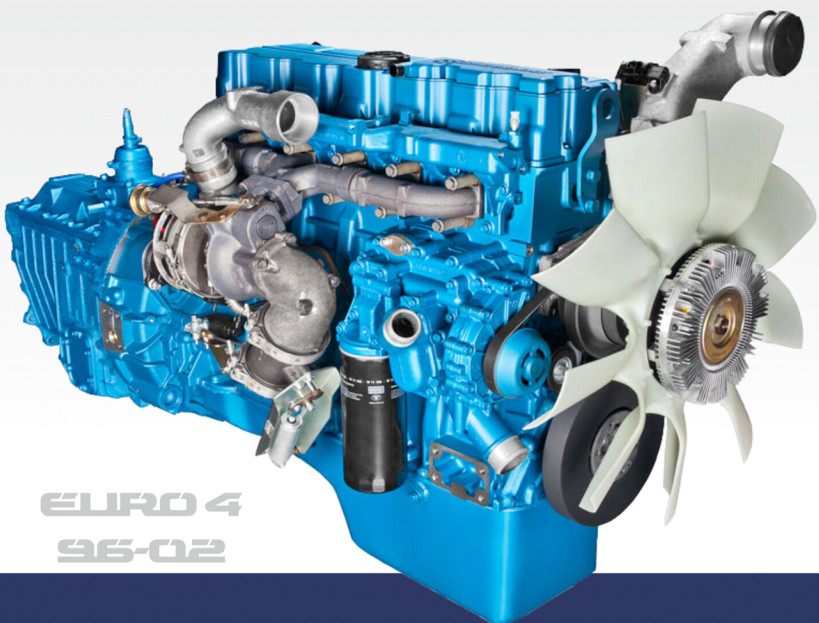

Титульный лист

ЯМЗ 530



**EURO 4
96-02**

**СИЛОВЫЕ АГРЕГАТЫ
ЯМЗ-536-100
ЯМЗ-53602-100
ЯМЗ-53622-100
ЯМЗ-53642-100**

**и их комплектации
для автомобилей «Урал»**



**КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ
536.3902020-100 КДС**

**ГРУППА ГАЗ
АВТОДИЗЕЛЬ**

ОАО «Автодизель»
(Ярославский моторный завод)
Ярославль, 2014

Введение

Каталог содержит сведения по всем деталям и сборочным единицам силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100 и их комплектаций в виде иллюстраций и спецификаций.

Иллюстрации каталога подготовлены с целью получения максимального объема сведений о конструкции двигателя. На иллюстрациях представлены изометрические проекции деталей и сборочных единиц двигателя в разнесенном виде.

В спецификациях указаны обозначения, наименования и количество деталей и сборочных единиц.

В каталоге не приведены детали, входящие в неразъемные соединения (сварные, паяные и т.п.), а также детали, входящие в неремонтируемые узлы и подлежащие замене в составе узлов.

Каталог деталей и сборочных единиц является служебным пособием для сервисных центров и организаций, занимающихся эксплуатацией и ремонтом указанных двигателей при расчетах и составлении заявок на запасные части.

Каталог деталей и сборочных единиц включает следующие разделы: "Введение", "Технические характеристики двигателей", "Комплектации и комплекты для сбыта двигателей", "Схема деления двигателя на сборочные единицы", "Спецификации и иллюстрации деталей и сборочных единиц".

В разделе "Схема деления двигателя на сборочные единицы" для каждой сборочной единицы приведена ее иллюстрация в сборе, наименование и обозначение сборочной единицы, а также ссылка на номер страницы каталога, где приведены иллюстрации и спецификации деталей и сборочных единиц.

В разделе "Спецификации и иллюстрации деталей и сборочных единиц" приведены иллюстрации и спецификации деталей и сборочных единиц. Все иллюстрации расположены на четных страницах, а спецификации - на нечетных. В том случае, когда спецификация, соответствующая иллюстрации, не умещается на одной странице, она переносится на следующий лист. При этом иллюстрация приводится повторно.

Для двигателей и их комплектаций, отличающихся от базовых моделей, наименование и обозначение сборочных единиц приводятся с указанием модели двигателя.

Детали в тексте расположены в порядке возрастания номеров позиций на рисунках. Цифры 01, 02, 03 и т.д. в конце обозначения детали означают взаимозаменяемость, а цифры 10, 20, 30 и т.д. в конце обозначения означают невзаимозаменяемость данной детали с деталью, выпускавшейся под этим же обозначением ранее.

Стандартизированные детали имеют шестизначные номера с указанием через дефис условного обозначения противокоррозийного покрытия.

Указанные в каталоге покрытия имеют следующие обозначения:

П - без покрытия;

П2 - фосфатирование и промасливание;

П29 - оцинковка

При заказе запасных частей рекомендуется указывать модель двигателя, для

которого предназначаются заказываемые запасные части.

Модель двигателя и его номер нанесены на заводской табличке, установленной на блоке цилиндров с левой стороны спереди под генератором.

Информация по продажам запасных частей:

150040, Ярославль, пр-т Октября, 75

ООО "Силовые агрегаты - Группа ГАЗ", Дирекция по продажам.

Тел.: (4852)58-78-78 Факс: (4852)58-68-88

Региональная дилерская сеть

ООО "Силовые агрегаты - Группа ГАЗ"

www.gazgroup.ru, www.powertrain.ru,

www.sales.powertrain.ru, www.service.powertrain.ru

В связи с постоянной работой по совершенствованию двигателей, направленной на повышение надежности, улучшению их технико-экономических и экологических показателей, а также в связи с расширением сфер применимости в составе новых изделий, в конструкцию двигателей могут быть внесены соответствующие изменения и дополнения, которые войдут в последующие издания каталога.

Каталог составлен по состоянию на 01.02.2014 года.

Технические характеристики силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100

Основные параметры и характеристики двигателей ЯМЗ-536-10, ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10 и их комплектаций представлены в таблице [1](#).

Таблица 1 - Основные параметры и характеристики силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100 и их комплектаций

Основные параметры и характеристики силовых агрегатов	ЯМЗ-536-100	ЯМЗ-53602-100	ЯМЗ-53622-100	ЯМЗ-53642-100
Двигатель	ЯМЗ-536-10	ЯМЗ-53602-10	ЯМЗ-53622-10	ЯМЗ-53642-10
Тип двигателя	Четырехтактный, с воспламенением от сжатия, турбонаддувом, жидкостным охлаждением, промежуточным охлаждением наддувочного воздуха в теплообменнике типа «воздух-воздух», установленном на автомобиле, задним шестеренчатым приводом агрегатов			
Число цилиндров	6			
Расположение цилиндров	Рядное			
Порядок работы цилиндров	1 – 5 – 3 – 6 – 2 – 4			
Схема нумерации цилиндров				
Направление вращения двигателя	Правое			
Диаметр цилиндра, мм	105			
Ход поршня, мм	128			
Рабочий объем всех цилиндров, л	6,65			
Степень сжатия	17,5			
Номинальная мощность, кВт (л.с.), не менее	229 (312)	229 (312)	176,5 (240)	210 (285)
Частота вращения коленчатого вала при номинальной мощности, мин ⁻¹	2300±25			
Максимальный крутящий момент, Н·м (кгс·м), не менее	1226 (125)	1226 (125)	900 (92)	1130 (115)
Частота вращения коленчатого вала, соответствующая максимальному крутящему моменту, мин ⁻¹	1300-1600			

Действительно: Все

536-100-30-000000-030

Таблица 1 - Основные параметры и характеристики силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100 и их комплектаций (Продолжение)

Основные параметры и характеристики силовых агрегатов	ЯМЗ-536-100	ЯМЗ-53602-100	ЯМЗ-53622-100	ЯМЗ-53642-100
Крутящий момент при частоте вращения 1000 мин ⁻¹ , Н·м (кг·см), не менее	980 (100)	980 (100)	690 (70)	785 (80)
Частота вращения холостого хода, мин ⁻¹ :				
- минимальная	700±50			
- максимальная, не более	2650			
Удельный расход топлива по скоростной характеристике,* г/кВт·ч (г/л.с.ч.):				
- минимальный, при частоте вращения 1300±100 мин ⁻¹	196 (144)	190 (140)		
- при номинальной мощности	215 (158)	234 (172)	229 (168)	

Примечание

* Верхнее отклонение удельного расхода топлива плюс 3%. Нижнее отклонение не ограничивается

Часовой расход топлива при номинальной мощности, кг/ч, не более	51	56	42	50
Относительный расход масла на угар в % к расходу топлива, не более	0,2			
Способ смесеобразования	Непосредственный впрыск			
Число клапанов на один цилиндр	Два впускных и два выпускных. Управление клапанами: одно коромысло на два клапана, привод клапанов через траверсы			
Зазор между траверсой и коромыслом, мм:				

Действительно: Все

НЕСЕКРЕТНО

2014-03-17 Страница 3

536-100-30-000000-030

Таблица 1 - Основные параметры и характеристики силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100 и их комплектаций (Продолжение)

Основные параметры и характеристики силовых агрегатов	ЯМЗ-536-100	ЯМЗ-53602-100	ЯМЗ-53622-100	ЯМЗ-53642-100
- впускной	0,3 - 0,4 мм			
- выпускной	0,4 - 0,5 мм			
Давление масла в системе смазки двигателя, прогретого до 80-100°С, кПа (кгс/см²):				
- при номинальной частоте вращения	400-550 (4,1-5,6)			
- при минимальной частоте вращения холостого хода, не менее	100 (1,0)			
Температура надувочного воздуха на выходе из турбокомпрессора на номинальном режиме работы двигателя при температуре окружающего воздуха 25°С	170-180°С			
Заправочные объемы, л:				
- система смазки двигателя	22,5			
- система охлаждения (без заправочного объема радиатора)	14			
Масса незаправленного двигателя в комплектности по ГОСТ 14846-81, кг	640	620		

Примечание

Верхнее отклонение массы двигателя плюс 2%. Нижнее отклонение массы не ограничивается

Действительно: Все

536-100-30-000000-030

НЕСЕКРЕТНО

2014-03-17 Страница 4

Таблица 1 - Основные параметры и характеристики силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100 и их комплектаций (Продолжение)

Основные параметры и характеристики силовых агрегатов	ЯМЗ-536-100	ЯМЗ-53602-100	ЯМЗ-53622-100	ЯМЗ-53642-100
Масса заправленного маслом двигателя в комплектности поставки, кг	700			
Допустимые углы кренов двигателя, град., не более;				
- продольные	18	35		
- поперечные	15	25		
Сцепление	Модели MFZ 430 SACHS фирмы «ZF Friedrichshafen AG», сухое, однодисковое, с диафрагменной нажимной пружиной, вытягиваемого типа. Либо Модели MFZ 430 Hammer фирмы «Dönmez Debriyaj», сухое, однодисковое, с диафрагменной нажимной пружиной, вытягиваемого типа. Либо Модели ЯМЗ-182-76 фирмы ОАО «Автодизель», сухое, однодисковое, с диафрагменной нажимной пружиной, вытягиваемого типа.			
Размер фрикционных накладок, мм	430×240×3,5			
SACHS, Hammer:	430×240×4,3			
ЯМЗ:				
Тип фрикционных накладок	Эллипсоновитая, безасбестовая композиция			
Шлицы ступицы ведомого диска	1¾” SAE 10C (КП ZF), 2” SAE 10C (КП ЯМЗ)			
SACHS, Hammer:	2” SAE 10C			
ЯМЗ:				

Действительно: Все

536-100-30-000000-030

НЕСЕКРЕТНО

2014-03-17 Страница 5

Таблица 1 - Основные параметры и характеристики силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100 и их комплектаций (Продолжение)

Основные параметры и характеристики силовых агрегатов	ЯМЗ-536-100	ЯМЗ-53602-100	ЯМЗ-53622-100	ЯМЗ-53642-100
Ход муфты выключения сцепления, мм. Sachs, Hammer: ЯМЗ:	12...14 11...13			
Перемещение муфты выключения сцепления при полном износе накладок, мм Sachs, Hammer: ЯМЗ:	16 12,5			
Привод выключения сцепления	Пневмогидравлический усилитель (ПГУ) модели 970 051 455 0 фирмы «Wabco», фланцевого типа, с упором толкателя штока в рычаг вилки. Объем жидкости, требуемый для выключения сцепления-9,54...10,9 см ³ *; ход штока – 19,5...22,3 мм	Пневмогидравлический усилитель (ПГУ) модели 970 051 455 0 фирмы «Wabco», фланцевого типа, с упором толкателя штока в рычаг вилки. Объем жидкости, требуемый для выключения сцепления-9,54...10,9 см ³ *; ход штока – 19,5...22,3 мм	Пневмогидравлический усилитель (ПГУ) модели 11.1602410-33 ОАО «ВАЗ» (г. Волчанск), фланцевого типа, с упором толкателя штока в рычаг вилки. Объем жидкости, требуемый для выключения сцепления-1,68...13,54 см ³ *, ход штока - 22,0...25,5 мм* (сцепление Sachs, Hammer); объем жидкости-10,62...12,48 см ³ *, ход штока - 20,0...23,5 мм* (сцепление ЯМЗ).	Пневмогидравлический усилитель (ПГУ) модели 970 051 455 0 фирмы «Wabco», фланцевого типа, с упором толкателя штока в рычаг вилки. Объем жидкости, требуемый для выключения сцепления-9,54...10,9 см ³ *; ход штока – 19,5...22,3 мм
Коробка передач	9S1310TO	9S1310TO	ЯМЗ-0905	9S1310TO

Действительно: Все

НЕСЕКРЕТНО

2014-03-17 Страница 6

536-100-30-000000-030

Действительно: Все

536-100-30-000000-030

Двигатель ЯМЗ-536-10 и его комплектации соответствуют Правилам ЕЭК ООН №49-04В1. Двигатели ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10 и их комплектации соответствуют Правилам ЕЭК ООН №96-02.

Комплектации и комплекты для сбыта силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100

Таблица 1 Комплектации и комплекты для сбыта силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100

№ рисунк а	Обозначение	Количество, шт				Наименование
		ЯМЗ-536-100	ЯМЗ-53602-100	ЯМЗ-53622-100	ЯМЗ-53642-100	
-	536.1000010-100	1	-	-	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП без КОМ). Комплект для сбыта
-	536.1000010-101	1	-	-	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП с КОМ). Комплект для сбыта
-	536.1000010-110	1	-	-	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП без КОМ). Комплект для сбыта
-	536.1000010-111	1	-	-	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП с КОМ). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-100	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ZF без КОМ). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-101	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ZF с КОМ). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-102	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ЯМЗ). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-104	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, капотный автомобиль, КП ZF без КОМ). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-105	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, капотный автомобиль, КП ZF с КОМ). Комплект для сбыта
-	53622.1000010-100	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП без торцевого отбора мощности). Комплект для сбыта
-	53622.1000010-101	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП с торцевым отбором мощности). Комплект для сбыта

Действительно: Все

536-100-30-000000-040

Таблица 1 Комплектации и комплекты для сбыта силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100 (Продолжение)

№ рисунк а	Обозначение	Количество, шт				Наименование
-	53622.1000010-102	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ZF без КОМ). Комплект для сбыта
-	53622.1000010-103	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ZF с КОМ). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-100	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ZF без КОМ). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-101	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ZF с КОМ). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-102	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ЯМЗ без торцевого отбора мощности). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-103	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ЯМЗ с торцевым отбором мощности). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-104	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, капотный автомобиль, КП ЯМЗ без торцевого отбора мощности). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-105	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, капотный автомобиль, КП ЯМЗ с торцевым отбором мощности). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-110	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7686 955 330, бескапотный автомобиль, КП ZF без КОМ). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-111	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7686 955 330, бескапотный автомобиль, КП ZF с КОМ). Комплект для сбыта

Действительно: Все

536-100-30-000000-040

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-04-02 Страница 3

Таблица 1 Комплектации и комплекты для сбыта силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100 (Продолжение)

№ рисунк а	Обозначение	Количество, шт				Наименование
-	53602.1000010-114	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, бескапотный автомобиль, КП ZF без КОМ). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-115	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, бескапотный автомобиль, КП ZF с КОМ). Комплект для сбыта
-	53622.1000010-110	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП с дистанционным механизмом, валик слева). Комплект для сбыта
-	53622.1000010-111	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП с дистанционным механизмом, валик справа). Комплект для сбыта
-	53622.1000010-112	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП ZF без КОМ). Комплект для сбыта
-	53622.1000010-113	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП ZF с КОМ). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-110	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП ZF без КОМ). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-111	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП ZF с КОМ). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-112	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП ЯМЗ без торцевого отбора мощности, с дистанционным механизмом, валик слева). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-113	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП ЯМЗ с торцевым отбором мощности, с дистанционным механизмом, валик слева). Комплект для сбыта

Действительно: Все

536-100-30-000000-040

Таблица 1 Комплектации и комплекты для сбыта силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100 (Продолжение)

№ рисунк а	Обозначение	Количество, шт				Наименование
-	53642.1000010-114	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, бескапотный автомобиль, КП ЯМЗ без торцевого отбора мощности, с дистанционным механизмом, валик слева). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-115	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, бескапотный автомобиль, КП ЯМЗ с торцевым отбором мощности, с дистанционным механизмом, валик слева). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-120	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ZF без КОМ). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-121	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ZF с КОМ). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-122	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ЯМЗ). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-124	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, капотный автомобиль КП ZF без КОМ). Комплект для сбыта
-	53602.1000010-125	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, капотный автомобиль КП ZF с КОМ). Комплект для сбыта
-	53622.1000010-120	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП без торцевого отбора мощности). Комплект для сбыта

Действительно: Все

536-100-30-000000-040

Таблица 1 Комплектации и комплекты для сбыта силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100 (Продолжение)

№ рисунк а	Обозначение	Количество, шт				Наименование
-	53622.1000010-121	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП с торцевым отбором мощности). Комплект для сбыта
-	53622.1000010-122	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ZF без КОМ). Комплект для сбыта
-	53622.1000010-123	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ZF с КОМ). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-120	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ZF без КОМ). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-121	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ZF с КОМ). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-122	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ЯМЗ без торцевого отбора мощности). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-123	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, капотный автомобиль, КП ЯМЗ с торцевым отбором мощности). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-124	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, капотный автомобиль, КП ЯМЗ без торцевого отбора мощности). Комплект для сбыта
-	53642.1000010-125	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, капотный автомобиль, КП ЯМЗ с торцевым отбором мощности). Комплект для сбыта

Действительно: Все

536-100-30-000000-040

Таблица 1 Комплектации и комплекты для сбыта силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100 (Продолжение)

№ рисунк а	Обозначение	Количество, шт				Наименование
-	53602.1000010-130	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7686 955 330, бескапотный автомобиль КП ZF без КОМ) Комплект для сбыта
-	53602.1000010-131	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7686 955 330, бескапотный автомобиль, КП ZF с КОМ) Комплект для сбыта
-	53602.1000010-134	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, бескапотный автомобиль, КП ZF без КОМ) Комплект для сбыта
-	53602.1000010-135	-	1	-	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, бескапотный автомобиль, КП ZF с КОМ) Комплект для сбыта
-	53622.1000010-130	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП с дистанционным механизмом, валик слева). Комплект для сбыта
-	53622.1000010-131	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП с дистанционным механизмом, валик справа). Комплект для сбыта
-	53622.1000010-132	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП ZF без КОМ) Комплект для сбыта
-	53622.1000010-133	-	-	1	-	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП ZF с КОМ) Комплект для сбыта
-	53642.1000010-130	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП ZF без КОМ) Комплект для сбыта

Действительно: Все

536-100-30-000000-040

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-04-02 Страница 7

Таблица 1 Комплектации и комплекты для сбыта силовых агрегатов ЯМЗ-536-100, ЯМЗ-53602-100, ЯМЗ-53622-100, ЯМЗ-53642-100 (Продолжение)

№ рисунок а	Обозначение	Количество, шт				Наименование
-	53642.1000010-131	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП ZF с КОМ) Комплект для сбыта
-	53642.1000010-132	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП ЯМЗ без торцевого отбора мощности, с дистанционным механизмом, валик слева) комплект для сбыта
-	53642.1000010-133	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 382, бескапотный автомобиль, КП ЯМЗ с торцевым отбором мощности, с дистанционным механизмом, валик слева) комплект для сбыта
-	53642.1000010-134	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, бескапотный автомобиль, КП ЯМЗ без торцевого отбора мощности, с дистанционным механизмом, валик слева) Комплект для сбыта
-	53642.1000010-135	-	-	-	1	Силовой агрегат в сборе (с компрессором кондиционера, с НГУР ZF 7685 955 379 повышенной производительности, бескапотный автомобиль, КП ЯМЗ с торцевым отбором мощности, с дистанционным механизмом, валик слева) Комплект для сбыта

Действительно: Все

536-100-30-000000-040

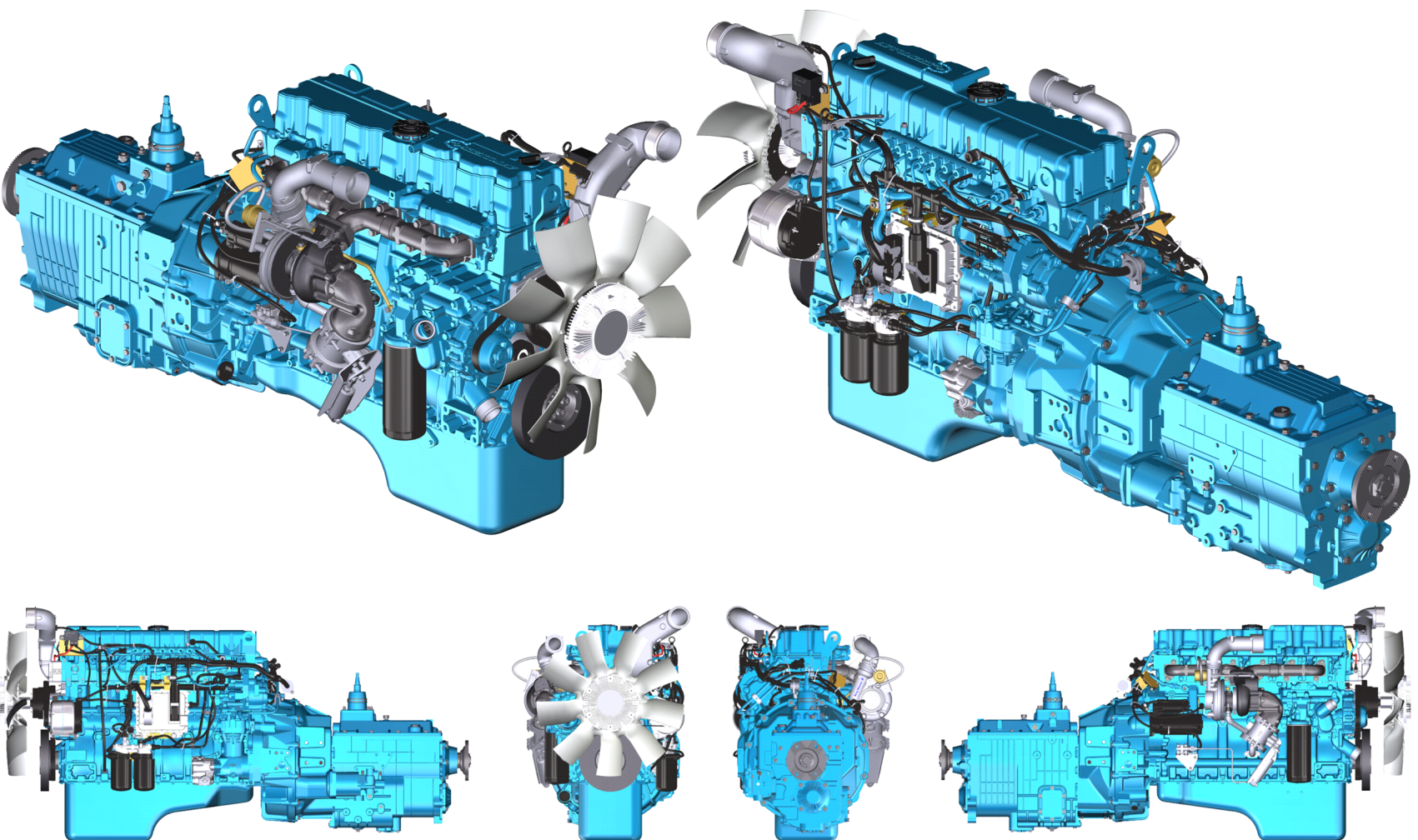


Рис 1. Силовой агрегат ЯМЗ-53622-100

Схема деления двигателя ЯМЗ-536-10 на сборочные единицы

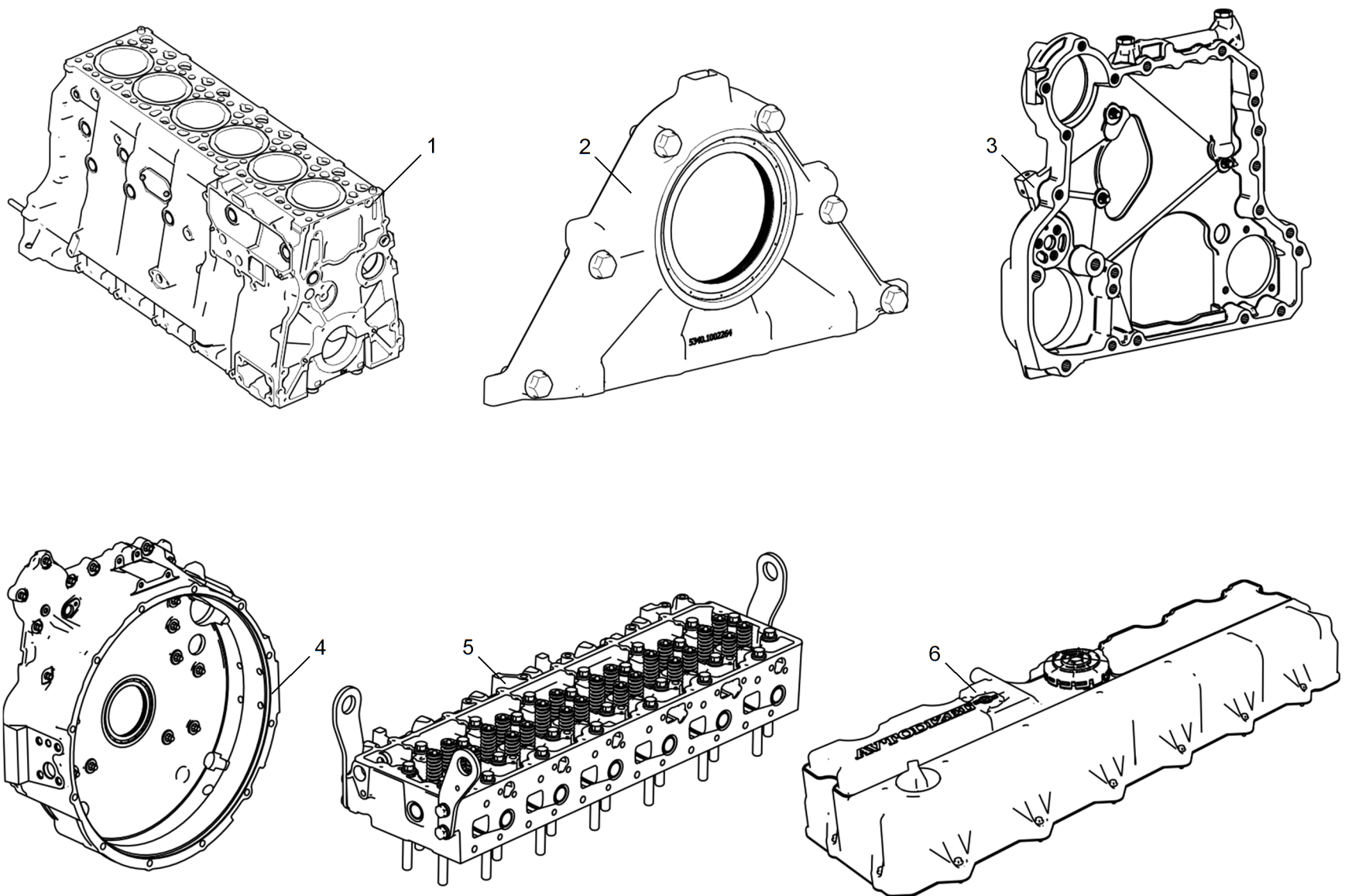
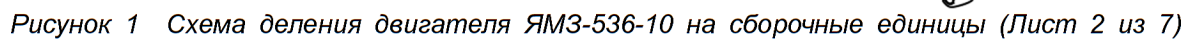


Рисунок 1 Схема деления двигателя ЯМЗ-536-10 на сборочные единицы (Лист 1 из 7)

Действительно: Все

536-10-30-000000-050



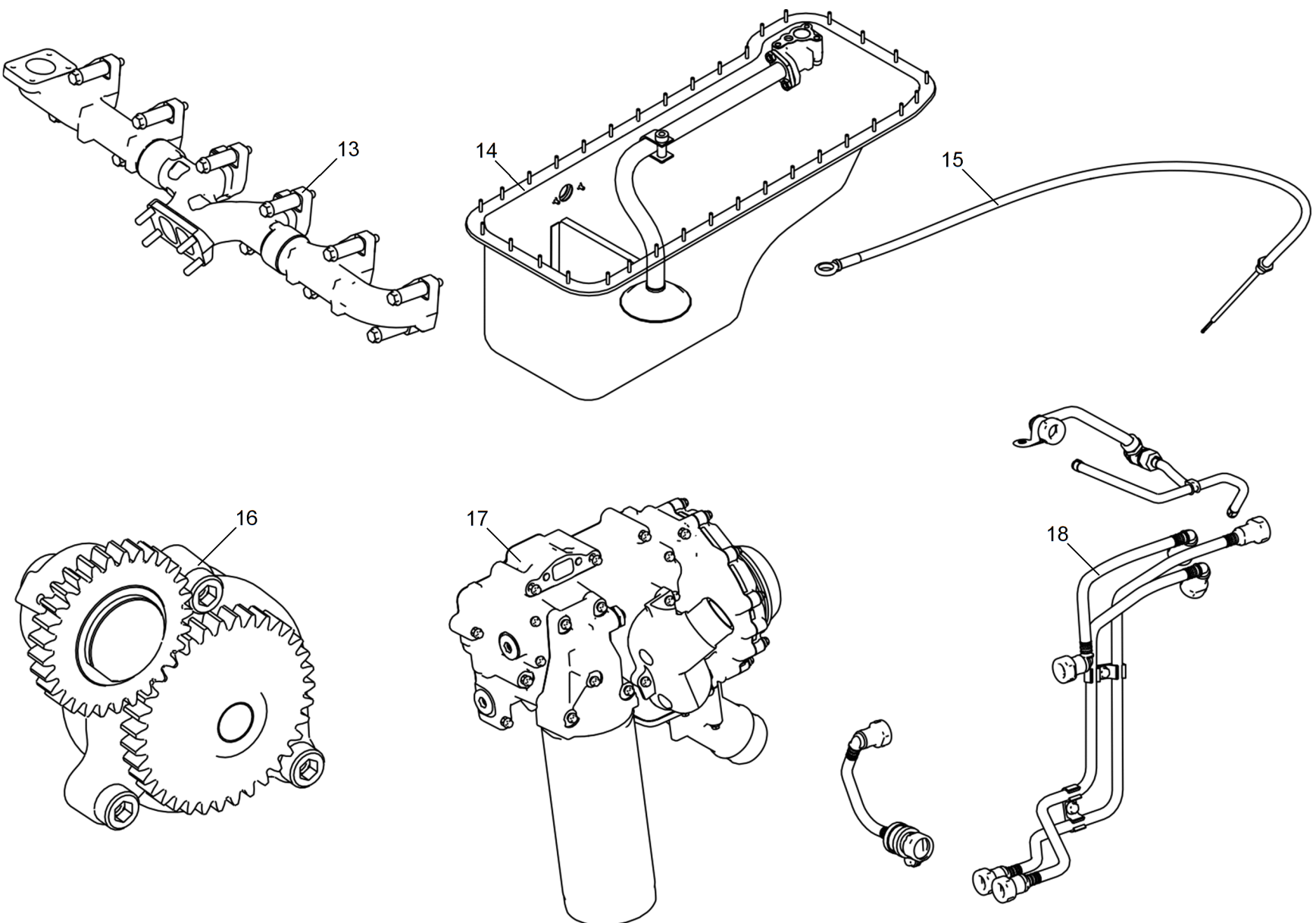


Рисунок 1 Схема деления двигателя ЯМЗ-536-10 на сборочные единицы (Лист 3 из 7)

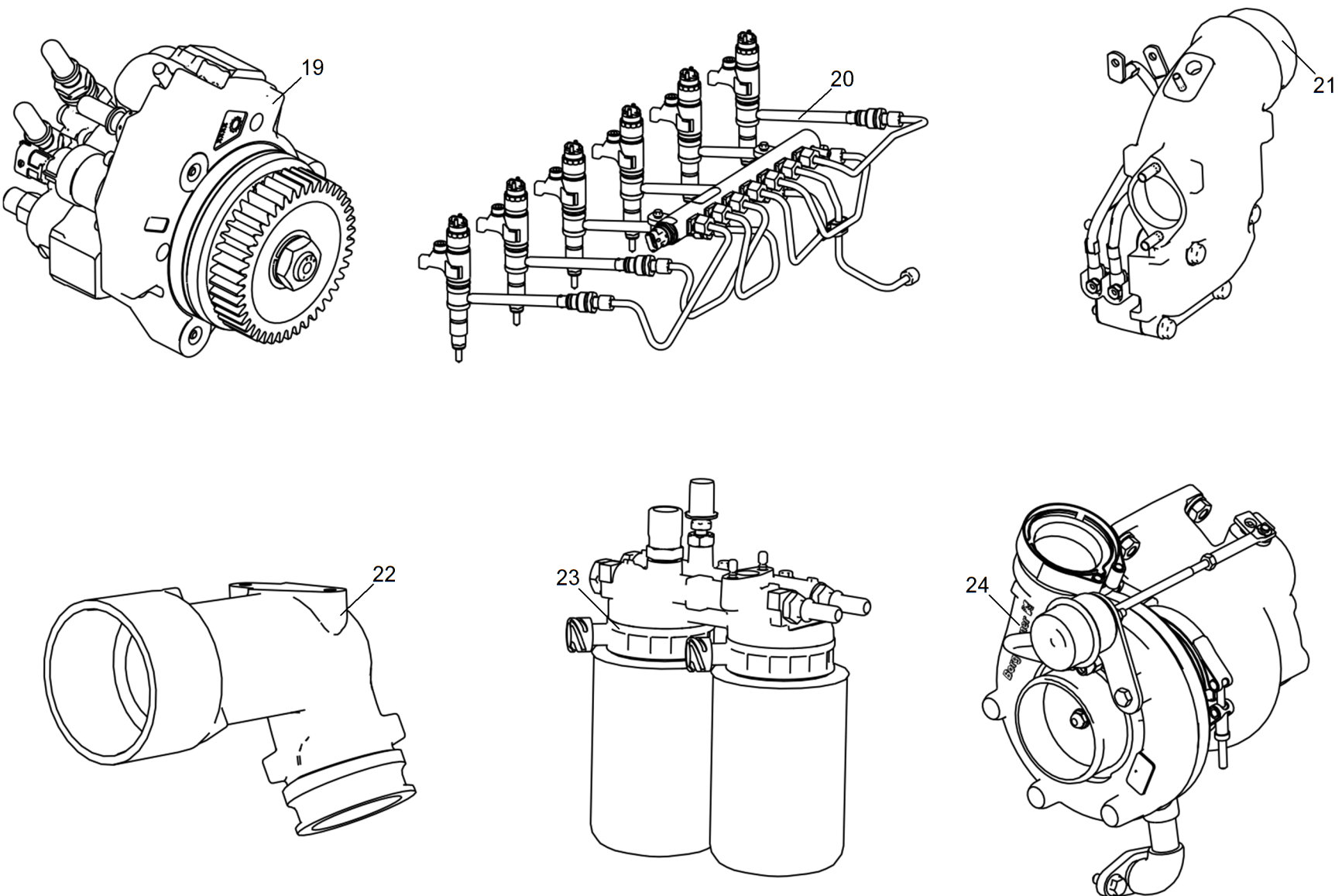


Рисунок 1 Схема деления двигателя ЯМЗ-536-10 на сборочные единицы (Лист 4 из 7)

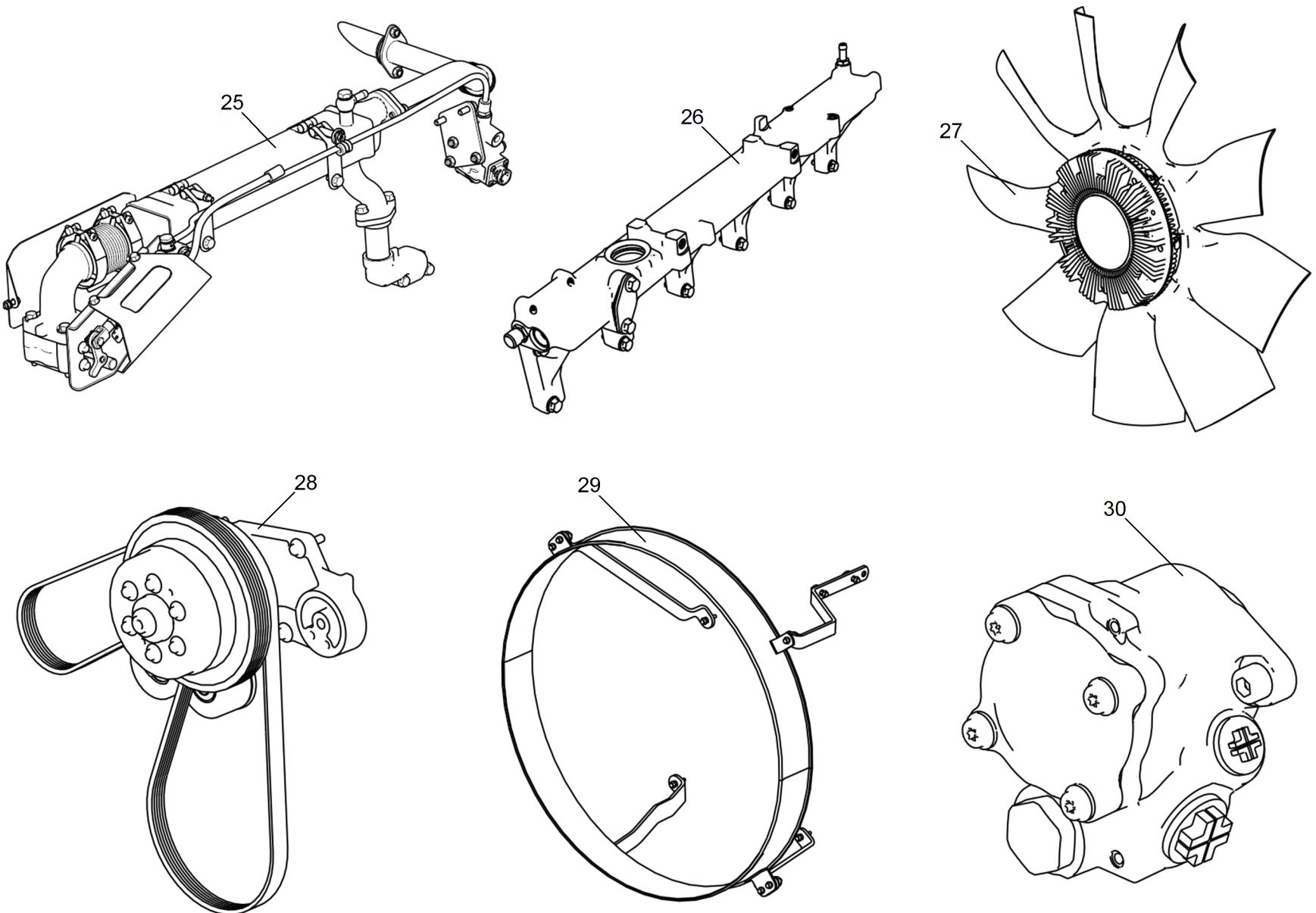


Рисунок 1 Схема деления двигателя ЯМЗ-536-10 на сборочные единицы (Лист 5 из 7)

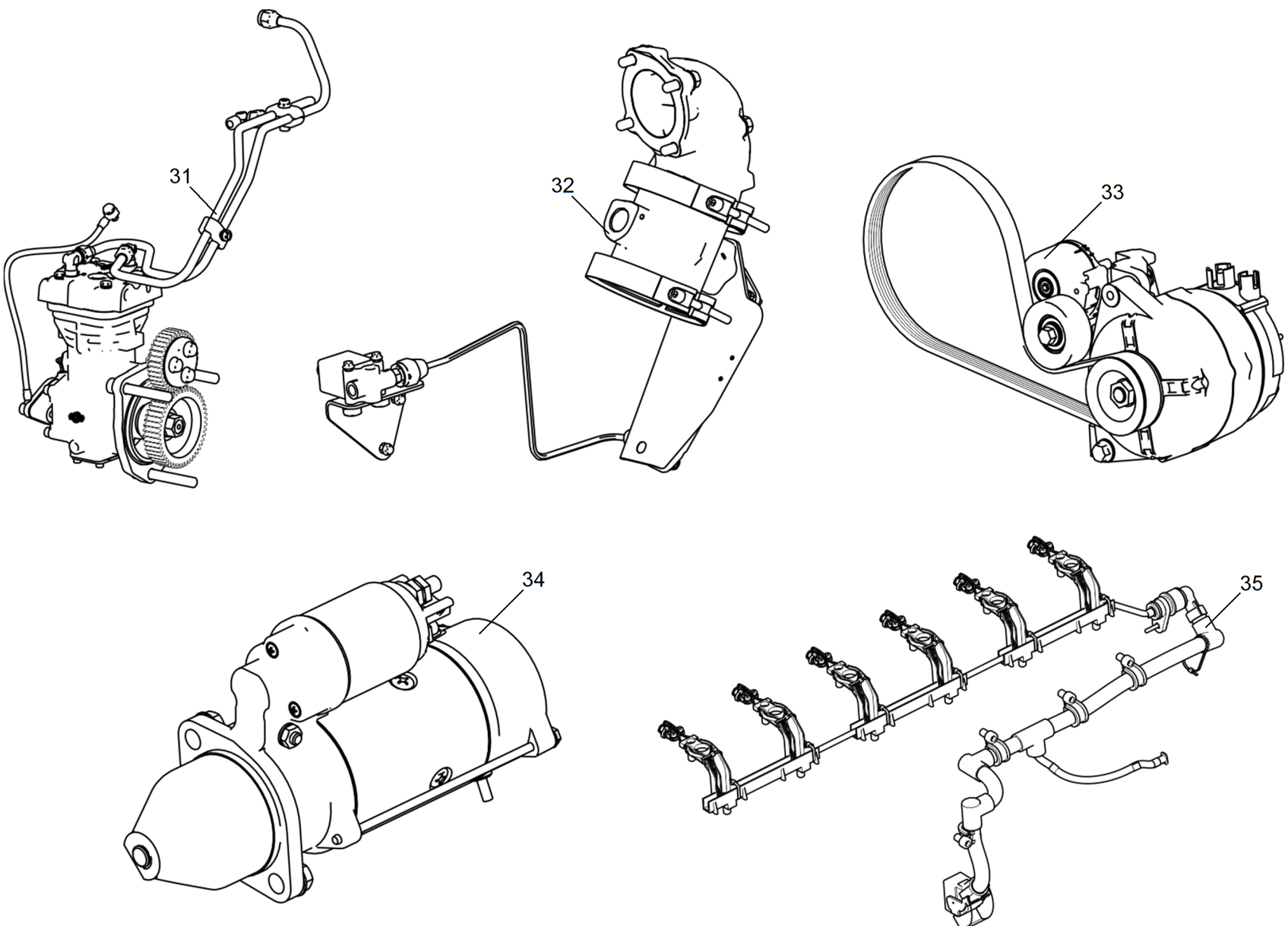


Рисунок 1 Схема деления двигателя ЯМЗ-536-10 на сборочные единицы (Лист 6 из 7)

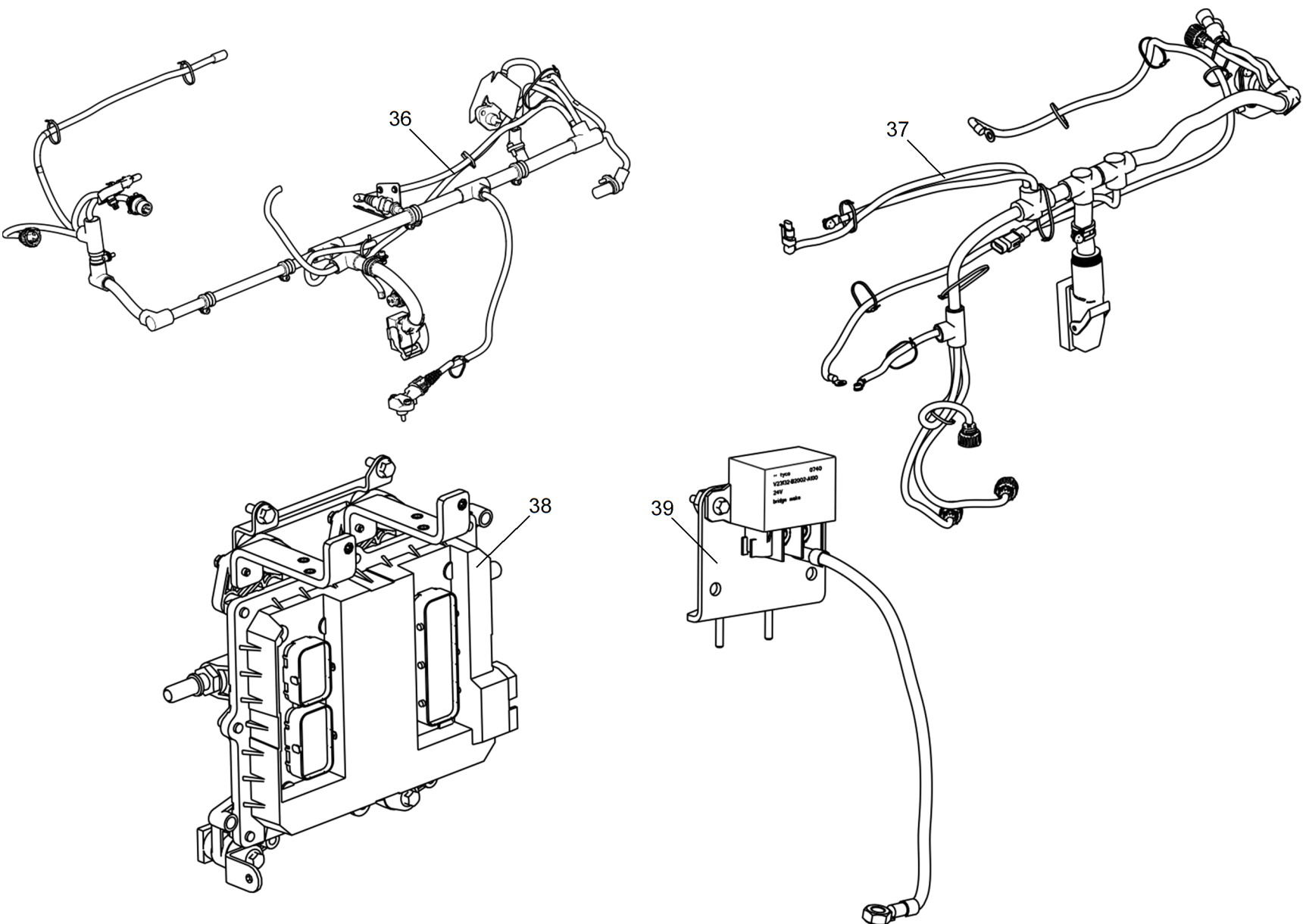


Рисунок 1 Схема деления двигателя ЯМЗ-536-10 на сборочные единицы (Лист 7 из 7)

Таблица 1 Схема деления двигателя ЯМЗ-536-10 на сборочные единицы

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1002010-10	Блок цилиндров	
2	5340.1002249	Установка передней крышки БЦ	
3	5340.1002299-11	Установка корпуса шестерен	
4	536.1002309-10	Установка картера маховика	
5	536.1003005-10	Установка головки цилиндров	
6	536.1003250-10	Установка крышки головки цилиндров	
7	536.1004007	Установка поршневой группы	
8	536.1005005	Установка коленчатого вала	
9	536.1005050	Установка гасителя коленчатого вала	
10	536.1005114	Установка маховика	
11	536.1006005	Установка распределительного вала	
12	536.1007005	Установка привода клапанов	
13	536.1008005	Установка выпускного коллектора	
14	536.1009005-10	Установка картера масляного	
15	536.1009045	Установка указателя уровня масла	
16	536.1011005	Установка насоса масляного	
17	536.1013005-10	Установка сервисного модуля	
18	536.1104005	Установка топливных трубопроводов	
19	5340.1111005	Установка ТНВД	
20	536.1112005	Установка форсунок	
21	5343.1115005	Установка впускного тракта	
22	536.1115007-10	Установка патрубка отводящего	
23	536.1117005-20	Установка ФТОТ	

Действительно: Все

536-10-30-000000-050

НЕСЕКРЕТНО

2013-10-21 Страница 9

Таблица 1 Схема деления двигателя ЯМЗ-536-10 на сборочные единицы (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
24	536.1118005	Установка ТКР	
25	536.1213005	Установка системы рециркуляции ОГ	
26	536.1303005-10	Установка трубы распределительной	
27	536.1308002	Установка вентилятора	
28	536.1308007-10	Установка привода вентилятора	
29	536.1309007-10	Установка кожуха вентилятора	
30	53402.3407005	Установка насоса ГУР	
31	5340.3509005-10	Установка компрессора пневматического тормоза	
32	536.3570005-10	Установка моторного тормоза	
33	5340.3701001	Установка привода генератора	
34	5340.3708005	Установка стартера	
35	536.3724005	Установка жгута форсунок	
36	536.3724011	Установка жгута датчиков	
37	536.3724016	Установка промежуточного жгута	
38	536.3763005	Установка электронного блока управления	
39	5340.3770005	Установка реле подогревателя	

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2013-10-21 Страница 10

536-10-30-000000-050

Схема деления двигателей ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10 на сборочные единицы

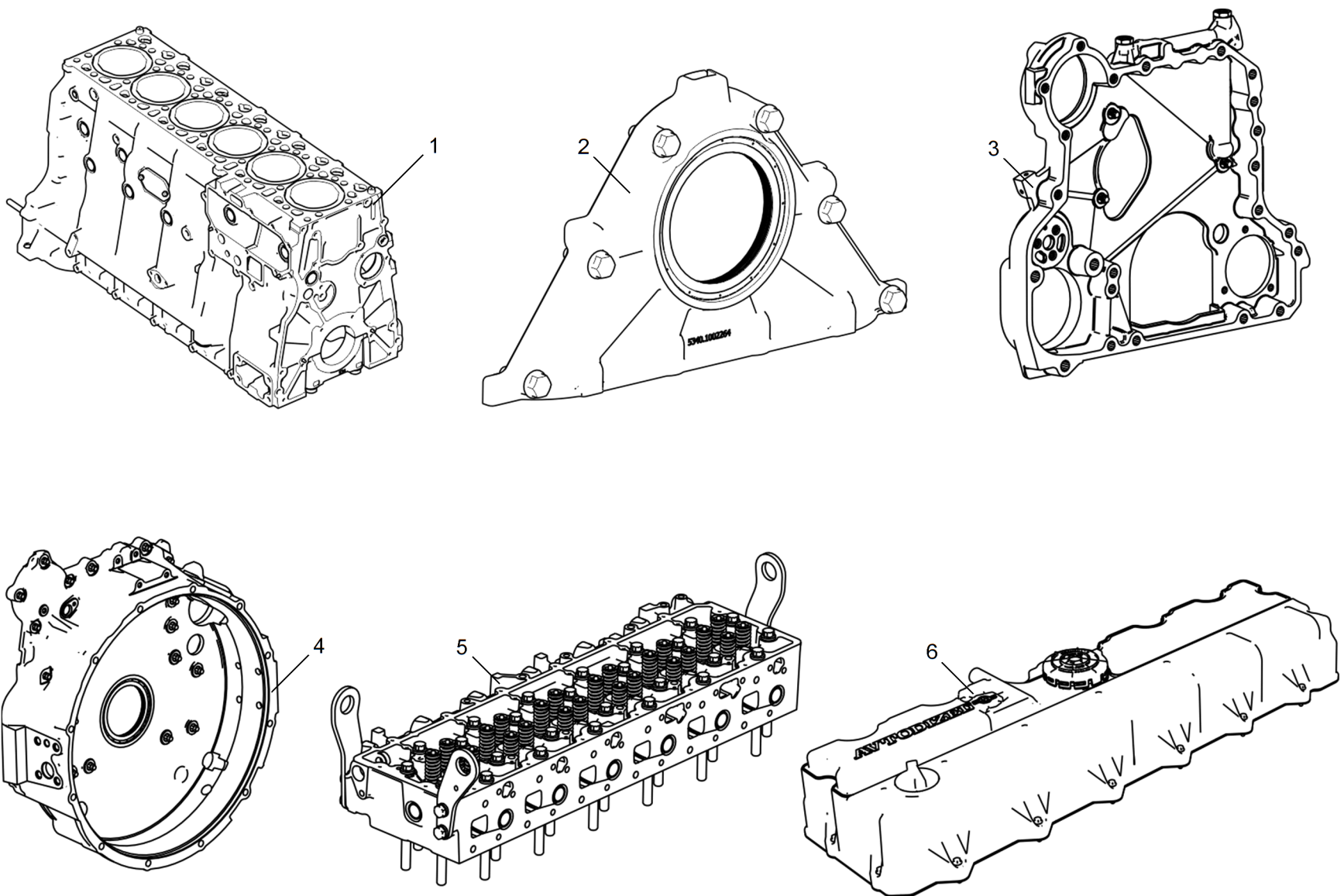


Рисунок 1 Схема деления двигателей ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10 на сборочные единицы (Лист 1 из 7)

Действительно: Все

53602-10-30-000000-050

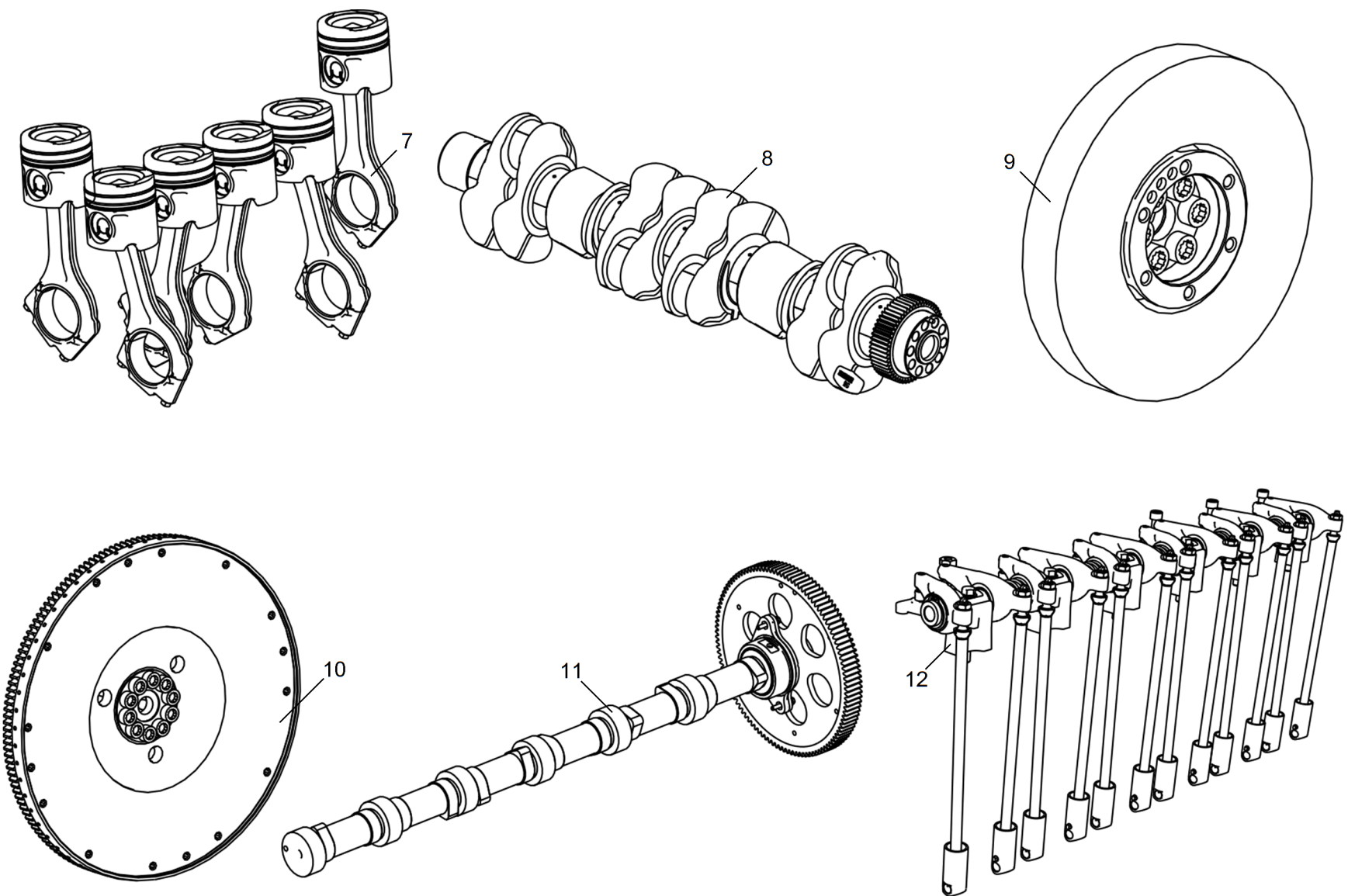


Рисунок 1 Схема деления двигателей ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10 на сборочные единицы (Лист 2 из 7)

