

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД»**

**КАРЬЕРНЫЙ САМОСВАЛ
БелАЗ-7547
и его модификации**

**КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ
7547-3902090 КДС**

Республика Беларусь

Завод-изготовитель постоянно работает над совершенствованием конструкции карьерных самосвалов и оставляет за собой право на изменения, улучшающие качество и увеличивающие срок их службы.

Все замечания по конструкции и работе самосвалов, а также пожелания и предложения по их совершенствованию просим направлять по адресу: Республика Беларусь, 222160, г.Жодино, Минской области, ул. 40 лет Октября, 4, ПО "Белорусский автомобильный завод", управление главного конструктора

СОДЕРЖАНИЕ

1 Введение	5
1.1 Назначение и состав каталога деталей и сборочных единиц (КДС), порядок использования КДС, принцип и правила расположения сборочных единиц и деталей по разделам КДС	6
1.2 Технические характеристики самосвалов	6
2 Иллюстрации и перечень сборочных единиц и деталей	9
2.1 Установка двигателя, система смазки, пневмостартерный пуск.....	15
2.2 Система питания двигателя	35
2.3 Система выпуска отработавших газов	57
2.4 Система охлаждения двигателя	61
2.5 Гидромеханическая передача	81
2.6 Карданная передача	133
2.7 Задний мост	139
2.8 Рама	161
2.9 Подвеска	163
2.10 Передняя ось	171
2.11 Колеса и шины	181
2.12 Рулевое управление	185
2.13 Тормозные системы	199
2.14 Электрооборудование	227
2.15 Инструмент и принадлежности. Система пожаротушения	247
2.16 Кабина, оперение и платформа	253
2.17 Опрокидывающий механизм.....	275
3 Подшипники	291
4 Алфавитный указатель	295
5 Номерной указатель	

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Назначение и состав каталога деталей и сборочных единиц (КДС), порядок использования КДС, принцип и правила расположения сборочных единиц и деталей по разделам КДС

Каталог содержит номенклатуру деталей и сборочных единиц шасси карьерного самосвала (далее самосвала) БелАЗ-7547 и его модификаций. Каталог является техническим пособием, необходимым при составлении заявок на запасные части.

Каталог состоит из пяти разделов.

В первом разделе приведены правила пользования каталогом, назначение самосвалов и краткие технические характеристики.

Во втором разделе приведены сборочные единицы и детали систем двигателя, электромеханической трансмиссии, ходовой части, механизмов управления, электрооборудования, кабины, платформы и опрокидывающего механизма. Этот раздел иллюстрирован рисунками, что дает возможность ознакомиться с конструкцией отдельных сборочных единиц и деталей и может служить пособием при разборке и сборке агрегатов.

В третьем разделе приведены обозначение и количество применяемых на самосвалах подшипников, их геометрические размеры.

В четвертом разделе приведен алфавитный указатель деталей и сборочных единиц. В алфавитном указателе все детали, за исключением крепежных, расположены по алфавиту с указанием обозначения рисунка, на котором эти детали изображены.

В пятом разделе приведен номерной указатель деталей и сборочных единиц. В номерном указателе все детали, за исключением крепежных, расположены в возрастающем порядке номеров с указанием обозначения рисунка, на котором эти детали изображены.

Основные детали нумеруются по семизначной системе. Для обозначения модернизации к основному семизначному номеру добавляется через тире двузначный номер. Номера с 01 до 09 означают взаимозаменяемость данной детали с деталью, выпускавшейся ранее. Двузначные номера 10, 20, 30 и т.д. означают невзаимозаменяемость данной детали с ранее выпускавшейся деталью.

1.2 Технические характеристики самосвалов

Карьерный самосвал БелАЗ-7547 и его модификации (рисунок 1.1) грузоподъемностью 45 тонн предназначены для транспортирования вскрышных пород и полезных ископаемых на открытых горных разработках, а также грунта на строительстве.

Самосвалы рассчитаны на эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от минус 50 до 40° С, относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 20 °С, запыленности воздуха до 0,6 г/м³, скорости ветра до 20 м/с и в районах, расположенных на высоте до 2000 м над уровнем моря при соответствующем изменении тягово-динамических качеств. Для повышения производительности самосвалов рекомендуется их эксплуатация в комплексе с экскаваторами, имеющими емкость ковша 6 - 8 м³.

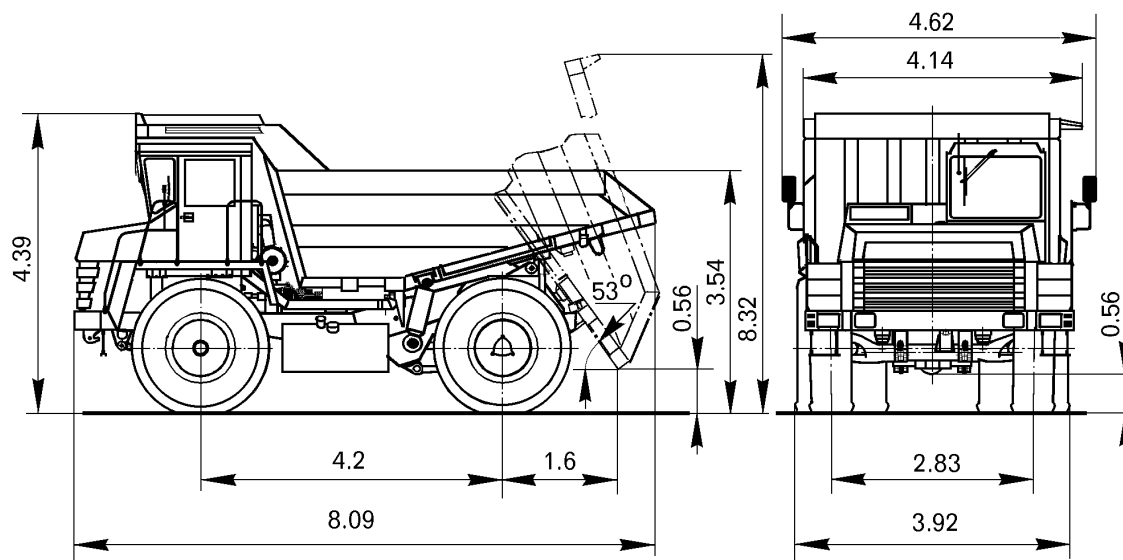


Рисунок 1.1 — Карьерный самосвал БелАЗ-7547 и его модификации

Технические характеристики самосвала БелАЗ-7547 и его модификаций приведены в таблице 1.1

Таблица 1.1 - Технические характеристики самосвалов

Наименование параметров	Значение параметров
Грузоподъемность, кг	45000
Масса снаряженного самосвала, кг	33000
Масса самосвала полная, кг	78000
Распределение полной массы по осям, кг:	
на переднюю ось	26000
на заднюю ось	52000
Скорость движения максимальная, км/ч	50
База, мм	4200
Колея, мм:	
передних колес	2830
задних колес:	2580
Высота по козырьку поднятой платформы	8320
Вместимость платформы, м³:	
- геометрическая (груз на уровне бортов)	19
- номинальная (груз с «шапкой» 2:1)	26
Погрузочная высота по боковому борту платформы, мм	3540
Время подъема платформы с грузом, с	25
Время опускания порожней платформы, с	20
Тормозной путь самосвала с полной массой груза со скорости 30 км/ч, м	
- при торможении рабочей тормозной системой	17,8
- при торможении запасной тормозной системой	28,8
Контрольный расход топлива, л/100 км	142

2 ИЛЛЮСТРАЦИИ И ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ

7547-3902090 КДС

Обозначение иллюстраций и перечень сборочных единиц и деталей приведены в таблице 2.1.

Т а б л и ц а 2.1

№ рисунка	Наименование рисунка	7547	75473
2.1 Установка двигателя, система смазки, пневмостартерный пуск			
2.1.1	Установка двигателя ЯМЗ-240 НМ 2 на самосвале БелАЗ-7547	+	-
2.1.2	Синхронный генератор	+	-
2.1.3	Установка теплообменника и маслопроводов	+	-
2.1.4	Теплообменник водомасляный	+	-
2.1.5	Система пневмостартерного пуска двигателя	+	-
2.1.6	Дозатор смазки	+	-
2.1.7	Кран запорный	+	-
2.1.8	Установка пневмостартера	+	-
2.1.9	Пневмостартер	+	-
2.1.10	Пневмодвигатель	+	-
2.1.11	Привод пневмостартера	+	-
2.1.12	Установка предпускового подогревателя на самосвале БелАЗ-7547	+	-
2.1.13	Установка двигателя КТА 19-С на самосвале БелАЗ-75473	-	+
2.1.14	Установка фильтра тонкой очистки масла на самосвале БелАЗ-75473	-	+
2.2 Система питания двигателя			
2.2.1	Установка воздушного фильтра на самосвале БелАЗ-7547	+	-
2.2.2	Установка воздушного фильтра на самосвале БелАЗ-75473	-	+
2.2.3	Фильтр воздушный	+	+
2.2.4	Установка топливного бака и топливопроводов на самосвале БелАЗ-7547	+	-
2.2.5	Бак топливный самосвала БелАЗ-7547	+	-
2.2.6	Установка топливного бака и топливопроводов на самосвале БелАЗ-75473	-	+
2.2.7	Бак топливный самосвала БелАЗ-75473	-	+
2.2.8	Обогреватель топлива с фильтром самосвала БелАЗ-75473	-	+
2.2.9	Привод управления подачей топлива самосвала БелАЗ-7547	+	-
2.2.10	Педаля привода подачи топлива и ее установка на самосвале БелАЗ-7547	+	-
2.2.11	Клапан пневматический самосвала БелАЗ-7547	+	-
2.2.12	Цилиндр пневматический самосвала БелАЗ-7547	+	-
2.2.13	Привод управления подачей топлива самосвала БелАЗ-75473	-	+
2.3 Система выпуска отработавших газов			
2.3.1	Установка системы выпуска отработавших газов на самосвале БелАЗ-7547	+	-
2.3.2	Установка системы выпуска отработавших газов на самосвале БелАЗ-75473	-	+
2.4 Система охлаждения двигателя			
2.4.1	Трубопроводы системы охлаждения на самосвале БелАЗ-7547	+	-
2.4.2	Трубопроводы системы охлаждения на самосвале БелАЗ-75473	-	+
2.4.3	Вентиляторы и их привод	+	+
2.4.4	Блок радиаторов самосвала БелАЗ-7547	+	-
2.4.5	Блок радиаторов самосвала БелАЗ-75473	-	+
2.4.6	Радиатор водяной (ширина 800 мм)	+	+

Продолжение таблицы 2.1

№ рисунка	Наименование рисунка	7547	75473
2.4.7	Радиатор масляный (ширина 200м)	+	-
2.4.8	Радиатор водяной (ширина 600 мм)	+	+
2.4.9	Привод вентилятора	+	+
2.4.10	Ролик натяжной	+	+
2.4.11	Установка жалюзи радиаторов и их привод	+	+
2.4.12	Установка жалюзи радиаторов на самосвале БелАЗ-7547	+	-
2.4.13	Установка жалюзи радиаторов на самосвале БелАЗ-75473	-	+
2.4.14	Пневмопереключатель	+	+
2.5 Гидромеханическая передача			
2.5.1	Установка гидромеханической передачи	+	+
2.5.2	Гидромеханическая передача. Согласующая передача и гидро-трансформатор с коробкой передач	+	+
2.5.3	Гидромеханическая передача. Фильтр тонкой очистки и трубопроводы тормоза-замедлителя	+	+
2.5.4	Насос масляный передний	+	+
2.5.5	Гидротрансформатор с коробкой передач	+	+
2.5.6	Картер гидротрансформатора в сборе	+	+
2.5.7	Картер гидротрансформатора	+	+
2.5.8	Колесо насоса	+	+
2.5.9	Колесо турбины	+	+
2.5.10	Колесо первого (второго) реактора	+	+
2.5.11	Коробка передач. Картеры, установка тормоза замедлителя	+	+
2.5.12	Коробка передач. Установка первичного вала	+	+
2.5.13	Коробка передач. Установка реверсивного и диапазонного валов	+	+
2.5.14	Коробка передач. Установка выходного вала	+	+
2.5.15	Коробка передач. Установка маслозаборника и полнопоточного фильтра	+	+
2.5.16	Коробка передач. Установка крышек диапазонного, реверсивного валов и брызговики шестерен	+	+
2.5.17	Картер коробки передач	+	+
2.5.18	Картер гидромеханической передачи	+	+
2.5.19	Коробка передач. Установка механизма управления гидромеханической передачей и золотниковой коробки	+	+
2.5.20	Коробка передач. Механизм управления тормозом-замедлителем и подпорный клапан	+	+
2.5.21	Вал первичный	+	+
2.5.22	Вал реверсивный (диапазонный)	+	+
2.5.23	Крышка диапазонного вала	+	+
2.5.24	Крышка реверсивного вала	+	+
2.5.25	Ступица гидротрансформатора	+	+
2.5.26	Фрикцион	+	+
2.5.27	Механизм управления гидромеханической передачей	+	+
2.5.28	Электромагнит	+	+
2.5.29	Механизм привода управления гидравлическим тормозом	+	+
2.5.30	Механизм управления гидравлическим тормозом	+	+

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.1

№ рисунка	Наименование рисунка	7547	75473
2.5.31	Клапан корректирующий	+	+
2.5.32	Элемент фильтрующий маслозаборника	+	+
2.5.33	Элемент фильтрующий полнопоточного фильтра	+	+
2.5.34	Коробка золотниковая	+	+
2.5.35	Картер, ведущий и промежуточный валы согласующей передачи	+	+
2.5.36	Ротор. Ведомый вал согласующей передачи	+	+
2.5.37	Корпус тормоза-замедлителя с переходной плитой	+	+
2.5.38	Корпус тормоза-замедлителя	+	+
2.5.39	Установка трубопроводов и шлангов гидромеханической передачи на самосвале БелАЗ-7547	+	-
2.5.40	Установка трубопроводов и шлангов гидромеханической передачи на самосвале БелАЗ-75473	-	+
2.6 Карданная передача			
2.6.1	Установка карданных валов на самосвале БелАЗ-7547	+	-
2.6.2	Установка карданных валов на самосвале БелАЗ-75473	-	+
2.6.3	Вал карданный привода гидромеханической передачи	+	+
2.6.4	Вал карданный заднего моста	+	+
2.6.5	Муфта упругая	+	+
2.7 Задний мост			
2.7.1	Мост задний с тормозами и ступицами самосвала БелАЗ-7547	+	-
2.7.2	Мост задний с тормозами и ступицами самосвала БелАЗ-75473	-	+
2.7.3	Детали картера заднего моста	+	+
2.7.4	Главная передача	+	+
2.7.5	Ведущая шестерня главной передачи	+	+
2.7.6	Дифференциал и полуоси	+	+
2.7.7	Колесная передача	+	+
2.7.8	Ступица заднего колеса самосвала БелАЗ-7547	+	-
2.7.9	Ступица заднего колеса самосвала БелАЗ-75473	-	+
2.7.10	Корпус тормоза самосвала БелАЗ-75473	-	+
2.7.11	Детали колесного тормоза	+	+
2.7.12	Цилиндр тормозной самосвала БелАЗ-7547	+	-
2.7.13	Стояночный тормозной механизм	+	+
2.7.14	Регулировочный рычаг	+	+
2.7.15	Цилиндр стояночной тормозной системы самосвала БелАЗ-7547	+	-
2.7.16	Цилиндр стояночной тормозной системы самосвала БелАЗ-75473	-	+
2.8 Рама			
2.8.1	Рама	+	+
2.9 Подвеска			
2.9.1	Установка передней и задней подвески	+	+
2.9.2	Штанга передней подвески	+	+
2.9.3	Вилка и штанга задней подвески	+	+
2.9.4	Цилиндр подвески	+	+

Продолжение таблицы 2.1

№ рисунок	Наименование рисунка	7547	75473
2.10 Передняя ось			
2.10.1	Передняя ось	+	+
2.10.2	Детали передней оси	+	+
2.10.3	Тяга рулевой трапеции	+	+
2.10.4	Ступица переднего колеса	+	+
2.10.5	Цилиндр поворота	+	+
2.10.6	Детали колесного тормоза	+	+
2.10.7	Цилиндр тормозной	+	+
2.11 Колеса и шины			
2.11.1	Установка задних колес	+	+
2.11.2	Установка передних колес	+	+
2.11.3	Детали колес	+	+
2.12 Рулевое управление			
2.12.1	Установка рулевого управления	+	+
2.12.2	Механизм рулевой	+	+
2.12.3	Клапан предохранительный	+	+
2.12.4	Колонка рулевая с кронштейном	+	+
2.12.5	Колонка рулевого управления	+	+
2.12.6	Вал карданный рулевого управления	+	+
2.12.7	Установка трубопроводов рулевого управления	+	+
2.12.8	Электродвигатель с насосом	+	+
2.12.9	Фильтр	+	+
2.13 Тормозные системы			
2.13.1	Трубопроводы и аппараты пневматического привода тормозов	+	+
2.13.2	Установка привода механизмов управления тормозами	+	+
2.13.3	Кран управления тормозами	+	+
2.13.4	Кран тормозной с ручным управлением	+	+
2.13.5	Установка ресиверов	+	+
2.13.6	Водоотделитель	+	+
2.13.7	Регулятор давления	+	+
2.13.8	Клапан защитный одинарный	+	+
2.13.9	Клапан защитный двойной	+	+
2.13.10	Клапан ограничения давления	+	+
2.13.11	Противозамерзатель	+	+
2.13.12	Клапан контрольного вывода	+	+
2.13.13	Клапан ускорительный	+	+
2.13.14	Трубопроводы компрессора	+	+
2.13.15	Компрессор	+	+
2.13.16	Установка включателя гидравлического тормоза	+	+
2.14 Электрооборудование			
2.14.1	Монтаж электрооборудования на шасси БелАЗ-7547	+	-

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.1

№ рисунка	Наименование рисунка	7547	75473
2.14.2	Монтаж электрооборудования на шасси БелАЗ-75473	-	+
2.14.3	Монтаж электрооборудования на кабине	+	+
2.14.4	Установка фар, подфарников и звуковых сигналов	+	+
2.14.5	Установка аккумуляторных батарей	+	+
2.14.6	Установка задних фонарей и задней фары	+	+
2.14.7	Установка приборов на панели самосвала БелАЗ-7547	+	-
2.14.8	Установка приборов на панели самосвала БелАЗ-75473	-	+
2.15 Инструмент и принадлежности. Система пожаротушения			
2.15.1	Комплект инструмента и принадлежностей	+	+
2.15.2	Инструмент специальный	+	+
2.15.3	Установка чехла капота	+	+
2.15.4	Установка системы пожаротушения и огнетушителя	+	+
2.16 Кабина, оперение и платформа			
2.16.1	Установка кабины	+	+
2.16.2	Кабина	+	+
2.16.3	Дверь кабины	+	+
2.16.4	Установка стеклоочистителя и стеклоомывателя	+	+
2.16.5	Установка сидений на самосвале БелАЗ-7547	+	-
2.16.6	Установка сидений на самосвале БелАЗ-75473	-	+
2.16.7	Установка площадок моторного отсека	+	+
2.16.8	Установка отопителя кабины	+	+
2.16.9	Отопитель кабины	+	+
2.16.10	Установка зеркал заднего вида	+	+
2.16.11	Установка противосолнечного козырька	+	+
2.16.12	Установка капотов	+	+
2.16.13	Крылья и подножки	+	+
2.16.14	Платформа	+	+
2.16.15	Установка брызговиков	+	+
2.17 Опрокидывающий механизм			
2.17.1	Установка цилиндра опрокидывающего механизма	+	+
2.17.2	Цилиндр опрокидывающего механизма	+	+
2.17.3	Блок гидрораспределителей управления	+	+
2.17.4	Трубопроводы управления опрокидывающим механизмом	+	+
2.17.5	Трубопроводы опрокидывающего механизма	+	+
2.17.6	Панель управления	+	+
2.17.7	Клапан вспомогательный	+	+
2.17.8	Клапан предохранительный	+	+
2.17.9	Кран управления	+	+
2.17.10	Установка насосов	+	+
2.17.11	Масляный бак	+	+

2.1 Установка двигателя, система смазки, пневмостартерный пуск

7547-3902090 КДС

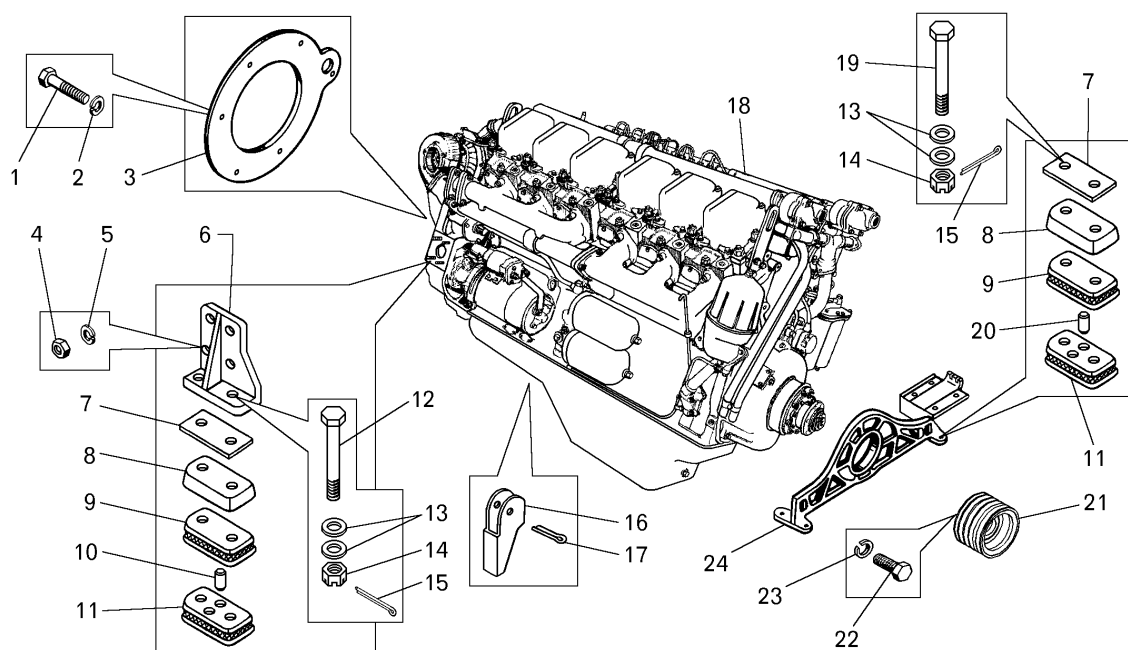
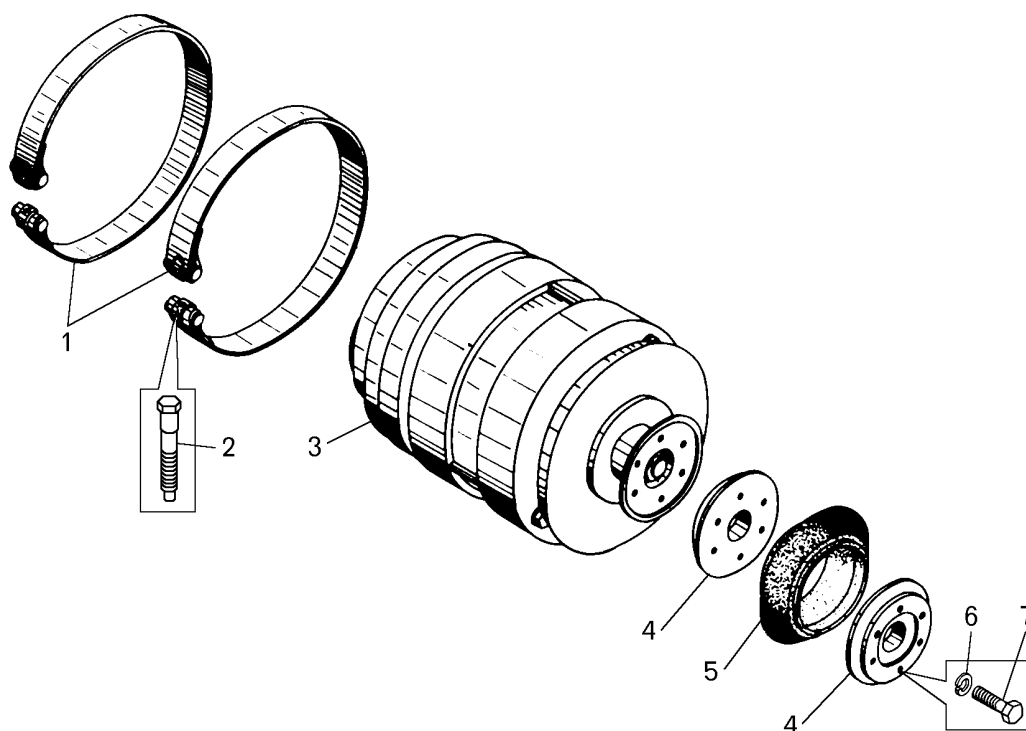


Рисунок 2.1.1 – Установка двигателя ЯМЗ-240 НМ 2 на самосвале БелАЗ-7547

Т а б л и ц а 2.1.1 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	4	--
2	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	4	--
3	540А-1005129	45 3616 0011	Крышка картера	1	--
4	250559	45 9553 1062	Гайка	8	--
5	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	8	--
6	540А-1001042	45 3616 0007	Кронштейн задней опоры двигателя правый	1	--
6	540А-1001043	45 3616 0008	Кронштейн задней опоры двигателя левый	1	--
7	7548-1001428	45 3613 5439	Прокладка регулировочная	12	--
8	7548-1001432	45 3613 5440	Кожух защитный	4	--
9	7548-1001410	45 3613 5434	Амортизатор верхний	4	--
10	343623	45 9957 8065	Штифт 18х28	4	--
11	7548-1001420	45 3613 5436	Амортизатор нижний	4	--
12	340778	45 9957 1178	Болт М14х128	4	--
13	252046	45 9811 1259	Шайба 14	12	--
14	374625	45 9958 4104	Гайка	8	--
15	258040	45 9871 1051	Шплинт 3,2х25	8	--
16	549А-1305022	45 3619 1126	Ручка сливного краника	1	--
17	258039	45 9871 1050	Шплинт 3,2х20	1	--
18	240НМ-1000176-Б	45 6142 6586	Двигатель ЯМЗ-240НМ-1Б	1	--
19	340407	45 9957 1274	Болт 2М14х120	4	--
20	343532	45 9957 8005	Штифт 18х40	4	--
21	548А-1308211-13	45 3614 3989	Шкив ведущий	1	--
22	340178	45 9957 1034	Болт М10х30	6	--
23	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	6	--
24	7522-1001010	45 3637 0770	Балка передней опоры двигателя	1	--

**Рисунок 2.1.2 – Синхронный генератор****Т а б л и ц а 2.1.2 – Перечень сборочных единиц и деталей**

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1		--	Хомут*	2	--
2		--	Болт стяжной*	2	--
3	6301.3701	45 7371 0208	Генератор	1	--
4	549Б-2115225	45 3619 6382	Кольцо муфты	2	--
5	240-3701034-Б	45 6631 1026	Оболочка эластичной муфты	1	--
6	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	12	--
7	201420	45 9957 1034	Болт М6х20	12	--

* --поступает с двигателем

7547-3902090 КДС

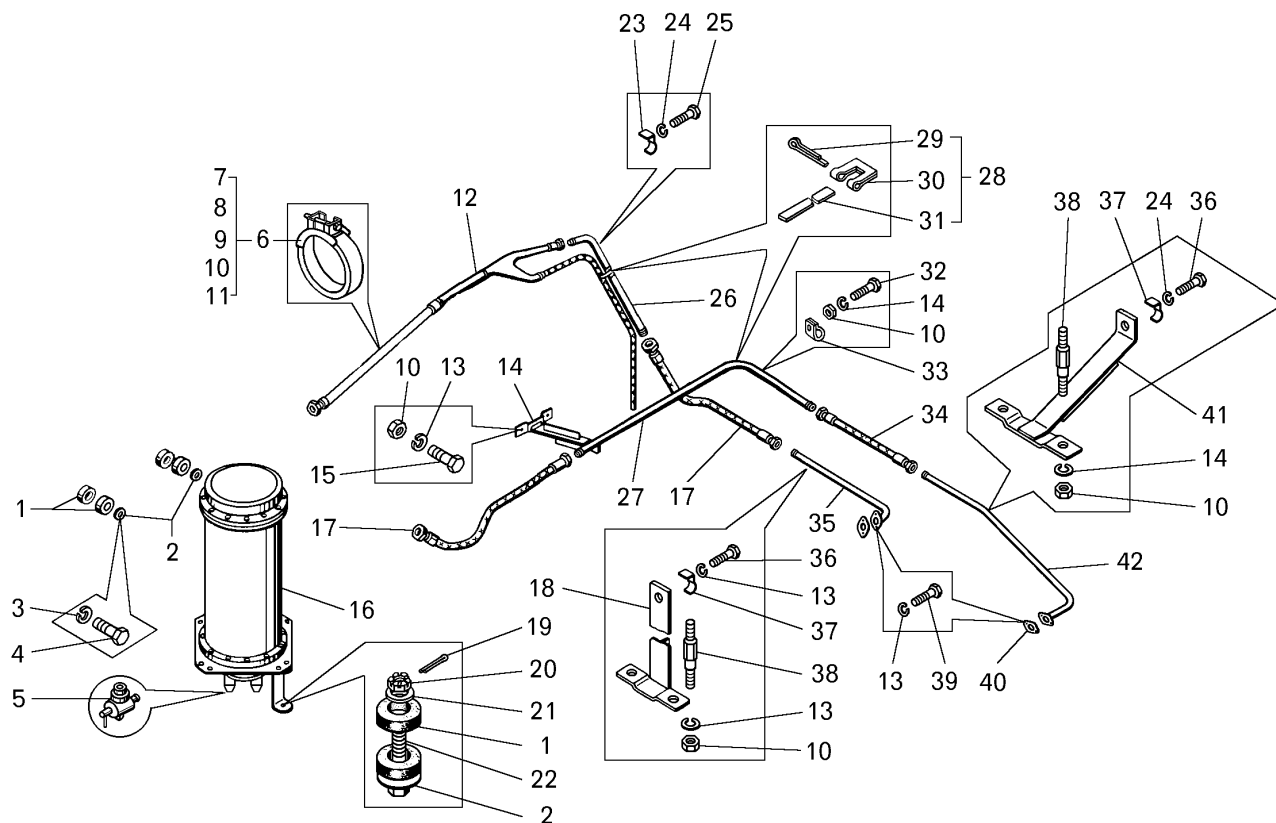


Рисунок 2.1.3 – Установка теплообменника и маслопроводов

Т а б л и ц а 2.1.3 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	540-1302060	45 3613 0492	Подушка	6	--
2	252047	45 9811 1260	Шайба	2	--
3	252139	45 9816 6070	Шайба	2	--
4	200864	45 9326 1208	Болт	2	--
5	Кр2-1305010	45 9167 7107	Кран	2	--
6	549A-1303350-01	45 3619 0049	Хомут	2	--
7	549A-1303354-01	45 3619 0078	Лента	2	--
8	549A-1303356-01	45 3619 0082	Накладка	2	--
9	252005	45 9811 1206	Шайба	2	--
10	250510	45 9553 1055	Гайка	10	--
11	340064	45 9957 1017	Накладка	2	--
12	7523-1018420	45 3637 0521	Шланг	1	--
13	252135	45 9816 6046	Шайба	12	--
14	548A-1013520	45 3614 2127	Кронштейн	1	--
15	201458	45 9346 1524	Болт	2	--
16	548A-1013150-10	45 3614 4285	Теплообменник водомасляный	1	--
17	540A-1712431-02	45 3616 0197	Шланг	2	--
18	548A-1013510	45 3614 2125	Кронштейн	1	--
19	258055	45 9871 1069	Шплинт	1	--
20	250871	45 9553 1614	Гайка	1	--
21	252017	45 9811 1210	Шайба	1	--

Продолжение таблицы 2.1.3

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
22	205615	45 9366 1099	Болт	1	--
23	7521-8609135	45 3627 0119	Скоба	2	--
24	252136	45 9816 6067	Шайба	4	--
25	201509	45 9346 1569	Болт	2	--
26	7548A-1018220	45 3614 5903	Маслопровод	1	--
27	7548A-1018226	45 3614 5905	Маслопровод	1	--
28	344427	45 9871 1517	Хомут 55	3	--
29	297575	45 9952 7212	Шплинт	3	--
30	297580	45 9985 1415	Пряжка	3	--
31	297594	45 9985 1292	Лента	3	--
32	201454	45 9346 1520	Болт	2	--
33	344621	45 3611 0721	Кляммер	2	--
34	540-1712435-02	45 3613 4214	Шланг	1	--
35	548A-1018168	45 3614 1634	Маслопровод	1	--
36	201499	45 9346 1561	Болт	2	--
37	540B-3408106	45 3613 1689	Скоба	2	--
38	548A-1013506	45 3614 2124	Стяжка	4	--
39	201457	45 9346 1523	Болт	4	--
40	548A-1018191-01	45 3614 1248	Прокладка	2	--
41	548A-1013500	45 3614 2120	Кронштейн	1	--
42	548A-1018164	45 3614 1633	Маслопровод	1	--

7547-3902090 КДС

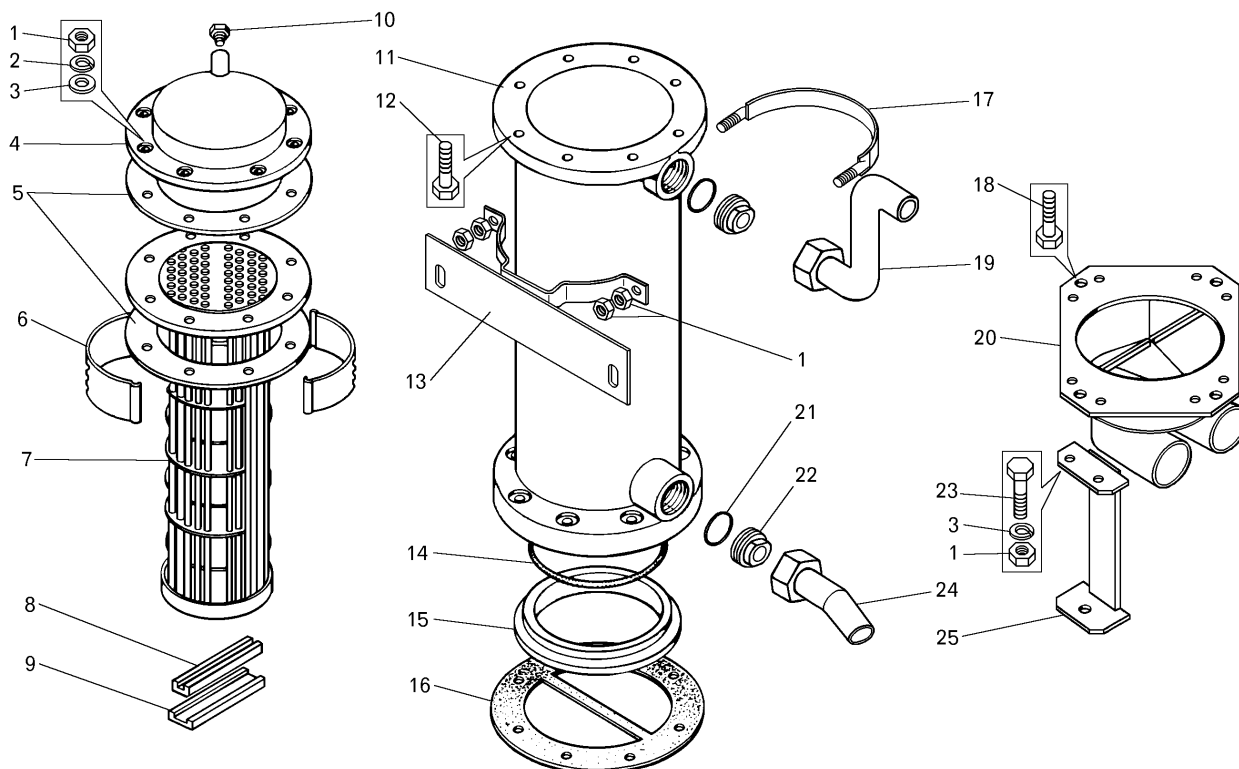
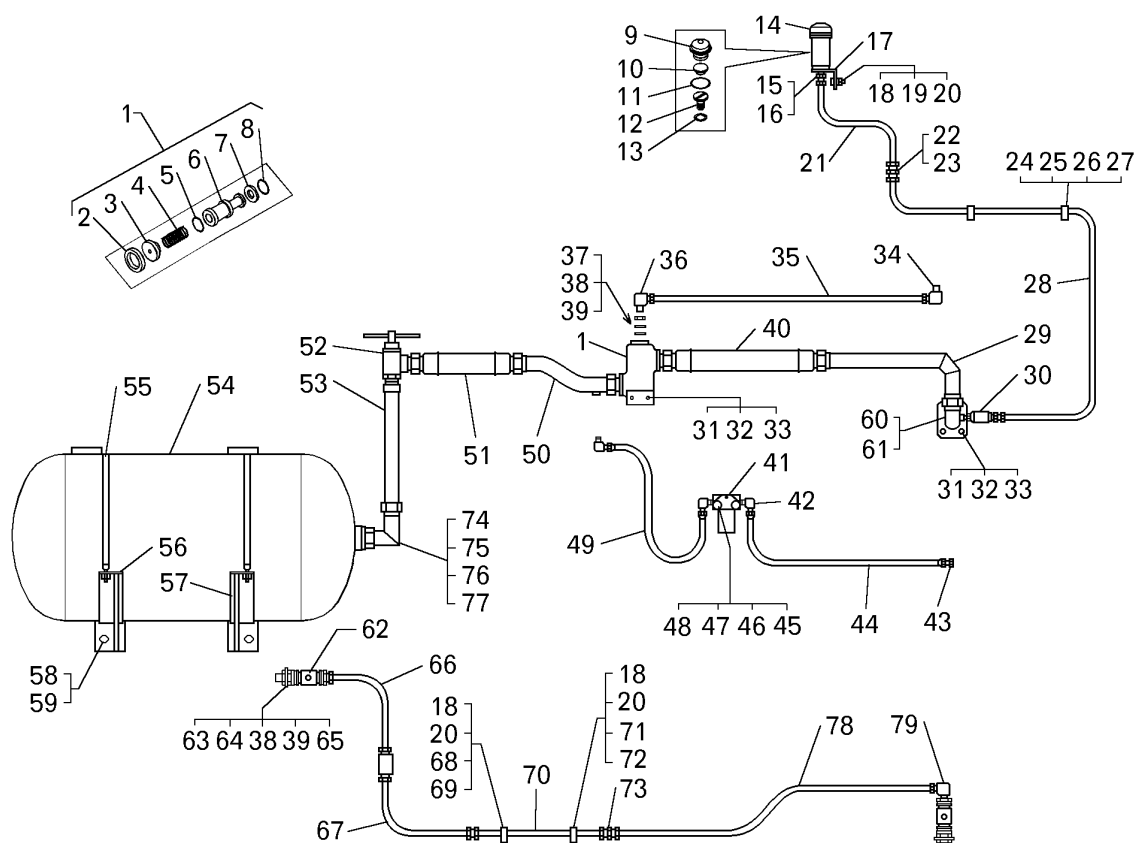


Рисунок 2.1.4 – Теплообменник водомасляный

Т а б л и ц а 2.1.4 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	250512	45 9553 1057	Гайка	22	--
2	252006	45 9811 1207	Шайба	24	--
3	252136	45 9816 6067	Шайба	18	--
4	543-1714026-Б	45 3615 2121	Крышка	1	--
5	543-1714029-Б	45 3615 2124	Прокладка	2	--
6	547-1752114	45 3617 1955	Вставка	16	--
7	548А-1013180	45 3614 0391	Охлаждающий элемент	1	--
8	543-1714101	45 3615 2165	Шнур уплотнительный	1	--
9	548А-1013527	45 3614 2130	Планка	1	--
10	262542	45 9932 1302	Пробка	1	--
11	548А-1013176	45 3614 2440	Корпус	1	--
12	200319	45 9326 1063	Болт	8	--
13	548А-1013446-10	45 3614 4164	Кронштейн	1	--
14	190-205-85-2-2	25 3111 3452	Кольцо	1	--
15	548А-1013668	45 3614 2445	Кольцо распорное	1	--
16	548А-1013666	45 3614 2444	Прокладка	1	--
17	548А-1013465	45 3614 2107	Хомут	1	--
18	201509	45 9346 1569	Болт	8	--
19	75485-1013420	45 3613 7853	Патрубок	1	--
20	7548-1013400-10	45 3613 5394	Коллектор	1	--
21	045-050-30-2-3	45 3513 5392	Кольцо	2	--
22	75485-1013392-10	45 3613 8755	Патрубок	2	--
23	201501	45 9346 1563	Болт	2	--
24	548А-1013430-20	45 3614 4277	Патрубок	1	--
25	548А-1013670-11	45 3614 4149	Опора	1	--

**Рисунок 2.1.5 – Система пневмостартерного пуска двигателя****Т а б л и ц а 2.1.5 – Перечень сборочных единиц и деталей**

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7549-1032180	45 3638 1426	Клапан пусковой	1	--
2	540С-1308038	45 9836 0242	Кольцо	1	--
3	7549-1032192	45 3638 1428	Упор пружины	1	--
4	7549-1032194	45 3638 1429	Пружина	1	--
5	044-050-36-2-3	25 3111 4159	Кольцо	1	--
6	7549-1032182	45 3638 1427	Клапан	1	--
7	7549-1032196	45 3638 1430	Уплотнитель	1	--
8	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	1	--
9	549А-3504194	45 3619 8128	Крышка бачка	1	--
10	403-3505126-01	45 4211 2407	Сетка	1	--
11	050-055-30-2-2	25 3111 3118	Кольцо	1	--
12	75191-3504236	45 3633 1430	Прижим	1	--
13	027-032-30-2-2	25 3111 3106	Кольцо	1	--
14	403-3505108-Б	45 4211 1305	Корпус бачка	1	--
15	252157	45 9816 6008	Шайба 12 Л	1	--
16	374542	45 9958 4075	Гайка М12	1	--
17	75191-3504072	45 3633 1428	Кронштейн	1	--
18	201417	45 9346 1503	Болт М6х14	7	--
19	250508	45 9553 1054	Гайка М6-6Н	2	--
20	252134	45 9816 6045	Шайба 6	7	--
21	7512-1031443	45 3641 0376	Трубка	1	--
22	7519-2130308	45 3633 0953	Наконечник	1	--

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.1.5

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
23	344771	45 9981 6798	Ниппель	1	--
24	549А-3724395	45 3619 2678	Прокладка	2	--
25	201469*	45 9346 1533	Болт М8х55	2	--
26	252135*	45 9816 6046	Шайба 8 ОТ	2	--
27	315412	45 3625 1966	Кляммер	2	--
28	7512-1031440	45 3641 0372	Воздухопровод	1	--
29	7548А-1031250	45 3614 6343	Труба	1	--
30	7549-1063010	45 3638 1435	Дозатор смазки	1	--
31	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6н	14	--
32	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	6	--
33	341003	45 9957 3002	Шпилька М10х25	6	--
34	379053	45 9981 8294	Угольник	2	--
35	7547-1031447	45 3611 2476	Воздухопровод	1	--
36	402741	45 9984 8478	Угольник	1	--
37	374939	45 9958 4217	Гайка М22	3	--
38	376145	45 9958 6230	Шайба 22	5	--
39	020-025-30-2-2	25 3111 3101	Кольцо	5	--
40	540-1712435-02	45 3613 4214	Шланг	1	--
41	КЭМ-18	45 7518 0026	Клапан электромагнитный	1	--
42	344529	45 9981 6474	Угольник	2	--
43	314612	45 9981 3364	Ниппель	1	--
44	7547-1031442	45 3611 2294	Воздухопровод	1	--
45	201469	45 9346 1533	Болт М8х55	2	--
46	250510	45 9553 1055	Гайка М8-6Н	2	--
47	252005	45 9811 1206	Шайба 8	2	--
48	252135	45 9816 6046	Шайба 8ОТ	2	--
49	7547-1031441	45 3611 2293	Воздухопровод	1	--
50	7548А-1031200	45 3614 6339	Труба	1	--
51	7523-8609380-01	45 3637 0434	Рукав высокого давления	1	--
52	75211-1032800-10	45 3627 6100	Кран	1	--
53	75481-1031220	45 3614 6157	Трубопровод	1	--
54	75481-1031010	45 3614 6151	Баллон воздушный	1	--
55	75481-1031460	45 3614 6158	Хомут	2	--
56	75481-1031311	45 3614 6155	Кронштейн	1	--
57	75481-1031310	45 3614 6159	Кронштейн	1	--
58	202297	45 9346 1778	Болт М22х40	8	--
59	252142	45 9816 6053	Шайба 22Т	8	--
60	7548А-1031450	45 3614 6344	Патрубок	1	--
61	055-060-30-2-2	25 3111 3121	Кольцо	1	--
62	100-3515010	45 9135 0104	Клапан защитный одинарный	2	--
63	342444	45 9957 4027	Гайка М27	1	--
64	7547-1031037	45 3611 2474	Приставка	1	--
65	404314	45 9984 8624	Штуцер	2	--
66	7548А-1031298	45 3614 7843	Трубка	1	--
67	75405-3506084	45 3616 6094	Шланг	1	--
68	548А-1104694-01	45 3614 2267	Прокладка	4	--
69	315407	45 3414 3495	Кляммер	2	--
70	7548А-1031300	45 3614 7944	Трубка	1	--
71	379187	45 3414 3511	Кляммер	1	--

Продолжение таблицы 2.1.5

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
72	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	2	--
73	344757	45 9981 6763	Ниппель	1	--
74	75481-1031470	45 3614 6143	Угольник	1	--
75	7519-8609489	45 3633 0016	Кольцо защитное	1	--
76	036-041-30-2-2	25 3111 3113	Кольцо	1	--
77	342450	45 3957 4284	Гайка М39	1	--
78	75405-3506080	45 3616 6091	Шланг	1	--
79	402776	45 9984 8499	Угольник	1	--
80	540-1712417	45 3613 4446	Патрубок	2	--
81	045 050-30-2-2	25 3111 3117	Кольцо	2	--
82	344525	45 9981 6464	Угольник	1	--

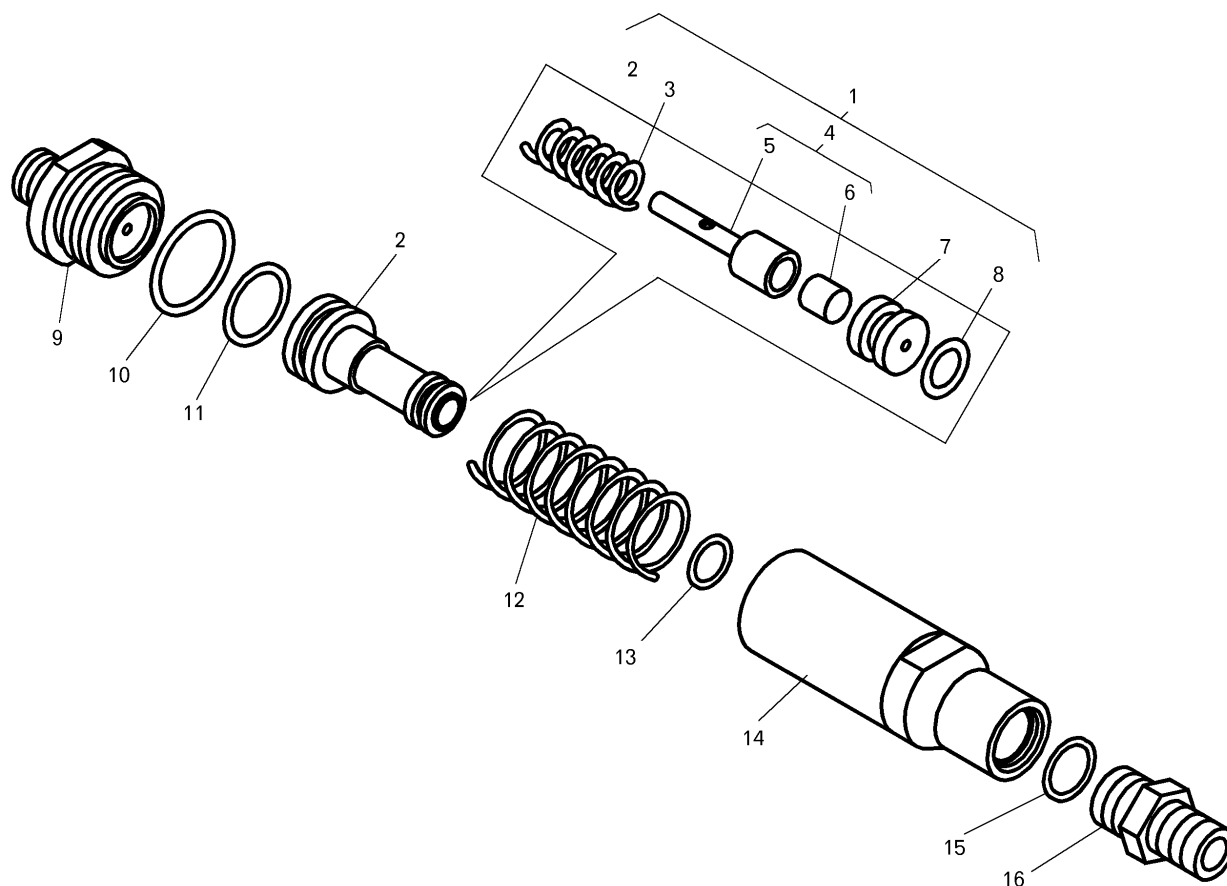


Рисунок 2.1.6 – Дозатор смазки

Т а б л и ц а 2.1.6 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7549-1063020	45 3638 1437	Поршень в сборе	1	--
2	7549-1063022	45 3638 1438	Поршень	1	--
3	548А-1709125	45 3614 2408	Пружина	1	--
4	7549-1063030	45 3638 1441	Клапан в сборе	1	--
5	7549-1063032	45 3638 1442	Корпус клапана	1	--
6	7549-1063036	45 3638 1443	Уплотнитель	1	--
7	7549-1063026	45 3638 1439	Дроссель	1	--
8	006-009-19-2-3	25 3111 4014	Кольцо	1	--
9	7549-1063027	45 3638 1440	Дроссель	1	--
10	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	1	--
11	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	1	--
12	540В-1018210	45 3613 0089	Пружина	1	--
13	012-016-25-2-3	25 3111 4059	Кольцо	1	--
14	7549-1063014	45 3638 1436	Корпус дозатора	1	--
15	015-019-25-2-3	25 3111 4063	Кольцо	1	--
16	7549-1063040	45 3638 1444	Клапан	1	--

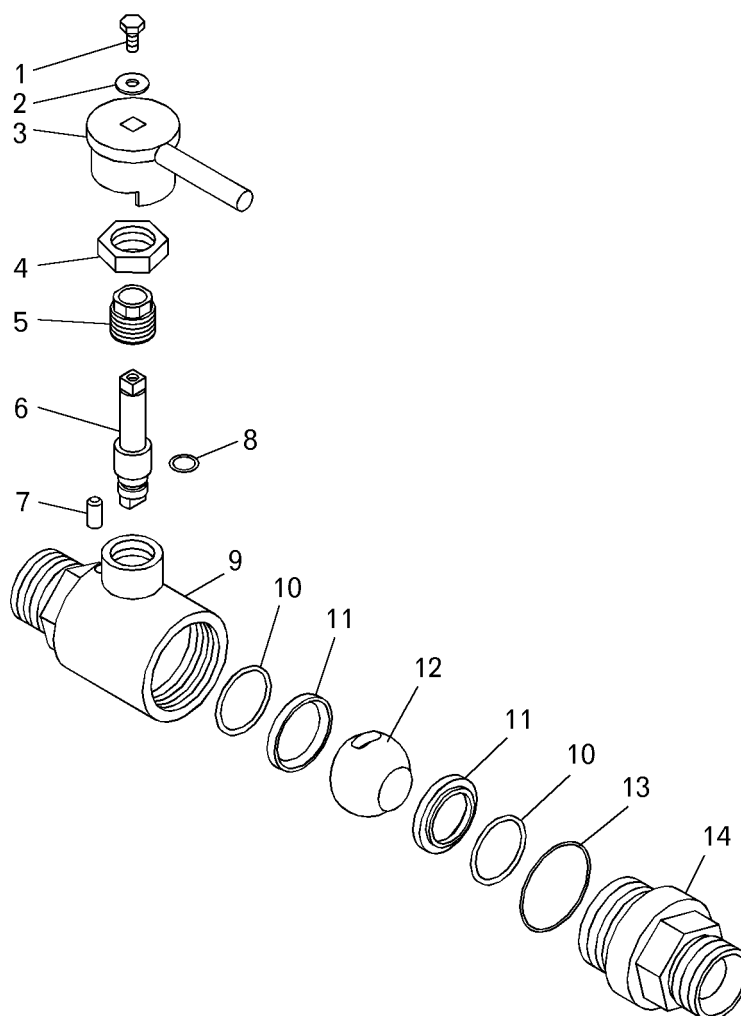


Рисунок 2.1.7 – Кран запорный

Т а б л и ц а 2.1.7 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201417	45 9346 1503	Болт М6х14	1	--
2	252037	45 9811 1255	Шайба 6	1	--
3	75211-1032820	45 3627 5762	Рукоятка	1	--
4	344794	45 9957 4123	Гайка М24х1.5	1	--
5	75211-1032828	45 3627 5760	Втулка	1	--
6	75211-1032832	45 3627 5768	Шток	1	--
7	343522	45 9951 8141	Штифт 8х16	1	--
8	012-016-25-2-3	25 3111 4059	Кольцо	1	--
9	75211-1032802	45 3627 5758	Корпус	1	--
10	035-040-30-2-3	25 3111 4142	Кольцо	2	--
11	75211-1032836	45 3627 5769	Кольцо	2	--
12	75211-1032830	45 3627 5767	Клапан	1	--
13	050-055-30-2-3	25 3111 4118	Кольцо	1	--
14	75211-1032812	45 3627 5761	Переходник	1	--

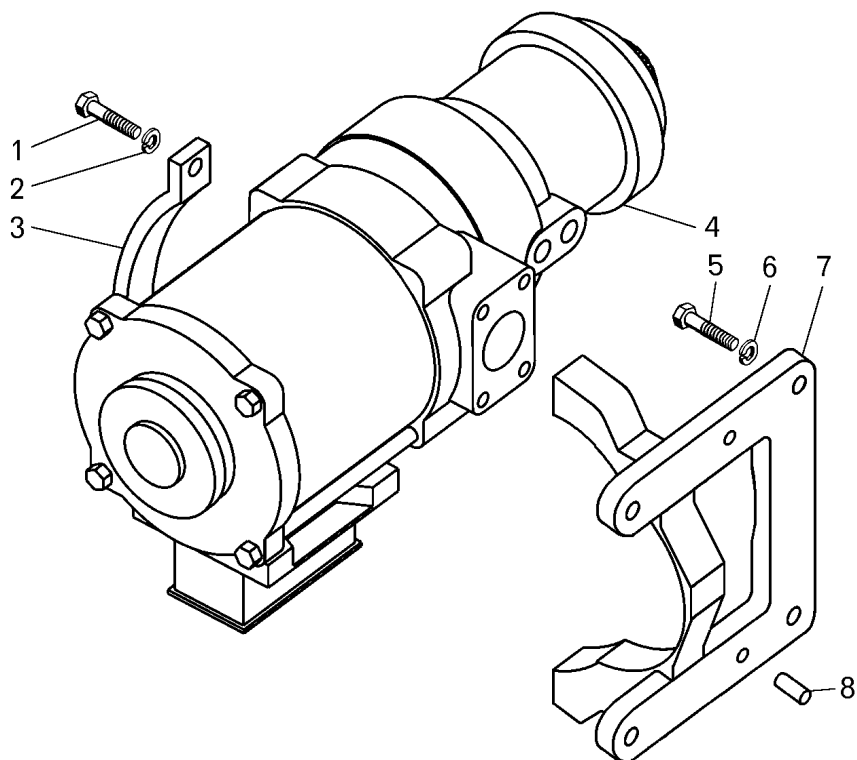


Рисунок 2.1.8 – Установка пневмостартера

Т а б л и ц а 2.1.8 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	340348	45 9348 1667	Болт М14х45	2	--
2	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	2	--
3	75481-1026290	45 3614 6320	Прижим	1	--
4	7548А -1026010	45 3614 6329	Пневмостартер	1	--
5	340178	45 9957 1034	Болт М10х30	4	--
6	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	4	--
7	7548А -1026240-10	45 3614 7546	Кронштейн	1	--
8	343522	45 9951 8141	Штифт 8х16	2	--

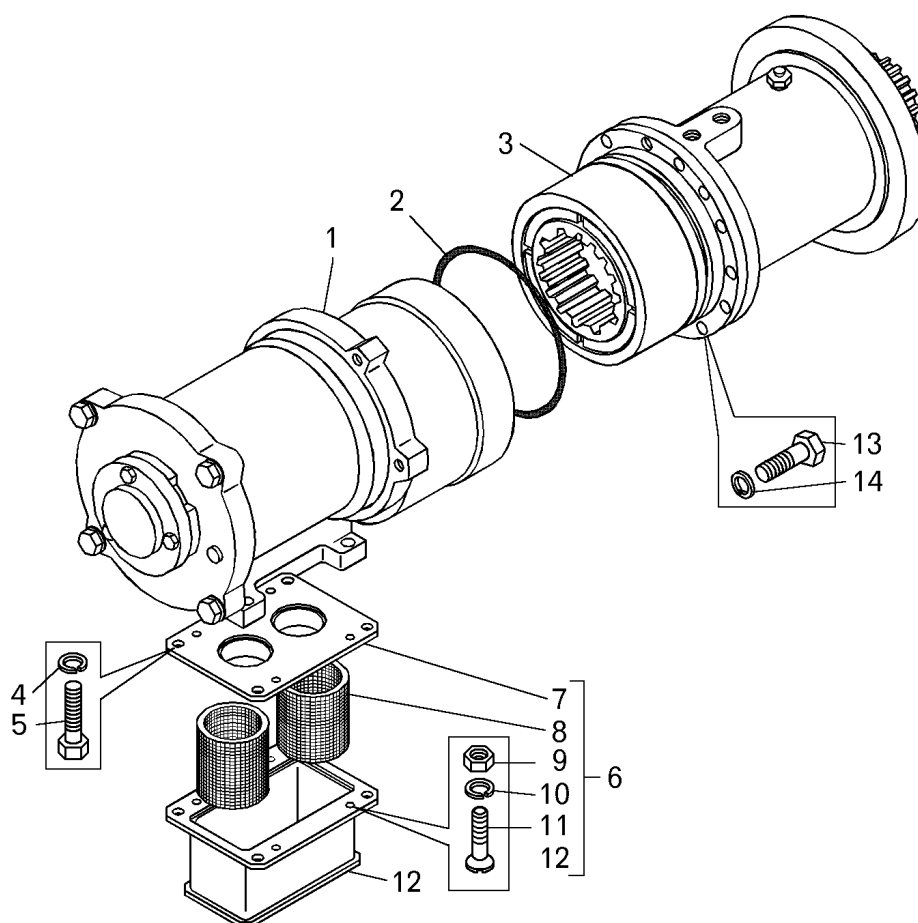


Рисунок 2.1.9 – Пневмостартер

Т а б л и ц а 2.1.9 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7549-1026100	45 3638 1754	Пневмодвигатель	1	--
2	115-125-58-2-2	25 3111 3371	Кольцо	1	--
3	7548A -1026200	45 3614 7553	Привод	1	--
4	252136	45 9816 6067	Шайба 10	4	--
5	201495	45 9356 1557	Болт М10х20	4	--
6	7549-1061010	45 3638 1948	Глушитель в сборе	1	--
7	7549-1061030	45 3638 1951	Фланец	1	--
8	7549-1061040	45 3638 1952	Сетка глушителя	2	--
9	250508	45 9553 1054	Гайка М6	4	--
10	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	4	--
11	221602	45 9412 1106	Винт М6х7	4	--
12	7549-1061012	45 3638 1949	Корпус глушителя	1	--
13	201464	45 9346 1530	Болт М8х40	13	--
14	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	13	--

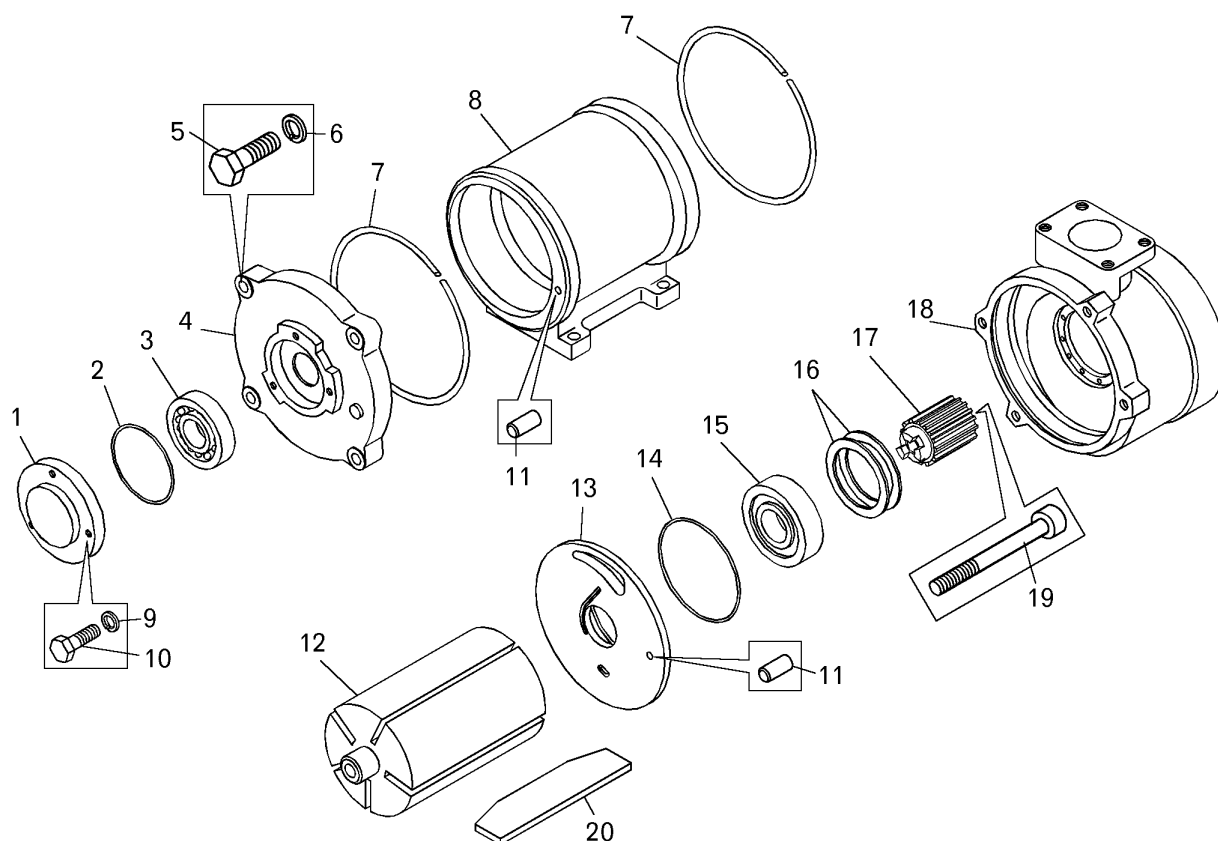
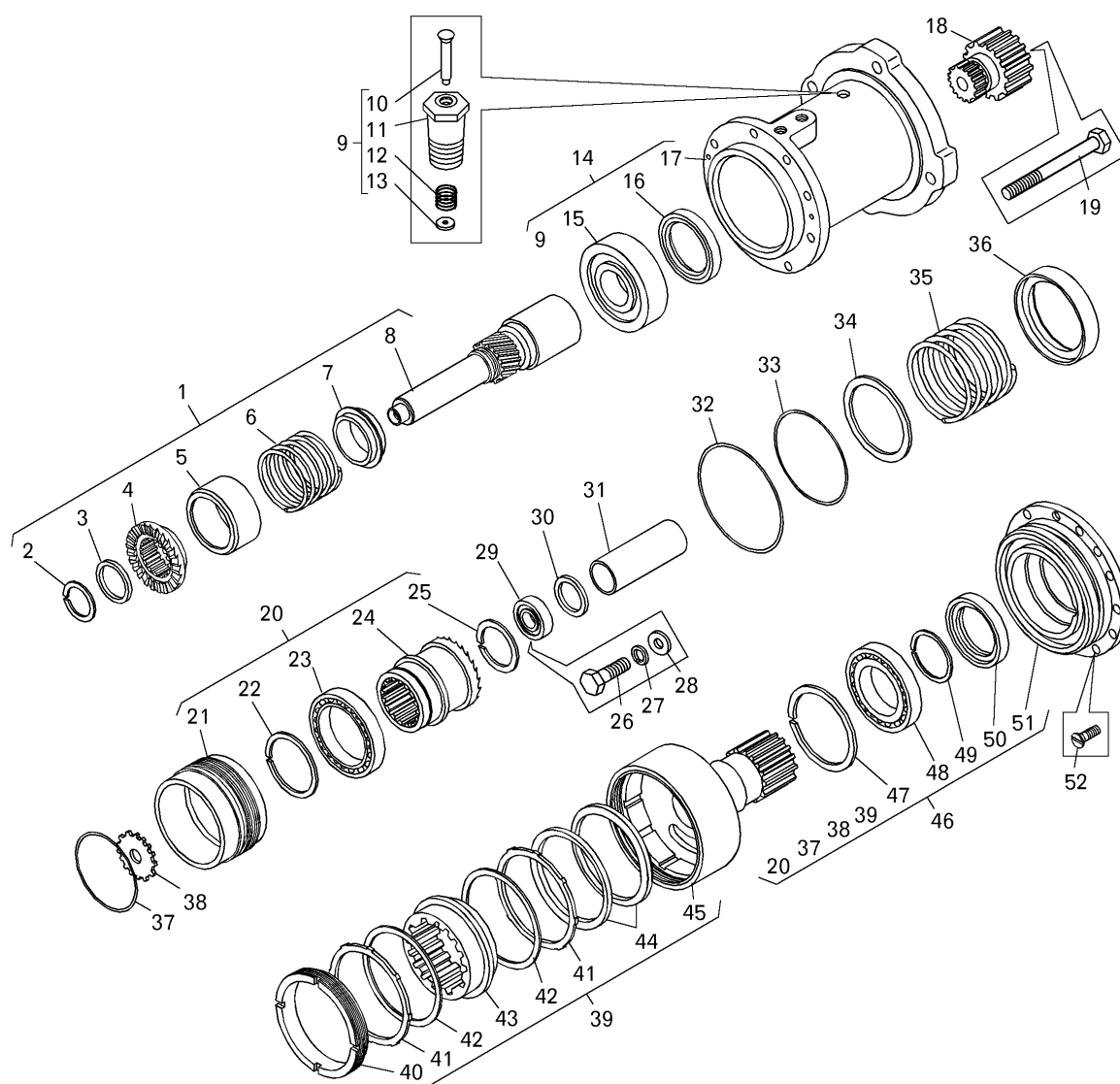


Рисунок 2.1.10 – Пневмодвигатель

Т а б л и ц а 2.1.10 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7549-1026109	45 3638 1760	Крышка подшипника	1	--
2	065-070-30-2-3	25 3111 4126	Кольцо	1	--
3	60 305	46 1913 1855	Подшипник	1	--
4	7549-1026103	45 3638 1757	Крышка	1	--
5	340018	00 3400 1800	Болт	4	--
6	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	4	--
7	7549-1026107	45 3638 2115	Кольцо	2	--
8	7549-1026102	45 3638 1756	Гильза	1	--
9	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	3	--
10	201420	45 9346 1506	Болт М6х20	3	--
11	258747	45 9851 8175	Штифт 6х10	2	--
12	7549-1026101	45 3638 1755	Ротор	1	--
13	7549-1026104	45 3638 1758	Крышка гильзы	1	--
14	090-096-36-2-3	25 3111 4199	Кольцо	1	--
15	76-180306КС	46 1983 5594	Подшипник	1	--
16	7549-1026205	45 3638 1767	Кольцо	2	--
17	7549-1026111	45 3638 1761	Шестерня ведущая	1	--
18	7549-1026105	45 3638 1759	Корпус	1	--
19	341405	00 3414 0500	Винт	1	--
20	7549-1026113	45 3638 1762	Пластина	5	--

**Рисунок 2.1.11 – Привод пневмостартера****Т а б л и ц а 2.1.11 – Перечень сборочных единиц и деталей**

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7549-1026260	45 3638 1784	Вал привода в сборе	1	--
2	7540-3401153	45 9836 0025	Кольцо 1Б32	1	--
3	7549-1026264	45 3638 1788	Кольцо упорное	1	--
4	7549-1026262	45 3638 1786	Полумуфта ведомая	1	--
5	7549-1026263	45 3638 1787	Корпус пружины	1	--
6	7549-1026265	45 3638 1789	Пружина муфты	1	--
7	7549-1026266-10	45 3638 2030	Упор пружины	1	--
8	7549-1026261-10	45 3638 2031	Корпус вала привода	1	--
9	7549-1026413	45 3638 1793	Сапун в сборе	1	--
10	7549-1026414	45 3638 1794	Шток сапуна	1	--
11	7549-1026415	45 3638 1795	Корпус	1	--
12	7549-1026416	45 3638 1796	Пружина сапуна	1	--
13	7549-1026417	45 3638 1797	Упор	1	--
14	7549-1026270	45 3638 1791	Корпус привода с подшипником	1	--

