

РАЗДЕЛ 412-01 Распределение и очищение воздуха

МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ: 2001.75 Transit

ТЕМА	СТР.
ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ	
Распределение и очищение воздуха.....	412-01-2
ДИАГНОСТИКА И ПРОВЕРКИ	
Распределение и очищение воздуха.....	412-01-4
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА	
Заслонка со стороны водителя	412-01-5
Центральные заслонки	412-01-7

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

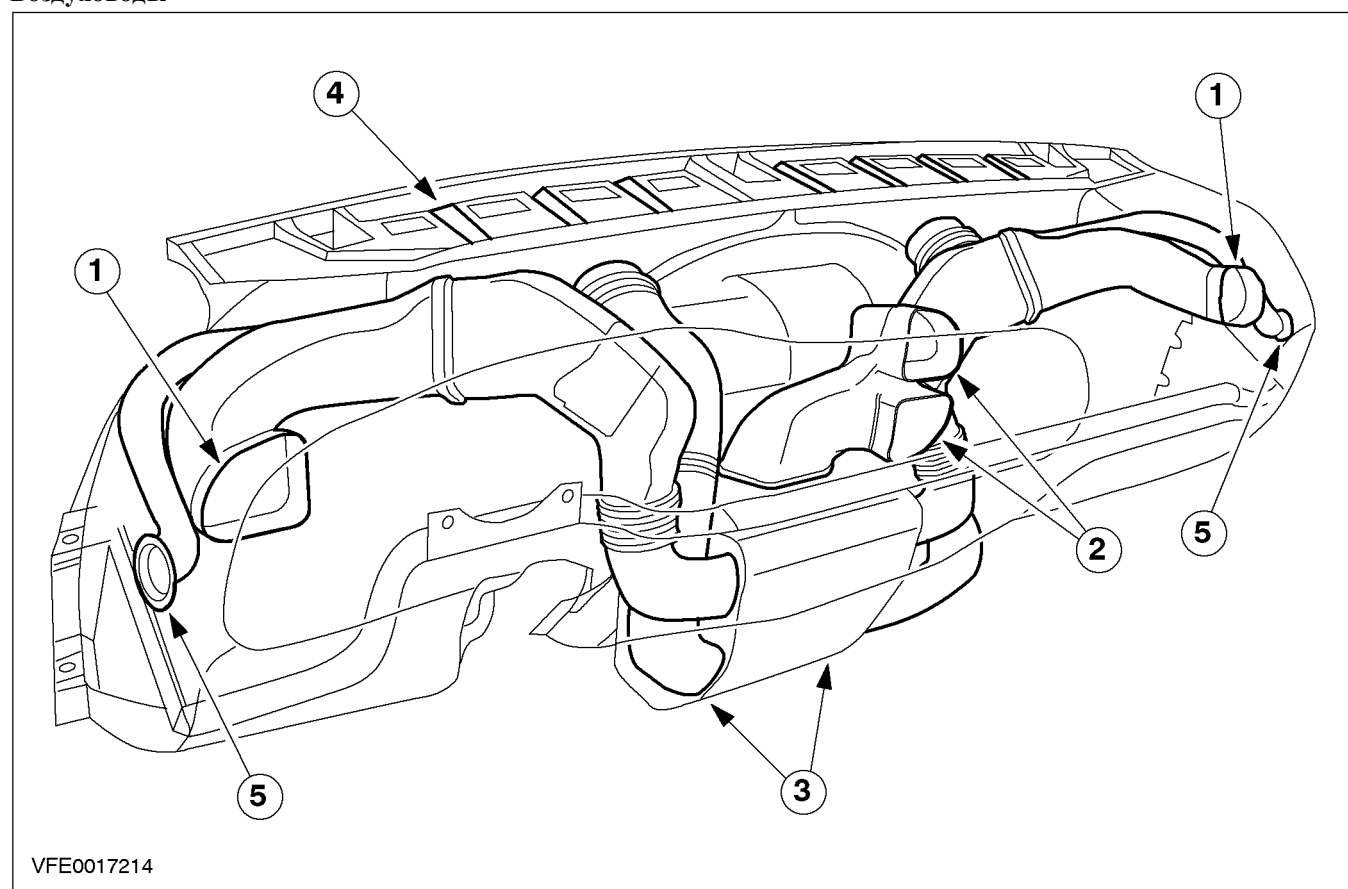
Распределение и очищение воздуха

Задача системы распределения воздуха заключается в распределении подачи воздуха к определенным заслонкам. Это происходит тогда, когда воздух входит в приемную камеру через отверстие для впуска свежего воздуха и разводится к выбранным вентиляционным дефлекторам при помощи распределительных

заслонок. Поступающий свежий воздух проходит через пылевой фильтр, который располагается под панелью капота, и очищается от частиц пыли и грязи.

