
БЕЛАРУС -152

152-0000010 КДС

КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ

2016

Главный конструктор ОАО «МТЗ» *Стасилевич А.Г.*

Ответственный редактор – начальник УКЭР-1 *Зезетко Н.И.*

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

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

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

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в этой книге, могут отличаться от фактических на Вашем тракторе. Для получения подробной информации обращайтесь к Вашему дилеру и пользуйтесь информационными бюллетенями, выпускаемыми ОАО «МТЗ» и рассылаемыми потребителям на регулярной основе. Настоящий каталог в электронном виде находится на сайте <http://www.belarus-tractor.com>.

© ОАО «Минский тракторный завод», 2016

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

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов Беларус –152 оснащенных двигателями GX 390 «HONDA» (9,6кВт). Каталог предназначен для организаций и фирм, занимающихся продажей, эксплуатацией и ремонтом тракторов, может использоваться при расчете и составлении заявок на запасные части и служит пособием при разборке и сборке трактора.

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

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог включает сборочные единицы и детали трактора:

Сборочные единицы и детали разбиты на группы и подгруппы по функциональному признаку. Этот раздел хорошо иллюстрирован аксонометрическими рисунками составных частей трактора в разобранном виде. Все детали на рисунках имеют порядковые номера (номера позиций). Для удобства пользования каталогом при поиске нужной детали эти же порядковые номера расположены в графе «Поз.» в текстовой части каталога в порядке их возрастания сверху вниз. Приведенные в тексте каталога рисунки 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:

«...082-2401030 1 Вал вторичный (21, 22, 106, 116)».

Это означает, что сборочная единица «Вал вторичный» в количестве 1 шт. на трактор состоит из деталей: вал вторичный (поз. 21), втулка (поз. 22), кольцо (поз. 106), подшипник (поз. 116). В графе «Кол.» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе (2401) 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 «05-2403123 (Шестерня полуоси)» и «05-2403123-01 (Шестерня полуоси)» имеют различное конструктивное исполнение и **не взаимозаменяемы**.

НАЗНАЧЕНИЕ

Трактор «БЕЛАРУС-152» предназначен для выполнения сельскохозяйственных работ на мелкоконтурных земельных участках, выполнения основной и предпосевной обработки почвы, посева и кошения трав, проведения пропашных работ в междурядьях в агрегате с навесными и прицепными машинами и орудиями, выполнения различных работ в коммунальном хозяйстве и промышленности.

Трактор «БЕЛАРУС-152» представляет собой малогабаритный колесный трактор тягового класса 0,2 с колесной формулой 4К4.

Внешний вид трактора «БЕЛАРУС152» представлен на рисунке 1.1

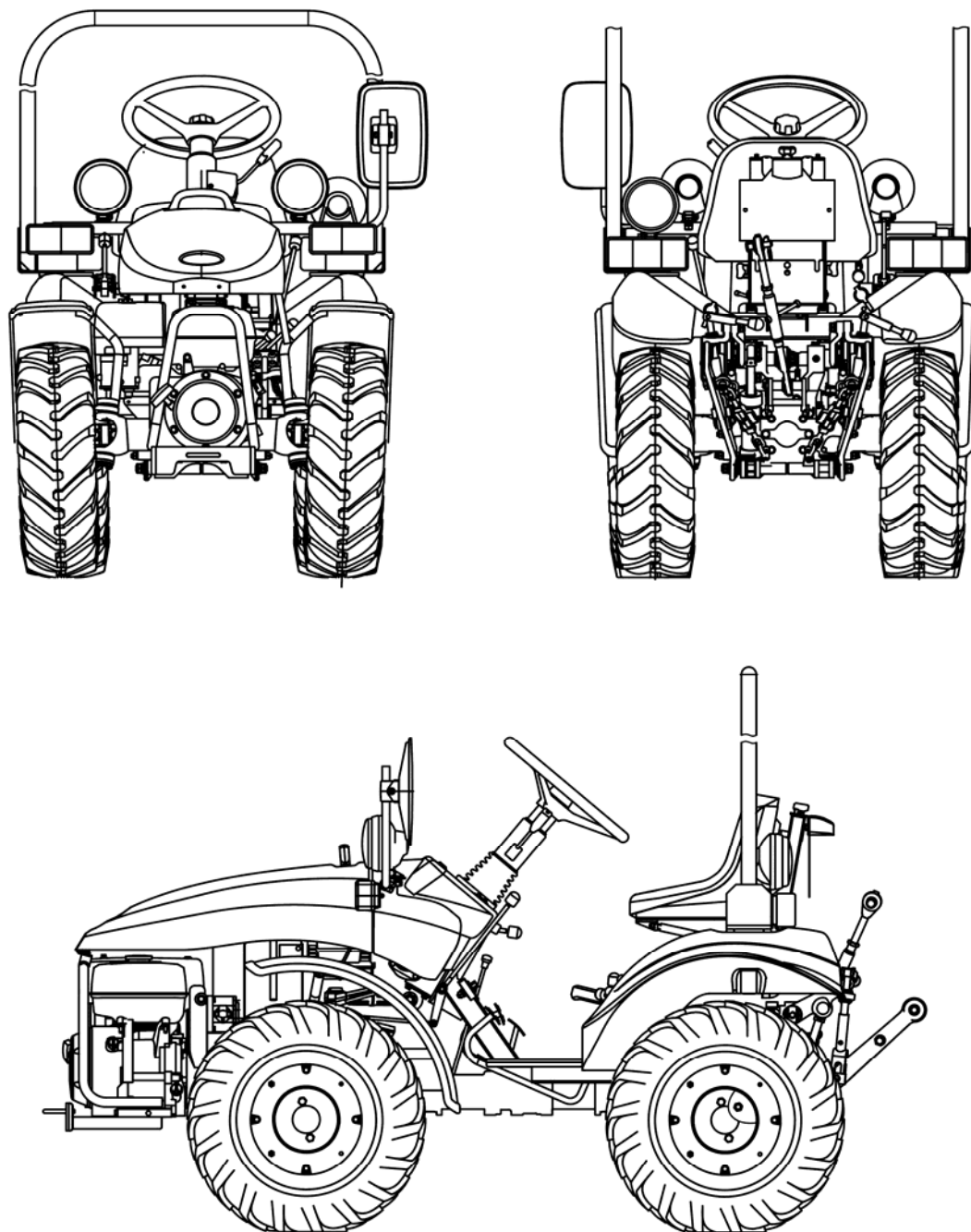


Рисунок 1.1 – Трактор «БЕЛАРУС-152» в базовой комплектации

Трактор имеет безрамную конструкцию. Остов трактора состоит из корпусов муфты сцепления, переднего моста, шарнирно-сочлененного узла и заднего моста. Непосредственно на остова трактора установлено сиденье, площадка для ног, дуга безопасности и задние крылья.

Ходовая система – передние и задние колеса ведущие, с пневматическими шинами низкого давления. Управляемые колеса – передние. Включение заднего моста – принудительное.

На тракторе установлен 4-х тактный одноцилиндровый двигатель внутреннего сгорания с верхним расположением клапанов цилиндра (OHV). Цилиндр расположен под углом 60°.

Система смазывания двигателя – разбрызгиванием. Двигатель оборудован системой аварийной защиты по уровню масла.

Система питания двигателя топливом – карбюраторная.

Система пуска двигателя – электростартерная.

Система питания воздухом состоит из воздушного фильтра.

В системе очистки воздуха установлен воздушный фильтр сухого типа. Данный фильтр имеет две ступени очистки. Первая ступень – бумажный фильтрующий элемент, вторая – поролоновый фильтрующий элемент.

Система охлаждения – воздушная.

Муфта сцепления – фрикционная, многодисковая, постоянно-замкнутого типа с механическим приводом управления, работающая в масле.

Коробка передач – механическая ступенчатая с шестернями постоянного зацепления, с переключением передач и диапазонов зубчатыми муфтами.

Задний мост – с главной передачей (парой конических шестерен с круговым зубом, коническим дифференциалом закрытого типа с механической блокировкой), конечными передачами (одноступенчатые редукторы с цилиндрическими шестернями), приводом от вторичного вала коробки передач.

Тормоза: рабочие – дисковые, работающие в масле, действуют на задние колеса; стояночный тормоз - независимый механический привод рабочих тормозов.

Задний вал отбора мощности (ВОМ) – односкоростной зависимый и синхронный; хвостовик ВОМ представляет собой втулку с внутренними эвольвентными шлицами; направление вращения хвостовика – по часовой стрелке со стороны торца хвостовика.

Рулевое управление – червячный рулевой механизм, продольная рулевая тяга.

Передний ведущий мост - одноступенчатые поворотные редукторы с цилиндрическими шестернями, привод от коробки передач.

Гидронавесная система – раздельно-агрегатная, для работы с навесными, полунавесными, прицепными и полуприцепными сельскохозяйственными машинами и орудиями. Система имеет две пары независимых выводов.

Заднее навесное устройство – шарнирное, трехточечное; тягово-сцепное устройство.

Тягово-сцепные устройства – тяговая вилка, ТСУ-1Ж-01 (поперечина) по ГОСТ 3481.

Электрооборудование - по ГОСТ 3940; система питания - одна аккумуляторная батарея. Номинальное напряжение питания бортовой сети 12В. Номинальное напряжение пуска 12В.

Приборы – счетчик суммарного времени работы двигателя; контрольные лампы.

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	Рис.	Наименование	Стр.
11	Трансмиссия			
	0002	1.2	Трансмиссия	8
	Система питания			
	1108	11.1	Управление подачей топлива	10
16	Сцепление			
	1601	16.1	Редуктор	12
	1601	16.2	Муфта фрикционная	14
	1602	16.3	Управление сцеплением	16
	1602	16.4	Трос	17
17	Коробка передач			
	1701	17.1	Коробка передач	18
	1701	17.2	Стакан	22
	1701	17.3	Вал первичный	22
	1701	17.4	Вал вторичный	23
	1702	17.5	Крышка 082-1702090-Б	23
	1702	17.6	Крышка 155-1702110	24
	1702	17.7	Механизм переключения коробки передач	26
	1702	17.8	Механизм управления	28
	1702	17.9	Управление реверсом	30
18	Привод 3М			
	1804	18.1	Управление задним мостом	32
23	Передний мост			
	2300	23.1	Мост передний	34
	2300	23.2	Редуктор левый	38
	2300	23.3	Редуктор правый	40
	2308	23.4	Редуктор	42
	2304	23.5	Шарнир	44
	2300	23.6	Тяга	45
24	Задний мост			
	2403	24.1	Дифференциал ПМ	46
	2401	24.2	Мост задний	48
	2403	24.3	Дифференциал 3М	52
	2407	24.4	Передача конечная	54
	2411	24.5	Механизм блокировки дифференциала	56
28	Рама			
	2816	28.1	Рама шарнирная	58
	2806	28.2	Буксир передний	60
	2807	28.3	Тягово-сцепное устройство	61
30	Тяга рулевая			
	3003	30.1	Тяга рулевая	62
31	Колеса и ступицы			
	3101	31.1	Колеса	64
34	Управление рулевое			
	3401	34.1	Рулевое управление	66
	3401	34.2	Механизм рулевой	68
	3401	34.3	Управление рулевое	70

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	№ рис.	Наименование	Стр.
35	Тормоза			
	3503	35.1	Управление тормозами	72
	3503	35.2	Тяга 152-3503050	74
	3503	35.3	Тяга 152-3503050-01	74
	3503	35.4	Рычаг	75
37	Электрооборудование			
	3700	37.1	Электрооборудование двигателя	76
	3700	37.2	Установка фонарей передних	78
	3700	37.3	Установка фонарей задних	80
38	Приборы			
	3801	38.1	Установка панели контроля	82
	3801	38.2	Панель контроля	85
42	Отбор мощности			
	4202	42.1	Вал отбора мощности задний	90
	4235	42.2	Установка груза	92
46	Гидросистема			
	4600	46.1	Гидросистема 152-4600010	94
	4600	46.2	Гидросистема 152-4600010-Б	98
	4605	46.3	Механизм задней навески	102
	4605	46.4	Поперечина	105
	4604	46.5	Привод насоса	106
67	Кабина трактора			
	6709	67.1	Дуга безопасности	108
	6709	67.2	Установка рамы	110
68	Сиденье			
	6800	68.1	Сиденье 152-6800000 КАВ	112
	6800	68.2	Сиденье 152-6800000 СОВО	114
82	Принадлежности кабины			
	8201	82.1	Установка зеркала	116
84	Оперение			
	8400	84.1	Облицовка	118
	8400	84.2	Трос управления	120
	8400	84.3	Поручень	120
	8400	84.4	Замок	121
	8403	84.5	Крыло	122
	8404	84.6	Установка крыльев	124

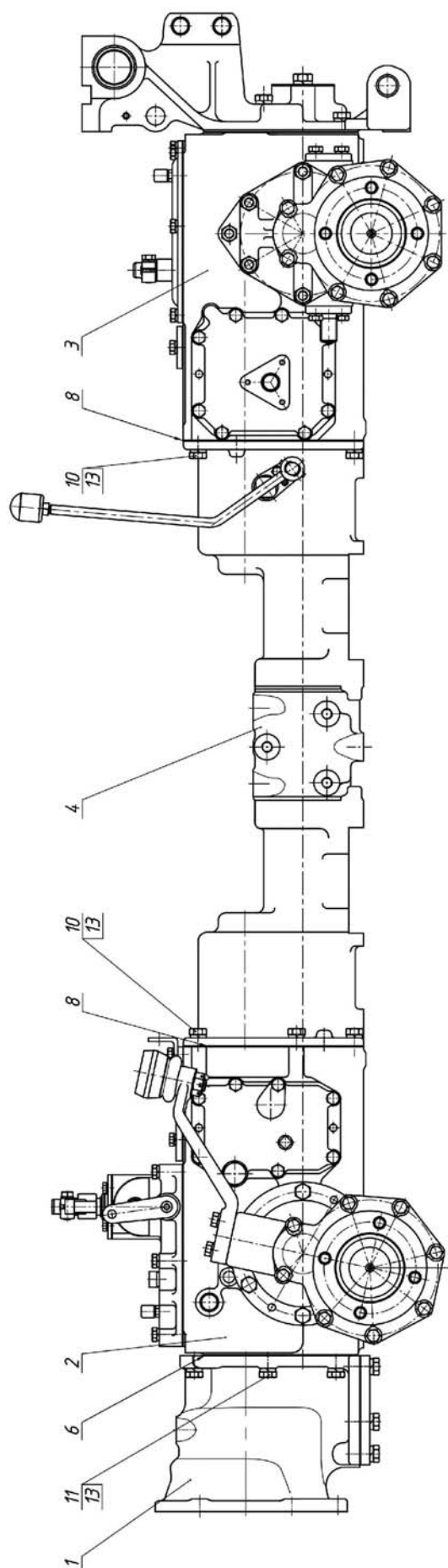


Рис. 1.2 Трансмиссия

Группа 00. Трансмиссия
Подгруппа 0002. Трансмиссия

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
1.2		152-0002010		Трансмиссия
	1	152-1601020	1	Редуктор (см. рис.16.1)
	2	152-2300010	1	Мост передний (см. рис. 23.1)
	3	152-2401010	1	Мост задний (см. рис. 24.2)
	4	155-2816010	1	Рама шарнирная (см. рис. 28.1)
	6	152-1601011	1	Прокладка
	8	05-1601022	2	Прокладка
	10	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	10	Болт
	11	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	13	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	16	Шайба

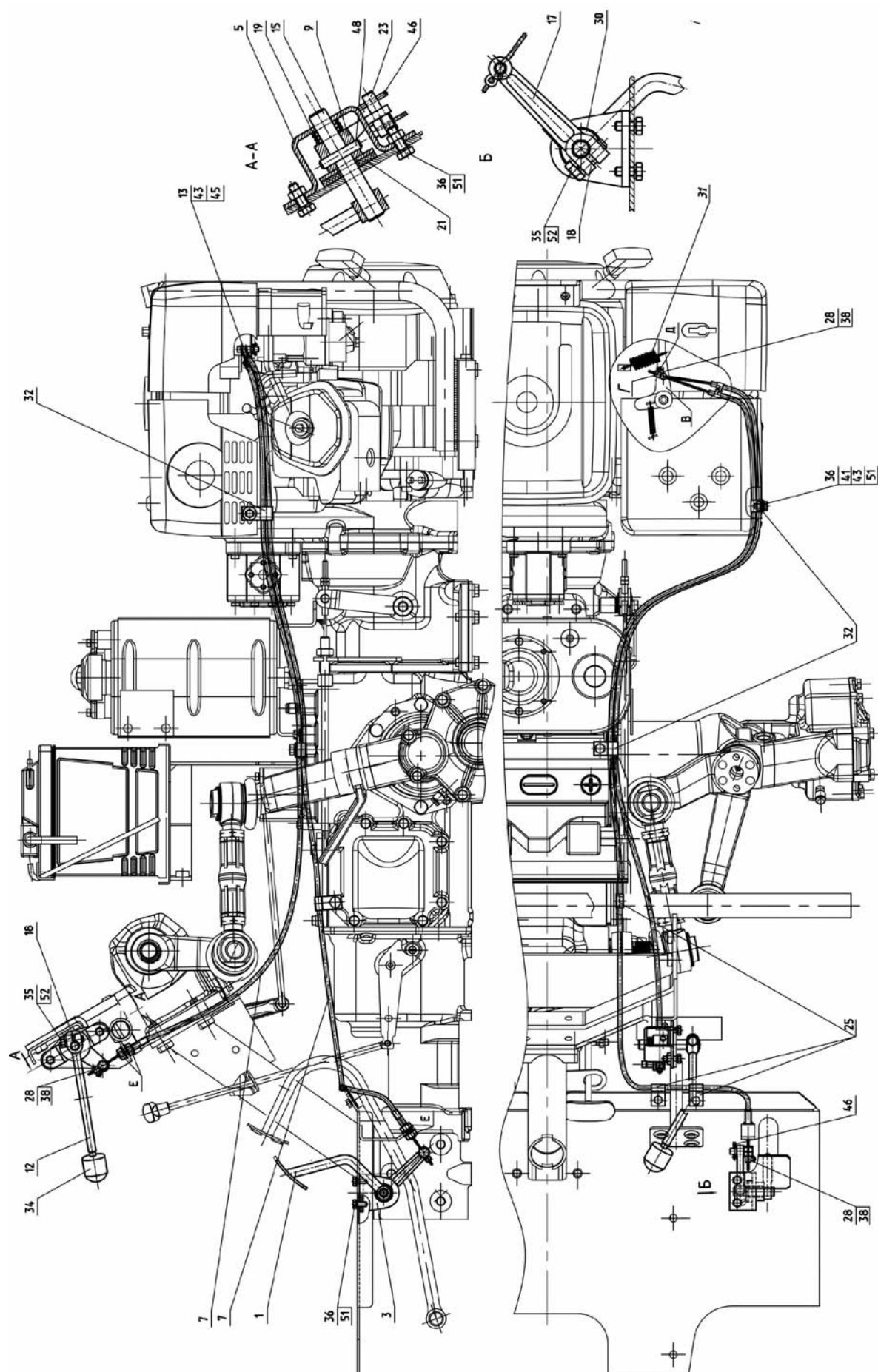


Рис. 11.1. Управление подачей топлива

Группа 11. Система питания
Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
11.1		152-1108010		Управление подачей топлива
	1	215-1108010-A	1	Педадь
	3	600-1108020	1	Кронштейн
	5	220-1108040	1	Кронштейн
	7	152-1108060	2	Трос
	9	225-1108070	1	Рычаг
	12	152-1108014	1	Рычаг
	13	152-1108016	1	Бонка
	15	225-1108041	1	Валик
	17	70X-1108043	1	Рычаг
	18	50-1108044	2	Шпонка
	19	220-1108052	1	Пружина
	21	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	23	220-1108317	2	Бонка
	25	70-1115012	3	Хомутик
	28	70-1310441	4	Фиксатор
	30	50-4607082-A	1	Втулка
	31	80-8402414-A	1	Пружина
	32	1221-8700022	2	Хомут
	34	A13.11.000	1	Рукоятка
	35	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	36	M6-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7798-70	5	Болт
	38	B.M4-6gx8.46.019 ГОСТ 17475-80	4	Винт
	41	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	43	C 6.01.019 ГОСТ 10450-78	2	Шайба
	45	2,5x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	46	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	48	6x30 ГОСТ 10773-80	1	Штифт
	51	6 Т ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	52	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба

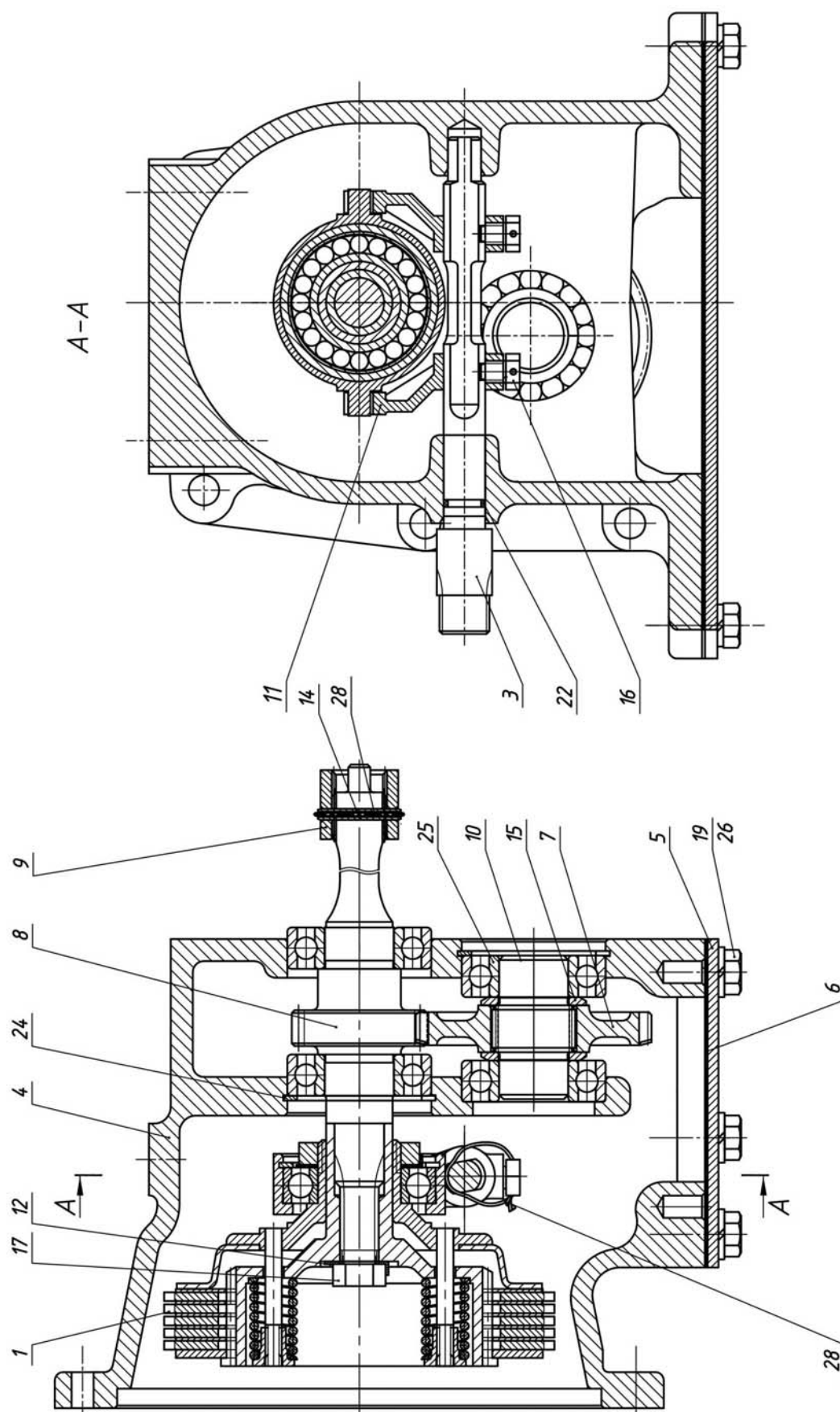


Рис. 16.1. Редуктор

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Редуктор

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.1		152-1601020	1	Редуктор
	1	082-1601030	1	Муфта фрикционная (см. рис.16.2)
	3	152-1601022	1	Валик
	4	152-1601031	1	Корпус
	5	152-1601032	1	Крышка
	6	152-1601033	1	Прокладка
	7	152-1602014	1	Шестерня
	8	152-1602016	1	Вал
	9	152-1602017	1	Муфта
	10	152-1602018	1	Вал
	11	082-1601023	2	Рычаг
	12	082-1601064	1	Шайба стопорная
	14	70-4202431	1	Штифт
	15	220-4209019	2	Шайба
	16	50-4604046	2	Болт вилки
	17	105-16135	1	Гайка
	19	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	22	012-015-19-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	24	C52 ГОСТ 13943-86	2	Кольцо
	25	205 К ГОСТ 8338-75	4	Подшипник
	26	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	28	1,0-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (3x90 мм)

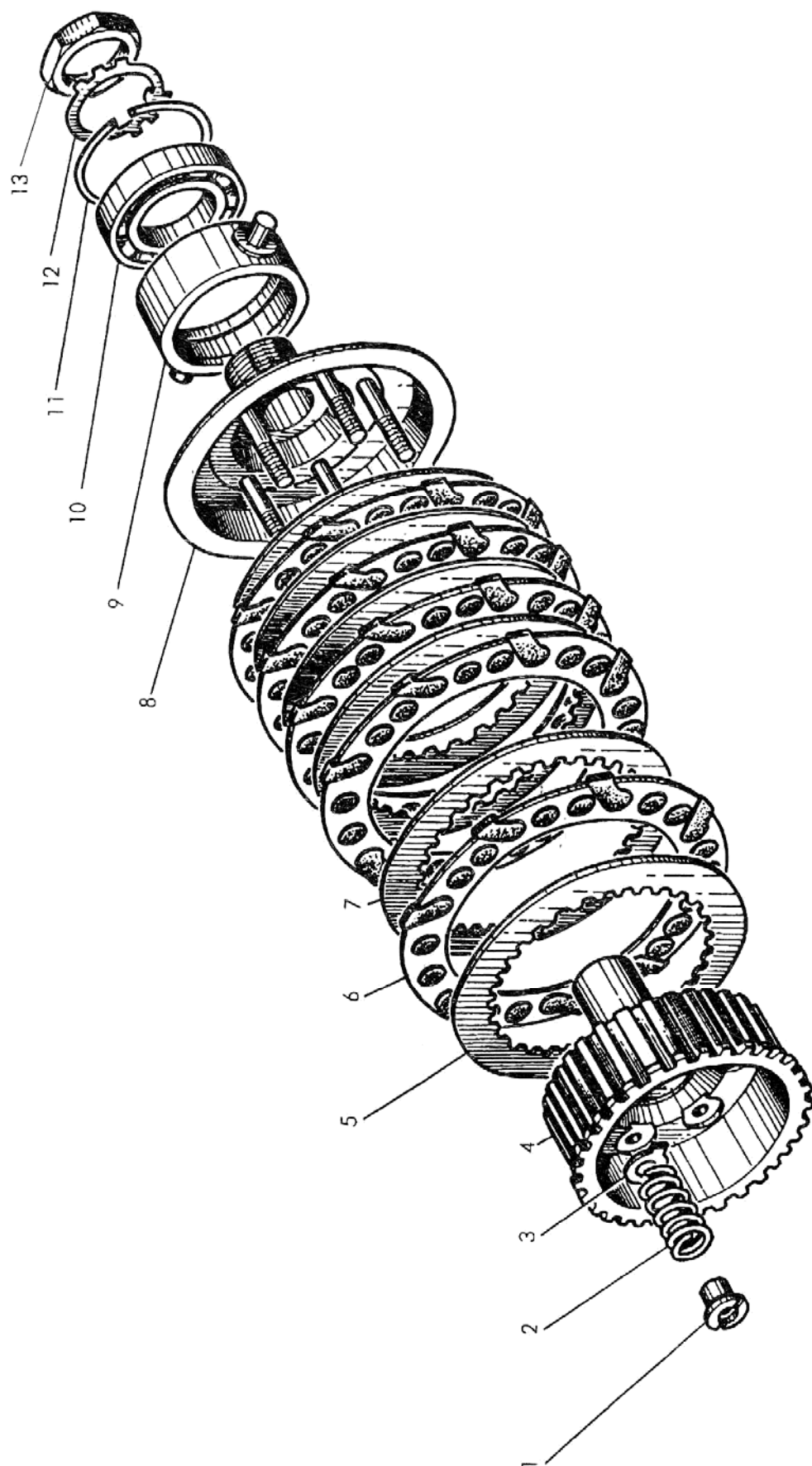


Рис. 16.2. Муфта фрикционная

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1601. Редуктор

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.2		082-1601030	1	Муфта фрикционная (1-13)
	1	082-1601038 ¹⁾	5	Гайка
	2	082-1601037 ²⁾	5	Пружина
	3	082-1601062	5	Шайба
	4	082-1601031	1	Барабан ведомый
	5	082-1601033 ³⁾	1	Диск опорный
	6	082-1601036 ⁴⁾	5	Диск ведущий
	7	082-1601034 ⁵⁾	5	Диск ведомый
	8	082-1601040	1	Диск нажимной
	9	082-1601032	1	Обойма подшипника
	10	106 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	11	C55 ГОСТ 13944-86	1	Кольцо
	12	082-1601039	1	Шайба
	13	70-3401079	1	Гайка
¹⁾ Допускается замена на ИЖ 1-145 Гайка фасонная ²⁾ Допускается замена на ИЖ-ПС-1-112 Пружина ³⁾ Допускается замена на ИЖ-49-1-140 Диск опорный ⁴⁾ Допускается замена на ИЖ-49-1-139 Диск ведущий ⁵⁾ Допускается замена на ИЖ-ПС-1-87 Диск ведомый				

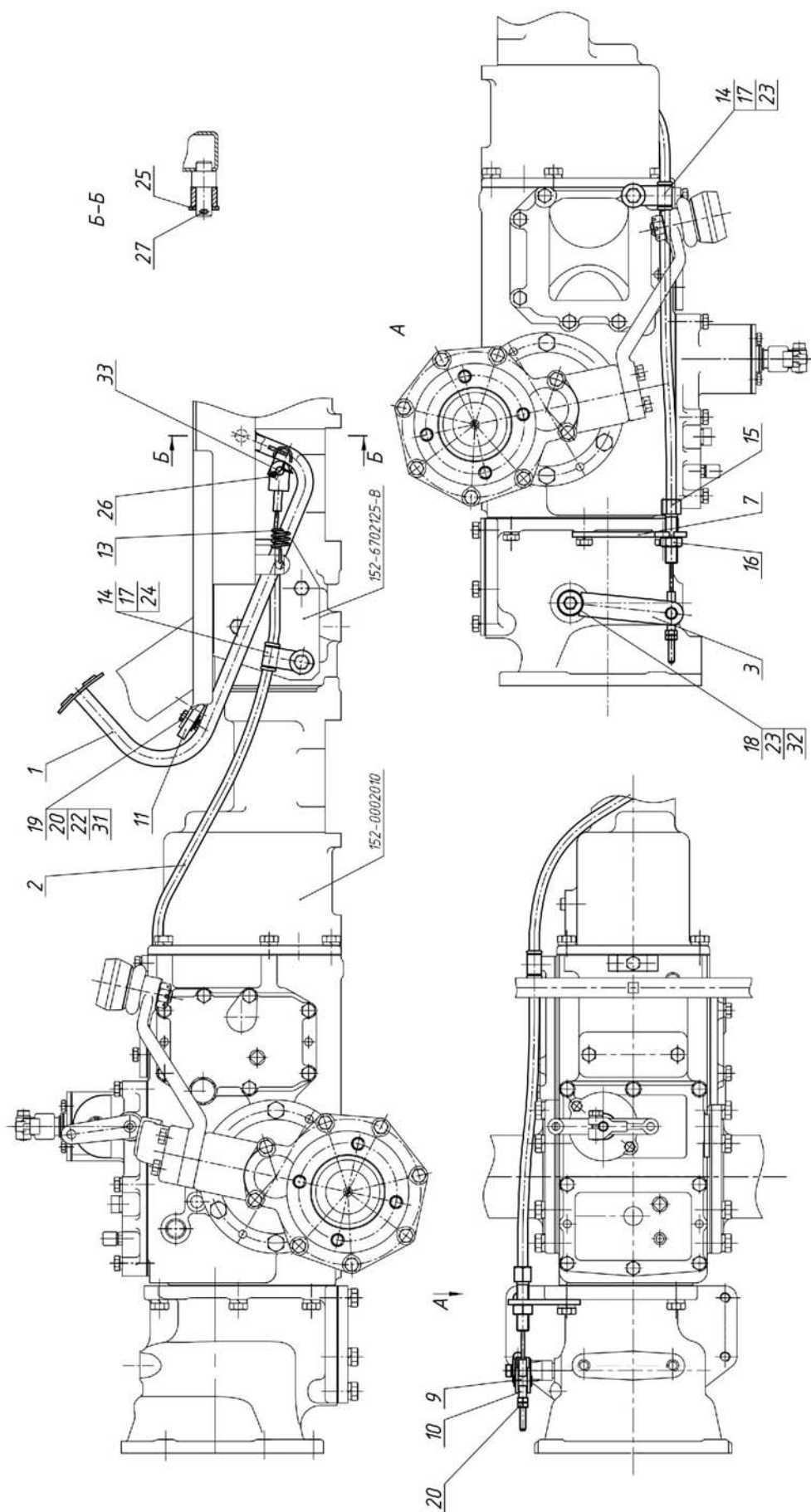


Рис. 16.3. Управление сцеплением

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.3		152-1602010		Управление сцеплением
	1	152-1602020	1	Педадь
	2	082-1602020-Б	1	Трос (см. рис. 16.4)
	3	082-1602070	1	Рычаг
	7	152-1602031	1	Кронштейн
	9	082-1602072	1	Сухарь
	10	082-1602074	1	Втулка
	11	320Р-3503017	1	Упор
	13	70-4616033	1	Пружина
	14	70-4802043	2	Кляммер
	15	П05-0000013	1	Винт
	16	П05-0000027	1	Гайка
	17	ПР-32	2	Уплотнитель
	18	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	19	М6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	20	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	22	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	23	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	3	Шайба
	24	С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	25	С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	26	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	27	4x25.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	31	6 Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	32	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	33	8x30 ОСТ 37.001.163-97	1	Палец

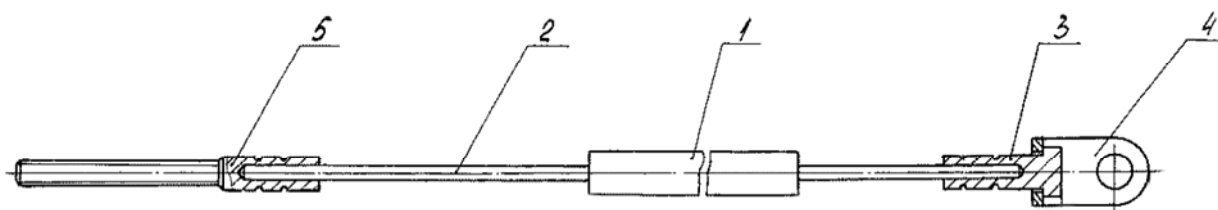


Рис. 16.4. Трос

Группа 16. Сцепление
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
16.4		082-1602020-А	1	Трос
	1	082-1602080	1	Оболочка
	2	082-1602022	1	Канат
	3	082-1602023	1	Сухарь
	4	082-1602024	1	Скоба
	5	П05-3507011	1	Винт