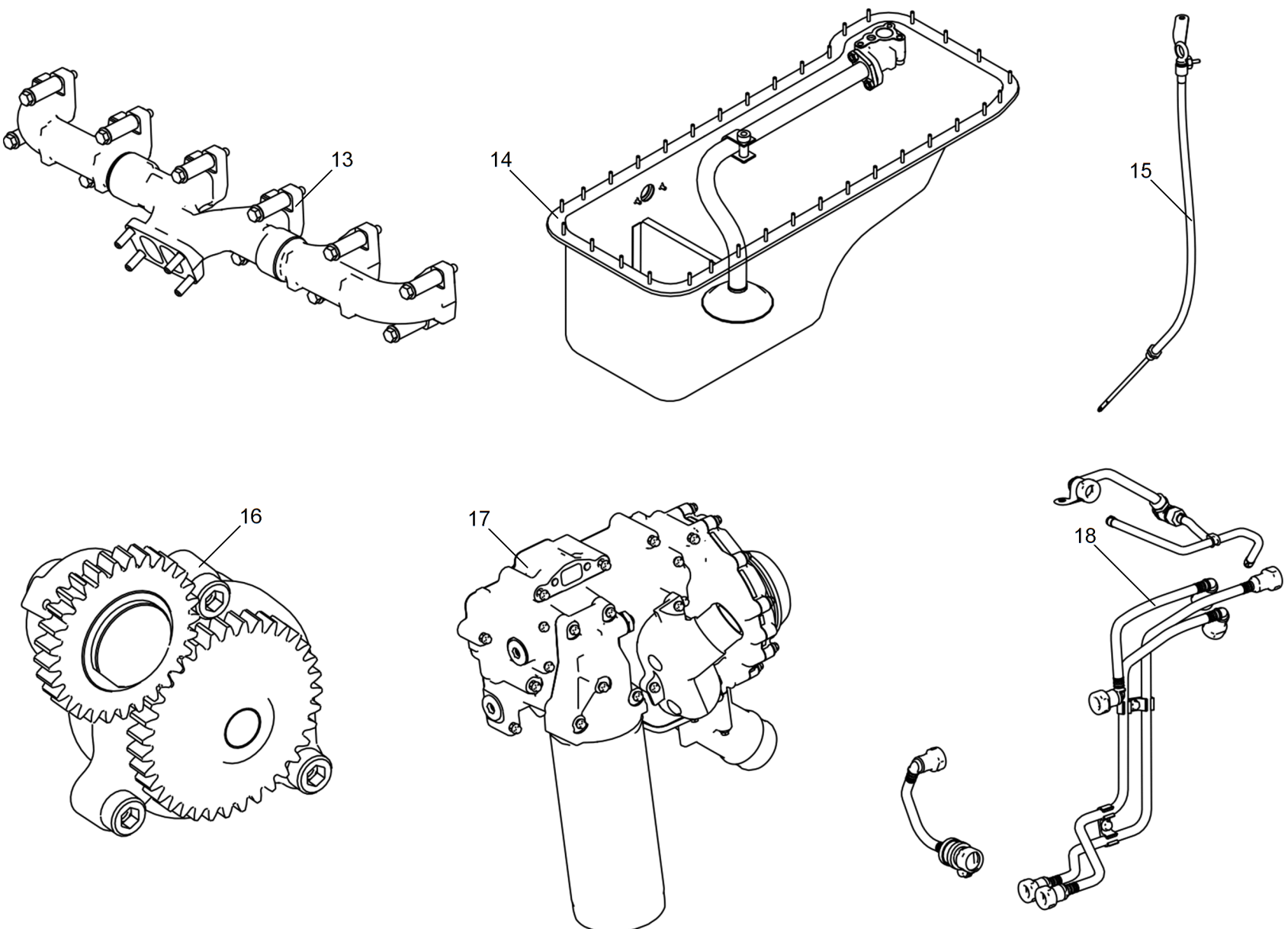


Рисунок 1 Схема деления двигателей ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10 на сборочные единицы (Лист 3 из 7)

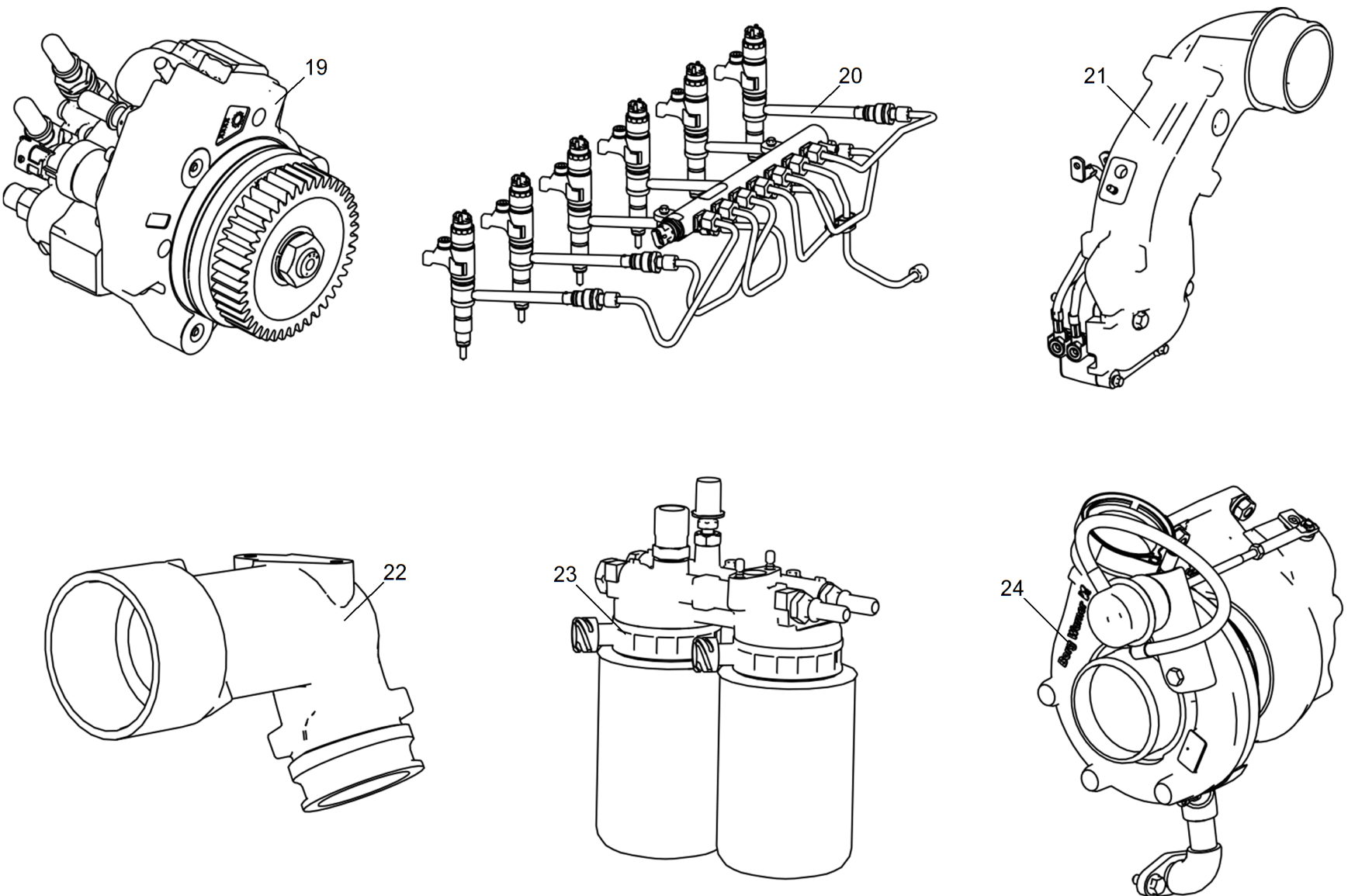


Рисунок 1 Схема деления двигателей ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10 на сборочные единицы (Лист 4 из 7)

Действительно: Все

53602-10-30-000000-050

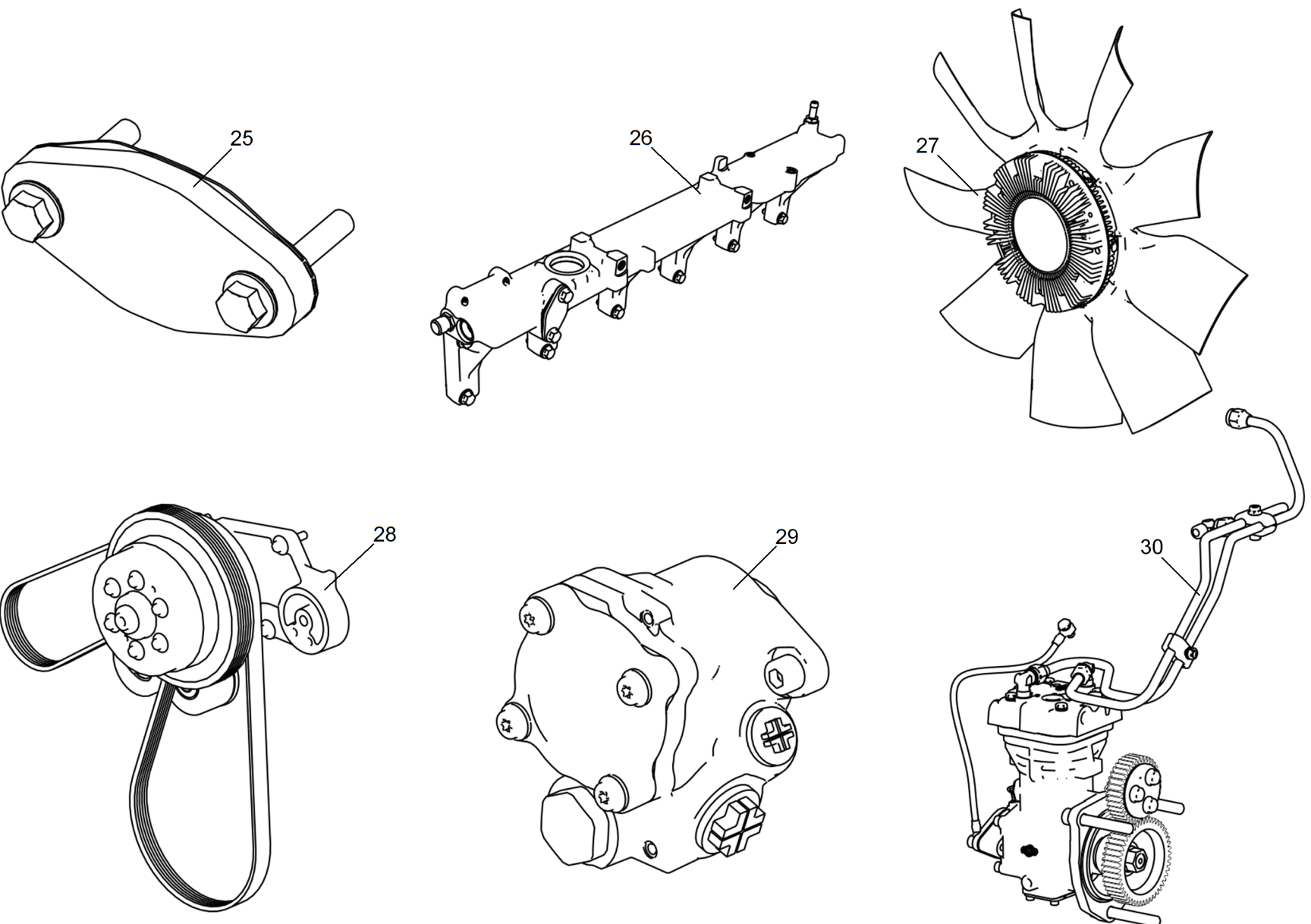


Рисунок 1 Схема деления двигателей ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10 на сборочные единицы (Лист 5 из 7)

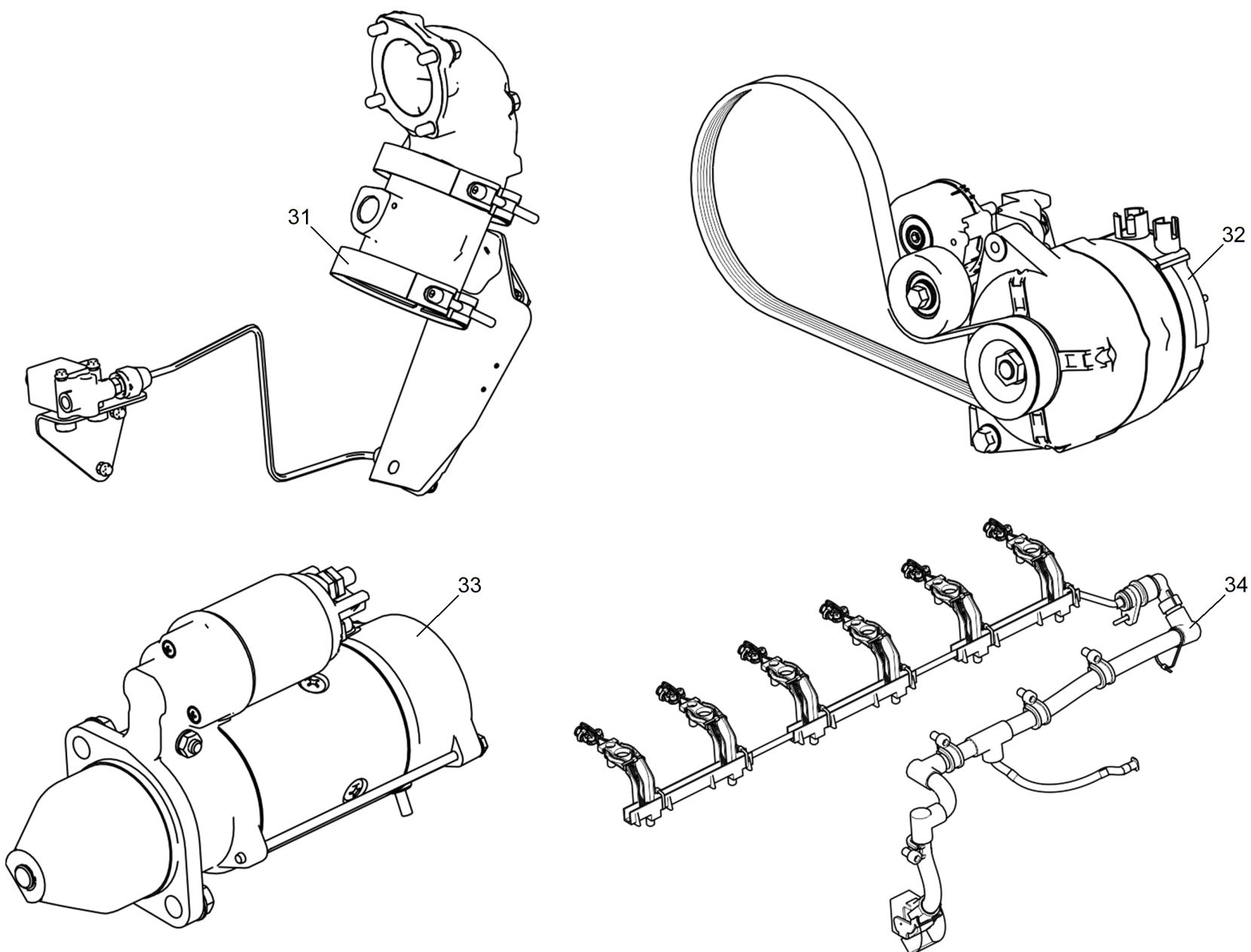


Рисунок 1 Схема деления двигателей ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10 на сборочные единицы (Лист 6 из 7)

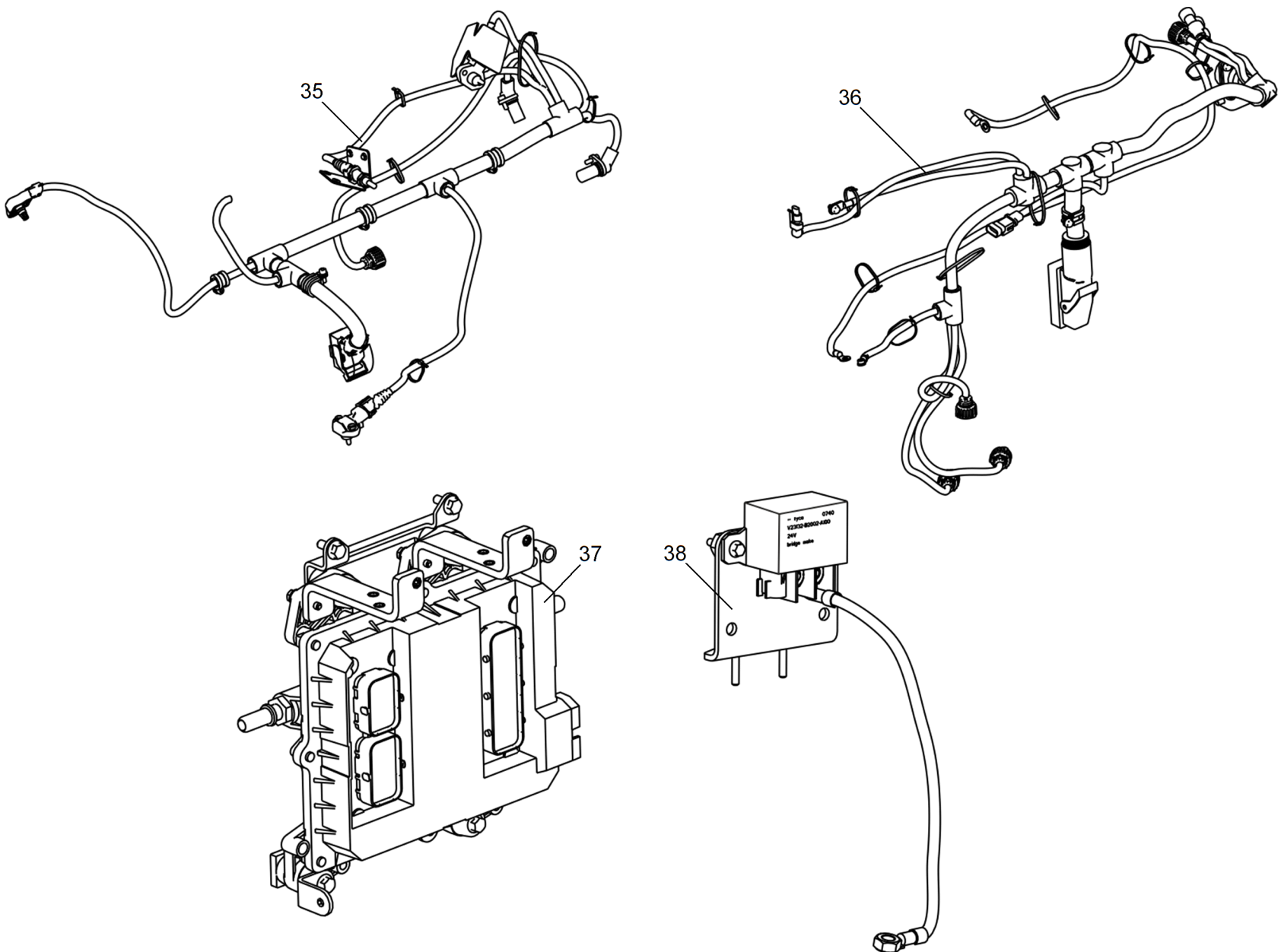


Рисунок 1 Схема деления двигателей ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10 на сборочные единицы (Лист 7 из 7)

Действительно: Все

53602-10-30-000000-050

Таблица 1 Схема деления двигателей ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10 на сборочные единицы (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
24	53602.1118005	Установка ТКР	
25	53441.1213005	Установка заглушки слива ОЖ	
26	53602.1303005	Установка трубы распределительной	
27	536.1308002	Установка вентилятора	
28	536.1308007-10	Установка привода вентилятора	
29	53402.3407005	Установка насоса ГУР	
30	5340.3509005-10	Установка компрессора пневматического тормоза	
31	536.3570005-10	Установка моторного тормоза	
32	5340.3701001	Установка привода генератора	
33	5340.3708005	Установка стартера	
34	536.3724005	Установка жгута форсунок	
35	53602.3724011	Установка жгута датчиков	
36	536.3724016	Установка промежуточного жгута	
37	536.3763005	Установка электронного блока управления	
38	5340.3770005	Установка реле подогревателя	

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2013-10-21 Страница 10

53602-10-30-000000-050

Блок цилиндров

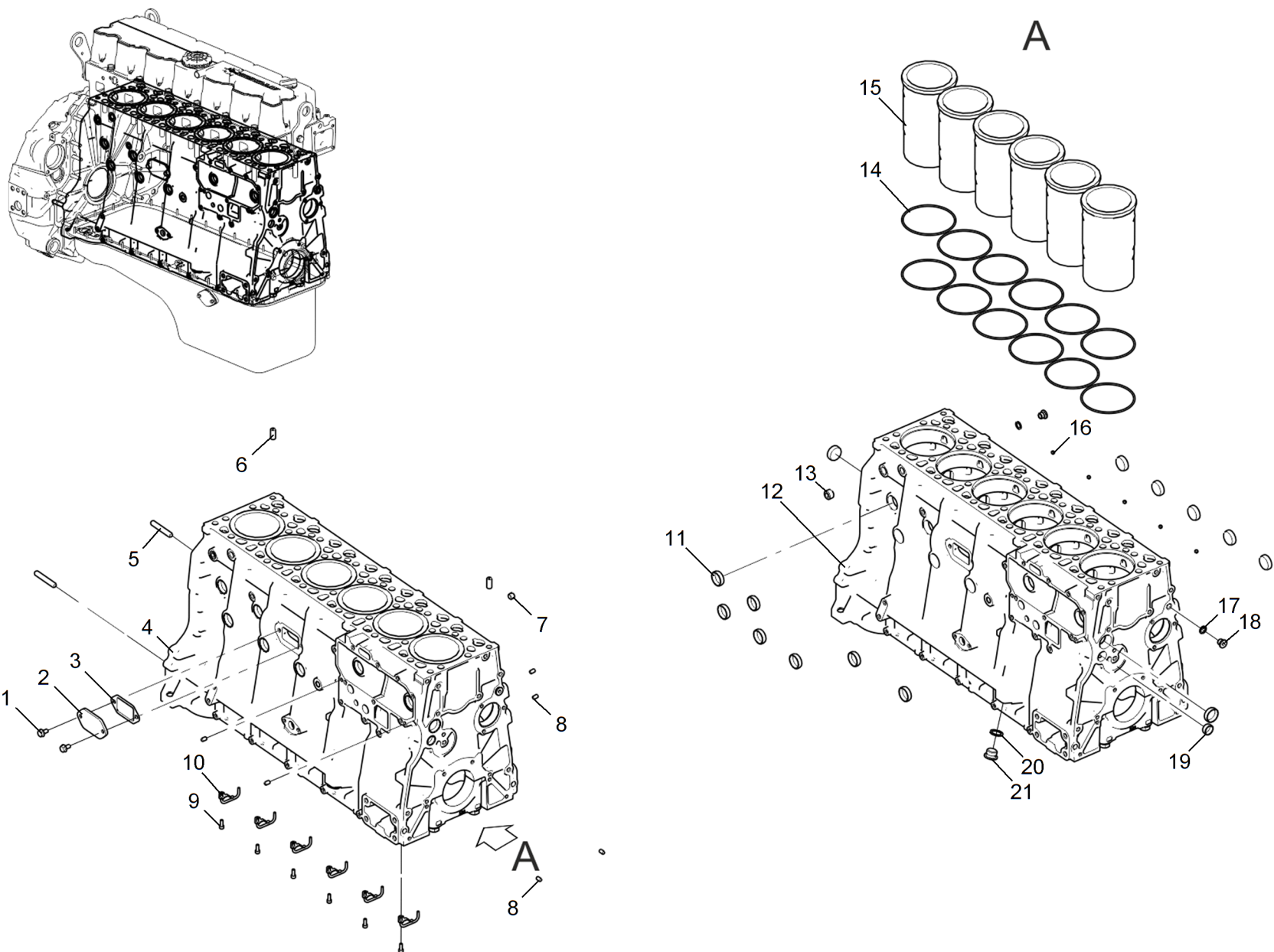


Рисунок 1 Блок цилиндров

Таблица 1 Блок цилиндров

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9089	Болт М8-6gх16-8.8 9990002537	2
2	536.1002404	Заглушка	1
3	536.1002405	Прокладка	1
4	536.1002011-10	Блок цилиндров	1
11	313992-П	· Заглушка 35	14
12	536.1002015-10	· Блок цилиндров	1
13	316139-П2	· Пробка К 1/2"	1
14	5340.1002031-01	· Кольцо уплотнительное 125-130-36-2	12
15	5340.1002021	· Гильза цилиндра	6
16	46 9117 5701	· Шарик 8-60 ГОСТ 3722-81	5
17	312326-П34	· Шайба	2
18	316106-П29	· Пробка М14х1.5-6g	2
19	313901-П	· Заглушка 25	1
20	312768-П	· Прокладка 24х30х2 МН3138-62	1
21	316186-П29	· Пробка М24х1.5	1
5	5340.1002075	Штифт	2
6	313416-П2	Штифт	2
7	45 9931 1132	Пробка КГ 1/4" ОСТ 37.001.178-82	1
8	313457-П2	Штифт	6
9	8.9218	Винт М6-6gх16-8.8 9990001096	4
10	5340.1004118-10	Форсунка охлаждения поршня	4

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2013-11-05 Страница 3

536-30-100200-010

Крышка блока передняя

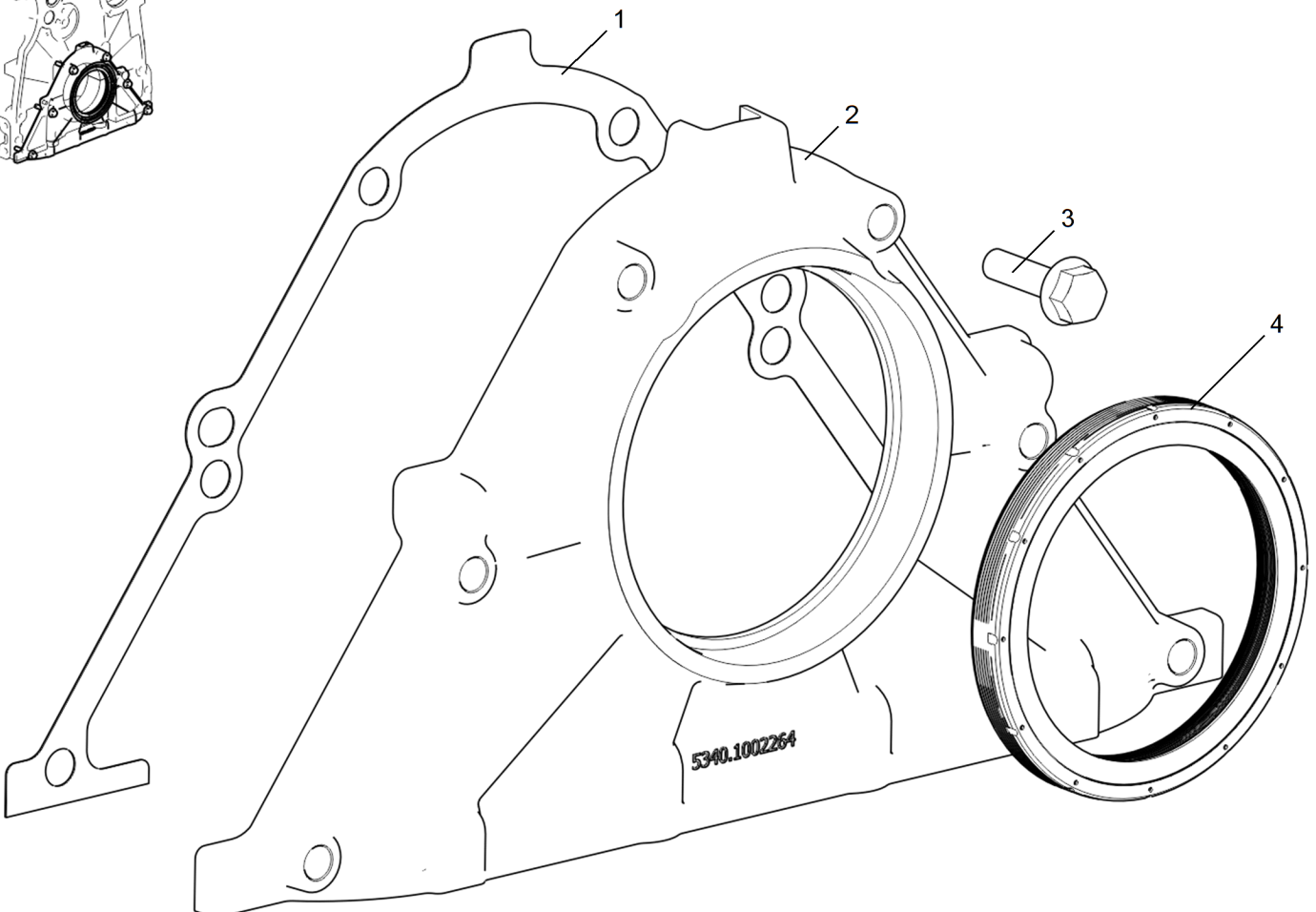


Рисунок 1 Крышка блока цилиндров передняя

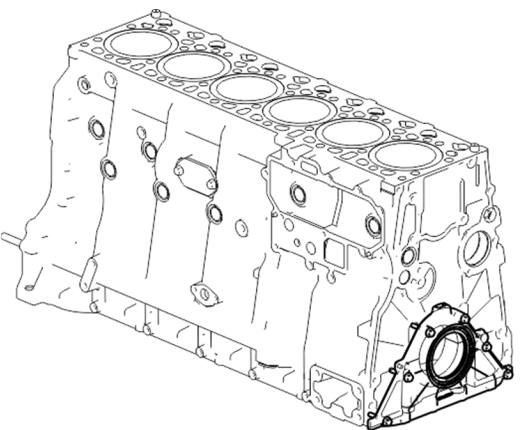


Таблица 1 Крышка блока передняя

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.1002266	Прокладка передней крышки	1
2	5340.1002260	Передняя крышка блока	1
3	8.9064	Болт М8-6gx30-8.8 9990002540	6
4	5340.1005033	Манжета передняя	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

5340-30-100200-100

2012-11-01 Страница 3

Корпус шестерен

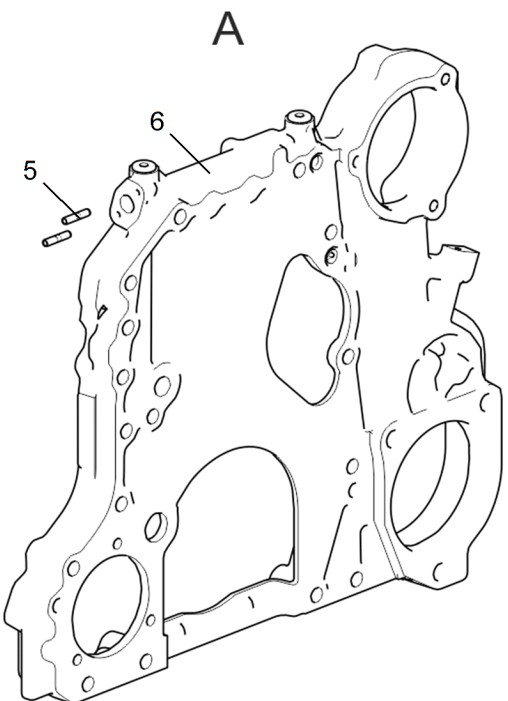
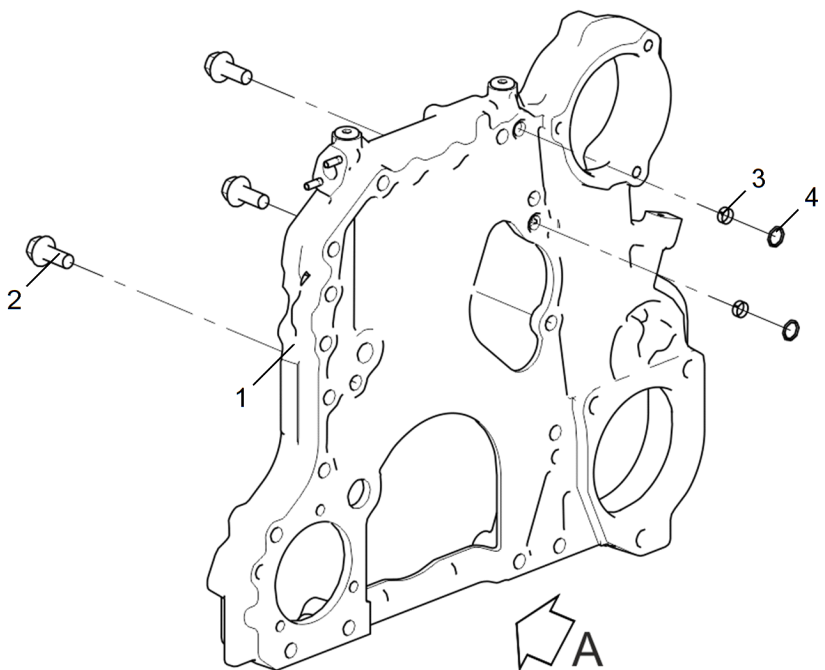


Рисунок 1 Корпус шестерен

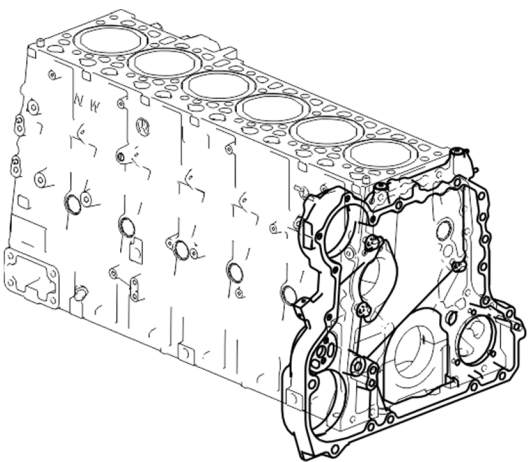


Таблица 1 Корпус шестерен

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.1002302-11	Корпус шестерен	1
5	216502-П29	· Шпилька М6 1-Сп/1-4hх16 12/12	2
6	5340.1002301-11	· Корпус шестерен	1
2	8.9173	Болт М12-6х30-8.8 9990002669	3
3	5340.1002173	Втулка	2
4	8.9492	Кольцо уплотнительное 015-018-19	2

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

5340-30-100200-211

Картер маховика

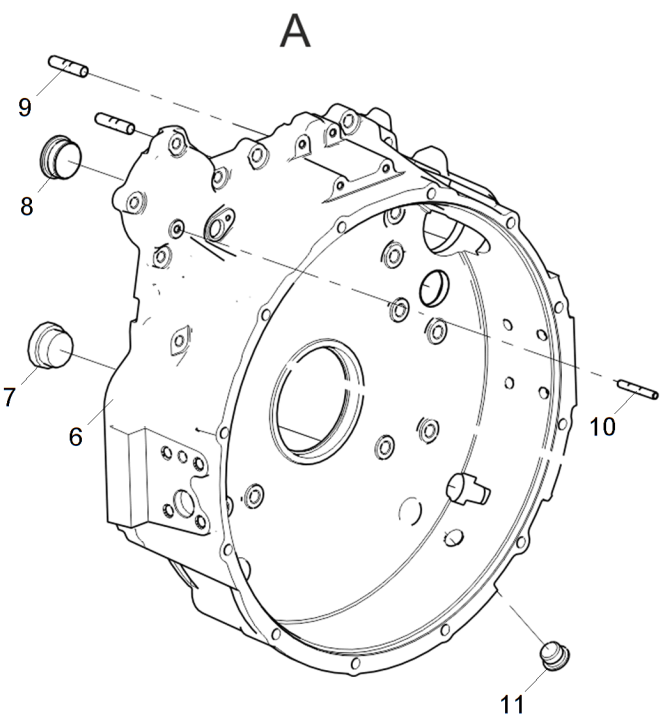
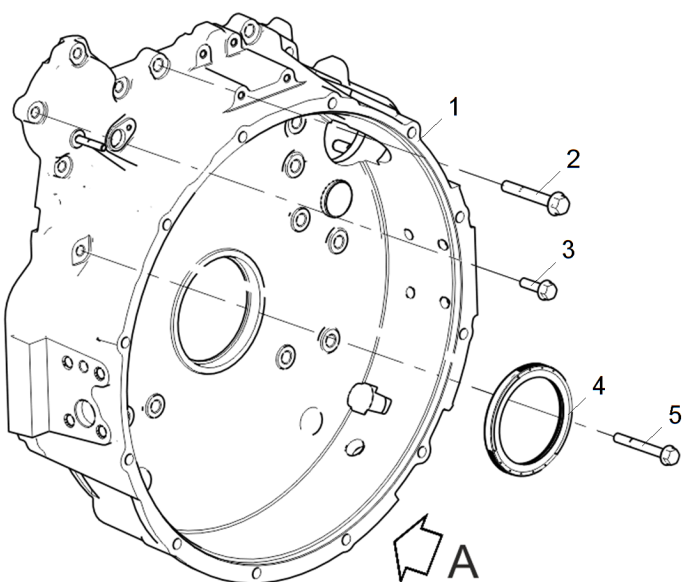


Рисунок 1 Картер маховика

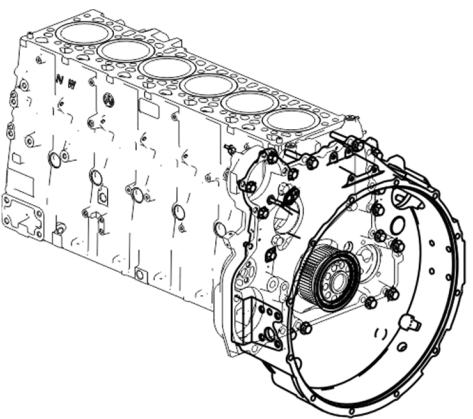


Таблица 1 Картер маховика

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1002310-10	Картер маховика	1
6	536.1002311-10	· Картер маховика	1
7	313858-П	· Заглушка	1
8	316162-П2	· Пробка М42х2	1
9	216281-П29	· Шпилька М12 1.75-Т2/1,25-4hх32 18/22	2
10	216533-П29	· Шпилька М8 1.25-3h/1-6gх40 16/22	1
11	316186-П29	· Пробка М24х1.5-6g	1
2	8.9176	Болт М10-6gх35-8.8 9990002629	4
3	8.9177	Болт М10-6gх80-8.8 9990002637	1
4	5340.1005161	Манжета задняя	1
5	8.9178	Болт М12-6gх80-8.8 9990002678	12

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2013-10-25 Страница 3

536-30-100200-310

Головка цилиндров

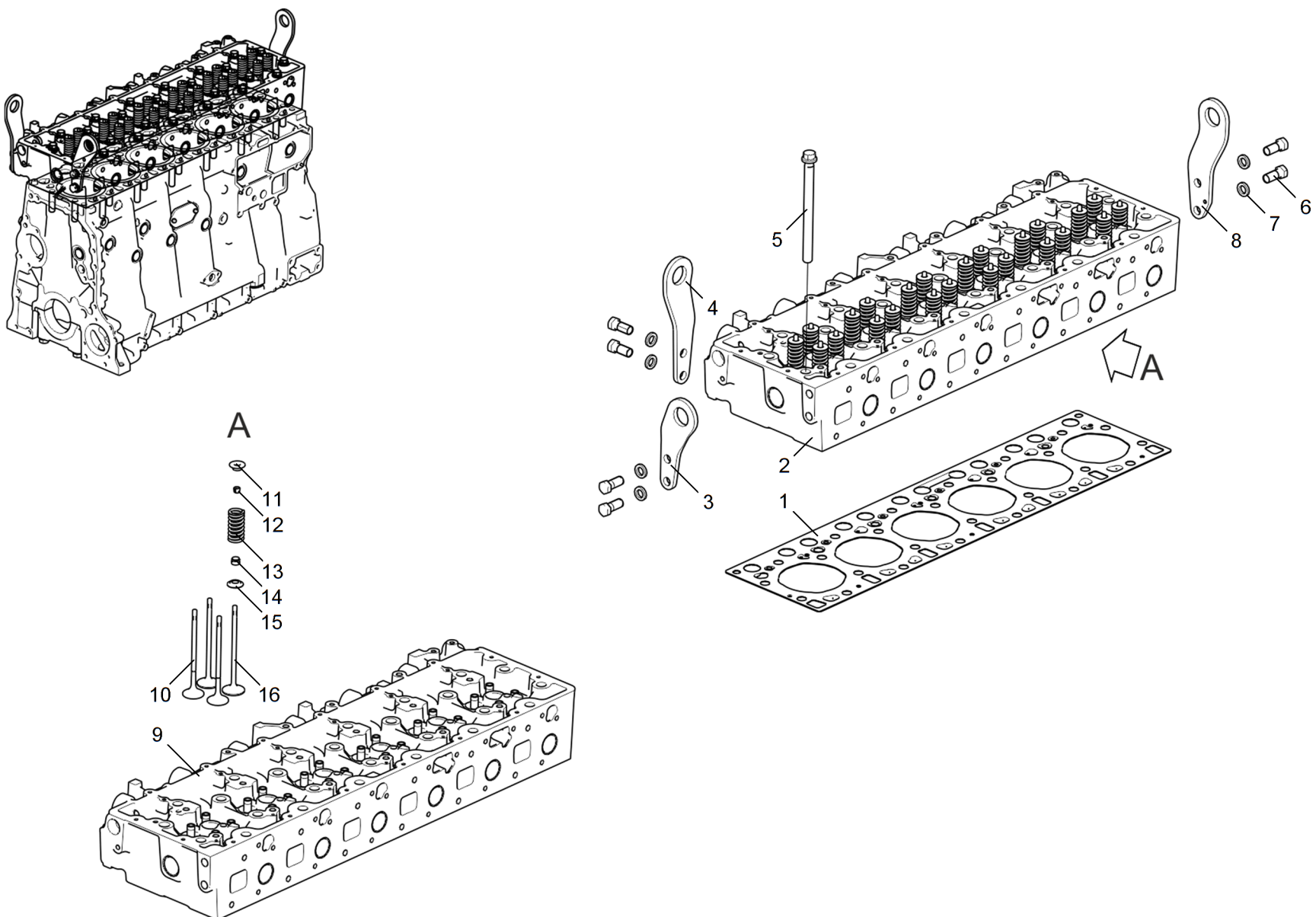


Рисунок 1 Головка цилиндров

Таблица 1 Головка цилиндров

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1003206-10	Прокладка головки цилиндров	1
2	536.1003010-10	Головка цилиндров с клапанами	1
9	536.1003012-10	· Головка цилиндров с седлами и втулками	1
10	5340.1007012	· Клапан выпускной	12
11	5340.1007024	· Тарелка пружины клапана	24
12	5340.1007028	· Сухарь клапана	48
13	5340.1007020	· Пружина клапана	24
14	5340.1007262	· Манжета уплотнительная клапана	24
15	5340.1007025	· Шайба опорная пружины клапана	24
16	5340.1007010	· Клапан впускной	12
3	5340.1003330-10	Рым задний правый	1
4	5340.1003331	Рым задний левый	1
5	5340.1003016	Болт крепления головки цилиндров М15х2.0-6gх180-10.9	26
6	5340.1003329	Болт М14х1.5-6gх32	6
7	5340.1003328	Шайба 14	6
8	5340.1003332	Рым передний	1

Действительно: Все

536-30-100300-010

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Крышка головки цилиндров

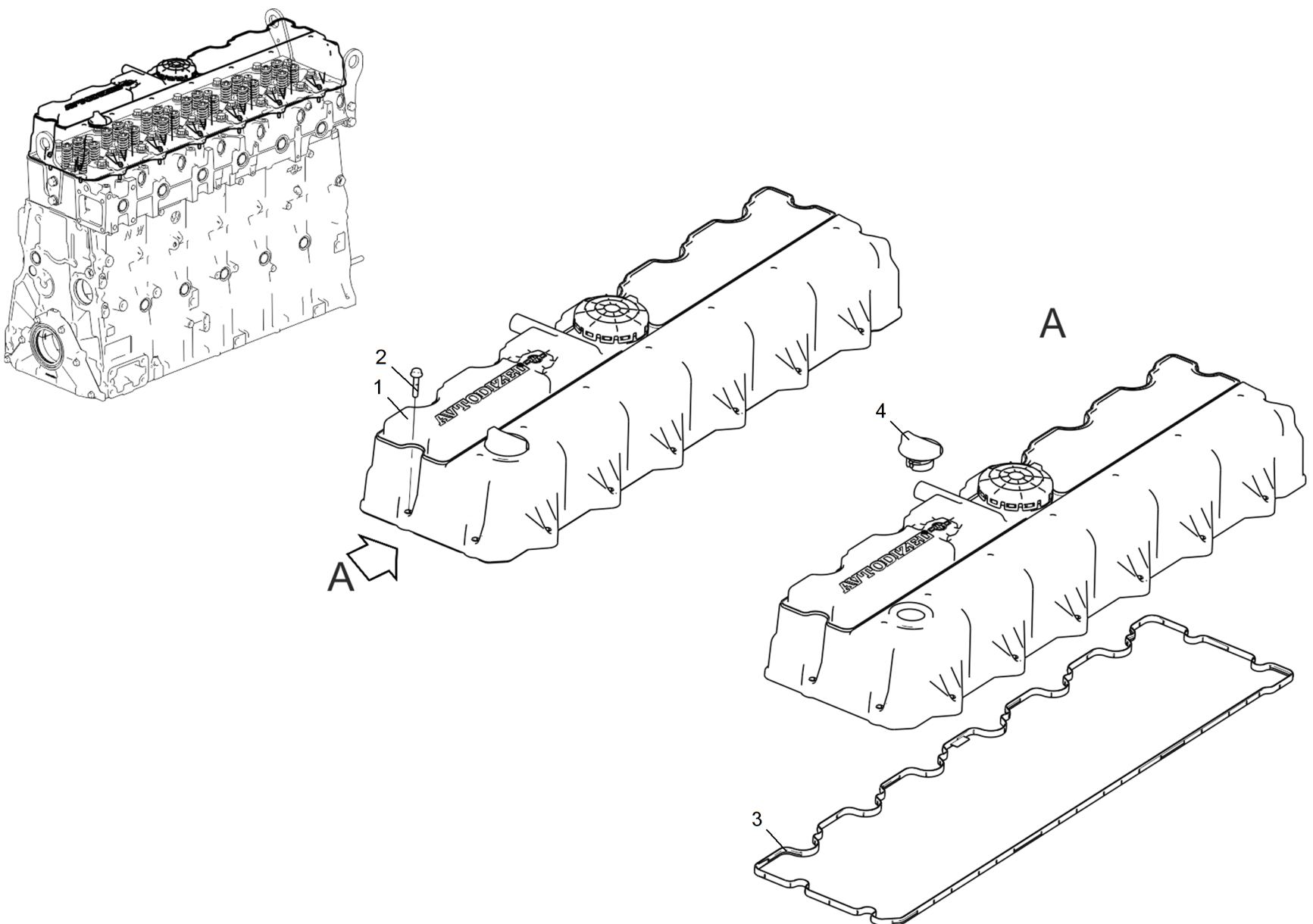


Рисунок 1 Крышка головки цилиндров

Таблица 1 Крышка головки цилиндров

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1003260	Крышка головки цилиндров	1
3	536.1003270	· Прокладка крышки головки цилиндров	1
4	5340.1003278	· Крышка маслосливной горловины	1
2	8.9228	Болт М6-6gx30-8.8 DIN EN 1665 9990002943	16

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

536-30-100300-110

2012-11-01 Страница 3

Группа шатунно-поршневая

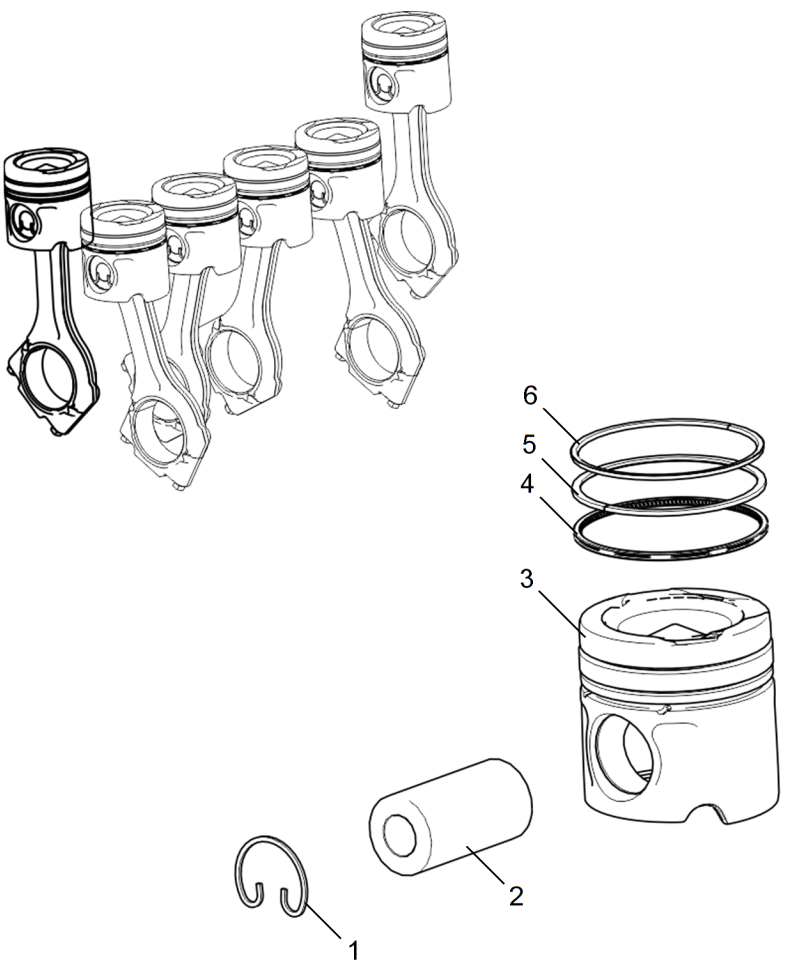
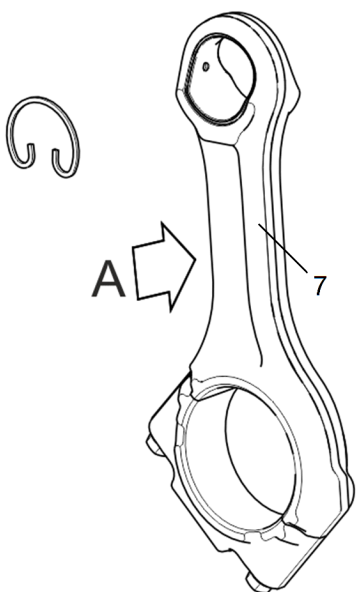
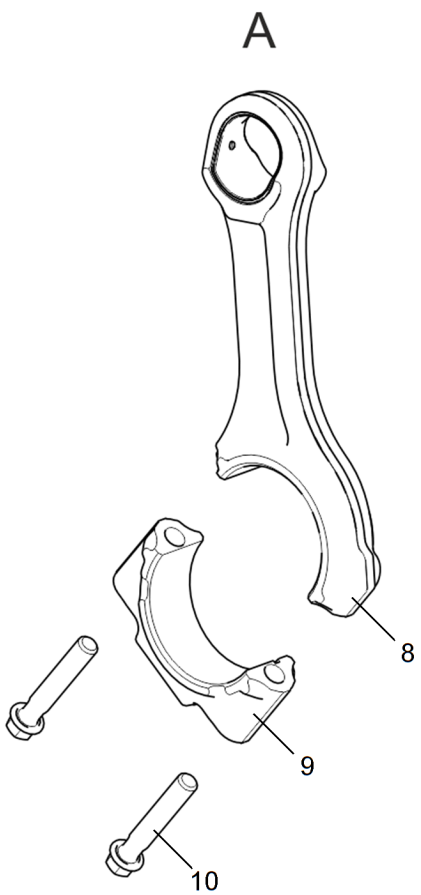


Рисунок 1 Группа шатунно-поршневая

Таблица 1 Группа шатунно-поршневая

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.1004022	Кольцо стопорное	12
2	5340.1004020	Палец поршневой	6
3	5340.1004015	Поршень	6
4	5340.1004034	Кольцо маслосъемное	6
5	5340.1004032	Кольцо компрессионное	6
6	5340.1004030	Кольцо компрессионное верхнее	6
7	5340.1004045	Шатун в сборе	6
8	5340.1004050	· Шатун	6
9	5340.1004055	· Крышка шатуна	6
10	5340.1004062	· Болт крышки шатуна	12

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

536-30-100400-000

2012-11-01 Страница 3

Вал коленчатый

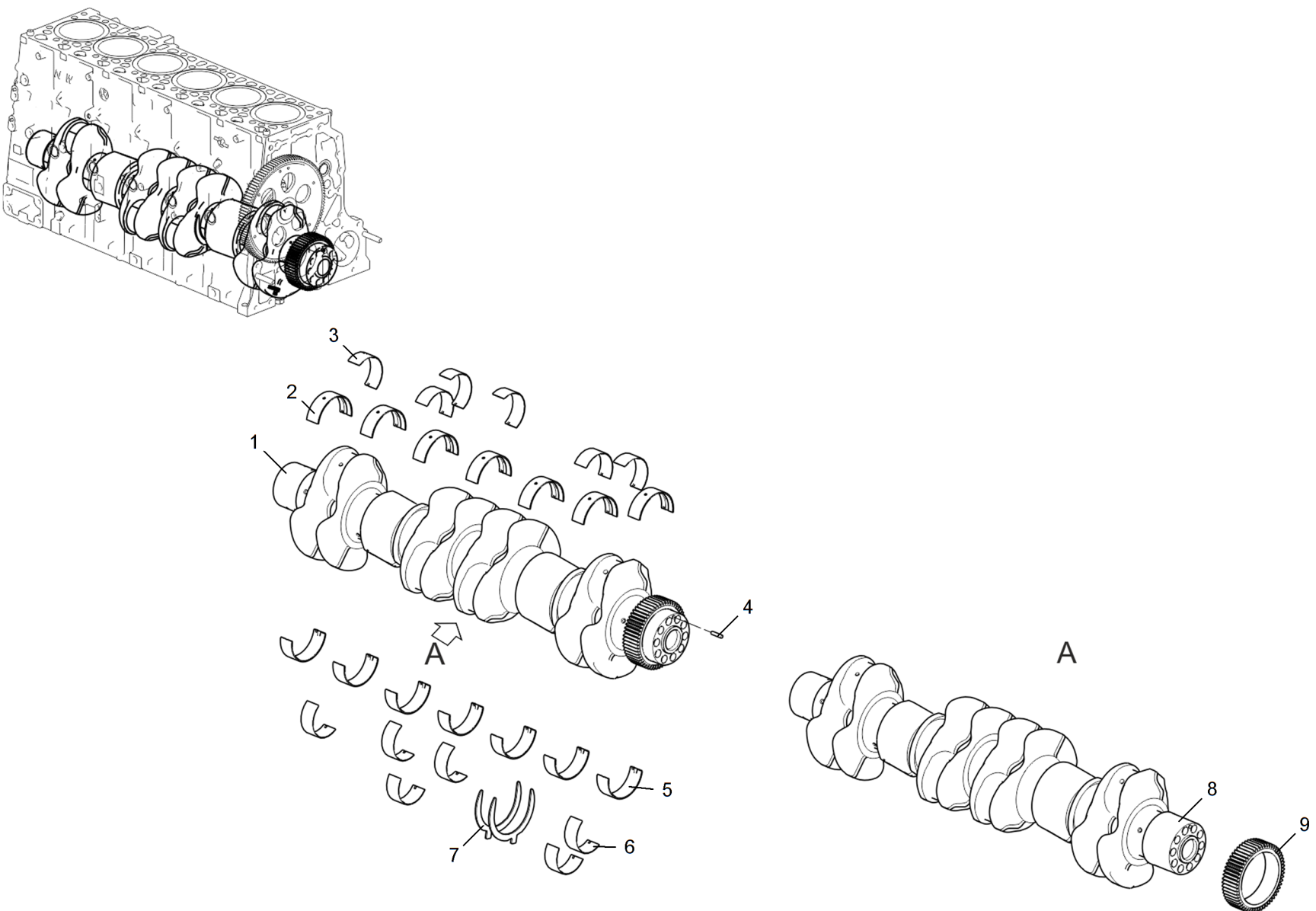


Рисунок 1 Вал коленчатый

Таблица 1 Вал коленчатый

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1005010	Вал коленчатый в сборе	1
8	536.1005020	· Вал коленчатый	1
9	5340.1005030	· Шестерня коленчатого вала	1
2	5340.1005170	Вкладыш коренного подшипника верхний	7
3	5340.1004058	Вкладыш шатунный верхний	6
4	45 9844 6387	Штифт 6x25	1
5	5340.1005171	Вкладыш коренного подшипника нижний	7
6	5340.1004059	Вкладыш шатунный нижний	6
7	5340.1005194	Шайба упорного подшипника	2

Действительно: Все

Конец модуля данных

536-30-100500-000

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Гаситель коленчатого вала

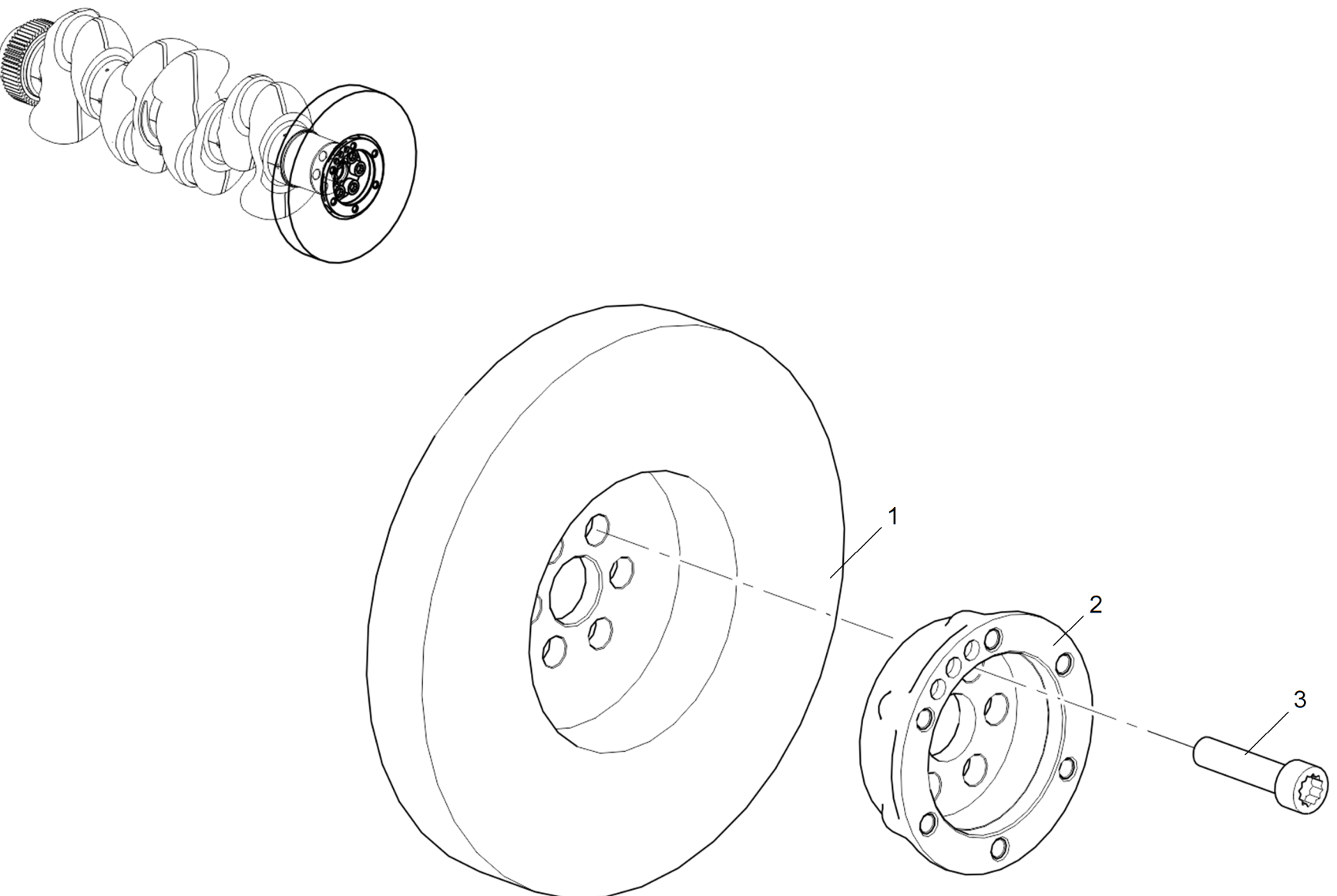


Рисунок 1 Гаситель коленчатого вала

Таблица 1 Гаситель коленчатого вала

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1005070	Гаситель крутильных колебаний	1
2	536.1005534	Фланец отбора мощности	1
3	5340.1005127	Болт маховика М14х1.5-6hх60-10.9	6