Воздуховоды разводят воздух к конкретным зонам системы распределения воздуха.

Воздуховоды



VFE0017214

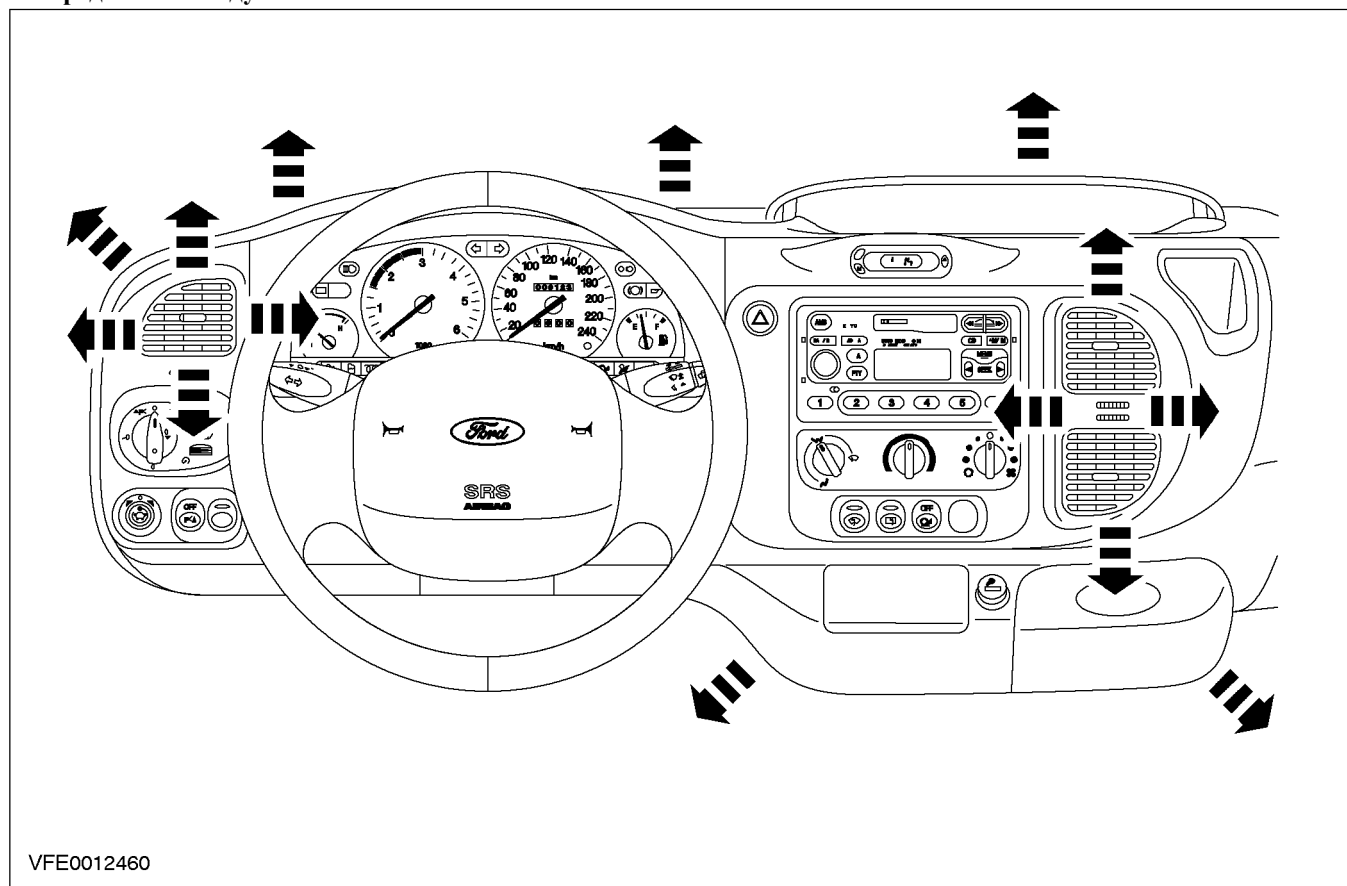
Поз.	№ Запасной Части	Наименование
1	-	Воздуховоды боковых заслонок
2	-	Воздуховоды центральных заслонок
3	-	Вентиляционные дефлекторы выемок для ног

Поз.	№ Запасной Части	Наименование
4	-	Дефлекторы антиобледенения
5	-	Вентиляционные дефлекторы окон дверей

Эти зоны - воздуховоды пола, заслонки панели приборов, дефлекторы антизапотевания окон дверей и дефлекторы антиобледенения.

ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Распределение воздуха



Заслонки панели приборов регулируемые и используются для подачи воздуха в требуемую зону. Вентиляционные дефлекторы выемки для ног, вентиляционные дефлекторы окон дверей и дефлекторы антиобледенения нерегулируемые.

Положение распределительных заслонок определяется элементами управления. Заслонки распределения открывают и закрывают воздушные каналы внутри системы распределения воздуха, чтобы задать направление воздушного потока. Имеются две распределительных заслонки внутри приемной камеры в сборе, смесительная заслонка дефлектора/воздуховода антиобледенения и смесительная заслонка вентиляционного дефлектора/воздуховода выемки для ног. Заслонку смешивания дефлектора/воздуховода антиобледенения можно установить или в закрытое положение или в открытое, позволяя воздуху проходить к воздуховодам панели приборов или воздуховодам антиобледенения. Заслонку смешивания дефлектора/воздуховода выемки для ног можно установить или в закрытое положение или в открытое, позволяя воздуху

проходить к воздуховодам панели приборов/антиобледенения или к воздуховоду выемки для ног.

ДИАГНОСТИКА И ПРОВЕРКИ**Распределение и очищение воздуха**

За дополнительной информацией обратитесь к
Разделу 412-00.

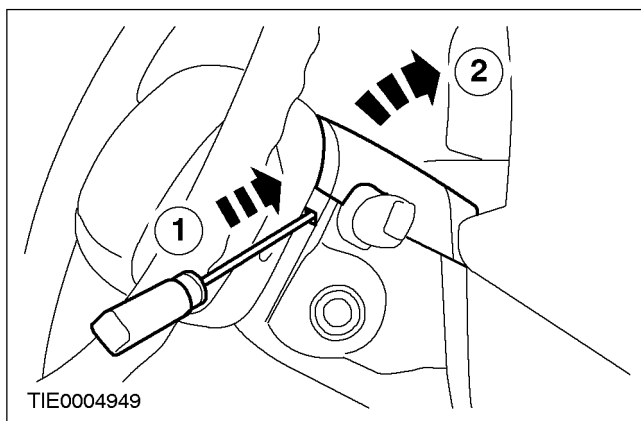
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Заслонка со стороны водителя

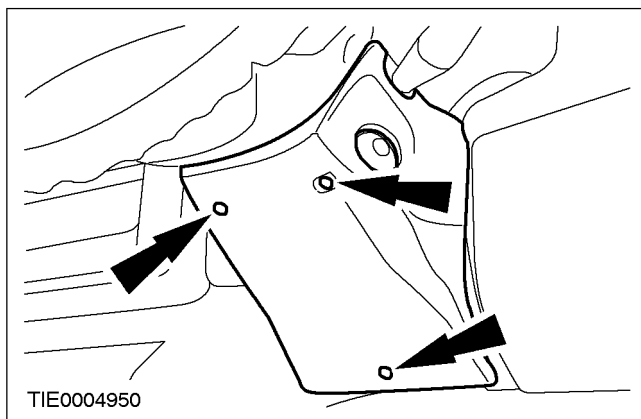
Снятие

1. Снимите верхний кожух рулевой колонки.

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

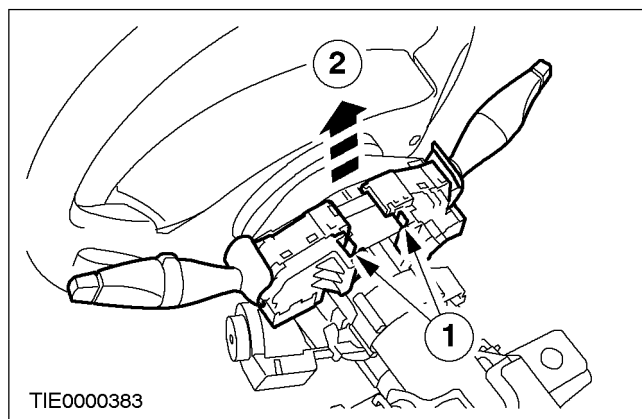


2. Снимите нижний кожух рулевой колонки.



