

# Генератор и регулятор напряжения - Дизельный двигатель TDV8 4.4L -

## Генератор

Снятие и установка

### Снятие



ПРИМЕЧАНИЕ: Шаги, описанные в этой процедуре, могут входить в процедуру установки.

1. Обратитесь к процедуре: [Спецификации](#) (414-00 Аккумуляторная батарея и система зарядки - Общая информация, Спецификации).
2.  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Установите под автомобиль надежные опоры. Приподнимите и подоприте автомобиль.
3. Обратитесь к процедуре: [Ремень привода аксессуаров](#) (303-05A Привод аксессуаров - Дизельный двигатель TDV8 4.4L, Снятие и установка).



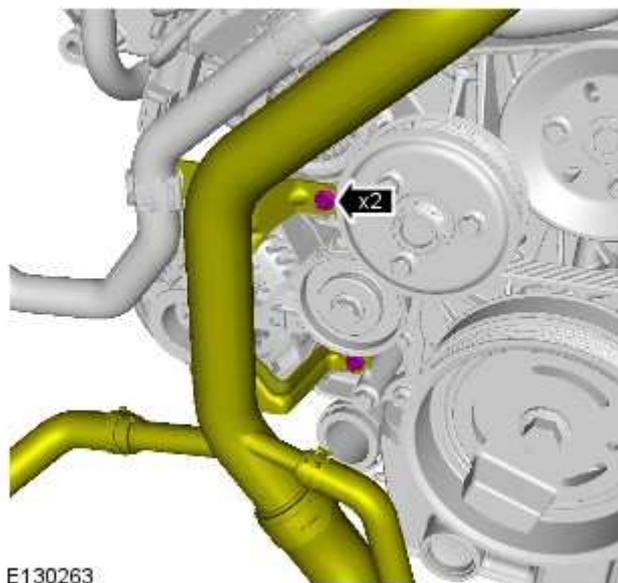
Опубликовано: 11-май-2011

## Привод аксессуаров - Дизельный двигатель TDV8 4.4L - Ремень привода аксессуаров

Снятие и установка

### Снятие

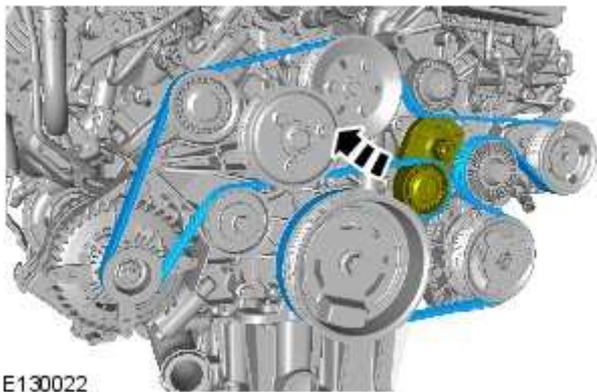
1. Обратитесь к процедуре: [Вентилятор системы охлаждения](#) (303-03A Охлаждение двигателя - Дизельный двигатель TDV8 4.4L, Снятие и установка).



E130263

2. Момент затяжки: 10 Nm

- 3.



E130022

## Установка

### 1. Предостережения:



Очистите и осмотрите шкивы ремня привода вспомогательных агрегатов на наличие повреждений.



Убедитесь в том, что ремень привода правильно вставлен в желоба шкива.

Установите элементы, выполнив действия в последовательности, обратной порядку разборки.



Опубликовано: 18-июн-2014

## Охлаждение двигателя - Дизельный двигатель TDV8 4.4L - Вентилятор системы охлаждения

Снятие и установка

### Специальный инструмент(ы)

 <p>303-1142 Ключ вязкостной муфты</p> <p>E46076</p>	
 <p>303-1143 Удерживающий инструмент вязкостной муфты</p> <p>E55382</p>	

## Снятие



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Описание процедуры снятия может содержать описание действий по установке.

