

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

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

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

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

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

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

© РУП «Минский тракторный завод», 2009

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

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Как пользоваться каталогом.....	4
Назначение	5
Указатель групп, подгрупп сборочных единиц и деталей каталога	6
Сборочные единицы и детали.....	9

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов «Беларус – 1523.4» с двигателем Д-260.1S3A (116,0 кВт).

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

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

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог включает сборочные единицы и детали трактора:

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

Например, в каталоге приведена следующая запись:

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

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

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

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

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

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

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Трактор «БЕЛАРУС-1523.4» предназначен для выполнения различных сельскохозяйственных работ общего назначения, основной и предпосевной обработки почвы, посева в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, уборочных работ в составе высокопроизводительных уборочных комплексов, транспортных и погрузочно-разгрузочных работ, и поставляемые потребителям в Республике Беларусь и за ее пределами.

Трактор «БЕЛАРУС-1523.4» представляет собой колесные тракторы общего назначения тягового класса 3 с колесной формулой 4х4.

На трактор «БЕЛАРУС-1523.4» установлен двигатель Д-260.1S3А производства УП «ММЗ», с электронной системой управления, мощностью 116,0 кВт. Двигатель по выбросам вредных веществ соответствует экологическим требованиям IIIA степени.

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

Коробка передач (КП): 16/8 – механическая, ступенчатая с шестернями постоянного зацепления с переключением передач внутри диапазонов с помощью синхронизаторов, переключение диапазонов зубчатыми муфтами; 24/12 - механическая ступенчатая с шестернями постоянного зацепления с переключением передач внутри диапазонов с помощью синхронизаторов, переключение диапазонов зубчатыми муфтами и синхронизатором.

Задний мост - с главной передачей – парой конических шестерен с круговыми зубьями, дифференциалом, бортовыми передачами – парой цилиндрических шестерен и конечными передачами планетарного типа.

Передний ведущий мост (ПВМ) - с главной передачей, самоблокирующимся дифференциалом, планетарно-цилиндрическими конечными передачами. Привод ПВМ - встроенный в коробку передач цилиндрический редуктор и фрикционная гидроуправляемая муфта, карданный вал.

Задний вал отбора мощности (ВОМ) – независимый двухскоростной и синхронный, с плавным пуском, хвостовик ВОМ 3 (20 зубьев), ВОМ 1с (8 зубьев – в комплекте запасных частей, инструмента и принадлежностей) по ГОСТ 3480, направление вращения – по часовой стрелке со стороны торца хвостовика.

Рулевое управление – гидрообъемное (ГОРУ); насос-дозатор – героторного типа; насос питания – шестеренный, левого вращения; исполнительный механизм – два гидроцилиндра двухстороннего действия.

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

Тормоза рабочие - дисковые, действуют на задние колеса и через привод ПВМ на передние колеса, управление сблокировано с тормозами прицепа. Стояночный тормоз - дисковый, совмещенный с рабочими тормозами, с отдельным механическим приводом, управление сблокировано с пневмоприводом тормозов прицепа. Привод тормозов прицепа - пневматический, сблокированный с управлением тормозами трактора.

Гидронавесная система – раздельно-агрегатная, с электрогидравлической системой, обеспечивающая силовое, позиционное, смешанное и высотное регулирование положения сельскохозяйственных орудий. Система имеет три пары независимых выводов. Заднее навесное устройство НУ-3 по ГОСТ 10677 с регулируемым правым раскосом, тягово-цепное устройство лифтового типа с вилкой ТСУ-3-В по ГОСТ 3481 для агрегатирования с прицепными машинами.

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
11	Система питания			
	1101	11	Бак топливный	9
	1109	11.1	Установка воздухоочистителя	11
	1108	11.2	Управление подачей топлива	13
	1117	11.3	Установка топливного фильтра	15
12	Система выпуска газа			
	1205	12.1	Глушитель	17
13	Система охлаждения			
	1301	13.1	Блок охлаждения 1523-1301009-01	19
	1317	13.2	Установка охладителя 1523.4-1317010	21
	1309	13.3	Ограждение вентилятора	23
16	Сцепление			
	1601	16.1	Установка сцепления 260.1-10055009	25
	1601	16.2	Корпус сцепления	27
	1601	16.3	Корпус сцепления (2022-1600010-A-01) (с КП 24x12)	29
	1602	16.4	Управление сцеплением	33
	1602	16.5	Цилиндр главный	37
	1602	16.6	Гидроусилитель	39
	1602	16.7	Цилиндр рабочий	41
	1602	16.8	Кран	43
	1602	16.9	Бачок	45
17	Коробка передач			
	1701	17.1	Коробка передач 1522-1700010	47
	1701	17.2	Вал первичный	49
	1701	17.3	Вал вторичный	51
	1701	17.4	Вал промежуточный	53
	1701	17.5	Вал пониженных передач	55
	1702	17.6	Механизм управления коробкой передач	59
	1701	17.7	Коробка передач 1222-1700010 (24F+12R)	63
	1701	17.8	Вал первичный	67
	1701	17.9	Вал промежуточный	69
	1701	17.10	Вал пониженных передач и заднего хода	73
	1701	17.11	Вал блока шестерен	77
	1701	17.12	Вал вторичный	79
	1702	17.13	Механизм управления коробкой передач	81
	1702	17.14	Цилиндр	87
	1704	17.15	Привод насоса	89
	1704	17.16	Насос масляный шестеренный	91
	1716	17.17	Фильтр	93
	1737	17.18	Фильтр-распределитель	95

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
18	Привод переднего ведущего моста			
	1802	18.1	Привод переднего ведущего моста	97
22	Привод карданный			
	2203	22.1	Привод карданный	101
	2210	22.2	Ограждение	103
23	Передний ведущий мост			
	2300	23.1	Передний ведущий мост	105
	2302	23.2	Главная передача переднего ведущего моста (1222-2300020-05)	109
	2303	23.3	Дифференциал	111
	2308	23.4	Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста (1222-2300020-05)	113
24	Задний мост			
	2401, 2407	24.1	Корпус заднего моста. Конечная передача.	117
	2403, 2407	24.2	Дифференциал. Стакан подшипников.	121
	2401	24.3	Система смазки заднего моста(вариант)	123
	2401	24.4	Конечная передача. (смазка)	125
	2409	24.5	Механизм блокировки дифференциала.	127
	2409	24.6	Муфта блокировки дифференциала «мокрая»	129
27	Тягово-цепное устройство			
	2707	27.1	Тягово-цепное устройство	131
28	Рама			
	2801	28.1	Полурама	135
30	Ось передняя			
	3003	30.1	Тяга рулевая	137
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1	Колеса передние ведущие	139
	3107	31.2	Колеса задние ведущие	141
34	Управление рулевое			
	3401	34.1	Колонка рулевая	143
	3401	34.2	Колонка рулевая	145
	3405	34.3	Гироцилиндр 50х25-200	147
	3407	34.4	Управление рулевое гидрообъемное	149
35	Тормоза			
	3506	35.1	Тормоза «мокрые»	153
	3503	35.2	Бачки тормозной жидкости	155
	3503	35.3	Управление «мокрыми» тормозами (вариант)	157
	3503	35.4	Управление «мокрыми» тормозами (вариант)	161
	3503	35.5	Управление стояночным тормозом («мокрым»)	165
	3506	35.6	Турбопроводы и арматура пневмопривода тормозов прицепа	169
	3513	35.7	Баллон	171
	3514	35.8	Кран тормозной	173
37	Электрооборудование			
	3700	37.1	Установка фар дорожных	175
	3700	37.2	Электрооборудование по дизелю	177
	3700	37.3	Электрооборудование по трансмиссии	179
	3700	37.4	Электрооборудование по трпансмисии	181
	3700	37.5	Электрооборудование по кабине I	183
	3700	37.6	Электрооборудование по кабине II	185
	3700	37.7	Установка фонарей передних	189
	3701	37.8	Установка генератора	191
	3724	37.9	Установка батарей аккумуляторных	193

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
38	Щиток приборов			
	3805	38.1	Щиток приборов	195
39	Инструмент и принадлежности			
	3901	39.1	Инструмент оператора	199
	3912	39.2	Аптечка	201
42	Отбор мощности			
	4202	42.1	Вал отбора мощности	203
	4209	42.2	Передний вал отбора мощности	207
	4209	42.3	Редуктор переднего вала отбора мощности	209
	4218	42.4	Управление гидроприводом заднего ВОМ	215
	4235	42.5	Балласт	217
46	Гидросистема			
	4605	46.1	Устройство навесное	219
	4605	46.2	Узлы и элементы навесного устройства	223
	4606	46.3	Устройство навесное переднее	225
	4606	46.4	Кронштейн	229
	4606	46.5	Тяга (верхняя)	231
		46.6	Раскос	
	4607	46.7 46.8 46.9	Гидроагрегаты и арматура	233
	4608	46.10	Бак	239
	4617	46.11	Привод насоса гидросистемы	241
67	Кабина трактора			
	6700	67.1	Кабина трактора	243
	6700	67.2	Кабина трактора	249
	6708	67.3	Дверь кабины	251
68	Сиденье			
	6800	68.1	Сиденье оператора	253
	6800	68.2	Сиденье оператора	257
	6807	68.3	Механизм реверса	259
81	Система кондиционирования			
	8100	81.1	Установка кондиционера	261
	8114	81.2	Установка компрессора	263
	8101	81.3 81.1a	Установка отопителя	265
	8101	81.4 81.5	Установка отопителя-охладителя	268
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Зеркало внутреннее	271
	8201	82.2	Зеркало наружное	273
	8201	82.3	Козырек противосолнечный	275
84	Оперение			
	8400	84.1 84.2	Облицовка	277
	8403	84.3	Крылья передних колес	281
	8405	84.4	Подножка	283
87	Система управления			
	8700	87.1	Управление БД и ПВМ 1522-8700410-Д	285
	8700	87.2	Управление БД, ПВМ и ПВОМ 1523-8700210-Д	287
	8700	87.3	Управление БД, ПВМ и редуктором (с КП 24х12 и ПВМ 1525-2300020)	289
	8700	87.4	Управление навесным устройством 1522-8700610	291
	8700	87.5	Управление двигателем «ММЗ» 2022.4-8700910-М	293

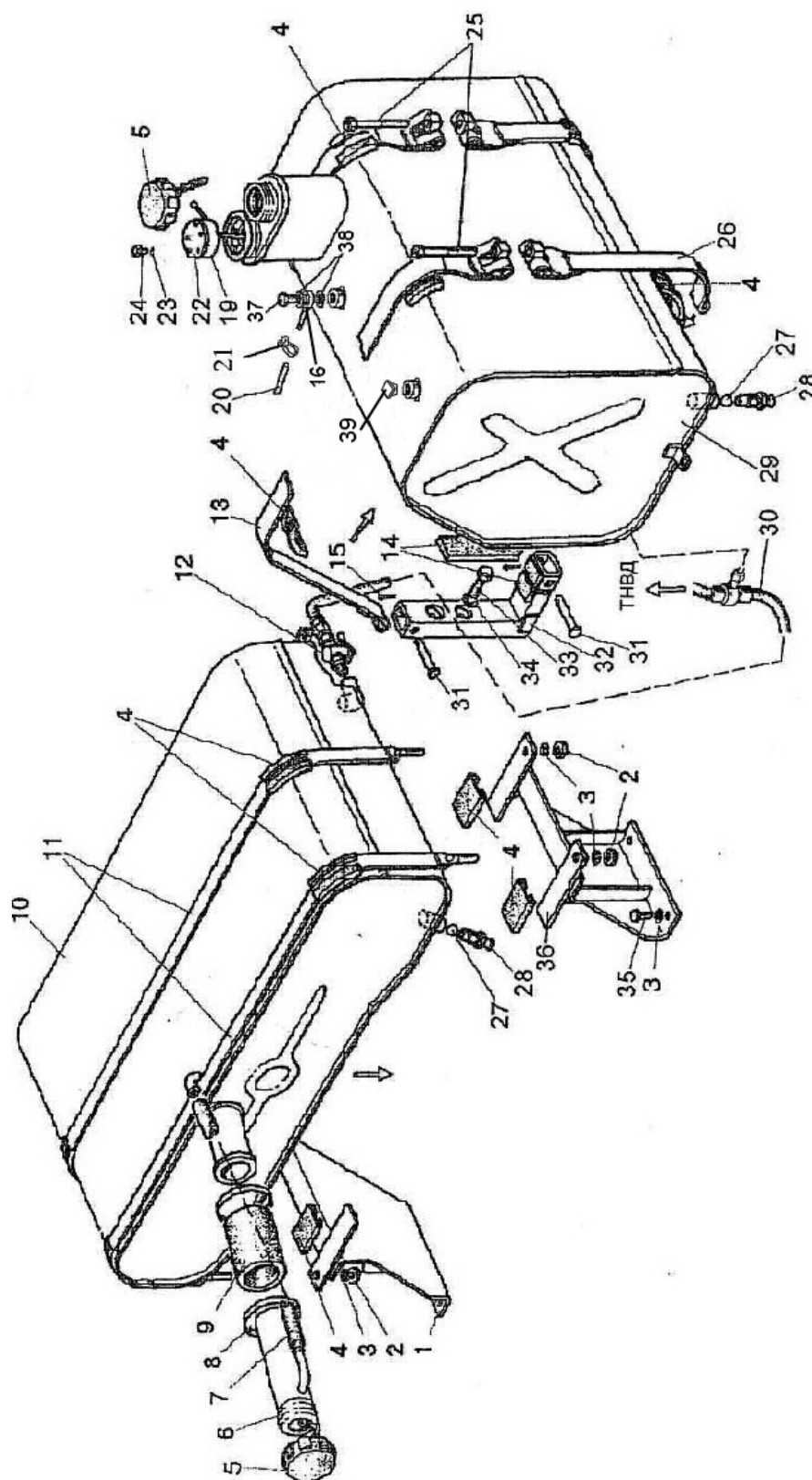


Рис. 11 Баки топливные

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11	1	1522-1101080	1	Кронштейн
	2	M10	4	Гайка
	3	10 ОТ	8	Шайба
	4	ПР-43-02	10	Прокладка
	5	082-1103010	2	Пробка
	6	1522-1101060	1	Горловина
	7	85-1101002	1	Трубка
	8	ХС-61	2	Хомут
	9	70-1101035-Б-01	1	Рукав
	10	1522-1101010	1	Бак
	11	1522-1101090	2	Хомут
	12	ПП6-1	1	Кран
	13	1522-1101140-01	2	Лента
	14	1522-1101118	4	Прокладка
	15	3,2x18	4	Шплинт
	16	3022-1101113	2	Штуцер
	19	1522-3806026	1	Прокладка
	20	3022-1101002-01	2	Топливопровод
	21	16-27	4	Хомут с червячной резьбой
	22	ДОТ.6804-02	1	Датчик объема топлива
	23	80-1101067	5	Шайба
	24	ВМ5x35	5	Винт
	25	1522-1101005	2	Болт
	26	1522-1101140	2	Лента
	27	11,112-100	2	Шарик
	28	822-1101081	2	Штуцер
	29	1522-1101210	1	Бак
	30	920П-1101210-02	1	Топливопровод
	31	1522-1101125	4	Палец
	32	1522-1101130	2	Кронштейн
	33	M16x50	4	Болт
	34	16 ОТ	4	Шайба
	35	M10x25	4	Болт
	36	1522-1101070	1	Кронштейн
	37	Д18-051	1	Болт
	38	PM14	6	Шайба
	39	КГ 1/8"	1	Пробка

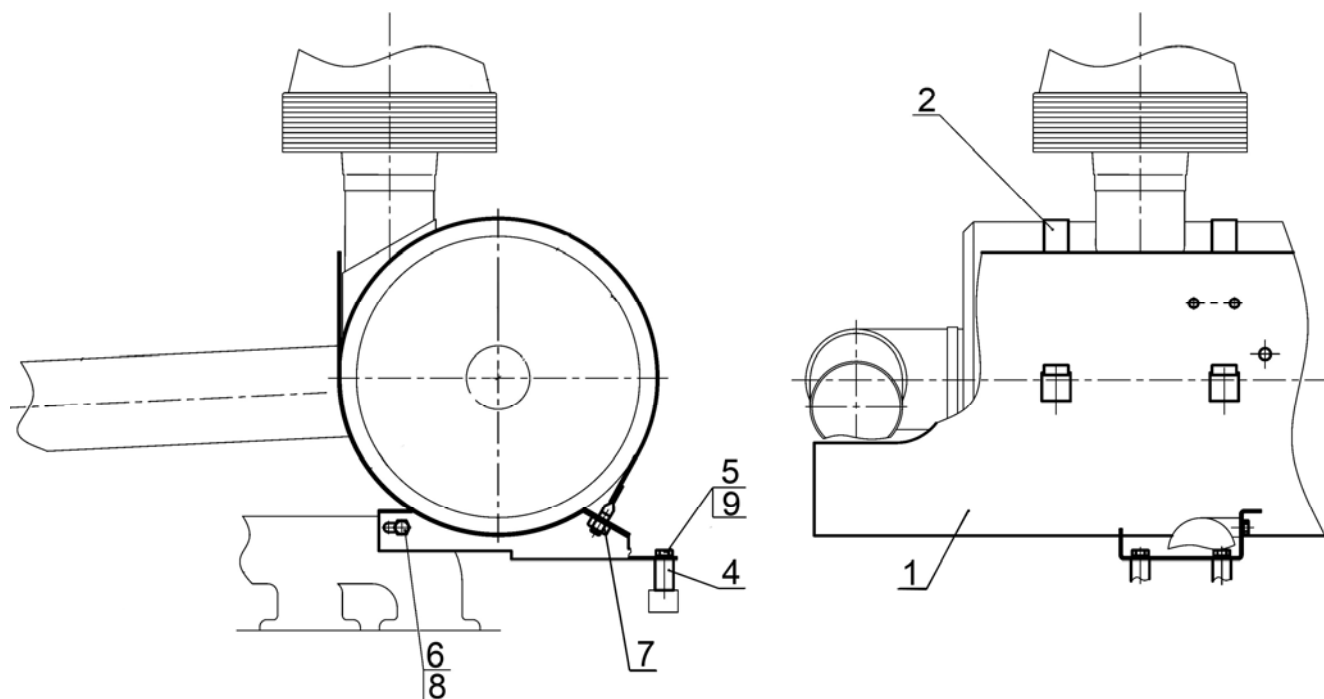


Рис. 11.1 Установка воздухоочистителя

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.1		1221.4-1109125	1	Установка воздухоочистителя
	1	1522-1109020	1	Опора
	2	1522-1109025	2	Хомут
	4	2522-6702066	2	Втулка
	5	M10-6gx45.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7795-70
	6	M8-6gx14.88.35.019	1	Болт ГОСТ 7796-70
	7	M10-6H.6.019	2	Гайка ГОСТ 5915-70
	8	8Т	1	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	9	10 ОТ	2	Шайба ОСТ 37.001.115-75

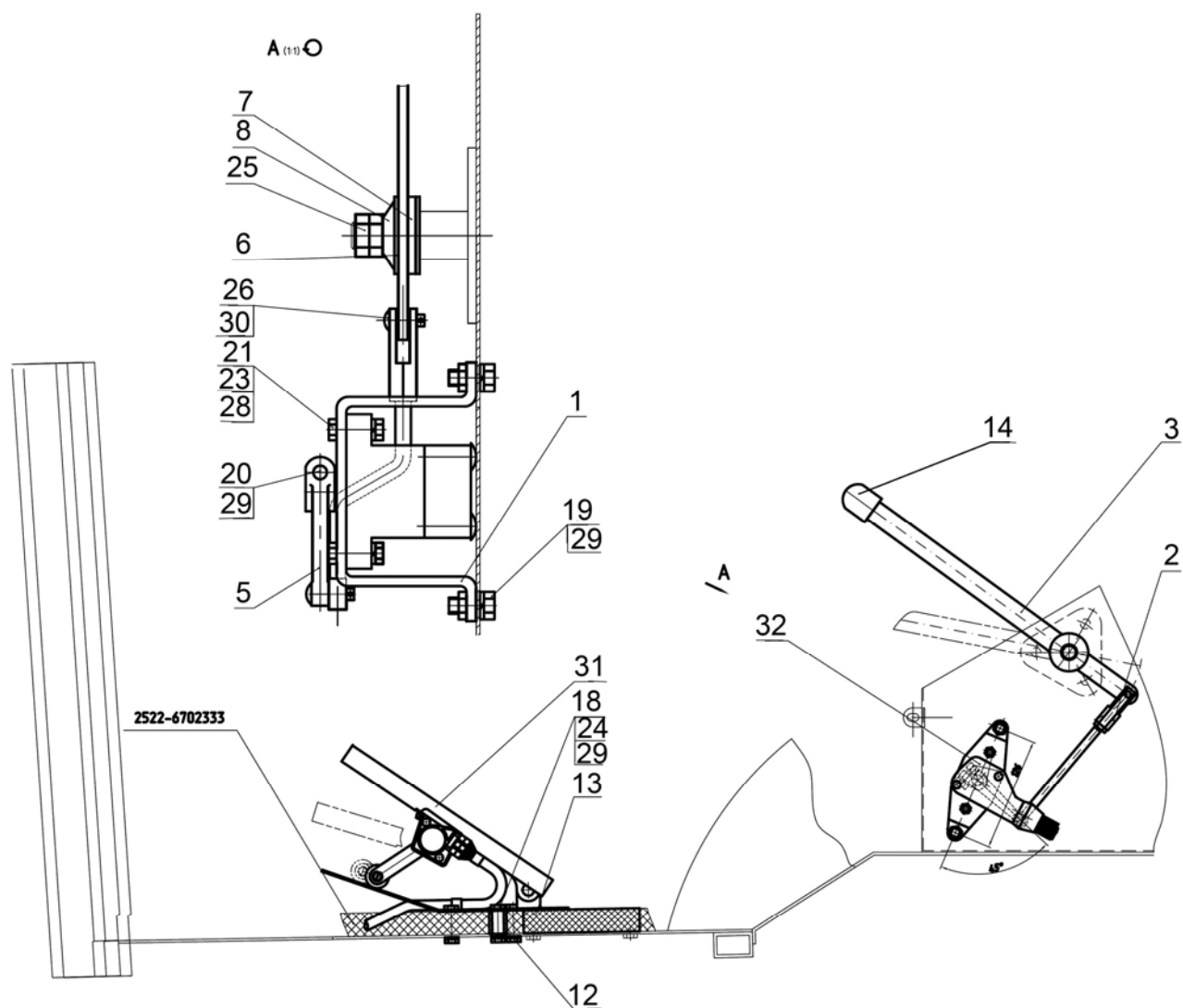
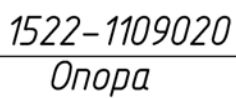


Рис. 11.2 Управление подачей топлива

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.2	1	2022Д-1108015	1	Кронштейн
	2	2022Д-1108020	1	Тяга
	3	1522-1108350	1	Рукоятка
	5	3022-1108003	1	Рычаг
	6	80-1108028	1	Шайба
	7	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	8	80В-1108347	1	Пружина тарельчатая
	11	70-1601109-01	2	Палец
	12	2522-6702066	2	Втулка
	13	2522-6702318	1	Заглушка
	14	A13.11.000	1	Рукоятка
	18	M8-6gx45.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7795-70
	19	M8-6gx20.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7795-70
	20	M8-6gx25.88.35.019	1	Болт ГОСТ 7795-70
	21	M6-6gx25.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7798-70
	23	M6-6H.6.019	2	Гайка ГОСТ 5915-70
	24	M8-6H.6.019	2	Гайка ГОСТ 5915-70
	25	M14x1,5-6H.04.019	2	Гайка ГОСТ 5916-70
	26	2x12.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт ГОСТ 397-79
	28	6Т	2	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	29	8Т	5	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	31	EAAX-EXP0023	1	Педаля электронная
	32	EAAX-EFT1743	1	Сенсор ручного управления



15

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1117. Установка топливного фильтра

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.3	1	M10-6gx30.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	2	M10-6H.6.019	2	Гайка ГОСТ 5915-70
	3	C 10.01.019	2	Шайба ГОСТ 6958-78
	4	10 ОТ	2	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	6	PreLine420	1	Предварительный фильтр

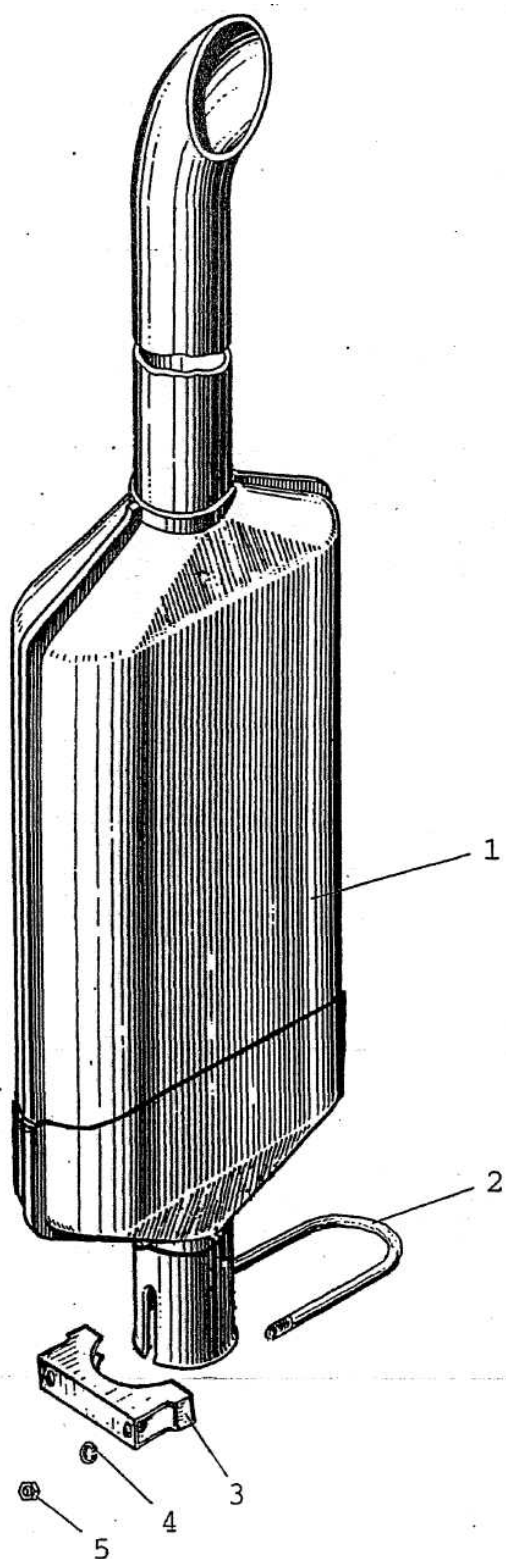


Рис. 12.1 Глушитель

Группа 12. Система выпуска газа
Подгруппа 1205. Глушитель

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.1		800-1205130	1	Хомут (состоит из деталей 2,3,4,5)
	1	800-1205015-A	1	Глушитель
	2	800-1205131	1	Скоба
	3	800-1205132	1	Хомут
	4	10.01.08 кп.016	2	Шайба
	5	M10	2	Гайка

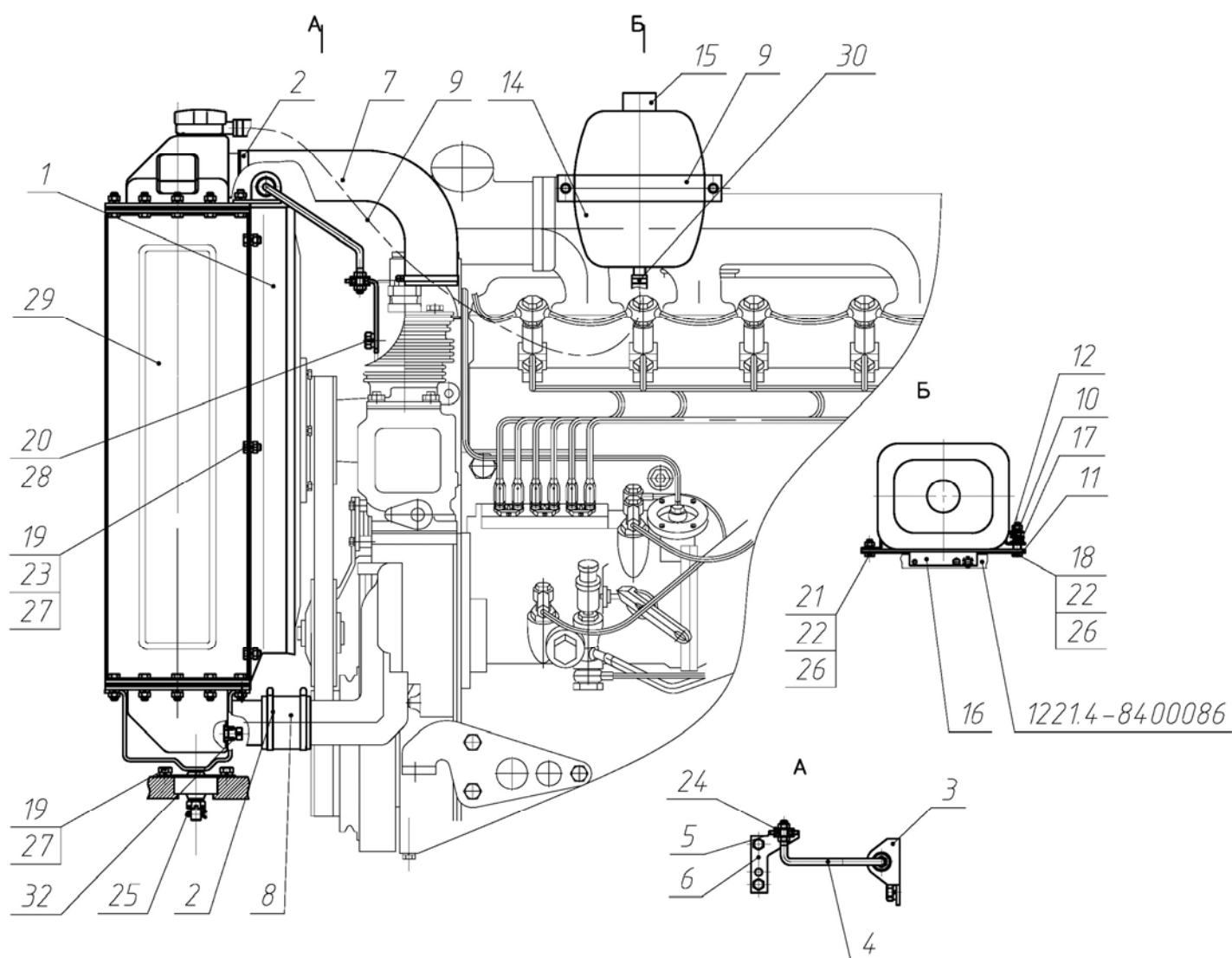


Рис. 13.1 Блок охлаждения 1523-1301009-01

Подгруппа 1301. Блок охлаждения 1523-1301009-01

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1	1	1520-1309080	1	Кожух
	2	ХС-61*	4	Хомут
	3	1220-1302002	1	Кронштейн
	4	1520-1302003	1	Растяжка
	5	85-1302071	4	Амортизатор
	6	1520-1302072	1	Кронштейн
	7	142-1303010	1	Шланг
	8	1220-1303004-01	1	Рукав
	9	80-1311002	1	Хомут
	10	80-1311003	1	Втулка
	11	80-1311004	1	Пластина
	12	80-1311006	1	Тарелка
	13	1520-1303001	1	Шланг (Рукав 14x23-16 ГОСТ 10362-76 L= (700±5))
	14	80П-1311010	1	Бачок расширительный
	15	80П-1311011	1	Пробка
	16	923-1311001	1	Кронштейн
	17	54.06.413	1	Пружина
	18	M6x40	1	Болт
	19	M8x16	10	Болт
	20	M10x18	2	Болт
	21	M6x16	1	Болт
	22	M6	2	Гайка
	23	M8	10	Гайка
	24	C8	4	Шайба
	25	3,2x18	2	Шплинт
	26	6T	2	Шайба
	27	8T	10	Шайба
	28	10T	2	Шайба
	29	1520-1301.010Б-01	1	Радиатор водяной
	30	TORRO 12-20/9-C6W	2	Хомут «НОРМА»
	31	TORRO 50-70/9-C6W*	4	Хомут «НОРМА»
	32	КГ 1/4" A12.019	1	Пробка ТУ 23.1.506-91

* Взаимозаменяемые

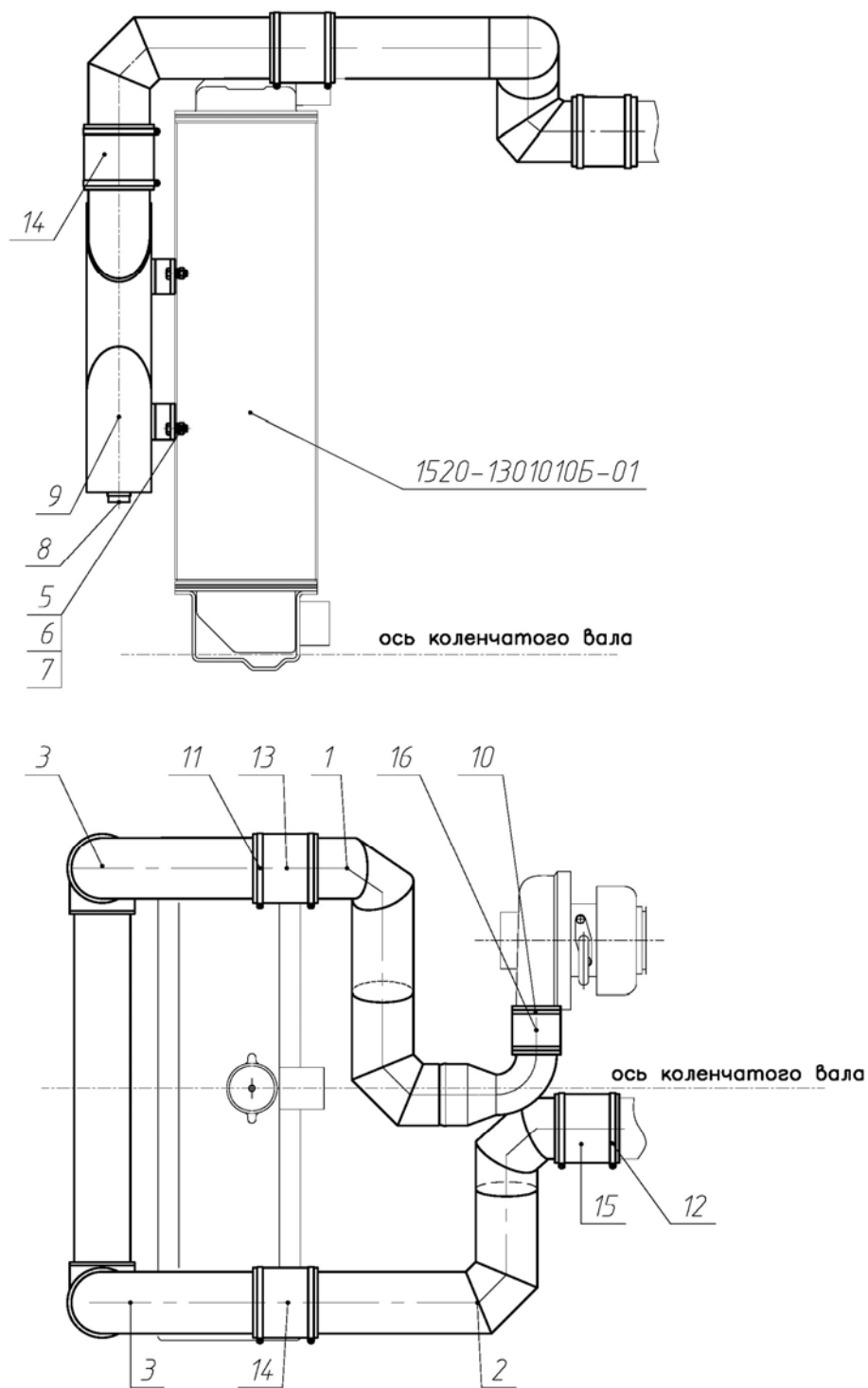


Рис. 13.2 Установка охладителя

Группа 13. Система охлаждения
Подгруппа 1317. Установка охладителя 1523.4-1317010

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.2	1	1523-1317600-A	1	Воздухопровод
	2	1523.4-1317610	1	Воздухопровод
	3	1523-1317620	2	Воздухопровод
	4	2022-1317631	1	Прокладка
	5	M8x16	4	Болт
	6	M8	4	Гайка
	7	8T	4	Шайба
	8	КГ 1/4" A12.019	2	Пробка ТУ 23.1.506-91
	9	1522-1317100	1	Охладитель наддувочного воздуха
	10	GBS 61/20 W2	2	Хомут «НОРМА»
	11	GBS 82/25 W2	8	Хомут «НОРМА»
	12	GBS 101/25 W2	2	Хомут «НОРМА»
	13	1317.01*	2	Патрубок силиконовый 75x100 красный
		270 003 152-B TPD 282*	2	Патрубок силиконовый «Sico Rubena»
		PR001-75-100-MA*	2	Патрубок термостойкий
	14	1317.02*	2	Патрубок силиконовый 75x100 синий
		270 003 152-A TPD 282*	2	Патрубок силиконовый «Sico Rubena»
		PR001-75-100-PES*	2	Патрубок термостойкий
	15	1317.04*	1	Патрубок силиконовый 90x120 синий
		270 003 153-A TPD 282*	1	Патрубок силиконовый «Sico Rubena»
		PR001-90-120-PES*	1	Патрубок термостойкий
	16	1317.09*	1	Патрубок силиконовый 50x100 красный
		270 003 194-B TPD 282*	1	Патрубок силиконовый «Sico Rubena»
		PR001-50-100-PES*	1	Патрубок термостойкий

* Взаимозаменяемые комплектующие

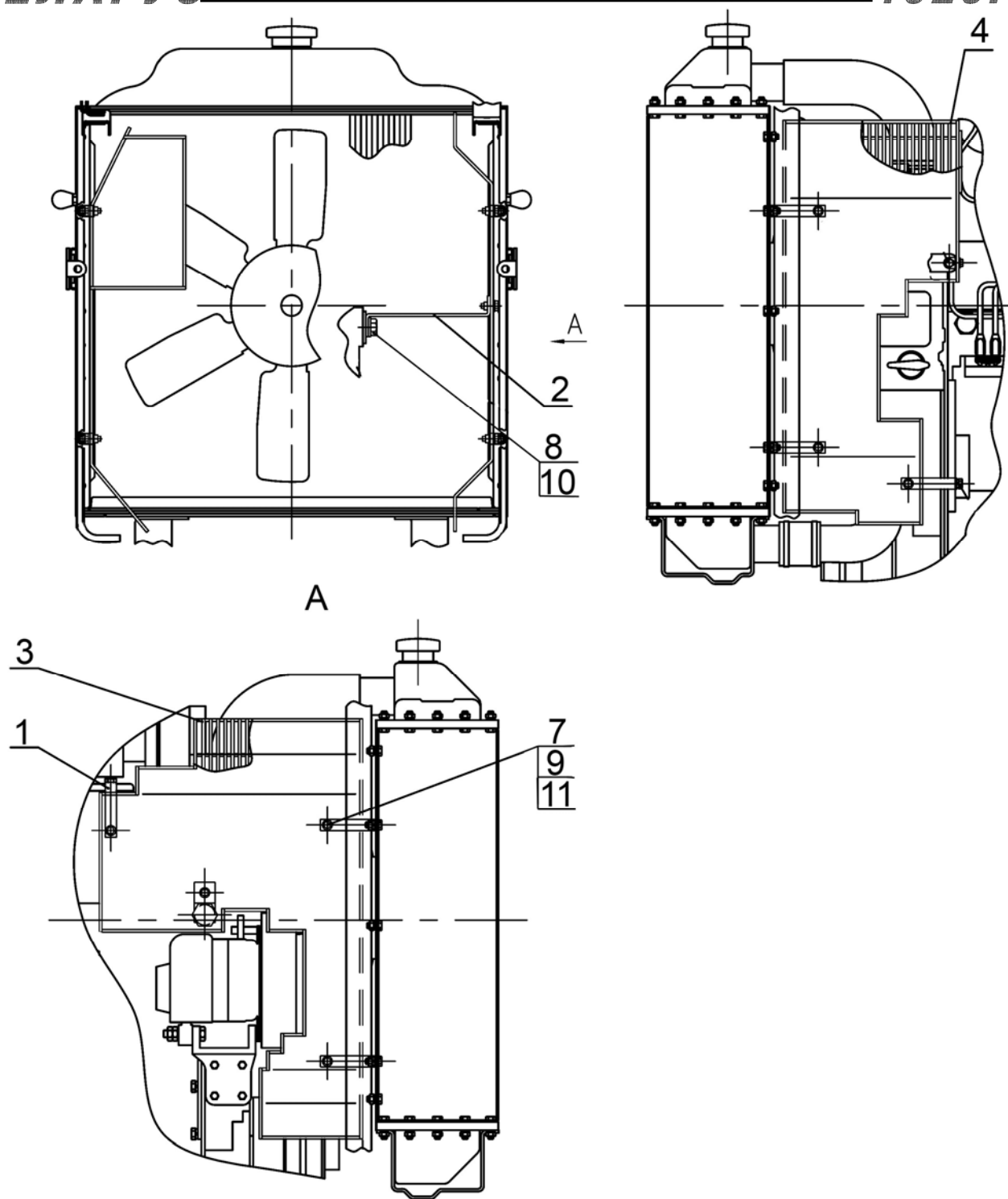


Рис. 13.3 Ограждение вентилятора

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.3		1221-1309200	1	Ограждение вентилятора
	1	1221-1309075	7	Кронштейн
	2	1221-1309085	1	Кронштейн
	3	1221-1309305	1	Ограждение правое
	4	1221-1309310	1	Ограждение левое
	7	M6-6gx16.88.35.019	8	Болт ГОСТ 7798-70
	8	M16-6gx32.88.35.019	1	Болт ГОСТ 7796-70
	9	C6.01.019	8	Шайба ГОСТ 6958-78
	10	C16.01.019	1	Шайба ГОСТ 11371-78
	11	6T	8	Шайба ОСТ 37.001.115-75

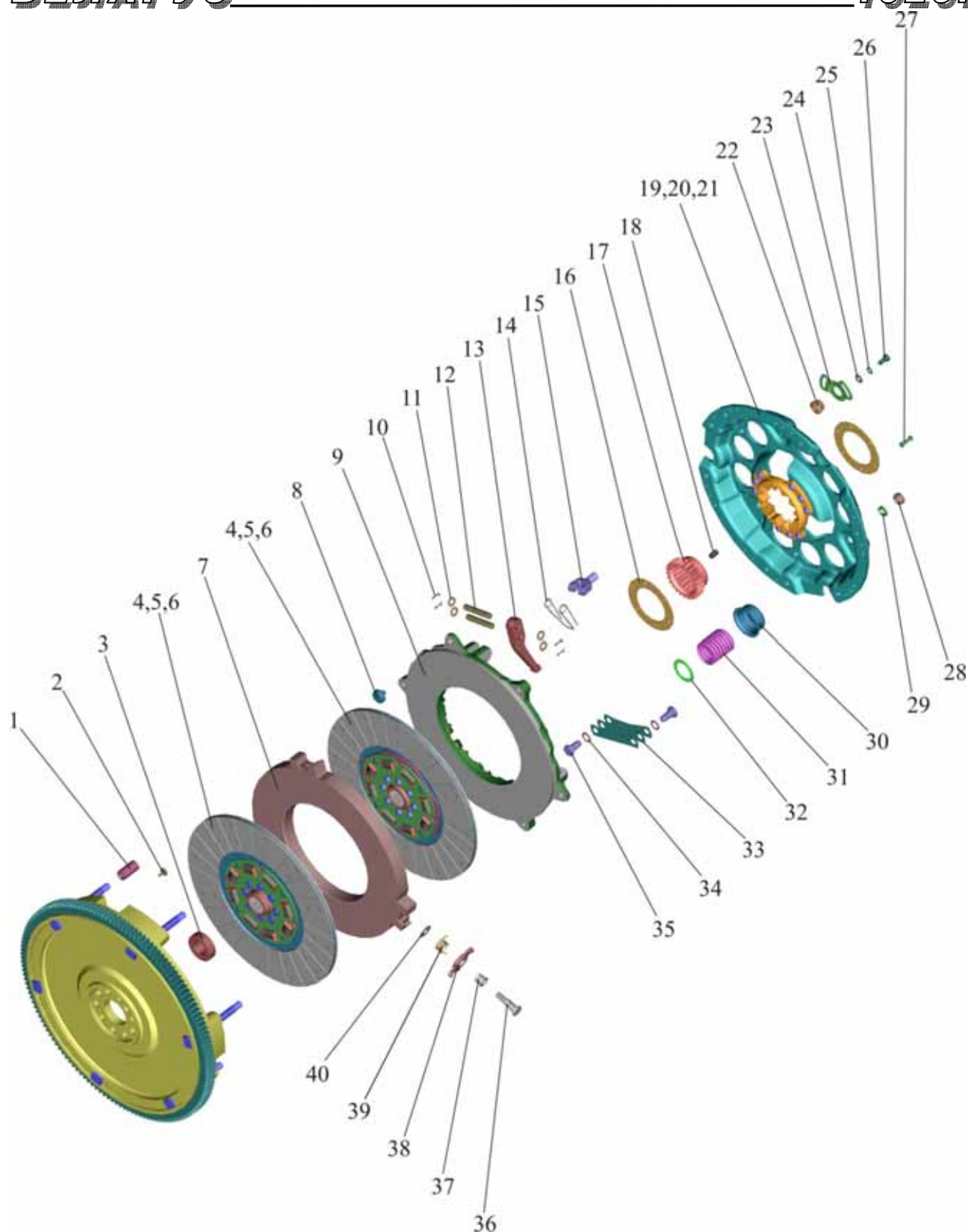


Рис. 16. 1 Установка сцепления 260.1-1005009

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Установка сцепления 260.1-1005009

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.1		260.1-1005009	1	Установка сцепления (1-40)
		1520-1601085	1	Диск средний (7, 36-40)
		85-1601090-В	1	Диск сцепления (8-35)
		1522-1601120	1	Диск опорный (16-18, 21, 27)
	1	70-1601074	6	Втулка
	2	142-1601316	3	Сухарь
	3	180205К1С17	1	Подшипник
	4	85-1601130-01	2	Диск ведомый (в сборе с 5 и 6)
	5	70-1601138-01	2	Накладка фрикционная (входит в 4)
	6	2-4х8.32	48	Заклепка ГОСТ 12642-80 (входит в 4)
	7	1520-1601092	1	Диск средний
	8	1520-1601123	3	Упор
	9	85-1601093-Б	1	Диск нажимной
	10	3,2х18.019	12	Шплинт ГОСТ 397-79
	11	85-1601108	12	Шайба
	12	85-1601096	6	Палец
	13	85-1601094	3	Рычаг отжимной
	14	85-1601083	3	Пружина
	15	85-1601097	3	Вилка
	16	1522-1601062	2	Шайба
	17	70-1601053	1	Втулка
	18	70-1601091	12	Демпфер
	19	8х22.01	9	Заклепка ГОСТ 10299-80 (входит в 21)
	20	1522-1601051	1	Ступица (входит в 21)
	21	1522-1601125	1	Диск опорный (в сборе с 19 и 20)
	22	85-1601109-А	3	Гайка регулировочная
	23	85-1601086	3	Шайба стопорная
	24	С 8.01.019	6	Шайба ГОСТ 11371-78
	25	8 Т	6	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	26	М8х16	6	Болт ГОСТ 7796-70
	27	6х30.01	6	Заклепка ГОСТ 10299-80
	28	М12х1,25	9	Гайка ГОСТ 5915-70
	29	12 ОТ	9	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	30	85-1601072-Б	9	Стакан
	31	85-1601115	9	Пружина
	32	85-1601118-Б	9	Шайба изолирующая
	33	85-1601124	9	Пластина
	34	85-1601121	6	Шайба
	35	85-1601126	6	Болт
	36	142-1601306	3	Ось отжимного рычага
	37	142-1601088	3	Втулка
	38	142-1601087-Б	3	Рычаг отжимной
	39	142-1601314-Б	3	Пружина
	40	142-1601089	3	Шайба стопорная

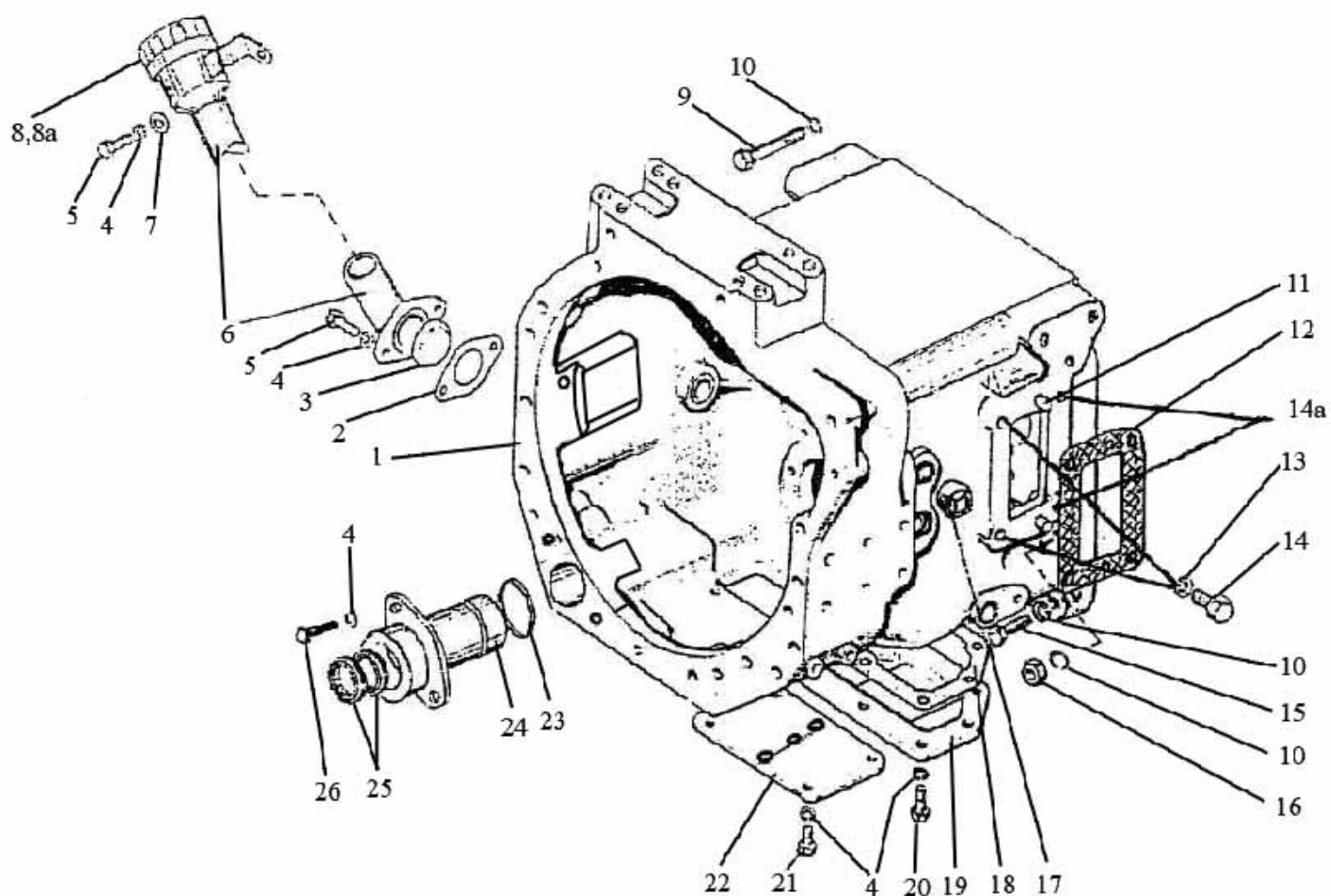


Рис. 16.2 Корпус сцепления (с КП 24x12)

Подгруппа 1601.Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.2		86-1802015-Б	1	Обойма (23-25)
		1522-1601300	1	Горловина заливная (6, 8, 8а)
	1	1522-1601015-01	1	Корпус
	2	240-1002082-А	1	Прокладка
	3	240-1002085	1	Сетка
	4	ШП8	16	Шайба
	5	M8x20	3	Болт
	6	1522-1601310	1	Горловина заливная
	7	ШЧ8	1	Шайба
	8	082-1103010	1	Пробка
	8а	36-1101070	1	Цепочка
	9	70-4605036-03	1	Болт
	10	ШП20	6	Шайба
	11	ШЦК 10x25	2	Штифт
	12	80-1601343	1	Прокладка
	13	ШП12	4	Шайба
	14	M12x30	2	Болт
	14а	M12x150	2	Болт
	15	70-4605036	4	Болт
	16	M20	1	Гайка
	17	70-1701301	1	Пробка
	18	80-1601314	1	Прокладка
	19	80-1601313	1	Крышка
	20	M8x25	7	Болт
	21	M8x16	4	Болт
	22	50-1601341	1	Крышка
	23	048-052-25-2-4	1	Кольцо
	24	86-1802020	1	Обойма
	25	2.2-38x58-1	2	Манжета
	26	M8x35	2	Болт

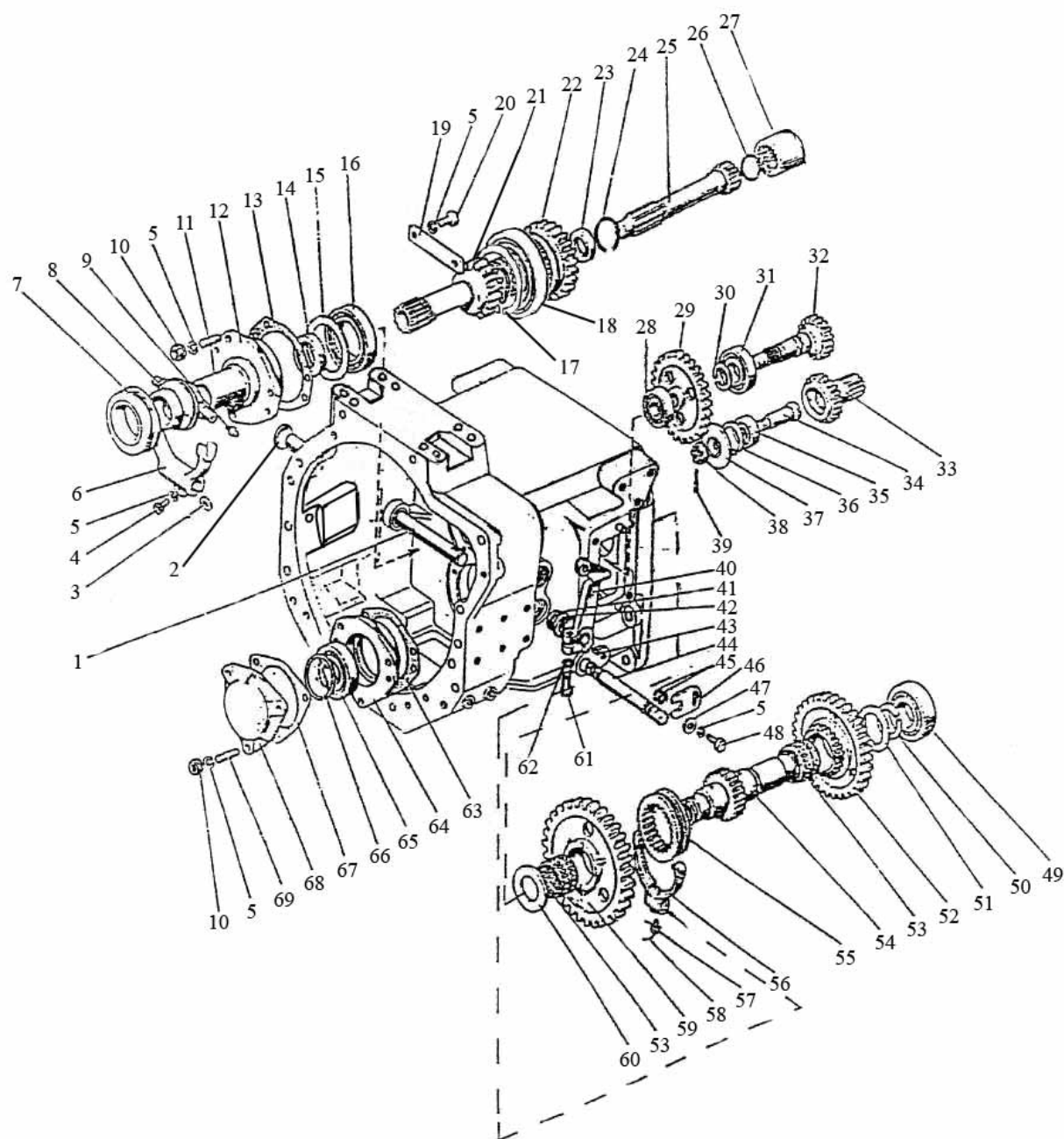


Рис. 16.3 Корпус сцепления (2022-1600010-A-01) (с КП 24x12)

Подгруппа 1601.Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.3		1522-1601040	1	Стакан (64, 65)
		1522-1601050	1	Вал (1522-1601055, 16, 21, 23, 24)
		1522-1601055	1	Шестерня (17, 18, 22)
		80-1601070	1	Вал-шестерня (30-32)
		80-1601180	1	Шестерня (33-36)
		50-1601180-А	1	Отводка (7-9)
		1225-1601160	1	Вал (49-52, 53 – 1 шт., 54)
		2022-1601060	1	Втулка (26, 27)
		80-1601030-01	1	Кронштейн отводки (12, 14)
	1	85-1601215	1	Вал
	2	50-1601022	1	Заглушка
	3	50-1601218	1	Шпонка
	4	M10x30	1	Болт
	5	ШП10	10	Шайба
	6	85-1601203	1	Вилка
	7	986714КС17	1	Подшипник
	8	50-1601185-А	1	Отводка
	9	1.1.Ц9.xp	1	Масленка
	10	M10	6	Гайка
	11	M10x3p/6gx25	3	Шпилька
	12	85-1601172	1	Кронштейн
	13	80-1601173	1	Прокладка
	14	240-1002055	1	Манжета
	15	80-1601319	1	Шайба
	16	6-12115ЕМУШ1	1	Подшипник
	17	C105	1	Кольцо
	18	76-1000921	1	Подшипник
	19	80-1601318	1	Планка
	20	M10x25	2	Болт
	21	1522-1601026	1	Вал
	22	1522-1601027	1	Шестерня
	23	2.2-38x58	1	Манжета
	24	2C75	1	Кольцо
	25	1222-1601113	1	Вал
	26	C45	1	Кольцо
	27	2022-1601061	1	Втулка
	28	305А	1	Подшипник
	29	80-1601357-Б	1	Шестерня
	30	C35	1	Кольцо

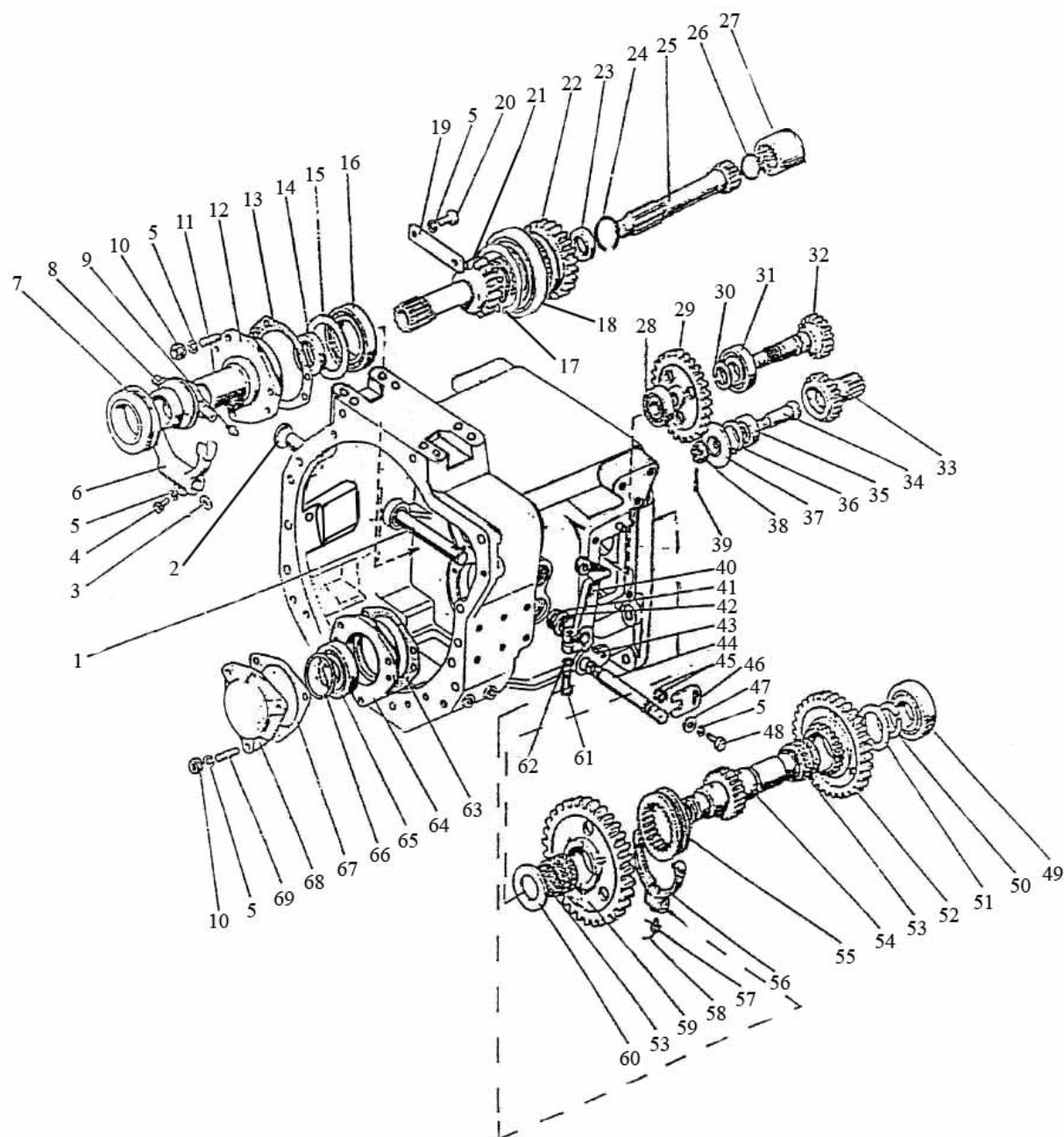


Рис. 16.3 Корпус сцепления (2022-1600010-A-01) (с КП 24x12)

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Корпус сцепления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.3	31	207	1	Подшипник
	32	80-1601071-Б	1	Вал-шестерня
	33	80-1601182	1	Шестерня
	34	80-1601181	1	Ось
	35	204А	1	Подшипник
	36	С47	1	Кольцо
	37	80-1601356	1	Шайба упорная
	38	70-3003032	1	Гайка
	39	3,2x25	1	Шплинт
	40	1522-1601219	1	Рычаг
	41	80-4608024	1	Кольцо
	42	36-1601016	1	Корпус
	43	СШ-611	1	Шпонка 6x11
	44	85-1601111	1	Валик
	45	020-025-30-1-4	2	Кольцо
	46	85-1601099	1	Пластина
	47	ШЧ10	1	Шайба
	48	М10x20	1	Болт
	49	210АУШ1	1	Подшипник
	50	2С55	1	Кольцо
	51	2125-1601082	1	Шайба
	52	2125-1601086	1	Шестерня
	53	SKF K55x63x32	2	Подшипник
	54	1225-1601021	1	Вал
	55	112-1701343	1	Муфта
	56	80-1601190	1	Вилка
	57	50-4604046	1	Болт вилки
	58	1,0-О-С	150 мм	Проволока
	59	2125-1601088	1	Шестерня
	60	2022-1601081	1	Шайба
	61	М12x35	1	Болт
	62	ШП12	1	Шайба
	63	80-1601091	1	Прокладка
	64	1522-1601041	1	Стакан
	65	102210KM	1	Подшипник
	66	2С50	1	Кольцо
	67	80-1601092	1	Прокладка
	68	1522-1601089	1	Крышка
	69	М10x3p/6gx35	3	Шпилька

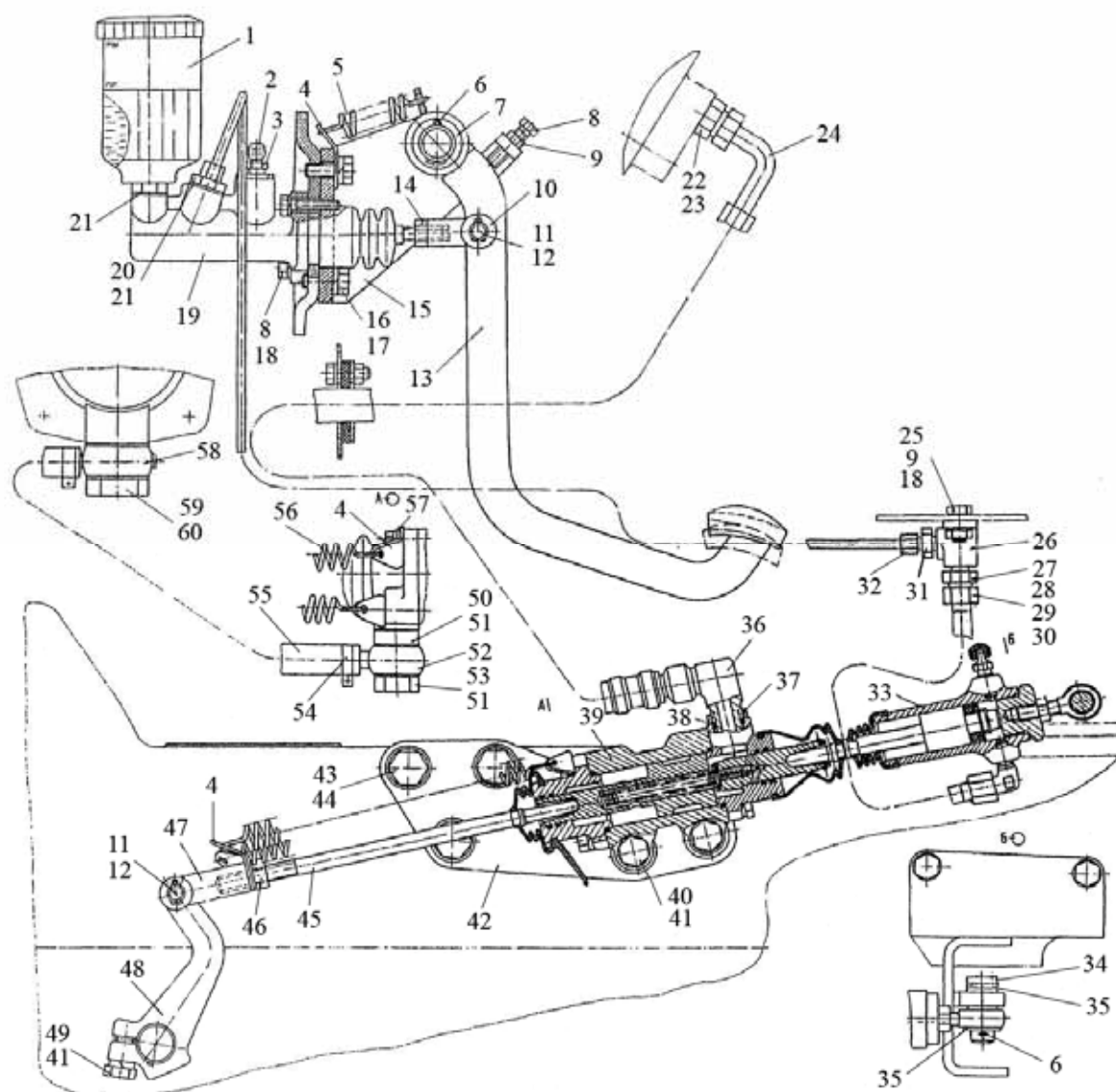


Рис. 16.4 Управление сцеплением

Подгруппа 1602. Управление сцеплением

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.4		1522-1602010	1	Управление сцеплением на переднем ходу
	1	822-1602120	1	Бачок (см. рис.41)
	4	80-1602116	5	Ушко
	5	70-4616033 зам	1	Пружина
	6	4x36	2	Шплинт
	7	50-3406037	1	Шайба
	8	M8x35	3	Болт
	9	M8	3	Гайка
	10	822-3502203	1	Вилка
	11	3,2x18	2	Шплинт
	12	12x32	2	Палец
	13	1522-1602090	1	Педадь
	14	M10	1	Гайка
	15	1522-1602030	1	Кронштейн
	16	M10x25	4	Болт
	17	10 ОТ	4	Шайба
	18	8Т	4	Шайба
	19	2022-1602810	1	Цилиндр главный (см. рис. 36)
	20	822-3503083	1	Штуцер
	21	Д18-055-А	2	Кольцо уплотнительное
	22	1522-3407016	1	Штуцер
	23	025-029-25-2-2	1	Кольцо
	24	1522В-3407100-03	1	Рукав высокого давления
	25	M8x25	2	Болт
	26	80В-1602106-Б	1	Угольник
	27	822-3503155	1	Штуцер
	28	2022-1602200	1	Рукав гибкий сцепления, тип II
	29	923-3503221	2	Ниппель
	30	Д80-4607212	2	Гайка
	31	822-3503701	1	Штуцер
	32	2522-1602595	1	Трубопровод
	33	1523-1602550	1	Цилиндр рабочий (см. рис.39)
	34	16x40	1	Палец
	35	С 16	3	Шайба
	36	40-3405061-А	1	Штуцер
	37	40-3405062	1	Гайка
	38	017-022-30-1-4	1	Кольцо
	39	80-1602510-01	1	Гидроусилитель (см. рис.38)
	40	M12x90	2	Болт
	41	12 ОТ	3	Шайба
	42	1522-1602067	1	Кронштейн
	43	M16x50	3	Болт
	44	16 ОТ	3	Шайба
	45	1221В-1602112	1	Тяга
	46	M12x1,25	1	Гайка
	47	50-3502203	1	Вилка
	48	1522-1601219	1	Рычаг

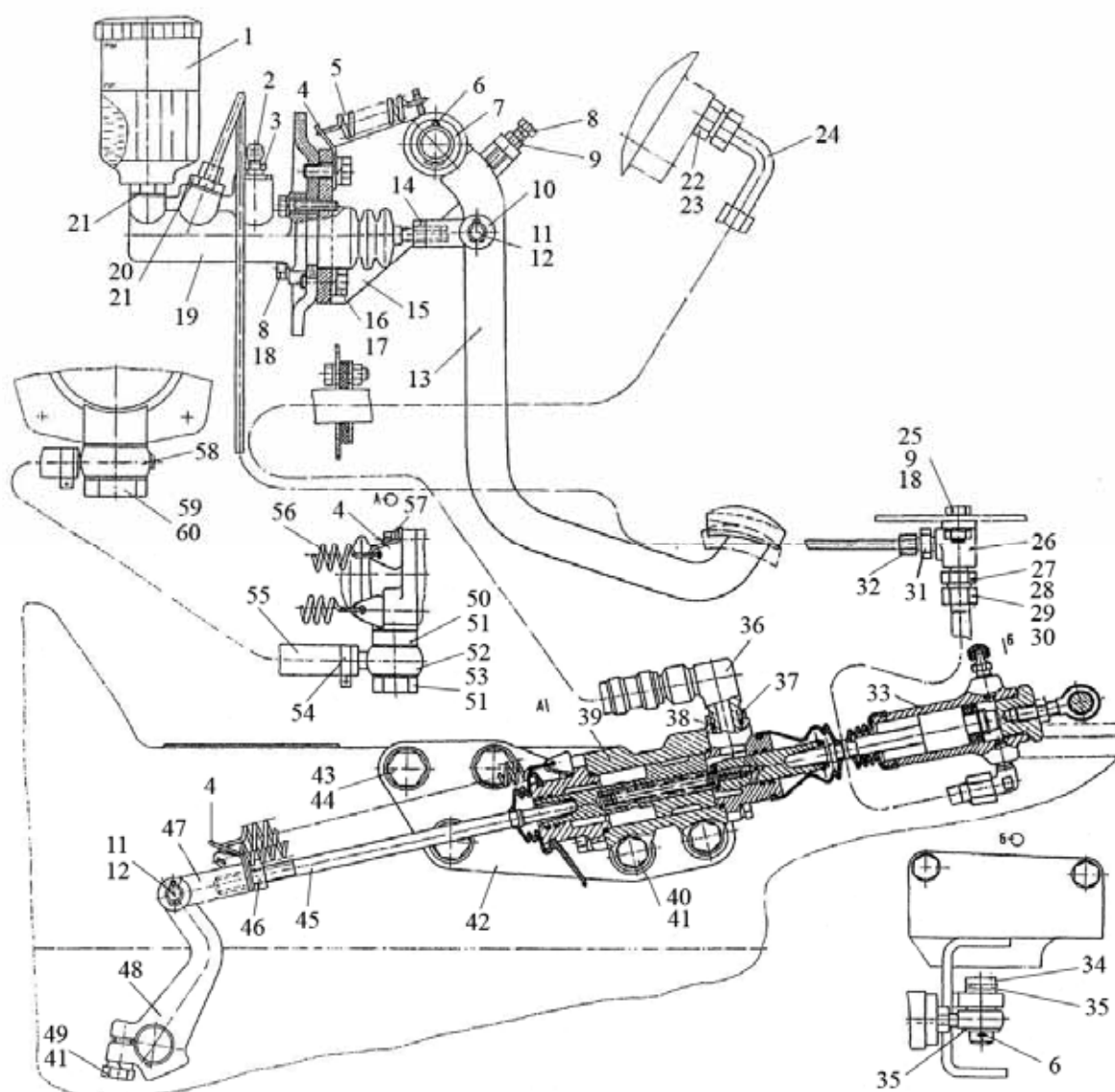


Рис. 16.4 Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление.
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

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

16.4	49	M12x35	1	Болт
	50	1522-1602034	1	Втулка
	51	40-4607038-A	3	Шайба
	52	C80-4607380	1	Труба
	53	40-4607051	1	Болт
	54	XC-21	2	Хомут
	55	1522-1602711	1	Шланг
	56	50-1605152	2	Пружина
	57	C8	2	Шайба
	58	1221-3407130	1	Маслопровод
	59	1221-3407140-01	1	Клапан
	60	40- 4607033-A	2	Шайба

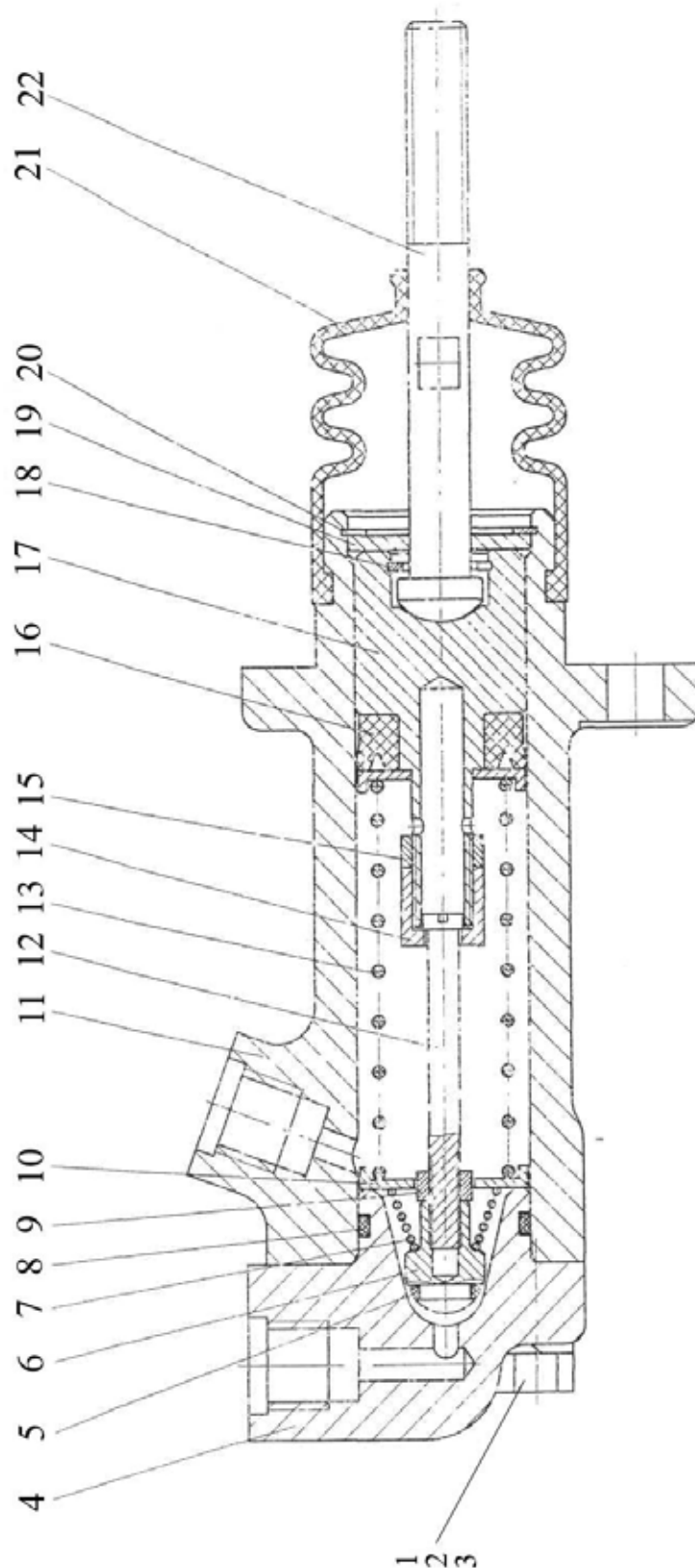


Рис 16.5 Цилиндр главный

**Группа 16. Сцепление.
Подгруппа 1602. Цилиндр главный 2022-1602810**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.5		2022-1602810		Цилиндр главный
	1	M8x25	2	Болт
	2	M8x40	2	Болт
	3	8Т	4	Шайба
	4	2022-1602812	1	Крышка
	5	007-011-25-1-6	1	Кольцо
	6	2022-16-02823	1	Клапан
	7	2022-1602838	1	Пружина
	8	024-028-25-2-4	1	Кольцо
	9	M5	1	Гайка
	10	2022-1602824	2	Шайба
	11	2022-1602811	1	Корпус
	12	2022-1602822	1	Толкатель
	13	2022-1602841	1	Пружина
	14	2022-1602827	1	Гайка накладная
	15	2022-1602826	1	Гайка
	16			Манжета N 14-102 (14x28x10) Simrit 85 EPDMV MOO 282
	17	2022-1602821	1	Поршень
	18	C16	1	Кольцо
	19	C16	1	Шайба
	20	C30	1	Кольцо
	21	142-1602569	1	Чехол
	22	2022-1602813	1	Толкатель

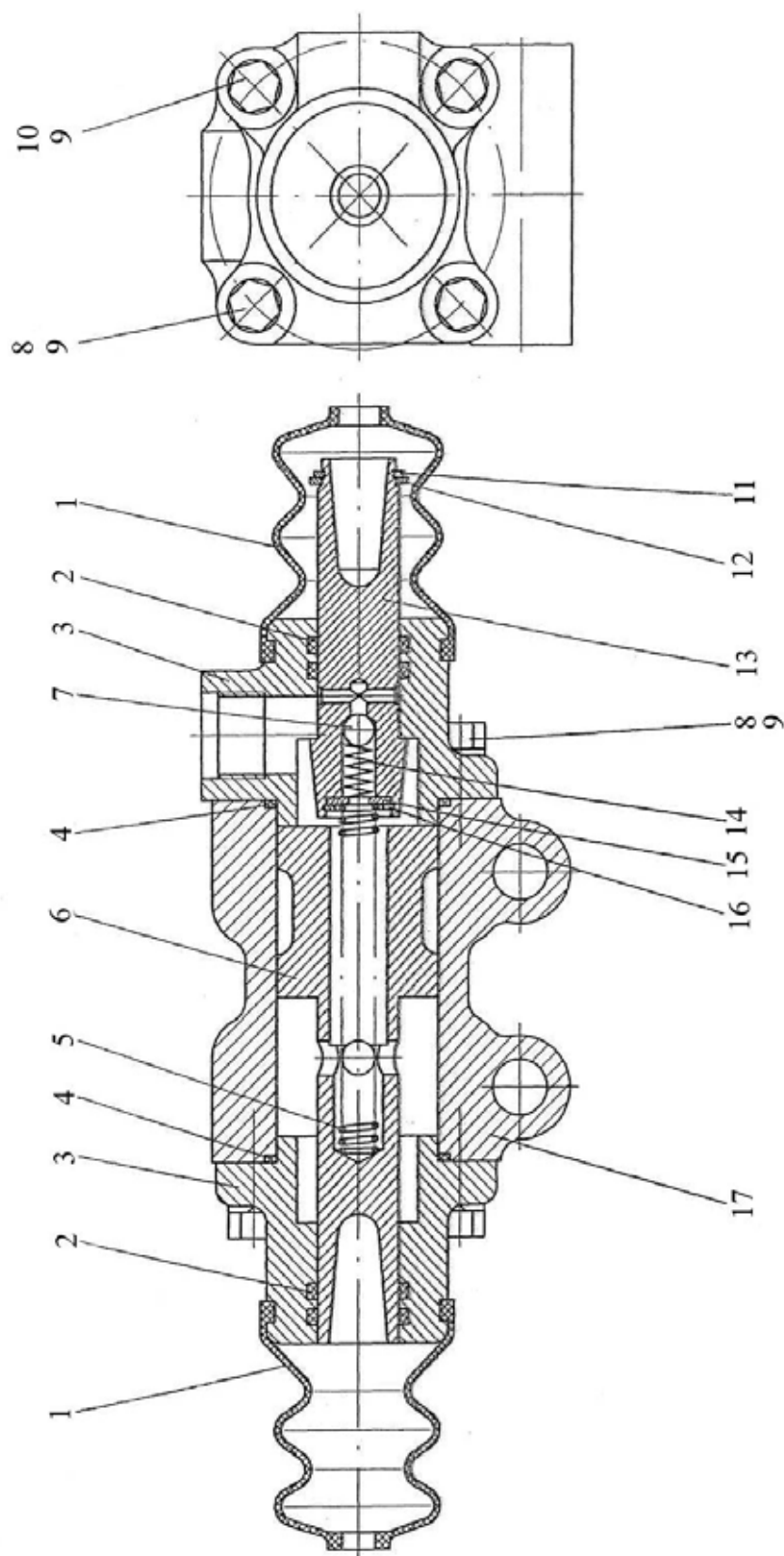


Рис. 16.6 Гидроусилитель

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.6		80-1602510-01	1	Гидроусилитель
	1	142-1602543	2	Чехол
	2	020-025-30-1-4	4	Кольцо
	3	80-1602512	2	Крышка
	4	040-044-25-1-2	2	Кольцо
	5	80В-1602046	1	Пружина
	6	80-1602513	1	Поршень
	7	6,350-100	1	Шарик
	8	M8x25	4	Болт
	9	8Т	8	Шайба
	10	M8x40	4	Болт
	11	C18	1	Кольцо
	12	80-1602514	1	Кольцо
	13	80-1602521	1	Толкатель
	14	80-3405044	1	Пружина
	15	C5	1	Шайба
	16	C16	1	Кольцо
	17	80-1602511	1	Корпус

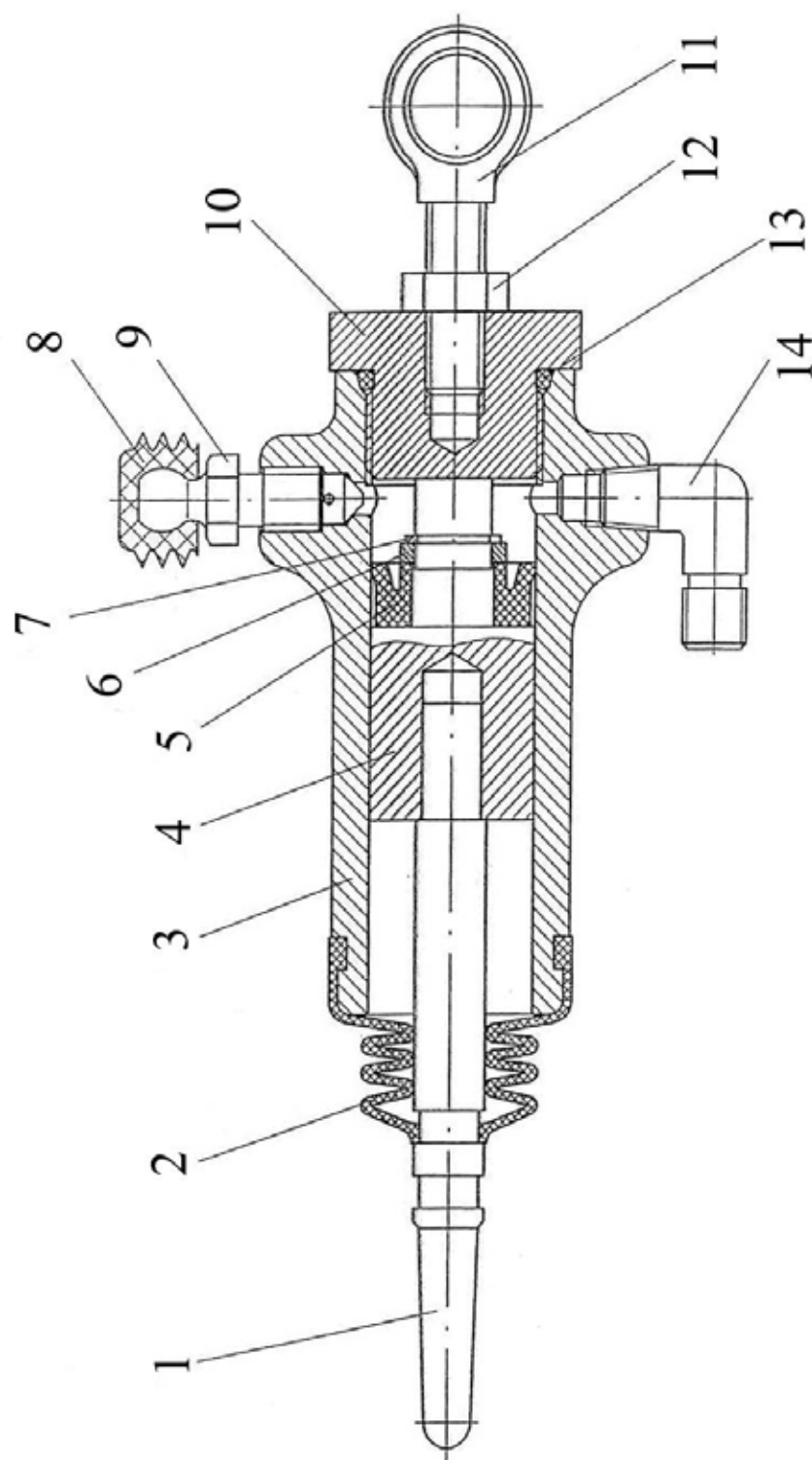


Рис. 16.7 Цилиндр рабочий

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.7		1523-1602550	1	Цилиндр
	1	80В-1602557	1	Шток
	2	142-1602569	1	Чехол
	3	1221В-1602551	1	Корпус
	4	1221В-1602556	1	Поршень
	5		1	Манжета N14-102 (14x28x10) Simrit 85 EPDMV МОО 282
	6	1221В-1602517-Б	1	Втулка распорная
	7		1	Кольцо С13 ГОСТ 13940-86
	8	142-1602377	1	Колпачок
	9	142-1602371	1	Клапан
	10	1221В-1602561	1	Крышка
	11	1523-1602566	1	Опора
	12		1	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	13		1	Кольцо 027-031 -25-2-6 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	14	822-3503037	1	Угольник

