

Насос усилителя рулевого управления - 4.0L (57.20.14)

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.



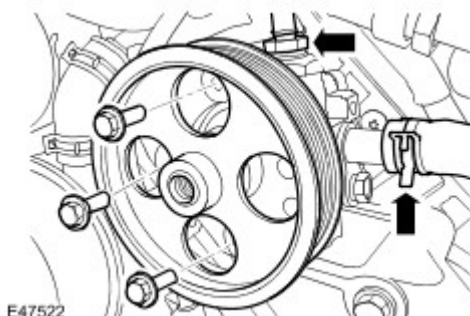
ВНИМАНИЕ: Перед отсоединением или снятием любых узлов и деталей убедитесь, что вокруг контактных поверхностей и соединений чисто. Во избежание загрязнения системы закрывайте все открытые соединения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В ходе выполнения данной операции неизбежно прольется некоторое количество масла.

Для минимизации потерь жидкости пережмите питающий шланг насоса усилителя рулевого управления.

4. Отсоедините магистраль высокого давления от штуцера насоса рулевого управления.
➤ Положите гигроскопическую ткань для впитывания пролитой жидкости.
5. Отсоедините питающий шланг насоса усилителя рулевого управления.
➤ Освободите зажим.
6. Снимите насос усилителя рулевого управления.
➤ Выверните 3 болта.



Установка

1. Установите насос усилителя рулевого управления.
➤ Очистите контактные поверхности деталей.
➤ Вверните болты и затяните их с моментом 25 Нм.
2. Подсоедините питающий шланг усилителя рулевого управления к насосу рулевого управления.
➤ Очистите контактные поверхности деталей.
➤ Зафиксируйте зажим.
3. Подсоедините магистраль высокого давления к насосу рулевого управления.

- ▶ Очистите контактные поверхности деталей.
- ▶ Установите новые уплотнения.
- ▶ Затяните штуцер с моментом 25 Нм.

- 4 . Установите ремень привода вспомогательных агрегатов.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Ремень привода аксессуаров \(86.10.03\)](#)
- 5 . Присоедините провод массы к аккумуляторной батарее.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)
- 6 . Залейте рабочую жидкость в 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](#)