

РАЗДЕЛ 412-04 Элементы управления

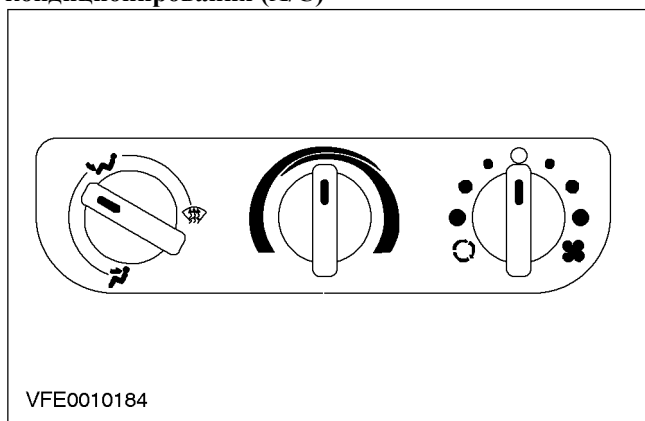
МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ: 2001.75 Transit

ТЕМА	СТР.
ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ	
Элементы управления	412-04-2
ДИАГНОСТИКА И ПРОВЕРКИ	
Элементы управления	412-04-3
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА	
Органы управления микроклиматом в сборе..... (34 300 0)	412-04-4
Привод смесительной заслонки впускаемого воздуха — В комплектацию автомобиля входит: воздушное кондиционирование	412-04-7
Привод смесительной заслонки впускаемого воздуха — В комплектацию автомобиля не входит: воздушное кондиционирование	412-04-8
Резистор электродвигателя вентилятора обдува..... (34 382 0)	412-04-9

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Элементы управления

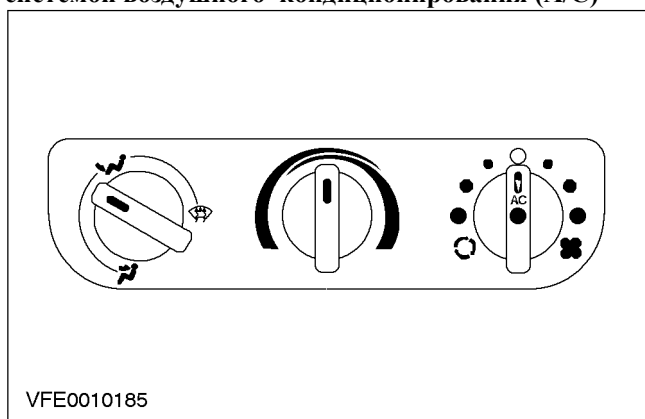
**Блок управления микроклиматом в сборе -
Автомобили без системы воздушного
кондиционирования (A/C)**



смесительной заслонки впуска воздуха имеет вакуумное управление.

Автомобили без A/C имеют блок управления микроклимата с тремя поворотными переключателями. Управление температурой и управление распределением воздуха имеют механический привод посредством тросов. Исполнительное устройство смесительной заслонки впуска воздуха имеет вакуумное управление.

**Блок управления микроклиматом - Автомобили с
системой воздушного кондиционирования (A/C)**



Блок управления микроклиматом, установленный на автомобилях с A/C, отличается только переключателем электродвигателя вентилятора. Распределение воздуха имеет механический привод посредством тросов. Управление температурой управляется с помощью электроники, а исполнительное устройство

ДИАГНОСТИКА И ПРОВЕРКИ**Элементы управления**

За дополнительной информацией обратитесь к
Разделу 412-00.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