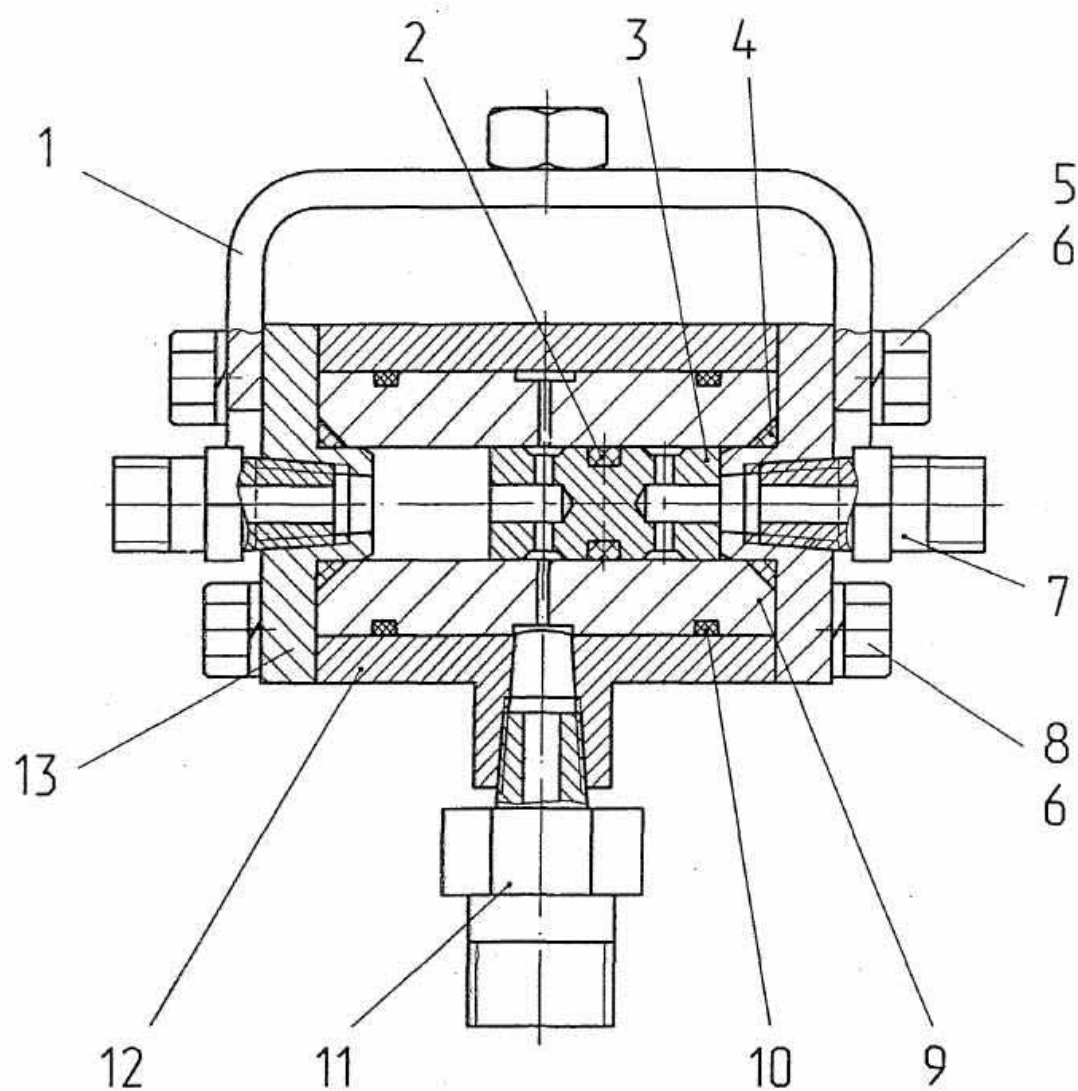


Рис.16.8 Кран

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.8		2822-1602100-03	1	Кран
	1	2822-1602110	1	Кронштейн
	2	008-012-25-2-6	1	Кольцо
	3	2822-1602104	1	Поршень
	4	012-016-25-2-6	2	Кольцо
	5	M6x25	4	Болт
	6	6T	8	Шайба
	7	80-1701549	2	Штуцер
	8	M6x20	4	Болт
	9	2822-1602102	1	Корпус
	10	025-028-19-2-6	2	Кольцо
	11	822-3503155	1	Штуцер
	12	2822-1602101	1	Корпус
	13	2822-1602103	2	Крышка

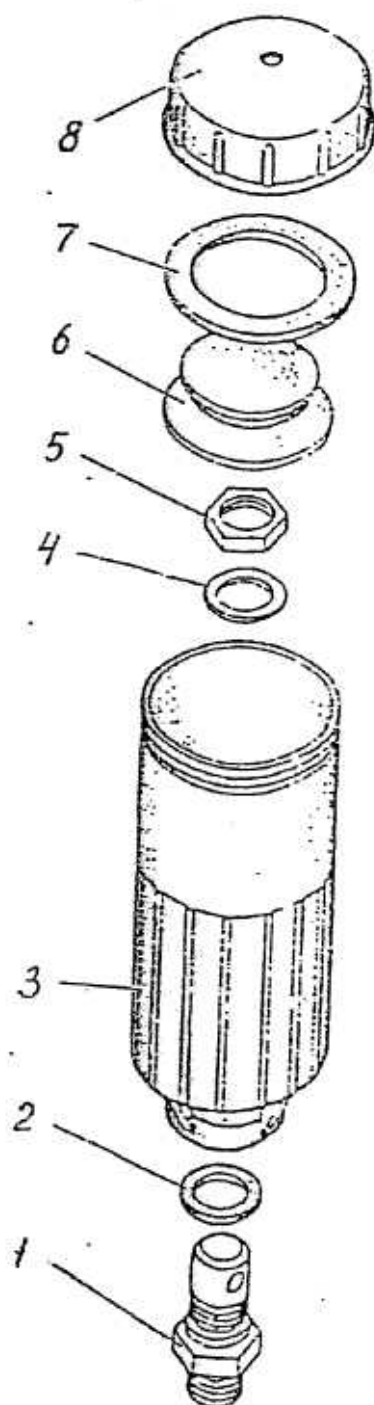


Рис. 16.9 Бачок

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.9		822-1602120	1	Бачок
	1	822-1602126	1	Штуцер
	2	822-1602127	1	Кольцо
	3	822-1602121	1	Корпус
	4	С 12	1	Шайба
	5	M12x1,25	1	Гайка
	6	822-1602123	1	Тарелка
	7	822-1602124	1	Прокладка
	8	822-1602122	1	Крышка

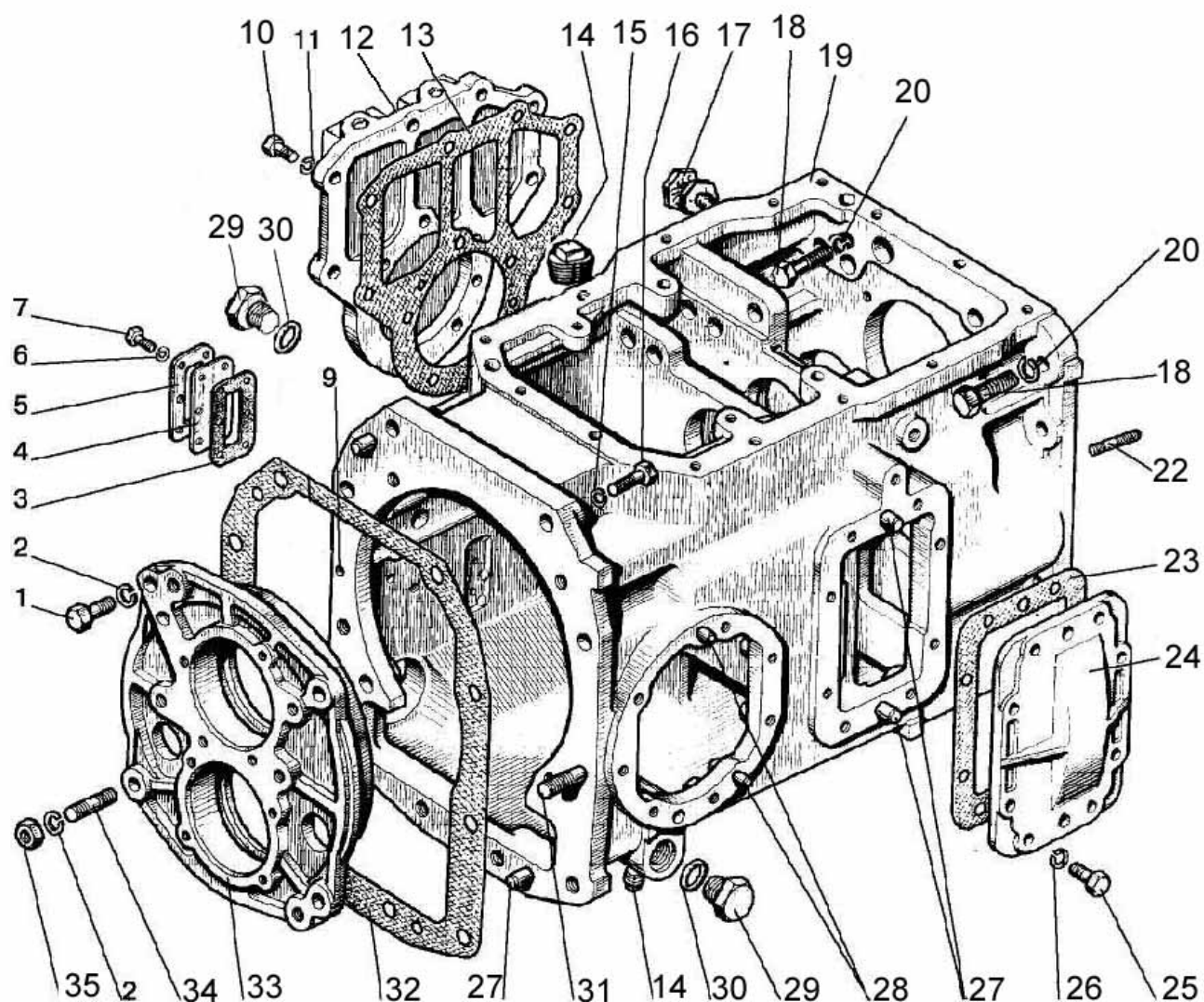


Рис. 17.1 Коробка передач 1522-1700010

Подгруппа 1701. Коробка переа 1522-1700010

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.1		1522-1700010	1	Коробка переаа в сборе
	1	M16-6gx45.88.35.019	3	Болт ГОСТ 7796-70
	2	16 ОТ	4	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	3	85-4608086-А	1	Прокладка
	4	85-4608087	1	Указатель
	5	85-4608088	1	Пластина
	6	6Т	6	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	7	M6-6gx16.88.35.019	6	Болт ГОСТ 7798-70
	9		1	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	10	M10-6gx30.88.35.019	13	Болт ГОСТ 7796-70
	11	10 ОТ	13	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	12	1221-1802016	1	Крышка
	13	80-1701399-Б	1	Прокладка
	14	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	15	20 ОТ	4	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	16	70-4605036	4	Болт
	17	50-1002318-Б	2	Рым-болт
	18	1221-2401011-01	9	Болт (M18x60)
	19	1522-1701025*	1	Корпус
	20	18 ОТ	9	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	22	1522-1701525	3	Шпилька
	23	50-17014456-А	1	Прокладка
	24	70-1701454-А2-01	1	Крышка
	25	M12-6gx30.88.35.019	7	Болт ГОСТ 7796-70
	26	12 ОТ	7	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	27	Д01-015	4	Штифт
	28	ШЦК 10x25	4	Штифт
	29	80-4608021	2	Заглушка
	30	027-032-30-1-4	2	Кольцо
	31	80-17015525	1	Шпилька
	32	80-1701026	1	Прокладка
	33	80-1701034-01	1	Стакан
	34	80-1701204	1	Шпилька
	35	M16-6H.6.019	1	Гайка ГОСТ 5915-70

* При заказе в зааасть необходимо заказывать корпус 1522-1701025-Б

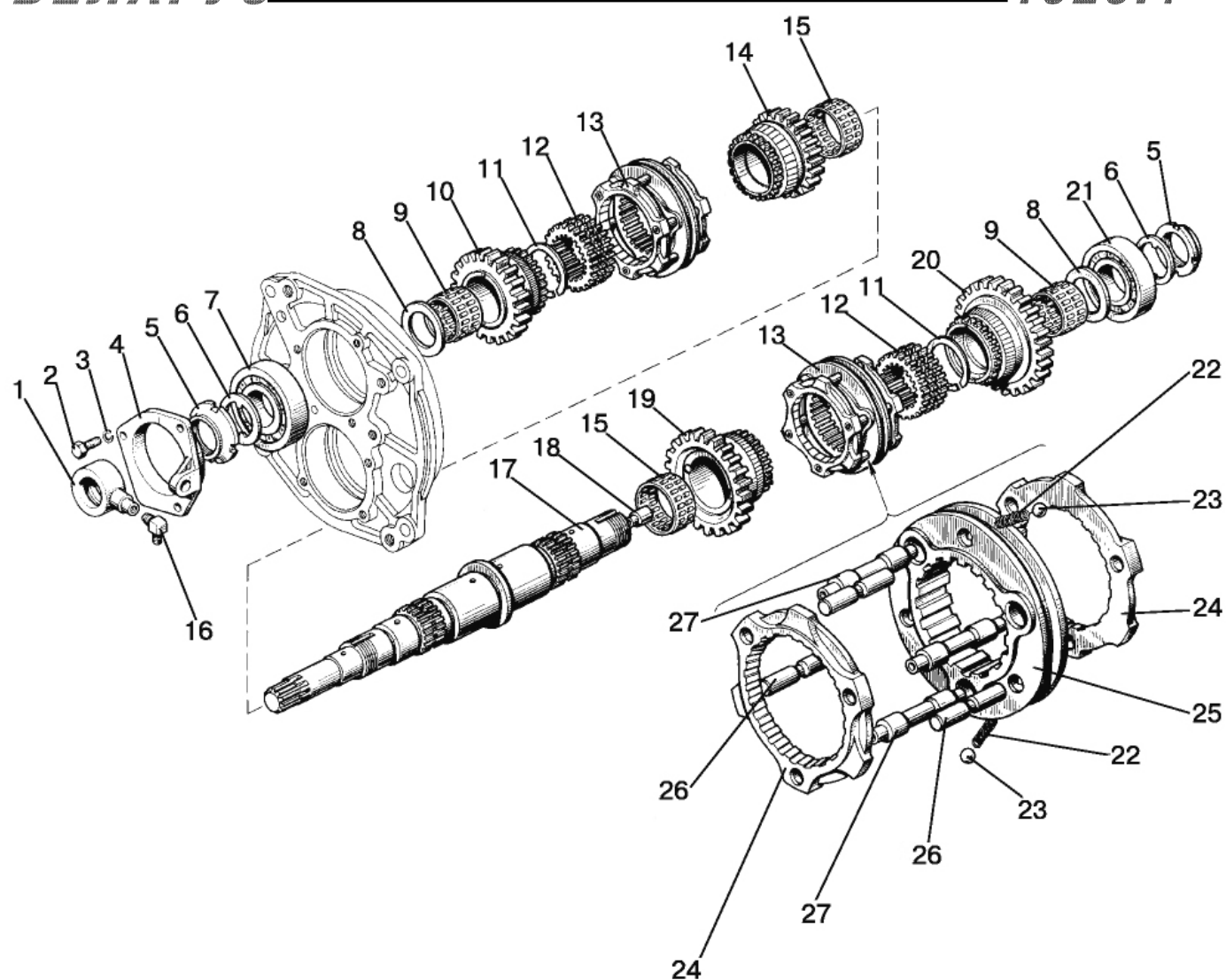


Рис. 17.2 Вал первичный

Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал первичный

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.2		1522С-1701020	1	Узел передач (1-27) и вал промежуточный
		80С-1701060-А	2	Синхронизатор (22-27)
	1	80С-1701036	1	Втулка
	2	M12-6gx30.88.35.019	3	Болт ГОСТ 7796-70
	3	12 ОТ	3	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	4	80С-1701035	1	Крышка
	5	80-1701045	2	Гайка
	6	80-1701056	2	Шайба
	7	409	1	Подшипник ГОСТ 8338-75
	8	80-1601082	2	Шайба
	9	664910Е	2	Подшипник ТУ РБ 00234873.003-99
	10	1522С-1701048	1	Шестерня
	11	2С60	2	Кольцо ГОСТ 13940-86
	12	80С-1701033	2	Втулка
	13	80С-1701060-А	2	Синхронизатор
	14	1521-1701042	1	Шестерня
	15	664913Е	2	Подшипник ТУ РБ 00234873.003-99
	16	86-1802088	1	Угольник
	17	80С-1701032	1	Вал
	18	80-1701053	1	Дроссель
	19	1522С-1701052	1	Шестерня
	20	1522С-1701054	1	Шестерня
	21	309К	1	Подшипник ГОСТ 8338-75
	22	80-3405044	3	Пружина
	23	7,938-100	3	Шарик ГОСТ 3722-81
	24	80С-1701062-Б	2	Кольцо
	25	80С-1701064-Б	1	Каретка
	26	80С-1701061	3	Палец
	27	80С-1701063-Б	6	Палец

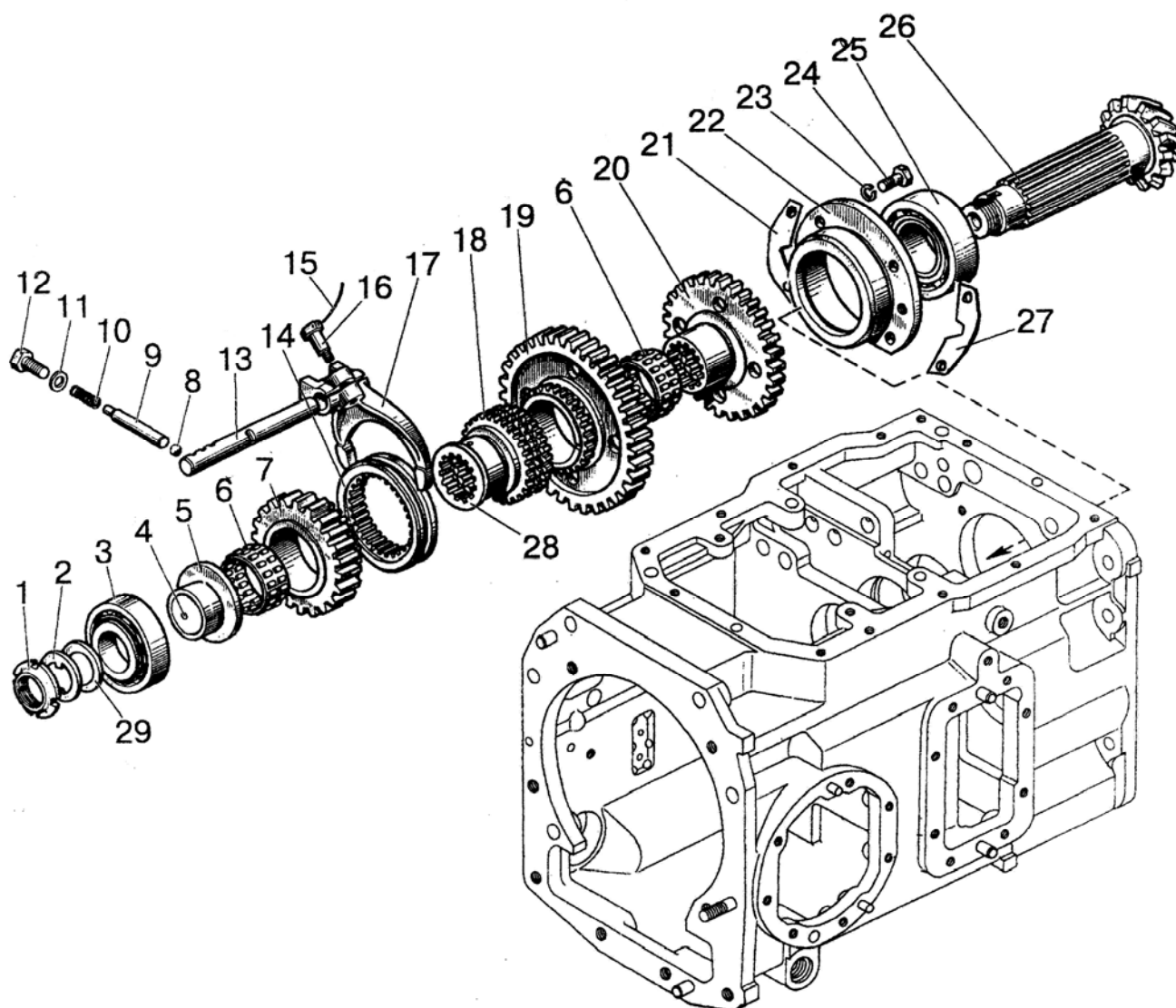


Рис. 17.3 Вал вторичный

Подгруппа 1701. Вал вторичный

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.3		80-1701050Б	1	Вал (25, 26)
		80-1701140-Б	1	Гнездо (22, 25)
	1	80-1701045	1	Гайка
	2	1522-1701354	1	Гайка
	3	6-67512 АШ2	1	Подшипник
	4	80-1701044	1	Стопор
	5	1522-1701353	1	Втулка
	6	664714Е	2	Подшипник
	7	1522-1701314	1	Шестерня
	8	10,0-60	1	Шарик ГОСТ 3722-81
	9	85-1702048	1	Штифт
	10	50-1702148-А	1	Пружина
	11	85-1702051	1	Шайба
	12	M12-6gx25.88.35.019	1	Болт ГОСТ 7796-70
	13	1522-1702037	1	Поводок
	14	112-1701316	1	Муфта
	15	1,6-0-С	1	Проволока
	16	80-1702108	1	Болт
	17	85-1702029-Б	1	Вилка
	18	1522-1701348	1	Втулка
	19	1522-1701312	1	Шестерня
	20	1522-1701313	1	Шестерня
	21	50-1701258	6	Прокладка
	22	80-1701141-Б	1	Гнездо
	23	10 ОТ	4	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	24	M10-6gx30.88.35.019	4	Болт ГОСТ 7796-70
	25	7712А	1	Подшипник
	26	1522-1701252	1	Вал
	27	50-1701259	4	Прокладка
	28	1522-1701349	1	Втулка
	29	1522-1701254	5	Шайба 0,2 мм
		1522-1701254-01	5	Шайба 0,5 мм

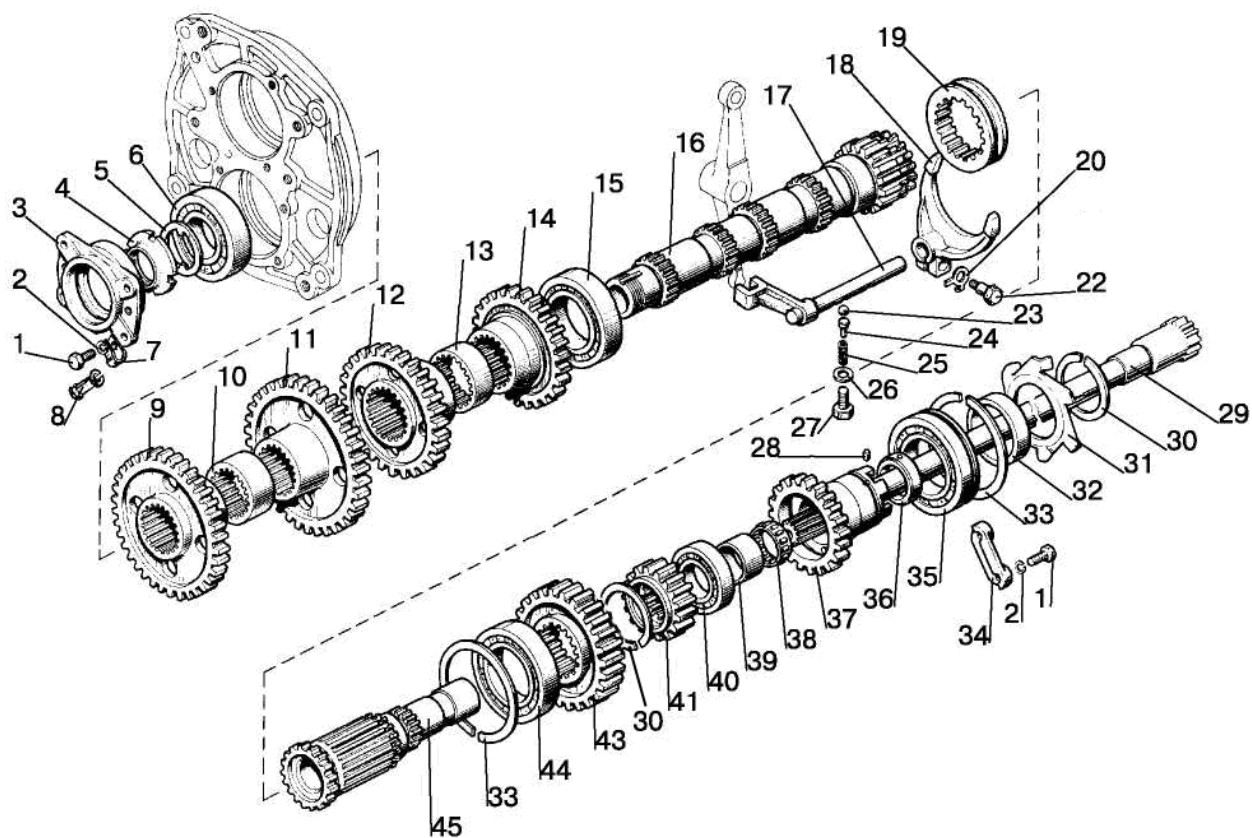


Рис. 17.4 Вал промежуточный

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.4		1521-1701190-Б	1	Вал промежуточный (9-16)
		112-1701200	1	Шестерня
	1	M10-6gx30.88.35.019	8	Болт ГОСТ 7796-70
	2	10 ОТ	8	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	3	80-1701151	1	Стакан
	4	80-1701047	1	Гайка
	5	80-1701186	1	Шайба
	6	311А	1	Подшипник ГОСТ 8338-75
	7	70-1115012	1	Хомутик
	8	48А-3801023	1	Трубка
	9	1522-1701214	1	Шестерня
	10	80-1701213	1	Втулка
	11	1521-1701212	1	Шестерня
	12	1522-1701216	1	Шестерня
	13	80-1701217	1	Втулка
	14	1522-1701219	1	Шестерня
	15	3514Н	1	Подшипник ГОСТ 5721-75
	16	112-1701182	1	Вал промежуточный
	17	1520-1702038	1	Поводок
	18	85-1702034	1	Вилка
	19	1520-1701184	1	Муфта
	20	80-1702311	1	Шайба
	22	80-1702108	1	Болт
	23	10,0-60	1	Шарик ГОСТ 3722-81
	24	80-1704039	1	Направляющая
	25	50-1702148-А	1	Пружина
	26	85-1702051	1	Шайба
	27	M12-6gx55.88.35.019	1	Болт ГОСТ 7795-70
	28	2.4x8	1	Штифт ГОСТ 3128-70
	29	1522-1701160	1	Вал
	30	2С75	2	Кольцо ГОСТ 13940-86
	31	50-1701401	1	Крыльчатка
	32	80-1701207	1	Втулка
	33	80-1701206	2	Кольцо
	34	80-1701205	2	Планка
	35	50215А	1	Подшипник ГОСТ 8338-75/ГОСТ 2893-82
	36	80-1701201	1	Втулка
	37	112-1701202	1	Шестерня
	38	864710Е	1	Подшипник ГОСТ 24310-80
	39	80-1701203	1	Втулка
	40	42210М	1	Подшипник ГОСТ 8328-75
	41	1522-1701224	1	Шестерня
	43	1522-1701221	1	Шестерня
	44	692215К1М	1	Подшипник ГОСТ 8328-75
	45	80-1701240	1	Вал

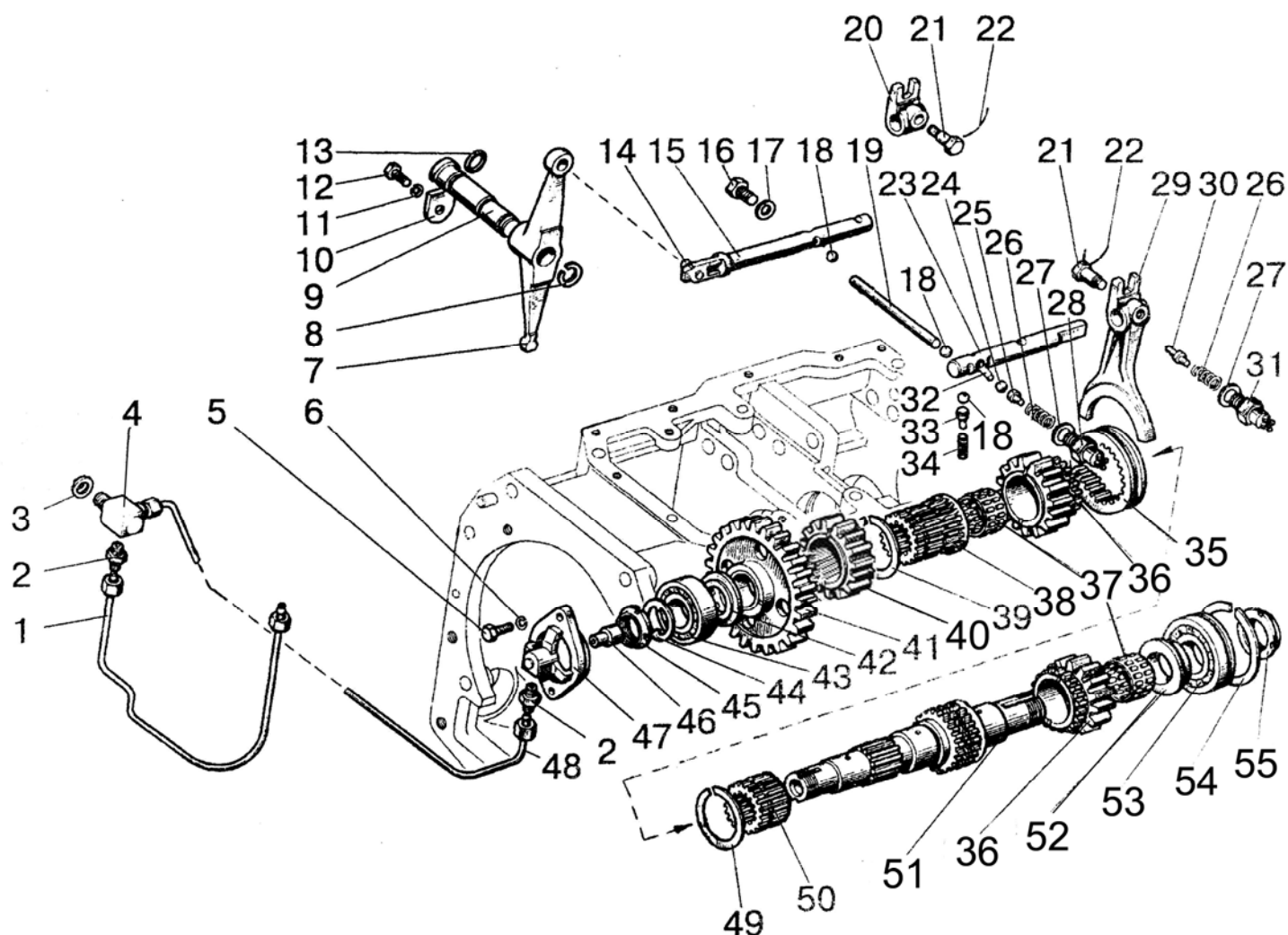


Рис. 17.5 Вал пониженных передач

Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал пониженных передач

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5		75-1701320	1	Вал (35, 37, 49, 51,52)
	1	80-1701430	1	Трубка
	2	80-1701549	3	Штуцер
	3	Д18-055-А	1	Шайба
	4	80-1701057	1	Штуцер
	5		2	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	6		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	7	85-1702041	1	Коромысло
	8		1	Кольцо С25 ГОСТ 13940-86
	9	85-1702042	1	Ось
	10	85-1702043	1	Пластина
	11		1	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12		1	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	13		1	Кольцо 026-030-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73
	14	85-1702049	1	Палец
	15	85-1702039	1	Поводок
	16		1	Болт М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	17	85-1702051	1	Шайба
	18		3	Шарик 10,0-60 ГОСТ 3722-81
	19	85-1702046	1	Палец
	20	85-1702045	1	Поводок
	21	80-1702108	2	Болт
	22		2	Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74
	23	1522-1702035	1	Поводок
	24		1	Шарик 12,7-60 ГОСТ 3722-81
	25	85-1702305	1	Штифт
	26	12-23-668-А	1	Пружина
	27	50-1702048	10	Прокладка регулировочная
	28	ВК12-41	1	Выключатель
	29	85-1702027	1	Вилка
	30	1522-1702306	1	Штифт
	31	ВК 12-5	1	Выключатель
	32	85-1702301	1	Ось
	33	80-1704039	1	Направляющая
	34	50-1702148-А	1	Пружина
	35	112-1701343	1	Муфта
	36	1522-1701351	2	Шестерня
	37		2	Подшипник 664910Е ТУ РБ 00234873.003-99
	38	80-1701346-01	1	Втулка
	39		1	Кольцо 2С70 ГОСТ 13940-86
	40	1025-1701344	1	Шестерня
	41	1520-1701340	1	Шестерня

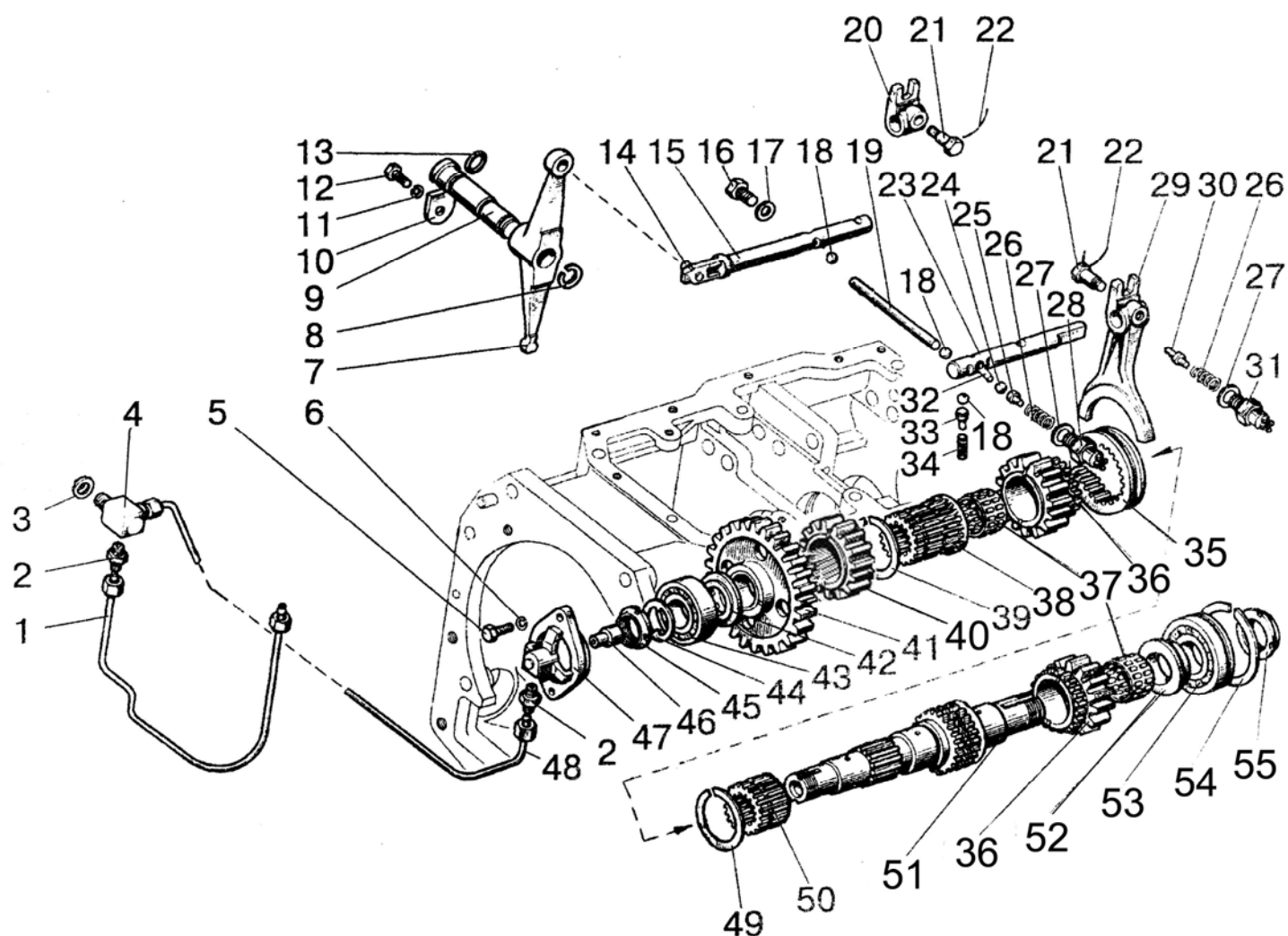


Рис. 17.5 Вал пониженных передач

Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал пониженных передач

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5	42	80-1701306	1	Шайба

43	12507KM	1	Подшипник ГОСТ 8328-75
44	86-1802052	1	Шайба
45	52-2308097	1	Гайка
46	80-1701053	1	Дроссель
47	80-1701311-A	1	Стакан
48	80-1701420	1	Трубка
49	54-31-472	1	Кольцо пружинное
50	75-1701352	1	Втулка
51	75-1701335	1	Вал
52	80-1701339	1	Втулка
53	692309KM	1	Подшипник
54	80-1701396	1	Кольцо
55	80-1701045	1	Гайка

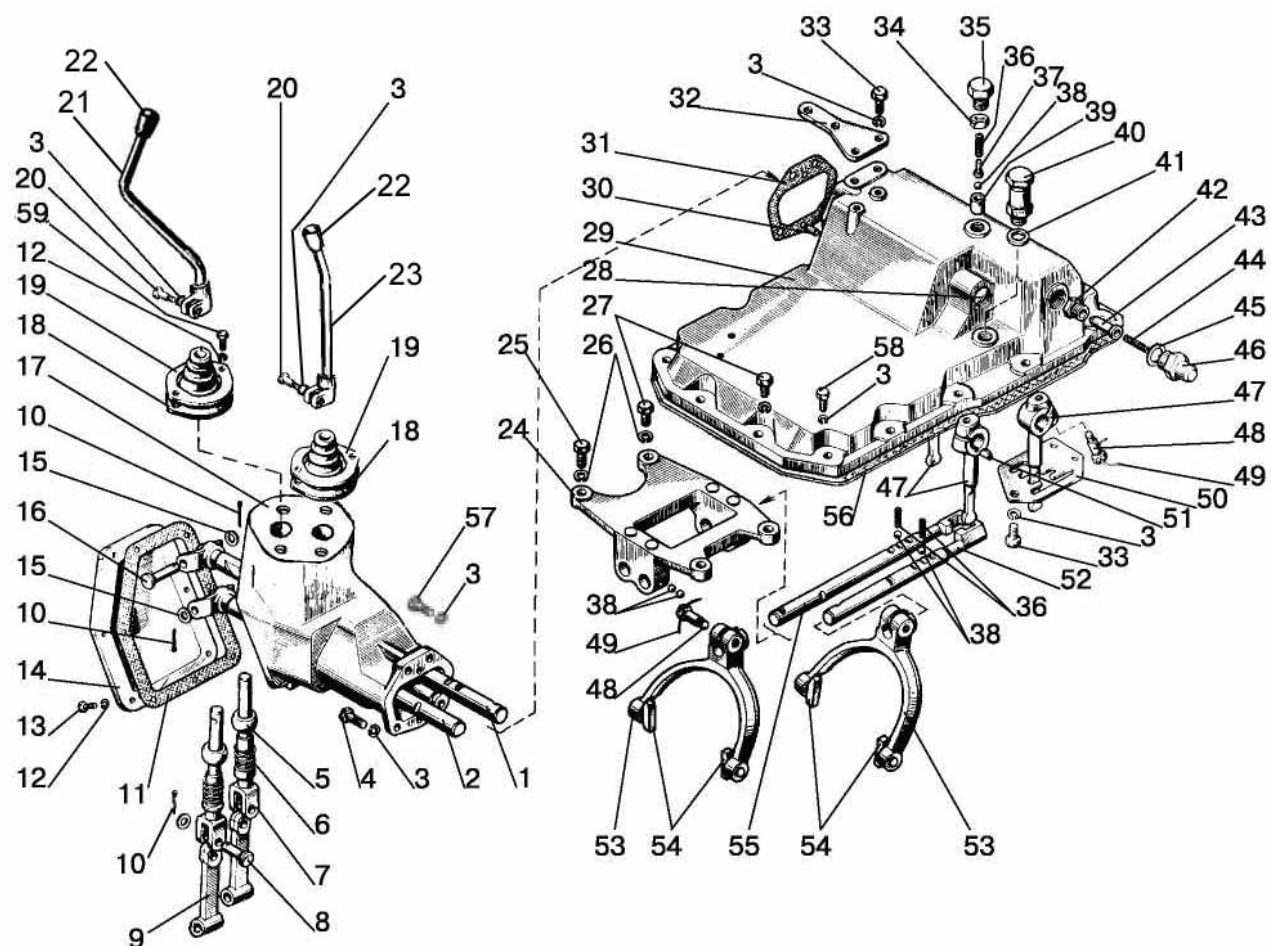


Рис. 17.6 Механизм управления коробкой передач

Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.6		80-1702010	1	Механизм управления (1-20, 27, 28, 29-50)
		80С-1702080	1	Корпус (80С-1702090-Б, 24, 38, 48, 49, 52, 55, 56)
		80С-1702090-Б	2	Вилка (53, 54)
		80С-1702300	1	Ограничитель (42-46)
	1	80С-1702060	1	Вал
	2	80С-1702070	1	Вал
	3	10 ОТ	18	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	4	M10-6gx35.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	5	142-1702032	2	Сфера
	6	77.37.117	2	Пружина
	7	80С-1702074	2	Вилка
	8	12x32	2	Палец ОСТ 37.001.163-75
	9	80С-1702073	2	Рычаг
	10	3,2x18.019	4	Шплинт ГОСТ 397-79
	11	80-1702068	1	Прокладка
	12	6Т	11	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	13	M6-6gx16.88.35.019	7	Болт ГОСТ 7798-70
	14	80-1702067	1	Крышка
	15	85-4619014	2	Шайба
	16	12x55	2	Палец ОСТ 37.001.163-75
	17	80-1702078-А	1	Корпус
	18	55-47-569-А	2	Чехол
	19	80С-1702075	2	Шайба
	20	M10-6gx30.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	21	75-1702600	1	Рычаг
	22	70-1702125	2	Рукоятка
	23	75-1702500	1	Рычаг
	24	80С-1702081	1	Корпус
	25	M12-6gx35.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	26	12 ОТ	6	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	27	50-1702092	4	Болт
	28	28-10кп.Ц9.хр	1	Заглушка ГОСТ 3111-81
	29	1221-1702025	1	Крышка
	30	8x16	2	Штифт ГОСТ 3128-70
	31	80С-1702066	1	Прокладка
	32	85-3503046	1	Кронштейн
	33	M10-6gx25.88.35.019	5	Болт ГОСТ 7796-70
	34	M16-6Н.04.019	1	Гайка ГОСТ 5916-70
	35	70-1703204	1	Болт
	36	50-1702148-А	3	Пружина
	37	80-1704039	1	Направляющая
	38	10,0-60	5	Шарик ГОСТ 3722-81
	39	70-1703013	1	Втулка
	40	85-1702270	1	Сапун
	41	B50-3522023	1	Прокладка
	42	80С-1702301	1	Втулка

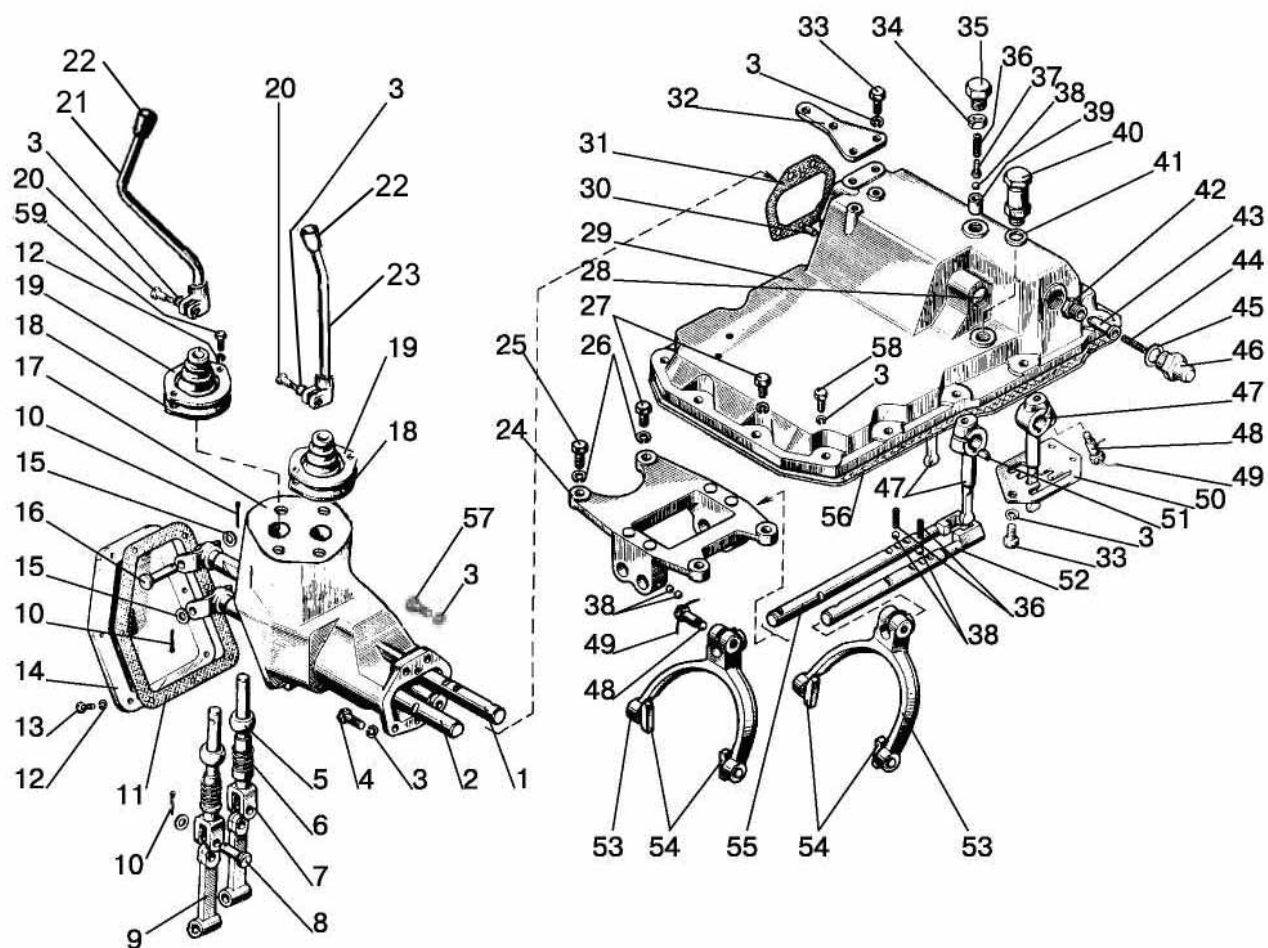


Рис. 17.6 Механизм управления коробкой передач

Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.6	43	80С-1702303	1	Фиксатор
	44	80-1737113	1	Пружина
	45	80-1702098	1	Шайба
	46	80С-1702302	1	Корпус
	47	85-1702055	3	Рычаг
	48	80-1702108	5	Болт
	49	1,6-О-С	5	Проволока ГОСТ 3282-74
	50	75-1702052-А	1	Кулиса
	51	6х10	3	Шпонка ГОСТ 24071-97
	52	80С-1702083	1	Поводок
	53	80С-1702091-Б	2	Вилка
	54	80С-1702092	4	Сухарь
	55	80С-1702082	1	Поводок
	56	85-1702026	1	Прокладка
	57	M10-6gx40.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	58	M10-6gx30.88.35.019	12	Болт ГОСТ 7796-70
	59	M6-6gx20.88.35.019	4	Болт ГОСТ 7798-70

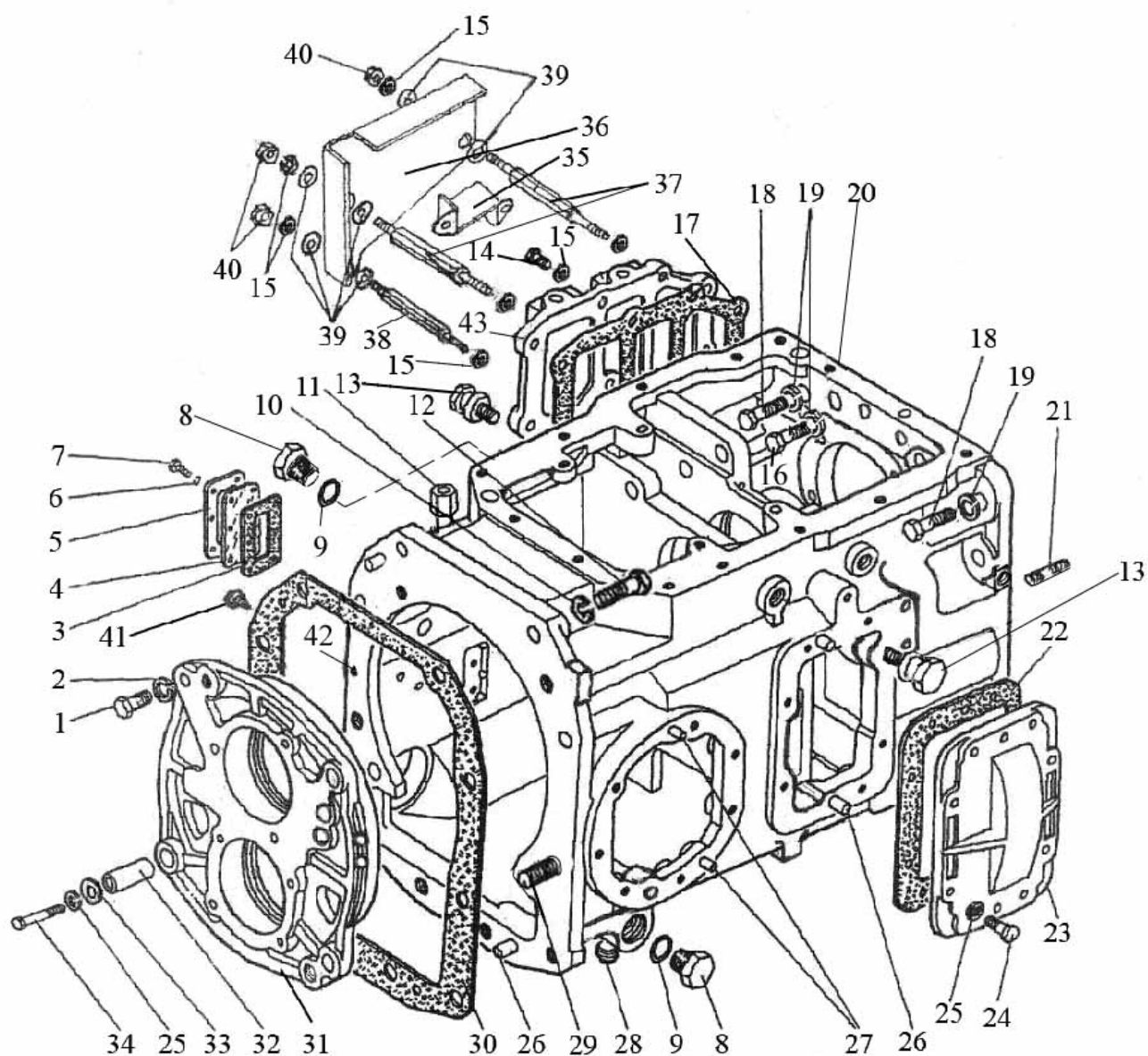


Рис. 17.7 Коробка передач 1222-1700010 (24F+12R)

**Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач 1222-1700010 (24F+12R)**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.7		1222-1700010-01 или 1222-1700010-04 с х/у	1 1	Коробка передач Коробка передач
	1	M16x45	2	Болт
	2	ШП16	2	Шайба
	3	85-4608086-A	1	Прокладка
	4	85-4608087	1	Указатель
	5	85-4608088	1	Пластина
	6	ШП6	6	Шайба
	7	M6x16	6	Болт
	8	80-4608021	2	Заглушка
	9	027-032-30-1-4	2	Кольцо
	10	ШП20	4	Шайба
	11	1221-1737099	1	Штуцер
	12	70-4605036	4	Болт
	13	50-1002318-Б	2	Рым-болт
	14	M10x35	6	Болт
	15	ШП10	12	Шайба
	16	1221-2401011-02	1	Болт
	17	80-1701399-Б	1	Прокладка
	18	1221-2401011-01	8	Болт
	19	ШП18	9	Шайба
	20	1523-1701025	1	Корпус
	21	1522-1701525	3	Шпилька
	22	50-1701456-A	1	Прокладка
	23	70-1701454-A2-01	1	Крышка
	24	M12x30	7	Болт
	25	ШП12	9	Шайба
	26	Д01-015	4	Штифт установочный
	27	ШЦК 10x25	4	Штифт
	28	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	29	80-1701525	1	Шпилька М20 3р/6gx65.66.019 ГОСТ 22034-76
	30	80-1701026	1	Прокладка
	31	1222-1701034	1	Стакан
	32	1222-1701071	2	Штифт
	33	1222-1701072	2	Шайба
	34	M12x60	2	Болт
	35	1221-1802089-A	1	Скоба
	36	1221-1802093	1	Щиток
	37	1221-1802094	2	Шпилька
	38	1221-1802094-01	1	Шпилька
	39	ШЧ10	6	Шайба
	40	M10	3	Гайка
	41	КГ 1/8".A12.019	1	Пробка
	42	10,0-60	1	Шарик
	43	1221-1802016	1	Крышка

х/у - ходоуменьшитель

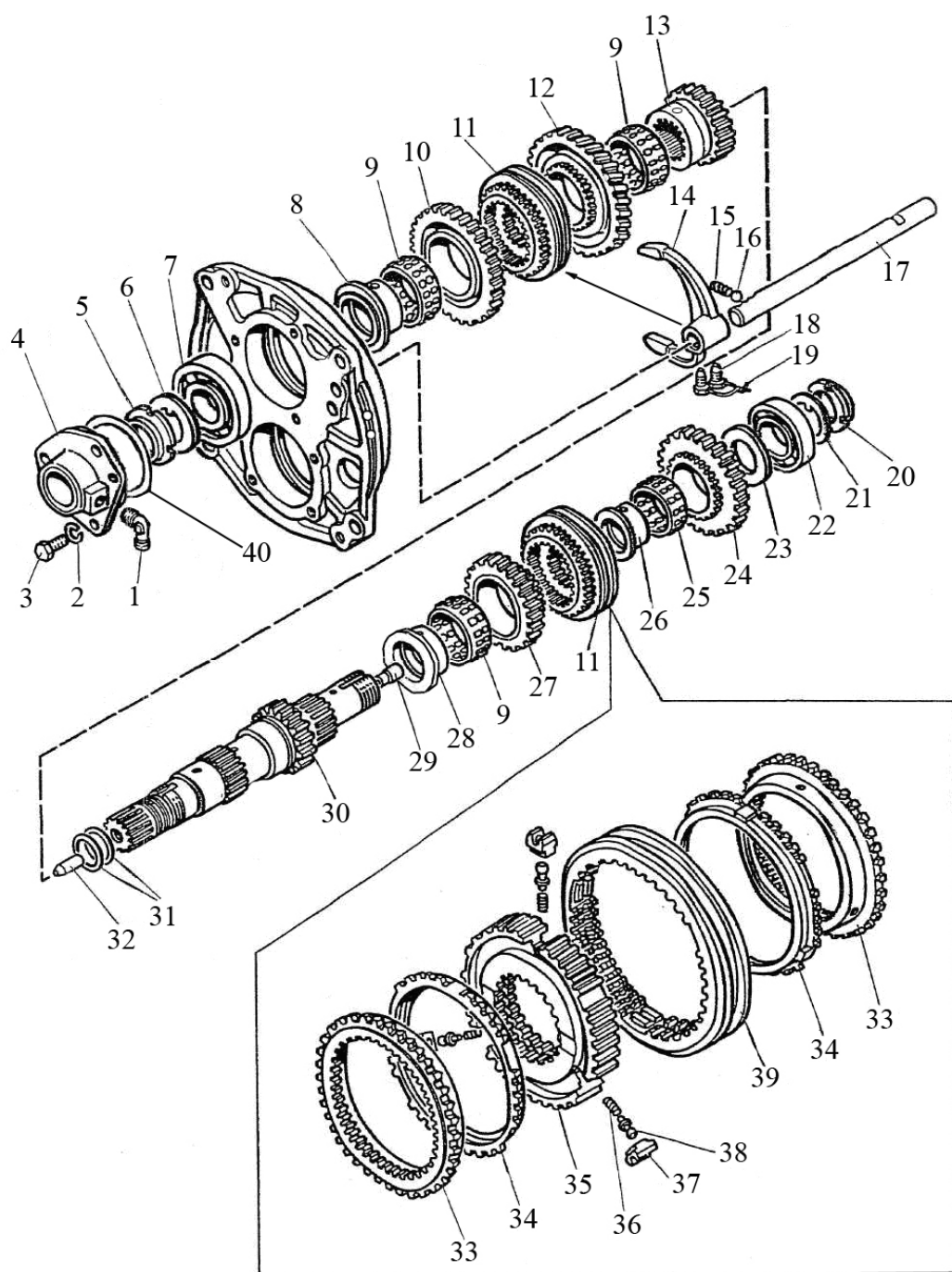


Рис. 17.8 Вал первичный

Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1701. Вал первичный

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.8	1	86-1802088	1	Угольник
	2	ШП12	3	Шайба
	3	M12x30	3	Болт
	4	1222-1701030	1	Стакан
	5	80-1701047	1	Гайка
	6	80-1701186	1	Шайба
	7	6-311АШ1	1	Подшипник
	8	1222-1701043	1	Втулка
	9	ЗКК 78x89x38Е	3	Подшипник
	10	1222-1701052	1	Шестерня
	11	GT-C 114; 3.28434.3 или 1222-1701400*	2	Синхронизатор
	12	1523К-1701054	1	Шестерня
	13	1222-1701044	1	Шестерня
	14	1222-1702088	1	Вилка
	15	50-1702148-А	1	Пружина
	16	10,0-60	1	Шарик
	17	1222-1702082	1	Поводок
	18	220-1702061	2	Болт
	19	1,6-О-С	200 мм	Проволока
	20	80-1701045	1	Гайка
	21	80-1701056	1	Шайба
	22	309К	1	Подшипник
	23	1222-1701049	1	Шайба
	24	1222-1701048	1	Шестерня
	25	664913Е	1	Подшипник
	26	1222-1701047	1	Втулка
	27	1222-1701042	1	Шестерня
	28	1523-1701046	1	Втулка
	29	80-1701053	1	Дроссель
	30	1523-1701032	1	Вал-шестерня
	31	2522-1802083	2	Кольцо уплотнительное
	32	50-1601352	1	Штифт установочный
	33	1222-1701393*	2	Кольцо коническое
	34	1222-1701390*	2	Кольцо блокировочное
	35	1222-1701392*	1	Каретка
	36	1222-1701396*	3	Пружина
	37	1222-1701397*	3	Толкатель
	38	1222-1701398*	3	Фиксатор
	39	1222-1701394*	1	Муфта
	40	1222-1701033	0-3	Шайба

* Для синхронизатора 1222-1701400

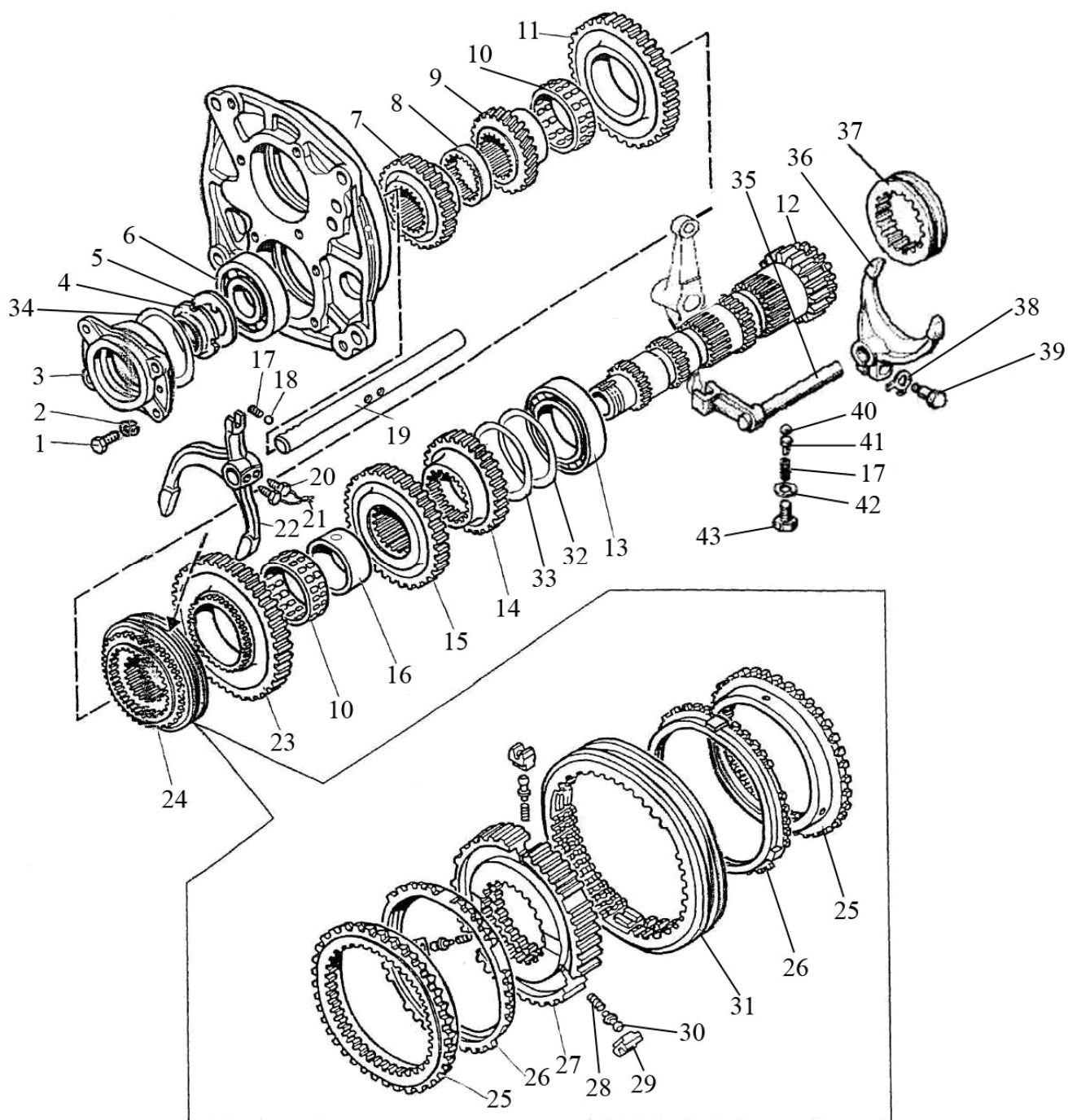


Рис. 17.9 Вал промежуточный

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.9		1222-1701190-01	1	Вал промежуточный (7-13,14-16,23,24,32,33)
	1	M10x30	4	Болт
	2	ШП10	4	Шайба
	3	2022-1701151	1	Стакан
	4	80-1701047	1	Гайка
	5	80-1701186	1	Шайба
	6	6-311АШ1	1	Подшипник
	7	1222-1701217	1	Шестерня
	8	1222-1701213	1	Втулка
	9	1523К-1701219	1	Шестерня
	10	ЗКК 78x89x38Е	2	Подшипник
	11	1222-1701214	1	Шестерня
	12	1222-1701182	1	Вал-шестерня
	13	3514Н	1	Подшипник
	14	1222-1701218	1	Шестерня
	15	1222-1701216	1	Шестерня
	16	1222-1701046	1	Втулка
	17	50-1702148-А	2	Пружина
	18	10,0-60	1	Шарик
	19	1222-1702087	1	Поводок
	20	220-1702061	2	Болт
	21	1,6-О-С	200 мм	Проволока
	22	1222-1702089	1	Вилка
	23	1523-1701212	1	Шестерня
	24	ГТ-С 114; 3.28434.3 или 1222-1701400*	1	Синхронизатор
	25	1222-1701393*	2	Кольцо коническое
	26	1222-1701390*	2	Кольцо блокировочное
	27	1222-1701392*	1	Каретка
	28	1222-1701396*	3	Пружина
	29	1222-1701397*	3	Толкатель
	30	1222-1701398*	3	Фиксатор
	31	1222-1701394*	1	Муфта
	32	1222-1701223**	0-4	Шайба
	33	1222-1701223-01**	0-3	Шайба
	34	1222-1701033**	0-3	Шайба

* Для синхронизатора 1222-1701400

** Подбор

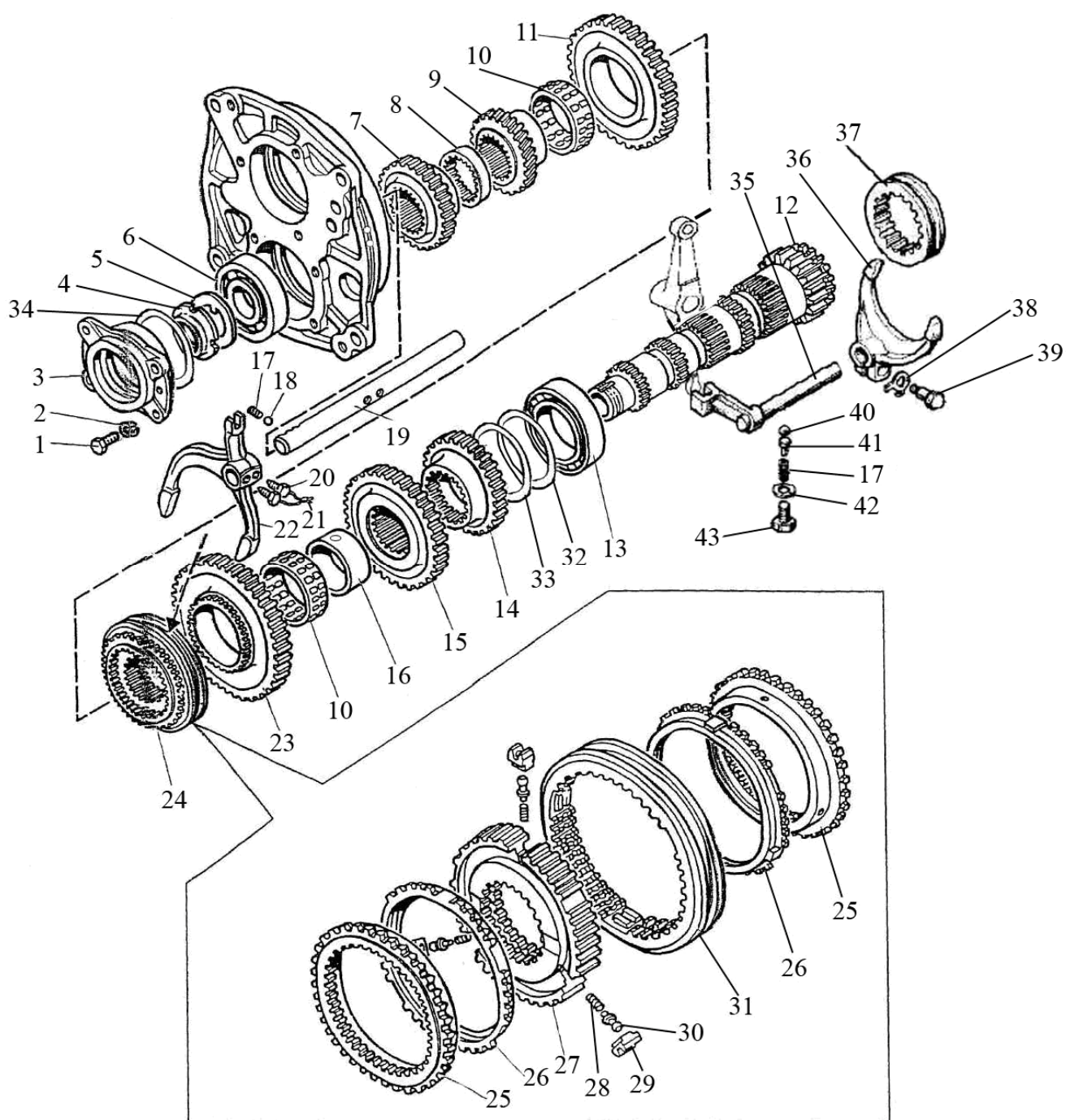
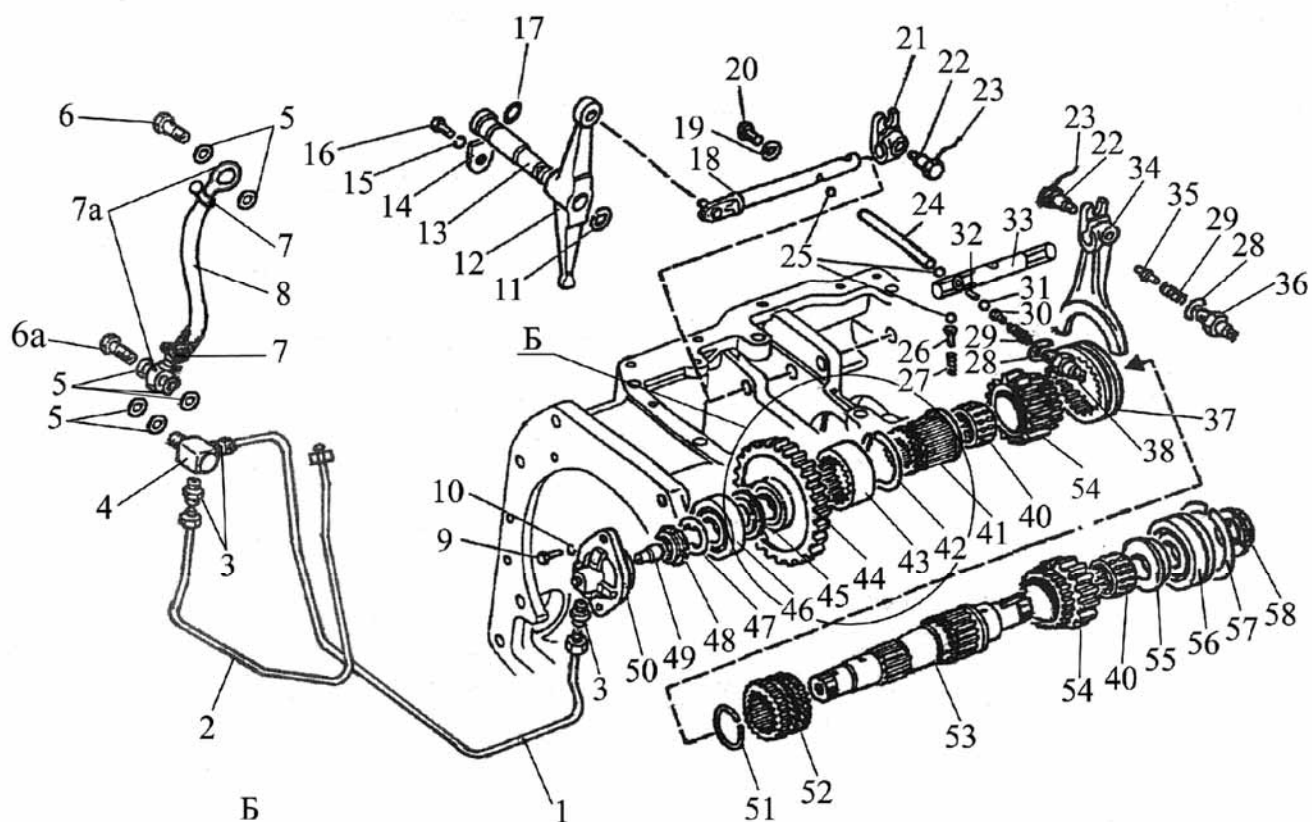


Рис. 17.9 Вал промежуточный

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.9	35	1520-1702038	1	Поводок
	36	85-1702034	1	Вилка
	37	1520-1701184	1	Муфта
	38	80-1702311	1	Шайба
	39	80-1702108	1	Болт
	40	10,0-60	1	Шарик ГОСТ 3722-81
	41	80-1704039	1	Направляющая
	42	85-1702051	1	Шайба
	43	M12-6gx55.88.35.019	1	Болт ГОСТ 7795-70



вариант с ходоуменьшителем

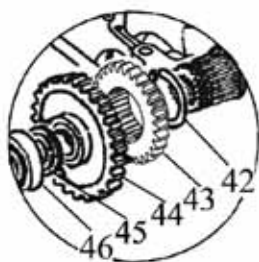
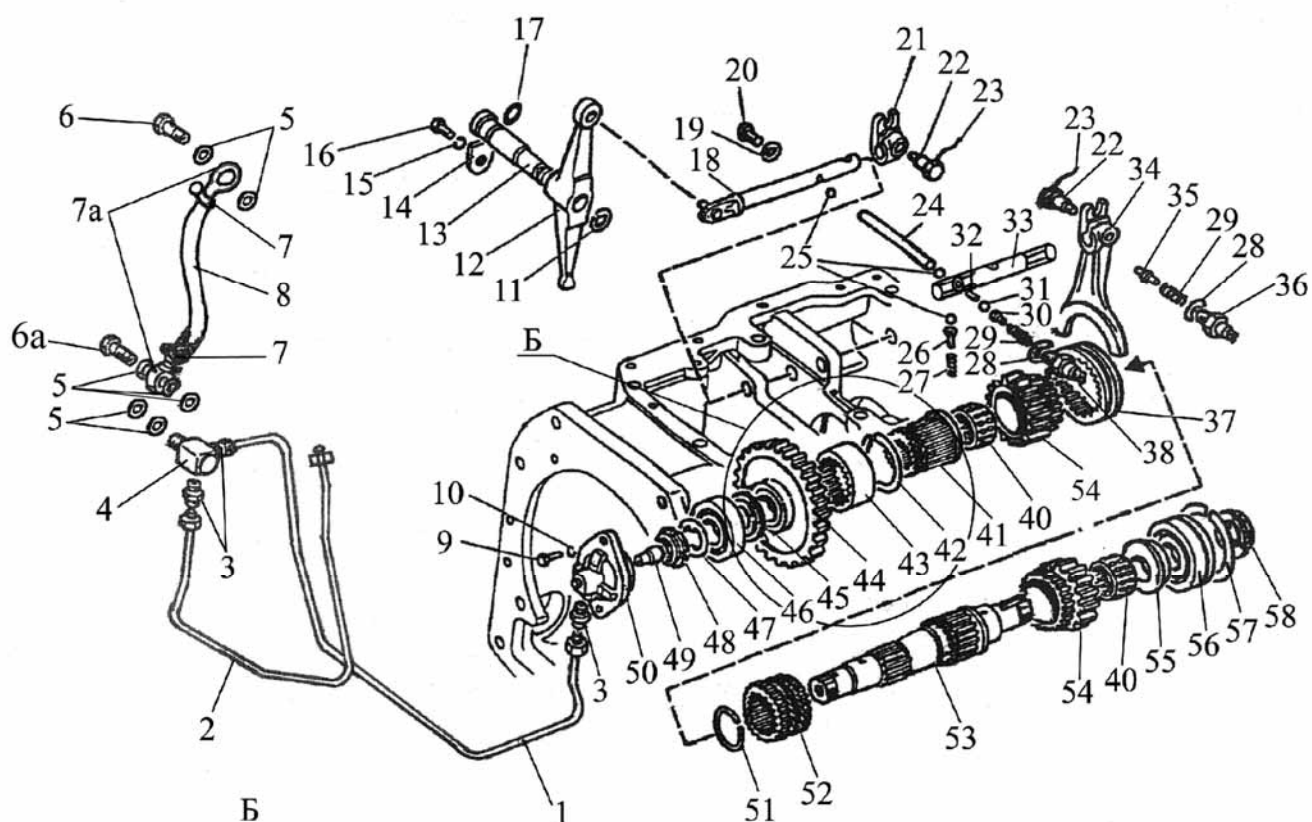


Рис. 17.10 Вал пониженных передач и заднего хода

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.10		75-1701320	1	Вал (40-1шт., 53,55-58)
		80-1701310	1	Стакан (3-1шт., 49,50)
		1222-1702130-01	1	Маслопровод (7,7а,8)
	1	80-1701420	1	Трубка
	2	80-1701430	1	Трубка
	3	80-1701549	3	Штуцер
	4	80-1701057	1	Штуцер
	5	Д18-055-А	7	Кольцо уплотнительное
	6	Д18-051	1	Болт
	6а	240-1111103	1	Болт поворотного угольника
	7	12-22	2	Хомут с червячной резьбой
	7а	Ф80-3407720	2	Маслопровод
	8	1222-1702131-01	1	Шланг
	9	М8х20	2	Болт
	10	ШП8	2	Шайба
	11	С25	1	Кольцо
	12	85-1702041	1	Коромысло
	13	85-1702042	1	Ось
	14	85-1702043	1	Пластина
	15	ШП10	1	Шайба
	16	М10х20	1	Болт
	17	026-030-25-2-2	1	Кольцо
	18	85-1702050	1	Поводок
	19	85-1702051	1	Шайба
	20	М12х25	1	Болт
	21	85-1702045	1	Поводок
	22	80-1702108	2	Болт
	23	1,6-О-С	(2х200)мм	Проволока
	24	85-1702046	1	Палец
	25	10,0-60	3	Шарик
	26	80-1704039	1	Направляющая
	27	50-1702148-А	1	Пружина
	28	50-1702048*	0-10	Прокладка регулировочная
	29	12-23-668-А	2	Пружина
	30	85-1702305	1	Штифт
	31	12,7-60	1	Шарик
	32	85-1702301	1	Ось
	33	1522-1702035	1	Поводок
	34	1222-1702027	1	Вилка
	35	1522-1702306	1	Штифт
	36	ВК 12-51	1	Выключатель

* Подбор



вариант с ходоуменьшителем

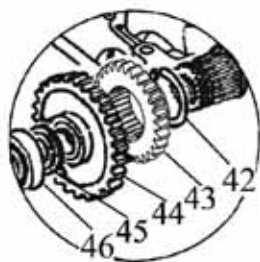


Рис. 17.10 Вал пониженных передач и заднего хода

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.10	37	112-1701343	1	Муфта
	38	ВК 12-41	1	Выключатель
	40	664910Е	2	Подшипник
	41	80-1701346 или 80-1701346-01(с ходоуменьшителем)	1 1	Втулка Втулка
	42	2С70	1	Кольцо
	43	1222-1701344 или 1025-1701344 (с ходоуменьшителем)	1 1	Втулка Шестерня
	44	1520-1701340	1	Шестерня
	45	80-1701306	1	Шайба
	46	12507КМ	1	Подшипник
	47	86-1802052	1	Шайба
	48	52-2308097	1	Гайка
	49	80-1701053	1	Дроссель
	50	80-1701311-А	1	Стакан
	51	54-31-472	1	Кольцо пружинное
	52	75-1701352	1	Втулка
	53	75-1701335	1	Вал
	54	1222-1701361	2	Шестерня
	55	80-1701339	1	Втулка
	56	692309КМ	1	Подшипник
	57	80-1701396	1	Кольцо
	58	80-1701045	1	Гайка

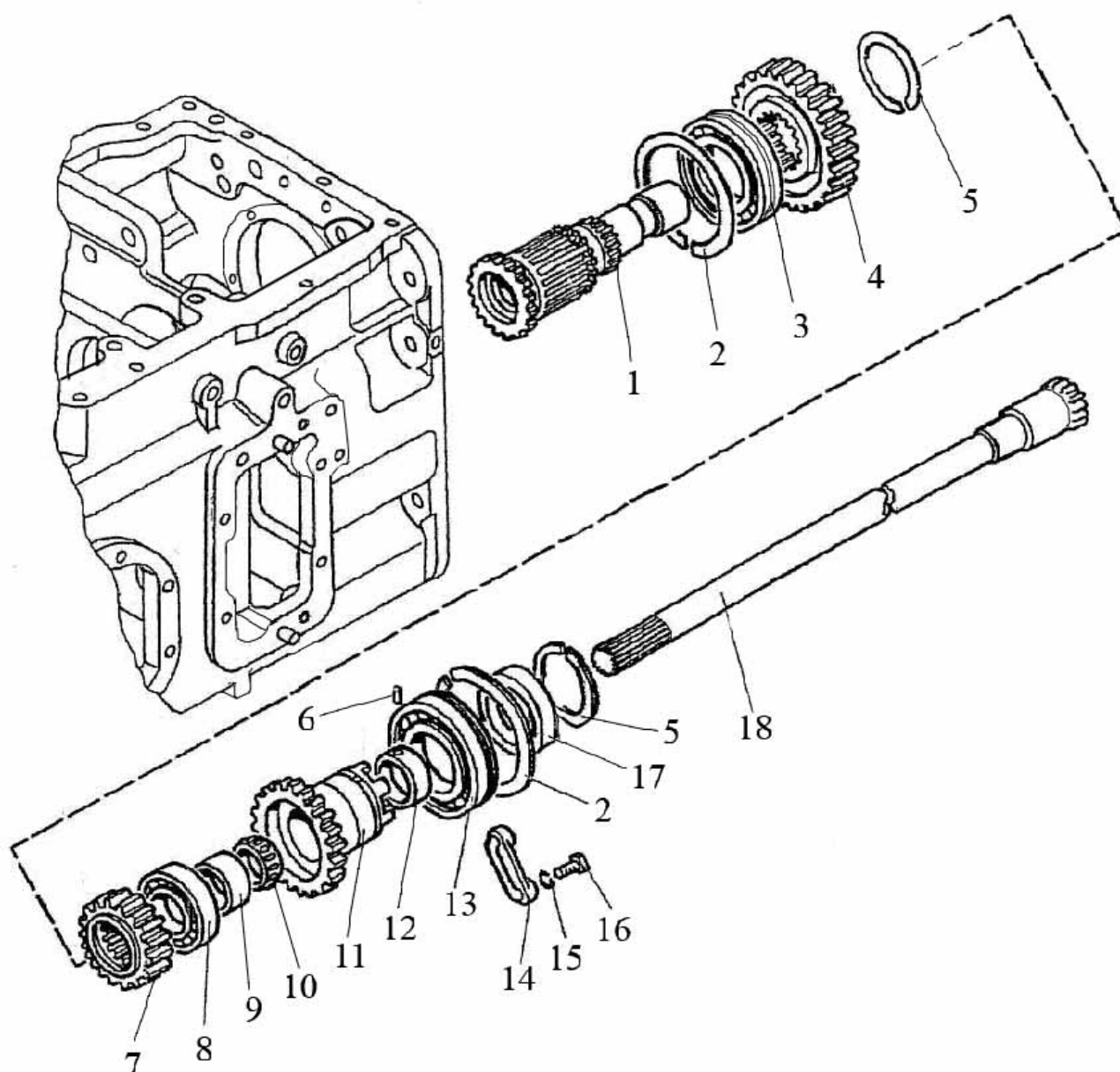


Рис. 17.11 Вал блока шестерен

Подгруппа 1701. Вал блока шестерен

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.11		112-1701200	1	Шестерня (2,5,6,8,9,11-13,17)
		112-1701230	1	Шестерня (6,11,12)
	1	80-1701240	1	Вал
	2	80-1701206	2	Кольцо
	3	692215K1M	1	Подшипник
	4	1525-1701221	1	Шестерня
	5	2C75	2	Кольцо
	6	2,4x8	1	Штифт
	7	1222-1701224	1	Шестерня
	8	42210M	1	Подшипник
	9	80-1701203	1	Втулка
	10	864710E	1	Подшипник
	11	112-1701202	1	Шестерня
	12	80-1701201	1	Втулка
	13	50215A	1	Подшипник
	14	80-1701205	2	Планка
	15	ШП10	4	Шайба
	16	M10x30	4	Болт
	17	80-1701207-01	1	Втулка
	18	1522-1701160	1	Вал

