

Мост в сборе (51.15.01)

Снятие



ВНИМАНИЕ: Не отпускайте и не вывинчивайте большую выступающую шестигранную пробку на картре дифференциала.

1.



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

Поднимите и подоприте автомобиль.

2. Снимите задние колеса.

3. Снимите глушитель в сборе.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Глушитель \(30.10.11\)](#)

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Глушитель \(30.10.11\)](#)

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Глушитель - В комплектацию автомобиля не входит: Топливный фильтр дизельного двигателя \(30.10.11\)](#)

4. Снимите правую заднюю полуось.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Задняя полуось \(47.11.01\)](#)

5.

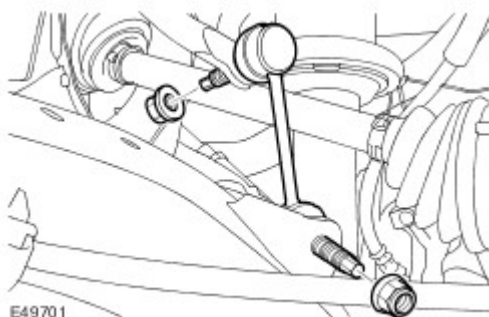


ВНИМАНИЕ: Не допустите проворачивания шарового шарнира, придерживая его ключом за предусмотренный шестигранник.

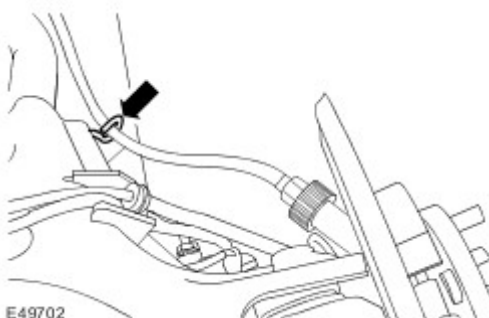
Снимите левую стойку заднего стабилизатора.



Отверните и отбракуйте две гайки.

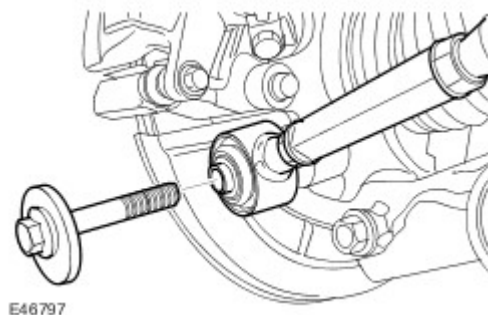


6. Снимите трос стояночного тормоза с левого нижнего рычага.



7 . Отсоедините левую заднюю тягу регулировки схождения.

▶ Выверните болт.



8 .

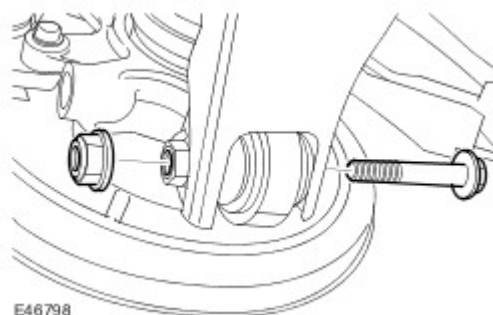


ВНИМАНИЕ: Не повредите чехол шарового шарнира. Повреждение защитного чехла приводит к преждевременному выходу шарнира из строя.

Высвободите опору левой задней ступицы из нижнего рычага.

▶ Выверните болт.

▶ Подоприте опору левой задней ступицы с помощью подходящей опоры.

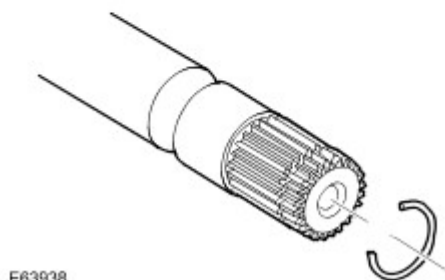
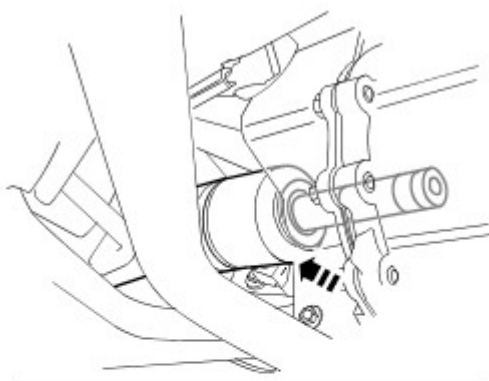


9 . **ПРИМЕЧАНИЕ:**

На рисунке показана правая сторона, для левой стороны аналогично.

Отсоедините левую заднюю полуось от моста в сборе.

▶ Снимите пружинное кольцо и отбракуйте его.



E63938

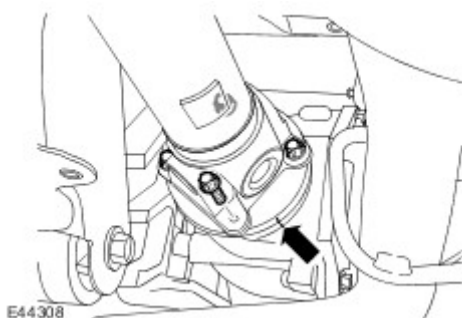
10 .



ВНИМАНИЕ: Отметьте положение фланца карданного вала относительно фланца ведущей шестерни.

Отсоедините карданный вал от приводного фланца на заднем мосте.

