

Радиатор (26.40.01)

Снятие



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.



ВНИМАНИЕ: Охлаждающая жидкость при попадании на лакокрасочное покрытие может повредить его. Если вы пролили охлаждающую жидкость, немедленно удалите ее и промойте это место водой.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Всегда защищайте детали блока радиатора от случайных повреждений.

1.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Запрещается производить работы на автомобиле, опирающемся только на домкрат. Всегда устанавливайте автомобиль на надежные опоры.

Приподнимите и подоприте автомобиль.

2. Отсоедините провод массы от аккумулятора.

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

3. Слейте 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 \(26.25.19\)](#)

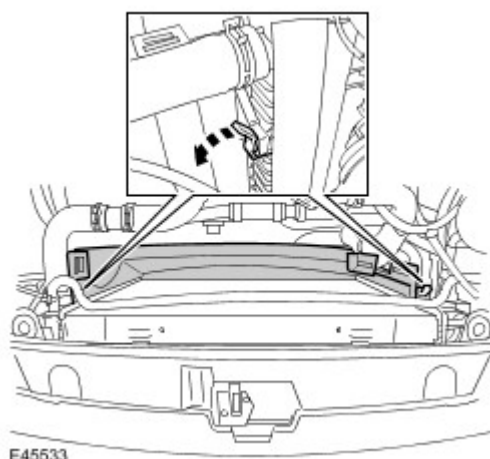
5. Снимите решетку радиатора.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Решетка радиатора \(76.55.03\)](#)

6. Снимите кожух нижнего вентилятора.

➤ Отпустите 4 зажима.

➤ Снимите шланг охлаждающей жидкости.



7 . Отсоедините шланг расширительного бачка.

▶ Отпустите зажим.

8 . Отсоедините верхний шланг радиатора.

▶ Отпустите зажим.



9 .



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

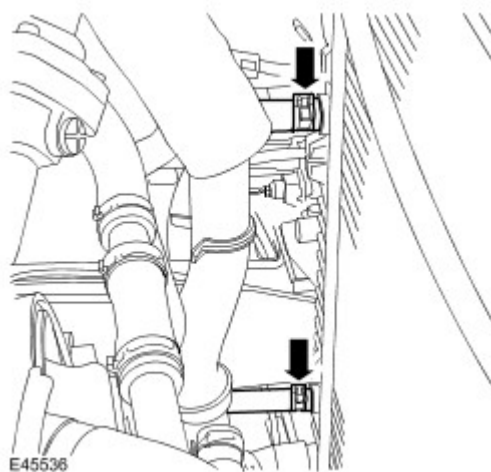
ПРИМЕЧАНИЕ:

В ходе данной операции неизбежно прольется некоторое количество жидкости.

Отсоедините шланги охладителя трансмиссионной жидкости.

▶ Отпустите 2 зажима.

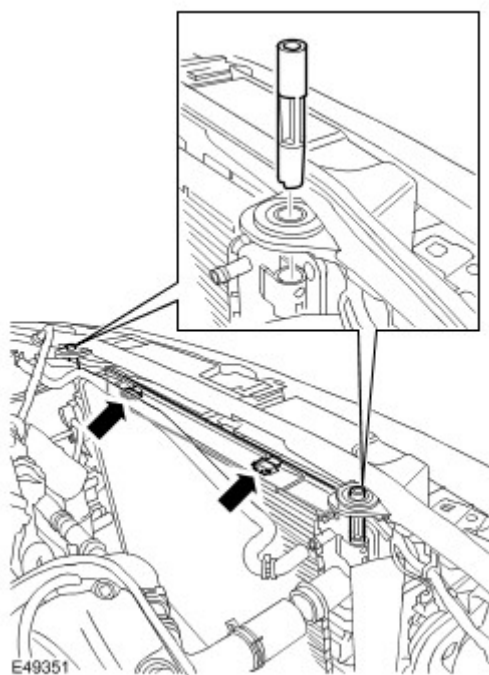
▶ Поставьте емкость для сбора пролитой жидкости.



10 . Снимите штифты крепления радиатора.

11 . Снимите верхний дефлектор радиатора.

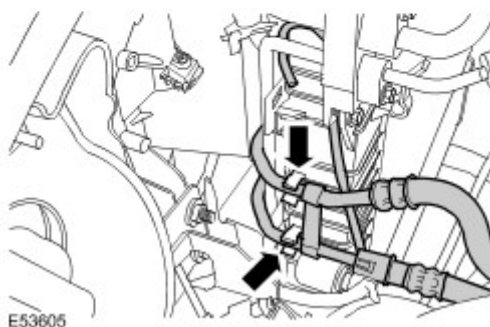
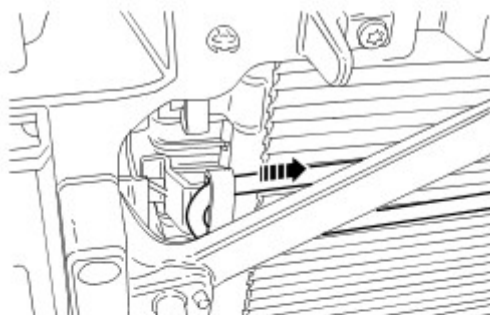
▶ Отпустите 2 зажима.



