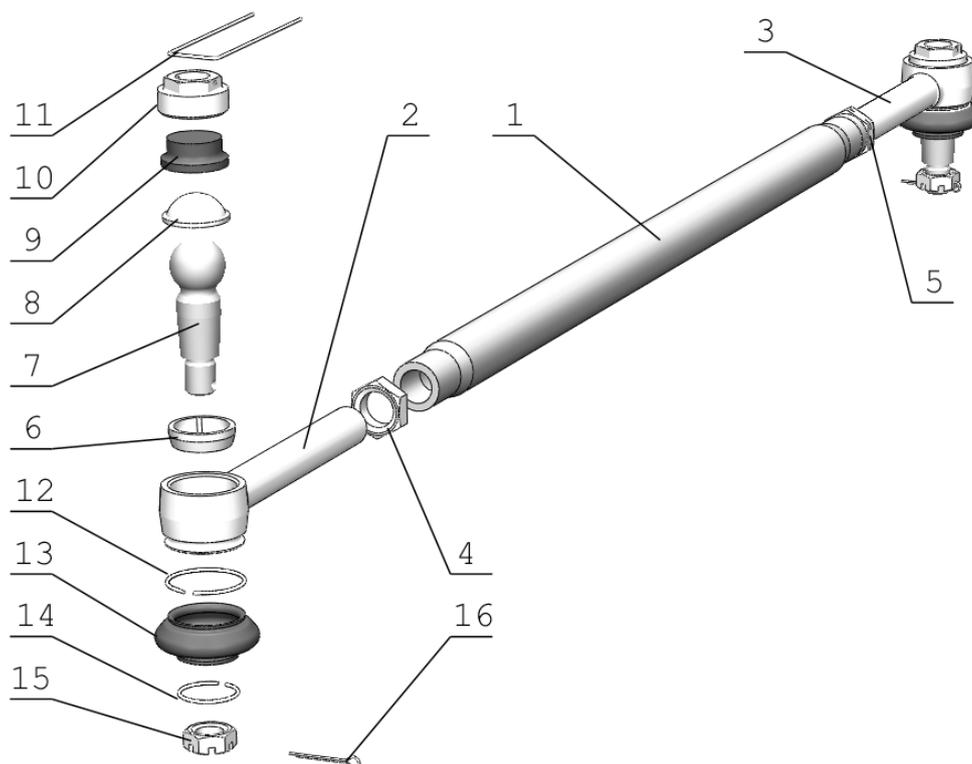


Рис.30.1 Тяга рулевая

Группа 30. Тяга рулевая
Подгруппа 3003. Тяга рулевая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
30.1		822-3003010-01 или 822-3003010-A-01	1	Тяга рулевая (1-15)
		822-3003020 или 822-3003020-02 ¹⁾	1	Шарнир правый (2, 6-14)
		822-3003020-01 или 822-3003020-03 ¹⁾	1	Шарнир левый (3, 6-14)
	1	1220-3003011	1	Труба
	2	1220-3003022	1	Корпус шарнира правый
	3	1220-3003022-01	1	Корпус шарнира левый
	4	1220-303013	1	Контргайка
	5	1220-3003013-01	1	Контргайка
	6	1220-3003023	2	Вкладыш верхний
	7	1220-3003021	2	Палец шаровый
	8	1220-3003027	2	Вкладыш
	9	1220-3003028	2	Вкладыш нижний
	10	50-3003018-Б или 822-3003018 ¹⁾	2	Пробка
	11	2,0-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока L=270 мм
	12	1220-3003024	2	Кольцо
	13	1220-3003025-А или 1220-3003025-А1 ¹⁾	2	Чехол
14	1220-3003029	2	Кольцо	
15	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка	
16	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	

¹⁾ Для тяги рулевой 822-3003010-A-01

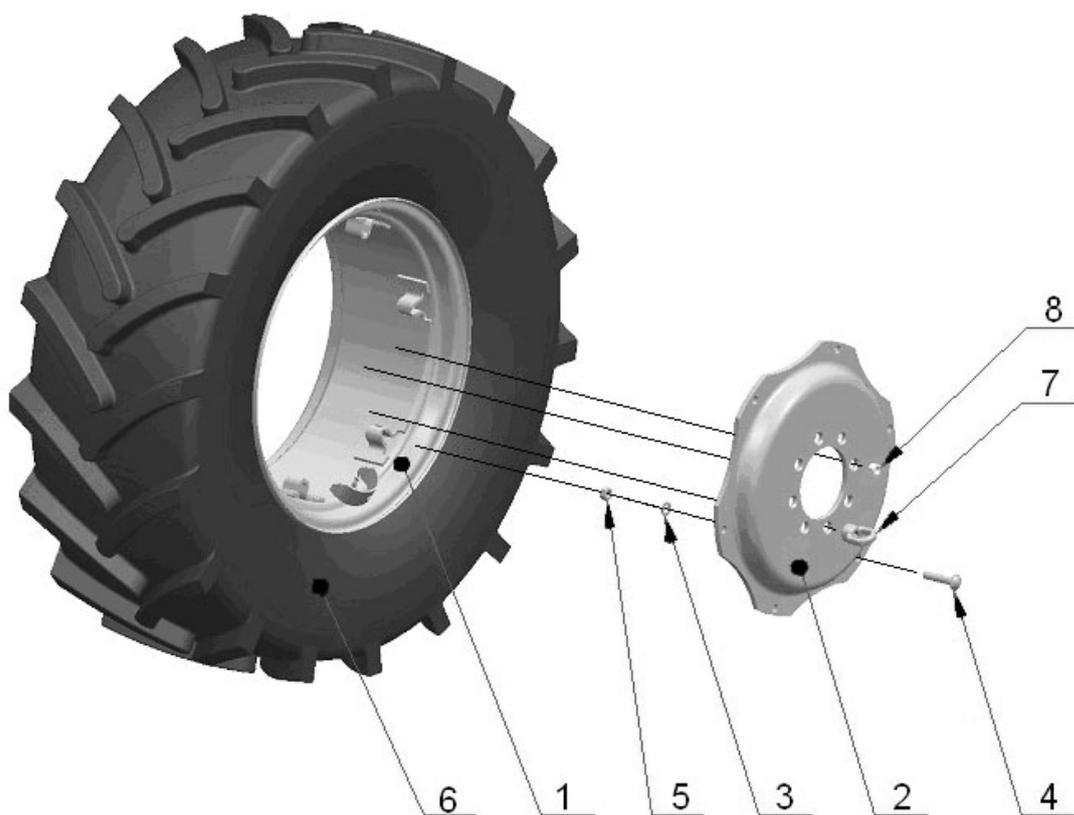


Рис.31.1. Колеса передние ведущие



Рис.31.2. Колеса передние ведущие

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

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
31.1		822-3101010	2	Колесо 360/70R24 (в сборе с шиной) (1-6)
		W12x24-3101020-01 или 880.3101012-01	2	Колесо W12x24 (1,2,3,4,5)
	1	W12x24-3101035	2	Обод W12x24 с кронштейнами
	2	W12x24-3101017	2	Диск
	3	52-2301065	12	Шайба
	4	1221-3101011	12	Болт
	5	1221-3101013 или M16x1,5-6H.10.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	6		2	Шина 360/70R24
7	70-3104019-01	2	Гайка специальная (технологическая)	
8	40-3103017-01	16	Гайка крепления диска колеса	

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
31.2		822-3101015¹⁾	2	Колесо 11.2R24 (в сборе с шиной) (1,2)
	1	8133.3101012-01	2	Колесо W10x24
	2		2	Шина 11.2R24
	3	40-3103017-01	16	Гайка крепления диска колеса
¹⁾ Дополнительная комплектация				

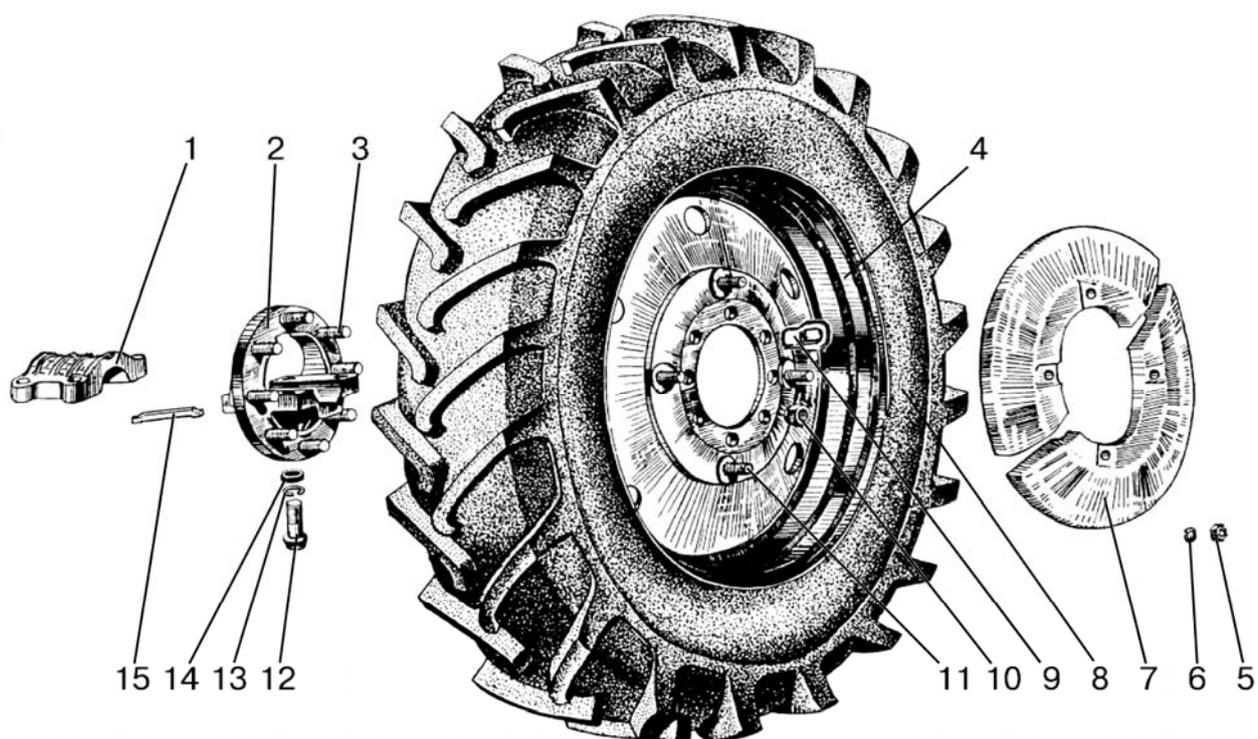


Рис.31.3. Колеса задние ведущие. Ступицы задних колес

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.3		80-3107010-01	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW16Lx34-3107020-01	2	Колесо DW16x34 (диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R34 (модель Ф-11)
		80-3107010-03¹⁾	2	Колесо 18.4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW16Lx34-3107020-01	2	Колесо DW16x34(диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 18.4R34 (модель Ф-11)
		50-3100030	2	Колесо 9.5-42 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск и обод)
	8		2	Шина 9.5-42
		85-3107020	2	Колесо 11.2R42 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск и обод)
	8		2	Шина 11.2R42
		C70-3100220-A	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW14Lx38-3107020-01	2	Колесо DW14Lx38(диск, обод, защитный козырек)
	8		2	Шина 15.5R38
		C70-3100220-A-01¹⁾	2	Колесо 15.5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW14Lx38-3107020-01	2	Колесо DW14Lx38 (диск, обод, защитный козырек) (4, 8)
	8		2	Шина 15.5R38
		50-3104010-A1	2	Ступица заднего колеса (1-3, 9, 10, 12-14)
	1	70-3104025	2	Вкладыш
	2	50-3104015	2	Ступица
	3	40-3104021	16	Болт
	5	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	6	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	7	50-3107018-A	4	Груз (по заказу)
	9	70-3104019	2	Гайка специальная (технологическая)
	10	36-3104019	16	Гайка
	11	7-34-108 или M16-6gx70.88.019 ГОСТ 7802-81	8	Болт
	12	50-3104028	8	Болт
	13	27 Л ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	14	50-3104029	8	Шайба сферическая
15	50-3104016	2	Шпонка	

¹⁾ С балластными грузами

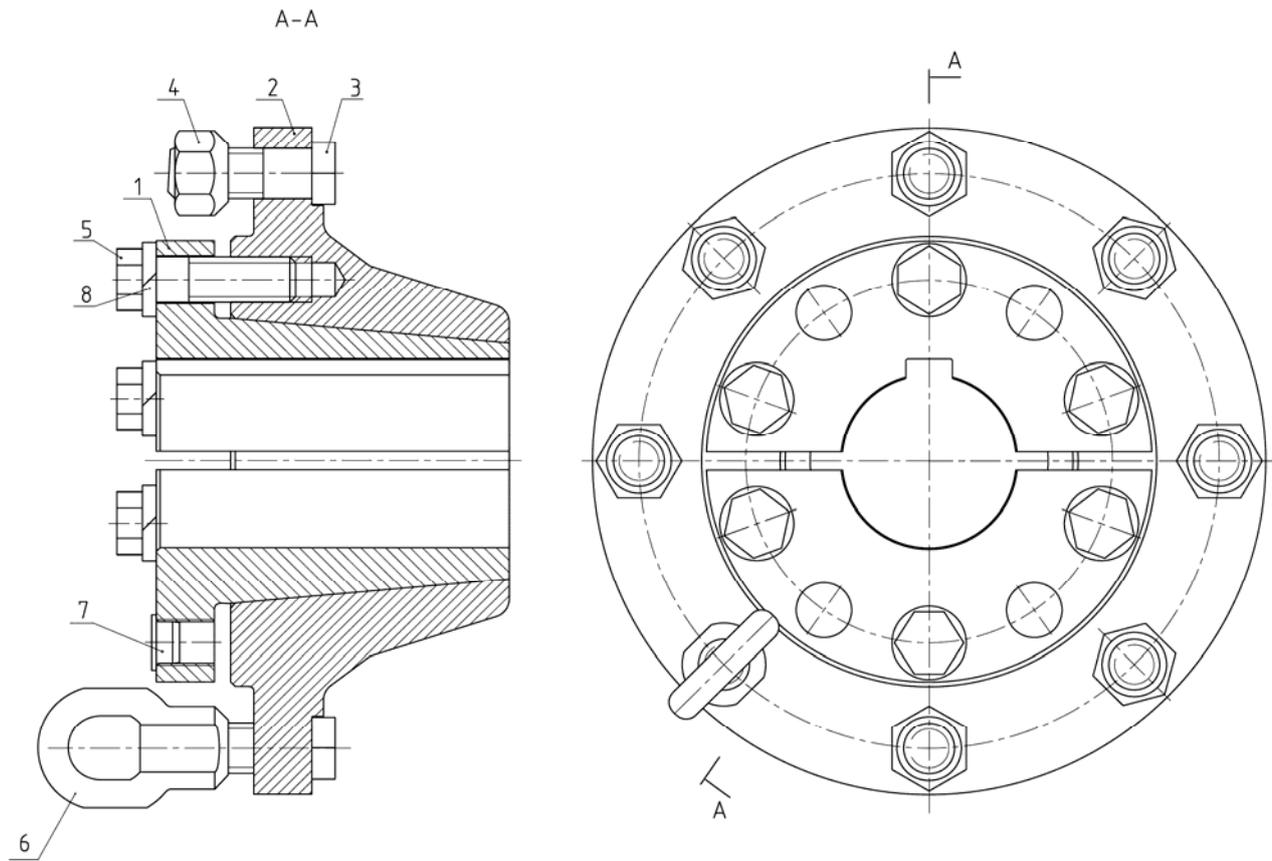


Рис.31.4. Ступица колеса

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.4		1075-3104010	2	Ступица колеса (1-8)
	1	1075-3104012	1	Вкладыш
	2	1220-3104011	1	Корпус ступицы
	3	40-3104021	8	Болт
	4	36-3104019	7	Гайка
	5	70-4605036	6	Болт
	6	70-3101019	1	Гайка специальная
	7	80-3405038-03	4	Пробка
8	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба	

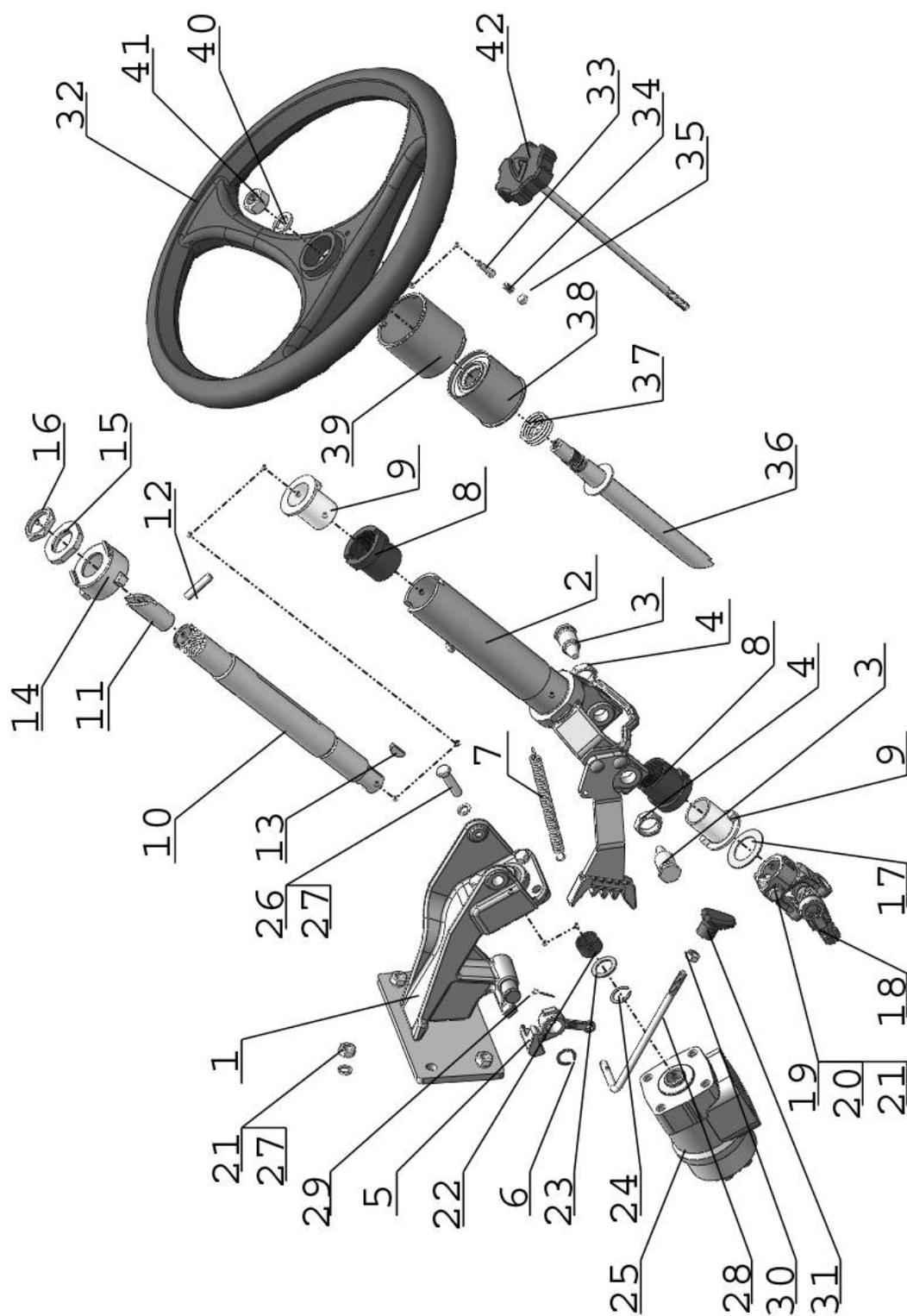


Рис. 34.1. Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
34.1		822-3401010	1	Колонка рулевая (1-21)
		70-3401050-Б	1	Вал (10-12)
	1	822-3401120	1	Кронштейн
	2	822-3401080	1	Труба
	3	80-3401089	2	Винт
	4	M20x1,5-6H.05.019 ГОСТ 15522-70	2	Гайка
	5	85-3401014-01	1	Фиксатор
	6	C18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	7	50-1310158-Б	1	Пружина
	8	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	9	70-3401076	2	Втулка
	10	70-3401055	1	Вал промежуточный
	11	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	12	ШЦК 8x36	1	Штифт
	13	СШ-510	1	Шпонка 5x10
	14	80-3709022	1	Отбойник
	15	70-3401078	1	Гайка
	16	70-3401079	1	Контргайка
	17	600-3401012	1	Шайба
	18	80В-3401150	1	Кардан
	19	M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	20	80-3401013	2	Шайба
	21	M10-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	5	Гайка
	22	85-3401016	1	Втулка
	23	80-3401019	1	Шайба
	24	C20 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	25	OSPC160 ON150G0030 или HKUS 160/4-140HP-02/3 или SUB 160.140-200-1 или Д 160-14.20-02 или LAGC 160N12/200-140M01-708S или 1231 160 В ON.PMI	1	Насос-дозатор
	26	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	27	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	28	822-3401001-02	1	Тяга
	29	2x16.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	30	M8-6gH.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	31	70-4803060	1	Рукоятка
	32	85-3402015 или 70-3402015-A1 или 70-3402015-A2	1	Колесо рулевое
	33	822-3401171	1	Палец
	34	822-3401172	1	Пружина
	35	822-3401173	1	Пробка
	36	85-3401175	1	Вал
	37	50-4608057	1	Пружина
	38	80-3709026	1	Втулка
	39	80-3709025	1	Втулка
	40	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
41	M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка	
42	822-3401140-A1	1	Зажим	

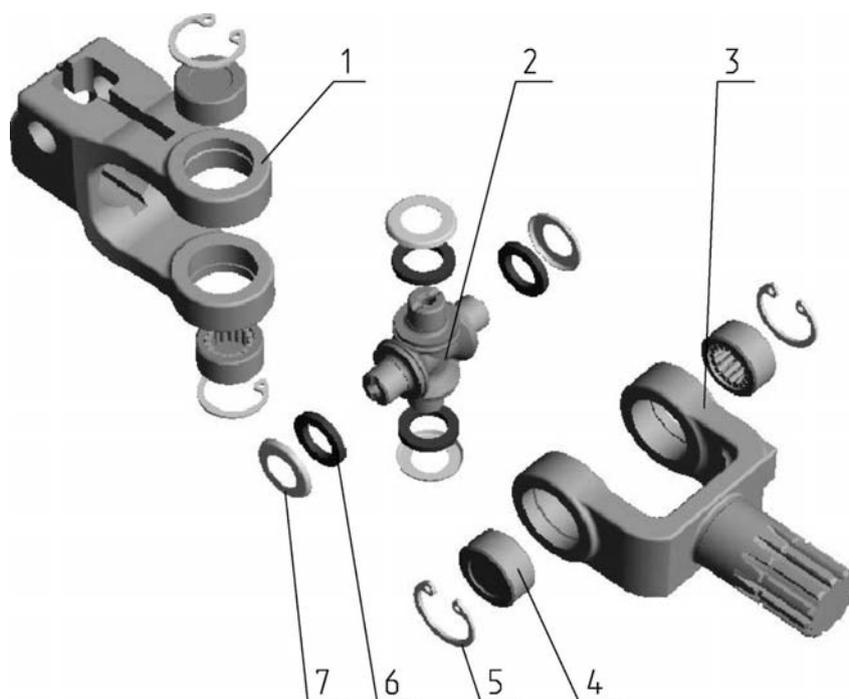


Рис. 34.2 Кардан

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Кардан

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.2		80В-3401150	1	Кардан
	1	50-3401061-А	1	Вилка
	2	50-3401062	1	Крестовина
	3	85-3401156-Б	1	Вилка
	4	904700 УС17	4	Подшипник
	5	С 19 ГОСТ 13943-86	4	Кольцо
	6	50-3401064	4	Сальник
	7	50-3401063	4	Обойма

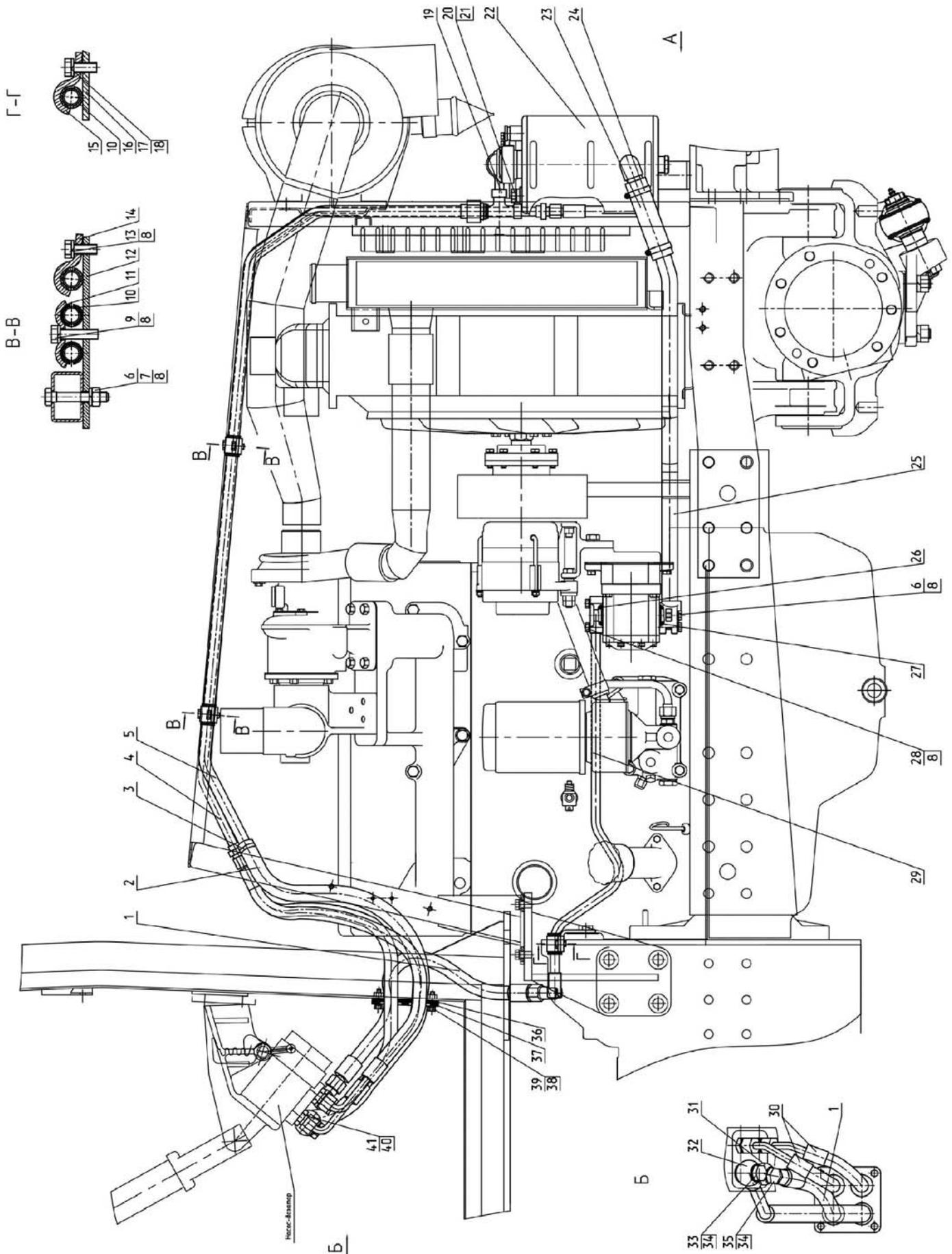


Рис.34.3. Рулевое управление

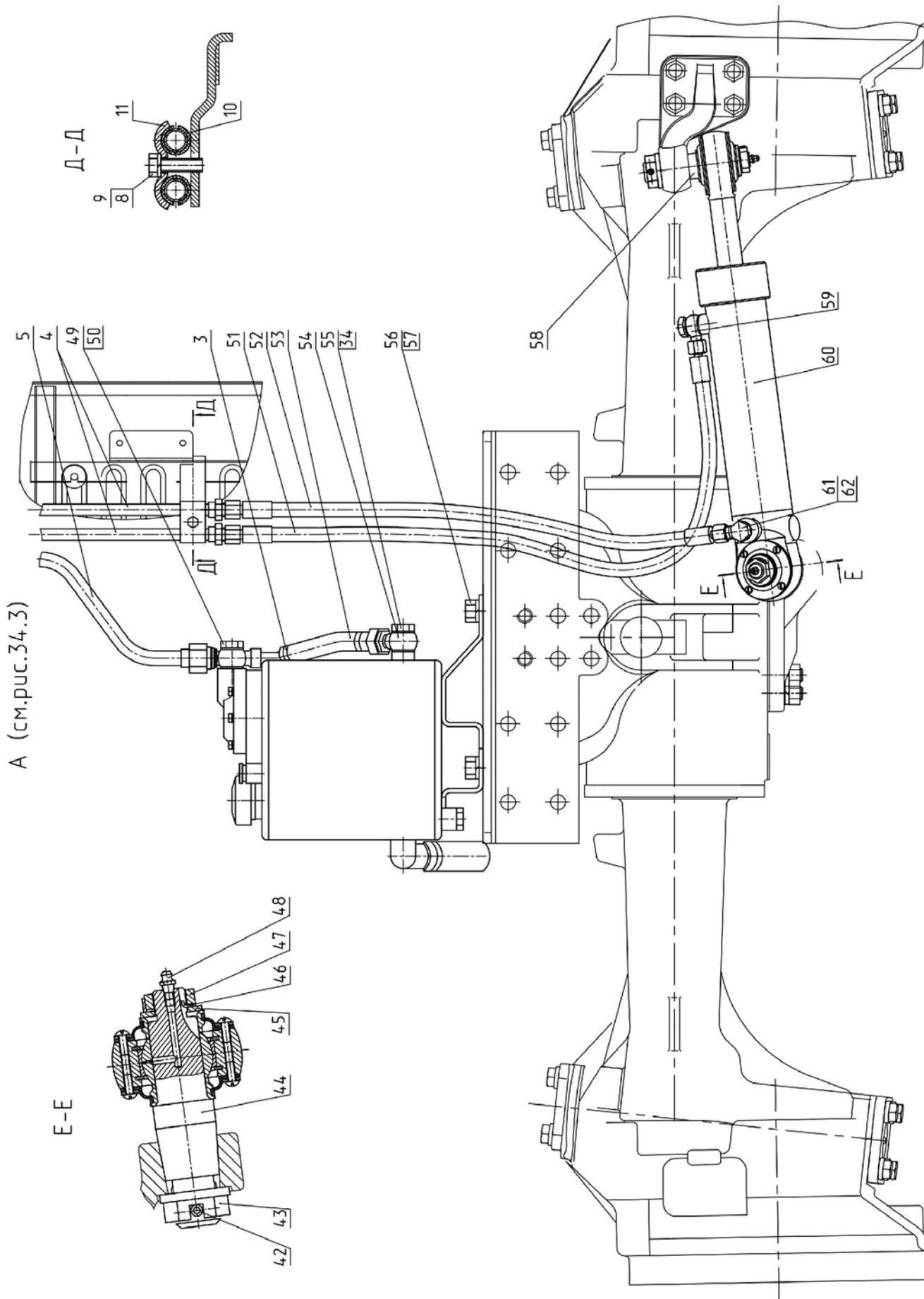


Рис.34.4. Рулевое управление

Группа 34. Рулевое управление
Подгруппа 3407. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.3, 34.4		923.3-3400010-03		Управление рулевое
	1	H.036.83.040	1	Рукав высокого давления Ф12,5x2 (L=585 мм)
	2	952-3407014-08	1	Шланг (L=580 мм)
	3	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой 16-27
	4	1025-3407040	2	Маслопровод
	5	1025-3407060	1	Маслопровод
	6	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	5	Болт
	7	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	8	8T OCT 37.001.115-75	12	Шайба
	9	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	10	70-3506027	9	Втулка
	11	70-3407146	3	Планка
	12	921-3407016	2	Кронштейн
	13	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	14	70-3407163-01	2	Скоба
	15	50-4607041	1	Кронштейн
	16	85-3407102	1	Кронштейн
	17	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	18	10 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	19	923-3407050	1	Тройник
	20	1221-1802091	1	Пробка резьбовая
	21	PM14	1	Шайба
	22	923-3407100-01	1	Бак
	23	1221-3407012-03	1	Шланг (L=150 мм)
	24	NORMA TORRO 25-40/971 или "НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 25-40
	25	1025-3407030-A	1	Маслопровод
	26	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	27	020-024-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	28	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	29	923-3407020	1	Маслопровод
	30	680-4607140-13	2	Рукав высокого давления Ф10x1 (L=650 мм)
	31	530-4614029	1	Угольник
	32	923-3407080	1	Маслопровод
	33	85-3407105-03	1	Болт
	34	PM1/2	6	Шайба
	35	85-3407105	1	Болт
	36	2522-6703034	1	Прокладка
	37	1522-3407011	1	Крышка
	38	6 T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	39	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	40	025-029-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	41	1522-3407016	2	Штуцер
	42	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	43	102-3405113	2	Гайка пальца
	44	102-3405111	1	Палец
	45	C.20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	46	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная
	47	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 15522-70	2	Гайка
	48	1.1.Ц9.xp ГОСТ 19853-74	2	Масленка
49	1221-3407140-A-01	1	Клапан	

Группа 34. Рулевое управление
Подгруппа 3407. Гидроагрегаты и арматура

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.3, 34.4	51	952-3407100-02	1	Рукав высокого давления Ф8х1 (L=690 мм)
	52	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления Ф8х1 (L=590 мм)
	53	600-3407083	1	Шланг (L=80 мм)
	54	822-3407090	1	Клапан
	55	40-4607032	1	Болт зажимной
	56	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	57	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	58	102-3405112-01	1	Палец
	59	2022-3407202-A	2	Угольник поворотный
	60	Ц63-3405115-A-02	1	Гидроцилиндр
	61	Ф80-3407301	2	Болт
	62	PM3/8	4	Шайба
	51	952-3407100-02	1	Рукав высокого давления Ф8х1 (L=690 мм)

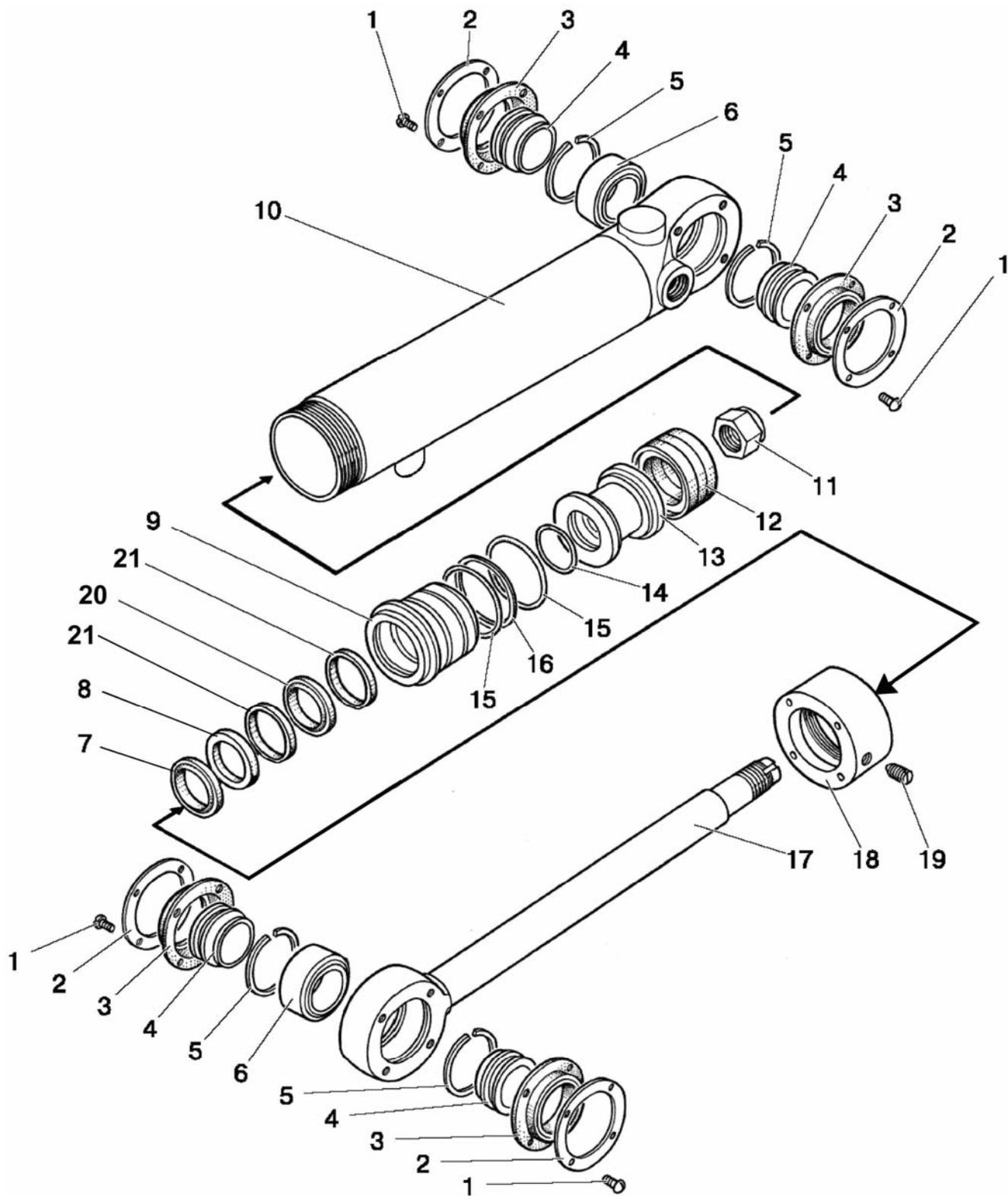


Рис. 34.5. Гидроцилиндр Ц63 (63x30-200)

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3405. Гидроцилиндр Ц63 (63х30-200)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.5		Ц63-3405115-А-02	1	Гидроцилиндр в сборе
	1	В.М5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	16	Винт
	2	82.6-4713337	4	Кольцо прижимное
	3	Ц63-3405134	4	Чехол
	4	Ц63-3405127	4	Втулка
	5	С47 ГОСТ 13941-86	4	Кольцо
	6	ШС-30 ГОСТ 3635-78	2	Подшипник
	7	24004799 PU6 30-38,6-6,5 ¹⁾ или WNP100300-Z201 30x38,6x5,3 ²⁾	1	Грязесъемник
	8	24236861 T20 30-38-5,7 ¹⁾ или RU0100300-Z20 30x38x5,7 ²⁾	1	Уплотнение штока
	9	Ц63-3405118-Б	1	Крышка передняя
	10	Ц63-3405120-02	1	Корпус
	11	Ц50-3405222	1	Гайка поршня
	12	24251803 L43 63-47-20,5 ¹⁾ или PCB0B0630-NCRO 63x47x20,5 ²⁾	1	Уплотнение поршня
	13	Ц63-3405123	1	Поршень
	14	030-034-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	15	055-063-46-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	16	Ц63-3405128 или 82.6-4713327	1	Кольцо защитное
	17	Ц63-3405121	1	Шток
	18	Ц63-3405124	1	Гайка накладная
	19	А.М8-6gx10.45Н.40Х.05 ГОСТ 8878-93	1	Винт
	20	24223129 OMS-MR 30-37,3-3 ¹⁾ или RSK100300-T46N 30x37,3x3,2 ²⁾	1	Уплотнение штока
21	24 226046 SB 30-33-5,5 ¹⁾ или GR30x33x5,5-С380 ²⁾	2	Направляющая штока	
¹⁾ Уплотнительные элементы фирмы "Фройденберг"; Германия				
²⁾ Уплотнительные элементы фирмы "Треллеборг"				

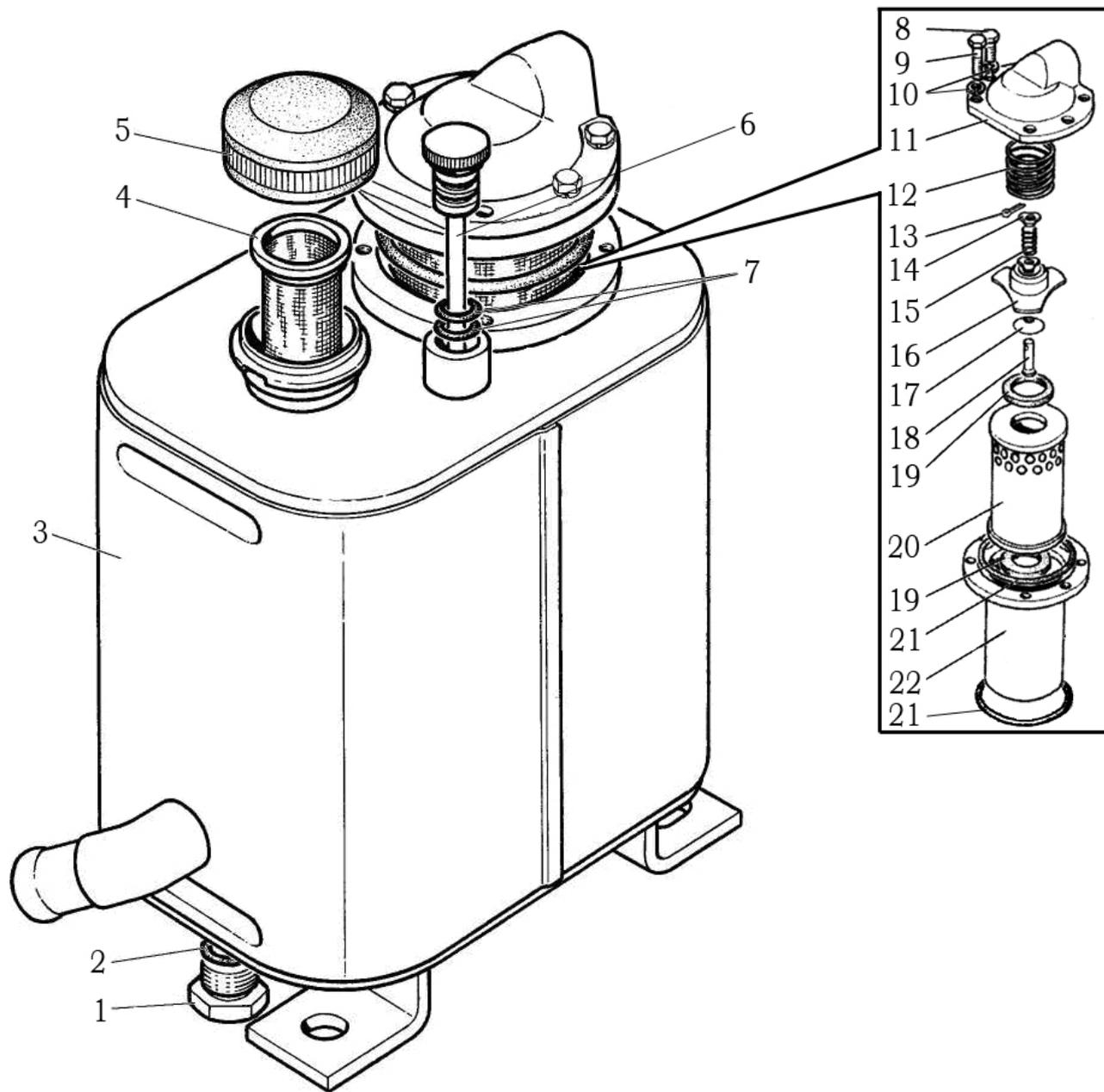


Рис.34.6. Бак

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Бак

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.6		923-3407100-01	1	Бак
	1	50-4608027-B	1	Пробка
	2	017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	3	923-3407120-01	1	Бак
	4	A61-C06-A3	1	Фильтр
	5	240-3707200	1	Пробка
	6	082-4608130	1	Масломер
	7	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	8	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	9	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	10	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	11	220-4608051-01	1	Крышка
	12	50-4608057	1	Пружина
	13	1,6x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	14	320-4608081	2	Шайба опорная
	15	80-3405044	1	Пружина
	16	320-4608085	1	Корпус клапана
	17	320-4608083	1	Клапан сферический
	18	320-4608082	1	Стержень
	19	80-4608024	2	Кольцо
	20	601T-1-06	1	Элемент фильтрующий
	21	075-080-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
22	220-4608060	1	Стакан	

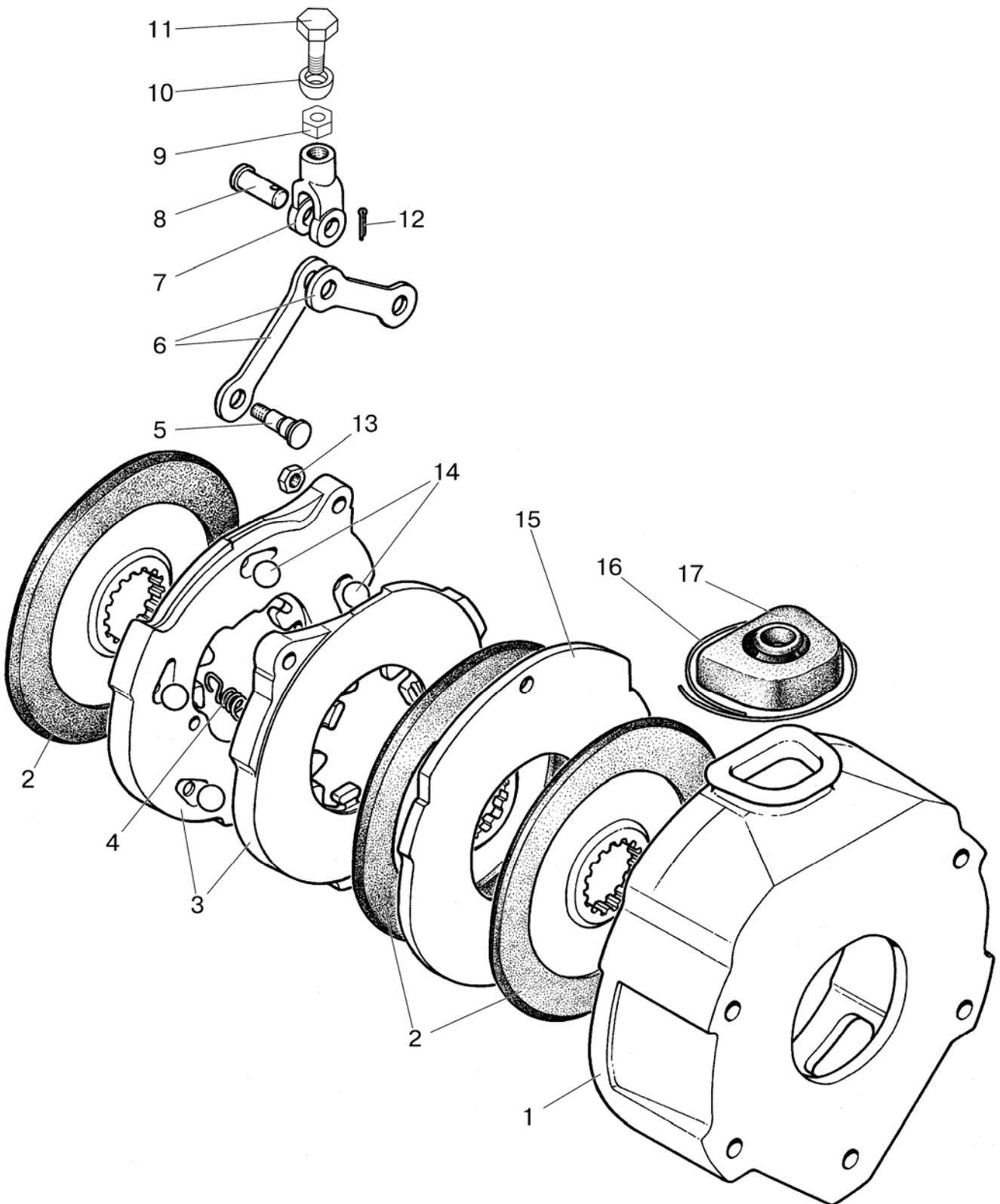


Рис.35.1. Тормоза

Группа 35 Тормоза
Подгруппа 3502 Тормоза

№ рис	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
35.1		1522-3502010		Тормоз
	1	1522-3502035	1	Кожух
	2	85-3502040-01 или 85-3502040-04	3	Диск
	3	85-3502036	2	Диск нажимной
	4	77.38.163	3	Пружина
	5	50-3502198	2	Палец
	6	85-3502196	2	Тяга
	7	50-3502203	1	Вилка
	8	12x32 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	9	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	10	70-3503018	1	Шайба сферическая
	11	70-3503019	1	Болт
	12	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	13	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	14	22,225-100 ГОСТ 3722-81	5	Шарик
	15	1522-3502037-Б	1	Диск
	16	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (300 мм)
17	50-3502202	1	Чехол	

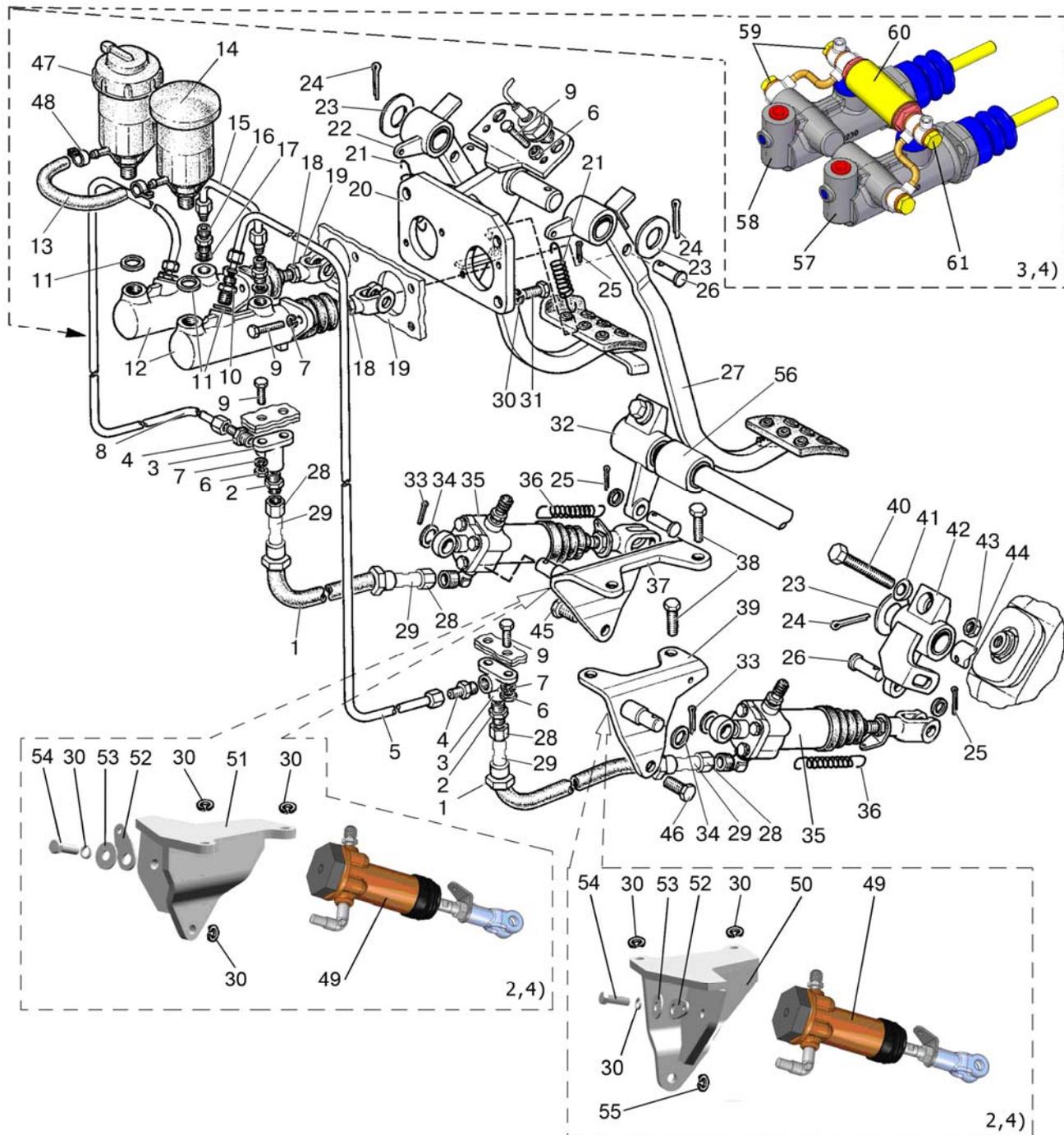


Рис.35.2. Управление тормозами

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.2		923-3503700 ¹⁾		Управление тормозами
		923М-3503700 ²⁾		Управление тормозами
		923-3503600 ³⁾		Управление тормозами
		923М-3503600 ⁴⁾		Управление тормозами
	1	923-3503200 ^{2,4)} или S 74 74 525 ^{2,4)}	2	Рукав гибкий тормозов тип I Рукав гибкий тормозов
		923-3503200 ^{1,3)} или S 74 74 422 ^{1,3)}	2	Рукав гибкий тормозов тип I Рукав гибкий тормозов
	2	822-3503155	2	Штуцер
	3	80В-1602106-Б	2	Угольник
	4	822-3503701	2	Штуцер
	5	1522-3503070 ^{1,2)} 2022-3503610 ^{3,4)}	1 1	Трубопровод Трубопровод
	6	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	7	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	8	1522-3503080 ^{1,2)} 2022-3503620 ^{3,4)}	1 1	Трубопровод Трубопровод
	9	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	10	822-3503084 ^{1,2)}	2	Штуцер
	11	D18-055-A ^{1,2)}	4 ^{1,2)} 2 ^{3,4)}	Кольцо уплотнительное
	12	S73067386 ^{1,2)}	2	Цилиндр главный «CARLISLE»
	13	822-3503098	1	Шланг
	14	822-3503090	1	Бачок
	15	822-3503100 ^{1,2)}	1	Трубопровод
	16	822-3503083 ^{1,2)}	2	Штуцер
	17	36-1104788 ^{1) 2)}	2	Прокладка
	18	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	19	822-3502203	2	Вилка
	20	923-3503720	1	Кронштейн
	21	70-4616033 Зам.	2	Пружина
	22	923-3503730	1	Педаль правая
	23	50-3503071	4 ^{1,3)} 7 ^{2,4)}	Шайба
	24	5x36.019 ГОСТ 397-79	8	Шплинт
	25	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	26	12x32 ОСТ 37.001.163-97	4	Палец
	27	923-3503740	1	Педаль левая
	28	D80-4607212	4	Гайка
	29	923-3503221	4	Ниппель
	30	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3 ^{1,3)} 10 ^{2,4)}	Шайба
	31	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	32	822-3503025	1	Рычаг правый
	33	4x22.019 ГОСТ 397-79 ^{1,3)}	2	Шплинт
	34	16.01.019 ГОСТ 9649-78 ^{1,3)}	2	Шайба
	35	822-3503550-A ^{1,3)} или 923-3503550 ^{1,3)}	2	Цилиндр рабочий
	36	822-3503702 ^{1,3)} 50-1310158-Б ^{2,4)}	2	Пружина
	37	822-3503030-01 ^{1,3)}	1	Кронштейн (правый)
38	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
39	822-3503030 ^{1,3)}	1	Кронштейн (левый)	
40	70-3503019	2	Болт	
41	70-3503018	2	Шайба сферическая	
42	822-3503020	1	Рычаг левый	

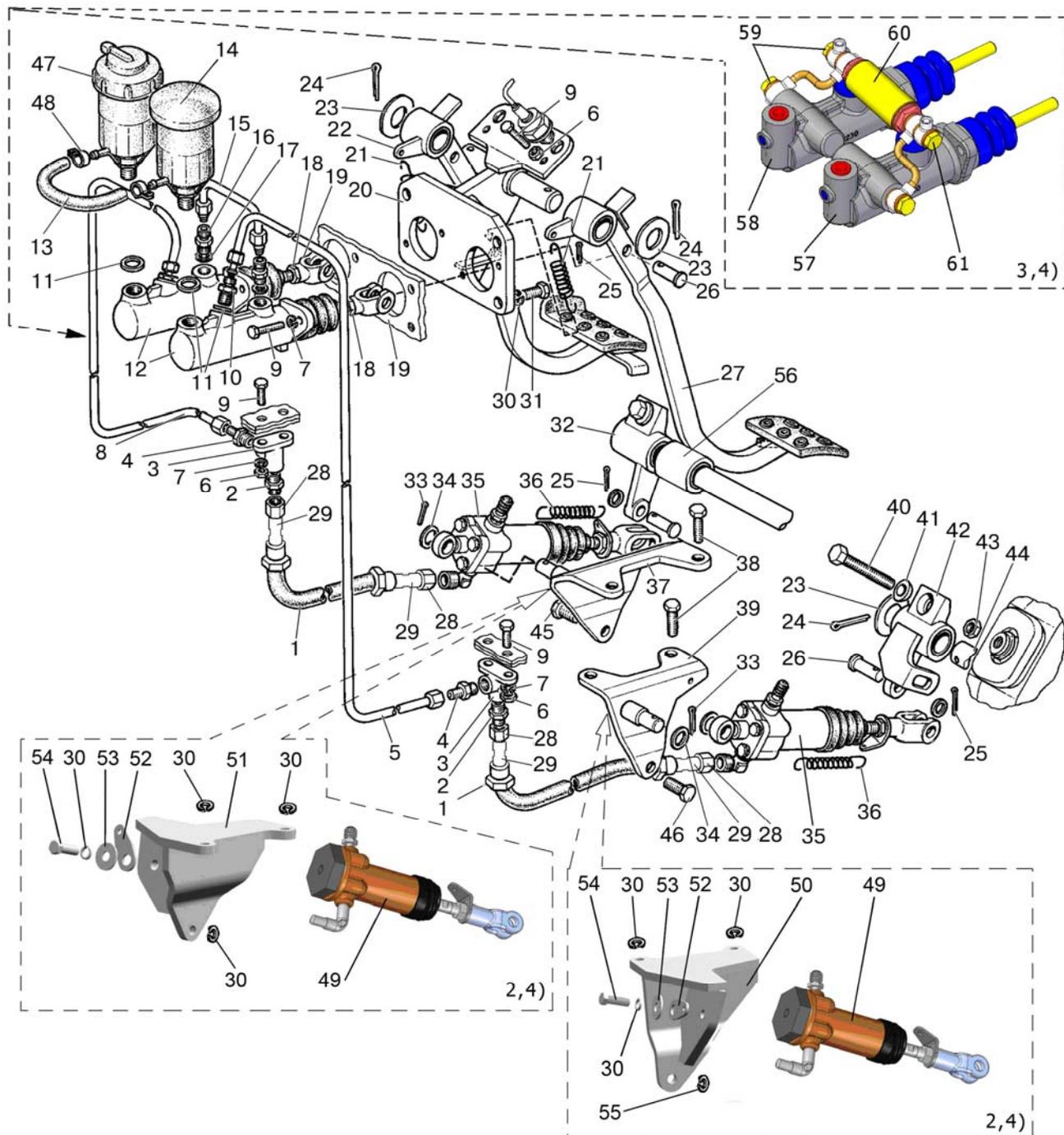


Рис.35.2. Управление тормозами

Группа 35 Тормоза
Подгруппа 3503 Управление тормозами.

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.2	43	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	44	822-3503015 ^{1,3)}	1	Вал
		922M-3503015 ^{2,4)}	1	Валик
	45	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	46	M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	47	822-3503090-01	1	Бачок
	48	NORMA TORRO 12-22/971 или "НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 12-22
	49	822-1602550-Б ^{2,4)} или 2022-3503550 ^{2,4)}	2	Цилиндр рабочий
	50	923M-3503040-Б ^{2,4)}	1	Кронштейн правый
	51	923M-3503030-Б ^{2,4)}	1	Кронштейн левый
	52	923-1602116 ^{2,4)}	2	Ушко
	53	C10.01.019 ГОСТ6958-78 ^{2,4)}	2	Шайба
	54	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 ^{2,4)}	2	Болт
	55	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 ^{2,4)}	1	Шайба
	56	1221M-3503016 ^{2,4)}	1	Втулка
	57	C2602 ^{3,4)}	1	Цилиндр главный привода сцепления
	58	T2629 ^{3,4)}	1	Цилиндр главный привода тормозов
59	36-1104788 ^{3,4)}	10	Прокладка	
60	ФСПИ.306131.003 ^{3,4)}	1	Клапан в сборе	
61	36-1104787 ^{3,4)}	2	Болт штуцера	

¹⁾ При установке «сухих» тормозов

²⁾ При установке «мокрых» тормозов

³⁾ При установке «сухих» тормозов с главными цилиндрами фирмы «ФЕНОКС»

⁴⁾ При установке «мокрых» тормозов с главными цилиндрами фирмы «ФЕНОКС»

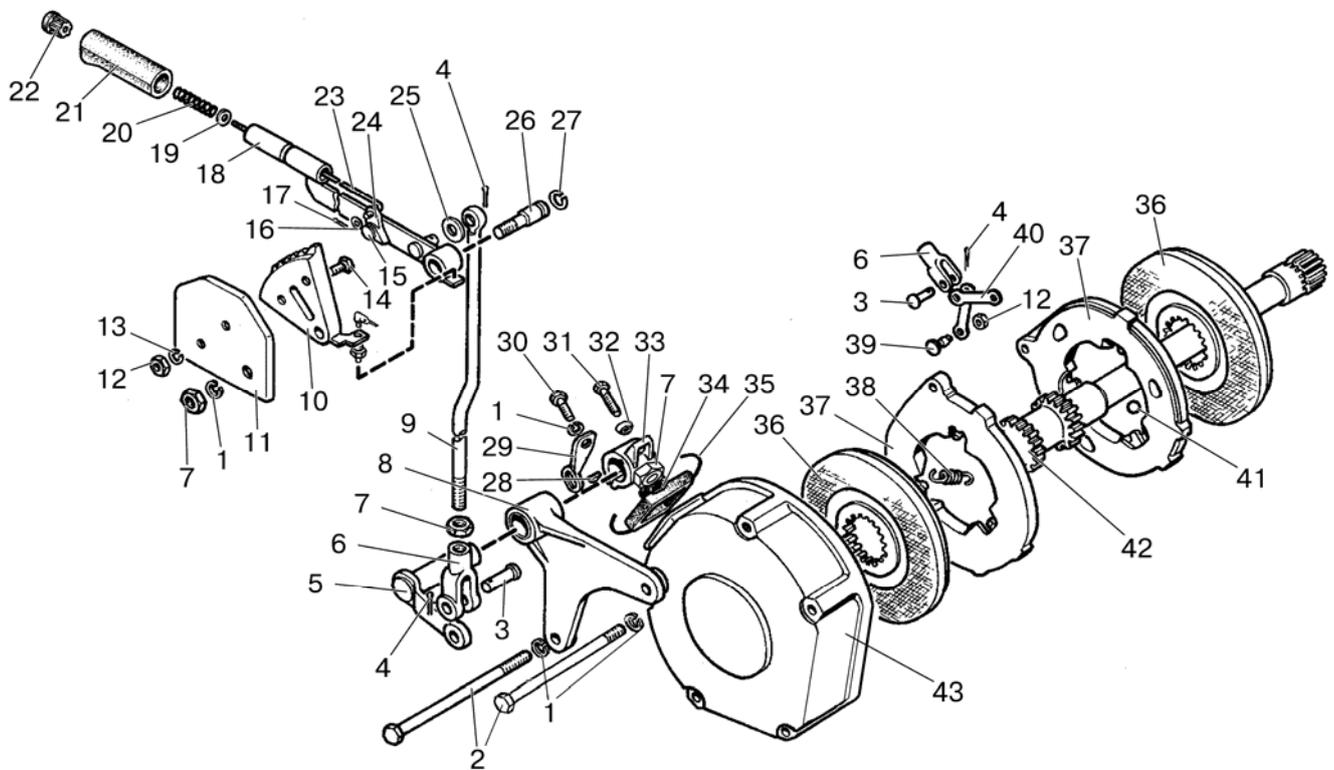


Рис.35.3. Тормоз стоячно-запасной, управление стоячно-запасным тормозом

Группа 35 Тормоза
Подгруппа 3504, 3507 Тормоз стоячно-запасной,
управление стоячно-запасным тормозом

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		822-3507025	1	Рычаг (15-24)
		923-3507140	1	Тяга (6, 7, 9)
		50-3502030-А	1	Диск нажимной (3,4,6,41-45)
	1	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	2	1522-2409034-03	2	Болт
	3	12x32 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец
	4	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	5	923-3507060	1	Валик
	6	50-3502203	2	Вилка
	7	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	3	Гайка
	8	822-3507070	1	Кронштейн
	9	923-3507141	1	Тяга
	10	822-3507020	1	Сектор
	11	822-35070111	1	Пластина
	12	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	13	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	14	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	15	70-3507024	1	Ось
	16	С 5.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба 10мм
	17	2x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	18	822-3507030	1	Рычаг
	19	С 5.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба d2=10ММ
	20	55-17-27	1	Пружина
	21	A.13.19.001-А	1	Рукоятка
	22	A.13.19.002	1	Кнопка
	23	70-3507022	1	Тяга
	24	50-1606026	1	Защелка
	25	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	26	822-3507132	1	Ось
	27	С15 ГОСТ 13942-86	1	Кольцо
	28	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	29	923-3514107	1	Рычаг
	30	M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	31	70-3503019	1	Болт
	32	70-3503018	1	Шайба
	33	70-3503017-А	1	Рычаг
	34	50-3502202	1	Чехол
	35	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока L=300 мм
	36	70-3502040-01 или 70-3502040-04	2	Диск тормозной
	37	50-3502036-Б	2	Диск нажимной
	38	77.38.163	3	Пружина
	39	50-3502198	2	Палец
	40	50-3502196	2	Тяга
41	22,225-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик	
42	70-3504055-01	1	Вал СЗТ	
43	50-3502035-А2	1	Кожух тормоза	

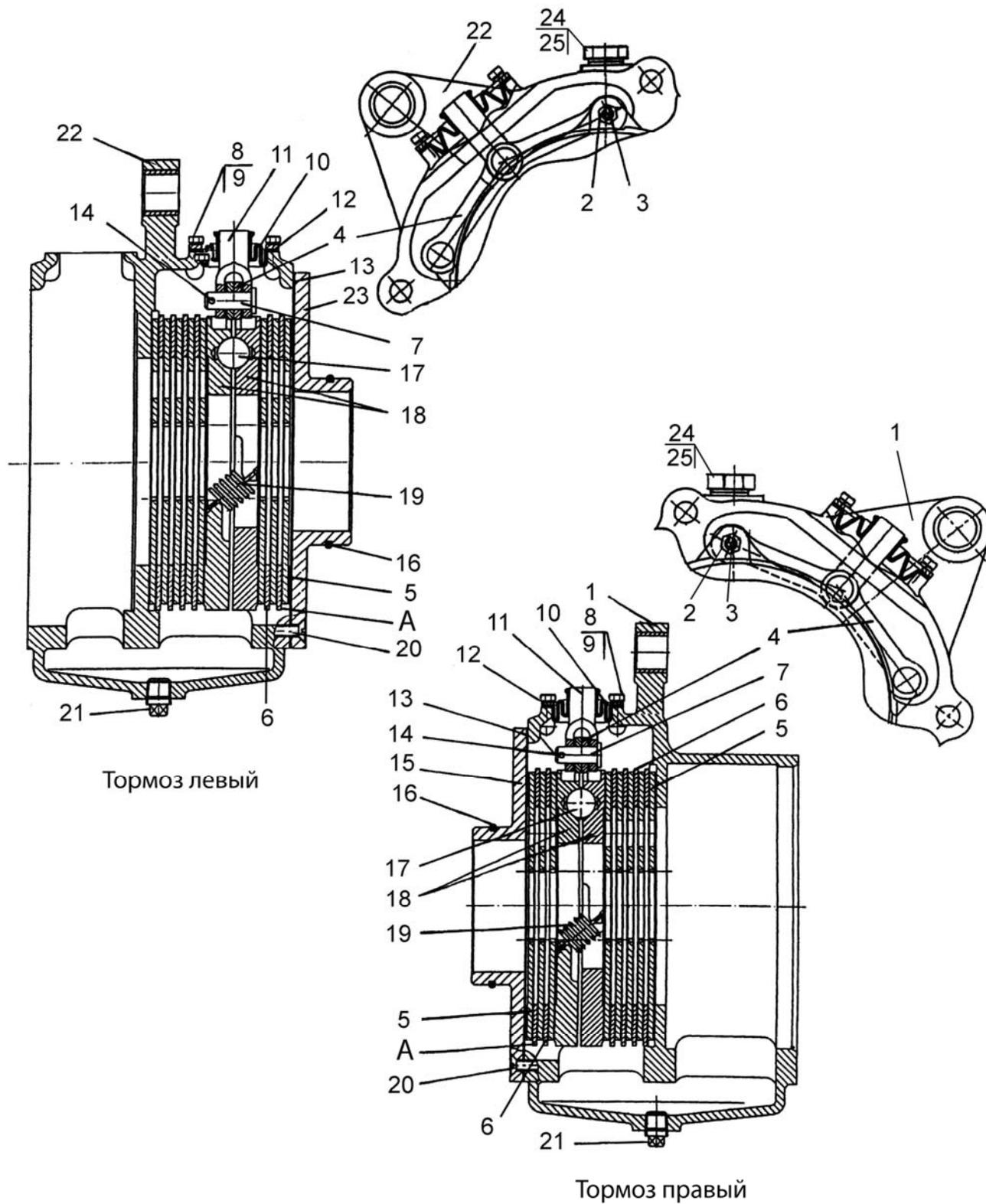


Рис.35.4. Тормоза рабочие «мокрого» типа

Группа 35 Тормоза
Подгруппа 3502 Тормоза рабочие «мокрого» типа (левый/правый)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
35.4		1221М-3502010-01	1	Тормоз левый (5, 6, 8-10, 12, 13, 15, 16, 20, 22, 23)	
		1221М-3502020-01	1	Тормоз правый (1, 5, 6, 8-10, 12, 13, 15, 16, 20)	
		85-3502030-01	2	Диски нажимные (2, 3, 4, 7, 11, 14, 17-19)	
	1	1221М-2409035-01	1	Корпус правый	
	2	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка	
	3	50-3502198	4	Палец	
	4	85-3502196	4	Тяга	
	5	1522-3502015-07	16	Диск	
	6		80М-3502037	12 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,0мм)
			80М-3502037-01	12 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,2мм)
			80М-3502037-02	12 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,4мм)
			80М-3502037-03	12 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,6мм)
			80М-3502037-04	12 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,8мм)
			80М-3502037-05	12 ¹⁾	Диск промежуточный (S=4,0мм)
			80М-3502037-06	12 ¹⁾	Диск промежуточный (S=4,2мм)
			80М-3502037-07	12 ¹⁾	Диск промежуточный (S=4,4мм)
	7	12x32 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец	
	8	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт	
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба	
	10	80М-3502202	2	Чехол	
	11	50-3502203	2	Вилка	
	12	80М-3502204	2	Пластина	
	13	1221М-3502051	2	Прокладка	
	14	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	
	15	1221М-2407059-01	1	Крышка стакана (правая)	
16	ЦС110-1414045-4	2	Кольцо		
17	22,225-100 ГОСТ 3722-81	10	Шарик		
18	85-3502036-01	4	Диск нажимной		
19	77.38.163	6	Пружина		
20	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	6	Винт		
21	ПК КГ ³ / ₈ "	4	Пробка		
22	1221М-3502035-01	1	Корпус левый		
23	1221М-2407059	1	Крышка стакана (левая)		
24	1221-1802091	2	Пробка		
25	Д18-055-А	2	Кольцо уплотнительное		

