

РАЗДЕЛ 206-09 Антиблокировочная система

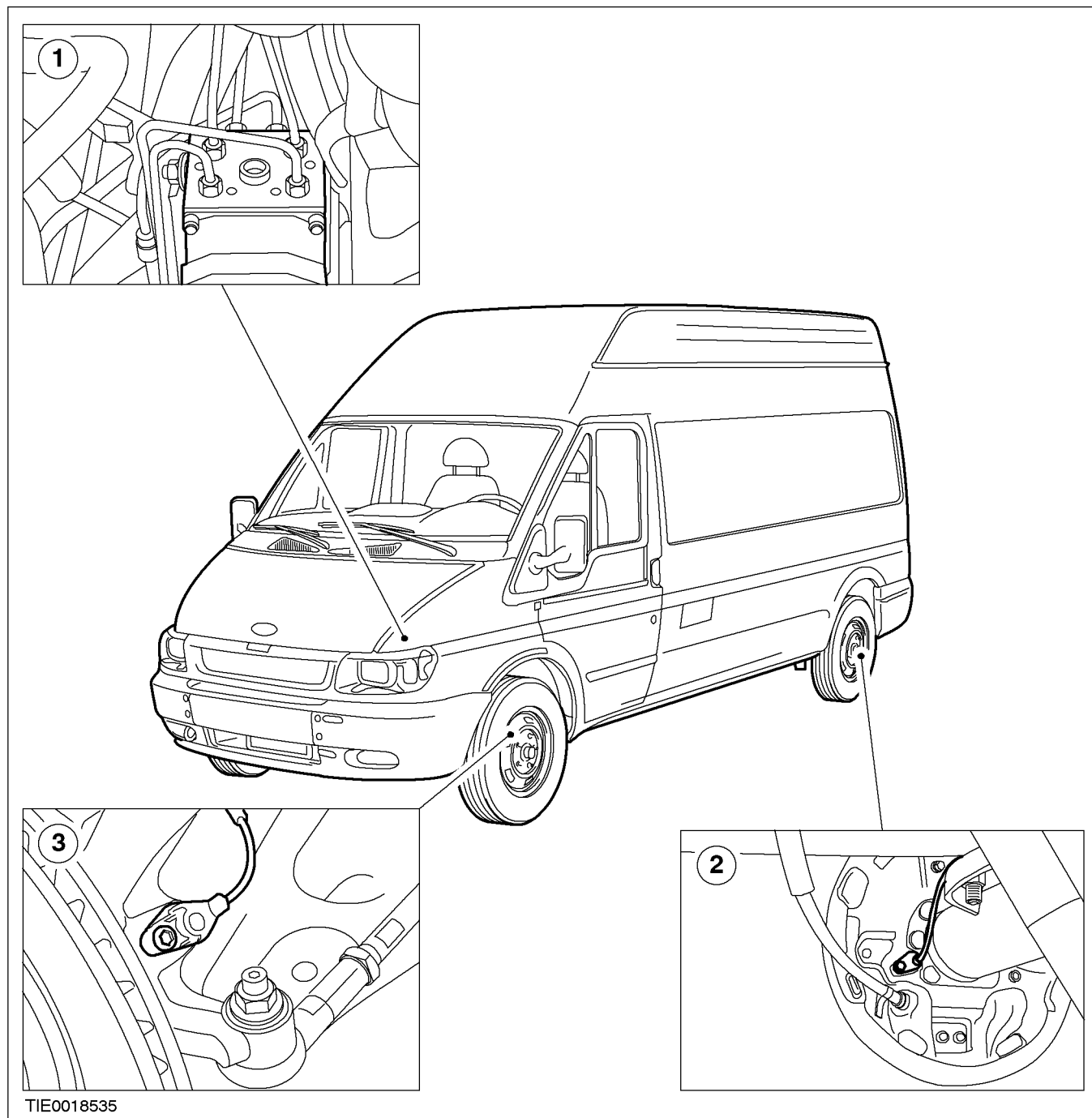
МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ: 2001.75 Transit

