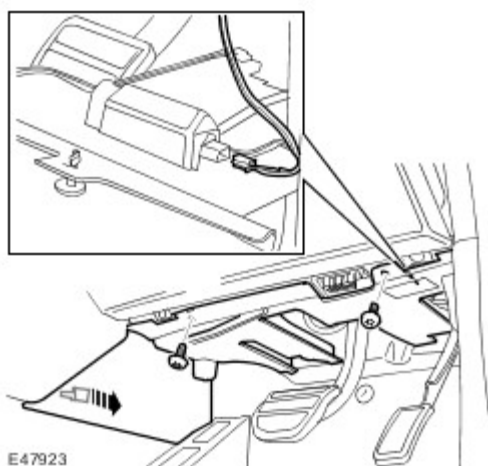


Панель приборов - 4.0L (76.46.23/99)

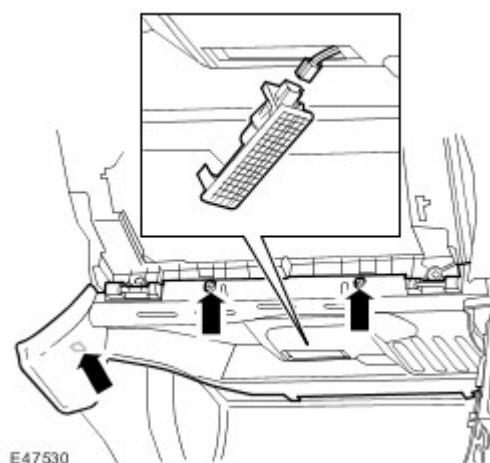
Снятие

- 1 . Снимите впускной коллектор.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Впускной коллектор \(30.15.02\)](#).
- 2 . Выполните вакуумирование системы кондиционирования.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Утилизация хладагента, вакуумирование и заправка системы воздушного кондиционирования \(A/C\) \(82.30.02\)](#).
- 3 .  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Запрещается производить работы на автомобиле, опирающемся только на домкрат. Всегда ставьте под автомобиль надежные опоры.

Поднимите и подоприте автомобиль.
- 4 . Слейте охлаждающую жидкость из системы охлаждения.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Слив/ заливка охлаждающей жидкости и удаление воздуха из системы охлаждения \(26.10.01\)](#).
- 5 . Снимите консоль пола.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Консоль пола \(76.25.01\)](#).
- 6 . Снимите обе панели отделки дверного проема.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Панель отделки переднего дверного проема \(76.13.27\)](#).
- 7 . Снимите декоративную панель со стороны водителя.
 - ▶ Отпустите зажим.
 - ▶ Выверните два винта.
 - ▶ Рассоедините электрический разъем.

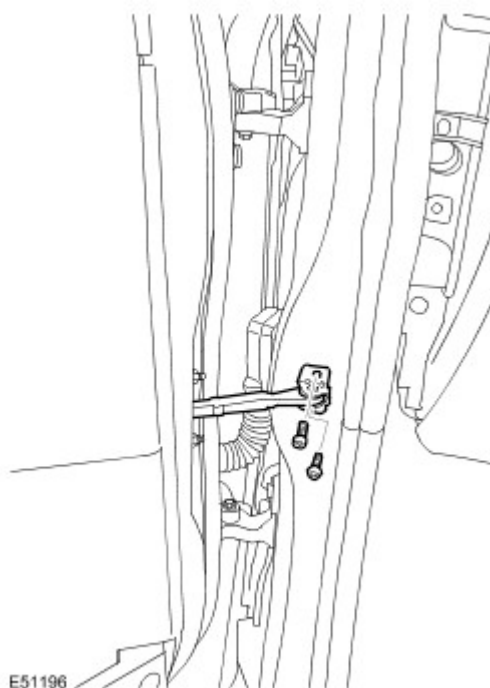


- 8 . Снимите декоративную панель со стороны пассажира.
 - ▶ Отпустите зажим.
 - ▶ Выверните два винта.
 - ▶ Рассоедините электрический разъем.



9 . Отсоедините ограничитель открывания двери от передней стойки кузова.

▶ Выверните два болта Torx.

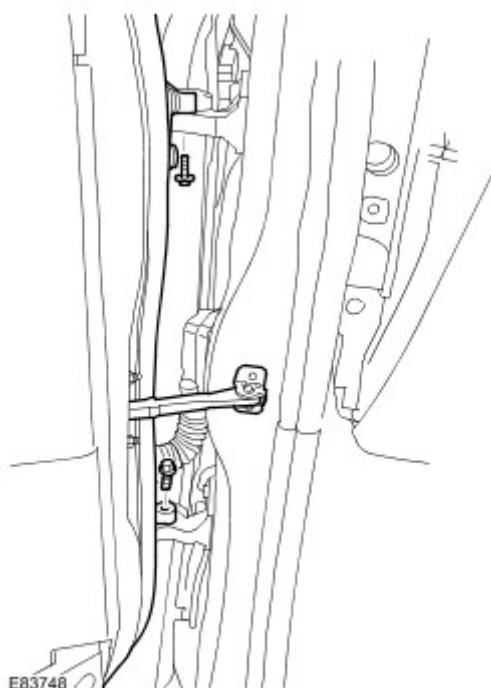


10 . ПРИМЕЧАНИЕ:

На этой стадии дверь все еще закреплена соответствующими элементами крепления.

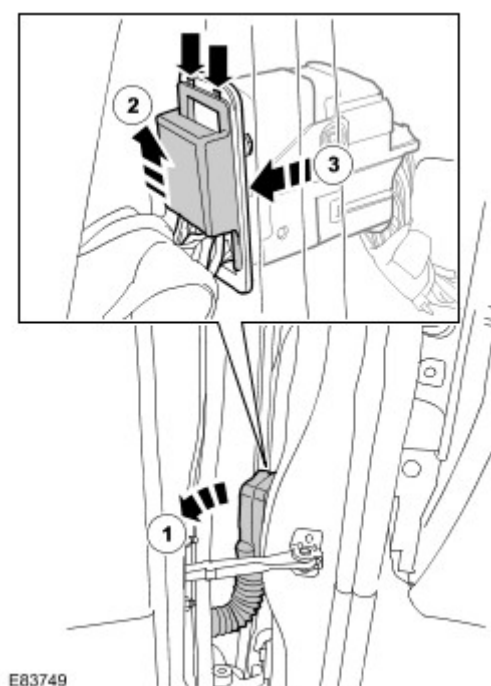
Позовите помощника и вдвоем высвободите и поддержите дверь в сборе.

▶ Выверните два болта.



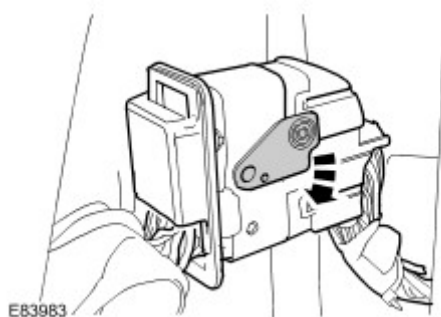
11 . Отсоедините электрический разъем от стойки "А".

- Снимите уплотнительную втулку.
- Аккуратно высвободите, а затем сдвиньте защелку, чтобы ввести ее в выемки, отмеченные стрелками.



12 . Снимите дверь.

- Снимите уплотнительную втулку.
- Освободите электрический разъем.
- Рассоедините электрический разъем.



13 . Снимите передние сиденья.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Переднее сиденье \(78.10.44/99\)](#)

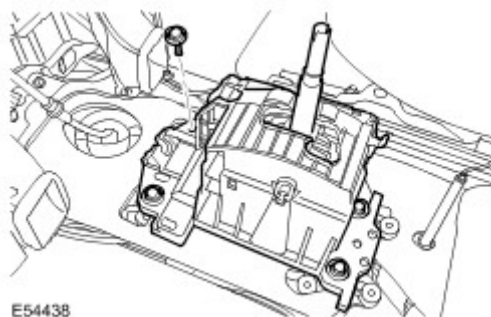
14 . Освободите трос селектора коробки передач.

- Снимите зажим.
- Высвободите трос.



15 . Снимите рычаг селектора коробки передач.

- Выверните четыре болта.

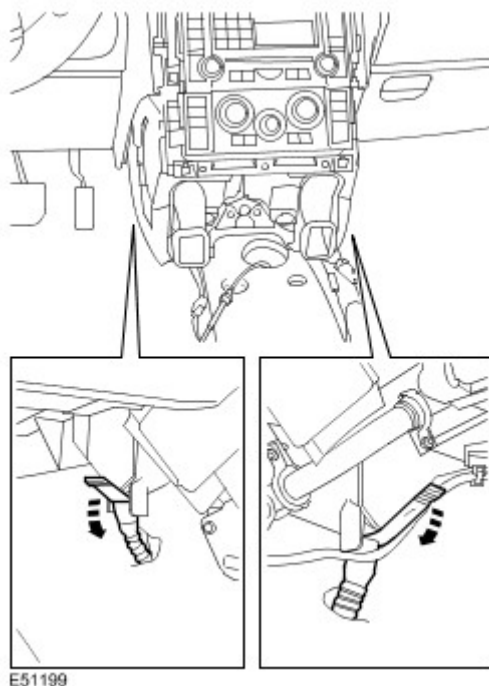


16 . Отсоедините промежуточный вал рулевой колонки от рулевой колонки.

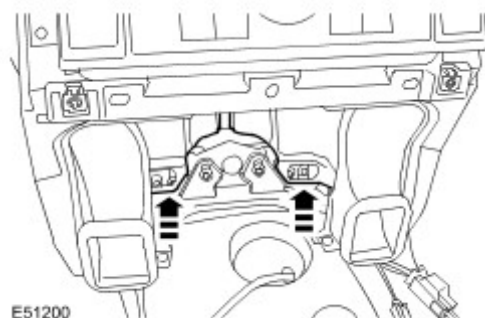
- Отметьте положение установки.
- Выверните спецболт и отбракуйте гайку.



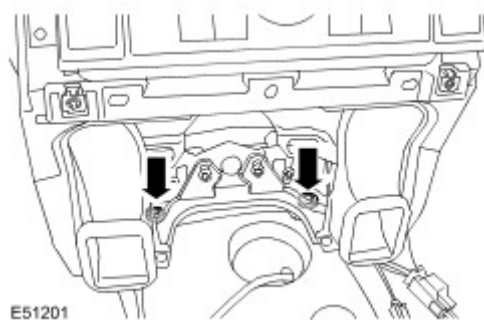
17 . Отсоедините два дренажных трубопровода от корпуса отопителя.



18 . Отведите центральные воздуховоды корпуса отопителя в сторону для получения доступа.

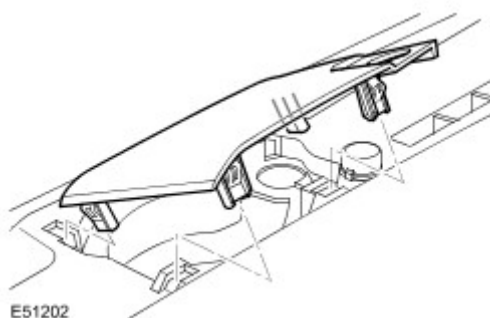


19 . Выверните два болта Torx из центрального кронштейна панели приборов.



20 . Снимите решетку центрального динамика с панели приборов.

▶ Отпустите четыре зажима.



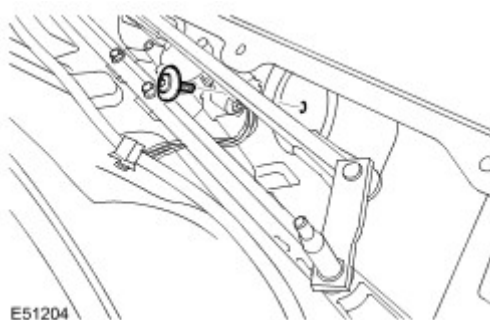
21 . Выверните болт крепления верхней секции панели приборов к кузову.



22 . Снимите панель накопительной камеры.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Накопительная камера \(80.15.62\)](#)

23 . Выверните болт Torx крепления кронштейна панели приборов к перегородке.



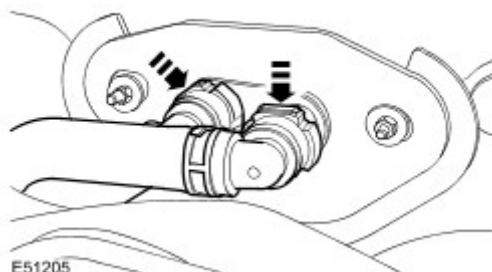
24 .



ВНИМАНИЕ: Перед отсоединением или снятием элементов очистите зону вокруг контактных поверхностей и соединений. Во избежание загрязнения системы все открытые соединения закрывайте заглушками.

Отсоедините два шланга отопителя от перегородки.

▶ Отпустите два зажима.



E51205

25 . Отсоедините два трубопровода кондиционера от кузова.

▶ Отверните гайку.

26 .

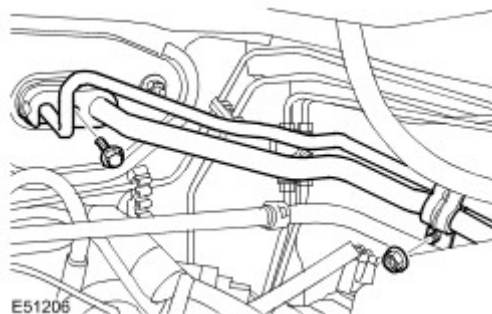


ВНИМАНИЕ: Незамедлительно заглушите все магистрали хладагента, чтобы предотвратить проникновение грязи и влаги.

Отсоедините два трубопровода кондиционера от перегородки.

▶ Выверните болт.

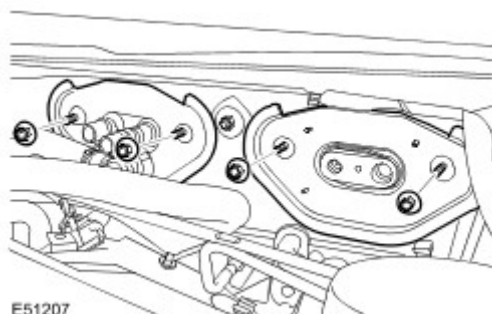
▶ Снимите и отбракуйте уплотнительные кольца.



E51206

27 . Снимите две переходные панели.

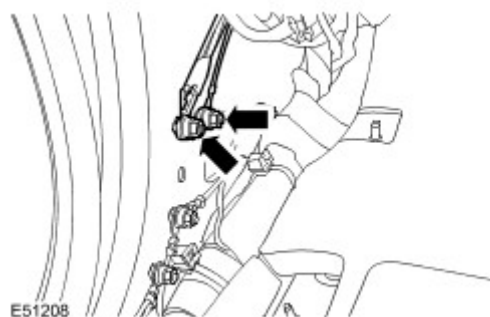
▶ Отверните четыре гайки.



E51207

28 . Отсоедините три провода массы от нижней части передней стойки кузова со стороны водителя.

▶ Отверните две гайки.

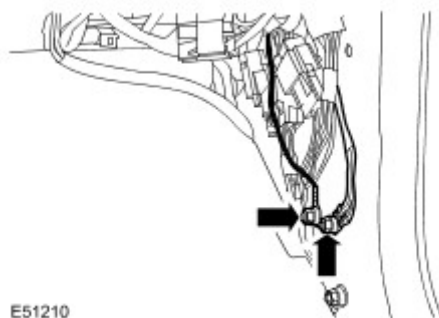


29 . Рассоедините пять электрических разъемов на нижней части передней стойки кузова со стороны водителя.



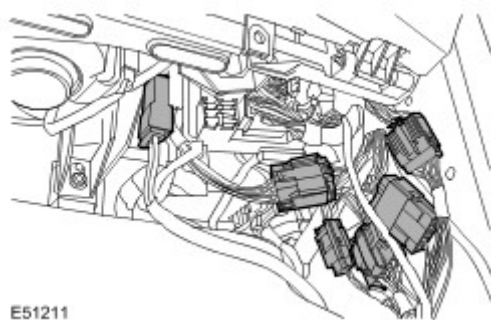
30 . Отсоедините три провода массы от нижней части передней стойки кузова со стороны пассажира.

▶ Отверните две гайки.

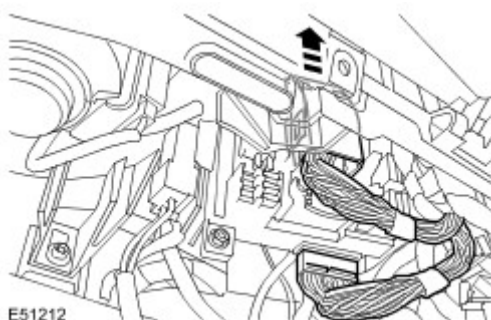


31 . Рассоедините пять электрических разъемов на нижней части передней стойки кузова со стороны пассажира.

32 . Рассоедините электрический разъем электродвигателя отопителя.



33 . Рассоедините два электрических разъема центральной электрораспределительной коробки (CJB).



34 . Отсоедините два электрических разъема от центрального усиления панели приборов.

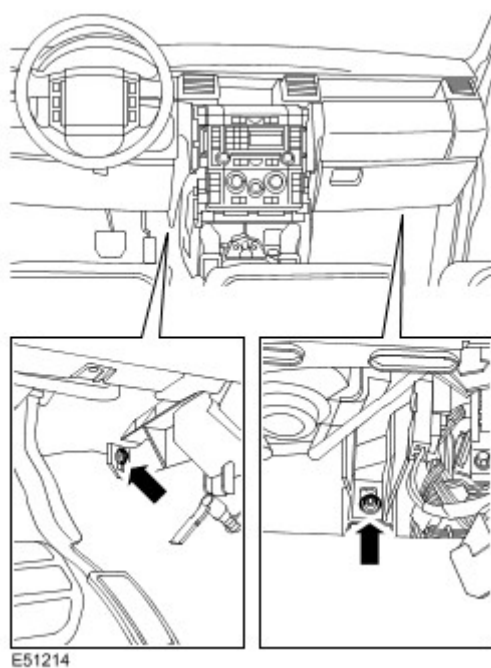
35 . Отсоедините оптоволоконные кабели от центрального усиления панели приборов, если автомобиль оснащен ими.

▶ Рассоедините электрический разъем.



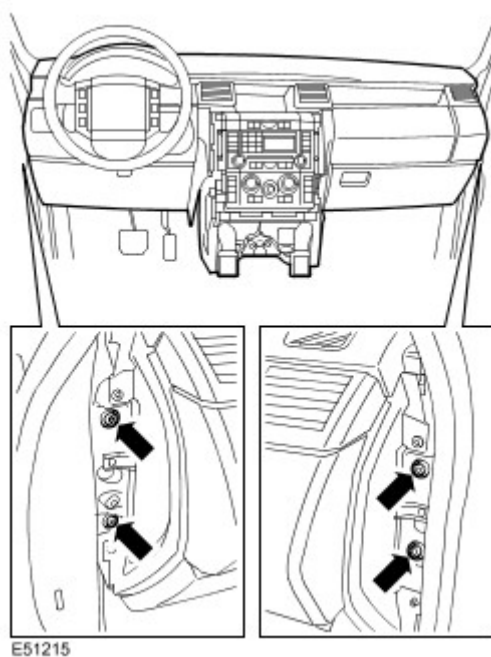
36 . Со стороны водителя: Выверните болт Torx крепления корпуса отопителя к перегородке.

37 . Со стороны пассажира: Выверните болт Torx крепления корпуса отопителя к перегородке.



38 . С посторонней помощью снимите панель приборов.

► Выверните четыре болта Torx.



Установка

1 . С посторонней помощью установите панель приборов.

► Затяните болты Torx усилием 25 Нм.

2 . Со стороны пассажира: Вверните болт Torx крепления корпуса отопителя к перегородке и затяните усилием 6 Нм.

- 3 . Со стороны водителя: Вверните болт Torx крепления корпуса отопителя к перегородке и затяните усилием 6 Нм.
- 4 . Присоедините оптоволоконные кабели к центральному усилению панели приборов.
- 5 . Присоедините электрические разъемы к центральному усилению панели приборов.
- 6 . Состыкуйте электрические разъемы центральной электрораспределительной коробки (CJB).
- 7 . Состыкуйте электрический разъем электродвигателя отопителя.
- 8 . Состыкуйте электрические разъемы на нижней части передней стойки кузова со стороны пассажира.
- 9 . Подсоедините провода массы к нижней части передней стойки кузова со стороны пассажира.
 Затяните гайки усилием 10 Нм.
- 10 . Состыкуйте электрические разъемы на нижней части передней стойки кузова со стороны водителя.
- 11 . Подсоедините провода массы к нижней части передней стойки кузова со стороны водителя.
 Затяните гайки усилием 10 Нм.
- 12 . Установите переходные панели.
 Затяните гайки усилием 10 Нм.
- 13 . Закрепите трубопроводы кондиционера на перегородке.
 Очистите элементы.
 Установите новые уплотнительные кольца.
 Затяните болт усилием 10 Нм.
- 14 . Закрепите трубопроводы кондиционера на кузове.
 Затяните гайки усилием 10 Нм.
- 15 . Закрепите шланги отопителя на перегородке.
- 16 . Вверните болт Torx крепления панели приборов к перегородке и затяните усилием 25 Нм.
- 17 . Установите панель накопительной камеры.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Накопительная камера \(80.15.62\)](#)
- 18 . Вверните болт крепления верхней части панели приборов к кузову и затяните усилием 10 Нм.
- 19 . Установите решетку динамика.
 Закрепите зажимами.
- 20 . Вверните болты Torx центрального кронштейна панели приборов и затяните усилием 25 Нм.
- 21 . Установите центральные воздуховоды корпуса отопителя.
- 22 . Подсоедините сливные трубопроводы к корпусу отопителя.
- 23 . Присоедините промежуточный вал рулевой колонки.
 Вверните спецболт и затяните новую гайку усилием 22 Нм.
- 24 . Установите рычаг селектора коробки передач.
 Затяните болты усилием 10 Нм.

25 . Подсоедините трос рычага селектора коробки передач.

▶ Установите зажим.

26 . Установите передние сиденья.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Переднее сиденье \(78.10.44/99\)](#)

27 . С посторонней помощью установите дверь в сборе.

▶ Состыкуйте электрический разъем.

▶ Закрепите электрический разъем.

▶ Закрепите уплотнительную втулку.

▶ Затяните болты усилием 10 Нм.

28 . Присоедините ограничитель открывания двери к передней стойке кузова.

▶ Затяните болты Torx усилием 10 Нм.

29 . Установите декоративную панель со стороны водителя.

▶ Состыкуйте электрический разъем.

▶ Закрепите зажим.

▶ Затяните винты.

30 . Установите декоративную панель со стороны пассажира.

▶ Установите лампу освещения салона.

▶ Состыкуйте электрический разъем.

▶ Закрепите зажим.

31 . Установите панели отделки переднего дверного проема.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Панель отделки переднего дверного проема \(76.13.27\)](#)

32 . Установите консоль пола.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Консоль пола \(76.25.01\)](#)

33 . Заправьте систему охлаждения.

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

34 . Заправьте систему A/C.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Утилизация хладагента, вакуумирование и заправка системы воздушного кондиционирования \(A/C\) \(82.30.02\)](#)

35 . Установите впускной коллектор.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Впускной коллектор \(30.15.02\)](#)