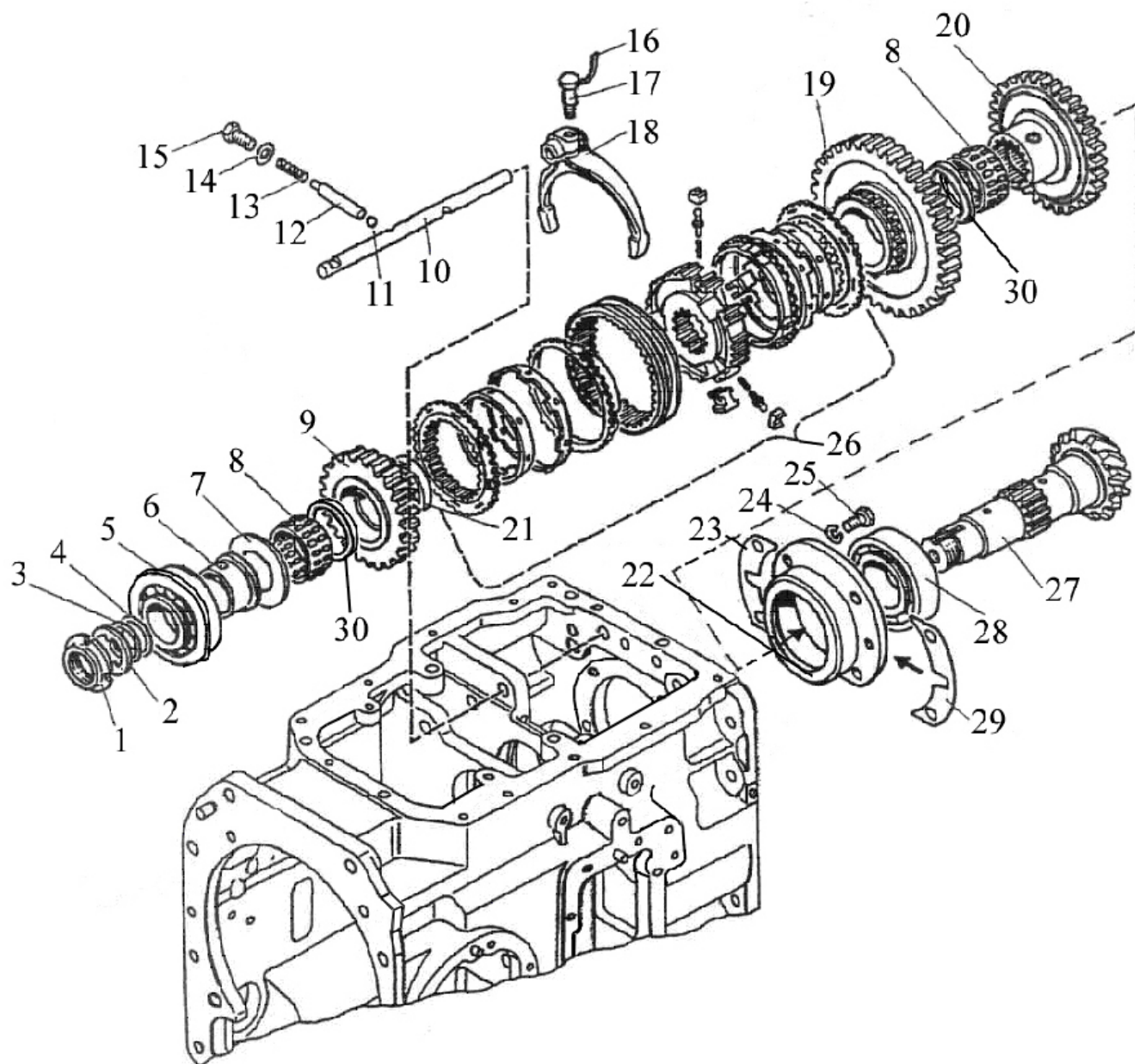


Рис. 17.12 Вал вторичный

Подгруппа 1701. Вал вторичный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.12		1222-1701050	1	Вал (27, внутренняя обойма с роликами поз.28)
		80-1701140-Б	1	Гнездо (22, наружная обойма подшипника поз.28)
	1	80-1701045	1	Гайка
	2	1522-1701354	1	Шайба
	3	1522-1701254	5	Шайба
	4	1522-1701254-01	5	Шайба
	5	6-67512АШ2	1	Подшипник
	6	1522-1701350	1	Втулка
	7	1222-1701353	1	Шайба
	8	664514Е	2	Подшипник
	9	1525-1701314-А	1	Шестерня
	10	1222-1702037	1	Поводок
	11	10,0-60	1	Шарик
	12	85-1702048	1	Штифт
	13	50-1702148-А	1	Пружина
	14	85-1702051	1	Шайба
	15	M12x25	1	Болт
	16	1,6-О-С	1	Проволока
	17	80-1702108	1	Болт
	18	1222-1702029	1	Вилка
	19	1222-1701312-А	1	Шестерня
	20	1222-1701313	1	Шестерня
	21	1222-1701349	1	Втулка
	22	80-1701141-Б	1	Стакан
	23	50-1701258	6	Прокладка
	24	ШП10	4	Шайба
	25	M10x30	4	Болт
	26	GT-D 109/116; 3.26299.3	1	Синхронизатор
	27	1222-1701252	1	Вал-шестерня
	28	7712А	1	Подшипник
	29	50-1701259	4	Прокладка
	30	2025-1701033	2	Втулка

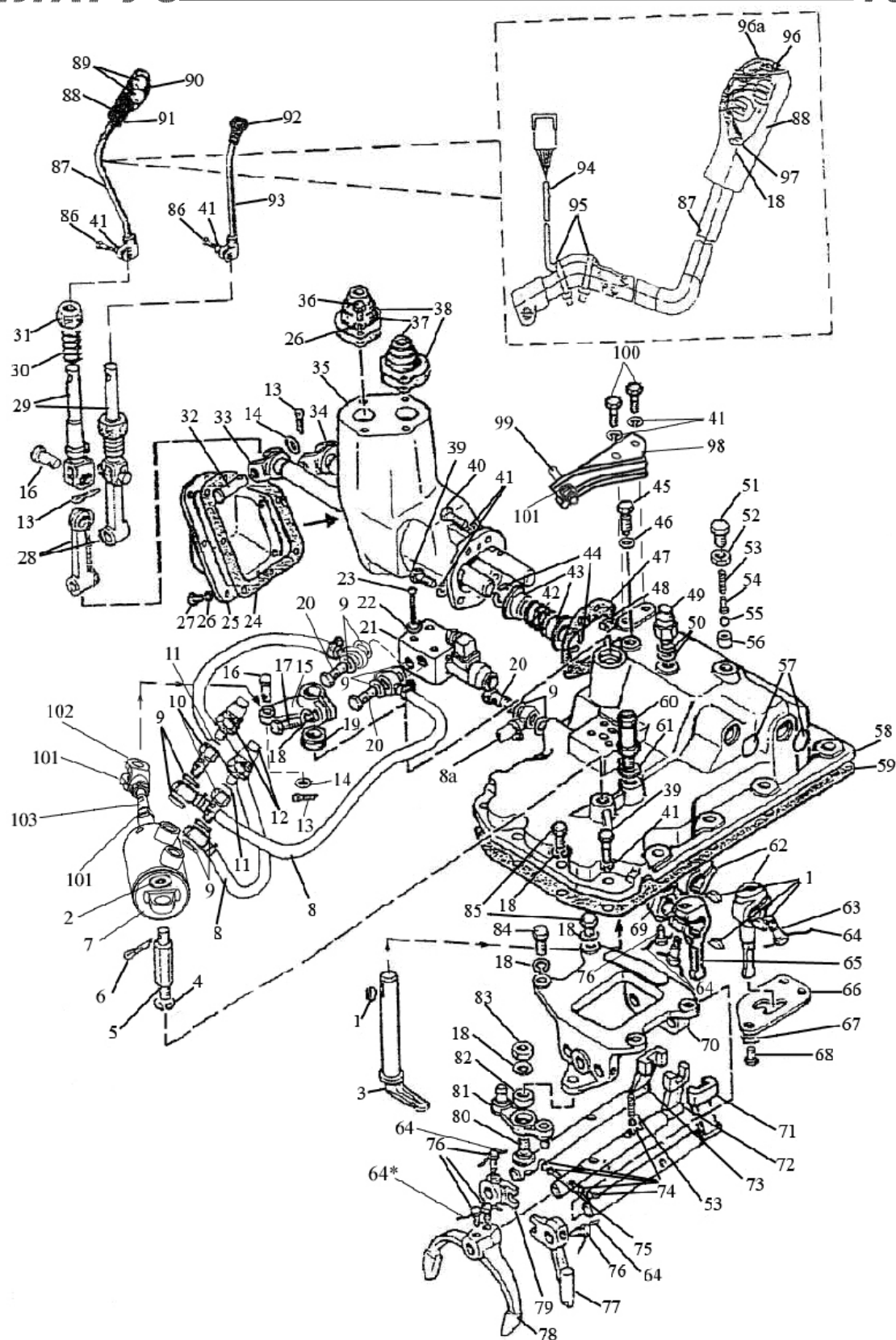


Рис. 17.13 Механизм управления коробкой передач

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.13		1222-1702010-01	1	Механизм управления
		1222-1702080	1	Корпус вилок (18-1 шт., 53-1 шт., 64 (2x200+200*=600 мм), 70-83)
	1	6x10	4	Шпонка
	2	ШЧ16	1	Шайба
	3	1222-1702093	1	Рычаг
	4	ШП16	1	Шайба
	5	1222-1702096	1	Ось
	6	3,2x25	1	Шплинт
	7	2102-4216110-Б	1	Цилиндр
	8	1222-1702130	2	Маслопровод
	8a	1222-1702130-01	1	Маслопровод
	9	Д18-055-А	10	Кольцо уплотнительное
	10	1222-1702114	2	Штуцер
	11	009-012-19-1-4	2	Кольцо
	12	ДСДМ-М	2	Датчик
	13	3,2x18	5	Шплинт
	14	85-4619014	3	Шайба
	15	1222-1702092	1	Рычаг
	16	12x32	3	Палец
	17	М12x35	1	Болт
	18	ШП12	8	Шайба
	19	2.2-25x42-1	1	Манжета
	20	Д18-051	3	Болт
	21	RH 06101-012/00GA-AMP	1	Гидрораспределитель
	22	ШП5	4	Шайба
	23	В.М5x50	4	Винт
	24	80-1702068	1	Прокладка
	25	80-1702067	1	Крышка
	26	ШП6	11	Шайба
	27	М6x16	7	Болт
	28	80С-1702073	2	Рычаг
	29	80С-1702074	2	Вилка
	30	77.37.117	2	Пружина
	31	142-1702032	2	Сфера
	32	12x55	2	Палец
	33	1222-1702070	1	Вал
	34	80С-1702060	1	Вал
	35	80-1702078-А	1	Корпус
	36	М6x20	4	Болт
	37	55-47-569-А	2	Чехол
	38	80С-1702075	2	Шайба
	39	М10x35	14	Болт
	40	М10x40	2	Болт
	41	ШП10	20	Шайба
	42	80-4608057	1	Пружина
	43	1222-1702064	2	Втулка
	44	С25	2	Кольцо
	45	1222-1702048	1	Винт

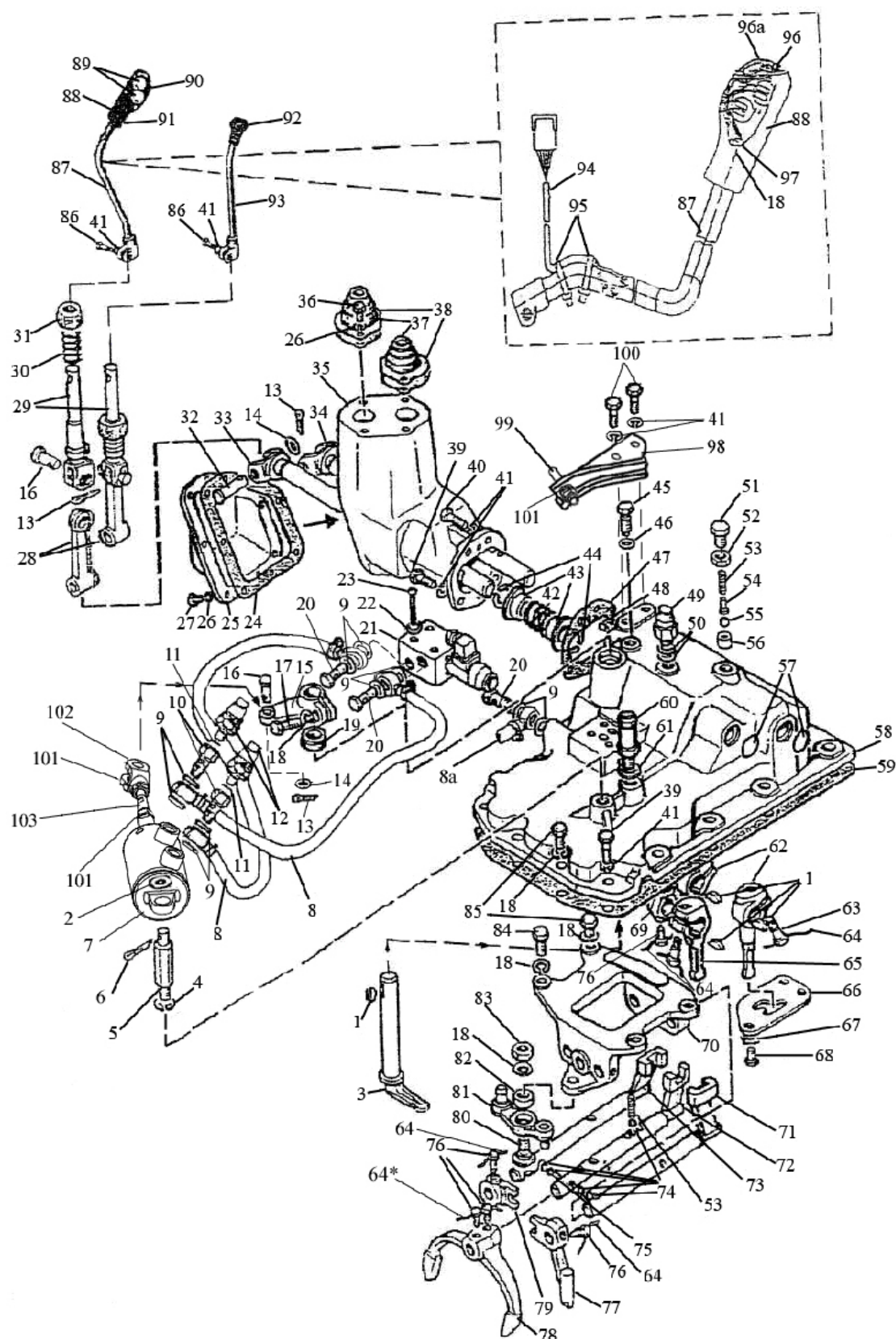


Рис. 17.13 Механизм управления коробкой передач

Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.13	46	85-1702051	1	Шайба
	47	80С-1702066	1	Прокладка
	48	8х16	2	Штифт
	49	ВК 12-41	1	Выключатель
	50	50-1702048	10	Прокладка регулировочная
	51	70-1703204	1	Болт
	52	M16	1	Гайка
	53	50-1702148-A	2	Пружина
	54	80-1704039	1	Направляющая
	55	10,0-60	1	Шарик
	56	70-1703013	1	Втулка
	57	28-10	2	Заглушка
	58	1222-1702030	1	Крышка
	59	85-1702026	1	Прокладка
	60	85-1702270	1	Сапун
	61	B50-3522023	1	Прокладка
	62	85-1702055	2	Рычаг
	63	80-1702108	3	Болт
	64	1,6-О-С	(6х200+ 200 *) мм	Проволока
	65	1222-1702055	1	Рычаг
	66	1222-1702052	1	Кулиса
	67	80-3401013	3	Шайба
	68	M10х20	3	Болт
	69	1222-1702074	1	Втулка
	70	1222-1702081	1	Корпус
	71	1222-1702084	1	Поводок
	72	1222-1702086	1	Поводок
	73	1222-1702083	1	Поводок
	74	9,922-100	5	Шарик
	75	85-1702301	1	Ось
	76	220-1702061	5	Болт
	77	1222-1702109	1	Поводок
	78	1222-1702091	1	Вилка
	79	1222-1702107	1	Ограничитель
	80	1222-1702112	1	Ось
	81	1222-1702105	1	Коромысло
	82	941/20	1	Подшипник
	83	M12	1	Гайка
	84	M12х30	2	Болт
	85	50-1702092	4	Болт
	86	M10х30	2	Болт
	87	1222-1702610-A1	1	Рычаг
	88	75-1702505	1	Рукоятка
	89	ВК 12-1	2	Выключатель
	90	4х30 ГОСТ 10621-80	4	Винт
	91	75-1702502	1	Крышка
	92	A15.05.020	1	Рукоятка
	93	2022-1702500-A	1	Рычаг

* Проволока для контрнения двух болтов поз. 76 крепления вилки поз. 78 при сборке коробки передач

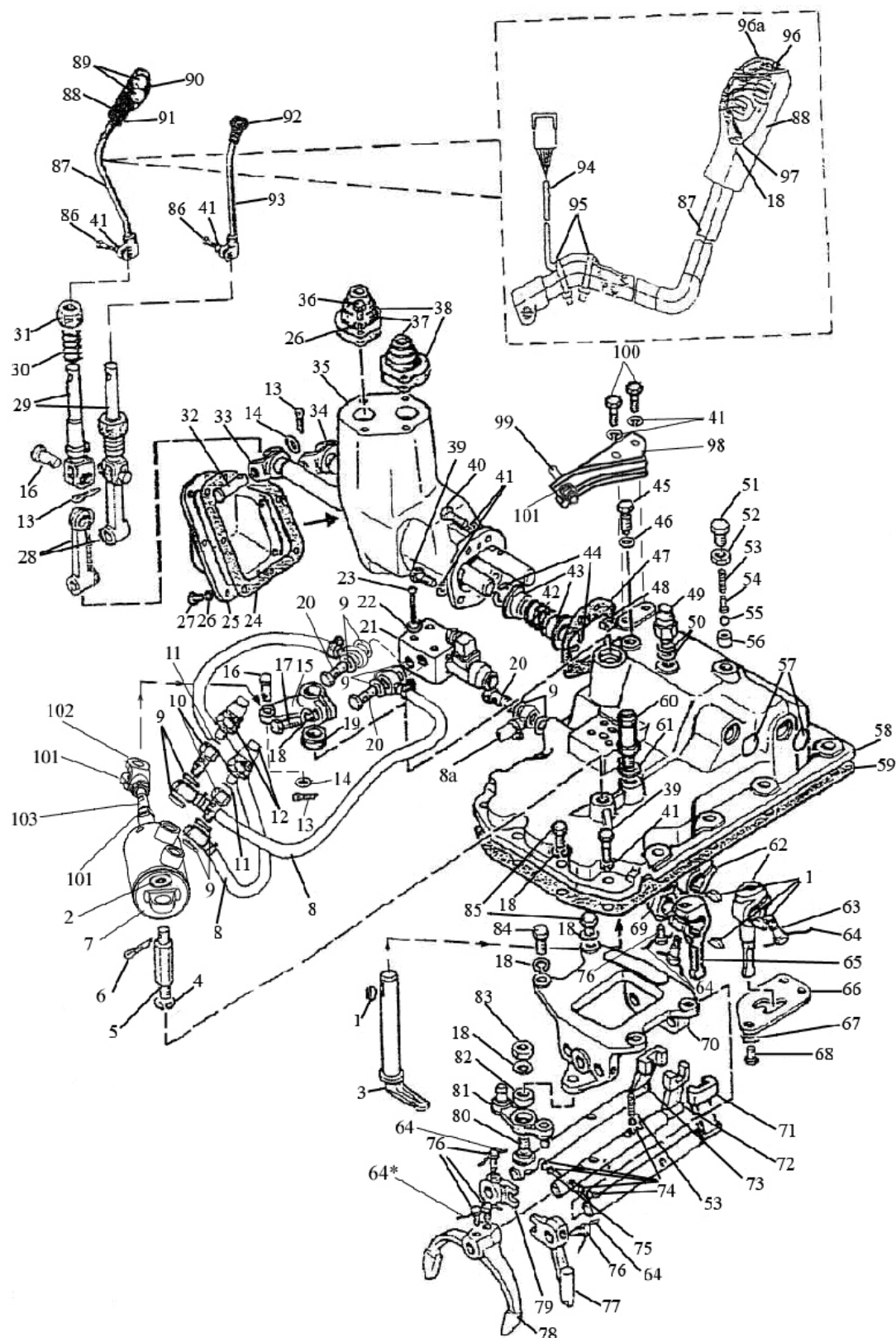


Рис. 17.13 Механизм управления коробкой передач

Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.13	94	1221-3724925-A	1	Жгут
	95	80-3723045	2	Манжета
	96	АП 307 КМ А0.336.076 ТУ (красный)	1	Светодиод
	96a	АП 307ЧМ А0.336.076 ТУ (желтый)	1	Светодиод
	97	М12х1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	98	2022-1702090	1	Кронштейн
	99	2022-1702093	1	Болт
	100	М10х25	2	Болт
	101	М10	3	Гайка
	102	822-3502203	1	Вилка
	103	2022-1702094	1	Шпилька

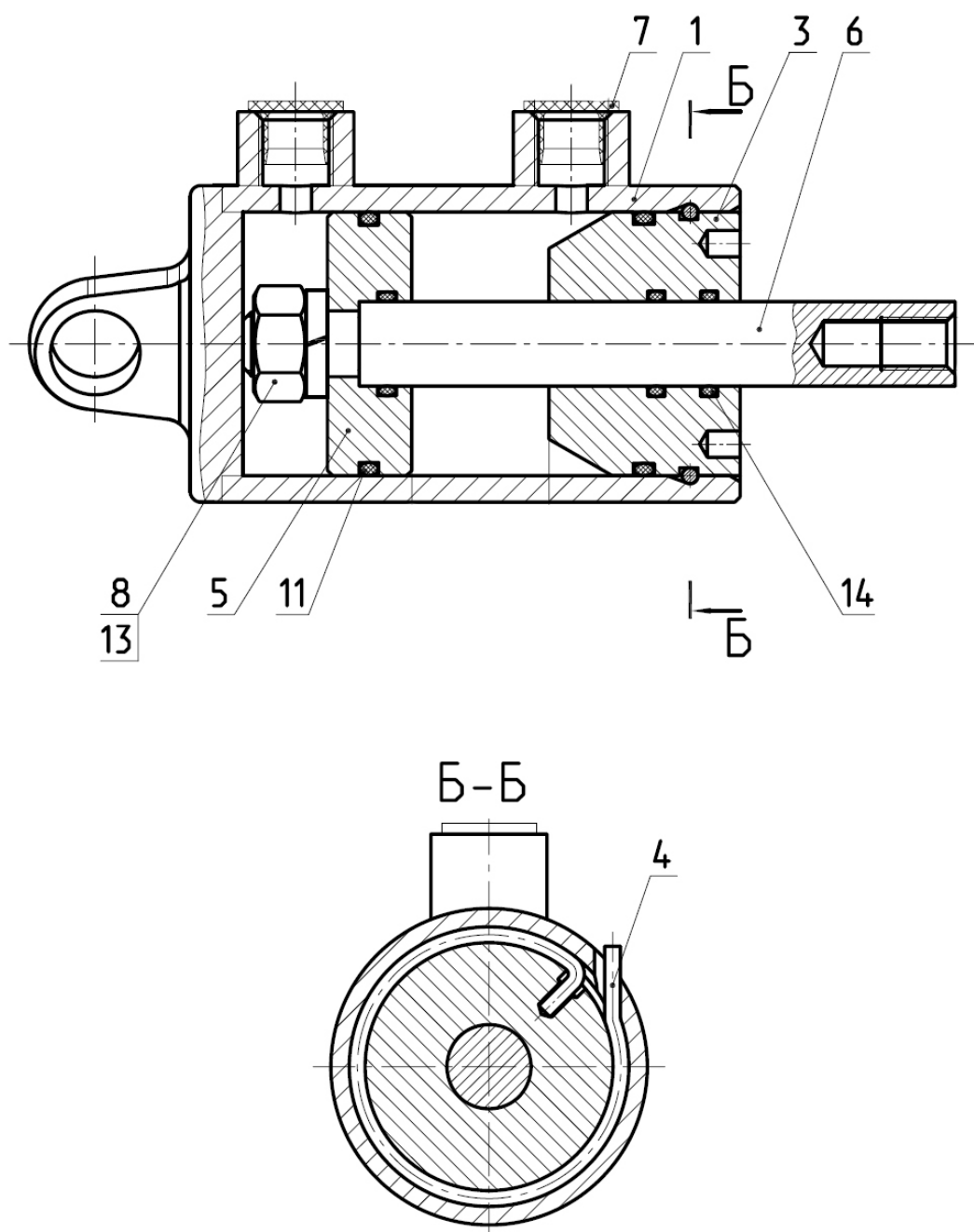


Рис. 17.14 Цилиндр

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.14		2102-4216110-Б	1	Цилиндр
	1	80-4216115-01	1	Корпус
	3	80-4216116	1	Крышка
	4	80-4216117	1	Штифт
	5	80-4216118	1	Поршень
	6	80-4216119-Б	1	Шток
	7	80-3405038	2	Пробка технологическая
	8		1	Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70
	11		2	Кольцо 045-050-30-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	13		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	14		3	Кольцо 15,54x2,62 DBS/AS MS29513 или 016-020-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73

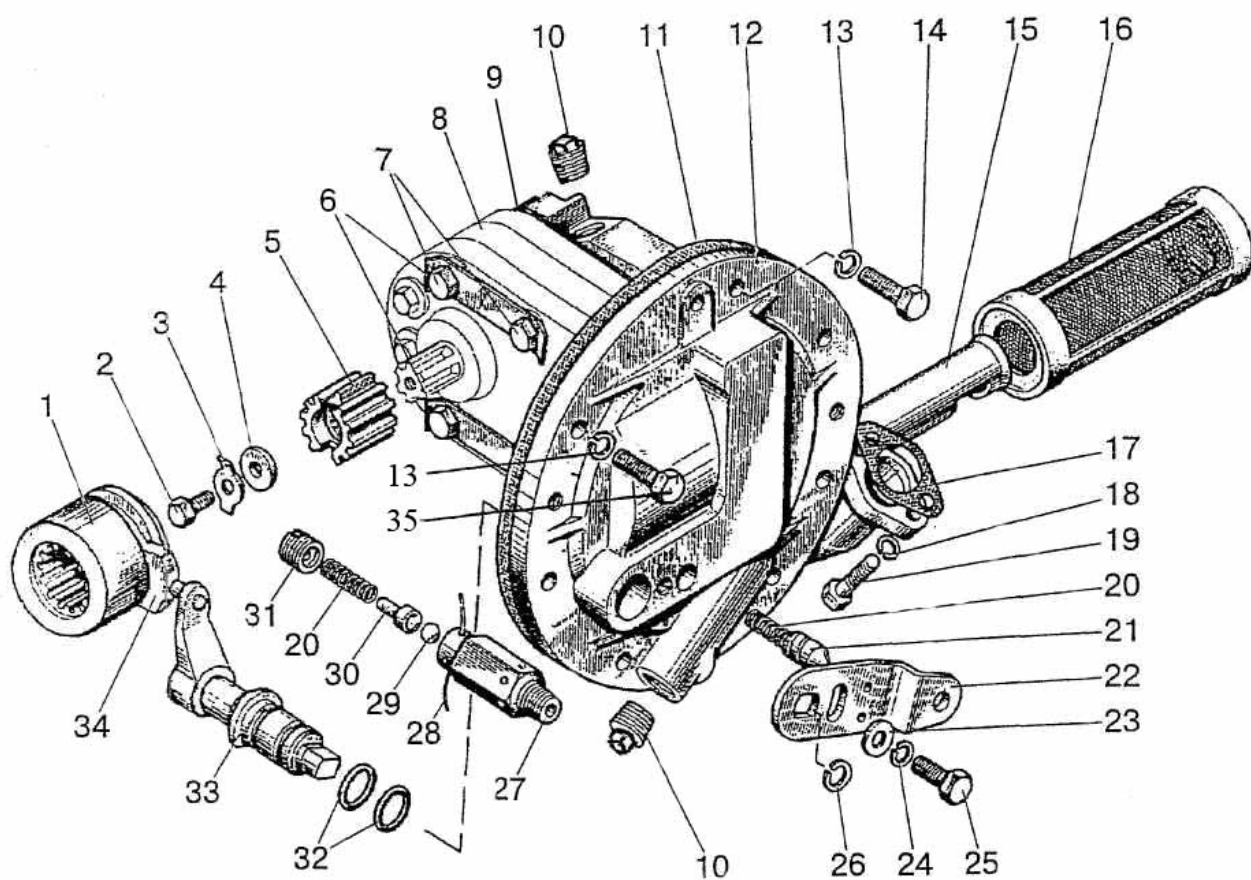


Рис. 17.15 Привод насоса

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.15		1222-1704010	1	Привод насоса (1-10,12,15-34)
		80-1704040	1	Клапан (20,27-31)
	1	80С-1704096-Б	1	Муфта
	2	M8x20	1	Болт
	3	80-1704034	1	Шайба
	4	85-1601108	1	Шайба
	5	80-1704014-Б	1	Втулка
	6	80-1704092	2	Пластина стопорная
	7	M12x75	4	Болт
	8	НМШ25	1	Насос масляный шестеренный
	9	80-1704093	1	Прокладка насоса
	10	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	11	80-1704016	1	Прокладка
	12	1222-1704015	1	Корпус
	13	ШП 10	7	Шайба
	14	M10x30	6	Болт
	15	80-1704030	1	Маслопровод
	16	80-1704050-А	1	Фильтр
	17	80-1704033	1	Прокладка
	18	ШП 8	2	Шайба
	19	M8x30	2	Болт
	20	50-1702148-А	1	Пружина
	21	80-1704037	1	Фиксатор
	22	80-1704018	1	Пластина
	23	ШЧ10	1	Шайба
	24	ШЛ10	1	Шайба
	25	M10x25	1	Болт
	26	2С18	1	Кольцо
	27	80-1704041	1	Корпус
	28	1,0-0-С	1	Проволока
	29	10,0-60	1	Шарик
	30	80-1704039	1	Направляющая
	31	80-1704038	1	Пробка
	32	020-025-30-1-4	2	Кольцо
	33	80-1704020-Б	1	Валик
	34	80-1704021	1	Сухарь
	35	M10x25	1	Болт

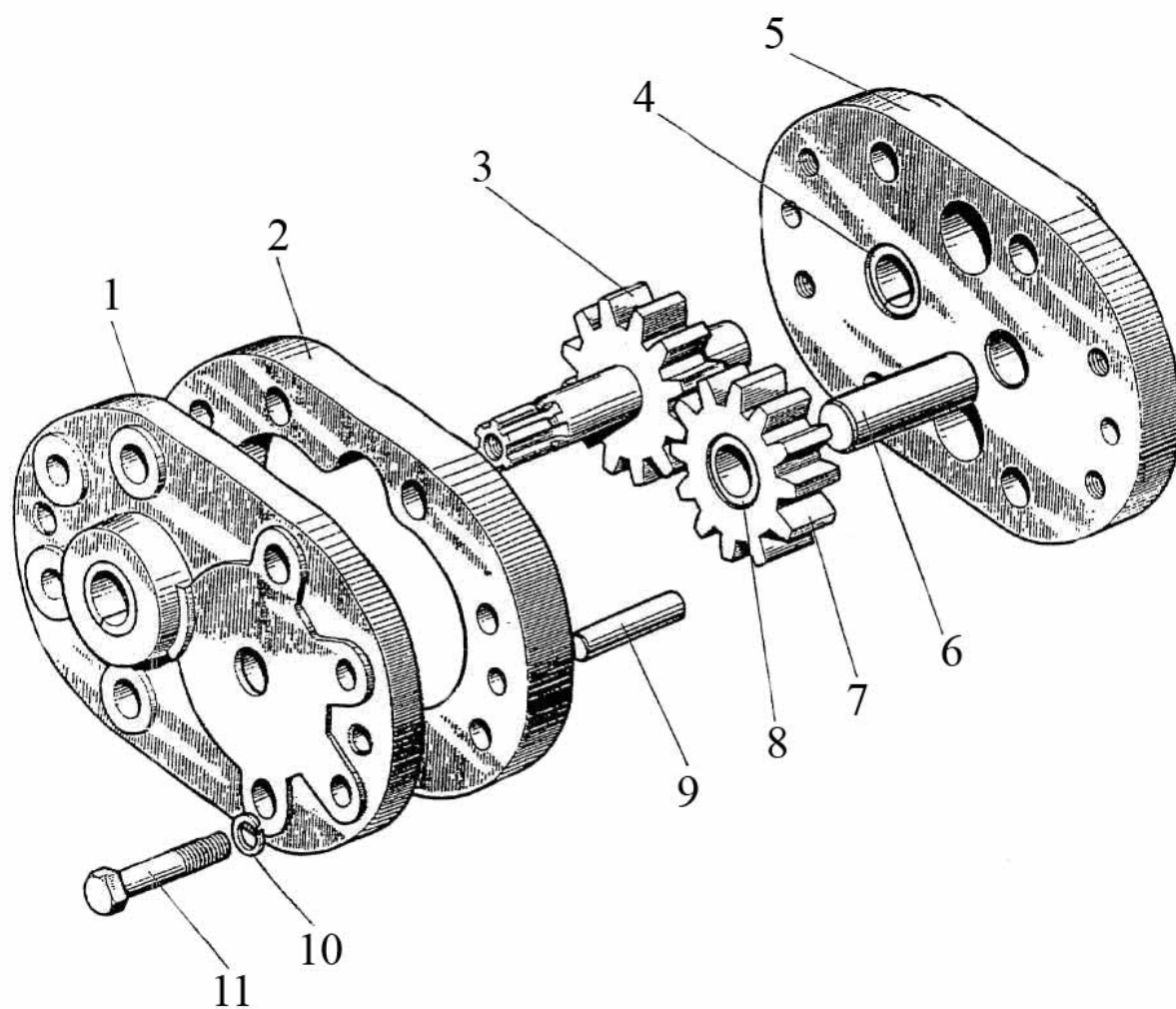


Рис. 17.16 Насос масляный шестеренный

Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1704. Насос масляный шестеренный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.16		НМШ 25	1	Насос шестеренный (1-11)
		НМШ 25-01-00	1	Крышка нижняя (4,5)
		НМШ 25-02-00	1	Крышка верхняя (1,4)
		НМШ 50-03-00	1	Шестерня ведомая (7,8)
	1	НМШ 25-02-01	1	Крышка верхняя
	2	НМШ25-00-01	1	Корпус
	3	НМШ 25-00-02	1	Шестерня ведущая
	4	НМШ 25-01-02	2	Втулка свертная
	5	НМШ 25-01-01	1	Крышка нижняя
	6	НМШ 25-04-01	1	Ось
	7	НМШ 50-03-01	1	Шестерня ведомая
	8	НМШ 50-03-02	1	Втулка
	9	НМШ 10x45	2	Штифт
	10	ШП10	4	Шайба
	11	M10x45	4	Болт

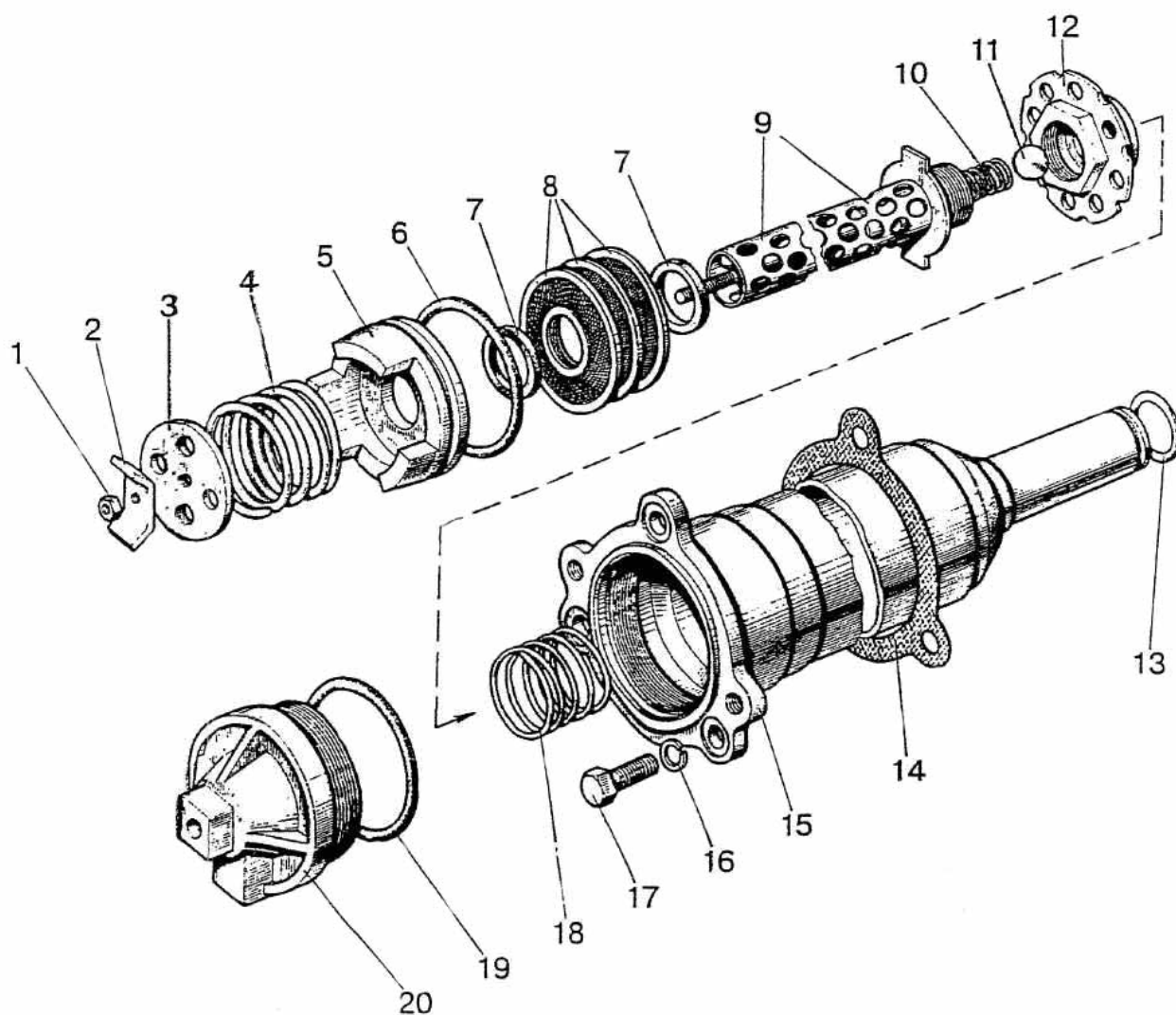


Рис. 17.17 Фильтр

Подгруппа 1716. Фильтр

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.17		80-1716010	1	Фильтр (1-13, 15,18-20)
		80-1716040	1	Труба фильтра (9-12)
		80-1716030	1	Фильтр (2-5, 7-13)
	1	M5	1	Гайка
	2	80-1716033	1	Скоба
	3	80-1716032	1	Шайба
	4	80-1716034	1	Пружина
	5	80-1716031	1	Поршень
	6	059-065-36-2-4	1	Кольцо
	7	80-4608024	2	Кольцо
	8	80-1716080	45	Фильтроэлемент
	9	80-1716050	1	Труба
	10	80-1716041	1	Пружина
	11	15.081-100	1	Шарик
	12	80-1716060	1	Корпус
	13	022-025-19-1-4	1	Кольцо
	14	80-1716016	1	Прокладка
	15	80-1716020	1	Корпус
	16	ШП10	3	Шайба
	17	M 10x25	3	Болт
	18	80-1716018	1	Пружина
	19	066-071-30-1-4	1	Кольцо
	20	80-1716015	1	Крышка

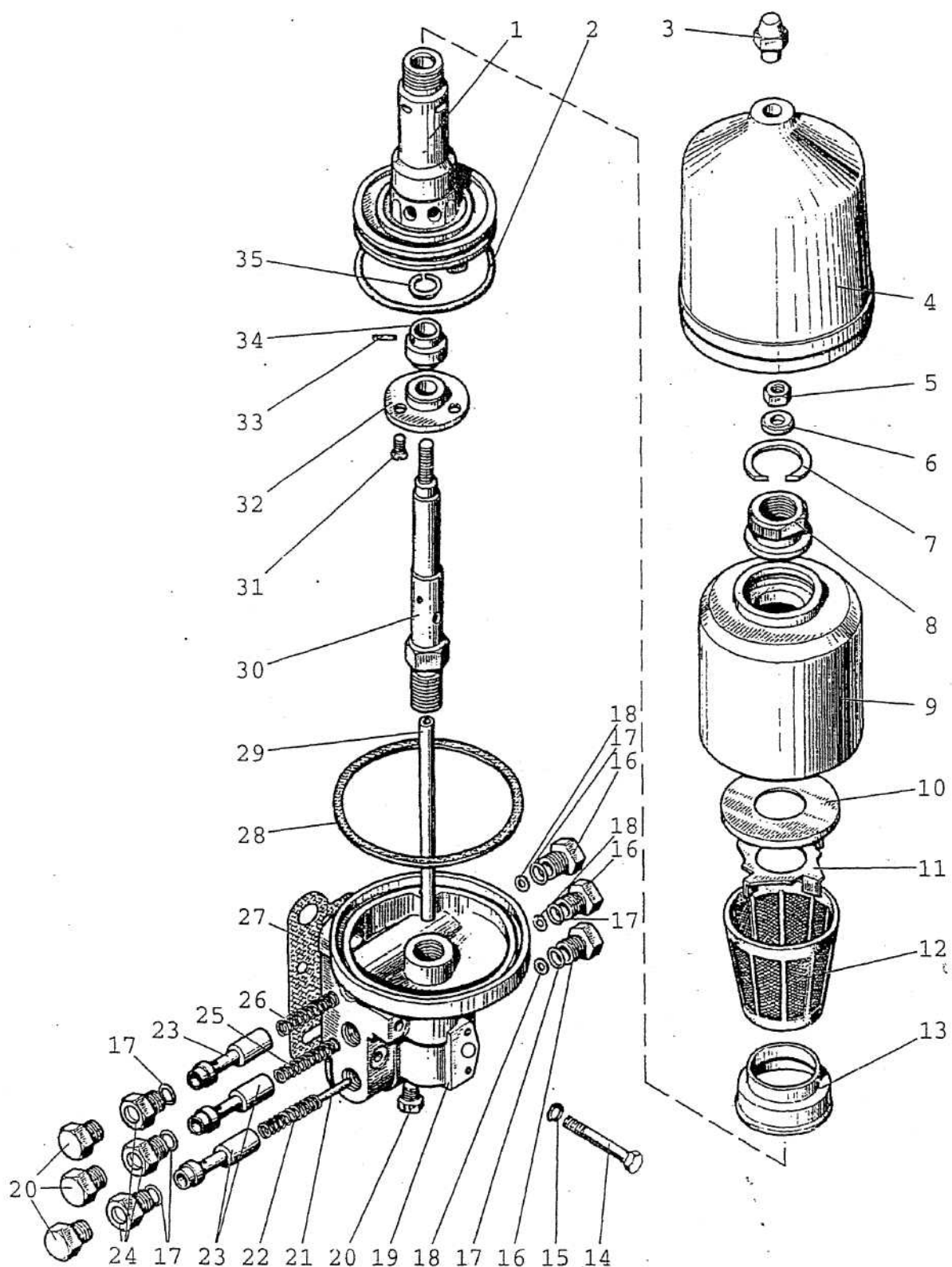


Рис. 17.18 Фильтр-распределитель

Группа 17 Коробка передач
Подгруппа 1737. Фильтр-распределитель

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.18		80-1737110	1	Фильтр-распределитель (1-13. 16-35)
		80-1028020	1	Ротор с осью (1,2,5-13,29-35)
		240-1404030-A	1	Стакан ротора (7-9)
		80-1028080	1	Ось ротора (29. 30, 32-35)
	1	240-1404017-Б	1	Корпус ротора
	2	115-120-30-2-1	1	Кольцо
	3	240-1404088	1	Гайка колпака
	4	240-1404027	1	Колпак фильтра
	5	M12X1,25	1	Гайка
	6	Д37А-1407607-В	1	Шайба упорная
	7	240-1404033	1	Кольцо упорное
	8	240-1404035-A	1	Гайка специальная
	9	240-1404023	1	Стакан ротора
	10	240-1404113	1	Крышка
	11	240-1404024	1	Крыльчатка ротора
	12	240-1404110	1	Сетка фильтрующая
	13	240-1404049	1	Стакан внутренний
	14	M10x70	4	Болт
	15	ШП 10	4	Шайба
	16	50-1404075	3	Пробка клапана
	17	1221-1737126	6	Прокладка клапана
	18	ШЧ5*	6 max	Шайба
	19	80-1737111	1	Корпус
	20	КГ 1/8"	4	Пробка
	21	6h 11x45	1	Штифт
	22	70-4801045	1	Пружина
	23	80-1737117	3	Клапан
	24	1221-1737114	3	Пробка

* по потребности

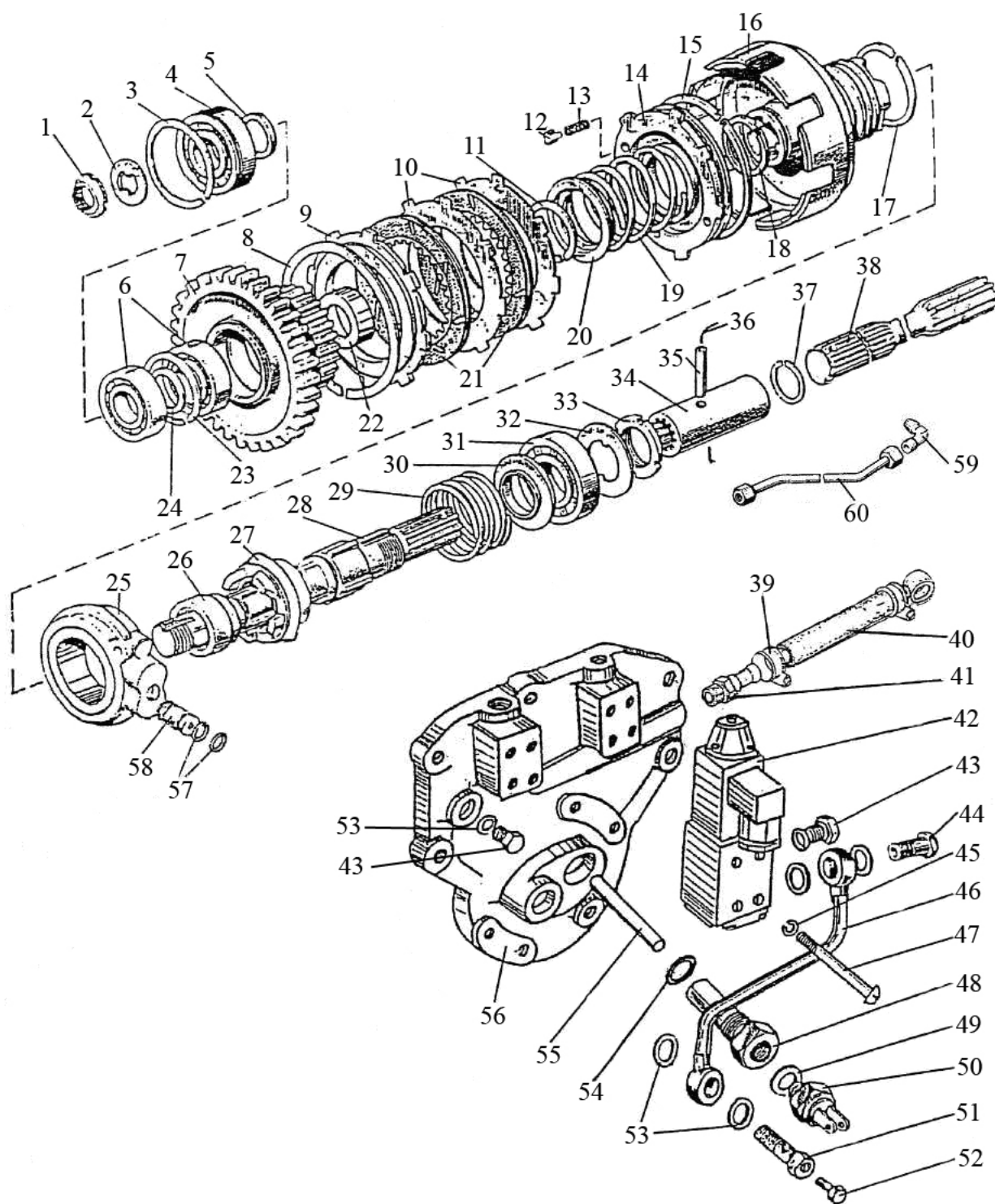


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
18.1		1221-1802030	1	Фрикцион (1221-1802040, 8-22, 25)
		1221-1802040	1	Шестерня (6, 7, 23, 24)
		1521-1802065	1	Вал (28, 30-36)
		1221-1802070	1	Вал (37, 38)
	1	1221-1802023	1	Гайка
	2	1221-1802019	1	Шайба
	3	80-1701397	1	Кольцо
	4	6-50306K	1	Подшипник
	5	1521-1802043	1	Втулка
	6	206A	2	Подшипник
	7	1221-1802041	1	Шестерня
	8	C135	1	Кольцо
	9	86-1802034	1	Диск упорный
	10	86-1802032*	3-4	Диск ведомый S=1,8 мм
		1221-1802032*	3-4	Диск ведомый S=2 мм
	11	C48	1	Кольцо
	12	86-1802039	2	Направляющая
	13	86-1802048	2	Пружина
	14	1221-1802031	1	Поршень
	15	86-1802047	1	Кольцо
	16	1221-1802036	1	Барабан
	17	86-1802083-A	2	Кольцо
	18	1221-1802333	1	Кольцо
	19	86-1802038	1	Пружина
	20	86-1802046	1	Стакан
	21	86-1802035-A	7	Диск ведущий
	22	1221-1802044	1	Втулка
	23	C62	1	Кольцо
	24	86-1802049	1	Кольцо
	25	1221-1802025	1	Обойма
	26	86-1802028	1	Втулка
	27	8020-1802026	1	Полумуфта
	28	1521-1802013	1	Вал
	29	86-1802027	1	Пружина
	30	86-1802051	1	Шайба
	31	207	1	Подшипник
	32	86-1802052	1	Шайба
	33	52-2308097	1	Гайка
	34	86-1802014-Б	1	Втулка
	35	A.8x40.65Г	1	Штифт
	36	1,6-0-С	1	Проволока L=140 мм
	37	86-1802017-Б	1	Кольцо
	38	1221-1802042	1	Вал
	39	12-20/9C6W	1	Хомут «Норма»
	40	1221-1802060-Б	1	Трубопровод
	41	85-3407470	1	Штуцер
	42	RH06101-012/00GA-AMP или 1PGE-6T/3.574E.Г12.01	1	Гидрораспределитель
	43	1221-1802091	3	Пробка резьбовая

* Подбор

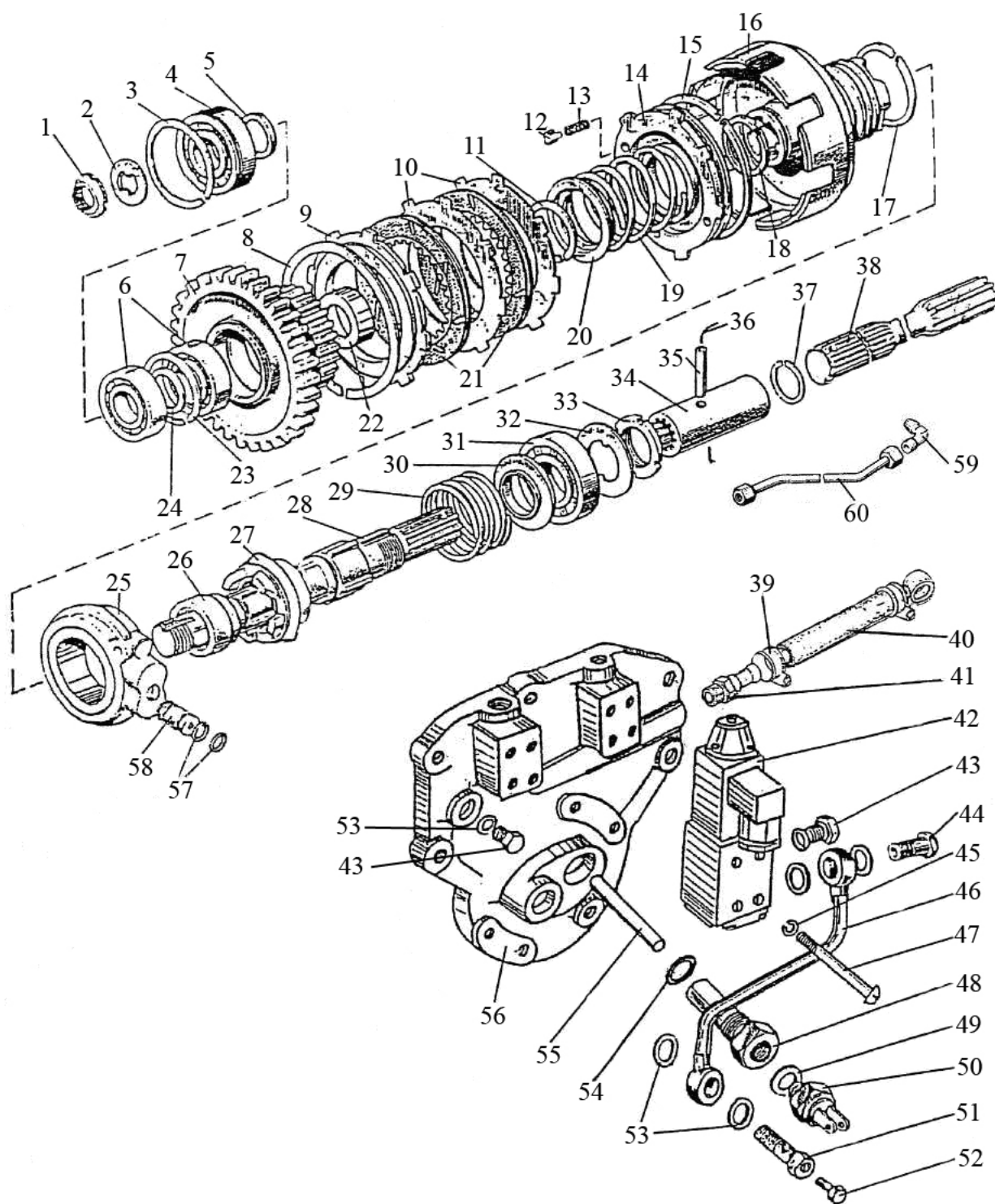


Рис. 18.1 Привод переднего ведущего моста

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
18.1	44	Д18-051	1	Болт
	45	ШП5	8	Шайба
	46	1221-1802050	1	Трубопровод
	47	ВМ5х50	8	Винт
	48	8020-1802018	1	Направляющая
	49	50-1702048*	6 max	Прокладка
	50	ВК 12-51	1	Выключатель
	51	1520-1802088	1	Болт
	52	КГ 1/8"	1	Пробка
	53	Д18-055-А	7	Кольцо уплотнительное
	54	019-022-19-2-2	1	Кольцо
	55	8020-1802029	1	Толкатель
	56	1221-1802016	1	Крышка
	57	011-016-30-2-4	2	Кольцо
	58	1221-1802054	1	Втулка
	59	86-1802088	1	Угольник
	60	86-1802055	1	Трубопровод

* Подбор

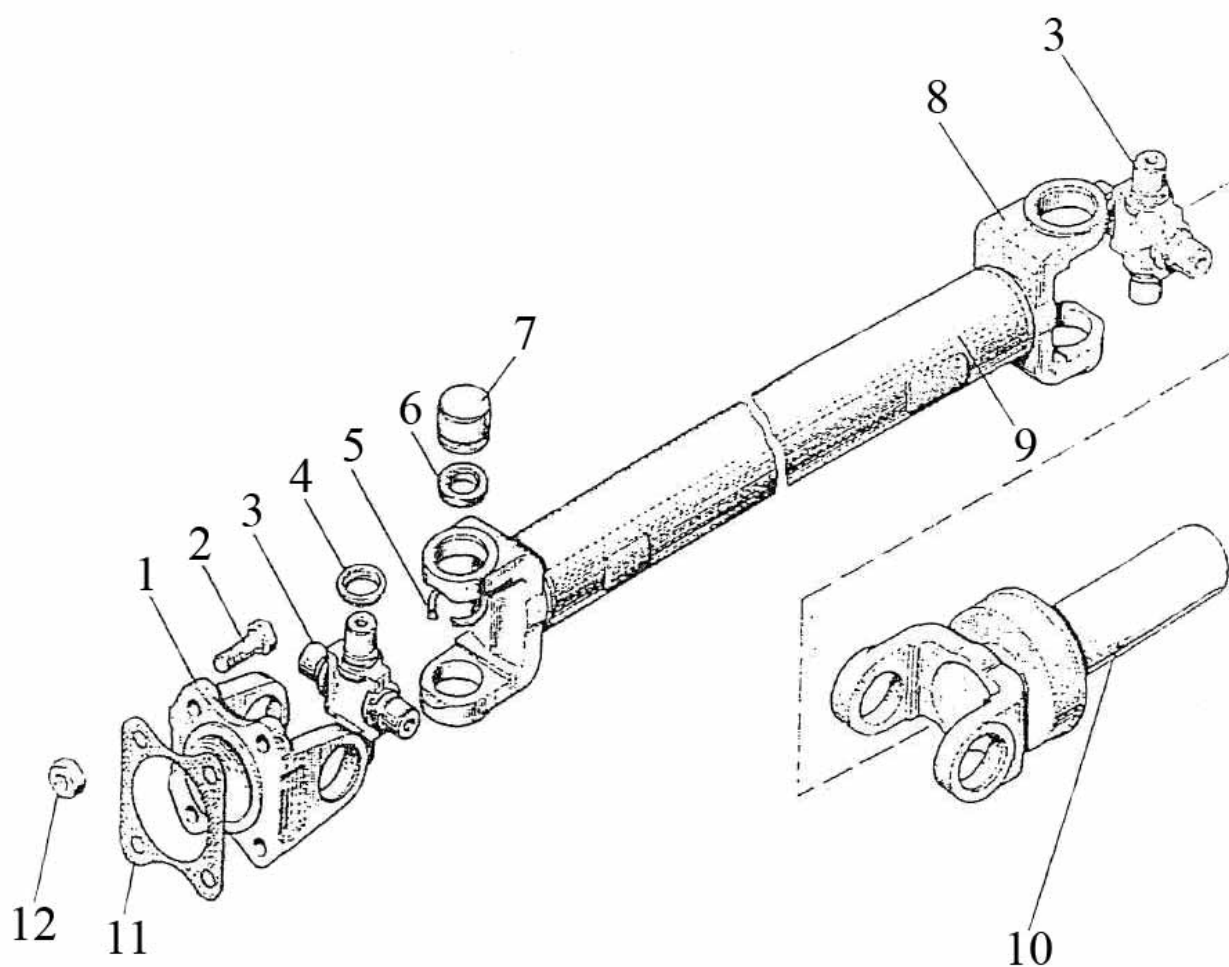


Рис. 22.1 Привод карданный

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2203. Привод карданный

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.1		112-2203010	1	Вал карданный (1,3-10)
		72-2203025PH	1	Крестовина с подшипниками (3,4,6,7)
	1	72-2203023	1	Фланец
	2	52-2203012	4	Болт
	3	72-2203030-01	2	Крестовина
	4	3102-2201037	8	Отражатель
	5	34-2201043	8	Кольцо стопорное
	6	69-2201031-A	8	Манжета
	7	704702K3C10	8	Подшипник
	8	72-2203022	2	Вилка
	9	112-2203018	1	Труба
	10	86-2203047	1	Вилка скользящая
	11	20-2201024	1	Прокладка
	12	M10x1-8 DIN EN ISO 10511	4	Гайка

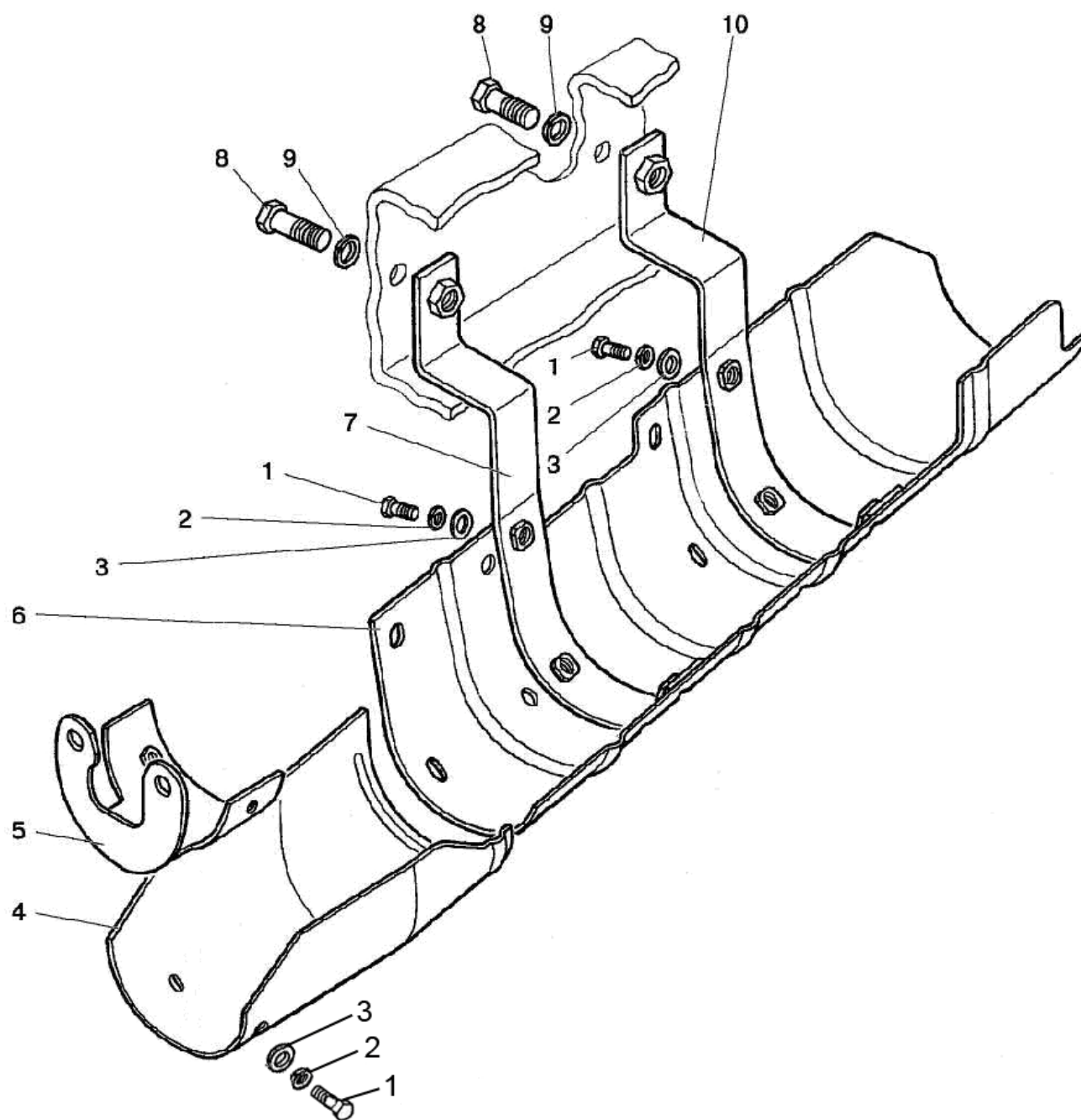


Рис. 22.2 Ограждение

Группа 22. Привод карданный
Подгруппа 2210. Ограждение

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.2	1		8	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	2		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	3		8	Шайба С 8.01.019 ГОСТ 11371-78
	4	52-2210012-А	1	Кожух
	5	52-2210015	1	Кронштейн
	6	1025-2210013	1	Кожух
	7	1025-2210015	1	Кронштейн
	8		2	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	9		2	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	10	1025-2210010	1	Кронштейн

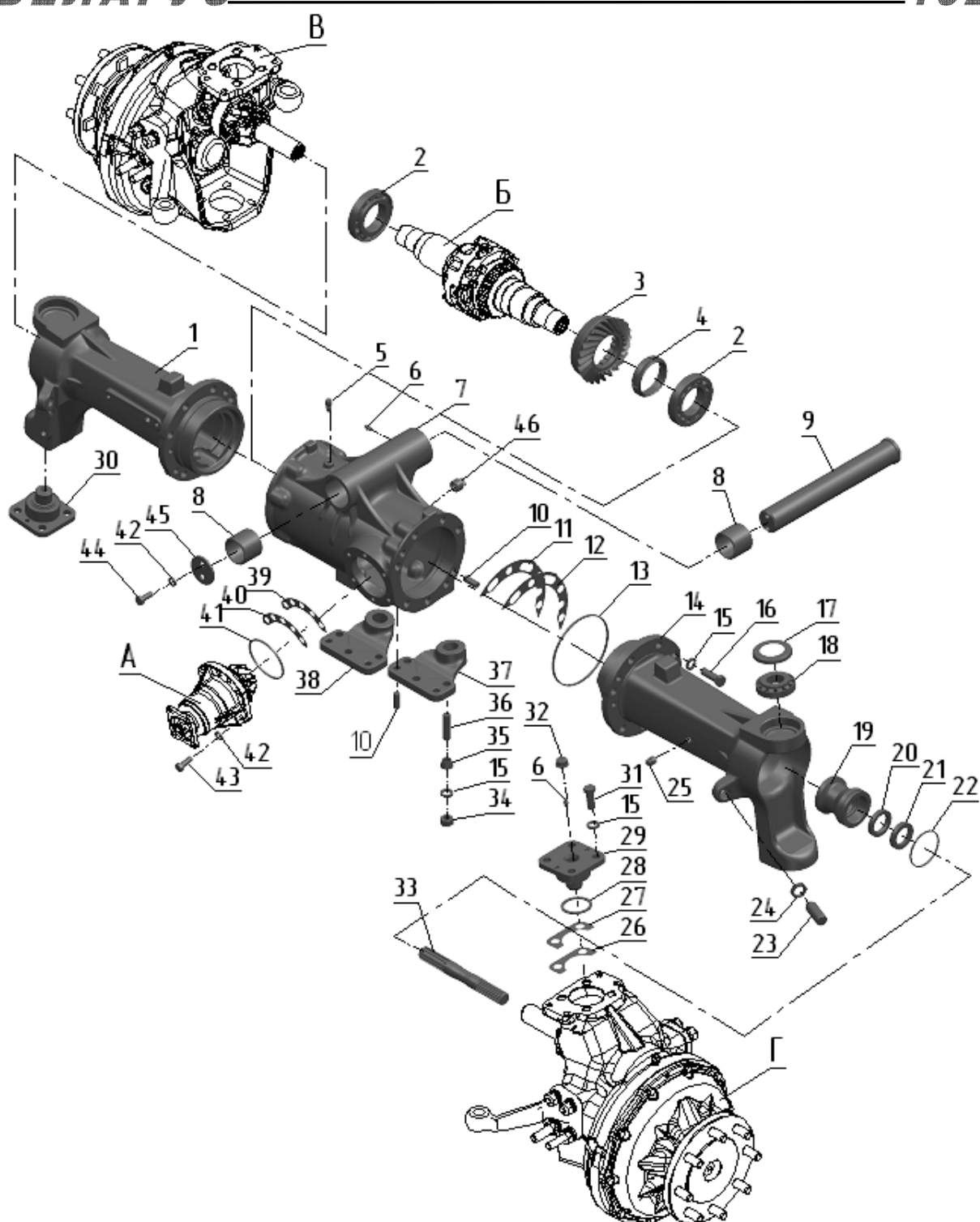


Рис. 23.1 Передний ведущий мост

Группа 23. Передний ведущий мост

Подгруппа 2300, 2302, 2303, 2308. Передний ведущий мост.

Главная передача переднего ведущего моста. Дифференциал. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста.

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.1		1222-2300020 1222-2300020-05	1	Передний ведущий мост в сборе
	A	52-2302010	1	Главная передача переднего ведущего моста
	Б	52-2303010-Б-01	1	Дифференциал
	В	822-2308005-02* 822-2308005-06**	1	Редуктор левый конечной передачи переднего ведущего моста
	Г	822-2308005-03* 822-2308005-07**	1	Редуктор правый конечной передачи переднего ведущего моста
	1	822-2301051-01	1	Рукав левый
	2	263212A	2	Подшипник
	3	52-2302019	1	Шестерня
	4	52-2302038-A1	1	Гайка
	5	TSS0G-1/8"	1	Сапун
	6	1.3.Ц9.xp	5	Масленка
	7	1420-2301055	1	Корпус
	8	40-3001022	2	Втулка
	9	1222-3000012	1	Ось качания
	10	Д01-015	8	Штифт
	11	52-2303027	16	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	12	52-2303028	16	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	13	150-155-36-1-4	2	Кольцо
	14	822-2301053-01	1	Рукав правый
	15	16 ОТ	36	Шайба
	16	M16x45	14	Болт
	17	1520-2308039	4	Стакан
	18	1027307A (31307)	4	Подшипник
	19	822-2308100	2	Обойма
	20	1.2-38x58-1	2	Манжета
	21	2.2-38x58-1	2	Манжета
	22	075-080-30-1-4	2	Кольцо
	23	1520-2308009	2	Винт
	24	85-3407113	2	Гайка
	25	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	26	52-2302021	6	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	27	52-2302022	10	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	28	055-063-46-1-4	4	Кольцо
	29	1520-2308037	3	Ось

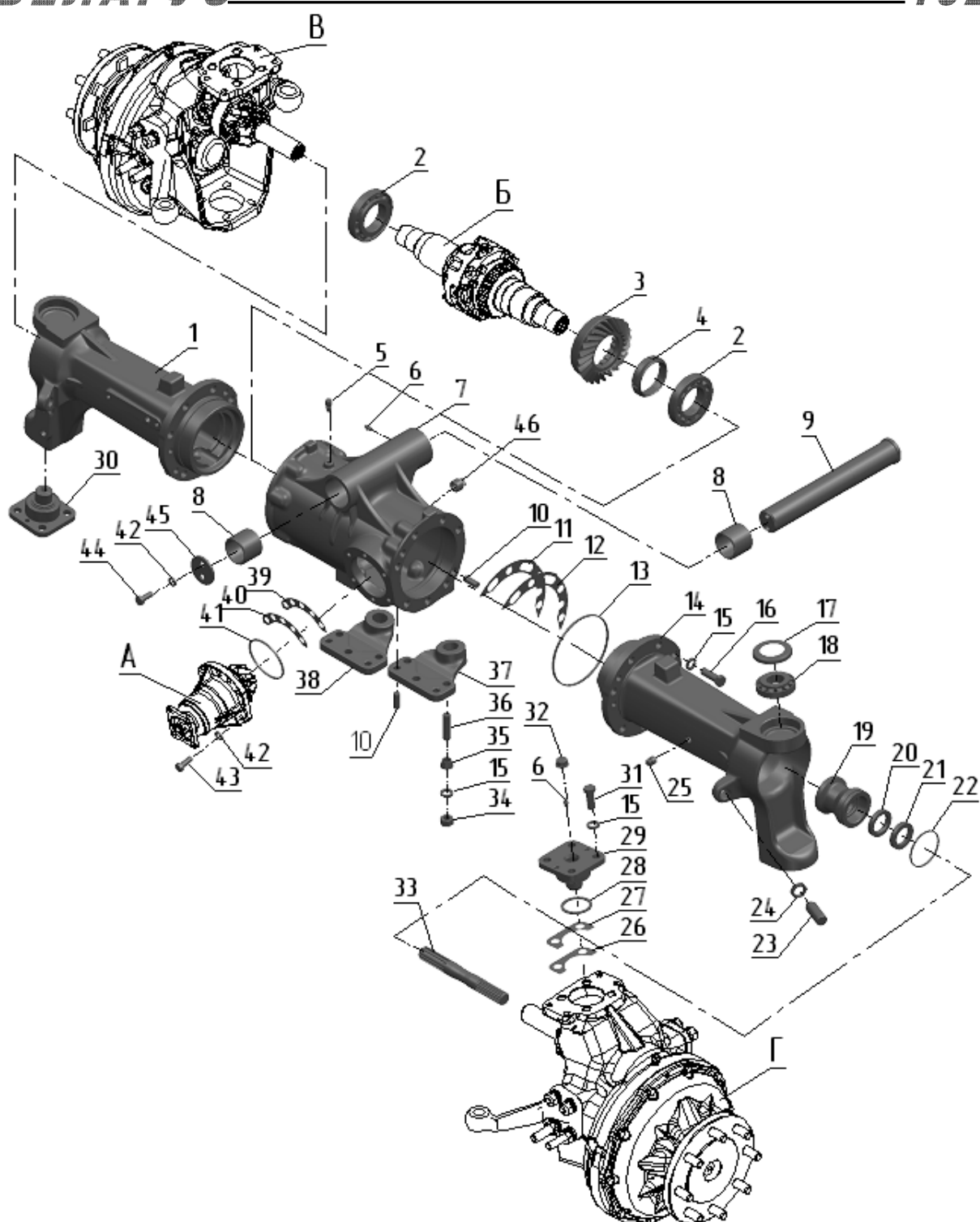


Рис. 23.1 Передний ведущий мост

Группа 23. Передний ведущий мост**Подгруппа 2300, 2302, 2303, 2308. Передний ведущий мост.****Главная передача переднего ведущего моста. Дифференциал. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста.**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.1	30	1520-2308037-01	1	Ось
	31	M16x40	16	Болт
	32	85-4607447	4	Колпачок
	33	822-2308065-01	2	Вал
	34	M16	6	Гайка
	35	1520-2308077	6	Втулка
	36	1520-2308079	6	Шпилька
	37	1222-2301021	1	Кронштейн правый
	38	1222-2301022	1	Кронштейн левый
	39	1520-2308042	8	Прокладка регулировочная В=0,2 мм
	40	1520-2308042-01	20	Прокладка регулировочная В=0,5 мм
	41	089-095-36-1-4	1	Кольцо
	42	12 ОТ	8	Шайба
	43	M12x30	6	Болт
	44	72-2308018	2	Болт
	45	72-2308031	1	Шайба
	46	ПК КГ 3/4"	2	Пробка

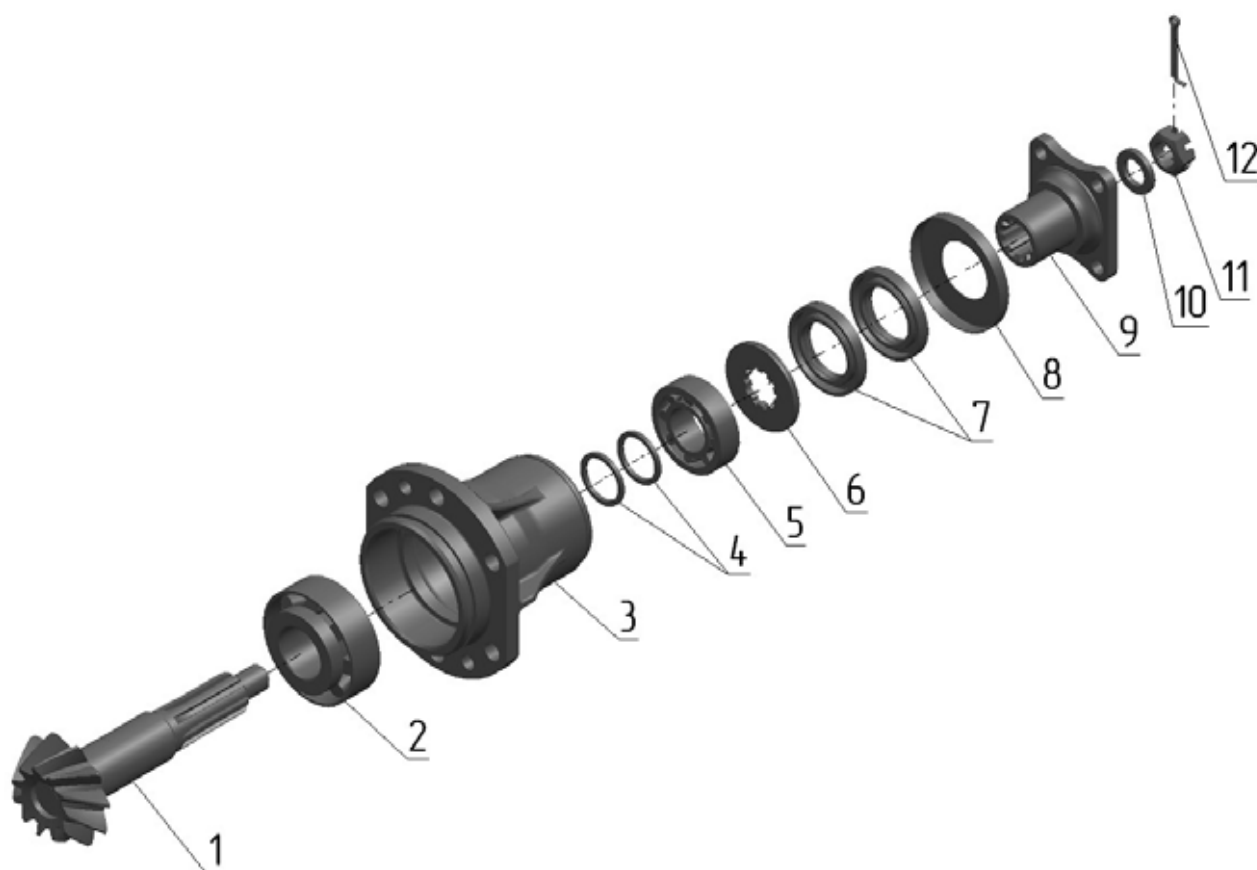


Рис. 23.2 Главная передача переднего ведущего моста (1222-2300020-05)

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2302. Главная передача переднего ведущего моста (1222-2300020-05)

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.2		52-2302010-P	1	Комплект шестерен (1-12 и 3(рис.62.1))
		52-2302030	1	Шестерня ведомая и ведущая в комплекте (1и 3 (рис.62.1))
	1	52-2302015-A	1	Шестерня
	2	7607A	1	Подшипник
	3	52-2302016-A	1	Стакан
	4	52-2302026	2	Шайба регулировочная В=2,65 мм
		52-2302026-01	2	Шайба регулировочная В=2,70 мм
		52-2302026-02	2	Шайба регулировочная В=2,75 мм
		52-2302026-03	2	Шайба регулировочная В=2,90 мм
		52-2302026-04	2	Шайба регулировочная В=3,05 мм
		52-2302026-05	2	Шайба регулировочная В=3,20 мм
		52-2302026-06	2	Шайба регулировочная В=3,30 мм
		52-2302026-07	2	Шайба регулировочная В=3,35 мм
		52-2302026-08	2	Шайба регулировочная В=3,40 мм
	5	7506A	1	Подшипник
	6	52-23020018	1	Кольцо
	7	2.2-38x62-1/4	2	Манжета
	8	82-2302031	1	Заглушка
	9	52-1802078-A	1	Фланец
	10	52-1802079	1	Шайба
	11	70-3003032	1	Гайка
	12	4x25	1	Шплинт

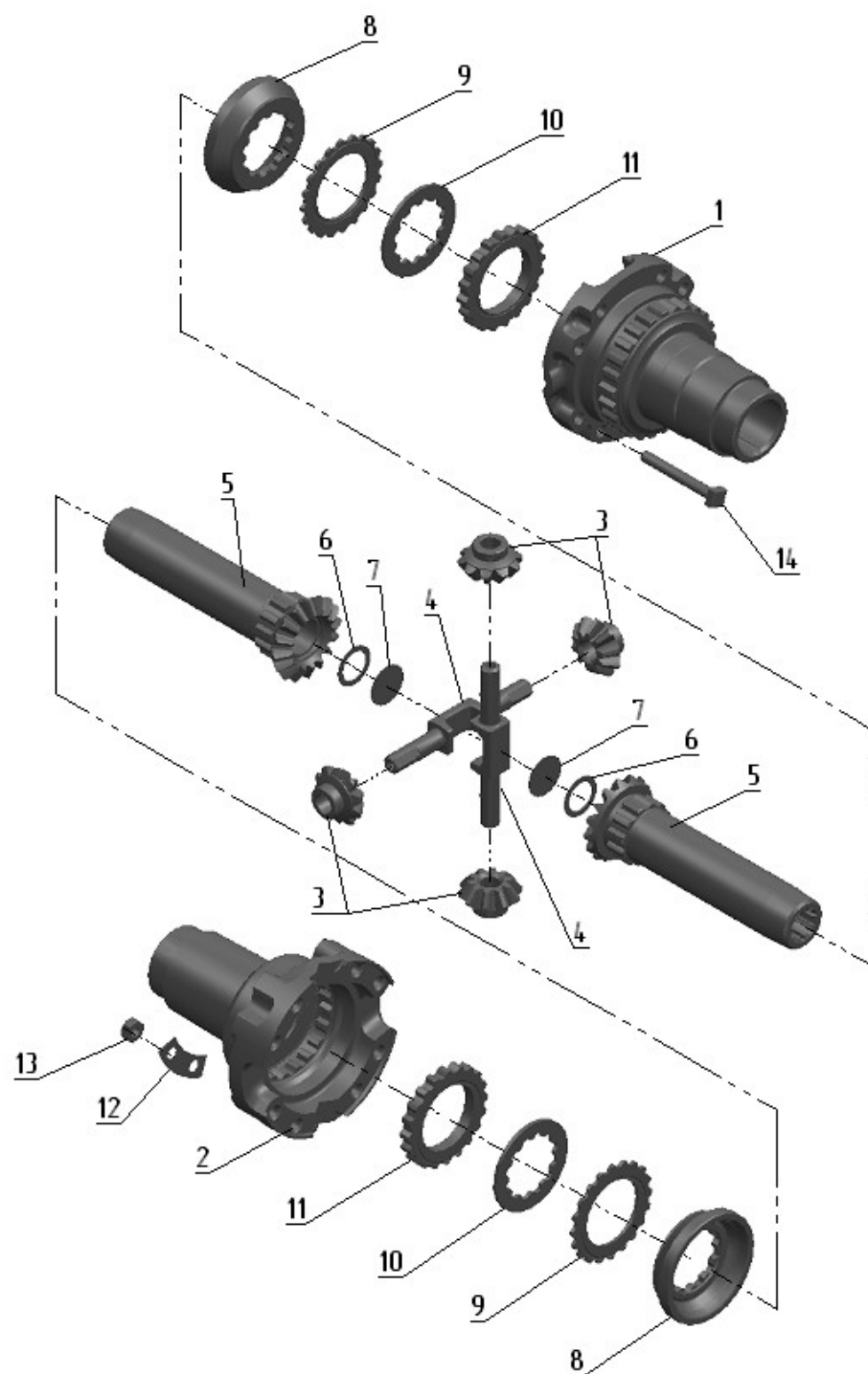


Рис. 23.3 Дифференциал

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	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	35-10	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

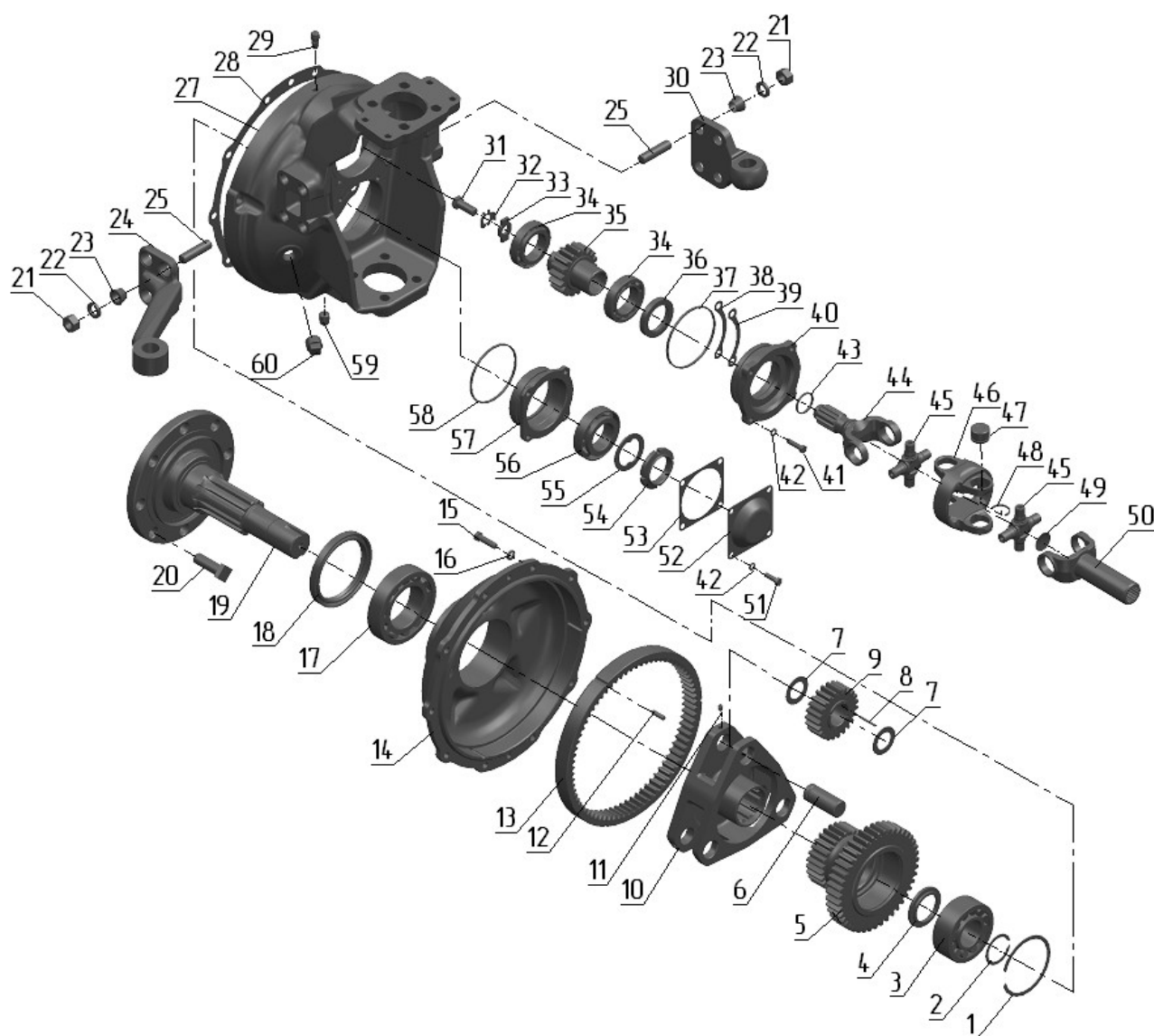


Рис. 23.4 Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста (1222-2300020-05)

**Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста
(1222-2300020-05)**

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.4		822-2308005-02*	1	Редуктор левый (1-60)
		822-2308005-06**	1	Редуктор левый (1-60)
		822-2308005-03*	1	Редуктор правый (1-60)
		822-2308005-07**	1	Редуктор правый (1-60)
		1520-2308024-05**	2	Шарнир сдвоенный (43-50)
		1520-2308040-20	2	Корпус (27,29,31-50)
		1520-2308040*	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*	2	Ступица (1-20)
		1521-2308050-05**	2	Ступица (1-20)
	1	2С100	2	Кольцо
	2	С45	2	Кольцо
	3	53609	2	Подшипник
	4	1520-2308038	2	Кольцо
	5	1520-2308062*	2	Блок шестерен
		1520-2308062-05**	2	Блок шестерен
	6	1520-2308053	6	Ось
	7	1520-2308054	12	Шайба
	8	4x34,8A3	156	Ролик
	9	1520-2308059	6	Сателлит
	10	1521-2308056	2	Водило
	11	1520-2308011	6	Винт
	12	2.8x25	6	Штифт
	13	1520-2308064	2	Шестерня
	14	1521-2308016	2	Крышка
	15	M10x35	20	Болт
	16	10 ОТ	20	Шайба
	17	7514A	2	Подшипник
	18	2.2-100x125-1	2	Манжета
	19	1521-2308017-01	2	Фланец
	20	40-3103016	16	Болт переднего колеса
	21	M16	16	Гайка
	22	16 ОТ	16	Шайба
	23	1520-2308077	12	Втулка
	24	1520-2308074	1	Рычаг левый
		1520-2308074-01	1	Рычаг правый
	25	1520-2308079	12	Шпилька
	27	1520-2308015	2	Корпус
	28	1520-2308034	2	Прокладка
	29	TSSOG-1/8"	2	Сапун
	30	1222-2308076	1	Кронштейн правый
		1222-2308077	1	Кронштейн левый
	31	1521-2308012	2	Болт

* Для ПВМ 1222-2300020

** Для ПВМ 1222-2300020-05

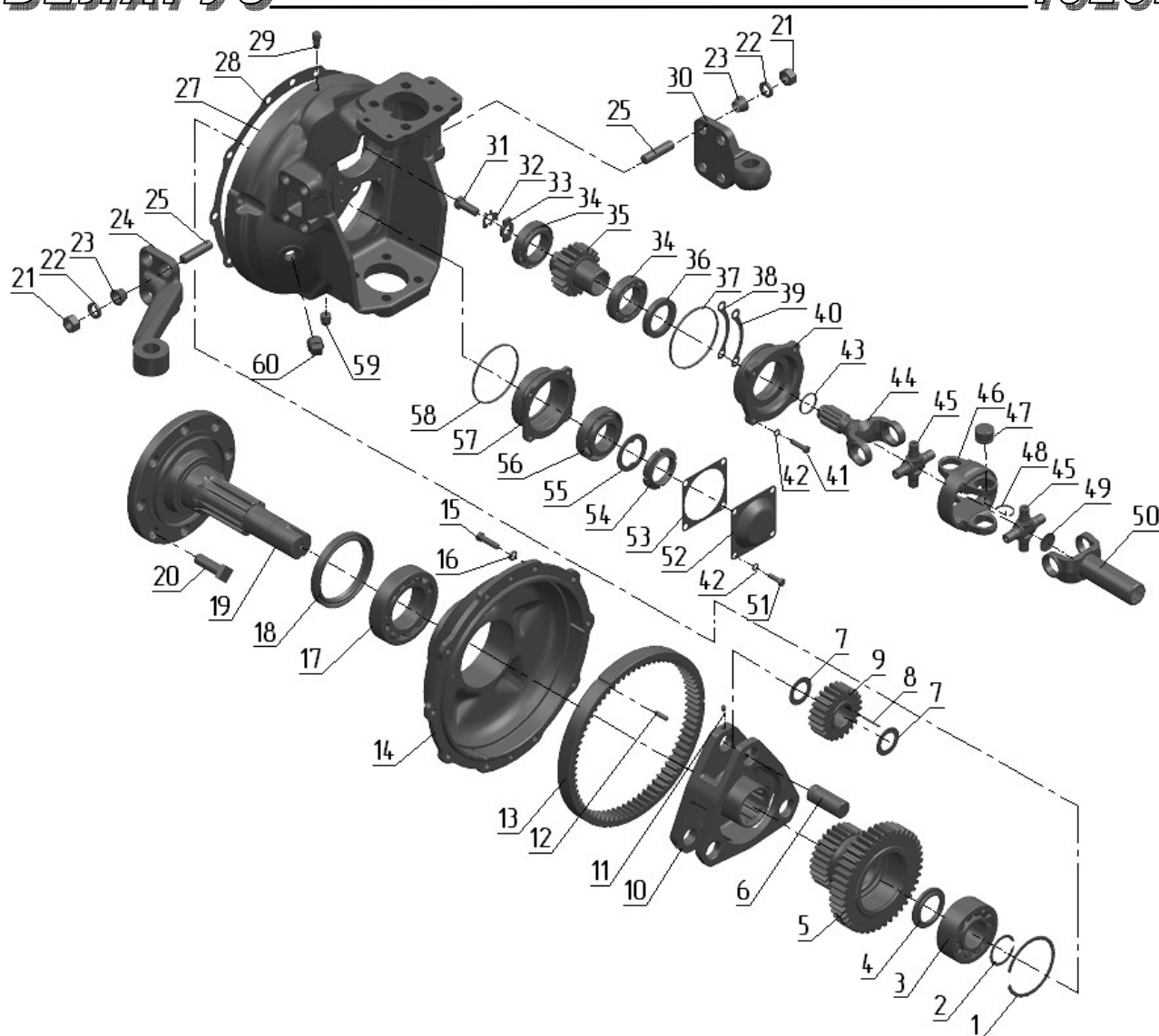


Рис. 23.4 Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста (1222-2300020-05)

Группа 23. Передний ведущий мост
Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста
(1222-2300020-05)

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.4	32	1521-2308031	2	Пластина стопорная
	33	1521-2308013	2	Шайба
	34	2007109	4	Подшипник
	35	1520-2308061*	2	Шестерня
		1520-2308061-05**	2	Шестерня
	36	2.2-45x65-1	2	Манжета
	37	100-105-30-2-4	2	Кольцо
	38	1520-2308021	20	Прокладка регулировочная
	39	1520-2308021-01	8	Прокладка регулировочная
	40	1520-2308035	2	Стакан
	41	M8x30	8	Болт
	42	8T	16	Шайба
	43	032-036-25-2-4	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	704702K3C10	16	Подшипник
		24-2201043-01	16	Кольцо стопорное
	48	24-2201043-10	16	Кольцо стопорное
		24-2201043-20	16	Кольцо стопорное
		24-2201043-30	16	Кольцо стопорное
	49	32	2	Заглушка
	50	1520-2308048	2	Вилка
	51	M8x25	8	Болт
	52	1520-2308004	2	Крышка
	53	1520-2308003	2	Прокладка
	54	80-1701045	2	Гайка
	55	80-1701056	2	Шайба
	56	7509A	2	Подшипник
	57	1520-2308002	2	Стакан
	58	095-100-30-1-4	2	Кольцо
	59	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	60	ПК КГ 3/4"	2	Пробка

* Для ПВМ 1222-2300020

** Для ПВМ 1222-2300020-05

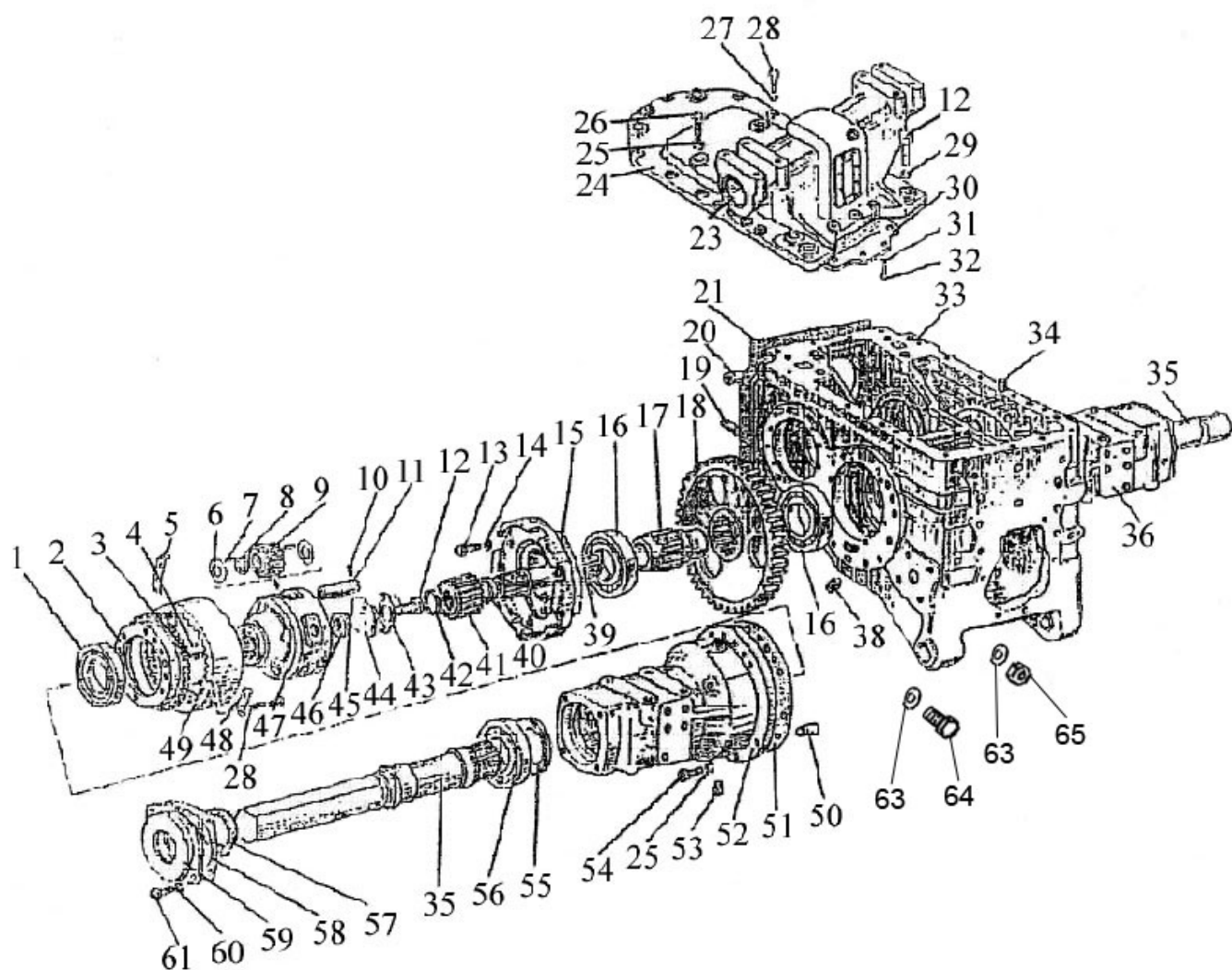


Рис. 24.1 Корпус заднего моста

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1		1523М-2401010	1	Мост задний
		1221-2407540	2	Шестерня ведущая (39-42)
		1221-2407130	2	Стакан (15,16)
		1221-2407535-А1	2	Водило (6-11,47)
		1522-2407500-02	1	Конечная передача левая (1-5, 12, 35,43-46, 48-49, 52, 53, 56-61)
		1522-2407500-03	1	Конечная передача правая (1-5, 12, 35, 36, 43-46, 48-49, 52, 56-61)
		1221-2407030	2	Крышка (57, 59)
		1522-2401030	1	Крышка (23, 24,30-32)
	1	7217А	2	Подшипник
	2	1221-2407502-Б	2	Ступица эпицикла
	3	1221-2497512	4	Штифт
	4	54.38.619	4	Кольцо
	5	1221-2407503-А	4	Пластина
	6	1221-2407538	16	Шайба сателлита
	7	5х27,8А3	368	Ролик
	8	1221-2407539	8	Шайба распорная
	9	5336-2405035-А	8	Сателлит
	10	А.8х45 65Г	8	Штифт
	11	1221-2407556-А	8	Ось сателлита
	12	70-4605036	4	Болт
	13	М12х35	16	Болт
	14	ШП12	16	Шайба
	15	1221-2407131	2	Стакан
	16	217А	4	Подшипник
	17	1221-2407123	2	Втулка
	18	1522-2407122	2	Шестерня ведомая
	19	50-4605027	1	Штифт
	20	36-3502037-А	2	Втулка
	21	1522-2401016	2	Прокладка
	23	1522-4605007	2	Втулка
	24	1522-2401024	1	Крышка
	25	ШП16	28	Шайба
	26	М16х80	4	Болт
	27	ШП14	24	Шайба
	28	1221-2407505	24	Болт
	29	ШП20	4	Шайба
	30	1522-2401026	1	Крышка
	31	ШП8	8	Шайба
	32	М8х20	8	Болт
	33	1522-2401015	1	Корпус
	33	1522-2401015	1	Корпус
	34	Д01-015	2	Штифт
	35	1221-2407082	2	Полуось
	36	1523М-2407018-01	1	Рукав полуоси правый
	38	70-1701300	1	Пробка магнитная

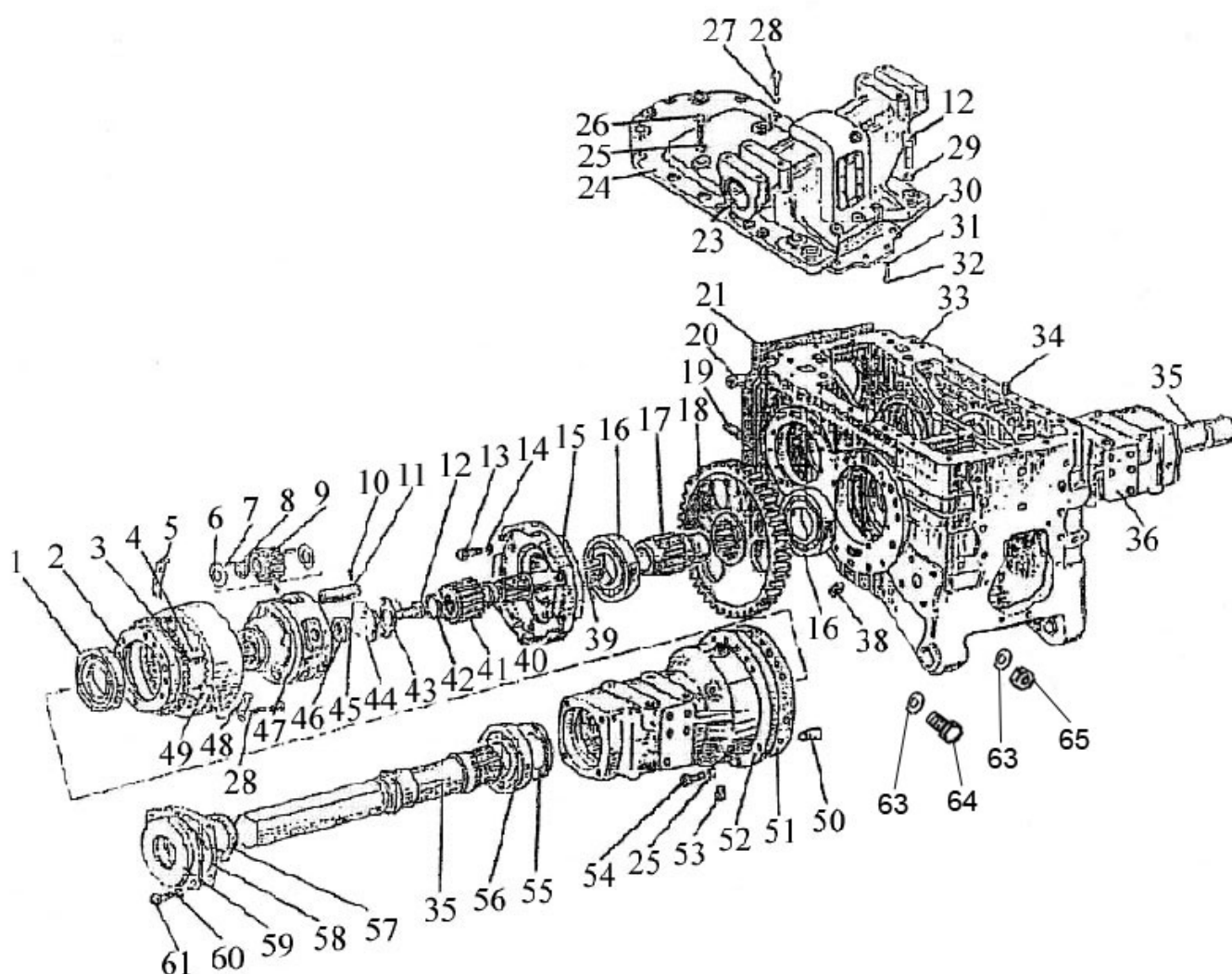


Рис. 24.1 Корпус заднего моста

Подгруппа 2401, 2407. Корпус заднего моста. Конечная передача

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1	39	1221-2407541	2	Вал
	40	1221-2407542	2	Втулка
	41	5336-2405028-A	2	Шестерня ведущая
	42	2С55	2	Кольцо
	43	1221-2407507	2	Шайба
	44	1221-2407537	2	Шайба
	45	1221-2407506*	2-10	Прокладка 0,5 мм
	46	1221-2407506-01*	2-10	Прокладка 0,2 мм
	47	1221-2407536-Б	2	Водило
	48	1221-2407504	8	Пластина
	49	5336-2405050-A	2	Шестерня ведомая
	50	1221-2407508-01	4	Штифт
	51	1221-2407552	2	Прокладка
	52	1523М-2407018	1	Рукав полуоси левый
	53	КГ 1/8"	2	Пробка
	54	M16x60	24	Болт
	55	142-2407091	2	Кольцо
	56	7218А	2	Подшипник
	57	2.2-90x120-1	2	Манжета
	58	1221-2407089	2	Прокладка
	59	1221-2407028	2	Крышка
	60	ШП10	8	Шайба
	61	M10x25	8	Болт
	62	2.2-25x45-1	2	Манжета
	63	18 ОТ	6	Шайба
	64	1221-24010011-01	3	Болт
	65	M18-6H.6.019	3	Гайка

* Подбор

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.2		1522-2403010-A	1	Дифференциал (1-14, 16)
		1522-2403015-02	1	Корпус дифференциала (2, 4, 13)
		1523M-2407060	1	Стакан левый (15, 17, 18, 22-24)
		1523M-2407060-01	1	Стакан правый (15, 17-19, 22, 24)
		1522-2403014	1	Комплект шестерен главной передачи (Состоит из дет. 1522-1701252; 50-2403021-Б)
		1522-2403014-01	1	Комплект шестерен главной передачи (Состоит из дет. 1222-1701252; 50-2403021-Б)
	1	7216A	2	Подшипник
	2	50-2403034-A	8	Болт
	3	ШП12	8	Шайба
	4	1522-2403019-02	1	Крышка
	5	1220-2403049	2	Шайба опорная
	6	1522-2403048	2	Шестерня полуосевая
	7	4x29,8 A3	100	Ролик
	8	1522-2403057-Б	4	Сателлит
	9	1522-2403025-Б	4	Шайба сателлита
	10	M12	12	Гайка
	11	50-2403023	6	Пластина стопорная
	12	50-2403021-Б	1	Шестерня ведомая
	13	1522-2403018-02	1	Корпус
	14	50-1702092	12	Болт призонный M12x42
	15	1221-2407043	2	Кольцо
	16	1522-2403062-Б	1	Крестовина
	17	1522-2407052	2	Шестерня
	18	1221M-2407042-01	1	Стакан подшипников правый
	19	1221M-2407053	1	Вал
	20	035-040-30-1-4	2	Кольцо
	21	80M-2407041	14	Болт
	22	311A (6-311AШ1)	4	Подшипник
	23	1221M-2407053-01	1	Вал
	24	205-210-36-1-4	2	Кольцо
	25	80M-2407039	4	Штифт
	26	1221M-2407042	1	Стакан подшипников левый
	27	2.2-52x75-1	2	Манжета
	29	C125	2	Кольцо
	30	1221-2407056*	1-8	Прокладка 0,5 мм
	31	1221-2407057*	1-20	Прокладка 0,2 мм

* Подбор

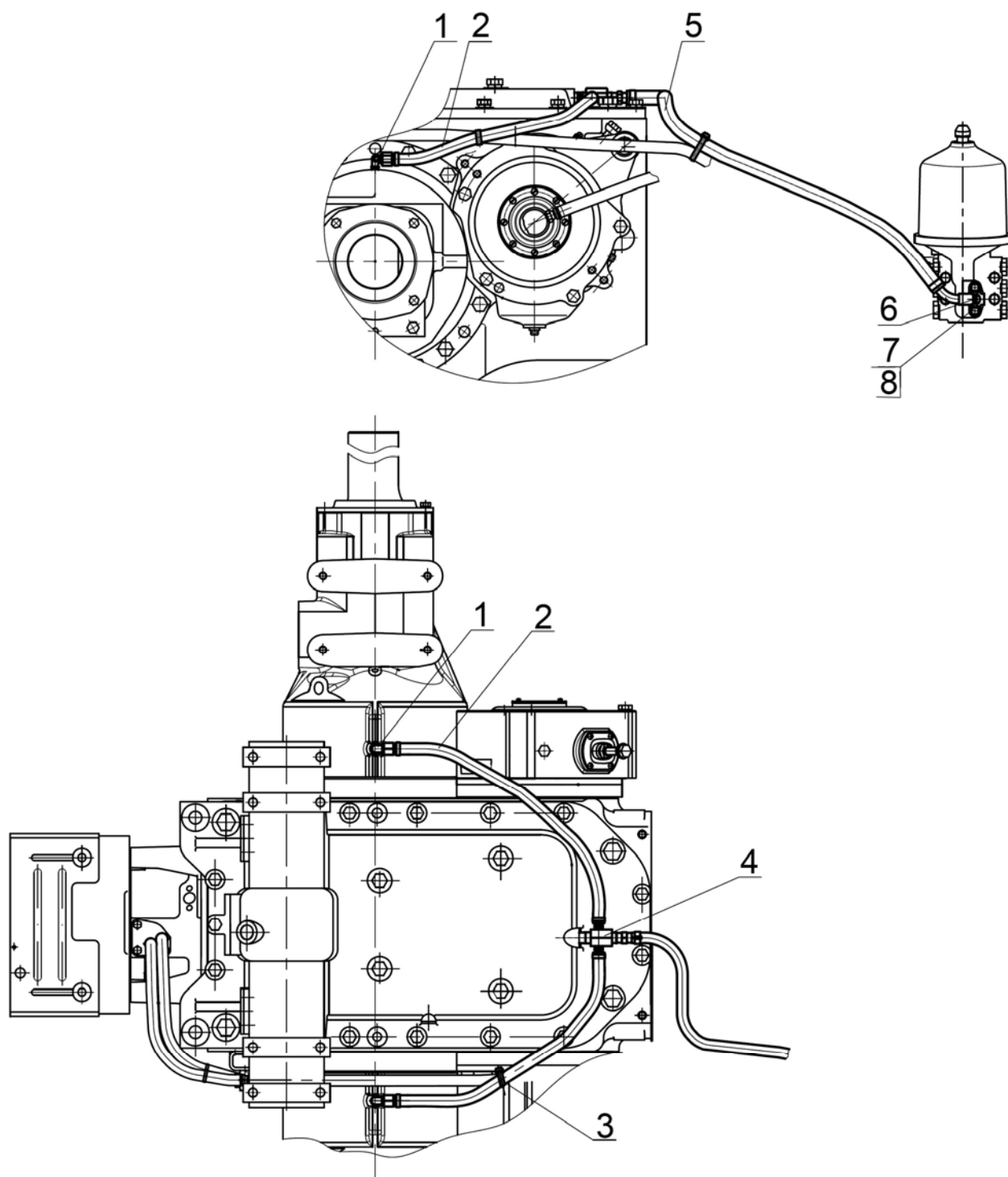


Рис. 24.3 Система смазки заднего моста (вариант)

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Система смазки заднего моста (вариант)

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.3	1	822-3503037	2	Угольник ввертной
	2	1525-2401510	2	Маслопровод
	3	80-3723045-01	3	Манжета
	4	2022-2401513	1	Переходник
	5	2022-2401520	1	Маслопровод
	6	017-022-30-1-4	1	Кольцо ГОСТ18829-73/ГОСТ98373
	7		2	Болт М8х30 ГОСТ 7796-70
	8		2	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75

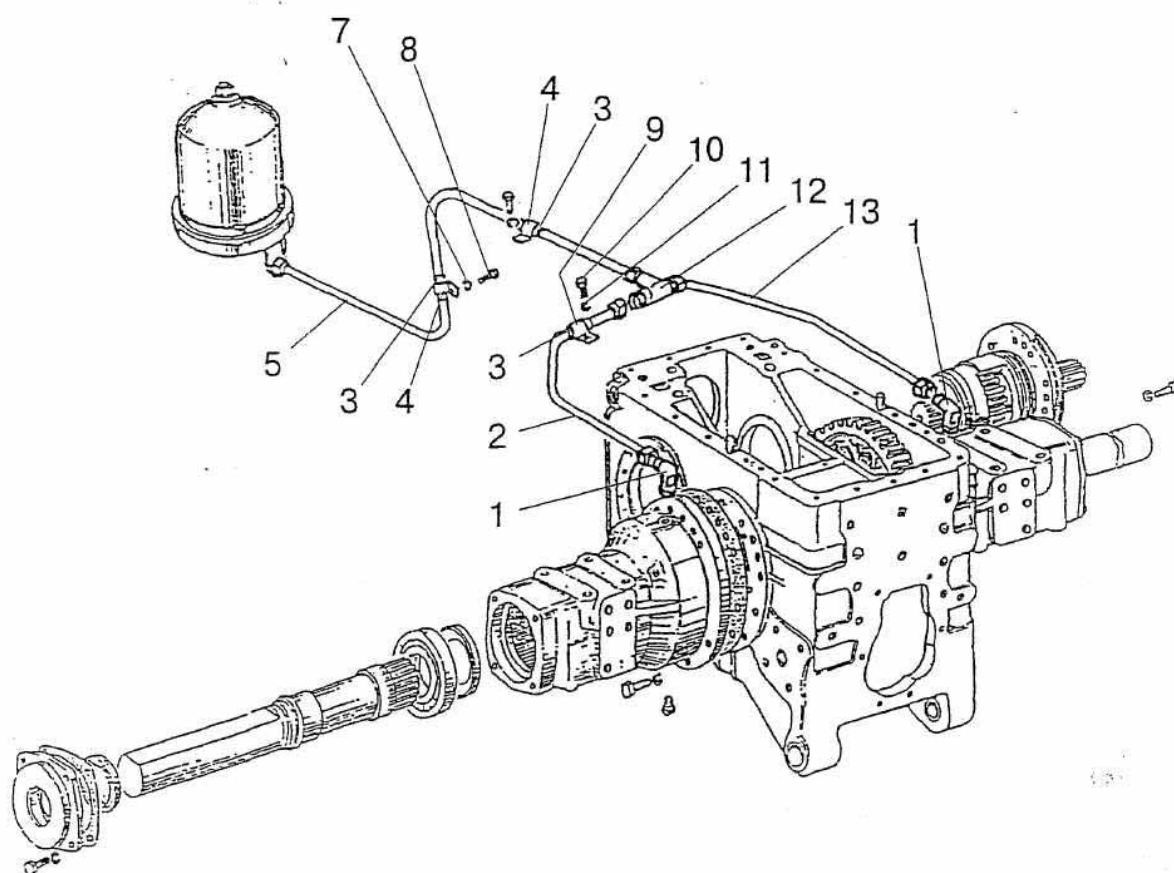


Рис. 24.4 Система смазки заднего моста (вариант)

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2401. Система смазки заднего моста (вариант)

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.4	1	86-1802088	2	Угольник
	2	1522-2407330	1	Маслопровод
	3	1522-2407317	3	Трубка
	4	70-4802046	2	Хомут
	5	1522-2407310	1	Маслопровод
	7	ШП 10	1	Шайба
	8	M10x20	1	Болт
	9	70-4802043	1	Кляммер
	10	M12x25	1	Болт
	11	ШП 12	1	Шайба
	12	1221-2407288-02	1	Тройник
	13	1522-2407320	1	Маслопровод

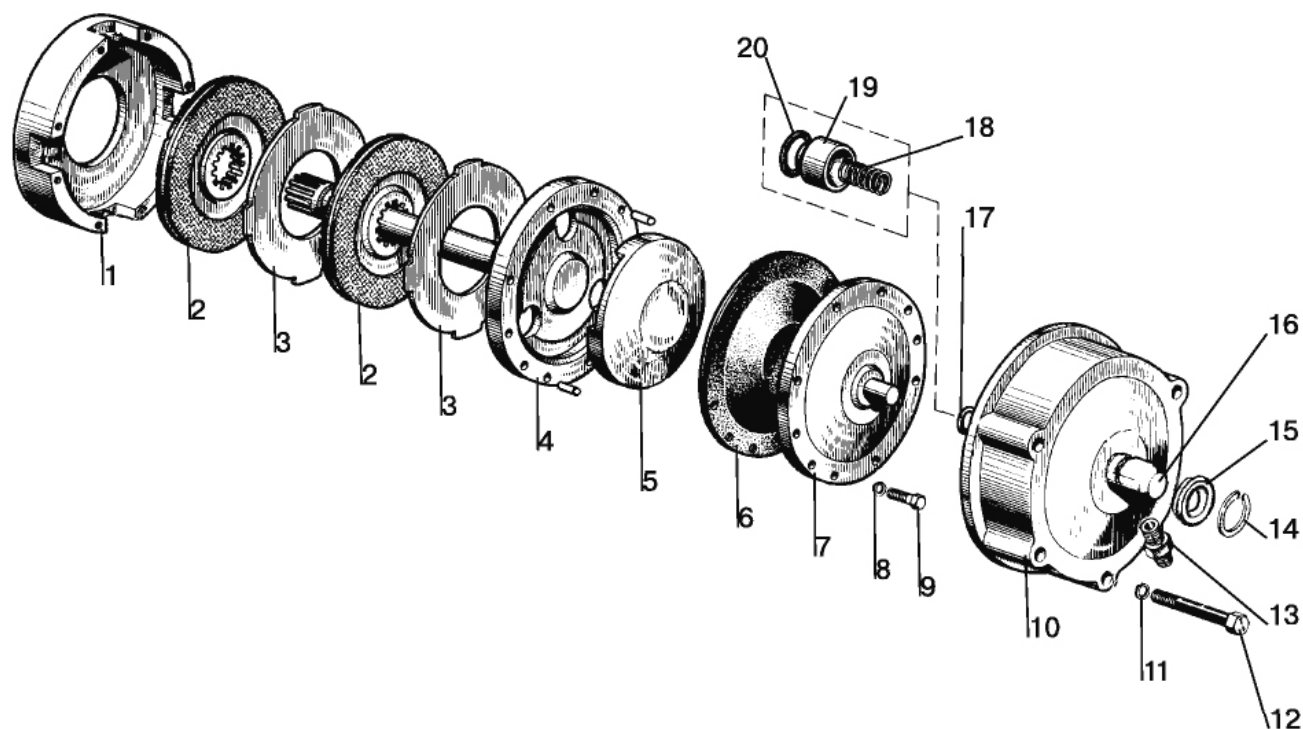


Рис. 24.5 Механизм блокировки дифференциала

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	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		8	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	9		8	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	10	70-2409035-А6	1	Кожух
	11		5	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12	1522-2409034	5	Болт
	13	85-3407470	1	Штуцер
	14		1	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86
	15	82Р-2409036А	1	Уплотнитель
	16	70-2409026-Б	1	Переходник
	17	020-025-30-1-4	1	Кольцо уплотнительное
	18	54-06-448-А	1	Пружина
	19	70-2409027-А	1	Втулка
	20	70-2409033-Б	1	Кольцо

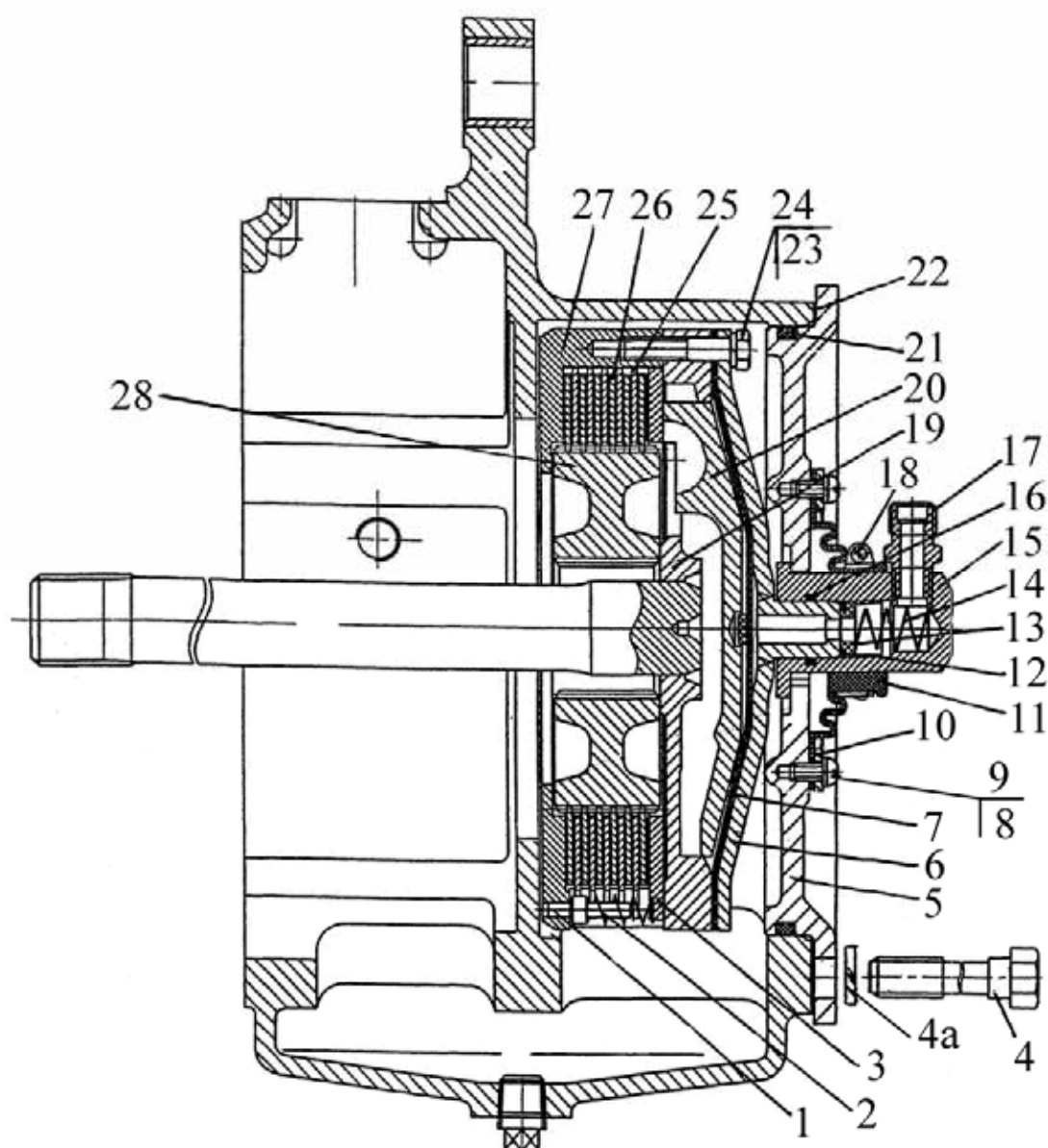


Рис. 24.6 Муфта блокировки дифференциала «мокрая»

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	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	Диск отжимной (S=4,7mm)
		80M-2409028-01*	*	Диск отжимной (S=4,4mm)
		80M-2409028-02*	*	Диск отжимной (S=4,1 мм)
		80M-2409028-03*	*	Диск отжимной (S=3,8mm)
		80M-2409028-04*	*	Диск отжимной (S=3,5mm)
		80M-2409028-05*	*	Диск отжимной (S=3,2mm)
		80M-2409028-06*	*	Диск отжимной (S=3,0mm)
	4	1221M-3502039	5	Болт
	4а	ШП14	5	Шайба
	5	1221M-2409034-01	1	Крышка
	6	70-2409030-Б	1	Крышка диафрагмы
	7	70-2409021	1	Диафрагма
	8	B.M6x10	8	Винт
	9	ШП 6	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	1	Кольцо
	17	85-3407470	1	Штуцер
	18	32-50/9C6W	1	Хомут «НОРМА»
	19	70-2409020-02	1	Вал блокировочный
	20	80M-2409018	1	Диск нажимной
	21		1	Кольцо 205-215-58-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	22	1221M-2409051	1	Прокладка
	23	M8x40	8	Болт
	24	ШП8	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

* Подбор

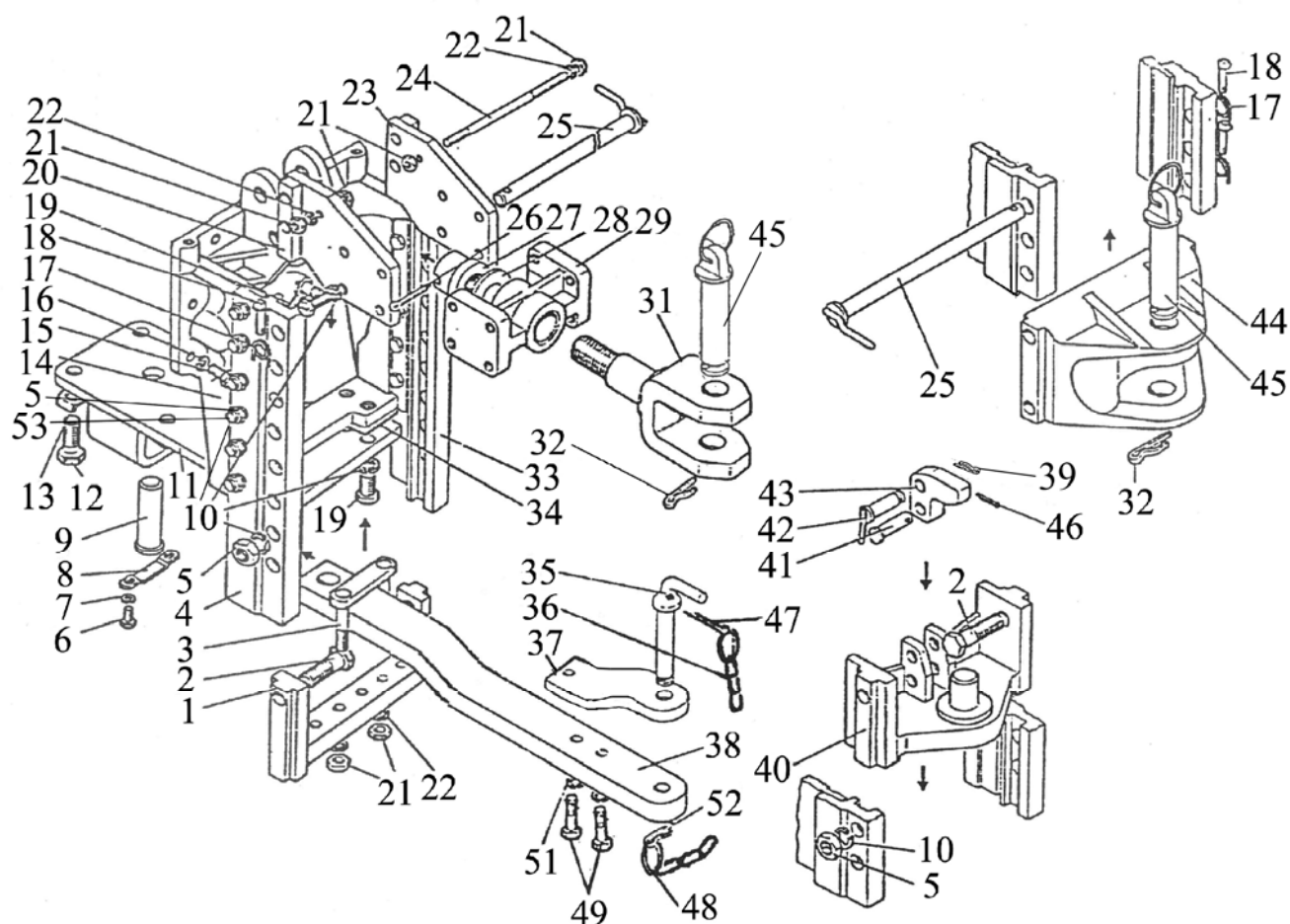


Рис. 27.1 Тягово-цепное устройство.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.1		2022-2707060		Кронштейн (4, 14, 33, 53, 5, 10)
		1322-2707160		Питон (40, 41, 42, 43, 46, 39, 2, 5, 10)
		1321-2707050-Б		Вилка (19, 20, 21, 22, 23, 24, 26-32)
		2022-2707150		Тяга (35, 36, 37, 38, 47, 48, 49, 50, 51, 52)
	1	1322-2707130	1	Поперечина
	2	1322-2707133	4	Болт
	3	1322-2707120-Б	1	Скоба
	4	2022-2707062	1	Направляющая
	5	M20x1,5	4	Гайка
	6	M10x20	2	Болт
	7	ШП 10	2	Шайба
	8	1522-2707126	1	Пластина
	9	1522-2707127	1	Ось
	10	ШП 20	40	Шайба
	11	1522-2707020-Б	1	Плита
	12	1321-2707014	4	Болт
	13	1222-2707137	2	Пластина
	14	1522-2707061-Б	1	Кронштейн
	15	70-4605036	12	Болт
	17	A61.05.004	2	Кольцо
	18	A61.05.005	2	Чека
	19	680-2707024	12	Болт
	20	1321-2707070-Б	1	Пластина (лев.)
	21	M16	6	Гайка
	22	ШП 16	4	Шайба
	23	1321-2707070-01	1	Пластина (пр.)
	24	1522-2707244	1	Стяжка
	25	1321-2707030	2	Палец
	26	6,3x63	1	Шплинт
	27	1522-2707243	1	Гайка
	28	1522-2707242	1	Шайба
	29	1321-2707051-Б	1	Кронштейн
	31	1321-2707052	1	Вилка
	32	1321-2707042	2	Шплинт
	33	2022-2707062-01	1	Направляющая
	34	1522-2707135	2	Пластина
		1522-2707135-01	2	Пластина
		1522-2707135-02	2	Пластина
	35	1522-2707079-А	1	Шкворень
	36	70-4235035	2	Цепочка
	37	1523-2707145	1	Накладка
	38	2022-2707144	1	Тяга
	39	A.61.07.001	1	Шплинт
	40	1322-2707165	1	Плита с питоном
	41	1322-2707162-01	1	Палец

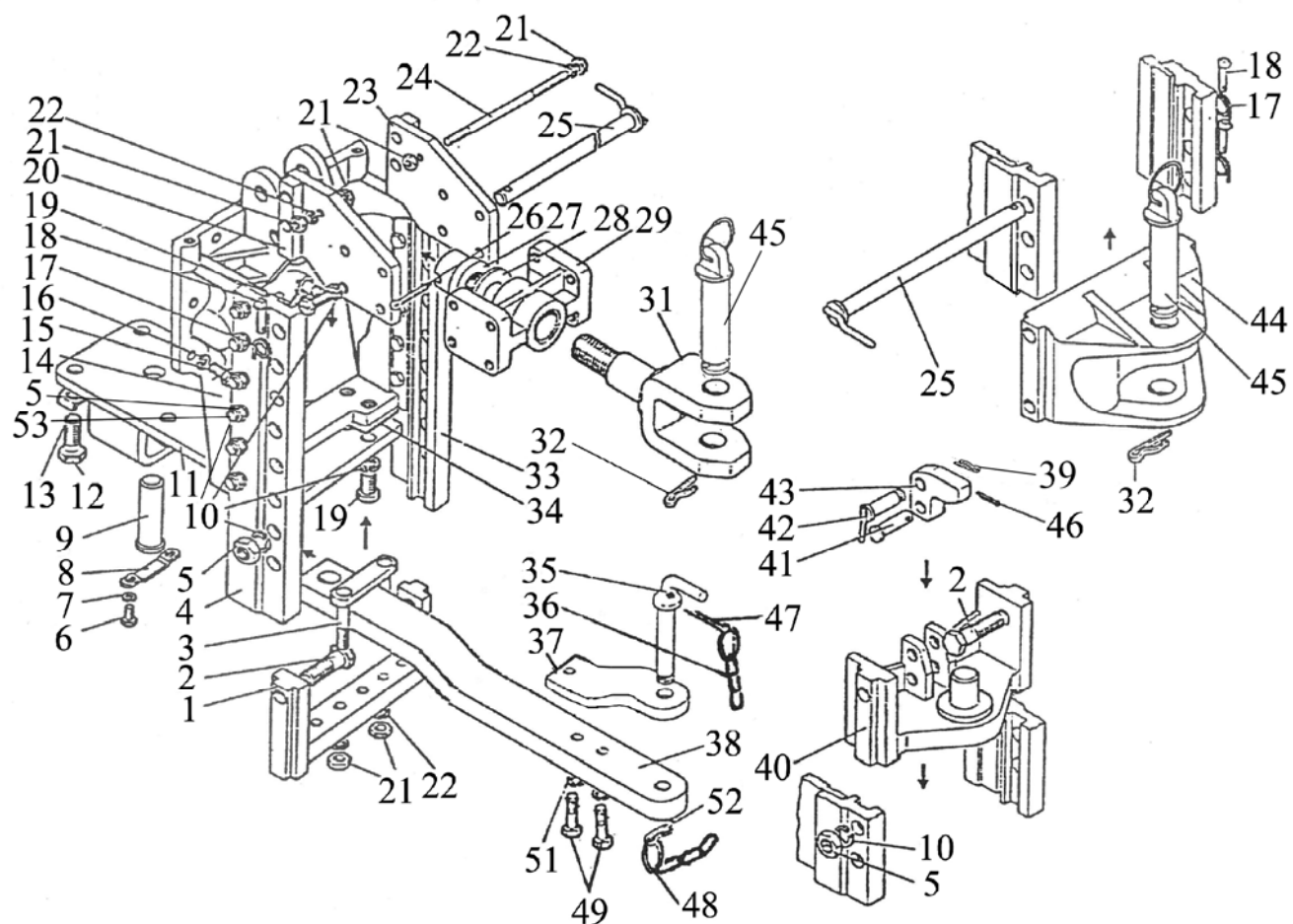


Рис. 27.1 Тягово-сцепное устройство.

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.1	42	1322-2707180	1	Палец
	43	1322-2707161	1	Упор
	44	1321-2707111-А или 1321-2707113-А (EURO)	1	Вилка
	45	1321-2707140-Б	2	Шкворень
	46	4х36	1	Шплинт
	47	3,2х25	1	Шплинт
	48	H50-4202146	1	Кольцо
	49	1523-2707149	2	Болт
	51	1523-2707146	2	Шайба
	52	A61.07.001-А	1	Шплинт
	53	1522-2707149-01	12	Болт

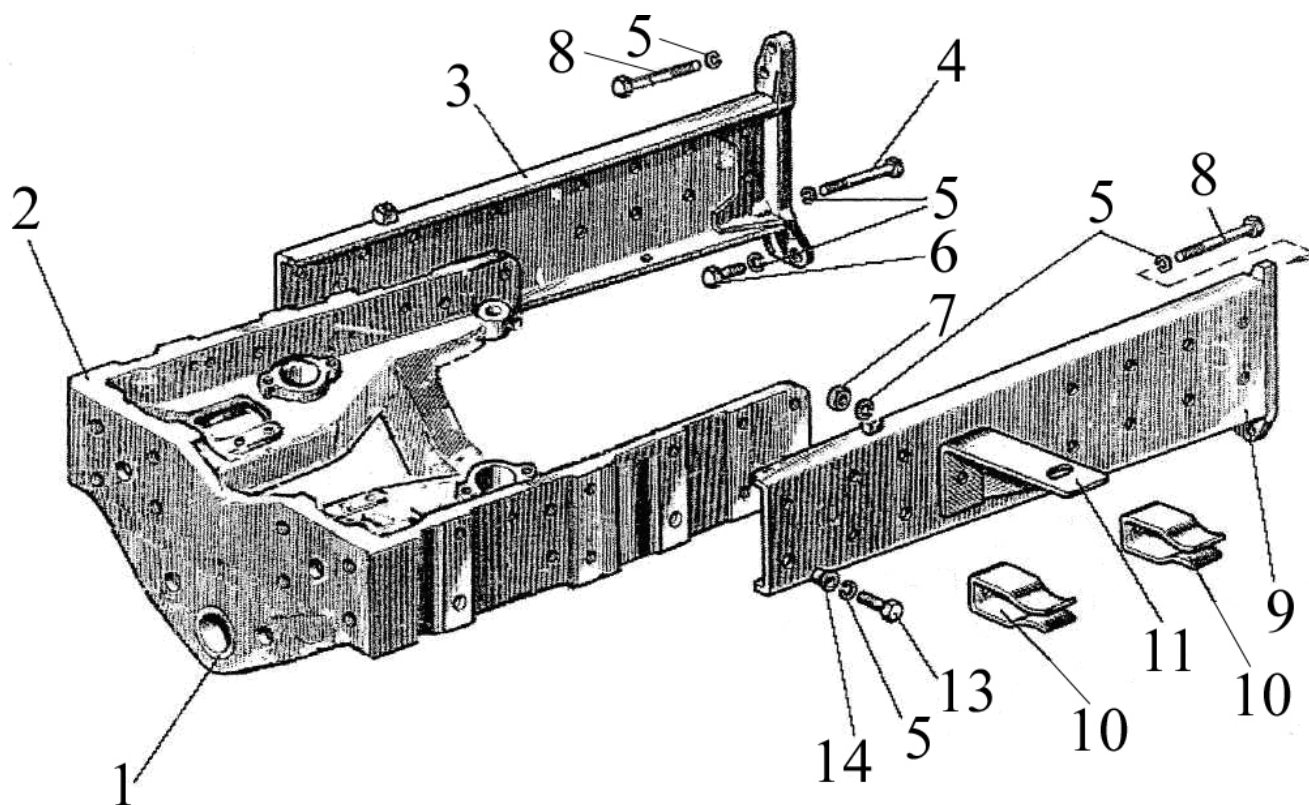


Рис. 28.1 Полурама

Группа 28. Рама
Подгруппа 2801. Полурама

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
28.1	1	40-3001022	2	Втулка
	2	1520-2801016	1	Брус передний
	3	1523-2801030	1	Лонжерон правый
	4	70-2800016	4	Болт
	5	ШП16	6	Шайба
	6	M16x60	4	Болт
	7	M16	2	Гайка
	8	M16x70	2	Болт
	9	1523-2801020	1	Лонжерон левый
	10	50-3913214	2	Зажим
	11	80-3919106	2	Кронштейн
	13	М1 6x50	4	Болт
	14	50-2800011	4	Втулка

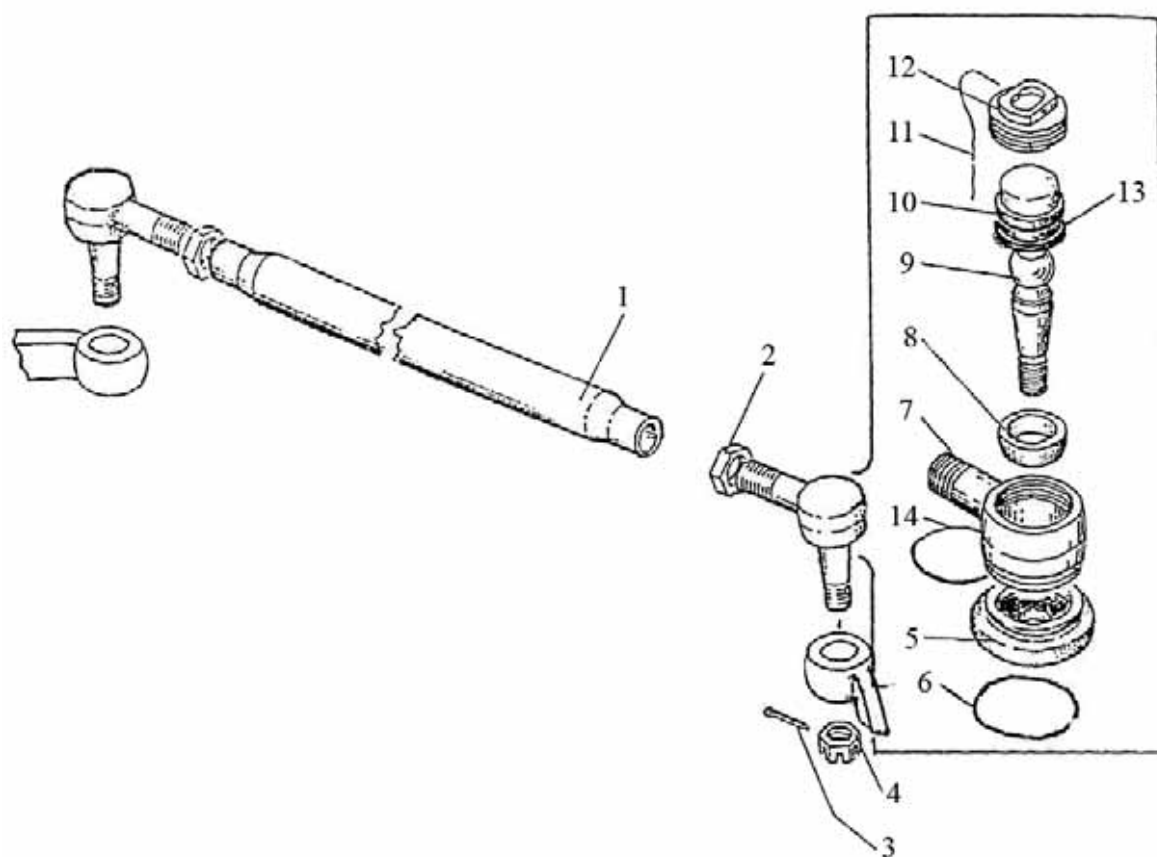


Рис. 30.1 Тяга рулевая

Группа 30. Ось передняя
Подгруппа 3003. Тяга рулевая

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
30.1		1220-3003010-01	1	Тяга в сборе (1,2,4-14)
		1220-3003020-A	1	Шарнир с правой резьбой (5-14)
		1220-3003020-A-01	1	Шарнир с левой резьбой (5-14)
	1	1220-3003011	1	Труба
	2	1220-3003013	1	Контргайка с правой резьбой
		1220-3003013-01	1	Контргайка с левой резьбой
	3	4x36	2	Шплинт
	4	M20x1,5	2	Гайка ГОСТ 5919-73
	5	1220-3003025-A	2	Чехол
	6	1220-3003029	2	Кольцо
	7	1220-3003022	1	Корпус шарнира с правой резьбой
		1220-3003022-01	1	Корпус шарнира с левой резьбой
	8	1220-3003023	2	Вкладыш верхний
	9	1220-3003021	2	Палец шаровой
	10	1220-3003028	2	Вкладыш нижний
	11	2,0-0-C	2	Проволока L=270 мм
	12	50-3003018-Б	2	Пробка
	13	1220-3003027	2	Вкладыш
	14	1220-3003024	2	Кольцо

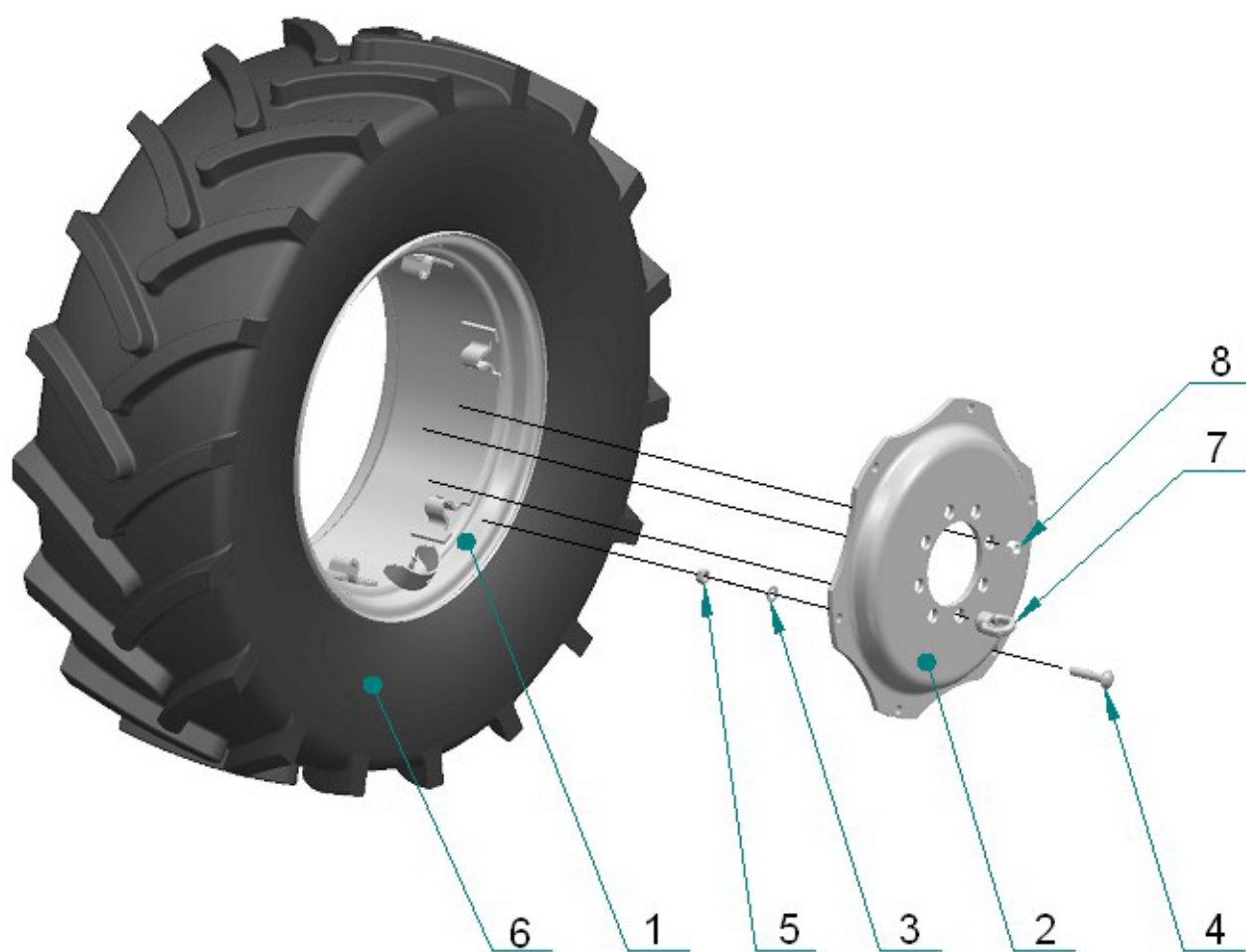


Рис. 31.1 Колеса передние ведущие

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.1		1221-3101010-01	2	Колесо (с шиной 420/70R24) (1-6)
		W12-24-3101020-01 или 880.3101012-01	2	Колесо W12x24 (1,2,3,4,5)
	1	W12-24-3101035	2	Обод W12x24 с кронштейнами
	2	W12-24-3101017	2	Диск
	3	52-2301065	12	Шайба
	4	1221-3101011	12	Болт
	5	1221-3101013	12	Гайка или Гайка M16x1.5-6H.10.019 ГОСТ 5915-70
	6		2	Шина 420/70R24
	7	70-3104019-01	2	Гайка специальная
	8	40-3103017	14	Гайка крепления диска колеса

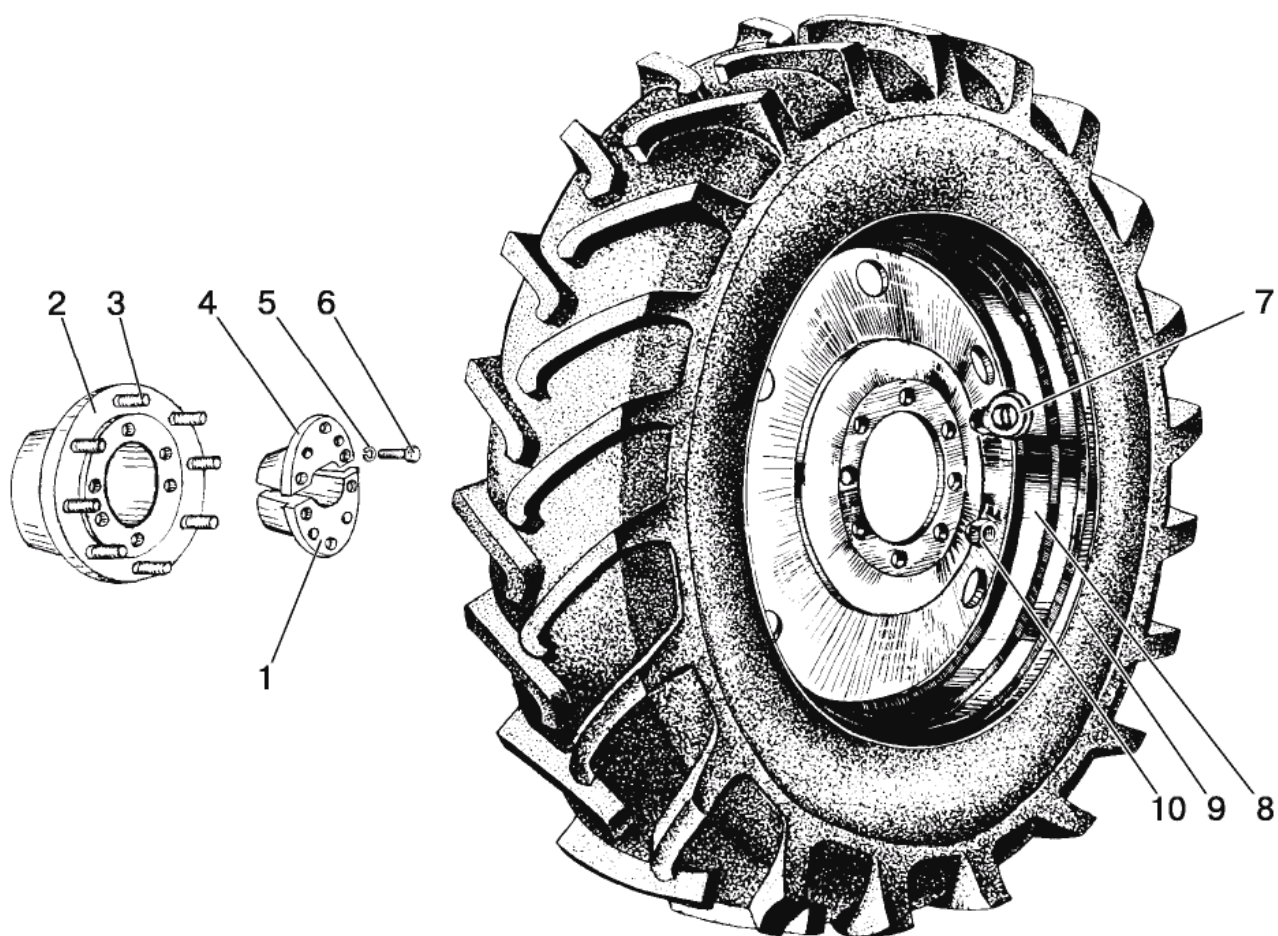


Рис. 31.2 Колеса задние ведущие

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.2		1220-3104010	2	Ступица (1-7, 10)
	1	1220-3104012	1	Вкладыш
	2	1220-3104011	1	Ступица
	3	40-3104021	8	Болт
	4	1220-3104012-01	1	Вкладыш
	5		6	Шайба ШП 20
	6	70-4605036	6	Болт
	7	70-3104019	2	Гайка специальная
		1522-3107010	2	Колесо 520/70R38 (в сборе с шиной 8,9)
	8	886.3107012 или DW 15Lx38-3107020 или 8746.3107012ПЗ	2	Колесо DW16Lx38 Колесо DW15Lx38 Колесо DW15Lx38
	9		2	Шина 520/70R38
		1221-3107010*	2	Колесо 18,4R38 (в сборе с шиной 8,9)
	8	DW 15Lx38-3107020 или 8746.3107012ПЗ	2	Колесо DW15Lx38
	9		2	Шина 18,4R38*
	10	36-3104019	16	Гайка

* по заказу (дополнительная комплектация)

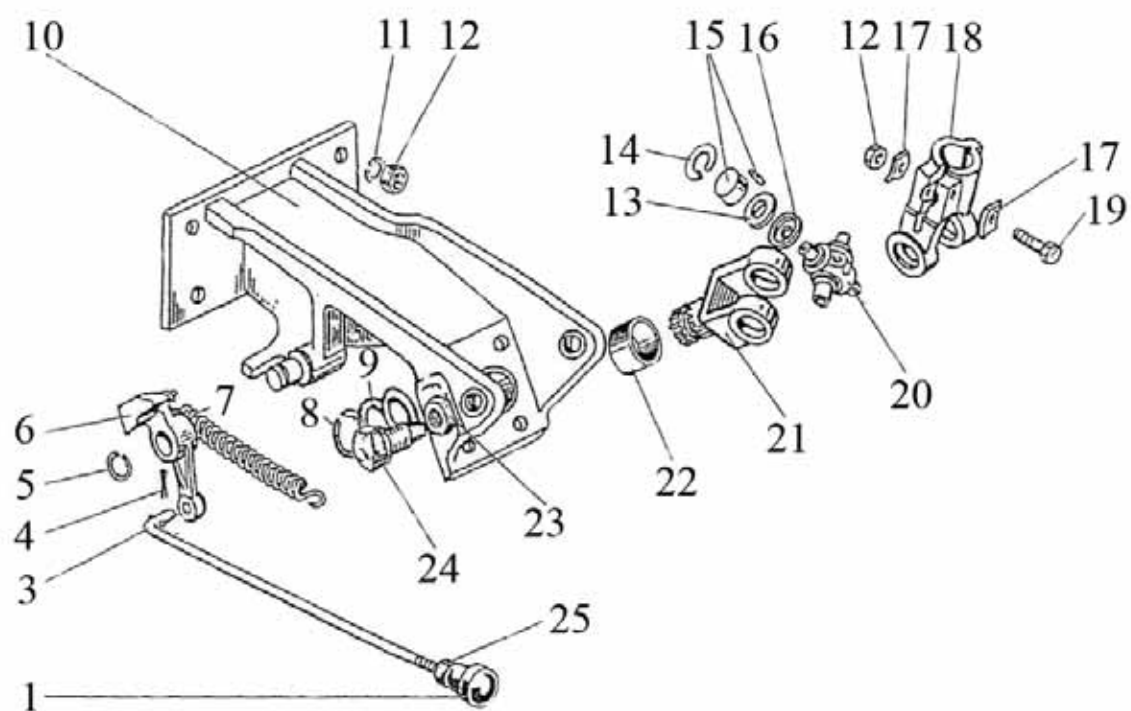


Рис. 34.1 Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1	1	70-4803060	1	Рукоятка
	3	822-3401001	1	Тяга
	4	2,0x12	1	Шплинт
	5	C18	1	Кольцо
	6	85-3401014-01	1	Фиксатор
	7	50-1310158-Б	1	Пружина
	8	C20	1	Кольцо
	9	80-3401019	1	Шайба
	10	822-3401120	1	Кронштейн
	11	ШП 10	4	Шайба
	12	M10	4	Гайка ГОСТ 5915-70
	13	50-3401064	4	Сальник
	14	C19	4	Кольцо
	15	904700УС17	4	Подшипник
	16	50-3401063	4	Обойма
	17	80-3401013	2	Шайба
	18	50-3401061-А	1	Вилка
	19	M10x45	1	Болт ГОСТ 7795-70
	20	50-3401062	1	Крестовина
	21	85-3401156-Б	1	Вилка
	22	85-3401016	1	Втулка
	23	M20x1,5	2	Гайка ГОСТ 15522-70
	24	80-3401089	2	Винт
	25	M8	1	Гайка ГОСТ 5915-70

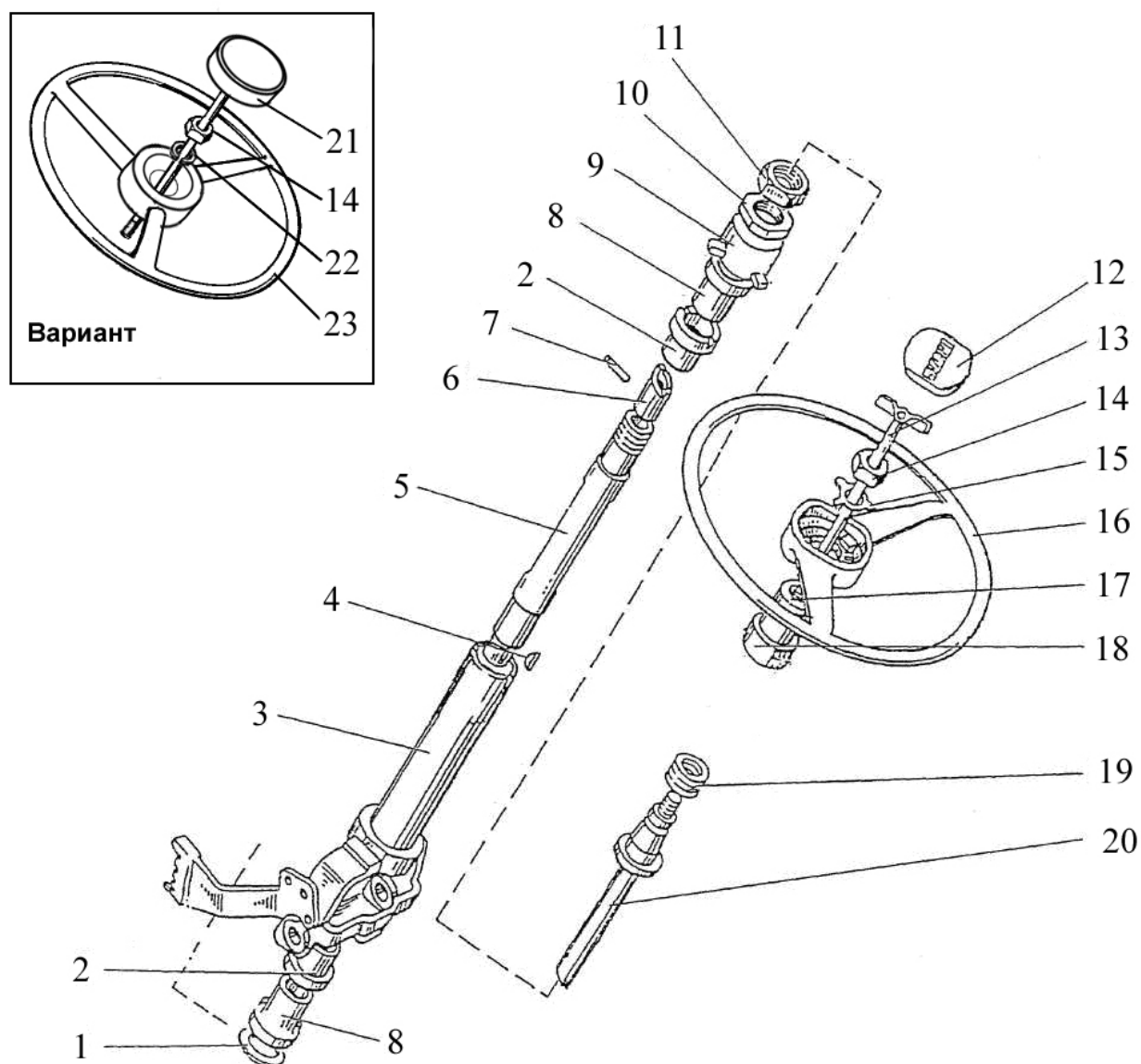


Рис. 34.2 Колонка рулевая

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.2	1	600-3401012	1	Шайба
	2	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	3	822-3401080	1	Труба
	4	5x10	1	Шпонка
	5	70-3401055	1	Вал промежуточный
	6	70-3401054-Б	1	Хвостовик вала
	7	ШЦК 8x36	1	Штифт
	8	70-3401076	2	Втулка
	9	80-3709022	1	Отбойник
	10	70-3401078	1	Гайка
	11	70-3401079	1	Контргайка
	12	80-3401082	1	Крышка
	13	80-3401140	1	Зажим
	14	M16x1,5	1	Гайка ГОСТ 5915-70
	15	50-3401091	1	Шайба
	16	80-3402015	1	Колесо рулевое
	17	80-3709025	1	Втулка внутренняя
	18	80-3709026-Б	1	Втулка средняя
	19	50-4608057	1	Пружина
	20	85-3401175	1	Вал
	21	822-3401140-A1	1	Зажим
	22	ШП 16	1	Шайба
	23	70-3402015-A	1	Рулевое колесо

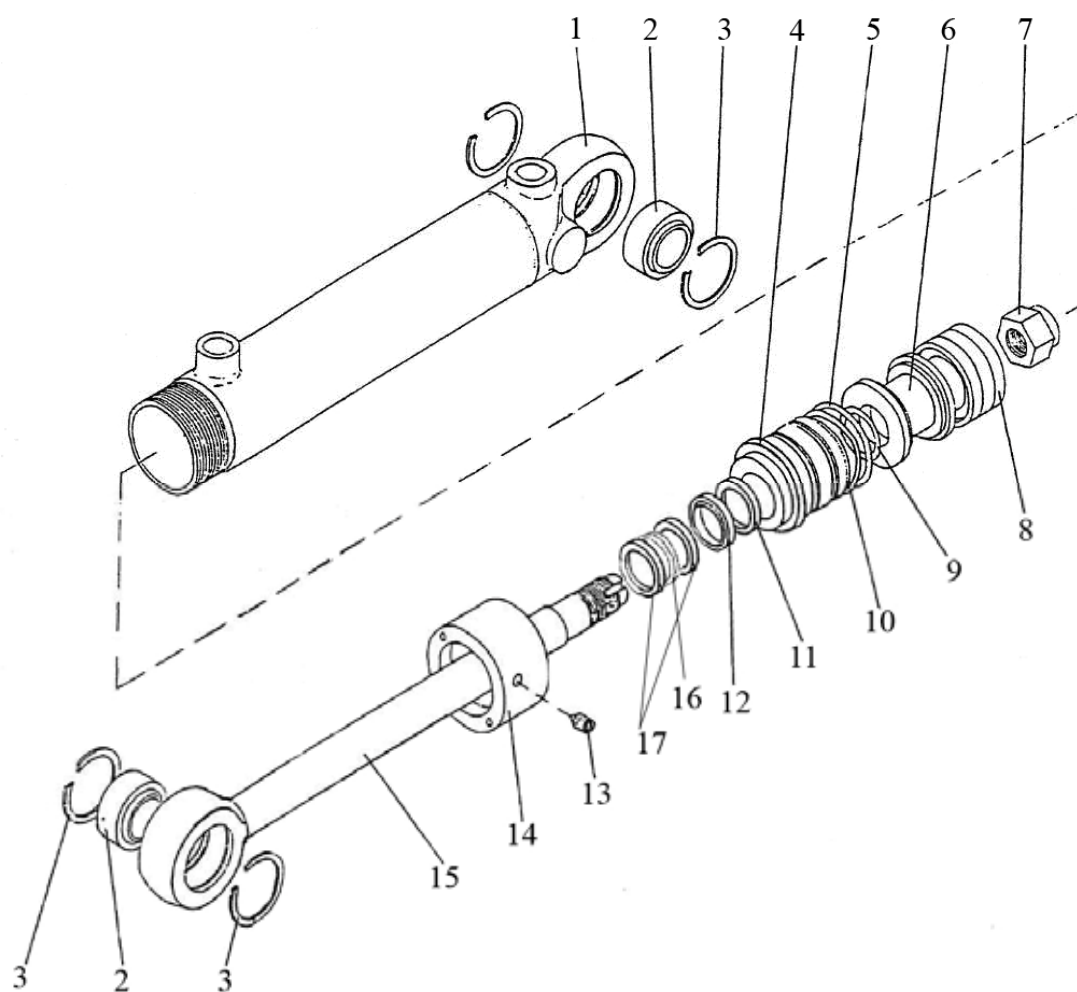


Рис. 34.3 Гидроцилиндр 50x25-200

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.3		Ц50-3405215-А	1	Гидроцилиндр 50x25-200 (2-16)
	1	Ц50-3405220	1	Корпус цилиндра
	2	ШС-25	2	Подшипник
	3	С42	4	Кольцо
	4	Ц50-3405218-Б	1	Крышка передняя
	5	045-050-30-1-4	2	Кольцо
	6	Ц50-3405223-Б	1	Поршень
	7	Ц50-3405222	1	Гайка поршня
	8	24 251797 L43 50-34 -20,5*	1	Уплотнение поршня
	9	025-028-19-1-4	1	Кольцо
	10	Ц50-3405228	1	Кольцо защитное
	11	24 223269 T20 25-33-5,7*	1	Уплотнение штока
	12	24 004792 PU6 25-33,6-6,5*	1	Манжета штока
	13	A.M8x10	1	Винт
	4	Ц50-3405224	1	Гайка накидная
	15	Ц50-3405221-Б	1	Шток
	16	24 223123 OMS-MR 25-32,3-3*	1	Уплотнение штока
	17	24 226044 SB 25-28-5,5*	2	Направляющая штока

* Уплотнительные элементы фирмы «Фройденберг» Германия

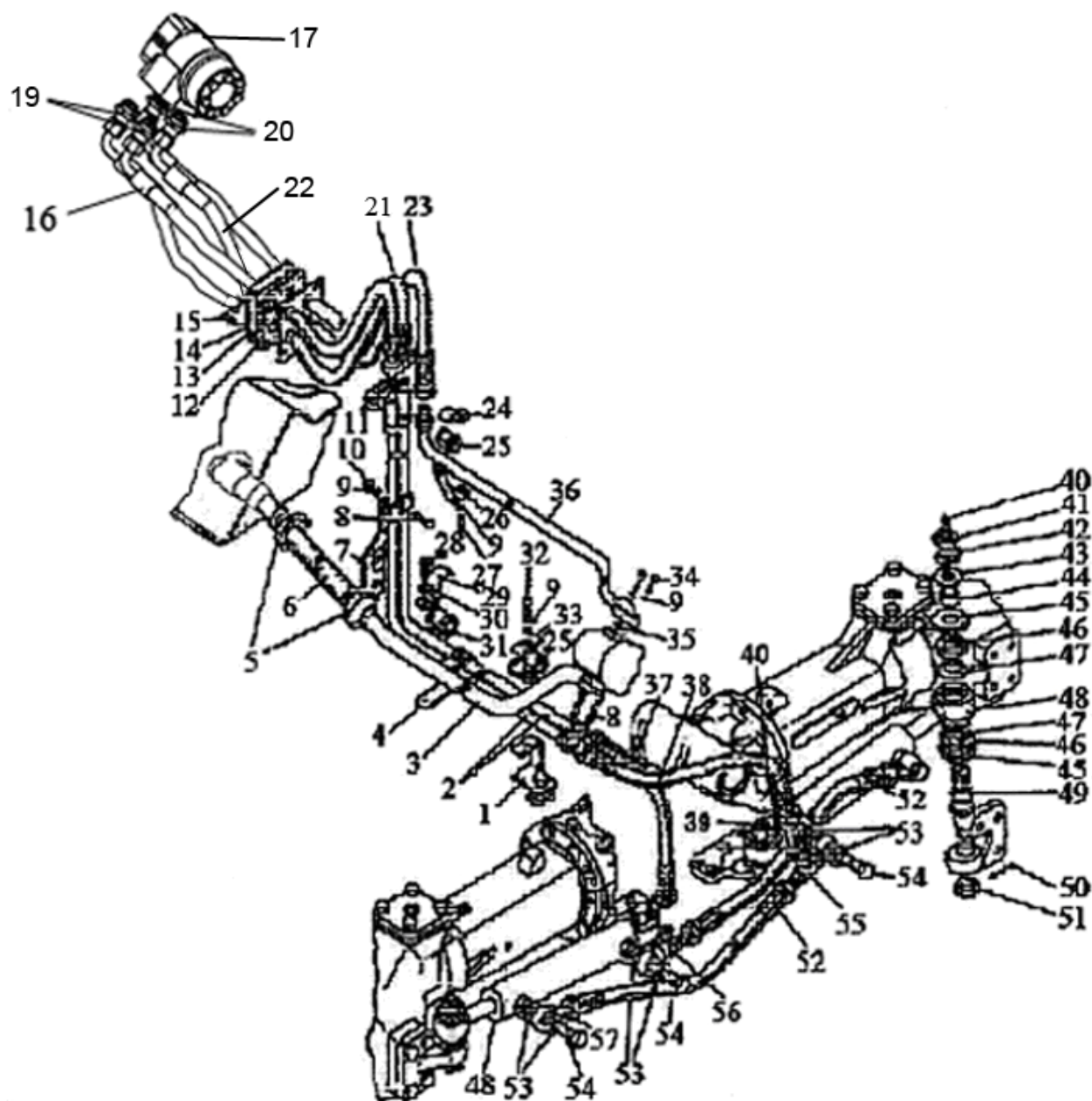


Рис. 34.4 Управление рулевое гидрообъемное

Подгруппа 3400. Управление рулевое гидрообъемное

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.4	1	1522-3407017	1	Кронштейн
	2	1522-3407050-Б	2	Маслопровод
	3	1221-3407030	1	Маслопровод
	4	85-3407107	1	Планка
	5	25-40	2	Хомут с червячной резьбой
	6	1321-3407018-01	1	Шланг
	7	80В-3407012	1	Кронштейн
	8	M8x45	3	Болт
	9	ШП8	9	Шайба
	10	M8	2	Гайка
	11	H.036.12.010	2	Заглушка
	12	2522-6703034	1	Прокладка
	13	1522-3407011	1	Крышка
	14	ШП 6	4	Шайба
	15	M6x25	4	Болт
	16	680-4607140-11	1	Рукав высокого давления Ø10x1
	17	OSPC 160 ON 150G0030	1	Насос-дозатор
	18	PM 1/2	3	Шайба
	19	025-029-25-2-2	4	Кольцо
	20	1522-3407016	4	Штуцер
	21	680-4607140-06	1	Рукав высокого давления
	22	1522В-3407100-03		
	23	1522В-3407100-02	1	Рукав высокого давления
	24	70-3407163	1	Скоба
	25	70-3506027	7	Втулка
	26	70-3407164	1	Кронштейн
	27	M8x20	1	Болт
	28	M10x25	1	Болт
	29	102-3407014	1	Скоба
	30	ШП10	1	Шайба
	31	70-4607158	3	Прокладка
	32	M8x30	3	Болт
	33	70-3407146	4	Планка
	34	M8x35	2	Болт
	35	017-022-30-1-4	2	Кольцо
	36	1522-3407020	1	Маслопровод
	37	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления
	38	952-3407100-02	1	Рукав высокого давления
	39	Ф80-3405112	2	Штуцер
	40	1.1	4	Масленка

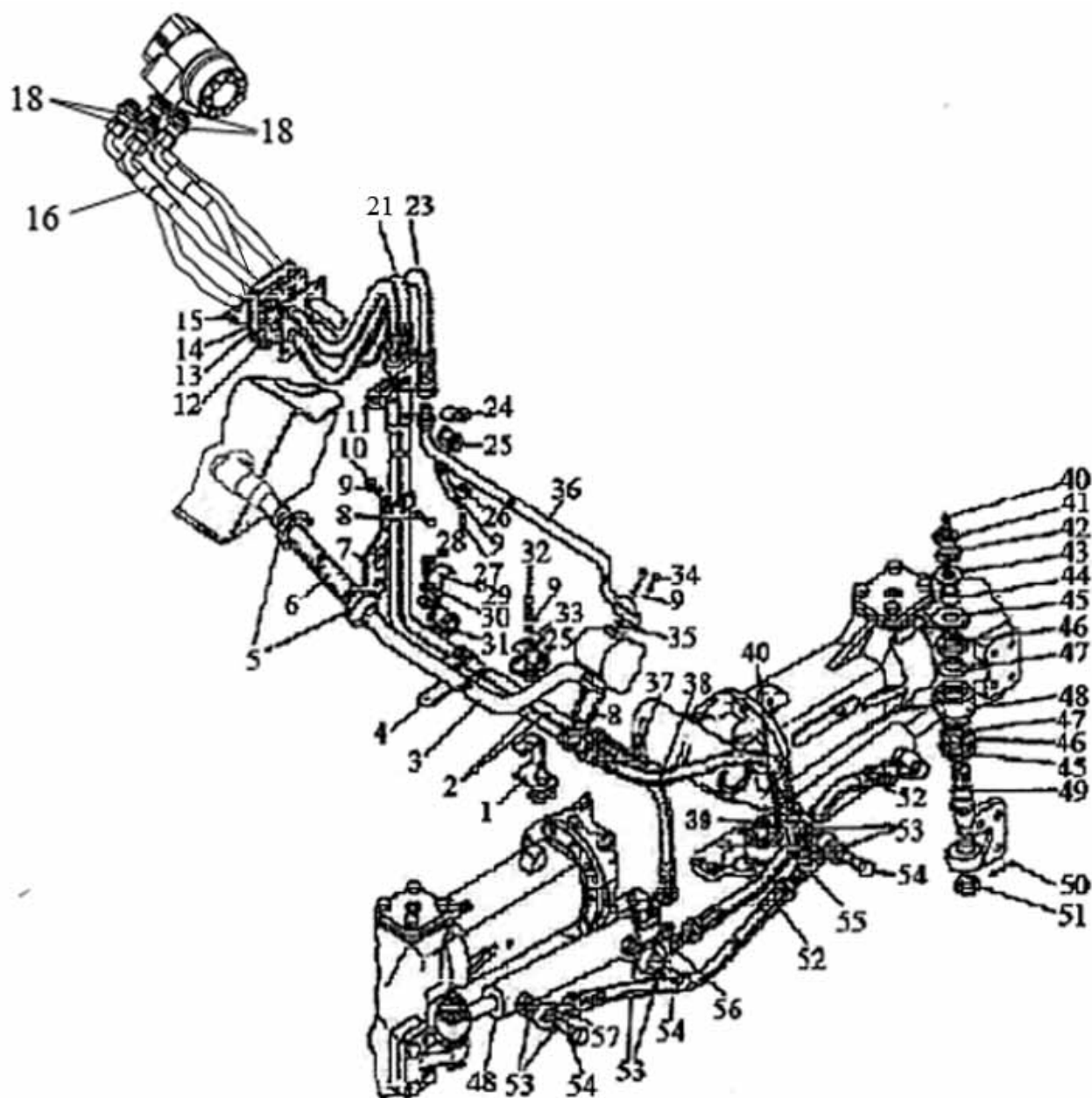
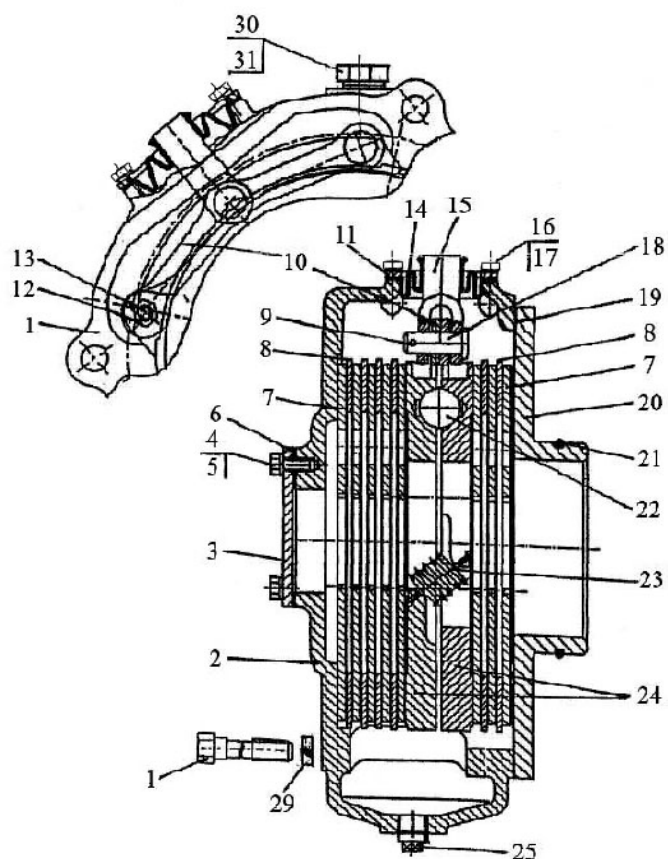


