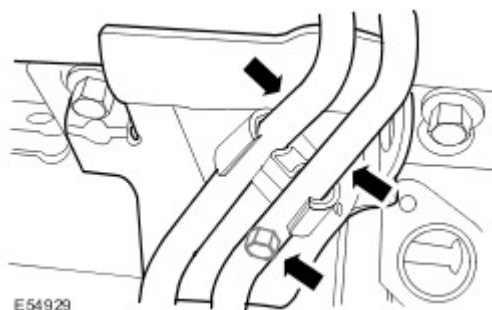


Правый выпускной коллектор (30.15.11)

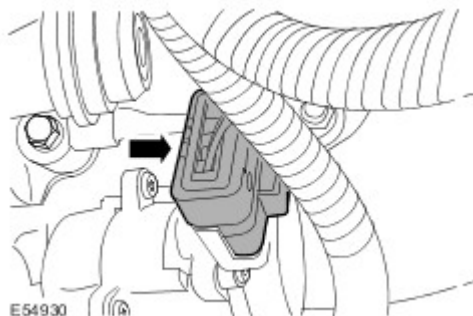
Снятие

1. Отсоедините провод "массы" от аккумуляторной батареи.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)
2.  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Запрещается производить работы на автомобиле, стоящем только на одном домкрате. Всегда устанавливайте автомобиль на надежные опоры.

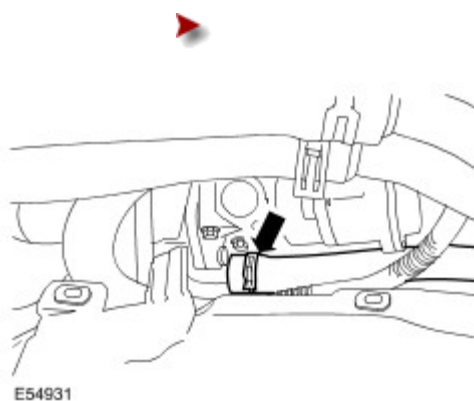
Приподнимите и подоприте автомобиль.
3. Слейте жидкость из системы охлаждения.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Слив/ заливка охлаждающей жидкости и удаление воздуха из системы охлаждения \(26.10.01\)](#)
4. Снимите поддон дополнительной аккумуляторной батареи.
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Полка для дополнительного аккумулятора \(76.10.31\)](#)
5. Снимите выпускной трубопровод правого клапана рециркуляции отработавших газов (EGR).
Для получения дополнительной информации обратитесь к [Выпускной патрубок клапана рециркуляции отработавших газов \(EGR\) \(17.45.18\)](#)
6. Снимите кронштейн фиксации топливopовода.
 - Отсоедините топливopоводы.
 - Выверните болт.



7. Рассоедините штекерный разъем клапана EGR.

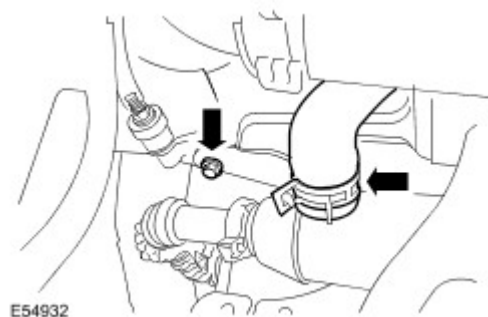


8. Отсоедините впускной шланг охлаждающей жидкости от клапана EGR.
Отпустите хомут.



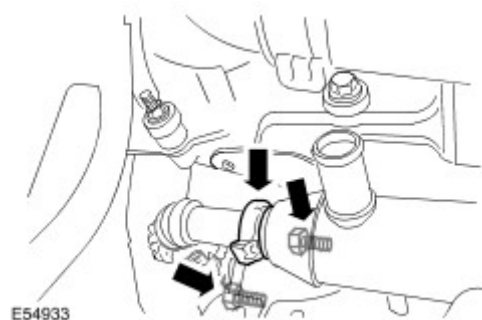
9 . Отсоедините выпускной шланг охлаждающей жидкости от клапана EGR.

- Выверните болт.
- Отпустите хомут.



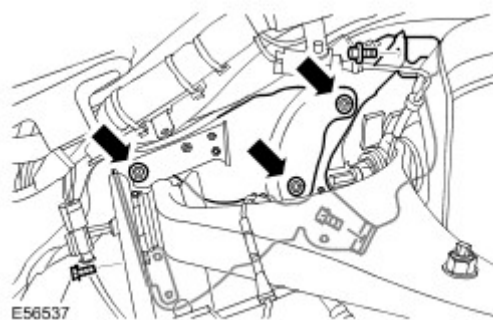
10 . Снимите впускную трубку клапана EGR.

- Отпустите хомут.
- Выверните 2 болта.
- Снимите прокладку и отбракуйте ее.
- Снимите зажим и отбракуйте его.



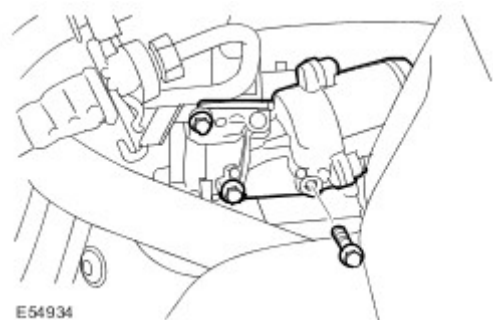
11 . Снимите правое переднее колесо в сборе с шиной.