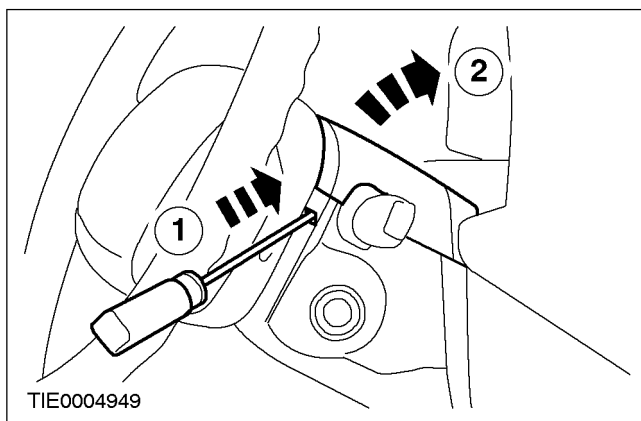
Органы управления микроклиматом в сборе (34 300 0)

Снятие

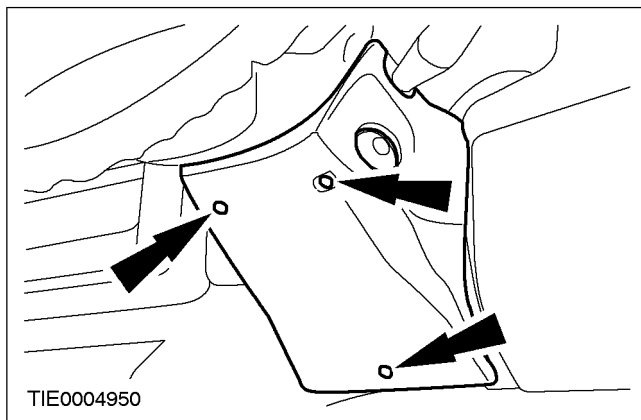
Все автомобили

1. Снимите верхний кожух рулевой колонки.

1. Используя отвертку с тонким наконечником, освободите два зажима (по одному с каждой стороны).
2. Снимите кожух.

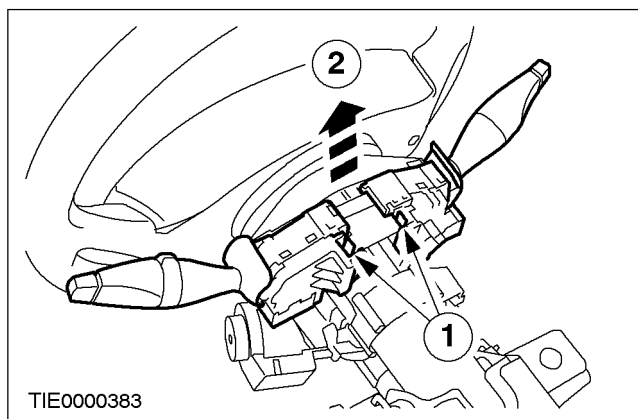


2. Снимите нижний кожух рулевой колонки.



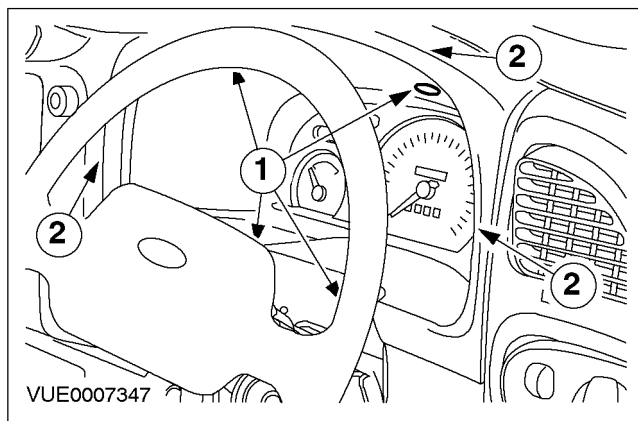
3. Отсоедините многофункциональный переключатель рулевой колонки.

1. Нажмите на стопорные элементы.
2. Отсоедините многофункциональный переключатель рулевой колонки.