¹⁾ Диск «А» подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

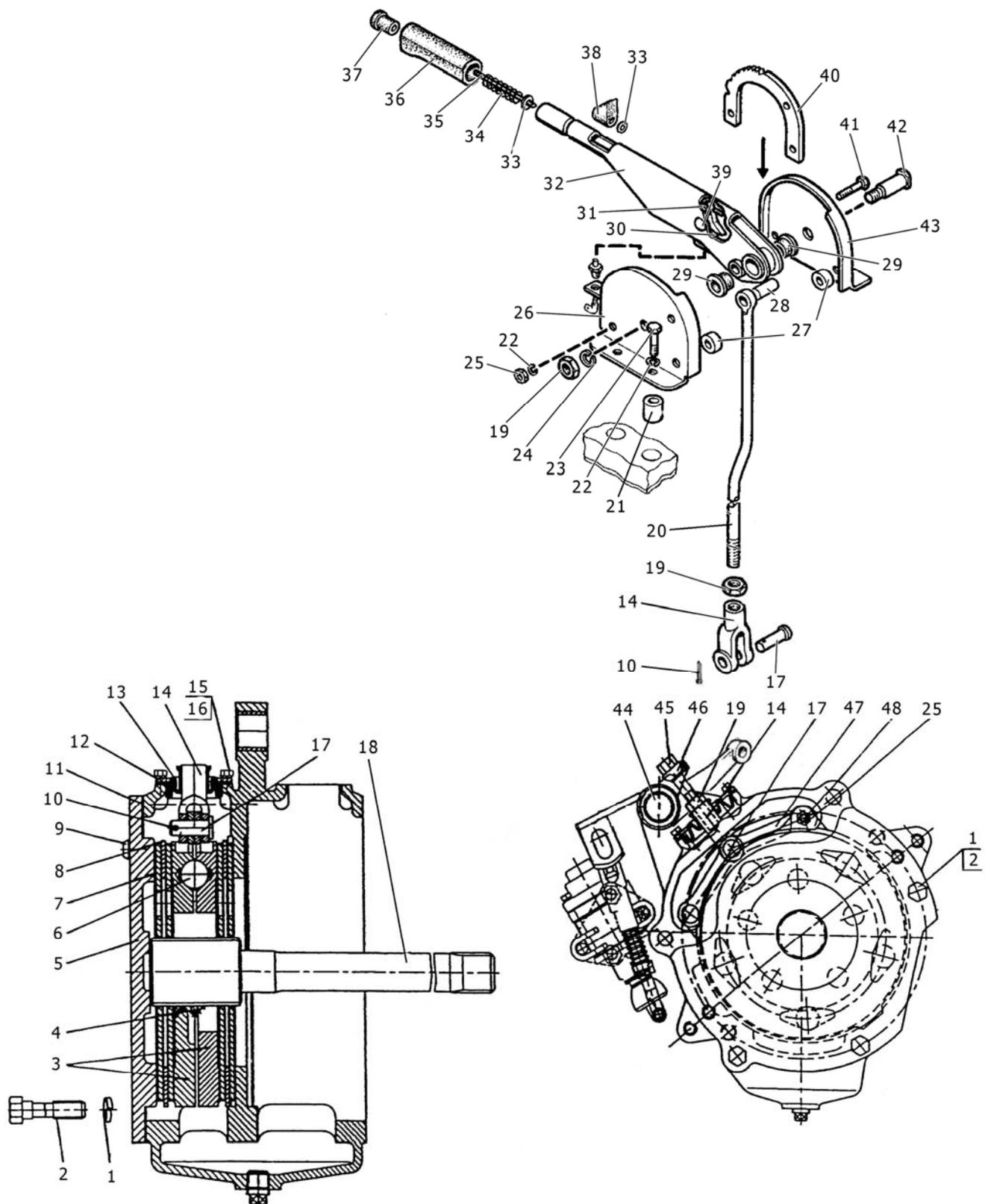


Рис.35.5. Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого» типа

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого типа»

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5		2522-3507020	1	Рычаг (30-39)
		85-3502030-01	1	Диски нажимные(3,4,6,10,14,17,25,47,48)
		70-3503080	1	Тяга тормоза(45,46,19)
		923М-3507140	1	Тяга (14,19,20)
	1	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	2	1221М-3502039-01	5	Болт
	3	85-3502036-01	2	Диск нажимной
	4	77.38.163	3	Пружина
	5	1221М-3502034-01	1	Крышка левая
	6	22,225-100 ГОСТ 3722-81	5	Шарик
	7	1522-3502015-07	4	Диск
	8	80М-3502037	2 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,0мм)
		80М-3502037-01	2 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,2мм)
		80М-3502037-02	2 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,4мм)
		80М-3502037-03	2 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,6мм)
		80М-3502037-04	2 ¹⁾	Диск промежуточный (S=3,8мм)
		80М-3502037-05	2 ¹⁾	Диск промежуточный (S=4,0мм)
		80М-3502037-06	2 ¹⁾	Диск промежуточный (S=4,2мм)
	80М-3502037-07	2 ¹⁾	Диск промежуточный (S=4,4мм)	
	9	50-1601352	2	Штифт установочный
	10	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	11	1221М-3502051	1	Прокладка
	12	80М-3502204	1	Пластина
	13	80М-3502202	1	Чехол
	14	50-3502203	2	Вилка
	15	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	16	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	17	12x32 ОСТ 37.001.163-75	2	Палец
	18	1221М-3504055	1	Вал
	19	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	3	Гайка
	20	923М-3507145	1	Тяга
	21	2522-3507011	4	Втулка
	22	8Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	23	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	24	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	25	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	26	2522-3507025	1	Кронштейн
	27	2522-3507019	6	Втулка
	28	2522-3507037	1	Палец
	29	2522-3507028	2	Втулка
30	2522-3507034	1	Защелка	
31	2522-3507032	1	Муфта	
32	2522-3507030	1	Рычаг	
33	2522-3507111	2	Шайба	
34	55-17-27	1	Пружина	
35	2522-3507036	1	Тяга	
36	A13.19.001-A	1	Рукоятка	
37	2522-3507080	1	Кнопка	
38	2522-3507031	1	Кнопка	
39	2522-3507029	1	Ось защелки	
40	2522-3507017	1	Сектор	

¹⁾ Подбирается при сборке для обеспечения требуемого зазора

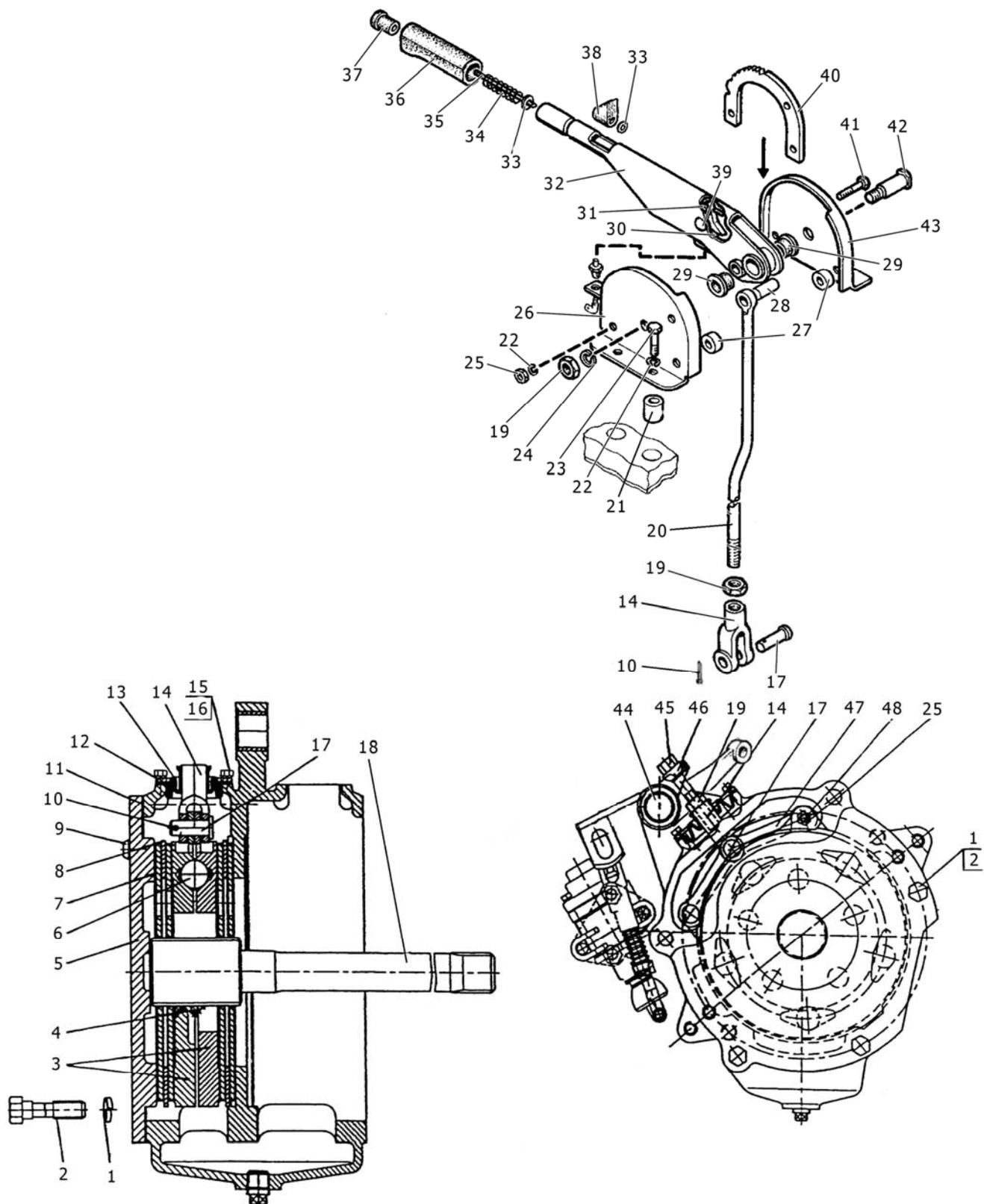


Рис.35.5. Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого» типа

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3507. Управление СЗТ для тормозов рабочих «мокрого типа»

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5	41	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт
	42	2522-3507018	1	Ось
	43	2522-3507016	1	Кронштейн правый
	44	922M-3507060	1	Рычаг
	45	70-3503019	1	Болт
	46	70-3503018	1	Шайба
	47	85-3502196	2	Тяга
	48	50-3502198	2	Палец

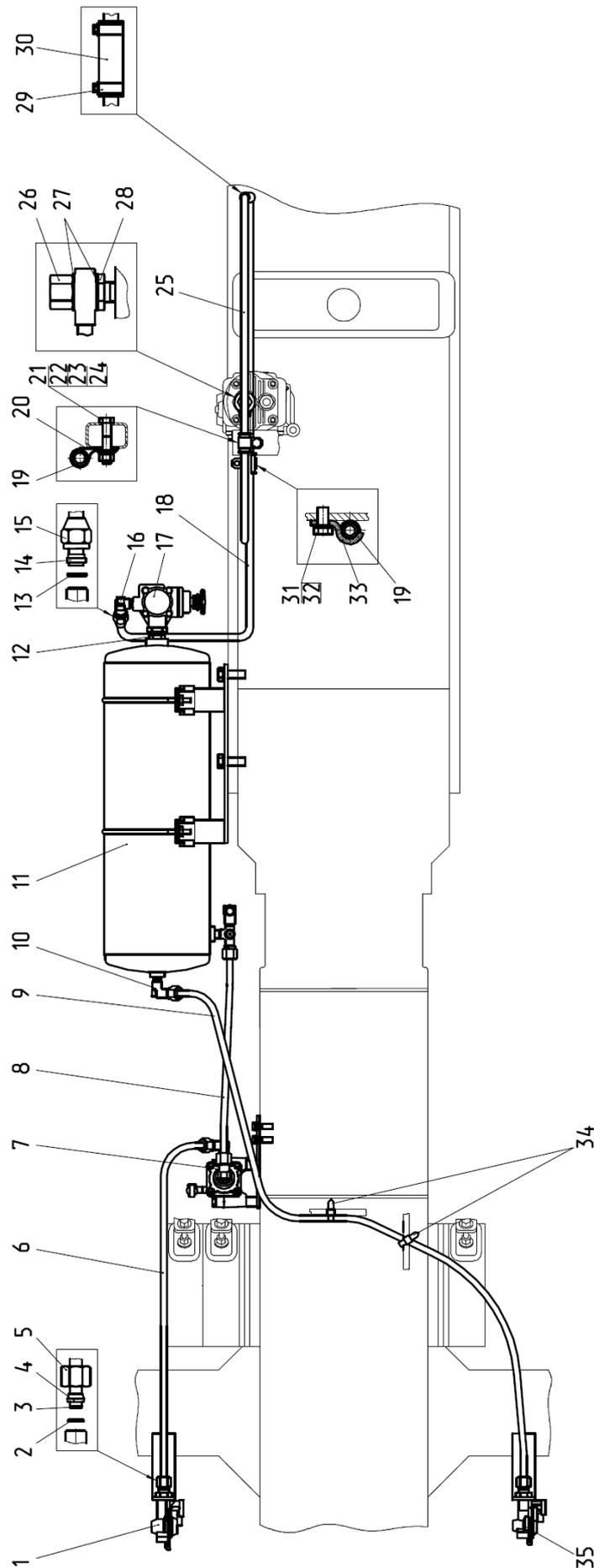


Рис.35.6. Пневмопривод 923-3506505-04/-05

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод (двухпроводный)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6		923-3506505-04 ¹⁾	1	Пневмопривод
		923-3506505-05 ²⁾	1	Пневмопривод
		1021-3506020-01	1	Трубопровод (6, 3-5)
		1021-3506020	1	Трубопровод (8, 3-5)
		1025-3506560-02	1	Трубопровод (9, 3-5)
		1021-3506620	1	Трубопровод (13, 14, 17)
	1	923-3521510	1	Головка соединительная (рис.35.11)
	2	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	6	Кольцо
	3	1522-3506022	6	Ниппель
	4	1522-3506024	6	Муфта
	5	1522-3506023	6	Гайка накидная
	6	1021-3506021-01	1	Трубка
	7	923-3514505 ¹⁾	1	Кран тормозной (рис.35.9)
		923М-3514005-01 ²⁾	1	Кран тормозной (рис.35.9)
	8	1021-3506021	1	Трубка
	9	1025-3506561-02	1	Трубка
	10	1522-3514033	1	Угольник
	11	923-3513005	1	Баллон (рис.35.8)
	12	80-3512006	1	Контргайка
	13	014-017-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	14	70-3506028	1	Муфта
	15	70-3506023	1	Гайка накидная
	16	70-3506033	1	Угольник
	17	A29.51.000 Б или 80-3512010 или 11.3512010-30	1	Регулятор давления
	18	1021-3506621	1	Трубка
	19	70-3506027	1	Втулка
	20	1321-8700031	1	Хомут
	21	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	22	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	23	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	24	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	25	1021-3506610	1	Трубопровод
	26	1025-3506623	1	Гайка
	27	40-4607038-A	2	Шайба
	28	1025-3506622	1	Штуцер
29	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27	
30	70-1405013	1	Шланг	
31	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт	
32	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба	
33	70-6804011	1	Держатель	
34	80-3723045-01	2	Манжета	
35	923-3521505	1	Головка соединительная (рис.35.11)	

¹⁾ При установке «сухих» тормозов.
²⁾ При установке «мокрых» тормозов.

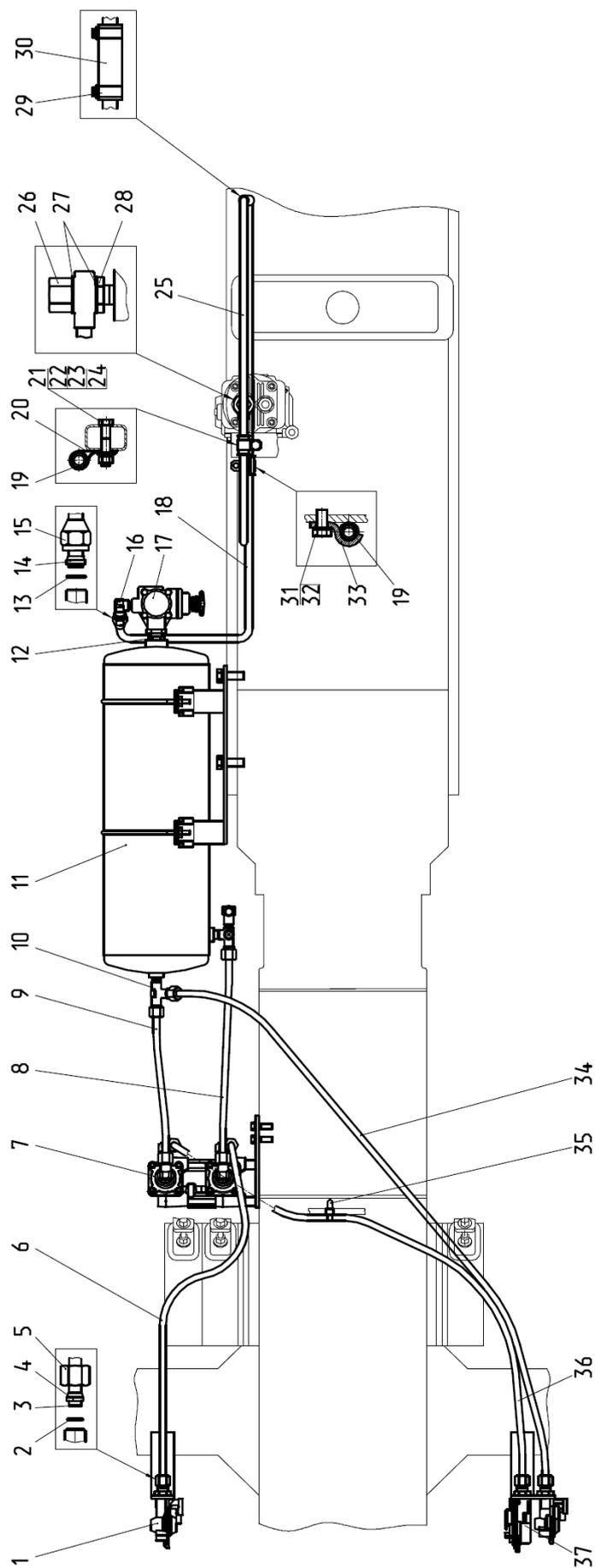


Рис.35.7. Пневмопривод 922-3506705/-01

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3506. Пневмопривод (двухпроводный)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.7		922-3506705	1	Пневмопривод
		922-3506705-01 ¹⁾	1	Пневмопривод
		1522М-3506050	1	Трубопровод (6, 3-5)
		1025-3506560	1	Трубопровод (8, 3-5)
		1021-3506020-06	1	Трубопровод (9, 3-5)
		1021-3506620	1	Трубопровод (13, 14, 17)
		1025-3506560-02	1	Трубопровод (34, 3-5)
		1021-3506020-03	1	Трубопровод (36, 3-5)
	1	923-3521510	1	Головка соединительная (рис.35.11)
	2	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	10	Кольцо
	3	1522-3506022	10	Ниппель
	4	1522-3506024	10	Муфта
	5	1522-3506023	10	Гайка накидная
	6	1522М-3506051	1	Трубка
	7	923-3514705	1	Кран тормозной (рис.35.10)
		923-3514705-01 ¹⁾	1	Кран тормозной (рис.35.10)
	8	1025-3506561	1	Трубка
	9	1021-3506021-06	1	Трубка
	10	1522-3513551	1	Тройник
	11	923-3513005	1	Баллон (рис.35.8)
	12	80-3512006	1	Контргайка
	13	014-017-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	14	70-3506028	1	Муфта
	15	70-3506023	1	Гайка накидная
	16	70-3506033	1	Угольник
	17	A29.51.000 Б или 80-3512010 или 11.3512010-30	1	Регулятор давления
	18	1021-3506621	1	Трубка
	19	70-3506027	1	Втулка
	20	1321-8700031	1	Хомут
	21	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	22	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	23	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	24	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	25	1021-3506610	1	Трубопровод
	26	1025-3506623	1	Гайка
	27	40-4607038-А	2	Шайба
	28	1025-3506622	1	Штуцер
29	5000.02	2	Хомут с червячной резьбой 16-27	
30	70-1405013	1	Шланг	
31	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт	
32	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба	
33	70-6804011	1	Держатель	
34	1025-3506561-02	1	Трубка	
35	80-3723045-01	2	Манжета	
36	1021-3506021-03	1	Трубка	
37	923-3521710	1	Головка соединительная (рис.35.12)	

¹⁾ Для Германии, Венгрии

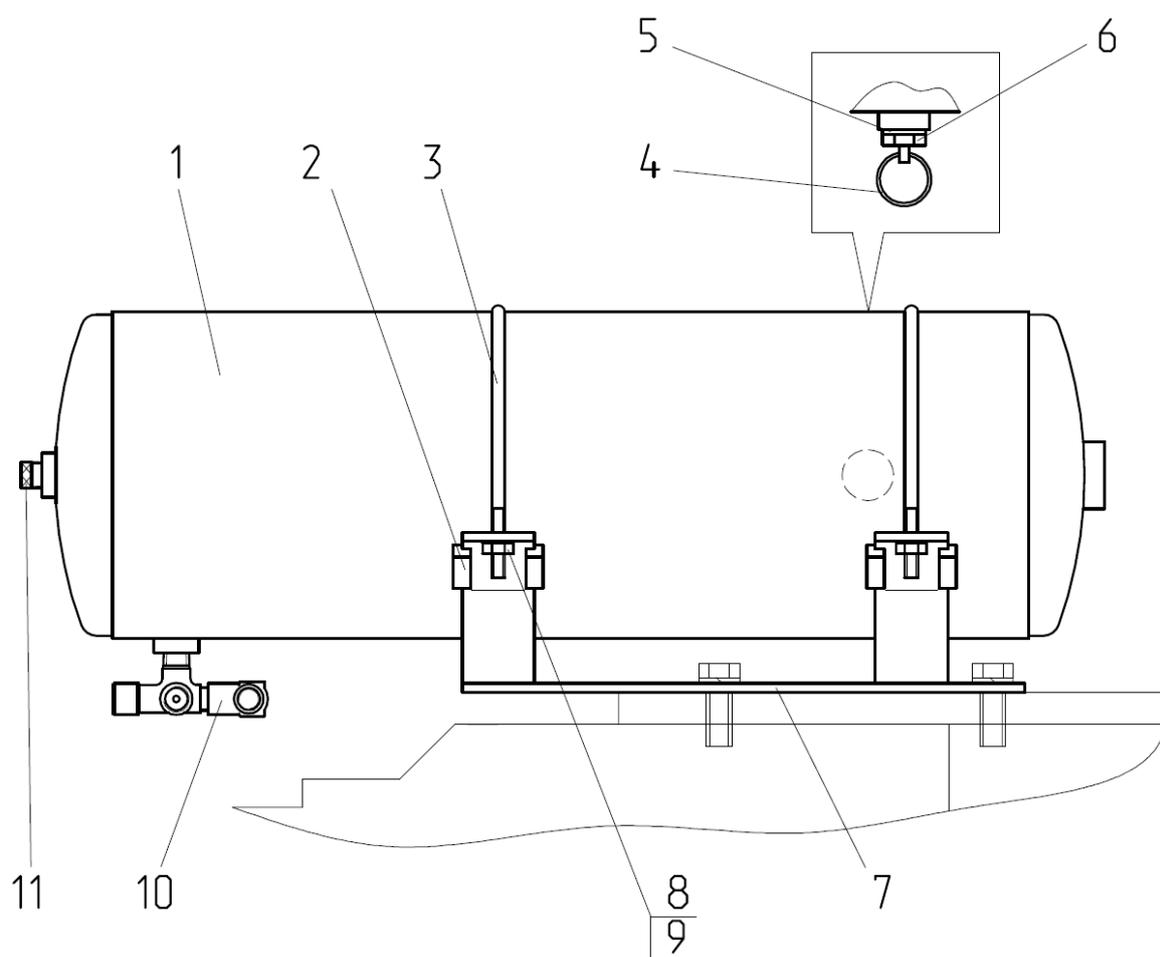


Рис.35.8. Баллон

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3513. Баллон

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8		923-3513005	1	Баллон (1-11)
	1	1021-3513020	1	Баллон
	2	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	3	В50-3513032	2	Хомут
	4	Н50-4202146	1	Кольцо
	5	4600.21	1	Шайба РМ22
	6	85-3513110	1	Клапан
	7	923-3513025	1	Кронштейн
	8	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	9	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	10	1021-3513015	1	Тройник
11	ПК КГ 3/8"	1	Пробка	

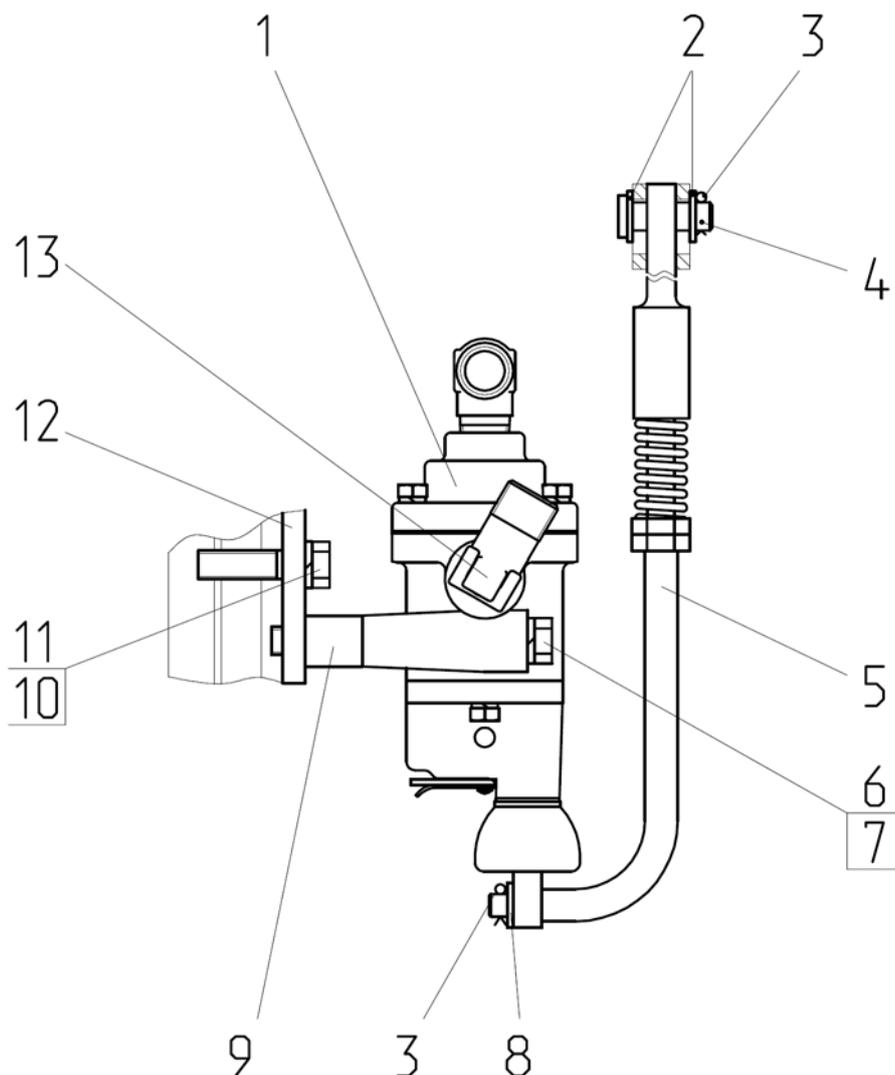


Рис.35.9. Кран тормозной

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.9		923-3514505¹⁾	1	Кран тормозной (1-8, 10-13)
		923М-3514005-01²⁾	1	Кран тормозной (1-13)
	1	A29.351.4010-02 или 80-3514010-02	1	Кран тормозной
	2	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	3	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	4	12x40 ОСТ 37.001.163-75	1	Палец
	5	822-3514130	1	Тяга
	6	M10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70 ¹⁾	2	Болт
		1522М-3514014 ²⁾	2	Болт
	7	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	8	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	9	1522М-3514013 ²⁾	2	Бобышка
	10	M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
11	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	
12	822-3514011	1	Кронштейн	
13	1522-3514033	2	Угольник	

¹⁾ При установке «сухих» тормозов
²⁾ При установке «мокрых» тормозов

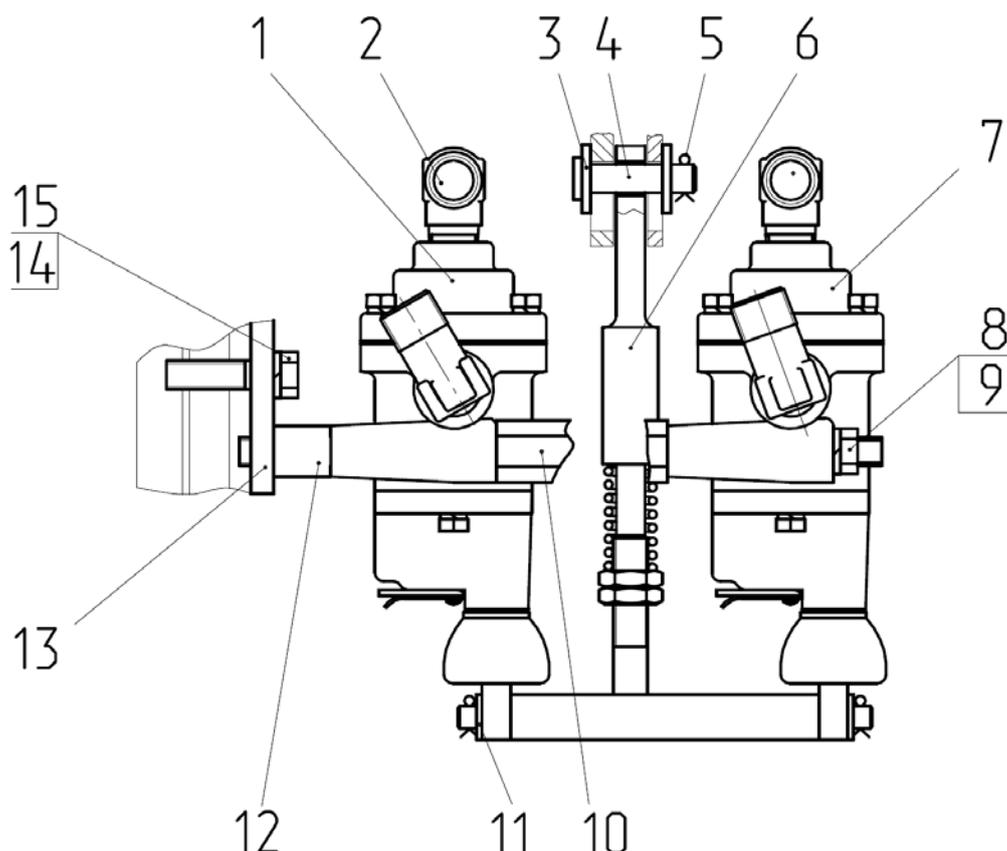


Рис.35.10. Кран тормозной

Группа 35.Тормоза
Подгруппа 3514. Кран тормозной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.10		923-3514705	1	Кран тормозной (1-15)
		923-3514705-01 ¹⁾		
	1	A29.351.4010-02 или 80-3514010-02	1	Кран тормозной
	2	1522-3514033	4	Угольник
	3	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	4	12x40 ОСТ 37.001.163-75	1	Палец
	5	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	6	923-3514730	1	Тяга
	7	A29.3514010 или 80-3514010	1	Кран тормозной
		A29.351.4010-01 ¹⁾ или 80-3514010-01 ¹⁾	1	Кран тормозной
	8	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	9	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	10	923-3514714	2	Шпилька
	11	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	12	1522М-3514013	2	Бобышка
13	822-3514011	1	Кронштейн	
14	M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
15	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	

¹⁾ Для Германии, Венгрии

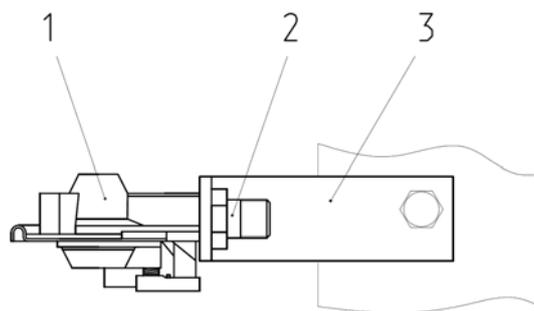


Рис.35.11. Головка соединительная

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.11		923-3521510 ¹⁾	1	Головка соединительная (1-3)
		923-3521505 ²⁾		Головка соединительная (1-3)
	1	64226-3521111 ¹⁾ или 14.3521411-20 ¹⁾	1	Головка соединительная
		64226-3521110 ²⁾ или 14.3521410-20 ²⁾	1	Головка соединительная
	2	1522-3521513	1	Штуцер
	3	923-3521512 ¹⁾	1	Кронштейн
923-3521511 ²⁾		1	Кронштейн	
¹⁾ Головка соединительная с желтой крышкой. ²⁾ Головка соединительная с красной крышкой.				

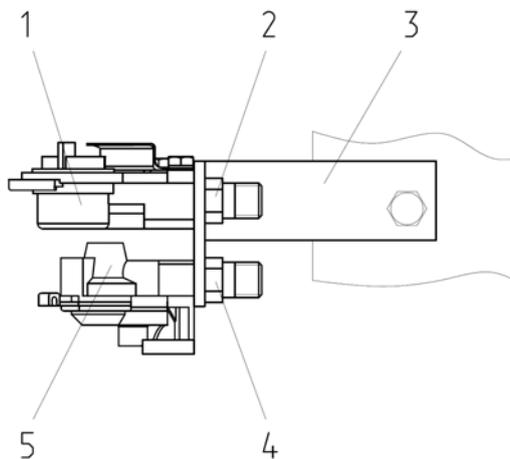


Рис.35.12. Головка соединительная

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.12		923-3521710	1	Головка соединительная (1-5)
	1	A29.76.000 или 80-3521010 или 12.3521010-01		Головка соединительная
	2	1522-3521012	1	Штуцер
	3	923-3521711	1	Кронштейн
	4	1522-3521513	1	Штуцер
	5	64226-3521110 или 14.3521410-20	1	Головка соединительная

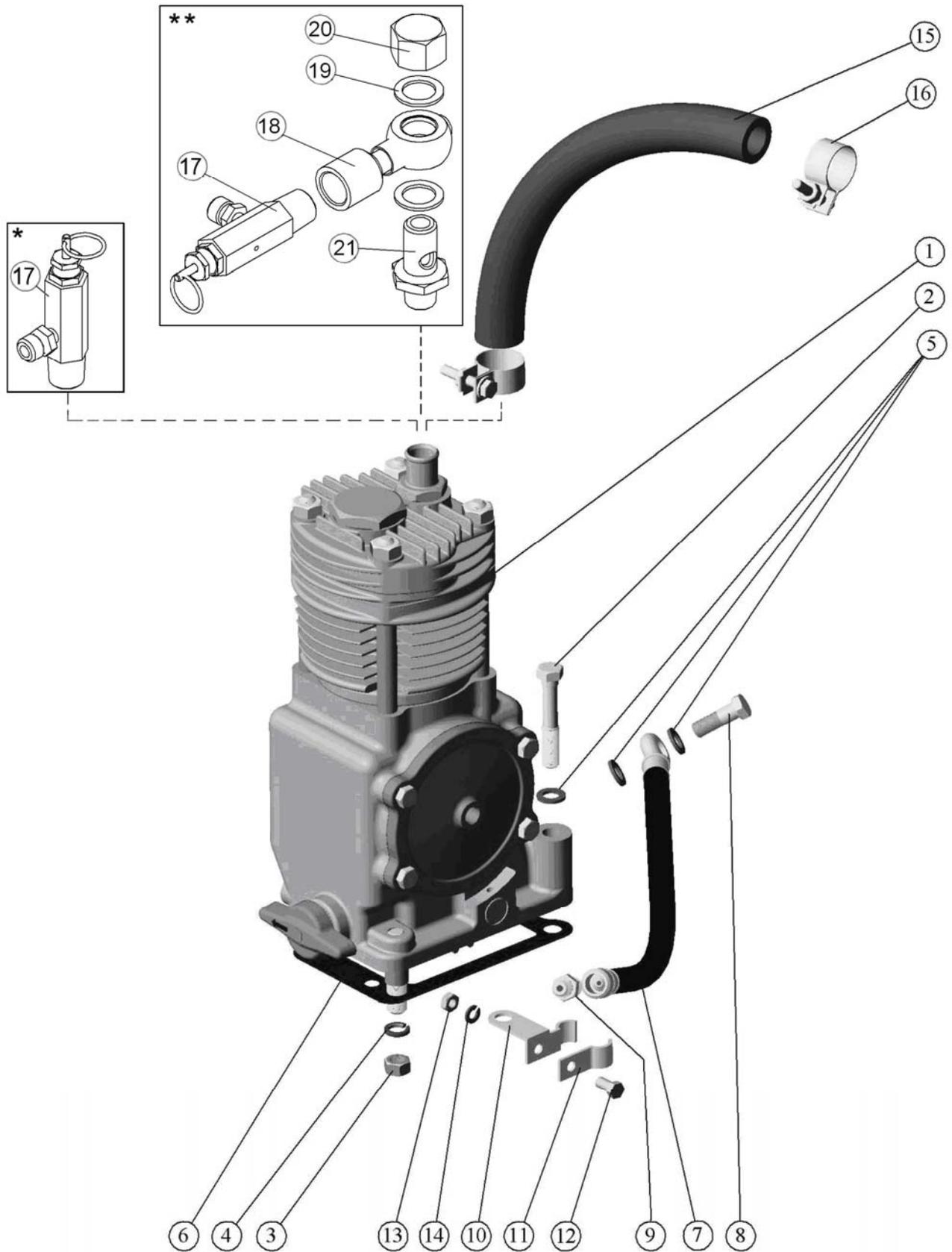


Рис.35.13. Компрессор

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3509. Компрессор

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.13		240-3509030-А	1	Установка пневмокомпрессора
	1	A29.05.000-Б3А	1	Пневмокомпрессор
	2	M10-6gx45	1	Болт
	3	M10-6H	3	Гайка
	4	10 65Г 06	3	Шайба
	5	36-1104788	3	Прокладка
	6	240-3509037-А	1	Прокладка
	7	240-3509150	1	Маслопровод (L=352мм)
	8	36-1104787	1	Болт штуцера
	9	240-3509232	1	Штуцер
	10	240-3509158	1	Хомут
	11	240-3509159	1	Скоба
	12	M6-6gx16	1	Болт
	13	M6-6H	1	Гайка
	14	6 65Г 06	1	Шайба
	15	РД 18-29-300-1,3	1	Рукав-деталь
	16	ХС-26.019	2	Хомут стяжной
	17	80-3509010 ¹⁾	1	Клапан
	18	920-3509020 ²⁾	1	Угольник
	19	40-4607038-А ²⁾	2	Шайба
	20	1025-3506623 ²⁾	1	Гайка
21	1025-3506622 ²⁾	1	Штуцер	

¹⁾ Клапан для накачки шин устанавливается в случае отсутствия пневмопривода
²⁾ При отсутствии пневмопривода и установленном компрессоре кондиционера

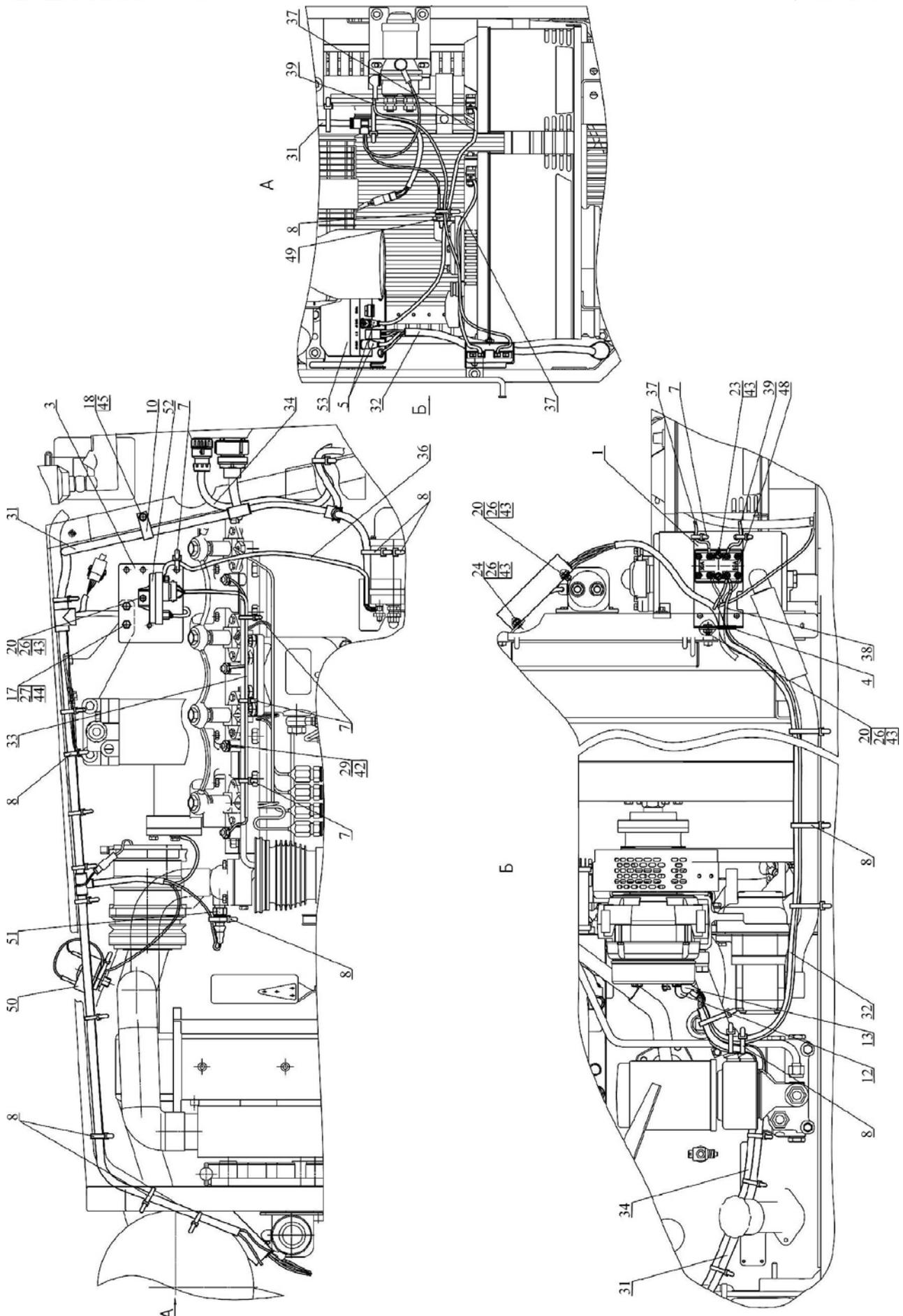


Рис.37.1. Электрооборудование двигателя 921.4М-370030

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя
(для тракторов «Беларус-923.4» с двигателем Д-245.5S3A)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1		921.4М-3700030		Электрооборудование двигателя
	1	1025.4-3722020	1	Кронштейн
	3	921.4-3747001	1	Кронштейн
	4	320-3407004	1	Втулка
	5	70-3723035	2	Наконечник
	7	80-3723045	6	Манжета
	8	80-3723045-01	27	Манжета
	10	923-3723012	1	Хомутик
	12	54.24.445-Б	1	Наконечник
	13	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	17	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	18	М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	20	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	23	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	24	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	26	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	27	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	29	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	31	921.4М-3724360 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	32	1025.4-3724345 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	33	80-3724380-Б ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	36	80-3724381 ГОСТ 23544-84	1	Провод
	37	920-3724368-Б ГОСТ 23544-84	2	Провод
	38	1025.4-3724045 ГОСТ 23544-84	1	Провод
	39	1025.4-3724367 ГОСТ 23544-84	1	Провод
	42	5Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	43	6Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	44	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	45	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	48	БП-11-04	1	Блок предохранителей
	49	ДАДМ-03 или ММ111Д-3810600-01	1	Датчик аварийного давления масла
	50	ДСФ-65	1	Датчик засоренности воздухоочи- теля
	51	233.3828	1	Датчик температуры
52	КСН-1.3741-112 или 11.760.144	1	Контроллер свечей накаливания	
53	191.3759-02 или ПН 14/28 В 8 А	1	Преобразователь напряжения	

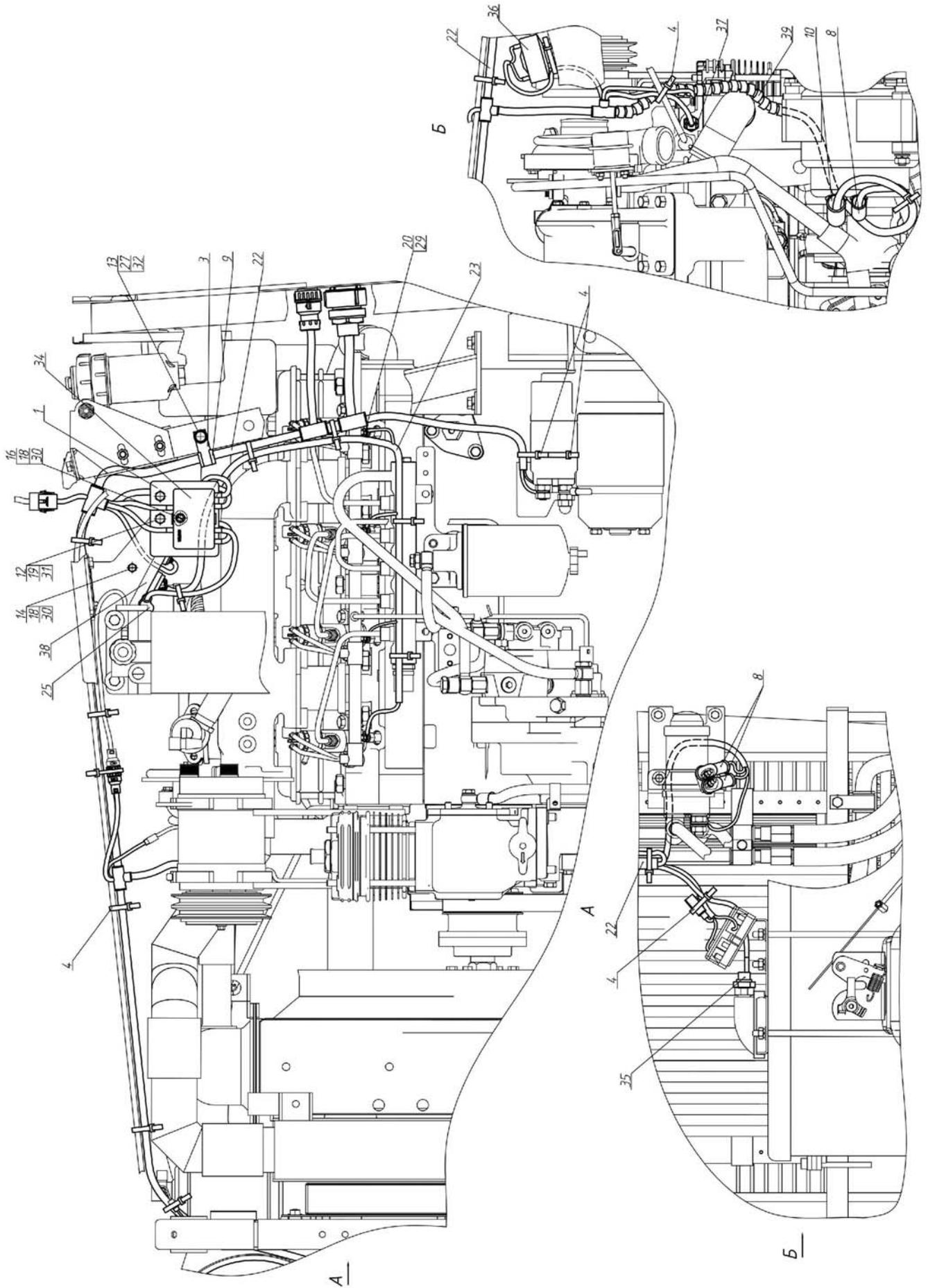


Рис.37.2. Электрооборудование двигателя 922.5-3700030

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3A)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.2		922.5-3700030		Электрооборудование двигателя
	1	922.5-3722001	1	Кронштейн
	3	923-3723012	1	Хомутик
	4	80-3723045-01	18	Манжета
	6	54.24.445-Б	1	Наконечник
	8	М2-14.13.238	3	Чехол
	9	ППР-50	1	Профиль
	10	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	12	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	13	М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	14	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	16	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	18	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	19	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	20	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	22	922.5-3724360 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	23	80-3724380-Б ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	25	1222.4-3724045-Б ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	27	С.10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	29	5Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	30	6Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	31	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	32	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	34	БП-11-07	1	Блок предохранителей
	35	ДАДМ-03 или ММ111Д-3810600-01	1	Датчик аварийного давления масла
	36	ДСФ-65	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	37	233.3828	1	Датчик свечей накаливания
	38	КСН-1.3741-112 или 11.760.144	1	Контроллер свечей накаливания
	39	Б 20x16x20	1	Лента спиральная черная

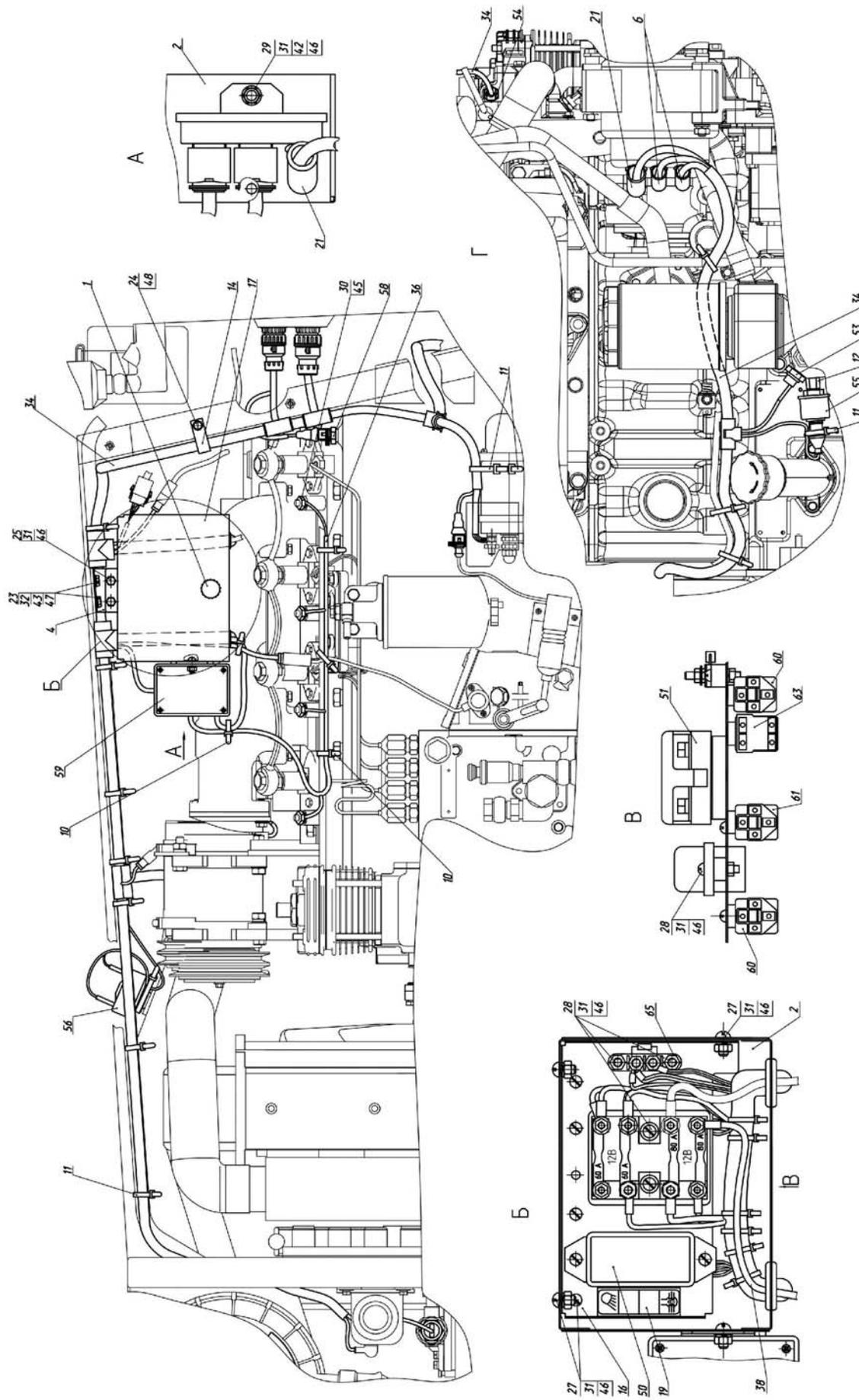


Рис.37.3. Электрооборудование двигателя 921-3700030-В

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3AM)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3		921-3700030-В		Электрооборудование двигателя
	1	80-3805065	1	Винт
	2	1522-3747010	1	Коробка
	4	921-3723017	1	Кронштейн
	6	54.24.445-Б	2	Наконечник
	10	80-3723045	5	Манжета
	11	80-3723045-01	18	Манжета
	12	80-3829002	1	Штуцер
	14	923-3723012	1	Хомутик
	16	1522-3747011	1	Панель
	17	1522-3747013	1	Крышка
	19	2022-3722011	1	Табличка
	21	ТМ-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	23	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	24	М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	25	М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	27	В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	7	Винт
	28	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	6	Винт
	29	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	1	Винт
	30	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	31	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	16	Гайка
	32	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	34	921.4МЦ-3724360-Б ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	36	80-3724380-Г ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	38	1222.4-3724045-Б ГОСТ 23544-84	1	Провод
	42	С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	43	С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	45	5 Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	46	6 Т ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	47	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	48	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	50	БП-3-01 или Б4.3722.1.01	1	Блок предохранителей
	51	БП-11-07	1	Блок предохранителей
	53	ДАДМ-03 или ММ111Д-3810600-01	2	Датчик аварийного давления масла
	54	ТМ111-02 или ДАТЖ	1	Датчик аварийной температуры
55	ДД-6М или FCCO6	1	Датчик давления масла в двигателе	
56	ДСФ-65	1	Датчик засоренности воздухоочистителя	
58	ДУТЖ-02М или 301.3828	1	Датчик указателя температуры	
59	КСН-1.3741Р-212 или 5011-760-144	1	Контроллеры свечей накаливания (4 свечи)	
60	752.3777.000-10	2	Реле на замыкание 30А	
61	752.3777.000-20	1	Реле на размыкание 20А	
63	738.3747-30	1	Реле стартера	
65	СДФ-3 или СД-3	1	Сопrotивление добавочное генератора	

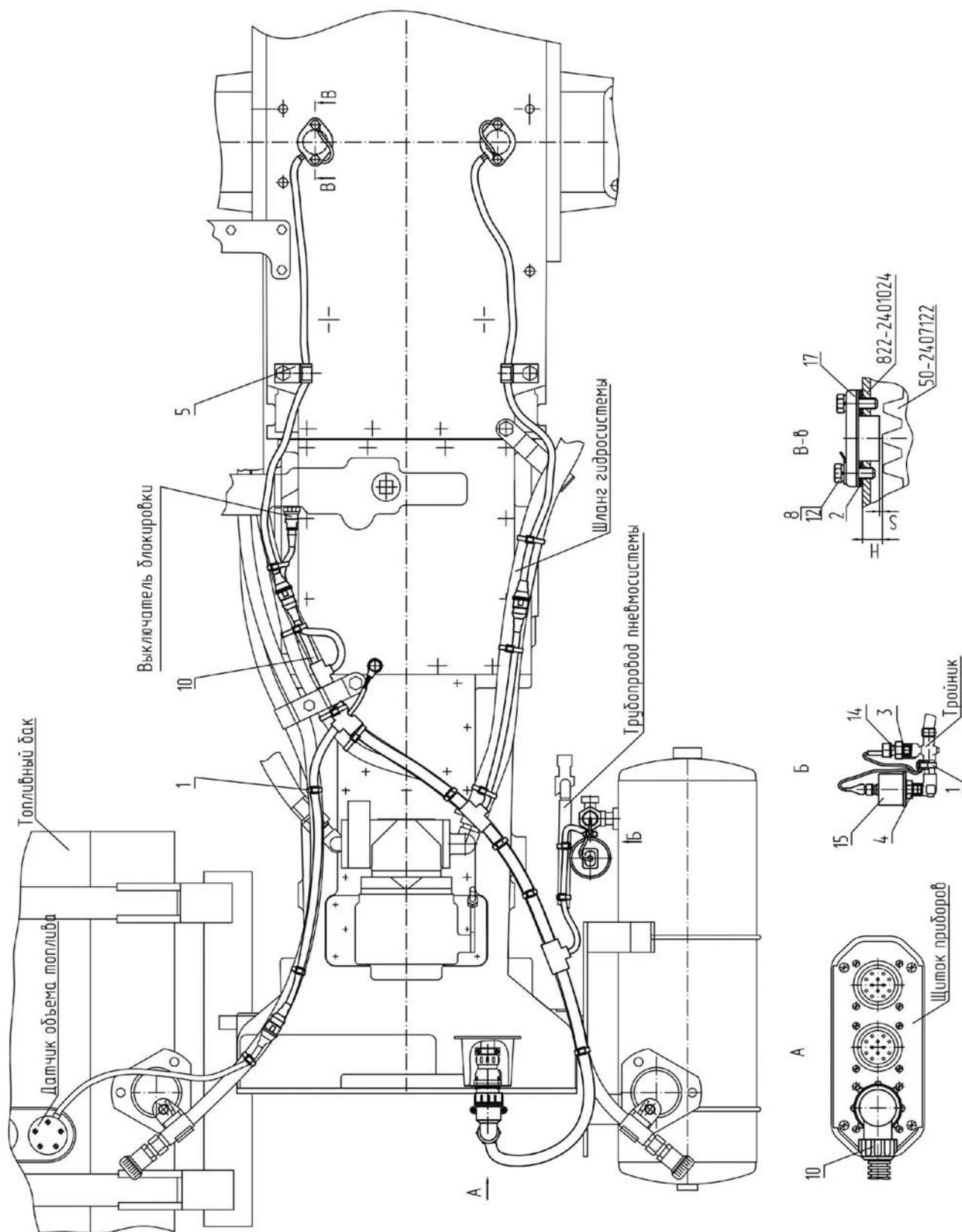


Рис.37.4. Электрооборудование трансмиссии 923-3700040-Б

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии
(для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.4		923-3700040-Б		Электрооборудование трансмиссии
	1	80-3723045-01	16	Манжета
	2	80-3843001	10 (наиб.кол.)	Прокладка
	3	85-1702051	1	Шайба
	4	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
	5	822-3723001	2	Скоба
	8	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	10	923-3724315-Г1 ГОСТ 23544-84	1	Жгут трансмиссии
	12	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	14	ДАДВ или ММ124Д-3810600	1	Датчик аварийного давления воздуха
	15	ДД-10-01М или FCCO10	1	Датчик давления воздуха
17	PM70.3843-02 или 453843.003 или AP70.3843-02	2	Датчик оборотов	

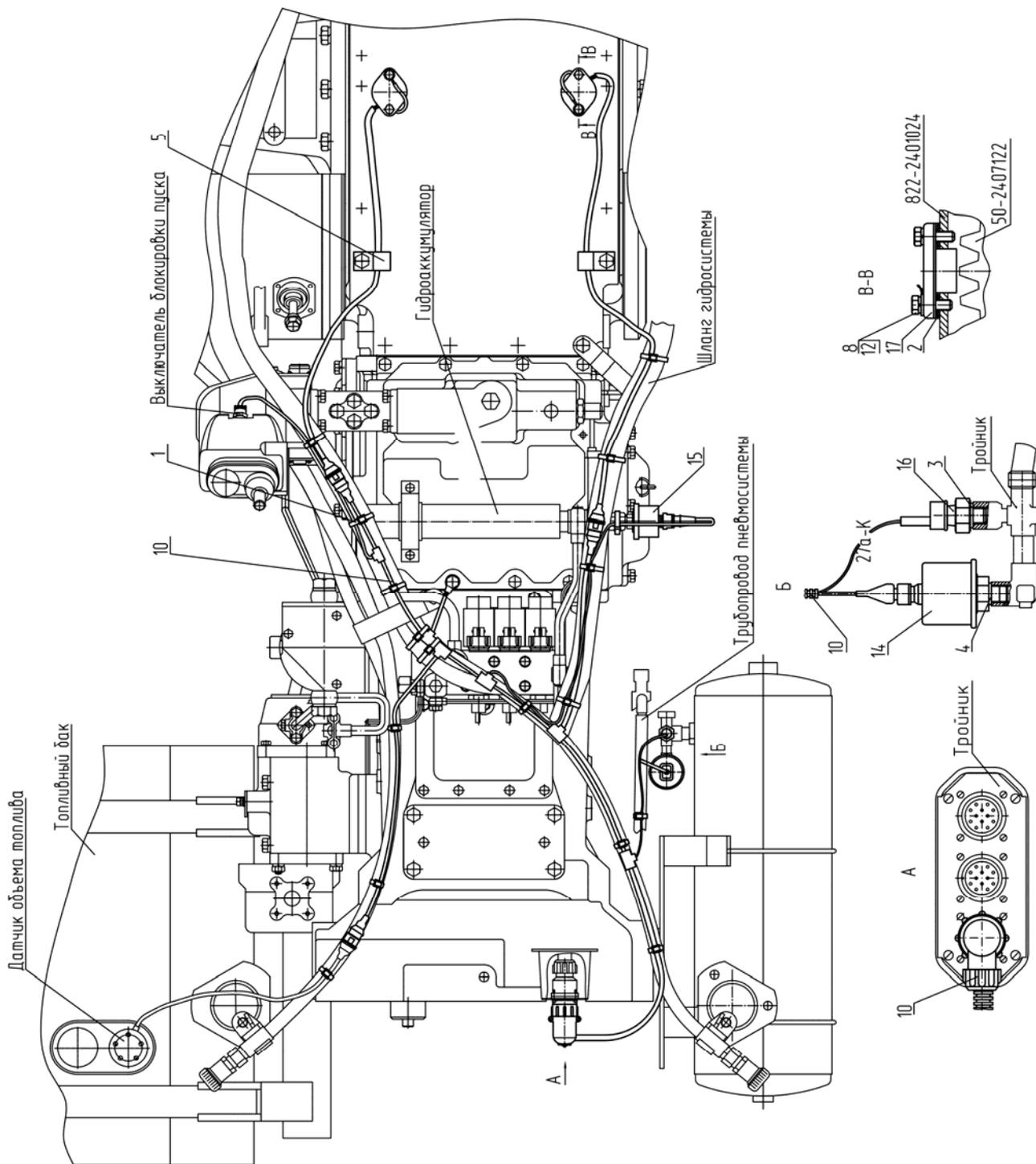


Рис.37.5. Электрооборудование трансмиссии 925.3-370040

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.5		925.3-3700040		Электрооборудование трансмиссии
	1	80-3723045-01	17	Манжета
	2	80-3843001	10 (наиб.кол.)	Прокладка
	3	85-1702051	1	Шайба
	4	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
	5	822-3723001	2	Скоба
	8	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	10	925.3-3724315 ГОСТ 23544-84	1	Жгут трансмиссии
	12	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	14	ДД-10-01М или FCCO10	1	Датчик давления воздуха
	15	ДД-20М или FCCO20	1	Датчик давления масла в КПП
	16	ДАДВ или ММ124Д-3810600	1	Датчик аварийного давления воздуха
17	РМ70.3843-02 или 453843.003 или АР70.3843-02	2	Датчик оборотов	

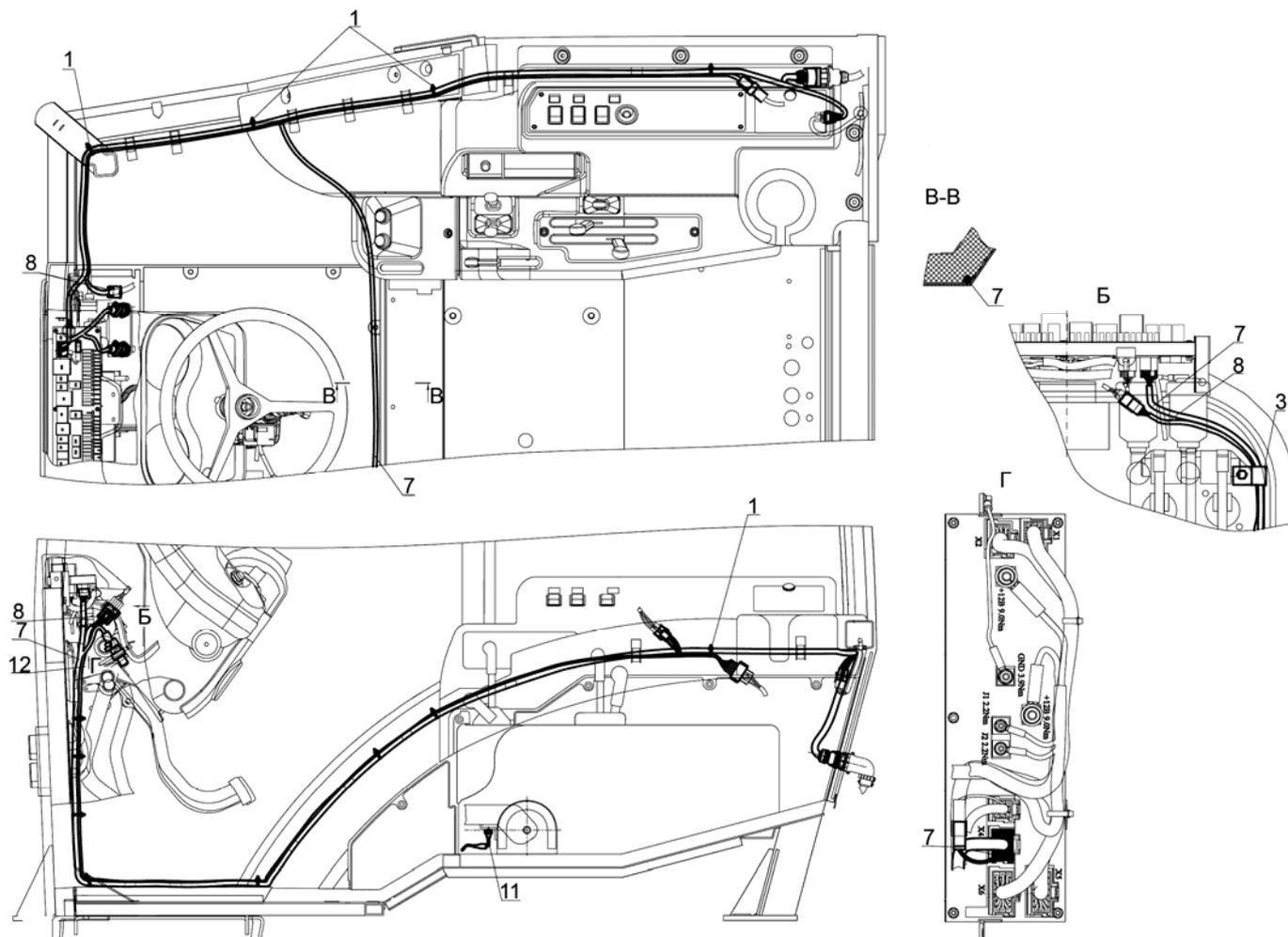


Рис. 37.6 Электрооборудование кабины 925-3700050

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3А)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.6		925-3700050	1	Электрооборудование кабины
	1	80-3723045	8	Манжета
	3	70-1115012-03	1	Хомутик
	7	925-3724100 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	8	3022-3724270-В ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	11	ВК 409	1	Выключатель лампы ручного тормоза
	12	ВК 12-21	2	Выключатель сигнала торможения

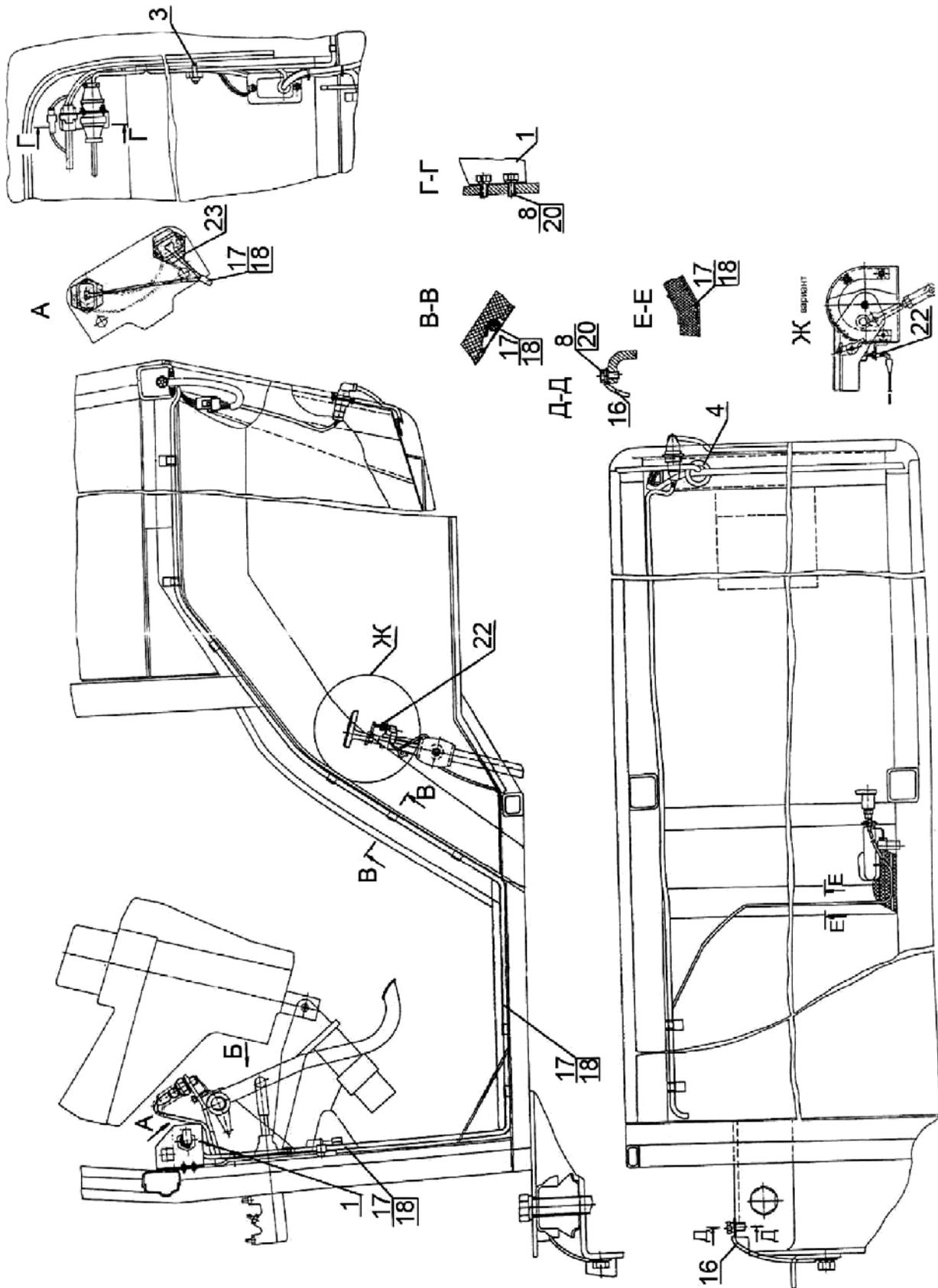


Рис. 37.7 Электрооборудование кабины 923-3700050

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3AM)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.7		923-3700050	1	Электрооборудование кабины
	1	923-3723006	1	Кронштейн
	3	80-3723045	7	Манжета
	4	80-3723048	1	Втулка
	8	М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	16	822-3724012	1	Провод
	17	923-3724100-Г	1	Жгут кабины
	18	3022-3724270-В	1	Жгут
	20	6Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	22	ВК 409	1	Выключатель лампы ручного тормоза
	23	121.3710 или ВК 12-21	2	Выключатель сигнала торможения

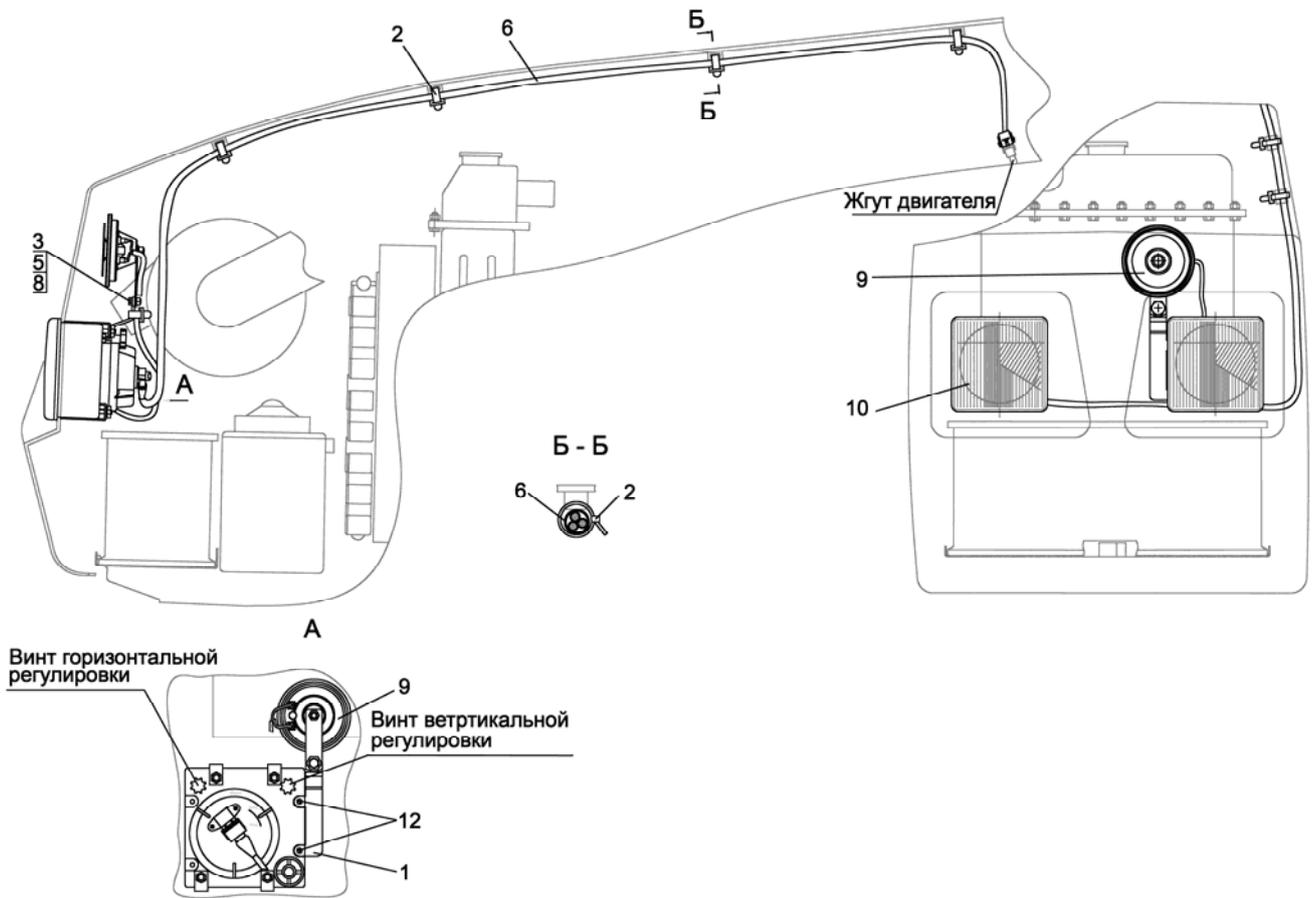


Рис. 37.8. Установка фар дорожных

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3711. Установка фар дорожных

