



Technical Service Bulletin

Модель	Mighty
Группа	Двигатель
Номер	YJAD-20140615-01
Дата	15 Июня 2015
Регион	Russia
Тип	Campaign notice

Замена клапана EGR

1. ОПИСАНИЕ

Контрольная лампа MIL загорается в результате попадания влаги на датчики под крышкой клапана.

2. ПРИМЕНЯЕТСЯ К МОДЕЛЯМ:

- Mighty D4G*(EURO4) Engine
- СМ. СПИСОК ВИН НОМЕРОВ
- Страна : Россия

3. ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАПАСНЫМ ЧАСТЯМ ДЛЯ ЗАМЕНЫ

NO	НАИМЕНОВАНИЕ	НОМЕР	КОЛ-ВО
1	Клапан EGR в сборе	28491-48000QQH	1
2	Прокладка клапана EGR	28440-48000QQH	1
3	Прокладка трубки EGR	28413-48000QQH	1
4	Прокладка трубки EGR	28413-52000QQH	1

4. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

OP code	M/ H	Replace parts	Описание	Nature	Cause
50C606R0	1.0	Клапан EGR в сборе Прокладка клапана EGR Прокладки трубки EGR	<u>Проданные автомобили:</u> Клапан EGR и прокладки	I3T	ZZ6
50C606R1	1.0	Клапан EGR в сборе Прокладка клапана EGR Прокладки трубки EGR	<u>Fleet company vehicle:</u> Клапан EGR и прокладки		
50C606R2	1.0	-	<u>Не проданные:</u> Клапан EGR		

