IMPACT 3.0 15 июнь 2014 г.

ID шасси Путь

21/Регламенты технического обслуживания/FH, D13C540/Двигатель, клапаны сгоревших

выхлопных газов

Модель Идентификация

FH 132677545

Дата

Идентификатор/№ операции публикации

1 февраль 2014

V-21-131

۲.

IMPACT 3.0 15 июнь 2014 г.

Двигатель, клапаны сгоревших выхлопных газов

Действительно для

FM/FH с D13A и D13C, которые эксплуатируются постоянно или частично на топливе с повышенным содержанием серы.

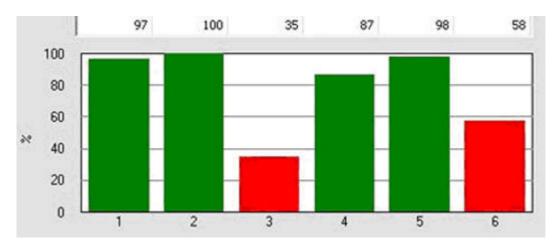
Описание досье

Утечка компрессии между выпускными клапанами и седлами, приводящая к неравномерной компрессии, повышенному расходу топлива, снижению мощности и/или выделению черного дыма.

Причина

Обгорание выпускных клапанов и седел, начинающееся с коррозии на седлах выпускных клапанов из-за серной кислоты в области выпуска в результате конденсации при холодных запусках в сочетании с повышенным содержанием серы в дизельном топливе. Серная кислота всегда поражает одни и те же места на всех цилиндрах. Со временем возникает утечка компрессии, и повреждаются также выпускные клапаны.

ПРИМЕР ПРОВЕРКИ КОМПРЕССИИ



ОБГОРЕВШИЙ ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН И СЕДЛО

IMPACT 3.0 15 июнь 2014 г.



Действие

Разработан новый вариант двигателя EAP-LHD2 для D13A и D13C, предназначенный для рынков, страдающих от этой проблемы. Этот вариант включает новые седла выпускных клапанов и новые выпускные клапаны. Для старых автомобилей, на которых требуется ремонт обгоревших выпускных клапанов, необходимо применять новый материал (EAP-LHD2).

Внимание: Седла выпускных клапанов и выпускные клапаны должны всегда заменяться вместе на всех цилиндрах. Это осуществляется согласно операции VST 21105-5.

Детали

Номер детали	Описание	Количество	Примечания
21016539	Выпускной клапан	12	(EAP-LHD2)
21411028	Седло выпускного клапана	12	(EAP-LHD2)

Информация о гарантии

Действия TSB	Грузовик на гарантии	Грузовик вне гарантии
В случае неисправности	Volvo Trucks возмещает расходы по гарантии	Volvo Trucks не возмещает расходы
В качестве профилактической меры	Volvo Trucks не возмещает расходы	Volvo Trucks не возмещает расходы

Выпущено

Truck Technical Service

© Copyright Volvo Parts Corporation