ТЕМА	СТР.
СПЕЦИФИКАЦИИ	
Спецификации	206-09-2
ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ	
Антиблокировочная система	206-09-3
ДИАГНОСТИКА И ПРОВЕРКИ	
Антиблокировочная система	206-09-4
Осмотр и проверка.....	206-09-4
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА	
Гидравлический блок управления (HCU).....	(12 580 0) 206-09-5
Датчик скорости переднего колеса	(12 784 0) 206-09-8
Датчик скорости заднего колеса.....	(12 785 0) 206-09-10

СПЕЦИФИКАЦИИ

Спецификации моментов затяжки

Наименование	Нм	фунт-фут	фунт-дюйм
Болт крепления датчика скорости колеса	8	-	71
Ниппельное соединение гидравлического блока управления(НСУ)	18	13	-
Гайки крепления гидравлического блока управления (НСУ)	15	11	-
Гайка крепления опорного кронштейна гидравлического блока управления (НСУ)	20	15	-

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ**Антиблокировочная система**

Поз.	№ Запасной Части	Наименование
1	—	Гидравлический блок управления (HCU)

Поз.	№ Запасной Части	Наименование
2	—	Датчик скорости заднего колеса
3	—	Датчик скорости переднего колеса

ДИАГНОСТИКА И ПРОВЕРКИ

Антиблокировочная система

Осмотр и проверка

1. Проверьте жалобу клиента.
2. Визуально осмотрите на наличие очевидных признаков механических или электрических повреждений.

Таблица визуального осмотра

Механические факторы	Электрические факторы
– Датчик(и) скорости колеса – Импульсное кольцо(а) датчика скорости колеса	– Плавкий предохранитель(и) – Электрический разъем(ы) – Жгут электропроводки

3. Если очевидная причина выявленной Вами или описанной клиентом проблемы обнаружена, перед переходом к дальнейшим действиям устраните ее (если это возможно).
4. Если причина не очевидна, проверьте признаки неисправности и используйте WDS для диагностики системы.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Гидравлический блок управления (HCU) (12 580 0)

Снятие

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: При попадании тормозной жидкости на лакокрасочное покрытие пораженный участок требуется незамедлительно промыть холодной водой.

1. Отсоедините провод массы аккумулятора. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 414-01.

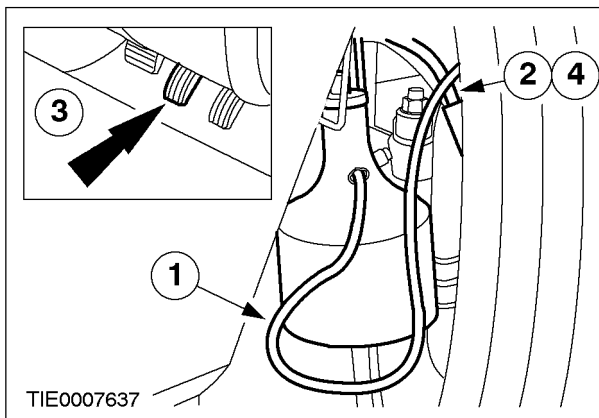
2. **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Не допускается загрязнение крышки бачка гидропривода тормозов.

Снимите крышку бачка гидропривода тормозов.

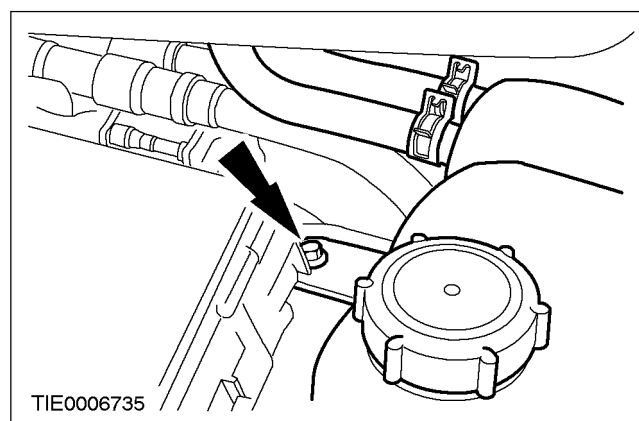
3. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Для того чтобы полностью слить тормозную жидкость из бачка гидропривода тормозов, эту операцию необходимо выполнить с обеих сторон.