12 . Для обеспечения доступа снимите теплозащитные экраны верхнего рычага подвески и тормозной магистрали.



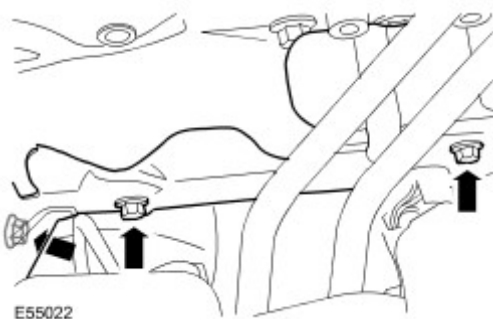
13 . Снимите правый клапан EGR в сборе с теплообменником.

▶ Выверните 3 болта.



14 . Снимите теплозащитный экран правого выпускного коллектора.

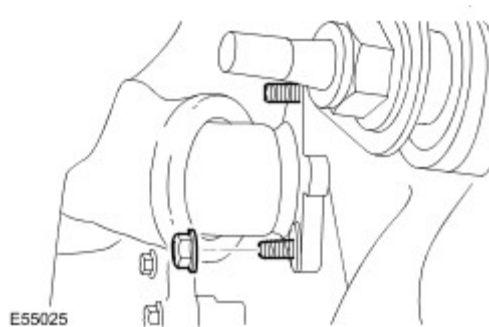
▶ Выверните 3 болта.



15 . Выверните 2 гайки перепускной трубки отработавших газов.

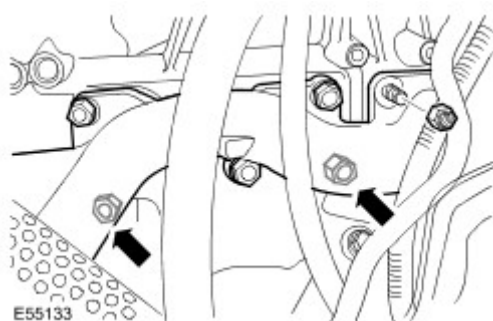


16 . Выверните оставшуюся гайку перепускной трубки отработавших газов.



17 . Снимите правый выпускной коллектор.

- ▶ Отверните 6 гайки.
- ▶ Снимите прокладку и отбракуйте ее.
- ▶ Снимите и отбракуйте шпильки.



Установка

1 . Затяните шпильки крепления выпускного коллектора (момент затяжки 13 Нм).

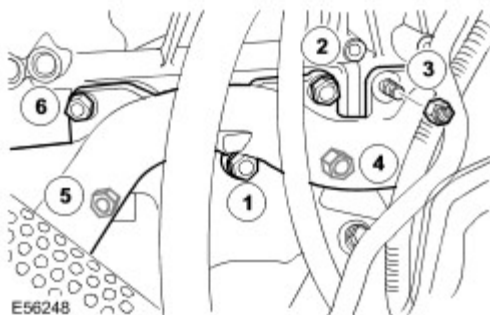
- ▶ Установите новую прокладку.

2 . **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Затяжку гаек производить в указанном порядке.

Установите правый выпускной коллектор.

- ▶ Затяните гайки (момент затяжки 24 Нм).



3 . Затяните гайку перепускной трубки отработавших газов (момент затяжки 24 Нм).

4 . Затяните 2 гайки перепускной трубки отработавших газов (момент затяжки 24 Нм).

5 . Установите теплозащитный экран правого выпускного коллектора.

➤ Вверните болты и затяните их моментом 10 Нм.

6 . Установите клапан EGR в сборе с теплообменником правого ряда цилиндров.

➤ Установите болты клапана EGR, но не затягивайте их полностью на этой стадии.

7 . ПРИМЕЧАНИЕ:

На данном этапе не следует полностью затягивать зажим.

Установите впускную трубку клапана EGR.

➤ Установите новую прокладку.

➤ Установите новый зажим.

➤ Не затягивая, установите 2 болта впускного трубопровода клапана EGR.

8 . Полностью закройте зажим.

9 . Затяните 2 болта впускного патрубка клапана EGR (момент затяжки 10 Нм).

10 . Затяните 3 болта клапана EGR (момент затяжки 10 Нм).

11 . Установите теплозащитные экраны верхнего рычага подвески и тормозной магистрали.

12 . Установите колесо в сборе с шиной.

13 . Затяните болт клапана EGR (момент затяжки 10 Нм).

14 . Присоедините выпускной шланг охлаждающей жидкости к клапану EGR.

15 . Присоедините впускной шланг охлаждающей жидкости к клапану EGR.

16 . Подключите электрический разъем клапана EGR.

17 . Установите кронштейн топливопровода.

➤ Вставьте болт опорного кронштейна топливопроводов и затяните (момент затяжки 10 Нм).

➤ Закрепите топливопроводы.

18 . Установите выпускной патрубок правого клапана EGR.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Выпускной патрубок клапана рециркуляции отработавших газов \(EGR\) \(17.45.18\)](#)

19 . Установите лоток дополнительной аккумуляторной батареи.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Полка для дополнительного аккумулятора \(76.10.31\)](#)

20 . Подсоедините провод массы к аккумулятору.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Спецификация](#)

21 . Заправьте охлаждающей жидкостью систему охлаждения и удалите из системы воздух.

Для получения дополнительной информации обратитесь к [Слив/ заливка охлаждающей жидкости и удаление воздуха из системы охлаждения \(26.10.01\)](#)