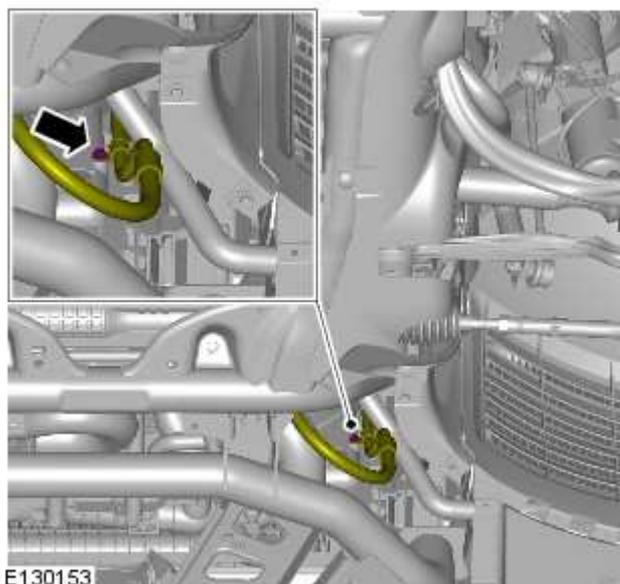
1. Отсоедините провод "массы" аккумуляторной батареи.

Обратитесь к процедуре: [Спецификации](#) (414-00 Аккумуляторная батарея и система зарядки - Общая информация, Спецификации).

2.  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Установите под автомобиль домкратные стойки.

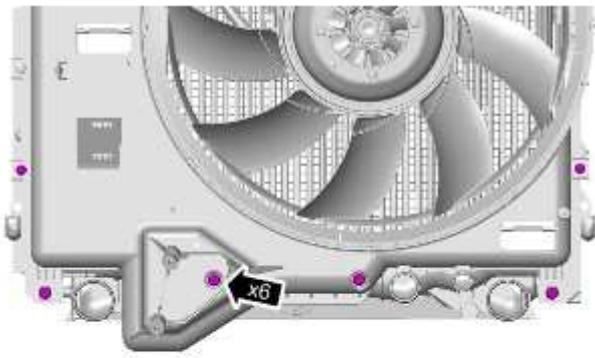
Поднимите автомобиль и установите опоры.

3. Обратитесь к процедуре: [Байпасный клапан турбокомпрессора](#) (303-04В Подача топлива и органы управления - турбокомпрессор - Дизельный двигатель TDV8 4.4L, Снятие и установка).
4. Обратитесь к процедуре: [Air Conditioning \(A/C\) System Recovery, Evacuation and Charging](#) (412-00, Общие процедуры).
5. Обратитесь к процедуре: [Правый выпускной трубопровод воздушного фильтра](#) (303-12A Распределение и фильтрация впускаемого воздуха - Дизельный двигатель TDV8 4.4L, Снятие и установка).
6. Обратитесь к процедуре: [Левый выпускной трубопровод воздушного фильтра](#) (303-12A Распределение и фильтрация впускаемого воздуха - Дизельный двигатель TDV8 4.4L, Снятие и установка).



