

Опубликовано: 17.02.2006

Заднее уплотнение распределительного вала (12.13.06)

Специальный инструмент



Устройство для демонтажа сальника распределительного вала
303-1118



Устройство для монтажа сальника распределительного вала
303-1119



Устройство для фиксации шкива распределительного вала
303-1145/1



Устройство для выворачивания болта шкива распределительного вала
303-1145/2



Ключ для болта шкива распределительного вала
303-1145/3

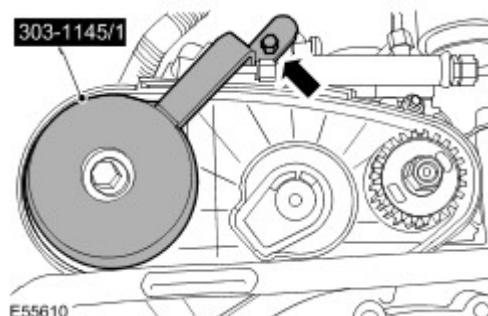
Снятие

- 1 . Отсоедините провод "массы" от аккумуляторной батареи.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)
- 2 . Снимите ремень привода топливного насоса.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Ремень топливного насоса высокого](#)

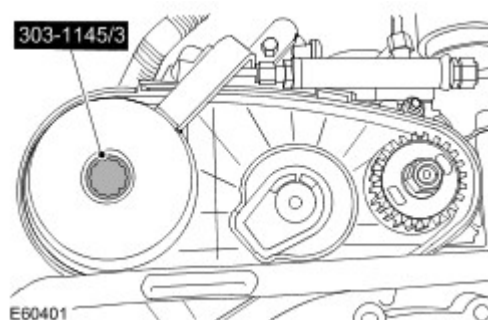
[давления - Диапазон VIN: SALLA000304->END OF 06 MY \(12.10.27\)](#)

3 . Установите специальный инструмент на задний шкив распределительного вала.

- ▶ Проверните коленчатый вал таким образом, чтобы специальный инструмент встал параллельно монтажной скобе двигателя.
- ▶ Заверните крепежный болт специального инструмента.

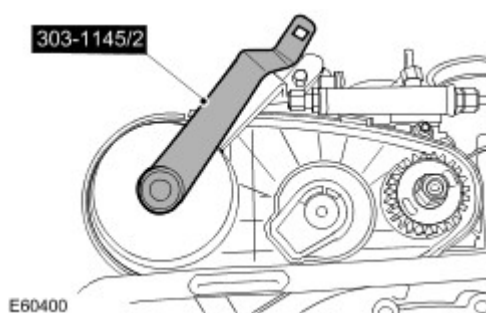


4 . Установите специальный инструмент на болт крепления заднего шкива распределительного вала.



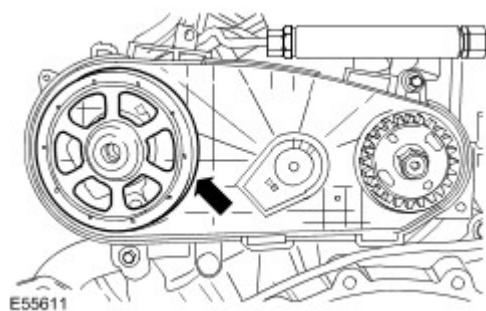
5 . С помощью специальных инструментов снимите и отбракуйте болт крепления заднего шкива распределительного вала.

- ▶ Проверните коленчатый вал по часовой стрелке, чтобы заблокировать задний шкив распределительного вала.

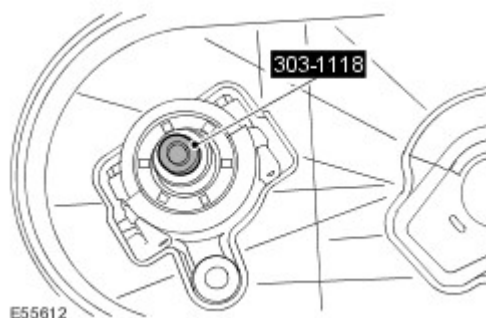


6 . Снимите специальные инструменты.

7 . Снимите задний шкив распределительного вала.



8 . Установите специальный инструмент распределительный вал.

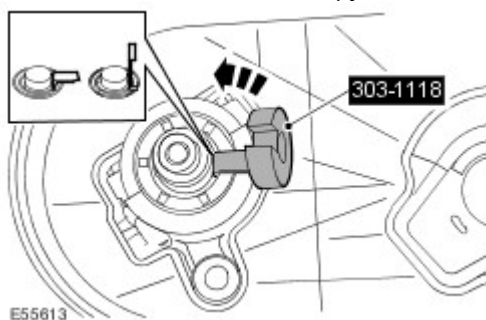


9 .



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что специальный инструмент должным образом сел позади сальника распределительного вала. Несоблюдение этого требования может привести к поломке специального инструмента.

Установите специальный инструмент на задний сальник распределительного вала.

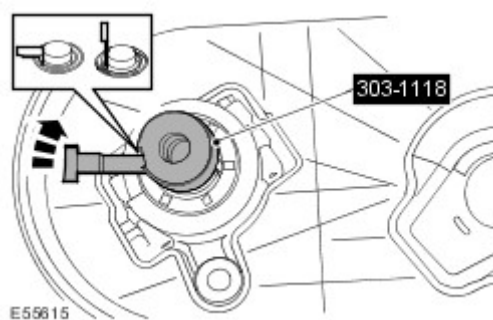


10 .