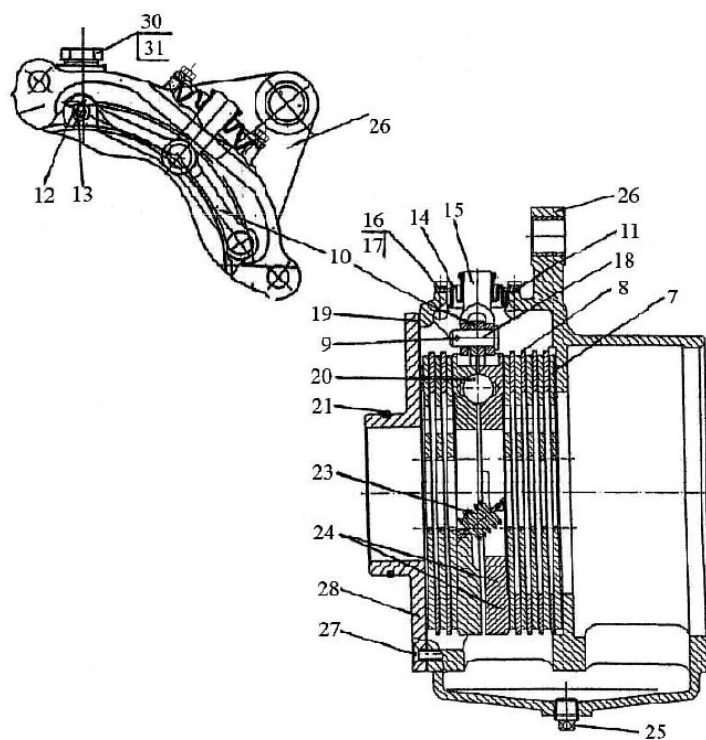
Рис. 34.4 Управление рулевое гидрообъемное

Группа 34 Управление рулевое
Подгруппа 3400. Управление рулевое гидрообъемное

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.4	41	M20x1,5	4	Гайка
	42	Ф80-3405103	4	Шайба стопорная
	43	ШЧ20	4	Шайба
	44	Ф80-3405102-В	4	Втулка
	45	Ф80-3405108	8	Чашка уплотнительная
	46	Ф80-3405109	8	Уплотнитель шарнира
	47	Ф80-3405107	8	Втулка сферическая
	48	Ц50-3405215-А	2	Гидроцилиндр
	49	102-3405103	4	Палец
	50	4x36	4	Шплинт
	51	70-4605316	4	Гайка
	52	952-3407100-12	2	Рукав высокого давления
	53	Ф80-3407114	8	Шайба
	54	Ф80-3407201	4	Болт
	55	1221-3407010-Б-01	1	Тройник
	56	1221-3407010-Б	1	Тройник
	57	952-3407020	2	Переходник



Тормоз левый



Тормоз правый

Рис. 35.1 Тормоза «мокрые»

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3506. Тормоза «мокрые»

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.1		1522М-3502010		Тормоз (левый)
		1221М-3502020-03		Тормоз (правый)
		85-3502030-01	2	Диски нажимные (9, 10,12,13, 15, 18, 22-24)
	1	1221М-3502039-03	3	Болт
		1221М-3502039-02	2	Болт
	2	1522М-3502035	1	Корпус
	3	70-4608019	1	Крышка
	4	M8x14	4	Болт
	5	ШП8	4	Шайба
	6	70-4608033	1	Прокладка
	7	1522-3502015-07	16	Диск
	8	80М-3502037	12	Диск промежуточный (S=3,0мм)
		80М-3502037-01*	*	Диск промежуточный (S=3,2мм)
		80М-3502037-02*	*	Диск промежуточный (S=3,4мм)
		80М-3502037-03*	*	Диск промежуточный (S=3,6мм)
		80М-3502037-04*	*	Диск промежуточный (S=3,8мм)
		80М-3502037-05*	*	Диск промежуточный (S=4,0мм)
		80М-3502037-06*	*	Диск промежуточный (S=4,2мм)
		80М-3502037-07*	*	Диск промежуточный (S=4,4мм)
	9	3,2x18	2	Шплинт
	10	85-3502196	4	Тяга
	11	80М-3502204	2	Пластина
	12	M8	4	Гайка
	13	50-3502198	4	Палец
	14	80М-3502202	2	Чехол
	15	50-3502203	2	Вилка
	16	M6x12	8	Болт
	17	ШП 6	8	Шайба
	18	12x32	2	Палец
	19	1221М-3502051	2	Прокладка
	20	1221М-2407059	1	Крышка стакана
	21	115-120-30-2-2	2	Кольцо
	22	22,225	10	Шарик
	23	77.38.163	6	Пружина
	24	85-3502036-01	4	Диск нажимной
	25	ПК КГ 3/8"	4	Пробка
	26	1221М-3502035-01	1	Корпус
	27	B.M8X25	6	Винт
	28	1221М-2407059-01	1	Крышка стакана
	29	ШП14	5	Шайба
	30	1221-1802091	2	Пробка резьбовая
	31	Д18-055-А	2	Кольцо уплотнительное

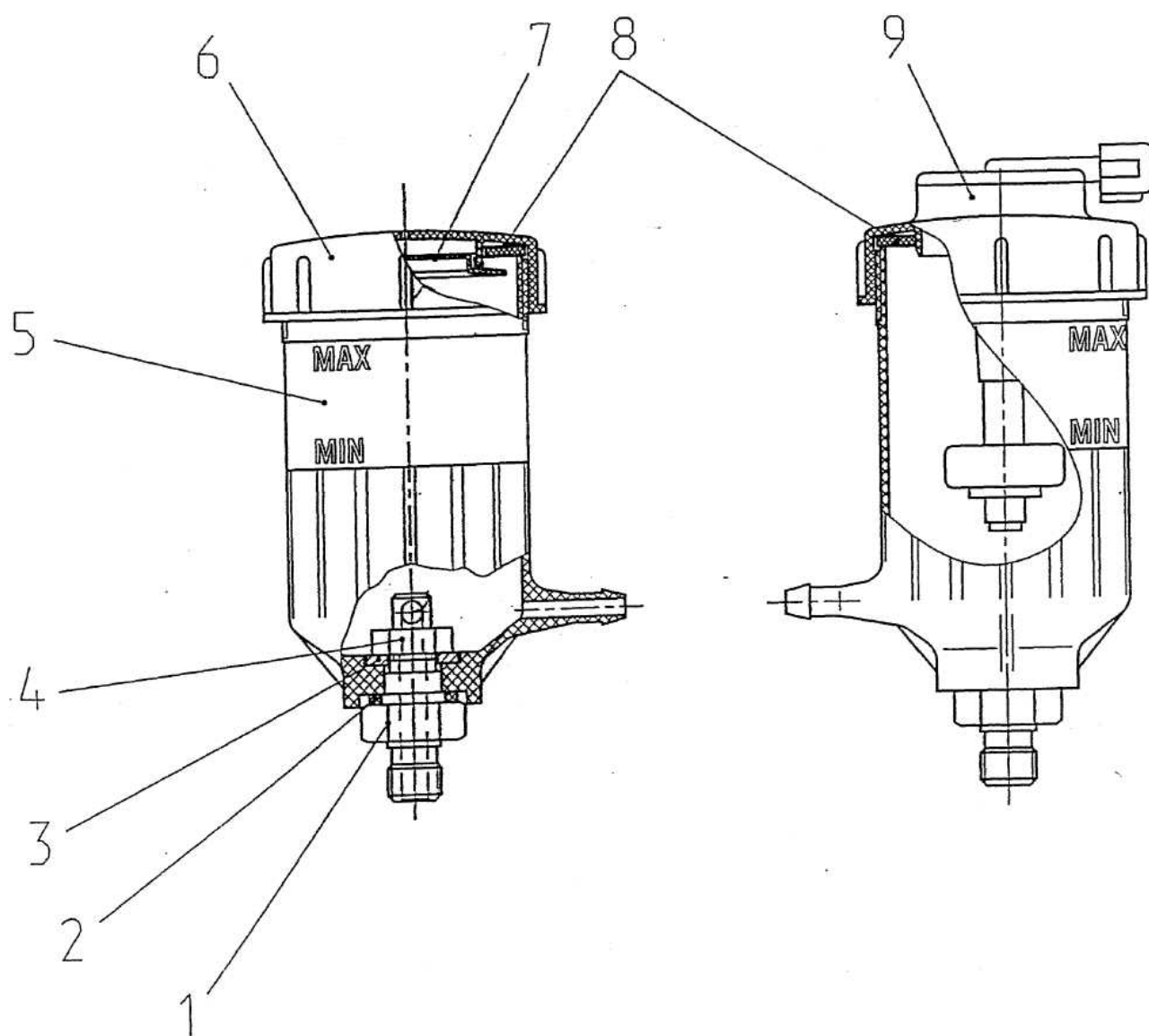


Рис. 35.2 Бачки тормозной жидкости

Подгруппа 3503. Управление тормозами. Бачки тормозной жидкости

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2		822-3503090	1	Бачок (1-8)
		822-3503090-01	1	Бачок (1-5,8,9)
	1	822-1602126	2	Штуцер
	2	822-1602127	2	Кольцо
	3	С 12.01.08КП.019	2	Шайба ГОСТ 11371-78
	4	M12x1,25-6H.04.019	2	Гайка ГОСТ 5916-70
	5	822-3503092	2	Корпус
	6	822-1602125	1	Крышка
	7	822-1602123	1	Тарелка
	8	822-1602124	2	Прокладка
	9	AP23.3839	1	Датчик уровня ТУ.АР.3839.001-01

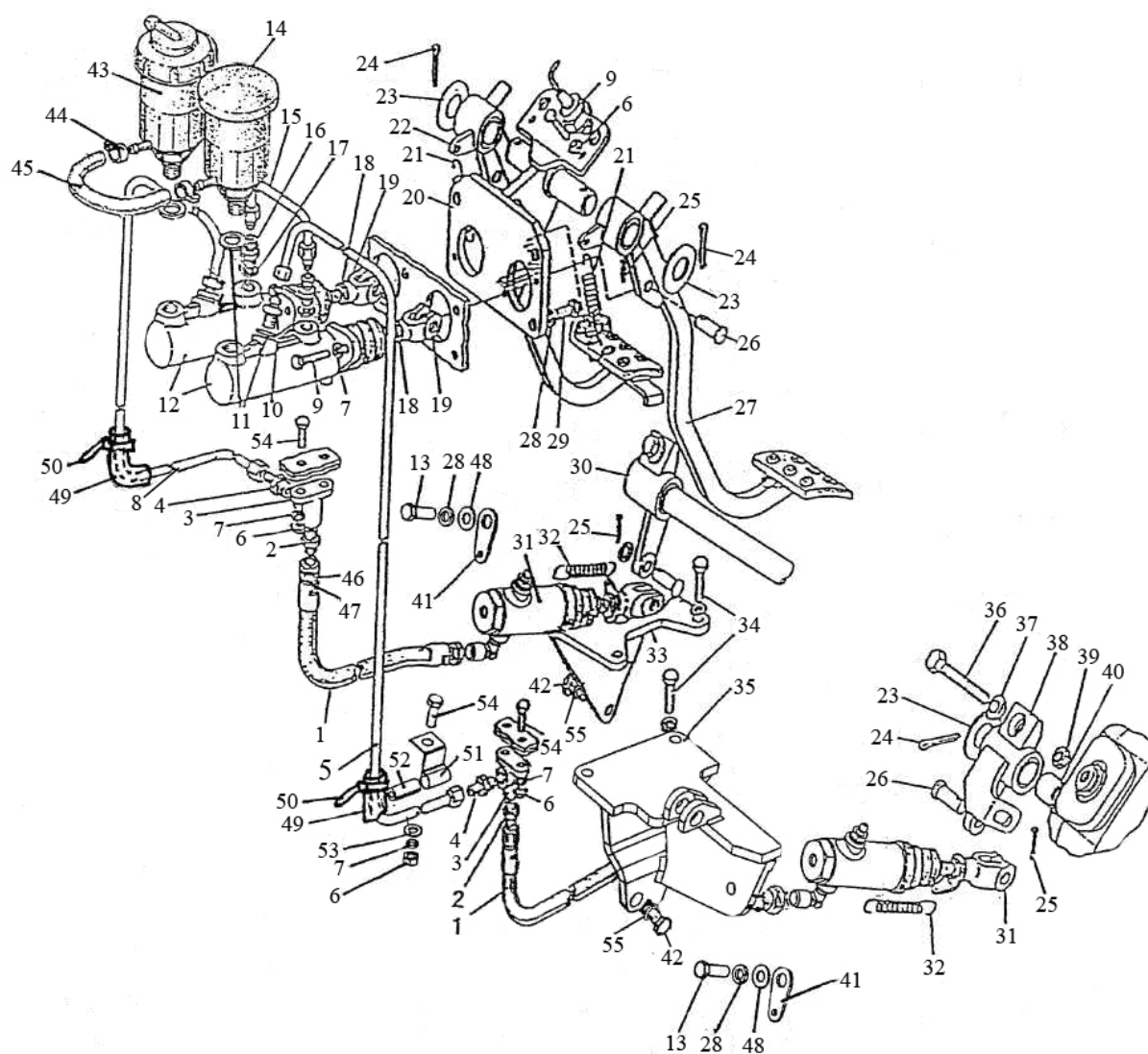


Рис. 35.3 Управление «мокрыми» тормозами (вариант)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление «мокрыми» тормозами (вариант)

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		1523M-3503700	1	Управление тормозами (1-55)
	1	923-3503200	2	Рукав гибкий тормозов тип IV
	2	822-3503155	2	Штуцер
	3	80B-1602106-Б	2	Угольник
	4	822-3503701	2	Штуцер
	5	1522-3503070	1	Трубопровод
	6	M8	7	Гайка
	7	ШП8	9	Шайба
	8	1522-3503080	1	Трубопровод
	9	M8x35	6	Болт
	10	822-3503084	2	Штуцер
	11	D18-055A	4	Кольцо
	12	A73067386	2	Цилиндр "Meritor"
	13	M10x30	2	Болт
	14	822-3503090	2	Бачок
	15	822-3503100	1	Трубопровод
	16	822-3503083	2	Штуцер
	17	36-1104788	2	Прокладка
	18	M10	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	2	Шайба
	24	5x36	5	Шплинт
	25	3,2x18	4	Шплинт
	26	12x32	4	Палец
	27	923-3503740	1	Педаль левая
	28	ШП10	9	Шайба
	29	M10x25	3	Болт
	30	1523M-3503045	1	Рычаг правый
	31	822-1602550-Б	2	Цилиндр рабочий
	32	50-1310158-Б	2	Пружина
	33	1523M-3503040-Б	1	Кронштейн правый
	34	M10x40	4	Болт
	35	1523M-3503030-В	1	Кронштейн левый
	36	70-3503019	2	Болт
	37	70-3503018	2	Шайба
	38	1523M-3503025	1	Рычаг левый
	39	M12x1,25	2	Контргайка
	40	1523M-3503015	1	Валик
	41	923-1602116	2	Ушко
	42	M12x40	2	Болт
	43	822-3503090-01	1	Бачок
	44	12-20/9-C6W	2	Хомут "Norma"
	45	822-3503098	1	Шланг
	46	923-3503221	4	Ниппель
	47	D80-4607212	4	Гайка

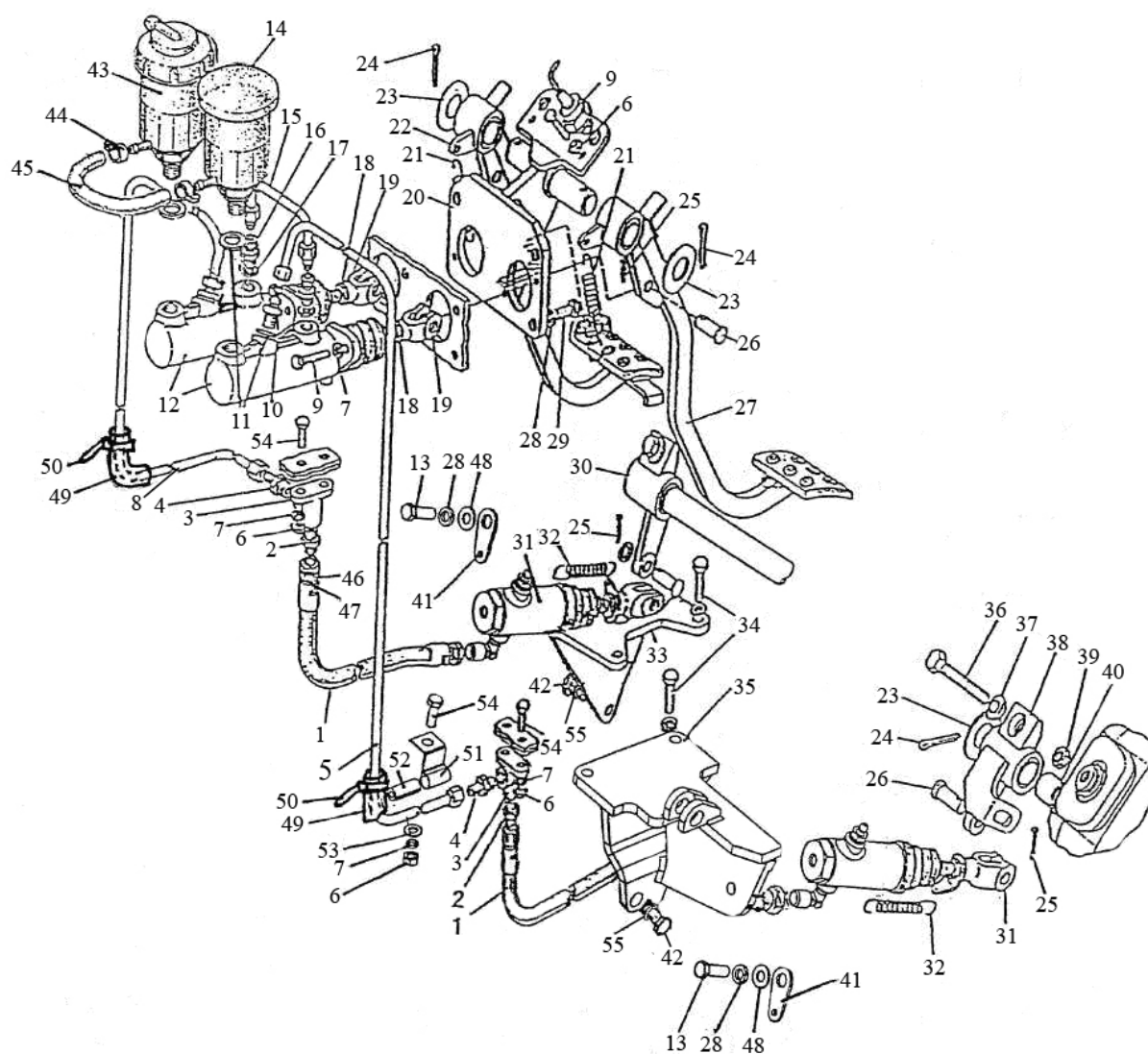


Рис. 35.3 Управление «мокрыми» тормозами (вариант)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление «мокрыми» тормозами (вариант)

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3	48	ШЧ10	2	Шайба
	49	1522-3503703	2	Трубка
	50	80-3723045	3	Манжета
	51	48-1104016	1	Хомутик
	52	1522-2407317	1	Трубка
	53	ШЧ8	1	Шайба
	54	M8x25	5	Болт
	55	ШП 12	2	Шайба

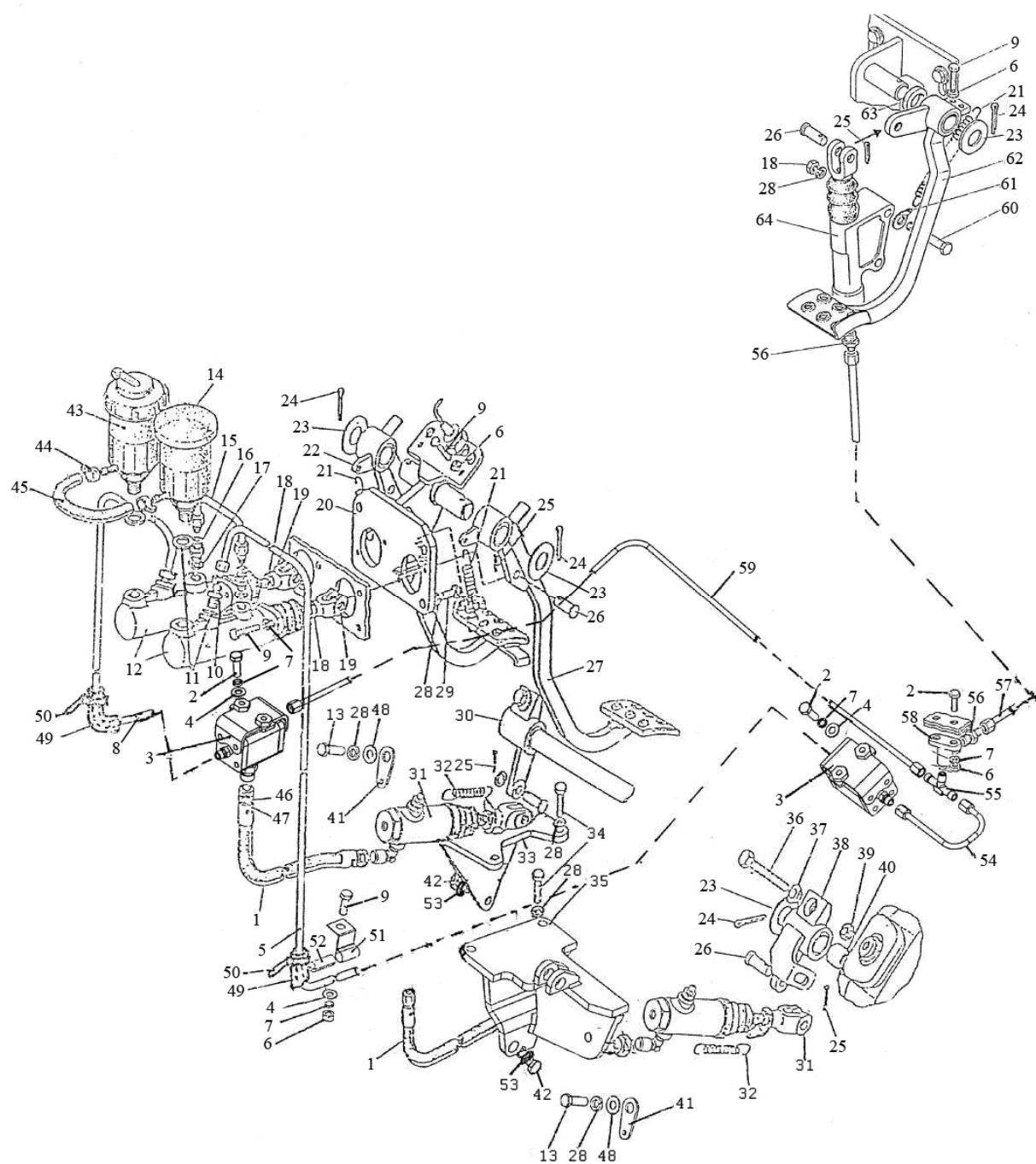


Рис. 35.4 Управление «мокрыми» тормозами (вариант)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление «мокрыми» тормозами (вариант)

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.4		1523В-3503700	1	Управление тормозами
	1	923-3503200	1	Рукав гибкий тормозов тип IV
	2		7	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	3	2822-1602100-03	2	Кран
	4		5	Шайба С 8.01.08кп.019 ГОСТ 6958-78
	5	1522-3503070	1	Трубопровод
	6		6	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	7		11	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	8	1522-3503080	1	Трубопровод
	9		7	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	10	822-3503084	2	Штуцер
	11	Д18-055-А	4	Кольцо уплотнительное
	12		2	Цилиндр "Meritor" А73067386
	13		2	Болт М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	14	822-3503090	1	Бачок
	15	822-3503100	1	Трубопровод
	16	822-3503083	2	Штуцер
	17	36-1104788	2	Прокладка
	18		4	Гайка М1 0-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	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	3	Шайба
	24		3	Шплинт 5x36.019 ГОСТ 397-79
	25		5	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	26		5	Палец 12x32 ОСТ 37.001.163-75
	27	923-3503740	1	Педаль левая
	28		11	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	29		3	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	30	1523М-3503045	1	Рычаг
	31	822-1602550-Б	2	Цилиндр рабочий
	32	50-1310158-Б	2	Пружина
	33	1523М-3503040-Б	1	Кронштейн правый
	34		4	Болт М10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	35	1523М-3503030-В	1	Кронштейн левый
	36	70-3503019	2	Болт
	37	70-3503018	2	Шайба
	38	1523М-3503025	1	Рычаг
	39		2	Гайка М12x1,25-6Н.04.019 ГОСТ 5916-70

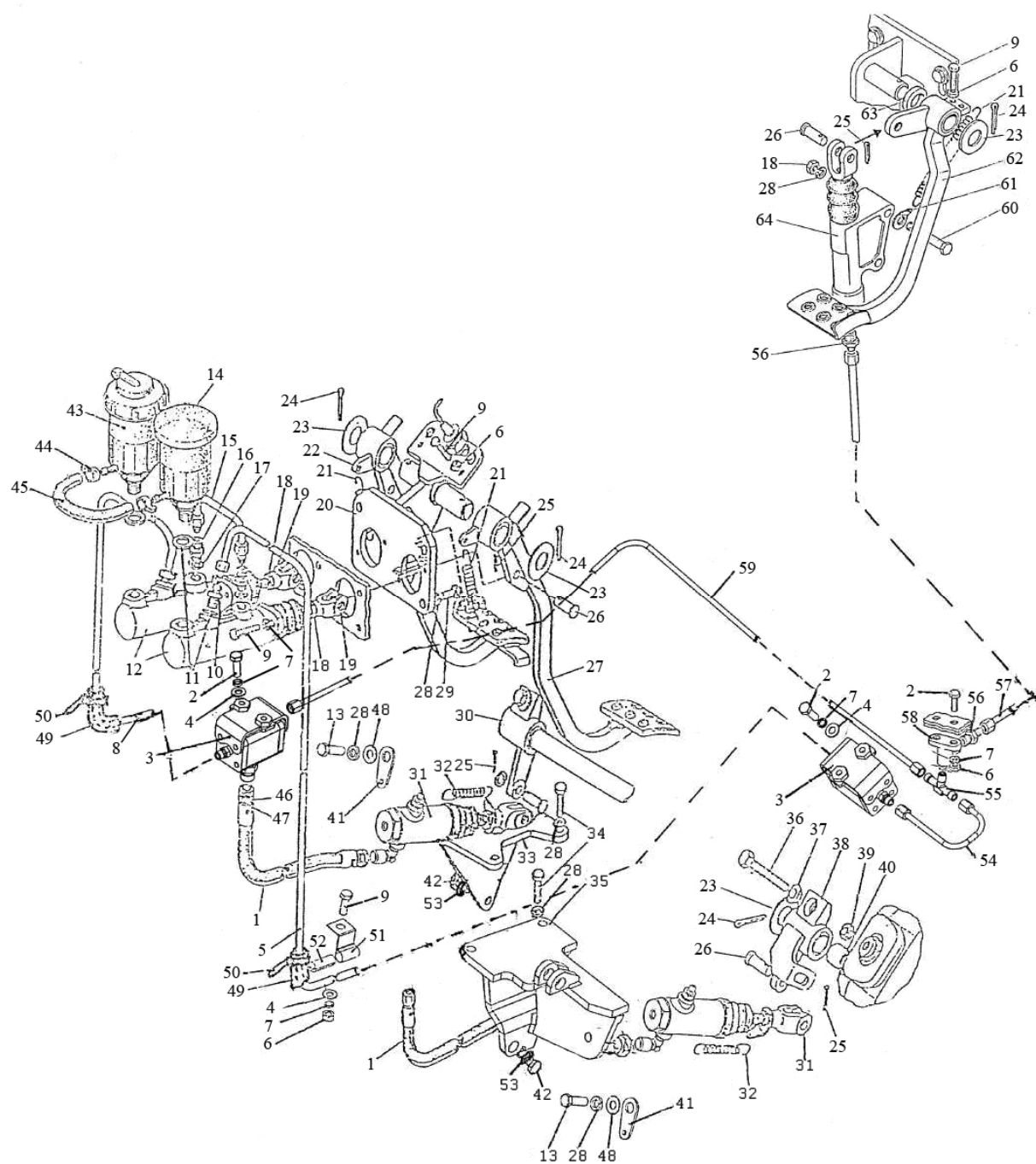


Рис. 35.4 Управление «мокрыми» тормозами (вариант)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление «мокрыми» тормозами (вариант)

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.4	40	1523М-3503015	1	Валик
	41	923-1602116	2	Ушко
	42		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43	822-3503090-01	1	Бачок
	44		2	Хомут "НОРМА" TORRO 12-20/9-C6W
	45	822-3503098	1	Шланг
	46	Д80-4607212	4	Гайка
	47	923-3503221	4	Ниппель
	48		2	Шайба С 10.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78
	49	1522-3503703	2	Трубка
	50	80-3723045	3	Манжета
	51	48-1104016	1	Хомутик
	52	1522-2407317	1	Трубка
	53		2	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	54	1523В-3503840	1	Трубопровод
	55	1221-2407288	1	Тройник
	56	822-3503701	2	Штуцер
	57	1522В-3503830	1	Трубопровод
	58	80В-1602106-Б	1	Угольник
	59	1523В-3503850	1	Трубопровод
	60		2	Болт М10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	61	80-1602116	1	Ушко
	62	1522В-3503820	1	Педаль
	63	80У-1602143	1	Втулка
	64	1221В-1602610	1	Цилиндр главный

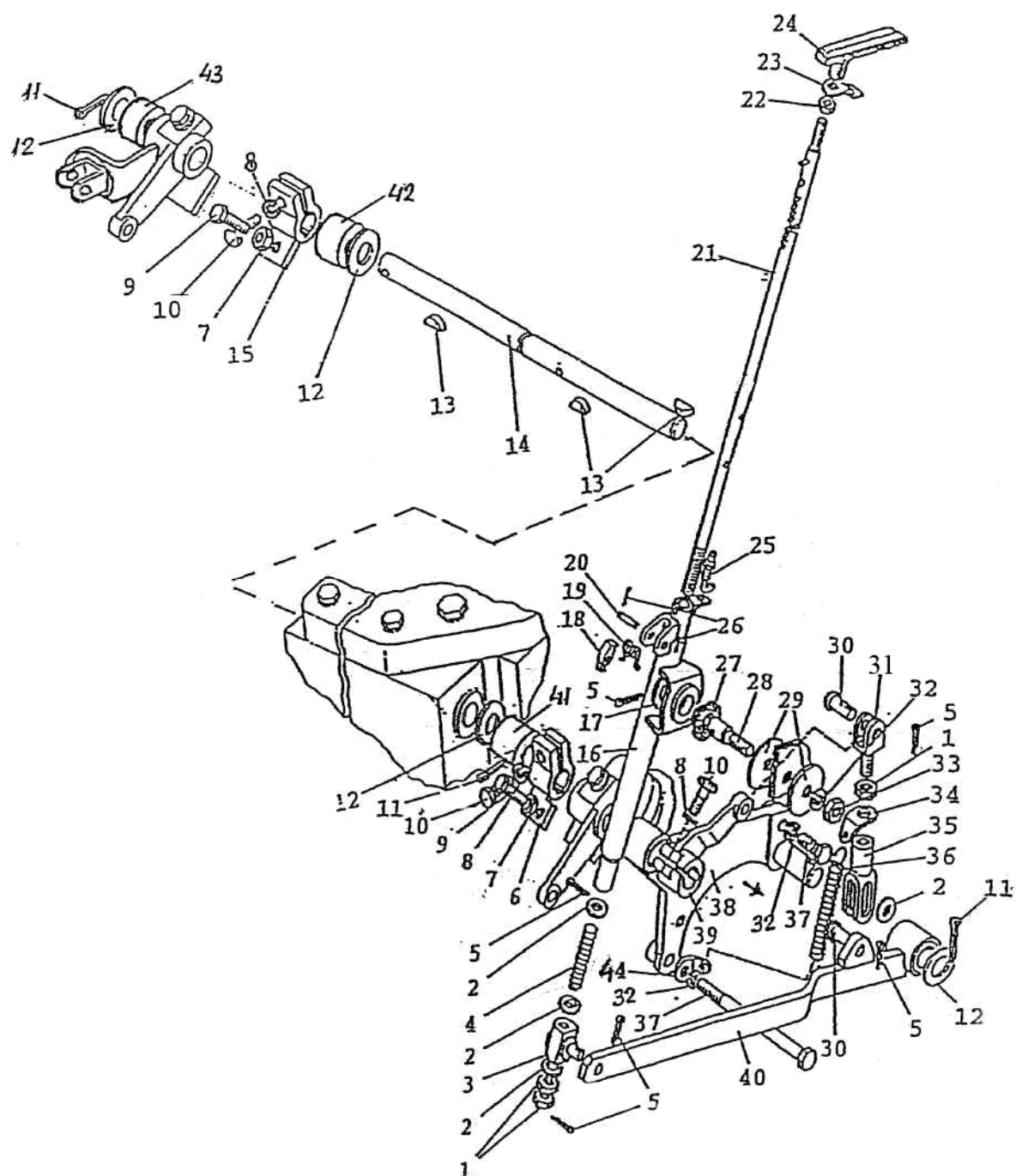


Рис. 35.5 Управление стояночным тормозом («мокрым»)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление стояночным тормозом («мокрым»)

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5		1522М-3507010		Управление тормозами
		1522-3507020		Механизм вытяжной (5, 16-24, 26-28)
		1522-3507160		Тяга (1,31,34,35)
	1	M12x1,25	3	Гайка
	2	ШЧ12	5	Шайба
	3	1522-3507012	1	Цапфа
	4	77.55.230	1	Пружина
	5	4x25	6	Шплинт
	6	1522-3507050	1	Рычаг
		1522В-3503060	1	Рычаг (для реверса)
	7	M12	2	Гайка
	8	ШП12	3	Шайба
	9	M12X40	2	Болт
	10	M12x35	3	Болт
	11	5x36	3	Шплинт
	12	50-3503071	6	Шайба
	13	СШ-611	3	Шпонка
	14	1522М-3503015	1	Валик
	15	1522-3507045	1	Рычаг
	16	1522-3507030-А	1	Кронштейн
	17	ШЧ18	1	Шайба
	18	1522-3507022	1	Фиксатор
	19	1522-3507024	1	Пружина
	20	1522-3507029	1	Палец
	21	1522-3507025	1	Тяга
	22	52-2203013	1	Гайка
	23	1522-3507023	1	Упор
	24	1522-3507021-А	1	Рукоятка
	25	ВК409	1	Выключатель
	26	1,6x12	2	Шплинт
	27	1522-3507028	1	Втулка
	28	1522-3507038	1	Ось
	29	1522-3507013	2	Шайба
	30	12x32	2	Палец
	31	1021-3507161	1	Тяга
	32	ШП14	3	Шайба
	33	M14x1,5	1	Гайка
	34	80-1602116	1	Ушко
	35	80В-3503551	1	Вилка
	36	80В-4616014-А	1	Пружина
	37	1221М-3502039-02	2	Болт
	38	1522М-3507070	1	Кронштейн

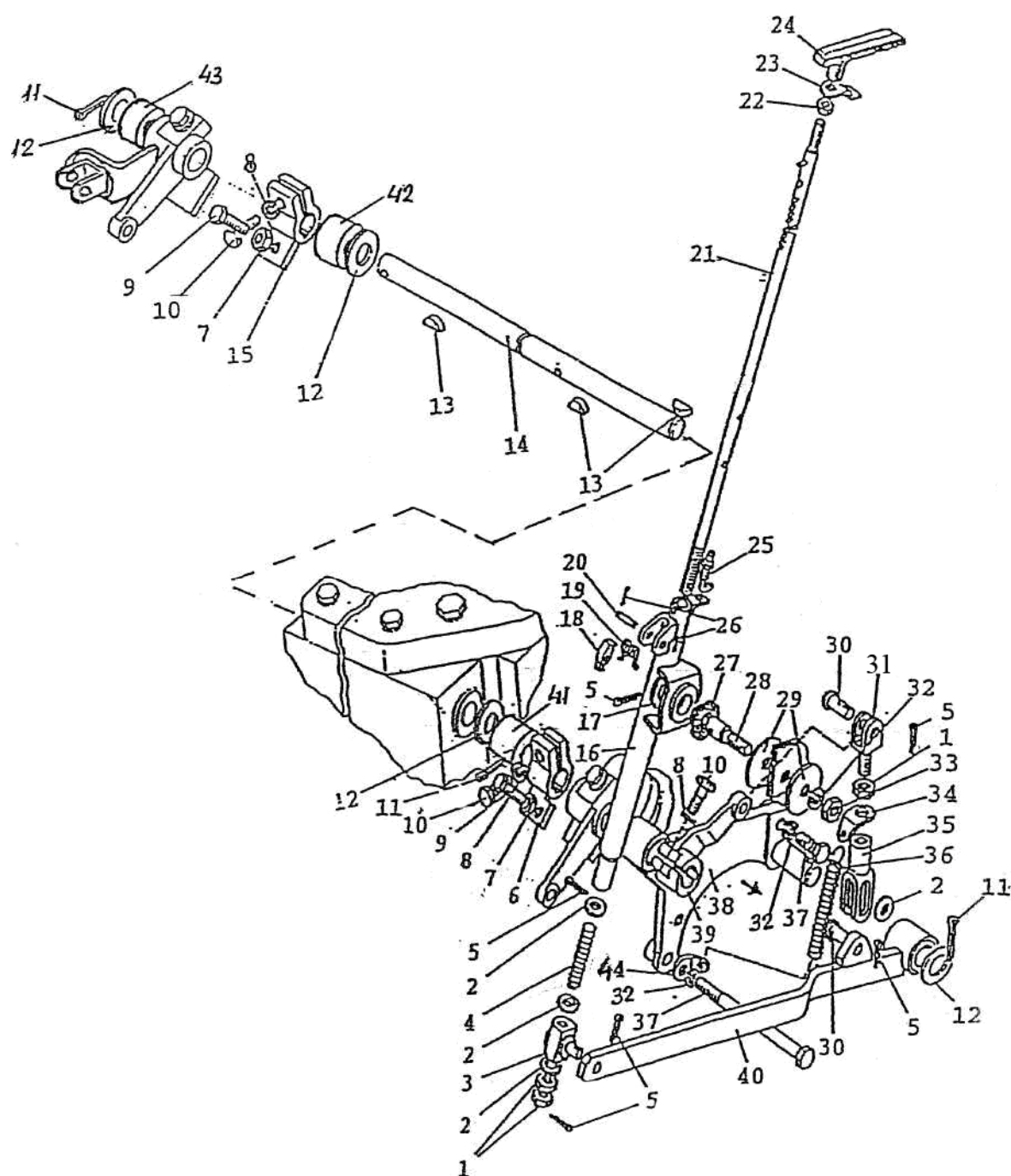


Рис. 35.5 Управление стояночным тормозом («мокрым»)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление стояночным тормозом («мокрым»)

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5	39	1522-3507060	1	Рычаг

40	1522M-3507040	1	Рычаг
41	1221M-3503016-02	1	Втулка.
42	1221M-3503016-01	1	Втулка
43	1221M-3503016	1	Втулка
44	80-1602116-01	1	Ушко

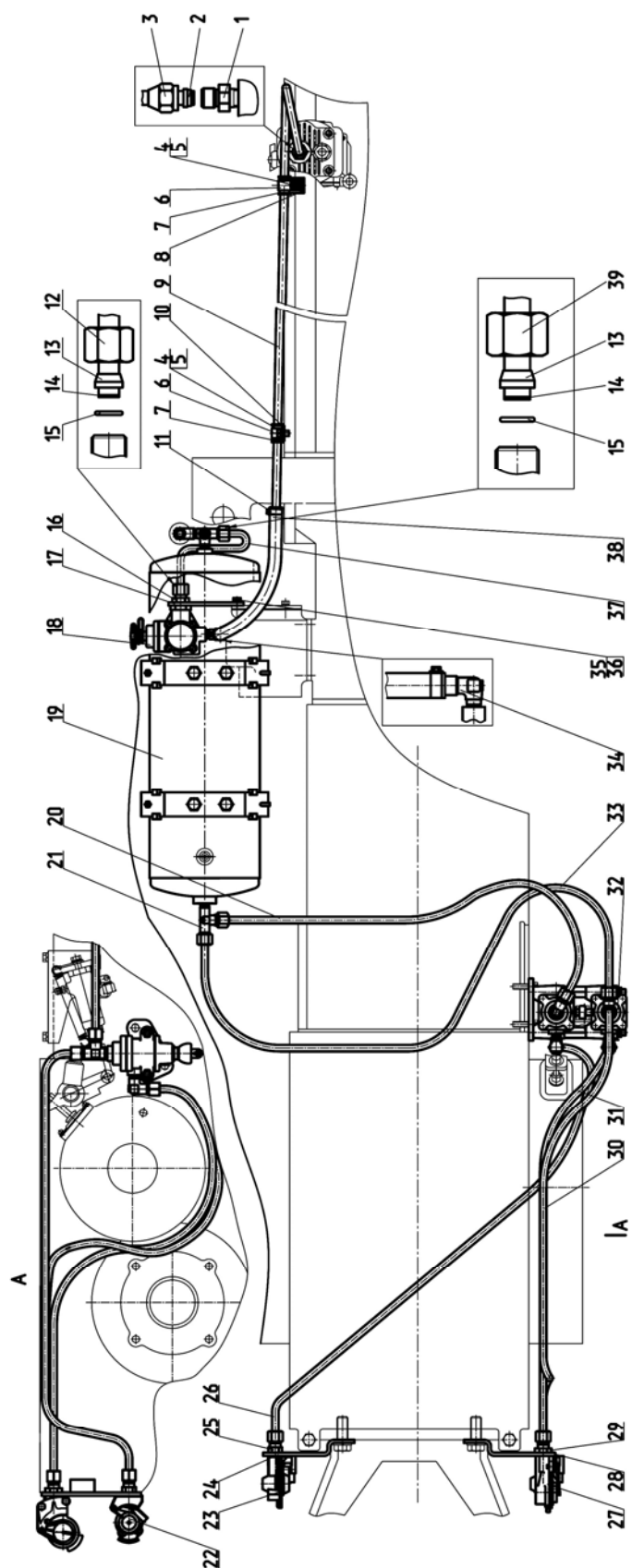


Рис. 35.6 Турбопроводы и арматура пневмопривода тормозов прицепа

Группа 35. Тормоза

Подгруппа 3506. Турбопроводы и арматура пневмопривода тормозов прицепа

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6	1	70-3506022	1	Штуцер
	2	80-3506024	1	Муфта
	3	70-3506023	1	Гайка накидная
	4	M10-6gx16.88.35.019	2	Болт
	5	10 ОТ	2	Шайба
	6	1321-8700031	2	Хомут
	7	70-3506027	2	Втулка
	8	1523.4-3506012	1	Планк
	9	1523.4-3506011	1	Трубка
	10	1221М-3506012	1	Планка
	11	16-27	2	Хомут с червячной резьбой
	12	1522-3506026	1	Гайка накидная
	13	1522-3506024	12	Муфта
	14	1522-3506022	12	Ниппель
	15	012-015-19-2-4	12	Кольцо
	16	80-3512006	1	Контргайка
	17	1522-3512012	1	Кронштейн
	18	A29.51.000 Б	1	Регулятор давления
	19	50-3513015-А	1	Баллон
	20	1522М-3506051	1	Трубка
	21	1522-3513551	1	Тройник
	22	64226-3521110	1	Головка соединительная автоматическая
	23	64226-3521111	1	Головка соединительная автоматическая
	24	1522-3521512	1	Кронштейн
	25	1522-3521513	2	Штуцер
	26	1021-3506021-03	1	Трубка
	27	A29.76.000	1	Головка соединительная
	28	2022Д-3521711	1	Кронштейн
	29	1522-3521012	1	Штуцер
	30	1522М-3506041	1	Трубка
	31	1025-3506561-01	1	Трубка
	32	1523-3514705-01	1	Кран тормозной
	33	2022Д-3506021	1	Трубка
	34	70-3513015	1	Угольник
	35	M8-6gx30.88.35.019	2	Болт
	36	8Т	2	Шайба
	37	1522-3506021	1	Трубка
	38	1523.4-3506014	1	Шланг
	39	1522-3506023	11	Гайка накидная

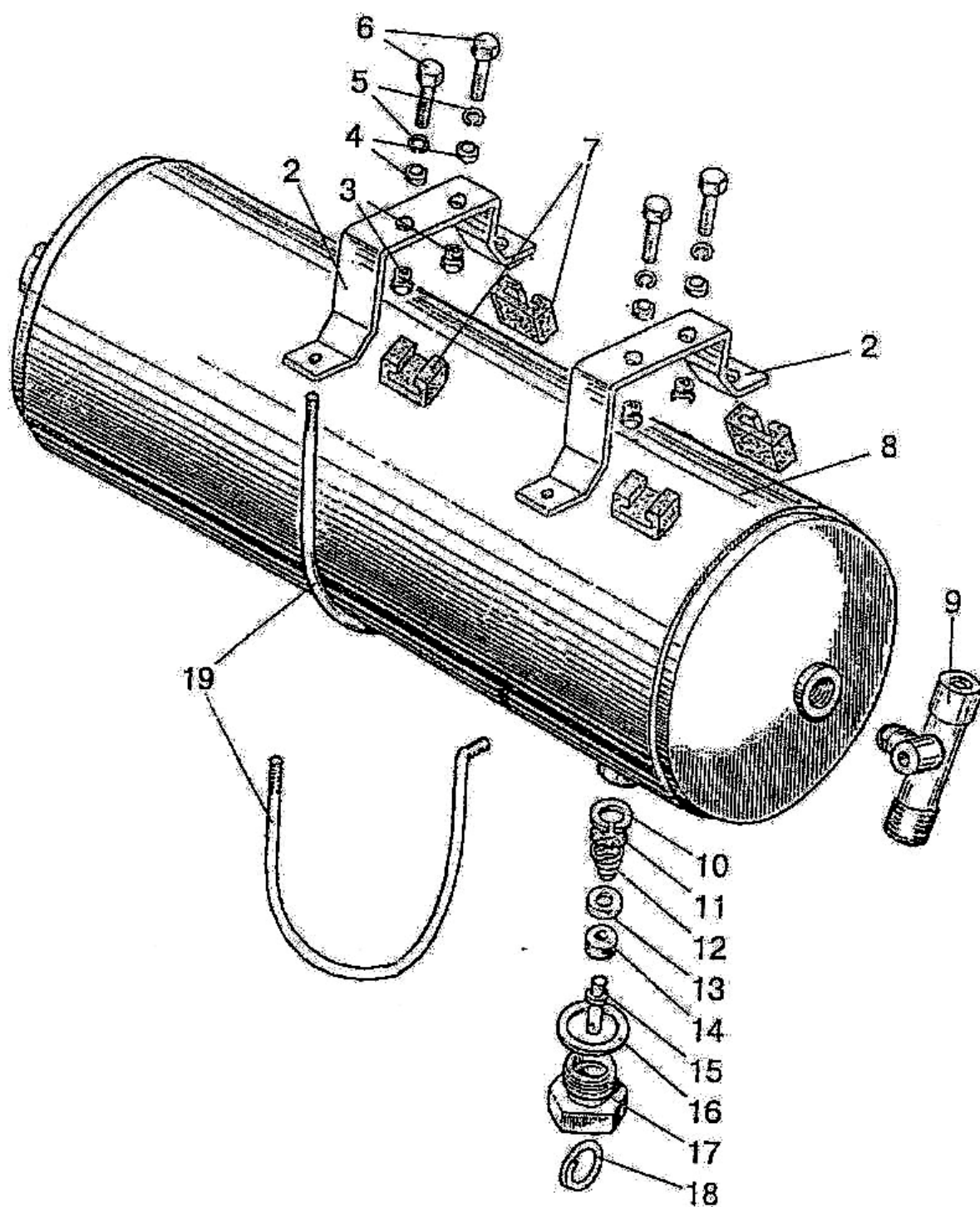


Рис. 35.7 Баллон

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.7		85-3513110	1	Клапан (10-17)
	2	B50-3513025-A	2	Кронштейн
	3	1522-3513011	4	Гайка
	4	1522-3513012	4	Втулка
	5	ШП10	4	Шайба
	6	M10x45	4	Болт
	7	ПР-43-01	4	Уплотнитель
	8	50-3513015-A	1	Баллон
	9	1522-3513015	1	Крестовина
	10	85-3513128	1	Кольцо
	11	85-3513117	1	Фильтр
	12	85-3513125	1	Пружина
	13	85-3513112-A1	1	Тарелка
	14	85-3513113	1	Клапан
	15	85-3513124	1	Толкатель
	16	B50-3522023	1	Прокладка
	17	85-3513120	1	Корпус
	18	H50-4202146	1	Кольцо
	19	B50-3513032	2	Хомут

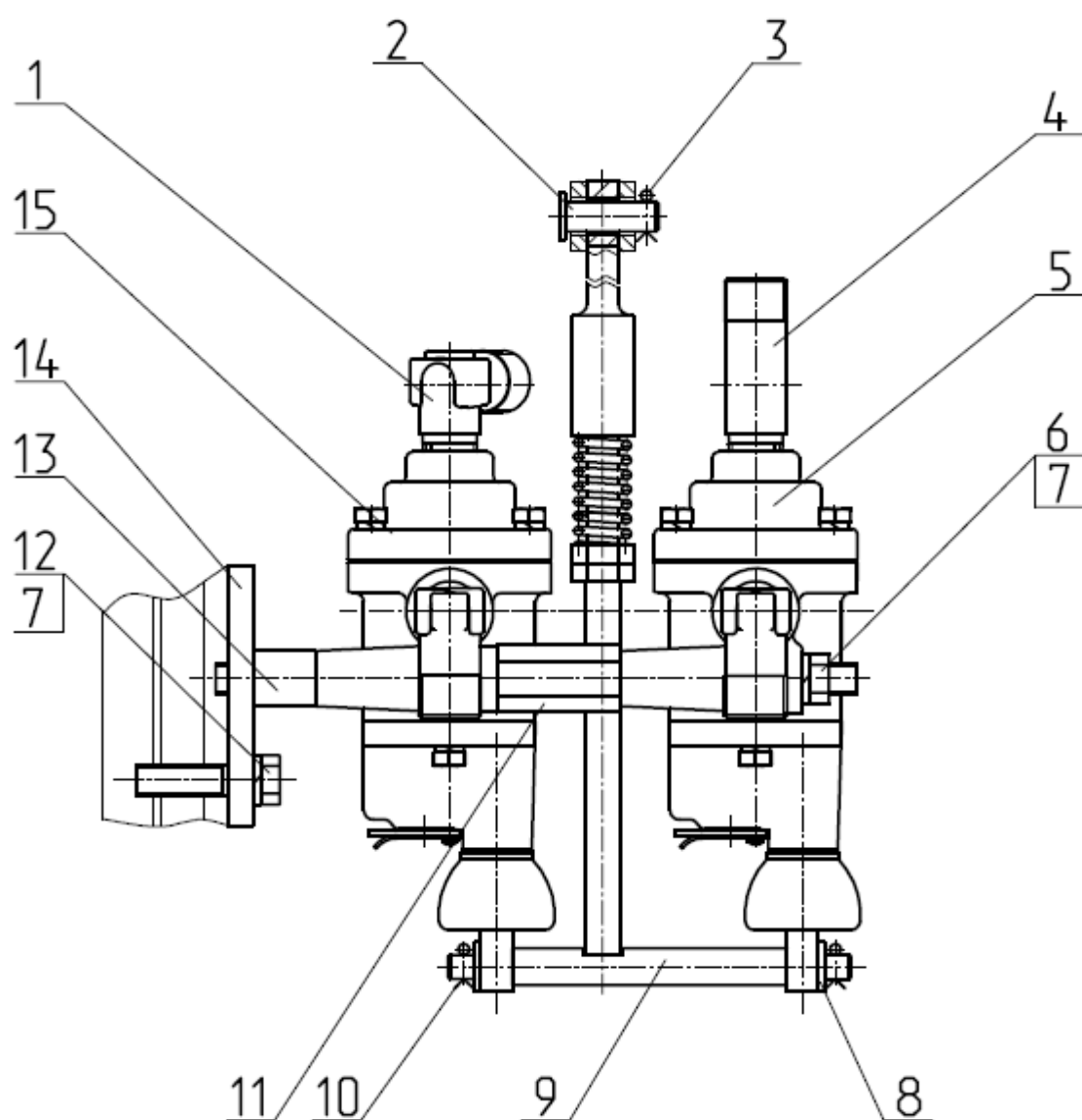


Рис. 35.8 Кран тормозной

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3514. Кран тормозной

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8	1	1522-3514033	3	Угольник
	2	Палец 12x32	1	Палец
	3	3,2x18.019	1	Шплинт
	4	1522-3513551	1	Тройник
	5	A29.3514010-01	1	Кран тормозной
	6	M10-6H.6.019	2	Гайка
	7	Шайба 10 ОТ	3	Шайба
	8	Шайба С 8.01.019	2	Шайба
	9	1523-3514730	1	Тяга
	10	2,5x16.019	2	Шплинт
	11	1523-3514714	2	Шпилька
	12	M10-6gx40.88.35.019	1	Болт
	13	1522М-3514013	2	Бобышка
	14	1522М-3514012	1	Плита
	15	A29.351.4010-02	1	Кран тормозной

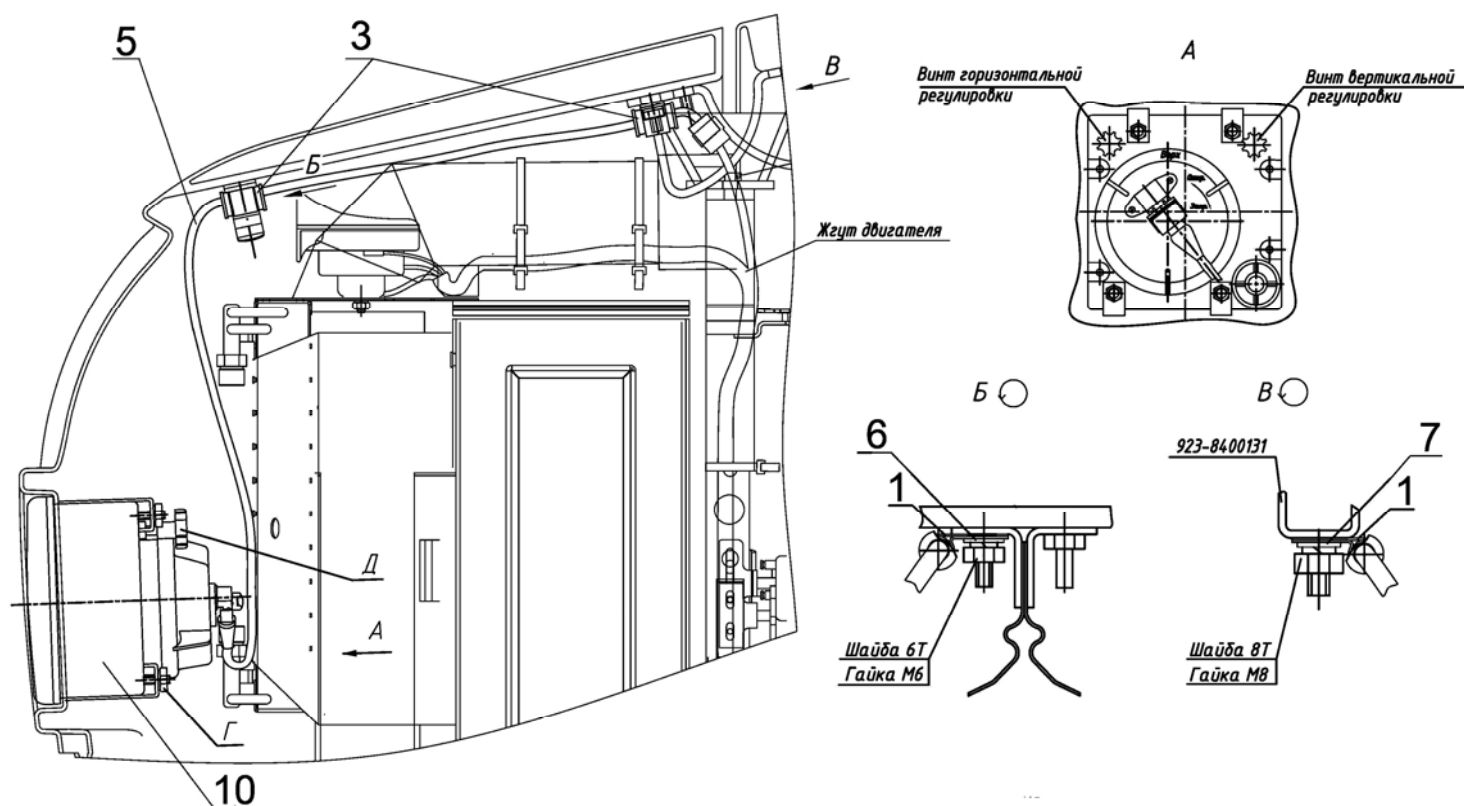
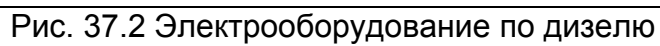


Рис. 37.1 Установка фар дорожных

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1	1	70-115012-01	2	Хомутик
	3	70-3506027	2	Втулка
	5	422.1-3724025	1	Жгут ГОСТ 23544-84
	6	C6.01.019	1	Шайба ГОСТ 6958-78
	7	C8.01.019	1	Шайба ГОСТ 6958-78
	10	08 7101 000	2	Фара ТУ РБ 600398030.004-2004



Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование по дизелю

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.2	1	80-3805065	1	Винт
	2	1522-3747010	1	Коробка
	3	54.24.445 Б	1	Наконечник
	4	70-3723035	4	Наконечник
	5	80-3723016	2	Кронштейн
	6	80-3723045-01	23	Манжета
	7	822-3723001	1	Скоба
	8	1221-3759011	1	Кронштейн
	9	1522-3747011	1	Панель
	10	1522-3747013	1	Крышка
	11	2022-3722011	1	Табличка
	12	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	13	M8-6gx16.88.35.019	1	Болт ГОСТ 7796-70
	14	M6-6gx16.88.35.019	6	Болт ГОСТ 7798-70
	15	B.M6-6gx10.58.019	8	Винт ГОСТ 17473-80
	16	B.M6-6gx20.58.019	8	Винт ГОСТ 17473-80
	17	M6-6H.6.019	24	Гайка ГОСТ 5915-70
	18	M5-6H.6.019	6	Гайка ГОСТ 5927-70
	19	1523.4M-3724360	1	Жгут ГОСТ 23544-84
	20	80-3724345-B	1	Жгут ГОСТ 23544-84
	21	1221-3724380-A	1	Жгут ГОСТ 23544-84
	22	80-3724381	1	Провод ГОСТ 23544-84
	23	1221-3724383	4	Провод ГОСТ 23544-84
	24	C.6.01.019	2	Шайба ГОСТ 11371-78
	25	C.8.01.019	1	Шайба ГОСТ 11371-78
	26	5Т	6	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	27	6Т	24	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	28	8Т	1	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	29	3741.10	1	Блок свечей накаливания
	30	3722.20	1	Блок предохранителей
	31	3722.60	1	Блок предохранителей
	33	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	34	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла
	35	3759.10	1	Преобразователь напряжения
	36	3747.50	2	Реле на замыкание 30А
	37	3747.40	1	Реле на замыкание 20А
	38	3747.35	1	Реле свечей накаливания
	39	3747.25	1	Реле стартера
	40	3721.15	1	Сигнал звуковой рупорный низкотоновый
	41	3721.20	1	Сигнал звуковой рупорный высокотоновый
	42	3741.25	1	Сопротивление добавочное генератора

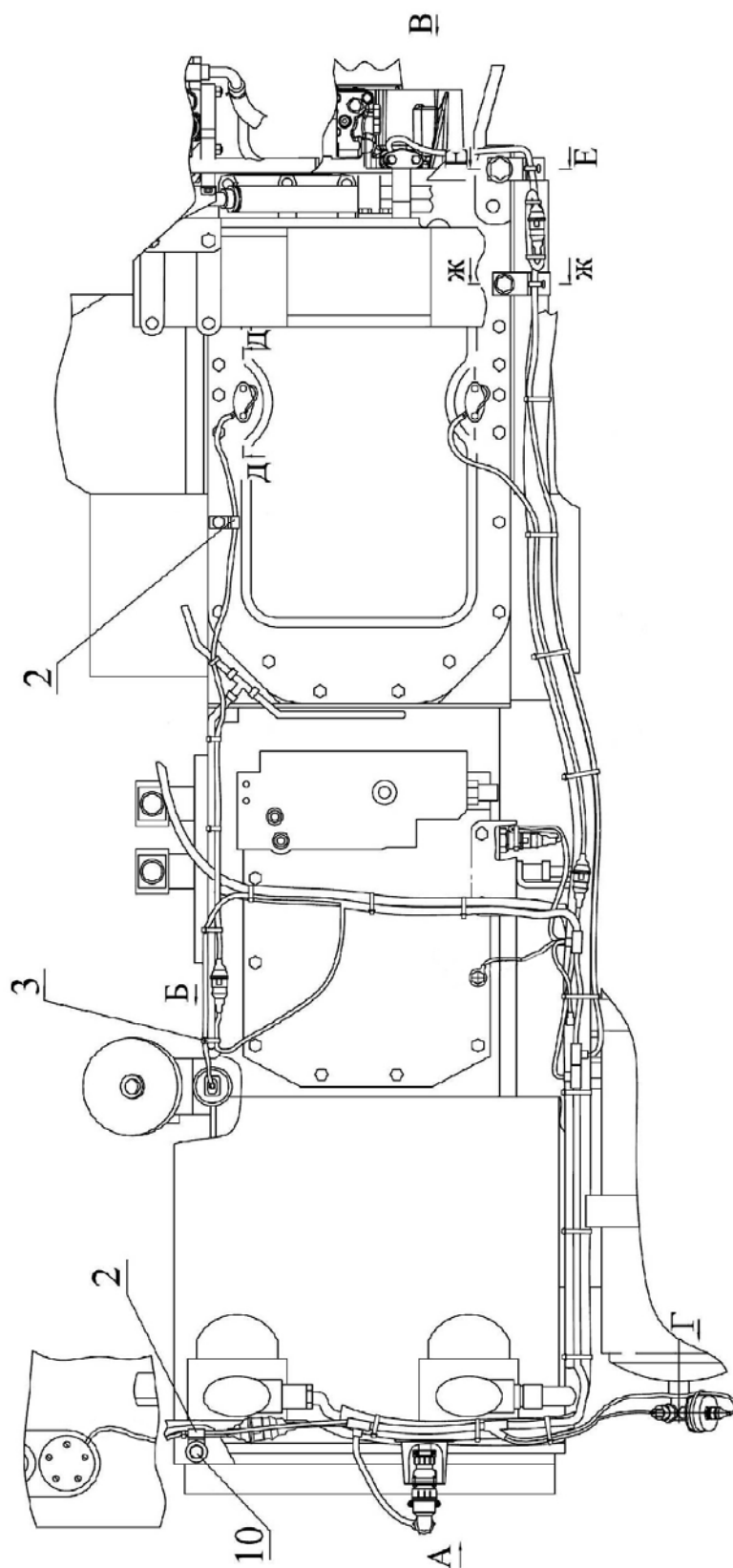


Рис. 37.3 Электрооборудование по трансмиссии

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование по трансмиссии

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3 37.4	1	2022-3723011	2	Кронштейн
	2	822-3723001	2	Скоба
	3	80-3723045-01	Наиб.кол.-25	Манжета
	4	80-3843001-01	Наиб.кол.-14 ($U_{3,М}=23,43$)	Прокладка
			Наиб.кол.-16 ($U_{3,М}=27,33$)	
	5	1522-3843002	2	Прокладка
	6	85-1702051	1	Шайба
	7	Д18-055-А-01	1	Кольцо уплотнительное
	8	М8х25	4	Болт
	9	М8х30	2 ($U_{3,М}=23,43$)	Болт
			6 ($U_{3,М}=27,33$)	
	10	С10	1	Шайба
	11	С14	1	Шайба
	12	С20	1	Шайба
	13	1223-3724315-Г	1	Жгут трансмиссии
	14	8Т	6	Шайба пружинная (гровер)
	15	3829.20	1	Датчик давления воздуха
	16	3829.25	1	Датчик аварийного давления воздуха
	17	3829.30	1	Датчик давления масла в КПП
	18	3843.15	3	Датчик оборотов

Примечание $U_{М.3}$ - передаточное отношение заднего моста в зависимости от ведомой шестерни

Шестерня 1221-2407122 $U_{М.3}=23,43$

Шестерня 1522-2407122 $U_{3,М}=27,33$

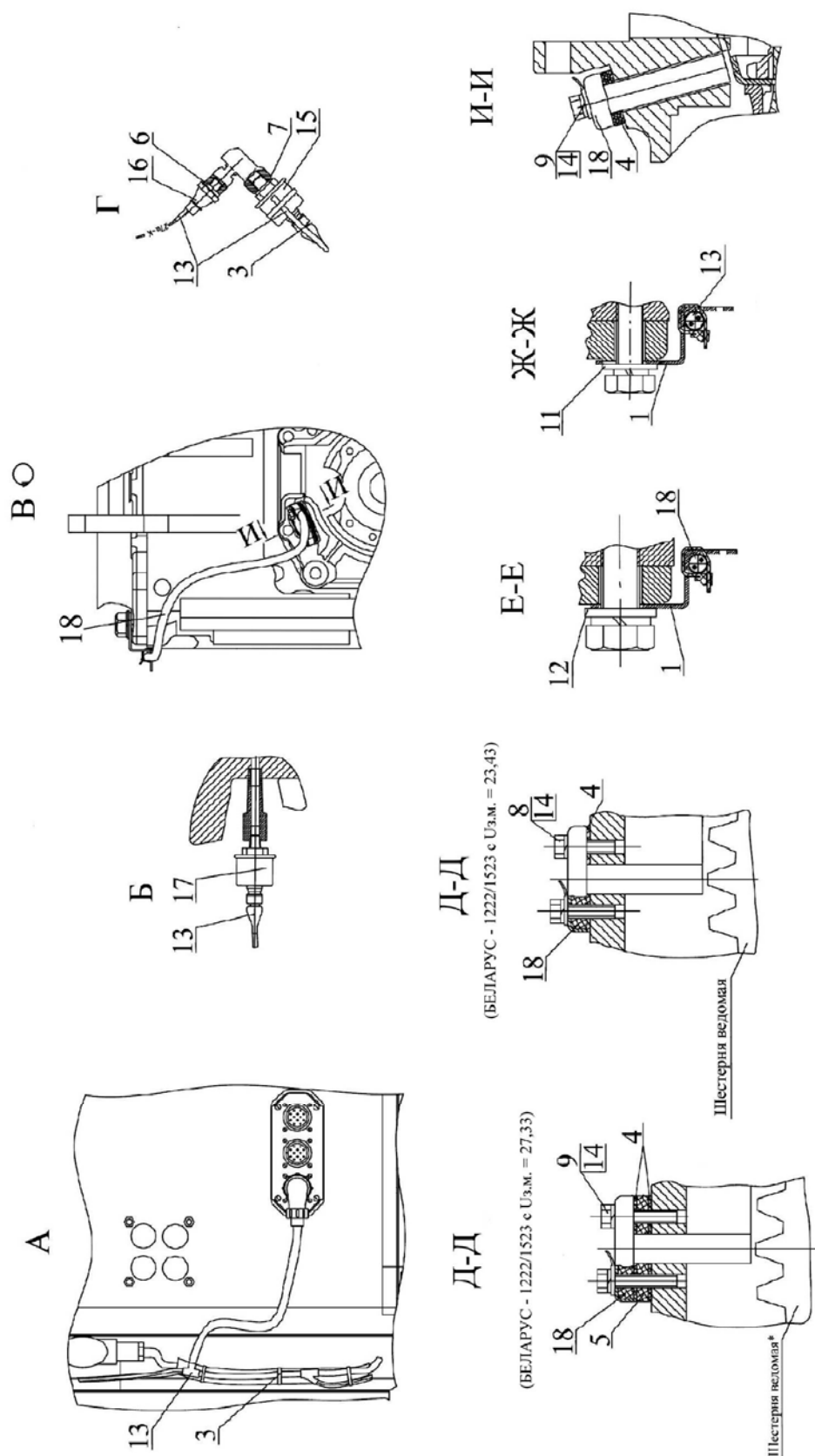


Рис. 37.4 Электрооборудование по трансмиссии

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование по трансмиссии

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3 37.4	1	2022-3723011	2	Кронштейн
	2	822-3723001	2	Скоба
	3	80-3723045-01	Наиб.кол.-25	Манжета
	4	80-3843001-01	Наиб.кол.-14 ($U_{3,М}=23,43$)	Прокладка
			Наиб.кол.-16 ($U_{3,М}=27,33$)	
	5	1522-3843002	2	Прокладка
	6	85-1702051	1	Шайба
	7	Д18-055-А-01	1	Кольцо уплотнительное
	8	М8х25	4	Болт
	9	М8х30	2 ($U_{3,М}=23,43$)	Болт
			6 ($U_{3,М}=27,33$)	
	10	С10	1	Шайба
	11	С14	1	Шайба
	12	С20	1	Шайба
	13	1223-3724315-Г	1	Жгут трансмиссии
	14	8Т	6	Шайба пружинная (гровер)
	15	3829.20	1	Датчик давления воздуха
	16	3829.25	1	Датчик аварийного давления воздуха
	17	3829.30	1	Датчик давления масла в КПП
	18	3843.15	3	Датчик оборотов

Примечание $U_{М.3}$ - передаточное отношение заднего моста в зависимости от ведомой шестерни

Шестерня 1221-2407122 $U_{М.3}=23,43$

Шестерня 1522-2407122 $U_{3,М}=27,33$

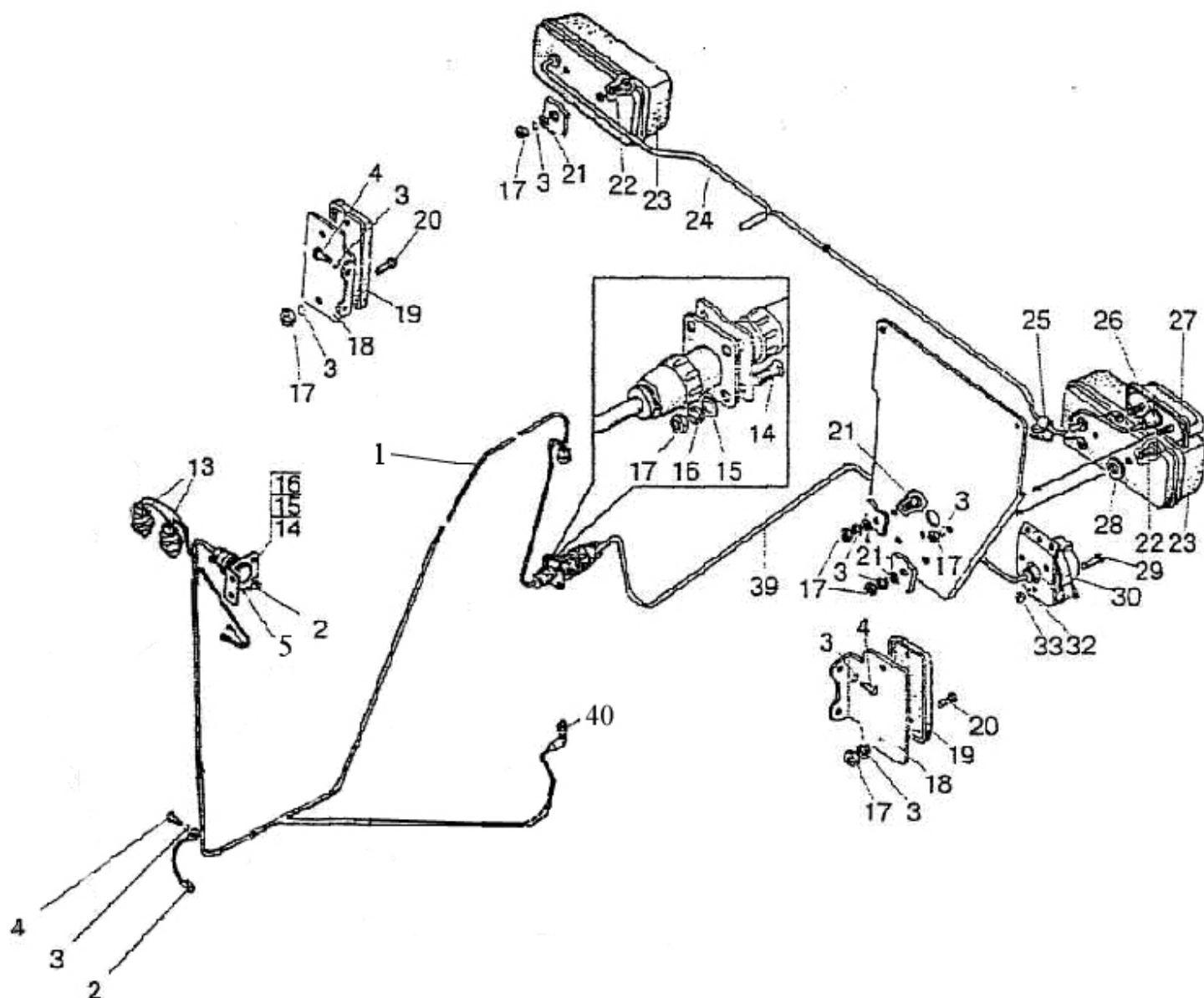


Рис. 37.5 Электрооборудование по кабине I

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование по кабине I

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.5	1	923-3724100-Г	1	Жгут кабины
	2	822-3724012	1	Провод
	3	ШП6	17	Шайба
	4	M6x12	7	Болт
	5	923-3723042	2	Втулка
	9	1522-3712003	2	Кронштейн
	13	3720.10	2	Выключатель сигнала торможения
	14	BM3x16	8	Винт
	15	ШЧ3	8	Шайба
	16	ШП3	8	Шайба
	17	M6	12	Гайка
	18	1222-3731003	2	Кронштейн
	19	3731.10	2	Световозвращатель
	20	BM6x16	6	Винт
	21	ШЧ6	5	Шайба
	22	BM6x20	4	Винт
	23	3716.10	2	Фонарь задний
	24	923-3724160-Б	1	Жгут фонарей задних
	25	70-1115012	2	Хомутик
	25	70-3723035	1	Наконечник
	27	3717.10	1	Фонарь освещения номерного знака
	23	80-6708904	2	Прокладка
	29	BM5x35	3	Бинт
	30	3723.10	1	Розетка прицепа
	32	923-3723041	1	Кронштейн
	32	ШП5	3	Шайба
	33	M5	3	Гайка
	39	2522-3724203	1	Жгут
	40	3710.60	1	Выключатель лампы ручного тормоза

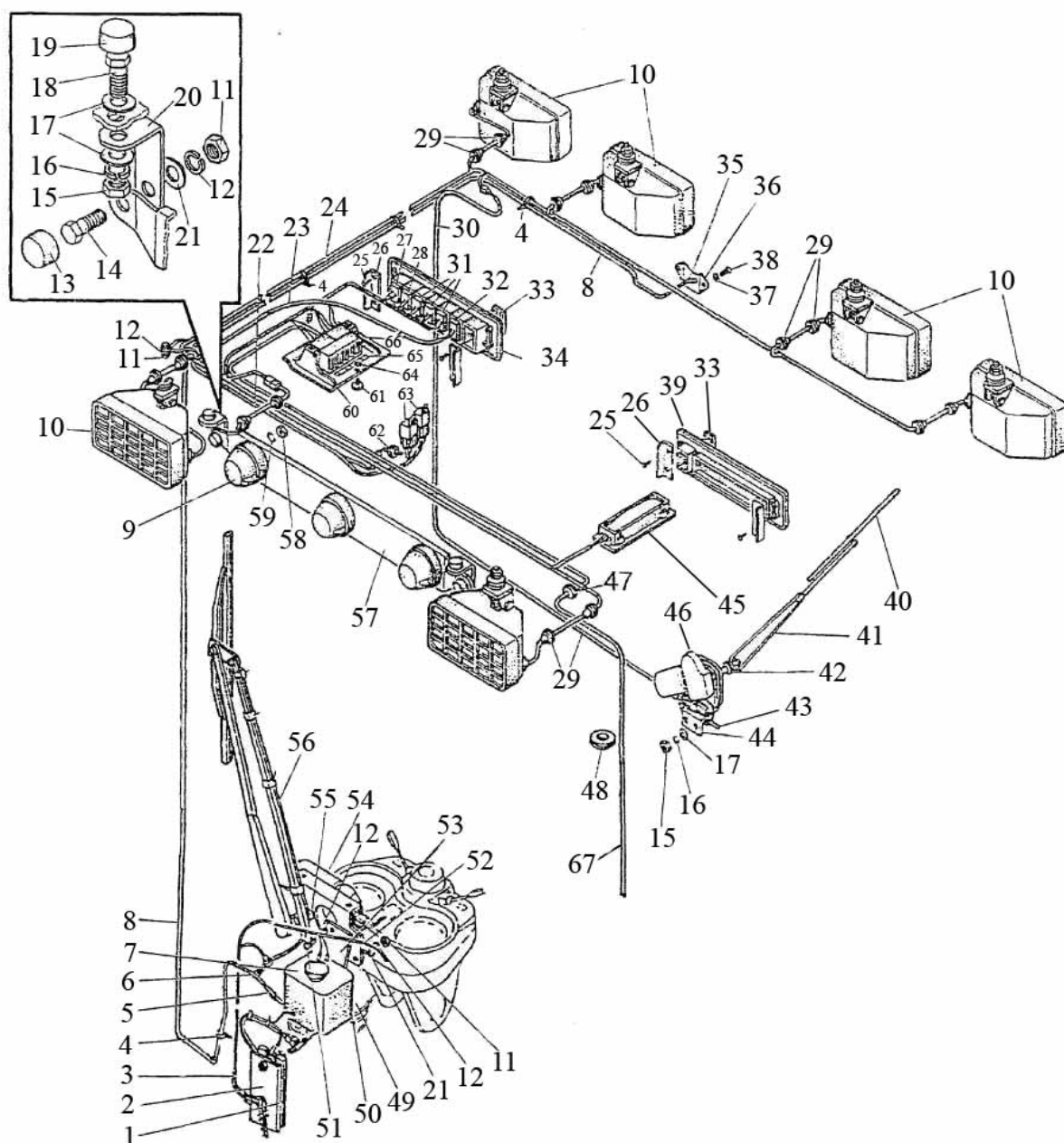


Рис. 37.6 Электрооборудование по кабине II

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование по кабине II

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.6	1	923-3712016	1	Прокладка
	2	923-3712017	1	Кронштейн
	3	923-3724130-В	1	Жгут
	4	80-3723045	8	Манжета
	5	923-5208002	1	Трубка
	6	5208.15	1	Распределитель
	7	122.5208000	1	Омыватель электрический
	8	923-5208002-01	1	Трубка
	9	3738.10	3	Фонарь автопоезда
	10	8724.304/31	6	Фара рабочая
	11	М6	9	Гайка
	12	ШП6	17	Шайба
	13	А30.04.017	2	Колпачок
	14	М6Х16	2	Болт
	15	М8	6	Гайка
	16	ШП8	6	Шайба
	17	ШЧ6	6	Шайба
	18	М8х20	2	Болт
	19	А30.04.017-01	2	Колпачок
	20	90-8402071-01	2	Кронштейн
	21	ШЧ8	6	Шайба
	22	923-3724233-А	1	Жгут
	23	923-3724353-Б	1	Жгут
	24	923-3724350-Б	1	Жгут
	25	4х10	8	Шуруп
	26	923-3801344	4	Пластина
	27	3710.40	1	Выключатель знака автопоезда
	28	3709.35	1	Переключатель стеклоочистителя и стеклоомывателя
	29	923-3723024	14	Втулка
	30	923-3724014-Б	1	Жгут
	31	3710.30	3	Выключатель фар рабочих
	32	3709.15	1	Переключатель вентилятора
	33	80-3801327	2	Заглушка
	34	923-3801342	1	Щиток
	35	5208.10	1	Жиклер
	36	70-5208011-А	1	Пластина
	37	ШЧ5	2	Шайба
	38	4х10	2	Винт
	39	923-7901018	1	Щиток
	40	20.5212 400	1	Щетка стеклоочистителя
	41	20.5215 300	1	Рычаг стеклоочистителя
	42	822-5205043	1	Втулка
	43	80-3723045-01	1	Манжета
	44	923-5205022	1	Кронштейн
	45	3714.25	1	Плафон освещения кабины 185х46,5
	46	Т240-5205010	1	Привод с кожухом
	47	923-3723042	1	Втулка

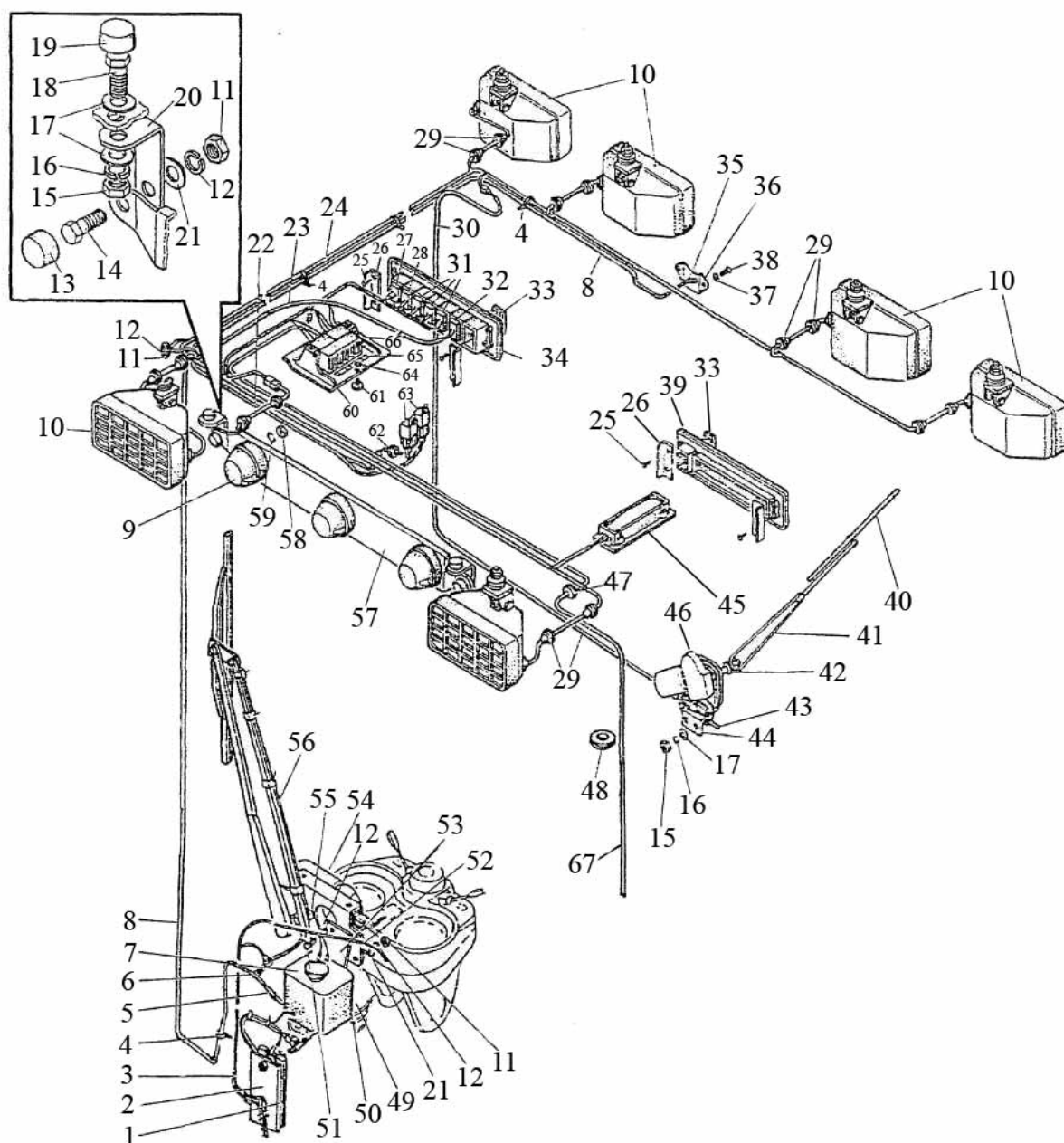


Рис. 37.6 Электрооборудование по кабине II

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование по кабине II

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.6	48	80-3723048	1	Втулка
	49	BM4x10	2	Винт
		BM6X12	4	Винт
		M4	2	Гайка
		ШП4	2	Шайба
	50	122.5208 304	1	Кронштейн
	51	M6X12	3	Болт
	52	923-3724130-B	1	Жгут
	53	923-5208005	1	Кронштейн
	54	5205.15	1	Стеклоочиститель пантографный
	55	70-1602037	1	Втулка
	56	5205.45	1	Щетка с рычагом 660/600 с форсункой
	57	80-3738001	1	Пластина
	58	M5	6	Гайка
	59	ШП5	6	Шайба
	60	822-3801341	1	Щиток
	61	80-3805065	1	Винт
	62	70-3723042-01	1	Втулка
	63	3747.50	2	Реле на замыкание 30А
	64	006-010-25-1-4	1	Кольцо
	65	923-3801343-Б	1	Табличка
	66	3722.25	1	Блок предохранителей
	67	923-3724351	1	Жгут

