

РАЗДЕЛ 308-06В Наружные органы управления механической коробкой передач в блоке с ведущим мостом/ коробкой передач

МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ: 2001.75 Transit

ТЕМА	СТР.
СПЕЦИФИКАЦИИ	
Спецификации	308-06-2
ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ	
Наружные органы управления	308-06-3
ДИАГНОСТИКА И ПРОВЕРКИ	
Наружные органы управления	308-06-5
Осмотр и проверка.....	308-06-5
Таблица признаков неисправности.....	308-06-5
Pinpoint-тесты	308-06-5
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА	
Рычаг переключения передач	(16 524 0) 308-06-7
Тросы переключения передач.....	(16 575 0) 308-06-8

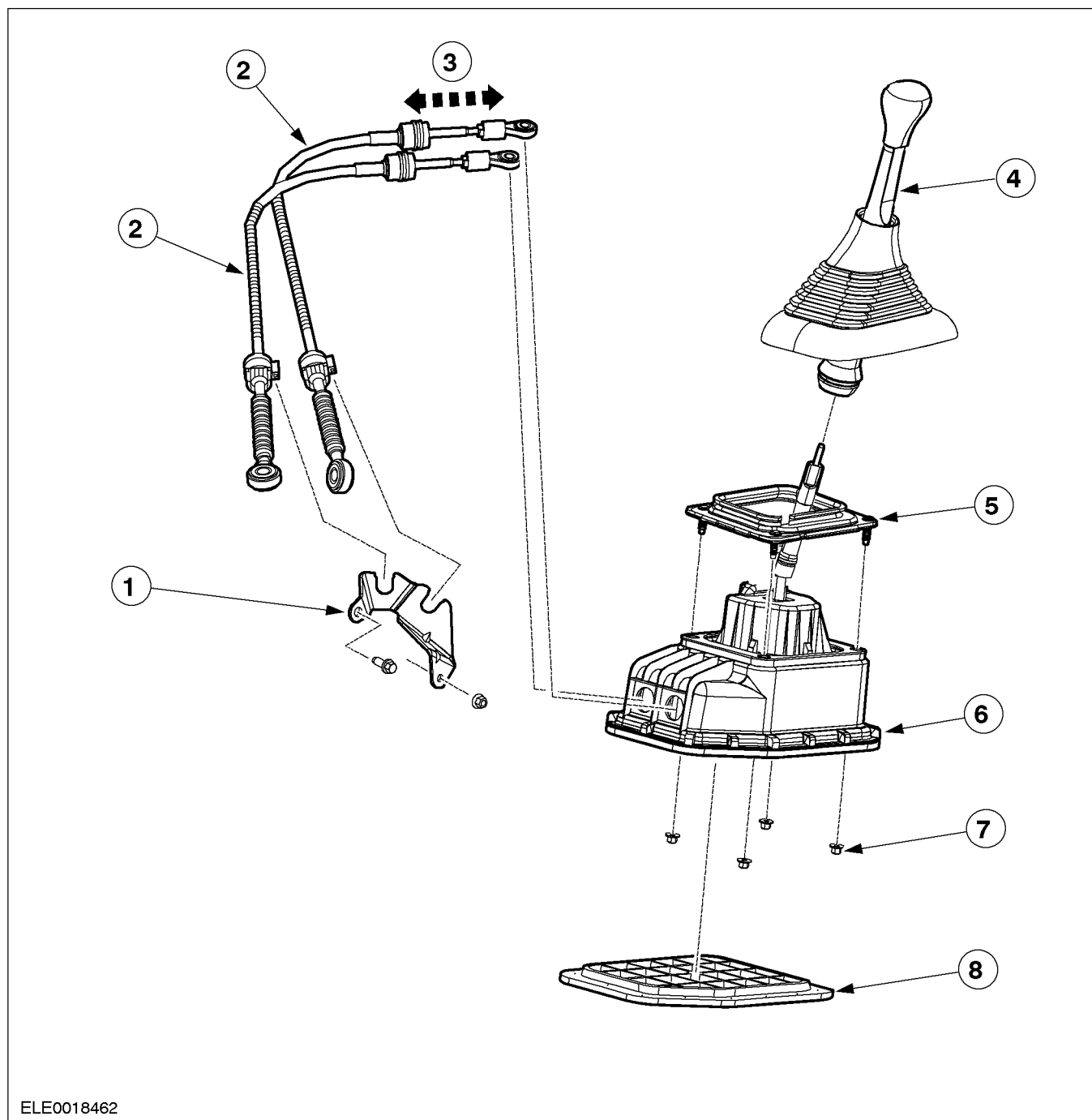
СПЕЦИФИКАЦИИ

Спецификации моментов затяжки

Наименование	Нм	фунт-фут	фунт-дюйм
Гайки крепления рычага переключения передач	10	-	89

