

РАЗДЕЛ 211-03 Рулевой привод

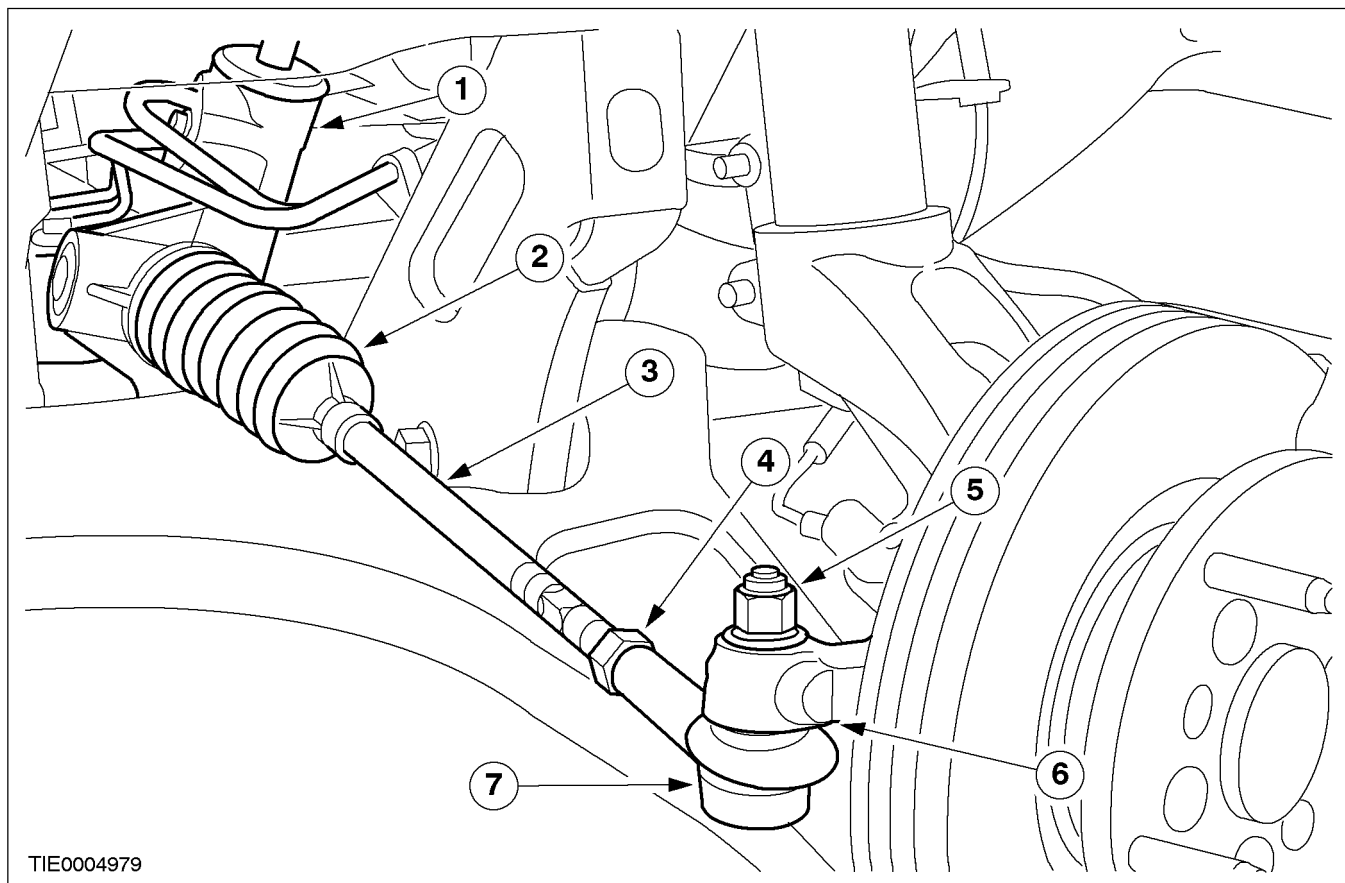
МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ: 2001.75 Transit