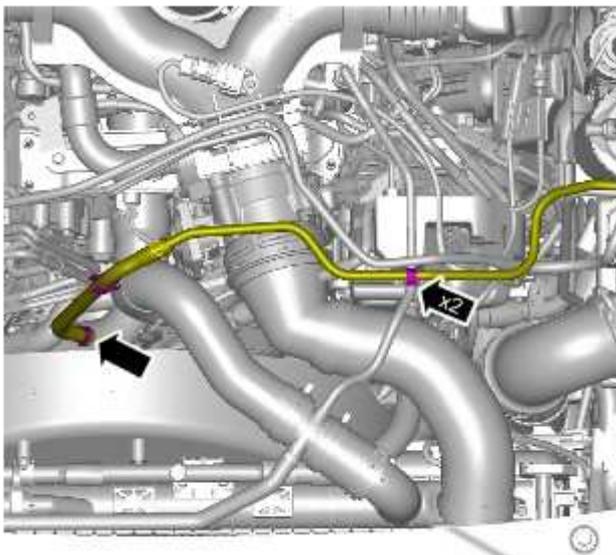
7. Момент затяжки: 8 Nm

8. Момент затяжки: 9 Nm



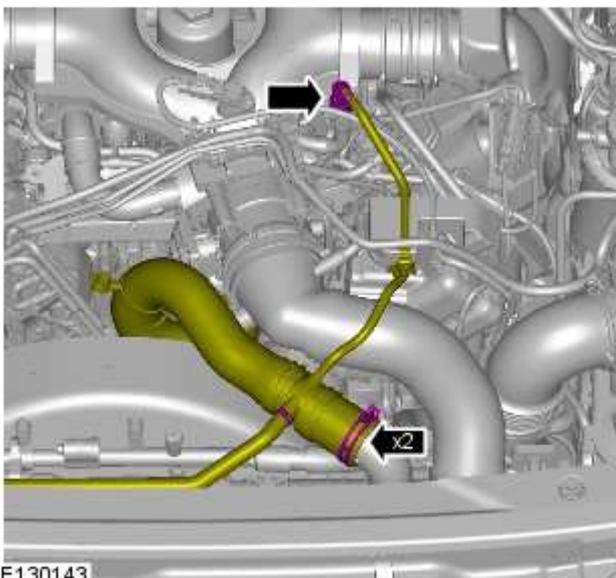
E130160

9.



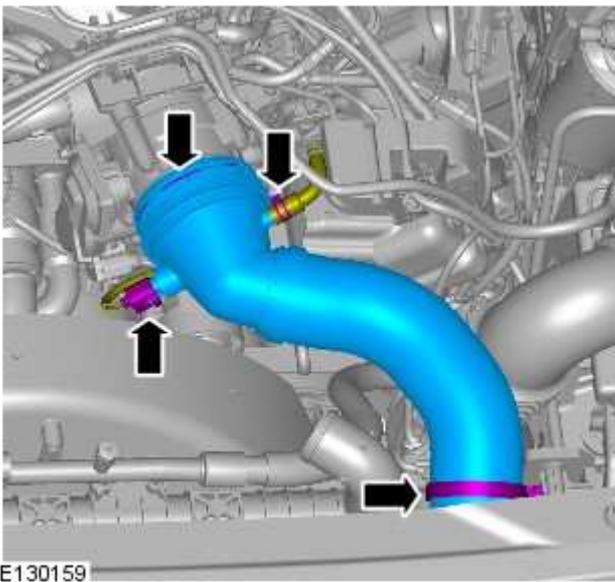
E130149

10.



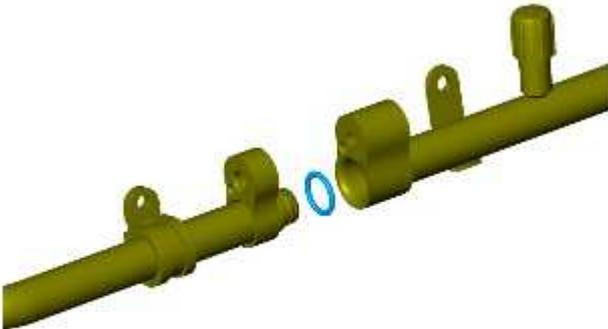
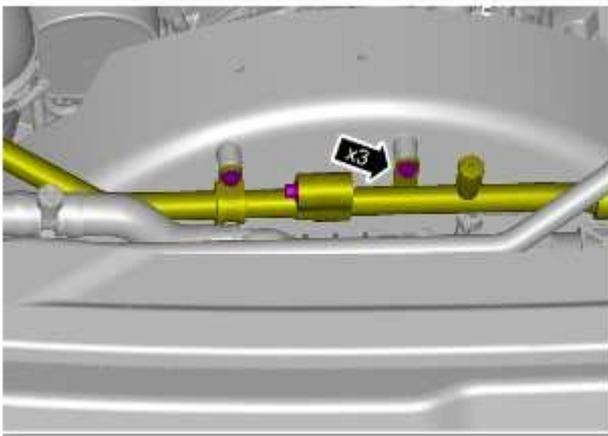
E130143