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАМЕНЕ

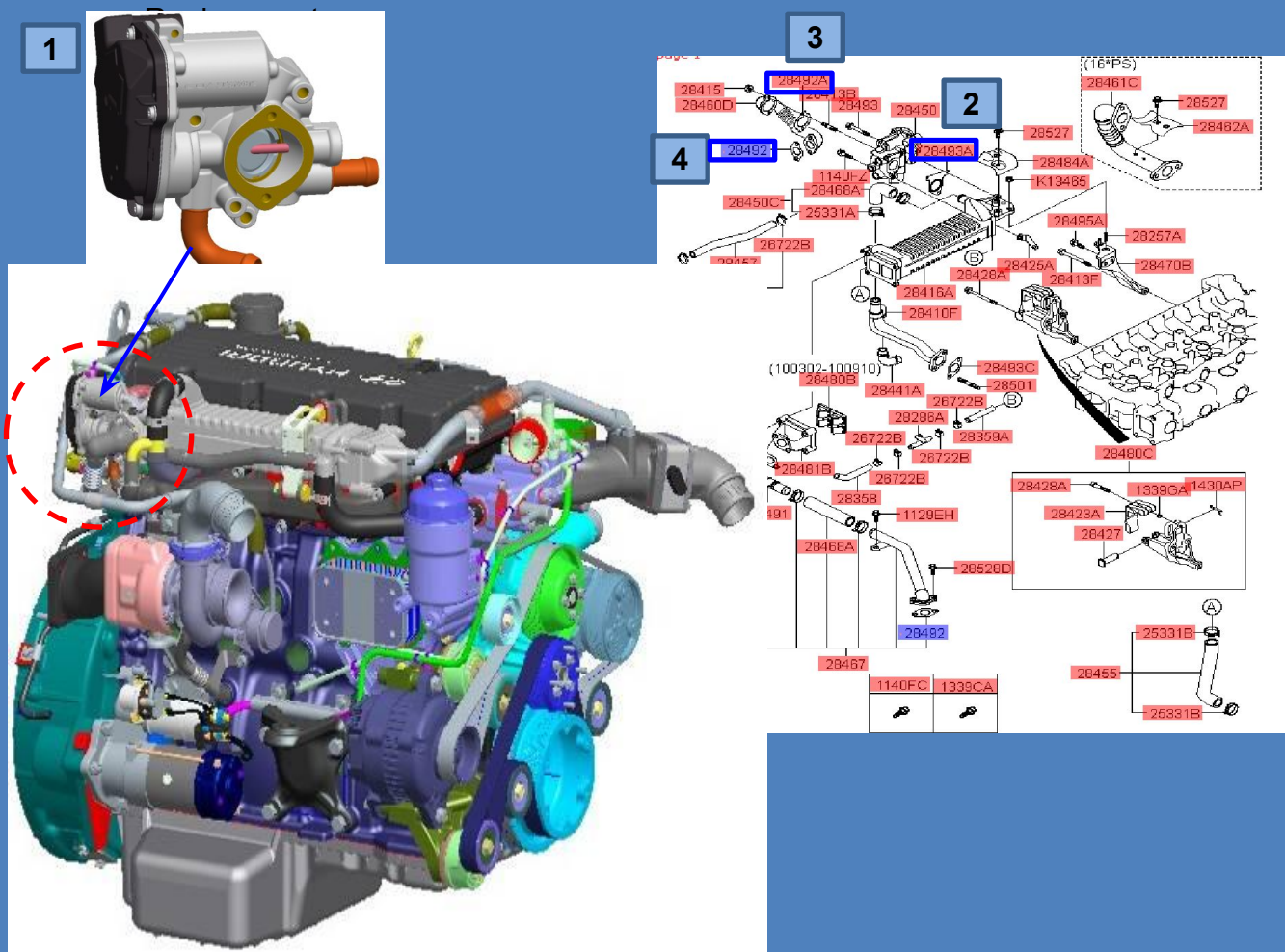
Описание

- на заведенном двигателе : MIL горит, заменить клапан EGR.

DTC	Описание	DTC	Описание
P0403	EGR control DC motor output open	P0405	EGR lift sensor1 signal too low
P0404	EGR control DC motor output short	P0406	EGR lift sensor1 signal too high
P2413	EGR valve Open/Close stuck		

NO	Запчасть	Номер запчасти	Кол-во
1	Клапан EGR	28491 – 48000QQH	1
2	Прокладка клапана EGR	28440 – 48000QQH	1
3	Прокладка трубки клапана EGR	28413 – 48000QQH	1
4	Прокладка трубки клапана EGR	28413 – 52000QQH	1

- Заменять клапана EGR на всех автомобилях при проведении PDI.



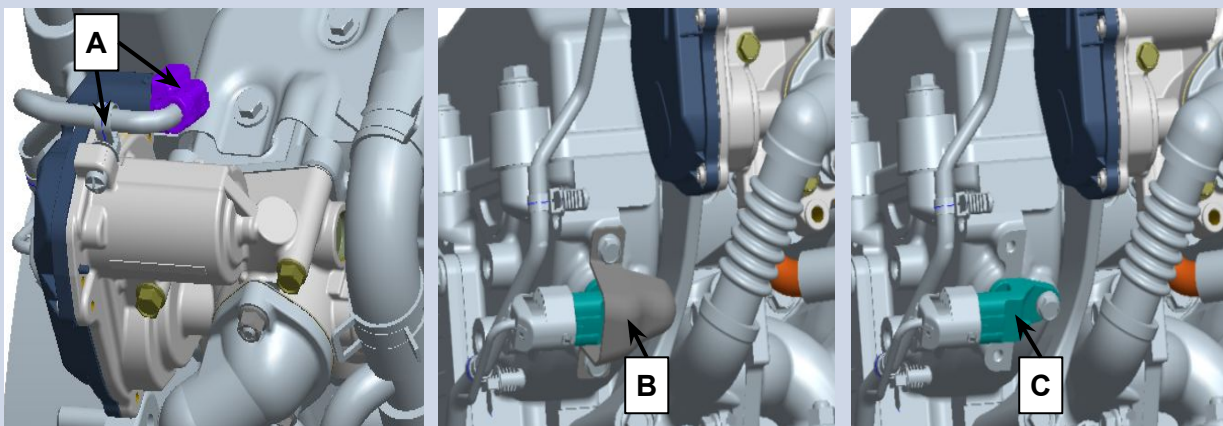
5. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ЗАМЕНА КЛАПАНА EGR

▪ Описание работ

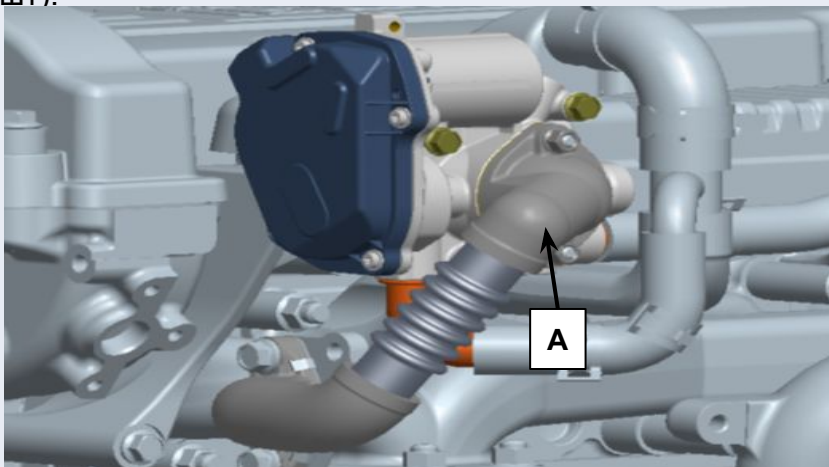
1. Установите автомобиль на ровной поверхности и зафиксируйте противооткатными башмаками
2. Убедившись в безопасности, откиньте кабину.
3. Слейте с радиатора около 2х литров ОЖ.