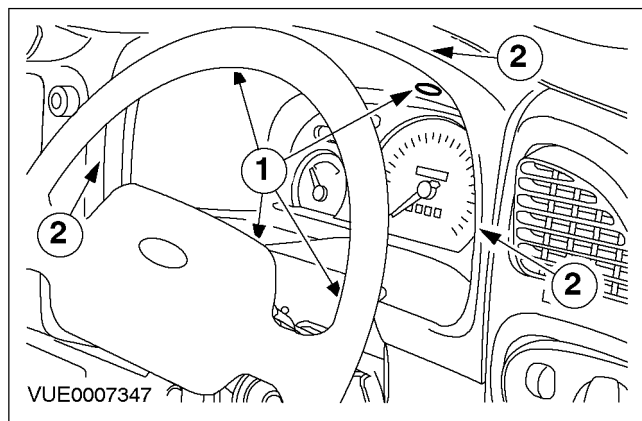
3. Отсоедините многофункциональный переключатель рулевой колонки.

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



4. Снимите панель отделки щитка приборов.

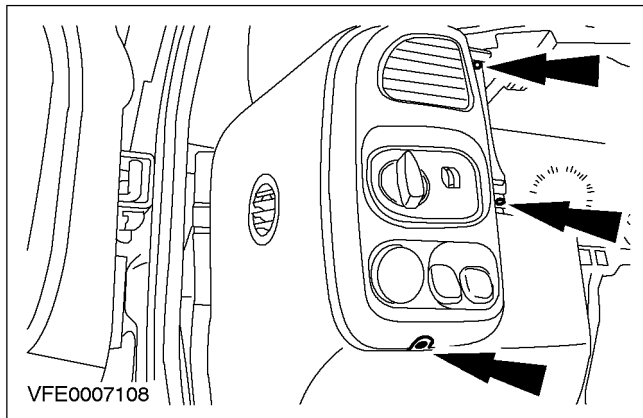
1. Выверните винты.
2. Высвободите зажимы и снимите панель отделки щитка приборов.



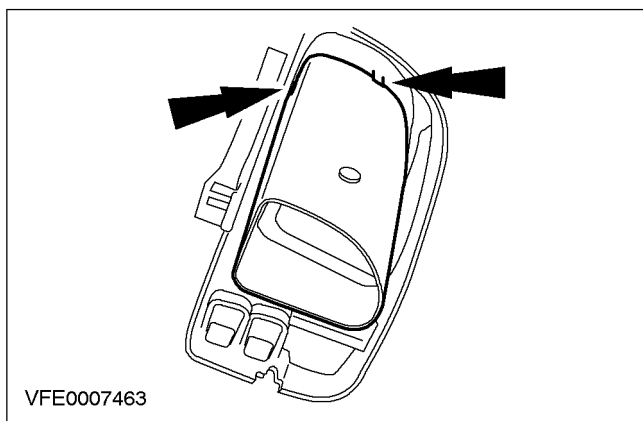
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА (ПОДОЛЖЕНИЕ)

5. Снимите гнездо панели приборов со стороны водителя.

- Рассоедините четыре штекерных разъема переключателей ламп.



6. Снимите заслонку со стороны водителя (4 зажима).



Установка

1. При установке выполните процедуру снятия в обратной последовательности.

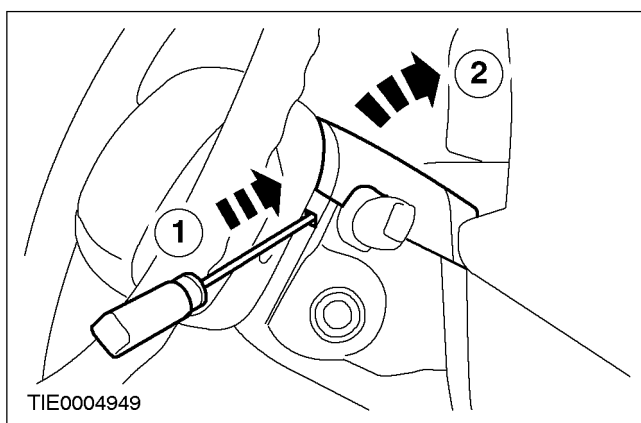
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Центральные заслонки