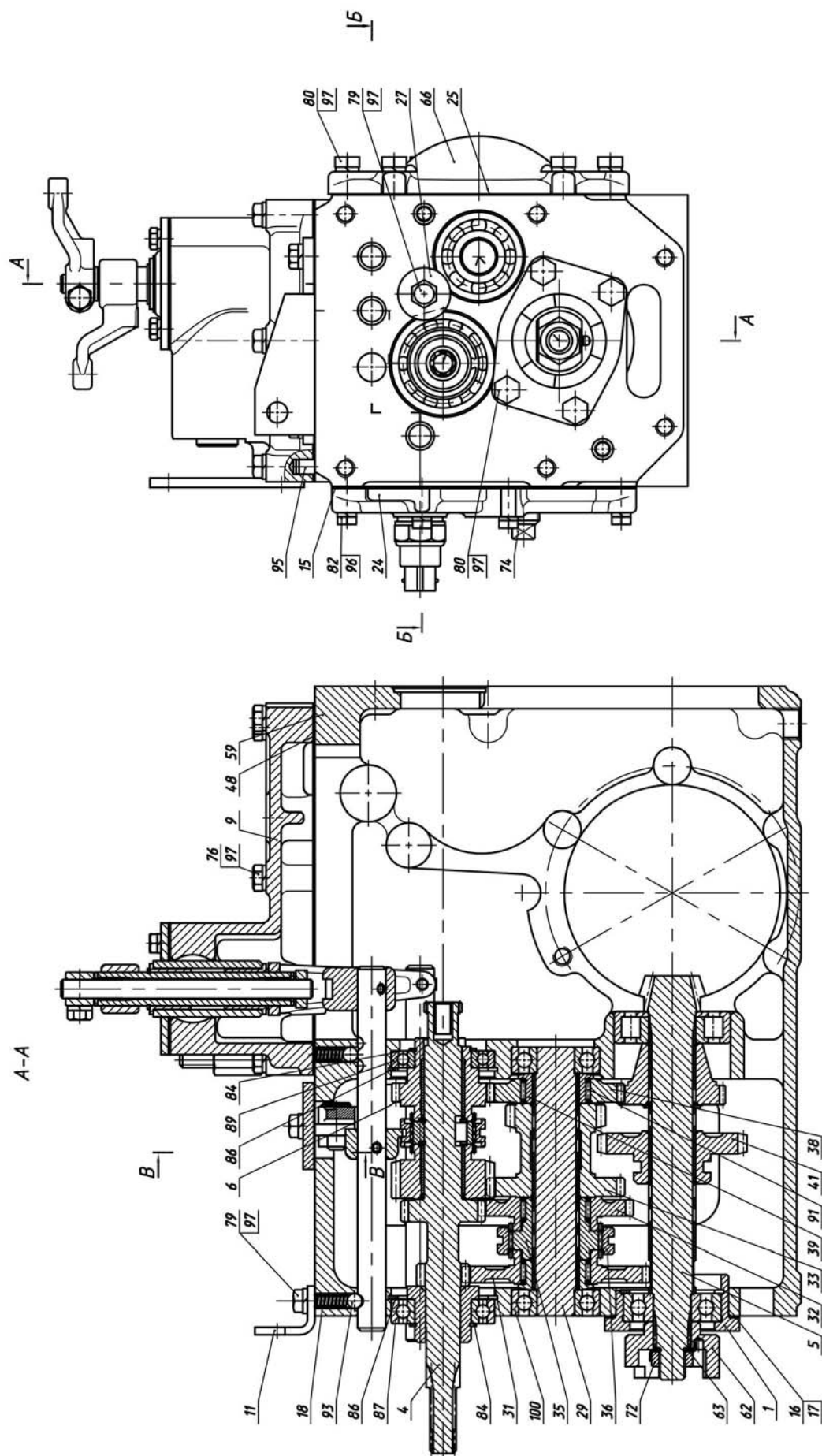


Рис. 17.1. Коробка передач (лист 1 из 2)

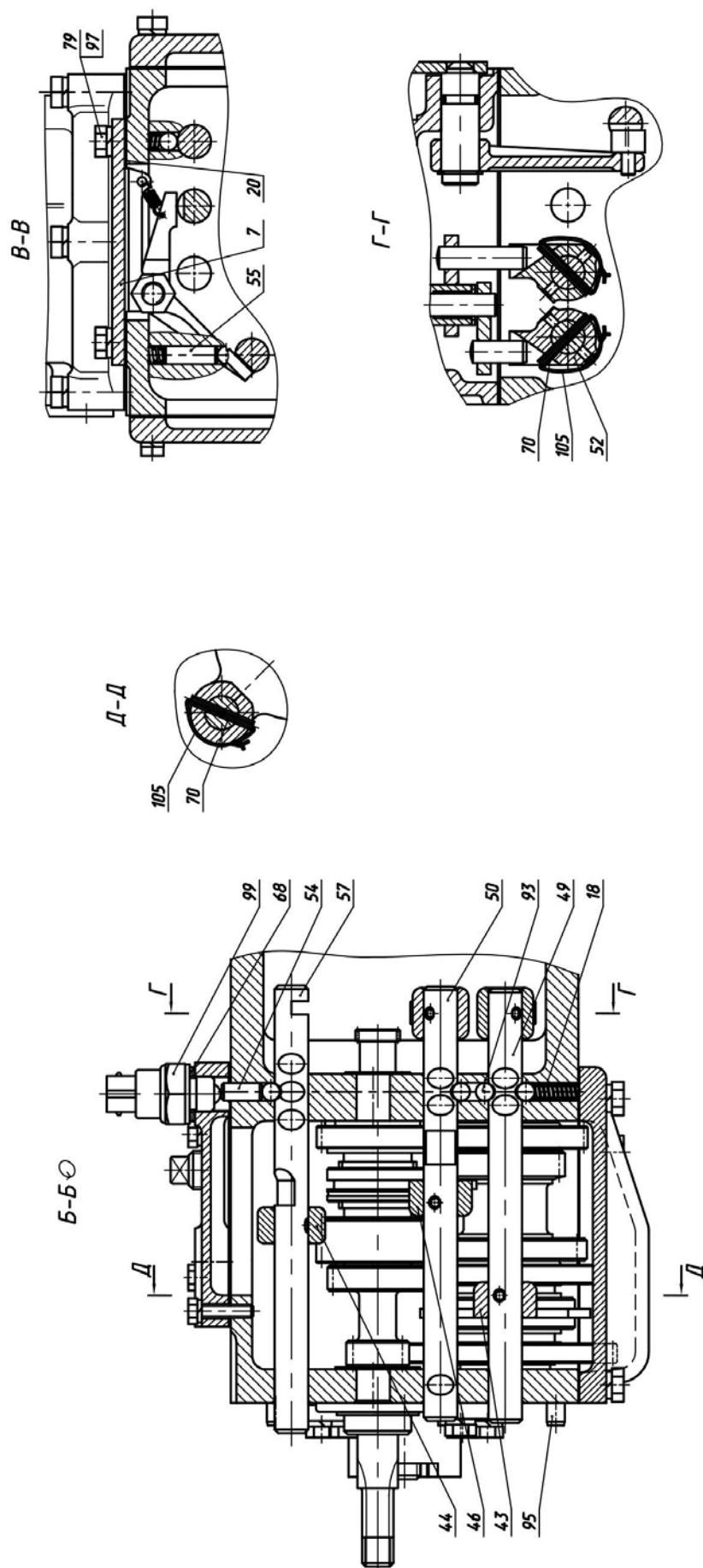


Рис. 17.1. Коробка передач (лист 2 из 2)

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.1		152-1700010		Коробка передач
	1	05-1701060	1	Стакан (см. рис. 17.2)
	4	082-1701030-Б	1	Вал первичный (см. рис. 17.3)
	5	082-1701070-01	1	Вал вторичный (см. рис. 17.4)
	6	082-1701230	1	Шестерня
	7	082-1702090-Б	1	Крышка (см. рис. 17.5)
	9	155-1702110	1	Крышка (см. рис. 17.6)
	11	152-1702152	1	Уголок
	15	05-1701014	1	Прокладка
	16	05-1701373	4	Прокладка
	17	05-1701373-01	8	Прокладка
	18	05-1701375-А	5	Пружина
	20	05М-1702051	1	Прокладка
	24	082-1701011-01	1	Крышка
	25	082-1701013	1	Прокладка
	27	082-1701061	1	Шайба
	29	082-1701182	1	Вал
	31	082-1701212	1	Шестерня
	32	082-1701214	1	Шестерня
	33	082-1701219	1	Блок шестерен
	35	082-1701224	1	Втулка
	36	082-1701225	1	Муфта
	38	082-1701241	1	Колесо зубчатое
	39	082-1701242	2	Втулка
	41	082-1701317	1	Колесо зубчатое
	43	082-1702021	1	Вилка
	44	082-1702022	1	Вилка
	46	082-1702024	1	Вилка
	48	082-1702028	1	Прокладка
	49	082-1702031	1	Валик
	50	082-1702032	1	Валик
	52	082-1702037-01	2	Поводок
	54	082-1702096	1	Толкатель
	55	082-1702096-01	1	Толкатель
	57	082-1702124-Б1	1	Валик
	59	082-2301011-01	1	Корпус трансмиссии
	62	082-2816123	1	Муфта
	63	082-2816124	1	Шайба замковая
	66	083-1701012	1	Крышка
	68	50-1702048	4	Прокладка регулировочная
	70	70-4202431	5	Штифт
	72	85-3710025	1	Гайка
	74	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	76	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	8	Болт
	79	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	80	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	82	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	7	Болт
	84	C30 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	86	C55 ГОСТ 13943-86	2	Кольцо
	87	106 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	89	7000106 КС1 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.1	91	К 32х37х13 Е (464906Е) ГОСТ 24310-80	3	Подшипник
	93	7,938-100 ГОСТ 3722-81	8	Шарик
	95	8х16 ГОСТ 3128-70	4	Штифт
	96	6 Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	97	8Т ОСТ 37.001.115-75	24	Шайба
	99	3710.75	1	Выключатель блокировки пуска
	100	9211.30	2	Подшипник 204 А (6204)
	105	1,0-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (500мм)

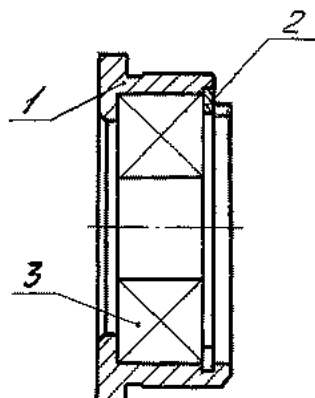


Рис. 17.2. Стакан

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.2		05-1701060	1	Стакан
	1	05-1701062	1	Стакан
	2	С52 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо
	3	304 А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник

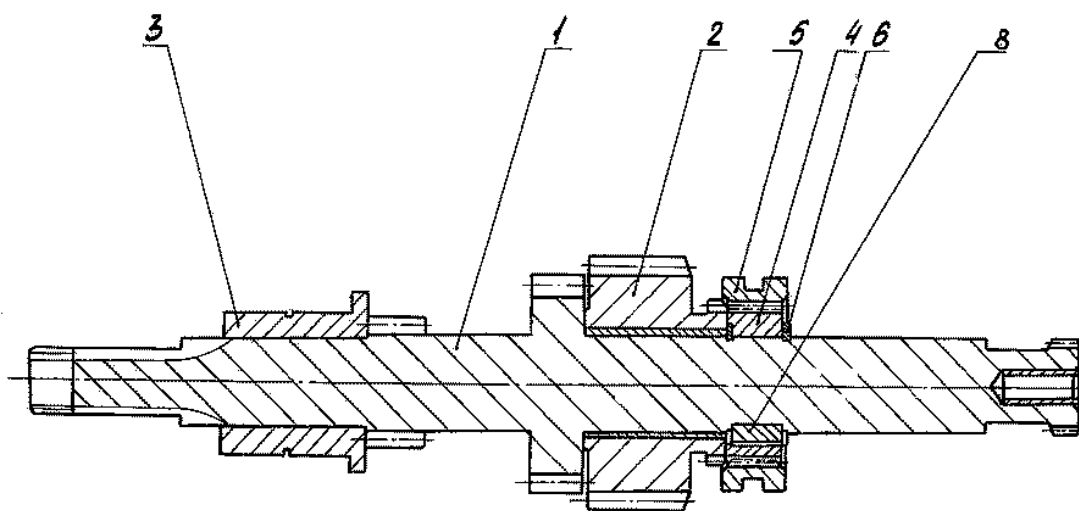


Рис. 17.3. Вал первичный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.3		082-1701030-Б	1	Вал первичный
	1	082-1701080-Б	1	Вал
	2	082-1701220	1	Шестерня
	3	082-1701031-Б	1	Втулка
	4	082-1701034	1	Втулка
	5	082-1701035	1	Муфта
	6	С20 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	8	6x10 ГОСТ 24071-97	1	Шпонка

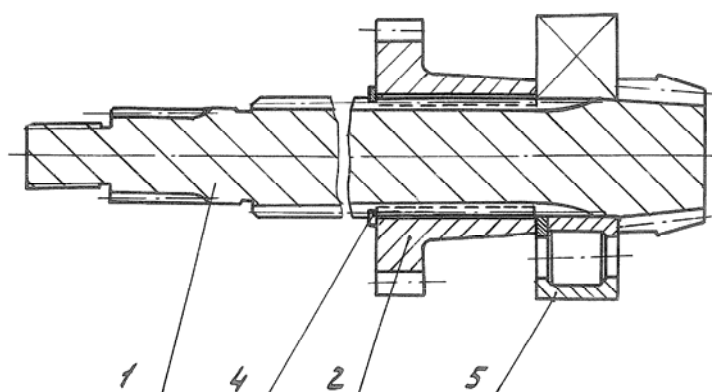


Рис. 17.4. Вал вторичный

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.4		082-1701070-01	1	Вал вторичный (направление зуба - правое)
	1	082-1701252-01	1	Вал вторичный
	2	082-1701316	1	Колесо зубчатое
	4	C25 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	5	92305 KM ГОСТ 8328-75	1	Подшипник

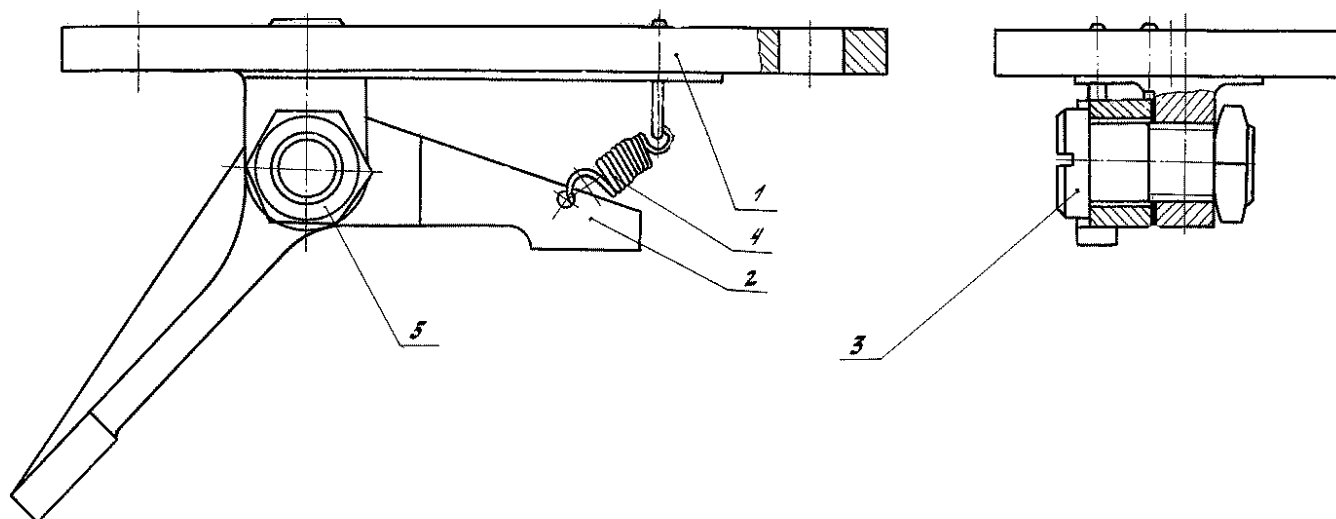


Рис. 17.5. Крышка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.5		082-1702090-Б	1	Крышка
	1	082-1702105	1	Крышка
	2	082-1702092	1	Рычаг
	3	082-1702093-Б	1	Ось
	4	082-1702094	1	Пружина
	5	M10-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка

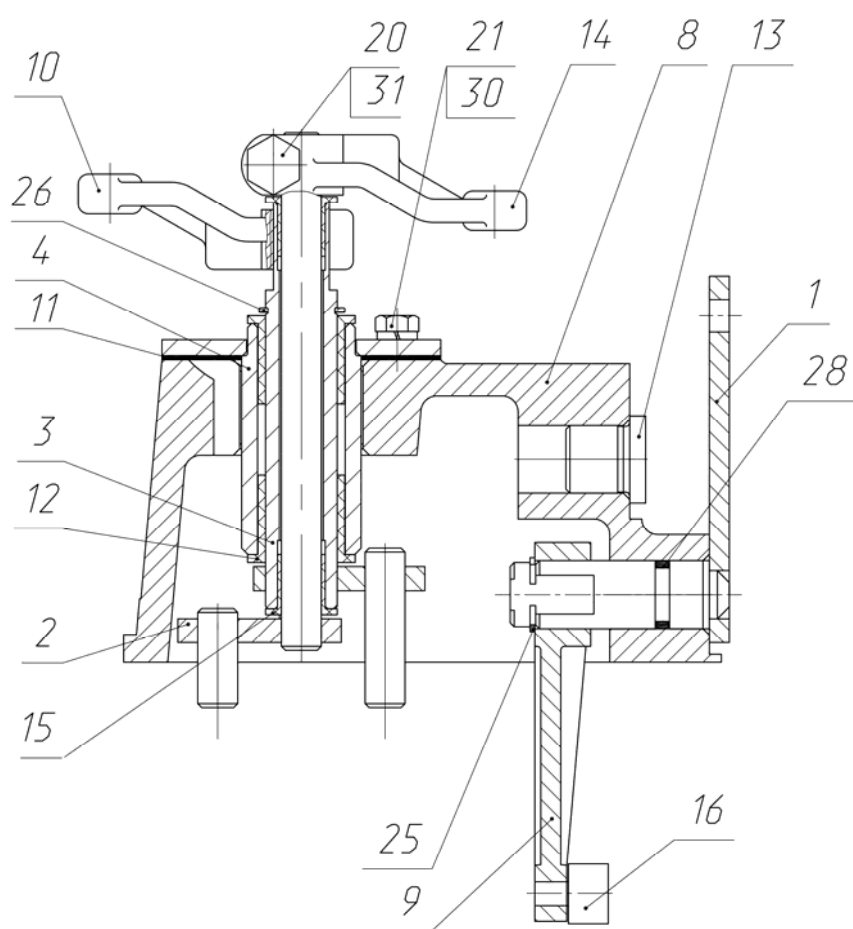


Рис. 17.6. Крышка 155-1702110

Группа 17. Коробка передач
Подгруппа 1701. Коробка передач

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.6		155-1702110	1	Крышка
	1	082-1702030	1	Рычаг
	2	155-1702120	1	Вал
	3	155-1702130	1	Вал
	4	155-1702140	1	Крышка
	6	50-1108044	1	Шпонка
	7	082-1702011	1	Крышка
	8	082-1702018	1	Рычаг
	9	05-1702027	1	Рычаг
	10	155-1702111	1	Прокладка
	11	155-1702112	1	Заглушка
	12	05-1702149	2	Втулка
	13	320-2401012	1	Заглушка
	14	05-2409011	1	Рычаг
	15	05-2409018	2	Втулка
	16	05-4216013	2	Сухарик
	20	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	21	3M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	25	C16 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	26	C18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	28	013-017-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	1	Кольцо
	30	6 Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	31	8Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба

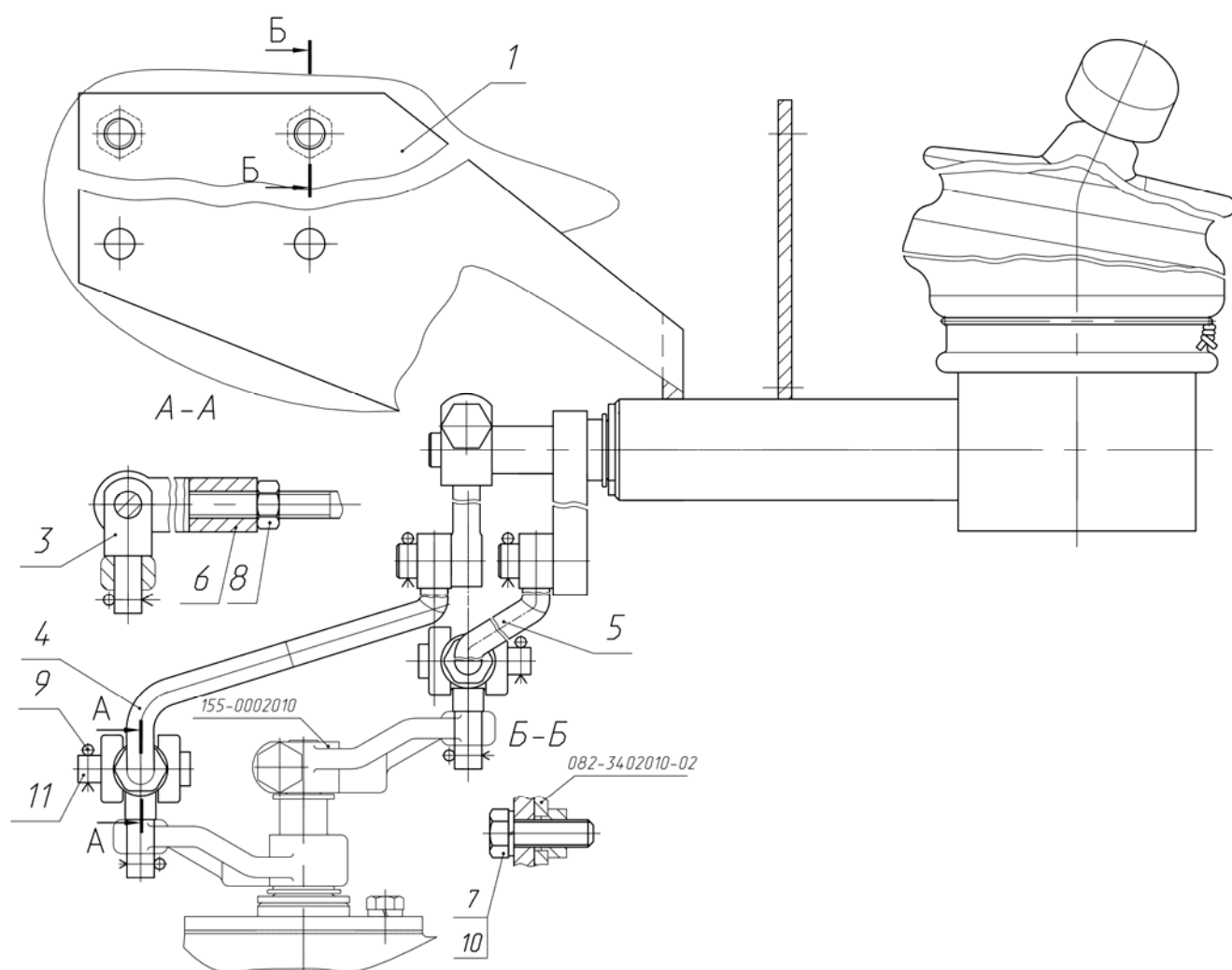


Рис. 17.7. Механизм переключения коробки передач

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.7		152-1702100		Механизм переключения
	1	152-1702500	1	Механизм управления (см. рис. 17.8)
	4	152-1702101	1	Тяга
	5	152-1702102	1	Тяга
	6	A20-213-A	2	Вилка
	7	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	8	M8-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	9	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	10	8 Л ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	11	8x30 ОСТ 37.001.163-97	2	Палец

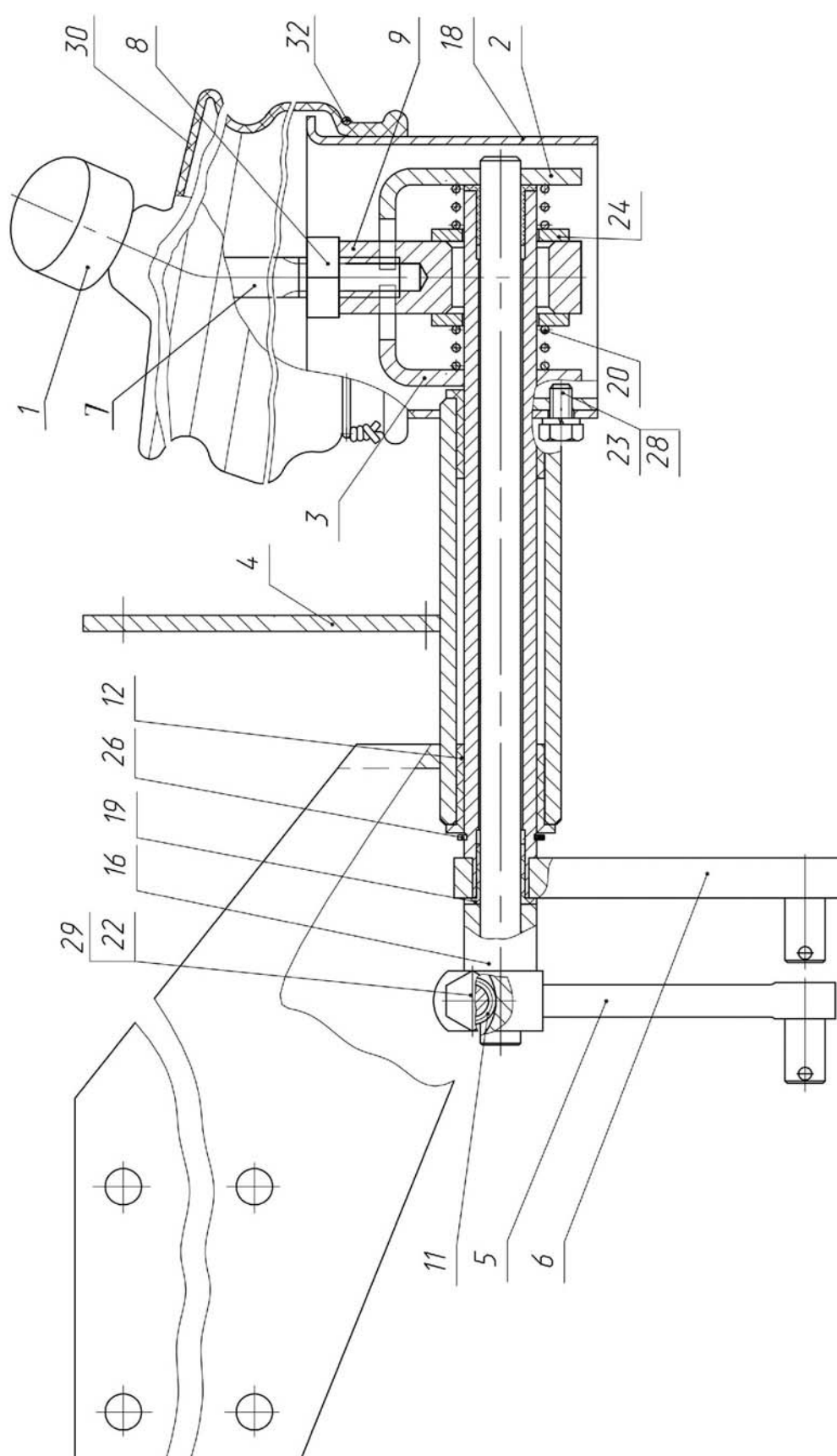


Рис. 17.8. Механизм управления

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

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.8		152-1702500	1	Механизм управления
		152-1702050	1	Рычаг (1, 7-9)
	1	A15.05.020	1	Рукоятка
	2	152-1702510	1	Вал
	3	152-1702520	1	Вал
	4	152-1702530	1	Кронштейн
	5	152-1702540	1	Рычаг
	6	152-1702550	1	Рычаг
	7	152-1702052	1	Рычаг
	8	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	9	152-1702051	1	Ступица
	11	50-1108044	1	Шпонка
	12	05-1702149	2	Втулка
	14	152-1702501	1	Втулка
	16	152-1702502	2	Втулка
	18	152-1702506	1	Кожух
	19	05-2409018	2	Втулка
	20	8.20.002	2	Пружина
	22	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	23	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	24	C.18.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	26	C18 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	28	6 Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	29	8 Л ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	30	ТАИС.735.231.002	1	Чехол
	32	1,6-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (L=270мм)

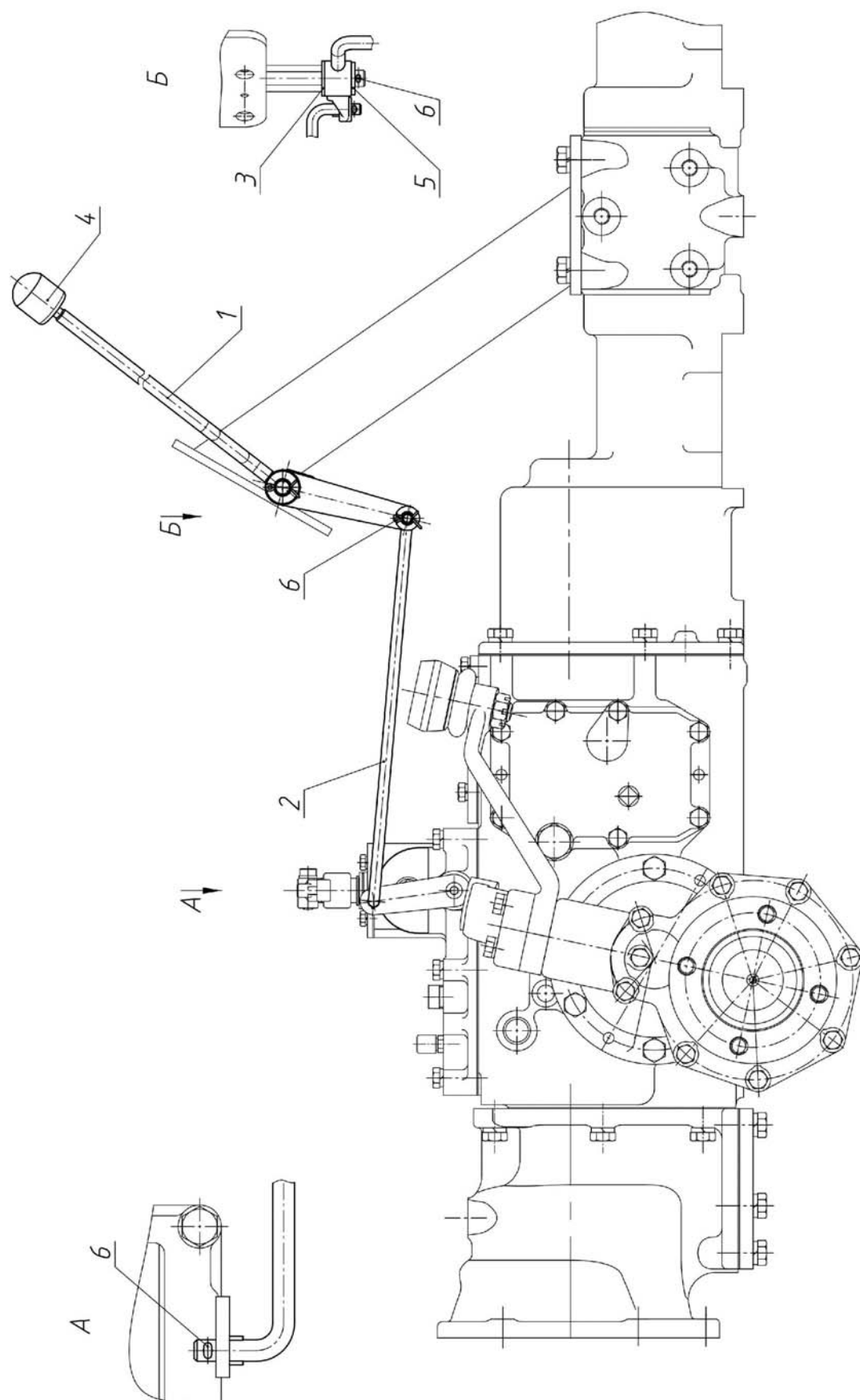


Рис. 17.9. Управление реверсом

Группа 17. Система питания
Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
17.9		152-1702300		Управление реверсом
	1	152-1702320	1	Рычаг
	2	152-1702301	1	Тяга
	3	50-4607082-A	1	Втулка
	4	A13.11.000	1	Рукоятка
	5	C.12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	6	3,2x20.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт

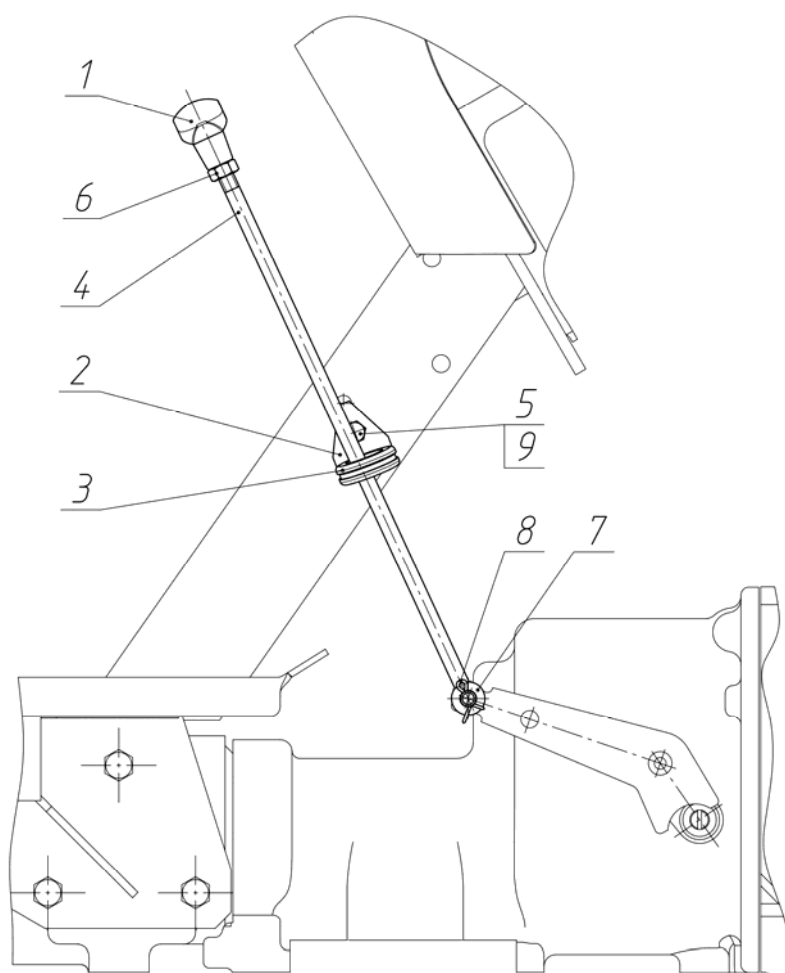


Рис. 18.1. Управление задним мостом

Группа 18. Привод ЗМ
Подгруппа 1804 . Управление ЗМ

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
18.1		152-1804010	1	Управление ЗМ
	1	50-1310136-A	1	Рукоятка
	2	320Р-2411014	1	Кронштейн
	3	70-3723042-02	1	Втулка
	4	082-4216017	1	Тяга
	5	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ 7798-70	1	Болт
	6	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	7	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	8	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	9	6 Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба

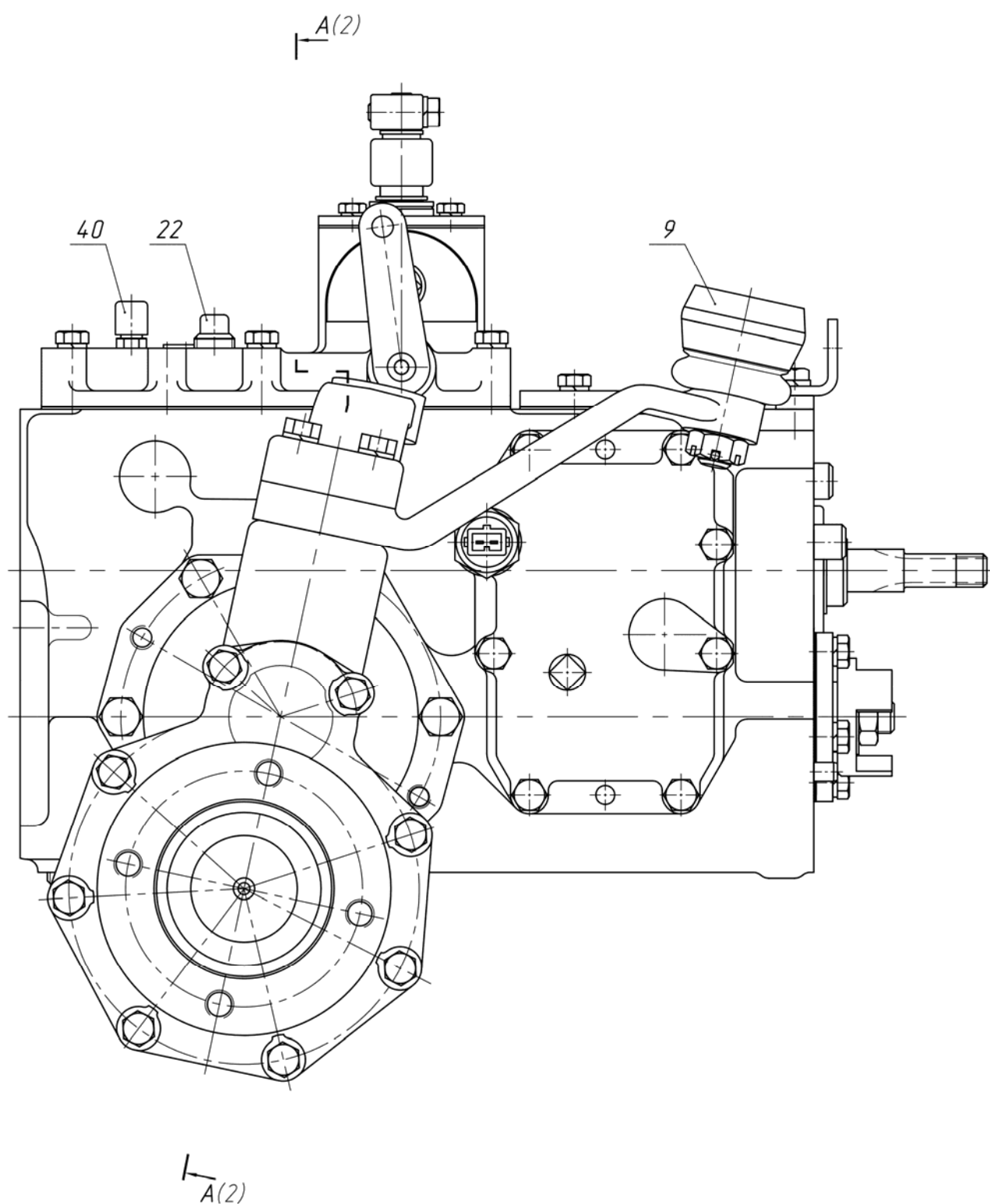


Рис. 23.1. Мост передний (лист 1 из 2)

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2300. Мост передний

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.1		152-2300010		Мост передний
	1	152-2300015	1	Редуктор левый (см. рис. 23.2)
	2	152-2300020	1	Редуктор правый (см. рис. 23.3)
	5	05-2403110-01	1	Дифференциал (см. рис. 24.1)
	7	152-1700010	1	Коробка передач (см. рис. 17.1-17.6)
	9	152-3003010	1	Тяга (см. рис. 23.6)
	13	05-2407058	20	Прокладка
	14	05-2407058-01	8	Прокладка
	22	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	25	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	27	2С50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	29	110-115-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	31	110 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	35	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	40	2300.01	1	Сапун 1/8"

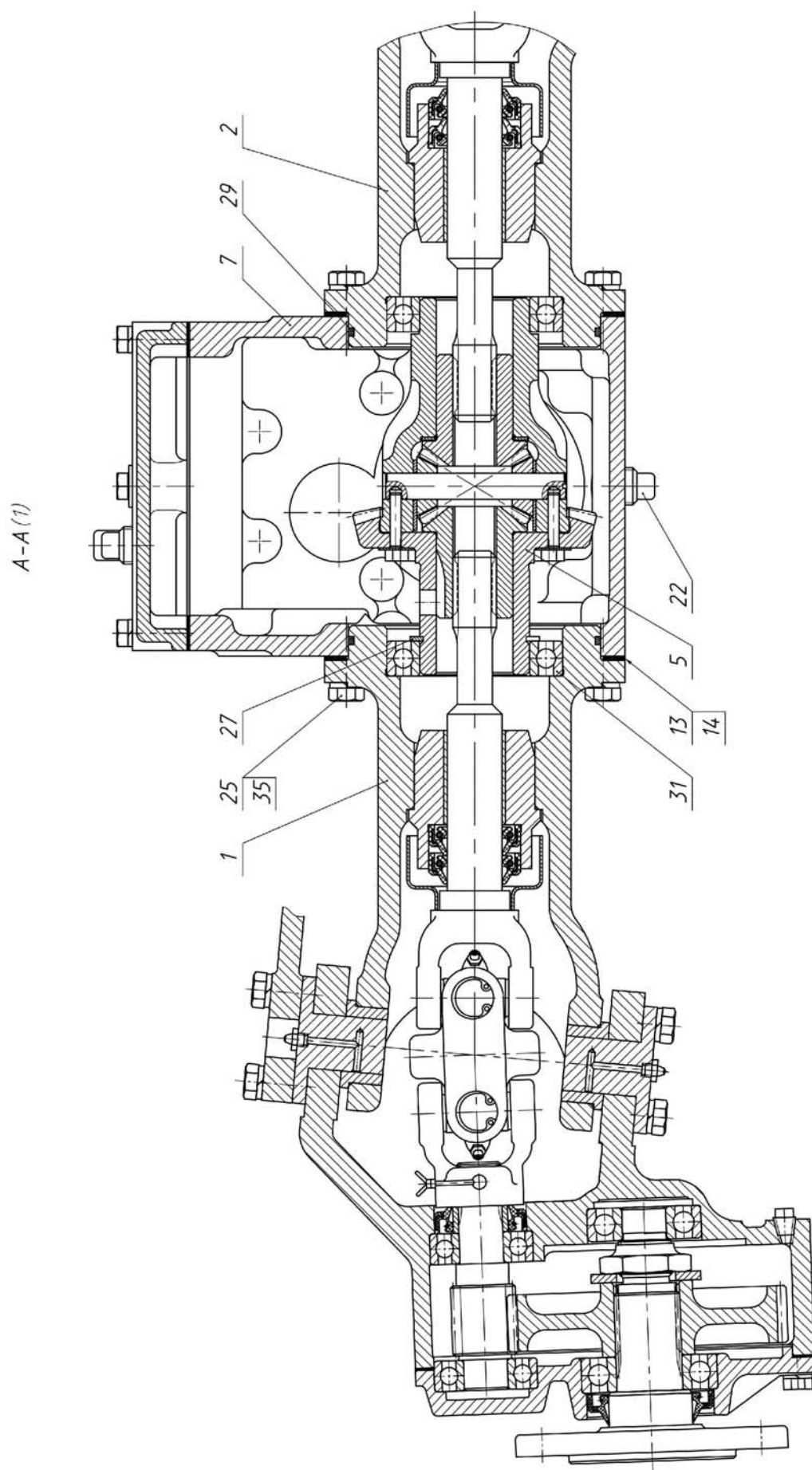


Рис. 23.1. Мост передний (лист 2 из 2)

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2300. Мост передний

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.1		152-2300010		Мост передний
	1	152-2300015	1	Редуктор левый (см. рис. 23.2)
	2	152-2300020	1	Редуктор правый (см. рис. 23.3)
	5	05-2403110-01	1	Дифференциал (см. рис. 24.1)
	7	152-1700010	1	Коробка передач (см. рис. 17.1-17.6)
	9	152-3003010	1	Тяга (см. рис. 23.6)
	13	05-2407058	20	Прокладка
	14	05-2407058-01	8	Прокладка
	22	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	25	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	12	Болт
	27	2С50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	29	110-115-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	31	110 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	35	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	40	2300.01	1	Сапун 1/8"

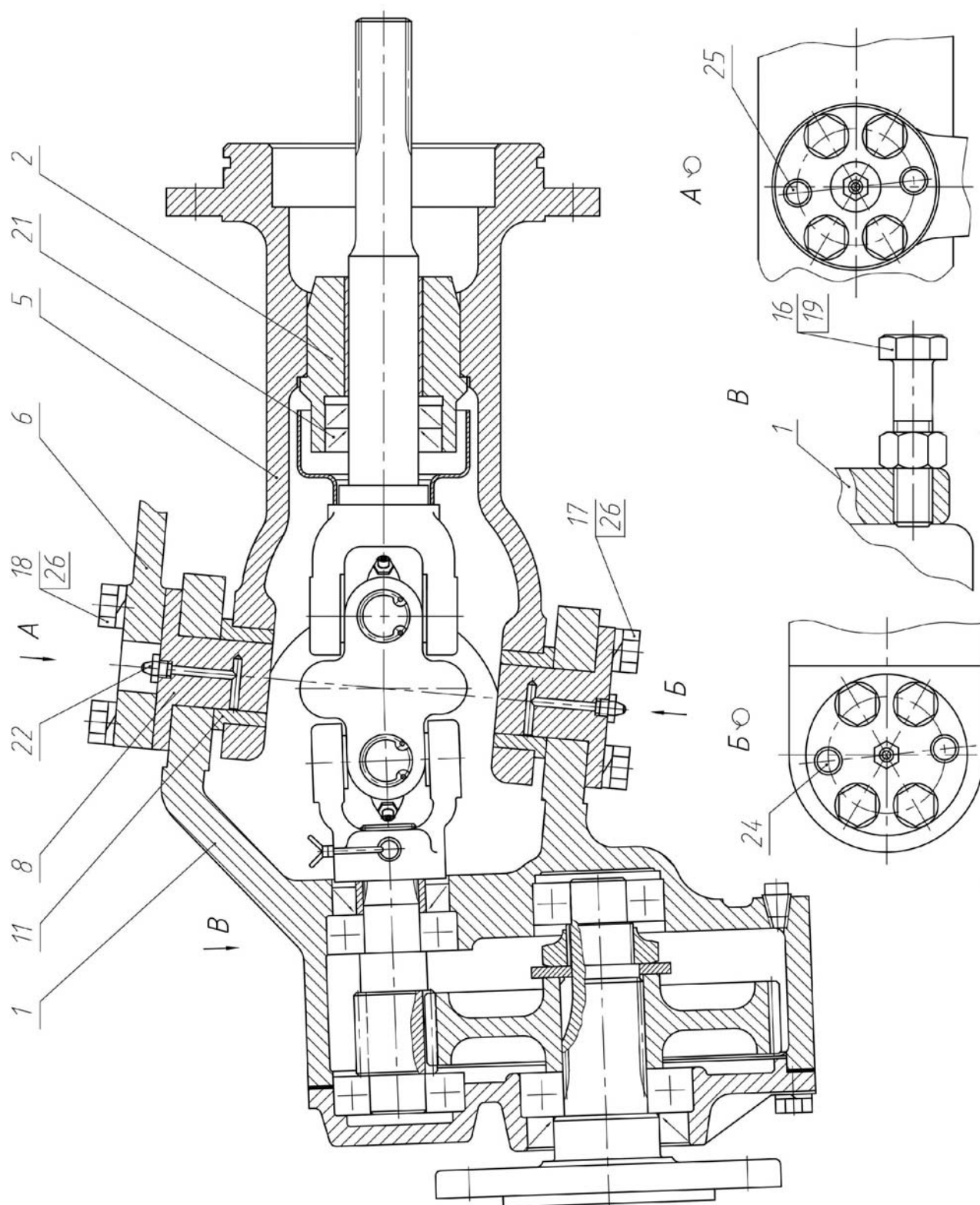


Рис. 23.2. Редуктор левый

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2300. Редуктор

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.2		152-2300015	1	Редуктор левый
	1	152-2308010	1	Редуктор (см. рис. 23.4)
	2	220-2301025-Б	1	Обойма
	5	152-2301006	1	Рукав
	6	152-2301037	1	Рычаг левый
	8	152-2305001	2	Палец
	11	082-2816106	2	Втулка
	16	M14-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	17	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	18	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	19	M14-6H.8.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	21	2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	22	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	24	8x16 ГОСТ 3128-70	2	Штифт
	25	8x30 ГОСТ 3128-70	2	Штифт
	26	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба

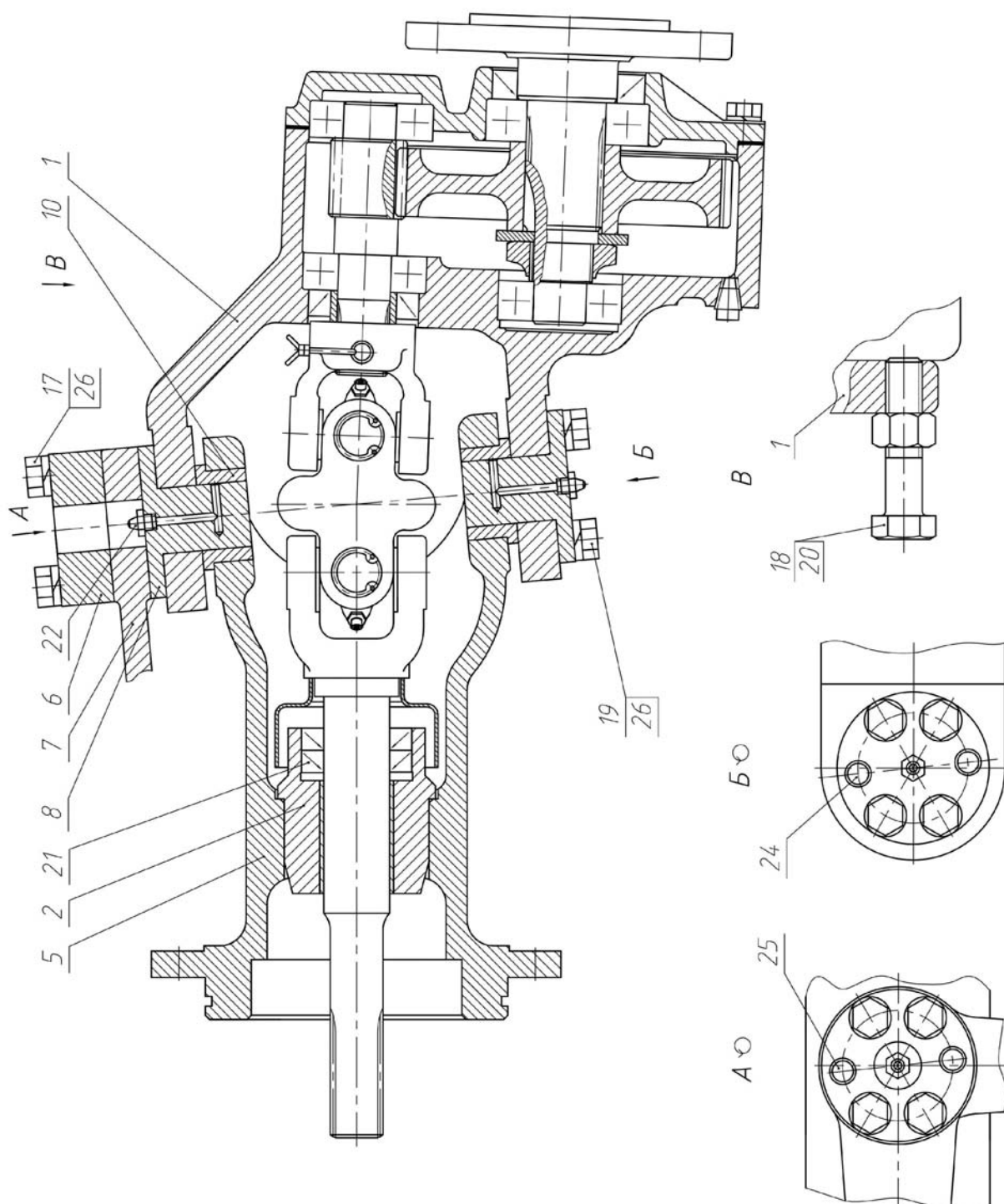


Рис. 23.3. Редуктор правый

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2300. Редуктор

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.3		152-2300020		Редуктор правый
	1	152-2308010	1	Редуктор (см. рис. 23.4)
	2	220-2301025-Б	1	Обойма
	5	152-2301006-01	1	Рукав
	6	152-2301038	1	Рычаг
	7	152-2301039	1	Рычаг правый
	8	152-2305001	2	Палец
	10	082-2816106	2	Втулка
	17	M10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	18	M14-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	19	M10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	20	M14-6H.8.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	21	2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	2	Манжета
	22	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	24	8x16 ГОСТ 3128-70	2	Штифт
	25	8x50 ГОСТ 3128-70	2	Штифт
	26	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба

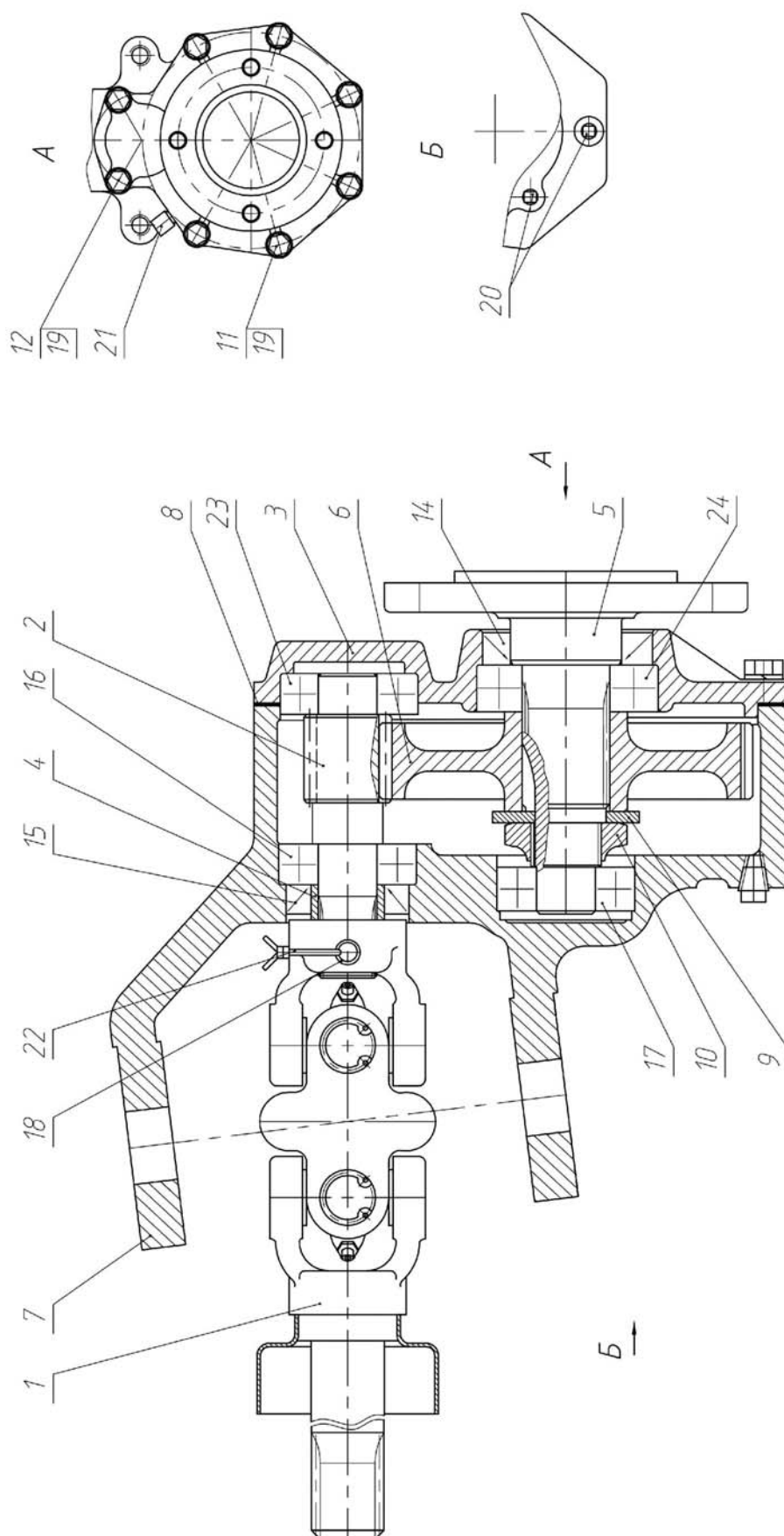


Рис. 23.4. Редуктор

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2308. Мост передний

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.4		152-2308010	2	Редуктор
		152-2308020	1	Вал (2, 4, 16)
		152-2308030	1	Крышка (3, 5, 6, 9, 10, 14, 23, 24)
	1	152-2304030	1	Шарнир (см. рис. 23.5)
	2	152-2308021	1	Шестерня
	3	05-2407028	1	Крышка
	4	152-2308022	1	Втулка
	5	152-2308032	1	Фланец
	6	05-2407053	1	Колесо зубчатое
	7	152-2308031	1	Корпус
	8	05-2407056	1	Прокладка
	9	50-3103018	1	Шайба
	10	52-1802128	1	Гайка
	11	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	12	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	14	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	15	2.2-25x42-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	16	204 А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	17	304 А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	18	A.6x35.65Г ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	19	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	20	КГ 1/8". A12.019 ТУ 23.1.506-91	2	Пробка
	21	2300.01	1	Сапун 1/8"
	22	1,0-О-С ГОСТ 3282-74	100	Проволока
	23	204 А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	24	206 А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник

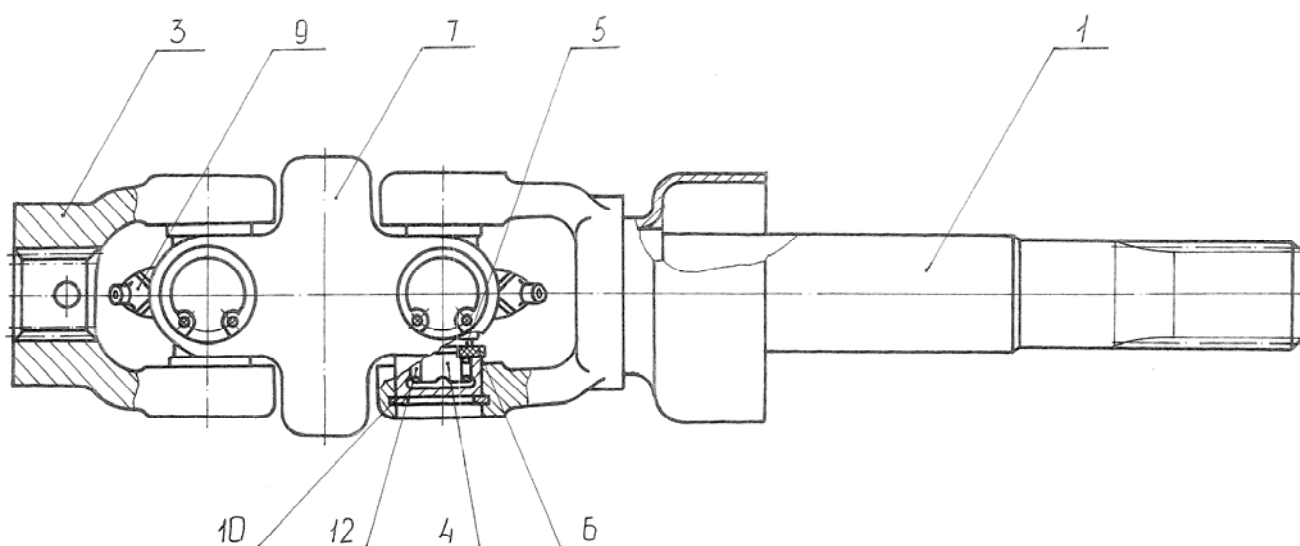


Рис. 23.5. Шарнир

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2304. Шарнир

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.5		152-2304030	1	Шарнир
	1	152-2304035	1	Вилка карданного вала
	3	152-2304031	1	Вилка
	4	152-2302019	2	Крестовина
	5	50-3401063	8	Обойма
	6	50-3401064	8	Сальник
	7	85-3401067	1	Вилка
	9	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	10	С19 ГОСТ 13943-86	8	Кольцо
	12	904700 УС17 ТУ ВНИПП.065-99	8	Подшипник

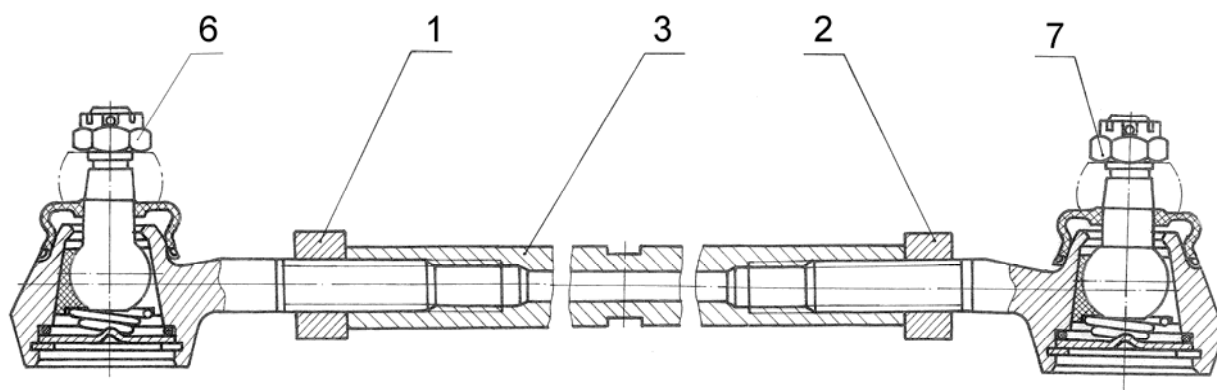


Рис. 23.6. Тяга

Группа 23. Мост передний
Подгруппа 2300. Мост передний

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
23.6		152-3003010	1	Тяга
	1	152-3003001	1	Гайка
	2	152-3003001-01	1	Гайка
	3	152-3003112	1	Труба
	6	524770	1	Наконечник правый SP 30121
	7	524771	1	Наконечник левый S P 30121-01

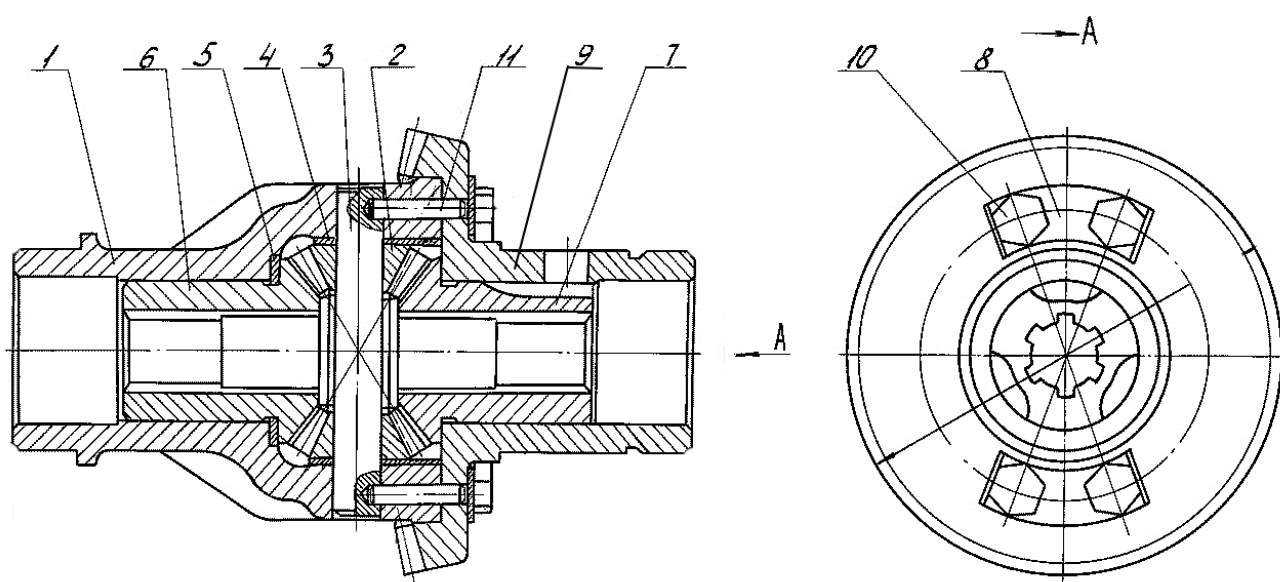


Рис. 24.1 Дифференциал ПМ

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2403. Дифференциал

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.1		05-2403110-01		Дифференциал
		05-2403115-01	1	Корпус дифференциала (1, 9)
	1	05-2403116	1	Корпус
	2	05-2403118	2	Сателлит
	3	05-2403119	1	Ось
	4	05-2403121	2	Шайба
	5	05-2403122	1	Шайба
	6	05-2403123	1	Шестерня полуоси
	7	05-2403123-01	1	Шестерня полуоси
	8	05-2403124	2	Пластина стопорная
	9	05-2403117-01	1	Колесо зубчатое
	11	ШЦК 5x25	2	Штифт
	10	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт

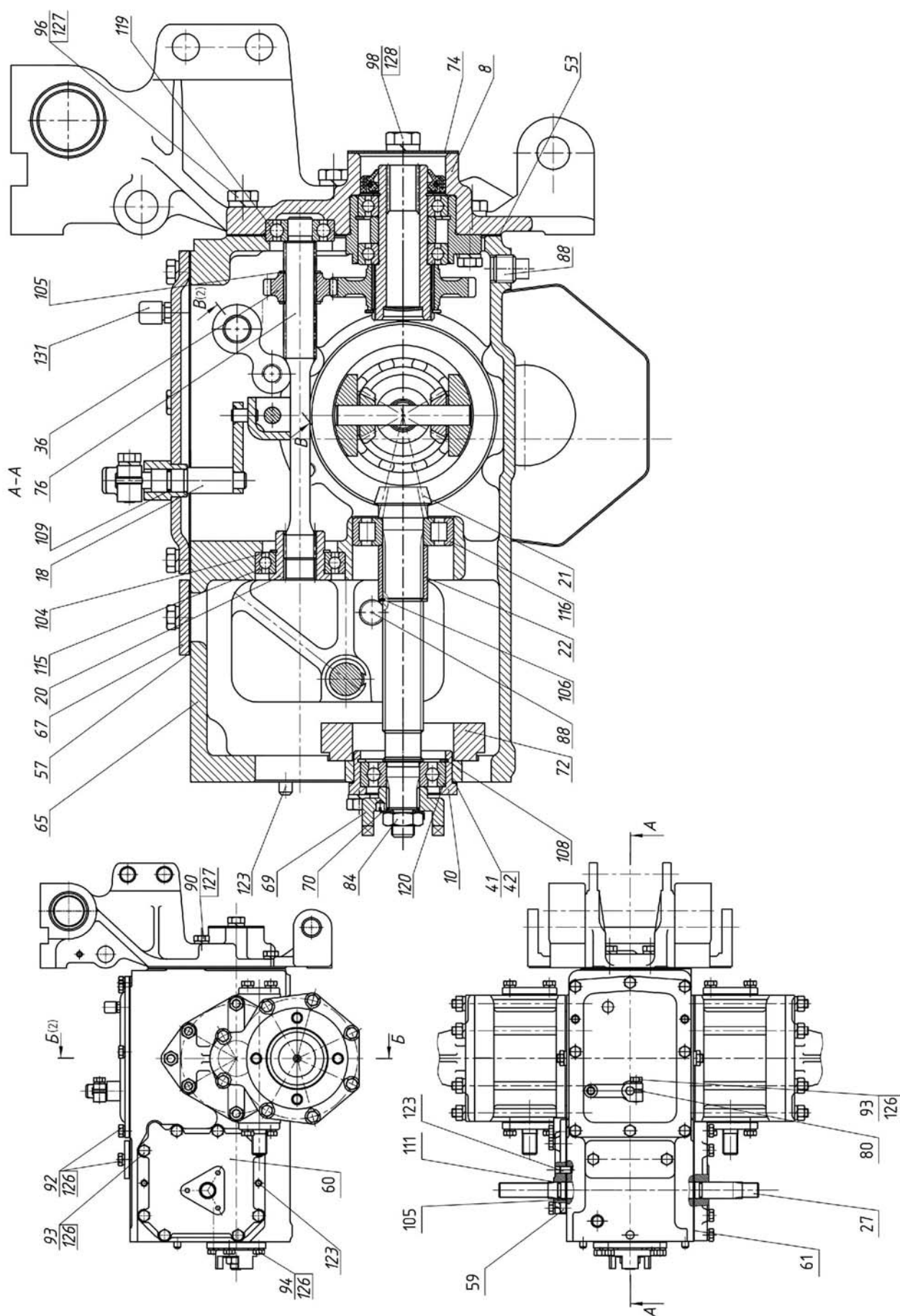


Рис. 24.2. Мост задний (лист 1 из 2)

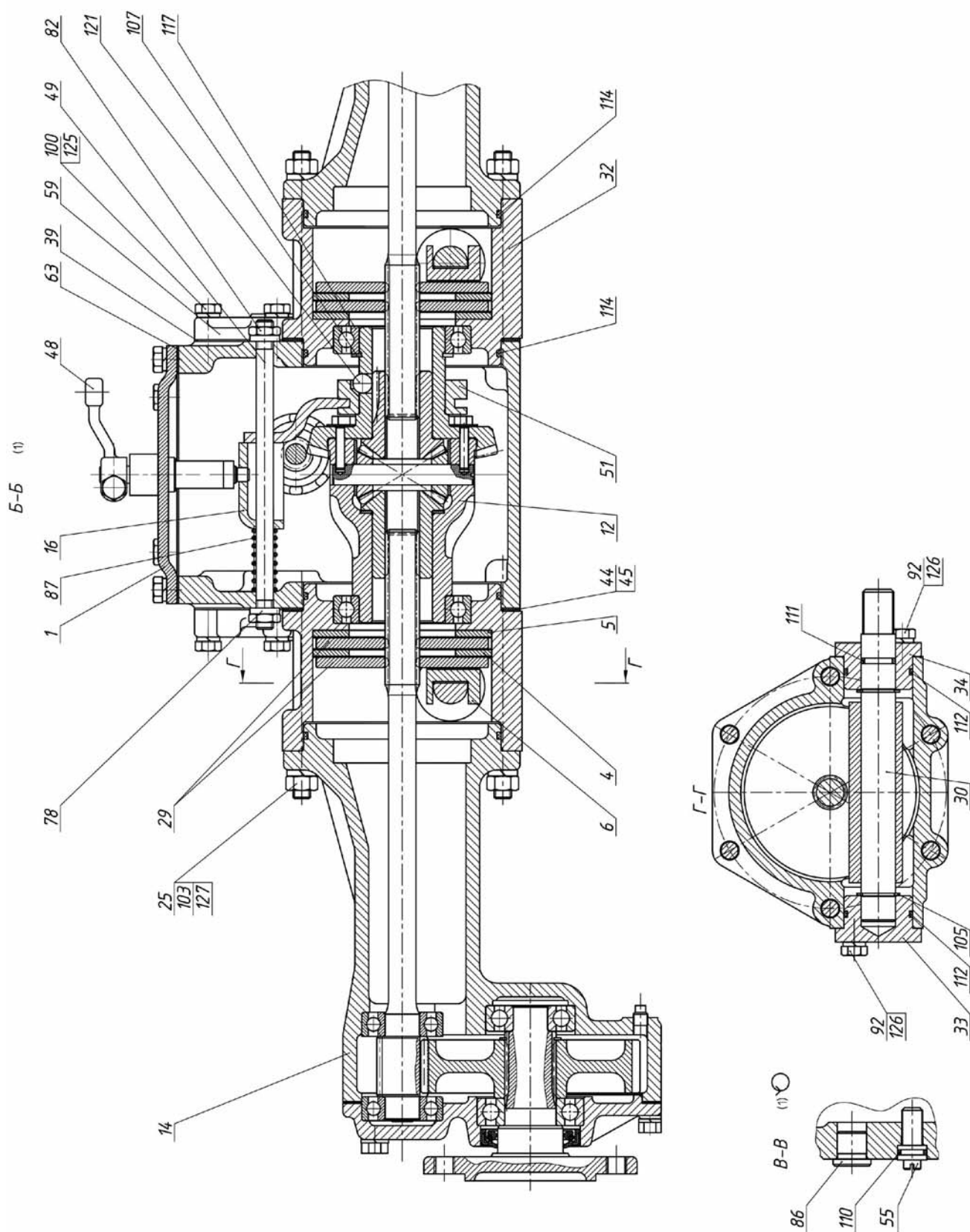


Рис. 24.2. Мост задний (лист 2 из 2)