ТЕМА	СТР.
СПЕЦИФИКАЦИИ	
Спецификации	211-03-2
ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ	
Рулевой привод	211-03-3
ДИАГНОСТИКА И ПРОВЕРКИ	
Рулевой привод	211-03-4
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА	
Рулевая тяга..... (13 263 0)	211-03-5
Наконечник рулевой тяги..... (13 273 0)	211-03-8
Чехол рулевого механизма..... (13 134 0)	211-03-10

СПЕЦИФИКАЦИИ

Спецификации моментов затяжки

Наименование	Нм	фунт-фут	фунт-дюйм
Контргайка наконечника рулевой тяги	80	59	-
Гайка крепления наконечника рулевой тяги	80	59	-

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ**Рулевой привод**

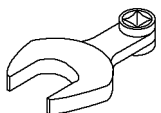
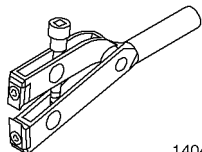
Поз.	№ Запасной Части	Наименование
1		Рулевой механизм
2		Чехол рулевого механизма
3		Рулевая тяга
4		Контргайка наконечника рулевой тяги
5		Гайка крепления наконечника рулевой тяги
6		Поворотный кулак колеса
7		Наконечник рулевой тяги

ДИАГНОСТИКА И ПРОВЕРКИ**Рулевой привод**

За дополнительной информацией обратитесь к
Разделу 211-00.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Рулевая тяга (13 263 0)

Специальный инструмент	
	Торцевая головка для рулевой тяги рулевого механизма 211-245 (13-025)
	Инструмент для зажимания хомута чехла 204-169 (14-044)

Общее оборудование	
Трубный ключ	

Наименование	Спецификация
Компаунд для стопорения резьбовых соединений	WSK-M2G349-A8

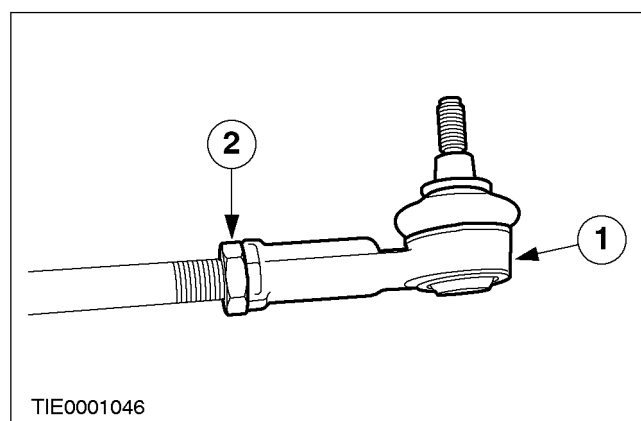
Снятие

1. Снимите рулевой механизм. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 211-02.

2. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Отметьте количество оборотов, требуемых для снятия наконечника рулевой тяги.

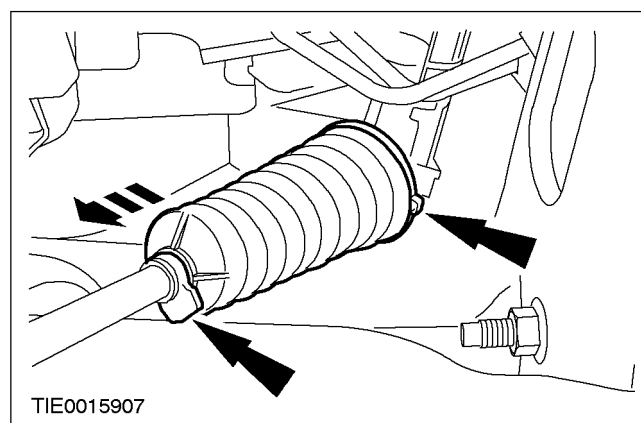
Снимите наконечник рулевой тяги и контргайку наконечника рулевой тяги.

