
БЕЛАРУС 622,422.4

622-0000010 КДС

КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ

2017

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов «БЕЛАРУС-622», «БЕЛАРУС-422.4», оснащенных двигателями LDW 2204 T (46,0 кВт) и LDW 2204 (36,6 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 «№ поз.» в текстовой части каталога в порядке их возрастания сверху вниз. Приведенные в тексте каталога рисунки, хорошо проработанные с художественной точки зрения, позволяют пользователю ознакомиться с конструкцией деталей, сборочных единиц и их конфигурацией, а также могут служить пособием для проведения демонтажно-монтажных операций.

Например, в каталоге приведена следующая запись:

«...422-3401040 1 Корпус (1-6)».

Это означает, что сборочная единица «корпус» в количестве 1 шт. на трактор состоит из деталей: корпуса (поз. 1), кольца (поз. 2), чехла (поз. 4), подшипников (поз. 5) и вала (поз. 6). В графе «Кол-во» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе (3401) на один трактор.

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

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

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

Например, детали «622-3502011 (корпус тормоза)» и «622-35025011-01 (корпус тормоза)» имеют различное конструктивное исполнение и **не взаимозаменяемы**.

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Тракторы «БЕЛАРУС-622», «БЕЛАРУС-422.4» предназначены для выполнения различных работ в сельском хозяйстве, в промышленности, строительстве, коммунальных хозяйствах, погрузочно-разгрузочных и транспортных работ в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями.

«БЕЛАРУС-622», «БЕЛАРУС-422.4» представляет собой, сельскохозяйственный универсальный трактор тягового класса 0,9 с колесной формулой 4К4.

Муфта сцепления – фрикционная, постоянно-замкнутого типа, однодисковая с механическим приводом управления.

Коробка передач – механическая, ступенчатая с шестернями постоянного зацепления.

Задний мост – с главной передачей, дифференциалом, одноступенчатыми конечными передачами.

Передний ведущий мост – с главной передачей, дифференциалом, одноступенчатыми конечными передачами. Привод ПВМ – с автоматическим и принудительным включением ПВМ.

Тормоза рабочие – дисковые, работающие в масляной ванне, с отдельным механическим приводом на левое и правое задние колеса. Стояночный тормоз – автономный механический привод основных рабочих тормозов. Привод тормозов прицепа – пневматический, сблокированный с управлением тормозами трактора.

Гидронавесная система – для работы с навесными, прицепными и полунавесными машинами и орудиями. Система имеет две передние и две задние пары дополнительных выводов для отдельного управления выносными гидроцилиндрами.

Заднее навесное устройство – шарнирное, трехточечное НУ-2 по ГОСТ 10677.

Задний вал отбора мощности – независимый двухскоростной и синхронный двухскоростной, направление вращения – по часовой стрелке со стороны торца хвостовика.

Кабина – одноместная, с жестким каркасом защитного типа, обеспечивающая обзорность, микроклимат, шумовиброзащиту, оборудованная электроносителями переднего и заднего стекол, омывателя переднего стекла, системой вентиляции и отопления кабины, подрессоренным, регулируемым сиденьем.

Тракторы должны быть укомплектованы следующим рабочим оборудованием: задний ВОМ с хвостовиками ВОМ 2 (21 зуб) по ГОСТ 3480, ВОМ 1 (6 зубьев), заднее навесное устройство, пневмопривод тормозов прицепа.

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

| Группа | № рис. | Наименование | Стр. |
|------------------------------------|-------------|--|------|
| 0002 | 1,2 | Трансмиссия 622-0002010 | 8 |
| Трансмиссия | | | |
| Коробка передач | | | |
| 1701 | 17.1 | Коробка передач | 12 |
| 1701 | 17.2 | Вал первичный, Вал 2 промежуточный | 14 |
| 1701 | 17.3 | Вал 1 промежуточный. Вал вторичный | 16 |
| 1701 | 17.4 | Привод насоса. Привод ВОМ | 18 |
| 1702 | 17.5 | Механизм управления коробкой передач | 20 |
| 1702 | 17.6 | Управление коробкой передач | 22 |
| Установка сцепления | | | |
| 1005 | 10.1 | Установка сцепления | 24 |
| Передний ведущий мост | | | |
| 2300 | 23.1 | Передний мост | 26 |
| 2302 | 23.2 | Муфта обгонная | 28 |
| 2303 | 23.3 | Дифференциал | 30 |
| 2308 | 23.4 | Редуктор конечной передачи ПВМ | 32 |
| 2302 | 23.5 | Управление принудительного включения переднего моста | 34 |
| Привод карданный | | | |
| 2302 | 23.6 | Привод ПВМ | 36 |
| Задний мост | | | |
| 2401 | 24.1 | Задний мост | 38 |
| 2402 | 24.2 | Стакан | 40 |
| 2403 | 24.3 | Дифференциал | 42 |
| 2407 | 24.4 | Передача конечная | 44 |
| 2411 | 24.5 | Управление блокировкой дифференциала | 47 |
| Отбор мощности | | | |
| 4204 | 42.1 | Задний ВОМ | 49 |
| 4202 | 42.2 | Привод ВОМ | 51 |
| Рама | | | |
| 2800 | 28.1 | Полурама в сборе | 54 |
| Тяги рулевые | | | |
| 3003 | 30.1 | Тяги рулевые | 55 |
| Установка кожуха генератора | | | |
| 1002 | 10.2 | Установка кожуха генератора | 57 |
| Система питания | | | |
| 1101 | 11.1-11.1.1 | Баки топливные | 58 |
| 1007 | 10.3 | Установка фильтра топливного грубой очистки | 61 |
| 1108 | 11.2 | Управление подачей топлива | 63 |
| 1108 | 11.3 | Управление подачей топлива | 65 |
| 1109 | 11.4 | Установка воздухоочистителя | 67 |
| 1109 | 11.5 | Установка воздухоочистителя (Беларус-422.4) | 69 |
| Система выпуска газов | | | |
| 1205 | 12.1 | Установка глушителя | 71 |
| 1205 | 12.2 | Установка глушителя (Беларус-422.4) | 73 |
| Система охлаждения | | | |
| 1309 | 13.1 | Блок охлаждения | 75 |
| 1309 | 13.2 | Ограждение вентилятора | 77 |

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

| Группа | № рис. | Наименование | Стр. |
|--|-----------|---|------|
| Управление сцеплением | | | |
| 1602 | 16.1 | Управление сцеплением | 79 |
| Устройство прицепное | | | |
| 2707 | 27.1 | Тягово-сцепное устройство | 81 |
| 2707 | 27.2 | Тягово-сцепное устройство Вариант ,Маятник, | 83 |
| 2707 | 27.3 | Тягово-сцепное устройство Вариант ,Крюк, | 85 |
| 2707 | 27.4 | Тягово-сцепное устройство (лифтовое с тяговым брусом, вилкой ТСУ-3В) | 87 |
| 2707 | 27.5 | Тягово-сцепное устройство (лифтовое с гидрокрюком, вилкой ТСУ-3В) | 88 |
| Буксир передний | | | |
| 2806 | 28.2 | Буксир передний | 89 |
| Грузы дополнительные | | | |
| 4235 | 42.3 | Грузы дополнительные | 90 |
| Колеса и ступицы | | | |
| 3107 | 31.1 | Колеса передние ведущие | 91 |
| 3107 | 31.2 | Колеса задние ведущие | 92 |
| Управление рулевое | | | |
| 3407 | 34.1-34.3 | Управление рулевое гидрообъемное | 93 |
| Колонка рулевая | | | |
| 3401 | 34.4 | Колонка рулевая | 97 |
| 3401 | 34.5 | Кардан | 100 |
| Управление тормозами | | | |
| 3503 | 35.1 | Управление тормозами | 101 |
| Пневмопривод | | | |
| 3506 | 35.2 | Пневмопривод | 103 |
| 3514 | 35.3 | Кран тормозной | 105 |
| 3512 | 35.4 | Головка соединительная | 107 |
| 3512 | 35.5 | Регулятор давления | 109 |
| 3509 | 35.6 | Установка компрессора | 111 |
| Управление стояночным тормозом | | | |
| 3507 | 35.7 | Управление стояночным тормозом | 113 |
| Установка фар дорожных | | | |
| 3711 | 37.1 | Установка фар дорожных 422.1-3700020 | 115 |
| 3711 | 37.2 | Установка фар дорожных 322-3700020 | 116 |
| Установка фонарей передних | | | |
| 3712 | 37.3 | Установка фонарей передних | 117 |
| Электрооборудование двигателя | | | |
| 3700 | 37.4 | Электрооборудование двигателя | 119 |
| Электрооборудование трансмиссии | | | |
| 3700 | 37.5 | Электрооборудование трансмиссии | 121 |
| Электрооборудование кабины | | | |
| 3700 | 37.6 | Электрооборудование кабины | 123 |
| Установка фонарей задних | | | |
| 3716 | 37.7 | Установка фонарей задних | 125 |

| Группа | № рис. | Наименование | Стр. |
|---|---------------|------------------------------------|------|
| Установка батареи аккумуляторной | | | |
| 3700 | 37.8 | Установка батареи аккумуляторной | 127 |
| Электрооборудование крыши | | | |
| 3700 | 37.9 | Электрооборудование крыши | 129 |
| Установка фар дорожных | | | |
| 3711 | 37.10 | Установка фар дорожных | 131 |
| Установка маяка сигнального | | | |
| 3738 | 37.11 | Установка маяка сигнального | 133 |
| Щиток приборов | | | |
| 3805 | 38.1- 38.4 | Щиток приборов | 135 |
| 3805 | 38.5- 38.7 | Установка щитка приборов | 141 |
| Ограждение ВОМ | | | |
| 4204 | 42.4 | Ограждение ВОМ | 145 |
| Передний ВОМ | | | |
| 4209 | 42.5 | Вал отбора мощности передний | 147 |
| Управление ВОМ | | | |
| 4216 | 42.6 | Управление ВОМ | 150 |
| Гидросистема | | | |
| 4607 | 46.1 -46.2 | Гидросистема | 152 |
| 4607 | 46.3 | Бак | 156 |
| Устройство навесное | | | |
| 4605 | 46.4- 46.5 | Устройство навесное | 158 |
| 4606 | 46.6 | Устройство навесное передние | 162 |
| 4605 | 46.7 | Механизм передней навески | 164 |
| Гидроподъемник | | | |
| 4635 | 46.8 | Управление гидроподъемником | 167 |
| 4635 | 46.9 | Гидроподъемник | 169 |
| Стеклоочистители | | | |
| 5205 | 52.1 | Установка стеклоочистителя заднего | 172 |
| 5208 | 52.2 | Установка стеклоомывателя | 174 |
| Кабина | | | |
| 6702 | 67.1 | Крепление кабины | 176 |
| 6700 | 67.2 | Кабина | 178 |
| 6708 | 67.3 | Двери кабины | 181 |
| 6708 | 67.4 | Стекла кабины | 183 |
| 6702 | 67.5 | Основание кабины | 185 |
| Сиденье | | | |
| 6800 | 68.1 | Сиденье | 187 |
| Система вентиляции и отопления | | | |
| 8101 | 81.1 | Система вентиляции и отопления | 189 |
| 8101 | 81.2 | Трасса шлангов отопления | 191 |

| Облицовка | | | |
|------------------------------|------|-----------------------|-----|
| 8400 | 84.1 | Облицовка 422-8400005 | 193 |
| 8400 | 84.2 | Облицовка 622-8400005 | 195 |
| Крылья передних колёс | | | |
| 8403 | 84.3 | Крылья передних колёс | 197 |
| Подножка | | | |
| 8405 | 84.4 | Подножка | 198 |

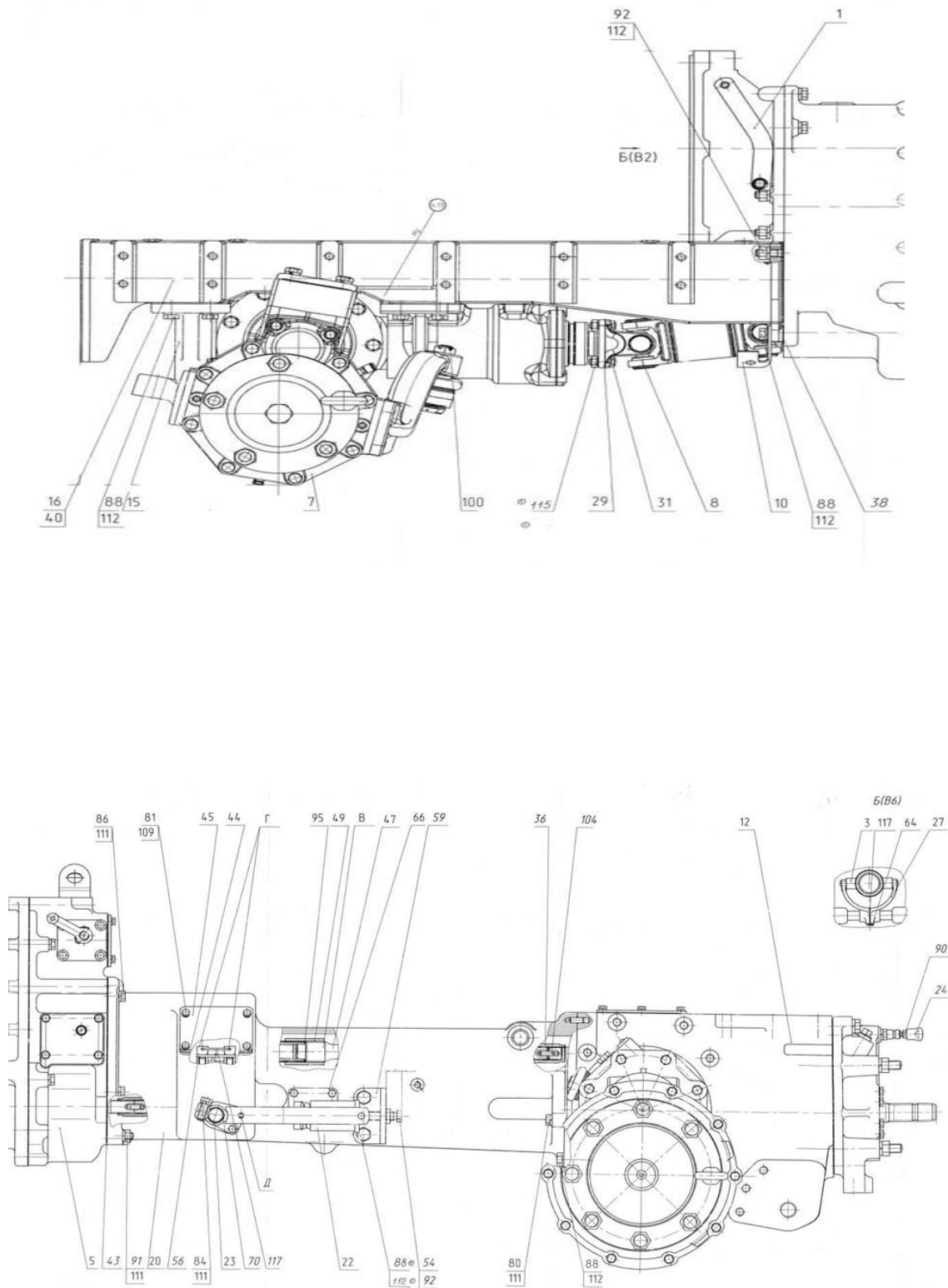


Рис. 1 Трансмиссия 622-0002010

Группа 0002. Трансмиссия

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|----------------------------------|--------|--------------------|
| 1,2 | | 622-0002010 | | Трансмиссия |
| | 1 | 422-1601150 | 1 | Вал с рычагом |
| | 3 | 420-1601180 | 1 | Отводка |
| | 5 | 622-1700010 | 1 | Коробка передач |
| | 7 | 622-2300010 | 1 | Мост передний |
| | 8 | 320P-2302010-A | 1 | Шарнир |
| | 10 | 622-2302070 | 1 | Кронштейн |
| | 12 | 622-2401010-01 | 1 | Мост задний |
| | | 622-2401010 | 1 | Мост задний |
| | 15 | 622-2800120 | 1 | Кронштейн |
| | 16 | 322-2800125 * | 1 | Полурама |
| | | 622-2800129 | 1 | Полурама |
| | 18 | 80-3003010-A-05 | 1 | Тяга рулевая |
| | | 80-3003010-05 | 1 | Тяга рулевая |
| | 20 | 322-4202010-01 | 1 | Привод ВОМ |
| | 22 | 70-4216015 | 1 | Крышка |
| | 23 | 422-4216120 | 1 | Рычаг |
| | 24 | 70-4803060 | 1 | Рукоятка |
| | 27 | 320-1601203 | 1 | Вилка |
| | 28 | 50-1601352 | 4 | Штифт установочный |
| | 29 | 20-2201024 | 1 | Прокладка |
| | 31 | 52-2203012 | 4 | Болт |
| | 35 | 622-4202017 | 1 | Прокладка |
| | 36 | 622-4202018 | 1 | Втулка |
| | 38 | 622-2800037 | 2 | Прокладка |
| | | 587.622-2800037 | 2 | Прокладка |
| | 43 | 322-4202012 | 1 | Прокладка |
| | | 587.322-4202012 | 1 | Прокладка |
| | 44 | 322-4202013 | 2 | Прокладка |
| | | 587.322-4202013 | 2 | Прокладка |
| | 45 | 322-4202014 | 2 | Крышка |
| | 47 | 622-4202217 | 1 | Вал |
| | 49 | 322-4202218 | 1 | Втулка |
| | 51 | 70-4216011 | 1 | Пружина |
| | 53 | 70-4216013 | 1 | Ушко |
| | 54 | 70-4216023-A | 1 | Болт |
| | 56 | 80-4216039 | 1 | Стопор |
| | 59 | 322-4216121 | 1 | Кронштейн |
| | 64 | 50-4604046 | 1 | Болт вилки |
| | 66 | 70-4608019 | 2 | Крышка |
| | 68 | 70-4608033 | 2 | Прокладка |
| | 70 | СШ-611 | 1 | Шпонка 6x11 |
| | 80 | M12-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 2 | Болт |
| | 81 | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт |
| | 82 | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт |
| | 84 | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 86 | M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 6 | Болт |
| | 88 | M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 22 | Болт |
| | 90 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 91 | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 92 | M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 3 | Гайка |
| | 95 | С36 ГОСТ 13941-86 | 1 | Кольцо |
| | 97 | С 16.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 99 | 4x25.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 100 | 4x36.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 104 | 2.8x20 ГОСТ 3128-70 | 1 | Штифт |

| | | | | |
|--|-----|-------------------------|----|----------------------|
| | 109 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 16 | Шайба |
| | 111 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 15 | Шайба |
| | 112 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 24 | Шайба |
| | 115 | M10x1-8 | 4 | Гайка шестигранная |
| | 117 | 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 | 1 | Проволока (L=330 мм) |

* Без переднего ВОМ

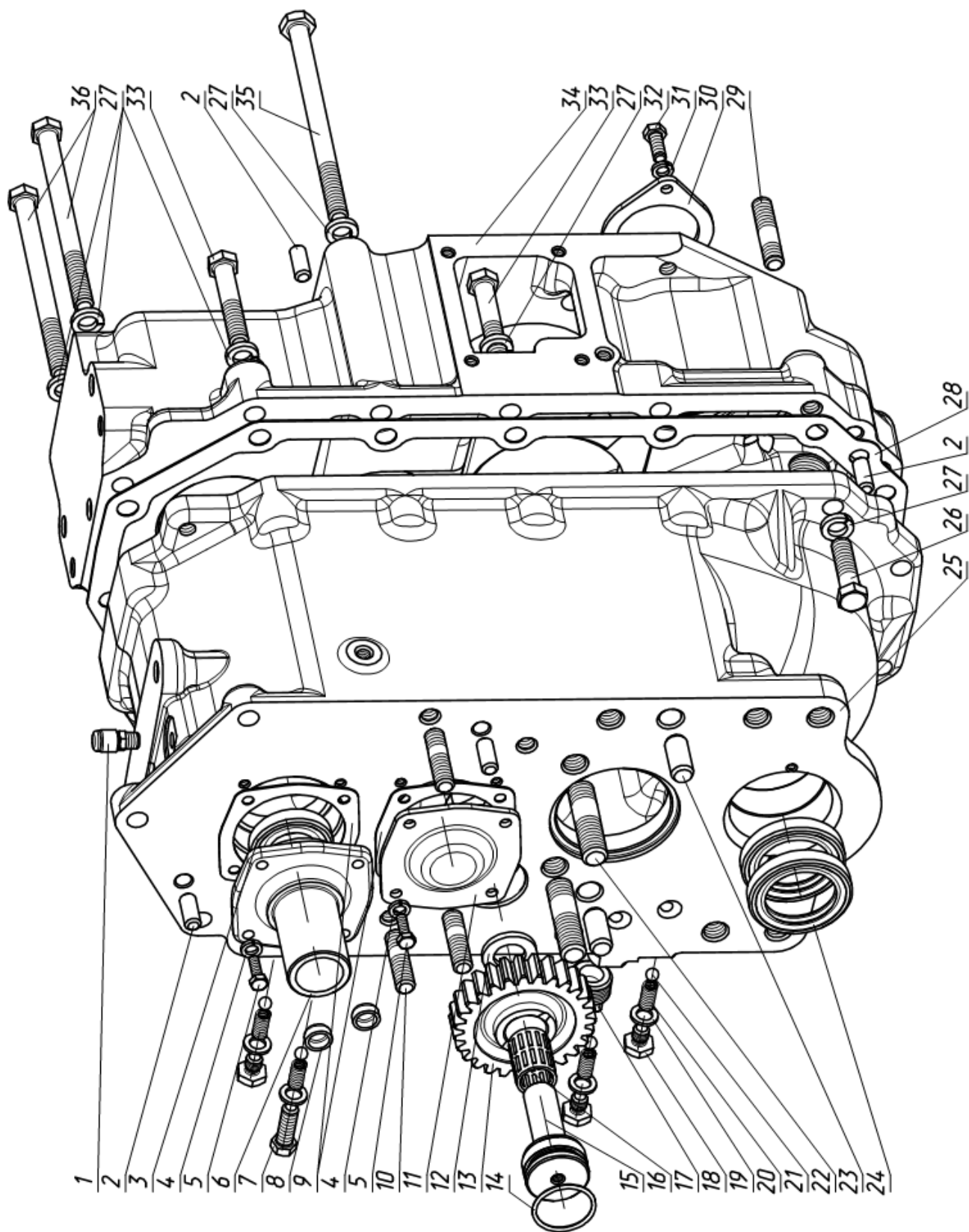


Рис. 17.1 Коробка передач

**Коробка передач.
Группа 1701. Коробка передач.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------------------------------|--|--------|--------------------|
| 17.1 | | 622-1700010 | | Коробка передач |
| | 1 | "MINTOR" TSS0G-1/8" | 1 | Сапун |
| | 2 | ШЦК 10x25 | 6 | Штифт |
| | 3 | 2.2-30x52-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78 | 1 | Манжета |
| | 4 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 8 | Шайба |
| | 5 | M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 8 | Болт |
| | 6 | 325-1701034-01 | 1 | Кронштейн |
| | 7 | M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 8 | 220-1701067 | 2 | Заглушка |
| | 9 | 220-1701036 | 2 | Прокладка |
| | 10 | M12 2p/6gx32.66.019 ГОСТ 22034-76 | 3 | Шпилька |
| | 11 | 220-1701061 | 1 | Крышка |
| | 12 | 220-1701077 | 1 | Шайба |
| | 13 | 622-1701042 | 1 | Шестерня |
| | 14 | 035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 15 | 622-1701041 | 1 | Ось |
| | 16 | КК 20x26x34 Е ГОСТ 24310-80 | 1 | Подшипник |
| | 17 | ПК КГ 3/4" | 2 | Пробка |
| | 18 | 325-1701003 | 3 | Болт |
| | 19 | 36-1104788 | 4 | Прокладка |
| | 20 | 220-1702325 | 4 | Пружина |
| | 21 | 7,938-100 ГОСТ 3722-81 | 4 | Шарик |
| | 22 | 622-1701016 | 2 | Шпилька |
| | 23 | Д01-015 | 2 | Штифт установочный |
| | 24 | 2.2-45x65-1 ГОСТ 8752-79 | 2 | Манжета |
| | 25 | 622-1701027 | 1 | Корпус |
| | 26 | M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт |
| | 27 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 14 | Шайба |
| | 28 | 220-1701026-Б | 1 | Прокладка |
| | 29 | 320-0002013 | 2 | Шпилька |
| | 30 | 622-1701012 | 1 | Упор |
| | 31 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 32 | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 33 | M12-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 3 | Болт |
| | 34 | 622-1701028 | 1 | Корпус ВОМ |
| | 35 | 220-2401022 | 1 | Болт |
| 36 | M12-6gx150.58.019 ГОСТ 7795-70 | 2 | Болт | |

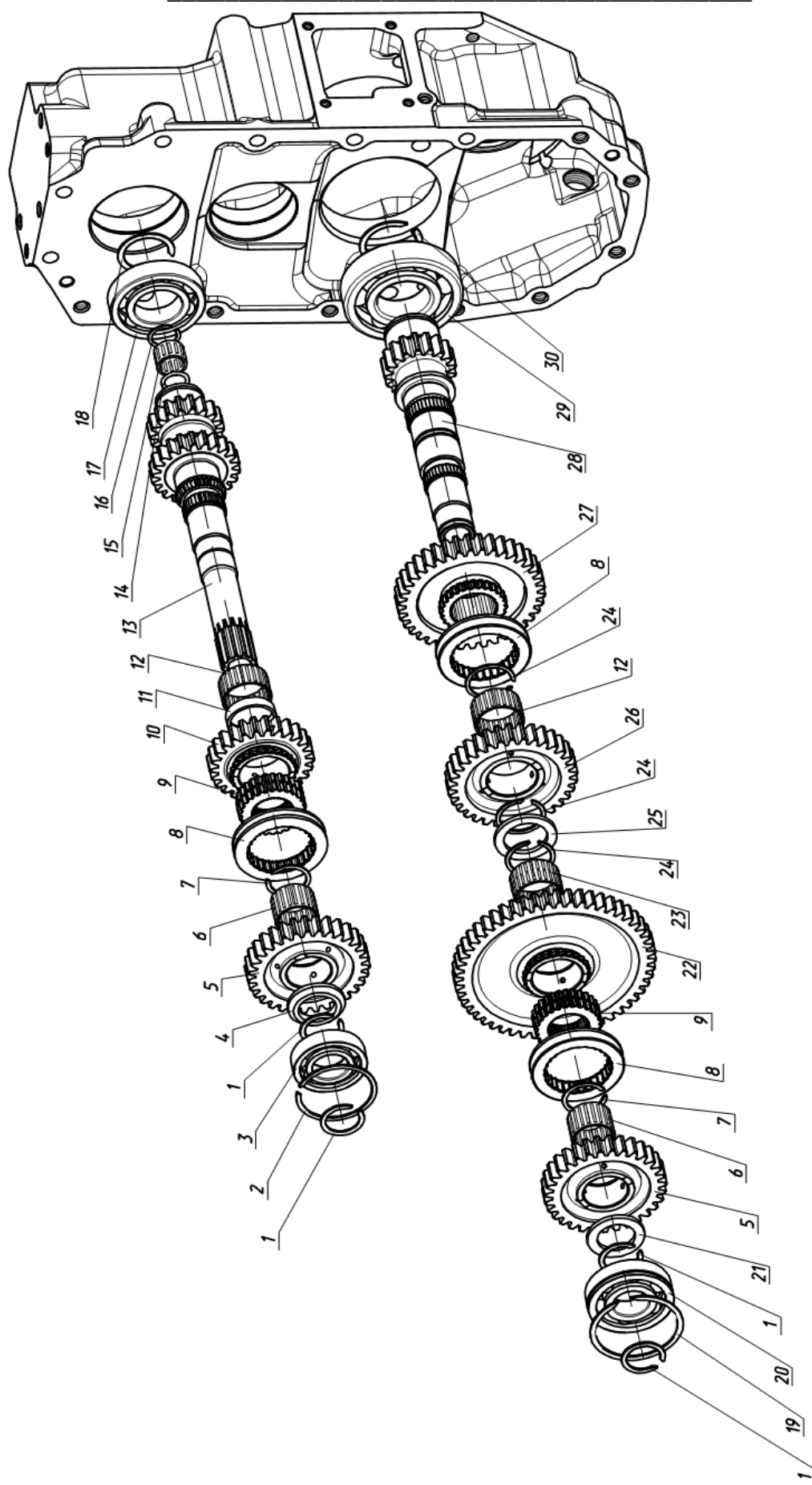


Рис. 17.2 Вал первичный. Вал II промежуточный

**Коробка передач.
Группа 1701. Вал первичный. Вал II промежуточный.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------------------|--|-----------|--------------------------|
| 17.2 | | 622-1701050-Б | 1 | Вал первичный |
| | | 622-1701070 | 1 | Вал промежуточный |
| | 1 | 220-1701031 | 4 | Кольцо |
| | 2 | 220-1701262 | 1 | Кольцо |
| | 3 | 50206 ГОСТ 8338-75 / ГОСТ 2893-82 | 1 | Подшипник |
| | 4 | 622-1701054 | 1 | Шайба |
| | 5 | 622-1701052 | 2 | Шестерня |
| | 6 | ЗК 32х37х27 Е1 ГОСТ 24310-80 | 2 | Подшипник |
| | 7 | 220-1701029 | 2 | Кольцо |
| | 8 | 622-1701056 | 3 | Муфта |
| | 9 | 220-1701039 | 2 | Втулка |
| | 10 | 622-1701053 | 1 | Шестерня |
| | 11 | 622-1701057 | 1 | Кольцо |
| | 12 | ЗК 37х42х22 Е (464907Е) ГОСТ 24310-80 | 2 | Подшипник |
| | 13 | 622-1701051-Б1 | 1 | Вал |
| | 14 | 020-025-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 15 | SKF К 20х26х17 | 1 | Подшипник |
| | 16 | С26 ГОСТ 13941-86 | 1 | Кольцо |
| | 17 | 208 А ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | 18 | С40 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо |
| | 19 | 622-1701011 | 1 | Кольцо |
| | 20 | 6-50306 К ГОСТ8338-75 / ГОСТ 2893-82 | 1 | Подшипник |
| | 21 | 622-1701076 | 1 | Шайба |
| | 22 | 622-1701072 | 1 | Шестерня |
| | 23 | ЗКК 37х42х26 Е ГОСТ 24310-80 | 1 | Подшипник |
| | 24 | 220-1701266 | 3 | Кольцо |
| | 25 | 220-1701213 | 1 | Шайба |
| | 26 | 622-1701073 | 1 | Шестерня |
| | 27 | 622-1701074 | 1 | Шестерня |
| | 28 | 622-1701071 | 1 | Вал |
| 29 | 309 К ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник | |
| 30 | С45 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо | |

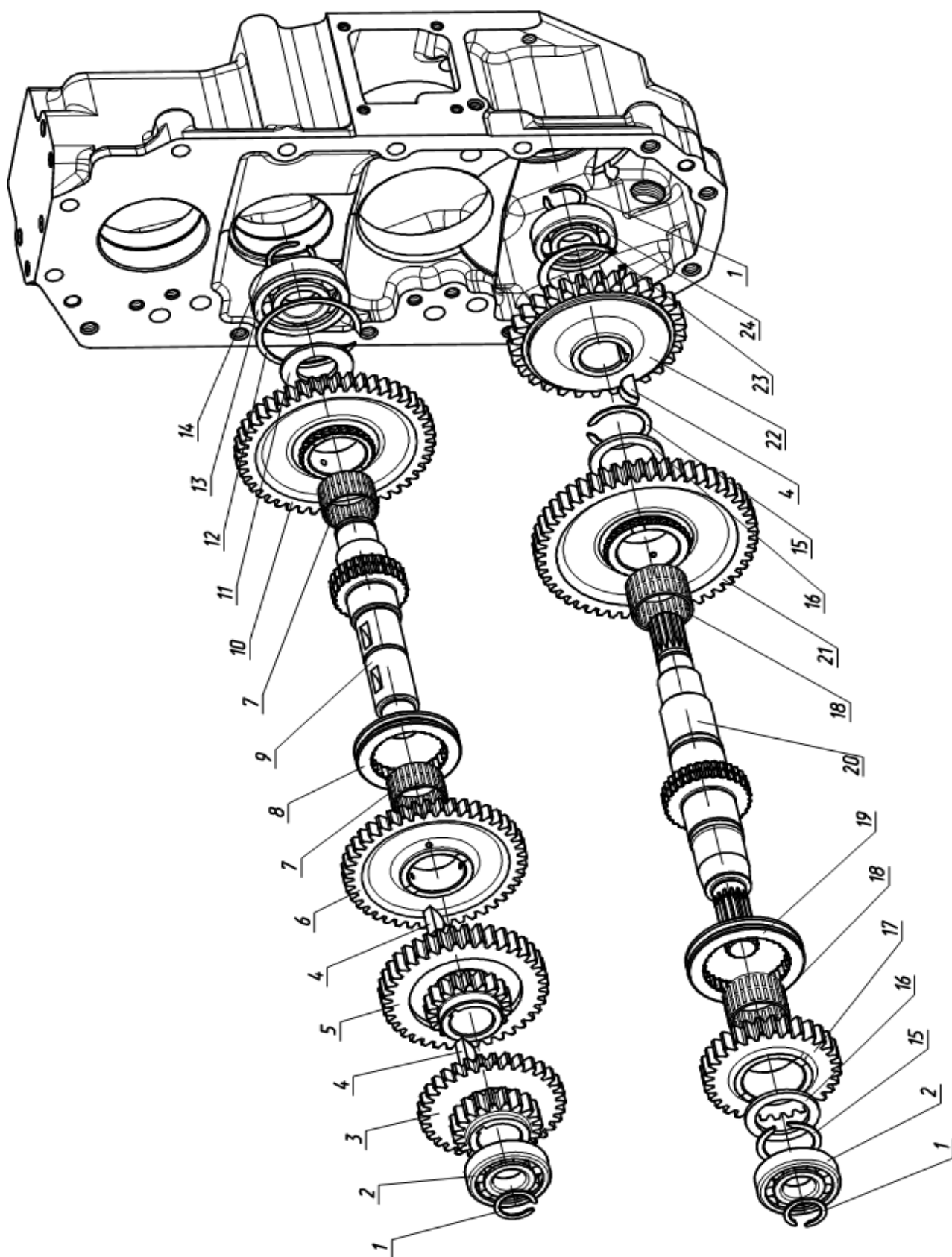


Рис. 17.3 Вал I промежуточный. Вал вторичный

**Коробка передач.
Группа 1701. Вал I промежуточный. Вал вторичный.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|---------------|--------------------|---|---------------|--------------------------|
| 17.3 | | 622-1701060 | 1 | Вал промежуточный |
| | | 622-1701080 | 1 | Вал вторичный |
| | 1 | 220-1701251 | 3 | Кольцо |
| | 2 | 92305 КМ ГОСТ 8328-75 | 2 | Подшипник |
| | 3 | 622-1701062 | 1 | Блок-шестерня |
| | 4 | 8x11 ГОСТ 24071-97 | 3 | Шпонка |
| | 5 | 622-1701065 | 1 | Блок-шестерня |
| | 6 | 622-1701064 | 1 | Шестерня |
| | 7 | ЗКК 37x42x26 Е ГОСТ 24310-80 | 2 | Подшипник |
| | 8 | 622-1701056 | 1 | Муфта |
| | 9 | 622-1701061 | 1 | Вал |
| | 10 | 622-1701066 | 1 | Шестерня |
| | 11 | 622-1701067 | 1 | Шайба |
| | 12 | 622-1701011 | 1 | Кольцо |
| | 13 | 6-50306 К ГОСТ8338-75 / ГОСТ 2893-82 | 1 | Подшипник |
| | 14 | 220-1701031 | 1 | Кольцо |
| | 15 | С40 ГОСТ 13940-86 | 2 | Кольцо |
| | 16 | 220-1701253 | 2 | Шайба |
| | 17 | 622-1701082 | 1 | Шестерня |
| | 18 | ЗКК 40x46x32 Е ГОСТ 24310-80 | 2 | Подшипник |
| | 19 | 622-1701084 | 1 | Муфта |
| | 20 | 622-1701081 | 1 | Вал |
| | 21 | 622-1701083 | 1 | Шестерня |
| | 22 | 622-1701181 | 1 | Шестерня |
| 23 | С62 ГОСТ 13943-86 | 1 | Кольцо | |
| 24 | 305 А ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник | |

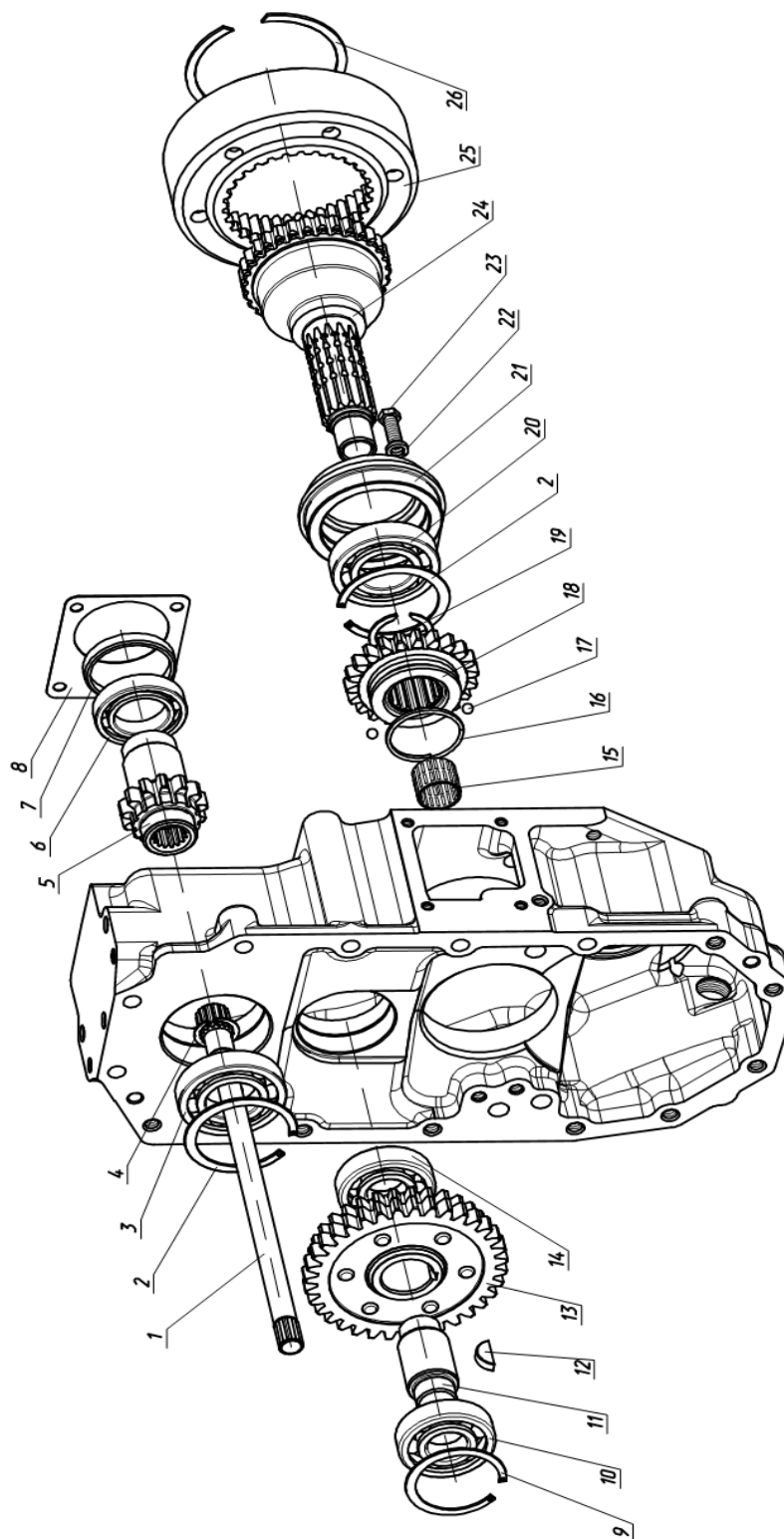


Рис. 17.4 Привод насоса. Привод ВОМ

**Коробка передач.
Группа 1701. Привод насоса. Привод ВОМ.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|---------------------|----------------------------------|----------|-------------------|
| 17.4 | | 622-1701170-А | 1 | Стакан |
| | 1 | 622-1701152-Б1 | 1 | Вал |
| | 2 | С80 ГОСТ 13943-86 | 2 | Кольцо |
| | 3 | NJ 208 ЕС | 1 | Подшипник |
| | 4 | 220-1701251 | 1 | Кольцо |
| | 5 | 622-1701150-Б | 1 | Вал-шестерня |
| | 6 | 108 ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | 7 | 622-1701156 | 1 | Втулка |
| | 8 | 622-1701013 | 1 | Прокладка |
| | 9 | С72 ГОСТ 13943-86 | 1 | Кольцо |
| | 10 | NJ 306 J | 1 | Подшипник |
| | 11 | 622-1701161-А | 1 | Вал |
| | 12 | 8x11 ГОСТ 24071-97 | 1 | Шпонка |
| | 13 | 622-1701165-А | 1 | Шестерня |
| | 14 | 306 А ГОСТ 8338-75 | 2 | Подшипник |
| | 15 | ЗКК 28x33x27 Е ГОСТ 24310-80 | 1 | Подшипник |
| | 16 | 622-1701173 | 1 | Пружина |
| | 17 | 7,938-100 ГОСТ 3722-81 | 2 | Шарик |
| | 18 | 622-1701172 | 1 | Шестерня |
| | 19 | С40 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо |
| | 20 | 208 А ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | 21 | 622-1701022 | 1 | Стакан |
| | 22 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 23 | M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 24 | 622-1701171-Б | 1 | Вал |
| | 25 | 70-4202043 | 1 | Шестерня коронная |
| 26 | 2С110 ГОСТ 13941-86 | 1 | Кольцо | |

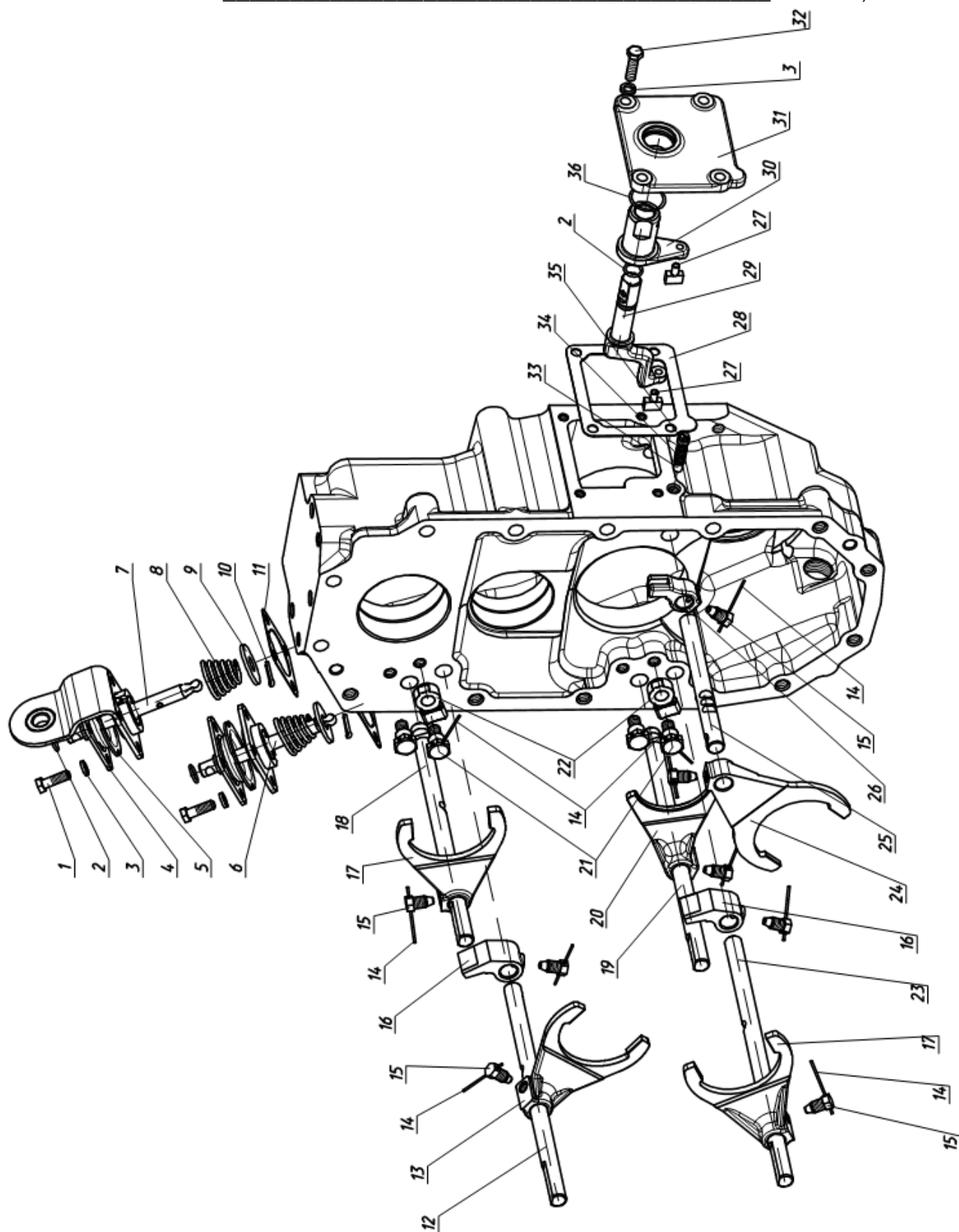


Рис. 17.5 Механизм управления коробкой передач

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

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--|--|----------|---------------|
| 17.5 | | 622-1702030 | 1 | Крышка |
| | 1 | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | Гайка |
| | 2 | 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 3 | Кольцо |
| | 3 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 12 | Шайба |
| | 4 | 220-1702052 | 2 | Планка |
| | 5 | 220-1702067 | 2 | Чехол |
| | 6 | 220-1702060 | 1 | Рычаг |
| | 7 | 220-1702340 | 1 | Рычаг |
| | 8 | 220-1702324 | 2 | Пружина |
| | 9 | С 12.01.019 ГОСТ 6958-78 | 2 | Шайба |
| | 10 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 11 | 220-1702055-А | 2 | Прокладка |
| | 12 | 622-1702012 | 1 | Поводок |
| | 13 | 220-1702029 | 1 | Вилка |
| | 14 | 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 | 10 | Проволока |
| | 15 | 220-1702061 | 8 | Болт |
| | 16 | 325-1702080 | 2 | Поводок |
| | 17 | 220-1702028 | 2 | Вилка |
| | 18 | 622-1702011 | 1 | Поводок |
| | 19 | 622-1702013 | 1 | Поводок |
| | 20 | 220-1702027 | 1 | Вилка |
| | 21 | 622-1702062 | 4 | Болт |
| | 22 | 622-1702061 | 2 | Фиксатор |
| | 23 | 622-1702014 | 1 | Поводок |
| | 24 | 622-1702026 | 1 | Вилка |
| | 25 | 622-1702037 | 1 | Поводок |
| | 26 | 622-1702035 | 1 | Поводок |
| | 27 | 05-4216013 | 3 | Сухарик |
| | 28 | 622-1702038 | 1 | Прокладка |
| | 29 | 622-1702033 | 1 | Валик |
| | 30 | 622-1702032 | 1 | Валик |
| | 31 | 622-1701031 | 1 | Крышка |
| | 32 | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт |
| | 33 | 7,938-100 ГОСТ 3722-81 | 1 | Шарик |
| | 34 | 220-1702325 | 1 | Пружина |
| | 35 | 220-1702201 | 1 | Винт |
| 36 | 028-032-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо | |

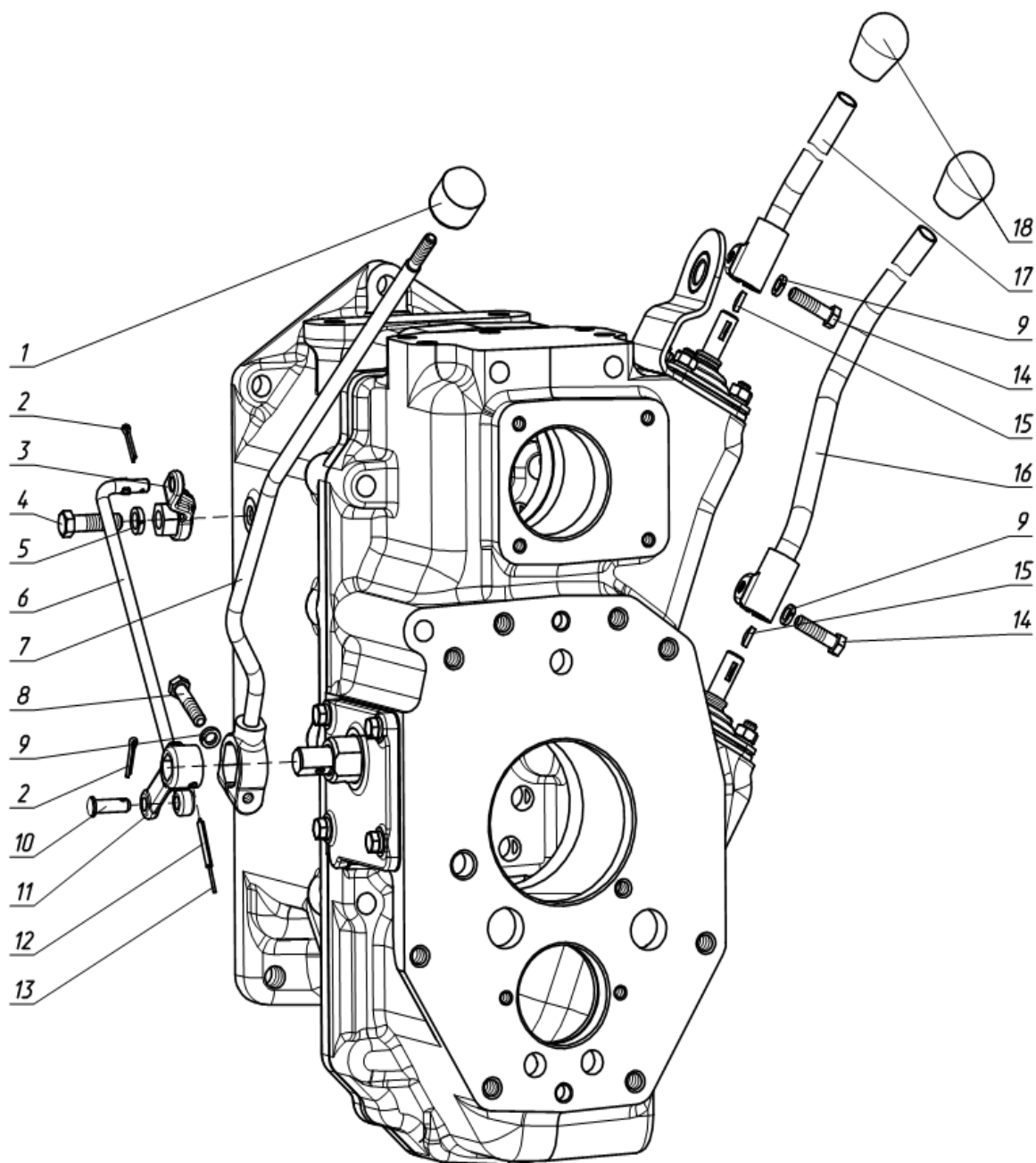


Рис. 17.6 Управление коробкой передач

Коробка передач.
Группа 1702. Управление коробкой передач.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|------------|----------------------------------|----------|-----------------------|
| 17.6 | | 622-1702050 | 1 | Управление ВОМ |
| | 1 | A11.13.000 | 1 | Рукоятка |
| | 2 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 3 | 622-1702055 | 1 | Рычаг |
| | 4 | M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 5 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 6 | 622-1702051 | 1 | Тяга |
| | 7 | 422-1702010 | 1 | Рычаг |
| | 8 | M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 1 | Болт |
| | 9 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 3 | Шайба |
| | 10 | 8x25 ОСТ 37.001.163-75 | 1 | Палец |
| | 11 | 220-1702046 | 1 | Рычаг |
| | 12 | 70-4202431 | 1 | Штифт |
| | 13 | 1,6-О-С ГОСТ 3282-74 | 1 | Проволока |
| | 14 | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 15 | 3x5 ГОСТ 24071-97 | 2 | Шпонка |
| | 16 | 322-1702300 | 1 | Рычаг |
| | 17 | 322-1702330 | 1 | Рычаг |
| 18 | A61.01.014 | 2 | Рукоятка | |

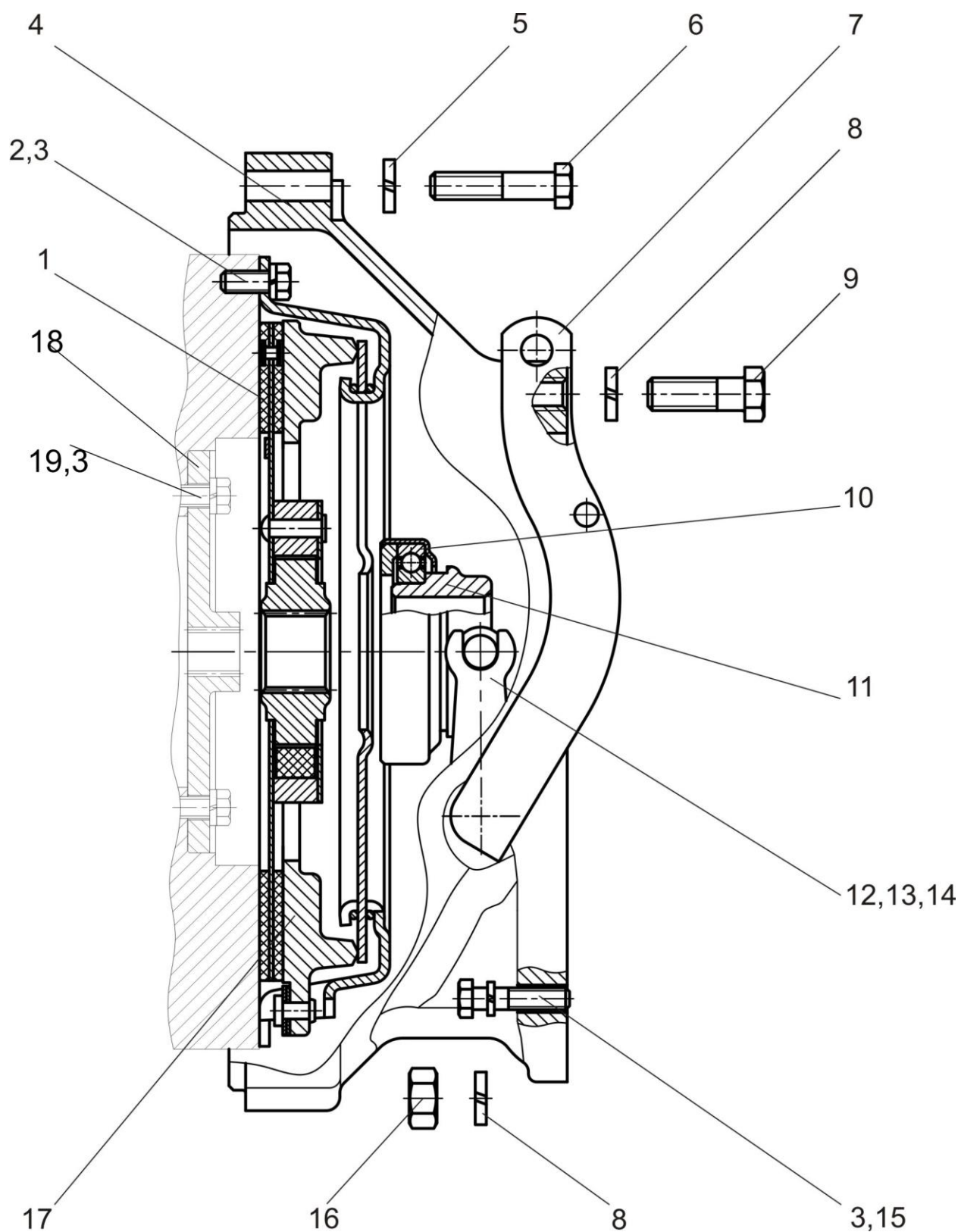


Рис.10.1 Сцепление

**Установка сцепления
Группа 1005. Установка сцепления.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование | |
|--------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 10,1 | | 422-1005009 | | Установка сцепления | |
| | 1 | 420-1601130 | 1 | Диск ведомый | |
| | 2 | M8-6gx20.88.35.0.19 ГОСТ 7796-70 | 6 | Болт | |
| | 3 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 12 | Шайба | |
| | 4 | 422-1601015 | 1 | Корпус сцепления | |
| | 5 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 6 | Шайба | |
| | 6 | M10-6gx45.109.40X.019 ГОСТ 7796-70 | 6 | Болт | |
| | 7 | 422-1601150 | 1 | Вал с рычагом | |
| | 8 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба | |
| | 9 | M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт | |
| | 10 | | 76-360710 АУС9Ш | 1 | Подшипник |
| | | | 76-360710 АУ | | |
| | | | 986710AE2.P6Q6/W63 | | |
| | 11 | 420-1601185 | 1 | Отводка | |
| | 12 | 320-1601203 | 1 | Вилка | |
| | 13 | 50-4604046 | 1 | Болт стопорный | |
| | 14 | 1,6-0-S | 1 | Проволока | |
| | 15 | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт | |
| | 16 | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка | |
| 17 | | 1601.090 | 1 | Диск сцепления | |
| | | 406.1601090-05 | | | |
| 18 | 325-1005010 | 1 | Фланец | | |
| 19 | M8-6gx30.56.019 ГОСТ 11738-84 | 6 | Винт | | |

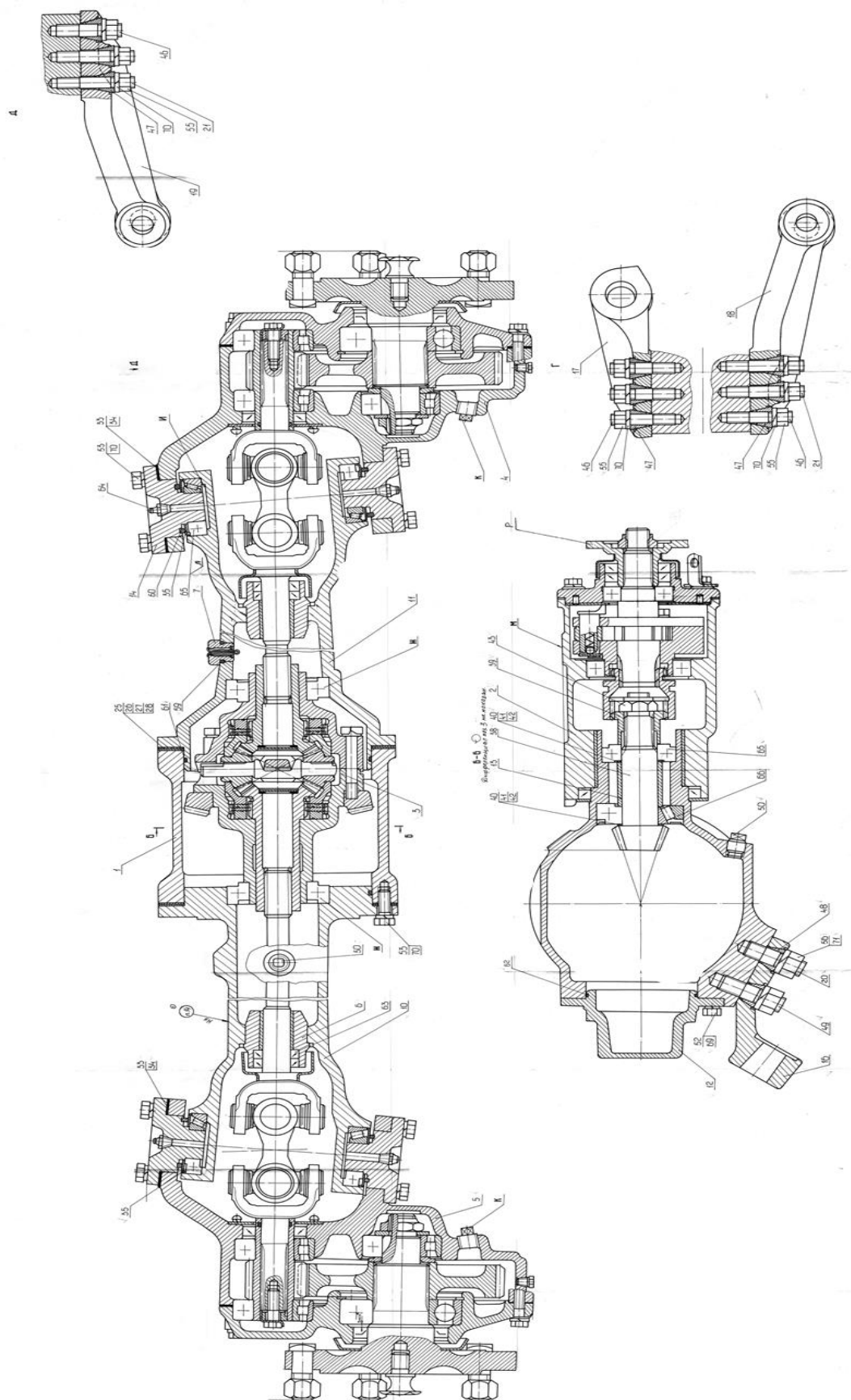


Рис. 23.1 Передний мост

**Передний ведущий мост.
Группа 2300. Передний мост.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--|----------------------------------|-----------|--------------------------|
| 23.1 | | 622-2300010 | | Передний мост |
| | 1 | 622-2301005 | 1 | Корпус |
| | 2 | 622-2302050 | 1 | Муфта обгонная |
| | 3 | 622-2303030 | 1 | Дифференциал |
| | 4 | 622-2308030 | 1 | Редуктор |
| | 5 | 622-2308030-01 | 1 | Редуктор |
| | 6 | 220-2301025-Б | 2 | Обойма |
| | 7 | H.036.77.000 | 1 | Сапун |
| | 10 | 622-2301007 | 1 | Рукав |
| | 11 | 622-2301008 | 1 | Рукав |
| | 12 | 622-2301037 | 1 | Фланец |
| | 13 | 622-2302024 | 1 | Втулка |
| | 14 | 622-2305001 | 4 | Палец подвески |
| | 16 | 622-3405023 | 1 | Кронштейн цилиндра |
| | 17 | 622-3405024 | 1 | Рычаг цилиндра |
| | 18 | 622-3405026 | 1 | Рычаг левый |
| | 19 | 622-3405027 | 1 | Рычаг правый |
| | 20 | 622-3405028 | 2 | Шпилька |
| | 21 | 622-3405029 | 4 | Шпилька |
| | 25 | 220-2301012 | 8 | Прокладка регулировочная |
| | 26 | 220-2301012-01 | 8 | Прокладка регулировочная |
| | 27 | 220-2301013 | 8 | Прокладка регулировочная |
| | 28 | 220-2301013-01 | 8 | Прокладка регулировочная |
| | 33 | 220-2305004 | 8 | Прокладка |
| | 34 | 220-2305004-01 | 8 | Прокладка |
| | 35 | 220-2305008 | 4 | Крышка |
| | 38 | 320-2402017-02 | 1 | Вал-шестерня |
| | 39 | 320-2402026-A-01 | 1 | Фланец |
| | 40 | 320-2402027 | 5 | Прокладка |
| | 41 | 320-2402027-01 | 5 | Прокладка |
| | 42 | 320-2402027-02 | 5 | Прокладка |
| | 43 | 320-2402028 | 1 | Гайка |
| | 46 | 72-2308004 | 11 | Шпилька |
| | 47 | 72-2308009 | 15 | Втулка |
| | 48 | 1520-2308077 | 4 | Втулка |
| | 49 | 1520-2308079 | 2 | Шпилька |
| | 50 | ПК КГ 3/8" | 2 | Пробка |
| | 52 | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 5 | Болт |
| | 53 | M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 32 | Болт |
| | 55 | M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 15 | Гайка |
| | 56 | M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| 59 | 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо | |
| 60 | 042-050-46-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 4 | Кольцо | |
| 61 | 095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо | |
| 62 | 165-170-36-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 2 | Кольцо | |
| 63 | 2.2-25x42-1ГОСТ 8752-79 | 4 | Манжета | |
| 64 | 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74 | 4 | Масленка | |
| 65 | 7206 А ГОСТ 27365-87 | 5 | Подшипник | |
| 66 | 7306 А ГОСТ 27365-87 | 1 | Подшипник | |
| 69 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 5 | Шайба | |
| 70 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 47 | Шайба | |
| 71 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба | |

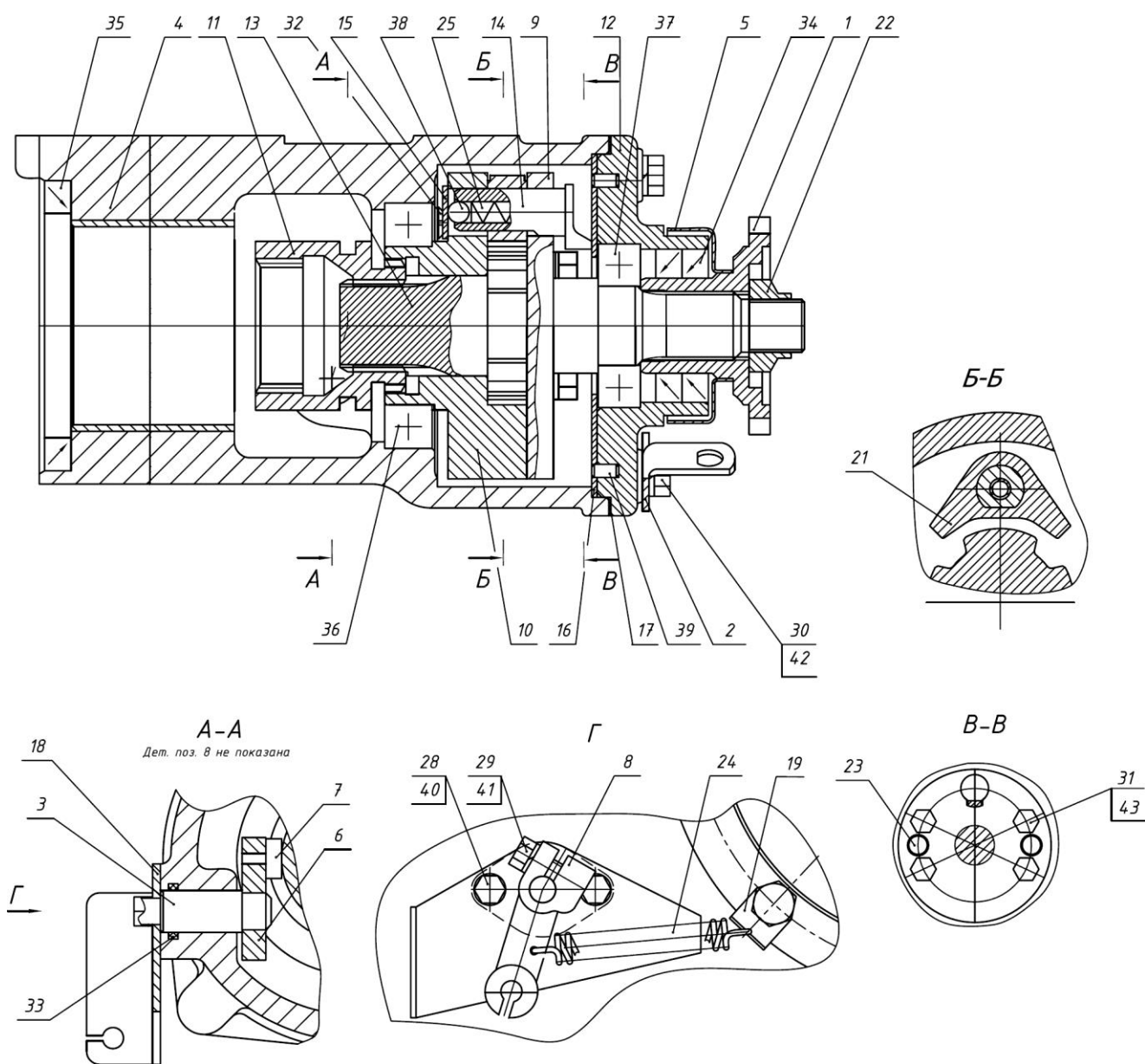


Рис. 23.2 Муфта обгонная

Передний ведущий мост.
Группа 2302. Муфта обгонная.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---|--------|---------------------|
| 23.2 | | 622-2302050 | | Муфта обгонная |
| | | 622-2302005 | | Фланец (1,5) |
| | | 622-2302080 | | Рычаг (3,6,7) |
| | 1 | 622-2302001 | 1 | Фланец |
| | 2 | 622-2302060 | 1 | Кронштейн |
| | 3 | 622-2302081 | 1 | Валик |
| | 4 | 622-2302090 | 1 | Корпус |
| | 5 | 86-2203051 | 1 | Грязевик |
| | 6 | 622-2302082 | 1 | Рычаг |
| | 7 | 05-4216013 | 1 | Сухарик |
| | 8 | 622-2302064 | 1 | Рычаг |
| | 9 | 622-2302051 | 1 | Фланец |
| | 10 | 622-2302052 | 1 | Фланец |
| | 11 | 622-2302053 | 1 | Муфта |
| | 12 | 622-2302054 | 1 | Крышка |
| | 13 | 622-2302056 | 1 | Муфта дифференциала |
| | 14 | 622-2302057 | 1 | Эксцентрик |
| | 15 | 622-2302058 | 1 | Пластина |
| | 16 | 622-2302059 | 1 | Шайба |
| | 17 | 622-2302086 | 1 | Прокладка |
| | 18 | 622-2302087 | 1 | Кронштейн |
| | 19 | 80-1602116 | 1 | Ушко |
| | 21 | 220-2303034-01 | 1 | Собачка |
| | 22 | 320-2402028 | 1 | Гайка |
| | 23 | 50-1601352 | 2 | Штифт установочный |
| | 24 | 70-4616033 | 1 | Пружина |
| | 25 | 86-1803072 | 1 | Пружина |
| | 28 | M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 29 | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 30 | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 31 | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 32 | B.M6-6gx10.58.019 ГОСТ 17475-80 | 2 | Винт |
| | 33 | 012-016-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 34 | 2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78 | 2 | Манжета |
| | 35 | 2.2-85x110-3 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78 | 1 | Манжета |
| | 36 | 112 ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | 37 | 206 А ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | 38 | 7,938-100 ГОСТ 3722-81 | 1 | Шарик |
| | 39 | 2.5x10 ГОСТ 3128-70 | 2 | Штифт |
| | 40 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 41 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 42 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 43 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |

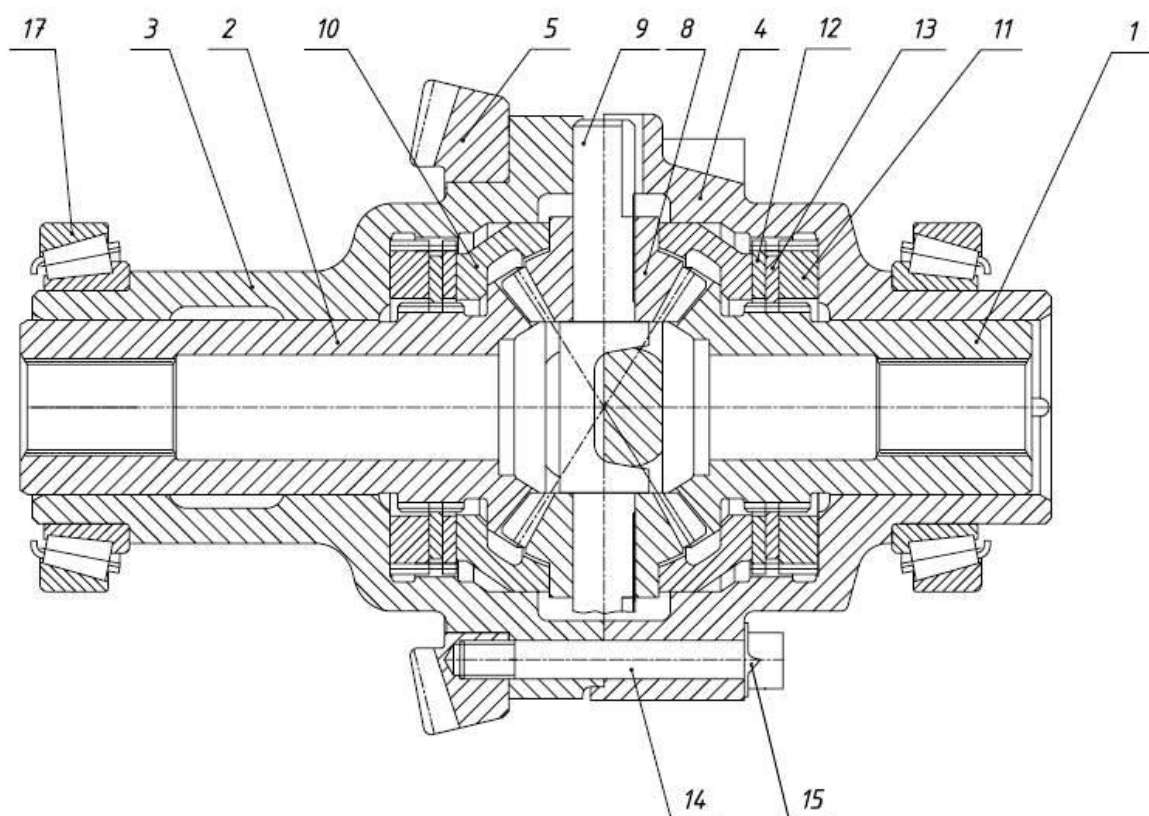


Рис. 23.3 Дифференциал.

