

Топливный бак (19.55.01)

Снятие

Все автомобили

- 1 . Отсоедините провод "массы" от аккумуляторной батареи.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)
- 2 . Слейте топливо из топливного бака.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Опорожнение топливного бака \(19.55.02\)](#)

- 3 .  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Запрещается производить работы на автомобиле, стоящем только на одном домкрате. Всегда подпирайте автомобиль специальными подставками.

Приподнимите и подоприте автомобиль.

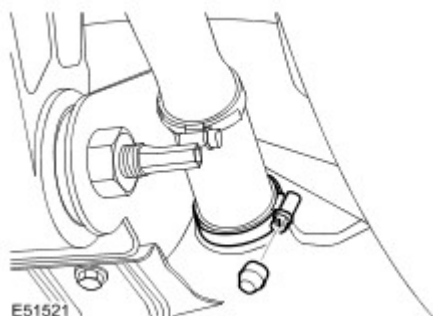
- 4 . Снимите теплозащитный экран топливного бака.
 Выверните 3 болта и отверните 2 гайки.



- 5 .  **ВНИМАНИЕ:** Перед отсоединением или демонтажом деталей, убедитесь, что вокруг контактных поверхностей и соединений чисто. Во избежание загрязнения системы все открытые соединения закрывайте заглушками.

Отсоедините заливную горловину топливного бака от шланга заливной горловины.

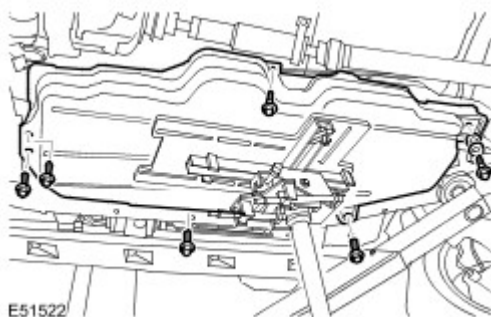
-  Снимите защищенную от неумелого обращения крышку.
-  Снимите и отбракуйте зажим шланга.



- 6 .  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Закрепите узел на домкрате для коробки передач.

Домкратом для коробки передач опустите топливный бак.

-  Выверните 5 болтов.



7 . Освободите кабель аварийного отпущения троса стояночного тормоза.

▶ Освободите из 4 зажимов.

8 . ПРИМЕЧАНИЕ:

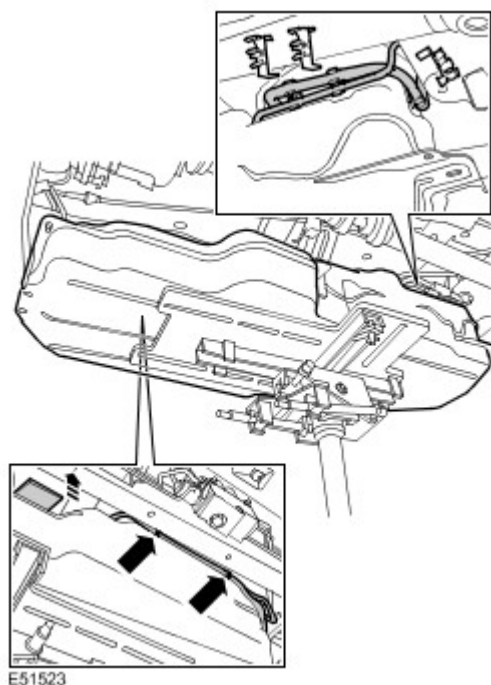
Запомните, в каком положении стоит деталь.

Отсоедините вентиляционную магистраль топливного бака и топливопровод.

▶ Снимите держатели.

▶ Освободите из зажимов.

▶ Снимите самоклеющуюся ленту.



9 .  **ВНИМАНИЕ:** Перед отсоединением или демонтажом деталей, убедитесь, что вокруг контактных поверхностей и соединений чисто. Во избежание загрязнения системы все открытые соединения закрывайте заглушками.

Отсоедините 2 вентиляционных магистрали топливного бака.

▶ Освободите зажим.

Автомобили с дополнительным отопителем, работающем на топливе

10 .  **ВНИМАНИЕ:** Перед отсоединением или демонтажом деталей, убедитесь, что вокруг контактных поверхностей и соединений чисто. Во избежание загрязнения системы все открытые соединения закрывайте заглушками.

Отсоедините топливопровод дополнительного отопителя, работающего на топливе.

▶ Освободите зажим.