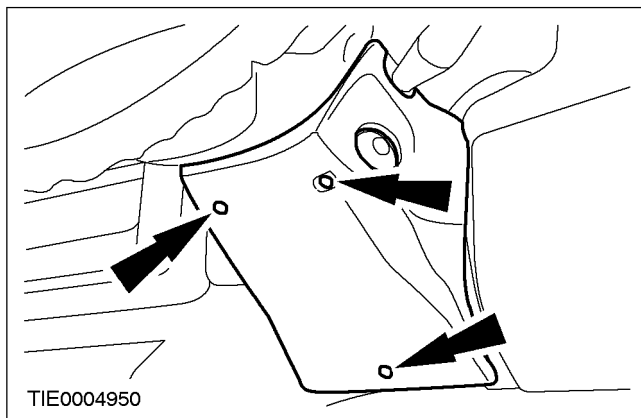
Снятие

1. Снимите верхний кожух рулевой колонки.

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

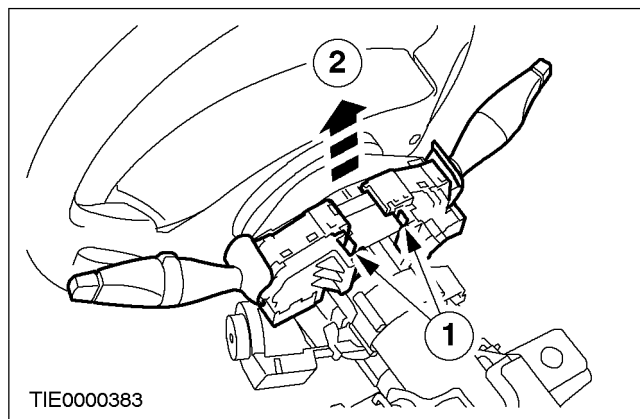


2. Снимите нижний кожух рулевой колонки.



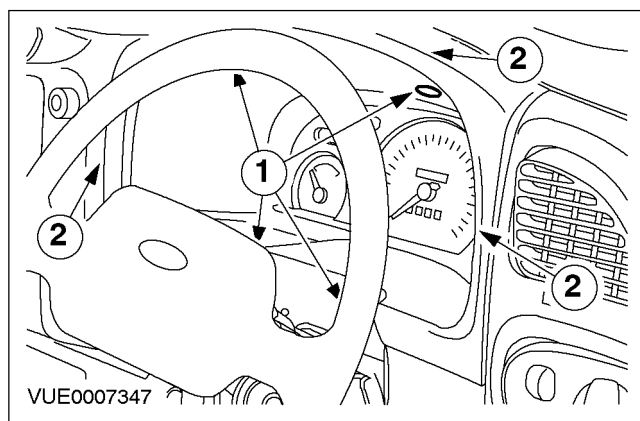
3. Отсоедините многофункциональный переключатель рулевой колонки.

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



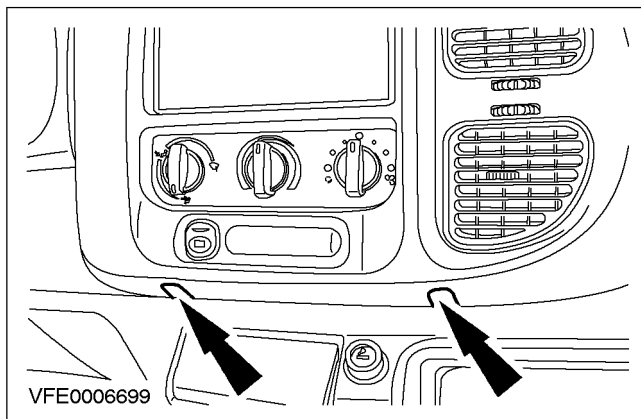
4. Снимите панель отделки щитка приборов.