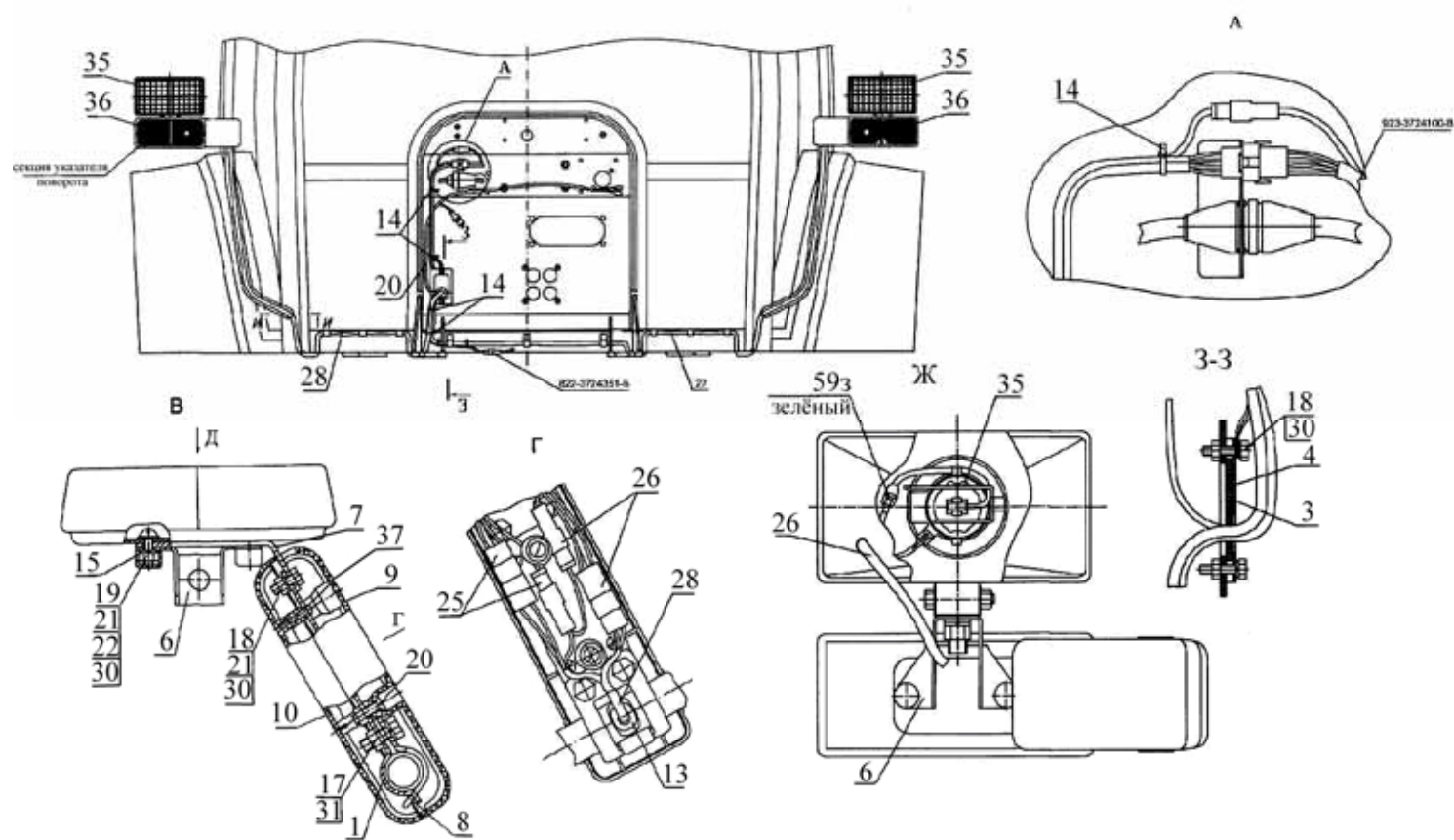


Рис. 37.7 Установка фонарей передних

Группа 37 Электрооборудование
Подгруппа 3700. Установка фонарей передних

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.7	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	6	Втулка
	14	80-3723045	4	Манжета
	15	A30.04.017	4	Колпачок
	17		4	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	18		6	Болт М6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70
	19	912075	4	Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80
	20	912077	4	Винт В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17475-80
	21		8	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	22		4	Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78
	24		1	Жгут 923-3724130-В ГОСТ 23544-84
	25		2	Жгут 923-3724140-Б ГОСТ 23544-84
	26		2	Жгут 923-3724142 ГОСТ 23544-84
	27		1	Жгут 923-3724145-Б ГОСТ 23544-84
	28		1	Жгут 923-3724146-Б ГОСТ 23544-84
	30		10	Шайба 6Т ОСТ 37.001.115-75
	31		4	Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75
	35	8724.304/011	2	Фара рабочая
	36	3712.10	2	Фонарь передний с боковым повторителем
	37		8	Шуруп 4x16.019

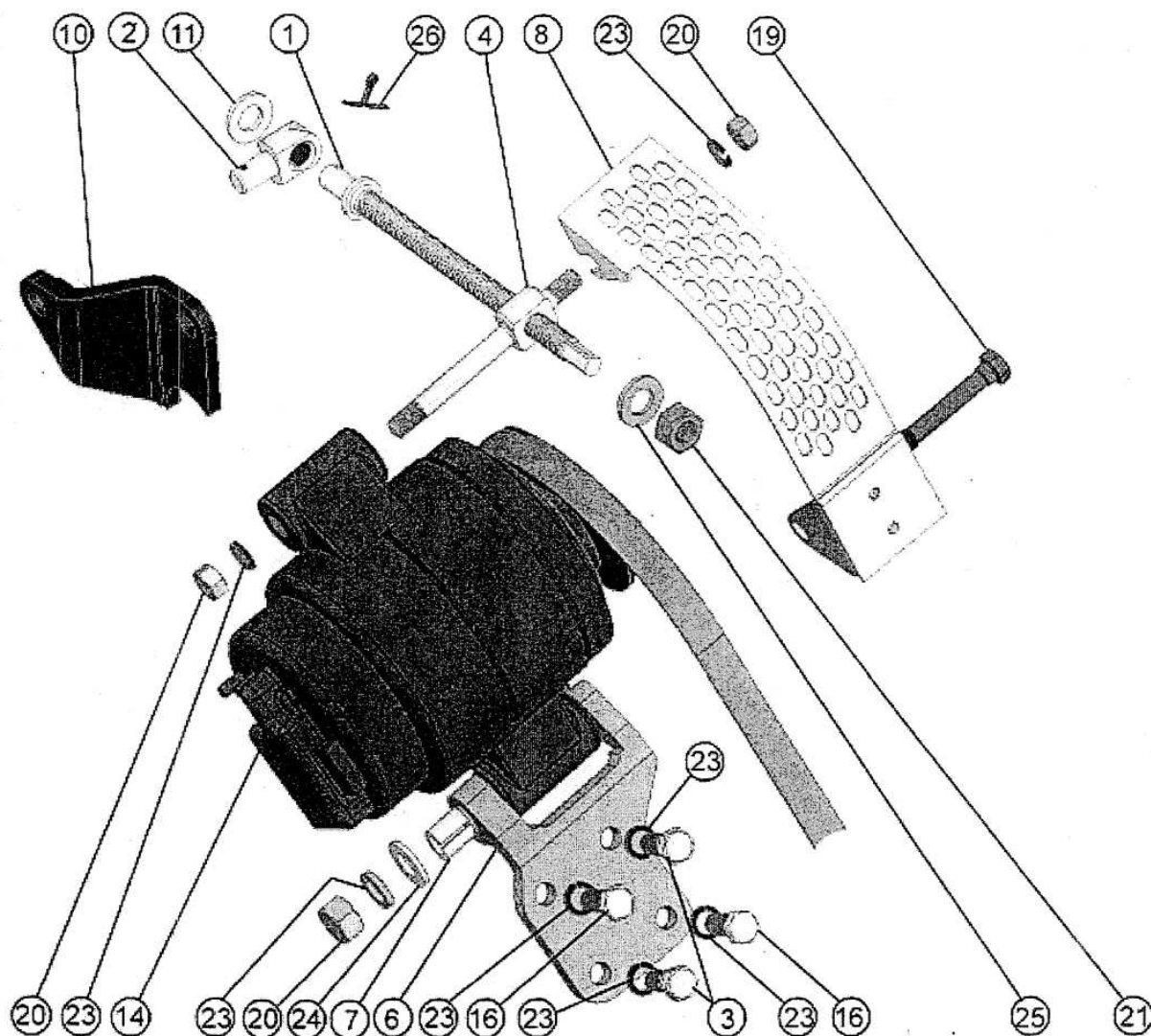


Рис. 37.8 Установка генератора

Подгруппа 3701. Установка генератора

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.8	1	265-3701076-01	1	Палец
	2	260-1310001	1	Угольник
	3	260-3701068	2	Болт специальный
	4	260-3701052	1	Ось
	5	260-3701054	1	Шкив
	6	260-3701056-Г	1	Кронштейн
	7	260-3701057	1	Втулка разрезная
	8	260-3701060	1	Щиток
	10	260-3701055-Д	1	Планка
	11	245 - 3701069	2	Шайба
	13	11X10-1180	1	Ремень
	14	AAN5594	1	Генератор
	16	M10-6gx30. 88.35.019	2	Болт
	19	M10-6gx100.88.35.019	1	Болт
	20	M10-6H.6.019	3	Гайка
	21	M12 - 6H.6.019	1	Гайка
	23	10.65Г.06.	7	Шайба
	24	10.01.08кп.	1	Шайба
	25	12.65Г.06.	1	Шайба
	26	3.2x18.016	2	Шплинт

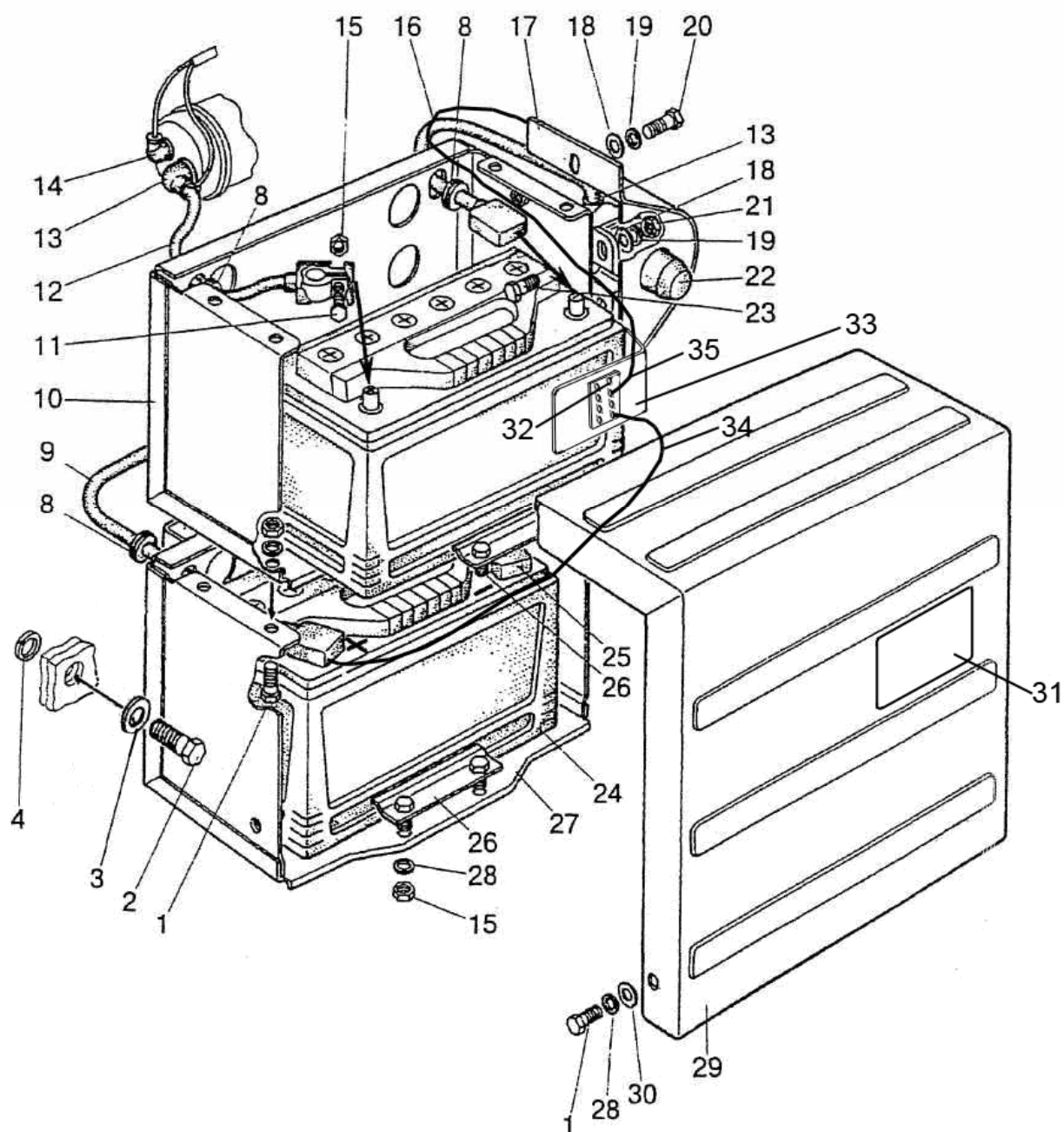


Рис. 37.9 Установка батарей аккумуляторных

Подгруппа 3724. Установка батарей аккумуляторных

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.9	1	M8x20	6	Болт
	2	M16x40	2	Болт
	3	ШЧ16	2	Шайба
	4	ШП16	2	Шайба
	8	50-4607064	4	Втулка
	9	1221В-3724044В	1	Провод
	10	1221В-3703010-02	1	Контейнер
	11	M8x30	4	Болт
	12	1221В-3724041	1	Провод
	13	ТМ-59-6000-38	3	Колпачок
	14	54.24.445-Б	2	Колпачок
	15	M8	12	Гайка
	16	923-3724042	1	Провод
	17	1522-3703025	1	Кожух
	18	ШЧ6	4	Шайба
	19	ШП6	4	Шайба
	20	M6X16	2	Болт
	21	M6	2	Гайка
	22	3737.15	1	Выключатель батарей 24В дистанционный
	23	M6x20	2	Болт
	24	3703.26	2	Батарея аккумуляторная 12/120
	25	1221В-3724075	1	Провод
	26	80В-3703020	2	Прижим
	27	1221В-3703010	1	Контейнер
	28	ШЧ8	10	Шайба
	29	1221В-3703020-01	1	Кожух
	30	ШЧ8	2	Шайба
	31	822-3801341-Б	1	Щиток
	32	3722.55	1	Блок предохранителей
	33	1222.4-3722001	1	Кронштейн
	34	920-3724368-Б	1	Провод
	35	1222.4-3724045	1	Провод

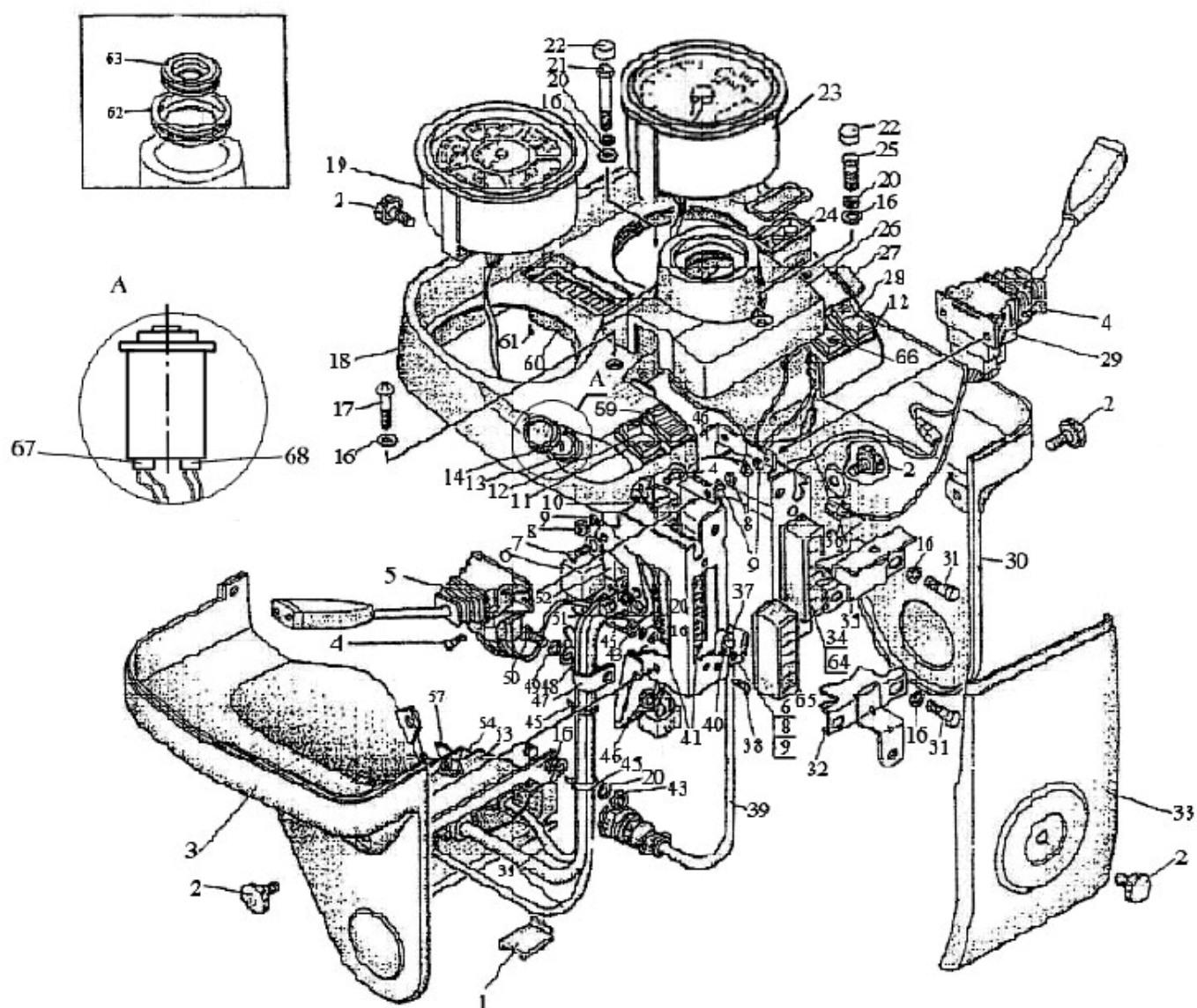


Рис. 38.1 Щиток приборов

Группа 38 Щиток приборов

Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1	1	ПР-43-01	1	Уплотнитель
	2	80-3805065	5	Винт
	3	822-3805161	1	Боковина
	4	ВМ5Х16	6	Винт
	5	3709.145	1	Переключатель подрулевой ПКП-1А
	6	3747.20	1	Реле-сигнализатор
	7	ВМ6х16	4	Винт
	8	М5	6	Гайка
	9	5Т	6	Шайба
	10	3747.10	1	Прерыватель указателей поворота
	11	3710.55	1	Выключатель «массы»
	12	5336-3710015	4	Рамка выключателя
	13	3710.15	1	Выключатель стартера с блокировкой пуска
	14	822-3805013-01	1	Табличка
	16	С 6.01.019	7	Шайба
	17	М6Х16	2	Болт
	18	923-3805121	1	Панель
	19	3801.20	1	Комбинация приборов КП-6 CAN
	20	6Т	18	Шайба
	21	М6х60	1	Болт
	22	А30.04.017	2	Колпачок
	23	3813.35	1	Индикатор комбинированный CAN
	24	3813.40	1	Пульт управления
	25	М6Х16	3	Болт
	26	822-3709124	1	Чехол
	27	3710.10	1	Выключатель аварийной сигнализации
	28	3709.20	1	Переключатель света
	29	3709.235	1	Переключатель Стеклоочистителя ПКП-3А
	30	822-3805162	1	Боковина
	31	М6х25	4	Болт
	32	822-3805095	1	Кронштейн
	33	822-3805163	1	Кожух
	34	3722.10	1	Блок предохранителей
	35	822-3805080-Б	1	Кронштейн
	36	822-3724010-Б	1	Жгут
	37	70-3506027	1	Втулка
	38	ВМ6Х20	4	Винт
	39	925.4-3724390	1	Жгут
	40	80-3723043	1	Скоба
	41	3722.15	1	Блок предохранителей
	43	М6	8	Гайка
	45	80-3723045	9	Манжета
	46	822-3805050	1	Основание
	47	822-3723044	1	Хомутик
	48	ШЧ8	1	Шайба
	49	ШП8	1	Шайба
	50	М8х20	1	Болт

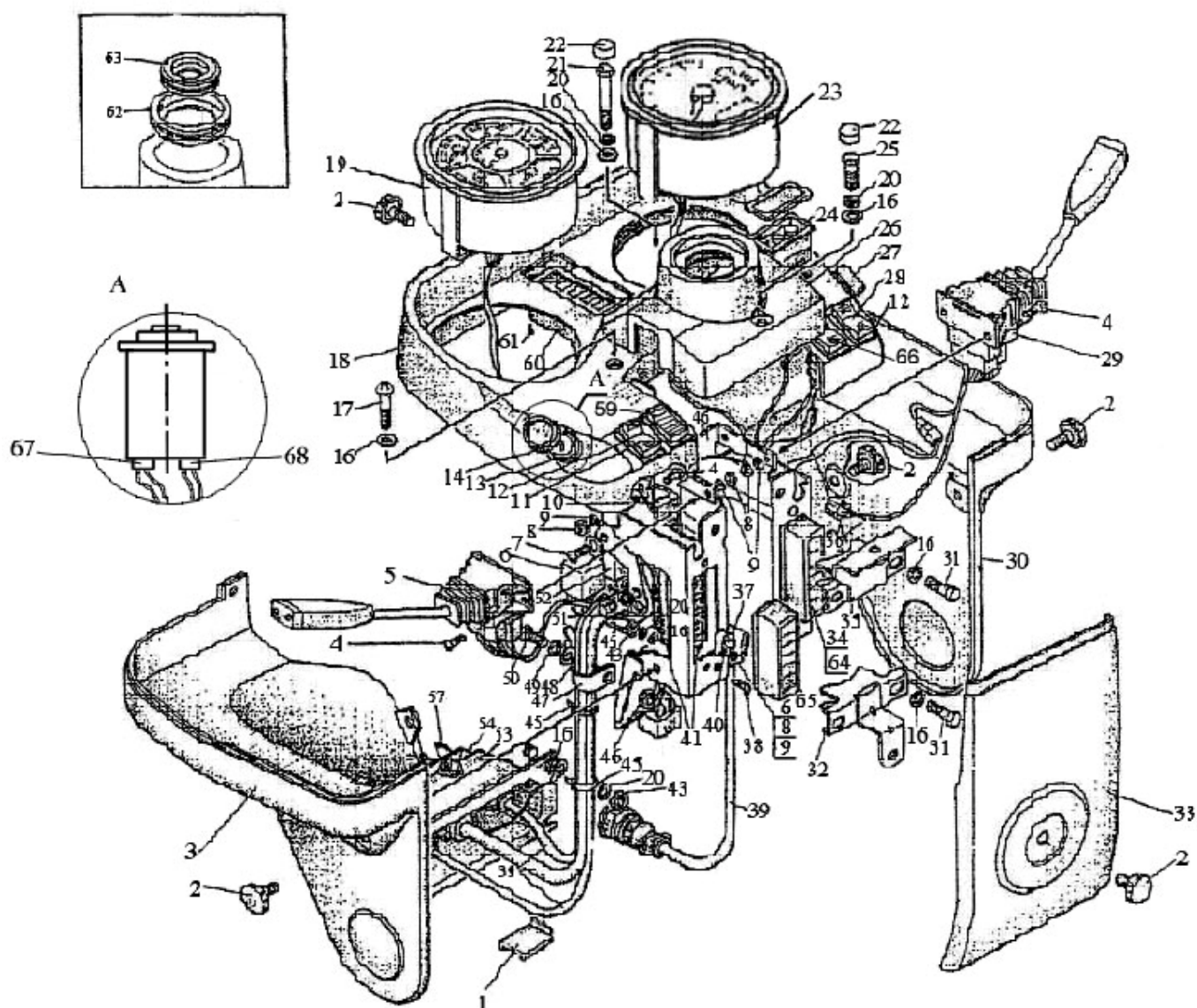


Рис. 38.1 Щиток приборов

Группа 38 Щиток приборов
Подгруппа 3805. Щиток приборов

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1	51	BM6x16	1	Винт

52	3747.50	2	Реле на замыкание 30А
53	822-3805072	1	Кронштейн
54	822-3805073-Б	1	Кронштейн
57	4x10	4	Шуруп
59	80-3801327	1	Заглушка
60	3803.20	1	Блок контрольных ламп
61	4x16	2	Шуруп
62	80В-3709028	1	Вставка
63	80-3723048	1	Втулка
64	822-3805026-Б	1	Табличка
65	822-3805027-Б	1	Табличка
66	3710.30	1	Выключатель фар рабочих
67	3710.040-01	1	Колодка 30-16-06570
68	3710.040-02	1	Колодка 30-16-06571

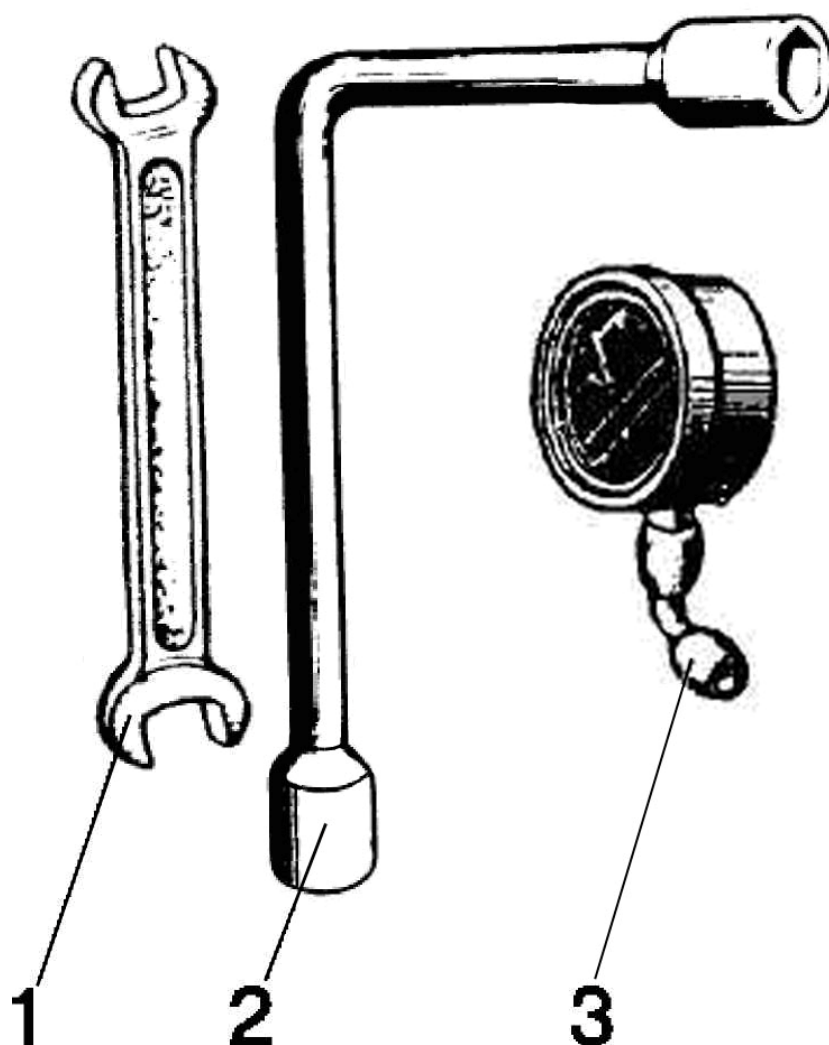


Рис. 39.1 Инструмент оператора

Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3901. Инструмент оператора

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

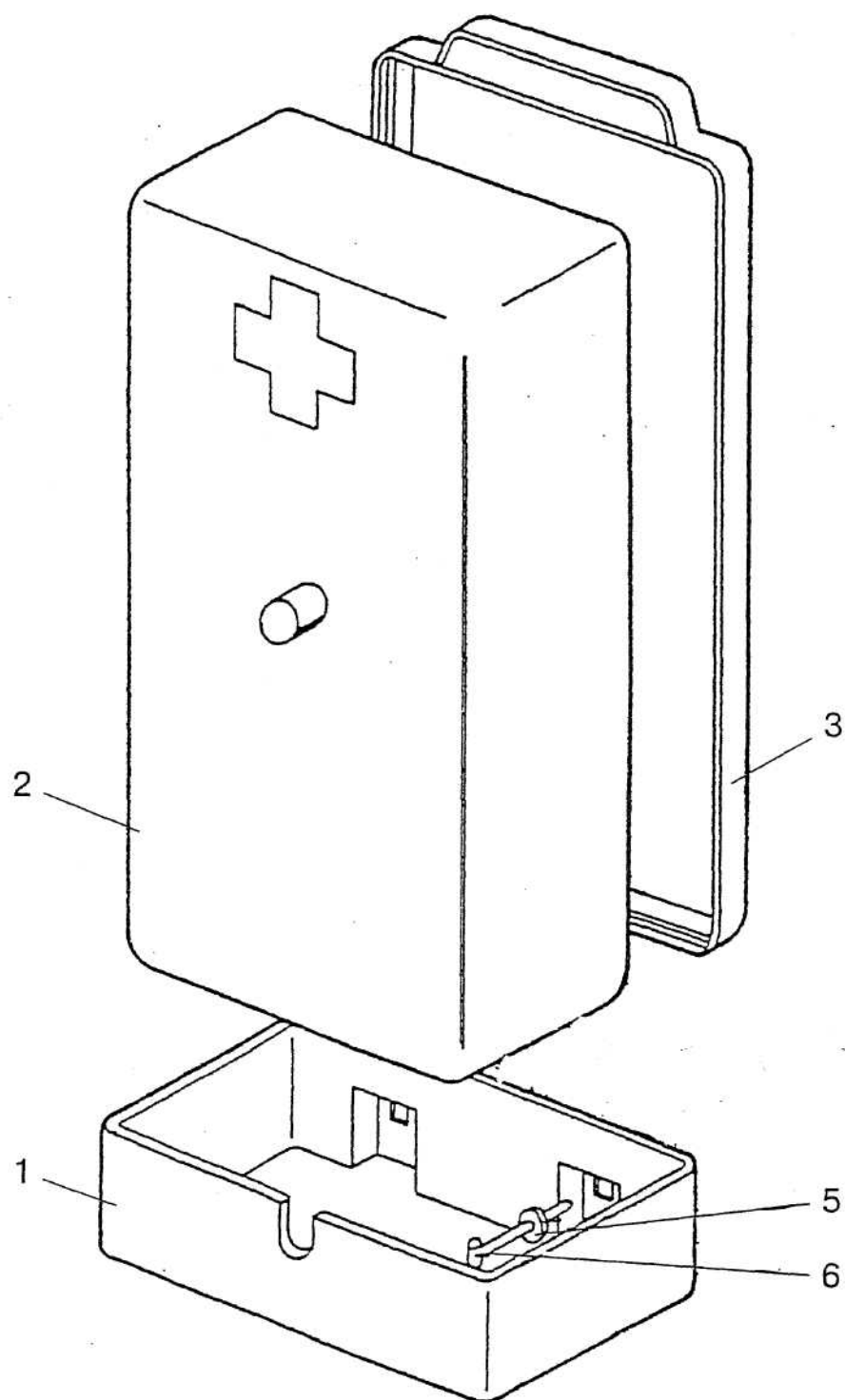


Рис. 39.2 Аптечка

**Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3912. Аптечка**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.2		2522-3912150	1	Аптечка
	1	70-3912153-A	1	Кронштейн
	2	70-3912152	1	Корпус
	3	70-3912151	1	Крышка
	5	С6.01.08 кп.019	2	Шайба ГОСТ 11371-78
	6	В.6-6gx20.58.019	2	Винт ГОСТ 17473-80

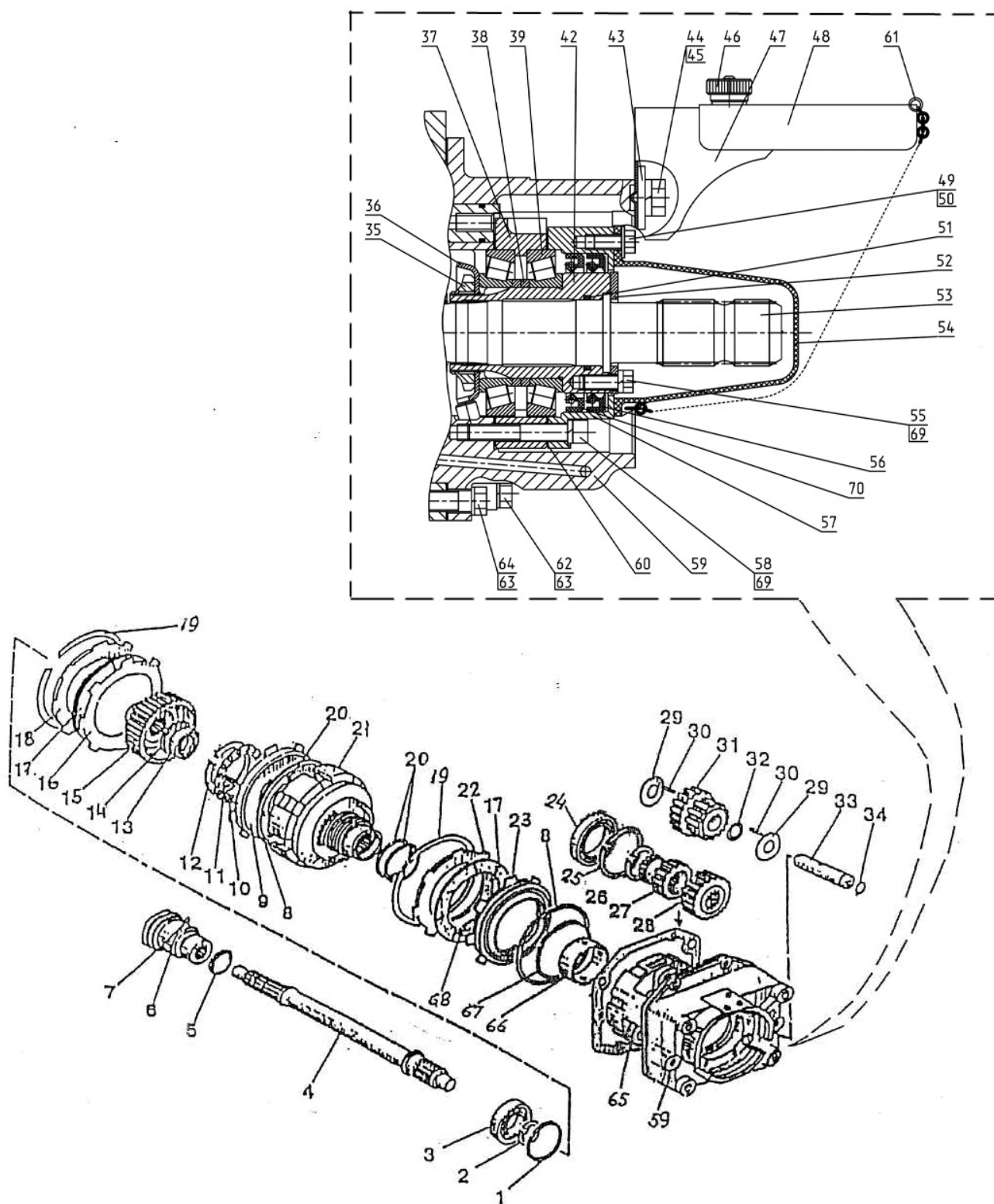


Рис. 42.1 Вал отбора мощности

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4202. Вал отбора мощности

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.1		2022-4202010-03		ВОМ задний (2022-4202020-03, 1522-4202060, 50-4202045-01; 1, 43-50, 54, 55, 61-65)
		1522-4202060	1	Вал ведущий (2-4)
		2022-4202050	1	Втулка (35-39, 42, 51)
		50-4202045-01	1	Муфта переключения (5-7)
		2022-4202070	1	Крышка (56, 57, 70)
		2022-4202030-A-01	1	Фрикцион (8-21)
	1	2C80	1	Кольцо
	2	C40	1	Кольцо
	3	208A	1	Подшипник
	4	1522-4202011	1	Вал ведущий
	5	A61.03.002	1	Кольцо
	6	50-4202046-B-01	1	Муфта переключения
	7	7,938-100	1	Шарик
	8	80-1701382	2	Кольцо
	9	80-1701374-01	1	Поршень
	10	80-1701373	1	Опора пружины
	11	80-1701395	16	Пружина
	12	C80	1	Кольцо
	13	305A	1	Подшипник
	14	C62	1	Кольцо
	15	1522-4202034-A-02	1	Муфта шлицевая
	16	LD 2220087	4	Диск ведущий
	17	2022-4202375 или 2522-1802035-A или 696392 АОС «MIBA»	5	Диск фрикционный
	18	80-1701379-01	1	Диск упорный
	19	80-1701392	2	Кольцо
	20	142-1701381	3	Кольцо
	21	2022-4202031-01	1	Барабан
	22	80-1701379	1	Диск упорный
	23	2022-4202033	1	Поршень тормоза
	24	114	1	Подшипник
	25	2C70	1	Кольцо
	26	2C110	1	Кольцо
	27	1021-4202026-БА	1	Шестерня
	28	1021-4202021-Б	1	Шестерня
	29	1522-4202023	6	Шайба упорная
	30	5x27,8A3	114	Ролик
	31	1522-4202028-Б	3	Шестерня
	32	1522-4202024-01	3	Втулка
	33	1522-4202022	3	Ось промежуточная
	34	021-025-25-1-4	3	Кольцо
	35	80-1701047	1	Гайка
	36	2022-4202069	1	Шайба
	37	2022-4202042	1	Стакан

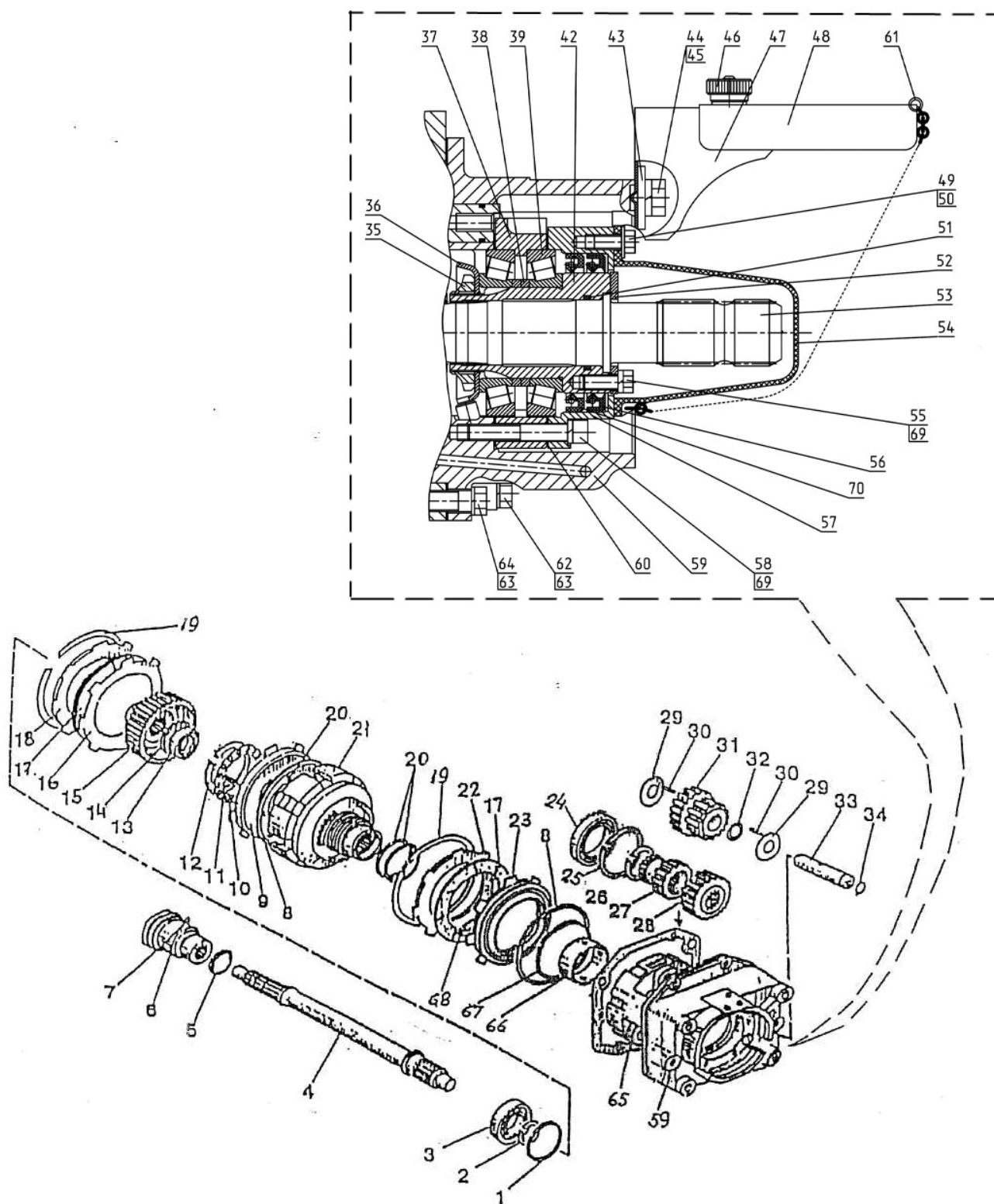


Рис. 42.1 Вал отбора мощности

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4202. Вал отбора мощности

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.1	38	72-2308121*	2	Кольцо
		или 72-2308121-01	2	Кольцо
		или 72-2308121-02	2	Кольцо
		или 72-2308121-03	2	Кольцо
		или 72-2308121-04	2	Кольцо
		или 72-2308121-05	2	Кольцо
		или 72-2308121-06	2	Кольцо
		или 72-2308121-07	2	Кольцо
		или 72-2308121-08	2	Кольцо
		или 72-2308121-09	2	Кольцо
		или 72-2308121-10	2	Кольцо
		или 72-2308121-11	2	Кольцо
	39	7212A	2	Подшипник
	42	2022-4202062	1	Втулка
	43	C16.01.08	2	Шайба
	44	M16x25	2	Болт
	45	16 ОТ	2	Шайба
	46	1522-4202094	2	Маховичок
	47	2022-4202095	1	Кожух
	48	2022-4202092	1	Щиток
	49	M10x20	2	Болт
	50	C10.01.019	2	Шайба
	51	044-050-36-2-2	1	Кольцо
	52	1822-4202027	1	Шайба упорная
	53	2022-4202016	1	Хвостовик ВОР1С (8 шлиц - 540 об/мин)
		2022-4202016-01	1	Хвостовик ВОР1 (6 шлиц - 540 об/мин)
		2022-4202017	1	Хвостовик ВОР3 (20 шлиц) - 1000 об/мин
		2022-4282017-01	1	Хвостовик ВОР2С (8 шлиц)- 1000 об/мин
		2022-4202017-03		Хвостовик ВОР2С1 (6 шлиц)- 1000 об/мин
	54	2022-4202065	1	Колпак
	55	M10x25	4	Болт
	56	2.2-80x105	1	Манжета
	57	2022-4202018	1	Крышка
	58	M 10x70	6	Винт
	59	2022-4202015	1	Корпус
	60	2022-4202012	2	Прокладка
	61	70-4235035	1	Цепочка
	62	M12x50	2	Болт
	63	12 ОТ	6	Шайба
	64	M12x40	4	Болт
	65	1522-4202013-A	1	Прокладка
	66	142-4202042	1	Втулка
	67	86-1802047	1	Кольцо
	68	8020-4202041	4	Пружина
	69	10 ОТ	10	Шайба
	70	1.2-80x105	1	Манжета

* Подбирается при регулировке подшипников

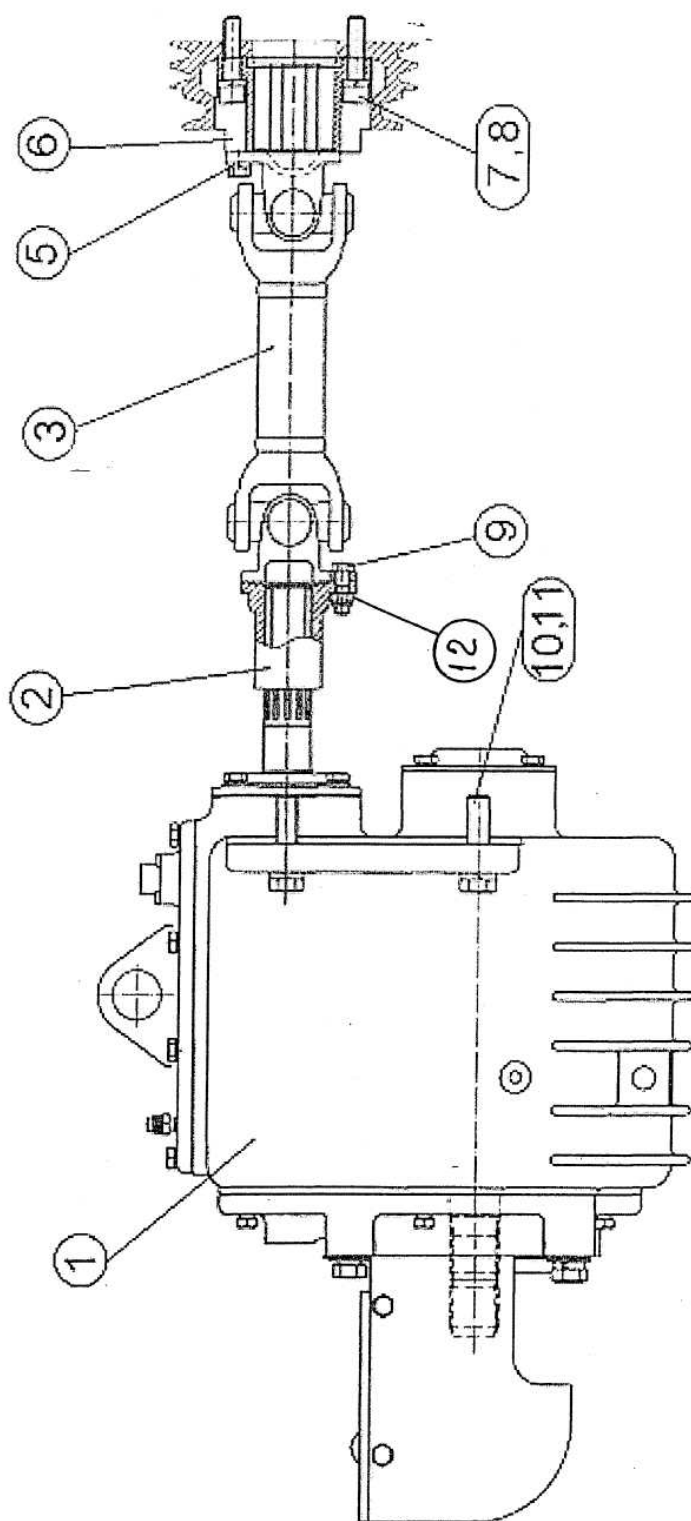


Рис. 42.2 Передний вал отбора мощности

Группа 42 Отбор мощности
Подгруппа 4209. Передний вал отбора мощности

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.2		1522-4209010	1	Передний вал отбора мощности в сборе
	1	1522-4209025	1	Редуктор
	2	1522-4209017	1	Фланец
	3	1522-4209015-01	1	Вал
	5		4	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	6	1522-4209018	1	Проставка
	7		6	Винт М12-6gx50.68.019 ГОСТ 11738-84
	8		6	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	9	52-2203012	8	Болт
	10		4	Болт М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70
	11		4	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	12		4	Гайка М10х1-8DIN ENISO 10511-98

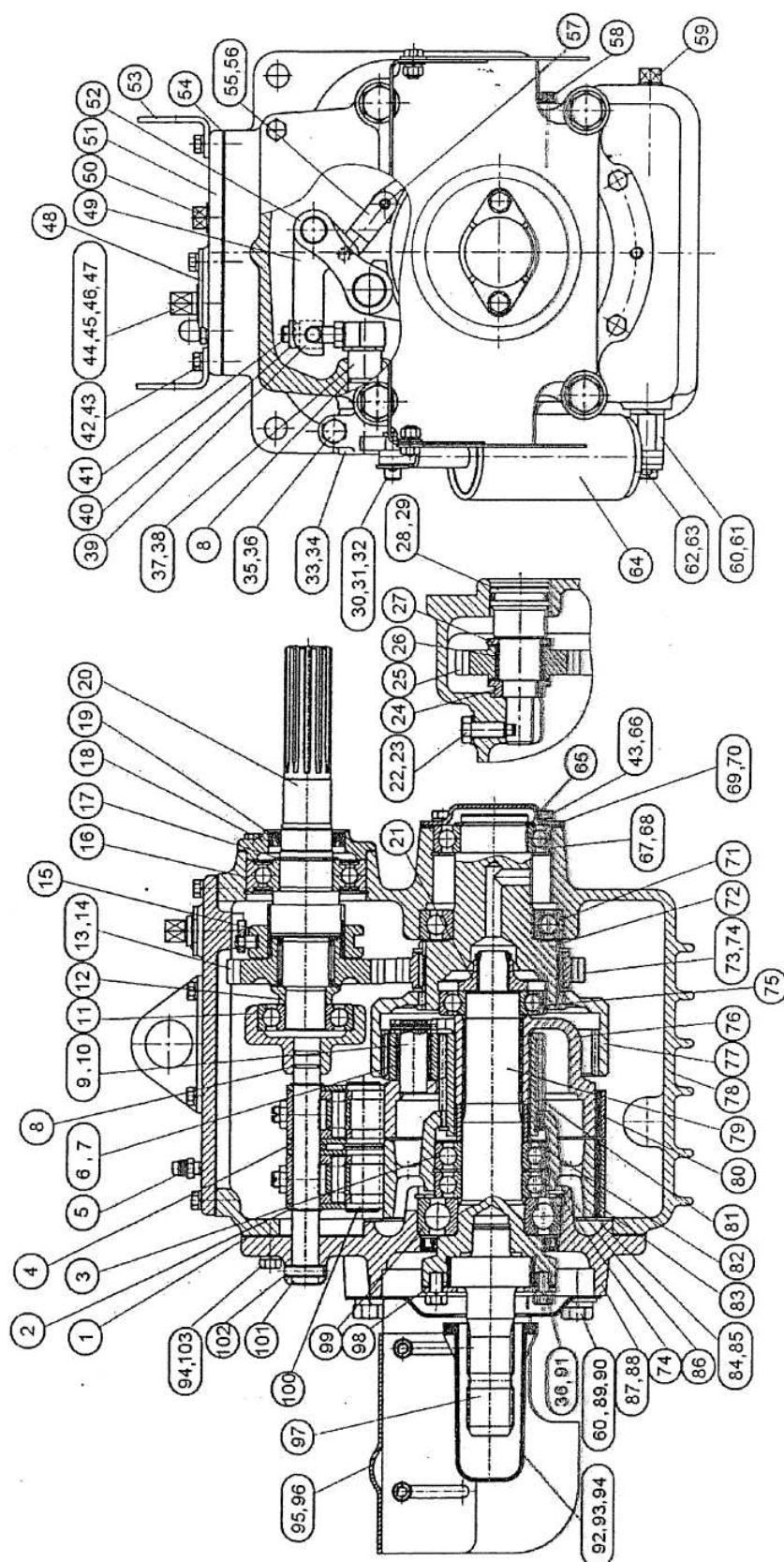


Рис. 42.3 Редуктор переднего вала отбора мощности

Группа 42 Отбор мощности
Подгруппа 4209. Редуктор переднего вала отбора мощности

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3		1522-4209025	1	Редуктор в сборе
		1521-4209065	1	Рычаг (30, 33-34)
		1522-4209080	2	Рычаг (39-41,49)
		1521 -4209085	1	Рычаг (44-46)
	1	1521-4209042	1	Прокладка
	2		2	Кольцо С 20 ГОСТ 13940-86
	3		2	Подшипник 209А ГОСТ 8338-75
	4	1521-4209076	1	Втулка
	5	«MINTOR» TSSOG – 1/8”	1	Сапун
	6	70-4202024	3	Сателлит
	7		3	Подшипник КК20х26х34Е
	8		1	Кольцо 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	9	70-4202026	3	Ось сателлита
	10		3	Штифт 4х30.65Г
	11		1	Подшипник 6-180306А1 УС 23 ГОСТ 8882-75
	12	1521-4209031	1	Шайба
	13	1521-4209028	1	Шестерня
	14		2	Подшипник 464607Е
	15	1521-4209029	1	Втулка
	16		1	Подшипник 180308АС23 ГОСТ 8882-75
	17		1	Кольцо 2С 40 ГОСТ 13940-86
	18	1522-4209061	1	Крышка
	19		1	Манжета 2.2-38х58-1 ГОСТ 8752-79
	20	1522-4209027	1	Вал
	21	70-4202083-А	2	Гайка
	22	50-1702046-А	1	Болт
	23	1521-4209044	1	Шайба
	24	1521-4209034	1	Втулка
	25	1521-4209033	1	Шестерня
	26		1	Подшипник ЗКК35х43х35Е
	27	1521-4209036	1	Шайба
	28	1521-4209032	1	Ось
	29		1	Кольцо 038-046-46-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	30		1	Палец 12х32 ОСТ 37.001.163-75

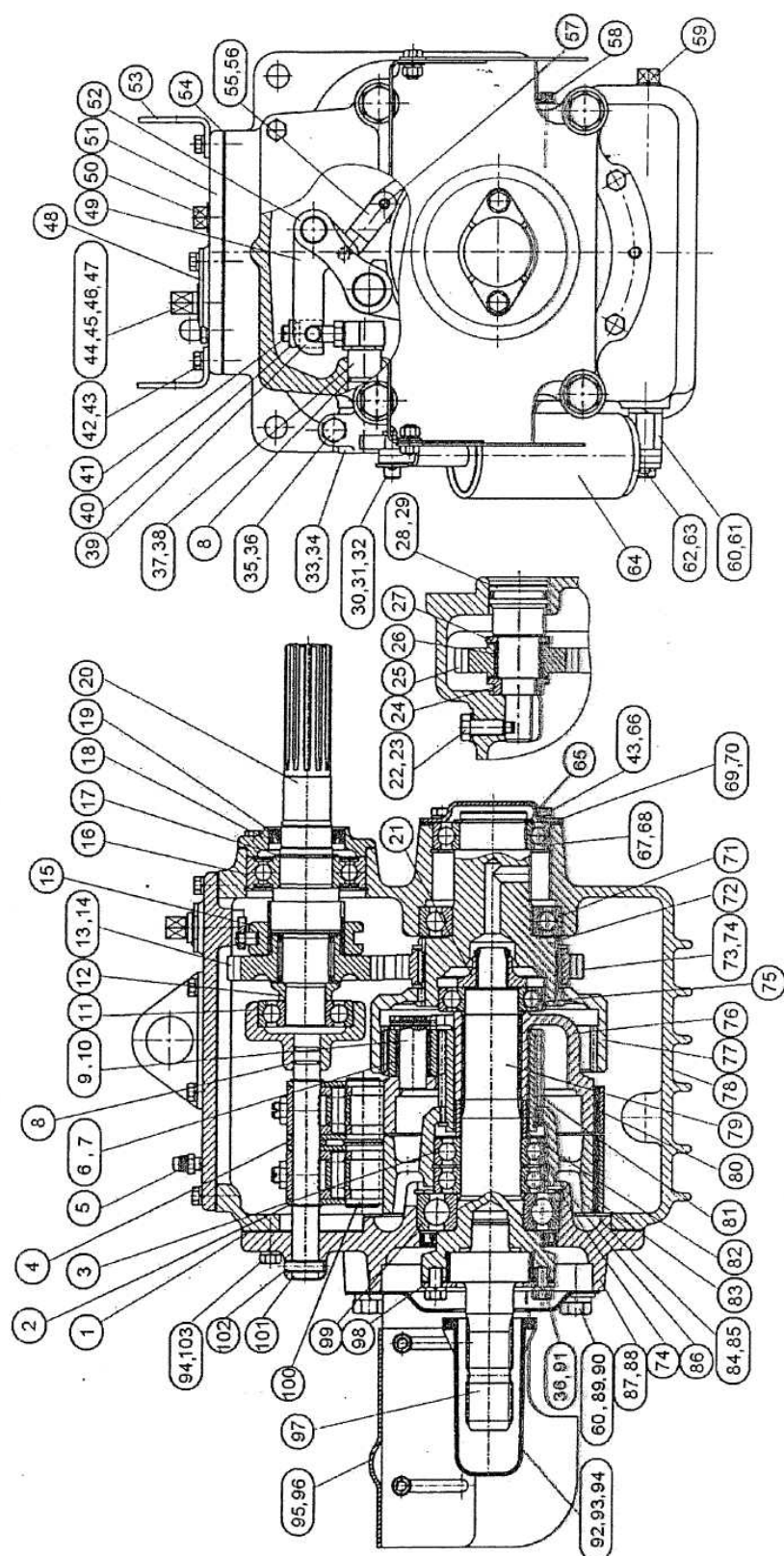


Рис. 42.3 Редуктор переднего вала отбора мощности

Группа 42 Отбор мощности
Подгруппа 4209. Редуктор переднего вала отбора мощности

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3	31		1	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	32			Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78
	33	50-3503063	1	Ступица
	34	1521-4209066	1	Пластина
	35		1	Болт М12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	36		1	Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	37	1521-4209040	1	Рычаг
	38	СШ6x11	1	Шпонка
	39	1522-4209084	2	Гайка
	40	1522-4209082	2	Палец
	41	1522-4209083	2	Винт
	42		14	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	43		18	Шайба 8 Т ОСТ 37.001.115-75
	44	1521-4209086	1	Валик
	45	1521-4209087	1	Пластина
	46	70-1601114	1	Штифт
	47		1	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73
	48	1521-4209056	1	Пластина
	49	1521-4209081	2	Рычаг
	50	ПК КГ 3/4"	1	Пробка
	51	1522-4209057	1	Крышка
	52	2522-4209149	4	Стяжка
	53	80-4608073	2	Кронштейн
	54	1522-4209041	1	Прокладка
	55	1521-4209078	2	Стяжка
	56		1	Штифт 2.10x35.019 Ц9 хр. ГОСТ 3128-70
	57	ШЦК8x36	1	Штифт
	58		1	Пробка КГ 1/8" А 12.019 ТУ 23.1.506-91
	59	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	60		5	Шайба 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	61	1521-4209037	1	Болт
	62		1	Шплинт 4x36.019 ГОСТ 397-79
	63		1	Шайба С16.01.019 ГОСТ 11371-78
	64	80-4216100	1	Цилиндр
	65		2	Кольцо 2С 50 ГОСТ 13940-86
	66		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	67		1	Подшипник 210АУШ1 ГОСТ 8338-75
	68		2	Кольца 2С 90 ГОСТ 13941-86
	69	1521-4209038	1	Крышка

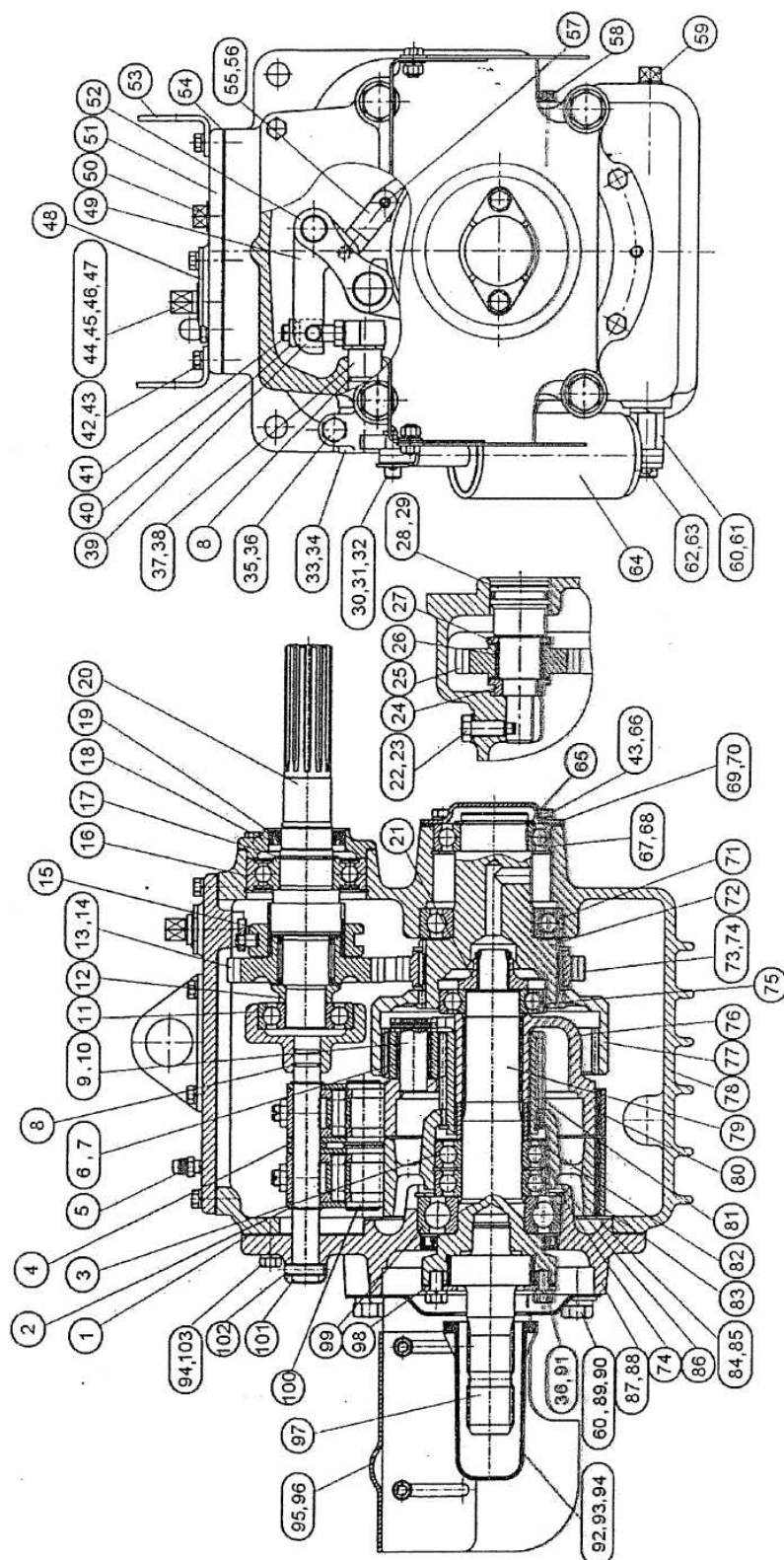


Рис. 42.3 Редуктор переднего вала отбора мощности

Группа 42 Отбор мощности
Подгруппа 4209. Редуктор переднего вала отбора мощности

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3	70	1521-4209039	2	Прокладка
	71		1	Подшипник 212АУШ1 ГОСТ 8338-75
	72	1522-4209046	1	Вал
	73	1521-4209047	1	Шестерня
	74		3	Кольцо 2С 110 ГОСТ 13941 -86
	75		1	Подшипник 208А ГОСТ 8338-75
	76	85-4202065	1	Водило
	77	70-4202043	1	Шестерня коронная
	78	1522-4209026	1	Корпус
	79	80-4202017-Б	1	Вал
	80	2522-4209125-01	1	Лента
	81	70-4202032	1	Шестерня солнечная
	82	70-4202077	1	Втулка
	83	2522-4209125	1	Лента
	84	85-4202033	1	Барабан
	85		1	Кольцо 2С 68 ГОСТ 13940-86
	86		1	Кольцо 2С 85 ГОСТ 13940-86
	87	1521-4209071	1	Крышка
	88		1	Манжета 2.2-80Х 105-1 ГОСТ 8752-79
	89		4	Болт М16-6дх32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	90		2	Шайба С16.01.019 ГОСТ 6958-78
	91		7	Болт М10-6гх18.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	92	50-4202065-А	1	Колпак
	93		2	Болт М8-6гх16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	94		11	Шайба 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75
	95	Ø70-4202140	1	Ограждение
	96		4	Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371 -78
	97	80-4202019-Б-02	1	Хвостовик
	98	80-4202081-А	1	Пластина
	99		1	Подшипник 60310А ГОСТ 8882-75
	100	2522-4209148	2	Палец
	101	1521-4209072	1	Ось
	102		1	Штифт А8х30.65Г Хим. Фос. прм. ГОСТ 14229-93
	103		6	Болт М10-6гх25.88.35.019 ГОСТ 7796-70

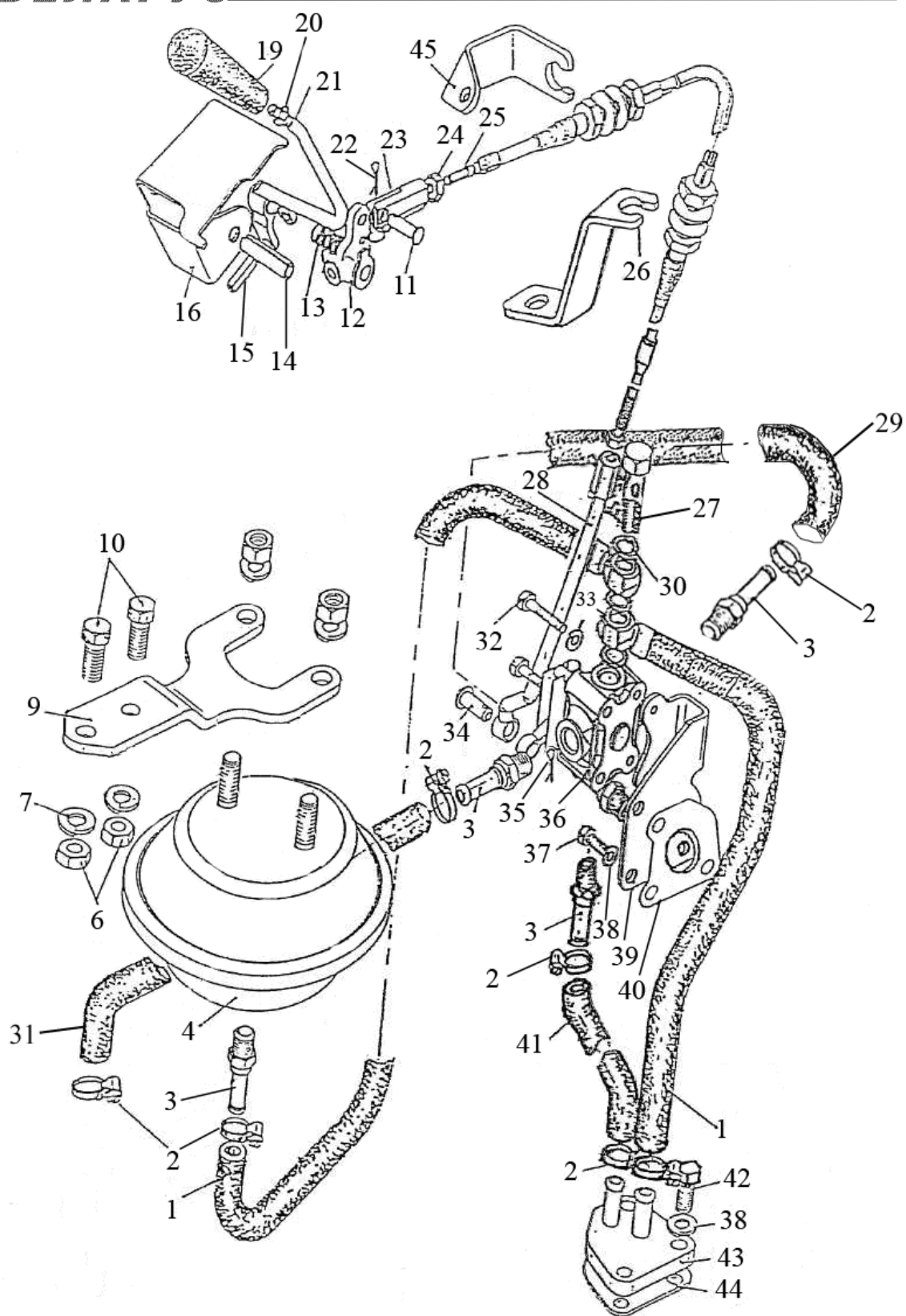


Рис. 42.4 Управление гидроприводом заднего BOM

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4		1822-4218105	1	Переключатель(12-16),(19-21)
	1	2022-4218030	2	Трубопровод
	2	Clamp NORMA TORRO 12-22/971 или «НОРМА» TORRO 12-20/9-C6W	7	Хомут
	3	85-3407470	5	Штуцер
	4	A29.66.000-Б	1	Пневмопереходник
	6	M10	2	Гайка
	7	100Т	2	Шайба
	9	1522-4216011	1	Кронштейн
	10	M10x30	2	Болт
	11	6x18	1	Палец
	12	1822-4218116	1	Валик
	13	50-1702148-A	1	Пружина
	14	A10x40	1	Штифт
	15	A8x30	1	Штифт
	16	1822-4218117	1	Основание
	19	1822-4218121	1	Рукоятка
	20	M8	1	Гайка
	21	1822-4218115	1	Рукоятка
	22	1,6x12	1	Шплинт
	23	80B-1108542-01 или 80B-1108542-A-01	1	Наконечник
	24	M 6	2	Гайка
	25	23.588.1.1.2.00.01-02 или 772-L-IT-75-1250 или 100.M4322.01250	1	Трос L=1250
	26	1523-4218122	1	Скоба
	27	240-1111103	1	Болт поворотного угольника
	28	1522-4218110-01	1	Тяга
	29	1221-2412026-05	1	Рукав
	30	D18-055-A или PM 14	3 3	Кольцо уплотнительное Шайба
	31	2022-4218026-02	1	Рукав
	32	M6x40	2	Болт
	33	6Т	2	Шайба
	34	8x22	1	Палец
	35	3,2x25	1	Шплинт
	36	85-4216115	1	Кран
	37	M8x20	3	Болт
	38	8Т	6	Шайба
	39	1223-4218041	1	Кронштейн
	40	1522-4218002	1	Прокладка
	41	2022-4218026-01	1	Рукав
	42	M8x25	3	Болт
	43	2022-4218025	1	Фланец
	44	2522-4218002	1	Прокладка
	45	1522-4218114	1	Скоба
	46	1223-4218031	1	Рукав

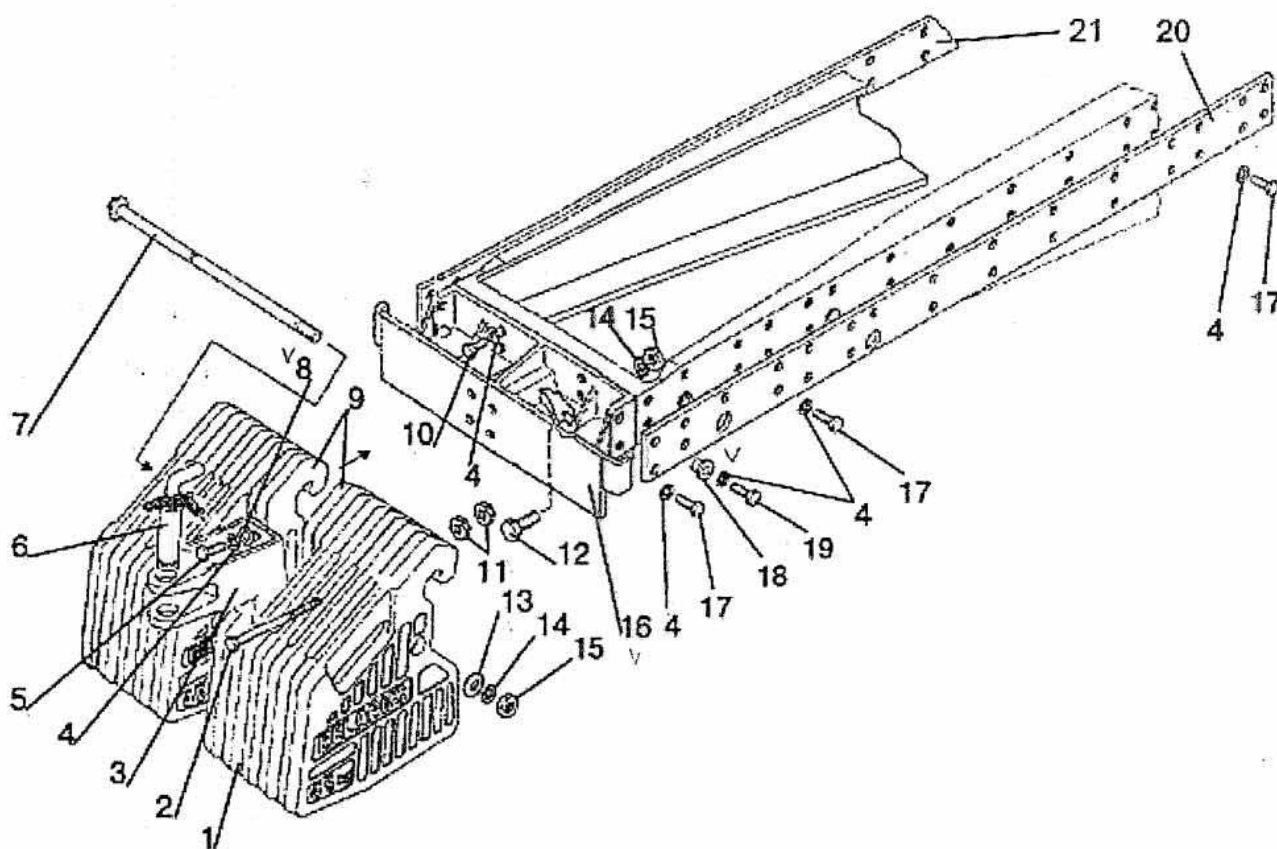


Рис. 42.5 Балласт

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.5	1	80-4235011-A	8	Груз 45 кг
	2	1025-4235012	2	Болт
	3	85-4235025-Б	1	Проушина
	4	ШП16	46	Шайба
	5	M16x45	2	Болт
	6	70-4235030	1	Шкворень
	7	1025-4235015-01	1	Струна
	8	ШЧ16	2	Шайба
	9	1521-4235011-A	2	Груз 40 кг
	10	M16x40	4	Болт
	11	M18	4	Гайка
	12	70-4605036	2	Болт
	13	40-3502084	1	Шайба
	14	ШП20	3	Шайба
	15	M20	3	Гайка
	16	1521-4235020	1	Кронштейн
	17	M16x50	38	Болт
	18	1521-4535029	2	Втулка
	19	M16x60	2	Болт
	20	1222-4235012	1	Пластина левая
	21	1222-4235013	1	Пластина правая

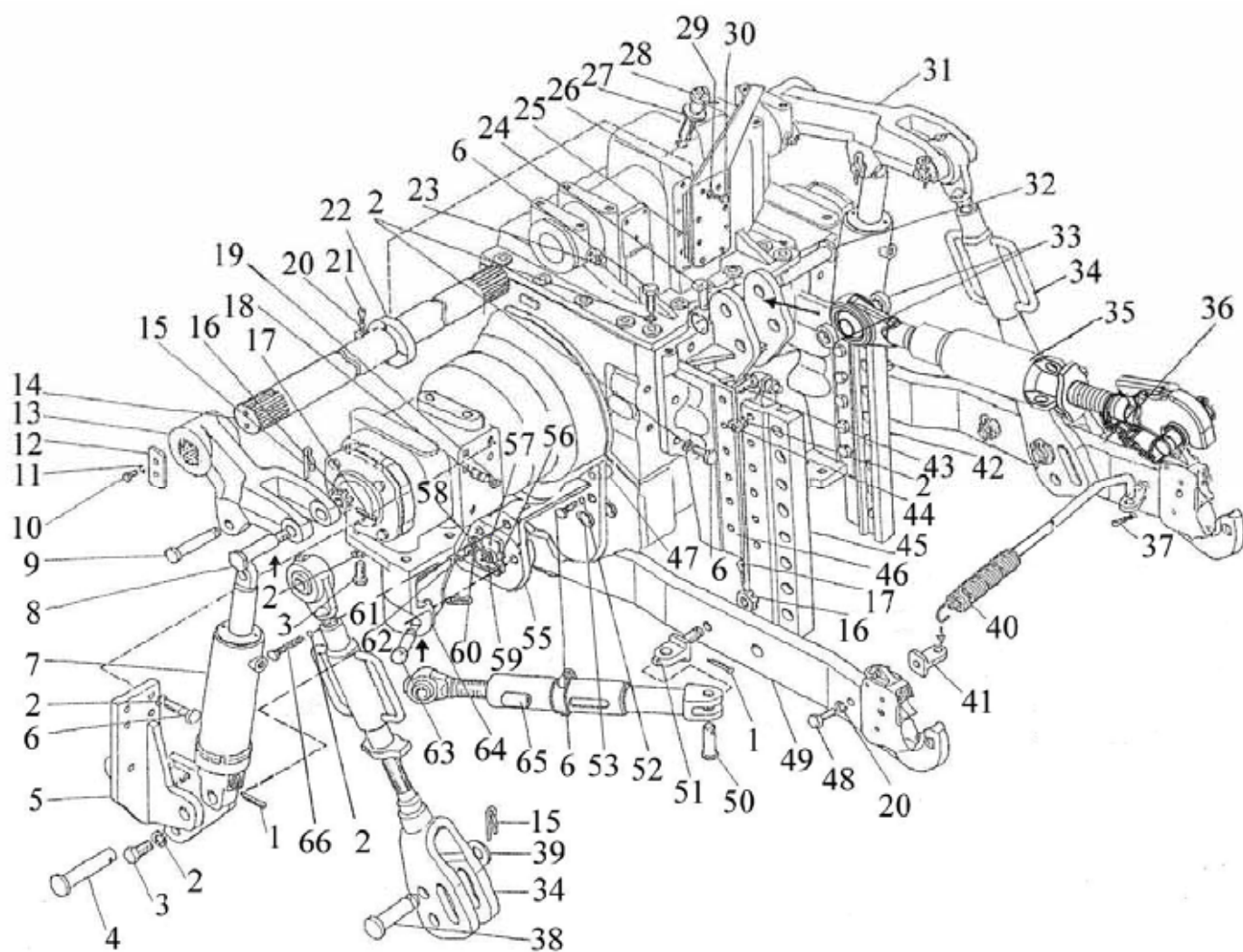


Рис. 46.1 Устройство навесное

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4605. Устройство навесное

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	1	6,3x50	4	Шплинт
	2	ШП 20	30	Шайба
	3	680-2707024	12	Болт
	4	1522-4605009	2	Палец
	5	2022-4605016-A1 2022-4605016-A1-01	1 1	Кронштейн левый Кронштейн правый
	6	70-4605036	24	Болт
	7	4600.06	2	Цилиндр Ц90x50x250
	8	1522-4605008	2	Палец
	9	1522-4605037	2	Палец
	10	M12x25	4	Болт
	11	ШП 12	4	Шайба
	12	1522-4605024	2	Шайба
	13	1522-4605021	1	Рычаг левый
	14	1522-4605023	1	Вал
	15	A61.07.001	6	Шплинт
	16	A04.02.020	4	Гайка
	17	6,3x36	4	Шплинт
	18	50-4605027	4	Штифт
	19	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	20	ШП 10	7	Шайба
	21	M10x45	1	Винт
	22	1522-4605025	1	Эксцентрик
	23	1.3Ц9х.р.	2	Масленка
	24	A61.05.100-05	1	Чека
	25	1522-2401028	1	Прокладка
	26	1522-4605170	1	Кронштейн
	27	1522-4605170	1	Гайка
	28	Bosch R917001941	1	Датчик позиционный
	29	ШП 8	8	Шайба
	30	M8x25	8	Болт
	31	1522-4605021-01	1	Рычаг правый
	32	1522-4605036	1	Палец
	33	1522-4605091	2	Втулка
	34	1522-4605060	2	Раскос
	35	1522-4605090-Б	1	Тяга верхняя
	36	1522-4605030	1	Тяга нижняя
	37	3,2x25	1	Шплинт
	38	1522-4605033	2	Палец
	39	1522-4605032	2	Шайба
	40	090243	1	Штанга
	41	1522-4605038	2	Проушина
	42	2022-2707062	1	Направляющая левая
	43	1522-2707149-01	12	Болт
	44	M20x1,5	12	Гайка
	45	2022-2707062-01	1	Направляющая правая
	46	1522-2707061-Б	1	Кронштейн
	47	1220-4605507	2	Штифт
	48	M10x50	2	Болт
	49	1522-4605035	1	Тяга нижняя
	50	1522-4605121	2	Палец

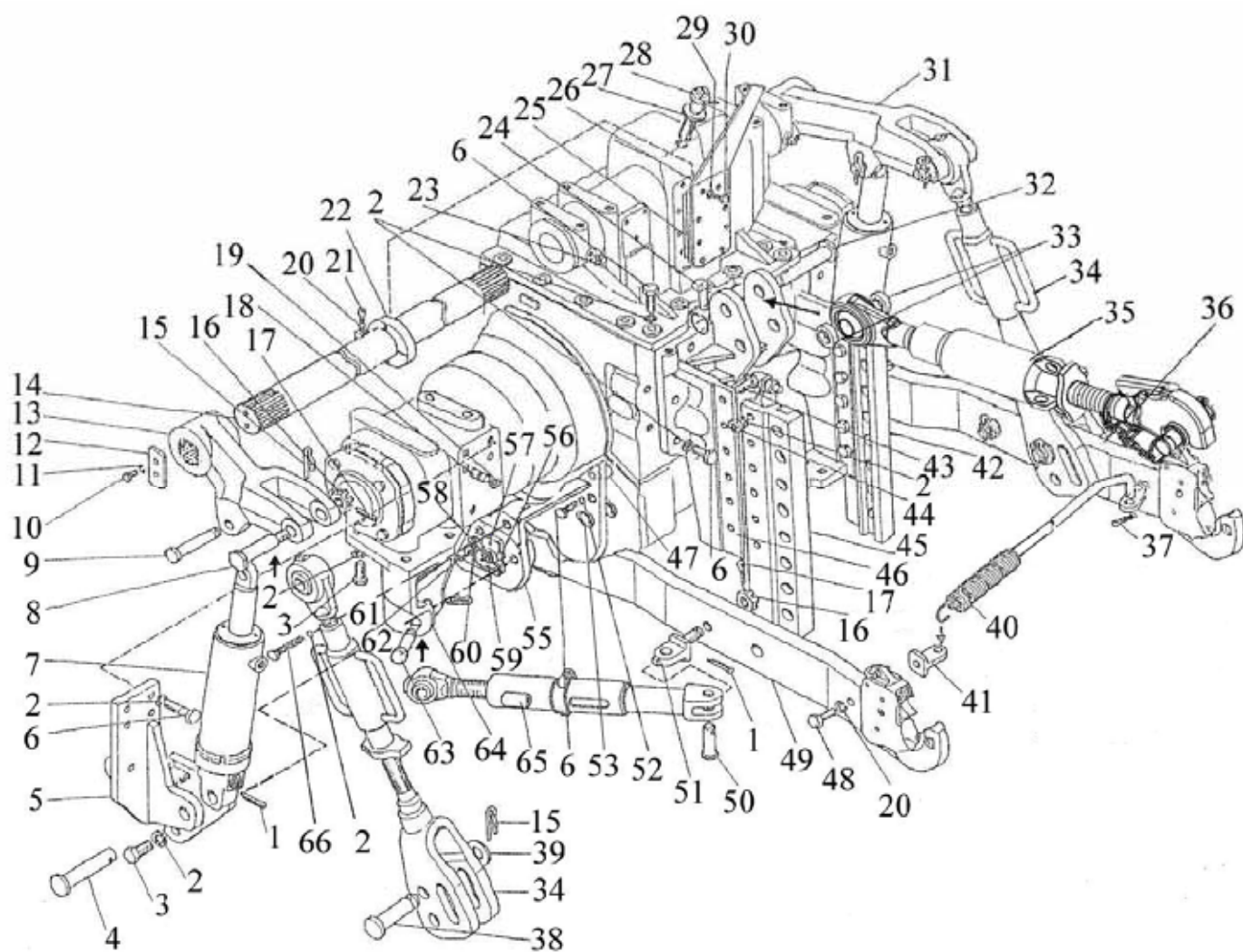


Рис. 46.1 Устройство навесное

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4605. Устройство навесное

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	51	1522-4605034	2	Проушина
	52	ШП 16	8	Шайба
	53	1522-4605039	2	Втулка
	55	2022-4605011-A	1	Кронштейн левый
		2022-4605011-A-01	1	Кронштейн правый
	56	1522-4605701	2	Скоба
	57	1522-4605702	4	Втулка
	58	Bosch R91700165	2	Датчик силовой
	59	1522-4605006	2	Крышка
	60	70-3723042-01	2	Втулка
	61	ШЧ 10	4	Шайба
	62	BM10x35	4	Винт
	63	1220-4605084-01	2	Палец
	64	2022-4605012	1	Кронштейн левый
		2022-4605012-01	1	Кронштейн правый
	65	1522-4605120	2	Стяжка
	66	2022-4605028	2	Болт

