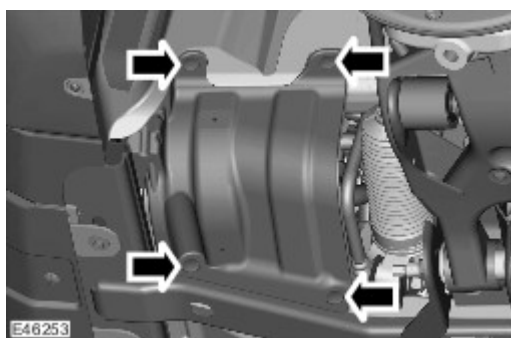


Насос усилителя рулевого управления - 4.4L (57.20.14)

Снятие

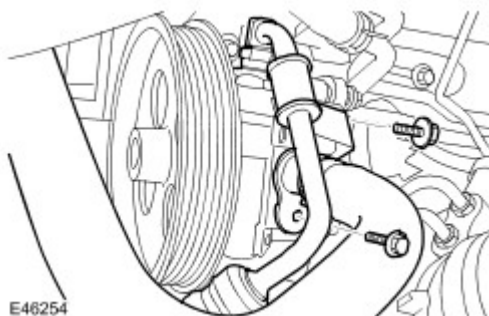
- 1 . Отсоедините провод "массы" от аккумулятора.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)
- 2 . Снимите ремень привода вспомогательных агрегатов.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Ремень привода аксессуаров \(86.10.03\)](#)
- 3 . Снимите брызговик.
 - ▶ Снимите 4 хомута.



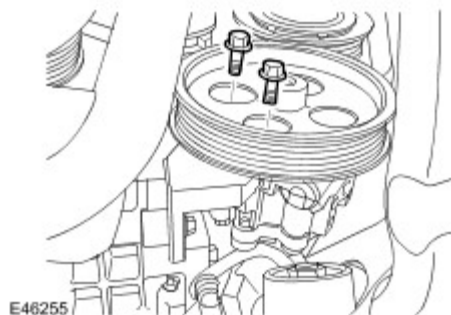
- 4 .  **ВНИМАНИЕ:** Во избежание загрязнения системы все открытые соединения закрывайте заглушками.

Отсоедините магистраль низкого давления.

- ▶ Выверните болт магистрали усилителя рулевого управления.
 - ▶ Слейте рабочую жидкость в специальную емкость.
 - ▶ Снимите уплотнительное кольцо и отбракуйте его.
- 5 . Отсоедините магистраль высокого давления от штуцера насоса усилителя рулевого управления.
 - ▶ Снимите уплотнительное кольцо и отбракуйте его.
 - 6 . Снимите опорный кронштейн магистрали усилителя рулевого управления.
 - ▶ Выверните болт.

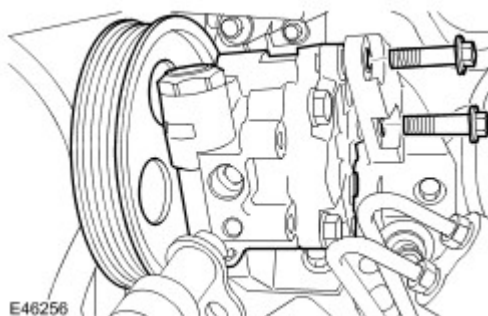


- 7 . Выверните передние болты крепления насоса усилителя рулевого управления.
 - ▶ Выверните два болта.



8 . Выверните задние болты крепления насоса усилителя рулевого управления.

▶ Выверните два болта.



9 . Снимите насос усилителя рулевого управления.

Установка

1 . Установите насос усилителя рулевого управления и заверните передние болты крепления.

▶ Затяните болты (момент затяжки 25 Нм).

2 . Заверните задние болты крепления усилителя рулевого управления.

▶ Затяните болты (момент затяжки 25 Нм).

3 . Присоедините магистраль высокого давления к насосу усилителя рулевого управления.

▶ Установите уплотнительное кольцо.

▶ Затяните штуцер (момент затяжки 25 Нм).

4 . Отсоедините магистраль низкого давления к насосу усилителя рулевого управления.

▶ Очистите контактные поверхности деталей.

▶ Установите уплотнительное кольцо.

▶ Затяните болт (момент затяжки 25 Нм).

5 . Установите опорный кронштейн насоса усилителя рулевого управления.

6 . Установите ремень привода вспомогательных агрегатов.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Ремень привода аксессуаров \(86.10.03\)](#)

7 . Установите брызговик.

8 . Подсоедините провод массы к аккумулятору.

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

- 9 . Заправьте рабочей жидкостью систему усилителя рулевого управления и удалите из системы воздух.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Заполнение системы усилителя рулевого управления и удаление из нее воздуха](#)