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.1.11

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
15	80210АК	46 1923 4466	Подшипник	1	--
16	1,2-50x70-3	25 3131 3108	Манжета	1	--
17	7549-1026271	45 3638 1792	Корпус привода	1	--
18	75481-1026201	45 3614 6105	Шестерня стартера	1	--
19	340027	00 3400 2700	Болт	1	--
20	7549-1026250	45 3638 1781	Полумуфта в сборе	1	--
21	7549-1026251	45 3638 1782	Поршень	1	--
22	9590-8530684	45 9836 0041	Кольцо 1А60	1	--
23	6-1000912Л	46 1223 7056	Подшипник	1	--
24	7549-1026252	45 3638 1783	Полумуфта ведущая	1	--
25	549-3401538	45 9836 0236	Кольцо 1Б52	1	--
26	201495	45 9346 1557	Болт	1	--
27	252156	45 9816 6007	Шайба	1	--
28	252006	45 9811 1207	Шайба	1	--
29	70-180203АК1С9	46 1982 5124	Подшипник	1	--
30	7549-1026202	45 3638 1765	Кольцо	1	--
31	7549-1026203	45 3638 1766	Втулка	1	--
32	104-110-36-2-3	25 3111 4209	Кольцо	1	--
33	090-096-36-2-3	25 3111 4199	Кольцо	1	--
34	7549-1026209	45 3638 1770	Упор пружины	1	--
35	7549-1026207	45 3638 1769	Пружина	1	--
36	7549-1026206-10	45 3638 1062	Кольцо упорное	1	--
37	075-080-30-2-3	25 3111 4131	Кольцо	1	--
38	7549-1026221-01	45 3638 2116	Кольцо шлицевое	1	--
39	7549-1026230	45 3638 1774	Вал-шестерня в сборе	1	--
40	7549-1026236	45 3638 1780	Кольцо резьбовое	1	--
41	7549-1026233	45 3638 1777	Кольцо ведомое	2	--
42	7549-1026234	45 3638 1778	Кольцо фрикционное	2	--
43	7549-1026232	45 3638 1776	Венец шестерни	1	--
44	7549-1026235	45 3638 1779	Пружина	2	--
45	7549-1026231	45 3638 1775	Вал шестерни	1	--
46	7549-1026220	45 3638 1771	Редуктор в сборе	1	--
47	525-1701034	45 3611 0059	Кольцо 1Б82	1	--
48	110	46 1213 0366	Подшипник	1	--
49	549-3401539	45 9836 0036	Кольцо 1Б50	1	--
50	1,2-50x70-3	25 3131 3108	Манжета	1	--
51	7549-1026222	45 3638 1773	Корпус	1	--
52	223039	45 9422 1081	Винт	2	--

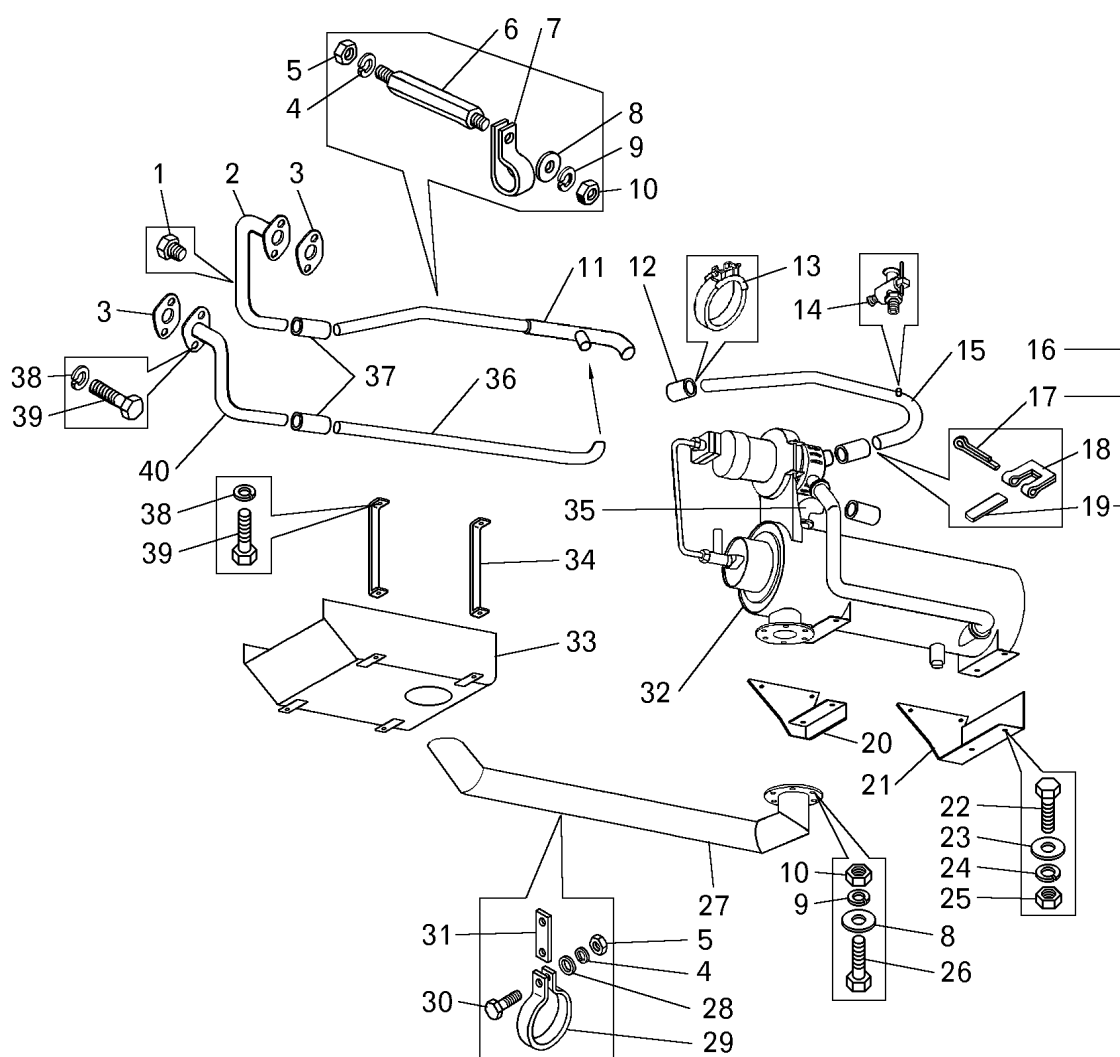


Рисунок 2.1.12 – Установка предпускового подогревателя на самосвале БелАЗ-7547

Т а б л и ц а 2.1.12 – Перечень сборочных единиц и деталей

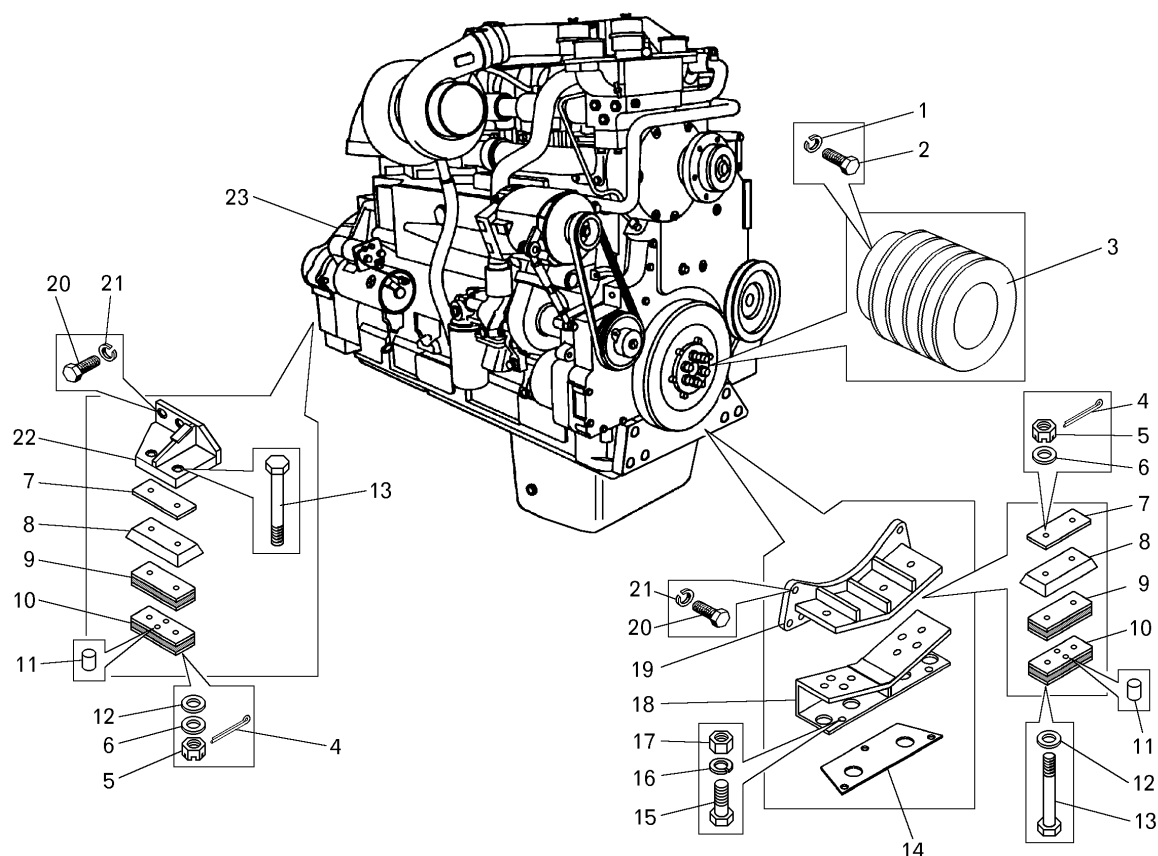
Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	262543	45 9932 1303	Пробка к3/8	1	--
2	7548A1 -1015829	45 3614 8361	Патрубок	1	--
3	236-1011296	45 6621 1267	Прокладка	2	--
4	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	7	--
5	250510	45 9553 1055	Гайка М8-6Н	7	--
6	341025	45 9957 3028	Шпилька	1	--
7	344622	45 3611 0722	Кляммер	1	--
8	252037	45 9811 1255	Шайба 6	7	--
9	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	7	--
10	250508	45 9553 1054	Гайка М6-6Н	6	--
11	75406-1015814	45 3616 5285	Труба	1	--
12	530-1015818	45 3611 0003	Шланг соединительный	3	--
13	75211-1303370	45 3627 1296	Хомут	6	--
14	ПС 7	45 9930 0005	Кран	1	--

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.1.12

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
15	7548А-1015806	45 3614 7481	Труба	1	--
16	344424	45 9871 1514	Хомут в сборе	8	--
17	297575	45 9952 1212	Шплинт	8	--
18	297580	45 9985 1415	Пряжка	8	--
19	344487	45 9871 1554	Лента	8	--
20	75406-1015825	45 3616 5287	Кронштейн подогревателя	1	--
21	75406-1015700	45 3616 7857	Кронштейн	1	--
22	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	8	--
23	252007	45 9811 1208	Шайба 12	4	--
24	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	8	--
25	250514	45 9553 1059	Гайка М12х6Н	4	--
26	201422	45 9346 1508	Болт М6х25	6	--
27	7548А-1015926	45 3614 5900	Труба жаровая	1	--
28	342515	45 9957 6002	Шайба 8	2	--
29	531-1015934	45 3612 0031	Хомут крепления жаровой трубы	1	--
30	201464	45 9346 1530	Болт М8х40	2	--
31	7548-1015838	45 3611 3841	Кронштейн	1	--
32	ПЖД-600	45 9115 2449	Подогреватель	1	--
33	540А-1015910-10	45 3616 0603	Кожух поддона	1	--
34	540А-1015920	45 3616 0604	Лапка	4	--
35	7548А-101565	45 3614 7585	Патрубок	1	--
36	7548А1-1015010	45 3614 8379	Шланг соединительный	1	--
37	540А-1015010	45 3616 0012	Шланг соединительный	4	--
38	252135*	45 9816 6046	Шайба 8Т	8	--
39	201454*	45 9346 1520	Болт М8х16	8	--
40	7548-1015828	45 3611 3839	Патрубок	1	--

* -- поступает с двигателем

**Рисунок 2.1.13 – Установка двигателя КТА 19-С на самосвале БелАЗ-75473****Т а б л и ц а 2.1.13 – Перечень сборочных единиц и деталей**

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	1/2"	--	Шайба	--	6
2	1/2"-13x1,38"	--	Болт	--	1
3	75473-1308211	--	Шкив ведущий	--	8
4	258040	45 9871 1051	Шплинт	--	8
5	374625	45 9958 4104	Гайка	--	12
6	252046	45 9811 1259	Шайба	--	8
7	7548-1001428	45 3613 5439	Прокладка	--	4
8	7548-1001432	45 3613 5440	Кожух защитный	--	4
9	7548-1001410	45 3613 5434	Амортизатор верхний	--	4
10	7548-1001420	45 3613 5436	Амортизатор нижний	--	4
11	343623	45 9957 8065	Штифт	--	18
12	252016	45 9811 1209	Шайба	--	8
13	340407	45 9957 1274	Болт	--	4
14	7548-1001429	45 3613 6575	Прокладка	--	3
15	202119	45 9346 1688	Болт	--	3
16	252139	45 9816 6070	Шайба	--	3
17	250560	45 9553 1063	Гайка	--	1
18	7548-1001010	45 3613 5410	Балка передней опоры	--	1
19	75483-1001010	--	Балка передней опоры	--	1
20	5/8"-11x1,96"	--	Болт	--	15
21	5/8"	--	Шайба	--	1
22	78211-1001540	45 3642 2934	Кронштейн задний правый	--	1
22	78211-1001541	45 3642 2935	Кронштейн задний левый	--	1
23	КТА-19 С	--	Двигатель	--	1

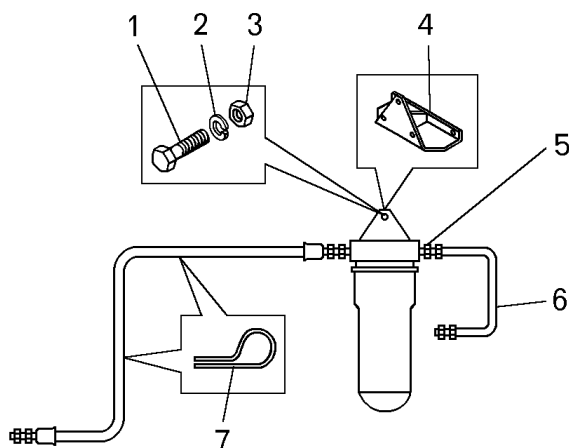


Рисунок 2.1.14 – Установка фильтра тонкой очистки масла на самосвале БелАЗ-75473

Т а б л и ц а 2.1.13 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201497	45 9346 1559	Болт	--	3
2	252136	45 9816 6067	Шайба	--	3
3	250512	45 9553 1057	Гайка	--	3
4	75483-1017040	--	Кронштейн	--	1
5	344765	45 9981 6782	Ниппель	--	1
6	75483-1017420	--	Маслопровод	--	1
7	344622	45 3611 0722	Кляммер	--	2

2.2 Система питания двигателя

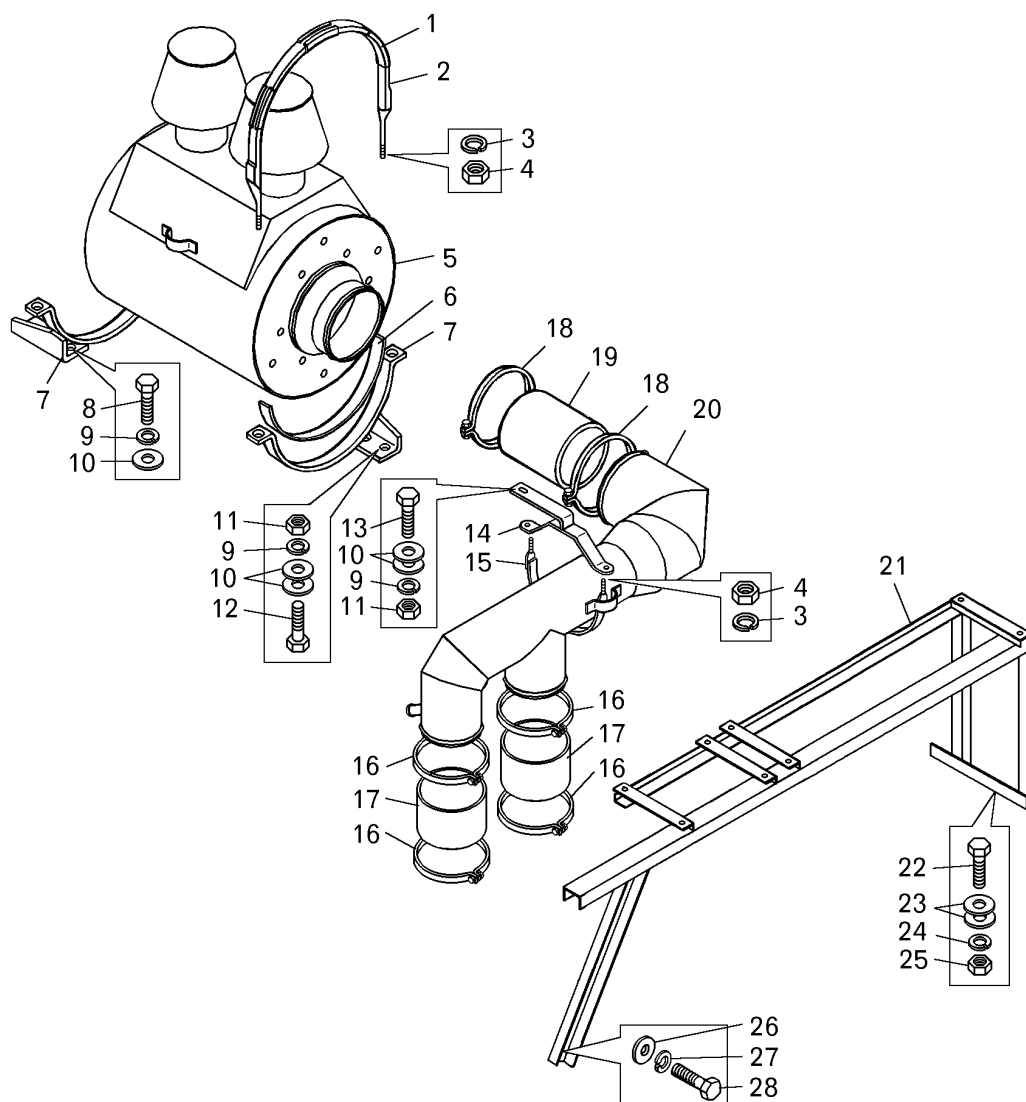


Рисунок 2.2.1 – Установка воздушного фильтра на самосвале БелАЗ-7547

Таблица 2.2.1- Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	540A-1018118	45 3616 3678	Прокладка	6	--
2	7548D-1109590	45 3614 7815	Хомут	2	--
3	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	6	--
4	250512	45 9553 1057	Гайка М10	6	--
5	7547-1109010	45 3611 2404	Фильтр воздушный	1	--
6	7548D-1109131	45 3614 7799	Прокладка	2	--
7	7548D-1109120	45 3614 7816	Кронштейн	2	--
8	201456	45 9346 1522	Болт М8х16	2	--
9	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	5	--
10	342515	45 9957 6002	Шайба 8	8	--
11	250510	45 9553 1055	Гайка М8	3	--
12	201460	45 9346 1526	Болт М8х30	2	--
13	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	1	--

Продолжение таблицы 2.2.1

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
14	7547-1109800	45 3611 2253	Кронштейн	1	--
15	7548D-1109352	45 3614 7814	Лента	1	--
16	7548-1109580	45 3613 5516	Хомут	4	--
17	7548-1109319	45 3613 5508	Шланг	2	--
18	7549-1109580	45 3638 1931	Хомут	2	--
19	75125-1109248	45 3641 2244	Шланг	1	--
20	7547-1109224	45 3611 2256	Трубопровод	1	--
21	7548D-1109320	45 3614 7913	Кронштейн	1	--
22	201549	45 9346 1598	Болт М12х30	1	--
23	252045	45 9811 1258	Шайба 12	2	--
24	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	1	--
25	250514	45 9553 1059	Гайка М12	1	--
26	252046	45 9811 1259	Шайба 14	2	--
27	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	2	--
28	201587	45 9346 1641	Болт М14х35	2	--

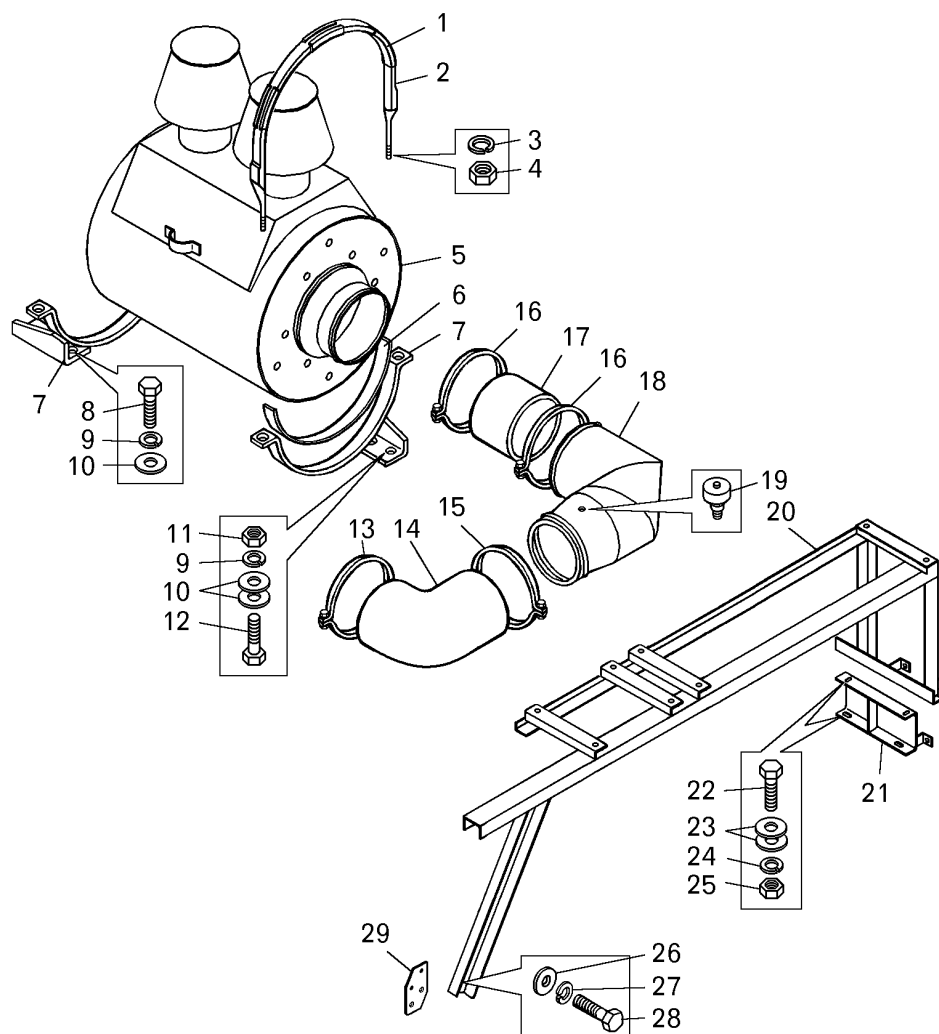


Рисунок 2.2.2 – Установка воздушного фильтра на самосвале БелАЗ-75473

7547-3902090 КДС

Таблица 2.2.2- Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	540А-1018118	45 3616 3678	Прокладка	--	6
2	7548D-1109590	45 3614 7815	Хомут	--	2
3	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	--	4
4	250512	45 9553 1057	Гайка М10	--	4
5	7547-1109010	45 3611 2404	Фильтр воздушный	--	1
6	7548D-1109131	45 3614 7799	Прокладка	--	2
7	7548D-1109120	45 3614 7816	Кронштейн	--	2
8	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	--	2
9	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	--	4
10	342515	45 9957 6002	Шайба 8	--	6
11	250510	45 9553 1055	Гайка М8	--	2
12	201460	45 9346 1526	Болт М8х30	--	2
13	149437*	--	Хомут	--	1
14	89866К*	--	Шланг	--	1
15	3175623*	--	Хомут	--	1
16	7549-1109580	45 3638 1931	Хомут	--	2
17	75125-1109248	45 3641 2244	Шланг	--	1
18	75483-1109224-10	45 3611 2755	Трубопровод	--	1
19	ДСФ-65	45 7310 0014	Датчик засоренности воздушных фильтров	--	1
20	7548D-1109320	45 3614 7913	Кронштейн	--	1
21	75474-1109120	45 3611 2754	Кронштейн	--	1
22	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	--	3
23	252007	45 9811 1208	Шайба 12	--	5
24	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	--	3
25	250514	45 9553 1059	Гайка М12	--	3
26	252046	45 9811 1259	Шайба 14	--	5
27	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	--	4
28	201587	45 9346 1641	Болт М14х35	--	4
29	75474-1109178	45 3611 2750	Пластина	--	1

* -- поставляется с двигателем

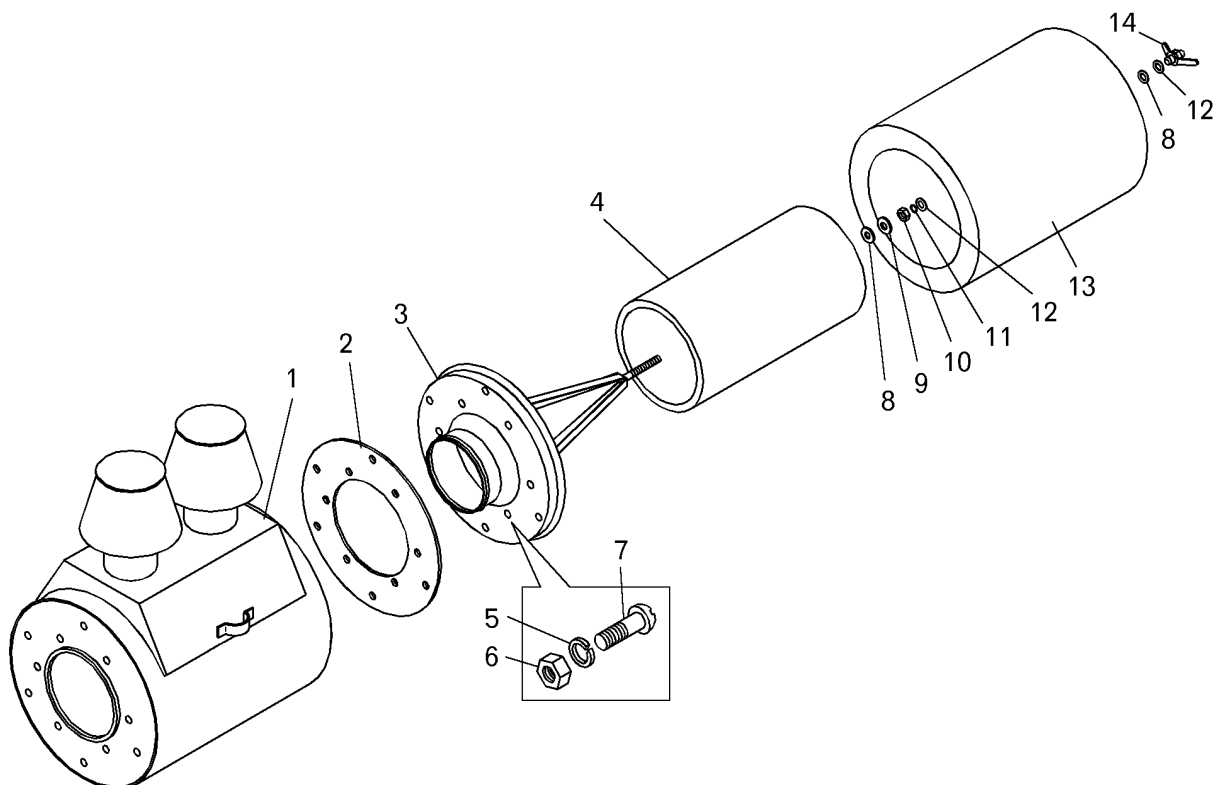


Рисунок 2.2.3 – Фильтр воздушный

Таблица 2.2.3- Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	7547-1109050	45 3611 2408	Корпус воздушного фильтра	1	1
2	75125-1109297	45 3641 3641	Прокладка	1	1
3	7548D-1109420	45 3614 7807	Держатель фильтрующего элемента	1	1
4	ЭФВ-СФ-01-03-01*	--	Элемент фильтрующий	1	1
4	AF 880*	--	Элемент фильтрующий	1	1
5	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	12	12
6	250510	45 9553 1055	Гайка М8	12	12
7	224682	45 9462 1137	Винт М8х16	12	12
8	75125-1109916	45 3641 3637	Прокладка	2	2
9	252017	45 9811 1210	Шайба 16	1	1
10	250560	45 9553 1063	Гайка М16	1	1
11	7519-3841049	45 9836 0816	Кольцо В 20	1	1
12	531-3421036	45 3612 1408	Шайба упорная	2	2
13	ЭФВ-СФ-01-03*	--	Элемент фильтрующий	1	1
13	AF 899M*	--	Элемент фильтрующий	1	1
14	75125-1109670	45 3641 6778	Держатель	1	1

* -- взаимозаменяемые детали

7547-3902090 КДС

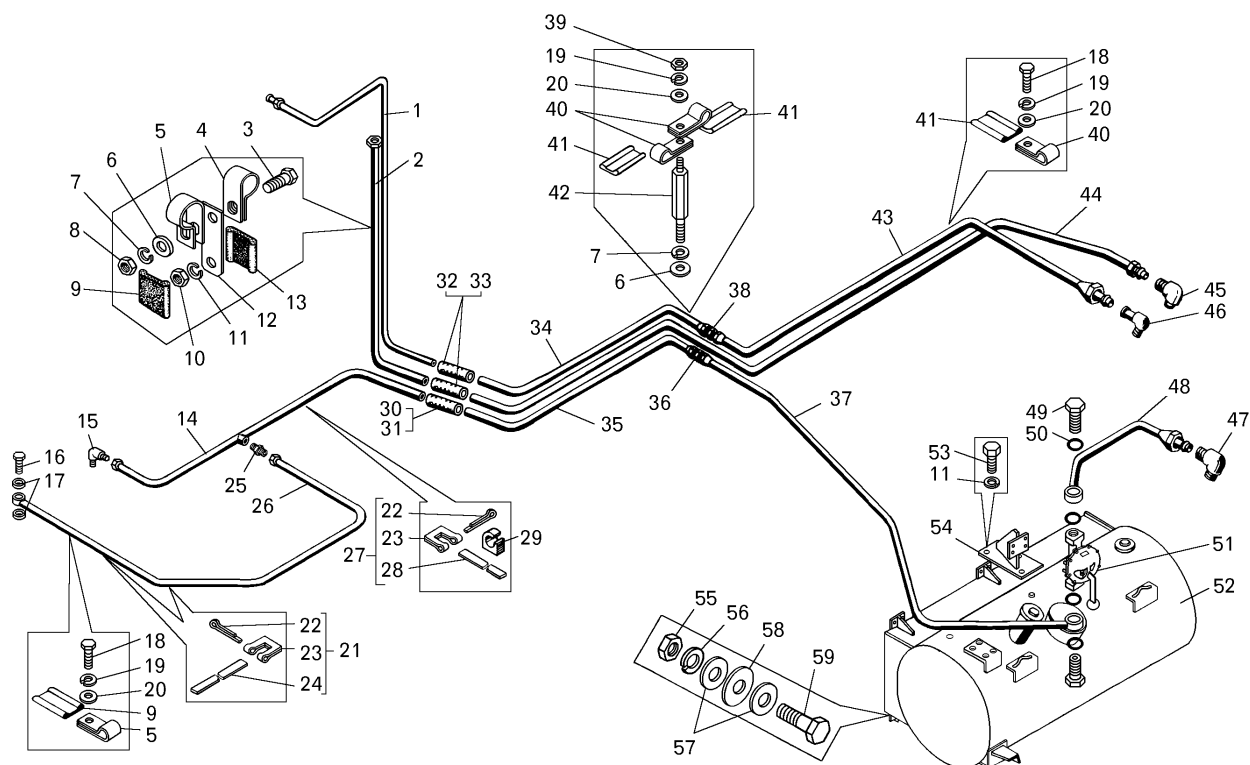


Рисунок 2.2.4– Установка топливного бака и топливопроводов на самосвале БелАЗ-7547

Таблица 2.2.4 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	548A-1104516-10	45 3614 2067	Трубка отвода топлива	1	--
2	548A-1104500-20	45 3614 2342	Трубка слива топлива	1	--
3	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	1	--
4	344614	45 3611 0718	Кляммер	2	--
5	315412	45 3625 1966	Кляммер	1	--
6	252005	45 9811 1206	Шайба 8	3	--
7	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	3	--
8	250510	45 9553 1055	Гайка М8	1	--
9	548A-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	1	--
10	250512*	45 9553 1057	Гайка М10	1	--
11	252136*	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	4	--
12	548A-1104928	45 3614 2495	Рычаг короткий	1	--
13	548A-1104694-01	45 3614 2267	Прокладка	1	--
14	75485-1104557**	45 3613 7529	Топливопровод к фильтру	1	--
14	75485-1104558	45 3613 7553	Топливопровод к фильтру	1	--
15	379652	45 9981 8687	Угольник	1	--
16	540A-1018132**	45 3616 0040	Болт поворотного угольника	1	--
17	540-2917144**	45 3613 1418	Прокладка	2	--
18	201420	45 9346 1506	Болт М6х20	5	--
19	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	6	--
20	252004	45 9811 1205	Шайба 6	6	--
21	344427**	45 9871 1517	Хомут 55 в сборе	2	--
22	297575	45 9952 1212	Шплинт	3	--

Продолжение таблицы 2.2.4

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
23	297580	45 9985 1415	Пряжка	3	--
24	297588**	45 9985 1268	Лента	2	--
25	379497**	45 9981 8543	Ниппель	1	--
26	548А-1104120-10**	45 3614 2059	Трубка подвода топлива	1	--
27	344429	45 9871 1519	Хомут 70 в сборе	1	--
28	344491	45 9871 1559	Лента	1	--
29	540а-3506988	45 3616 1455	Вкладыш	1	--
30	540-3509276	45 3613 1846	Шланг соединительный	1	--
31	308765	45 9882 1001	Хомут	2	--
32	540-1303067	45 3613 0521	Шланг соединительный	2	--
33	308764	45 9882 1000	Хомут	4	--
34	7523-1104525	45 3637 0028	Трубка отвода топлива промежуточная	1	--
35	7523-1104550	45 3637 0025	Топливопровод промежуточный	1	--
36	344757	45 9981 6763	Ниппель	1	--
37	7523-1104562	45 3637 0018	Топливопровод от насоса	1	--
38	344770	45 9981 6795	Ниппель	1	--
39	250508	45 9553 1054	Гайка М6	1	--
40	379198	45 3625 1979	Кляммер	8	--
41	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	9	--
42	341025	45 9957 3028	Шпилька	1	--
43	7523-1104560	45 3637 0023	Трубка отвода топлива	1	--
44	7523-1104520	45 3637 0024	Трубка слива топлива	1	--
45	344503	45 9981 6408	Угольник к 1/8"	1	--
46	379053	45 9981 8294	Угольник к 1/4"	1	--
47	379659	45 9981 8690	Угольник к 1/2"	1	--
48	7523-1104420	45 3637 0017	Топливопровод	1	--
49	540-2917139	45 3613 1417	Болт зажимной	2	--
50	025-030-30-2-3	25 3111 4105	Кольцо	4	--
51	РНМ-1КУ2	75 5111 0711	Насос ручной	1	--
52	75481-1101010	45 3614 5791	Бак топливный	1	--
53	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	3	--
54	7523-1113052	45 3637 0036	Кронштейн топливопрокачивающего насоса	1	--
55	250562	45 9951 4069	Гайка М18	10	--
56	252140	45 9816 6071	Шайба 18 ОТ	10	--
57	252018	45 9811 1211	Шайба 18	20	--
58	376128	45 9958 6223	Шайба 19	24	--
59	202172	45 9951 1448	Болт М18х55	10	--

* -- 1 шт. поступает с двигателем

** -- вариант с ПЖД

7547-3902090 КДС

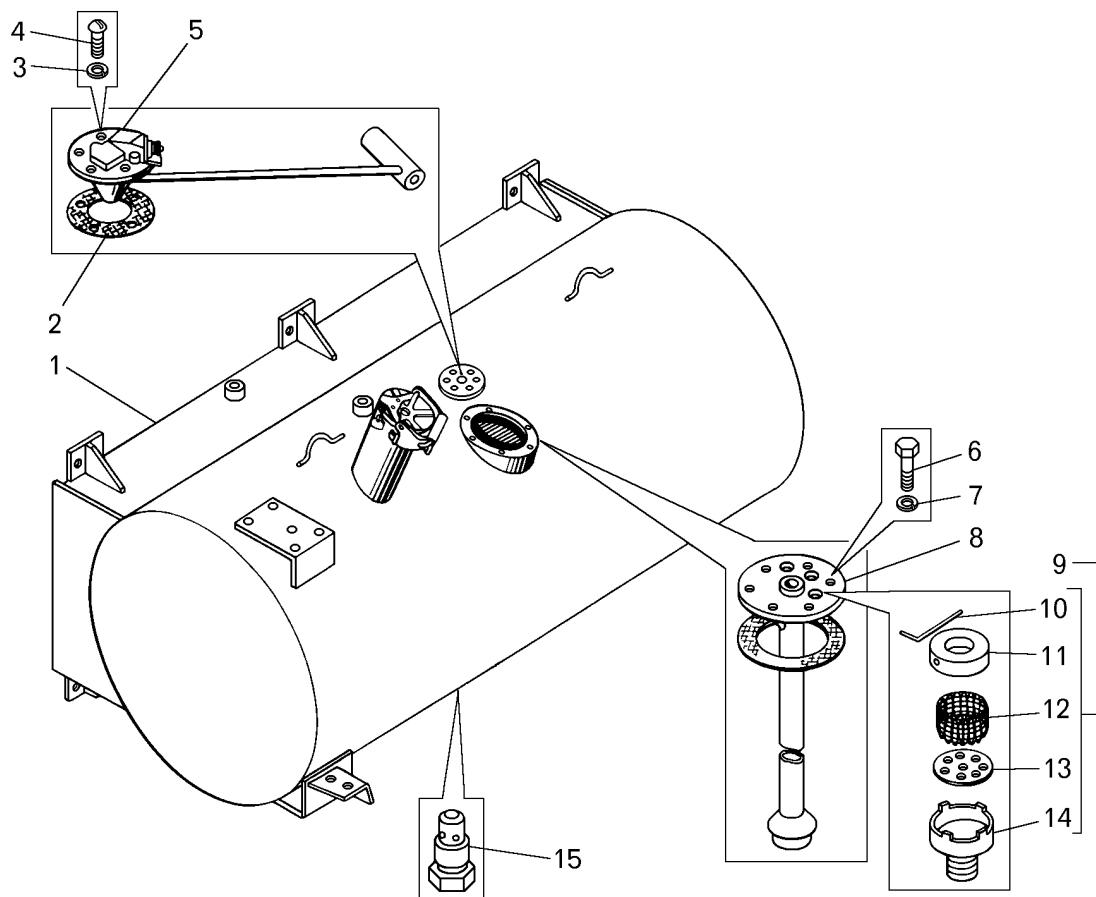


Рисунок 2.2.5– Бак топливный самосвала БелАЗ-7547

Таблица 2.2.5 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	75481-1101012	45 3614 5792	Корпус топливного бака	1	--
2	200-3806026	45 3414 1511	Прокладка	1	--
3	252133	45 9816 6044	Шайба	5	--
4	220077	45 9432 1079	Винт	5	--
5	БМ144-3806600-Д	45 7382 4409	Датчик уровня топлива	1	--
6	201457	45 9346 1523	Болт	6	--
7	252135	45 9816 6046	Шайба	6	--
8	75401-1104470	45 3616 2127	Труба всасывающая	1	--
9	540А-3519190-01	45 3616 3420	Сапун	1	--
10	540А-3519198	45 3616 3426	Фиксатор	1	--
11	540А-3519202	45 3616 3427	Крышка	1	--
12	Д65-1002294	47 5341 5717	Элемент фильтрующий	1	--
13	540А-3519208	45 3616 3428	Шайба	1	--
14	540А-3519192	45 3616 3421	Корпус	1	--
15	549А-1101264	45 3619 0005	Пробка сливного крана	1	--

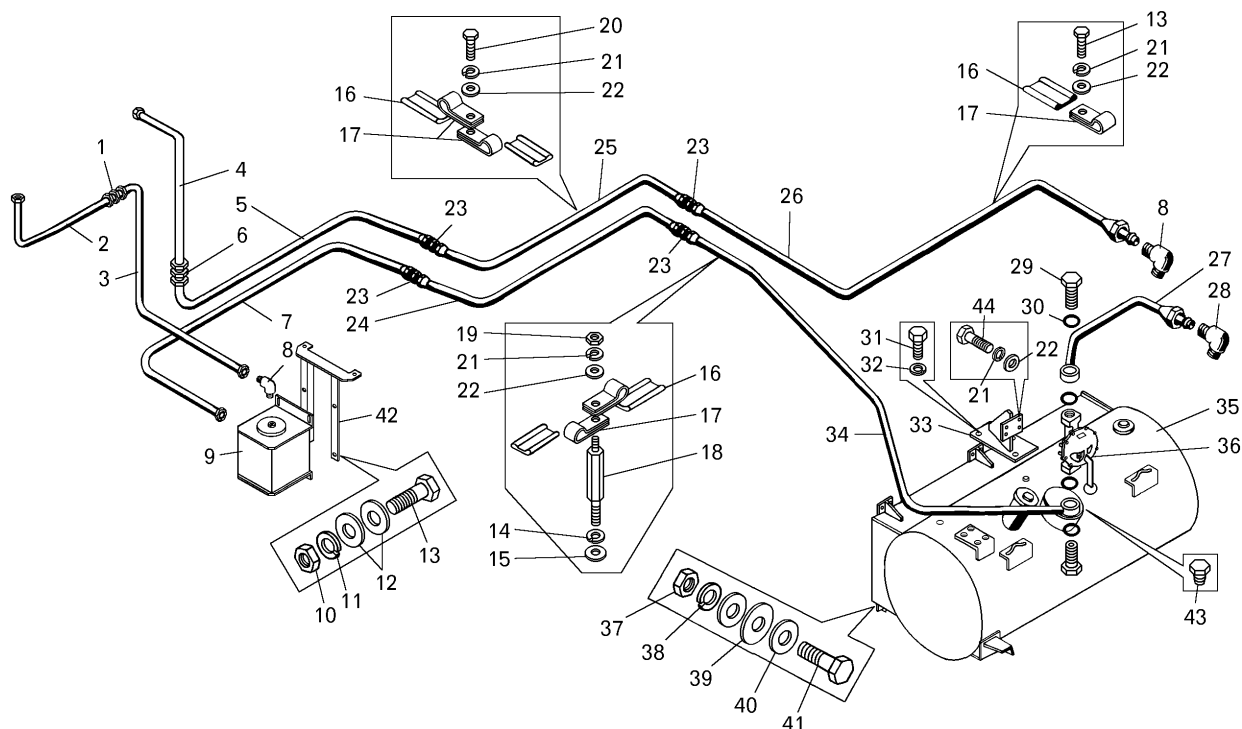


Рисунок 2.2.6– Установка топливного бака и топливопроводов на самосвале БелАЗ-75473

Таблица 2.2.6 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	75553-1104294	45 3637 4199	Переходник 7/8"-14UNF-2A	--	1
2	AS 10026 SS*	45 3921 0088	Шланг	--	1
3	754831-1104576	45 3613 9900	Топливопровод	--	1
4	AS 8023 SS*	45 3921 0089	Шланг	--	1
5	75483-1104516	45 3613 8578	Трубка	--	1
6	75553-1104295	45 3637 4200	Переходник 3/4"-16UNF-2A	--	1
7	754831-1104630	45 3613 9901	Топливопровод	--	1
8	379652	45 9981 8687	Угольник	--	3
9	7555-1138010	45 3637 1897	Обогреватель топлива	--	1
10	250514	45 9553 1059	Гайка M12	--	4
11	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	--	4
12	252007	45 9811 1208	Шайба 12	--	8
13	201540	45 9346 1598	Болт M12x30	--	4
14	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	--	1
15	252005	45 9811 1206	Шайба 8	--	1
16	540A-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	--	12
17	379169	45 3414 3607	Кляммер	--	12
18	341025	45 9957 3028	Шпилька	--	1
19	250508	45 9553 1054	Гайка M6	--	1
20	201420	45 9346 1506	Болт M6x20	--	6
21	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	--	9
22	252004	45 9811 1205	Шайба 6	--	9
23	344757	45 9981 6763	Ниппель	--	4
24	75483-1104562	45 3613 8581	Топливопровод	--	1

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.2.6

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
25	75483-1104525	45 3613 8579	Труба	--	1
26	75483-1104560	45 3613 8580	Труба	--	1
27	7523-1104420	45 3637 0017	Топливопровод	--	1
28	379659	45 9981 8690	Угольник	--	1
29	540-2917139	45 3613 1417	Болт зажимной	--	2
30	025-030-30-2-2	25 3111 3105	Кольцо уплотнительное	--	4
31	201493	45 9346 1555	Болт М10х16	--	3
32	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	--	3
33	7523-1113052	45 3637 0036	Кронштейн	--	1
34	75483-1104550	45 3613 8585	Топливопровод	--	1
35	75483-1101010	45 3613 8749	Бак топливный в сборе	--	1
36	РНМ-1КУ2	75 5111 0711	Насос ручной топливопрокачивающий	--	1
37	250562	45 9951 4069	Гайка М18	--	10
38	376128	45 9958 6223	Шайба 19	--	24
39	252140	45 9816 6071	Шайба 18 ОТ	--	10
40	252018	45 9811 1211	Шайба 18	--	20
41	202172	45 9951 1448	Болт М18х55	--	10
42	754831-1138070	45 3613 9895	Кронштейн	--	1
43	262541	45 9932 1301	Пробка КГ 1/8"	--	1
44	3001А-6-14	99 0000 2590	Болт	--	4

* -- поступает с двигателем

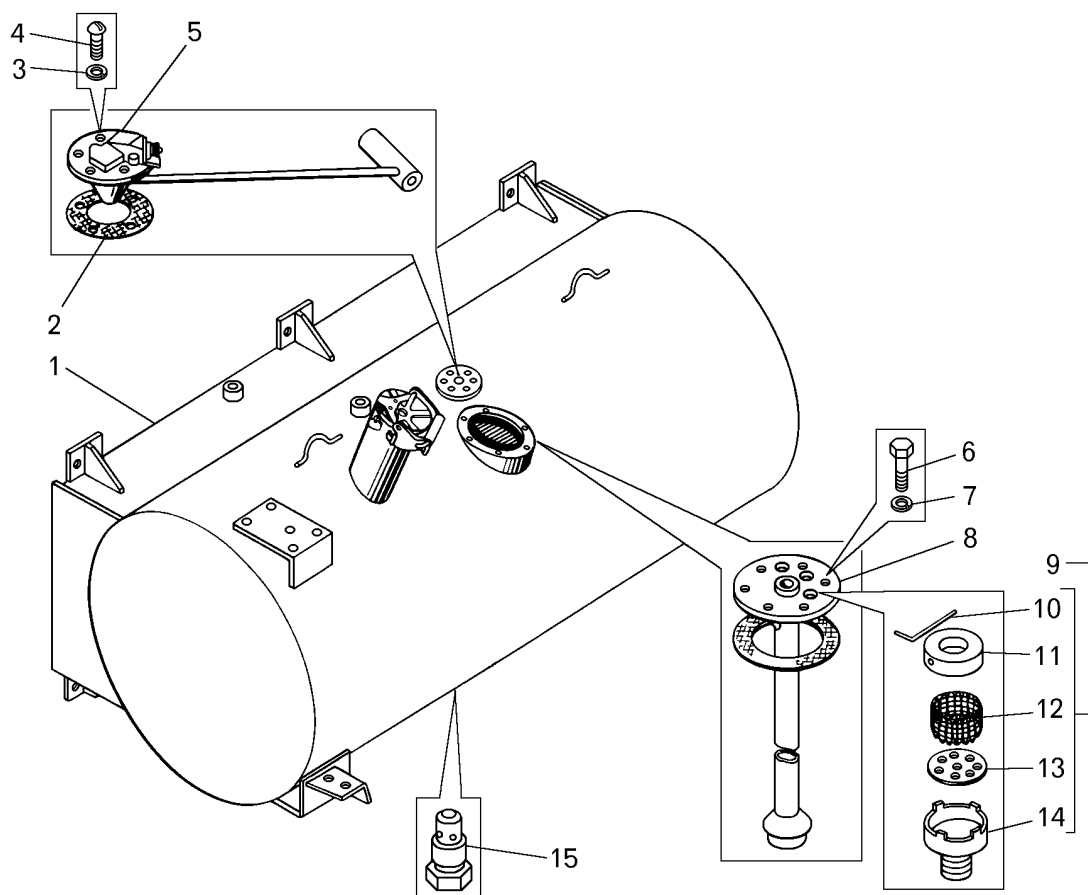


Рисунок 2.2.7– Бак топливный самосвала БелАЗ-75473

Таблица 2.2.7 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	75481-1101012	45 3614 5792	Корпус топливного бака	--	1
2	200-3806026	45 3414 1511	Прокладка	--	1
3	252133	45 9816 6044	Шайба	--	5
4	220077	45 9432 1079	Винт	--	5
5	БМ144-3806600-Д	45 7382 4409	Датчик уровня топлива	--	1
6	201457	45 9346 1523	Болт	--	6
7	252135	45 9816 6046	Шайба	--	6
8	75483-1104470	45 3613 8751	Труба всасывающая	--	1
9	540А-3519190-01	45 3616 3420	Сапун	--	1
10	540А-3519198	45 3616 3426	Фиксатор	--	1
11	540А-3519202	45 3616 3427	Крышка	--	1
12	Д65-1002294	47 5341 5717	Элемент фильтрующий	--	1
13	540А-3519208	45 3616 3428	Шайба	--	1
14	540А-3519192	45 3616 3421	Корпус	--	1
15	549А-1101264	45 3619 0005	Пробка сливного крана	--	1

7547-3902090 КДС

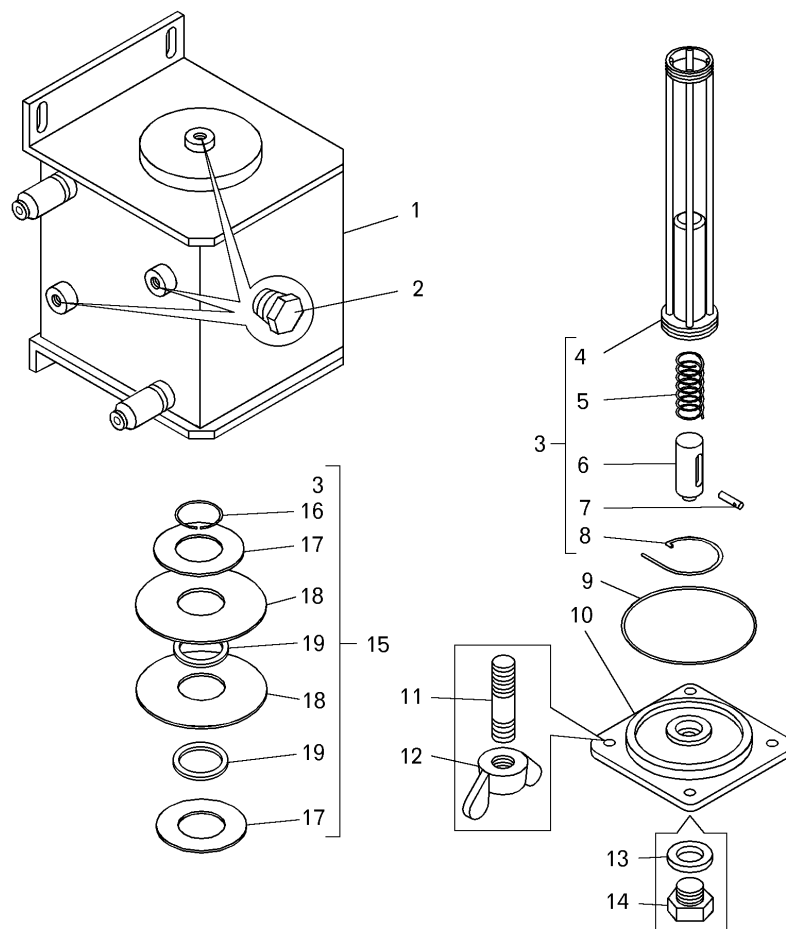


Рисунок 2.2.8– Обогреватель топлива с фильтром самосвала БелАЗ-75473

Таблица 2.2.8 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	7555-1138012	45 3637 3304	Обогреватель топлива с фильтром в сборе	--	1
2	262543	45 9932 1303	Пробка кг3/8"	--	3
3	7555-1138062	45 3637 3308	Стержень с фиксатором в сборе	--	1
4	7555-1138064	45 3637 3309	Стержень	--	1
5	540-8402532	45 3613 3034	Пружина	--	1
6	540-1704156	45 3613 0906	Фиксатор	--	1
7	540-1704151	45 3613 0904	Штифт	--	1
8	540-1704158	45 3613 0907	Пружина	--	1
9	120-130-58-2-2	25 3111 3372	Кольцо	--	1
10	7512-1138052	45 3541 0490	Крышка	--	1
11	341003	45 9957 3002	Шпилька	--	4
12	251514	45 9552 1906	Гайка М10	--	4
13	540-2917144	45 3613 1418	Прокладка	--	1
14	344361	45 9981 6002	Пробка	--	1
15	7555-1138060	45 3637 3307	Фильтр топливный в сборе	--	1
16	540-1704145	45 3613 0902	Кольцо стопорное	--	1
17	540-1704139	45 3613 0897	Шайба защитная	--	2
18	7555-1716110	45 3637 6477	Фильтроэлемент	--	27
19	540-1704147-10	45 3613 0903	Шайба промежуточная	--	26

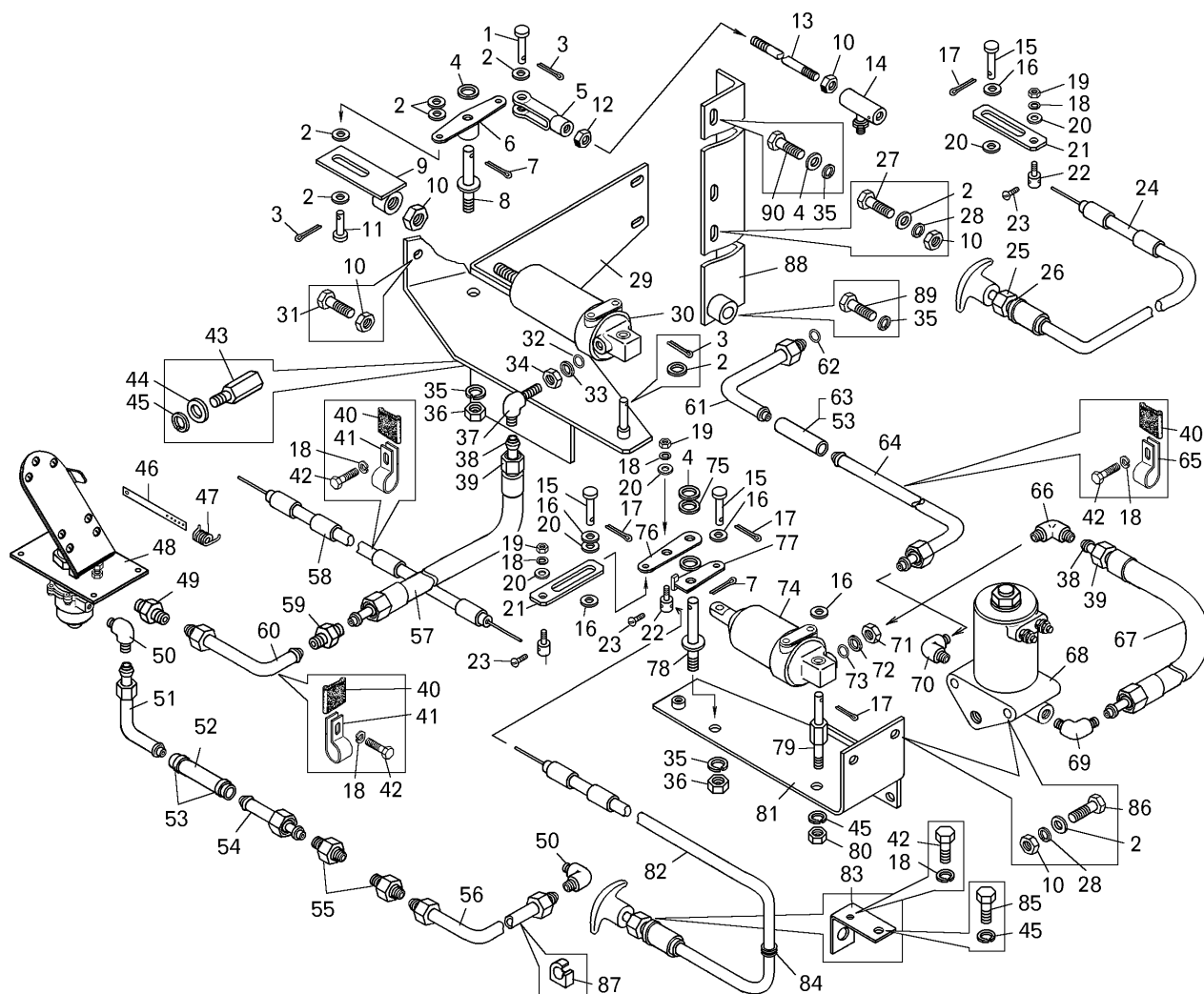


Рисунок 2.2.9– Привод управления подачей топлива самосвала БелАЗ-7547

Таблица 2.2.9 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	260035	45 9862 1036	Палец 8x28	1	--
2	252005	45 9811 1206	Шайба 8	10	--
3	258039	45 9871 1050	Шплинт 3.2x20	4	--
4	252007	45 9811 1208	Шайба 12	2	--
5	525-1108029-Б	45 3611 0013	Вилка	1	--
6	7545-1108071	45 3637 4445	Рычаг	1	--
7	258053	45 9871 1067	Шплинт 4x25	2	--
8	7545-1108044	45 3637 4443	Ось	1	--
9	75481-1108650	45 3614 7048	Кронштейн	1	--
10	250510	45 9553 1055	Гайка М8	15	--
11	260033	45 9862 1034	Палец 8x22	1	--
12	250511	45 9553 1056	Гайка М8	1	--
13	7519-1108130-10	45 3633 2627	Тяга	1	--
14	500-1108138	45 34160251	Наконечник	1	--

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.2.9

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
15	7521-6601132	45 3627 1185	Палец	3	--
16	252004	45 9811 1205	Шайба 6	7	--
17	258012	45 9871 1016	Шплинт 2x12	4	--
18	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	6	--
19	250508	45 9553 1054	Гайка М6	3	--
20	252037	45 9811 1255	Шайба 6	6	--
21	75481-1108276	45 3614 5864	Пластина	2	--
22	74211-1108298	45 3632 3934	Держатель	3	--
23	220077	45 9432 1079	Винт М5х10	3	--
24	7548А-1108220	45 3614 8154	Тяга	1	--
25	75481-1108113	45 3614 7043	Втулка	1	--
26	252020	45 9811 1213	Шайба 22	1	--
27	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	10	--
28	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	12	--
29	7548А-1108170	45 3614 7534	Кронштейн	1	--
30	100-3570210	45 9135 0636	Цилиндр пневматический	1	--
31	201460	45 9346 1526	Болт М8х30	1	--
32	010-014-25-2-2	25 3111 3057	Кольцо	1	--
33	74211-1108216	45 3632 3928	Крышка	1	--
34	342255	45 9957 4010	Гайка М12х1.5	1	--
35	252137	45 9816 6068	Шайба 12	4	--
36	250514	45 9553 1059	Гайка М12	2	--
37	344441	45 9981 6471	Угольник	1	--
38	379277	45 9981 8425	Муфта конусная	4	--
39	401120	45 9984 8200	Гайка накидная М12х1.25	4	--
40	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	8	--
41	315412	45 3625 1966	Кляммер	2	--
42	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	4	--
43	7548А-1108326	45 3614 7538	Стяжка	1	--
44	252006	45 9811 1207	Шайба 10	1	--
45	252136	45 9816 6067	Шайба 10	2	--
46	75483-1108277	45 3613 8594	Пластина	1	--
47	540-1115043	45 3613 0319	Пружина оттяжная	1	--
48	7548А-1108010	45 3614 8537	Педаль с накладкой в сборе	1	--
49	344773	45 9981 6803	Штуцер	1	--
50	379053	45 9981 8294	Угольник	2	--
51	7548А-1108504-10	45 3614 8552	Трубопровод	1	--
52	7548А-1108393	45 3614 8149	Рукав	1	--
53	308764	45 9882 1000	Хомут	4	--
54	7548А-1108480	45 3614 8150	Трубопровод	1	--
55	344761	45 9981 6772	Ниппель	2	--
56	7547-1108500	45 1156 3724	Трубопровод	1	--
57	74211-1108391	45 3632 4182	Шланг соединительный	1	--
58	75481-1108210	45 3614 4788	Трос останова двигателя	1	--
59	344750	45 9981 6746	Ниппель	1	--
60	75481-1108480	45 3614 7071	Трубопровод	1	--
61	75481-1108504	45 3614 5739	Трубопровод	2	--
62	008-011-19-2-2	25 3111 3016	Кольцо	4	--
63	540-1303067	45 3613 0521	Шланг соединительный	1	--
64	75481-1108500-10	45 3614 5740	Трубопровод	1	--
65	315407	45 3414 3495	Кляммер	4	--

Продолжение таблицы 2.2.9

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
66	402717	45 9984 8445	Угольник	1	--
67	74211-1108390	45 3632 4026	Шланг соединительный	1	--
68	КЭМ-18	45 7518 0026	Клапан электромагнитный	1	--
69	344503	45 9981 6408	Угольник	1	--
70	344771	45 9981 6798	Ниппель	1	--
71	250513	45 9951 4002	Гайка М10	1	--
72	549-1108498	45 3619 7552	Шайба специальная	2	--
73	008-012-25-2-2	25 3111 3055	Кольцо	1	--
74	100-3570110	45 9135 6383	Цилиндр пневматический	1	--
75	252045	45 9811 1258	Шайба 12	2	--
76	75404-1108272	45 3616 6282	Рычаг	1	--
77	75404-1108260	45 3616 6281	Рычаг	1	--
78	75481-1108044	45 3514 4961	Ось	1	--
79	7420-1108548	45 3629 0847	Ось	1	--
80	250512	45 9553 1057	Гайка М10	1	--
81	75406-1108200	45 3616 5301	Кронштейн	1	--
82	74211-1108220	45 3632 3929	Тяга останова двигателя	1	--
83	7548А-1108082	45 3614 6267	Кронштейн	1	--
84	549-2105544	45 3619 7527	Хомут электромонтажный	2	--
85	201493	45 9346 1555	Болт М10х16	1	--
86	201469	45 9346 1533	Болт М8х55	2	--
87	540А-3506989	45 3616 1498	Вкладыш	1	--
88	7548А-1108150	45 3614 7535	Кронштейн	1	--
89	201549	45 9346 1605	Болт М12х55	1	--
90	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	1	--

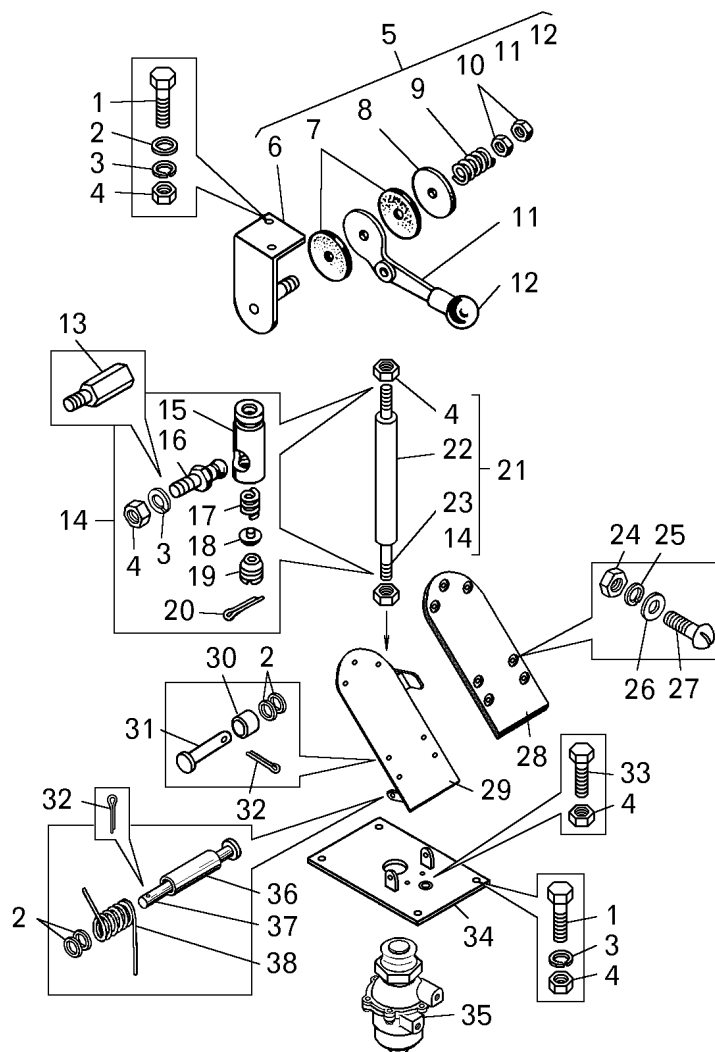


Рисунок 2.2.10– Педаль привода подачи топлива и ее установка на самосвале БелАЗ-7547

Таблица 2.2.10 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	10	--
2	252005	45 9811 1206	Шайба 8	12	--
3	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	12	--
4	250510	45 9553 1055	Гайка М8	12	--
5	549Б-1108280	45 3619 0786	Рукоятка ручной подачи топлива в сборе	1	--
6	540-1108286	45 3613 0261	Кронштейн	1	--
7	540-1108279	45 3613 0257	Шайба	2	--
8	540-1108284	45 3613 0260	Шайба	1	--
9	501-3507084	45 3414 1200	Пружина	1	--
10	374542	45 9958 4075	Гайка	2	--
11	549Б-1108290	45 3619 0787	Рукоятка	1	--
12	540-8101050	11 0000 0385	Шарик	1	--
13	75125-1108258	45 3641 1548	Стяжка	1	--

Продолжение таблицы 2.2.10

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
14	500-1108138	45 3416 0251	Наконечник в сборе	2	--
15	500-1108140	--	Наконечник	2	--
16	500-1108148-01	--	Палец	2	--
17	500-1108146	--	Пружина	2	--
18	500-1108142	--	Сухарь	2	--
19	500-1108144	--	Пробка	2	--
20	258003	45 9871 1067	Шплинт	2	--
21	75481-1108450	45 3614 4794	Механизм толкающий в сборе	1	--
22	75481-1108452	45 3614 4795	Труба толкателя	1	--
23	75481-1108472	45 3614 4798	Тяга толкателя	1	--
24	250508	45 9553 1054	Гайка М6	7	--
25	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	7	--
26	252037	45 9811 1255	Шайба 6	7	--
27	224624	45 9462 1108	Винт М6х14	7	--
28	549-1108016	45 3619 0118	Накладка педали	1	--
29	7548А-1108011	45 3614 8538	Педаля	1	--
30	7548А-1108057	45 3614 8554	Втулка	1	--
31	260039	45 9862 1040	Палец 8х38	1	--
32	258039	45 9871 1050	Шплинт 3.2х20	5	--
33	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	1	--
34	7548А-1108160	45 3614 8540	Кронштейн	1	--
35	7545-1108900	45 3637 7217	Клапан пневматический	1	--
36	7548А-1108308	45 3614 8543	Втулка	1	--
37	260050	45 9862 1051	Палец 8х80	1	--
38	7512-3514478	45 3641 6054	Пружина	1	--