Слейте тормозную жидкость из бачка гидропривода тормозов.

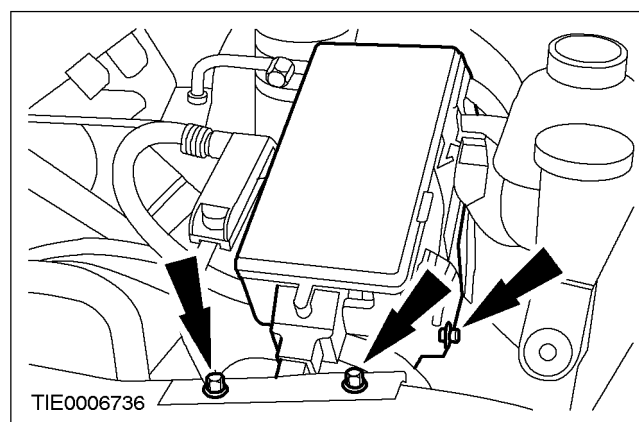
1. Подсоедините один конец подходящего куска прозрачной пластмассовой трубки к штуцеру для удаления воздуха и поместите другой конец трубки в подходящую емкость.
2. Отпустите штуцер для удаления воздуха.
3. Нажимайте на педаль тормоза до полного удаления тормозной жидкости из бачка гидропривода тормозов.
4. Затяните штуцер для удаления воздуха.



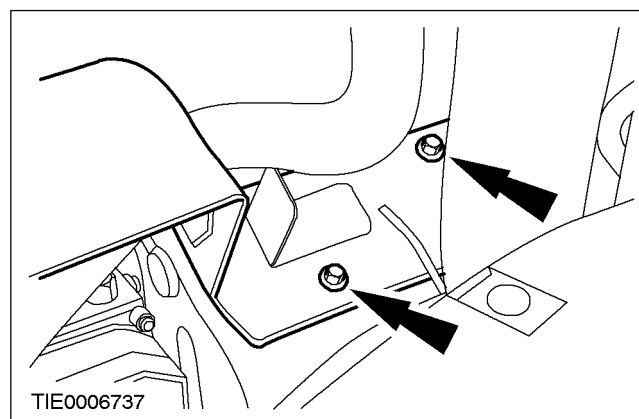
4. Отсоедините расширительный бачок системы охлаждения от электрораспределительной коробки аккумулятора (ВJB).



5. Отсоедините ВJB в сборе с кронштейном от панели с отверстием для решетки радиатора и расположите ее в стороне.



6. Снимите опорный кронштейн ВJB.

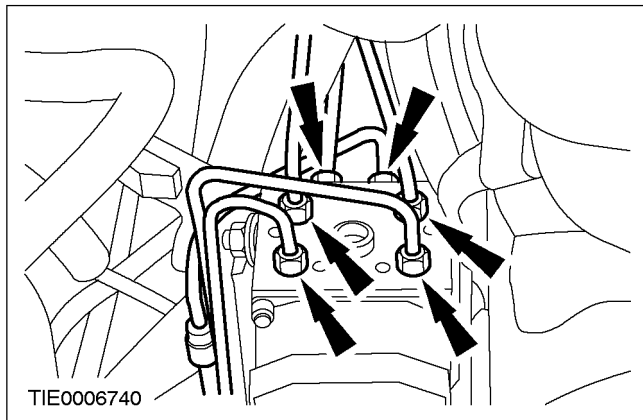


СНЯТИЕ И УСТАНОВКА (ПОДОЛЖЕНИЕ)