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Наружные органы управления



ELE0018462

Поз.	№ Запасной Части	Наименование
1	—	Кронштейн троса переключения передач
2	—	Тросы переключения передач

Поз.	№ Запасной Части	Наименование
3	—	Регулировка троса переключения передач
4	—	Рычаг переключения передач

передач в блоке с ведущим мостом/ коробкой передач — В комплектацию автомобиля входит:
Механическая коробка передач в блоке с ведущим мостом

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ (ПОДОЛЖЕНИЕ)

Поз.	№ Запасной Части	Наименование
5	—	Держатель рычага переключения передач
6	—	Корпус рычага переключения передач
7	—	Гайки крепления рычага переключения передач
8	—	Крышка рычага переключения передач

ДИАГНОСТИКА И ПРОВЕРКИ**Наружные органы управления****Осмотр и проверка**

1. Проверьте жалобу клиента.
2. Выполните визуальную проверку очевидных признаков механических повреждений.
3. Если очевидная причина отмеченной или полученной жалобы обнаружена, перед

переходом к дальнейшим действиям устраните ее (если это возможно).

4. Если причина визуально не очевидна, проверьте признак неисправности и обратитесь к Таблице признаков неисправности

Таблица признаков неисправности

Состояние	Возможные Причины	Действие
•Отсутствие свободы действия рычага переключения передач	•Неправильная регулировка тросов переключения передач	•ОТРЕГУЛИРУЙТЕ тросы переключения передач. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 308-00.
	•Поврежденный рычаг переключения передач •Поврежденный механизм выбора передач коробки передач в блоке с ведущим мостом	• Перейдите к PINPOINT-ТЕСТУ А

Pinpoint-тесты**PINPOINT-ТЕСТ А: ОТСУТСТВИЕ СВОБОДЫ ДЕЙСТВИЯ РЫЧАГА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ**

СОСТОЯНИЯ	ПОДРОБНОСТИ/РЕЗУЛЬТАТЫ/ДЕЙСТВИЯ
A1: ПРОВЕРКА РЫЧАГА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	
	1 ОТСОЕДИНИТЕ тросы переключения передач от рычага переключения передач. • Затруднено ли действие рычага переключения передач? → Да УСТАНОВИТЕ новый рычаг переключения передач. За дополнительной информацией обратитесь к Рычаг переключения передач имеющейся в этом разделе. → Нет Перейдите к A2
A2: ПРОВЕРКА ТРОСОВ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	
	1 ПОДСОЕДИНИТЕ тросы переключения передач к рычагу переключения передач. 2 ОТСОЕДИНИТЕ тросы переключения передач от коробки передач в блоке с ведущим мостом. • Затруднено ли действие рычага переключения передач? → Да

передач в блоке с ведущим мостом/ коробкой передач — В комплектацию автомобиля входит:
Механическая коробка передач в блоке с ведущим мостом

ДИАГНОСТИКА И ПРОВЕРКИ (ПОДОЛЖЕНИЕ)

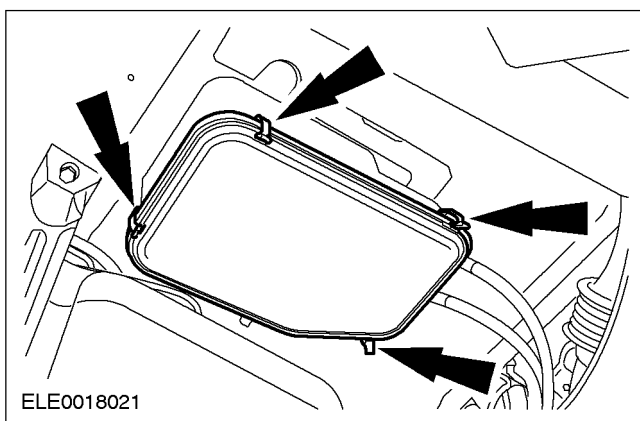
СОСТОЯНИЯ	ПОДРОБНОСТИ/РЕЗУЛЬТАТЫ/ДЕЙСТВИЯ
	УСТАНОВИТЕ новые тросы переключения передач. → Нет Установите новый механизм выбора передач коробки передач в блоке с ведущим мостом. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 308-03А / 308-03В.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