11. Момент затяжки: 5 Nm



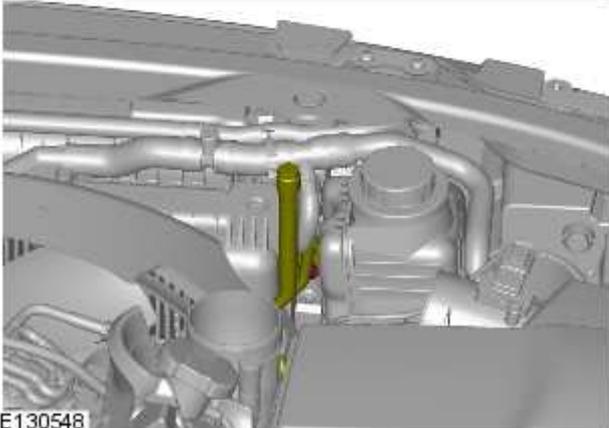
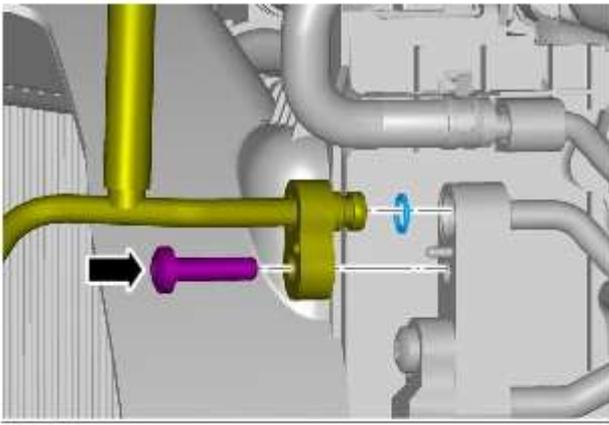
E130159

12. Момент затяжки: 8 Nm



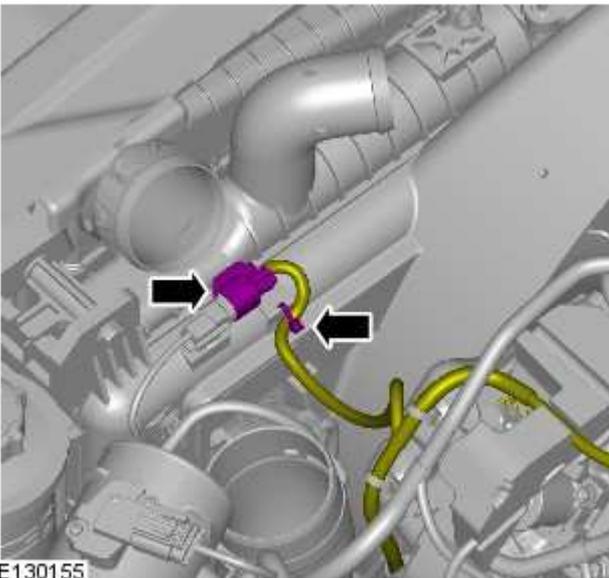
E130154

13. Момент затяжки: 8 Nm



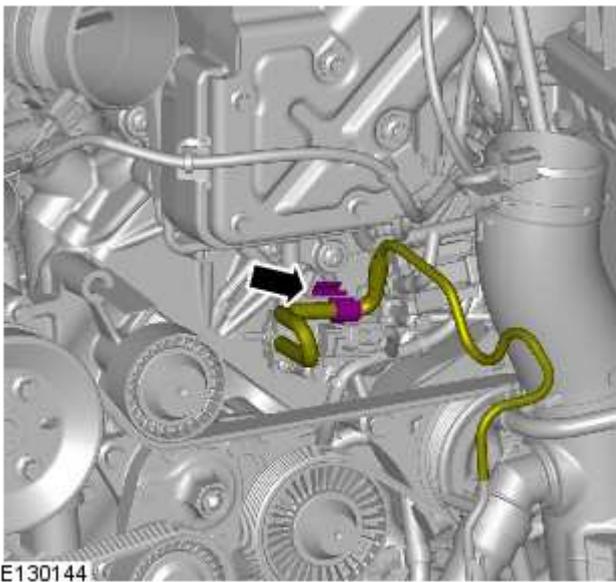
E130548

14.