Передний ведущий мост.
Группа 2303. Дифференциал.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------|--------|-----------------|
| 23.3 | | 622-2303030 | | Дифференциал |
| | 1 | 622-2303026 | 1 | Шестерня |
| | 2 | 622-2303026-01 | 1 | Шестерня |
| | 3 | 622-2303031 | 1 | Коробка |
| | 4 | 622-2303032 | 1 | Коробка |
| | 5 | 320-2402060-02 | 1 | Колесо зубчатое |
| | 8 | 52-2303018 | 4 | Сателлит |
| | 9 | 52-2303019 | 2 | Ось |
| | 10 | 52-2303021 | 2 | Чашка |
| | 11 | 52-2303023-А1 | 2 | Диск |
| | 12 | 52-2303023-А1-01 | 2 | Диск |
| | 13 | 52-2303024-01 | 2 | Диск |
| | 14 | 52-2303026-Б | 8 | Болт |
| | 15 | 52-2303032 | 4 | Пластина |
| | 17 | 6-2007112 А ГОСТ 27365-87 | 2 | Подшипник |

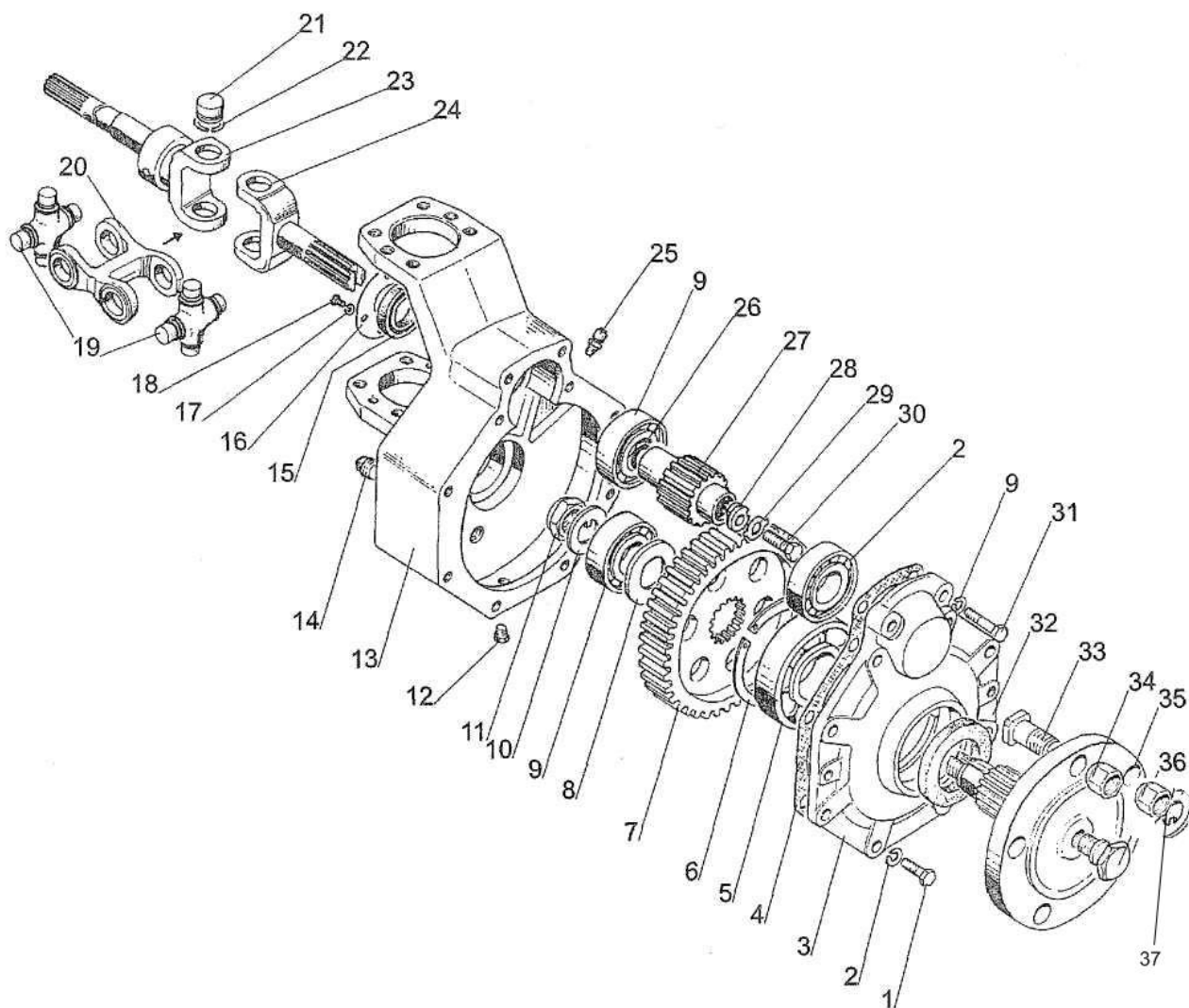


Рис.23.4 Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

**Передний ведущий мост.
Группа 2308. Редуктор конечной передачи ПВМ.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование | |
|--------|--------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 23.4 | | 622-2308030 | | Редуктор (1-37) | |
| | | 622-2308030-01 | | | |
| | | 220-2304030-02 | | Шарнир сдвоенный (19-24) | |
| | | 220-2304030-03 | | | |
| | | 1 | M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт |
| | | 2 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 10 | Шайба |
| | | 3 | 320-2407012 | 1 | Крышка |
| | | 4 | 220-2407028 | 1 | Прокладка |
| | | | 587.220-2407028 | 1 | Прокладка |
| | | 5 | 310А ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | | 6 | 2С110 ГОСТ 13941-86 | 1 | Кольцо |
| | | 7 | 622-2308026 | 1 | Шестерня |
| | | 8 | 80-1701306 | 2 | Шайба |
| | | 9 | 12507КМ ГОСТ 8328-75 | 3 | Подшипник |
| | | 10 | 50-3103018 | 1 | Шайба упорная |
| | | 11 | 52-1802128 | 1 | Гайка |
| | | 12 | КГ 1/8".А12.019 | 1 | Пробка |
| | | 13 | 622-2308031 | 1 | Корпус |
| | | 14 | ПК КГ 3/8" | 1 | Пробка |
| | | 15 | 1.2-35x58-1 ГОСТ 8752-79 | 1 | Манжета |
| | | 16 | 220-2308021 | 1 | Грязевик |
| | | 17 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | | 18 | В.М6-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4 | Винт |
| | | 19 | 2121-2201026 | 2 | Крестовина с сальниками |
| | | 20 | 20-2303013-01 | 1 | Вилка |
| | | 21 | 704902К6УС10 ТУ ВНИПП.065-99 | 8 | Подшипник |
| | | | 704902УС10 ТУ ВНИПП.065-99 | | |
| | | 22 | 400-2201043 | 8 | Кольцо стопорное подшипника |
| | | 23 | 220-2304036-02 | 1 | Вилка |
| | | | 220-2304036-03 | | |
| | | 24 | 220-2304031 | 1 | Вилка |
| | | 25 | 2300.01 1/8" | 1 | Сапун |
| | | | "MINTOR" TSSOG-1/8" | | |
| | | 26 | 025-030-30-1-4 | 1 | Кольцо |
| | | | ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | | |
| | | 27 | 622-2308018 | 1 | Шестерня |
| | | 28 | 320-2308016 | 1 | Шайба |
| | 29 | 220-2308017 | 1 | Пластина фиксирующая | |
| | 30 | M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт | |
| | 31 | M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт | |
| | 32 | 2.2-60x85-1 | 1 | Манжета | |
| | | ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78 | | | |
| | 33 | 40-3103016 | 5 | Болт переднего колеса | |
| | 34 | 40-3103017-01 | 5 | Гайка крепления диска колеса | |
| | 35 | 320-2407030 | 1 | Фланец | |
| | 36 | 50-1002318-Б | 1 | Рым-болт | |
| | 37 | 70-3104019-01 | 1 | Гайка специальная | |

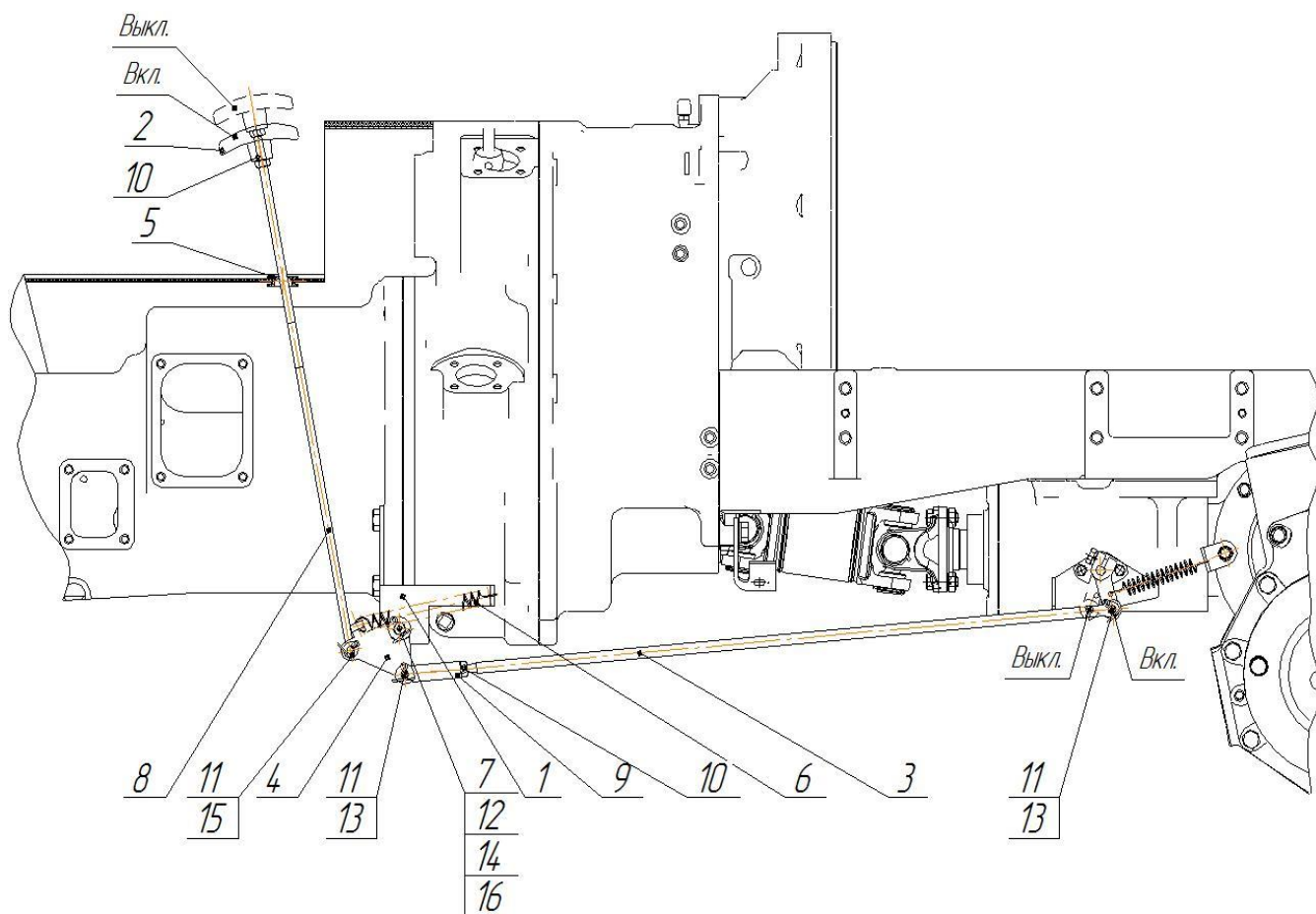


Рис.23.5 Управление принудительного включения переднего моста

**Передний ведущий мост.
Группа 2302. Управление принудительного включения переднего моста.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|---------------|---------------------------|----------------------------|---------------|--|
| 23.5 | | 587.622-2302250 | | Управление принудительного включения переднего моста |
| | 1 | 622-2302210 | 1 | Кронштейн |
| | 2 | 50-1310136-A | 1 | Рукоятка |
| | 3 | 587.622-2302215 | 1 | Тяга |
| | 4 | 622-2302220-A | 1 | Рычаг |
| | 5 | 70-3723042-02 | 1 | Втулка |
| | 6 | 70-4616033 | 1 | Пружина |
| | 7 | 220-3503023 | 1 | Ось |
| | 8 | 587.622-3503026 | 1 | Тяга |
| | 9 | A20-213-A | 1 | Вилка |
| | 10 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 11 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 3 | Шплинт |
| | 12 | 4x22.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 13 | 6-8h12x30 ГОСТ 9650-80 | 2 | Ось |
| | 14 | 12 ОТ 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | 1 | Шайба |
| | 15 | C.8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| 16 | C.12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 3 | Шайба | |

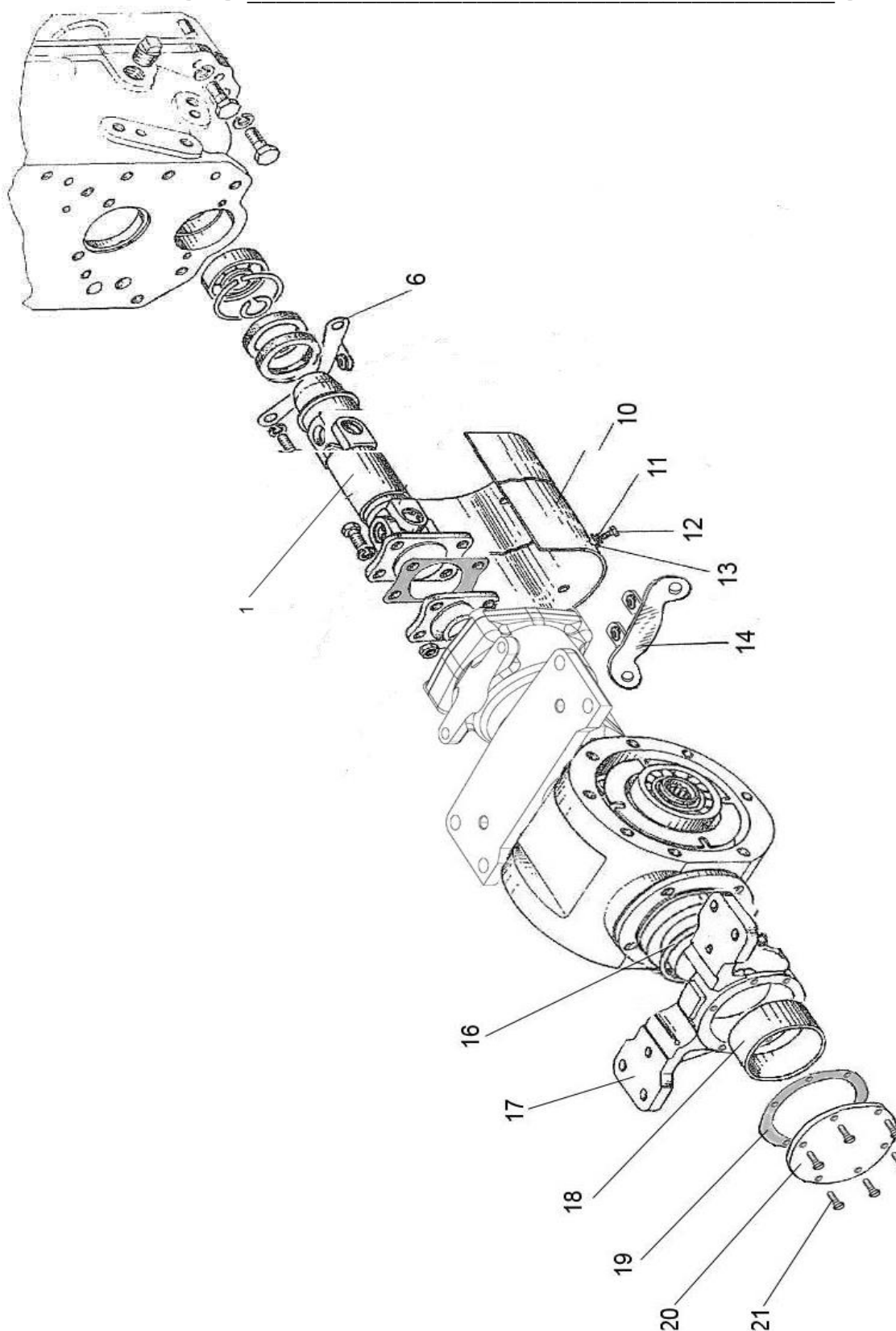


Рис.23.6. Привод карданный

Привод карданный.
Группа 2302. Привод ПВМ.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|---------------------------------|--|--------|------------------------|
| 23.6 | | 320-2302020 | | Кожух (10-13) |
| | | 622-2800120 | | Кронштейн (14-21) |
| | 1 | 320P-2302010-A | 1 | Привод карданный |
| | 6 | 622-2302070 | 1 | Кронштейн |
| | 10 | 220-2302003 | 1 | Кожух |
| | 11 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 3 | Шайба |
| | 12 | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3 | Болт |
| | 13 | С 6.01.019 ГОСТ 6958-78 | 3 | Шайба |
| | 14 | 622-2302060 | 1 | Кронштейн |
| | 16 | 089-095-36-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 17 | 622-2800121 | 1 | Кронштейн |
| | | 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74 | 1 | Масленка (не показана) |
| | 18 | 622-2800122 | 1 | Втулка |
| | 19 | 622-2800124 | 1 | Прокладка |
| | 20 | 622-2800123 | 1 | Крышка |
| 21 | В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ 17475-80 | 6 | Винт | |

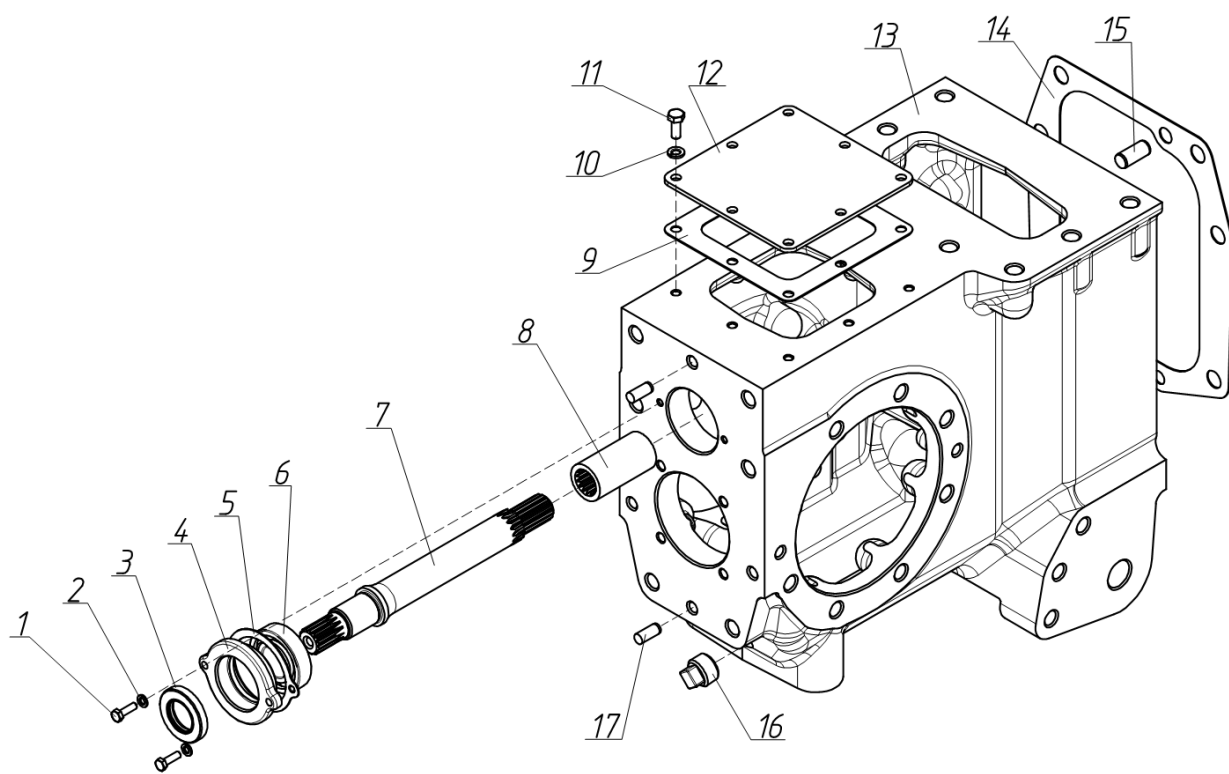


Рис. 24.1 Задний мост

**Задний мост.
Группа 2401. Задний мост.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|-----------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------|
| 24.1 | | 622-2401010 | | Мост задний |
| | 1 | M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 2 | 6T OCT 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 3 | 2.2-30x52-1 ГОСТ 8752-79 | 1 | Манжета |
| | 4 | 622-2401014 | 1 | Крышка |
| | 5 | 622-2401023 | 1 | Прокладка |
| | | 587.622-2401023 | | |
| | 6 | 206A ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | 7 | 622-4202218-Б | 1 | Вал |
| | 8 | 622-4202018 | 1 | Втулка |
| | 9 | 622-2401032 | 1 | Прокладка |
| | | 587.622-2401032 | | |
| | 10 | 8T OCT 37.001.115-75 | 8 | Шайба |
| | 11 | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт |
| | 12 | 622-2401012 | 1 | Крышка |
| | 13 | 622-2401011 | 1 | Корпус заднего моста |
| | 14 | 622-2401017 | 1 | Прокладка |
| 587.622-2401017 | | | | |
| 15 | Д01-015 | 2 | Штифт установочный | |
| 16 | 70-1701300 | 1 | Пробка | |
| 17 | 2.10x25 ГОСТ 3128-70 | 2 | Штифт | |

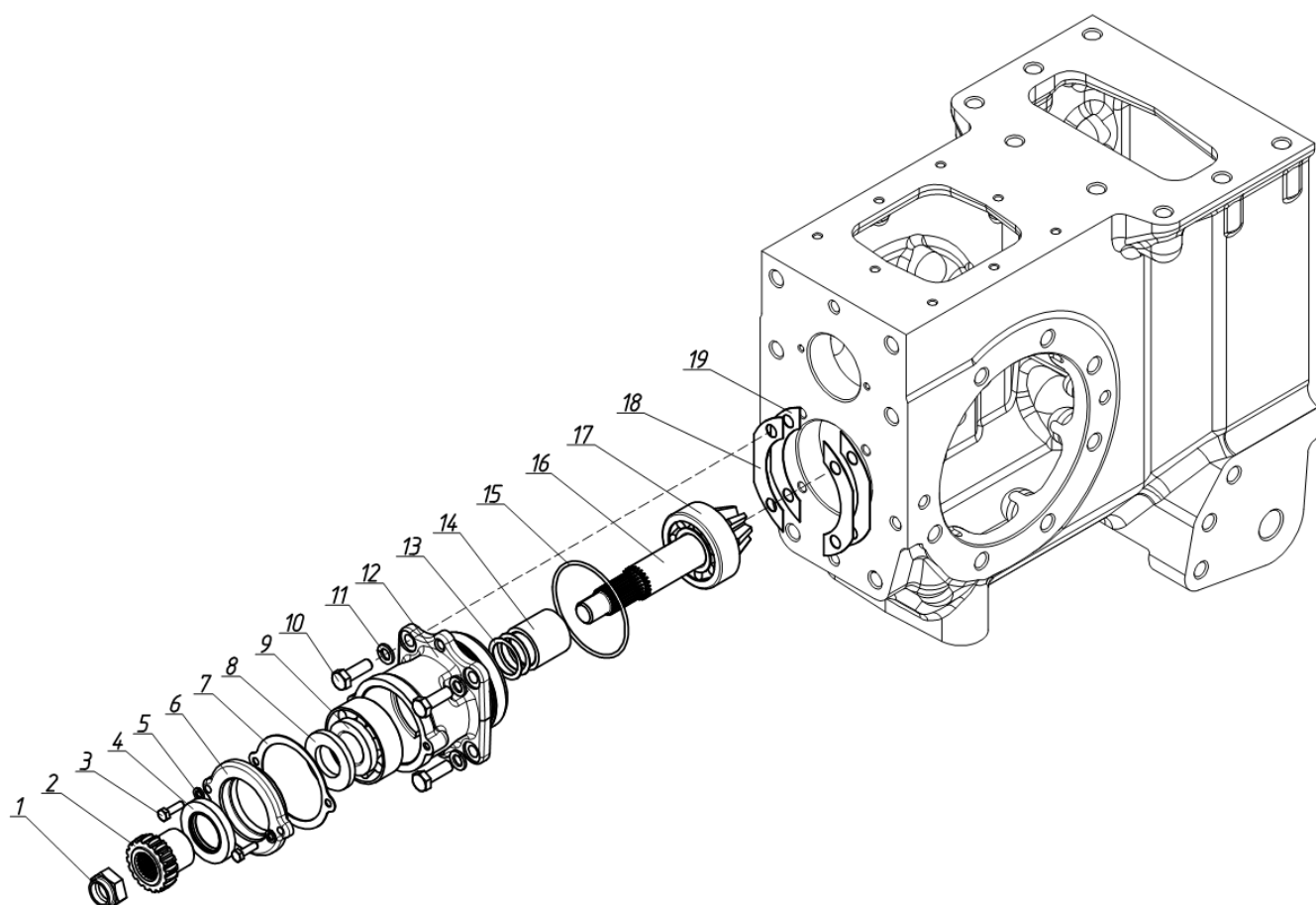


Рис. 24.2 Стакан

**Задний мост.
Группа 2402. Стакан.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|------------------------|----------------------------------|-----------|----------------------|
| 24.2 | | 422-2402020 | | Стакан |
| | 1 | 320-2402028 | 1 | Гайка |
| | 2 | 320-2402026-А | 1 | Фланец |
| | 3 | М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 4 | 1,2-35x58-1 ГОСТ 8752-79 | 1 | Манжета |
| | 5 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 6 | 220-2402022-Б | 1 | Крышка |
| | 7 | 220-2402023 | 1 | Прокладка |
| | 8 | 320-2402029 | 1 | Кольцо маслоотгонное |
| | 9 | 7606АУ ГОСТ 27365-87 | 1 | Подшипник |
| | 10 | М10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 11 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 12 | 320-2402021 | 1 | Стакан |
| | 13 | 320-2402027 | 1-5 | Прокладка |
| | | 320-2402027-01 | 1-5 | Прокладка |
| | | 320-2402027-02 | 1-5 | Прокладка |
| | 14 | 320-2402024 | 1 | Втулка |
| | 15 | 085-090-30-2-2 ГОСТ 18829-73 | 1 | Кольцо |
| | 16 | 422-2402017 ¹⁾ | 1 | Вал-шестерня |
| 17 | 6-27606А ГОСТ 27365-87 | 1 | Подшипник | |
| 18 | 220-2402013 | 12 | Прокладка | |
| 19 | 220-2402013-01 | 12 | Прокладка | |

¹⁾ В запасные части поставляются только в сборе

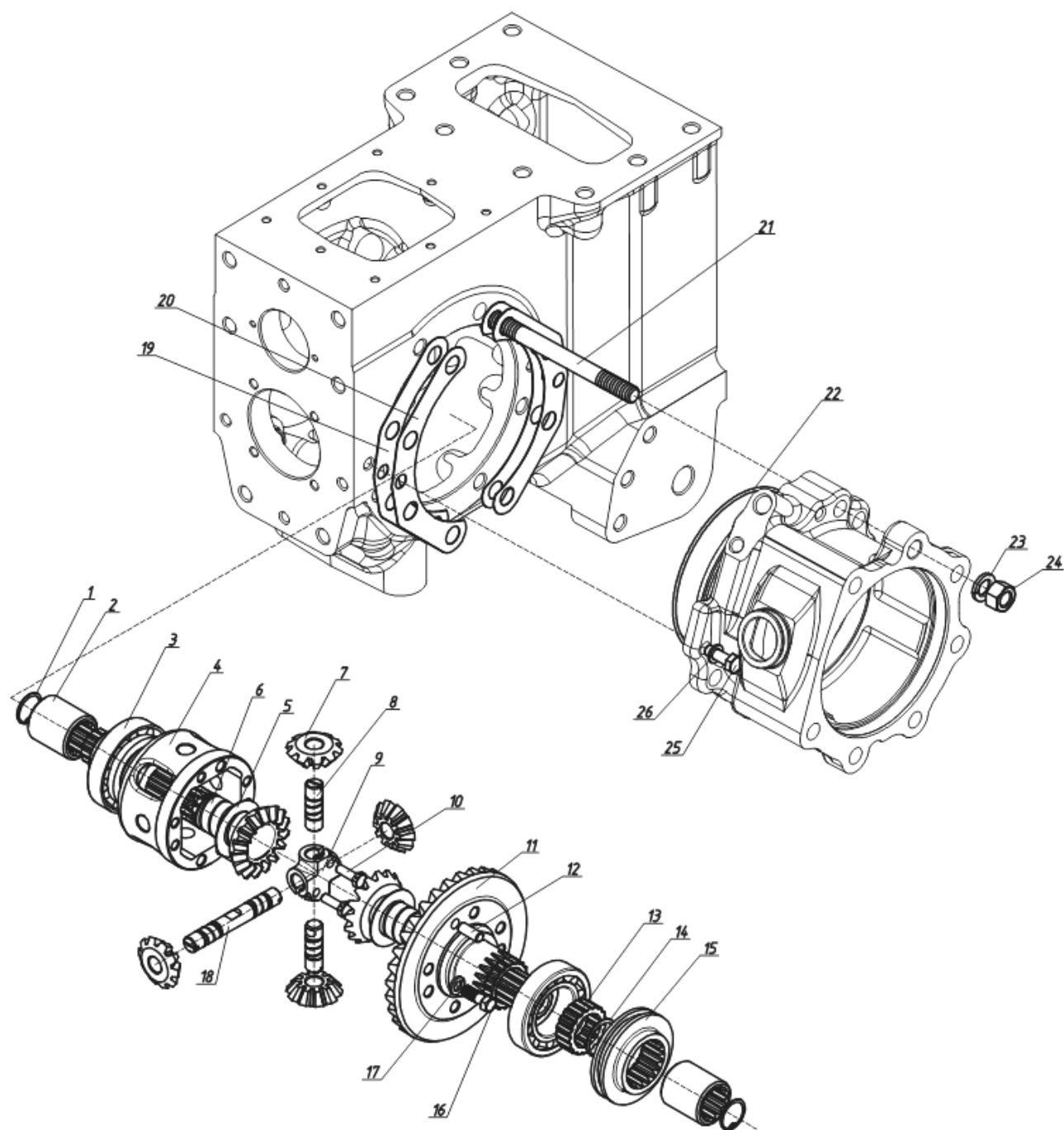


Рис. 24.3 Дифференциал

**Задний мост.
Группа 2403. Дифференциал.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование | |
|--------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| 24.3 | | 422-2403010-А | | Дифференциал | |
| | 1 | С30 ГОСТ 13941-86 | 2 | Кольцо | |
| | 2 | 320-2403018 | 2 | Втулка | |
| | 3 | 7510А ГОСТ 27365-87 | 2 | Подшипник | |
| | 4 | 422-2403011-Б | 1 | Корпус | |
| | 5 | | 320-2403017 | 2 | Шайба опорная |
| | | | 320-2403017-01* | 2 | Шайба опорная |
| | | | 320-2403017-02* | 2 | Шайба опорная |
| | | | 320-2403017-03* | 2 | Шайба опорная |
| | 6 | 422-2403013 | 2 | Шестерня полуосевая | |
| | 7 | 320-2403014 | 4 | Сателлит | |
| | 8 | 422-2403023 | 2 | Ось | |
| | 9 | 422-2403021Т | 1 | Крестовина | |
| | 10 | 422-2403027 | 2 | Болт | |
| | 11 | 422-2403012 ¹⁾ | 1 | Шестерня | |
| | 12 | 422-2403019 | 2 | Штифт | |
| | 13 | 320-2409012 | 1 | Ступица | |
| | 14 | С35 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо | |
| | 15 | 320-2409011 | 1 | Муфта включения | |
| | 16 | 52-2203012 | 6 | Болт | |
| | 17 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 6 | Шайба | |
| | 18 | 422-2403022 | 1 | Ось | |
| | 19 | 622-2401013 | 12 | Прокладка (подбор) | |
| | 20 | 622-2401013-01 | 12 | Прокладка (подбор) | |
| | 21 | 622-2407052 | 14 | Шпилька | |
| | 22 | 165-170-36-2-4 ГОСТ 18829-73 | 2 | Кольцо | |
| 23 | 16ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 14 | Шайба | | |
| 24 | М16-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 16 | Гайка | | |
| 25 | М12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт | | |
| 26 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба | | |

¹⁾ В запасные части поставляются только в сборе

* Выбирается в зависимости от зазора.

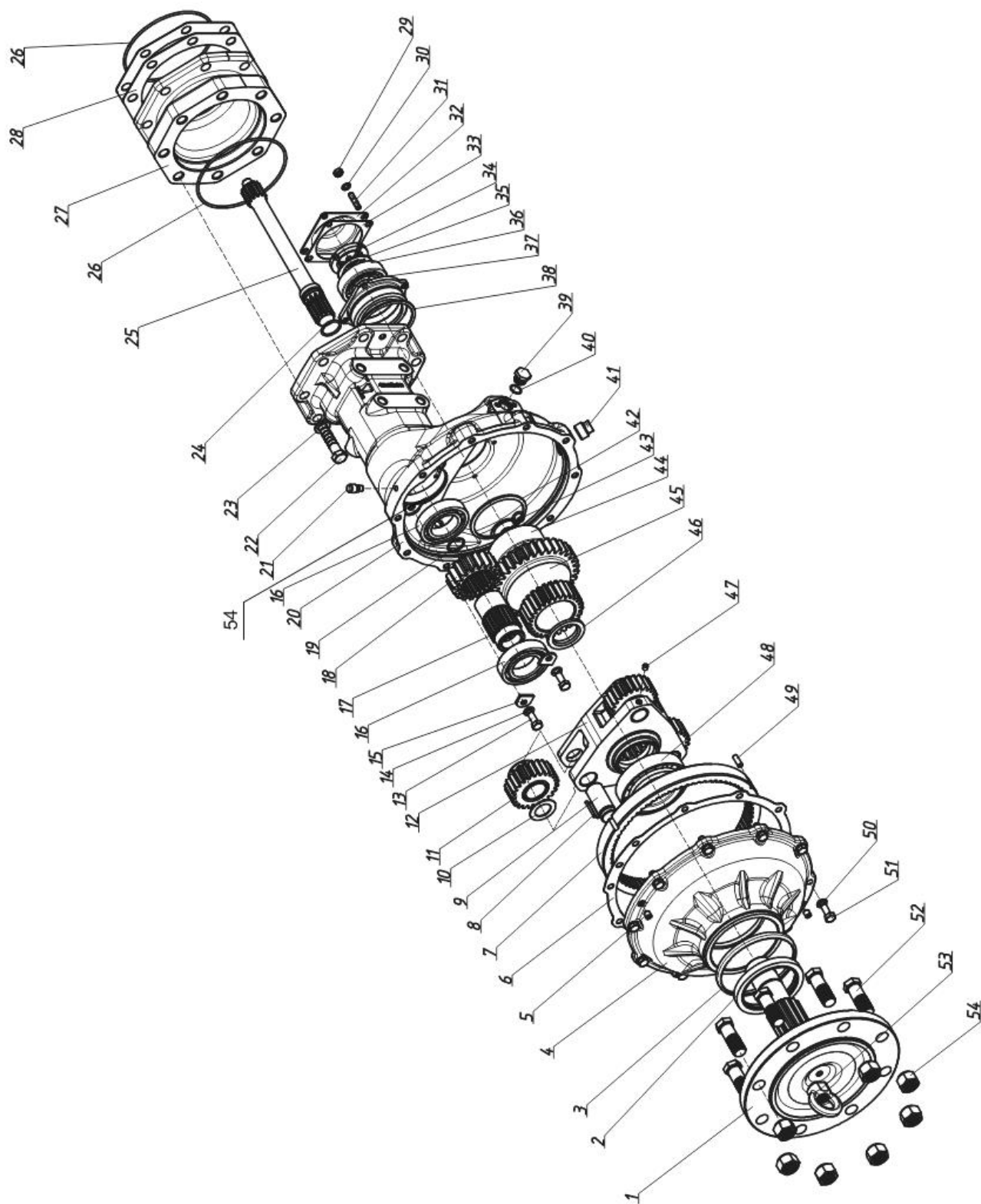


Рис. 24.4 Передача конечная

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

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------|
| 24.4 | | 422-2407010-01 | | Передача конечная |
| | | 422-2407050-01 | | Ступица |
| | | 422-2407070-01 | | Фланец |
| | | 1521-2308020 | | Крышка |
| | | 1521-2308030 | | Водило |
| | 1 | 622-2407071 | 2 | Фланец |
| | 2 | 2.2-100x125-1 ГОСТ 8752-79 | 2 | Манжета |
| | 3 | 1521-2308029 | 2 | Грязевик |
| | 4 | 1521-2308016 | 2 | Крышка |
| | 5 | 72-2308011 | 4 | Винт |
| | 6 | 1520-2308034 | 2 | Прокладка |
| | 7 | 1520-2308064 | 2 | Шестерня |
| | 8 | 4x34,8 А3 ГОСТ 6870-81 | 156 | Ролик |
| | 9 | 1520-2308053 | 6 | Ось |
| | 10 | 1520-2308054 | 12 | Шайба |
| | 11 | 1520-2308059 | 6 | Сателлит |
| | 12 | 1521-2308056 | 2 | Водило |
| | 13 | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 14 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 15 | 85-1702043 | 4 | Пластина |
| | 16 | 210 АУШ1 ГОСТ 8338-75 | 4 | Подшипник |
| | 17 | 422-2407014 | 2 | Муфта |
| | 18 | 422-2407061 | 2 | Шестерня |
| | 19 | С30 ГОСТ 13941-86 | 2 | Кольцо |
| | 20 | 422-2407011 | 2 | Рукав |
| | 21 | СУ-1/8"-А | 2 | Сапун |
| | 22 | M16-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 16 | Болт |
| | 23 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 16 | Шайба |
| | 24 | 032-037-30-2-2 ГОСТ 18829-73 | 2 | Кольцо |
| | 25 | 422-2407012-01 | 2 | Вал |
| | 26 | 165-170-36-2-4 ГОСТ 18829-73 | 4 | Кольцо |
| | 27 | 622-2407051 | 2 | Проставка |
| | 28 | 622-2407019 | 4 | Прокладка |
| | 29 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 8 | Гайка |
| | 30 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 8 | Шайба |
| | 31 | 422-2407013 | 8 | Шпилька |
| | 32 | 1520-2308004 | 2 | Крышка |
| | 33 | 1520-2308003 | 2 | Прокладка |
| | 34 | 80-1701045 | 2 | Гайка |
| | 35 | 80-1701056 | 2 | Шайба |
| | 36 | 7509 А ГОСТ 27365-87 | 2 | Подшипник |
| | 37 | 1520-2308002 | 2 | Стакан |
| | 38 | 095-100-30-1-4 ГОСТ 18829-73 | 2 | Кольцо |
| | 39 | 50-4608027-В | 3 | Пробка |
| | 40 | 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73 | 4 | Кольцо |
| | 41 | ПК КГ 3/4" | 1 | Пробка |
| | 42 | 2С100 ГОСТ 13941-86 | 2 | Кольцо |
| | 43 | С45 ГОСТ 13940-86 | 2 | Кольцо |
| | 44 | 53609 ГОСТ 24696-81 | 2 | Подшипник |
| | 45 | 422-2407062 | 2 | Блок-шестерня |
| | 46 | 1520-2308038 | 2 | Кольцо |
| 47 | 1520-2308011 | 6 | Винт | |
| 48 | 7514 А ГОСТ 27365-87 | 2 | Подшипник | |
| 49 | 2.8x25 ГОСТ 3128-70 | 6 | Штифт | |
| 50 | M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 20 | Болт | |
| 51 | 40-3104021 | 16 | Болт | |

| | | | | |
|--|----|--------------------------|----|-------------------|
| | 52 | 70-3104019 | 2 | Гайка специальная |
| | 53 | 36-3104019 | 14 | Гайка |
| | 54 | 2.2-50x70-1 ГОСТ 8752-79 | 2 | Манжета |

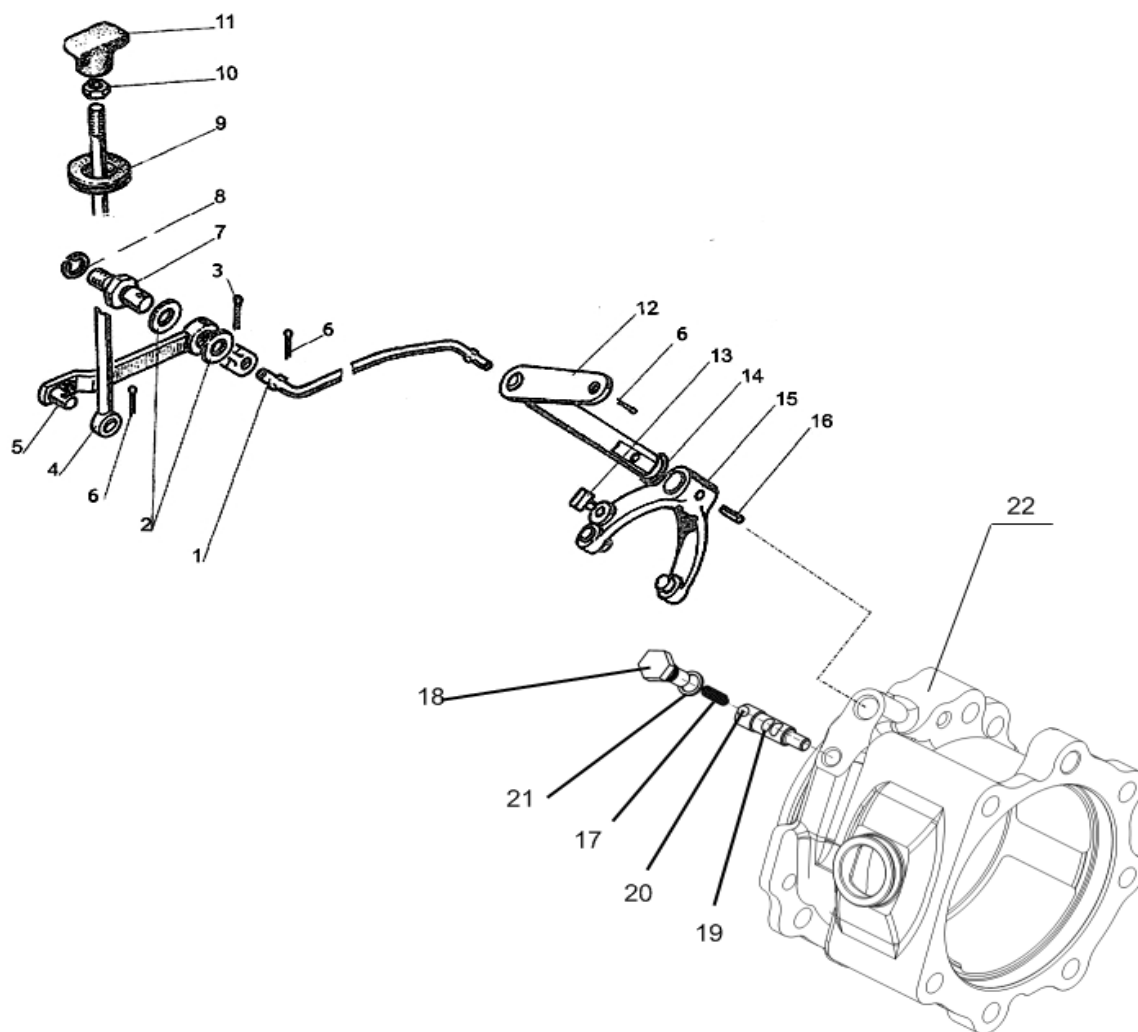


Рис. 24.5 Управление блокировкой дифференциала

**Задний мост.
Группа 2411. Управление блокировкой дифференциала.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|-------------|---|-----------------------|--------------------------------------|
| 24.5 | | 322-2411010-01 | | Управление блокировкой дифференциала |
| | | 622-3502020 | | Корпус тормоза |
| | 1 | 622-2411012 | 1 | Тяга |
| | 2 | С 12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 3 | 4x22.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 4 | 322-2411011 | 1 | Тяга |
| | 5 | 322-2411030 | 1 | Рычаг |
| | 6 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 3 | Шплинт |
| | 7 | 220-3503023 | 1 | Ось |
| | 8 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 9 | 923-3723024 | 1 | Втулка |
| | 10 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 11 | 50-1310136-А | 1 | Рукоятка |
| | 12 | 622-2409025 | 1 | Рычаг |
| | 13 | 05-4216013 | 1 | Сухарик |
| | 14 | 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 15 | 220-2409020 | 1 | Вилка |
| | 16 | 70-4202431 | 1 | Штифт |
| | 17 | 05-1701375-А | 1 | Пружина |
| | 18 | 622-2409016 | 1 | Стакан |
| | 19 | 220-2409017 | 1 | Валик |
| | 20 | 7,938-100 ГОСТ 3722-81 | 1 | Шарик |
| 21 | Д18-055-А | 1 | Кольцо уплотнительное | |
| 22 | 622-3502011 | 1 | Корпус тормоза | |

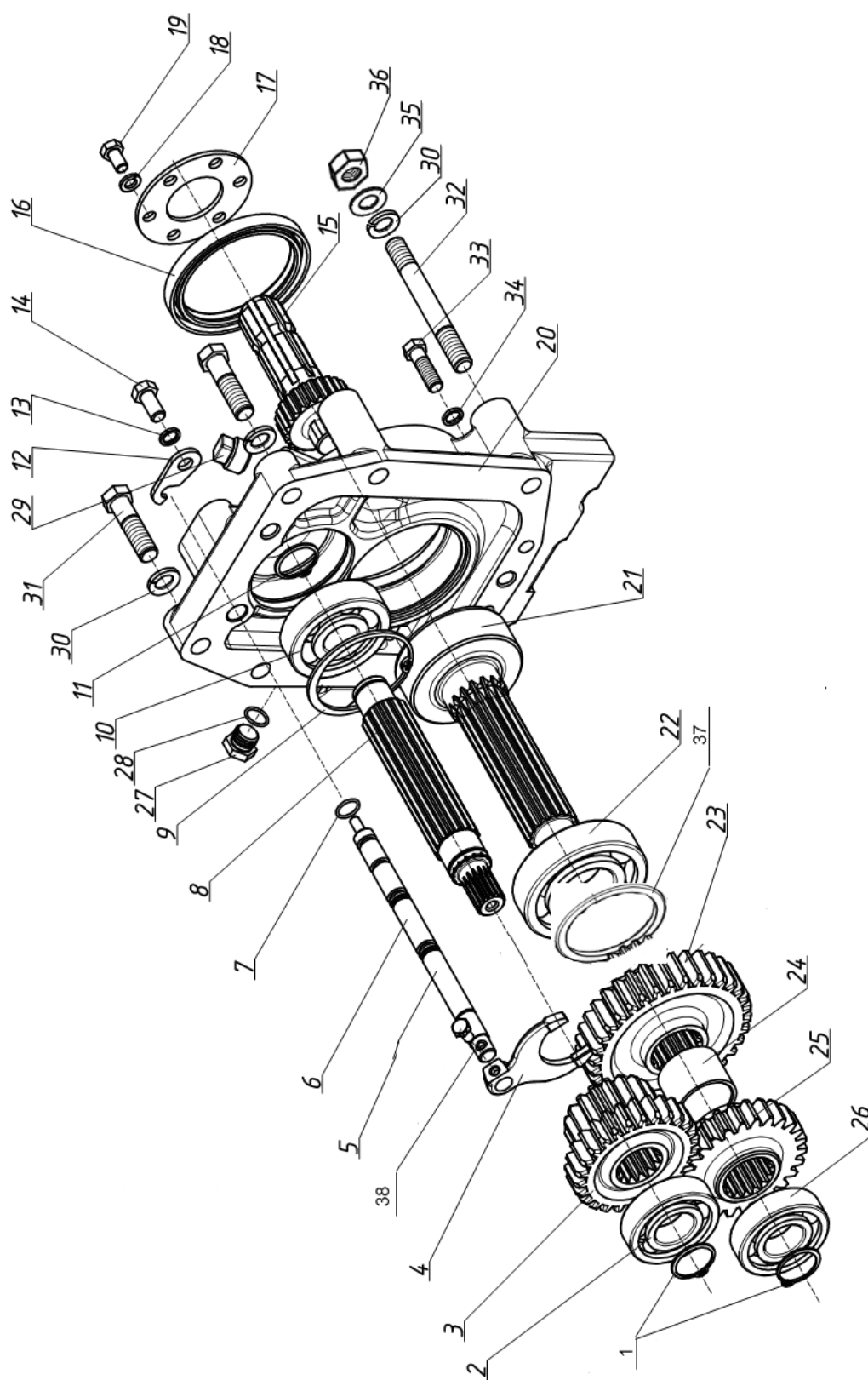


Рис. 42.1 Задний ВОМ

**Отбор мощности.
Группа 4202. Задний ВОМ.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|-------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------|
| 42.1 | | 622-2401020 | | Крышка |
| | | 622-4202020 | | Вал отбора мощности |
| | 1 | С35 ГОСТ 13940-86 | 2 | Кольцо |
| | 2 | 307А ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | 3 | 622-4202116 | 1 | Блок-шестерня |
| | 4 | 622-4216021 | 1 | Вилка |
| | 5 | 50-4604046 | 1 | Болт вилки |
| | 6 | 622-4216022 | 1 | Валик |
| | 7 | 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73 | 1 | Кольцо |
| | 8 | 622-4202219-Б | 1 | Вал |
| | 9 | С90 ГОСТ 13943-86 | 1 | Кольцо |
| | 10 | 406 ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | 11 | С30 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо |
| | 12 | 320-4216023 | 1 | Пластина |
| | 13 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 14 | М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 15 | 80-4202019-Б | 1 | Хвостовик (8 шлиц) |
| | | 80-4202019-Б-01 | 1 | Хвостовик (6 шлиц) |
| | 16 | 2.2-100x125-1 ГОСТ 8752-79 | 1 | Манжета |
| | 17 | 80-4202081-А | 1 | Пластина |
| | 18 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 6 | Шайба |
| | 19 | М10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 6 | Болт |
| | 20 | 622-2401021 | 1 | Крышка |
| | 21 | 622-4202021 | 1 | Вал |
| | 22 | 310А ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | 23 | 622-4202026 | 1 | Шестерня |
| | 24 | 622-4202028 | 1 | Втулка |
| | 25 | 622-4202024 | 1 | Шестерня |
| | 26 | 307А ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | 27 | 50-4608027-В | 1 | Пробка |
| | 28 | 017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73 | 1 | Кольцо |
| | 29 | ПК КГ ¾" | 1 | Пробка |
| | 30 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 6 | Шайба |
| | 31 | М16-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 2 | Болт |
| | 32 | 622-2401028 | 4 | Шпилька |
| | 33 | М12-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 2 | Болт |
| | 34 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 35 | С16.01.019 ГОСТ 6858-78 | 2 | Шайба |
| 36 | М16-6Н.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка | |
| 37 | 2С110 ГОСТ 13941-86 | 1 | Кольцо | |
| 38 | 1.0-О-С ГОСТ 3282-74 | 1 | Проволока L=95 | |

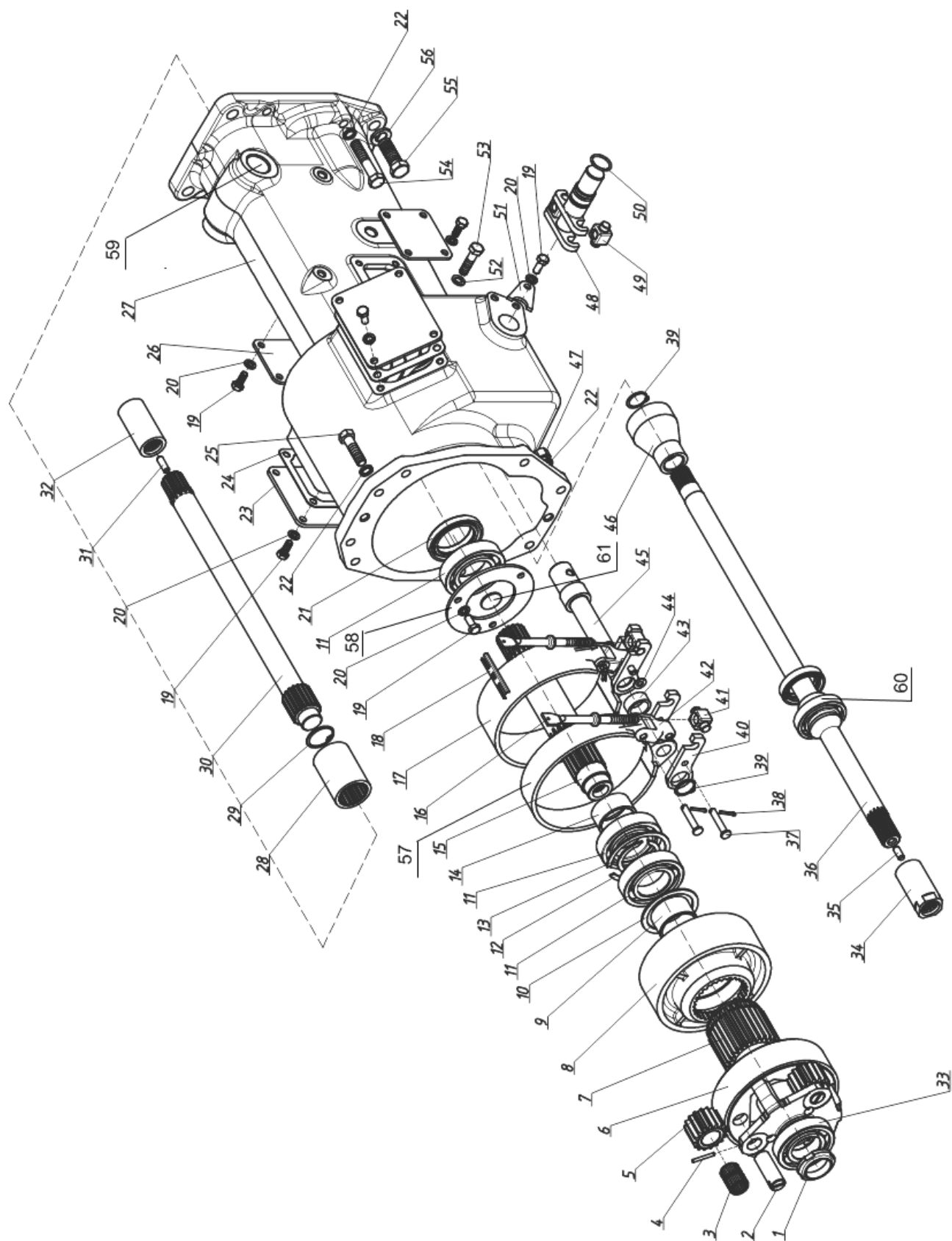


Рис. 42.2 Привод заднего ВОМ

**Отбор мощности
Группа 4202. Привод ВОМ**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|----------------------------------|----------------------------------|--------|--------------------|
| 42.2 | | 322-4202010-01 | | Привод ВОМ |
| | | 85-4202075 | | Шестерня солнечная |
| | | 1025-4202060 | | Водило |
| | 1 | 52-2308097 | 1 | Гайка |
| | 2 | 70-4202026 | 3 | Ось сателлита |
| | 3 | SKF 20x26x17 | 6 | Подшипник |
| | 4 | 70-4202431 | 3 | Штифт |
| | 5 | 70-4202024 | 3 | Сателлит |
| | 6 | 85-4202065 | 1 | Водило |
| | 7 | 70-4202032 | 1 | Шестерня солнечная |
| | 8 | 85-4202033 | 1 | Барабан |
| | 9 | 70-4202077 | 1 | Втулка |
| | 10 | 2С68 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо |
| | 11 | 209А ГОСТ 8338-75 | 2 | Подшипник |
| | 12 | 2С85 ГОСТ 13941-86 | 1 | Кольцо |
| | 13 | 2С50 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо |
| | 14 | 322-4202077 | 1 | Втулка |
| | 15 | 322-4202071 | 1 | Вал |
| | 16 | 322-4202022 | 2 | Винт |
| | 17 | 85-4202100 | 1 | Лента |
| | 18 | 80-4216039 | 1 | Стопор |
| | 19 | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 20 | Болт |
| | 20 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 20 | Шайба |
| | 21 | 2.2-52x75-1 ГОСТ 8752-79 | 1 | Манжета |
| | 22 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 6 | Шайба |
| | 23 | 322-4202014 | 2 | Крышка |
| | 24 | 322-4202013 | 2 | Прокладка |
| | 25 | M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 6 | Болт |
| | 26 | 70-4608019 | 2 | Крышка |
| | 27 | 622-4202015 | 1 | Корпус |
| | 28 | 322-4202218 | 1 | Втулка |
| | 29 | С36 ГОСТ 13941-86 | 1 | Кольцо |
| | 30 | 622-4202217 | 1 | Вал |
| | 31 | 2.8x25 ГОСТ 3128-70 | 1 | Штифт |
| | 32 | 622-4202018 | 1 | Втулка |
| | 33 | 208А ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | 34 | 220-2402018 | 1 | Втулка |
| | 35 | 2.8x20 ГОСТ 3128-70 | 1 | Штифт |
| | 36 | 322-2402037-01 | 1 | Вал |
| | 37 | 322-4202081 | 4 | Палец |
| | 38 | 3,2x18.019ГОСТ 397-79 | 4 | Шплинт |
| | 39 | С25 ГОСТ 13940-86 | 2 | Кольцо |
| | 40 | 322-4202074 | 4 | Рычаг |
| | 41 | 50-4216034 | 2 | Ось винта |
| | 42 | 322-4202079 | 2 | Стяжка |
| | 43 | 322-4202072 | 1 | Втулка |
| | 44 | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 4 | Шайба |
| | 45 | 322-4202076 | 1 | Вал |
| | 46 | 220-2402036 | 1 | Муфта |
| | 47 | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 48 | 322-4216018 | 1 | Валик управления |
| | 49 | 50-4202078 | 2 | Палец |
| | 50 | 024-028-25-1-4 ГОСТ 18829-73 | 1 | Кольцо |
| | 51 | 322-4216016 | 1 | Пластина |
| | 52 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 53 | M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| 54 | M12-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 2 | Болт | |
| 55 | M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 6 | Болт | |
| 56 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 6 | Шайба | |

| | | | |
|----|------------------------------|---|-----------|
| 57 | 85-4202100-01 | 1 | Лента |
| 58 | 322-4202073 | 1 | Крышка |
| 59 | 025-030-30-1-4 ГОСТ 18829-73 | 2 | Кольцо |
| 60 | 108 ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| 61 | 28-10кп.Ц9.хр ГОСТ 3111-81 | 1 | Заглушка |

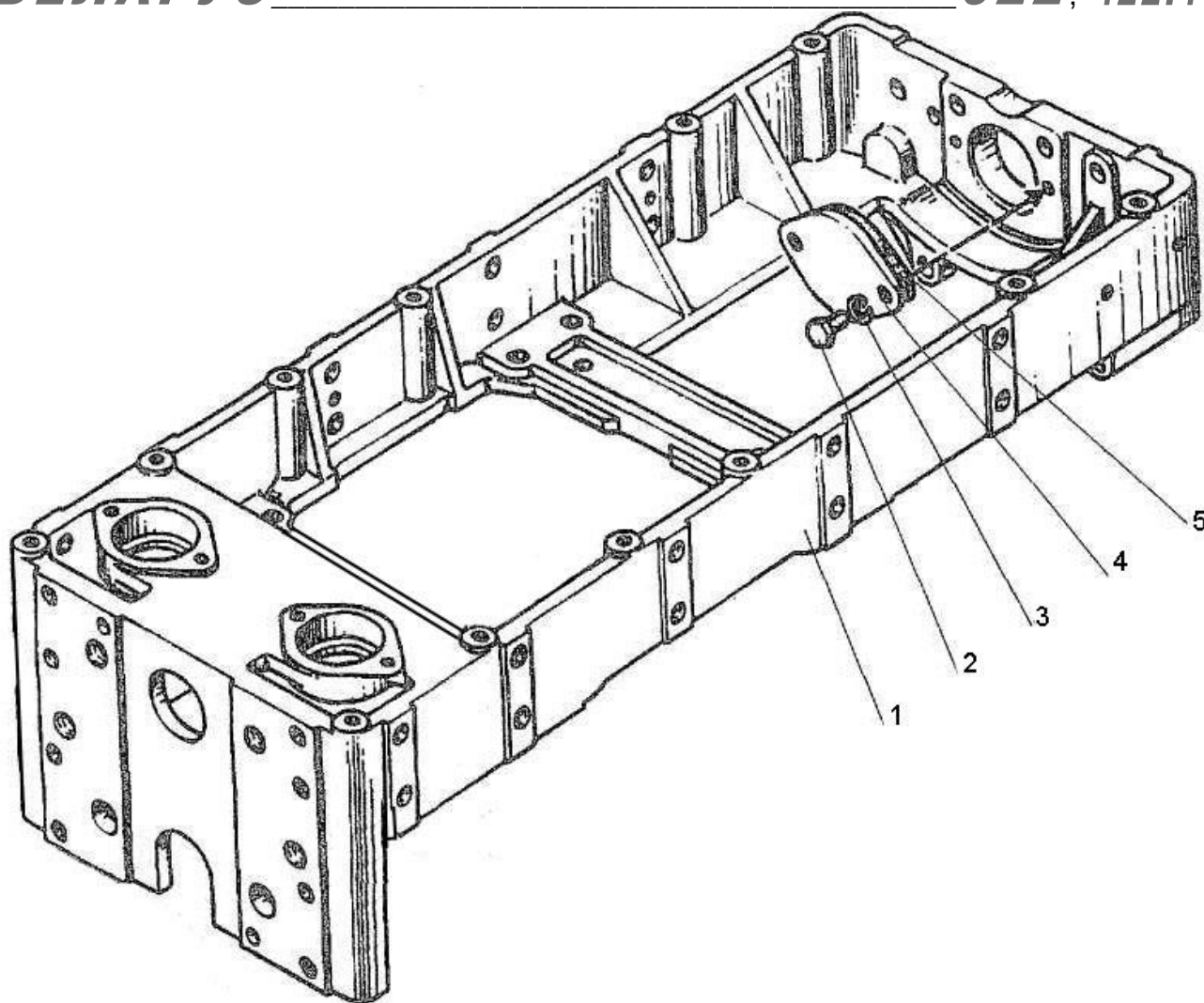


Рис. 28.1. Полурама в сборе.

Рама.
Группа 2800. Полурама в сборе.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|----------------------------------|--------|--------------|
| 28.1 | | 322-2800125 | | Полурама |
| | 1 | 622-2800129 | 1 | Полурама |
| | 2 | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70* | 2 | Болт |
| | 3 | 8Т ОСТ 37.001.115-75* | 2 | Шайба |
| | 4 | 220-2800127 ¹⁾ | 1 | Крышка |
| | 5 | 220-2800128 ¹⁾ | 1 | Прокладка |

¹⁾ При наличии переднего ВОМ не устанавливаются

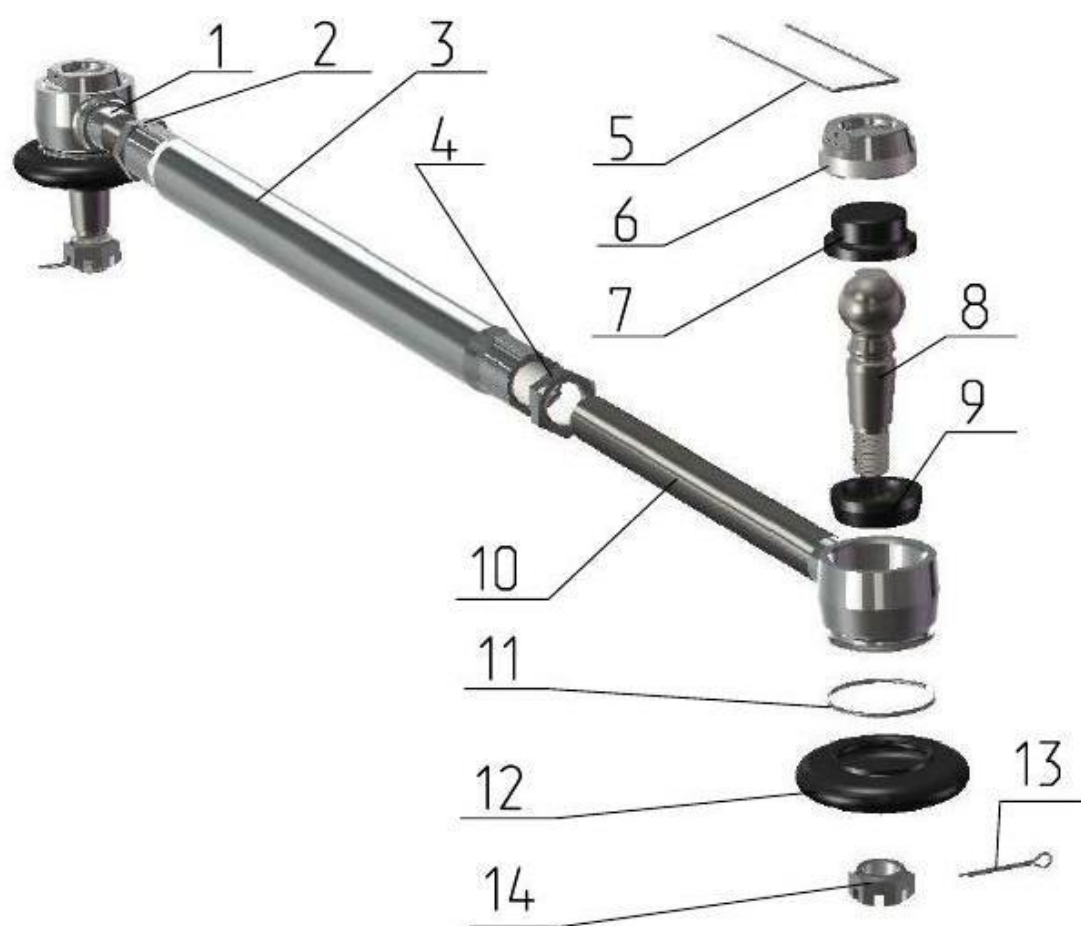
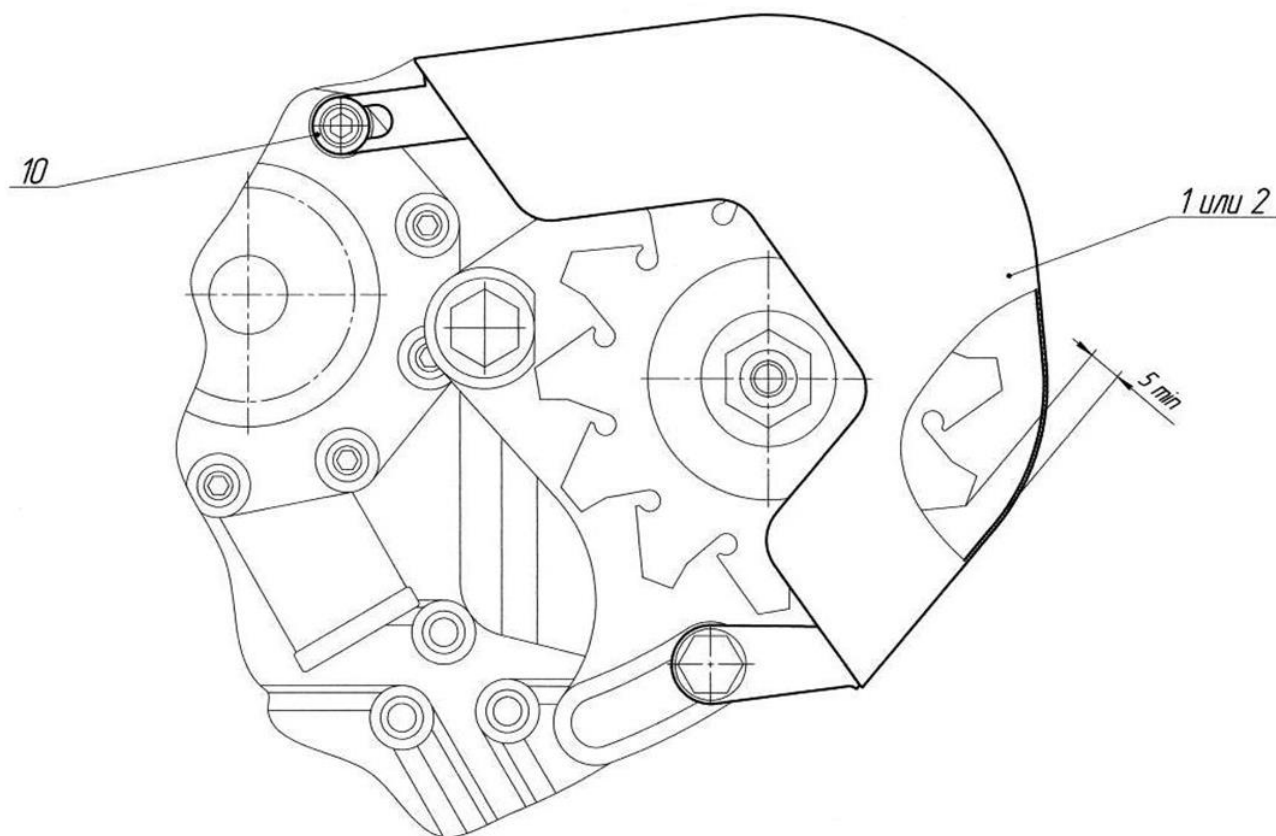


Рис. 30.1 Тяги рулевые

**Тяги рулевые.
Группа 3003. Тяги рулевые.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------------------------------|--|--------|------------------------------------|
| 30.1 | | 80-3003010-05 или 80-3003010-A-05 | | Тяга рулевая (1-14) |
| | 1 | 80-3003020 или 80-3003020-A | 1 | Шарнир правый (80-3003022, 5-14) |
| | | 80-3003020-01 или 80-3003020-A-01 | 1 | Шарнир левый (80-3003022-01, 5-14) |
| | 2 | 80-3003013-01 | 1 | Контргайка |
| | 3 | 80-3003011-04 | 1 | Труба |
| | 4 | 80-3003013 | 1 | Контргайка |
| | 5 | 2,0-О-С | 2 | Проволока L=270 мм |
| | 6 | 50-3003018-Б | 2 | Пробка |
| | 7 | 50-3003028 | 2 | Вкладыш |
| | 8 | 50-3003021 или 80-3003021 | 2 | Палец шаровый |
| | 9 | 50-3003029 | 2 | Вкладыш |
| | 10 | 80-3003022 | 1 | Корпус шарнира правый |
| | | 80-3003022-01 | 1 | Корпус шарнира левый |
| | 11 | 2,0-О-С или 1220-3003024 | 2 | Проволока L=200 мм или Кольцо |
| 12 | 50-3003019-A или 80-3003019 | 2 | Чехол | |
| 13 | 4x36.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт | |
| 14 | 70-3003032 | 2 | Гайка | |



Установка кожуха генератора.
Группа 1002. Установка кожуха генератора.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|-------------------------|--------|-----------------------------|
| 10.2 | | 320.4-1002000 | | Установка кожуха генератора |
| | 1 | 587.622-1002010 | 1 | Кожух генератора |
| | 10 | С.8.01.019 ГОСТ 6958-78 | 1 | Шайба |

Рис. 10.2 Установка кожуха генератора

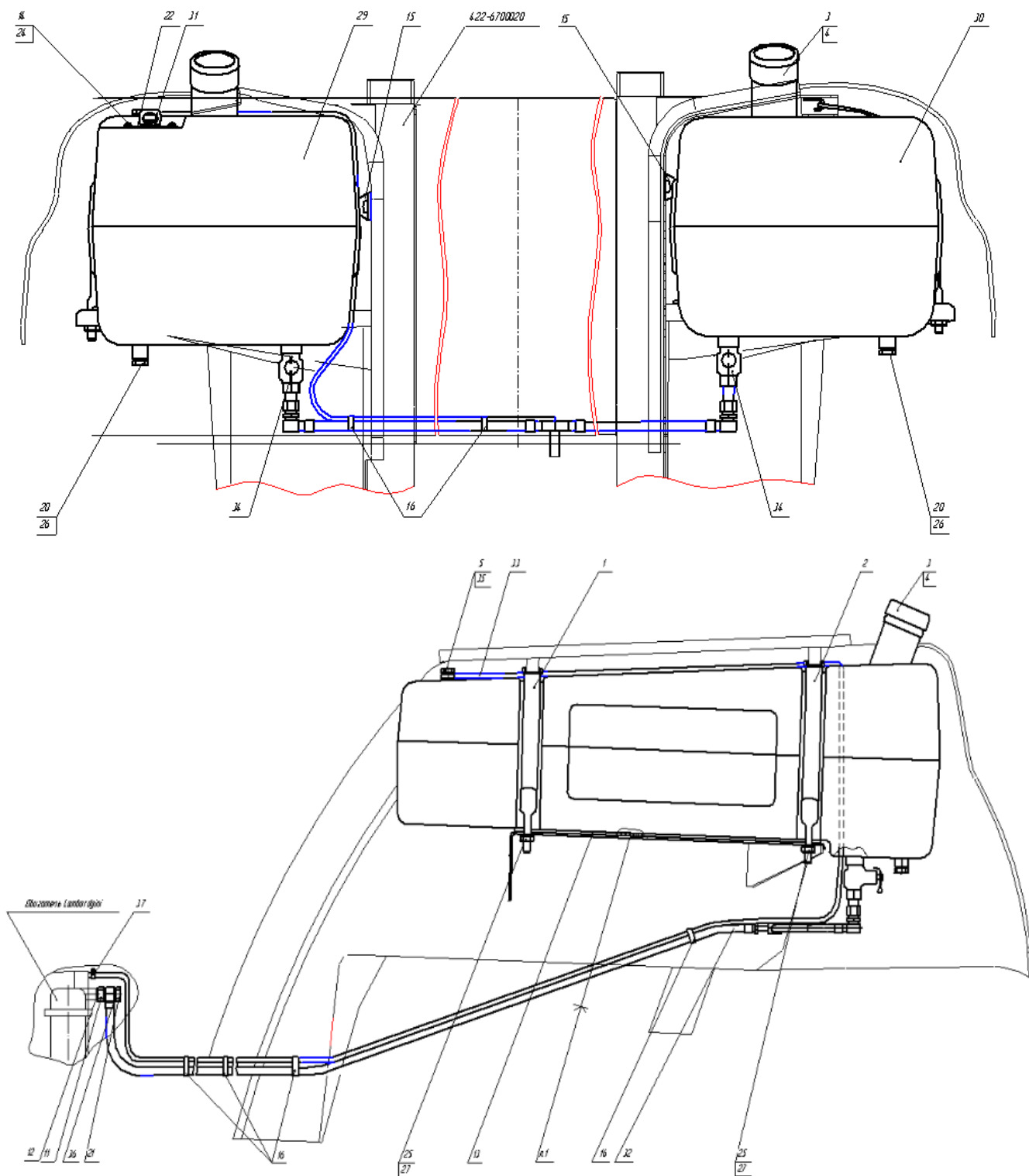


Рис. 11.1 Баки топливные

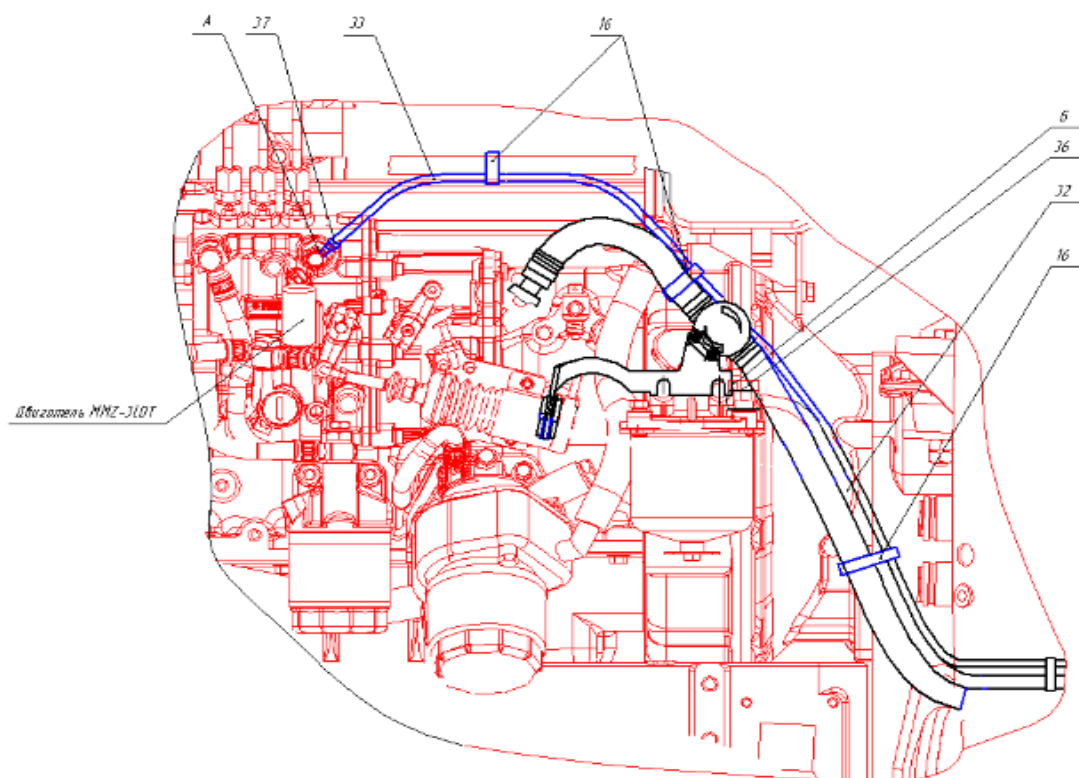


Рис. 11.1.1 Баки топливные

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

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--|
| 11.1 | 1 | 587.220-1101030 | 2 | Хомут |
| | | 220-1101030-03 | | |
| | 2 | 220-1101030-03 | 2 | Хомут |
| | | 220-1101030-04 | | |
| | 3 | 80-1103010 | 2 | Пробка |
| | 4 | 36-1101070 | 2 | Цепочка |
| | 5 | 320-1101090 | 1 | Топливозаборник |
| | 11 | 320-1101051-Б | 1 | Штуцер |
| | 6 | 587.622-10.07.000 | 1 | Установка фильтра топливного грубой очистки на тракторах "БЕЛАРУС-320/422/622" |
| | 12 | 320-1101788 | 1 | Прокладка |
| | 13 | 220-1101063 | 4 | Прокладка |
| | 14 | 80-1101067 | 5 | Шайба |
| | 15 | 80-3703016 | 4 | Амортизатор |
| | 16 | 80-3723045-01 | 6 | Манжета |
| | 20 | 822-1101081 | 2 | Штуцер |
| | 21 | Д18-051 | 1 | Болт |
| | 22 | 200-3806026 | 1 | Прокладка |
| | 24 | В.М5-6qx16.58.019 ГОСТ 17475-80 | 5 | Винт |
| | 25 | М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| | 26 | 11.112-100 ГОСТ 3722-81 | 2 | Шарик |
| | 27 | 10Л ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 29 | 422-1101510 | 1 | Бак |
| | 30 | 422-1101520 | 1 | Бак |
| | 31 | 3829.440 | 1 | Датчик ДУМП-23М |
| | 32 | 1101.31 | 1 | Топливопровод |
| | 33 | 1101.37 | 1 | Топливопровод резинотканевый |
| | 34 | 9175.02 | 2 | Кран ПП6-1-О |
| | 35 | 4600.16 | 2 | Шайба РМ 10 |
| | 36 | 4600.18 | 2 | Шайба РМ 14 |
| | 37 | 5000.14 | 1 | Хомут с червячной резьбой 8-12 |

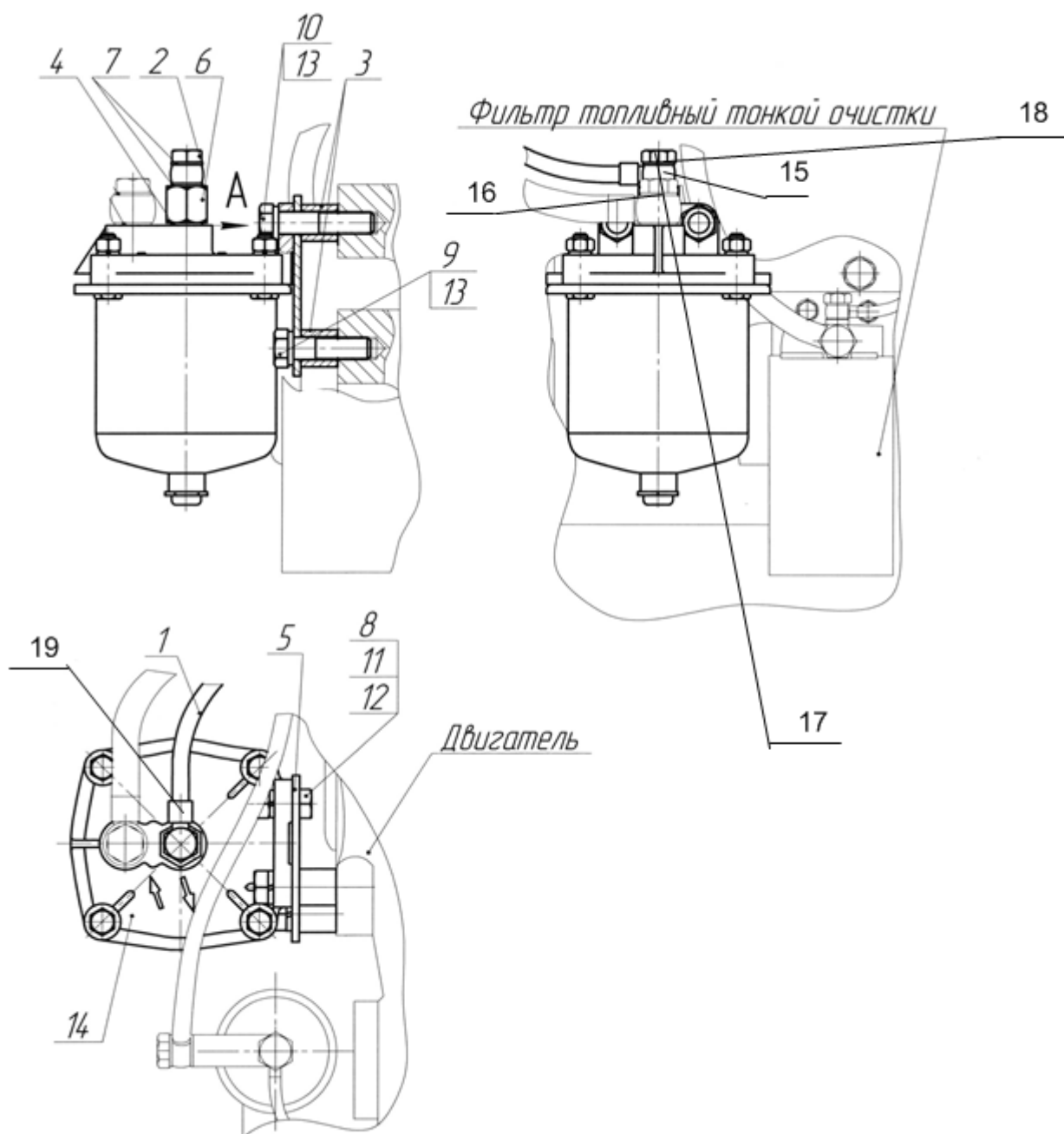


Рис. 10.2 Установка фильтра топливного грубой очистки

Система питания.

Группа 1007. Установка фильтра топливного грубой очистки.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Ко л- во | Наименование |
|--------|---------|-----------------------------------|--------------------------------|---|
| 10.2 | | 587.622-10.07.000 | | Установка фильтра топливного грубой очистки |
| | 1 | 587.320-10.07.010 | 1 | Топливопровод |
| | 2 | 36-1104787 | 1 | Болт штуцера |
| | 3 | 587.622-10.07.001 | 2 | Втулка |
| | 4 | Д18-055-А | 1 | Кольцо уплотнительное |
| | 5 | 587.622-10.07.002 | 1 | Кронштейн |
| | 6 | 587.320-10.07.002-А | 1 | Переходник |
| | 7 | 36-1104788 | 2 | Прокладка |
| | 8 | М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 9 | М12x1.5-6gx35.58.019 ГОСТ 7805-70 | 1 | Болт |
| | 10 | М12x1.5-6gx45.58.019 ГОСТ 7805-70 | 1 | Болт |
| | 11 | М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 12 | 10.65Г.029 ГОСТ 6402-70 | 1 | Шайба |
| | 13 | 12.65Г.029 ГОСТ 6402-70 | 2 | Шайба |
| | 14 | 240-1105010-02 | 1 | Фильтр топливный грубой очистки |
| | 15 | 320-1101051-Б | 1 | Штуцер |
| | 16 | 320-1101788 | 1 | Прокладка |
| | 17 | Д18-051 | 1 | Болт |
| | 18 | 4600.16 РМ14 | 2 | Шайба |
| 19 | 5000.14 | 1 | Хомут с червячной резьбой 8-12 | |

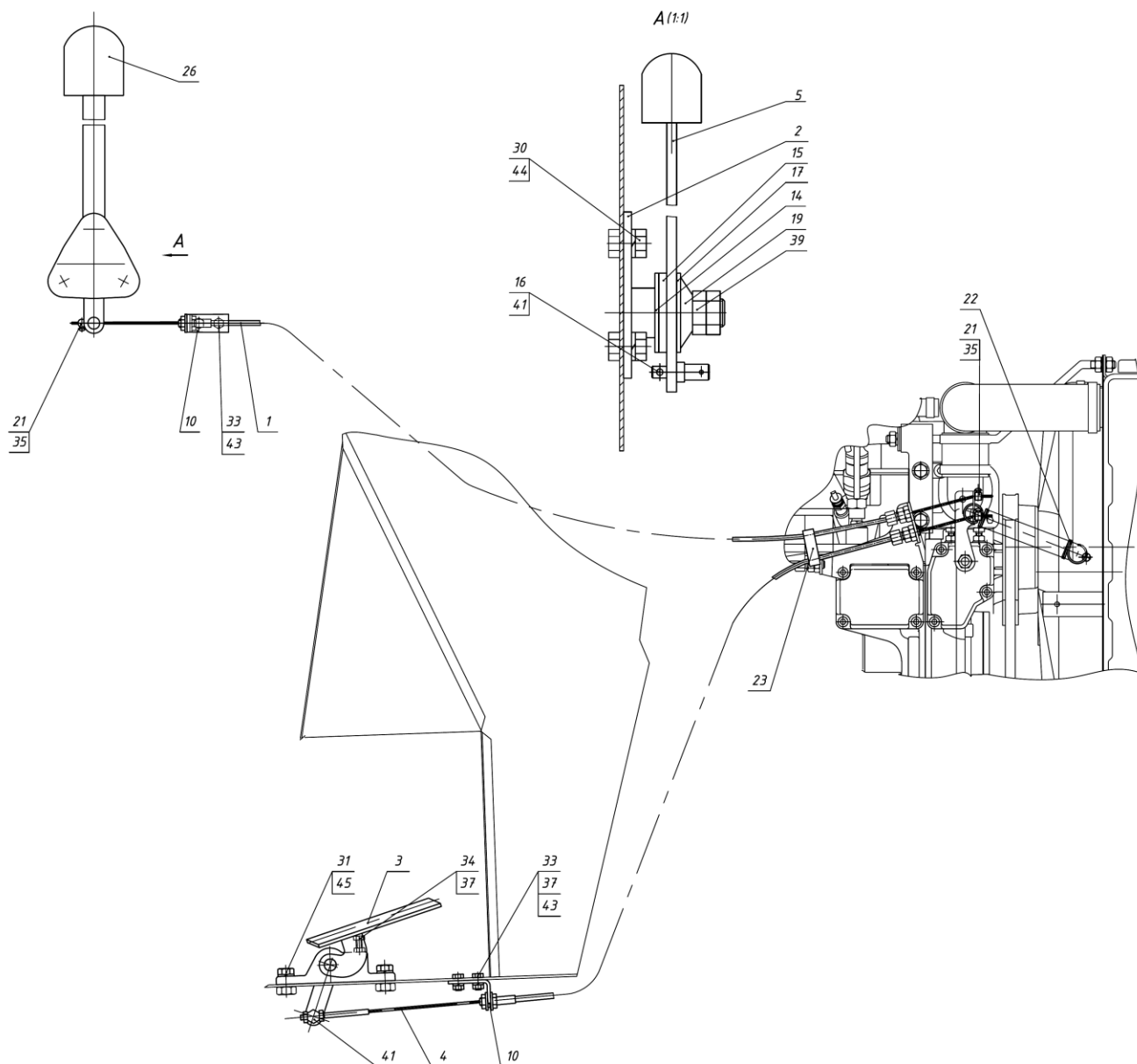


Рис. 11.2 Управление подачей топлива

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

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|-------------------------|----------------------------------|--------|----------------------------|
| 11.2 | | 322-1108000-01 | | Управление подачей топлива |
| | 1 | 322-1108060 | 1 | Трос |
| | 2 | 322-1108105 | 1 | Кронштейн |
| | 3 | 422-1108010 | 1 | Педаль |
| | 4 | 422-1108070 | 1 | Трос |
| | 5 | 422-1108350 | 1 | Рукоятка |
| | 10 | 320-1108024 | 2 | Кронштейн |
| | 14 | 80-1108028 | 1 | Шайба |
| | 15 | 80-1108178 | 1 | Шайба фрикционная |
| | 16 | 80-1108317 | 1 | Бонка |
| | 17 | 822-1108028 | 1 | Шайба |
| | 19 | 80В-1108347 | 1 | Пружина тарельчатая |
| | 21 | 70-1310441 | 3 | Фиксатор |
| | 22 | 70-4803019 | 1 | Пружина |
| | 23 | 80-3723045 | 2 | Манжета |
| | 26 | A13.11.000 | 1 | Рукоятка |
| | 30 | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3 | Болт |
| | 31 | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 33 | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 4 | Болт |
| | 34 | M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 1 | Болт |
| | 35 | B.M4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80 | 3 | Винт |
| | 37 | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 3 | Гайка |
| | 39 | M14x1,5-6H.04.019 ГОСТ 5916-70 | 2 | Гайка |
| | 41 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 43 | 6T OCT 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| 44 | 8T OCT 37.001.115-75 | 3 | Шайба | |
| 45 | 10 OT OCT 37.001.115-75 | 2 | Шайба | |

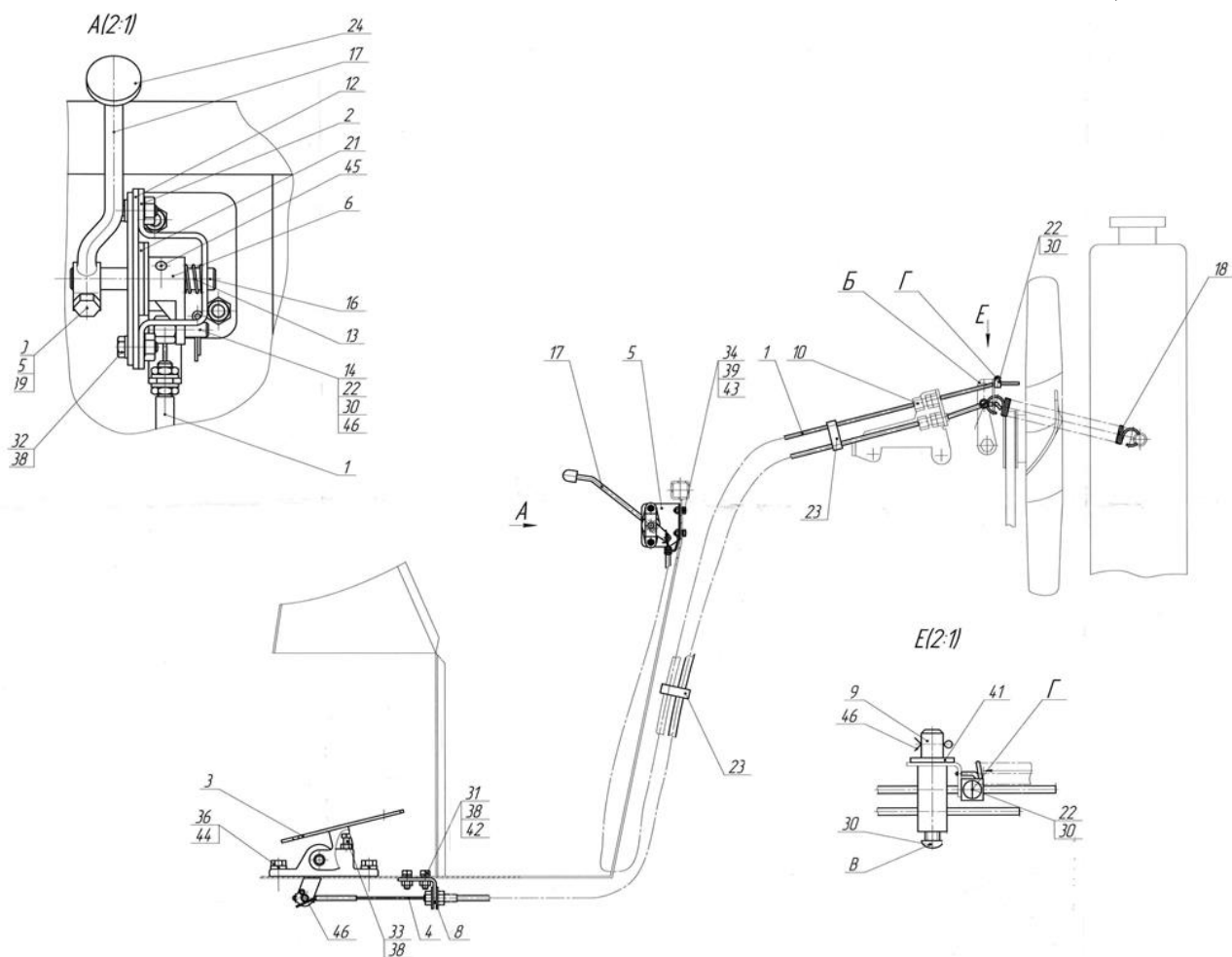


Рис. 11.3 Управление подачей топлива

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

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------|
| 11.3 | | 587.322-1108000* | | Управление подачей топлива |
| | 1 | 322-1108060-01 | 1 | Трос |
| | 2 | 220-1108040 | 1 | Кронштейн |
| | 3 | 422-1108010 | 1 | Педадь |
| | 4 | 422-1108070 | 1 | Трос |
| | 5 | 587.322-1108110 | 1 | Кронштейн |
| | 6 | 225-1108070 | 1 | Рычаг |
| | 8 | 320-1108024 | 1 | Кронштейн |
| | 9 | 320-1108026 | 1 | Палец |
| | 10 | 320-1108027 | 1 | Болт регулировочный |
| | 12 | 220-1108043 | 1 | Крышка |
| | 13 | 220-1108052 | 1 | Пружина |
| | 14 | 220-1108317 | 1 | Бонка |
| | 16 | 587.225-1108041 | 1 | Валик |
| | 17 | 587.225-1108046 | 1 | Рукоятка |
| | 18 | 70-4803019 | 1 | Пружина |
| | 20 | 50-1108044 | 1 | Шпонка |
| | 21 | 80-1108178 | 1 | Шайба фрикционная |
| | 22 | 70-1310441 | 3 | Фиксатор |
| | 23 | 80-3723045 | 2 | Манжета |
| | 24 | A13.11.001 | 1 | Рукоятка |
| | 30 | В.М4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80 | 3 | Винт |
| | 31 | М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 32 | М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 33 | М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 1 | Болт |
| | 34 | М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 35 | М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 1 | Болт |
| | 36 | М10-6gx22.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 38 | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 3 | Гайка |
| | 39 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 41 | С.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 42 | 6Т 65Г ГОСТ 6402-70 | 4 | Шайба |
| | 43 | 8Т 65Г ГОСТ 6402-70 | 3 | Шайба |
| | 44 | 10 ОТ 65Г ГОСТ 6402-70 | 2 | Шайба |
| | 45 | 6x30 ГОСТ 10773-93 | 1 | Штифт |
| | 46 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 4 | Шплинт |

*По заказу

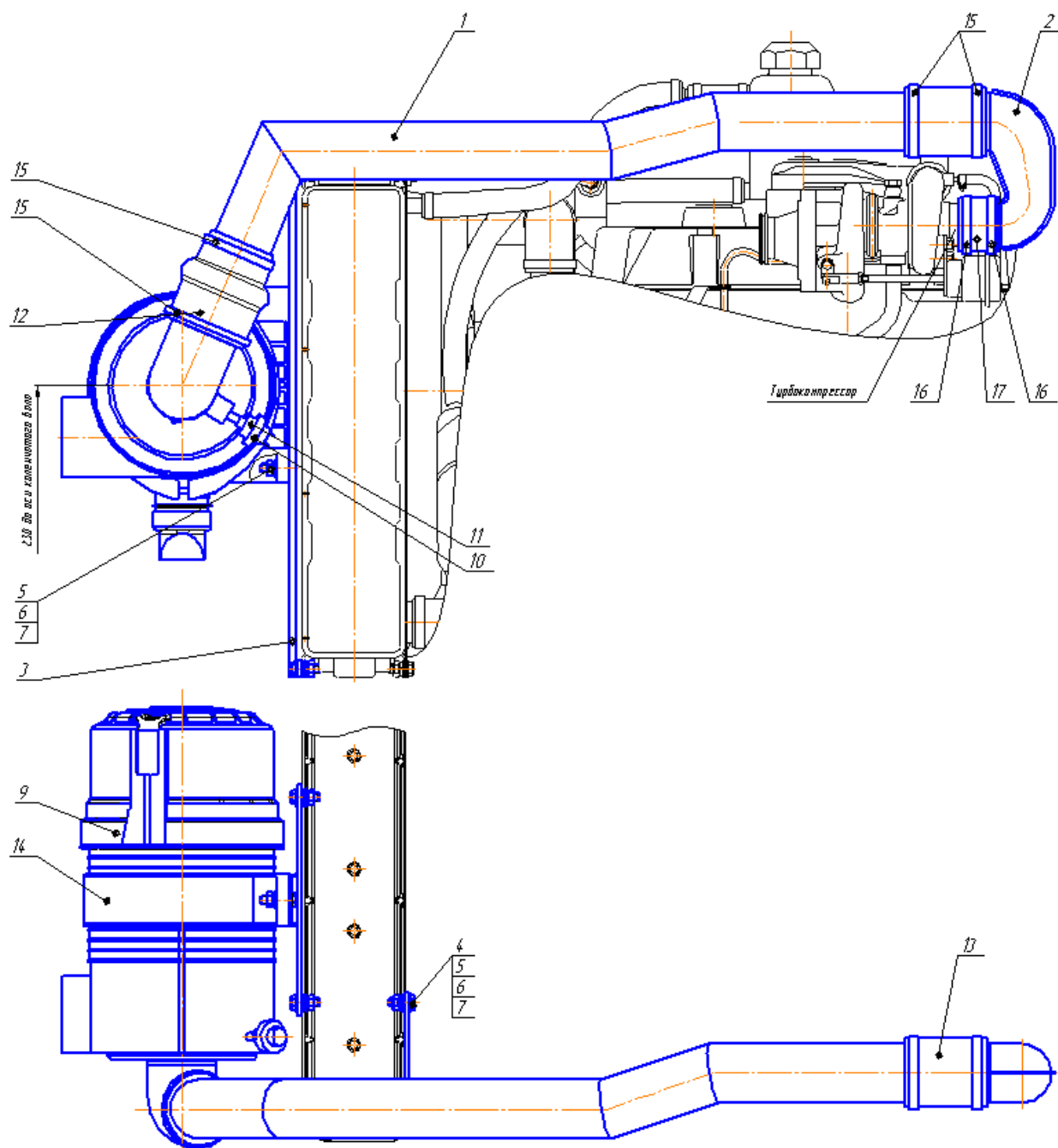


Рис. 11.4 Установка воздухоочистителя

**Система питания
Группа 1109. Установка воздухоочистителя**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------------|--------|---|
| 11.4 | | 622-1109125 | | Установка воздухоочистителя |
| | 1 | 587.622-1109105-01 | 1 | Воздуховод |
| | | 587.622-1109105* | 1 | Воздуховод |
| | 2 | 622-1109115 | 1 | Патрубок |
| | 3 | 422-1109110 | 1 | Кронштейн |
| | 4 | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 5 | Болт |
| | 5 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 7 | Гайка |
| | 6 | C 8.01.019 ГОСТ 6958-78 | 7 | Шайба |
| | 7 | 8T ГОСТ 6402-70 | 7 | Шайба |
| | 9 | | 1 | Фильтр воздушный FPG 07-0076 w/safety |
| | 10 | | 1 | Датчик засорённости воздуха REX 77-0062 |
| | 11 | | 1 | Переходник E50-1015 |
| | 12 | | 1 | Рукав-деталь P10-2820 |
| | 13 | | 1 | Патрубок силиконовый "Sico Rubena" 270 003 151-A ТУ ТРД 282 |
| | 14 | | 1 | Хомут крепления P77-7731 |
| | 15 | | 4 | Хомут "НОРМА" TORRO 50-70/9-C6W |
| | 16 | | 2 | Хомут "НОРМА" TORRO 32-50/9-C6W |
| | 18 | | 1 | Рукав 42x52-0,3 ГОСТ 10362-76 L=45мм |

*По заказу без пневмооборудования

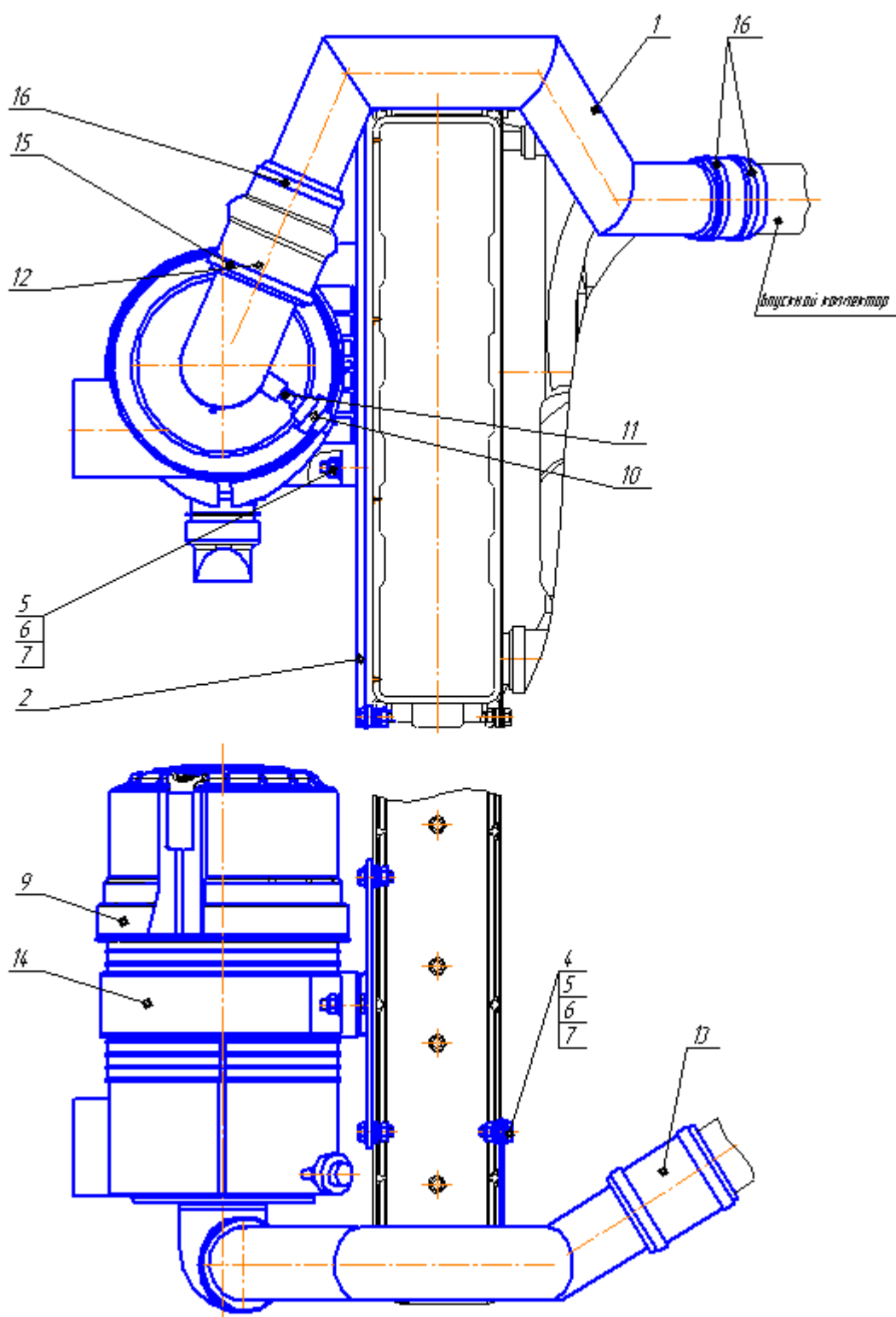


Рис. 11.5 Установка воздухоочистителя

Система питания
Группа 1109. Установка воздухоочистителя

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------------|--------|---|
| 11.5 | | 422-1109125 | | Установка воздухоочистителя |
| | 1 | 587.422.1-1109110 | 1 | Воздуховод |
| | | 587.422.1-1109110-01* | 1 | Воздуховод |
| | 2 | 422-1109110 | 1 | Кронштейн |
| | 4 | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 5 | Болт |
| | 5 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 7 | Гайка |
| | 6 | C 8.01.019 ГОСТ 6958-78 | 7 | Шайба |
| | 7 | 8T ГОСТ 6402-70 | 7 | Шайба |
| | 9 | | 1 | Фильтр воздушный FPG 07-0076 w/safety |
| | 10 | | 1 | Датчик засорённости воздуха REX 77-0062 |
| | 11 | | 1 | Переходник E50-1015 |
| | 12 | | 1 | Рукав-деталь P10-2820 |
| | 13 | | 1 | Патрубок силиконовый "Sico Rubena" 270 003 151-A ТУ ТPD 282 |
| | 14 | | 1 | Хомут крепления P77-7731 |
| | 15 | | 1 | Хомут "НОРМА" TORRO 50-70/9-C6W |
| | 16 | | 3 | Хомут "НОРМА" TORRO 32-50/9-C6W |

*По заказу с пневмоприводом

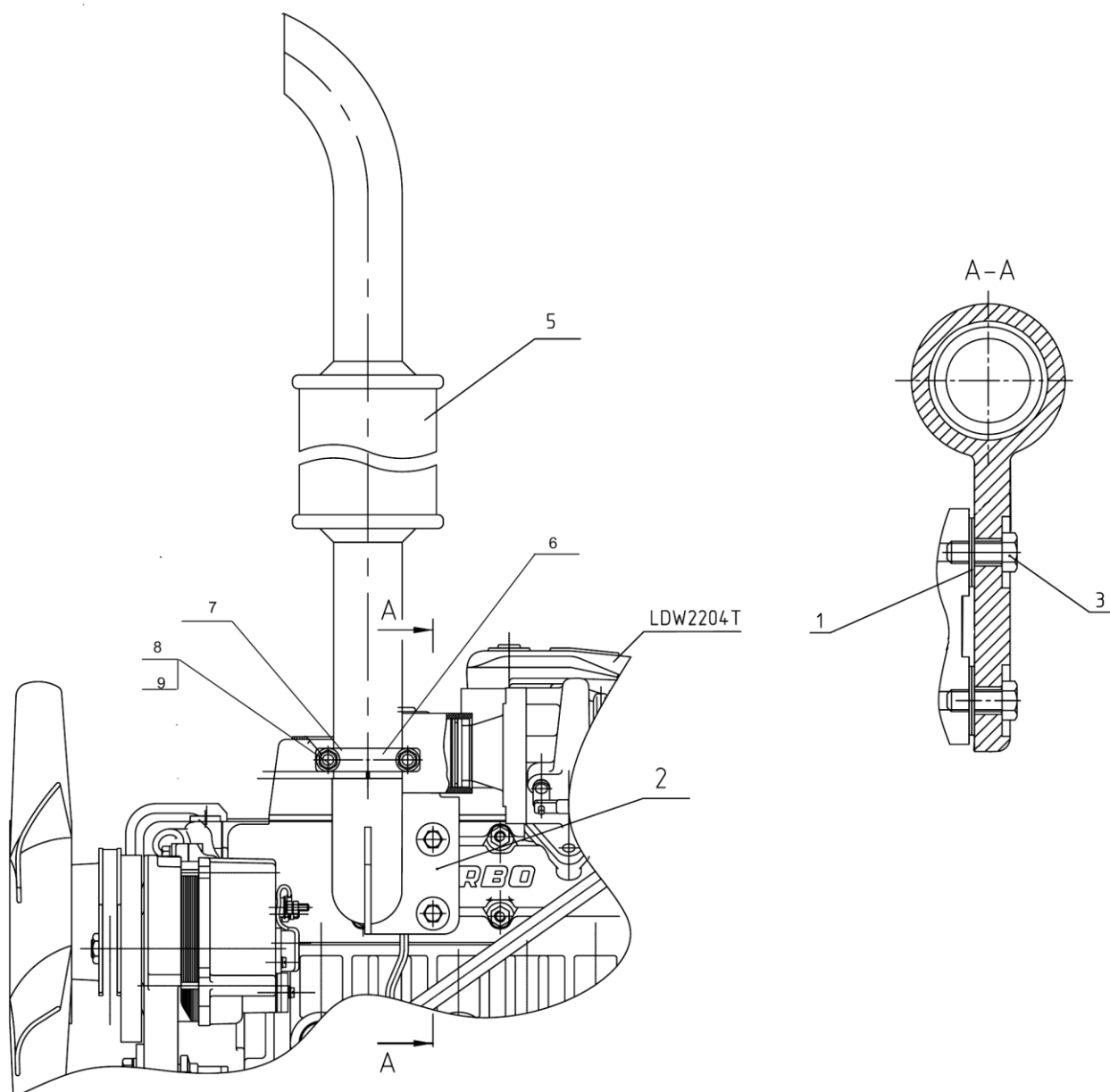


Рис. 12.1 Установка глушителя

Система выпуска газа.
Группа 1205. Установка глушителя.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол -во | Наименование | |
|--------|-------------------------|---------------------------|------------|----------------------|-----------|
| 12.1 | | 622-1205010 | | Установка глушителя | |
| | 1 | 622-1205001 | 10 | Шайба регулировочная | |
| | 2 | 620-1205222 | 1 | Переходник | |
| | 3 | 265-1205028-01 | 2 | Болт | |
| | 5 | 441.000 | 1 | 1 | Глушитель |
| | | 9456.07.100.00.000 | | | |
| | 6 | 320-1205101 | 1 | Стяжка | |
| | 7 | 320-1205102 | 1 | Хомут | |
| | 8 | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка | |
| 9 | 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | 2 | Шайба | | |

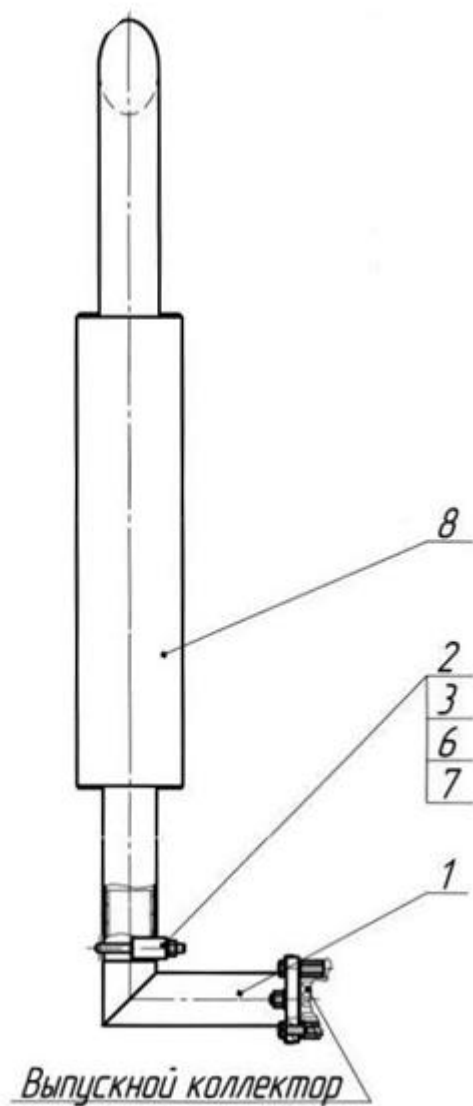


Рис. 12.2 Установка глушителя

Система выпуска газа.
Группа 1205. Установка глушителя.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------|--------|----------------------------|
| 12.2 | | 320.4-1205010 | | Установка глушителя |
| | 1 | 587.320-10.01.000 | 1 | Установка колена глушителя |
| | 2 | 320-1205101 | 1 | Стяжка |
| | 3 | 320-1205102 | 1 | Хомут |
| | 6 | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 7 | 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70 | 2 | Шайба |
| | 8 | 441.000 | 1 | Глушитель |
| | | 9456.07.100.00.000 | 1 | Глушитель |

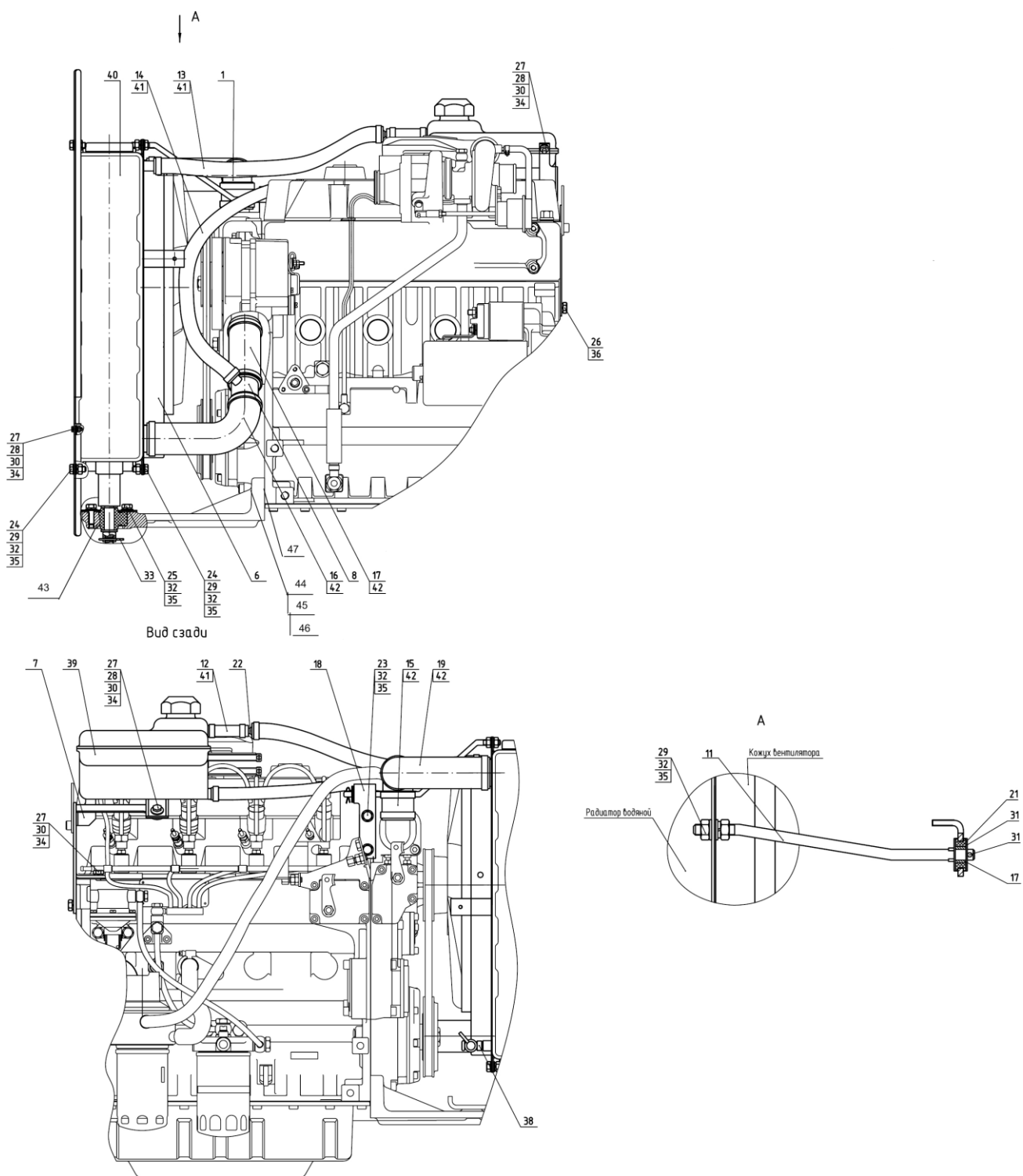


Рис. 13.1 Блок охлаждения

**Система охлаждения.
Группа. 1309 Блок охлаждения.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---|--------|---|
| 13.1 | | 422-1301009 | | Блок охлаждения |
| | 1 | 587.422.1-1303010 | 1 | Переходник |
| | | 422-1303020 | 1 | Уголок |
| | 6 | 422-1309080-Б | 1 | Кожух |
| | 7 | 422-1311020-Б | 1 | Кронштейн |
| | 8 | 622-1303070 | 1 | Переходник |
| | 11 | 422-1302013-Б | 1 | Растяжка |
| | 12 | 587.622-1301031 | 1 | Шланг Рукав 8x16,5-1,6 ГОСТ 10362-76 L=60мм |
| | 13 | 587.622-1301032 | 1 | Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=950 мм |
| | 14 | 320.4М-3506007 | 1 | Шланг Рукав 14x23-1,6 ГОСТ 10362-76 L=(1100±5) мм |
| | 15 | 422-1303006 | 1 | Шланг Рукав 38x48,5 ГОСТ 10362-76 L=(60±2)мм |
| | 16 | 622-1303001 | 1 | Шланг |
| | 17 | 622-1303002 | 1 | Шланг |
| | 18 | 320-1302011 | 1 | Кронштейн |
| | 19 | 320-1303001 | 1 | Шланг |
| | 20 | 90-1302004 | 1 | Трубка |
| | 21 | 85-1302071 | 1 | Амортизатор |
| | 22 | 1220-1311007 | 1 | Переходник |
| | 23 | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 24 | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3 | Болт |
| | 25 | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 26 | M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 27 | M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 3 | Болт |
| | 28 | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 29 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 7 | Гайка |
| | 30 | C 6.01.019 ГОСТ 6958-78 | 3 | Шайба |
| | 31 | C 8.01.019 ГОСТ 6958-78 | 2 | Шайба |
| | 32 | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 16 | Шайба |
| | 33 | 3,2x25.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 34 | 6T OCT 37.001.115-75 | 3 | Шайба |
| | 35 | 8T OCT 37.001.115-75 | 13 | Шайба |
| | 36 | 10 OT OCT 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 38 | КГ ¼" A12.019 ТУ 23.1.506-91 | 1 | Пробка |
| | 39 | 146.00.00 | 1 | Расширительный бачок |
| | 40 | 420-1301010-01 ТУ 4791-004-11943236-2006 | 1 | Радиатор водяной |
| | 41 | 5000.01 | 6 | Хомут с червячной резьбой 12-22 |
| | 42 | 5000.05 | 8 | Хомут с червячной резьбой 35-50 |
| | 43 | 622-1301011 | 1 | Опора |
| | 44 | 320-1001002 | 2 | Болт |
| | 45 | C 16.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайбы |
| | 46 | 16 OT OCT 37.001.115-75 | 2 | Шайбы |
| | 47 | 320-1001003 ¹⁾ | 1 | Втулка |

¹⁾ Без пневмосистемы.