Действительно: Все

536-30-100500-100

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Маховик

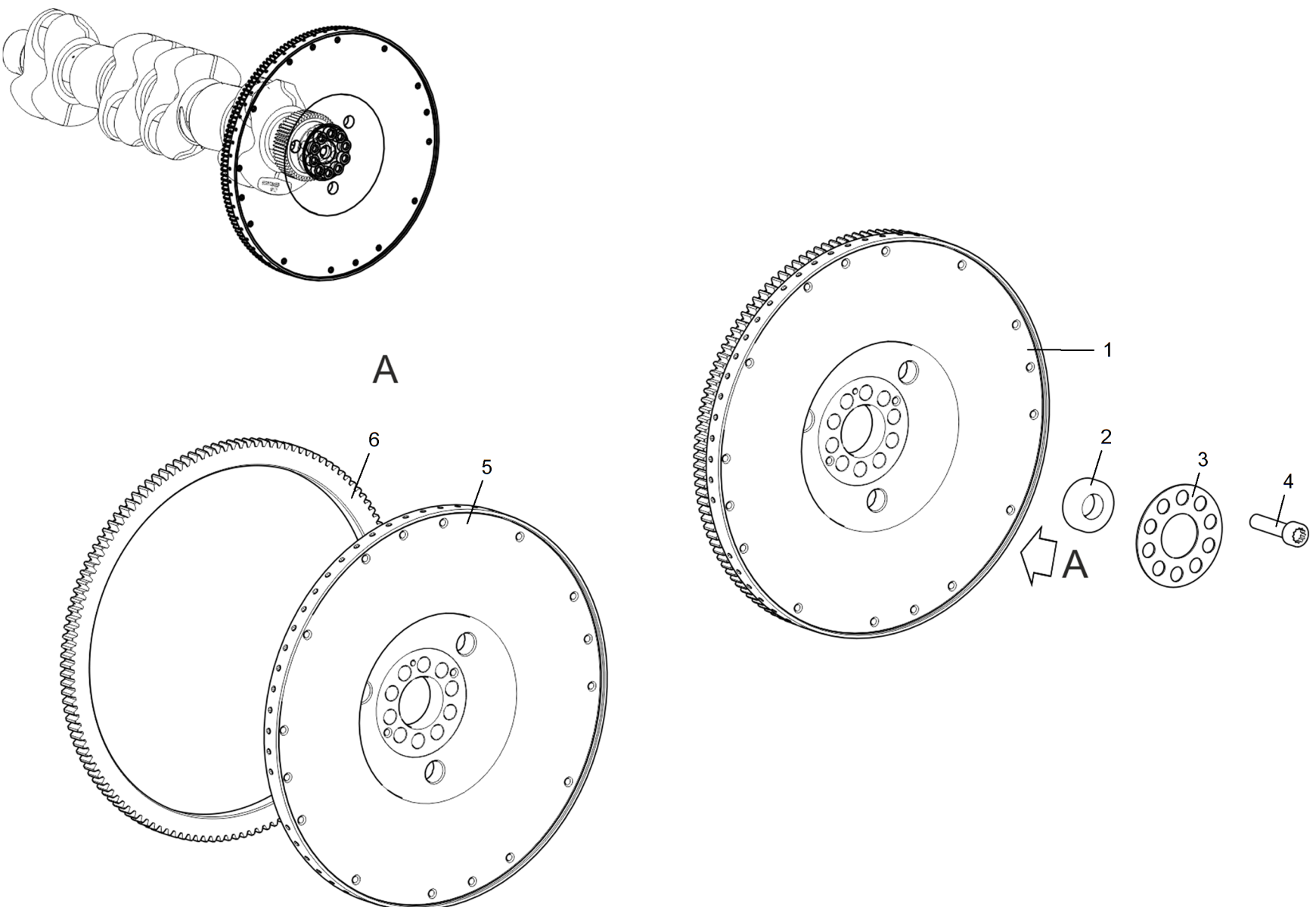


Рисунок 1 Маховик

Таблица 1 Маховик

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1005118	Маховик с ободом	1
5	536.1005120	· Маховик	1
6	536.1005125	· Обод зубчатый маховика	1
2	8.9343	Подшипник 76-180205 ГОСТ 8882-75	1
3	5340.1005128	Пластина болтов маховика	1
4	5340.1005127	Болт маховика M14x1.5-6hx60-10.9	10

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

536-30-100500-200

Вал распределительный

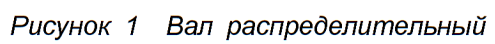


Таблица 1 Вал распределительный

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1006010	Вал распределительный	1
3	536.1006015	· Вал распределительный	1
4	5340.1006032	· Подшипник распределительного вала	1
7	5340.1006034	· · Втулка распределительного вала задняя	1
8	5340.1006033	· · Корпус подшипника распределительного вала	1
5	5340.1006236	· Фланец упорный распределительного вала	1
6	536.1006214	· Шестерня распределительного вала	1
2	8.9243	Болт М10-6gx30-8.8 9990002628	2

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

536-30-100600-000

Привод клапанов

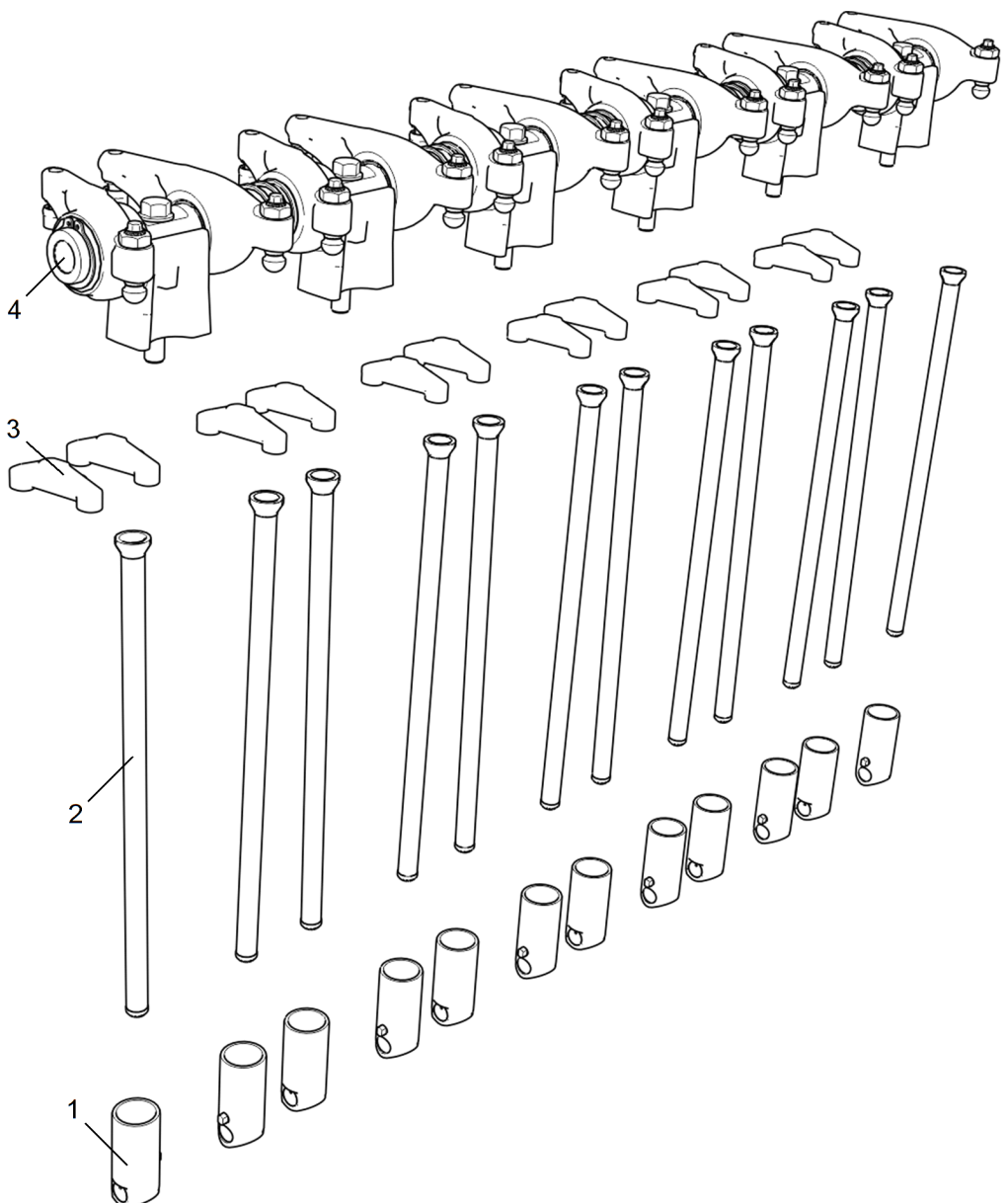
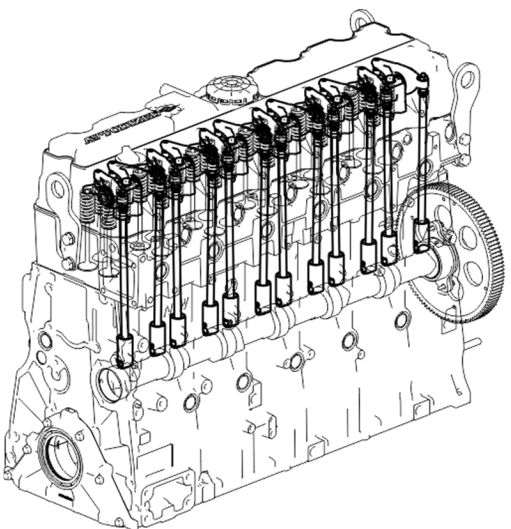


Рисунок 1 Привод клапанов



Действительно: Все

536-30-100700-000

Таблица 1 Привод клапанов

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.1007180	Толкатель	12
2	5340.1007174	Штанга	12
3	5340.1007212	Траверса	12
4	536.1007090	Ось с коромыслами и стойками	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

536-30-100700-000

2012-11-01 Страница 3

Коллектор выпускной (Двигатель ЯМЗ-536-10)

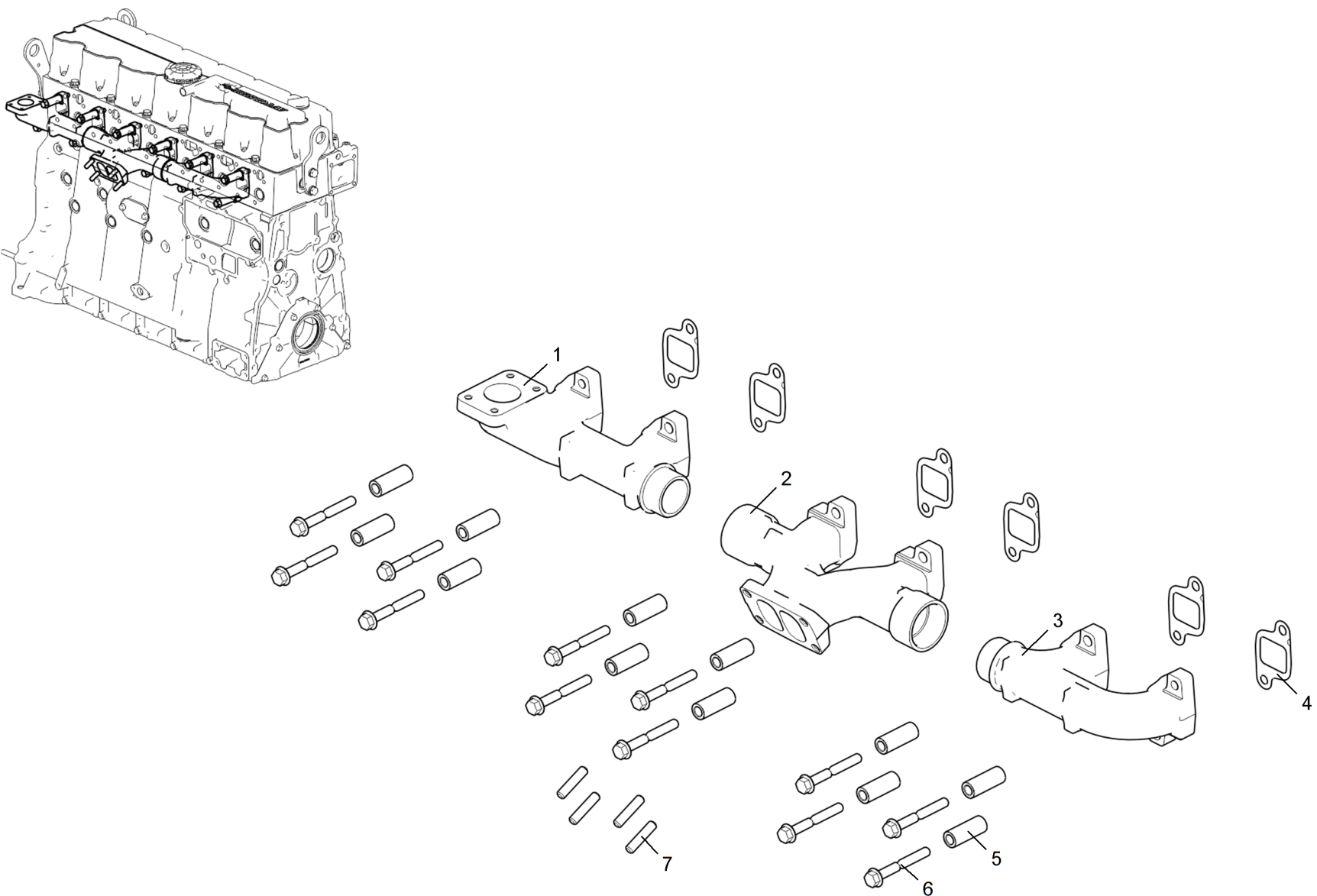


Рисунок 1 Коллектор выпускной

Таблица 1 Коллектор выпускной (Двигатель ЯМЗ-536-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1008026	Коллектор выпускной задний	1
2	536.1008024	Коллектор выпускной средний	1
3	536.1008022	Коллектор выпускной передний	1
4	5340.1008027	Прокладка выпускного коллектора	6
5	5340.1008510	Втулка болта крепления	12
6	5340.1008504	Болт М10-6gx80	12
7	5340.1118188	Шпилька М10	4

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

536-30-100800-000

2012-11-01 Страница 3

Картер масляный

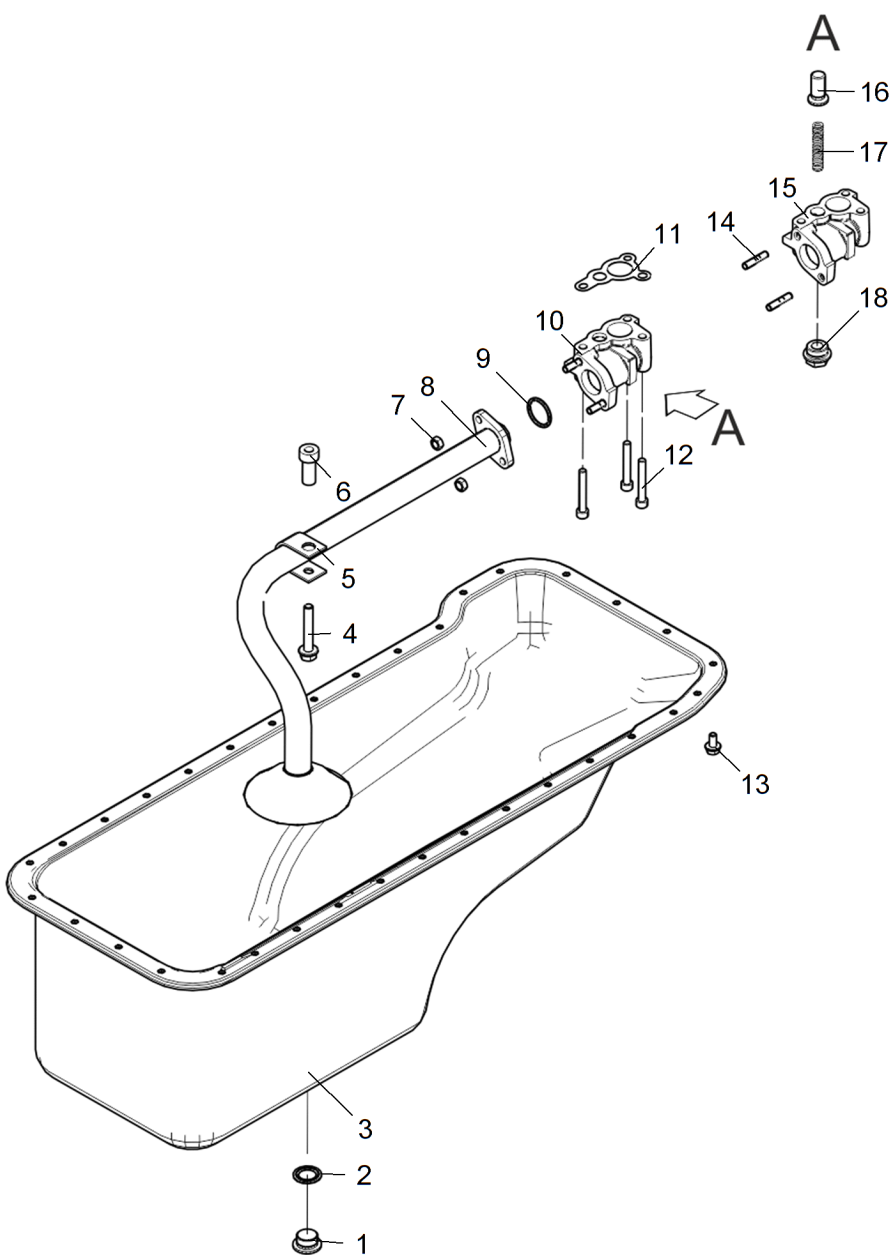


Рисунок 1 Картер масляный

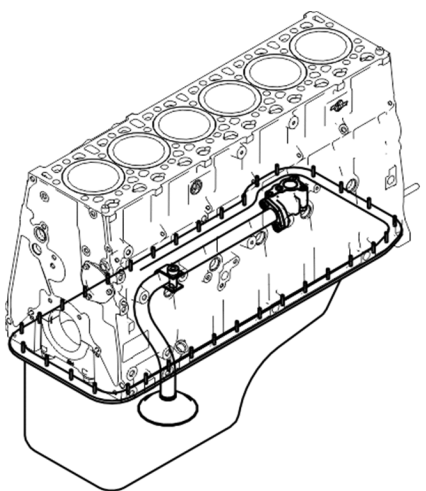


Таблица 1 Картер масляный

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
3	536.1009010	Картер масляный в сборе	1
1	316114-П29	· Пробка	1
2	650.1009404	· Прокладка стандарт RENAULT 22 01 0435	1
4	8.9187	Болт М10-6gx60-8.8 9990002634	1
5	5340.1011322	Скоба	1
6	5340.1011323	Втулка крепления трубы	1
7	250511-П29	Гайка М8х1-6Н ОСТ 37.001.124-93	2
8	536.1011398	Труба всасывающая с маслозаборником	1
9	5340.1009294	Кольцо уплотнительное	1
10	5340.1011048-01	Клапан редукционный в сборе	1
14	216235-П29	· Шпилька М8 1.25-СП/1-4hх22 12/15	2
15	5340.1011050-01	· Корпус редукционного клапана	1
16	236-1011364-Б	· Плунжер предохранительного клапана	1
17	5340.1011058-10	· Пружина редукционного клапана	1
18	5340.1011370-10	· Пробка М24х1.5	1
11	5340.1011296	Прокладка редукционного клапана	1
12	8.9091	Винт М8-6gx55-8.8 9990001151	3
13	8.9089	Болт М8-6gx16-8.8 9990002537	34

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2013-08-26 Страница 3

536-30-100900-010

Указатель уровня масла (Двигатель ЯМЗ-536-10)

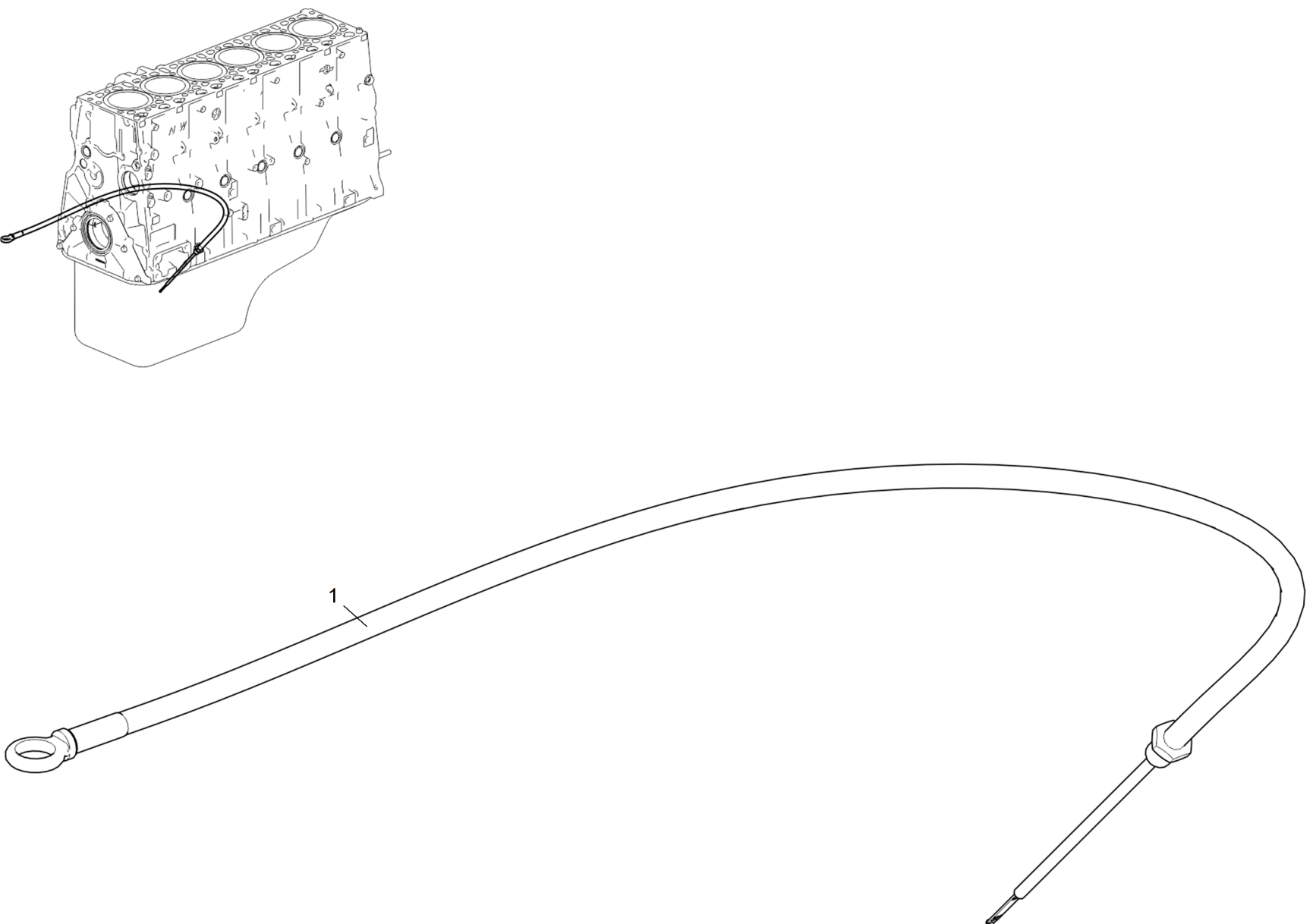


Рисунок 1 Указатель уровня масла

Таблица 1 Указатель уровня масла (Двигатель ЯМЗ-536-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1009047	Указатель уровня масла	1

Действительно: Все

536-30-100900-100

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

**Указатель уровня масла (Двигатели ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10,
ЯМЗ-53642-10)**

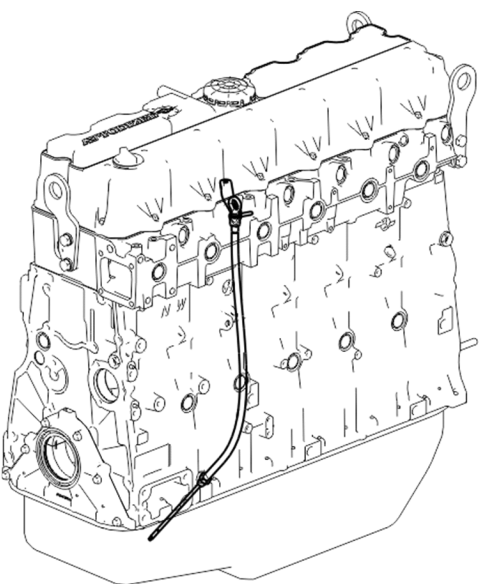
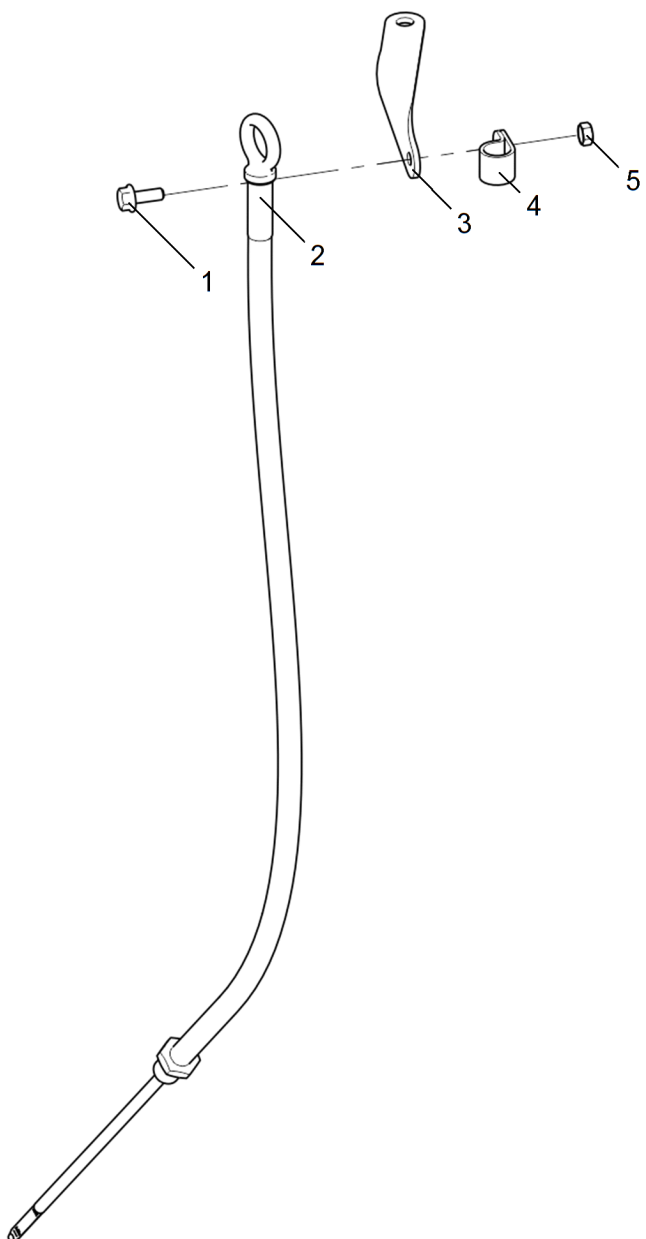


Рисунок 1 Указатель уровня масла

Таблица 1 Указатель уровня масла (Двигатели ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9225	Болт М6-6gx16-8.8 9990002940	1
2	5342.1009047	Указатель уровня масла	1
3	5342.1009124	Кляммер направляющей трубы	1
4	8.9393	Хомут RSGU 1.14/15W1 DIN 3016	1
5	250508-П29	Гайка М6-6Н ОСТ 37.001.124-93	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

5342-30-100900-100

Насос масляный

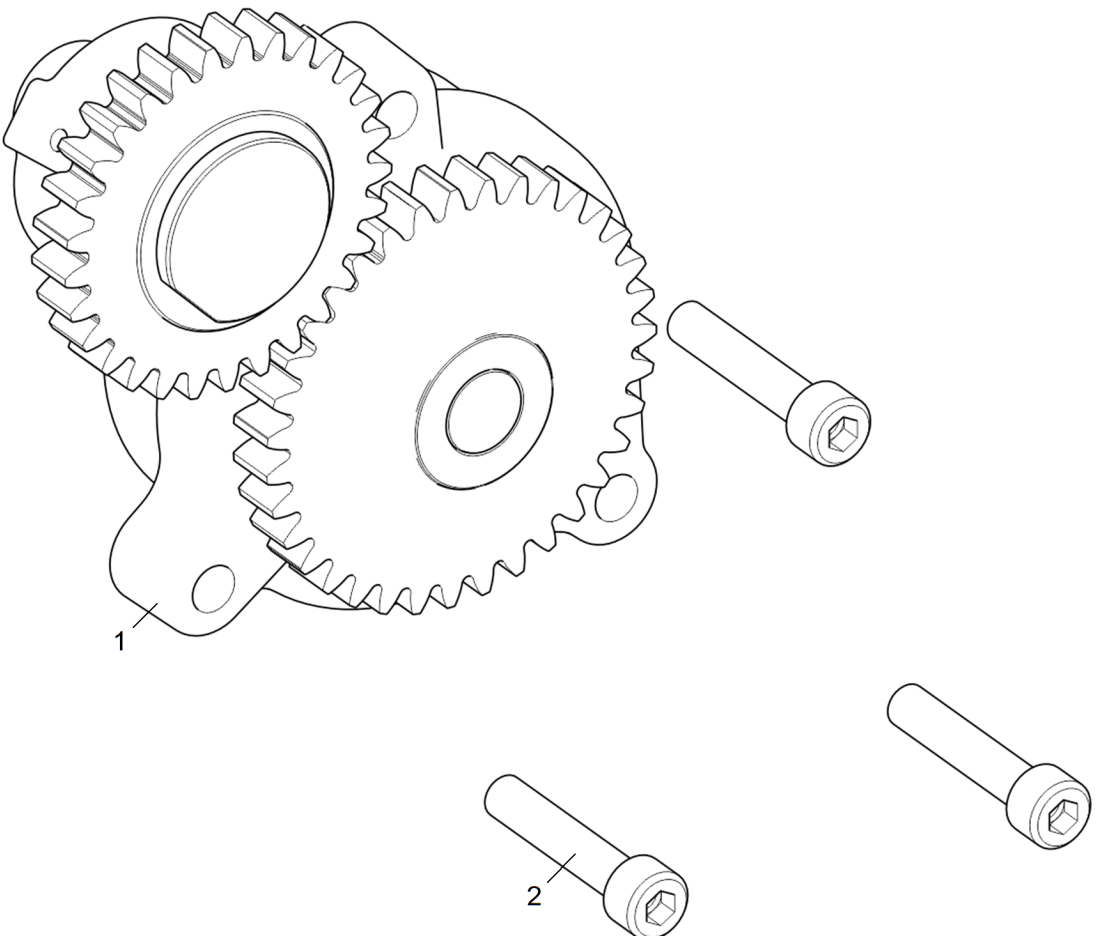
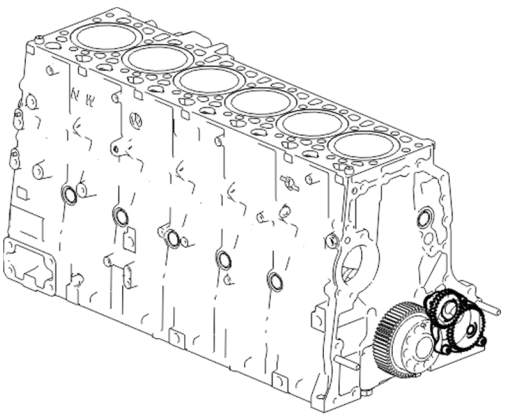


Рисунок 1 Насос масляный



Действительно: Все

536-30-101100-000



Таблица 1 Насос масляный

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1011014	Насос масляный	1
2	8.9090	Винт М8-6gx40-8.8 99900001148	3

Действительно: Все

536-30-1011100-000

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Модуль сервисный

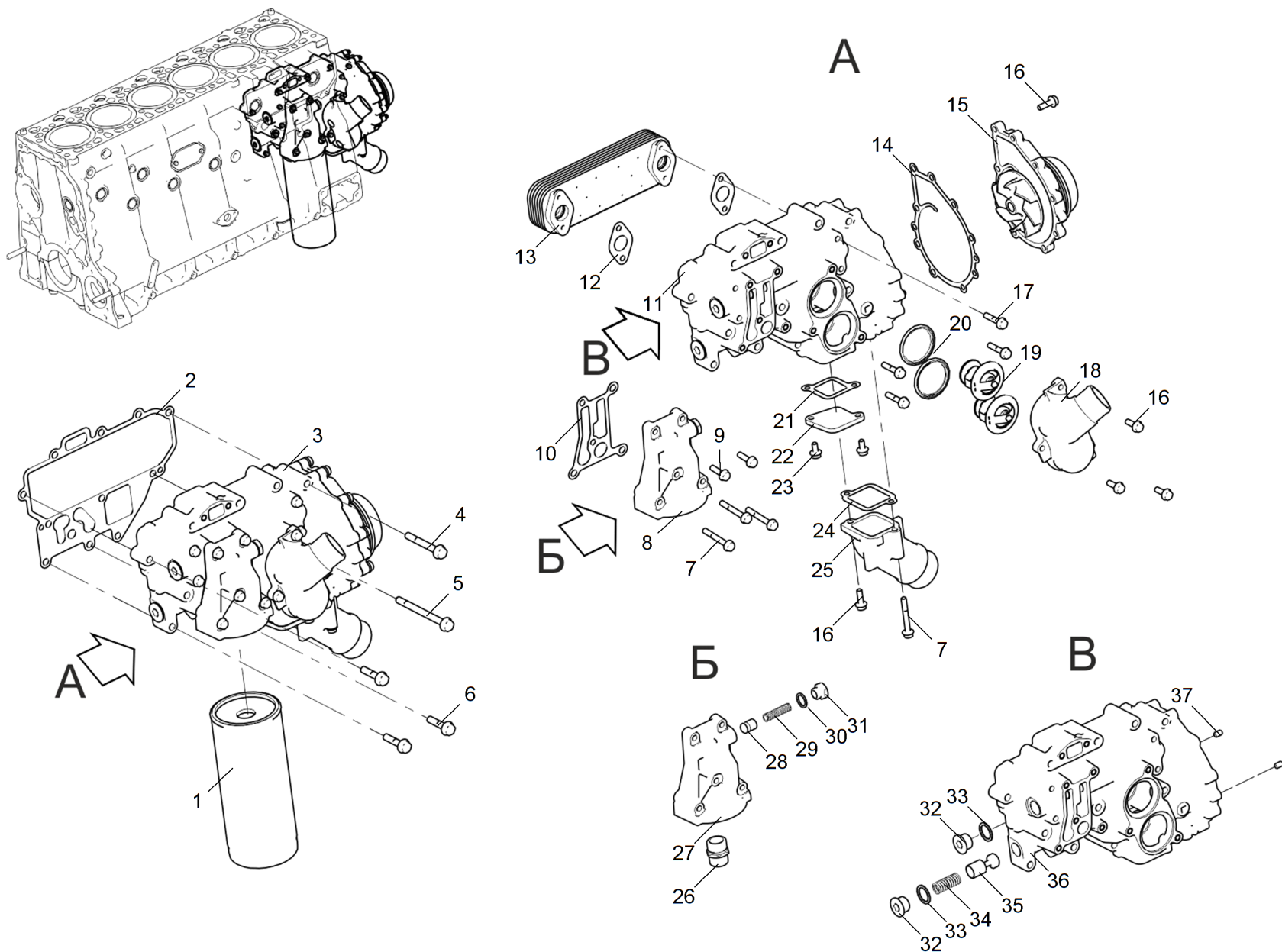


Рисунок 1 Модуль сервисный

Действительно: Все

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 2

536-30-101300-010

Таблица 1 Модуль сервисный

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.1012075	Фильтр сменный W 11 102 для масла	1
2	5340.1013682-10	Прокладка сервисного модуля	1
3	536.1013590-10	Модуль сервисный	1
7	8.9110	· Болт М8-6gx60-8.8 9990002546	4
8	5340.1012012	· Корпус масляного фильтра с клапаном теплообменника	1
26	5340.1012127	· · Штуцер	1
27	5340.1012020	· · Корпус масляного фильтра	1
28	840.1011364	· · Клапан	1
29	5340.1013397	· · Пружина перепускного клапана теплообменника	1
30	236-1011371	· · Прокладка	1
31	5340.1013629	· · Пробка клапана	1
9	8.9064	· Болт М8-6gx30-8.8 9990002540	2
10	5340.1012100	· Прокладка корпуса масляного фильтра	1
11	5340.1013600-10	· Модуль сервисный	1
32	316186-П29	· · Пробка М24х1.5	2
33	312768-П	· · Прокладка 24х30х2 МН3138-62	2
34	5340.1011057-10	· · Пружина дифференциального клапана	1
35	5340.1011055-10	· · Клапан дифференциальный	1
36	5340.1013601	· · Корпус сервисного модуля	1
37	313457-П2	· · Штифт 8х12	2
12	5340.1013684	· Прокладка теплопередающего элемента	2
13	536.1013650	· Элемент теплопередающий	1
14	5340.1307048	· Прокладка водяного насоса	1

Действительно: Все

536-30-101300-010

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Таблица 1 Модуль сервисный (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
15	536.1307010-10	· Насос водяной	1
16	8.9062	· Болт М8-6gx25-8.8 9990002539	13
17	8.9094	· Болт М8-6gx40-8.8 9990002542	4
18	5340.1303130-10	· Патрубок отводящий	1
19	8.8831 или 8.8832	· Термостат Т 117-1306100-05 или Термостат ТС 107-1306100-05М	2
20	658.1306054-01	· Уплотнитель термостата	2
21	5340.1013762-10	· Прокладка	1
22	5340.1013758-10	· Заглушка	1
23	8.9089	· Болт М8-6gx16-8.8 9990002537	2
24	5340.1303121-10	· Прокладка патрубка	1
25	5340.1303208-20	· Патрубок подводящий	1
4	8.9177	Болт М10-6gx80-8.8 9990002637	7
5	8.9347	Болт М10-6gx120-8.8	1
6	8.9245	Болт М10-6gx45-8.8 9990002631	3

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 4

536-30-101300-010

Трубопроводы топливные

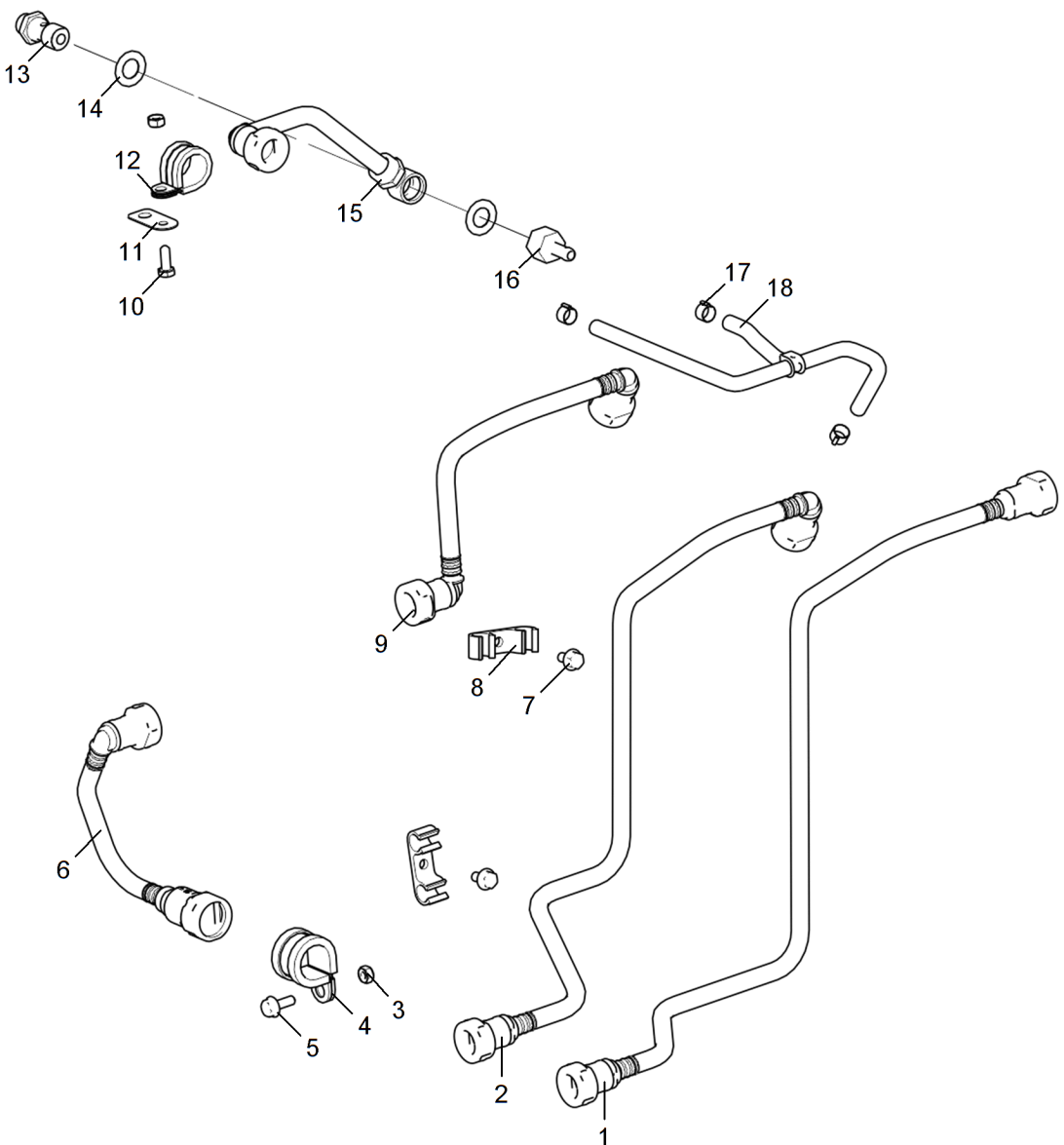
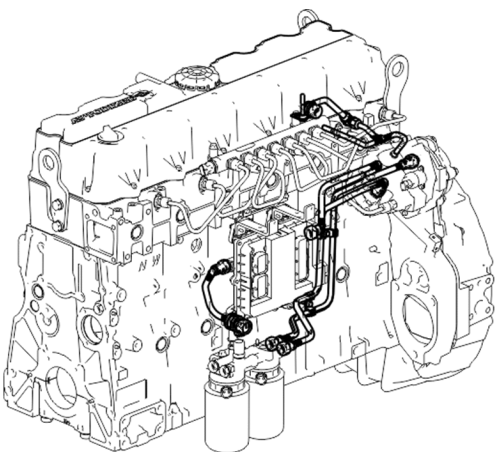


Рисунок 1 Трубопроводы топливные



Действительно: Все

536-30-110400-000

Таблица 1 Трубопроводы топливные

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1104426	Трубка подвода топлива к насосу высокого давления	1
2	536.1104422	Трубка подвода топлива к фильтру	1
3	250508-П29	Гайка М6х1-6Н ОСТ 37.001.124-93	2
4	8.9305	Хомут RSGU 1.24/20W1	1
5	8.9225	Болт М6-6gx16-8.8 9990002940	1
6	536.1104410	Трубка подвода топлива к двигателю	1
7	8.9088	Болт М6-6gx12-8.8	2
8	5340.1104630	Держатель трубок	2
9	5340.1104416	Трубка подвода топлива к топливopодкачивающему насосу	1
10	201418-П29	Болт М6х1-6gx16 ОСТ 37.001.124-93	1
11	5340.3724155	Кронштейн кляммера	1
12	8.9298	Хомут RSGU 1.21/15W1	1
13	5340.1104349-01ГМ	Штуцер	1
14	8.9214	Шайба резинометаллическая	2
15	536.1104382-10	Трубка слива топлива с двигателя	1
16	5340.1104380	Наконечник штуцера	1
17	8.8859	Хомут червячный TORRO 8-12/7.5-С7	3
18	536.1104378	Топливopроводы дренажные	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2013-02-19 Страница 3

536-30-110400-000

ФПОТ

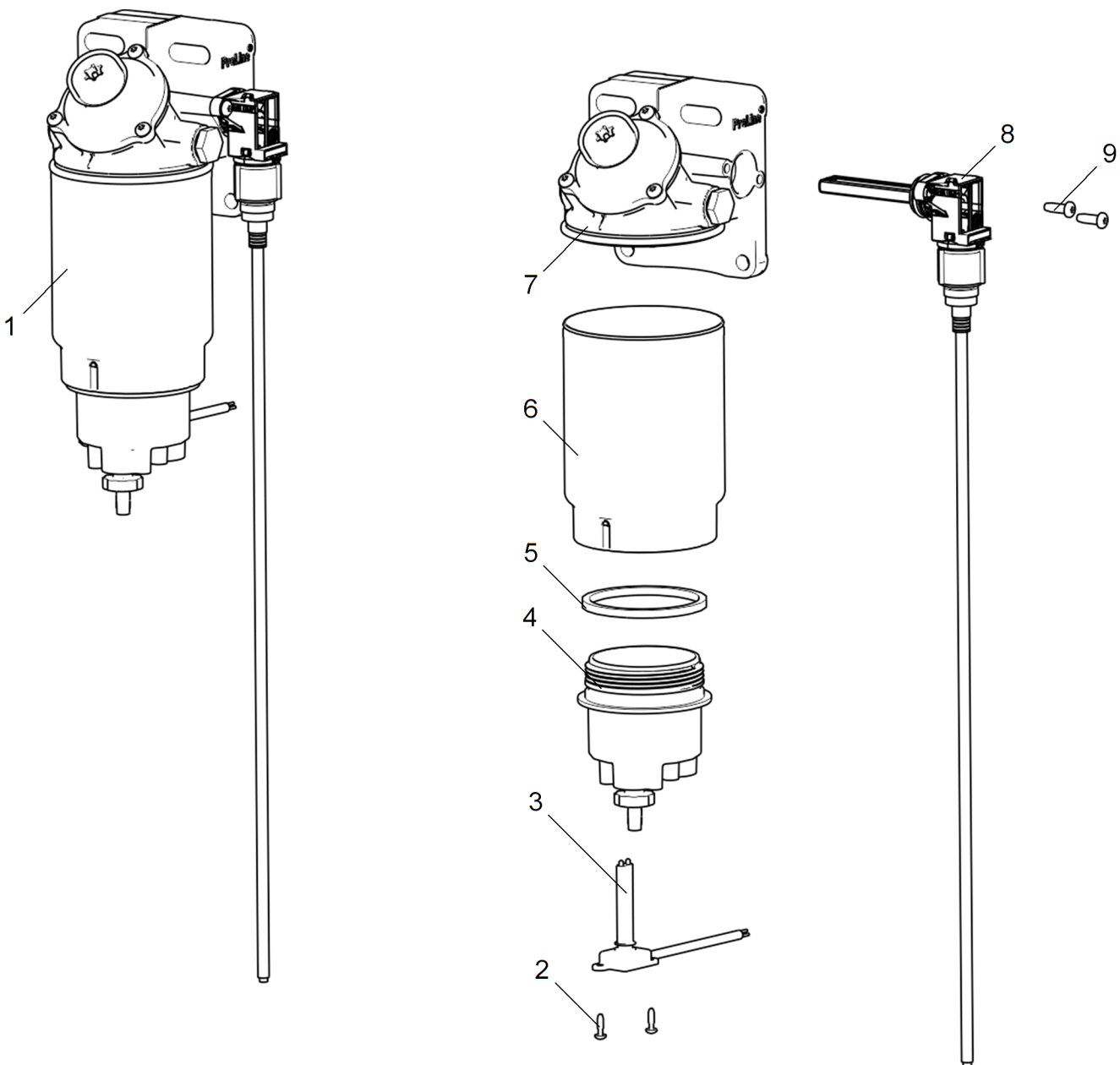


Рисунок 1 ФПОТ

Таблица 1 ФПОТ

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.1105010 (66 604 62 276)	Фильтр предварительной очистки в сборе	1
2	01 163 06 018	Винт крепления датчика воды	2
3	59 020 70 772	Датчик воды с кабелем	1
4	66 606 12 989	Водосборник	1
5	23 074 32 151	Кольцо уплотнительное	1
6	66 604 59 340	Фильтр сменный	1
7		Корпус фильтра с топливоподкачивающим насосом	1
8	29 017 00 208	Подогреватель топлива с кабелем	1
9	01 163 06 018	Винт крепления подогревателя топлива	2
*	8.9290 (66 604 59 210)	Фильтр сменный предварительной очистки топлива PL 270х в упаковке с кольцом уплотнительным	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2014-04-03 Страница 3

5340-30-110500-000

ТНВД

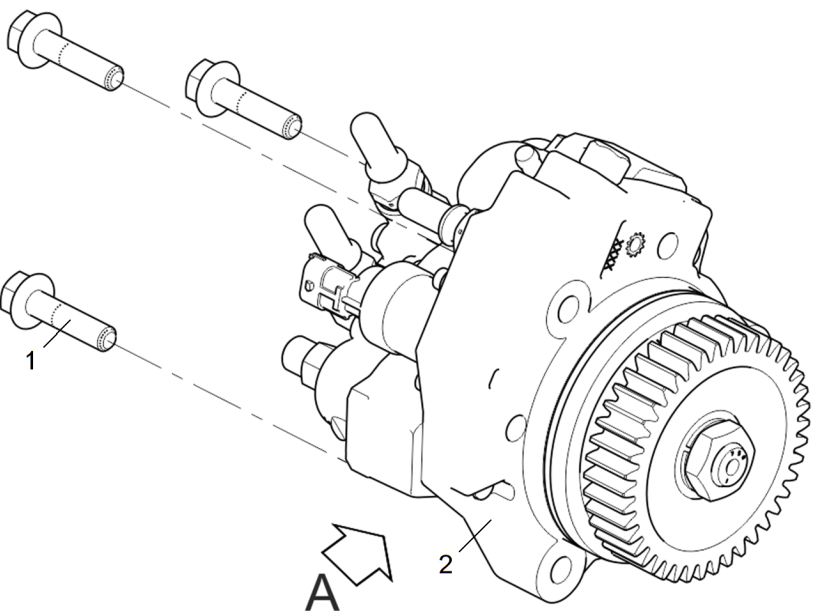
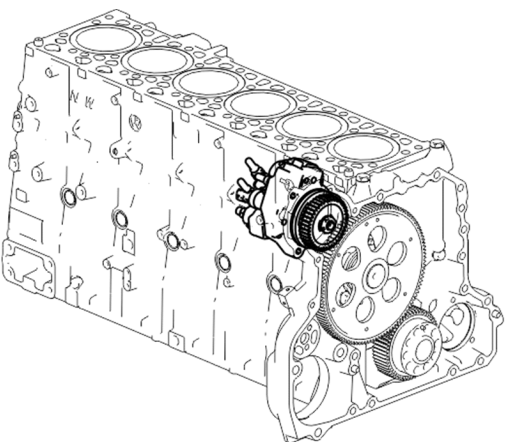
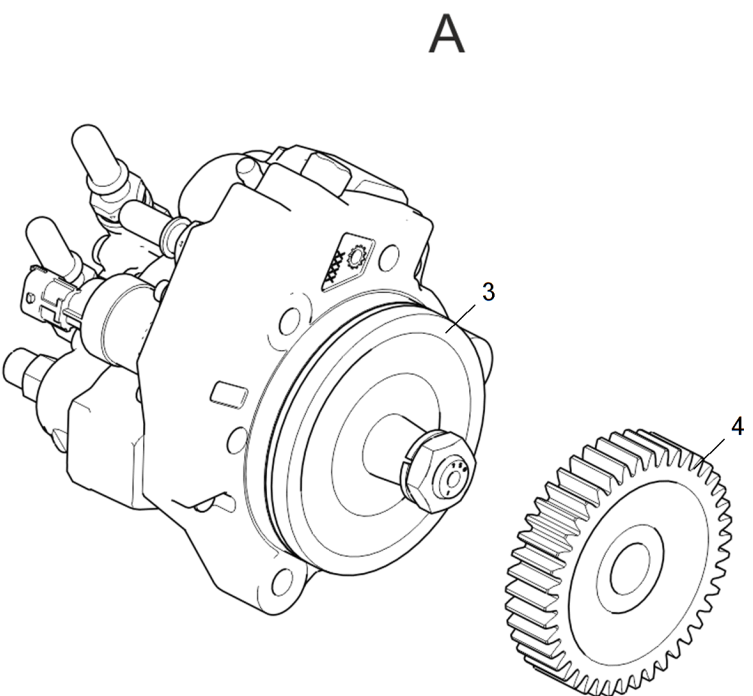


Рисунок 1 ТНВД

Таблица 1 ТНВД

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9244	Болт М10-6gx40-8.8 9990002630	3
2	5340.1111008	ТНВД в сборе с шестерней и кольцом уплотнительным	1
3	5340.1111010	· ТНВД с кольцом уплотнительным	1
4	5340.1111656	· Шестерня ТНВД	1
*	2 410 210 014	Кольцо уплотнительное	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

5340-30-111100-000

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Тракт впускной (Двигатель ЯМЗ-536-10)

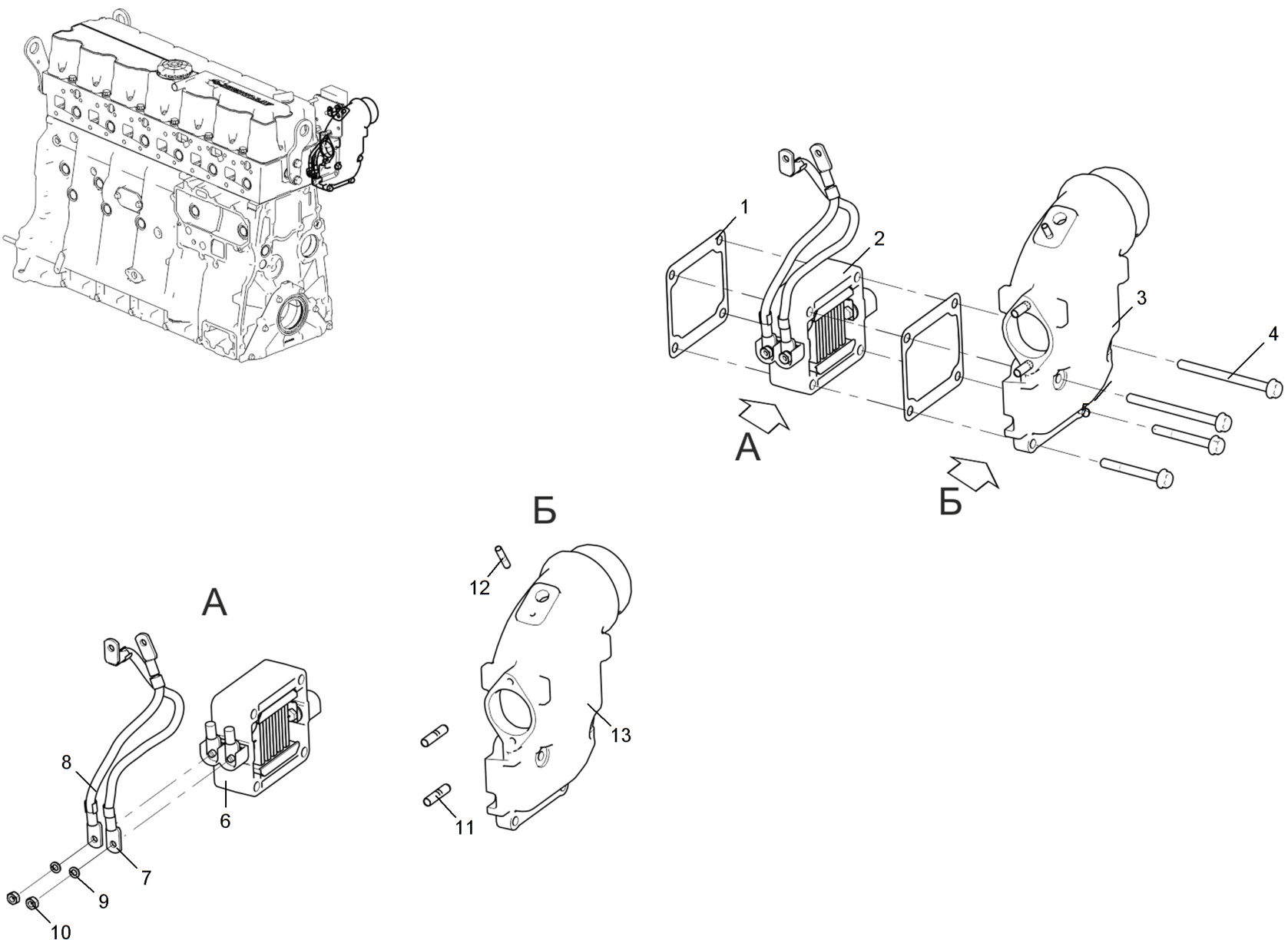


Рисунок 1 Тракт впускной

Таблица 1 Тркт впускной (Двигатель ЯМЗ-536-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.1115026	Прокладка	2
2	5340.3770010	Предпусковой подогреватель с проводами	1
6	5340.3770015	· Предпусковой подогреватель	1
7	5340.3770041	· Провод подогревателя-реле	1
8	5340.3770042	· Провод подогревателя-масса	1
9	252154-П	· Шайба пружинная 6х1х10	2
10	250508-П29	· Гайка М6-6Н ОСТ 37.001.124-93	2
3	5343.1115012-10	Патрубок впускной	1
11	216234-П29	· Шпилька М8 1.25-3h/1-6gx20 14/16	2
12	216502-П29	· Шпилька М6 1-Сп/1-4hx16 12/12	1
13	5343.1115020-10	· Патрубок впускной	1
4	8.9348	Болт М8-6gx100-8.8 7703002209	2
5	8.9104	Болт М8-6gx65-8.8 9990002547	2