Группа 24. Мост задний
Подгруппа 2401. Корпус заднего моста

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.2		152-2401010		Мост задний
		082-2401020	1	Втулка (20, 104, 115)
		05-1701060	1	Стакан (10, 108, 120)
		082-2401030	1	Вал вторичный (21, 22, 106, 116)
	1	152-2401015	1	Крышка
	4	152-3500130	2	Диск
	5	152-3500135	2	Диск
	6	152-3500140	2	Колодка
	8	152-4202040	1	Вал отбора мощности задний (см. рис. 42.1)
	10	05-1701062	1	Стакан
	12	05-2403110	1	Дифференциал (см. рис. 24.3)
	14	05-2407010-01	2	Передача конечная (см. рис. 24.4)
	16	05-2409015	1	Вилка
	18	082-1702060	1	Вал блокировки
	20	082-4202028	1	Втулка
	21	082-1701252	1	Вал вторичный
	22	082-3500105	1	Втулка
	25	152-2407219	12	Шпилька
	27	152-3500103	1	Вал
	29	152-3500121	4	Диск
	30	152-3500122	2	Вал
	32	152-3502011	2	Корпус
	33	152-3502012	2	Крышка
	34	152-3502013	2	Крышка
	36	152-4202026	1	Шестерня
	39	05-1701014	1	Прокладка
	41	05-1701373	6	Прокладка
	42	05-1701373-01	4	Прокладка
	44	05-2407058	16	Прокладка
	45	05-2407058-01	8	Прокладка
	48	05-2409011	1	Рычаг
	49	05-2409012	1	Шпилька
	51	05-2409014	1	Поводок
	53	05-4202012	1	Прокладка
	55	05-4216012	1	Фиксатор
	57	05M-1702051	1	Прокладка
	59	082-1701011	1	Крышка
	60	082-1701012	1	Крышка
	61	082-1701013	1	Прокладка
	63	082-1702028	1	Прокладка
	65	082-2401011	1	Корпус трансмиссии
	67	082-2401021	1	Крышка
	69	082-2816123	1	Муфта
	70	082-2816124	1	Шайба замковая
	72	082-3500102	1	Кольцо
	74	082-4202004	1	Крышка
	76	082-4202027-01	1	Вал
	78	36-1104788	2	Прокладка
	80	50-1108044	1	Шпонка
	82	52-2203013	2	Гайка
	84	85-3710025	1	Гайка
	86	320-2401012	1	Заглушка
	87	54.06.413	2	Пружина
	88	ПК КГ 3/8"	2	Пробка

Группа 24. Мост задний
Подгруппа 2401. Корпус заднего моста

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.2	90	M10-6gx50.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	92	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	18	Болт
	93	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	9	Болт
	94	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	96	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	98	M12-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	100	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	7	Болт
	103	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	104	C30 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	105	C20 ГОСТ 13940-86	8	Кольцо
	106	C25 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	107	2C50 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	108	C52 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо
	109	011-014-19-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	110	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	111	016-020-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	4	Кольцо
	112	036-040-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	4	Кольцо
	114	110-115-30-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	4	Кольцо
	115	106 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	116	92305 КМ ГОСТ 8328-75	1	Подшипник
	117	110 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	119	302 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	120	304 А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	121	11,112-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик
	123	8x16 ГОСТ 3128-70	6	Штифт
	125	6Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	126	8Т ОСТ 37.001.115-75	31	Шайба
	127	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	18	Шайба
	128	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	131	2300.01	1	Сапун 1/8"

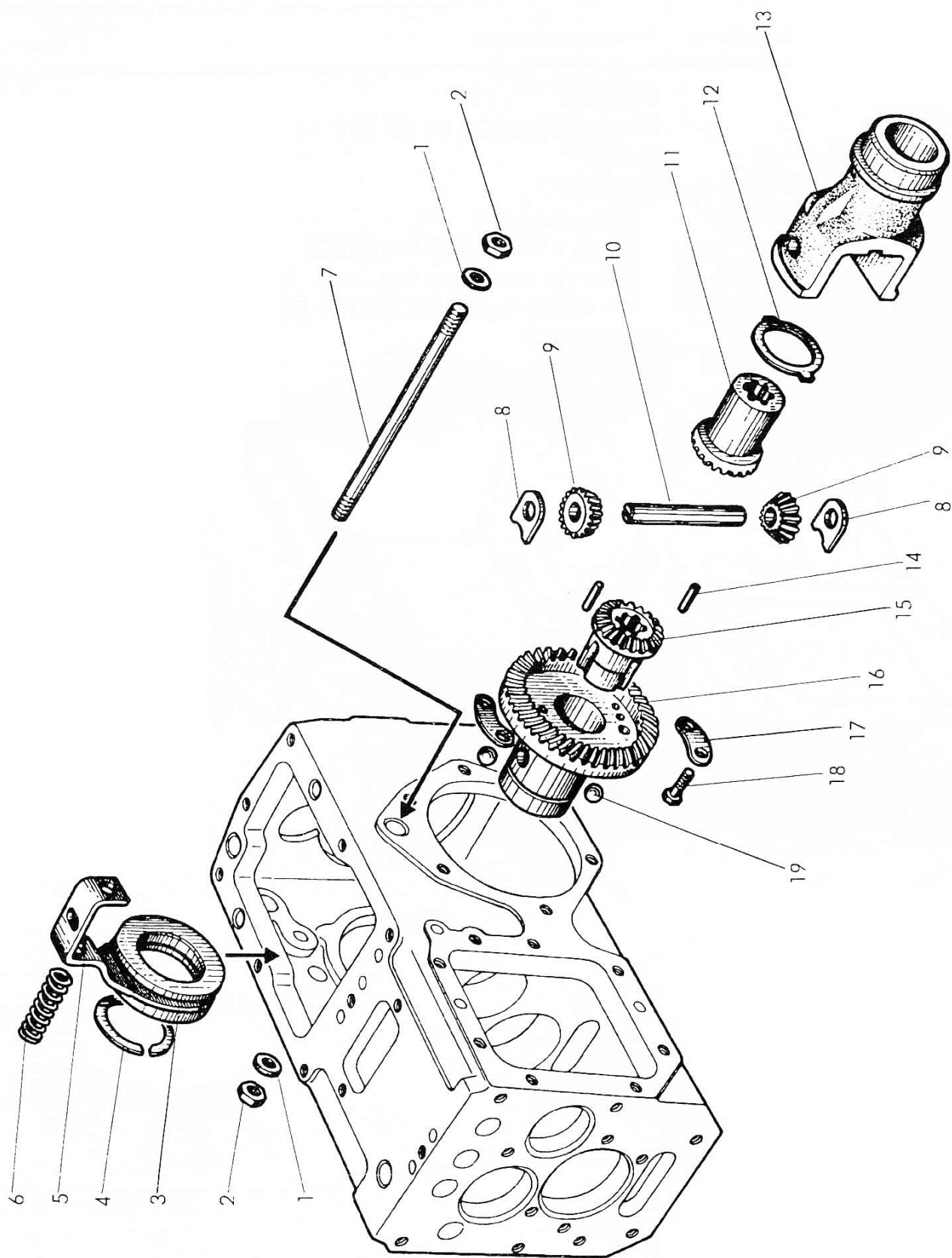


Рис. 24.3. Дифференциал 3М

Группа 24. Мост задний
Подгруппа 2403. Дифференциал

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.3		05-2403110		Дифференциал (8-18)
	1	36-1104788	2	Прокладка
	2	52-2203013	2	Гайка
	3	05-2409014	1	Поводок
	4	2С50 ГОСТ13940-86	1	Кольцо
	5	05-2409015	1	Вилка
	6	54.06.413	2	Пружина
	7	05-2409012	1	Шпилька
	8	05-2403121	2	Шайба сателлита
	9	05-2403118	2	Сателлит
	10	05-2403119	1	Ось сателлитов
	11	05-2403123	1	Шестерня полуоси
	12	05-2403122	1	Шайба
	13	05-2403116	1	Корпус дифференциала
	14	ШЦК 5x25	2	Штифт
	15	05-2403123-01	1	Шестерня полуоси
	16	05-2403117	1	Колесо зубчатое
	17	05-2403124	2	Пластина стопорная
	18	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	19	11.112-100 ГОСТ 3722-81	3	Шарик

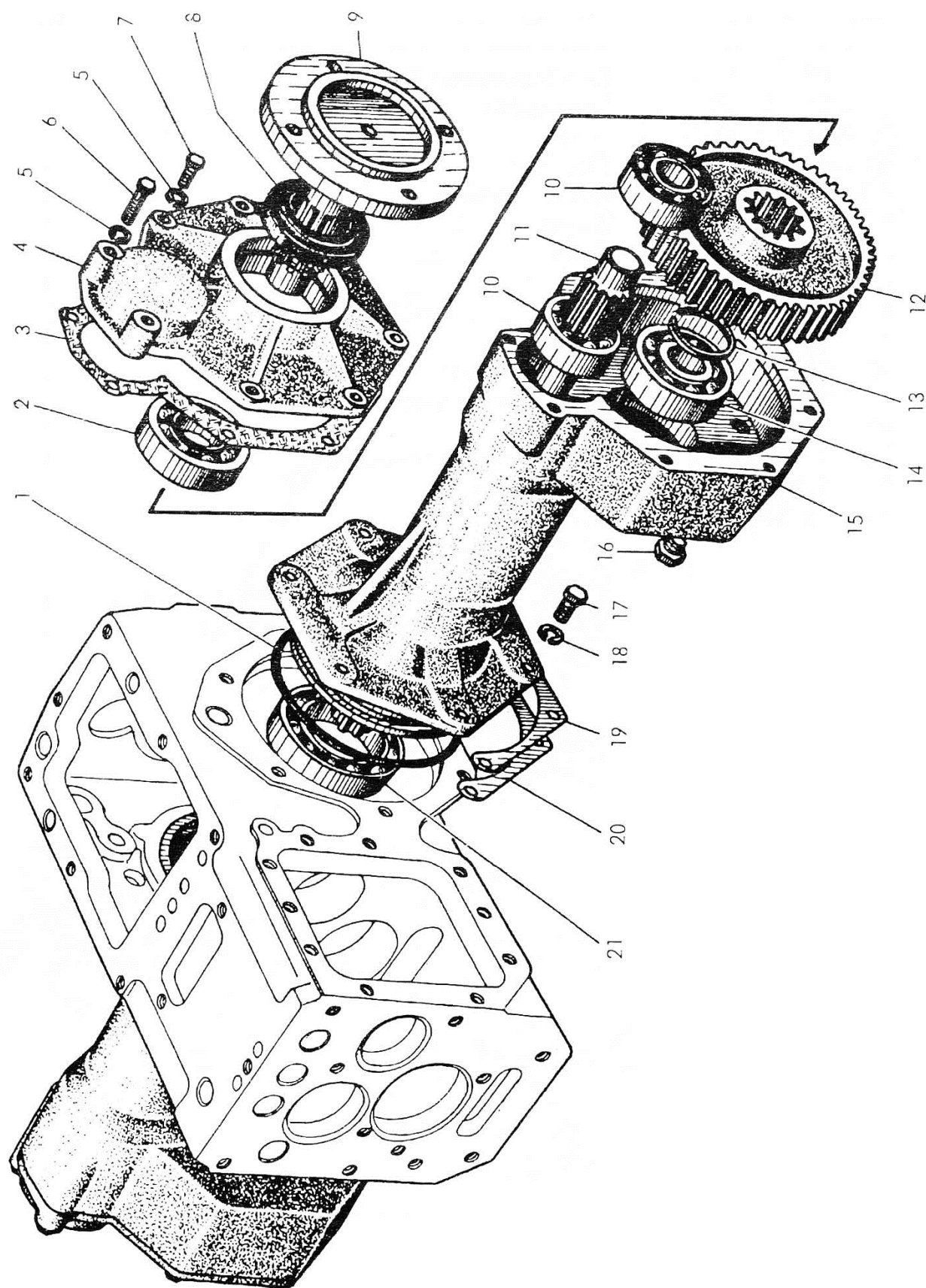


Рис. 24.4. Передача конечная

Группа 24. Мост задний
Подгруппа 2407. Конечная передача

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.4		05-2407010		Передача конечная (2-16, 21)
		05-2407020		Крышка (2, 4, 8-10, 12-14)
	1	110-115-30-1-4 ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	2	206 А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	3	05-2407056	1	Прокладка
	4	05-2407028	1	Крышка
	5	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	6	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	7	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	8	2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	9	05-2407054	1	Фланец
	10	204 А ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	11	05-2407152-01	1	Вал
	12	05-2407053	1	Колесо зубчатое
	13	С30 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	14	304 А ГОСТ 8338-75	1	Подшипник
	15	05-2407118	1	Рукав
	16	КГ 1/8".А12.019	1	Пробка
	17	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	18	10Т ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба
	19	05-2407058	12	Прокладка
	20	05-2407058-01	12	Прокладка
	21	110 ГОСТ 8338-75	1	Подшипник

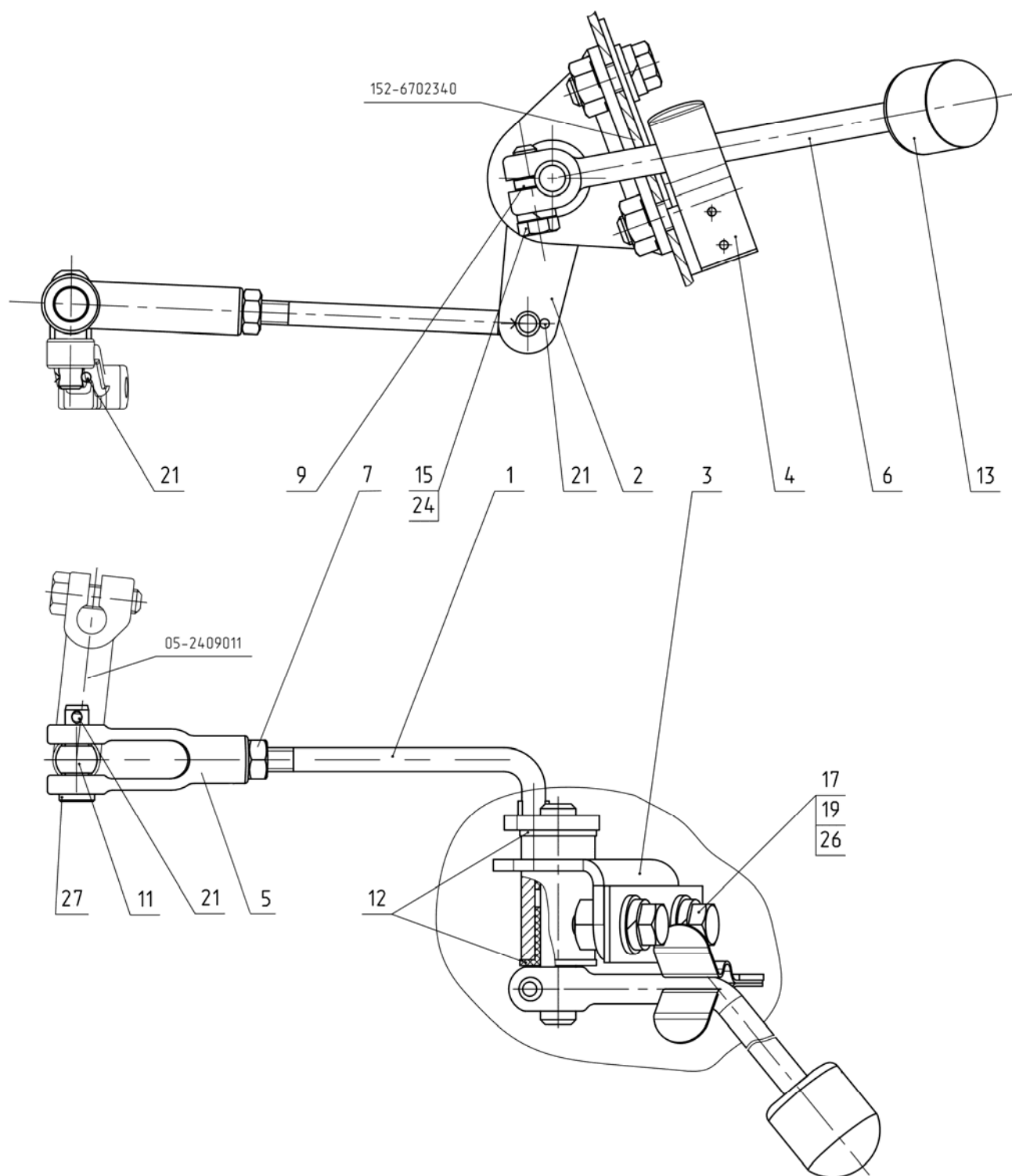


Рис. 24.5 Механизм блокировки дифференциала

Группа 24. Задний мост
Подгруппа 2411. Механизм блокировки дифференциала

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
24.5		152-2411010		Механизм блокировки дифференциала
		152-2411020	1	Тяга (1,5,7)
	1	152-2411022	1	Тяга
	2	152-2411030	1	Рычаг
	3	152-2411050	1	Кронштейн
	4	152-2411055	1	Кронштейн
	5	A20-213-A	1	Вилка
	6	152-2411014	1	Рычаг
	7	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	9	50-1108044	1	Шпонка
	11	05-1702028	1	Вилка
	12	50-4607082-A	2	Втулка
	13	A13.11.000	1	Рукоятка
	15	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	17	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	19	C.10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	21	3,2x18.019 ГОСТ 397-79	3	Шплинт
	24	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	26	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	27	8x30 OCT 37.001.163-97	1	Палец

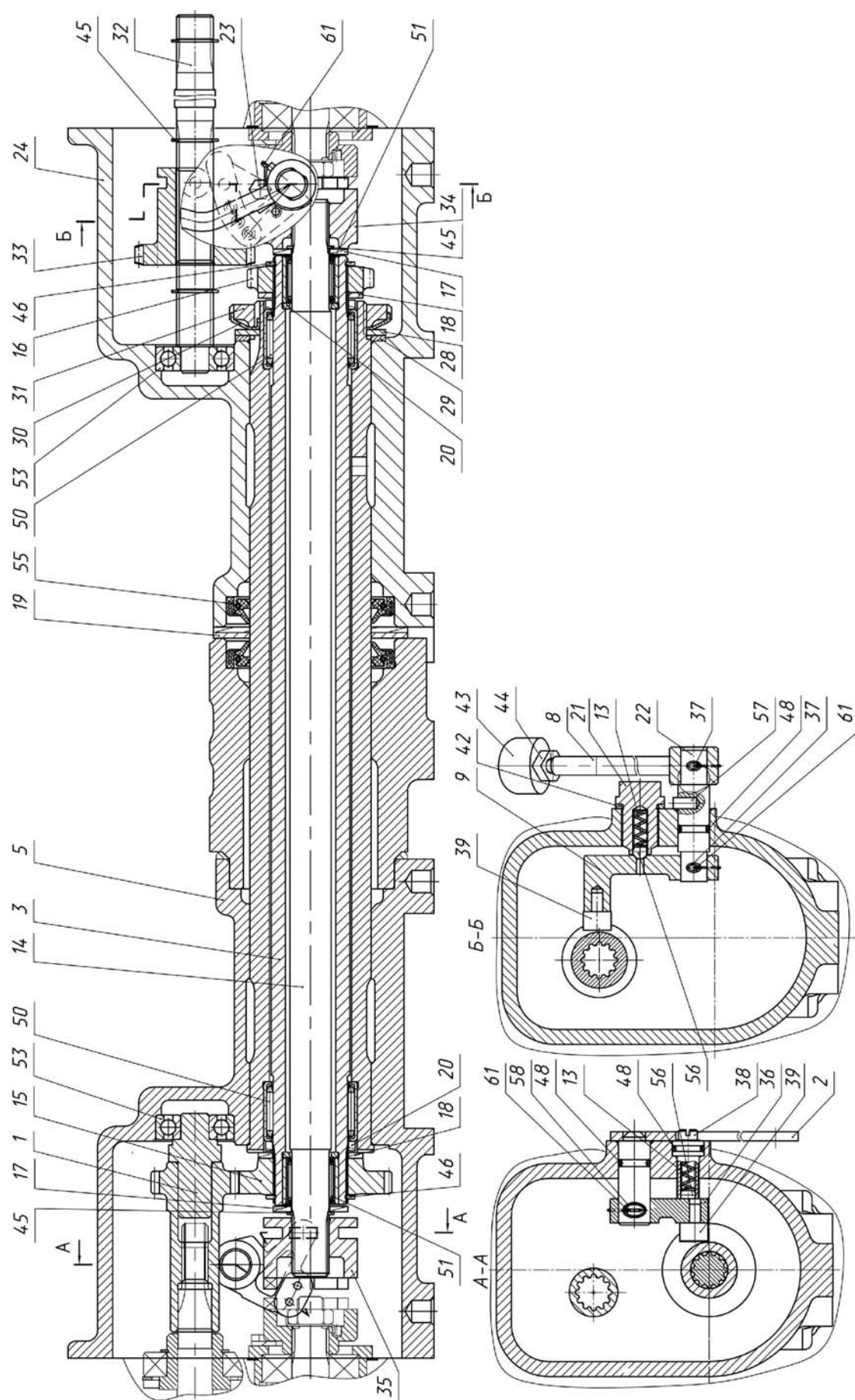


Рис. 28.1. Рама шарнирная

Группа 28. Рама
Подгруппа 2816. Рама шарнирная

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
28.1		155-2816010		Рама шарнирная
	1	155-2816015	1	Вал
	2	155-2816020	1	Рычаг
	3	155-2816030	1	Вал
	5	155-2816120	1	Корпус
	8	155-4216020	1	Рычаг
	9	155-4216030	1	Рычаг
	13	05-1701375-A	2	Пружина
	14	155-2816014	1	Вал
	15	155-2816016	1	Шестерня
	16	155-2816017	1	Шестерня
	17	155-2816018	2	Кольцо
	18	155-2816018-01	2	Кольцо
	19	155-2816018-02	2	Кольцо
	20	155-2816018-04	2	Кольцо
	21	155-2816019	1	Фиксатор
	22	155-2816027	1	Ось
	23	155-2816036	1	Болт
	24	082-2816101-01	1	Корпус
	28	155-2816112	1	Кольцо
	29	082-2816112-01	1	Кольцо
	30	082-2816113	1	Шайба стопорная
	31	082-2816114	1	Гайка
	32	155-2816114	1	Вал
	33	155-2816118	1	Шестерня
	34	155-2816119	1	Шестерня
	35	155-2816123	1	Муфта
	36	082-2816211	1	Рычаг
	37	70-4202431	2	Штифт
	38	05-4216012	1	Фиксатор
	39	05-4216013	2	Сухарик
	42	40-4607038-A	1	Шайба
	43	A13.11.000	1	Рукоятка
	44	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	45	C20 ГОСТ 13940-86	5	Кольцо
	46	C40 ГОСТ 13940-86	2	Кольцо
	48	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	3	Кольцо
	50	942/40 ГОСТ 4060-78	2	Подшипник
	51	943/20 ГОСТ 4060-78	2	Подшипник
	53	302 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	55	2.2-65x90-1 ГОСТ 8752-79/ ОСТ 38 05146-78	2	Манжета
	56	7,938-100 ГОСТ 3722-81	2	Шарик
	57	6x20 ГОСТ 3128-70	1	Штифт
	58	A.8x30.65Г Хим.Фос.прм. ГОСТ 14229-93	1	Штифт
	61	1,0-О-С ГОСТ 3282-74	1	Проволока (L=285мм)

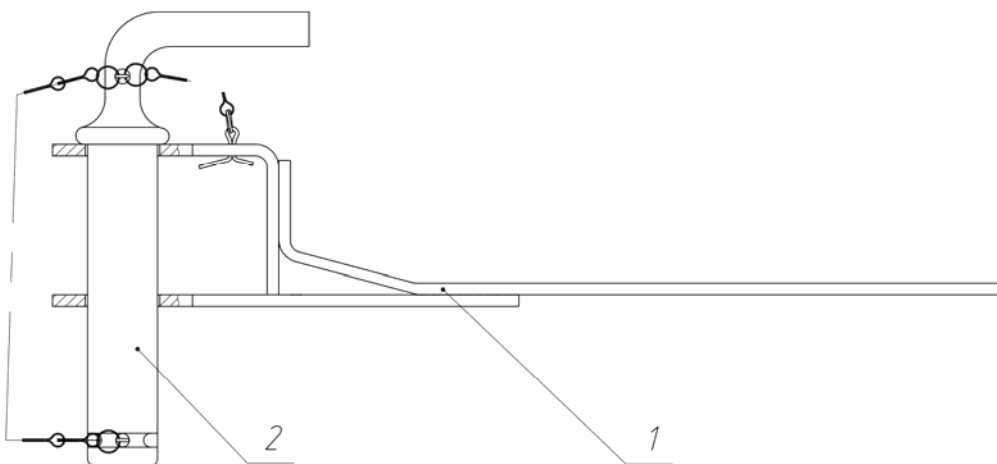


Рис. 28.2. Буксир передний

Группа 28. Рама
Подгруппа 2806. Буксир передний

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
28.2		152-2806010		Буксир передний
	1	152-2806020	1	Кронштейн
	2	70-4235030	1	Шкворень

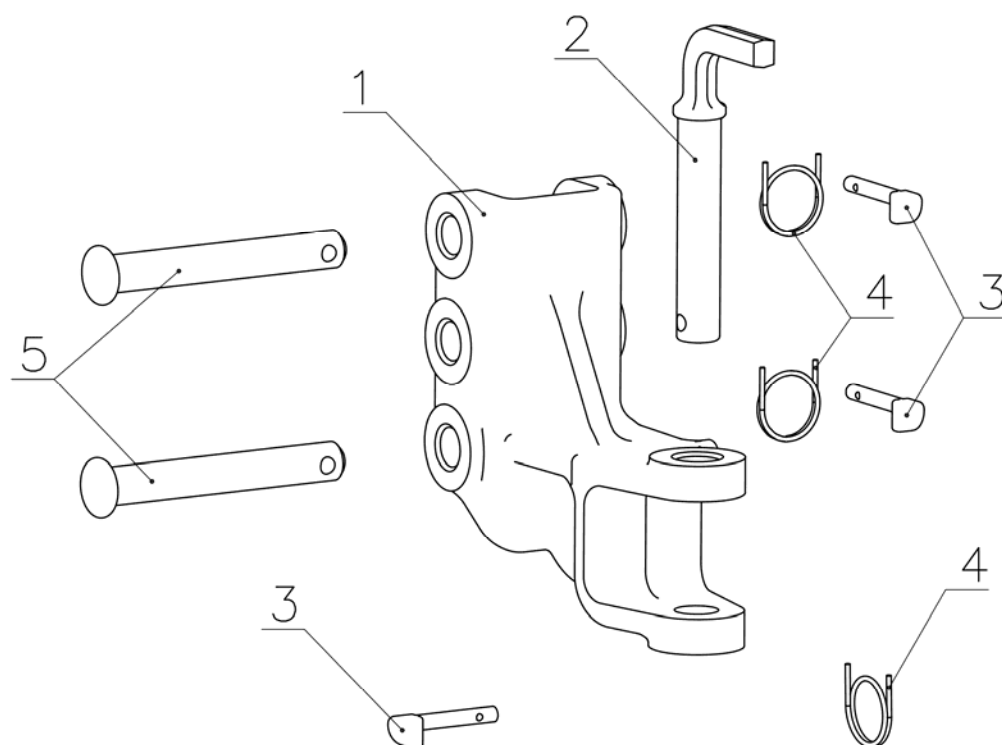


Рис. 28.3. Тягово-цепное устройство

Группа 28. Рама
Подгруппа 2807. Крюк прицепной

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
28.3		152-2807005		Тягово-цепное устройство
	1	152-2807011	1	Кронштейн
	2	152-2807012	1	Шкворень
	3	082-4605042	3	Чека
	4	A61.05.004	3	Кольцо
	5	082-4605041-01	2	Палец

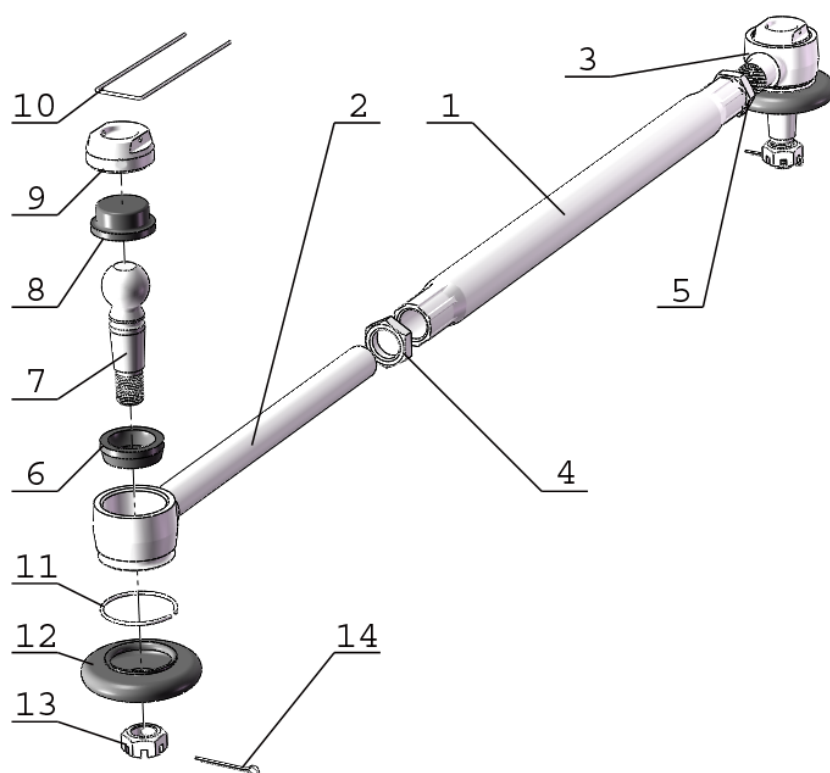


Рис. 30.1. Тяга рулевая

Группа 30. Передняя ось
Подгруппа 3003. Тяга рулевая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
30.1		80-3003010-07	1	Тяга рулевая (1-14)
		80-3003020-06	1	Шарнир правый (2, 6-12)
		80-3003020-07	1	Шарнир левый (3, 6-12)
	1	152-3003011	1	Труба
	2	80-3003022-06	1	Корпус шарнира правый
	3	80-3003022-07	1	Корпус шарнира левый
	4	80-3003013	1	Контргайка
	5	80-3003013-01	1	Контргайка
	6	50-3003029	2	Вкладыш верхний
	7	50-3003021	2	Палец шаровый
	8	50-3003028	2	Вкладыш
	9	50-3003018-Б или 50-3003018-Б1 или	2	Пробка
	10	2,0-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока (L=270 мм)
	11	2,0-О-С ГОСТ 3282-74	2	Проволока (L=200 мм)
	12	50-3003019-А	2	Чехол
	13	70-3003032	2	Гайка
	14	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт

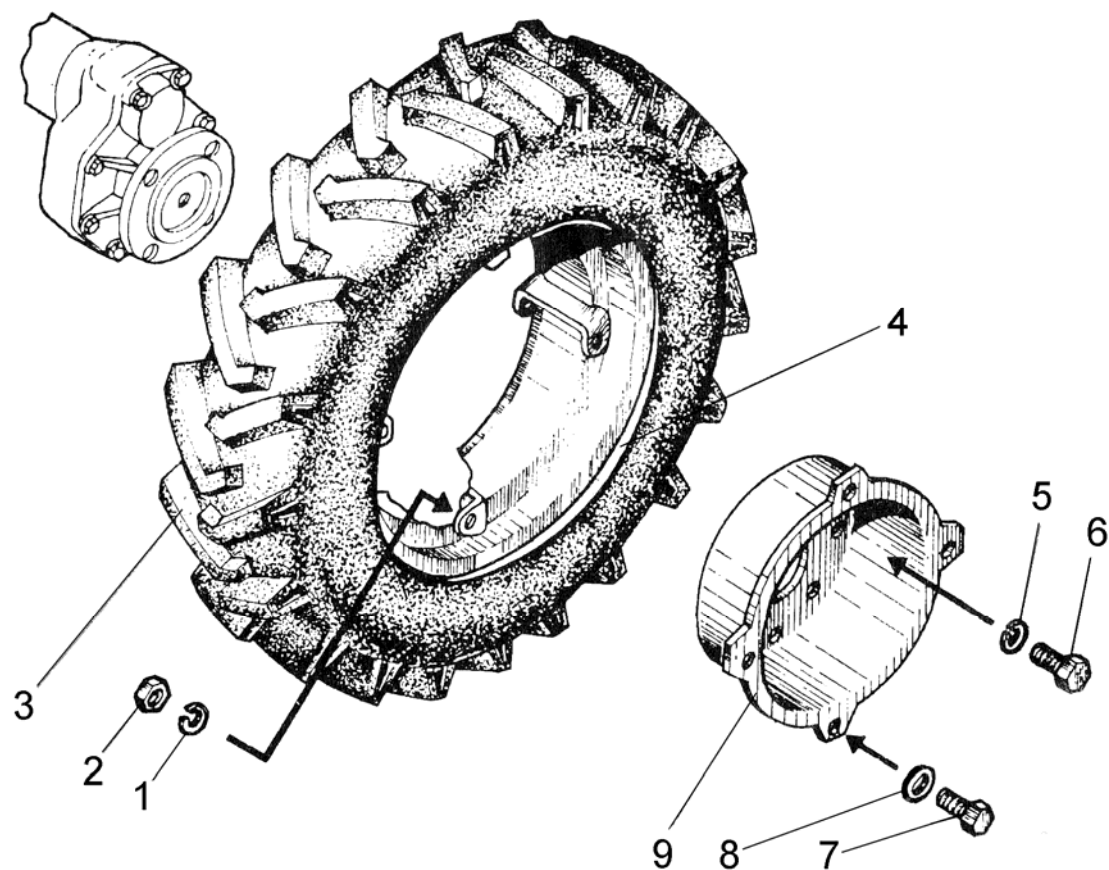


Рис. 31.1. Колесо

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3101. Колеса

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
31.1		152-3101010	2	Колесо (левое)
		152-3101010-01	2	Колесо (правое)
	1	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	2	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	3	210/75R13 Бел-219 57A6 ТУ BY 700016217.315-2015	1	Шина пневматическая
	4	152-3101020	1	Обод
	5	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	6	M12-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	7	M10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	8	C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	9	05-3101015	1	Диск