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.8		921-3700020		Установка фар дорожных
	1	921-3721001	1	Кронштейн
	2	80-3723045	5	Манжета
	3	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	5	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	6	921-3724025-Б	1	Жгут
	8	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	9	2106-3721010-03 или 20.3721-01	1	Сигнал звуковой
	10	08 7101 000 или 112.08.70	2	Фара дорожная
	12	4x16.019	2	Шуруп

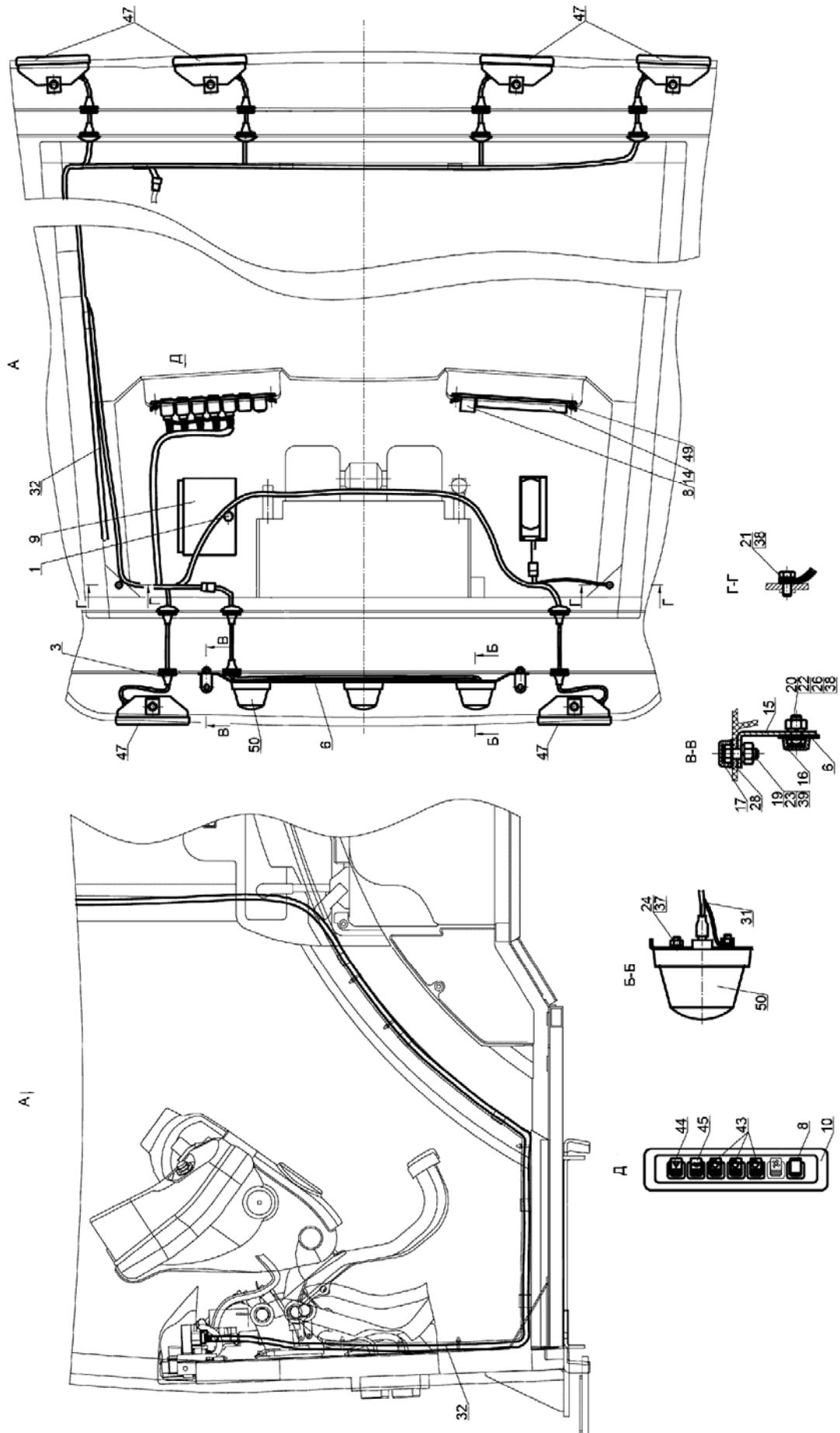


Рис 37.9 Установка фар рабочих 925-3700110/01

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3711. Установка фар рабочих
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3А)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.9		925-3700110 ¹⁾ 925-3700110-01 ²⁾	1	Установка фар рабочих
	1	80-3805065	1	Винт
	3	923-3723024	1	Втулка
	6	80-3738001 ¹⁾	1	Кронштейн
	8	80-3801327	2	Заглушка
	9	822-3801341	1	Щиток
	10	923-3801342	1	Щиток
	12	923-3801344	4	Пластина
	14	923-7901018	1	Щиток
	15	90-8402071-01 ¹⁾	2	Кронштейн
	16	A30.04.017 ¹⁾	2	Колпачок
	17	A30.04.017-01 ¹⁾	2	Колпачок
	19	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 ¹⁾	2	Болт
	20	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 ¹⁾	2	Болт
	21	M6-6gx25.58.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	22	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 ¹⁾	2	Гайка
	23	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 ¹⁾	2	Гайка
	24	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70 ¹⁾	6	Гайка
	26	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78 ¹⁾	2	Шайба
	31	923-3724233-A ГОСТ 23544-84 ¹⁾	1	Жгут
	32	925-3724350 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	37	5T OCT 37.001.115-75 ¹⁾	6	Шайба
	38	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	39	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	43	П150М-25.52 или ПК150-25.52	3	Переключатель
	44	П150М-25.16 ¹⁾ или ПК150-25.16 ¹⁾	1	Переключатель
	45	П150М-07.28 или ПК150-07.28	1	Переключатель
	46	P2.3714	1	Плафон освещения
	47	112.07.54-06 или РАУС 14.3711-12	4	Фара рабочая
	49	4x10.019	8	Шуруп
50	УП-101-Г1 ГОСТ 6964-72 ¹⁾ или ФА-1 ГОСТ 6964-72 ¹⁾ или 1002.3.04.38010 ¹⁾ или 112.01.12-01 ¹⁾	3	Фонарь автопоезда	

¹⁾ С фонарями автопоезда

²⁾ Без фонарей автопоезда

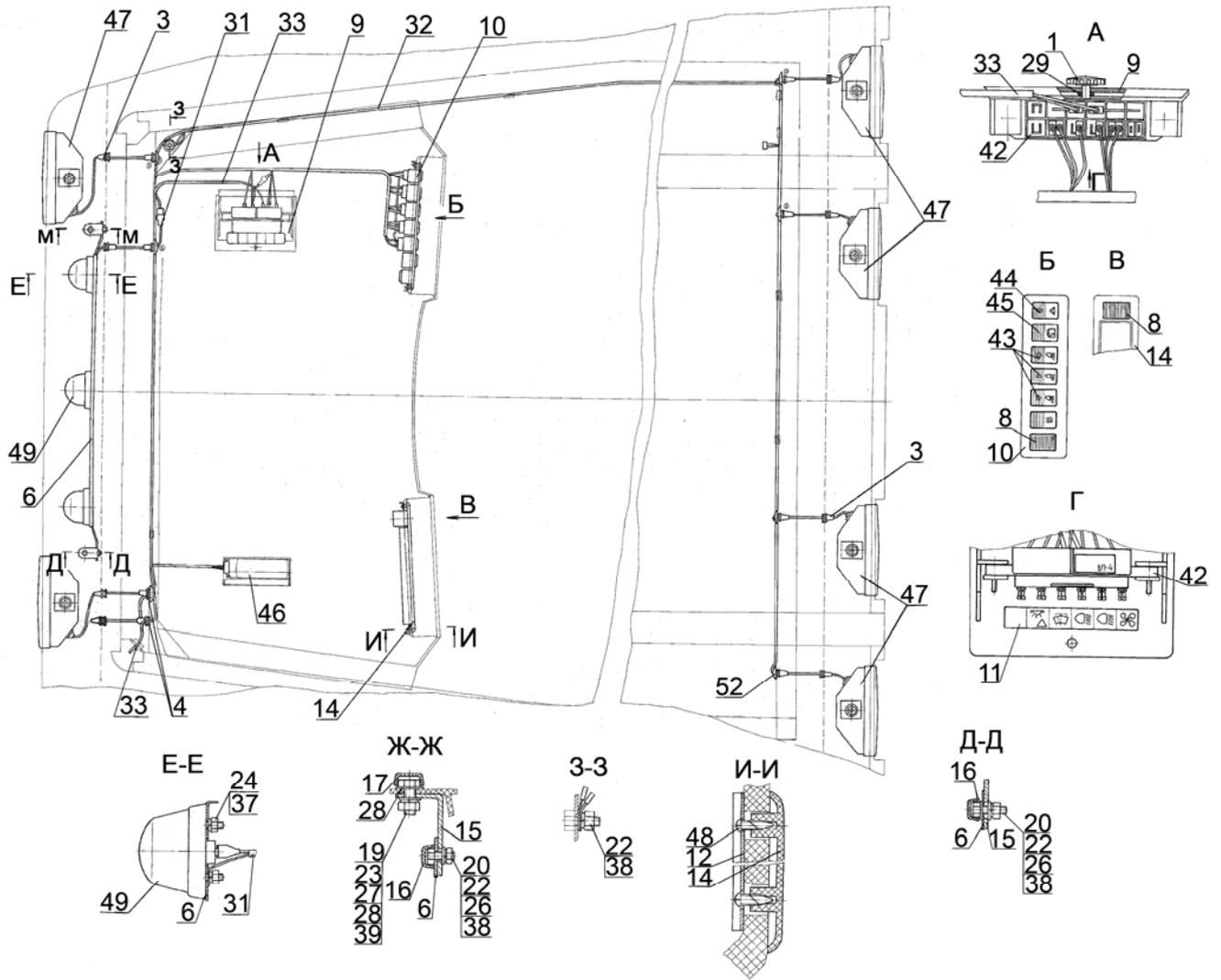


Рис 37.10 Установка фар рабочих 923-3700110/-01

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3711. Установка фар рабочих
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3AM)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10		923-3700110 ¹⁾ 923-3700110-01 ²⁾	1	Установка фар рабочих
	1	80-3805065	1	Винт
	3	923-3723024	14 ¹⁾ 12 ²⁾	Втулка
	4	923-3723042	1	Втулка
	6	80-3738001 ¹⁾	1	Кронштейн
	8	80-3801327	2 ¹⁾ 3 ²⁾	Заглушка
	9	822-3801341	1	Щиток
	10	923-3801342	1	Щиток
	11	923-3801343-Б	1	Табличка
	12	923-3801344	4	Пластина
	14	923-7901018	1	Щиток
	15	90-8402071-01 ¹⁾	2	Кронштейн
	16	A30.04.017 ¹⁾	2	Колпачок
	17	A30.04.017-01 ¹⁾	2	Колпачок
	19	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 ¹⁾	2	Болт
	20	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 ¹⁾	2	Болт
	22	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3 ¹⁾ 1 ²⁾	Гайка
	23	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 ¹⁾	2	Гайка
	24	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	6	Гайка
	26	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78 ¹⁾	3	Шайба
	27	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78 ¹⁾	2	Шайба
	28	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78 ¹⁾	2	Шайба
	29	006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	31	923-3724233-А ГОСТ 23544-84 ¹⁾	1	Жгут
	32	923-3724350-Б ГОСТ 23544-84	1	Жгут крыши
	33	923-3724351 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	37	5Т ОСТ 37.001.115-75 ¹⁾	6	Шайба
	38	6Т ОСТ 37.001.115-75	3 ¹⁾ 1 ²⁾	Шайба
	39	8Т ОСТ 37.001.115-75 ¹⁾	2	Шайба
	42	БП-4	1	Блок предохранителей
	43	П150М-25.52 или ПК150-25.52	3	Выключатель фар рабочих
	44	П150М-25.16 ¹⁾ или ПК150-25.16 ¹⁾	1	Выключатель знака автопоезда
	45	П150М-07.28 или ПК150-07.28	1	Переключатель стеклоочистителя и стеклоомывателя
	46	P2.3714	1	Плафон освещения кабины 187x46,5
	47	112.07.54-06 или РАУС 14.3711-12	6	Фара рабочего освещения
	48	4x10.019	8	Шуруп
	49	ФА-1 ГОСТ 6964-72 ¹⁾ или 112.01.12-01 ¹⁾ или УП-101-Г1 ГОСТ 6964-72 ¹⁾ или 1002.3.04.38010 ¹⁾	3	Фонарь автопоезда Указатель поворота боковой до- полнительный 5 категории Фонарь Фонарь сигнальный
	52	Абрис ЛТ 20x2	0,28 п.м.	Герметик

¹⁾ С фонарями автопоезда

²⁾ Без фонарей автопоезда

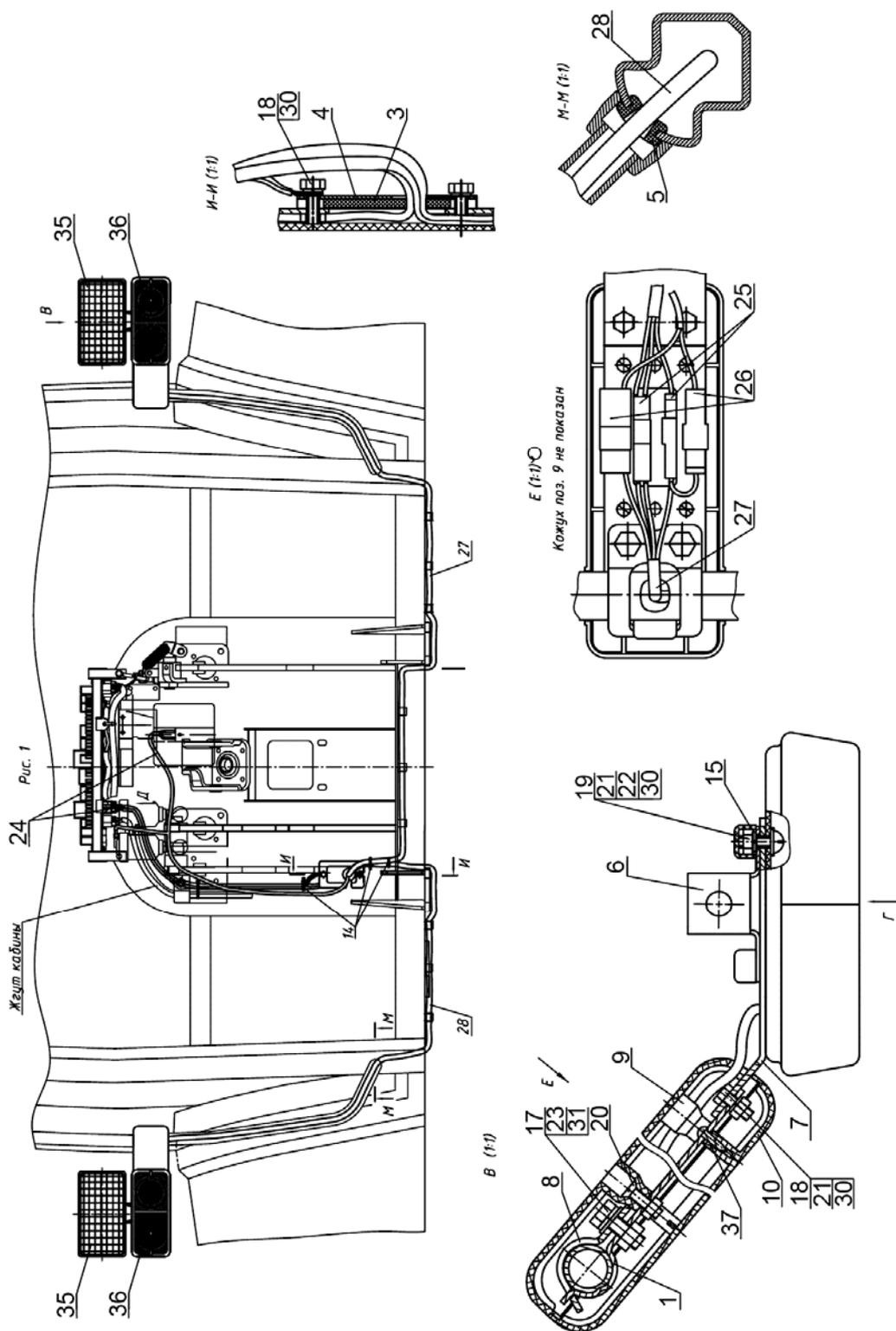


Рис.37.11. Установка фонарей передних 925-3700025-01

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3712. Установка фонарей передних
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3А)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.11		925-3700025-01	1	Установка фонарей передних
	1	920-3712010	2	Кронштейн
	3	923-3712016	1	Прокладка
	4	923-3712017	1	Кронштейн
	5	923-3723042	2	Втулка
	6	920-3711011	2	Кронштейн
	7	920-3712012	2	Кронштейн
	8	920-3712013	2	Скоба
	9	920-3712021	2	Кожух
	10	920-3712022	2	Кожух
	14	80-3723045	3	Манжета
	15	A30.04.017	4	Колпачок
	17	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	18	M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	19	B.M6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	20	B.M6-6gx18.58.019 ГОСТ 17475-80	4	Винт
	21	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	22	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	23	C.8.01 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	24	925-3724130 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	25	923-3724140-Б ГОСТ 23544-84	2	Жгут
	26	923-3724142 ГОСТ 23544-84	2	Жгут
	27	925-3724145 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	28	925-3724146 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	30	6 Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	31	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	35	112.07.54-18 или РАУС 14.3711-18	2	Фара рабочего освещения
36	3713.3712 или 2302.3.04.12	2	Фонарь передний	
37	4x16.019	8	Шуруп	

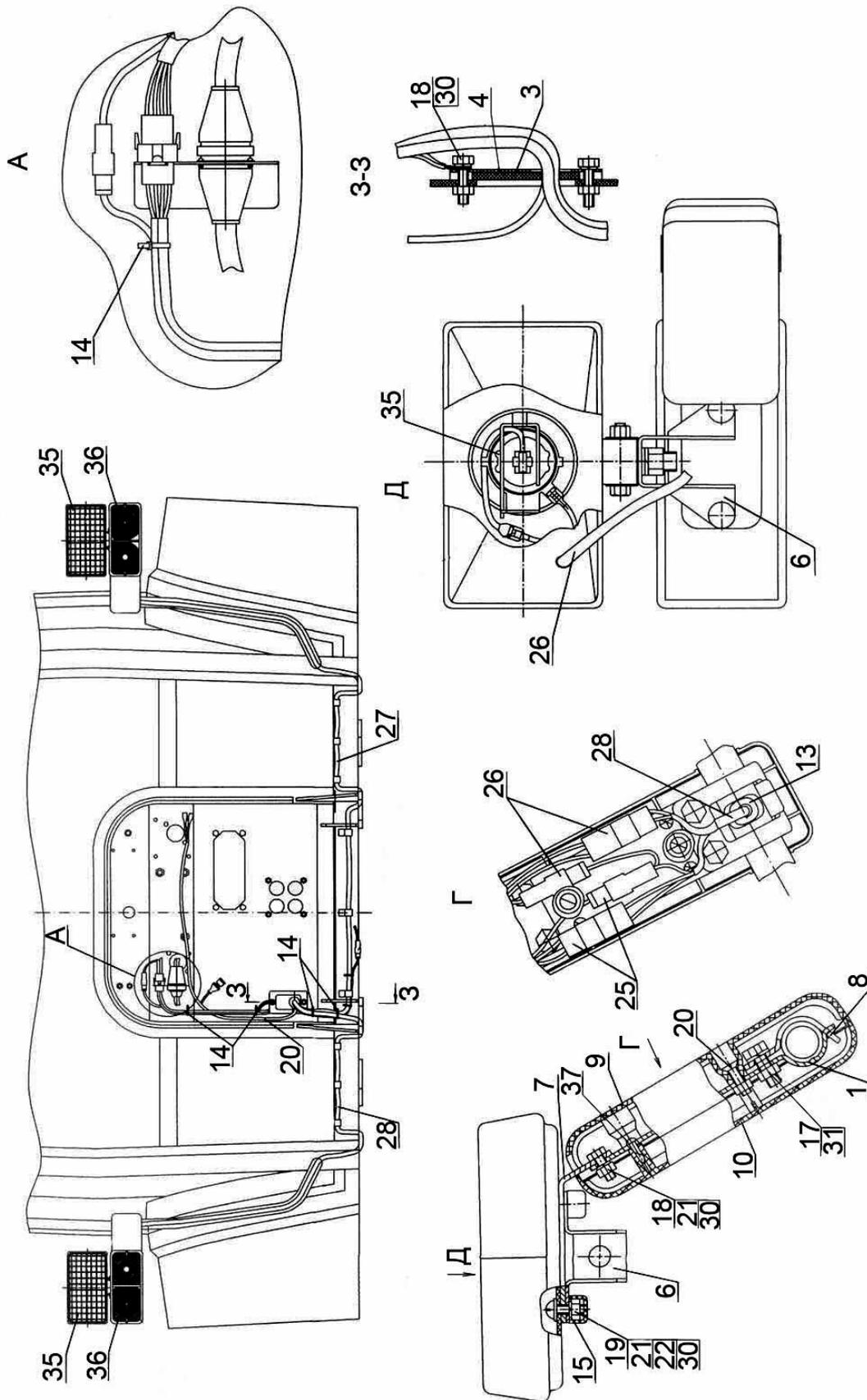


Рис.37.12. Установка фонарей передних 923-3700025-В

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3712. Установка фонарей передних
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3AM)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.12		923-3700025-В	1	Установка фонарей передних
	1	920-3712010	2	Кронштейн
	3	923-3712016	1	Прокладка
	4	923-3712017	1	Кронштейн
	5	923-3723042	2	Втулка
	6	920-3711011	2	Кронштейн
	7	920-3712012	2	Кронштейн
	8	920-3712013	2	Скоба
	9	920-3712021	2	Кожух
	10	920-3712022	2	Кожух
	13	70-3723042-01	2	Втулка
	14	80-3723045	4	Манжета
	15	A30.04.017	4	Колпачок
	17	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	18	M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	19	B.M6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	20	B.M6-6gx18.58.019 ГОСТ 17475-80	4	Винт
	21	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	22	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	24	923-3724130-В1	1	Жгут
	25	923-3724140-Б	2	Жгут
	26	923-3724142	2	Жгут
	27	923-3724145-Б	1	Жгут
	28	923-3724146-Б	1	Жгут
	30	6Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	31	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	35	112.07.54-18 или РАУС 14.3711-18	2	Фара рабочего освещения или Фара рабочая
36	3713.3712 или 2302.3.04.12	2	Фонарь передний	
37	4x16.019	8	Шуруп	

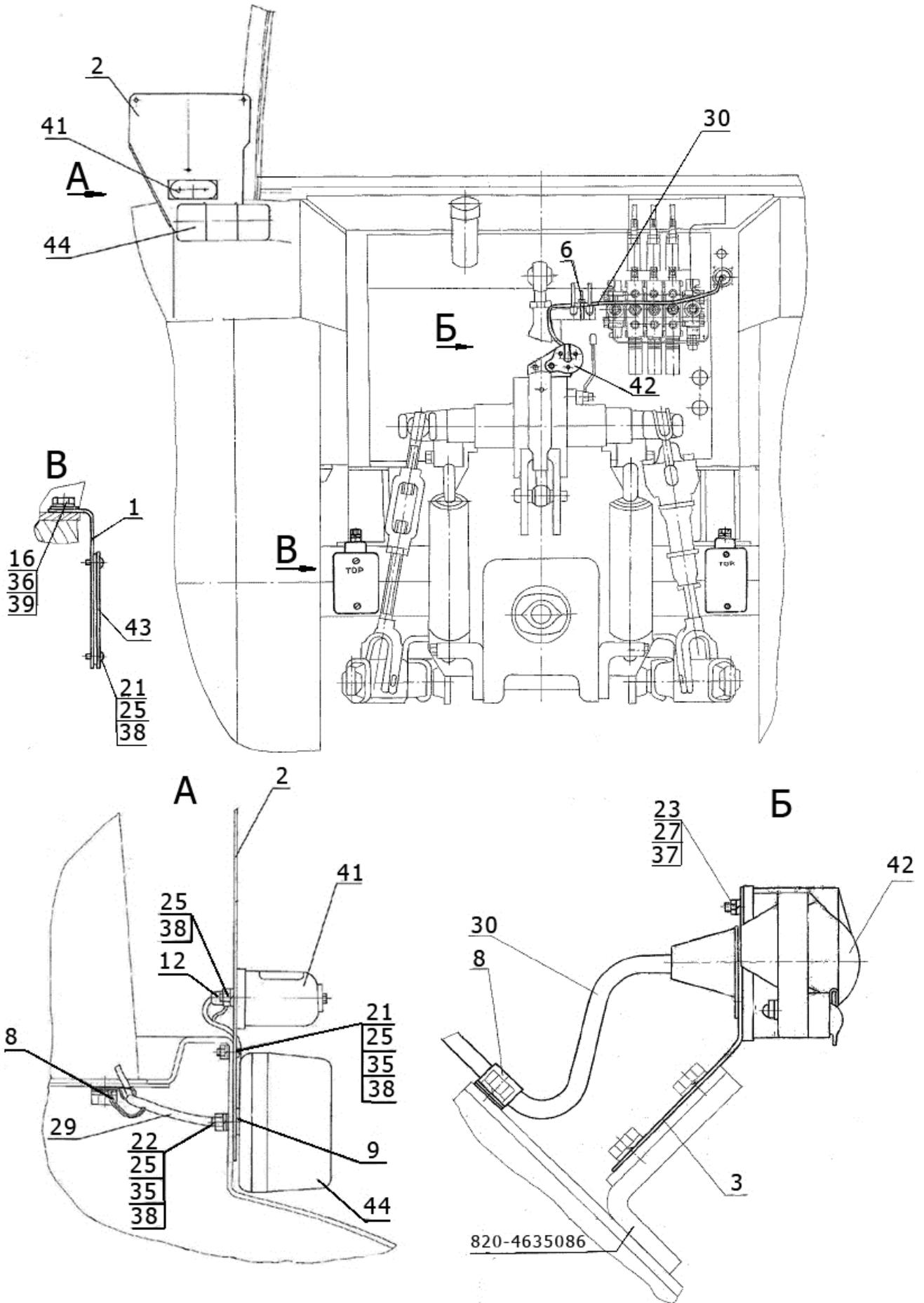
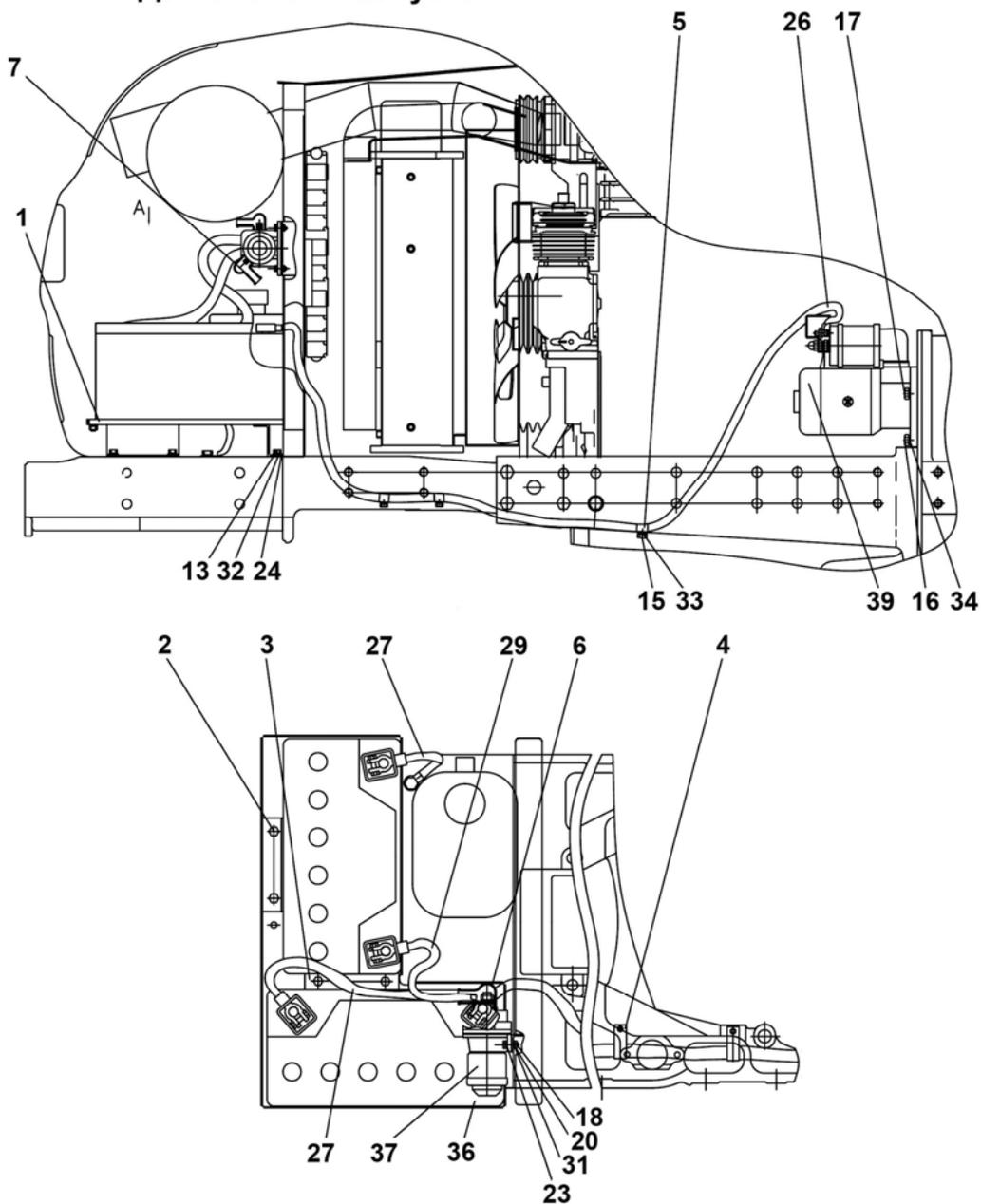


Рис.37.13. Установка фонарей задних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3716. Установка фонарей задних

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.13		1222-3700060-02		Установка фонарей задних
	1	Ф50-3731011	2	Кронштейн
	2	923-3716011	1	Кронштейн
	3	923-3723041	1	Кронштейн
	6	80-3723045-01	1	Манжета
	8	70-1115012-04	3	Хомутик
	9	80-6708904	2	Прокладка
	12	54.24.445-Б	1	Наконечник
	16	M8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	21	B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	6	Винт
	22	B.M6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	23	B.M5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80	3	Винт
	25	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	27	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	3	Гайка
	29	923-3724160-Б ГОСТ 23544-84	1	Жгут фонарей задних
	30	923-3724203 ГОСТ 23544-84	1	Жгут розетки прицепа
	35	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	36	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	37	5 Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	38	6 Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
39	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	
41	ФП 131 АР ГОСТ 6964-72 или 2102.3.04.17 или 112.00.05-01	1	Фонарь освещения номерного знака	
42	302.3.04.23 или Р9-1	1	Розетка прицепа	
43	3202.3731	2	Световозвращатель	
44	7303.3716 или 3302.3716-20	2	Фонарь задний	

Для системы запуска 24В



Для системы запуска 12В

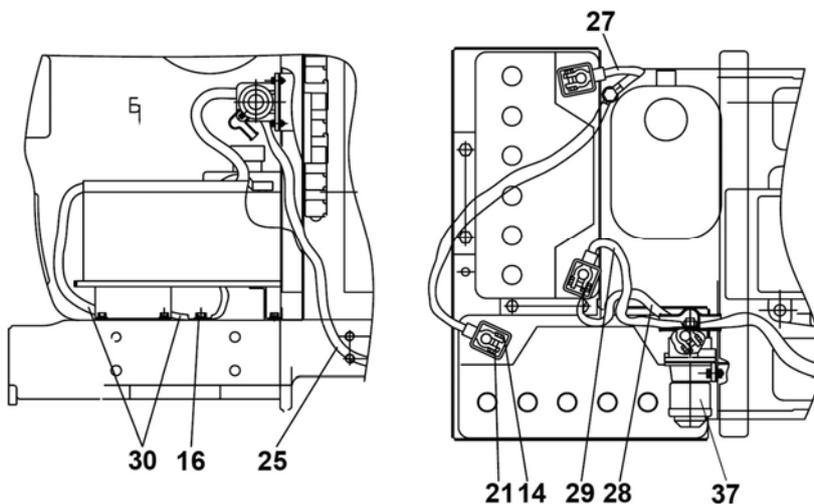


Рис.37.14 Установка батарей аккумуляторных 920-3700080/-02

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3703. Установка батарей аккумуляторных
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3AM)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.14		920-3700080-02 ¹⁾	1	Установка батарей аккумуляторных
		920-3700080 ²⁾		
	1	920-3703010-Б	1	Основание
	2	80В-3703020	1	Прижим
	3	80В-3703012-01	1	Прижим
	4	822-3723044	2	Хомутик
	5	923-3723012	1	Хомутик
	6	ТМ-59-6000-38	2	Наконечник резиновый
	7	54.24.445-Б	1 ¹⁾ 2 ²⁾	Наконечник
	13	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	14	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	15	М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	16	М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	17	М12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	18	М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	20	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	21	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	23	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	24	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	25	822-3724041-Б	1 ¹⁾	Провод
	26	923-3724041	1 ²⁾	Провод
	27	923-3724042	1 ¹⁾ 2 ²⁾	Провод
	28	1221В-3724041	1 ¹⁾	Провод
	29	1221В-3724044-Б	1	Провод
	30	1221В-3724075	1 ¹⁾	Провод
	31	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	32	8Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	33	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	34	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	36	6СТ-90 АЗ (МТЗ) или 12В.88-Ач	2	Батарея аккумуляторная 12/88
	37	1212.3737-01	1 ¹⁾	Выключатель батарей 12В дистанционный
		1212.3737-06	1 ²⁾	Выключатель батарей 24В дистанционный
	39	9142 780 или 74.3708 или AZJ 3385	1 ¹⁾	Стартер 12В, 2.7 кВт
		7402.3708 или AZJ 3381	1 ²⁾	Стартер 24В, 4 кВт
¹⁾ С системой запуска 12В ²⁾ С системой запуска 24В				

925-3700080 (24В)

925-3700080-01 (12В)

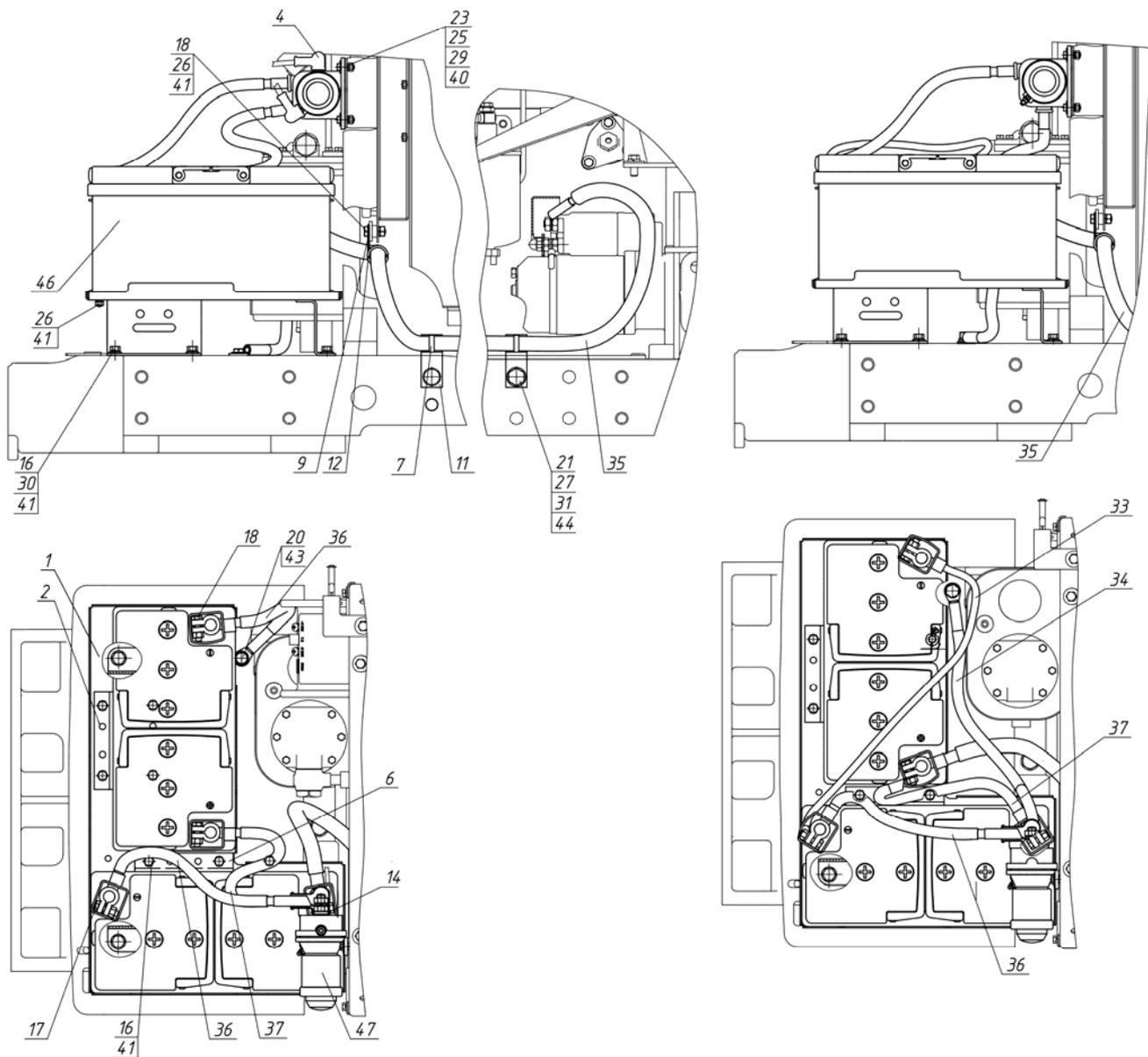


Рис.37.15 Установка батарей аккумуляторных 925-3700080/-01

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3703. Установка батарей аккумуляторных
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3A)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во		Наименование
37.15		925-3700080 ¹⁾	1	-	Установка батарей аккумуляторных
		925-3700080-01 ²⁾	-	1	
	1	920-3703010-Б	1	1	Основание
	2	80В-3703020	1	1	Прижим
	4	54.24.445-Б	2	1	Наконечник
	6	80В-3703012-01	1	1	Прижим
	7	80-3723045-01	3	3	Манжета
	9	923-3723012	1	1	Хомутик
	11	2022-3723011	3	3	Кронштейн
	12	ПР-32-04	1	1	Уплотнитель
	14	ТМ-59-6000-38	2	2	Наконечник резиновый
	16	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	8	Болт
	17	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	2	Болт
	18	М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	3	Болт
	20	М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	1	Болт
	21	М16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	1	Болт
	23	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	2	Болт
	25	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	2	Гайка
	26	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	7	7	Гайка
	27	М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	1	Гайка
	29	С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	2	Шайба
	30	С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	6	Шайба
	31	С.16.01.019 ГОСТ 11371-79	1	1	Шайба
	33	80-3724039 ГОСТ 23544-84	-	1	Провод
	34	80-3724042 ГОСТ 23544-84	-	1	Провод
	35	923-3724041 ГОСТ 23544-84	1	1	Провод
	36	923-3724042 ГОСТ 23544-84	2	1	Провод
	37	1221В-3724044-Б ГОСТ 23544-84	1	1	Провод
	40	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	2	Шайба
	41	8Т ОСТ 37.001.115-75	11	11	Шайба
43	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	1	Шайба	
44	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	1	Шайба	
46	6СТ-90 АЗ (МТЗ) или 12В.88-Ач	2	2	Батарея аккумуляторная 12/88	
47	1212.3737-01	-	1	Выключатель батарей 12В дистанционный	
47	1212.3737-06	1	-	Выключатель батарей 24В дистанционный	
¹⁾ С системой запуска 24В ²⁾ С системой запуска 12В					

Рис.37.9.1

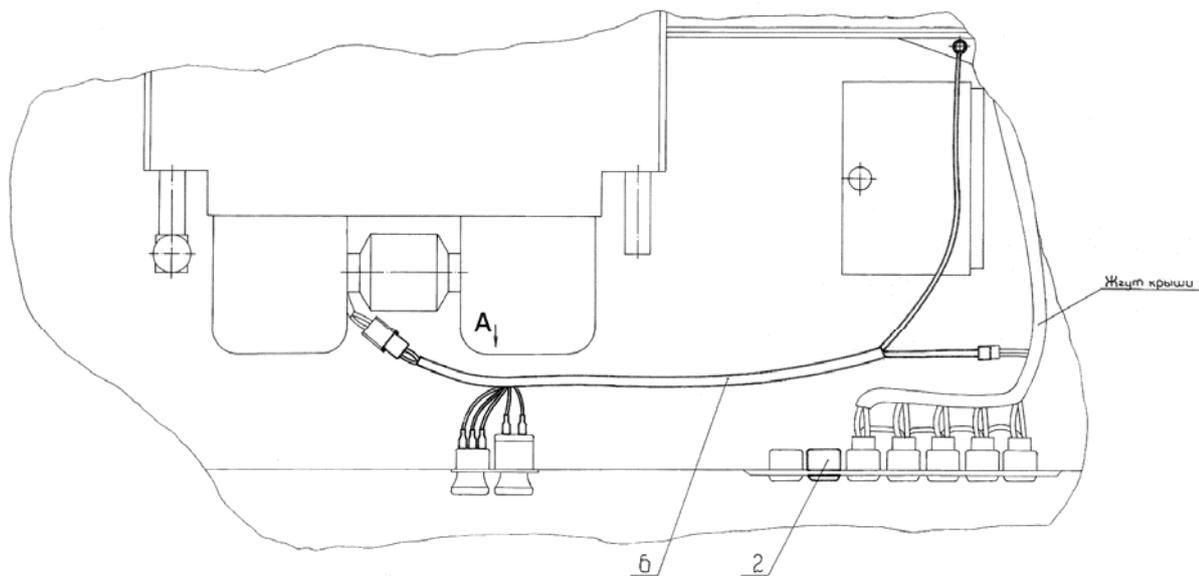


Рис.37.9.2

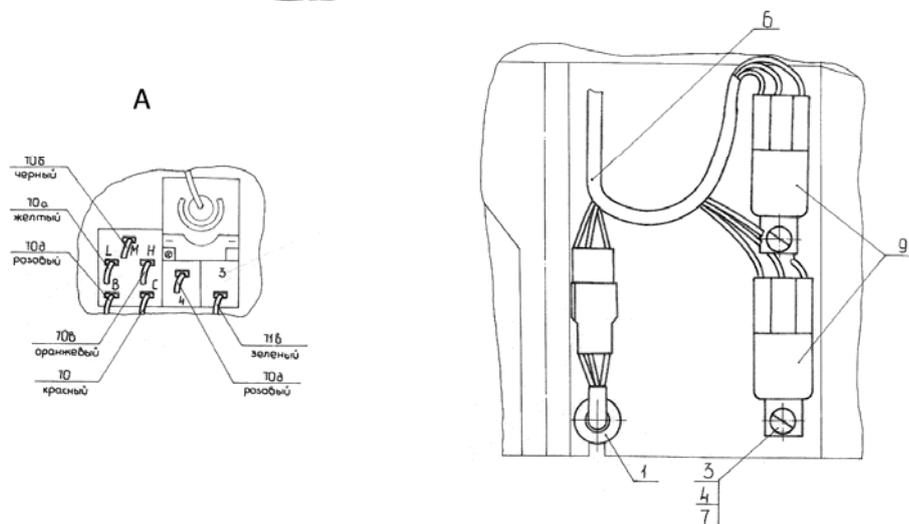
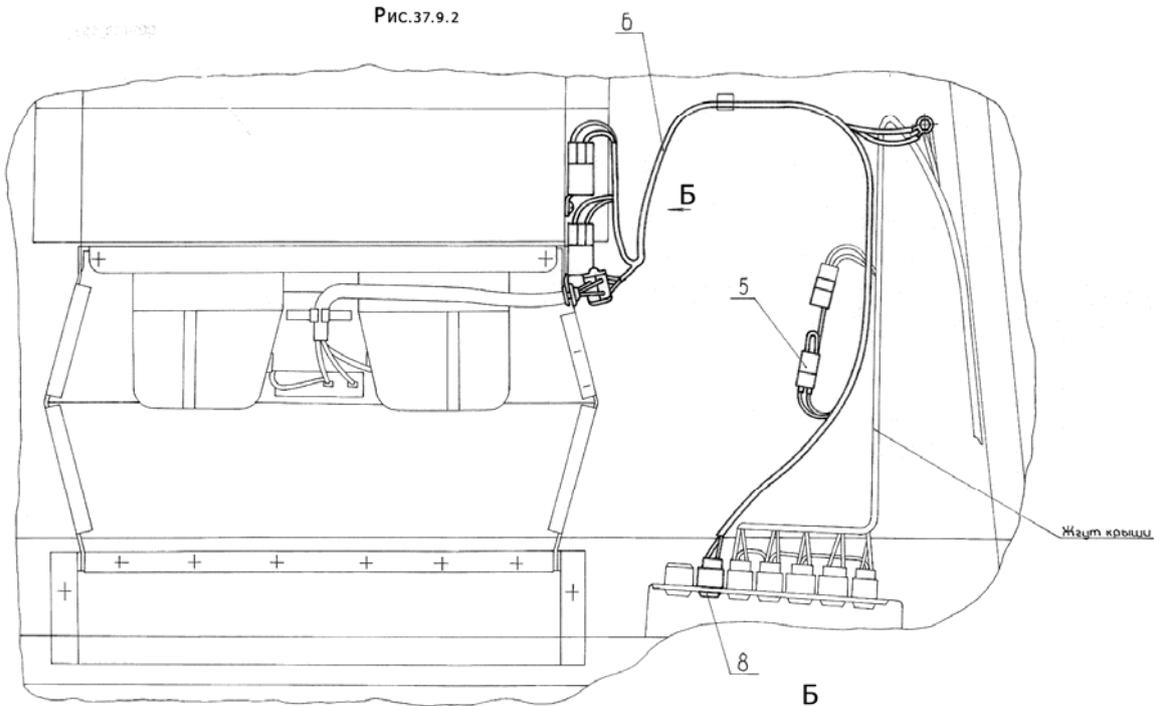


Рис.37.16 Электрооборудование отопителя 925-3700090/-01

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3730. Электрооборудование отопителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
37.16		925-3700090 ¹⁾	1	-	Электрооборудование отопителя
		925-3700090-01 ²⁾	-	1	
	1	70-3723042-01		1	Втулка
	2	80-3801327	1	-	Заглушка
	3	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	-	2	Винт
	4	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	-	2	Гайка
	5	925-3724353 ГОСТ 23544-84	-	1	Жгут
	6	923-3724353-Б ГОСТ 23544-84	-	1	Жгут отопителя
	6	925-3724355 ГОСТ 23544-84	1	-	Жгут
	7	6Т ОСТ 37.001.115-75	-	2	Шайба
8	П147М-04.11	-	1	Переключатель	
9	752.3777.000-10	-	2	Реле на замыкание 30А	
¹⁾ Для тракторов с кондиционером					
²⁾ Для тракторов с отопителем					

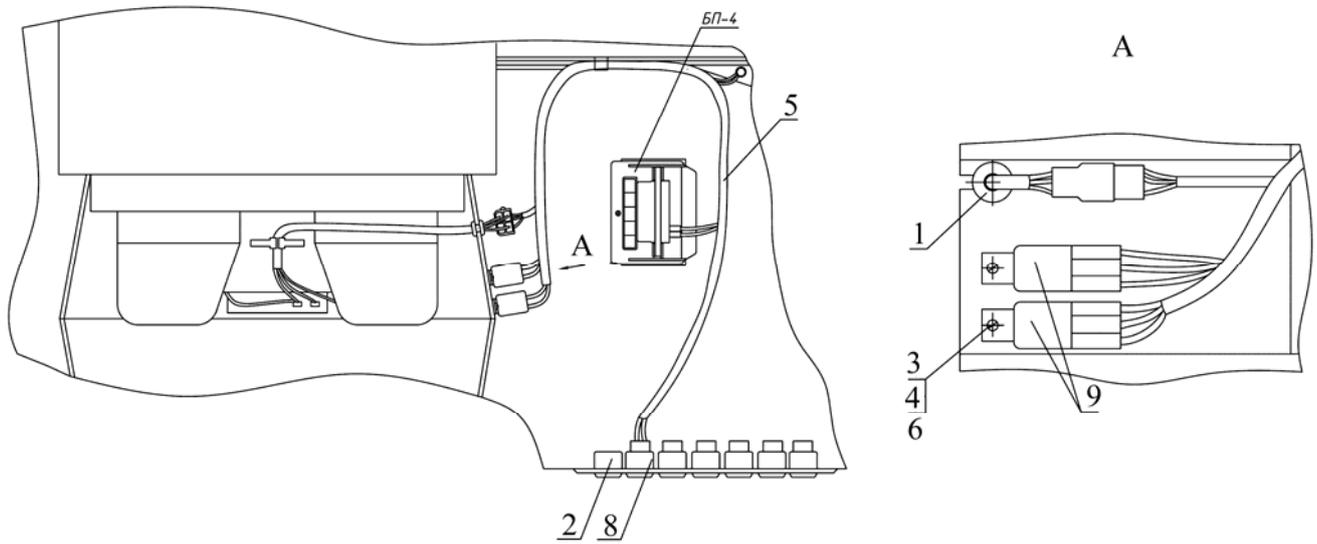


Рис.37.17 Электрооборудование отопителя 923-3700090

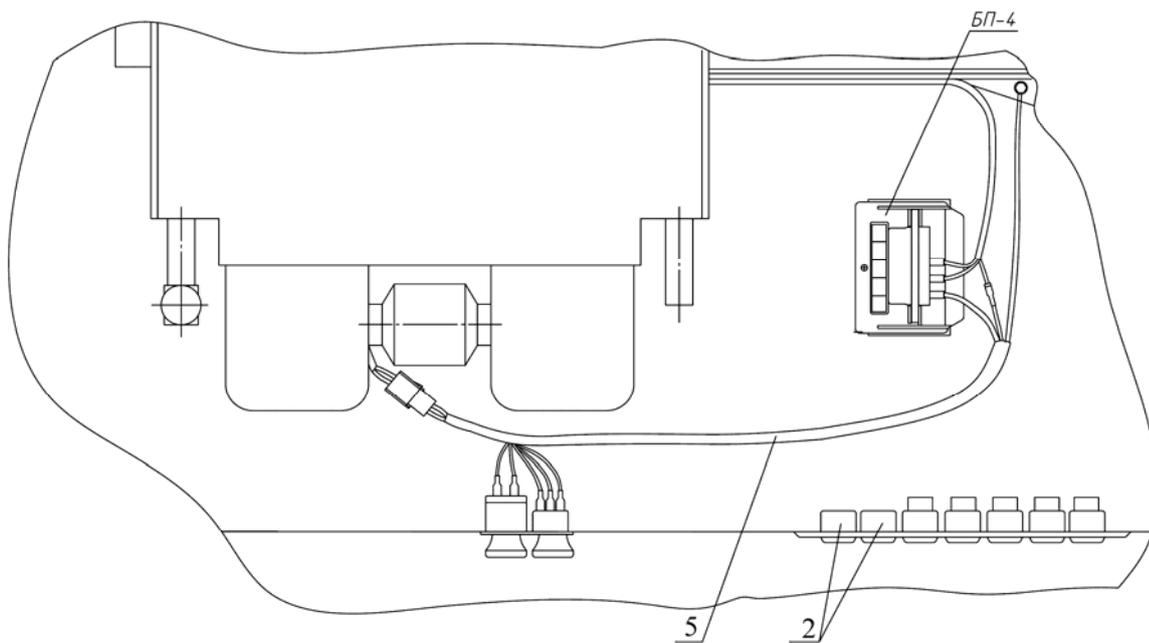


Рис.37.18 Электрооборудование отопителя 923-3700090-01

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование отопителя

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
37.17, 37.18		923-3700090 ¹⁾		Электрооборудование отопителя
		923-3700090-01 ²⁾		Электрооборудование отопителя
	1	70-3723042-01	1	Втулка
	2	80-3801327	1 ¹⁾ 2 ²⁾	Заглушка
	3	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	4	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	5	923-3724353-Б ГОСТ 23544-84 ¹⁾	1	Жгут отопителя
		923-3724355-Б ГОСТ 23544-84 ²⁾	1	Жгут
	6	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	8	3709.15	1	Переключатель вентилятора
9	3747.50	2	Реле на замыкание 30А	
¹⁾ Без кондиционера				
²⁾ Кондиционер				

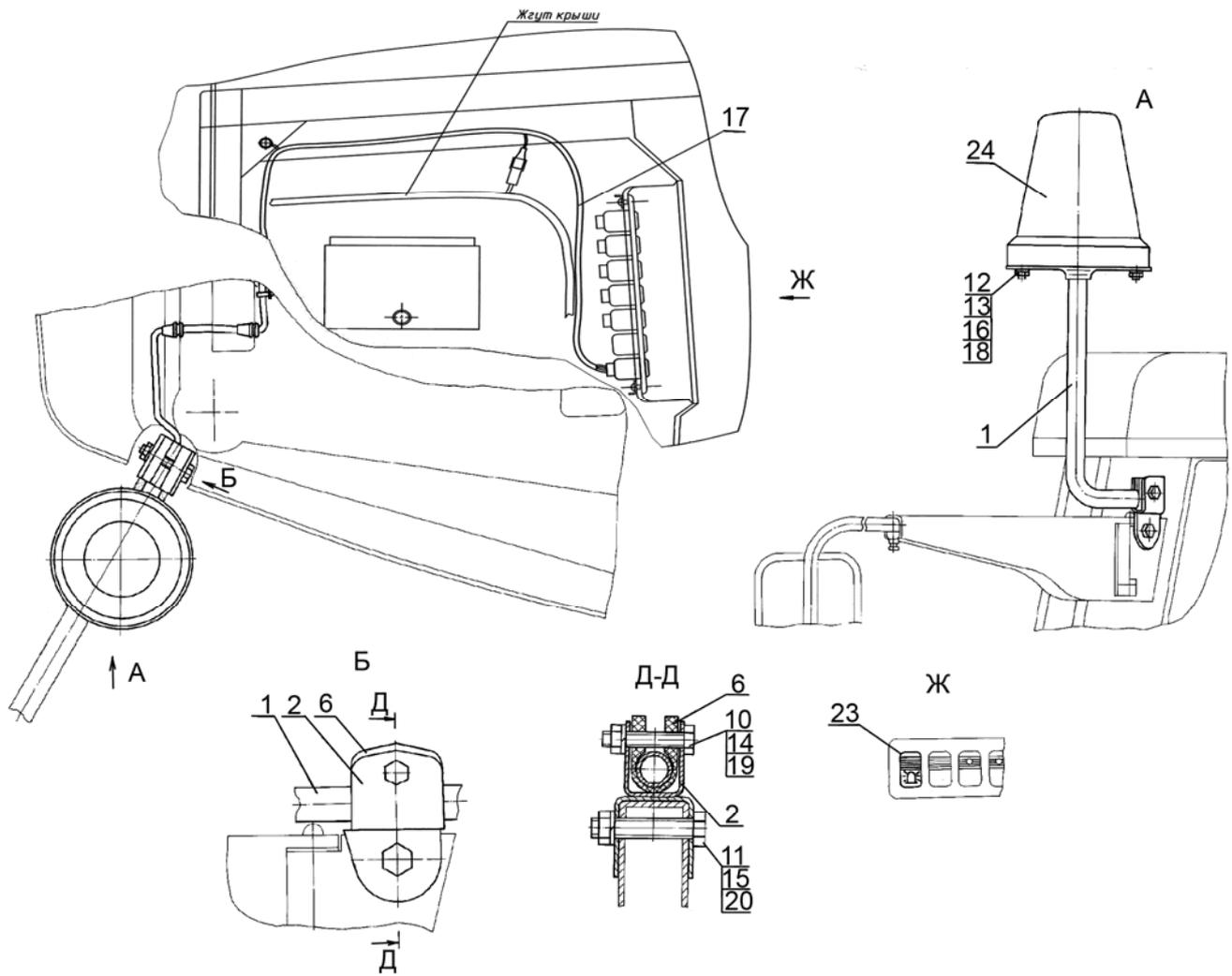


Рис. 37.19 Установка маяка сигнального

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка маяка сигнального

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.19		2522-3738010-01		Установка маяка сигнального
	1	2522-3738005	1	Кронштейн
	2	2522-3738025	1	Кронштейн
	6	A30.04.051	1	Хомут
	10	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	11	M10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	12	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	13	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	14	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	15	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	16	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	17	923-3724234	1	Жгут
	18	6T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	19	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	20	10 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	23	ВК343М-01.88 или ПК343-01.88	1	Выключатель
	24	МС-2-12-0 или С12-55	1	Маяк сигнальный

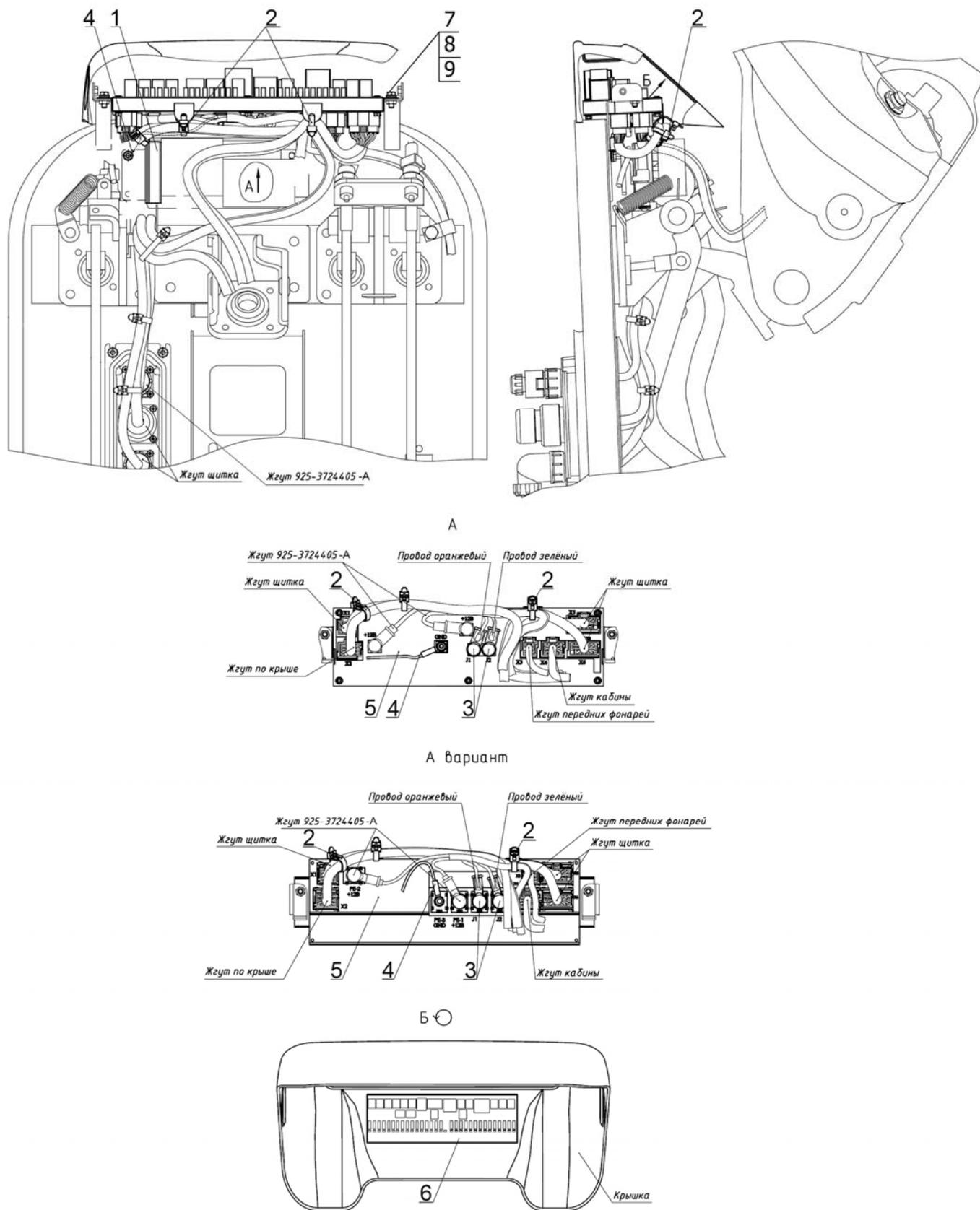


Рис. 37.20 Блок коммутации

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3722. Блок коммутации
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3A)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.20		921-3722010-02	1	Блок коммутации
	1	A37.08.045	1	Уплотнитель
	2	80-3723045-01	3	Манжета
	3	54.24.445-Б	2	Наконечник
	4	80-3724134 ГОСТ 23544-84	1	Провод
	5	БКА-7.3722-02	1	Блок
		БК-1-02	1	Блок
	6	ТБКА-7.3722	1	Табличка (совместно с блоком БКА-7.3722)
		ТБК-1.3722	1	Табличка (совместно с блоком БК-1)
7	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт	
8	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	
9	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	

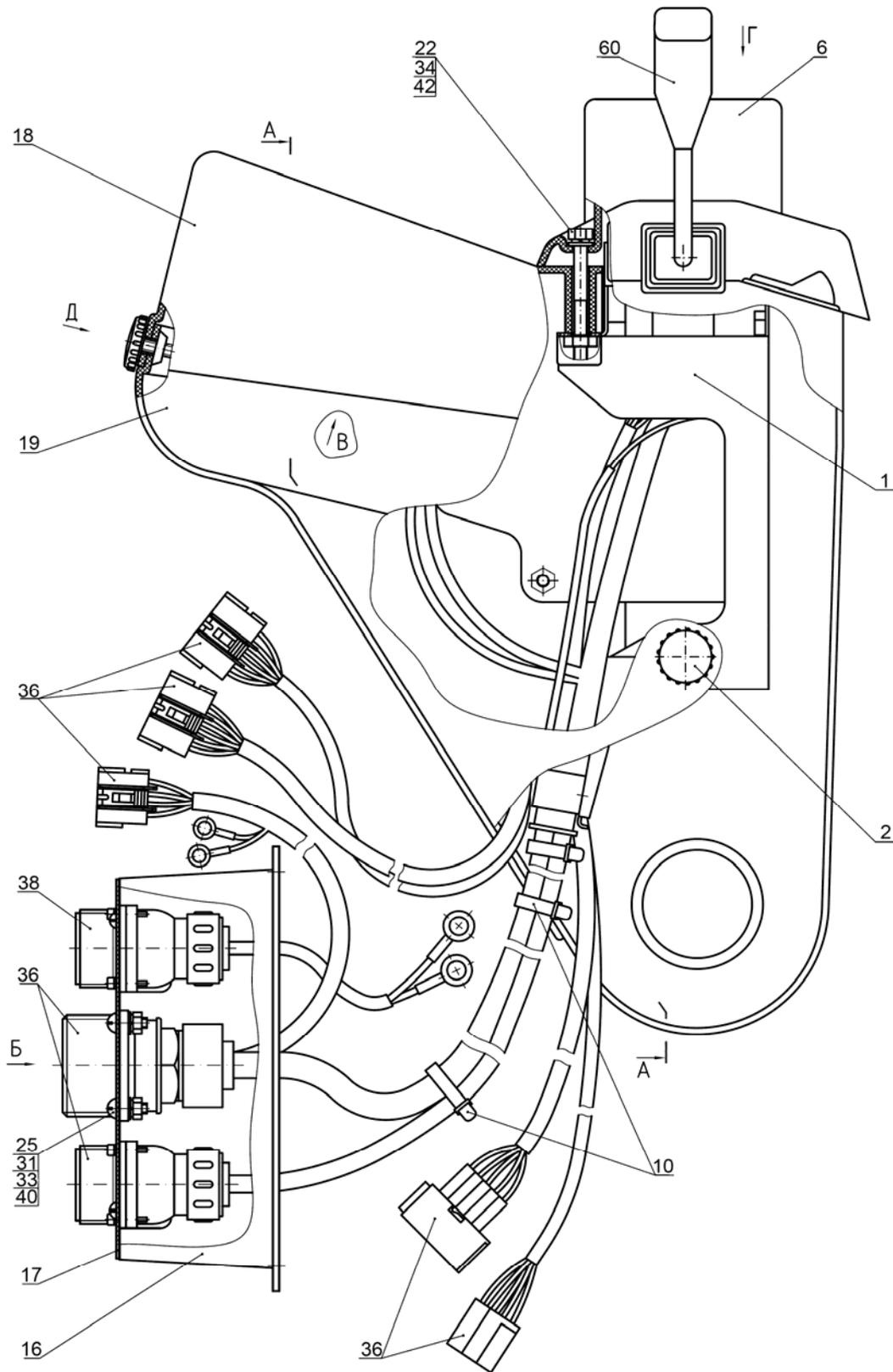


Рис. 38.1 Щиток приборов 925М-3805110/-01

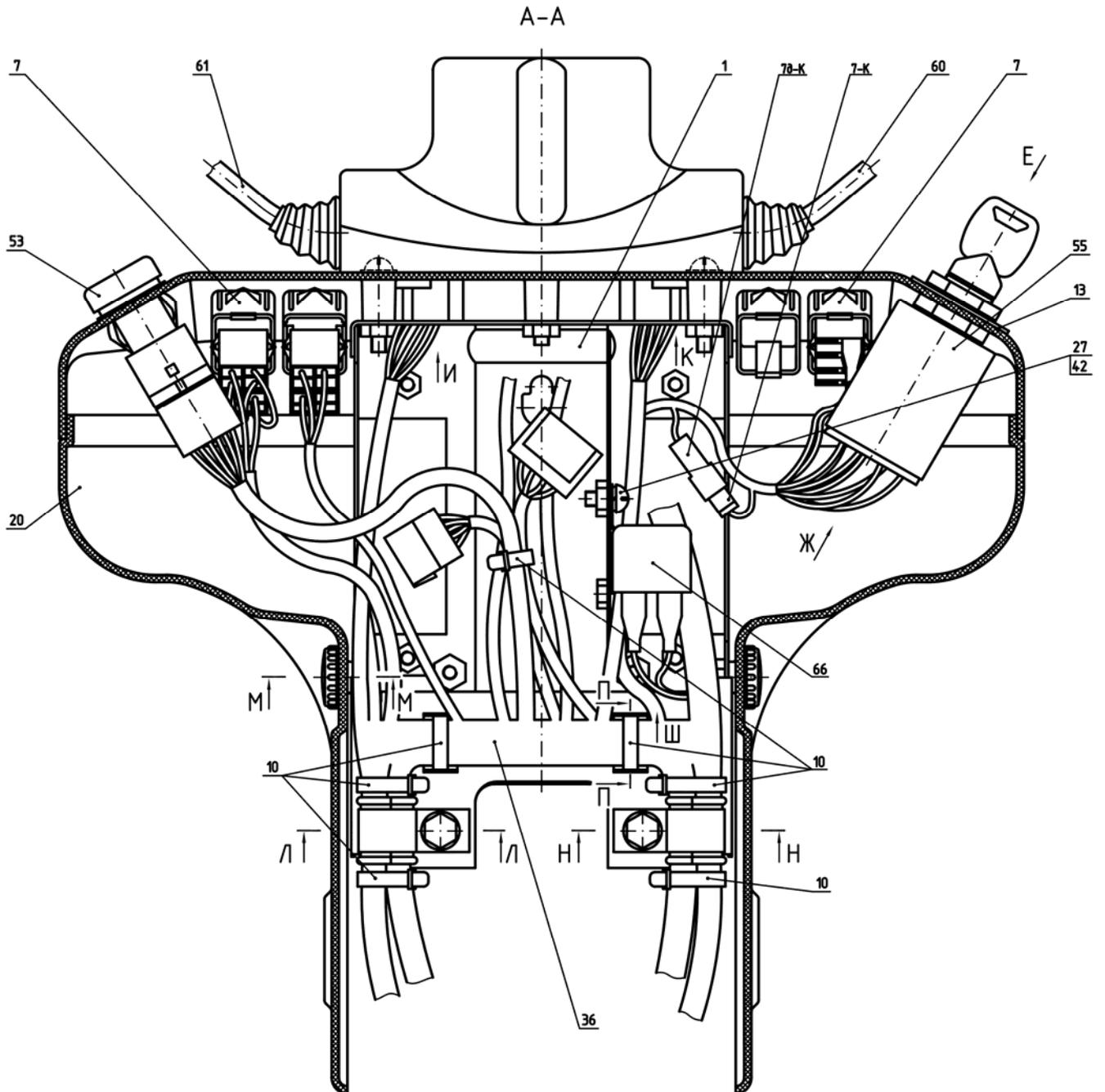


Рис. 38.2 Щиток приборов 925М-3805110/-01

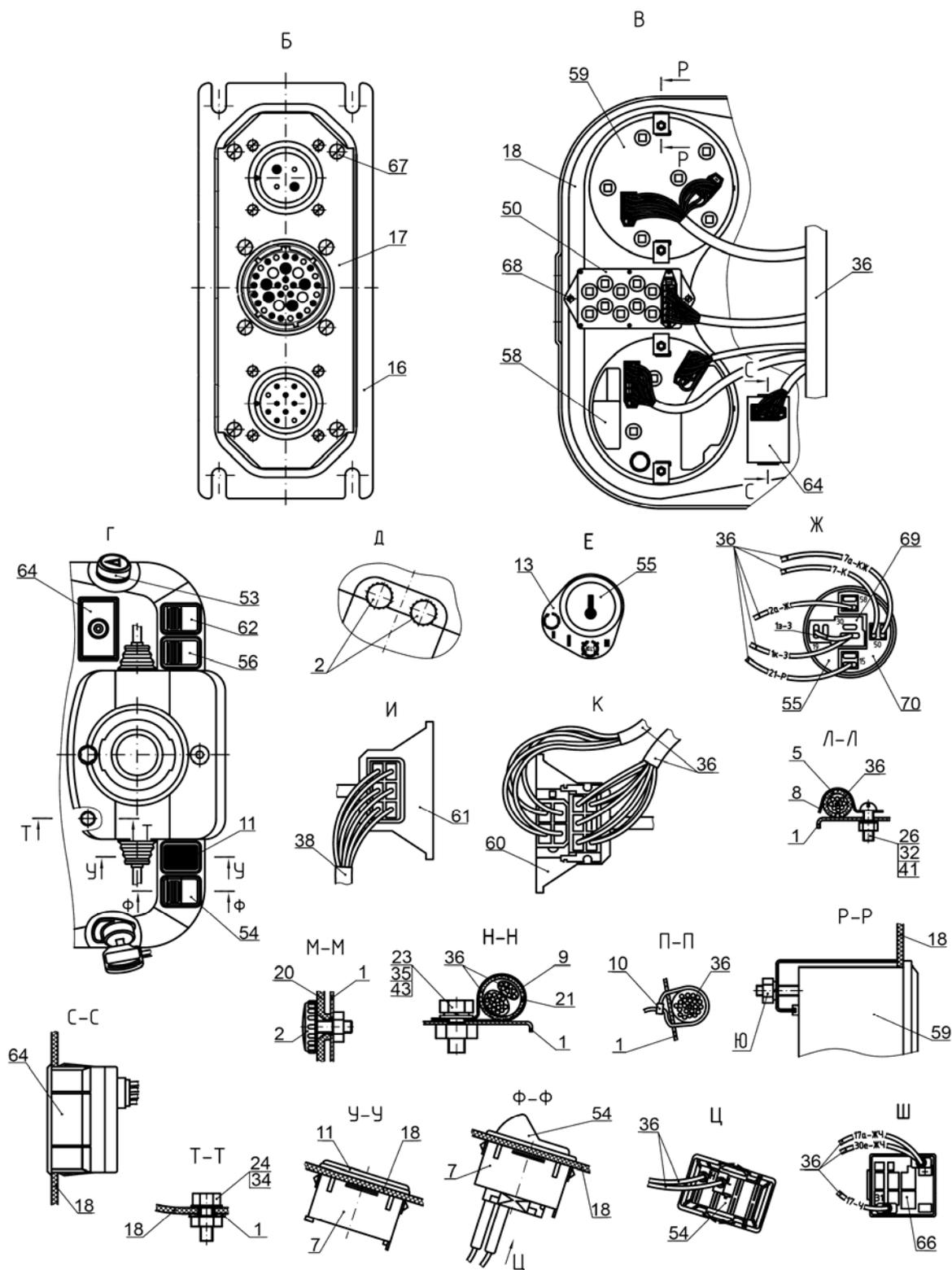


Рис. 38.3 Щиток приборов 925M-3805110/-01

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3А)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1, 38.2, 38.3		925М-3805110 ¹⁾		Щиток приборов
		925М-3805110-01 ²⁾		
	1	822-3805050	1	Основание
	2	80-3805065	4	Винт
	6	822-3709124	1	Чехол
	7	5336-3710015	4	Рамка выключателя
	9	922-3723044	2	Хомутик
	10	80-3723045	7	Манжета
	11	80-3801327	1	Заглушка
	13	822-3805013-01	1	Табличка
	16	822-3805072	1	Кронштейн
	17	925-3805073-Б	1	Кронштейн
	18	923-3805121	1	Панель
	19	822-3805161	1	Боковина
	20	822-3805162	1	Боковина
	21	ППР-50-01	2	Профиль
	22	М6-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	23	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	24	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	25	В.М3-6gx14.46.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	26	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	27	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	31	М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	32	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	33	С 3.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	34	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	35	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	36	925М.4-3724390-Д ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	38	925-3724405-А ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	40	3Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	41	5Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	42	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	43	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	50	БИ8112.3803-1 или АР10.3803	1	Блок контрольных ламп
	53	245.3710 или 249.3710-05	1	Выключатель аварийной сигнализации
	54	П150М-14.48 или ПК150-14.48	1	Выключатель "массы"
	55	14.0313.0000	1	Выключатель стартера с блокировкой пуска
	56	П150М-25.52 или ПК150-25.52	1	Выключатель фар рабочих
	58	КД8105-1 или АР80.3813-01	1	Индикатор комбинированный (CAN)
	59	КД 8110-2 или АР70.3801-02	1	Комбинация приборов КП-6 CAN ¹⁾
		КД 8110-1 или АР71.3801-02	1	Комбинация приборов КП-5 CAN ²⁾
	60	ПКП-1А	1	Переключатель подрулевой
	61	ПКП-3А	1	Переключатель стеклоочистителя
	62	П147М-04.29 или ПК147-04.29	1	Переключатель света

