ГРУППА ГАЗ
СИЛОВЫЕ АГРЕГАТЫ

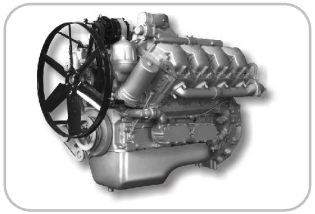
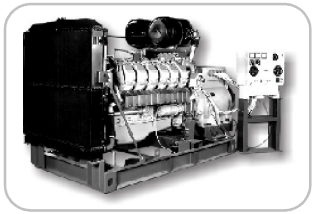
СИЛОВЫЕ АГРЕГАТЫ И ТОПЛИВОПОДАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ЯМЗ ЯЗДА УМЗ

Департамент по гарантийному и сервисному обслуживанию

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Тема: поиск неисправностей, определение причин отказов, методы восстановления ТКР 90

ДВИГАТЕЛИ, КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ, СЦЕПЛЕНИЯ, СИЛОВЫЕ УСТАНОВКИ, ЭЛЕКТРОАГРЕГАТЫ, ТОПЛИВОПОДАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Довести до сведения:	Технического директора (сервис- менеджера)	Начальника цеха	Менеджера по запасным частям	Мастеров (бригадиров)	Приемщиков	Технических специалистов			

Тема/проблема:	Конструктивное изменение привода вентилятора
Модель:	Все
Рынки сбыта:	Все

Краткое содержание

Начиная с апреля 2008 г. на ОАО «Автодизель» на двигатели ЯМЗ-236М2 и ЯМЗ-238М2 всех модификаций и комплектаций кроме ЯМЗ-238АК, ЯМЗ-238АК-4, -5, ЯМЗ-236ДК-2, -5, -9, ЯМЗ-238ДК-1, -2, ЯМЗ-236Н-3, ЯМЗ-236Б-4 и двигателей, на которые устанавливается привод с муфтой включения вентилятора, устанавливается привод вентилятора с централизованным подводом смазки. Отличительными особенностями являются: корпус привода, распорная втулка, наличие дополнительных деталей: ввертыша и шайбы. Комплектация двигателей измененными приводами производится с установкой дополнительных деталей: трубки подвода масла, болтов крепления трубки, медных шайб, наконечника и заглушки. (см. рис. 1 и рис. 2)

Действие изменений
Инструкции по обслуживанию

В запасные части привода без централизованной смазки не поставляются и взаимозаменяемость их с измененными приводами не сохранена. Для ее обеспечения предусмотрена поставка в запасные части комплекта, состоящего из привода и дополнительных деталей:

1.	корпус фильтра с клапаном в сборе 238Б-1012015-В2	1 шт.
2.	кольцо уплотнительное 840.1012083-20	1 шт.
3.	прокладка корпуса масляного фильтра 236-1012100	2 шт.
4.	прокладка привода вентилятора 236-1308108-Б	1 шт.
5.	трубка подвода масла 236НЕ-1308754	1 шт.
6.	наконечник 840.1104349*	1 шт.
7.	заглушка 313927-П29	1 шт.
8.	болт крепления трубки М14×1,5-6g×30	1 шт.
9.	болт крепления трубки М10×1-6g×40	1 шт.
10.	шайба 14	2 шт.
11.	шайба 10	3 шт.

Прим: * - *наконечник 840.1104349 предназначен для подсоединения трубки подвода смазки к компрессору пневмотормозов, который устанавливается на автомобильном заводе.*

Составные части привода вентилятора, подвергшиеся изменению или примененные вновь:

Наименование детали	До изменения	Поставка в з.ч. старой детали	После изменения	Взаимозаменяемость
Корпус привода	236НЕ-1308102-В	Не поставляется	236НЕ-1308102-В2	не сохранена
Втулка распорная	236НЕ-1308514		236НЕ-1308514-А	сохранена
Разделитель	236НЕ-1308515		----------	
Ввертыш	----------		316603-П29	
Шайба	----------		312367-П	
Трубка подвода масла	----------		236НЕ-1308754	
Наконечник	----------		238Н-1022838	
Наконечник	----------		236-1104364	
Трубка	----------		236НЕ-1308756	
болт М14×1,5-6g×30	----------		310096-П29	
болт М10×1-6g×40	----------		310239-П29	
Шайба 14	----------		312326-П34	
Шайба 10	----------		312482-П34	
Наконечник	----------		840.1104349	
Заглушка наконечника	----------		313927-П29	