7547-3902090 КДС

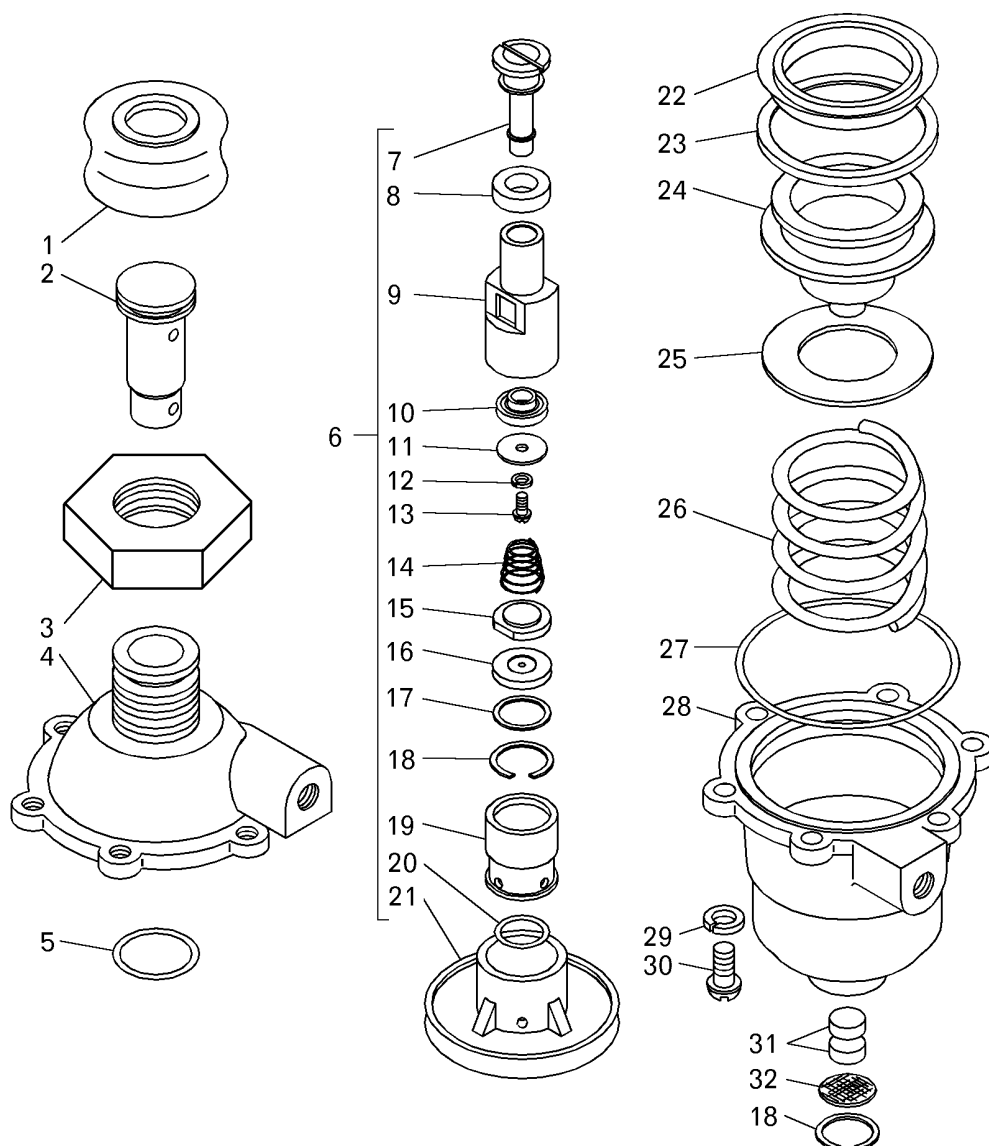


Рисунок 2.2.11– Клапан пневматический самосвала БелАЗ-7547

Таблица 2.2.11 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	7545-1108922	45 3637 7223	Чехол	1	--
2	7545-1108914	45 3637 7221	Толкатель	1	--
3	344794	45 9957 4123	Гайка М24х1.5	1	--
4	7545-1108908	45 3637 7219	Крышка клапана	1	--
5	020-025-30-2-2	25 3111 3101	Кольцо	1	--
6	7545-1108940	45 3637 7226	Клапан первичный в сборе	1	--
7	7545-1108946	45 3637 7228	Поршень	1	--
8	1-016-2	25 3121 0005	Манжета	1	--
9	7545-1108949	45 3637 7229	Гильза клапана первичного	1	--
10	7545-1108952	45 3637 7231	Клапан впускной	1	--
11	7545-1108974	45 3637 7235	Диск	1	--

Продолжение таблицы 2.2.11

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
12	9000.25.46.855	45 3921 2933	Шайба 3.65Г.016	1	--
13	9000.25.08.904	45 3921 2931	Винт М3х5	1	--
14	7545-1108966-10	45 3634 0706	Пружина	1	--
15	7545-1108958	45 3637 7233	Диск опорный	1	--
16	7545-1108954	45 3637 7232	Клапан вторичный	1	--
17	7545-1108976	45 3637 7236	Кольцо	1	--
18	7545-1108984	45 3637 7239	Кольцо стопорное	2	--
19	7545-1108948	45 3637 7230	Гильза	1	--
20	012-016-25-2-2	25 3111 3059	Кольцо	1	--
21	7545-1108942	45 3637 7227	Корпус клапана первичного	1	--
22	1-050-2	25 3121 0006	Манжета	1	--
23	7545-1108926	45 3637 7224	Кольцо	1	--
24	7545-1108912	45 3637 7220	Поршень	1	--
25	7545-1108928	45 3637 7225	Прокладка	4	--
26	7545-1108918-10	45 3634 0703	Пружина	1	--
27	058-063-30-2-2	25 3111 3123	Кольцо	1	--
28	7545-1108904	45 3637 7218	Корпус клапана	1	--
29	9000.25.46.859	45 3921 2932	Шайба 6.65Г.019	6	--
30	9000.25.00.320	45 3921 2930	Винт М6х12	6	--
31	7545-1108988	45 3637 7241	Элемент фильтрующий	2	--
32	7545-1108986	45 3637 7240	Сетка	1	--

7547-3902090 КДС

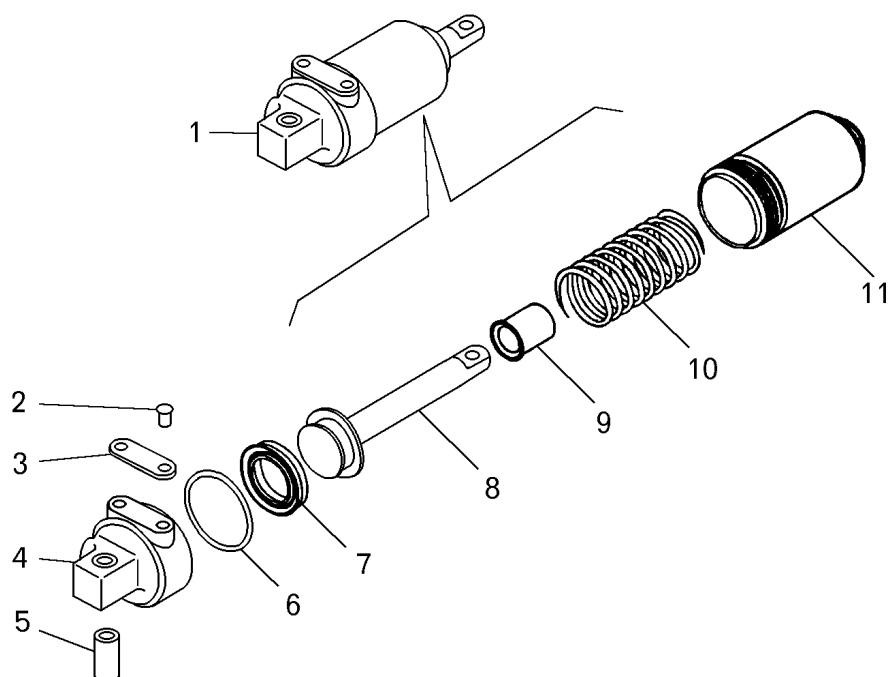


Рисунок 2.2.12– Цилиндр пневматический самосвала БелАЗ-7547

Таблица 2.2.12 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	100-3570110	--	Цилиндр пневматический в сборе	1	--
2	304183	--	Заклепка	2	--
3	100-3512099	--	Табличка	1	--
4	100-3570130	--	Крышка цилиндра	1	--
5	100-3570133	--	Втулка	1	--
6	100-3570132	--	Кольцо	1	--
7	100-3570128	--	Кольцо	1	--
8	100-3570124	--	Поршень	1	--
9	100-3570127	--	Упор	1	--
10	100-3570123	--	Пружина	1	--
11	100-3570120	--	Цилиндр	1	--

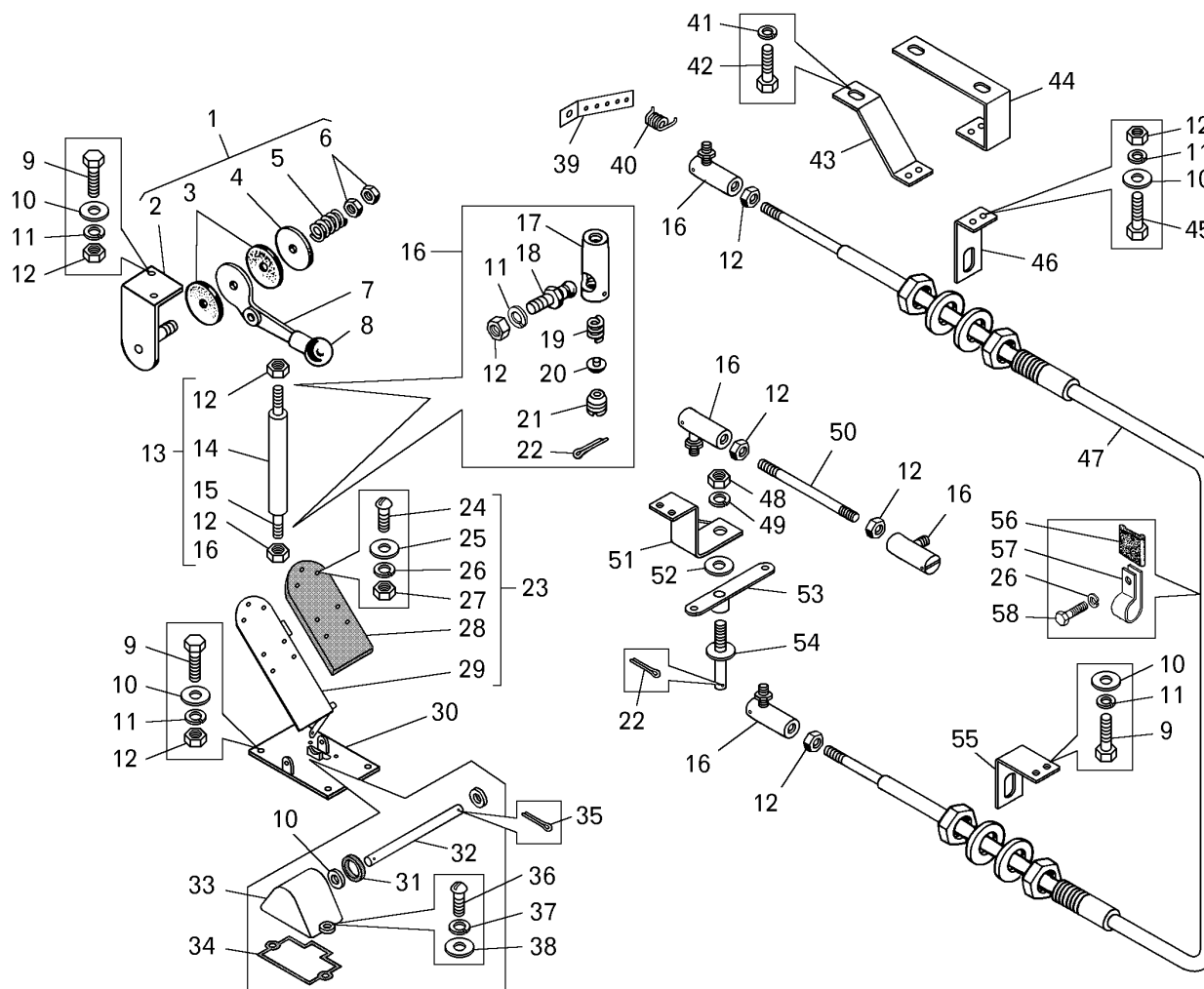


Рисунок 2.2.13– Привод управления подачей топлива самосвала БелАЗ-75473

Таблица 2.2.13 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	Количество на изделие БелАЗ
				7547	75473
1	549Б-1108280	45 3619 0786	Рукоятка в сборе	--	1
2	540-1108286	45 3613 0261	Кронштейн	--	1
3	540-1108279	45 3613 0257	Шайба	--	2
4	540-1108284	45 3613 0260	Шайба	--	1
5	501-3507084	45 3414 1200	Пружина	--	1
6	374542	45 9958 4075	Гайка	--	2
7	549Б-1108290	45 3619 0787	Рукоятка	--	1
8	540-8101050	11 0000 0385	Шарик	--	1
9	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	--	10
10	252005	45 9811 1206	Шайба 8	--	14
11	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	--	12
12	250510	45 9553 1055	Гайка М8	--	14
13	75483-1108450	45 3613 8596	Механизм толкающий в сборе	--	1
14	75481-1108452	45 3614 4795	Труба толкателя	--	1
15	75481-1108472	45 3614 4798	Тяга толкателя	--	1
16	500-1108138	45 3416 0251	Наконечник	--	6
17	500-1108140	--	Наконечник	--	6

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.2.13

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
18	500-1108148-01	--	Палец	--	6
19	500-1108146	--	Пружина	--	6
20	500-1108142	--	Сухарь	--	6
21	500-1108144	--	Пробка	--	6
22	258003	45 9871 1067	Шплинт 4x25	--	7
23	75481-1108010	45 3614 4778	Педаля с накладкой и упором	--	1
24	224624	45 9462 1108	Винт М 6	--	7
25	252004	45 9811 1205	Шайба 6	--	7
26	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	--	7
27	250508	45 9553 1054	Гайка М 6	--	6
28	549-1108016	45 3619 0118	Накладка педали	--	1
29	75481-1108011	45 3614 4779	Педаля с упором	--	1
30	75481-1108025-10	45 3614 7047	Кронштейн педали	--	1
31	5336-1108161	45 3522 4952	Кольцо	--	1
32	75481-1108156	45 3614 4966	Ось	--	1
33	5336-1108058	45 3522 4937	Крышка	--	1
34	5336-1108059	45 3522 4951	Прокладка	--	1
35	258039	45 9871 1050	Шплинт 3.2x20	--	2
36	220079	45 9432 1081	Винт М 5x14	--	2
37	252133	45 9816 6044	Шайба 5	--	2
38	252003	45 9811 1204	Шайба 5	--	2
39	75483-1108277	45 3613 8594	Пластина	--	1
40	540-1115043	45 3613 0319	Пружина оттяжная	--	1
41	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	--	2
42	*	--	Болт	--	2
43	78211-1108074	45 3642 2989	Кронштейн	--	1
44	75483-1108066	45 3613 8589	Кронштейн	--	1
45	201458	45 9346 1524	Болт М8x25	--	2
46	75483-1108082	45 3613 8592	Кронштейн	--	1
47	75404-1108210-10	45 3614 4788	Трос	--	1
48	250514	45 9553 1059	Гайка М12	--	1
49	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	--	1
50	75481-1108050	45 3614 4962	Тяга	--	1
51	75481-1108170	45 3614 7046	Кронштейн	--	1
52	252007	45 9811 1208	Шайба 12	--	1
53	75483-1108071	45 3613 8590	Рычаг	--	1
54	540М-3514476	45 3616 1555	Ось	--	1
55	75481-1108082	45 3614 4783	Кронштейн	--	1
56	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	--	1
57	315407	45 3414 3495	Кляммер	--	1
58	201418	45 9346 1504	Болт М6x16	--	1

* -- поступает с двигателем

2.3 Система выпуска отработавших газов

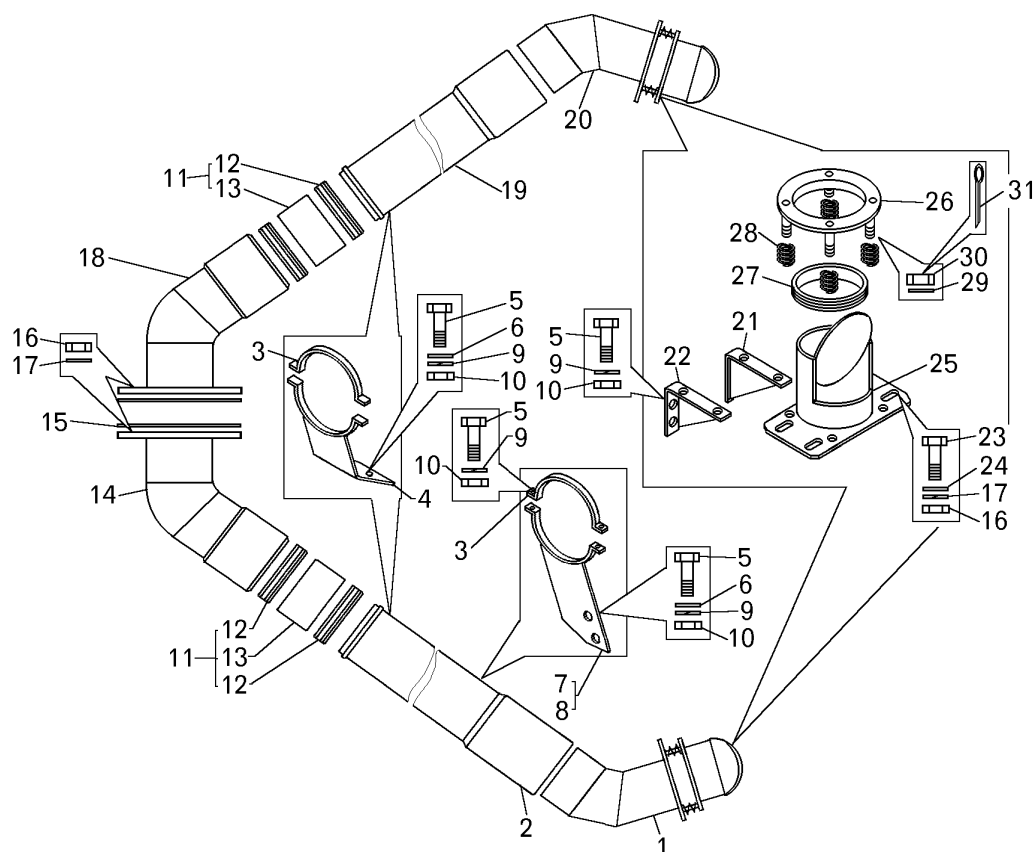


Рисунок 2.3.1 – Установка системы выпуска отработавших газов на самосвале БелАЗ-7547

Таблица 2.3.1- Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-1203150	45 3613 5544	Труба правая	1	-
2	7523-1203050-10	45 3637 0637	Труба выхлопная правая	1	-
3	540А-1203114	45 3616 0112	Хомут	4	-
4	7523-1203180	45 3637 0096	Кронштейн	2	-
5	201542	45 9346 1600	Болт М12	24	-
6	252007	45 9811 1208	Шайба 12	16	-
7	7523-1203109-10	45 3637 0646	Кронштейн	1	-
8	7523-1203110	45 3637 0098	Кронштейн	1	-
9	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	24	-
10	250514	45 9553 1059	Гайка М12-6Н	24	-
11	540Э-1203324	45 3613 3890	Шарнир	2	-
12	540С-1203333	45 3613 0439	Кольцо	4	-
13	540С-1203325	45 3613 0436	Корпус шарнира	2	-
14	7523-1203005-11	45 3637 1533	Труба приемная правая	1	-
15	7523-1203020	45 3637 0632	Прокладка	2	-
16	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н	20	-
17	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	20	-
18	7523-1203006-11	45 3637 1534	Труба приемная левая	1	-
19	7523-1203051-10	45 3637 0638	Труба выхлопная левая	1	-
20	7548-1203151	45 3613 5545	Труба левая	1	-
21	7540-1203250	45 3616 1899	Кронштейн правый	2	-
22	7540-1203251	45 3616 1900	Кронштейн левый	2	-

Продолжение таблицы 2.3.1

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
23	201501	45 9346 1563	Болт М10	8	-
24	252006	45 9811 1207	Шайба 10	16	-
25	7548-1203153	45 3613 5547	Труба входная левая	1	-
26	7548-1203620	45 3613 5565	Корпус шарнира	1	-
27	7548-1203333	45 3616 5564	Кольцо	1	-
28	540-8402532	45 3613 3034	Пружина	4	-
29	250868-29	45 9951 4031	Гайка М10х1-5Н6Н	4	-
30	252039	45 9811 1257	Шайба 10.01.019	8	-
31	258039	45 9871 1050	Шплинт 3,2х20.019	4	-

7547-3902090 КДС

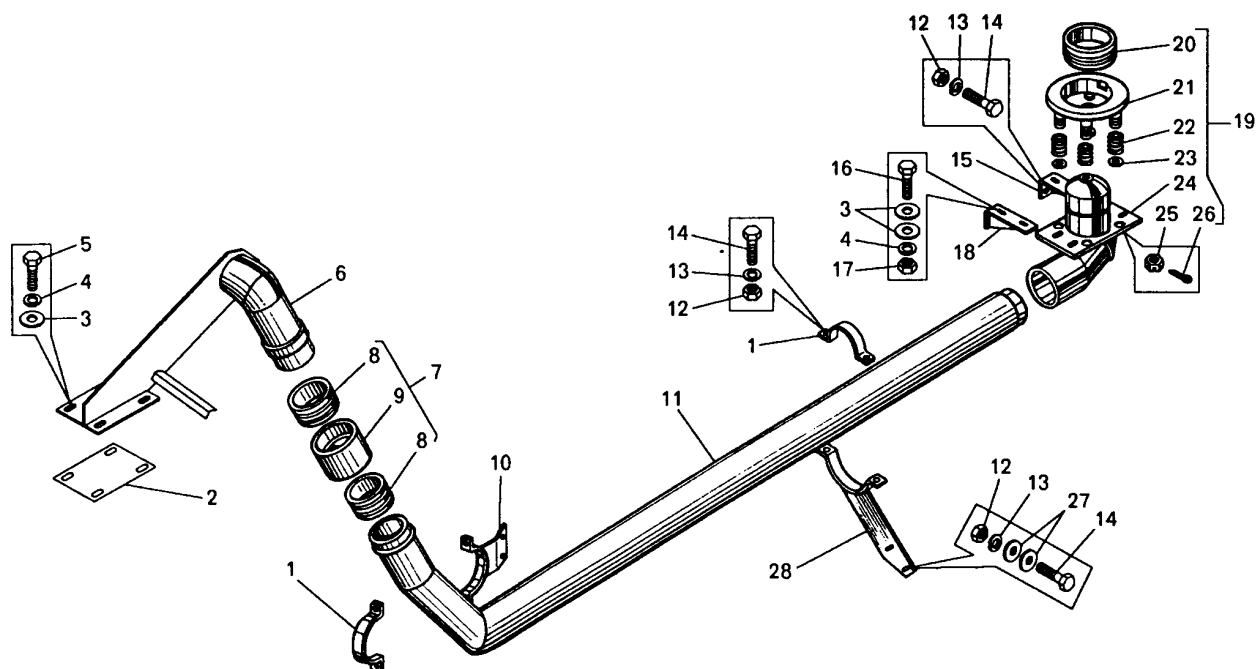


Рисунок 2.3.2 – Установка системы выпуска отработавших газов на самосвале БелАЗ-75473

Таблица 2.3.2- Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-1203114	45 3613 5543	Хомут	-	2
2	75483-1203198	45 3613 8617	Пластина	-	4
3	252006	45 9811 1207	Шайба	-	12
4	252136	45 9816 6067	Шайба	-	8
5	-	-	Болт	-	4
6	75483-1203056	45 3613 8611	Кронштейн с трубами	-	1
7	75483-1203324	45 3613 8623	Шарнир	-	1
8	7548-1203333	45 3614 5564	Кольцо	-	2
9	75483-1203325	45 3613 8624	Корпус шарнира	-	1
10	75483-1203110	45 3613 8613	Кронштейн	-	1
11	75483-1203050	45 3613 8609	Труба выхлопная	-	1
12	250514	45 9553 1059	Гайка	-	12
13	252137	45 9816 6068	Шайба	-	12
14	201542	45 9346 1600	Болт	-	12
15	7540-1203250	45 3616 1899	Кронштейн правый	-	1
16	201501	45 9346 1563	Болт	-	4
17	250512	45 9553 1057	Гайка	-	4
18	7540-1203251	45 3616 1900	Кронштейн левый	-	1
19	7548-1203150	45 3613 5544	Труба входная правая в сборе	-	1
20	7548-1203620	45 3613 5565	Корпус шарнира	-	2
21	540-8402532	45 3613 3034	Пружина	-	8
22	252039	45 9811 1257	Шайба	-	16
23	7548-1203152	45 3613 5544	Труба входная правая	-	1
24	250868	45 9951 4031	Гайка	-	8
25	258039	45 9871 1050	Шплинт	-	8
26	252007	45 9811 1208	Шайба	-	8
27	7548-1203180	45 3613 5556	Кронштейн	-	1

2.4 Система охлаждения двигателя

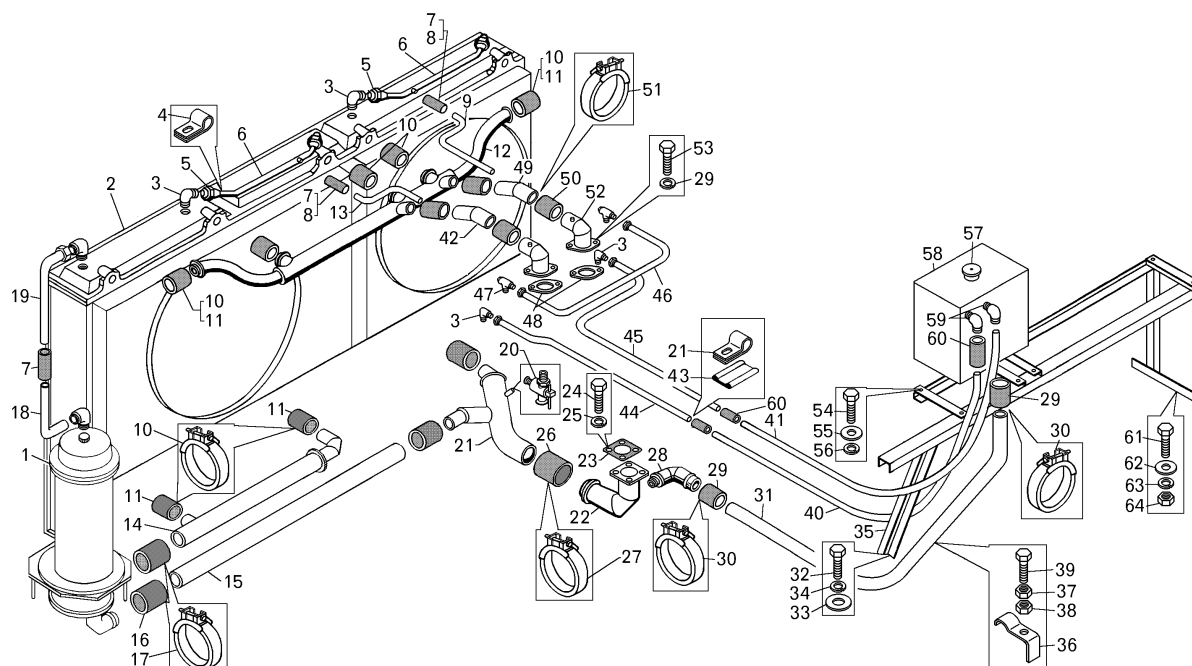


Рисунок 2.4.1 – Трубопроводы системы охлаждения на самосвале БелАЗ-7547.

Т а б л и ц а 2.4.1 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	548A-1013150-10	45 3614 4285	Водомасляный теплообменник с арматурой	-	1
2	75473-1300008	45 3613 9888	Блок радиаторов	-	1
3	379053	45 9981 8294	Угольник	-	6
4	344614	45 3611 0718	Кляммер	-	1
5	314802	45 9981 3468	Муфта	-	12
6	540A-1303100-A	45 3616 0144	Труба	-	2
7	540-1303067	45 3613 0521	Шланг соединительный	-	3
8	308764	45 9882 1000	Хомут	-	6
9	75473-1303166	45 3613 8326	Труба	-	1
10	540A-1303010	45 3616 4419	Шланг соединительный	-	7
11	549A-1303370-01	45 3619 0121	Хомут	-	14
12	75473-1303031	45 3613 8315	Труба	-	1
13	75473-1303168	45 3613 8759	Труба	-	1
14	75473-1303060	45 3613 8319	Труба	-	1
15	754731-1303020	45 3613 9903	Труба	-	1
16	525-1303010-Б	45 3611 0026	Шланг соединительный	-	4
17	549A-1303360-01	45 3619 0109	Хомут	-	8
18	548A-1303167	45 3614 3578	Труба	-	1
19	548A-1303166-10	45 3614 3577	Труба	-	1
20	7548-1305020	45 3613 5617	Кран	-	1
21	75473-1303058	45 3613 8318	Труба	-	1
22	78211-1303065	45 3642 3740	Патрубок	-	1
23	75473-1303220	45 3613 8760	Прокладка	-	1
24	201495*	45 9346 1557	Болт М10	-	8

Продолжение таблицы 2.4.1

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
25	252136*	45 9816 6067	Шайба 10	-	4
26	549А-1303454	45 3619 0319	Шланг соединительный	-	1
27	549А-1303350-01	45 3619 0049	Хомут	-	2
28	75473-1303280	45 3613 8336	Патрубок	-	1
29	540А-1303156	45 3616 4495	Шланг соединительный	-	1
30	75211-1303370	45 3627 1296	Хомут	-	4
31	75473-1303085	45 3613 8312	Труба	-	1
32	201587	45 9346 1641	Болт М14	-	18
34	252138	45 9816 6069	Шайба 14	-	18
35	75406-1109320	45 3616 5225	Кронштейн	-	1
36	7521-8609135	45 3627 0119	Скоба	-	1
37	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н	-	5
38	250559	45 9553 1062	Гайка М14х1,5-6н	-	4
39	200137	45 9326 1062	Болт М10	-	1
40	75473-1303118	45 3613 8757	Труба	-	1
41	75473-1303153	45 3613 9441	Труба	-	1
42	75473-1303201	45 3613 9438	Патрубок	-	1
43	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	-	3
44	75473-1303278	45 3613 9442	Труба	-	1
45	75473-1303152	45 3613 9440	Труба	-	1
46	75473-1303277	45 3613 9443	Труба	-	1
47	344174	45 9981 6329	Тройник	-	2
48	75473-1303083	45 3613 8311	Прокладка	-	2
49	75473-1303200-10	45 3613 9444	Патрубок	-	1
50	7548-1303067	45 3613 5582	Шланг соединительный	-	4
51	75482-1303370	45 3614 3744	Хомут	-	8
52	75473-1303084	45 3613 8321	Патрубок	-	2
53	201418	45 9346 1504	Болт М6	-	2
54	201499	45 9346 1561	Болт М10	-	4
55	252006	45 9811 1207	Шайба 10	-	4
56	252136	45 9816 6067	Шайба 10	-	4
57	500А-1304010	45 3525 1688	Пробка	-	1
58	75473-1311010	45 3613 9449	Бачок расширительный	-	1
59	75405-3506880	45 3616 5234	Угольник	-	2
60	540-3509276	45 3613 1846	Шланг соединительный	-	3
61	201540	45 9346 1598	Болт М12	-	1
62	252007	45 9811 1208	Шайба 12	-	3
63	252 137	45 9816 6068	Шайба М12	-	1
64	250514	45 9553 1059	Гайка М12-6Н	-	1

*-- поступает с двигателем

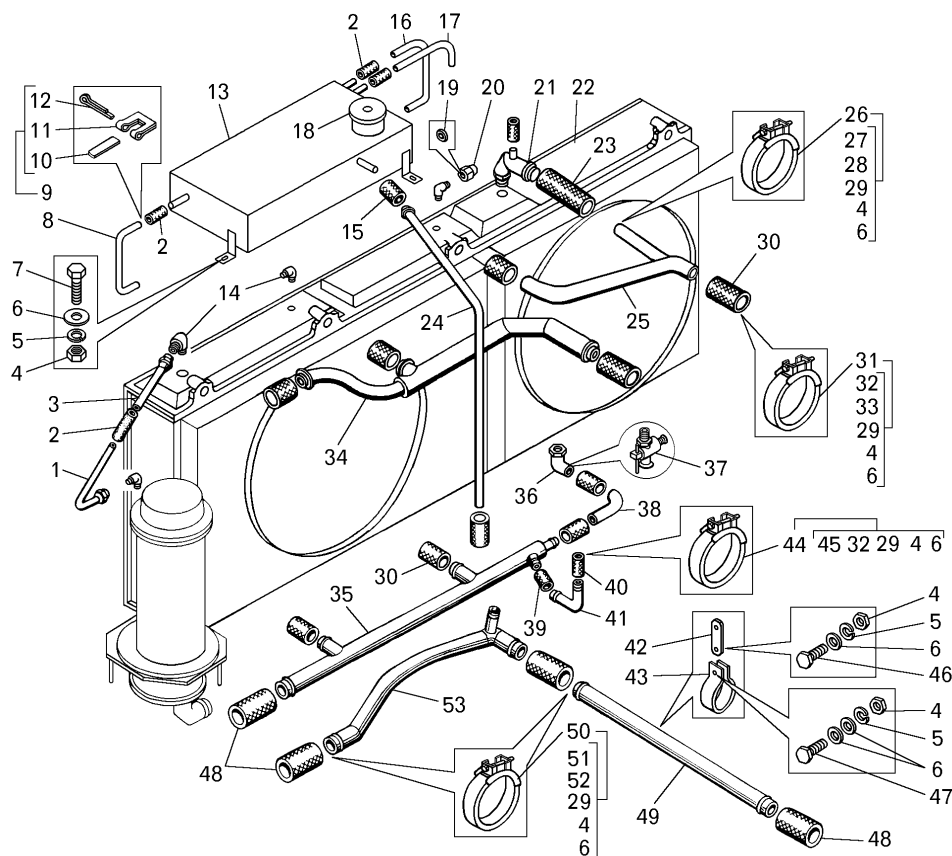


Рисунок 2.4.2 – Трубопроводы системы охлаждения на самосвале БелАЗ-7547.

Т а б л и ц а 2.4.2 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	548A-1303167	45 3614 3578	Труба нижняя	1	-
2	540-1303067	45 3613 0521	Шланг	4	-
3	548A-1303166-10	45 3614 3577	Труба	1	-
4	250510	45 9553 1055	Гайка	40	-
5	252135	45 9816 6046	Шайба	6	-
6	252005	45 9811 1206	Шайба	38	-
7	201457	45 9346 1523	Болт	2	-
8	75481-1303114	45 3614 4832	Труба	1	-
9	308764	45 9882 1000	Хомут	8	-
10	297582	45 9985 1239	Лента	8	-
11	297580	45 9985 1415	Пряжка	8	-
12	297575	45 9952 7212	Шплинт	8	-
13	7548A-1311010	45 3614 5918	Бачок расширительный	1	-
14	379053	45 9981 8294	Угольник	4	-
15	530-1015818	45 3611 0003	Шланг	4	-
16	75481-1303116	45 3614 5196	Труба	1	-
17	75481-1303120	45 3614 4833	Труба	1	-
18	500A-1304010	45 3525 1588	Пробка	1	-
19	314802	45 9981 3468	Муфта	1	-
20	344810	45 9922 1406	Гайка	4	-
21	75481-1303280	45 3614 4836	Патрубок	1	-
22	7548A-1300008	45 3614 5915	Блок радиаторов	1	-

Продолжение таблицы 2.4.2

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
23	75482-1303067	45 3614 3756	Шланг	1	-
24	7548A-1303085	45 3614 5913	Труба	1	-
25	7523 1303042	45 3637 0055	Труба правая	1	-
26	75211-1303370	45 3627 1296	Хомут	10	-
27	75211-1303374	45 3627 1297	Лента	10	-
28	75211-1303376	45 3627 1298	Накладка	10	-
29	340064	45 9957 1017	Болт	36	-
30	540a-1303010	45 3616 4419	Шланг	7	-
31	549A-1303370-01	45 3619 0121	Хомут	14	-
32	549A-1303374-01	45 3619 0122	Лента	14	-
33	549A-1303376-01	45 3619 0130	Накладка	18	-
34	7523-1303031	45 3637 0059	Труба левая	1	-
35	7523-1303060	45 3637 0053	Труба	1	-
36	75482-1303281-10	45 3614 4399	Патрубок	1	-
37	7548-1305020	45 3613 5617	Кран	1	-
38	7523-1303126	45 3637 0057	Труба	1	-
39	7421-1303010	45 3632 0178	Шланг	1	-
40	540-1303010	45 3613 0498	Шланг	1	-
41	548a-130391-01	45 3614 4494	Труба	1	-
42	540-1310134	45 3613 0678	Рычаг	1	-
43	540a-1303170	45 3616 0150	Хомут	1	-
44	7523-1303370	45 3637 0931	Хомут	4	-
45	7523-1303374	45 3637 0932	Лента	4	-
46	201458	45 9346 1524	Болт	1	-
47	201464	45 9346 1530	Болт	1	-
48	525-1303010-Б	45 3611 0026	Шланг	4	-
49	7548A-1303022	45 3614 5910	Трубка	1	-
50	549a-1303360-01	45 3619 0109	Хомут	8	-
51	549a-1303366-01	45 3619 0115	Накладка	8	-
52	549A-1303364-01	45 3619 0114	Лента	8	-
53	7548A-1303058	45 3613 5518	Труба	1	-

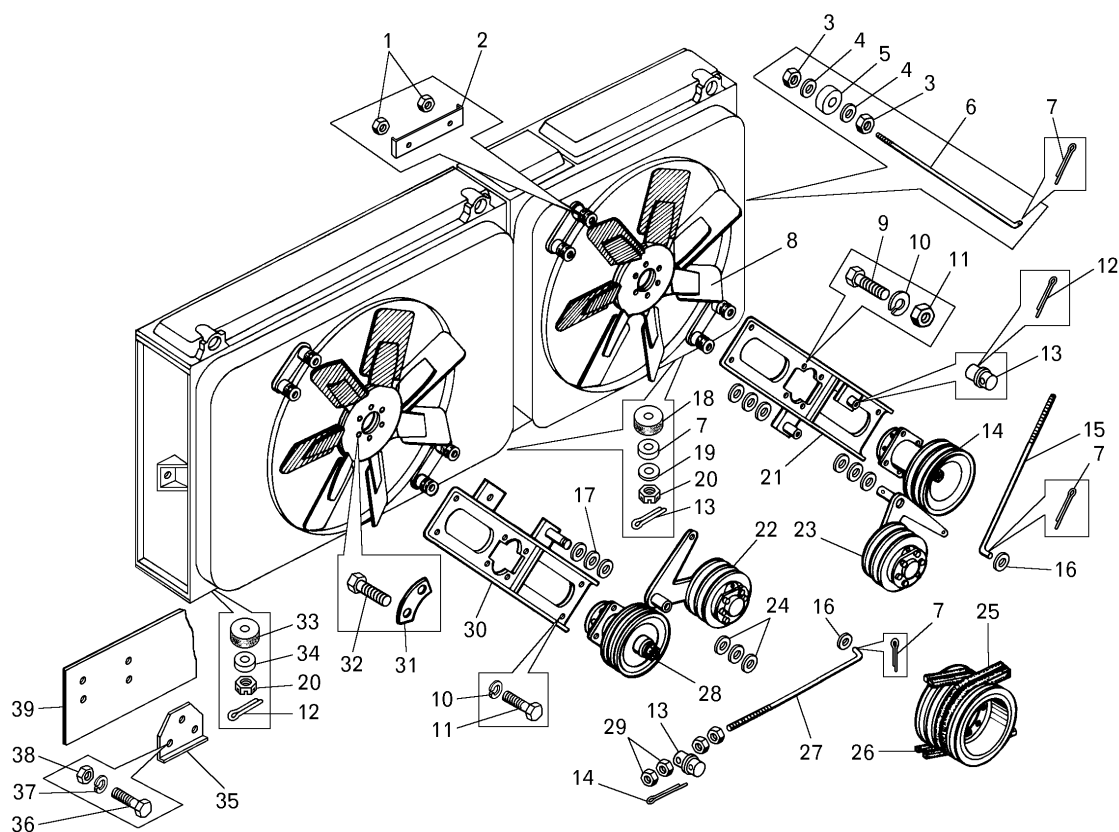


Рисунок 2.4.3 – Вентиляторы и их привод

Т а б л и ц а 2.4.3 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	342452	45 9957 4290	Гайка	8	8
2	548А-1308607	45 3614 2474	Пластина	4	4
3	250559	45 9553 1062	Гайка	4	4
4	252046	45 9811 1259	Шайба	4	4
5	5401302060	45 3613 0492	Подушка	7	7
6	540А-1302035-10	45 3616 2482	Тяга левая	1	1
7	258053	45 9871 1067	Шплинт	4	4
8	540А-1308012-10	45 3616 0568	Крыльчатка вентилятора	2	2
9	201587	45 9346 1641	Болт	16	16
10	252138	45 9816 6069	Шайба	16	16
11	250558	45 9553 1061	Гайка	8	8
12	258055	45 9871 1069	Шплинт	8	8
13	540А-1308226	45 3616 2005	Палец	2	2
14	548А-1308030	45 3614 2377	Привод вентилятора правый	1	1
15	540А-1308092	45 3616 2007	Тяга	1	1
16	252007	45 9811 1208	Шайба	2	2
17	540-1308103	45 3613 0523	Шайба регулировочная	8	8
18	540-5001080	45 3613 4801	Подушка	3	3
19	252047	45 9811 1260	Шайба	7	7
20	250871	45 9553 1614	Гайка	4	4
21	548а-1308060-10	45 3614 3311	Кронштейн правого вентилятора	1	1
22	540-1308110-01	45 3613 0624	Ролик натяжной левый	1	1
23	540-1308111-01	45 3613 0625	Ролик натяжной правый	1	1
24	530-1308102	45 3611 0037	Шайба регулировочная	6	6

Продолжение таблицы 2.4.3

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
25	00368	25 6411 1238	Ремень	2	2
26	204-1308020	11 0000 0038	Ремень	2	2
27	548А-1308098	45 3614 3309	Тяга	1	1
28	548А-1308031	45 3614 2378	Привод вентилятора левый	1	1
29	250515	45 9553 1060	Гайка	8	8
30	540С-1308062-10	45 3613 5278	Кронштейн левого вентилятора	1	1
31	540-1709135	45 3613 0991	Шайба стопорная	6	6
32	201538	45 9346 1596	Болт	12	12
33	540-1302070	45 3613 0495	Подушка подвески радиатора верхняя	1	1
34	540-1302063	45 3613 0494	Втулка распорная	1	1
35	548а-1309114	45 3614 1351	Кронштейн	5	5
36	201457	45 9346 1523	Болт	10	10
37	342515	45 9957 6002	Шайба	10	10
38	250510	45 9553 1055	Гайка	10	10
39	548А-1309103	45 3614 1350	Штора	1	1

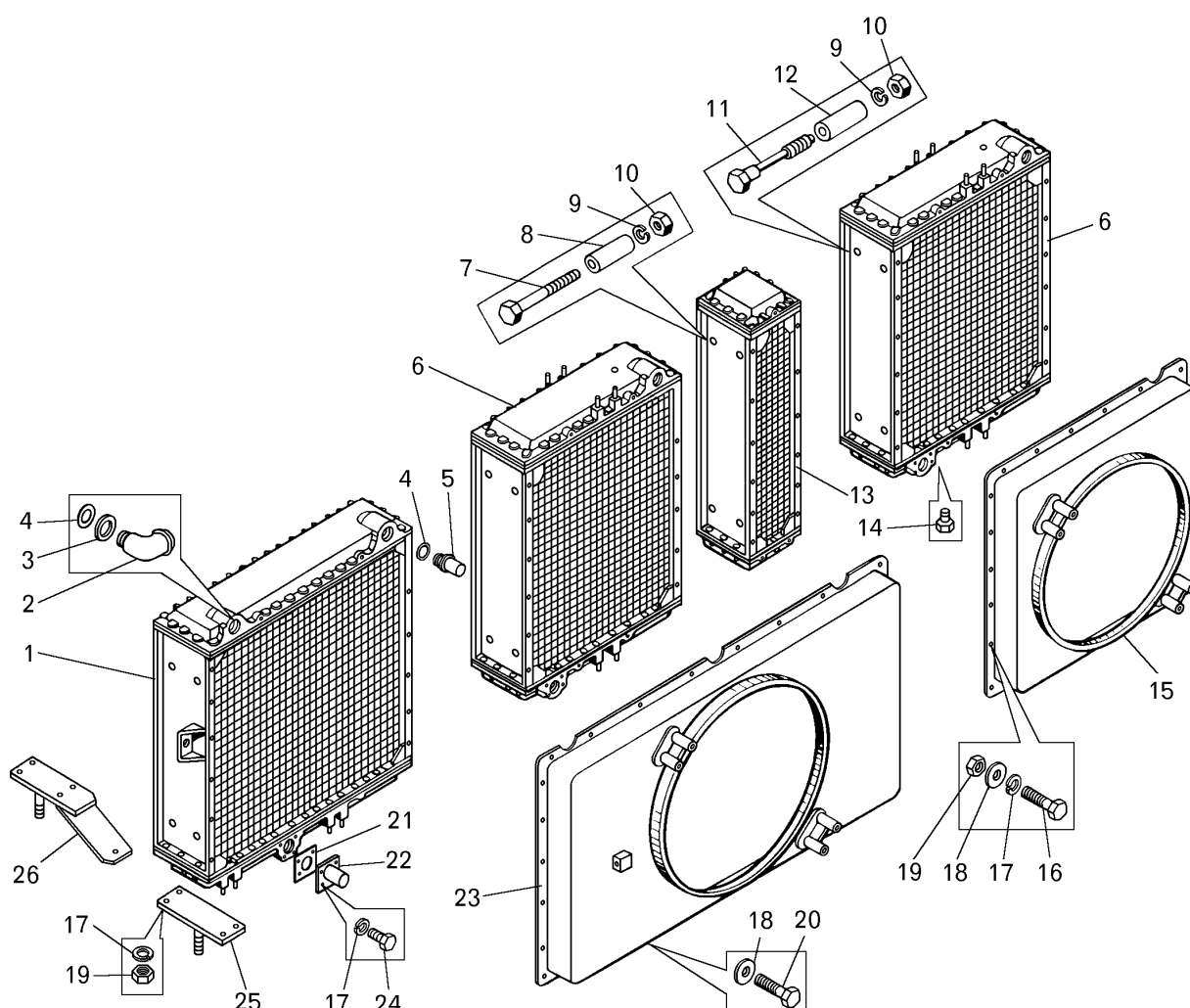


Рисунок 2.4.4 – Блок радиаторов самосвала БелАЗ-7547.

Т а б л и ц а 2.4.4 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	548A-1301011	45 3614 1241	Радиатор водяной	1	-
2	75401-303080	45 3616 3689	Патрубок	1	-
3	540-1303089	45 3613 0528	Шайба регулировочная	3	-
4	344969	-	Кольцо У-50х45-2	4	-
5	548A-1303082-01	45 3614 4269	Патрубок	3	-
6	548A-1301010	45 3614 0164	Радиатор водяной	2	-
7	201552	45 9346 1608	Болт	4	-
8	548A-1302038	45 3614 0176	Втулка	4	-
9	252137	45 9816 6068	Шайба	12	-
10	259514	45 9553 1059	Гайка	12	-
11	200371	45 9326 1113	Болт	8	-
12	548-1302038	45 3614 0175	Втулка	8	-
13	548-1013010	45 3614 0006	Радиатор	1	-
14	262542	45 9932 1302	Пробка	1	-
15	548A-1309010-10	45 3614 2176	Кожух правого вентилятора	1	-
16	201456	45 9346 1522	Болт	24	-
17	252135	45 9816 6046	Шайба	58	-

Продолжение таблицы 2.4.4

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
18	252038	45 9811 1256	Шайба	38	-
19	250510	45 9553 1055	Гайка	28	-
20	201454	45 9346 1520	Болт	14	-
21	540А-1303083	45 3616 0142	Прокладка	1	-
22	548А-1303084	45 3614 1249	Патрубок	1	-
23	7548А-1309011	45 3614 5917	Кожух левого вентилятора	1	-
24	201458	45 9346 1524	Болт	4	-
25	548А-1302012	45 3614 0172	Пластина опорная	3	-
26	548А-1013690-01	45 3614 4582	Кронштейн опорный	1	-

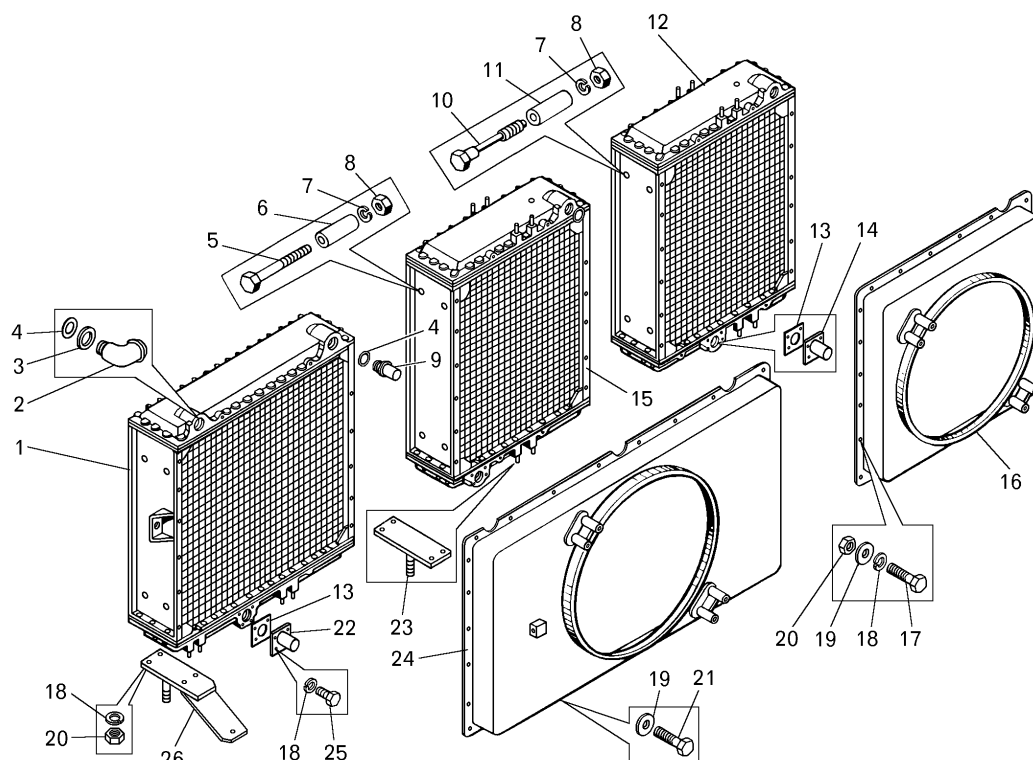
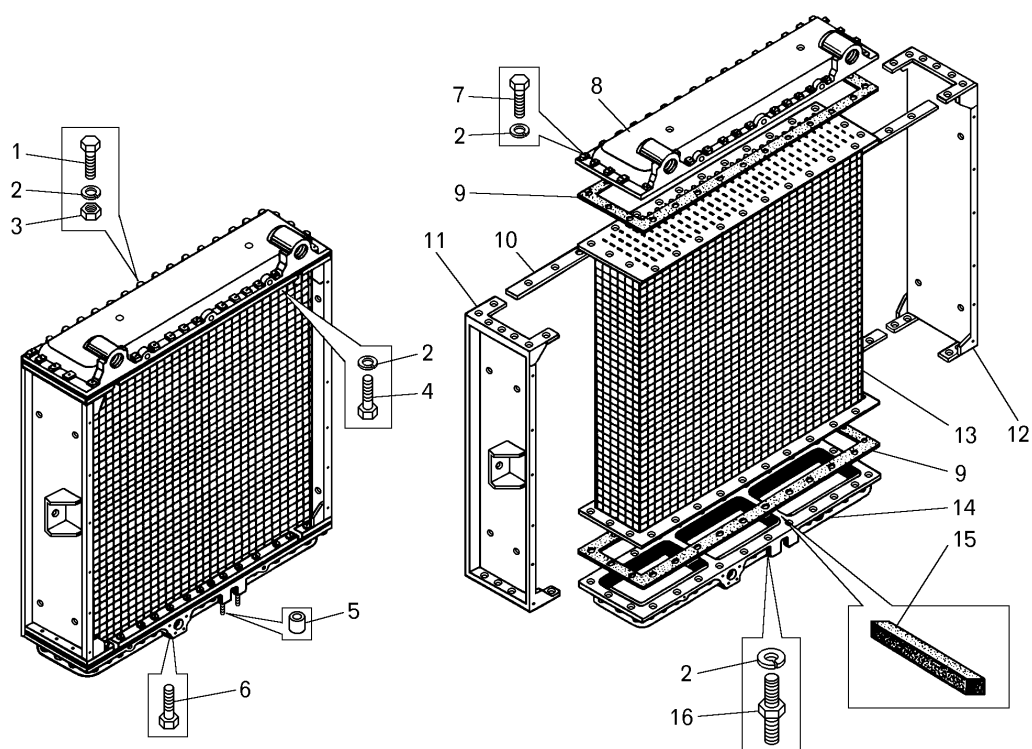


Рисунок 2.4.5 – Блок радиаторов самосвала БелАЗ-75473.

Т а б л и ц а 2.4.5 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	548A-1301011	45 3614 1241	Радиатор водяной	-	1
2	75401-1303080	45 3616 3689	Патрубок	-	2
3	540-1303089	45 3613 0528	Шайба регулировочная	-	6
4	344969	-	Кольцо У-50х45-2	-	5
5	200371	45 9326 1113	Болт	-	4
6	548-1302038	45 3614 0175	Втулка	-	4
7	252137	45 9816 6068	Шайба	-	8
8	250514	45 9553 1059	Гайка	-	8
9	548A-1303082-01	45 3614 4269	Патрубок	-	4
10	201552	45 9346 1608	Болт	-	4
11	75483-1302038	-	Втулка	-	4
12	75473-1301011	-	Радиатор	-	1
13	540A-1303083	45 3616 0142	Прокладка	-	2
14	540A-1303082	45 3616 0141	Патрубок	-	1
15	548A-1301010	45 3614 0164	Радиатор водяной	-	1
16	75483-1309010	-	Кожух правого вентилятора	-	1
17	201456	45 9346 1522	Болт	-	24
18	252135	45 9816 6046	Шайба	-	61
19	252038	45 9811 1256	Шайба	-	37
20	250510	45 9553 1055	Гайка	-	28
21	201454	45 9346 1520	Болт	-	13
22	548A-1303084	45 3614 1249	Патрубок	-	1
23	548A-1302012	45 3614 0172	Пластина опорная	-	3
24	75483-1309011	45 3614 4143	Кожух левого вентилятора	-	1
25	201458	45 9346 1524	Болт	-	8
26	548A-1013690-01	45 3614 4582	Кронштейн опорный	-	1

**Рисунок 2.4.6 – Радиатор водяной (ширина 800 мм).****Т а б л и ц а 2.4.6 - Перечень сборочных единиц и деталей**

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201466	45 9346 1531	Болт	41	82
2	252135	45 9816 6046	Шайба	75	150
3	250510	45 9553 1055	Гайка	51	102
4	201458	45 9346 1524	Болт	4	8
5	548а-1302080	45 3614 1727	Втулка	4	8
6	200275	45 9326 1032	Болт	2	4
7	201464	45 9346 1530	Болт	20	40
8	540-1301055-10	45 3613 0464	Бачок верхний	1	2
9	540-1301094	45 3613 0470	Прокладка	2	4
10	540-1301120	45 5613 0475	Накладка	4	8
11	540а-1301101	45 3616 1125	Стойка	1	1
12	540-1301101	45 5613 0472	Стойка	1	1
13	540-1301020	45 3613 0461	Блок радиатора	1	2
14	540-1301178-10	45 3613 0467	Бачок нижний	1	2
15	530-1013022	45 3611 0002	Набивка пеньковая	4	8
16	530-1302118	45 3611 0025	Болт специальный	8	16

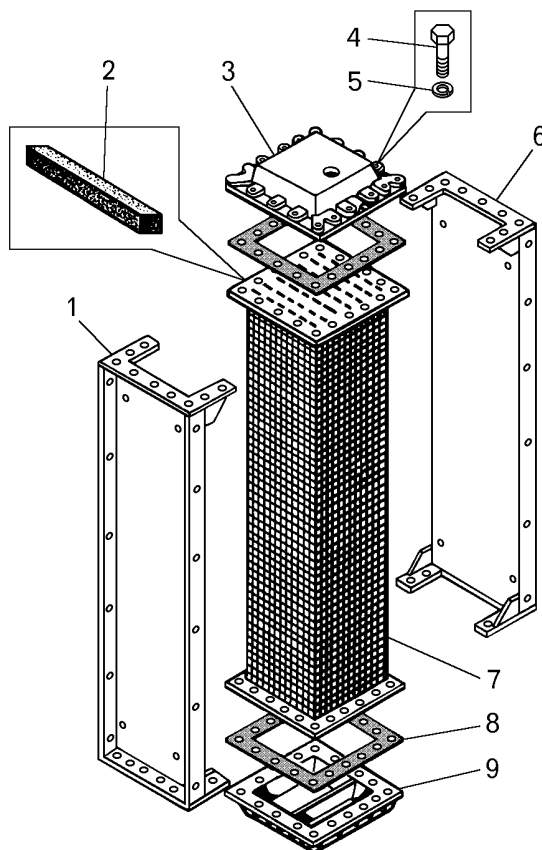


Рисунок 2.4.7 – Радиатор масляный (ширина 200м).

Т а б л и ц а 2.4.7 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	548-1013098	45 3614 0007	Стойка	1	-
2	530-1013022	45 3611 0002	Набивка пеньковая	2	-
3	540-1013078	45 3613 0029	Бачок радиатора верхний	1	-
4	201464	45 9346 1530	Болт	36	-
5	252135	45 9816 6046	Шайба	36	-
6	540-1013098	45 3613 0032	Стойка	1	-
7	540-1013015	45 3613 0023	Блок радиатора	1	-
8	540-1013094	45 3613 0031	Прокладка	2	-
9	540-1013053	45 3613 0026	Бачок радиатора нижний	1	-

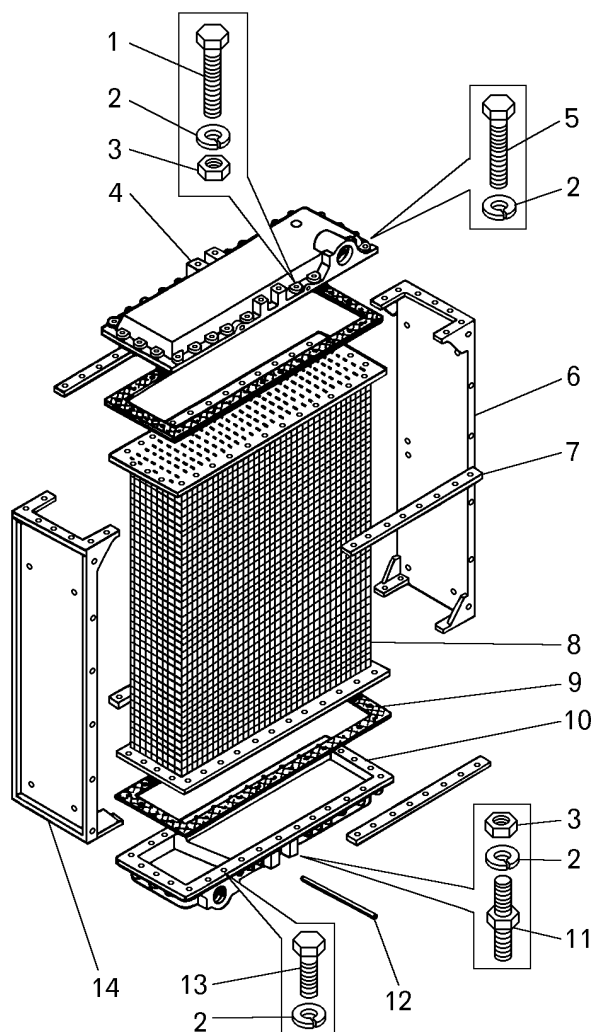


Рисунок 2.4.8 – Радиатор водяной (ширина 600 мм).

Т а б л и ц а 2.4.8 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201466	45 9346 1531	Болт	56	28
2	252135	45 9816 6046	Шайба	120	60
3	250510	45 9553 1055	Гайка	72	36
4	548А-1301055	45 3614 0167	Бачок радиатора верхний	2	1
5	201464	45 9346 1530	Болт	40	20
6	540-1301101	45 3613 0472	Стойка	2	1
7	540-1714122	45 3613 1099	Накладка	8	4
8	540-1714015	45 3613 1089	Блок радиатора	2	1
9	540-1714094	45 3613 1097	Прокладка	4	2
10	540-1714078	45 3613 1095	Бачок радиатора нижний	2	1
11	530-1302118	45 3611 0025	Болт специальный	16	8
12	540-1714-18	45 3613 4634	Уплотнитель	4	2
13	201458	45 9346 1524	Болт	8	4
14	548а-1301101	45 3614 0170	Стойка	2	1

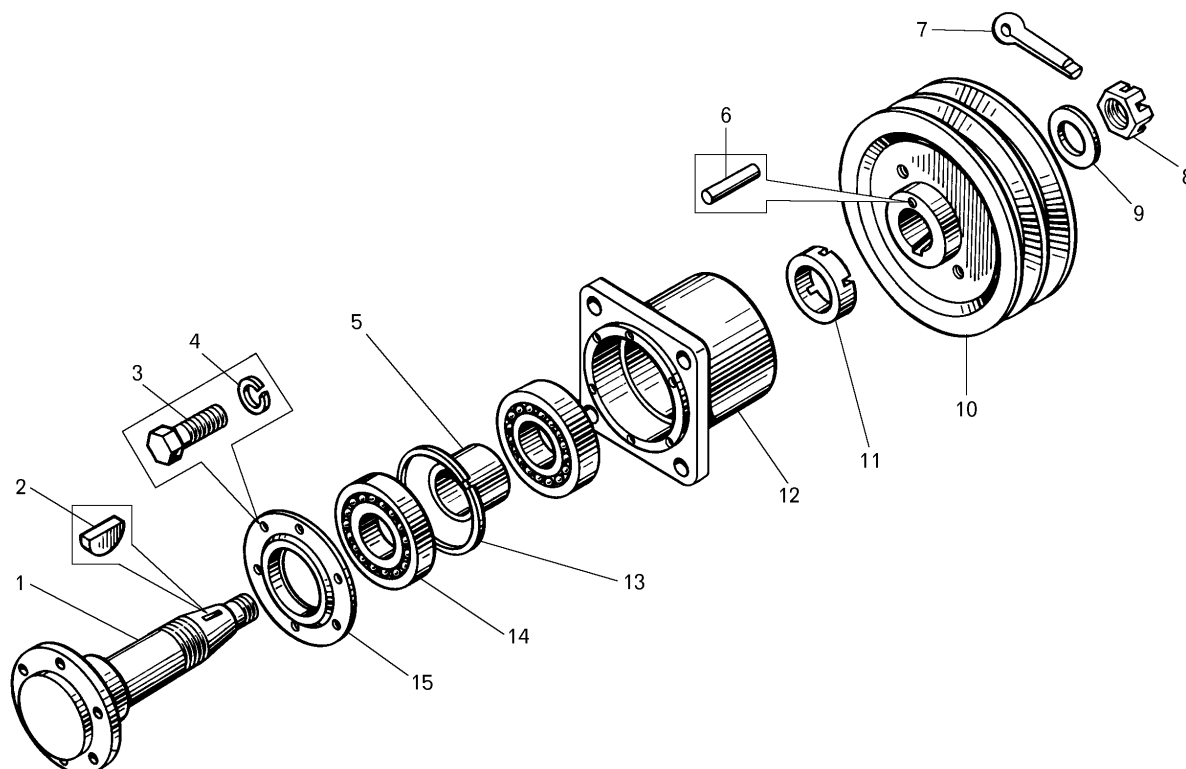


Рисунок 2.4.9 – Привод вентилятора.

Т а б л и ц а 2.4.9 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	548-1308050	45 3614 0215	Вал вентилятора	2	2
2	343816	45 9823 0268	Шпонка	2	2
3	201418	45 9346 1504	Болт	12	12
4	252134	45 9816 6045	Шайба	12	12
5	540-1308055	45 3613 3474	Втулка распорная	2	2
6	258753	45 9841 0387	Шплинт	2	2
7	258055	45 9871 1069	Шплинт	2	2
8	374802	45 9958 4157	Гайка	2	2
9	376128	45 9958 6223	Шайба	2	2
10	540-1308024-20	45 3613 0012	Шкив ведомый правый	1	1
10	540-1308025-13	45 3613 6540	Шкив ведомый левый	1	1
11	540-1308027-01	45 3613 0588	Гайка	2	2
12	540-1308032-10	45 3613 3477	Корпус привода вентилятора	2	2
13	525-1701034	45 3611 0059	Кольцо замковое	2	2
14	180707AC17	45 1983 7309	Подшипник	4	4
15	540-1308035-10	45 3613 3478	Крышка	2	2

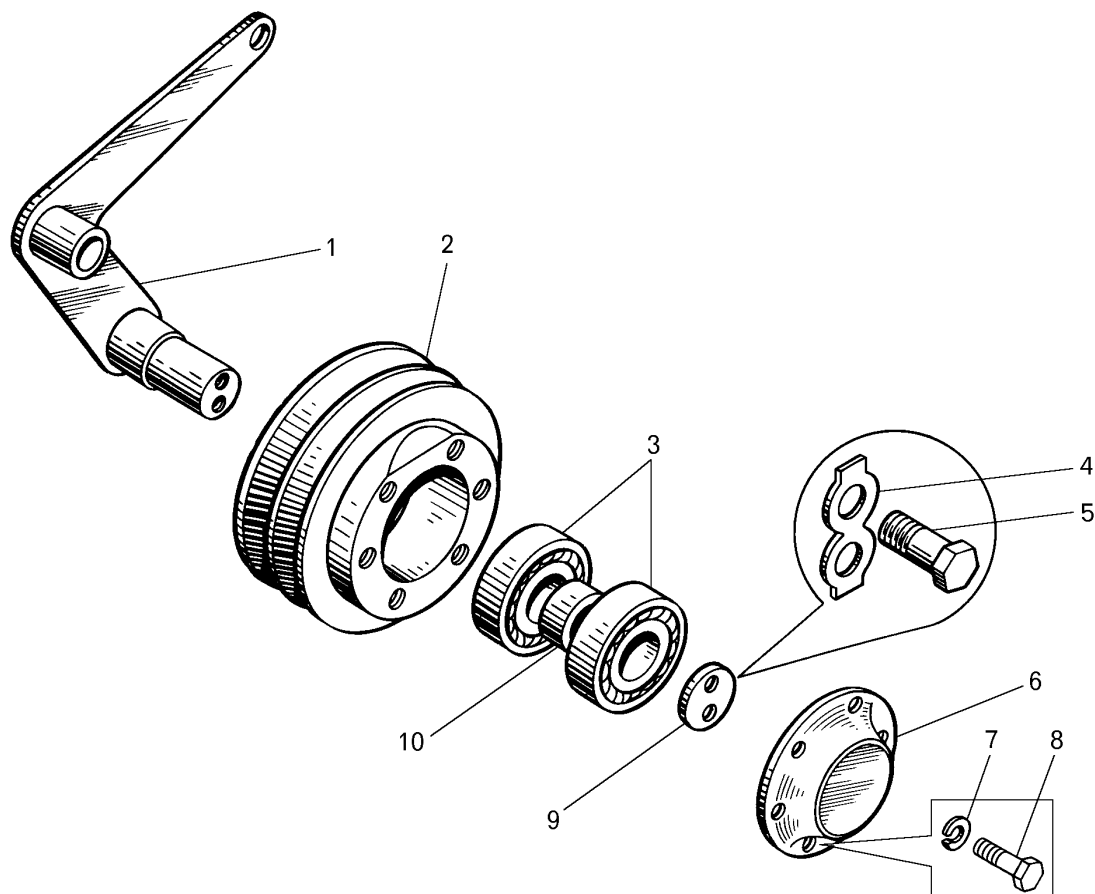


Рисунок 2.4.10 – Ролик натяжной.