¹⁾ Комбинация 6 приборов с передачей данных по CAN (для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

²⁾ Комбинация 5 приборов с передачей данных по CAN (для тракторов с механической трансмиссией)

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3А)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1, 38.2, 38.3	64	КД8105-П или АР80.3709	1	Пульт управления
	66	733.3747	1	Реле-сигнализатор
	67	4x10.019	4	Шуруп
	68	4x16.019	2	Шуруп
	69	ХЕ0801737	1	Колодка
	70	ХЕ0801738	1	Колодка

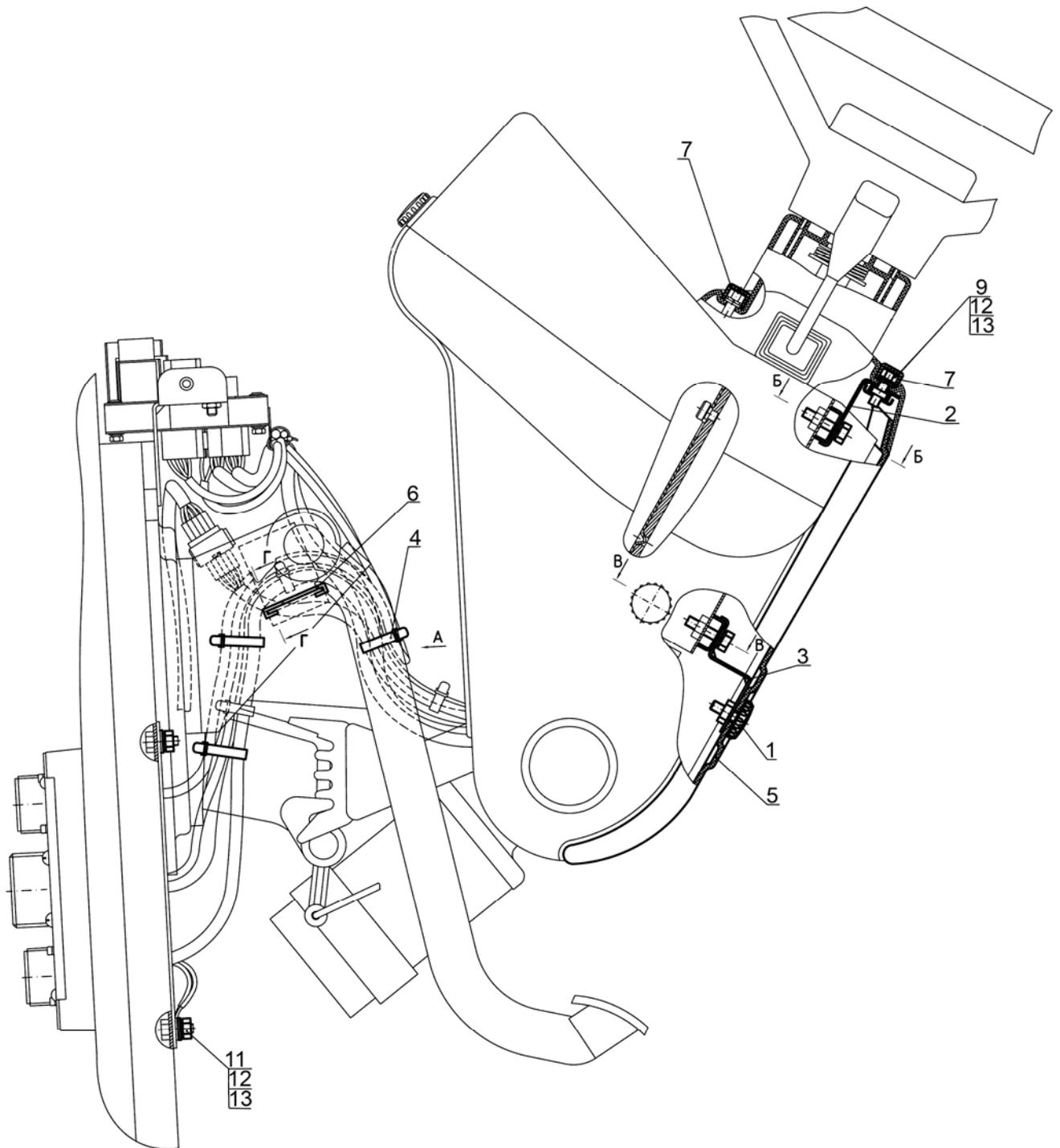


Рис. 38.4 Установка щитка приборов 925М-3805105

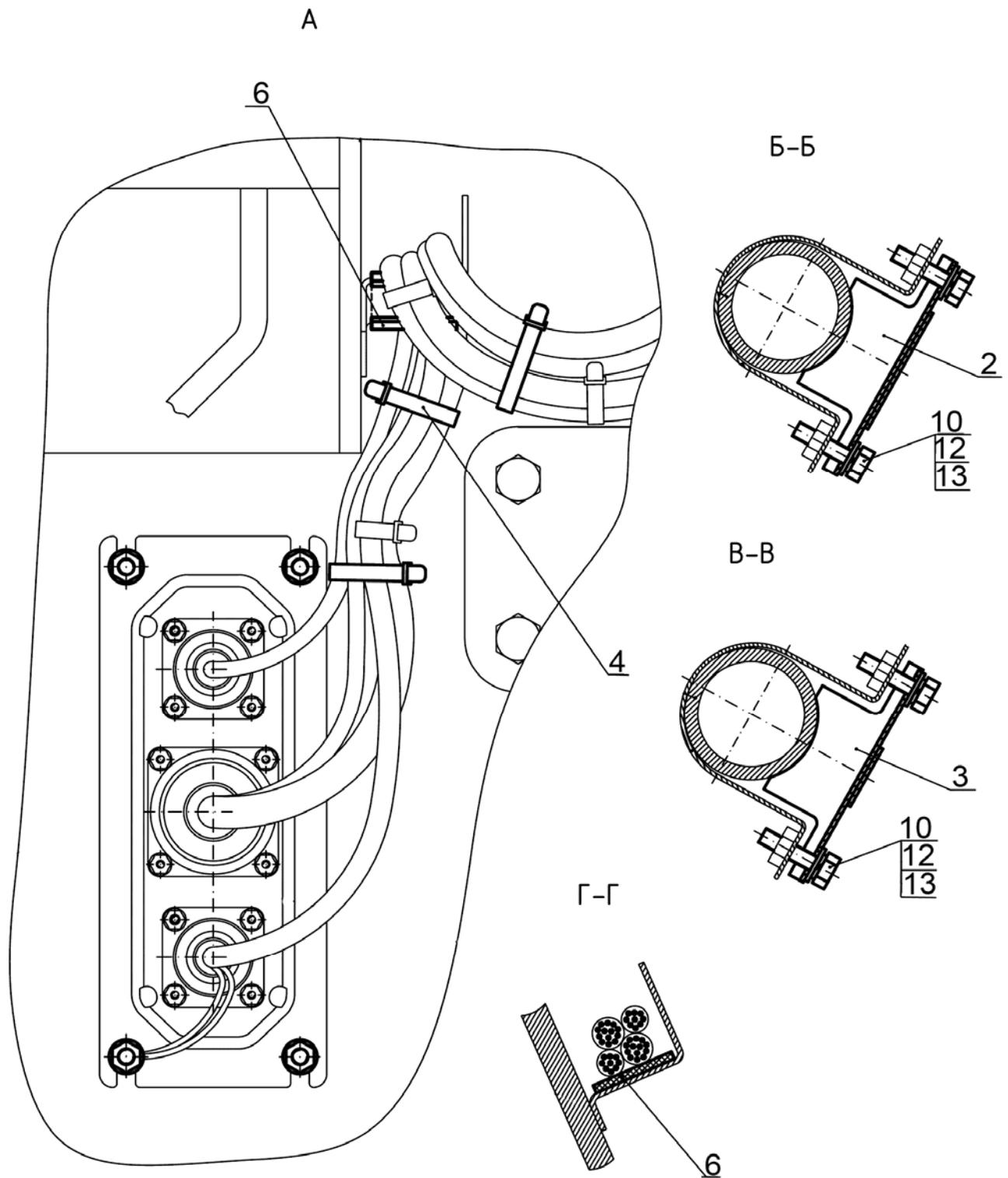


Рис. 38.5 Установка щитка приборов 925М-3805105

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3805. Установка щитка приборов
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3А)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.4		925М-3805105		Установка щитка приборов
38.5	1	80-3805065	1	Винт
	2	822-3805080-Б	1	Кронштейн
	3	822-3805095	1	Кронштейн
	4	822-3805163	1	Кожух
	5	ПР-43-01	1	Уплотнитель
	6	А30.04.017	2	Колпачок
	9	М6-6х16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	10	М6-6х25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	11	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	12	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	9	Шайба
	13	6Т ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба

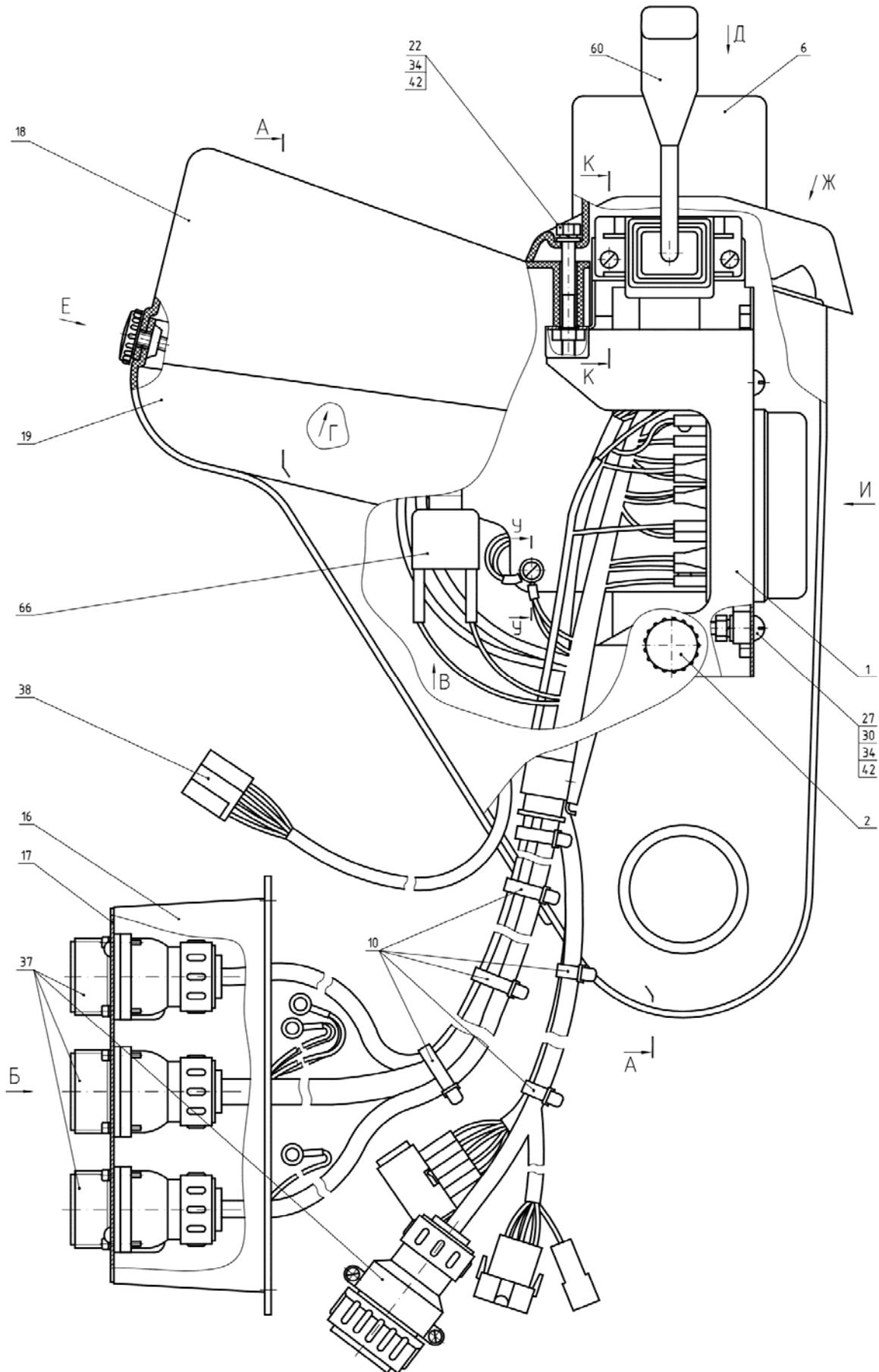


Рис. 38.6 Щиток приборов 925-3805110-01/-03

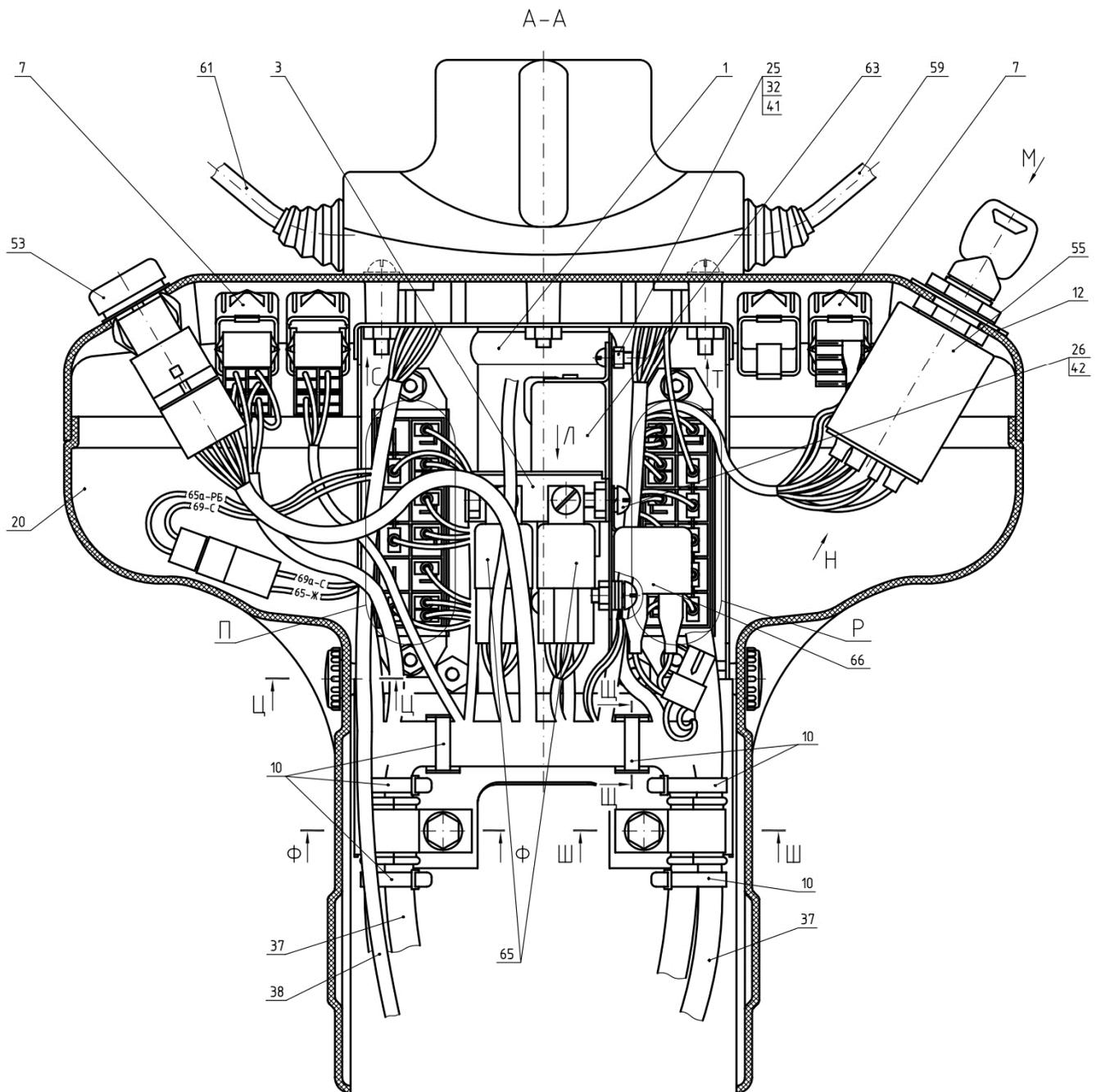


Рис. 38.7 Щиток приборов 925-3805110-01/-03

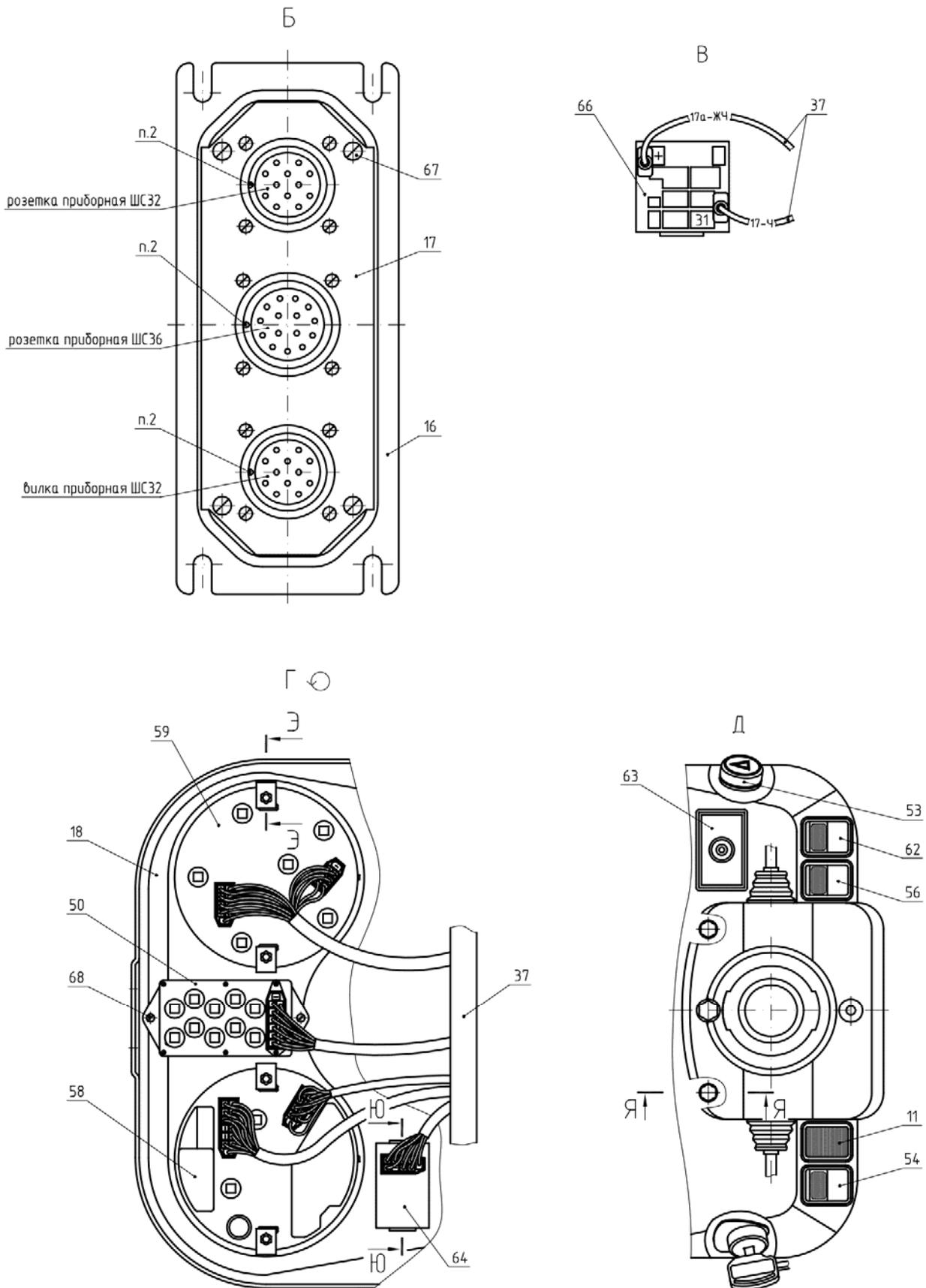


Рис. 38.8 Щиток приборов 925-3805110-01/-03

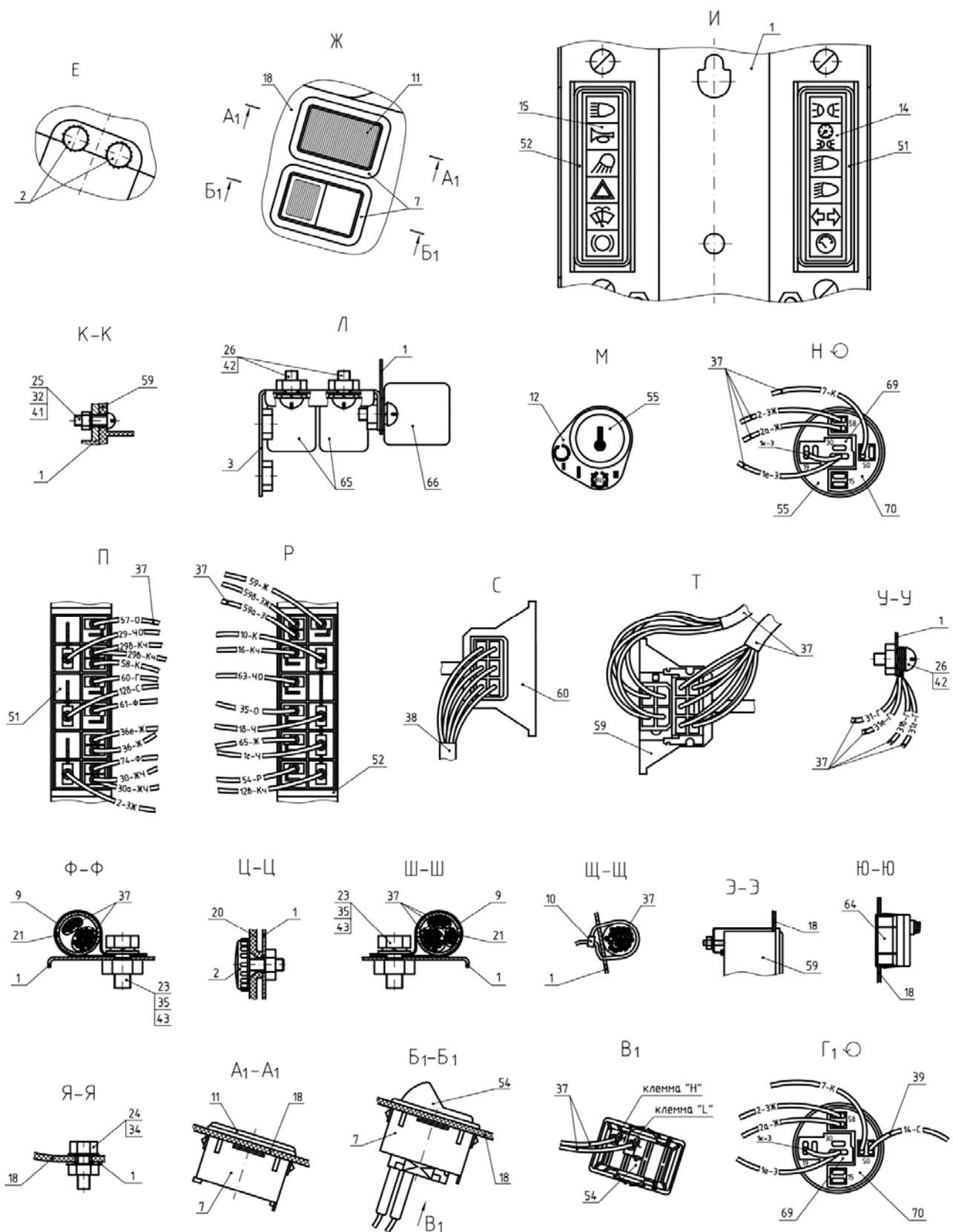


Рис. 38.9 Щиток приборов 925-3805110-01/-03

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.6, 38.7, 38.8, 38.9		925-3805110-01 ¹⁾		Щиток приборов
		925-3805110-03 ²⁾		
	1	822-3805050	1	Основание
	2	80-3805065	4	Винт
	3	822-3805075	1	Кронштейн
	6	822-3709124-Б	1	Чехол
	7	5336-3710015	4	Рамка выключателя
	9	922-3723044	2	Хомутик
	10	80-3723045	11	Манжета
	11	80-3801327	1	Заглушка
	12	822-3805013-01	1	Табличка
	14	822-3805026-Б	1	Табличка
	15	822-3805027-Б	1	Табличка
	16	822-3805072	1	Кронштейн
	17	822-3805073-Б	1	Кронштейн
	18	923-3805121	1	Панель
	19	822-3805161	1	Боковина
	20	822-3805162	1	Боковина
	21	ППР-50-01	2	Профиль
	22	М6-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	23	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	24	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	25	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	26	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	27	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	30	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	32	М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	5	Гайка
	34	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	35	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	37	925.4-3724390 ГОСТ 23544-84 ¹⁾	1	Жгут
		925-3724390 ГОСТ 23544-84 ²⁾	1	Жгут
	38	822-3724010-Б ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	41	5Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	42	6Т ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	43	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	50	БИ8112.3803-1 или АР10.3803	1	Блок контрольных ламп
	51	БП-1-01	1	Блок предохранителей
	52	БП-2-01	1	Блок предохранителей
	53	245.3710 или 249.3710-05	1	Выключатель аварийной сигнализации
	54	П150М-14.48 или ПК150-14.48	1	Выключатель "массы"
	55	14.0313.0000	1	Выключатель стартера с блокировкой пуска
	56	П150М-25.52 или ПК150-25.52	1	Выключатель фар рабочих
	58	КД8105-1 или АР80.3813-01	1	Индикатор комбинированный (CAN) ¹⁾
		КД8105 или АР80.3813	1	Индикатор комбинированный ²⁾
¹⁾ Для тракторов с механической трансмиссией				
²⁾ Для тракторов с гидромеханической трансмиссией				

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.6, 38.7, 38.8, 38.9	59	AP71.3801-02 или КД 8110-1	1	Комбинация приборов КП-5 CAN ¹⁾ (без давления масла в КПП)
		КД8105-П или AP80.3709	1	Комбинация приборов КП-6 Частотная ²⁾
	60	ПКП-1А	1	Переключатель подрулевой
	61	ПКП-3А	1	Переключатель стеклоочистителя
	62	П147М-04.29 или ПК147-04.29	1	Переключатель света
	63	ЭРП-1 или 8586.6/0031 ³⁾ или РП-1 ⁴⁾	1	Прерыватель указателей поворота
	64	КД8105-П или AP80.3709	1	Пульт управления
	65	752.3777.000-10	2	Реле на замыкание 30А
	66	733.3747	1	Реле-сигнализатор
	67	4x10.019	4	Шуруп
	68	4x16.019	2	Шуруп
	69	ХЕ0801737	1	Колодка
	70	ХЕ0801738	1	Колодка
¹⁾ Для тракторов с механической трансмиссией ²⁾ Для тракторов с гидромеханической трансмиссией ³⁾ Только на экспорт ⁴⁾ Кроме экспорта				

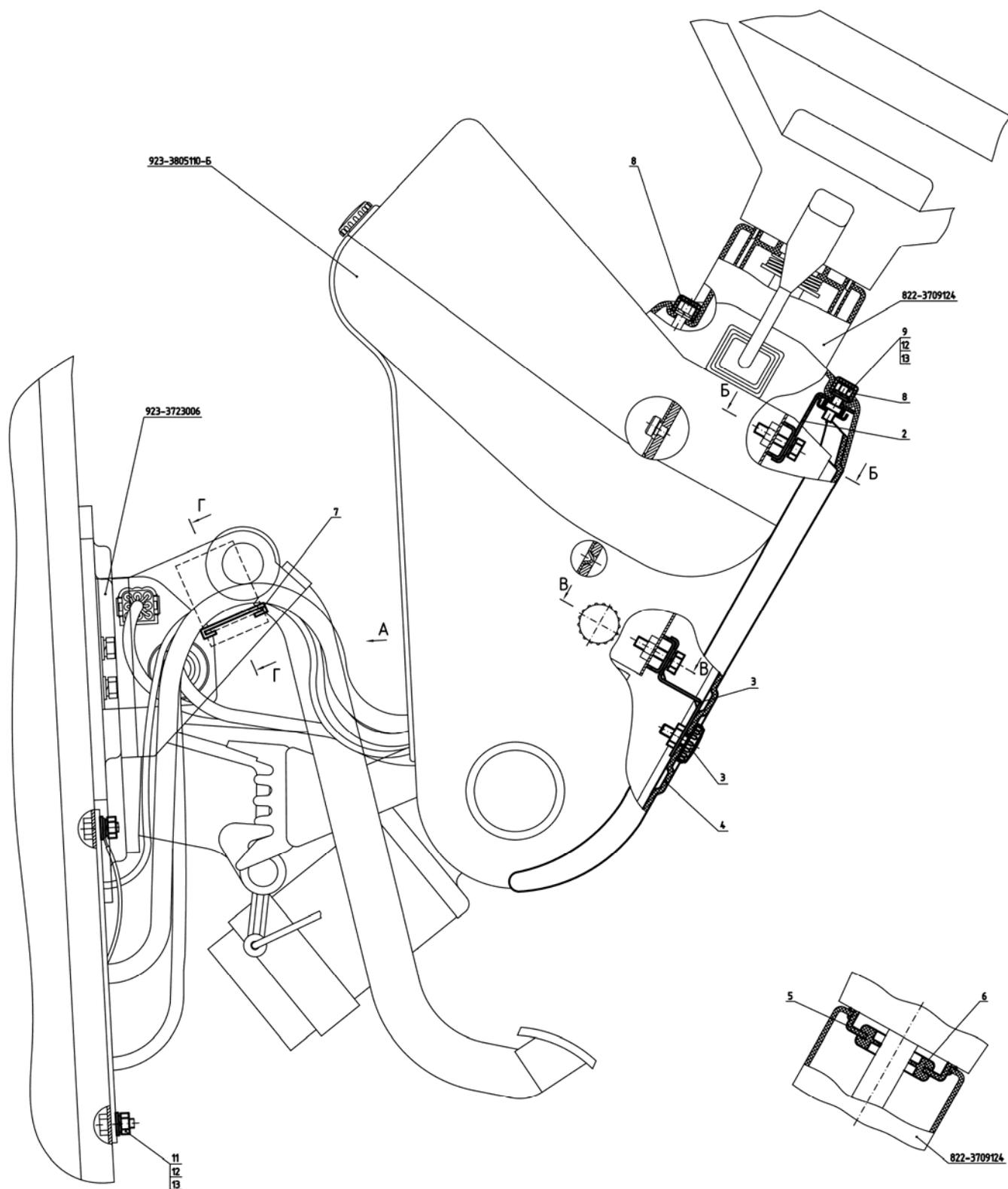


Рис. 38.10 Установка щитка приборов 822-3805105

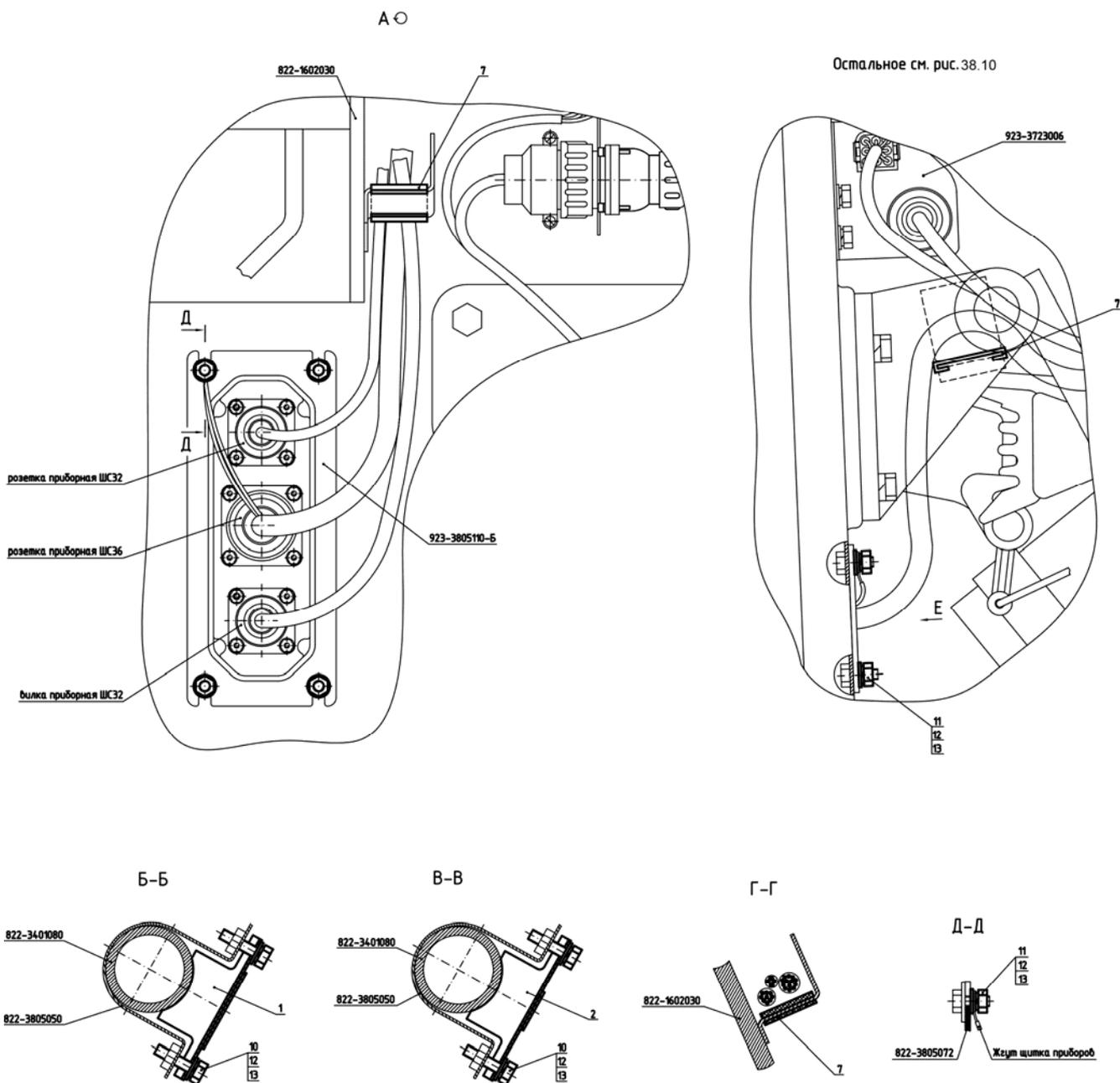


Рис. 38.11 Установка щитка приборов 822-3805105

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.10, 38.11		822-3805105		Установка щитка приборов
	1	80-3805065	1	Винт
	2	822-3805080-Б	1	Кронштейн
	3	822-3805095	1	Кронштейн
	6	822-3805163	1	Кожух
	7	ПР-43-01	1	Уплотнитель
	8	A30.04.017	2	Колпачок
	9	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	10	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	11	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	12	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	9	Шайба
	13	6T OCT 37.001.115-75	9	Шайба

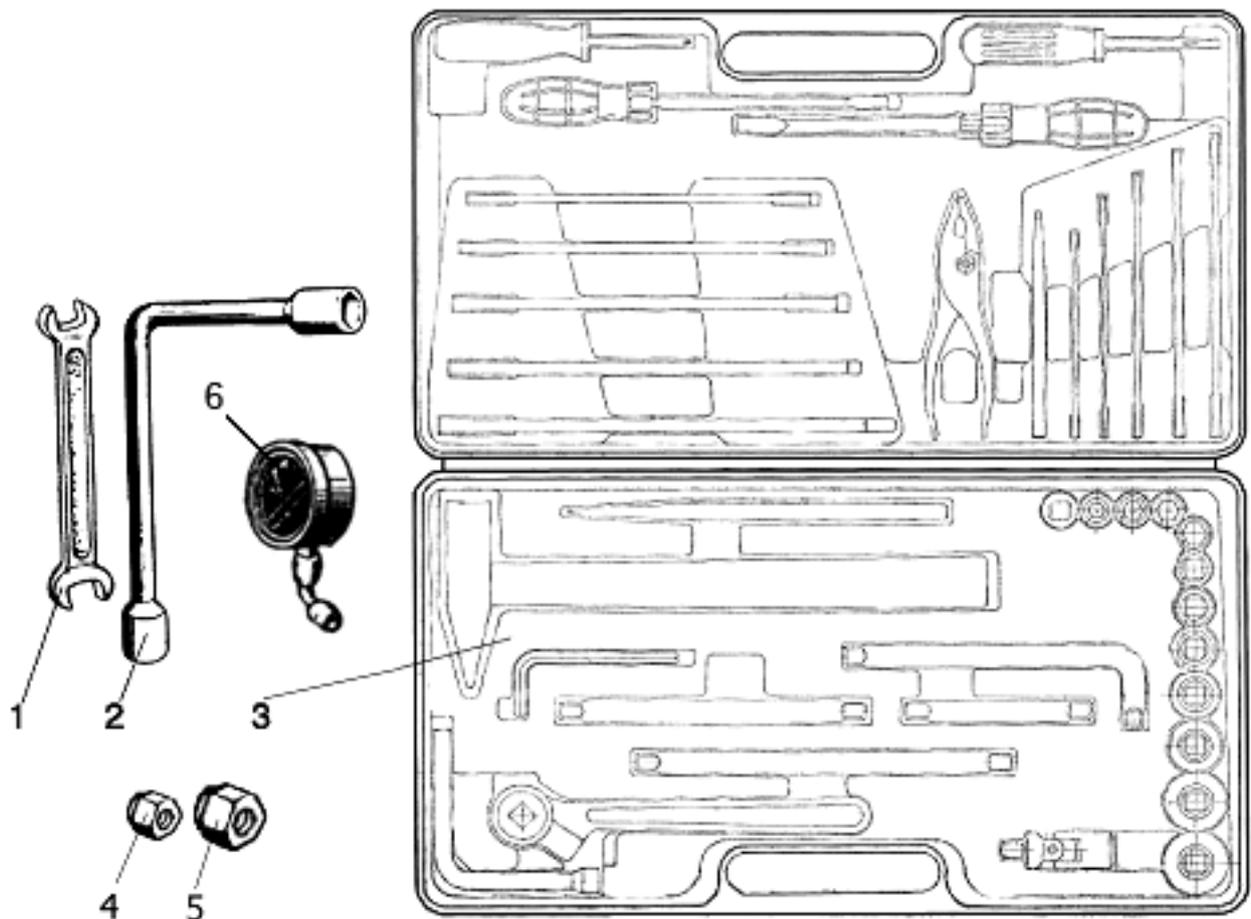


Рис.39.1. Инструмент оператора

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3901. Инструмент оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
39.1	1	70-3901038	1	Ключ 41x46
	2	70-3901027	1	Ключ торцовый S=27x32
	3	158.1332 "Механизатор" или "Тракторист" КУДВ К320.00.000-01 или "Тракторист" КУДВ. К320.00.000-03	1	Набор инструмента ¹⁾
	4	40-3103017	2	Гайка крепления диска колеса
	5	36-3104019	2	Гайка
	6	МД214	1	Манометр

¹⁾ По заказу

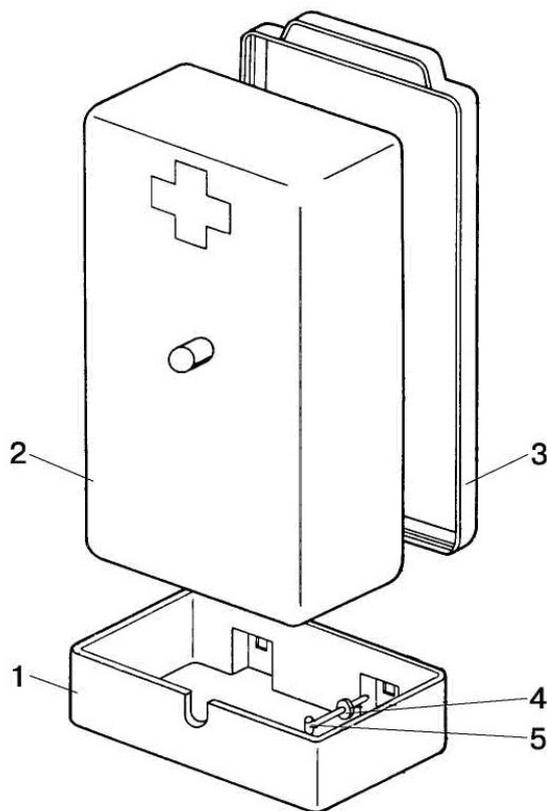


Рис. 39.2. Аптечка

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3912. Аптечка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
39.2		2522-3912150		Аптечка
		70-3912150		Аптечка (1-3)
	1	70-3912153-A	1	Кронштейн
	2	70-3912152	1	Корпус аптечки
	3	70-3912151	1	Крышка аптечки
	4	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	5	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт

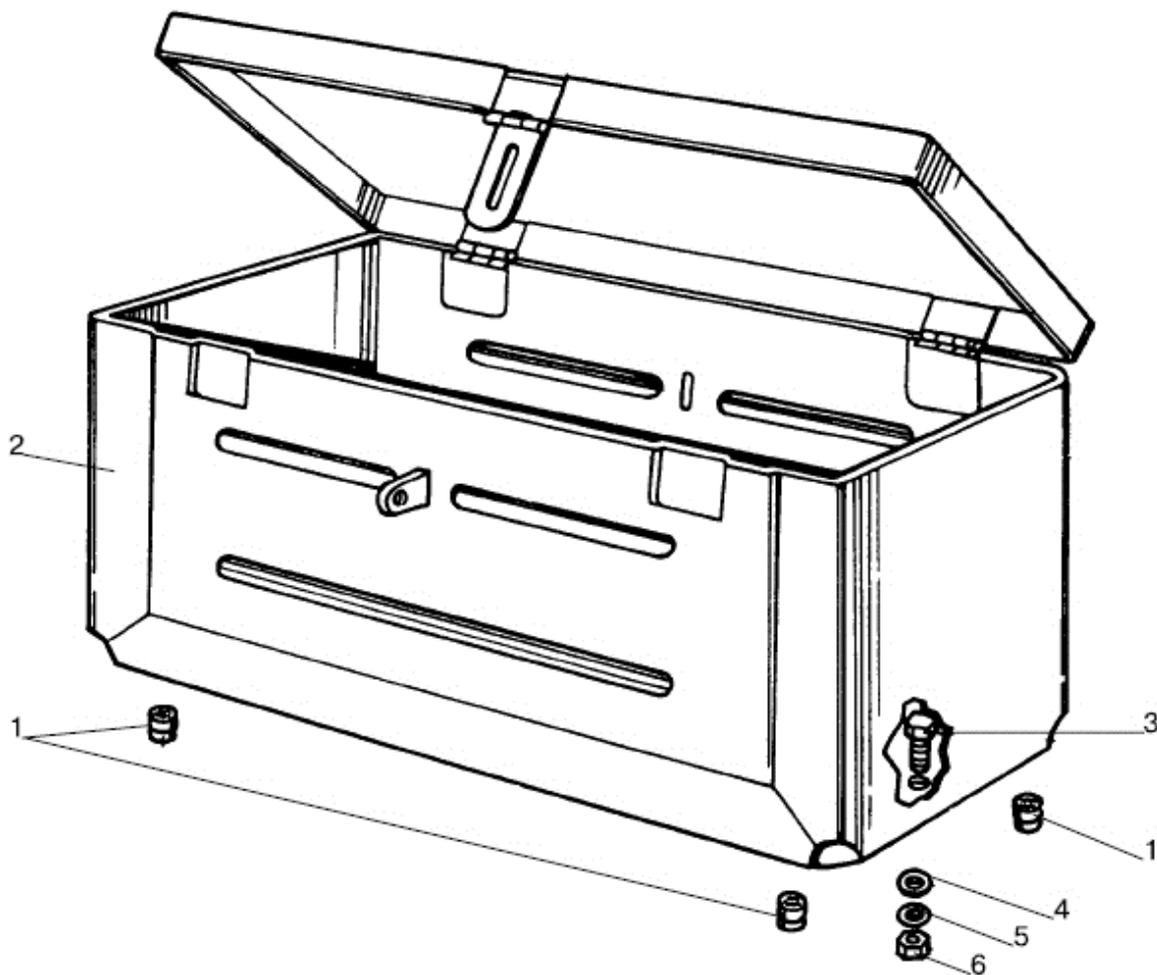


Рис. 39.3. Ящик инструментальный

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3919. Ящик инструментальный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
39.3	1	50-8400018	4	Буфер
	2	70-3919110	1	Ящик
	3	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	4	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	5	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	6	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка

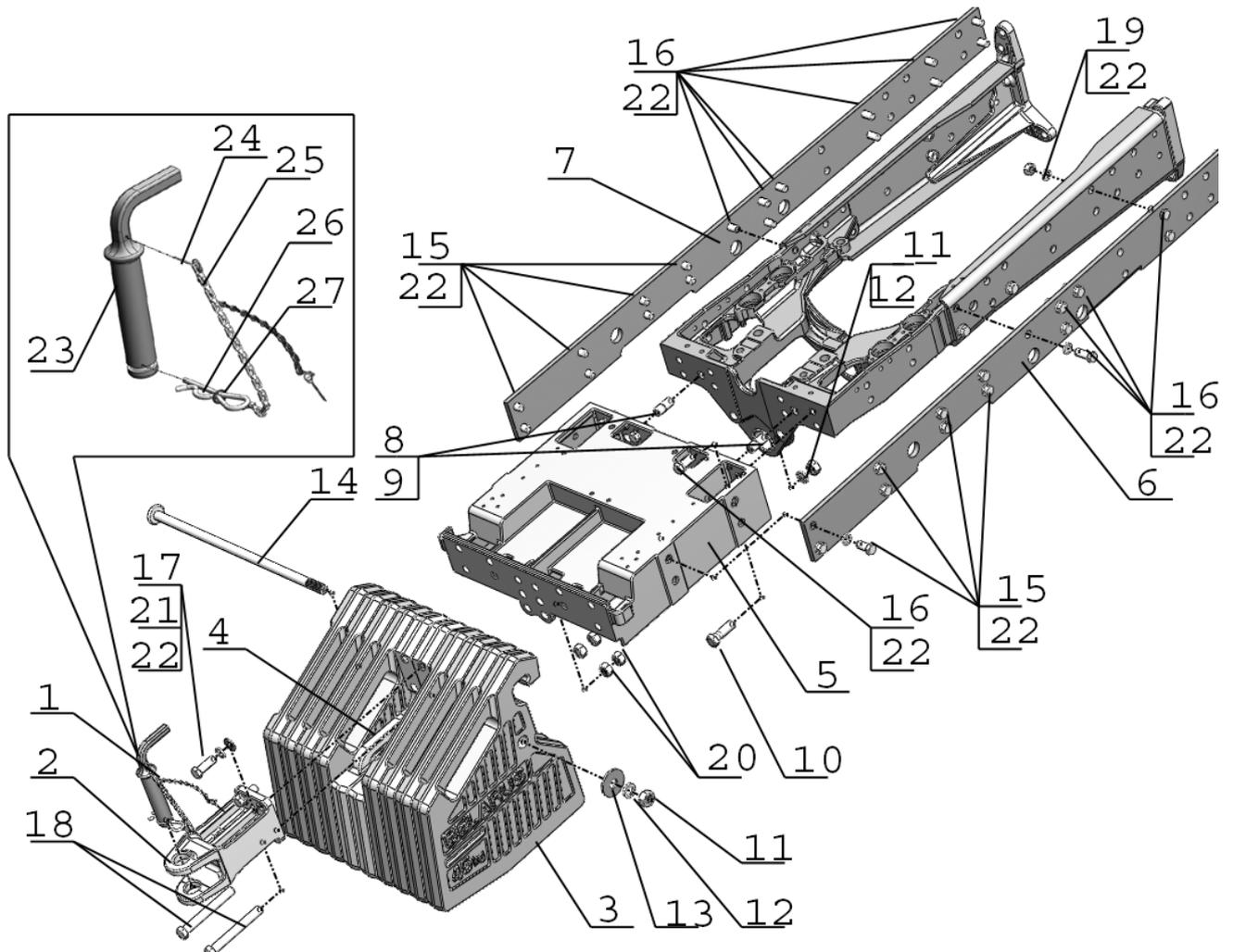


Рис.42.1. Балласт

Подгруппа 4235. Балласт

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование	
42.1		923-4235010-05 ¹⁾		Балласт	
		923-4235010-04 ²⁾			
		923-4235010-10 ³⁾			
		1	70-4235030	1	Шкворень (поз. 23-27)
		2	1025-4235018	1	Проушина
		3	80-4235011	6 ²⁾ 8 ³⁾	Груз
		4	1521-4235011-A	2	Груз
		5	923-4235016	1	Кронштейн
		6	822-4235028-01	1	Полоса
		7	923-4235028	1	Полоса
		8	50-4605027	2	Штифт
		9	54.38.619	2	Кольцо стопорное
		10	70-4605036-03	2	Болт
		11	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
		12	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
		13	40-3502084	1	Шайба
		14	1025-4235015-01 ³⁾ или 1025-4235014-02 ²⁾	1	Струна
		15	M16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70	16	Болт
		16	M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	28	Болт
		17	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
		18	1025-4235012 или M16-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7796-70 ¹⁾	2	Болт
		19	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
		20	M18-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
		21	C 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
		22	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	46	Шайба
		23	50-4605079-Б	1	Шкворень
		24	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	25	70-4235035	2	Цепочка	
	26	A61.07.001	1	Шплинт	
	27	011-015-25 ГОСТ 18829-73	1	Кольцо	

¹⁾ Устанавливается для балласта без грузов.
²⁾ Устанавливается для балласта с грузами 8x45кг.
³⁾ Устанавливается для балласта с грузами 10x45кг.

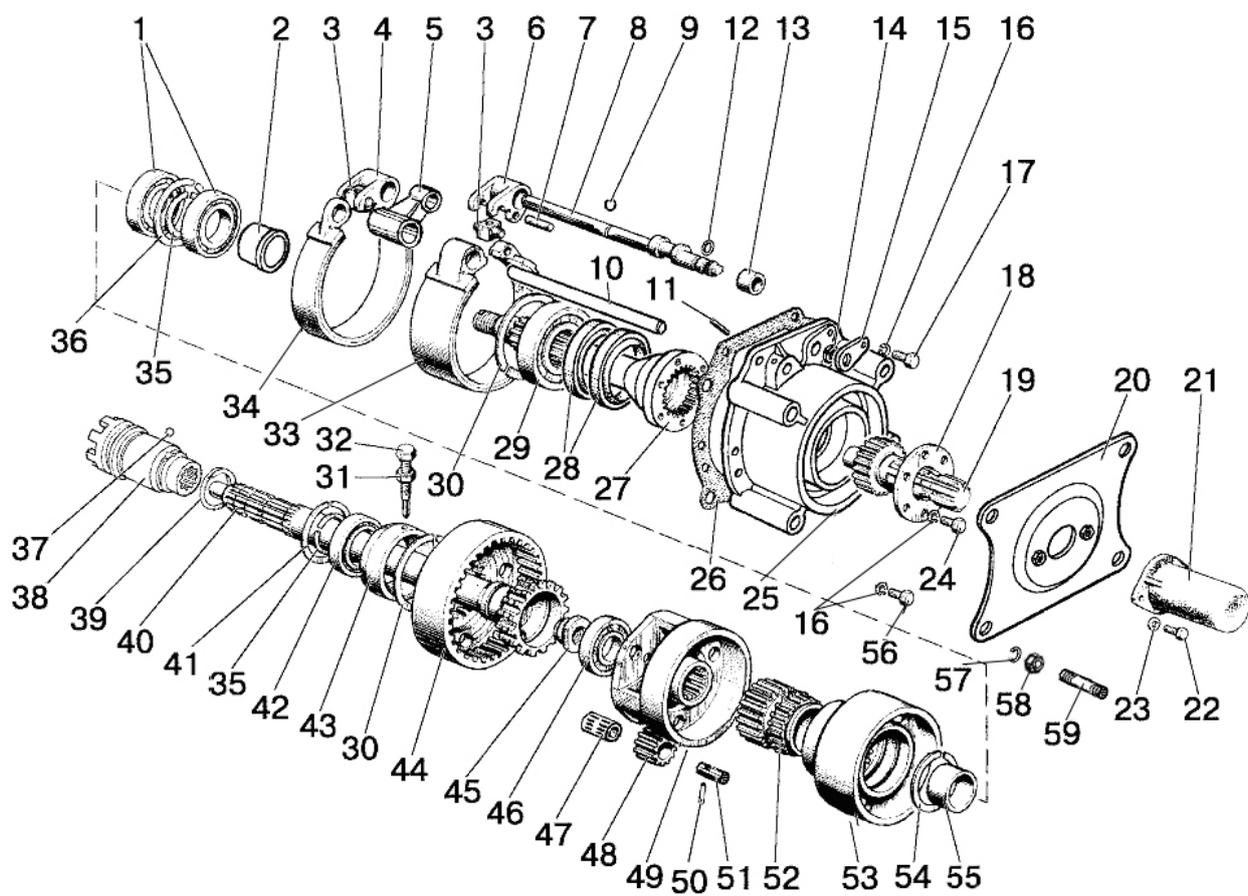


Рис.42.2. Вал отбора мощности задний

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.2		1221-4202010-A	1	Задний вал отбора мощности
		1221-4202020-A	1	Крышка (1-16, 20, 21, 25-31, 35-37, 47-56)
		70-4202030-A	1	Шестерня коронная (30,35,37-44)
	1	209А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	2	1221-4202077	1	Втулка
	3	50-4202078	2	Палец
	4	50-4202074	1	Рычаг
	5	50-4202058	1	Кронштейн
	6	85-4202074	1	Рычаг
	7	ШЦК 8x36	2	Штифт
	8	80-4202076	1	Вал
	9	54.38.619	1	Кольцо
	10	70-4202072-Б	1	Ось
	11	A.8x20.65Г	1	Штифт
	12	014-018-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	13	80-4202082	1	Втулка
	14	C18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	15	85-4202079	1	Пластина
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	17	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	18	80-4202081-A	1	Пластина
	19	80-4202019-Б	1	Хвостовик (с 8 шлицами)
		80-4202019-Б-01 ¹⁾	1	Хвостовик (с 6 шлицами)
		80-4202019-Б-02 ¹⁾	1	Хвостовик (с 21 шлицом)
	20	1321-4202180	1	Плита
	21	50-4202065-A	1	Колпак
	22	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	23	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	24	M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	25	1221-4202042	1	Крышка
	26	50-4202092-A	1	Прокладка
	27	1221-4202017	1	Вал
	28	2.2-80x105-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	29	60310А ГОСТ 7242-81	1	Подшипник
	30	2С110 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	31	M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	32	50-4202068	1	Винт
	33	85-4202100-01 или	1	Лента с накладкой 85-4202057 (ТИИР 430)
		85-4202100-02		Лента с накладкой 85-4202057-A7 (ITB 2842)
	34	85-4202100	1	Лента с накладкой 85-4202056 (ТИИР 430)
	35	2С50 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	36	2С85 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	37	7,938-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	38	50-4202046-Б	1	Муфта переключения
	39	A61.03.002	1	Кольцо
40	70-4202044-Б	1	Вал	
41	2С90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо	
42	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	1	Подшипник	
43	50-4202066-A	1	Стакан	
44	70-4202043	1	Шестерня коронная	
45	70-4202083-A	1	Гайка	

¹⁾ По заказу

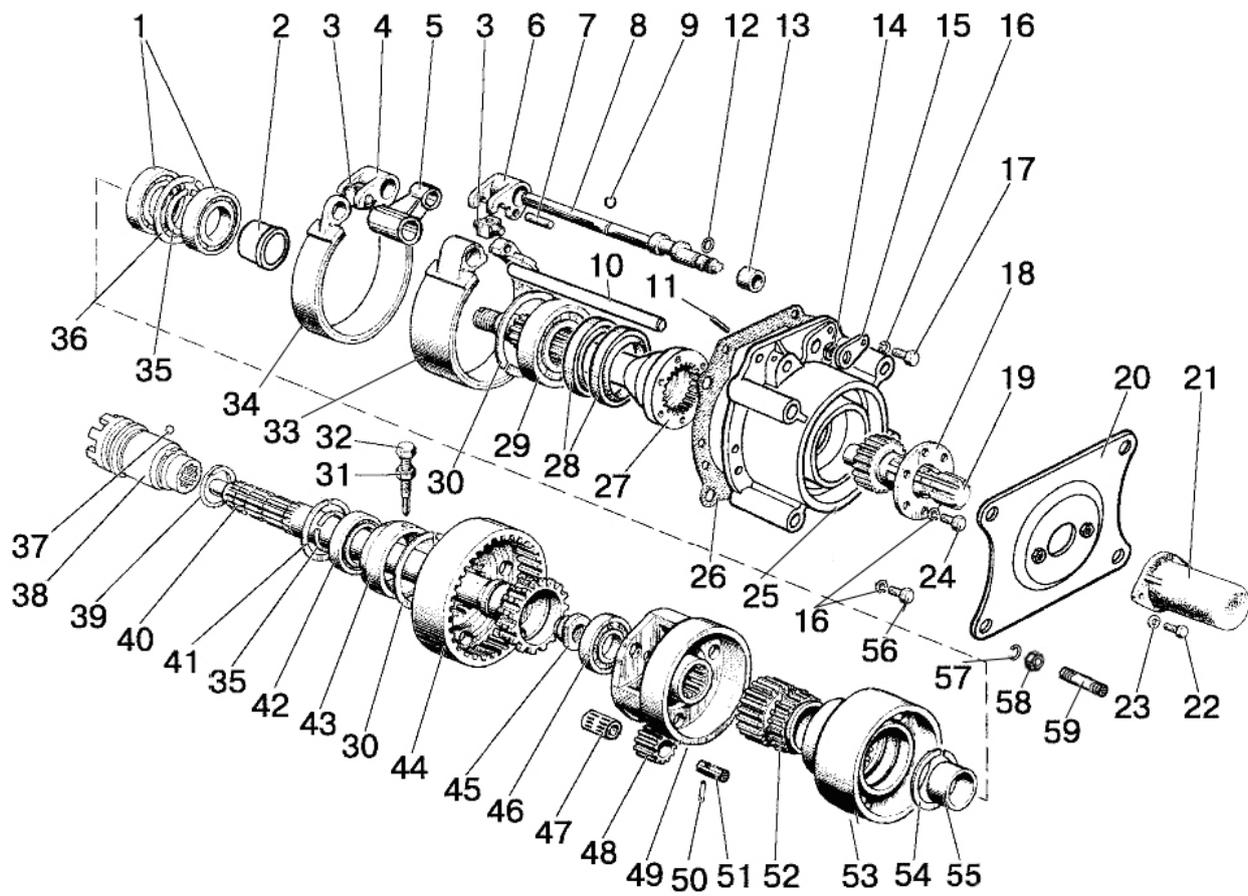


Рис.42.2. Вал отбора мощности задний

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.2	46	208А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	47	КК20х26х34Е ГОСТ 24310-80	3	Подшипник
	48	70-4202024	3	Сателлит
	49	85-4202065	1	Водило
	50	70-4202431	3	Штифт
	51	70-4202026	3	Ось сателлита
	52	70-4202032	1	Шестерня солнечная
	53	85-4202033	1	Барабан
	54	2С68 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	55	70-4202077	1	Втулка
	56	М10-6gх50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	5	Болт
	57	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	58	М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	59	1221-4202028	4	Шпилька

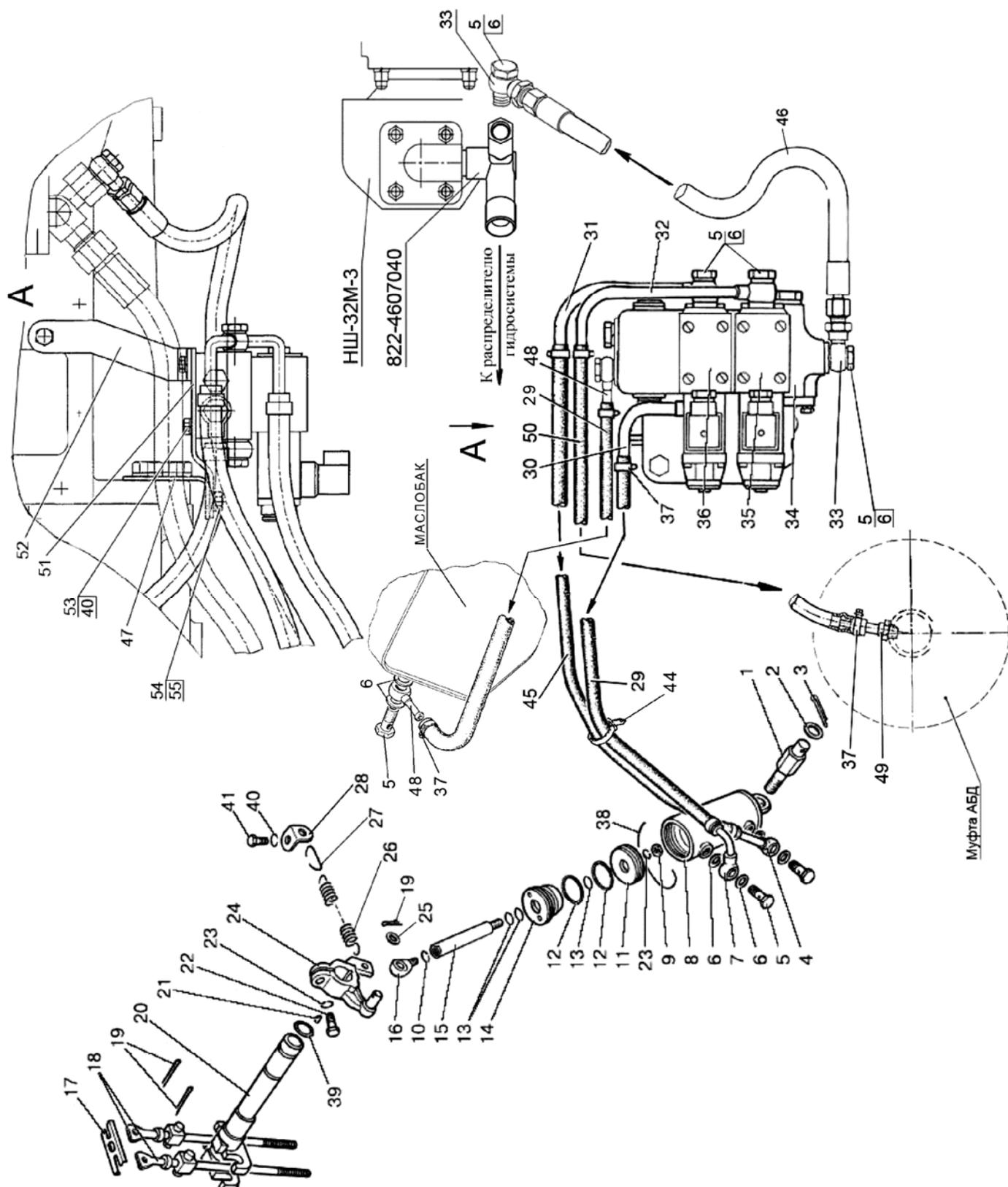


Рис.42.3. Управление задним ВОМ, гидропривод управление АБД и ВОМ

Подгруппа 4216. Управление задним валом отбора мощности
Подгруппа 4803. Гидропривод управления АБД и ВОМ
(для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.3		923-4803150-03	1	Гидропривод АБД и ВОМ
		920-4216010	1	Управление ВОМ
		80-4216100	1	Цилиндр (8-16,23,38)
	1	821-4216048	1	Болт
	2	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	3	4x36.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	4	85-4216125	1	Маслопровод
	5	Д18-051	9	Болт
	6	PM14	18	Шайба
	7	85-4216130	1	Маслопровод
	8	80-4216115	1	Корпус
	9	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	10	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	11	80-4216118	1	Поршень
	12	045-050-30-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	13	15.54x2.62 DBS/AS MS 29513 ГОСТ 18829-73/9833-73	3	Кольцо
	14	80-4216116	1	Крышка передняя
	15	80-4216119	1	Шток
	16	80-4216121	1	Наконечник
	17	80-4216039	1	Стопор
	18	70-4216028	2	Винт
	19	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	20	50-4216070-Б	1	Валик
	21	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	22	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	23	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	24	821-4216020	1	Рычаг
	25	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	26	50-1605152	1	Пружина
	27	70-3514094	1	Крючок
	28	80-1602116	1	Ушко
	29	1221-2412026	2	Рукав
	30	822-4801190	1	Маслопровод (ВОМ)
	31	822-4801195	1	Маслопровод (ВОМ)
	32	923-4803165	1	Маслопровод (АБД)
	33	920-4803175	2	Переходник
	34	822-4801180-Б-03	1	Плита гидропривода
	35	РГ822-6/1.2 СЕ.В.574А.Г12.О1	1	Гидропределитель (АБД)
	36	РГ822-6/1.2 СЕ.В.574А.Г12.О1	1	Гидропределитель (ВОМ)
	37	"НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W	8	Хомут
	38	80-4216117	1	Штифт
	39	025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	40	8Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	41	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	44	80-3723045-01	4	Манжета
	45	1221-2412026-03	1	Рукав
	46	952-3407100-12	1	Рукав высокого давления Ø8x1 армир. (L=485мм)
	47	920-4803160	1	Кронштейн
	48	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	49	85-3407470	1	Штуцер
	50	1021-4802062	1	Шланг соединительный
	51	920-4803153	1	Пластина
	52	920-4803154	1	Полка
	53	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	54	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
55	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	

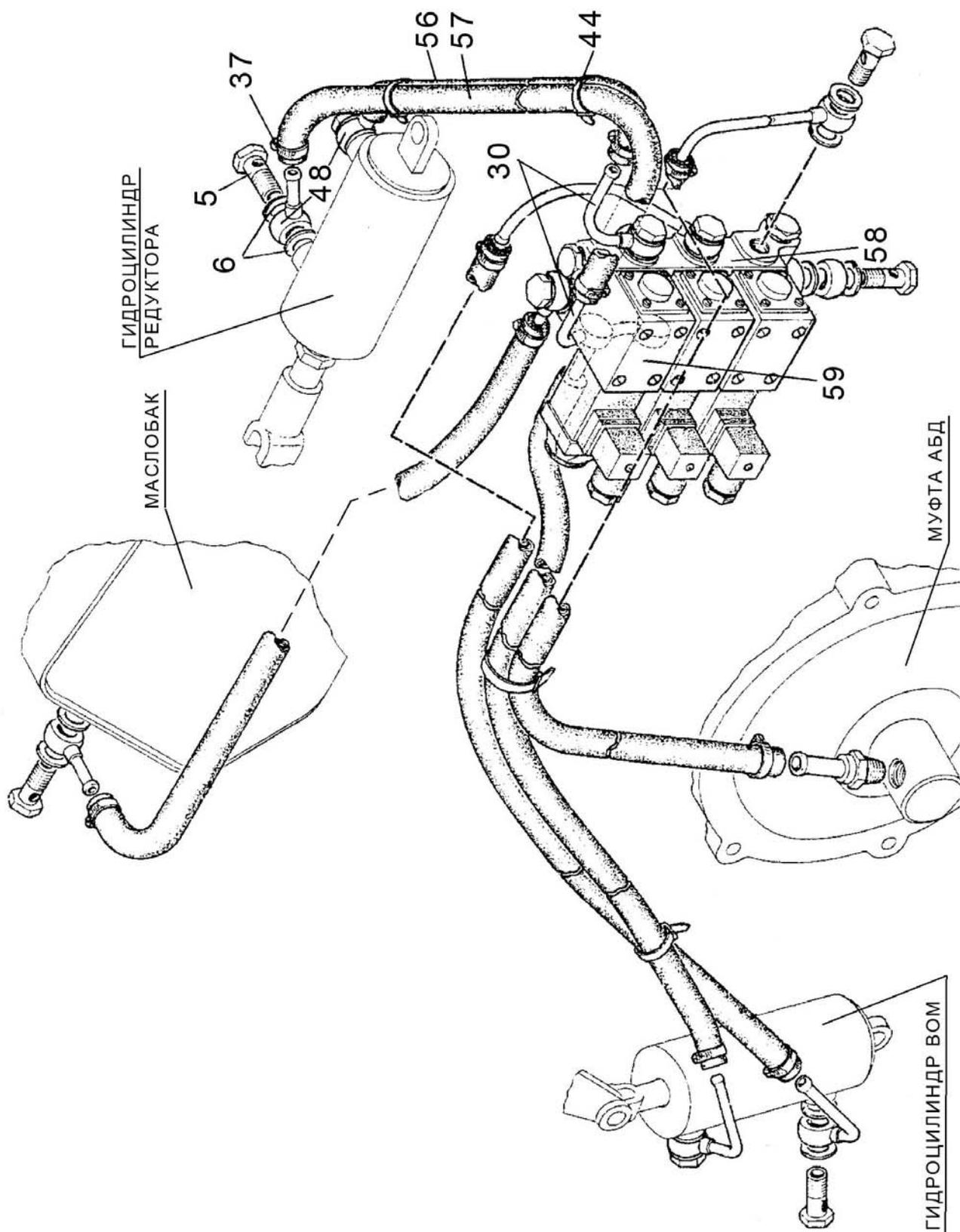


Рис.42.4. Гидропривод управления БД, ВОМ и редуктором (остальное см. рис.42.3)

Подгруппа 4216. Управление задним валом отбора мощности
Подгруппа 4803. Гидропривод управления БД, ВОМ и редуктором
(для тракторов с механической трансмиссией)
(остальное см. табл. к рис. 42.3)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.4		923-4803150-02	1	Гидропривод АБД, ВОМ и ПР
	5	Д18-051	13	Болт
	6	РМ14	26	Шайба
	30	822-4801190	3	Маслопровод
	37	"НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W	12	Хомут
	44	80-3723045-01	6	Манжета
	48	Ф80-3407720	4	Маслопровод
	56	950-4802062-01	1	Шланг
	57	1221-2412026-08	1	Рукав
	58	822-4801180-Б-02	1	Плита гидропривода
59	РГ822-6/1.2 СЕ.В.574А.Г12.О1 или 1РГ822-6/1.2 СЕ.В.574А.Г12.О1	1	Гидрораспределитель (ПР)	