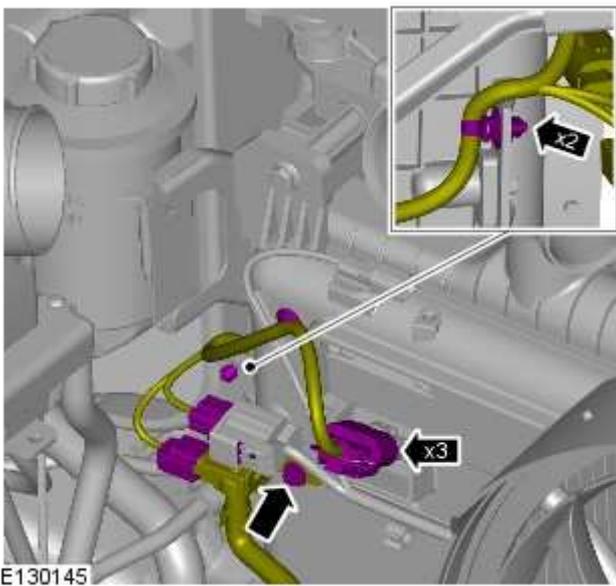


E130155

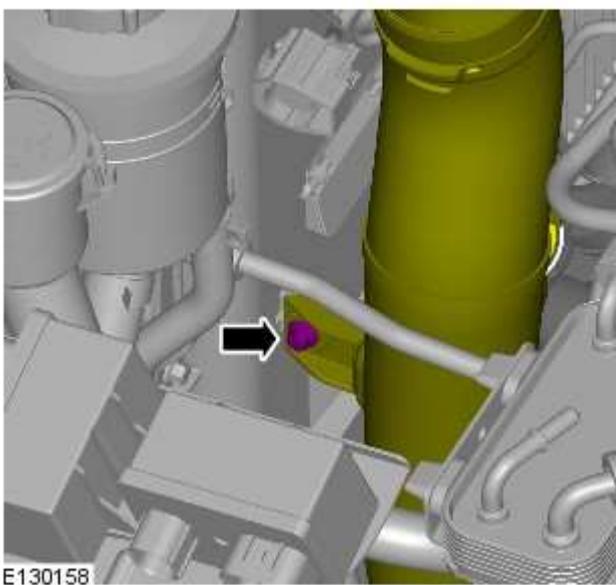
15.



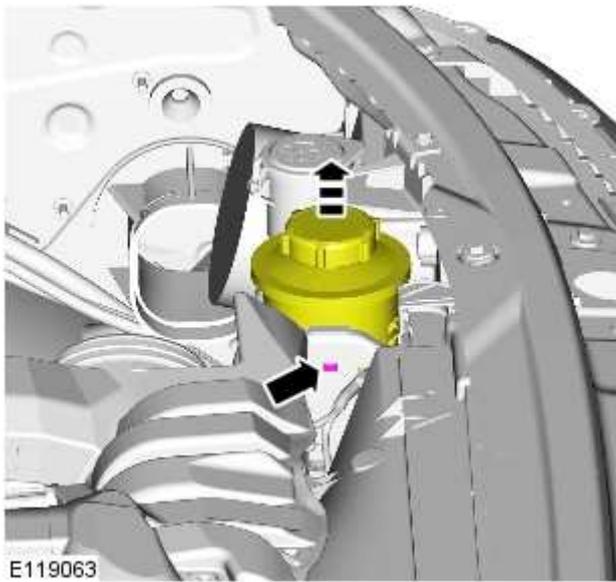
16. Момент затяжки: 8 Nm



17. Момент затяжки: 8 Nm

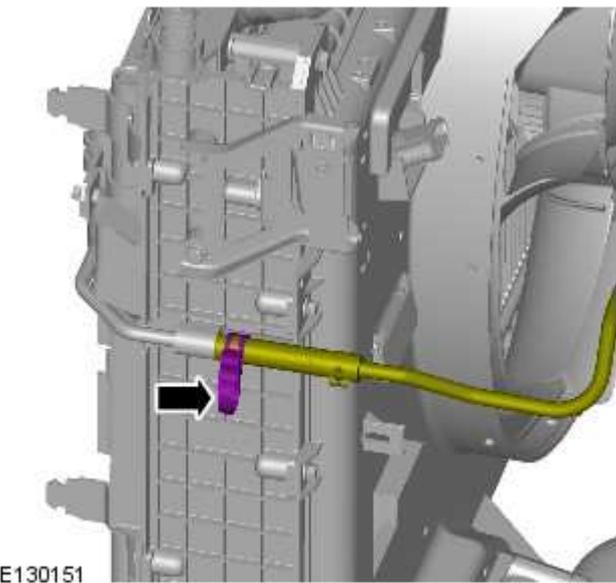


18.  ПРИМЕЧАНИЕ: Иллюстрации могут отличаться в некоторых деталях, однако принципиальные моменты полностью соответствуют действительности.



E119063

19.