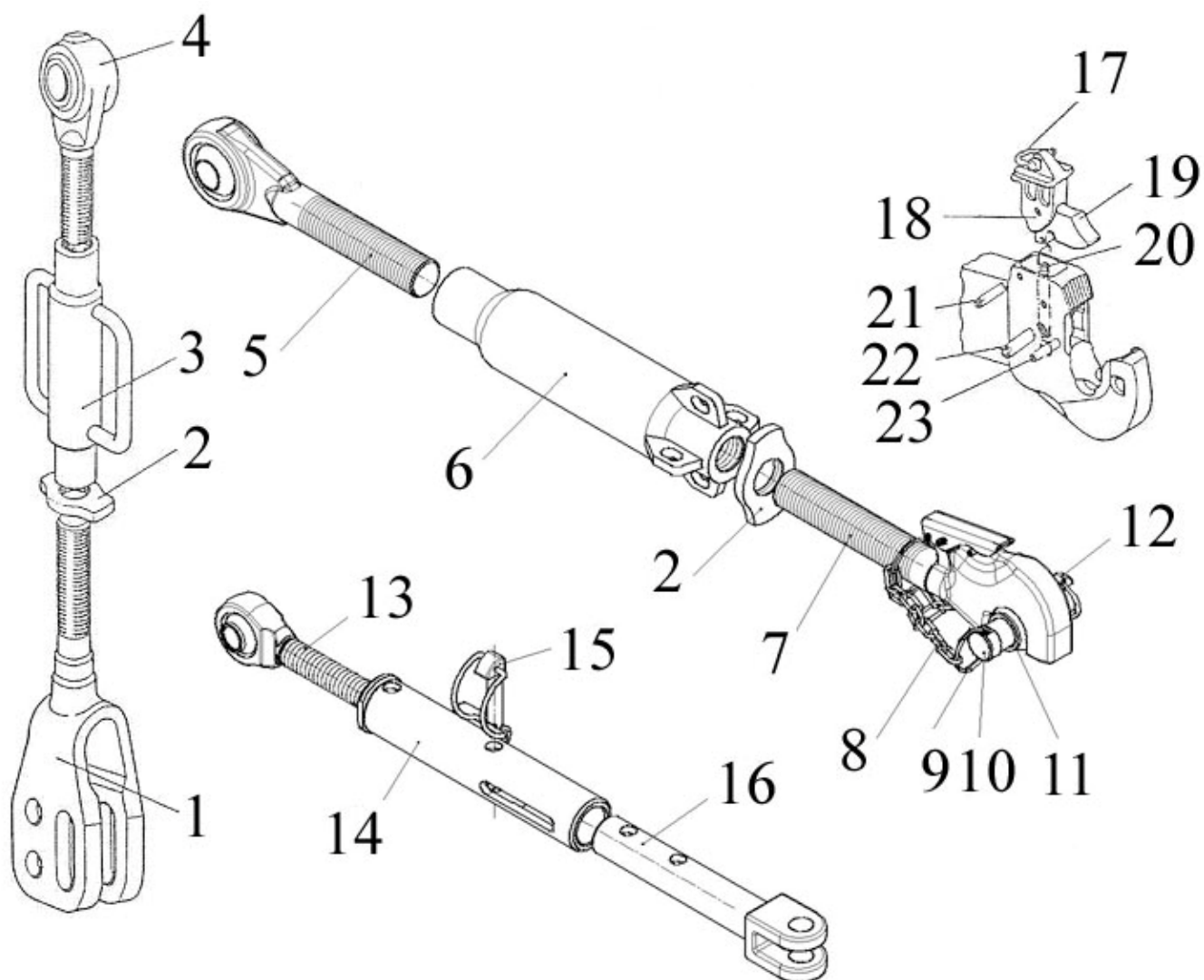


Рис. 46.2 Узлы и элементы навесного устройства

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4605. Узлы и элементы навесного устройства

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.2		1522-4605060		Раскос (1-4)
	1	1522-4605080	1	Вилка
	2	1522-4605071	1	Контргайка
	3	1522-4605075	1	Труба
	4	1522-4605065	1	Винт
		1522-4605090-Б		Тяга верхняя (5-12)
	5	1522-4605065-01	1	Винт
	6	3022-4606215	1	Труба
	2	1522-4605071	1	Контргайка
	7	1522-4605100	1	Захват
	8	A61.08.001	1	Цепочка
	9	A61.03.002	1	Кольцо
	10	1220-4605593	1	Палец
	11	W1522-4605556	1	Шарнир
	12	A61.05.100	1	Чека
		1522-4605120		Стяжка (13-16)
	13	1522-4605125	1	Винт
	14	1522-4605130	1	Направляющая
	15	1522-4605140	1	Чека
	16	1522-4605035	1	Ползун
		574935	1	Захват нижний 204592 3 кат. (17-23)
	17	200030	1	Рукоятка фиксатора
	18	309928	1	Штифт 8х18
	19	309758	1	Защелка фиксатора
	20	308524	1	Пружина
	21	308520	1	Штифт 10х36
	22	099598	1	Штифт 13х36
	23	099435	1	Штифт 6х32

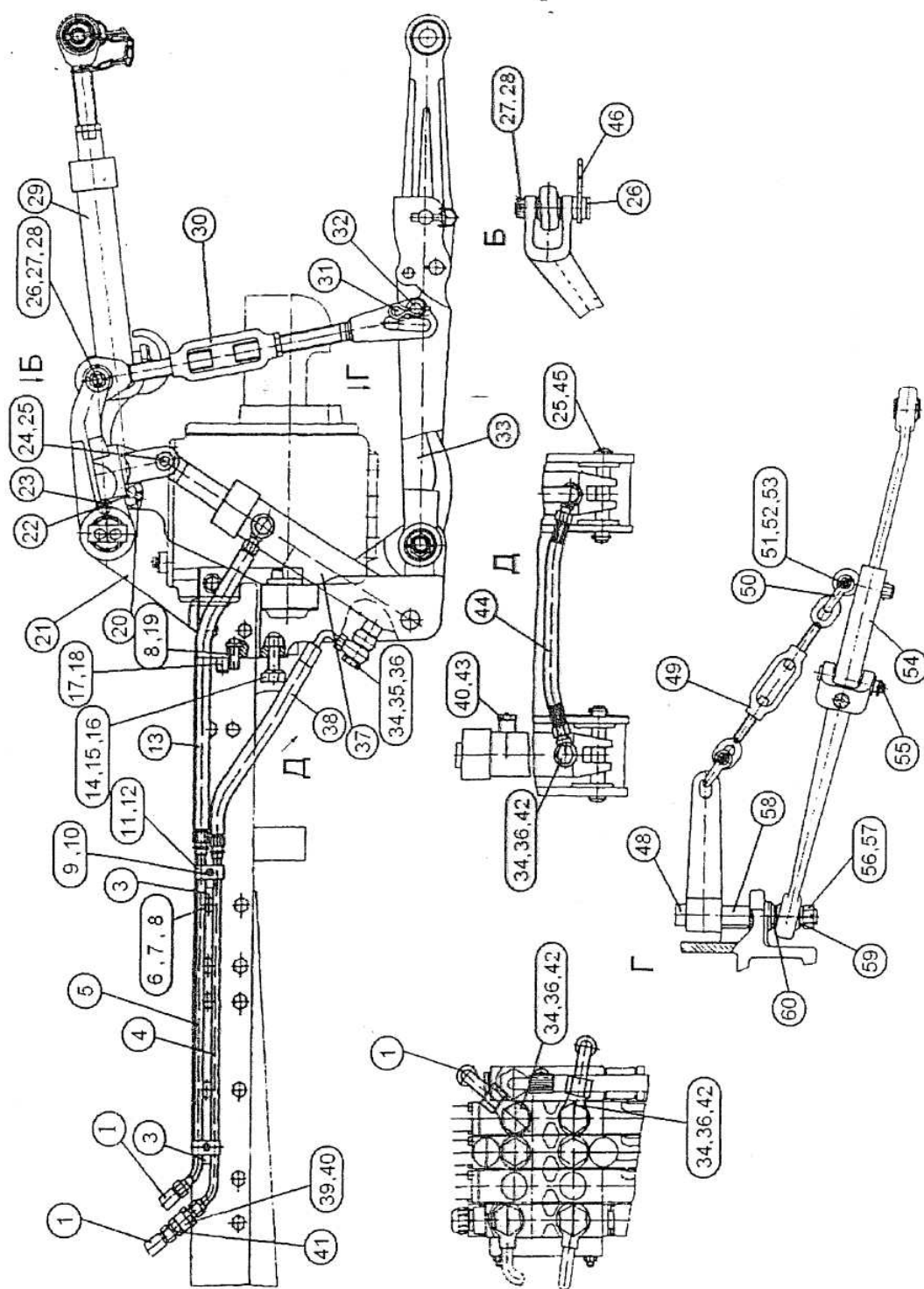


Рис. 46.3 Устройство навесное переднее

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4606. Переднее навесное устройство

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.3	1	680-4607140-07	2	Рукав высокого давления Ø10x1 армир.
	3	80-4607554	2	Кронштейн
	4	1522-4606550-01	1	Труба
	5	1522-4606550	1	Труба
	6	M16-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	7	M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	8	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	9	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	10	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	11	70-3407146	2	Планка
	12	70-3506027	4	Втулка
	13	H.036.83.140	1	Рукав высокого давления Ø12,5x2 армир.
	14	70-4605036	2	Болт
	15	M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	16	20 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	17	50-4605027	4	Штифт
	18	54.38.619	4	Кольцо стопорное
	19	M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	20	A.8X45.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	21	1220-4606110	1	Кронштейн
	22	1220-4606014	1	Ось
	23	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	24	680-4605037	2	Палец
	25	5x36.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	26	50-4605076	2	Палец
	27	70-3003032	2	Гайка
	28	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	29	1220-4606040-A	1	Тяга (верхняя)
	30	1220-4506150	2	Раскос
	31	A61.07.001	2	Шплинт
	32	C18.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	33	50-4605030-A3-03	1	Тяга
	34	40-4607038-A	11	Шайба
	35	C80-4607332	1	Болт
	36	530-4614029	6	Угольник
	37	КГЦ 265.63-40-200	2	Гидроцилиндр Ц63x40x200
	38	680-4607140-05	1	Рукав высокого давления Ø10 x1 армир.
	39	K1221-4607023	1	Штуцер
	40	017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	41	H.036.65.000 A2-02	1	Клапан замедлительный
	42	40-4607032	4	Болт зажимной
	43	H.036.77.000	1	Сапун
	44	ПН.036.83.010	1	Рукав высокого давления Ø10x1 армир.
	45	680-4605037-01	2	Палец
	46	1220-4606090	1	Фиксатор
	48	50-4605018-Б	1	Втулка
	49	50-4605115	2	Стяжка
	50	A.61.09.002	2	Серьга
	51	50-4605086	2	Болт
	52	M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	2	Гайка
	53	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	54	50-4605035-A3-03	1	Тяга

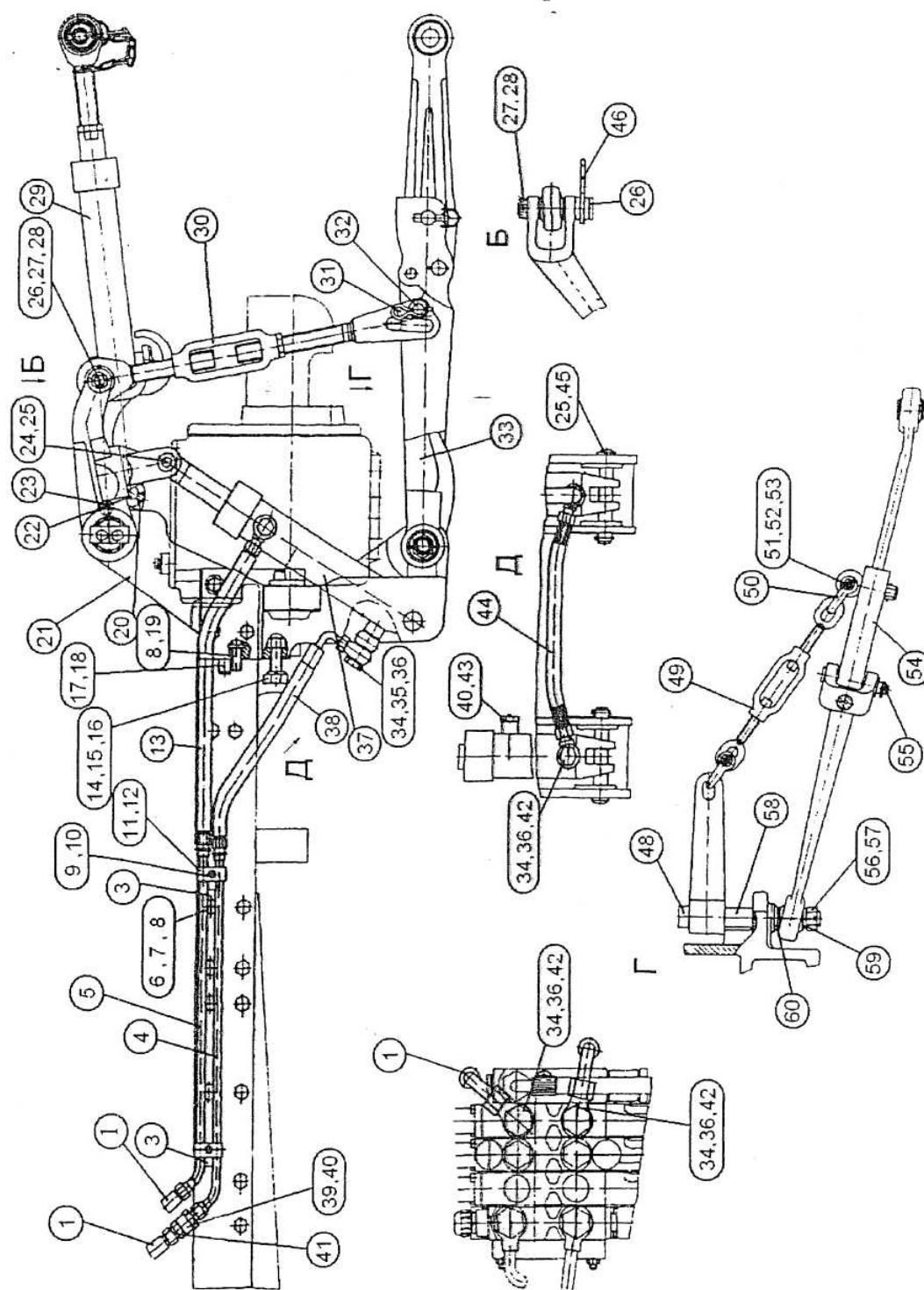


Рис. 46.3 Устройство навесное переднее

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4606. Переднее навесное устройство

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.3	55	Ф50-4605084	2	Палец
	56	A04.02.020	2	Гайка
	57	5x45.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	58	70-4605026	1	Ось
	59	70-4605047	2	Втулка
	60	50-4605068-Б1	2	Шайба

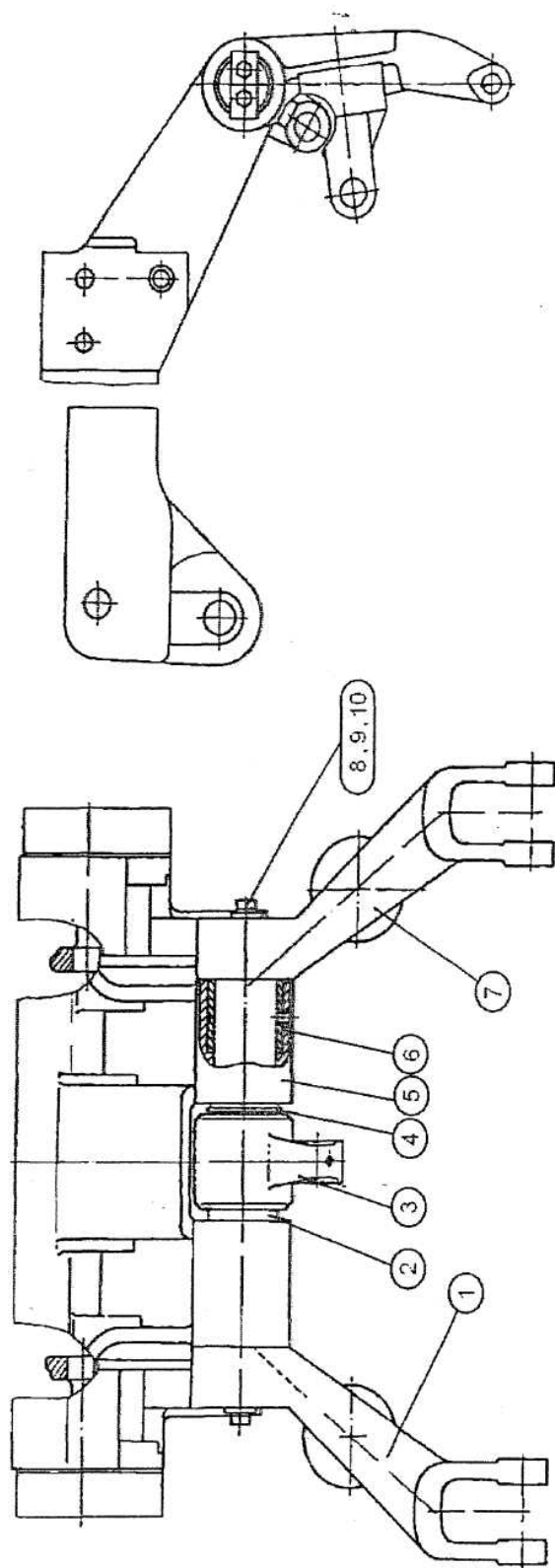


Рис. 46.4. Кронштейн

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4606. Узлы и элементы переднего навесного устройства

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.4		1220-4606110	1	Кронштейн (1-10)
	1	1220-4606020	1	Рычаг
	2	70-4605023	1	Вал
	3	1220-4606013	1	Рычаг
	4	2С65 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	5	12204606011	1	Кронштейн
	6	70-4605032	2	Втулка
	7	1220-4606020-01	1	Рычаг
	8	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	9	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	10	40-4605023-A2	2	Шайба

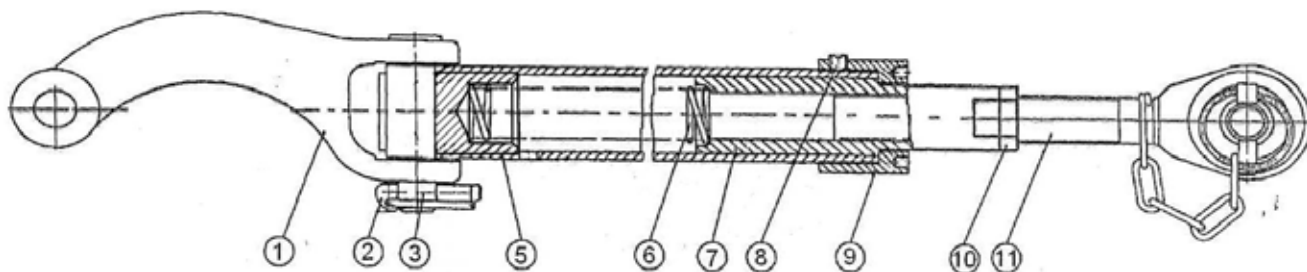


Рис. 46.5. Тяга (верхняя)

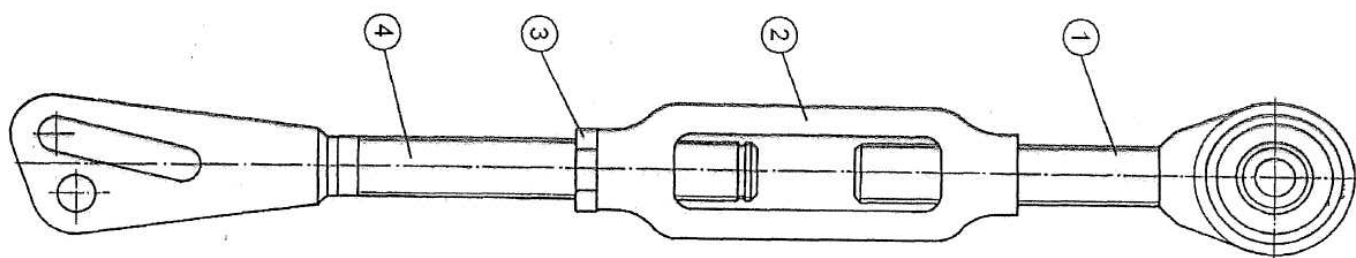


Рис. 46.6. Раскос

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4606. Узлы и элементы переднего навесного устройства

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.5		1220-4606040-A	1	Тяга (1-11)
	1	1220-4606042	1	Серьга
	2	A61.05.100-05	1	Чека
	3	A61.10.001-02	1	Палец
	5	2822-4606050	1	Труба
	6	1220-4606043	1	Пружина
	7	2822-4606041	1	Ползун
	8	1220-4606046	1	Винт
	9	1220-4606044	1	Гайка
	10	A61.02.003	1	Контргайка
	11	A61.03.200-01	1	Винт

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4606. Узлы и элементы переднего навесного устройства

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6		1220-4606150	2	Раскос (1-4)
	1	1220-4606160	1	Винт
	2	A61.02.001	1	Стяжка
	3	A61.02.003	1	Контргайка
	4	70-4605100	1	Вилка

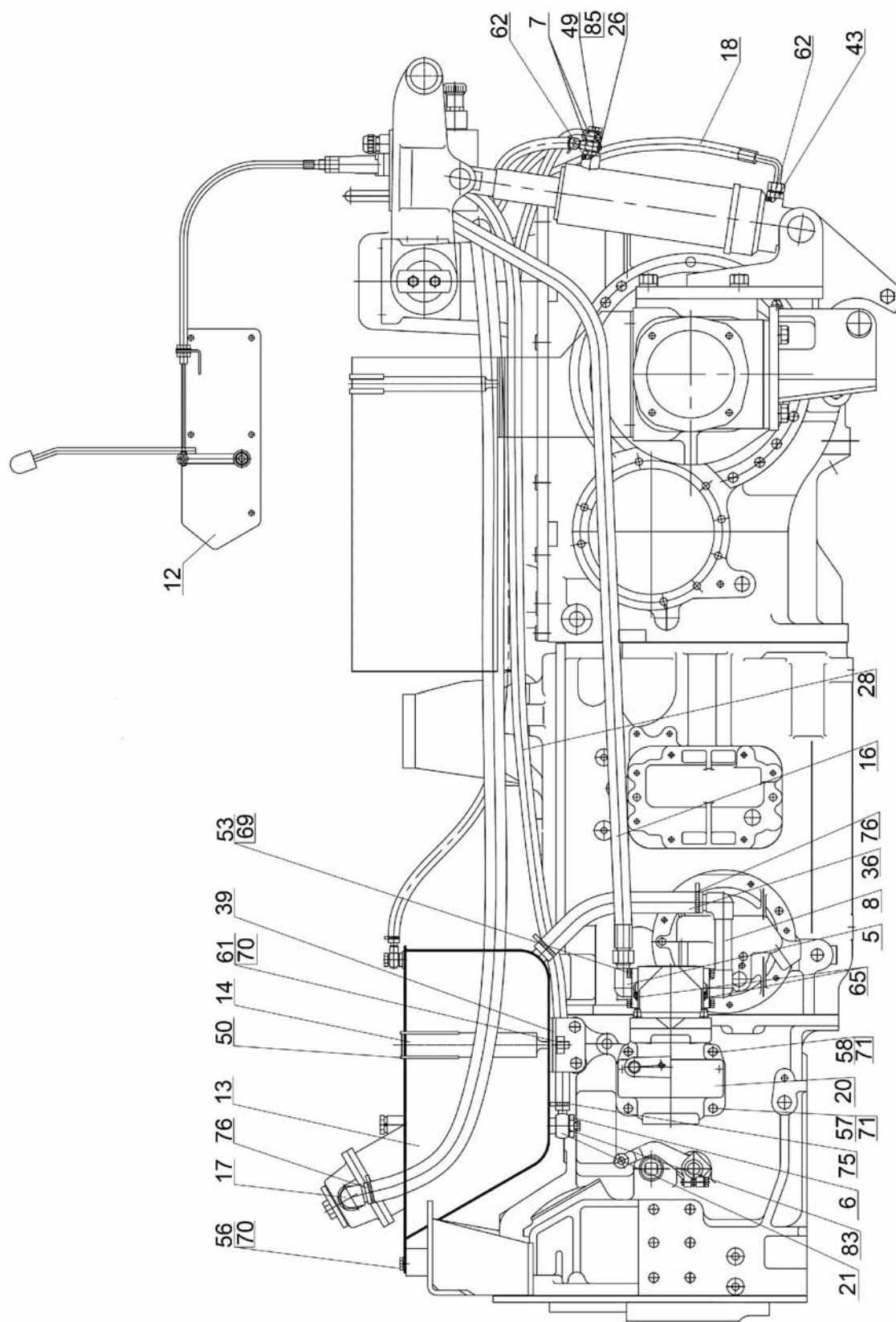


Рис. 46.7 Гидроагрегаты и арматура

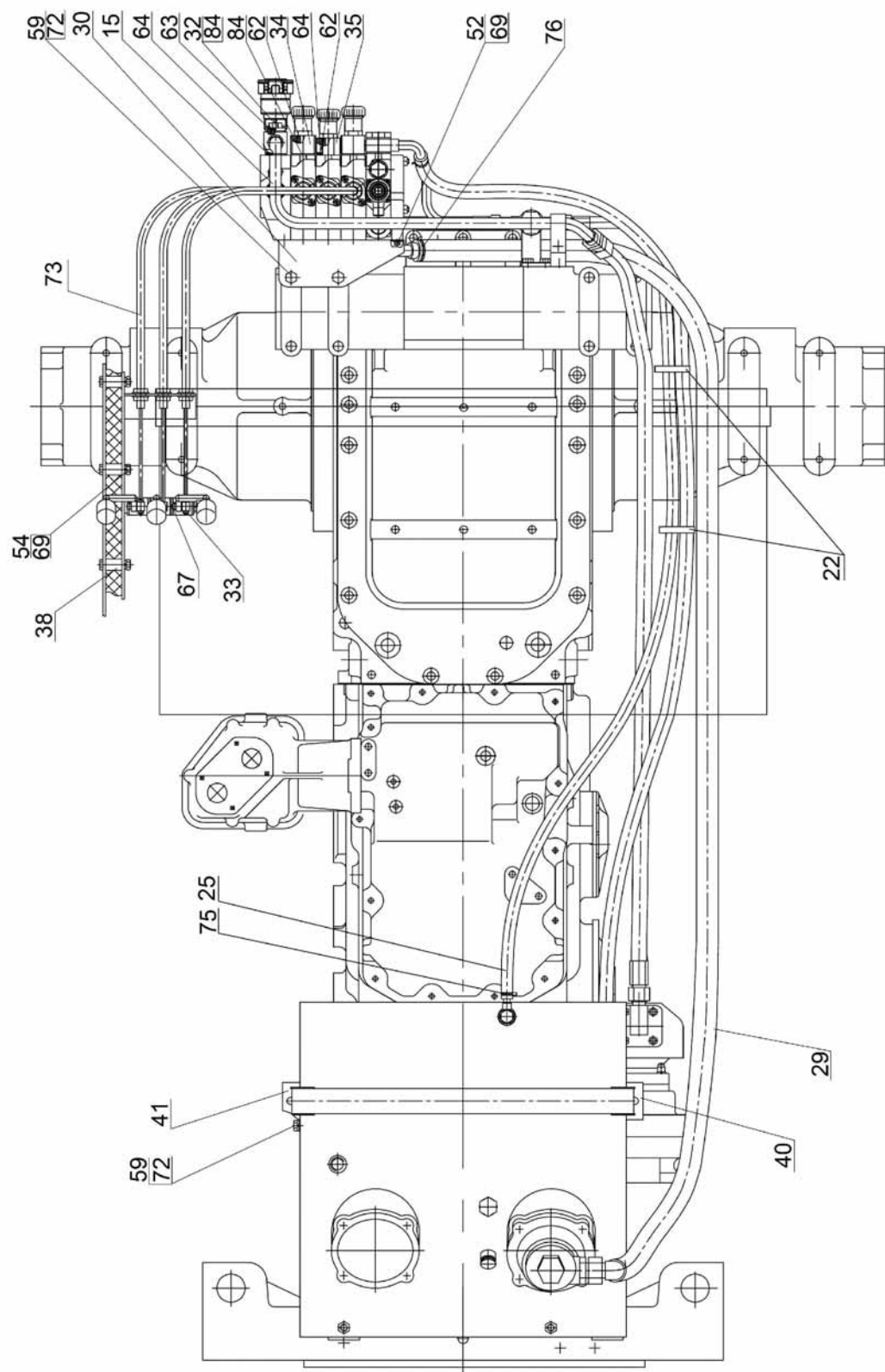


Рис. 46.8 Гидроагрегаты и арматура

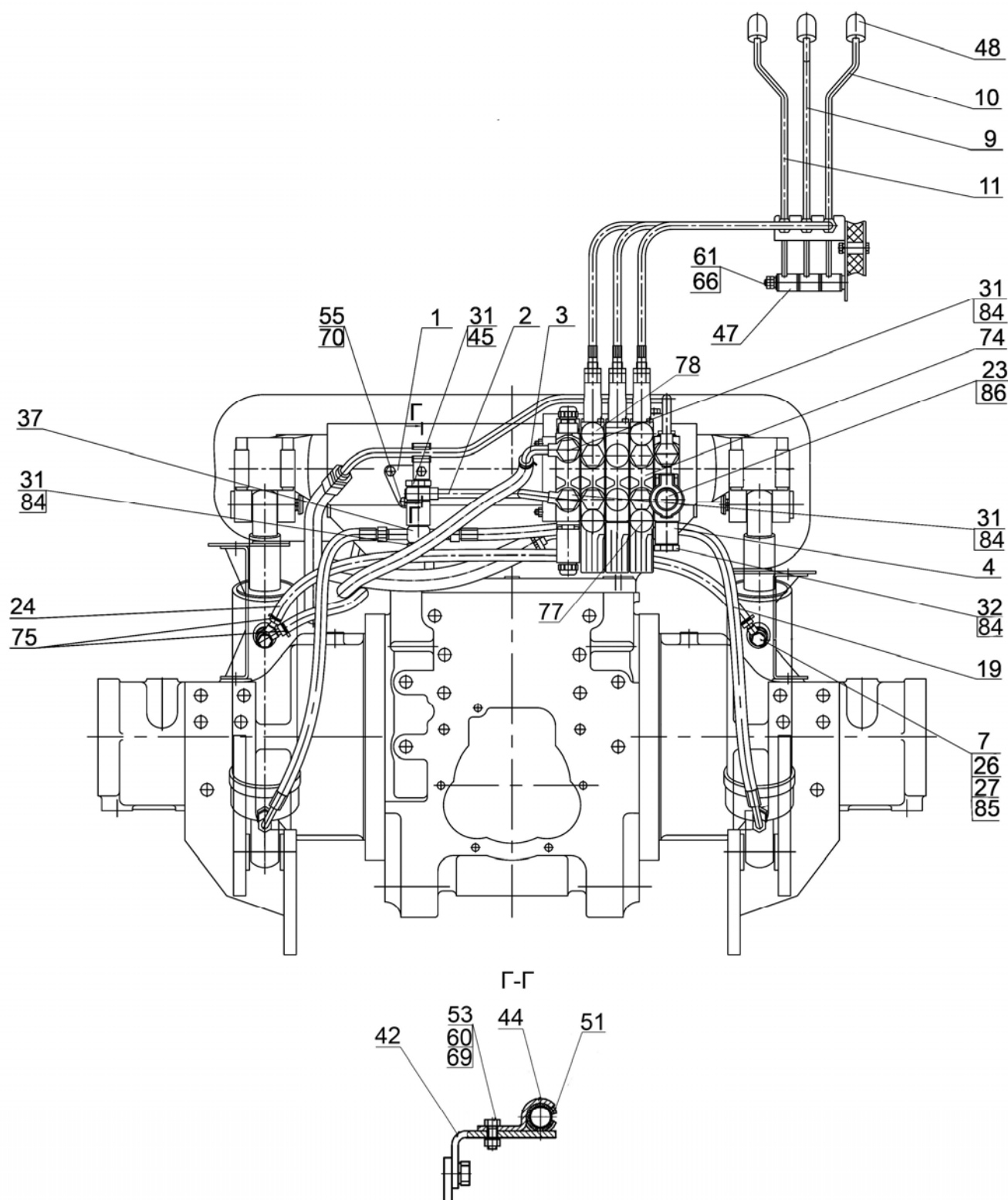


Рис. 46.9 Гидроагрегаты и арматура

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7		1523-4600010	1	Гидросистема
46.8	1	1523-4607040	1	Кронштейн
46.9	2	1523-4607075	1	Труба
	3	1523-4607150	1	Труба
	4	1523-4607160	1	Труба
	5	1522-4607020	1	Патрубок
	6	1522-4607070	1	Болт
	7	Ф80-3407720	3	Маслопровод
	8	1522-4607090	1	Труба
	9	1522-4607230	1	Рычаг
	10	1522-4607230-01	1	Рычаг
	11	1522-4607230-02	1	Рычаг
	12	1522-4607250	1	Кронштейн
	13	1522-4608210	1	Бак
	14	1522-4608230	1	Стяжка
	15	1523-4607085	1	Труба
	16	П80-4607120-01	1	Рукав
	17	680-4607510	1	Патрубок
	18	680-4607140-13	1	Рукав высокого давления
	19	680-4607140-06	1	Рукав высокого давления
	20	100-4617110-01	1	Привод насоса
	21	С80-4607380	1	Труба
	22	80-3723045-01	2	Манжета
	23	1523-4607019	1	Штуцер
	24	1523-4607063	1	Шланг (Рукав 10х18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(910±5)мм)
	25	1523-4607063-01	1	Шланг (Рукав 10х18,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(1520±5)мм)
	26	1021-4803158	2	Переходник
	27	Д18-051	1	Болт
	28	1523-4607061	1	Шланг.Рукав14х23-1,6 ГОСТ10362-76.L=(2090±5) мм
	29	1523-4607062	1	Шланг.Рукав25х35-1,6 ГОСТ10362-76.L=(2180±5) мм
	30	1523-4607121	1	Кронштейн
	31	1522-4607011-A	4	Болт
	32	1522-4607012-A	6	Болт
	33	1522-4607017	3	Палец
	34	2522-4607018	4	Плита
	35	2522-4607019	2	Штуцер
	36	1522-4607062	1	Шланг
	37	1522-4607078	1	Угольник
	38	1522-4607252	5	Втулка
	39	1522-4608234	2	Прокладка
	40	1522-4608237	1	Кронштейн
	41	1522-4608238	1	Кронштейн
	42	1523-4607013	1	Кронштейн
	43	70-1405089	2	Штуцер

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7 46.8 46.9	44	50-4607041	1	Кронштейн
	47	A61.01.017	6	Втулка
	48	A13.11.000	3	Рукоятка
	49	240-1111103	1	Болт
	50	Пр-43-02	2	Уплотнитель
	51	70-3506027	1	Втулка
	52		4	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	53		9	Болт М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	54		5	Болт М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	55		3	Болт М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	56		2	Болт М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	57		2	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	58		2	Болт М12-6gx150.58.019 ГОСТ 7795-70
	59		4	Болт М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70
	60		1	Гайка М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	61		4	Гайка М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70
	62		10	Кольцо 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	63		1	Кольцо 021-024-19-2-2 ГОСТ 18829- 73/ГОСТ 9833-73
	64		3	Кольцо 024-028-25-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	65		2	Кольцо 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73
	66		1	Шайба С 10.01.08кп.019 ГОСТ 11371-78
	67		3	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ 397-79
	69	8 Т	18	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	70	10 ОТ	7	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	71	12 ОТ	4	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	72	16 ОТ	4	Шайба ОСТ 37.001.115-75

Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7 46.8 46.9	73	ЕААВ.303635.001 или 100.М4(40)22.01500 или 772-L-TS-40-1500	3 3 3	Трос
	74	ZMS-23LS R917 001 488	1	Блок интегральный
	75	16-27	6	Хомут с червячной резьбой
	76	25-40	4	Хомут с червячной резьбой
	77	HP10-5-X0041A0	3	Муфта быстросоединяемая (красная)
	78	HP10-5-X0041A3	3	Муфта быстросоединяемая (зеленая)
	83	PM 1/2	2	Шайба
	84	PM22	20	Шайба
	85	PM14	5	Шайба
	86		1	Муфта Ду=20мм

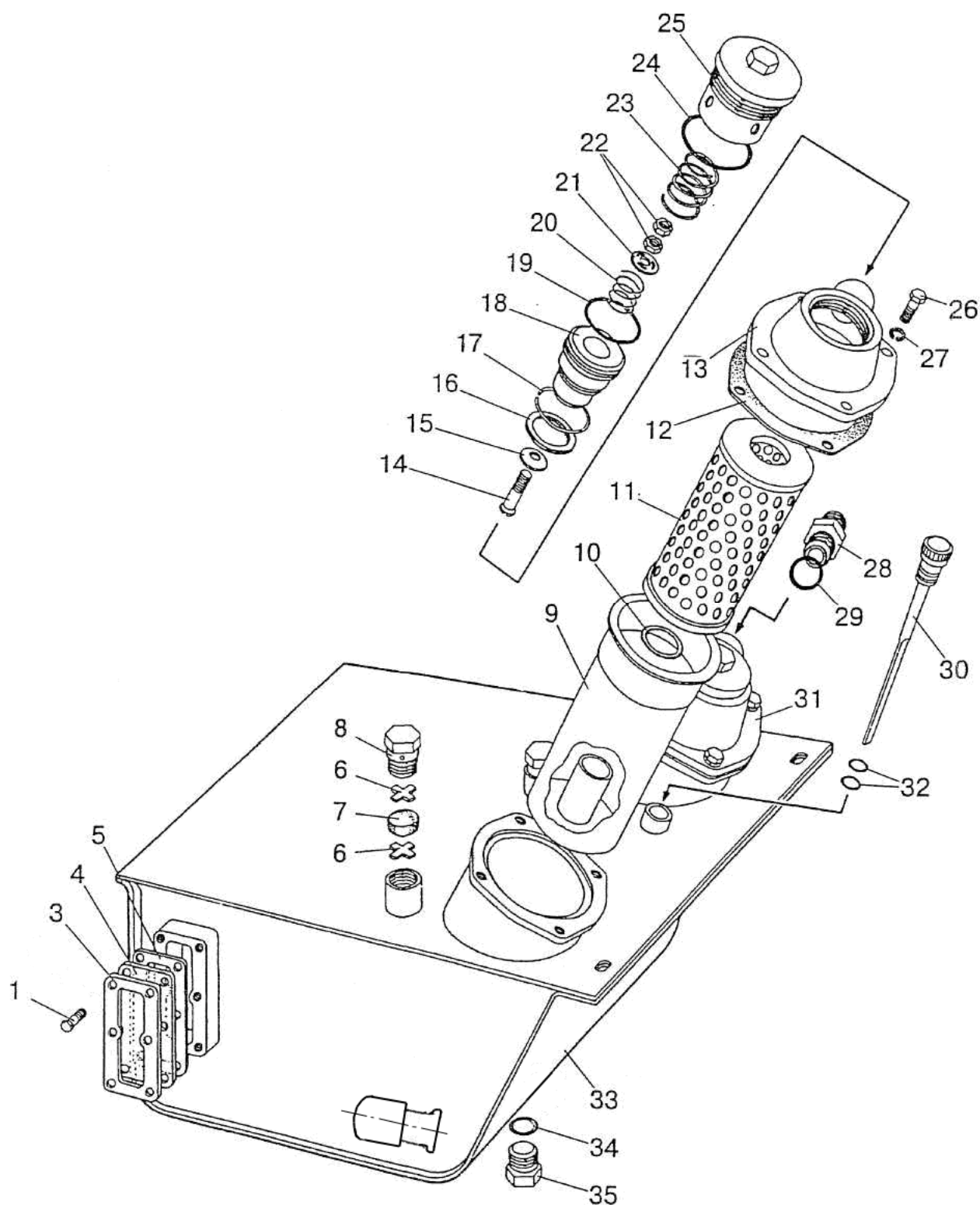


Рис. 46.10 Бак

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.10	1	M6x20 DIN EN 1665-98	6	Болт
	3	85-4608088-Б	1	Пластина
	4	85-4608087-Б	1	Указатель
	5	85-4608086-Б	1	Прокладка
	6	50-4608062	4	Шайба сапуна
	7	50-4608063	2	Фильтр
	8	50-4608059	2	Пробка сапуна
	9	822-4608020 -А	2	Корпус
	10	042-050-46-2-2	2	Кольцо
	11	ЭФОМ 631-1 или ФЗГ 3-25*	2 2	Элемент фильтрующий
	12	822-4608112	2	Прокладка
	13	1522-4608211-01	1	Крышка
	14	M6x40	2	Винт
	15	8.20.004	2	Клапан
	16	822-4608042	2	Кольцо
	17	822-4608032	2	Кольцо
	18	822-4608041	2	Клапан
	19	055-060-2-2	2	Кольцо
	20	8.20.002	2	Пружина
	21	8.20.005	2	Шайба опорная
	22	M6	4	Гайка
	23	80-4608057	2	Пружина
	24	066-071-30-2-2	2	Кольцо
	25	822-4608031	2	Корпус
	26	M8x25	8	Болт
	27	ШП 8	8	Шайба
	28	C80-4607034	1	Штуцер
	29	027-032-30-2-2	1	Кольцо
	30	70-4608065А	1	Масломер
	31	1522-4608211	1	Крышка
	32	011-015-25-2-2	2	Кольцо
	33	1522-4608220	1	Корпус
	34	017-022-30-2-2	2	Кольцо
	35	50-4608027-В	2	Пробка

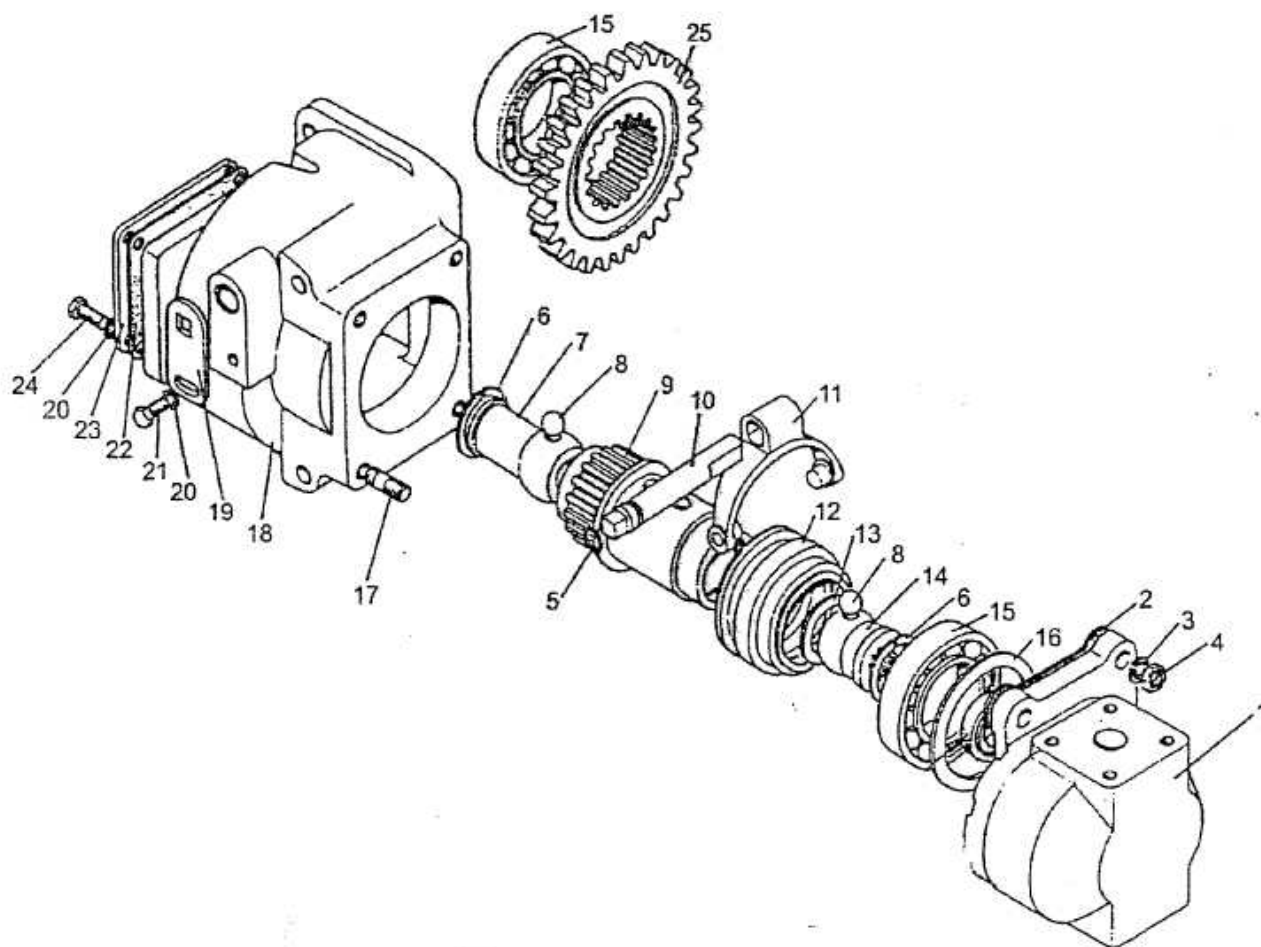


Рис. 46.11 Привод насоса гидросистемы

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.11	1	GP32N-4 или НШ32УКФ-3 или НШ32Д-3	1 1 1	Насос
	2	36-1022054-A	1	Прокладка
	3	ШП 10	4	Шайба
	4	M10	4	Гайка
	5	013-017-25-1-4	1	Кольцо
	6	B 40	2	Кольцо
	7	100-4617116	1	Втулка
	8	11.113	6	Шарик
	9	100-4617112	1	Вал
	10	100-4617118	1	Ось
	11	85-4604030	1	Вилка
	12	100-4617113	1	Муфта
	13	100-4617123	1	Кольцо
	14	100-4617114	1	Втулка
	15	210 K5	2	Подшипник
	16	100-4617121	1	Кольцо
	17	10x25	4	Шпилька
	18	100-4617111	1	Корпус привода
	19	100-4617119	1	Пластина
	20	ШП 8	5	Шайба
	21	M8x16	1	Болт
	22	50-1022062-Б1	1	Прокладка
	23	100-4617122	1	Крышка привода
	24	M8x20	4	Болт
	25	100-4617117	1	Колесо зубчатое

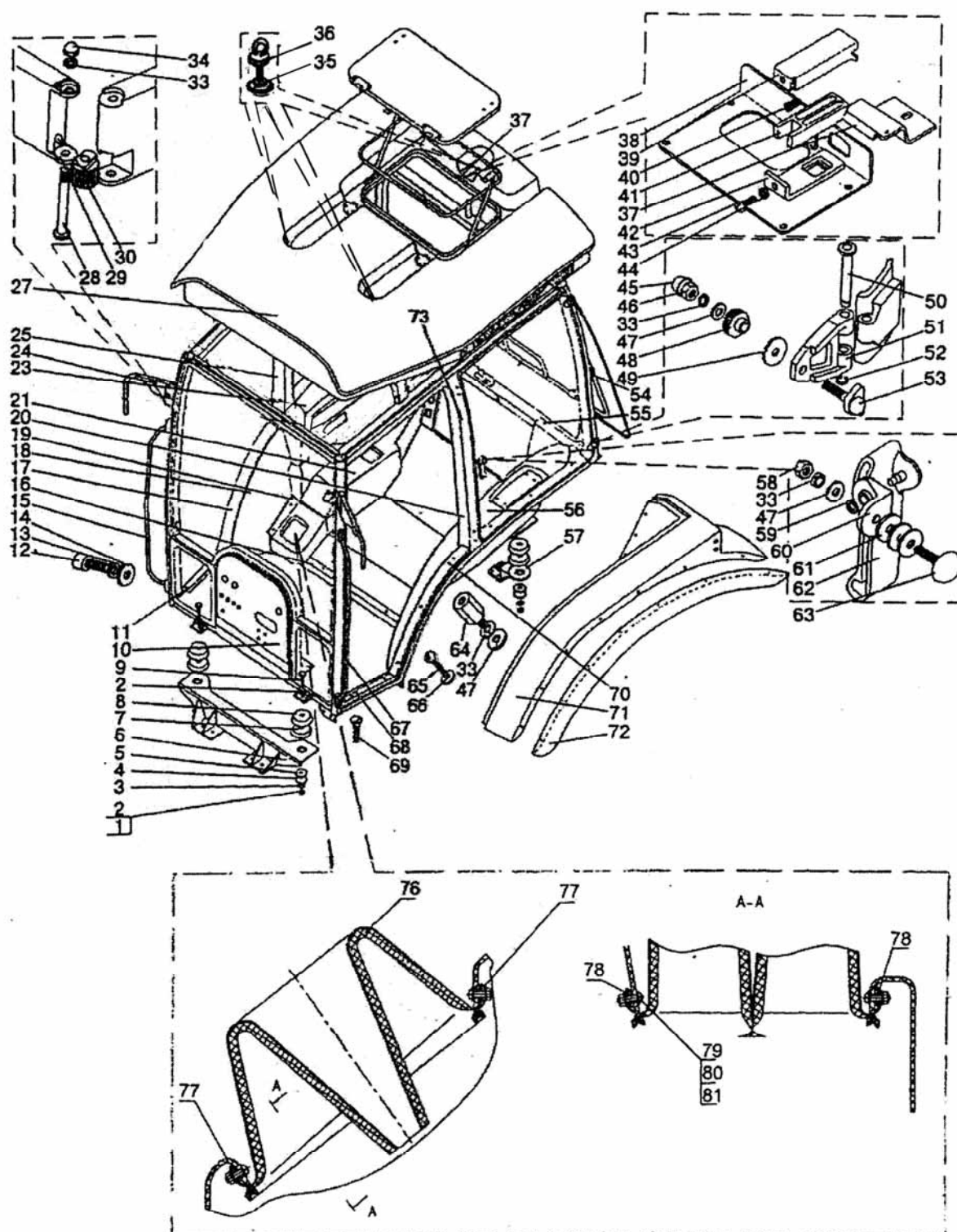


Рис. 67.1 Кабина

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700. Кабина трактора

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1		2522-6700010	1	Кабина в сборе
	1	4x36	4	Шплинт
	2	M16x1,5	4	Гайка
	3	ШП 16	4	Шайба
	4	ШЧ 16	8	Шайба
	5	130-5001364-B	4	Подушка
	6	1522-6700030	1	Кронштейн
	7	80-6700160	4	Виброизолятор
	8	80-6700163	4	Обойма
	9	80-6700029	4	Болт
	10	2522-6703031	1	Прокладка
		2522-6703032	1	Прокладка
		2522-6703033	1	Прокладка
	11	2522-6702001-01	1	Прижим
	12	BM10x35	4	Винт
	13	ШЧ 10	4	Шайба
	14	ШП 10	4	Шайба
	15	2522-6703115-01	1	Поручень
	16	2522-6702466	1	Прижим
	17	ТА 2522-6702330-01	1	Накладка
	18	2522-6702180	1	Панель
	19	ТА 1222-6702341	1	Пульт
	20	ТА 2522-6701070	1	Накладка
	21	ТА 1222-6702350	1	Пульт
	23	2522-6702325-02	1	Панель
	24	2522-8201200	2	Кронштейн (28, 29, 30)
	25	ТА 2822-6701075	1	Накладка
	27	2522-6707035	1	Крыша
	28	2522-8201219	2	Винт
	29	2522-8201205	2	Кронштейн
	30	2522-8201204	2	Валик
	33	ШП 8	1	Шайба
	34	2522-6708029	2	Гайка
	35	2522-6707081	3	Шайба

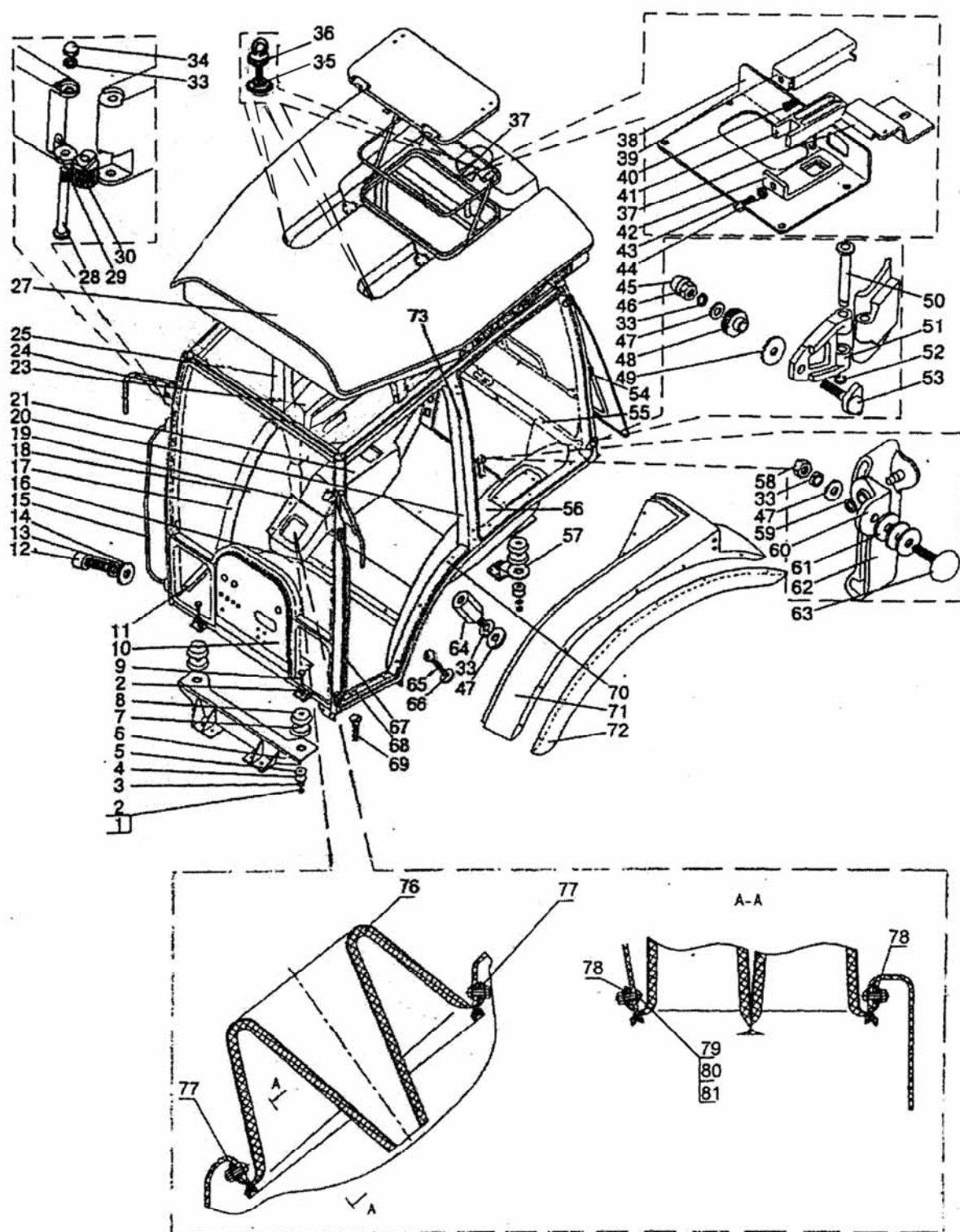


Рис. 67.1 Кабина

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700. Кабина трактора

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1	36	2522-6707033	3	Рым-болт
	37	822-6707051-Б	1	Кронштейн
	38	822-6707064	1	Панель
	39	822-6707066	1	Крышка
	40	55-17-27	1	Пружина
	41	822-6707061	1	Зацеп
	42	822-6707067	1	Кронштейн
	43	M6	1	Винт
	44	ШЧ8	1	Шайба
	45	A 30.04.017	4	Колпачок
	46	M8	4	Гайка
	47	ШЧ8	8	Шайба
	48	80-6708903	4	Втулка
	49	80-6708904	4	Прокладка
	50	822-8700011	4	Палец
	51	2522-6708902	4	Петля
	52	ШП5	4	Шайба
	53	2522-6708905	4	Винт
	54	21054	2	Пневмоподъемник
	55	ТА 2522-6702320	1	Накладка
	56	2522-6702335	1	Панель
	57	1522-6700037	1	Кронштейн (левый)
		1522-6700037-01	1	Кронштейн (правый)
	58	M8	2	Гайка
	59	ШП5	2	Шайба
	60	822-6708152	2	Кронштейн
	61	80-6708904-Б	6	Прокладка
	62	2522-6708160	1	Рукоятка (левая)
		2522-6708160-01	1	Рукоятка (правая)
	63	2522-6708165	2	Винт
	64	2522-6708032	2	Втулка
	65	M6x20	4	Винт
	66	2522-6700018	4	Шайба
	67	2522-6703115	1	Поручень (левый)
	68	2522-6702001	1	Прижим (левый)
	69	M6x16	4	Винт
	70	ТА 2522-6702330	1	Накладка
	71	923-8404010	1	Крыло (левое)
		923-8404010-01	1	Крыло (правое)

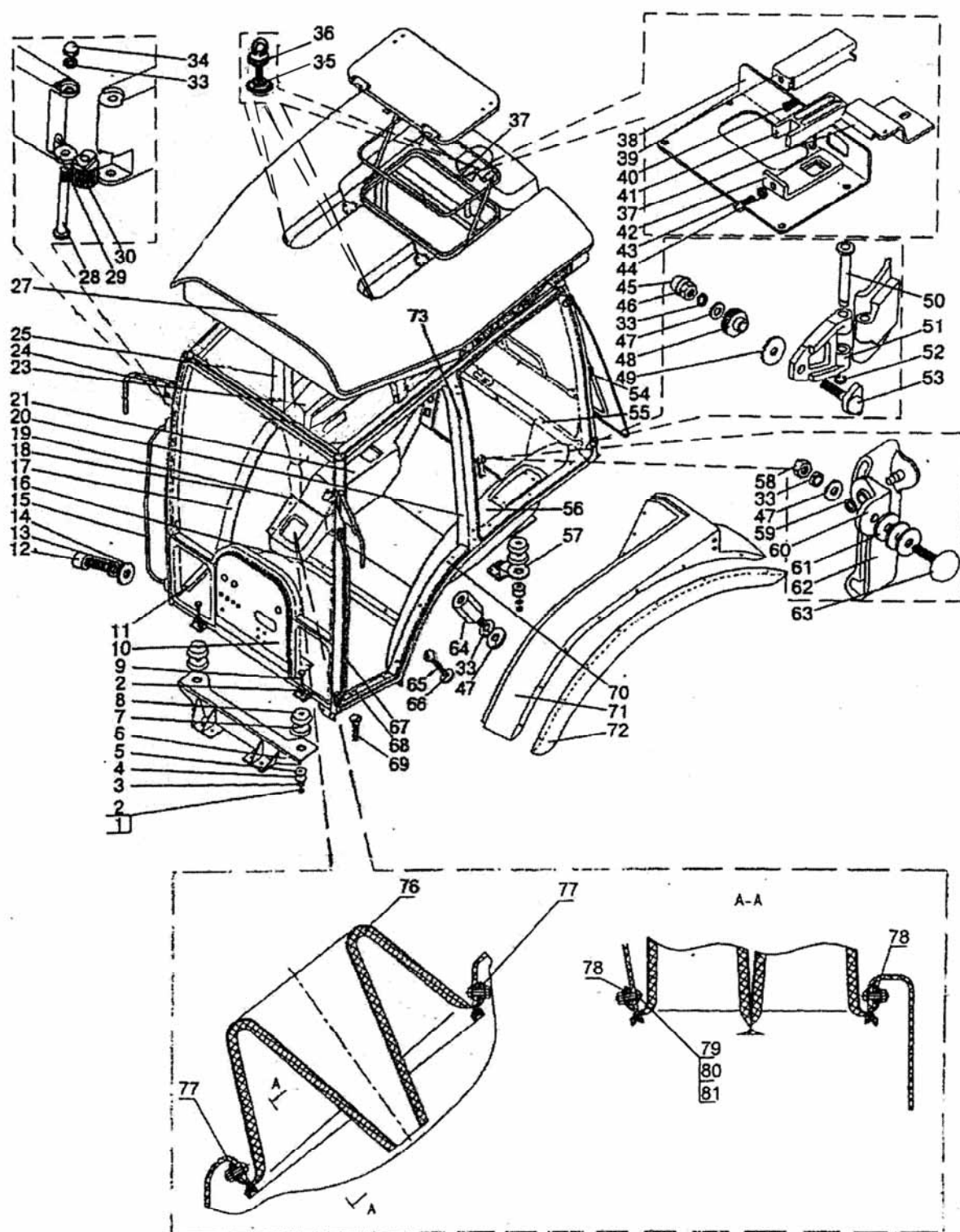


Рис. 67.1 Кабина

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700. Кабина трактора

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1	72	923-8404030	1	Уширитель (левый)
		923-8404030-01	1	Уширитель (правый)
	73	2522-6700015-01	1	Каркас
	76	2522-6702270	1	Чехол
	77	923-6702336	2	Полоса
	78	923-6702336-01	2	Полоса
	79	B.M4x12	8	Винт
	80	M 4	8	Гайка
	81	C 4	16	Шайба

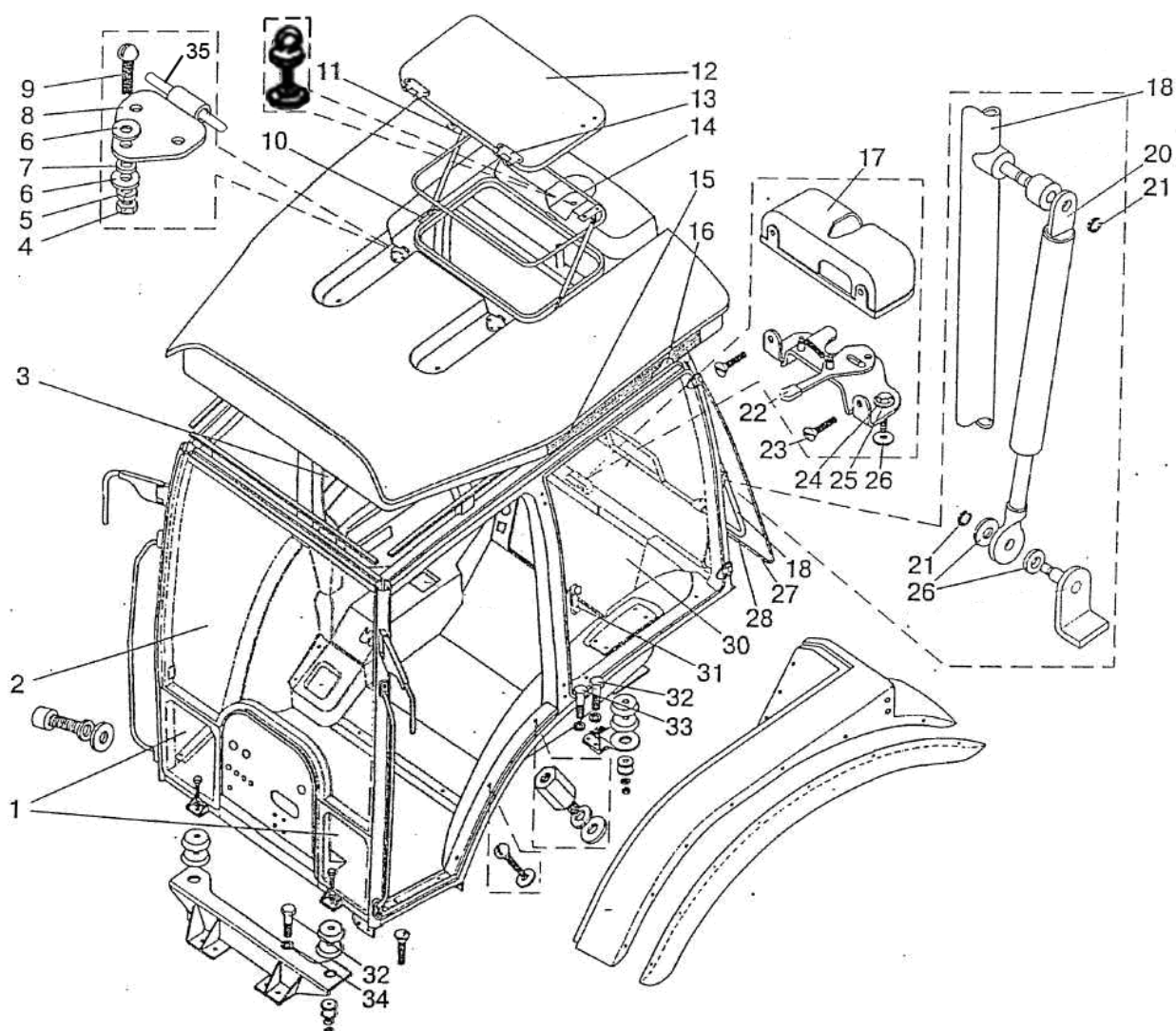


Рис. 67.2 Кабина трактора

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6700. Кабина трактора

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.2	1	2522-6703012 или 2522-6703012-A или 2522-6703012- AL	1	Стекло (левое)
		2522-6703012-01 или 2522-6703012-A-01 или 2522-6703012-AL-01	1	Стекло (правое)
	2	2522-6703011 или 2522-6703011- A или 2522-6703011-AL	1	Стекло
	3	2522-6708111или 2522-6708111-A или 2522-6708111-AL	1	Стекло (левое)
		2522-6708111-01 или 2522-6708111-A-01 или 2522-6708111-AL-01	1	Стекло (правое)
	4	М6	10	Гайка
	5	ШП6	10	Шайба
	6	ШЧ6	20	Шайба
	7	923-6707087	2	Прокладка
	8	822-6707082	2	Петля
	9	М 6	10	Болт
	10	822-6707075	4	Кронштейн
	11	586116	2	Пневмоподъемник 21532
	12	2522-6707040	1	Люк
	13	822-6707081	2	Петля
	14	А 37.08.045	1	Уплотнитель
	15	1522-8104060	2	Решетка
	16	80-8104060	2	Фильтр
	17	822-6708279	1	Крышка
	18	2522-6708215	1	Дуга
	20	21054	2	Пневмоподъемник
	21	ШП5	4	Шайба
	22	822-6708270	1	Замок
	23	ВМ4 х10	2	Винт
	24	М8х30	2	Болт
	25	ШП 8	2	Шайба
	26	ШЧ8	6	Шайба
	27	2522-6708211 или 2522-6708211-A или 2522-6708211-AL	1	Стекло
	28	В - 716 - 02	1	Профиль
	30	2522-6708952 или 2522-6708952-A	1	Стекло (778х325 мм)
		2522-6708952-Б	1	Стекло (633х325 мм)
	31	2522-6708150	1	Фиксатор левый
		2522-6708150-01	1	Фиксатор правый
	32	М16х50	8	Болт
	33	М16х40	8	Болт
	34	ШП16	16	Шайба
	35	70-6708189	2	Ось

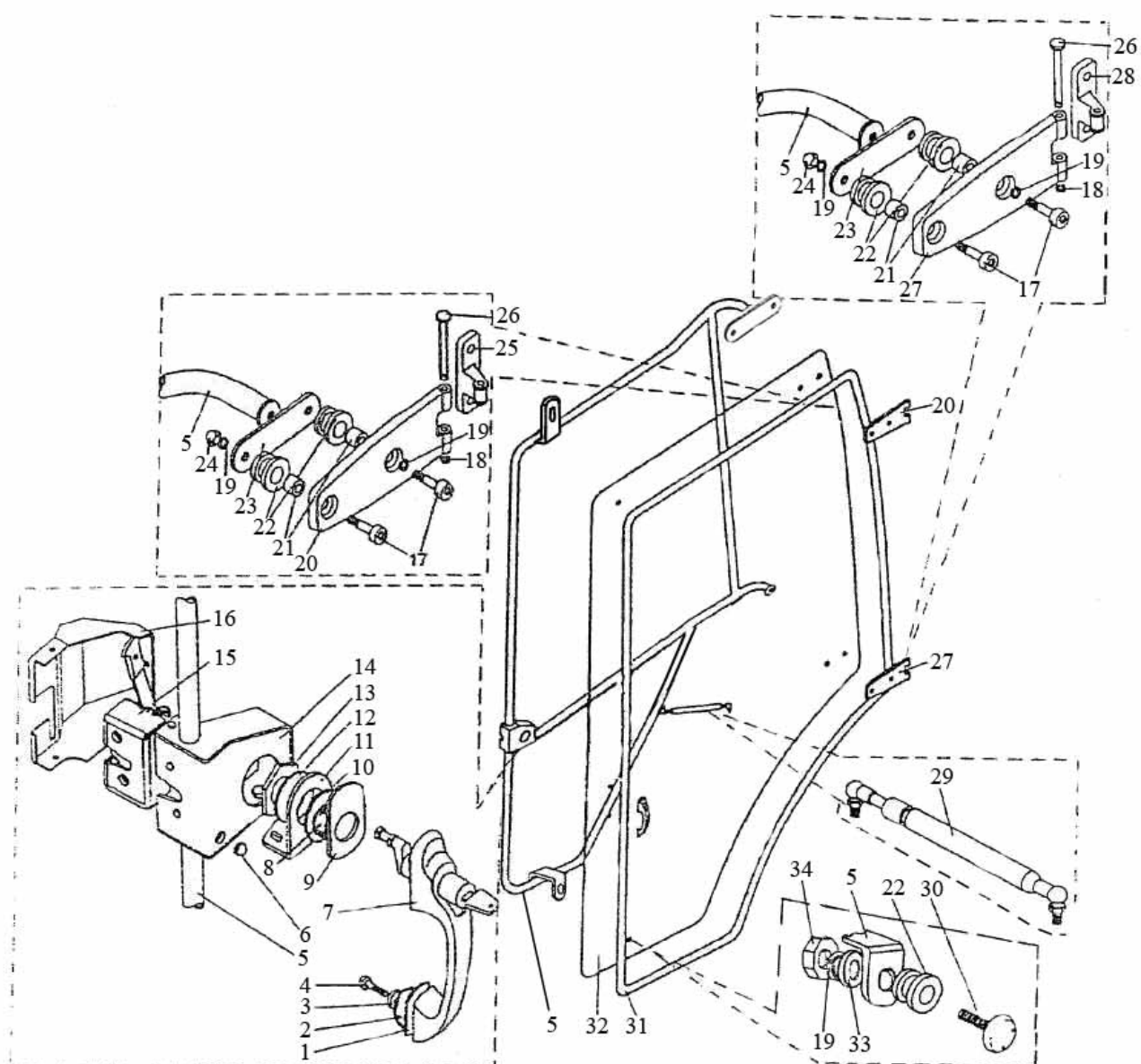


Рис. 67.3 Дверь кабины

Группа 67 Кабина
Подгруппа 6708. Дверь кабины

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.3	1	2522-6105018	2	Прокладка
	2	2522-6105019	2	Прокладка
	3	2522-6105021	2	Шайба
	4	M6x20	2	Винт
	5	2522-6708020-A	1	Рама левая
		2522-6708020-A-01	1	Рама правая
	6	70-8401072	2	Буфер
	7	2522-6105300	1	Ручка (левая)
		2522-6105330	1	Ручка(правая)
	8	2522-6105022	2	Втулка
	9	2522-6105013	2	Прокладка
	10	2522-6105014	2	Прокладка
	11	2522-6105023	1	Кронштейн (левый)
		2522-6105023-01	1	Кронштейн (правый)
	12	2522-6105016	2	Шайба
	13	2522-6105017	2	Гайка
	14	2522-6708023	1	Кронштейн левый
		2522-6708023-01	1	Кронштейн правый
	15	80-6105050	1	Замок (левый)
		80-6105050-01	1	Замок (правый)
	16	2522-6708812	1	Крышка
		2522-6708812-01	1	Крышка
	17	M8	8	Винт
	18	ШП5	4	Шайба
	19	ШП8	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	2522-6705051	1	Петля левая верхняя
		2522-6705051-01	1	Петля правая верхняя
	26	622-6700011	4	Палец
	27	2522-6708061	1	Петля левая нижняя
		2522-6708061-01	1	Петля правая нижняя
	28	2522-6703066	1	Петля левая нижняя
		2522-6708066-01	1	Петля правая нижняя
	29	6288VJ	2	Пружина газовая ($L_{своб.} = 355$; ход = 150 мм; $F=150$ N)
	30	2522-6708975	4	Винт
	31	B-716-01 или B-202	2 2	Профиль Профиль (двухтрубчатый)
	32	2522-6708013 или 2522-6708013-A или 2522-6708013-AL	1	Стекло (левое)
		2522-6708013-01 или 2522-6708013-01-A или 2522-6708013-AL-01	1	Стекло (правое)
	33	ШЧ8	2	Шайба
	34	M8	2	Гайка

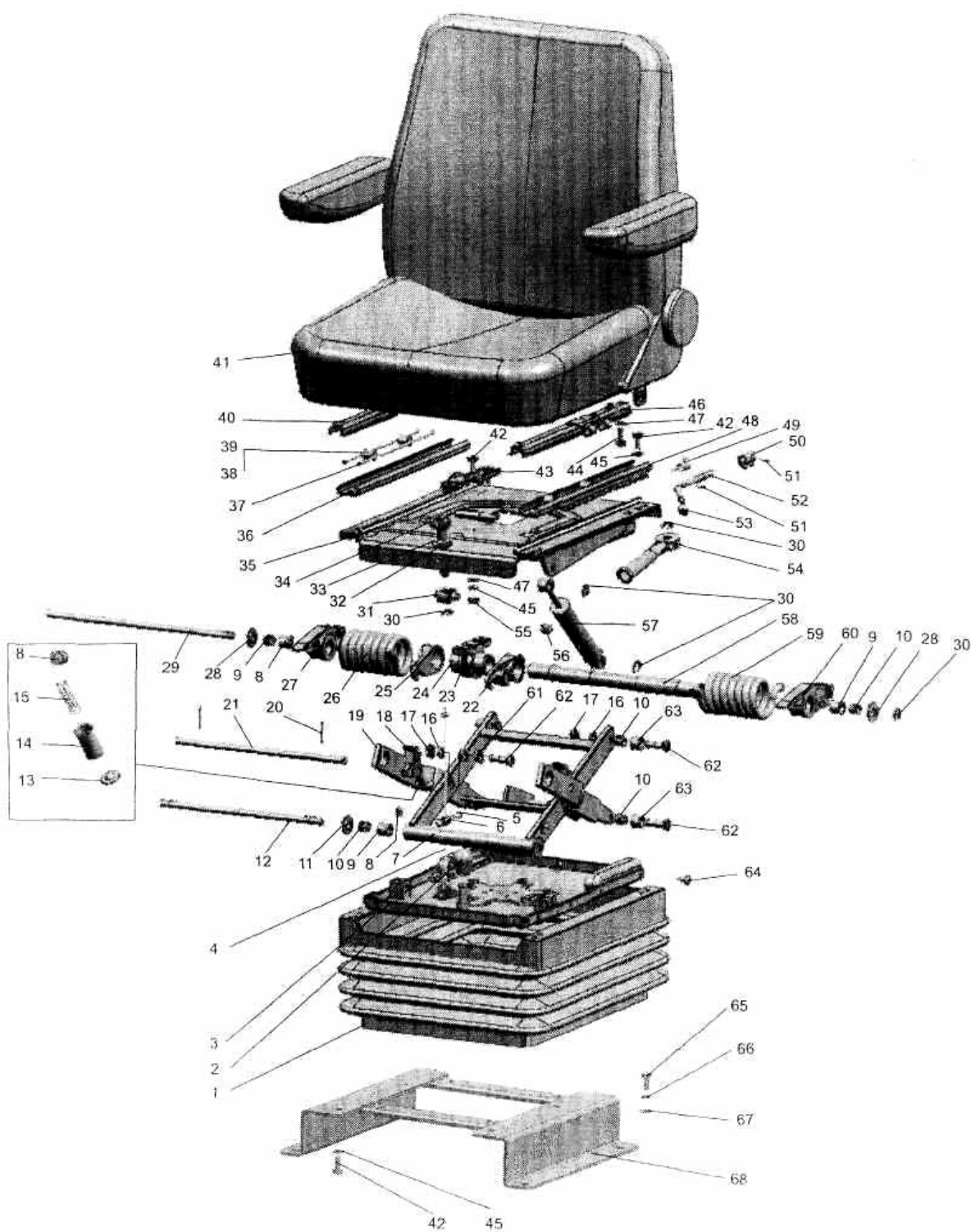


Рис. 68.1 Сиденье оператора

Группа 68 Сиденье водителя
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.1		80-6800010	1	Сиденье (1-64)
		80-6800010-01	1	Сиденье (1-64)
	1	80В-6800108	1	Чехол
	2	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основание
	4	80В-6801240	1	Трос
	5	M5x16	2	Винт
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80В-6801521	4	Упор
	9	80В-6801512	4	Втулка
	10	K12x16x13E	8	Подшипник
	11	80В-6801033-01	2	Шайба
	12	80В-6801508	1	Ось
	13	80В-6801519	2	Пята
	14	80В-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16	ШП10	6	Шайба
	17	M10	6	Гайка
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20	4x22	2	Шплинт
	21	80В-6801012	1	Ось
	22	80В-6801004-01	1	Крюк
	23	80В-6801001	1	Кронштейн
	24	80В-6801003	1	Ось
	25	80В-6801004	1	Крюк
	26	80В-6801002	1	Пружина
	27	80В-6801507	1	Сектор
	28	80В-6801033	2	Шайба
	29	80В-6801506	1	Ось
	30	70-6801307	5	Шайба
	31	80В-6801023	1	Гайка
	32	80В-6801008	1	Шайба
	33	3,0-100	22	Шарик
	34	80В-6801152	1	Винт

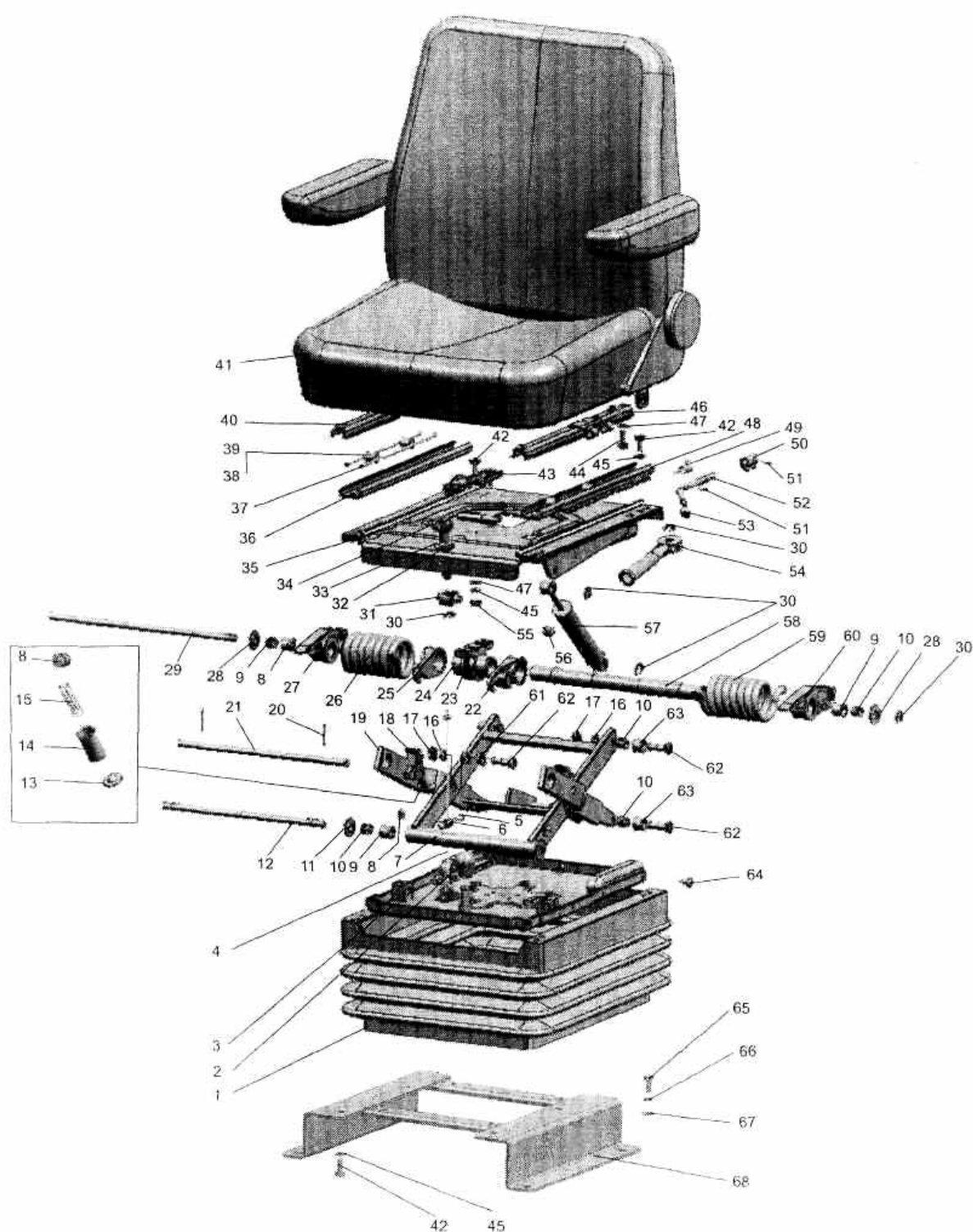


Рис. 68.1 Сиденье оператора

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	4	Кольцо
	40	80-6800110-01	1	Рейка
	41	СТ-154Т.6800010	1	Сиденье
		СТ-154ТМ.6800010	1	Сиденье
	42	M8x20	11	Болт
	43	80В-6801031	1	Усилитель
	44	M8x20	4	Винт
	45	ШП8	11	Шайба
	46	80-6800110	1	Рейка
	47	ШЧ8	6	Шайба
	48	80-6800120	1	Направляющая
	49	80-6800103	1	Пружина
	50	80-6800102	1	Стопор
	51	70-4202431-01	2	Штифт
	52	80-6800101	1	Рукоятка
	53	70-6801082	1	Рукоятка
	54	80В-6801150	1	Рукоятка
	55	M8	1	Гайка
	56	80-6801531	6	Буфер
	57	80-6809100-11	1	Амортизатор
	58	80В-6801505	1	Валик
	59	80В-6801002-01	1	Пружина
	60	80В-6801507-01	1	Сектор
	61	80В-6801526	4	Вилка
	62	80В-6801528	6	Ось
	63	80В-6801032	4	Ролик
	64	80-6800006	20	Кнопка
	65	M10	4	Болт
	66	ШП10	4	Шайба
	67	ШЧ10	4	Шайба
	68	1522-6800010-Б*	1	Кронштейн

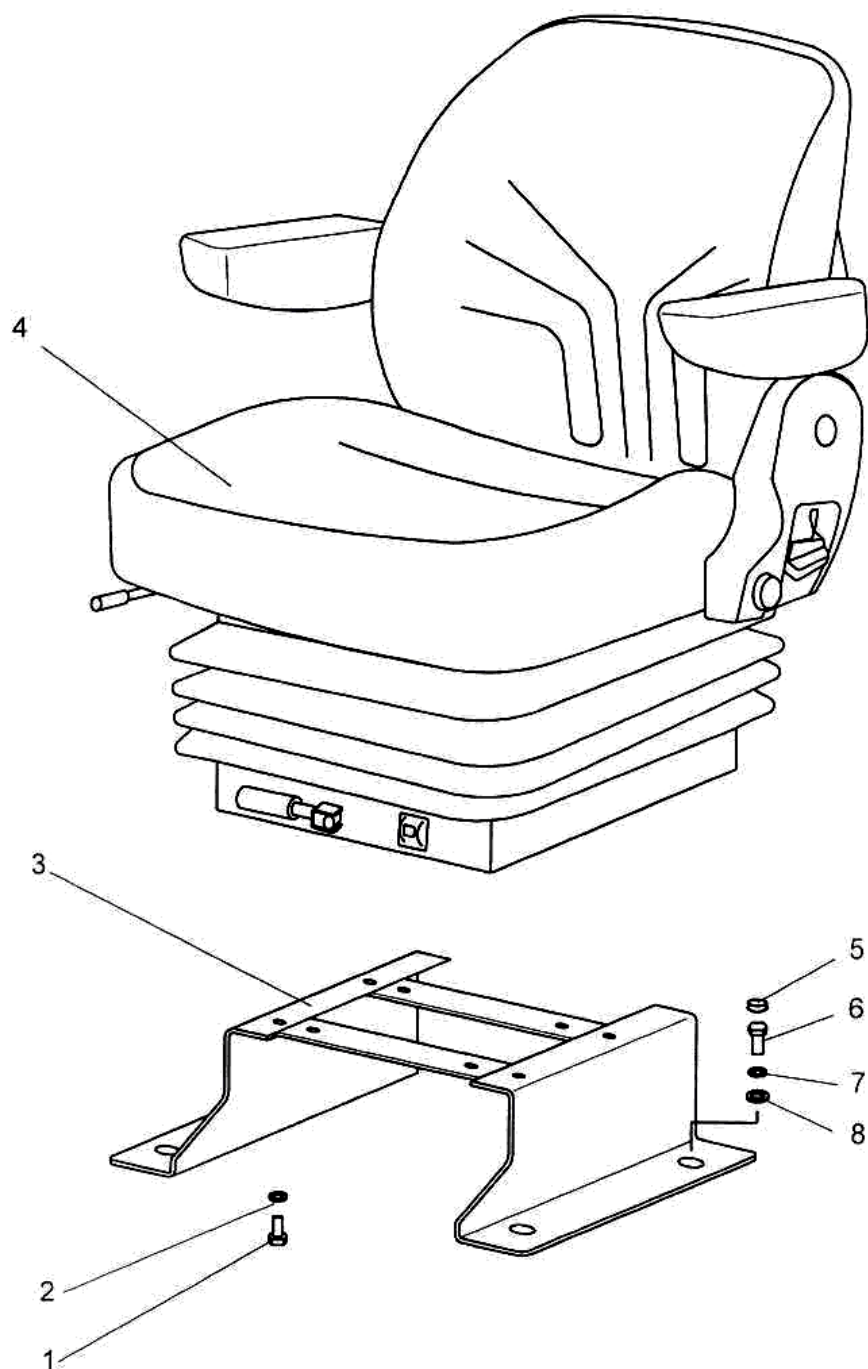


Рис. 68.2 Сиденье оператора

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

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.2		Grammer MSG85/721	1	Сиденье
	1	M8x20	4	Болт
	2	ШП8	4	Шайба
	3	2522-6800010-Б	1	Кронштейн
	4	Grammer MSG85/721	1	Сиденье
	5	A30.04.017-03	4	Колпачок
	6	M10x55	4	Болт
	7	ШП10	4	Шайба
	8	ШЧ10	4	Шайба