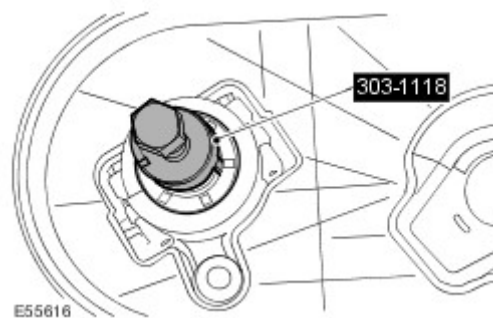


ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что специальный инструмент должным образом сел позади сальника распределительного вала. Несоблюдение этого требования может привести к поломке специального инструмента.

Установите специальный инструмент на задний сальник распределительного вала.

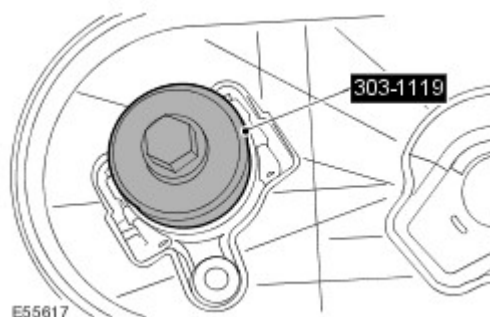


- 11 . Используя специальные инструменты, снимите задний сальник распределительного вала и отбракуйте его.



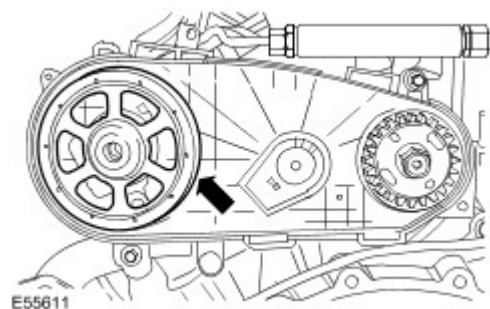
Установка

- 1 . Используя специальные инструменты, установите новый задний сальник распределительного вала.



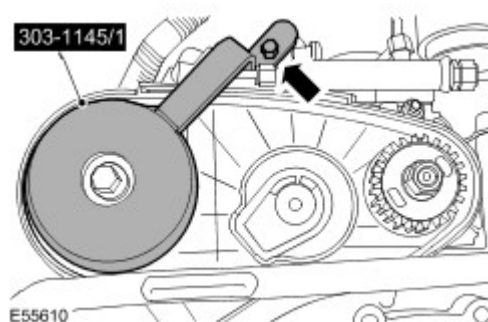
- 2 . Установите задний шкив распределительного вала.

- Нанесите loctite 242 на новый болт шкива распределительного вала.
- Вверните новый болт крепления шкива распределительного вала.

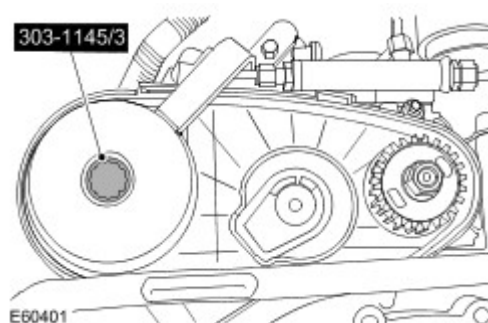


- 3 . Установите специальный инструмент на задний шкив распределительного вала.

➤ Вверните фиксирующий болт специального инструмента.



- 4 . Установите специальный инструмент на болт крепления заднего шкива распределительного вала.



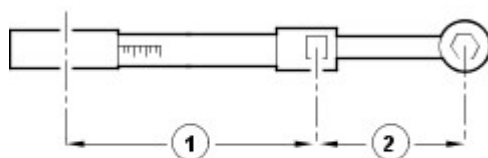
- 5 .



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что соблюдена процедура регулировки динамометрического ключа. Неследование этому указанию может привести к повреждению автомобиля.

Рассчитайте значение момента для динамометрического ключа.

- Этап 1: Умножьте требуемую величину момента затяжки на полезную длину динамометрического ключа (1).
- Этап 2: Прибавьте полезную длину специального инструмента (2) к полезной длине динамометрического ключа.
- Этап 3: Разделите суммы, рассчитанную на этапе 1 на сумму, рассчитанную на этапе 2.
- Этап 4: Отрегулируйте динамометрический ключ в соответствии со значением, рассчитанным на этапе 3.



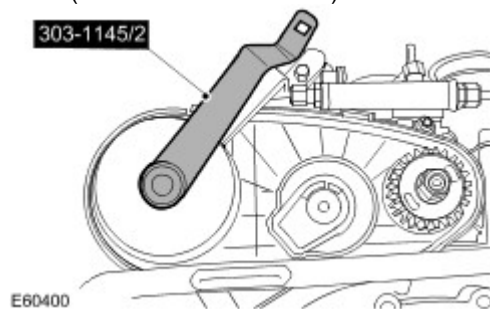
E37107

- 6 .



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что соблюдена процедура регулировки динамометрического ключа. Неследование этому указанию может привести к повреждению автомобиля.

Используя специальные инструменты, затяните болт крепления заднего шкива распределительного вала (момент затяжки 40 Нм).



7 .



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что соблюдена процедура регулировки динамометрического ключа. Неследование этому указанию может привести к повреждению автомобиля.

Используя специальные инструменты, затяните болт крепления заднего шкива распределительного вала (момент затяжки 40 Нм).



Проверните коленчатый вал против часовой стрелки, чтобы заблокировать задний шкив распределительного вала.

8 . Снимите специальные инструменты.

9 .



ВНИМАНИЕ: Установите новый ремень привода топливного насоса. Неследование этому указанию может привести к повреждению автомобиля.

Установите ремень привода топливного насоса.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Ремень топливного насоса высокого давления - Диапазон VIN: SALLA000304->END OF 06 MY \(12.10.27\)](#)

10 . Подсоедините провод "массы" к аккумуляторной батарее.

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