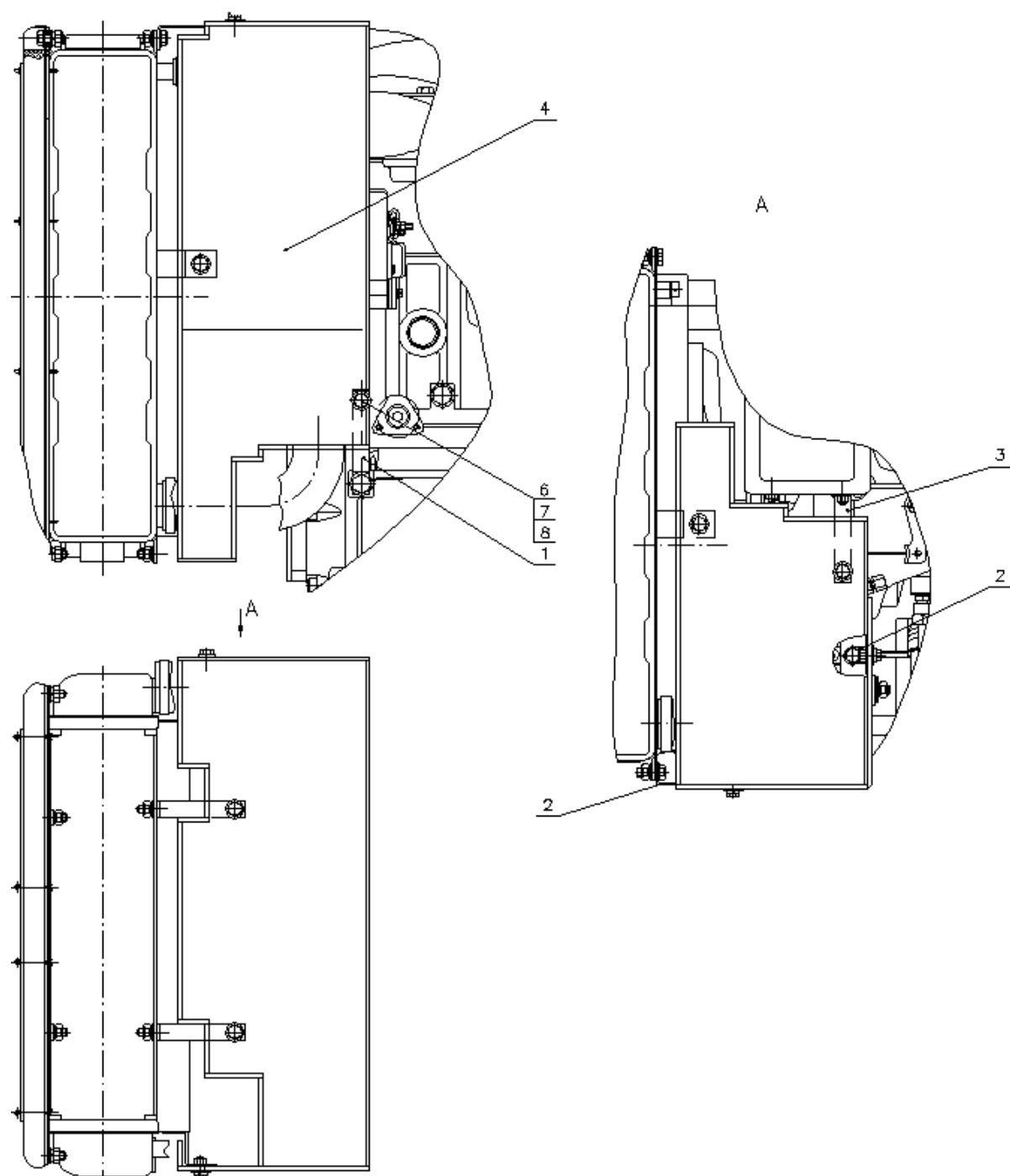


Рис. 13.2 Ограждение вентилятора

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

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|---------------|---------------|---------------------------------|---------------|------------------------|
| 13.2 | | 422-1309200-А | | Ограждение вентилятора |
| | 1 | 422-1309105 | 1 | Кронштейн |
| | 2 | 1025-1309075 | 3 | Кронштейн |
| | 3 | 1221-1309075 | 1 | Кронштейн |
| | 4 | 422-1309201 | 1 | Ограждение |
| | 6 | М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 7 | Болт |
| | 7 | С 6.01.019 ГОСТ 6958-78 | 7 | Шайба |
| | 8 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 7 | Шайба |

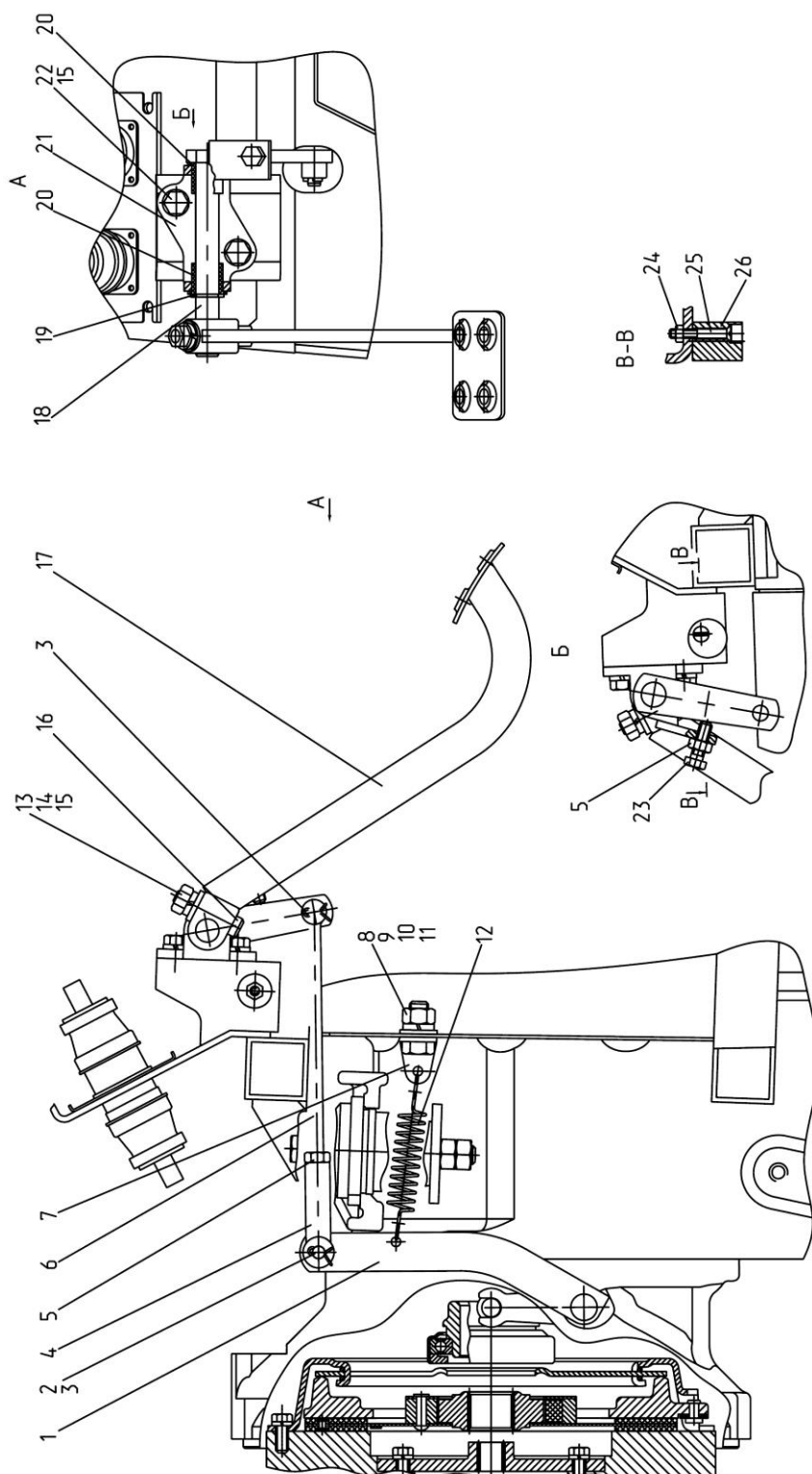


Рис. 16.1 Управление сцеплением

**Управление сцеплением.
Группа 1602. Управление сцеплением.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|-------------|----------------------------------|--------|-----------------------|
| 16.1 | | 422-1602010 | | Управление сцеплением |
| | 1 | 422-1601150 | 1 | Вал с рычагом |
| | 2 | 8x30 ОСТ 37.001.163-97 | 1 | Палец |
| | 3 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 4 | A20-213-A | 1 | Вилка |
| | 5 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 6 | 422-1602110 | 1 | Тяга |
| | 7 | 80-1602116 | 1 | Ушко |
| | 8 | M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 9 | C 12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 10 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 11 | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 12 | 70-4803019 70-4616033 | 1 | Пружина |
| | 13 | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 14 | C 10.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 15 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 3 | Шайба |
| | 16 | 70-1723063 | 1 | Клин |
| | 17 | 322-1602020 | 1 | Педадь |
| | 18 | 422-1602040 | 1 | Вал с рычагом |
| | 19 | C15 ГОСТ 13942-86 | 1 | Кольцо |
| | 20 | 70-4605308-Б | 2 | Втулка |
| | 21 | 422-1602070 | 1 | Кронштейн |
| | 22 | M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 23 | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 24 | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 25 | B.M6-6gx40.58.019 ГОСТ 17475-80 | 1 | Винт |
| 26 | 220-4216013 | 1 | Втулка | |

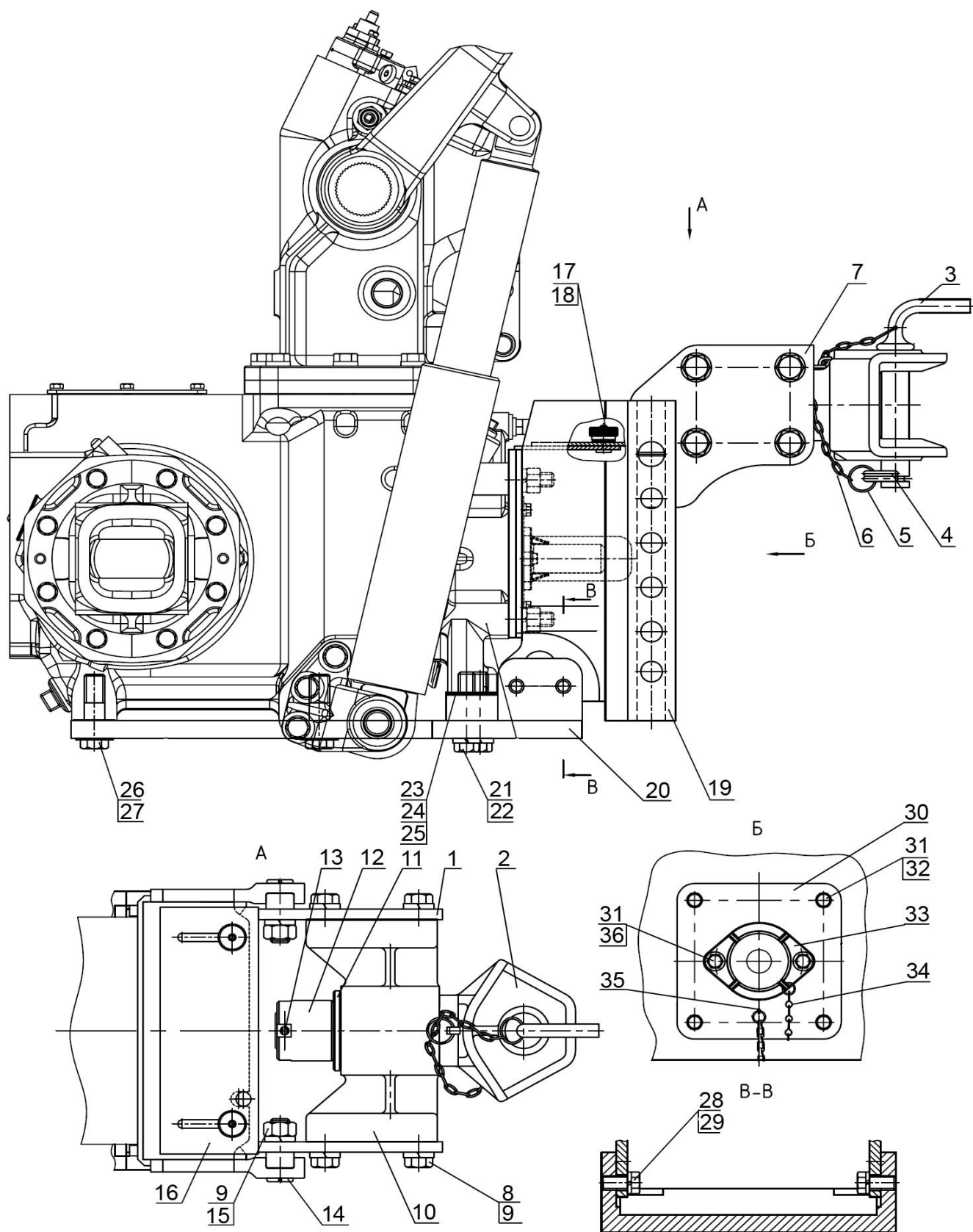


Рис. 27.1 Тягово-сцепное устройство (лифтовое с вилкой ТСУ-3В).

**Устройство прицепное.
Группа 2707. Тягово-сцепное устройство.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------------------------|----------------------------------|--------------|--|
| 27.1 | | 622-2707010 | | Тягово-сцепное устройство (лифтовое с вилкой ТСУ-3В) |
| | | 622-2707050-Б | | Вилка (1-13) |
| | | 622-2707090 | | Ограждение (30,31,33-36) |
| | 1 | 622-2707070-Б | 1 | Пластина |
| | 2 | 921-2707055 | 1 | Вилка |
| | 3 | 2522-2707079-Б-01 | 1 | Шкворень |
| | 4 | 80-2707180 | 1 | Чека |
| | 5 | Н50-4202146 | 3 | Кольцо |
| | 6 | 2-2,5x14 ТУ 3148-018-00235424-00 | 1 | Цепь |
| | 7 | 622-2707070-Б-01 | 1 | Пластина |
| | 8 | М20-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт |
| | 9 | 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 10 | Шайба |
| | 10 | 1321-2707051-Б | 1 | Кронштейн |
| | 11 | 1522-2707242 | 1 | Шайба |
| | 12 | 1522-2707243 | 1 | Гайка |
| | 13 | 6,3x63.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 14 | 622-2707012 | 2 | Палец |
| | 15 | М20x1,5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 16 | 622-2707082-Б | 1 | Щиток |
| | 17 | 1522-4202094 | 2 | Маховичок |
| | 18 | С 8.01.019 ГОСТ 6958-78 | 2 | Шайба |
| | 19 | 622-2707060-Б | 1 | Кронштейн |
| | 20 | 622-2707220 | 1 | Плита |
| | 21 | 80-2807026-01 | 4 | Болт |
| | 22 | 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 23 | 622-2707039 | 4 (не более) | Пластина |
| | 24 | 622-2707039-01 | 2 (не более) | Пластина |
| | 25 | 622-2707039-02 | 4 (не более) | Пластина |
| | 26 | 1321-2707014 | 4 | Болт |
| | 27 | 1222-2707137 | 2 | Пластина |
| | 28 | М16-6gx32.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 29 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 30 | 622-2707095 | 1 | Плита |
| | 31 | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 6 | Болт |
| | 32 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 33 | 50-4202065-А-01 | 1 | Колпак |
| 34 | 70-4235035 | 1 | Цепочка | |
| 35 | 2,5x16.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт | |
| 36 | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба | |

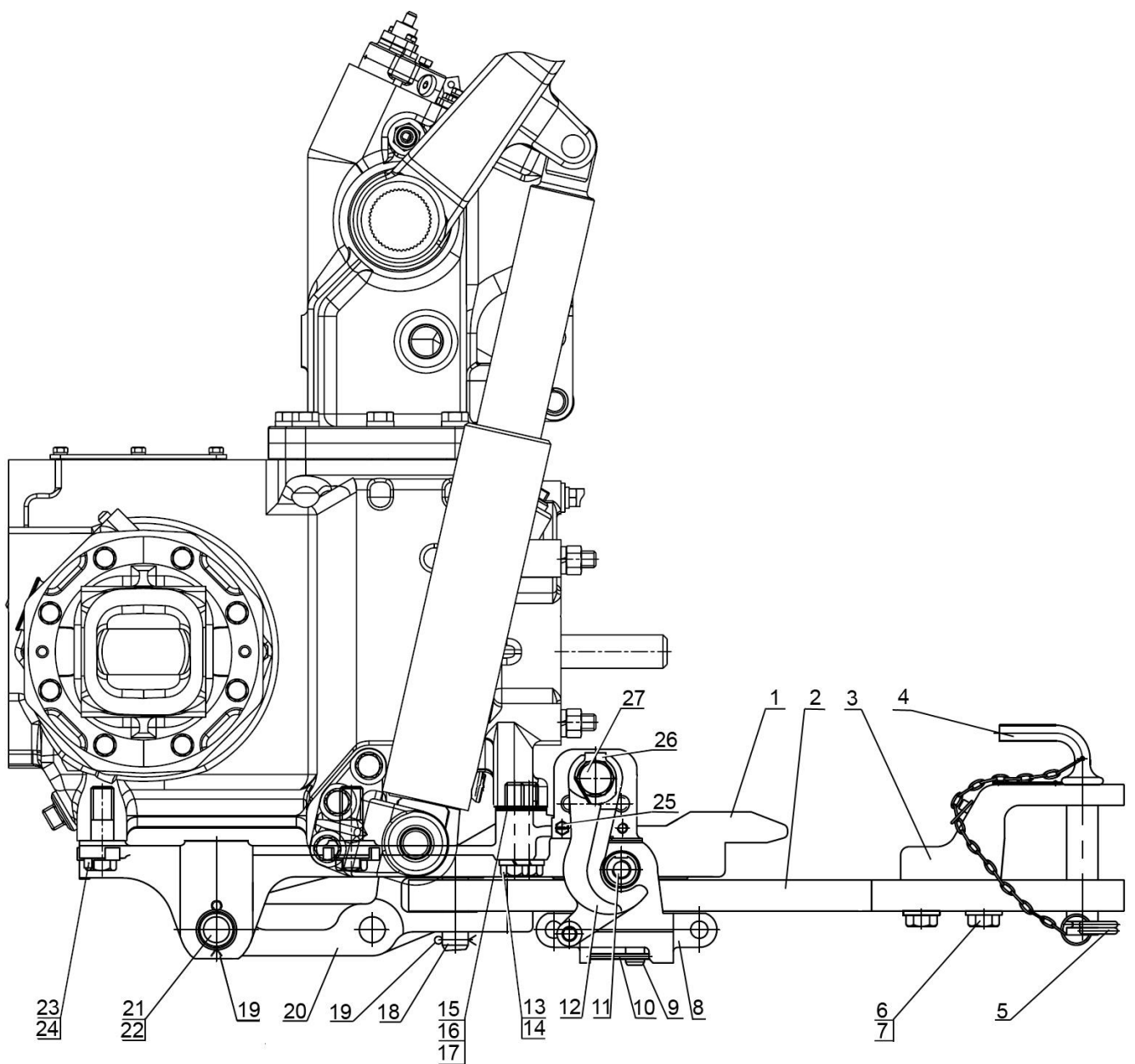


Рис. 27.2 Тягово-сцепное устройство. Вариант «маятник»

**Устройство прицепное.
Группа 2707. Тягово-сцепное устройство. Вариант «маятник».**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|------------|-------------------------|--------------|---|
| 27.2 | | 622-2707010-01 | | Тягово-сцепное устройство (вариант «маятник») |
| | | 622-2707015 | | Устройство прицепное (1-12,18-22,25-27) |
| | | 622-2707150 | | Тяга в сборе (2-7) |
| | 1 | 622-2707120 | 1 | Кронштейн в сборе |
| | 2 | 622-2707144 | 1 | Тяга |
| | 3 | 622-2707145 | 1 | Накладка в сборе |
| | 4 | 2522-2707079-Б-01 | 1 | Шкворень |
| | 5 | 80-2707180 | 1 | Чека |
| | 6 | 80-2707149-Б | 2 | Болт |
| | 7 | 1523-2707146 | 2 | Шайба |
| | 8 | 80-2707130-Б | 1 | Поперечина |
| | 9 | 80-2707128 | 2 | Палец |
| | 10 | A61.07.001 | 2 | Шплинт |
| | 11 | 80-2707141 | 1 | Ось |
| | 12 | 80-2807077 | 2 | Захват |
| | 13 | 80-2807026-01 | 4 | Болт |
| | 14 | 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 15 | 622-2707039 | 4 (не более) | Пластина |
| | 16 | 622-2707039-01 | 2 (не более) | Пластина |
| | 17 | 622-2707039-02 | 4 (не более) | Пластина |
| | 18 | 80-2707127 | 1 | Палец |
| | 19 | 6,3x36.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 20 | 622-2707124 | 1 | Серьга |
| | 21 | 80-4619019 | 1 | Палец |
| | 22 | 70-4619042 | 1 | Шайба |
| | 23 | 1321-2707014 | 4 | Болт |
| | 24 | 70-2807044 | 4 | Шайба отгибная |
| 25 | 80-2707118 | 1 | Болт | |
| 26 | 80-2707153 | 2 | Шайба | |
| 27 | 80-2707137 | 2 | Болт | |

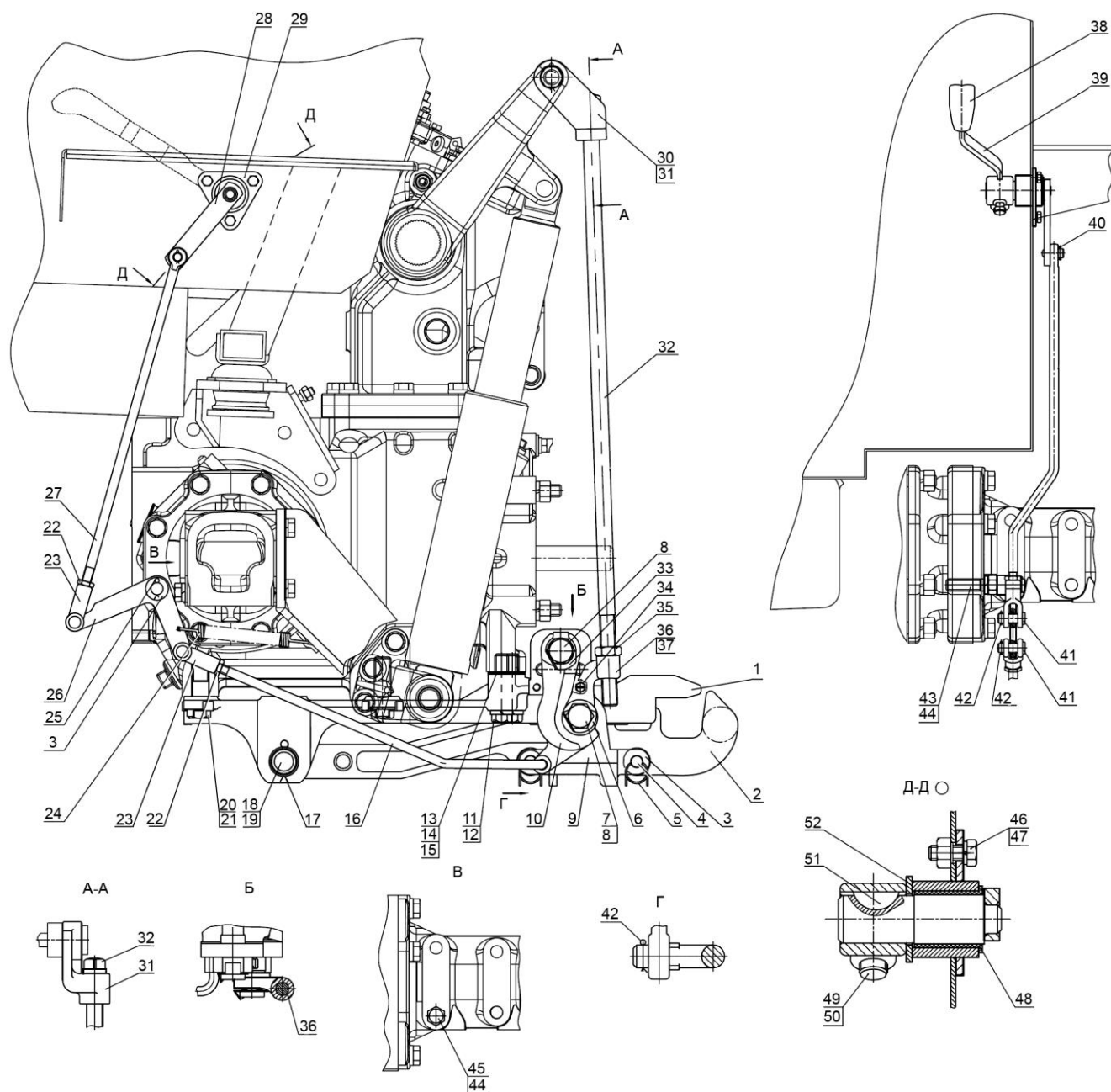
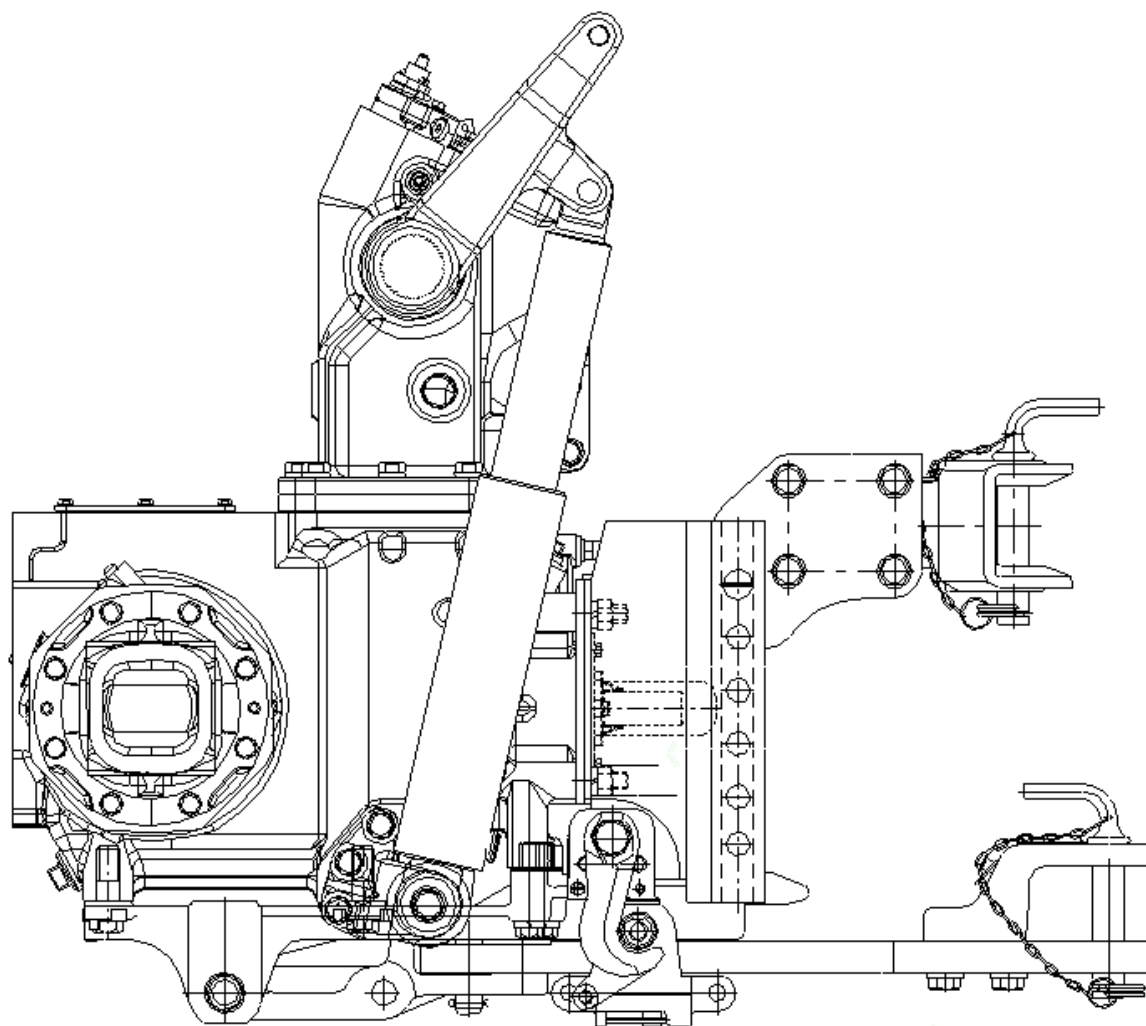


Рис. 27.3 Тягово-цепное устройство. Вариант «крюк»

Устройство прицепное.

Группа 2707. Тягово-сцепное устройство. Вариант «крюк».

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|--|
| 27.3 | | 622-2707010-02 | | Тягово-сцепное устройство (вариант «крюк») |
| | | 622-2707015-01 | | Устройство прицепное (1-10,17-19,33,34) |
| | | 622-2707170 | | Тяга (16,22,23) |
| | | 622-2707175 | | Тяга (22,23,27) |
| | 1 | 622-2707120 | 1 | Кронштейн в сборе |
| | 2 | 80-2707111-Б | 1 | Крюк |
| | 3 | С 16.01.019 ГОСТ 11371-78 | 3 | Шайба |
| | 4 | 80-2707123 | 2 | Ось |
| | 5 | A61.05.004 | 2 | Кольцо |
| | 6 | 80-2707138 | 2 | Шайба |
| | 7 | 80-2707141 | 1 | Ось |
| | 8 | 80-2707137 | 4 | Болт |
| | 9 | 80-2707130-Б | 1 | Поперечина |
| | 10 | 80-2807077 | 2 | Захват |
| | 11 | 80-2807026-01 | 4 | Болт |
| | 12 | 18 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 13 | 622-2707039 | 4 (не более) | Пластина |
| | 14 | 622-2707039-01 | 2 (не более) | Пластина |
| | 15 | 622-2707039-02 | 4 (не более) | Пластина |
| | 16 | 622-2707171 | 1 | Тяга |
| | 17 | 6,3x36.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 18 | 80-4619019 | 1 | Палец |
| | 19 | 70-4619042 | 1 | Шайба |
| | 20 | 1321-2707014 | 4 | Болт |
| | 21 | 70-2807044 | 4 | Шайба отгибная |
| | 22 | M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70 | 2 | Гайка |
| | 23 | 50-3502203 | 2 | Вилка |
| | 24 | 50-1605152 | 1 | Пружина |
| | 25 | 3,2x25.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 26 | 622-2707180 | 1 | Рычаг |
| | 27 | 622-2707176 | 1 | Тяга |
| | 28 | 422-4216015 | 1 | Рычаг |
| | 29 | 422-4216005 | 1 | Кронштейн |
| | 30 | 622-2707051-01 | 1 | Серьга (левая) |
| | 31 | 622-2707051 | 1 | Серьга (правая) |
| | 32 | 70-2807052-Б-01 | 2 | Винт |
| | 33 | 80-2707153 | 2 | Шайба |
| | 34 | 80-2707118 | 1 | Болт |
| | 35 | 40-3405062 | 2 | Гайка |
| | 36 | 622-2707053-01 | 1 | Серьга (левая) |
| | 37 | 622-2707053 | 1 | Серьга (правая) |
| | 38 | A13.17.000 | 1 | Рукоятка |
| | 39 | 622-2707190 | 1 | Рычаг |
| | 40 | 4x22.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 41 | 12x32 ОСТ 37.001.163-97 | 2 | Палец |
| | 42 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 3 | Шплинт |
| | 43 | 622-2707172 | 1 | Болт |
| | 44 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 45 | M16-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 46 | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3 | Болт |
| | 47 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 3 | Шайба |
| | 48 | 80-3401106 | 1 | Втулка |
| 49 | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт | |
| 50 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба | |
| 51 | 6x10 ГОСТ 24071-97 | 1 | Шпонка | |
| 52 | 50-3503071 | 1 | Шайба | |



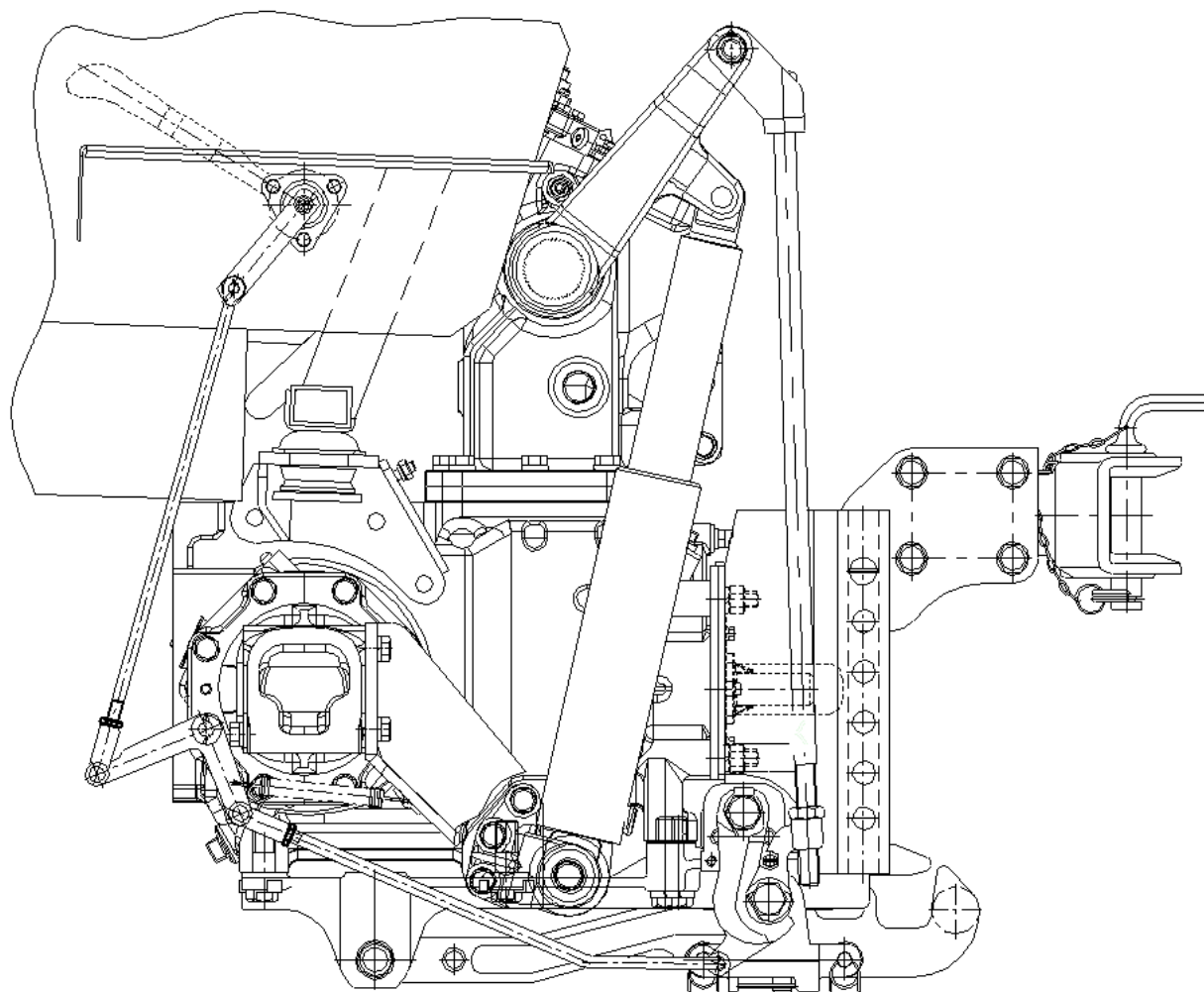
Устройство прицепное.

Группа 2707. Тягово-цепное устройство. (лифтовое с тяговым брусом, вилкой ТСУ-3В).

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|-------------------|--------|--|
| 27.4 | | 622-2707010-03 | | Тягово-цепное устройство (лифтовое с тяговым брусом, вилкой ТСУ-3В). |

Детали смотрите на рисунках 27.1, 27.2.

Рис. 27.4 Тягово-цепное устройство (лифтовое с тяговым брусом, вилкой ТСУ-3В).



Устройство прицепное.

Группа 2707. Тягово-цепное устройство. (лифтовое с гидрокрюком, вилкой ТСУ-3В).

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|-------------------|--------|--|
| 27.5 | | 622-2707010-04 | | Тягово-цепное устройство (лифтовое с тяговым брусом, вилкой ТСУ-3В). |

Детали смотрите на рисунках 27.1, 27.3.

Рис. 27.5 Тягово-цепное устройство (лифтовое с гидрокрюком, вилкой ТСУ-3В).

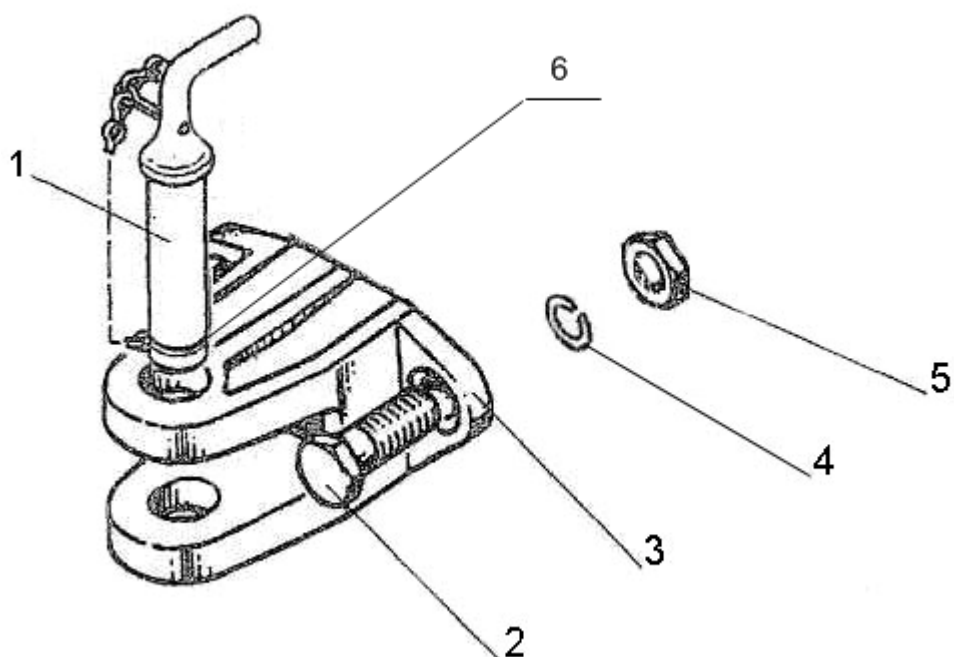


Рис. 28.2. Буксир передний.

**Буксир передний.
Группа 2806. Буксир передний.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------|--------|-----------------|
| 28.2 | | 80-2806010-01 | | Буксир передний |
| | 1 | 50-4605079-Б | 1 | Шкворень |
| | 2 | 70-4605036 | 2 | Болт |
| | 3 | 80-2806011 | 1 | Буксир передний |
| | 4 | 20 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 5 | M20-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 6 | A61.07.001 | 1 | Шплинт |

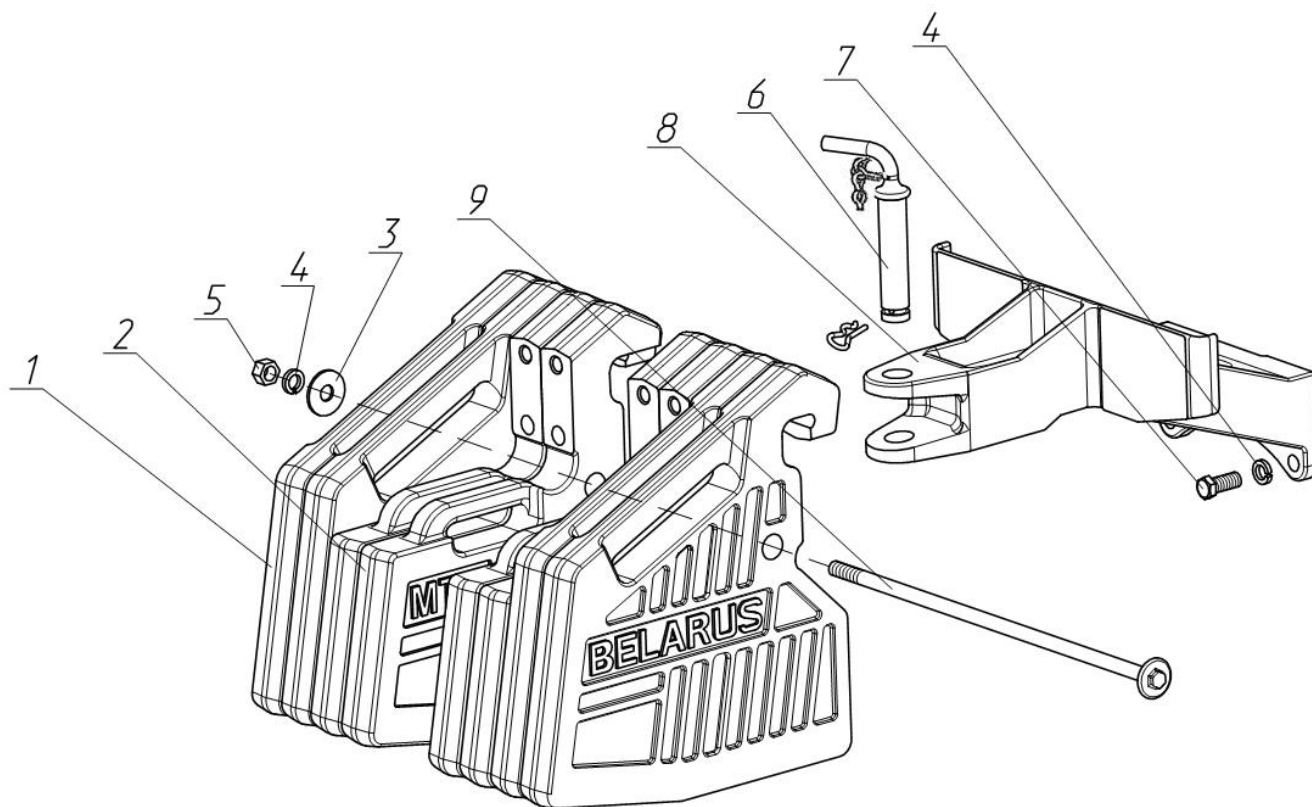


Рис.42.3 Балласт

**Грузы дополнительные
Группа 4235. Грузы дополнительные**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|------------|----------------------------------|--------|----------------------|
| 42.3 | | 622-4235010 | | Грузы дополнительные |
| | 1 | 80-4235011-A | 4 | Груз |
| | 2 | 1521-4235011-A | 4 | Груз |
| | 3 | С 16.01.019 ГОСТ 6958-78 | 1 | Шайба |
| | 4 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 5 | Шайба |
| | 5 | M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 6 | 70-4235030 | 1 | Шкворень |
| | 7 | M16-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 8 | 210-4235011-A | 1 | Кронштейн |
| 9 | 80-4235015 | 1 | Струна | |

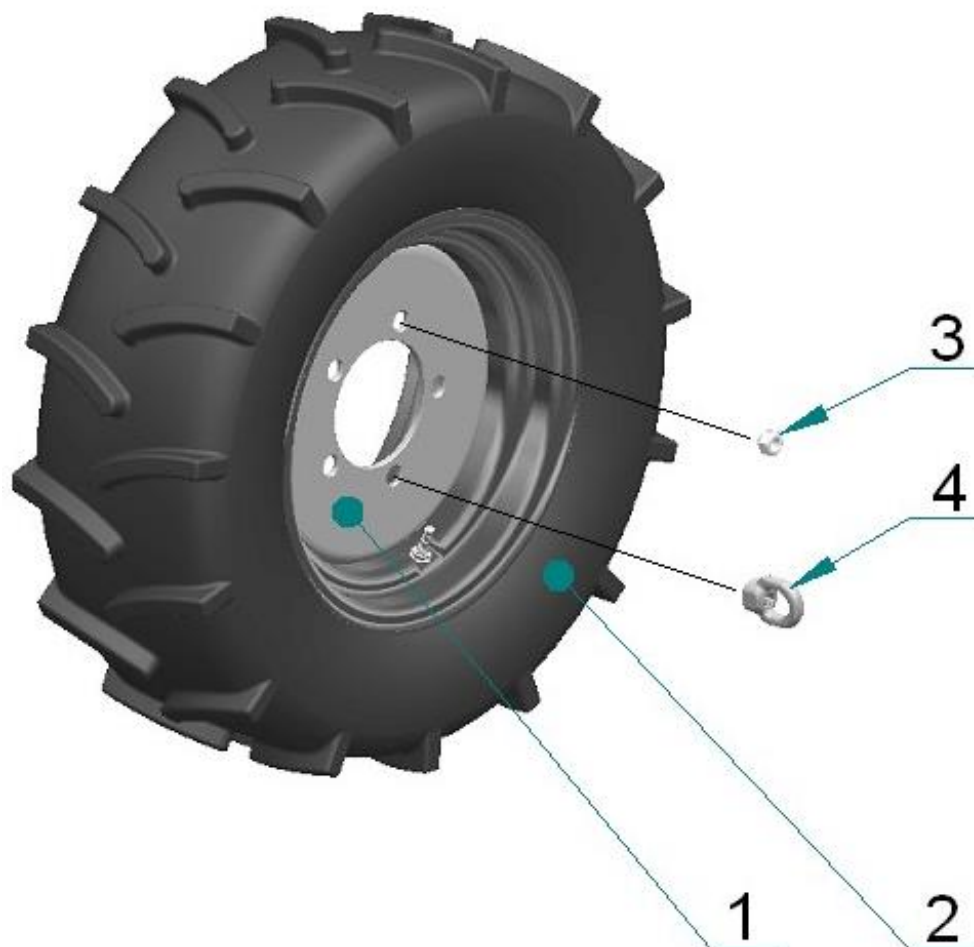


Рис. 31.1 Колёса передние ведущие

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

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|-----------------------|--------|-----------------------------------|
| 31.1 | | 320-3107010-01 | | Колесо 12.4L-16 (в сборе с шиной) |
| | 1 | 320-3107020 | 2 | Колесо (диск и обод) W8x16 |
| | 2 | | 2 | Шина 12.4L-16 |
| | 3 | 40-3103017-01 | 8 | Гайка крепления диска колеса |
| | 4 | 70-3104019-01 | 2 | Гайка специальная |

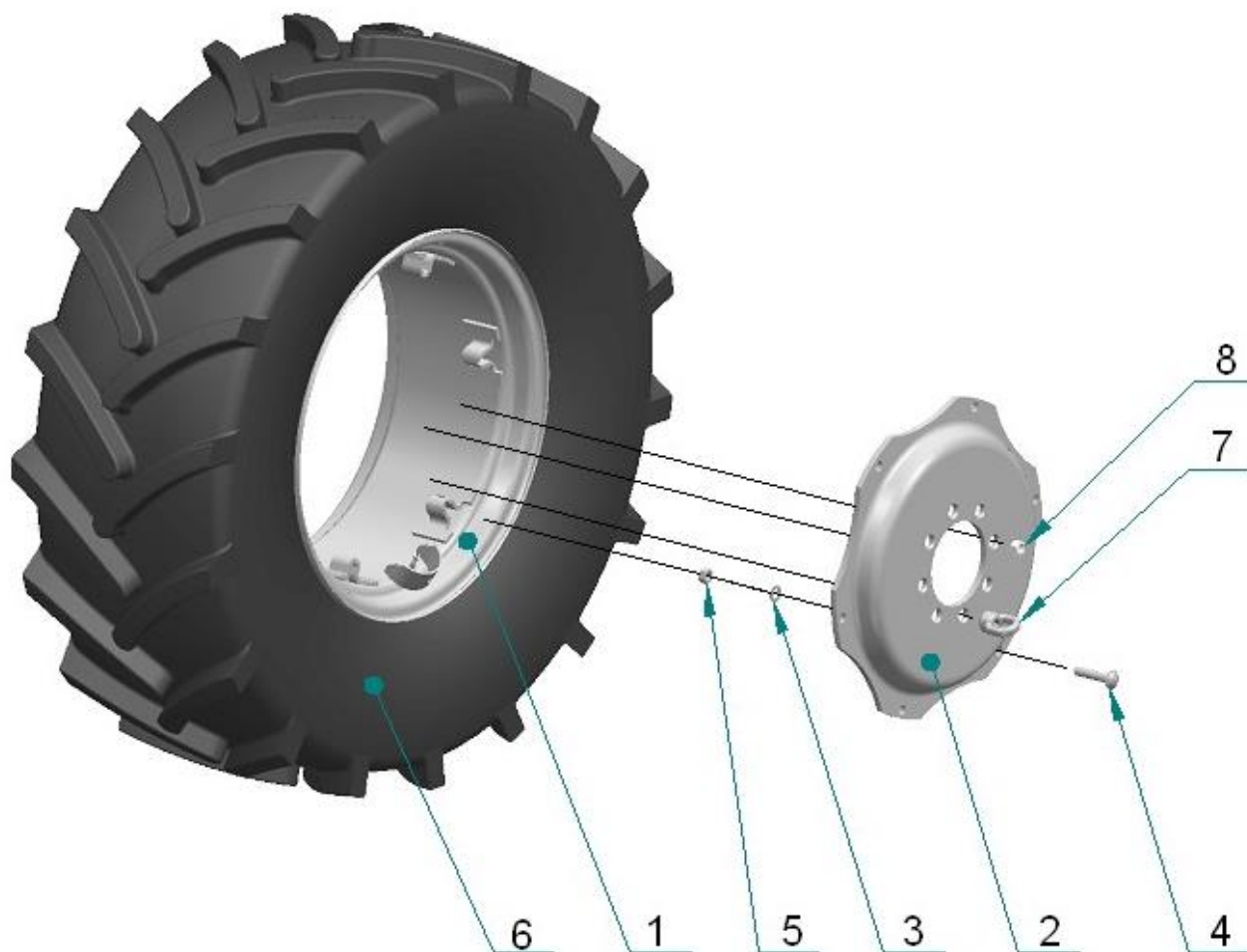


Рис 31.2 Колёса задние ведущие

**Колеса и ступицы.
Группа 3101. Колеса задние ведущие.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 31.2 | | 622-3107010 | | Колесо 360/70R24 (в сборе с шиной) |
| | | W12-24-3107020-01 | | Колесо W12x24 (1,2,3,4,5) |
| | | W12-24-3107020-02 | | |
| | 1 | W12-24-3101035 | 2 | Обод W12x24 с кронштейнами |
| | 2 | W12-24-3101017-03 | 2 | Диск |
| | 3 | 52-2301065 | 12 | Шайба |
| | 4 | 1221-3101011 | 12 | Болт |
| | 5 | 1221-3101013 | 12 | Гайка |
| 6 | | 2 | Шина 360/70R24 | |
| 7 | 70-3104019 | 2 | Гайка специальная | |
| 8 | 36-3104019 | 14 | Гайка крепления диска колеса | |

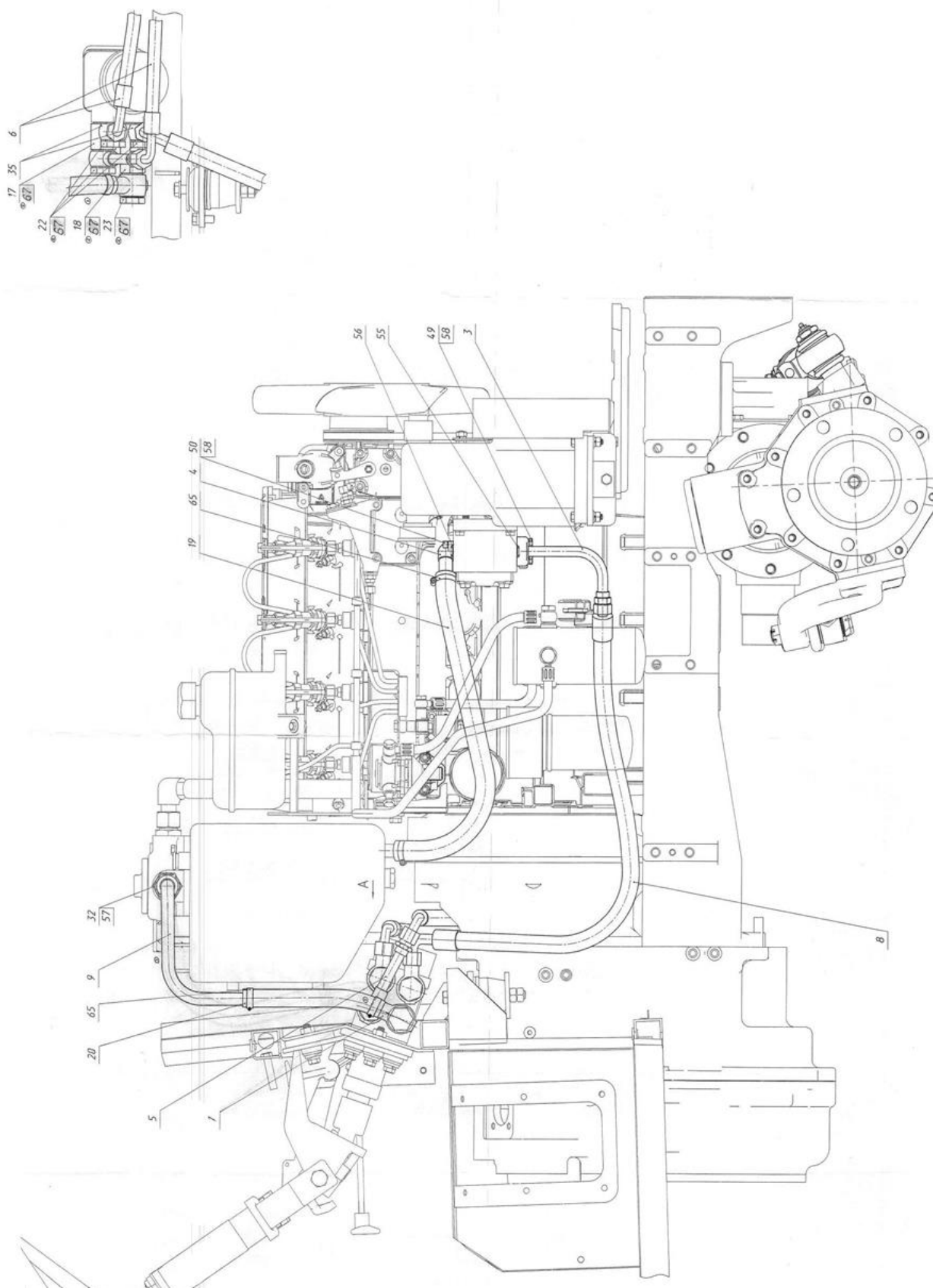


Рис. 34.1 Рулевое управление

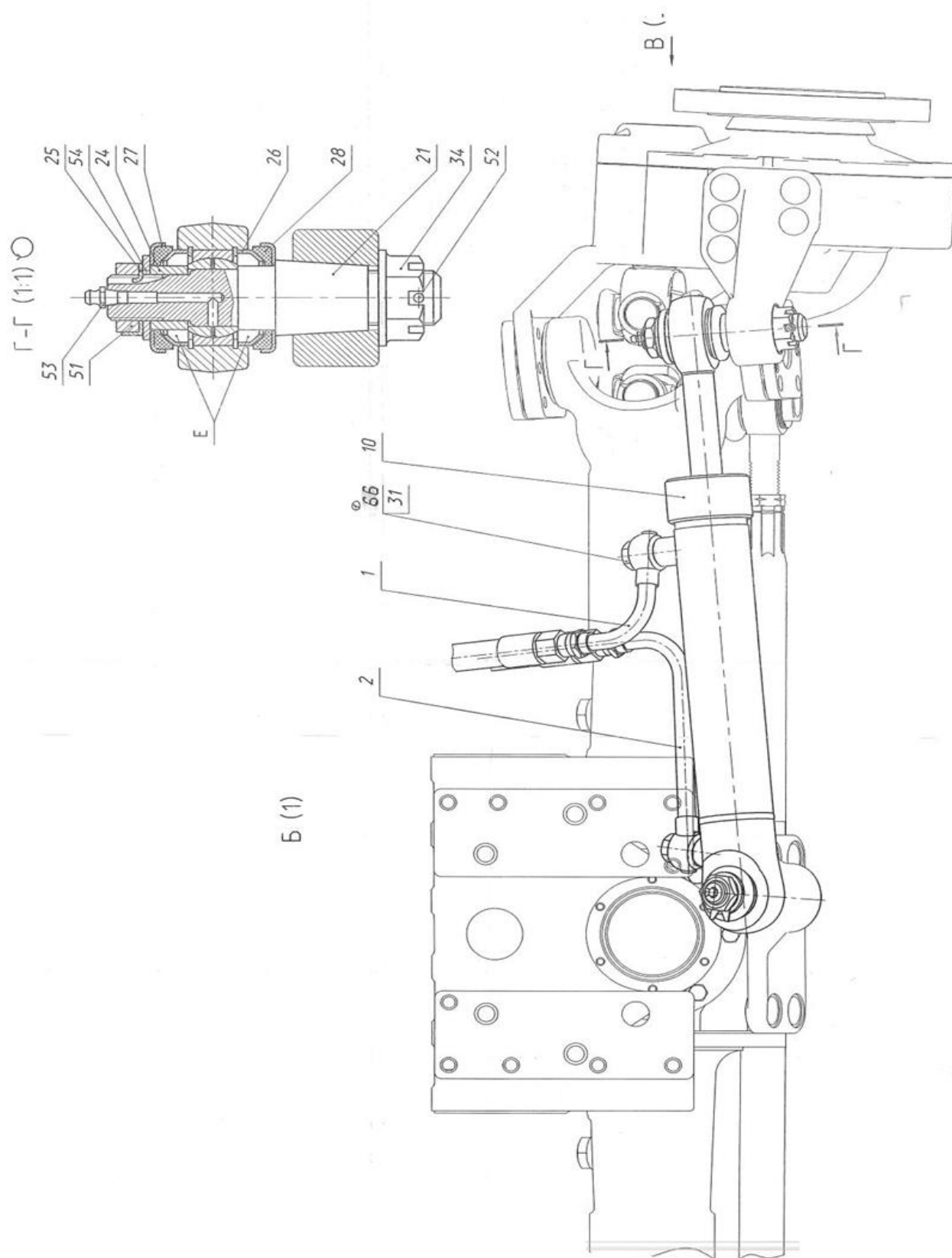


Рис. 34.2 Рулевое управление

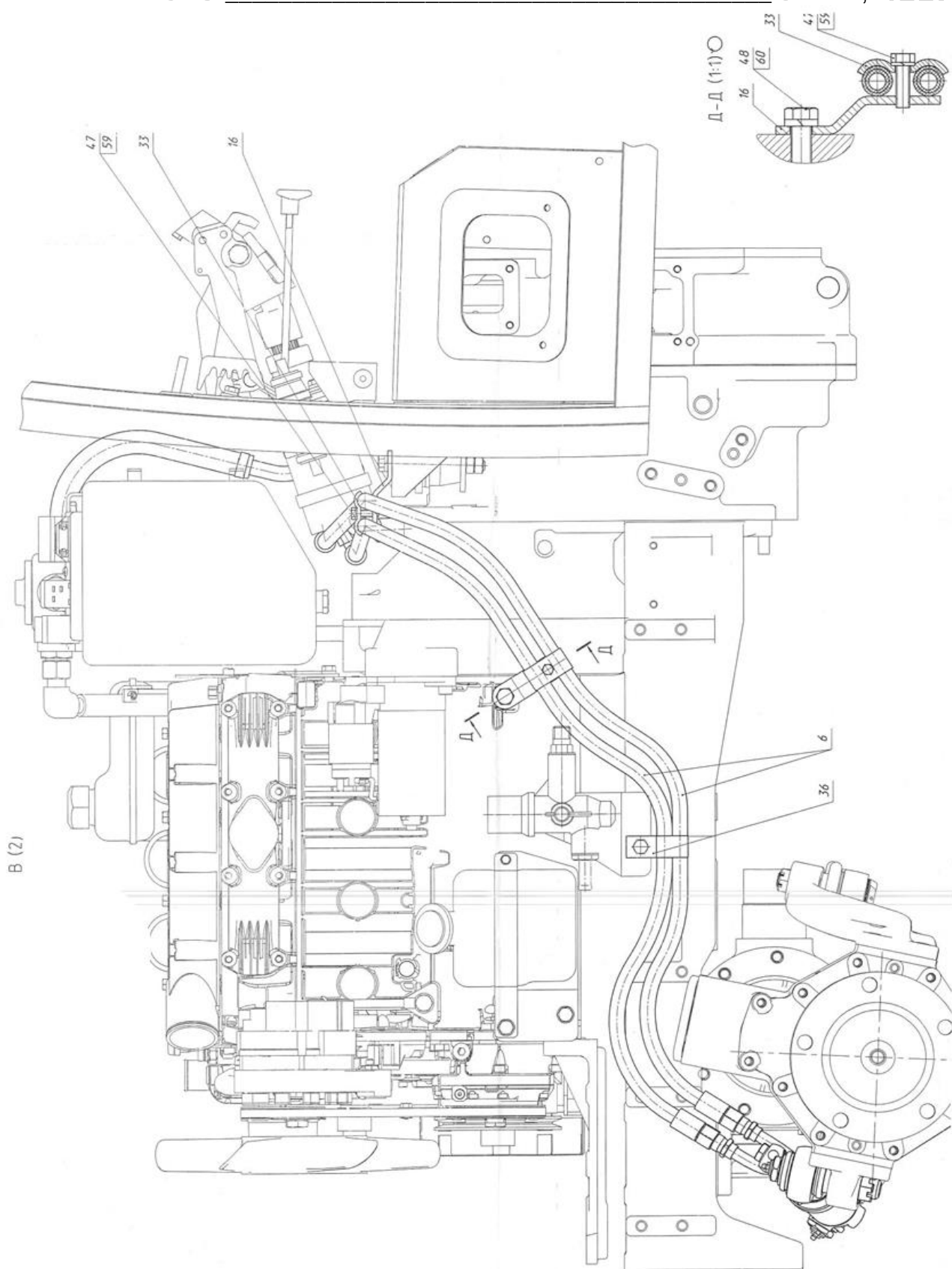


Рис. 34.3 Рулевое управление

Управление рулевое
Группа 3407. Управление рулевое гидрообъемное

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|----------------------|--------|--|--------|--|
| 34.1 34.2 34.3 | | 622-3400010 | | Управление рулевое гидрообъемное |
| | 1 | 622-3407040 | 1 | Маслопровод |
| | 2 | 622-3407050 | 1 | Маслопровод |
| | 3 | 422-3407010 | 1 | Маслопровод |
| | 4 | 422-3407035 | 1 | Маслопровод |
| | 5 | 422-3407040 | 1 | Маслопровод |
| | 7 | 3022В-3407170 | 1 | Маслопровод |
| | 9 | 622-3407070 | 1 | Маслопровод |
| | 10 | Ц50-3405215-А | 1 | Гидроцилиндр |
| | 16 | 622-3407012 | 2 | Кронштейн |
| | 17 | 422-3407016 | 1 | Штуцер |
| | 18 | 422-3407017 | 1 | Штуцер |
| | 19 | 952-3407014-08 | 1 | Шланг. Рукав 18x27-1.6 ГОСТ 10362-76, L=580мм. |
| | 20 | 952-3407014-02 | 1 | Шланг. Рукав 18x27-1.6 ГОСТ 10362-76, L=200мм. |
| | 21 | 102-3405103 | 2 | Палец |
| | 22 | 85-3407105 | 3 | Болт |
| | 23 | 85-3407105-03 | 1 | Болт |
| | 24 | Ф80-3405102-В | 2 | Втулка |
| | 25 | Ф80-3405103 | 2 | Шайба стопорная |
| | 26 | Ф80-3405107 | 4 | Втулка сферическая |
| | 27 | Ф80-3405108 | 4 | Чашка уплотнительная |
| | 28 | Ф80-3405109 | 4 | Уплотнитель шарнира |
| | 31 | Ф80-3407301 | 2 | Болт |
| | 32 | С80-4607034 | 1 | Штуцер |
| | 33 | 70-3407146 | 2 | Планка |
| | 34 | 70-4605316 | 2 | Гайка |
| | 35 | 530-4614029 | 2 | Угольник |
| | 36 | 2822-4637153 | 1 | Хомут |
| | 47 | М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 48 | М12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 49 | М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 4 | Болт |
| | 50 | М6-6gx20.56.019 ГОСТ 11738-84 | 3 | Винт |
| | 51 | М20x1,5-6Н.04.019 ГОСТ 15522-70 | 2 | Гайка |
| | 52 | 4x36.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 53 | 1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74 | 2 | Маслёнка |
| | 54 | С 20.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 55 | 021-025-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 56 | 022-026-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 57 | 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 58 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 7 | Шайба |
| | 59 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 60 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 65 | 5000.03 | 4 | Хомут с червячной резьбой 20-32 |
| | 66 | 4600.19 | 4 | Шайба РМ3/8 |
| | 67 | 4600.20 | 10 | Шайба РМ1/2 |
| | 6 | 4600.189 | 2 | Рукав высокого давления 10x1 армированный 680-4607140-20 |
| | 8 | 4600.008 | 1 | Рукав высокого давления 12.5x2 1522В-3407100-07 |

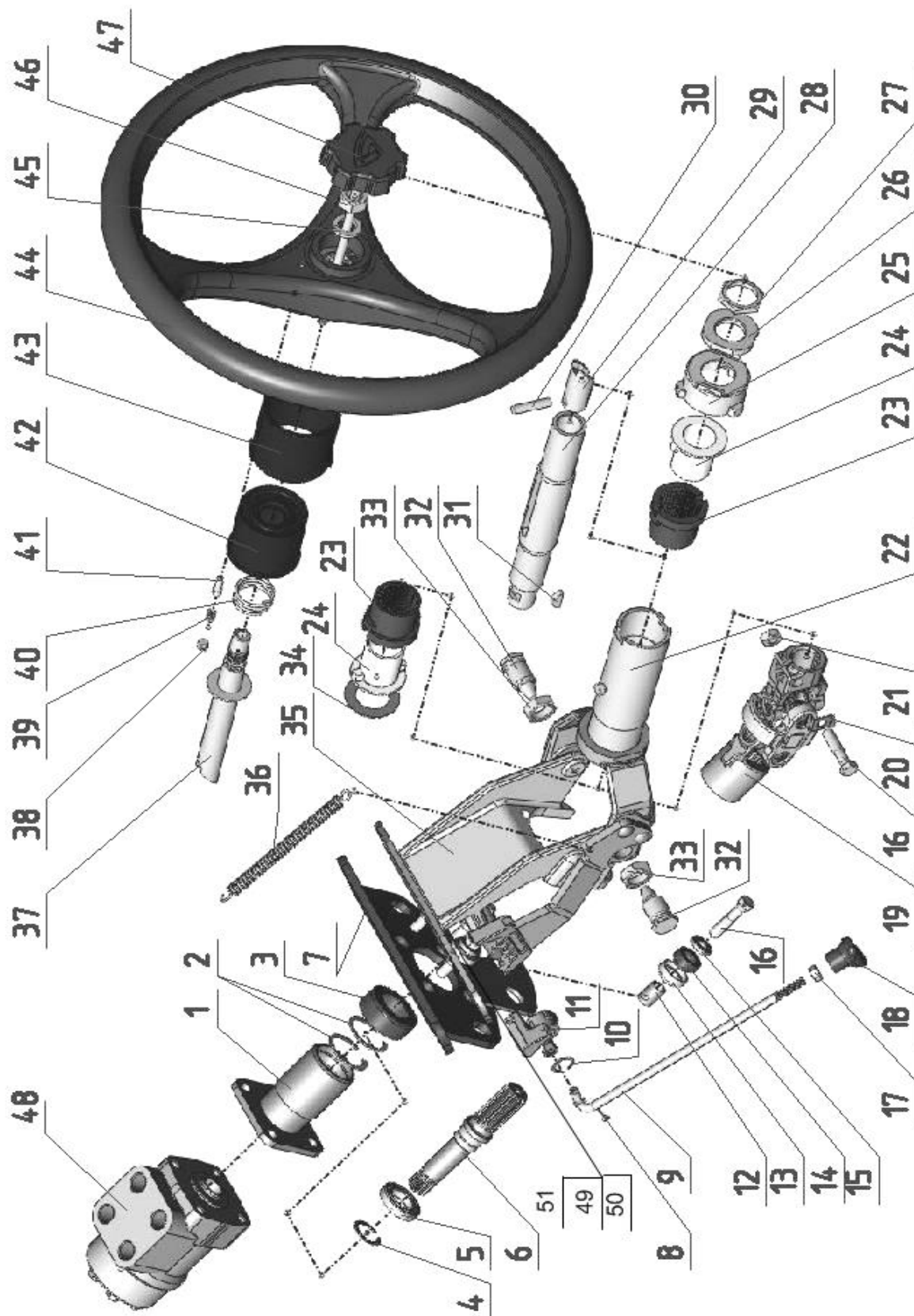


Рис. 34.4 Колонка рулевая

**Колонка рулевая.
Группа 3401. Колонка рулевая.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 34.4 | | 422-3401000-01 | | Колонка рулевая |
| | | 422-3401010-01 | | Колонка рулевая (10,11, 19-36) |
| | | 422-3401040-А | | Корпус (1-6) |
| | | 422-3401170 | | Колесо рулевое (37-47) |
| | | 422-3401170-Б | | |
| | | 422-3401170-Б1 | | |
| | 1 | 422-3401060-А | 1 | Корпус |
| | 2 | С42 ГОСТ 13941-86 | 1 | Кольцо |
| | 3 | 422-3401042 | 1 | Чехол |
| | 4 | С25 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо |
| | 5 | SKF 61905-2RS1 или SNR 61905 EE | 1 | Подшипник |
| | 6 | 422-3401041 | 1 | Вал |
| | 7 | 422-3401011 | 1 | Прокладка |
| | 8 | 2x12.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 9 | 822-3401001-01 | 1 | Тяга |
| | 10 | С18 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо |
| | 11 | 85-3401014-01 | 1 | Фиксатор |
| | 12 | 2522-3401022 | 8 | Втулка |
| | 13 | 2522-3401023 | 8 | Втулка |
| | 14 | 2522-3401024 | 8 | Втулка |
| | 15 | 2522-3401021 | 8 | Шайба |
| | 16 | M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 2 | Болт |
| | 17 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 18 | 70-4803060 | 1 | Рукоятка |
| | 19 | 422-3401150 | 1 | Кардан |
| | 20 | 80-3401013 | 2 | Шайба |
| | 21 | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 3 | Гайка |
| | 22 | 322-3401080 | 1 | Труба |
| | 23 | 70-3401077-Б | 2 | Амортизатор |
| | 24 | 70-3401076 | 2 | Втулка |
| | 25 | 80-3709022 | 1 | Отбойник |
| | 26 | 70-3401078 | 1 | Гайка |
| | 27 | 70-3401079 | 1 | Контргайка |
| | 28 | 320-3401055 | 1 | Вал |
| | 29 | 70-3401054-Б | 1 | Хвостовик вала |
| | 30 | ШЦК 8x36 | 1 | Штифт |
| | 31 | СШ 510 | 1 | Шпонка 5x10 |
| | 32 | 80-3401089 | 2 | Винт |
| | 33 | M20x1,5-6H.04.019 ГОСТ 15522-70 | 2 | Гайка |
| | 34 | 600-3401012 | 1 | Шайба |
| | 35 | 422-3401120 | 1 | Кронштейн |
| | 36 | 50-1310158-Б | 1 | Пружина |
| | 37 | 322-3401175 | 1 | Вал |
| | 38 | 822-3401173 | 1 | Пробка |
| 39 | 822-3401172 | 1 | Пружина | |
| 40 | 50-4608057 | 1 | Пружина | |
| 41 | 822-3401171 | 1 | Палец | |
| 42 | 80-3709025 | 1 | Втулка внутренняя | |
| 43 | 80-3709026 | 1 | Втулка средняя | |
| | 80-3709026-Б | | | |
| 44 | 85-3402015 | 1 | Колесо рулевое | |
| | 80-3402015 | 1 | Колесо рулевое | |

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---|----------------|
| 44 | 70-3402015-A1 | 1 | Колесо рулевое |
| | 70-3402015-A2 | 1 | Колесо рулевое |
| 45 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 50-3401091 | 1 | Шайба |
| 46 | M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| 47 | 822-3401140-A1-02 | 1 | Зажим |
| | 80-3401140-01 | 1 | Зажим |
| | 822-3401150 | 1 | Зажим |
| | 80-3401082 | 1 | Крышка |
| 48 | OSPC 100 ON 150 N1155 | 1 | Насос-дозатор |
| | DOC100AD | | |
| | HKUS 100/4-140P-02/3 | | |
| | LAGC 100N12/200-140M01-708S | | |
| | Д 100-14.20-02 | | |
| SU001 K2 100/ON-14.20 | | | |
| 49 | M10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 2 | Болт |
| 50 | C.10.01.019 ГОСТ 6958-78 | 2 | Шайба |
| 51 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |

С 422-3401170 Колесо рулевое применяется 80-3401140-01 Зажим, 80-3401082 Крышка, 80-3402015 Колесо рулевое, 50-3401091 Шайба, 80-3709026 Втулка средняя.