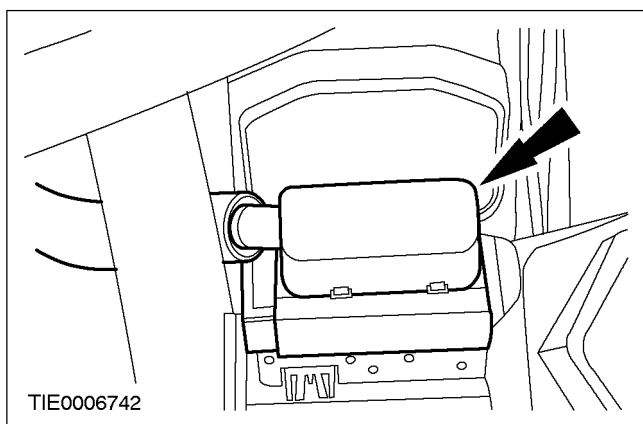
7. **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Заглушите тормозные трубопроводы, чтобы предотвратить вытекание рабочей жидкости и попадание грязи внутрь.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для облегчения установки отметьте положение тормозных магистралей.

Отсоедините тормозные магистрали от HCU.

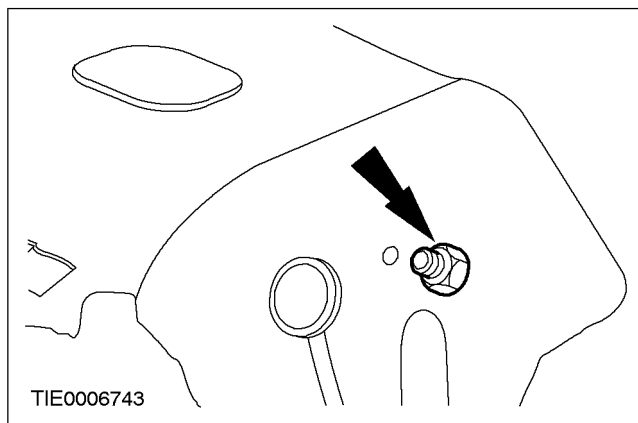


8. Рассоедините электрический разъем HCU.



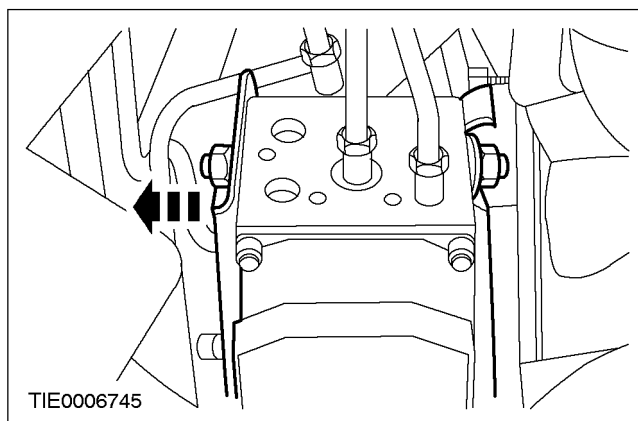
9. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Гайка крепления опорного кронштейна HCU находится под колесной аркой.

Снимите гайку и болт крепления опорного кронштейна HCU.



