



© Jaguar Land Rover Limited
 Все права защищены.

РАЗДЕЛ: 412-00

Отопитель, работающий на автомобильном топливе (FFBH) - запах

ДИАПАЗОН АВТОМОБИЛЕЙ, ПОДПАДАЮЩИХ ПОД ДЕЙСТВИЕ:

Range Rover Sport (LW)

Год: Начиная с 2014
ДИАПАЗОН VIN: Начиная с 300000

Двигатель: Дизельный двигатель SDV6 объемом 3,0 л - Гибридный электромобиль
 Дизельный двигатель TDV6 объемом 3,0 л
 Дизельный двигатель TDV8 4.4L

Range Rover (LG)

Год: Начиная с 2013
ДИАПАЗОН VIN: Начиная с 100000

Двигатель: Дизельный двигатель SDV6 объемом 3,0 л - Гибридный электромобиль
 Дизельный двигатель TDV6 объемом 3,0 л
 Дизельный двигатель TDV8 4.4L

РЫНКИ СБЫТА:

Все

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ:

Ситуация: Клиент может сообщить о запахе из FFBH в салоне автомобиля.

Причина: Во время работы системы автоматической регулировки температуры (АТС) выхлопные газы FFBH могут проникать в салон автомобиля через заслонки рециркуляции АТС. Они также могут проникать через различные места утечки в кузове без грунтовки и покраски (перегородка / теплозащитный экран двигателя).

Предлагаемый код жалобы клиента – CD2.

Действие: В случае обращения клиента с жалобой следуйте указаниям инструкции по обслуживанию, приведенной ниже.


ТРЕБУЕМЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И МАТЕРИАЛЫ:


AZP 500060	Накладка из пеноматериала – круглая	Количество: 5
MTC7458	Накладка из пеноматериала – квадратная	Количество: 2
LR036369	Противосажевый фильтр	Количество: 1
LR070499	Выпускные клапаны	Количество: 1

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ (Ы):

Инструменты не требуются

ГАРАНТИЯ:

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Процедуры ремонта постоянно пересматриваются и временами редактируются, поэтому указанные здесь данные следует считать только данными, приведенными для справки. Для получения последних данных по времени ремонта всегда см. TOPix.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** В DDW необходимо использовать номера дефектных деталей. Жалобы, касающиеся только норм трудозатрат, должны содержать номер дефектной детали с указанием количества, равного нулю.

НАИМЕНОВАНИЕ ОПЕРАЦИИ	№ ОПЕРАЦИИ	ВРЕМЯ (ЧАСЫ)	ACES КОД СОСТОЯНИЯ	ПРИЧИНА
Range Rover Sport, выпускная труба FFBH - замена	80.40.10	0.6	42	LR036333
Range Rover, выпускная труба FFBH - замена	80.40.10	0.7	42	LR036333
Установите накладки	05.10.10	0.1	42	LR036333
Противосажевый фильтр - замена	80.15.42	0.1	42	LR036333
С помощью SDD выполните "Программирование имеющегося блока – Система обогрева, блок управления системой отопления, вентиляции и кондиционирования" и "Программирование имеющегося"	05.10.60	0.6	42	LR036333

блока – Дополнительное отопление и проверка включения дополнительного отопителя"



ПРИМЕЧАНИЕ: Применяются стандартные гарантийные процедуры.

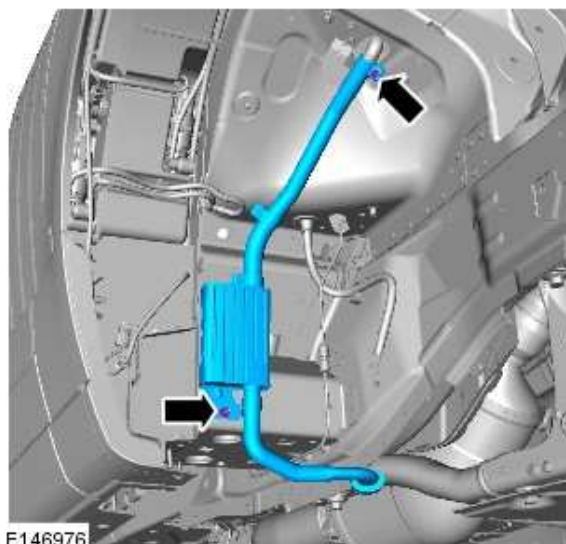
ИНСТРУКЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ:



ПРИМЕЧАНИЕ: Описание процедуры снятия может содержать описание действий по установке.