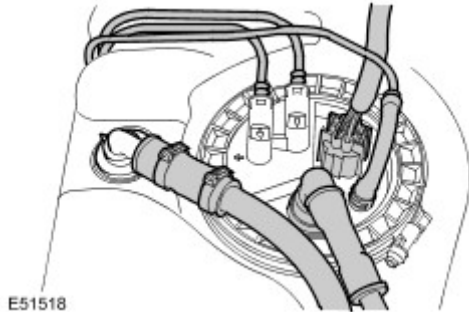
11.  **ВНИМАНИЕ:** Перед отсоединением или демонтажом деталей, убедитесь, что вокруг контактных поверхностей и соединений чисто. Во избежание загрязнения системы все открытые соединения закрывайте заглушками.

Отсоедините 2 топливных магистрали..

- ▶ Освободите 2 зажима.

12. Рассоедините электрический разъем модуля топливного насоса.

13. Снимите топливный бак.



14. **ПРИМЕЧАНИЕ:**

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

С посторонней помощью снимите топливный бак с домкрата для коробки передач.

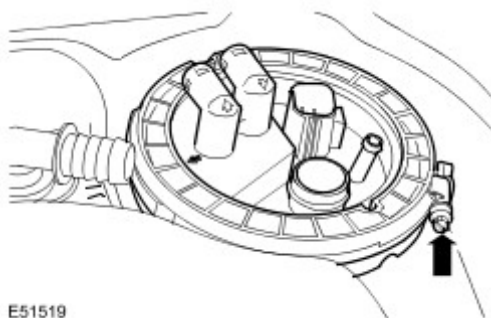
15.  **ВНИМАНИЕ:** Перед отсоединением или демонтажом деталей, убедитесь, что вокруг контактных поверхностей и соединений чисто. Во избежание загрязнения системы все открытые соединения закрывайте заглушками.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Запомните, в каком положении стоит деталь.

Освободите фланец доступа модуля топливного насоса.

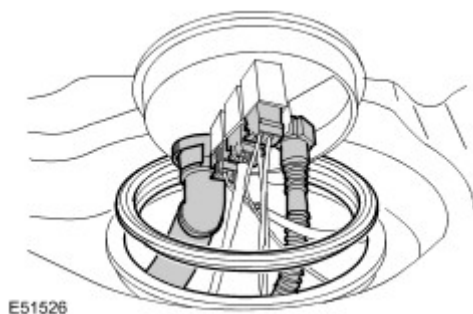
- ▶ Отпустите винт.
- ▶ Снимите хомут.



16.  **ВНИМАНИЕ:** Перед отсоединением или демонтажом деталей, убедитесь, что вокруг контактных поверхностей и соединений чисто. Во избежание загрязнения системы все открытые соединения закрывайте заглушками.

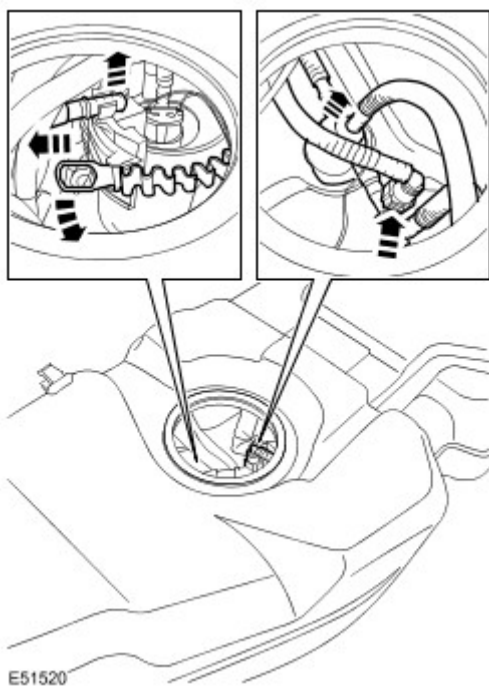
Снимите фланец доступа модуля топливного насоса.

- ▶ Отсоедините вентиляционную магистраль.
- ▶ Отсоедините питающий топливопровод.
- ▶ Расстыкуйте 3 электрических разъема.
- ▶ Снимите и отбракуйте уплотнительное кольцо.



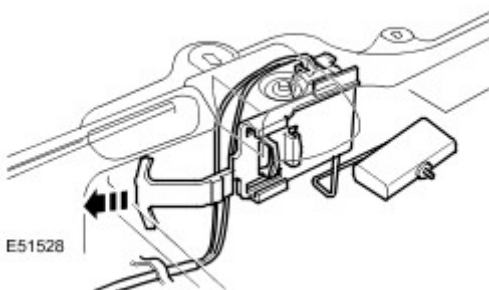
17 . Снимите модуль топливного насоса.

- ▶ Освободите ленту.
- ▶ Освободите регулятор давления топлива.
- ▶ Отсоедините 2 топливных магистрали.



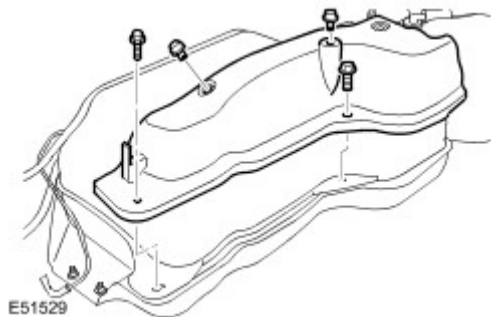
18 . Снимите передний датчик уровня топливного бака.

- ▶ Освободите провод.
- ▶ Освободите зажим.



19 . Снимите кронштейн топливного бака.

- ▶ Снимите 2 зажима.
- ▶ Выверните два болта.
- ▶ Снимите пластину крепления.



Установка

Все автомобили

- 1 . Установите кронштейн топливного бака.
 - ▶ Установите опорную пластину.
 - ▶ Установите зажимы.
 - ▶ Затяните болты (момент затяжки 10 Нм).
- 2 . Установите передний датчик уровня топливного бака.
 - ▶ Зафиксируйте зажим.
 - ▶ Закрепите провод.
- 3 . Установите модуль топливного насоса.
 - ▶ Подсоедините топливопроводы.
 - ▶ Закрепите лентой.
 - ▶ Закрепите регулятор давления топлива.
- 4 . Установите фланец доступа модуля топливного насоса.
 - ▶ Очистите контактные поверхности деталей.
 - ▶ Установите новое уплотнение.
 - ▶ Состыкуйте 3 электрических разъема.
 - ▶ Подсоедините питающий топливопровод.
 - ▶ Присоедините вентиляционную магистраль.

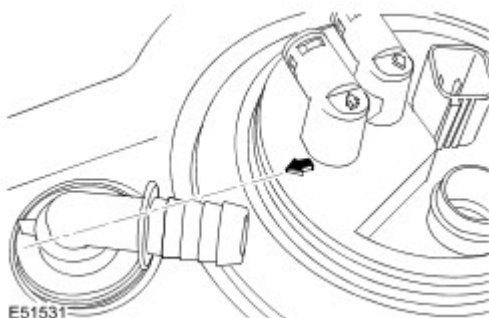
- 5 .  **ВНИМАНИЕ:** Убедитесь, что уплотнение установлено правильно.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Выровняйте деталь в соответствии с ее первоначальным положением.

Закрепите фланец доступа модуля топливного насоса.

- ▶ Установите хомут.
- ▶ Затяните винт (момент затяжки 4 Нм).



- 6 . С посторонней помощью установите топливный бак на домкрат для коробки передач.

7 . Поставьте топливный бак на автомобиль.

8 . Подсоедините топливопроводы.

 Закрепите зажимом.

Автомобили с дополнительным отопителем, работающем на топливе

9 . Присоедините топливопровод дополнительного отопителя, работающего на топливе.

 Закрепите зажимом.

Все автомобили

10 . Присоедините вентиляционные магистрали.

 Закрепите зажимом.

11 . Состыкуйте электрический разъем.

12 . Закрепите вентиляционную магистраль и топливопровод.

 Закрепите зажимами.

 Установите держатели.

 Установите самоклеющуюся ленту.

13 . Закрепите кабель аварийного отпущения троса стояночного тормоза.

 Закрепите 4 зажимами.

14 . Установите топливный бак.

 Затяните болты (момент затяжки 45 Нм).

15 .  **ВНИМАНИЕ:** Затягивайте защищенный от неумелого обращения зажим до срыва шестигранной головки.

Присоедините заливную горловину топливного бака.

 Установите новый зажим.

16 . Установите теплозащитный экран топливного бака.

 Затяните болты (момент затяжки 5 Нм).

 Затяните гайки (момент затяжки 3 Нм).

17 . Залейте топливо в топливный бак.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Опорожнение топливного бака \(19.55.02\)](#)

18 . Удалите воздух из топливной системы.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Выпуск воздуха из топливной системы низкого давления \(19.50.07\)](#)