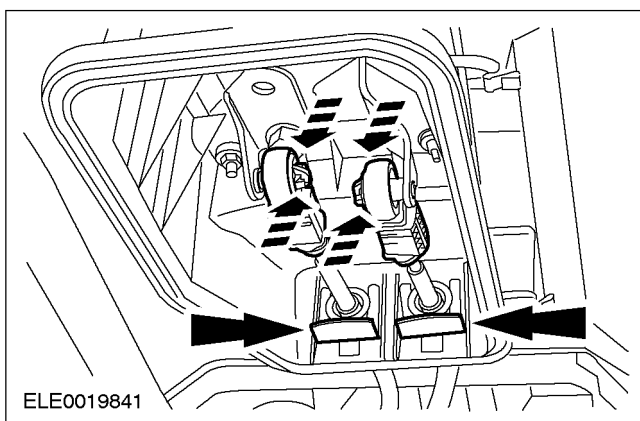
Рычаг переключения передач (16 524 0)

Снятие

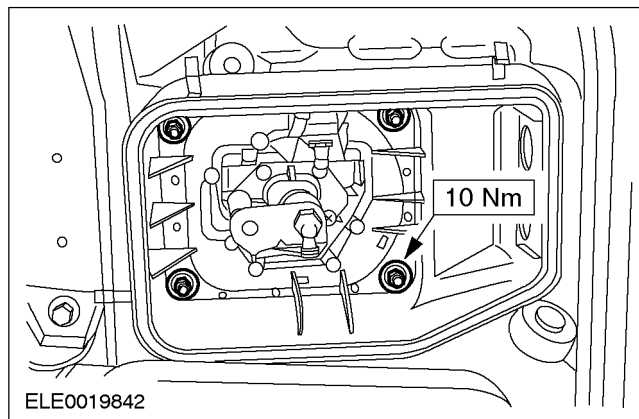
1. Поднимите и подоприте автомобиль. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 100-02.
2. Снимите крышку рычага переключения передач.



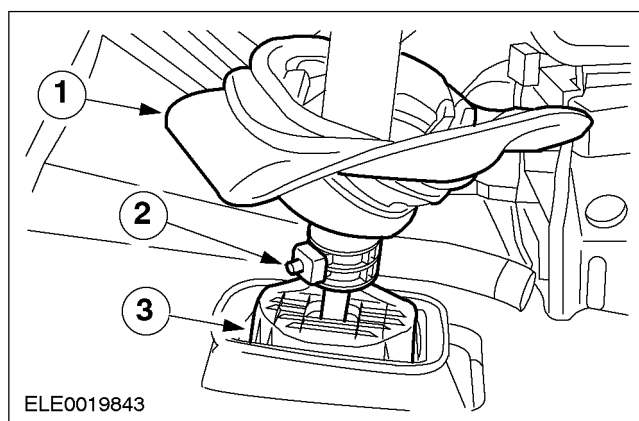
3. Отсоедините тросы переключения передач от рычага переключения передач.
 - Снимите зажимы.
 - Нажмите на фиксаторы, чтобы высвободить стопоры.



4. Снимите гайки крепления рычага переключения передач.



5. Опустите автомобиль.
6. Снимите рычаг переключения передач.
 1. Оттяните чехол вверх.
 2. Потяните плунжер и снимите рычаг переключения передач.
 3. Снимите изолятор.



