

## Радиатор (26.40.01)

### Снятие

1 . Поднимите и подоприте автомобиль.

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

3 .  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Запрещается снимать крышку расширительного бачка системы охлаждения при горячей системе, поскольку вырвавшийся из-под крышки пар или охлаждающая жидкость могут стать причиной серьезной травмы, такой, как ошпаривание.

Слейте охлаждающую жидкость из системы охлаждения.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Слив/ заливка охлаждающей жидкости и удаление воздуха из системы охлаждения \(26.10.01\)](#)

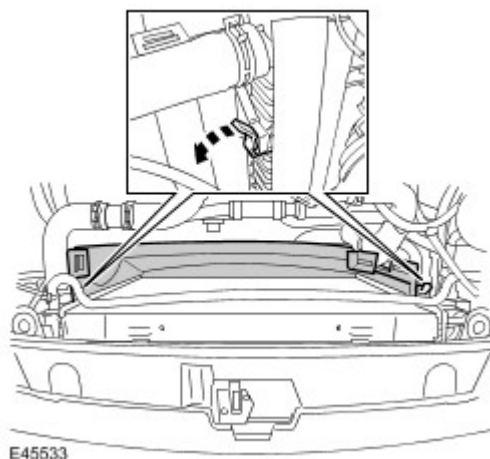
4 . Снимите вентилятор с вязкостной муфтой в сборе.  
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Вентилятор охлаждения \(26.25.19\)](#)

5 . Снимите решетку радиатора.  
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Решетка радиатора \(76.55.03\)](#)

6 . Снимите кожух нижнего вентилятора.

➤ Освободите 2 зажима нижнего кожуха вентилятора.

➤ Освободите и снимите кожух вентилятора охлаждения с радиатора.

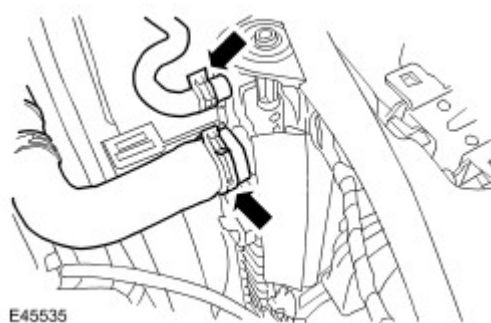


7 . Отсоедините шланг расширительного бачка.

➤ Освободите зажим.

8 . Отсоедините верхний шланг радиатора.

➤ Освободите зажим.



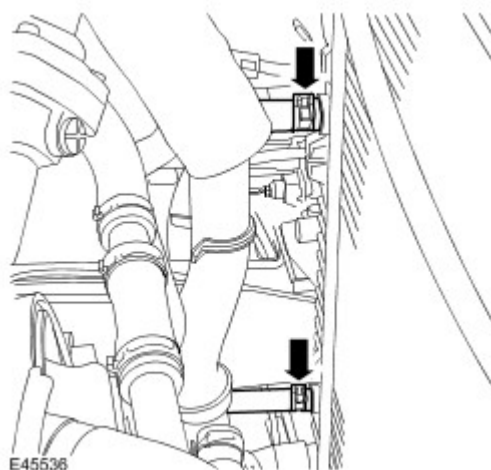
9 .



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

Отсоедините шланги охладителя трансмиссионной жидкости.

- Освободите 2 зажима.
- Поставьте емкость для сбора пролитой жидкости.

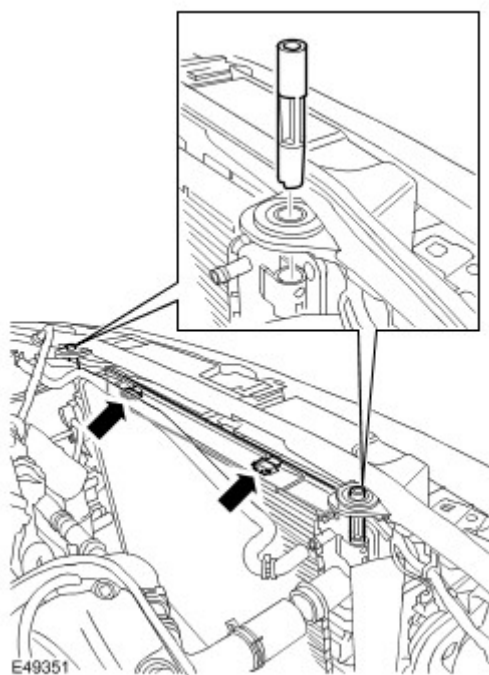


10 . Снимите штифты крепления радиатора.

- Сожмите 2 зажима.

11 . Снимите верхний дефлектор радиатора.

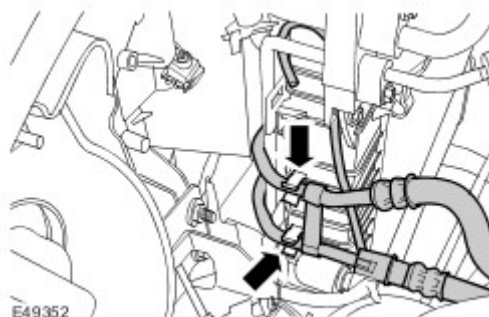
- Освободите 2 зажима.