1Снимите брызговик переднего правого крыла (см. ТОРiх, Руководство по ремонту, раздел 501-02).

2Снимите и утилизируйте выхлопную трубу FFBH.

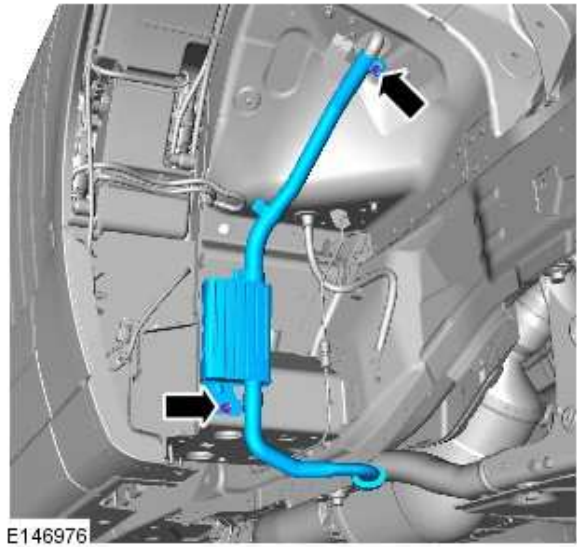


3Установите наклейки на указанные на рисунке позиции.

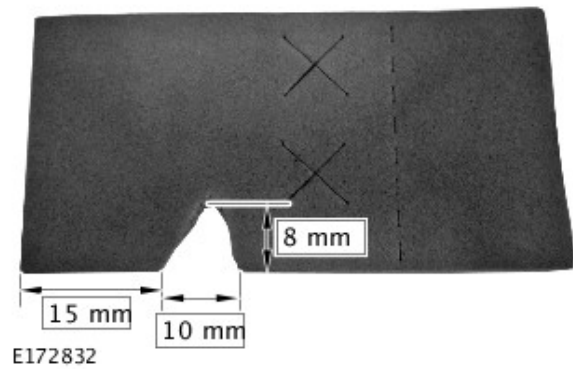


4Установите новую выхлопную трубу FFBH.

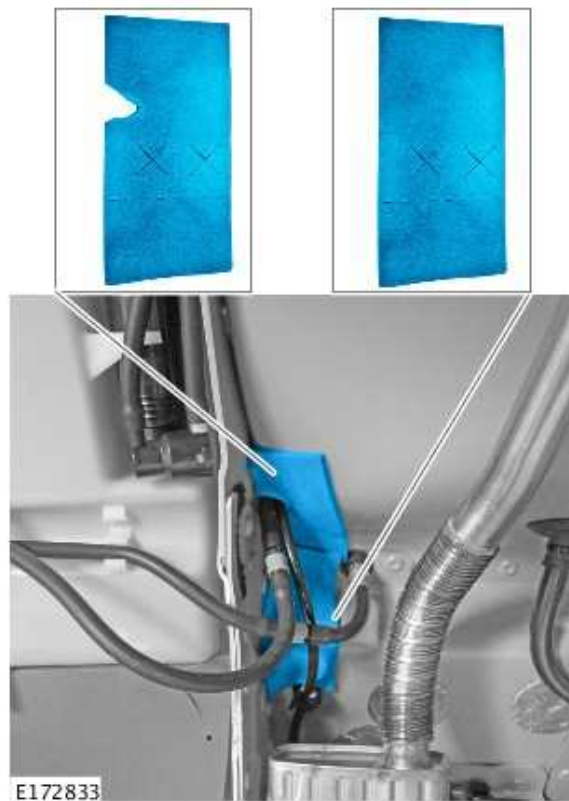
- Момент затяжки: 10 Нм



- 5 Обрежьте накладку, как показано на рисунке.