1. Снимите наконечник рулевой тяги.
2. Отверните контргайку наконечника рулевой тяги.



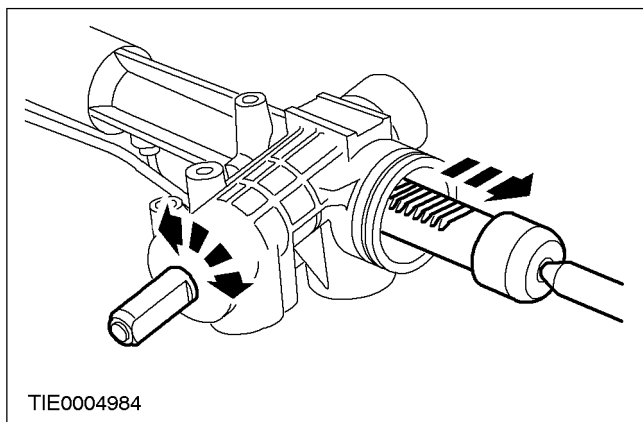
3. Снимите чехол рулевого механизма.

- Отбракуйте за дальнейшей ненужностью внутренний хомут.



СНЯТИЕ И УСТАНОВКА (ПОДОЛЖЕНИЕ)

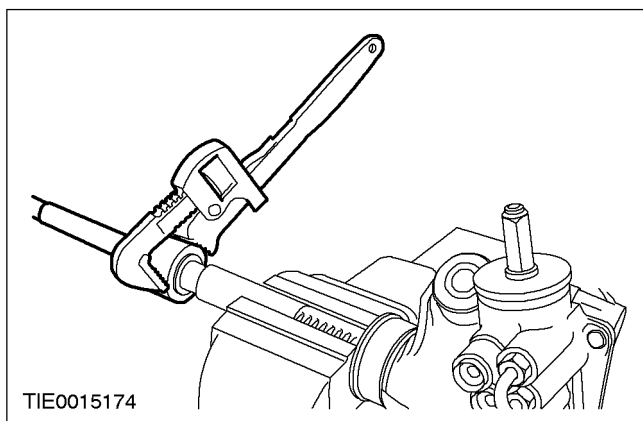
4. Поверните шестерню рулевого механизма, чтобы получить доступ к рейке рулевого механизма.



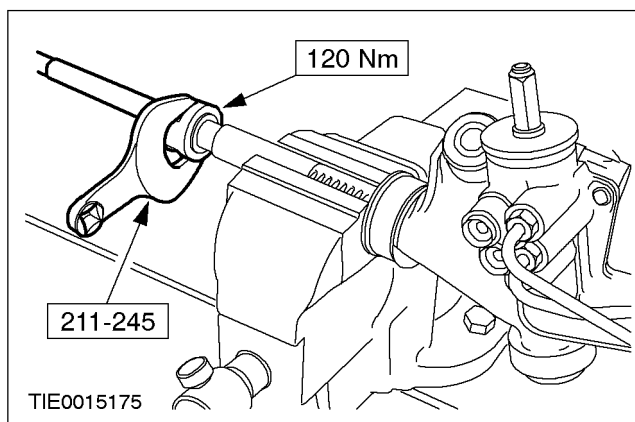
5. **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Зажмите рейку рулевого механизма в тисках. Не зажимайте картер рулевого механизма.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Используйте защитные элементы для губок тисков.

Закрепите рулевой механизм в тисках и, используя подходящий трубный ключ, снимите рулевую тягу.

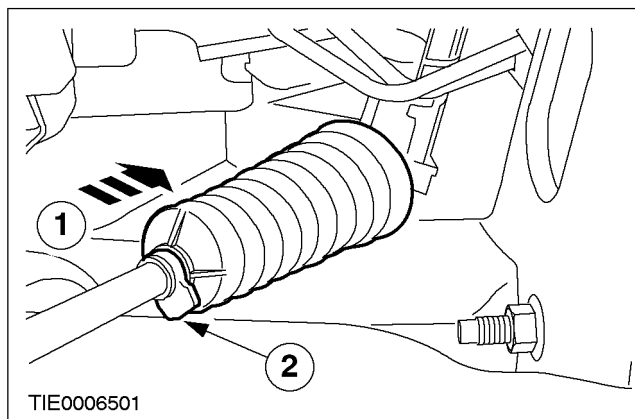


3. Установите рулевую тягу, используя специальный инструмент.