12 . Снимите теплообменник усилителя рулевого управления.

- ▶ Отпустите зажимы.
- ▶ Отведите шланг в сторону и привяжите.

13 . Снимите шланг сапуна переднего дифференциала.



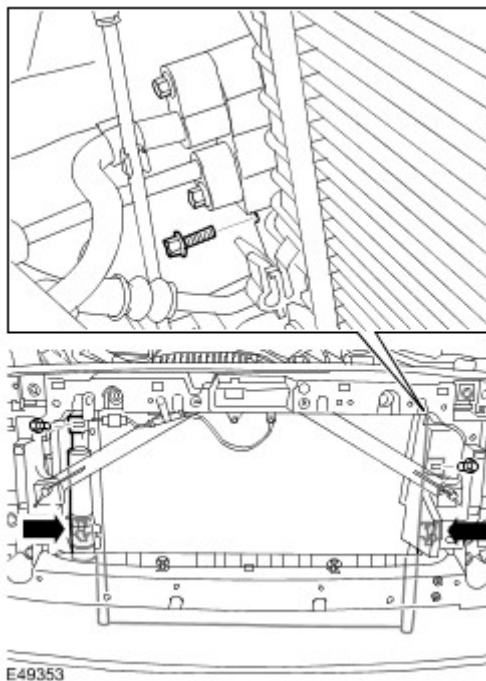
14 . Снимите зажим с трубки теплообменника усилителя рулевого управления.



15 . Выверните болт крепления трубопровода кондиционера.

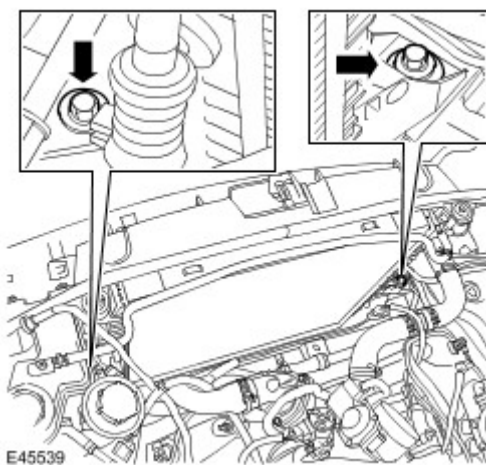
16 . Снимите конденсатор кондиционера.

- Выверните два болта.
- Освободите из 2 зажимов.



#### 17 . Снимите радиатор.

- Требуется защита деталей от повреждений.
- С посторонней помощью снимите радиатор.
- Выверните 2 болта крепления радиатора.



## Установка

#### 1 . Установите радиатор.

- Снимите с деталей защитные приспособления.
- С посторонней помощью установите радиатор.
- Выровняйте радиатор.
- Вверните болты крепления радиатора.

- ▶ Затяните болты (момент затяжки 25 Нм).
- 2 . Установите конденсатор кондиционера.
  - ▶ Закрепите в зажимах.
  - ▶ Затяните болты (момент затяжки 6 Нм).
- 3 . Вверните болт крепления трубопровода кондиционера.
  - ▶ Затяните болт (момент затяжки 10 Нм).
- 4 . Установите зажим на трубку теплообменника усилителя рулевого управления.
- 5 . Установите верхний дефлектор радиатора.
- 6 . Установите теплообменник усилителя рулевого управления.
  - ▶ Закрепите тремя зажимами.
- 7 . Установите штифты крепления радиатора.
- 8 . Присоедините шланги охладителя трансмиссионной жидкости.
  - ▶ Установите зажимы.
- 9 . Наденьте верхний шланг радиатора.
  - ▶ Установите зажим.
- 10 . Наденьте нижний шланг радиатора.
  - ▶ Установите зажим.
- 11 . Наденьте шланг расширительного бачка системы охлаждения на верхний патрубок радиатора.
  - ▶ Наденьте зажим на шланг расширительного бачка системы охлаждения.
- 12 . Установите кожух нижнего вентилятора.
  - ▶ Установите нижний кожух вентилятора.
  - ▶ Установите 2 зажима на нижний кожух вентилятора.
- 13 . Установите решетку радиатора.  
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Решетка радиатора \(76.55.03\)](#)
- 14 . Установите вентилятор с вязкостной муфтой в сборе.  
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Вентилятор охлаждения \(26.25.19\)](#)
- 15 . Заправьте охлаждающей жидкостью систему охлаждения.  
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Слив/ заливка охлаждающей жидкости и удаление воздуха из системы охлаждения \(26.10.01\)](#)
- 16 . Подсоедините провод "массы" к аккумуляторной батарее.  
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)
- 17 . Проверьте уровень трансмиссионной жидкости в автоматической коробке передач.