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

5343-30-111500-000

2012-11-01 Страница 3

Тракт впускной (Двигатели ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10)

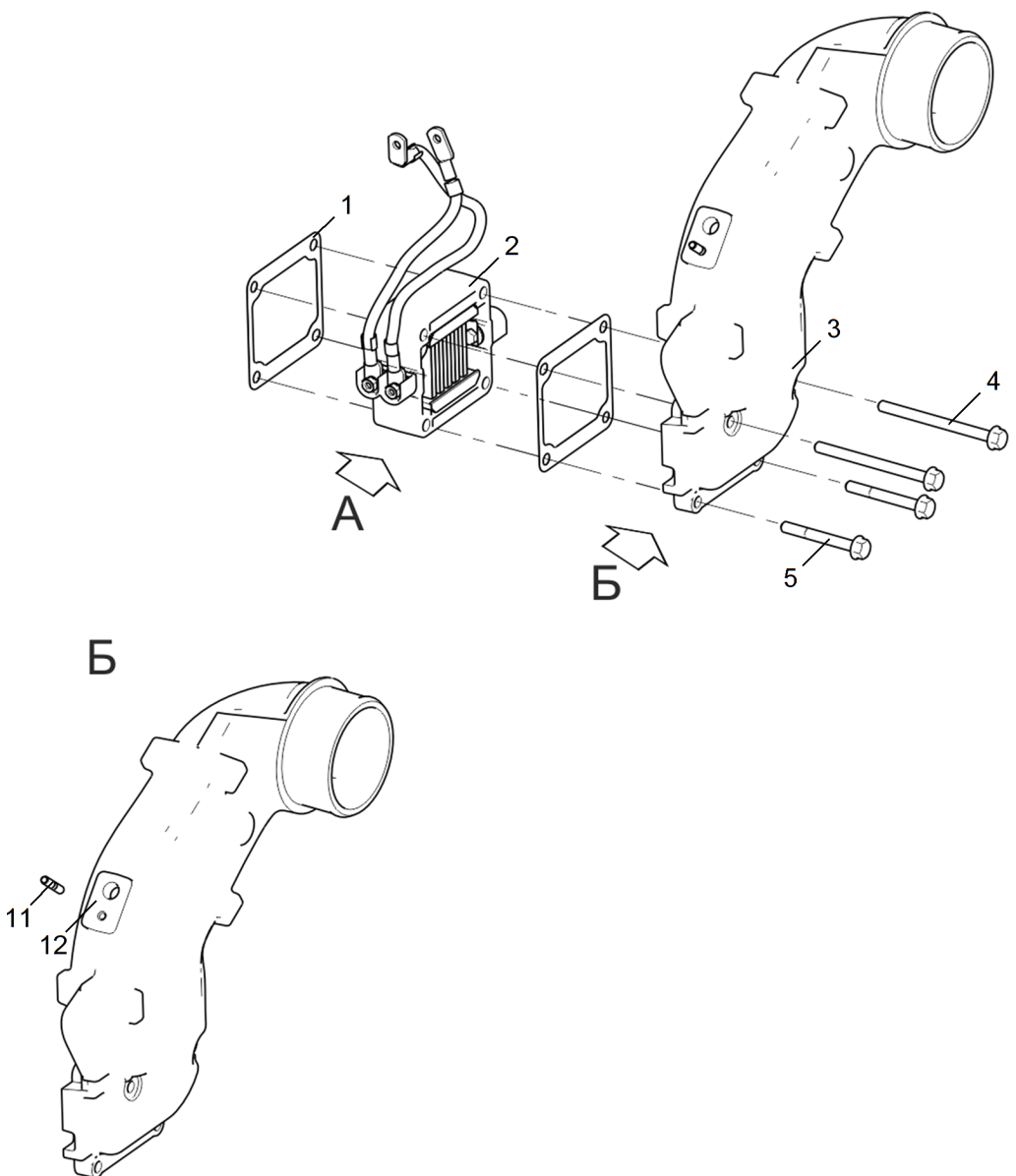


Рисунок 1 Тракт впускной

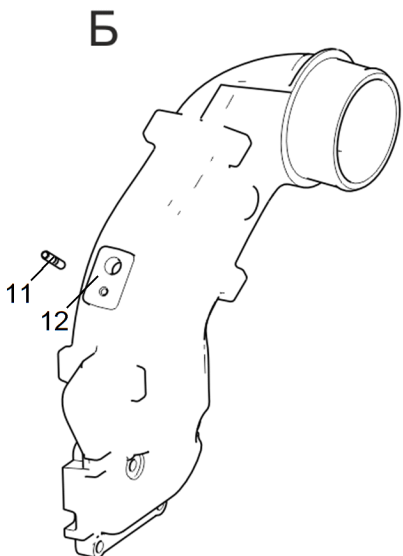
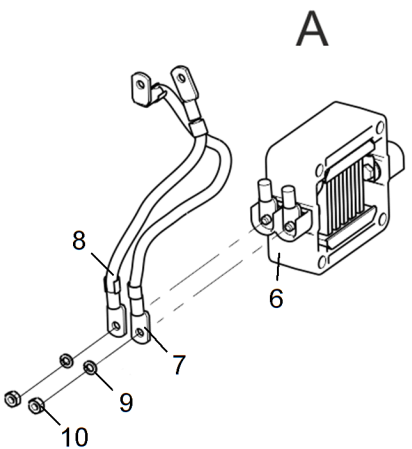
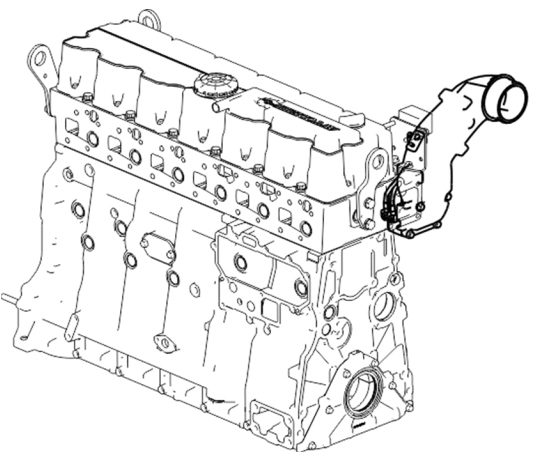


Таблица 1 Тракты впускной (Двигатели ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.1115026	Прокладка	2
2	5340.3770010	Предпусковой подогреватель с проводами	1
6	5340.3770015	· Предпусковой подогреватель	1
7	5340.3770041	· Провод подогревателя-реле	1
8	5340.3770042	· Провод подогревателя-масса	1
9	252154-П	· Шайба пружинная 6x1x10	2
10	250508-П29	· Гайка М6-6Н ОСТ 37.001.124-93	2
3	53602.1115012	Патрубок впускной	1
11	216502-П29	· Шпилька М6 1-Сп/1-4hx16 12/12	1
12	53602.1115020	· Патрубок впускной	1
4	8.9348	Болт М8-6gx100-8.8 7703002209	2
5	8.9104	Болт М8-6gx65-8.8 9990002547	2

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

53602-30-111500-000

2012-11-01 Страница 3

ФТОТ

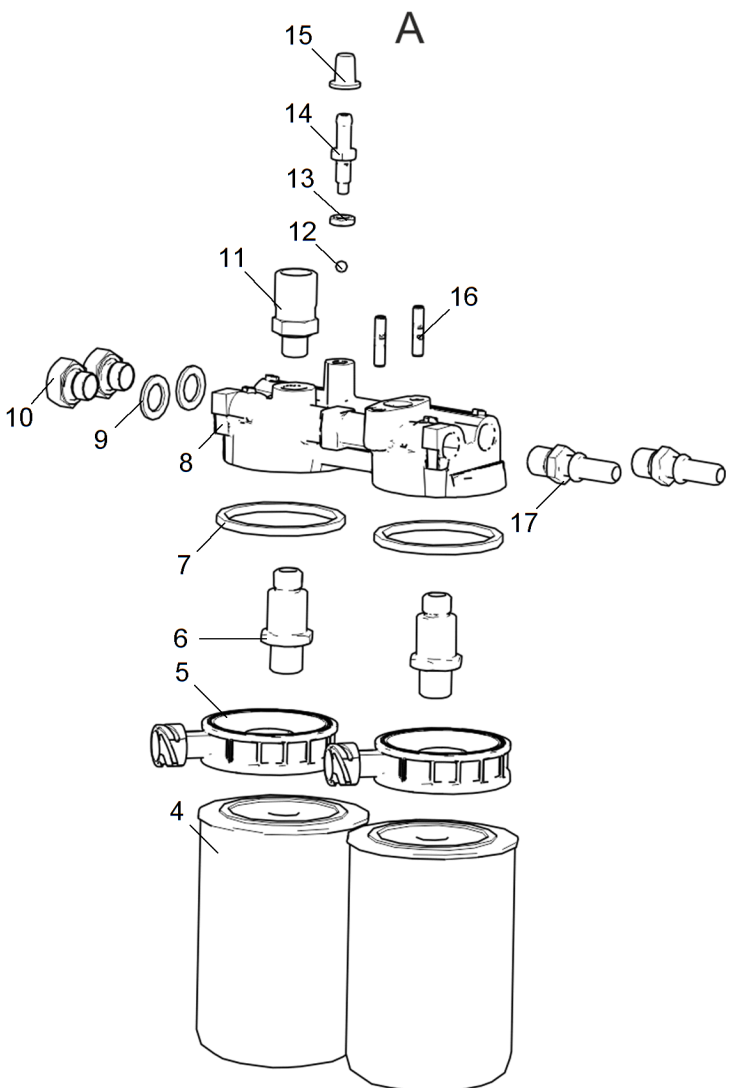


Рисунок 1 ФТОТ

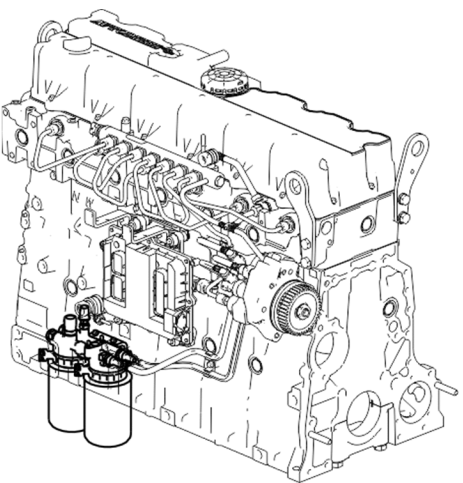
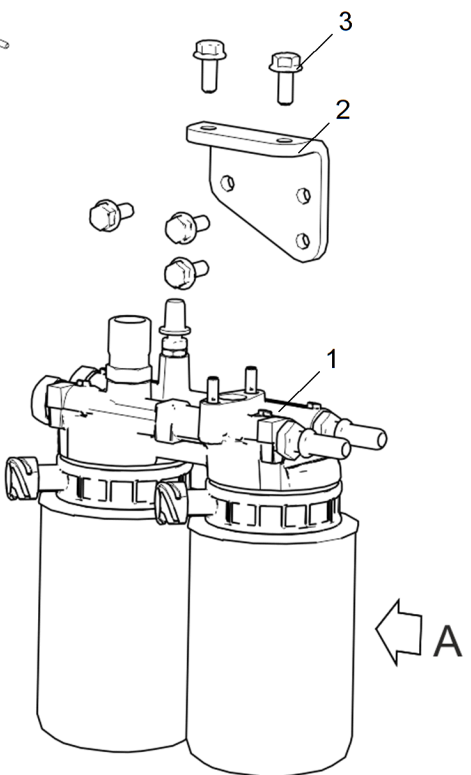


Таблица 1 ФТОТ

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1117010-20	Фильтр тонкой очистки топлива с подогревателем	1
4	536.1117075	· Фильтр сменный WDK 940/1	2
5	5340.1117302	· Подогреватель топлива	2
6	5340.1117097-20	· Штуцер	2
7	5340.1117304 или 5340.1117304-01	· Кольцо уплотнительное	2
8	536.1117012	· Корпус топливного фильтра с ввертышами	1
9	312333-П	· Шайба плоская 16x2x25	2
10	316172-П29	· Пробка М16х1.5	2
11	5340.1117300	· Термоконтакт	1
12	46 9117 4601	· Шарик 6.35-60 ГОСТ 3722-81	1
13	250610-П29	· Гайка М8х1.25-6Н ОСТ 37.001.124-93	1
14	5340.1117147	· Клапан	1
15	313893-П	· Заглушка	1
16	216502-П29	· Шпилька М6 1-Сп/1-4хх16 12/12	2
17	5340.1117017	· Штуцер	2
2	5340.1117152-10	Кронштейн топливного фильтра	1
3	8.9234	Болт М8-6хх20-8.8 9990002538	5

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

536-30-111700-020

ТКР (Двигатель ЯМЗ-536-10)

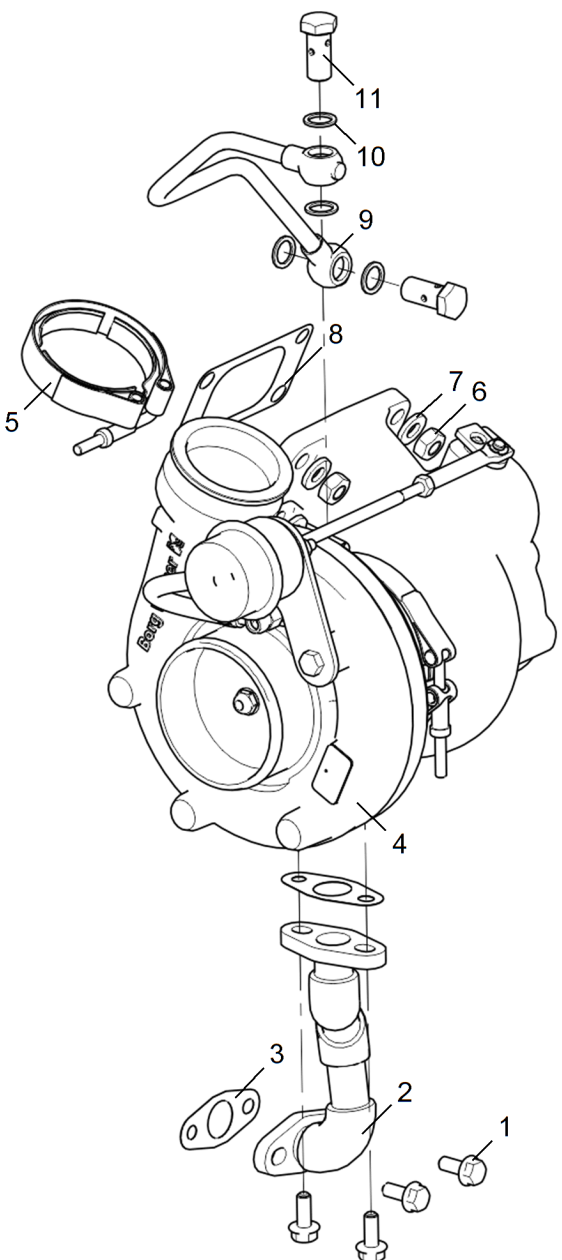


Рисунок 1 ТКР

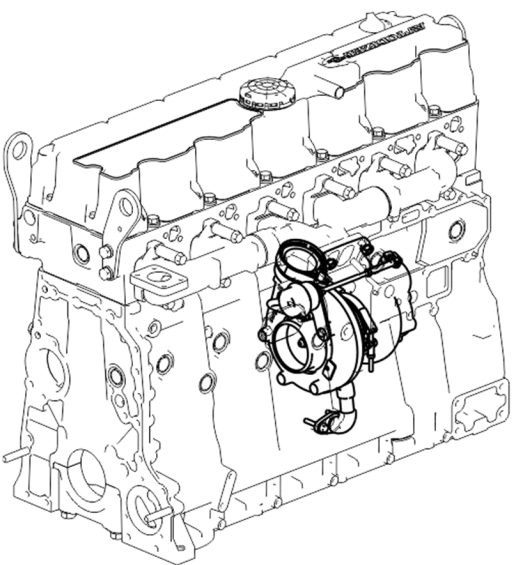


Таблица 1 ТКР (Двигатель ЯМЗ-536-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9234	Болт М8-6gx20-8.8 9990002538	4
2	536.1118340-10	Трубка слива масла	1
3	5340-1118325	Прокладка	2
4	536.1118010	Турбокомпрессор	1
5	536.1118444	Хомут	1
6	250512-П5	Гайка М10-6Н.6.086	4
7	312300-П2	Шайба10.5	4
8	536.1118158	Прокладка турбокомпрессора	1
9	536.1118220	Трубка подвода масла	1
10	312326-П	Шайба	4
11	310096-П29	Болт М14x1.5-6gx30	2

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕ СЕКРЕТНО

536-30-111800-000

2012-11-01 Страница 3

ТКР (Двигатели ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10)

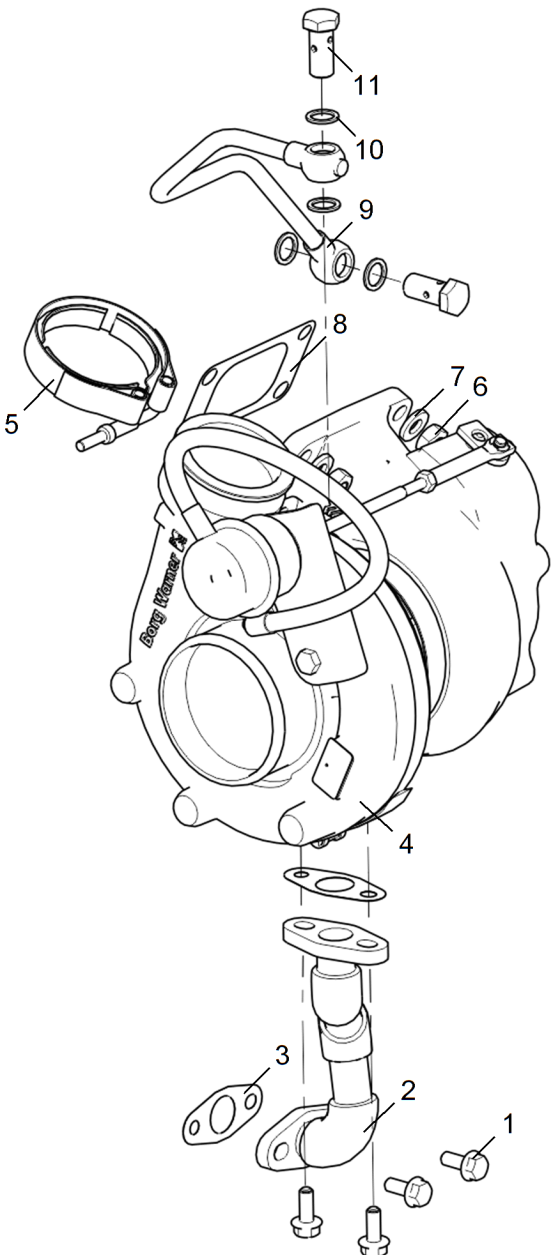


Рисунок 1 ТКР

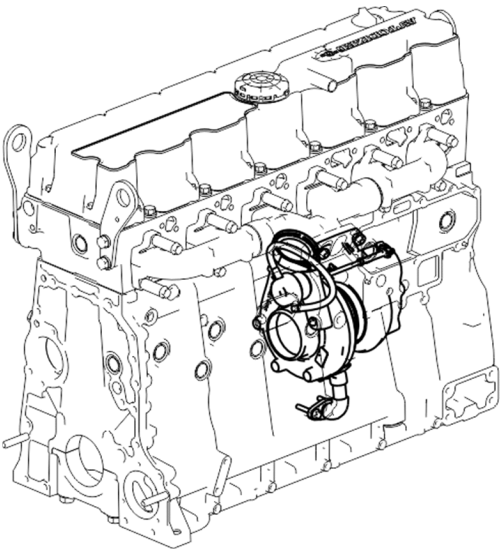


Таблица 1 ТКР (Двигатели ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9234	Болт М8-6gx20-8.8 9990002538	4
2	536.1118340-10	Трубка слива масла	1
3	5340-1118325	Прокладка	2
4	53602.1118010-10	Турбокомпрессор	1
5	536.1118444	Хомут	1
6	250512-П5	Гайка М10-6Н.6.086	4
7	312300-П2	Шайба10.5	4
8	536.1118158	Прокладка турбокомпрессора	1
9	536.1118220	Трубка подвода масла	1
10	312326-П	Шайба	4
11	310096-П29	Болт М14х1.5-6gx30	2

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

53602-30-111800-000

2012-11-01 Страница 3

Система рециркуляции ОГ (Двигатель ЯМЗ-536-10)

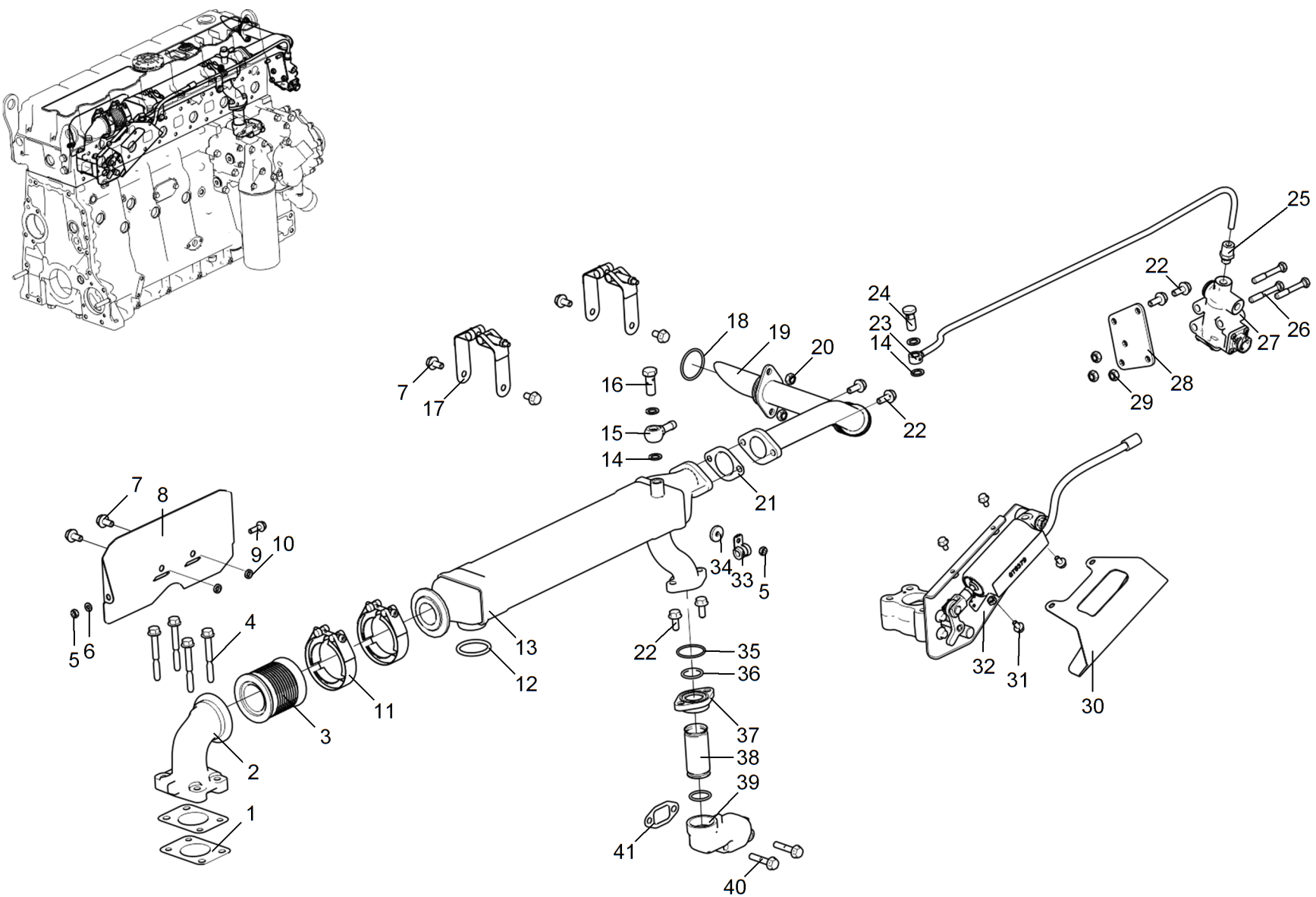


Рисунок 1 Система рециркуляции отработавших газов

Действительно: Все

536-30-121300-000

Таблица 1 Система рециркуляции ОГ (Двигатель ЯМЗ-536-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.1213034	Прокладка заслонки отработавших газов	2
2	5340.1213032	Патрубок отводящий	1
3	5340.1213024	Компенсатор	1
4	5340.1213504	Болт М8-6gx70-10.9	4
5	250508-П29	Гайка М6-6Н ОСТ 37.001.124-93	2
6	252004-П29	Шайба 6 ОСТ 37.001.144-96	1
7	8.9089	Болт М8-6gx16-8.8 9990002537	6
8	5340.1213232	Экран теплозащитный	1
9	8.9226	Болт М6-6gx20-8.8 9990002941	1
10	312357-П	Шайба плоская 8x3x12	2
11	5340.1213028	Хомут	2
12	5340.1213054	Кольцо уплотнительное 040-048-46	1
13	536.1213010	Радиатор отработавших газов	1
14	8.9419	Шайба уплотнительная	4
15	5347.1104429	Наконечник	1
16	5340.1104433	Болт М12x1.5-6gx30	1
17	5340.1213039	Хомут	2
18	5340.1213070	Кольцо уплотнительное 040-045-30	1
19	536.1213026	Трубка рециркуляции	1
20	250511-П29	Гайка М8x1-6Н ОСТ 37.001.124-93	2
21	5340.1213027	Прокладка	1
22	8.9234	Болт М8-6gx20-8.8 9990002538	6
23	536.1213072	Трубка подвода воздуха	1

Действительно: Все

536-30-121300-000

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Таблица 1 Система рециркуляции ОГ (Двигатель ЯМЗ-536-10) (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
24	5340.1213090	Болт М12х1.5-6gx27	1
25	650.3570184	Фитинг прямой 9512 8-М12Х1.5	1
26	200270-П29	Болт М8-6gx55 ОСТ 37.001.122-96	3
27	5340.1213017	Клапан заслонки EGR	1
28	5340.1213085	Кронштейн клапана заслонки EGR	1
29	250510-П29	Гайка М8-6Н ОСТ 37.001.124-93	3
30	5340.1213234	Экран заслонки отработавших газов	1
31	8.9088	Болт М6-6gx12-8.8 9990002939	4
32	5340.1213015-10	Заслонка отработавших газов	1
33	8.9303	Хомут RSGU 1.8/15W1	1
34	312480-П2	Шайба плоская 7х4х22	1
35	5340.1213038	Кольцо уплотнительное 036-040-25	1
36	5340.1213044	Кольцо уплотнительное 025-030-30	2
37	5340.1213056	Фланец соединительной трубки	1
38	5340.1213042	Труба соединительная	1
39	536.1213053	Патрубок отводящий	1
40	8.9094	Болт М8-6gx40-8.8 9990002542	2
41	5340.1213066-10	Прокладка	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 4

536-30-121300-000

**Заглушка слива ОЖ (Двигатели ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10,
ЯМЗ-53642-10)**

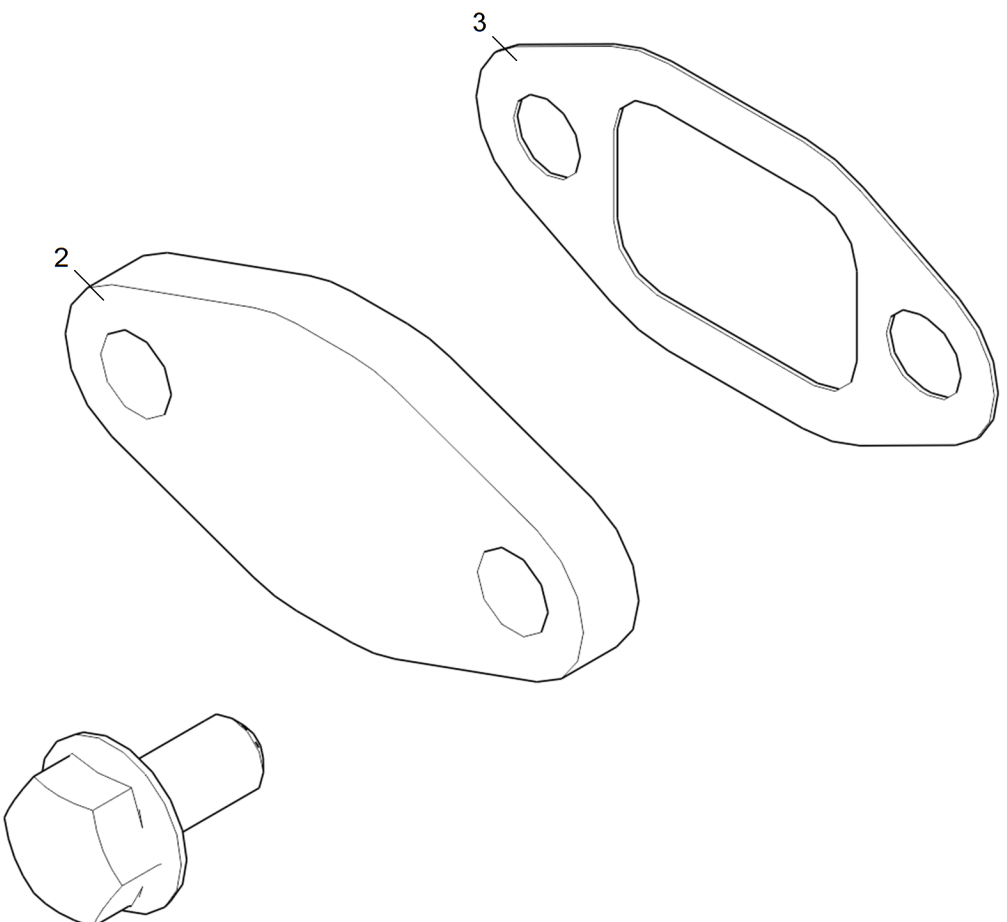


Рисунок 1 Заглушка слива ОЖ

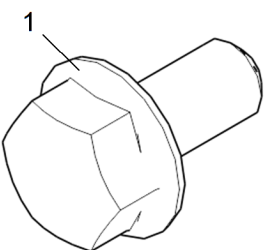
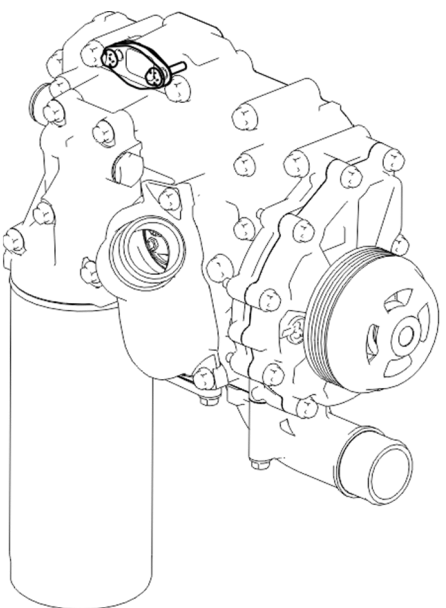


Таблица 1 Заглушка слива ОЖ (Двигатели ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9089	Болт М8-6gx16-8.8 9990002537	2
2	53441.1013500	Заглушка	1
3	5340.1213066-10	Прокладка	1

Действительно: Все

53441-30-121300-000

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Вентилятор

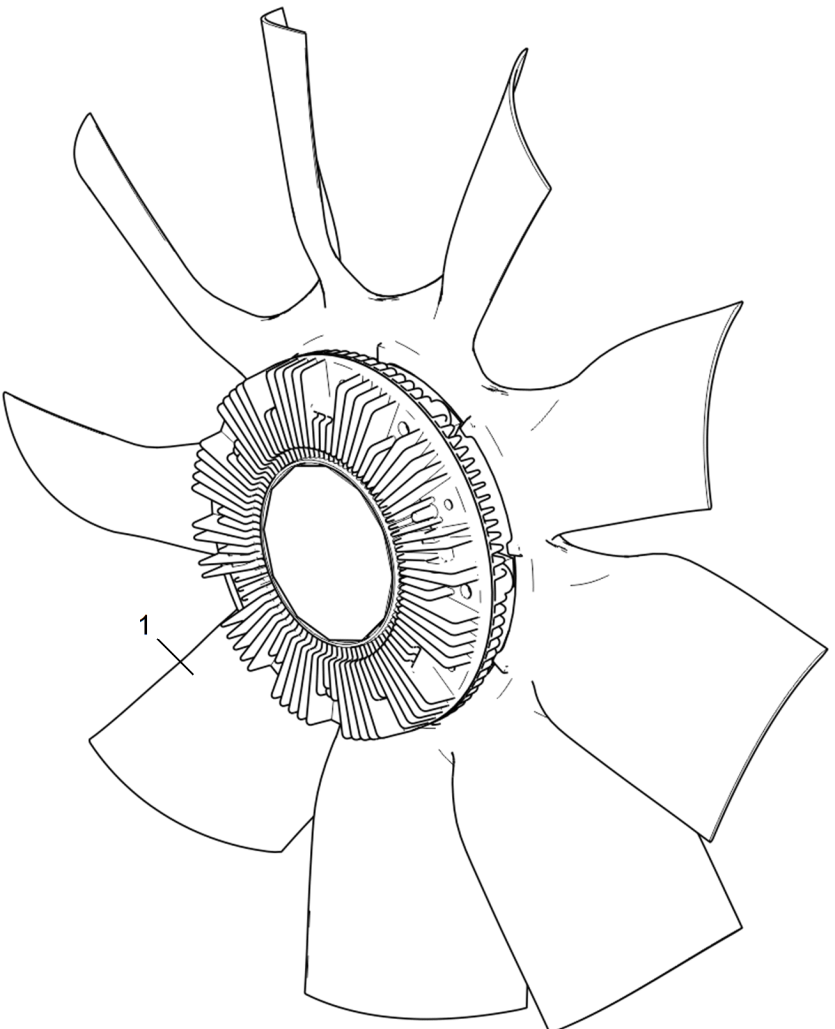


Рисунок 1 Вентилятор

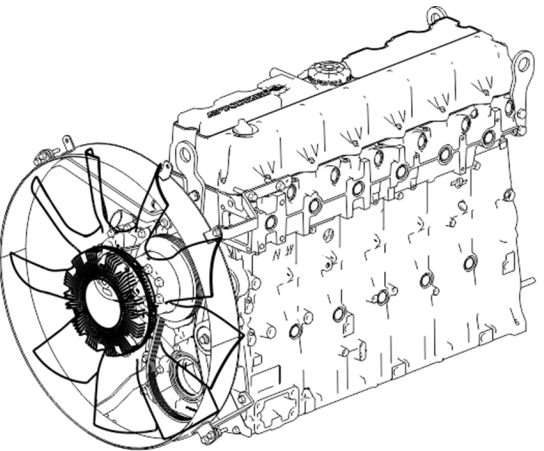




Таблица 1 Вентилятор

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1308010	Вентилятор с муфтой	1

Действительно: Все

536-30-130800-000

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Привод вентилятора

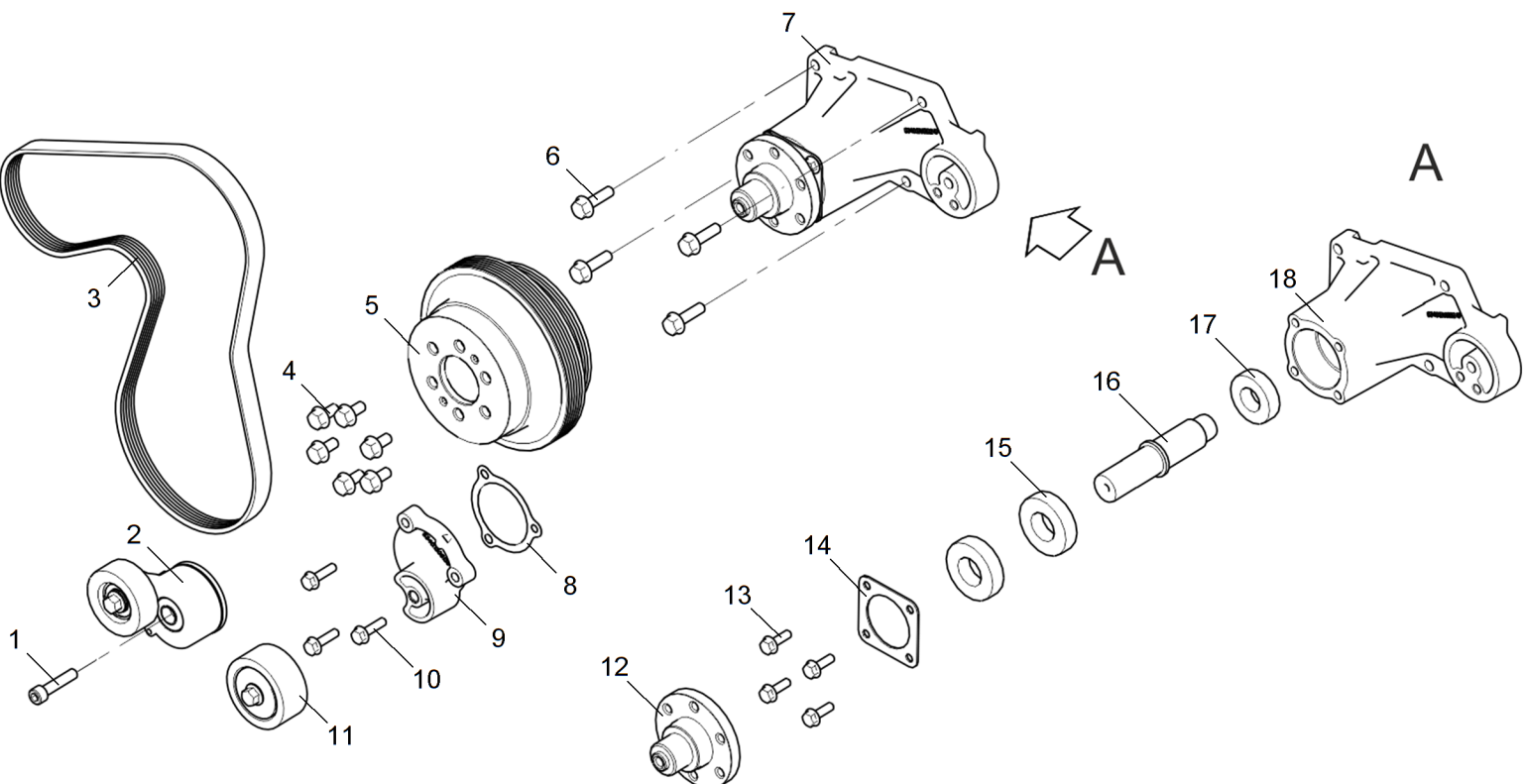
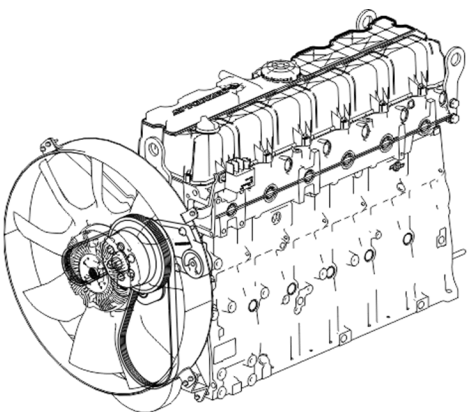


Рисунок 1 Привод вентилятора

Действительно: Все

536-30-130800-110

Таблица 1 Привод вентилятора

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9207	Винт М10-6gx45-8.8 9990001204	1
2	5340.1308110	Натяжитель ремня	1
3	5340.1308170-10	Ремень привода вентилятора	1
4	8.9206	Болт М10-6gx20-8.8 9990002626	6
5	5340.1308025	Шкив привода вентилятора	1
6	8.9176	Болт М10-6gx35-8.8 9990002629	4
7	536.1308011	Привод вентилятора	1
12	536.1308008	· Проставка	1
13	8.9062	· Болт М8-6gx25-8.8 DIN EN 1665	4
14	5340.1308107	· Фланец упорный	1
15	8.9061	· Подшипник 180206 ГОСТ 8882-75	2
16	5340.1308050	· Вал	1
17	8.9060	· Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	1
18	5340.1308102	· Корпус привода вентилятора	1
8	5340.1002246-01	Прокладка	1
9	240-1002244	Заглушка	1
10	8.9089	Болт М8-6gx16-8.8 9990002537	3
11	5340.8114120	Ролик промежуточный	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

536-30-130800-110

Кожух вентилятора (Двигатель ЯМЗ-536-10)

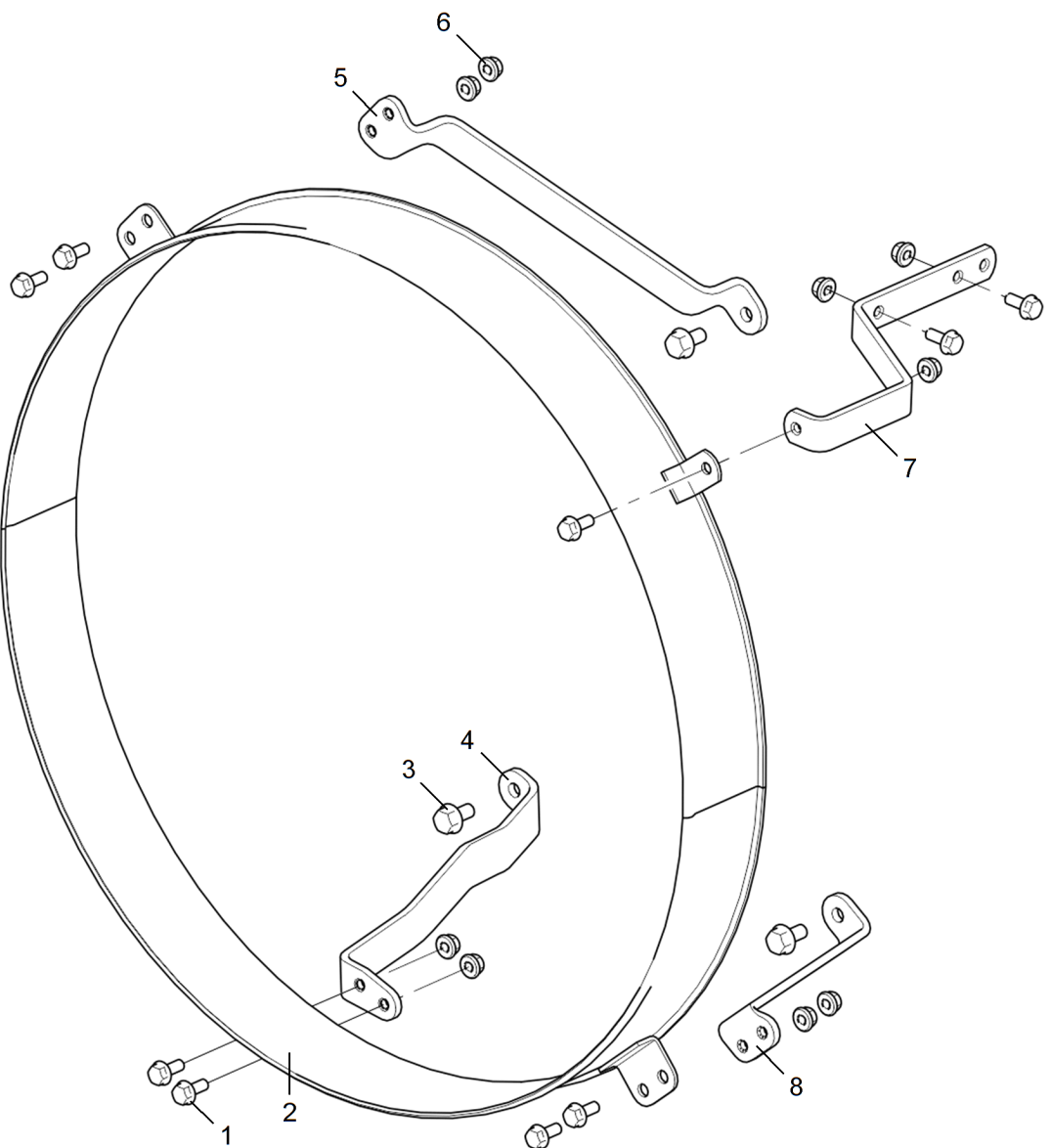


Рисунок 1 Кожух вентилятора

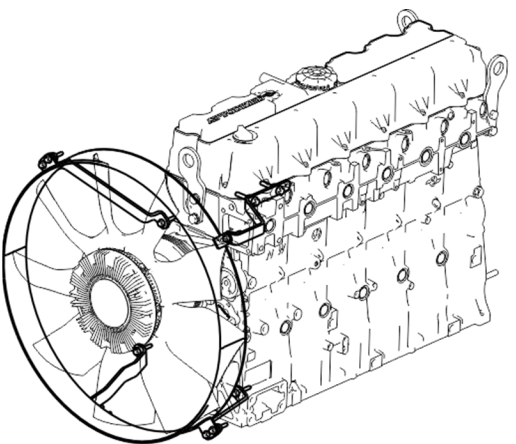


Таблица 1 Кожух вентилятора (Двигатель ЯМЗ-536-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9234	Болт М8-6gx20-8.8 9990002538	9
2	536.1309010-10	Кожух вентилятора	1
3	536.1309064-10	Кронштейн крепления кожуха вентилятора правый верхний	1
4	8.9301	Гайка М8-6Н-8 DIN EN 1664 9990002164	9
5	536.1309066-10	Кронштейн крепления кожуха вентилятора левый верхний	1
6	536.1309072-10	Кронштейн крепления кожуха вентилятора правый нижний	1
7	8.9206	Болт М10-6gx20-8.8 9990002626	3
8	536.1309074-10	Кронштейн крепления кожуха вентилятора левый нижний	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

536-30-130900-010

2012-11-01 Страница 3

Вентилятор

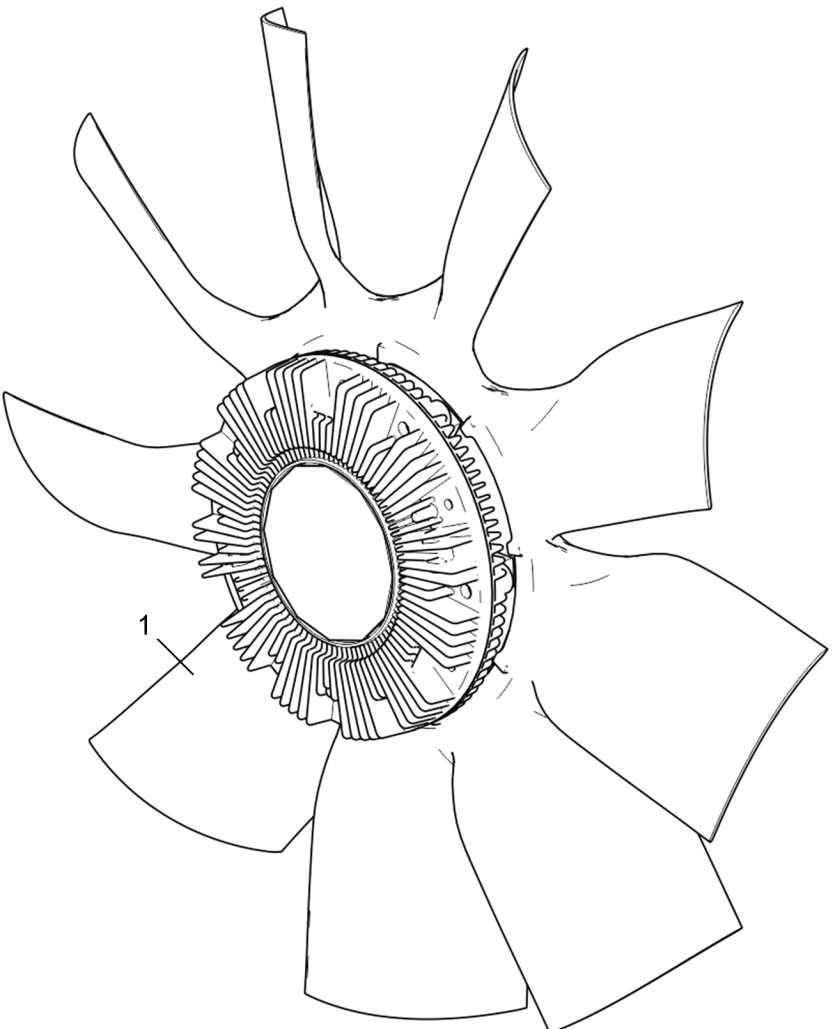


Рисунок 1 Вентилятор

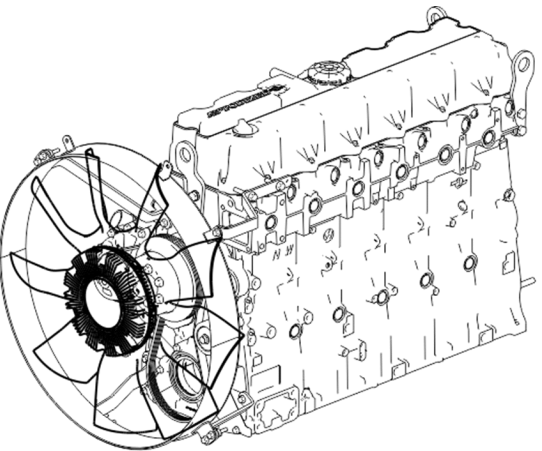




Таблица 1 Вентилятор

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.1308010	Вентилятор с муфтой	1

Действительно: Все

536-30-130800-000

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Привод вентилятора

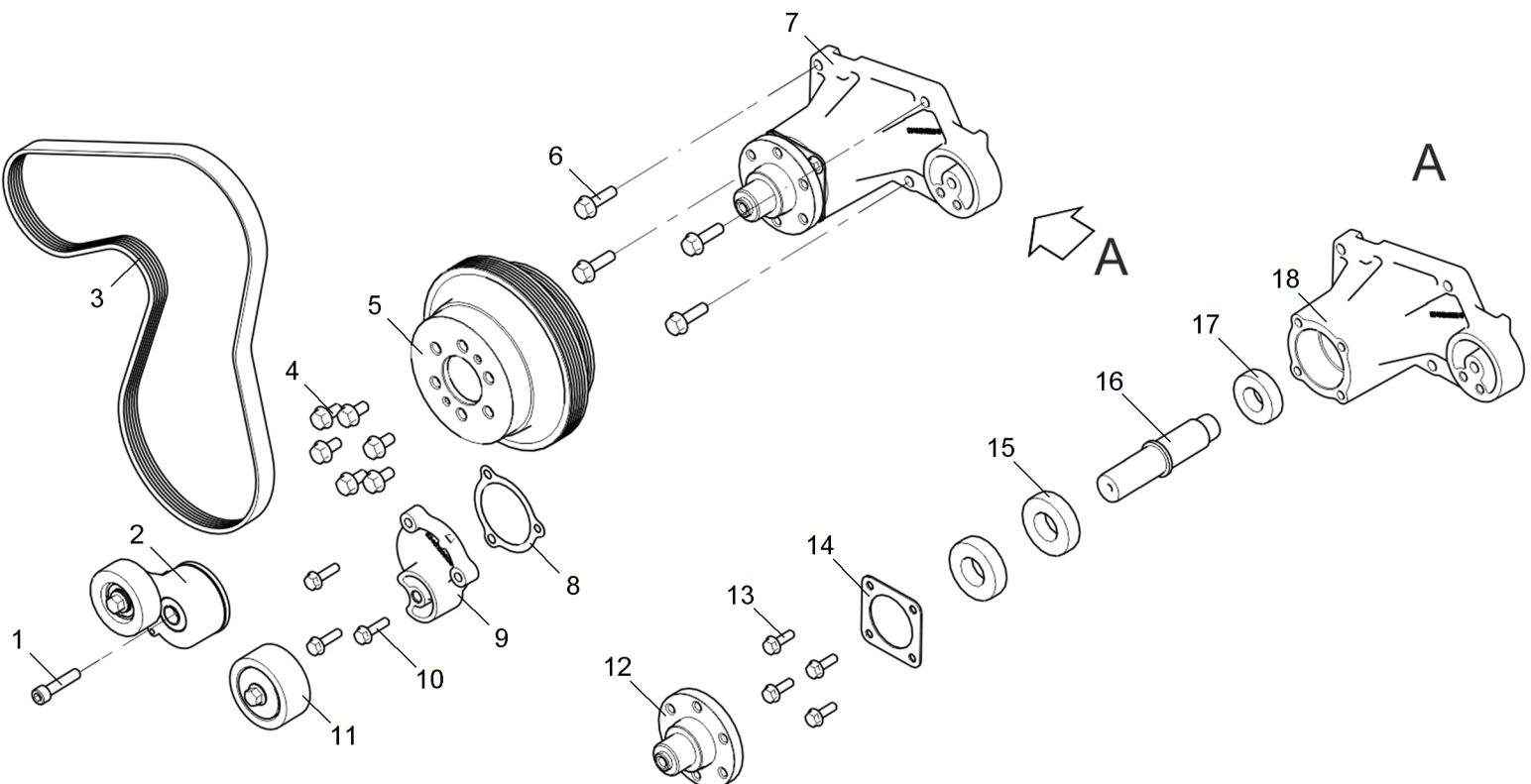
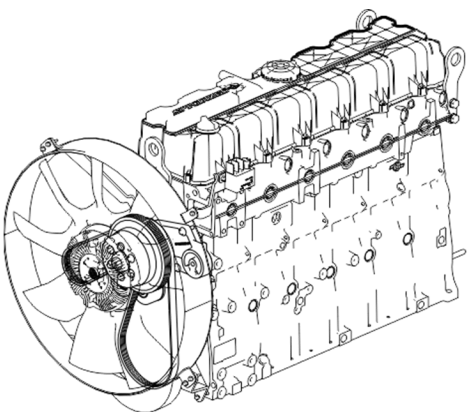


Рисунок 1 Привод вентилятора

Таблица 1 Привод вентилятора

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9207	Винт М10-6gx45-8.8 9990001204	1
2	5340.1308110	Натяжитель ремня	1
3	5340.1308170-10	Ремень привода вентилятора	1
4	8.9206	Болт М10-6gx20-8.8 9990002626	6
5	5340.1308025	Шкив привода вентилятора	1
6	8.9176	Болт М10-6gx35-8.8 9990002629	4
7	536.1308011	Привод вентилятора	1
12	536.1308008	· Проставка	1
13	8.9062	· Болт М8-6gx25-8.8 DIN EN 1665	4
14	5340.1308107	· Фланец упорный	1
15	8.9061	· Подшипник 180206 ГОСТ 8882-75	2
16	5340.1308050	· Вал	1
17	8.9060	· Подшипник 180205 ГОСТ 8882-75	1
18	5340.1308102	· Корпус привода вентилятора	1
8	5340.1002246-01	Прокладка	1
9	240-1002244	Заглушка	1
10	8.9089	Болт М8-6gx16-8.8 9990002537	3
11	5340.8114120	Ролик промежуточный	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

536-30-130800-110

Кожух вентилятора (Двигатель ЯМЗ-536-10)

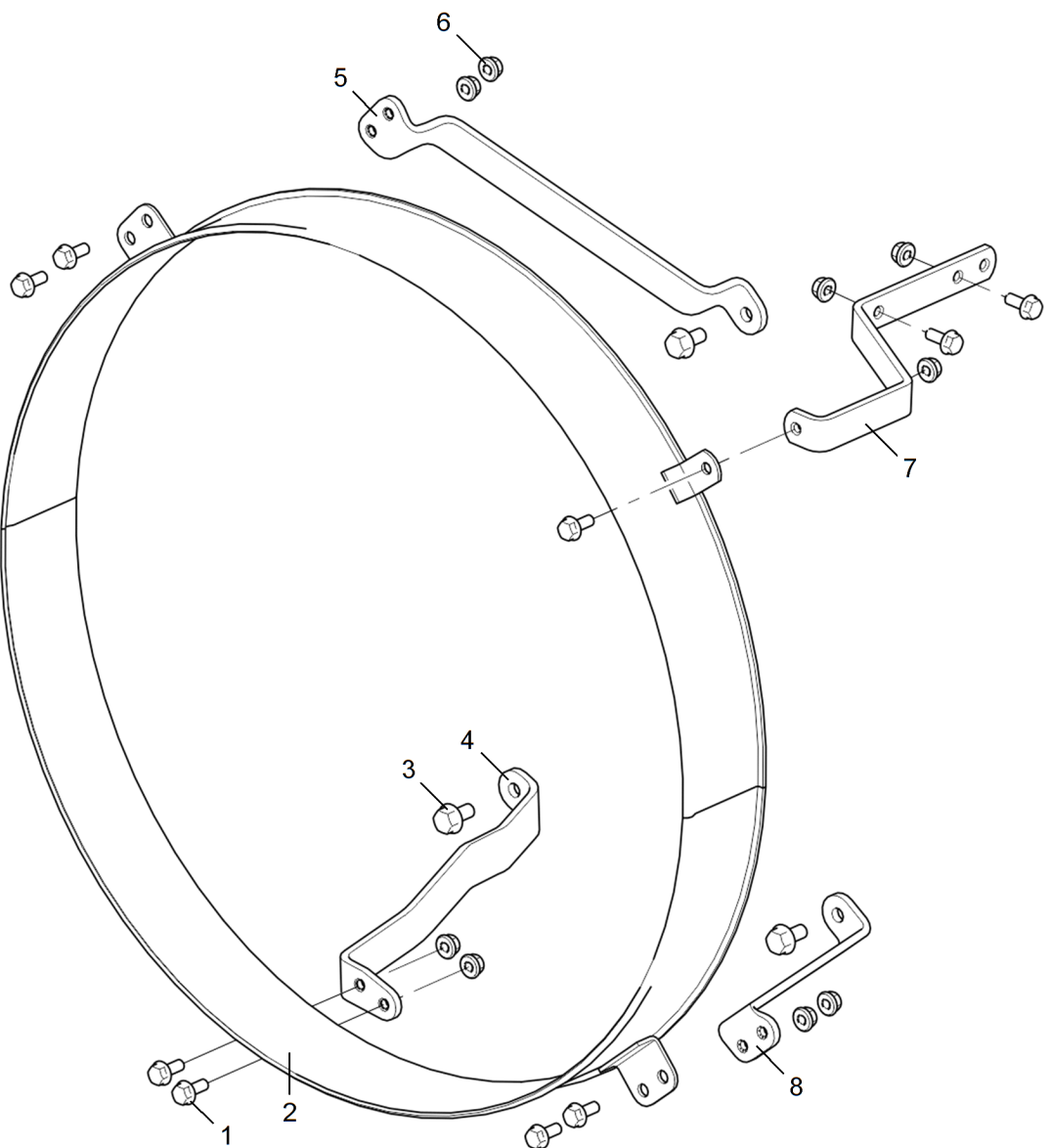


Рисунок 1 Кожух вентилятора

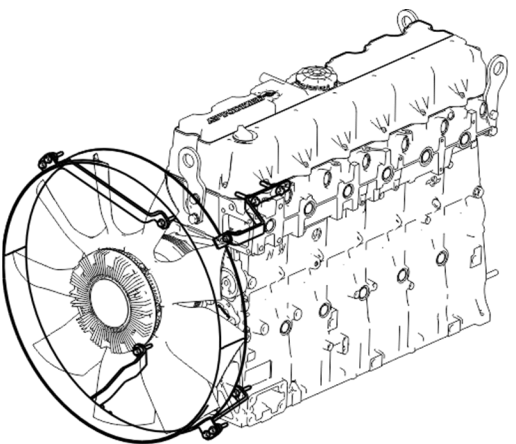


Таблица 1 Кожух вентилятора (Двигатель ЯМЗ-536-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9234	Болт М8-6gx20-8.8 9990002538	9
2	536.1309010-10	Кожух вентилятора	1
3	536.1309064-10	Кронштейн крепления кожуха вентилятора правый верхний	1
4	8.9301	Гайка М8-6Н-8 DIN EN 1664 9990002164	9
5	536.1309066-10	Кронштейн крепления кожуха вентилятора левый верхний	1
6	536.1309072-10	Кронштейн крепления кожуха вентилятора правый нижний	1
7	8.9206	Болт М10-6gx20-8.8 9990002626	3
8	536.1309074-10	Кронштейн крепления кожуха вентилятора левый нижний	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

