

Auto  
London  
299388 London

Дата  
02.окт.2019

## Зубчатые ремни/цепи

## Специальные инструменты

- Фиксатор маховика - № Mot.1431.
- Держатель шкива коленчатого вала - № Mot.1917.

## Специальные указания

- Отсоедините провод от отрицательной клеммы аккумуляторной батареи.
- Снимите свечи зажигания для облегчения вращения коленчатого вала.
- Прокручивайте коленчатый вал только в нормальном направлении вращения (если не обусловлено иное).
- Соблюдайте моменты затяжек.
- Если есть: Перед снятием нанесите установочные метки датчика положения коленчатого вала.
- НЕ ВРАЩАЙТЕ коленчатый вал посредством вращения звездочки распределительного вала или других звездочек.
- НЕ вращайте коленчатый или распределительный валы при снятой цепи привода ГРМ.

## Процедуры установки фаз газораспределения

### Снятие

- Для снятия/установки цепи привода ГРМ потребуется:
  - Снятие двигателя.
- Двигатель в положении ВМТ поршня первого цилиндра *Рис. 1* [1] .
- Убедитесь, что установочные метки расположены, как показано на рисунке

### Данные

автомобиля:

Номерной знак:

Модель: **Renault Megane III [09-19]**

Код двигателя:

Год выпуска:

*Рис. 1* [2] . Если нет, проверните коленчатый вал на один оборот.

- Зафиксируйте натяжитель цепи привода ГРМ во втянутом положении:
  - Поверните рычаг в положение разблокировки *Рис. 1* [3] .
  - Протолкните шток в корпус натяжителя *Рис. 1* [4] .
  - Поверните рычаг в положение блокировки *Рис. 1* [5] .
  - Вставьте штифт диаметром 2,5 мм для фиксации штока натяжителя *Рис. 1* [6] .
- Снимите натяжитель цепи привода ГРМ, башмак натяжителя и направляющую цепи.
- Совместите седьмой зуб звездочки распределительного вала впускных клапанов с резьбовым отверстием головки блока цилиндров *Рис. 1* [7] . Считайте по часовой стрелке от установочной метки регулятора распределительного вала.
- Снимите цепь привода ГРМ.

## Установка

### Указание :Переведите регулятор положения распределительного вала впускных клапанов в положение максимального опережения перед снятием с распределительного вала.

- Освободите внутренний палец блокировки регулятора положения впускного распределительного вала:
  - Подайте сжатый воздух в масляный канал впускного распределительного вала *Рис. 1* [8] . Давление сжатого воздуха более 3 бар.
  - При подведенном сжатом воздухе потрясите впускной распределительный вал рукой до отсоединения внутреннего пальца блокировки регулятора положения *Рис. 1* [9] . Должен быть слышен щелчок.
  - Как только регулятор положения впускного распределительного вала начнет двигаться независимо от звездочки вала, внутренний палец блокировки регулятора отсоединен.
  - Продолжая подавать сжатый воздух, медленно поверните звездочку впускного распределительного вала против часовой стрелки до совмещения прорези и отверстия *Рис. 1* [10] & *Рис. 1* [11] .
- Установите штифт диаметром 2,5 мм в звездочку впускного распределительного вала *Рис. 1* [12] . Закрепите клейкой лентой *Рис. 1* [13] .
- Убедитесь, что седьмой зуб звездочки распределительного вала впускных клапанов совмещен с резьбовым отверстием головки блока цилиндров *Рис. 1* [7] .
- Убедитесь, что установочная метка звездочки коленчатого вала находится в положении "6 часов" *Рис. 1* [14] .
- Устанавливайте цепь привода в направлении против часовой стрелки, начиная со звездочки распределительного вала впускных клапанов.
- Совместите помеченные или окрашенные звенья цепи с установочными метками звездочек *Рис. 1* [14] , *Рис. 1* [15] & *Рис. 1* [16] .
- Установите натяжитель цепи привода ГРМ, башмак натяжителя и направляющую цепи.

## Данные

автомобиля:

Номерной знак:

Модель: **Renault Megane III [09-19]**

Код двигателя:

Год выпуска:

- Удалите штифт и освободите шток натяжителя цепи *Рис. 1* [6] .
- Проверните коленчатый вал на два оборота по часовой стрелке.
- Затяните болт шкива коленчатого вала:
  - А: Шкив коленчатого вала без отверстий: Затяните болт шкива коленчатого вала моментом 50 Нм + 200°.
  - В: Шкив коленчатого вала с отверстиями: Затяните болт шкива коленчатого вала моментом 35 Нм + 60° .

*Рис. 1*

Рис. 1	

## Данные

автомобиля:

Номерной знак:

Модель: **Renault Megane III [09-19]**

Код двигателя:

Год выпуска:

