

Привод стояночного тормоза - 4.0L/4.4L (70.35.48)

Снятие

1.



ВНИМАНИЕ: Не включайте зажигание, если стояночный тормоз был переведен в установочное положение.

Используя диагностическую систему, одобренную компанией Land Rover, переведите стояночный тормоз в установочное положение.

2. Изолируйте электрическую цепь стояночного тормоза.



Извлеките из электрораспределительной коробки аккумулятора (BJB) предохранитель № 8.

3.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Запрещается производить работы на автомобиле и под автомобилем, если он опирается только на домкрат. Всегда ставьте под автомобиль надежные опоры.

Поднимите и подоприте автомобиль.

4. Снимите адсорбер системы улавливания паров топлива.

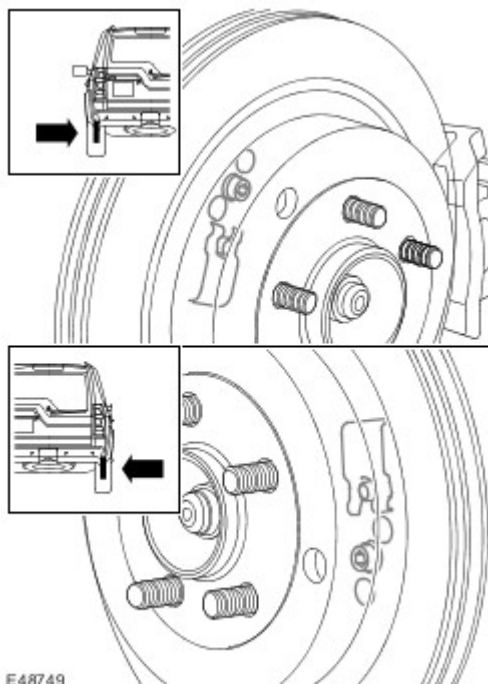
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Угольный фильтр системы контроля за парами топлива \(17.15.13\)](#)

5. Снимите задние колеса с шинами.

6. Освободите регулятор колодок стояночного тормоза.



Ослабьте винты.



7.



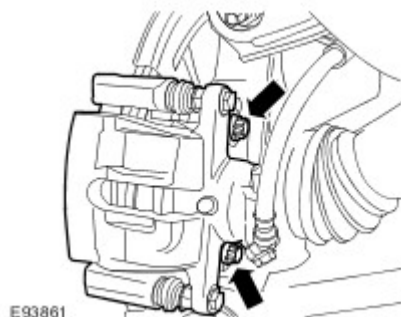
ВНИМАНИЕ: Не допускайте, чтобы суппорт висел на тормозном шланге.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Показана левая сторона, для правой стороны аналогично.

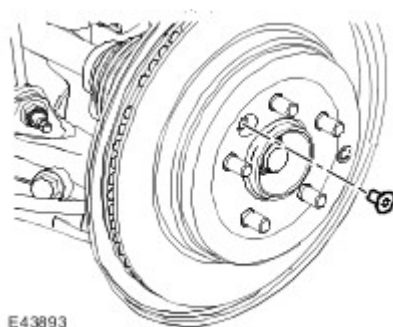
Переставьте правый задний тормозной суппорт.

- Выверните 2 болта.
- Используя подходящий хомут, закрепите тормозной суппорт.



8 . Снимите правый задний тормозной диск.

- Выкрутите винт.



9 .



ВНИМАНИЕ: Не допускайте, чтобы суппорт висел на тормозном шланге.

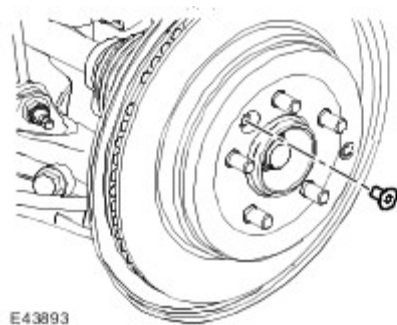
Переставьте левый задний тормозной суппорт.

- Выверните 2 болта.
- Используя подходящий хомут, закрепите тормозной суппорт.



10 . Снимите левый задний тормозной диск.

▶ Выкрутите винт.

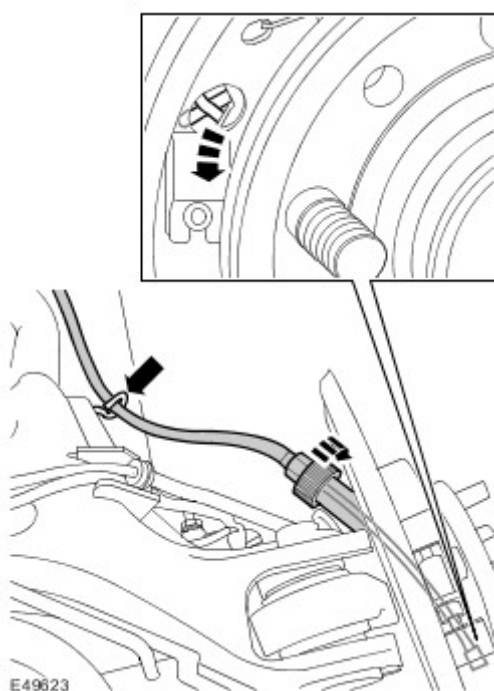


11 . ПРИМЕЧАНИЕ:

Показана правая сторона, для левой стороны аналогично.

