

Промежуточный вал привода распределительных валов (12.65.38)

Специальный инструмент



Инструмент для блокировки звездочки правой задней кассеты
303-643

Снятие

1. Отсоедините провод "массы" от аккумуляторной батареи.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)
2. Снимите гибкую пластину гидротрансформатора.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Гибкий диск \(12.53.13\)](#)
3. Снимите заглушку промежуточного вала блока цилиндров.
▶ Сместите деталь, чтобы снять ее.



4. С помощью специального инструмента снимите правую кассету привода промежуточного вала и болт звездочки.
▶ Выверните и отбракуйте болт с головкой Torx.



5. Снимите левую кассету привода распределительного вала в сборе.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Левая кассета привода распределительного вала \(12.65.36\)](#)

6 . Снимите шестерню привода масляного насоса.

- ▶ Выверните болт.
- ▶ Снимите зажим.
- ▶ Снимите уплотнительное кольцо и отбракуйте его.



7 . Снимите упорную пластину промежуточного вала.

- ▶ Выверните 2 болта с головкой Torx.



8 . Снимите промежуточный вал.

- ▶ Подберите дистанционную втулку.



Установка

1 . Установите промежуточный вал.

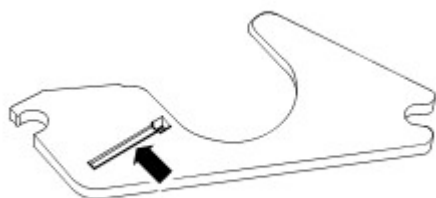
- ▶ Очистите контактные поверхности деталей.
- ▶ Установите дистанционную втулку распределительного вала.
- ▶ Смажьте детали чистым моторным маслом.

2 . ПРИМЕЧАНИЕ:

Канавка в упорной пластине должна быть направлена к блоку цилиндров.

Установите упорную пластину промежуточного вала.

- ▶ Очистите контактные поверхности деталей.
- ▶ Смажьте детали чистым моторным маслом.
- ▶ Затяните болты с головкой Torx (момент затяжки 10 Нм).



E55204

3 . Установите шестерню привода масляного насоса.

- ▶ Очистите детали.
- ▶ Смажьте детали чистым моторным маслом.
- ▶ Установите новое уплотнительное кольцо.
- ▶ Установите зажим.
- ▶ Затяните болт (момент затяжки 20 Нм).

4 . Установите левую кассету привода распределительного вала в сборе.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Левая кассета привода распределительного вала \(12.65.36\)](#)

5 . С помощью специального инструмента установите правую кассету привода промежуточного вала и болт звездочки.

- ▶ Очистите контактные поверхности деталей.
- ▶ С помощью специального инструмента затяните новый болт звездочки промежуточного вала с моментом 40 Нм, а затем еще на 45 градусов.



E55200

6 . Установите заглушку промежуточного вала блока цилиндров.

- ▶ Очистите контактные поверхности деталей.

7 . Установите гибкую пластину гидротрансформатора.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Гибкий диск \(12.53.13\)](#)

8 . Подсоедините провод "массы" к аккумуляторной батарее.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)