Т а б л и ц а 2.4.10 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	540-1308140-10	45 3613 4480	Рычаг	1	1
1	540-1308141-10	45 3613 4479	Рычаг	1	1
2	7548-1308112-01	45 3613 6542	Ролик натяжной	2	2
3	180707АС17	46 1983 7309	Подшипник	4	4
4	342705	45 3611 0704	Пластина стопорная	2	2
5	201495	45 9346 1557	Болт	4	4
6	540-1308162	45 3613 0635	Крышка	2	2
7	252135	45 9816 6046	Шайба	12	12
8	201457	45 9346 1523	Болт	12	12
9	548А-1308118	45 3614 1529	Шайба	2	2
10	540-1308150-Б	45 3613 3475	Кольцо	2	2

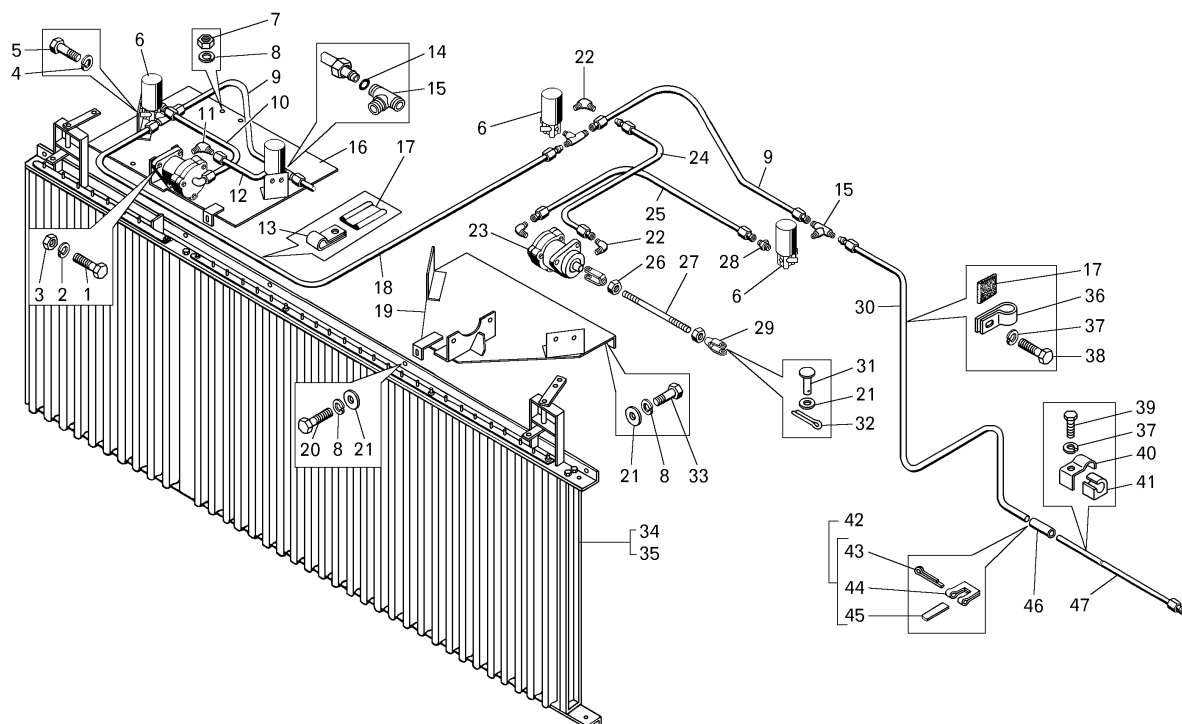


Рисунок 2.4.11 – Установка жалюзи радиаторов и их привод

Т а б л и ц а 2.4.11 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201542	45 9346 1600	Болт	4	2
2	252137	45 9816 6068	Шайба	4	2
3	250514	45 9553 1059	Гайка	4	2
4	252136	45 9816 6067	Шайба	8	4
5	340174	45 9951 1417	Болт	8	4
6	5320-3721500	45 3537 1890	Клапан с электромагнитом	4	2
7	250510	45 9553 1055	Гайка	4	-
8	252135	45 9816 6045	Шайба	21	15
9	75481-1310376	45 3614 5691	Воздухопровод	2	1
10	75481-1310384	45 3614 5694	Воздухопровод	1	-
11	344529	45 9981 6474	Угольник	3	2
12	75481-1310380	45 3614 5692	Воздухопровод	1	-
13	315412	45 3625 1966	Кляммер	1	-
14	008-011-19-2-2	25 3111 3016	Кольцо	16	8
15	344197	45 9981 6393	Тройник	4	1
16	75481-1310190	45 3614 4848	Кронштейн	1	-
17	548A-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	4	3
18	75481-1310381	45 3614 5693	Воздухопровод	1	-
19	75481-1310290	45 3614 4855	Кронштейн	1	1
20	201457	45 9346 1523	Болт	13	11
21	252005	45 9811 1206	Шайба	21	15
22	379053	45 9981 8294	Угольник	4	2
23	549Б-1310300	45 3619 1194	Пневмопереключатель	2	1
24	75481-1310370	45 3614 5689	Воздухопровод	2	1
25	75481-1310374	45 3614 5690	Воздухопровод	2	1

Продолжение таблицы 2.4.11

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
26	250511	45 9553 1055	Гайка	2	2
27	75481-1310195	45 3614 4849	Тяга	2	1
28	344771	45 9981 6798	Ниппель	1	1
29	525-1108029-10	45 361 0013	Вилка	4	2
30	75481-1310397	45 3614 5736	Воздухопровод	1	1
31	260035	45 9862 1036	Палец	4	2
32	258039	45 9871 1050	Шплинт	4	2
33	201458	45 9346 1524	Болт	4	4
34	75481-1310110	45 3614 4839	Жалюзи	1	-
35	75483-1310110	-	Жалюзи	-	1
36	315407	45 3414 3495	Кляммер	3	3
37	252134	45 9816 6045	Шайба	6	6
38	201418	45 9346 1504	Болт	3	3
39	201424	45 9346 1510	Болт	3	3
40	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	3	3
41	540А-3506989	45 3616 1498	Вкладыш	3	3
42	344420	45 9871 1510	Хомут 20	2	3
43	297575	45 9952 7212	Шплинт	2	2
44	297580	45 9985 1415	Пряжка	2	2
45	297582	45 9985 1239	Лента	2	2
46	549Б-1104212	45 3619 6377	Шланг	1	1
47	75481-1310396	45 3614 5735	Воздухопровод	1	1

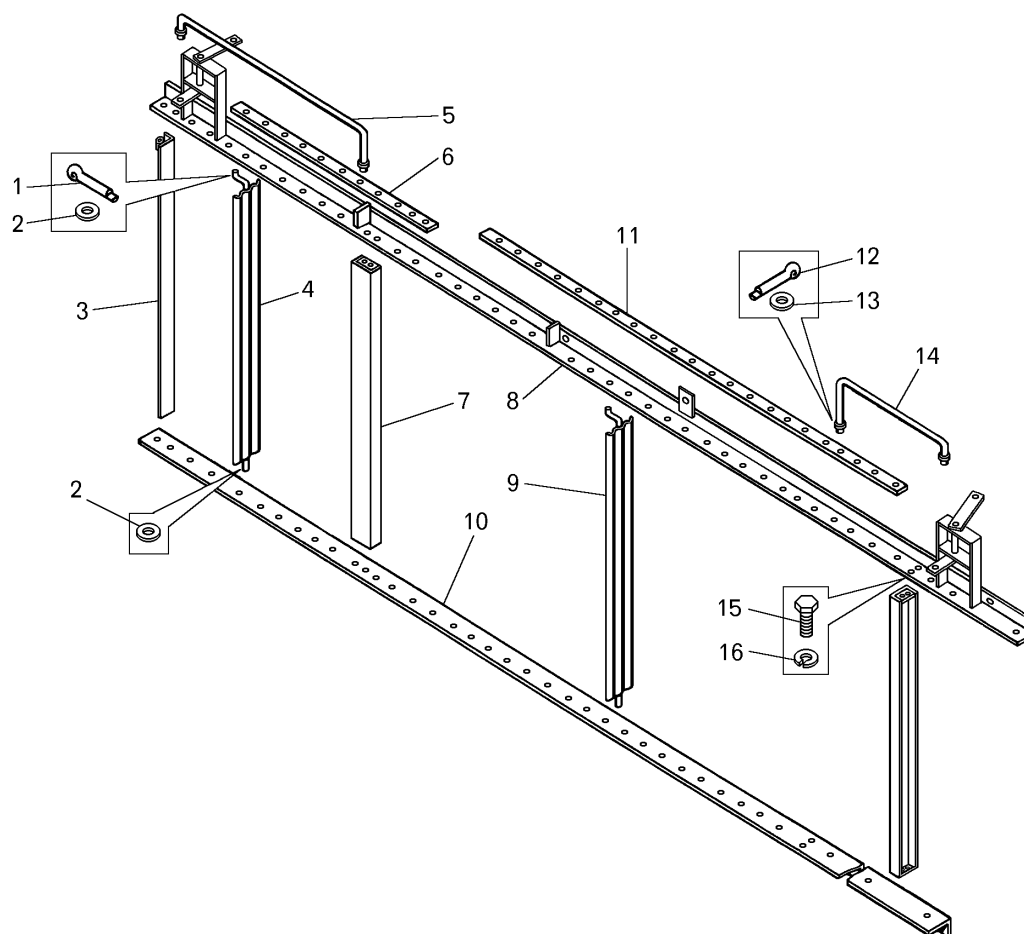


Рисунок 2.4.12 – Установка жалюзи радиаторов на самосвале БелАЗ-7547.

Т а б л и ц а 2.4.12 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	258038	45 9871 1049	Шплинт	14	-
2	252004	45 9811 1205	Шайба	52	-
3	548A-1310125-10	45 3614 4502	Стойка жалюзи	1	-
4	540-1310152	45 3613 0685	Пластина	7	-
5	75481-1310212	-	Тяга	1	-
6	548A-1310250	45 3614 4501	Тяга	1	-
7	540-1310125	45 3613 0676	Стойка	2	-
8	75481-1310115	-	Угольник верхний	1	-
9	540-1310150	45 3613 0684	Пластина	31	-
10	75481-1310135	-	Угольник нижний	1	-
11	548A-1310251	45 3614 1260	Тяга	1	-
12	258039	45 9871 1050	Шплинт	4	-
13	252005	45 9811 1206	Шайба	4	-
14	75481-1310210	-	Тяга	1	-
15	201454	45 9346 1520	Болт	10	-
16	252135	45 9816 6046	Шайба	10	-

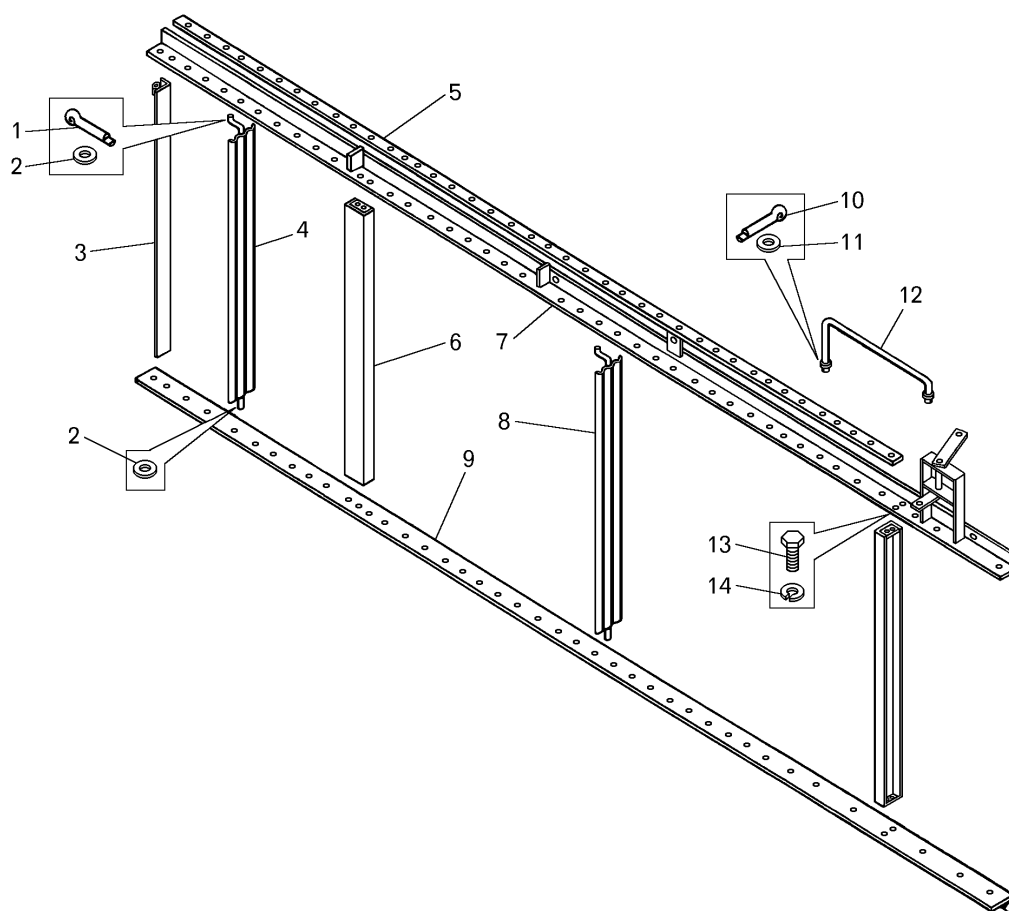


Рисунок 2.4.13 – Установка жалюзи радиаторов на самосвале БелАЗ-75473.

Т а б л и ц а 2.4.13 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	258038	45 9871 1049	Шплинт	-	10
2	252004	45 9811 1205	Шайба	-	48
3	548А-1310125-10	45 3614 4502	Стойка жалюзи	-	1
4	540-1310150	45 3613 0684	Пластина	-	33
5	75483-1310250	-	Тяга	-	1
6	540-1310125	45 3613 0676	Стойка	-	2
7	75481-1310115	-	Угольник верхний	-	1
8	540-1310152	45 3613 0685	Пластина	-	5
9	75483-1310134	-	Угольник нижний	-	1
10	258039	45 9871 1050	Шплинт	-	2
11	252005	45 9811 1206	Шайба	-	2
12	75481-1310210	-	Тяга	-	1
13	201454	45 9346 1520	Болт	-	10
14	252135	45 9816 6046	Шайба	-	10

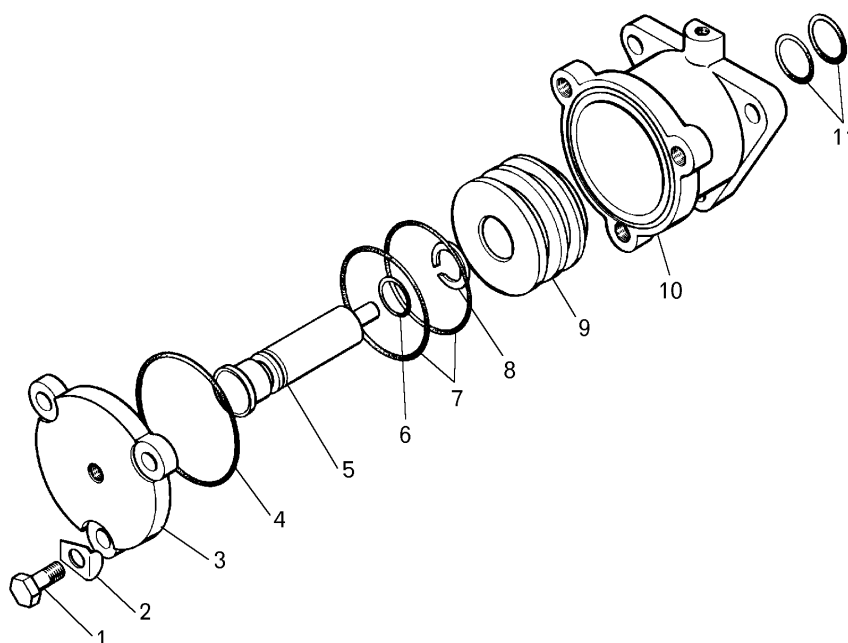


Рисунок 2.4.14 – Пневмопереключатель.

Т а б л и ц а 2.4.14 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	025-030-30-2-3	25 3111 4105	Кольцо	4	2
2	531-1803108	45 3612 1422	Корпус переключателя	2	1
3	530-1803135	45 3611 0070	Поршень	2	1
4	530-1803125	45 3611 0069	Кольцо стопорное	2	1
5	535A-1803134	45 3417 5519	Кольцо	4	2
6	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	2	1
7	549A-1310304	45 3619 1195	Шток	2	1
8	080-086-36-2-3	25 3111 4192	Кольцо	2	1
9	531-1803139	45 3612 1423	Крышка	2	1
10	530-1503185	45 3611 0046	Шайба стопорная	6	3
11	201538	45 9346 1596	Болт	6	3

2.5 Гидромеханическая передача

7547-3902090 КДС

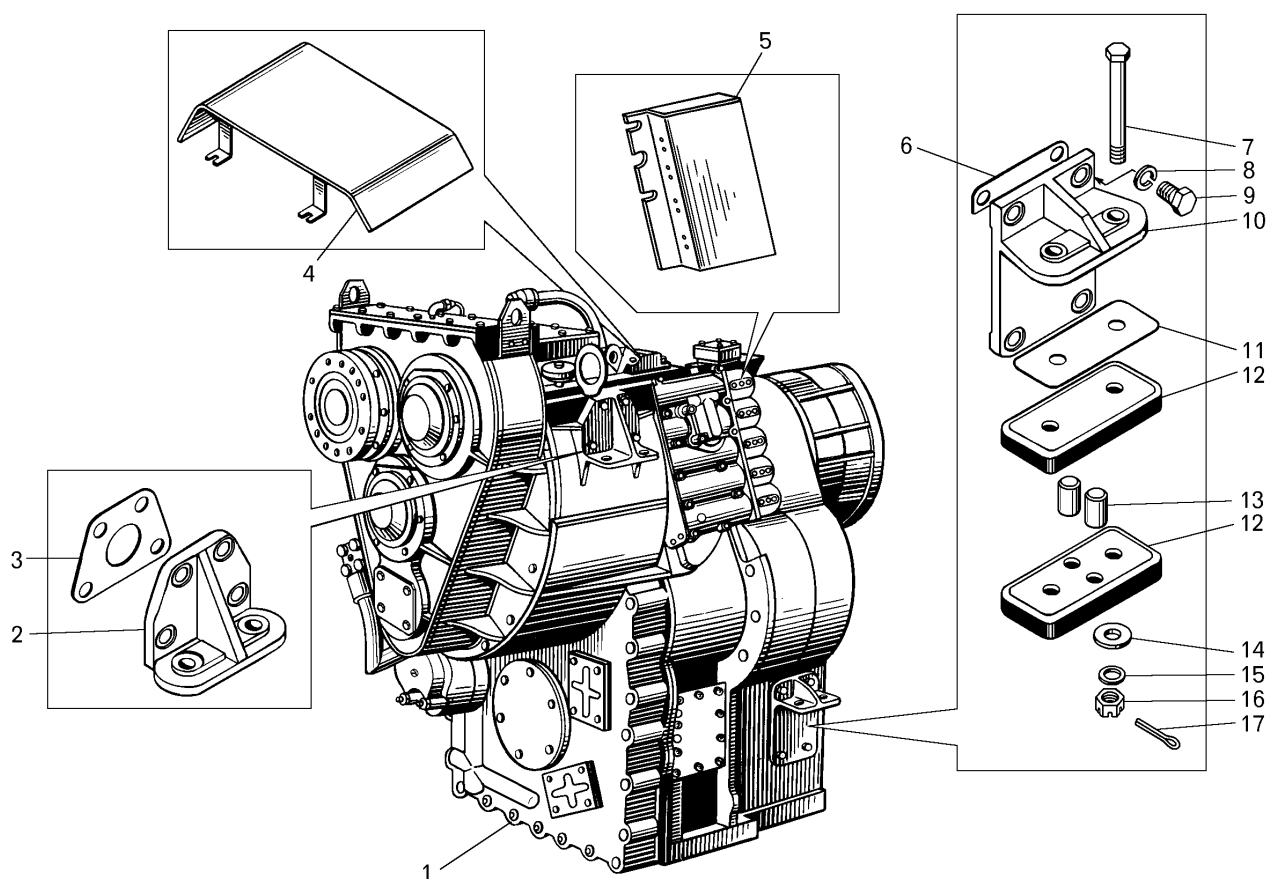


Рисунок 2.5.1 – Установка гидромеханической передачи

Т а б л и ц а 2.5.1 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7547-1700004-01	45 3611 4083	Передача гидромеханическая в сборе	1	1
2	7548-1715272	45 3613 5238	Кронштейн	2	2
3	7548-1715276	45 3613 5308	Прокладка	2	2
4	7548-1712690-01	45 3613 7738	Кожух защитный	1	1
5	7548-1712696	45 3613 7138	Экран электромагнитов	1	1
6	540-1715032	45 3613 1101	Прокладка	4	4
7	340407	45 9957 1274	Болт М14х120	8	8
8	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	16	16
9	202119	45 9346 1688	Болт М16х40	16	16
10	540-1715030	45 3613 1100	Кронштейн	2	2
11	7548-1001428	45 3613 5439	Прокладка регулировочная	28	28
12	7548-1001420	45 3613 5436	Амортизатор нижний	8	8
13	343532	45 9957 8005	Штифт 18х40	8	8
14	252046	45 9811 1259	Шайба 14	8	8
15	252016	45 9811 1209	Шайба 14	24	24
16	374625	45 9958 4104	Гайка М14х1,5	8	8
17	258040	45 9871 1051	Шплинт 3,2х25	8	8

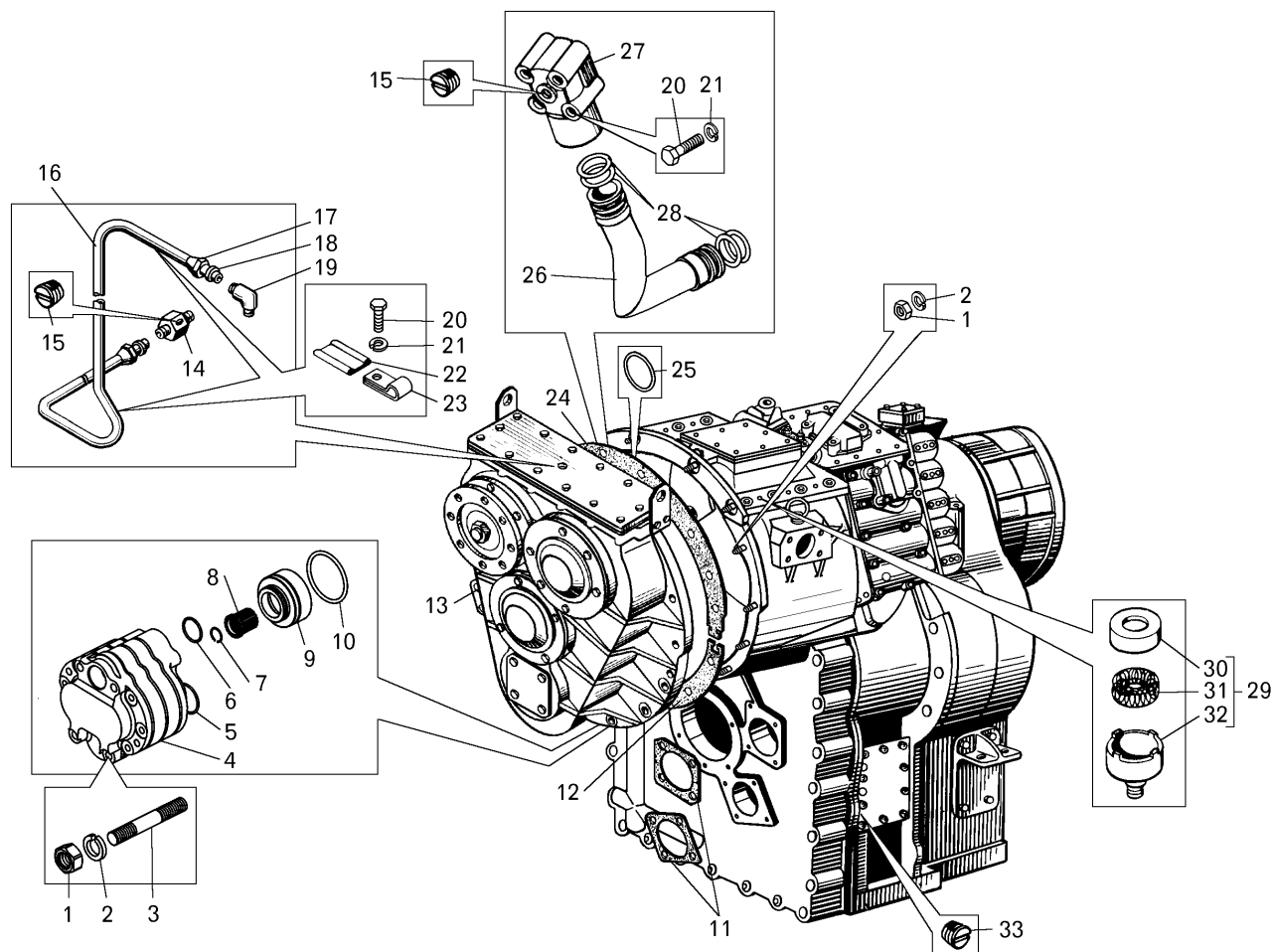


Рисунок 2.5.2 – Гидромеханическая передача. Согласующая передача и гидротрансформатор с коробкой передач

Т а б л и ц а 2.5.2 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	250514	45 9553 1059	Гайка М12	18	18
2	252137	45 9816 6068	Шайба 120Т	18	18
3	341076	45 9957 3044	Шпилька М12х160	4	4
4	7555-1704010-11	45 3637 9732	Насос масляный передний	1	1
5	050-055-30-2-3	25 3111 4118	Кольцо	1	1
6	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	2	2
7	549А-4202179	45 3619 2949	Кольцо	1	1
8	7548-1731071-20	45 3613 7520	Втулка	3	3
9	7548-1704134	45 3613 4909	Втулка	1	1
10	080-090-58-2-3	25 3111 4363	Кольцо	1	1
11	530-3406018	45 3611 0187	Прокладка насоса	2	2
12	7548-1731019	45 3613 6497	Прокладка нижняя	1	1
13	7548-1731002	45 3613 5781	Передача согласующая	1	1
14	7548-1712652	45 3613 5097	Переходник	1	1
15	262531	45 9932 1201	Пробка	2	2
16	7548-1712654	45 3613 5098	Трубка смазки	1	1

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.2

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
17	344810	45 9922 1406	Гайка накидная	2	2
18	314802	45 9981 3468	Муфта	2	2
19	379053	45 9981 8294	Угольник	1	1
20	201511	45 9346 1571	Болт М10х70	4	4
21	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	4	4
22	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	2	2
23	344611	45 3611 0716	Кляммер	2	2
24	7548-1731018-10	45 3613 6498	Прокладка верхняя	1	1
25	029-035-36-2-3	25 3111 4148	Кольцо	1	1
26	7548-1704620-10	45 3613 7248	Труба нагнетательная	1	1
27	7548-1704634	45 3613 4994	Фланец	1	1
28	034-040-36-2-3	25 3111 4152	Кольцо	4	4
29	540А-3519190-01	45 3616 5223	Сапун	1	1
30	540А-3519202	45 3616 3427	Крышка	1	1
31	Д65-1002294	47 5341 5717	Элемент фильтрующий	1	1
32	540А-3519192	45 3616 3421	Корпус сапуна	1	1
33	262532	45 9932 1202	Пробка	2	2

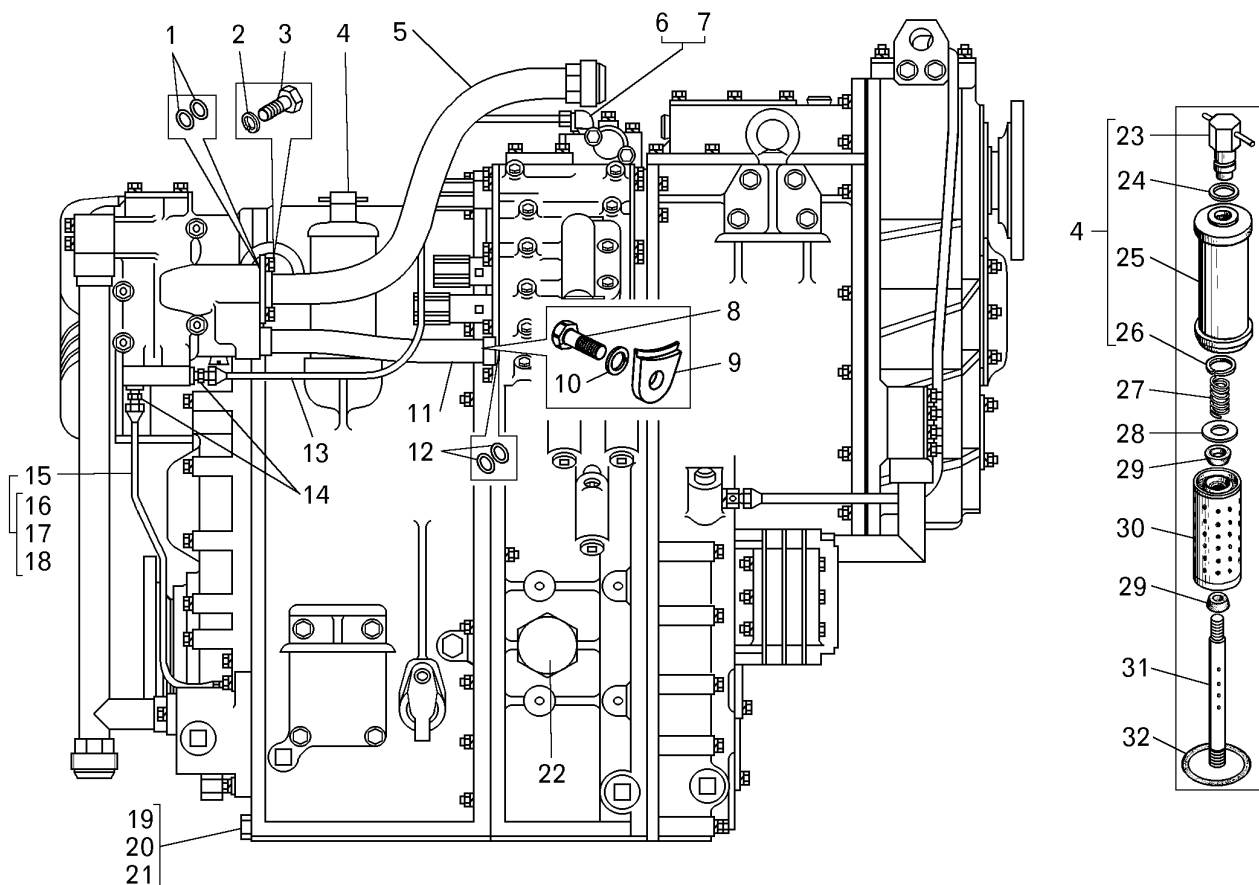


Рисунок 2.5.3 – Гидромеханическая передача. Фильтр тонкой очистки и трубопроводы тормоза-замедлителя

Т а б л и ц а 2.5.3 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	2	2
2	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	2	2
3	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	2	2
4	7548-1704510	45 3613 4979	Корпус фильтра тонкой очистки	1	1
5	7548-3572240	45 3613 5149	Трубопровод	1	1
6	7806-1712918	45 3729 2203	Переходник	2	2
7	344529	45 9981 6474	Угольник	2	2
8	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	1	1
9	7548-1704466	45 3613 4978	Прижим	1	1
10	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	1	1
11	7548-1712620	45 3613 5092	Трубопровод	1	1
12	034-040-36-2-3	25 3111 4152	Кольцо	4	4
13	7548-3573272	45 3613 5168	Трубка	1	1
14	314612	45 9981 3364	Ниппель	3	3
15	7548-3573280	45 3613 5168	Трубка в сборе	1	1
16	7548-3573282	45 3613 5169	Трубка	1	1
17	314802	45 9981 3468	Муфта	4	4
18	344810	45 9922 1406	Гайка накидная	4	4
19	262541	45 9932 1301	Пробка	1	1

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.3

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
20	540-1701774	45 3613 4733	Пробка	1	1
21	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	1	1
22	344375	45 9981 0022	Пробка	1	1
23	6411-1704480	45 3631 0061	Гайка	1	1
24	540-2917342	45 3613 1448	Прокладка	1	1
25	7548-1704520	45 3613 4980	Кожух фильтра	1	1
26	540-1712194	45 3613 1050	Кольцо	1	1
27	540-8607028	45 3613 3502	Пружина	1	1
28	525-1001039	45 3611 0001	Шайба	1	1
29	7548-1704547-10	45 3613 6856	Уплотнитель	2	2
30	412-1-06УХЛ	36 8965 5303	Элемент фильтрующий	1	1
31	7548-1704544	45 3613 4986	Шпилька	1	1
32	080-090-58-2-3	25 3111 4363	Кольцо	1	1

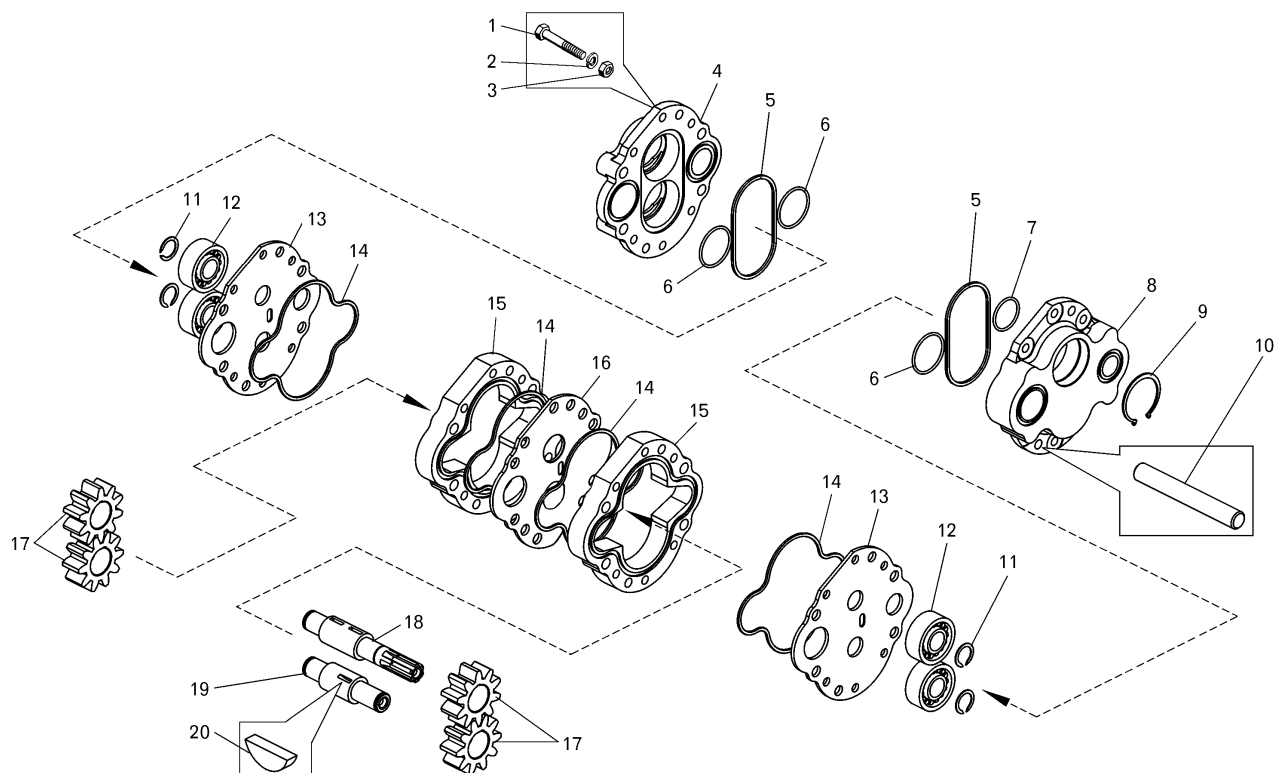


Рисунок 2.5.4 – Насос масляный передний

Т а б л и ц а 2.5.4 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	340247	45 9327 1075	Болт М10х110	6	6
2	252136	45 9816 6067	Шайба 10ОТ	6	6
3	250512	45 9553 1057	Гайка	6	6
4	7555-1704024-10	45 3637 2019	Крышка второй секции насоса	1	1
5	114-120-36-2-2	25 3111 3217	Кольцо	2	2
6	050-055-30-2-2	25 3111 3118	Кольцо	3	3
7	040-045-30-2-2	25 3111 3115	Кольцо	1	1
8	7555-1704022-10	45 3637 2018	Крышка первой секции насоса	1	1
9	540С-1308038	45 9836 0242	Кольцо	1	1
10	343572	45 9957 8100	Штифт	2	2
11	540-1712194	45 3613 1050	Кольцо стопорное	4	4
12	70 32605KM	45 2213 3851	Подшипник	4	4
13	7555-1704028	45 3637 2020	Пластина торцового уплотнения	2	2
14	165-170-36-2-2	25 3111 3231	Кольцо	4	4
15	7555-1704014-10	45 3637 2017	Корпус насоса	2	2
16	7548-1704042	45 3613 4917	Пластина промежуточная	1	1
17	7548-1704030	45 3613 4914	Шестерня масляного насоса	4	4
18	7548-1704034-01	45 3613 7518	Валик ведущий	1	1
19	7548-1704036	45 3613 4916	Валик ведомый	1	1
20	343800	45 9823 0246	Шпонка	3	3

7547-3902090 КДС

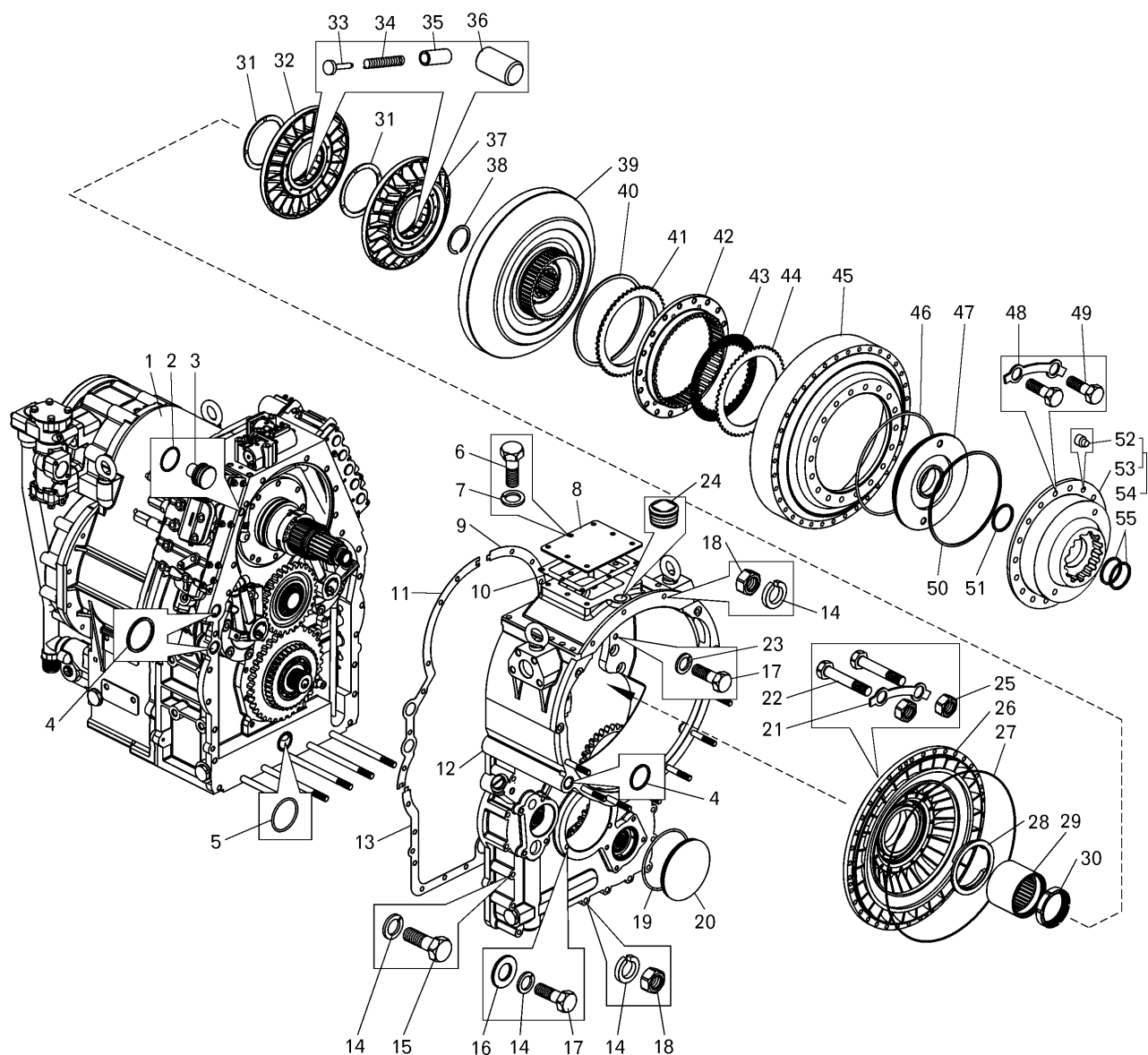


Рисунок 2.5.5 – Гидротрансформатор с коробкой передач

Т а б л и ц а 2.5.5 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7547-1701002	45 3611 2248	Коробка передач	1	1
2	014-018-25-2-2	25 3111 3062	Кольцо	1	1
3	7548-1712528	45 3613 4894	Крышка	1	1
4	029-035-36-2-2	25 3111 3148	Кольцо	2	2
5	050-055-30-2-2	25 3111 3118	Кольцо	1	1
6	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	8	8
7	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	8	8
8	7548-1709392	45 3613 5215	Крышка люка	1	1
9	7548-1709045	45 3613 6401	Прокладка картера левая	1	1
10	7548-1709394	45 3613 5216	Прокладка крышки люка	1	1

Продолжение таблицы 2.5.5

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
11	7548-1709046	45 3613 6399	Прокладка картера правая	1	1
12	7548-1709020-20	45 3613 7485	Картер гидротрансформатора с приводом насосов	1	1
13	7548-1709047	45 3613 6400	Прокладка картера нижняя	1	1
14	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	30	30
15	340472	45 9957 1121	Болт М12х120	13	13
16	252045	45 9811 1258	Шайба 12	3	3
17	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	12	12
18	250514	45 9553 1059	Гайка М12-6Н	10	10
19	165-170-36-2-2	25 3111 3231	Кольцо	1	1
20	7548-1709027-10	45 3613 7838	Крышка картера	1	1
21	548А-1709096	45 3614 1760	Пластина стопорная	18	18
22	340236	00 3402 3600	Болт М10х110	36	36
23	342763	45 9957 6029	Шайба стопорная	9	9
24	262522	45 9939 1107	Пробка	2	2
25	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н	36	36
26	7548-1709030*	45 3613 5193	Колесо насоса	1	1
27	540-1709094-01	45 3613 0978	Кольцо уплотнительное	1	1
28	7548-1709230	45 3613 6921	Кольцо распорное	1	1
29	7548-1709202	45 3613 5211	Ступица реакторов	1	1
30	548А-1709132	45 3614 1763	Гайка ступицы реактора	1	1
31	548А-1709178	45 3614 2402	Шайба плавающая	2	2
32	548А-1709210	45 3614 2422	Колесо второго реактора	1	1
33	548А-1709127	45 3614 2409	Стержень пружины	24	24
34	548А-1709125	45 3614 2408	Пружина муфты свободного хода	24	24
35	548А-1709126	45 3614 2407	Толкатель	24	24
36	Б IV 12,5х22Н	46 9217 1380	Ролик	24	24
37	548А-1709110	45 3614 2404	Колесо первого реактора	1	1
38	548-2405029	45 3614 0376	Кольцо стопорное	2	2
39	7548-1709080	45 3613 5199	Колесо турбины	1	1
40	7548-1711462	45 3613 7143	Кольцо опорное	1	1
41	531-4202360-10	45 3612 1756	Диск упорный	1	1
42	7548-1709312	45 3613 5213	Ступица фрикциона блокировки	1	1
43	7548-1711484	45 3613 6969	Диск ведомый	4	4
44	7548-1711482	45 3613 6370	Диск ведущий	4	4
45	7548-1709074*	45 3613 5209	Кожух гидротрансформатора	1	1
--	7548-1709250*	45 3613 5217	Кожух с насосным колесом в сборе	1	1
46	295-305-58-2-2	25 3111 3411	Кольцо	1	1
47	7548-1709314	45 3613 5218	Поршень фрикциона блокировки	1	1
48	7548-1709168	45 3613 5208	Пластина стопорная	9	9
49	340281	45 9957 1071	Болт М12х38	18	18
50	7548-1709324	45 3613 5214	Кольцо уплотнительное	1	1
51	540-1701326-01	45 3611 2673	Кольцо уплотнительное	1	1
52	7548-1709186	45 3613 5207	Стержень	2	2
53	7548-1709184	45 3613 5290	Барaban фрикциона	1	1
54	7548-1709178	45 3613 5723	Барaban фрикциона блокировки в сборе	1	1
55	070-075-30-2-2	25 3111 3128	Кольцо	2	2

* -- Комплект для запчастей

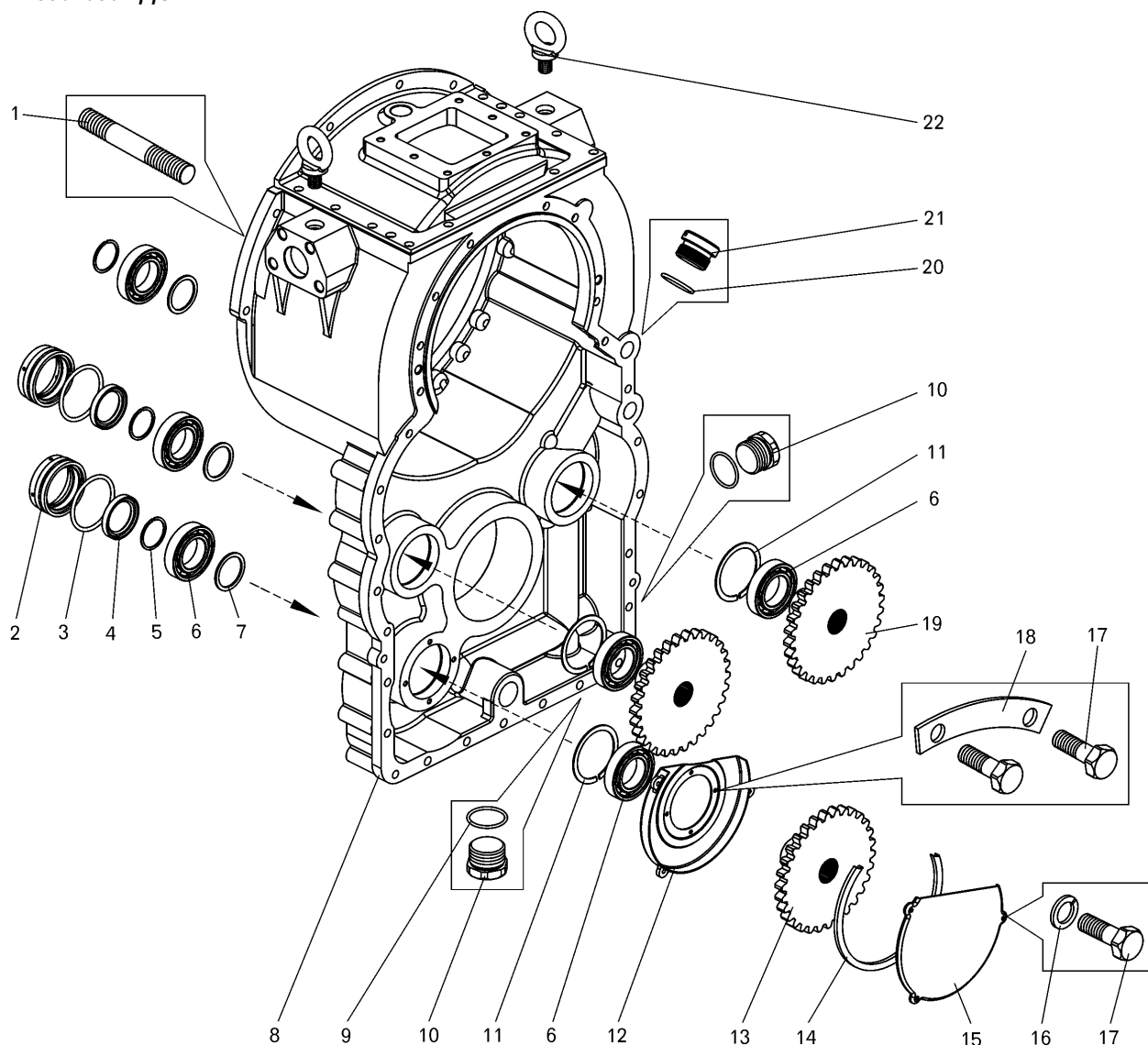


Рисунок 2.5.6 – Картер гидротрансформатора в сборе

Т а б л и ц а 2.5.6 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	341069	45 9957 3032	Шпилька	7	7
2	7548-1767082	45 3613 5126	Втулка	2	2
3	080-090-58-2-3	25 3111 4363	Кольцо	2	2
4	1.2-50x70-3	25 3131 3108	Манжета	2	2
5	549-3401539	45 9836 0036	Кольцо	3	3
6	210 АК	46 1213 2711	Подшипник	6	6
7	7548-1767038	45 3613 5110	Кольцо распорное	3	3
8	7548-1709021-10	45 3613 7252	Картер гидротрансформатора в сборе	1	1
9	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	2	2
10	344373	45 9981 6034	Пробка	2	2
11	6411-2907459	45 3613 0422	Кольцо	3	3

Продолжение таблицы 2.5.6

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
12	7548-1767061	45 3613 5116	Кожух	1	1
13	7548-1767053	45 3613 7481	Шестерня	2	2
14	7548-1767068	45 3613 5122	Уплотнитель	1	1
15	7548-1767065	45 3613 5120	Крышка	1	1
16	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	3	3
17	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	7	7
18	7548-1767076	45 3613 5124	Пластина	2	2
19	7548-1767056-10	45 3613 7482	Шестерня	1	1
20	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	1	1
21	7548-1712996	45 3613 5746	Заглушка	1	1
22	7548-1701698	45 9951 1770	Рым-болт	2	2

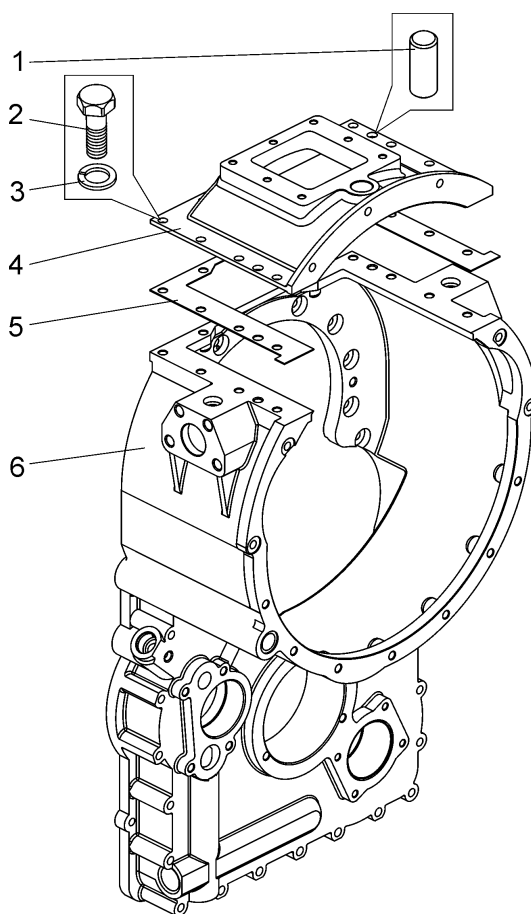


Рисунок 2.5.7 – Картер гидротрансформатора

Т а б л и ц а 2.5.7 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	343555	45 9957 8011	Штифт	2	2
2	201542	45 9346 1600	Болт	10	10
3	252137	45 9826 6068	Шайба	10	10
4	7548-1709022	45 3613 5188	Картер верхний	1	1
5	7548-1709044	45 3613 5190	Прокладка	1	1
6	7548-1709023-10	45 3613 7254	Картер нижний	1	1

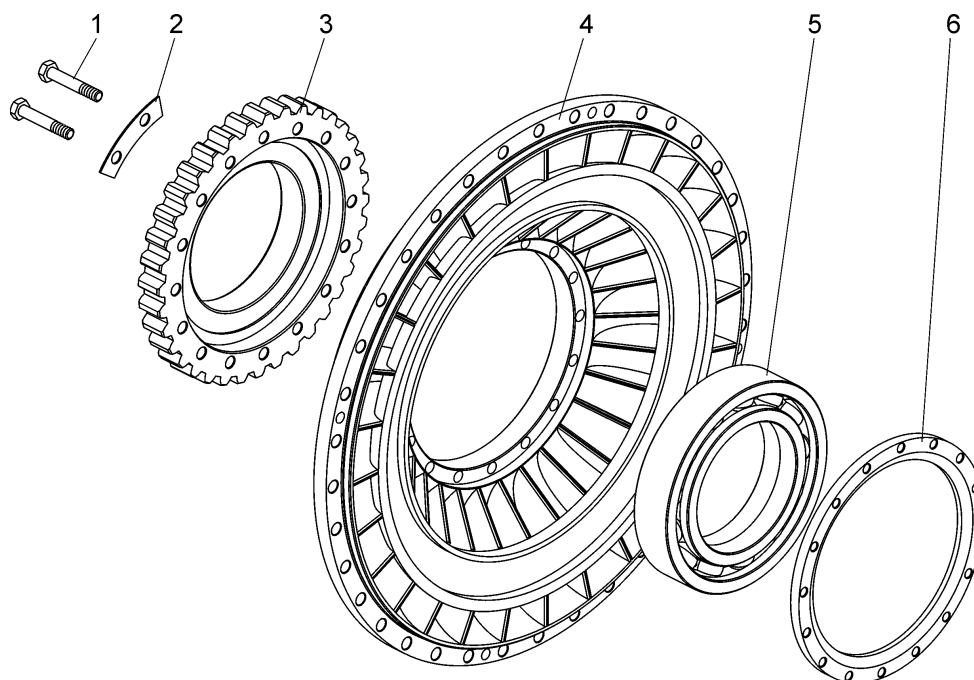


Рисунок 2.5.8 – Колесо насоса

Т а б л и ц а 2.5.8 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	340211	45 9957 1038	Болт	16	16
2	7548-1709038	45 3613 5196	Пластина стопорная	8	8
3	7548-1767034	45 3613 5108	Шестерня привода насосов ведущая	1	1
4	7548-1709032	45 3613 5194	Колесо	1	1
5	1176724Л	46 1574 6619	Подшипник	1	1
6	7548-1709034-10	45 3613 6986	Крышка подшипника	1	1

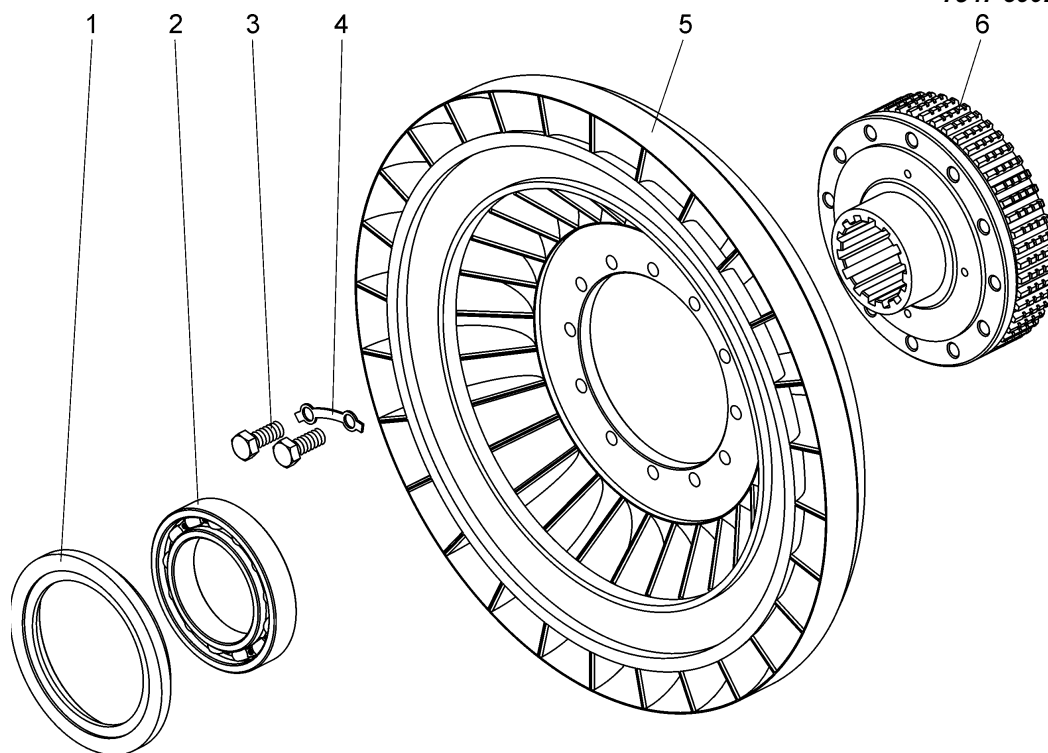


Рисунок 2.5.9 – Колесо турбины

Т а б л и ц а 2.5.9 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-1709086-01	45 3613 6708	Ступица	1	1
2	6-116Л	46 1223 0517	Подшипник	1	1
3	340276	45 9957 1057	Болт	12	12
4	540-1709135	45 3613 0991	Пластина	6	6
5	548А-1709082	45 3614 2418	Колесо турбины	1	1
6	7548-1709084	45 3613 5200	Ступица	1	1

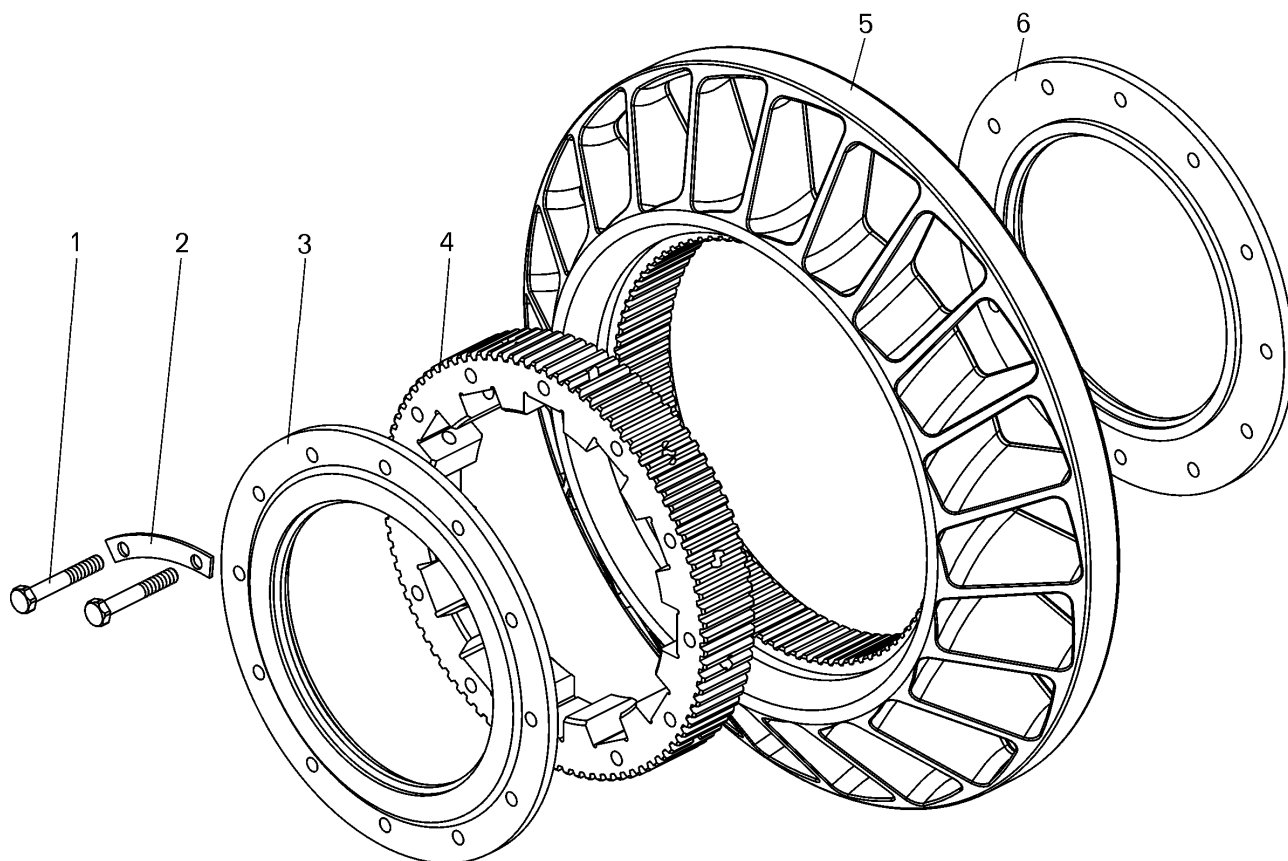


Рисунок 2.5.10 – Колесо первого (второго) реактора

Т а б л и ц а 2.5.10 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	200215	45 9326 1006	Болт	12	12
2	548А-1709136	45 3614 2410	Пластина	6	6
3	548А-1709129	45 3614 2401	Кольцо упорное левое	1	1
4	548А-1709117	45 3614 2406	Обойма	1	1
5	548А-1709113	45 3614 2405	Колесо первого реактора	1	1
	548А-1709213	45 3614 2423	Колесо второго реактора	1	1
6	548А-1709128	45 3614 2403	Кольцо упорное правое	1	1

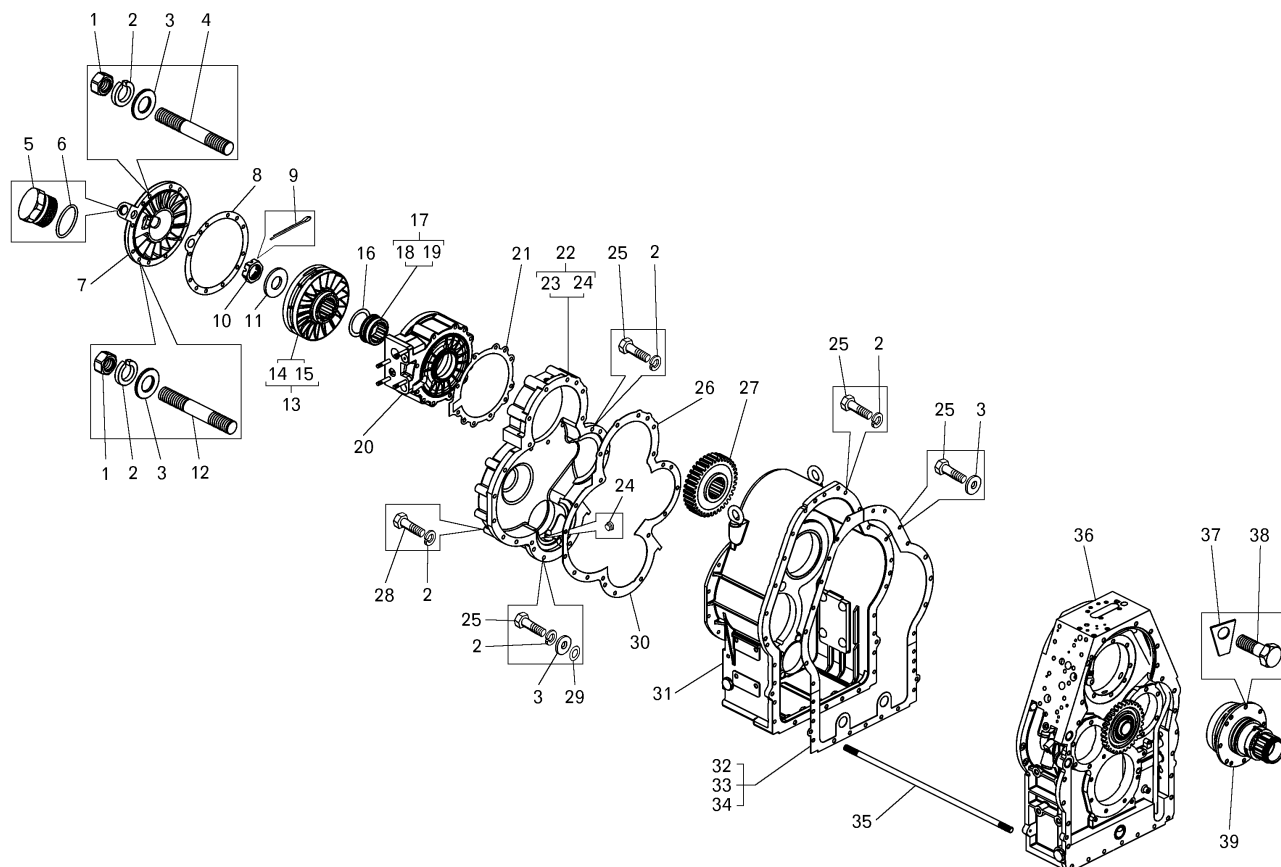


Рисунок 2.5.11 – Коробка передач. Картеры, установка тормоза замедлителя

Т а б л и ц а 2.5.11 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	250514	45 9553 1059	Гайка М12-6Н	28	28
2	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	87	87
3	252007	45 9811 1208	Шайба 12	16	16
4	341063	45 9957 3040	Шпилька М12х245	7	7
5	7548-1712996	45 3613 7138	Заглушка	1	1
6	030-035-30-2-2	25 3111 3108	Кольцо	1	1
7	7555-3572152	45 3637 1796	Крышка	1	1
8	7555-3572158	45 3637 2456	Прокладка крышки	1	1
9	258088	45 9871 1107	Шплинт 6,3х80	5	5
10	375110	45 9958 4362	Гайка М56х2-6Н	5	5
11	7548-1701378	45 3613 4830	Шайба	4	4
12	341076	45 9957 3044	Шпилька М12х160	4	4
13	75551-3572140*	45 3637 5915	Ротор в сборе	1	1
14	7555-3572142	45 3637 1795	Ротор	1	1
15	7555-3572114	45 3637 2453	Ступица	1	1
16	7555-3572126	45 3637 2455	Распорка	10	10
17	7555-3572116	45 3637 3372	Втулка в сборе	1	1
18	7555-3572117	45 3637 2454	Втулка	1	1
19	7555-3572120	45 3637 1395	Кольцо	2	2
20	7555-3572008	45 3637 3369	Корпус тормоза-замедлителя с переходной плитой	1	1

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.11

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
21	7555-3572018	45 3637 2448	Прокладка корпуса	1	1
22	7555-1701490-10	45 3637 3376	Крышка шестерен привода реверсивного вала	1	1
23	7555-1701492-10	45 3637 2014	Крышка	1	1
24	7548-3802066	45 3613 8968	Втулка	1	1
25	200367	45 9326 1110	Болт М12х45	23	23
26	7548-1701496	45 3613 6405	Прокладка крышки шестерен привода реверсивного вала верхняя	1	1
27	7555-1701582	45 3637 1817	Шестерня привода реверсивного вала ведущая	1	1
28	200379	45 9326 1121	Болт М12х100	5	5
29	012-016-25-2-2	25 3111 3059	Кольцо	2	2
30	7548-1701497	45 3613 6406	Прокладка крышки шестерен привода реверсивного вала нижняя	1	1
31	7555-1701310-10	45 3637 3378	Картер коробки передач	1	1
32	7548-1701317	45 3613 6402	Прокладка картера коробки передач	1	1
33	7548-1701318	45 3613 6403	Прокладка картера коробки передач правая	1	1
34	7548-1701319	45 3613 6404	Прокладка картера коробки передач левая	1	1
35	341135	45 9957 3049	Шпилька М12х330	5	5
36	7555-1701320-10*	45 3637 3379	Картер гидромеханической передачи	1	1
37	342773	45 3611 0728	Пластина стопорная	16	16
38	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	8	8
39	7548-1709150-11	45 3613 7964	Ступица гидротрансформатора	1	1

* – Комплект для запчастей

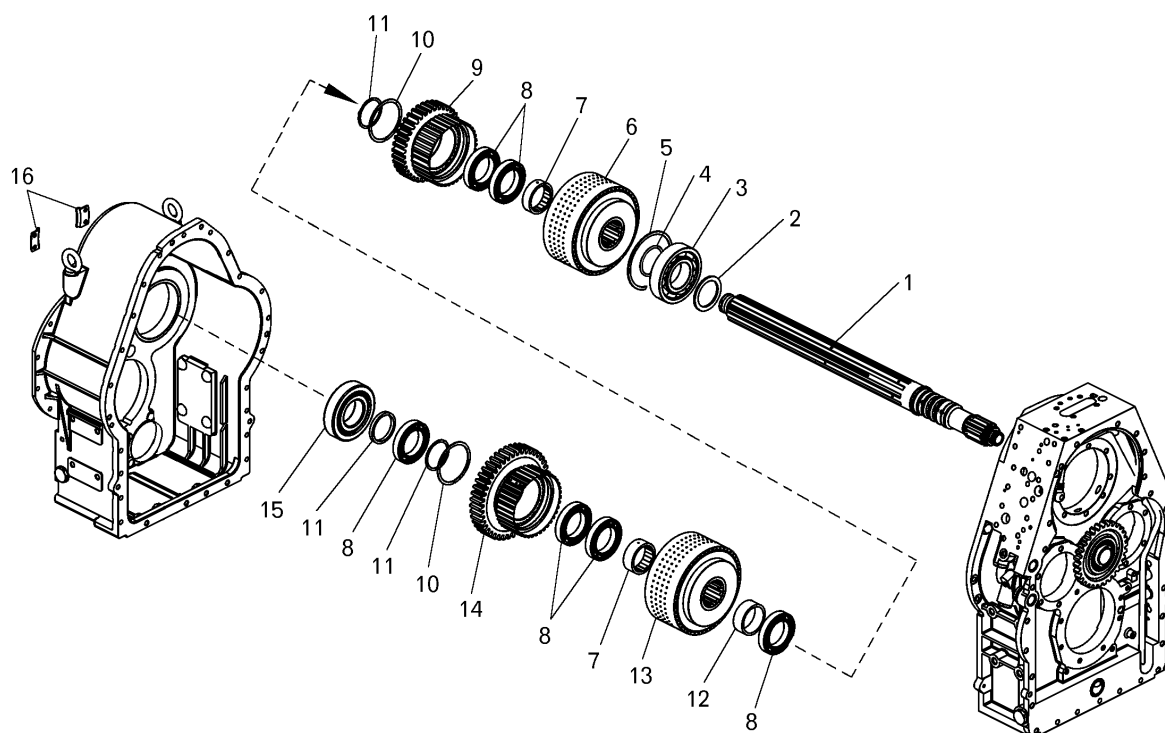


Рисунок 2.5.12 – Коробка передач. Установка первичного вала

Т а б л и ц а 2.5.12 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-1701330-31	45 3613 7959	Вал первичный	1	1
2	75551-1701208	45 3637 7034	Кольцо распорное	1	1
3	50316	46 1274 5471	Подшипник	1	1
4	7548-1701375	45 3613 4827	Кольцо распорное	1	1
5	549-2405442	45 9836 0275	Кольцо 16170	1	1
6	7548-1711400	45 3613 6433	Фрикцион первой передачи	1	1
7	540-1701216	45 3613 0781	Втулка подвода смазки	2	2
8	6-116Л	46 4914 4371	Подшипник	6	6
9	7548-1701510-20	45 3613 6593	Шестерня первой передачи ведущая	1	1
10	540-1701204	45 3613 0775	Кольцо стопорное	2	2
11	7548-1767078	45 3613 5125	Кольцо распорное	2	2
12	7548-1701212	45 3613 6588	Втулка	1	1
13	7548-1711500	45 3613 6432	Фрикцион второй передачи	1	1
14	7548-1701520-10	45 3613 6594	Шестерня второй передачи ведущая	1	1
15	12316KM	46 2214 1632	Подшипник	1	1
16	7548-1701398	45 3613 5692	Скоба крепления подшипника	2	2