Обозначение привода до изменения	Обозначение привода после изменения	Обозначение комплекта запасных частей
236НЕ-1308011-Е3	236НЕ-1308011-И	236НЕ-1308004
236НЕ-1308011-А3	236НЕ-1308011-Д	236НЕ-1308004-Б
236НЕ-1308011-Б3	236НЕ-1308011-К	236НЕ-1308004-В
238НБ-1308011-Г2	238НБ-1308011-Д	238НБ-1308004
238НП-1308011-Б2	238НП-1308011-В	238НП-1308004
238К-1308011-В2	238К-1308011-Г	238К-1308004
238В-1308011-Б2	238В-1308011-В	238В-1308004
7514.1308011-02	7514.1308011-20	7514.1308004
236НД-1308011-А	236НД-1308011-В	236НД-1308004

Таблица обозначений приводов вентиляторов до изменения, после изменения и комплекта запасных частей

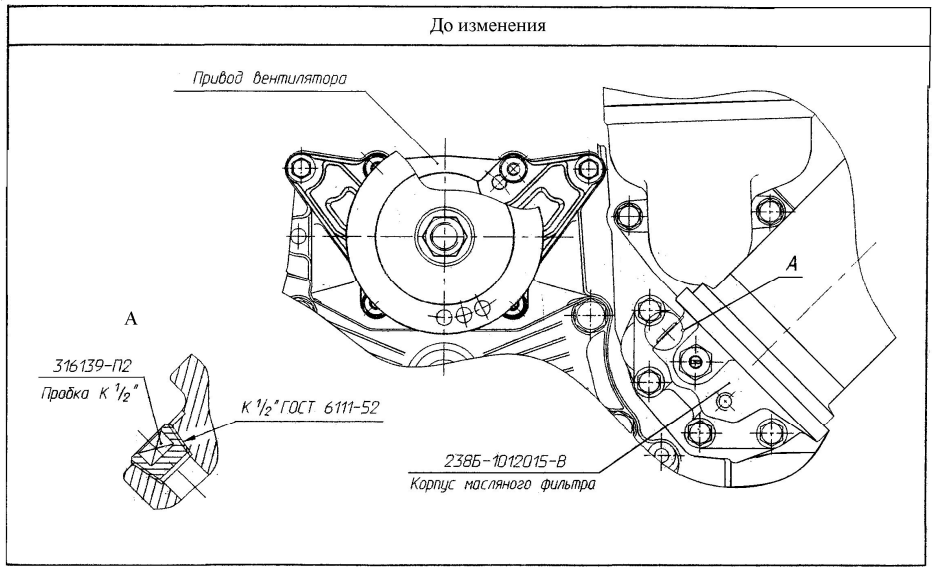


Рисунок 1 Привод вентилятора до изменения (на двигателе)

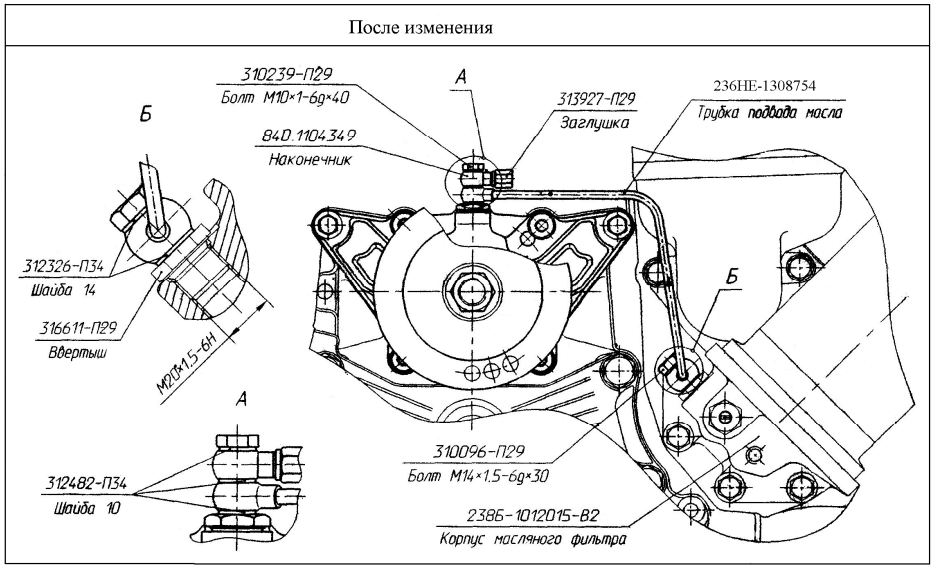


Рисунок 2 Привод вентилятора после изменения (на двигателе)