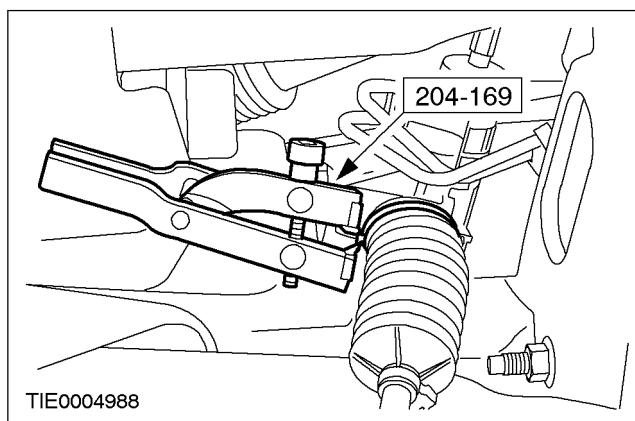


4. Установите чехол и наружный хомут рулевого механизма.

1. Установите чехол.
2. Установите наружный хомут.



5. Используя специальный инструмент, установите новый внутренний хомут чехла рулевого механизма.



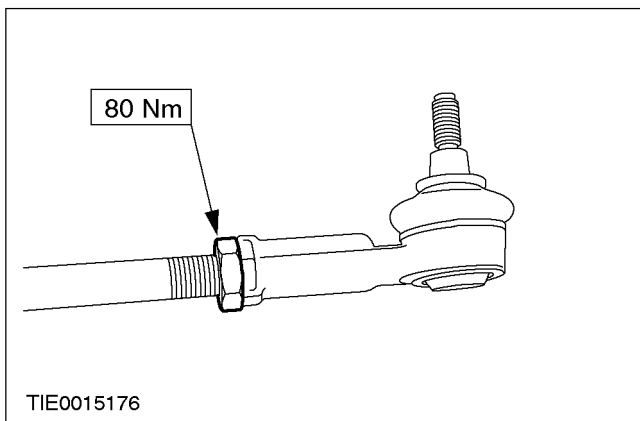
Установка

1. Удалите любые следы компаунда для стопорения резьбовых соединений с резьбового конца рейки рулевого механизма.
2. Нанесите на резьбовое отверстие в рулевой тяге компаунд для стопорения резьбовых соединений.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА (ПОДОЛЖЕНИЕ)

6. ПРИМЕЧАНИЕ: Установите наконечник рулевой тяги, используя при установке то же количество оборотов, что и при его снятии.

Установите наконечник рулевой тяги и контргайку наконечника рулевой тяги.



7. Установите рулевой механизм. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 211-02.

8. Отрегулируйте углы установки передних колес. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 204-00.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Наконечник рулевой тяги (13 273 0)

Общее оборудование

Двухопорный съемник

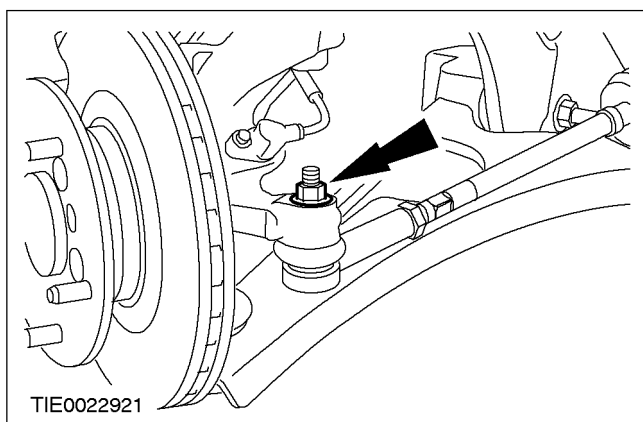
Снятие

1. Снимите переднее колесо в сборе с шиной.
За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 204-04.