С 422-3401170-Б Колесо рулевое применяется 822-3401150 Зажим, 70-3402015-A1 Колесо рулевое, 70-3402015-A2 Колесо рулевое.

С 422-3401170-Б1 Колесо рулевое применяется 822-3401140-A1-02 Зажим, 85-3402015 Колесо рулевое.

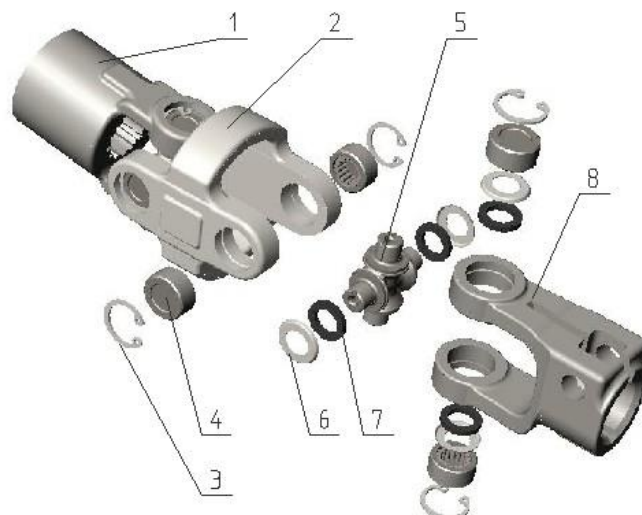


Рис. 34.5 Кардан

**Колонка рулевая.
Группа 3401. Кардан.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------------|--------------------|--------|--------------|
| 34.5 | | 422-3401150 | | Кардан |
| | 1 | 422-3401151 | 1 | Вилка |
| | 2 | 85-3401067 | 1 | Вилка |
| | 3 | С19 ГОСТ 13943-86 | 8 | Кольцо |
| | 4 | 904700 УС17 | 8 | Подшипник |
| | 5 | 50-3401062 | 2 | Крестовина |
| | 6 | 50-3401063 | 8 | Обойма |
| | 7 | 50-3401064 | 8 | Сальник |
| 8 | 50-3401061-А | 1 | Вилка | |

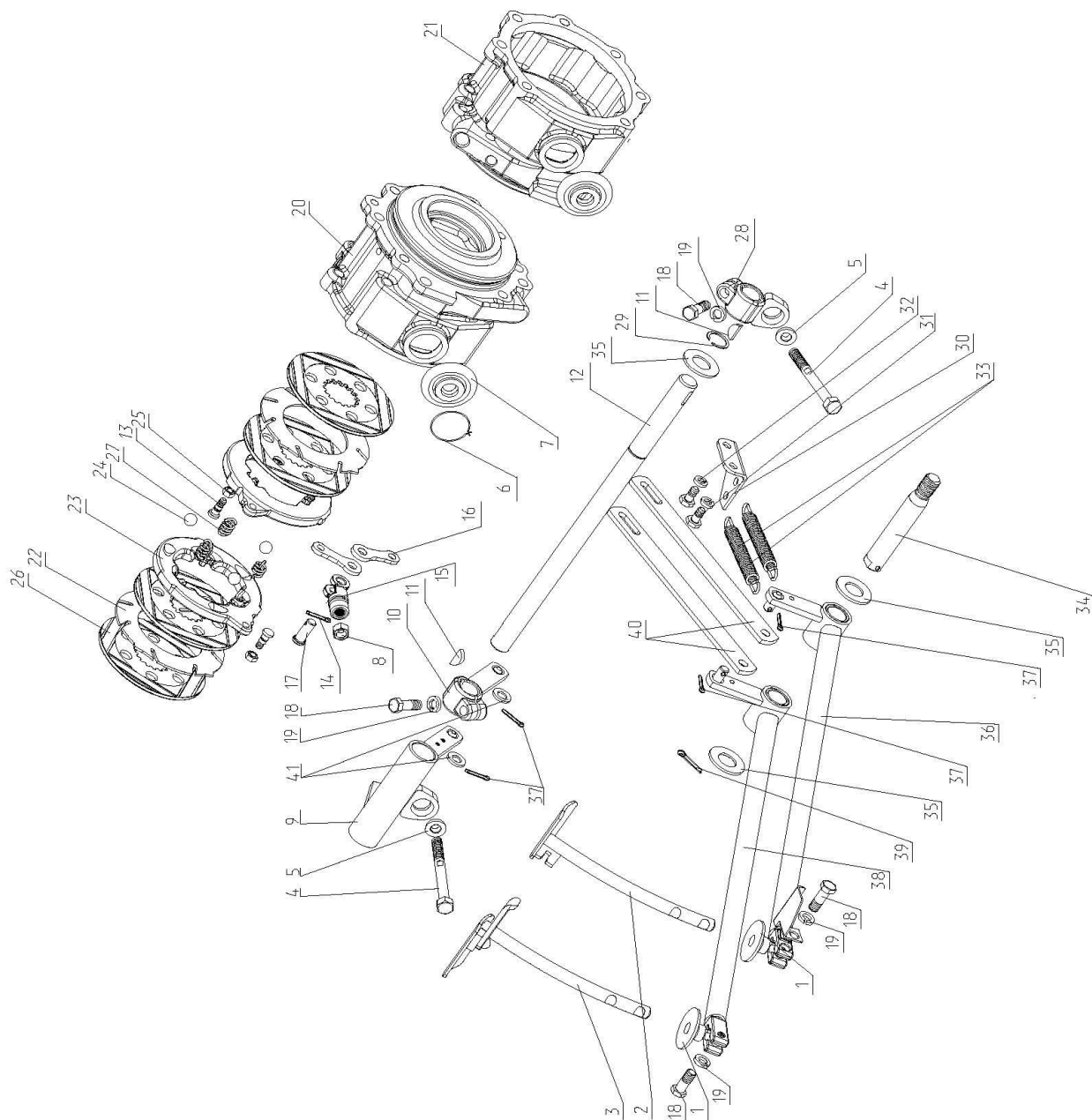


Рис. 35.1 Управление тормозами

**Управление тормозами.
Группа 3503. Управление тормозами.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| 35.1 | | 322-3503010-02 | | Управление тормозами |
| | | 322-3503010-03 ¹⁾ | | Беларус-622 (1-5, 8-12,18, 19, 28-41) |
| | | 220-3502030 | | Диски нажимные (13-17, 23-25, 27) |
| | 1 | 80-3503158-A | 2 | Уплотнитель |
| | 2 | 322-3503060 | 1 | Педаль левая |
| | 3 | 322-3503050 | 1 | Педаль правая |
| | 4 | 220-3503016 | 2 | Болт |
| | 5 | 70-3503018 | 2 | Шайба |
| | 6 | 2,0-О-С ГОСТ3282-74 | 1 | Проволока (L=540 мм) |
| | 7 | 50-3003019-A | 2 | Чехол уплотнительный |
| | 8 | M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70 | 2 | Гайка |
| | 9 | 622-3503170 | 1 | Рычаг |
| | 10 | 220-3503075 | 1 | Рычаг |
| | 11 | 6x10 ГОСТ 24071-97 | 3 | Шпонка |
| | 12 | 622-3503111 | 1 | Валик |
| | 13 | 220-3502034 | 2 | Палец |
| | 14 | 4x25.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 15 | 220-3502036 | 1 | Вилка |
| | 16 | 220-3502033 | 2 | Тяга |
| | 17 | 12x32 ОСТ 37.001.163-97 | 1 | Палец |
| | 18 | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 5 | Болт |
| | 19 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 5 | Шайба |
| | 20 | 622-3502011 | 1 | Корпус тормоза |
| | 21 | 622-3502011-01 | 1 | Корпус тормоза |
| | 22 | 220-3502014 | 8 | Диск промежуточный |
| | 23 | 220-3502031 | 2 | Диск нажимной |
| | 24 | 15.081-100 ГОСТ 3722-81 | 3 | Шарик |
| | 25 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 26 | 320-3502040 | 12 | Диск ведущий |
| | 27 | 220-3502032 | 3 | Пружина |
| | 28 | 220-3503080 | 1 | Рычаг |
| | 29 | C25 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо |
| | 30 | 322-3503014 | 1 | Кронштейн |
| | 31 | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 32 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 33 | 50-1605152 | 2 | Пружина |
| | 34 | 220-3503013 | 1 | Ось |
| | 35 | 50-3503071 | 3 | Шайба |
| | 36 | 220-3503030-01 | 1 | Рычаг левый |
| | 37 | 4x22.019 ГОСТ 397-79 | 4 | Шплинт |
| | 38 | 220-3503040 | 1 | Рычаг правый |
| 39 | 5x36.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт | |
| 40 | 322-3503112-01 | 2 | Пластина | |
| 41 | C12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба | |

¹⁾ Без пневмосистемы

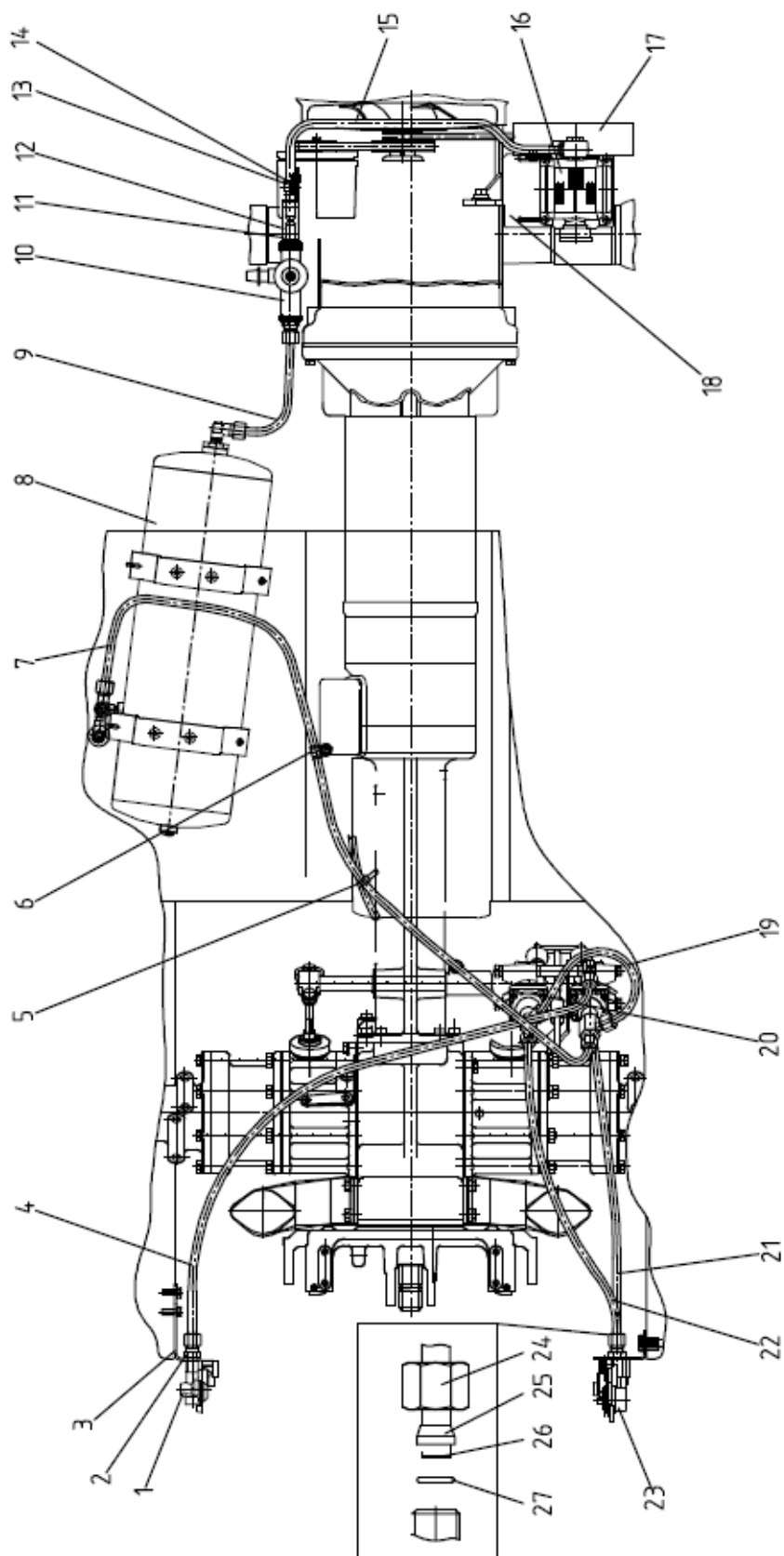


Рис. 35.2 Пневмопривод

**Пневмопривод.
Группа 3506. Пневмопривод 422-3506705-01.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--|-------------------|--------|---------------------------------|
| 35.2 | 1 | 422-3521710 | 1 | Головка соединительная |
| | 2 | 320.4М-3506008 | 1 | Штуцер |
| | 3 | 422-3521712 | 1 | Кронштейн |
| | 4 | 1025-3506560-01 | 1 | Трубопровод |
| | 5 | 80-3723045 | 1 | Манжета |
| | 6 | 1321-8700031 | 1 | Хомут |
| | 7 | 1021-3506020-03 | 1 | Трубопровод |
| | 8 | 422-3513705 | 1 | Баллон |
| | 9 | 1021-3506020 | 1 | Трубопровод |
| | 10 | 422-3512005 | 1 | Регулятор давления |
| | 11 | 5000.02 | 4 | Хомут с червячной резьбой 16-27 |
| | | XC-21 | 4 | Хомут |
| | 12 | 587.622-1405013 | 1 | Шланг. Рукав 14x23-1.6 L=140 |
| | 13 | 70-4802045 | 1 | Кляммер |
| | 14 | 70-3506027 | 2 | Втулка |
| | 15 | 422-3506011 | 1 | Трубопровод |
| | 16 | 320-3509005 | 1 | Компрессор |
| | 17 | 320-3509030-Б | 1 | Кожух |
| | 18 | 320-3509010 | 1 | Кронштейн |
| | 19 | 422-3506020 | 1 | Трубопровод |
| | 20 | 422-3514705-01 | 1 | Кран тормозной |
| | 21 | 422-3506020-01 | 1 | Трубопровод |
| | 22 | 422-3506020-02 | 1 | Трубопровод |
| | 23 | 422-3521705 | 1 | Головка соединительная |
| | 24 | 1522-3506023 | 12 | Гайка накидная |
| | 25 | 1522-3506024 | 12 | Муфта |
| | 26 | 1522-3506022 | 12 | Ниппель |
| 27 | 012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 12 | Кольцо | |

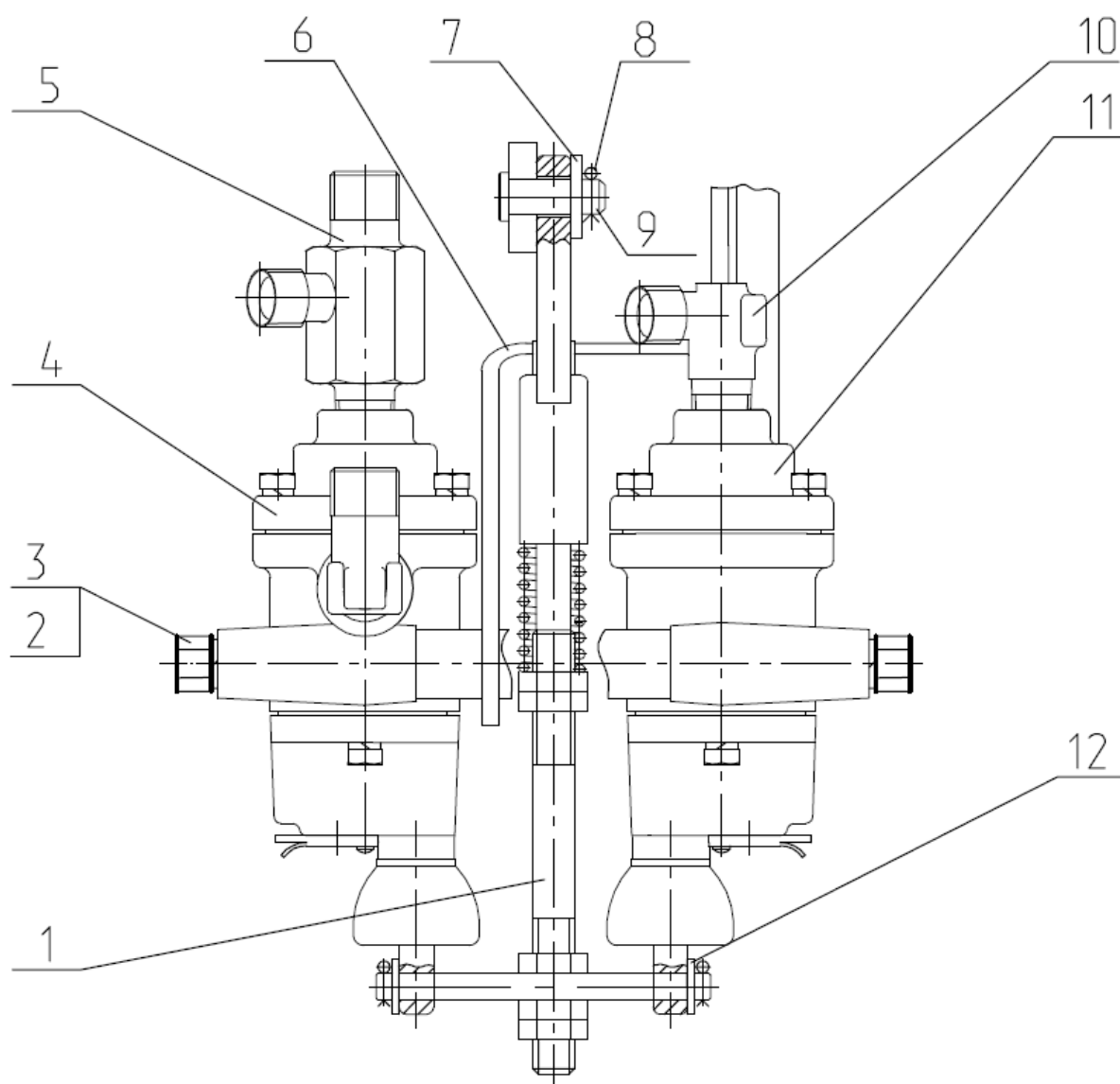


Рис. 35.3 Кран тормозной

Пневмопривод.
Группа 3514. Кран тормозной.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|--------------------------------------|--------|----------------|
| 35.3 | 1 | 622-3514730 | 1 | Тяга |
| | 2 | M10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 4 | Болт |
| | 3 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 4 | A29.351.4010-02 или 80-3514010-02 | 1 | Кран тормозной |
| | 5 | 3520-3514030 | 1 | Штуцер |
| | 6 | 622-3514740 | 1 | Кронштейн |
| | 7 | С 12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 8 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 3 | Шплинт |
| | 9 | 12x32 ОСТ 37.001.163-97 | 1 | Палец |
| | 10 | 1522-3514033 | 3 | Угольник |
| | 11 | A29.351.4010 или 80-3514010 | 1 | Кран тормозной |
| | 12 | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |

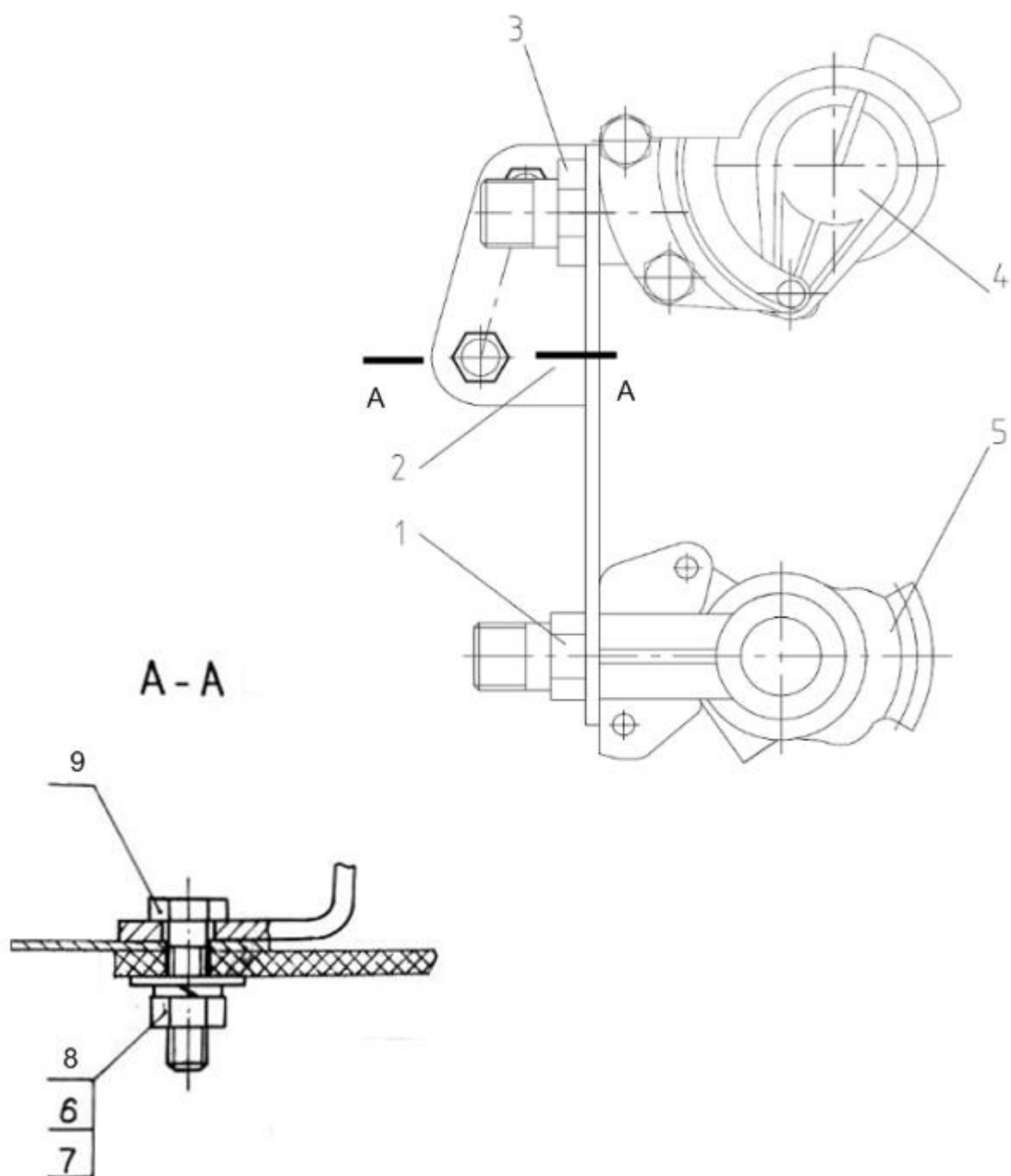


Рис. 35.4 Головка соединительная

**Пневмопривод.
Группа 3512. Головка соединительная.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол -во | Наименование | |
|--------|---------------------------------|------------------------|------------|--------------|---------------------------------------|
| 35.4 | 1 | 1522-3521513 | 1 | Штуцер | |
| | 2 | 422-3521713 | 1 | Кронштейн | |
| | 3 | 1522-3521012 | 1 | Штуцер | |
| | 4 | A29.76.000 | | 1 | Головка соединительная |
| | | тип А 12.3521010-01 | | | |
| | | 100-3521010 | | | |
| | | 80-3521010 | | | |
| | 5 | 64226-3521110 | | 1 | Головка соединительная автоматическая |
| | | 11.3521410-20 | | | |
| | 6 | С8.01.019 ГОСТ 6958-78 | | 2 | Шайба |
| 7 | 8Л ОСТ 37.001.115-75 | | 2 | Шайба | |
| 8 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | | 2 | Гайка | |
| 9 | М8-6гх30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | | 2 | Болт | |

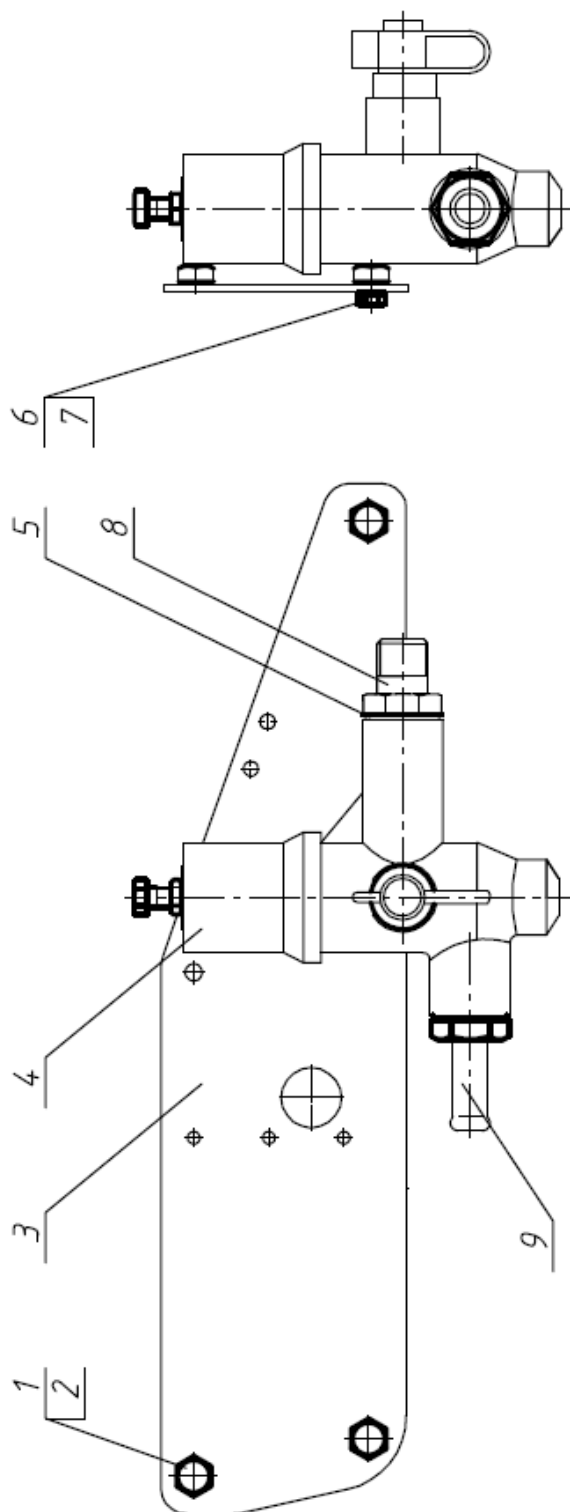


Рис. 35.5 Регулятор давления

Пневмопривод.
Группа 3512. Регулятор давления.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|----------------------------------|--------|--------------------|
| 35.5 | 1 | M12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3 | Болт |
| | 2 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 3 | Шайба |
| | 3 | 422-3512011 | 1 | Кронштейн |
| | 4 | 11.3512010-40 | 1 | Регулятор давления |
| | 5 | PM22 | 2 | Шайба |
| | 6 | M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 7 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 8 | 422-3512014 | 1 | Штуцер |
| | 9 | 50A-3506010 | 1 | Штуцер |

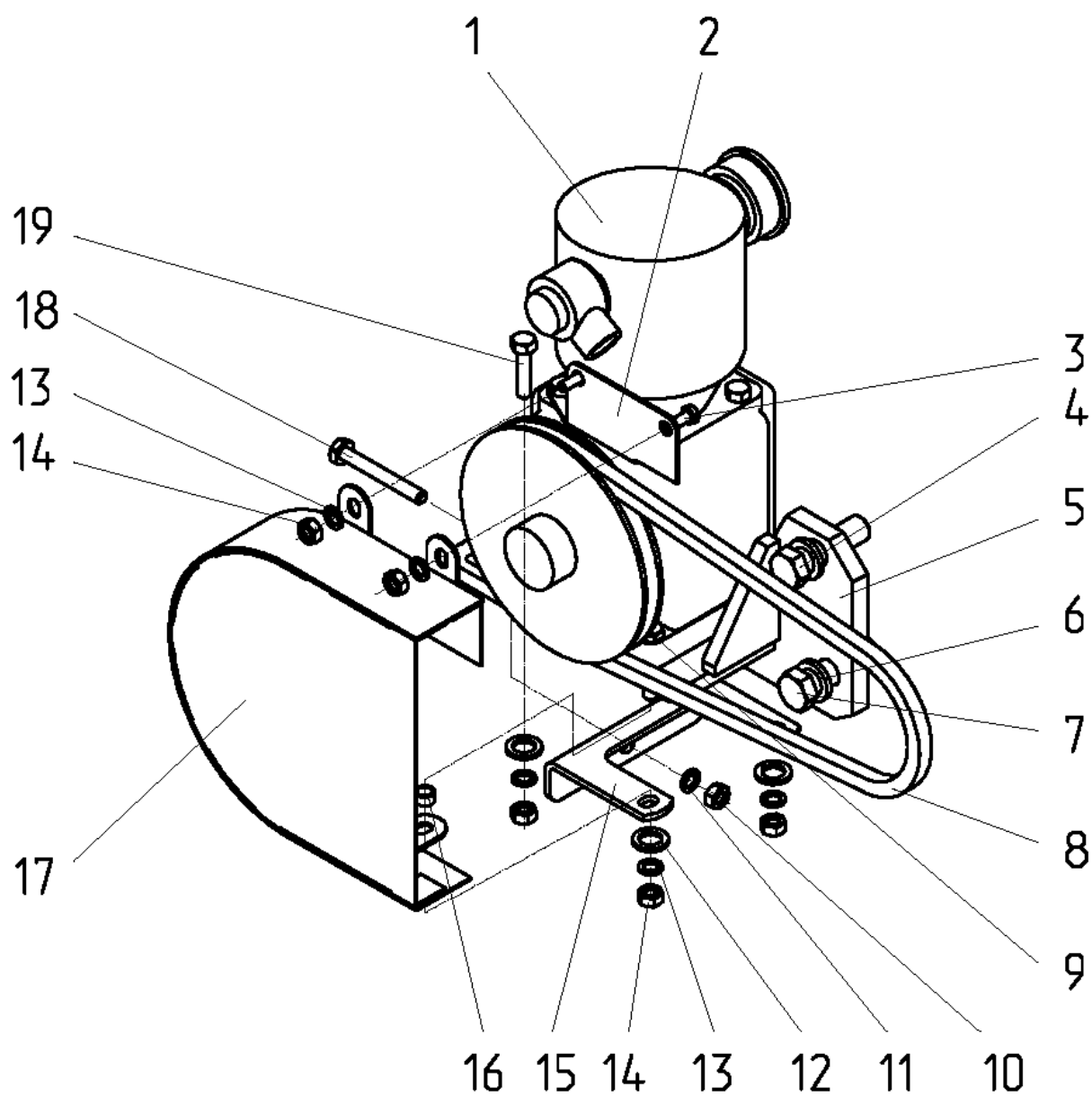


Рис. 35.6 Установка компрессора

Пневмопривод.
Группа 3509. Установка компрессора.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|---------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------------------|
| 35.6 | 1 | 320-3509005 | 1 | Компрессор |
| | | | | Компрессор 601.23.934 |
| | 2 | 320-3509021 | 1 | Кронштейн |
| | 3 | M8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 4 | 320-1001002 | 1 | Болт |
| | 5 | 320-3509010 | 1 | Кронштейн |
| | 6 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 7 | 320-1001002 | 1 | Болт |
| | 8 | | 1 | Ремень AVX10-913La (0100.432) |
| | 9 | M8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 10 | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 11 | 80-3401013 | 1 | Шайба |
| | 12 | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 4 | Шайба |
| | 13 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 6 | Шайба |
| | 14 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 6 | Гайка |
| | 15 | 320-3509012 | 1 | Кронштейн |
| | 16 | 70-8405114 | 1 | Втулка |
| | 17 | 320-3509030-Б | 1 | Кожух |
| | 18 | M10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 1 | Болт |
| 19 | M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 3 | Болт | |

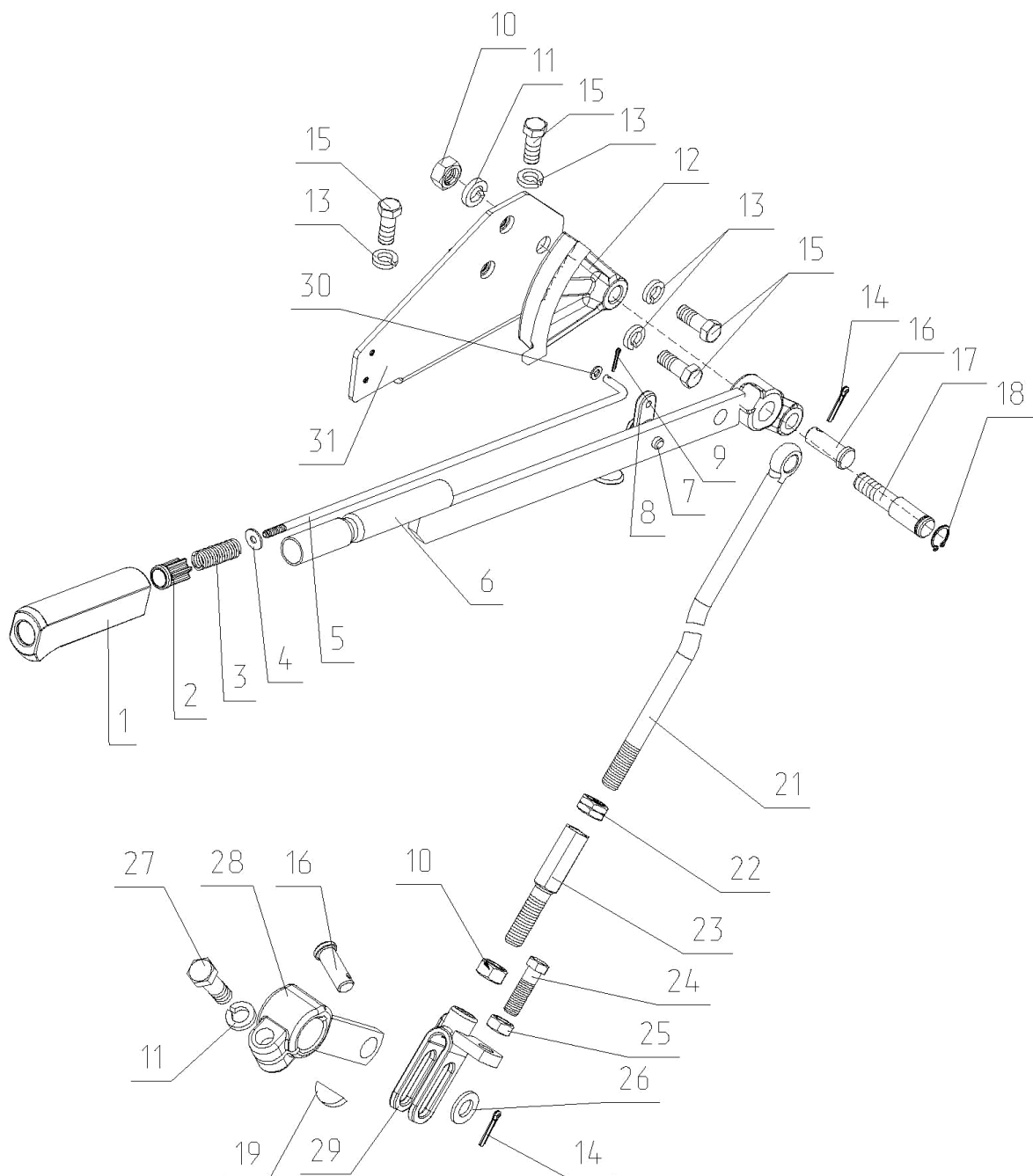


Рис. 35.7 Управление стояночным тормозом

**Управление стояночным тормозом.
Группа 3507 Управление стояночным тормозом.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|---------------------------|--------------------------|--|-----------|--|
| 35.7 | | 322-3507010-01 | | Управление стояночным тормозом (10-18, 26, 31) |
| | | 322-3507050-01 | | Тяга (поз.10, 21-25, 29) |
| | | 220-3507020-01 220-3507020* | | Рычаг (поз.1-9, 30) |
| | 1 | A13.19.001-A | 1 | Рукоятка |
| | 2 | A13.19.002 | 1 | Кнопка |
| | 3 | 55-17-27 | 1 | Пружина |
| | 4 | С 5.01.019 ГОСТ 6958-78 | 1 | Шайба |
| | 5 | 70-3507022 | 1 | Тяга |
| | 6 | 220-3507030-01 | 1 | Рычаг |
| | | 220-3507030* | | |
| | 7 | 70-3507024 | 1 | Ось |
| | 8 | 50-1606026 | 1 | Защелка |
| | 9 | 2x12.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 10 | M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 11 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 12 | 70-3507021-Б | 1 | Сектор |
| | 13 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 14 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 15 | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 16 | 12x32 ОСТ 37.001.163-97 | 2 | Палец |
| | 17 | 70-3507132-Б | 1 | Ось |
| | 18 | С15 ГОСТ 13942-86 | 1 | Кольцо |
| | 19 | 6x10 ГОСТ 24071-97 | 1 | Шпонка |
| | 21 | 322-3507011-01 | 1 | Тяга |
| | 22 | P50-4616038 | 2 | Гайка |
| | 23 | 220-3507051 | 1 | Муфта |
| | 24 | M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 25 | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 26 | С12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 27 | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 28 | 322-3503175 | 1 | Рычаг |
| 220-3503175 ¹⁾ | | 1 | Рычаг | |
| 29 | 220-3507040 | 1 | Вилка | |
| 30 | С 5.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба | |
| 31 | 322-3507020 | 1 | Кронштейн | |

¹⁾ Без пневмосистемы

*Для трактора БЕЛАРУС-422.4

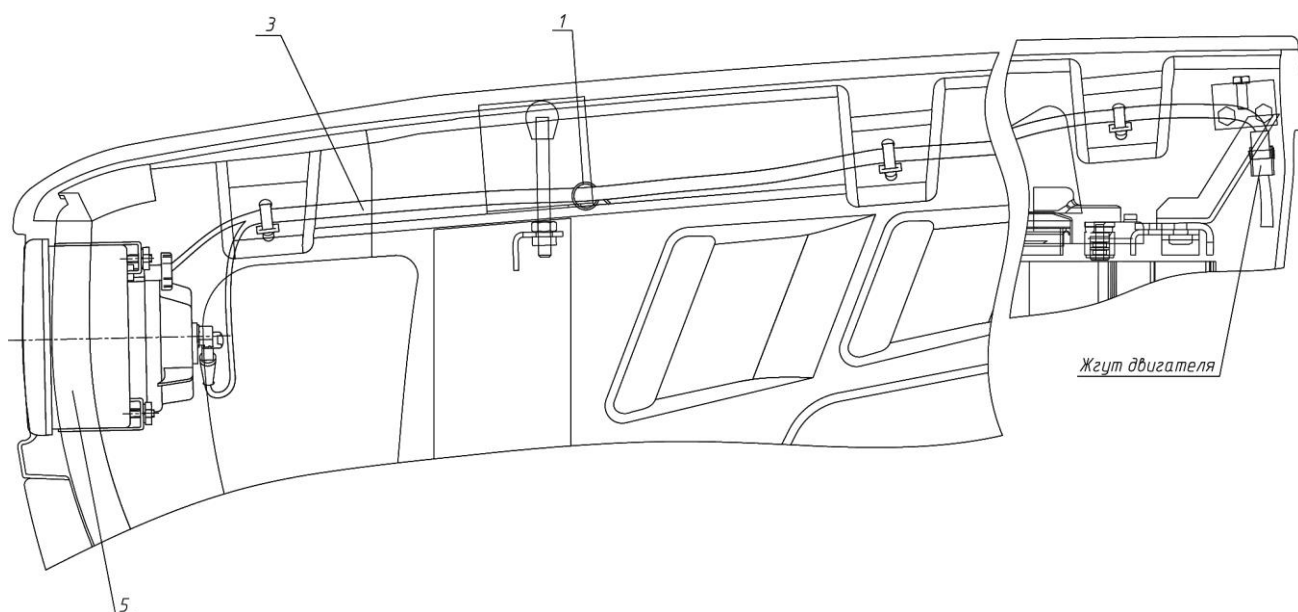


Рис. 37.1 Установка фар дорожных 422.1-3700020

**Установка фар дорожных.
Группа 3711. Установка фар дорожных.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|-----------------------------|--------|------------------------|
| 37.1 | | 422.1-3700020 | | Установка фар дорожных |
| | 1 | 80-3723045 | 4 | Манжета |
| | 3 | 422.1-3724025 ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 5 | 3711.20 | 2 | Фара дорожная |

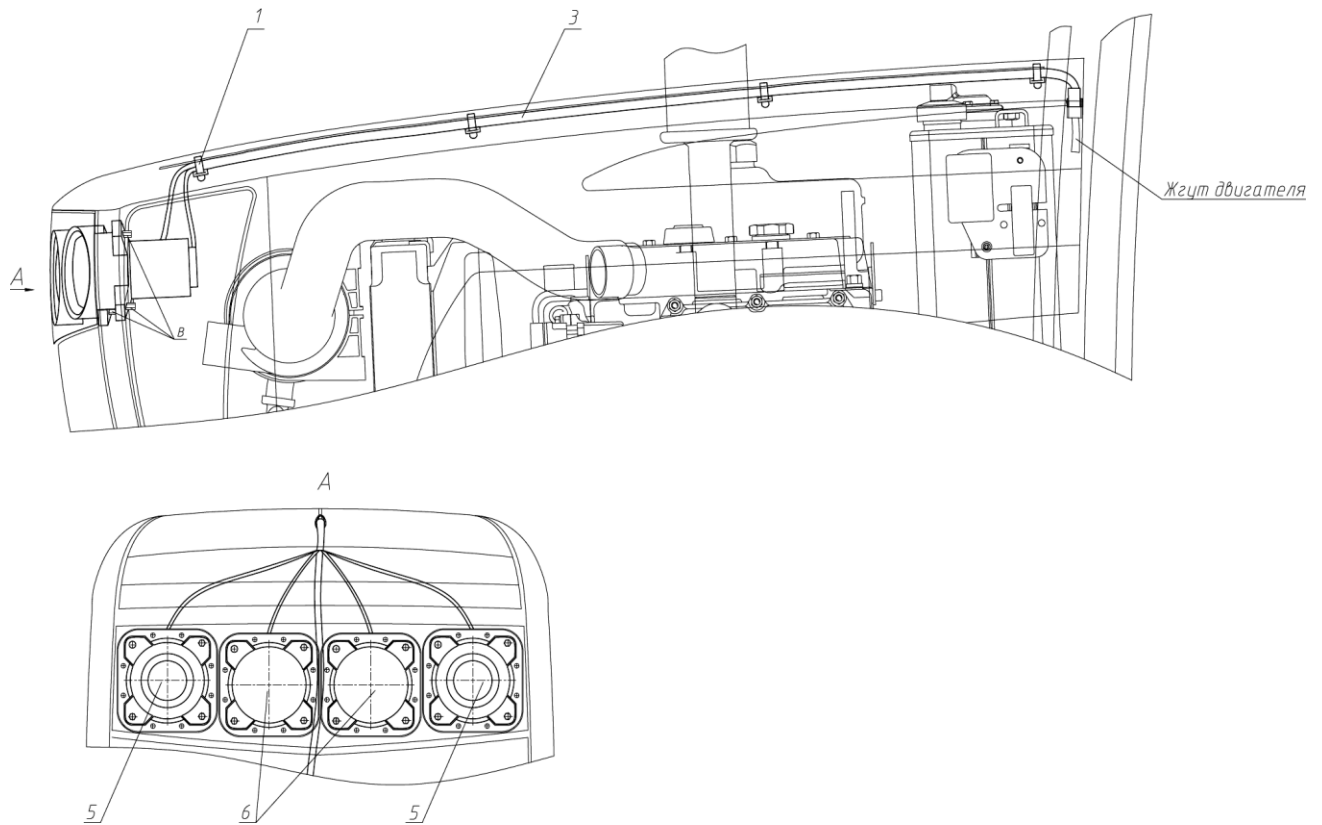


Рис. 37.2 Установка фар дорожных 322-3700020

**Установка фар дорожных.
Группа 3711. Установка фар дорожных.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|-----------------------------|--------|------------------------------|
| 37.2 | | 322-3700020 | | Установка фар дорожных |
| | 1 | 80-3723045 | 4 | Манжета |
| | 3 | 322-3724025-Б ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 5 | 3711.15 | 2 | Фара дорожная ближнего света |
| | 6 | 3711.10 | 2 | Фара дорожная дальнего света |

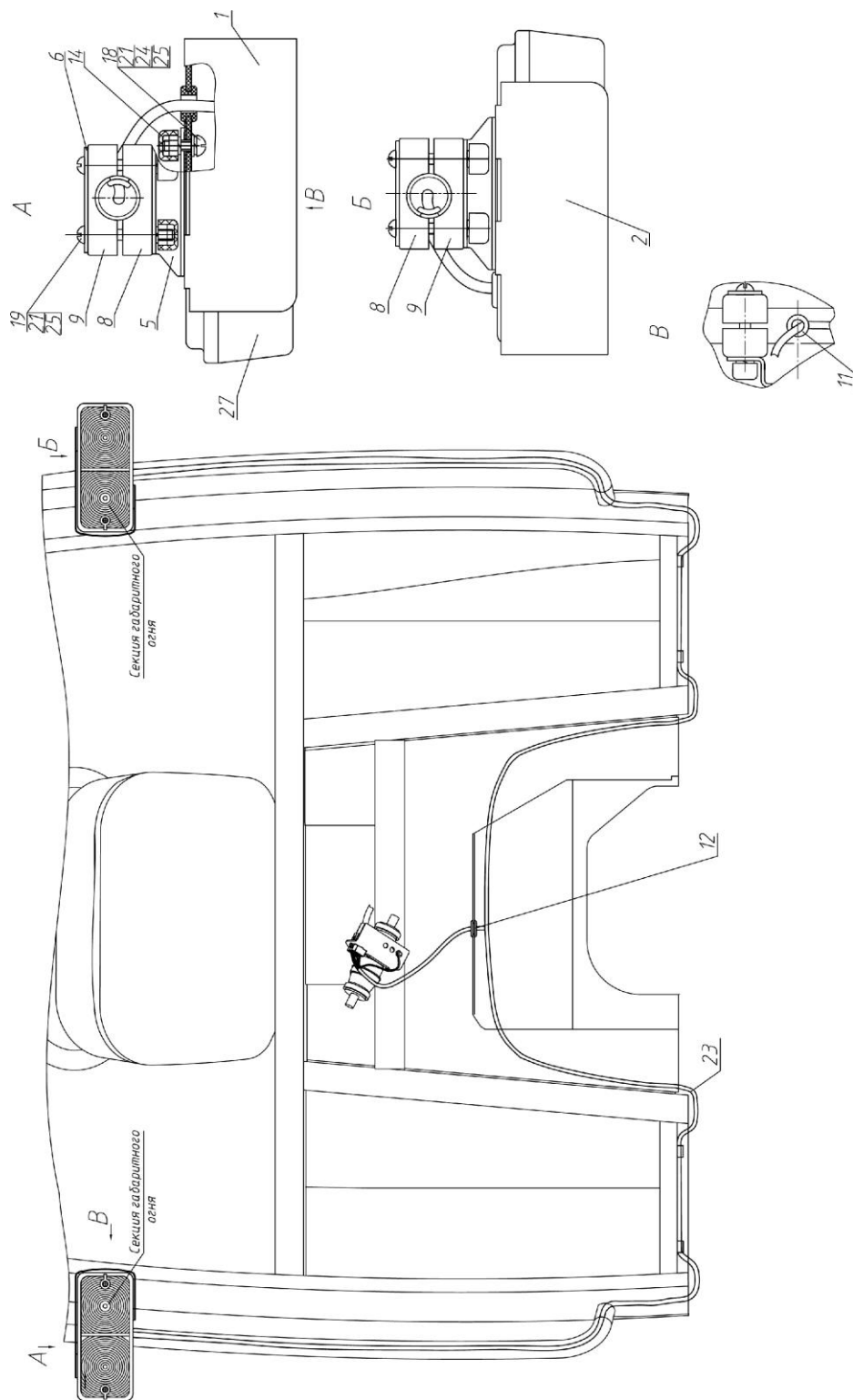


Рис. 37.3 Установка фонарей передних

**Установка фонарей передних.
Группа 3712. Установка фонарей передних.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 37.3 | | 322-370025 | | Установка фонарей передних |
| | 1 | 85-3712045 | 1 | Кожух |
| | 2 | 85-3712045-01 | 1 | Кожух |
| | 5 | 322-3712016 | 2 | Кронштейн |
| | 6 | 322-3712017 | 2 | Накладка |
| | 8 | 322-3712019-A | 2 | Кронштейн |
| | | 322-3712019 | | |
| | 9 | 322-3712019-A-01 | 2 | Кронштейн |
| | | 322-3712019-01 | | |
| | 11 | 70-3723042-01 | 2 | Втулка |
| | 12 | 70-3723042-02 | 1 | Втулка |
| | 13 | A30.04.017 | 8 | Колпачок |
| | 14 | B.M6-6gx50.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4 | Винт |
| | 16 | B.M6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4 | Винт |
| | 17 | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 8 | Гайка |
| | 19 | 322-3724130 ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 21 | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 4 | Шайба |
| 23 | 6T OCT 37.001.115-75 | 8 | Шайба | |
| 25 | 3713.3712 ТУ РБ 05882559.010-95 | 2 | Фонарь передний | |

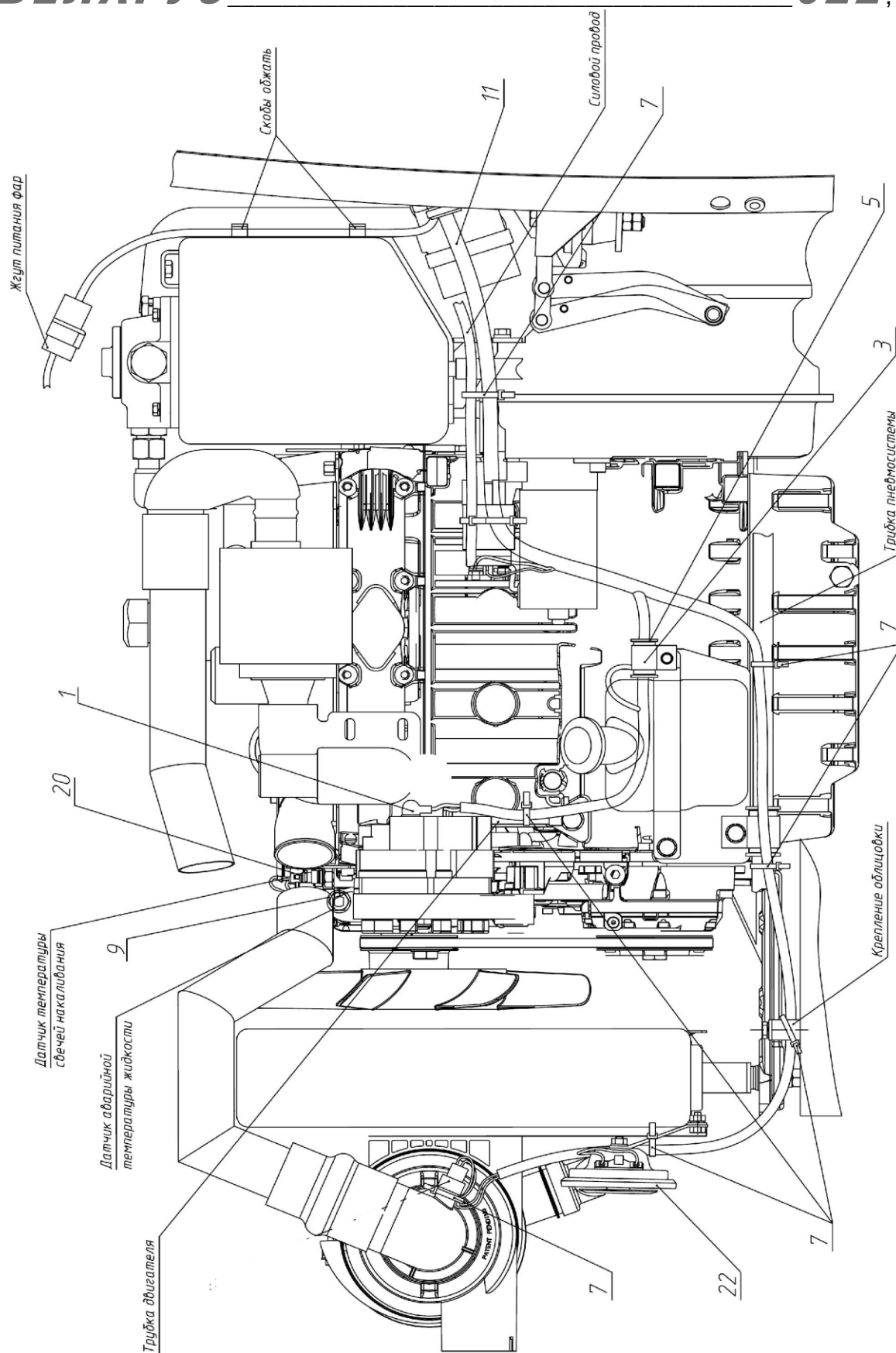
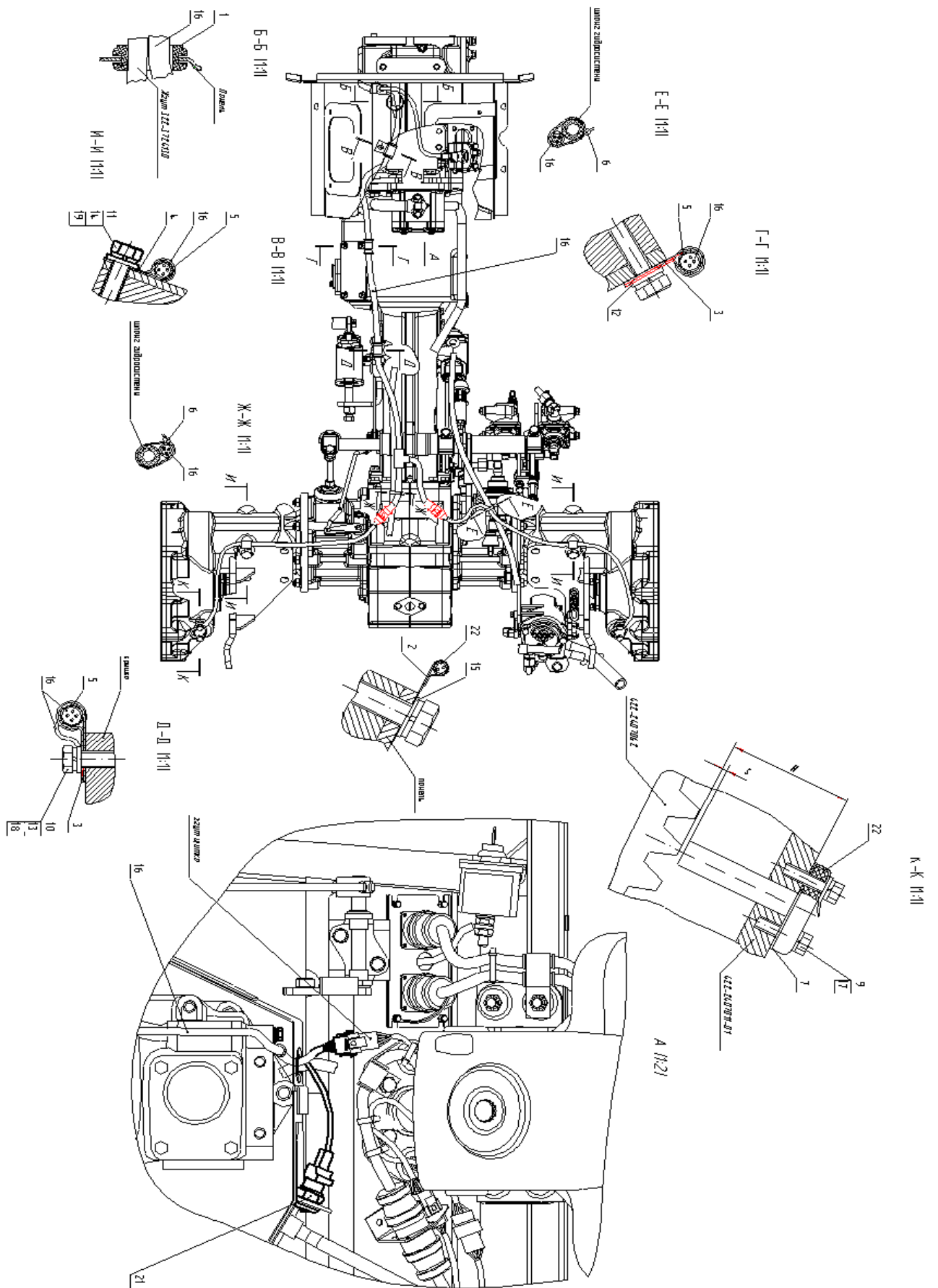


Рис. 37.4 Электрооборудование двигателя

Электрооборудование двигателя.
Группа 3700. Электрооборудование двигателя.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|-----------------------------|--------|-------------------------------|
| 37.4 | | 422-3700030-Б | | Электрооборудование двигателя |
| | 1 | 54.24.445-Б | 1 | Наконечник |
| | 3 | 70-1115012-01 | 1 | Хомутик |
| | 5 | 70-3506027 | 1 | Втулка |
| | 7 | 80-3723045-01 | 15 | Манжета |
| | 9 | Ф80-3407114 | 2 | Шайба |
| | 11 | 422-3724360-Б ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 20 | 3828.20 | 1 | Датчик указателя температуры |
| | 22 | 3721.10 | 1 | Сигнал звуковой |



Электрооборудование трансмиссии.
Группа 3700. Электрооборудование трансмиссии.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Ко л- во | Наименование |
|--------|---------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 37.5 | | 422-3700040 | | Электрооборудование трансмиссии |
| | 1 | 320-3407004 | 1 | Втулка |
| | 2 | 70-1101042 | 2 | Скоба |
| | 3 | 70-1115012-03 | 2 | Хомутик |
| | 4 | 70-1405112 | 1 | Хомутик |
| | 5 | 70-3506027 | 3 | Втулка |
| | 6 | 80-3723045 | 2 | Манжета |
| | 7 | 80-3843001-01 | 4 | Прокладка |
| | 9 | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 10 | M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 11 | M12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 12 | C.8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 13 | C.10.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 14 | C.12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 15 | C.16.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 16 | 422-3724315-Б ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 17 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 18 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 19 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 21 | ВК 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97 | 1 | Выключатель |
| | 22 | 3843.15 | 2 | Датчик оборотов |
| | | PM71.3843-02 | | Датчик |
| | AP71.3843-02 | Датчик скорости | | |
| | 453843.001 | Датчик скорости | | |
| | ДЧО-01.3843 | Датчик оборотов | | |
| | PM71.3843-02M | Датчик | | |

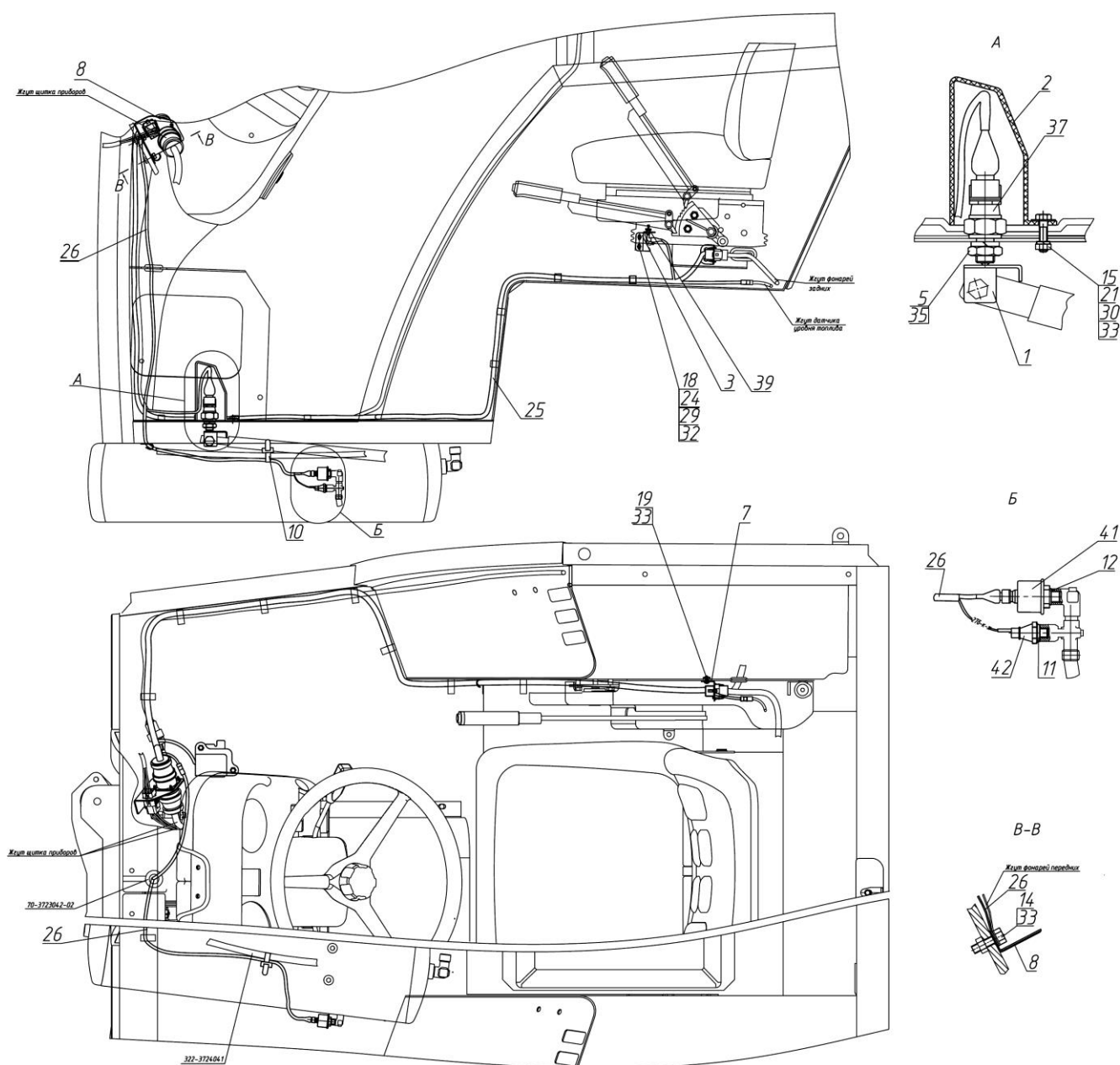


Рис. 37.6 Электрооборудование кабины

**Электрооборудование кабины.
Группа 3700. Электрооборудование кабины.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|---------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 37.6 | | 322-3700050 | | Электрооборудование кабины |
| | 1 | 325-3710011 | 1 | Кронштейн |
| | 2 | 325-3710012 | 1 | Крышка |
| | 3 | 80-3710012 | 1 | Кронштейн |
| | 5 | 85-3710025 | 1 | Гайка |
| | 7 | 80-3723003 | 1 | Кронштейн |
| | 8 | 923-3723006 | 1 | Кронштейн |
| | 10 | 80-3723045 | 1 | Манжета |
| | 11 | 85-1702051 | 1 | Шайба |
| | 12 | Д18-055-А | 1 | Кольцо уплотнительное |
| | 14 | М6-6gx20.58.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 15 | М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 18 | В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2 | Винт |
| | 19 | В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2 | Винт |
| | 21 | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 24 | М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70 | 2 | Гайка |
| | 25 | 322-3724100-Б ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут кабины |
| | 26 | 322-3724245-Б ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 29 | С 5.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 30 | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 32 | 5Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 33 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 6 | Шайба |
| | 35 | 14 Л ГОСТ 6402-70 | 1 | Шайба |
| 37 | 3720.10 | 1 | Выключатель сигнала торможения | |
| 39 | 3710.60 | 1 | Выключатель лампы ручного тормоза | |
| 41 | 3829.20 | 1 | Датчик давления воздуха | |
| 42 | 3829.25 | 1 | Датчик аварийного давления воздуха | |

