

Слив/ заливка охлаждающей жидкости и удаление воздуха из системы охлаждения (26.10.01)

1. Установите автомобиль на подъемник.
2. Установите регуляторы отопителя на максимум.
3. Отсоедините провод массы от аккумуляторной батареи.

[Спецификация](#)

4. Снимите крышку двигателя.

[Крышка двигателя - 2.7L Diesel \(12.30.50\)](#)

- 5.

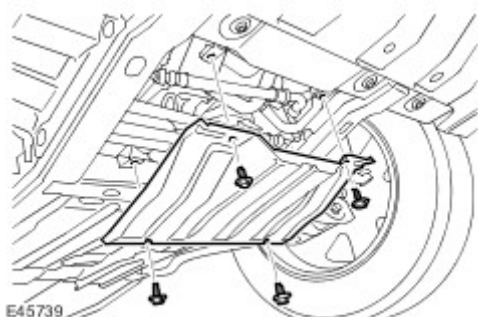


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Запрещается снимать крышку расширительного бачка системы охлаждения при горячей системе, поскольку вырвавшийся из-под крышки пар или охлаждающая жидкость могут стать причиной серьезной травмы, такой, как ошпаривание.

Снимите крышку расширительного бачка.

6. Снимите панель доступа к радиатору.

- Выверните 4 болта.



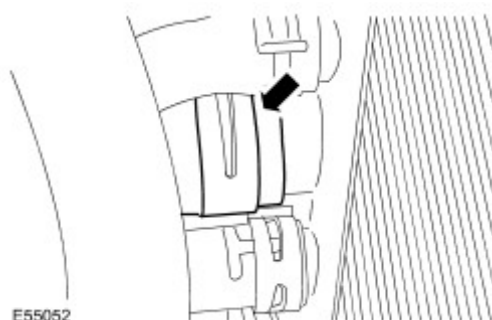
7. Установите емкость для сбора жидкости.

- 8.

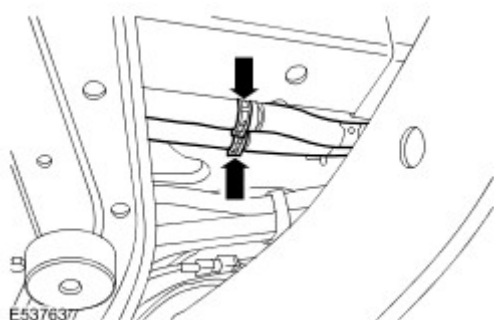


ВНИМАНИЕ: Охлаждающая жидкость может повредить лакокрасочное покрытие. При проливе охлаждающей жидкости немедленно удалите ее и промойте это место водой.

Ослабьте хомут, отсоедините нижний шланг радиатора и слейте охлаждающую жидкость.



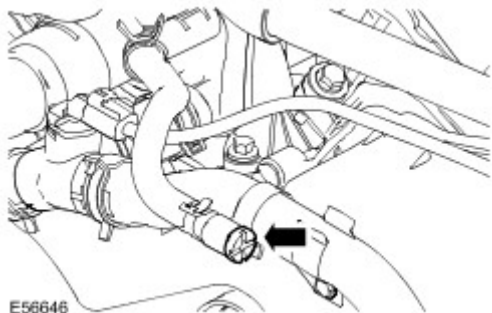
9. Уберите емкость.
10. Снимите запасное колесо с шиной.
 - Снимите комплект инструментов.
 - Получите доступ к домкрату.
11. Установите емкость для сбора жидкости.
12. Отсоедините шланги охлаждающей жидкости заднего отопителя.
 - Освободите 2 зажима.
 - Дайте охлаждающей жидкости стечь.



13. Уберите емкость.
14. Подсоедините шланги охлаждающей жидкости заднего отопителя.
 - Закрепите два зажима.
15. Установите запасное колесо с шиной.
 - Установите на место комплект инструментов.
16. Подсоедините и закрепите нижний шланг радиатора.
 - Закрепите зажим.
17. Подсоедините провод массы к аккумуляторной батарее.
[Спецификация](#)
18. Наденьте на выхлопные трубы шланги вытяжки выхлопных газов.
19. Ослабьте винт для удаления воздуха из расширительного бачка.



20. Ослабьте винт для удаления воздуха на шланге для удаления воздуха из головки цилиндров.



21. Заполните систему охлаждения.

22. Затяните винты для удаления воздуха (момент затяжки 14 Нм).

23. Заполняйте систему охлаждения, поддерживая уровень охлаждающей жидкости в расширительном бачке на верхней отметке, пока в бачок не будет возвращаться устойчивая струя охлаждающей жидкости.

24. ПРИМЕЧАНИЕ:

После удаления воздуха из системы охлаждения и до установки крышки расширительного бачка долейте в него охлаждающей жидкости, чтобы ее уровень был на 30 мм выше верхней отметки.

Установите крышку расширительного бачка.

25.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Сбросьте давление в системе охлаждения, медленно отвернув крышку расширительного бачка на четверть оборота. Накройте крышку расширительного бачка толстой тканью, чтобы не допустить ошпаривания. Несоблюдение этого указания может привести к травмам.

Запустите двигатель и дайте ему поработать.

- Поддерживайте частоту вращения коленчатого вала 3000 об/мин в течение одной минуты.
- Дайте двигателю поработать пять минут на холостом ходу.
- Поддерживайте частоту вращения коленчатого вала 3000 об/мин в течение одной минуты.
- Дайте двигателю поработать, пока не откроется термостат.
- Снимите крышку расширительного бачка, дайте поплавку успокоиться и, при необходимости, долейте охлаждающую жидкость. Установите крышку.

26. Заглушите двигатель и дайте ему остыть.

27. Установите крышку двигателя.

Крышка двигателя - 2.7L Diesel (12.30.50)

28. Удалите все остатки охлаждающей жидкости с шасси и окружающих участков.

29. Установите панель доступа к радиатору.

- Затяните 4 болта (момент затяжки 10 Нм).

30. Проверьте уровень охлаждающей жидкости, при необходимости долейте ее.