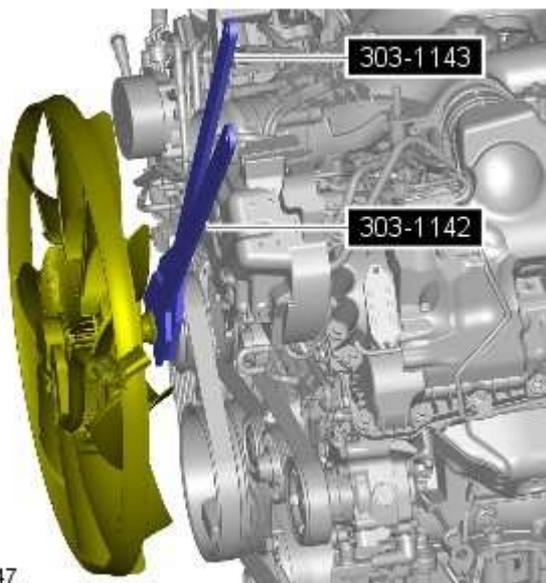
E130151

20. Момент затяжки: 9 Nm



E130150

21.  **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Всегда защищайте детали блока радиатора от случайных повреждений.

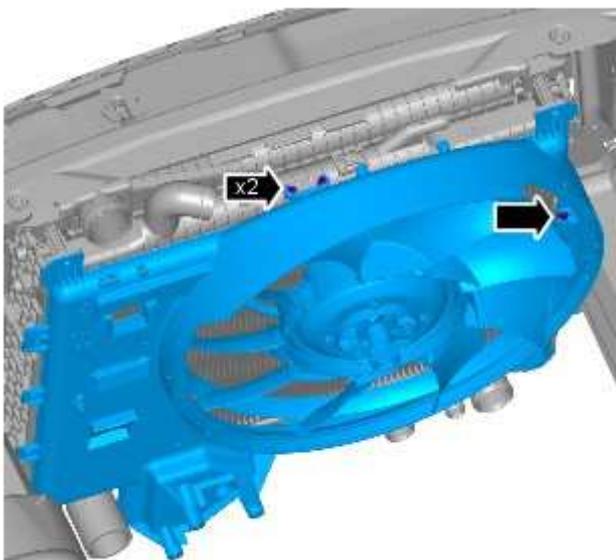


E130147



ПРИМЕЧАНИЕ: Деталь имеет левую резьбу.

- Момент затяжки: 65 Nm
- Специальный инструмент(ы): [303-1142](#)
- Специальный инструмент(ы): [303-1143](#)

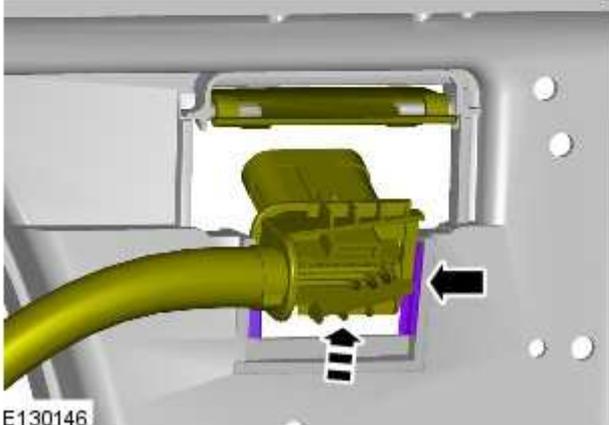
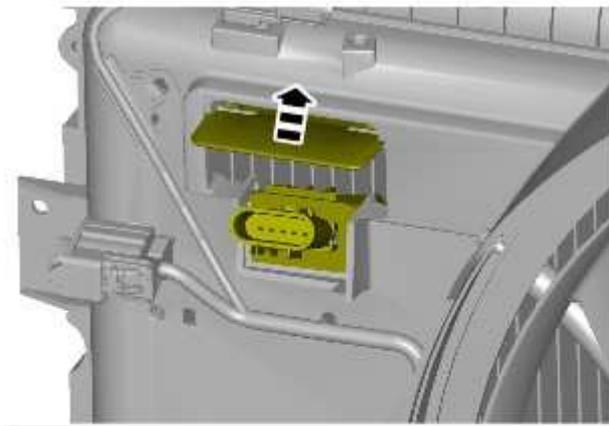


E130148

22.  ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Всегда защищайте детали блока радиатора от случайных повреждений.

Момент затяжки: 9 Nm

23.  ПРИМЕЧАНИЕ: Не разбирайте далее, если данный компонент снимается только для обеспечения доступа.