2. **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Оставьте гайку крепления наконечника рулевой тяги на месте, чтобы защитить шпильку шарового шарнира.

Отпустите контргайку наконечника рулевой тяги и гайку крепления наконечника рулевой тяги.

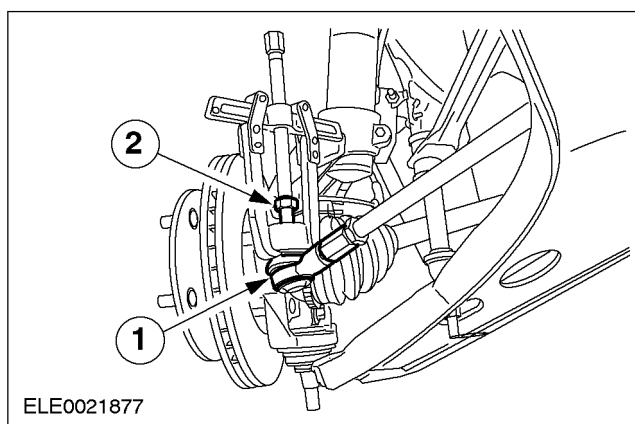
1. Отпустите контргайку.
2. Отпустите гайку.



3. **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Для предотвращения повреждения уплотнения шарового шарнира закройте его мягкой тканью.

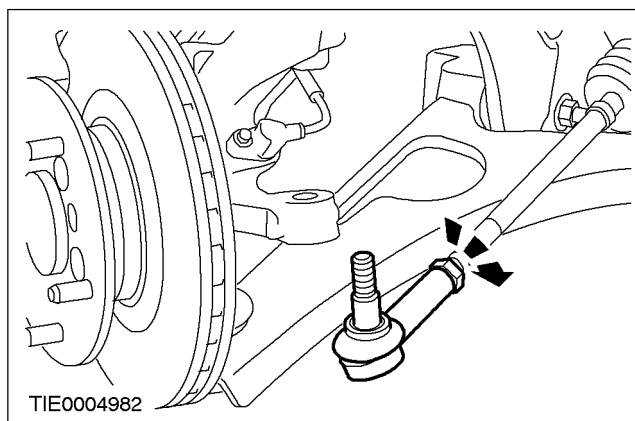
При помощи подходящего двухопорного съемника отсоедините наконечник рулевой тяги от поворотного кулака.

1. Освободите наконечник рулевой тяги.
2. Снимите гайку крепления наконечника рулевой тяги и отбракуйте ее за дальнейшей ненужностью.



4. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Отметьте количество оборотов, требуемых для снятия наконечника рулевой тяги.

Снимите наконечник рулевой тяги.



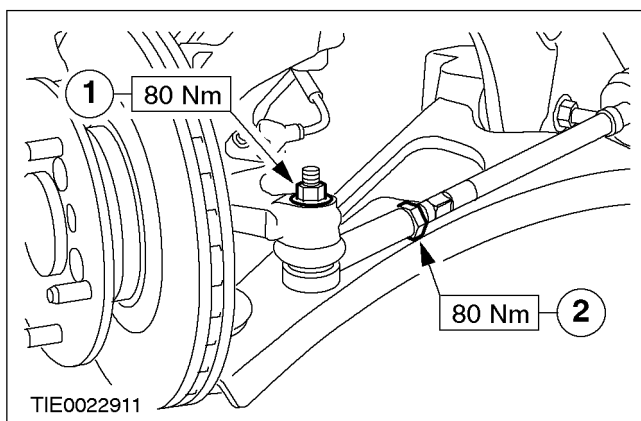
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА (ПОДОЛЖЕНИЕ)

Установка

- ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Установите новую гайку крепления наконечника рулевой тяги. Несоблюдение этой инструкции может привести к травматическим последствиям.

