

Фильтр сажевых частиц дизельного двигателя

Снятие



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: При работе рядом с нагретыми элементами системы выпуска отработавших газов соблюдайте меры предосторожности.

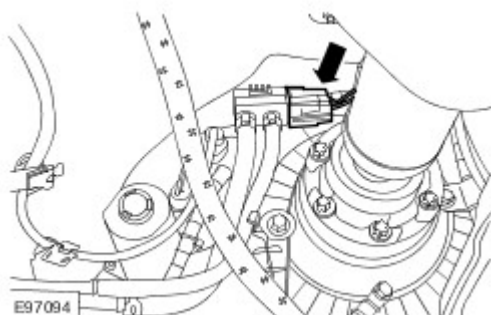
1 .



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Запрещается производить работы на автомобиле, опирающемся только на домкрат. Обязательно ставьте под автомобиль надежные опоры.

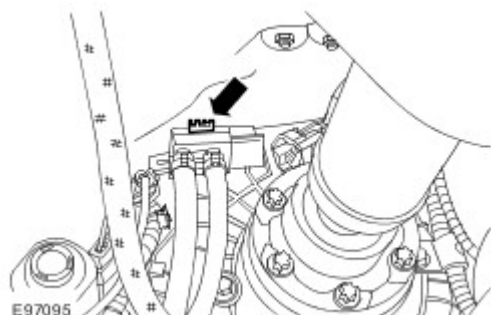
Поднимите и подоприте автомобиль.

2 . Рассоедините электрический разъем датчика дифференциального давления фильтра продуктов сгорания дизельного топлива (DPF).

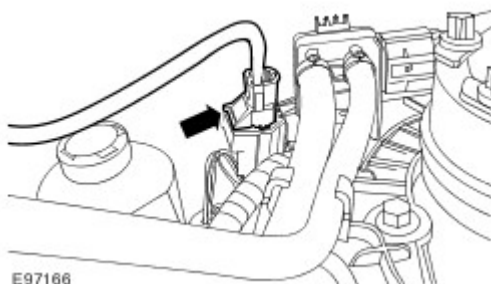


3 . Высвободите датчик дифференциального давления фильтра DPF.

➡ Отпустите хомут.



4 . Рассоедините электрический разъем датчика температуры отработавших газов DPF.

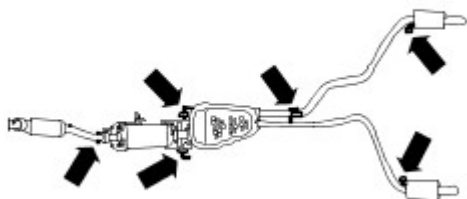


5 .



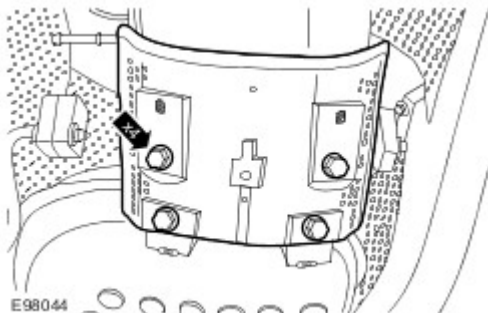
ВНИМАНИЕ: Установите подходящие опоры под систему выпуска.

Отсоедините 6 подвесных опор системы выпуска.



E98050

- 6 . Снимите задний теплозащитный экран DPF.
 ► Выверните четыре болта.



E98044

- 7 . **ПРИМЕЧАНИЕ:**
 Отбракуйте прокладку.

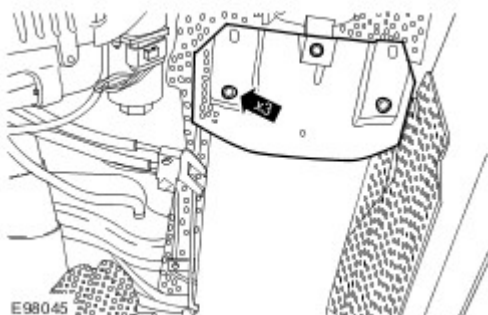
Передвиньте глушитель в сборе с выпускной трубой.

- Отверните три гайки.
 ► Снимите кронштейн.



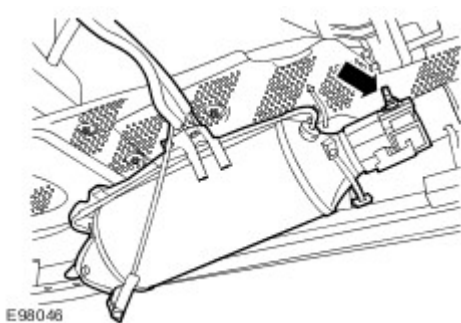
E98047

- 8 . Снимите передний теплозащитный экран DPF.
 ► Выверните три болта.



E98045

- 9 . Снимите DPF.
 ► Отверните гайку.

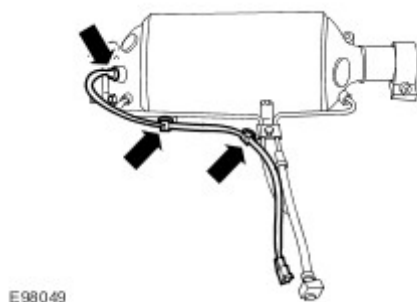


10 . ПРИМЕЧАНИЕ:

Не выполняйте дальнейшую разборку, если элемент снимается только для получения доступа.

Снимите датчик температуры отработавших газов DPF.

▶ Высвободите жгут электропроводки из двух зажимов.



Установка

1 . Установите датчик температуры отработавших газов DPF.

▶ Затяните усилием 35 Нм.

▶ Закрепите жгут электропроводки в зажимах.

2 . ПРИМЕЧАНИЕ:

На этой стадии не затягивайте хомут полностью.

Установите DPF.

3 . ПРИМЕЧАНИЕ:

Установите новую прокладку.

Закрепите глушитель в сборе с задней выпускной трубой.

▶ Установите кронштейн.

▶ Затяните гайки усилием 48 Нм.

▶ Закрепите подвесные опоры системы выпуска.

4 . Затяните хомут крепления каталитического нейтрализатора к DPF.

▶ Затяните гайку усилием 48 Нм.

5 . Установите теплозащитные экраны DPF.

▶ Затяните болты усилием 10 Нм.

6 . Закрепите датчик дифференциального давления фильтра DPF.

7 . Состыкуйте электрический разъем датчика дифференциального давления фильтра DPF.

8 . Состыкуйте электрический разъем датчика температуры отработавших газов DPF.