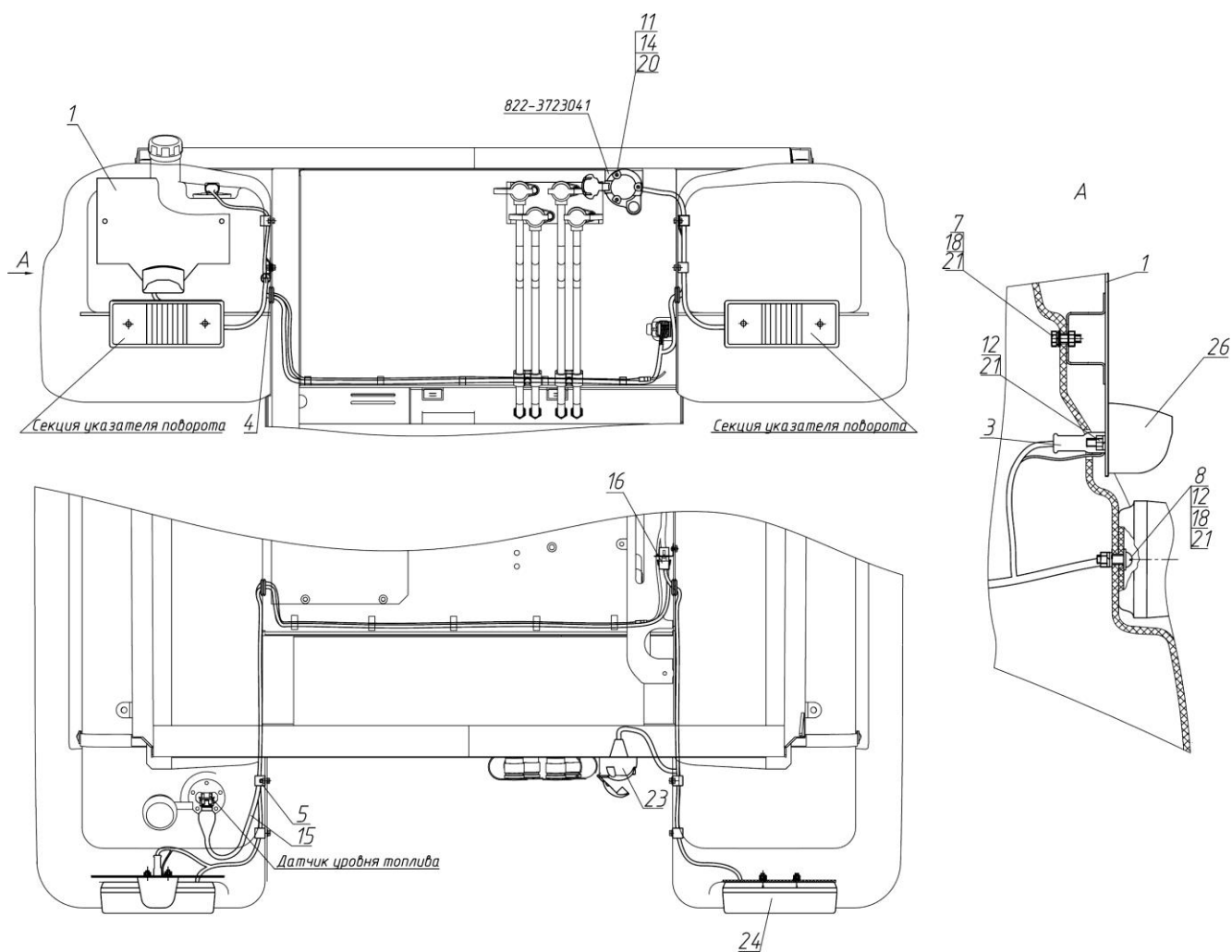


Рис. 37.7 Установка фонарей задних

**Установка фонарей задних.
Группа 3716. Установка фонарей задних.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|---------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 37.7 | | 322-370060 | | Установка фонарей задних |
| | 1 | 322-3716010 | 1 | Кронштейн |
| | 3 | 70-3723035 | 1 | Наконечник |
| | 4 | 50-4607064 | 2 | Втулка |
| | 5 | 70-1115012-04 | 4 | Хомутик |
| | 7 | M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 8 | B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4 | Винт |
| | 11 | B.M5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80 | 3 | Винт |
| | 12 | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 8 | Гайка |
| | 14 | M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70 | 3 | Гайка |
| | 15 | 322-3724135 ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 16 | 322-3724160 ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут фонарей задних |
| | 18 | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 4 | Шайба |
| | 20 | 5T OCT 37.001.115-75 | 3 | Шайба |
| | 21 | 6T OCT 37.001.115-75 | 6 | Шайба |
| | 23 | 3723.35 | 1 | Розетка прицепа |
| | 24 | 3716.10 | 2 | Фонарь задний |
| 26 | 112.00.005-01 | 1 | Фонарь освещения номерного знака | |

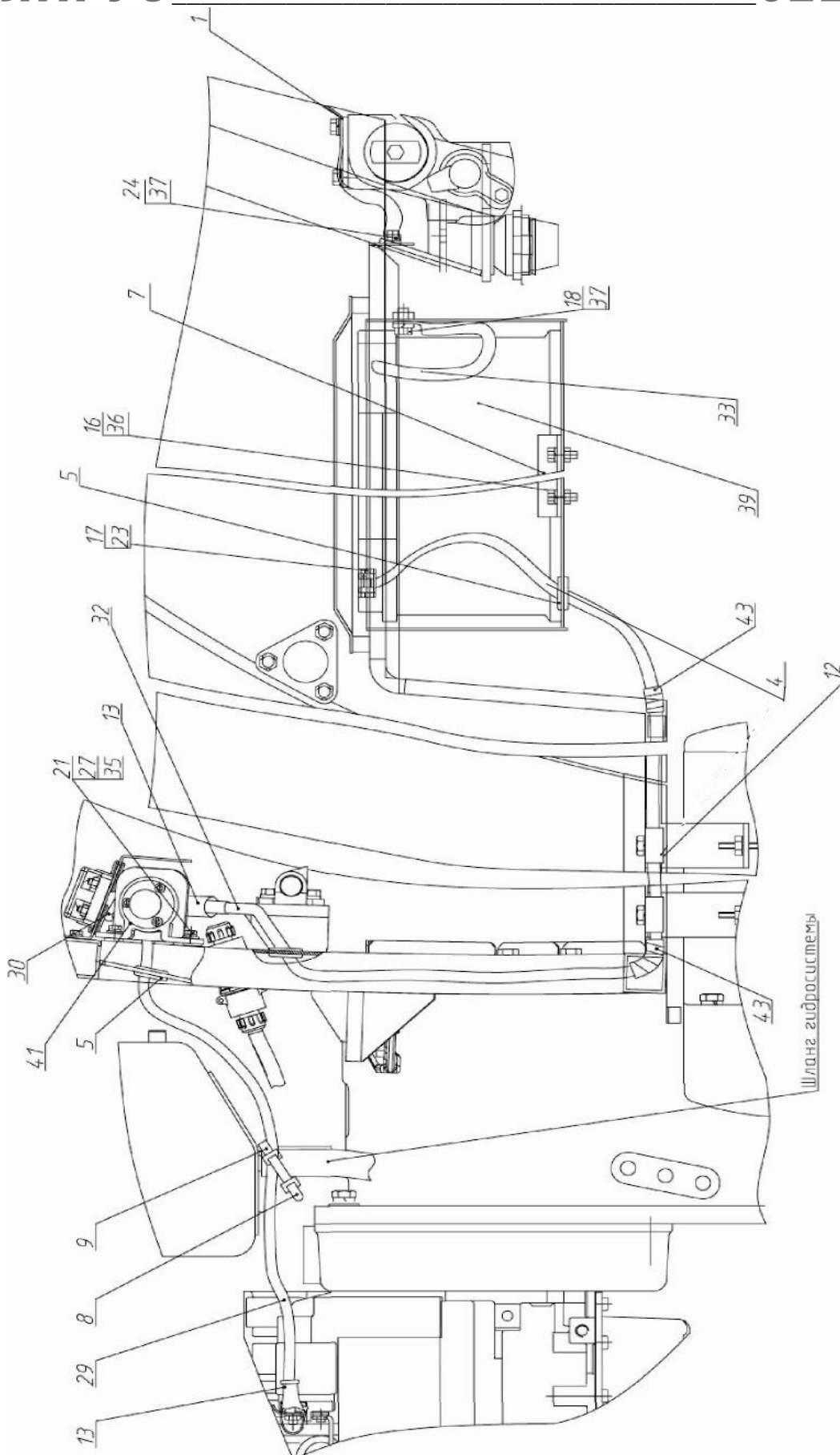


Рис. 37.8 Установка батареи аккумуляторной

**Установка батареи аккумуляторной.
Группа 3700. Установка батареи аккумуляторной.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|---------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| 37.8 | | 422-3700080-В | | Установка батареи аккумуляторной |
| | 1 | 220-3724112 | 1 | Перемычка |
| | 4 | 3723.40 | 2 | Лента спиральная L=500 |
| | 5 | 70-3723042-02 | 3 | Втулка |
| | 7 | 80В-3703012-01 | 1 | Прижим |
| | 8 | 80-3723045 | 3 | Манжета |
| | 9 | 80-3723045-01 | 1 | Манжета |
| | 12 | 923-3723012 | 2 | Хомутик |
| | 13 | ТМ-59-6000-38 | 3 | Наконечник резиновый |
| | 16 | М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 17 | М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 18 | М10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3 | Болт |
| | 21 | М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 23 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 24 | М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 3 | Гайка |
| | 27 | С 6.01.016 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 29 | 422-3724041-Б ГОСТ 23544-84 | 1 | Провод |
| | 30 | 422-3724367 ГОСТ 23544-84 | 1 | Провод |
| | 32 | 622-3724041-Б ГОСТ 23544-84 | 1 | Провод |
| | 33 | 1025-3724075 ГОСТ 23544-84 | 1 | Провод |
| | 35 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 36 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 37 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| 39 | 3703.20 | 1 | Батарея аккумуляторная 12/110 | |
| 41 | 3737.20 | 1 | Выключатель батарей 12В ручной | |
| 43 | 883493 | 0,5 м | Герметик Абрис ЛТ 20x2 ТУ 2513-001-43008408-98 | |

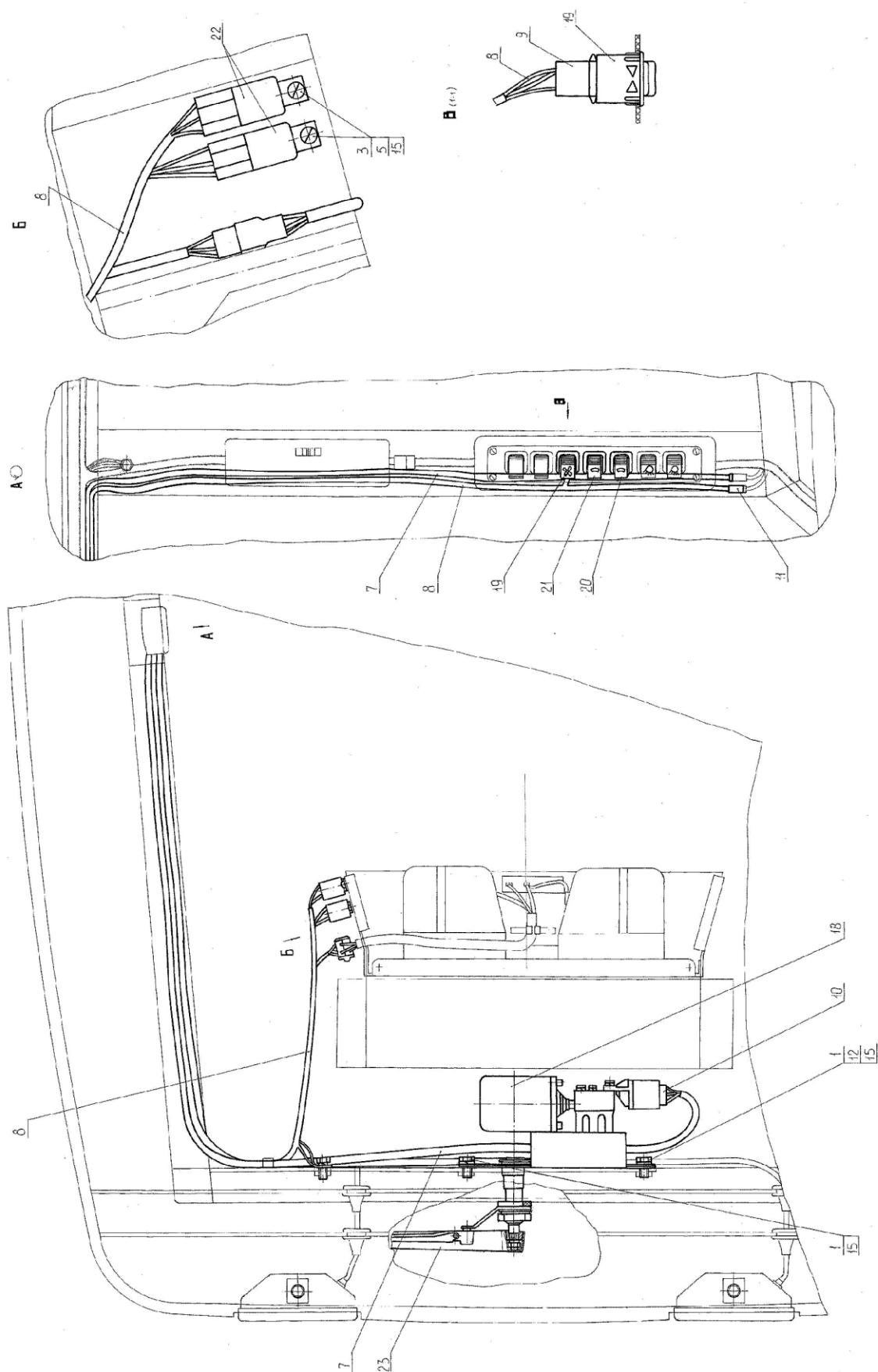


Рис. 37.9 Электрооборудование крыши

Электрооборудование крыши.
Группа 3700. Электрооборудование крыши.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|---------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 37.9 | | 322-3700090 | | Электрооборудование крыши |
| | 1 | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 4 | Болт |
| | 3 | B.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2 | Винт |
| | 5 | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 7 | 322-3724010-Б ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 8 | 322-3724354 ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 9 | 605608 ОСТ 37.003.032-88 | 1 | Колодка гнездовая |
| | 10 | 607605 ОСТ 37.003.032-88 | 1 | Колодка гнездовая |
| | 11 | 502601 ОСТ 37.003.032-88 | 1 | Колодка штыревая |
| | 12 | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 15 | 6T ОСТ 37.001.115-75 | 6 | Шайба |
| | 18 | 5205.60 | 1 | Стеклоочиститель пантографный |
| | 19 | 3709.15 | 1 | Переключатель вентилятора |
| | 20 | 3710.85 | 1 | Выключатель стеклоочистителя |
| | 21 | 3709.25 | 1 | Переключатель стеклоочистителя |
| 22 | 3747.50 | 2 | Реле на замыкание 30А | |
| 23 | 5205.75 | 1 | Щетка с рычагом 660/575 | |

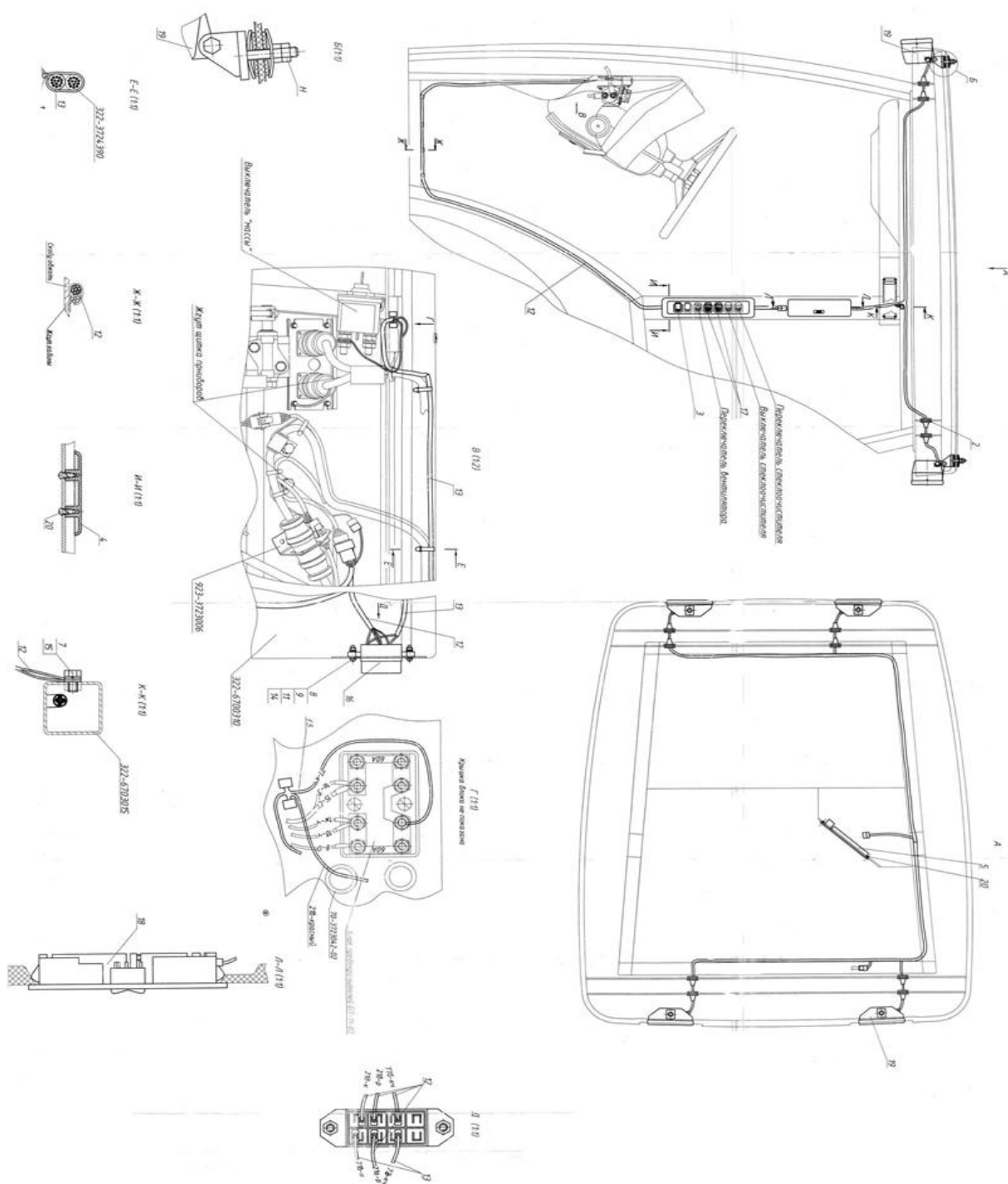


Рис. 37.10 Установка фар рабочих

**Установка фар дорожных.
Группа 3711. Установка фар рабочих.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|-----------------------------------|--------|----------------------------------|
| 37.10 | | 322-3700110 | | Установка фар рабочих |
| | 1 | 80-3723045 | 2 | Манжета |
| | 2 | 923-3723024 | 8 | Втулка |
| | 3 | 80-3801327 | 1 | Заглушка |
| | 4 | 923-3801342 | 1 | Щиток |
| | 5 | 923-7901018 | 1 | Щиток |
| | 7 | M8-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 8 | B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2 | Винт |
| | 9 | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 11 | C.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 4 | Шайба |
| | 12 | 322-3724350-Г ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 13 | 622-3724367 ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 14 | 6T OCT 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 15 | 8T OCT 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 16 | 3722.20 | 1 | Блок предохранителей |
| | 17 | 3710.30 | 2 | Выключатель фар рабочих |
| | 18 | 3714.25 | 1 | Плафон освещения кабины 187x46,5 |
| | 19 | 3711.25 | 4 | Фара рабочего освещения |
| | 20 | 4x10.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009 | 8 | Шуруп |

Установка маяка сигнального.
Группа 3738. Установка маяка сигнального.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|---------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 37.11 | | 622-3738010 | | Установка маяка сигнального |
| | 1 | 320-3738005 | 1 | Кронштейн |
| | 2 | A30.04.051 | 1 | Хомут |
| | 7 | M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 1 | Болт |
| | 8 | M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 3 | Болт |
| | 9 | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 3 | Гайка |
| | 10 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 14 | 622-3724234 ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 15 | 6T OCT 37.001.115-75 | 3 | Шайба |
| | 16 | 8T OCT 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 19 | 3710.20 | 1 | Выключатель маяка сигнального |
| 20 | 3738.20 | 1 | Маяк сигнальный | |

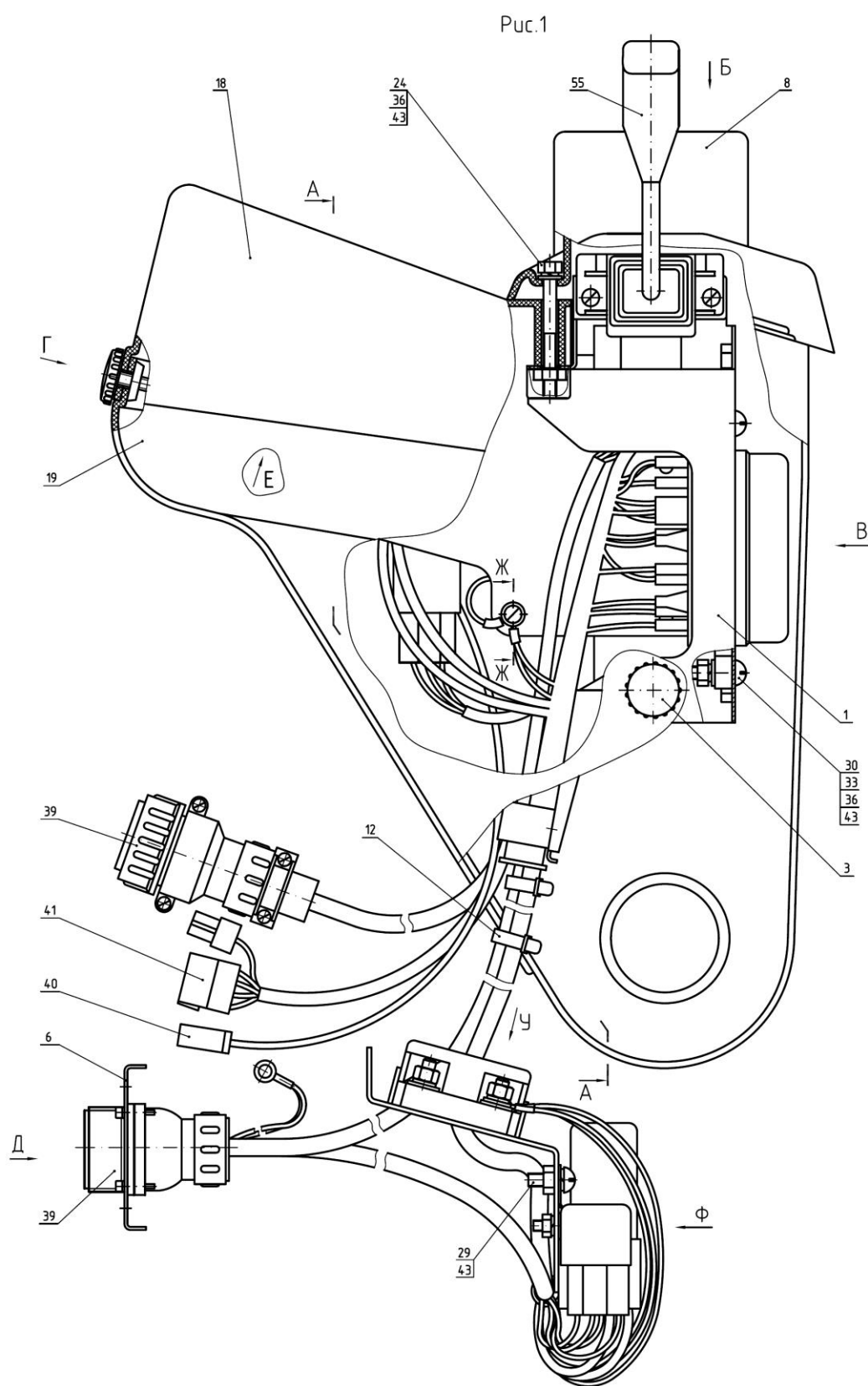


Рис. 38.1 Щиток приборов

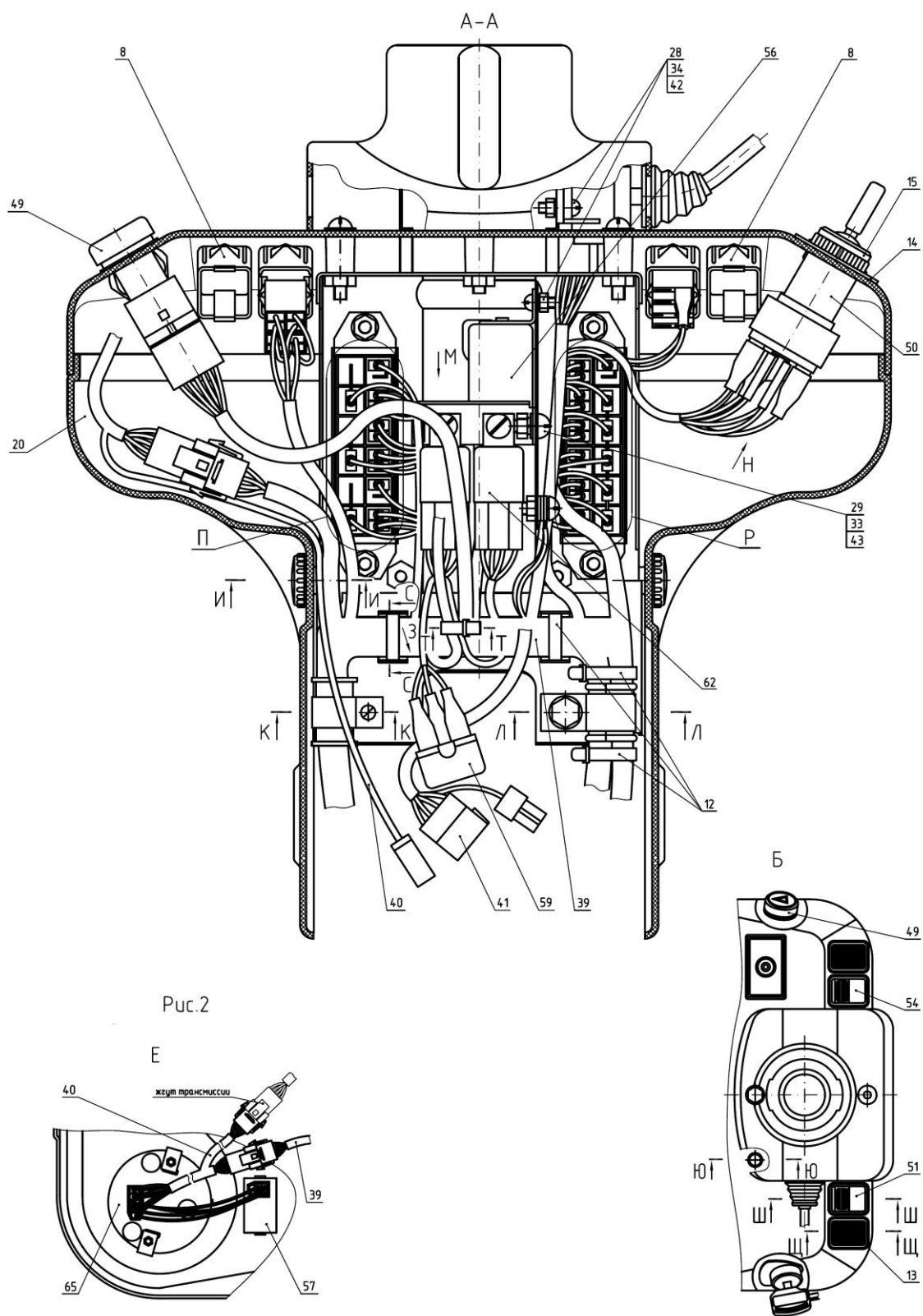


Рис.2

Рис 38.2 Щиток приборов

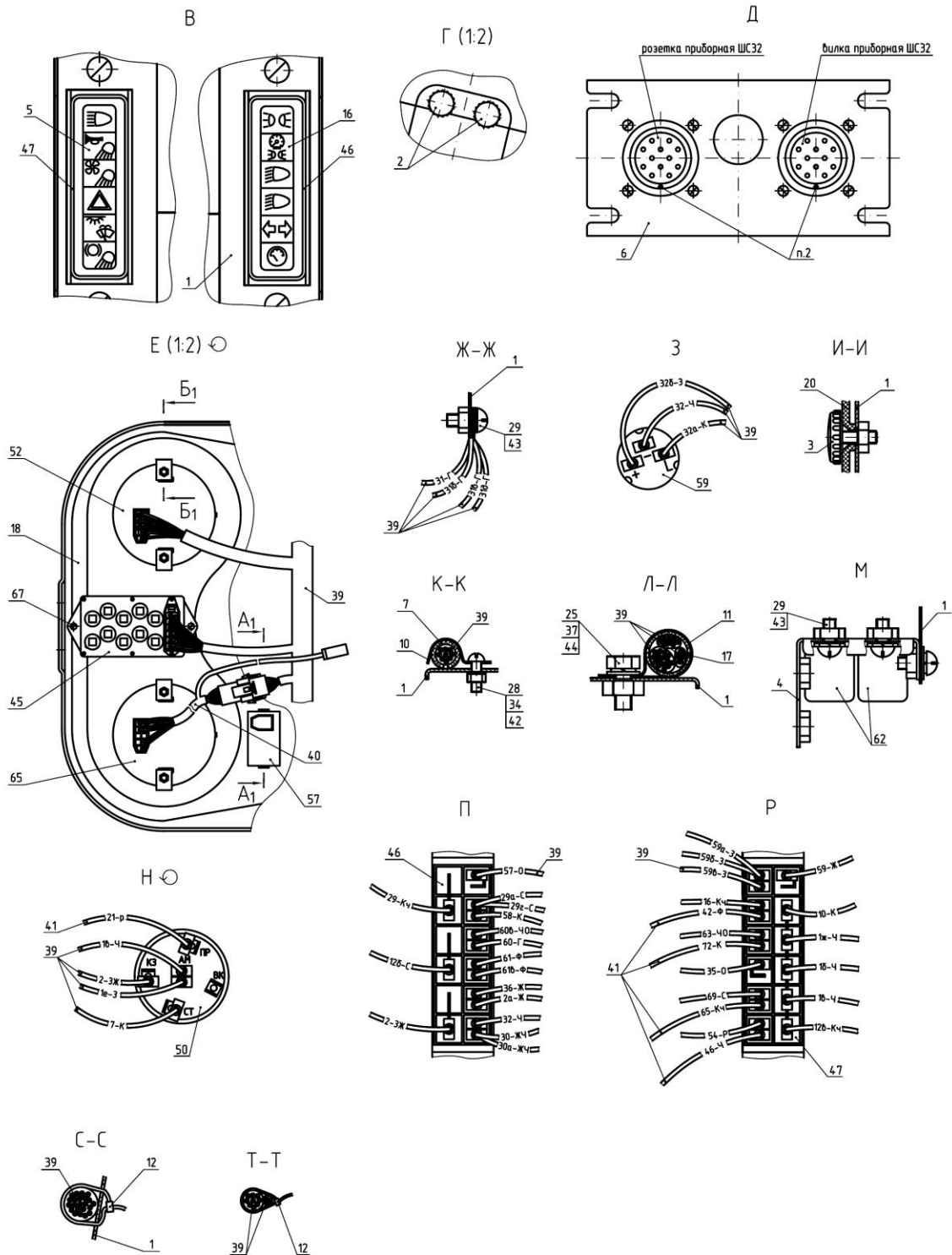


Рис. 38.3 Щиток приборов

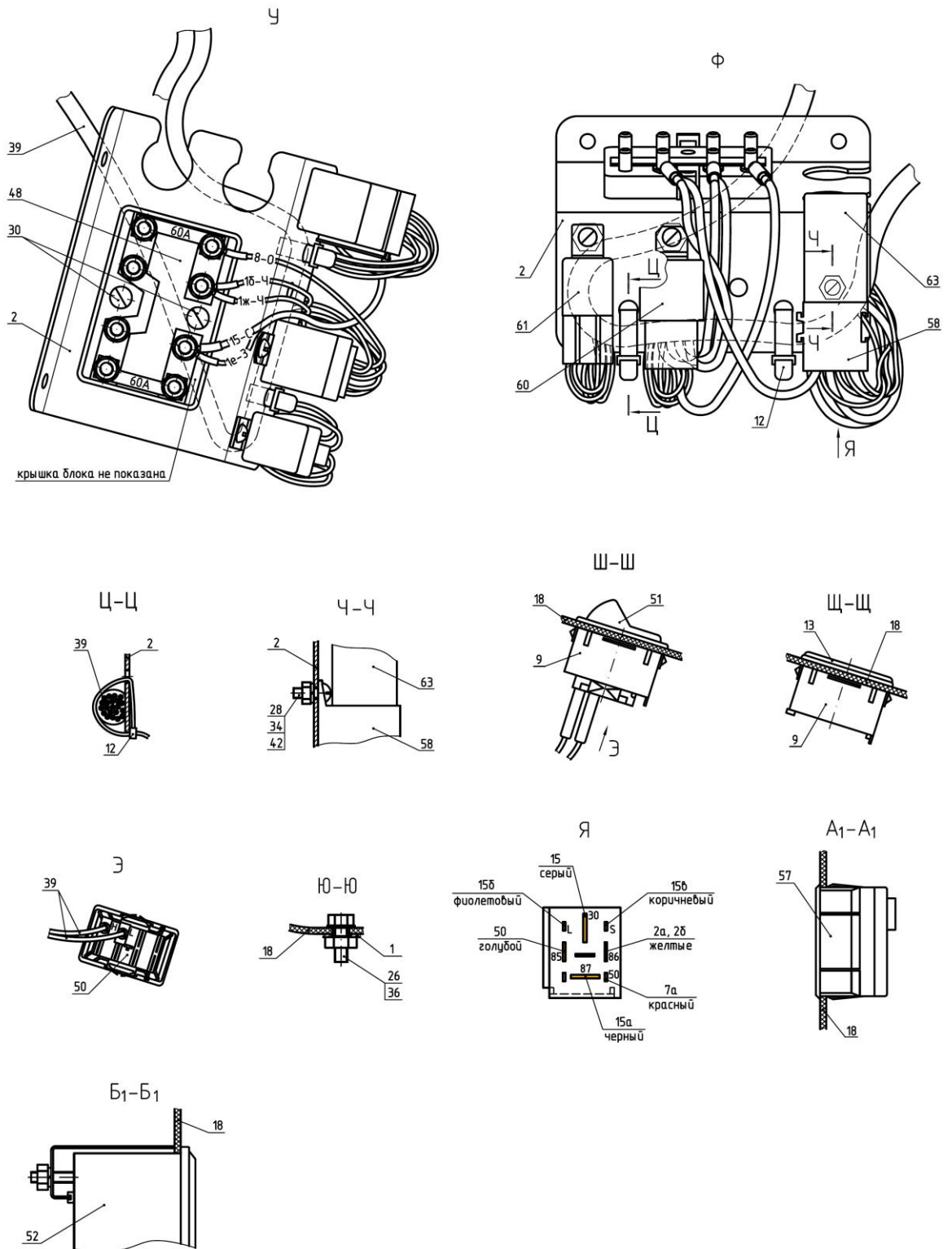


Рис. 38.4 Щиток приборов

**Щиток приборов.
Группа 3805. Щиток приборов.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|----------------------------------|--------|-----------------------|
| 38.1 | 1 | 322-3805050 | 1 | Основание |
| 38.2 | 2 | 422-3747115-Б | 1 | Кронштейн |
| 38.3 | 3 | 80-3805065 | 4 | Винт |
| 38.4 | 4 | 822-3805075 | 1 | Кронштейн |
| | 5 | 322-3805027 | 1 | Табличка |
| | 6 | 322-3805073 | 1 | Кронштейн |
| | 7 | 70-3506027 | 1 | Втулка |
| | 8 | 822-3708124-Б-01 | 1 | Чехол |
| | 9 | 5336-3710015 | 4 | Рамка выключателя |
| | 10 | 80-3723043 | 1 | Скоба |
| | 11 | 822-3723044 | 1 | Хомутик |
| | 12 | 80-3723045 | 8 | Манжета |
| | 13 | 80-3801327 | 2 | Заглушка |
| | 14 | 822-3805013 | 1 | Табличка |
| | 16 | 822-3805026-Б | 1 | Табличка |
| | 17 | ПР-32-04 | 1 | Уплотнитель |
| | 18 | 923-3805121-01 | 1 | Панель |
| | 19 | 822-3805161-01 | 1 | Боковина |
| | 20 | 822-3805162-01 | 1 | Боковина |
| | 24 | М6-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 1 | Болт |
| | 25 | М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 26 | М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 28 | В.М5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80* | 5 | Винт |
| | 29 | В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | 7 | Винт |
| | 30 | В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80 | 6 | Винт |
| | 33 | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 6 | Гайка |
| | 34 | М5-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70 | 5 | Гайка |
| | 36 | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 8 | Шайба |
| | 37 | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 6 | Шайба |
| | 39 | 622-3724390-Б ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 40 | 422-3724270 ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 41 | 322-3724275-Б ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 42 | 5Т ОСТ 37.001.115-75 | 5 | Шайба |
| | 43 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 12 | Шайба |
| | 44 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 45 | 3803.35 | 1 | Блок контрольных ламп |
| | 46 | 3722.10 | 1 | Блок предохранителей |
| | 47 | 3722.15 | 1 | Блок предохранителей |

| | | | |
|----|-------------|---|---|
| 48 | 3722.50 | 1 | Блок предохранителей |
| 49 | 3710.10 | 1 | Выключатель аварийной сигнализации |
| 50 | 3710.45 | 1 | Выключатель стартера |
| 51 | 3710.35 | 1 | Выключатель стеклоомывателя |
| 52 | 3801.30 | 1 | Комбинация приборов КП-3 |
| 54 | 3709.20 | 1 | Переключатель света |
| 55 | 3709.145 | 1 | Переключатель подрулевой ПКП-1А ТУ РБ 37334210.023-98 |
| 56 | 3747.10 | 1 | Прерыватель указателей поворота |
| 57 | 3813.15.01 | 1 | Пульт управления КД8083-П ТУ ВУ 300125187.203-2006 |
| 58 | 3747.045.01 | 1 | Колодка реле свечей накаливания 10 700 005 |
| 59 | 3747.15 | 1 | Реле лампы ручного тормоза |
| 60 | 3747.25 | 1 | Реле стартера |
| 61 | 3747.40 | 1 | Реле на размыкание 20А |
| 62 | 3747.50 | 2 | Реле на замыкание 30А |
| 63 | 3747.045 | 1 | Реле отключения свечей накаливания 2193.084 |
| 65 | 3813.205 | 1 | Индикатор комбинированный КД 8083 ТУ ВУ 300125187.203-2006 |
| 67 | 917401 | 2 | Шуруп 4x10.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009 |

*Без пневмооборудования 322-3805110-03. С пневмооборудованием 322-3805110-01

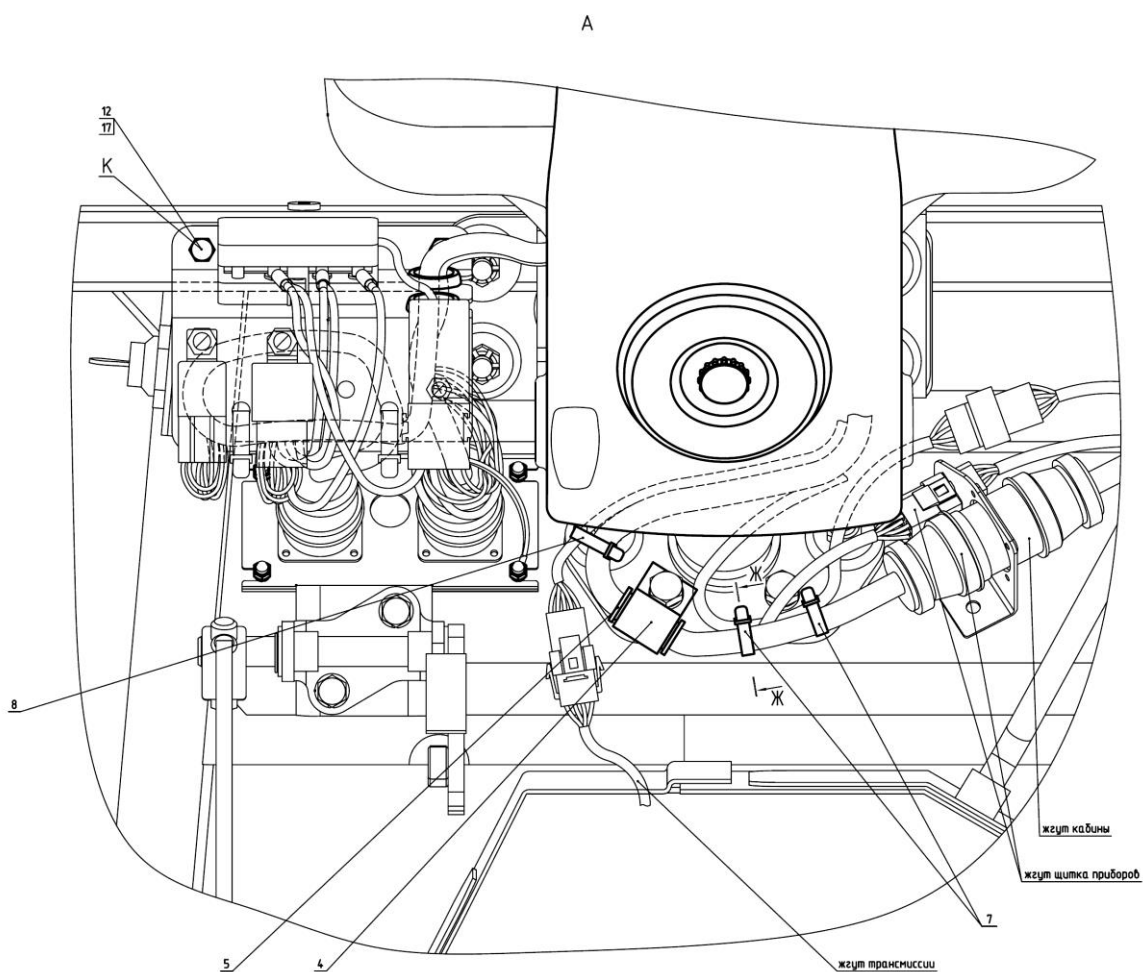


Рис.2

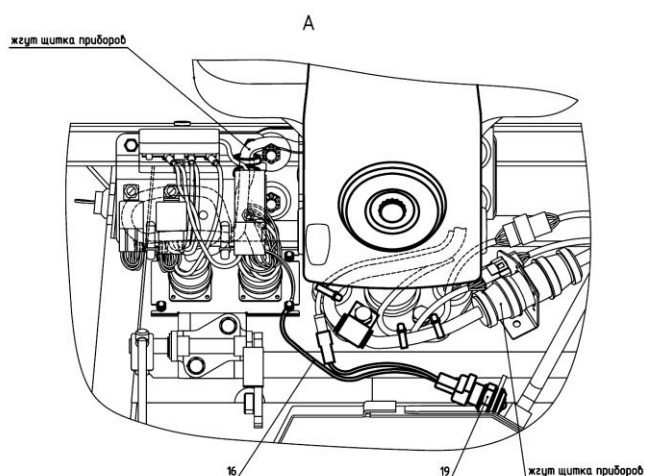


Рис.3

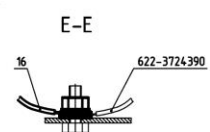


Рис. 38.6 Установка щитка прибор

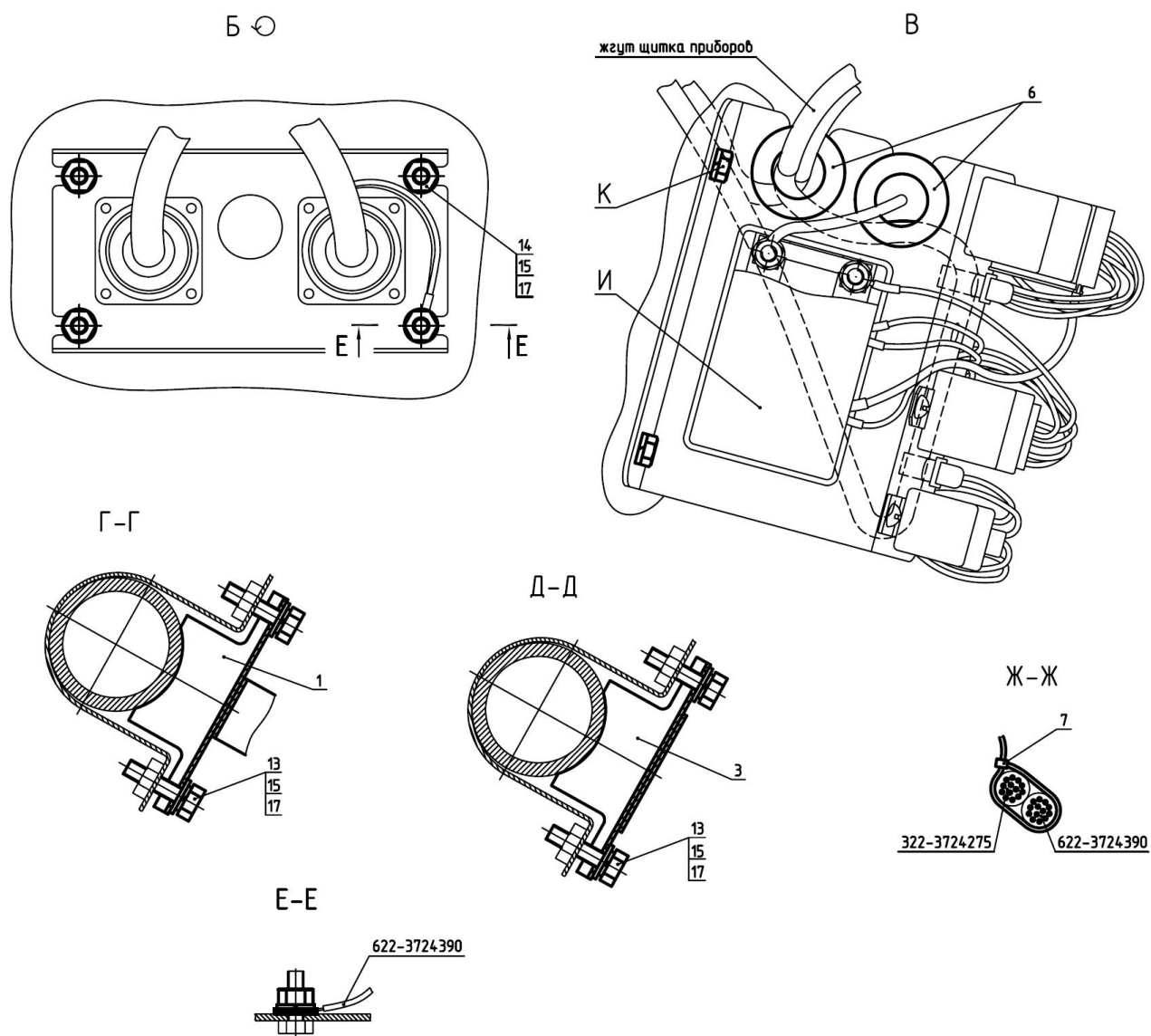


Рис. 38.7 Установка щитка приборов

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

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------------|--------|--------------|
| 38.5 | 1 | 322-3805095 | 1 | Кронштейн |
| 38.6 | 2 | 80-3805065 | 1 | Винт |
| 38.7 | 3 | 822-3805080-Б | 1 | Кронштейн |
| | 4 | 70-1115012-01 | 1 | Хомутик |
| | 5 | 70-3506027 | 1 | Втулка |
| | 6 | 70-3723042-02 | 2 | Втулка |
| | 7 | 80-3723045 | 3 | Манжета |
| | 8 | 822-3805163-01 | 1 | Кожух |
| | 9 | A30.04.017 | 2 | Колпачок |
| | 12 | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 3 | Болт |
| | 13 | M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 4 | Болт |
| | 14 | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| | 15 | C 6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 8 | Шайба |
| | 17 | 6T OCT 37.001.115-75 | 10 | Шайба |
| | 19 | BK 12-51 ТУ РБ 37334210.004-97 | 1 | Выключатель |

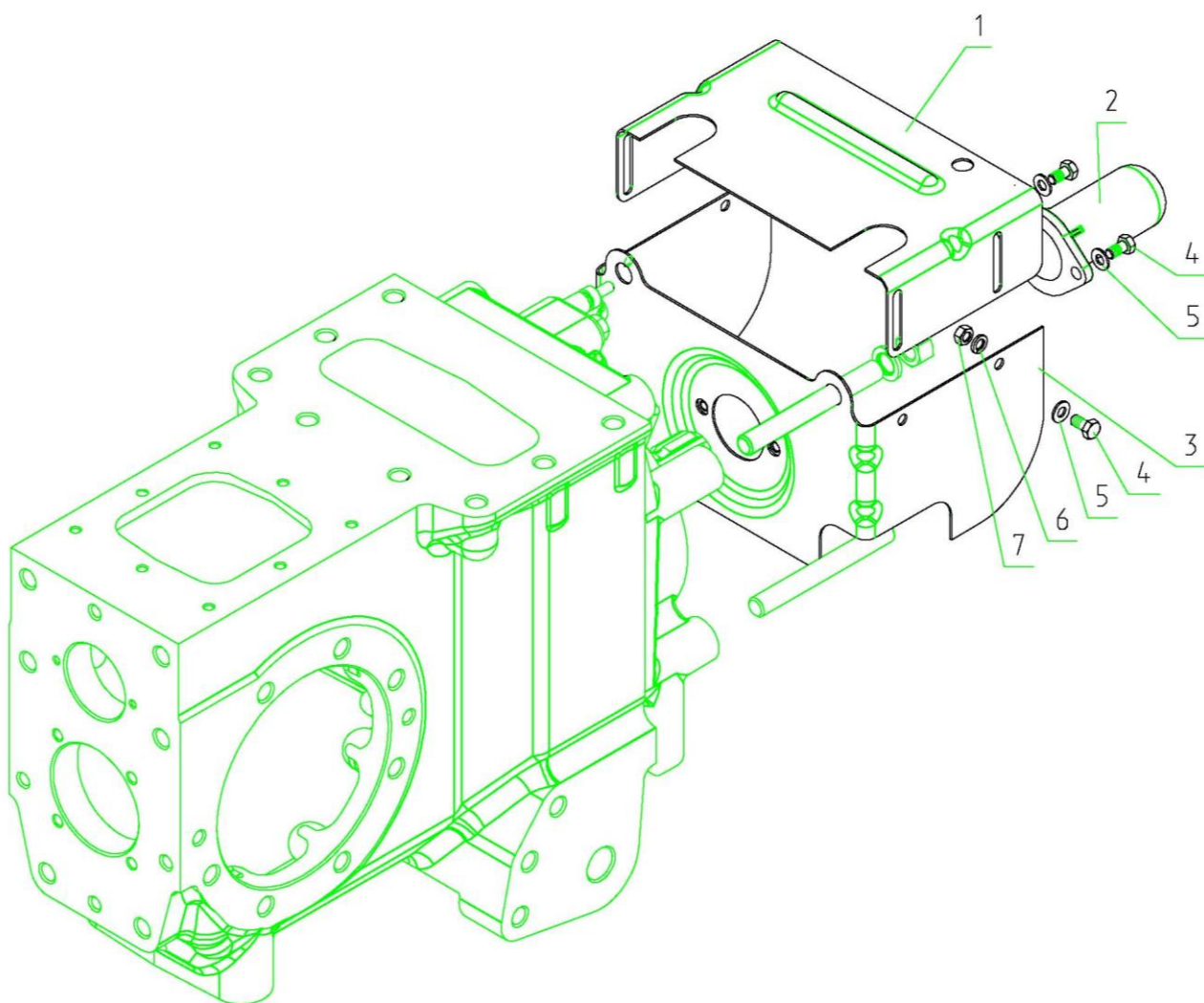


Рис. 42.4 Ограждение ВОМ

Ограждение ВОМ
Группа 4202. Ограждение ВОМ

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------------------------|---------------------------------|--------|----------------------|
| 42.4 | | Ф70-4202140 | | Ограждение (2, 4, 5) |
| | | Ф70-4202090 | | Кожух (1, 3-7) |
| | 1 | Ф70-4202092 | 1 | Крышка |
| | 2 | 50-4202065-A | 1 | Колпак |
| | 3 | Ф70-4202095 | 1 | Кожух |
| | 4 | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 6 | Болт |
| | 5 | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 6 | Шайба |
| | 6 | 8T OCT 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| 7 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка | |

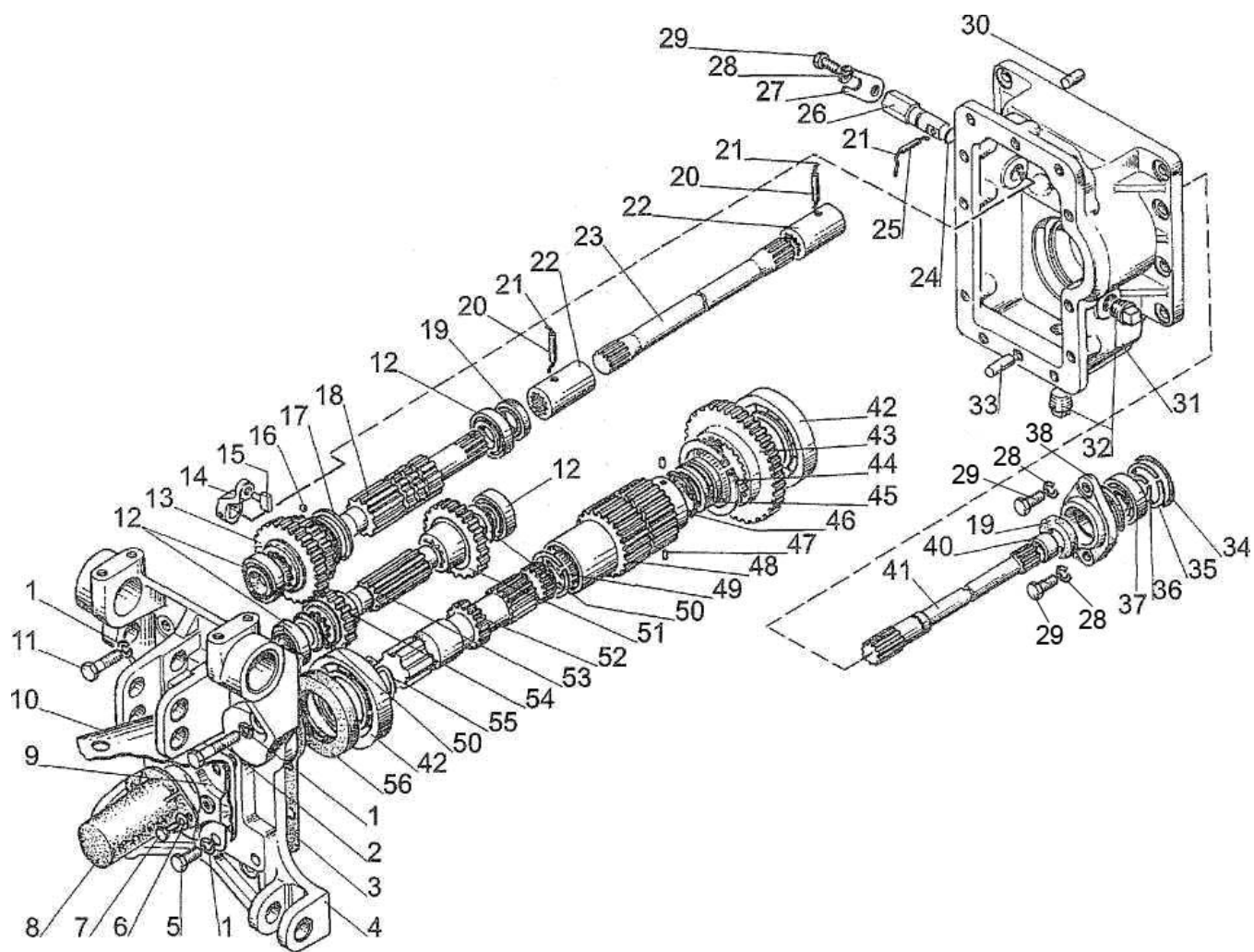


Рис. 42.5 Вал отбора мощности передний

**Передний ВОМ
Группа 4209. Вал отбора мощности передний**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|-------------------|--------------------------------------|--------|------------------------|
| 42.5 | | 322-4209015-02/-03 | | Редуктор переднего ВОМ |
| | | 220-2800135-02 | | Вал (29,34-41) |
| | | 322-4209020 | | Шестерня (13, 16, 17) |
| | 1 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 22 | Шайба |
| | 2 | M12-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 6 | Болт |
| | 3 | 220-4209018 | 1 | Прокладка |
| | 4 | 220-2401021-01 | 1 | Крышка |
| | 5 | M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 6 | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 7 | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 8 | 50-4202065-A | 1 | Колпак |
| | 9 | 220-4202030 | 1 | Плита |
| | 10 | 220-4202061-A | 1 | Кожух |
| | 11 | M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 12 | Болт |
| | 12 | 205K ГОСТ 8338-75 | 4 | Подшипник |
| | 13 | 322-4209012 | 1 | Блок-шестерня |
| | 14 | 220-4216023 | 1 | Рычаг |
| | 15 | 05-4212013 | 1 | Сухарик |
| | 16 | 8.0-100 ГОСТ 3722-81 | 2 | Шарик |
| | 17 | A61.03.002 | 1 | Кольцо |
| | 18 | 220-4209016 | 1 | Вал |
| | 19 | 2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79 | 2 | Манжета |
| | 20 | A.6x35.65Г ГОСТ 14229-93 | 2 | Штифт |
| | 21 | 1,0-О-С ГОСТ 3282-74 | 3 | Проволока, L=285мм |
| | 22 | 220-4209026 | 2 | Втулка |
| | 23 | 322-4209027 | 1 | Вал |
| | 24 | 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 25 | 70-4202431 | 1 | Штифт |
| | 26 | 220-4216021-Б | 1 | Валик |
| | 27 | 220-4216026 | 1 | Пластина |
| | 28 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 3 | Шайба |
| | 29 | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3 | Болт |
| | 30 | 2.10x25 ГОСТ 3128-70 | 2 | Штифт |
| | 31 | 220-4209011 | 1 | Корпус |
| | 32 | ПК КГ 3/4" | 2 | Пробка |
| | 33 | 52-2308094 | 2 | Штифт |
| | 34 | 055-060-30-2-4 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 35 | C47 ГОСТ 13941-86 | 1 | Кольцо |
| | 36 | C20 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо |
| | 37 | 204A ГОСТ 8338-75 | 1 | Подшипник |
| | 38 | 220-2800136 | 1 | Обойма |
| | 40 | 220-2800032 | 1 | Втулка |
| | 41 | 220-2800031-Б-02 | 1 | Вал |
| | 42 | 112 ГОСТ 8338-75 | 2 | Подшипник |
| | 43 | 220-4209024-01 | 1 | Шестерня |
| | 44 | 2С70 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо |
| | 45 | 220-4202023 | 1 | Заглушка |
| | 46 | 045-050-30-2-2 ГОСТ 18829-73/9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 47 | 2.5x10 ГОСТ 3128-70 | 2 | Штифт |
| | 48 | 220-4202021 | 1 | Вал |
| 49 | C45 ГОСТ 13941-86 | 1 | Кольцо | |
| 50 | 220-4209019 | 2 | Шайба | |

| | | | |
|----|--------------------------|---|--------------------|
| 51 | 220-4209013-01 | 1 | Шестерня |
| 52 | 220-4202022 | 1 | Хвостовик (8 шлиц) |
| 52 | 220-4202022-01 | 1 | Хвостовик (6 шлиц) |
| 53 | 220-4209017 | 1 | Вал |
| 54 | 322-4209014 | 1 | Шестерня |
| 55 | 220-4202027 | 1 | Кольцо стопорное |
| 56 | 2.2-60x85-1 ГОСТ 8752-79 | 1 | Манжета |

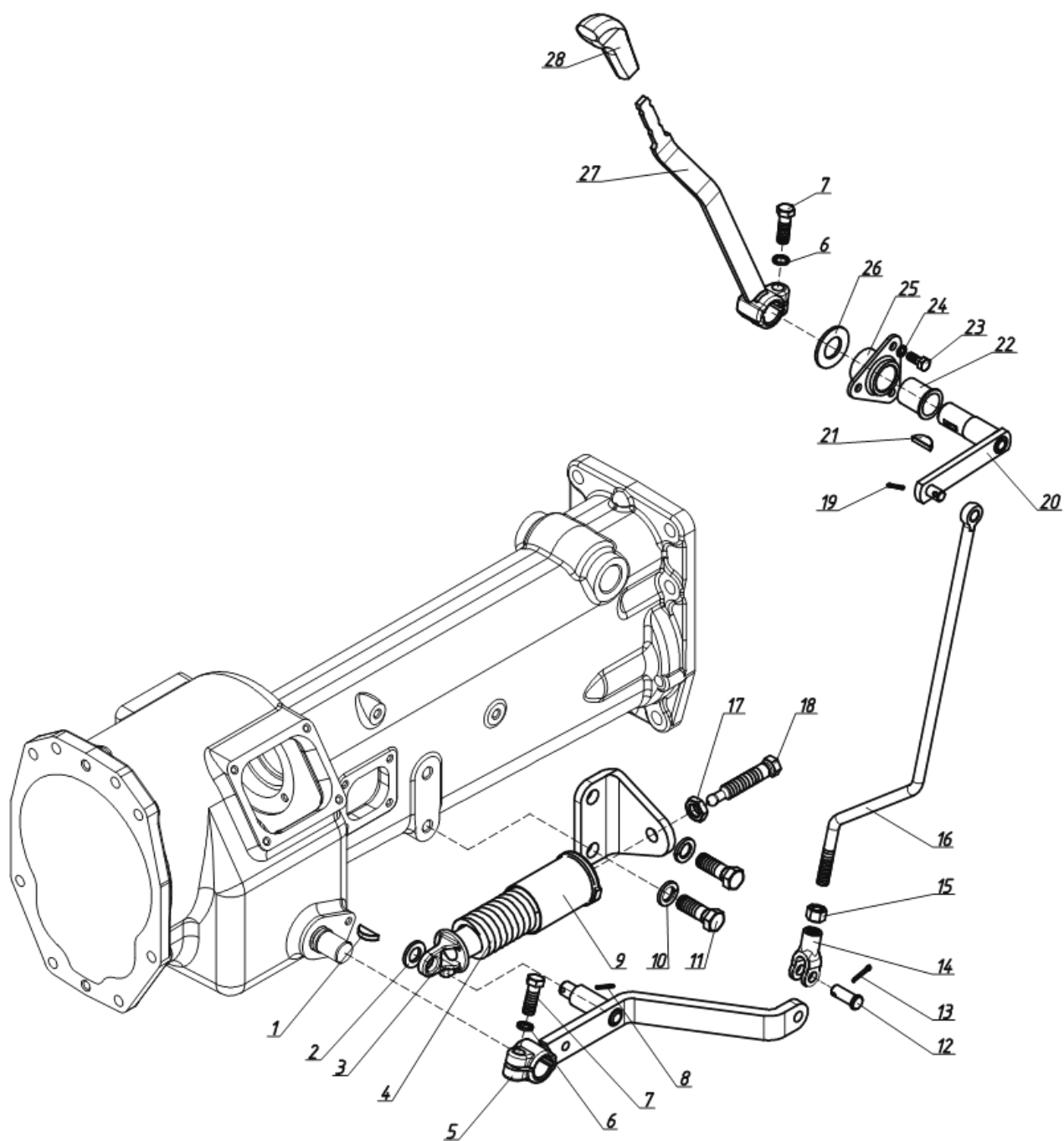


Рис. 42.3 Управление ВОМ

**Управление ВОМ.
Группа 4216. Управление ВОМ.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|------------|----------------------------------|----------|----------------|
| 42.3 | | 422-4216010 | | Управление ВОМ |
| | 1 | СШ-611 | 1 | Шпонка 6x11 |
| | 2 | С 16.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 3 | 70-4216013 | 1 | Ушко |
| | 4 | 70-4216011 | 1 | Пружина |
| | 5 | 422-4216120 | 1 | Рычаг |
| | 6 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 7 | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 8 | 4x36.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 9 | 70-4216015 | 1 | Крышка |
| | 10 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 11 | M12-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 12 | 12x32 ОСТ 37.001.163-97 | 1 | Палец |
| | 13 | 3,2x20.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 14 | 50-3502203 | 1 | Вилка |
| | 15 | M12x1,25-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 16 | 422-4216011 | 1 | Тяга |
| | 17 | M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 18 | 70-4216023-A | 1 | Болт |
| | 19 | 4,0x22.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 20 | 422-4216015 | 1 | Рычаг |
| | 21 | 6x10 ГОСТ 24071-97 | 1 | Шпонка |
| | 22 | 80-3401106 | 1 | Втулка |
| | 23 | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3 | Болт |
| | 24 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 3 | Шайба |
| | 25 | 422-4216005 | 1 | Кронштейн |
| | 26 | 50-3503071 | 1 | Шайба |
| | 27 | 422-4216020 | 1 | Рычаг |
| 28 | A13.17.000 | 1 | Рукоятка | |