12 . Снимите охладитель рабочей жидкости усилителя рулевого управления.

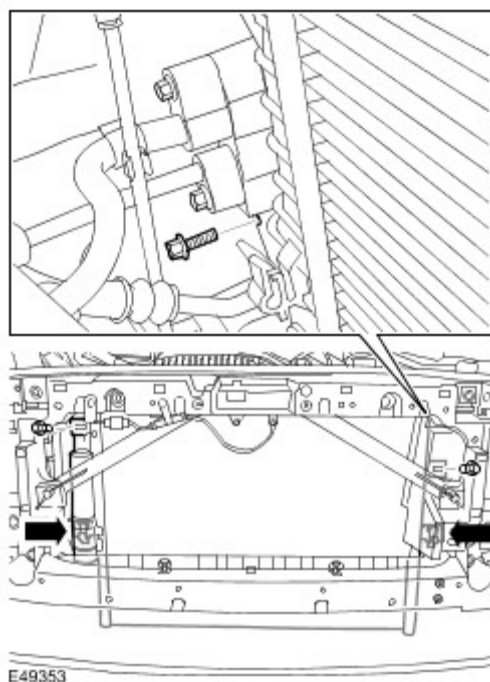
- Отпустите зажимы.
- Отведите трубку в сторону и привяжите.

13 . Снимите шланг сапуна переднего дифференциала.



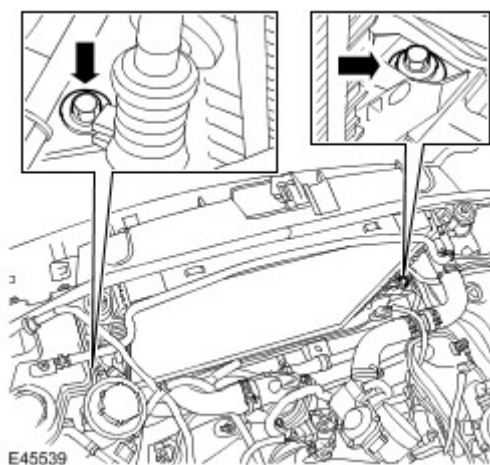
14 . Отсоедините конденсатор кондиционера.

- Выкрутите 2 винта.
- Выверните болт.
- Освободите из 2 зажимов.



15 . Снимите радиатор.

- ▶ Требуется защита деталей от повреждений.
- ▶ Выверните 2 болта крепления радиатора.



16 . **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Не выполняйте дальнейший демонтаж, если деталь снимается только для получения доступа.

Снимите зажим с трубки охладителя рабочей жидкости усилителя рулевого управления.

Установка

- 1 . Установите зажим на трубку охладителя рабочей жидкости усилителя рулевого управления.
- 2 . Установите радиатор.

- ▶ Снимите с деталей защитные приспособления.

- ▶ Затяните болты (момент затяжки 25 Нм).
- 3 . Установите верхний дефлектор радиатора.
- 4 . Установите конденсатор кондиционера.
 - ▶ Закрепите в зажимах.
 - ▶ Затяните винты.
 - ▶ Затяните болт (момент затяжки 6 Нм).
- 5 . Установите охладитель рабочей жидкости усилителя рулевого управления.
 - ▶ Закрепите тремя зажимами.
- 6 . Установите штифты крепления радиатора.
- 7 . Присоедините шланги охладителя трансмиссионной жидкости.
 - ▶ Установите зажимы.
- 8 . Присоедините верхний шланг радиатора.
 - ▶ Закрепите зажимом.
- 9 . Подсоедините шланг расширительного бачка.
 - ▶ Закрепите зажимом.
- 10 . Установите кожух нижнего вентилятора.
 - ▶ Закрепите в зажимах.
 - ▶ Закрепите шланг охлаждающей жидкости.
- 11 . Установите решетку радиатора.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Решетка радиатора \(76.55.03\)](#).
- 12 . Установите вентилятор с вязкостной муфтой в сборе.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Вентилятор охлаждения \(26.25.19\)](#).
- 13 . Залейте охлаждающую жидкость в систему охлаждения.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Слив/ заливка охлаждающей жидкости и удаление воздуха из системы охлаждения \(26.10.01\)](#).
- 14 . Подсоедините провод массы к аккумуляторной батарее.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#).
- 15 . Проверьте уровень трансмиссионной жидкости в автоматической коробке передач.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Проверка уровня трансмиссионной жидкости \(44.24.06\)](#).