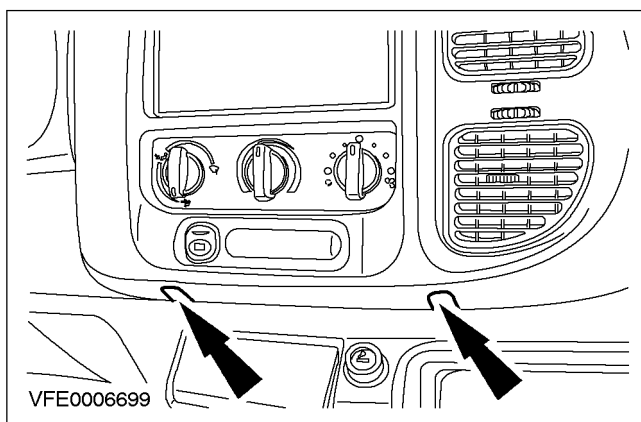
4. Снимите панель отделки щитка приборов.

1. Выверните винты.
2. Высвободите зажимы и снимите панель отделки щитка приборов.

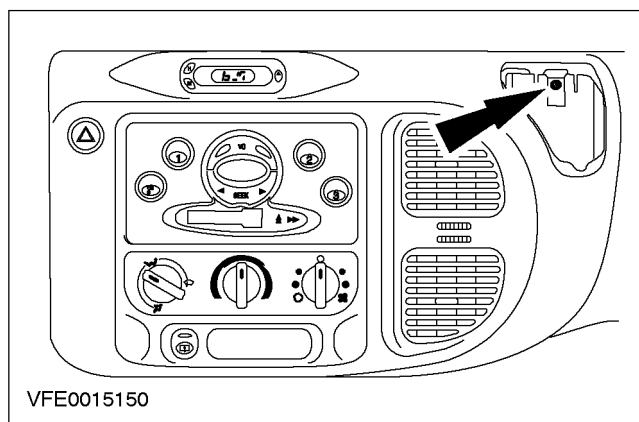


СНЯТИЕ И УСТАНОВКА (ПОДОЛЖЕНИЕ)

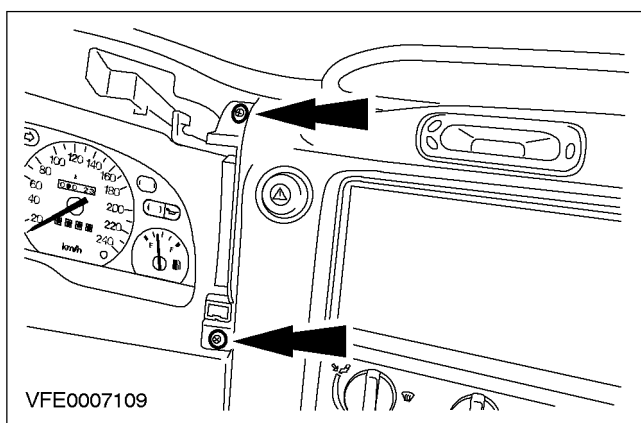
- 5. Выверните нижние винты гнезда панели приборов.**



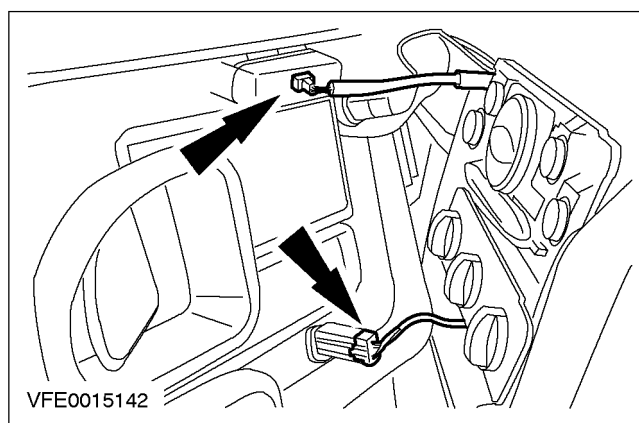
- 8. Выверните верхний винт гнезда панели приборов.**