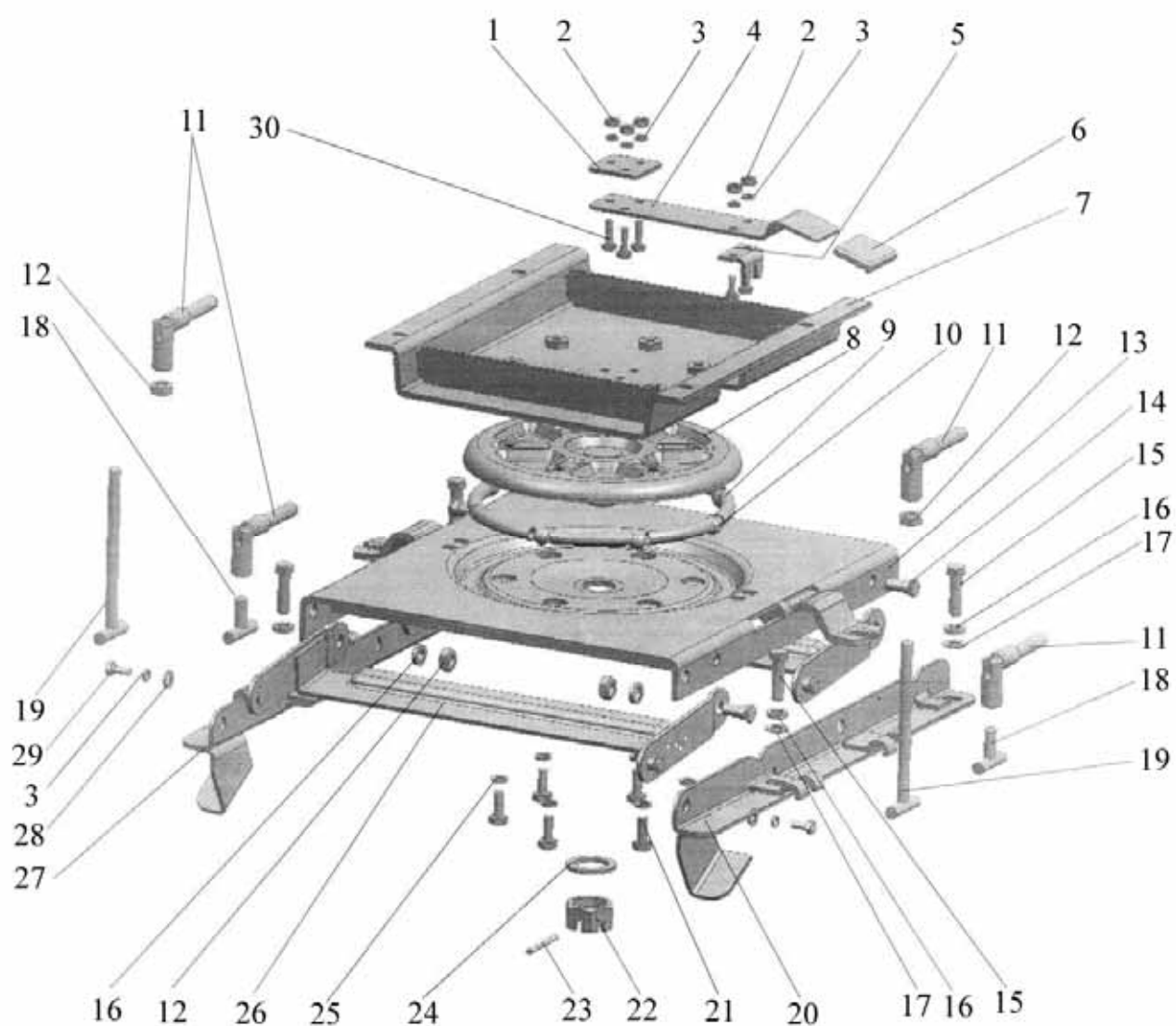


Рис. 68.3 Механизм реверса

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.3		2522-6807000-01	1	Механизм реверса
	1	80В- 6804014	1	Накладка
	2	М6	5	Гайка
	3	ШП6	9	Шайба
	4	80В-6807009-Б	1	Рычаг
	5	1522-6807101	1	Стопор
	6	80В-6804066	1	Накладка
	7	1522-6807160	1	Панель
	8	80В-6807070	1	Диск
	9	80-1716041	8	Пружина
	10	15.081	8	Шарик
	11	80В-6807040	4	Зажим
	12	М10	6	Гайка
	13	2522-6807020	1	Панель
	14	2522-6807001	4	Болт
	15	М10х30	4	Болт
	16	ШП10	8	Шайба
	17	ШЧ10	4	Шайба
	18	80В-6807050	2	Винт
	19	1522-6807150	2	Винт
	20	2522-6807010	1	Кронштейн
	21	М8х20	6	Болт
	22	А04.02.020	1	Гайка
	23	5х45	1	Шплинт
	24	ШЧ27	1	Шайба
	25	ШП8	6	Шайба
	26	2522-6807040	2	Шатун
	27	2522-6807010-01	1	Кронштейн
	28	ШЧ6	4	Шайба
	29	М6х14	6	Болт
	30	М6х20	3	Болт

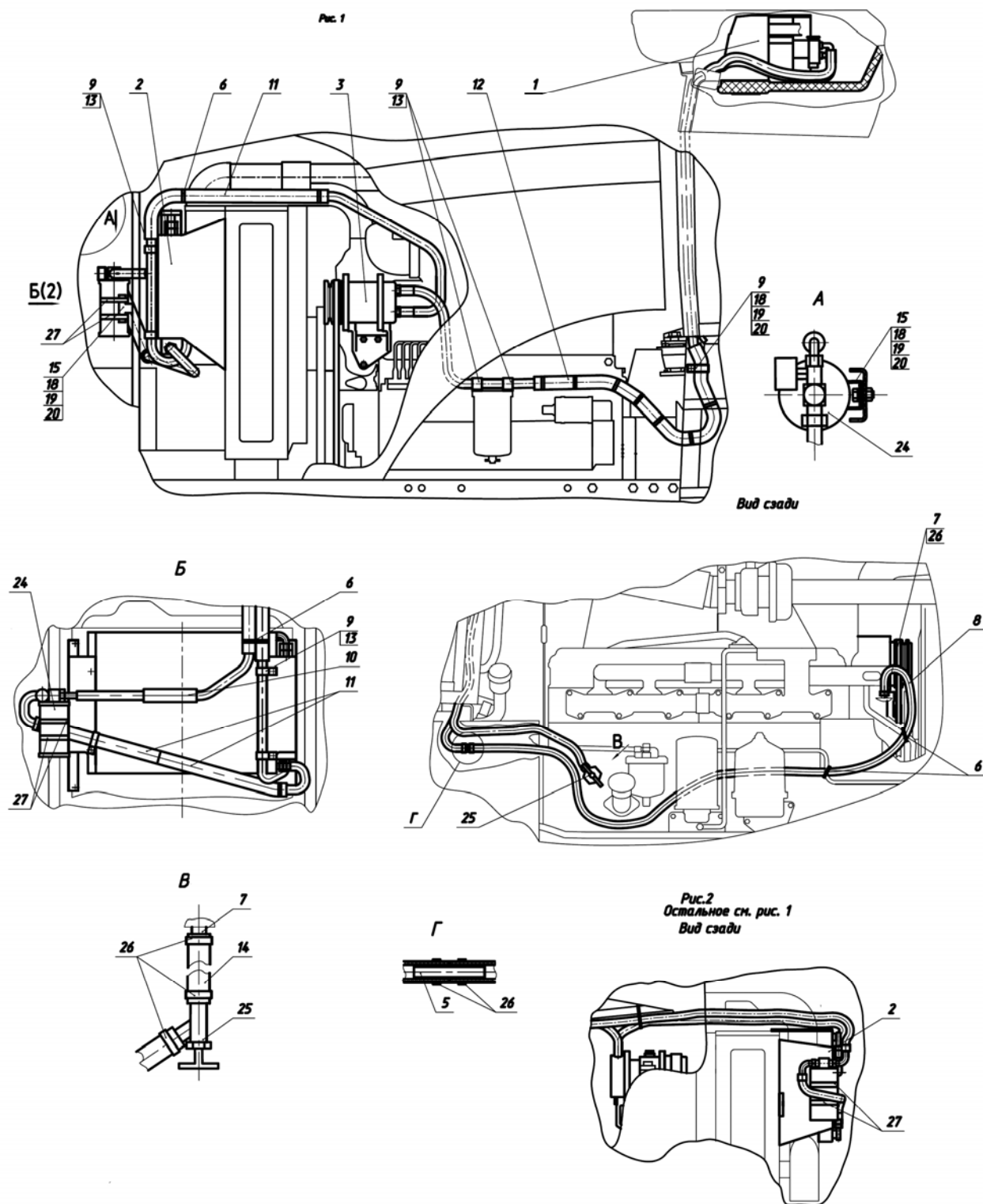


Рис.81.1 Установка кондиционера

**Группа 81. Система кондиционирования
Подгруппа 8100. Установка кондиционера**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1		2022-8100005-02	1	Установка кондиционера
	1	3022-8101010	1	Установка отопителя-охладителя
	2	1523-8112010	1	Установка конденсатора
	3	1523-8114020	1	Установка компрессора
	5	70-6702306	1	Втулка
	6	80-3723045-01	20	Манжета
	7	80-8100023	2	Штуцер
	8	80-8101015	1	Шланг
	9	923-3723012	6	Хомутик
	10	2822ДЦ-8100013	1	Шланг
	11	2822ДЦ-8100013-01	2	Шланг
	12	2822ДЦ-8100013-03	2	Шланг
	13	3022-8100011	6	Трубка
	14	3022-8101011-05	1	Шланг
	15	3022-8112011	1	Кронштейн
	18	M8-6gx16.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	19	M8-6H.6.019	2	Гайка ГОСТ 5915-70
	20	8Т	2	Шайба
	24	MT8100000-02	1	Кондиционер
	25	BC11-0	1	Кран ТУ РБ 03973223.008-2000
	26	20-32	6	Хомут с червячной резьбой
	27	70-90	2	Хомут с червячной резьбой

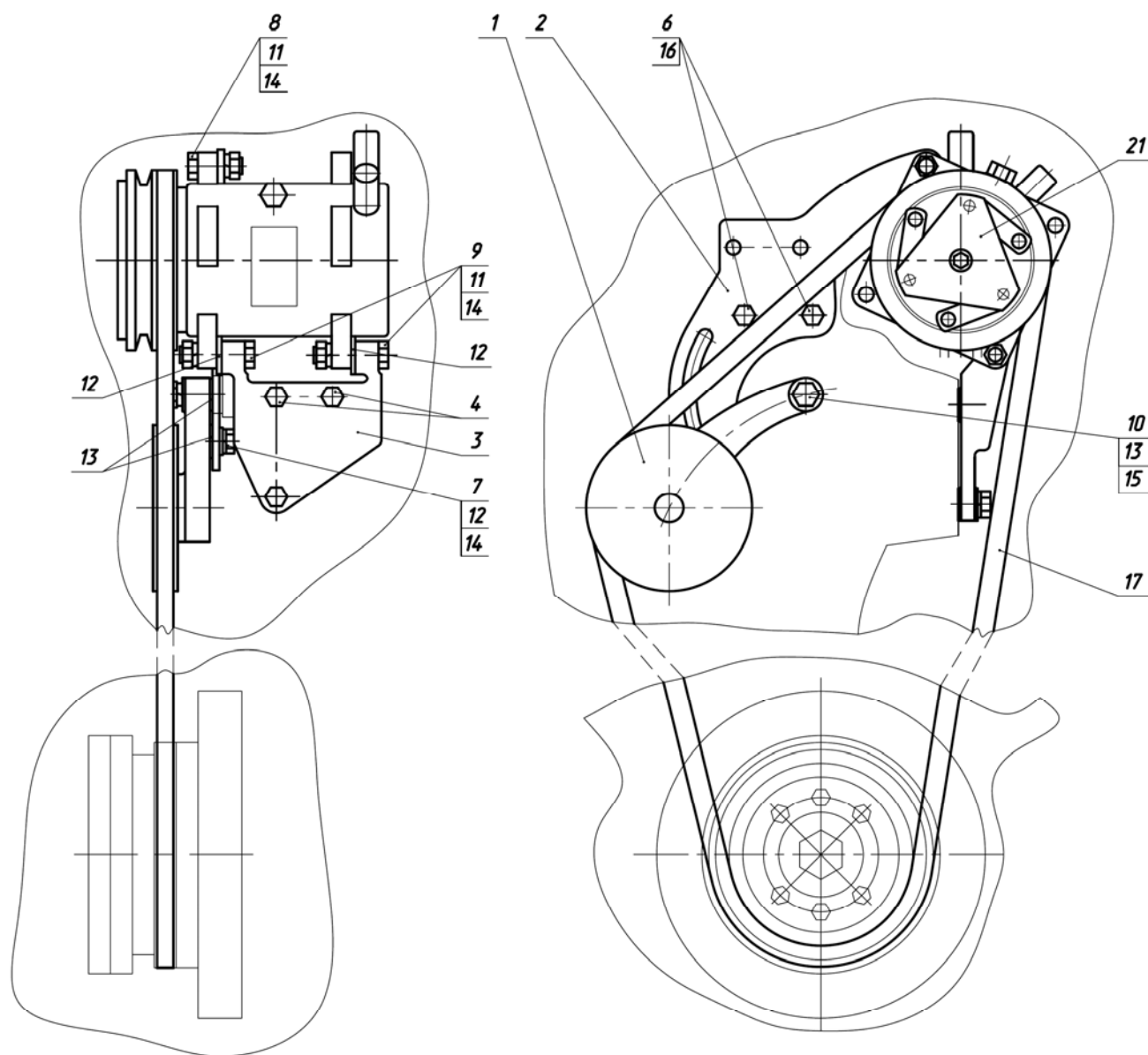


Рис. 81.2 Установка компрессора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.2	1	1221-814070	1	Рычаг натяжной
	2	1523-8114021	1	Пластина
	3	1221-8114022	1	Кронштейн
	4	260-3701068	2	Болт специальный
	6	M10-6gx16.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	7	M10-6gx30.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	8	M10-6gx35.88.35.019	1	Болт ГОСТ 7796-70
	9	M10-6gx50.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7795-70
	10	M12-6gx35.109.40X.019	1	Болт ГОСТ 7798-70
	11	M10-6H.6.019	3	Гайка ГОСТ 5915-70
	12	C 10.01.019	3	Шайба ГОСТ 6958-78
	13	C 12.01.019	2	Шайба ГОСТ 11371-78
	14	10 ОТ	9	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	15	12 ОТ	1	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	17	8114.003	1	Ремень

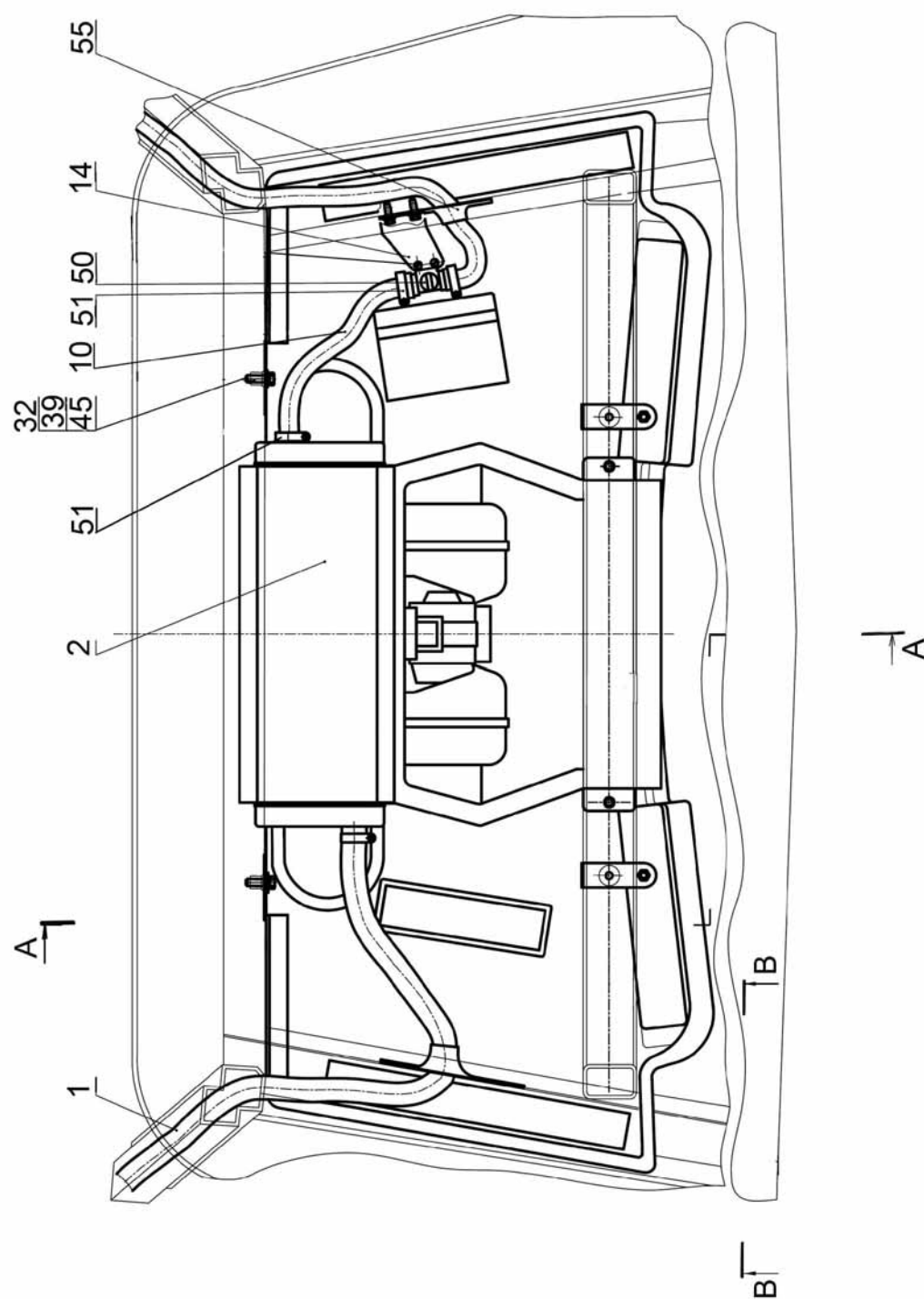


Рис. 81.3 Установка отопителя

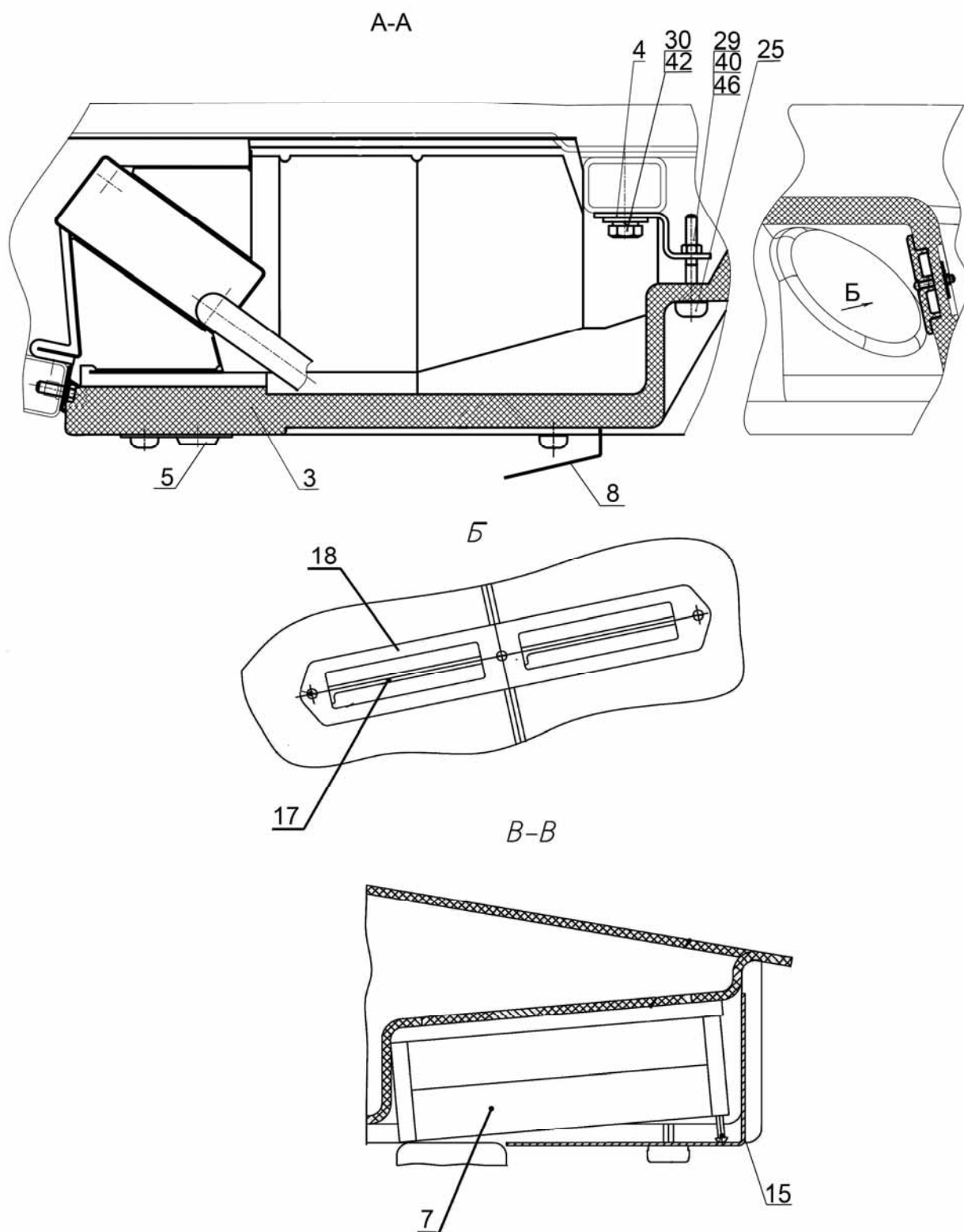


Рис. 81.3а Установка отопителя

Группа 81. Отопитель
Подгруппа 8101. Отопитель (по заказу)

№ рис.	№ поз.	Обозначение	Кол-во	Наименование
81.3 81.3а	1	1522-8101080	1	Арматура отопителя
	2	1522-8101100	1	Отопитель-вентилятор
	3	1522-8101090	1	Панель
	4	3022-8101100	1	Кронштен
	5	1522-8104100	6	Дефлектор
	7	80-8104060	2	Фильтр
	8	80П-8204010	1	Козырек
	10	1522-8101012-06	1	Шланг
	14	1522-8101034	1	Кронштейн
	15	1522-8104023	2	Решетка
	17	80-8100012	2	Заслонка
	18	80-8100011-Б	1	Крышка
	29	M8x6gx88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	30	M16-6gx25.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	32	M6-6gx20.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7798-70
	39	C 6.01.019	4	Шайба ГОСТ 6958-78
	40	C 8.01.019	2	Шайба ГОСТ 6958-78
	42	C 16.01.019	8	Шайба ГОСТ 11371-78
	45	6Т	2	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	46	8Т	4	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	50	ПО11	1	Кран ТУ РБ 03973223.008-2000
	51	20-32	4	Хомут с червячной резьбой
	55	ЛТ 50х2		Герметик Викар ТУ 2513-001-25687015-99

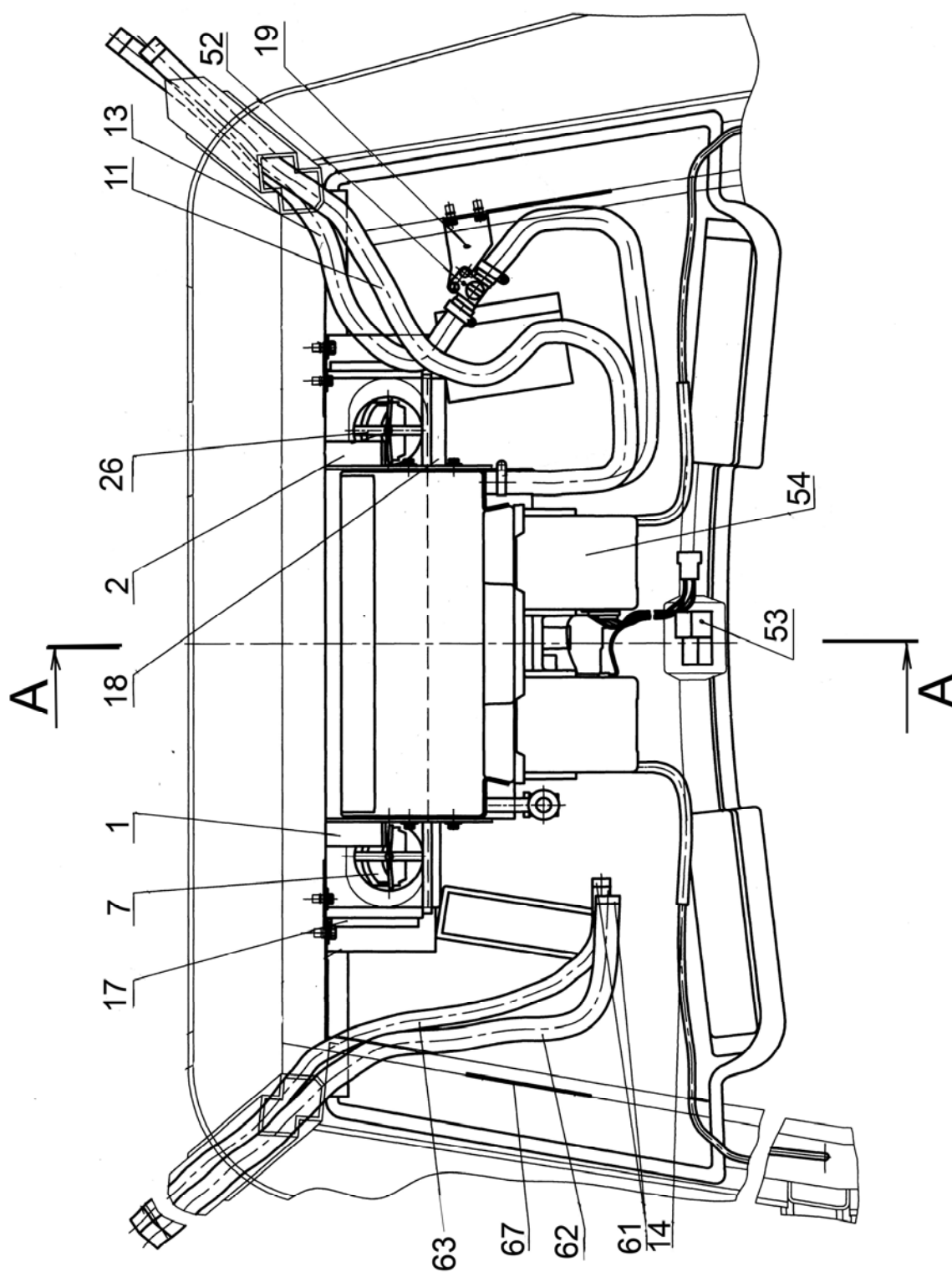


Рис. 81.4 Установка отопителя-охладителя

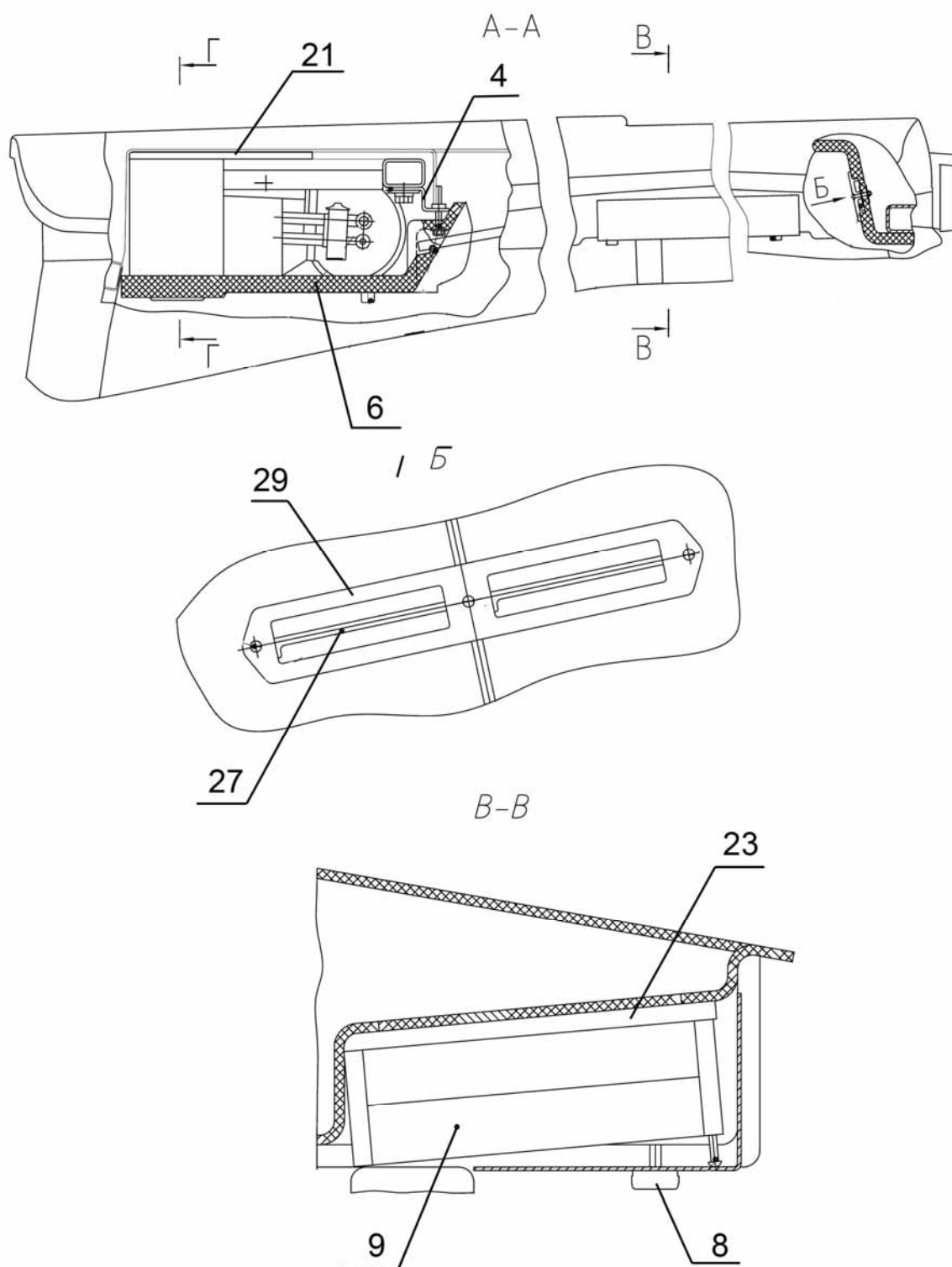


Рис. 81.5. Установка отопителя-охладителя

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.4 81.5	1	3022-8101020	1	Кронштейн
	2	3022-8101020-01	1	Кронштейн
	3	3022-8101100	2	Кронштейн
	6	1522-8101110	1	Панель
	7	1522-8104100	6	Дефлектор
	8	80-3805065-01	4	Винт
	9	80-8104060	2	Фильтр
	11	3022-8101011	1	Шланг
	13	3022-8101011-02	1	Шланг
	14	3022-8101012	2	Трубка
	17	3022-8101017	2	Стенка
	18	3022-8101018	1	Уплотнитель
	19	1522-8101036	1	Кронштейн
	21	1522-8101013-02	1	Уплотнитель
	23	1522-8101091-02	1	Уплотнитель
	25	1522-8104023	2	Решетка
	26	1522-8104105	6	Скоба
	27	80-8100012	2	Заслонка
	29	80-8100011-Б	1	Крышка
	52	ПО 11	1	Кран
	53	586415	1	Выключатель вентилятора
	54	U003CF041E	1	Климатический блок
	61	TORRO 20-32/9-C6W	2	Хомут «Норма»
	62		1	Шланг №10 90010GN (L=4200 мм)
	63		1	Шланг №6 90006GN (L=5100 мм)

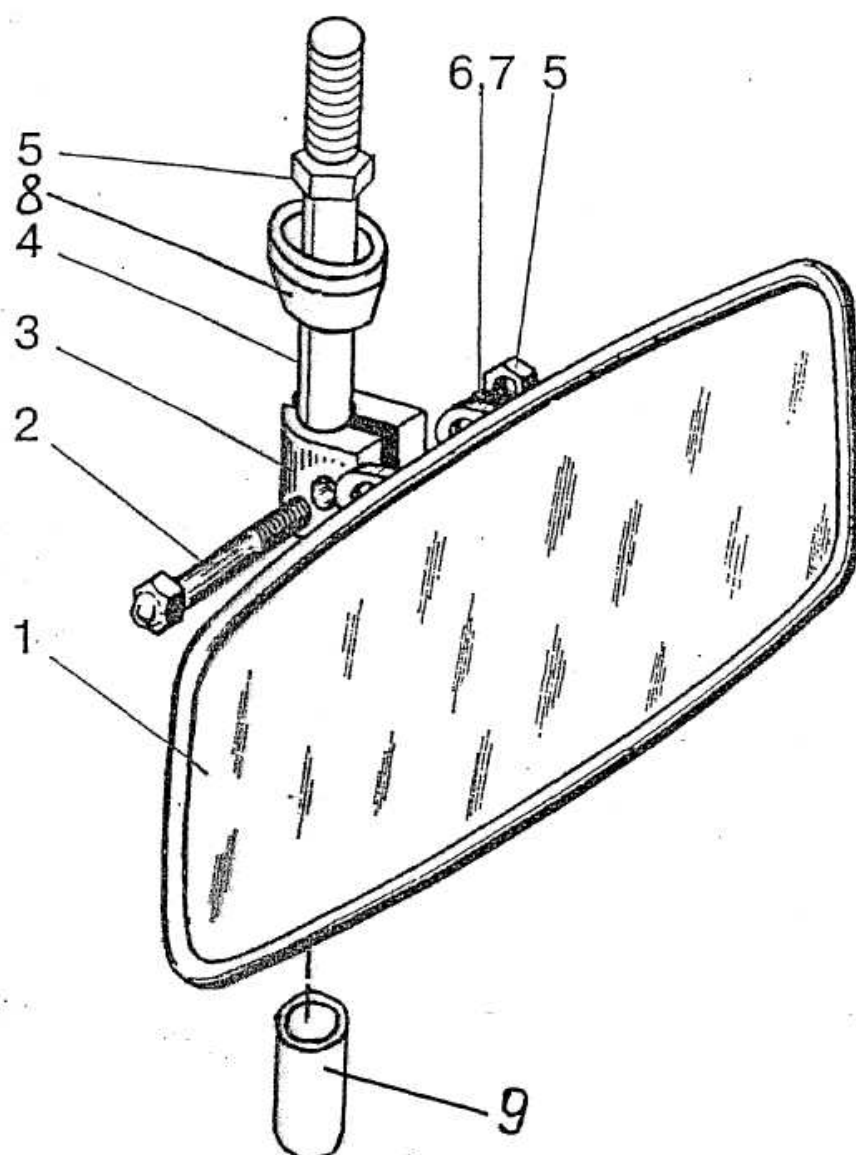


Рис. 82.1 Зеркало внутреннее

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

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

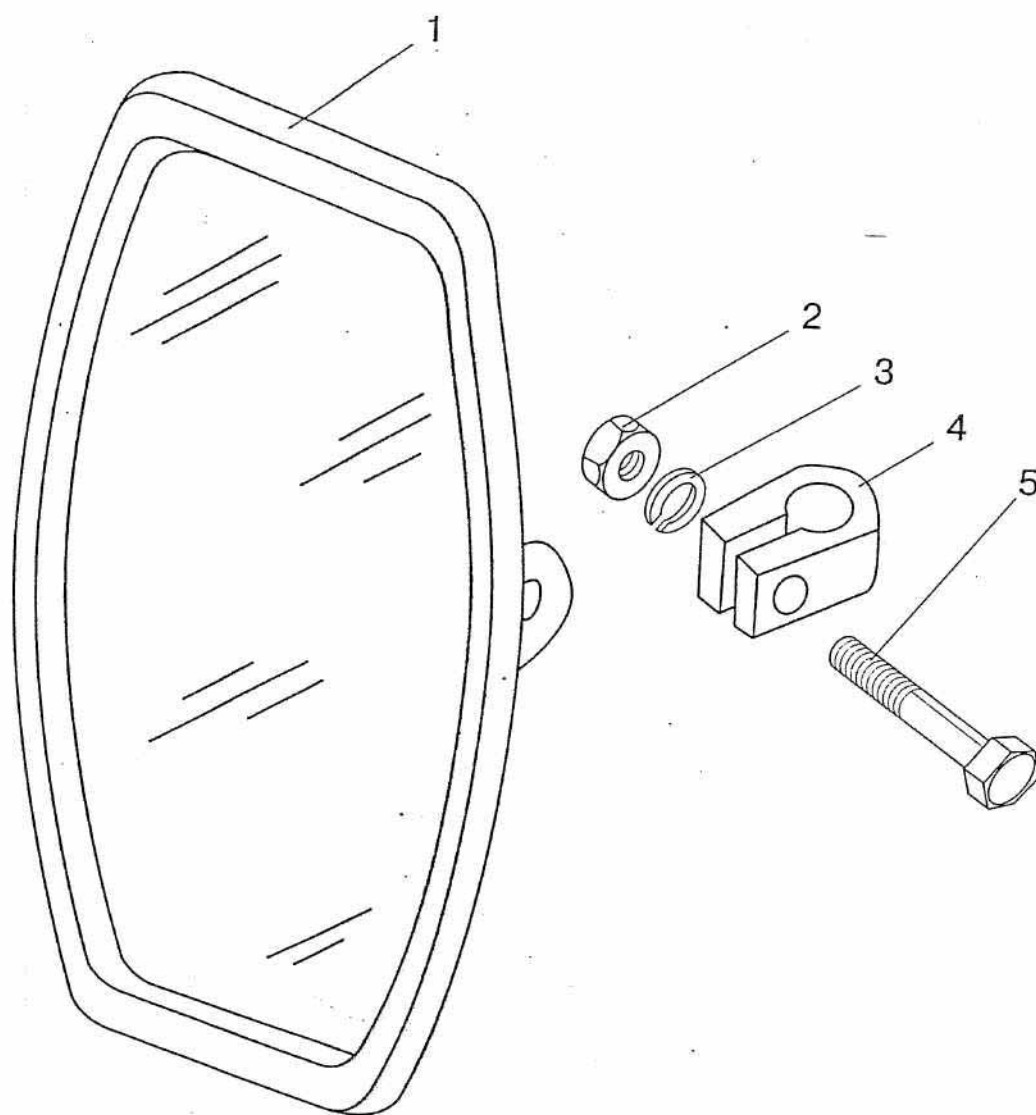


Рис. 82.2 Зеркало наружное

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8201. Зеркало наружное

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.2	1	80-8201055	2	Зеркало наружное
	2	M8	2	Гайка
	3	ШП8	2	Шайба
	4	A30.04.051	2	Хомут
	5	M8x40	2	Болт

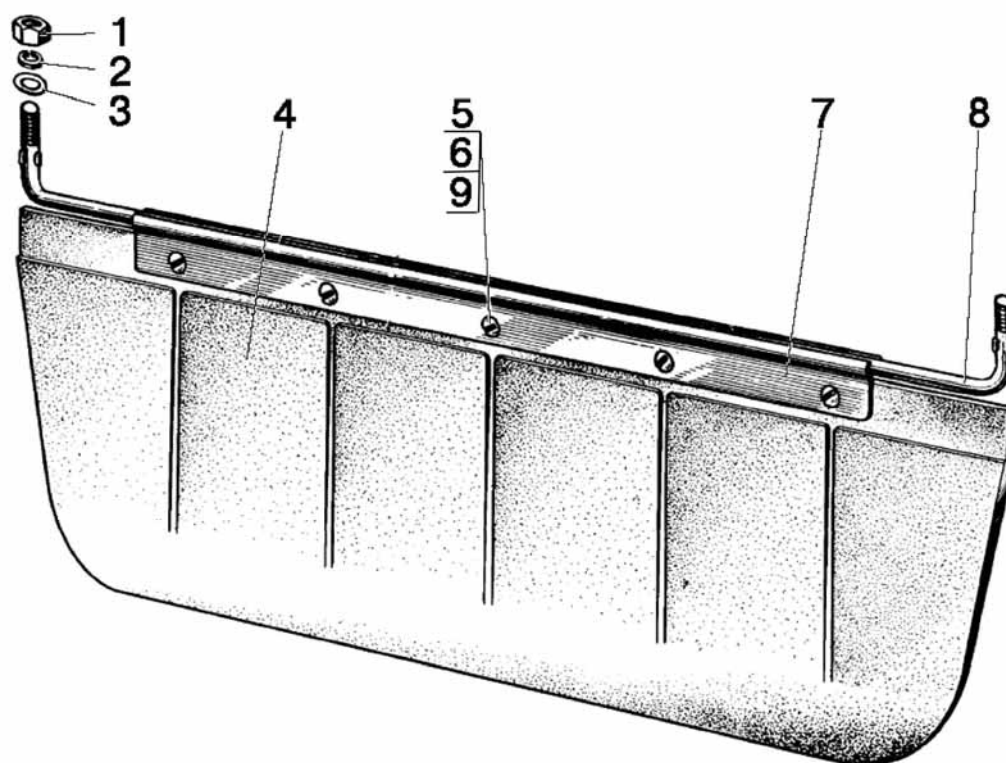


Рис. 82.3 Козырек противосолнечный

**Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8201. Козырек противосолнечный**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.3		80П-8204010	1	Козырек противосолнечный (4-8)
	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

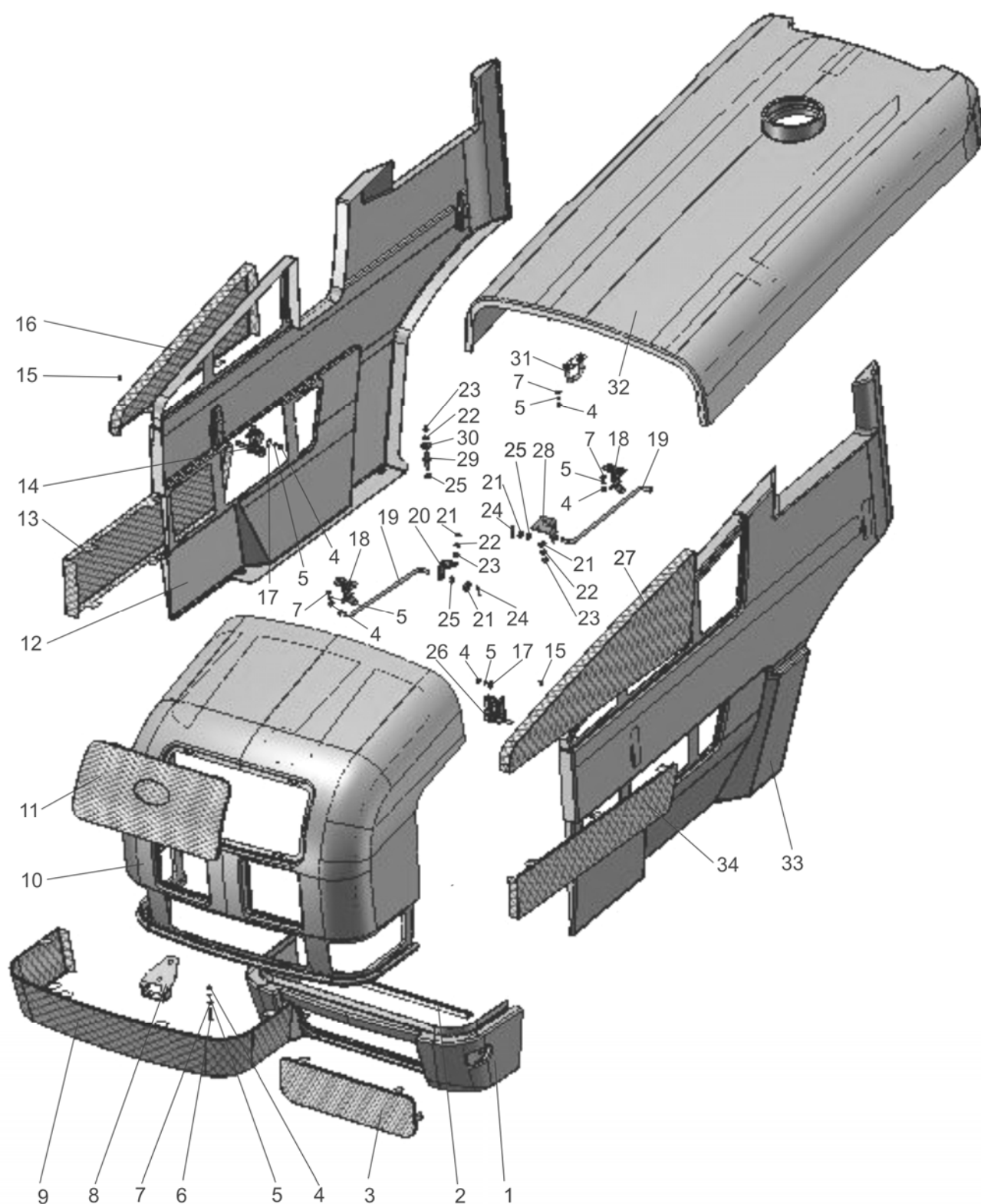


Рис.84.1 Облицовка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1 84.2	1	ТА1222-8400025	1	Фартук
	2	A 37.08.045	1	Уплотнитель
	3	923-8401088	1	Решетка
	4	M6-6H.6.019	18	Гайка ГОСТ 5915-70
	5	6T	34	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	6	B.M6-6gx40.58.019	2	Винт ГОСТ 17475-86
	7	C6.01.019	10	Шайба ГОСТ 11371-78
	8	1523-8402420	1	Скоба
	9	1523-8401087	1	Решетка
	10	ТА1222-8400015	1	Маска
	11	950.3-8401090	1	Решетка
	12	ТА1222-8402320	1	Боковина
	13	1523-8402318	1	Решетка
	14	923-8402410-01	2	Замок
	15	WFS-4213	6	Саморез
	16	1523-8402322	1	Решетка
	17	C6.01.019	23	Шайба ГОСТ 6958-78
	18	950.3-8400050	2	Зажим
	19	90-8400070-01	2	Тяга
	20	950.3-8400101	1	Кронштейн
	21	C8.01.019	18	Шайба ГОСТ 11371-78
	22	8T	42	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	23	M8-6H.6.019	22	Гайка ГОСТ 5915-70
	24	3.2x25.019	8	Шплинт ГОСТ 397-79
	25	549A-1305044	6	Кольцо
	26	923-8402410	2	Замок
	27	1523-8402319	1	Решетка
	28	950.3-8400102	1	Кронштейн
	29	923-8400011	4	Фиксатор
	30	C8.01.019	28	Шайба ГОСТ 6958-78
	31	1221-8402420	1	Скоба
	32	ТА1222-8402020	1	Капот
	33	ТА1222-8402310	1	Боковина
	34	950.3-8402318	1	Решетка
	35	1523-8402030	1	Рама
	36	1523-8402041	2	Кронштейн
	37	822-8400080-03	2	Трос управления
	38	1523-8402039	2	Кронштейн



Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1	39	C12.01.019	1	Шайба ГОСТ 11371-78
	40	M12x1.25-6H.6.019	2	Гайка ГОСТ 5915-70
84.2	41	B.M5-6gx12.58.019	4	Винт ГОСТ 17473-80
	42	70-4803023	2	Муфта
	43	10 ОТ	4	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	44	M10-6gx30.88.35.019	4	Болт ГОСТ 7796-70
	45	70-3401093	10	Наконечник рычага
	46	923-8400033	6	Стержень
	47	M10-6H.6.019	10	Гайка ГОСТ 5915-70
	48	920-8400140	1	Опора
	49	80-8402410	2	Замок
	50	M6-6gx16.88.35.019	8	Болт ГОСТ 7798-70
	51	1523-8402060	1	Дуга
	52	M8-6gx20.88.35.019	13	Болт ГОСТ 7796-70
	53	1523-8402085	2	Кронштейн
	54	M6-6gx14.88.35.019	4	Болт ГОСТ 7798-70
	55	1321-8402095-Б	2	Фиксатор
	56	M6-6gx20.88.35.019	4	Болт ГОСТ 7798-70
	57	923-8400060	1	Кронштейн
	58	1523-8400170	1	Опора
	59	920-8400140-01	1	Опора
	60	21054	1	Пневмоподъемник
	61	80-6707096	1	Ось
	62	923-8400140-01	2	Опора
	63	923-8402095-Б	2	Фиксатор
	64	923-8400045	4	Петля
	65	923-8400040	2	Опора
	66	M8-6gx30.88.35.019	4	Болт ГОСТ 7796-70
	67	923-8400031	4	Ось
	68	1222.4-8402045	1	Стяжка
	69	1523-8402070	1	Стойка
	70	923-8400033-01	2	Стержень
	71	1523-8402110	1	Планка
	72	M8-6gx40.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7795-70
	73	M6-6gx45.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7795-70
	74	80-6708225	1	Кронштейн
	75	90-8400012-Б	1	Кронштейн
	76	M8-6gx45.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7795-70
	77	1221.4-8400086	1	Стяжка
	78	M10-3p/6gx45.66.019	2	Шпилька ГОСТ 22034-76
	79	M8-6gx50.88.35.019	1	Болт ГОСТ 7795-70
	80	2522-6702066	1	Втулка
	81	M12-6gx30.88.35.019	2	Болт ГОСТ 7796-70
	82	12 ОТ	2	Шайба ОСТ 37.001.115-75
	83	C10.01.019	4	Шайба ГОСТ 6958-78

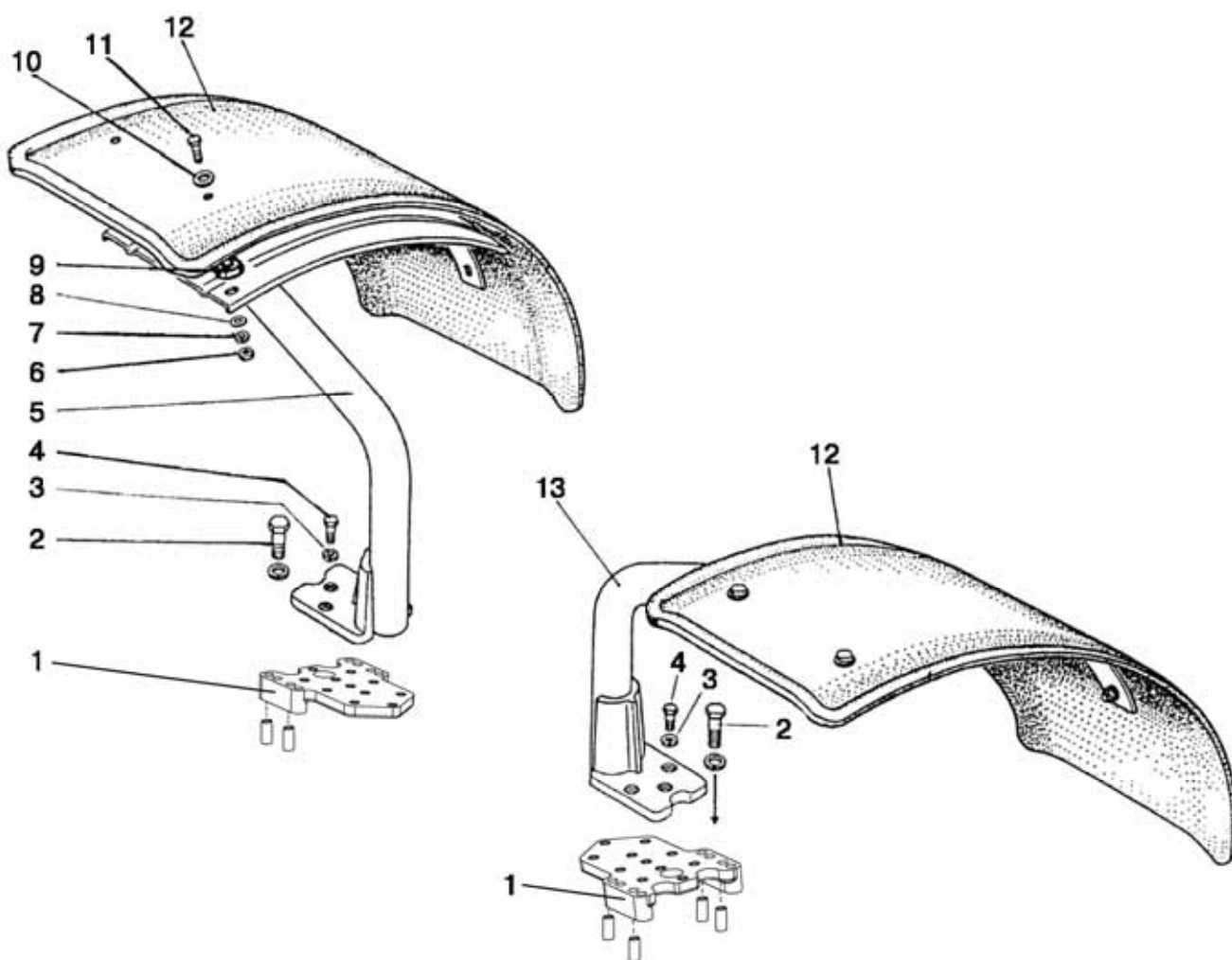


Рис. 84.3 Крылья передних колес

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передних колес

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

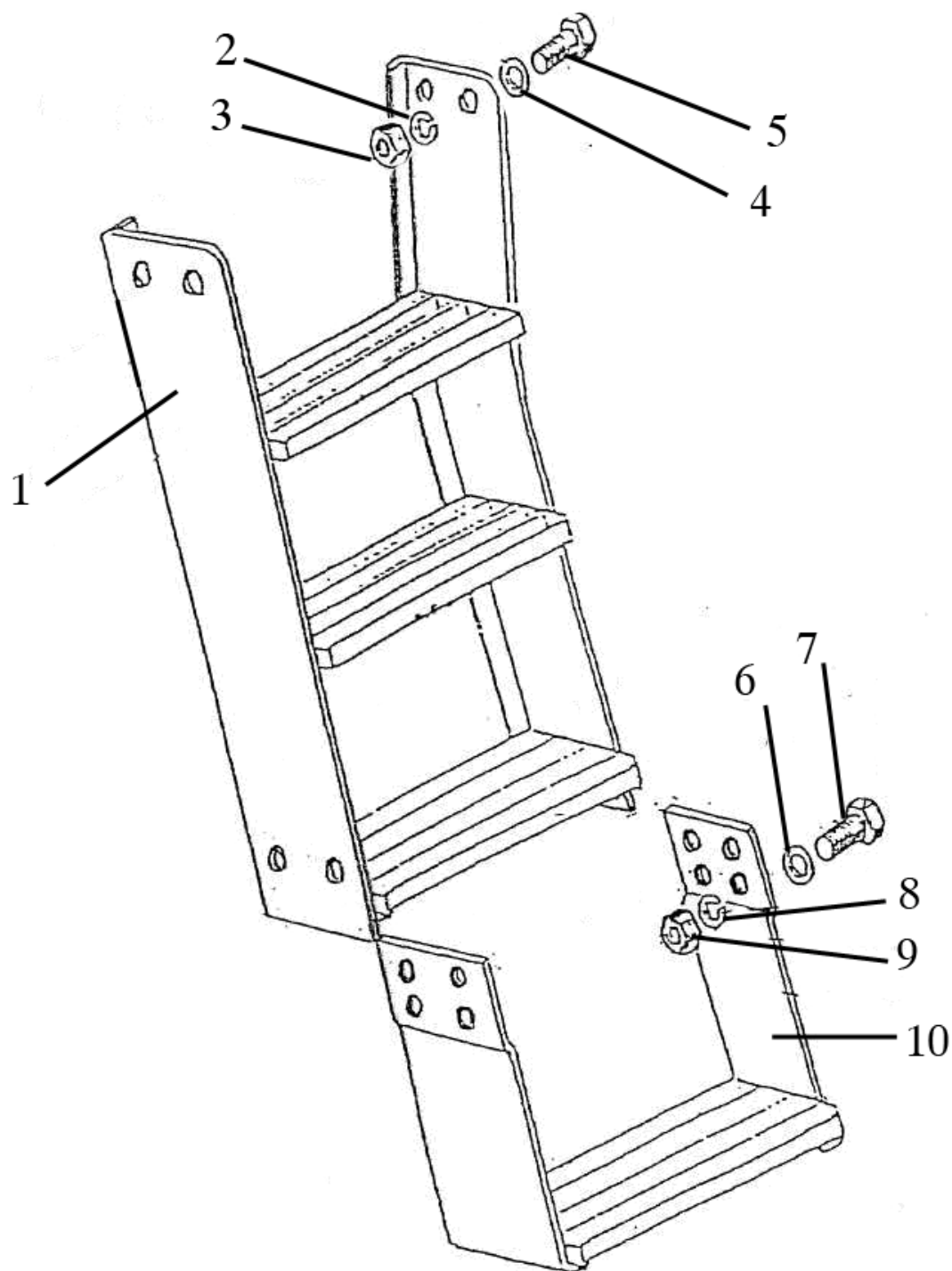


Рис. 84.4 Подножка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.4		1522-84050 05	1	Подножка (1-10)
	1	2522-8405010	1	Подножка
	2	12 ОТ	4	Шайба
	3	M12	4	Гайка
	4	C 12.01.019	4	Шайба
	5	M 12x35	4	Болт
	6	C 10.01.019	4	Шайба
	7	M 10x25	4	Болт
	8	10 ОТ	4	Шайба
	9	M10	4	Гайка
	10	2522-8405020	1	Подножка

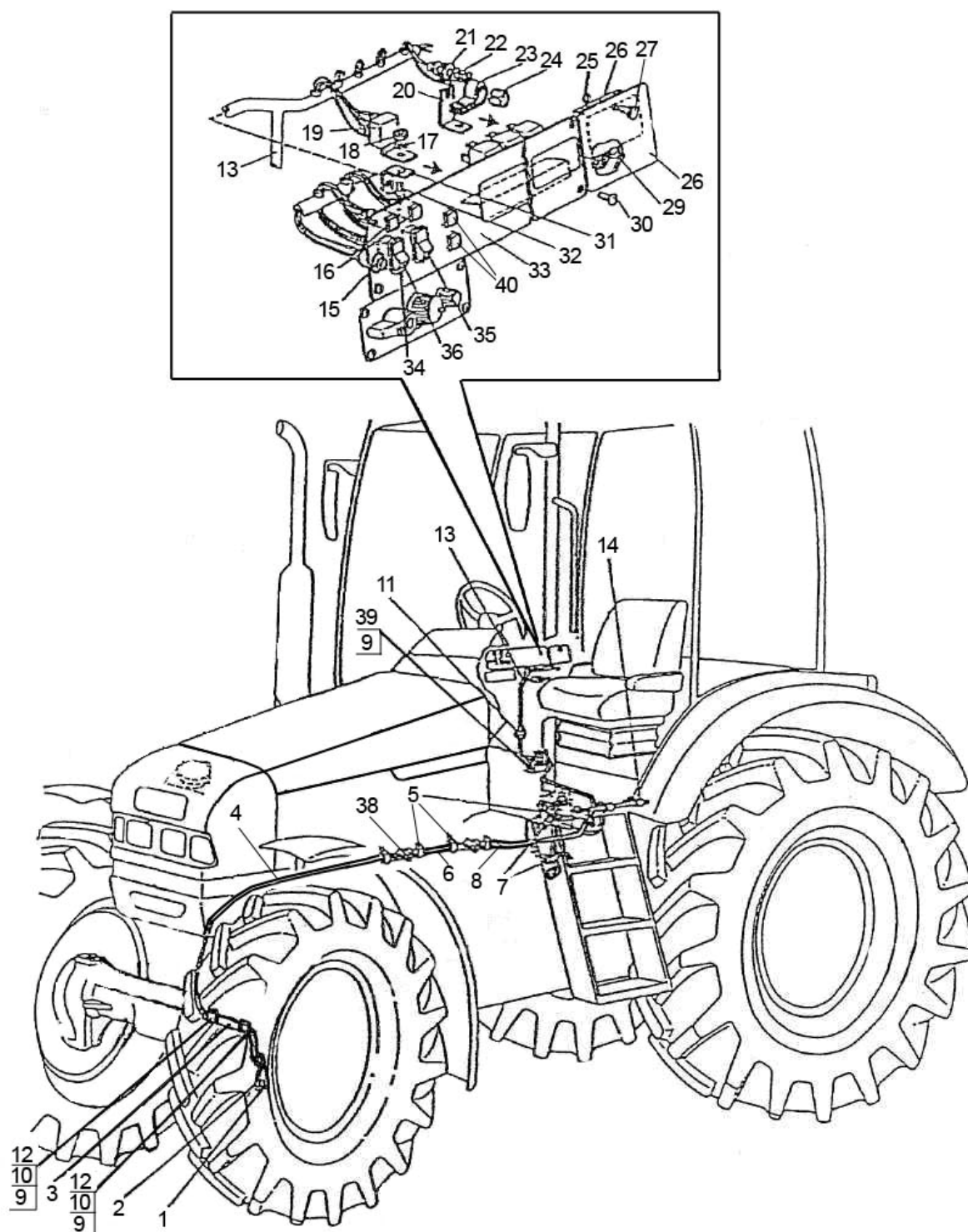


Рис.87.1 Управление БД и ПВМ (с КП 16x8 и ПВМ 1222-2300020-05)

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление БД и ПВМ 1522-8700410-Д

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.1	1	50-1702048	10*	Прокладка регулировочная
	2	БК 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97	1	Выключатель
	3	1222-8700021	1	Труба
	4	1221-3724840-В	1	Жгут
	5	80-3723045-01	10	Манжета
	6	1222-3724850-02	1	Жгут
	7	80-3723045	5	Манжета
	8	1522-3724830-Д	1	Жгут
	9	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	10	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11	70-3723042-01	1	Втулка
	12	1221-8700022	2	Хомут
	13	1522-3724820-Е	1	Жгут
	14	1522-8700212	2	Скоба
	15	БК12-1 ЦИКС 642241.001 ТУ	1	Выключатель
	16	12.3803-31 ТУ РБ 300228919.037-2002 или 2202.3803-34 ТУ 37.003.1109-82	2	Лампа контрольная
	17	6Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	18	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	19	90.3747 ТУ 37.003.1418-94 или	7	Реле
		3747.40	4	Реле на замыкание 30А
		3747.50	3	Реле на замыкание 20А
	20	1522-8700221-А	1	Кронштейн
	21	1522-8700222	1	Втулка
	22	5Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	23	1321-8700019	1	Хомут
	24	ПР-32-01	1	Уплотнитель
	25	006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	26	БП-1 ТУ РБ 03428193.095-97	1	Блок предохранителей
	27	80-3805065	1	Винт
	28	822-3801341	1	Щиток
	29	80-3724410-06	1	Провод
	30	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт
	31	1522-8700221	1	Кронштейн
	32	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	5	Винт
	33	2022-8700465	1	Панель
	34	80-3801021	2	Гнездо выключателя
	35	П150М-06.14 ТУ РБ 14795799.001-97 или П150-06.17 ТУ 37.003.701-75	1	Переключатель
	36	П147М-06.49 ТУ РБ 14795799.001-97 или П147-06.17 ТУ 37.003.701-75	1	Переключатель
	38	602602 ОСТ 37.003.032-88	1	Колодка гнездовая
	39	М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	40	12.3803-41 ТУ РБ 300228919.037-2002	2	Лампа контрольная

* Максимальное количество

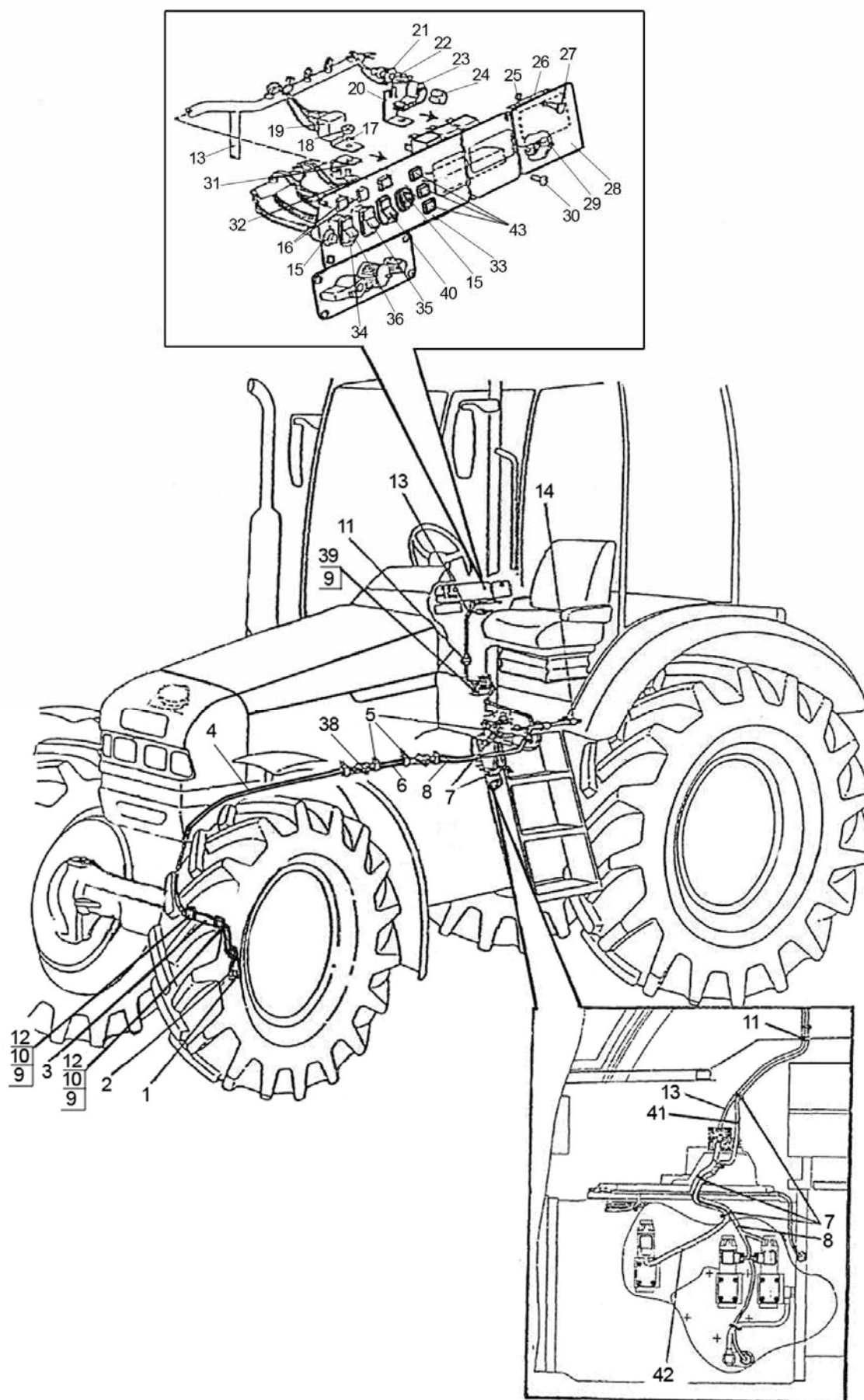


Рис.87.2 Управление БД, ПВМ и ПВОМ 1523-8700210-Д

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление БД и ПВМ и ПВОМ 1523-8700210-Д

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.2	1	50-1702048	10*	Прокладка регулировочная
	2	БК 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97	1	Выключатель
	3	1222-8700021	1	Труба
	4	1221-3724840-В	1	Жгут
	5	80-3723045-01	10	Манжета
	6	1222-3724850-02	1	Жгут
	7	80-3723045	14	Манжета
	8	1522-3724830-Д	1	Жгут
	9	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	10	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	11	70-3723042-01	1	Втулка
	12	1221-8700022	2	Хомут
	13	1522-3724820-Е	1	Жгут
	14	1522-8700212	2	Скоба
	15	БК12-1 ЦИКС 642 241.001 ТУ	2	Выключатель
	16	12.3803-31 ТУ РБ 300228919.037-2002 или 2202.3803-34 ТУ 37.003.1109-82	3	Лампа контрольная
	17	6Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	18	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	19	90.3747 ТУ 37.003.1418-94 или	8	Реле
		3747.40	5	Реле на замыкание 30А
		3747.50	3	Реле на замыкание 20А
	20	1522-8700221-А	1	Кронштейн
	21	1522-8700222	1	Втулка
	22	5Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	23	1321-8700019	1	Хомут
	24	ПР-32-01	1	Уплотнитель
	25	006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	26	БП-1 ТУ РБ 03428193.095-97	1	Блок предохранителей
	27	80-3805065	1	Винт
	28	822-3801341	1	Щиток
	29	80-3724410-06	1	Провод
	30	В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт
	31	1522-8700221	2	Кронштейн
	32	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	6	Винт
	33	2522-8700215	1	Панель
	34	80-3801021	3	Гнездо выключателя
	35	П150М-06.14 ТУ РБ 14795799.001-97 или П150-06.17 ТУ 37.003.701-75	1	Переключатель
	36	П147М-06.49 ТУ РБ 14795799.001-97 или П147-06.49 ТУ 37.003.701-75	1	Переключатель
	38	602602 ОСТ 37.003.032-88	1	Колодка гнездовая
	39	М8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	40	П147М-01.17 ТУ РБ 14795799.001-97 или П147-01.17 ТУ 37.003.701-75	1	Переключатель
	41	1523-3724940	1	Жгут
	42	1523-3724950-Д	1	Жгут
	43	12.3803-41 ТУ РБ 300228919.037-2002	3	Лампа контрольная

* Максимальное количество

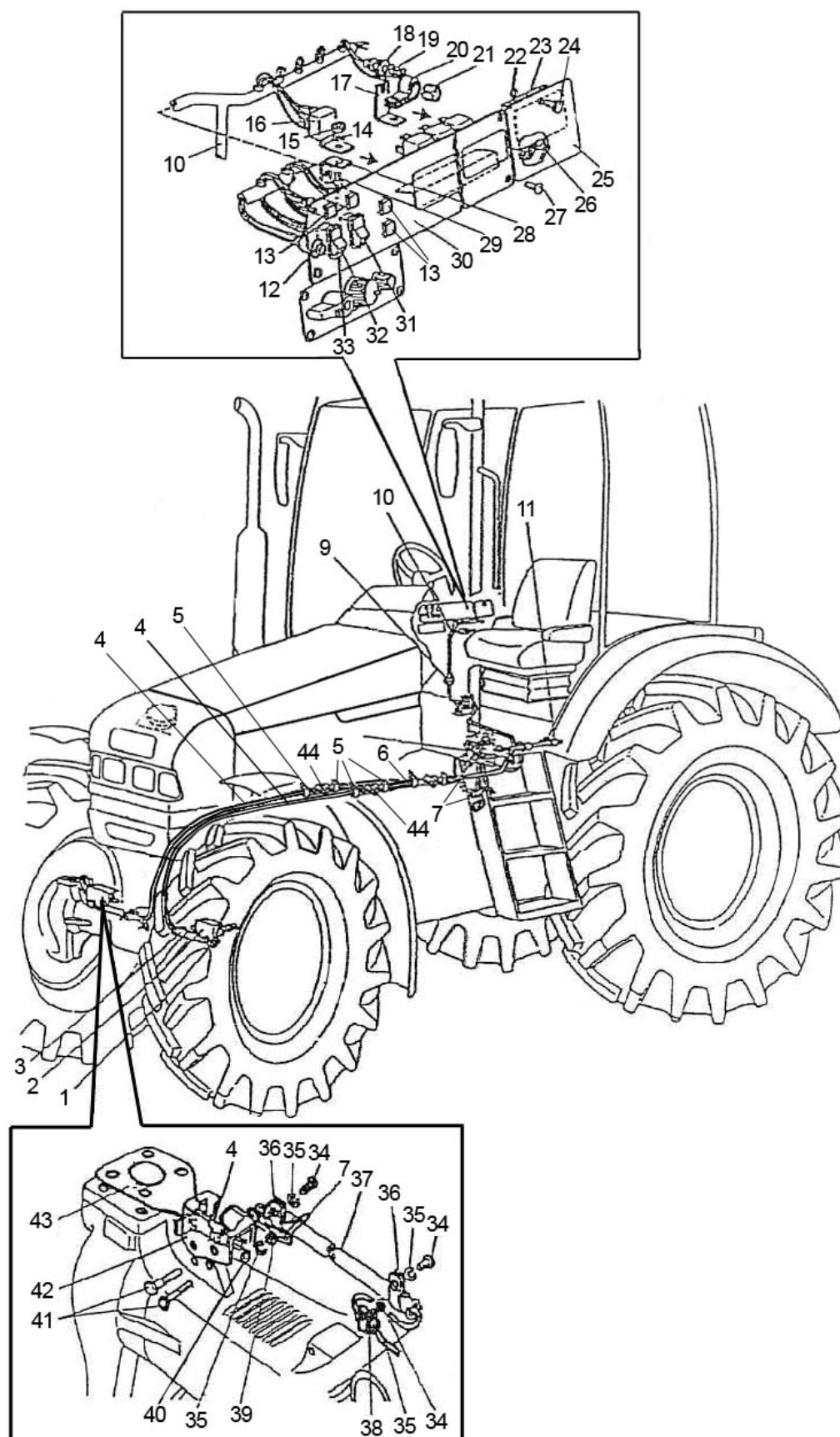


Рис.87.3 Управление БД, ПВМ и редуктором (с КП 24х12 и ПВМ 1525-2300020)

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление БД, ПВМ и редуктором 2022-8700450-Д

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.3	1	2022-8700030	1	Кронштейн (левый)
	2	2022 -8700027	1	Кронштейн
	3	2022-8700028	1	Труба
	4	ЭВИТ-СЗ	2	Выключатель
	5	80-3723045-01	11	Манжета
	6	1522-3724850	1	Жгут
	7	80-3723045	10	Манжета
	8	2022-3724930-Д	1	Жгут
	9	70-3723042-02	1	Втулка
	10	2022-3724920-Е	1	Жгут
	11	822-3723044	1	Хомутик
	12	ВК 12-1 ЦИКС 642241.001 ТУ	1	Выключатель
	13	12.3803-31 ТУ РБ 300228919.037-2002 или 2202.3803-34 ТУ 37.003.1109-82	4	Лампа контрольная
	14	6Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	15	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	7	Гайка
	16	90.3747 ТУ 37.003.1418-94 или	10	Реле
		3747.40	6	Реле на замыкание 30А
		3747.50	4	Реле на замыкание 20А
	17	1522-8700221-А	1	Кронштейн
	18	1522-8700222	1	Втулка
	19	5Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	20	1321-8700019	1	Хомут
	21	ПР-32-01	1	Уплотнитель
	22	006-010-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	23	БП-1 ТУ РБ 03428193.095-97	1	Блок предохранителей
	24	80-3805065	1	Винт
	25	822-3801341	1	Щиток
	26	80-3724410-06	1	Провод
	27	В. М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт
	28	1522-8700221	2	Кронштейн
	29	В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	7	Винт
	30	2022-8700465	1	Панель
	31	П150М-06.14 ТУ РБ 14795799.001-97 или П150-06.17 ТУ 37.003.701-75	1	Переключатель
	32	П147М-06.49 ТУ РБ 14795799.001-97 или П147-06.17 ТУ 37.003.701-75	1	Переключатель
	33	80-3801021	2	Гнездо выключателя
	34	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	35	8Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	36	1321-8700029	4	Хомут
	37	2022-3700028 -01	1	Труба
	38	50-3723021	2	Скоба
	39	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	40	С8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	41	М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	42	2022-8700027-01	1	Кронштейн
	43	2022-8700030-01	1	Кронштейн (правый)
	44	502604 ОСТ 37.003.032-88	2	Колодка штыревая

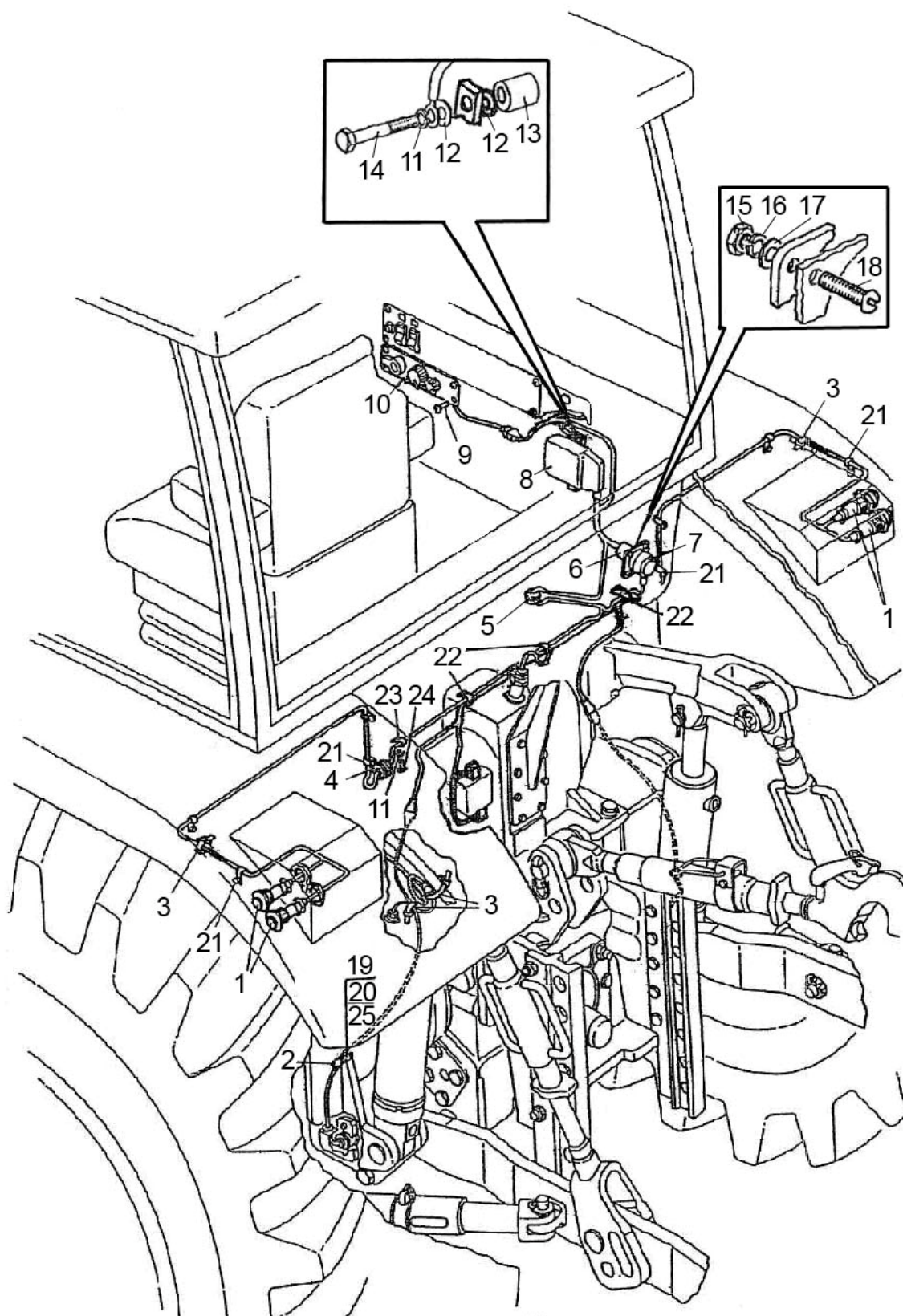


Рис.87.4 Управление навесным устройством 1522-8700610

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление навесным устройством 1522-8700610

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
87.4	1	145 000 АВ	4	Выключатель кнопочный
	2	50-3723021	2	Скоба
	3	80-3723045-01	5	Манжета
	5	70-3723042-02	1	Втулка
	6	1523-3724890	1	Жгут
	7	1523-3724895	1	Жгут
	8	R 917 004 743	1	Блок электронный
	9	B.M4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт
	10	0 538 201 611	1	Панель управления
	11	6T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	12	C6 .01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	13	P50-4616023	2	Втулка
	14	M6-6gx35.88.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	15	M3-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	4	Гайка
	16	3T OCT 37.001115-75	4	Шайба
	17	C3.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	18	B.M3-6gx16.59.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	19	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	20	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	21	1221-8700022	8	Хомут
	22	1321-8700019-01	3	Хомут
	23	1321-8700019-02	1	Хомут
	24	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	25	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка

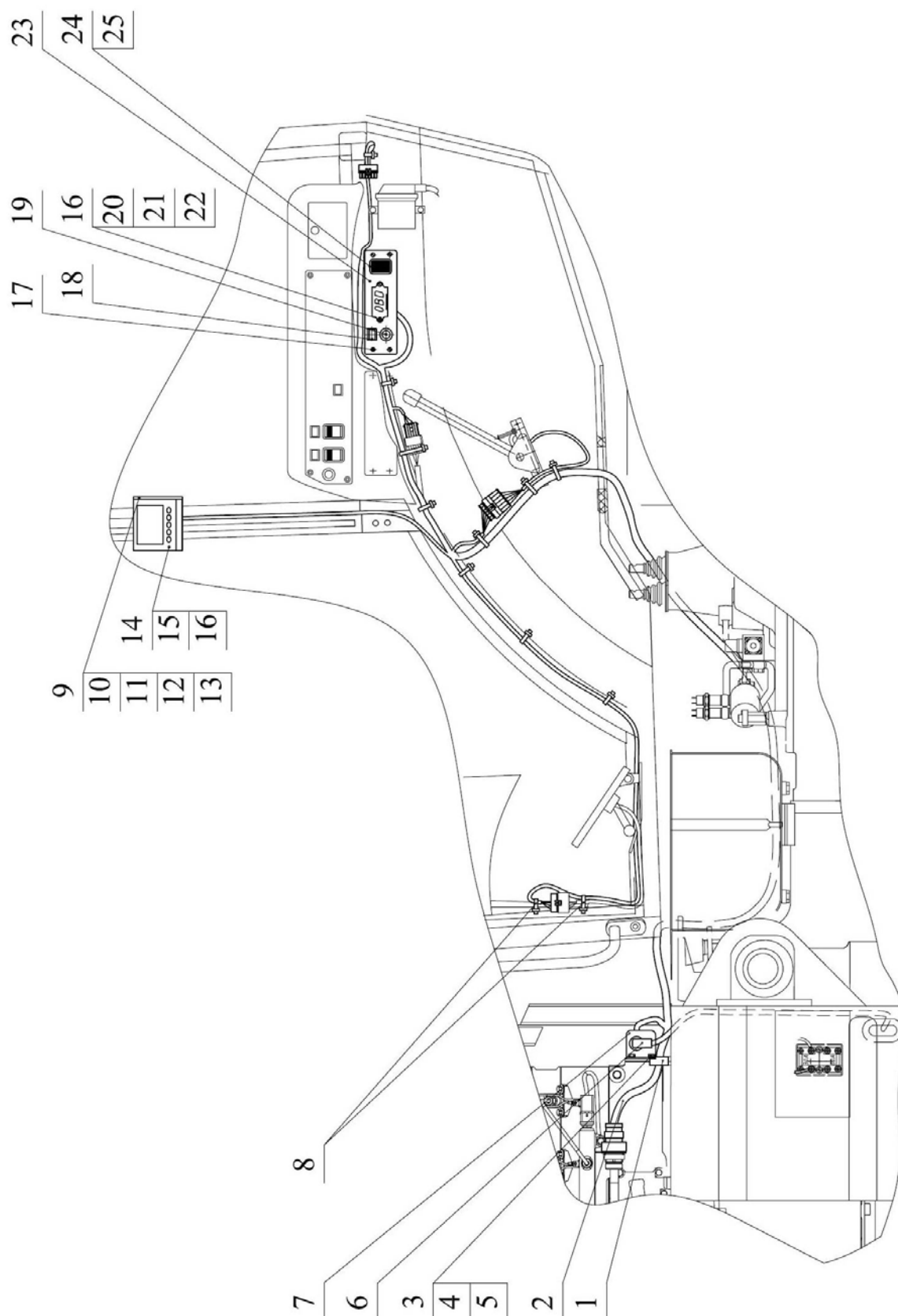


Рис.87.5 Управление двигателем «ММЗ» 2022.4-8700910-М

Группа 87. Система управления
Подгруппа 8700. Управление двигателем «ММЗ» 2022.4-8700910-М

№ рис.	№ поз.	№ узла и ли детали	Кол-во	Наименование
87.5	1	50-4607064	1	Втулка
	2	2022.4-3724960-М	1	Жгут
	3	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	4	C8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	5	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	6	1221.4-3724965-М	1	Жгут
	7	1221.4-8700938-М	1	Кронштейн
	8	80-3723045-01	12	Манжета
	9	2022Д.4-8700944-Б	1	Кронштейн
	10	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	11	C6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	12	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	13	A30.04.017	2	Колпачок
	14	918013	1	Монитор информационный
	15	B.M4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	16	4 OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	17	B.M4-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80	4	Винт
	18	12.3803-31 или (2202.3803-34)	1	Лампа контрольная
	19	BK12-1	1	Выключатель
	20	B.M4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	21	M4-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	22	C4.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	23	2022.4-8700916-М	1	Панель
	24	80-3801021	1	Гнездо выключателя
	25	80-3801327	1	Заглушка