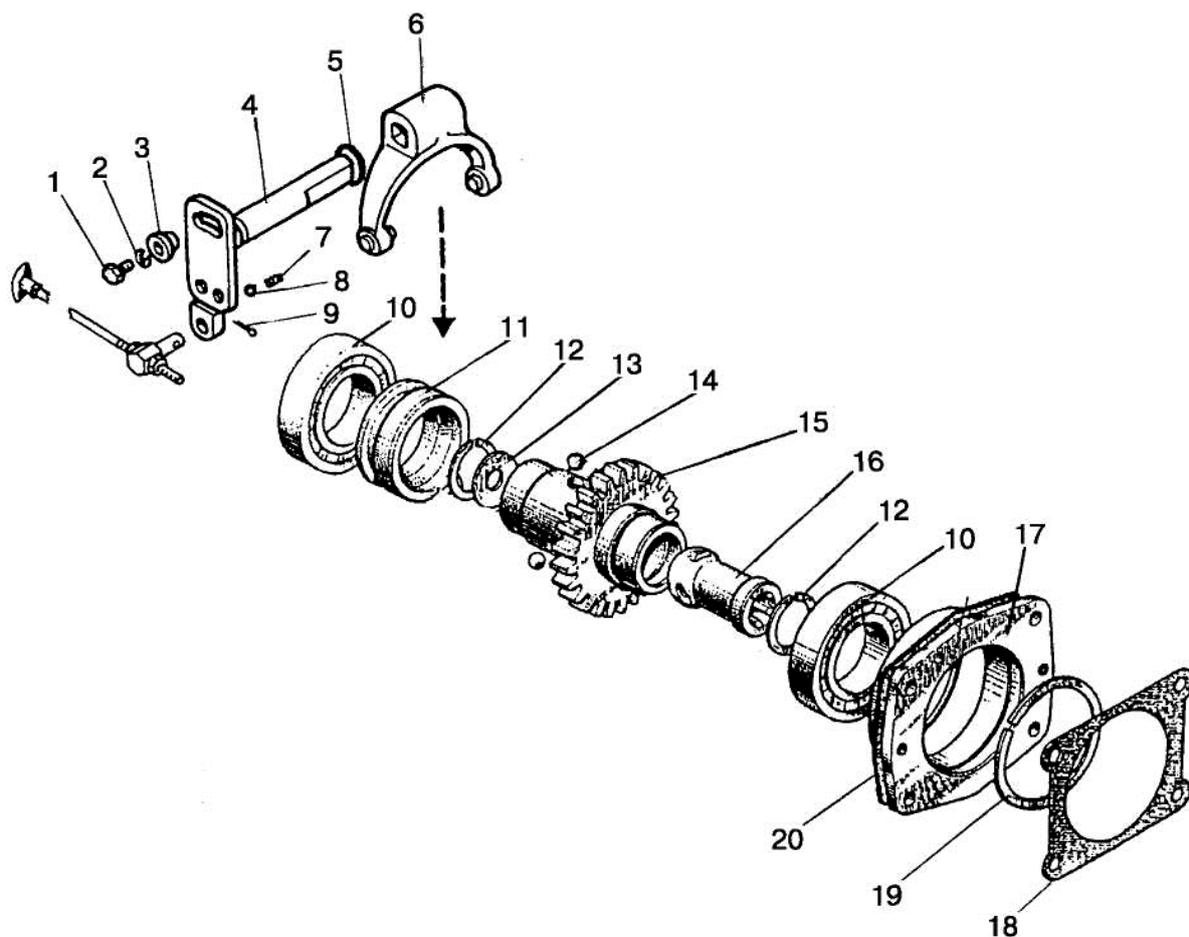


Рис.46.1. Привод насоса 822-4604010

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4604. Привод насоса

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.1		822-4604010	1	Привод насоса
		822-4604011	1	Корпус
	1	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	2	6T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	3	822-4604019	1	Втулка
	4	822-4604030	1	Рычаг
	5	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	6	85-4604030	1	Вилка
	7	80-3405044	1	Пружина
	8	7,938-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	9	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	10	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	2	Подшипник
	11	85-4604017	1	Муфта
	12	C40 ГОСТ 13943-86	2	Кольцо
	13	70-1108179	1	Шайба специальная
	14	11,112-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	15	80-4604032-A	1	Шестерня
	16	85-4604012	1	Втулка
	17	50-4604036-A	1	Стакан подшипника
	18	36-1022054-A	1	Прокладка
19	2C90 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо	
20	70-4604037	1	Прокладка	

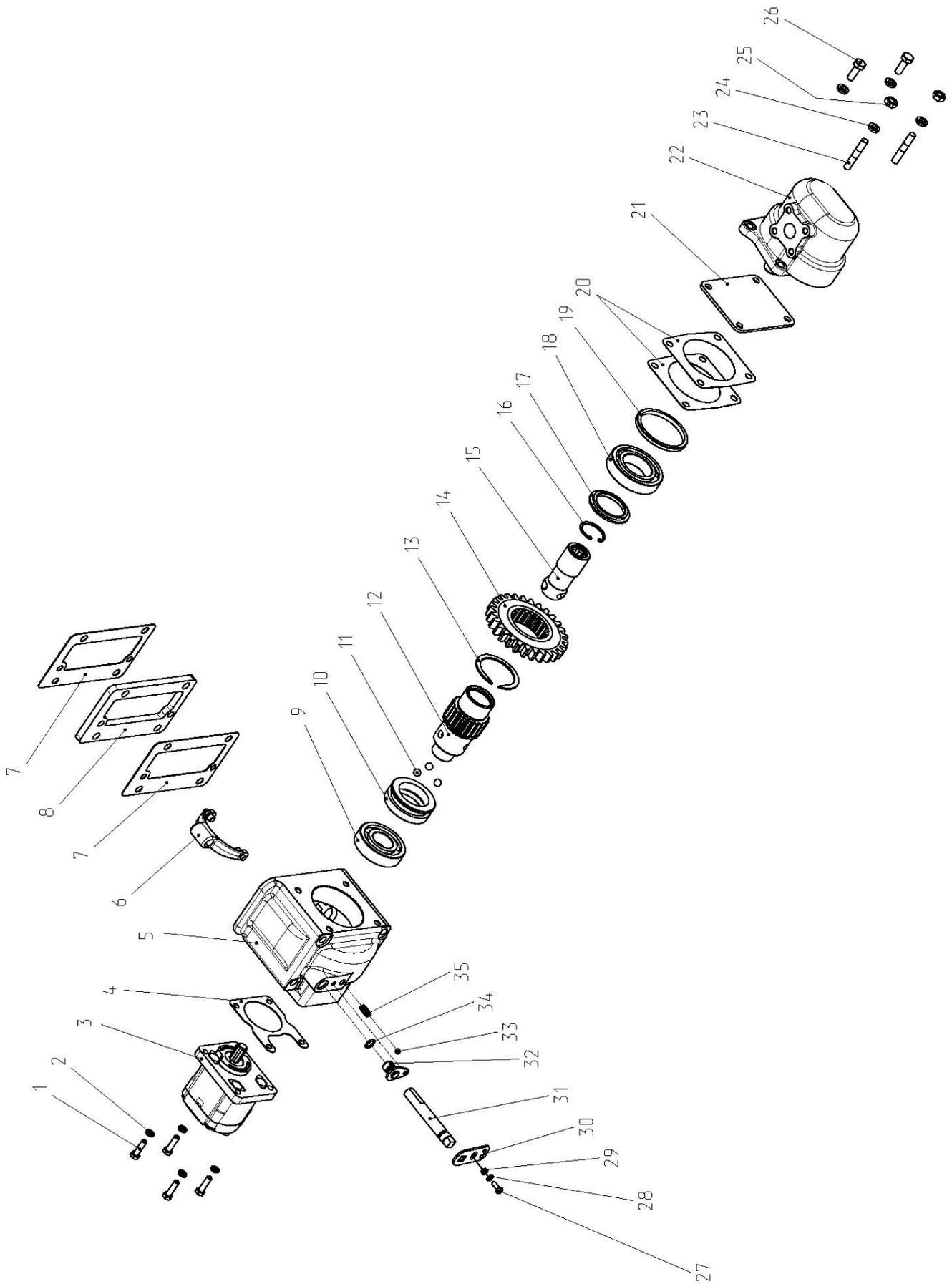


Рис.46.1а. Привод насоса 77-4604010

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во		Наименование
			Для «Беларус-923.4»	Для «Беларус-1021»	
46.1a		77-4604010	1	1	Привод насосов (1-33)
		85-4604030	1	-	Вилка (6)
		77-4604045	-	1	Ось (32)
	1	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	4	Болт
	2	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
	3	НШ10Б-3Л	1	1	Насос шестеренный
	4	50-1022062-Б	1	1	Прокладка
	5	77-4604011	1	1	Корпус
	6	85-4604030	1	-	Вилка
	7	77-1601342	2	1	Прокладка
	8	77-1601343	1	-	Пластина
	9	307А	1	1	Подшипник
	10	85-4604017	1	-	Муфта
	11	11,112-100	1	-	Шарик
	12	77-4604012	1	1	Вал
	13	2С65 ГОСТ 13940-86	1	1	Кольцо
	14	77-4604013	1	1	Шестерня
	15	77-4604014	1	-	Втулка
	16	С40 ГОСТ 13943-86	1	-	Кольцо
	17	77-4604017	1	1	Шайба
	18	210АУШ1	1	1	Подшипник
	19	77-4604016	1	-	Шайба
		77-4604016-01	-	1	Шайба
	20	36-1022054-А	2	2	Прокладка
	21	77-4604018	-	1	Крышка
	22	НШ32МА-3	1	-	Насос шестеренный
	23	M10 3р/6gx25.66.019 ГОСТ 22034-76	2	-	Шпилька
	24	10ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	4	Шайба
	25	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	-	Гайка
	26	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	-	Болт
		M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	-	4	Болт
	27	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	1	Болты
	28	6Т ОСТ 37.001.115-75	1	1	Шайба
	29	822-4604019	1	-	Втулка
	30	77-4604042	1	-	Пластина
31	100-4617118	1	-	Ось	
32	77-4604045	-	1	Ось	
33	7,938-100	1	-	Шарик	
34	013-017-25-1-4	1	1	Кольцо	
35	80-3405044	1	-	Пружина	

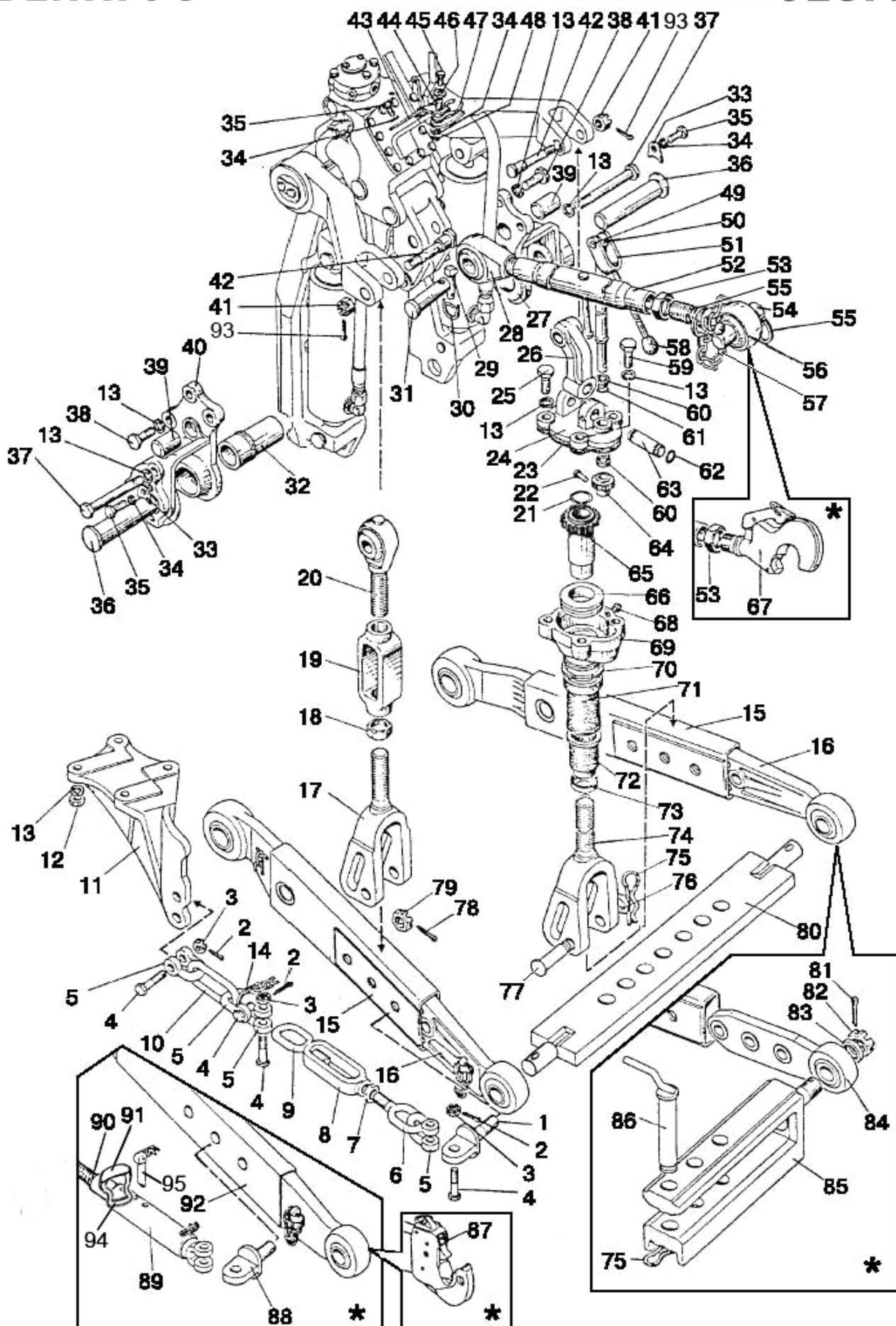


Рис. 46.2 Механизм задней навески (с гидроподъемником)

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески
(с гидроподъемником)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2		822-4605010	1	Устройство навесное (1-66,68-79)
		A61.03.000	1	Тяга верхняя (28,52-57) Палец поз.54 Ø22 мм
		A61.03.000-01 ¹⁾	1	Тяга верхняя (28,52-57) Палец поз.54 Ø25 мм
		80-4605690 ¹⁾	1	Тяга верхняя (28,52-56,67)
		1220-4605150-Б-01	1	Раскос регулируемый (13,21-26,49-51, 58-74)
		1220-4605610-01	1	Раскос регулируемый (под цельную тягу)
		1220-4605012-Б	1	Раскос (17-20)
		1220-4605612-01 ¹⁾	1	Раскос винтовой (под цельную тягу)
		1220-4605030-Б-02	2	Тяга (1,15,16,78,79) b=38 мм
		1220-4605030-Б-04 ¹⁾	2	Тяга (1,15,16,78,79) b=45 мм
		1220-4605580	2	Стяжка (6-9)
		822-4605085	1	Поперечина (75,81-86)
		80-4605280	2	Стяжка телескопическая (89-91)
	1	1220-4605108-01	2	Проушина
	2	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	8	Шплинт
	3	M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	8	Гайка
	4	50-4605086	8	Болт
	5	A61.09.002	8	Серьга
	6	1220-4605058	2	Винт
	7	M20-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	8	A61.04.003-01	2	Стяжка
	9	1220-4605058-01	2	Винт
	10	40-4605098	2	Кольцо
	11	80-4605091	1	Кронштейн правый
		80-4605091-01	1	Кронштейн левый
	12	M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	13	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	20	Шайба
	14	H50-4605060	2	Цепочка с кольцом
	15	1220-4605050-Б-01	2	Тяга (с цепочкой)
	16	1220-4605040	2	Тяга (шарнир b=38 мм)
		1220-4605040-02 ¹⁾	2	Тяга (шарнир b=45 мм)
	17	1220-4605200-Б	1	Вилка
		1220-4605620-Б ¹⁾	1	Вилка (под цельную тягу)
	18	142-4605424	1	Контргайка
	19	142-4605422	1	Стяжка
	20	1220-4605075	1	Винт
	21	142-4605403	1	Ограничитель
22	A61.01.005	1	Ось	
23	142-4605421	1	Прокладка	
24	142-4605418-Б	1	Крышка	
25	142-4605408	2	Болт	
26	1220-4605668-Б	1	Серьга	
27	1220-4605501	1	Кронштейн правый	
28	A61.02.100-03	1	Винт	
29	A61.05.005	1	Чека	
30	A61.05.004	1	Кольцо	
31	A61.10.001-02	1	Палец	
32	1220-4605502	2	Втулка	
33	1220-4605504	2	Пластина	
34	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба	
35	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
36	1220-4605503	2	Палец	
37	70-2800016-01	2	Болт	

¹⁾ По заказу

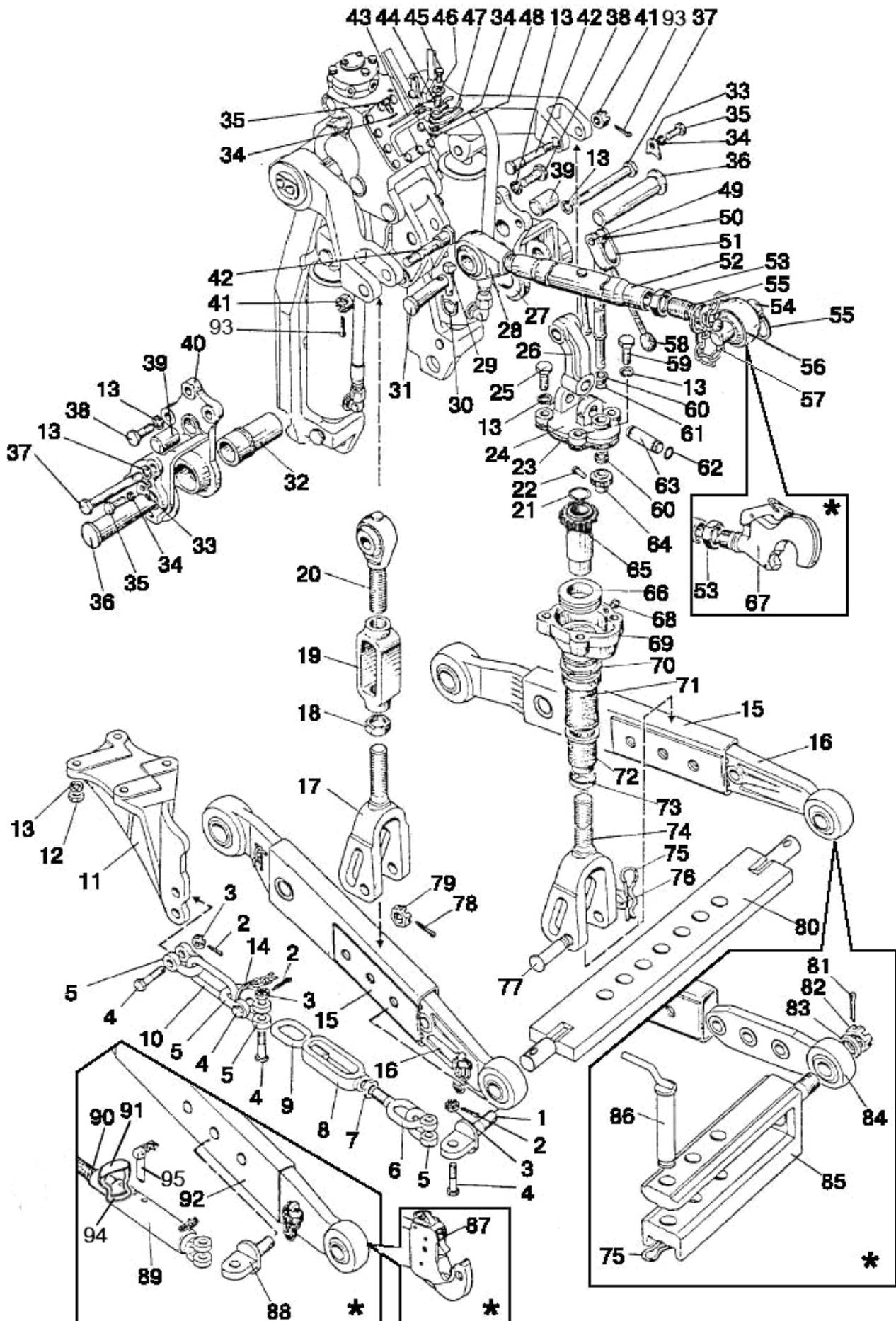


Рис. 46.2 Механизм задней навески (с гидроподъемником)

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (с гидроподъемником)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2	38	1220-4605506	6	Болт
	39	1220-4605507	2	Штифт
	40	1220-4605501-01	1	Кронштейн левый
	41	M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
	42	921-4605076	2	Палец
		142-4605076 ¹⁾	2	Палец (с гидрокрюком)
	43	1220-4605675	1	Кронштейн
	44	50-4605069	1	Втулка
	45	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	46	C 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	47	A61.07.002	1	Пружина
	48	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	49	A61.01.016	1	Ось
	50	A.61.01.600	1	Вал
	51	A61.01.400	1	Вилка
	52	A61.03.100	1	Труба
	53	A61.02.003	1	Контргайка
	54	A61.03.001-02	1	Палец Ø22 мм
		A61.03.001-01 ¹⁾	1	Палец Ø25 мм
	55	A61.03.002	2	Кольцо
	56	A61.02.100-04	1	Винт с отверстием в шарнире Ø22 мм
		A61.02.100-05 ¹⁾	1	Винт с отверстием в шарнире Ø25 мм
	57	A61.05.100	1	Чека (9 звеньев)
	58	A61.01.014	1	Рукоятка
	59	M16-6gx40.109.40X.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	60	A61.01.017	2	Втулка
	61	016-021-30-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	62	142-4605431	2	Кольцо
	63	142-4605404-Б	1	Палец
	64	142-4605413	1	Шестерня
	65	142-4605425	1	Труба
	66	8210 ГОСТ 7872-89	1	Подшипник
	67	80-4605685 ¹⁾	1	Захват
	68	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	1	Масленка
	69	142-4605415	1	Корпус
	70	142-4605402	1	Втулка
	71	142-4605407	1	Труба
	72	142-4605406	1	Колпак
	73	142-4605401	1	Ограничитель
	74	1220-4605100-Б	1	Вилка
		1220-4605615	1	Вилка (под цельную тягу)
	75	A61.07.001	3	Шплинт
	76	50-3503071	2	Шайба
	77	1220-4605084	2	Палец L=130 мм
		1220-4605084-01	2	Палец L=100 мм (под цельную тягу)
	78	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
79	70-4605316	2	Гайка	
80	1220-4605025	1	Поперечина	
81	5x45.019 ГОСТ 397-79 ¹⁾	2	Шплинт	
82	A04.02.020 ¹⁾	2	Гайка	
83	80-4605047 ¹⁾	2	Шайба	
84	822-4605060 ¹⁾	2	Наконечник	
85	822-4605065 ¹⁾	1	Поперечина	
86	822-4605070 ¹⁾	1	Шкворень	

¹⁾ По заказу

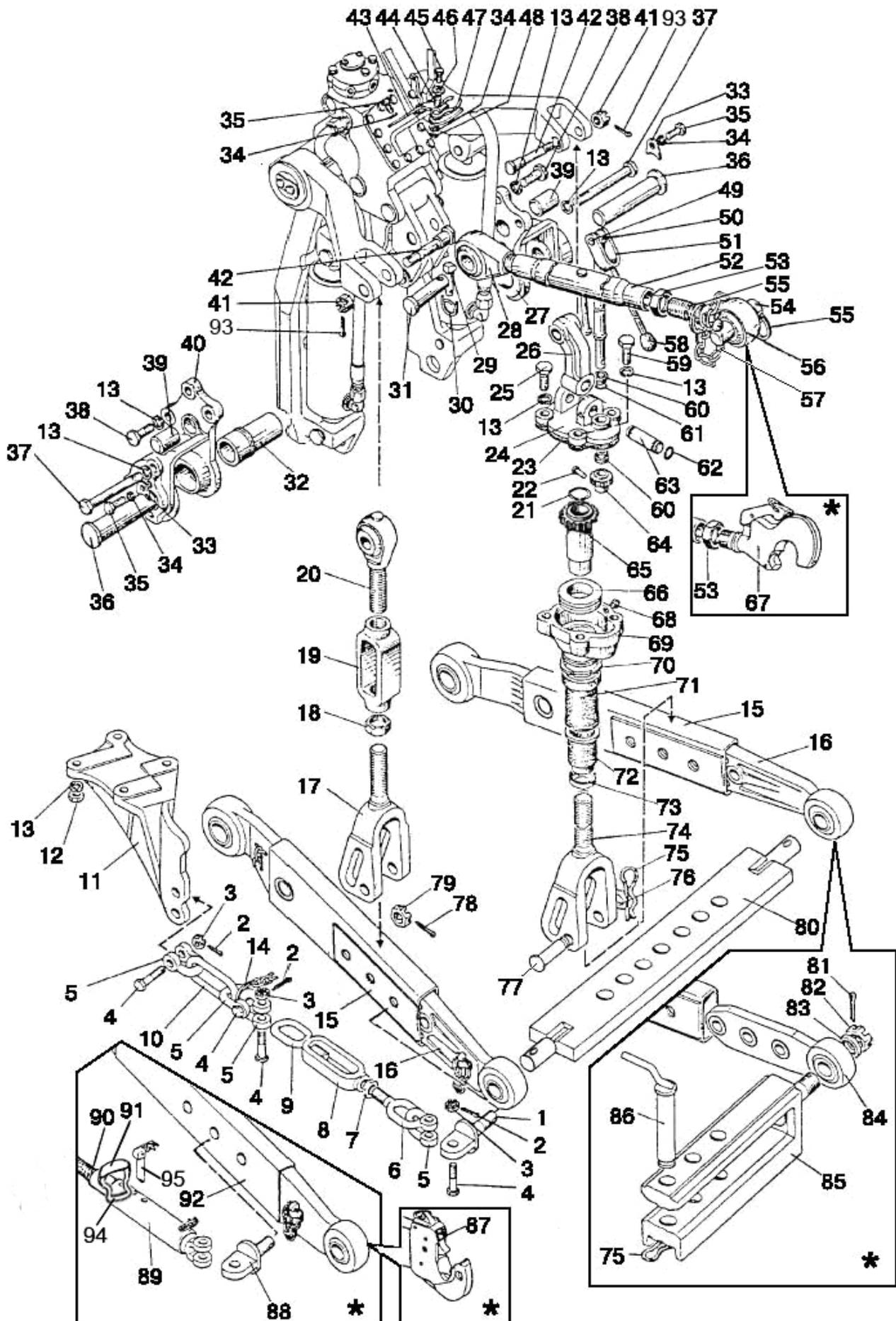


Рис. 46.2 Механизм задней навески (с гидроподъемником)

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Механизм задней навески (с гидроподъемником)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2	87	1220-4605630-04 ¹⁾	1	Тяга правая без цепочки
		1220-4605630-05 ¹⁾	1	Тяга правая с цепочкой
		1220-4605635-04 ¹⁾	1	Тяга левая без цепочки
		1220-4605635-05 ¹⁾	1	Тяга левая с цепочкой
	88	1220-4605108 ¹⁾	2	Проушина
	89	80-4605285-Б ¹⁾	2	Труба
	90	80-4605284 ¹⁾	2	Винт
	91	80-4605293 ¹⁾	2	Пластина
	92	1220-4605530-04 ¹⁾	2	Тяга без цепочки b=38 мм
		1220-4605530-05 ¹⁾	2	Тяга с цепочкой b=38 мм
		1220-4605530-06 ¹⁾	2	Тяга без цепочки b=45 мм
		1220-4605530-07 ¹⁾	2	Тяга с цепочкой b=45 мм
	93	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	94	80-4605289	2	Рукоятка
	95	80-4605290	2	Чека
¹⁾ По заказу				

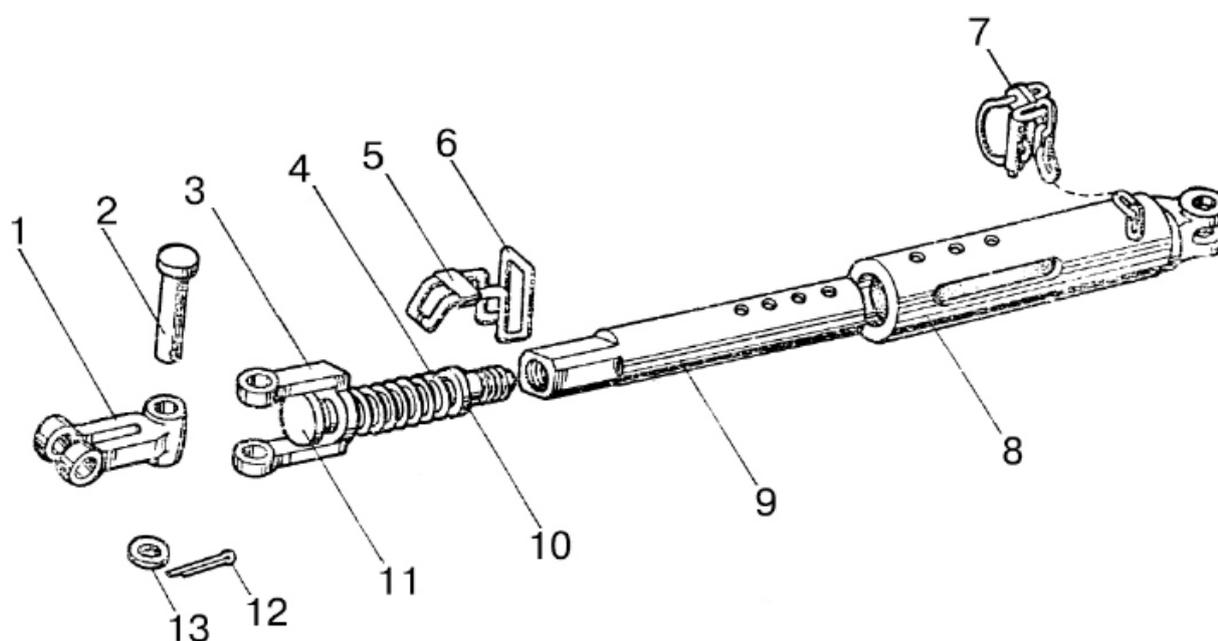


Рис. 46.3. Стяжка телескопическая

Группа 46. Гидронавесная система
Подгруппа 4605. Стяжка телескопическая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3		80-4605280	2	Стяжка телескопическая (1-13)
	1	80-4605281	2	Вилка
	2	80-4605283 или 16x80 ОСТ 37.001.163-97	2	Ось (L=75 мм)
			2	Палец
	3	80-4605282	2	Серьга
	4	50-4609018-01	2	Пружина
	5	80-4605293	2	Пластина
	6	80-4605289	2	Рукоятка
	7	80-4605290	2	Чека
	8	80-4605285-Б	2	Труба
	9	80-4605288-Б	2	Ползун
	10	С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	11	80-4605284	2	Винт
12	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт	
13	С 16.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	

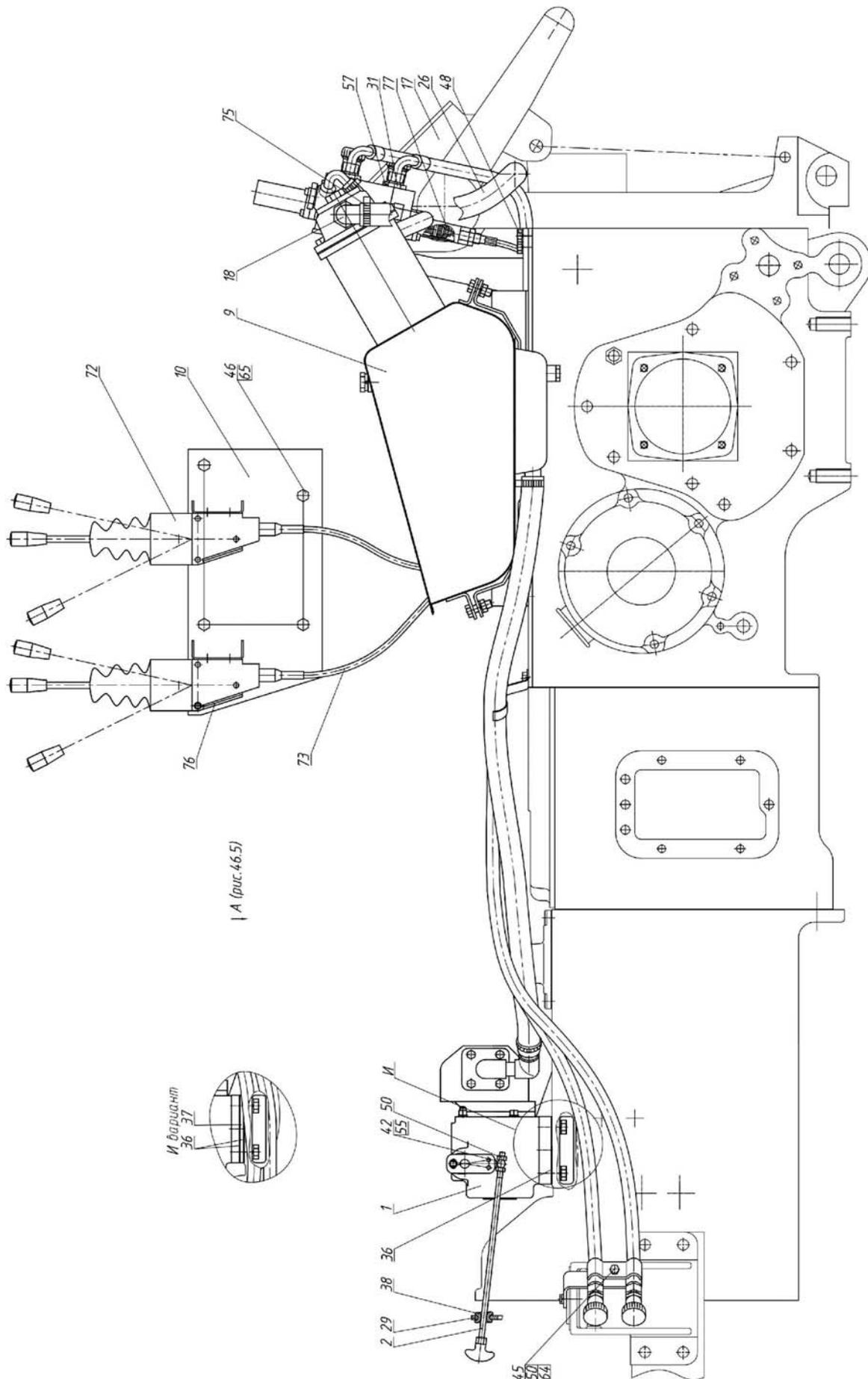


Рис. 46.4. Гидросистема

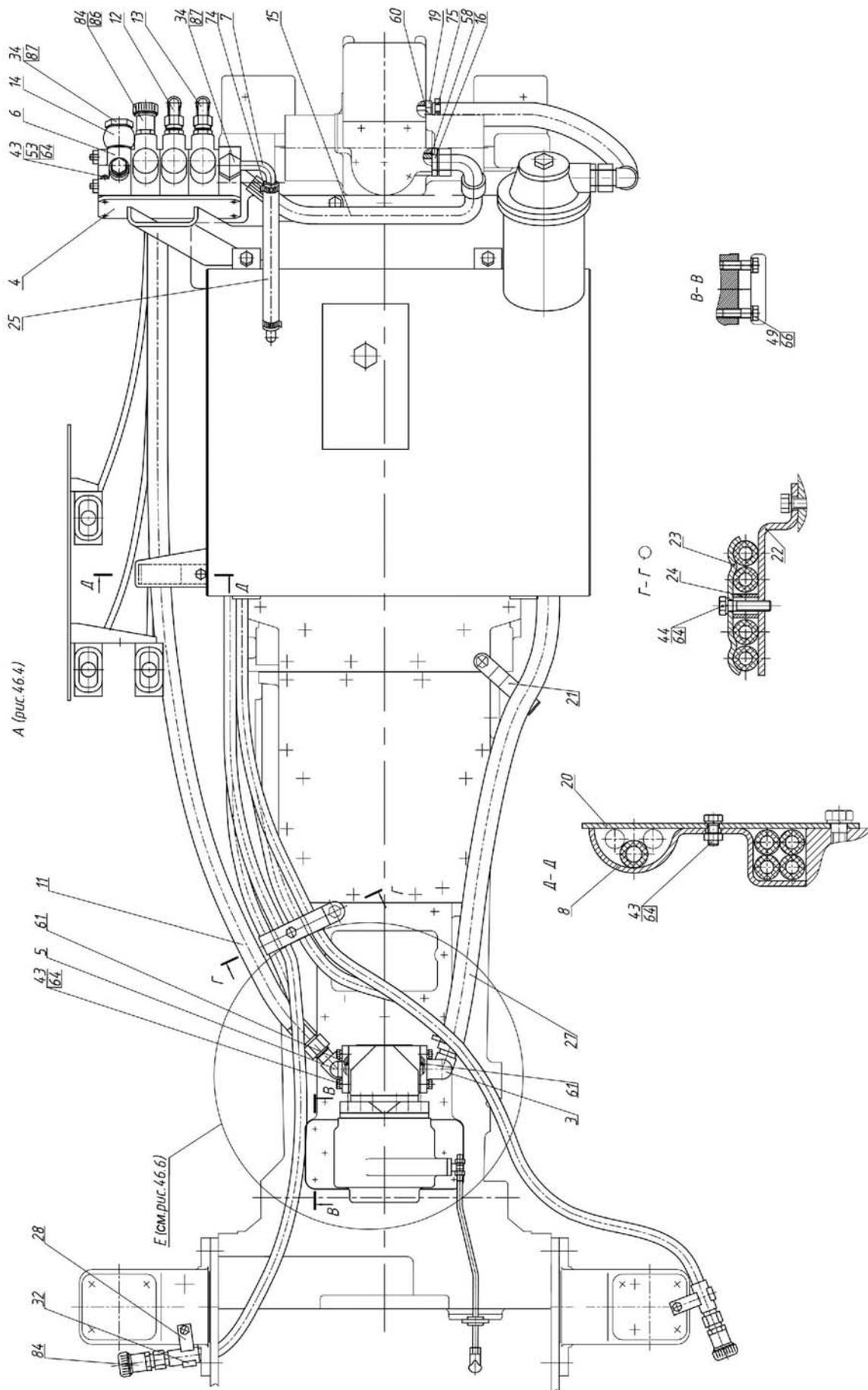


Рис. 46.5. Гидросистема (продолжение)

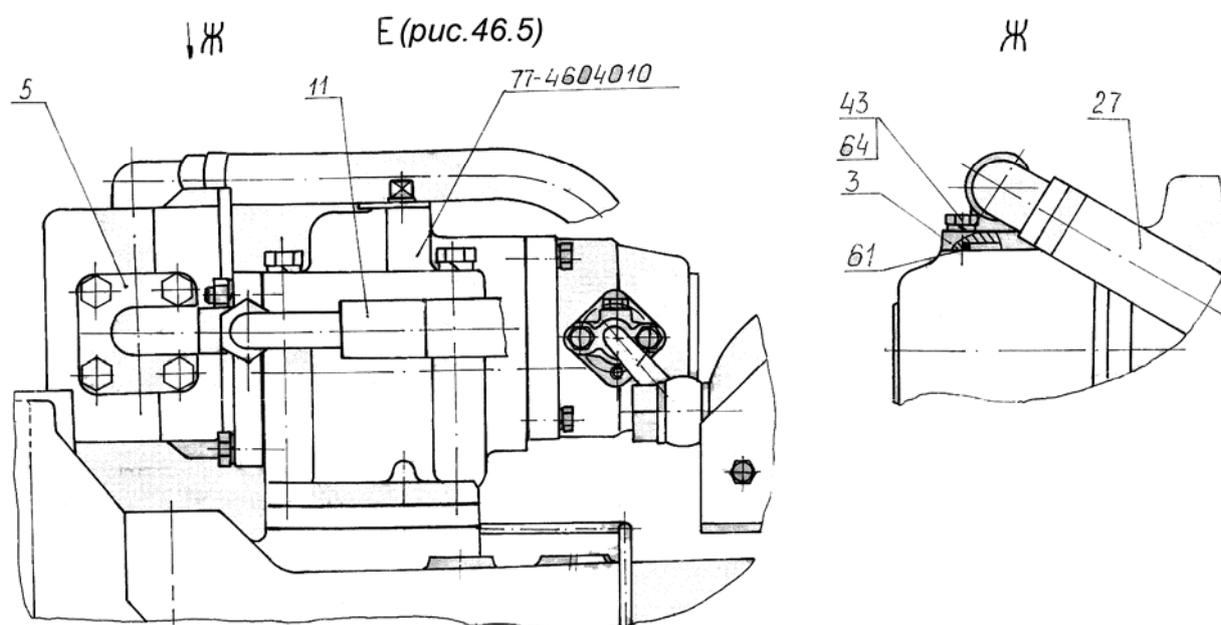


Рис. 46.6. Гидросистема (продолжение) для механической трансмиссии

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.4, 46.5, 46.6		923-4600010/-01 ¹⁾		Гидросистема
	1	822-4604010	1	Привод насоса
	2	822-4604050	1	Тяга
	3	822-4607020	1	Патрубок
		1522-4607090-01 ¹⁾	1	Патрубок
	4	923-4607030	1	Кронштейн
	5	822-4607040	1	Патрубок
		925-4607040 ¹⁾	1	Патрубок
	6	РП70-921 или РП70-923 ²⁾	1	Распределитель
	7	822-4607060	1	Труба
	8	923-4607070	1	Кронштейн
	9	923-4608200	1	Бак
	10	923-4607250	1	Кронштейн
	11	П80-4607120-01 или П80-4607120Н-01	1	Рукав высокого давления Ф16х2 армир.
		952-4607140-04 ¹⁾ или 952-4607140Н-04 ¹⁾	1	Рукав высокого давления Ф16х2 армир.
	12	680-4607140-07 или 680-4607140 Х-07 или 680-4607140Н-07	2	Рукав высокого давления Ф10х1 армир.
	13	680-4607140-08 или 680-4607140 Х-08 или 680-4607140Н-08	2	Рукав высокого давления Ф10х1 армир.
	14	952-4607080	1	Штуцер
	15	952-4607140-03 или 952-4607140Н-03	1	Рукав высокого давления Ф16х2 армир.
	16	820-4635150	1	Клапан
	17	923-4635005	1	Гидроподъемник
	18	680-4607510	1	Патрубок
	19	85-4607034	1	Штуцер
	20	923-4607011	1	Пластина
	21	923-4607013	1	Кронштейн
	22	923-4607014	1	Пластина
	23	923-4607015	1	Кронштейн
	24	Е1021-4607044	1	Втулка
	25	822-4607011	1	Шланг.Рукав 14х23-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(570±4,5) мм.
	26	822-4607012	1	Шланг.Рукав 25х35-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(470±4,5) мм.
	27	822-4607012-01	1	Шланг.Рукав 25х35-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(640±4,5) мм.
		925-4607013 ¹⁾	1	Шланг.Рукав 25х35-1,6 ГОСТ 10362-76. L=(1680±4,5) мм.
	28	Н50-4607137	2	Кронштейн
	29	822-4604012	1	Кронштейн
	31	С80-4607204	4	Штуцер
	32	40-4607029-А	2	Планка
	34	40-4607037	2	Болт
	36	50-4608049	1	Прокладка
	37	70-4608072	1	Пластина
	38	70-3723042-01	1	Втулка
	42	70-1108317	1	Бонка
	43	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	13	Болт

¹⁾ Вариант для механической трансмиссии

²⁾ По заказу

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4607. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.4, 46.5, 46.6	44	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	45	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	46	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	48	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	49	M14x1,5-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	50	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	53	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	55	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	57	024-028-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	4	Кольцо
	58	021-024-19-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	60	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	61	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	64	8Т ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	65	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	66	14 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	72	212502	3	Рукоятка 212502 ("MORSE" Англия)
	73	100.M4(40)Г4.01140	3	Трос
	74	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27
	75	NORMA TORRO 25-40/971 или "НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой 25-40
	76	207194	3	Комплект крепления ("MORSE" Англия)
	84	M036.50Б.10	6	Корпус левый
		НР10-3МХ0041А0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или КЦИР.303588.003-02, РБ или CPV 0816/20F TVZ, Италия		Муфта
	86	PM1/2	2	Шайба
	87	PM24	4	Шайба
		M036.50Б.20 или	6	Корпус правый
		НР10-4МХ0041А0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.02.00.000), РБ или КЦИР.303588.002, РБ или CNV 0816/2015 MTZ, Италия		Штекер (Приложить к трактору)

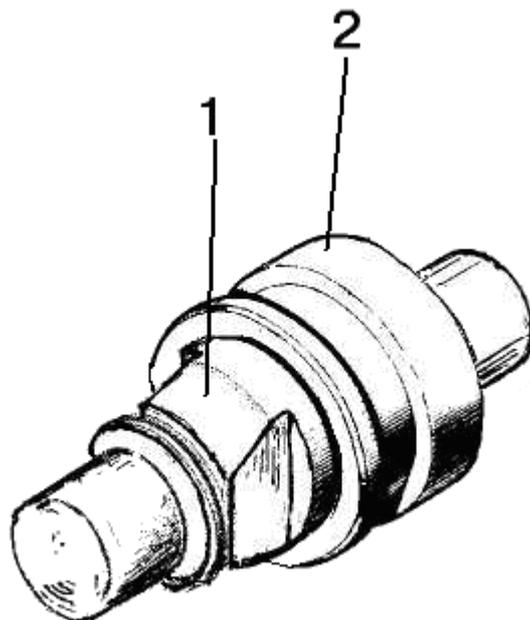


Рис.46.7 Муфта быстросоединяемая

Подгруппа М036.50Б. Муфта быстросоединяемая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.7	1	M036.50Б.20	1	Корпус правый
		НР10-4МХ0041А0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.02.00.000), РБ или КЦИР.303588.002, РБ или CNV 0816/2015 MTZ, Италия		Штекер
	2	M036.50Б.10	1	Корпус левый
		НР10-3МХ0041А0, Германия или Ду10 (ЛЯКШ.05.4.01.00.000), РБ или КЦИР.303588.002, РБ или CPV 0816/20F TVZ, Италия		Муфта

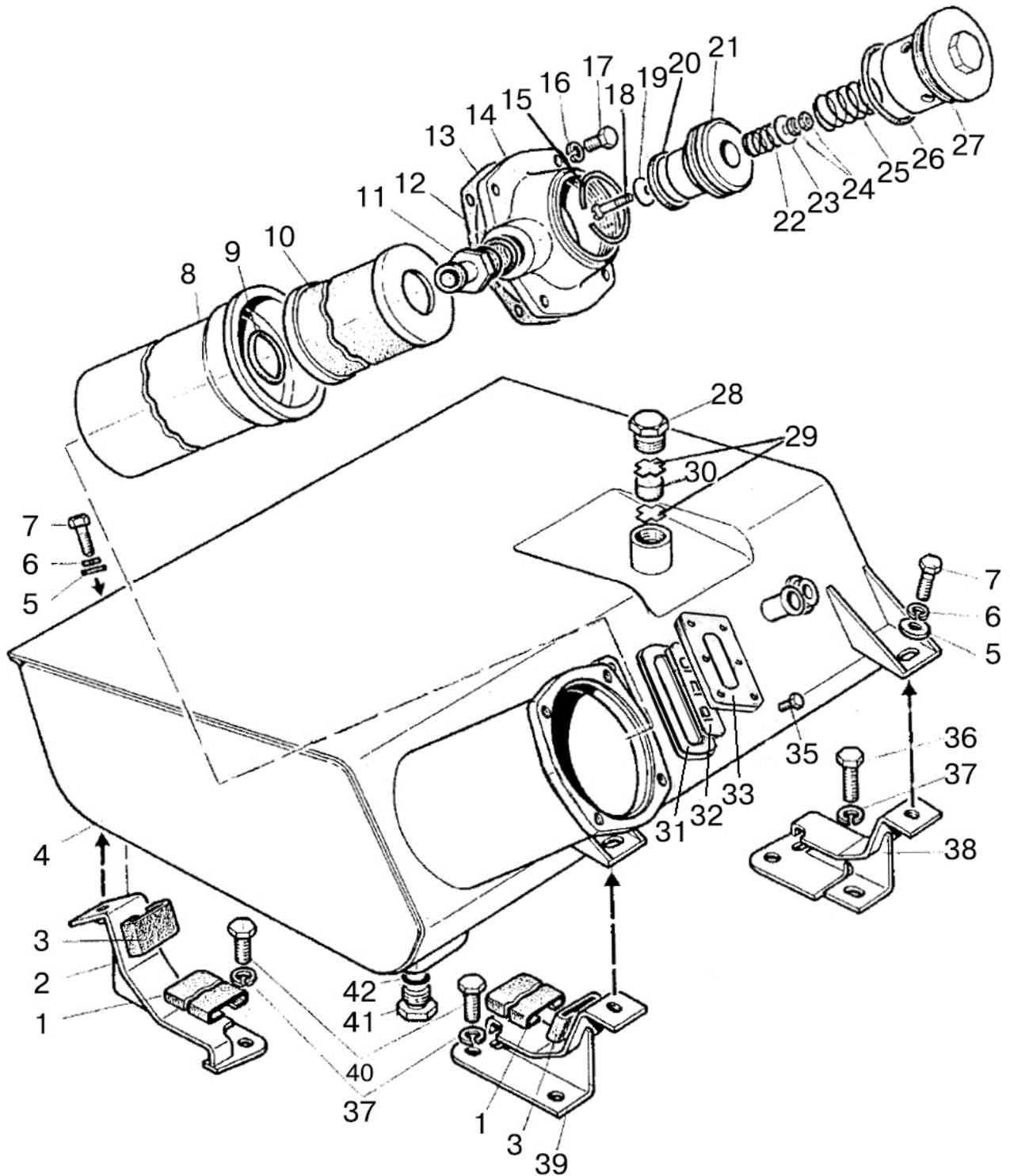


Рис.46.8. Бак масляный

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4608. Бак масляный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.8		923-4608200		Бак
	1	ПР-43	4	Уплотнитель УМба
	2	923-4608230	1	Кронштейн
		923-4608230-01	1	Кронштейн правый
	3	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	4	923-4608220	1	Корпус бака
	5	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	6	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	7	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	8	822-4608020-А	1	Корпус фильтра
	9	042-050-46-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	10	ФЭГ 3-25* или ЭФОМ 635-1-06 УХЛ 2	1	Элемент фильтрующий 635-1
	11	85-4607034	1	Штуцер
	12	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	13	822-4608112	1	Прокладка
	14	1522-4608211	1	Крышка
	15	822-4608032	1	Кольцо
	16	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	17	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	18	В.М6-6gx40.58.019 ГОСТ 17475-80	1	Винт
	19	8.20.004	1	Клапан
	20	822-4608042	1	Кольцо
	21	822-4608041	1	Корпус
	22	8.20.002	1	Пружина
	23	8.20.005	1	Шайба опорная
	24	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	25	80-4608057	1	Пружина
	26	066-071-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	27	822-4608031	1	Корпус
	28	50-4608059	1	Пробка сапуна
	29	50-4608062	2	Шайба
	30	50-4608063	1	Фильтр
	31	85-4608086-Б	1	Уплотнитель
	32	85-4608087-Б1	1	Указатель
	33	85-4608088-Б	1	Корпус
	35	M6x20 DIN EN 1665-98	6	Болт
	36	M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	37	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	38	923-4608240	1	Кронштейн правый
	39	923-4608250	1	Кронштейн левый
	40	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	41	50-4608027-В	1	Пробка
42	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо	

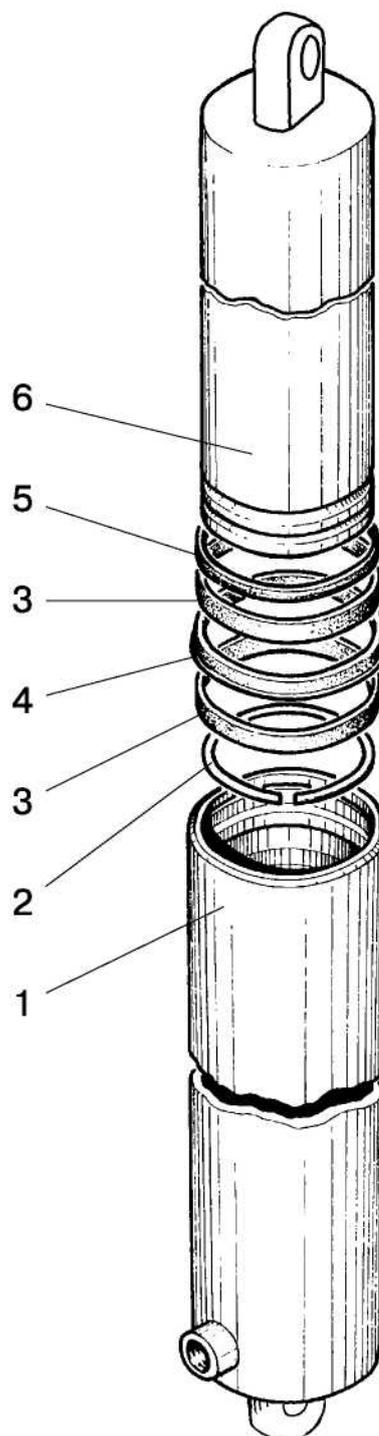


Рис.46.9. Цилиндр гидроподъемника

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4625. Цилиндр гидроподъемника

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.9		820-4625010-Б или (820E-4625010-Б)	1	Цилиндр в сборе (1-6)
	1	820-4625020 (820E-4625020)	1	Цилиндр
	2	820-4625015 (820E-4625015)	1	Кольцо стопорное
	3	DFI 80-85-9,5 Simrit	2	Кольцо направляющее
	4	NI 300 80-90-12	1	Манжета
	5	AUASOB 80-90-6,1-8,3	1	Грязесъемник
	6	820-4625014-Б (820E-4625014-Б)	1	Плунжер
		820H-4625010-Б	1	Цилиндр в сборе (1-6)
	1	820H-4625020	1	Цилиндр
	2	820H-4625015	1	Кольцо
	3	GR6900800-Z61	2	Направляющая
	4	U-Cup RU 2300800-WUAQ3	1	Манжета
	5	DA-22 WD-2200800-WUAQ3	1	Грязесъемник
	6	820H-4625014-Б	1	Плунжер
		МЦП80x220-3	1	Цилиндр в сборе

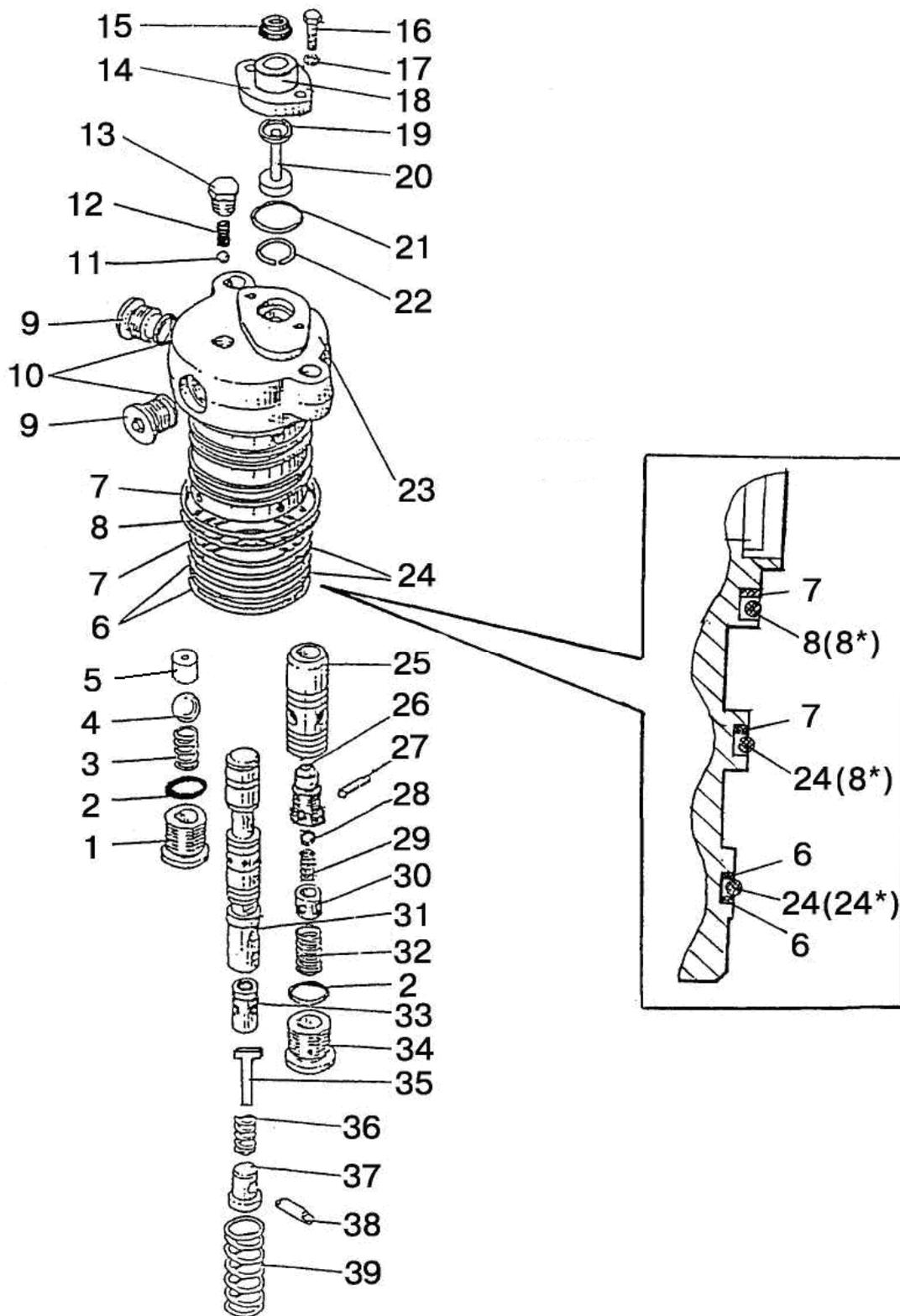


Рис.46.10. Распределитель гидроподъемника

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4634. Распределитель гидроподъемника

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
46.10		820-4634010	1	Распределитель	
		820-4634020А	1	Клапан (25-30)	
	1	820-4634021	1	Пробка	
	2	017-020-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо	
		или 17,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо	
	3	A61-072	1	Пружина	
	4	14,288-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик	
	5	820-4634017	1	Седло	
	6	820-4634025А	2	Кольцо	
	7	820-4634025-А-01	2	Кольцо	
	8	068-072-25-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо	
		или 65,00-2,50 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо	
	9	820-4634022	2	Пробка	
	10		013-016-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
			или 13,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872	2	Кольцо
	11		6,350-100 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	12		80-4614058	1	Пружина
	13		КГ 1/8". А12.019 ТУ 23.1.506-91	1	Пробка
	14		820-4634013-Б	1	Крышка
	15		2-10 ГОСТ 24811-81	1	Грязесъемник
	16		M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	17		6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	18		820-4634039	1	Втулка
	19		010-014-25-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	20		820-4634038	1	Толкатель
	21		021-024-19-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
			или 21,00-2,00 SIMRIT 72 NBR 872	1	Кольцо
	22		820-4634036	1	Кольцо стопорное
	23		820-4634011	1	Корпус
	24		064-068-25-2-6 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
			или 63,00-2,50 SIMRIT 72 NBR 872	1	Кольцо
	25		820-4634014	1	Клапан
	26		820-4634018-Б	1	Седло
	27		2.3x14 ГОСТ 3128-70	1	Штифт
	28		5,556-60 ГОСТ 3722-81	1	Шарик
	29		P75-B3BP-082	1	Пружина
	30		820-4634033	1	Упор
	31		820-4634012	1	Золотник
	32		820-4634024	1	Пружина
33		820-4634026-Б	1	Клапан	
34		820-4634019	1	Пробка	
35		820-4634037	1	Упор	
36		820-4634028	1	Пружина	
37		820-4634029	1	Упор	
38		820-4634027	1	Штифт	
39		820-4634016	1	Пружина	

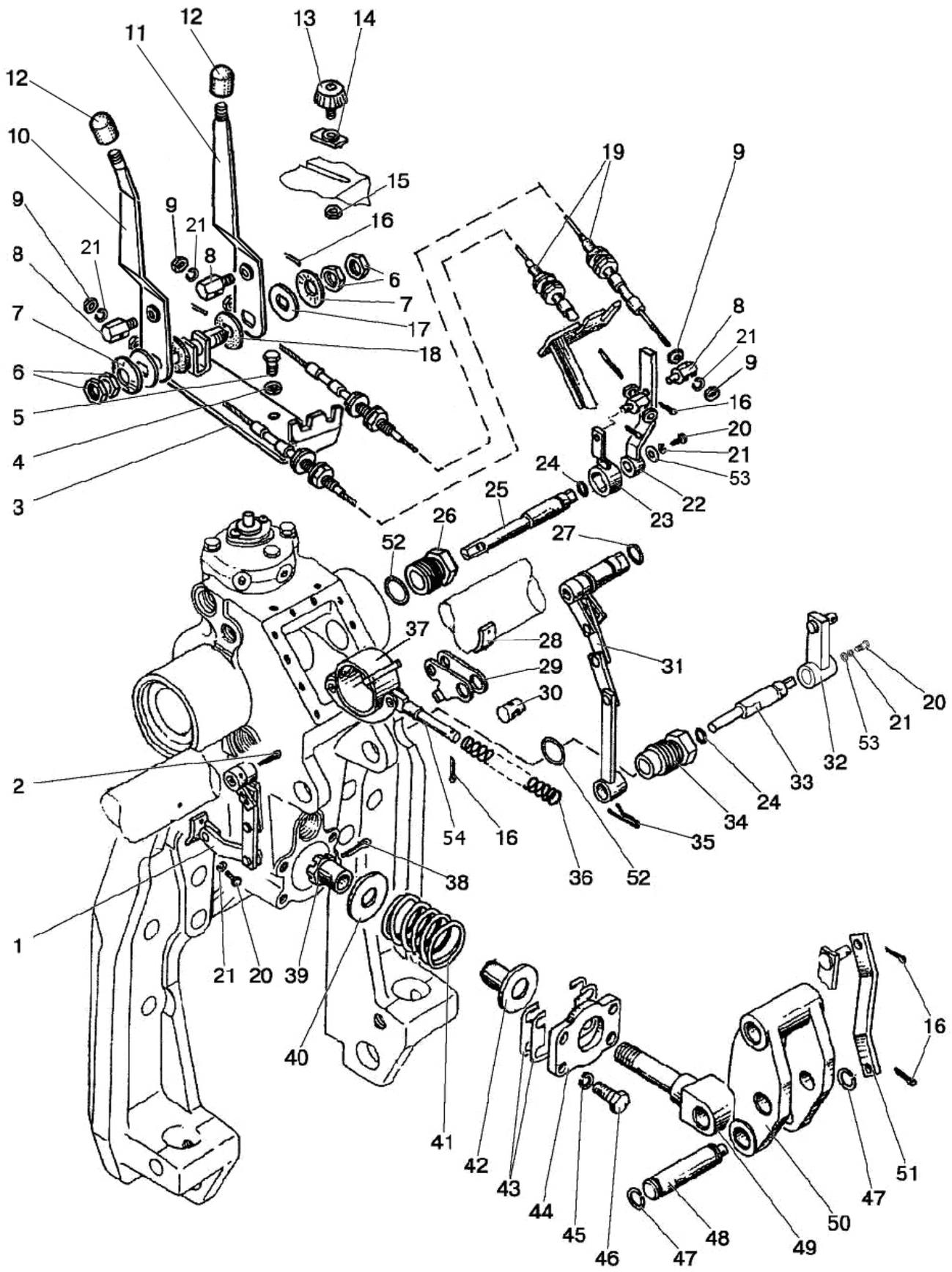


Рис.46.11. Управление гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Управление гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.11		923-4635005	1	Гидроподъемник (3-19, 21; 1221-4635010-01)
		1221-4635010-01	1	Гидроподъемник (1, 2, 10, 20-53; рис. 46.10 поз. 1-37)
		820-4635020-А	1	Датчик силовой (38-42, 44, 49)
		820-4635060	1	Звено суммирующее (16, 29, 30, 36, 37)
		923-4635090	1	Кронштейн (3, 6, 7, 10, 11, 17, 18)
		822-4635015	2	Трос (8, 9, 19, 21)
	1	820-4635025	1	Звено позиционное
	2	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	3	822-4635095	1	Кронштейн
	4	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	5	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	6	М14x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	7	80В-1108347	2	Пружина тарельчатая
	8	80В-1108317	4	Бонка
	9	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	Гайка
	10	923-4635100	1	Рычаг силовой
	11	820-4635100-Б	1	Рычаг позиционный
	12	А13.11.000	2	Рукоятка
	13	80-4616070	1	Винт
	14	820-4635082	1	Упор
	15	М6-6Н.019 ТУ 23.1.505-91	1	Гайка
	16	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	7	Шплинт
	17	80-1108028	2	Шайба
	18	80-1108178	2	Шайба фрикционная
	19	400041-075-01350 или 100.М4322.01350 или 23.588.1.1.2.00.01-00 или 772-L-ТТ-75-1350 или 100-4635300-02	2	Трос дистанционного управления
	20	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	6	Болт
	21	6Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	22	923-4635080	1	Рычаг
	23	923-4635075	1	Рычаг
	24	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	25	820-4635034	1	Валик
	26	820-4635033-Б	1	Втулка
	27	019-023-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	28	820-4635046	1	Скоба
	29	820-4635070	1	Рычаг
	30	820-4635069	1	Фиксатор
	31	820-4635030	1	Звено силовое
	32	820-4635015-Б	1	Рычаг
	33	820-4635016-В	1	Валик
	34	820-4635032-Б	1	Втулка
	35	820-4635049	1	Шплинт
	36	820-4635063	1	Пружина
	37	820-4635065	1	Кронштейн
	38	4x22.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	39	820-4635024	1	Гайка
40	820-4635023	1	Шайба	
41	820-4635022	1	Пружина	
42	820-4635026-Б	1	Втулка	
43	820-4635044-Б	4	Прокладка	
44	820-4635043-Б	1	Крышка	
45	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба	

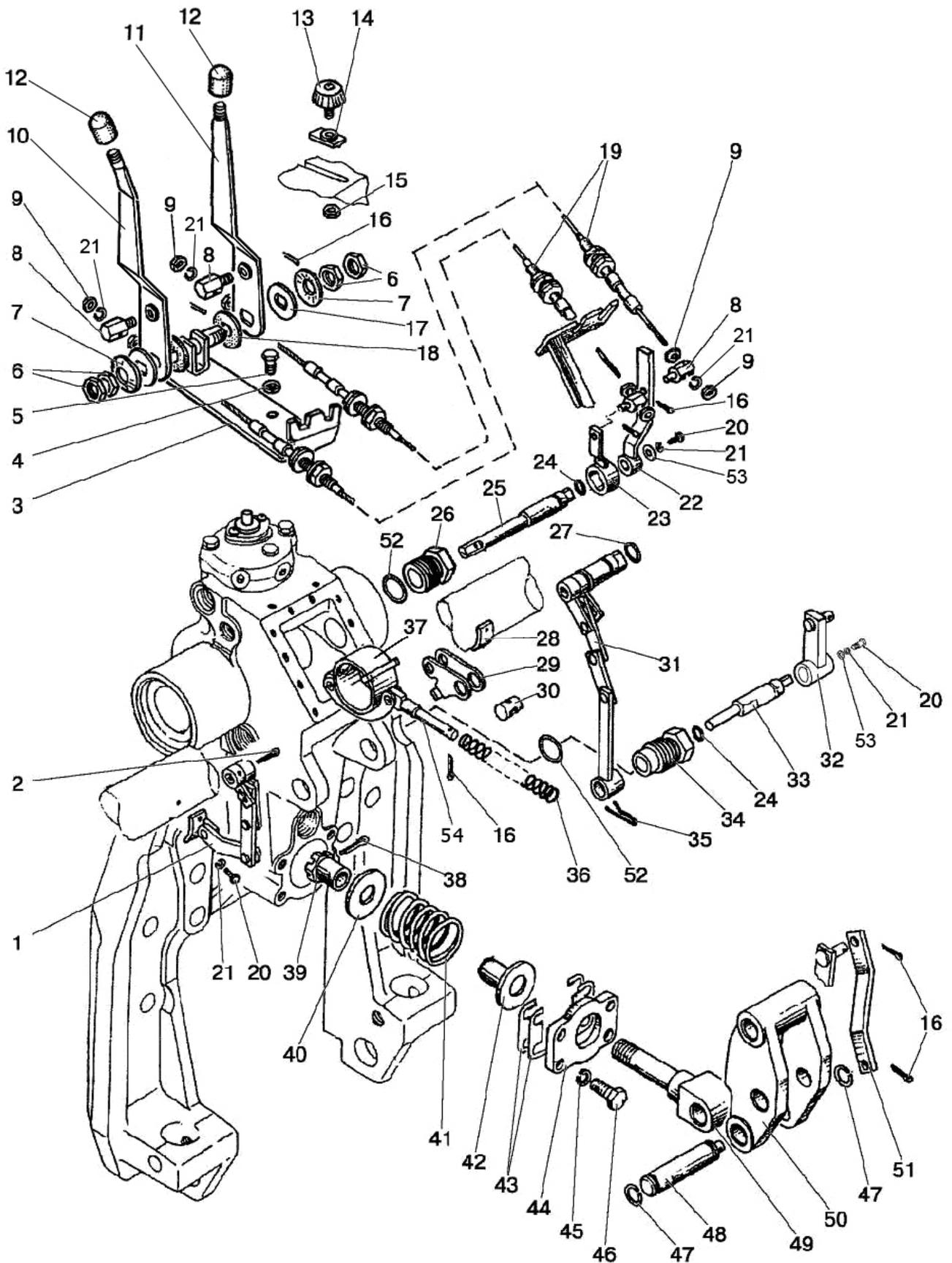


Рис.46.11. Управление гидроподъемником

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Управление гидроподъемником

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.11	46	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	47	C22 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	48	820-4635018	1	Палец
	49	820-4635021	1	Шток
	50	820-4635019	1	Серьга
	51	820-4635048	1	Тяга
	52	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	53	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	54	820-4635064	1	Шток