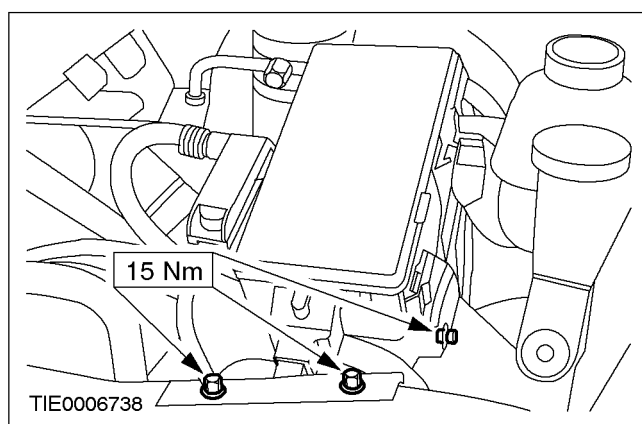
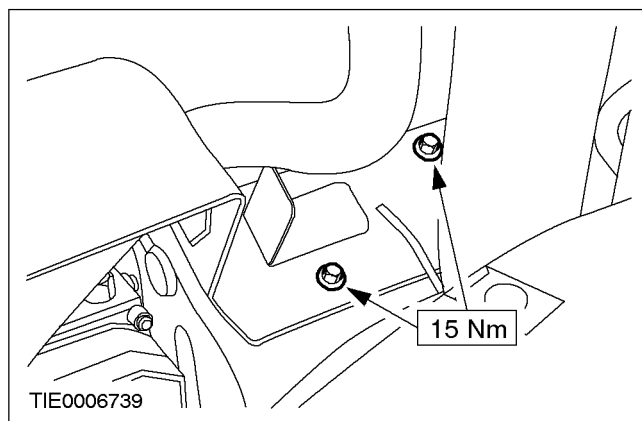
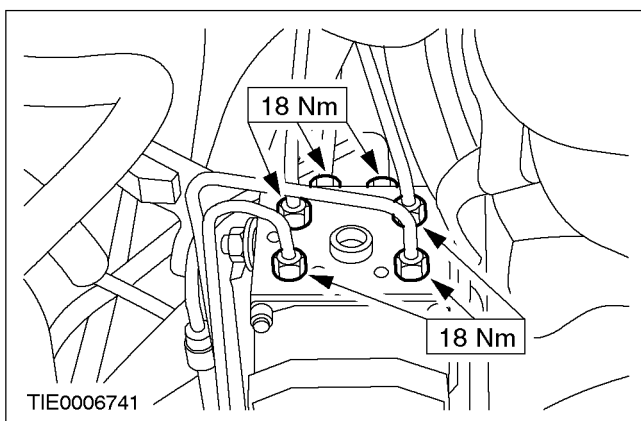
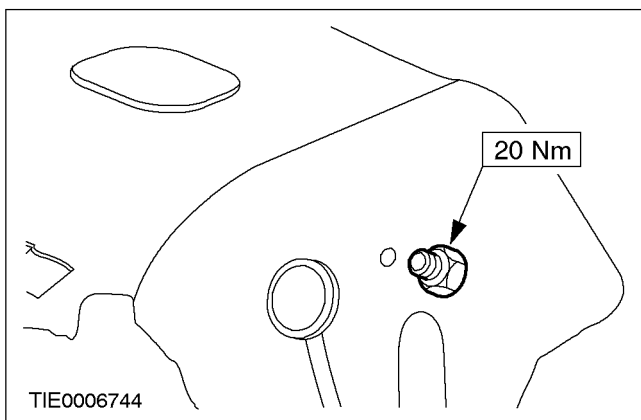
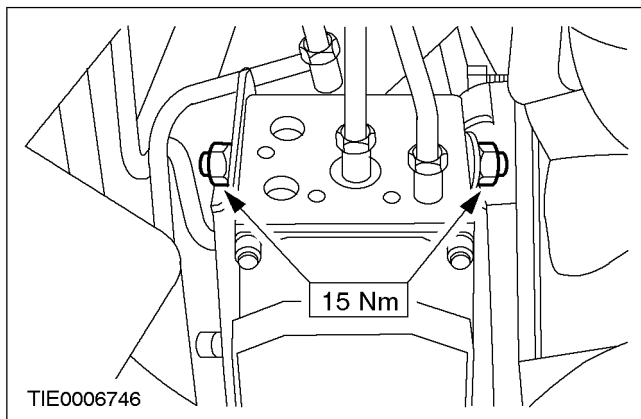
10. Снимите HCU.

- Отведите опорный кронштейн влево.