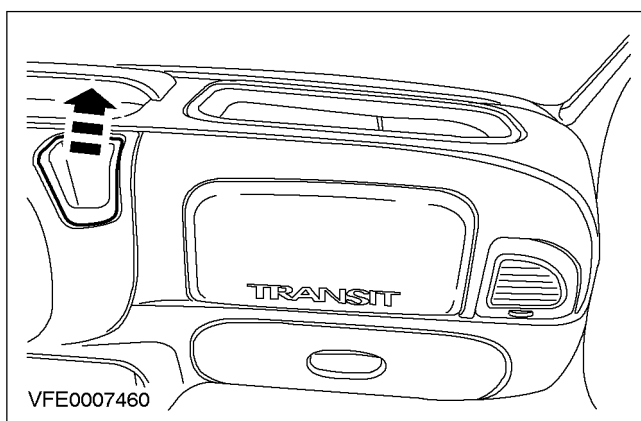
- 6. Выверните боковые винты гнезда панели приборов.**



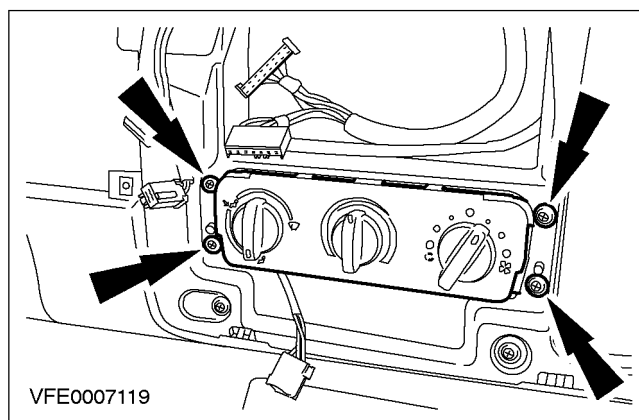
- 9. Потяните гнездо панели приборов вперед и разъедините штекерные разъемы.**



- 7. Снимите лоток для вещей.**



- 10. Отсоедините блок управления микроклиматом.**

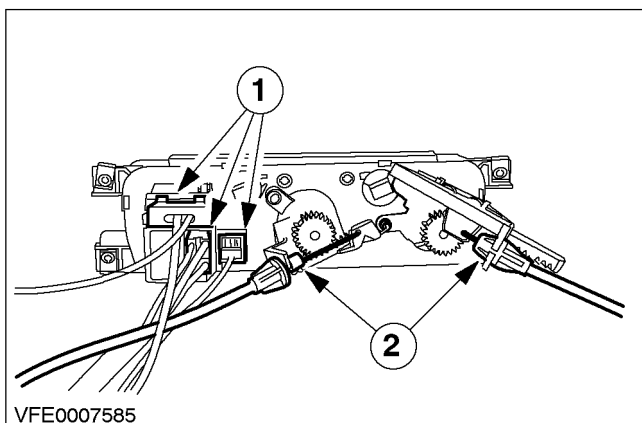


СНЯТИЕ И УСТАНОВКА (ПОДОЛЖЕНИЕ)

Автомобили без системы воздушного кондиционирования

11. Снимите блок управления микроклиматом.

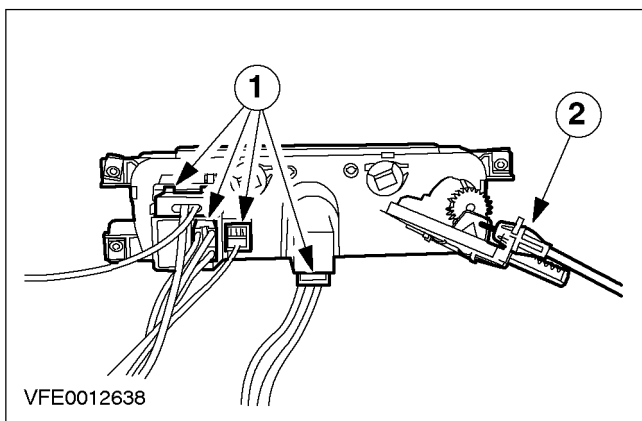
1. Рассоедините электрические разъемы.
2. Высвободите тросы управления температурой и распределением воздуха.