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

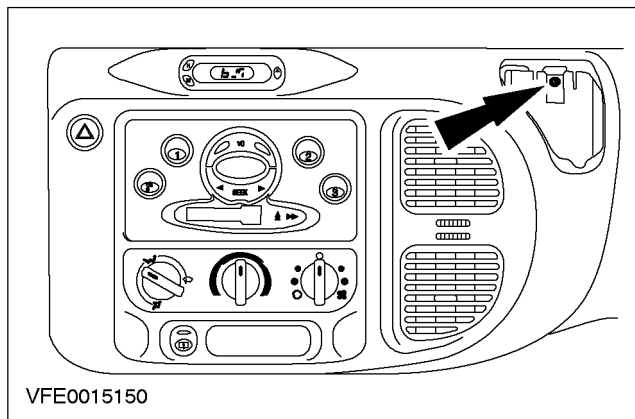


СНЯТИЕ И УСТАНОВКА (ПОДОЛЖЕНИЕ)

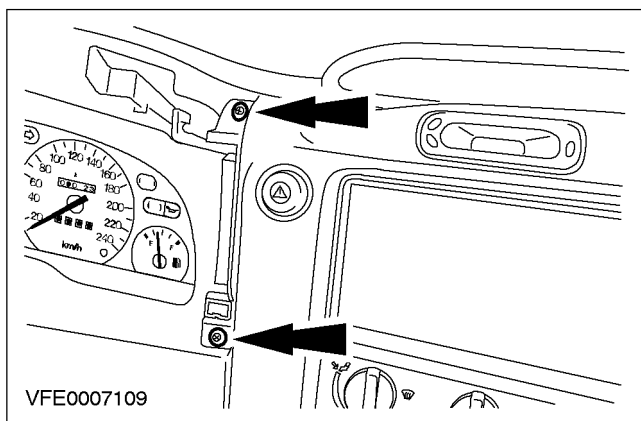
5. Выверните нижние винты гнезда панели приборов.



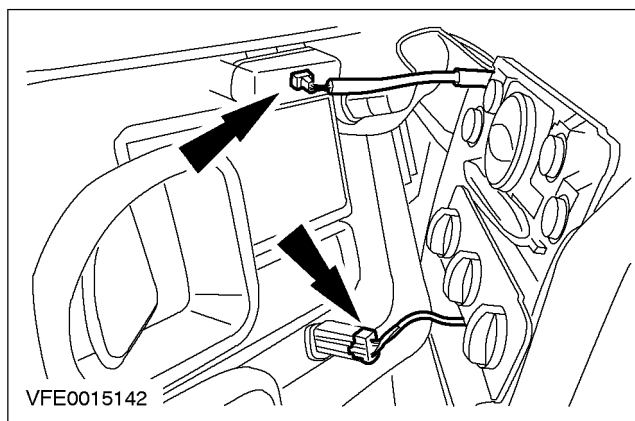
8. Выверните верхний винт гнезда панели приборов.



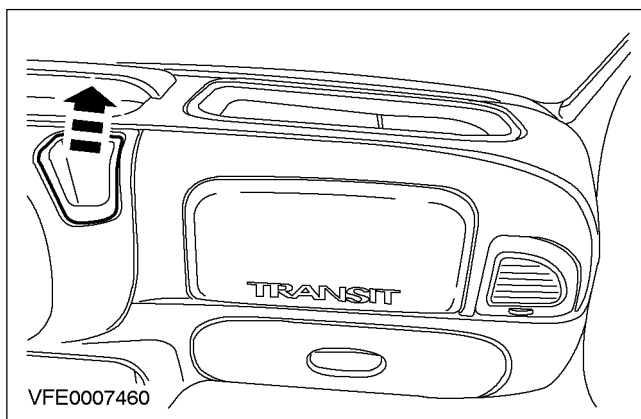
6. Выверните боковые винты гнезда панели приборов.



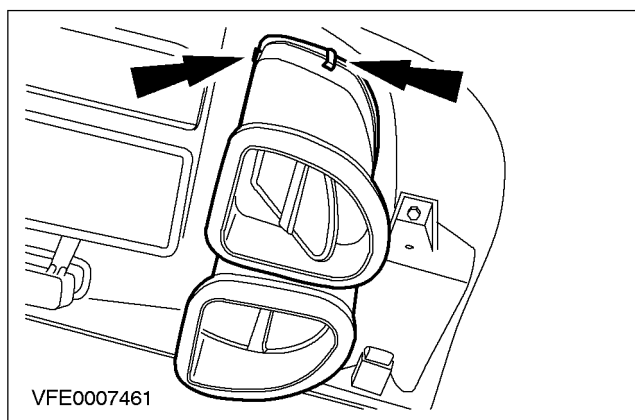
9. Потяните гнездо панели приборов вперед и разъедините штекерные разъемы.



7. Снимите лоток для вещей.



10. Снимите центральные заслонки (по 4 зажима на каждой).



Установка

1. При установке выполните процедуру снятия в обратной последовательности.