

Опубликовано: 06.12.2006

Шкив коленчатого вала (12.21.01)

Специальный инструмент



Инструмент для установки ВМТ / блокировки коленчатого вала
303-573



Приспособление для демонтажа шкива демпфирующей муфты коленчатого вала
303-1049



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.

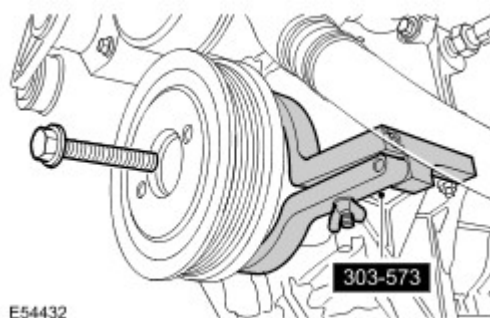
- 2 . Снимите ремень привода вспомогательных агрегатов.
- 3 . С помощью специального инструмента заблокируйте передний шкив коленчатого вала.

4 . **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Болт крепления шкива коленчатого вала затянут очень сильно.

Выверните болт крепления шкива коленчатого вала.

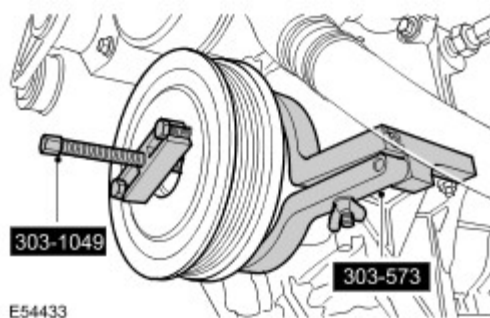
▶ Отбракуйте болт.



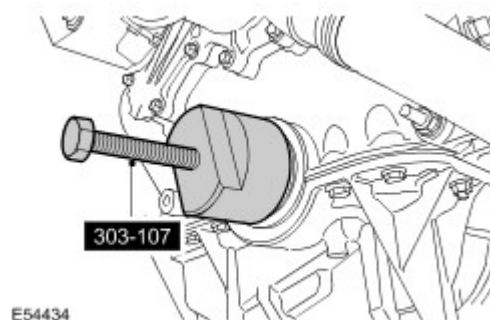
- 5 . Используя специальные инструменты, снимите шкив коленчатого вала.

▶ Снимите шайбу.

▶ Снимите специальные инструменты.



- 6 . Используя специальный инструмент, снимите передний сальник коленчатого вала.



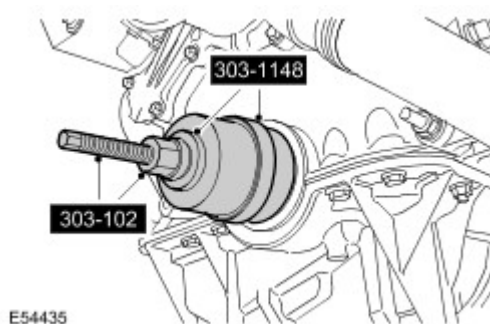
- 7 . Осмотрите шкив демпфирующей муфты коленчатого вала и шайбу на предмет повреждений.

Установка

- 1 . Очистите все контактные поверхности шкива коленчатого вала.

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

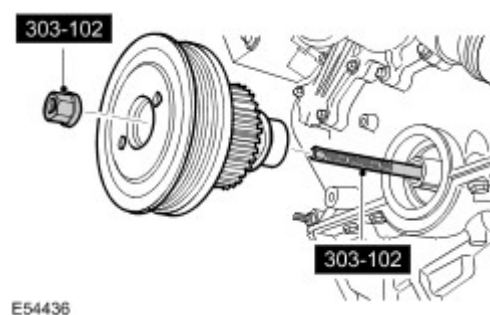
▶ Смажьте сальник чистым моторным маслом.



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

▶ Смажьте сальник чистым моторным маслом.

▶ Снимите специальный инструмент.



- 4 .

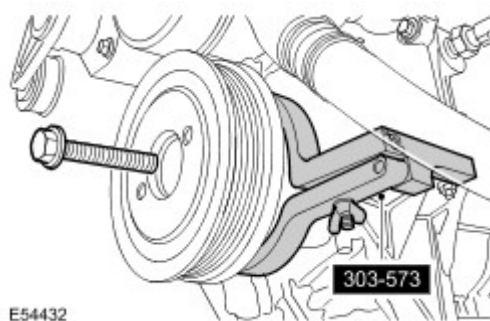


ВНИМАНИЕ: Перед установкой нового болта крепления шкива коленчатого вала необходимо очистить резьбу в шкиве коленчатого вала.

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.

7 . Подсоедините провод массы к аккумуляторной батарее.