

Элементы газораспределительного механизма (12.65.13)

Специальный инструмент

303-674

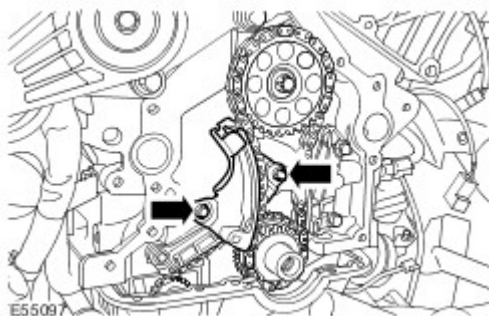
Инструмент для поворачивания коленчатого вала
303-674

Снятие

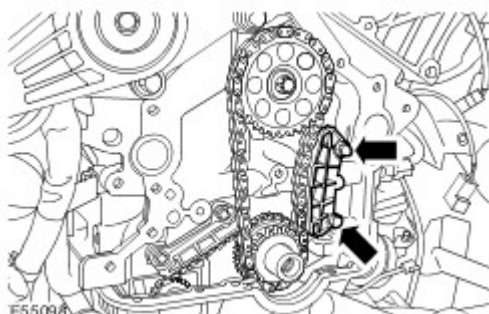
ПРИМЕЧАНИЕ:

Здесь рассмотрены снятие и установка следующих деталей: натяжитель первичной цепи привода ГРМ, направляющая цепи газораспределительного механизма, звездочка промежуточного вала, звездочка коленчатого вала и цепь газораспределительного механизма.

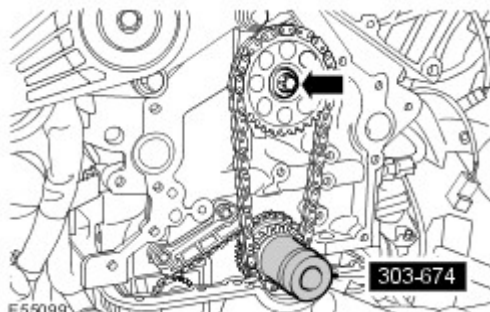
1. Отсоедините провод "массы" от аккумуляторной батареи.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)
2. Снимите переднюю крышку двигателя.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Передняя крышка двигателя \(12.65.01\)](#)
3. Снимите натяжитель первичной цепи привода ГРМ.
▶ Выверните 2 болта.



4. Снимите направляющую натяжителя первичной цепи привода ГРМ.
▶ Выверните 2 болта.



- 5 . Установите специальный инструмент на коленчатый вал.
- 6 . Снимите звездочку промежуточного вала.
 - С помощью дополнительного ключа и специального инструмента заблокируйте звездочку промежуточного вала.
 - Выверните и отбракуйте болт с головкой Torx.

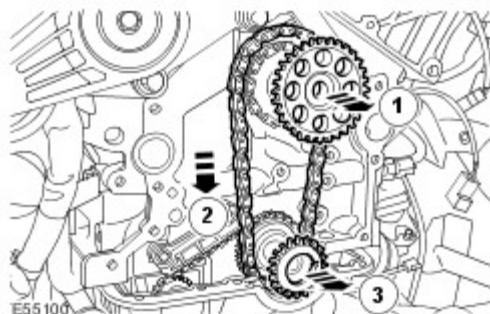


7 . ПРИМЕЧАНИЕ:

Запишите, в каком положении стоит деталь.

Снимите звездочку коленчатого вала.

- Снимите первичную цепь привода ГРМ.



Установка

- 1 . Установите первичную цепь привода ГРМ.
 - Очистите контактные поверхности деталей.
 - Установите звездочку коленчатого вала таким образом, чтобы углубление находилось со стороны коленчатого вала.
 - Установите специальный инструмент на коленчатый вал.
- 2 . Установите звездочку промежуточного вала.
 - Очистите контактные поверхности деталей.
 - Установите первичную цепь привода ГРМ на звездочки.
 - Вверните новый болт с головкой Torx и слегка затяните его.
- 3 . Установите направляющую цепи газораспределительного механизма.
 - Очистите контактные поверхности деталей.
 - Затяните болты (момент затяжки 20 Нм).
- 4 . Установите натяжитель цепи газораспределительного механизма.

- ▶ Очистите контактные поверхности деталей.
- ▶ Затяните болты с моментом 10 Нм.

- 5 . Затяните новый болт с головкой Torx с моментом 45 Нм, а затем поверните его еще на 70 градусов.
- 6 . Установите переднюю крышку двигателя.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Передняя крышка двигателя \(12.65.01\)](#)
- 7 . Отрегулируйте фазы газораспределения клапанов.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Газораспределение](#)
- 8 . Подсоедините провод "массы" к аккумуляторной батарее.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)