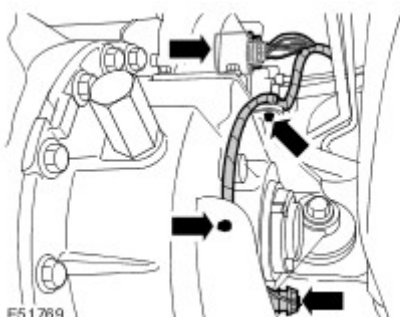
- ▶ Выверните и отбракуйте четыре болта.
- ▶ Подвесьте карданный вал, используя подходящий хомут.



E44308

11 . Автомобили с электродвигателем блокировки дифференциала: Рассоедините два электрических разъема.

- ▶ Высвободите два зажима жгута электропроводки.



E51789

12 . Используя домкрат для коробки передач, подопри́те задний мост в сборе.

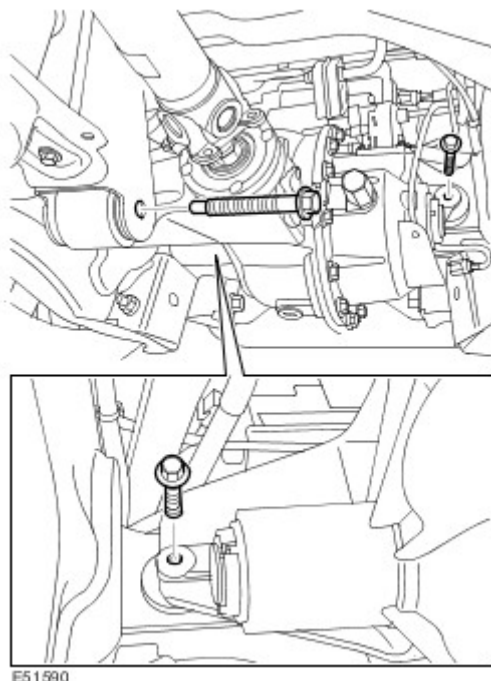
13 .



ВНИМАНИЕ: Перед отсоединением или снятием элементов очистите зону вокруг контактных поверхностей и соединений. Заглушите открытые соединения для предотвращения загрязнения.

Воспользовавшись посторонней помощью, снимите задний мост в сборе.

- Выверните три болта.
- Отсоедините вентиляционную магистраль.



Установка

1 . Воспользовавшись посторонней помощью, установите задний мост в сборе.

- Затяните передний болт усилием 203 Нм.
- Затяните задние болты усилием 175 Нм.
- Подсоедините вентиляционную магистраль.

2 . Автомобили с электродвигателем блокировки дифференциала: Состыкуйте электрические разъемы.

- Закрепите зажимы жгута электропроводки.

3 . **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Вверните новые болты.

Подсоедините карданный вал к приводному фланцу на заднем мосте.

- Очистите сопрягаемые поверхности элементов.
- Затяните болты усилием 150 Нм.

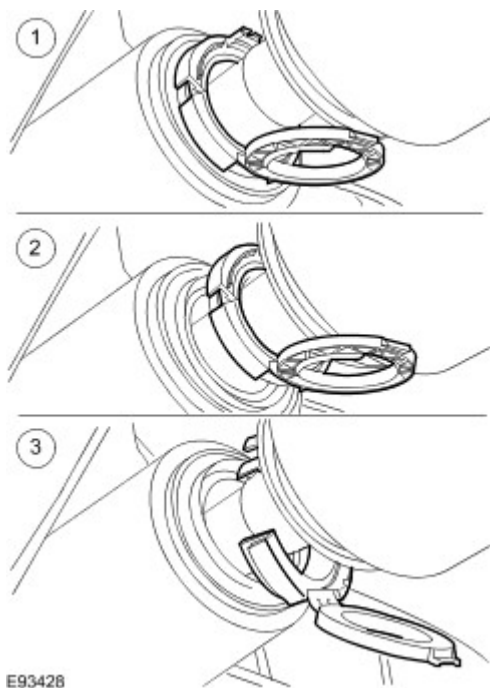
4 . Установите новое стопорное кольцо на левую полуось.

5 . **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Не вставляйте полуось до конца, пока не будет снята защита масляного уплотнения.

Присоедините левую полуось к мосту в сборе.

- 1) Вскройте защиту уплотнения полуоси и установите полуось.
- 2) Высвободите защиту уплотнения полуоси из уплотнения полуоси.
- 3) Снимите защиту уплотнения полуоси.
- 4) Полностью установите полуось.
- 5) Убедитесь в том, что стопорное кольцо полностью село на место и удерживает полуось.



6 .



ВНИМАНИЕ: Не повредите чехол шарового шарнира. Повреждение защитного чехла приводит к преждевременному выходу шарнира из строя.

Зафиксируйте опору левой задней ступицы на нижнем рычаге.

- ▶ Затяните гайку и болт усилием 275 Нм.

7 . Закрепите левую заднюю тягу регулировки схождения.

- ▶ Затяните болт усилием 175 Нм.

8 . Подсоедините трос стояночного тормоза к левому нижнему рычагу.

9 . **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Наверните новые гайки.

Установите левую стойку заднего стабилизатора.

- ▶ Затяните гайки усилием 115 Нм.

10 . Установите правую заднюю полуось.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Задняя полуось \(47.11.01\)](#)

11 . Установите глушитель в сборе.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Глушитель \(30.10.11\)](#)

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Глушитель \(30.10.11\)](#)

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Глушитель - В комплектацию](#)

[автомобиля не входит: Топливный фильтр дизельного двигателя \(30.10.11\)](#)

12 . Установите колеса.



Затяните колесные гайки усилием 140 Нм.