Автомобили с системой воздушного кондиционирования

12. Снимите блок управления микроклиматом.

1. Рассоедините электрические разъемы.
2. Высвободите трос управления распределением воздуха.



Установка

1. При установке выполните процедуру снятия в обратной последовательности.

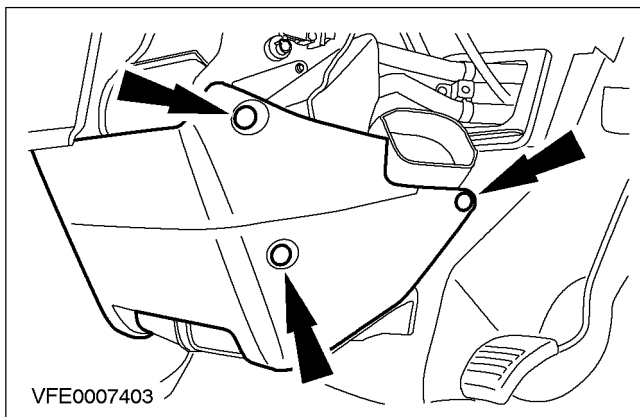
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Привод смесительной заслонки впускаемого воздуха — В комплектацию автомобиля входит: воздушное кондиционирование

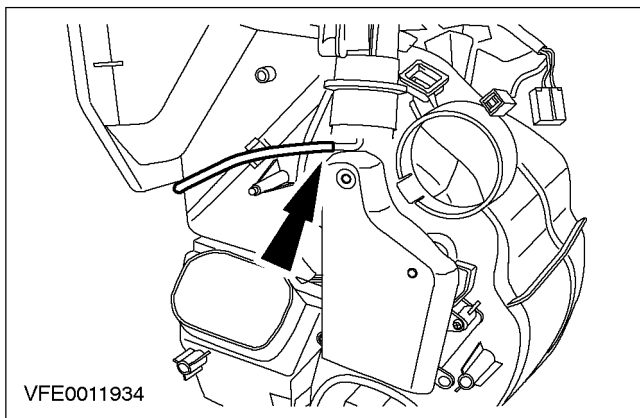
Снятие

1. Снимите нижнюю крышку корпуса отопителя.

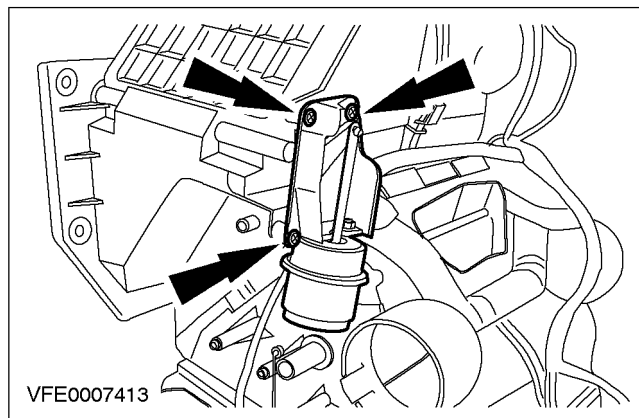
- Снимите три зажима на каждой стороне.



2. Отсоедините вакуумную магистраль от исполнительного устройства смесительной заслонки впуска воздуха.



3. Снимите исполнительное устройство смесительной заслонки впуска воздуха.



Установка

1. При установке выполните процедуру снятия в обратной последовательности.