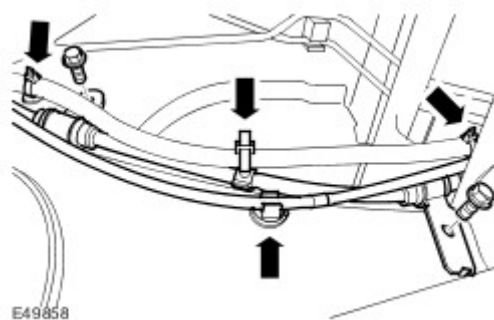
Отсоедините оба троса стояночного тормоза от ступиц колес.

- ▶ Полностью отпустите гайку.
- ▶ Отсоедините трос стояночного тормоза от нижнего рычага.
- ▶ Отсоедините внутренний трос стояночного тормоза от тормозной колодки.

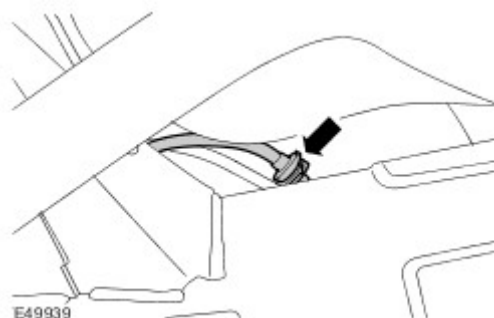


12 . Отсоедините левый трос стояночного тормоза.

- ▶ Выверните 2 болта.
- ▶ Освободите 3 зажима жгута проводов.
- ▶ Освободите трос из зажима на шасси



13 . Отсоедините левый трос стояночного тормоза.



14 .



ВНИМАНИЕ: Кронштейн трубопровода сапуна топливного бака может быть легко поврежден при отсоединении его от шасси.

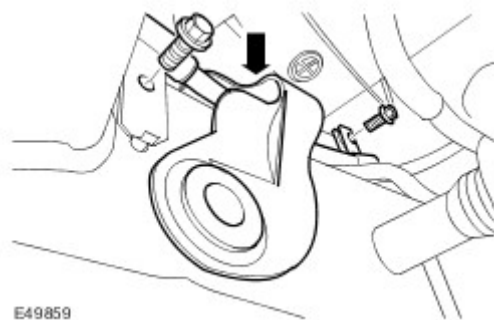
Освободите кронштейн трубопровода сапуна топливного бака.

➤ Снимите пластиковую вставку.

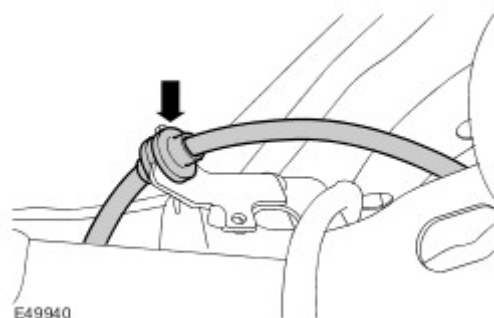


15 . Отсоедините правый трос стояночного тормоза.

- Выверните 2 болта.
- Освободите трос стояночного тормоза из 2 зажимов трубопровода.
- Освободите трос стояночного тормоза из зажима на шасси.



16 . Отсоедините правый трос стояночного тормоза.



17 . Снимите теплозащитный экран топливного бака.

► Выверните 3 болта и отверните 2 гайки.



18 .

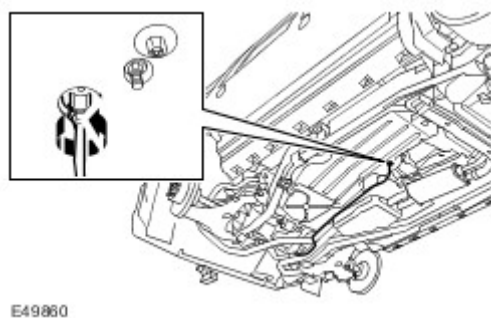


ВНИМАНИЕ: Проверьте уплотнение между тросом аварийного отпускания стояночного тормоза и кузовом и при необходимости замените его.

ПРИМЕЧАНИЕ:

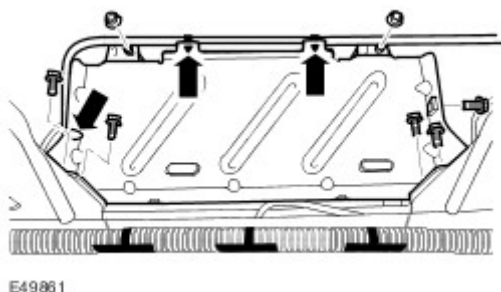
Отметьте положение установки уплотнения между тросом привода стояночного тормоза и кузовом.

Отсоедините трос аварийного отпускания стояночного тормоза.



19 . Снимите опорный кронштейн исполнительного механизма стояночного тормоза.