СНЯТИЕ И УСТАНОВКА (ПОДОЛЖЕНИЕ)**Установка**

- 1. Установите элементы на место, действуя в обратной последовательности.**



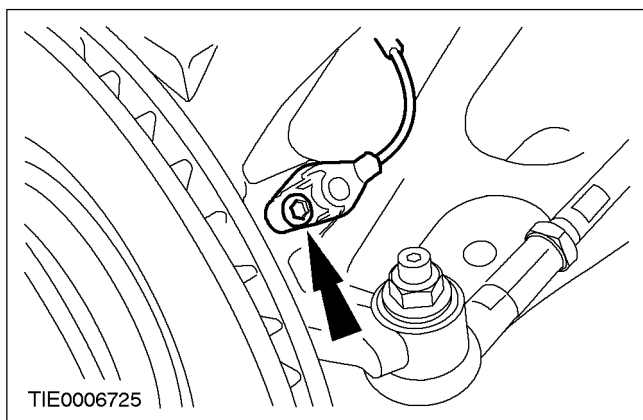
- 6. Удалите воздух из системы тормозов. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 206-00.**

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Датчик скорости переднего колеса (12 784 0)

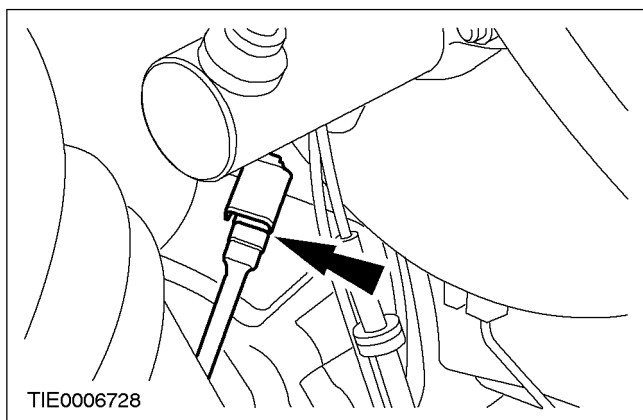
Снятие

1. Снимите переднее колесо в сборе с шиной.
За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 204-04.
2. Отсоедините датчик скорости переднего колеса от поворотного кулака.

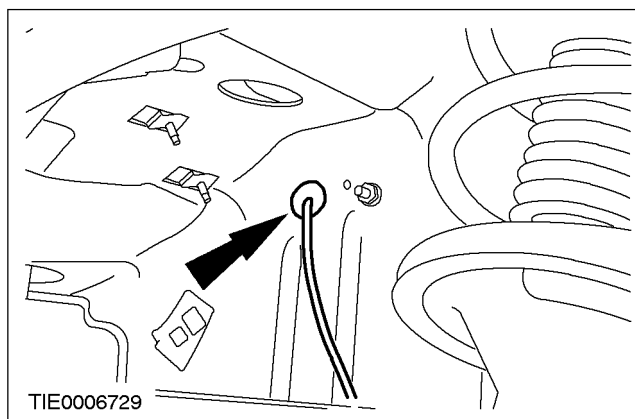


- 3. ПРИМЕЧАНИЕ:** Электрический разъем датчика скорости переднего колеса находится в моторном отделении.

Рассоедините электрический разъем датчика скорости переднего колеса.

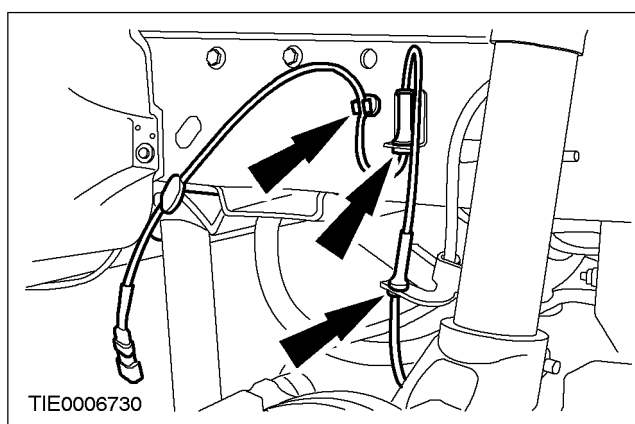


4. Отсоедините уплотнительное кольцо жгута электропроводки датчика скорости переднего колеса от кузова.



5. Снимите датчик скорости переднего колеса.