536-30-130900-010

Насос ГУР

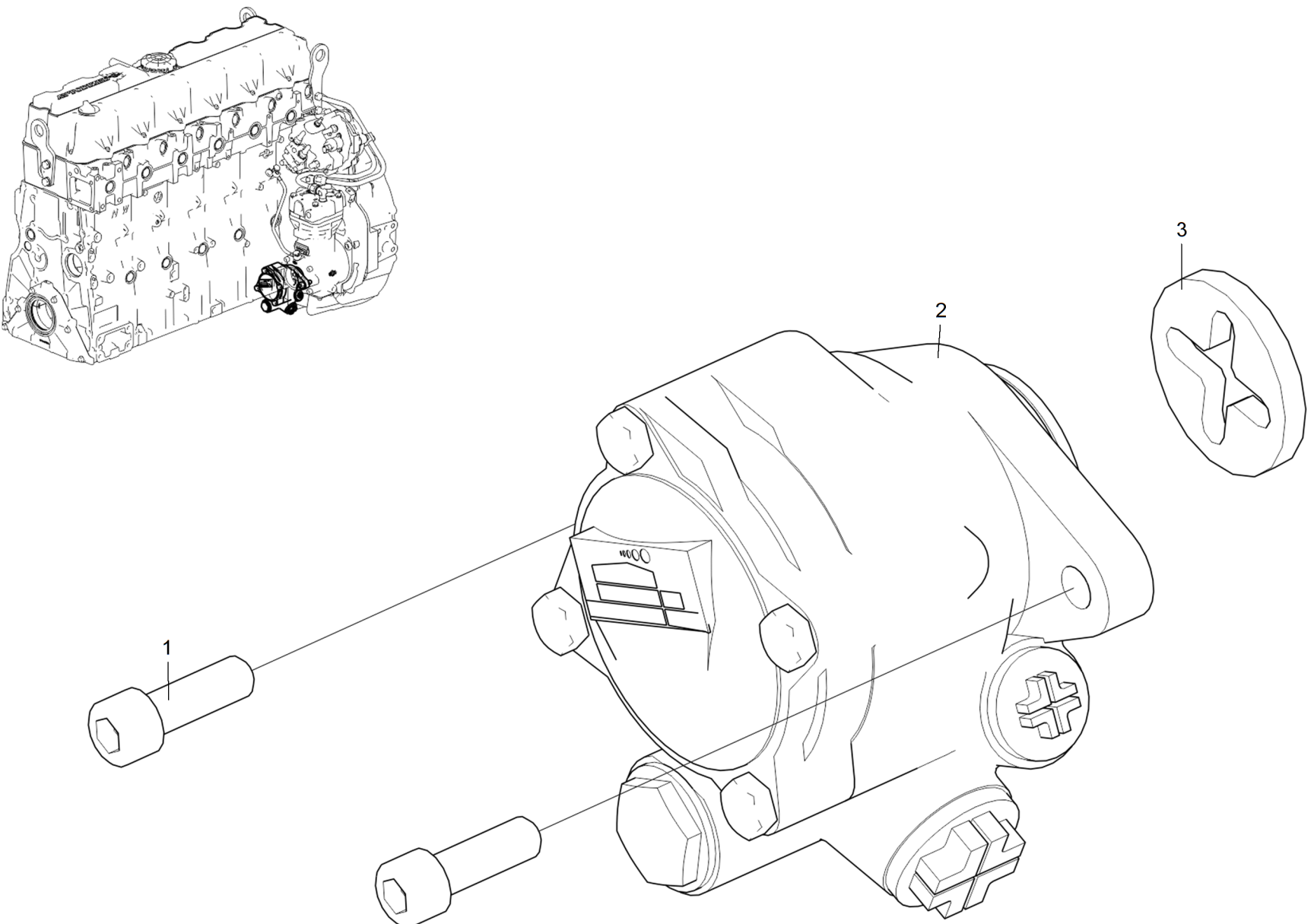


Рисунок 1 Насос ГУР

Таблица 1 Насос ГУР

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9089	Винт М10-6gx30-8.8 9990001201	2
2	5342.3407010	Насос гидроусилителя руля ZF 7685 955 379	1
3	5340.3407584	Муфта	1

Действительно: Все

5342-30-340700-000

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3



НЕСЕКРЕТНО

Насос ГУР

Действительно: Все

53602-30-340700-010

НЕСЕКРЕТНО

2014-04-02 Страница 1

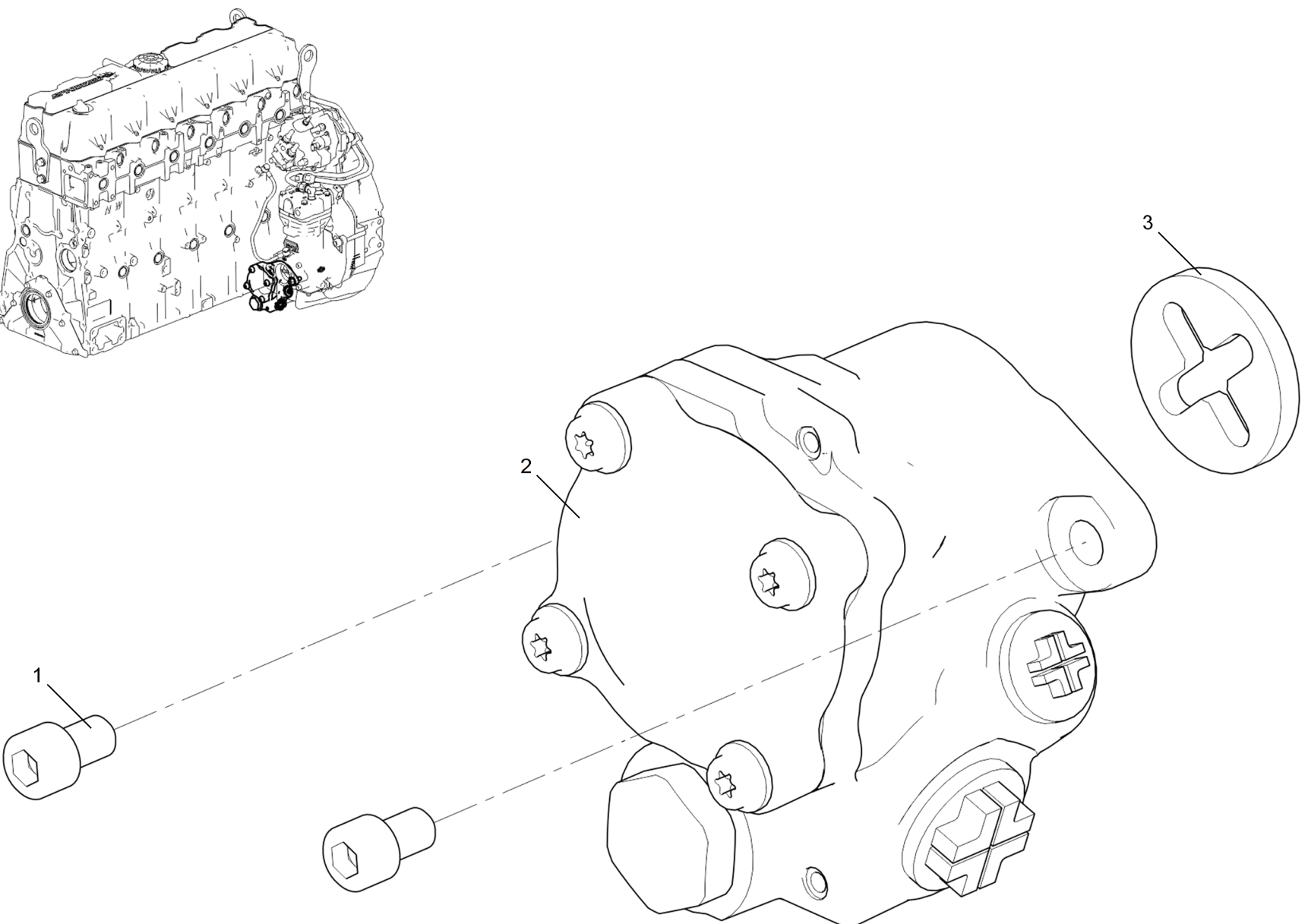


Рисунок 1 Насос ГУР

Таблица 1 Насос ГУР

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9089	Винт М10-6gx30-8.8 9990001201	2
2	53602.3407010-10	Насос гидроусилителя руля ZF 7686 955 330	1
3	5340.3407584	Муфта	1

Действительно: Все

53602-30-340700-010

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2014-04-02 Страница 3



НЕСЕКРЕТНО

Насос ГУР

Действительно: Все

53402-30-340700-000

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 1

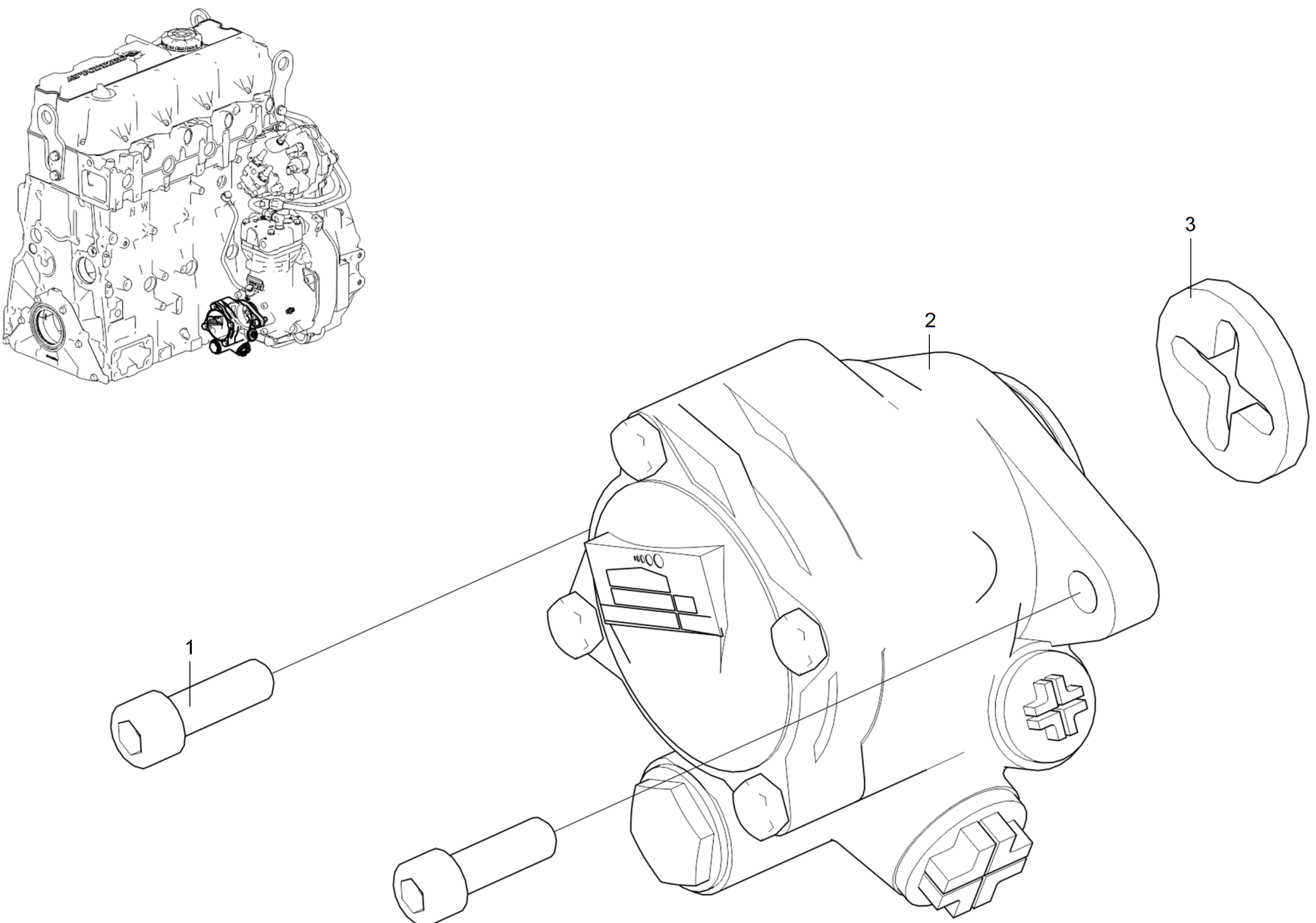


Рисунок 1 Насос ГУР



Таблица 1 Насос ГУР

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9089	Винт М10-6gx30-8.8 9990001201	2
2	53402.3407010	Насос гидроусилителя руля ZF 7685 955 382	1
3	5340.3407584	Муфта	1

Действительно: Все

53402-30-340700-000

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Компрессор пневматического тормоза

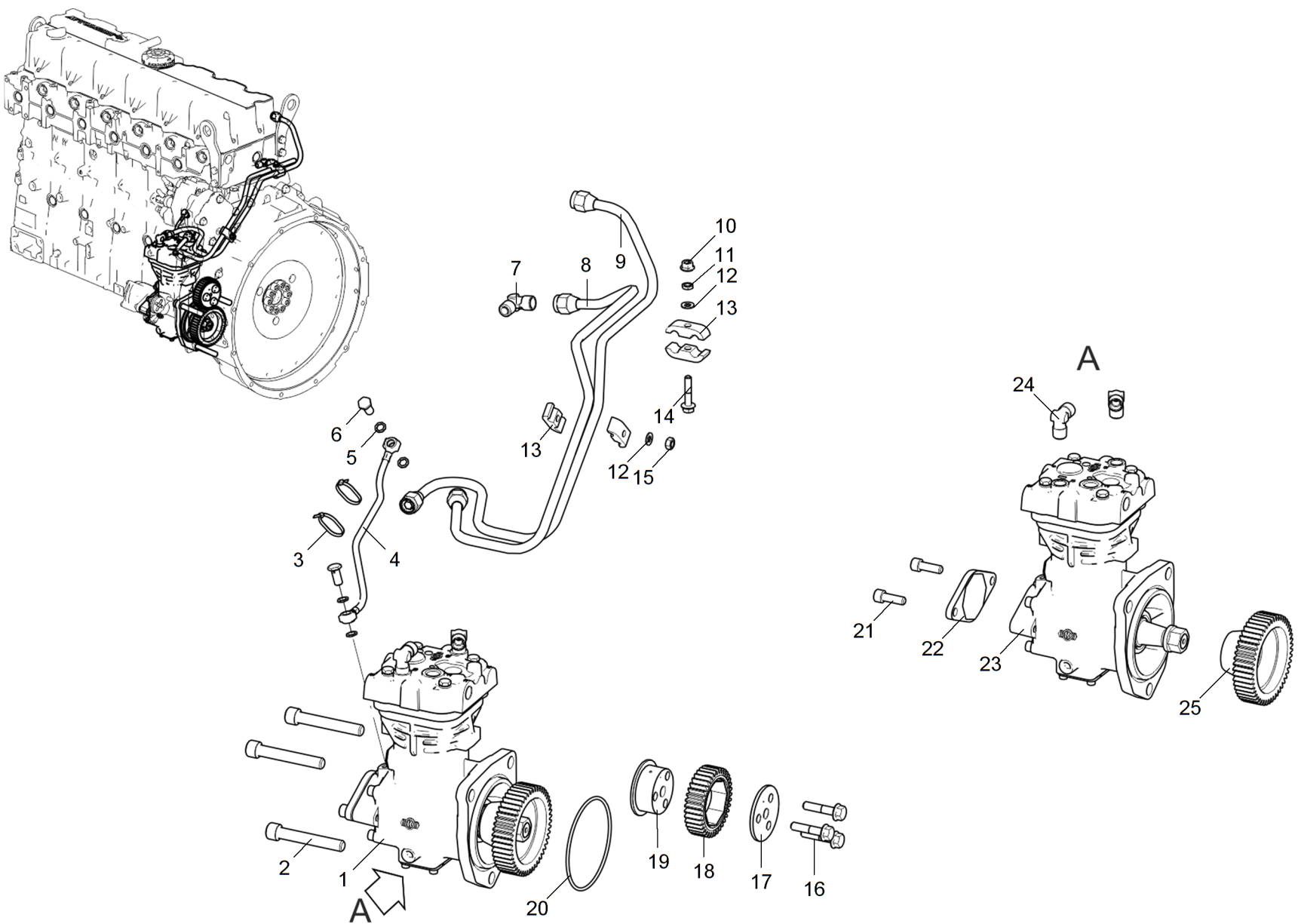


Рисунок 1 Компрессор пневматического тормоза

Таблица 1 Компрессор пневматического тормоза

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.3509010	Компрессор пневматического тормоза	1
21	8.9098	· Винт М10-6gx30-8.8 9990001201	2
22	5340.3509526	· Заглушка компрессора	1
23	5340-3509015	· Компрессор пневматического тормоза	1
24	314510-П	· Угольник ввертной 1-12	2
25	5340.3509130	· Шестерня пневмокомпрессора	1
2	8.9334	Винт М14x1.5-6gx90-8.8 0000221276	3
3	8.8909	Хомут кабельный 3x200	2
4	236-1111614	Трубка подвода масла	1
5	312482-П34	Шайба плоская 10x2x14	4
6	310122-П29	Болт М10x1-6gx21	2
7	314510-П	Угольник ввертной 1-12	1
8	5340.3509280-30	Трубка отвода охлаждающей жидкости от компрессора	1
9	5340.3509278-30	Трубка подвода охлаждающей жидкости к компрессору	1
10	8.9301	Гайка М8-6Н-8 DIN EN 1664 9990002164	1
11	250610-П29	Гайка М8x1.25-6Н ОСТ 37.001.124-93	1
12	252005-П29	Шайба 8 ОСТ37.001.144-96	2
13	840.1104446	Скоба	4
14	8.9094	Болт М8-6gx40-8.8 9990002542	1
15	250511-П29	Гайка М8x1-6Н ОСТ 37.001.124-93	1
16	8.9245	Болт М10-6gx45-8.8 9990002631	3
17	5340.3509508	Пластина	1
18	5340.3509501	Шестерня промежуточная	1

Действительно: Все

5340-30-350900-010

НЕСЕКРЕТНО

2013-04-24 Страница 3



Таблица 1 Компрессор пневматического тормоза (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
19	5340.3509506	Ось промежуточной шестерни	1
20	236-1028246	Кольцо уплотнительное	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2013-04-24 Страница 4

5340-30-350900-010

Тормоз моторный

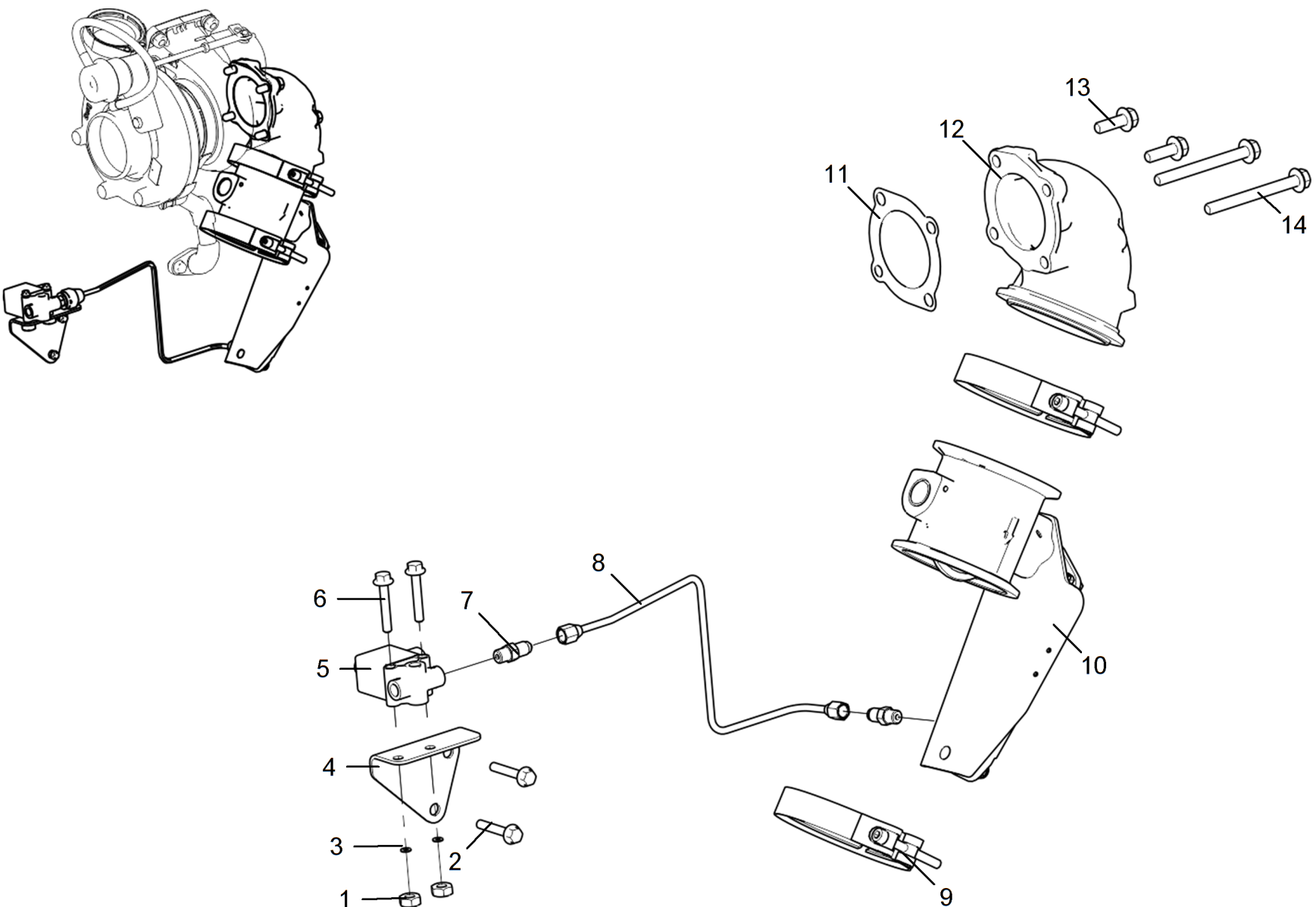


Рисунок 1 Тормоз моторный

Таблица 1 Тормоз моторный

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	250510-П29	Гайка М8-6Н ОСТ 37.001.124-93	2
2	8.9206	Болт М10-6gx20-8.8 9990002626	2
3	252005-П29	Шайба 8 ОСТ37.001.144-96	2
4	536.3570014-10	Кронштейн клапана	1
5	650.3570012	Клапан электромагнитный КЭМ 16-20	1
6	8.9238	Болт М8-6gx50-8.8 9990002544	2
7	5340.1213086	Нипель	2
8	536.3570530-20	Трубка клапана	1
9	536.1203266	Хомут	2
10	536.3570010	Заслонка моторного тормоза	1
11	536.1118258-10	Прокладка	1
12	536.1203020-20	Патрубок выпускной турбокомпрессора	1
13	536.1203282	Болт М10-6gx30	2
14	536.1203283	Болт М10-6gx100	2

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

536-30-357000-010

2012-11-01 Страница 3

Привод генератора

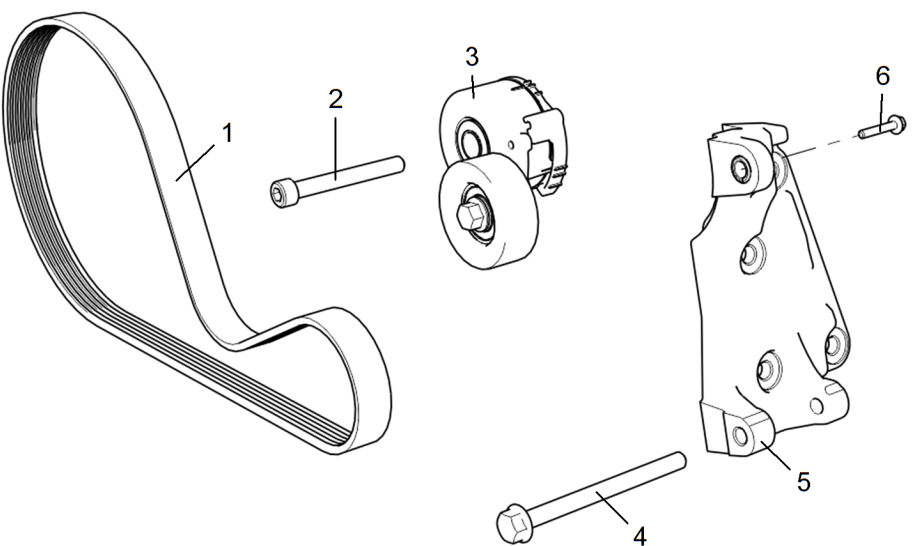
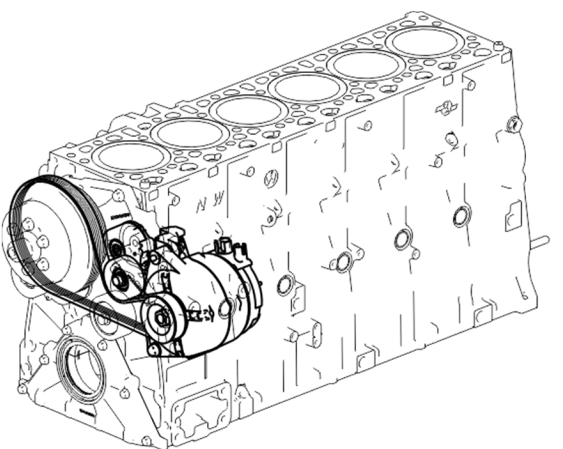
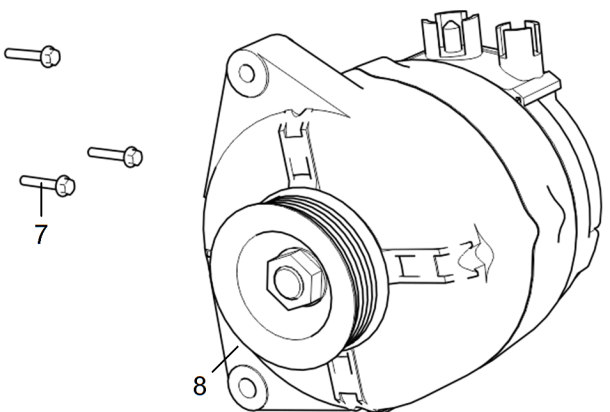


Рисунок 1 Привод генератора

Таблица 1 Привод генератора

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.3701170-10	Ремень привода генератора	1
2	8.9333	Винт М10-6gx80-8.8 9990001210	1
3	5340.1308110	Натяжитель ремня	1
4	8.9347	Болт М10-6gx120-8.8	1
5	5340.3701770	Кронштейн генератора	1
6	8.9245	Болт М10-6gx45-8.8 9990002631	1
7	8.9243	Болт М10-6gx30-8.8 9990002628	4
8	5340.3701010	Генератор 28 V 100 A	1

Действительно: Все

Конеч модуль данных
 НЕСЕКРЕТНО

5340-30-370100-000
 2012-11-01 Страница 3

Стартер

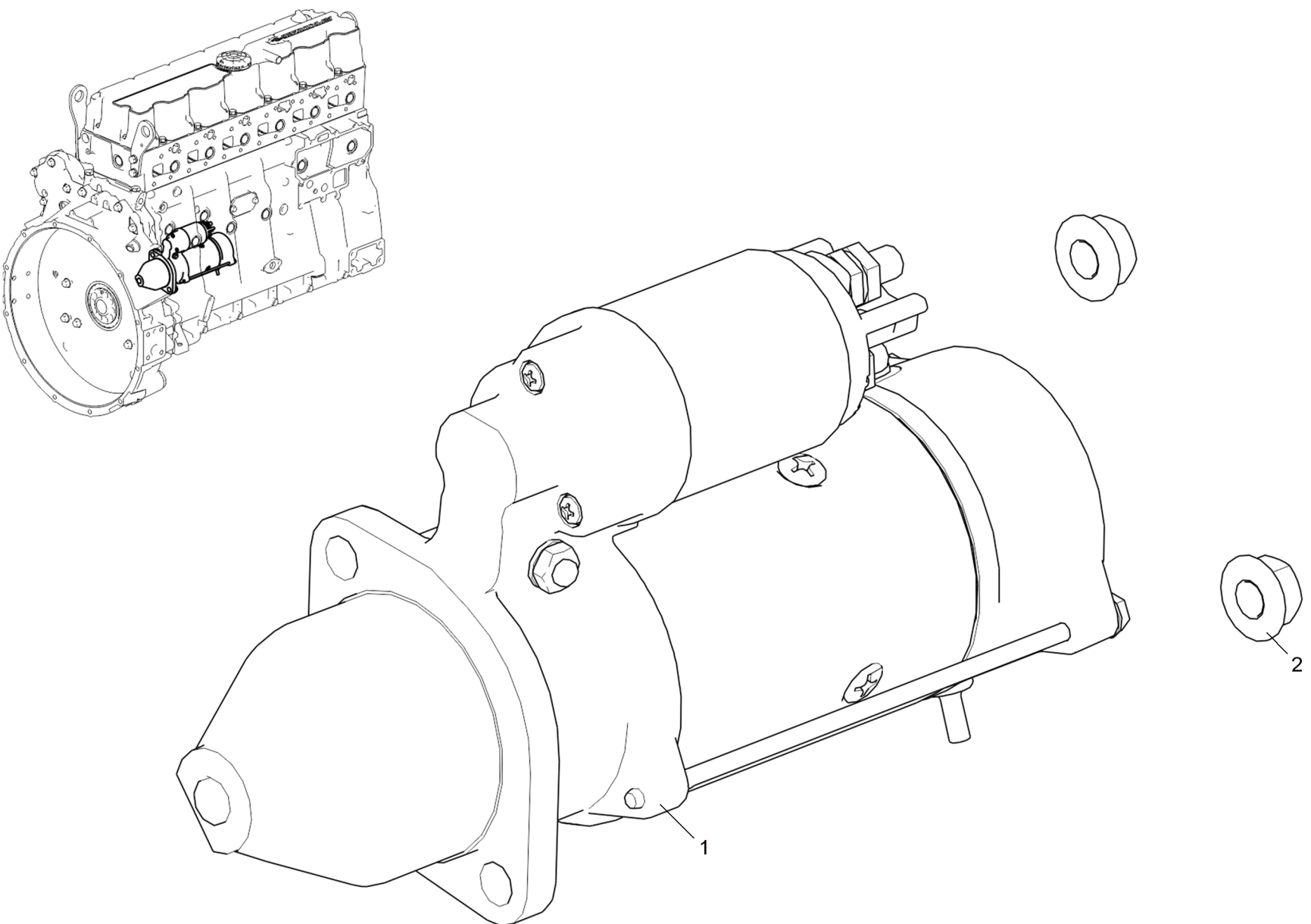


Рисунок 1 Стартер

Таблица 1 Стартер

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.3708010	Стартер AZF 4137 24 V 4 кВт	1
2	8.9392	Гайка M12x1.25-6H DIN EN 14218	2

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

5340-30-370800-000

Жгут форсунок

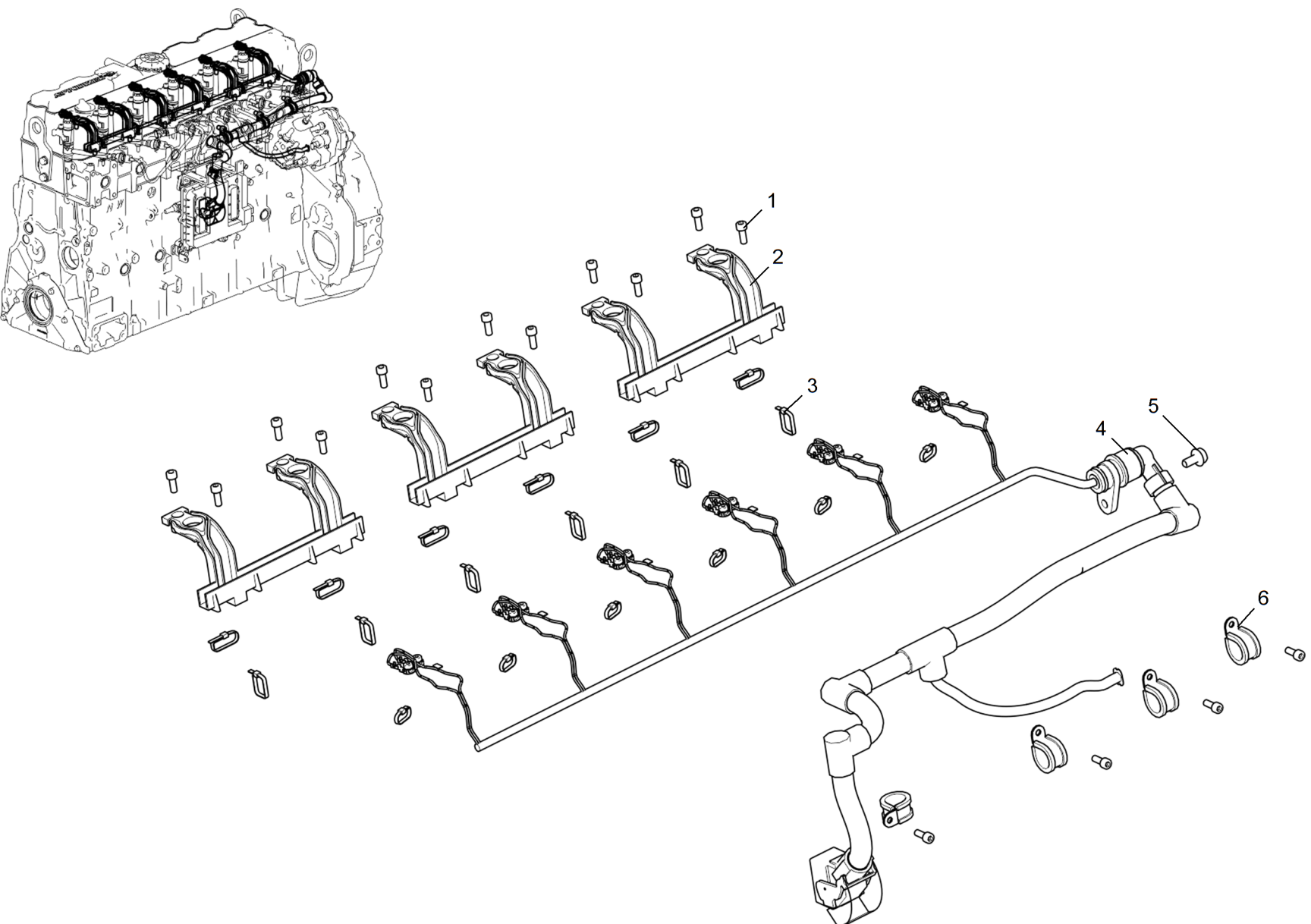


Рисунок 1 Жгут форсунок

Таблица 1 Жгут форсунок

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9218	Винт М6-6gx16-8.8 9990001096	16
2	5340.3724126-10	Кронштейн	3
3	8.9296	Стяжка термостойкая ТКТЕ20/3.6	18
4	536.3724010	Жгут форсунок	1
5	8.9089	Болт М8-6gx16-8.8 9990002537	1
6	8.9298	Хомут RSGU 1.21/15W1	4

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

536-30-372400-000

Жгут датчиков (Двигатель ЯМЗ-536-10)

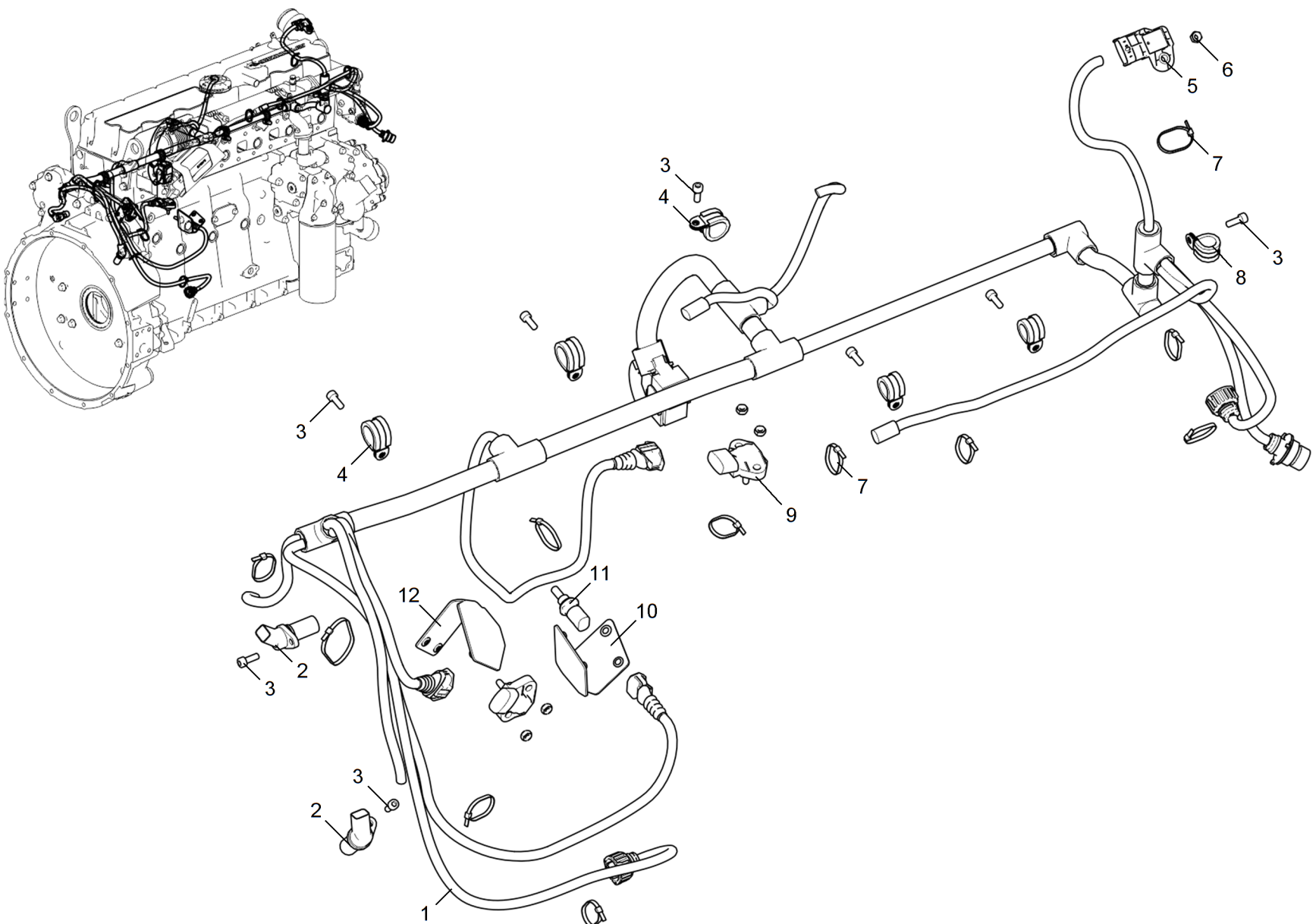


Рисунок 1 Жгут датчиков

Действительно: Все

536-30-372400-100

Таблица 1 Жгут датчиков (Двигатель ЯМЗ-536-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.3724012	Жгут датчиков	1
2	650.1130544	Датчик частоты вращения двигателя	2
3	8.9218	Винт М6-6gx16-8.8 9990001096	8
4	8.9298	Хомут RSGU 1.21/15w1	3
5	5340.1130548	Датчик температуры и давления воздуха	1
6	250508-П29	Гайка М6-6Н ОСТ 37.001.124-93	5
7	8.8909	Хомут кабельный 3x200	11
8	8.9297	Хомут RSGU 1.16/15w1	3
9	5340.1130552	Датчик температуры и давления топлива и масла	2
10	5340.3724302	Чехол термозащитный датчика температуры ОЖ	1
11	650.1130556	Датчик температуры охлаждающей жидкости	1
12	5340.3724301	Чехол термозащитный датчика температуры, давления масла	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

536-30-372400-100

Жгут датчиков (Двигатели ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10)

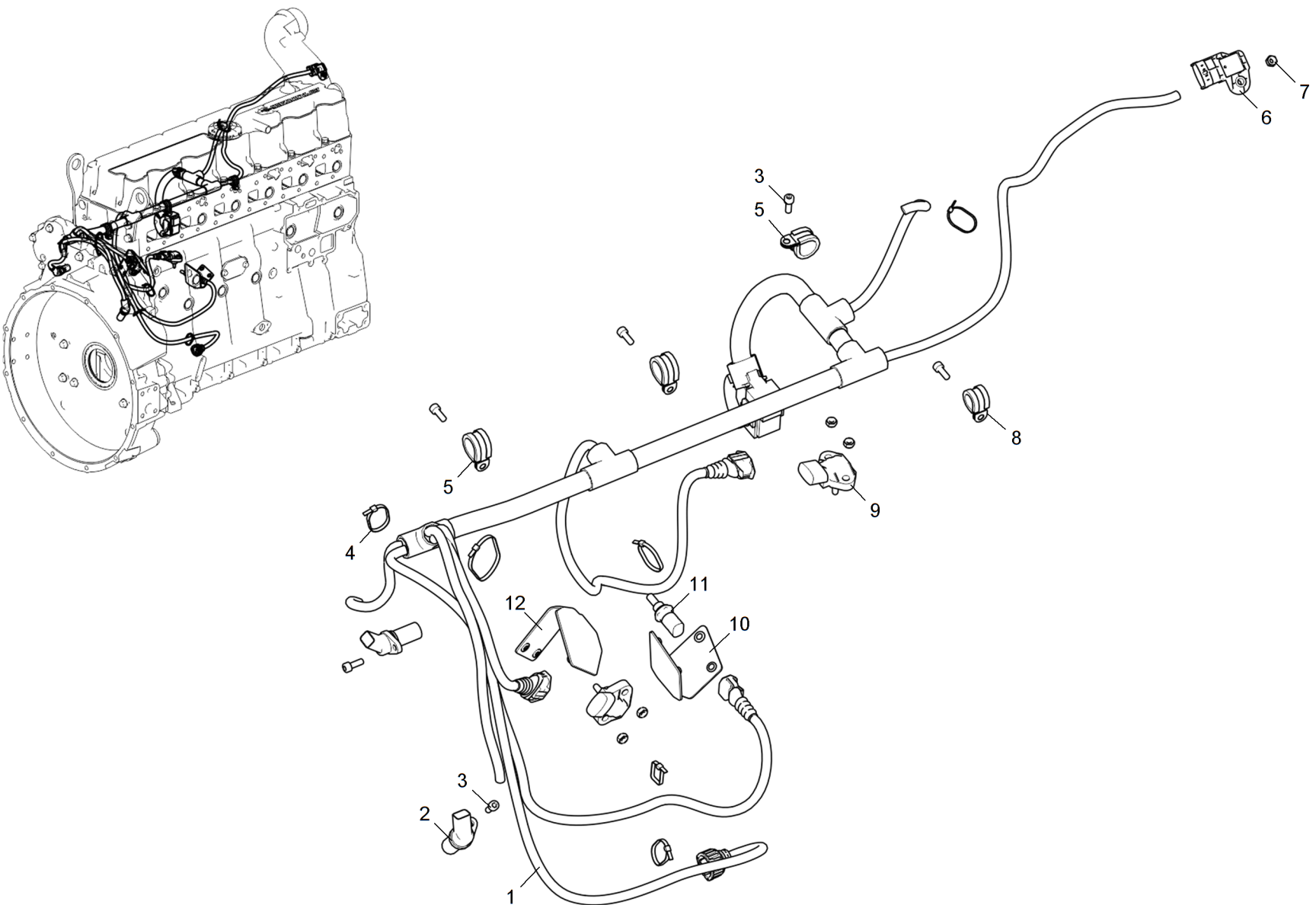


Рисунок 1 Жгут датчиков

Таблица 1 Жгут датчиков (Двигатели ЯМЗ-53602-10, ЯМЗ-53622-10, ЯМЗ-53642-10)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	53602.3724012	Жгут датчиков	1
2	650.1130544	Датчик частоты вращения	2
3	8.9218	Винт М6-6gx16-8.8 9990001096	6
4	8.8909	Хомут кабельный 3x200	6
5	8.9298	Хомут RSGU 1.21/15W1	3
6	5340.1130548	Датчик температуры и давления воздуха	1
7	250508-П29	Гайка М6-6Н ОСТ 37.001.124-93	5
8	8.9297	Хомут RSGU 1.16/15W1	1
9	5340.1130552	Датчик температуры и давления топлива и масла	2
10	5340.3724302	Чехол термозащитный датчика температуры охлаждающей жидкости	1
11	650.1130556	Датчик температуры охлаждающей жидкости	1
12	5340.3724301	Чехол термозащитный датчика температуры, давления масла	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

53602-30-372400-100

2012-11-01 Страница 3

Жгут промежуточный

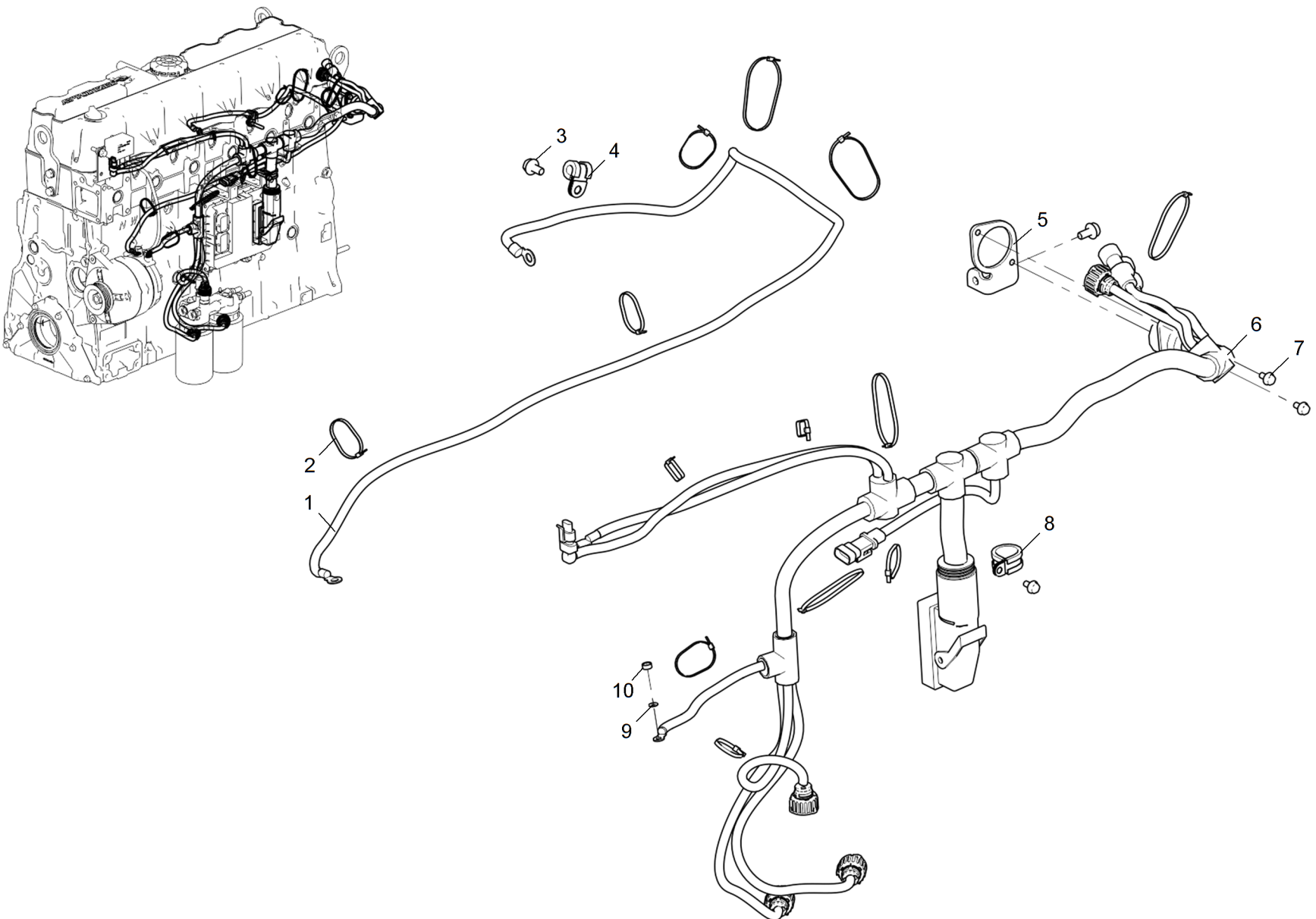


Рисунок 1 Жгут промежуточный

Таблица 1 Жгут промежуточный

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.3770047	Провод "стартер-генератор"	1
2	8.8909	Хомут кабельный 3x200	13
3	8.9089	Болт М8-6gx16-8.8 9990002537	2
4	8.9423	Хомут RSGU 1.10/20W1	1
5	5340.3724117	Кронштейн штекера кабины	1
6	5340.3724017	Жгут проводов промежуточный	1
7	8.9088	Болт М6-6gx12-8.8 9990002939	3
8	8.9299	Хомут RSGU 1.25/15W1	1
9	312601-П29	Шайба 5	1
10	250464-П29	Гайка М5x0.8-6Н ОСТ 37.001.124-93	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

536-30-372400-216

ЭБУ

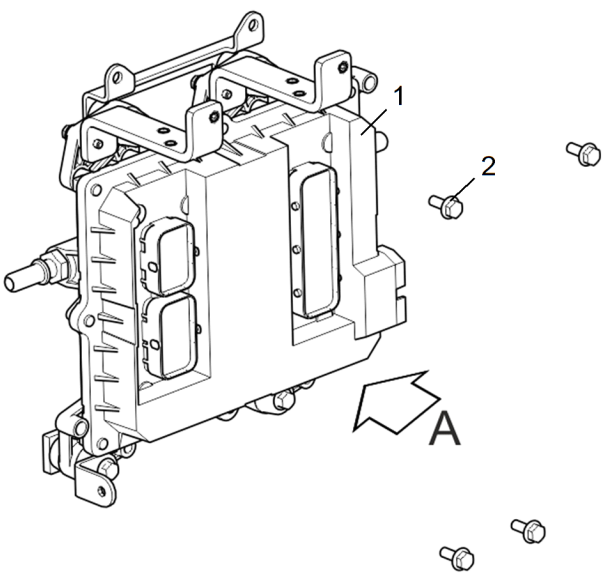


Рисунок 1 ЭБУ

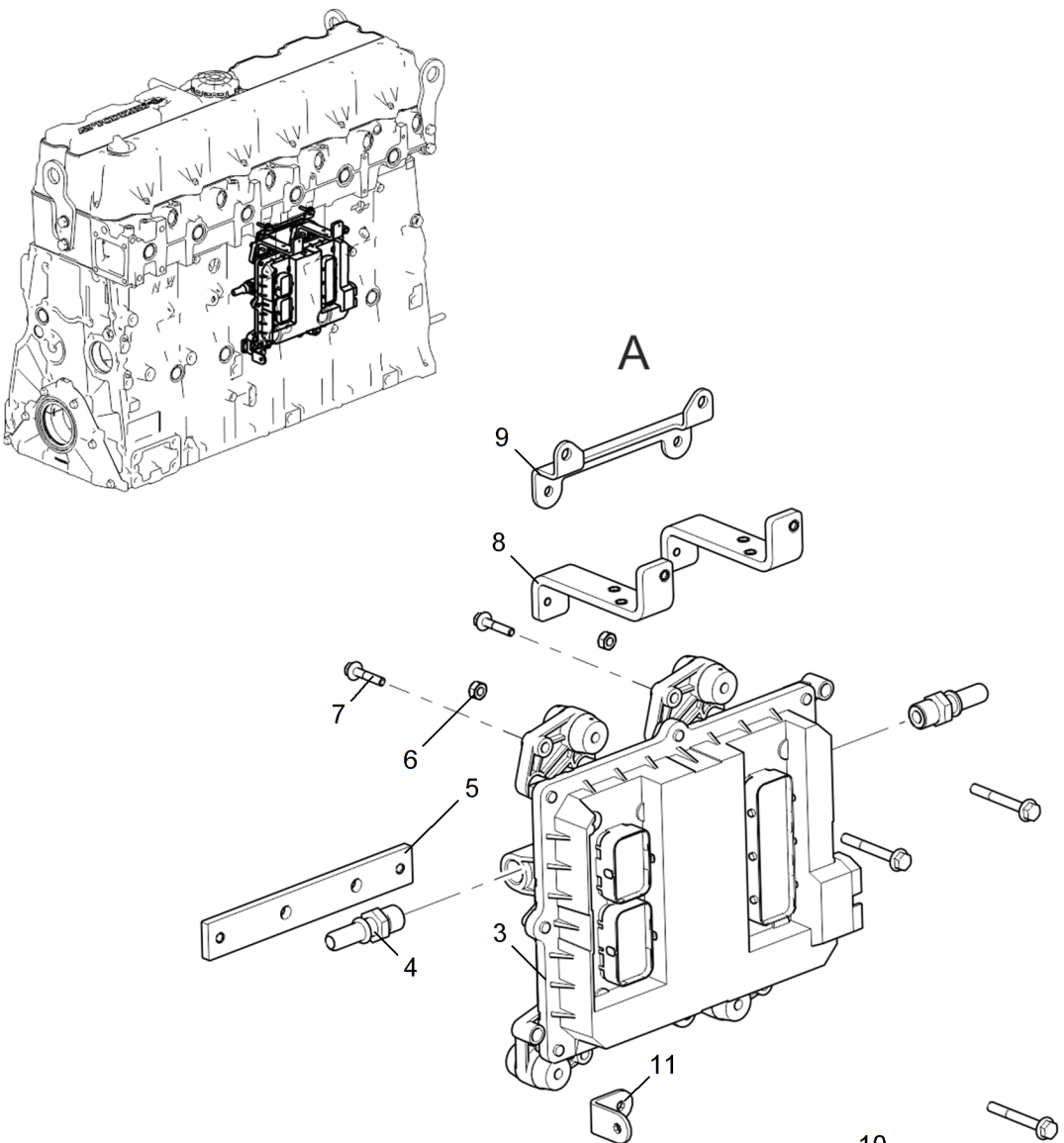


Таблица 1 ЭБУ

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	536.3763010	Блок управления	1
3	650.3763010	· Блок управления EDC-7	1
4	5340.1117017	· Штуцер	2
5	5340.3763136	· Планка крепления ЭБУ	1
6	250508-П29	· Гайка М6-6Н ОСТ 37.001.124-93	2
7	8.9329	· Болт М5-6gx25-8.8 DIN EN 1665	2
8	5340.3763130	· Кронштейн	2
9	5340.3763132-01	· Кронштейн крепления ЭБУ	1
10	8.9106	· Болт М6-6gx50-8.8 9990002947	4
11	5340.3763150	· Кронштейн	1
2	8.9225	Болт М6-6gx16-8.8 9990002940	4

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

536-30-376300-000

2012-11-01 Страница 3

Реле подогреватель

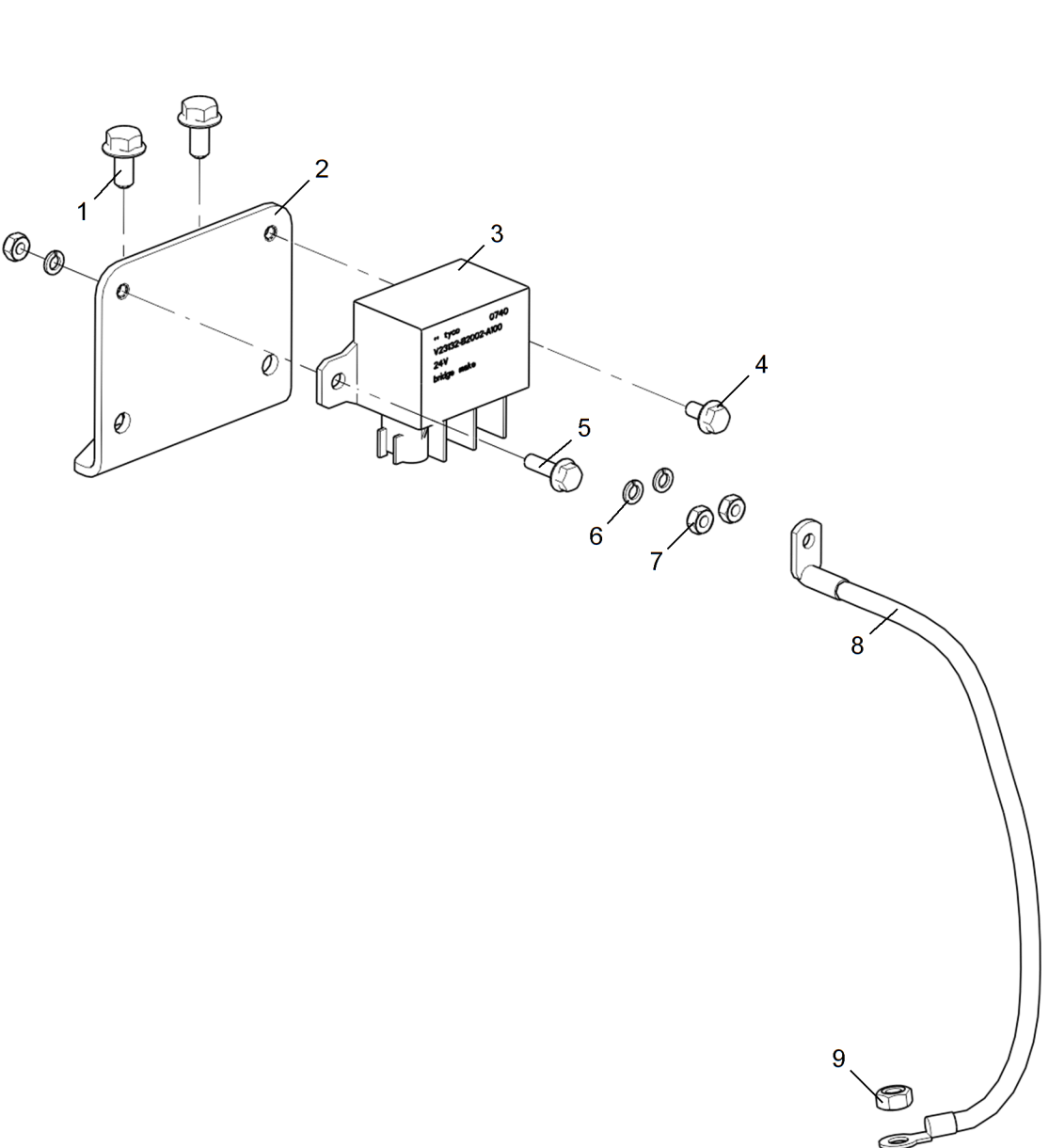
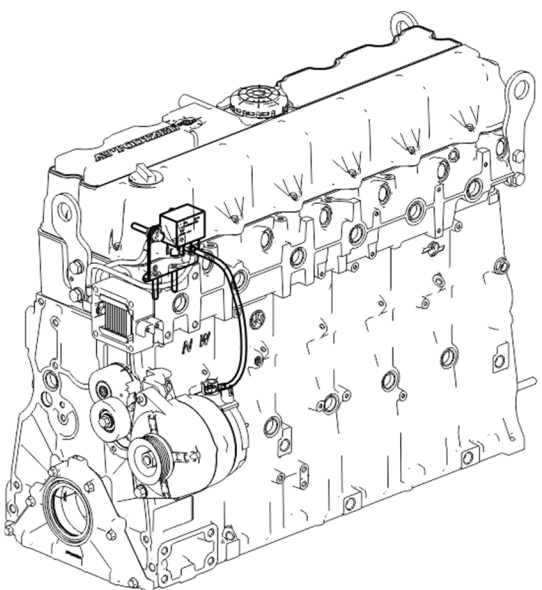