Внимание: Будьте аккуратны, ОЖ может быть горячей.

Отсоедините разъем на клапане EGR (A), Снимите крышку датчика распредвала (B), и отсоедините датчик распредвала (C).



Отсоедините трубку от клапана (A) и удалите прокладки(2 шт).



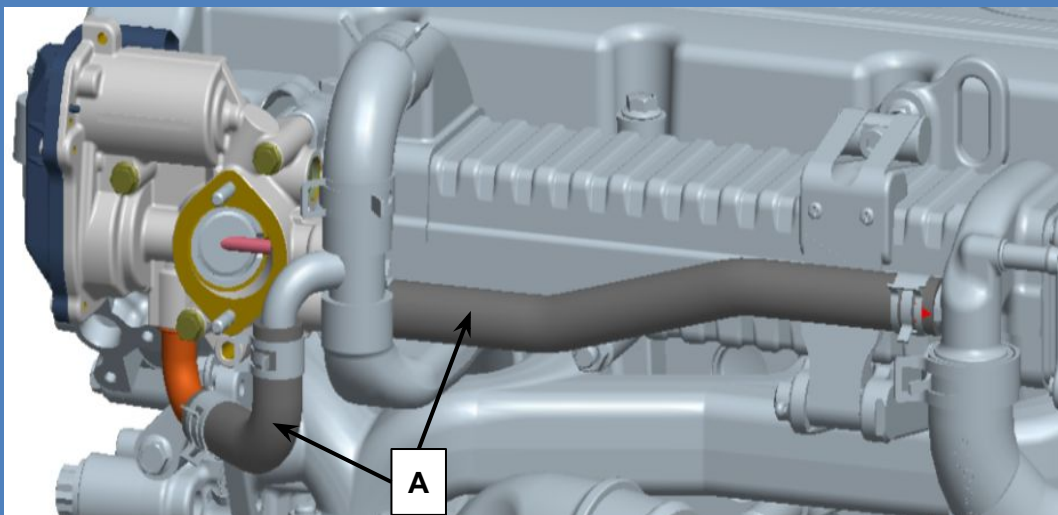
Внимание: Будьте осторожны, трубка выхлопных газов может быть горячей.

5. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ЗАМЕНА КЛАПАНА EGR

▪ Описание работ

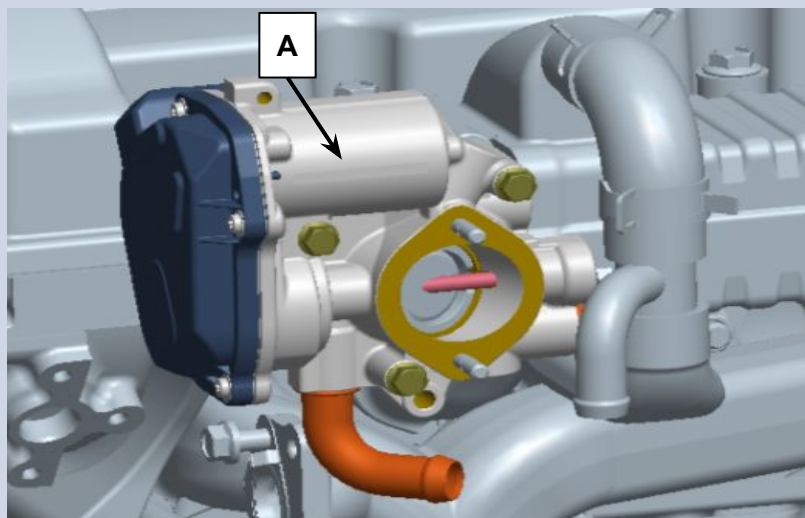
Отсоедините 2 патрубка ОЖ от клапана EGR (A).

4



Отсоедините клапан EGR (A) и прокладку.

5



5. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ЗАМЕНА КЛАПАНА EGR

▪ Описание работ

При установке нового клапана EGR, действуйте в обратном порядке.

- Будьте осторожны и избегайте попадания посторонних предметов

при выполнении работ

6

**После
довате
льность
ь
сборки**

1. Болты крепления клапана EGR (3ШТ) : 1.0~1.4 кгс.м

2. Гайки крепления трубки EGR (2ШТ) : 0.9~1.2 кгс.м

3. Болты крепления трубки EGR (2ШТ) : 2.2~3.3 кгс.м

4. Болт крепления датчика распредвала (1ШТ) : 0.9~1.2 кгс.м

5. Болт крепления крышки датчика распредвала (1ШТ) : 0.9~1.2 кгс.м

7

1. Добавьте ОЖ после замены клапана EGR.

2. Проверьте уровень и утечки ОЖ, а так же состояние сигнальной лампы

MIL на заведенном двигателе.