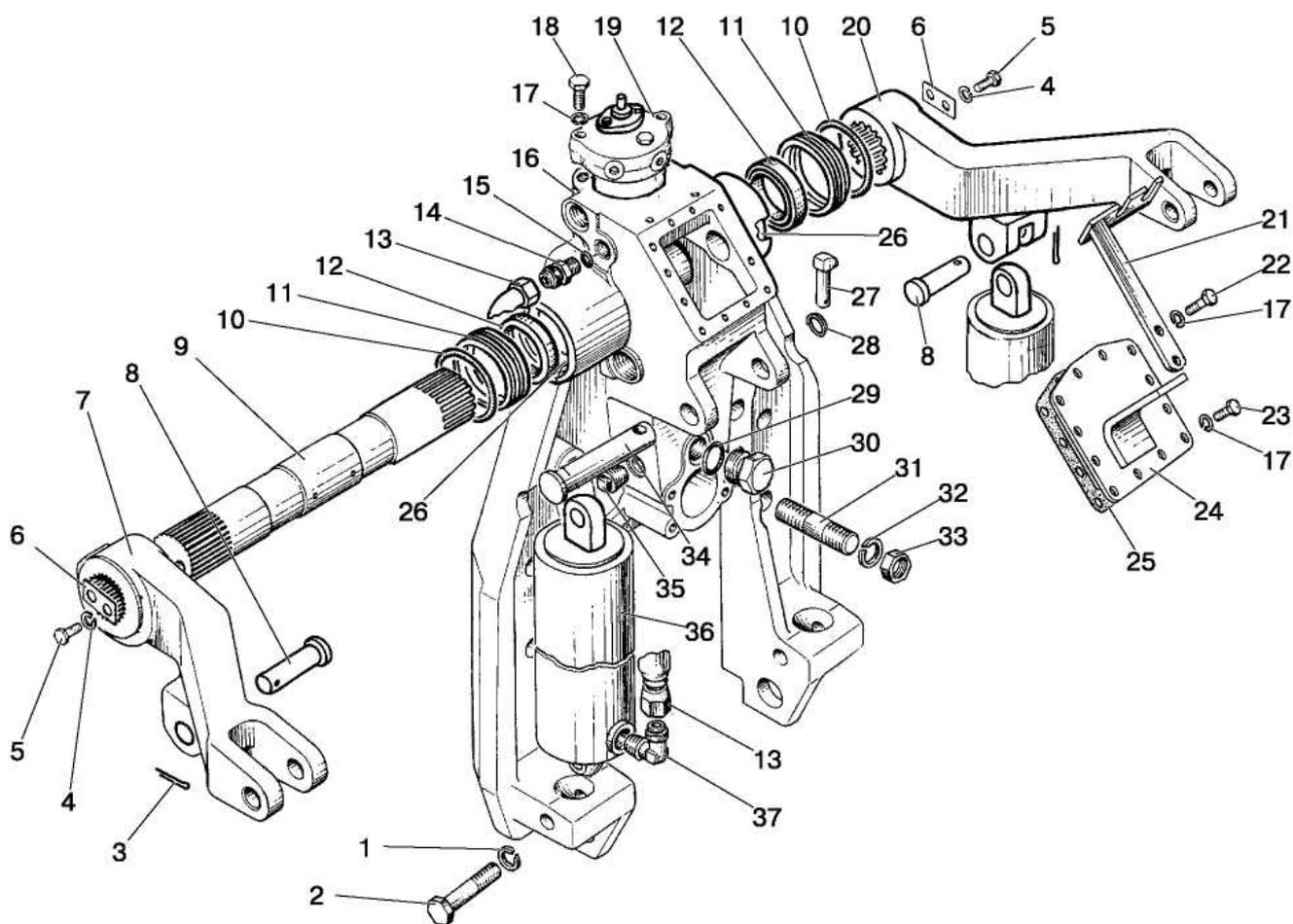


Рис.46.12.Гидроподъемник

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4635. Гидроподъемник

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.12	1	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	2	M16-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	3	5x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	4	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	5	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	6	40-4605023-A2	2	Шайба
	7	923-4635013	1	Рычаг левый
	8	1221-4635016	2	Палец
	9	923-4635014	1	Вал
	10	079-085-36-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	11	820-4635091	2	Стакан
	12	BABSL 60-72-7 SIMRIT 72 NBR 902	2	Манжета
	13	820-4635115-01	2	Рукав высокого давления ф10x1 армир.
	14	820-4635083	2	Штуцер
	15	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	16	1221-4635011-01	1	Корпус
	17	8Т ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	18	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	19	820-4634010	1	Распределитель
	20	923-4635012	1	Рычаг правый
	21	822-4635085	1	Кронштейн
	22	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	23	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	24	820-4635125	1	Крышка
	25	820-4635039	1	Прокладка
	26	820-4635088	2	Втулка
	27	A61.05.005	1	Чека
	28	A61.05.004	1	Кольцо
	29	027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	30	80-4608021	1	Заглушка
	31	1321-2707068-01	4	Шпилька
	32	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	33	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	34	A61.10.001	1	Палец
	35	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	36	820-4625010-Б или 820H-4625010-Б или 820E-4625010-Б или МЦП80x220-3	2	Цилиндр
	37	820-4635084	2	Угольник

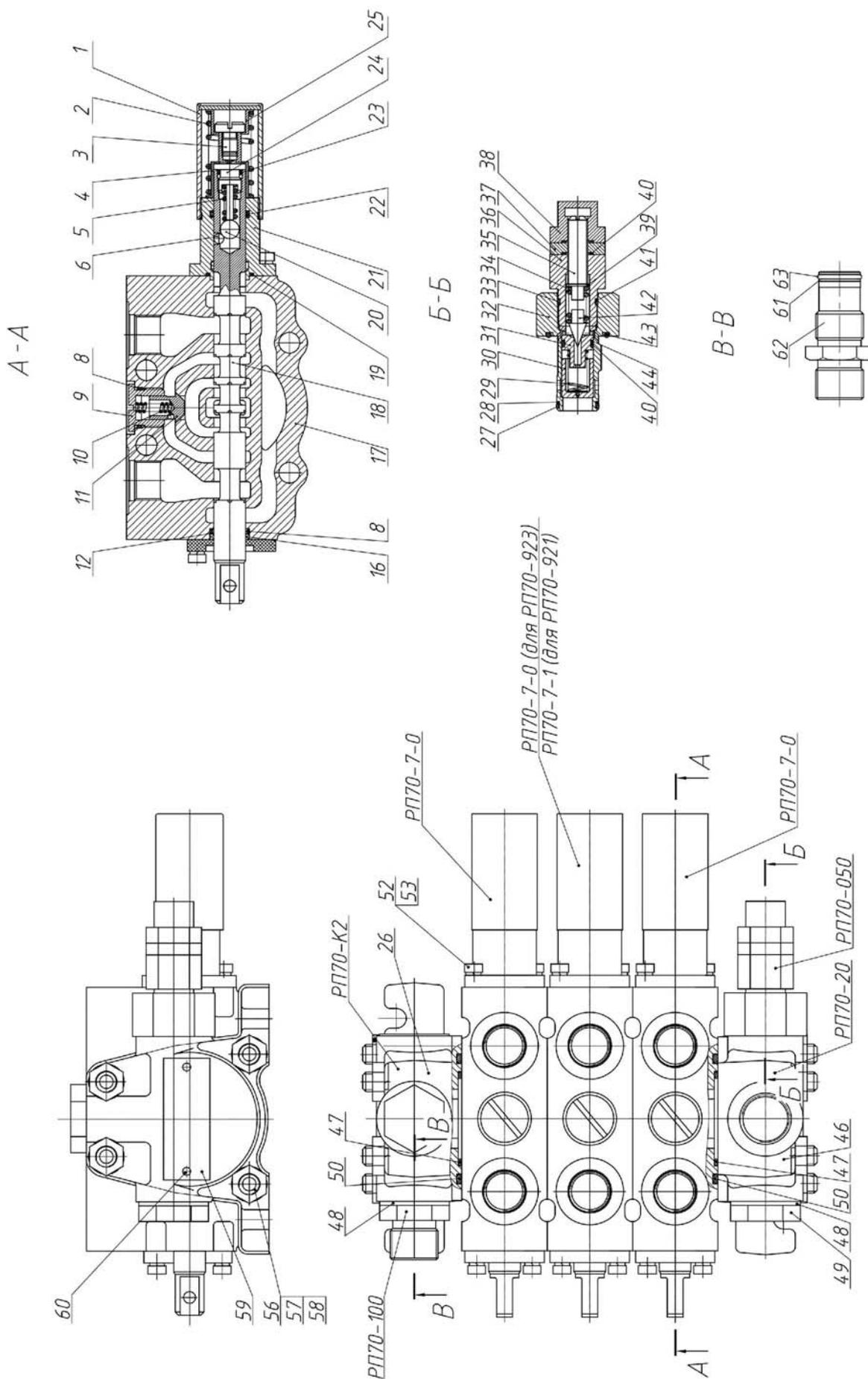


Рис.46.13 Гидрораспределитель РП70

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			РП70-921	РП70-923	
46.13		РП70-7-0	2	3	Секция распределителя (1-25, 45, 52, 53)
		РП70-7-1	1	-	Секция распределителя (1-25, 45, 52, 53)
		РП70-К2	1	1	Крышка (РП70-100, 26, 47, 50)
		РП70-20	1	1	Крышка (РП70-050, 46, 48, 49)
		РП70-050	1	1	Клапан предохранительный (27-44)
		РП70-100	1	1	Штуцер (61, 62, 63)
	1	РП70-090	3	3	Труба
	2	РП-70-034	3	3	Пружина
	3	РП70-026	3	3	Винт
	4	РП70-018-01	3	3	Тарелка
	5	БУ-8/1.01.010 А-01	3	3	Пружина
	6	5,556-100 ГОСТ 3722-81	9	9	Шарик
	8	017-020-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73	3	3	Кольцо
	9	РП70-024	3	3	Пробка
	10	РП70-027	3	3	Пружина
	11	РП70-023	3	3	Затвор
	12	РП70-031	3	3	Кольцо
	16	РП70-032	3	3	Кольцо
	17	РП70-011	3	3	Корпус
	18	РП70-013	3	3	Золотник
	19	030-034-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	3	3	Кольцо
	20	9,525-100 ГОСТ 3722-81	3	3	Шарик
	21	РП70-014	2	3	Обойма
		РП70-014-02	1	-	Обойма
	22	016-020-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	3	3	Кольцо
	23	009-012-19-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	3	3	Кольцо
	24	РП70-016	3	3	Футорка
	25	РП70-018	3	3	Тарелка
	26	РП70-012	1	1	Крышка
	27	018-021-19-2-4 ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73	1	1	Кольцо
	28	РП70-058	1	1	Кольцо
	29	70-4609037	1	1	Пружина
	30	РП70-052-Б	1	1	Клапан
	31	РП70-054	1	1	Седло
	32	РП70-051	1	1	Корпус
	33	016-020-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	1	Кольцо
	34	МКПВ-16/3Ф-103	1	1	Пружина
	35	РП70-059	1	1	Винт
36	РП70-053	1	1	Штуцер	
37	РП70-076	1	1	Гайка	
38	РП70-057	1	1	Колпачок	

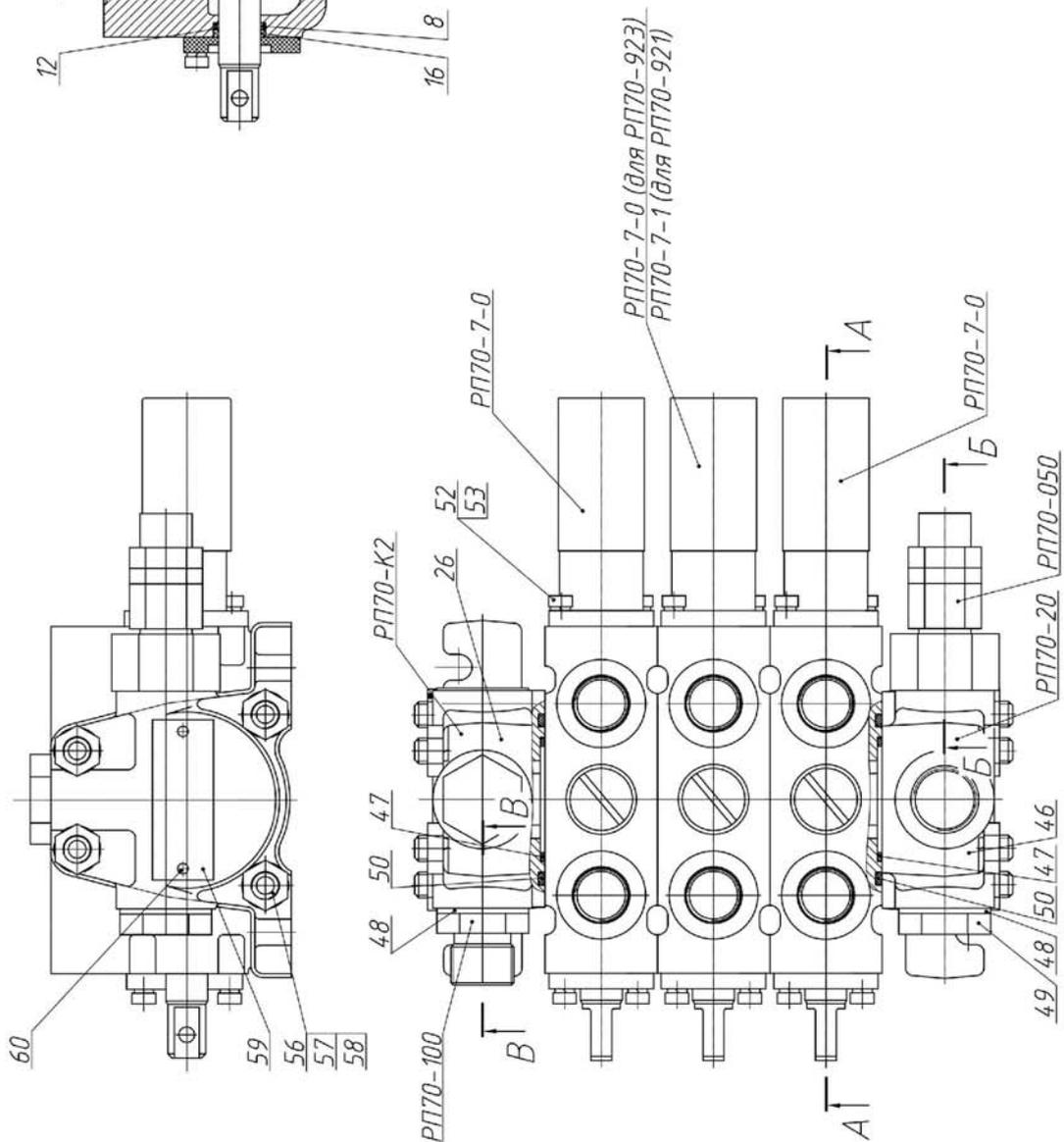
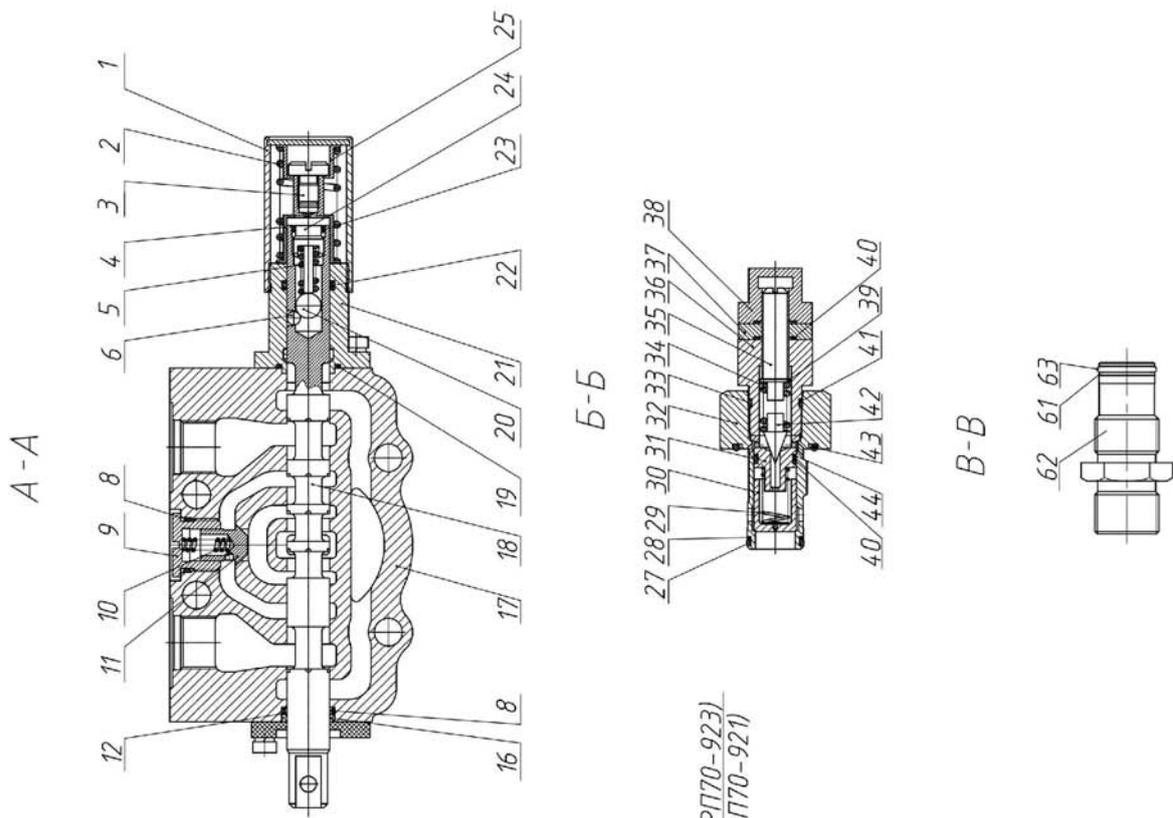


Рис.46.13 Гидрораспределитель РП70

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.		Наименование
			РП70-921	РП70-923	
46.13	39	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	1	Шайба
	40	013-016-19-2-2 ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73	3	3	Кольцо
	41	РП70-058-02	1	1	Кольцо
	42	МКПВ-16/3Ф-101	1	1	Игла
	43	028-032-25-2-2 ГОСТ18829-73/ГОСТ9833-73	1	1	Кольцо
	44	РП70-058-01	1	1	Кольцо
	46	РП70-012-01	1	1	Крышка
	47	036-040-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	4	4	Кольцо
	48	Шайба РМ24	3	3	Шайба
	49	РП70-036	2	2	Пробка
	50	060-066-36-2-2 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ9833-73 или 60,00-3,50 SIMRIT 72 NBR 872	4	4	Кольцо
	52	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	12	12	Винт
	53	6Т ОСТ 37.001.115-75	12	12	Шайба
	56	РП70-037-02	4	4	Шпилька
	57	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	8	8	Гайка
	58	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	8	Шайба
	59	РП70-038	1	1	Табличка фирменная
	60	2x6.01.10кп.05 ГОСТ 10299-80	2	2	Заклепка
	61	РП70-058	1	1	Кольцо
	62	РП70-092	1	1	Штуцер
63	018-021-19-2-4 ГОСТ 18829- 73/ГОСТ 9833-73	1	1	Кольцо	

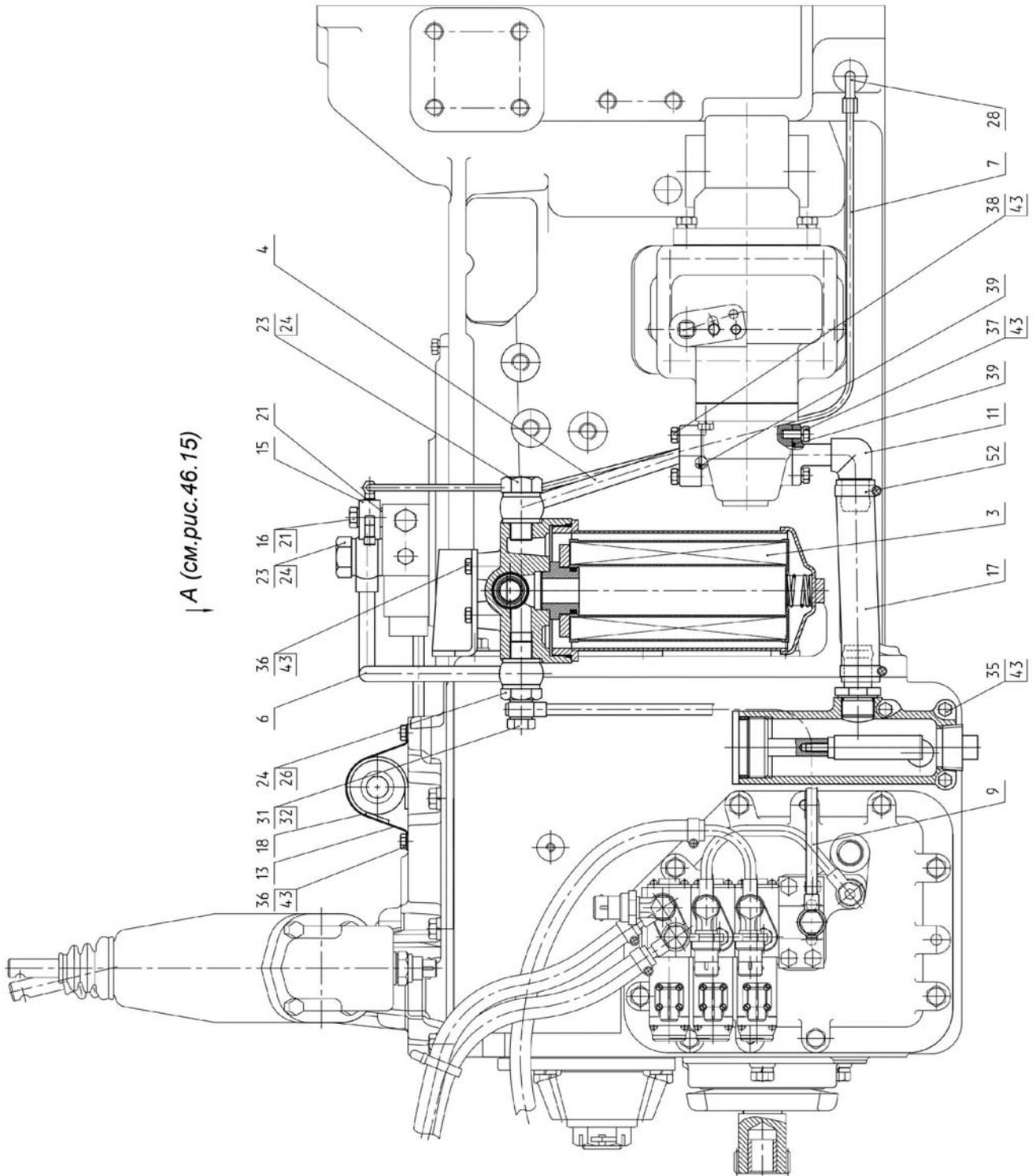


Рис.46.14. Система смазки и управления трансмиссии

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4637. Система смазки и управления трансмиссии

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.14, 46.15		77-4637200-01		Система смазки и управления трансмиссии
	1	77-4637210	1	Фильтр магнитный
	2	77-4637215	1	Маслозаборник
	3	77-4637250	1	Фильтр
	4	77-4637270-01	1	Маслопровод
	6	77-4637275	1	Маслопровод
	7	77-4637280	1	Маслопровод
	8	77-4637285	1	Маслопровод
	9	77-4637295	1	Маслопровод
	10	77-4637305	1	Кронштейн
	11	77-4637310	1	Угольник
	12	77-4637325	1	Маслопровод
	13	77-4637217	1	Хомут
	14	77-4637218	2	Прокладка
	15	77-4637316	1	Переходник
	16	77-4637317	1	Болт
	17	77-4637319	1	Рукав
	18	77-4637322	1	Прокладка
	20	36-1104787	1	Болт штуцера
	21	36-1104788	4	Прокладка
	23	40-4607032	2	Болт зажимной
	24	40-4607038-A	8	Шайба
	25	80-4607439	1	Болт
	26	2822-4607051	1	Болт
	28	86-1802088	1	Угольник
	29	1221-2407288	1	Тройник
	31	Д18-051	2	Болт
	32	Д18-055-A	4	Кольцо уплотнительное
	35	M8-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт
	36	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	37	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	38	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	39	017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
43	8Т ОСТ 37.001.115-75	13	Шайба	
48	ДД-20М	1	Датчик давления	
50	77-4621010	1	Пневмоаккумулятор	
52	"НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут	
53	КГ 1/8". А12.019	1	Пробка	

A (см.рис.46.14)

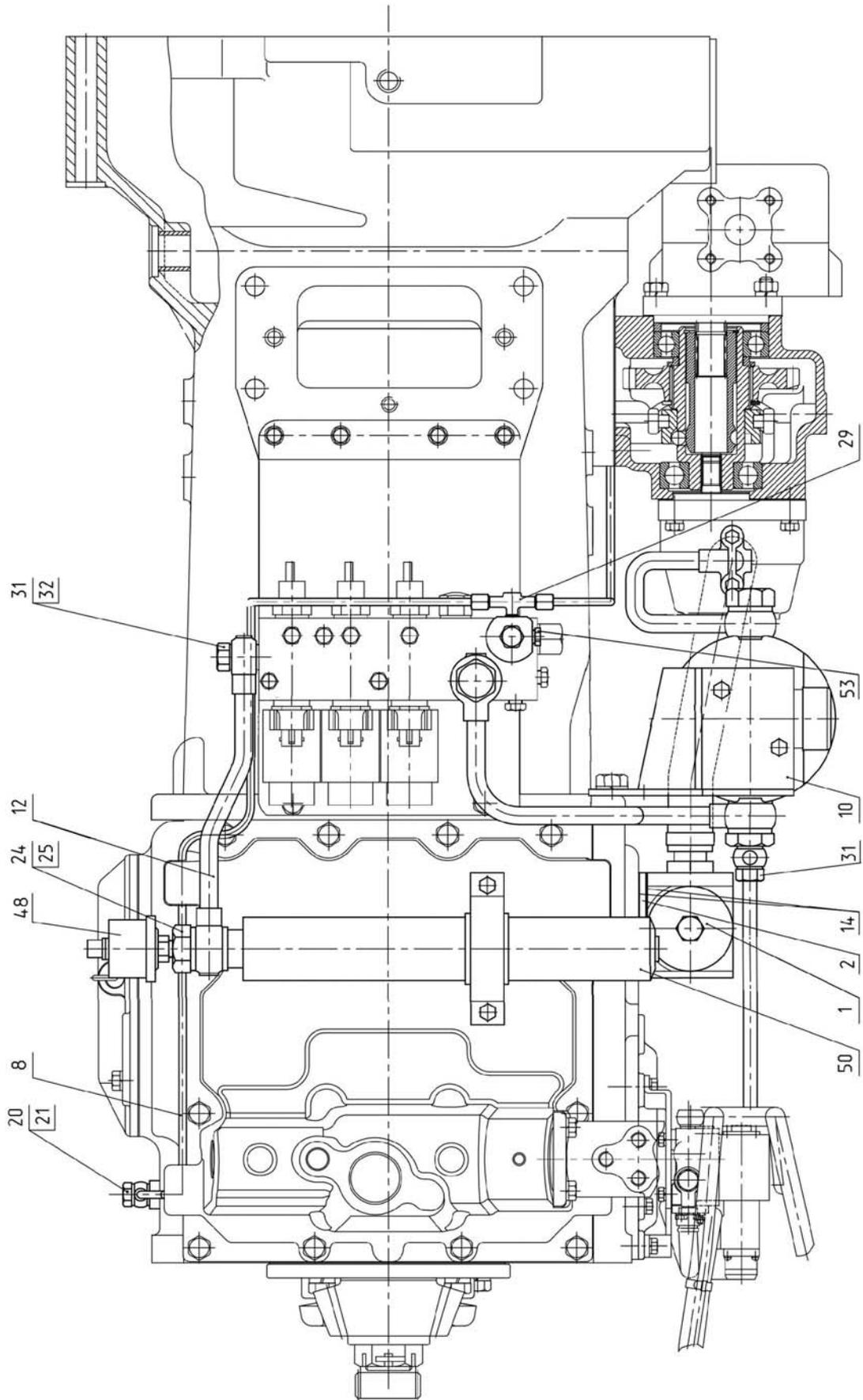


Рис.46.15. Система смазки и управления трансмиссии (продолжение)

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4637. Система смазки и управления трансмиссии

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.14, 46.15		77-4637200-01		Система смазки и управления трансмиссии
	1	77-4637210	1	Фильтр магнитный
	2	77-4637215	1	Маслозаборник
	3	77-4637250	1	Фильтр
	4	77-4637270-01	1	Маслопровод
	6	77-4637275	1	Маслопровод
	7	77-4637280	1	Маслопровод
	8	77-4637285	1	Маслопровод
	9	77-4637295	1	Маслопровод
	10	77-4637305	1	Кронштейн
	11	77-4637310	1	Угольник
	12	77-4637325	1	Маслопровод
	13	77-4637217	1	Хомут
	14	77-4637218	2	Прокладка
	15	77-4637316	1	Переходник
	16	77-4637317	1	Болт
	17	77-4637319	1	Рукав
	18	77-4637322	1	Прокладка
	20	36-1104787	1	Болт штуцера
	21	36-1104788	4	Прокладка
	23	40-4607032	2	Болт зажимной
	24	40-4607038-A	8	Шайба
	25	80-4607439	1	Болт
	26	2822-4607051	1	Болт
	28	86-1802088	1	Угольник
	29	1221-2407288	1	Тройник
	31	Д18-051	2	Болт
	32	Д18-055-A	4	Кольцо уплотнительное
	35	M8-6gx80.88.35.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт
	36	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	37	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	38	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	39	017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
43	8Т ОСТ 37.001.115-75	13	Шайба	
48	ДД-20М	1	Датчик давления	
50	77-4621010	1	Пневмоаккумулятор	
52	"НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут	
53	КГ 1/8". А12.019	1	Пробка	

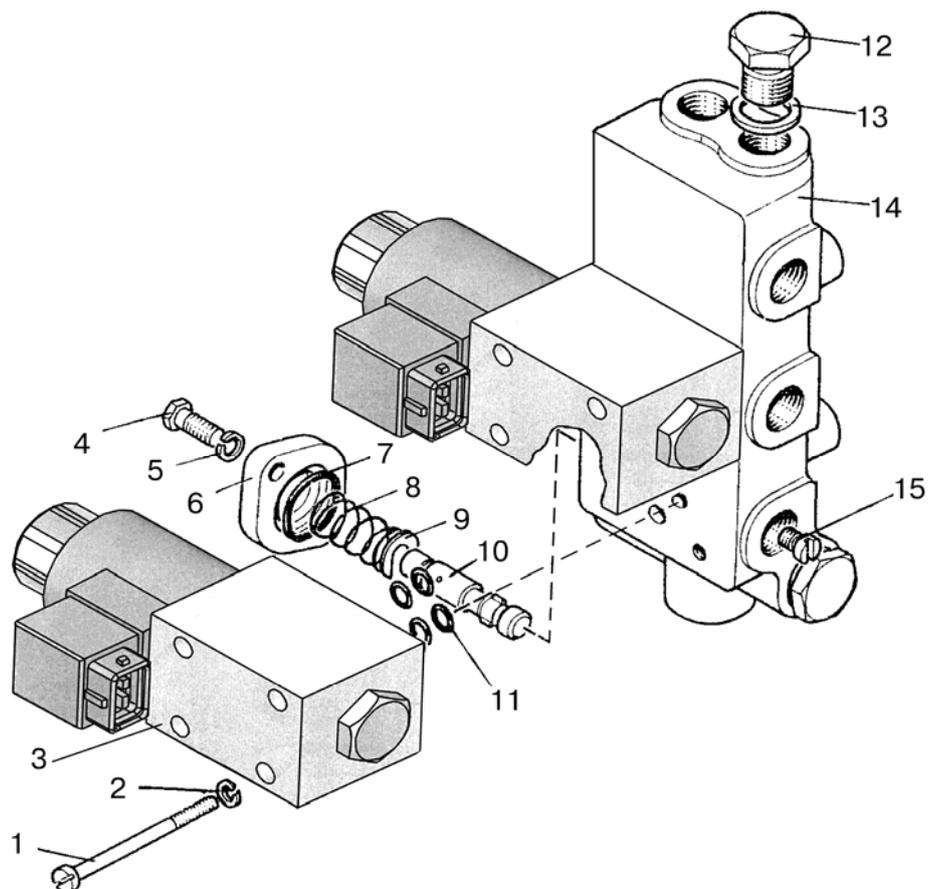


Рис.48.1. Плита гидропривода 822-4801180-Б-03

Группа 48. Управление блокировкой дифференциала
Подгруппа 4801. Плита гидропривода

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
48.1		822-4801180-Б-03	1	Плита гидропривода (1-15)
	1	В.М5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80	8	Винт
	2	5Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	3	РГ822-6/1.2 СЕ.В.574А.Г12.О1 или 1РГ822-6/1.2 СЕ.В.574А.Г12.О1	2	Гидрораспределитель
	4	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	5	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	6	820-4634013	1	Крышка
	7	021-024-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	8	820-4216013	1	Пружина
	9	820-4216014	1	Шайба
	10	820-4216012	1	Золотник
	11	009-012-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	8	Кольцо
	12	1221-1802091	2	Пробка резьбовая
	13	PM14	2	Шайба
	14	822-4801181-Б-01	1	Плита
15	900-4801115	1	Дроссель	

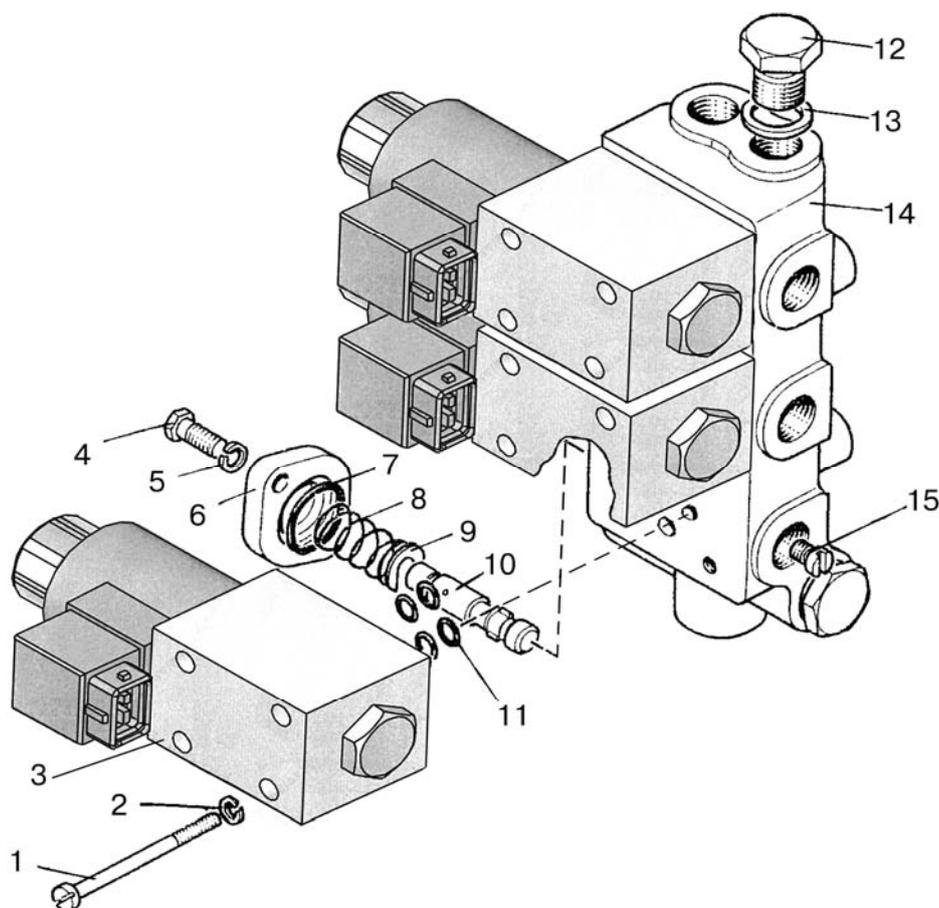


Рис.48.2. Плита гидропривода 822-4801180-Б-02

Группа 48. Управление блокировкой дифференциала
Подгруппа 4801. Плита гидропривода

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
48.2		822-4801180-Б-02	1	Плита гидропривода (1-15)
	1	В.М5-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80	12	Винт
	2	5Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	3	РГ822-6/1.2 СЕ.В.574А.Г12.О1 или 1РГ822-6/1.2 СЕ.В.574А.Г12.О1	3	Гидрораспределитель
	4	М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	5	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	6	820-4634013	1	Крышка
	7	021-024-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	8	820-4216013	1	Пружина
	9	820-4216014	1	Шайба
	10	820-4216012	1	Золотник
	11	009-012-19-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	12	Кольцо
	12	1221-1802091	2	Пробка резьбовая
	13	РМ14	2	Шайба
	14	822-4801181-Б	1	Плита
15	900-4801115	1	Дроссель	

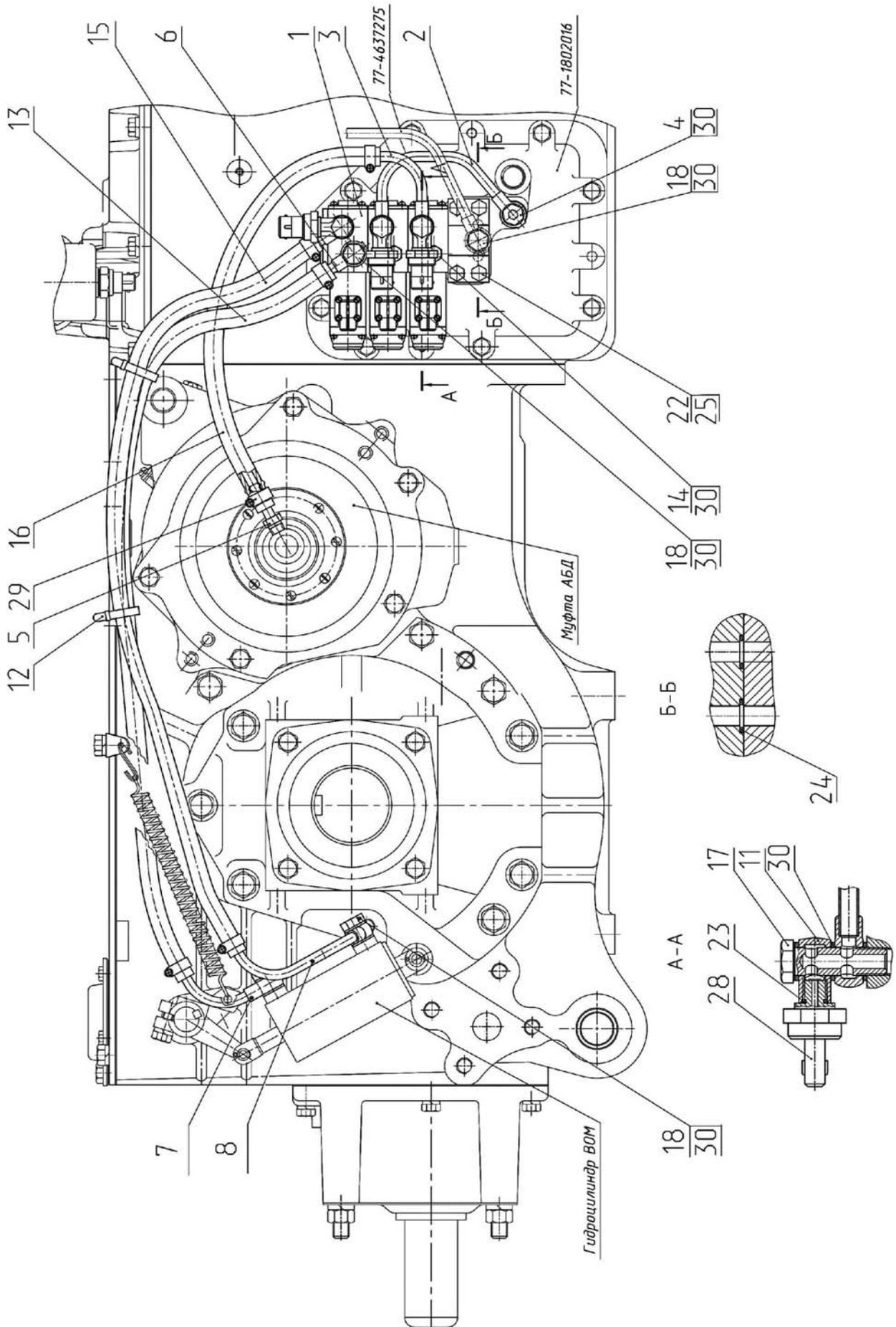


Рис.48.3. Гидропривод АБД, BOM и ПBM

Группа 48. Управление блокировкой дифференциала
Подгруппа 4803. Гидропривод АБД, ВОМ и ПВМ
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
48.3		77-4803010-01		Гидропривод АБД, ВОМ и ПВМ
	1	77-4639010	1	Распределитель секционный РГ-6
	2	77-4803020	1	Маслопровод
	3	77-4803030	1	Маслопровод
	4	1520-1802080	1	Болт
	5	85-3407470	1	Штуцер
	6	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	7	822-4801190	1	Маслопровод
	8	822-4801195	1	Маслопровод
	11	77-4803011	3	Плита
	12	80-3723045-01	2	Манжета
	13	1021-4802062	1	Шланг соединительный
	14	1221-1802091	2	Пробка резьбовая
	15	1221-2412026	1	Рукав
	16	1221-2412026-06	1	Рукав
	17	240-1111103	3	Болт
	18	Д18-051	4	Болт
	22	М10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	23	009-012-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	3	Кольцо
	24	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
25	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба	
28	ДСДМ	3	Датчик	
29	NORMA TORRO 12-22/971 или "НОРМА" TORRO 12-20/9-С6W	6	Хомут с червячной резьбой 12-22	
30	PM14	21	Шайба	

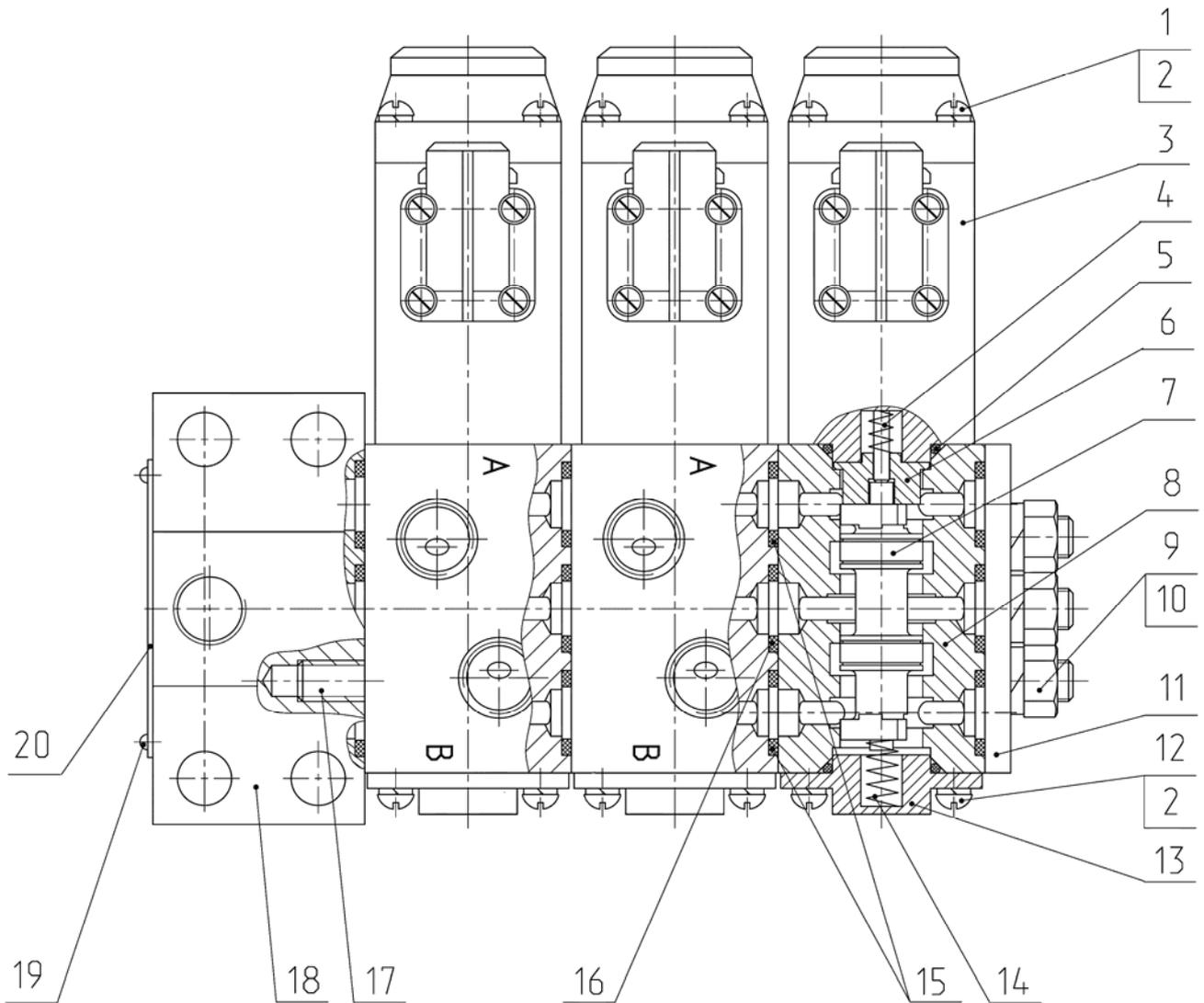


Рис.48.4. Распределитель секционный РГ-6

Группа 48. Управление блокировкой дифференциала
Подгруппа 4803. Гидропривод АБД, ВОМ и ПВМ
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
48.4		77-4639010	1	Распределитель секционный РГ-6
		77-4639020	3	Секция распределителя (1-8, 12-14)
	1	M4-6gx65.88.35.05 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	2	4.65Г.05 ГОСТ 6402-70	8	Шайба
	3	КВМ36Т-ААИ-Г12-01-01 или	1	Электромагнит
		ПЭ 36-МГ21А-О1	1	Привод
	4	ПГ-6/3СЕ-003	1	Пружина
	5	019-023-25-2-4	2	Кольцо
		ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73		
	6	77-4639025	1	Опора
	7	77-4639022	1	Золотник
	8	77-4639021	1	Корпус
	9	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	10	8Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	11	77-4639023	1	Крышка
	12	B.M4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	13	РГУ-6/3СЕ.574А.05	1	Крышка
	14	РГУ-6/3СЕ.574А.02	1	Пружина
	15	013-017-25-1-4	8	Кольцо
		ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73		
16	021-025-25-1-4	4	Кольцо	
	ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73			
17	77-4639024	3	Шпилька	
18	77-4639031	1	Плита распределителя	
19	2x6.01 ГОСТ 10299-80	2	Заклепка	
20	77-4639028	1	Таблица фирменная	

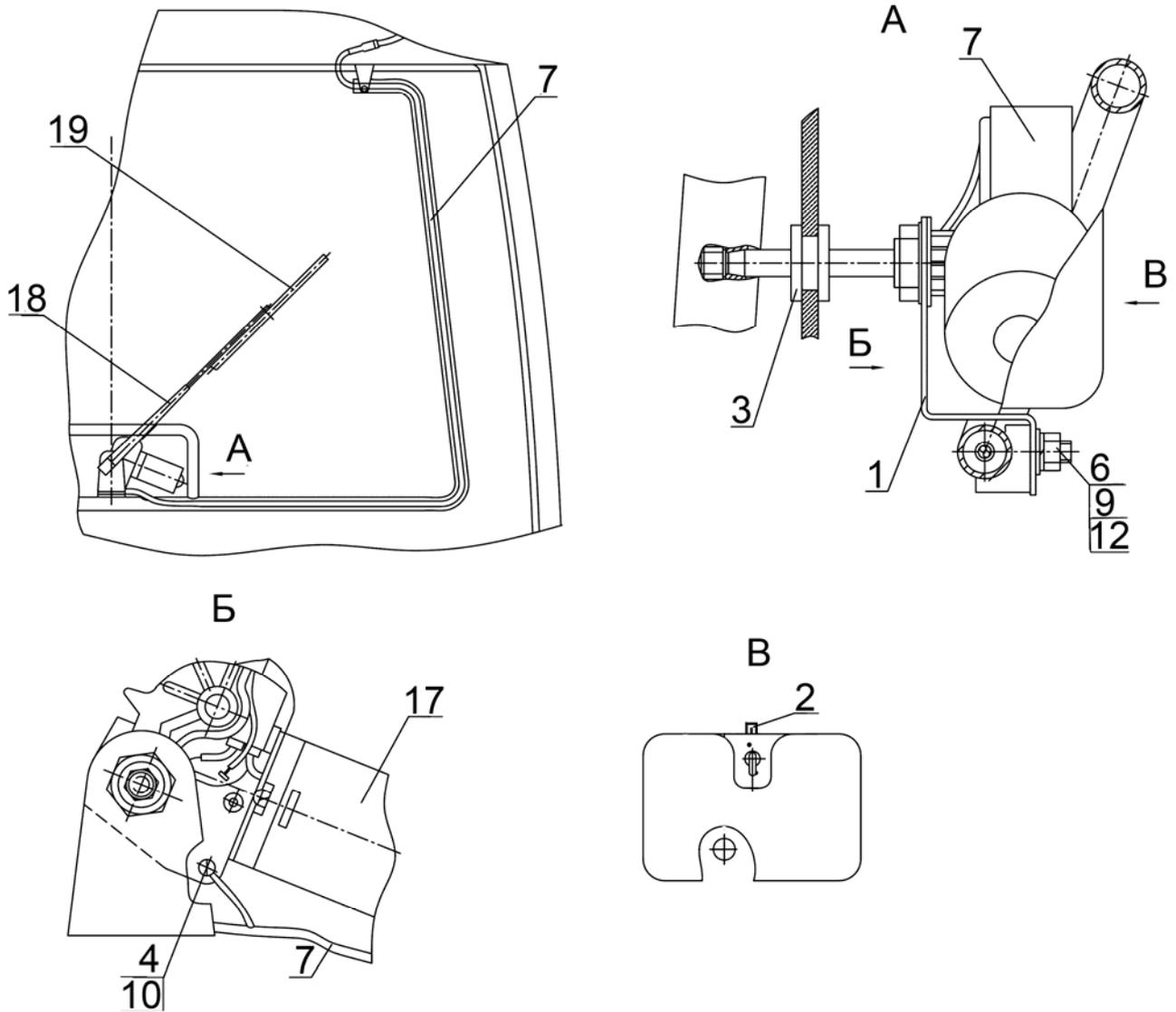
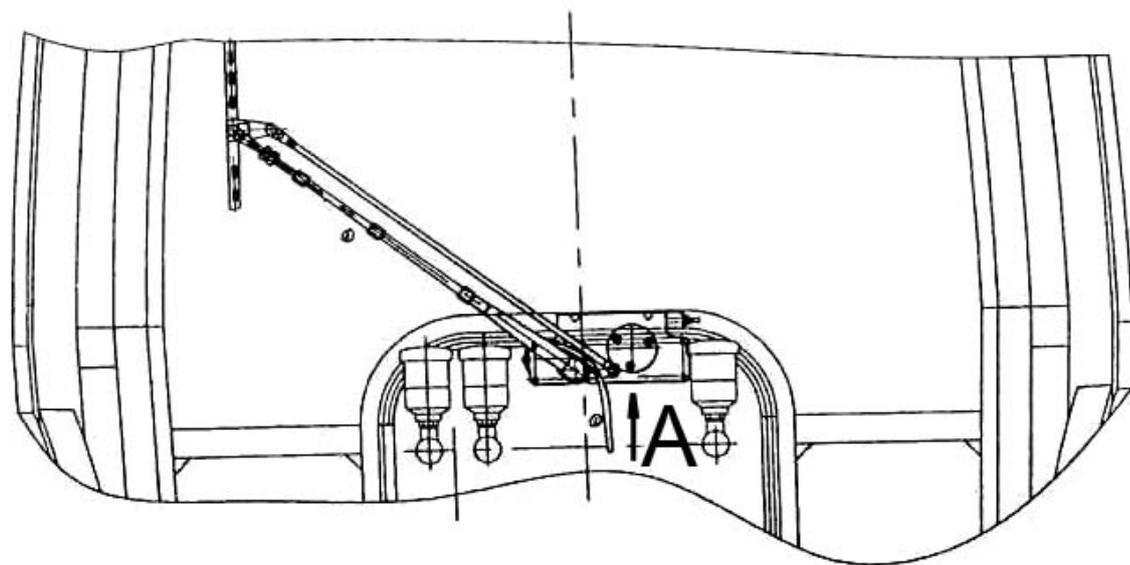


Рис. 52.1 Установка стеклоочистителя заднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка заднего стеклоочистителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
52.1		923-5205020	1	Установка стеклоочистителя заднего
	1	923-5205022-Б	1	Кронштейн
	2	1522-3903018	1	Наклейка декоративная
	3	822-5205043	1	Втулка
	4	В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	6	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	7	923-3724014-Б	1	Жгут
	9	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	10	4 ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	12	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	17	475.3730-10, Калуга или А18-45.00.100, Минск или СТ-240, Витебск	1	Моторедуктор
	18	009.48.00 (Польша) или 20.5215 300 (Калуга) или А18-45.00.200 (Минск) или 420Р.5205 (Витебск)	1	Рычаг стеклоочистителя
	19	А10-450.01 (Минск) или 450.04.00 (Польша) или 450В.5205 (Витебск) или 20.5215 400 (Калуга)	1	Щетка стеклоочистителя



A

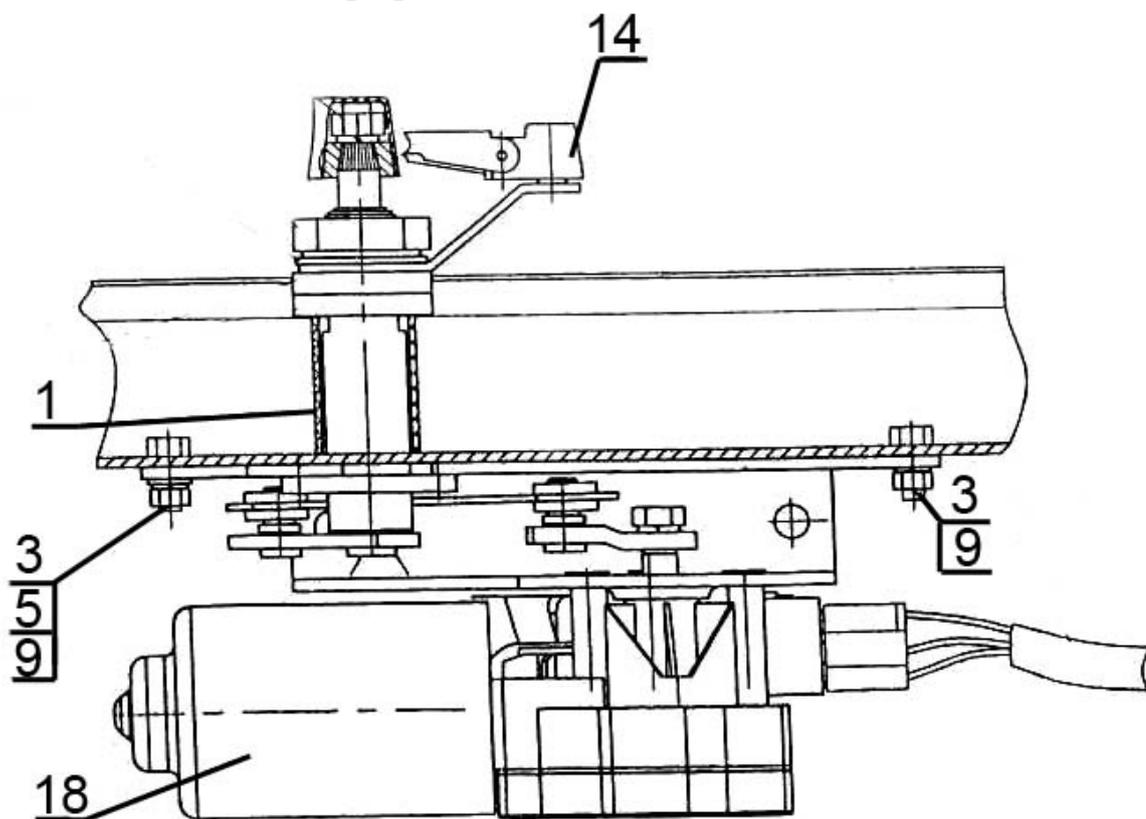


Рис. 52.2 Установка стеклоочистителя переднего

Группа 52. Стеклоочиститель
Подгруппа 5205. Установка переднего стеклоочистителя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
52.2		923-5205010	1	Установка стеклоочистителя переднего
	1	70-1602037	1	Втулка
	3	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	5	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	9	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	14	787 000 031	1	Рычаг со щеткой
	18	192 090 016	1	Моторредуктор

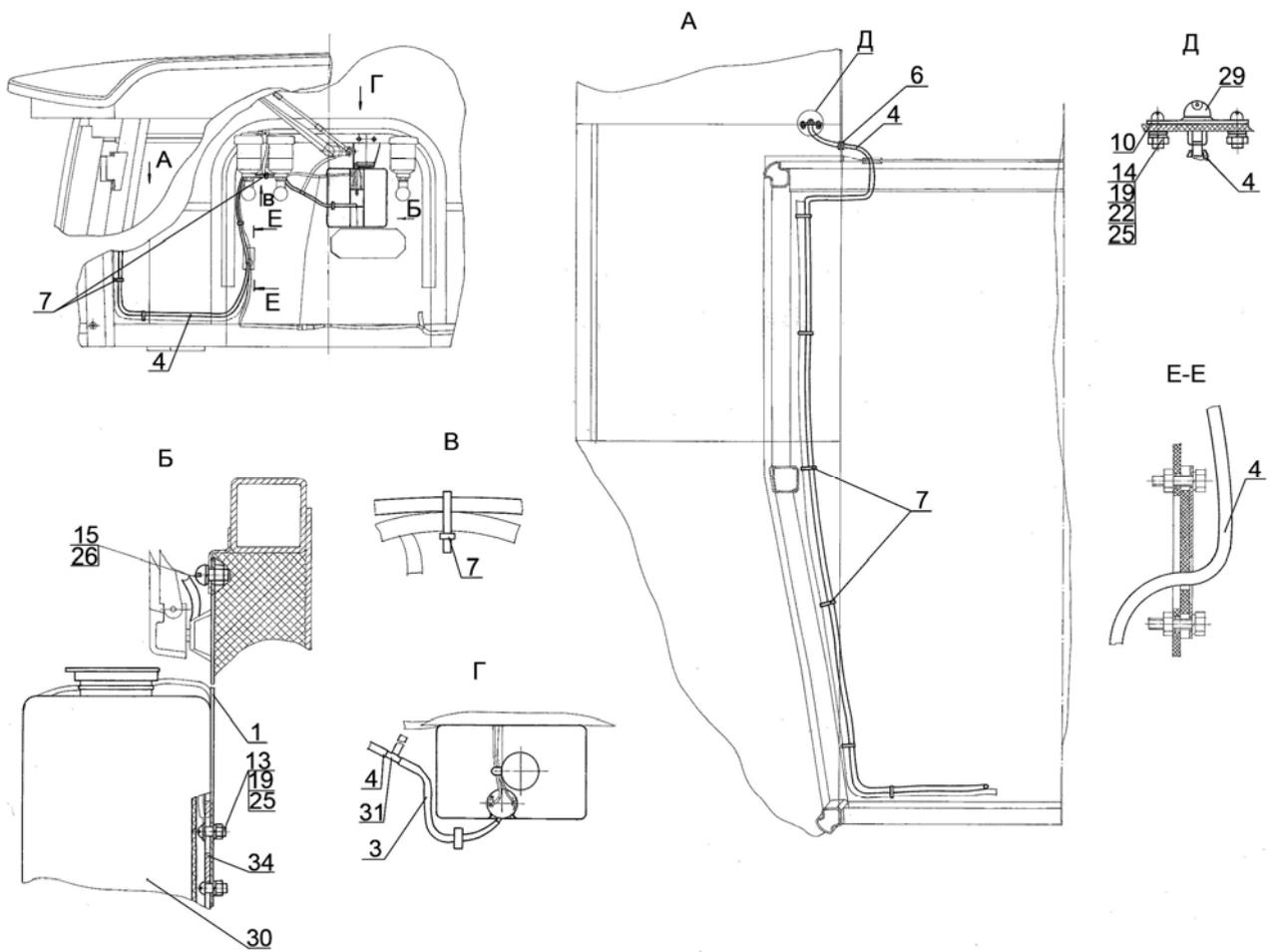
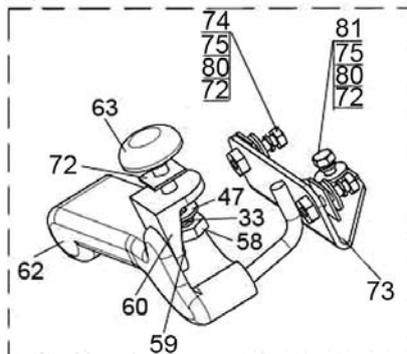


Рис. 52.3 Установка стеклоомывателя

Группа 52. Стеклоомыватель
Подгруппа 5208. Установка стеклоомывателя

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
52.3		923-5208010	1	Установка стеклоомывателя
	1	923-5208005	1	Кронштейн
	3	923-5208002	1	Трубка
	4	923-5208002-01	1	Трубка
	6	36-3723024-Б	1	Втулка (70-3723042-01)
	7	80-3723045	8	Манжета
	10	70-5208011	1	Пластина
	13	В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	14	В.М4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	15	В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	19	М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	22	С 4.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	25	4 ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	26	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	29	11.500-01 или 1202.5208500-02 или АДЮИ.306549.001	1	Жиклер
30	122.5208 000 или СЭАТ-33 АДЮИ.060280.001 ТУ	1	Стеклоомыватель	
31	АДЮИ.752261.001-01 или 1202.520830	1	Распределитель или Тройник	
34	1222-5208001-А или 122.5208 304 (Калуга)	1	Кронштейн	

Вариант Б (для крыши 3022-6707035)



Вариант А
(для крыши 2522П-6707025)

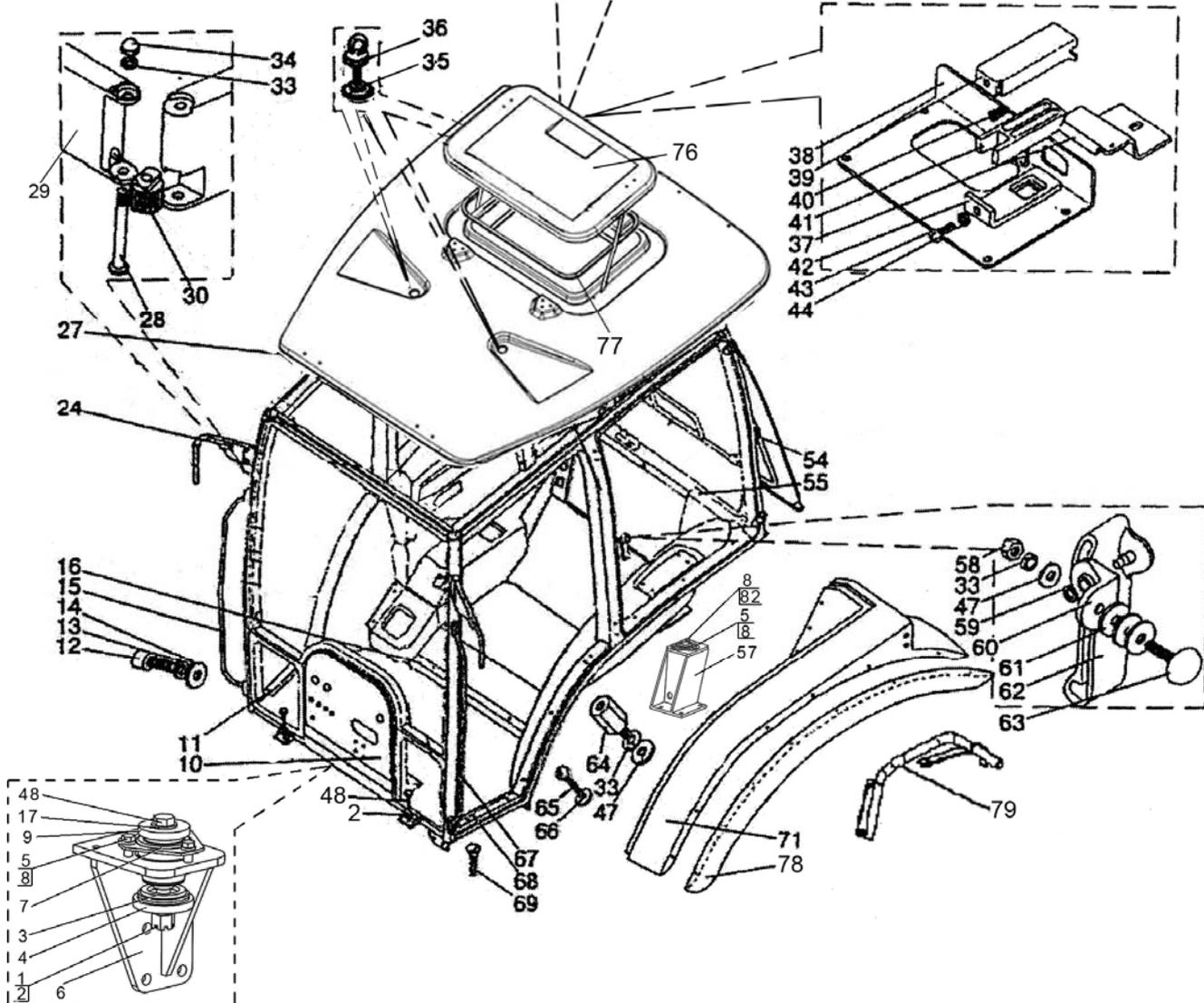
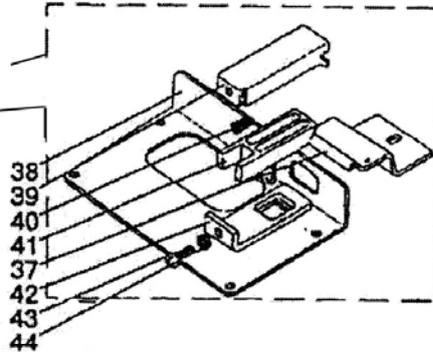
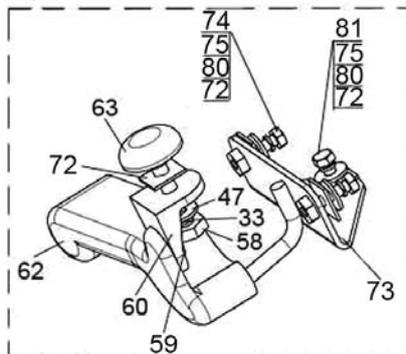


Рис. 67.1 Кабина трактора

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700. Кабина трактора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.1		2522-6700010	1	Кабина в сборе
	1	4x36.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	2	2522-6700028	4	Гайка
	3	7718 007	4	Шайба
	4	923-6700202	4	Шайба
	5	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	6	923-6700030/-01	1/1	Кронштейн
	7	923-6700200	4	Виброизолятор
	8	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	9	2522-6700027	4	Шайба
	10	923-6703036	1	Прокладка
	11	2522-6702001-01	1	Прижим
	12	M10-6gx25.56.019 ГОСТ 11738-84	4	Винт
	13	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	14	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	15	2522-6703115-01	1	Поручень
	16	2522-6702466	1	Прижим
	17	С 20.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	24	2522-8201200	2	Кронштейн
	27	2522П-6707025 или 3022-6707035	1 1	Крыша
	28	2522-8201219	2	Винт
	29	2522-8201205	2	Кронштейн
	30	2522-8201204	2	Валик
	33	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	34	2522-6708029	2	Гайка
	35	2522-6707081	3	Шайба
	36	2522-6707033	3	Рым-болт
	38	822-6707065	1	Панель
	39	822-6708279	1	Крышка
	40	54.06.413	2	Пружина
	41	822-6707061	1	Зацеп
	42	822-6707071	1	Кронштейн
	43	M6 ТУ 23.1.503-91	1	Гайка
	44	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	47	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	7	Шайба
	48	2522-6700029	4	Болт
	54	11.4.6308010 или PLA31174A	2	Пневмоподъемник
	57	923-6700035	1	Кронштейн (левый)
		923-6700035-01	1	Кронштейн (правый)
	58	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	59	5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75	3	Шайба
	60	822-6708152	3	Кронштейн
	61	80-6708904-Б	6	Прокладка
	62	822-6708160	1	Рукоятка (левая)
		822-6708160-01	2	Рукоятка (правая)

Вариант Б (для крыши 3022-6707035)



Вариант А
(для крыши 2522П-6707025)

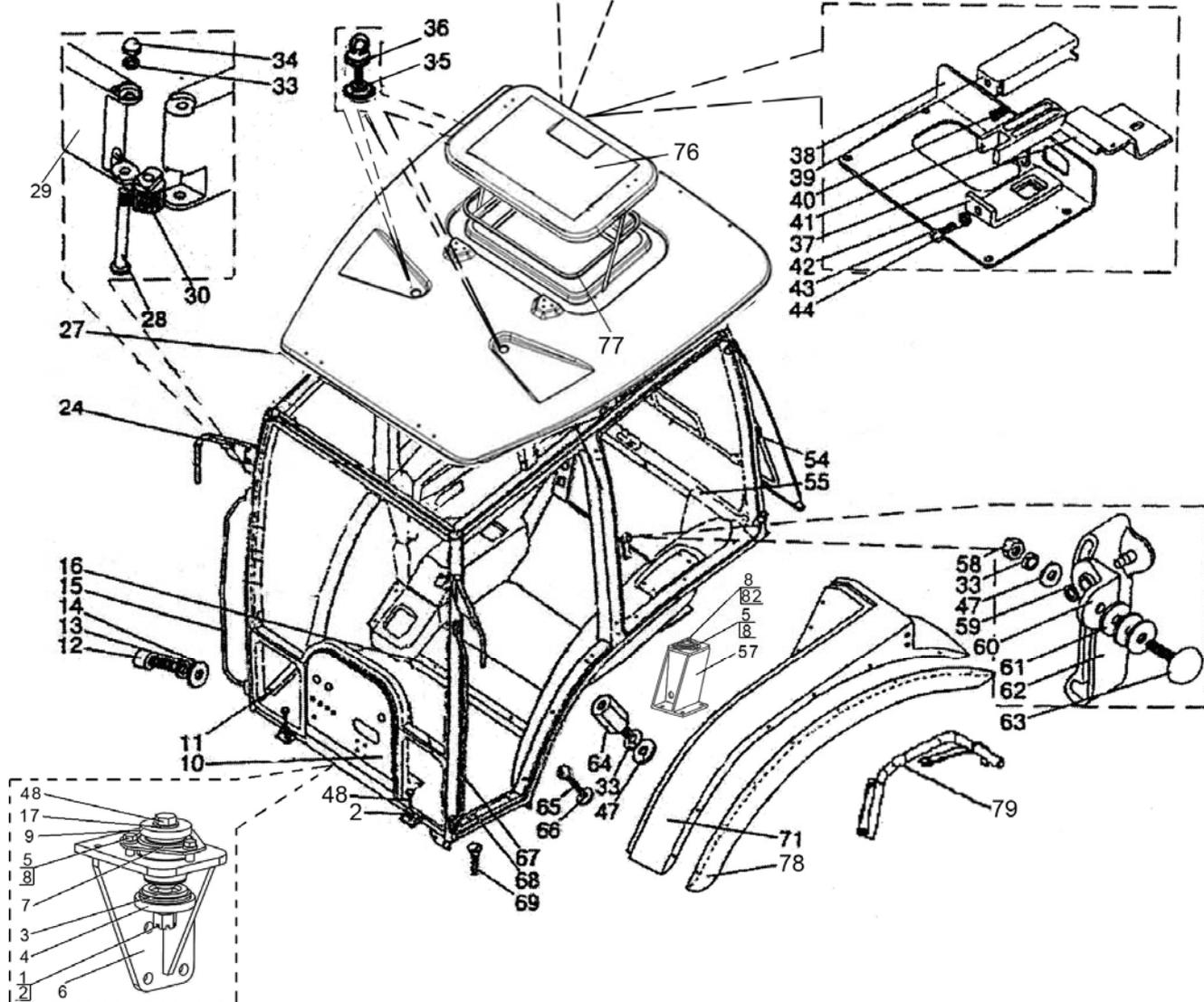
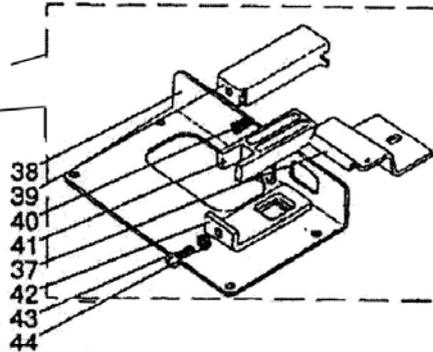


Рис. 67.1 Кабина трактора

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700. Кабина трактора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование	
67.1	63	2522-6708165	3	Винт	
	64	2522-6708032	2	Втулка	
	65	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80	4	Винт	
	66	2522-6708028	4	Шайба	
	67	2522-6703115	1	Поручень (левый)	
	68	2522-6702001	1	Прижим (левый)	
	69	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт	
	71		923-8404010	1	Крыло (левое)
			923-8404010-01	1	Крыло (правое)
			4520-8404011	1	Крыло (левое)
			4520-8404011-01	1	Крыло (правое)
	72	923-6707086	11	Прокладка	
	73	3022-6707055	1	Кронштейн	
	74	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ7798-70	2	Болт	
	75	6Т ОСТ 37.001.115-75	21	Шайба	
	76		2522П-6707040 ¹⁾	1	Люк
			3022-6707040 ²⁾	1	Люк
	77	A37.08.045	1	Уплотнитель	
	78		923-8404030	1	Уширитель (левый)
			923-8404030-01	1	Уширитель (правый)
			2022-8404012	1	Уширитель (левый)
			2022-8404012-01	1	Уширитель (правый)
	79		2522-8404020	1	Кронштейн (левый)
			2522-8404020-01	1	Кронштейн (правый)
	80	С6.01.019 ГОСТ 6958-78	23	Шайба	
	81	М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	11	Болт	
	82	М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
	¹⁾ Для крыши 2522П-6707025				
	²⁾ Для крыши 3022-6707035				