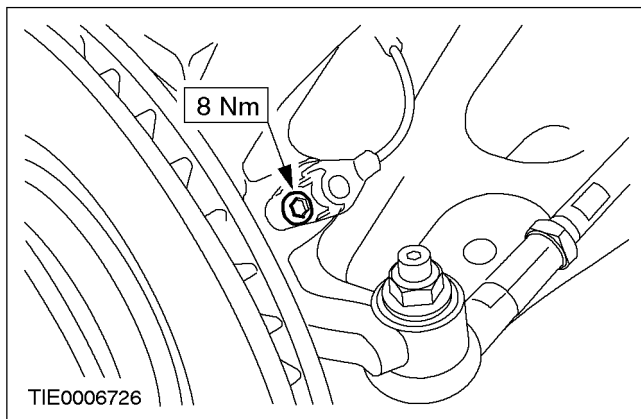
- Высвободите жгут электропроводки от зажимов.



СНЯТИЕ И УСТАНОВКА (ПОДОЛЖЕНИЕ)

Установка

1. При установке выполните процедуру снятия в обратной последовательности.

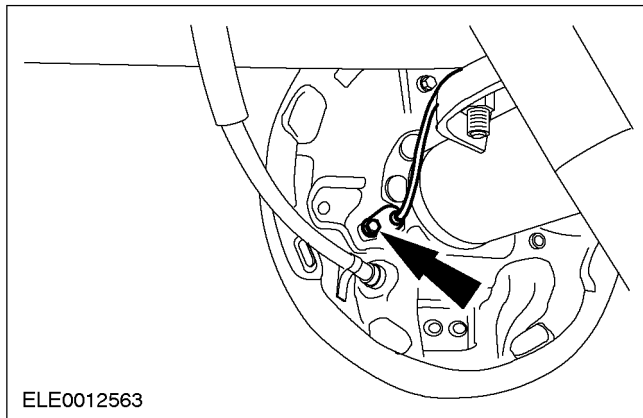


СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

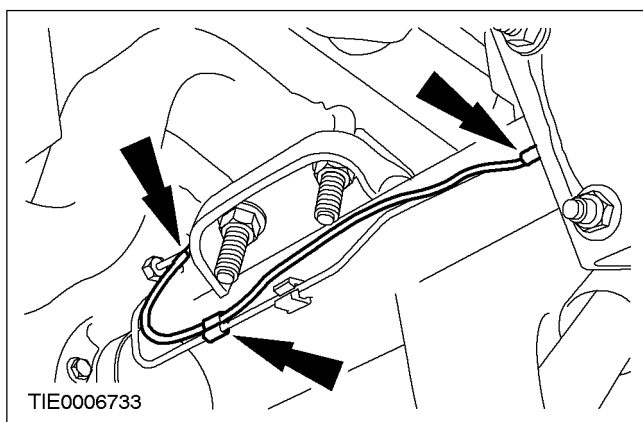
Датчик скорости заднего колеса (12 785 0)

Снятие

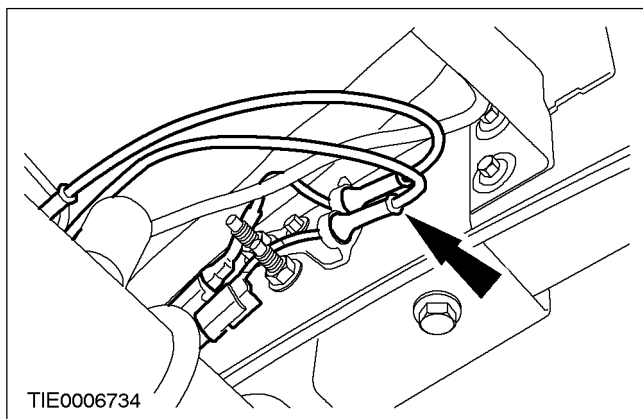
1. Отсоедините датчик скорости заднего колеса от щита тормоза.



2. Высвободите жгут электропроводки датчика скорости заднего колеса из зажимов на картере заднего моста.



3. Рассоедините электрический разъем и снимите датчик скорости заднего колеса.



Установка

1. При установке выполните процедуру снятия в обратной последовательности.