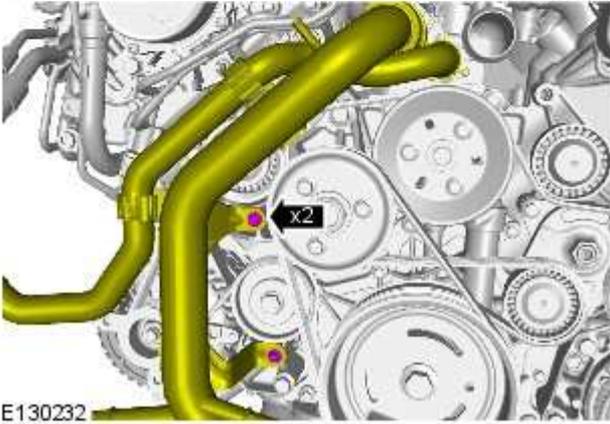
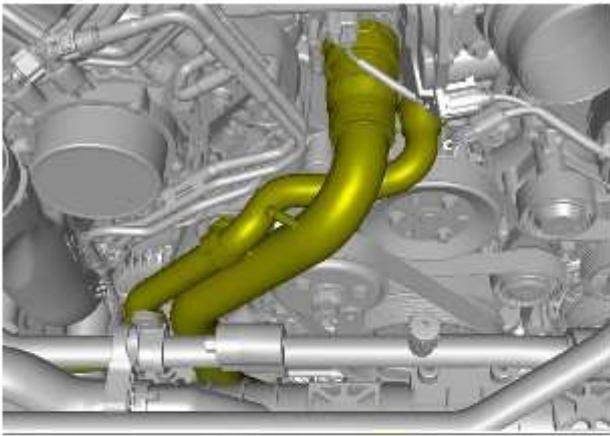
E130146

## Установка

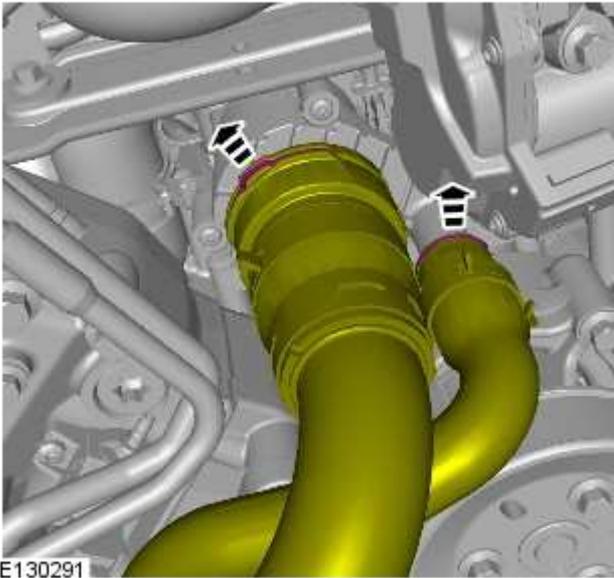
1. Установите элементы, действуя в порядке, обратном снятию.