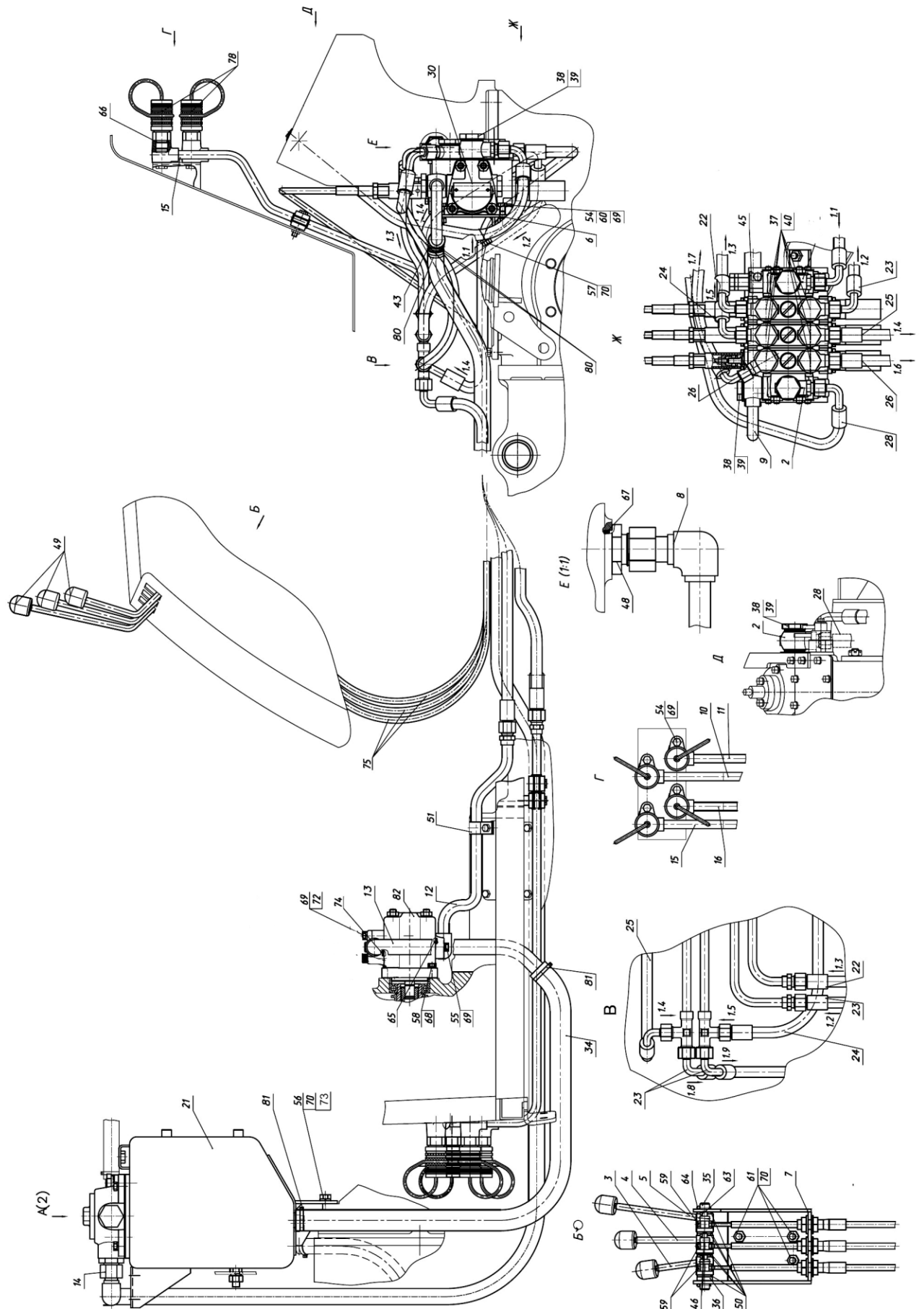


Рис. 46.1 Гидросистема

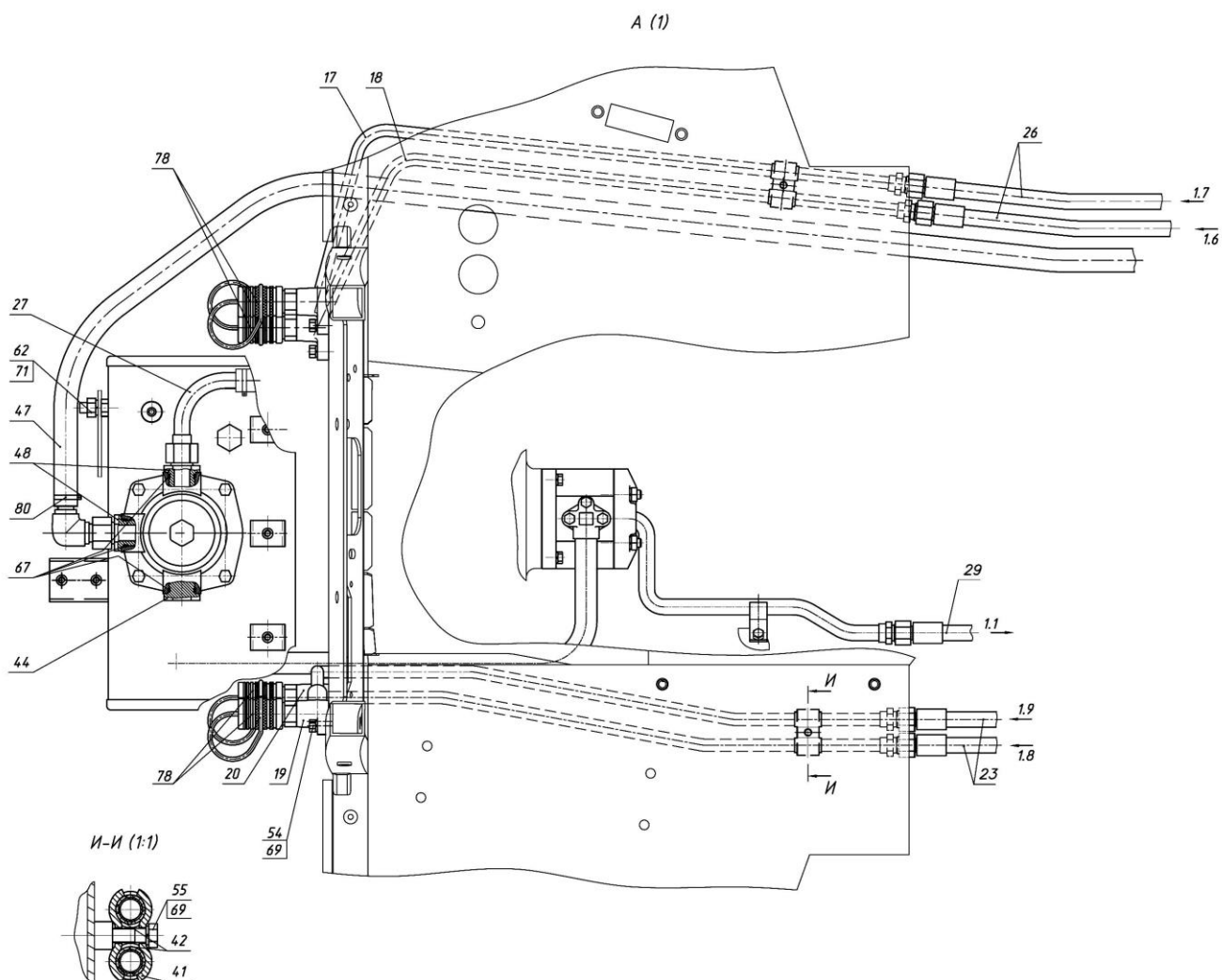


Рис. 46.2 Гидросистема

**Гидросистема
Группа 4607. Гидросистема.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|---------------|--------|--------------------|--------|--|
| 46.1, 46.2 | | 622-4600010 | | Гидросистема |
| | 2 | 622-4607120 | 3 | Штуцер |
| | 3 | 587.622-4607150 | 1 | Рукоятка |
| | 4 | 587.622-4607150-01 | 1 | Рукоятка |
| | 5 | 587.622-4607150-02 | 1 | Рукоятка |
| | 6 | 622-4607220 | 1 | Кронштейн |
| | 7 | 622-4607230 | 1 | Кронштейн |
| | 8 | 622-4607310 | 1 | Тройник |
| | 9 | 622-4607320 | 1 | Труба |
| | 10 | 622-4607330 | 1 | Труба |
| | 11 | 622-4607340 | 1 | Труба |
| | 12 | 322-4607050 | 1 | Труба |
| | 13 | 322-4607060 | 1 | Труба |
| | 14 | 322-4607080 | 1 | Угольник |
| | 15 | 322-4607180 | 1 | Труба |
| | 16 | 322-4607190 | 1 | Труба |
| | 17 | 322-4607200 | 1 | Труба |
| | 18 | 322-4607210 | 1 | Труба |
| | 19 | 322-4607220 | 1 | Труба |
| | 20 | 322-4607230 | 1 | Труба |
| | 21 | 422-4608110 | 1 | Бак |
| | 22 | 680-4607140-01 | 2 | Рукав высокого давления Ø10x1 армированный (L=420 мм) |
| | 23 | 680-4607140-04 | 3 | Рукав высокого давления Ø10x1 армированный (L=600 мм) |
| | 24 | 680-4607140-13 | 1 | Рукав высокого давления Ø10x1 армированный (L=650 мм) |
| | 25 | 680-4607140-14 | 1 | Рукав высокого давления Ø10x1 армированный (L=1035 мм) |
| | 26 | 680-4607140-20 | 2 | Рукав высокого давления Ø10x1 армированный (L=1340 мм) |
| | 27 | 70-3407110 | 1 | Маслопровод |
| | 28 | 1522В-3407100-02 | 1 | Рукав высокого давления Ø12,5x2 армированный (L=800 мм) |
| | 29 | 1522В-3407100-08 | 1 | Рукав высокого давления Ø12,5x2 армированный (L=1000 мм) |
| | 30 | РП70-622 | 1 | Распределитель |
| | 34 | 622-4607019 | 1 | Шланг. Рукав 25x35-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=770±2,2 мм) |
| | 35 | 622-4607233 | 1 | Ось |
| | 36 | 622-4607234 | 1 | Шайба |
| | 37 | 40-4607032 | 6 | Болт зажимной |
| | 38 | 40-4607033-А | 10 | Шайба |
| | 39 | 40-4607037 | 4 | Болт |
| | 40 | 40-4607038-А | 12 | Шайба |
| | 41 | 70-3407146 | 8 | Планка |

| | | | |
|----|--|----|--|
| 42 | 70-3506027 | 8 | Втулка |
| 43 | 422-4608018 | 1 | Шланг. Рукав 18x27-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=280±1,1 мм) |
| 44 | 80-4608021 | 1 | Заглушка |
| 45 | 530-4614029 | 6 | Угольник |
| 46 | 1522-4607017 | 3 | Палец |
| 47 | 3022-4607138 | 1 | Шланг. Рукав 18x27-1,6 ГОСТ 10362-76 (L=2400±3 мм) |
| 48 | C80-4607034 | 3 | Штуцер |
| 49 | A13.11.000 | 3 | Рукоятка |
| 50 | A61.01.017 | 6 | Втулка |
| 51 | 50-4607041 | 1 | Кронштейн |
| 54 | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 12 | Болт |
| 55 | M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| 56 | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| 57 | M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| 58 | M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 4 | Болт |
| 59 | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 3 | Гайка |
| 60 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| 61 | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 3 | Гайка |
| 62 | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| 63 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 3 | Шплинт |
| 64 | 4x25.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| 65 | 013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 2 | Кольцо |
| 66 | 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 8 | Кольцо |
| 67 | 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 4 | Кольцо |
| 68 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| 69 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 17 | Шайба |
| 70 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 7 | Шайба |
| 71 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| 72 | M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 1 | Болт |
| 73 | C10.01.019 ГОСТ 6958-78 | | |
| 74 | 020-024-25-2-2 | 1 | Кольцо |
| 73 | ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 2 | Шайба |
| 75 | 4600.45 | 3 | Трос |
| 78 | 4600.13 | 8 | Муфта быстросоединяемая |
| 80 | 5000.03 | 4 | Хомут с червячной резьбой 20-32 |
| 81 | 5000.04 | 2 | Хомут с червячной резьбой 25-40 |
| 82 | НШ14 | 1 | Насос шестерённый |

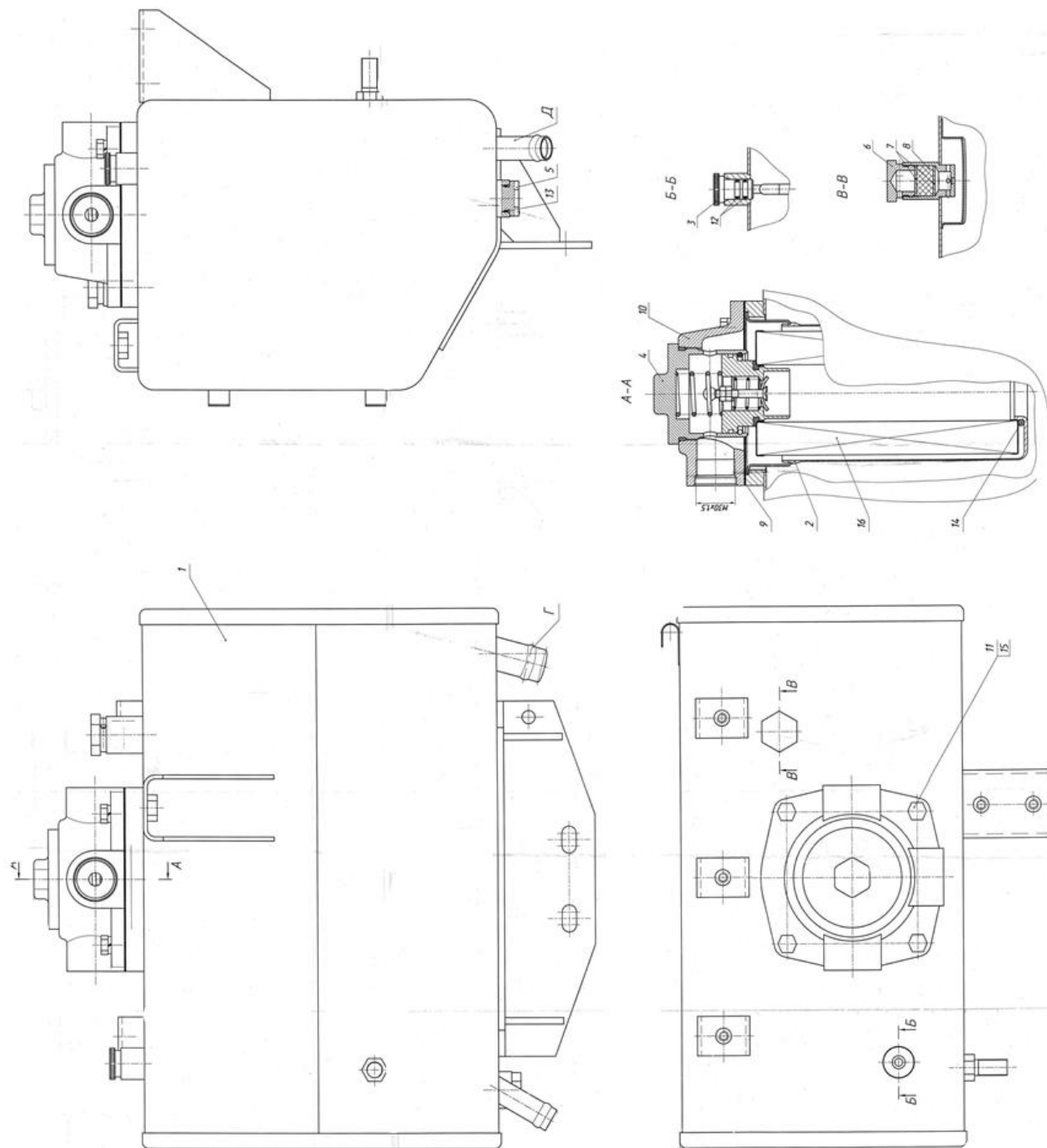
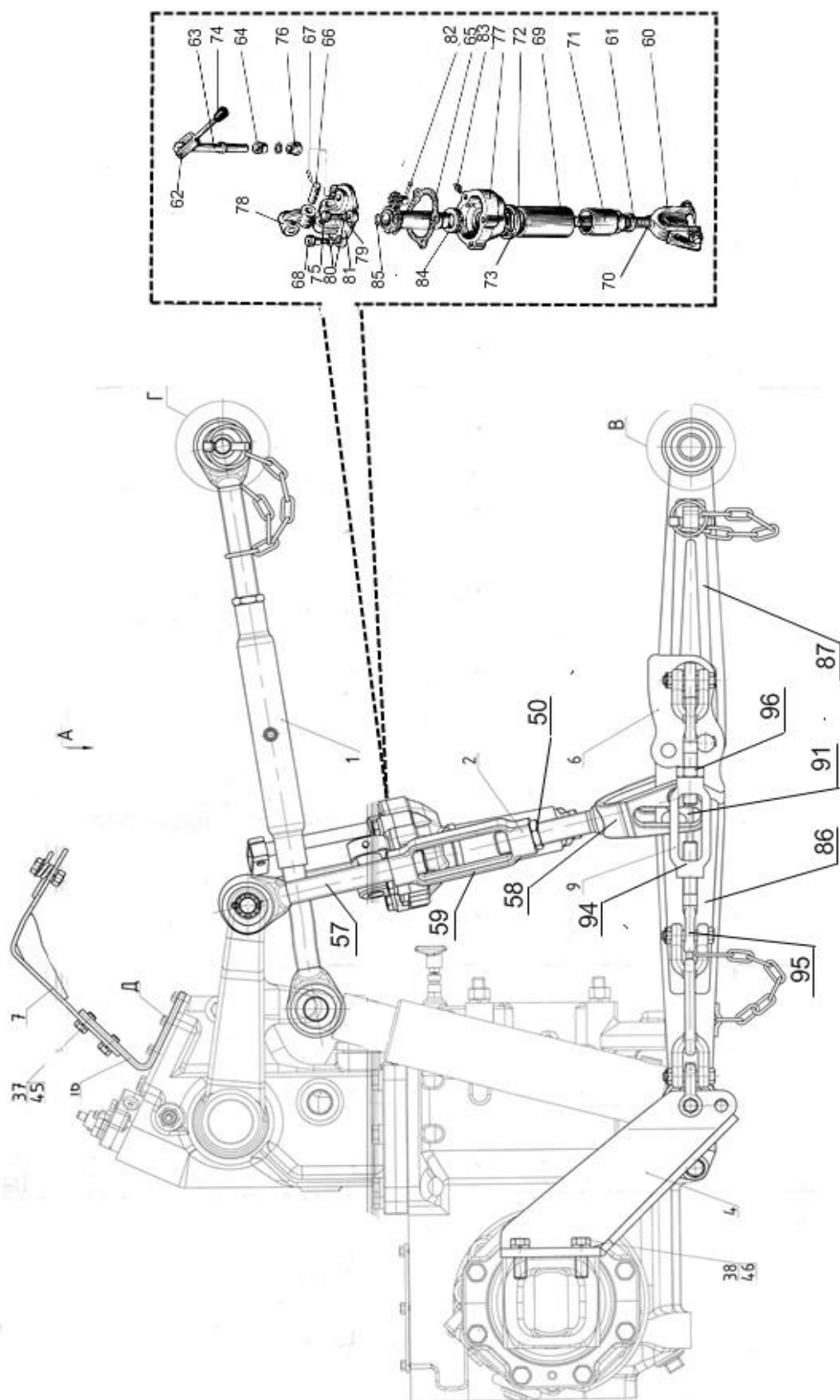


Рис.46.3 Бак

**Гидросистема
Группа 4607. Бак.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|--|---|----------------|
| 46.3 | | 422-4608110 | | Бак |
| | 1 | 422-4608115 | 1 | Бак |
| | 2 | 422-4608160 | 1 | Корпус фильтра |
| | 3 | 082-4608130 | 1 | Масломер |
| | 4 | 822-4608030 | 1 | Пробка |
| | 5 | 50-4608027-B | 1 | Пробка |
| | 6 | 587.622-4608059 | 1 | Пробка |
| | 7 | 50-4608062 | 2 | Шайба сапуна |
| | 8 | 50-4608063 | 1 | Фильтр |
| | 9 | 822-4608112 | 1 | Прокладка |
| | 10 | 2522-4608211 | 1 | Крышка |
| | 11 | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 12 | 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 2 | Кольцо |
| | 13 | 017-022-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 14 | 042-050-46-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 15 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| 16 | | 1 | Элемент фильтрующий ЭФОМ 635-1-06 УХЛ 2 | |



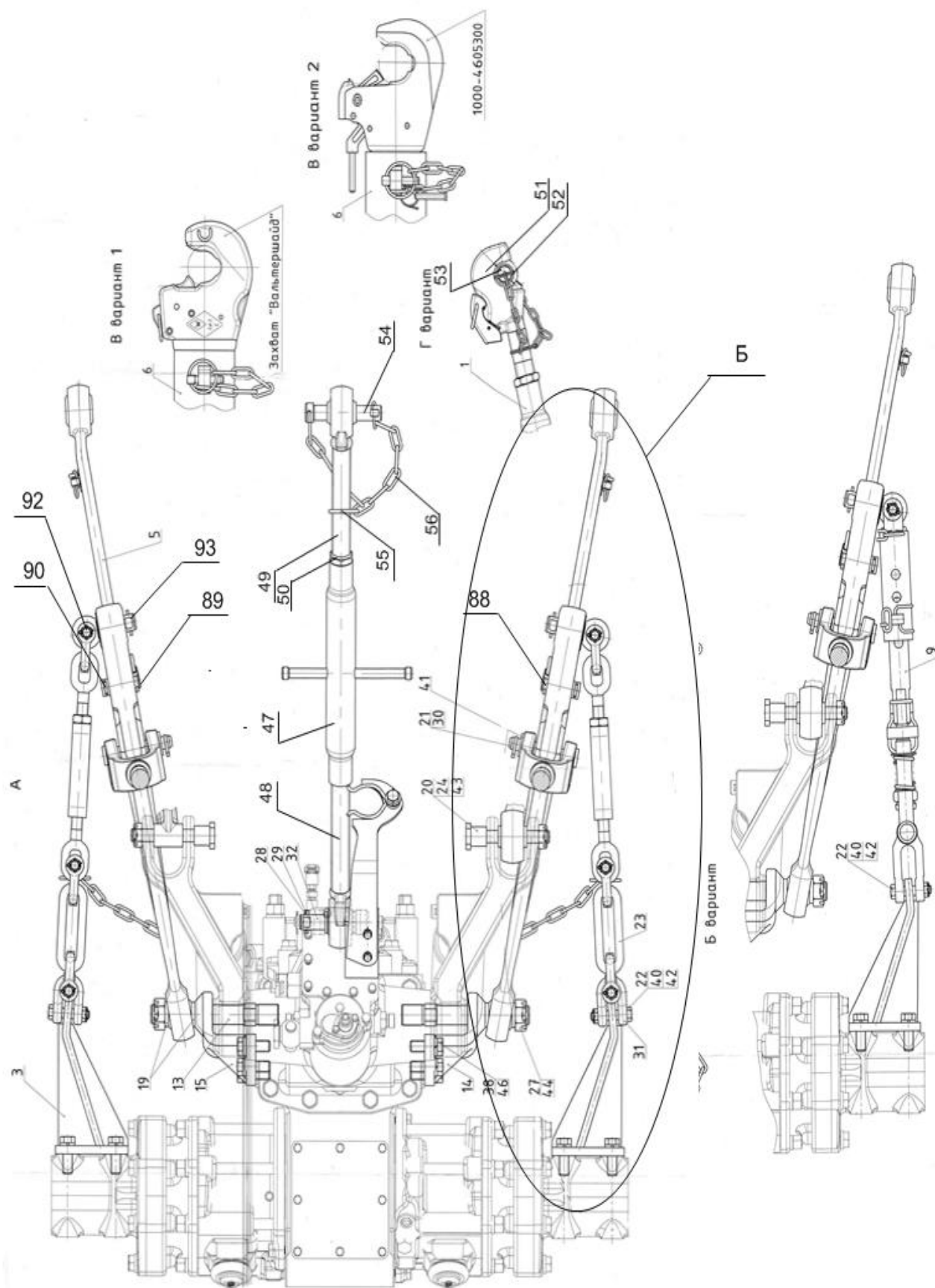


Рис. 46.5 Устройство навесное

Устройство навесное
Группа 4605. Устройство навесное

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------------------------|
| 46.4, 46.5 | | 622-4605010 | | Устройство навесное |
| | 1 | 622-4605040-01 | 1 | Тяга верхняя (47-50) палец Ø25.7 |
| | | 622-4605040 | 1 | Тяга верхняя (47-50) палец Ø22.5 |
| | | 622-4605690 | 1 | Тяга верхняя (47,48, 50-56) |
| | | 622-4605790 | 1 | Тяга верхняя (47,48, 50-56) |
| | 2 | 622-4605710-01 | 1 | Раскосы (50,57-85) |
| | | 622-4605710 | 1 | Раскосы (50, 57-59) |
| | | 622-4605710-02 | 1 | Раскосы (60-85) |
| | 3 | 622-4605100 | 1 | Кронштейн |
| | 4 | 622-4605110 | 1 | Кронштейн |
| | 5 | 50-4605030-A3-02 | 1 | Тяга (86-90) b=45мм,D=28.7мм |
| | | 50-4605030-A3-01 | 1 | Тяга (86-90) b=38мм,D=28.7мм |
| | | 50-4605030-A3-03 | 1 | Тяга (для телескопической стяжки) |
| | | 80-4605630-01 | 1 | Тяга (для захвата W 2 кат) |
| | | 80-4605730-01 | 1 | Тяга (для захвата МТЗ 2 кат) |
| | 6 | 50-4605035-A3-02 | 1 | Тяга (86-93) b=45мм,D=28.7мм |
| | | 50-4605035-A3-01 | 1 | Тяга (86-93) b=38мм,D=28.7мм |
| | | 50-4605035-A3-03 | 1 | Тяга (для телескопической стяжки) |
| | | 80-4605635-01 | 1 | Тяга (для захвата W 2 кат) |
| | | 80-4605735-01 | 1 | Тяга (для захвата МТЗ 2 кат) |
| | 7 | 1220-4605670 | 1 | Кронштейн |
| | 9 | A61.04.000 | 2 | Стяжка (94-96) |
| | | 80-4605280 | 2 | Стяжка телескопическая |
| | 13 | 622-4605014 | 2 | Ось |
| | 14 | 622-4605016 | 1 | Кронштейн |
| | 15 | 622-4605016-01 | 1 | Кронштейн |
| | 16 | 622-4605071 | 1 | Кронштейн |
| | 19 | 70-4605047 | 4 | Втулка |
| | 20 | 50-4605076 | 2 | Палец |
| | 21 | Ф50-4605084 | 2 | Палец |
| | 22 | 50-4605086 | 8 | Ось |
| | 23 | 40-4605098 | 2 | Кольцо |
| | 24 | 70-3003032 | 2 | Гайка |
| | 27 | A04.02.020 | 2 | Гайка |
| | 28 | A61.05.004 | 1 | Кольцо |
| | 29 | A61.05.005 | 1 | Чека |
| | 30 | A61.07.001 | 2 | Шплинт |
| | 31 | A61.09.002 | 2 | Серьга |
| | 32 | A61.10.001-02 | 1 | Палец |
| | 37 | M12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 38 | M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 14 | Болт |
| | 40 | M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73 | 8 | Гайка |
| | 41 | C.18.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Корпус |
| | 42 | 3.2x18.019 ГОСТ 397-79 | 8 | Шплинт |
| | 43 | 4x36.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 44 | 5x45.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 45 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Ограничитель |
| | 46 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 14 | Шайба |
| | 47 | 622-4605070 | 1 | Труба |
| 48 | A61.02.100-03 (для 622-4605040-01) | 1 | Винт | |
| | A61.02.100-02 | | | |
| 49 | A61.03.200-01 (для 622-4605040-01) | 1 | Винт | |

| | | | |
|----|--|---|-----------------|
| 49 | A61.03.200 | | |
| 50 | A61.02.003 | 2 | Контргайка |
| 51 | 80-4605785 (для 622-4605790) | 1 | Захват |
| | 80-4605685 | | |
| 52 | A61.05.100-05 | 1 | Чека |
| 53 | 80-4605691 | 1 | Шарнир |
| 54 | A61.03.001-01 | 1 | Палец Ø25 |
| 55 | A61.03.002 | 2 | Кольцо |
| 56 | A61.08.001-03 | 2 | Цепочка |
| 57 | 82P-4605130 | 1 | Винт |
| 58 | 85-4605100 | 1 | Вилка |
| 59 | A61.02.001 | 1 | Стяжка |
| 60 | 70-4605100 | 1 | Вилка |
| 61 | A61.01.300 | 1 | Труба |
| 62 | A61.01.400 | 1 | Вилка |
| 63 | A61.01.600 | 1 | Вал |
| 64 | A61.01.001 | 1 | Шестерня |
| 65 | A61.01.003 | 1 | Прокладка |
| 66 | A61.01.004 | 1 | Палец |
| 67 | A61.01.005 | 1 | Ось |
| 68 | A61.01.006 | 2 | Болт |
| 69 | A61.01.008 | 1 | Труба |
| 70 | A61.01.009 | 1 | Ограничитель |
| 71 | A61.01.011 | 1 | Колпак |
| 72 | A61.01.012 | 1 | Ограничитель |
| 73 | A61.01.013 | 1 | Втулка обжимная |
| 74 | A61.01.014 | 1 | Рукоятка |
| 75 | A61.01.016-Б | 1 | Ось |
| 76 | A61.01.017 | 2 | Втулка |
| 77 | A61.01.104 | 1 | Корпус |
| 78 | 70-4605168-01 | 1 | Серьга |
| 79 | A61.01.204 | 1 | Крышка |
| 80 | M14-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| 81 | 14 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| 82 | A.8x45.65Г ГОСТ 14229-93 | 1 | Штифт |
| 83 | 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74 | 1 | Масленка |
| 84 | 8109 ГОСТ 7872-89 | 1 | Подшипник |
| 85 | 016-021-30-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо |
| 86 | C50-4605040-А (для 50-4605030-А3-02, 50-4605035-А3-02) | 1 | Тяга |
| | 80-4605040 | | |
| | 80-4605040-01 (для 50-4605035-А3-01) | | |
| 87 | H50-4605050 | 1 | Тяга |
| | H50-4605055-В (для 50-4605035-А3-02, 50-4605035-А3-01) | | |
| 88 | A61.05.005 | 1 | Чека |
| 89 | A61.05.004 | 1 | Кольцо |
| 90 | A61.07.001 | 1 | Шплинт |
| 91 | 5x36.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| 92 | 70-4605048-А | 1 | Проушина |
| 93 | 50-4605049-Б | 1 | Палец |
| 94 | A61.04.001 | 1 | Стяжка |
| | A61.04.003 | 1 | Стяжка |
| 95 | A61.04.002 | 1 | Винт |
| | A61.04.002-01 | | |
| 96 | M18-6H.6.019 ГОСТ 5916-70 | 1 | Гайка |

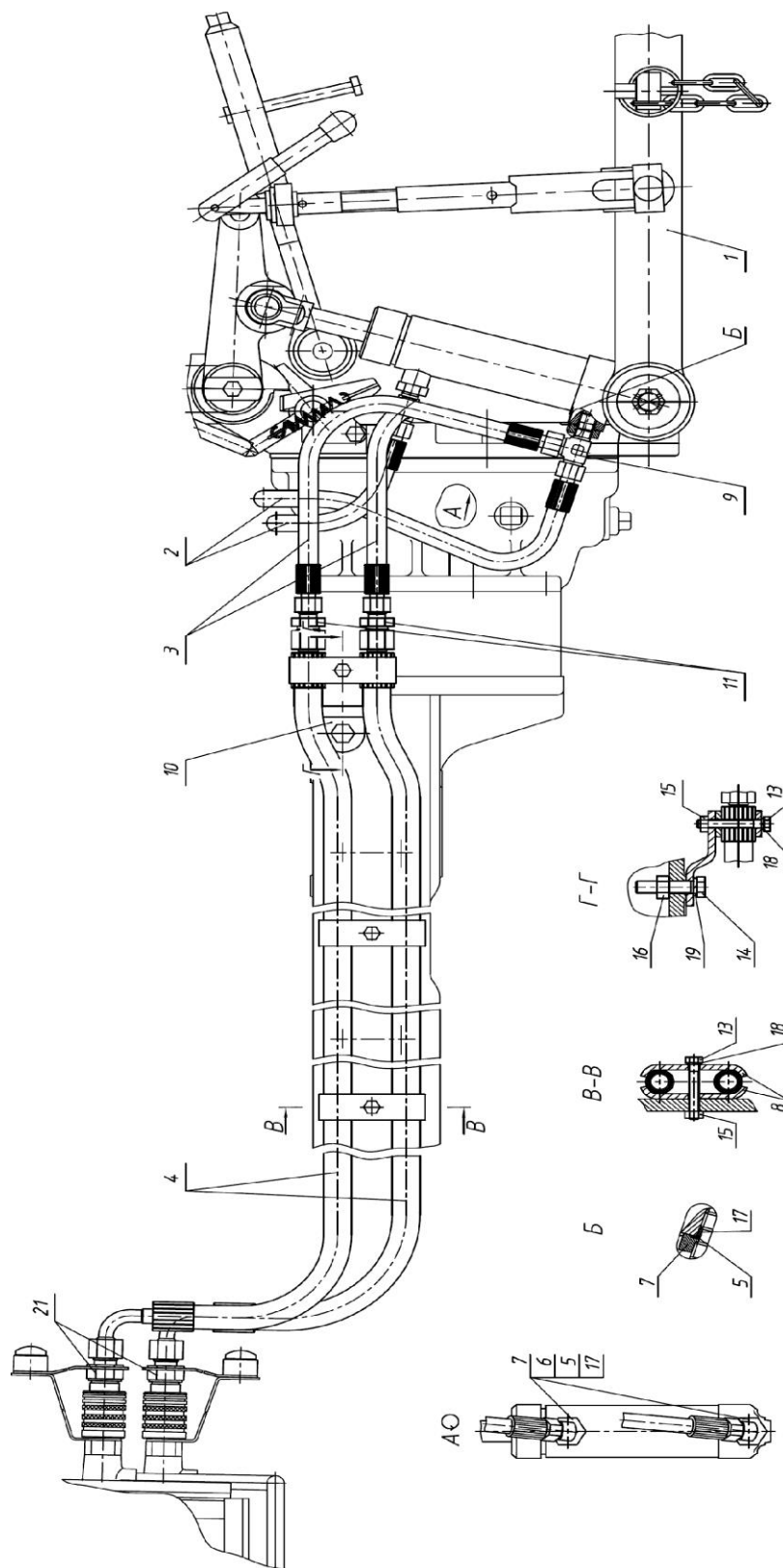


Рис. 46.6 Устройство навесное переднее

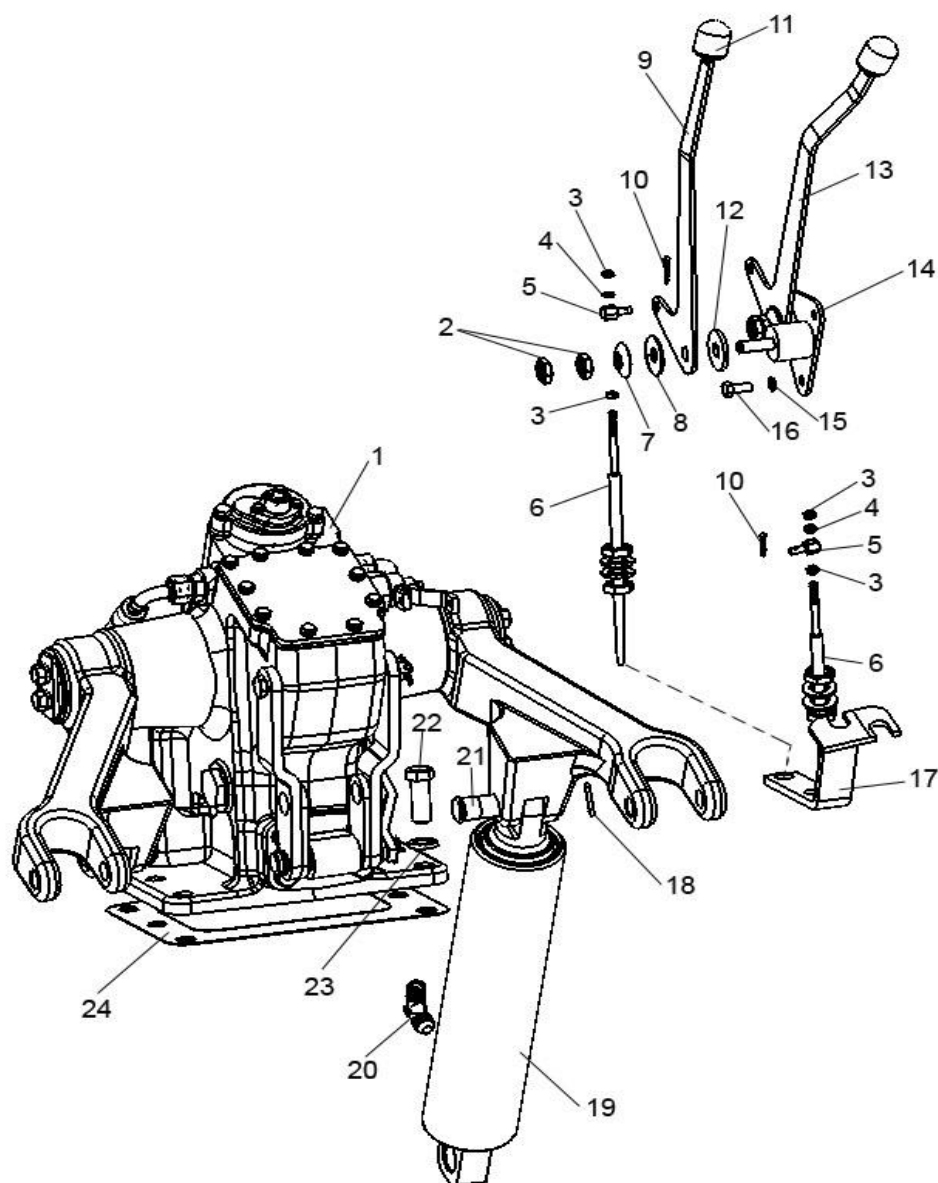
Устройство навесное
Группа 4606. Устройство навесное переднее

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|--|--------|---|
| 46.6 | | 422-4606010-01/02 | | Устройство навесное переднее |
| | 1 | 220-4606020-A-01 220-4606020-A-02 | 1 | Навеска передняя |
| | 2 | 952-3407100-02 | 2 | Рукав высокого давления Ø8x1 армир. (L= 690мм) |
| | 3 | 952-3407100-04 | 2 | Рукав высокого давления Ø8x1 армир. (L= 590мм) |
| | 4 | 680-4607140-14 | 2 | Рукав высокого давления Ø10x1 армир. (L= 1000мм) |
| | 5 | 082-4607118 | 4 | Шайба |
| | 6 | 082-4607123 | 2 | Угольник ввертной |
| | 7 | 082-4607124 | 4 | Гайка |
| | 8 | 70-4607156 | 6 | Планка |
| | 9 | 321-4607308 | 2 | Тройник ввертной |
| | 10 | 622-4606017 | 1 | Кронштейн |
| | 11 | 622-4606018 | 1 | Переходник |
| | 13 | M8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 3 | Болт |
| | 14 | M12-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 1 | Болт |
| | 15 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 3 | Гайка |
| | 16 | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 17 | 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 4 | Кольцо |
| | 18 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 3 | Шайба |
| | 19 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 21 | 4600.14 | 2 | Штекер |

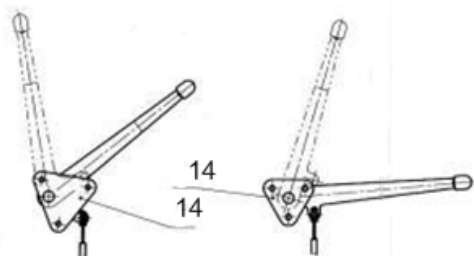
**Устройство навесное
Группа 4605. Механизм передней навески**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|---------------------|----------------------------------|-----------|--|
| 46.7 | | 220-4606020-A-01/02 | | Навеска передняя |
| | | 220-4605020 | | Раскос (15, 39-43, 64-67) |
| | | 320-4605040-01 | | Тяга (51-55, 57, 58); палец Ø22 |
| | | 320-4605040-05 | | Тяга (51-55, 57, 58); палец Ø25 |
| | | 220-4606090-01 | | Тяга (2-5, 8, 9, 10); шарнир: b=38мм, d=28,7мм |
| | | 220-4606090-02 | | Тяга (2-5, 8, 9, 10); шарнир: b=45мм, d=28,7мм |
| | | 220-4605100 | | Стяжка (68-71) |
| | 1 | 220-4606045-A | 1 | Кронштейн |
| | 2 | A61.05.100-03 | 2 | Чека |
| | 3 | 220-4605092 | 2 | Проушина |
| | 4 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 5 | M16-6H.04.019 ГОСТ 5916-73 | 2 | Гайка |
| | 6 | 220-4605094 | 2 | Палец |
| | 7 | 220-4605096 | 4 | Шайба |
| | 8 | A61.06.001-01 | 2 | Шарнир (b=38мм, d=Ø28,7мм) |
| | | A61.06.001-02 | 2 | Шарнир (b=45мм, d=Ø28,7мм) |
| | 9 | 220-4606091 | 2 | Тяга |
| | 10 | 50-4605411 | 2 | Шарнир |
| | 11 | M20x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 12 | 4x36.019 ГОСТ 397-79 | 6 | Шплинт |
| | 13 | 082-4605016 | 4 | Втулка |
| | 15 | 220-4605060 | 2 | Вилка |
| | 16 | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | | M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | | |
| | 17 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 18 | Ш33-016 | 1 | Пружина |
| | 19 | M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 1 | Болт |
| | 20 | 70-4202431 | 1 | Штифт 4x30.65Г |
| | 21 | 220-4605130 | 1 | Кронштейн |
| | 22 | 220-4605026 | 1 | Ось |
| | 23 | 220-4605017 | 1 | Рычаг |
| | 24 | 220-4605140 | 1 | Рукоятка |
| | 25 | M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 26 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 27 | 082-4605019 | 2 | Шайба |
| | 28 | 36-1310139 | 1 | Шарик |
| | 29 | 320-4605152 | 1 | Пружина |
| | 30 | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 31 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| | 32 | 082-4605018 | 2 | Втулка |
| | 33 | 220-4605013 | 1 | Упор |
| | 34 | С42 ГОСТ 13940-86 | 1 | Кольцо |
| 35 | 320-4605160 | 1 | Кронштейн | |
| 36 | 320-4605153 | 1 | Палец | |
| 37 | 320-4605151 | 1 | Защелка | |
| 38 | 220-4605012 | 1 | Вал | |
| 39 | 220-4605097 | 2 | Шайба | |
| 40 | 220-4605023 | 2 | Вкладыш | |
| 41 | 2.6x35 ГОСТ 3128-70 | 2 | Штифт | |
| 42 | 220-4605021 | | Серьга | |

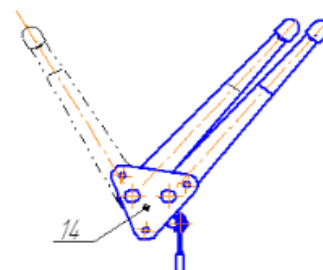
| | | | |
|----|-----------------------------------|---|--|
| 43 | 220-4605024 | 2 | Болт |
| 44 | A61.05.004 | 3 | Кольцо |
| 45 | A61.05.005 | 3 | Чека |
| 46 | 1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74 | 2 | Масленка |
| 47 | 220-4605011 | 1 | Рычаг |
| 48 | 082-4605122 | 2 | Палец |
| 49 | 082-4605017 | 2 | Втулка |
| 50 | M16-6H.04.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| 51 | 320-4605050-01 | 1 | Винт |
| 52 | 320-4605070 | 1 | Труба |
| 53 | 320-4605044 | 1 | Контргайка |
| 54 | 320-4605050-02 | 1 | Винт с отверстием в шарнире Ø22,5мм |
| 54 | 320-4605050-03 | 1 | Винт с отверстием в шарнире Ø25,7мм |
| 55 | A61.03.002 | 2 | Кольцо |
| 56 | 220-4605014 | 1 | Ось |
| 57 | A61.03.001-02 | 1 | Палец Ø22 |
| 57 | A61.03.001-01 | 1 | Палец Ø25 |
| 58 | A61.05.100 | 1 | Чека |
| 59 | M16-6H.6.019 ГОСТ 5916-70 | 2 | Гайка |
| 59 | M16-6H.04.019 ГОСТ 5916-70 | 2 | Гайка |
| 60 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| 61 | 220-4605011-01 | 1 | Рычаг |
| 62 | 220-4606049 | 2 | Втулка |
| 63 | Ц40x100.010 | 2 | Гидроцилиндр |
| 63 | Ц40x100-11-Б | 2 | Гидроцилиндр |
| 64 | 220-4605022 | 2 | Вал |
| 65 | 082-4605080 | 2 | Вилка |
| 66 | A61.01.014 | 2 | Рукоятка |
| 67 | A61.01.016-Б | 2 | Ось |
| 68 | 220-4606036 | 3 | Палец |
| 69 | 220-4605030 | 2 | Кронштейн |
| 70 | 220-4605103 | 4 | Серьга |
| 71 | 220-4605101 | 2 | Винт |
| 72 | 220-4605102 | 2 | Стяжка |
| 73 | M14-6H.8.019 ГОСТ 5916-70 | 2 | Гайка |
| 74 | 220-4605101-01 | 2 | Винт |
| 75 | 2M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| 76 | M10-6H.04.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| 77 | 2x20.019 ГОСТ 397-79 | 4 | Шплинт |



Управление гидроподъемником
Вариант А



Управление гидроподъемником
Вариант Б



*Различаются расположением рычагов

Рис. 46.8 Управление гидроподъемником

**Гидроподъемник
Группа 4635. Управление гидроподъемником
Гидроподъемник 620-4635005, 587.620-4635005**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|----------------------------------|--|-----------|--------------------------------|
| 46.8 | | 622-4635090 (Вариант Б) | | Кронштейн (2, 7- 9, 12-14) |
| | | 587.622-4635090* (Вариант А) | | Кронштейн (2, 7- 9, 12-14) |
| | | 587.622-4635090-01* (Вариант А) | | Кронштейн (2, 7- 9, 12-14) |
| | 1 | 620-4635010 | 1 | Гидроподъемник |
| | 2 | M14x1,5-6H.6.019 ГОСТ 5916-70 | 4 | Гайка |
| | 3 | M6x-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| | 4 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 5 | 80В-1108317 | 4 | Бонка |
| | 6 | 4600.38 | 2 | Трос дистанционного управления |
| | 7 | 80В-1108347 | 2 | Пружина тарельчатая |
| | 8 | 80-1108028 | 2 | Шайба |
| | 9 | 622-4635105 | 1 | Рычаг |
| | | 587.622-2635105 (для 587.622-4635090-01) | 1 | Рычаг |
| | 10 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 4 | Шплинт |
| | 11 | A13.11.000 | 2 | Рукоятка |
| | 12 | 80-1108178 | 2 | Шайба фрикционная |
| | 13 | 622-4635100 | 1 | Рычаг |
| | | 587.622-4635115 (для 587.622-4635090) | | |
| | 14 | 622-4635095 | 1 | Кронштейн |
| | | 587.622-4635095 (для 587.622-4635090) | 1 | Кронштейн |
| | | 322-1108105 (для 587.622-4635090-01) | 1 | Кронштейн |
| | 16 | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3 | Болт |
| | 15 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 3 | Шайба |
| | 17 | 622-4635085 | 1 | Кронштейн |
| 18 | 5x36.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт | |
| 19 | 620-4625010 | 2 | Цилиндр | |
| 20 | 820-4635084 | 2 | Угольник | |
| 21 | 620-4635016 | 2 | Палец | |
| 22 | M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт | |
| 23 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 8 | Шайба | |
| 24 | 620-4635062 | 1 | Прокладка | |

*Гидроподъемник 587.620-4635005.

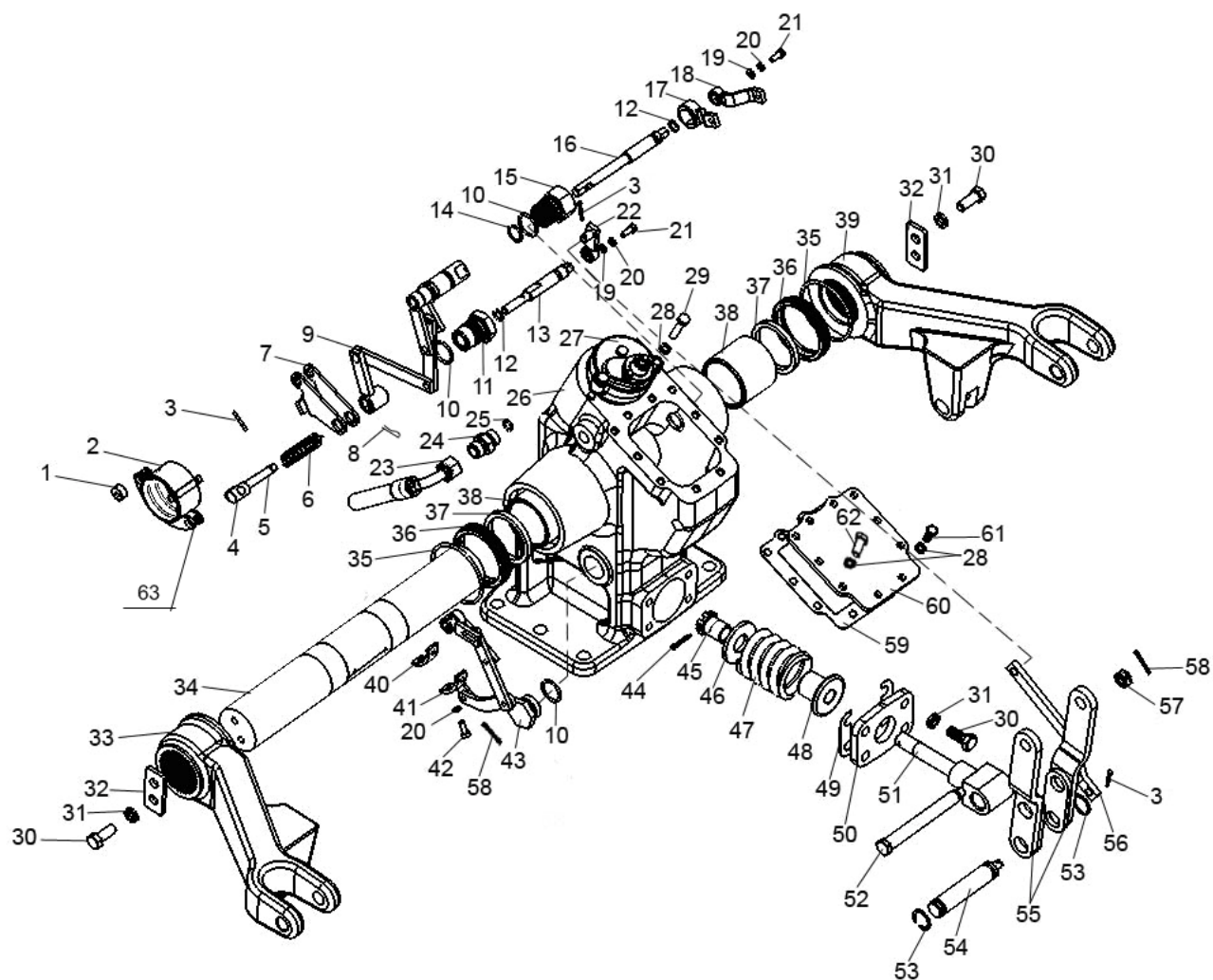


Рис. 46.9 Гидроподъемник

Гидроподъёмник
Группа 4635. Гидроподъёмник

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|---------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|
| 46.9 | | 620-4635010 | | Гидроподъёмник |
| | | 620-4635060 | | Звено суммирующие (1-7,63) |
| | | 820-4635020-А | | Датчик силовой (44-48,50,51) |
| | 1 | 820-4635061 | 1 | Ролик |
| | 2 | 620-4635065 | 1 | Кронштейн |
| | 3 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 3 | Шплинт |
| | 4 | 820-4635069 | 1 | Фиксатор |
| | 5 | 820-4635064 | 1 | Шток |
| | 6 | 820-4635063 | 1 | Пружина |
| | 7 | 820-4635070 | 1 | Рычаг |
| | 8 | 820-4635049 | 1 | Шплинт |
| | 9 | 620-4635030 | 1 | Звено силовое |
| | 10 | 027-032-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 4 | Кольцо |
| | 11 | 820-4635032-Б | 1 | Втулка |
| | 12 | 011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 2 | Кольцо |
| | 13 | 820-4635016-В | 1 | Валик |
| | 14 | 019-023-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73 | 1 | Кольцо |
| | 15 | 820-4635033-Б | 1 | Втулка |
| | 16 | 820-4635034 | 1 | Валик |
| | 17 | 820-4635075 | 1 | Рычаг |
| | 18 | 587.622-4635080 | 1 | Рычаг |
| | 19 | С 6.01.019 ГОСТ 6958-78 | 2 | Шайба |
| | 20 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 6 | Шайба |
| | 21 | М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 6 | Болт |
| | 22 | 622-4635015 | 1 | Рычаг |
| | 23 | 820-4635115 820-4635115Н | 2 | Рукав высокого давления Ø10x1 |
| | 24 | 820-4635083 | 2 | Штуцер |
| | 25 | 012-015-19-2-4 ГОСТ 11829-73/ГОСТ 9833-73 | 2 | Кольцо |
| | 26 | 620-4635011 | 1 | Корпус |
| | 27 | 820-4634010 | 1 | Распределитель |
| | 28 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 12 | Шайба |
| | 29 | М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 30 | М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 8 | Болт |
| | 31 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 8 | Шайба |
| | 32 | 40-4605023-А2 | 2 | Шайба |
| | 33 | 620-4635013 | 1 | Рычаг |
| | 34 | 923-4635014 | 1 | Вал |
| | 35 | 079-085-36-2-2 ГОСТ 11829-73/ГОСТ 9833-73 | 2 | Кольцо |
| | 36 | 820-4635091 | 2 | Стакан |
| | 37 | BABSL 60-72-7 SIMRIT 72 NBR 902 | 2 | Манжета |
| | 38 | 820-4635088 | 2 | Втулка |
| | 39 | 820-4635012 | 1 | Рычаг |
| 40 | 820-4635046 | 1 | Скоба | |
| 41 | 820-4635025 | 1 | Звено позиционное | |
| 42 | М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 4 | Болт | |

| | | | |
|----|---------------------------------|---|-----------|
| 43 | 80-4608021 | 2 | Заглушка |
| 44 | 4x22.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт |
| 45 | 820-4635024 | 1 | Гайка |
| 46 | 820-4635023 | 1 | Шайба |
| 47 | 820-4635022 | 1 | Пружина |
| 48 | 820-4635026-Б | 1 | Втулка |
| 49 | 820-4635044-Б | 4 | Прокладка |
| 50 | 820-4635043-Б | 1 | Крышка |
| 51 | 820-4635021 | 1 | Шток |
| 52 | 620-4635093 | 1 | Болт |
| 53 | С22 ГОСТ 13940-86 | 2 | Кольцо |
| 54 | 820-4635018 | 1 | Палец |
| 55 | 620-4635130 | 2 | Щека |
| 56 | 622-4635048 | 1 | Тяга |
| 57 | M12-6H.04.019 ГОСТ 5919-73 | 1 | Гайка |
| 58 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| 59 | 620-4635039 | 1 | Прокладка |
| 60 | 620-4635038 | 1 | Крышка |
| 61 | M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 7 | Болт |
| 62 | M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3 | Болт |
| 63 | 820-4635062 | 2 | Палец |

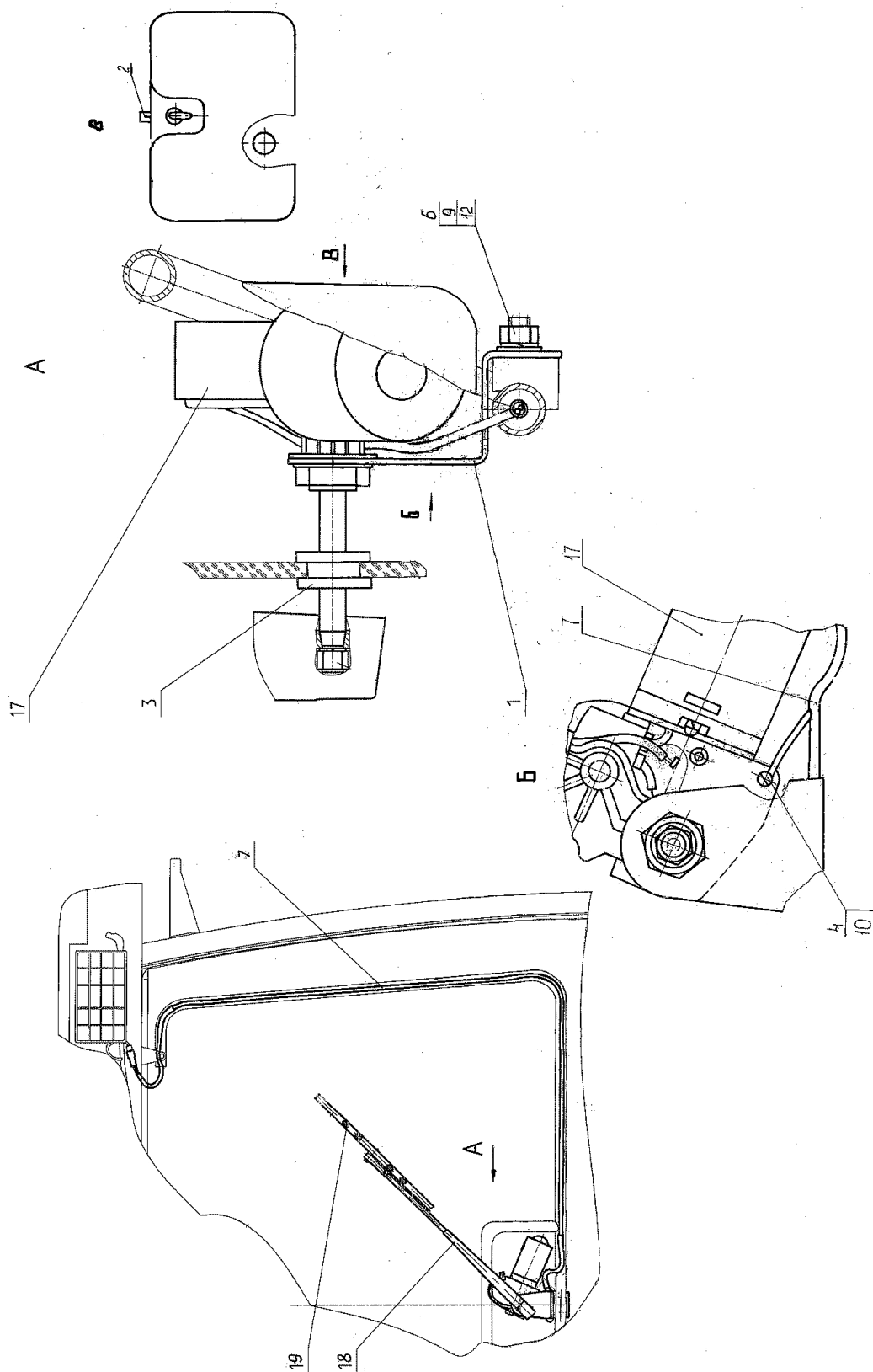


Рис. 52.1 Установка стеклоочистителя заднего.