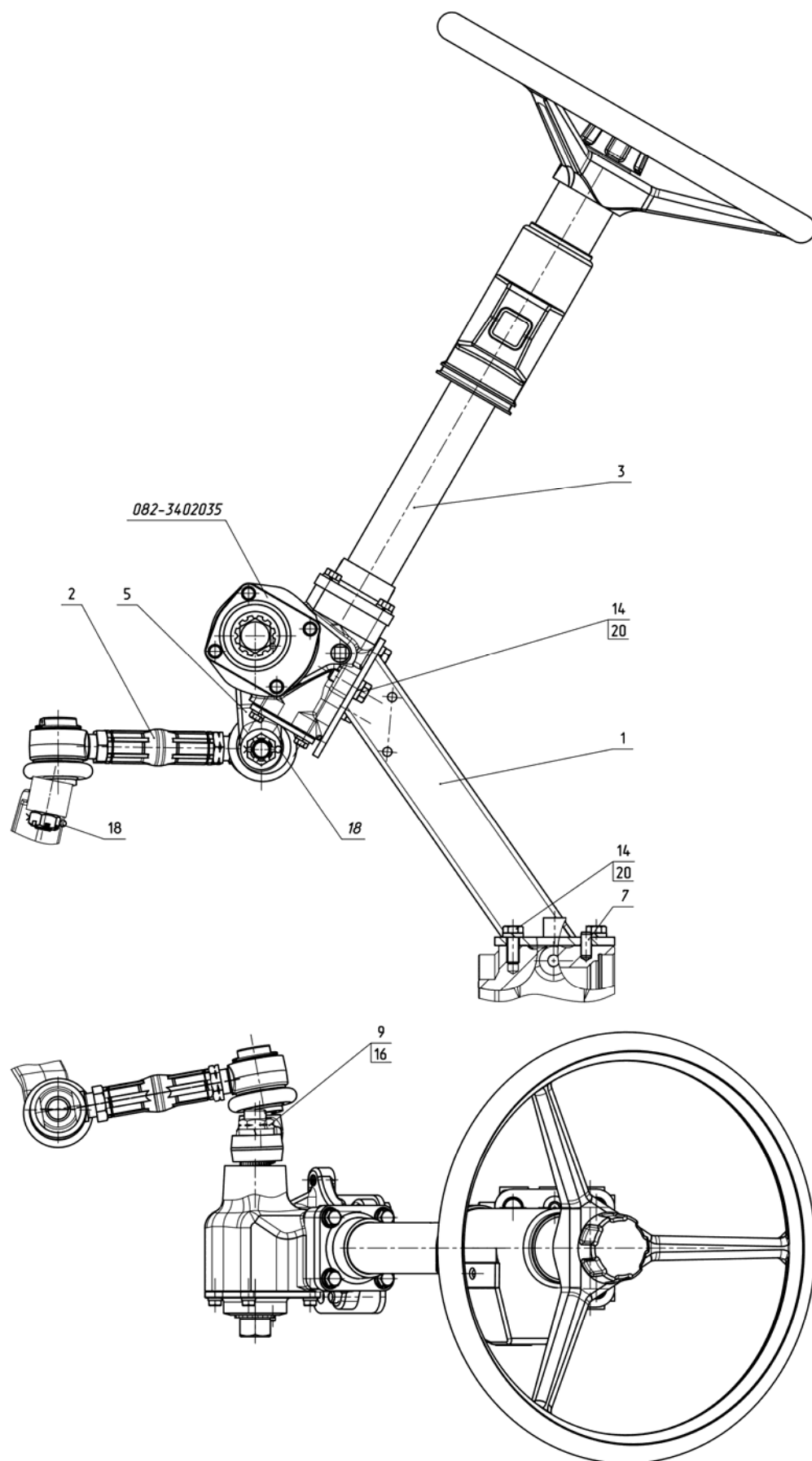


Рис. 34.1. Рулевое управление

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.1		152-3401010		Рулевое управление
	1	152-3401015	1	Стойка
	2	80-3003010-07	1	Тяга рулевая (см. рис. 30.1)
	3	082-3402010-02	1	Механизм рулевой (см. рис. 34.2)
	5	152-3401002	1	Сошка
	7	52-2308094	2	Штифт
	9	80-3512006	1	Контргайка
	14	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	7	Болт
	16	22 Т 65Г 069 ГОСТ 6402-70	1	Шайба
	18	4x36.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	20	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба

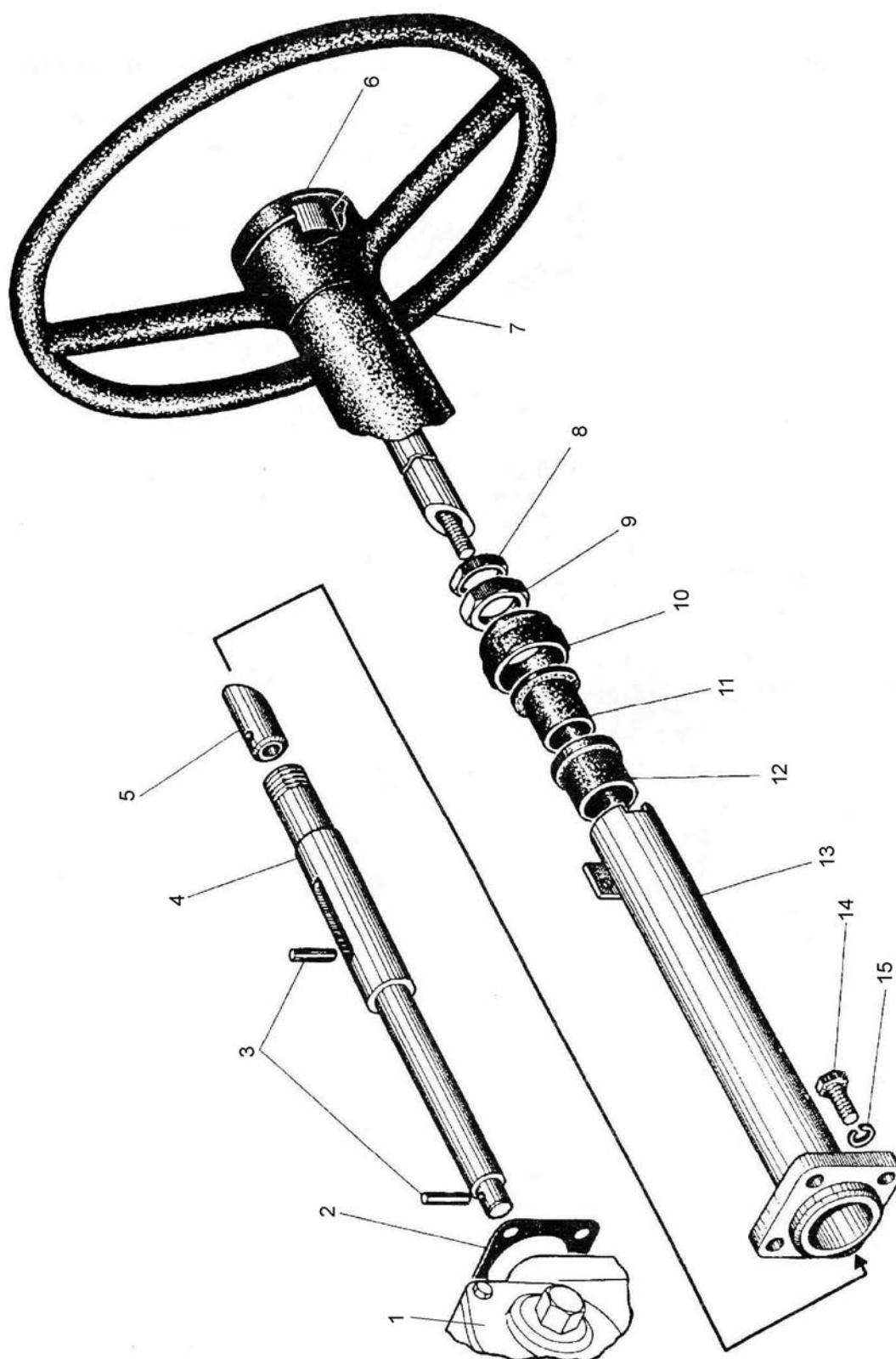


Рис. 34.2. Механизм рулевой

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.2		082-3402010-02	1	Механизм рулевой
	1	082-3402035	1	Управление рулевое (см. рис. 34.3)
	2	082-3402001	1	Прокладка
	3	ШЦК 8x36	2	Штифт
	4	082-3402065	1	Вал промежуточный
	5	70-3401054-Б	1	Хвостовик вала
	6	822-3401140-А1	1	Зажим
	7	80-3401170-В или 80-3401170-В1	1	Колесо рулевое
	8	70-3401079	1	Контргайка
	9	70-3401078	1	Гайка
	10	80-3709022	1	Отбойник
	11	70-3401076	1	Втулка
	12	70-3401077-Б	1	Амортизатор
	13	152-3401020	1	Труба
	14	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	15	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба

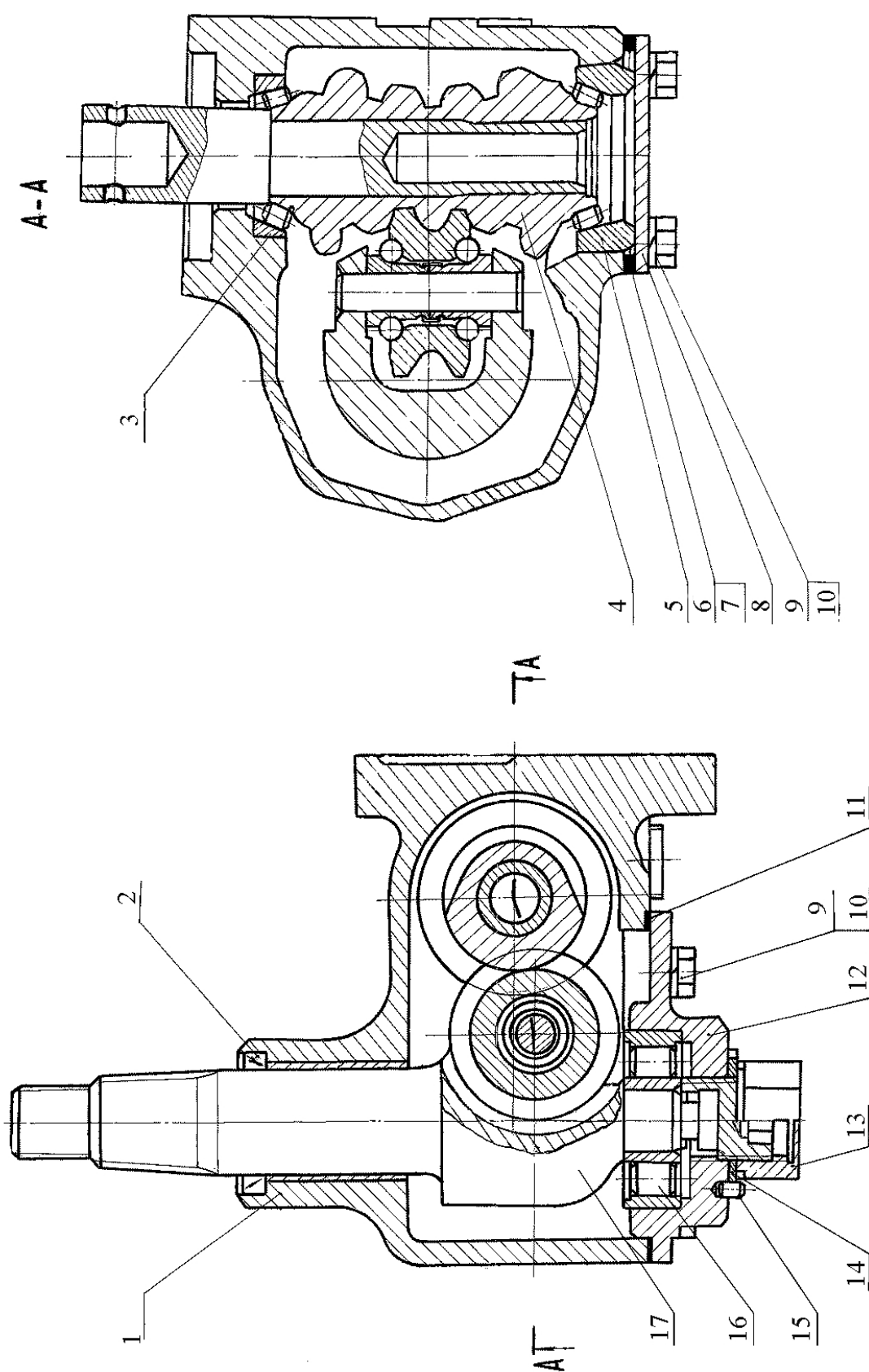


Рис. 34.3. Управление рулевое

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
34.3		082-3402035	1	Управление рулевое
	1	082-3402040	1	Картер со втулкой
	2	2.2-32x44-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	3	977907 K1	1	Подшипник
	4	082-3402050	1	Вал с червяком
	5	877907	1	Подшипник
	6	082-3405031	17	Прокладка
	7	082-3405031-01	3	Прокладка
	8	082-3405034	1	Крышка картера
	9	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	10	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	11	082-3405045	1	Прокладка
	12	082-3405076	1	Крышка картера
	13	082-3405038	1	Гайка колпачковая
	14	082-3405039	1	Шайба стопорная
	15	082-3405077	1	Винт регулировочный
	16	776801 K	1	Подшипник
	17	082-3405060	1	Вал сошки рулевого управления

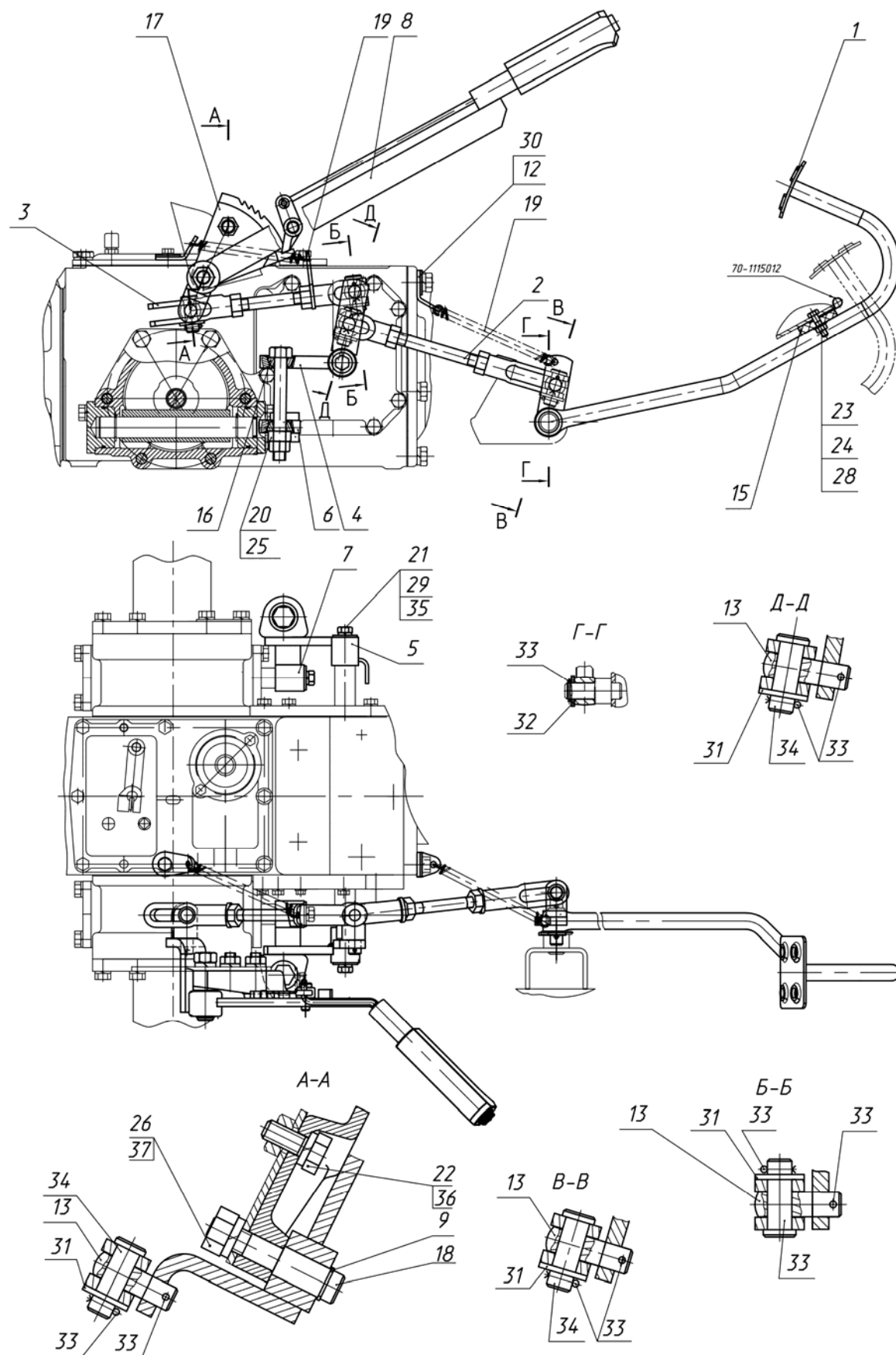


Рис. 35.1. Управление тормозами

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.1		152-3503010		Управление тормозами
	1	152-3503020	1	Педадь тормоза
	2	152-3503050	1	Тяга (см. рис. 35.2)
	3	152-3503050-01	1	Тяга (см. рис. 35.3)
	4	155-3503070	1	Рычаг правый
	5	155-3503080	1	Рычаг левый
	6	155-3503090	1	Рычаг нижний
	7	155-3503090-01	1	Рычаг нижний
	8	152-3507020	1	Рычаг (см. рис. 35.4)
	9	50-1022063	1	Кольцо
	12	80-1602116	2	Ушко
	13	152-3503011	4	Ось
	15	320Р-3503017	1	Упор
	16	70-3503018	4	Шайба
	17	822-3507021	1	Сектор
	18	70-3507132-Б	1	Ось
	19	70-4616033	2	Пружина
	20	M12-6gx100.58.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	21	3M8-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	22	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	23	M6-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	24	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	25	M12-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	26	M12x1,25-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	28	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	29	С 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	30	С 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	31	С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	32	С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	33	4x25.019 ГОСТ 397-79	9	Шплинт
	34	12x32 ОСТ 37.001.163-97	4	Палец
	35	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	36	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	37	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба

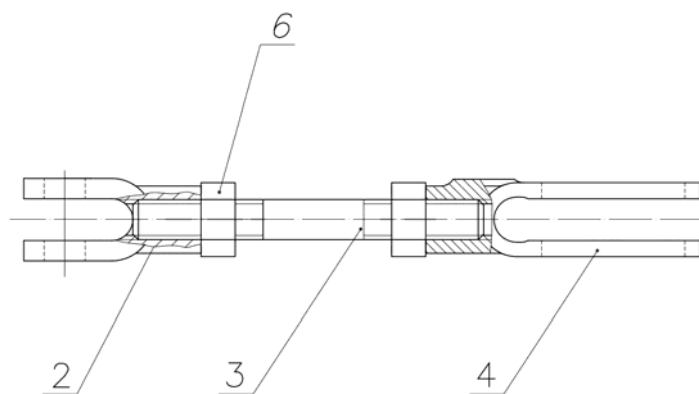


Рис. 35.2. Тяга 152-3503050

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.2		152-3503050		Тяга
	2	50-3502203	1	Вилка
	3	152-3503051	1	Тяга
	4	80В-3503551	1	Вилка
	6	M12x1,25-6H.8.35.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка

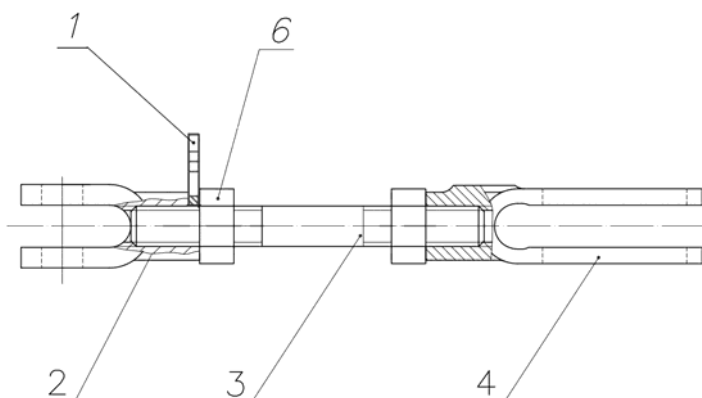


Рис. 35.3 Тяга 152-3503050-01

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.3		152-3503050-01		Тяга
	1	923-1602116	1	Ушко
	2	50-3502203	1	Вилка
	3	152-3503051	1	Тяга
	4	80В-3503551	1	Вилка
	6	M12x1,25-6H.8.35.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка

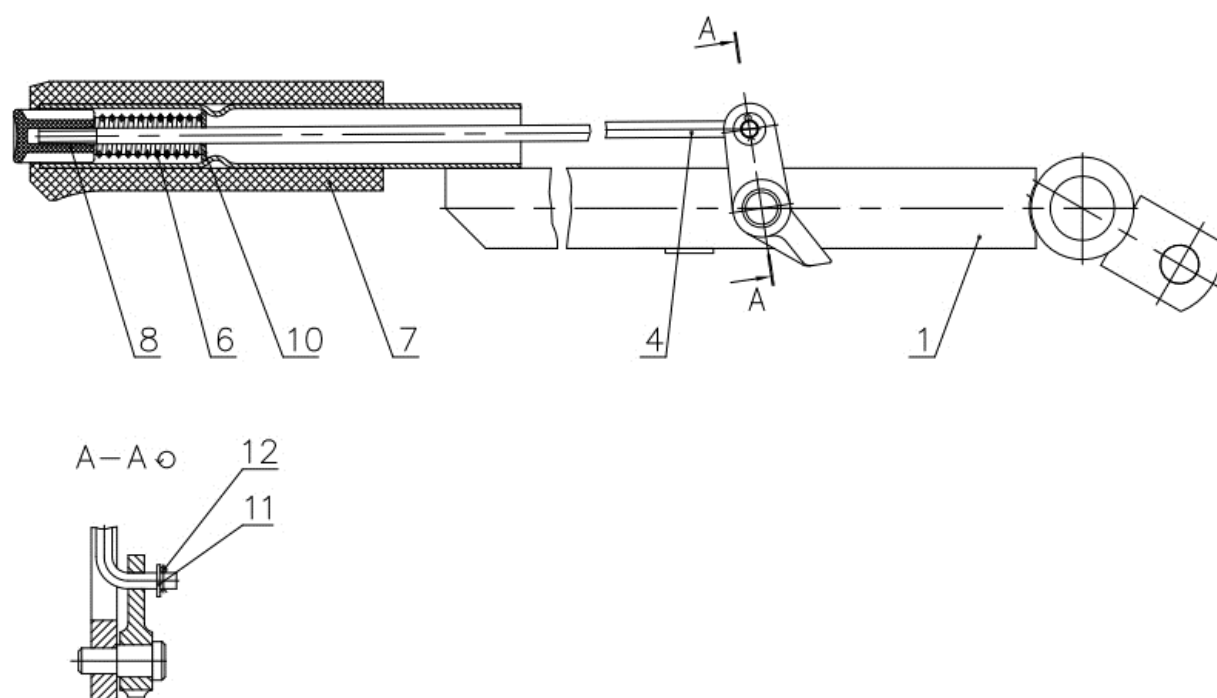


Рис. 35.4. Рычаг

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3503. Управление тормозами

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
35.4		152-3507020		Рычаг
	1	152-3507030	1	Рычаг
	4	152-3507022	1	Тяга
	6	55-17-27	1	Пружина
	7	A13.19.001-A	1	Рукоятка
	8	A13.19.002	1	Кнопка
	10	С 5.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	11	С.5.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	12	2x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт

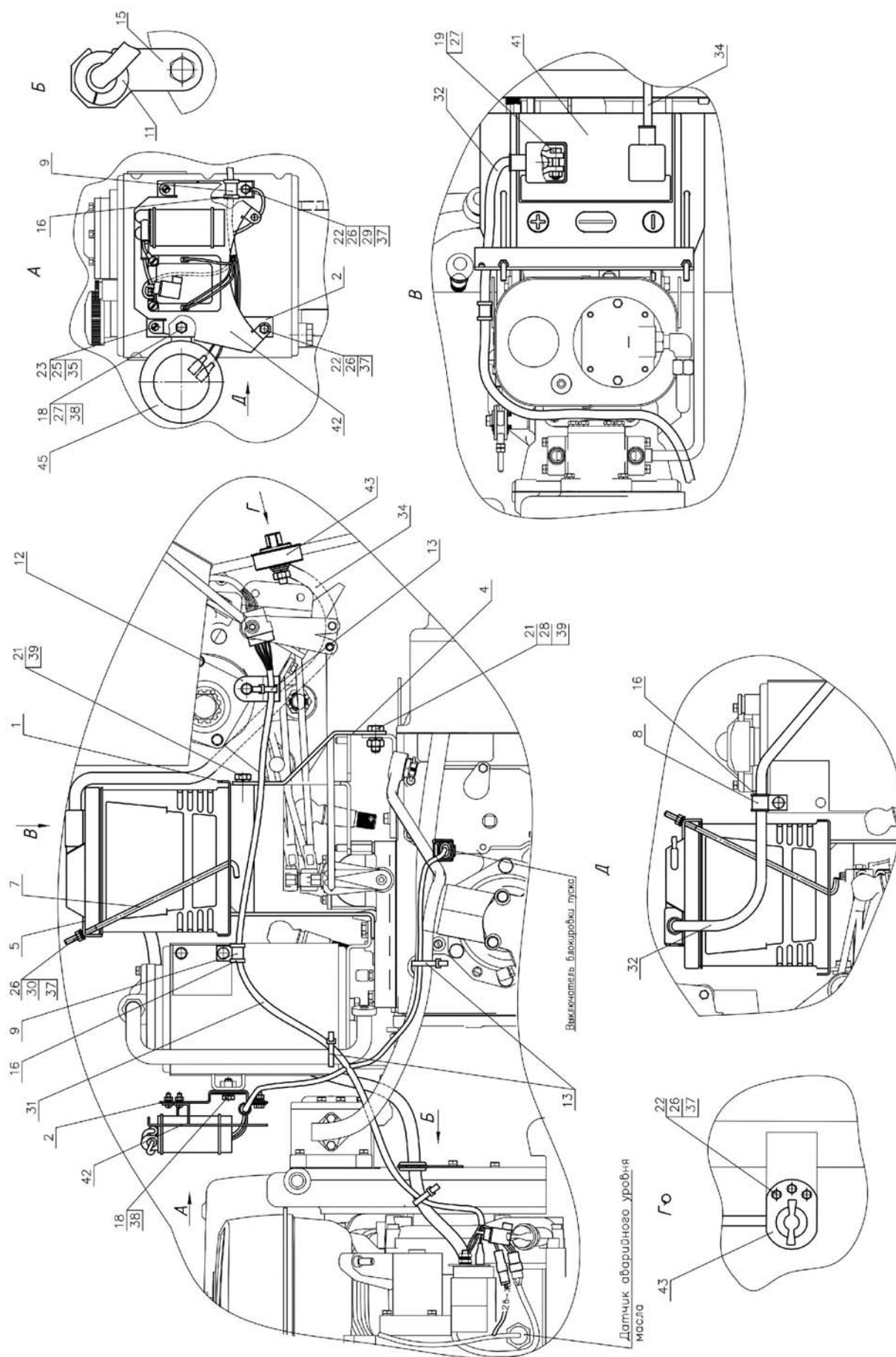


Рис. 37.1. Электрооборудование двигателя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.1		152-3700030		Электрооборудование двигателя
	1	152-3703010	1	Основание
	2	152-3752010	1	Кронштейн
	4	152-3703021	1	Кронштейн
	5	012Д-3703044	1	Уголок
	7	012Д-3703046	2	Шпилька
	8	70-1115012-03	1	Хомутик
	9	70-1115012-04	2	Хомутик
	11	70-3723042-02	1	Втулка
	12	80-3723016	1	Кронштейн
	13	80-3723045-01	4	Манжета
	15	220-3723018	1	Кронштейн
	16	ППР-50-01	3	Профиль
	18	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	19	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	21	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	22	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	5	Болт
	23	B.M5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	25	M5-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	26	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	7	Гайка
	27	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	28	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	29	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	1	Шайба
	30	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	31	152-3724060-Б ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	32	152-3724041 ГОСТ 23544-84	1	Провод
	34	152-3724075 ГОСТ 23544-84	1	Провод
	35	5 Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	37	6 Т ОСТ 37.001.115-75	7	Шайба
	38	8Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	39	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	41	3703.50	1	Батарея аккумуляторная 12/50
	42	3701.140	1	Блок БПВ51-16-02 ТУ РБ 05798043.002-93
	43	3710.95	1	Выключатель "массы"
	45	3721.10	1	Сигнал звуковой

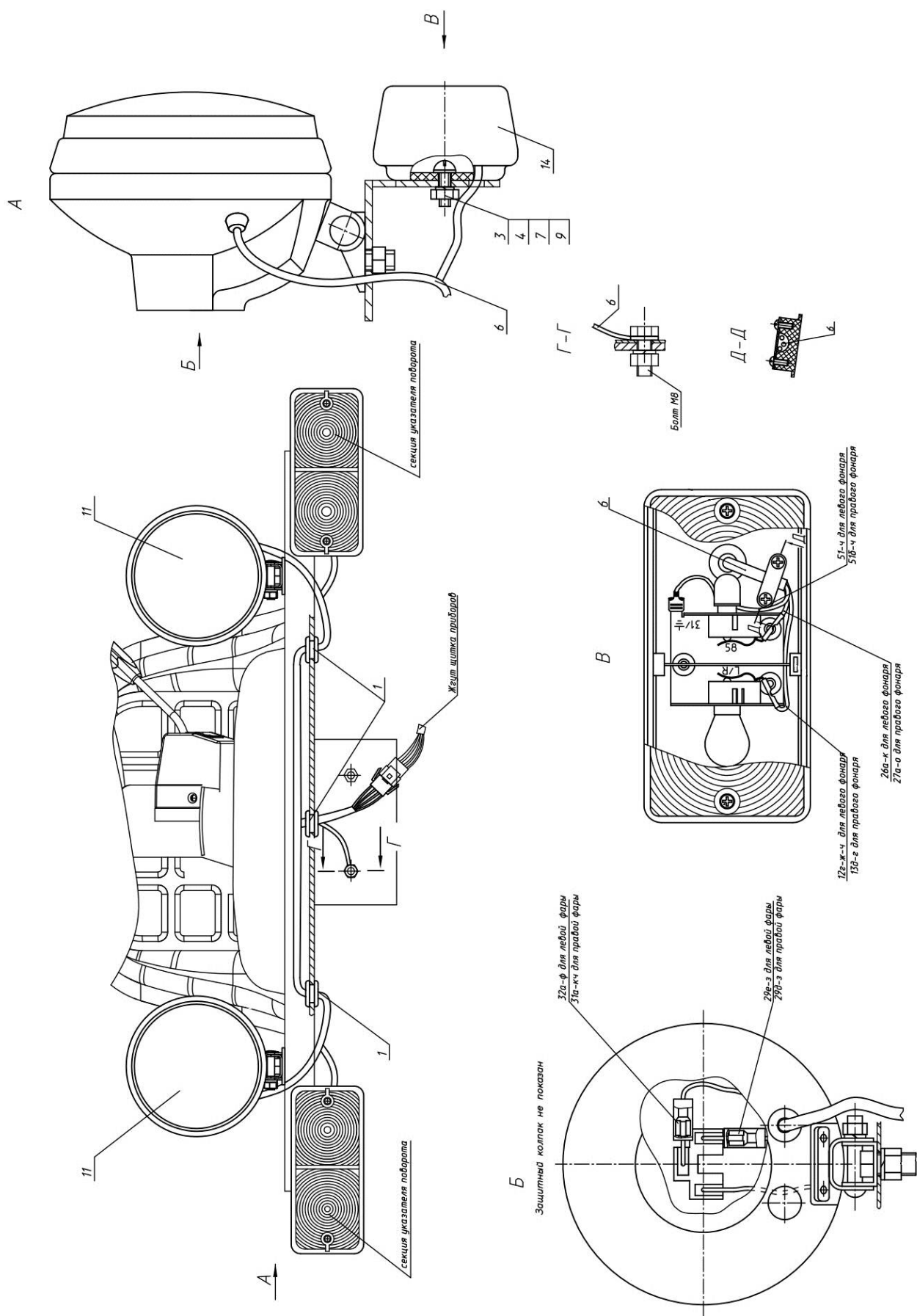


Рис. 37.2. Установка фонарей передних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.2		152-3700025		Установка фонарей передних
	1	923-3723042	3	Втулка
	3	В.М6-6gx18.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	4	М6-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	6	152-3724130 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	7	С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	9	6 Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	11	3711.180	2	Фара дорожная 8703.303/1-01 ТУ ВУ 600398030.002-2009
	14	3712.045	2	Фонарь передний 3703.3712 ТУ РБ 05882559.010-95

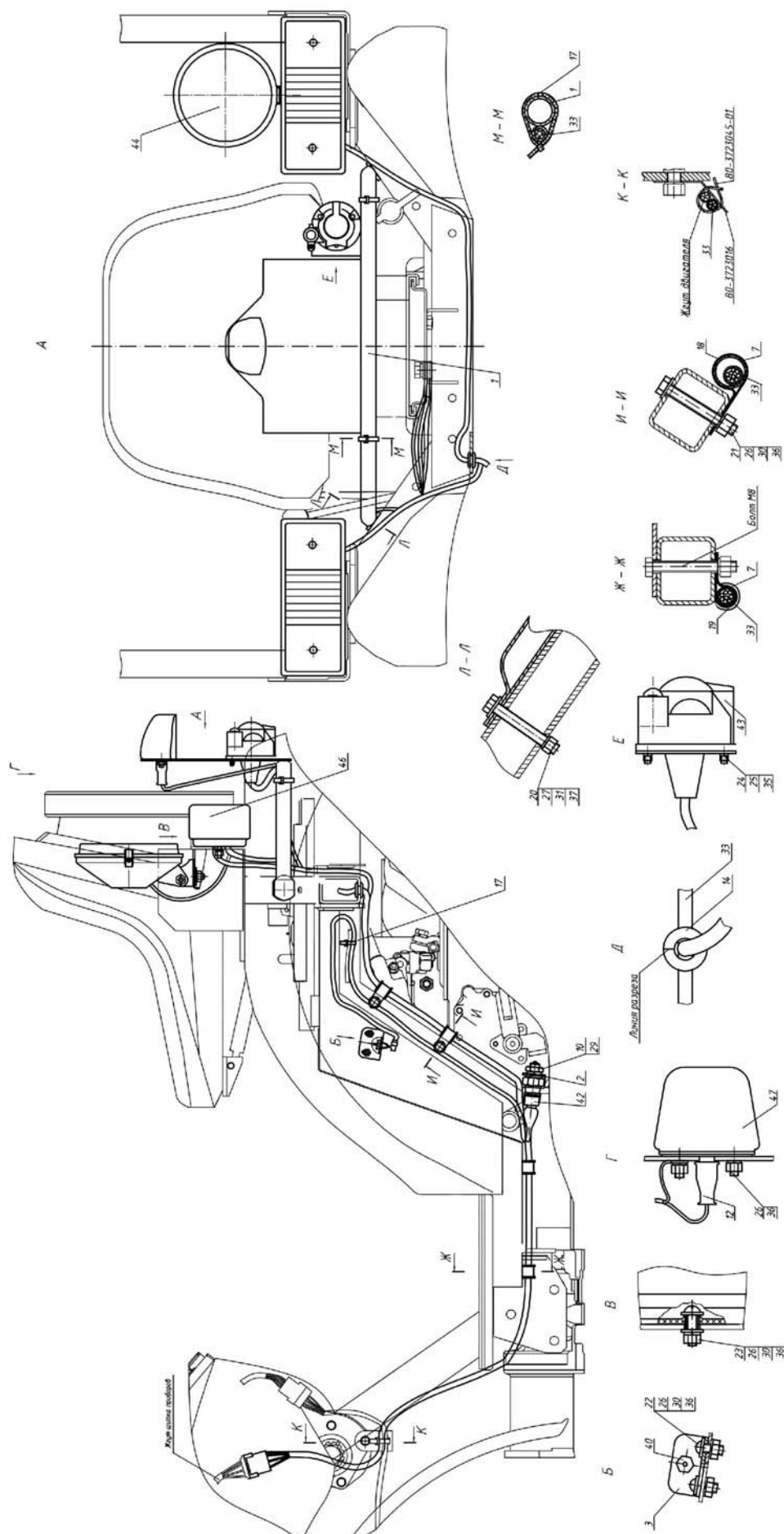


Рис. 37.3. Установка фонарей задних

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
37.3		152-3700050		Электрооборудование
	1	152-3716010	1	Кронштейн
	2	152-3710011	1	Кронштейн
	3	152-3710012	1	Кронштейн
	7	70-3506027	4	Втулка
	10	85-3710025	1	Гайка
	12	70-3723035	1	Наконечник
	14	70-3723042-02	1	Втулка
	17	80-3723045-01	4	Манжета
	18	923-3723012	2	Хомутик
	19	1321-8700029	2	Хомут
	20	M8-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	21	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	2	Болт
	22	B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	23	B.M6-6gx25.58.019 ГОСТ 17473-80	4	Винт
	24	B.M5-6gx35.58.019 ГОСТ 17475-80	3	Винт
	25	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	3	Гайка
	26	M6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	10	Гайка
	27	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	29	14 Л ГОСТ 6402-70	1	Шайба
	30	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	8	Шайба
	31	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	33	152-3724100 ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	35	5Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	36	6Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	37	8Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	40	3710.60	1	Выключатель лампы ручного тормоза
	42	3720.10	1	Выключатель сигнала торможения
	43	3723.10	1	Розетка прицепа
	44	3711.140	1	Фара рабочая 8724.31/2021 ТУ РБ 28927023.003-98
	46	3716.10	2	Фонарь задний
	47	3717.10	1	Фонарь освещения номерного знака