4. Момент затяжки: 10 Nm



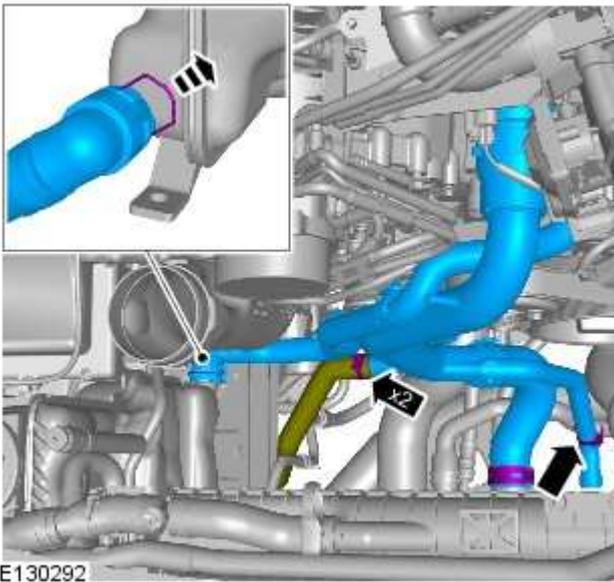
E130232



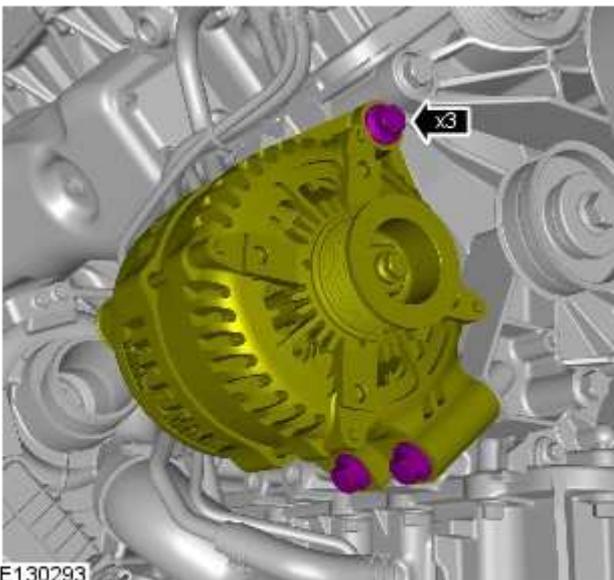
E130291

5.

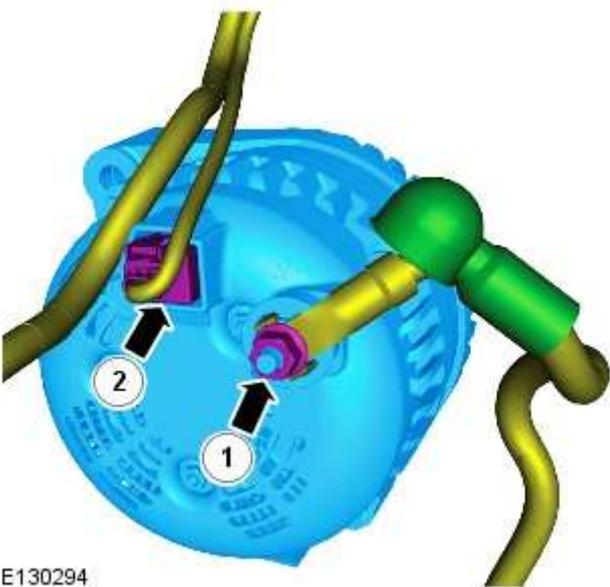
6.



E130292



E130293



E130294

7.  ПРИМЕЧАНИЕ: На этом этапе компонент снять нельзя.

8. Предостережения:

 Соблюдайте особую осторожность, отсоединяя кабель аккумуляторной батареи от генератора.

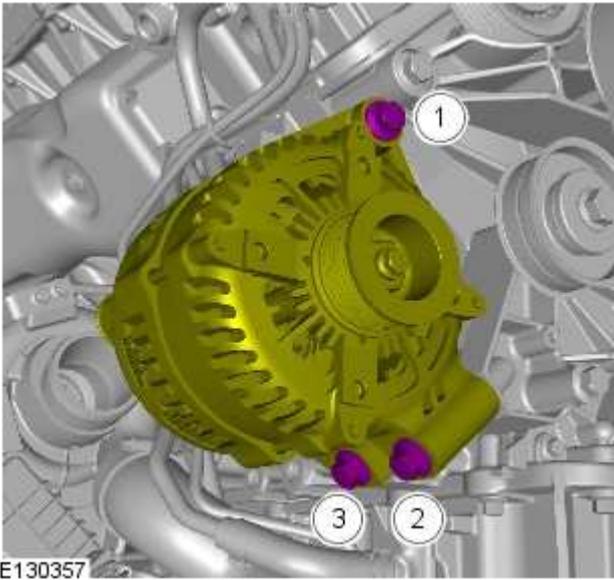
 Соблюдайте особую осторожность, чтобы не повредить клемму аккумуляторной батареи во время снятия жгута проводов или генератора. Убедитесь, что клемма не погнута и не разрушена.

 ПРИМЕЧАНИЕ: Отсоедините электрические разъемы в показанной последовательности.

Момент затяжки: 12 Nm

## Установка

1. Установите элементы, выполнив действия в последовательности, обратной порядку разборки.



E130357

2.  ПРИМЕЧАНИЕ: Затяните болты крепления в указанной на рисунке последовательности.

Момент затяжки: 47 Nm