Установка

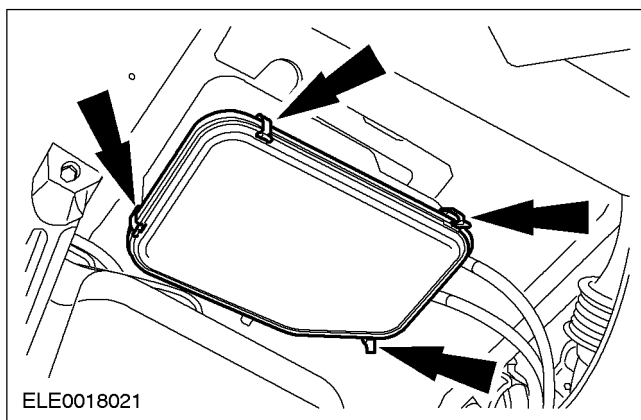
1. Установите элементы на место, действуя в обратной последовательности.
2. Отрегулируйте тросы переключения передач. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 308-00.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

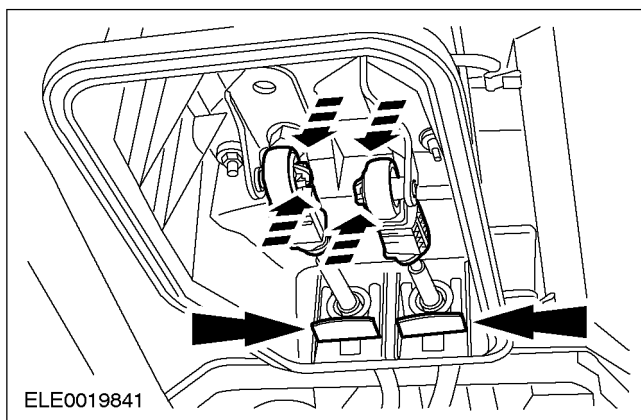
Тросы переключения передач (16 575 0)

Снятие

1. Поднимите и подоприте автомобиль. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 100-02.
2. Снимите крышку рычага переключения передач.

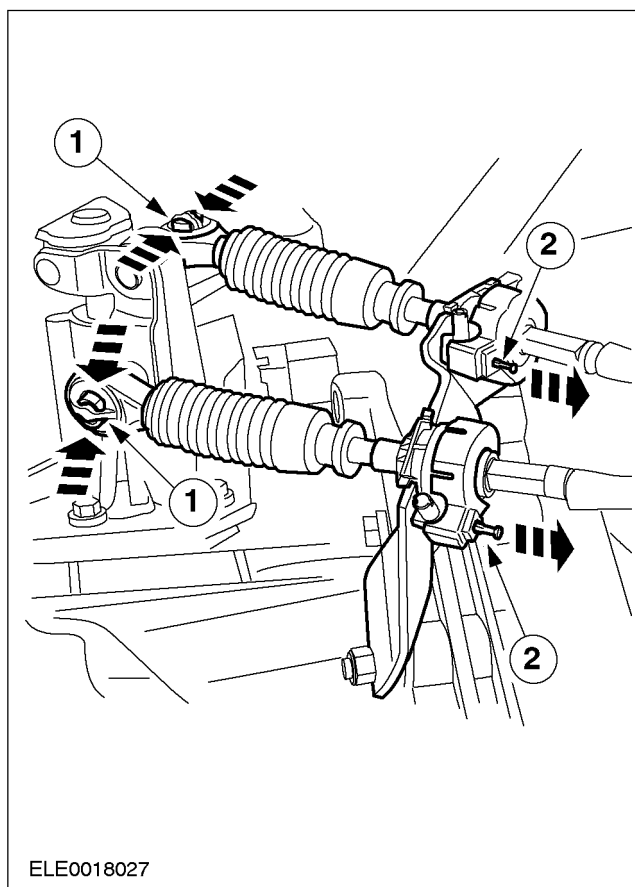


3. Отсоедините тросы переключения передач от рычага переключения передач.
 - Снимите зажимы.
 - Нажмите на фиксаторы, чтобы высвободить стопоры.



4. Отсоедините тросы переключения передач от коробки передач в блоке с ведущим мостом.

1. Нажмите на фиксаторы, чтобы высвободить стопоры.
2. Потяните за шплинты и отсоедините опорные втулки.



Установка

1. Установите элементы на место, действуя в обратной последовательности.
2. Отрегулируйте тросы переключения передач. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 308-00.