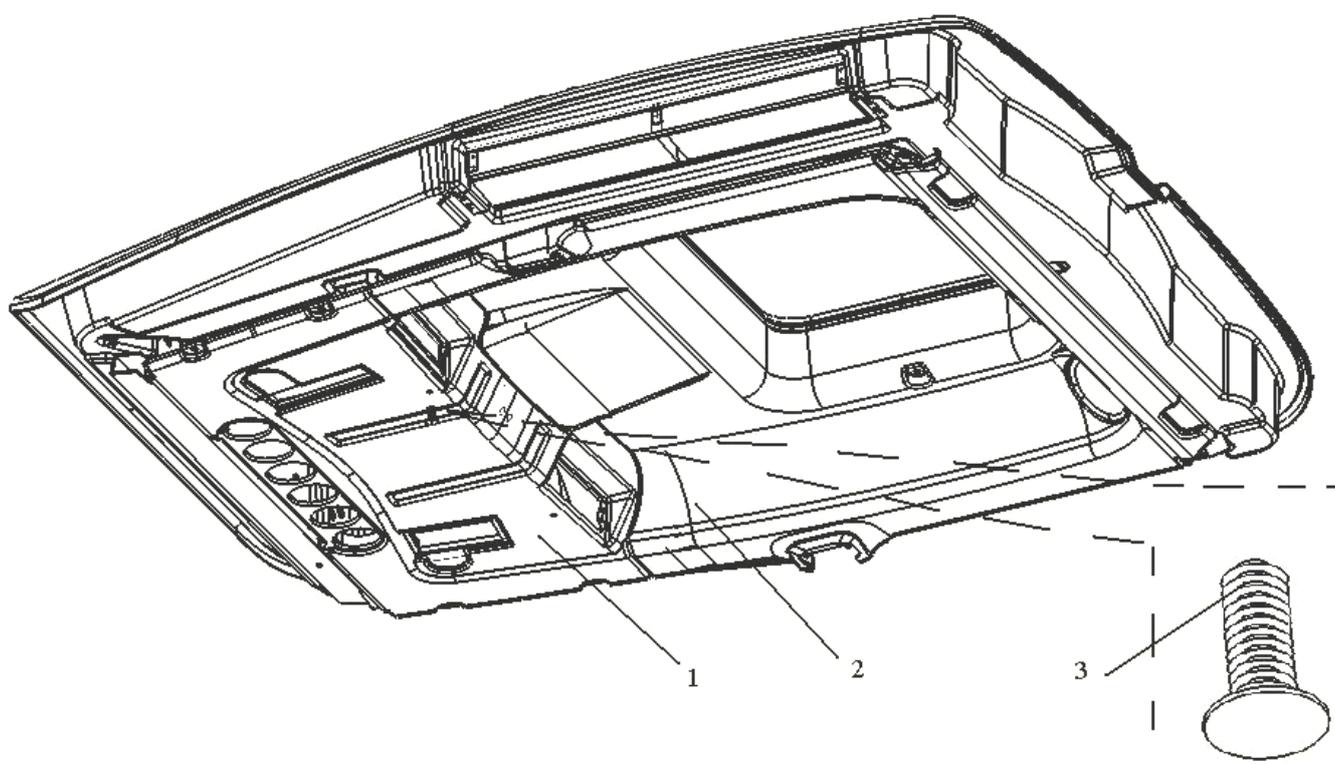


Рис. 67.2 Крыша

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700.Крыша

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.2	1	1522П-8101110 ¹⁾	1	Панель 1
		ОТ 1522-8101110 ²⁾	1	Панель 1
	2	2522П-6707200 ¹⁾	1	Панель 2
		ОТ 2522-6707201 ²⁾	1	Панель 2
	3	80-6700167	4	Кнопка
¹⁾ Для крыши 2522П-6707025 ²⁾ Для крыши 3022-6707035				

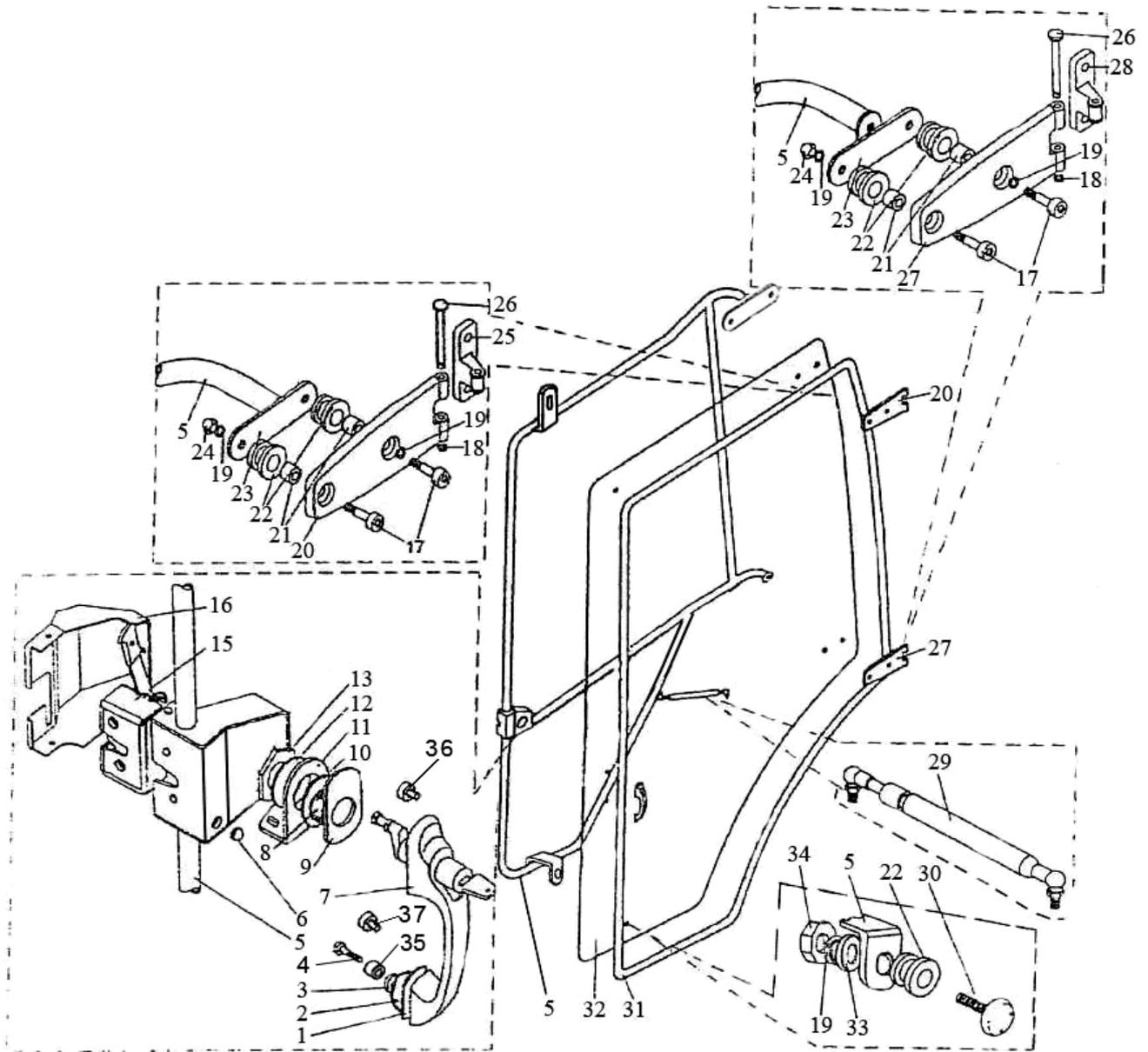


Рис. 67.3 Дверь кабины

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.3		2522-6708005	1	Дверь левая
		2522-6708005-02	1	Дверь правая
	1	2522-6105018	1	Прокладка
	2	2522-6105019	1	Прокладка
	3	2522-6105021	1	Шайба
	4	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	5	2522-6708020-А	1	Рама левая
	6	2522-6708020-А-01	1	Рама правая
	6	70-8401072	2	Буфер
	7	2522-6105300	1	Ручка
	8	2522-6105022	1	Втулка
	9	2522-6105013	1	Прокладка
	10	2522-6105014	2	Прокладка
	11	2522-6105023	1	Кронштейн
		2522-6105023-01	1	Кронштейн
	12	2522-6105016	2	Шайба
	13	2522-6105017	1	Гайка
		80-6105050	1	Замок
	15	80-6105050-01	1	Замок
		2522-6708812	1	Крышка
	16	2522-6708812-01	1	Крышка
		17	М8-6gx30.56.019 ГОСТ 11738-84	8
	18	6.59Г ГОСТ 11648-75	4	Шайба
	19	8Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	20	2522-6708056	1	Петля левая верхняя
		2522-6708056-01	1	Петля правая верхняя
	21	2522-6708017	8	Втулка
	22	2522-6708016	12	Втулка
	23	2522-6708011	4	Планка
	24	2522-6708029	4	Гайка
	25	2522-6708051	1	Петля верхняя
		2522-6708051-01	1	Петля верхняя
	26	822-6700011	4	Палец
	27	2522-6708061	1	Петля левая нижняя
		2522-6708061-01	1	Петля правая нижняя
	28	2522-6708066	1	Петля левая нижняя
		2522-6708066-01	1	Петля правая нижняя
29	586564 или 11.4.6308010	2	Пружина газовая 6288 VJ Пружина ТУ РБ 500032891.095-2003	
	30	2522-6708975	4	Винт
31	В-716	4	Профиль (L=4,55 м)	
32	2522-6708013 или 2522-6708013-А или 2522-6708013-AL или 2522-6708013-А2	1	Стекло левое	
	2522-6708013-01 или 2522-6708013-01-А или 2522-6708013-01-AL или 2522-6708013-01-А2	1	Стекло правое	
33	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка	
34	С8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба	
35	2522П-6105024	1	Втулка	
36	2522-6105012	1	Заглушка	
37	80-3805065	1	Заглушка	
	2522-6708015 2522-6708015-01		Стекло левое Стекло правое	} для поставки в запчасти

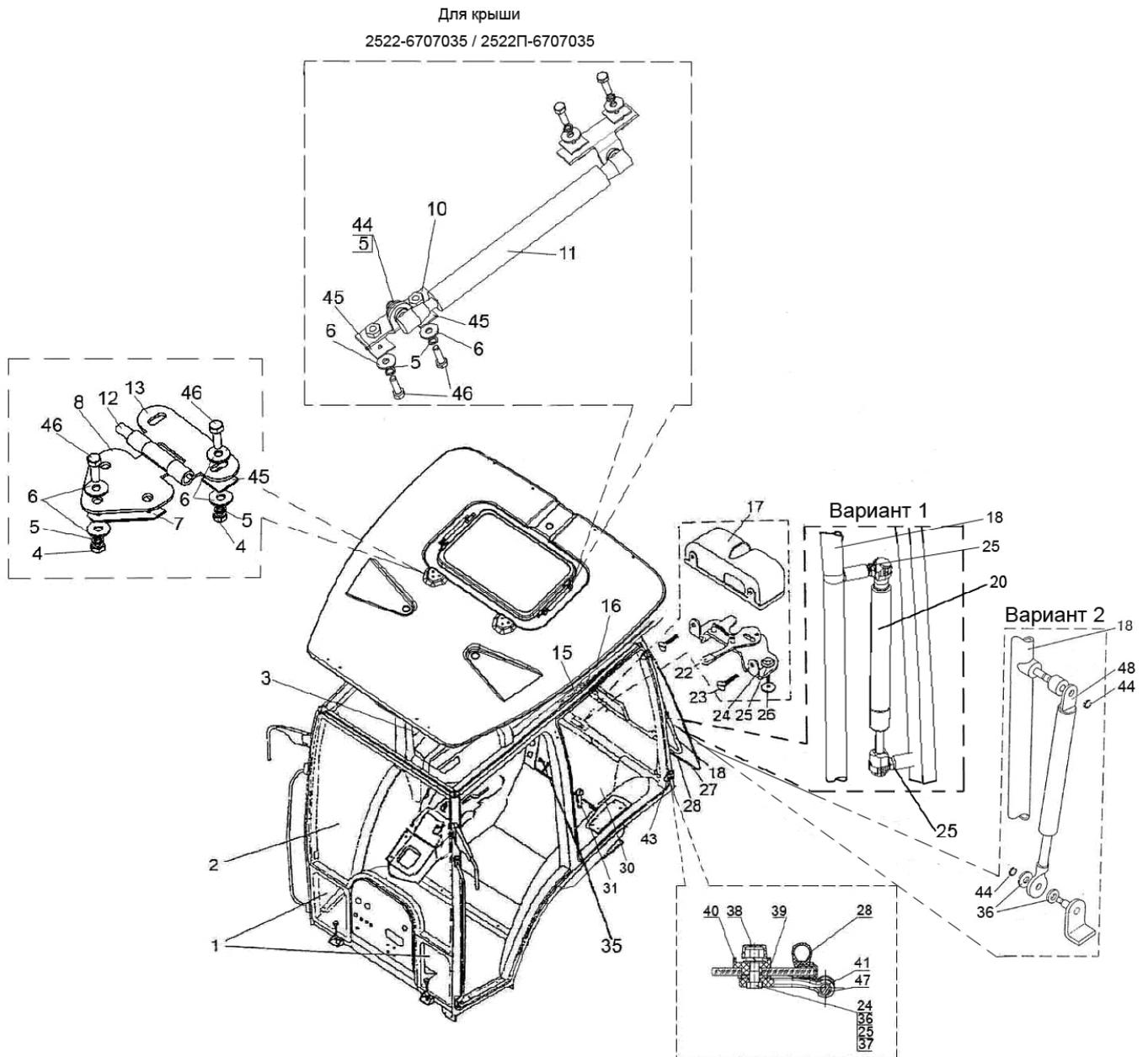


Рис. 67.4 Кабина. Стекла кабины.

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6703,6708. Стекла кабины

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.4	1	2522-6703012 или 2522-6703012- А или 2522-6703012-AL или 2522-6703012- А2	1	Стекло левое
	2	2522-6703012-01или 2522-6703012-А-01 или 2522-6703012-AL-01 или 2522-6703012-А2-01	1	Стекло правое
	2	2522-6703011 или 2522-6703011-А или 2522-6703011-AL или 2522-6703011- А2.1	1	Стекло
	3	2522-6708111 или 2522-6708111-А или 2522-6708111-AL или 2522-6708111-А2	1	Стекло левое
		2522-6708111-01 или 2522-6708111-А-01 или 2522-6708111-AL-01 или 2522-6708111-А2-01	1	Стекло правое
	4	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	5	6Т ОСТ 37.001.115-75	22	Шайба
	6	С6.01.019 ГОСТ 6958-78	28	Шайба
	7	923-6707087	2	Прокладка
	8	822-6707082	2	Петля
	9	В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	10	Винт
	10	822-6707075	4	Кронштейн
	11	586563	2	Пружина газовая 4969UO
	12	70-6708189	2	Ось
	13	822-6707081	2	Петля
	15	1522-8104060	2	Решетка
	16	80-8104060	2	Фильтр
	17	822-6708279	1	Крышка
	18	2522-6708215	1	Дуга
	20	586564 или 11.4.6308010	2	Пружина газовая 6288 VJ Пружина ТУ РБ 500032891.095-2003
	22	822-6708270-А	1	Замок
	23	В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	24	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	25	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	26	С8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	27	2522-6708211 или 2522-6708211-А или 2522-6708211-AL или 2522-6708211-А2	1	Стекло
	28	В-716	2	Профиль
	30	2522-6708952-Б	1	Стекло
	31	2522-6708150	1	Фиксатор
		2522-6708150-01	1	Фиксатор
	34	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	35	2522-6702400	1	Установка панели

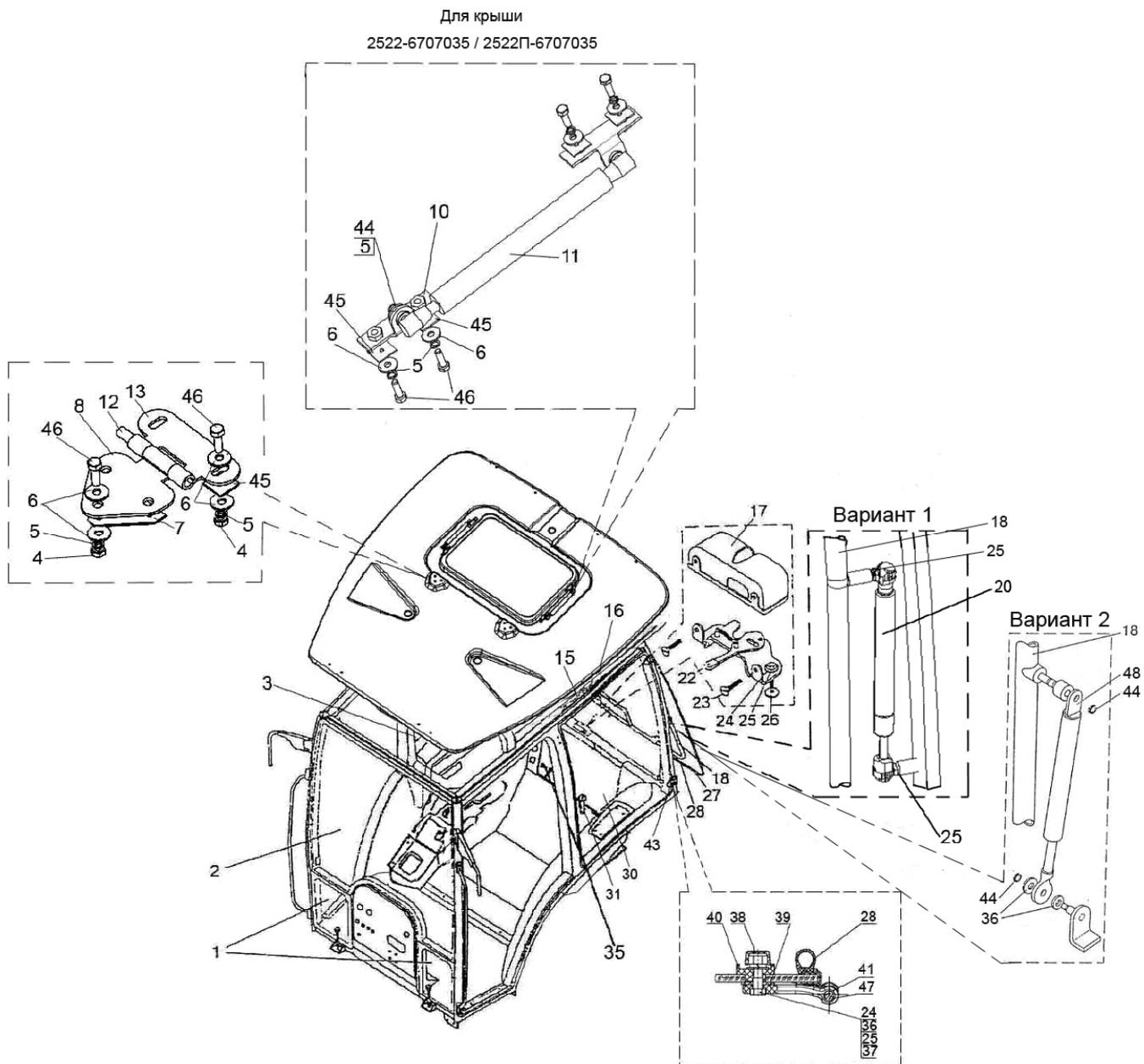


Рис. 67.4 Кабина. Стекла кабины.

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6703,6708. Стекла кабины

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.4	36	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	37	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	38	А30.04.017-02	2	Колпачок
	39	80-6708904-Б	2	Прокладка
	40	80-6708903	2	Втулка
	41	2522-6708914-01	1	Петля
	43	2522-6708914	1	Петля
	44	5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75	8	Шайба
	45	923-6707086	12	Прокладка
	46	М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	18	Болт
	47	822-8700011	6	Палец
	48	2154	2	Пневмоподъемник

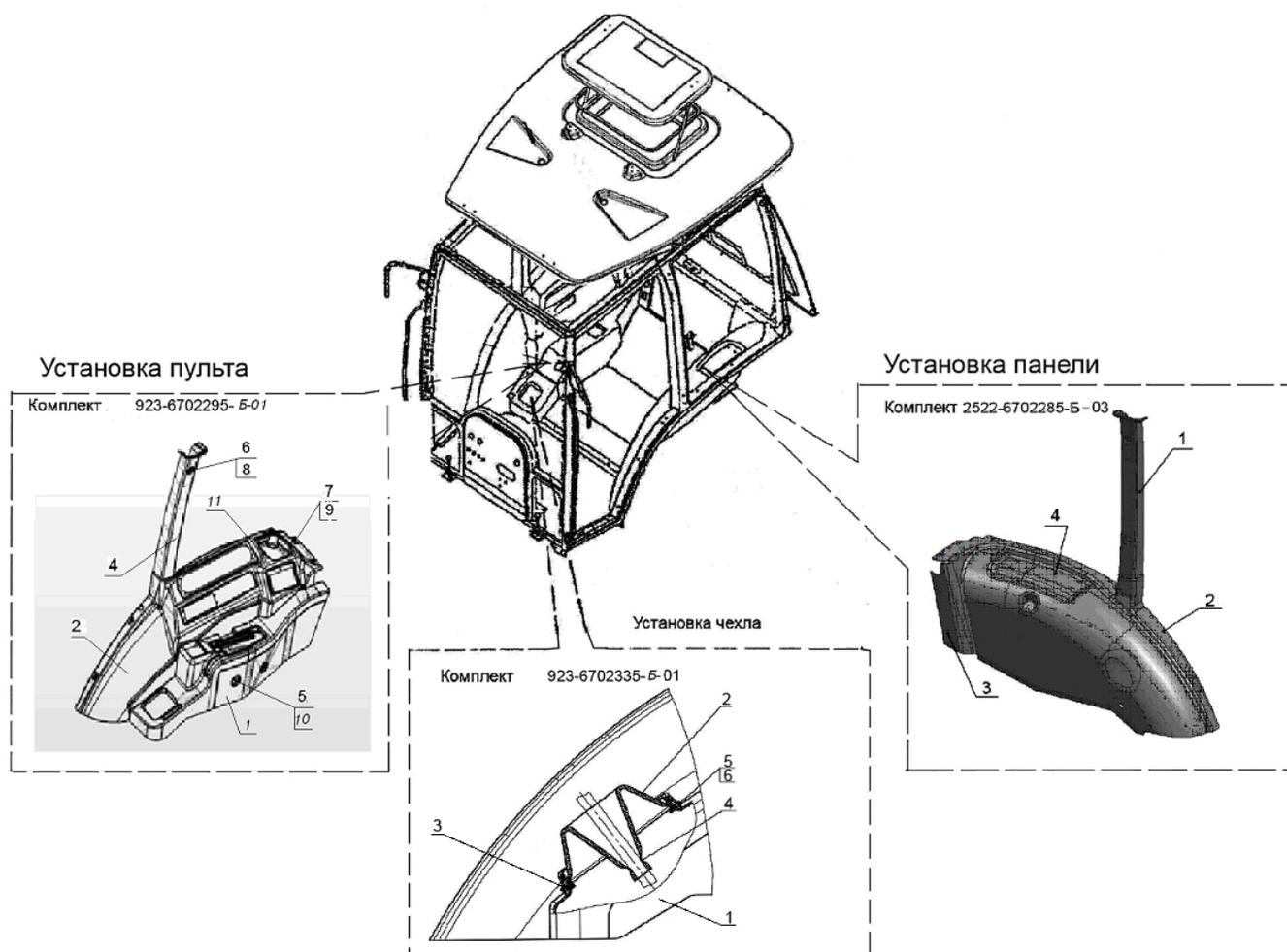


Рис. 67.5 Установка пульта

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6702. Установка пульта

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.5	Комплект			
		2522-6702285-Б	1	Установка панели
	1	2522П-6701070	1	Накладка
	2	М6 с прессшайбой 7811-7443-01 или FS КОМБИ М6х25, фосфатированный, черный	5	Винт
	3	80-6700167	6	Кнопка
	4	2522П-6702335-02	1	Панель
		923-6702295-Б-01	1	Установка пульта
	1	923-6700110-01	1	Установка боковины
	2	923-6702335-Б-01	1	Установка чехла
	4	1523-6701075-Б	1	Накладка
	5	A37.01.022	2	Шайба
	6	80-6700168	2	Клин
	7	80-6700168-01	2	Клин
	8	80-6700169	2	Бонка
	9	80-6700169-01	2	Бонка
	10	В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	11	М6 с прессшайбой 7811-7443-01 или FS КОМБИ М6х25, фосфатированный, черный	5	Винт
		923-6702335-Б-01	1	Установка чехла
	1	923-6702270-Б	1	Чехол
	2	923-6702340-Б-01	1	Пульт
	3	923-6702342-Б	1	Прижим
	4	80-3723045-01	2	Манжета
	5	В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	6	Винт
	6	С 4.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба

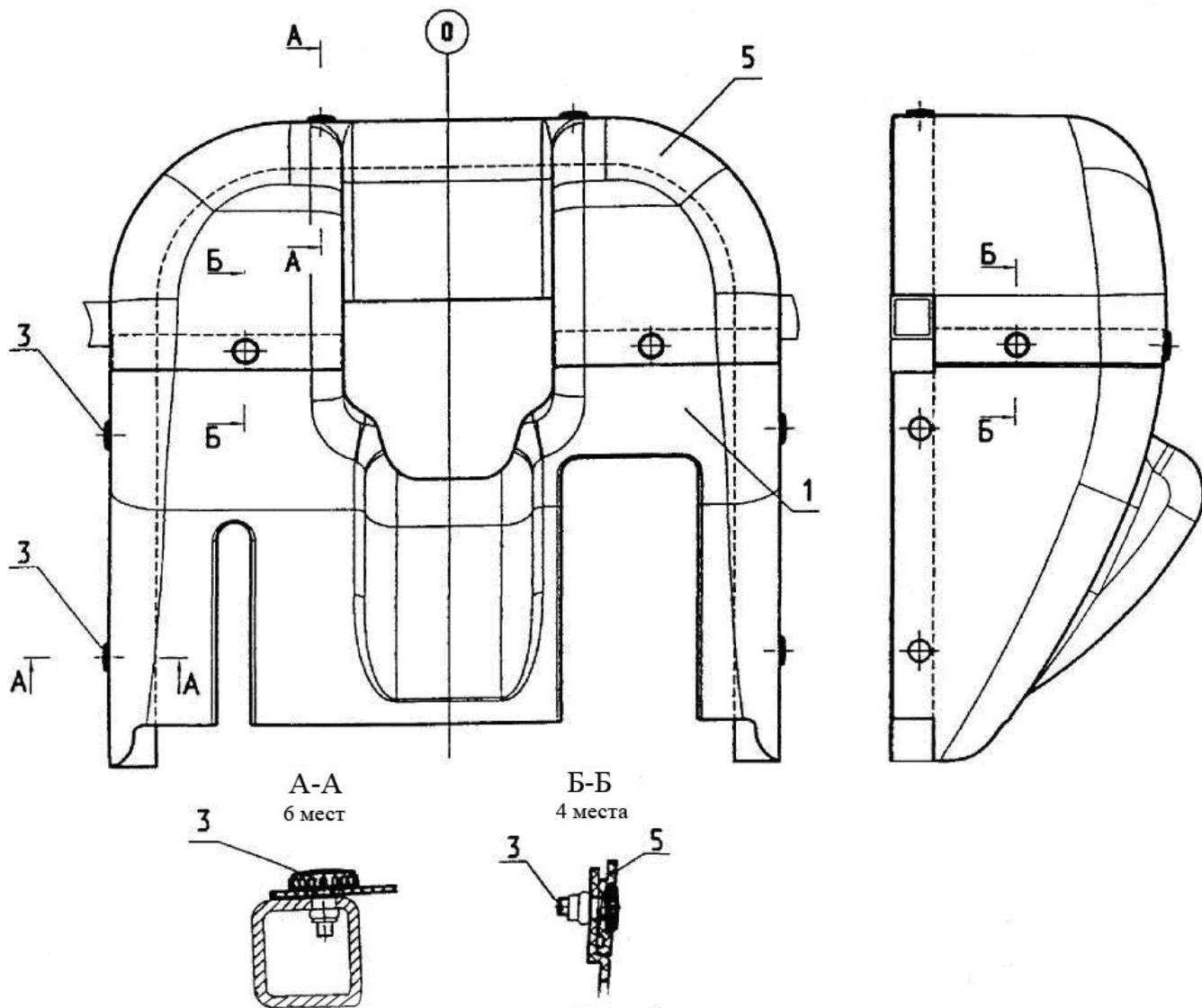


Рис. 67.6 Облицовка

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.6		2522-6700300-A/-02		
	1	2522-6700305-A/-02	1	Панель
	3	80-3805065	6	Винт
	5	2522-6700310-A-01	1	Панель

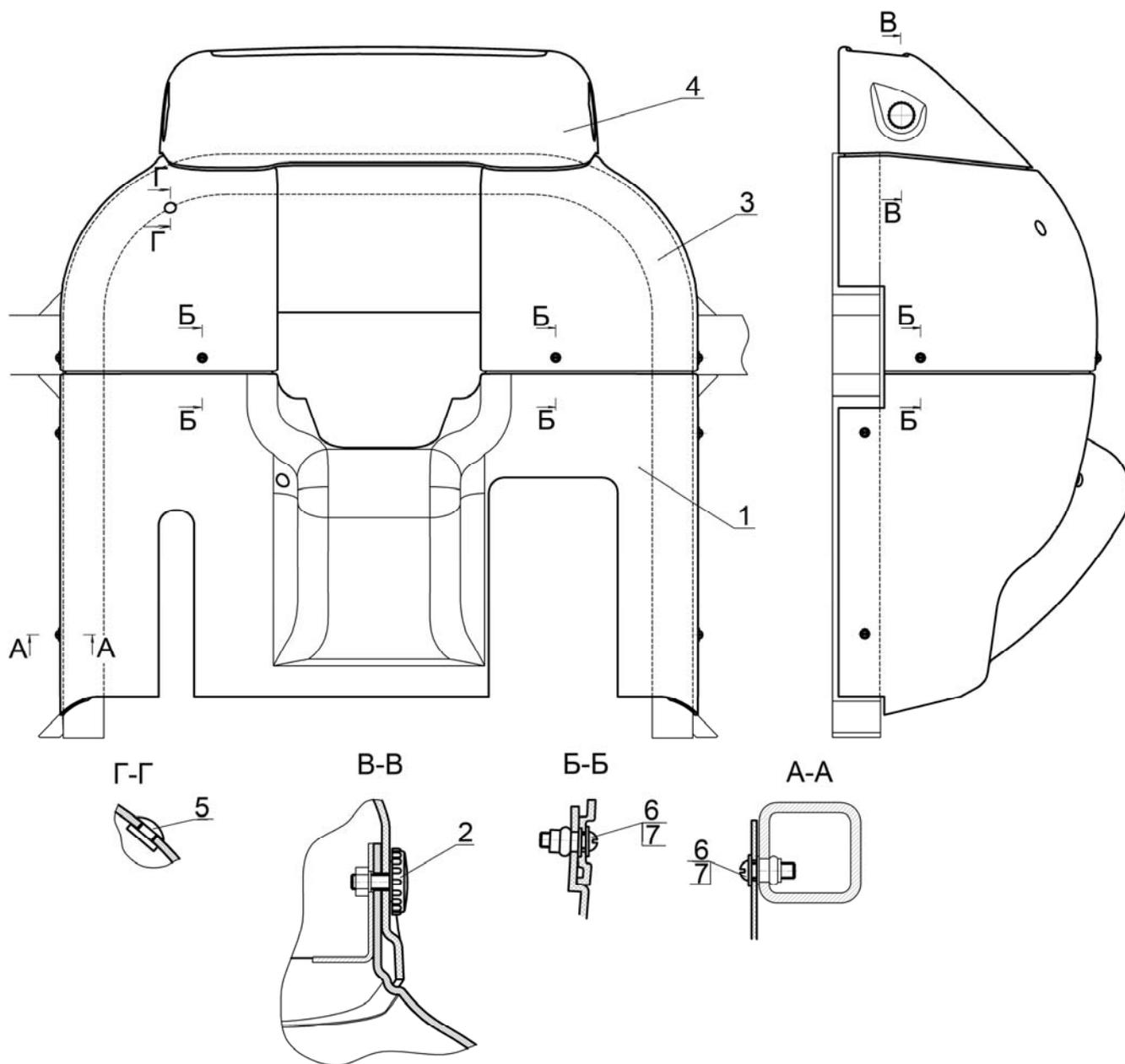


Рис. 67.7 Облицовка

Группа 67. Кабина
Подгруппа 6700. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.7		2522-6700300-Б	1	Облицовка
	1	2522-6700310-А	1	Панель
	2	80-3805065	2	Винт
	3	2522-6700303-Б или 2522-6700303-Б-01 или 2522-6700303-Б-02	1	Панель
	4	2522-6700306	1	Крышка
	5	50-8400018	1	Заглушка
	6	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	8	Винт
	7	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	8	Шайба

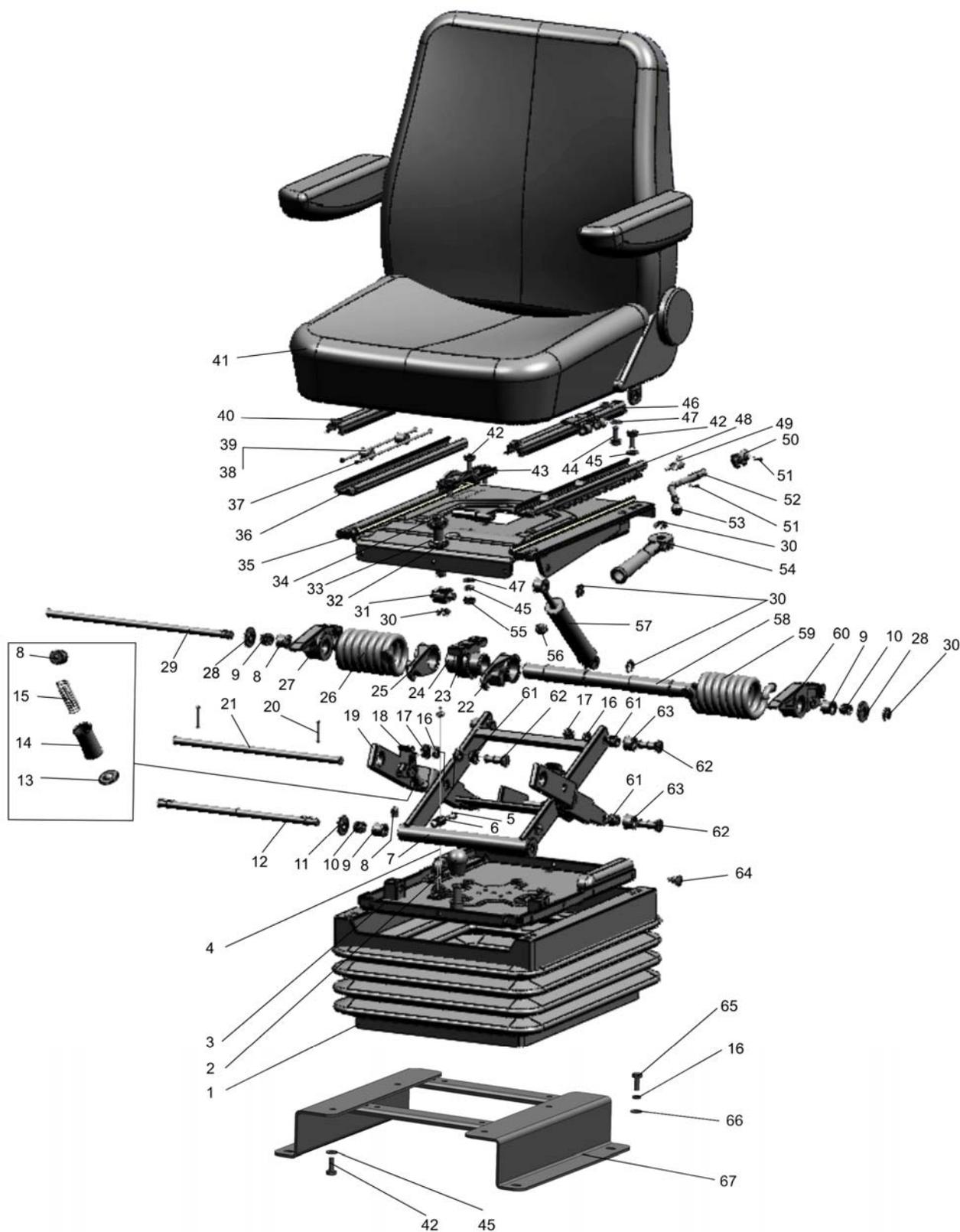


Рис. 68.1 Сиденье оператора

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.1		80-6800010	1	Сиденье (1-64)
		80-6800010-01 ¹⁾	1	Сиденье (1-64)
	1	80В-6800108	1	Чехол
	2	А61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основание
	4	80В-6801240	1	Трос
	5	В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80В-6801521	4	Упор
	9	80В-6801512	4	Втулка
	10	К12х16х13Е ГОСТ 24310-80	4	Подшипник
	11	80В-6801033-01	2	Шайба
	12	80В-6801508	1	Ось
	13	80В-6801519	2	Пята
	14	80В-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	17	М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20	4x22.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	21	80В-6801012	1	Ось
	22	80В-6801004-01	1	Крюк
	23	80В-6801001	1	Кронштейн
	24	80В-6801003	1	Ось
	25	80В-6801004	1	Крюк
	26	80В-6801002	1	Пружина
	27	80В-6801507	1	Сектор
	28	80В-6801033	2	Шайба
	29	80В-6801506	1	Ось
	30	70-6801307	5	Шайба
	31	80В-6801023	1	Гайка
	32	80В-6801008	1	Шайба
33	3,0-100 ГОСТ 3722-81	22	Шарик	
34	80В-6801152	1	Винт	

¹⁾ По заказу

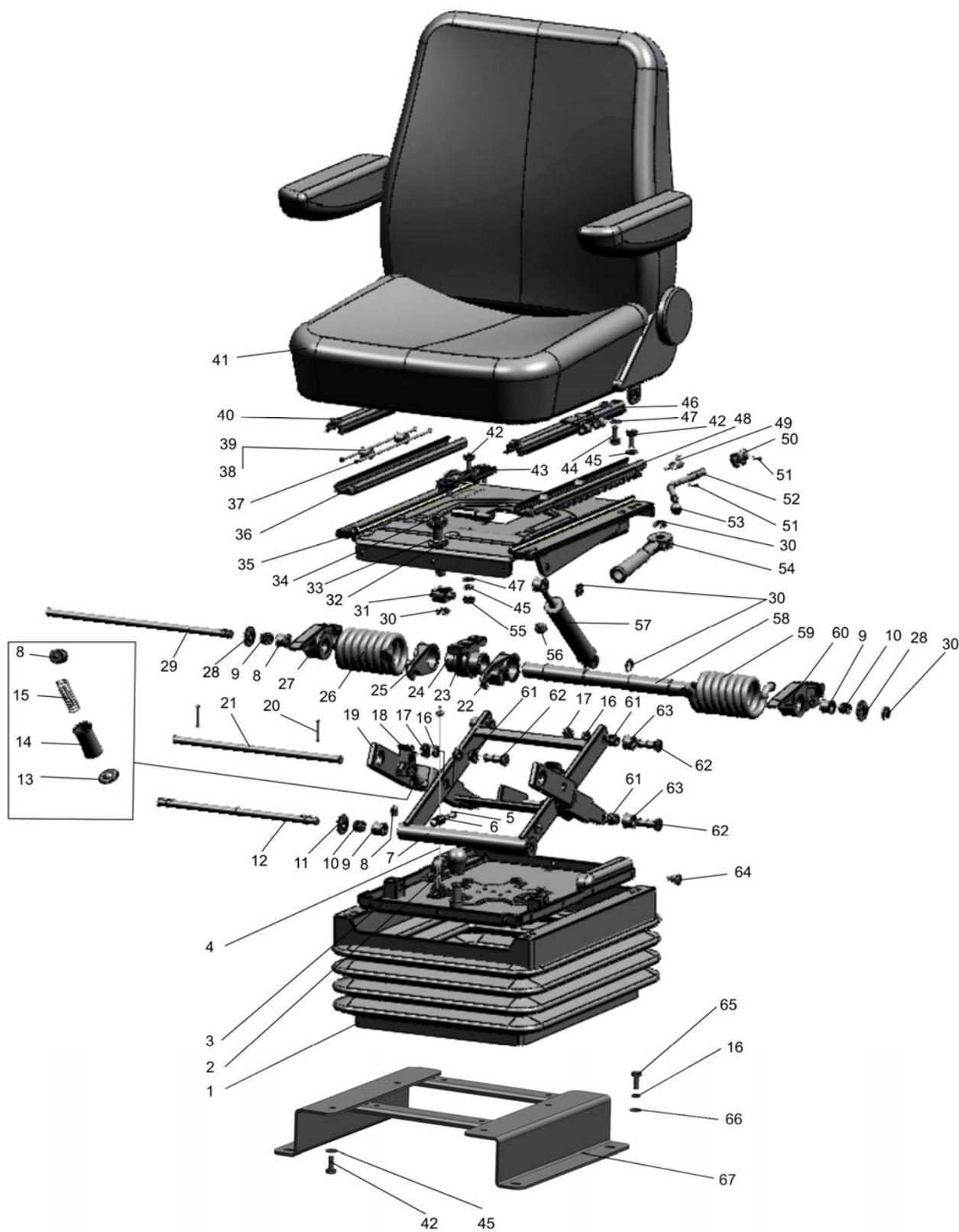


Рис. 68.1 Сиденье оператора

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
68.1	35	80-6801550	1	Панель	
	36	80-6800104	1	Направляющая	
	37	70-6804394-Б	4	Пруток	
	38	70-6804391	4	Ролик	
	39	010-015-30-2-3 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	4	Кольцо	
	40	80-6800110-01	1	Рейка	
	41	СО-10		1	Сиденье оператора
		СО-10-01			
	42	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	11	Болт	
	43	80В-6801031	1	Усилитель	
	44	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 1491-80	4	Винт	
	45	8Т ОСТ 37.001.115-75	11	Шайба	
	46	80-6800110	1	Рейка	
	47	С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба	
	48	80-6800120	1	Направляющая	
	49	80-6800103	1	Пружина	
	50	80-6800102	1	Стопор	
	51	70-4202431-01	2	Штифт	
	52	80-6800101	1	Рукоятка	
	53	70-6801082	1	Рукоятка	
	54	80В-6801150	1	Рукоятка	
	55	M8-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка	
	56	80-6801531	6	Буфер	
	57	80-6809100-11	1	Амортизатор	
	58	80В-6801505	1	Валик	
	59	80В-6801002-01	1	Пружина	
	60	80В-6801507-01	1	Сектор	
	61	80В-6801526	12	Втулка	
	62	80В-6801528	6	Ось	
	63	80В-6801032	4	Ролик	
	64	80-6800006	20	Кнопка	
65	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт		
66	С 10.01.019 ГОСТ 10450-78	4	Шайба		
67	1522-6800010	1	Кронштейн		

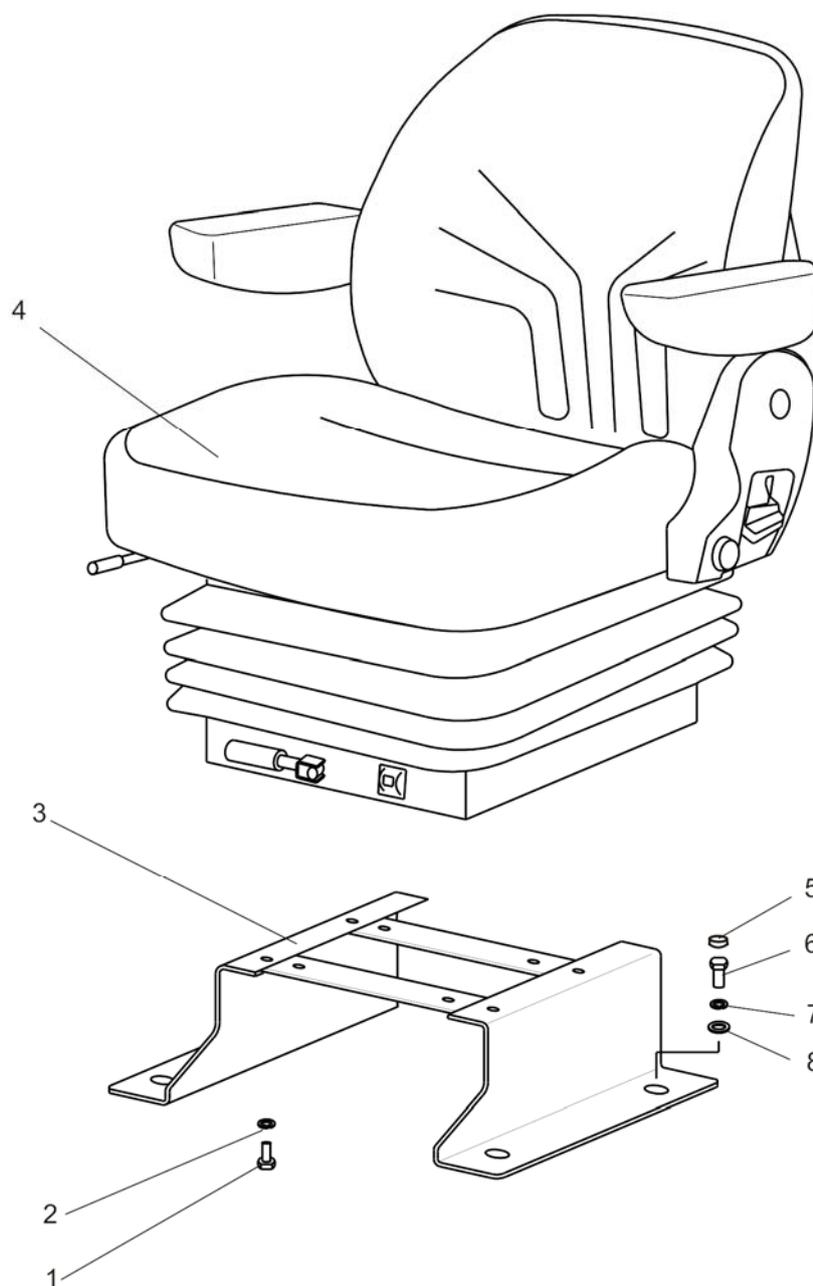


Рис. 68.2 Сиденье оператора «Grammer»

Группа 68 Сиденье водителя
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.2		Grammer MSG85/721	1	Сиденье
	1	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	2	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	3	2522-6800010-Б	1	Кронштейн
	4	Grammer MSG85/721	1	Сиденье
	5	A30.04.017-03	4	Колпачок
	6	M10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	7	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	8	C10.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба

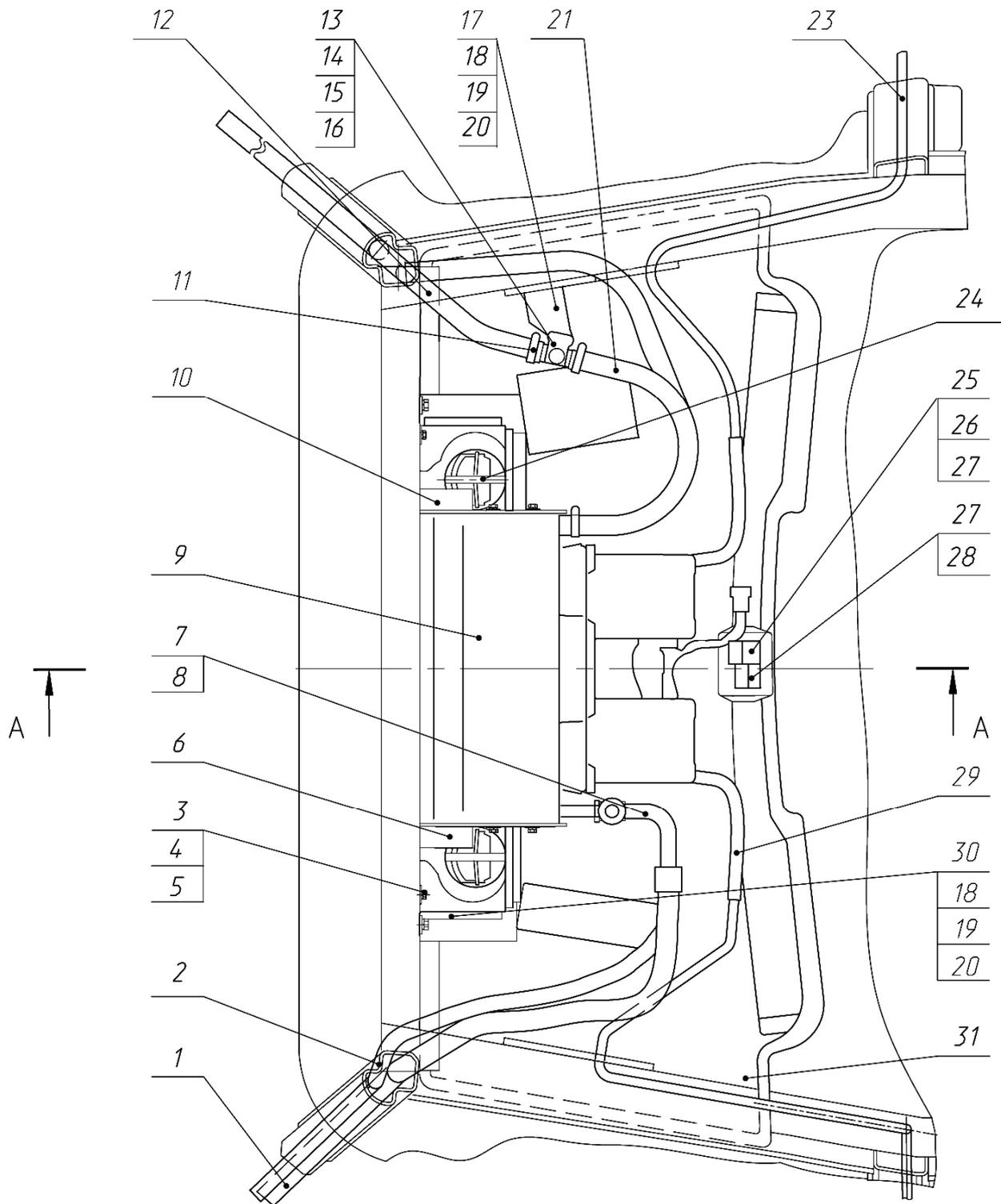


Рис. 81.1. Установка отопителя-охладителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1 81.2	1	90010GN ¹⁾	1	Шланг N10
	2	90006GN ¹⁾	1	Шланг N6
	3	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	4	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	5	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	6	3022-8101020	1	Кронштейн
	7	70110FG027 ¹⁾	1	Фитинг
	8	70110FG014 ¹⁾	1	Фитинг
	9	U003CF041E ¹⁾	1	Климатический блок
	10	3022-8101020-01	1	Кронштейн
	11	20-32/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой
	12	2022.5-8101001	2	Шланг (L=2400 мм)
	13	ПО 11	1	Кран
	14	B.M5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	15	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	16	5T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	17	1522-8101034	1	Кронштейн
	18	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	19	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	20	6T OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	21	1522-8101012-04	1	Шланг
	23	3022-8101012-02	2	Трубка
	24	1522-8104100	6	Дефлектор
	25	0682164 ¹⁾	1	Выключатель вентилятора
	26	067060/1 ¹⁾	1	Табличка темп./скорость
	27	068407/0 ¹⁾	2	Ручка
	28	068011/1 ¹⁾	1	Термостат
	29	¹⁾	2	Трубка
	30	3022-8101017	2	Стенка
	31	1522-8101110-Б или 1522П-8101110 или ОТ 1522-8101110	1	Панель
	32	M16-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	33	C 16.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	34	16T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	35	3022-8101100	2	Кронштейн
	36	M8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	37	B.M6-6gx40.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	38	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	39	2522-6105021	3	Шайба
	40	SD-1-04	1	Уплотнитель
	41	A30.04.017-01	2	Колпачок
	42	A30.04.017	12	Колпачок
	43	B 4702	4	Элемент фильтрующий
	44	1522-8104023-A	2	Решетка
	45	1522-8104030	2	Рамка
	46	80-8100011-Б	1	Крышка
	47	80-8100012	2	Заслонка
	48	M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	49	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	22	Шайба

¹⁾ Из комплекта кондиционера MT8100000

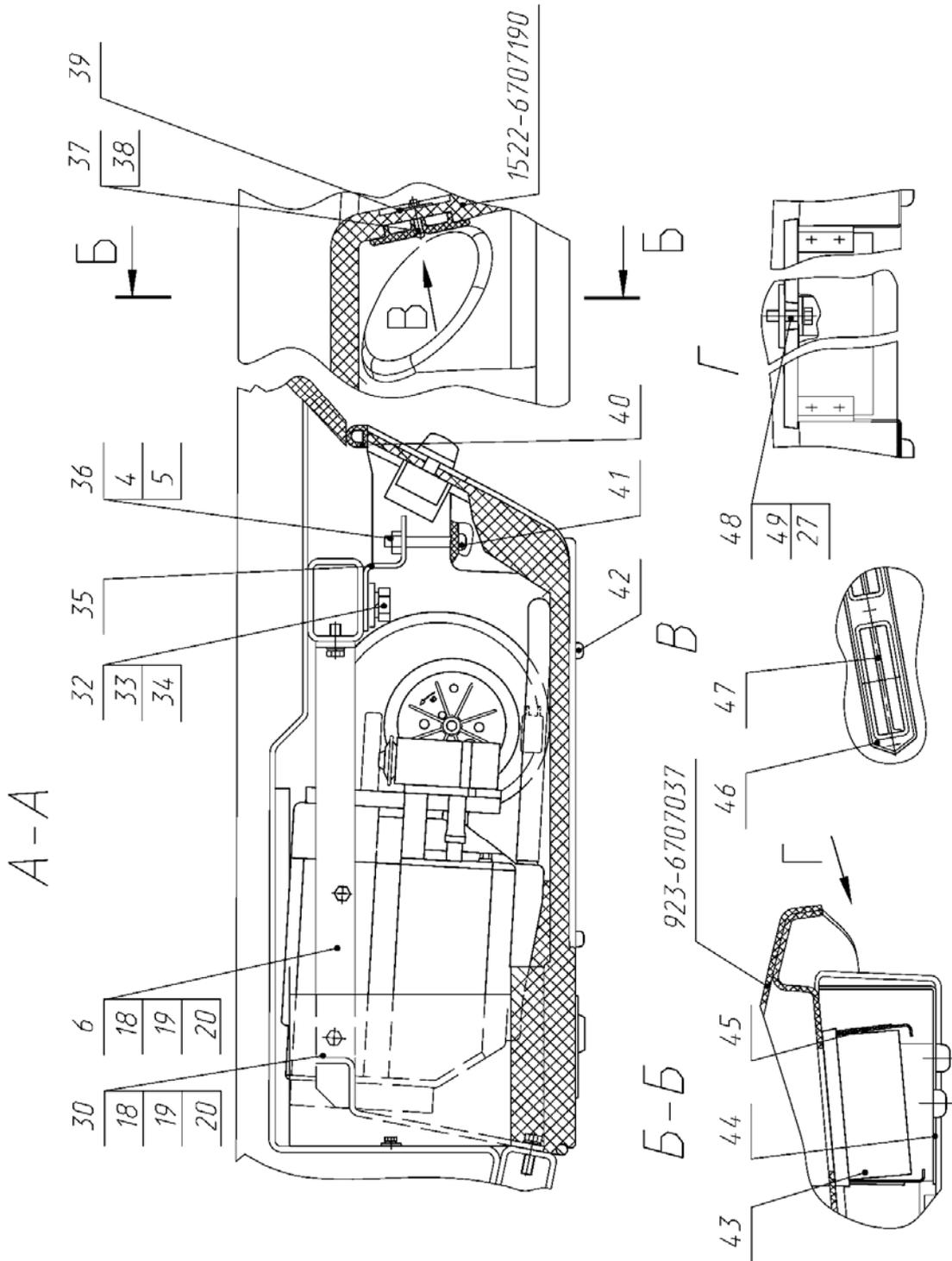


Рис. 81.2. Установка отопителя-охладителя (продолжение)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1 81.2	1	90010GN ¹⁾	1	Шланг N10
	2	90006GN ¹⁾	1	Шланг N6
	3	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	4	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	5	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	6	3022-8101020	1	Кронштейн
	7	70110FG027 ¹⁾	1	Фитинг
	8	70110FG014 ¹⁾	1	Фитинг
	9	U003CF041E ¹⁾	1	Климатический блок
	10	3022-8101020-01	1	Кронштейн
	11	20-32/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой
	12	2022.5-8101001	2	Шланг (L=2400 мм)
	13	ПО 11	1	Кран
	14	B.M5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	15	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	16	5T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	17	1522-8101034	1	Кронштейн
	18	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	19	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	20	6T OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	21	1522-8101012-04	1	Шланг
	23	3022-8101012-02	2	Трубка
	24	1522-8104100	6	Дефлектор
	25	0682164 ¹⁾	1	Выключатель вентилятора
	26	067060/1 ¹⁾	1	Табличка темп./скорость
	27	068407/0 ¹⁾	2	Ручка
	28	068011/1 ¹⁾	1	Термостат
	29	¹⁾	2	Трубка
	30	3022-8101017	2	Стенка
	31	1522-8101110-Б или 1522П-8101110 или ОТ 1522-8101110	1	Панель
	32	M16-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	33	C 16.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	34	16T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	35	3022-8101100	2	Кронштейн
	36	M8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	37	B.M6-6gx40.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	38	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	39	2522-6105021	3	Шайба
	40	SD-1-04	1	Уплотнитель
	41	A30.04.017-01	2	Колпачок
	42	A30.04.017	12	Колпачок
	43	B 4702	4	Элемент фильтрующий
	44	1522-8104023-A	2	Решетка
	45	1522-8104030	2	Рамка
	46	80-8100011-Б	1	Крышка
	47	80-8100012	2	Заслонка
	48	M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	14	Болт
	49	C 6.01.019 ГОСТ 11371-78	22	Шайба

¹⁾ Из комплекта кондиционера МТ8100000

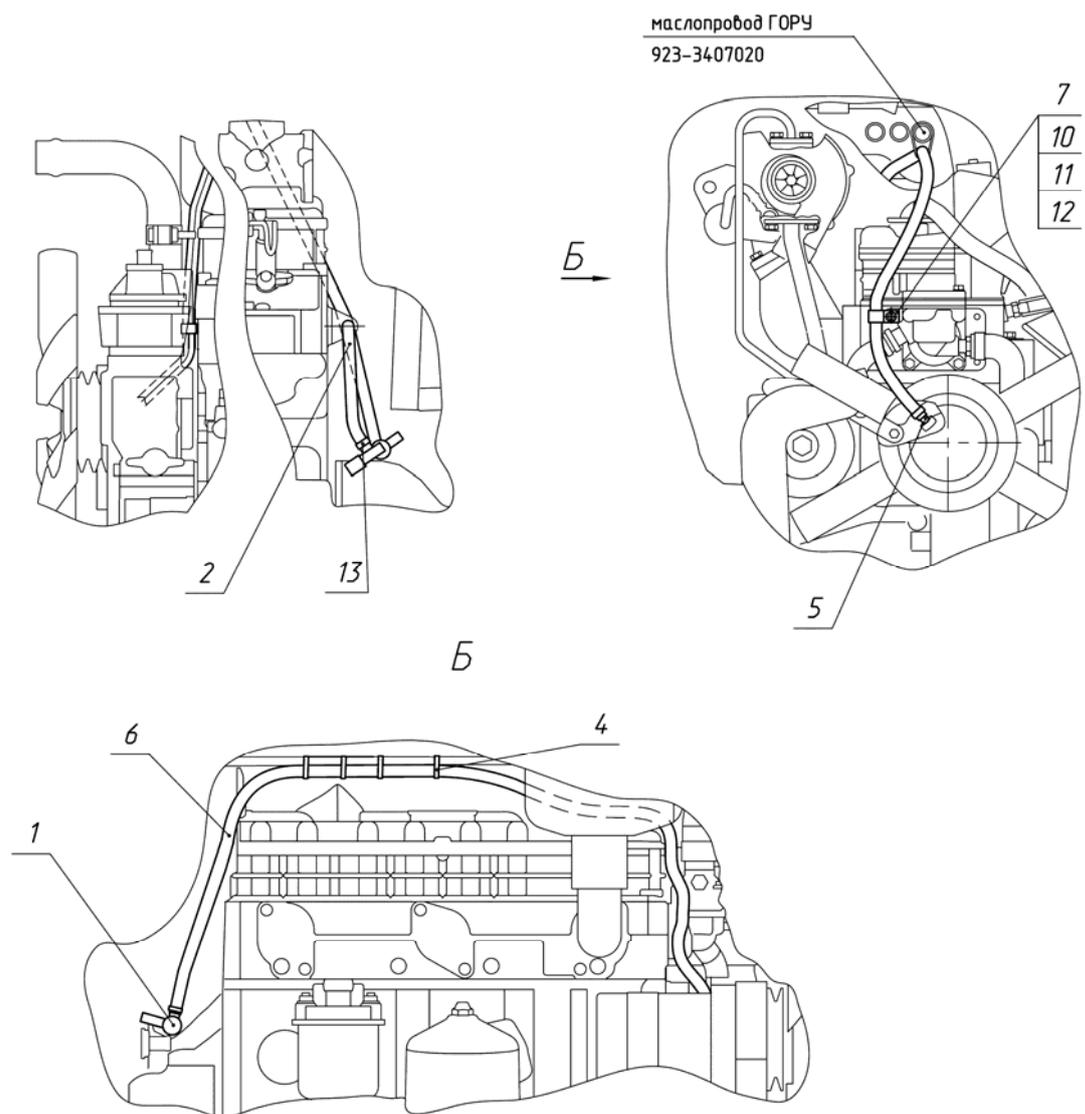


Рис. 81.3. Трасса шлангов отопителя 822-8101020

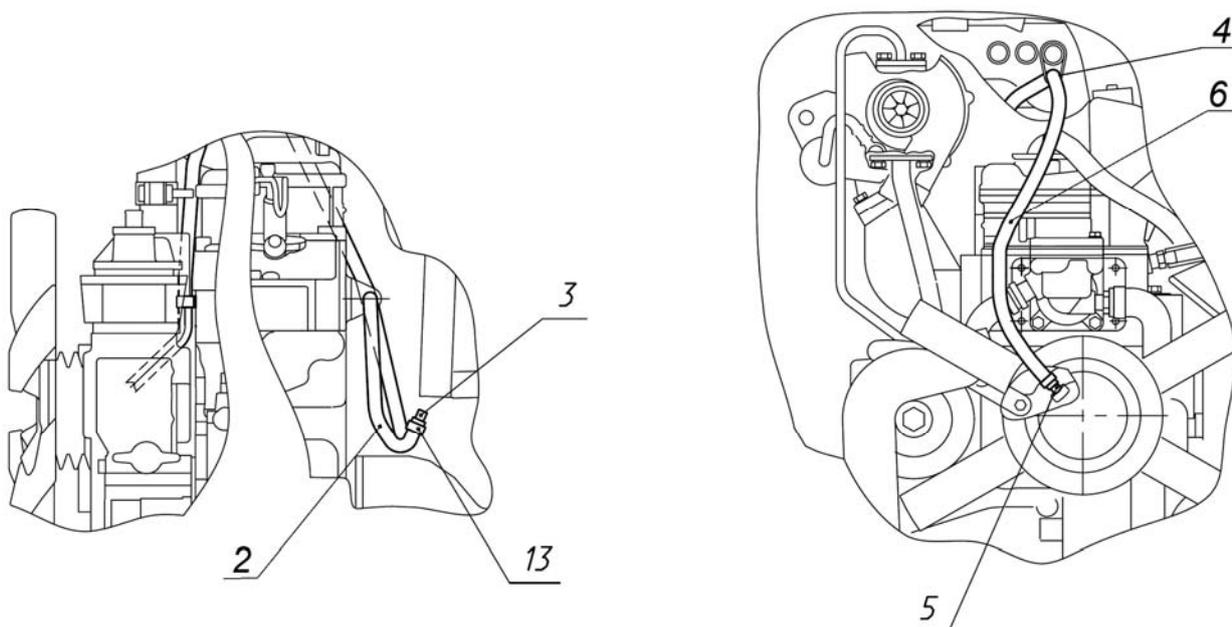


Рис. 81.4. Трасса шлангов отопителя 822-8101020-01 (остальное см. рис. 81.3)

Группа 81. Отопление и вентиляция
Подгруппа 8101. Отопитель

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.3, 81.4		822-8101020 ¹⁾	1	Трасса шлангов отопителя
		822-8101020-01 ²⁾		
	1	80-8100050 ¹⁾	2	Кран
	2	822-8101021	1	Шланг (L=620 мм)
	3	70-6702306 ²⁾	2	Втулка
	4	80-3723045-01	4	Манжета
	5	80-8100023	2	Штуцер
	6	80-8102015-09	1	Шланг (L=1650 мм)
	7	923-3723012 ¹⁾	1	Хомутик
	10	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 ¹⁾	1	Болт
	11	C.10.01.019 ГОСТ 11371-78 ¹⁾	1	Шайба
	12	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 ¹⁾	1	Шайба
	13	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	4	Хомут с червячной резьбой 16-27
¹⁾ Для отопителя				
²⁾ Для кондиционера				

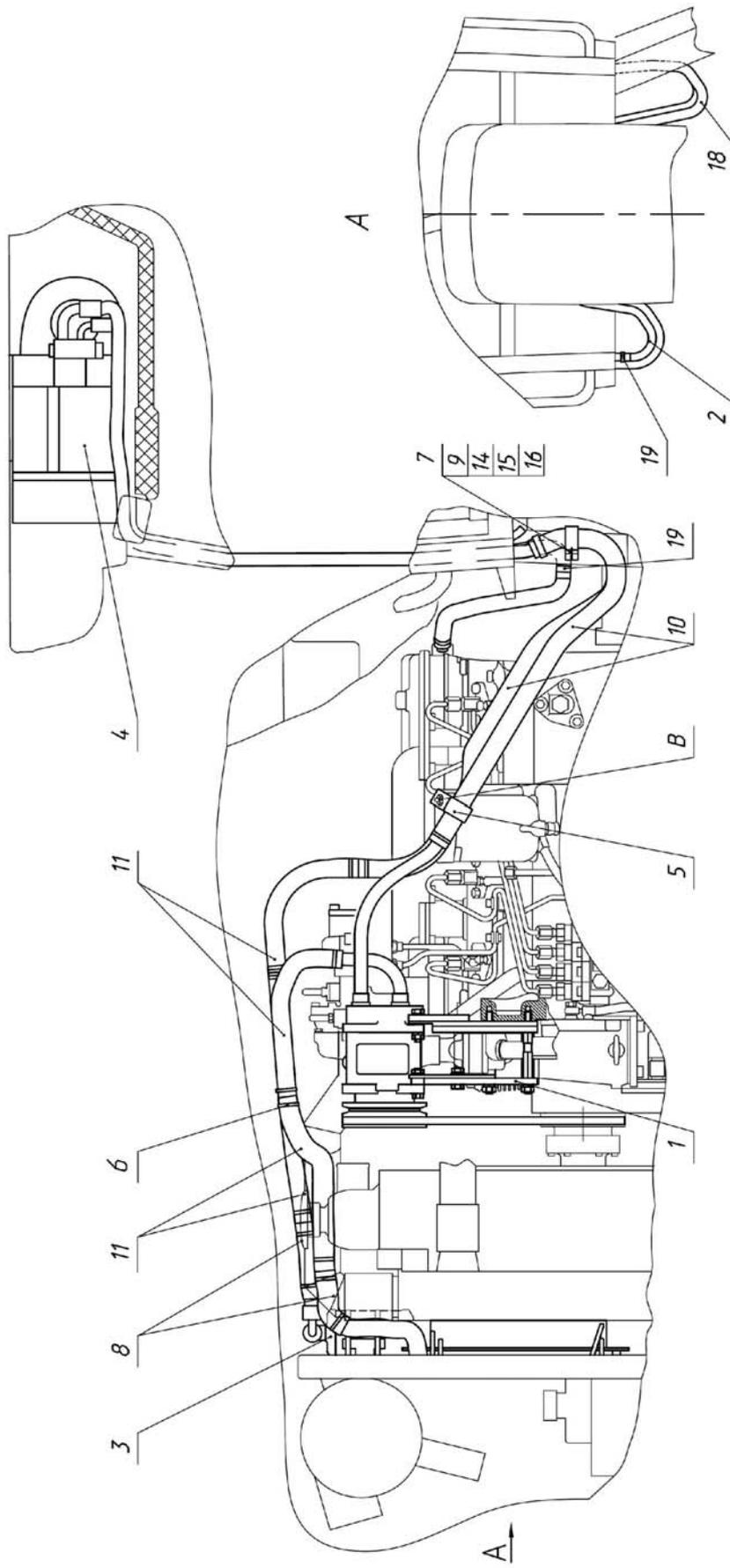


Рис. 81.5. Кондиционер 923.5-8100010

Группа 81. Отопление и вентиляция
Подгруппа 8100. Кондиционирование воздуха

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.5		923.5-8100010		Кондиционер
	1	950-8114010	1	Компрессор
	2	822-8101020-01	1	Трасса шлангов отопителя
	3	1025-8112010	1	Установка конденсатора
	4	2022.5-8101010	1	Установка отопителя-охладителя
	5	П80-4607013	1	Хомут
	6	80-3723045-01	16	Манжета
	7	923-3723012	1	Хомутик
	8	2822ДЦ-8100013-01	2	Шланг (L=300 мм)
	9	3022-8100011	1	Трубка
	10	3022-8100012	2	Шланг (L=800 мм)
	11	3022-8100012-01	4	Шланг (L=600 мм)
	14	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	15	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	16	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	18	MT8100000-01	1	Кондиционер
	19	NORMA TORRO 16-27/971 или "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	2	Хомут с червячной резьбой 16-27

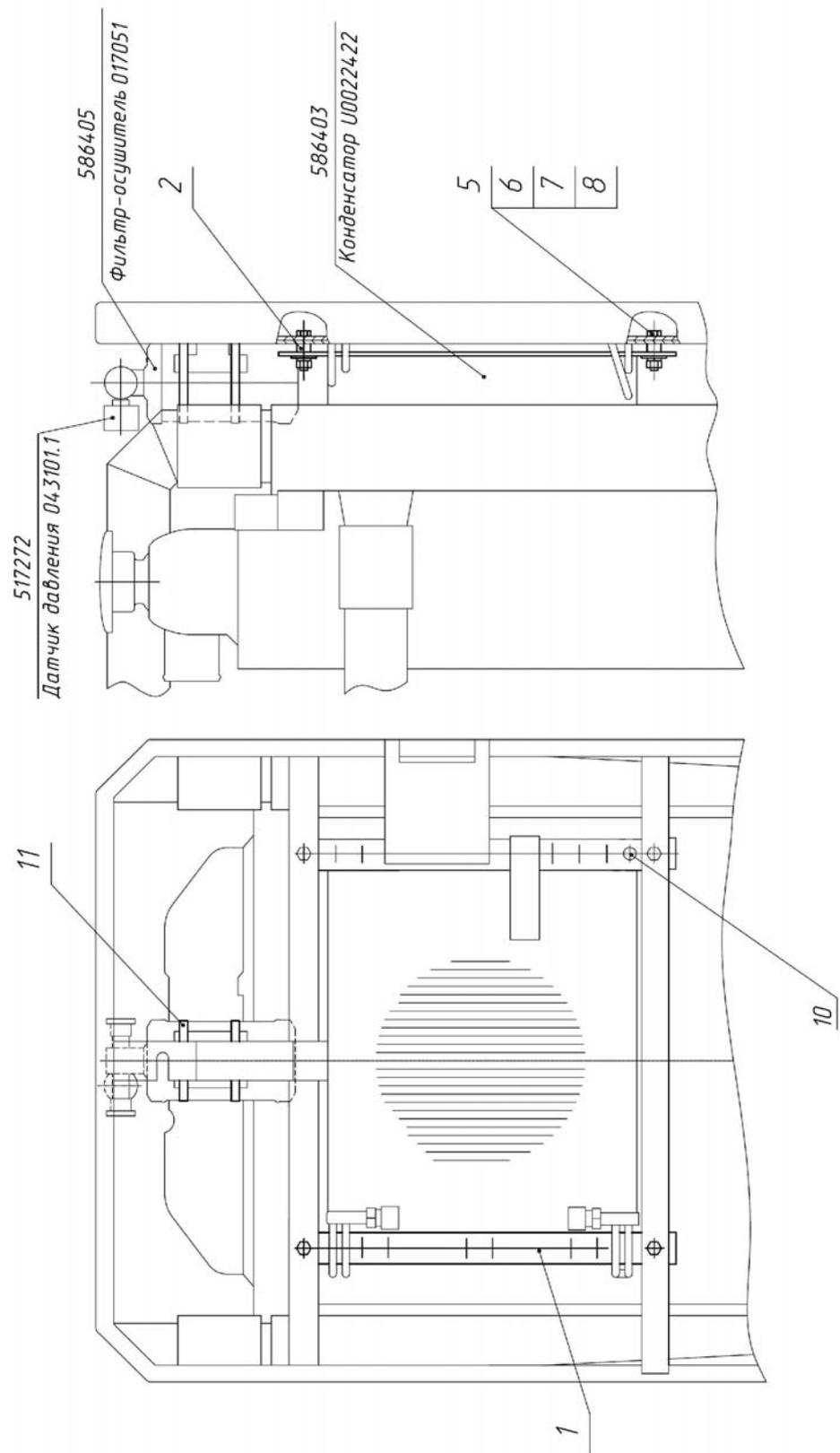


Рис. 81.6. Установка конденсатора 1025-8112010

Группа 81. Отопление и вентиляция
Подгруппа 8100. Кондиционирование воздуха

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.6		1025-8112010		Установка конденсатора
	1	1025-8112021-Б-01	1	Пластина
	2	923-8400142-01	2	Втулка
	5	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	7	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	8	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	10	3,2x10 ТУ ВУ 161.02-2008	12	Заклепка
	11	NORMA TORRO 70-90/971 или "НОРМА" TORRO 70-90/9-С6W	2	Хомут с червячной резьбой 70-90