ПРИМЕЧАНИЕ: Установите наконечник рулевой тяги, используя при установке то же количество оборотов, что и при его снятии.

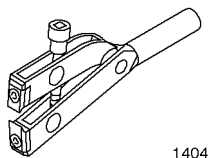
Установите элементы на место, действуя в обратной последовательности.



- Отрегулируйте углы установки передних колес. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 204-00.

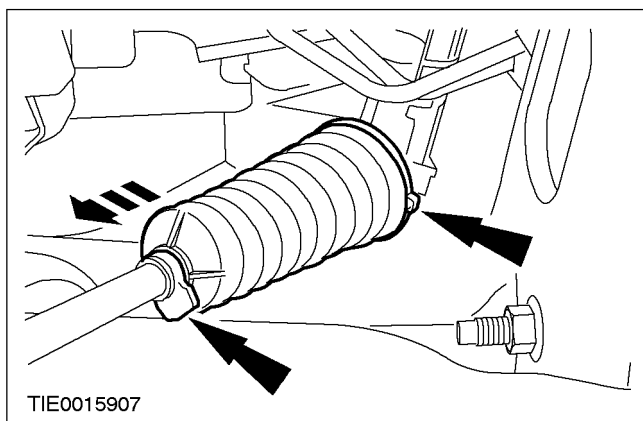
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Чехол рулевого механизма (13 134 0)

Специальный инструмент	
	Инструмент для зажимания хомута чехла
	204-169 (14-044)

Снятие

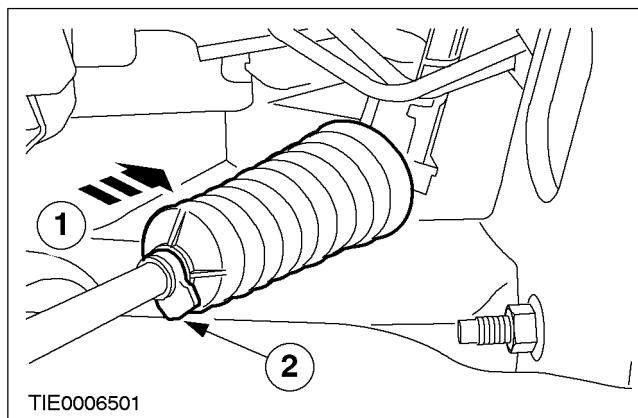
1. Снимите наконечник рулевой тяги. **За дополнительной информацией обратитесь к главе Наконечник рулевой тяги имеющейся в этом разделе.**
2. Снимите чехол рулевого механизма.
 - Отбракуйте внутренний хомут за его дальнейшей ненужностью.



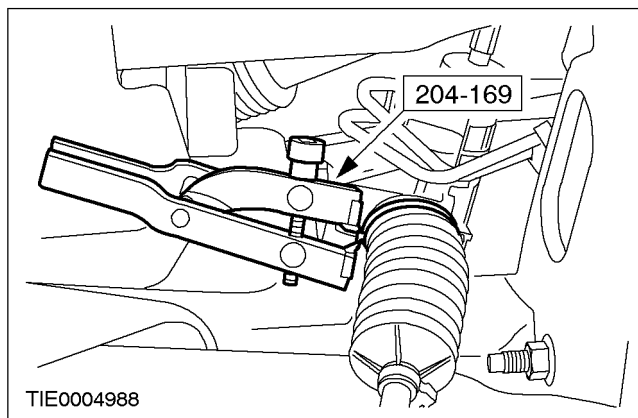
Установка

1. Установите чехол и наружный хомут рулевого механизма.

1. Установите чехол.
2. Установите наружный хомут.



2. Используя специальный инструмент, установите новый внутренний хомут чехла рулевого механизма.



3. Установите наконечник рулевой тяги. **За дополнительной информацией обратитесь к главе Наконечник рулевой тяги имеющейся в этом разделе.**