Рисунок 1 Реле подогреватель



Действительно: Все

5340-30-377000-000

Таблица 1 Реле подогреватель

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9089	Болт М8-6gx16-8.8 9990002537	2
2	5340.3770052	Кронштейн крепления реле	1
3	5340.3740062	Реле подогревателя воздуха	1
4	8.9088	Болт М6-6gx12-8.8 9990002939	1
5	8.9226	Болт М6-6gx20-8.8 9990002941	1
6	252154-П	Шайба 6Л ОСТ 37.001.115-75	3
7	250508-П29	Гайка М6-6Н ОСТ 37.001.124-93	3
8	5340.3770043	Провод "реле-генератор"	1
9	250510-П29	Гайка М8-6Н ОСТ 37.001.124-93	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

5340-30-377000-000

Компрессор кондиционера

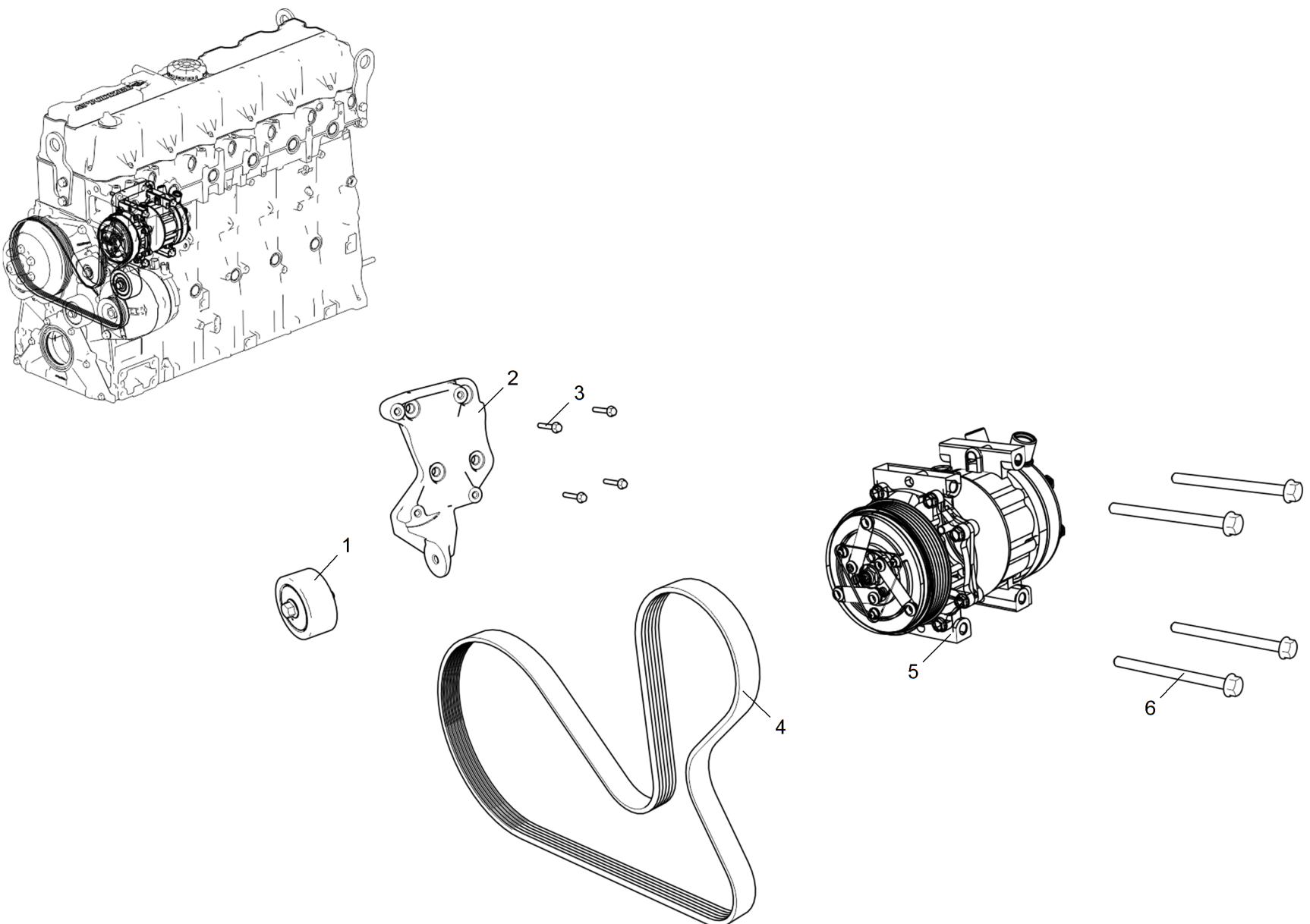


Рисунок 1 Компрессор кондиционера

Таблица 1 Компрессор кондиционера

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	5340.8114120	Ролик промежуточный	1
2	5340.8114112	Кронштейн компрессора кондиционера	1
3	8.9242	Болт М10-6gx25-8.8 9990002627	4
4	5340.8114170-10	Ремень привода агрегатов	1
5	5340.8114010-01	Компрессор кондиционера	1
6	8.9348	Болт М8-6gx100-8.8	4

Действительно: Все

Конец модуля данных

5340-30-811400-000

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Картер сцепления

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Картер сцепления.....	3

Перечень иллюстраций

Страница

1	Картер сцепления.....	2
---	-----------------------	---

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

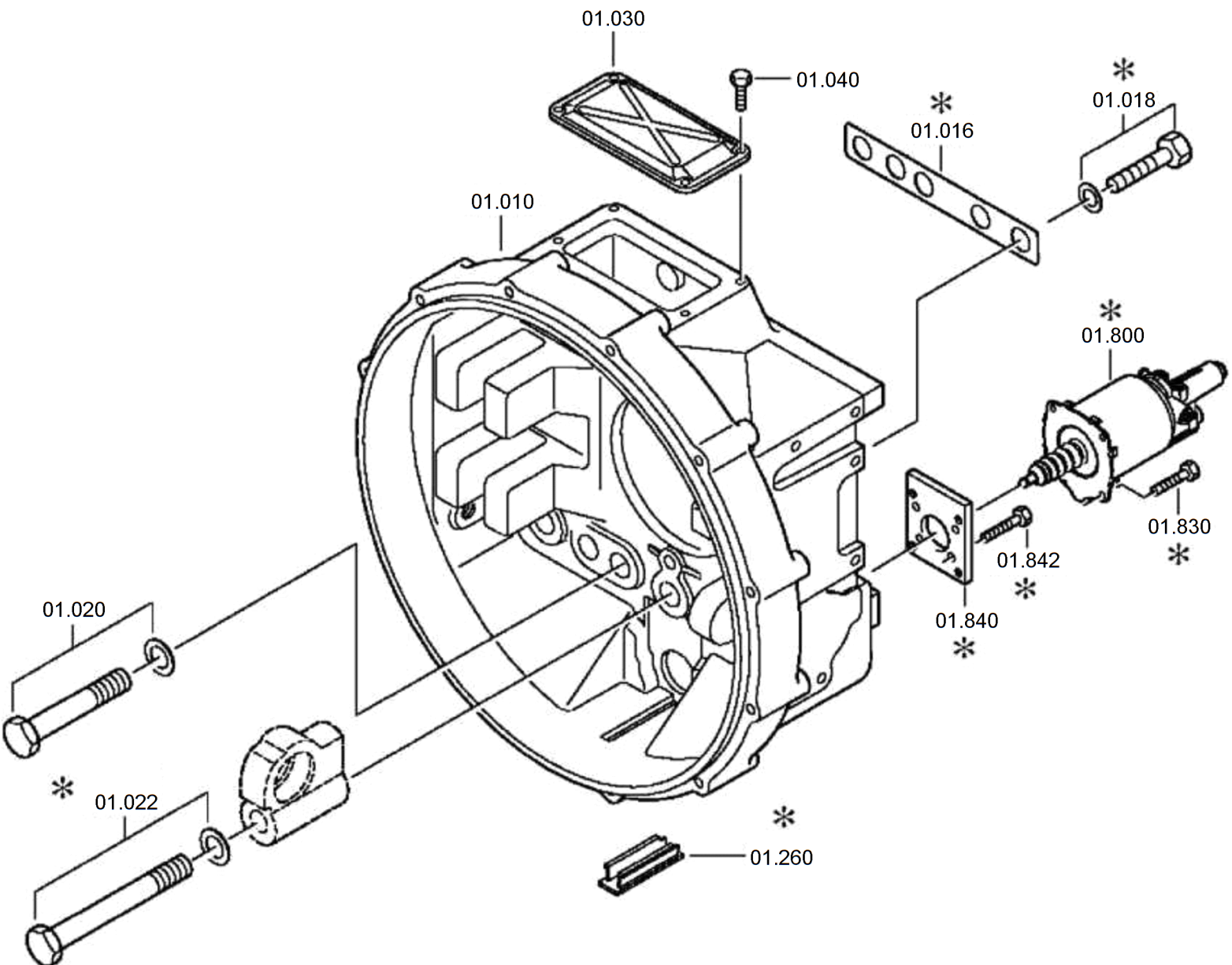


Рисунок 1 Картер сцепления

Таблица 2 Картер сцепления

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
01.010	6060.201.249	Картер сцепления	1
01.018		Болт с 6-гранной головкой	1
01.020		Болт с 6-гранной головкой	9
	0636.100.547	· Болт с 6-гранной головкой	9
	0630.001.021	· Шайба	9
01.022		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.100.552	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.001.021	· Шайба	1
01.030	0501.317.373	Крышка	1
01.040	0636.100.621	Болт с 6-гранной головкой	1
01.212		Заглушка	4
	0637.510.568	· Заглушка	4
		· Адгезив	4
	0666.690.083	· Адгезив	4
	0666.690.066	· Соединительный материал	4
01.260	0501.306.828	Крышка	1
01.800	0501.006.795	Соединительный цилиндр	1
01.830	0636.100.788	Болт с 6-гранной головкой	4
01.840	6060.201.221	Промежуточная плита	1
01.842	0636.100.796	Болт с 6-гранной головкой	4

Действительно: Все

Конец модуля данных
ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

6060.101.840-00-000000-000

2014-04-22 Страница 3

Выключение сцепления

Оглавление

Страница

Ссылки..... 1

Перечень таблиц

Страница

1 Ссылки..... 1
2 Выключение сцепления 3

Перечень иллюстраций

Страница

1 Выключение сцепления 2

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

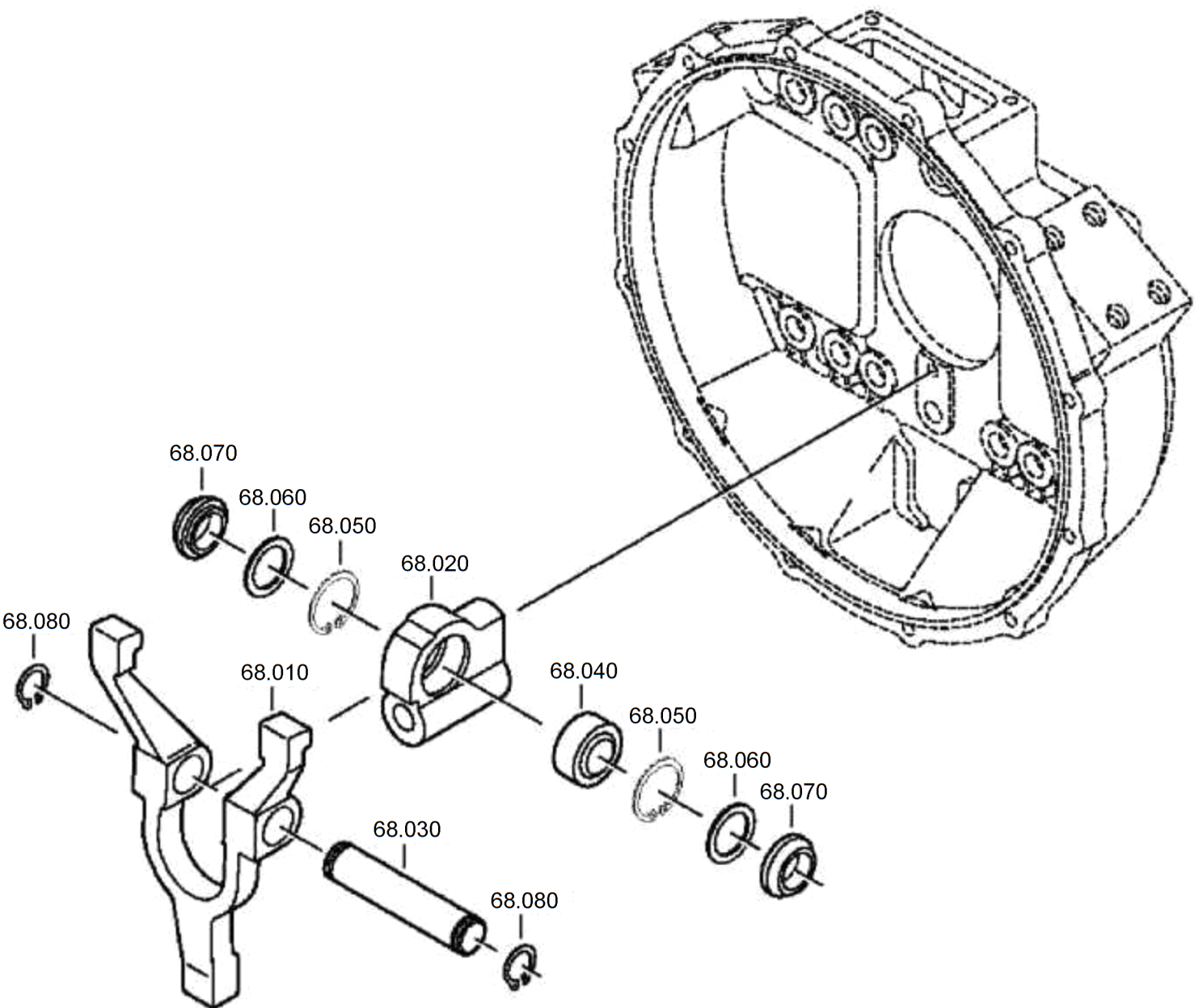


Рисунок 1 Выключение сцепления

Таблица 2 Выключение сцепления

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
68.010	6060.206.006	Вилка выключения сцепления	1
68.020	6060.306.096	Кронштейн подшипника	1
68.030	6060.306.086	Болт	1
68.040	0635.285.060	Подшипниковые оси двуплечевого рычага	1
68.050	0630.502.023	Стопорное кольцо	2
68.060	0501.315.198	Уплотнительное кольцо	2
68.070	6060.306.087	Уплотнительная шайба	2
68.080	0630.501.020	Стопорное кольцо	2

Действительно: Все

6060.168.001-00-000000-000

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-04-22 Страница 3

Сцепление (для силового агрегата с КП ZF 9S 1310 TO)

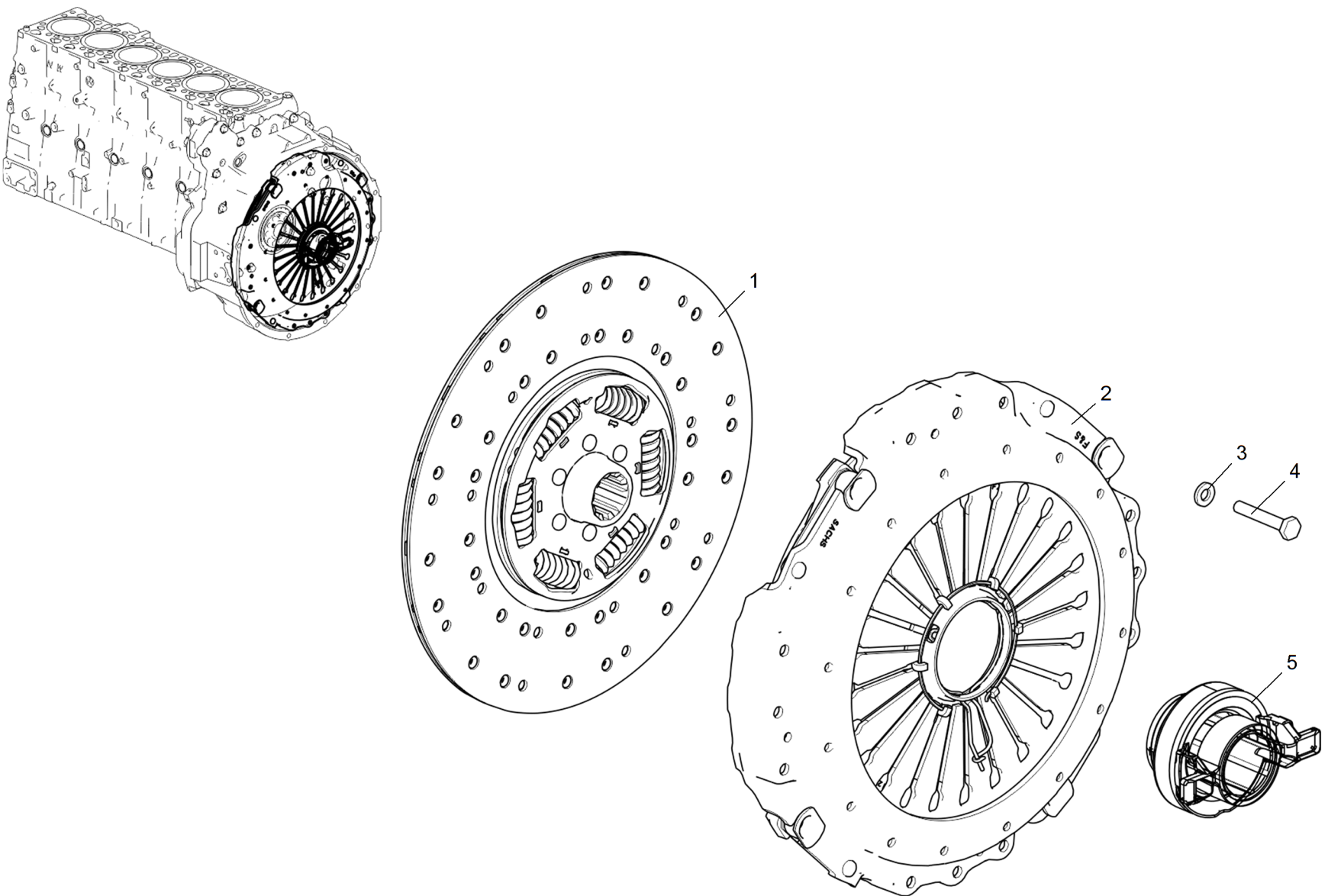


Рисунок 1 Сцепление

Таблица 1 Сцепление (для силового агрегата с КП ZF 9S 1310 ТО)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9426	Диск ведомый 430 GTZ 491878004400	1
2	8.9405	Диск нажимной MFZ 430 323482000453	1
3	312695-П2	Шайба 10	12
4	45 9348 1571	Болт М10-6gx70 OCT 37.001.123-96	12
5	8.9427	Муфта выключения сцепления KZISZ-5 343151000755	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

43021.1600010-30-000000-010

НЕСЕКРЕТНО

2012-11-01 Страница 3

Сцепление (для силового агрегата с КП ЯМЗ-0905)

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Сцепление (для силового агрегата с КП ЯМЗ-0905).....	3

Перечень иллюстраций

Страница

1	Сцепление.....	2
---	----------------	---

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

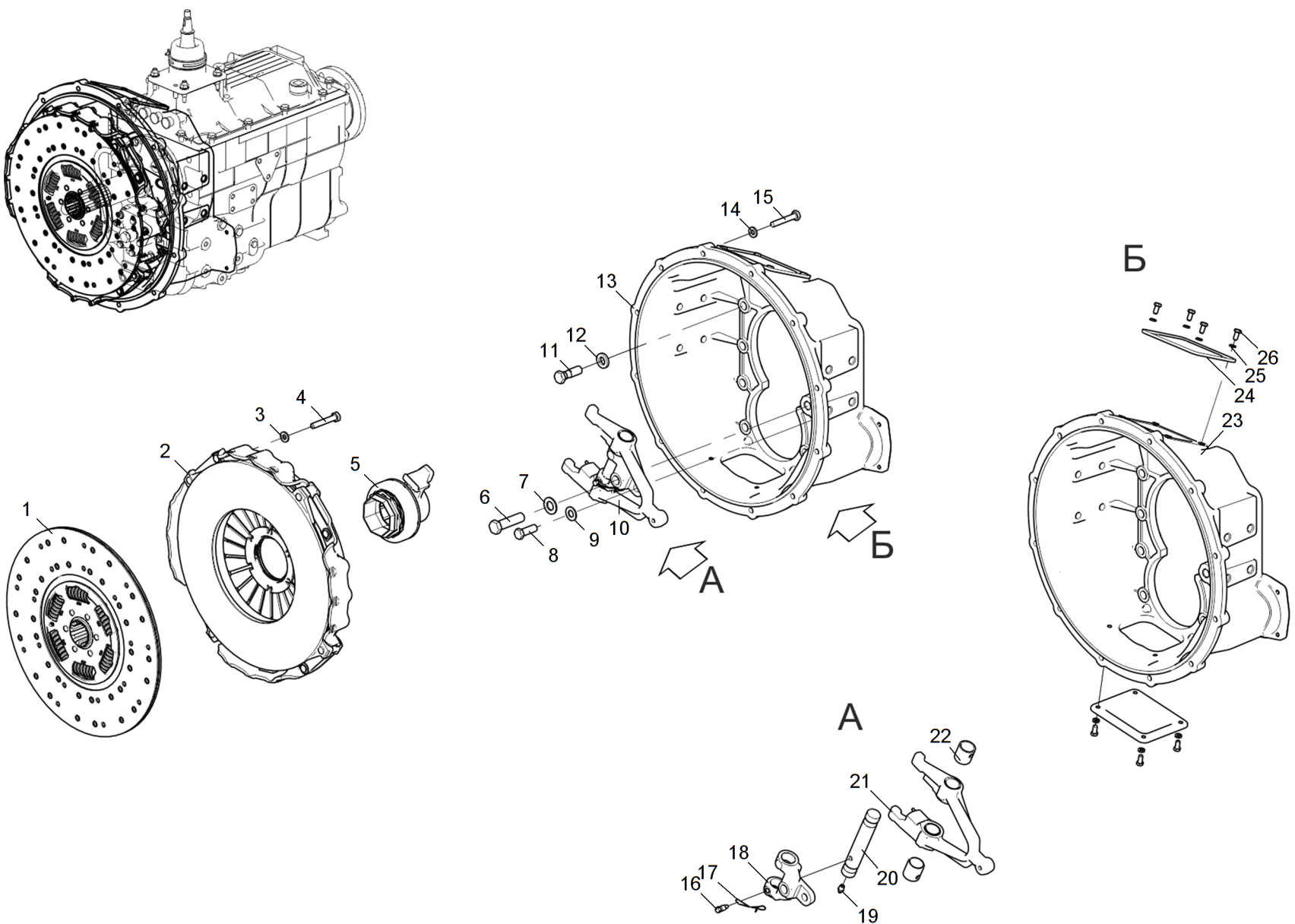


Рисунок 1 Сцепление

Действительно: Все

43021.1600100-30-000000-000

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-01-22 Страница 2

Таблица 2 Сцепление (для силового агрегата с КП ЯМЗ-0905)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	8.9406	Диск ведомый 430 GTZ 491878004456	1
2	8.9405	Диск нажимной MFZ 430 323482000453	1
3	312695-П2	Шайба 10	12
4	45 9348 1571	Болт М10-6gx70 ОСТ 37.001.123-96	12
5	8.8916	Муфта выключения сцепления KZISZ-5 343151000539	1
6	45 9348 6738	Болт М18х1.5-6gx70 ОСТ 37.001.123-96	1
7	8.9478	Шайба ISO 7089-18-300HV	1
8	45 9348 1666	Болт М14х1.5-6gx40 ОСТ 37.001.123-96	1
9	8.9477	Шайба ISO 7089-14-300HV	1
10	184.1601202-75	Вилка с опорой	1
16	236-1702025	· Винт установочный	1
17	258252-П29С	· Шплинт 1,2х150	1
18	184.1601212-71	· Опора вилки	1
19	45 9167 4007	· Маслѐнка 1.3.Ц6	1
20	184.1601214-71	· Ось вилки	1
21	184.1601204-75	· Вилка с пятой и упором	1
22	236-1601216-Б2	· Втулка вала вилки	2
11	310012-П2	Болт М16-6gx50	8
12	312399-П2	Шайба	8
13	0905.1601007	Картер сцепления	1
23	0905.1601015	· Картер сцепления	1
24	236-1601030-A2	· Крышка картера сцепления	2
25	252135-П2	· Шайба 8Т ОСТ 37.001.115-75	8

Действительно: Все

43021.1600100-30-000000-000

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-01-22 Страница 3

Таблица 2 Сцепление (для силового агрегата с КП ЯМЗ-0905) (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
26	201454-П29	· Болт М8-6gx16 ОСТ.37.001.122-96	8
14	312695-П2	Шайба	12
15	45 9348 1569	Болт М10-6gx60 ОСТ 37.001.123-96	12

Действительно: Все

43021.1600100-30-000000-000

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-01-22 Страница 4

Пневмогидравлический усилитель привода выключения сцепления

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Пневмогидравлический усилитель привода выключения сцепления.....	3

Перечень иллюстраций

Страница

1	Пневмогидравлический усилитель привода выключения сцепления.....	2
---	--	---

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

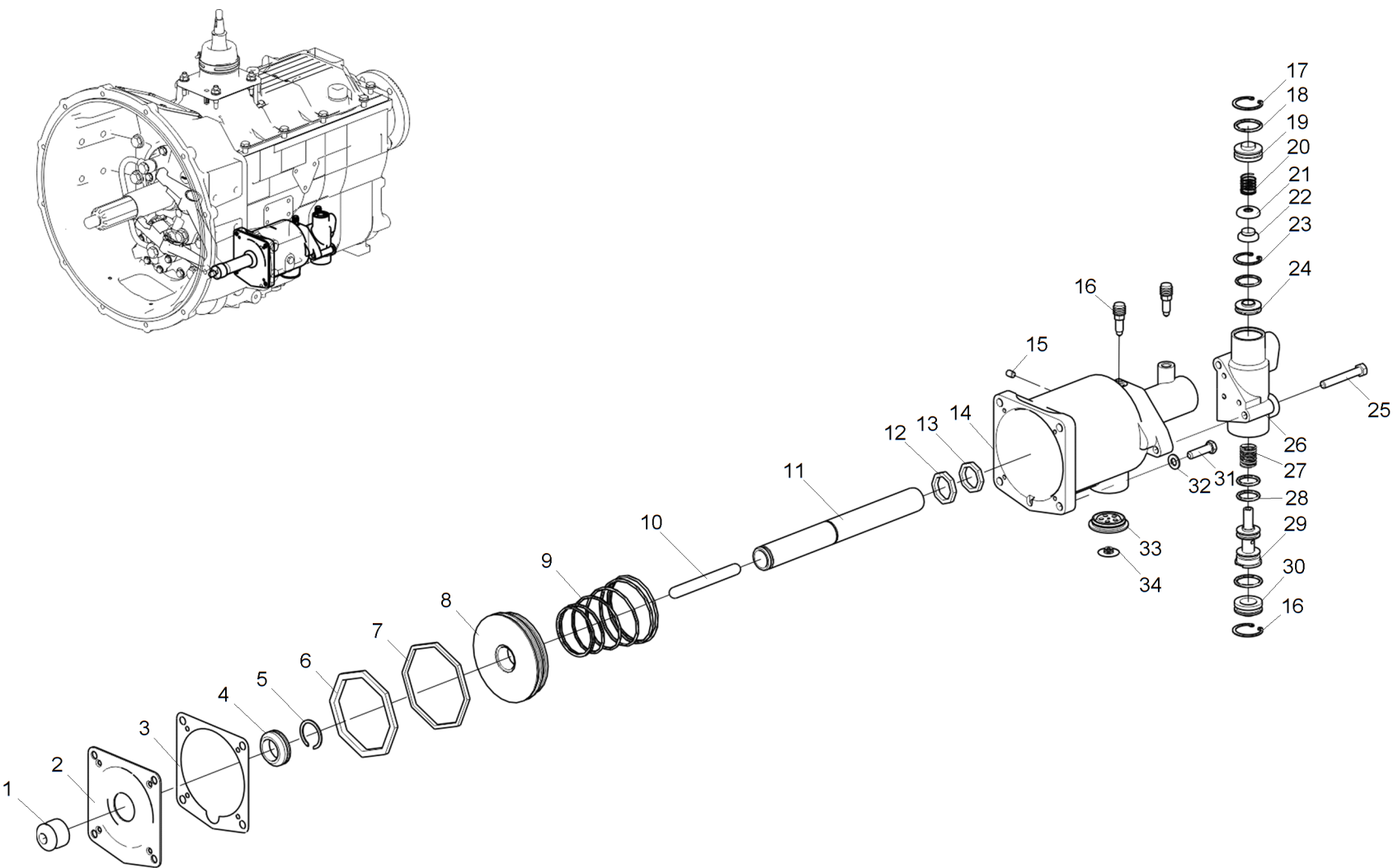


Рисунок 1 Пневмогидравлический усилитель привода выключения сцепления

Действительно: Все

0905-1700100-00-000000-500

Таблица 2 Пневмогидравлический усилитель привода выключения сцепления

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	11.1602473	Чехол защитный	1
2	11.1602425-30	Крышка	1
3	11.16024045-40	Прокладка	1
4	11.1602424-30	Грязесъемник	1
5	11.1609083	Стопорное кольцо	1
6		Манжета	1
7		Фторопластовая опора	1
8	11.1602482	Поршень	1
9		Пружина	1
10	11.1602475-04 или 11.1602410-50	Толкатель	1
11	11.1609881-1	Шток	1
12		Уплотнительное кольцо	1
13		Уплотнительное кольцо	1
14	11.1602451-30 или 11.1602410-50	Корпус	1
15		Штифт	1
16	11.1602415	Штуцер с заглушкой	2
17	11.1609067	Стопорное кольцо	2
18	11.1609063	Уплотнительное кольцо	3
19	11.1609066	Пробка	1
20	11.1602495	Пружина	1
21	11.1602491	Корпус клапана	1

Действительно: Все

0905-1700100-00-000000-500

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-03-27 Страница 3

Таблица 2 Пневмогидравлический усилитель привода выключения сцепления (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
22	11.1602492	Клапан	1
23	11.1609069	Стопорное кольцо	1
24	11.1609062	Поршень	1
25		Болт	2
26	11.1609061-10	Корпус клапана	1
27	11.1602463-1	Пружина	1
28	11.1602467-1	Уплотнительное кольцо	2
29	11.1602462	Золотник	1
30	11.1609066 или 11.1609064	Пробка	1
31		Болт М8х30	4
32		Шайба 8	4
33		Пробка	1
34		Клапан	1

Действительно: Все

0905-1700100-00-000000-500

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-03-27 Страница 4

Картер коробки передач

Оглавление

Страница

Ссылки..... 1

Перечень таблиц

Страница

1 Ссылки..... 1
2 Картер коробки передач..... 3

Перечень иллюстраций

Страница

1 Картер коробки передач..... 2

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

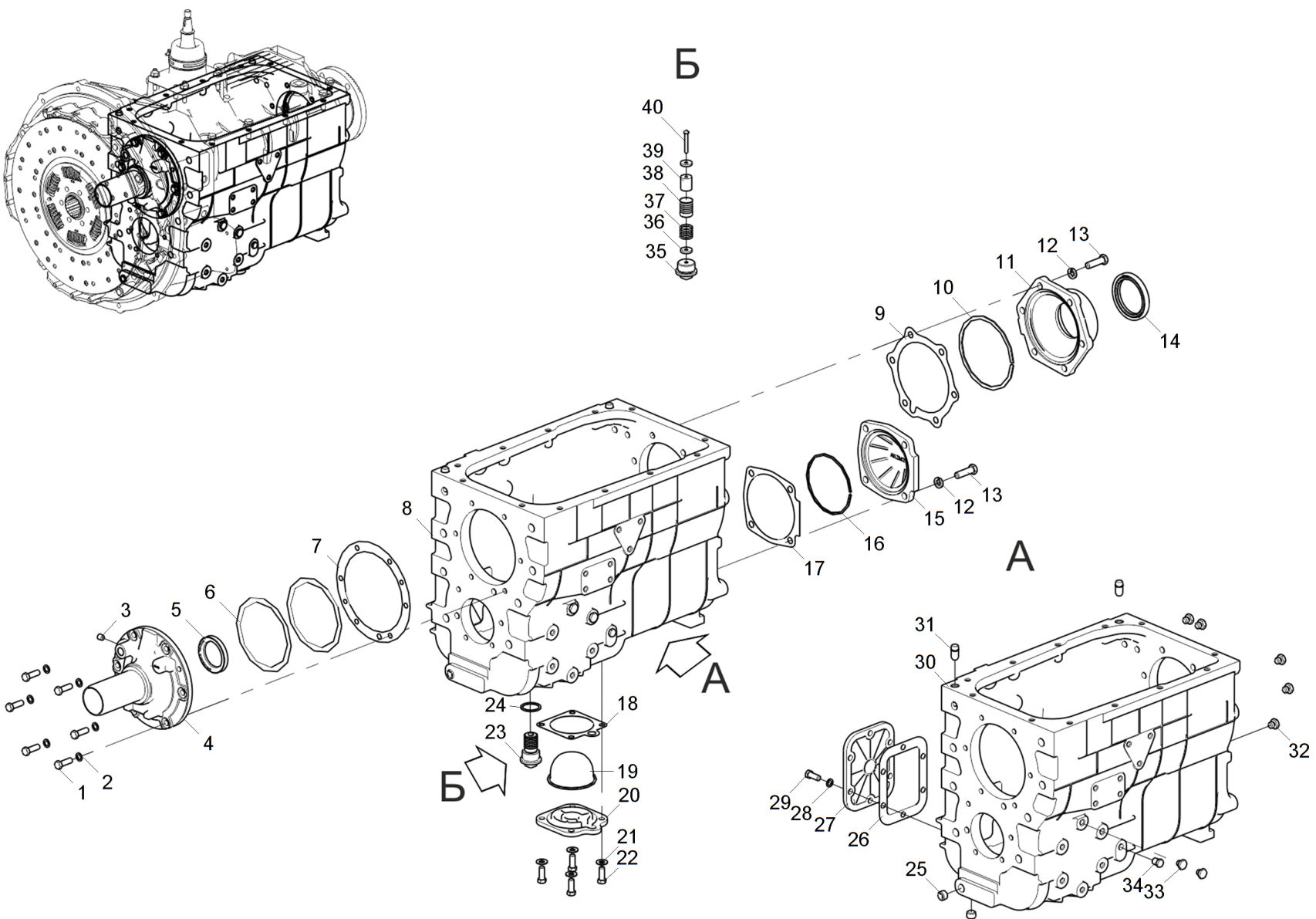


Рисунок 1 Картер коробки передач

Действительно: Все

0905-1700100-30-000000-100

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2013-10-11 Страница 2

Таблица 2 Картер коробки передач

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	201499-П29	Болт М10-6gx30 ОСТ 37.001.123-96	6
2	200-1701041	Шайба	6
3	45 9931 1132	Пробка КГ 1/4" ОСТ 37.001.178-82	1
4	905.1701041	Крышка заднего первичного вала	1
5	201.1701230-А или 8.9127 или 8.9529	Манжета с пружиной или Манжета с пружиной 52728 FP или Манжета с пружиной	1
6	201-1721416 или 201- 1721414	Прокладка регулировочная	2 или 3
7	236-1701042-А	Прокладка	1
8	236.1701010-Б	Картер коробки передач	1
25	316135-П2	· Пробка К 3/8"	2
26	200-1701021-А	· Прокладка	1
27	236-1701020	· Крышка люка	1
28	200-1701041	· Шайба	6
29	201497-П29	· Болт М10-6gx25 ОСТ 37.001.123-96	6
30	236-1701015-Б	· Картер	1
31	236-1702182	· Штифт установочный	2
32	316104-П29	· Пробка М12	5
33	316120-П29	· Пробка М10-6g	3
34	316121-П29	· Пробка К 1/4"	1
9	236У-1701203	Прокладка	1
10	200-1701192	Кольцо стопорное	1
11	2361.1701205	Крышка подшипника	1

Действительно: Все

0905-1700100-30-000000-100

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

2013-10-11 Страница 3

Таблица 2 Картер коробки передач (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
12	252137-П2	Шайба 12 ОСТ 37.001.115-96	10
13	201544-П29	Болт М12-6gx40 ОСТ 37.001.123-96	10
14	210-1701240-А4 или 8.9340	Манжета с пружиной	1
15	236-1701074-А2	Крышка подшипника	1
16	200-1701065	Кольцо стопорное	1
17	236-1701075-А	Прокладка	1
18	236-1704056-А	Прокладка крышки заборника	1
19	336.1704049	Сетка заборника со стаканом	1
20	236-1704054-Б	Крышка заборника	1
21	252006-П29	Шайба 10 ОСТ 37.001.144-96	4
22	45 9348 1559	Болт М10-6gx25 ОСТ 37.001.123-96	4
23	238-1721255	Пробка сливная с магнитом	1
35	238-1721258	· Пробка	1
36	312480-П2	· Шайба 7	2
37	236-1704130	· Кольцо пружинное	6
38	236-1704128	· Кожух магнита	1
39	ФЭ7.770.055	· Магнит	1
40	220116-П2	· Винт 6-6gx42 ОСТ 37.001.127-81	1
24	312336-П34	Шайба сливной пробки	1

Действительно: Все

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

0905-1700100-30-000000-100

2013-10-11 Страница 4

Валы и шестерни коробки передач

Оглавление

Страница

Ссылки..... 1

Перечень таблиц

Страница

1 Ссылки..... 1
2 Валы и шестерни коробки передач..... 3

Перечень иллюстраций

Страница

1 Валы и шестерни коробки передач..... 2

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

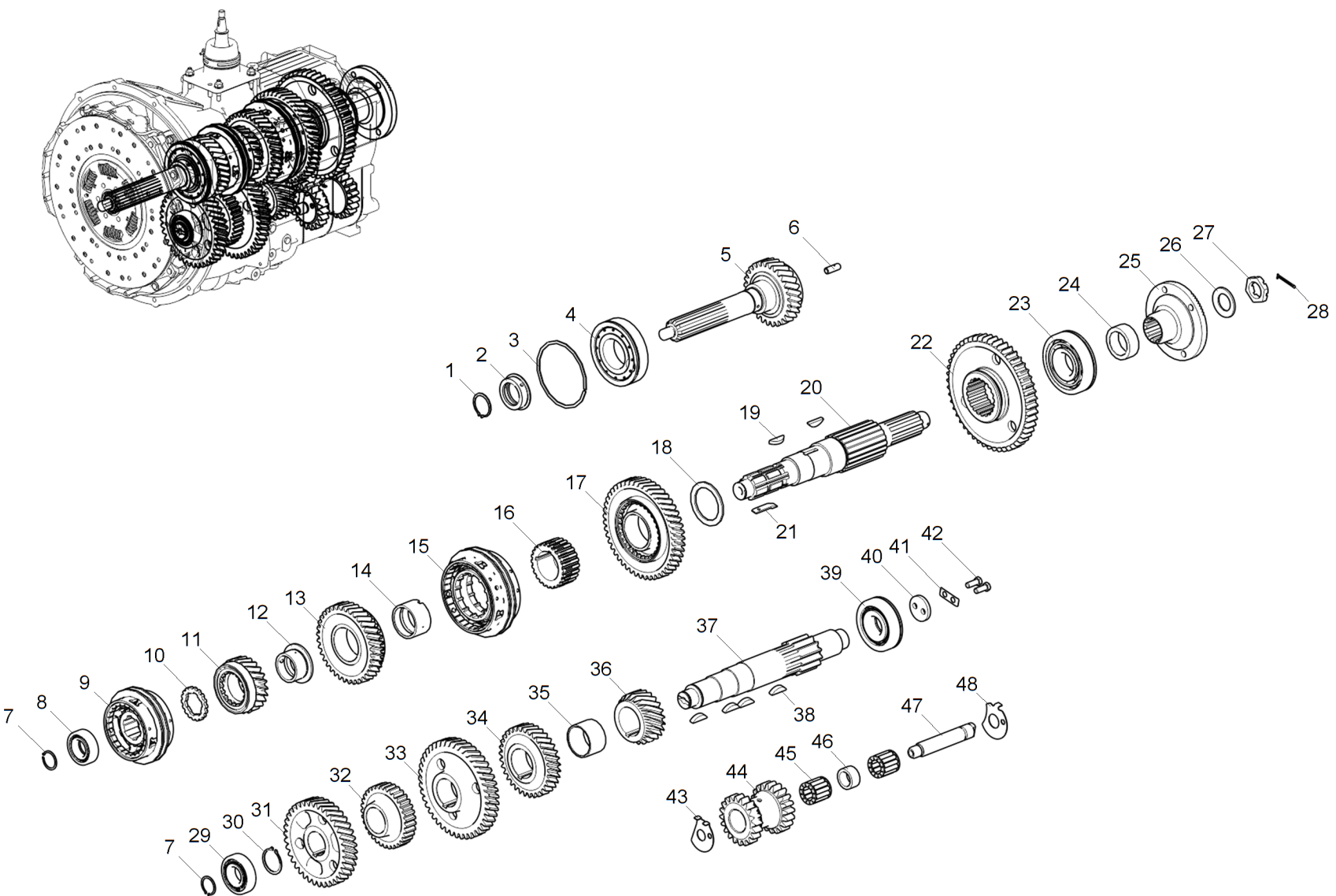


Рисунок 1 Валы и шестерни коробки передач

Действительно: Все

0905-1700100-30-000000-200

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-01-22 Страница 2

Таблица 2 Валы и шестерни коробки передач

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	2381.1701029	Кольцо 52	1
2	2381.1701026 или 2381.1701026-Г или 2381.1701026-Д или 2381.1701026-Е	Втулка маслоперепускная первичного вала	1
3	200-1701034	Кольцо стопорное подшипника первичного вала	1
4	45 1294 5614	Подшипник 170314Л	1
5	0905.1701030	Вал первичный коробки передач	1
6	336.1701043	Трубка маслоперепускная	1
7	236-1701067-А	Кольцо Б40	2
8	46 2253 6674	Подшипник 76-592708М1	1
9	236-1701151-А	Синхронизатор 4-ой и 5-ой передач	1
10	236-1701144-Г или 236- 1701144-Д или 236-1701144- Е	Шайба упорная шестерни 5-ой передачи	1
11	238А-1701129	Шестерня 4-ой передачи	1
12	236-1701138	Втулка шестерни 5-ой передачи	1
13	236-1701131	Шестерня 3-ей передачи	1
14	236-1701135	Втулка шестерни 3-ей передачи	1
15	236-1701150-Б2	Синхронизатор 2-ой и 3-ей передач	1
16	236-1701113-Б2	Втулка распорная 2-ой и 3-ей передач	1
17	236-1701127	Шестерня 2-ой передачи	1
18	236-1701122-А	Шайба упорная	1
19	314001-П	Шпонка сегментная $\varnothing 51 \times 8 \times 13,5$	2
20	236-1701105-Б	Вал вторичный	1

Действительно: Все

0905-1700100-30-000000-200

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-01-22 Страница 3

Таблица 2 Валы и шестерни коробки передач (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
21	236-1701145-A	Шпонка замковая упорной шайбы	1
22	236-1701112-B	Шестерня первой передачи и заднего хода	1
23	46 1274 5487	Подшипник 50411 Гост 2893-82	1
24	236Н-1701242-Б2	Втулка распорная	1
25	236-1701240-10	Фланец крепления кардана	1
26	236-1701243	Шайба-пружина	1
27	311710-П29	Гайка М39х2-6Н	1
28	258072-П29	Шплинт 5х50	1
29	45 2213 4790	Подшипник 6-42308АК	1
30	236-1701063	Кольцо 55	1
31	236Н-1701056-A	Шестерня постоянного зацепления	1
32	236-1701057-Б	Шестерня привода отбора мощности	1
33	238А-1701053	Шестерня 4-ой передачи	1
34	236-1701051	Шестерня 3-ей передачи	1
35	236-1701059	Втулка распорная	1
36	236-1701050	Шестерня 2-ой передачи	1
37	236-1701048-Б	Вал промежуточный	1
38	314000-П	Шпонка ø54х10х13	4
39	46 2213 6717	Подшипник 692409К1М	1
40	200-1701060	Шайба упорная	1
41	236-1701076	Планка стопорная	1
42	201563-П29	Болт М12х1.25-6gx30 ОСТ 37.001.123-96	2
43	236-1701093	Шайба упорная передняя	1

Действительно: Все

0905-1700100-30-000000-200

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-01-22 Страница 4

Таблица 2 Валы и шестерни коробки передач (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
44	236-1701082-Б	Блок шестерен	1
45	46 2532 1821	Подшипник 64907K	2
46	200-1701084	Втулка промежуточная	1
47	236-1701092	Ось блока шестерен	1
48	236-1701087	Шайба упорная задняя	1

Действительно: Все

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

0905-1700100-30-000000-200

2014-01-22 Страница 5

Механизм переключения коробки передач

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Механизм переключения коробки передач.....	3

Перечень иллюстраций

Страница

1	Механизм переключения коробки передач.....	2
---	--	---

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

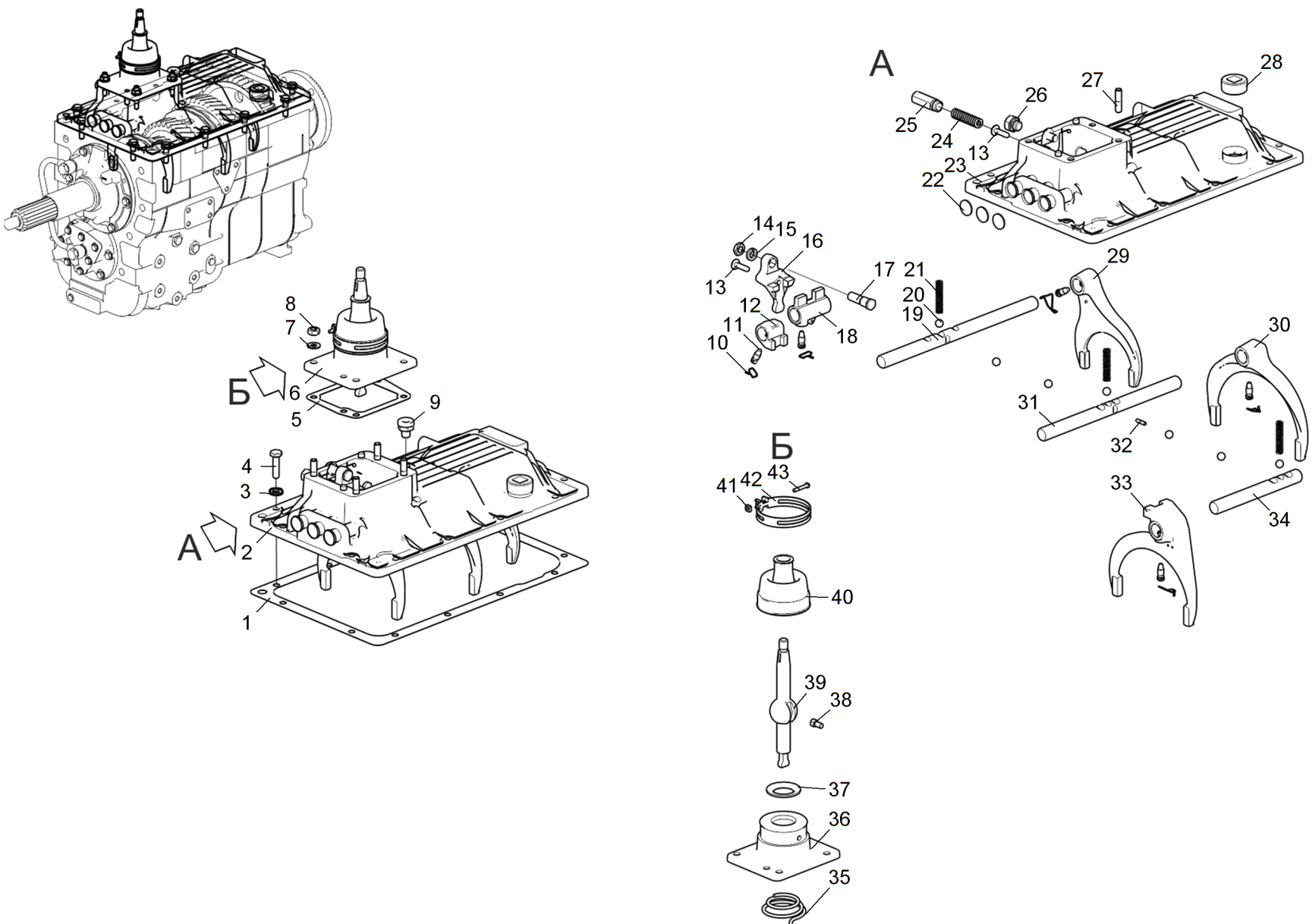


Рисунок 1 Механизм переключения коробки передач

Таблица 2 Механизм переключения коробки передач

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	236-1702014	Прокладка верхней крышки	1
2	236-1702010-Б	Крышка верхняя	1
10	258250-П29С	· Шплинт 1.2x100 ОСТ 37.001.172-75	2
11	236-1702025	· Винт установочный	5
12	236-1702033	· Вилка 4-й и 5-й передач	1
13	236-1702129	· Предохранитель 1-й передачи и заднего хода	2
14	250615-П29	· Гайка М12х125-6Н	1
15	252137-П2	· Шайба 12 ОТ ОСТ 37.001.115-75	1
16	236-1702125	· Поводок	1
17	236-1702126	· Ось поводка	1
18	236-1702028	· Головка 2-й и 3-й передач	1
19	236-1702060-А2	· Шток 1-й передачи и заднего хода	1
20	46 9118 7960	· Шарик Б12.7-100 ГОСТ 3722-81	7
21	236-1702106	· Пружина стопорного шарика	3
22	260310-П29	· Заглушка 26 ОСТ 37.001.172-75	3
23	236-1702015-Б2	· Крышка коробки передач верхняя	1
24	236-1702127-А	· Пружина предохранителя	1
25	236-1702132	· Стакан пружины предохранителя	1
26	316172-П29 или 45 7132 6014	· Пробка М16х1.5 или Заглушка 42.1106221	1
27	216258-П29	· Шпилька М10х1-4h	1
28	262522-П2	· Пробка К 1/4 "	1
29	236-1702024	· Вилка 1-й передачи и заднего хода	1

Действительно: Все

0905-1700100-30-000000-300

НЕСЕКРЕТНО

2014-01-28 Страница 3

Таблица 2 Механизм переключения коробки передач (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
30	236-1702027	· Вилка 2-й и 3-й передачи	1
31	236-1702064	· Шток 2-й и 3-й передач	1
32	236-1702087	· Штифт замка штоков	1
33	236-1702033	· Вилка 4-й и 5-й передачи	1
34	236-1702074	· Шток 4-й и 5-й передач	1
3	312695-П2 или 8.9328	Шайба	12
4	310046-П29 или 8.9050	Болт М10-6gx40	12
5	236-1702122-01	Прокладка	1
6	238Б-1702114	Наконечник рычага с опорой	1
35	236-1702130	· Пружина	1
36	236У-1721121-Б	· Опора рычага переключения	1
37	236У-1702131-А	· Шайба пружины	1
38	236У-1702128-А	· Штифт-фиксатор	1
39	238Б-1702119	· Наконечник рычага переключения	1
40	236У-1702133	· Колпак защитный	1
41	251086-П29	· Гайка М5-6Н ОСТ 37.001.112-72	1
42	220026-П29	· Хомутик	1
43	220086-П29	· Винт М5-6gx30 ОСТ 37.001.127-75	1
7	252006-П29	Шайба 10 ОСТ 37.001.144-96	8
8	250513-П29	Гайка М10х1-6Н	4
9	236-1702170-А	Сапун	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

0905-1700100-30-000000-300

НЕСЕКРЕТНО

2014-01-28 Страница 4

Насос масляный коробки передач

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Насос масляный коробки передач.....	3

Перечень иллюстраций

Страница

1	Насос масляный коробки передач.....	2
---	-------------------------------------	---

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

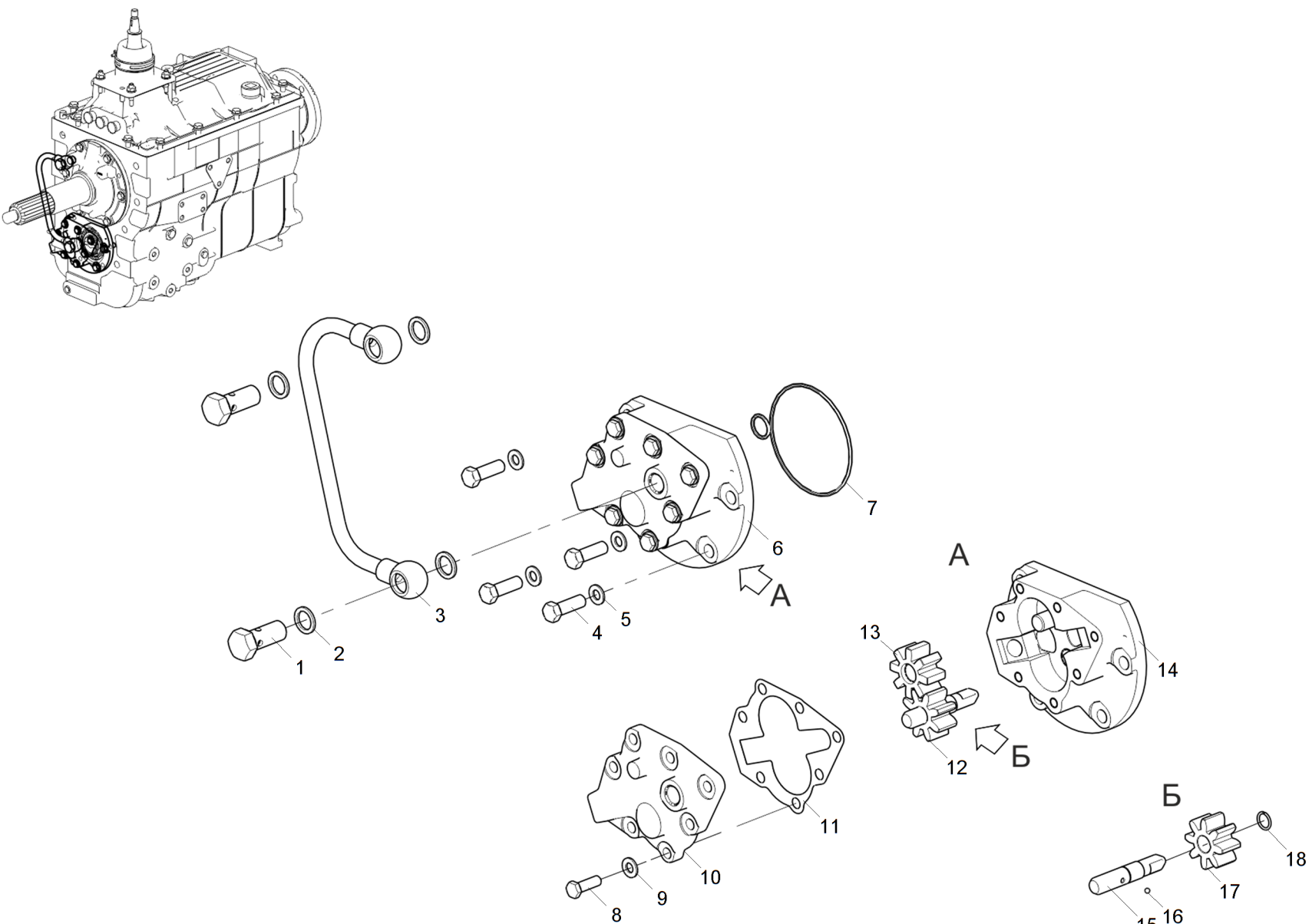


Рисунок 1 Насос масляный коробки передач

Таблица 2 Насос масляный коробки передач

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
1	310264-П29	Болт М16х1.5-6gx37	2
2	201.1015624	Прокладка 16х22х2	4
3	1909.1704300	Трубопровод масляный	1
4	201499-П29	Болт М10-6gx30 ОСТ 37.001.123-96	4
5	200-1701041	Шайба	4
6	336.1704010-10	Насос масляный	1
7	336.1704019	Кольцо уплотнительное	1
8	8.9345 или 8.9346	· Болт М8-6gx25.88.16 ГОСТ 7796-70	7
9	252005-П2	· Шайбы 8 ОСТ 37.001.144-96	7
10	336.1704088	· Крышка	1
11	336.1704029	· Прокладка	1
12	336.1704040	· Шестерня ведущая	1
15	336.1704042	· · Валик	1
16	46 9118 3460	· · Шарик Б4-60 ГОСТ 3722-81	1
17	336.1704045	· · Шестерня	1
18	236-1702186	· · Кольцо запорное	1
13	336.1704030	· Шестерня ведомая	1
14	336.1704015	· Корпус масляного насоса	1