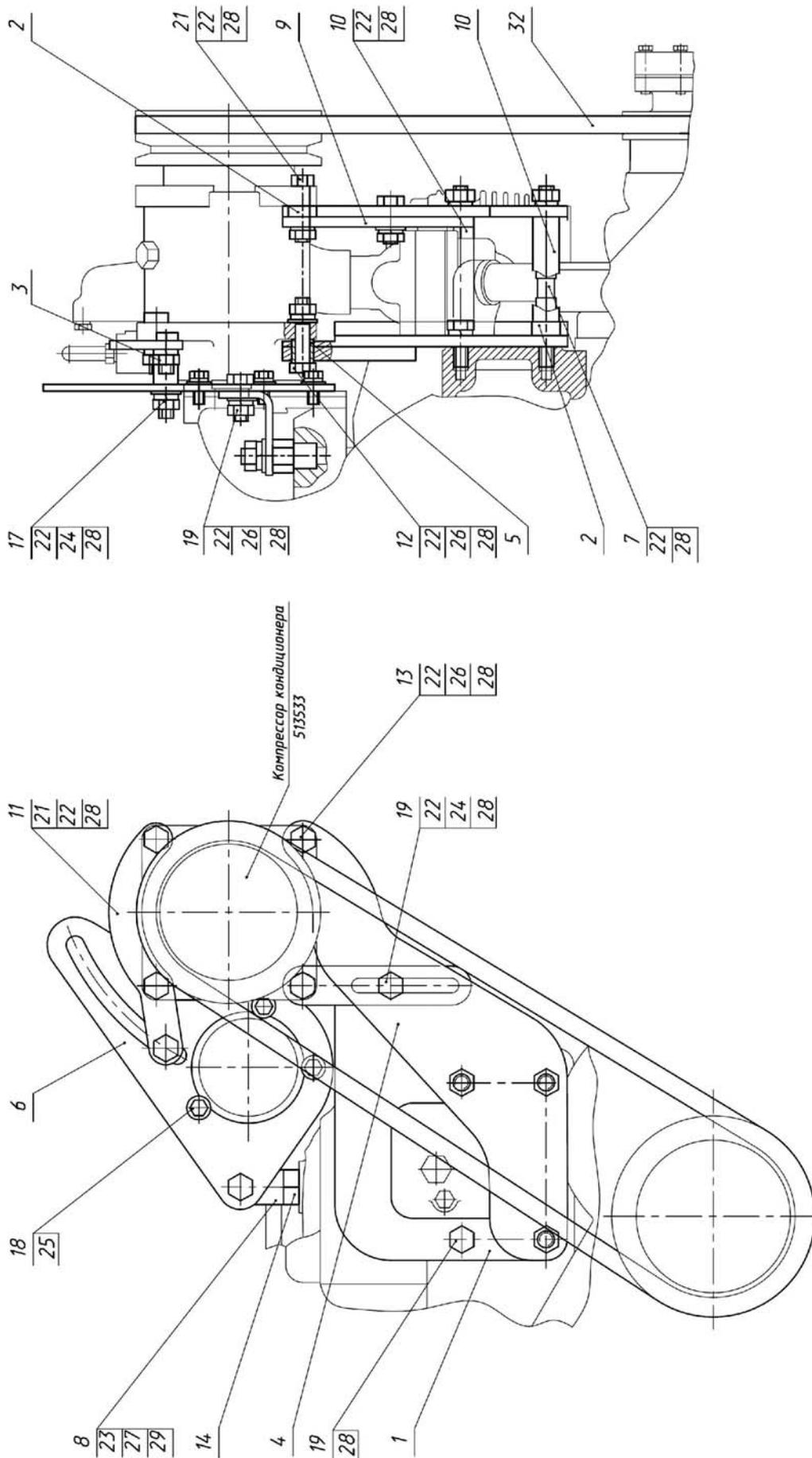


Рис. 81.7. Компрессор кондиционера 950-8114010

Группа 81. Отопление и вентиляция
Подгруппа 8100. Кондиционирование воздуха

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
81.7		950-8114010		Компрессор кондиционера
	1	950-8114020	1	Пластина
	2	950-8114011	2	Втулка
	3	950-8114011-01	1	Втулка
	4	950-8114012	1	Пластина
	5	950-8114013	1	Втулка
	6	950-8114014	1	Сектор
	7	950-8114015	1	Шпилька
	8	950-8114017	1	Уголок
	9	950-8114018	1	Планка
	10	950-8114019	2	Шпилька
	11	950-8114031	1	Рычаг
	12	950-8114032	1	Болт
	13	950-8114032-01	1	Болт
	14	1025-8114016	1	Переходник
	17	M10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	18	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	19	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	21	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	22	M10-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	12	Гайка
	23	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	24	C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	25	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	26	C.10.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	27	C.12.01.019 ГОСТ 11371-79	1	Шайба
	28	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	29	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	32	AVX 13-1200	1	Ремень

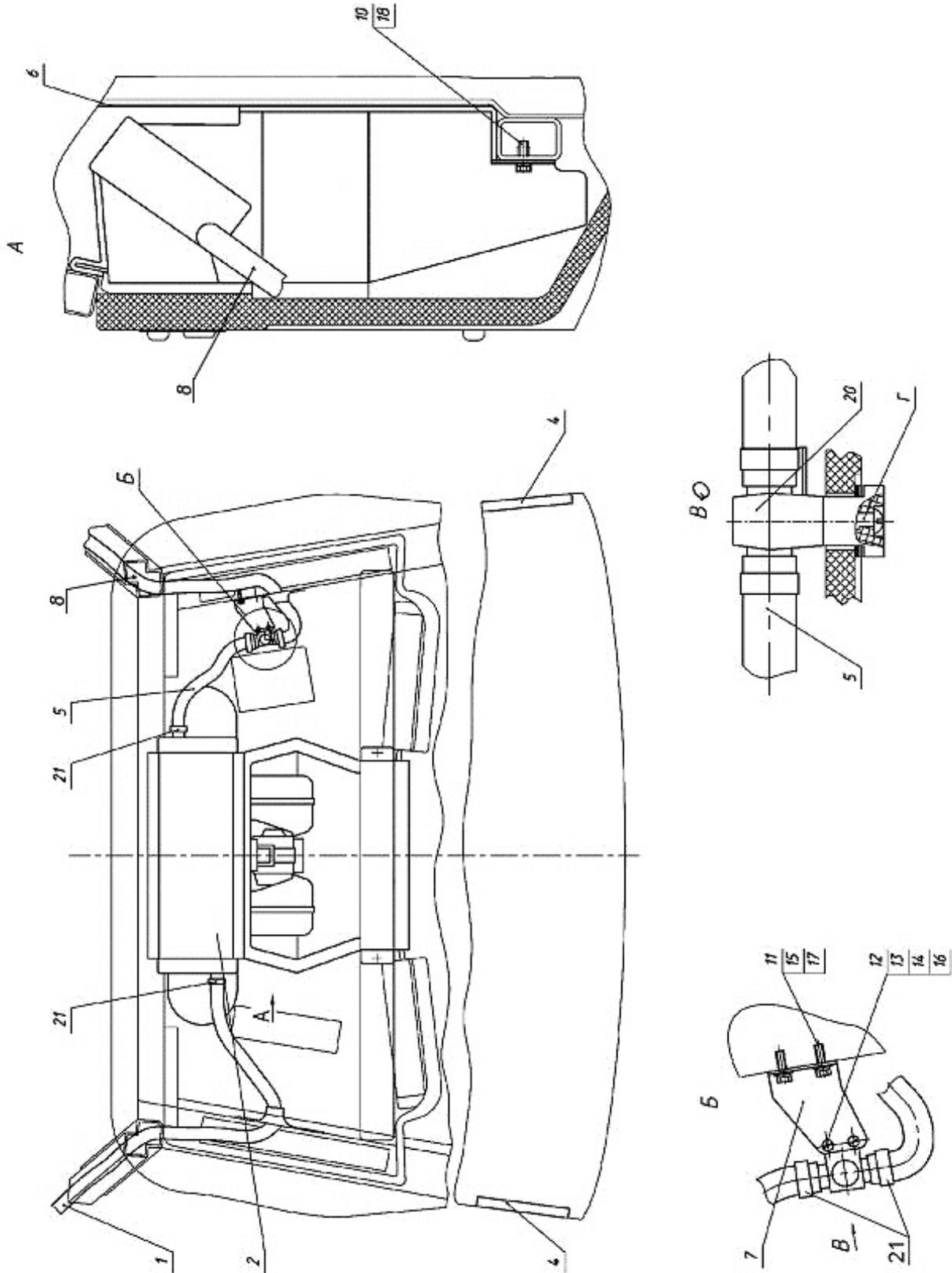


Рис. 81.8 Система отопления и вентиляции

**Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8100. Система отопления и вентиляции**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.8		1224.4-8101010	1	Система отопления и вентиляция
	1	822-8101020-01	1	Арматура отопителя
	2	1522-8101100	1	Отопитель-вентилятор
	4	2522-8104010	2	Установка фильтра
	5	1522-8101012-06	1	Шланг
	6	1522-8101013-02	1	Уплотнитель
	7	1522-8101034	1	Кронштейн
	8	1522-8101012	2	Шланг
	10	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	12	B.M5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	13	M5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	14	C.5.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	15	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	16	5 T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	17	6 T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	18	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	20	ПО 11	1	Кран
	21	"НОРМА" TORRO 20-32/9-C6W или NORMA TORRO 20-32/971	6	Хомут

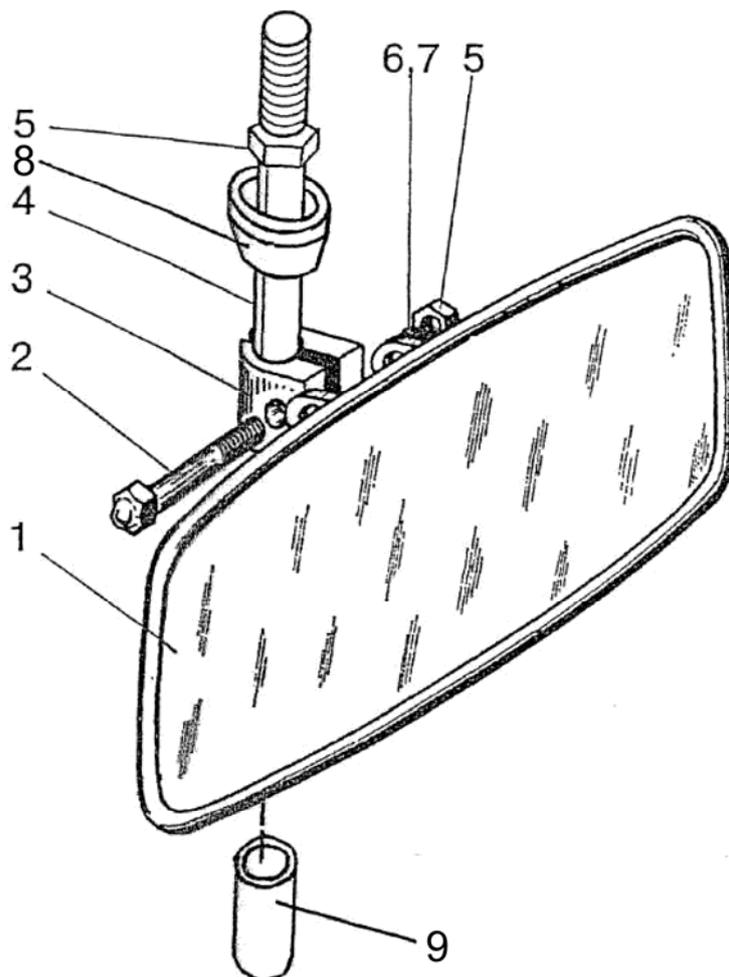


Рис.82.1 Зеркало внутреннее

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8201. Зеркало внутреннее

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.1		2522-8201090	1	Установка внутреннего зеркала (1-7)
	1	82-8201030	1	Зеркало внутреннее (2, 3, 5, 6, 7)
	2	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	3	A30.04.071	1	Хомутик
	4	2522-8201091	1	Ось
	5	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	6	C 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	7	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	8	2522-8201092	1	Колпачок
9	70-6700103	1	Колпак	

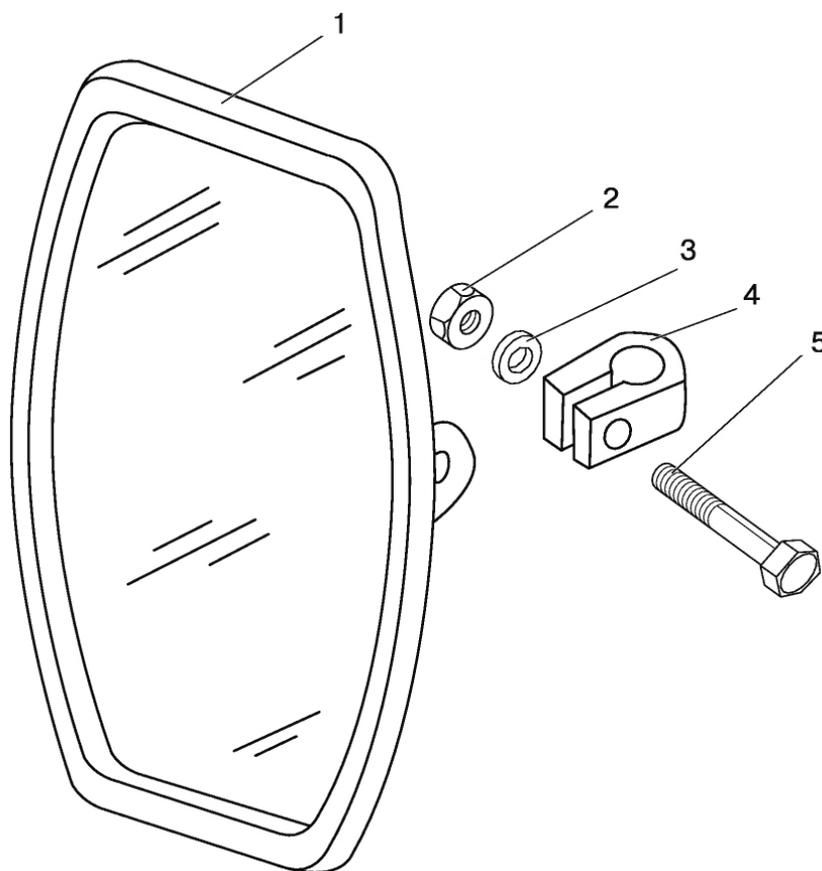


Рис. 82.2. Зеркало наружное

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.2		80-8201050	2	Зеркало
	1	80-8201055	1	Зеркало
	2	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	3	С 8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	4	A30.04.051	1	Хомут
	5	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт

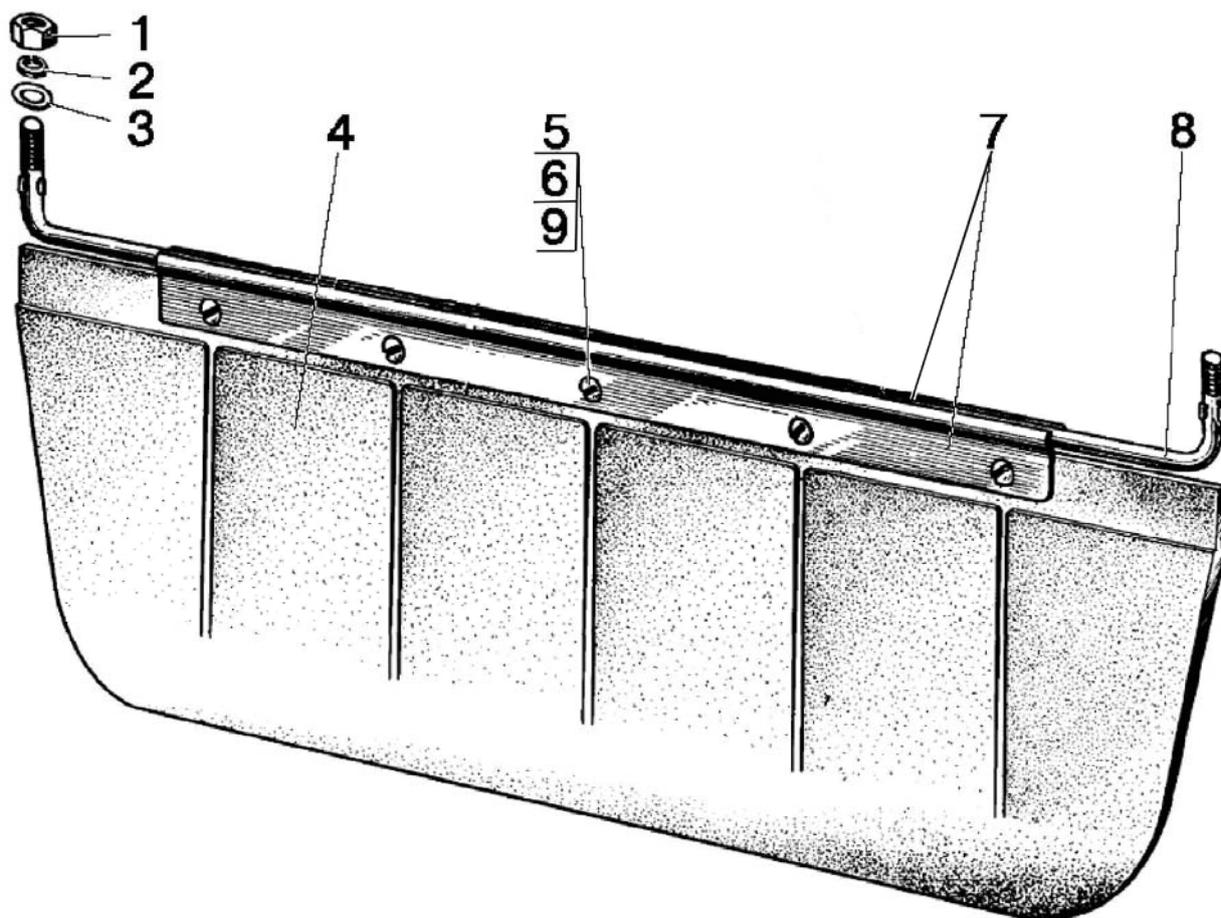


Рис. 82.3 Козырек противосолнечный

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8204. Козырек противосолнечный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.3		80П-8204010	1	Козырек противосолнечный (1-9)
	1	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	2	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	3	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	4	70-8204011-А	1	Козырек
	5	В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	6	М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	5	Гайка
	7	70-8204014	2	Держатель
	8	80П-8204011-01	1	Ось
9	4 ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба	

Группа 84. Облицовка
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1, 84.2		921.3-8400005-02		Облицовка
	1	921.3-8400040	1	Рама
	2	921.3-8401090	1	Решетка
	3 ¹⁾	8400.007	1	Капот (3,25,26)
		921.3-8402020 921.4-8402020-Б		
	4	921.3-8402050	1	Дуга
	5	921.3-8402080	1	Опора
	6	921.3-8402095-А	1	Фиксатор
	7	921.3-8402150	1	Кронштейн
	8	921.3-8402250-А	2	Поручень
	9 ¹⁾	8400.011	1	Люк
		921.3-8402330-01 921.3-8402330-Б-01		
	10	921.3-8402460	1	Опора
	11	921.3-8402460-01	1	Опора
	19	950.3-8402025-А	1	Рамка
	21	822-8400080	1	Трос управления
	22	90-8400070	1	Тяга
	23	80-8402410	1	Замок
	24	80-6708225-01	2	Кронштейн
	25	921.3-8400020	1	Каркас
	26	921.3-8400030	1	Кронштейн
	29	921.3-8400013-Б	2	Стяжка
	30	921.3-8400017	1	Решетка
	31	921.3-8400017-01	1	Решетка
	32	921.3-8400077	2	Втулка
	33	921.3-8400101	1	Кронштейн
	34	921.3-8400102	1	Кронштейн
	35	921.3-8401088	1	Решетка
	36	921.3-8402071	1	Кронштейн
	37	921.3-8402071-01	1	Кронштейн
	40	549А-1305044	1	Кольцо
	41	90-8400021	1	Зажим
	43	70-4803023	1	Муфта
	45	А30.04.017	8	Колпачок
	46	Ш134-015	2	Пружина
	47	М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	48	М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	49	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	51	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	9	Болт
	52	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	53	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	23	Болт
	54	В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	55	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	58	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	59	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	18	Гайка
	61	М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	65	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	27	Шайба
	66	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	40	Шайба
	67	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	70	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	73	6Т ОСТ 37.001.115-75	27	Шайба
	74	8Т ОСТ 37.001.115-75	36	Шайба
	75	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	77 ¹⁾	11.5.6308010	1	Пружина газовая
	78 ¹⁾	01625033А	1	Пружина газовая
	80 ¹⁾	921.3-8402310 или 921.3-8402310-Б	1	Боковина
	81 ¹⁾	921.3-8402310-01 или 921.3-8402310-01-Б	1	Боковина

¹⁾ По наличию

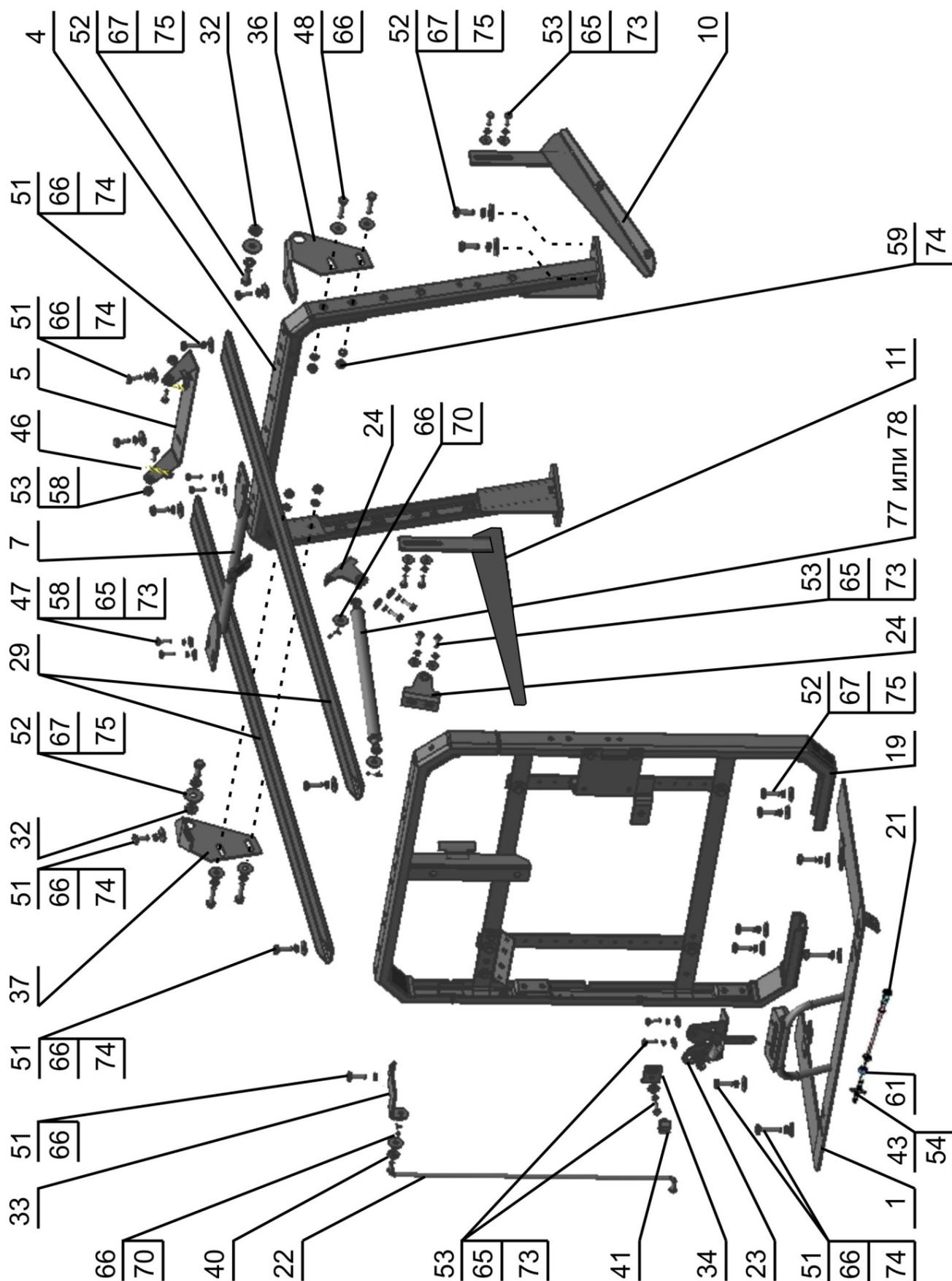


Рис. 84.2. Облицовка (продолжение)

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1, 84.2		921.3-8400005-02		Облицовка
	1	921.3-8400040	1	Рама
	2	921.3-8401090	1	Решетка
	3 ¹⁾	8400.007	1	Капот (3,25,26)
		921.3-8402020 921.4-8402020-Б		
	4	921.3-8402050	1	Дуга
	5	921.3-8402080	1	Опора
	6	921.3-8402095-А	1	Фиксатор
	7	921.3-8402150	1	Кронштейн
	8	921.3-8402250-А	2	Поручень
	9 ¹⁾	8400.011	1	Люк
		921.3-8402330-01 921.3-8402330-Б-01		
	10	921.3-8402460	1	Опора
	11	921.3-8402460-01	1	Опора
	19	950.3-8402025-А	1	Рамка
	21	822-8400080	1	Трос управления
	22	90-8400070	1	Тяга
	23	80-8402410	1	Замок
	24	80-6708225-01	2	Кронштейн
	25	921.3-8400020	1	Каркас
	26	921.3-8400030	1	Кронштейн
	29	921.3-8400013-Б	2	Стяжка
	30	921.3-8400017	1	Решетка
	31	921.3-8400017-01	1	Решетка
	32	921.3-8400077	2	Втулка
	33	921.3-8400101	1	Кронштейн
	34	921.3-8400102	1	Кронштейн
	35	921.3-8401088	1	Решетка
	36	921.3-8402071	1	Кронштейн
	37	921.3-8402071-01	1	Кронштейн
	40	549А-1305044	1	Кольцо
	41	90-8400021	1	Зажим
	43	70-4803023	1	Муфта
	45	А30.04.017	8	Колпачок
	46	Ш134-015	2	Пружина
	47	М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	48	М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	49	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	51	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	9	Болт
	52	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	53	М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	23	Болт
	54	В.М5-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	55	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80	2	Винт
	58	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	59	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	18	Гайка
	61	М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	65	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	27	Шайба
	66	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	40	Шайба
	67	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	70	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	73	6Т ОСТ 37.001.115-75	27	Шайба
	74	8Т ОСТ 37.001.115-75	36	Шайба
	75	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	77 ¹⁾	11.5.6308010	1	Пружина газовая
	78 ¹⁾	01625033А	1	Пружина газовая
	80 ¹⁾	921.3-8402310 или 921.3-8402310-Б	1	Боковина
	81 ¹⁾	921.3-8402310-01 или 921.3-8402310-01-Б	1	Боковина

¹⁾ По наличию

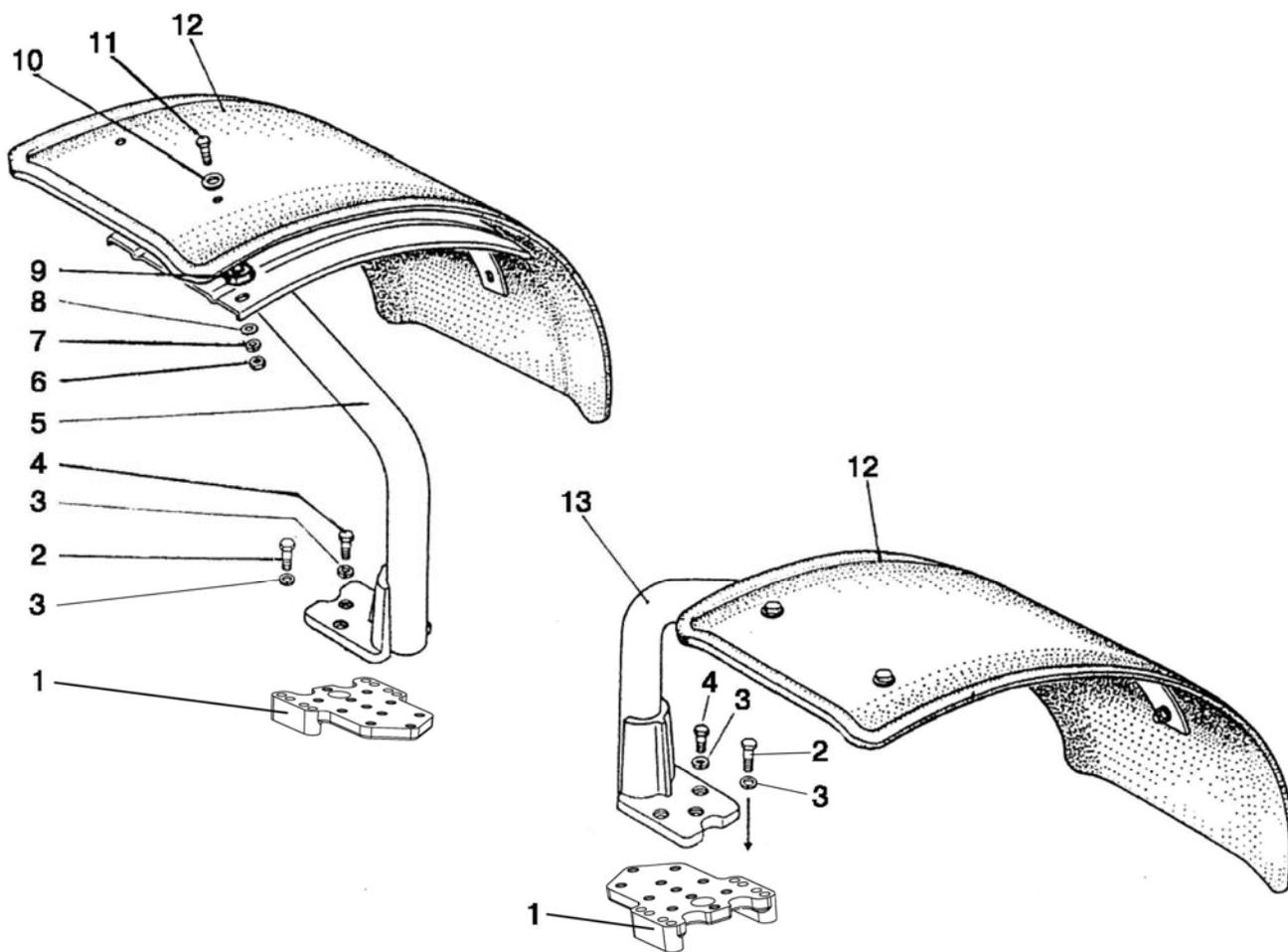


Рис.84.3. Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-02 с удлиненными рукавами)

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.3		822-8403010-02/-03	1	Крыло (1-13)
	1	822-8403011-Б	2	Основание
	2	M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	3	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	14	Шайба
	4	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	5	822-8403015-01	1	Стойка правая
	6	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	10	Гайка
	7	10Л ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	8	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	10	Шайба
	9	80-4616017	10	Ролик
	10	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	11	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	12	1221-8403014-Б-02 или 1221-8403014-Б1-02 или 1221-8403014-Б2	2	Крыло
13	822-8403015	1	Стойка левая	

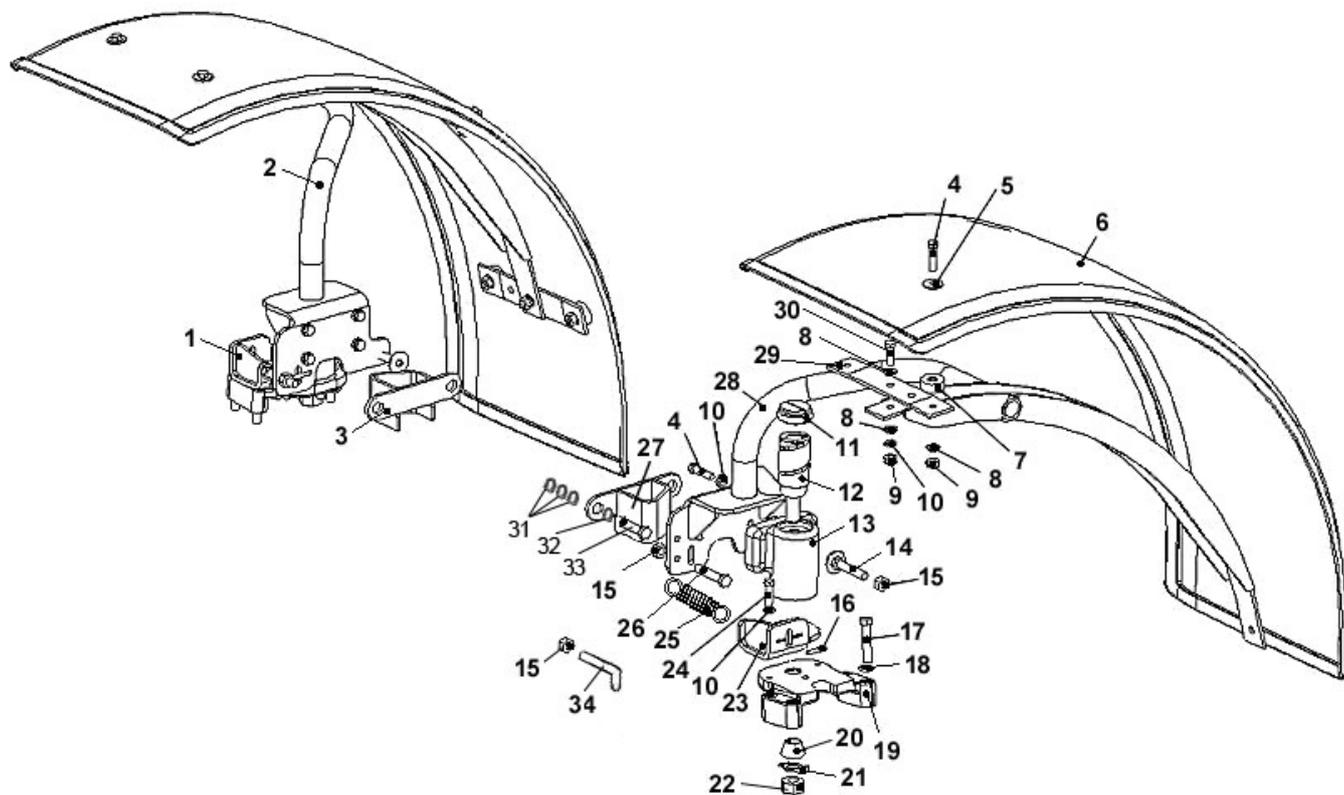


Рис. 84.4. Крылья передние (для ПВМ 822-2300020-04 с короткими рукавами)

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передние
(для ПВМ 822-2300020-04 с короткими рукавами)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.4		822-8403100/-01	1	Крыло
		822-8403100-Б/-01	1	Крыло
	1	822-8403110-01	1	Кронштейн
	2	822-8403115-01	1	Стойка
	3	822-8403125	1	Упор
	4	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	20	Болт
	5	C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	12	Шайба
	6	822-8403114 или 822-8403114-А или 822-8403114-А1	2	Крыло
	7	80-4616017	12	Ролик
	8	C 10.01.019 ГОСТ 11371-78	24	Шайба
	9	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	18	Гайка
	10	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба
	11	822-8403109	2	Заглушка
	12	822-8403107	2	Ось
	13	822-8403106	1	Кронштейн
	14	822-8403130	2	Упор
	15	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	16	822-8403101	4	Штифт
	17	M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	18	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	19	822-8403108	2	Основание
	20	822-8403129	2	Втулка
	21	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	22	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	23	822-8403110	1	Кронштейн
	24	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	25	822-8403102	2	Пружина
	26	M12-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	27	822-8403125-01	1	Упор
	28	822-8403115	1	Стойка
	29	822-8403104	6	Полоса
	30	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	31	C10.01.019 ГОСТ 6958-78	12	Шайба
	32	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
33	M16-6gx32.88.35.015 ГОСТ 7796-70	4	Болт	
34	822-8403103	2	Ограничитель	

Для крыльев
822-8403100-Б/-01

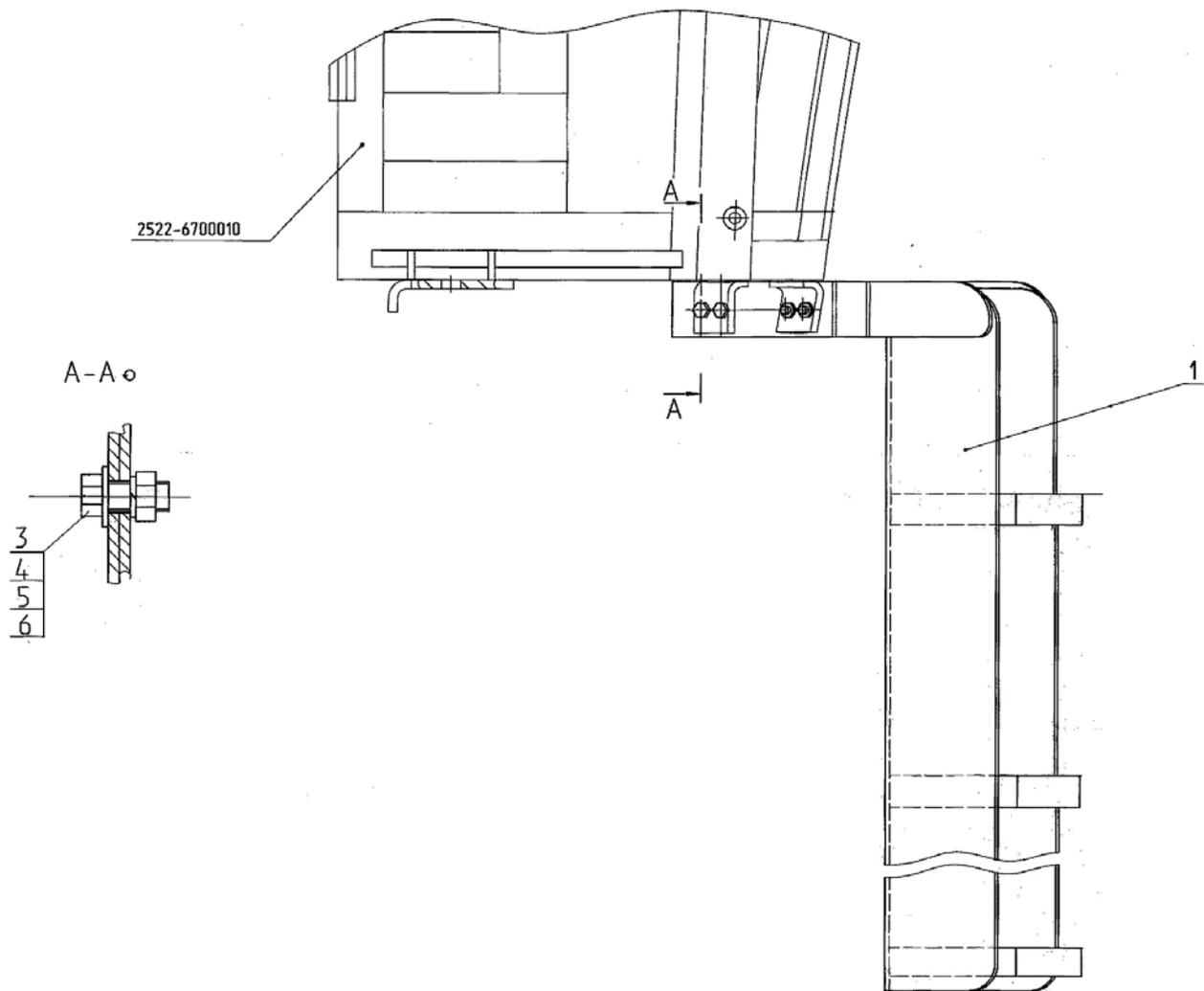


Рис. 84.5. Подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.5		923-8405005-Б	1	Подножка
	1	923-8405010	1	Подножка
	3	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	4	M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	4	Гайка
	5	C.12.01.019 ГОСТ 11371-79	4	Шайба
	6	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба

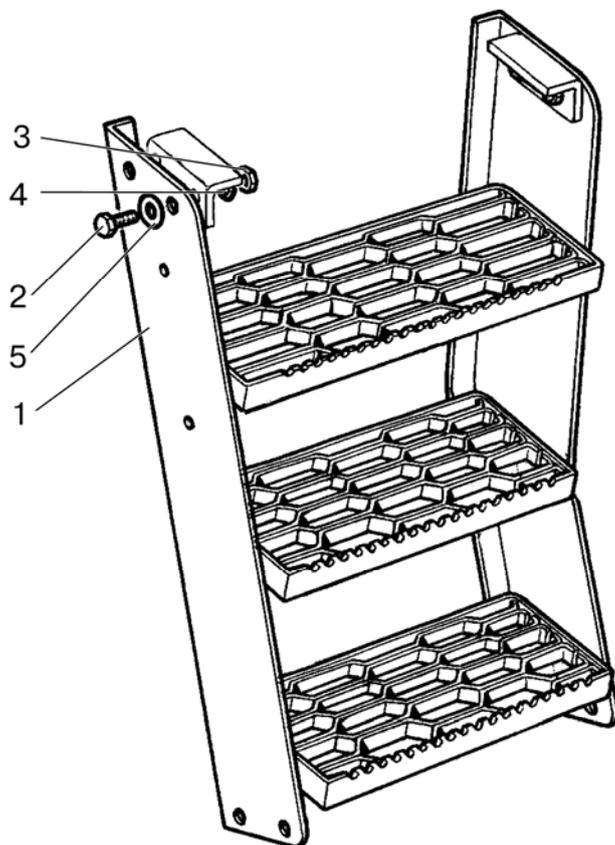


Рис. 84.6. Подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.6		923-8405005	1	Подножка
	1	2522-8405005	1	Подножка
	2	M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	3	M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	4	Гайка
	4	C.12.01.019 ГОСТ 11371-79	4	Шайба
	5	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба

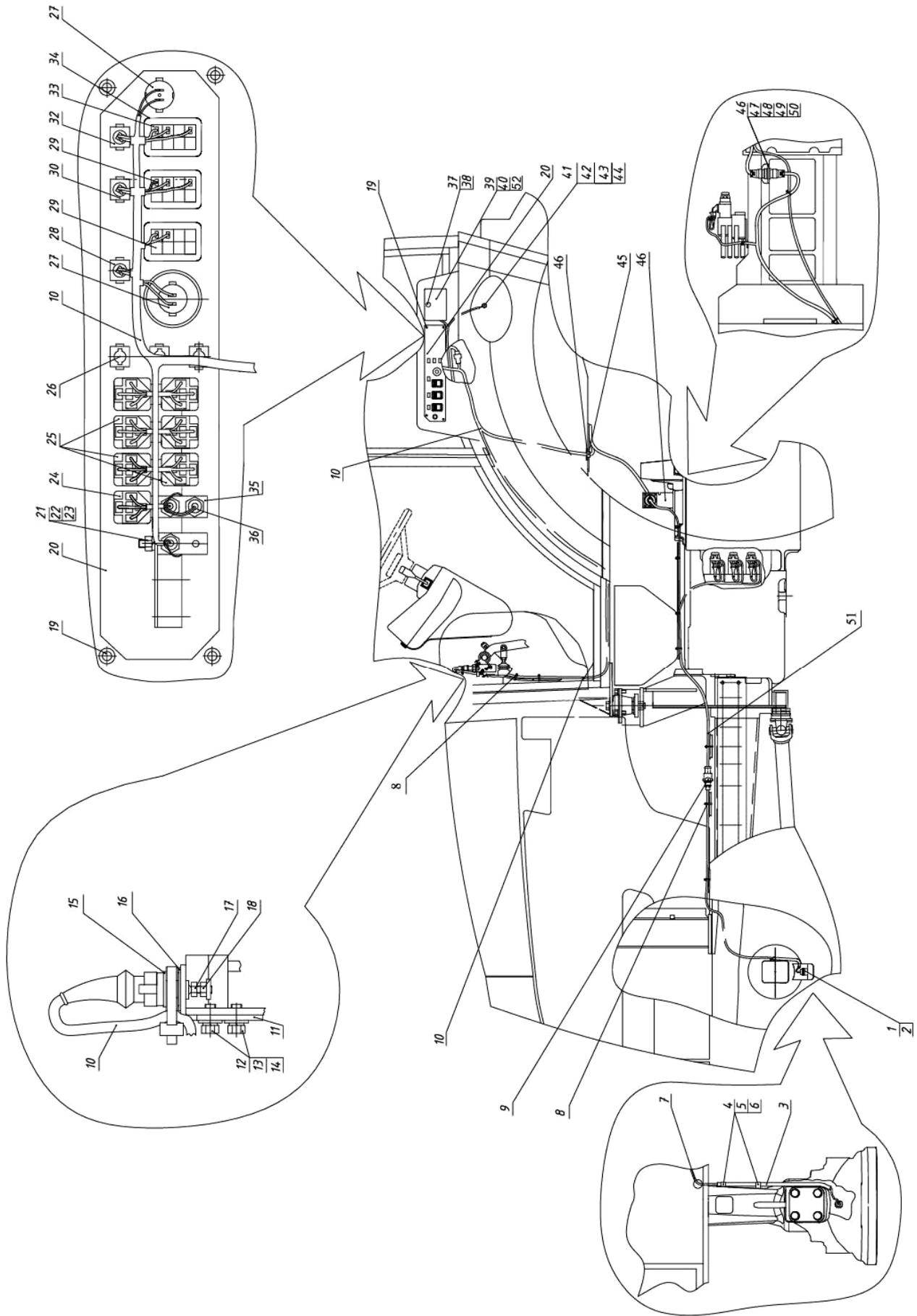


Рис. 87.1. Управление БД, ВОМ и редуктором 923-870510-Ж

Группа 87. Система управления Подгруппа 8700. Управление БД, ВОМ и редуктором 923-8700510-Ж (для тракторов с механической трансмиссией)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.1	1	50-1702048	10 max	Прокладка регулировочная
	2	ВК12-51 или 151.3710	1	Выключатель
	3	822-8700021	1	Труба
	4	1221-8700022	2	Хомут
	5	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	7	1022-3724840-В	1	Жгут
	8	80-3723045-01	12	Манжета
	9	0-0106462-1	1	Колодка штыревая
	10	923-3724820-Ж	1	Жгут
	11	2102-8700713	1	Кронштейн
	12	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	13	С8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	14	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	15	ВК12-51 или 151.3710	1	Выключатель
	16	С16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	17	М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	18	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	1	Гайка
	19	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт
	20	2522-8700215	1	Панель
	21	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	22	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	23	6Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	24	752.3777.000-10	4	Реле
	25	752.3777.000-20	3	Реле
	26	12.3803-41	3	Лампа контрольная
	27	ВК 12-1	2	Выключатель
	28	12.3803-118 или 2202.3803-34	1	Лампа контрольная
	29	П147М-01.17 или П147.-01.17 или ПК147.01.17	2	Переключатель
	30	2202.3803-34 или 12.3803-31	1	Лампа контрольная
	32	2202.3803-34 или 12.3803-116	1	Лампа контрольная
	33	П150М-06.14 или П150-06.17 или ПК150-06.14	1	Переключатель
	34	80-3803021	3	Гнездо выключателя
	35	1522-8700221	2	Кронштейн
	36	5Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	37	80-3805065	1	Винт
	38	006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	39	822-3801341	1	Щиток
	40	БП-1	1	Блок предохранителей
	41	М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	42	С6.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	43	6Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	44	Р50-4616023	1	Втулка
	45	70-3723042-02	1	Втулка
	46	923-8700613	1	Кронштейн
	47	В.М3-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	48	М3-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	49	С3.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	50	3Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	51	923-3724830-Ж	1	Жгут
	52	80-3724410-06	1	Провод

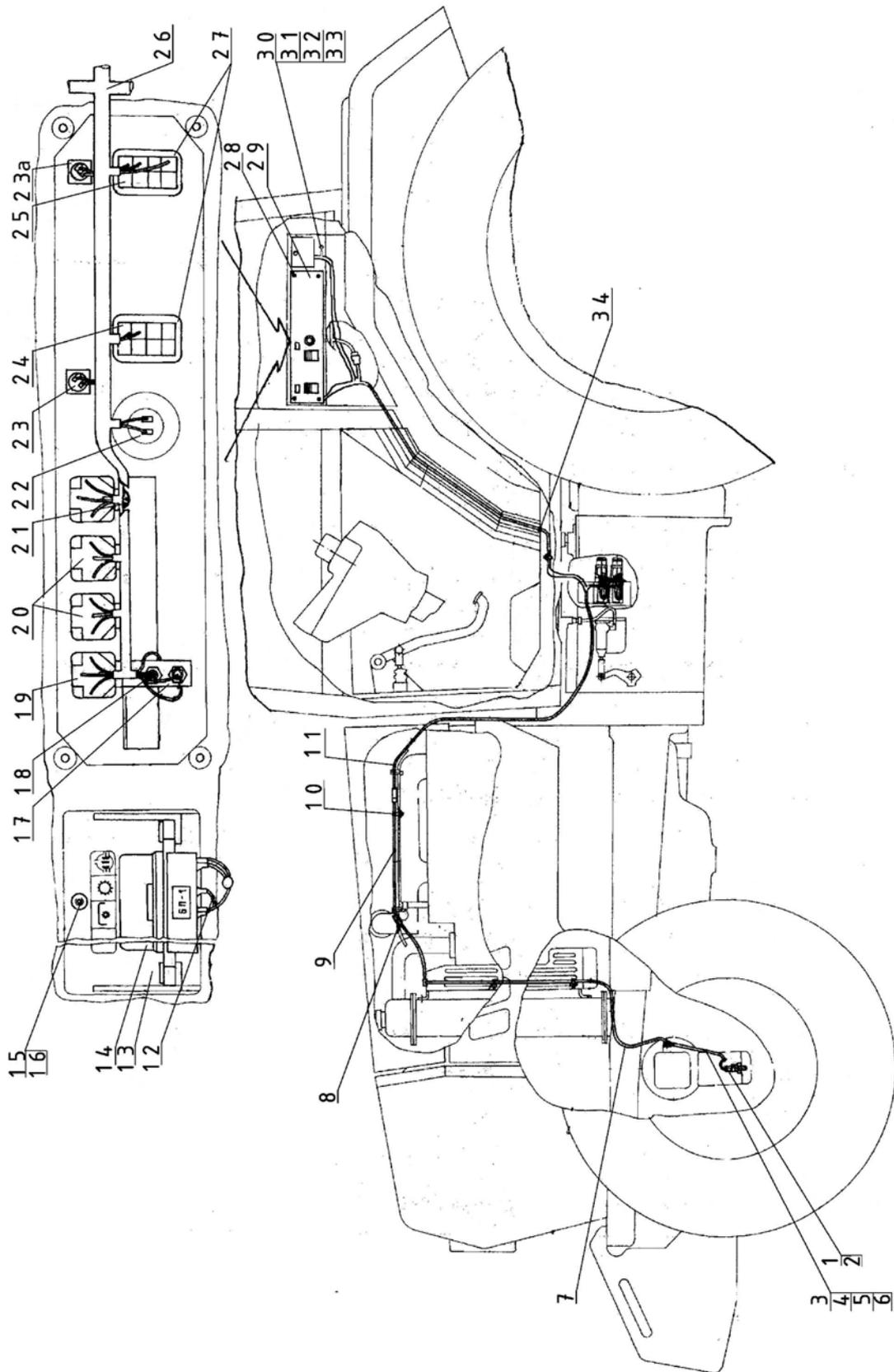


Рис. 87.2. Управление БД и ВОМ 923-8700310-Д

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление БД и ВОМ 923-8700310-Д
(для тракторов с механической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование	
87.2		923-8700310-Д		Управление БД и ВОМ	
	1	ВК12-51 или 151.3710	1	Выключатель	
	2	50-1702048	10 max	Прокладка регулировочная	
	3	822-8700021	1	Труба	
	4	1221-8700022	2	Хомут	
	5	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт	
	6	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	
	7	1022-3724840-В	1	Жгут	
	8	0-0106462-1	1	Колодка штыревая	
	9	922-3724850	1	Жгут	
	10	80-3723045	12	Манжета	
	11	923-3724830-Е	1	Жгут	
	12	80-3724410-06	1	Провод	
	13	822-3801341	1	Щиток	
	14	БП-1	1	Блок предохранителей	
	15	80-3805065	1	Винт	
	16	006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо	
	17	5Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба	
	18	1522-8700221	1	Кронштейн	
	19	752.3777.000-10	2	Реле	
	20	752.3777.000-20	2	Реле	
	21		В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
			М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
			6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	22	ВК 12-1	1	Выключатель	
	23	12.3803-118 или 2202.3803-34	1	Лампа контрольная	
	23а	12.3803-116 или 2202.3803-34	1	Лампа контрольная	
	24	П147М-01.17 или П147-01.17 или ПК147-01.17	1	Переключатель	
	25	П150М-06.14 или П150-06.17 или ПК150-06.14	1	Переключатель	
	26	923-3724820-Е1	1	Жгут	
	27	80-3803021	2	Гнездо выключателя	
	28	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт	
	29	923-8700316	1	Панель	
	30	M6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт	
31	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба		
32	6Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба		
33	1522-8700612	1	Втулка		
34	70-372342-02	1	Втулка		

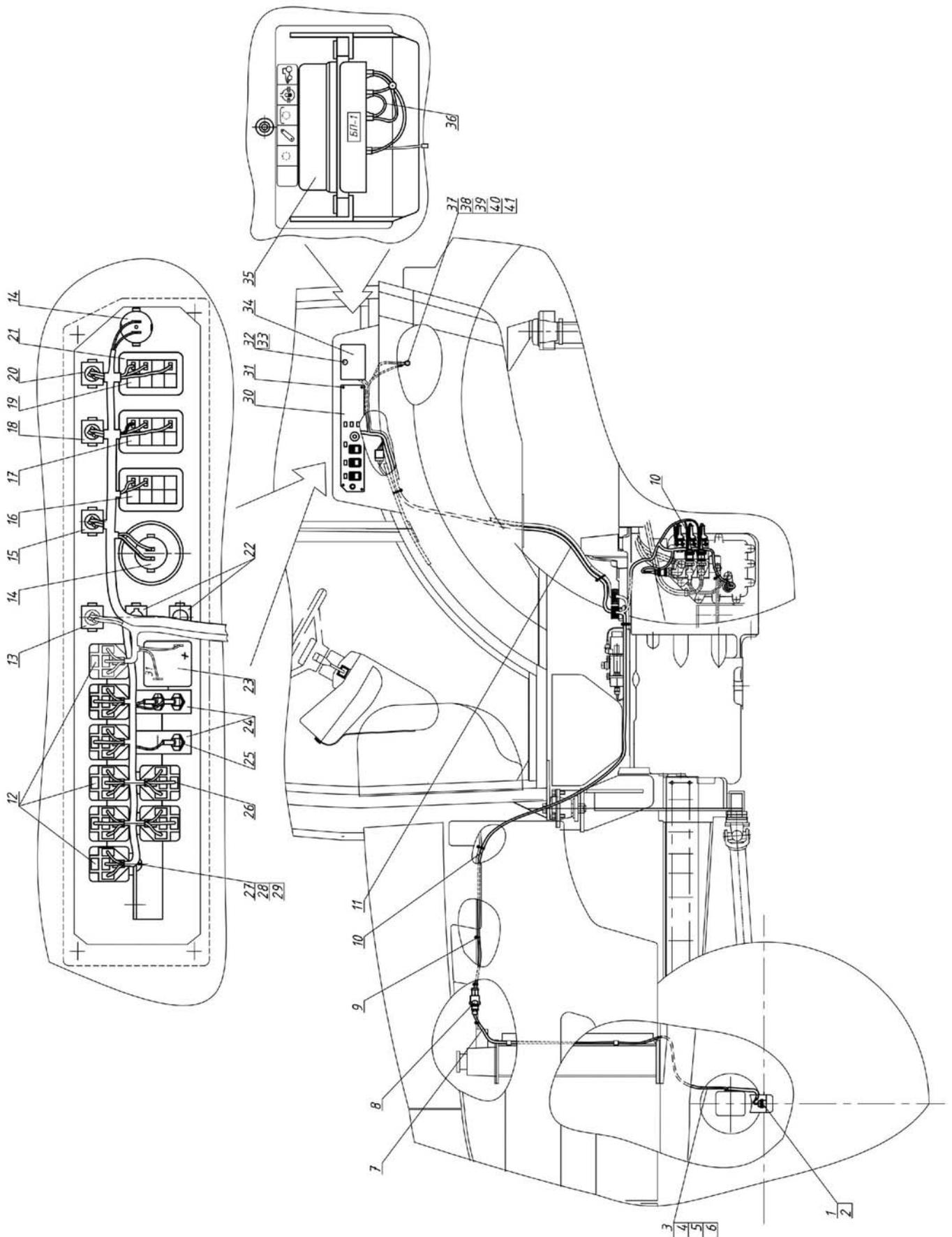


Рис. 87.3. Управление БД, ПМВ и ВОМ 925-8700210

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление БД, ПВМ и ВОМ 925-8700210
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.3		925-8700210		Управление БД, ПВМ и ВОМ
	1	ВК12-51 или 151.3710	1	Выключатель
	2	50-1702048	10 max	Прокладка регулировочная
	3	822-8700021	1	Труба
	4	1221-8700022	2	Хомут
	5	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	6	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	7	1022-3724840-В	1	Жгут
	8	0-0106462-1	1	Колодка штыревая
	9	80-3723045	18	Манжета
	10	1022-3724835-Ж	1	Жгут
	11	925-3724825	1	Жгут
	12	752.3777.000-20	3	Реле
	13	12.3803-123	1	Лампа контрольная
	14	ВК 12-1	2	Выключатель
	15	12.3803-118 или 2202.3803-34	1	Лампа контрольная
	16	П147М-01.17 или П147-01.17 или ПК 147-01.17	1	Переключатель
	17	П150М-06.14 или П150-06.17 или ПК 150-06.14	1	Переключатель
	18	12.3803-116 или 2202.3803-34	1	Лампа контрольная
	19	П147М-06.49 или П147-06.17 или ПК 147-06.49	1	Переключатель
	20	12.3803-115 или 2202.3803-34	1	Лампа контрольная
	21	80-3803021	3	Гнездо выключателя
	22	12.3803-41	2	Лампа контрольная
	23	733.3747	1	Реле-сигнализатор
	24	1522-8700221	2	Кронштейн
	25	5Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	26	752.3777.000-10	5	Реле
	27	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	6	Винт
	28	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	29	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	30	2522-8700215	1	Панель
	31	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт
	32	80-3805065	1	Винт
	33	006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	34	822-3801341	1	Щиток
	35	БП-1	1	Блок предохранителей
	36	80-3724410-06	1	Провод
	37	P50-4616023	1	Втулка
	38	M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	39	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	40	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
41	6Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба	

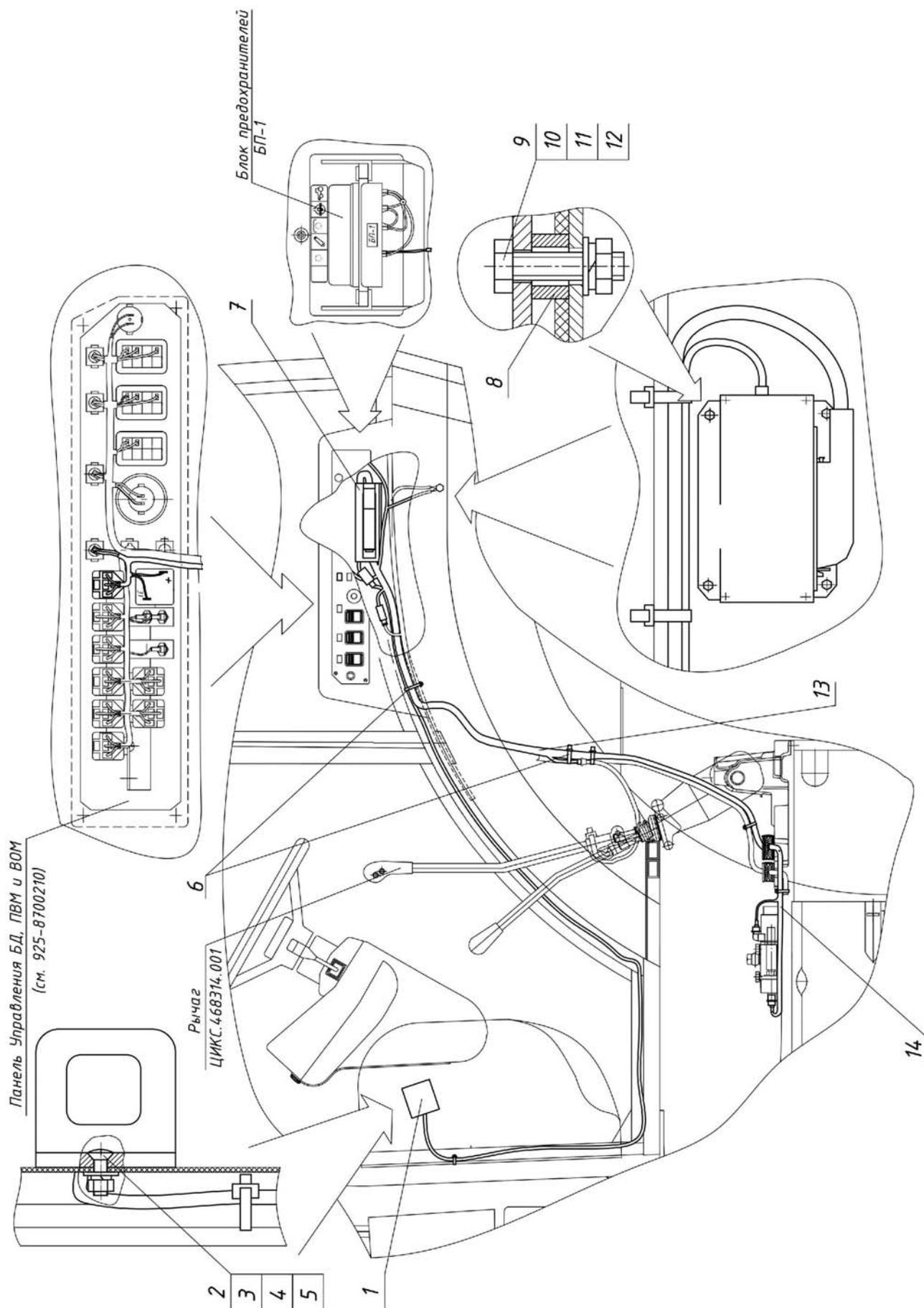


Рис. 87.4. Управление редуктором 925-8700750

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление редуктором 925-8700750
(для тракторов с гидромеханической трансмиссией)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.3		925-8700750		Управление редуктором
	1	ЦИКС.467845.005	1	Табло
	2	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17474-80	2	Винт
	3	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	4	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	5	6Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	6	80-3723045-01	17	Манжета
	7	ЦИКС.468313.008	1	Блок управления
	8	1023-8700751	4	Втулка
	9	М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	10	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	11	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	12	6Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	13	925-3724880-Б	1	Жгут
14	1022-3724885-И	1	Жгут	

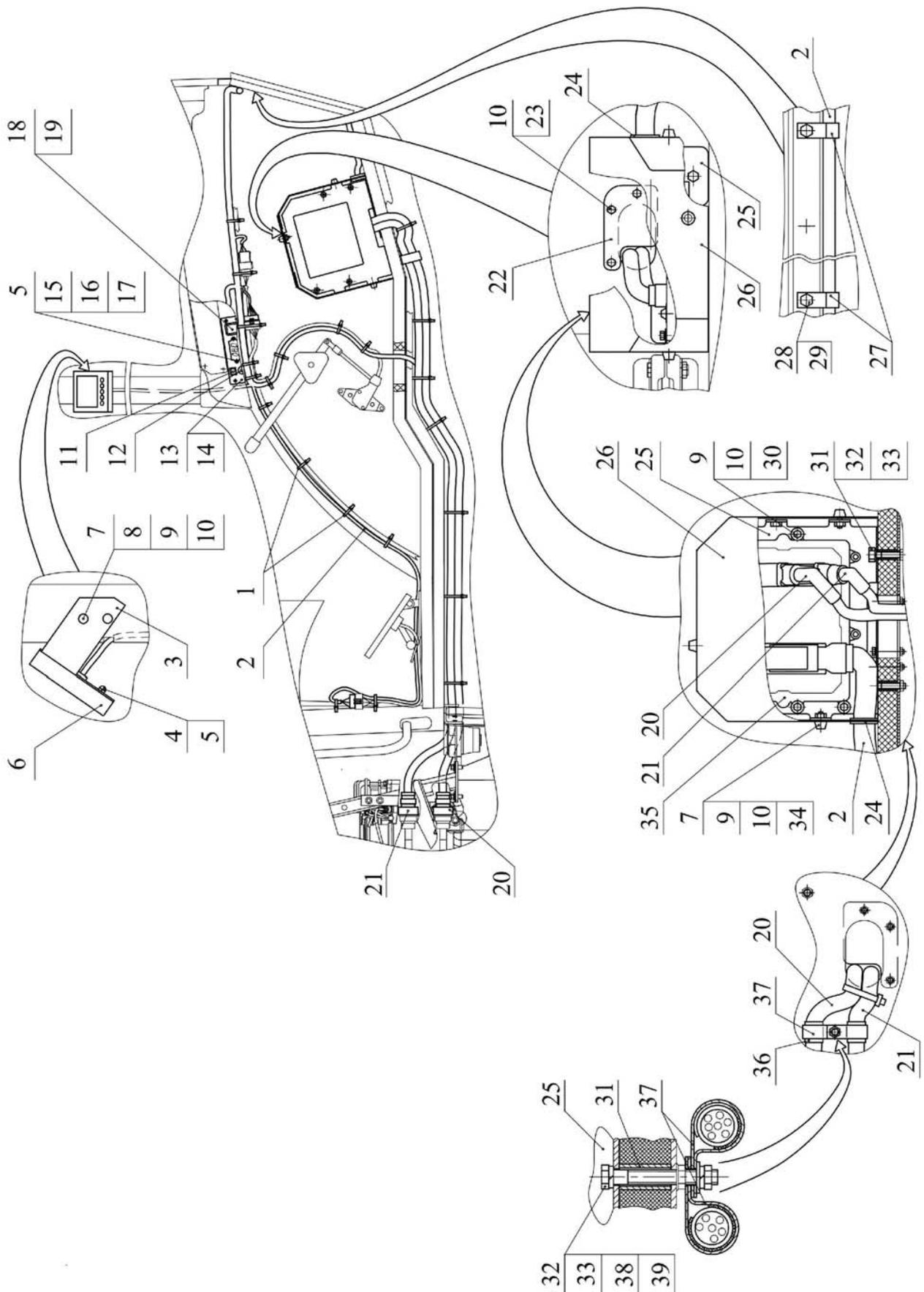


Рис. 87.5. Управление двигателем

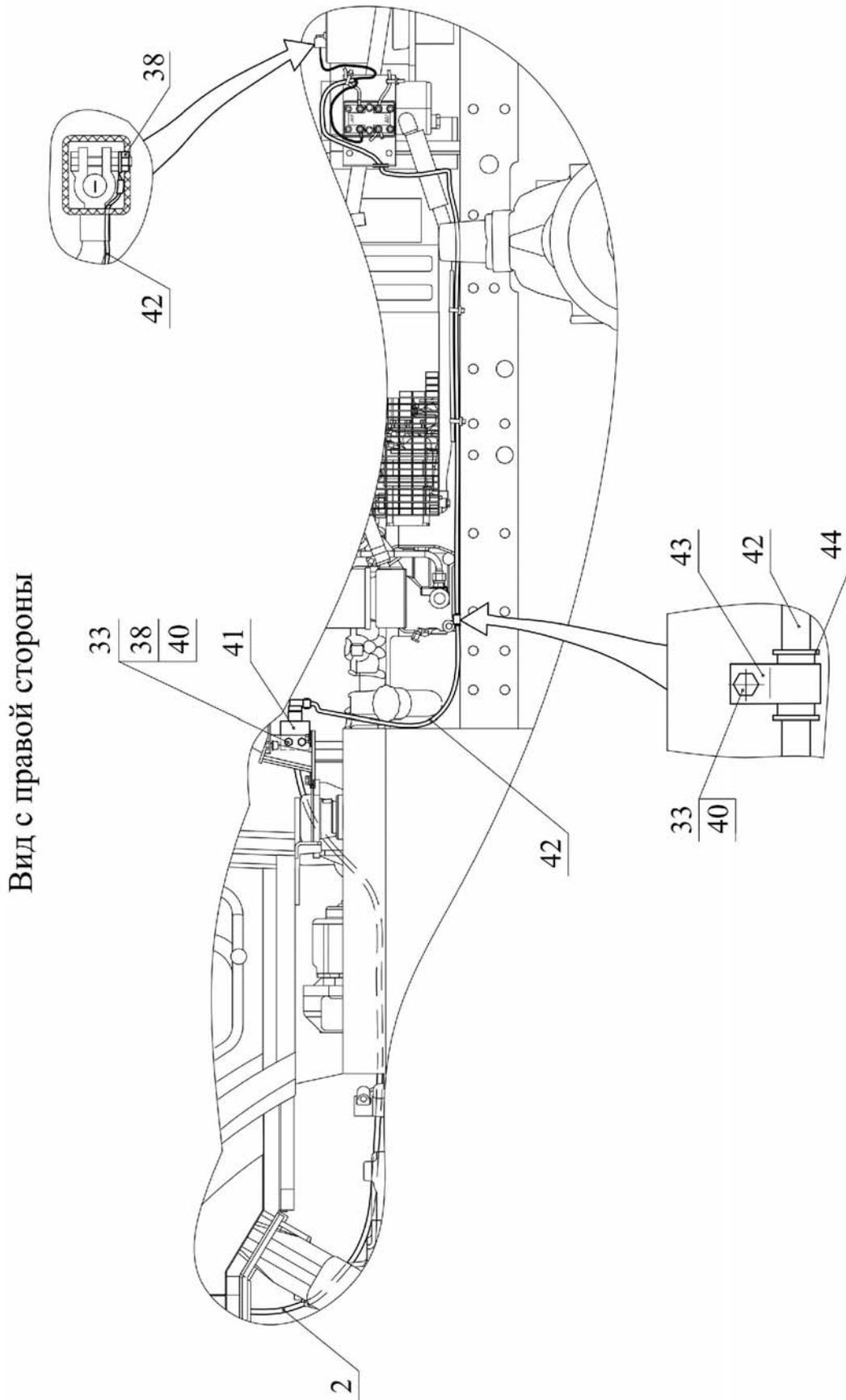


Рис. 87.6. Управление двигателем (продолжение)

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление двигателем
(для тракторов с двигателем Д-245.5S3А)

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
87.5, 87.6		923.4-8700910-М		Управление двигателем
	1	80-3723045-01	17	Манжета
	2	923.4-8700960-М	1	Жгут
	3	2022Д.4-8700944-Б	1	Кронштейн
	4	В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	5	4 ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	6	948013 (918013) или CANflex ehb 4980-8b	1	Монитор информационный
	7	А30.04.017	5	Колпачок
	8	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	9	С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	9	Шайба
	10	6 Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	11	2202.3803-34 или 12.3803-31	1	Лампа контрольная оранжевая
	12	ВК 12-1	1	Выключатель кнопочный
	13	2022.4-8700916-М	1	Панель
	14	В.М4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт
	15	В.М4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	16	М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	17	С.4.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	18	80-3801327	1	Заглушка
	19	80-3801021	1	Гнездо выключателя
	20	245-3724260 ¹⁾	1	Удлинитель жгута сенсорного
	21	245-3724360 ²⁾	1	Удлинитель жгута инжекторного
	22	921.4-8700911-М	1	Пластина
	23	М6-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	3	Болт
	24	320-3407004	1	Втулка
	25	922.4-8700915	1	Кронштейн
	26	923.5-8700925-Е	1	Кожух
	27	923.4-8700911-М	2	Скоба
	28	М12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	29	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	30	М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	31	2522-6702066	2	Втулка
	32	М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	33	8 Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	34	М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	35	ЕДС7УС31 ¹⁾	1	Блок управления
	36	ПР-32-04	2	Уплотнитель
	37	923-3723012	2	Хомутик
	38	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	39	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	40	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	41	1221.4-8700938-М	1	Кронштейн
	42	923.4-3724965-М	1	Жгут
	43	1321-8700019	1	Хомут
44	70-3506027	1	Втулка	

¹⁾ Входит в комплект двигателя ММЗ