



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

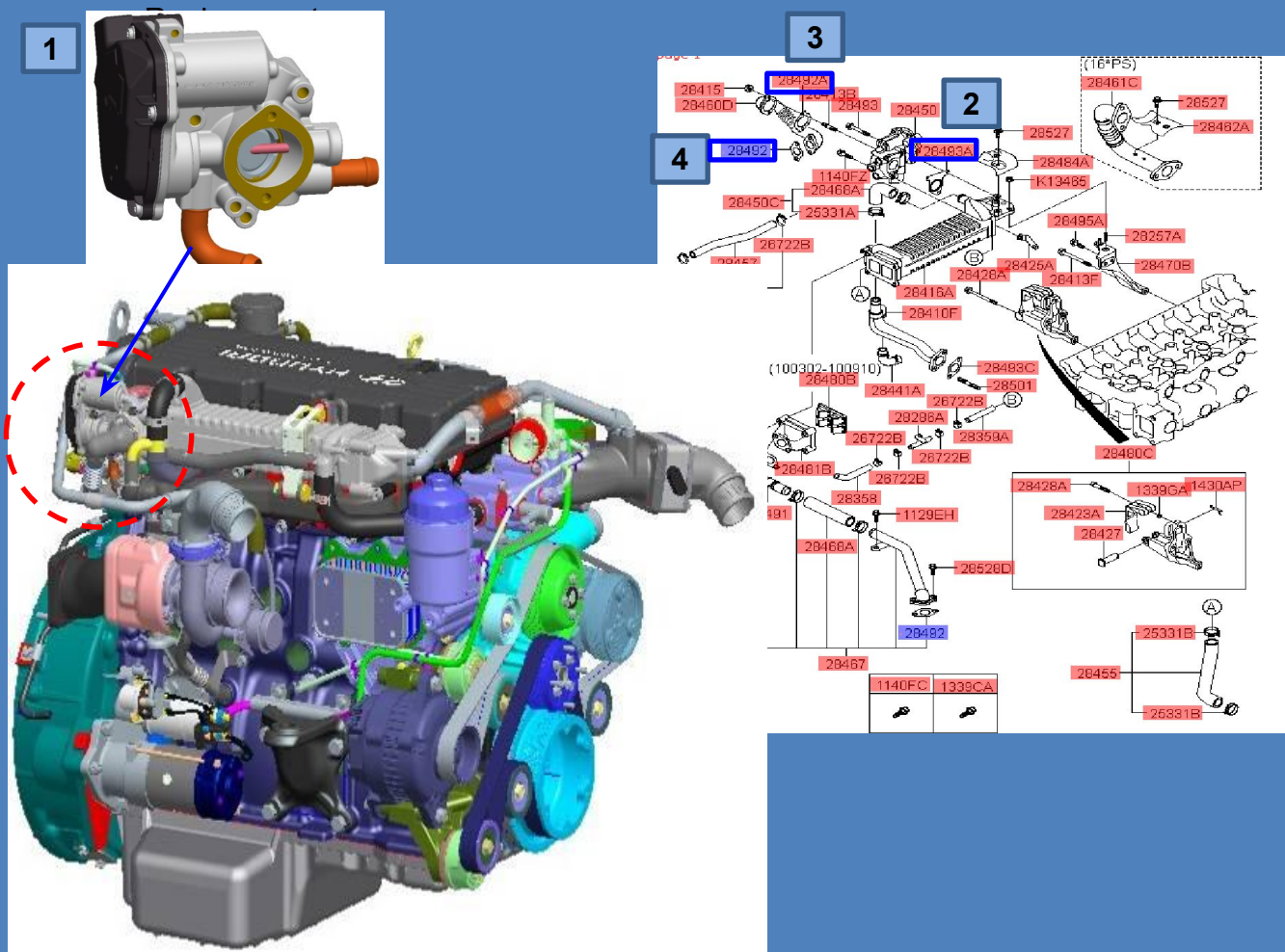
Описание

- 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.



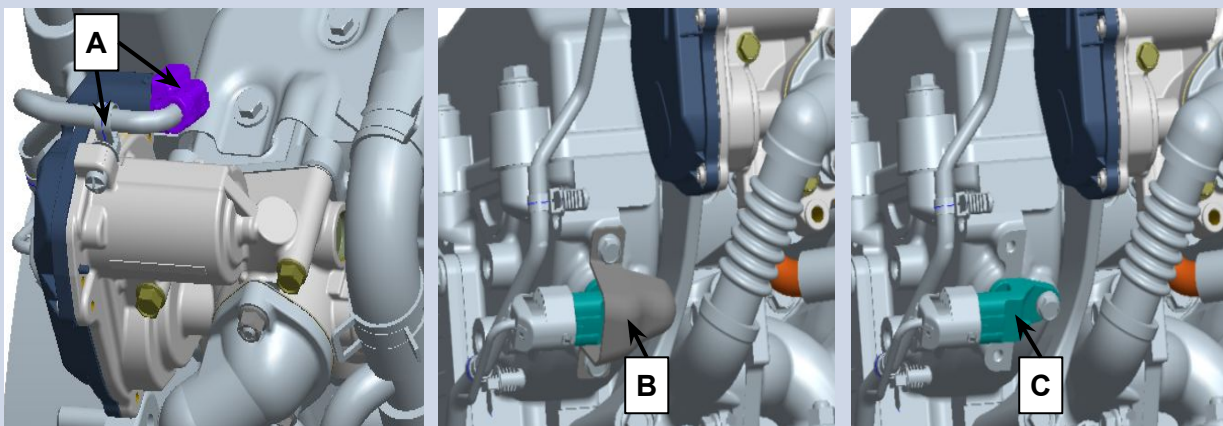
5. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ЗАМЕНА КЛАПАНА EGR

▪ Описание работ

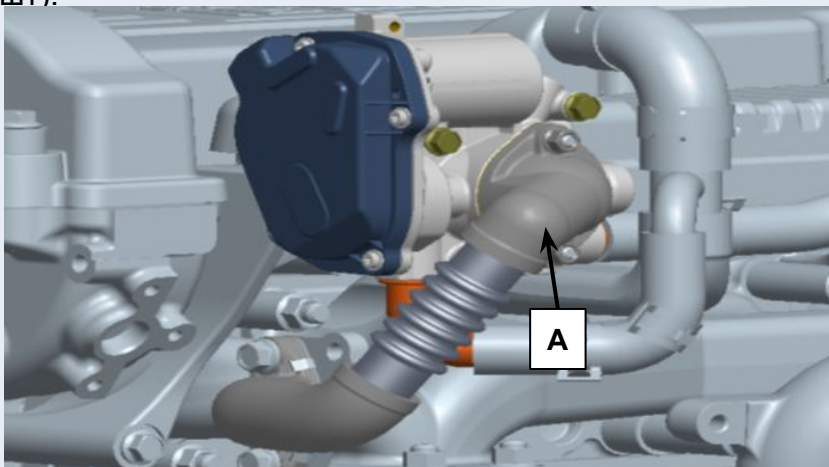
1. Установите автомобиль на ровной поверхности и зафиксируйте противооткатными башмаками
2. Убедившись в безопасности, откиньте кабину.
3. Слейте с радиатора около 2х литров ОЖ.

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).



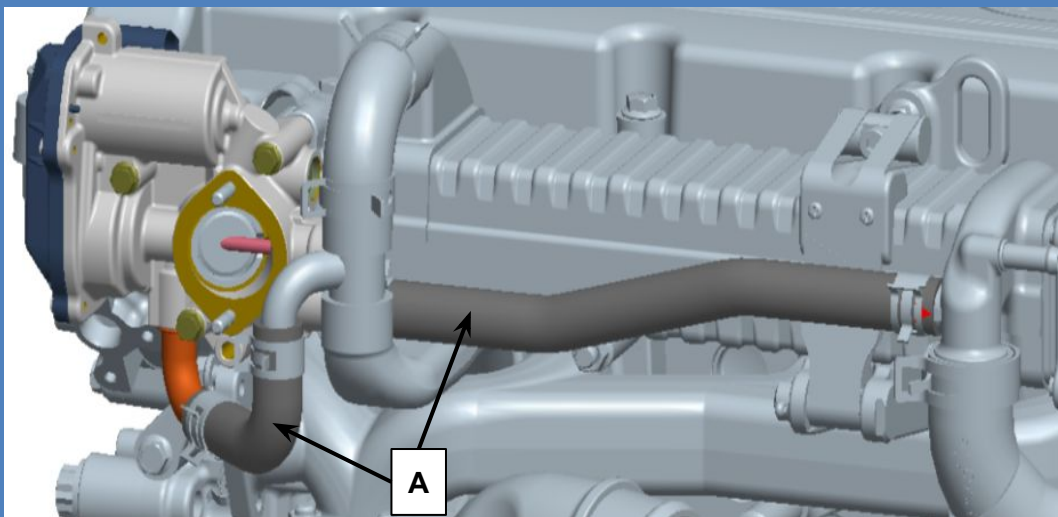
Внимание: Будьте осторожны, трубка выхлопных газов может быть горячей.

5. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ЗАМЕНА КЛАПАНА EGR

▪ Описание работ

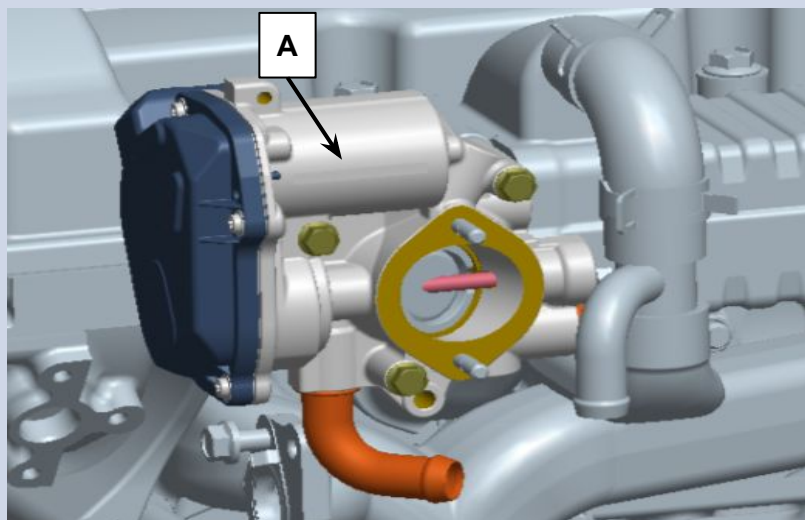
Отсоедините 2 патрубка ОЖ от клапана EGR (A).

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.