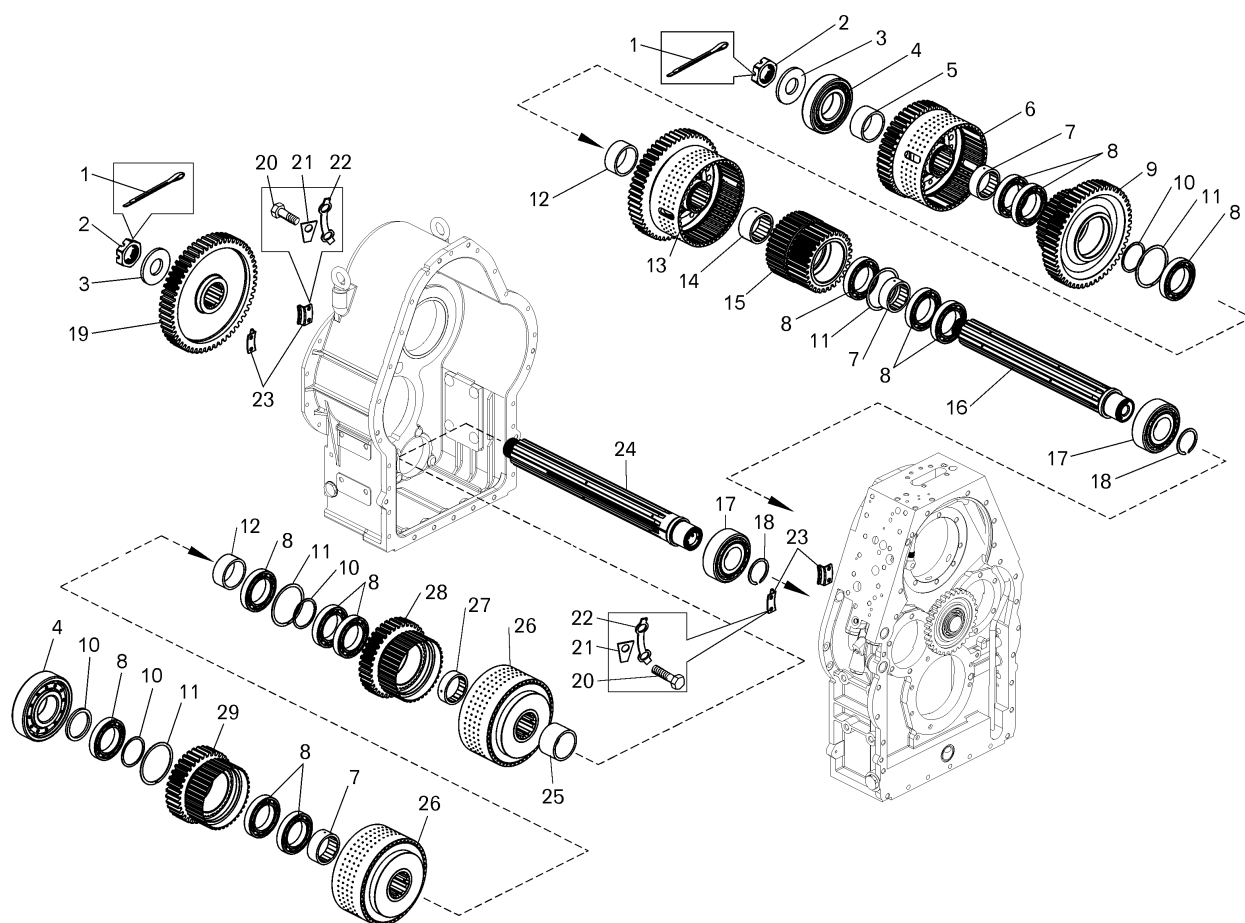


Рисунок 2.5.13 – Коробка передач. Установка реверсивного и диапазонного валов

Т а б л и ц а 2.5.13 –Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	258088	45 9871 1107	Шплинт 6,3х80	2	2
2	375110	45 9958 4362	Гайка М56х2-6Н	2	2
3	7548-1701378	45 3613 4830	Шайба	2	2
4	12316KM	46 2214 1632	Подшипник	2	2
5	7548-1701374	45 3613 4826	Втулка	1	1
6	7555-1711700-01	45 3637 9730	Фрикцион повышающего диапазона	1	1
7	540-1701216	45 3613 0781	Втулка подвода смазки	3	3
8	6-116Л	46 4914 4371	Подшипник	12	12
9	7555-1701560	45 3637 3330	Шестерня повышающего диапазона	1	1
10	7548-1767078	45 3613 5125	Кольцо распорное	4	4
11	540-1701204	45 3613 0775	Кольцо стопорное	4	4
12	7548-17011212	45 3613 6588	Втулка	2	2
13	7548-1711600-01	45 3611 4076	Фрикцион понижающего диапазона	1	1
14	7548-1701426	45 3613 4844	Втулка подвода смазки	1	1
15	7548-1701550	45 3613 4870	Шестерня понижающего диапазона	1	1
16	7548-1701400-01	45 3613 5693	Вал диапазонный	1	1
17	53614Н	46 2230 0015	Подшипник	2	2
18	548-2405029	45 3614 0376	Кольцо стопорное	2	2
19	7555-1701588	45 3637 1818	Шестерня привода реверсивного вала	1	1

Продолжение таблицы 2.5.13

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
20	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	20	20
22	540-1709096-10	45 3613 0981	Скоба замковая	4	4
23	7548-1701398	45 3613 5692	Скоба крепления подшипника	4	4
24	7548-1701450-10	45 3613 6596	Вал реверсивный	1	1
25	7548-1701474-10	45 3613 6591	Втулка упорная	1	1
26	7548-1711500	45 3613 6432	Фрикцион второй передачи	2	2
27	7548-1701213	45 3613 6587	Втулка подвода смазки	1	1
28	7548-1701510-20	45 3613 6593	Шестерня первой передачи ведущая	1	1
29	7555-1701530	45 3637 3377	Шестерня третьей передачи ведущая	1	1

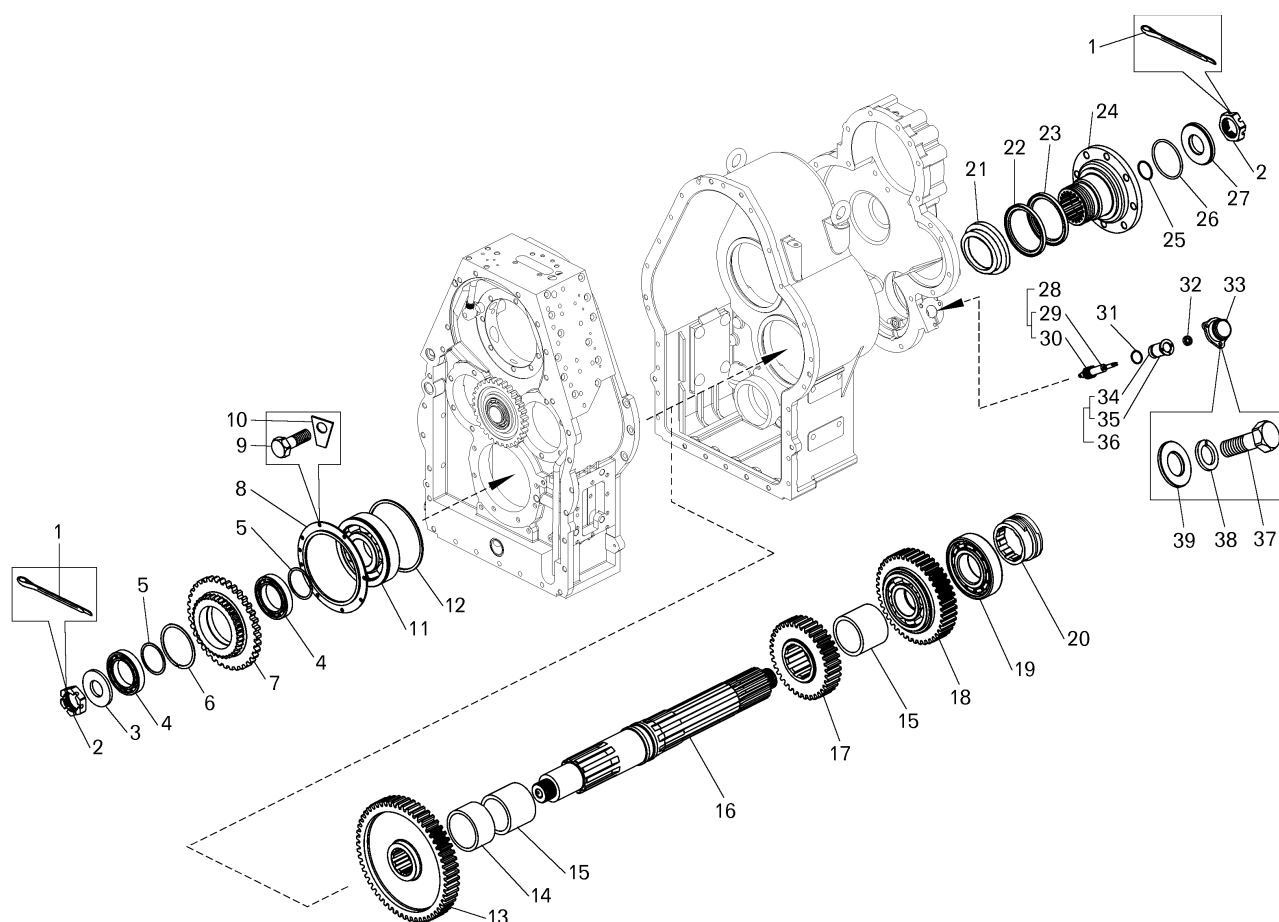


Рисунок 2.5.14 – Коробка передач. Установка выходного вала

Т а б л и ц а 2.5.14 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	258088	45 9871 1107	Шплинт 6,3х80	2	2
2	375110	45 9958 4362	Гайка М56х2-6Н	2	2
3	7548-1701378	45 3613 4830	Шайба	1	1
4	6-116Л	46 4914 4371	Подшипник	2	2
5	7548-176778	45 3613 5125	Кольцо распорное	2	2

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.14

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
6	540-1701204	45 3613 0775	Кольцо стопорное	1	1
7	7548-1767036	45 3613 5109	Блок-шестерня	1	1
8	7548-1701548	45 3613 5709	Кольцо упорное	1	1
9	200367	45 9326 1110	Болт М12х45	8	8
10	342773	45 3611 0728	Пластина стопорная	8	8
11	50416	46 1274 5495	Подшипник	1	1
12	540-1701066	45 3613 0751	Кольцо установочное подшипника	1	1
13	7548-1701556-10	45 3613 6620	Шестерня понижающего диапазона	1	1
14	7548-1701515	45 3613 8831	Втулка распорная	1	1
15	7548-1701506-10	45 3613 4856	Втулка дистанционная	2	2
16	7548-1701502-40	45 3613 7995	Вал выходной	1	1
17	7555-1701568	45 3637 1816	Шестерня повышающего диапазона	1	1
18	7555-1701538	45 3637 1815	Шестерня третьей передачи ведомая	1	1
19	12316KM	46 2214 1632	Подшипник	1	1
20	7548-3841032	45 3613 5178	Шестерня ведущая привода	1	1
21	7548-1701544	45 3613 4868	Отражатель	1	1
22	1,2-105x138-3	25 3131 5514	Манжета	1	1
23	540-2402052	45 3613 1252	Сальник крышки картера подшипников	1	1
24	7555-1701172	45 3637 2010	Фланец	1	1
25	050-055-30-2-2	25 3111 3118	Кольцо	2	2
26	096-102-36-2-2	25 3111 3204	Кольцо	1	1
27	540-1701076-40	45 3613 4750	Шайба	1	1
28	7548-3841034	45 3613 6009	Шестерня ведомая привода спидометра	1	1
29	540-3802044	45 3613 4675	Валик привода спидометра	1	1
30	7548-3841036	45 3613 5997	Шестерня	1	1
31	029-035-36-2-2	25 3111 3148	Кольцо	2	2
32	1,2-10x25-3	25 3131 5519	Манжета	2	2
33	24.3802	45 7381 3547	Датчик спидометра	1	1
34	7548-3802066	45 3613 8968	Втулка	1	1
35	7548-3841052	45 3613 6011	Втулка	1	1
36	7548-3841050	45 3613 6010	Втулка	1	1
37	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	3	3
38	252135	45 9816 6046	Шайба *Т	3	3
39	252005	45 9811 1206	Шайба 8	3	3

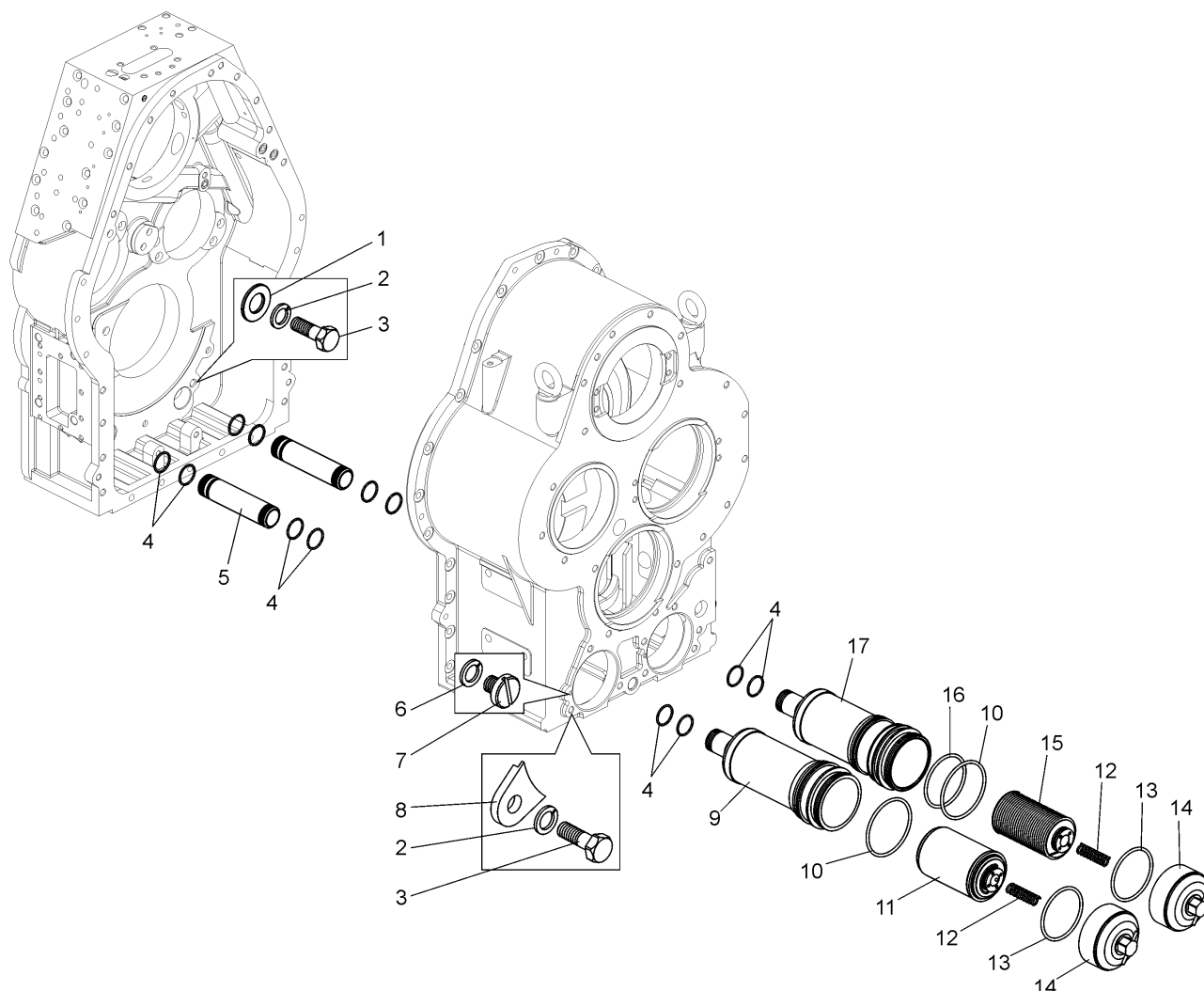


Рисунок 2.5.15 – Коробка передач. Установка маслозаборника и полнопоточного фильтра

Т а б л и ц а 2.5.15 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	252045	45 9811 1258	Шайба 12	2	2
2	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	8	8
3	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	8	8
4	040-045-30-2-2	25 3111 3115	Кольцо	13	13
5	7548-1704342-10	45 3613 7783	Патрубок	2	2
6	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	2	2
7	224622	45 9462 1106	Винт М6х10	2	2
8	7548-1704466	45 3613 4978	Прижим	6	6
9	7548-1704310-10	45 3613 7778	Корпус маслозаборника	1	1
10	120-126-36-2-2	25 3111 3221	Кольцо	2	2
11	7548-1704360-10	45 3613 7784	Элемент фильтрующий	1	1
12	540-8402532	45 3613 3034	Пружина	2	2
13	115-125-58-2-2	25 3111 3371	Кольцо	2	2
14	7548-1704388-01	45 3613 8294	Крышка	2	2
15	7548-1704450	45 3613 7800	Элемент фильтрующий полнопоточного фильтра	1	1
16	114-120-36-2-2	25 3111 3217	Кольцо	1	1
17	7548-1704410-10	45 3613 7797	Корпус полнопоточного фильтра	1	1

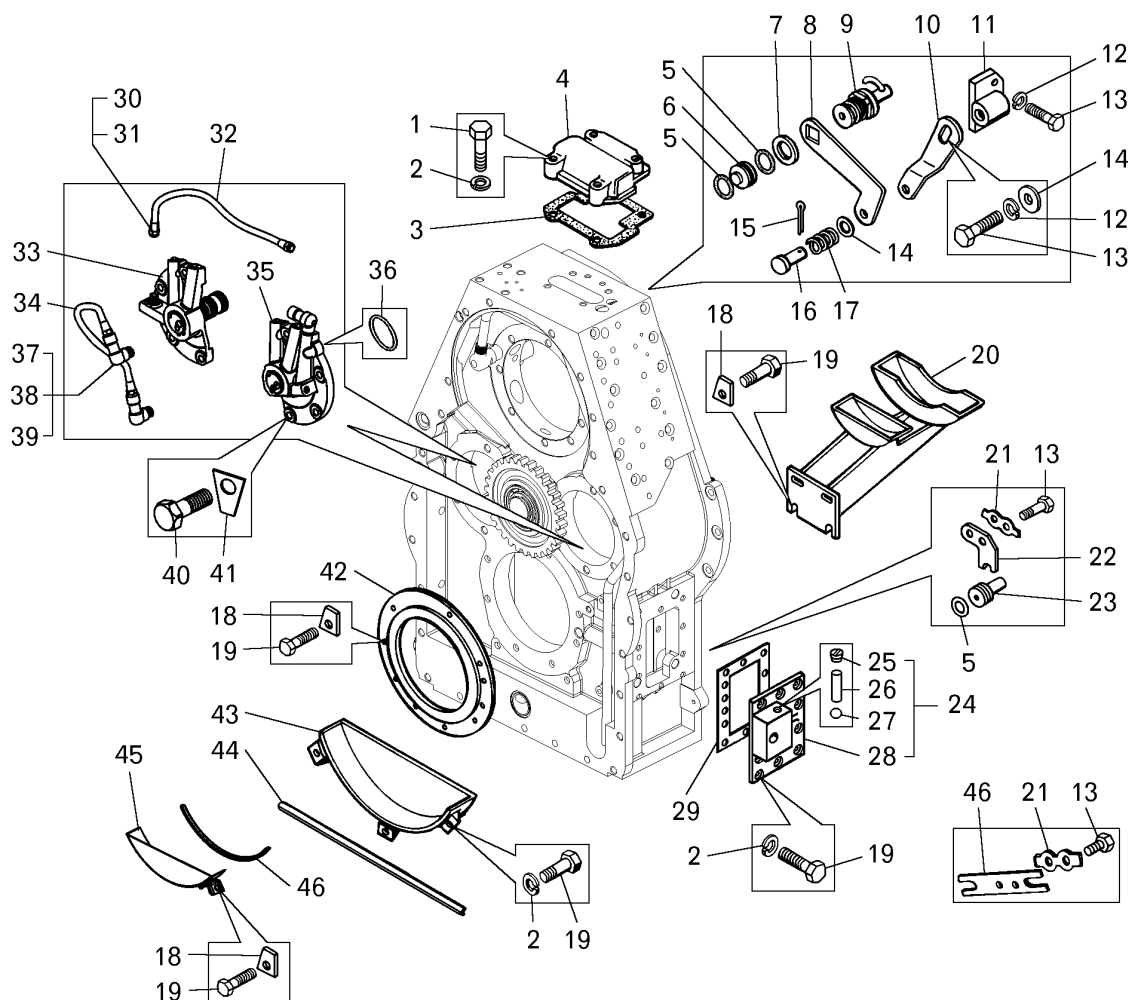


Рисунок 2.5.16 – Коробка передач. Установка крышек диапазонного, реверсивного валов и брызговики шестерен

Т а б л и ц а 2.5.16 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	200317	45 9326 1062	Болт М10х45	4	4
2	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	21	21
3	7548-1712558	45 3613 5745	Прокладка	1	1
4	7548-1712556-01	45 3613 5219	Крышка люка	1	1
5	014-018-25-2-2	25 3111 3062	Кольцо	5	5
6	7548-1712528	45 3613 4894	Крышка	1	1
7	7548-1712535	45 3613 4898	Втулка распорная	2	2
8	7548-1712546-10	45 3613 5744	Рычаг датчика	2	2
9	7548-1712530	45 3613 4895	Датчик турбинного колеса	2	2
10	7548-1712542-10	45 3613 5382	Рычаг кронштейна	2	2
11	7548-1712550	45 3613 4906	Кронштейн	2	2
12	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	9	9
13	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	12	12
14	252005	45 9811 1206	Шайба 8	13	13
15	258025	45 9871 1034	Шплинт 2,5х20	2	2

Продолжение таблицы 2.5.16

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
16	540-1703133	45 3613 0867	Палец тяги	2	2
17	540-1712131	45 3613 1027	Пружина фиксатора	2	2
18	342765	45 3611 0704	Пластина стопорная	12	12
19	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	43	43
20	7548-1701670	45 3613 5717	Брызговик шестерен	1	1
21	342705	45 3611 0704	Пластина стопорная	3	3
22	7548-1701396	45 3613 4835	Планка	2	2
23	7548-1712538	45 3613 4900	Питатель	1	1
24	7548-1701480	45 3613 7244	Крышка люка	1	1
25	262532	45 9932 1202	Пробка	1	1
26	7548-1701486	45 3613 7246	Ограничитель	1	1
27	7,938-60+100	46 9116 5561	Шарик	1	1
28	7548-1701482	45 3613 7245	Крышка люка	1	1
29	7548-1701326	45 3613 5688	Прокладка крышки люка	1	1
30	314802	45 9981 3468	Муфта	2	2
31	344810	45 9922 1406	Гайка накидная М16х1,5-6Н	2	2
32	7548-1712642	45 3613 5096	Трубка смазки	1	1
33	7548-1701380-01	45 3613 7960	Крышка диапазонного вала	1	1
34	7548-1712662	45 3613 5099	Трубка	1	1
35	7548-1701430-11	45 3613 7963	Крышка реверсивного вала	1	1
36	019-023-25-2-2	25 3111 3062	Кольцо	7	7
37	379225	45 9958 4408	Гайка соединительная М14х1,5-6Н	2	2
38	379275	45 9981 8487	Муфта	2	2
39	344442	45 9981 1472	Угольник	2	2
40	200367	45 9326 1110	Болт М12х45	23	23
41	342773	45 3611 0728	Пластина стопорная	16	16
42	7548-1701548	45 3613 5709	Кольцо упорное	1	1
43	7548-1701650	45 3613 5714	Брызговик шестерни	1	1
44	7548-1701668	45 3613 4884	Уплотнитель	1	1
45	7548-1767090	45 3613 5127	Брызговик	1	1
46	7548-1767069	45 3613 5791	Уплотнитель	1	1

7547-3902090 КДС

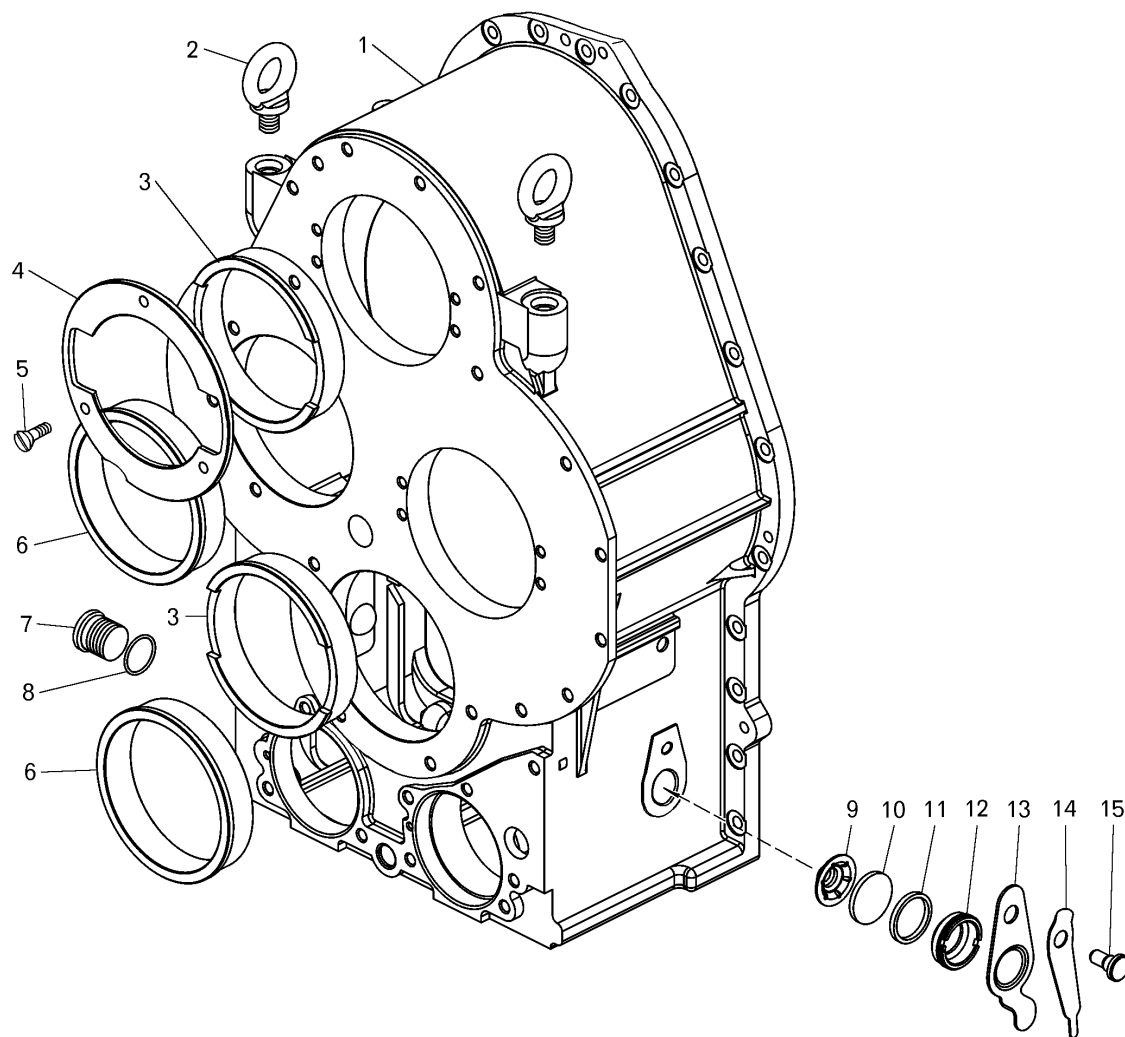


Рисунок 2.5.17 – Картер коробки передач

Т а б л и ц а 2.5.17 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-1701312*	45 3613 6388	Картер коробки передач	1	1
2	7548-1701698	45 9951 1770	Рым-болт М20	2	2
3	7548-1701316	45 3613 6479	Стакан	2	2
4	7548-1701488	45 3613 4850	Шайба центрирующая	1	1
5	221725	45 9412 1203	Винт М10х35х48	3	3
6	7548-1701315	45 3613 4807	Стакан	2	2
7	344373		Пробка	1	1
8	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	1	1
9	540-1701756	45 3613 4728	Экран указателя уровня масла	1	1
10	540-1701754	45 3613 4727	Смотровое стекло указателя уровня масла	1	1
11	034-040-36-2-3	25 3111 4152	Кольцо	1	1
12	540-1701772	45 3613 4731	Кольцо прижимное	1	1
13	540-1701762	45 3613 4729	Крышка	1	1
14	540-1701756	45 3613 4730	Прижим крышки	1	1
15	540-1701768	45 3613 4732	Палец	1	1

* -- Комплект для запчастей

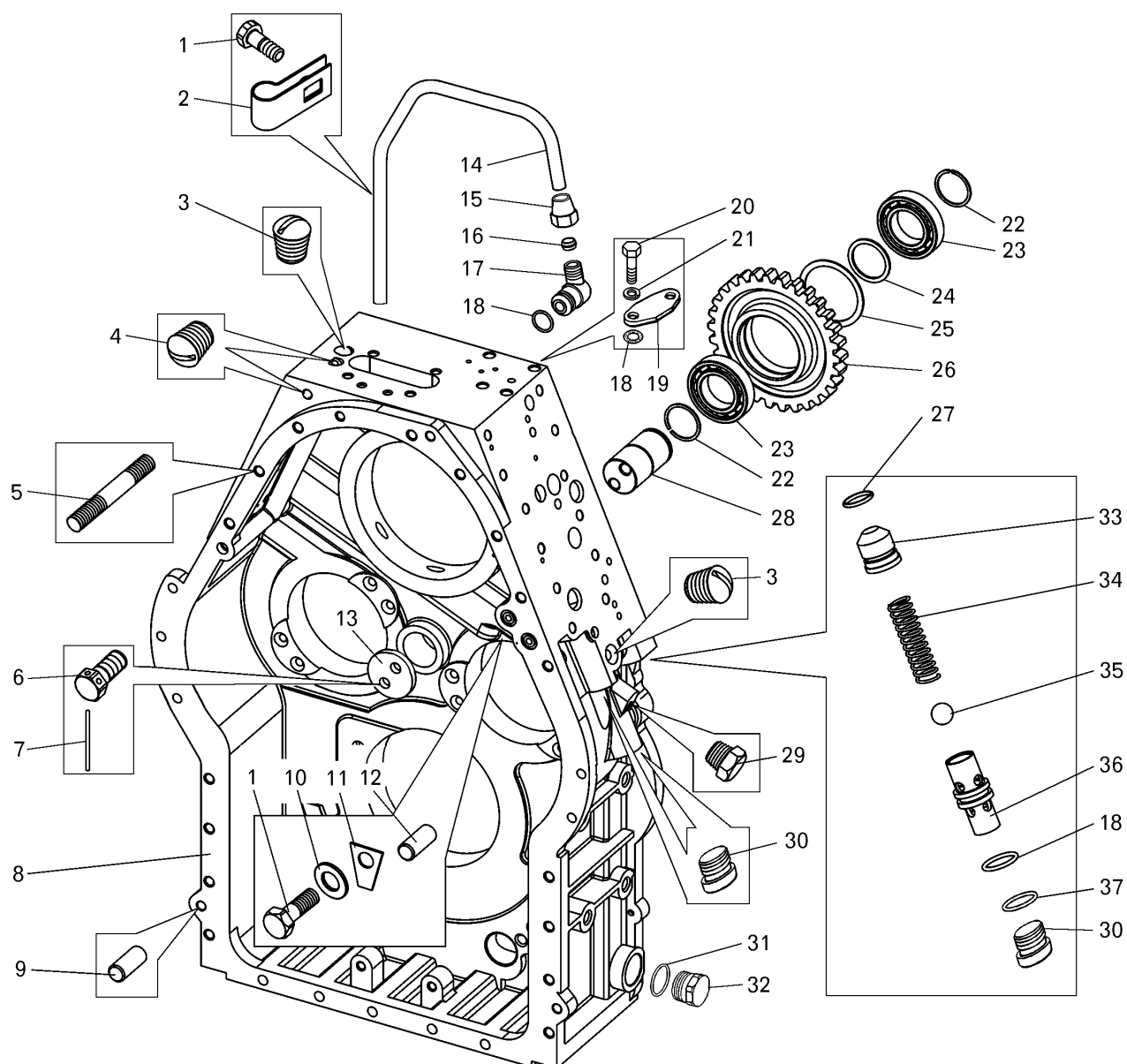


Рисунок 2.5.18 – Картер гидромеханической передачи

Т а б л и ц а 2.5.18 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	3	3
2	344611	45 3611 0716	Кляммер	2	2
3	262534	45 9932 1204	Пробка	2	2
4	262531	45 9932 1201	Пробка	3	3
5	341069	45 9957 3032	Шпилька М12х38	17	17
6	340370	45 9957 1092	Болт М14х30	2	2
7	258252	45 9871 1337	Шплинт 1,2х150	1	1
8	7555-1701322-10*	45 3637 2012	Картер гидромеханической передачи	1	1
--	7555-1701308*		Картер коробки передач с картером гидромеханической передачи	1	1
9	343555	45 9957 8011	Штифт 12х30	5	5
10	252039	45 9811 1257	Шайба 10	1	1

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.18

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
11	342765	45 3611 0707	Пластина стопорная	1	1
12	343532	45 9957 8005	Штифт 18x40	1	1
13	540-1731052	45 3613 1123	Шайба упорная	1	1
14	7548-1712672	45 3613 5100	Трубка слива	1	1
15	344811	45 9922 1409	Гайка накидная	1	1
16	379275	45 9981 8487	Муфта	1	1
17	7548-1712674	45 3613 5101	Угольник сливной	1	1
18	024-030-36-2-2	25 3111 3143	Кольцо	3	3
19	7548-1712688	45 3613 5102	Крышка	1	1
20	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	2	2
21	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	2	2
22	549-3401539	45 9836 0036	Кольцо стопорное	2	2
23	210 АК	46 1213 2711	Подшипник	2	2
24	7548-1767038	45 3613 5110	Кольцо распорное	1	1
25	6411-2907459	45 3631 0422	Кольцо опорное	1	1
26	7548-1767032	45 3613 5107	Шестерня привода насосов промежуточная	1	1
27	020-025-30-2-2	25 3111 3101	Кольцо	1	1
28	7548-1767074	45 3613 5123	Ось	1	1
29	262532	45 9932 1202	Пробка	2	2
30	7548-1712996	45 3613 5746	Заглушка	3	3
31	040-045-30-2-2	25 3111 3115	Кольцо	1	1
32	344373	45 9981 6034	Пробка М42х2	1	1
33	7548-1712366-10	45 3613 5824	Опора пружины аварийного клапана	1	1
34	7548-1712432	45 3613 5054	Пружина механизма управления	1	1
35	17,462-60 ± 100	46 9116 9461	Шарик	1	1
36	7548-12362-10	45 3613 5823	Седло	1	1
37	030-035-30-2-2	25 3111 3108	Кольцо	3	3

* -- Комплект для запчастей

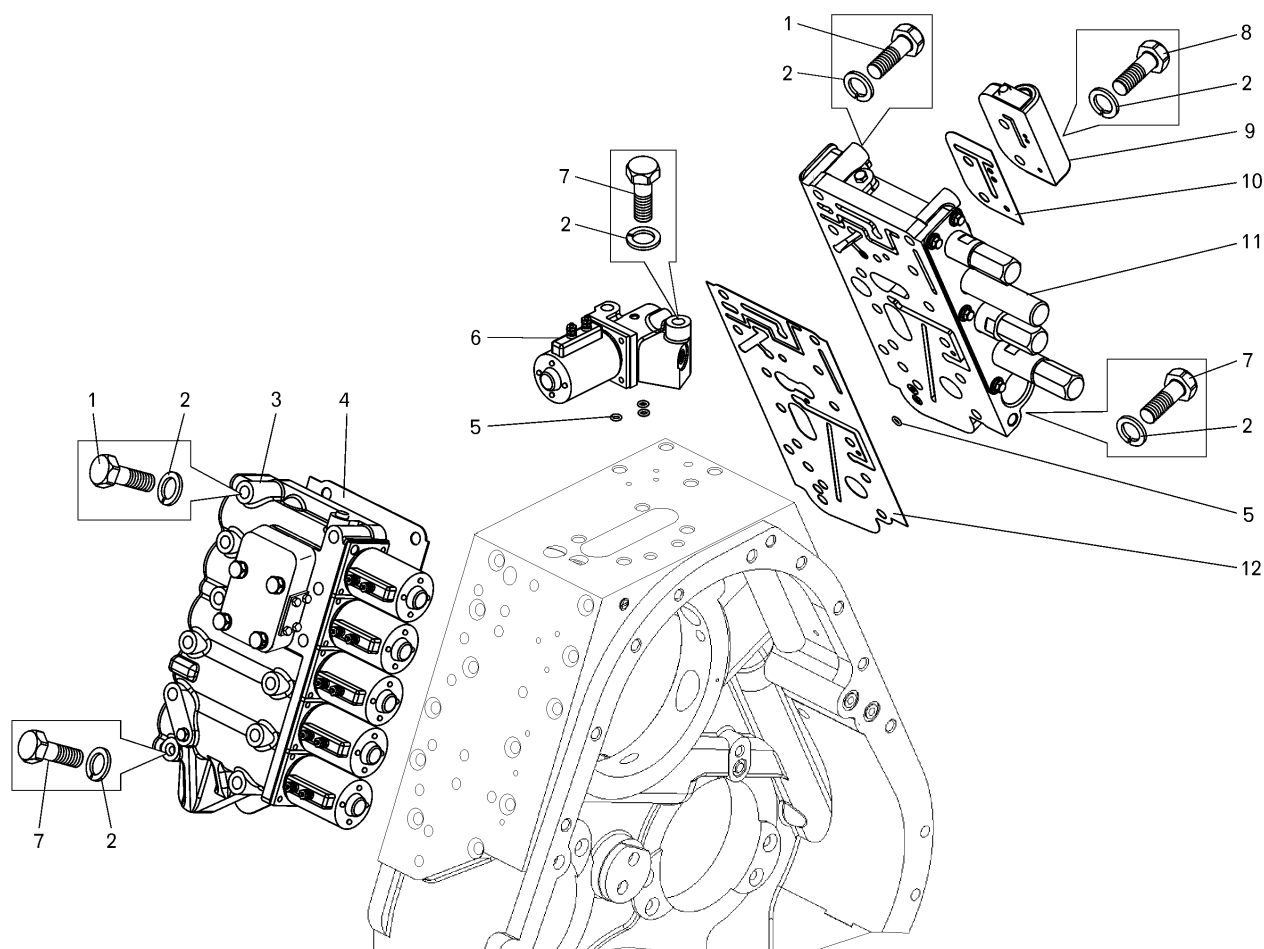


Рисунок 2.5.19 – Коробка передач. Установка механизма управления гидромеханической передачей и золотниковой коробки

Т а б л и ц а 2.5.19 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	340321	45 9957 1084	Болт М12х90	18	18
2	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	26	26
3	7548-1712410-20	45 3613 6843	Механизм управления гидромеханической передачей	1	1
4	7548-1712458-10	45 3613 6842	Прокладка корпуса механизма управления	1	1
5	008-012-25-2-2	25 3111 3055	Кольцо	4	4
6	7548-3573010	45 3613 5152	Механизм привода управления гидравлическим тормозом	1	1
7	206590	45 9336 1603	Болт 3 М12х80	6	6
8	340328	45 9957 1090	Болт М12х103	2	2
9	7548-1712380	45 3613 5070	Клапан корректирующий	1	1
10	7555-1712396	45 3637 3374	Прокладка	1	1
11	7548-1712210-10	45 3613 6768	Коробка золотниковая	1	1
12	7548-1712342-10	45 3613 6766	Прокладка корпуса золотников	1	1

7547-3902090 КДС

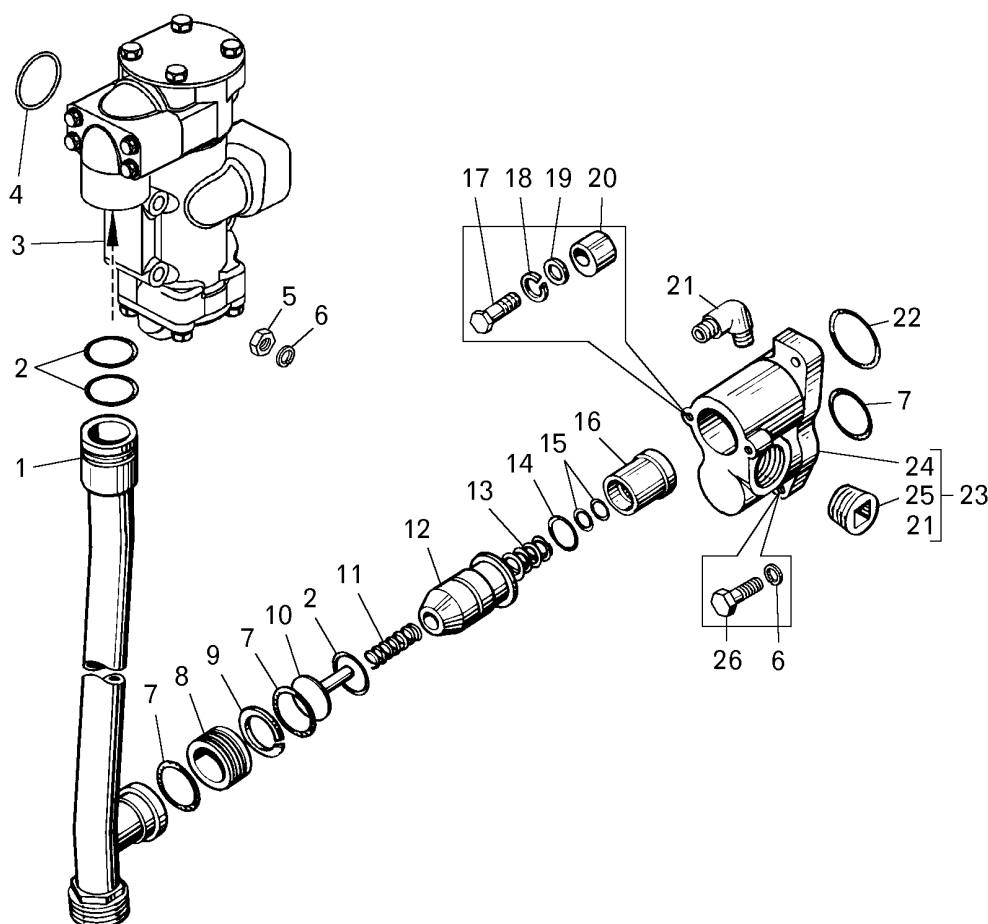


Рисунок 2.5.20 – Коробка передач. Механизм управления тормозом-замедлителем и подпорный клапан

Т а б л и ц а 2.5.20 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-3572190	45 3613 5144	Трубопровод	1	1
2	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	3	3
3	7548-3573210	45 3613 5155	Механизм управления гидравлическим тормозом	1	1
4	050-055-30-2-3	25 3111 4118	Кольцо	1	1
5	250514	45 9553 1059	Гайка	4	4
6	252137	45 9816 6068	Шайба	3	3
7	045-050-30-2-3	25 3111 4117	Кольцо	3	3
8	7548-3573326	45 3613 5175	Седло	1	1
9	549-3401539	45 9836 0036	Кольцо	1	1
10	7548-3573322-01	45 3613 7374	Клапан подпорный	1	1
11	7548-3573334	45 3616 2514	Пружина	1	1
12	7548-3573316	45 3613 5172	Гильза	1	1
13	7548-3573336	45 3613 5177	Пружина	1	1
14	029-035-36-2-3	25 3111 4148	Кольцо	1	1
15	252005	45 9811 1206	Шайба	3	3
16	7548-3573318	45 3613 5173	Плунжер	1	1
17	201501	45 9346 1563	Болт	2	2
18	252006	45 9811 1207	Шайба	2	2

Продолжение таблицы 2.5.20

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
19	252136	45 9816 6067	Шайба	2	2
20	7548-3572208	45 3613 5148	Втулка	2	2
21	379053	45 9981 8294	Угольник	1	1
22	055-060-30-2-3	25 3111 4121	Кольцо	1	1
23	7548-3573310	45 3613 5170	Корпус подпорного клапана в сборе	1	1
24	7548-3573312	45 3613 5171	Корпус клапана	1	1
25	262522	45 9939 1107	Пробка	1	1
26	200367	45 9326 1110	Болт	3	3

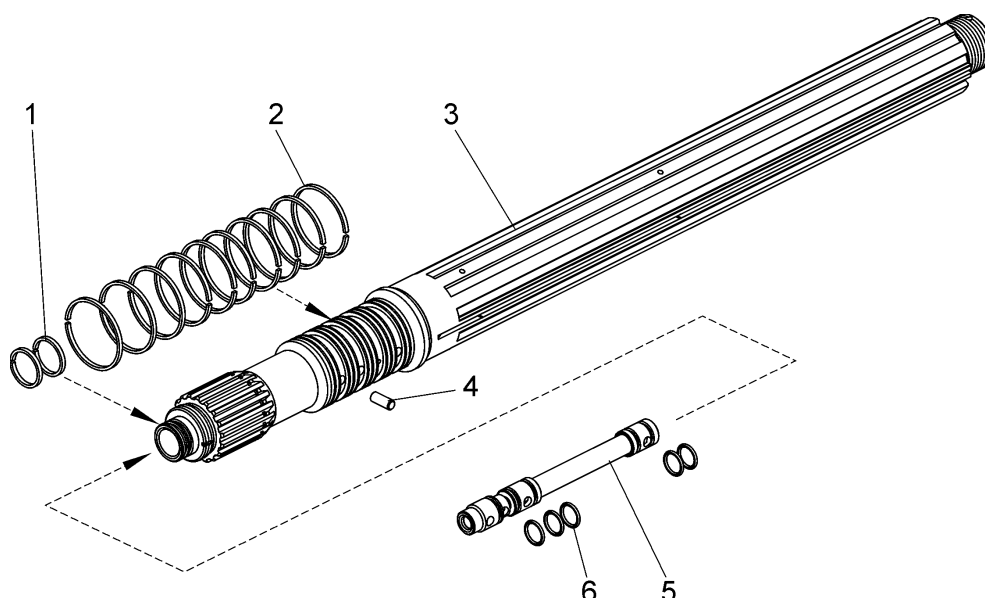


Рисунок 2.5.21 – Вал первичный

Т а б л и ц а 2.5.21 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7523-1701108	45 3637 1393	Кольцо уплотнительное	2	2
2	7523-1701035	45 3637 1392	Кольцо уплотнительное	10	10
3	7548-1701332-50	45 3613 7961	Вал первичный	1	1
4	377570	45 9958 8090	Штифт 10x25	1	1
5	7548-1701340-10	45 3613 6853	Распределитель первичного вала	1	1
6	020-025-30-2-2	25 3111 3101	Кольцо	5	5

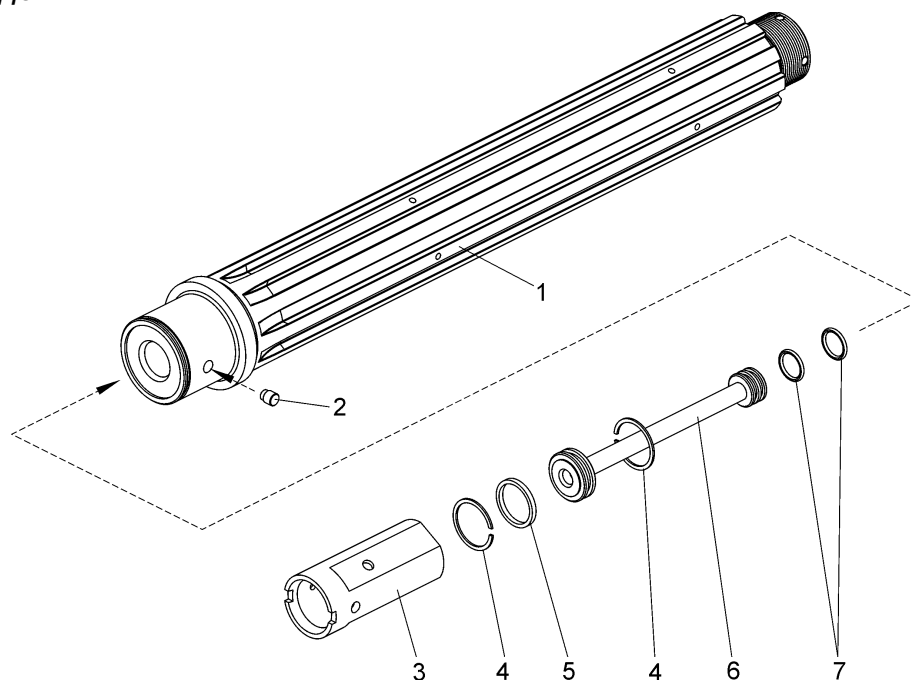


Рисунок 2.5.22 – Вал реверсивный (диапазонный)

Т а б л и ц а 2.5.22 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-1701402-20	45 3613 7169	Вал диапазонный	1	1
	7548-1701452-10	45 3613 4848	Вал реверсивный	1	1
2	7548-1701408	45 3613 4840	Фиксатор	1	1
3	7548-1701456-10	45 3613 6595	Втулка	1	1
4	7548-1701417	45 9836 0929	Кольцо	2	2
5	034-040-36-2-2	25 3111 3152	Кольцо	1	1
6	7548-1701410-20	45 3613 7169	Распределитель диапазонного вала	1	1
	7548-1701460	45 3613 6589	Распределитель реверсивного вала	1	1
7	020-025-30-2-2	25 3111 3101	Кольцо	2	2

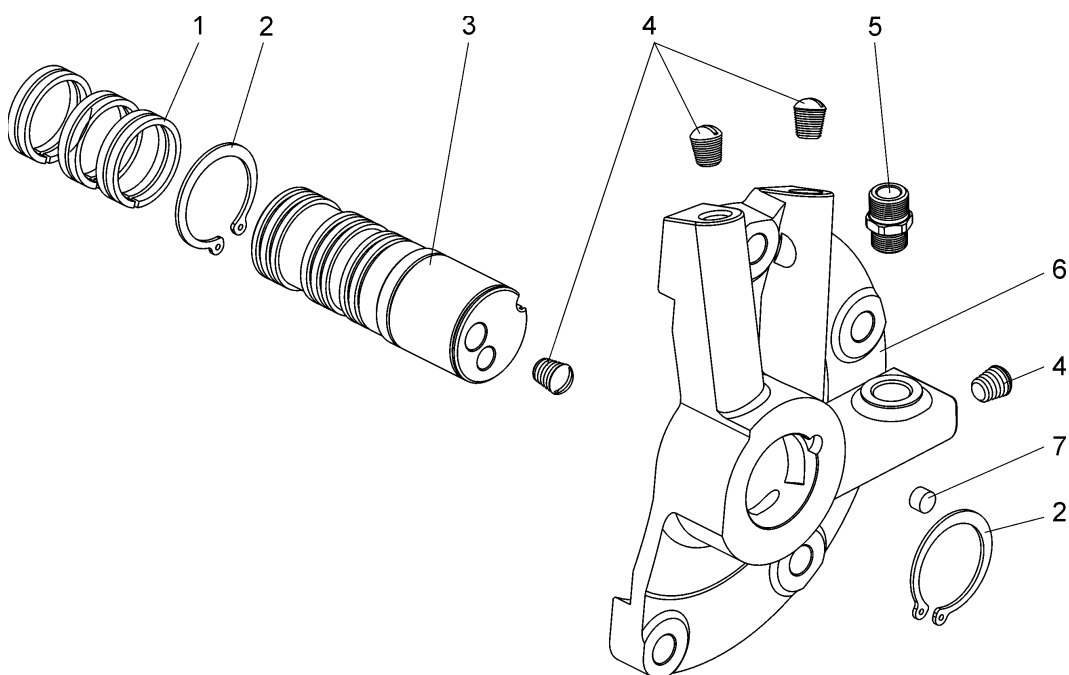


Рисунок 2.5.23 – Крышка диапазонного вала

Т а б л и ц а 2.5.23 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7523-1701108	45 3637 1393	Кольцо уплотнительное	6	6
2	548-3501116	45 9836 6432	Кольцо	2	2
3	7548-1701384-10	45 3613 7962	Распределитель	1	1
4	262532	45 9932 1202	Пробка	4	4
5	314612	45 9981 3364	Ниппель	1	1
6	7548-1701382	45 3613 5691	Крышка диапазонного вала	1	1
7	7548-1701387-10	45 3613 7177	Фиксатор распределителя	1	1

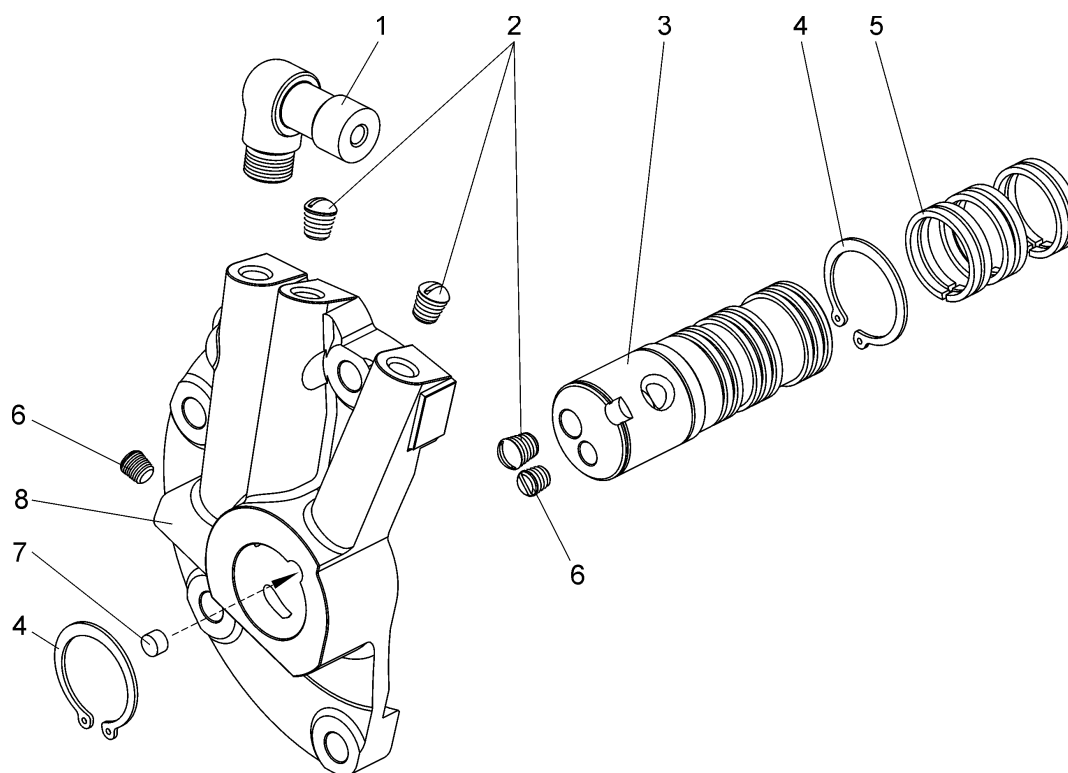


Рисунок 2.5.24 – Крышка реверсивного вала

Т а б л и ц а 2.5.24 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	379053	45 9981 8294	Угольник	1	1
2	262532	45 9932 1202	Пробка	3	3
3	7548-1701384-10	45 3613 7962	Распределитель	1	1
4	548-3501116	45 9836 6432	Кольцо	2	2
5	7523-1701108	45 3637 1393	Кольцо уплотнительное	6	6
6	562531	45 9932 1201	Пробка	2	2
7	7548-1701387-10	45 3613 7177	Фиксатор распределителя	1	1
8	7548-1701432-10	45 3613 4846	Крышка реверсивного вала	1	1

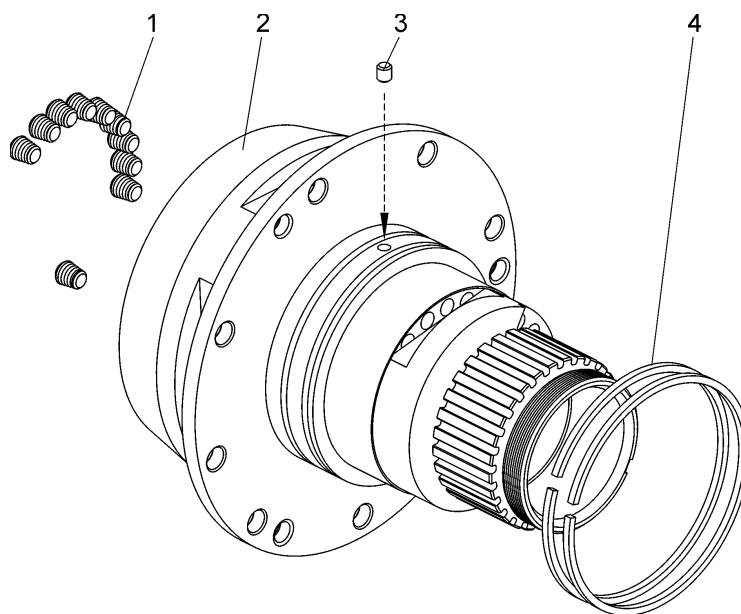


Рисунок 2.5.25 – Ступица гидротрансформатора

Т а б л и ц а 2.5.25 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	262532	45 9932 1202	Пробка	10	10
2	7548-1709152-20	45 3613 7958	Ступица гидротрансформатора	1	1
3	7548-1709160	45 3613 5206	Фиксатор	1	1
4	7523-1709040	45 3637 1394	Кольцо уплотнительное	2	2

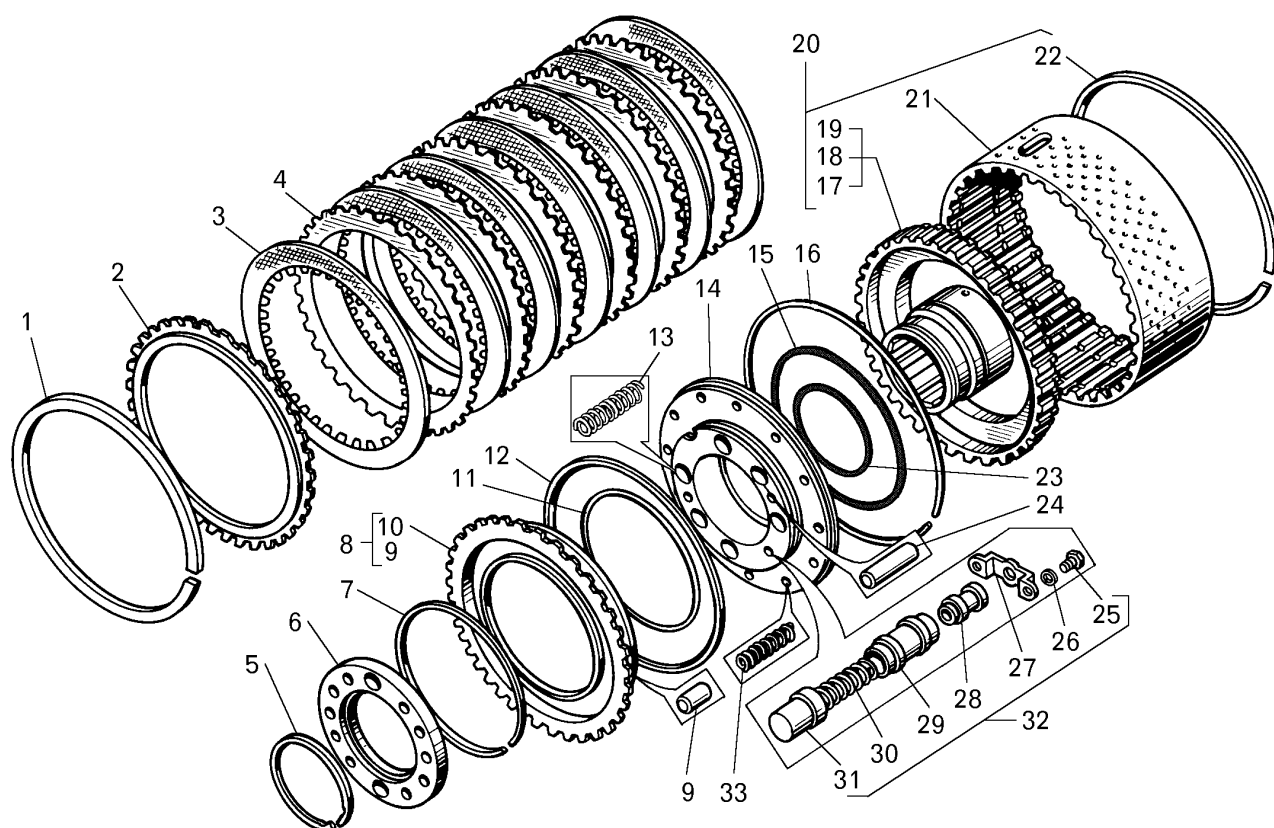


Рисунок 2.5.26 – Фрикцион

Т а б л и ц а 2.5.26 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-1711462	45 3613 7143	Кольцо опорное	6	6
2	7548-1711492	45 3613 6371	Диск упорный	6	6
3	7548-1711484	45 3613 6909	Диск ведомый	44	44
4	7548-1711482	45 3613 6370	Диск ведущий	38	38
5	7548-1711454	45 3613 5014	Кольцо опорное	6	6
6	7548-1711452	45 3613 5013	Опора пружины	6	6
7	7548-1711428	45 3613 5007	Кольцо	6	6
8	7548-1711424	45 3613 5726	Диск нажимной в сборе	6	6
9	377625	45 9958 8140	Штифт	12	12
10	7548-1711425	45 3613 6372	Диск нажимной	6	6
11	7548-1711441-01	45 3611 2305	Кольцо уплотнительное	6	6
12	7548-1711474-01	45 3611 2303	Кольцо уплотнительное	6	6
13	540-1701332	45 3613 0802	Пружина	36	36
14	7548-1711422	45 3613 5003	Поршень	6	6
15	7548-1711472-01	45 3611 2302	Кольцо уплотнительное	6	6
16	7548-1711419	45 3613 5384	Кольцо	6	6
17	7548-1711412	45 3613 6492	Барaban фрикциона первой передачи	1	1
18	7548-1711512	45 3613 6480	Барaban фрикциона второй передачи	3	3
19	7548-1711612-10	45 3613 5024	Барaban фрикциона понижающего диапазона	2	2
20	7555-1711710	45 3637 3335	Барaban фрикциона в сборе	1	1

Продолжение таблицы 2.5.26

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
21	7555-1711416	45 3637 2030	Венец барабана	5	5
22	7548-1711414	45 3613 5386	Кольцо	6	6
23	540-1701326-01	45 3611 2673	Кольцо уплотнительное	6	6
24	377608	45 9958 8133	Штифт	12	12
25	201417	45 9346 1503	Болт	12	12
26	252134	45 9816 6045	Шайба	12	12
27	7548-1711439	45 3613 5011	Крышка	6	6
28	7548-1711434	45 3613 5727	Золотник	6	6
29	7548-1711432	45 3613 5008	Гильза клапана	6	6
30	7548-1711436	45 3613 5009	Пружина	6	6
31	7548-1711438	45 3613 5010	Крышка	6	6
32	7548-1711420	45 3613 5725	Поршень в сборе	6	6
33	7548-1711426	45 3613 5006	Пружина	36	36

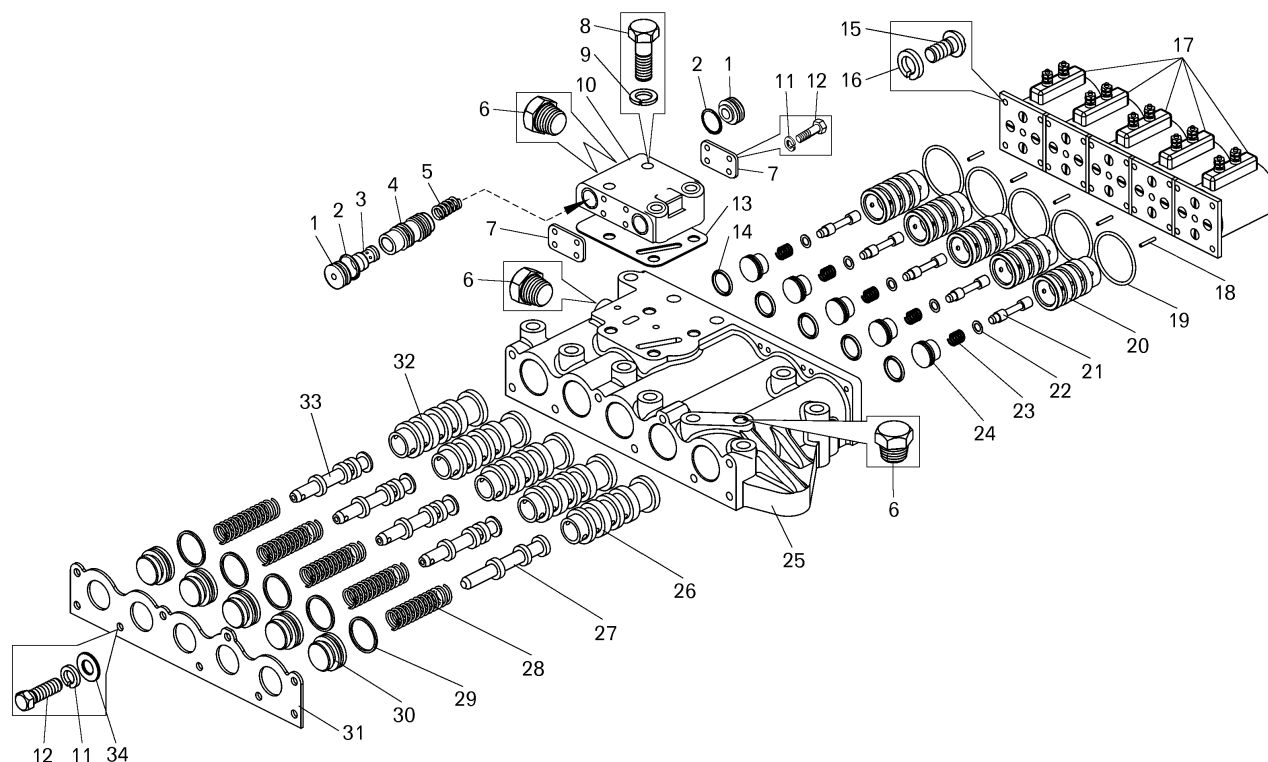


Рисунок 2.5.27 – Механизм управления гидромеханической передачей

Т а б л и ц а 2.5.27 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
--	7548-1712500	45 3613 6765	Механизм разблокировки в сборе	1	1
1	531-1712137	45 3612 0229	Крышка	4	4
2	344962	00 3449 6200	Кольцо	6	6
3	7548-1712506	45 3613 6757	Золотник	2	2
4	7548-1712504	45 3613 6760	Гильза	2	2
5	540-1701424	45 3613 4616	Пружина	2	2
6	262541	45 9932 1301	Пробка	4	4
7	7548-1712508	45 3613 6754	Крышка	2	2
8	201511	45 9346 1571	Болт	4	4
9	252136	45 9816 6067	Шайба	4	4
10	7548-1712502	45 3613 6764	Корпус	1	1
11	252135	45 9816 6046	Шайба	17	17
12	201456	45 9346 1522	Болт	17	17
13	7548-1712512-10	45 3613 6845	Прокладка	1	1
14	020-025-30-2-2	25 3111 3101	Кольцо	5	5
15	220080	45 9432 1082	Винт	20	20
16	252133	45 9816 6044	Шайба	20	20
17	531-1705048-11	45 3612 2251	Электромагнит в сборе	5	5
18	531-1705207-20	45 3612 1561	Толкатель	5	5
19	050-055-30-2-2	25 3111 3118	Кольцо	5	5
20	7548-1712442	45 3613 5085	Гильза пилота	5	5
21	7548-1712444	45 3613 5086	Золотник пилота	5	5
22	531-1712612	45 3612 0255	Шайба	5	5
23	540-1712131-	45 3613 1027	Пружина	5	5
24	7548-1712446	45 3613 5087	Крышка корпуса пилота	5	5
25	7548-1712412-20	45 3613 6844	Корпус	1	1

Продолжение таблицы 2.5.27

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
26	7548-1712426	45 3613 5082	Гильза диапазонных фрикционов	1	1
27	7548-1712428	45 3613 5083	Золотник	1	1
28	7548-1712432	45 3613 5054	Пружина	5	5
29	029-035-36-2-3	25 3111 4148	Кольцо	5	5
30	7548-1712434	45 3613 5741	Крышка	5	5
31	7548-1712436	45 3613 5084	Пластина	1	1
32	7548-1712422	45 3613 5080	Гильза	4	4
33	7548-1712424	45 3613 5083	Золотник	4	4
34	252005	45 9811 1206	Шайба	3	3