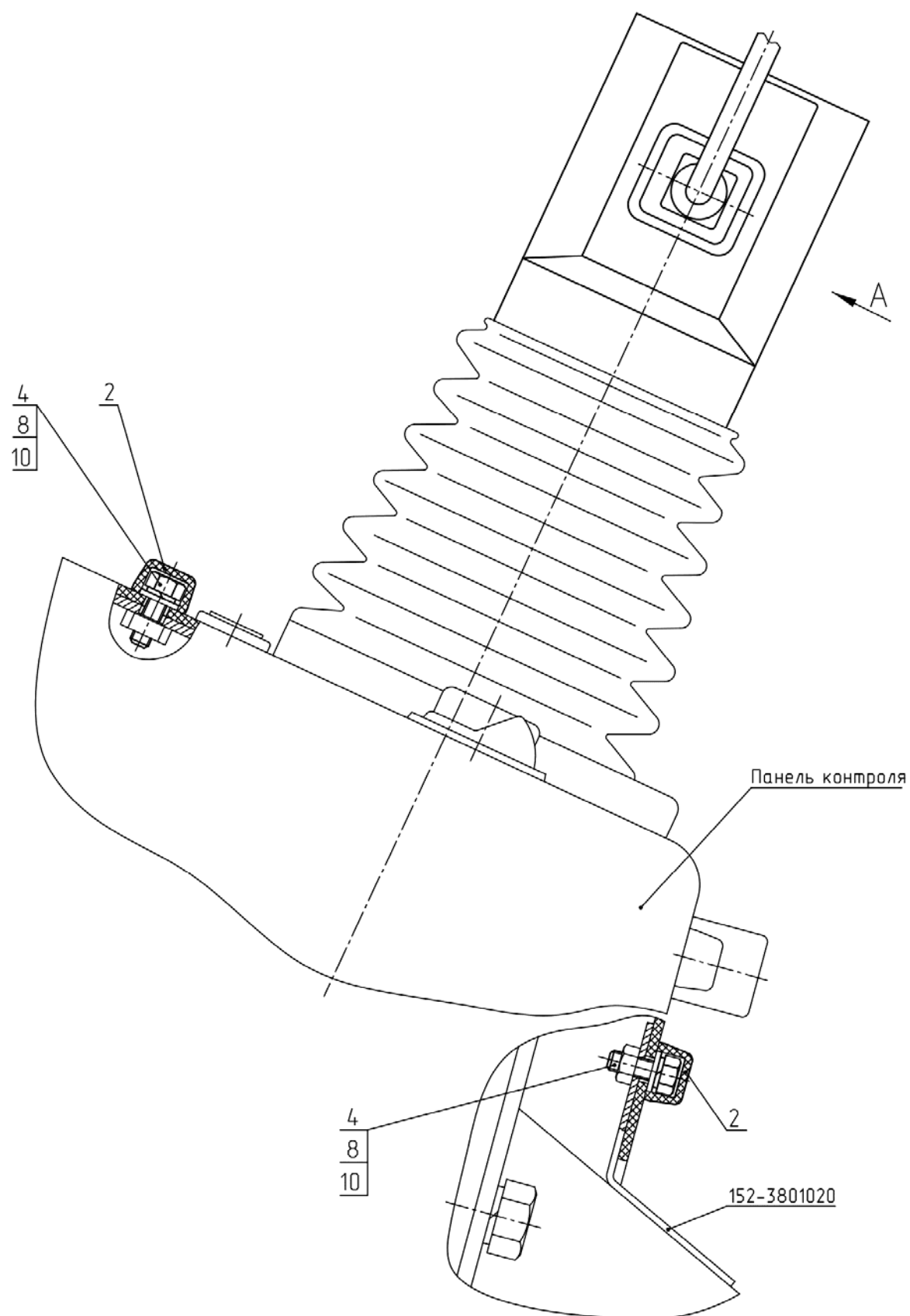


Рис. 38.1. Установка панели контроля (лист 1 из 2)

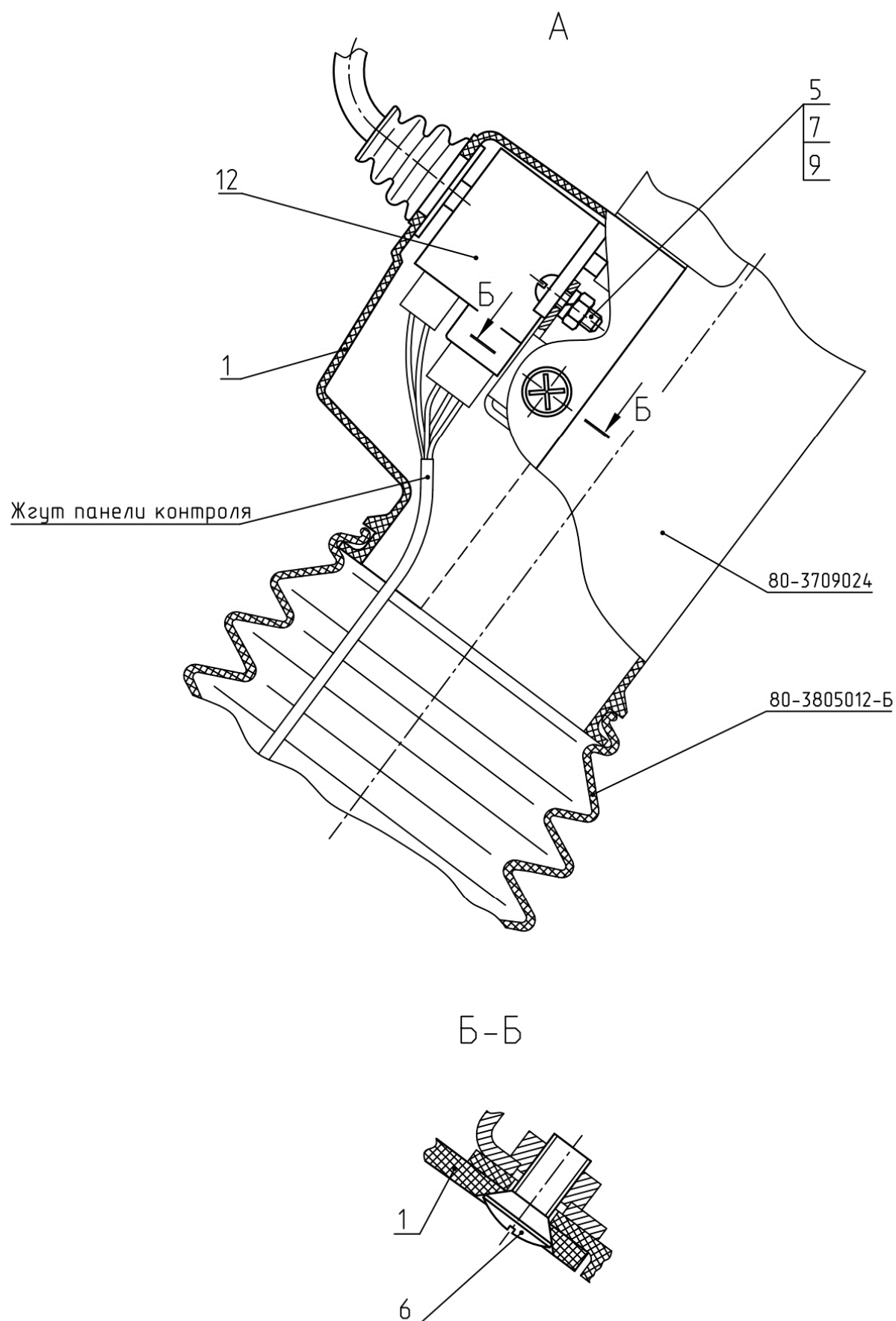


Рис. 38.1. Установка панели контроля (лист 2 из 2)

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3801. Щиток приборов

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.1		152Т-3801005		Установка панели контроля
	1	80-3709023-B	1	Кожух
	2	A30.04.017	3	Колпачок
	4	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	3	Болт
	5	B.M5-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	6	B.M6-6gx12.58.019 ГОСТ 17474-80	2	Винт
	7	M5-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	2	Гайка
	8	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	Шайба
	9	5 Т ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	10	6 Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	12	ПКП-1А ТУ РБ 37334210.023-98	1	Переключатель подрулевой

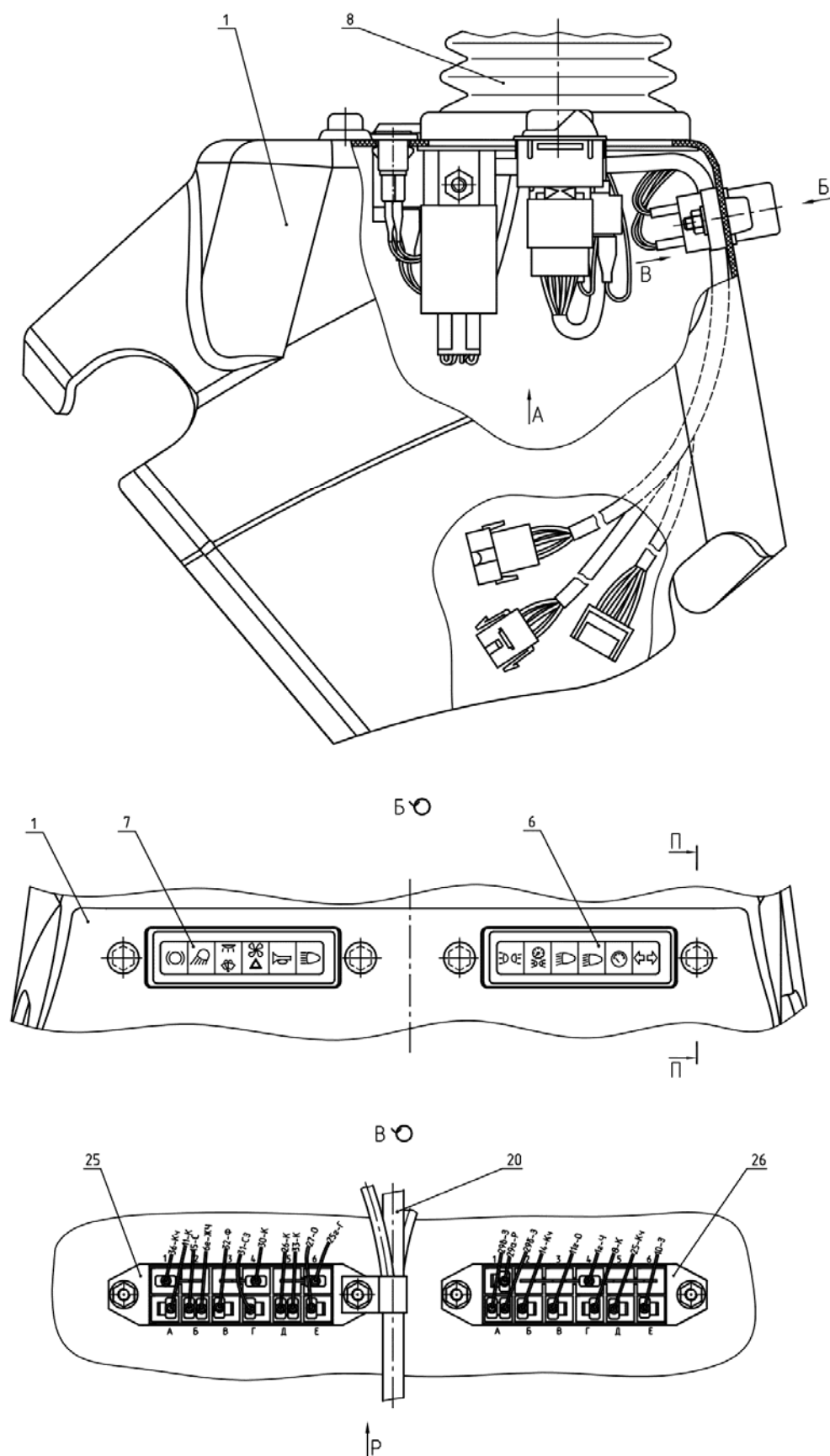


Рис. 38.2. Панель контроля (лист 1 из 4)

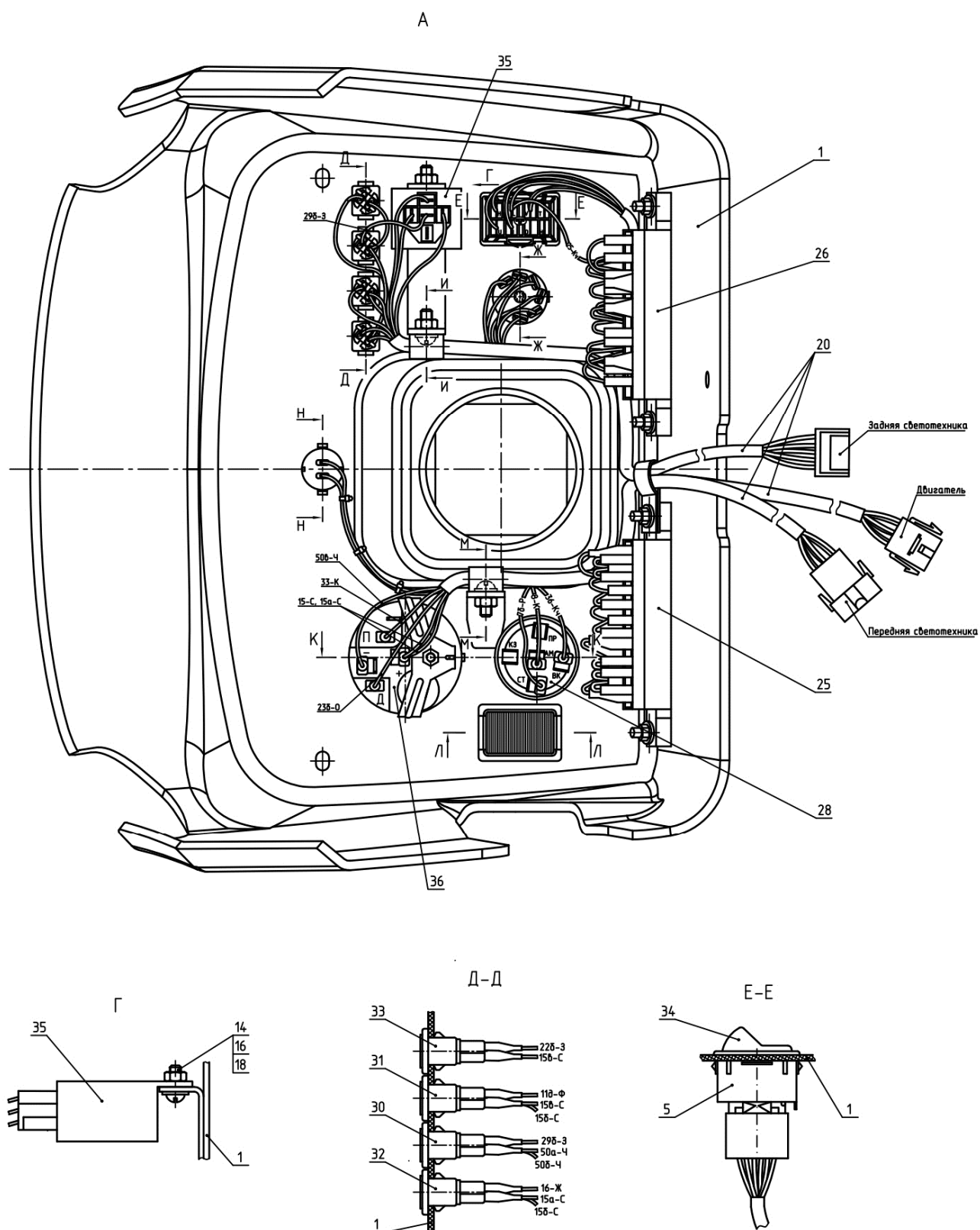


Рис. 38.2. Панель контроля (лист 2 из 4)

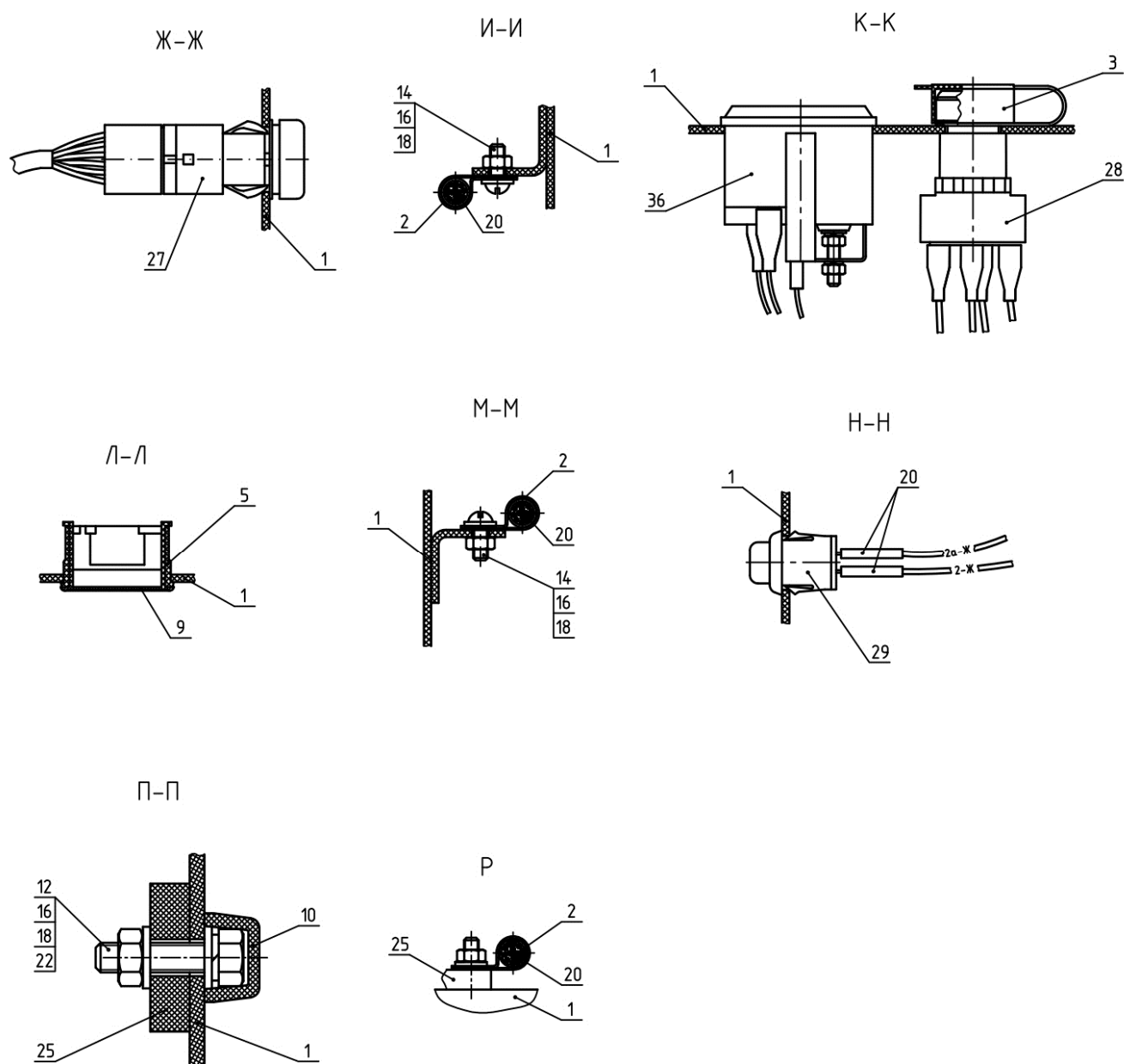


Рис. 38.2. Панель контроля (лист 3 из 4)

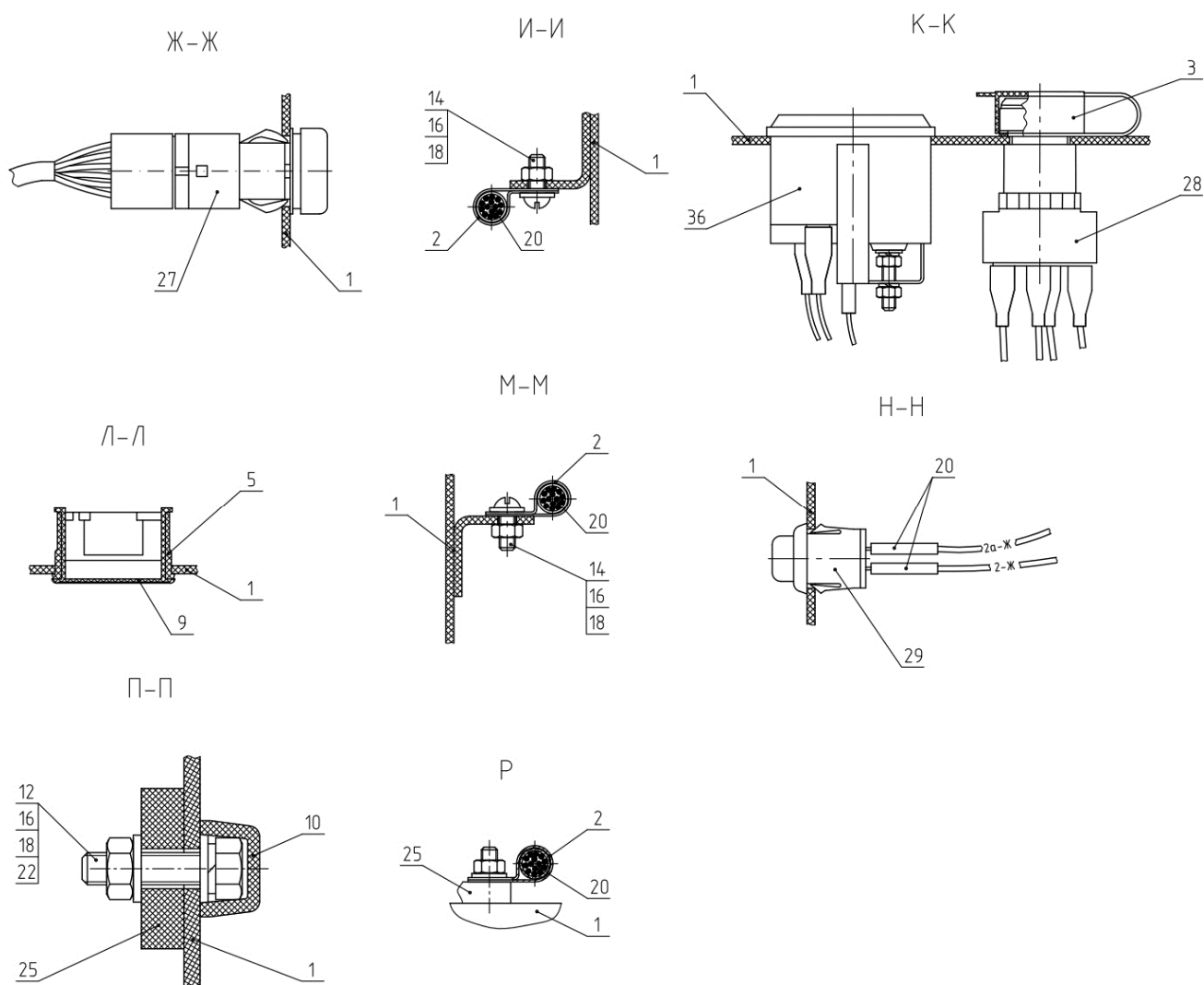


Рис. 38.2. Панель контроля (лист 4 из 4)

Группа 38. Щиток приборов
Подгруппа 3801. Щиток приборов

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
38.2		152Т-3801010		Панель контроля
	1	152-3801021	1	Панель
	2	70-1115012-04	3	Хомутик
	3	220-3710012	1	Чехол
	5	5336-3710015	2	Рамка выключателя
	6	600-3805026	1	Табличка
	7	600-3805027-Б	1	Табличка
	8	80-3805012-Б	1	Уплотнитель
	9	80-3801327	1	Заглушка
	10	A30.04.017	4	Колпачок
	12	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	14	B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	16	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	7	Гайка
	18	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	11	Шайба
	20	152Т-3724090-Б ГОСТ 23544-84	1	Жгут
	22	6 Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	25	3722.10	1	Блок предохранителей
	26	3722.15	1	Блок предохранителей
	27	3710.10	1	Выключатель аварийной сигнализации
	28	3710.45	1	Выключатель стартера
	29	3710.075	1	Выключатель ВК 12-1 ЦИКС 642241.001 ТУ
	30	3803.75	1	Лампа контрольная дальнего света
	31	3803.85	1	Лампа контрольная поворота трактора
	32	3803.95	1	Лампа контрольная стояночного тормоза
	33	3803.115	1	Лампа контрольная давления моторного масла
	34	3709.20	1	Переключатель света
	35	3747.10	1	Прерыватель указателей поворота
	36	3818.15	1	Счётчик наработки двигателя

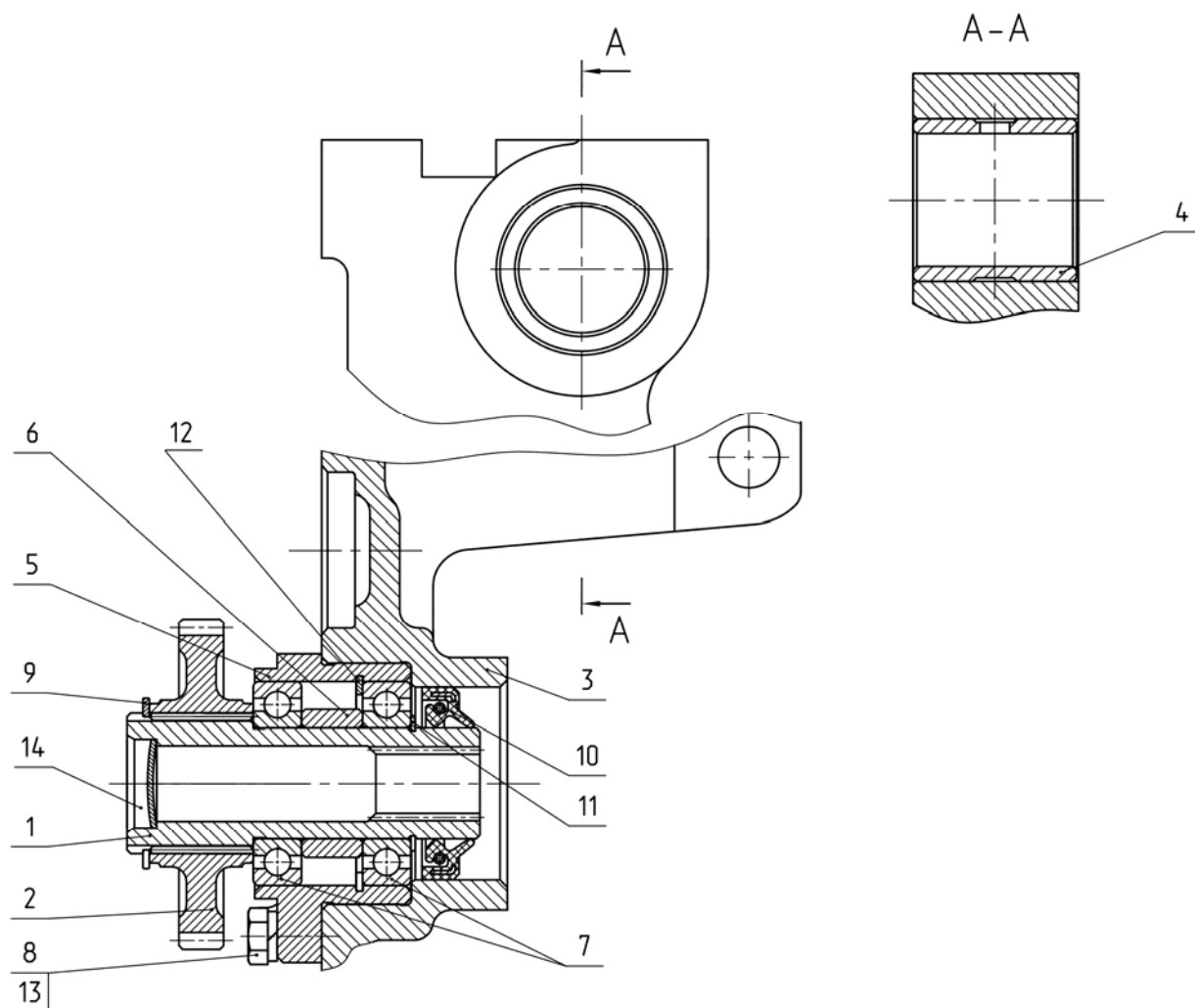


Рис. 42.1. Вал отбора мощности задний

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4202. ВОМ задний

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.1		152-4202040		Вал отбора мощности задний
		082-4202030	1	Вал (1, 5-7, 11, 12, 14)
	1	082-4202018	1	Вал
	2	152-4202016	1	Шестерня
	3	082-4202001	1	Корпус
	4	082-4605018	2	Втулка
	5	082-4202012	1	Стакан
	6	082-4202013	1	Втулка
	7	106 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	8	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	9	C38 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	10	2.2-30x52-1 ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	11	C30 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	12	C55 ГОСТ 13943-86	1	Кольцо
	13	8T ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	14	24-08пс.Ц9.хр. ГОСТ 3111-81	1	Заглушка

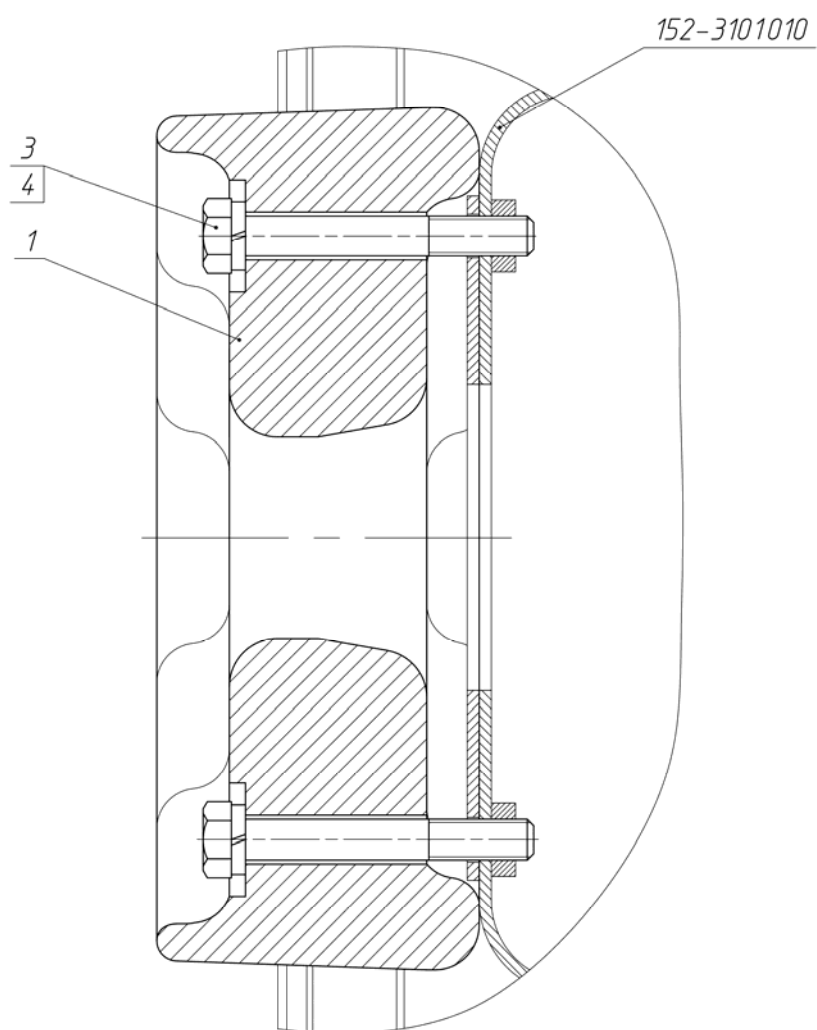


Рис. 42.2. Установка груза

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4235. Балласт

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
42.2		152-4235010		Установка груза
	1	05-4235011 или 05-4235011-A	1	Груз
	3	M10-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	4	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба

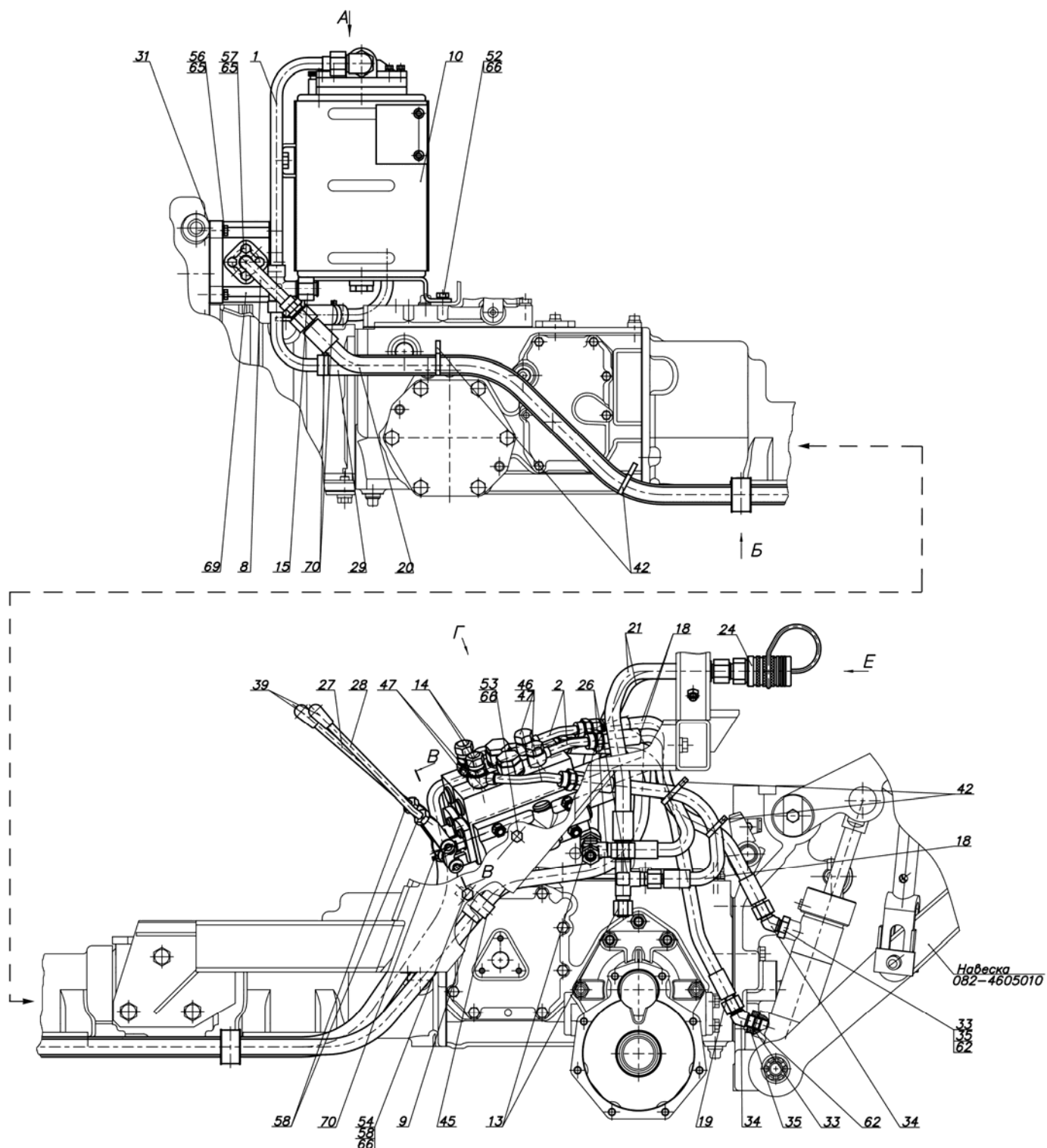


Рис. 46.1. Гидросистема 152-4600010 (лист 1 из 2)