- 6 Установите накладки, как показано на рисунке.



7 Установите брызговики переднего правого крыла (см. TOPix, Руководство по ремонту, раздел 501-02).

8  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Убедитесь в том, что переключатель электропривода вентилятора находится в выключенном положении. Несоблюдение этого требования может привести к травме.

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Необходимо перевести систему кондиционирования в режим рециркуляции, чтобы получить доступ к воздушному фильтру. Не пытайтесь вручную перемещать заслонку системы рециркуляции, так как это приведет к повреждению корпуса обогревателя и испарителя.

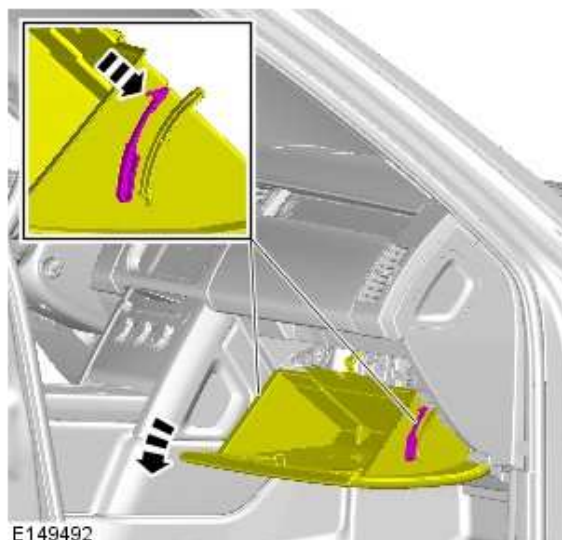
 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** При выполнении данной процедуры зажигание должно быть включено, а система кондиционирования должна быть переведена в ручной режим.

Нажмите кнопку рециркуляции воздуха, чтобы открыть лючок.



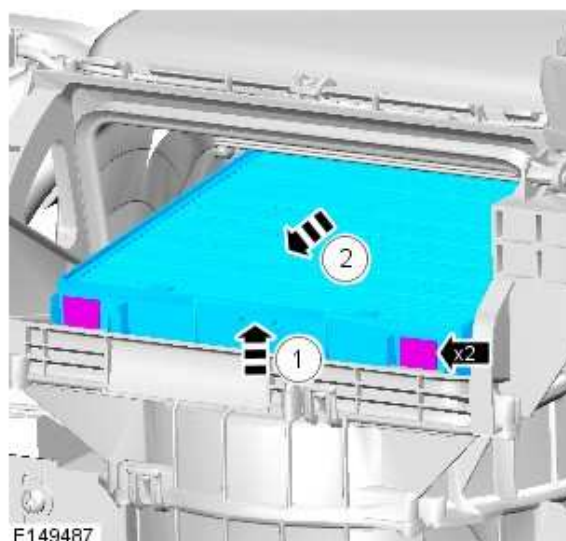
E156270

9 Отсоедините крышку перчаточного ящика.

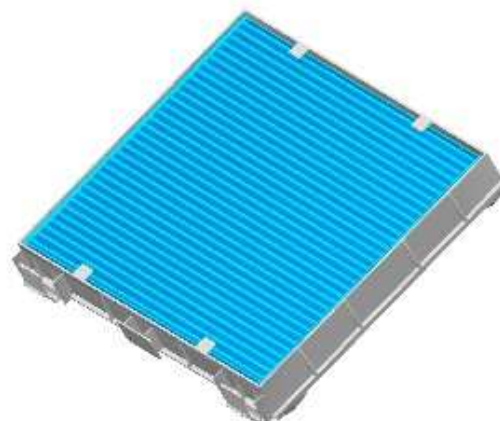


E149492

10 Снимите противосажевый фильтр.



11Снимите и утилизируйте фильтрующий элемент противосажевого фильтра.



12Установите новый фильтрующий элемент противосажевого фильтра.