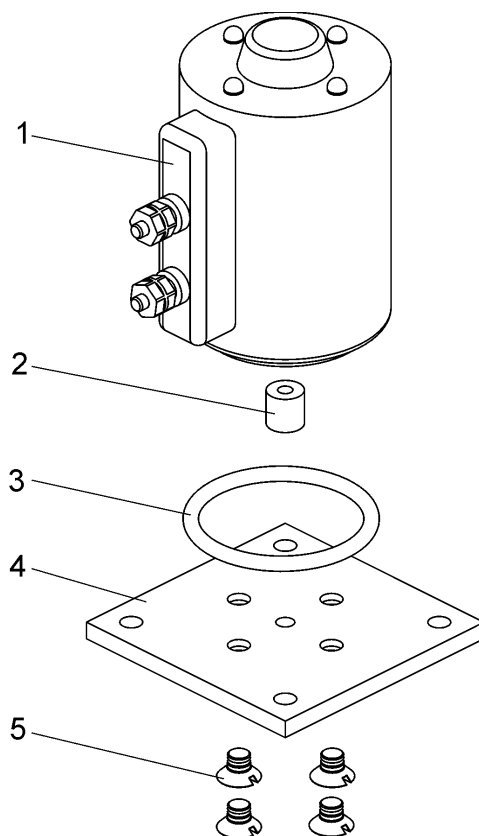


Рисунок 2.5.28 – Электромагнит

Т а б л и ц а 2.5.28 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	15. 3747	45 7374 8237	Электромагнит	1	1
2	531-1705206	45 3612 2252	Втулка	1	1
3	045 053-46-2-2	25 3111 3263	Кольцо	1	1
4	7548-1705076	45 3613 5091	Фланец	1	1
5	221 602	45 9412 1106	Винт	4	4

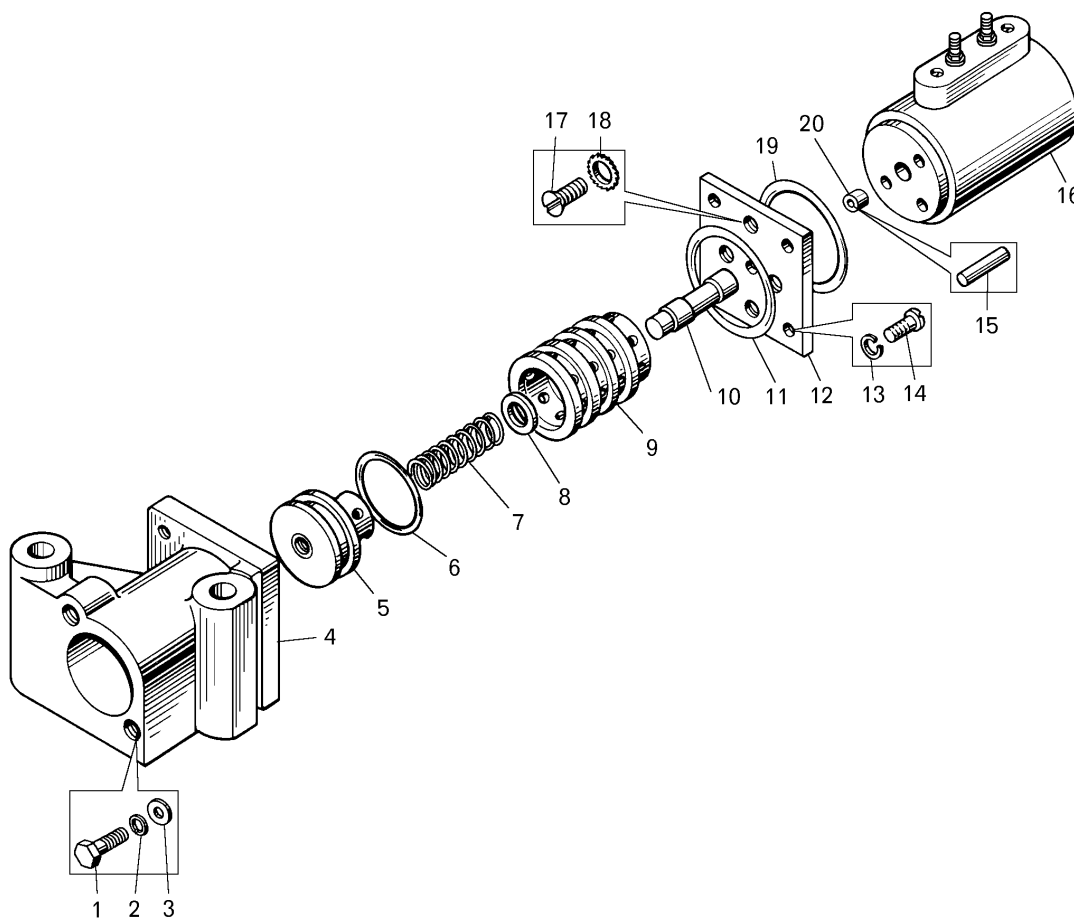


Рисунок 2.5.29 – Механизм привода управления гидравлическим тормозом

Т а б л и ц а 2.5.29 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201456	45 9346 1522	Болт	2	2
2	252135	45 9816 6046	Шайба	2	2
3	252038	45 9811 0256	Шайба	2	2
4	7548-3573012	45 3613 5153	Корпус	1	1
5	7548-3573016	45 3613 5154	Заглушка	1	1
6	029-035-36-2-3	25 3111 4148	Кольцо	1	1
7	540-1712131	45 3613 1027	Пружина	1	1
8	531-1712612	45 3612 0255	Шайба	1	1
9	7548-1712442	45 3613 5085	Гильза	1	1
10	7548-1712444	45 3613 5086	Золотник	1	1
11	050-055-30-2-3	25 3111 4118	Кольцо	1	1
12	7548-1705076	45 3613 5091	Фланец	1	1
13	252133	45 9816 6044	Шайба	4	4
14	220080	45 9432 1082	Винт	4	4
15	531-1705207-20	45 3612 1561	Толкатель	1	1
-	531-1705048-11	45 3612 2251	Электромагнит в сборе	1	1
16	15.3747	45 7374 8237	Электромагнит	1	1
17	221602	45 9412 1106	Винт	4	4
18	252214	45 9816 1444	Шайба	4	4
19	045-053-46-2-3	25 3111 4263	Кольцо	1	1
20	531-1705206	45 3612 2252	Втулка	1	1

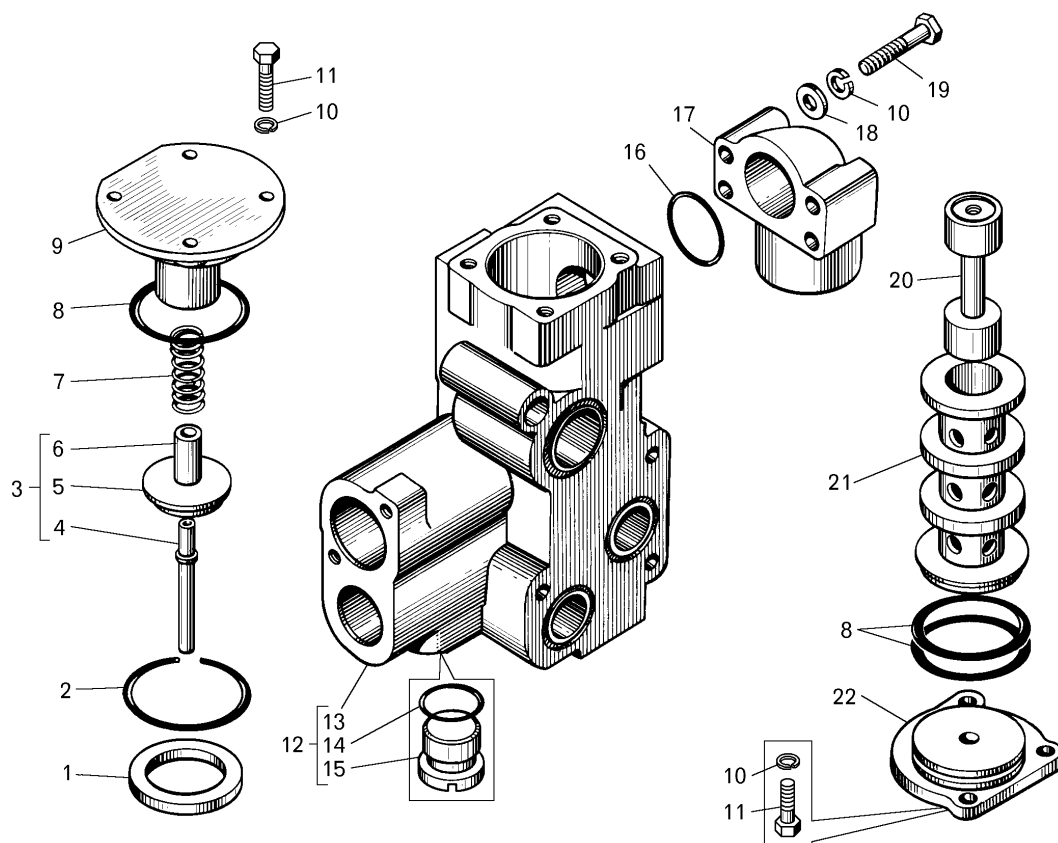


Рисунок 2.5.30 – Механизм управления гидравлическим тормозом

Т а б л и ц а 2.5.30 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-3573246	45 3613 5163	Седло клапана	1	1
2	7548-3573248	45 3613 5164	Кольцо стопорное	1	1
3	7548-3573240-01	45 3613 7371	Клапан в сборе	1	1
4	7548-3573244	45 3613 5162	Толкатель	1	1
5	7548-3573241	45 3613 7372	Головка клапана	1	1
6	7548-3573243	45 3613 7373	Опора пружины	1	1
7	7548-1704172	45 3613 4935	Пружина	1	1
8	065-070-30-2-2	25 3111 3126	Кольцо	3	3
9	7548-3573250	45 3613 7835	Крышка верхняя	1	1
10	252136	45 9816 6067	Шайба	11	11
11	201499	45 9346 1561	Болт	7	7
12	7548-3573220	45 3613 5156	Корпус в сборе	1	1
13	7548-3573222	45 3613 5157	Корпус	1	1
14	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	1	1
15	7548-1712996	45 3613 5746	Заглушка	1	1
16	045-050-30-2-2	25 3111 3117	Кольцо	1	1
17	7548-3573258	45 3613 5167	Муфта угловая	1	1
18	252006	45 9811 1207	Шайба	4	4
19	201511	45 9346 1571	Болт	4	4
20	7548-3573234	45 3613 5159	Золотник	1	1
21	7548-3573232	45 3613 5158	Гильза	1	1
22	7548-3573253	45 3613 5166	Крышка нижняя	1	1

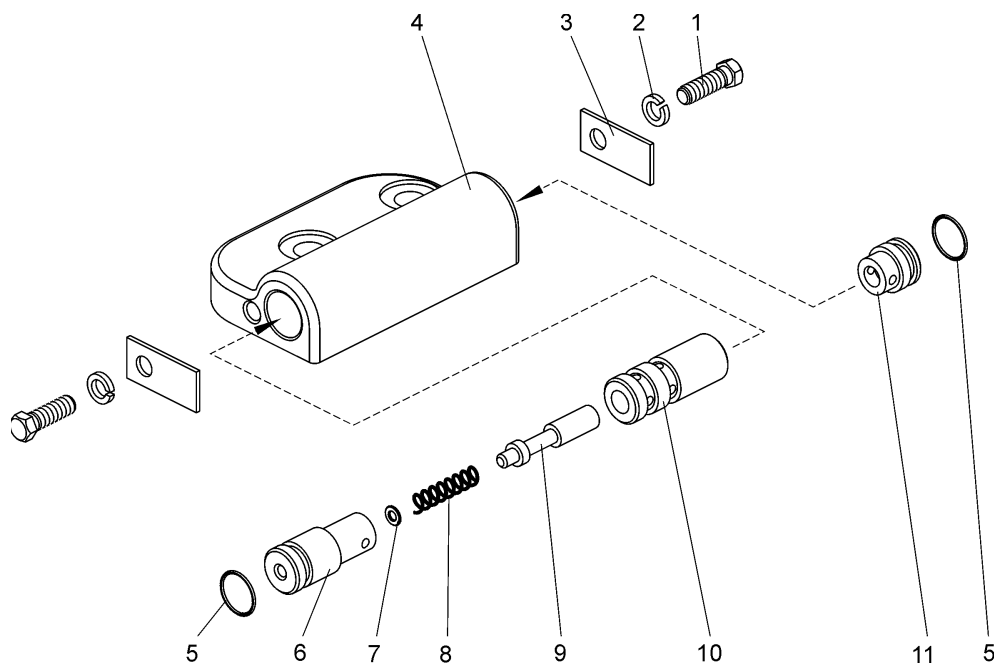


Рисунок 2.5.31 – Клапан корректирующий

Т а б л и ц а 2.5.31 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201454	45 9346 1520	Болт	2	2
2	252135	45 9816 6046	Шайба	2	2
3	7548-1712394	45 3613 5076	Пластина	2	2
4	7548-1712382	45 3613 5071	Корпус	1	1
5	016-020-25-2-3	25 3111 4064	Кольцо	2	2
6	7548-1712392	45 3613 5074	Крышка	1	1
7	252002	45 9811 1203	Шайба	1	1
8	549В-3514050	45 3619 6139	Пружина	1	1
9	7548-1712386	45 3613 5073	Золотник	1	1
10	7548-1712384	45 3613 5072	Гильза	1	1
11	7548-1712393	45 3613 5075	Крышка	1	1

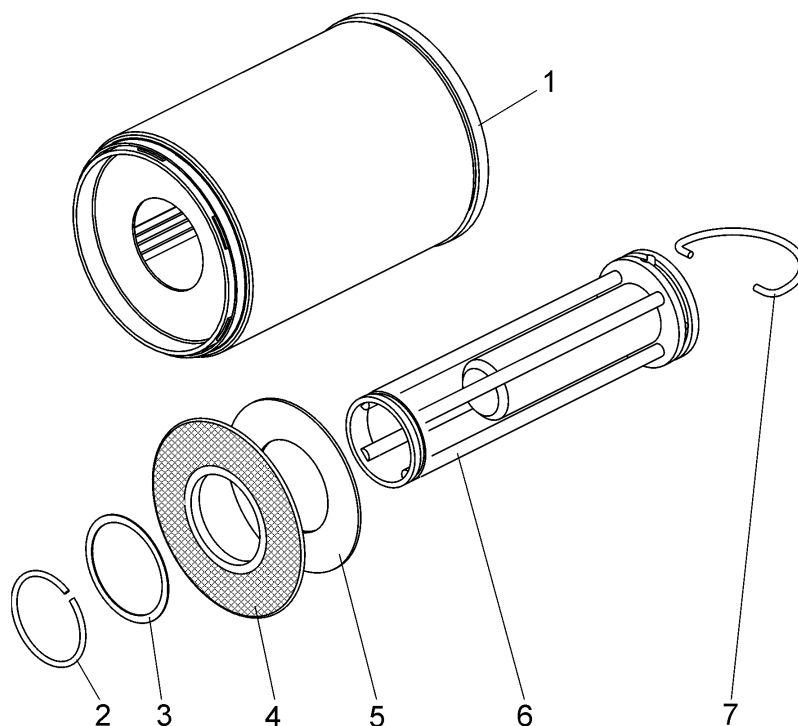


Рисунок 2.5.32 – Элемент фильтрующий маслозаборника

Т а б л и ц а 2.5.32 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-1704378-10	45 3613 7787	Каркас с сеткой	1	1
2	540-1704145	45 3613 0902	Кольцо стопорное	1	1
3	540-1704147-10	45 3613 0903	Шайба промежуточная	45	45
4	7555-1716110	45 3637 6477	Фильтроэлемент	46	46
5	540-1704139	45 3613 0897	Шайба защитная	1	1
6	7548-1704370-10	45 3613 7785	Стержень	1	1
7	7548-1704374	45 3613 4963	Ручка	1	1

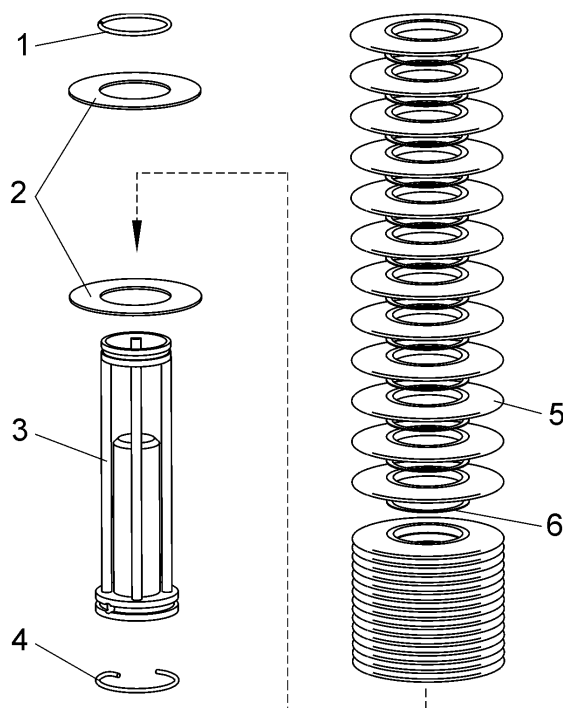


Рисунок 2.5.33 – Элемент фильтрующий полнопоточного фильтра

Т а б л и ц а 2.5.33 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	540-1704145	45 3613 0902	Кольцо стопорное	1	1
2	540-1704139	45 3613 0897	Шайба защитная	2	2
3	7548-1704370-10	45 3613 7785	Стержень	1	1
4	7548-1704374	45 3613 4963	Ручка	1	1
5	7555-1716110	45 3637 6477	Фильтроэлемент	46	46
6	540-1704147-10	45 3613 0903	Шайба промежуточная	45	45

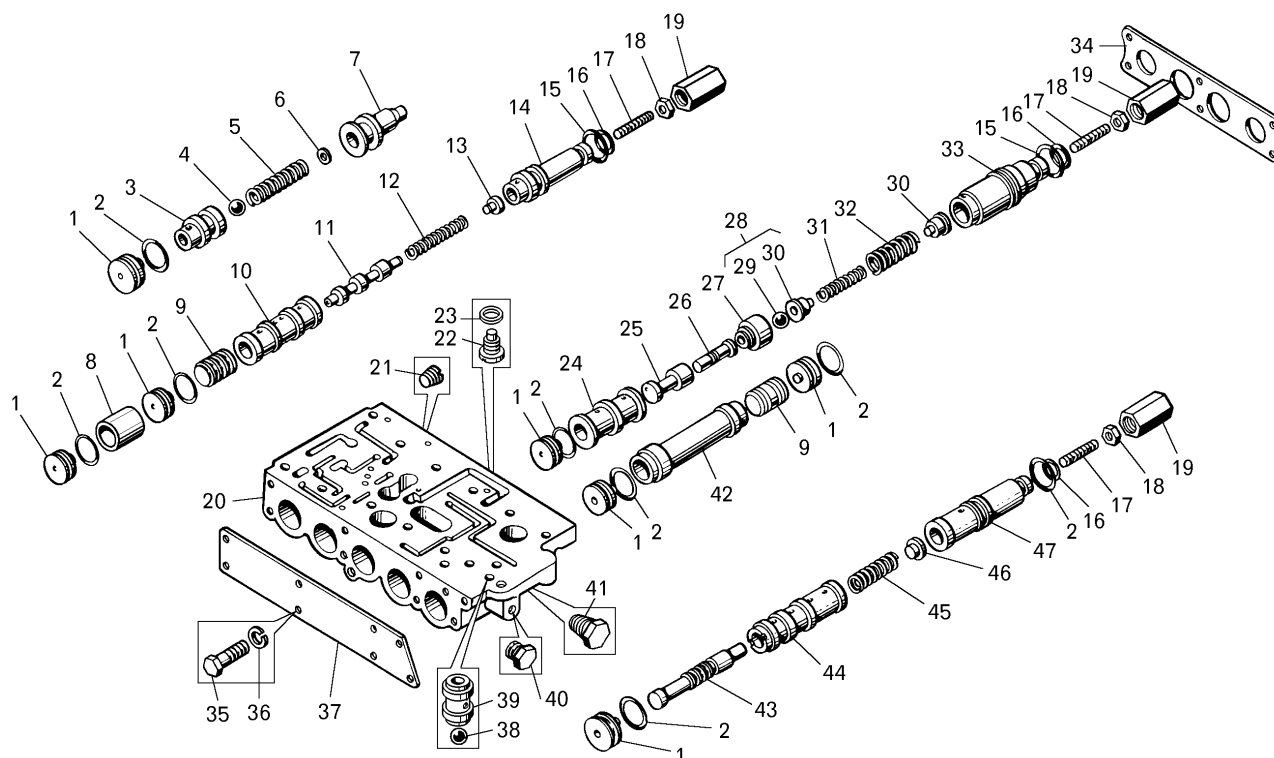


Рисунок 2.5.34 – Коробка золотниковая

Т а б л и ц а 2.5.34 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-1712332	45 3613 5060	Крышка	7	7
2	029-035-36-2-3	25 3111 4148	Кольцо	8	8
3	7548-1712322	45 3613 5057	Седло	1	1
4	17,462-60+100	46 9116 9461	Шарик	1	1
5	7548-1712324	45 3613 5058	Пружина	1	1
6	252005	45 9811 1206	Шайба	4	4
7	7548-1712326	45 3613 5059	Крышка	1	1
8	7548-1712256-10	45 3613 6759	Втулка	1	1
9	7548-1712254	45 3613 5040	Золотник	1	1
10	7548-1712242	45 3613 5035	Гильза регулятора давления гидро-трансформатора	1	1
11	7548-1712244-10	45 3613 6758	Золотник	1	1
12	7548-1712246	45 3613 5037	Пружина	1	1
13	7548-1712248	45 3613 5038	Опора	1	1
14	7548-1712258	45 3613 5041	Крышка	1	1
15	034-040-36-2-3	25 3111 4152	Кольцо	1	1
16	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	3	3
17	7548-1712336	45 3613 5063	Винт регулировочный	3	3
18	250512	45 9553 1057	Гайка	3	3
19	342426	45 9957 4042	Гайка	3	3
20	7548-1712212-10	45 3613 6769	Корпус	1	1
21	262531	45 9932 1201	Пробка	2	2
22	341585	45 9957 2061	Винт	1	1
23	540-2917144	45 3613 1418	Прокладка	1	1

Продолжение таблицы 2.5.34

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
24	7548-1712222-10	45 3613 6565	Гильза регулятора главного давления	1	1
25	7548-1712224	45 3613 5030	Золотник	1	1
26	7548-1712228	45 3613 5032	Толкатель	1	1
27	7548-1712226-10	45 3613 6564	Гильза толкателя	1	1
28	7548-1712230	45 3613 7157	Опора в сборе	1	1
29	12,7-60+100	46 9116 7961	Шарик	1	1
30	7548-1712234	45 3613 7158	Опора пружин	2	2
31	540-1701424	45 3613 4616	Пружина наружная	1	1
32	540-1712159-10	45 3613 1036	Пружина	1	1
33	7548-1712238	45 3613 5034	Крышка	1	1
34	7548-1712335-10	45 3613 6762	Пластина	1	1
35	201456	45 9346 1522	Болт	14	14
36	252135	45 9816 6046	Шайба	14	14
37	7548-1712334	45 3613 5061	Пластина	1	1
38	7,938-60+100	46 9116 5561	Шарик	1	1
39	7548-1712474	45 3613 5069	Седло	1	1
40	262541	45 9932 1301	Пробка	4	4
41	262545	45 9932 1305	Пробка	1	1
42	7548-1712286-10	45 3613 6755	Гильза плунжера	1	1
43	7548-1712264-20	45 3613 7088	Золотник	1	1
44	7548-1712262-20	45 3613 7088	Гильза клапана блокировки	1	1
45	7548-1712272	45 3613 5046	Пружина	1	1
46	7548-1712274	45 3613 5047	Опора	1	1
47	7548-1712268-10	45 3613 3739	Крышка	1	1

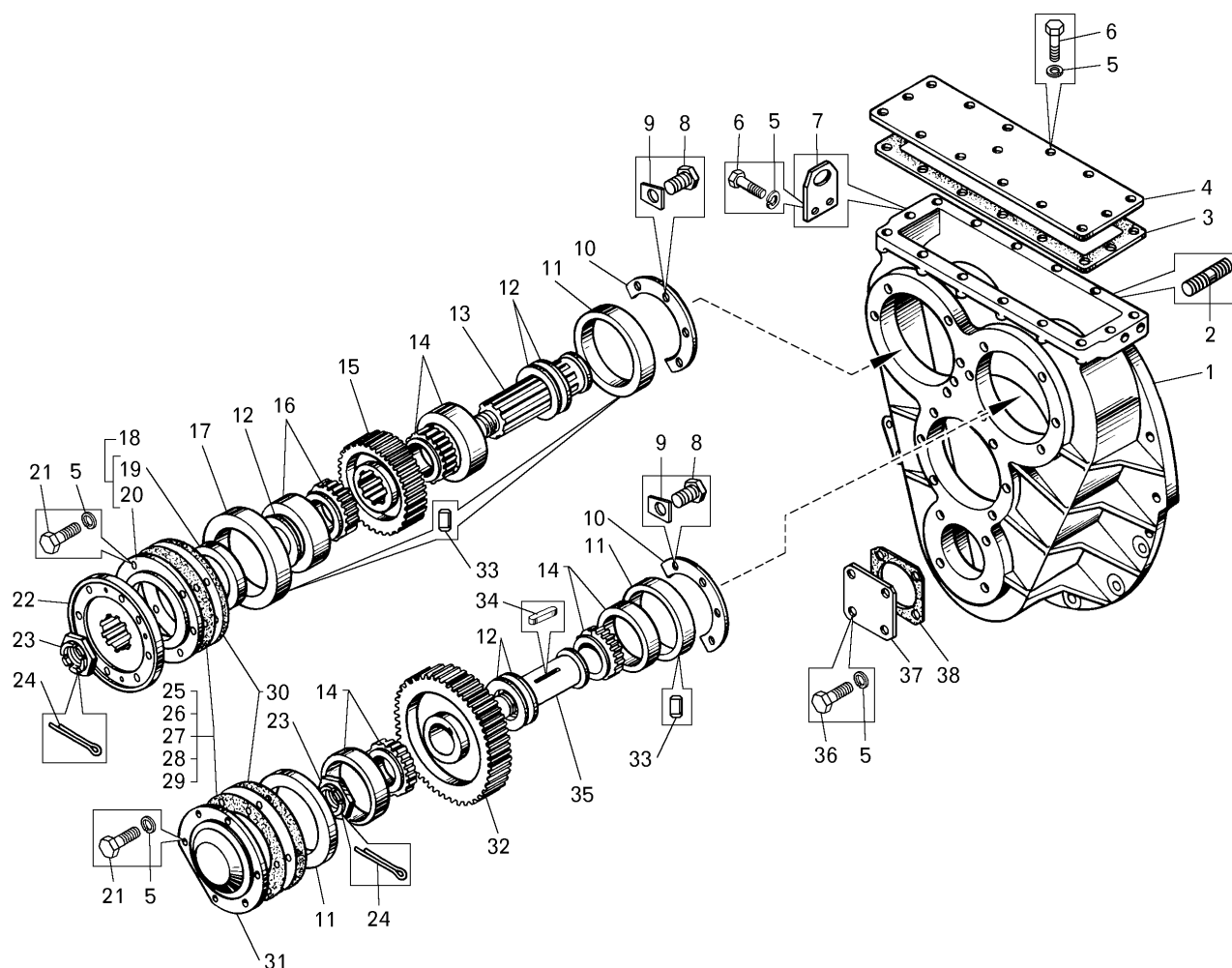


Рисунок 2.5.35 – Картер, ведущий и промежуточный валы согласующей передачи

Т а б л и ц а 2.5.35 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-1731015-10	45 3613 6985	Картер согласующей передачи	1	1
2	341069	45 9957 3032	Шпилька	7	7
3	7548-1731021	45 3613 5730	Прокладка	1	1
4	7548-1731020	45 3613 5729	Крышка картера	1	1
5	252136	45 9816 6067	Шайба	34	34
6	201497	45 9346 1559	Болт	18	18
7	7548-1731318	45 3613 5732	Пластина	2	2
8	201495	45 9346 1557	Болт	8	8
9	342765	45 3611 0707	Пластина	8	8
10	7548-1731136-10	45 3613 6676	Пластина	2	2
11	548А-1731054-10	45 3614 4050	Стакан подшипника	3	3
12	540А-1731036-10	45 3616 4183	Кольцо распорное	3	3
13	7548-1731030-20	45 3613 6703	Вал первичный	1	1
14	7312 А	46 2414 1448	Подшипник	3	3

Продолжение таблицы 2.5.35

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
15	7548-1731034	45 3613 5233	Шестерня ведущая	1	1
16	7612 НА	46 2414 2774	Подшипник	1	1
17	7548-1731049-10	45 3613 6983	Стакан подшипника	1	1
18	7548-1731041	45 3613 5344	Крышка первичного вала в сборе	1	1
19	540-1731045	45 3613 1117	Сальник	1	1
20	7548-1731043-01	45 3613 7208	Крышка	1	1
21	201499	45 9346 1561	Болт	12	12
22	7548-1731050-01	45 3613 7194	Фланец	1	1
23	342439	45 9957 4274	Гайка	1	1
24	258086	45 9871 1105	Шплинт	1	1
25	7548-1731056	45 3613 5366	Прокладка	4	4
26	548А-1731056	45 3614 1612	Прокладка	6	6
27	548А-1731057	45 3614 1613	Прокладка	4	4
28	548А-1731058	45 3614 1614	Прокладка	3	3
29	548А-1731059	45 3614 1615	Прокладка	2	2
30	7548-1731048	45 3613 5361	Прокладка	4	4
31	7548-1731060-10	45 3613 5364	Крышка	1	1
32	7548-1731075	45 3613 5234	Шестерня	1	1
33	343522	45 9951 8141	Штифт	8	8
34	343855	45 9951 7546	Шпонка	1	1
35	7548-1731069-21	45 3613 7363	Вал	1	1
36	201493	45 9346 1515	Болт	4	4
37	540-1731302-10	45 3613 4238	Крышка	1	1
38	530-3406018	45 3611 0187	Прокладка	1	1

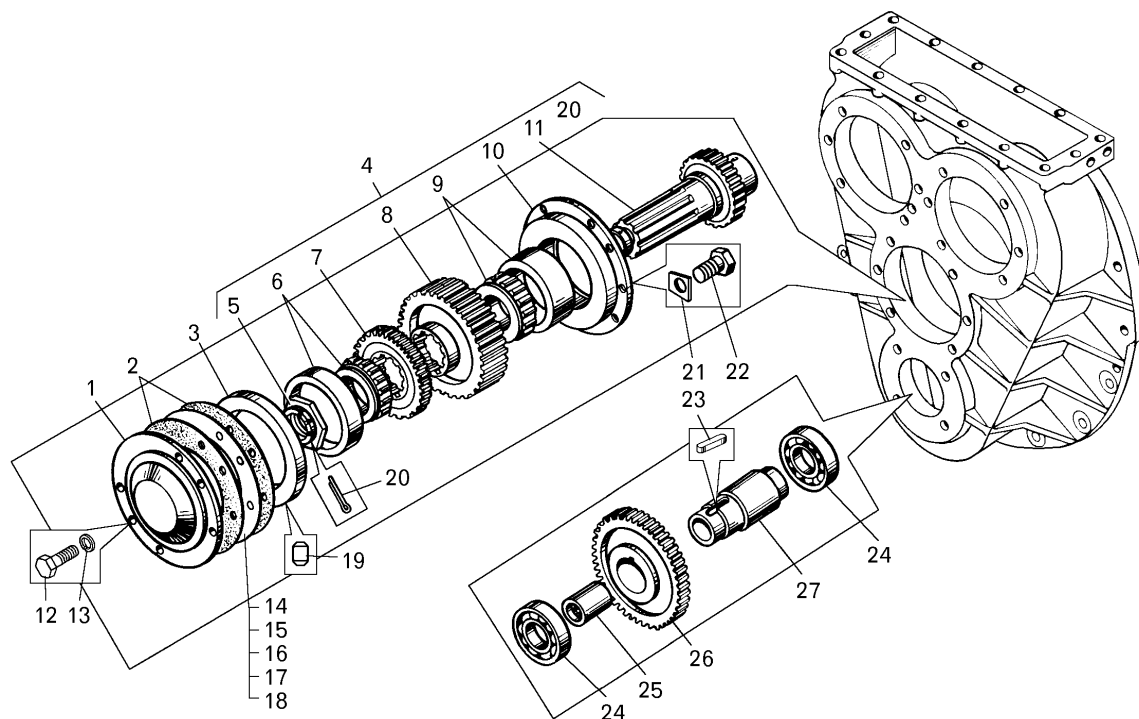


Рисунок 2.5.36 – Ведомый вал согласующей передачи

Т а б л и ц а 2.5.36 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548-1731060-10	45 3613 5364	Крышка	1	1
2	7548-1731048	45 3613 5361	Прокладка	2	2
3	548A-1731054-10	45 3614 4050	Стакан подшипника	1	1
4	7548-1731100-30	45 3613 6705	Вал ведомый	1	1
5	342439	45 9957 4274	Гайка	1	1
6	7312 A	46 2414 1448	Подшипник	1	1
7	7548-1731115	45 3613 5235	Шестерня ведущая	1	1
8	7548-1731034	45 3613 5233	Шестерня ведущая	1	1
9	7612 HA	46 2414 2774	Подшипник	1	1
10	7548-1731118-10	45 3613 6678	Стакан подшипника	1	1
11	7548-1731102-20	45 3613 6706	Вал ведомый	1	1
12	201499	45 9346 1561	Болт	6	6
13	252136	45 9816 6067	Шайба	6	6
14	7548-1731056	45 3613 5366	Прокладка	2	2
15	548A-1731056	45 3614 1612	Прокладка	3	3
16	548A-1731057	45 3614 1613	Прокладка	2	2
17	548A-1731058	45 3614 1614	Прокладка	1	1
18	548A-1731059	45 3614 1615	Прокладка	1	1
19	343522	45 9951 8141	Штифт	2	2
20	258086	45 9871 1105	Шплинт	1	1
21	342765	45 3611 0707	Пластина	6	6
22	201495	45 9346 1557	Болт	6	6
23	343855	45 9951 7546	Шпонка	1	1
24	210 AK	46 1213 2711	Подшипник	2	2
25	7548-1731071-20	45 3613 7520	Втулка шлицевая	1	1
26	7548-1731124	45 3613 5237	Шестерня ведомая	1	1
27	7548-1731122-10	45 3613 7484	Вал привода насоса	1	1

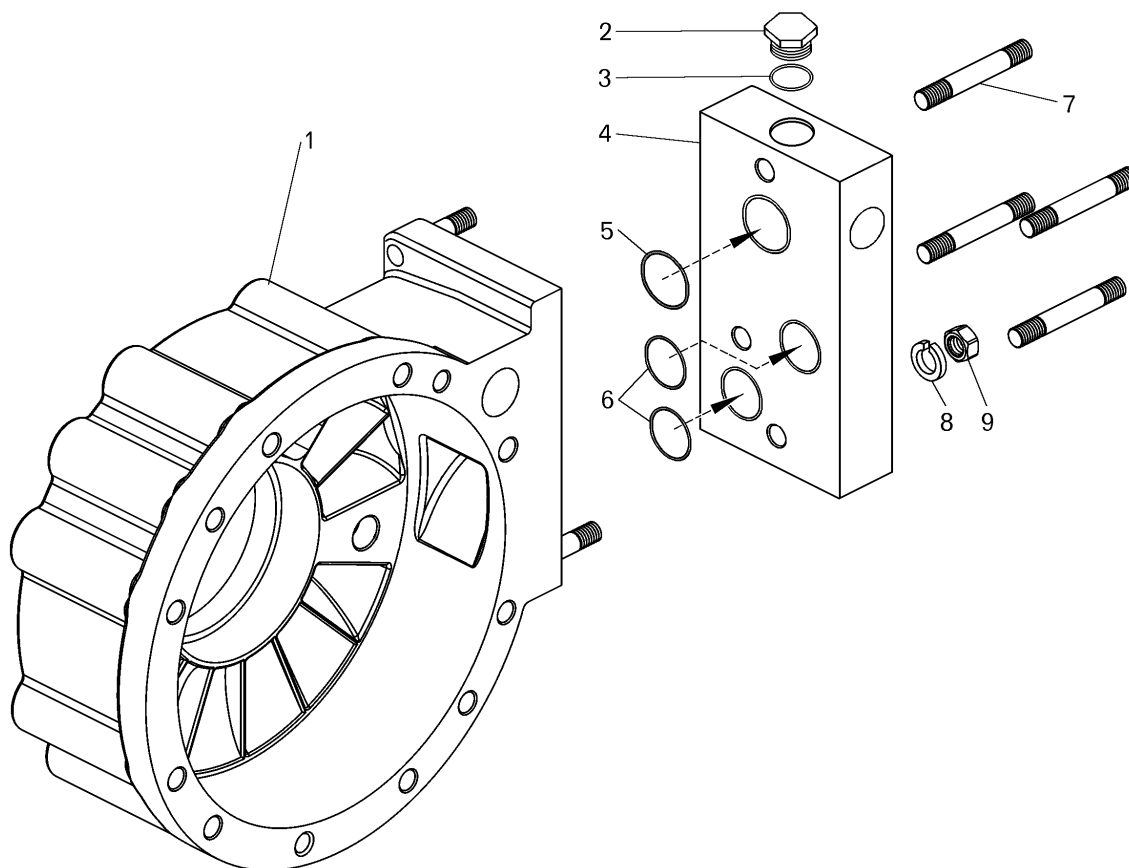


Рисунок 2.5.37 – Корпус тормоза-замедлителя с переходной плитой

Т а б л и ц а 2.5.37 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7555-3572010-10	45 3637 3368	Корпус тормоза-замедлителя	1	1
2	344373	45 9981 6034	Пробка М42х2	1	1
3	040-045-30-2-2	25 3111 3115	Кольцо	1	1
4	7555-3572042	45 3637 2452	Плита переходная	1	1
5	045-050-30-2-2	25 3111 3117	Кольцо	1	1
6	035-040-30-30-2-2	25 3111 3112	Кольцо	2	2
7	341011	45 9957 3009	Шпилька М12х85	4	4
8	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	4	4
9	250514	45 9553 1059	Гайка М12	4	4

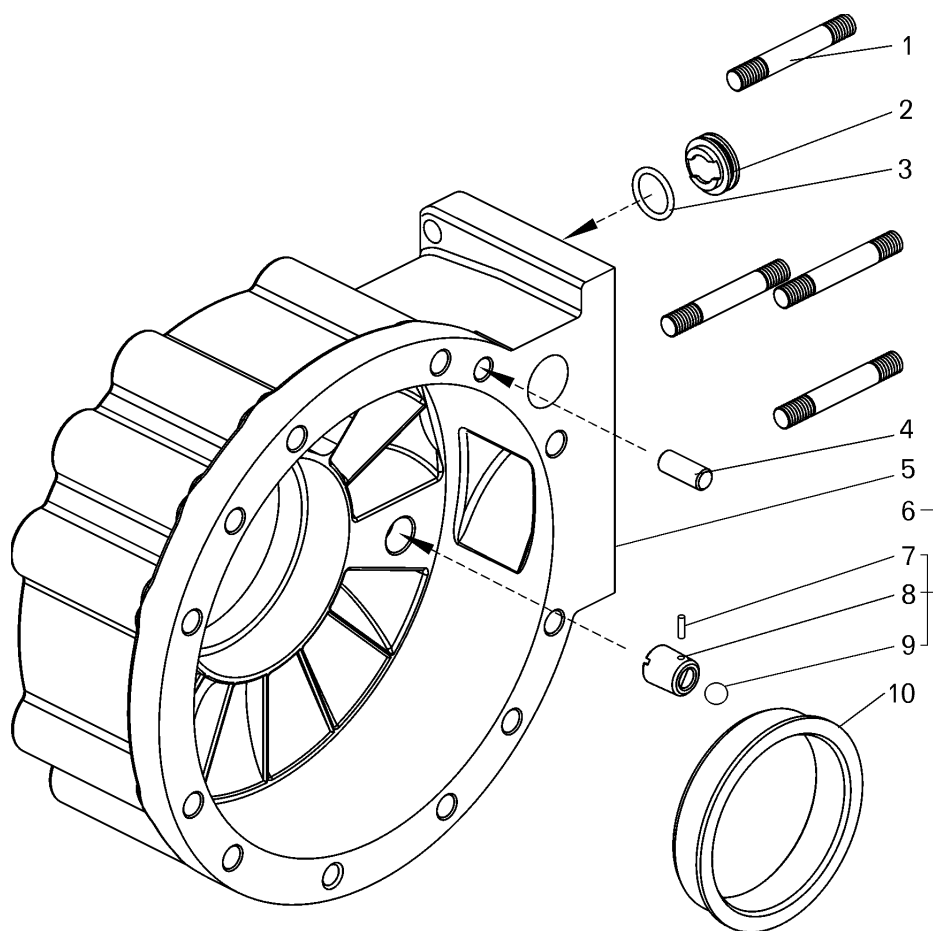


Рисунок 2.5.38 – Корпус тормоза-замедлителя

Т а б л и ц а 2.5.38 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	341072	45 9957 3036	Шпилька М12х55	4	4
2	531-1712137	45 3612 0229	Крышка гильзы	1	1
3	344962	00 3449 6200	Кольцо У-32х0-2	1	1
4	343555	45 9957 8011	Штифт 12х30	1	1
5	7555-3572012-10	45 3637 1794	Корпус тормоза-замедлителя	1	1
6	7555-3572020	45 3637 2449	Клапан в сборе	1	1
7	540-3572024	45 3613 1899	Стержень клапана	1	1
8	7555-3572022	45 3637 2450	Корпус клапана	1	1
9	9,525	46 9116 6601	Шарик	1	1
10	7555-3572026	45 3637 2451	Втулка	1	1

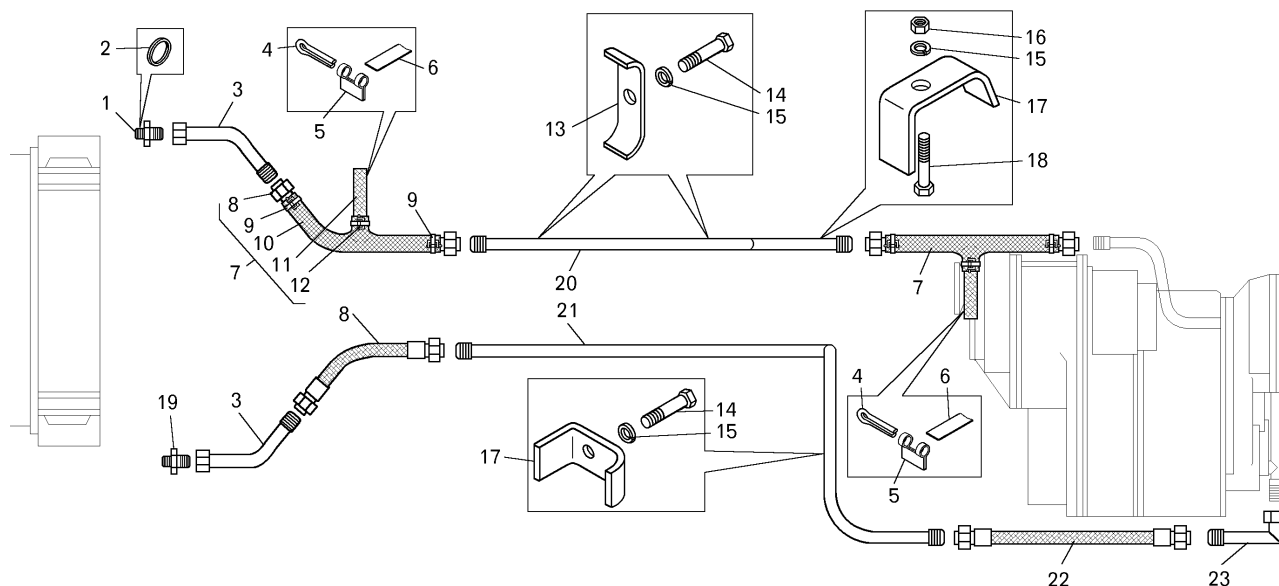


Рисунок 2.5.39 – Установка трубопроводов и шлангов гидромеханической передачи на БелАЗ-7547

Т а б л и ц а 2.5.39 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	344270	45 9981 6398	Штуцер	1	--
2	344969	00 3449 6900	Кольцо	2	--
3	7548А-1719120	45 3614 6373	Труба промежуточная	1	--
4	297575	45 9952 7212	Шплинт	2	--
5	297580	45 9985 1415	Пряжка	2	--
6	297588	45 9985 1268	Лента	2	--
7	548П-1719330	45 3614 3146	Шланг в сборе	2	--
8	548П-1719340	45 3614 3149	Шланг	2	--
9	344429	45 9871 1519	Хомут	4	--
10	548П-1719332	45 3614 3148	Чехол защитный	2	--
11	548А-1712434	45 3614 0265	Шланг сливной	2	--
12	344425	45 9871 1515	Хомут	2	--
13	75402-1719196	45 3616 3167	Скоба	2	--
14	201509	45 9346 1569	Болт	3	--
15	252136	45 9816 6067	Шайба	4	--
16	250512	45 9553 1057	Гайка	1	--
17	548П-1719198	45 3614 3073	Скоба	2	--
18	201511	45 9346 1571	Болт	1	--
19	344271	45 9981 6400	Штуцер	1	--
20	75481-1719050	45 3614 4875	Трубопровод подводящий	1	--
21	7548А-1719020-20	45 3614 8107	Трубопровод отводящий	1	--
22	548П-1719430	45 3614 3151	Шланг	1	--
23	7548-1719080	45 3613 5728	Труба	1	--

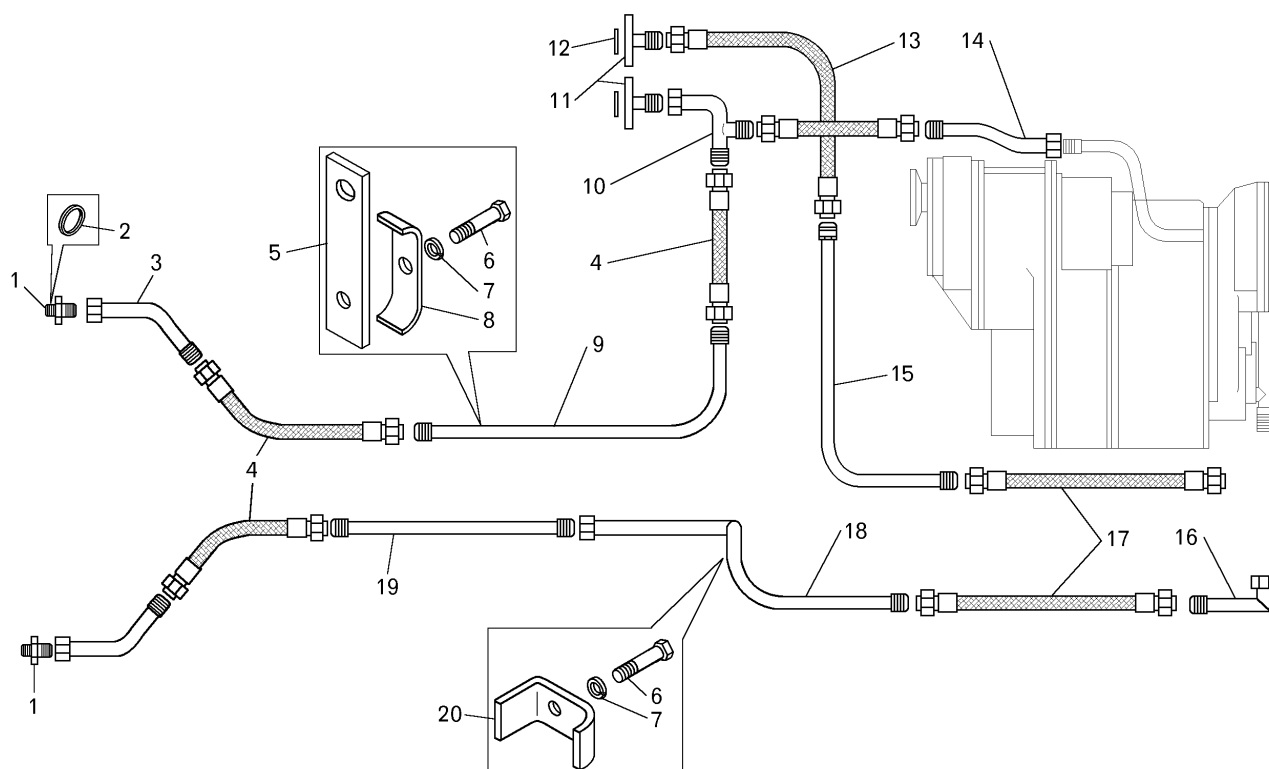


Рисунок 2.5.40 – Установка трубопроводов и шлангов гидромеханической передачи на БелАЗ-75473

Т а б л и ц а 2.5.40 – Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548D-1714032	45 3614 7848	Вставка	--	2
2	045-050-30-2-2	25 3111 3117	Кольцо	--	2
3	75473-1719090-20	45 3611 2590	Угольник	--	2
4	548П-1719340	45 3614 3149	Шланг	--	4
5	75473-1719184	45 3611 2596	Кронштейн	--	2
6	201509	45 9346 1569	Болт М10х60	--	6
7	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	--	6
8	7540-1719196	45 3616 3167	Скоба	--	2
9	75473-1719056-20	45 3611 2593	Трубопровод	--	1
10	75473-1719050-20	45 3611 2586	Трубопровод подводящий	--	1
11	75473-1719060	45 3613 8349	Переходник	--	2
12	058-063-30-2-2	25 3111 3123	Кольцо	--	2
13	548П-1719390	45 3614 3150	Шланг	--	1
14	75473-1719120	45 3611 2589	Труба промежуточная	--	1
15	75473-1719020	45 3613 8337	Трубопровод отводящий	--	1
16	75473-1719080	45 3611 2591	Труба	--	1
17	548П-1719430	45 3614 3151	Шланг	--	2
18	75473-1719024-20	45 3611 2588	Трубопровод	--	1
19	75473-1719030	45 3613 8341	Трубопровод	--	1
20	548П-1719198	45 3614 3073	Скоба	--	4

2.6 Карданная передача

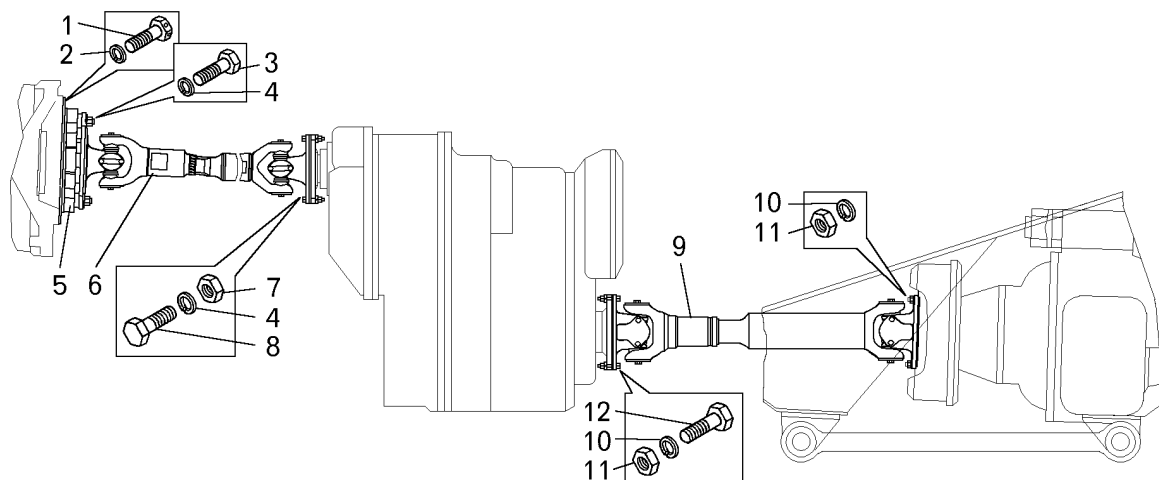


Рисунок 2.6.1.— Установка карданных валов на самосвале БелАЗ-7547

Т а б л и ц а 2.6.1 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	530-2208064	45 3611 0085	Болт М14х35	12	--
2	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	12	--
3	340279	45 9957 1062	Болт М12х35	12	--
4	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	24	--
5	7548D-2208013	45 3614 8206	Муфта упругая в сборе	1	--
6	549B-4250010-04	45 3619 8318	Вал карданный в сборе	1	--
7	250515	45 9553 1060	Гайка М12	12	--
8	340281	45 9957 1071	Болт М12х38	12	--
9	75473-2201010	45 3613 9787	Вал карданный заднего моста в сборе	1	--
10	252140	45 9816 6071	Шайба 18 ОТ	16	--
11	342364	45 9957 4031	Гайка М18	16	--
12	340527	45 9957 1279	Болт М18х55	8	--

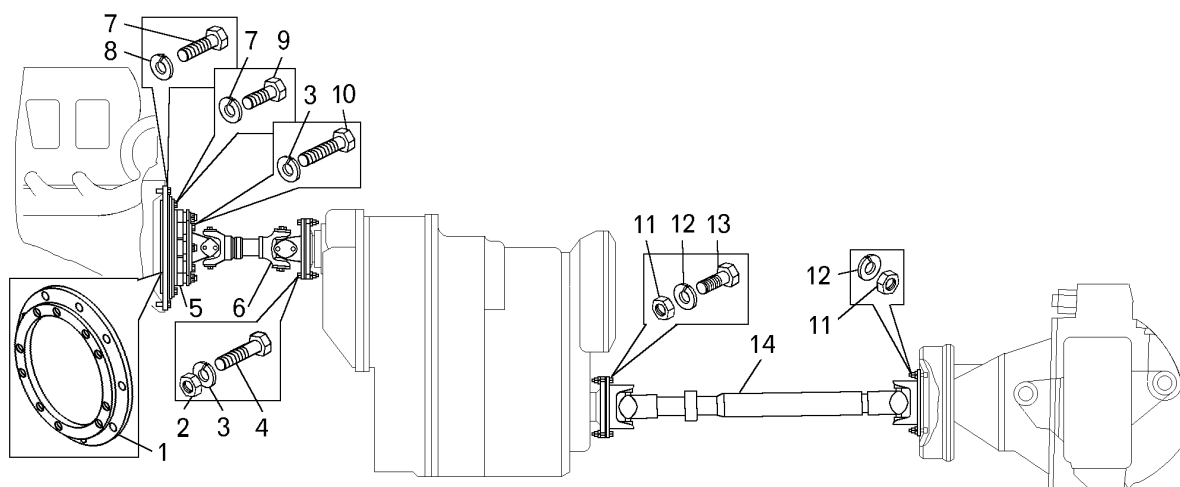


Рисунок 2.6.2.– Установка карданных валов на самосвале БелАЗ-75473

Т а б л и ц а 2.6.2 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	75473-2208065	45 3617 2850	Фланец переходной	--	1
2	250515	45 9553 1060	Гайка М12	--	12
3	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	--	24
4	340281	45 9957 1071	Болт М12х38	--	12
5	7548D-2208013	45 3614 8206	Муфта упругая в сборе	--	1
6	75482-2208014-02	45 3614 5870	Вал карданный в сборе	--	1
7	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	--	24
8	75483-2208079*	45 3613 8650	Болт специальный	--	12
8	213364*	00 2133 6400	Болт 1/2"-13UNCx1,5"	--	12
9	530-2208064	45 3611 0085	Болт М14х35	--	12
10	340276	45 9957 1057	Болт М12х30	--	12
11	342364	45 9957 4031	Гайка М18	--	16
12	252140	45 9816 6071	Шайба 18 ОТ	--	16
13	340527	45 9957 1279	Болт М18х55	--	8
14	75473-2201010	45 3613 9787	Вал карданный заднего моста в сборе	--	1

*-- взаимозаменяемые детали

7547-3902090 КДС

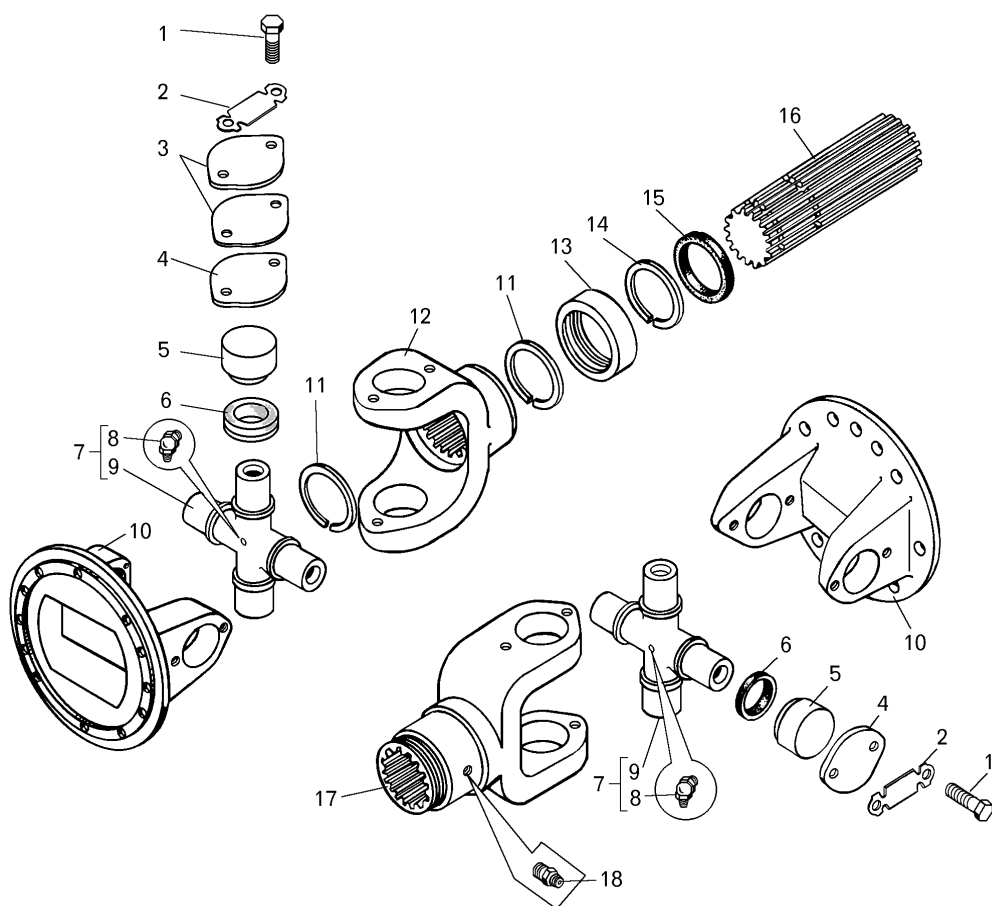


Рисунок 2.6.3– Вал карданный привода гидромеханической передачи

Т а б л и ц а 2.6.3 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201514	45 9951 1123	Болт	16	16
2	210-2201041	45 3514 0385	Пластина стопорная	8	8
3	500А-2202080	45 3525 2793	Пластина балансировочная	12	12
4	210-2201040-А	45 3514 0383	Крышка подшипника	8	8
5	804707АС10	46 4112 1617	Подшипник роликовый игольчатый	8	8
6	131-2205042-Б	45 3316 2136	Уплотнение подшипника торцевое	8	8
7	4310-2205026-01	45 3424 3140	Крестовина в сборе	2	2
*8	853858	--	Масленка 2.3.90.Ц6хр	2	2
9	4310-2205030-01	--	Крестовина	2	2
10	540-2208049-11	45 3613 1190	Фланец-вилка	2	2
11	549В-4250028	45 3619 6995	Кольцо опорное	2	2
12	549В-4250024-10	45 3619 8304	Вилка	1	--
12	75482-2208024	45 3614 4087	Вилка	--	1
13	200-2201087-Т	45 3414 0310	Обойма сальника	1	1
14	500-2201089	45 3416 0507	Шайба	1	1
15	500А-2201090-Б	45 3525 0250	Сальник	1	1
16	549В-4250020-20	45 3619 8303	Вал шлицевый	1	--
16	75482-2208020-10	45 3614 4090	Вал шлицевый	--	1
17	75482-2208047-10	45 3614 4088	Вилка скользящая	1	1
18	264020	45 9167 4007	Масленка	1	1

*--допускается замена: 853858 на 264040

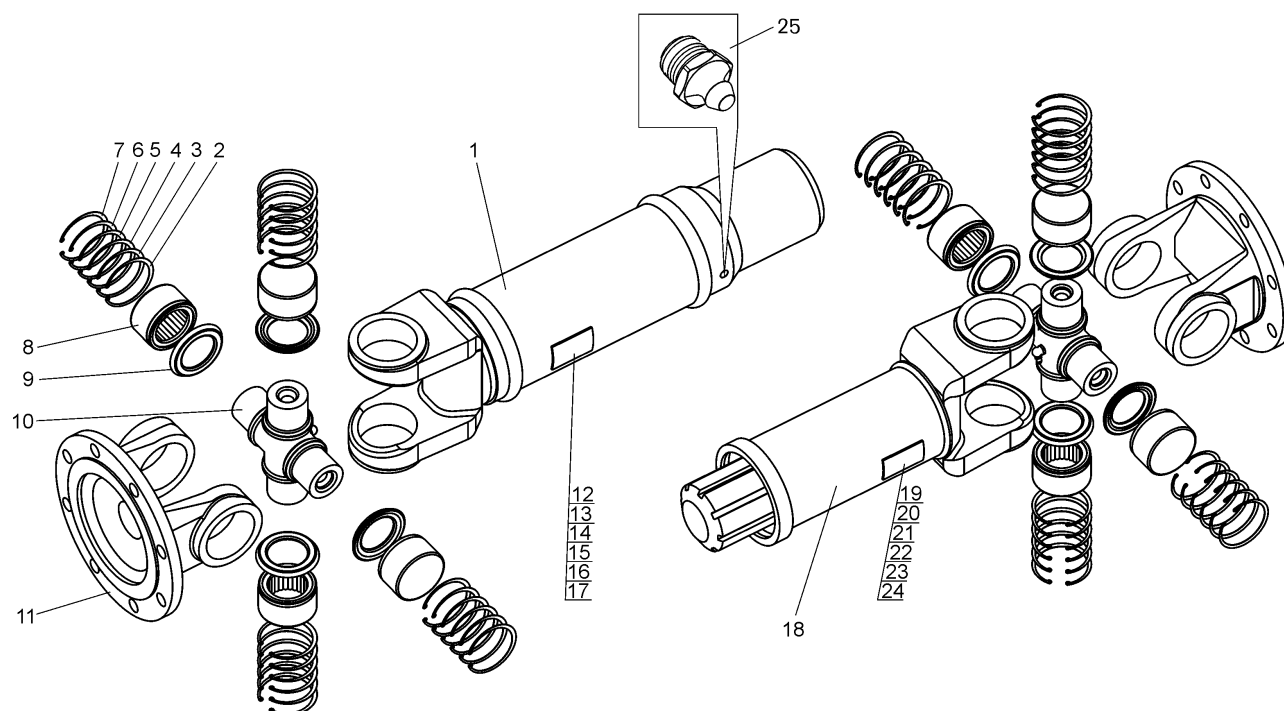


Рисунок 2.6.4– Вал карданный заднего моста

Т а б л и ц а 2.6.4 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	75473-2201015	--	Вал карданный	1	1
2	7555-2201041	--	Кольцо стопорное	8	8
3	7555-2201042	--	Кольцо стопорное	8	8
4	7555-2201043	--	Кольцо стопорное	8	8
5	7555-2201044	--	Кольцо стопорное	8	8
6	7555-2201045	--	Кольцо стопорное	8	8
7	7555-2201046	--	Кольцо стопорное	8	8
8	7555-2201033*	--	Подшипник	8	8
9	7555-2201036	--	Уплотнение торцевое	8	8
10	7555-2201026	--	Крестовина	2	2
11	7555-2201049	--	Фланец-вилка	2	2
12	7555-2201070**	--	Пластина балансировочная		
13	7555-2201071**	--	Пластина балансировочная		
14	7555-2201072**	--	Пластина балансировочная		
15	7555-2201073**	--	Пластина балансировочная		
16	7555-2201074**	--	Пластина балансировочная		
17	7555-2201075**	--	Пластина балансировочная		
18	7555-2201047-10	--	Вилка скользящая	1	1
19	7555-2201076**	--	Пластина балансировочная		
20	7555-2201077**	--	Пластина балансировочная		
21	7555-2201078**	--	Пластина балансировочная		
22	7555-2201079**	--	Пластина балансировочная		
23	7555-2201080**	--	Пластина балансировочная		
24	7555-2201081**	--	Пластина балансировочная		
25	264020	--	Масленка	1	1

*-- допускается замена: 7555-2201033 на 804710 AC10

**-- количество пластин определяется при балансировке

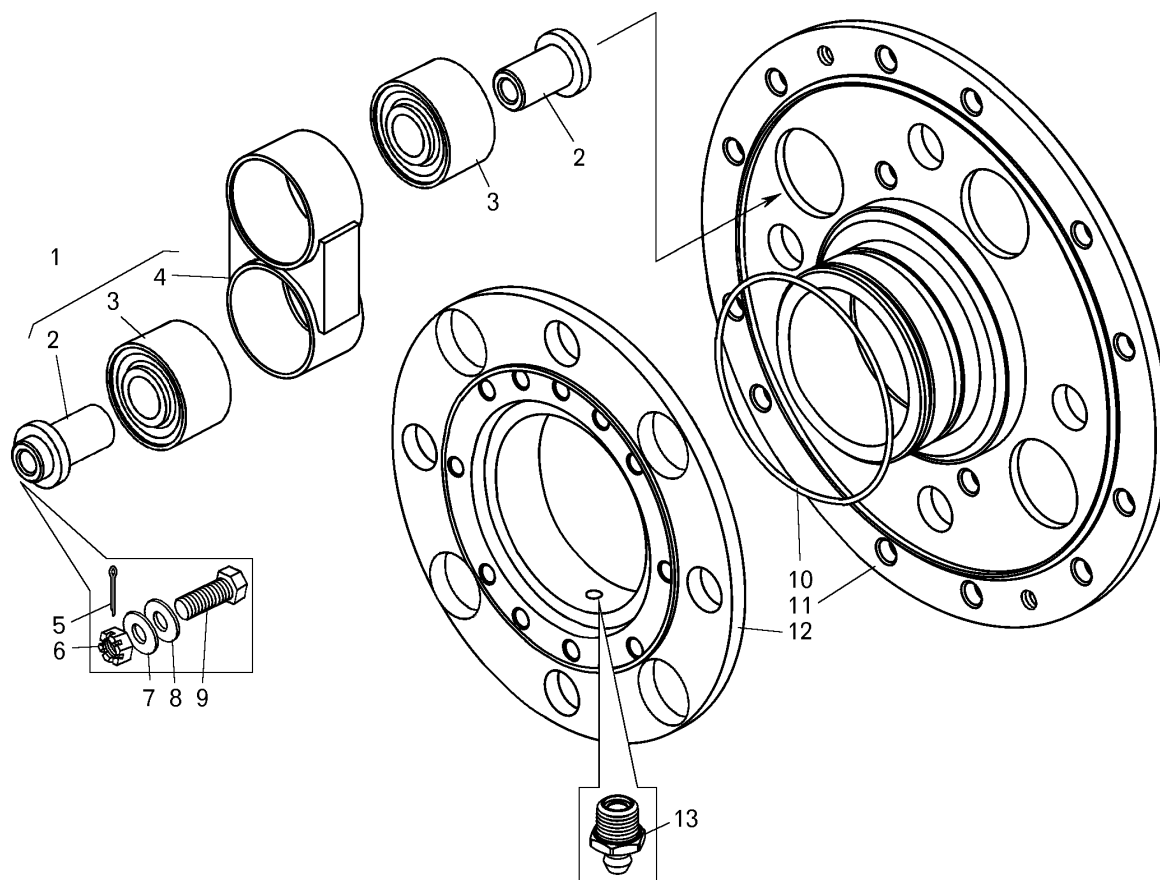


Рисунок 2.6.5– Муфта упруга

Т а б л и ц а 2.6.5 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7548D-2208117	45 3614 8213	Обойма с резиновыми втулками в сборе	4	4
2	7548D-2208120	45 3614 8229	Втулка распорная	8	8
3	540-2208115-01	45 3613 1199	Втулка резиновая	8	8
4	548M-2208122	45 3614 3094	Обойма	4	4
5	258053	45 9871 1067	Шплинт 4x25	8	8
6	250871	45 9553 1614	Гайка М16	8	8
7	342539	45 9957 6018	Шайба 16	8	8
8	252047	45 9811 1260	Шайба 16	8	8
9	372662	45 9958 1762	Болт М16x102	8	8
10	150-155-36-2-2	25 3111 3227	Кольцо	1	1
11	7548D-2208050	45 3614 8205	Фланец ведущий	1	1
12	7548D-2208060	45 3614 8207	Фланец крепления карданного вала	1	1
13	1.3.Ц6хр	45 9167 4008	Масленка	2	2

2.7 Задний мост

7547-3902090 КДС

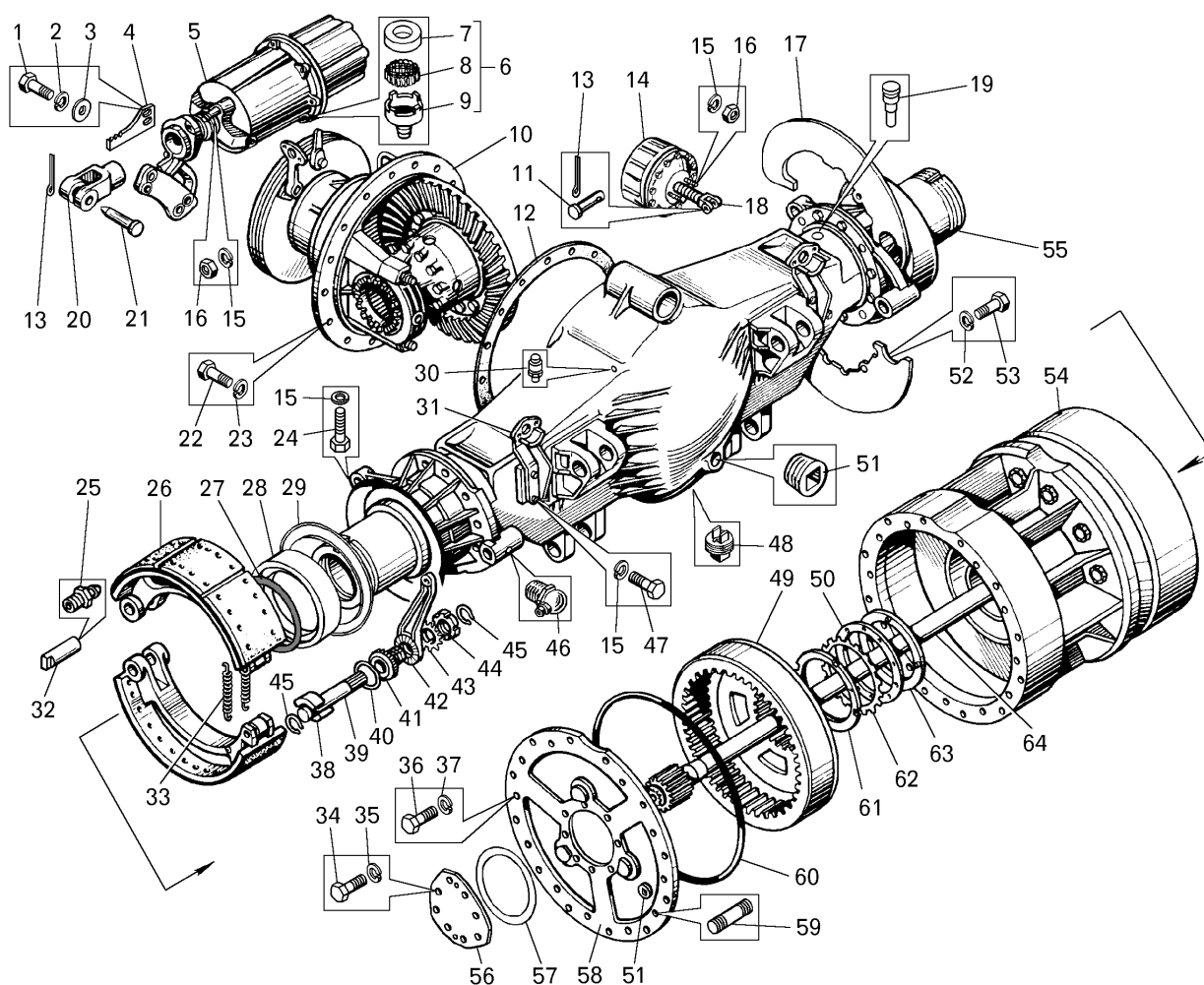


Рисунок 2.7.1.— Мост задний с тормозами и ступицами самосвала БелАЗ-7547

Т а б л и ц а 2.7.1 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201454	45 9346 1520	Болт	2	--
2	252135	45 9816 6046	Шайба	2	--
3	252005	45 9811 1206	Шайба	2	--
4	540М-3519364	45 3616 1349	Пластина	1	--
5	75405-3519310	45 3616 5190	Цилиндр стояночного тормоза в сборе	1	--
6	540А-3519190-01	45 3616 5223	Сапун в сборе	1	--
7	540А-3519202-10	45 3616 5225	Крышка сапуна	1	--
8	Д65-1002294	45 5341 5717	Элемент фильтрующий	1	--
9	540А-3519192	45 3616 3421	Корпус сапуна	1	--
10	75473-2402010-10	45 3611 1814	Передача главная со стояночным тормозом	1	--
11	260137	45 9862 1132	Палец	2	--
12	525-2402034	45 3611 0094	Прокладка картера	1	--
13	258053	45 9871 1067	Шплинт	3	--
14	540-3519010-04	45 3613 6557	Цилиндр тормозной в сборе	2	--
15	252139	45 9816 6070	Шайба	18	--
16	250560	45 9553 1063	Гайка	6	--

Продолжение таблицы 2.7.1

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
17	548-3502150	45 3614 0611	Диск защитный	4	--
18	540-3519138	45 3613 1886	Вилка штока	2	--
19	6411-2401070	45 3631 0775	Клапан	1	--
20	540М-3519138	45 3616 1347	Вилка штока	1	--
21	540М-3519366	45 3616 1350	Палец	1	--
22	202172	45 9951 1448	Болт	16	--
23	252140	45 9816 6071	Шайба	16	--
24	340430	45 9957 1102	Болт	4	--
25	1.3.Ц6.Хр	45 9167 4008	Масленка	4	--
26	548-3501090	45 3614 0595	Колодка тормозная	4	--
27	220-230-58-2-2	25 3111 3394	Кольцо	2	--
28	7522-3104090	45 3637 1071	Кольцо распорное	2	--
29	75405-2405544	45 3616 5263	Колпачок защитный	2	--
30	548А-2401050	45 3614 1438	Сапун	1	--
31	548-3502016	45 3614 0606	Кронштейн	2	--
32	548-3502132	45 3614 0610	Ось колодки	4	--
33	525-3501035-10	45 3611 0791	Пружина	2	--
34	201538	45 9346 1596	Болт	16	--
35	252137	45 9816 6068	Шайба	16	--
36	372951	45 9958 1948	Болт	20	--
37	252142	45 9816 6053	Шайба	20	--
38	548-3501110	45 3614 2467	Кулак разжимной	2	--
39	548-3502115	45 3614 0609	Вал разжимного кулака	2	--
40	344966	00 3449 6600	Кольцо У-40х35-2	2	--
41	525-3502140-Б	45 3611 0202	Шестерня рычага	2	--
42	548-3501135	45 3614 0602	Рычаг разжимной	2	--
43	525-1701324-В	45 3611 0061	Шайба замковая	2	--
44	525-1701323-В	45 3611 0060	Гайка	2	--
45	548-3501116	45 9836 6432	Кольцо	2	--
46	2.3.45.Ц6.Хр	45 9167 5006	Масленка	2	--
47	202119	45 9346 1688	Болт	8	--
48	ПСМ 1 1/4"-1	47 6213 4072	Пробка	1	--
49	548-2405013-11	45 3614 1106	Шестерня коронная с кожухом	2	--
50	540-3104079	45 3613 1599	Шайба замковая	2	--
51	262522	45 9939 1107	Пробка к 1 1/4»	3	--
52	252136	45 9816 6067	Шайба	8	--
53	201493	45 9346 1555	Болт	8	--
54	75473-3104013	45 3613 8390	Ступица заднего колеса в сборе	2	--
55	548П-2401010	45 3614 3162	Картер заднего моста в сборе	1	--
56	548-2405063	45 3614 0384	Крышка водила	2	--
57	548-2405068	45 3614 0386	Прокладка	2	--
58	75473-2405018	45 3613 8364	Водило с сателлитами	2	--
59	341275	00 3412 7500	Шпилька	24	--
60	75485-2405062	45 3613 9430	Шнур уплотнительный	2	--
61	540-3104081	45 3613 1601	Контргайка	2	--
62	540-3104080	45 3613 1600	Шайба замковая	2	--
63	540-3104076	45 3613 1596	Гайка	2	--
64	548-2403068-20	45 3614 1066	Полуось заднего моста	2	--

7547-3902090 КДС

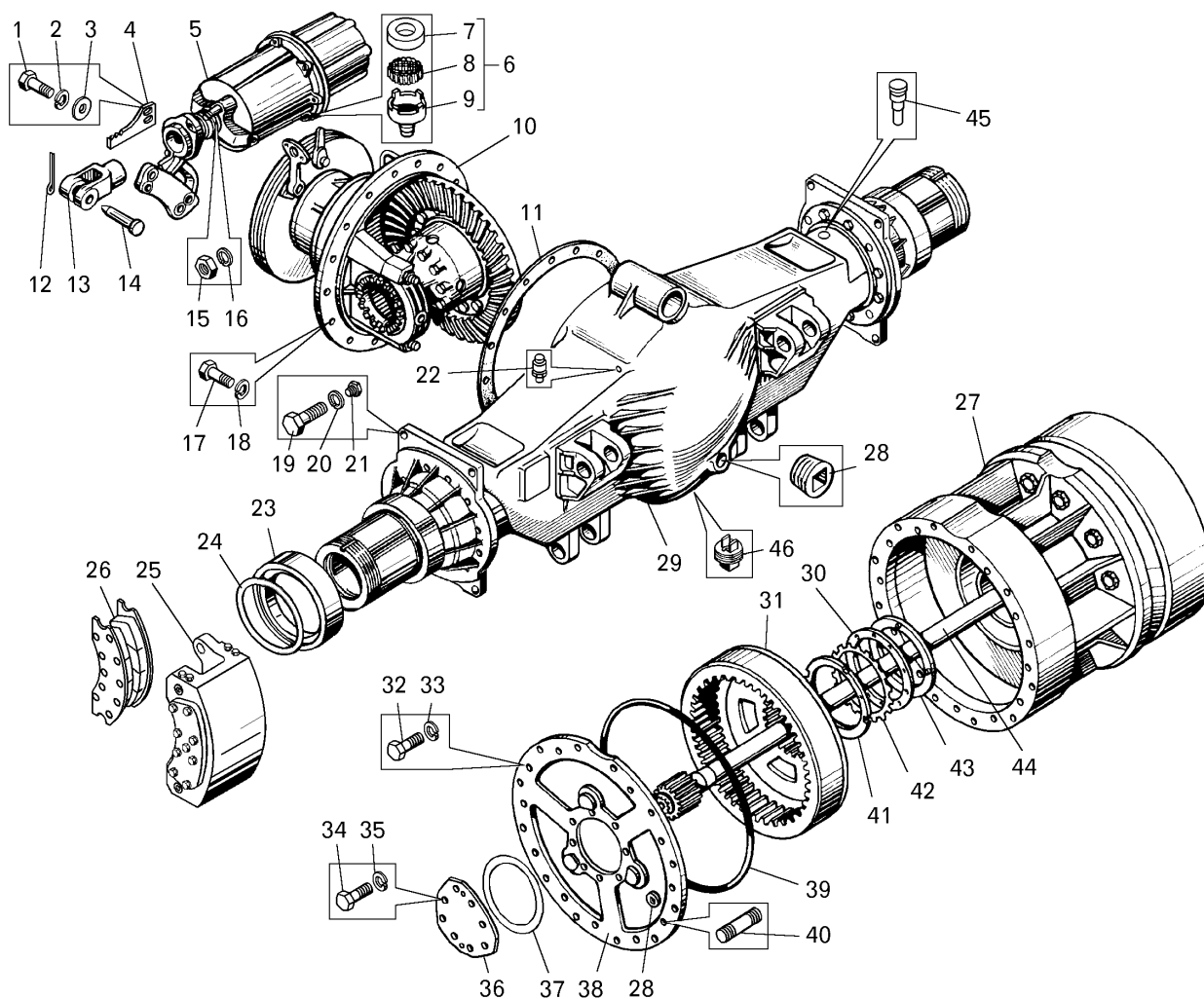


Рисунок 2.7.2.– Мост задний с тормозами и ступицами самосвала БелАЗ-75473

Т а б л и ц а 2.7.2 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201454	45 9346 1520	Болт	--	2
2	252135	45 9816 6046	Шайба	--	2
3	252005	45 9811 1206	Шайба	--	2
4	540М-3519364	45 3616 1349	Пластина	--	1
5	7545-3519310-10	45 3637 7116	Цилиндр стояночного тормоза в сборе	--	1
6	540А-3519190-01	45 3616 5223	Сапун в сборе	--	1
7	540А-3519202-10	45 3616 5225	Крышка сапуна	--	1
8	Д65-1002294	45 5341 5717	Элемент фильтрующий	--	1
9	540А-3519192	45 3616 3421	Корпус сапуна	--	1
10	75473-2402010-10	45 3611 1814	Передача главная со стояночным тормозом	--	1
11	525-2402034	45 3611 0094	Прокладка картера	--	1
12	258053	45 9871 1067	Шплинт	--	1
13	540М-3519138	45 3616 1347	Вилка штока	--	1
14	540М-3519366	45 3616 1350	Палец	--	1
15	250560	45 9553 1063	Гайка	--	2
16	252139	45 9816 6070	Шайба	--	2

Продолжение таблицы 2.7.2

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
17	202172	45 9951 1448	Болт	--	16
18	252140	45 9816 6071	Шайба	--	16
19	7555-3501325	--	Болт специальный	--	8
20	252127	45 9816 6037	Шайба	--	8
21	262545	45 9932 1305	Пробка к 3/4"	--	8
22	548А-2401050	45 3614 1438	Сапун	--	1
23	7522-3104090	45 3637 1071	Кольцо распорное	--	2
24	220-230-58-2-2	25 3111 3394	Кольцо	--	2
25	75473-3501080	45 3611 1820	Корпус тормоза в сборе	--	4
26	7555-3501190	45 3637 3600	Накладка	--	8
27	75473-3104013-10	45 3611 1831	Ступица заднего колеса в сборе	--	2
28	262522	45 9939 1107	Пробка к 1 1/4"	--	3
29	75473-2401010	45 3611 1815	Картер заднего моста в сборе	--	1
30	540-3104079	45 3613 1599	Шайба замковая	--	2
31	548-2405013-11	45 3614 1106	Шестерня коронная с кожухом	--	2
32	372951	45 9958 1948	Болт	--	20
33	252142	45 9816 6053	Шайба	--	20
34	201538	45 9346 1596	Болт	--	16
35	252137	45 9816 6068	Шайба	--	16
36	548-2405063	45 3614 0384	Крышка водила	--	2
37	548-2405068	45 3614 0386	Прокладка	--	2
38	75473-2405018	45 3613 8364	Водило с сателлитами	--	2
39	75485-2405062	45 3613 9430	Шнур уплотнительный	--	2
40	341275	00 3412 7500	Шпилька	--	32
41	540-3104081	45 3613 1601	Контргайка	--	2
42	540-3104080	45 3613 1600	Шайба замковая	--	2
43	540-3104076	45 3613 1596	Гайка	--	2
44	548-2403068-20	45 3614 1066	Полуось заднего моста	--	2
45	6411-2401070	45 3631 0775	Клапан	--	2
46	ПСМ 1 1/4"	47 6213 4071	Пробка	--	1

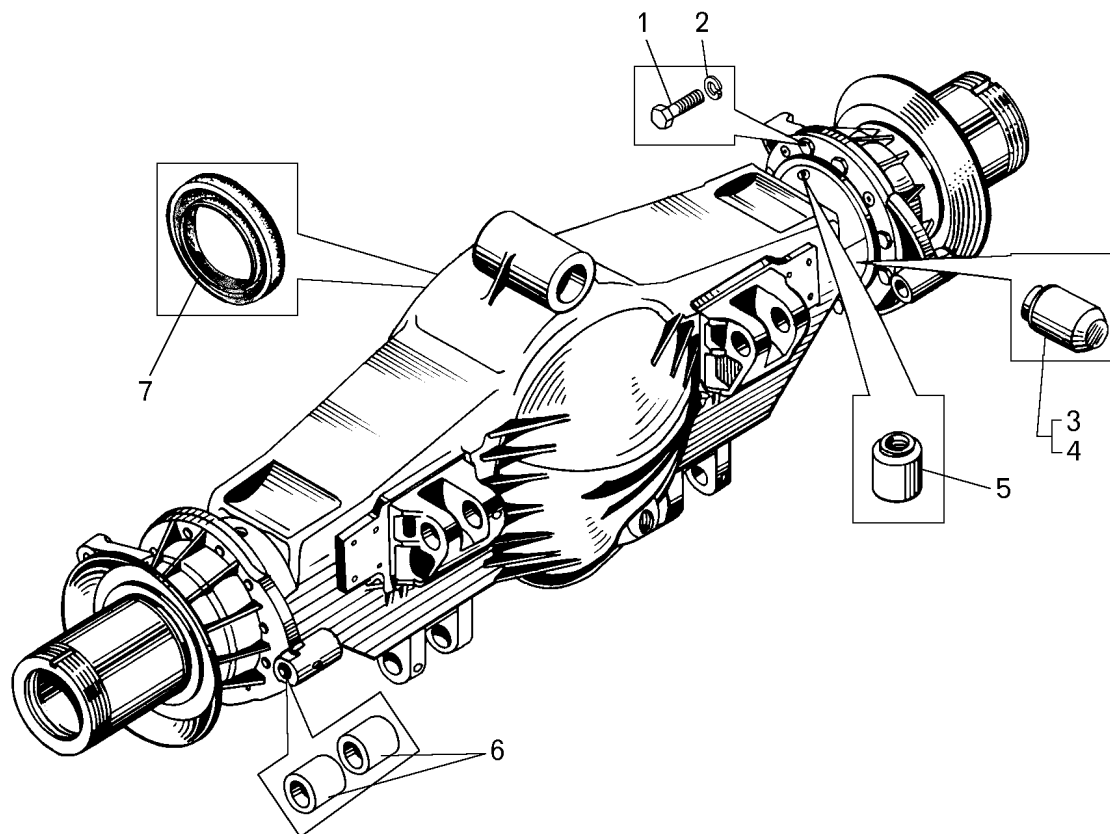


Рисунок 2.7.3.– Детали картера заднего моста

Т а б л и ц а 2.7.3 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	202352	--	Болт	16	16
2	252143	45 9816 6054	Шайба	16	16
3	343648	45 9957 8018	Штифт	4	4
4	343522	45 9951 8141	Штифт	1	1
5	540-2401012	45 3613 1219	Штифт	2	2
6	525-3502106-Б	45 3611 0201	Втулка	4	--
7	1.2-70x95-1	25 3131 1106	Манжета	2	2

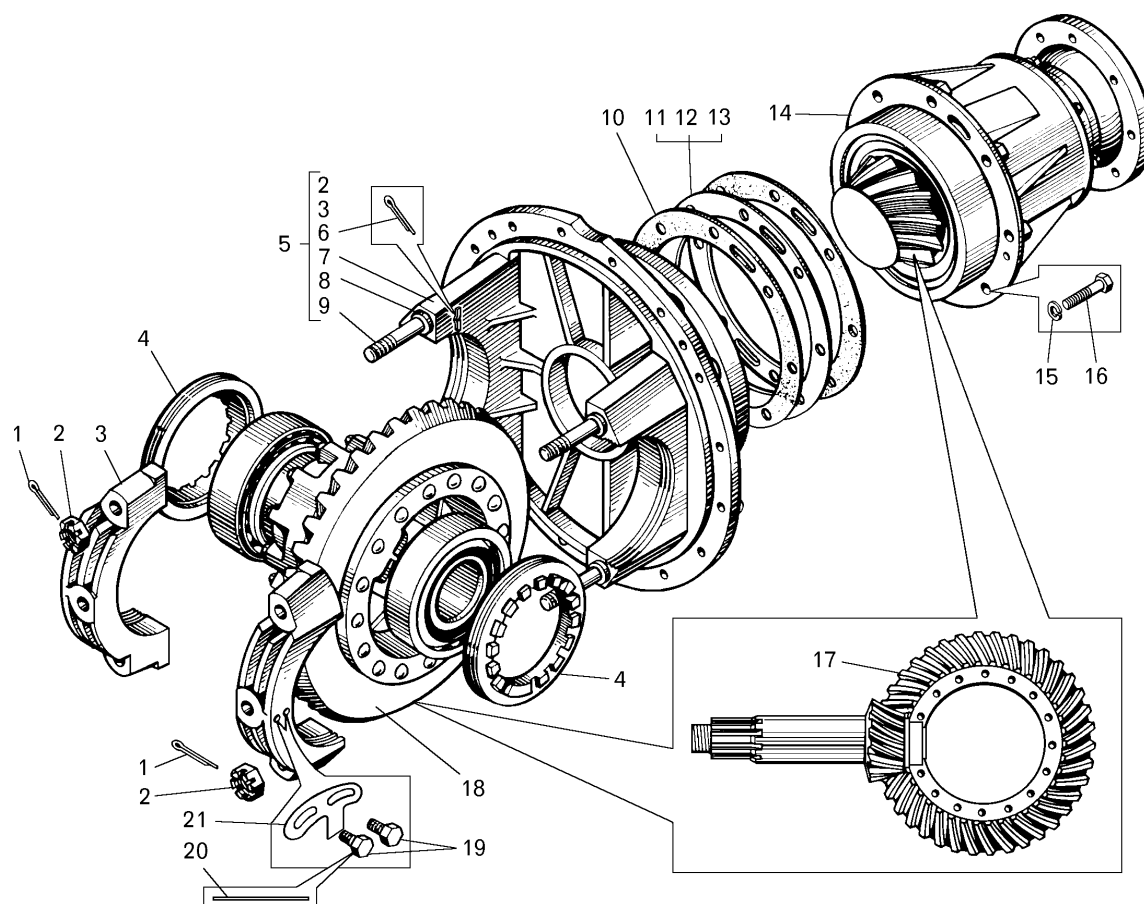


Рисунок 2.7.4– Главная передача

Т а б л и ц а 2.7.4 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	258071	45 9571 1088	Шплинт	4	4
2	342440	45 9957 4021	Гайка	4	4
3	548-2402019	45 3614 0334	Крышка подшипника	2	2
4	525-2403040	45 3611 0103	Гайка	2	2
5	75231-2402015	45 3637 1117	Картер главной передачи в сборе	1	1
6	258088	45 9871 1107	Шплинт	4	4
7	75231-2402018	45 3637 1116	Картер	1	1
8	548-2402024	45 3614 0337	Сухарь	4	4
9	341269	45 9957 3098	Шпилька	4	4
10	548-2402085	45 3614 0352	Прокладка уплотнительная	2	2
11	548-2402080	45 3614 0349	Прокладка регулировочная	2	2
12	548-2402081	45 3614 0350	Прокладка регулировочная	3	3
13	548-2402084	45 3614 0351	Прокладка регулировочная	1	1
14	75231-2402014	45 3637 1109	Шестерня ведущая	1	1
15	252141	45 9816 6072	Шайба	8	8
16	340035	45 9957 1013	Болт	8	8
17	75231-2402006-20	--	Шестерня ведущая и ведомая (комплект для запчастей)	1	1
18	75231-2403010-10	45 3637 6529	Дифференциал в сборе	1	1
19	370800	45 9958 1051	Болт	4	4
20	258250	45 9871 1335	Шплинт	2	2
21	7522-2403041	45 3637 1332	Пластина стопорная	2	2

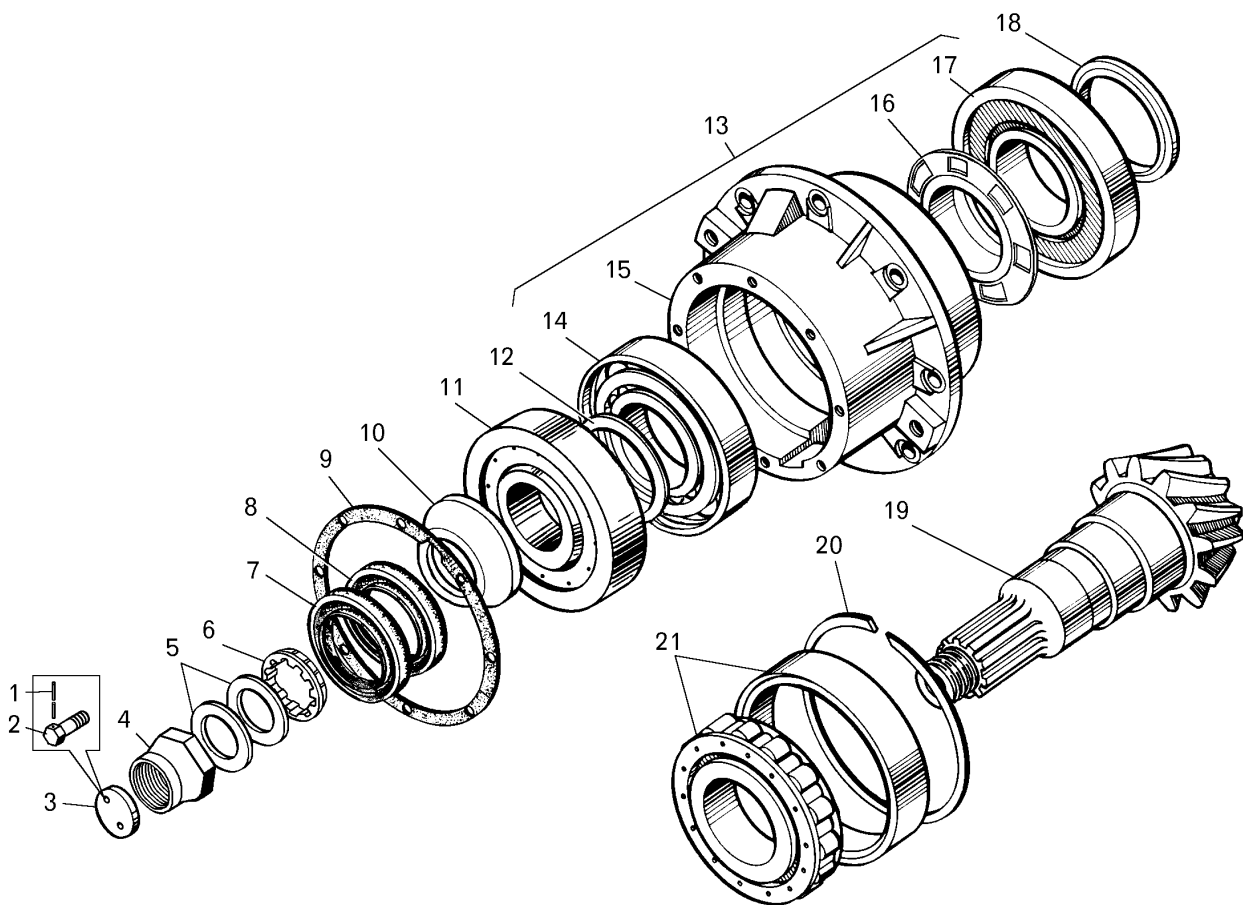


Рисунок 2.7.5— Ведущая шестерня главной передачи

Т а б л и ц а 2.7.5 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	258252	45 9871 1337	Шплинт 1,2x150	1	1
2	340370	45 9957 1092	Болт М14х30	2	2
3	540-1731052	45 3613 1123	Шайба упорная	1	1
4	342393	45 9957 4016	Гайка М56	1	1
5	7548-2402079	45 3613 6556	Шайба прижимная	2	2
6	7523-2402038	45 3637 1100	Втулка цанговая	1	1
7	1.2.105x138-3	25 3131 5514	Манжета	1	1
8	540-2402052	45 3613 1252	Сальник	1	1
9	548-2402047-10	45 3614 2558	Прокладка	1	1
10	7523-2402029	45 3637 1101	Втулка распорная	1	1
11	32418М	46 2224 3744	Подшипник	1	1
12	7523-2402039	45 3637 1113	Кольцо распорное	1	1
13	75231-2402022	45 3637 1103	Картер подшипников в сборе	1	1
14	46320Л	46 1524 3614	Подшипник	1	1
15	75231-2402049	45 3637 1099	Картер	1	1
16	75231-2402150	45 3637 1095	Крыльчатка	1	1
17	66322ЛУ	46 1524 3742	Подшипник	1	1
18	7523-2402048	45 3637 1114	Кольцо распорное	1	1
19	75231-2402017	45 3637 1108	Шестерня ведущая	1	1
20	548-2402044	45 3614 0341	Кольцо стопорное	1	1
21	2324М	46 2245 1160	Подшипник	1	1

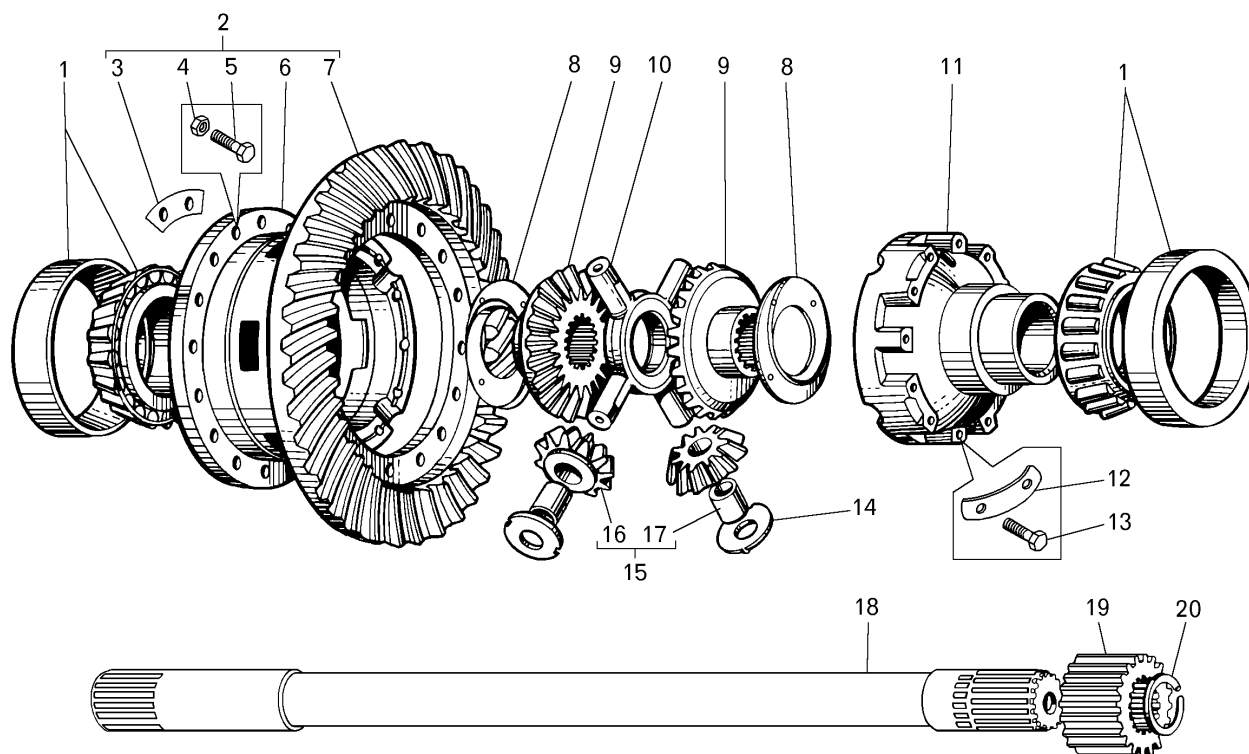


Рисунок 2.7.6– Дифференциал и полуоси

Т а б л и ц а 2.7.6 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7524M	46 2410 0006	Подшипник	2	2
2	75231-2403013-10	45 3637 6533	Чашка дифференциала левая с ведомой шестерней в сборе	1	1
3	7555-2403046	45 3637 2127	Пластина стопорная	10	10
4	342105	00 3421 0500	Гайка M20	20	20
5	340623	00 3406 2300	Болт M20x70	20	20
6	7822-2403019-01	45 3642 6764	Чашка дифференциала левая	1	1
7	75231-2402060	45 3637 6525	Шестерня главной передачи	1	1
8	7555-2403051-10	45 3637 2128	Шайба опорная шестерни полуоси	2	2
9	7523-2403050	45 3637 6526	Шестерня полуоси	2	2
10	7822-2403060	45 3642 4946	Крестовина дифференциала	1	1
11	7822-2403018-01	45 3642 6763	Чашка дифференциала правая в сборе	1	1
12	7555-2403044	45 3637 2126	Пластина стопорная	6	6
13	372200	45 9958 1551	Болт M14x114	12	12
14	7822-2403058	45 3642 4947	Шайба опорная сателлита	4	4
15	7822-2403055	45 3642 4948	Сателлит дифференциала в сборе	4	4
16	7822-2403056	45 3642 4978	Сателлит дифференциала	4	4
17	7822-2403057	45 3642 4985	Втулка сателлита	4	4
18	548-2403070-10	45 3614 0364	Полуось	4	4
19	548-2405028-10	45 3614 0375	Шестерня ведущая	4	4
20	548-2405029	45 3614 0376	Кольцо стопорное	8	8

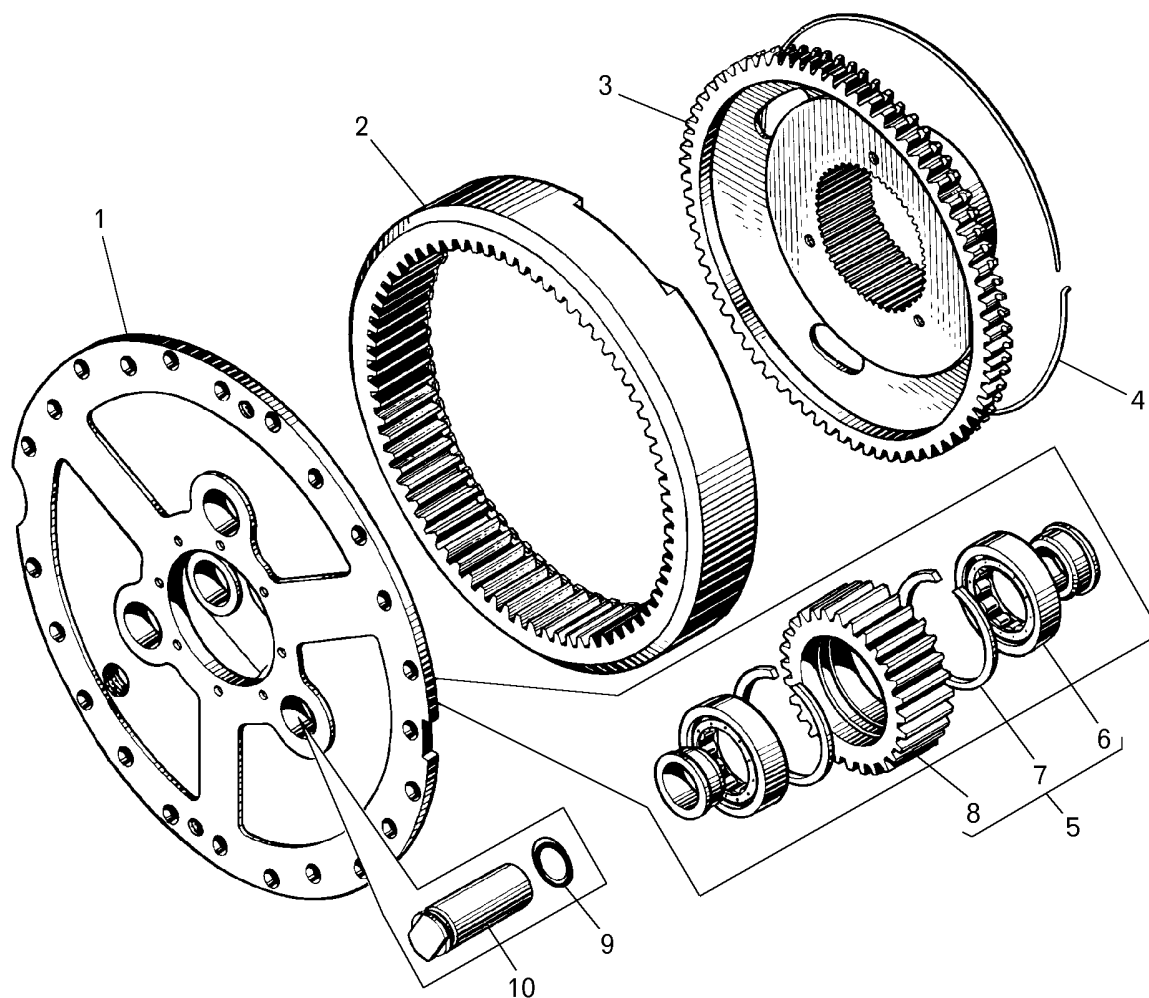


Рисунок 2.7.7– Колесная передача

Т а б л и ц а 2.7.7 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	75473-2405021	45 3613 8365	Водило планетарной передачи	2	2
2	548-2405050-10	45 3614 2667	Шестерня коронная	2	2
3	548-2405015-30	45 3614 2666	Кожух	2	2
4	548-2405074	45 3614 2668	Кольцо	2	2
5	548-2405033	45 3614 0377	Сателлит	6	6
6	42412Л2	46 2224 5004	Подшипник	12	12
7	549А-2405268	45 9836 0270	Кольцо	12	12
8	548-2405035	45 3614 0379	Сателлит	6	6
9	344972	00 3449 7200	Кольцо У-60х55-2	6	6
10	548-2405038	45 3614 0381	Ось сателлита	6	6

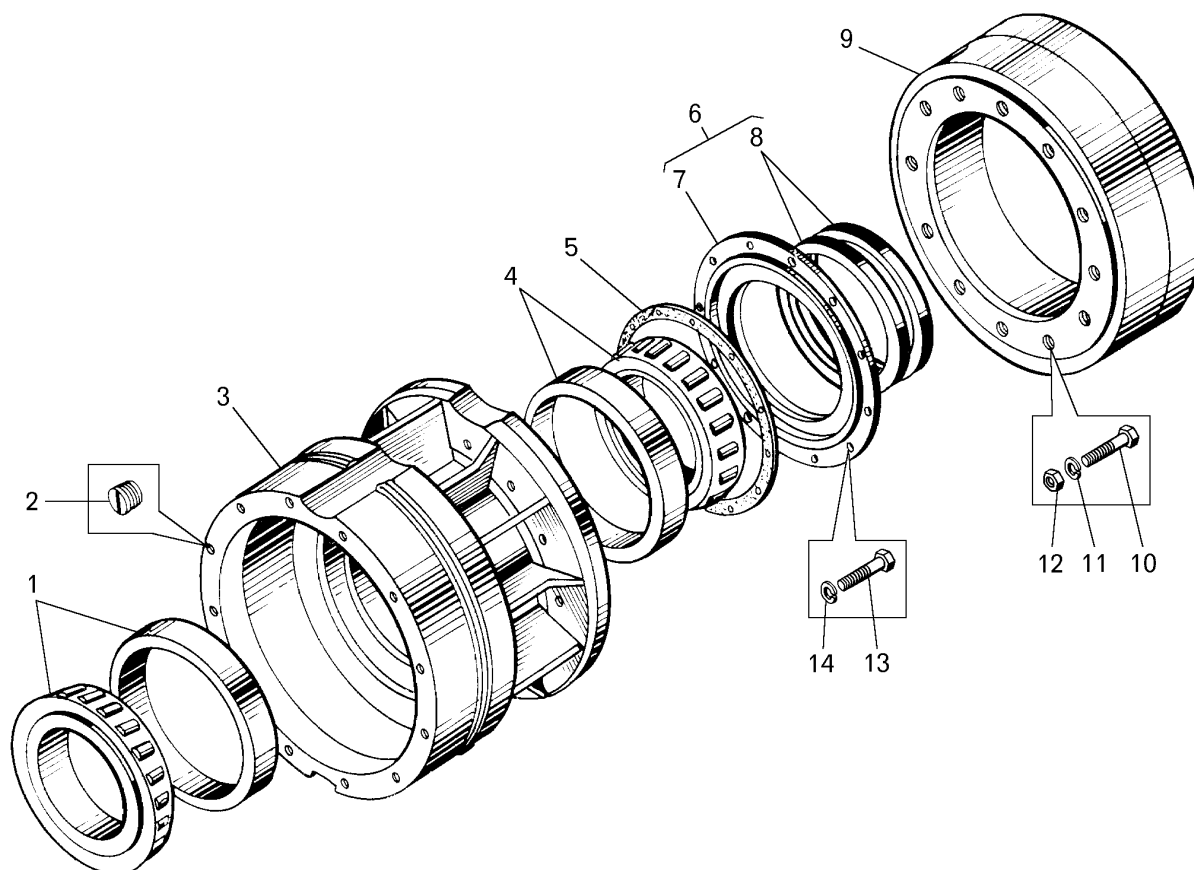


Рисунок 2.7.8—Ступица заднего колеса самосвала БелАЗ-7547

Т а б л и ц а 2.7.8 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	2007144М	46 2415 6530	Подшипник	2	--
2	262534	45 9932 1204	Пробка	2	--
--	75473-3104010	45 3613 8389	Ступица заднего колеса в сборе	2	--
3	75473-3104015	45 3613 8480	Ступица заднего колеса	2	--
4	2007148	46 2415 6539	Подшипник	2	--
5	540-3104067	45 3613 1595	Прокладка	2	--
6	7522-3104063	45 3637 1070	Крышка в сборе	2	--
7	540-3104065-10	45 3613 1594	Крышка ступицы заднего колеса	2	--
8	L2-260x300-1	25 3131 1552	Манжета	4	--
9	548-3501070	45 3614 0594	Барaban тормозной	2	--
10	340925	45 9957 1312	Болт	24	--
11	252143	45 9816 6054	Шайба	24	--
12	342429	45 9957 4040	Гайка	24	--
13	201499	45 9346 1561	Болт	24	--
14	252136	45 9816 6067	Шайба	24	--

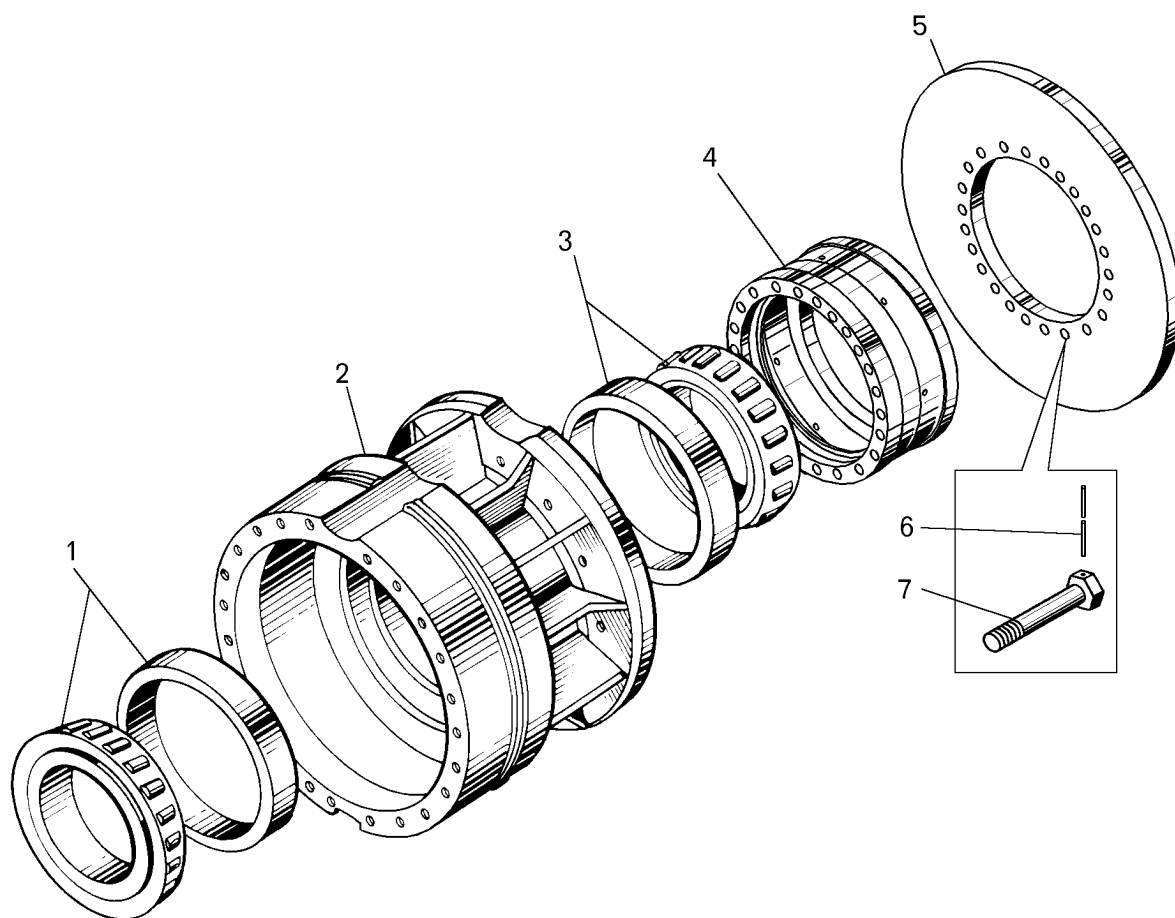


Рисунок 2.7.9—Ступица заднего колеса самосвала БелАЗ-75473

Т а б л и ц а 2.7.9 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	2007148	46 2415 6539	Подшипник	--	2
2	75473-3104015-10	45 3611 1833	Ступица заднего колеса	--	2
3	2007144М	46 2415 6530	Подшипник	--	2
4	75473-3104064	45 3611 1832	Крышка	--	2
5	ТО41-3104072	45 3642 0428	Диск	--	2
6	1,6-І	--	Проволока	--	0,2кг
7	7820-3501310	45 3642 2382	Болт М22х185	--	48

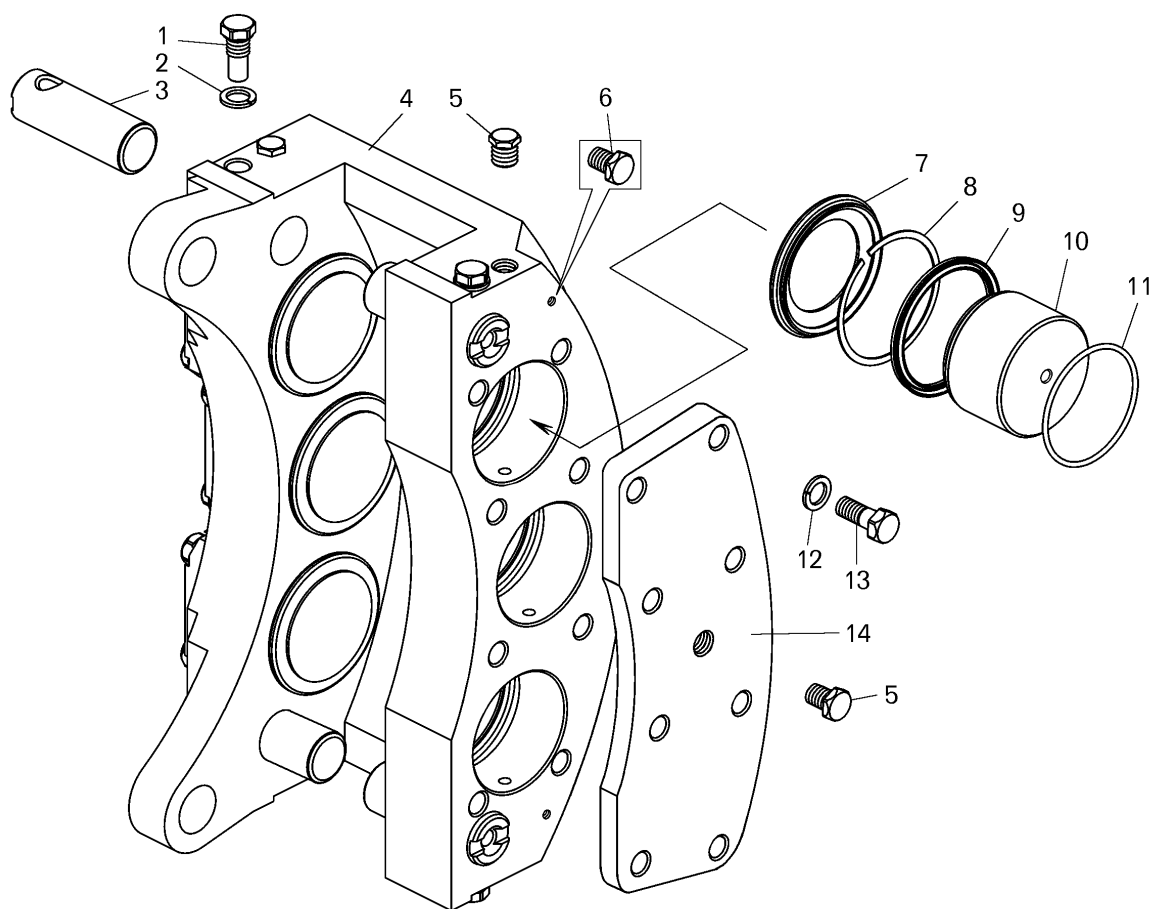


Рисунок 2.7.10.– Корпус тормоза самосвала БелАЗ-75473

Т а б л и ц а 2.7.10 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	340430	45 9957 1102	Болт стопорный	--	16
2	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	--	16
3	7821-3501132	45 3642 2636	Ось	--	16
4	7821-3501084*	45 3642 2629	Корпус тормоза	--	4
4	75473-3501089*	45 3611 1823	Корпус тормоза	--	4
5	262543	45 9932 1303	Пробка к 3/8"	--	24
6	262541	45 9932 1301	Пробка к 1/8"	--	24
7	7821-3501128	45 3642 2635	Муфта защитная	--	24
8	7821-3501178	45 3642 2637	Кольцо защитное	--	24
9	75473-3501051	45 3611 1827	Манжета	--	24
10	75473-3501102	45 3611 1822	Поршень	--	24
11	080-086-36-2-2	25 3111 3192	Кольцо	--	24
12	252140	45 9816 6071	Шайба 18 ОТ	--	64
13	205626	45 9356 1110	Болт M18x1,5	--	64
14	7821-3501104	45 3642 2634	Крышка	--	8

* -- взаимозаменяемые детали

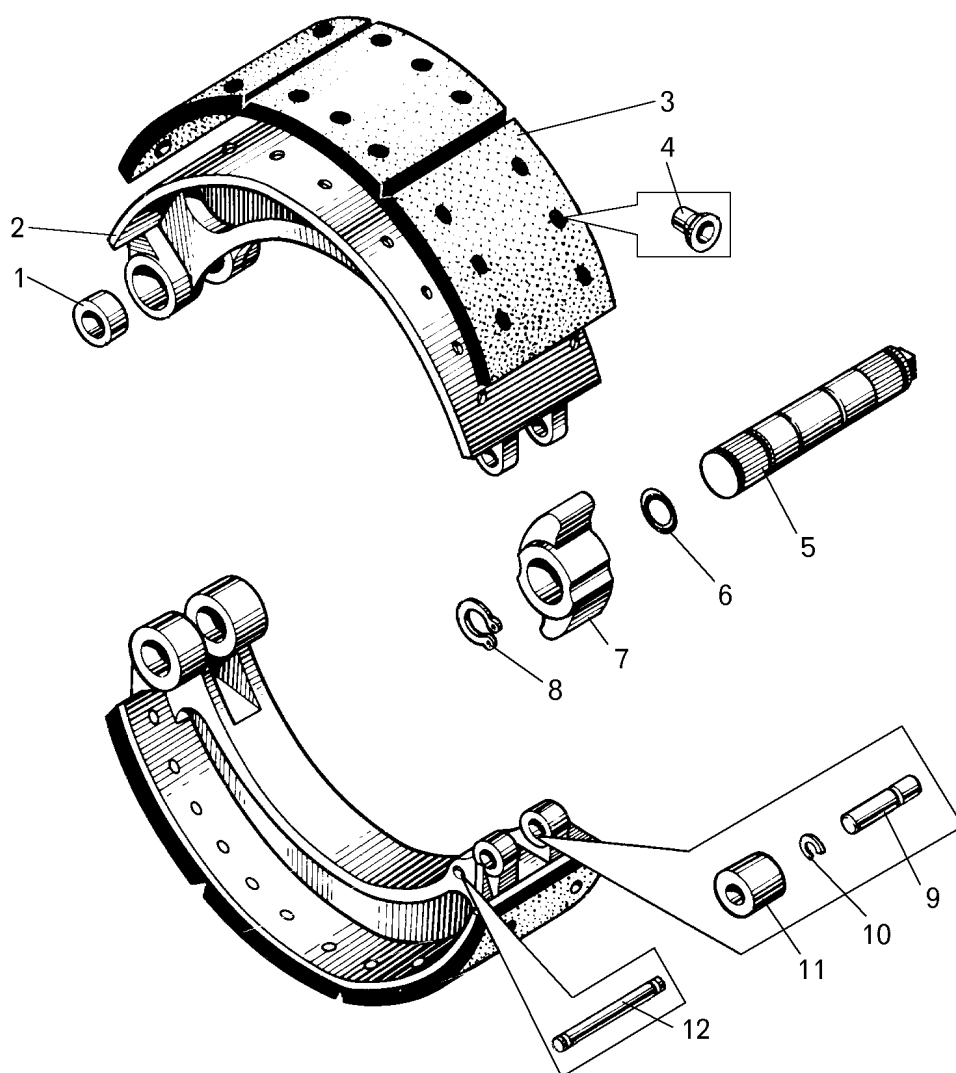


Рисунок 2.7.11– Детали колесного тормоза

Т а б л и ц а 2.7.11 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	525-3502108-Б	45 3611 0201	Втулка	8	8
2	548-3501100	45 3614 0596	Колодка тормоза	4	4
3	548-3501105	45 3614 0587	Накладка фрикционная	12	12
4	343180	00 3431 8000	Заклепка	96	96
5	548-3501115	45 3614 0599	Вал разжимного кулака	2	2
6	035-040-30-2-3	25 3111 4112	Кольцо	2	2
7	548-3501110	45 3614 2437	Кулак разжимной	2	2
8	548-3501116	45 3614 6432	Кольцо	2	2
9	540-3501107	45 3613 1718	Ось ролика	4	4
10	540-3501108	45 3613 1719	Кольцо запорное	4	4
11	540-3501106	45 3613 1717	Ролик	4	4
12	7523-3501038	45 3637 0699	Палец пружины	4	4

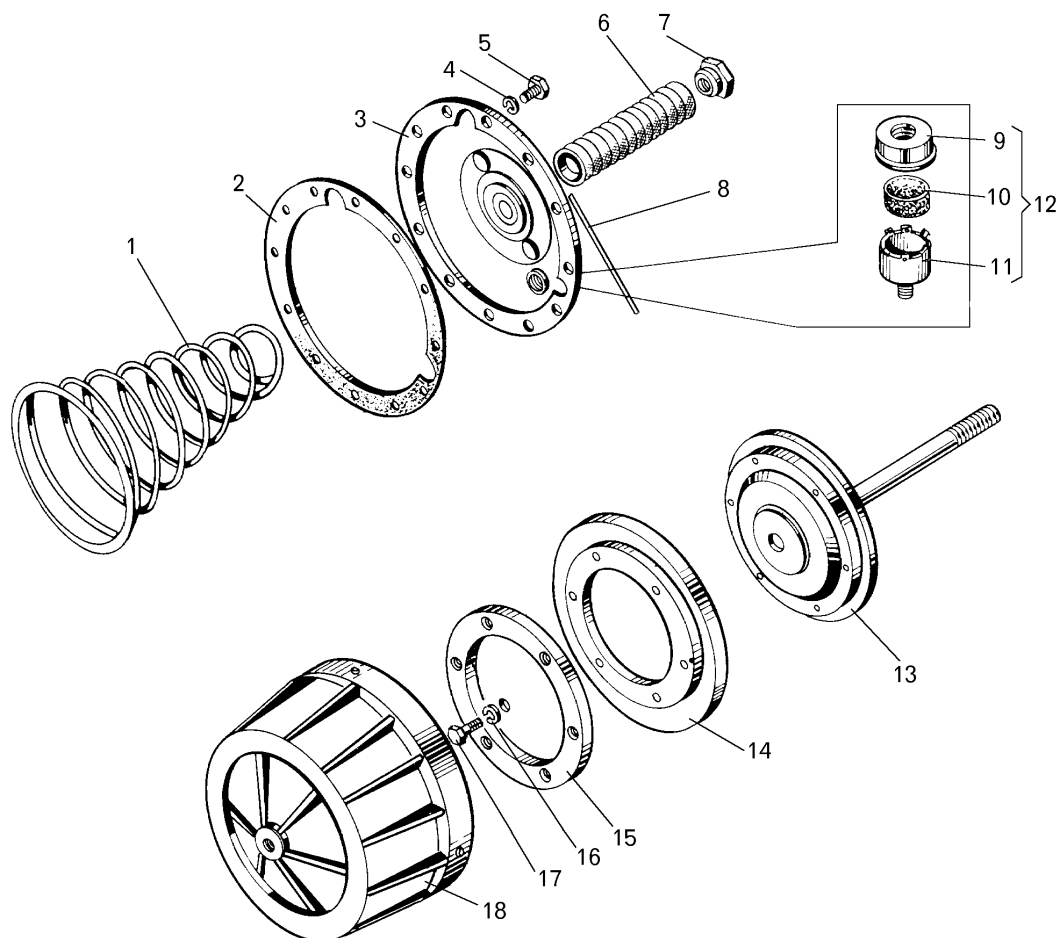


Рисунок 2.7.12– Цилиндр тормозной самосвала БелАЗ-7547

Т а б л и ц а 2.7.12 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	540-3519054	45 3613 1875	Пружина	2	--
--	540-3519012	45 3613 4588	Цилиндр тормозной в сборе	2	--
--	540-3519139-Б	45 3613 1887	Крышка с муфтой в сборе	2	--
2	540-3519145-В	45 3613 1890	Прокладка	2	--
3	540-3519140-Г	45 3613 1888	Крышка	2	--
4	252135	00 2521 3502	Шайба	24	--
5	201456	00 2014 5629	Болт	24	--
--	540-3519128-01	45 3613 1877	Поршень с манжетой в сборе	2	--
6	540-3519185-Б	45 3613 1892	Муфта защитная	2	--
7	540-3519187-10	45 3613 1893	Контргайка	2	--
8	258252	45 9871 1337	Шплинт	4	--
9	540А-3519202-10	45 3616 5225	Крышка сапуна	2	--
10	Д65-1002294	47 5341 5717	Элемент фильтрующий	2	--
11	540А-3519192	45 3616 3421	Корпус сапуна	2	--
12	540А-3519190-01	45 3616 5223	Сапун в сборе	2	--
13	540-3519130-20	45 3613 4337	Поршень	2	--
14	540-3519137-Б	45 3613 1884	Манжета	2	--
15	540-3519133-10	45 3613 4547	Прижим	2	--
16	252136	45 9816 6067	Шайба	2	--
17	201495	45 9346 1557	Болт	2	--
18	540-3519120-В	45 3613 1876	Корпус	2	--

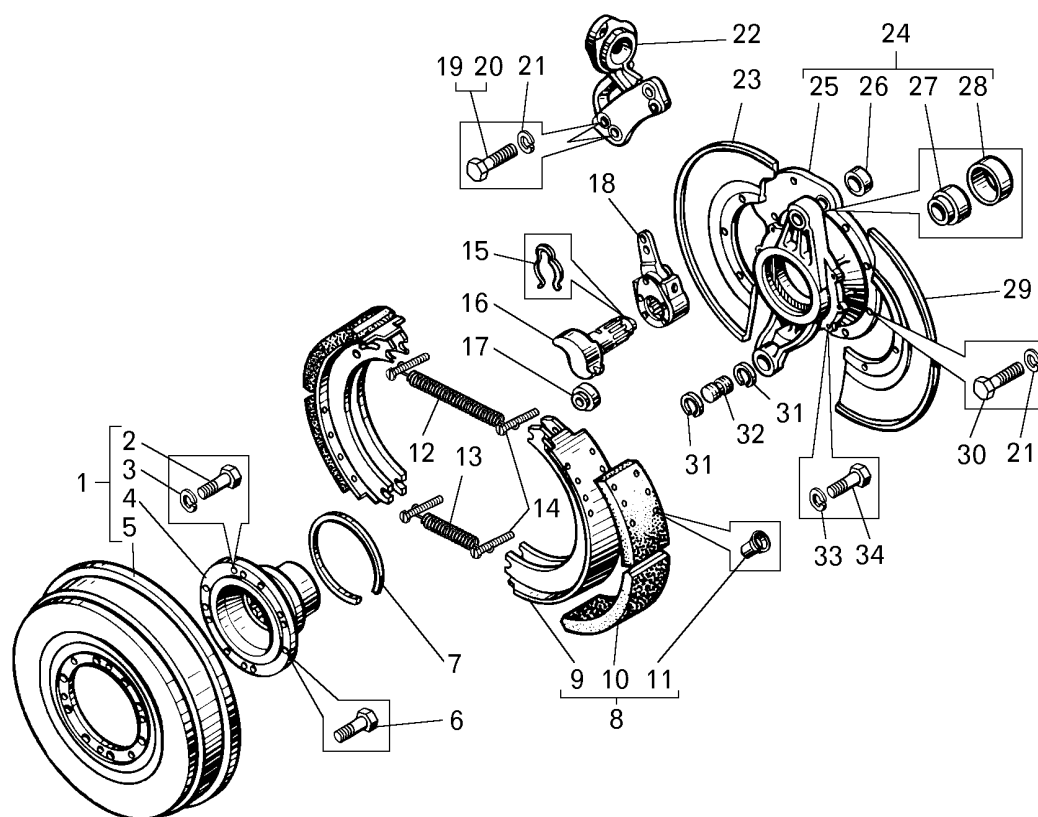


Рисунок 2.7.13– Стояночный тормозной механизм

Т а б л и ц а 2.7.13 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7555-3507050	45 3637 3422	Барaban стояночного тормоза в сборе	1	1
2	201499	45 9346 1561	Болт	4	4
3	252136	45 9816 6067	Шайба	4	4
4	7555-2201102	45 3637 2078	Фланец	1	1
5	7555-3507052	45 3614 2599	Барaban стояночного тормоза	1	1
6	340526	45 9957 1277	Болт М18х74	8	8
7	548А-2201066	45 3514 2566	Кольцо	1	1
8	7555-3507015	45 3637 2430	Колодка с накладками в сборе	2	2
9	7555-3507019	45 3637 1801	Колодка тормоза	2	2
10	549А-3507020	45 3619 0206	Накладка	4	4
11	343180	45 9957 5006	Заклепка	16	16
12	7555-3507048	45 3437 2432	Пружина	2	2
13	500-3501037	45 3416 1075	Пружина	1	1
14	7555-3507102	45 3637 2434	Палец	6	6
15	549А-3507116	45 3619 2418	Шплинт	1	1
16	549А-3507111	45 3619 2417	Кулак разжимной	1	1
17	7555-3501109	45 3437 2435	Ролик	2	2
18	500-3501136-05	45 3416 5063	Рычаг регулировочный в сборе	1	1
19	201587	45 9346 1641	Болт	2	2
20	201593	45 9346 1645	Болт	2	2
21	252138	45 9816 6069	Шайба	10	10
22	548А-3507182	45 3614 2560	Кронштейн	1	1
23	549А-3507150	45 3619 2421	Диск	1	1

Продолжение таблицы 2.7.13

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
24	548A-3507010-10	45 3614 4756	Суппорт стояночного тормоза	1	1
25	548A-3507012	45 3614 2561	Суппорт	1	1
26	200-3501016	45 3414 1050	Втулка	2	2
27	548A-3507025	45 3614 2598	Втулка	1	1
28	549A-3507024	45 3619 2413	Втулка	1	1
29	549A-3507151	45 3619 2422	Диск	1	1
30	340378	45 9957 1059	Болт	6	6
31	500-3502134	45 3416 1122	Кольцо	2	2
32	7555-3507022	45 3637 2431	Ось колодки	1	1
33	252135	45 9816 6046	Шайба	5	5
34	201454	45 9346 1520	Болт	5	5

7547-3902090 КДС

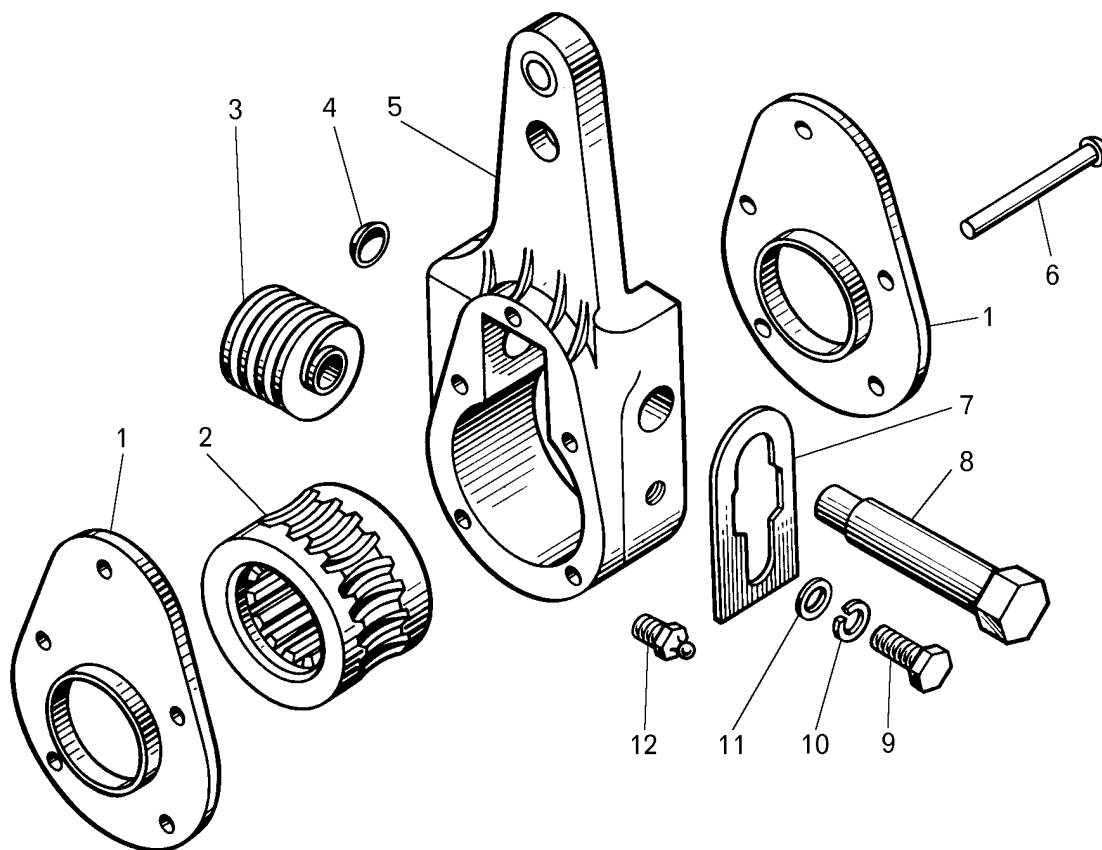


Рисунок 2.7.14– Регулировочный рычаг

Т а б л и ц а 2.7.14 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	500-3501143	45 3416 1097	Крышка	2	2
2	500-3501140	45 3416 1094	Шестерня	1	1
3	500-3501141	45 3416 1095	Червяк	1	1
4	260305	45 9821 1006	Заглушка	1	1
5	500-3501137-20	--	Корпус рычага	1	1
6	500-3501146	45 3416 1098	Заклепка	5	5
7	500-3501154-10	45 3416 4031	Пластина	1	1
8	500-3501142-30	--	Ось	1	1
9	201454	45 9346 1520	Болт	1	1
10	252135	45 9816 6046	Шайба	1	1
11	252005	45 9811 1206	Шайба	1	1
12	264020	45 9167 4007	Масленка	1	1

