

Опубликовано: 06.12.2006

Переднее уплотнение коленчатого вала (12.21.14)

Специальный инструмент



Инструмент для установки ВМТ / блокировки коленчатого вала
303-573



Приспособление для демонтажа шкива демпфирующей муфты коленчатого вала
303-773



Съемник масляного уплотнения передней крышки
303-107



Инструмент для установки масляного уплотнения передней крышки
303-1148



Инструмент для установки шкива демпфирующей муфты коленчатого вала
303-102

Снятие

1. Отсоедините провод массы от аккумуляторной батареи.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)

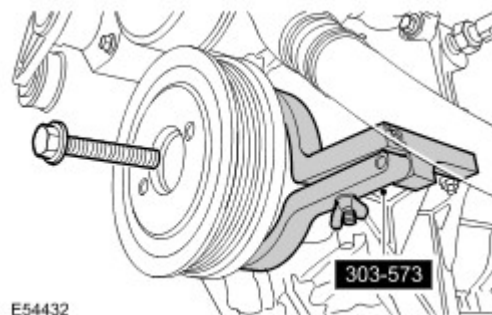
- 2 . Снимите ремень привода вспомогательных агрегатов.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Ремень привода аксессуаров \(86.10.03\)](#).
- 3 . С помощью специального инструмента заблокируйте передний шкив коленчатого вала.

4 . **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Болт крепления шкива коленчатого вала затянут очень сильно.

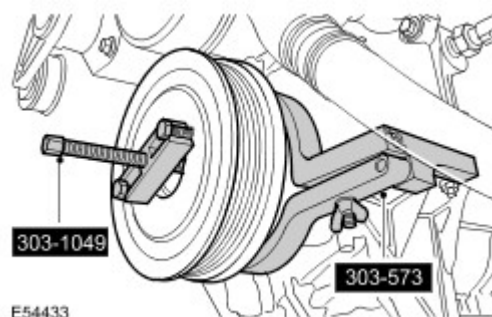
Выверните болт крепления шкива коленчатого вала.

▶ Отбракуйте болт.

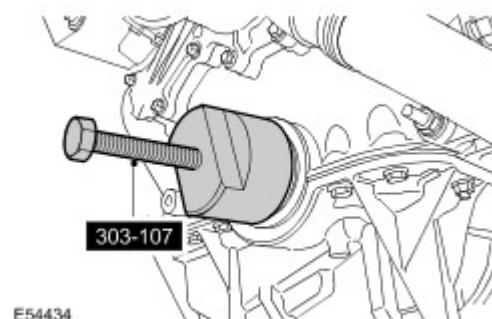


- 5 . Используя специальные инструменты, снимите шкив коленчатого вала.

▶ Снимите шайбу.



- 6 . Снимите специальные инструменты со шкива коленчатого вала.
- 7 . Используя специальный инструмент, снимите передний сальник коленчатого вала.



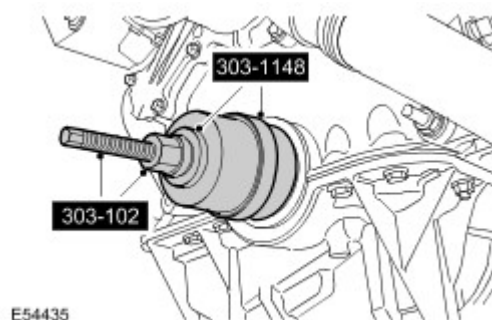
- 8 . Осмотрите шкив демпфирующей муфты коленчатого вала и шайбу на предмет повреждений.

Установка

- 1 . Очистите все контактные поверхности шкива коленчатого вала.

- 2 . Используя специальный инструмент, установите передний сальник коленчатого вала.

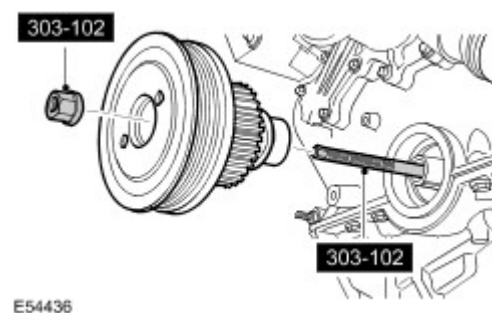
▶ Смажьте сальник чистым моторным маслом.



- 3 . Используя специальный инструмент, установите шкив коленчатого вала.

▶ Смажьте сальник чистым моторным маслом.

▶ Снимите специальный инструмент.



- 4 .



ВНИМАНИЕ: Перед установкой нового болта крепления шкива коленчатого вала необходимо очистить резьбу в шкиве коленчатого вала.

Вверните новый болт крепления шкива коленчатого вала, но не затягивайте его.

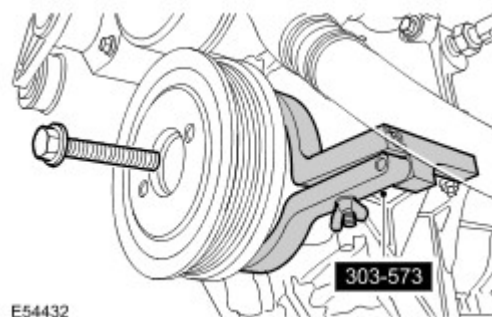
- 5 . Затяните болт крепления шкива коленчатого вала.

▶ Установите специальный инструмент.

▶ Затяните болт (момент затяжки 45 Нм).

▶ Затяните болт еще на 85 градусов.

▶ Снимите специальный инструмент.



- 6 . Установите ремень привода вспомогательных агрегатов.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Ремень привода аксессуаров \(86.10.03\)](#).
- 7 . Подсоедините провод массы к аккумуляторной батарее.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)