Действительно: Все

Конец модуля данных

0905-1700100-30-000000-400

НЕСЕКРЕТНО

2014-01-23 Страница 3

Первичный вал

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Первичный вал.....	5

Перечень иллюстраций

Страница

1	Первичный вал (Лист 1 из 3)	2
1	Первичный вал (Лист 2 из 3)	3
1	Первичный вал (Лист 3 из 3)	4

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация

Наименование

Нет ссылок

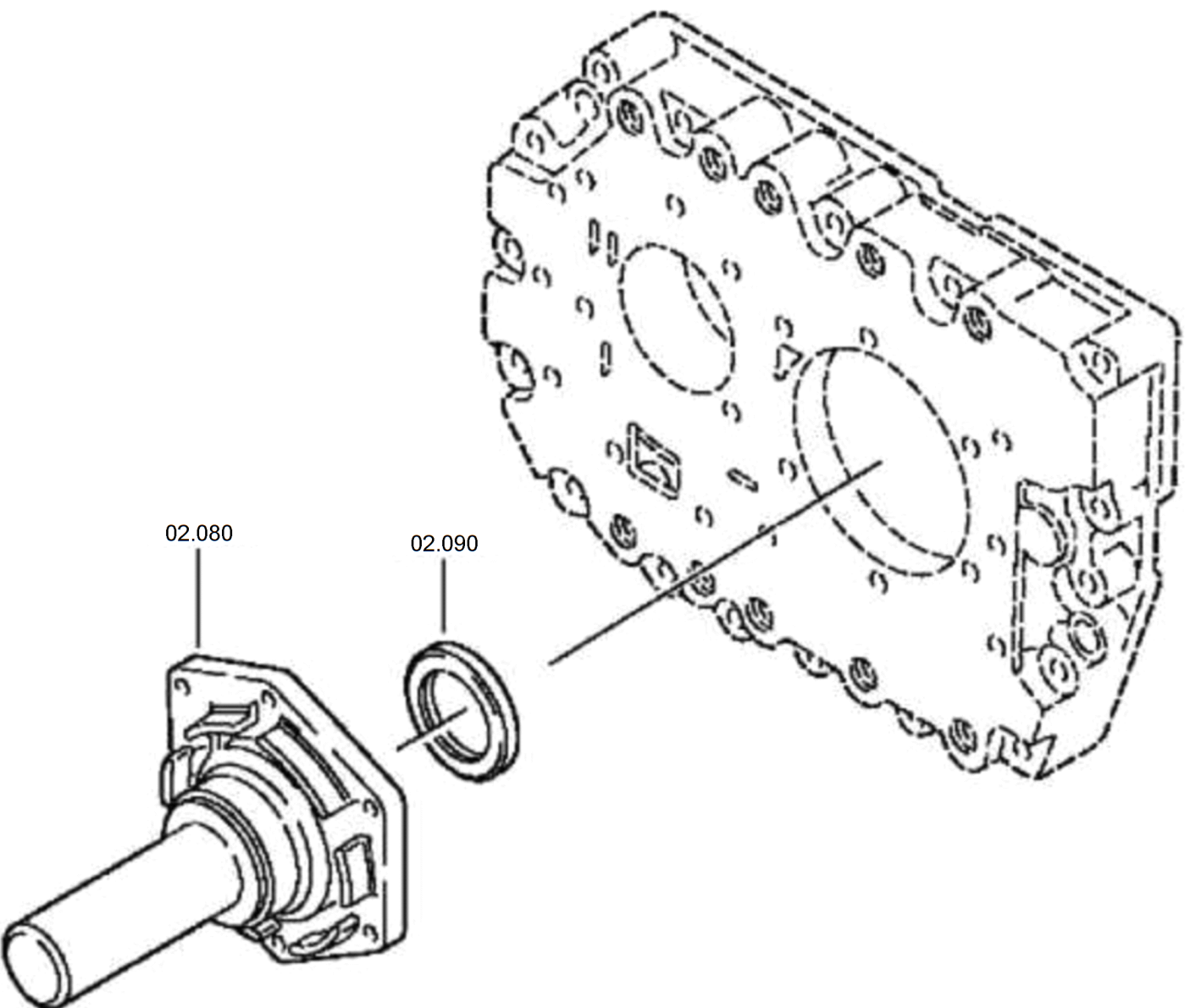


Рисунок 1 Первичный вал (Лист 1 из 3)

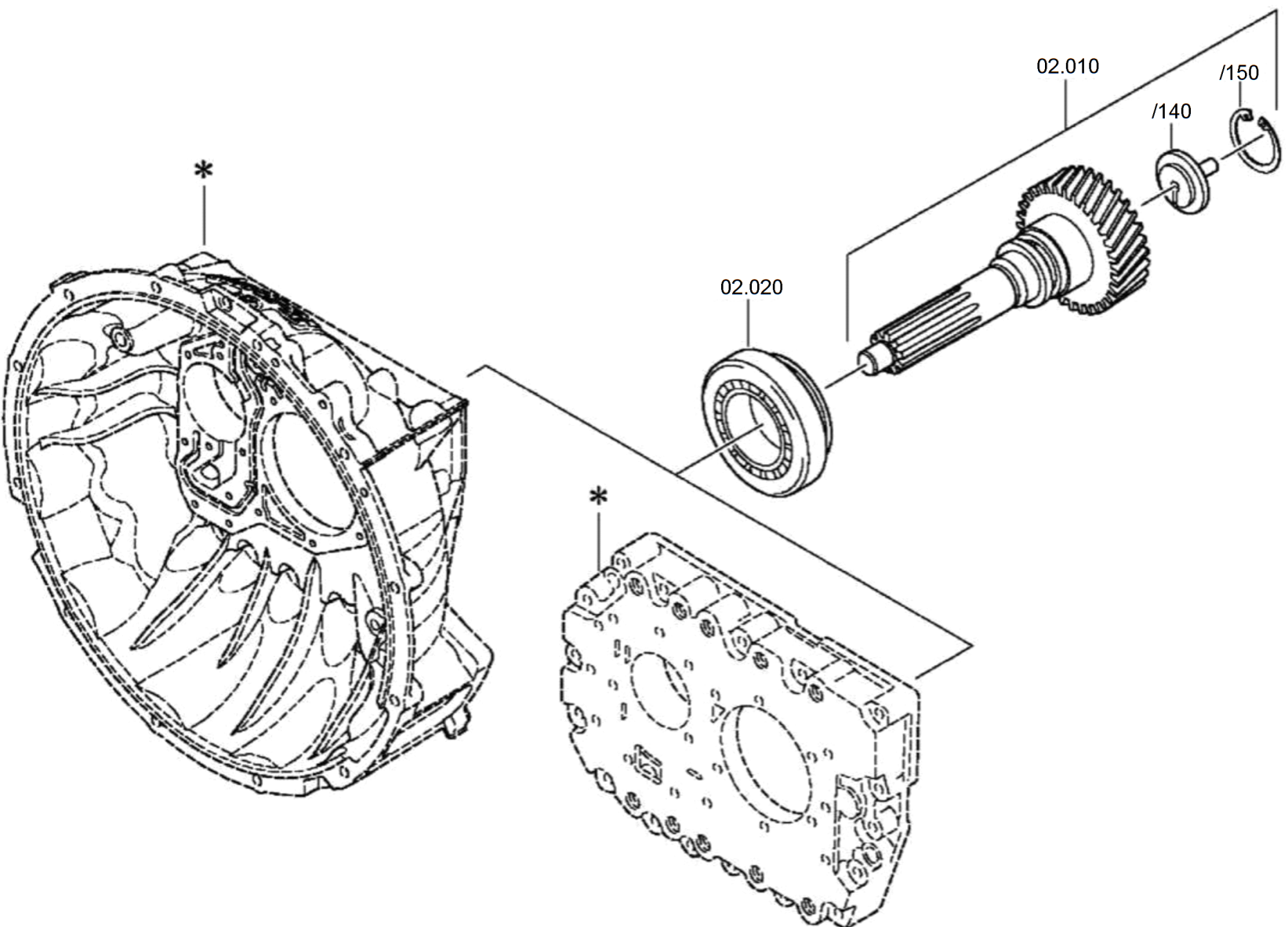


Рисунок 1 Первичный вал (Лист 2 из 3)

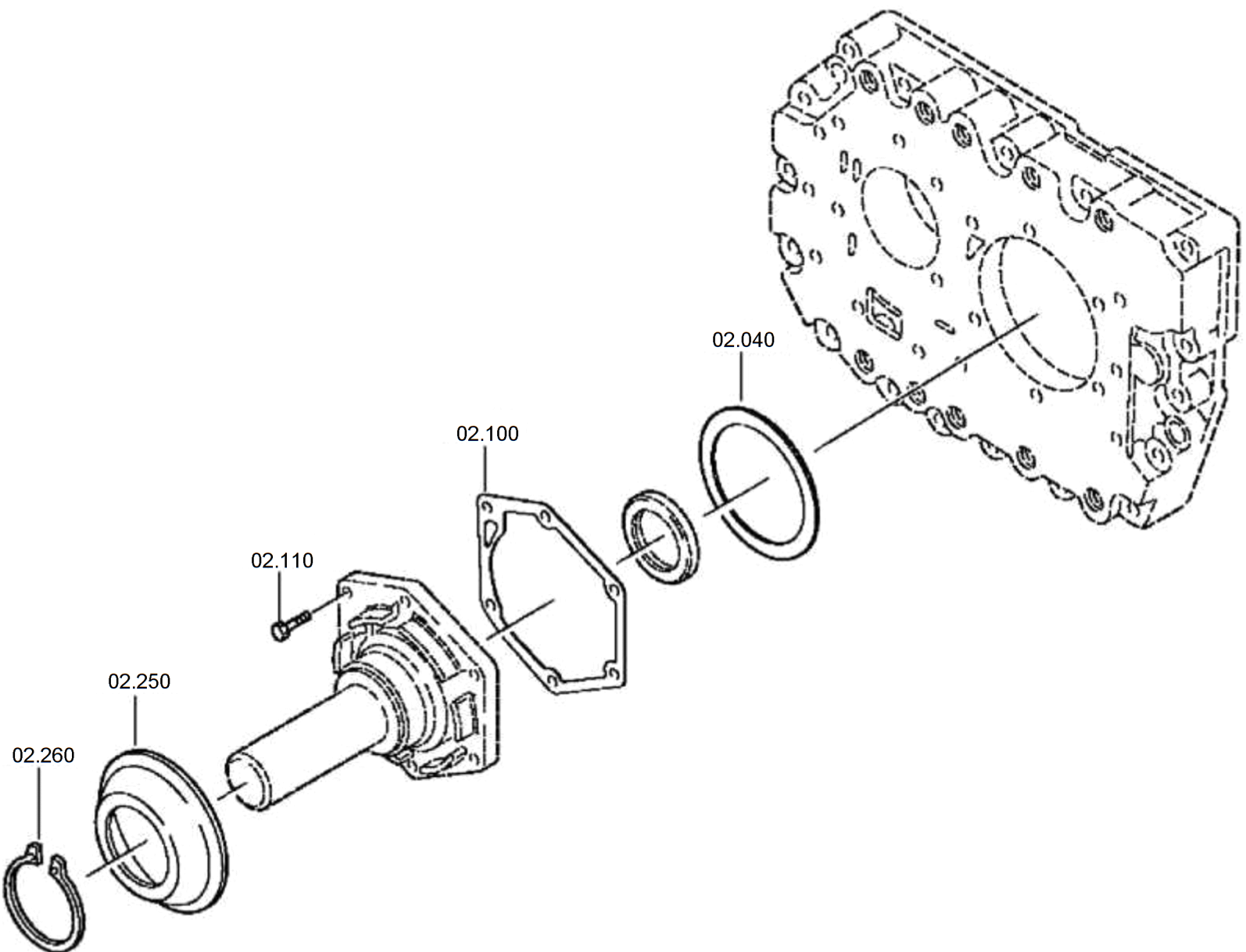


Рисунок 1 Первичный вал (Лист 3 из 3)

Действительно: Все

1304.102.455-00-000000-000

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-04-22 Страница 4

Таблица 2 Первичный вал

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
02.010	1324.202.014	Первичный вал	1
/140	1304.302.440	Крышка	1
/150	0630.502.063	Стопорное кольцо	1
02.020	0750.117.518	Кон. роликподшипник	1
02.040		Компенсационная шайба	1
	0730.005.857	· Компенсационная шайба	1
	0730.005.856	· Компенсационная шайба	1
	0730.006.184	· Компенсационная шайба	1
	0730.006.183	· Компенсационная шайба	1
	0730.006.182	· Компенсационная шайба	1
	0730.006.181	· Компенсационная шайба	1
	0730.006.180	· Компенсационная шайба	1
	0730.006.179	· Компенсационная шайба	1
	0730.006.169	· Компенсационная шайба	1
	0730.006.168	· Компенсационная шайба	1
	0730.002.654	· Компенсационная шайба	1
	0730.006.167	· Компенсационная шайба	1
	0730.002.655	· Компенсационная шайба	1
	0730.006.166	· Компенсационная шайба	1
	0730.002.656	· Компенсационная шайба	1
	0730.006.165	· Компенсационная шайба	1
	0730.002.657	· Компенсационная шайба	1
	0730.006.164	· Компенсационная шайба	1

Действительно: Все

1304.102.455-00-000000-000

Таблица 2 Первичный вал (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
	0730.002.658	· Компенсационная шайба	1
	0730.007.640	· Компенсационная шайба	1
	0730.002.659	· Компенсационная шайба	1
02.080	1304.302.350	Присоединительная плита	1
02.090	0734.310.104	Уплотнение вала	1
02.100	0501.322.828	Уплотнение	1
02.110	0636.100.797	Болт с 6-гранной головкой	1
02.250	1324.302.191	Уплотнительный колпак	1
02.260	0630.501.051	Стопорное кольцо	1

Действительно: Все

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

1304.102.455-00-000000-000

2014-04-22 Страница 6

GP-картер

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	GP-картер.....	4

Перечень иллюстраций

Страница

1	GP-картер (Лист 1 из 2).....	2
1	GP-картер (Лист 2 из 2).....	3

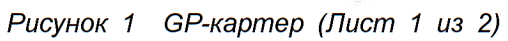
Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация

Наименование

Нет ссылок



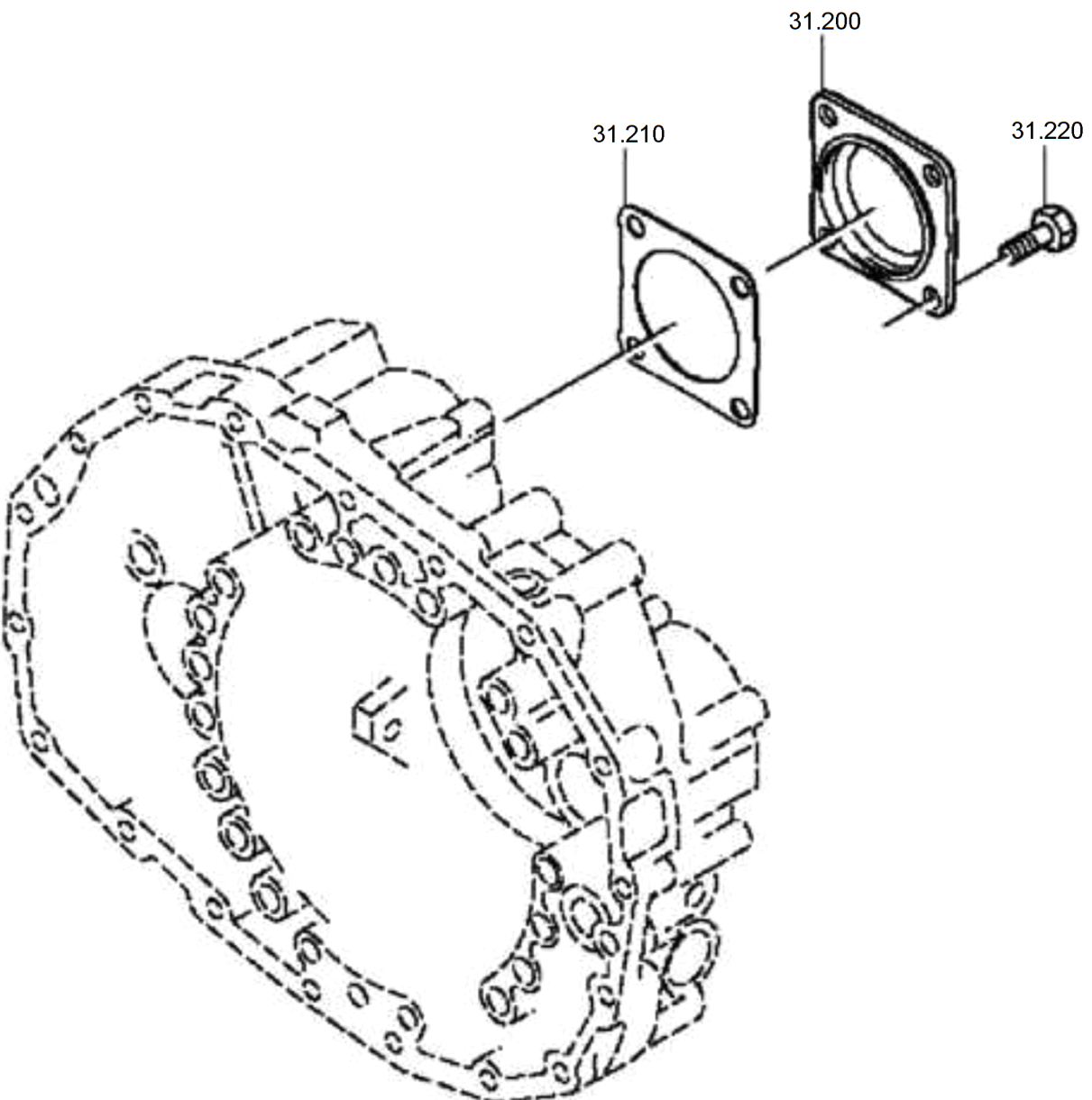


Рисунок 1 GP-картер (Лист 2 из 2)

Таблица 2 GP-картер

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
31.010	1324.301.176	Картер III	1
31.020	1304.301.305	Уплотнение	1
31.030	0736.300.122	Болт с 6-гранной головкой	1
31.034	0736.300.122	Болт с 6-гранной головкой	1
31.038	0736.300.123	Болт с 6-гранной головкой	1
31.042	0736.300.124	Болт с 6-гранной головкой	1
31.046	0736.300.123	Болт с 6-гранной головкой	1
31.050	0736.300.123	Болт с 6-гранной головкой	1
31.054	0736.300.122	Болт с 6-гранной головкой	1
31.058	0736.300.122	Болт с 6-гранной головкой	1
31.062	0736.300.123	Болт с 6-гранной головкой	1
31.066	0736.300.123	Болт с 6-гранной головкой	
31.068	0736.300.123	Болт с 6-гранной головкой	1
31.070	0736.300.123	Болт с 6-гранной головкой	
31.072	0736.300.123	Болт с 6-гранной головкой	1
31.074	0736.300.122	Болт с 6-гранной головкой	1
31.080	0631.306.229	Цилиндрический штифт	
31.090	0750.116.404	Шарикоподшипник	1
31.200	1328.301.170	Крышка	1
31.210	1238.308.201	Уплотнение	1
31.220	0636.016.406	Болт с 6-гранной головкой	4

Действительно: Все

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

1304.131.072-00-000000-000

2014-04-22 Страница 4

Крышка механизма привода спидометра

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Крышка механизма привода спидометра.....	3

Перечень иллюстраций

Страница

1	Крышка механизма привода спидометра.....	2
---	--	---

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

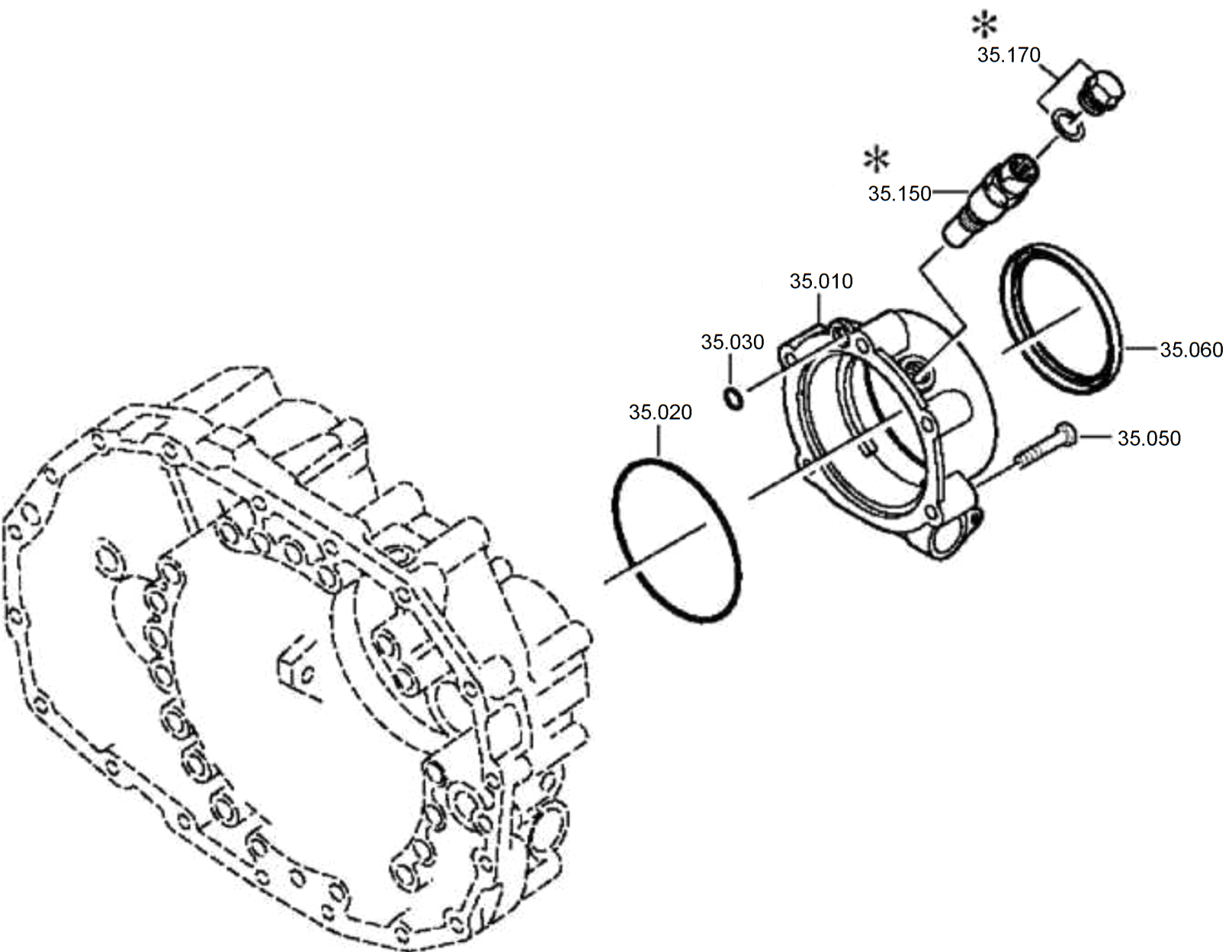


Рисунок 1 Крышка механизма привода спидометра

Таблица 2 Крышка механизма привода спидометра

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
35.010	1304.301.410	Крышка механизма привода спидометра	1
35.020	0634.303.110	О-кольцо	1
35.030	0634.316.181	О-кольцо	1
35.050	0636.016.405	Болт с 6-гранной головкой	
35.060		Радиальное уплотнение	1
	0734.319.459	· Радиальное уплотнение	1
	0750.199.019	· Смазка	1
35.160		Датчик импульсов	1
	0501.210.855	· Датчик импульсов	1
	0666.790.033	·	1
	0700.300.427	· Защитный колпачок	1

Действительно: Все

Конец модуля данных
ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

1304.135.014-00-000000-000

2014-04-22 Страница 3

Картер коробки передач

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Картер коробки передач.....	5

Перечень иллюстраций

Страница

1	Картер коробки передач (Лист 1 из 3).....	2
1	Картер коробки передач (Лист 2 из 3).....	3
1	Картер коробки передач (Лист 3 из 3).....	4

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация

Наименование

Нет ссылок

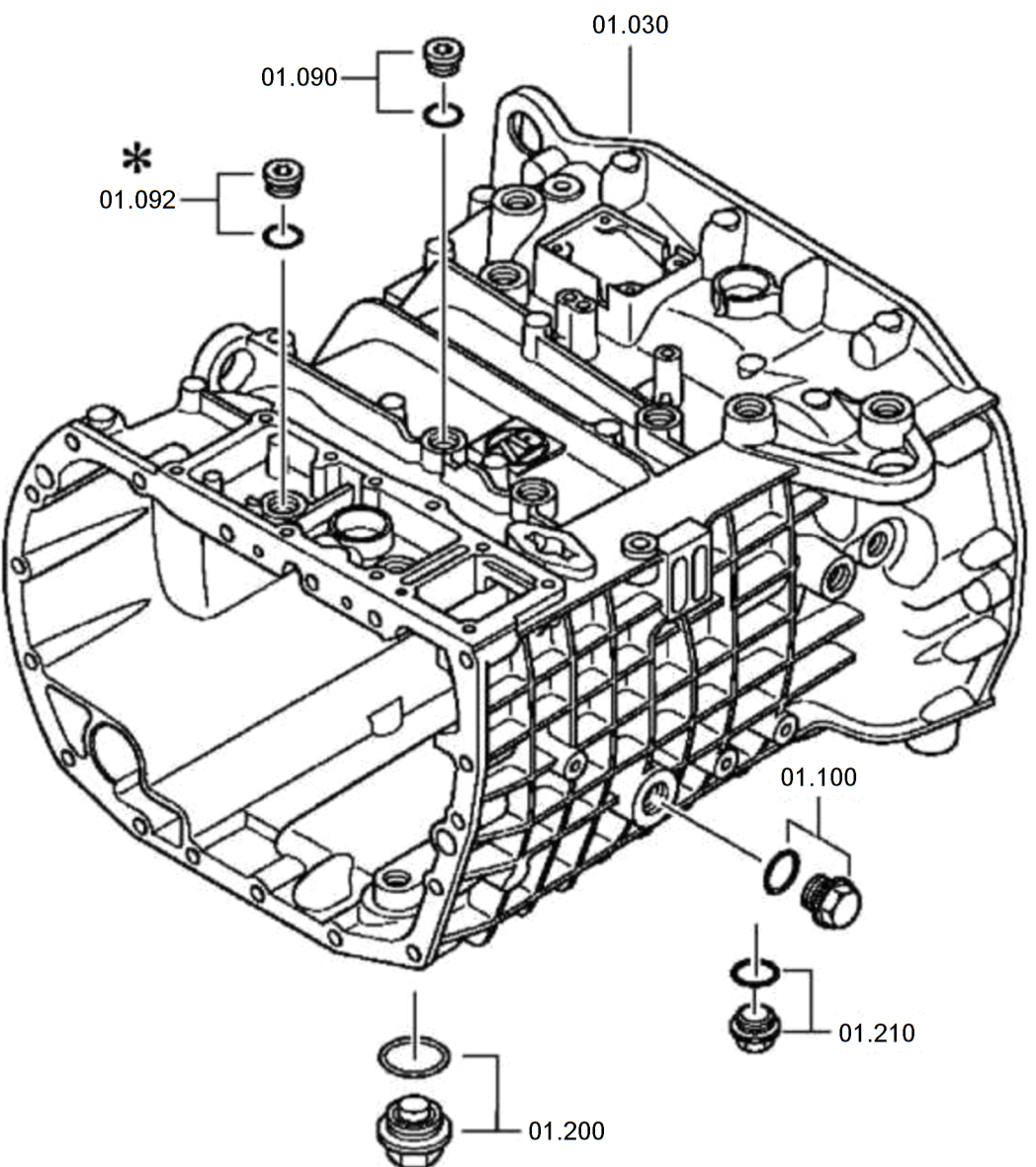


Рисунок 1 Картер коробки передач (Лист 1 из 3)

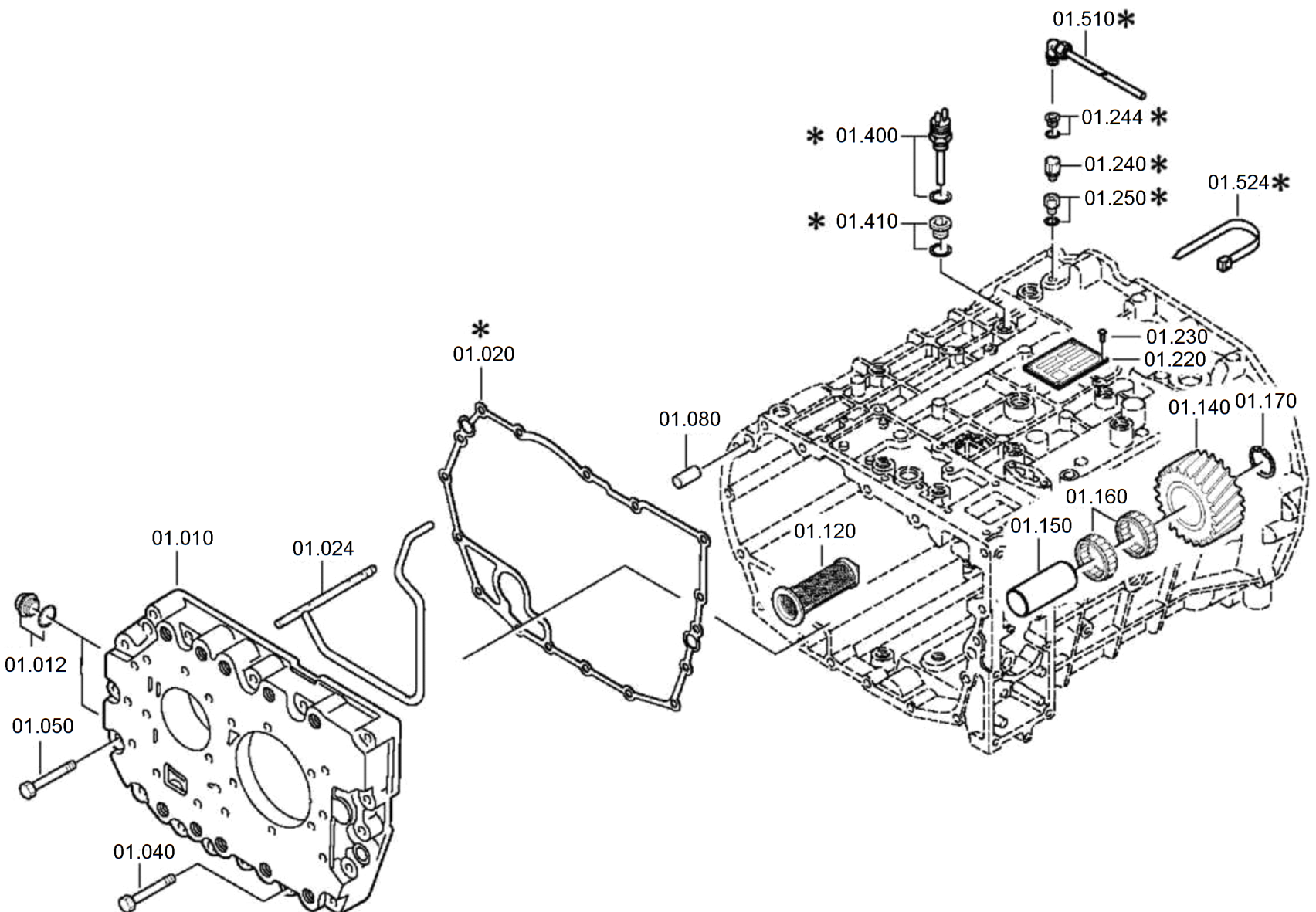


Рисунок 1 Картер коробки передач (Лист 2 из 3)

Действительно: Все

1324.101.038-00-000000-000

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-04-22 Страница 3

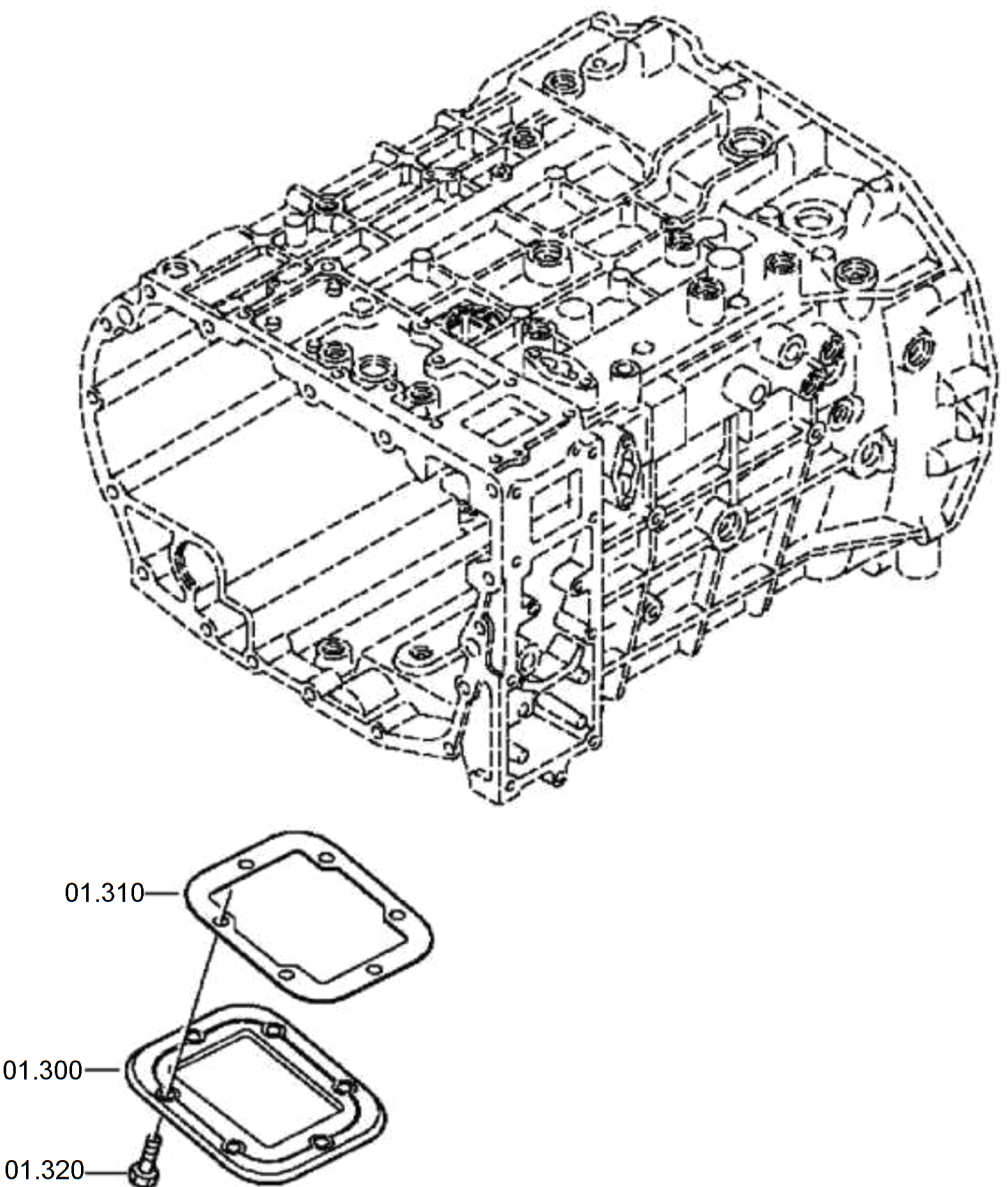


Рисунок 1 Картер коробки передач (Лист 3 из 3)

Таблица 2 Картер коробки передач

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
01.010	1324.301.169	Картер I	1
01.012		Резьбовая пробка	2
	0636.100.794	· Резьбовая пробка	2
	0634.801.044	· Уплотнительное кольцо	2
01.020	0501.321.065	Уплотнительное кольцо	1
01.024	1324.201.019	Трубка	1
01.030	1324.201.041	Картер	1
01.040	0736.300.123	Болт с 6-гранной головкой	3
01.050	0736.300.123	Болт с 6-гранной головкой	14
01.080	0631.306.229	Штифт цилиндрический	2
01.090		Резьбовая пробка	1
	0636.100.791	· Резьбовая пробка	1
	0634.801.062	· Уплотнительное кольцо	1
01.100		Резьбовая пробка	1
	0636.304.088	· Резьбовая пробка	1
	0730.008.637	· Уплотнительное кольцо	1
01.120	0501.318.802	Сетчатый фильтр	1
01.140	1324.305.001	Шестерня заднего хода	1
01.150	1304.305.030	Болт	1
01.160	0750.115.974	Сепаратор роликоподшипника	1
	0735.358.192	· Сепаратор роликоподшипника	1
	0735.358.338	· Игольчатый подшипник без внутреннего кольца	1
01.170	0630.502.022	Стопорное кольцо	1

Действительно: Все

1324.101.038-00-000000-000

Таблица 2 Картер коробки передач (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
01.200		Резьбовая пробка	1
	0736.300.272	· Резьбовая пробка	1
	0634.801.321	· Уплотнительное кольцо	1
01.210		Резьбовая пробка	1
	0636.304.088	· Резьбовая пробка	1
	0730.008.637	· Уплотнительное кольцо	1
01.220		Фирменная табличка	1
	0730.365.241	· Фирменная табличка	1
	0730.365.246	· Фирменная табличка	1
01.230	0731.300.027	Потайная заклепка	1
01.300	1324.301.165	Крышка	1
01.310	1290.301.140	Уплотнение	1
01.320	0636.016.403	Болт с 6-гранной головкой	6
01.510	0501.315.794	Разъем	1
01.512	0501.315.796	Угольник	1
01.514	1315.201.215	Трубка	1

Действительно: Все

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

1324.101.038-00-000000-000

2014-04-22 Страница 6

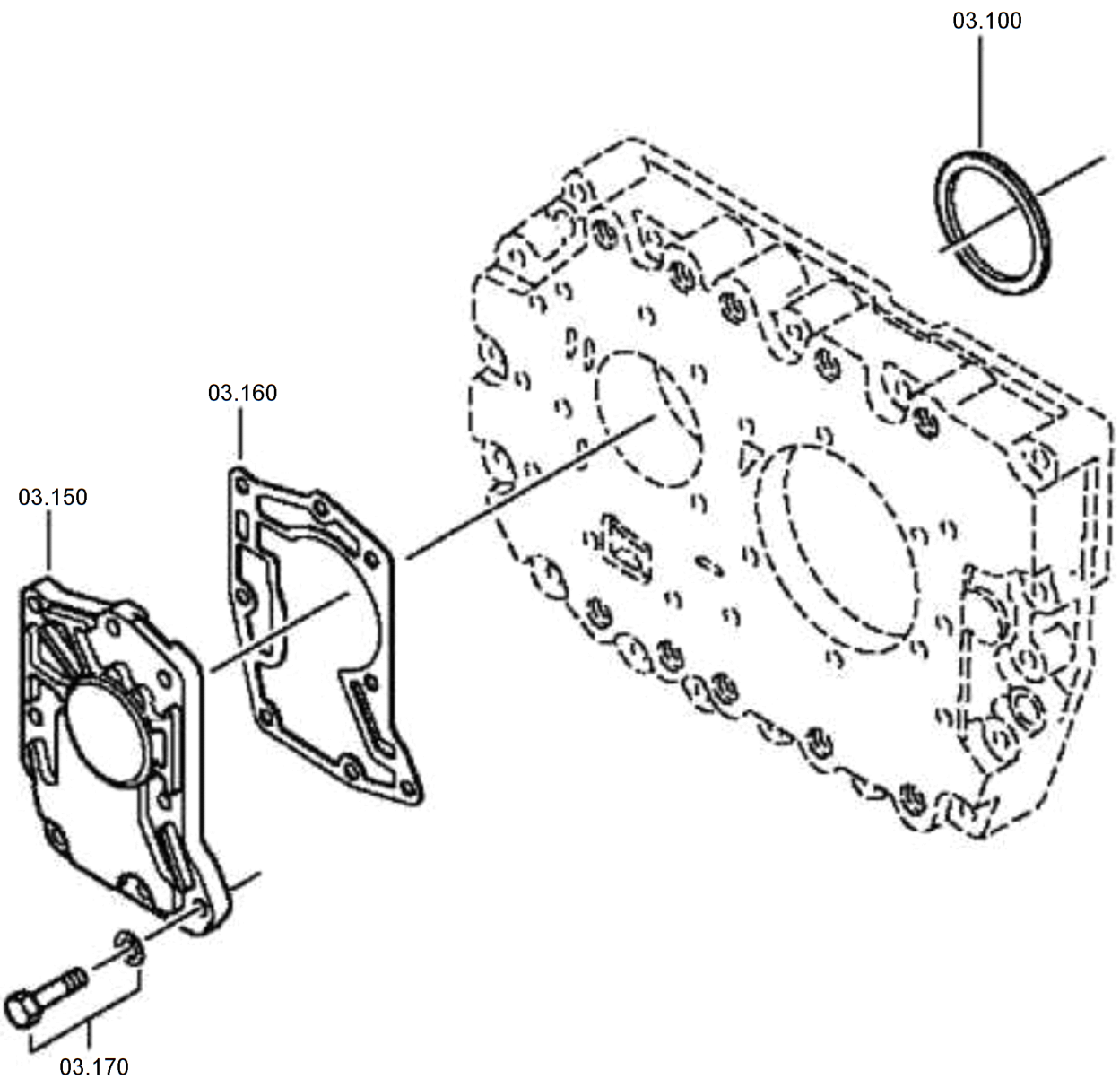


Рисунок 1 Промежуточный вал (Лист 1 из 2)

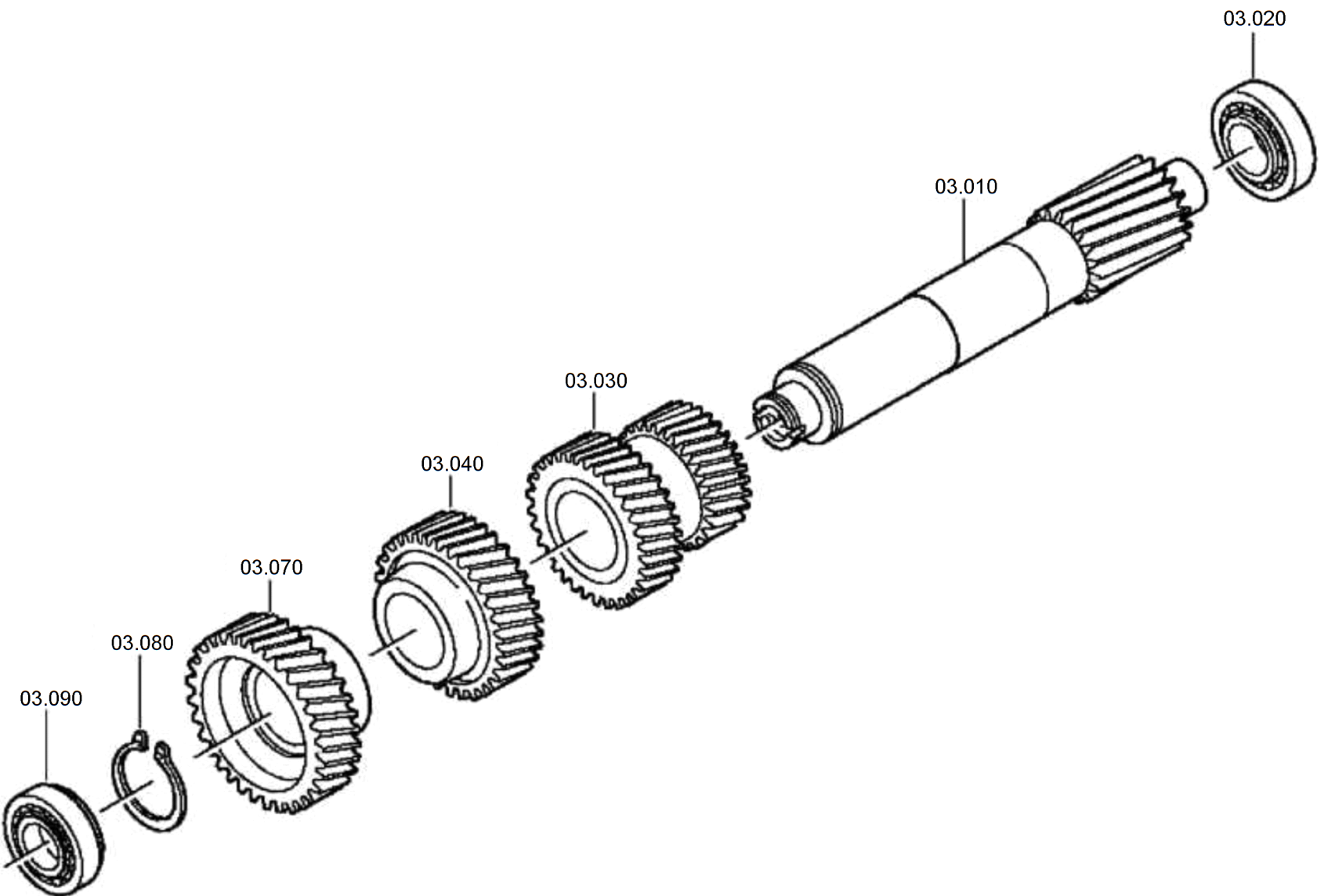


Рисунок 1 Промежуточный вал (Лист 2 из 2)

Таблица 2 Промежуточный вал

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
03.010	1324.303.001	Промежуточный вал	1
03.020	0750.117.083	Кон. роликподшипник	1
03.030		Сдвоенное ЗК	1
	1324.303.015	· Сдвоенное ЗК	1
	1324.303.017	· Сдвоенное ЗК	1
03.040	1324.303.003	Косозубое колесо	1
03.070	1324.303.004	Косозубое колесо	1
03.080		Стопорное кольцо	1
	0630.300.508	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.073	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.074	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.076	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.104	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.140	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.040	· Стопорное кольцо	1
03.090	0750.117.881	Кон. роликподшипник	1
/10	0735.371.096	Кон. роликподшипник	1
/20	0735.371.117	Кон. роликподшипник	1
03.100		Компенсационная шайба	1
	0730.003.436	· Компенсационная шайба	1
	0730.004.737	· Компенсационная шайба	1
	0730.004.736	· Компенсационная шайба	1
	0730.004.735	· Компенсационная шайба	1

Действительно: Все

1324.103.801-00-000000-000

Таблица 2 Промежуточный вал (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
	0730.004.734	· Компенсационная шайба	1
	0730.004.733	· Компенсационная шайба	1
	0730.004.732	· Компенсационная шайба	1
	0730.004.731	· Компенсационная шайба	1
	0730.002.934	· Компенсационная шайба	1
	0730.003.435	· Компенсационная шайба	1
	0730.002.935	· Компенсационная шайба	1
	0730.003.434	· Компенсационная шайба	1
	0730.002.936	· Компенсационная шайба	1
	0730.003.433	· Компенсационная шайба	1
	0730.002.937	· Компенсационная шайба	1
	0730.003.432	· Компенсационная шайба	1
	0730.002.938	· Компенсационная шайба	1
	0730.003.431	· Компенсационная шайба	1
	0730.002.939	· Компенсационная шайба	1
03.150		Насос	1
	0501.215.228	· Насос	1
	0501.215.245	· Масляный насос	1
03.160	0501.322.829	Плоское уплотнение	1
03.170		Болт с 6-гранной головкой	8
	0636.100.797	· Болт с 6-гранной головкой	8
	0630.100.295	· Болт с 6-гранной головкой	8

Действительно: Все

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

1324.103.801-00-000000-000

2014-04-22 Страница 5

Вторичный вал

Оглавление

Страница

Ссылки..... 1

Перечень таблиц

Страница

1 Ссылки..... 1
2 Вторичный вал..... 3

Перечень иллюстраций

Страница

1 Вторичный вал..... 2

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

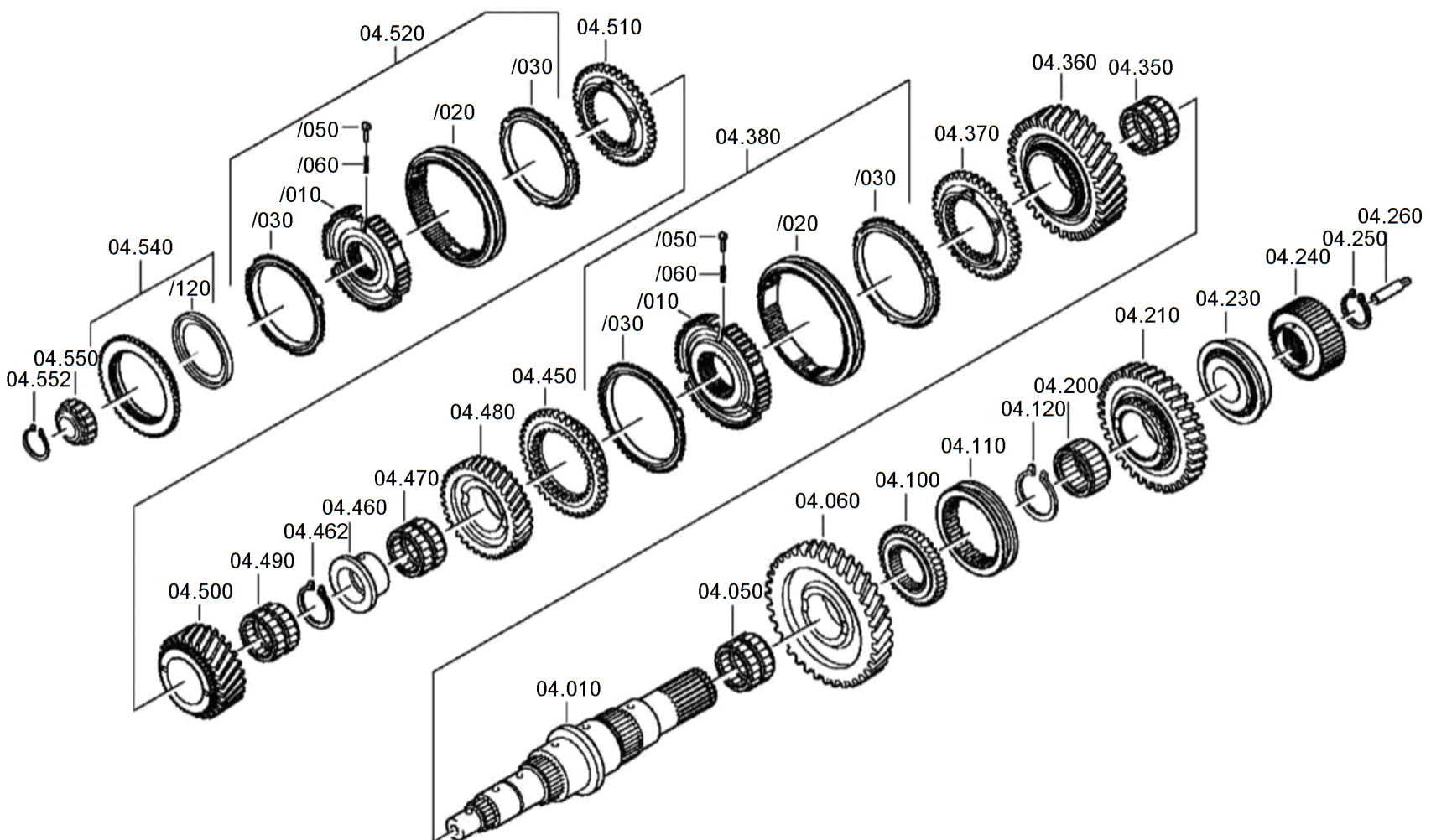


Рисунок 1 Вторичный вал

Действительно: Все

1324.104.007-00-000000-000

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-04-22 Страница 2

Таблица 2 Вторичный вал

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
04.010	1324.304.005	Вторичный вал	1
04.050	0750.115.972	Игольный венец	1
/010	0735.320.500	· Игольный венец	1
/020	0735.321.683	· Игольный венец	1
04.060	1304.304.543	Косозубое колесо	1
04.100	1324.304.037	Ступица синхронизатора	1
04.110	1304.304.444	Скользящая муфта	1
04.120		Стопорное кольцо	1
	0630.501.195	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.194	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.197	· Стопорное кольцо	1
	0630.531.141	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.067	· Стопорное кольцо	1
04.200	0750.115.973	Игольный венец	1
04.210	1324.304.021	Косозубое колесо	1
04.230	0750.117.844	Кон. роликоподшипник	1
/010	0735.371.599	· Кон. роликоподшипник	1
/020	0735.372.146	· Кон. роликоподшипник	1
04.240	1324.304.028	Солнечное колесо	1
04.250		Стопорное кольцо	1
	0630.501.151	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.298	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.150	· Стопорное кольцо	1

Действительно: Все

1324.104.007-00-000000-000

Таблица 2 Вторичный вал (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
	0630.501.299	· Стопорное кольцо	1
	0630.531.065	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.111	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.112	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.113	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.114	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.115	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.116	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.117	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.118	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.160	· Стопорное кольцо	1
	0630.531.064	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.159	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.148	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.294	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.147	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.295	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.146	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.296	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.145	· Стопорное кольцо	1
04.260	1324.304.014	Трубка	1
04.350	0750.115.971	Игольный венец	1
04.360	1324.304.030	Косозубое колесо	1

Действительно: Все

1324.104.007-00-000000-000

Таблица 2 Вторичный вал (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
04.370	1324.304.013	Соединительный корпус	1
04.380	1324.204.007	Синхронизация	1
/010	1324.304.052	· Корпус синхронизации	1
/020	1324.304.053	· Скользящая муфта	1
/030	1268.304.594	· Блокирующее кольцо синхронизации	2
/050	1297.304.436	· Упор	3
/060	0732.040.409	· Нажимная пружина	3
04.450	1324.304.013	Соединительный корпус	1
04.460	1324.304.064	Втулка	1
04.462		Стопорное кольцо	1
	0630.501.067	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.068	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.069	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.070	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.041	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.278	· Стопорное кольцо	1
04.470	0750.115.970	Игольный венец	1
04.480	1324.304.015	Косозубое колесо	1
04.490	0750.115.969	Игольный венец	1
04.500	1324.304.003	Косозубое колесо	1
04.510	1324.304.011	Соединительный корпус	1
04.520	1324.204.008	Синхронизация	1
/010	1324.304.006	· Корпус синхронизации	1

Действительно: Все

1324.104.007-00-000000-000

Таблица 2 Вторичный вал (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
/020	1311.304.103	· Скользящая муфта	1
/030	1311.304.255	· Блокирующее кольцо синхронизации	2
/050	1297.304.436	· Упор	3
/060	0732.040.409	· Нажимная пружина	3
04.540	1324.204.009	Соединительный корпус	1
/120	0501.314.108	Порог гидродинамической муфты	1
04.550	0750.117.232	Кон. роликподшипник	1
04.552		Стопорное кольцо	1
	0630.531.052	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.120	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.156	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.210	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.208	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.157	· Стопорное кольцо	1

Действительно: Все

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

1324.104.007-00-000000-000

2014-04-22 Страница 6

Переключение

Оглавление

Страница

Ссылки..... 1

Перечень таблиц

Страница

1 Ссылки..... 1
2 Переключение 4

Перечень иллюстраций

Страница

1 Переключение (Лист 1 из 2) 2
1 Переключение (Лист 2 из 2) 3

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

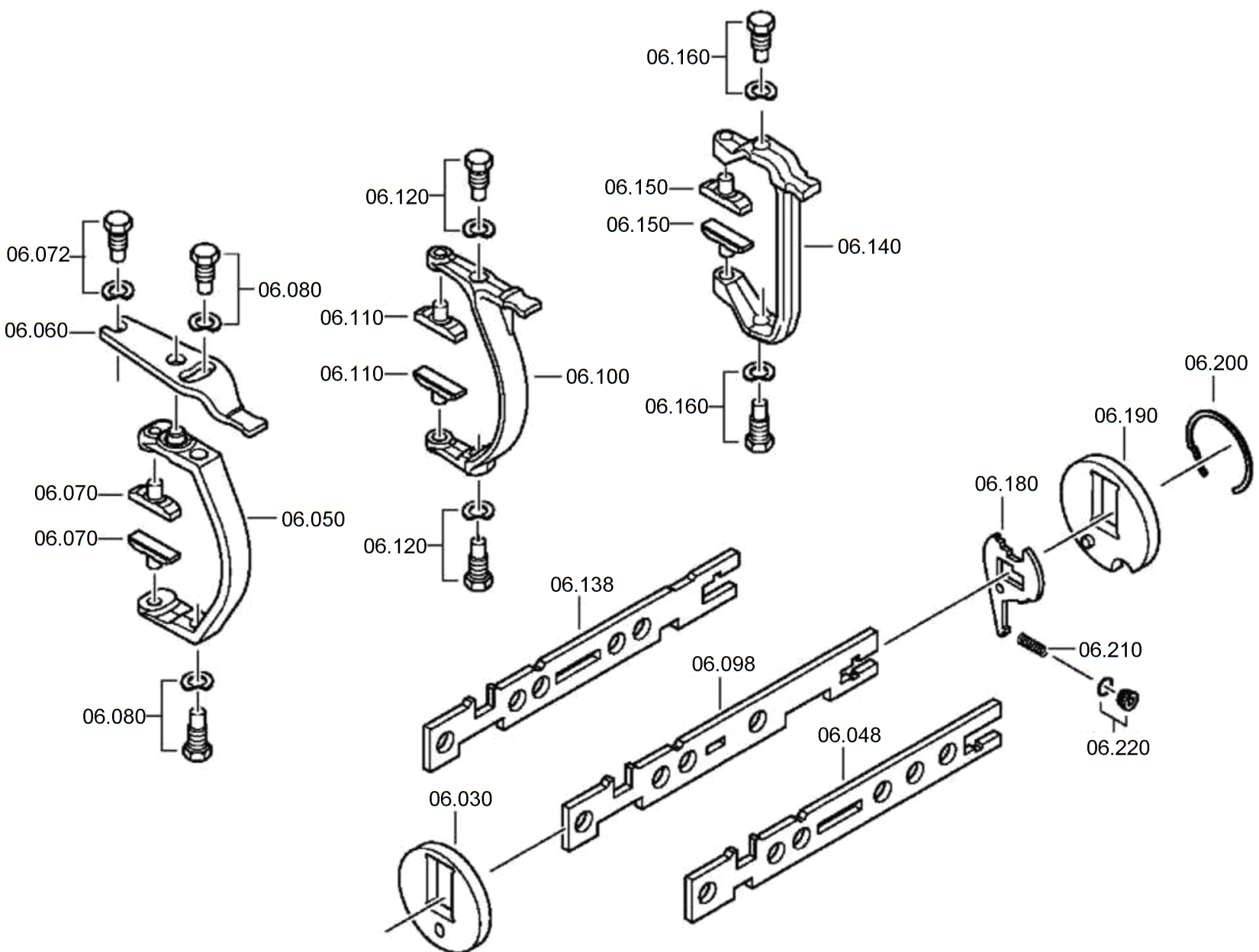


Рисунок 1 Переключение (Лист 1 из 2)