**Стеклоочистители.
Группа 5205. Установка стеклоочистителя заднего.**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------------|--------|------------------------------------|
| 52.1 | | 923-5205020-02 | | Установка стеклоочистителя заднего |
| | 1 | 923-5205022-Б | 1 | Кронштейн |
| | 2 | 1522-3903018 | 1 | Наклейка декоративная |
| | 3 | 822-5205043 | 1 | Втулка |
| | 4 | В.М4-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80 | 1 | Винт |
| | 6 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 7 | 322-3724014 ГОСТ 23544-84 | 1 | Жгут |
| | 9 | С 8.01.019 ГОСТ 6958-78 | 2 | Шайба |
| | 10 | 4 ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 12 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 17 | 5205.20 | 1 | Стеклоочиститель |
| | 18 | 005.24.000 | 1 | Рычаг |
| | 19 | 350.03.00 | 1 | Щетка |

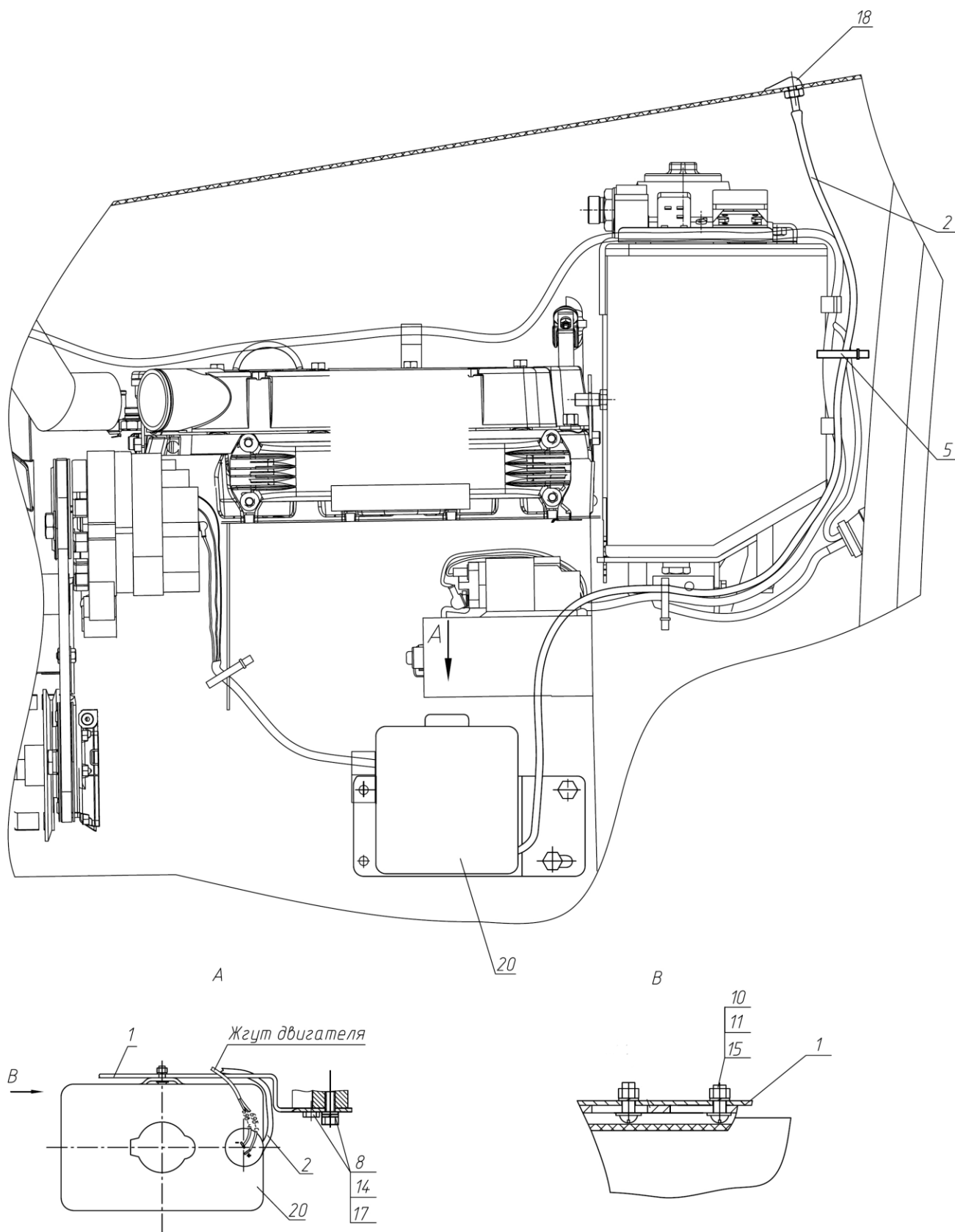


Рис. 52.2 Установка стеклоомывателя

Стеклоочистители.
Группа 5208. Установка стеклоомывателя.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|----------------------------------|--------|-------------------------------|
| 52.2 | | 322-5208010 | | Установка стеклоомывателя |
| | 1 | 320-5208001-A | 1 | Кронштейн |
| | 2 | 320-5208002 | 1 | Трубка |
| | 5 | 80-3723045 | 1 | Манжета |
| | 8 | M12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 10 | B.M4-6gx8.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2 | Винт |
| | 11 | M4-6H.6.019 ГОСТ 5927-70 | 2 | Гайка |
| | 14 | C 12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 15 | 4 ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 17 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 18 | 1202.5208500-04 | 1 | Жиклер двойной |
| | 20 | 5208.40 | 1 | Стеклоомыватель электрический |

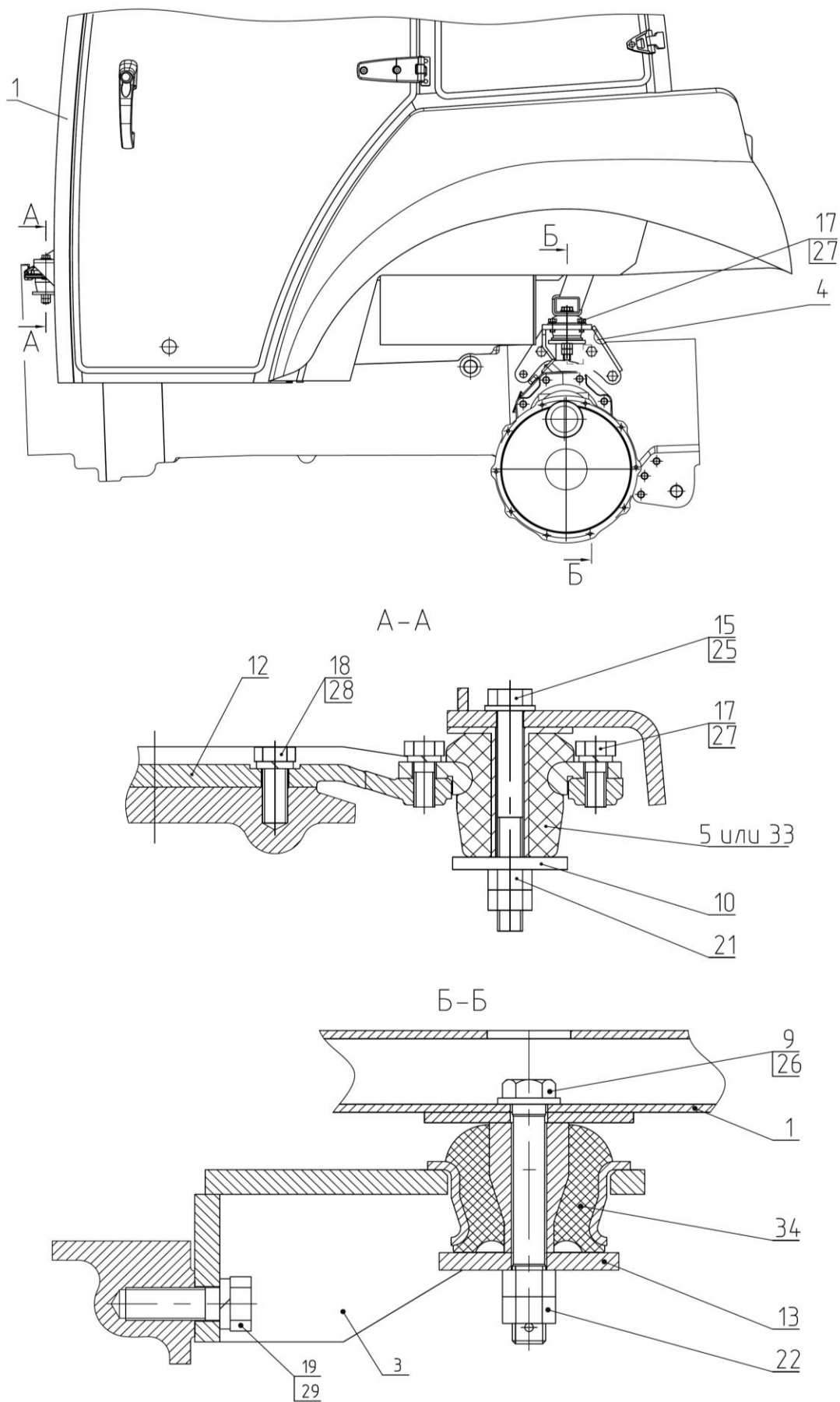


Рис. 67.1 Крепление кабины

Кабина
Группа 6702. Крепление кабины

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|----------------------------------|--------|-------------------------------------|
| 67.1 | | 622-6700005 | 1 | Кабина |
| | 1 | 322-6700010 | 1 | Кабина |
| | 3 | 622-6700035 | 1 | Кронштейн |
| | 4 | 622-6700045 | 1 | Кронштейн |
| | 5 | 220-6700200 | 2 | Виброизолятор (доп. зам. на поз.33) |
| | 7 | 622-3903078-A | 1 | Табличка |
| | 8 | 622-3903079 | 1 | Табличка |
| | 9 | 80-6700029 | 2 | Болт |
| | 10 | 220-6700049 | 2 | Шайба |
| | 12 | 220-6702016 | 1 | Кронштейн |
| | 13 | 822-6702048 | 2 | Шайба |
| | 15 | M12-6gx110.58.019 ГОСТ 7795-70 | 2 | Болт |
| | 17 | M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 12 | Болт |
| | 18 | M12-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 19 | M16-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 6 | Болт |
| | 21 | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| | 22 | M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| | 25 | C 12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 26 | C 16.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 27 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 12 | Шайба |
| | 28 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 29 | 16 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 6 | Шайба |
| | 31 | 4x8 ТУ ВУ 161.02-2008 | 4 | Заклепка |
| | 33 | T-87/07.361.230 | 2 | Виброизолятор (доп. зам. на поз.5) |
| | 34 | 5718 228 (11MN50) | 2 | Виброизолятор |

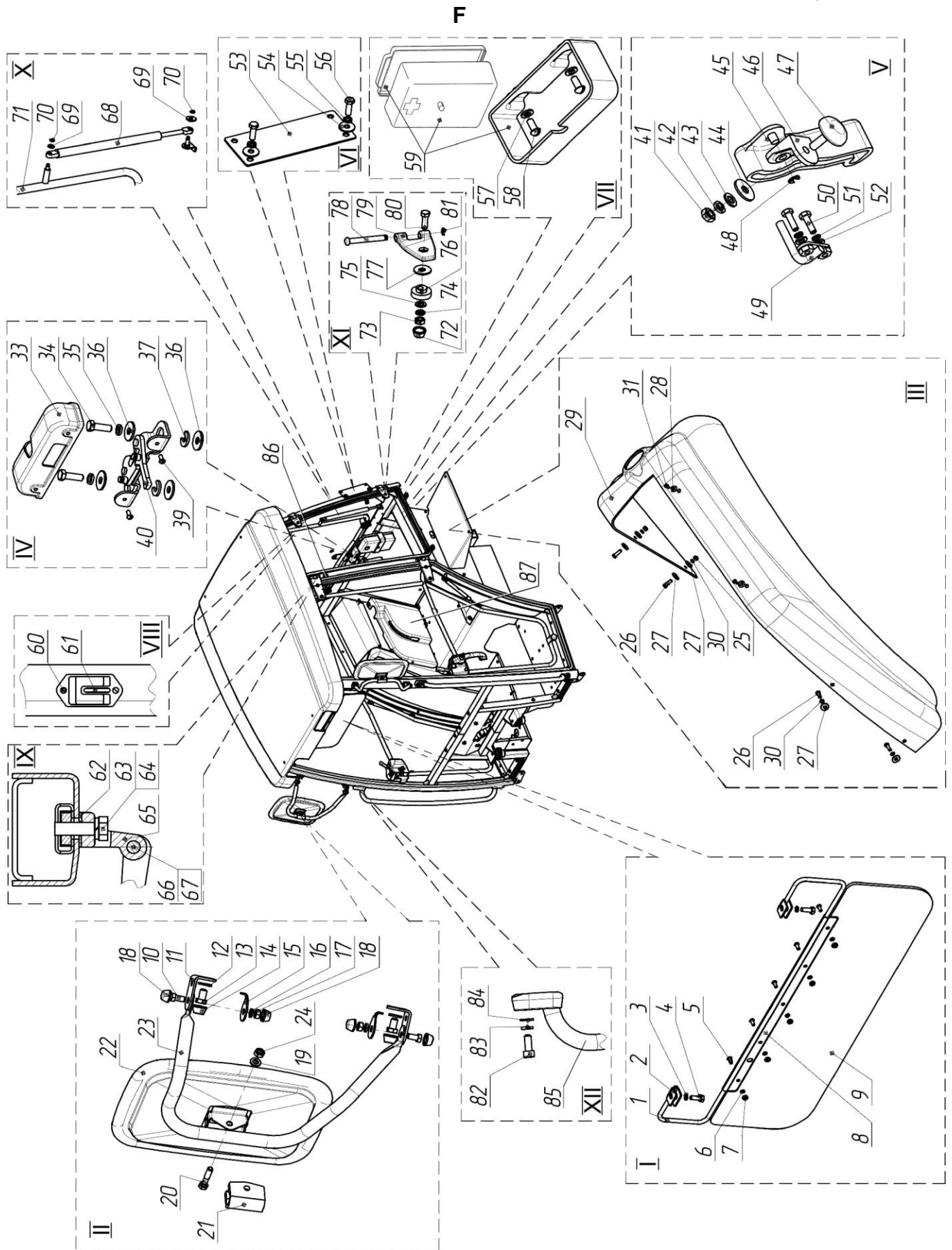


Рис. 67.2 Кабина

**Кабина
Группа 6700. Кабина**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|---------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|
| 67.2 | | 622-6700005 | | Кабина |
| I | 1 | 220-8204011 | 1 | Ось |
| | 2 | 70-6700202 | 2 | Зажим |
| | 3 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 4 | М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| | 5 | В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80 | 5 | Винт |
| | 6 | 4 ОСТ 37.001.115-75 | 5 | Шайба |
| | 7 | М4-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70 | 5 | Гайка |
| | 8 | 70-8204014 | 2 | Держатель |
| | 9 | 70-8204011-А | 1 | Козырек |
| II (2шт) | 10 | М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 11 | 220-8201104 | 2 | Ушко |
| | 12 | С 10.01.019 ГОСТ 6858-78 | 2 | Шайба |
| | 13 | М10-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 14 | А30.04.017-03 | 2 | Колпачок |
| | 15 | 80-8201107 | 2 | Шайба |
| | 16 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 17 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 18 | А30.04.017-02 | 4 | Колпачок |
| | 19 | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 20 | М8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 1 | Болт |
| | 21 | А30.04.051 | 1 | Хомут |
| | 22 | 80-8201055 | 1 | Зеркало |
| | 23 | 220-8201106 | 1 | Кронштейн левый |
| | | 220-8201106-01 | 1 | Кронштейн правый |
| 24 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка | |
| III (2шт) | 25 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 26 | М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 27 | С 8.01.019 ГОСТ 6958-78 | 6 | Шайба |
| | 28 | 2522-6700018 | 2 | Шайба |
| | 29 | 422-8404011/-01 | 1 | Крыло |
| | 30 | 8Л ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 31 | В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80 | 4 | Винт |
| IV | 33 | 822-6708279 | 1 | Крышка |
| | 34 | М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 35 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 36 | С 8.01.019 ГОСТ 6958-78 | 4 | Шайба |
| | 37 | 80-6105071 | 2 | Шайба |
| | 39 | В.М4-6gx10.58.019 ГОСТ 17475-80 | 2 | Винт |
| | 40 | 822-6708270-А | 1 | Замок |
| | V (2шт) | 41 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 |
| 42 | | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| 43 | | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| 44 | | 80-6708904 | 1 | Прокладка |
| 45 | | 2522-6708160/-01 | 1 | Рукоятка |
| 46 | | 822-6708152 | 1 | Кронштейн |
| 47 | | 2522-6708165 | 1 | Винт |
| 48 | | 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75 | 1 | Шайба |
| 49 | | 322-6708150 | 1 | Кронштейн |
| 50 | | М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 2 | Болт |
| 51 | | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| 52 | | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |

| | | | | |
|-------------|----------------|---------------------------------------|---|-------------------|
| VI | 53 | 80-6700013 | 1 | Кронштейн |
| VII | 54 | С 8.01.019 ГОСТ 6958-78 | 2 | Шайба |
| VIII | 55 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 56 | М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 57 | С 6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 58 | В.М6-6gx14.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2 | Винт |
| IX | 59 | 70-3912150 | 1 | Аптечка (в сборе) |
| | 60 | В.М4-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4 | Винт |
| | 61 | А30.09.011 | 2 | Крючок |
| X | 62 | 2522-6708019 | 2 | Пластина |
| | 63 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 8 | Шайба |
| XI | 64 | М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт |
| | 65 | 322-6708051 | 2 | Петля |
| | 65 66 | 322-6708051-01 | 2 | Петля |
| | 65 66 67 | 822-6700011-01 | 4 | Палец |
| | | 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75 | 4 | Шайба |
| | 68 | 11.6.6308010 ТУ РБ 500032891.095-2003 | 2 | Пружина газовая |
| | 69 | С 8.01.019 ГОСТ 6958-78 | 4 | Шайба |
| XII | 70 | 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75 | 4 | Шайба |
| | 71 | 322-6708215 | 1 | Дуга |
| | 72 | А30.04.017-02 | 4 | Колпачок |
| | 73 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| | 74 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 75 | С 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 4 | Шайба |
| | 76 | 80-6708903 | 4 | Втулка |
| | 77 | 80-6708904 | 4 | Прокладка |
| | 78 | 822-6700011 | 4 | Палец |
| | 79 | 2522-6708914/-01 | 4 | Петля |
| | 80 | М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 81 | 5.65Г.07.6 ГОСТ 11648-75 | 4 | Шайба |
| | 82 | М10-6gx25.56.019 ГОСТ 11738-84 | 4 | Винт |
| | 83 | С 10.01.019 ГОСТ 11371-78 | 4 | Шайба |
| | 84 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 85 | 322-6703115 | 1 | Поручень (левый) |
| | 85 86 | 322-6703115-01 | 1 | Поручень (правый) |
| | 85 86 87 | 50-2401071 | 2 | Пробка |
| | | 422-6700047 | 1 | Пульт |

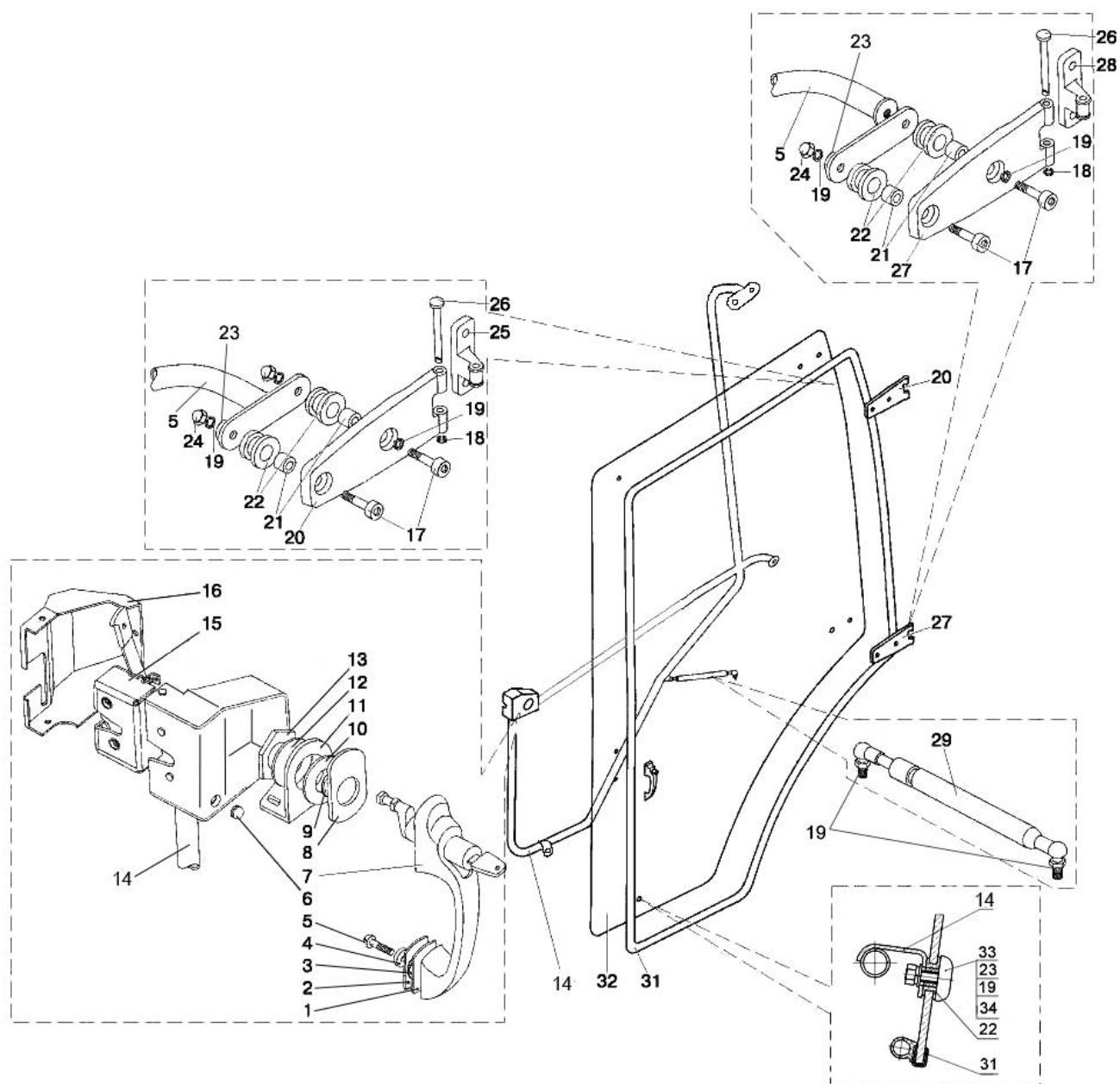


Рис. 67.3 Двери кабины

Кабина
Группа 6708. Двери кабины

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| 67.3 | | 322-6708005/-01 | | Дверь |
| | 1 | 2522-6105018 | 2 | Прокладка |
| | 2 | 2522-6105019 | 2 | Прокладка |
| | 3 | 2522П-6105024 | 2 | Втулка |
| | 4 | 2522-6105021 | 2 | Шайба |
| | 5 | В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2 | Винт |
| | 6 | 70-8402074 | 1 | Буфер |
| | 7 | 2522-6105300 | 1 | Ручка (левая) |
| | | 2522-6105330 | 1 | Ручка (правая) |
| | 8 | 2522-6105013 | 2 | Прокладка |
| | 9 | 2522-6105022 | 2 | Втулка |
| | 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 | 322-6708020 | 1 | Рама |
| | | 322-6708020-01 | 1 | Рама |
| | 15 | 80-6105050 | 1 | Замок (левый) |
| | | 80-6105050-01 | 1 | Замок (правый) |
| | 16 | 2522-6708812 | 1 | Крышка (левая) |
| | | 2522-6708812-01 | 1 | Крышка (правая) |
| | 17 | М8-6gx30.56.019 ГОСТ 11738-84 | 4 | Винт |
| | 18 | 80-6105171 | 2 | Шайба |
| | 19 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 6 | Шайба |
| | 20 | 322-6708056 | 1 | Петля |
| | 21 | 2522-6708017 | 4 | Втулка |
| | 22 | 2522-6708016 | 5 | Втулка |
| | 23 | С8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 4 | Шайба |
| | 24 | 2522-6708029 | 3 | Гайка |
| | 25 | 322-6708051 | 1 | Петля |
| | 26 | 822-6700011-01 | 4 | Палец |
| | 27 | 322-6708056-01 | 1 | Петля |
| | 28 | 322-6708051-01 | 1 | Петля |
| 29 | PLA 21054A | 1 | Пневмоподъемник | |
| | 049670 | | | |
| | DP2855 | | | |
| 31 | В716-07 | 1 | Профиль (L=4,25 м) | |
| | В202 | | | |
| 32 | 323-6708014 | 1 | Стекло | |
| | 323-6708014-A1 | 1 | Стекло | |
| | 323-6708014-EN | | | |
| 33 | 2522-6708975 | 1 | Винт | |
| 34 | М8-6Н.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка | |

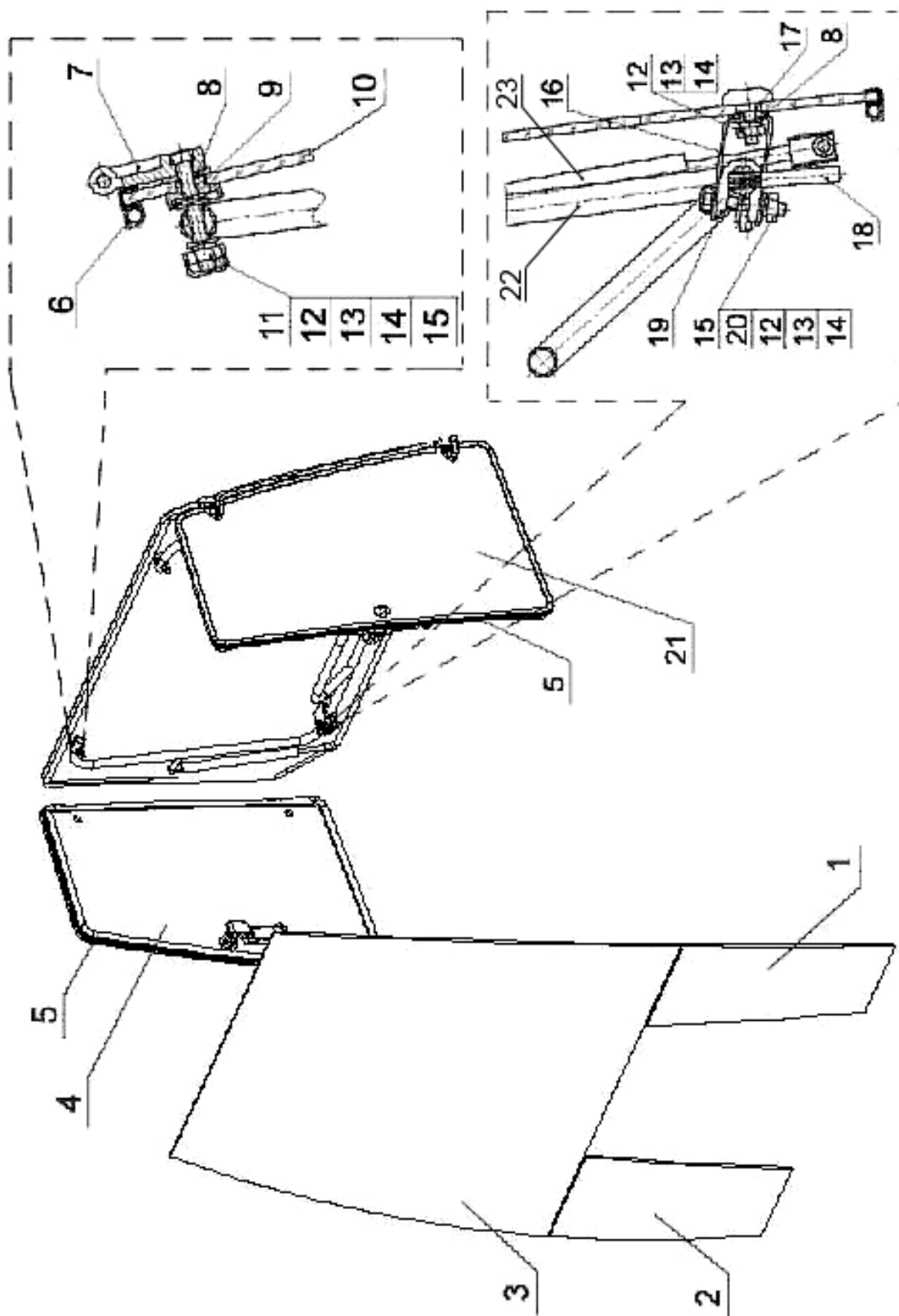


Рис. 67.4 Стекла кабины

Кабина
Группа 6708. Стекла кабины

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|
| 67.4 | 1 | 323-6703012 | 1 | Стекло |
| | | 323-6703012-A1 | | |
| | | 323-6703012-EN | | |
| | 2 | 323-6703012-01 | 1 | Стекло |
| | | 323-6703012-EN-01 | | |
| | | 323-6703012-A1-01 | | |
| | 3 | 323-6703011 | 1 | Стекло |
| | | 323-6703011-A1 | | |
| | | 323-6703011-EN | | |
| | 4 | 323-6708111-01 | 1 | Стекло |
| | | 323-6708111-A1-01 | | |
| | | 323-6708111-EN-01 | | |
| | 5 | B716 GRS | 1 | Профиль (L=2,55 м) |
| | 6 | B716-08 | 1 | Профиль (L=3,65 м) |
| | 7 | 80-6708902 | 2 | Петля |
| | 8 | 80-6708973 | 4 | Прокладка |
| | 9 | 80-6708903 | 2 | Втулка |
| | 10 | 323-6708211 | 1 | Стекло |
| | | 323-6708211-A1 | | |
| | | 323-6708211-EN | | |
| | 11 | M8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 12 | C 8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 14 | Шайба |
| | 13 | 8T OCT 37.001.115-75 | 6 | Шайба |
| 14 | M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 6 | Гайка | |
| 15 | A30.04.017-02 | 4 | Колпачок | |
| 16 | 322-6708217 | 2 | Кронштейн | |
| 17 | 80-6708975 | 2 | Винт | |
| 18 | 822-6708212-01 | 1 | Палец | |
| 19 | A30.04.051 | 2 | Хомут | |
| 20 | M8-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70 | 2 | Болт | |
| 21 | 323-6708111 | 1 | Стекло | |
| | 323-6708111-A1 | | | |
| | 323-6708111-EN | | | |
| 22 | 322-6708215 | 1 | Дуга | |
| 23 | 11.6.6308010 или | 1 | Пружина газовая | |
| | 21054A | 1 | Пневмоподъемник | |

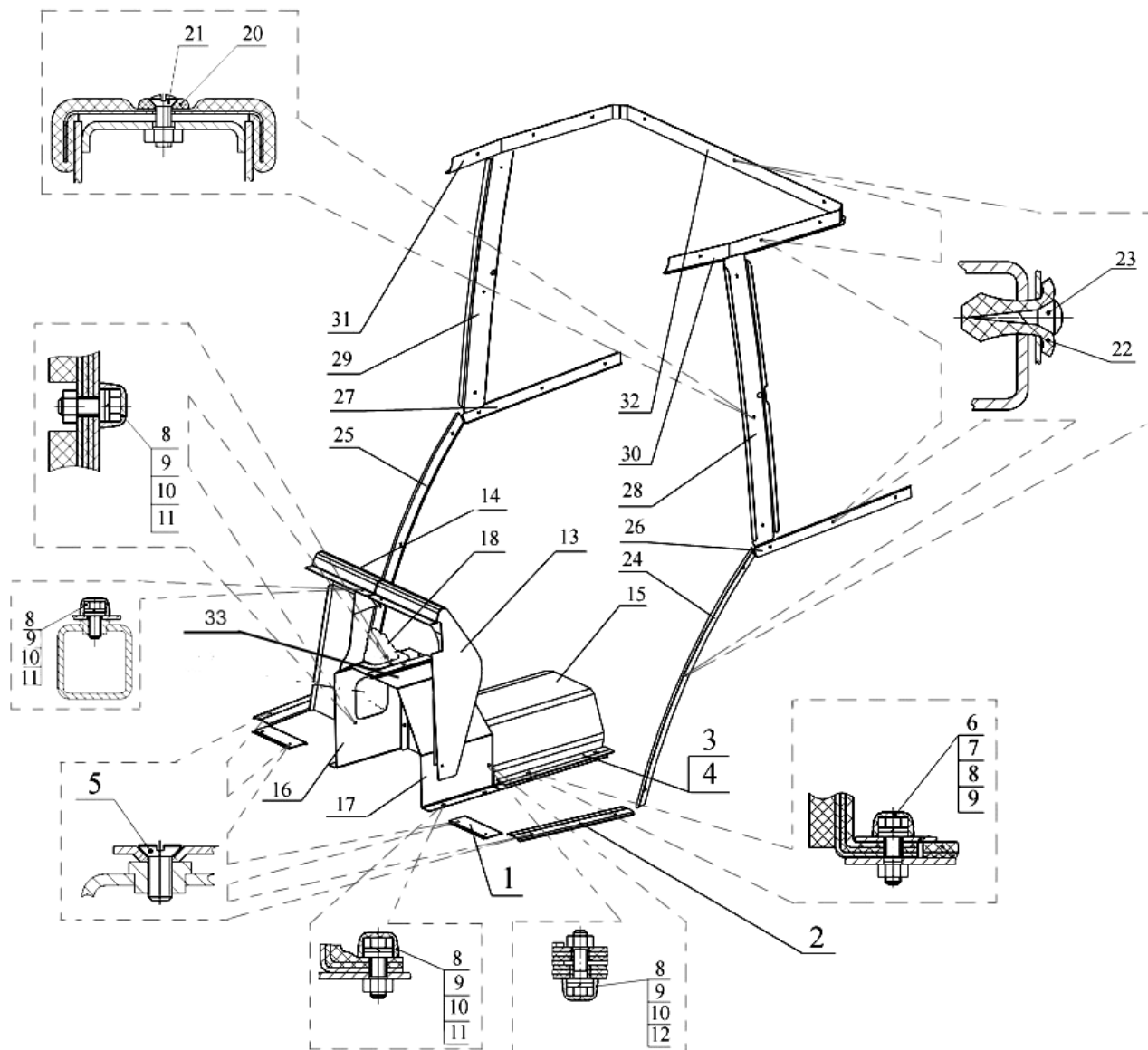


Рис. 67.5 Основание кабины

Кабина
Группа 6702. Основание кабины

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|----------------|---------------------------------|----------|---------------|
| 67.5 | 1 | 322-6702049 | 2 | Прижим |
| | 2 | 322-6702048 | 2 | Прижим |
| | 3 | 322-6702132 | 1 | Коврик левый |
| | | 322-6702120 | | |
| | 4 | 322-6702133 | 1 | Коврик правый |
| | | 322-6702130 | | |
| | 5 | В.М6-6gx20.58.019 ГОСТ 17474-80 | 8 | Винт |
| | 6 | A30.04.017 | 4 | Колпачок |
| | 7 | M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 4 | Болт |
| | 8 | С 6.01.019 ГОСТ 6958-78 | 25 | Шайба |
| | 9 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 25 | Шайба |
| | 10 | A30.04.017 | 21 | Колпачок |
| | 11 | M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 16 | Болт |
| | 12 | M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 5 | Болт |
| | 13 | 322-6700305 | 1 | Панель |
| | 14 | 322-6700310 | 1 | Панель |
| | 15 | 322-6700365 | 1 | Панель |
| | 16 | 322-6702200-Б | 1 | Панель |
| | 33 | 322-6702180-Б | 1 | Панель |
| | 17 | 322-6702185-Б | 1 | Панель |
| | 18 | 322-6702270 | 1 | Чехол |
| | 20 | 2522-6700018 | 10 | Шайба |
| | 21 | В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ 17474-80 | 10 | Винт |
| | 22 | A37.10.031 | 21 | Бонка |
| | 23 | 1-4x25.019 ГОСТ 1146-80 | 21 | Шуруп |
| | 24 | 322-6702108 | 1 | Накладка |
| | 25 | 322-6702108-01 | 1 | Накладка |
| | 26 | 322-6702109 | 1 | Накладка |
| | 27 | 322-6702109-01 | 1 | Накладка |
| | 28 | 322-6700061 | 1 | Накладка |
| | 29 | 322-6700076 | 1 | Накладка |
| | 30 | 322-6700055 | 1 | Накладка |
| 31 | 322-6700055-01 | 1 | Накладка | |
| 32 | 322-6700070 | 1 | Накладка | |

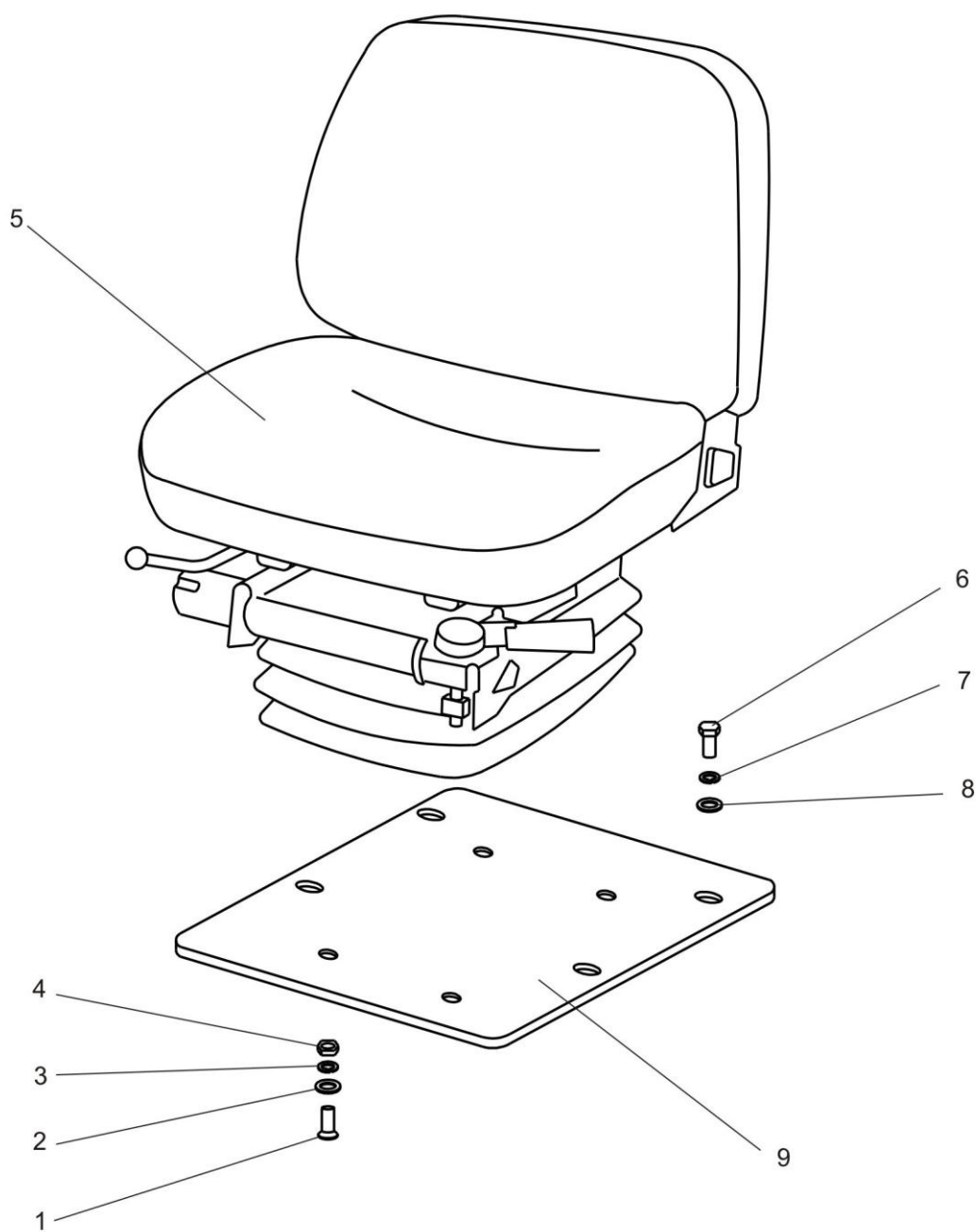


Рис. 68.1 Сиденье

Сиденье
Группа 6800. Сиденье.

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| 68.1 | | 822-6800000/-01 | | Сиденье |
| | 1 | В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ 17475-80 | 4 | Винт |
| | 2 | С8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 4 | Шайба |
| | 3 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 4 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| | 5 | Kab Seating XH\U2 | 1 | Сиденье |
| | 6 | М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 7 | 10 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 8 | С10.01.019 ГОСТ 11371-78 | 4 | Шайба |
| | 9 | 822-6800011 | 1 | Плита |
| 10 | DC-3200-115* | 1 | Ремень безопасности задний средний | |

*По заказу на сиденье 822-6800000-01

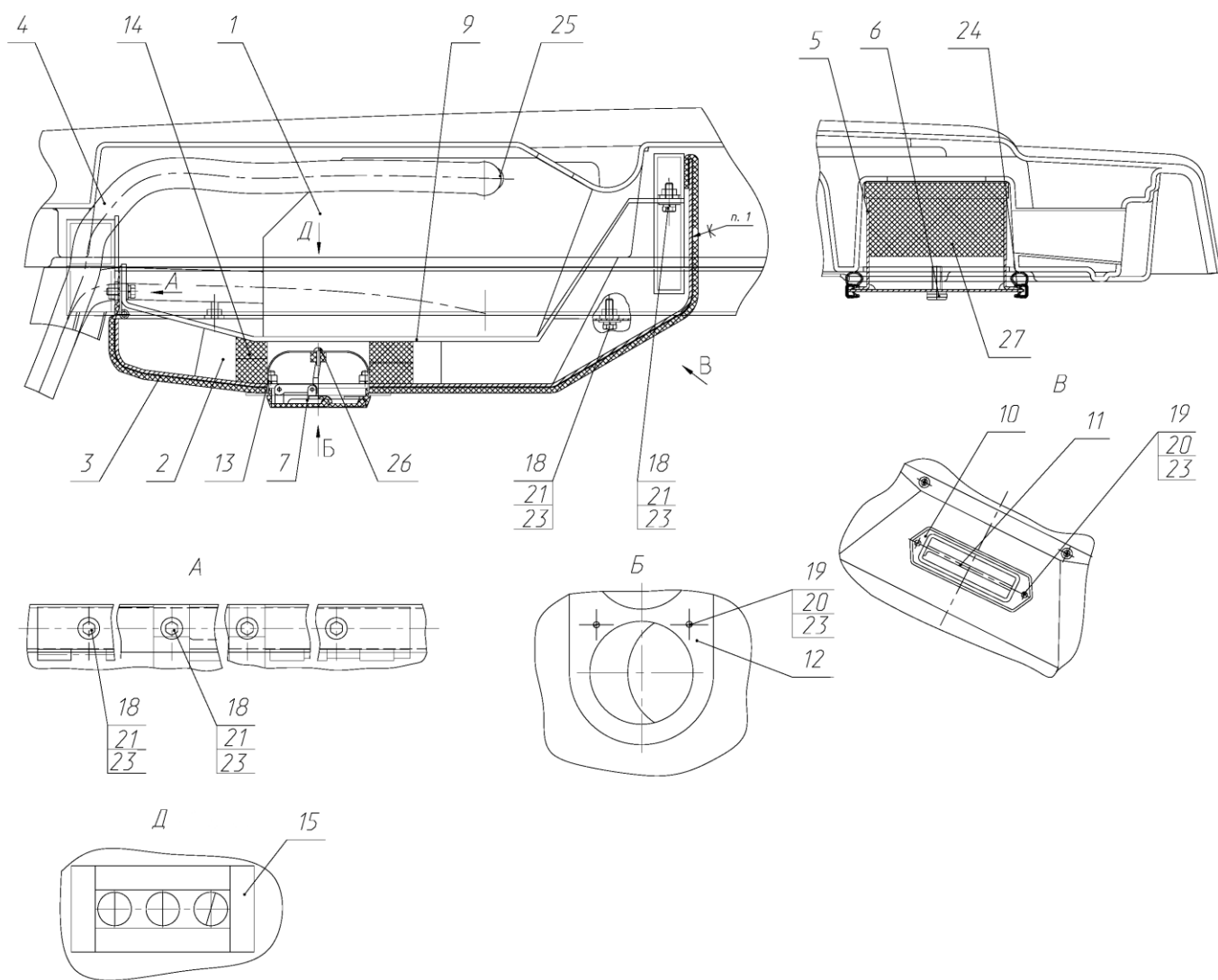


Рис. 81.1 Система вентиляции и отопления

Система вентиляции и отопления
Группа 8101. Система вентиляции и отопления

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|-----------------------------------|--------|---|
| 81.1 | | 322-8101010 | | Система вентиляции и отопления |
| | 1 | 322-8101030 | 1 | Отопитель |
| | 2 | 322-8101050 | 1 | Панель |
| | 3 | 322-8101110 | 1 | Чехол |
| | 4 | 322-8101120 | 1 | Трасса шлангов отопителя |
| | 5 | 322-8104020 | 2 | Поддон |
| | 6 | 80-3805065 | 4 | Винт |
| | 7 | 1522-8104100 | 3 | Дефлектор |
| | 9 | 322-8101021 | 2 | Подвеска |
| | 10 | 320-8101052 | 1 | Крышка |
| | 11 | 80-8100012 | 1 | Заслонка |
| | 12 | 80-8101812 | 1 | Рамка |
| | 13 | 1522-8104105 | 3 | Скоба |
| | 14 | 322-8101016 | 4 | Уплотнитель |
| | 15 | 322-8101016-01 | 4 | Уплотнитель |
| | 18 | M6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70 | 14 | Болт |
| | 19 | B.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80 | 6 | Винт |
| | 20 | M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 14 | Гайка |
| | 21 | C 6.01.019 ГОСТ 6958-78 | 14 | Шайба |
| | 23 | 6T OCT 37.001.115-75 | 18 | Шайба |
| | 24 | F202.2-06 | 2 | Уплотнитель |
| | 25 | 5000.02 | 2 | Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W |
| | 26 | 4x16.019 ТУ ВУ 400024166.016-2009 | 3 | Шуруп |
| | 27 | | 2 | Элемент фильтрующий В4702 ТУ ВУ 500218629.019-2006 |

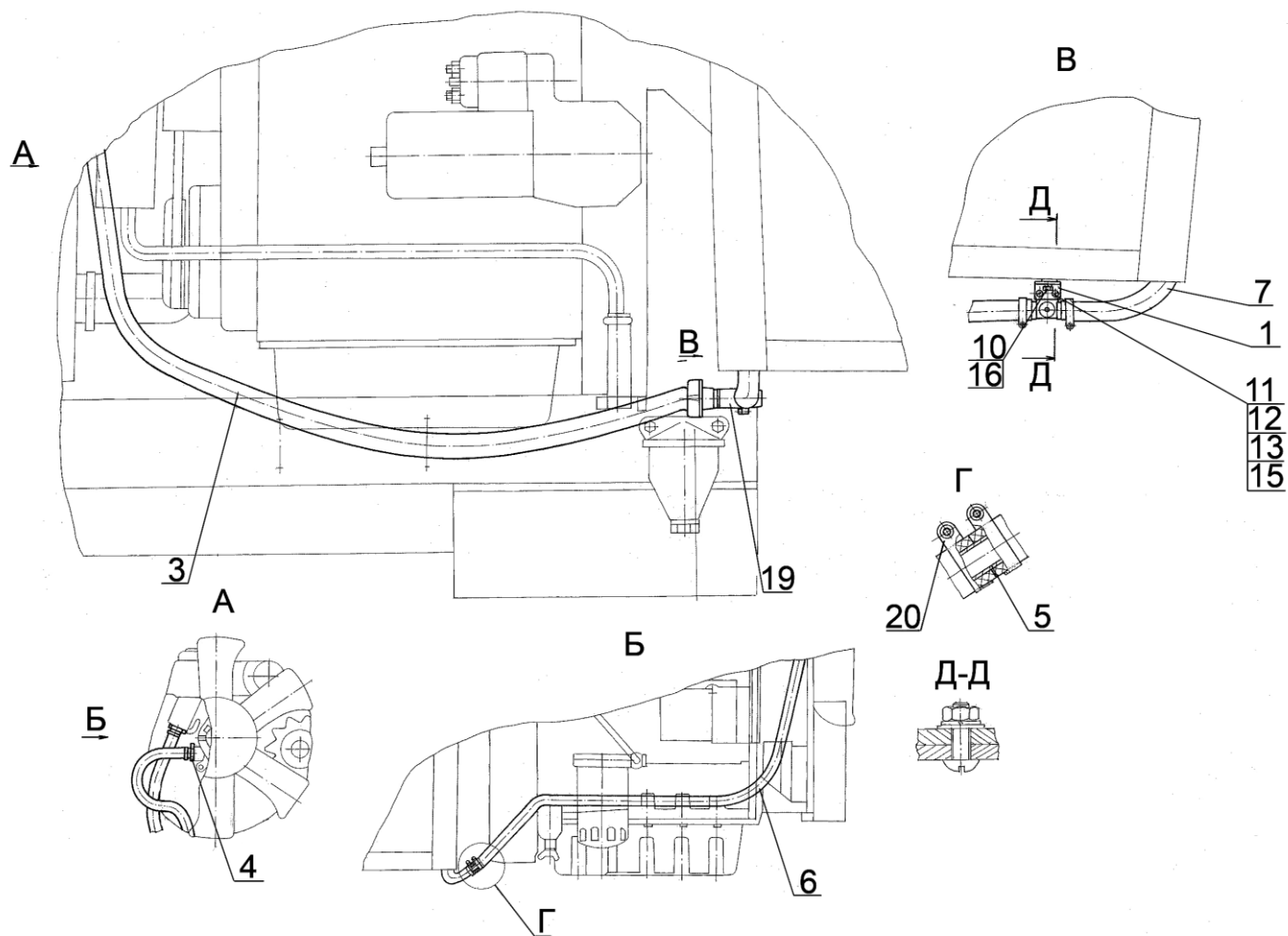


Рис. 81.2 Трасса шлангов отопителя

**Система вентиляции и отопления
Группа 8101. Трасса шлангов отопителя**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|---------------------------------|--------|------------------------------------|
| 81.2 | | 322-8101120 | | Трасса шлангов отопителя |
| | 1 | 322-8101121 | 1 | Кронштейн |
| | 3 | 320-8101011-01 | 1 | Шланг. Рукав 16x25-1.6 (L=1300 мм) |
| | 4 | 320-8101401 | 2 | Штуцер |
| | 5 | 70-6702306 | 1 | Втулка |
| | 6 | 80-8101015-02 | 1 | Шланг. Рукав 16x25-1,6 (L=1740 мм) |
| | 7 | 587.322-8101012 | 2 | Шланг. Рукав 16x25-1,6 (L=3000 мм) |
| | 8 | 587.322-8101012-01 | | Шланг. Рукав 16x25-1,6 (L=2600 мм) |
| | 10 | M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 1 | Болт |
| | 11 | B.M5-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2 | Винт |
| | 12 | M5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 13 | C 5.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 15 | 5T OCT 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 16 | 8T OCT 37.001.115-75 | 1 | Шайба |
| | 19 | ПО11 ТУ РБ 03973223.008-2000 | 1 | Кран |
| | 20 | 5000.02 | 6 | Хомут "НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W |

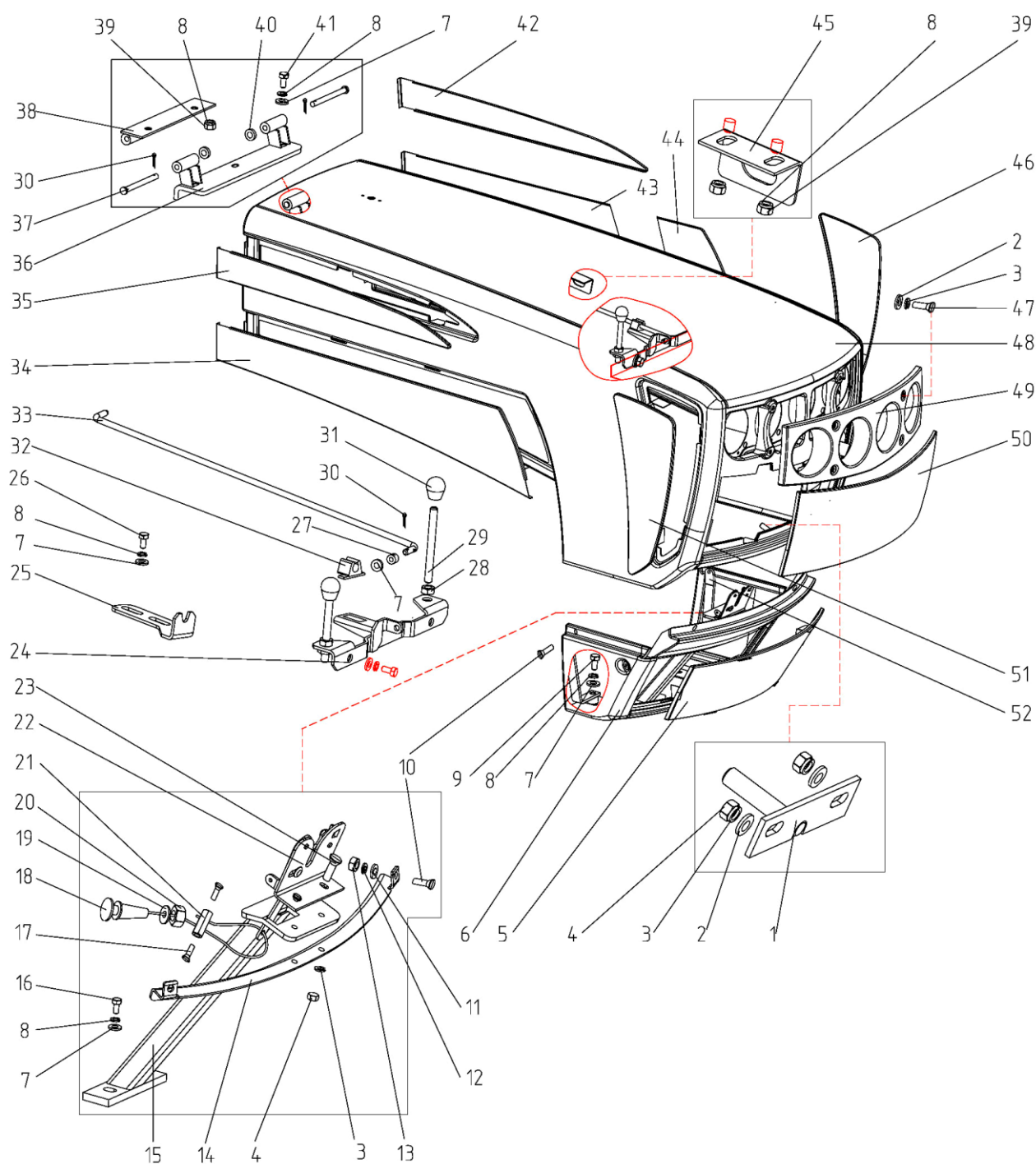


Рис. 84.1 Облицовка 422-840005

**Облицовка
Группа 8400. Облицовка**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|-------------|---------------------------------|-----------|-------------------|
| 84.1 | | 422-8400005 | | Облицовка |
| | 1 | 322-8402160 | 1 | Ось |
| | 2 | С.6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 6 | Шайба |
| | 3 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 8 | Шайба |
| | 4 | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| | 5 | 322-8402101 | 1 | Решётка |
| | 6 | 422-8402050 | 1 | Основание |
| | 7 | С.8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 16 | Шайба |
| | 8 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 17 | Шайба |
| | 9 | М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 10 | ВМ5-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80 | 2 | Винт |
| | 11 | С5.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 12 | 5Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 13 | М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 14 | 422-8402001 | 1 | Дуга |
| | 15 | 322-8402200 | 1 | Опора |
| | 16 | М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 17 | ВМ5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4 | Винт |
| | 18 | 822-8400080 | 1 | Трос управления |
| | 19 | С12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 20 | М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 21 | 70-4803023 | 1 | Муфта |
| | 22 | 80-8402410 | 1 | Замок |
| | 23 | ВМ6-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-80 | 2 | Винт |
| | 24 | 622-8402210 | 1 | Опора |
| | 25 | 422.1-8402140 | 1 | Кронштейн |
| | 26 | М8-6gx20.88.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 27 | 549А-1305044 | 1 | Кольцо |
| | 28 | М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 29 | 923-8400033-02 | 2 | Стержень |
| | 30 | 3.2x18.019 ГОСТ 397-79 | 3 | Шплинт |
| | 31 | 70-3401093 | 2 | Наконечник рычага |
| | 32 | 90-8400021 | 1 | Зажим |
| | 33 | 422.1-8402150 | 1 | Тяга |
| | 34 | 322-8402104 | 1 | Решётка |
| | 35 | 322-8402102-01 | 1 | Решётка |
| | 36 | 622-8402180 | 1 | Петля |
| | 37 | 322-8402171 | 2 | Ось |
| | 38 | 221-8402190-Б | 1 | Петля |
| | 39 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| | 40 | С10.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 41 | 221-8402170 | 1 | Завеса |
| | 42 | 322-8402102 | 1 | Решётка |
| | 43 | 322-8402105 | 1 | Решётка |
| | 44 | 322-8402106 | 1 | Решётка |
| | 45 | 622-8402130 | 1 | Кронштейн |
| | 46 | 322-8402103 | 1 | Решётка |
| | 47 | ВМ6-6gx14.58.019 ГОСТ 17473-80 | 4 | Винт |
| | 48 | 322-8402020 | 1 | Капот |
| | 49 | 322-8402081 | 1 | Рамка |
| | 50 | 322-8402110 | 1 | Решётка |
| | 51 | 322-8402103-01 | 1 | Решётка |
| 52 | 422-8402230 | 2 | Кронштейн | |

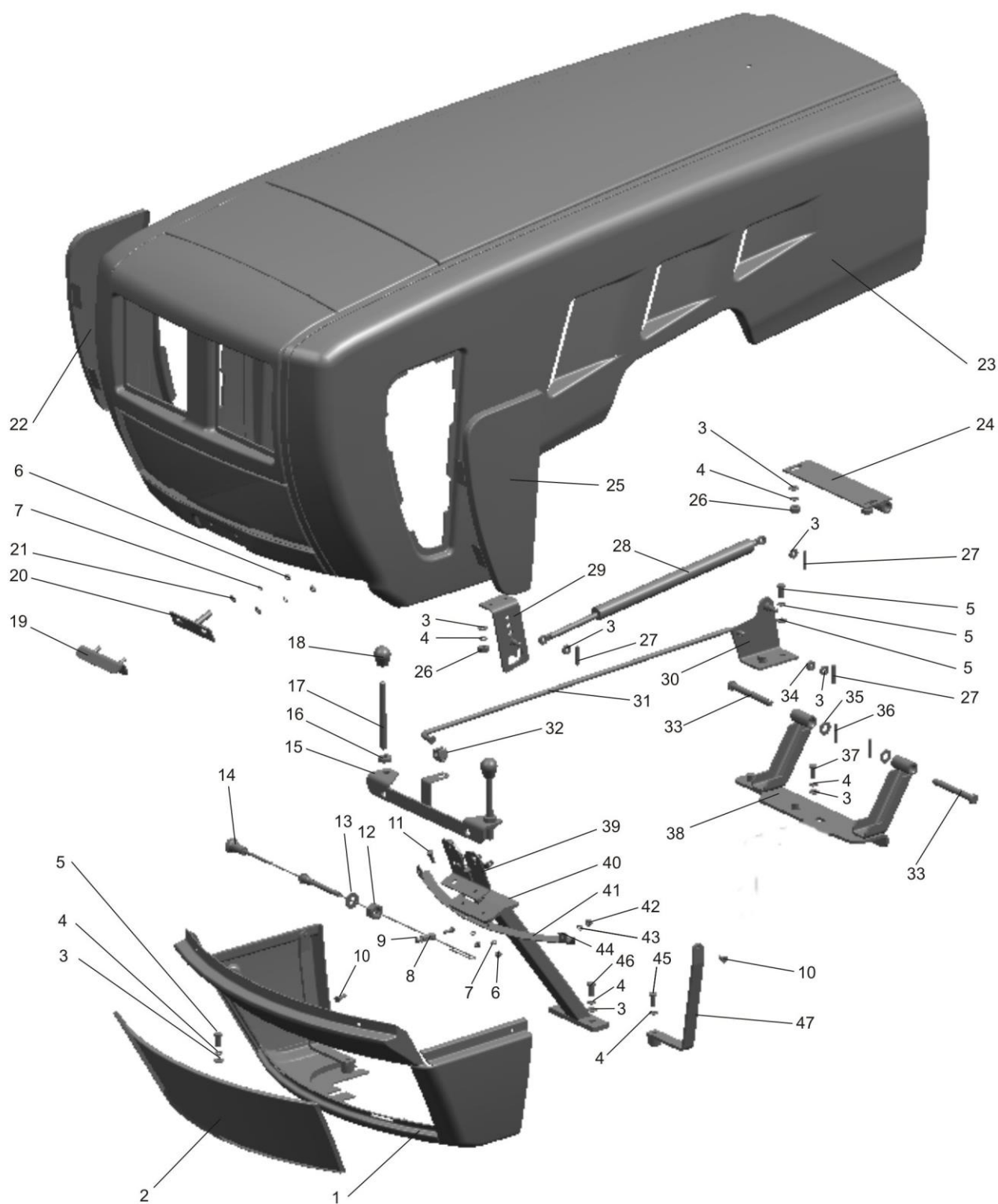


Рис. 84.2 Облицовка 622-840005

**Облицовка
Группа 8400. Облицовка**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|-------------|---------------------------------|-----------|-------------------|
| 84.2 | | 622-8400005 | | Облицовка |
| | 1 | 422-8402050 | 1 | Основание |
| | 2 | 322-8402101 | 1 | Решётка |
| | 3 | С8.01.019 ГОСТ 11371-78 | 12 | Шайба |
| | 4 | 8Т ОСТ 37.001.115-75 | 15 | Шайба |
| | 5 | М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 7 | Болт |
| | 6 | М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| | 7 | 6Т ОСТ 37.001.115-75 | 4 | Шайба |
| | 8 | 70-4803023 | 1 | Муфта |
| | 9 | ВМ5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80 | 2 | Винт |
| | 10 | ВМ5-6gx16.58.019 ГОСТ 17475-80 | 4 | Винт |
| | 11 | ВМ6-6gx20.58.019 ГОСТ 17475-80 | 2 | Винт |
| | 12 | М12x1,25-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 1 | Гайка |
| | 13 | С12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба |
| | 14 | 822-8400080 | 1 | Трос управления |
| | 15 | 622-8402210 | 1 | Опора |
| | 16 | М10-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 17 | 923-8400033-02 | 2 | Стержень |
| | 18 | 70-3401093 | 2 | Наконечник рычага |
| | 19 | 422.1-8402060-Б | 1 | Рукоятка |
| | 20 | 422.1-8402160 | 1 | Ось |
| | 21 | С6.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 22 | 422.1-8402101-Б-01 | 1 | Решётка |
| | 23 | 422-8402020 | 1 | Капот |
| | 24 | 422.1-8402190 | 1 | Петля |
| | 25 | 422.1-8402101-Б | 1 | Решётка |
| | 26 | М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка |
| | 27 | 3,2x18.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 28 | 11.5.6308010 | 1 | Пружина газовая |
| | 29 | 422.1-8402140 | 1 | Кронштейн |
| | 30 | 622-8402130 | 1 | Кронштейн |
| | 31 | 422.1-8402150 | 1 | Тяга |
| | 32 | 90-8400021 | 1 | Зажим |
| | 33 | 322-8402171 | 2 | Ось |
| | 34 | 549А-1305044 | 1 | Кольцо |
| | 35 | С10.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 36 | 3.2x18.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт |
| | 37 | М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 3 | Болт |
| | 38 | 622-8402180 | 1 | Петля |
| | 39 | 80-8402410 | 1 | Замок |
| | 40 | 322-8402200 | 1 | Опора |
| | 41 | 422-8402001 | 2 | Дуга |
| | 42 | М5-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка |
| | 43 | 5Т ОСТ 37.001.115-75 | 2 | Шайба |
| | 44 | С5.01.019 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба |
| | 45 | М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| | 46 | М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт |
| 47 | 422-8402230 | 1 | Кронштейн | |

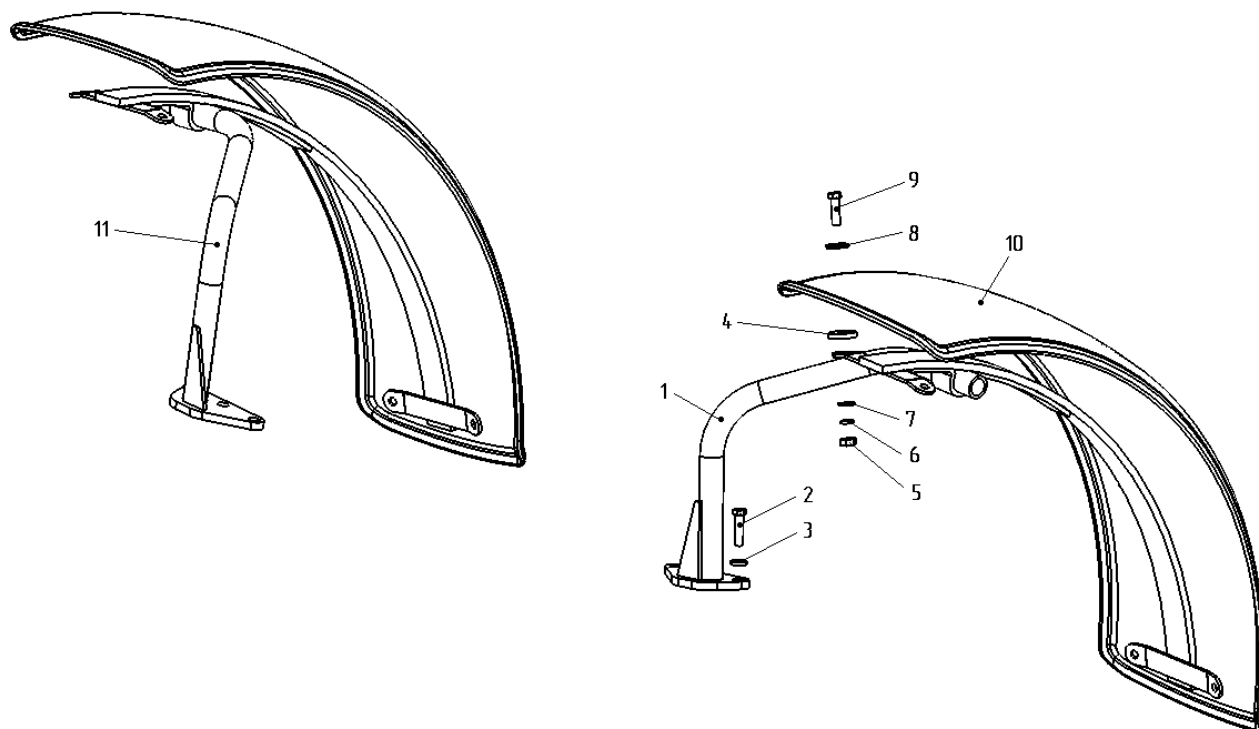


Рис. 84.3 Крылья передних колес 622-8403020/-01

**Крылья передних колес
Группа 8403. Крылья передних колес**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|----------------|----------------------------------|--------|----------------|
| 84.3 | | 622-8403020 | | Крыло (левое) |
| | | 622-8403020-01 | | Крыло (правое) |
| | 1 | 622-8403025 | 1 | Стойка |
| | 2 | M12-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт |
| | 3 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-79 | 4 | Шайба |
| | 4 | 50-1301165 | 8 | Прокладка |
| | 5 | M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 8 | Гайка |
| | 6 | 10 Л ОСТ 37.001.115-79 | 8 | Шайба |
| | 7 | C10.01.019 ГОСТ 11371-78 | 8 | Шайба |
| | 8 | C10.01.019 ГОСТ 6958-78 | 8 | Шайба |
| | 9 | M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт |
| 10 | | 622-8403014 или | 2 | Крыло |
| | | 622-8403014-A | 2 | Крыло |
| | | 622-8403014-A1 | 2 | Крыло |
| 11 | 622-8403025-01 | 1 | Стойка | |

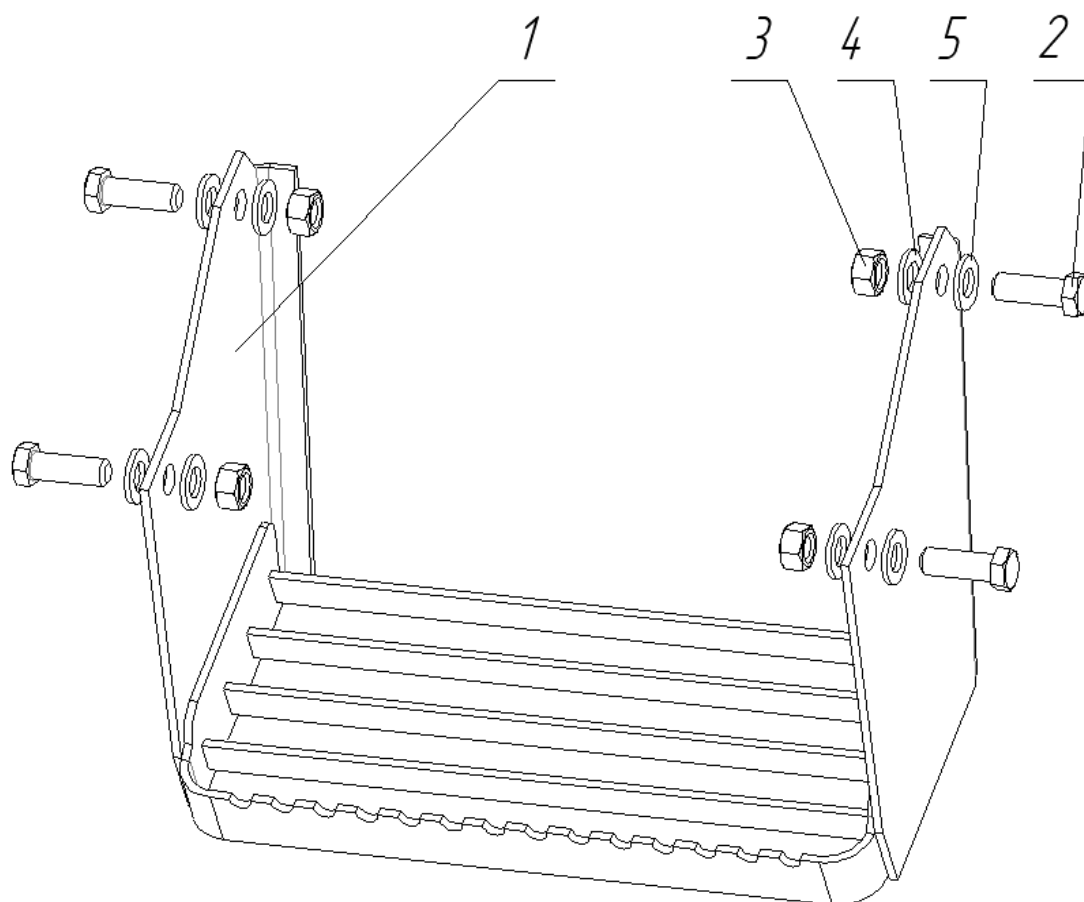


Рис. 84.4 Подножка

**Подножка
Группа 8405. Подножка**

| № рис. | № поз. | № узла или детали | Кол-во | Наименование |
|--------|--------|----------------------------------|--------|--------------------------|
| 84.4 | | 322-8405005 | | Подножка |
| | 1 | 320Б-8405010 | 2 | Подножка (левая, правая) |
| | 2 | M12-6gх35.88.35.019 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт |
| | 3 | M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70 | 8 | Гайка |
| | 4 | C 12.01.019 ГОСТ 11371-78 | 8 | Шайба |
| | 5 | 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75 | 8 | Шайба |