- Освободите зажимы трубопровода пневмоподвески.
- Отверните 2 гайки.
- Выверните 5 болтов.
- Освободите 3 зажима жгута проводов.



20 . **ПРИМЕЧАНИЕ:**

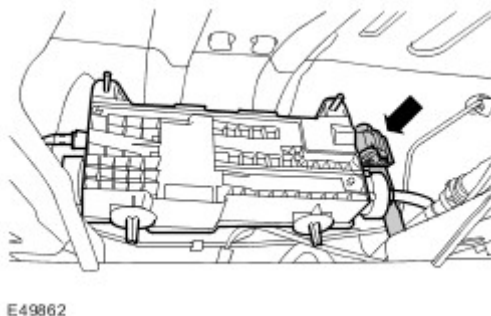
Обратите внимание на то, как проложен кабель аварийного отпускания троса стояночного тормоза.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Обратите внимание на то, как проложены тросы стояночного тормоза.

Снимите исполнительный механизм и трос стояночного тормоза в сборе.

- Отсоедините электрический разъем.



Установка

1 . **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Обратите внимание на то, как проложен кабель аварийного отпускания троса стояночного тормоза.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Обратите внимание на то, как проложены тросы стояночного тормоза.

Установите исполнительный механизм стояночного тормоза с тросом в сборе.

- ▶ Подсоедините электрический разъем.

2 . Установите опорный кронштейн исполнительного механизма стояночного тормоза.

- ▶ Затяните болты (момент затяжки 22 Нм).
- ▶ Затяните гайки (момент затяжки 10 Нм).
- ▶ Закрепите трубопровод пневматической подвески.
- ▶ Закрепите жгут проводов.

3 .



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что уплотнение между тросом аварийного отпущения стояночного тормоза и кузовом установлено правильно.

Присоедините и закрепите трос аварийного отпущения стояночного тормоза.

4 . Установите теплозащитный экран топливного бака.

- ▶ Затяните болты (момент затяжки 6 Нм).
- ▶ Затяните гайки (момент затяжки 3 Нм).

5 . Присоедините и закрепите правый трос стояночного тормоза.

- ▶ Затяните болты (момент затяжки 22 Нм).
- ▶ Закрепите трос стояночного тормоза в 2 зажимах трубопровода.
- ▶ Закрепите втулку троса стояночного тормоза на кронштейне кузова.

6 . Закрепите кронштейн трубопровода сапуна топливного бака.

- ▶ Установите пластиковую вставку.

7 . Присоедините и закрепите левый трос стояночного тормоза.

- ▶ Затяните болты (момент затяжки 22 Нм).
- ▶ Закрепите жгут электропроводки.
- ▶ Закрепите втулку троса стояночного тормоза на кронштейне кузова.

8 .



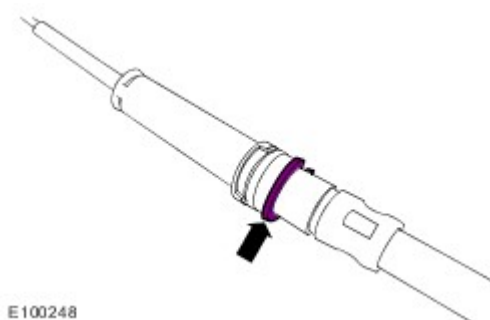
ВНИМАНИЕ: Потяните трос стояночного тормоза, чтобы удостовериться, что внутренний трос стояночного тормоза вошел в зацепление с рычагом привода колодок стояночного тормоза.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедитесь в правильности установки троса тормозов (как показано).

Подсоедините тросы стояночного тормоза к ступицам колес.

- ▶ Подсоедините трос стояночного тормоза к рычагу привода колодок.
- ▶ Присоедините трос стояночного тормоза к опорному щиту тормоза.
- ▶ Затяните гайку (момент затяжки 8 Нм).



9 .

**ВНИМАНИЕ: Очистите элемент от грязи и смазки.**

Установите левый задний тормозной диск.

- ▶ Затяните винт усилием 35 Нм.

10 . Закрепите левый задний тормозной суппорт.

- ▶ Снимите и отбракуйте хомут.
- ▶ Затяните болты (момент затяжки 115 Нм).

11 .

**ВНИМАНИЕ: Очистите элемент от грязи и смазки.**

Установите правый задний тормозной диск.

- ▶ Затяните винт усилием 35 Нм.

12 . Закрепите правый задний тормозной суппорт.

- ▶ Снимите и отбракуйте хомут.
- ▶ Затяните болты (момент затяжки 115 Нм).

13 . Отрегулируйте колодки стояночного тормоза.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Регулировка колодок и накладок стояночного тормоза \(70.40.11\)](#)

14 . Установите адсорбер системы улавливания паров топлива.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Угольный фильтр системы контроля за парами топлива \(17.15.13\)](#)

15 . Установите колеса с шинами.

- ▶ Затяните гайки крепления колеса с моментом 140 Нм.

16 . Установите предохранитель 8 в VJB.

17 . При помощи диагностической системы, одобренной компанией Land Rover, откалибруйте исполнительный механизм стояночного тормоза на ровной поверхности.