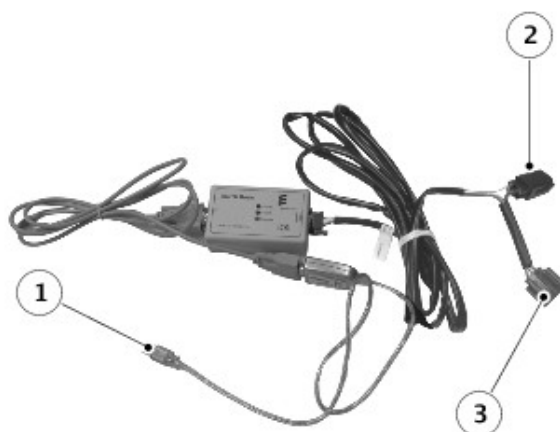
13Установка выполняется в последовательности, обратной порядку разборки.

14  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Для этой процедуры требуется SDD DVD139.13 и файл калибровки 197 или более поздней версии.

Подсоедините одобренное устройство поддержания заряда батареи / источник питания.

15Подсоедините комплект специальных инструментов Land Rover.

1. Подсоедините устройство связи FFBH и провода к SDD.
2. Подсоедините провода JLR 418-685 к электрическому разъему C1HF01A.
3. Подсоедините провода JLR 418-686 к электрическому разъему C1HF01A.



E174036

16 Найдите электрический разъем C1HF01A (см. ТОРiX, руководство по ремонту, справочная литература по электрооборудованию).



E173600

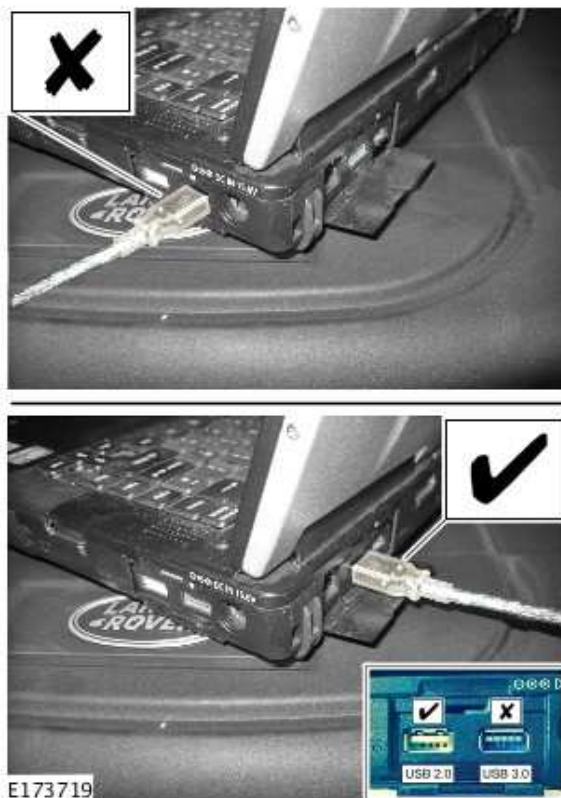
17 Подсоедините провода JLR 418-685 и JLR 418-686 к электрическому разъему C1HF01A.



E173646

- 18  **ПРИМЕЧАНИЕ: JLR 418-685 или JLR 418-686 необходимо подключить к свободному порту USB2, а не к порту USB3 (синий) на устройстве SDD.**