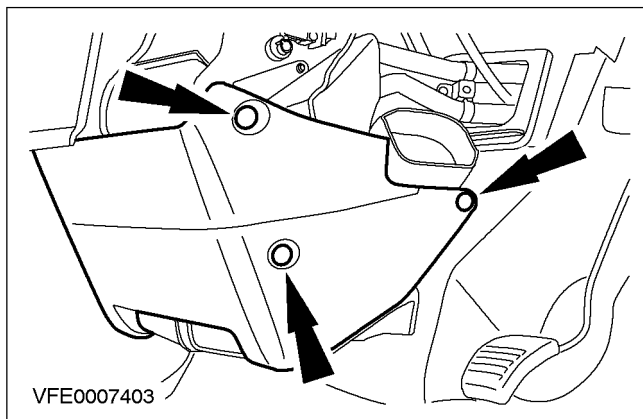
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Привод смесительной заслонки впускаемого воздуха — В комплектацию автомобиля не входит: воздушное кондиционирование

Снятие

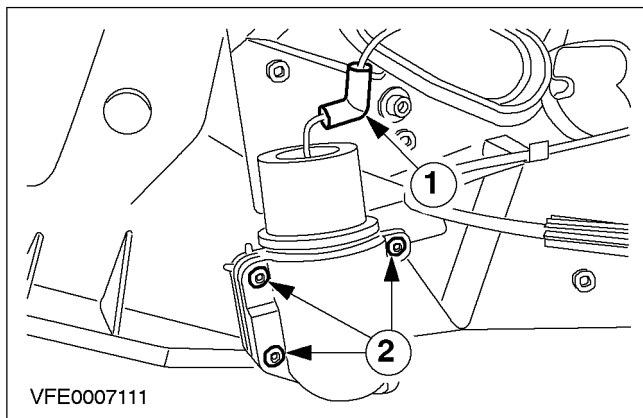
1. Снимите нижнюю крышку корпуса отопителя.

- Снимите три зажима на каждой стороне.



2. Снимите исполнительное устройство смесительной заслонки впуска воздуха.

1. Отсоедините вакуумную магистраль.
2. Выверните болты.



Установка

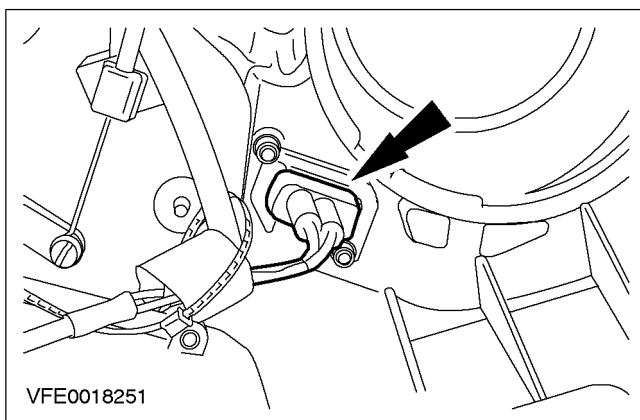
1. При установке выполните процедуру снятия в обратной последовательности.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

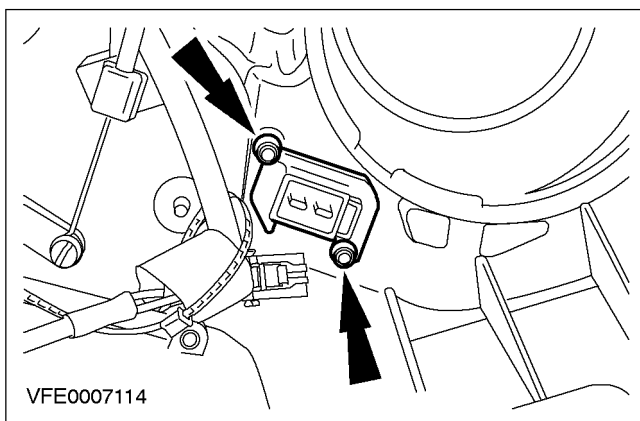
Резистор электродвигателя вентилятора обдува (34 382 0)

Снятие

1. Снимите электродвигатель вентилятора обдува. За дополнительной информацией обратитесь к Разделу 412-02А / 412-02В.
2. Рассоедините штекерный разъем резистора электродвигателя вентилятора.



3. Снимите резистор электродвигателя вентилятора.



Установка

1. При установке выполните процедуру снятия в обратной последовательности.