

Стартер (86.60.01)

Снятие

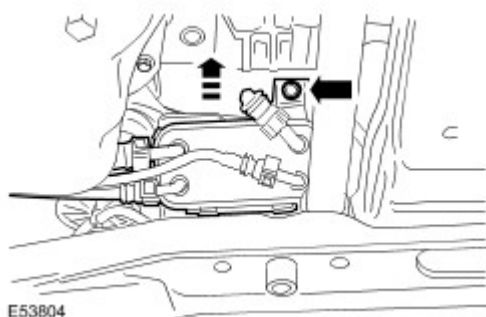
1. Отсоедините провод "массы" от аккумуляторной батареи.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)

2.  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Запрещается производить работы на автомобиле и под автомобилем, если он опирается только на домкрат. Всегда ставьте под автомобиль надежные опоры.

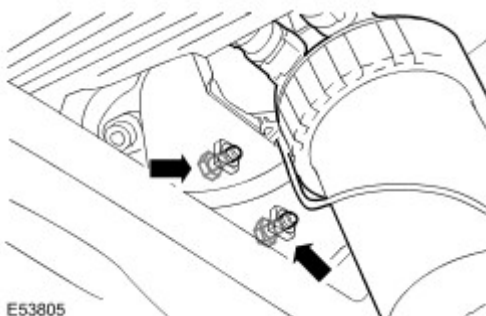
Приподнимите и подоприте автомобиль.

3. Снимите нижнюю защитную крышку двигателя.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Защита двигателя \(76.10.50\)](#)

4. Освободите охладитель топлива.
 Выверните болт крепления.



5. Переставьте охладитель топлива и корпус топливного фильтра.
 Выверните два болта крепления.



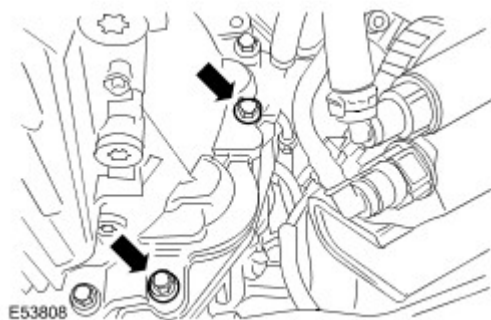
6. Выверните болт крепления жгута электропроводки.

7. Снимите кронштейн крепления стартера.
 Выверните 4 болта крепления.



8. Переставьте стартер.

- ▶ Выверните два болта крепления.



9 . Снимите стартер.

- ▶ Переставьте резиновый изолятор.
- ▶ Отверните две гайки крепления жгута электропроводки стартера.



Установка

1 . Установите стартер.

- ▶ Затяните гайку крепления клеммы положительного полюса аккумуляторной батареи (момент затяжки 11 Нм).
- ▶ Затяните гайку вывода электромагнита (момент затяжки 7 Нм).
- ▶ Переставьте резиновый изолятор.

2 . Переставьте стартер.

- ▶ Установите 2 болта крепления.
- ▶ Затяните болты (момент затяжки 48 Нм).

3 . Установите болт крепления жгута электропроводки.

- ▶ Затяните болт (момент затяжки 10 Нм).

4 .



ВНИМАНИЕ: Кронштейн крепления стартера должен быть установлен. Невыполнение данного требования может привести к повреждению автомобиля.

Установите кронштейн крепления стартера.

- ▶ Установите и затяните 4 болта (момент затяжки 10 Нм).

5 . Переставьте охладитель топлива и корпус топливного фильтра.

 Установите и затяните 2 болта (момент затяжки 10 Нм).

6 . Присоедините охладитель топлива.

 Установите и затяните болт (момент затяжки 10 Нм).

7 . Установите нижнюю защитную крышку двигателя.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Защита двигателя \(76.10.50\)](#).

8 . Присоедините провод "массы" к аккумуляторной батарее.

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