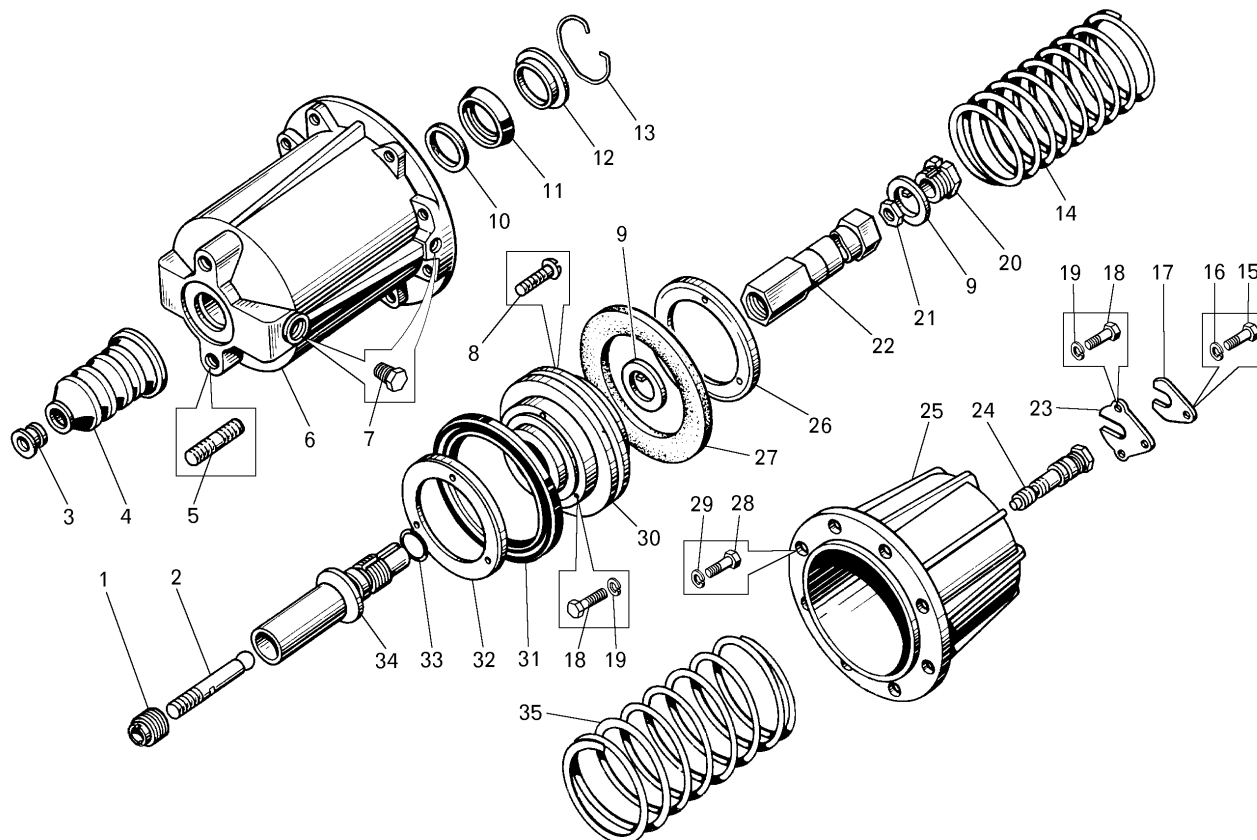


Рисунок 2.7.15– Цилиндр стояночной тормозной системы самосвала БелАЗ-7547

Т а б л и ц а 2.7.15 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	549A-3519356	45 3619 2492	Сухарь	1	--
2	540M-3519394	45 3616 1351	Шток	1	--
3	540-3519187-10	45 3613 1893	Контргайка	1	--
4	540M-3519396	45 3616 1353	Муфта защитная	1	--
5	341016	45 9951 3148	Шпилька	2	--
6	540M-3519324	45 3616 1348	Корпус цилиндра	1	--
7	262543	45 9932 1303	Пробка	2	--
8	221608	45 9412 1112	Винт	3	--
9	342688	45 9957 6158	Шайба	2	--
10	549A-3519344	45 3619 2489	Кольцо	1	--
11	3-60x40-6	25 3122 5832	Манжета	1	--
12	549A-3519382	45 3619 2500	Манжетодержатель	1	--
13	549A-3519388	45 3619 2502	Кольцо запорное	1	--
14	549A-3519336	45 3619 2487	Пружина	1	--
15	201454	45 9346 1520	Болт	2	--
16	252135	45 9816 6046	Шайба	2	--
17	75405-3519362	45 3616 6043	Пластина	1	--
18	201420	45 9346 1506	Болт	3	--
19	252134	45 9816 6045	Шайба	3	--
20	549A-3519354	45 3619 2491	Гайка	1	--
21	250560	45 9553 1063	Гайка	1	--
22	549A-3519370	45 3619 2497	Втулка	1	--
23	75405-3519358	45 3616 6042	Пластина стопорная	1	--

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.7.15

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
24	549A-3519352	45 3619 2490	Винт растормаживания	1	--
25	549A-3519392	45 3619 2503	Крышка корпуса цилиндра	1	--
26	549A-3519398	45 3619 2505	Обойма	1	--
27	549A-3519330	45 3619 2485	Кольцо	1	--
28	201542	45 9346 1600	Болт	8	--
29	252157	45 9816 6008	Шайба	8	--
30	549A-3519326	45 3619 2484	Поршень	1	--
31	549A-3519328	45 3619 0287	Манжета	1	--
32	549A-3519384	45 3619 2501	Манжетодержатель	1	--
33	029-035-36-2-2	25 3111 3148	Кольцо	1	--
34	549A-3519338	45 3619 2488	Плунжер	1	--
35	549A-3519334	45 3619 2486	Пружина	1	--

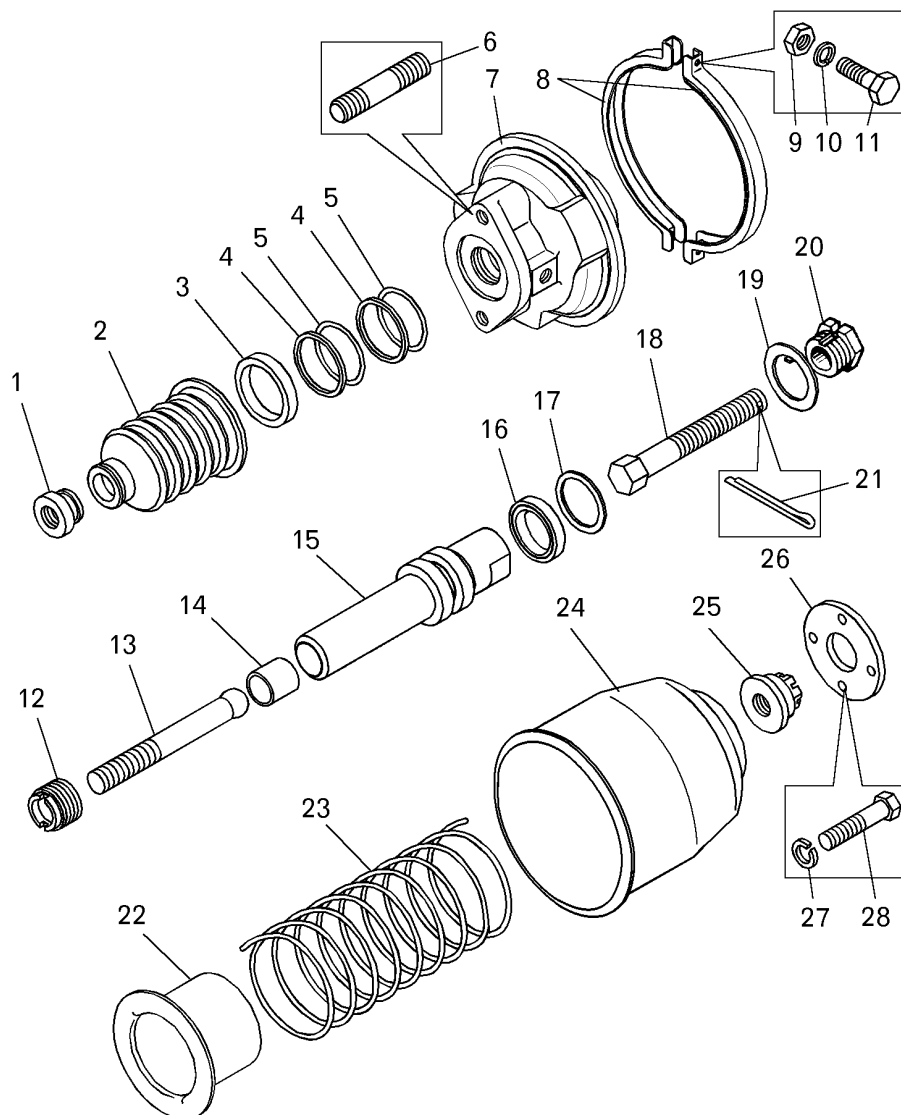


Рисунок 2.7.16– Цилиндр стояночной тормозной системы самосвала БелАЗ-75473

Т а б л и ц а 2.7.16 Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	540-3519187-10	45 3613 1893	Контргайка	--	1
2	540М-3519396	45 3616 1353	Муфта защитная	--	1
3	549А-3519344	45 3619 2489	Кольцо	--	1
4	7521-3577136	45 3627 3855	Шайба защитная	--	2
5	040-048-46-2-2	25 3111 3259	Кольцо	--	2
6	341016	45 9951 3148	Шпилька М16х40	--	2
7	7545-3519324-10	45 3637 7114	Корпус цилиндра	--	1
8	19.3519345-02	45 3921 2890	Хомут, тип 30	--	2
9	250510	45 9553 1055	Гайка М8	--	2
10	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	--	2
11	201469	45 9346 1533	Болт М8х55	--	2
12	7545-3519356	45 3637 8667	Сухарь	--	1
13	540М-3519394	45 3616 1351	Шток	--	1
14	7545-3519357	45 3637 8561	Вкладыш	--	1

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.7.16

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
15	7545-3519338-20	45 3634 0178	Плунжер	--	1
16	7545-3519343	45 3637 6633	Манжета 60х50	--	1
17	7513-3577136	45 3641 4845	Шайба защитная	--	1
18	7545-3519352-10	45 3637 7111	Винт растормаживания	--	1
19	342688	45 9957 6158	Шайба стопорная	--	1
20	549А-3519354	45 3619 2491	Гайка М33х1.5	--	1
21	258054	45 9871 1068	Шплинт 4х32	--	1
22	7545-3519430*	45 3637 7113	Стакан	--	1
22	7545-3519430-01*	45 3637 7598	Стакан	--	1
23	24.3519268	45 9135 9248	Пружина	--	1
24	7545-3519390	45 3637 6631	Крышка корпуса цилиндра	--	1
25	7545-3519355	45 3637 7112	Гайка растормаживания	--	1
26	7545-3519358	45 3637 7110	Пластина стопорная	--	1
27	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	--	4
28	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	--	4

* -- взаимозаменяемые детали

2.8 Рама

7547-3902090 КДС

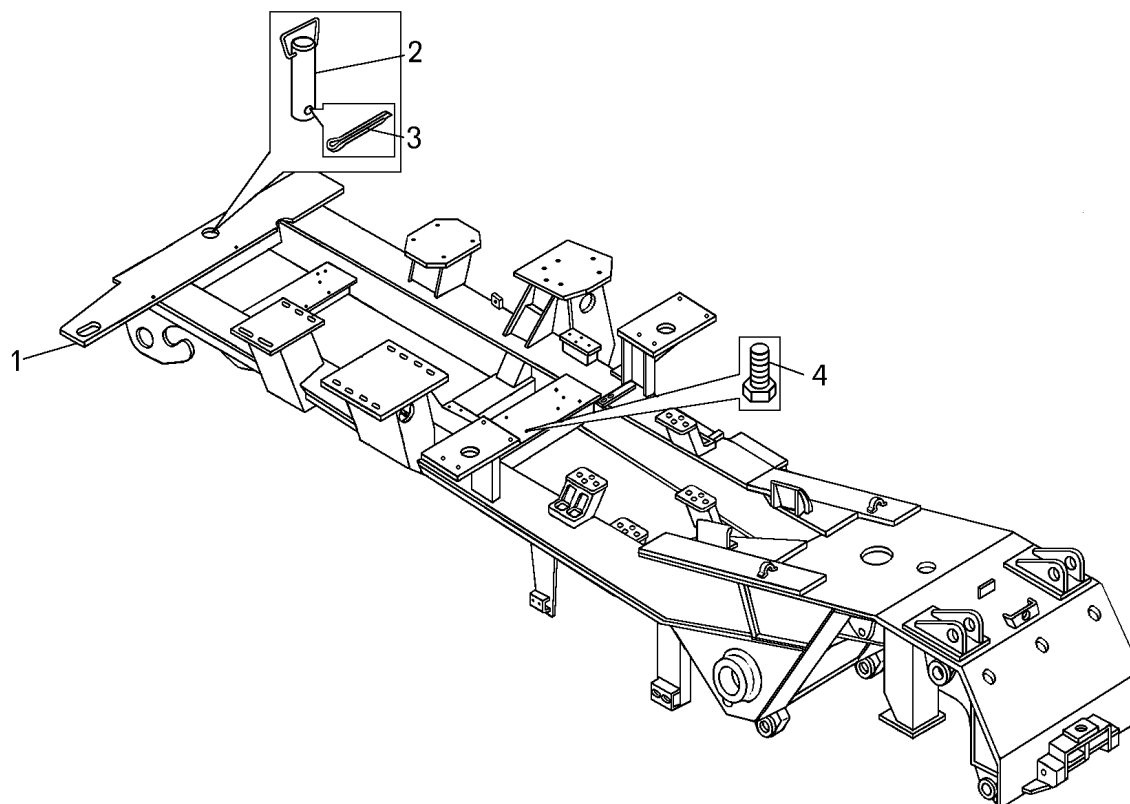


Рисунок 2.8.1 – Рама

Т а б л и ц а 2.8.1 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7547-2800010	45 3611 2279	Рама в сборе	1	-
1	75473-2800010	45 3613 8888	Рама в сборе	-	1
2	540-2806035	45 3613 1324	Шкворень	1	1
3	258101	45 9831 1127	Шплинт	1	1
4	201502	45 9346 1564	Болт М10	1	1

2.9 Подвеска

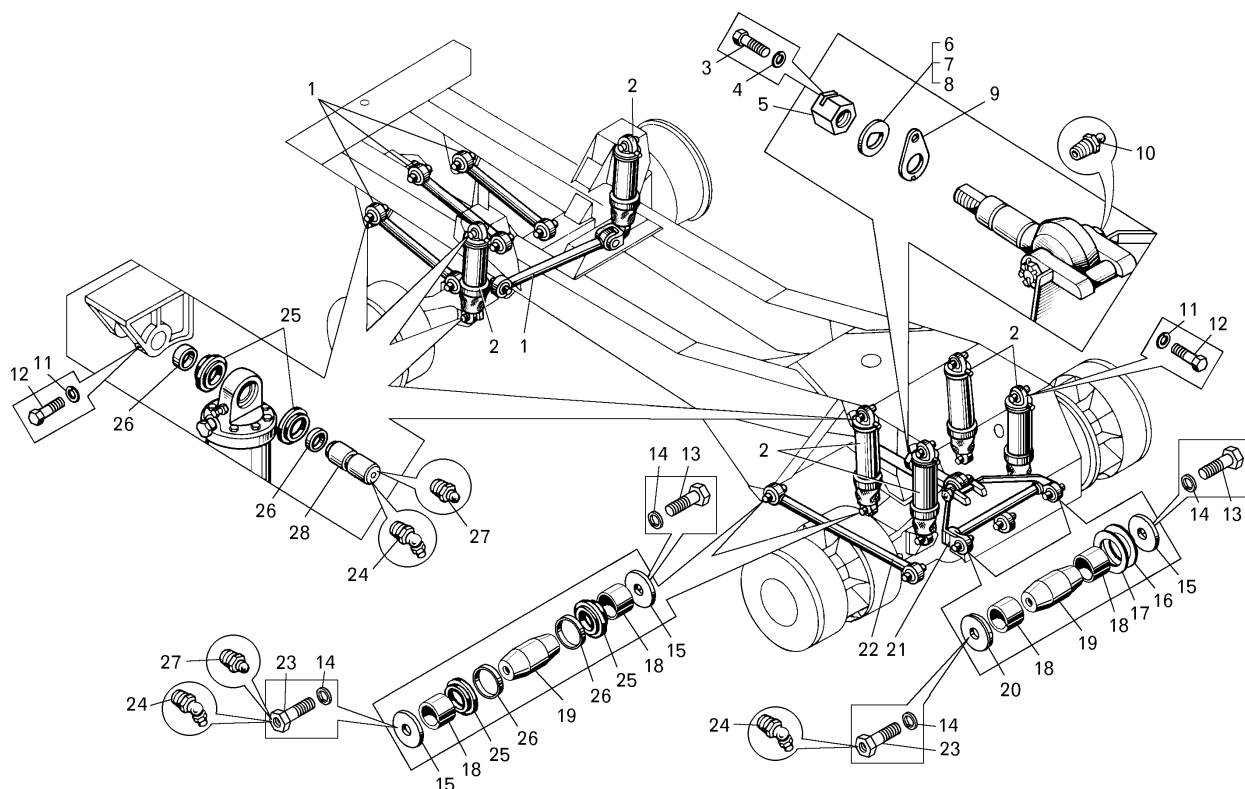


Рисунок 2.9.1 – Установка передней и задней подвески

Т а б л и ц а 2.9.1 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7540-2909014-01	45 3616 4509	Штанга в сборе	4	4
2	75489-2917020	45 3613 8827	Цилиндр подвески	6	6
3	340178	45 9957 1034	Болт	4	4
4	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	2	2
5	342421	45 9957 4043	Гайка	1	1
6	540-2919437-20	45 3613 7151	Шайба	1	1
7	540-2919438-10	45 3613 7152	Шайба	1	1
8	540-2919439-10	45 3613 7153	Шайба	1	1
9	540-2919436-B	45 3613 1501	Шайба	1	1
10	2.3.90 Ц6хр	45 9167 5013	Масленка	13	13
11	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	10	10
12	340430	45 9957 1102	Болт стопорный М16х35	10	10
13	340748	45 9957 1147	Болт М24х60	18	18
14	252143	45 9816 6054	Шайба 24Т	24	24
15	7523-2919160	45 3637 1724	Пластина прижимная	34	34
16	7540-2919445	45 3616 2338	Шайба	4	4
17	7540-2919442	45 3616 2337	Шайба	3	3
18	7523-2919158	45 3637 4723	Втулка	36	36
19	7523-2919078*	45 3637 1722	Палец	17	17
19	7523-2919078-01*	45 3637 3752	Палец	17	17
20	7523-2919252	45 3637 1725	Пластина	2	2
21	7540-2919411	45 3616 2335	Вилка в сборе	1	1

Продолжение таблицы 2.9.1

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
22	7548-2919016-01	45 3613 6990	Штанга в сборе	2	2
23	7523-2919449	45 3637 1726	Болт специальный	18	18
24	2.3.45 Ц6хр	45 9167 5006	Масленка	5	5
25	540-2917454-12	45 3613 1476	Сальник	48	48
26	540-2917450*	45 3613 1475	Втулка	32	32
26	7540-2917450*	45 3616 5222	Втулка	40	40
27	1.3 Ц6хр	45 9167 4008	Масленка	10	10
28	540-2917446-13	45 3613 7997	Палец передней подвески	4	4
28	540-2917446-20	45 3613 3942	Палец задней подвески	4	4

* --взаимозаменяемые детали

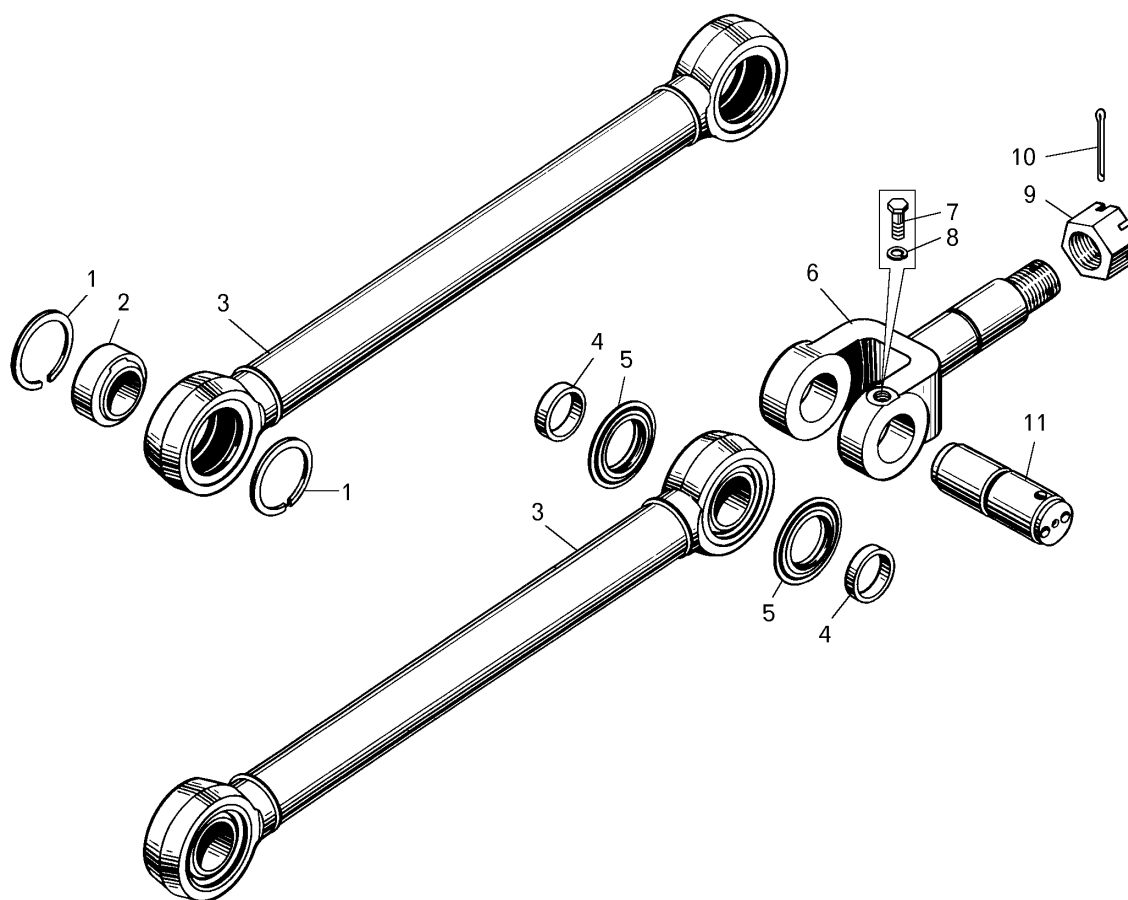


Рисунок 2.9.2 – Штанга передней подвески

Т а б л и ц а 2.9.2 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	6411-2907459	45 3631 0422	Кольцо	16	16
2	ШСЛ-60К	46 4913 3539	Подшипник	8	8
3	7540-2909018-02	45 3616 6137	Штанга передней подвески	4	4
4	540-2917450	45 3613 1475	Втулка	16	16
5	540-2917454-12	45 3613 1476	Сальник	16	16
6	7523-2909610	45 3637 1346	Проушина	1	1
7	340430	45 9957 1102	Болт стопорный М16х35	1	1
8	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	1	1
9	375102	45 9958 4348	Гайка	1	1
10	258087	45 9871 1106	Шплинт	1	1
11	540-2917446-13	45 3613 7997	Палец передней подвески	1	1

Т а б л и ц а 2.9.3 - Перечень сборочных единиц и деталей

167

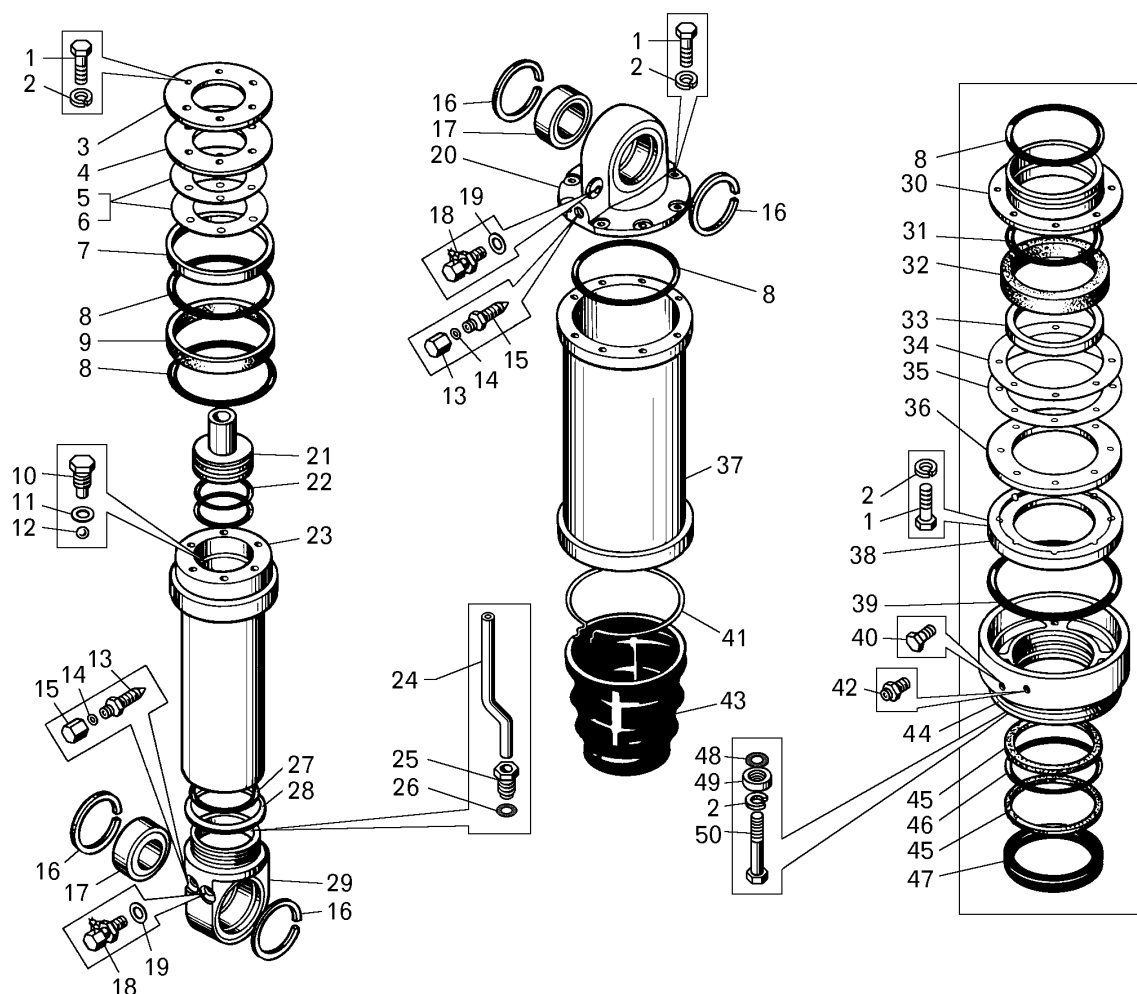


Рисунок 2.9.4 – Цилиндр подвески

Т а б л и ц а 2.9.4 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	340279	45 9957 1062	Болт	120	120
2	252137	45 9816 6068	Шайба	132	132
3	540-2917069*	45 3613 1383	Диск	6	6
3	540-2917069-01*	45 3613 7937	Диск	6	6
4	540-2917068	45 3613 1382	Пружина	6	6
5	540-2917070-10	45 3613 1385	Прокладка	18	18
6	540-2917071-10	45 3613 1387	Прокладка	18	18
7	540-2917067	45 3613 1381	Кольцо нажимное	6	6
8	540-2917064	45 3613 3742	Кольцо распорное	24	24
9	540-2917062-01	45 3613 1378	Манжета поршня	6	6
10	540-2917186-Б	45 3613 1426	Пробка	6	6
11	540-1712534	45 3613 1086	Прокладка	6	6
12	11,112-60±50	46 9116 7361	Шарик	6	6
13	540-2917396	45 3613 1469	Штуцер заправочный	12	12
14	540-2917390	45 3613 1466	Прокладка	12	12
15	540-2917392-А	45 3613 1468	Крышка	12	12
16	6411-2907459	45 3631 0422	Кольцо опорное	24	24

Продолжение таблицы 2.9.4

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
17	ШСЛ-60К*	46 4913 3539	Подшипник	12	12
17	ШСЛ-60К1*	46 4913 3540	Подшипник	12	12
18	75405-2917360	45 3616 5166	Клапан заправочный	12	12
19	540-2917362	45 3613 1455	Прокладка	12	12
20	540-2917130-01	45 3613 6746	Крышка верхняя	6	6
21	540-2917256-10	45 3613 5338	Заглушка	6	6
22	090-100-58-2-2	25 3111 3365	Кольцо	12	12
23	540-2917056-31	45 3613 3901	Цилиндр противодействия	6	6
24	540-2917124	45 3613 1407	Трубка заправочная	6	6
25	344867	45 9981 6939	Штуцер	6	6
26	008-012-25-2-2	25 3111 3055	Кольцо	6	6
27	100-11058-2-2	25 3111 3367	Кольцо	6	6
28	540-2917109-Б	45 3613 1403	Шайба	6	6
29	540-2917118-11	45 3613 1404	Крышка нижняя	6	6
30	7540-2917076	45 3616 2282	Корпус манжеты	6	6
31	540-2917082-Б	45 3613 1393	Кольцо распорное	6	6
32	540-2917080-02	45 3613 7754	Манжета	6	6
33	540-2917085	45 3613 1395	Кольцо нажимное	6	6
34	7540-2917088	45 3616 2362	Прокладка	6	6
35	7540-2917089	45 3616 2363	Прокладка	18	18
36	7540-2917086	45 3616 2360	Пружина	6	6
37	7540-2917030*	45 3616 2281	Цилиндр основной	6	6
37	7540-2917036*	45 3616 4556	Труба цилиндра	6	6
38	7540-2917087*	45 3616 2361	Диск	6	6
38	7540-2917087-01*	45 3616 6030	Диск	6	6
39	200-210-58-2-2	25 3111 3389	Кольцо	6	6
40	262541	45 9932 6301	Пробка	6	6
41	258299	45 9871 1386	Шплинт	6	6
42	367116	45 3114 5390	Клапан предохранительный	6	6
43	540-2917125-10	45 3613 6362	Чехол защитный	6	6
44	7540-2917038*	45 3616 6814	Картер маслосборника	6	6
44	7540-2917040*	45 3616 2357	Картер маслосборника	6	6
45	540-2917103	45 3613 1401	Шайба	12	12
46	130-140-58-2-2	25 3111 3374	Кольцо	6	6
47	540-2917104-Б	45 3613 1402	Кольцо	6	6
48	012-016-25-2-2	45 3111 3059	Кольцо	12	12
49	540-2917393	45 3613 6360	Крышка	12	12
50	340320	45 9957 1083	Болт М12х75	12	12

* --взаимозаменяемые детали

7547-3902090 КДС

2.10 Передняя ось

7547-3902090 КДС

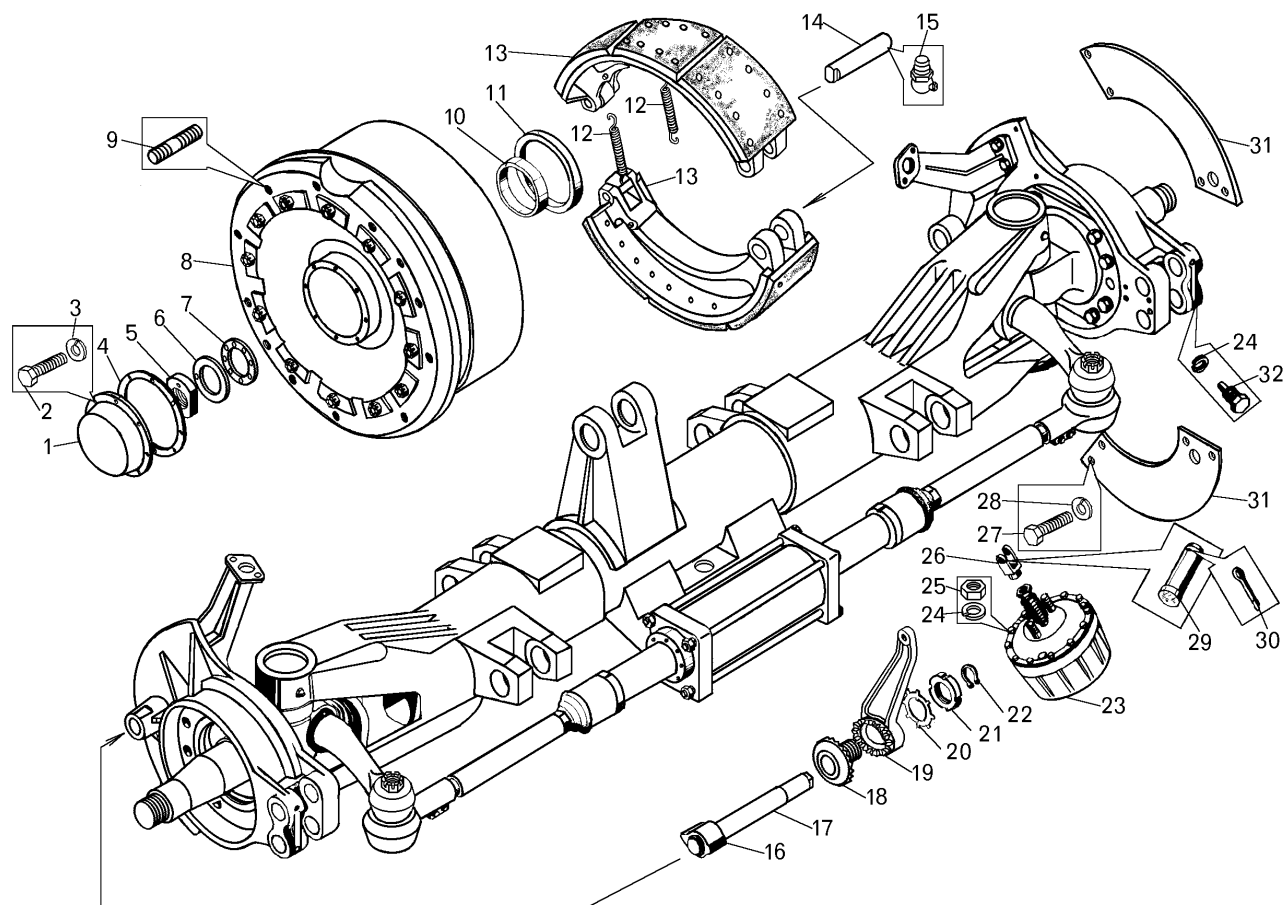


Рисунок 2.10.1 – Передняя ось

Т а б л и ц а 2.10.1 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	548-3103065-01	45 3514 0558	Крышка ступицы переднего колеса	2	2
2	201454	45 9346 1520	Болт	16	16
3	252135	45 9816 6046	Шайба	16	16
4	548-3103067	45 3614 0559	Прокладка	2	2
5	540-3103077-10	45 3613 4403	Гайка	2	2
6	540-3103080-10	45 3613 5381	Шайба стопорная	2	2
7	540-3103079-20	45 3613 5377	Шайба замковая	2	2
8	548-3103005	45 3614 0541	Ступица	2	2
9	341274	00 3412 7400	Шпилька	24	24
10	548-3103022	45 3614 0545	Кольцо упорное	2	2
11	548-3103058	45 3614 0554	Сальник	2	2
12	525-3501035-10	45 3611 0791	Пружина	4	4
13	548-3501090	45 3614 0595	Колодка тормозная	4	4
14	548-3501132	45 3614 0601	Ось колодки	4	4
15	1.3.УХЛ1	45 9862 1132	Масленка	4	4
18	525-3502140-Б	45 3611 0202	Шестерня	2	2
19	548-3501135	45 3614 0602	Рычаг	2	2
20	52501701324-20	45 3611 0061	Шайба	2	2

Продолжение таблицы 2.10.1

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
21	525-1701323-20	45 3611 0060	Гайка	2	2
22	548-3501116	45 3614 6432	Кольцо	2	2
23	540-3519010-04	45 3613 6557	Цилиндр тормозной	2	2
24	252139	45 9816 6070	Шайба	8	8
25	250560	45 9553 1063	Гайка	4	4
26	540-3519138	45 3613 1886	Вилка штока	2	2
27	201493	45 9346 1688	Болт	16	16
28	252136	45 9816 6067	Шайба	16	16
29	260137	45 9862 1132	Палец	2	2
30	258053	45 9871 1067	Шплинт	2	2
31	548-3501150	45 3614 0603	Диск защитный	4	4
32	340430	45 9957 1102	Болт	4	4

Примечание: детали позиции 16 и 17 показаны на рис.10.6.

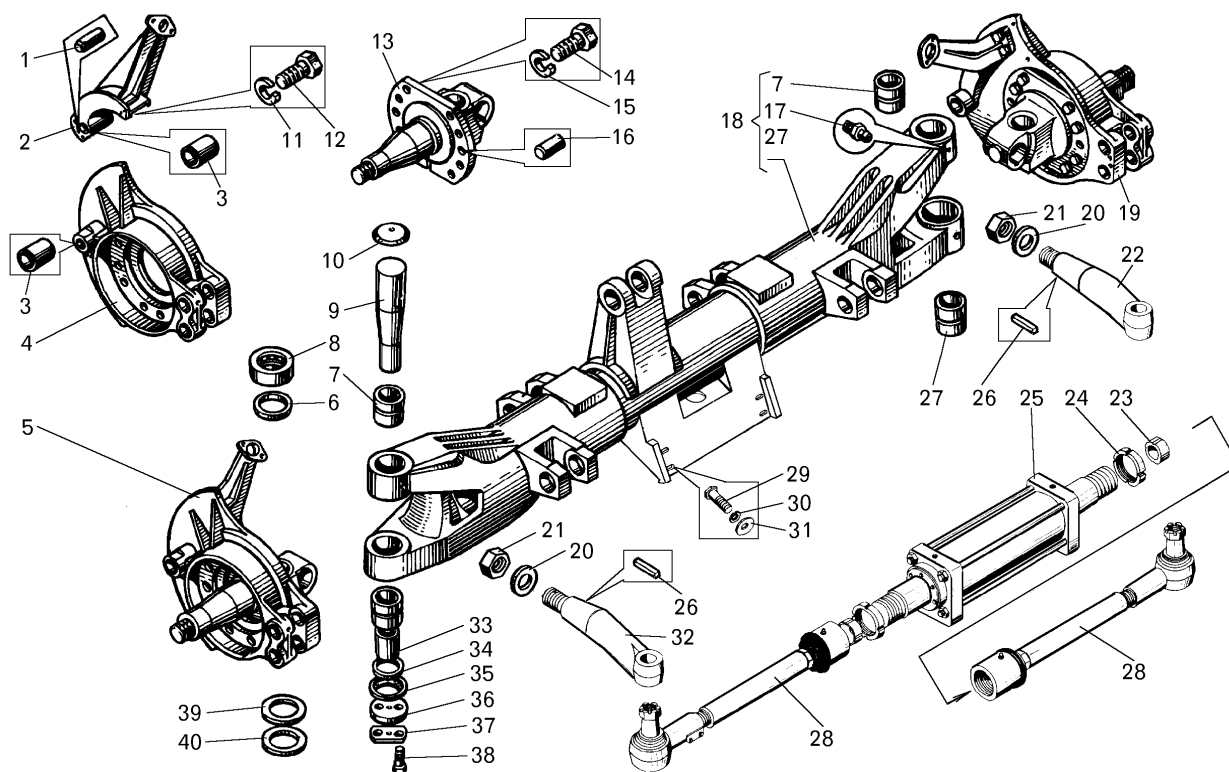


Рисунок 2.10.2 – Детали передней оси

Т а б л и ц а 2.10.2 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	377625	45 9958 8140	Штифт	4	4
-	540-3501017	45 3613 1707	Кронштейн правый	1	1
2	540-3501018	45 3613 1708	Кронштейн левый	1	1
3	525-3502108-Б	45 3637 0591	Втулка	2	2
-	548-3501014	45 3637 0591	Суппорт правый	1	1

7547-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.10.2

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
4	548-3501015	45 3637 0592	Суппорт левый	1	1
5	548-3001013	45 3614 0498	Кулак поворота левый	1	1
6	548-3001024	45 3614 0507	Шайба шкворня установочная	2	2
7	548-3001016	45 3614 0503	Втулка шкворня	2*	2*
8	98316	46 1654 6270	Подшипник упорный	2	2
9	540-3001019-10	45 3613 4751	Шкворень поворотного кулака	2	2
10	378960	45 9958 7025	Заглушка	2	2
11	252138	45 9816 6070	Шайба	8	8
12	201587	45 9346 1641	Болт	8	8
13	548-3001014-20	45 3614 3472	Кулак поворотный	1	--
13	548-3001015	45 3614 3473	Кулак поворотный левый	--	1
14	340752	45 9952 1159	Болт	16	16
15	252143	45 9816 6054	Шайба	16	16
16	377720	45 9958 8181	Штифт	4	4
17	2.3.45 УХЛ1	45 9167 5006	Масленка	4	4
18	7523-3000014	45 3637 0895	Ось передняя	1	1
19	548-3001012	45 3614 0498	Кулак поворота правый	1	1
20	525-2902782	45 3611 0110	Шайба	2	2
21	549а-3001970	45 3619 7523	Гайка	2	2
22	7523-3001030-10	45 3637 1775	Рычаг правый	1	1
23	7523-3003079	45 3637 1765	Кольцо нижнее	2	2
24	344813	45 9957 4260	Гайка	2	2
25	7548-3429009	45 3613 7984	Цилиндр поворота	1	1
26	373480	45 9951 7587	Шпонка	2	2
27	548-3001017	45 3614 0504	Втулка шкворня	2*	2*
28	7523-3003052	45 3637 0910	Тяга	2	2
29	200864	45 9326 1208	Болт	4	4
30	252139	45 9816 6070	Шайба	4	4
31	252047	45 9811 1210	Шайба	4	4
32	7523-3001031-10	45 3637 1776	Рычаг левый	1	1
33	548-3001026	45 3614 0508	Втулка распорная	2	2
34	548-3001027	45 3614 0509	Кольцо войлочное	2	2
35	548-3001028-10	45 3614 2721	Шайба шкворня	2	2
36	548-300118-08	45 3614 2723	Шайба упорная	2	2
37	548-3001109	45 3614 2722	Шайба стопорная	2	2
38	202119	45 9346 1688	Болт	4	4
39	548-3001023	45 3614 0506	Шайба регулировочная	4	4
40	548-3001022	45 3614 0505	Шайба регулировочная	6	6
41	1.3 УХЛ1	45 9167 4008	Масленка	2	2
42	258086	45 9871 1105	Шплинт	2	2

Примечание: вместо втулок 548-3001016 и 548-3001017 могут устанавливаться втулки 548-3001016-02 и 548-3001017-02 (код ОКП соответственно 45 3614 5673 и 45 3614 5674).

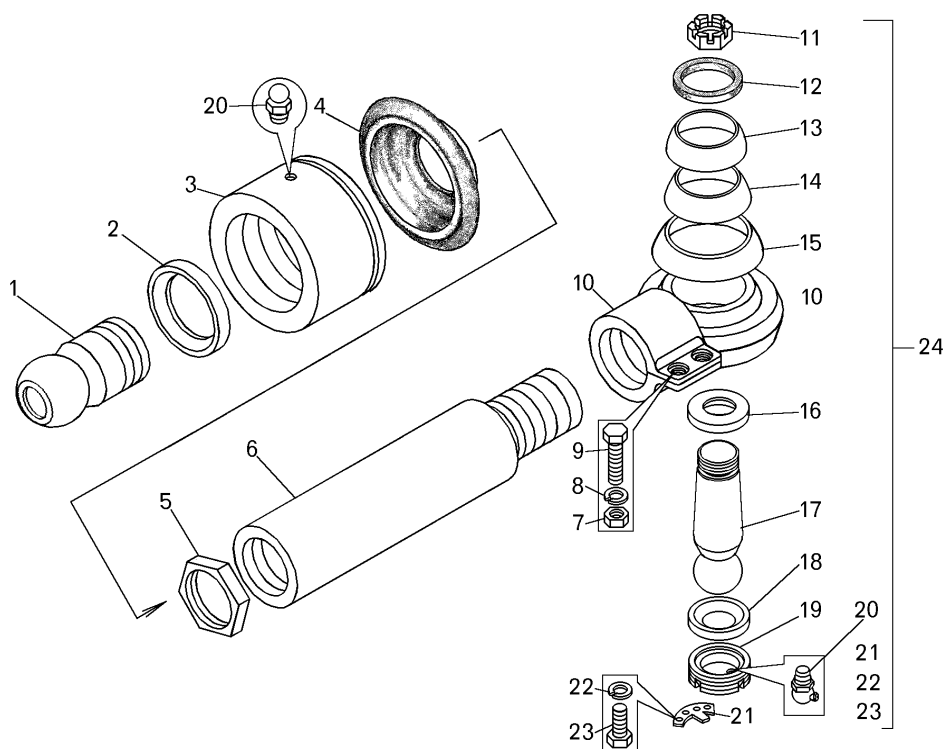


Рисунок 2.10.3 – Тяга рулевой трапеции

Т а б л и ц а 2.10.3 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7523-3003064	45 3637 0917	Цафа сферическая	2	2
2	7523-3003079	45 3637 1765	Кольцо сферическое нижнее	2	2
3	7523-3003056-10	45 3637 1766	Наконечник штока	2	2
4	7521-3577092	45 3627 1188	Муфта защитная	2	2
5	342472	45 9957 4049	Гайка	2	2
6	7523-3003054	45 3637 0911	Тяга рулевой трапеции	2	2
7	250558	45 9553 1061	Гайка	4	4
8	252138	45 9816 6069	Шайба	4	4
9	201596	45 9346 1558	Болт	4	4
10	7523-3003062	45 3637 0915	Наконечник	2	2
11	342370	45 9957 4017	Гайка	2	2
12	540-3003072	45 3613 4273	Кольцо распорное	2	--
12	540С-3003072	45 3613 4432	Кольцо распорное	--	2
13	540-3003074-20	45 3613 7078	Шайба защитная верхняя	2	2
14	540-3003076-20	45 3613 4277	Шайба защитная средняя	2	2
15	540-3003075-20	45 3613 7079	Шайба защитная нижняя	2	2
16	540-3003078	45 3613 4277	Кольцо сферическое	2	2
17	540-3003073	45 3637 4268	Палец шаровой	2	2
18	540-3003079	45 3613 4671	Кольцо сферическое нижнее	2	2
19	7523-3003073	45 3637 0909	Пробка	2	2
20	264040	45 9167 5013	Масленка	4	4
21	540-3003088	45 3613 4670	Пластина стопорная	2	2
22	252134	45 9816 6045	Шайба	4	4
23	201418	45 9346 1504	Болт	4	4
24	7523-3003060	45 3637 0913	Наконечник тяги	2	2

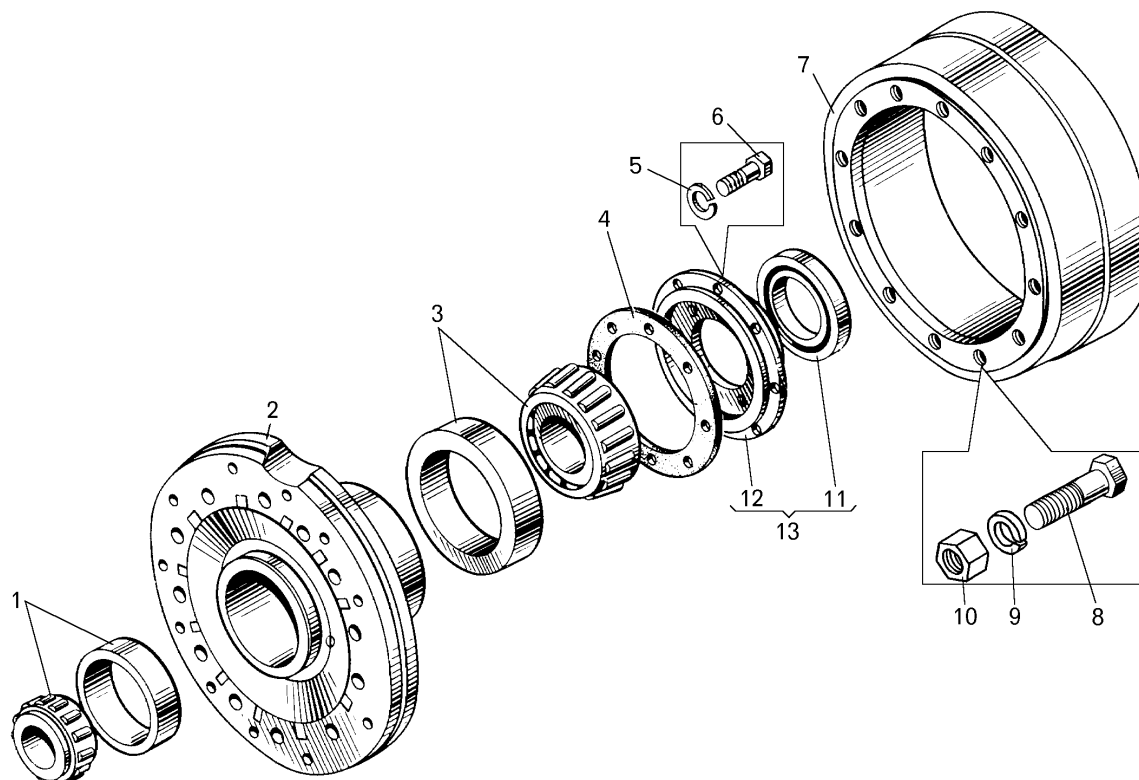


Рисунок 2.10.4 – Ступица переднего колеса

Т а б л и ц а 2.10.4 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	7618A	45 2414 2940	Подшипник	2	2
2	548-3103015-10	45 3614 6281	Ступица переднего колеса	2	2
3	7624M	46 2414 3044	Подшипник	2	2
4	548-3103071	45 3514 0563	Прокладка	2	2
5	252135	45 9816 6046	Шайба	16	16
6	201458	45 9346 1524	Болт	16	16
7	548-3501070	45 3614 0594	Барабан тормозной	2	2
8	340925	45 9957 1312	Болт	24	24
9	252143	45 9816 6054	Шайба	24	24
10	342429	45 9957 4040	Гайка	24	24
11	1.2-160x190-3	25 3131 3183	Манжета	2	2
12	548-3103070-01	45 3614 0562	Крышка внутренняя	2	2
13	548-3103069	45 3614 0560	Крышка внутренняя в сборе	2	2

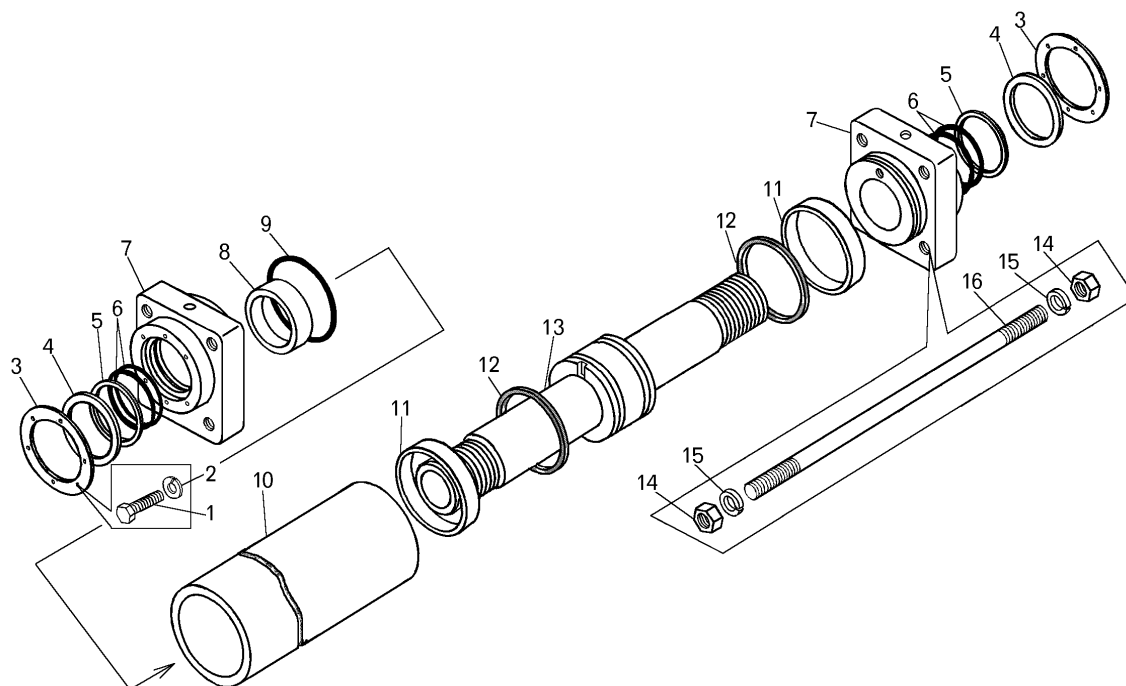


Рисунок 2.10.5 – Цилиндр поворота

Т а б л и ц а 2.10.5 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	201418	45 9346 1504	Болт	12	12
2	252134	45 9816 6045	Шайба	12	12
3	7523-3429085	45 3637 0903	Крышка поджимная	2	2
4	75211-3429098	45 3627 2135	Скребок	2	2
5	E52-080	45 3921 0010	Грязесъемник	2	2
6	E1-080	45 3921 0011	Штоковое уплотнение	4	4
7	7548-3429056	45 3613 5894	Крышка	2	2
8	E22-080-30-3.0	99 0000 2726	Штоковое опорное кольцо	2	2
9	115-125-58-2-2	25 3111 5327	Кольцо	2	2
10	7523-3429028	45 3613 6439	Труба	1	1
11	E21-125-15-3.0	99 000 2728	Поршневое опорное кольцо	2	2
12	E11-125	45 3921 0012	Поршневое уплотнение	2	2
13	7548-3429040	45 3613 7935	Шток с поршнем	1	1
14	250560	45 9553 1063	Гайка	8	8
15	252139	45 9816 6070	Шайба	8	8
16	341077	45 9957 3045	Шпилька	4	4

7547-3902090 КДС

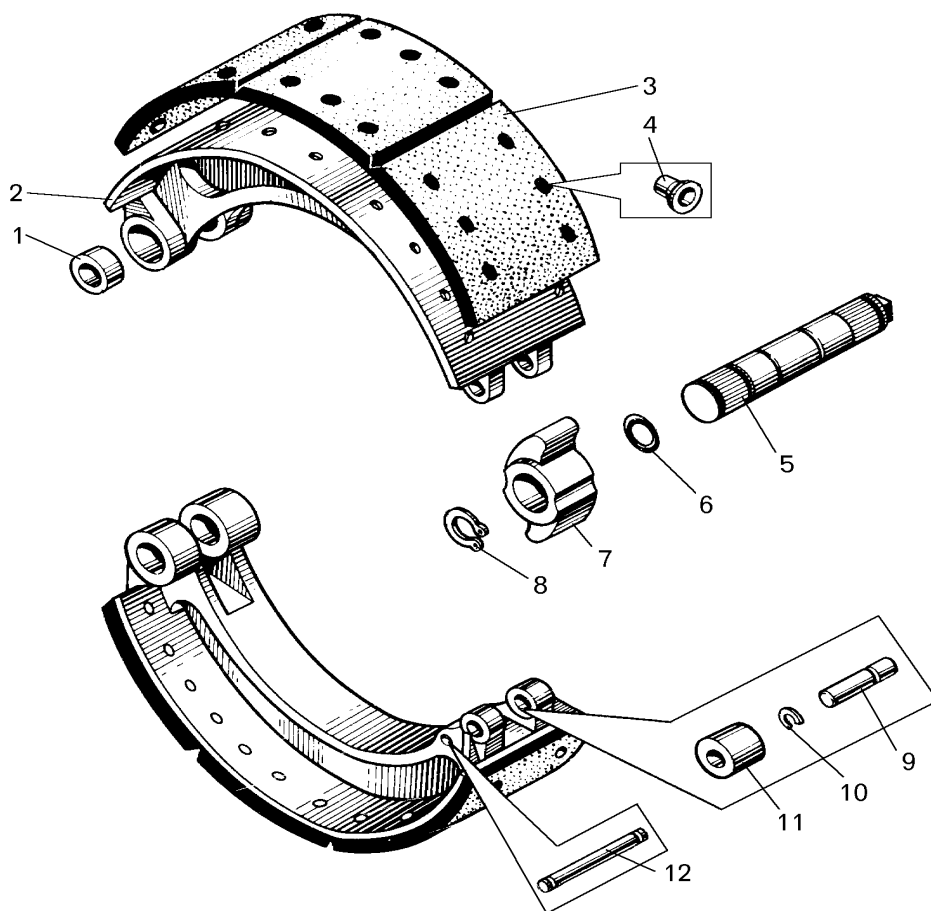


Рисунок 2.10.6 – Детали колесного тормоза

Т а б л и ц а 2.10.6 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	525-3502108-Б	45 3611 0201	Втулка	8	8
2	548-3501100	45 3614 0596	Колодка тормоза	4	4
3	548-3501105	45 3614 0597	Накладка фрикционная	12	12
4	343180	00 3431 8000	Заклепка	96	96
5	548-3501115	45 3614 0599	Вал разжимного кулака	2	2
6	035-040-30-2-3	25 3111 4112	Кольцо	2	2
7	548-3501110	45 3614 2437	Кулак разжимной	2	2
8	548-3501116	45 3614 6432	Кольцо	2	2
9	540-3501107	45 3613 1718	Ось ролика	4	4
10	540-3501108	45 3613 1719	Кольцо запорное	4	4
11	540-3501106	45 3613 1717	Ролик	4	4
12	7523-3501038	45 3637 0599	Палец пружины	4	4

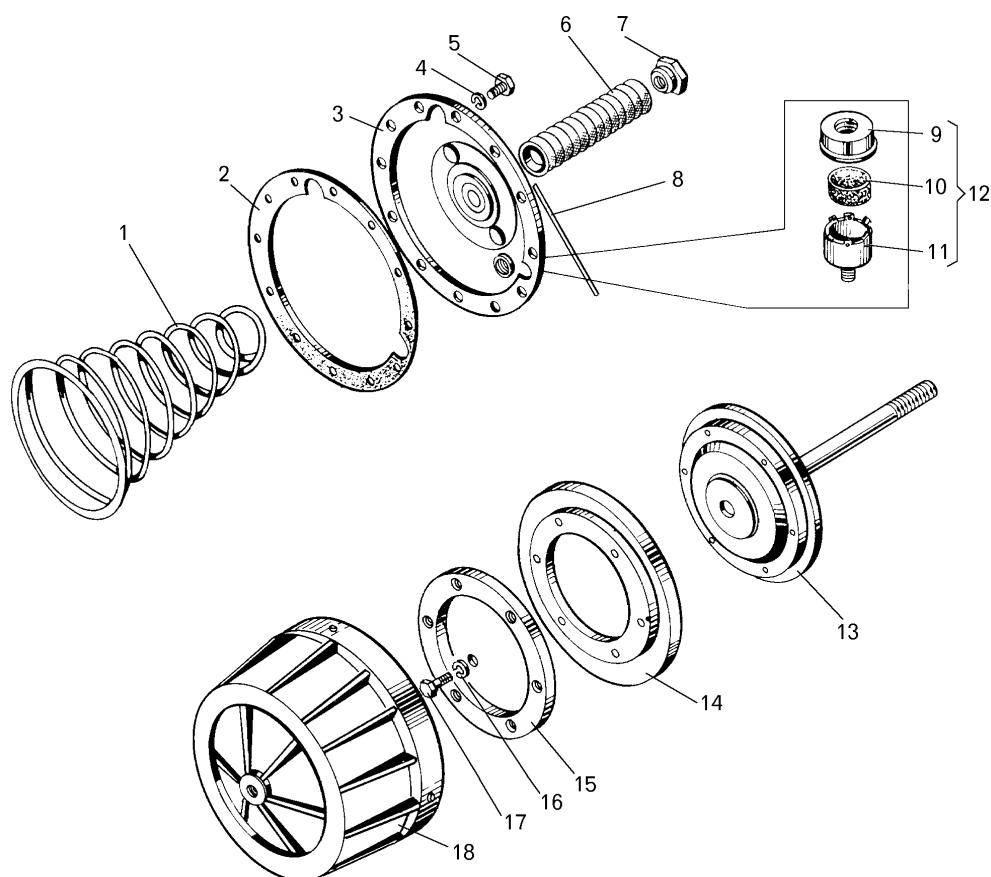


Рисунок 2.10.7 – Цилиндр тормозной

Т а б л и ц а 2.10.7 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	540-3519054	45 3613 1875	Пружина	2	2
-	540-3519012	45 3513 4588	Цилиндр тормозной	2	2
-	540-3519139-Б	45 3513 1887	Крышка с муфтой	2	2
2	540-3519145-В	45 3513 1890	Прокладка	2	2
3	540-3519140-Г	45 3613 1888	Крышка	2	2
4	252135	00 2521 3502	Шайба	24	24
5	201456	00 2014 5629	Болт	24	24
-	540-3519128-01	45 3613 1877	Поршень с манжетой	2	2
6	540-3519185-Б	45 3613 1892	Муфта защитная	2	2
7	540-3519187-10	45 3613 1893	Контргайка	2	2
8	258252	45 9871 1337	Шплинт	4	4
9	540А-3519202-10	45 3616 5225	Крышка сапуна	2	2
10	Д65-1002294	47 5341 5717	Элемент фильтрующий	2	2
11	540а-3519192	45 3616 3421	Корпус сапуна	2	2
12	540А-3519190-01	45 3616 5223	Сапун в сборе	2	2
13	540-3519130-20	45 3613 4337	Поршень	2	2
14	540-3519137-Б	45 3613 1884	Манжета	2	2
15	540-3519133-10	45 3613 4547	Прижим	2	2
16	252136	45 9816 6067	Шайба	2	2
17	201495	45 9346 1557	Болт	2	2
18	540-3519120-В	45 3613 1876	Корпус	2	2

7547-3902090 КДС

2.11 Колеса и шины

7547-3902090 КДС

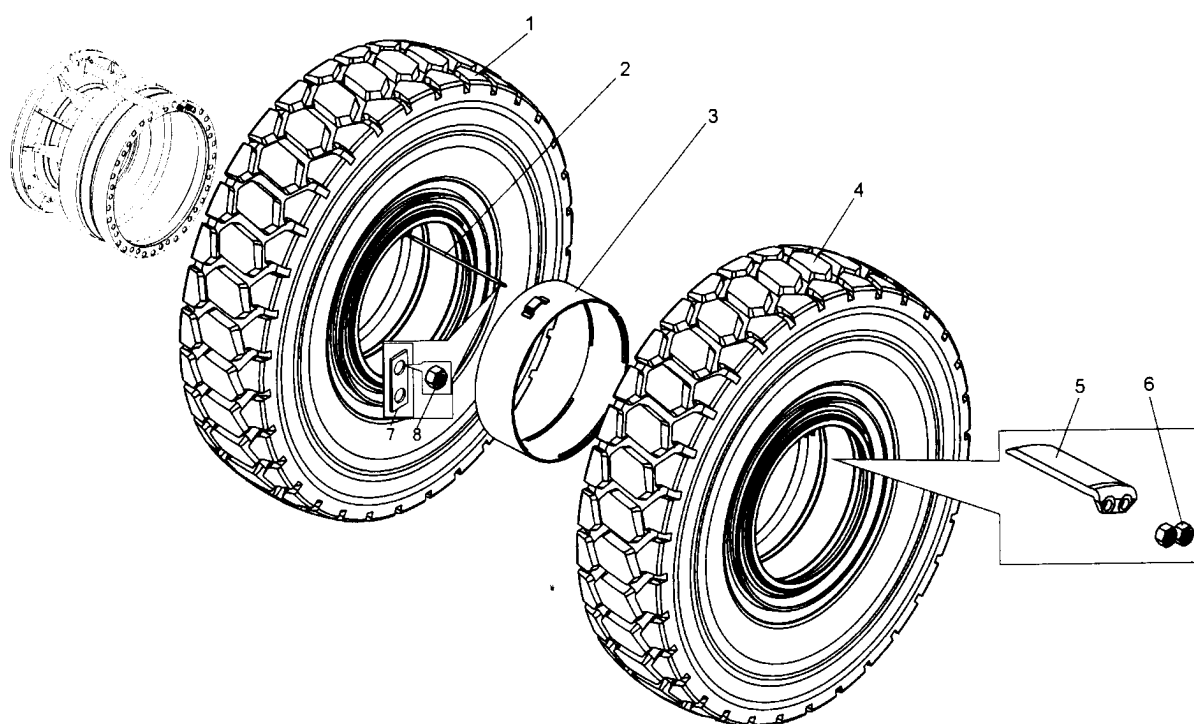


Рисунок 2.11.1 – Установка задних колес

Т а б л и ц а 2.11.1 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	75473-3101011-01	45 3613 8380	Колесо и шина	--	2
1	75473-3101011-03	45 3613 8957	Колесо и шина	2	--
2	32-3116010	45 9167 3433	Удлинитель гибкий УГ 12-480	2	2
3	75473-3101065	45 3613 8387	Кольцо распорное	2	2
4	75473-3101011	45 3613 8379	Колеса и шина	--	2
4	75473-3101011-02	45 3613 8956	Колесо и шина	2	--
5	75473-3101060	45 3613 8385	Прижим крепления заднего колеса	16	16
6	342408	00 3424 0800	Гайка крепления колеса М24х2-6Н	32	32
7	7522-3101072	45 3637 1781	Пластина крепления вентиля	2	2
8	20-3114200	45 9167 1805	Гайка 1 СпВ 12	4	4

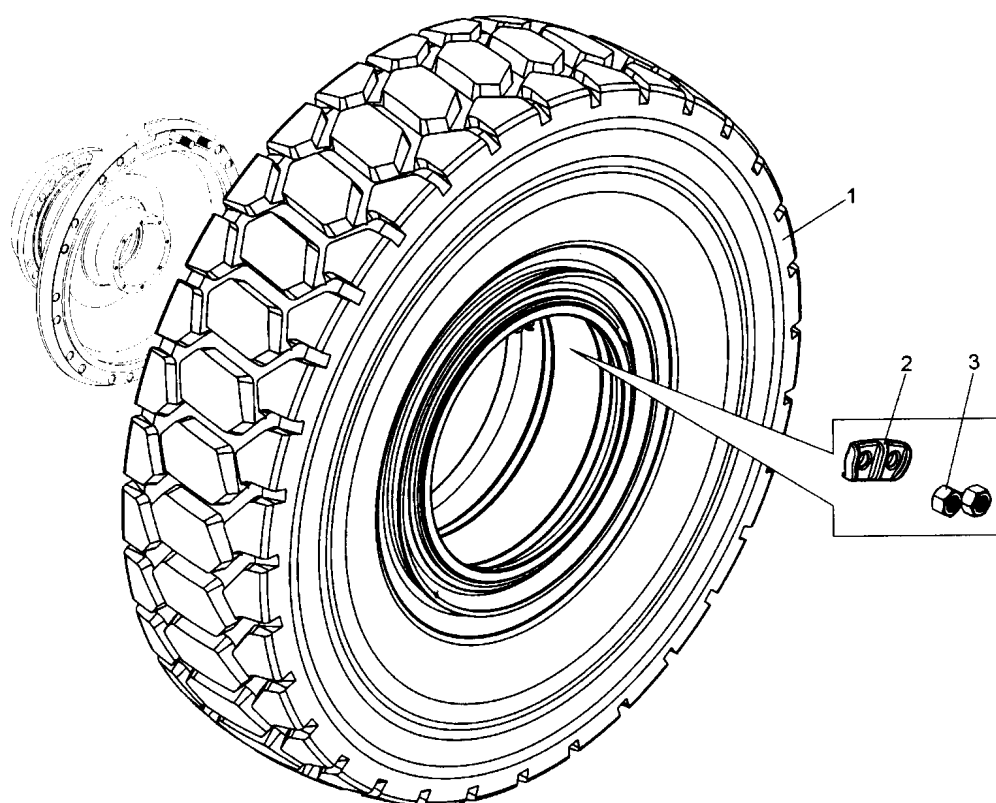


Рисунок 2.11.2 – Установка передних колес

Т а б л и ц а 2.11.2 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	75473-3101011-02	45 3613 8956	Колесо и шина	2	--
1	75473-3101011	45 3613 8379	Колесо и шина	--	2
2	525-3101050	45 3611 0116	Прижим переднего колеса	32	32
3	342408	00 3424 0800	Гайка крепления колеса М24х2-6Н	32	32

7547-3902090 КДС

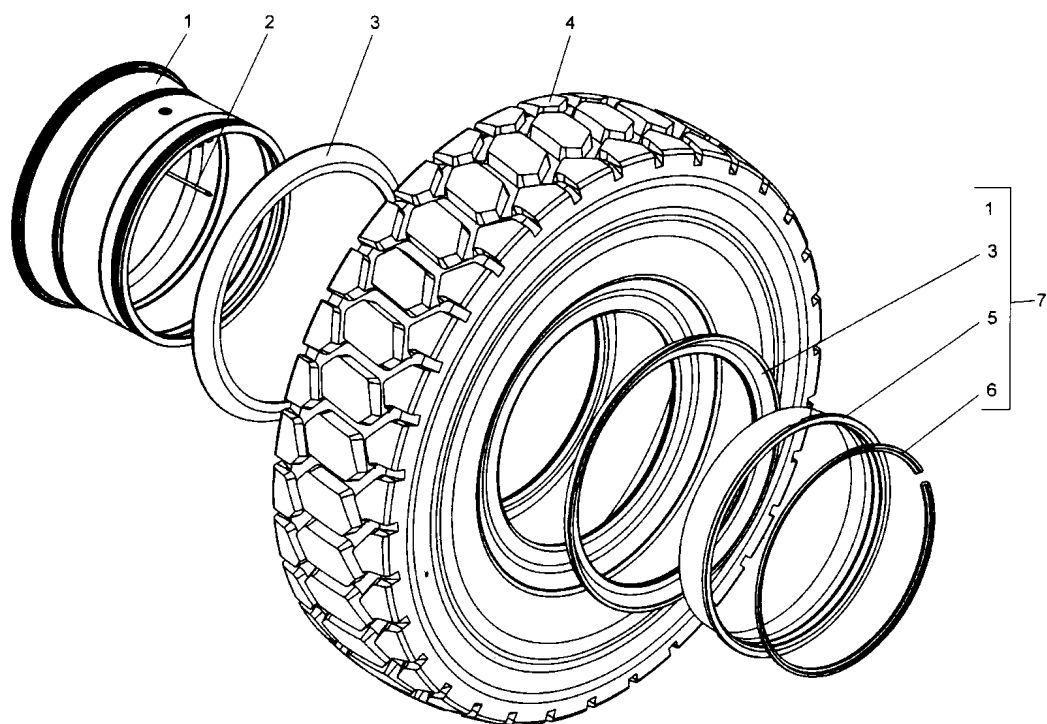


Рисунок 2.11.3 – Детали колес

Т а б л и ц а 2.11.3 - Перечень сборочных единиц и деталей

Номер позиции	Обозначение	Код ОКП	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество на изделие БелАЗ	
				7547	75473
1	75473-3101015	45 3613 8383	Основание обода колеса	6	6
2	31-3114010-16	45 9167 3848	Вентиль КГ-175	6	6
3	75473-3101027-01	45 3613 9592	Кольцо бортовое	12	12
4	21.00-35HC36	25 2113 2135	Шина	6	6
5	75473-3101035	45 3611 2422	Кольцо посадочное съемное	6	6
6	7555-3101031	45 3637 3237	Кольцо замочное	6	6
7	75473-3101012	45 3613 8381	Колесо 15.00 35/3,0	6	6