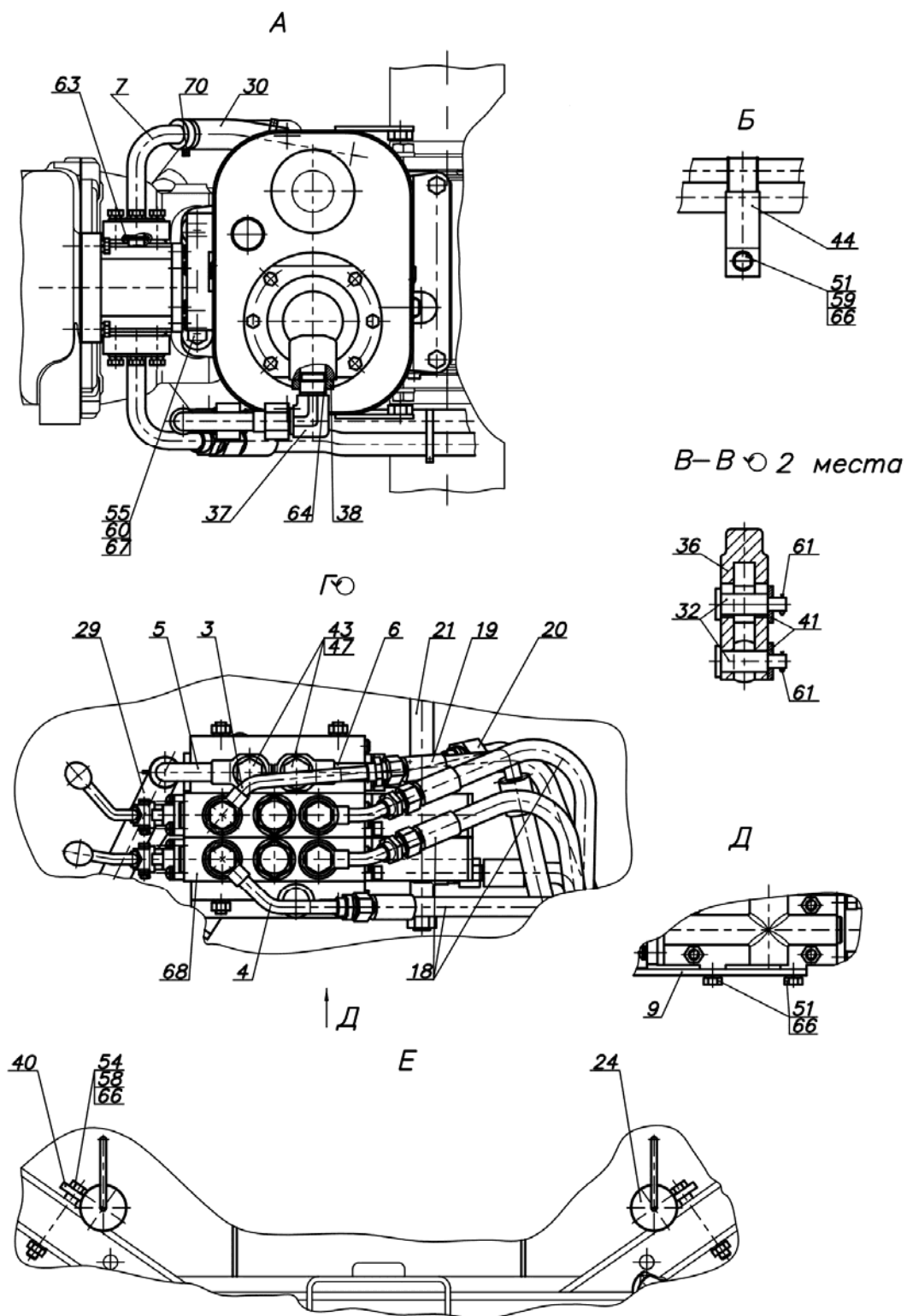


Рис. 46.1. Гидросистема 152-4600010 (лист 2 из 2)

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4600. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.1		152-4600010		Гидросистема
	1	152-4607050	1	Труба
	2	152-4607060	2	Труба
	3	152-4607070	1	Труба
	4	152-4607080	1	Труба
	5	152-4607110	1	Труба
	6	152-4607120	1	Труба
	7	152-4607130	1	Труба
	8	152-4607140	1	Труба
	9	152-4607150	1	Кронштейн
	10	152-4608110	1	Бак
	13	220-4607190	2	Заглушка
	14	320-4607240	2	Клапан замедлительный
	15	Н.036.12.010-02	1	Заглушка
	18	4600.103	3	Рукав высокого давления Ф8х1 952-3407100-06 (L=390мм)
	19	4600.106	2	Рукав высокого давления Ф8х1 952-3407100-12 (L=485мм)
	20	4600.122	1	Рукав высокого давления Ф10х1 680-4607140-02 (L=1650мм)
	21	4600.194	2	Рукав высокого давления Ф10х1 ПН.036.83.160 (L=365мм)
	24	4600.13	2	Муфта быстросоединяемая
	26	152-4607011	2	Тройник
	27	152-4607013-Б	1	Рычаг
	28	152-4607013-Б-01	1	Рычаг
	29	152-4607016	1	Шланг. Рукав 14х23-1,6 ГОСТ 10362-76 L = (150±2) мм
	30	152-4607017	1	Шланг. Рукав 14х23-1,6 ГОСТ 10362-76 L = (1200±4) мм
	31	082-4604022	1	Прокладка
	32	082-4607116	4	Палец
	33	082-4607118	2	Шайба
	34	082-4607123	2	Угольник ввертной
	35	082-4607124	2	Гайка
	36	220-4607018-01	2	Кронштейн
	37	40-3405061-А	1	Штуцер поворотный
	38	40-3405062	1	Гайка
	39	70-3401093	2	Наконечник рычага
	40	70-3407163	2	Скоба
	41	70-4607144	4	Шайба
	42	80-3723045-01	4	Манжета
	43	80Х-3407301	2	Болт
	44	П80-4607013-01	2	Хомут
	45	822-3723044	1	Хомутик
	46	Д18-051	2	Болт
	47	Д18-055-А	12	Кольцо уплотнительное
	51	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	52	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	53	М8-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	54	М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	55	М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	56	М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт

Группа 46. Гидросистема отдельно-агрегатная
Подгруппа 4600. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.1	57	M6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	58	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	5	Гайка
	59	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	60	C 10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	61	2,5x18.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	62	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	63	013-017-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ9833-73	2	Кольцо
	64	017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	65	6 Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	66	8Т ОСТ 37.001.115-75	9	Шайба
	67	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	68	P16.33 ТУ РБ 04695944.022-94	1	Гидрораспределитель
	69	НШ6-3Л	1	Насос шестеренный ("ВЗТДиА", г.Винница)
	70	"НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	4	Хомут
		4600.14	2	Штекер (приложить к трактору)

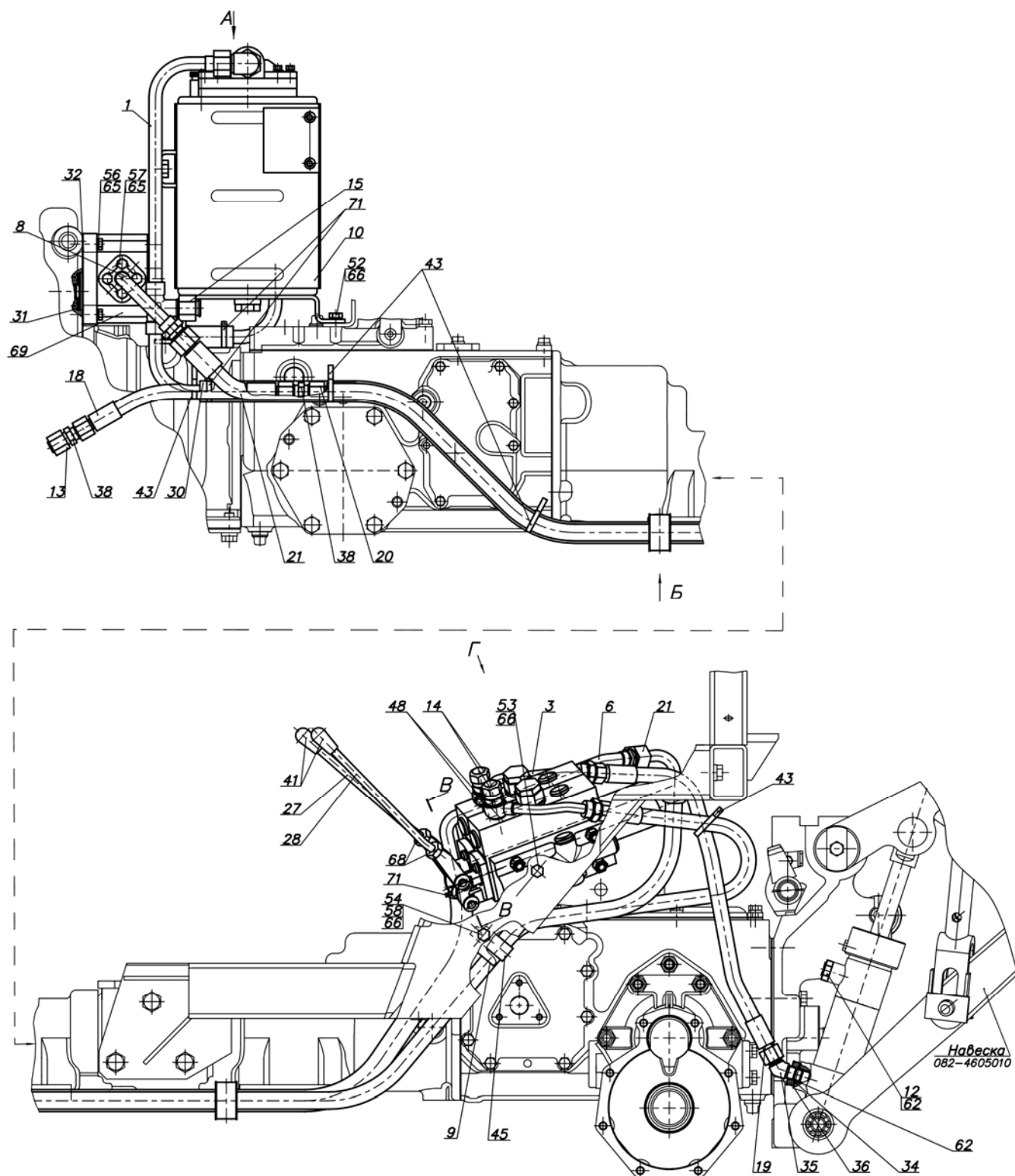


Рис. 46.2. Гидросистема 152-4600010-Б (лист 1 из 2)

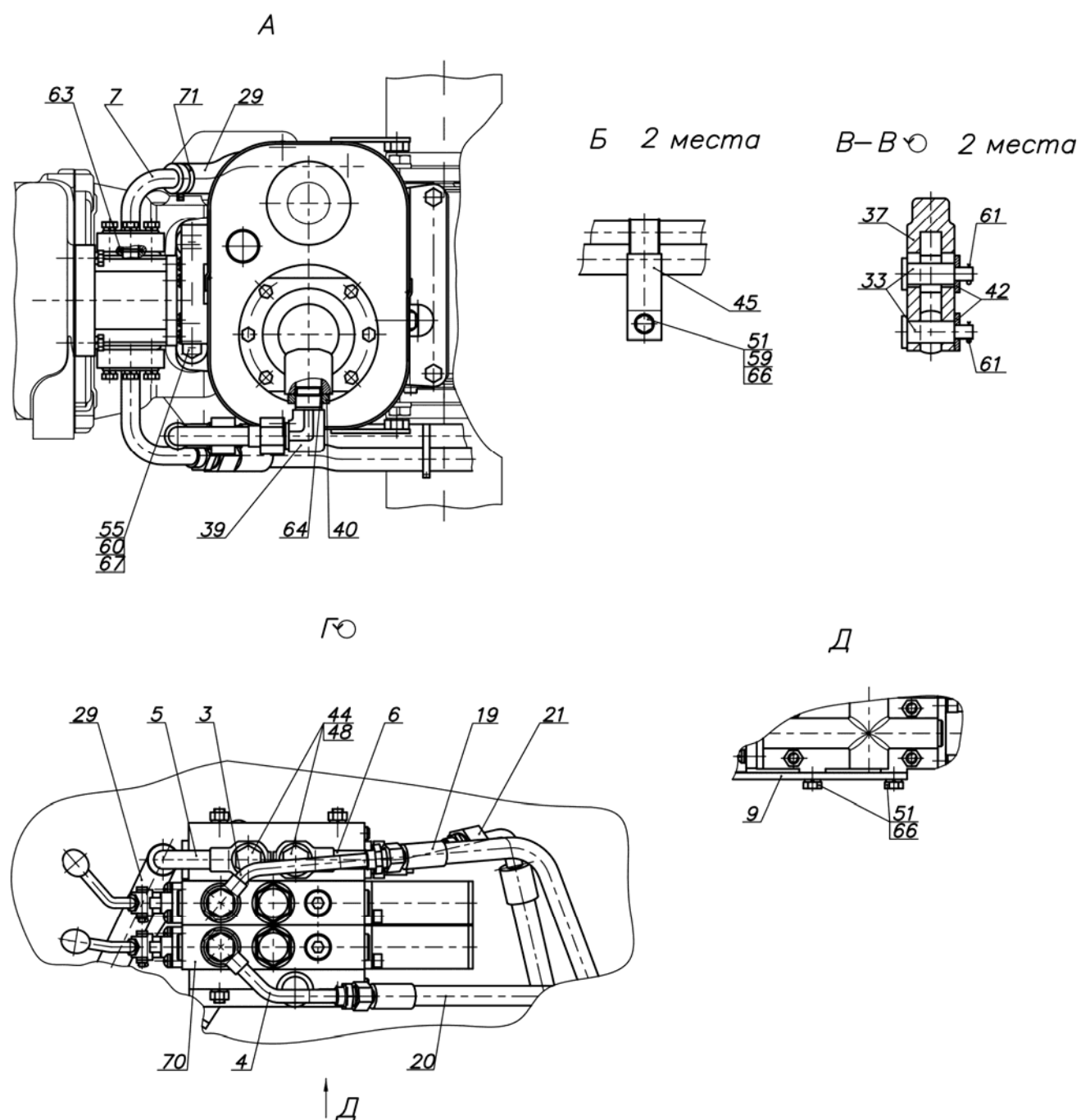


Рис. 46.2. Гидросистема 152-4600010-Б (лист 2 из 2)

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4600. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2		152-4600010-Б		Гидросистема
	1	152-4607050	1	Труба
	3	152-4607070	1	Труба
	4	152-4607080	1	Труба
	5	152-4607110	1	Труба
	6	152-4607120	1	Труба
	7	152-4607130	1	Труба
	8	152-4607140	1	Труба
	9	152-4607150	1	Кронштейн
	10	152-4608110	1	Бак
	12	082-4607130	1	Сапун
	13	220-4607190	1	Заглушка
	14	320-4607240	2	Клапан замедлительный
	15	Н.036.12.010-02	1	Заглушка
	18	4600.103	1	Рукав высокого давления $\varnothing 8 \times 1$ 952-3407100-06 (L = 390 мм)
	19	4600.106	1	Рукав высокого давления $\varnothing 8 \times 1$ 952-3407100-12 (L = 485 мм)
	20	4600.110	1	Рукав высокого давления $\varnothing 8 \times 1$ 952-3407100-17 (L = 1350 мм)
	21	4600.122	1	Рукав высокого давления $\varnothing 10 \times 1$ 680-4607140-02 (L = 1650 мм)
	27	152-4607013-Б	1	Рычаг
	28	152-4607013-Б-01	1	Рычаг
	29	152-4607016	1	Шланг. Рукав 14x22,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L = 150 мм)
	30	152-4607017	1	Шланг. Рукав 14x22,5-1,6 ГОСТ 10362-76 (L = 1200 мм)
	31	082-4604017	1	Кольцо
	32	082-4604022	1	Прокладка
	33	082-4607116	4	Палец
	34	082-4607118	1	Шайба
	35	082-4607123	1	Угольник ввертной
	36	082-4607124	1	Гайка
	37	220-4607018-01	2	Кронштейн
	38	321-4607151	2	Переходник
	39	40-3405061-А	1	Штуцер поворотный
	40	40-3405062	1	Гайка
	41	70-3401093	2	Наконечник рычага
	42	70-4607144	4	Шайба
	43	80-3723045-01	4	Манжета
	44	80Х-3407301	2	Болт
	45	П80-4607013-01	3	Хомут
	48	Д18-055-А	8	Кольцо уплотнительное
	51	М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	52	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	53	М8-6gx60.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	54	М8-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7796-70	1	Болт
	55	М10-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	56	М6-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	57	М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7798-70	8	Болт
	58	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	59	С8.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба
	60	С10.01.019 ГОСТ 6958-78	2	Шайба

Группа 46. Гидросистема раздельно-агрегатная
Подгруппа 4600. Гидросистема

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.2	61	2,5x18 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	62	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	63	013-017-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	64	017-021-25-2-2 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	1	Кольцо
	65	6Т ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба
	66	8Т ОСТ 37.001.115-75	10	Шайба
	67	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	68	M10x1-8	2	Гайка шестигранная
	69	НШ6-3Л	1	Насос шестеренный ("ВЗТДиА" г.Винница)
	70	P16.11 ТУ РБ 04695944.022-94	1	Гидрораспределитель
	71	"НОРМА" TORRO 16-25/9-C6W	4	Хомут

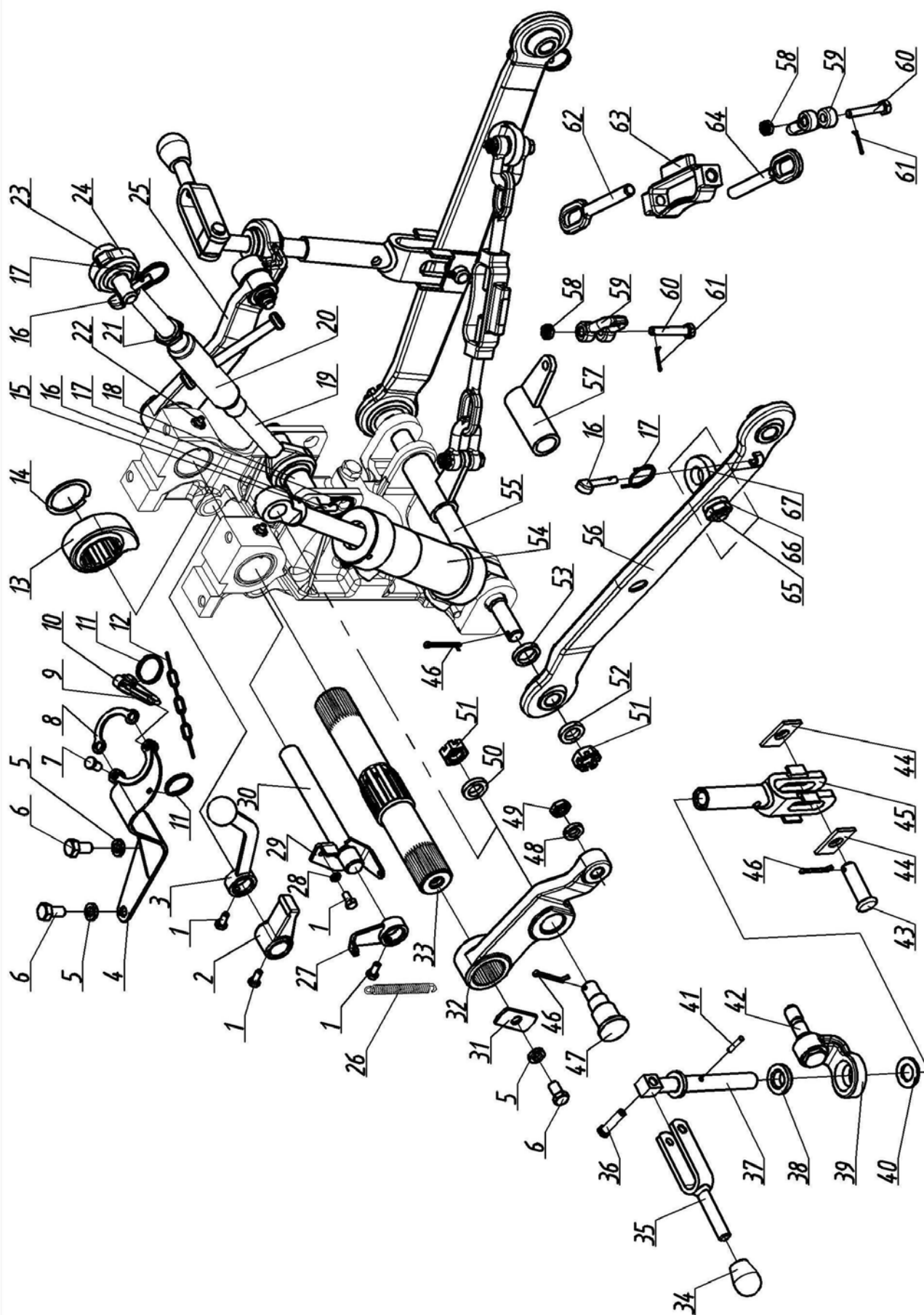


Рис. 46.3. Механизм задней навески

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3		152-4605010	1	Заднее навесное устройство (1-64)
		082-4605020	2	Раскос (34-42, 45)
		082-4605040	1	Тяга (16, 17, 19-21, 23, 24)
		082-4605100	2	Стяжка (62-64)
		082-4605120	1	Рычаг (32, 47)
		152-4605180	1	Кронштейн (4, 7-12)
		80-2707180	1	Чека (9,10)
	1	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	2	220-4605017	1	Рычаг
	3	082-4605140	1	Рукоятка
	4	152-4605185	1	Кронштейн
	5	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	6	M10-6gx18.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	7	152-4605184	1	Ось
	8	152-4605183	1	Пластина
	9	80-2707182	1	Кольцо
	10	80-2707181	1	Чека
	11	H50-4202146	2	Кольцо
	12	50-1002460	1	Цепочка с кольцами
	13	220-4605013	1	Упор
	14	C42 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	15	082-4605041-01	1	Палец
	16	082-4605042	4	Чека
	17	A61.05.004	4	Кольцо
	18	082-4605053	2	Втулка
	19	082-4605050	1	Винт
	20	082-4605070	1	Труба
	21	M18-6H.6.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	22	1.3 Ц9.xp ГОСТ 19853-74	2	Маслёнка
	23	082-4605041	1	Палец
	24	082-4605050-01	1	Винт
	25	082-4605011	1	Рычаг
	26	Ш33-015	1	Пружина
	27	082-4605130	1	Кронштейн
	28	6 Т ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	29	082-4605027	1	Кронштейн
	30	082-4605026	1	Ось
	31	082-4605019	2	Шайба
	32	082-4605121	1	Рычаг
	33	082-4605012-Б	1	Вал
	34	A61.01.014	2	Рукоятка
	35	082-4605080	2	Вилка
	36	A61.01.016-Б	2	Ось
	37	082-4605022	2	Вал
	38	082-4605023	2	Вкладыш
	39	082-4605021	2	Серьга
	40	18 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	41	5x25 ГОСТ 3128-70	2	Штифт
	42	082-4605024	2	Болт
	43	082-4605094	2	Палец
	44	082-4605096	4	Шайба
	45	082-4605060	2	Вилка
	46	4x36.019 ГОСТ 397-79	5	Шплинт
	47	082-4605122	1	Палец

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4605. Механизм задней навески

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.3	48	12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	49	M12-6H.04.019 ГОСТ 5916-70	2	Гайка
	50	16.01.019 ГОСТ 9649-78	1	Шайба
	51	M16-6H.04.019 ГОСТ 5919-73	3	Гайка
	52	082-4605017	2	Втулка
	53	082-4605016	2	Втулка
	54	Ц40x70.010	1	Гидроцилиндр
	55	082-4605014	1	Ось
	56	082-4605090	2	Тяга
	57	082-4605030	2	Кронштейн
	58	M8-6H.6.019 ГОСТ 5919-73	4	Гайка
	59	082-4605103	4	Серьга
	60	2M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	61	2x20.019 ГОСТ 397-79	4	Шплинт
	62	082-4605101	2	Винт
	63	082-4605102	2	Стяжка
	64	082-4605101-01	2	Винт
	65	M16-6H.6.019 ГОСТ 5916-70	1	Гайка
	66	16 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1	Шайба
	67	082-4605092	1	Проушина

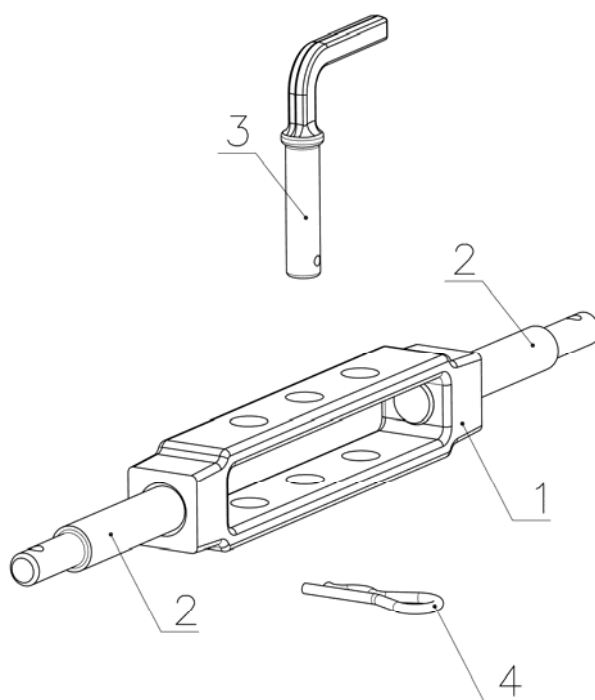


Рис. 46.4. Поперечина

Группа 46. Гидросистема
Подгруппа 4605. Поперечина

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.4		082-4605110		Поперечина
	1	082-4605111	1	Поперечина
	2	082-4605112	2	Палец
	3	082-4605113	1	Шкворень
	4	A61.07.001	1	Шплинт

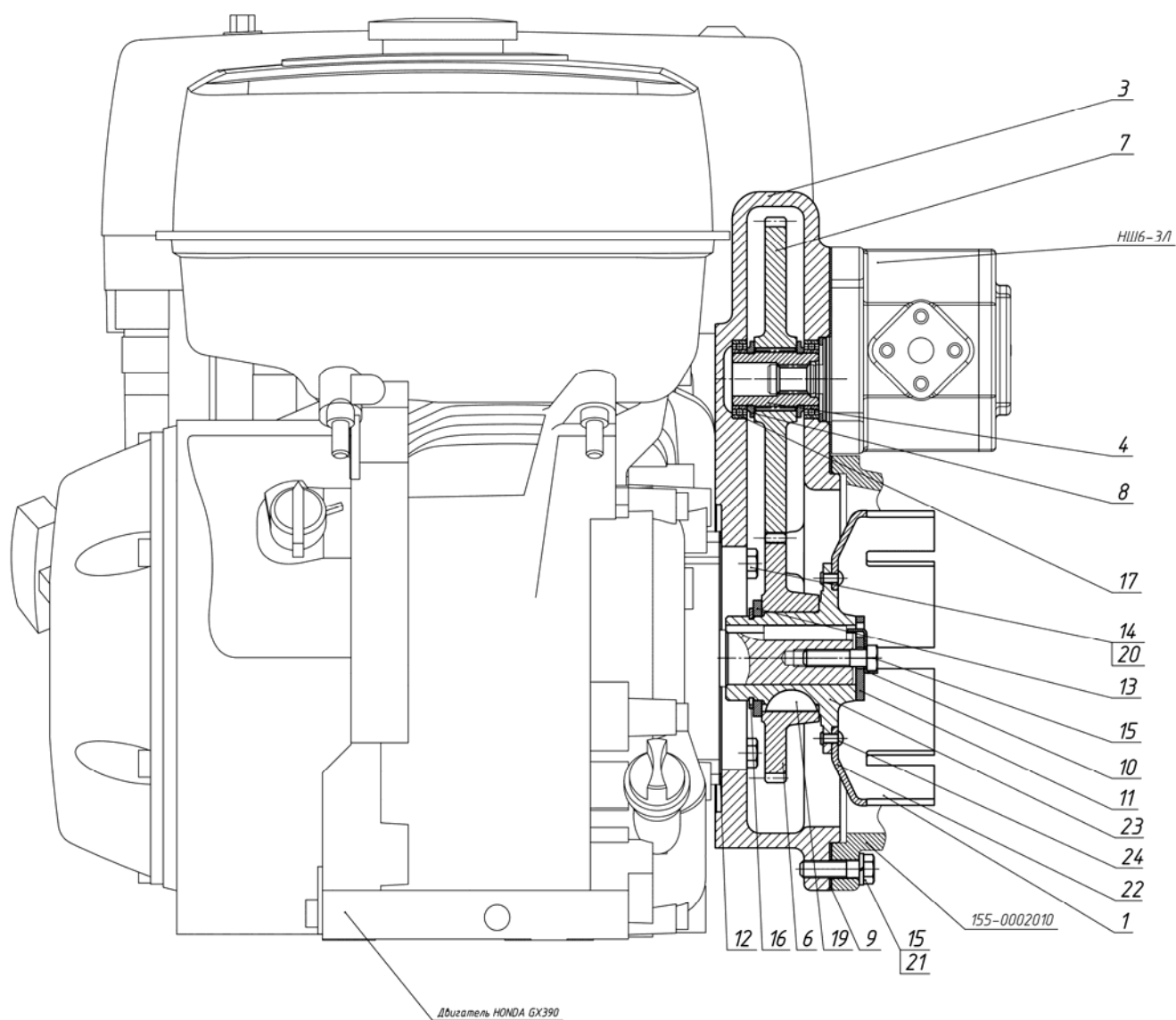


Рис. 46.5. Привод насоса

Группа 46. Гидросистема отдельно-агрегатная
Подгруппа 4604. Привод насоса

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
46.5		152-4604010		Привод насоса
	1	152-4604015	1	Барабан (22-24)
	3	152-4604012	1	Корпус
	4	152-4604013	1	Вал
	6	152-4604017	1	Шестерня
	7	152-4604018	1	Колесо зубчатое
	8	152-4604019	2	Кольцо
	9	082-1601014	1	Прокладка
	10	082БС-1601011	1	Шайба
	11	082БС-1601014	1	Шайба
	12	112ТС-1601013	1	Прокладка
	13	220-1701253	1	Шайба
	14	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	15	M10-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	5	Болт
	16	C40 ГОСТ 13940-86	1	Кольцо
	17	6-1000805 ГОСТ 8338-75	2	Подшипник
	19	6x10 ГОСТ 24071-97	1	Шпонка
	20	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	21	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	5	Шайба
	22	152-4604016	1	Ступица
	23	082-1601017	1	Чашка
	24	4x14.01.019 ГОСТ 10299-80	6	Заклепка

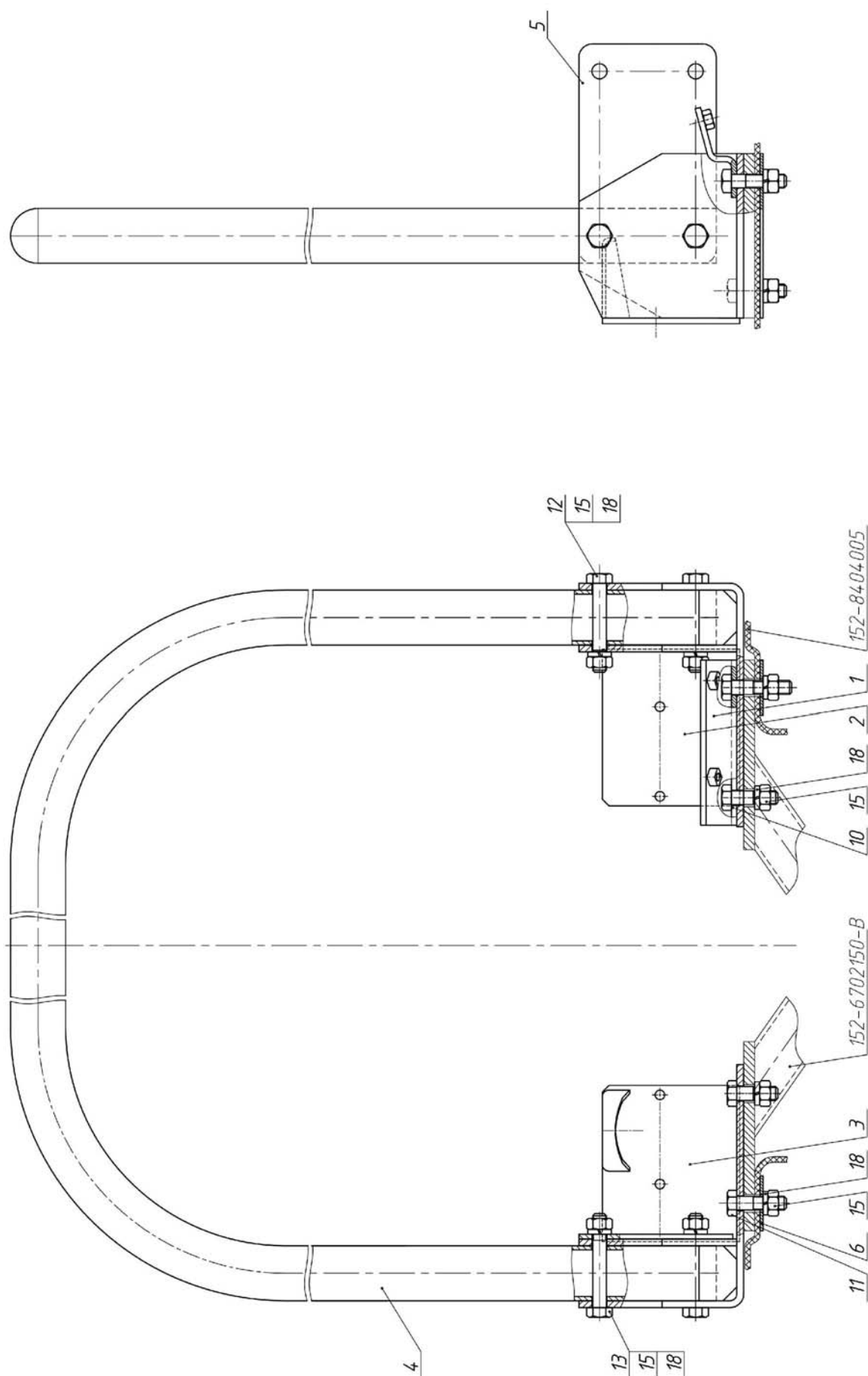


Рис.67.1. Дуга безопасности

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6709. Дуга безопасности

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.1		152-6709200	1	Дуга безопасности
	1	152-6700065	1	Кронштейн
	2	152-6709190	1	Кронштейн
	3	152-6709190-01	1	Кронштейн
	4	152-6709205	1	Дуга
	5	152-6700013	1	Пластина
	6	152-6709202	1	Пластина
	8	M10-6gx65.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	9	M10-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70	2	Болт
	10	M10-6gx35.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	11	M10-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	15	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	12	Гайка
	18	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	12	Шайба