Действительно: Все

1324.106.004-00-000000-000

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-04-22 Страница 2

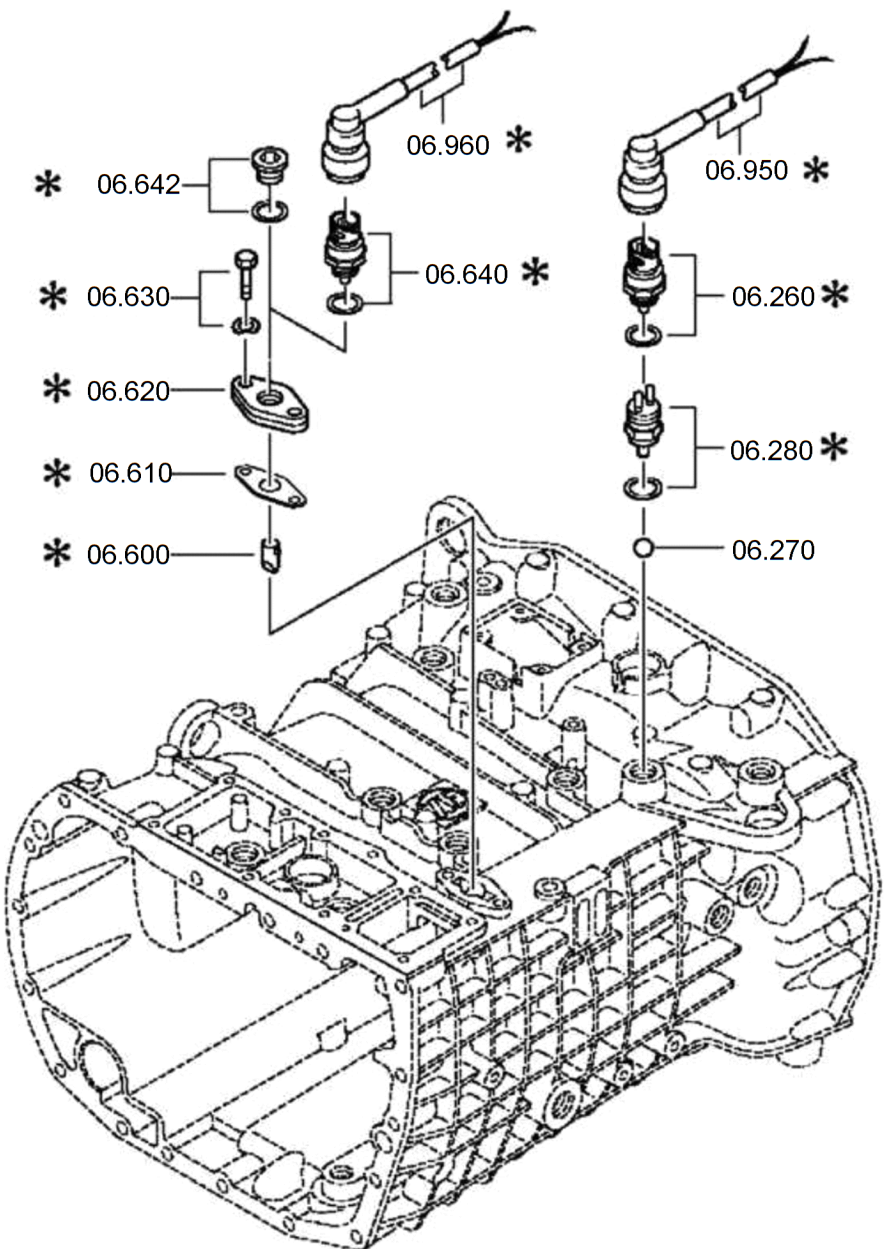


Рисунок 1 Переключение (Лист 2 из 2)

Таблица 2 Переключение

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
06.030	1304.306.089	Опорная плита	1
06.048	1324.306.027	Шток вилки переключения передач	1
06.050	1324.306.031	Вилка переключения передач	1
06.060	1324.306.040	Рычаг переключения	1
06.070	1304.306.107	Сухарь	2
06.072		Соединительный винт (шарнир)	1
	1346.306.089	· Соединительный винт (шарнир)	1
	0730.301.379	· Пружинная шайба	1
06.080		Соединительный винт (шарнир)	2
	1346.306.089	· Соединительный винт (шарнир)	2
	0730.301.379	· Пружинная шайба	2
06.098	1324.306.026	Шток вилки переключения передач	1
06.100	1324.306.013	Вилка переключения передач	1
06.110	1290.306.066	Сухарь	2
06.120		Соединительный винт (шарнир)	2
	1346.306.089	· Соединительный винт (шарнир)	2
	0730.301.379	· Пружинная шайба	2
06.138	1324.306.025	Шток вилки переключения передач	1
06.140	1324.306.039	Вилка переключения передач	1
06.150	1316.306.015	Сухарь	2
06.160		Соединительный винт (шарнир)	2
	1346.306.089	· Соединительный винт (шарнир)	2
	0730.301.379	· Пружинная шайба	2

Действительно: Все

1324.106.004-00-000000-000

Таблица 2 Переключение (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
06.180		Стопорный рычаг	1
	1324.306.034	· Стопорный рычаг	1
	1324.306.033	· Стопорный рычаг	1
06.190	1304.306.090	Опорная плита	1
06.200	0730.300.430	Пружинное стопорное кольцо	1
06.210	0732.041.374	Нажимная пружина	1
06.220		Резьбовая пробка	1
	0636.100.689	· Резьбовая пробка	1
	0634.801.217	· Уплотнительное кольцо	1
06.260		Переключатель	1
	0501.210.058	· Переключатель	1
	0634.801.062	· Уплотнительное кольцо	1
	0700.300.427	· Защитный колпачок	1
06.270	0635.460.024	Шарик	1
06.600	1304.207.002	Болт	1
06.610	1268.307.170	Уплотнение	1
06.620	1304.307.083	Пластина	1
06.630		Болт с 6-гранной головкой	2
	0636.016.414	· Болт с 6-гранной головкой	2
	0630.100.295	· Шайба	2
06.640		Переключатель	1
	0501.216.474	· Переключатель	1
	0634.801.062	· Уплотнительное кольцо	1

Действительно: Все

1324.106.004-00-000000-000

Таблица 2 Переключение (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
	0700.300.427	· Защитный колпачок	1

Действительно: Все

Конец модуля данных
ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

1324.106.004-00-000000-000

2014-04-22 Страница 6

Корпус переключателя

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Корпус переключателя	5

Перечень иллюстраций

Страница

1	Корпус переключателя (Лист 1 из 3).....	2
1	Корпус переключателя (Лист 2 из 3).....	3
1	Корпус переключателя (Лист 3 из 3).....	4

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация

Наименование

Нет ссылок

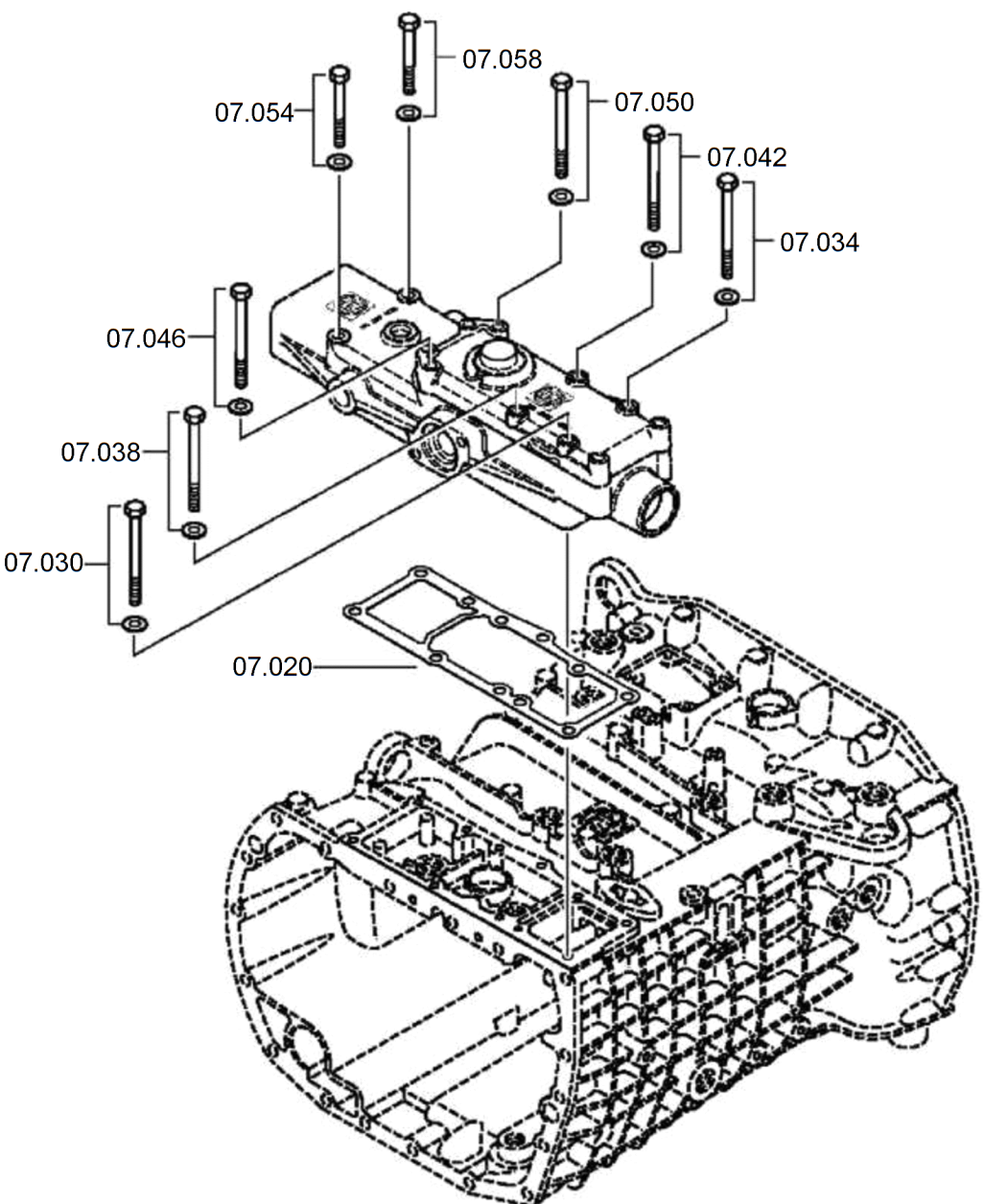


Рисунок 1 Корпус переключателя (Лист 1 из 3)

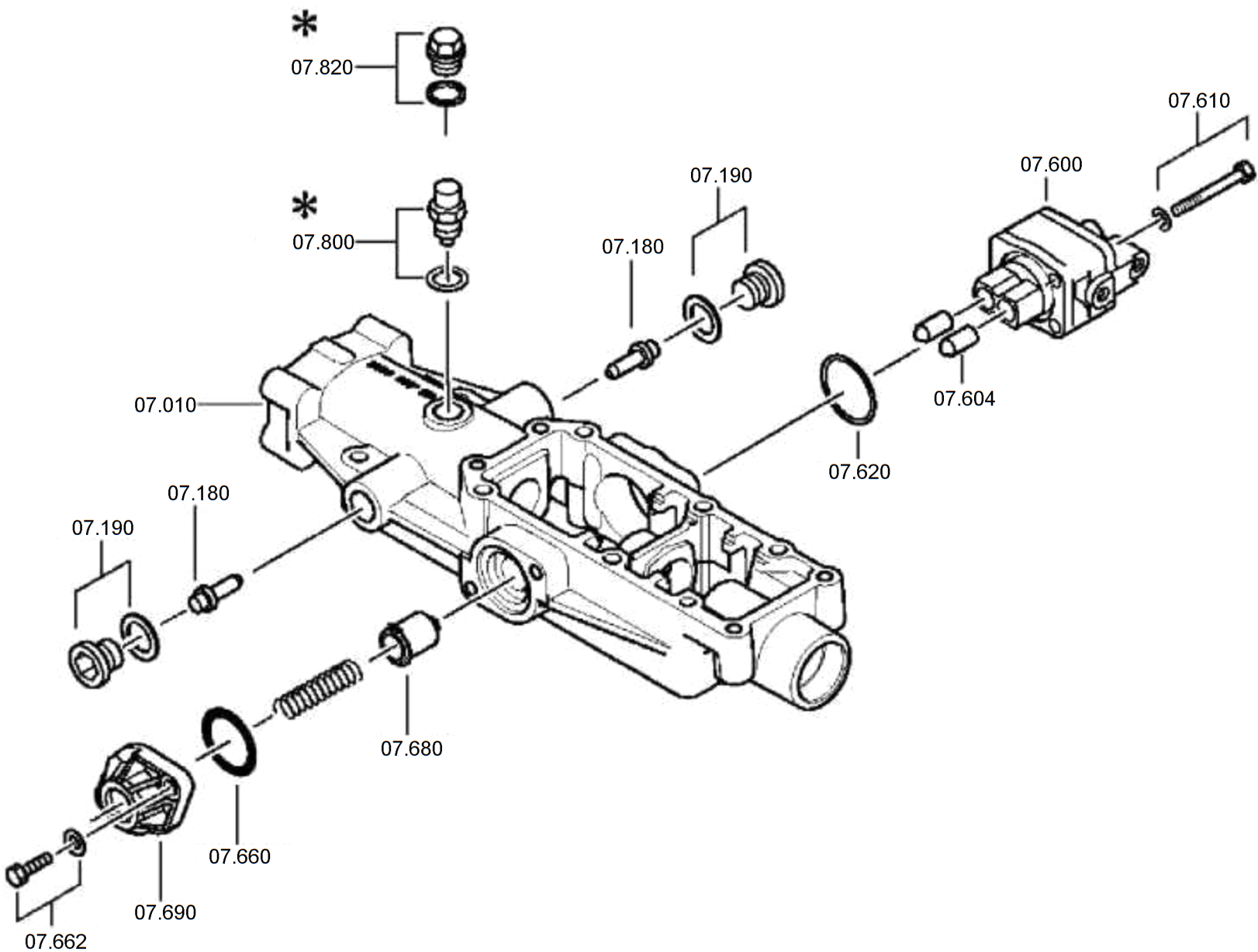


Рисунок 1 Корпус переключателя (Лист 2 из 3)

Действительно: Все

1324.107.800-00-000000-000

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-04-22 Страница 3

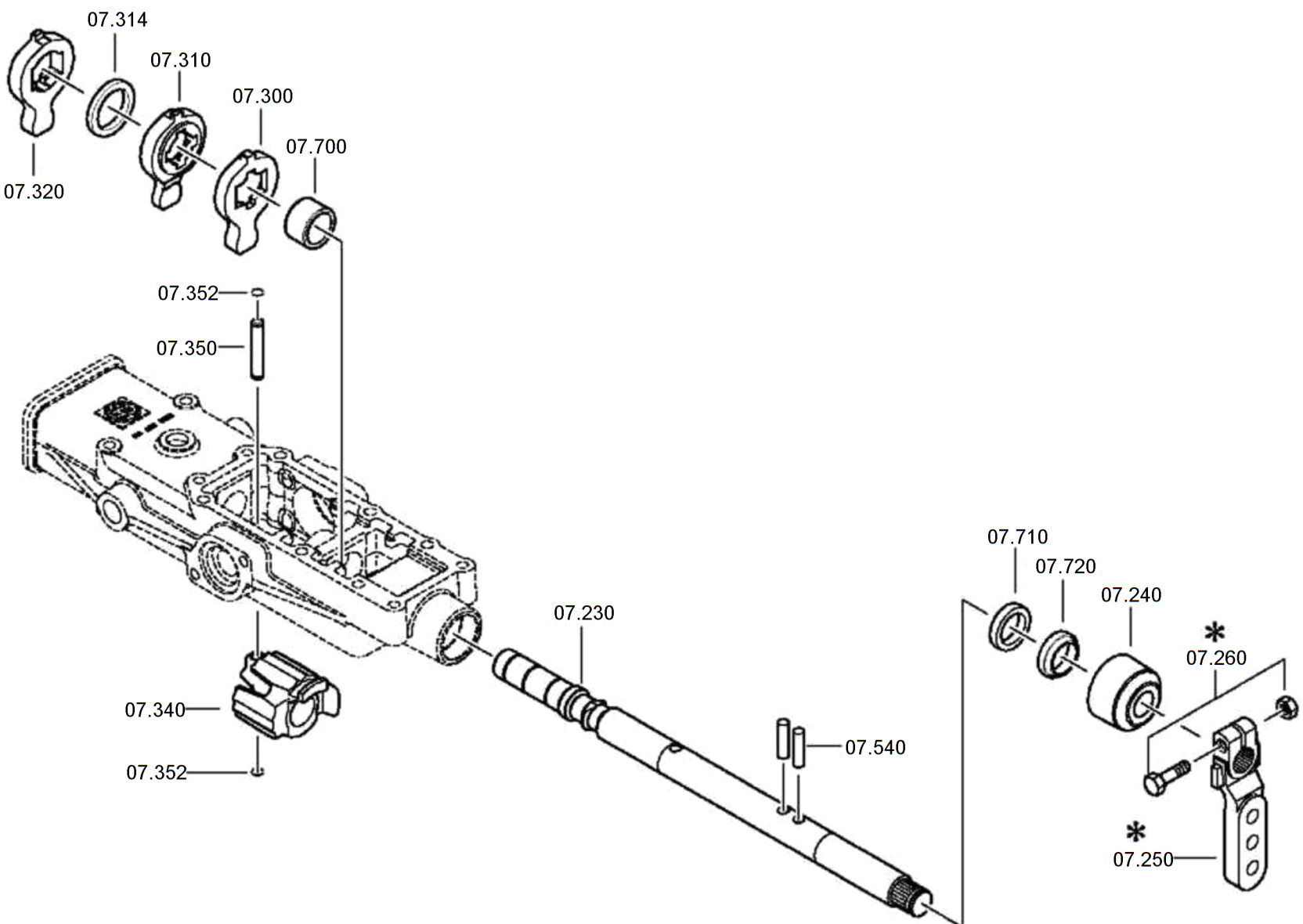


Рисунок 1 Корпус переключателя (Лист 3 из 3)

Действительно: Все

1324.107.800-00-000000-000

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-04-22 Страница 4

Таблица 2 Корпус переключателя

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
07.010	1324.307.207	Корпус переключателя	1
07.020	0501.324.626	Уплотнение	1
07.030		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.011.763	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.100.295	· Шайба	1
07.034		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.011.763	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.100.295	· Шайба	1
07.038		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.011.763	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.100.295	· Шайба	1
07.042		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.011.763	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.100.295	· Шайба	1
07.046		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.011.763	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.100.295	· Шайба	1
07.050		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.011.763	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.100.295	· Шайба	1
07.054		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.100.522	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.100.295	· Шайба	1

Действительно: Все

1324.107.800-00-000000-000

Таблица 2 Корпус переключателя (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
07.058		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.100.522	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.100.295	· Шайба	1
07.180	1346.307.020	Стопор	2
07.190		Резьбовая пробка	2
	0636.100.791	· Резьбовая пробка	2
	0634.801.062	· Уплотнительное кольцо	2
07.230	1324.307.134	Вал управления переключателем	1
07.240	1324.307.268	Защитный колпачок	1
07.250	1316.307.415	Рычаг переключения	1
07.260		Болт+шайба	1
	0636.100.789	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0637.100.419	· 6-гранная шайба	1
07.300	1324.307.102	Поводок	1
07.310	1324.307.073	Поводок	1
07.314	0730.113.437	Кольцо	1
07.320	1324.307.287	Поводок	1
07.340	1324.307.116	Деталь с пазами	1
07.350	0731.201.767	Штифт	1
07.352	0630.513.041	Пружинное стопорное кольцо	2
07.540	0731.201.765	Цилиндрический штифт	2
07.600	6038.202.045	Отключающий клапан	1
07.604	0501.209.188	Шариковый ролик	2

Действительно: Все

1324.107.800-00-000000-000

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-04-22 Страница 6

Таблица 2 Корпус переключателя (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
07.610		Болт с 6-гранной головкой	4
	0636.100.519	· Болт с 6-гранной головкой	4
	0630.100.295	· Шайба	4
07.620	0634.313.505	Кольцо	1
07.660	0634.303.332	Кольцо	1
07.662		Болт с 6-гранной головкой	2
	0636.100.797	· Болт с 6-гранной головкой	2
	0630.100.295	· Шайба	2
07.680	0501.314.501	Упорный штифт	1
07.690	1304.307.331	Крышка	1
07.700	0730.260.330	Вкладыш подшипника	1
07.710		Кольцо уплотнительного вала	1
	0634.300.302	· Кольцо уплотнительного вала	1
	0734.300.196	· Кольцо уплотнительного вала	1
07.720	0634.307.367	Скребок	1
07.800		Стопор	1
	1324.207.028	· Стопор	1
	0730.008.604	· Уплотнительное кольцо	1

Действительно: Все

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

1324.107.800-00-000000-000

2014-04-22 Страница 7

Планетарная передача

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Планетарная передача.....	4

Перечень иллюстраций

Страница

1	Планетарная передача (Лист 1 из 2)	2
1	Планетарная передача (Лист 2 из 2)	3

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

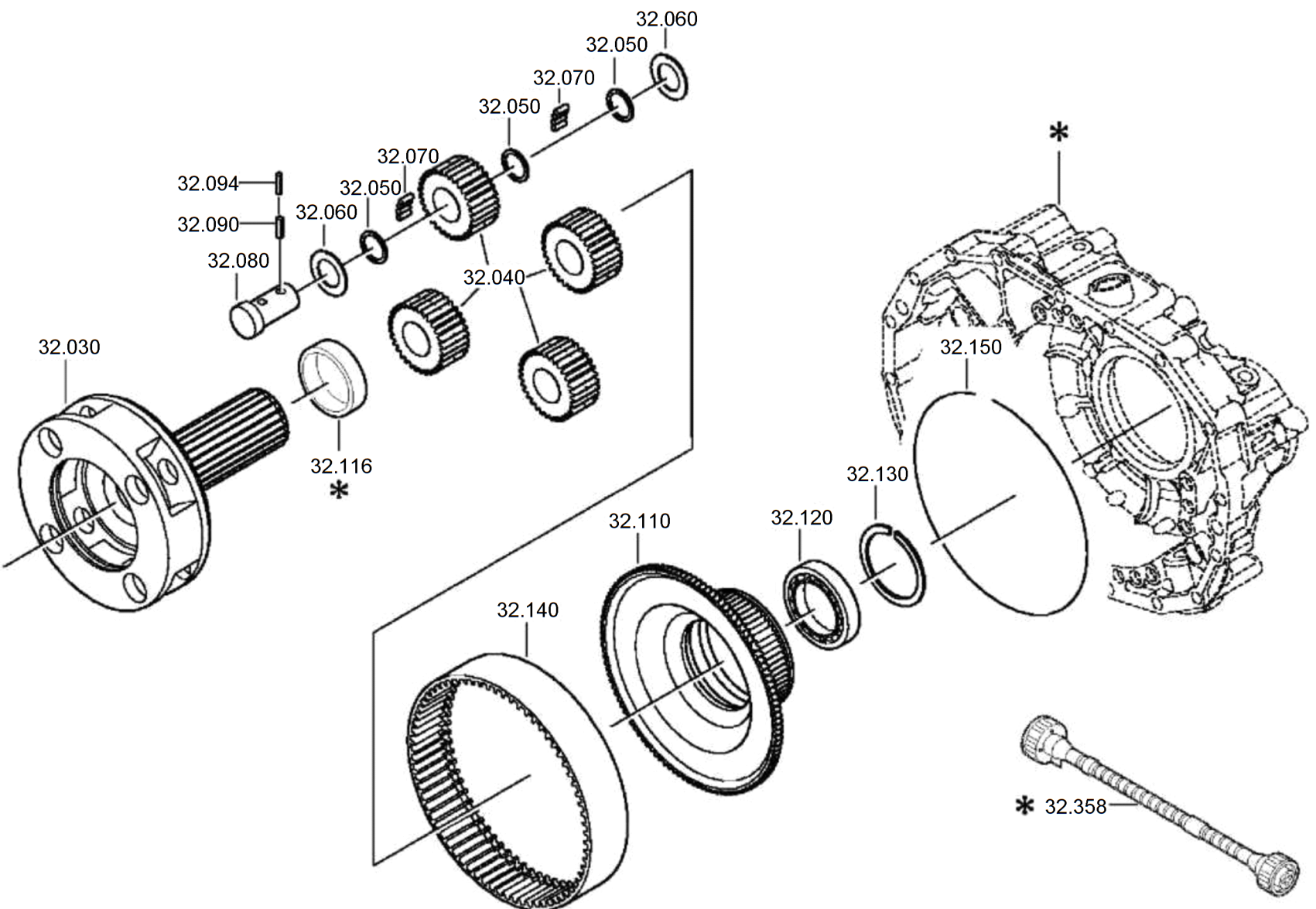


Рисунок 1 Планетарная передача (Лист 1 из 2)

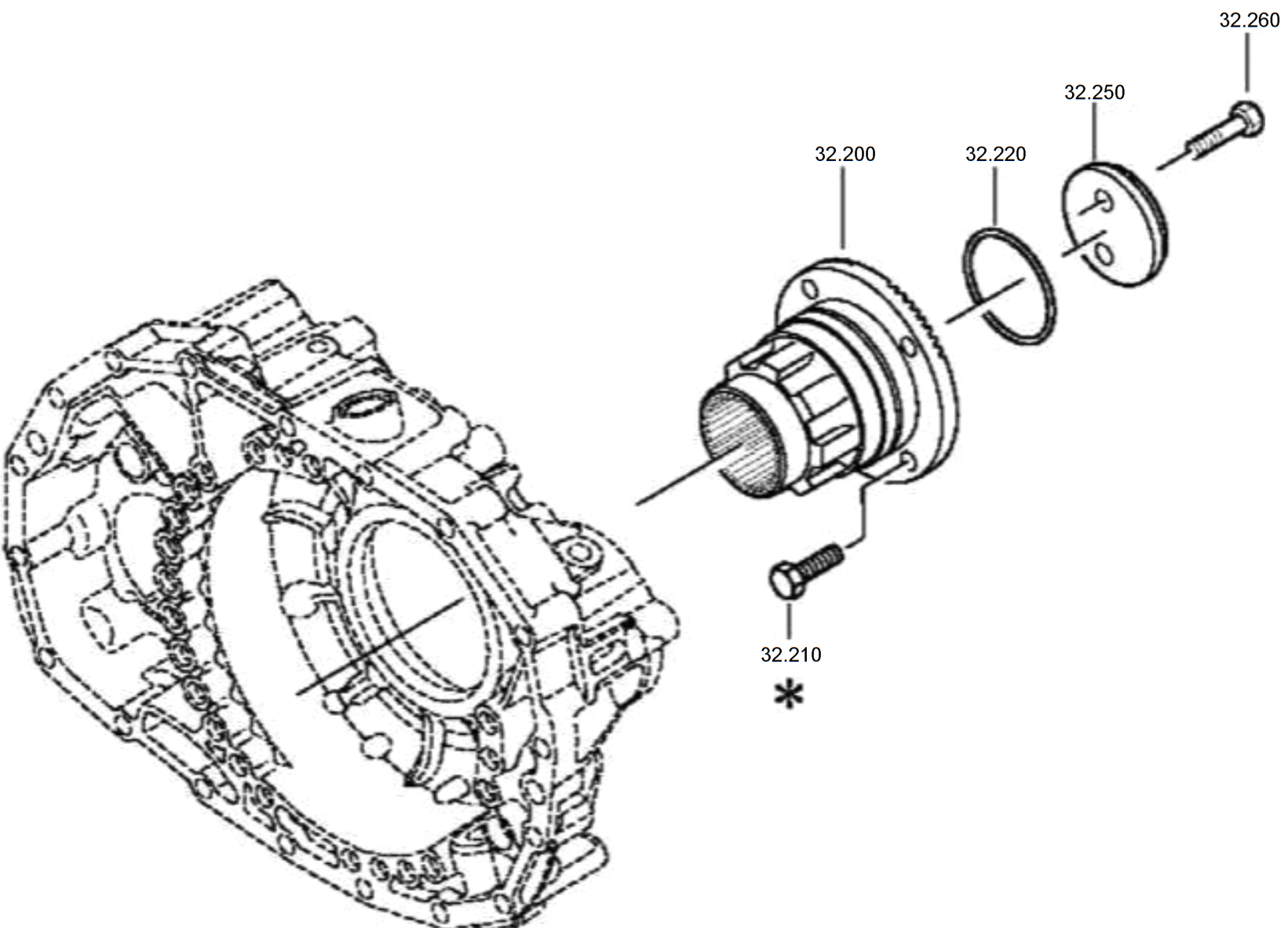


Рисунок 1 Планетарная передача (Лист 2 из 2)

Таблица 2 Планетарная передача

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
32.030	1324.232.004	Водило планетарной передачи	1
32.040	1324.232.002	Комплект планетарных шестерен	1
32.050	0730.103.102	Промежуточная шайба	12
32.060	0730.150.767	Шайба	8
32.070	0735.470.115	Игольчатый ролик	160
32.080	1324.332.016	Планетарный болт	4
32.090	0631.329.049	Распорный штифт	4
32.094	0631.329.175	Распорный штифт	4
32.110	1324.332.007	Держатель коронной шестерни	1
32.120	0735.330.804	Шарикоподшипник	1
32.130		Пружинное стопорное кольцо	1
	0730.513.755	· Пружинное стопорное кольцо	1
	0730.513.756	· Пружинное стопорное кольцо	1
	0730.513.757	· Пружинное стопорное кольцо	1
	0730.513.758	· Пружинное стопорное кольцо	1
	0730.513.759	· Пружинное стопорное кольцо	1
	0730.513.760	· Пружинное стопорное кольцо	1
32.140	1324.332.018	Коронная шестерня	1
32.150	0730.505.053	Шплинт-проволока	1
32.200	1304.338.097	Фланец отбора мощности	1
32.210		Болт с 6-гранной головкой	4
32.220	0634.313.223	О-кольцо	1
32.250	1304.338.045	Шайба	1

Действительно: Все

1324.132.003-00-000000-000

Таблица 2 Планетарная передача (Продолжение)

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
32.260	0636.016.407	Болт с 6-гранной головкой	2

Действительно: Все

Конец модуля данных
ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

1324.132.003-00-000000-000

2014-04-22 Страница 5

Синхронизация

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Синхронизация	3

Перечень иллюстраций

Страница

1	Синхронизация	2
---	---------------------	---

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

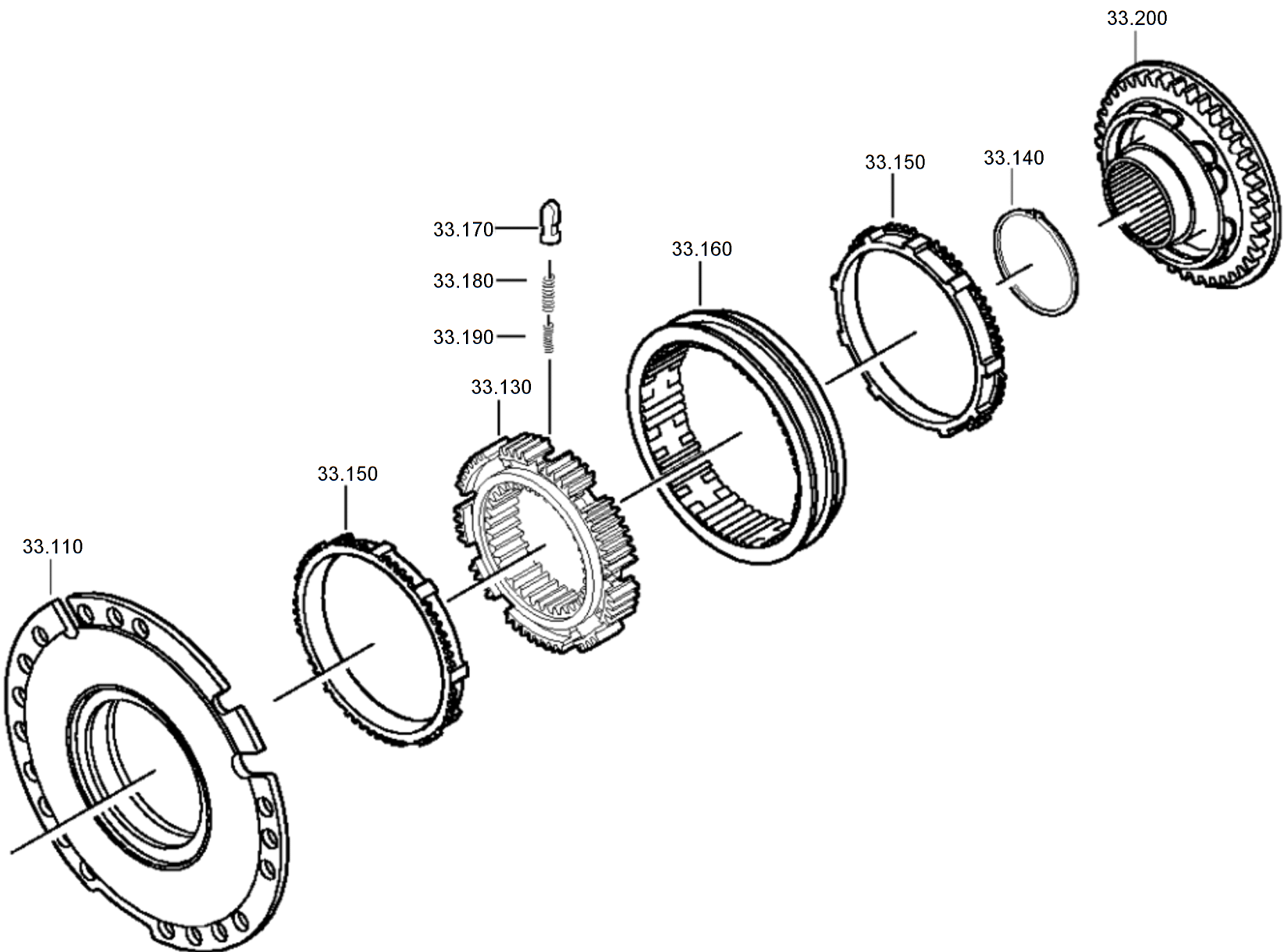


Рисунок 1 Синхронизация

Таблица 2 Синхронизация

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
33.110	1304.233.006	Корпус сочленения	1
33.130	1313.333.001	Синхронизатор	1
33.140		Стопорное кольцо	1
	0630.501.061	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.173	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.174	· Стопорное кольцо	1
	0630.501.175	· Стопорное кольцо	1
33.150	1296.333.045	Блокирующее кольцо синхронизатора	2
33.160	1304.333.011	Скользкая муфта	1
33.170	1240.304.278	Сухарь синхронизатора	9
33.180	0732.040.385	Нажимная пружина	9
33.190	0732.040.386	Нажимная пружина	9
33.200	1324.233.001	Корпус сочленения	1

Действительно: Все

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

1324.133.001-00-000000-000

2014-03-03 Страница 3

Соединительные детали

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Соединительные детали	3

Перечень иллюстраций

Страница

1	Соединительные детали	2
---	-----------------------------	---

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

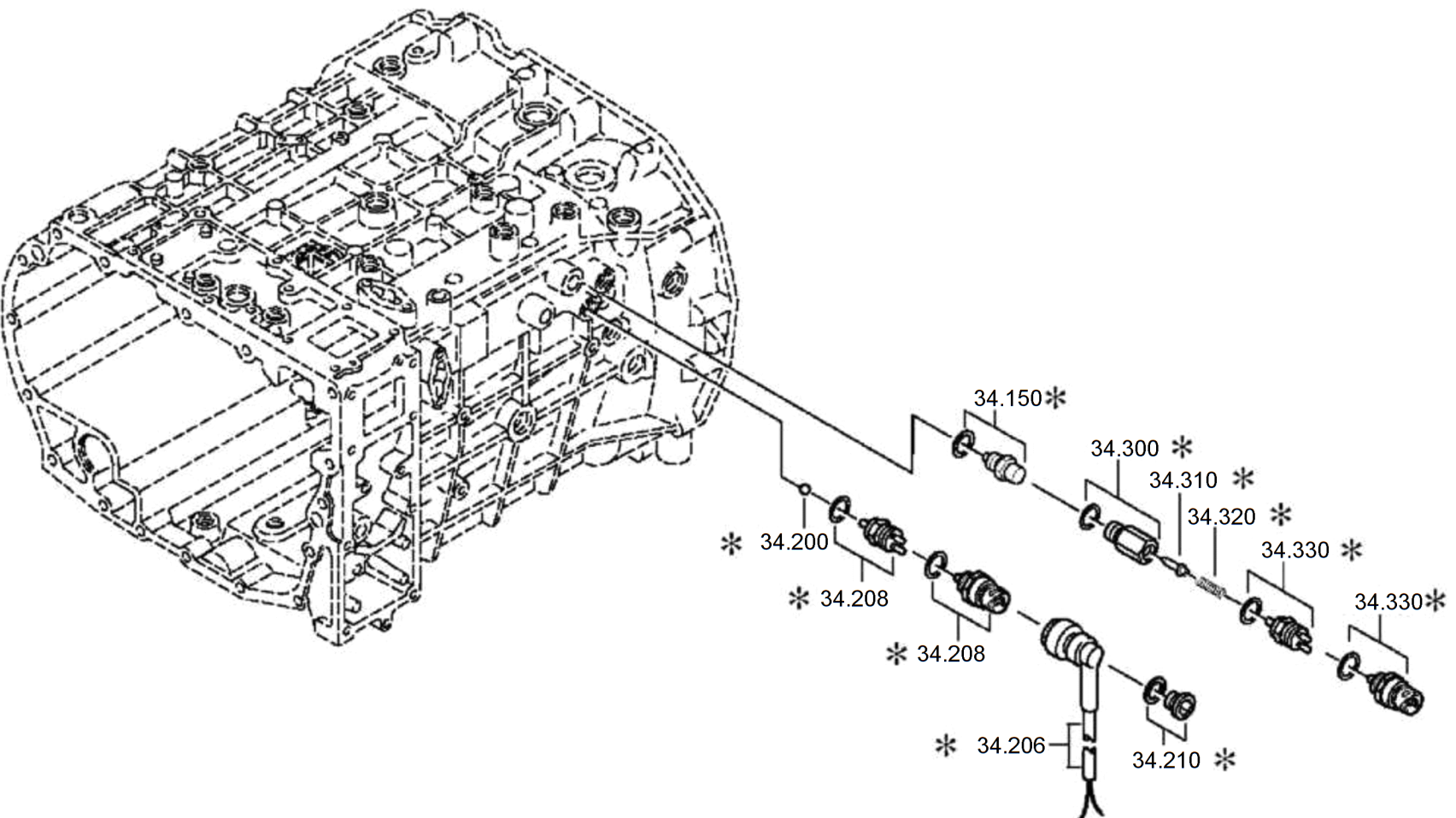


Рисунок 1 Соединительные детали

Таблица 2 Соединительные детали

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
34.010	1324.334.009	Шток вилки переключения передач	1
34.020	0750.112.047	Шляповидный манжет	1
34.030	0501.328.038	Поршень	1
34.070	0737.300.037	Контргайка	1
34.080	1304.334.079	Цилиндр	1
34.090	0634.313.338	О-кольцо	1
34.100	0736.300.123	Болт с 6-гранной головкой	3
34.110	1304.334.063	Вилка переключения передач	1
34.120		Соединительный винт	2
34.140	1272.334.003	Сухарь	2
34.150		Стопор	1
	1324.207.035	· Стопор	1
	0730.008.604	· Уплотнительное кольцо	1
34.200	0635.460.024	Шарик	1
34.208		Переключатель	1
	0501.216.474	· Переключатель	1
	0634.801.062	· Уплотнительное кольцо	1
	0700.300.427	· Защитный колпачок	1

Действительно: Все

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

1324.134.008-00-000000-000

2014-04-22 Страница 3

Групповое соединение

Оглавление

Страница

Ссылки..... 1

Перечень таблиц

Страница

1 Ссылки..... 1
2 Групповое соединение 3

Перечень иллюстраций

Страница

1 Групповое соединение 2

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

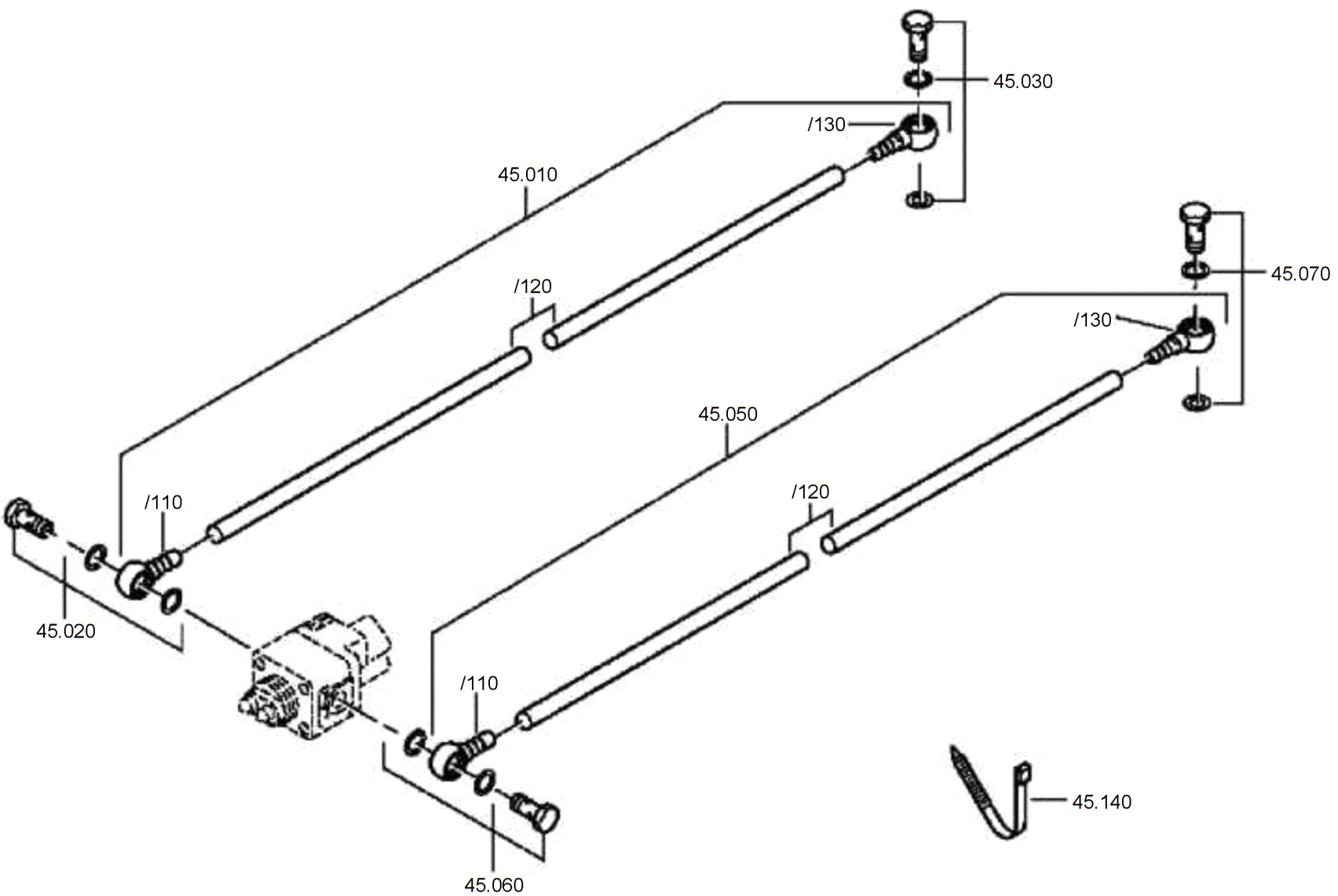


Рисунок 1 Групповое соединение

Действительно: Все

1324.145.015-00-000000-000

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-04-22 Страница 2

Таблица 2 Групповое соединение

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
45.010	6007.202.226	Трубка	1
/110	0637.100.423	Угловой штуцер	1
/120	0632.702.470	Трубка	490
/130	0637.100.423	Угловой штуцер	1
45.020		Пустотелый винт	1
	0737.300.061	· Пустотелый винт	1
	0634.801.217	· Уплотнительное кольцо	1
45.030		Пустотелый винт	1
	0737.300.061	· Пустотелый винт	1
	0634.801.217	· Уплотнительное кольцо	1
45.050	6007.202.227	Трубка	1
/110	0637.100.423	Угловой штуцер	1
/120	0632.702.470	Трубка	550
/130	0637.100.423	Угловой штуцер	1
45.060		Пустотелый винт	1
	0737.300.061	· Пустотелый винт	1
	0634.801.217	· Уплотнительное кольцо	1
45.070		Пустотелый винт	1
	0737.300.061	· Пустотелый винт	1
	0634.801.217	· Уплотнительное кольцо	1
45.140	0659.160.068	Кабельная стяжка	2
45.142	0659.100.242	Штырь	1

Действительно: Все

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

1324.145.015-00-000000-000

2014-04-22 Страница 3

Пакет пружин

Оглавление

Страница

Ссылки..... 1

Перечень таблиц

Страница

1 Ссылки..... 1
2 Пакет пружин..... 3

Перечень иллюстраций

Страница

1 Пакет пружин..... 2

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация	Наименование
Нет ссылок	

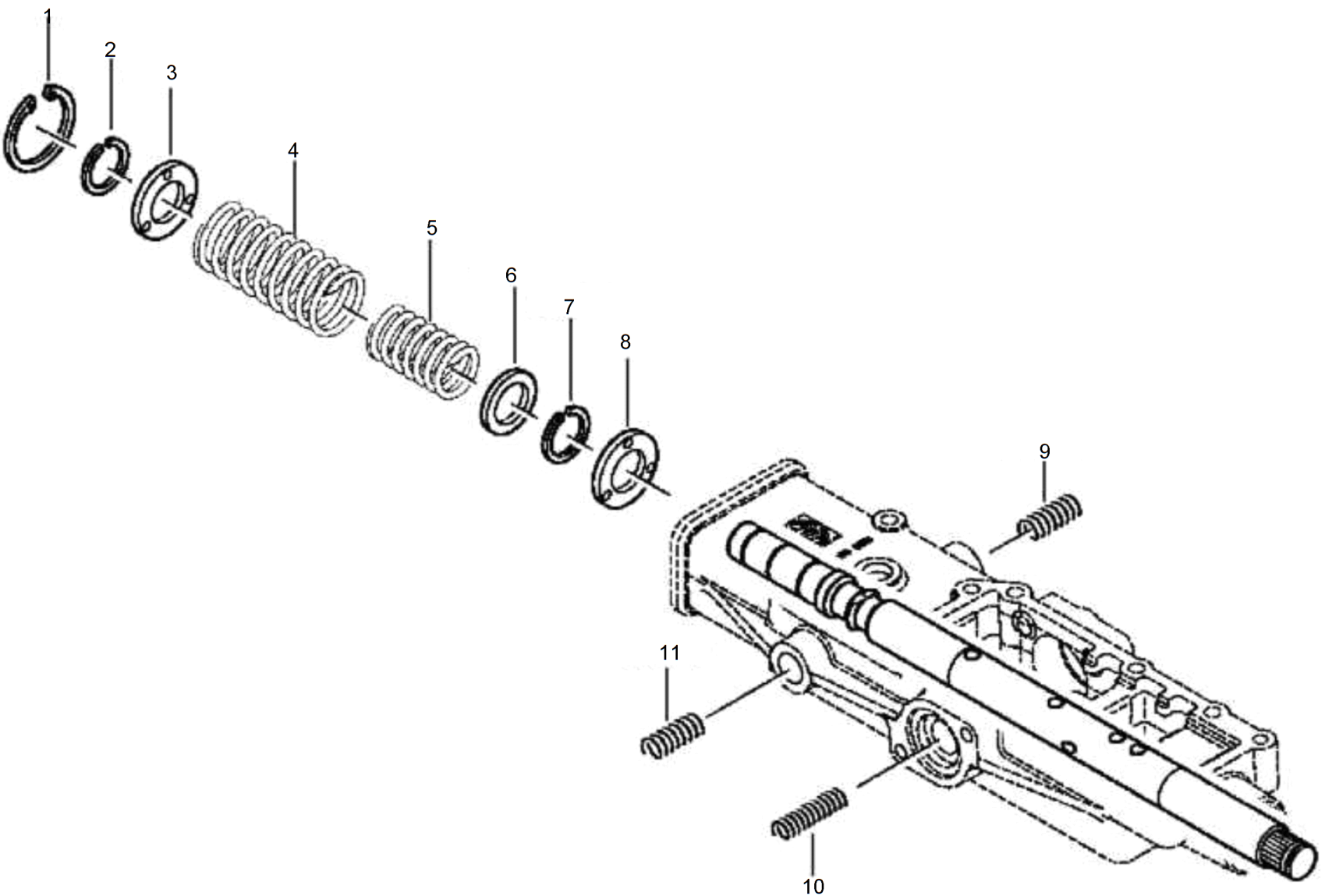


Рисунок 1 Пакет пружин

Таблица 2 Пакет пружин

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
49.180	0732.042.990	Нажимная пружина	2
49.370	0730.301.376	Шайба	1
49.390	0730.301.376	Шайба	1
49.400	0732.040.630	Нажимная пружина	1
49.402	1204.307.334	Нажимная пружина	1
49.408		Шайба	1
49.410	0630.532.138	V-кольцо	1
49.500	0630.532.138	V-кольцо	1
49.672	0732.040.819	Нажимная пружина	1
49.680	0630.502.022	Стопорное кольцо	1

Действительно: Все

1324.149.055-00-000000-000

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

2014-04-22 Страница 3

Крышка

Оглавление

Страница

Ссылки.....	1
-------------	---

Перечень таблиц

Страница

1	Ссылки.....	1
2	Крышка	4

Перечень иллюстраций

Страница

1	Крышка (Лист 1 из 2).....	2
1	Крышка (Лист 2 из 2).....	3

Ссылки

Таблица 1 Ссылки

Модуль данных/публикация

Наименование

Нет ссылок

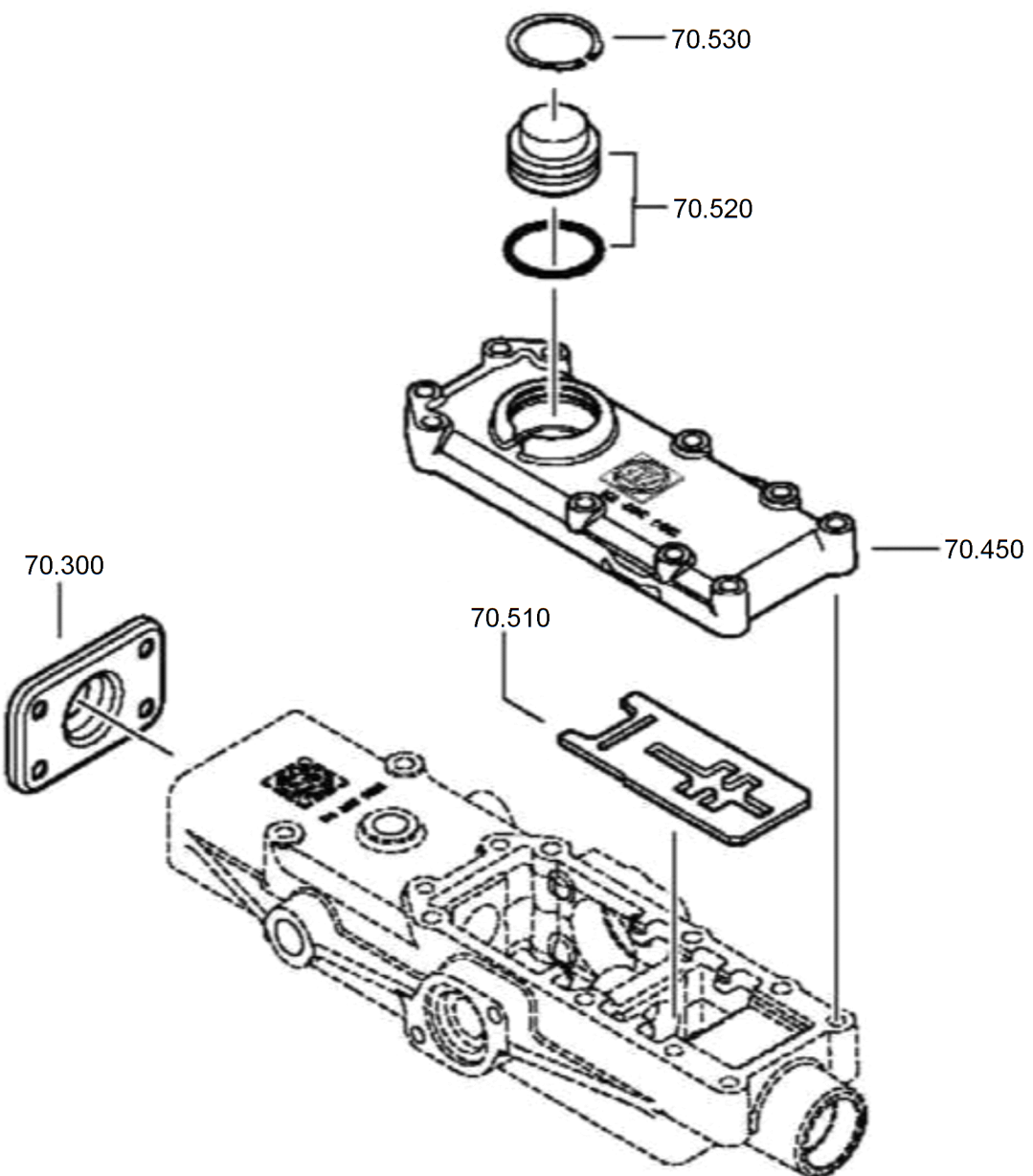


Рисунок 1 Крышка (Лист 1 из 2)

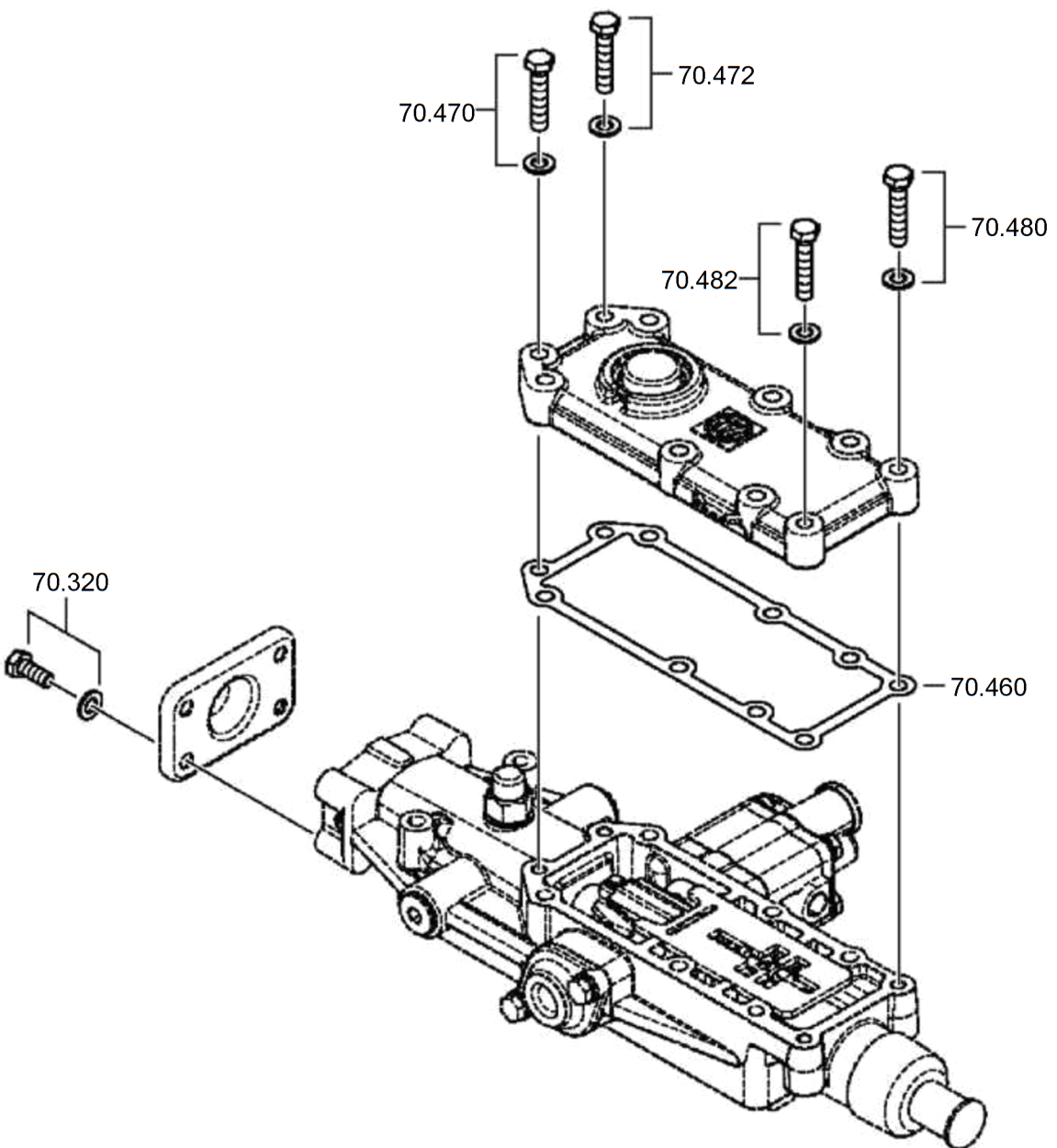


Рисунок 1 Крышка (Лист 2 из 2)

Таблица 2 Крышка

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество
70.300	1341.307.113	Крышка	1
70.320		Болт с 6-гранной головкой	4
	0636.100.796	· Болт с 6-гранной головкой	4
	0630.100.295	· Шайба	4
70.450	1324.307.258	Крышка	1
70.460	1324.307.082	Уплотнение	1
70.470		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.100.630	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.100.295	· Шайба	1
70.472		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.100.630	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.100.295	· Шайба	1
70.480		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.100.630	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.100.295	· Шайба	1
70.482		Болт с 6-гранной головкой	1
	0636.100.630	· Болт с 6-гранной головкой	1
	0630.100.295	· Шайба	1
70.510	1324.307.194	Блокатор переключения	1
70.520	0501.318.597	Фиксатор	1
70.530	0630.532.130	V-кольцо	1

Действительно: Все

Конец модуля данных
 ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО
 ПОЛЬЗОВАНИЯ

1324.170.011-00-000000-000

2014-04-22 Страница 4