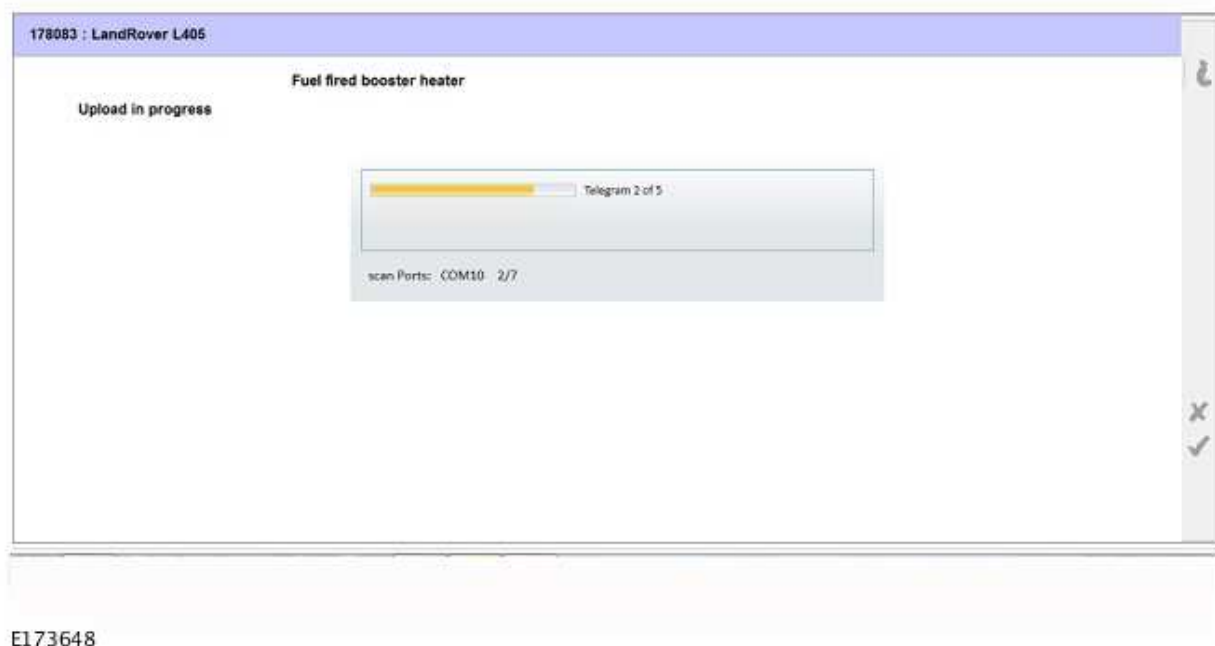
Подсоедините устройство связи FFBH и провода к SDD.



- 19 Подсоедините SDD к автомобилю и начните новый сеанс диагностики путем считывания VIN автомобиля и запуска последовательности сбора данных.

20 Выполните указания SDD.

- 21 На рисунке изображен пример экрана во время загрузки программного обеспечения дополнительного отопителя.



22Если гиперссылка недоступна, данное приложение можно найти следующим образом:

1. Выберите тип сеанса диагностики.
2. Выберите вкладку "Признаки неисправности" и введите следующий признак.
 - Электрическая система – Система управления микроклиматом – Дополнительный отопитель.
3. На вкладке "Дополнительно" запустите: "Дополнительный отопитель – Обновление программного обеспечения".
4. По завершении обновления отсоедините провода JLR 418-685 и JLR 418-686.
5. Подсоедините электрический разъем C1HF01A.

23Запустите с помощью SDD.



ПРИМЕЧАНИЕ: В SDD блок автоматического регулирования температуры называется блоком управления отоплением, вентиляцией и кондиционированием воздуха.

24Если гиперссылка недоступна, данное приложение можно найти следующим образом:

1. Выберите тип сеанса диагностики.
2. Выберите вкладку "Признаки неисправности" и введите следующий признак.
 - Электрооборудование – Система климат-контроля – Система климат-контроля в передней части салона.
3. На вкладке "Дополнительно" запустите: "Программирование имеющегося блока – Блок управления системой отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха".

25Запустите с помощью SDD.



26 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Запустите данную проверку, чтобы убедиться, что FFBH работает корректно, и что внутри салона автомобиля отсутствуют посторонние запахи.

Если гиперссылка недоступна, данное приложение можно найти следующим образом:

1. Выберите тип сеанса диагностики.
2. Выберите вкладку "Признаки неисправности" и введите следующий признак.
 - Электрическая система – Система управления микроклиматом – Дополнительный отопитель.
3. На экране "Рекомендации" запустите: "Дополнительный отопитель – Проверка включения дополнительного отопителя".

27 По завершении всех заданий выйдите из текущего сеанса, выбрав вкладку "Сеанс", а затем пункт "Закреть сеанс".

28 Отсоедините SDD и устройство поддержания заряда батареи / источник питания.