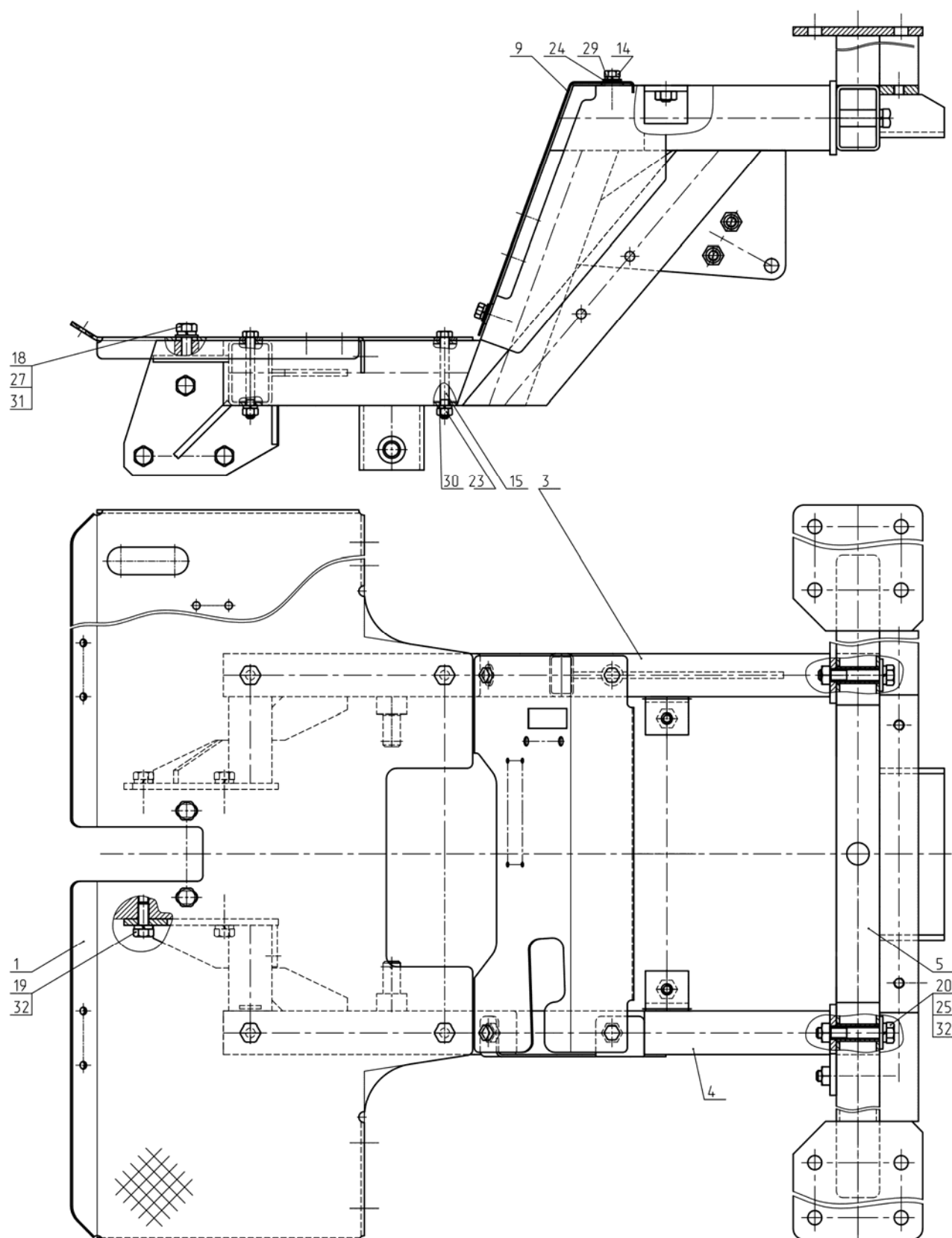


Рис. 67.2. Установка рамы

Группа 67. Кабина трактора
Подгруппа 6709. Установка рамы

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
67.2		152-6709010		Установка рамы
	1	152-6702330	1	Полик
	3	152-6709120	1	Кронштейн правый
	4	152-6709125	1	Кронштейн левый
	5	152-6709150	1	Перемычка задняя
	9	152-6702166	1	Панель
	15	M8-6gx75.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	16	M12-6gx70.88.35.019 ГОСТ 7795-70	6	Болт
	18	M10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	19	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	6	Болт
	20	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	23	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	24	C 6.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	25	C 12.01.019 ГОСТ 6958-78	6	Шайба
	26	C.8.01 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	27	C.10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	29	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	30	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	31	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	32	12 OT OCT 37.001.115-75	12	Шайба

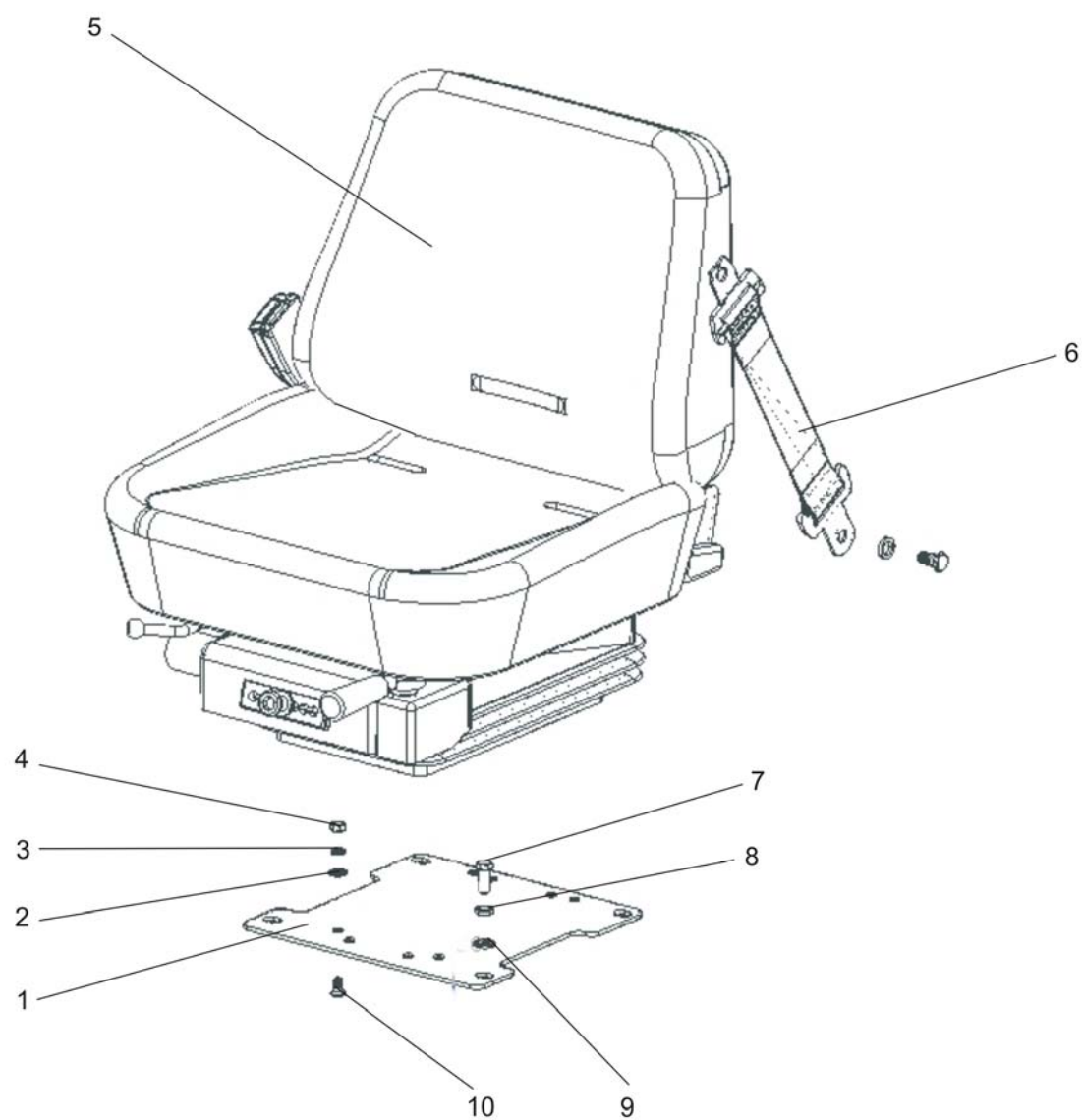


Рис. 68.1. Сиденье 152-6800000 KAB

Группа 68. Сиденье оператора
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.1		152-6800000 КАВ		Сиденье
	1	152-6807011	1	Плита
	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 XH2\U2 (158293)	1	Сиденье
	6	DC-3200-115	1	Ремень безопасности задний средний
	7	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	8	10 ОТ ОСТ37.001.115-75	4	Шайба
	9	С10.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	10	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ17475-80	4	Винт

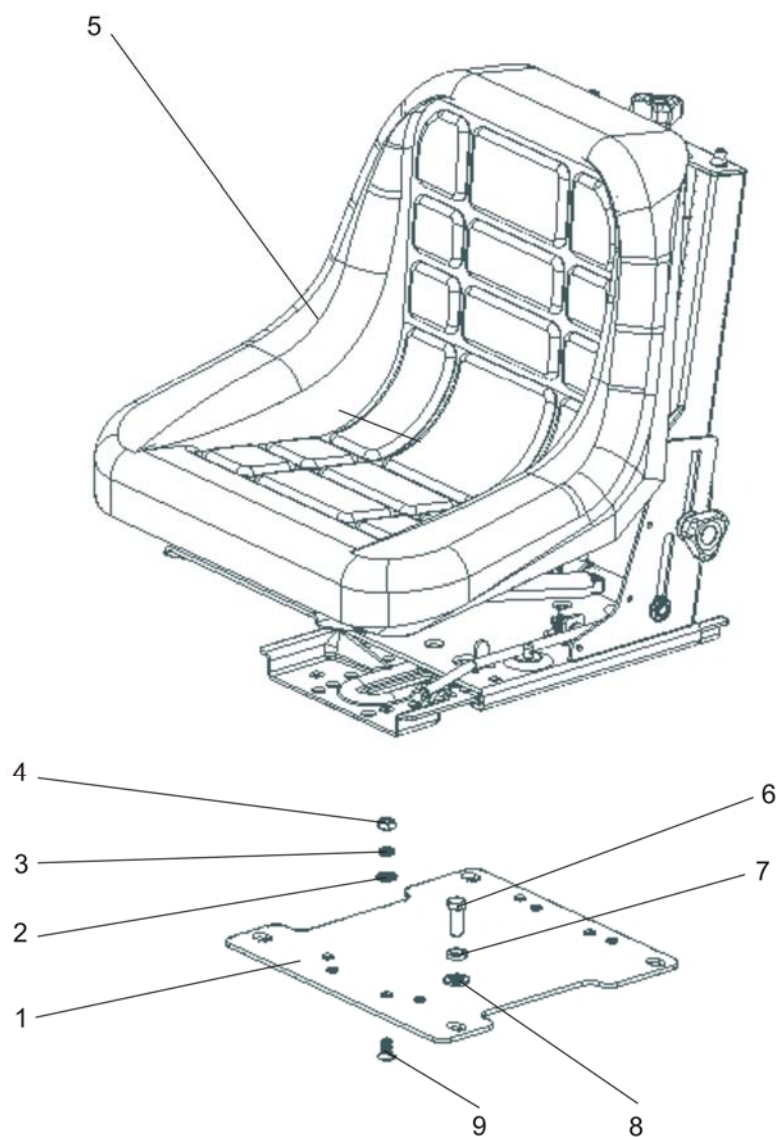


Рис. 68.2. Сиденье 152-6800000 СОВО

Группа 68. Сиденье оператора
Подгруппа 6800. Сиденье оператора

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
68.2		152-6800000 СОВО		Сиденье
	1	152-6807011	1	Плита
	2	С8.01.019 ГОСТ 6958-784	4	Шайба
	3	8Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	4	М8-6Н.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	5	GT50-SM20	1	Сиденье
	6	М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	7	10 ОТ ОСТ37.001.115-75	4	Шайба
	8	С10.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	9	В.М8-6gx25.58.019 ГОСТ17475-80	4	Винт

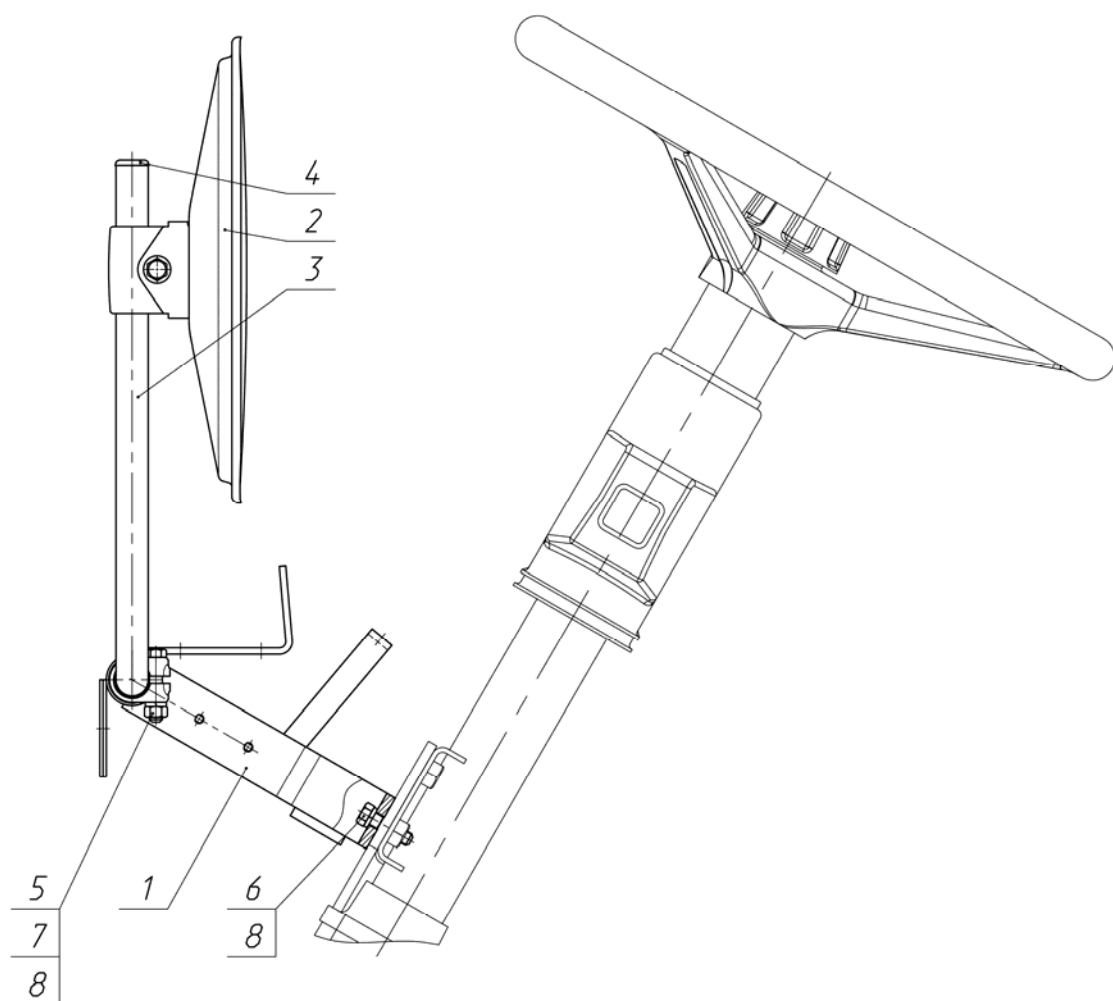


Рис. 82.1. Установка зеркала

Группа 82. Принадлежности кабины
Подгруппа 8201. Зеркало

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
82.1		152-8201010		Установка зеркала
	1	152-8201015	1	Кронштейн
	2	80-8201050	1	Зеркало
	3	152-8201017	1	Труба
	4	215-6707054	1	Заглушка
	5	M8-6gx40.88.35.019 ГОСТ 7795-70	1	Болт
	6	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт
	7	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	1	Гайка
	8	8Т ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба

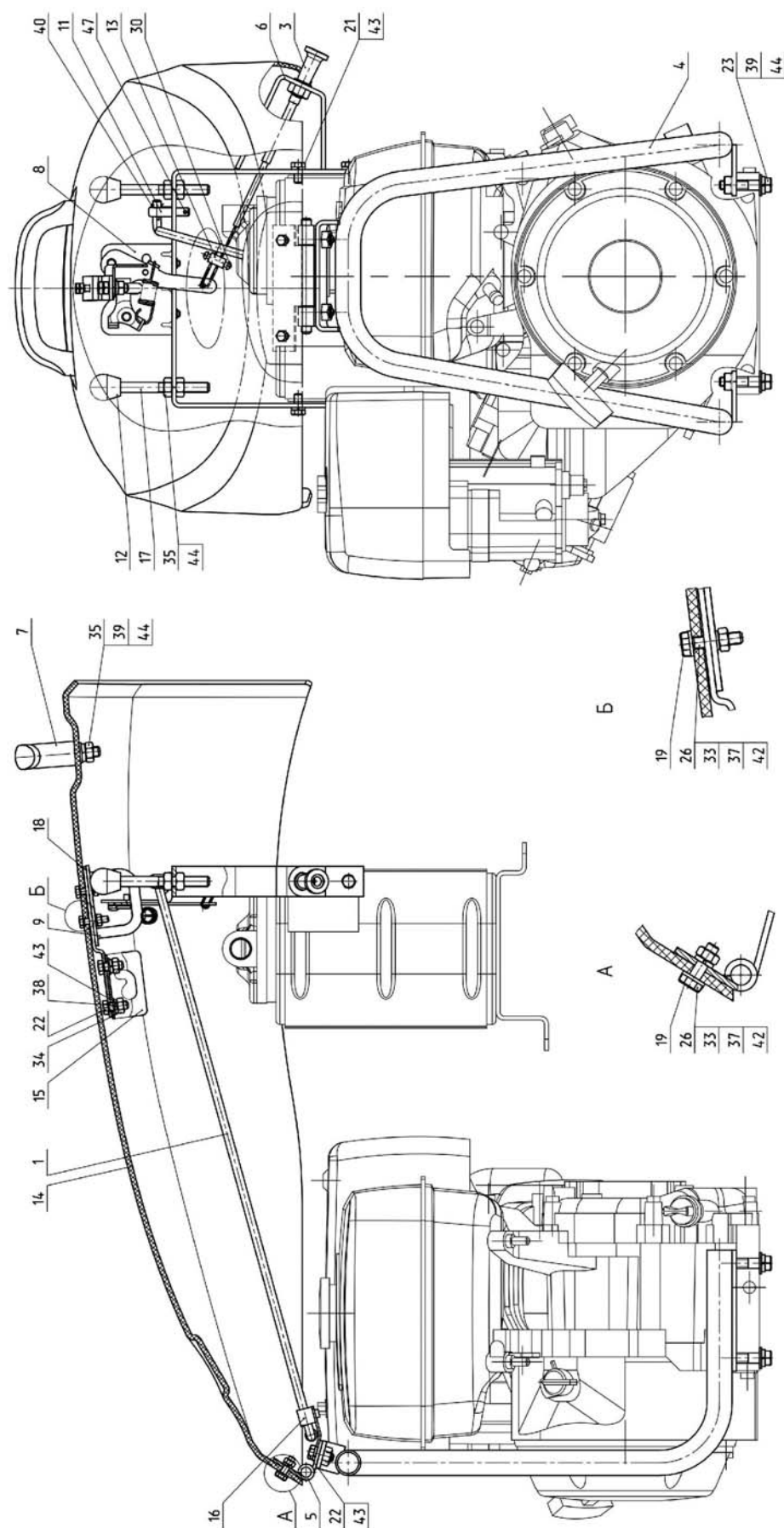


Рис. 84.1. Облицовка

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.1		152-8400010	1	Облицовка
	1	90-8400070-07	1	Тяга
	3	822-8400080	1	Трос управления (см. рис. 84.2)
	4	152-8401040	1	Дуга
	5	152-8401050	1	Петля
	6	152-8402050	1	Кронштейн
	7	921.3-8402250-A	1	Поручень (см. рис. 84.3)
	8	80-8402410	1	Замок (см. рис. 84.4)
	9	1221-8402420	1	Скоба
	11	05-1702028	1	Вилка
	12	70-3401093	2	Наконечник рычага
	13	70-4803023	1	Муфта
	14	152-8400001	1	Облицовка
	15	90-8400012-Б	1	Кронштейн
	16	90-8400021	1	Зажим
	17	923-8400033-02	2	Стержень
	18	152-8402056	1	Кронштейн
	19	A30.04.017	4	Колпачок
	21	M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	22	M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	23	M10-6gx45.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	26	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7798-70	4	Болт
	30	B.M5-6gx12.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	33	M6-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	34	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	35	M10-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	6	Гайка
	37	C.6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	38	C.8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	Шайба
	39	C.10.01.019 ГОСТ 11371-78	6	Шайба
	40	3,2x25.019 ГОСТ 397-79	2	Шплинт
	42	6 Т ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
	43	8Т ОСТ 37.001.115-75	8	Шайба
	44	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	6	Шайба

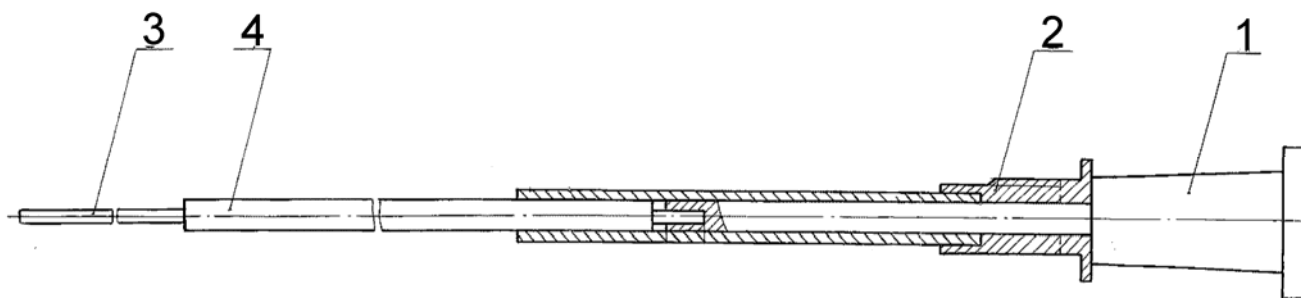


Рис. 84.2. Трос управления

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.2		822-8400080	1	Трос управления
	1	70Л-1024227	1	Рукоятка
	2	70Л-1024320	1	Направляющая
	3	822-8400081	1	Трос
	4	ОТП-5,4 ТУ 4540-002-07515807-00	1	Оболочка (0,15 м.п.)

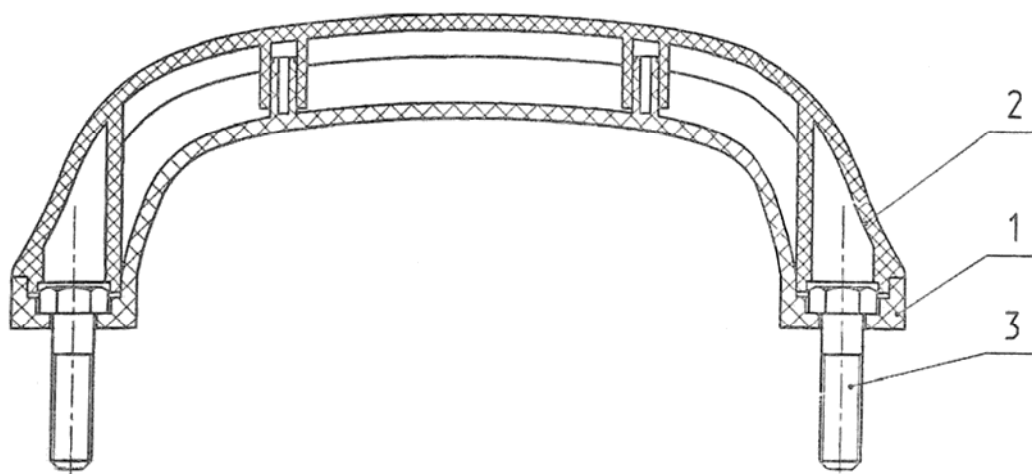


Рис. 84.3. Поручень

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.3		921.3-8402250-А	1	Поручень
	1	921.3-8402252	1	Ручка
	2	921.3-8402253	1	Ручка
	3	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт

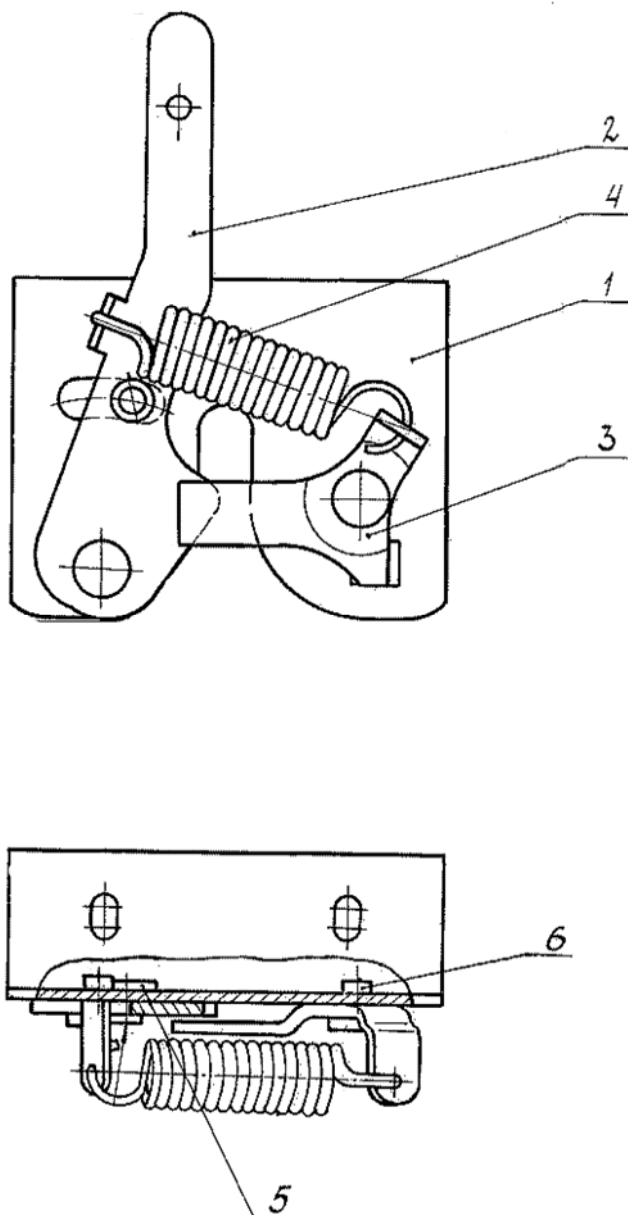


Рис. 84.4. Замок

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8400. Облицовка

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.4		80-8402410	1	Замок
	1	80-8402411	1	Корпус
	2	80-8402412	1	Рычаг
	3	80-8402413	1	Кулачок
	4	80-8402414-A	1	Пружина
	5	80-8402416	1	Направляющая
	6	70-6708195	2	Шарнирная заклепка

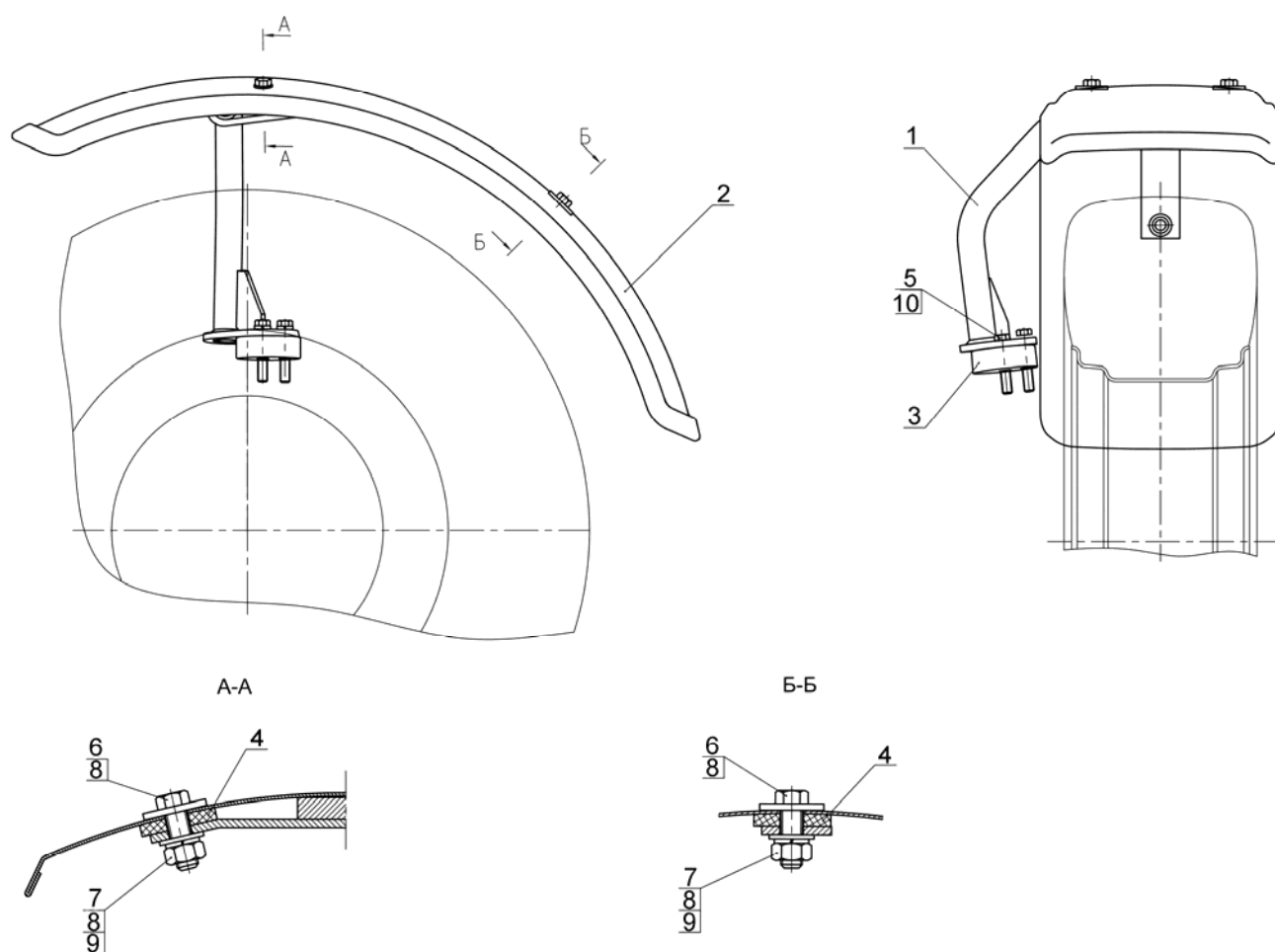


Рис. 84.5. Крыло

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8403. Крылья передних колес

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.5		152-8403020 ¹⁾ 152-8403020-01 ²⁾		Крыло
	1	152-8403025 ¹⁾ 152-8403025-01 ²⁾	1	Стойка
	2	152-8403001	1	Крыло
	3	152-8403021 ¹⁾	1	Втулка
	4	50-1301165	3	Прокладка
	5	M10-6gx55.88.35.019 ГОСТ 7795-70	4	Болт
	6	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	3	Болт
	7	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	3	Гайка
	8	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	6	Шайба
	9	8 Л ОСТ 37.001.115-75	3	Шайба
	10	10 ОТ ОСТ 37.001.115-75	4	Шайба
¹⁾ Изображено ²⁾ Зеркальное отражение				

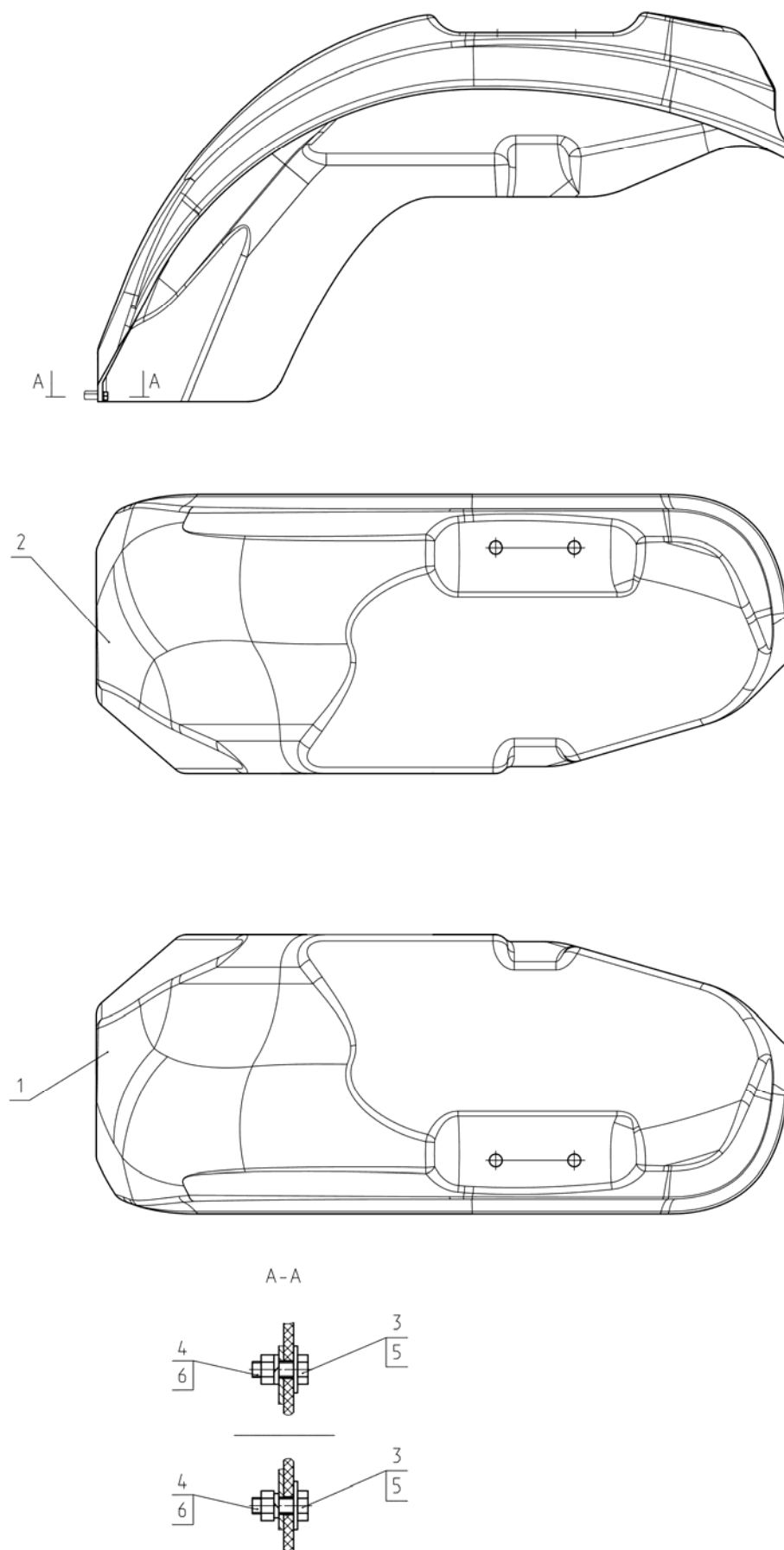


Рис. 84.6. Установка крыльев

Группа 84. Оперение
Подгруппа 8404. Установка крыльев

Рис.	Поз.	Обозначение	Кол.	Наименование
84.6		152-8404005		Установка крыльев
	1	152-8404001	1	Крыло
	2	152-8404001-01	1	Крыло
	3	M8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	4	M8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	4	Гайка
	5	C 8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	Шайба
	6	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба