



# CONFIDENTIEL RENAULT

## DUSTER

*Оборудованные двигателем H4M*

Тип

HSJA

Серии заводских номеров

H460077

до

H467689

**10A**

**ДВИГАТЕЛЬ В СБОРЕ И ЕГО НИЖНЯЯ ЧАСТЬ**

**ОТО: 0C5D**

Также касается подраздела:

**999**

**19A**

• Двигатель: **H4M 430, 438**

Базовый документ:

Руководство по ремонту: **451**

Техническая нота: **6044A**

**Серийные номера автомобилей указываются для справки.  
Перед проведением любых работ ОБЯЗАТЕЛЬНО проверьте, касается ли OTS  
0C5D. данного автомобиля.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Профилактическая операция

- Проверка герметичности прокладки головки блока цилиндров (операция А).
- Замена двигателя (операция В).

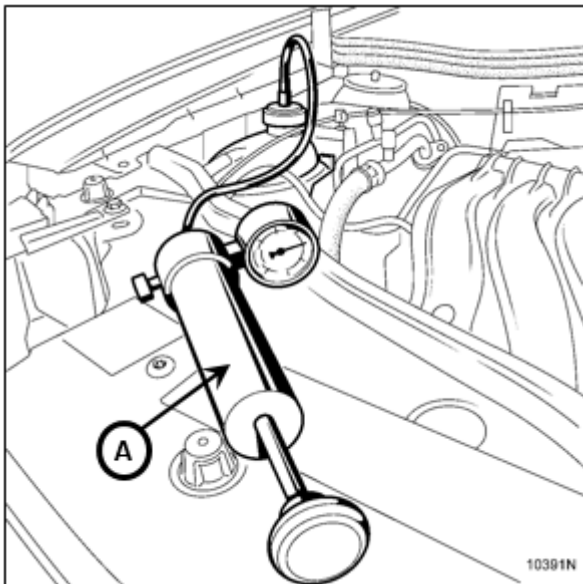
### Цель

- Не допустить возможную неисправность двигателя, связанную с повреждением прокладки головки блока цилиндров.

### Описание операции

#### ОПЕРАЦИЯ А:

#### ПРОВЕРКА ГЕРМЕТИЧНОСТИ ПРОКЛАДКИ ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ



**А** — приспособление MS.554-07

- Доведите давление в системе охлаждения двигателя до **1,4 бар** с помощью приспособления **MS.554-07** и **MS.554-01 (А)** (см. Руководство по ремонту 451 **Система охлаждения двигателя в сборе: Проверка**).
- Поддерживайте давление в системе охлаждения двигателя в течение **5 минут**.
- Убедитесь в отсутствии внешних утечек охлаждающей жидкости.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае утечки охлаждающей жидкости устраните неисправность в соответствии с руководствами по ремонту автомобиля и повторите проверку герметичности прокладки головки блока цилиндров.

- Проверьте остаточное давление в системе охлаждения двигателя:
  - Если значение снижения давления меньше или равно **0,1 бар**:
    - **Конец операции.**
  - Если значение снижения давления выше **0,1 бар**:
    - **Выполните операцию В.**

#### ОПЕРАЦИЯ В:

#### ЗАМЕНА ДВИГАТЕЛЯ

- Снимите двигатель (см. Руководство по ремонту 451 **Двигатель и коробка передач в сборе: снятие и установка**).
- Замените двигатель (см. Техническую ноту 6044 **А Двигатель в сборе: новая замена**).
- Установите двигатель (см. Руководство по ремонту 451 **Двигатель и коробка передач в сборе: снятие и установка**).
- Выполните стандартное испытание.
- **Конец операции В.**

**ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ И КОДИРОВАНИЕ  
 ДАННЫХ**

**Время проведения работ**

– При первом посещении станции  
 техобслуживания.

**Необходимые детали:**

**Только для операции В:**

| Количество и наименование деталей |                                                              | Каталожный № |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| 1                                 | Двигатель H4M.                                               | 8201583992   |
| 1                                 | Уплотнитель корпуса термостата                               | 110621KT0A   |
| 1                                 | Прокладка термостата                                         | 21049ED00B   |
| 1                                 | Круглая прокладка                                            | 22131ED015   |
| 1                                 | Прокладка блока дроссельной заслонки с сервоприводом         | 161757436R   |
| 4                                 | Прокладка впускного коллектора                               | 140328698R   |
| 1                                 | Прокладка выпускного коллектора                              | 140361KT0A   |
| 1                                 | Прокладка клапана                                            | 118126N200   |
| 1                                 | Прокладка термостата                                         | 7701068771   |
| 1                                 | Ремень привода вспомогательного оборудования.                | 117203168R   |
| 1                                 | Фиксированная цена на моторное масло                         | LU           |
| 1                                 | Фиксированная цена на тормозную жидкость                     | L2           |
| 1                                 | Фиксированная цена на охлаждающую жидкость                   | L3           |
| 1                                 | Фиксированная цена на трансмиссионное масло                  | L4           |
| 1                                 | Фиксированная цена на масло для системы охлаждения двигателя | L5           |

**Необходимый инструмент**

– Стандартный

| Наименование                                                             | Каталожный №  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Прибор для проверки герметичности системы охлаждения двигателя MS.554-07 | 00 00 055 407 |

**Необходимое время**

**ОПЕРАЦИЯ А. Проверка БЕЗ замены двигателя**

| Код  | Наименование                                 | Время |
|------|----------------------------------------------|-------|
| 0095 | Выполнение ОТО                               | 0,1   |
| 7601 | ОТО<br>Проверка системы охлаждения двигателя | 0,1   |

**Операция А+В. Проверка С заменой двигателя**

| Код          | Наименование                                                    | Время       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| 0095         | Выполнение ОТО                                                  | 0,1         |
| 7633<br>7605 | ОТО<br>Проверка системы охлаждения двигателя и замена двигателя | 10,0<br>0,5 |
| 0311         | Тест ЭБУ                                                        | 0,3         |
| 0129         | Простое дорожное испытание                                      | 0,5         |
|              | <b>ОБЩЕЕ</b>                                                    | <b>11,4</b> |

**Возврат замененных деталей**

– В соответствии с директивами гарантии.

**Данные для оплаты**

– В соответствии с директивами гарантии.

**Код OTS:**                **0C5D**

– Дата закрытия:

(0 = цифра ноль)

**В соответствии  
 с указаниями  
 производителя**