

ООО «ТЕПЛОДОМ»

Инструкция по монтажу комплекта «Емеля УК- Вентиляция».

Монтаж комплекта должен производить специалист в автомобильной электрике, имеющий необходимые знания и соответствующий опыт в монтаже.

1. Ознакомиться с инструкцией и прилагаемой комплектацией изделия.

2. Демонтировать сиденье из автомобиля и снять обшивку (фото 1).

3. Разметить отверстия на пене под форсунки вентиляции и просверлить при помощи прилагаемого сверла (фото 2).

Внимание: необходимо учесть прохождение трубопровода в обход пружин/каркаса сиденья с обратной стороны пены и перемещение при нагрузке. Рекомендуем для точной разметки проколоть пену металлической спицей, вертикально под прямым углом.

4. Взять гибкий шланг и произвести нарезку патрубков для форсунок на глубину пены, индивидуально для каждого отверстия, т.к. литье пены имеет разную толщину (фото 3). Нарезанные, гибкие патрубки надеть на форсунки, вставить их в отверстия и приклепить, сняв защитный слой с клеевой ленты форсунок, далее с другой стороны гибкого патрубка (снизу пены) установить пластмассовый угловой патрубок с уплотнительной шайбой. Допускается подрезание пластмассовых угловых патрубков и форсунок на одно деление, при малой толщине пены или ограничении в перемещение (упоре в каркас сиденья).

5. Установить вентиляторы (фото 4). Способы монтажа:

- вентиляторы (спинки и подушки) устанавливаются на каркасе подушки при помощи стяжек или предварительно изготовленной площадки, вентиляционные патрубки проходят на спинку под обшивкой сиденья.

- вентиляторы устанавливаются индивидуально на каркасы спинки и подушки сиденья, в этом случае стоит учитывать пропускную способность чехла спинки, т.к. вентилятор будет установлен под обшивку. При герметичной обшивке необходимо проделать вентиляционные отверстия или вшить окно с 3D сеткой.

6. После монтажа, нарезать гибкий шланг необходимой длины и соединить вентиляторы с угловым патрубком форсунок предусмотрев слабину и свободность перемещения при нагрузке на сиденье (не допускайте упора патрубков в каркас сиденья).

7. Взять вентиляционную 3D ткань, раскроить по пene сидения, окантовать края ткани, прилагаемой односторонней клеевой лентой (для избежание укола леской) и приклепить при помощи двухстороннего скотча (допускается подворачивание 3D ткани в канал). Не допускается заклеивание вентиляционных отверстий форсунок скотчем (фото 5, 6).

9. Установить обшивку и произвести сборку сиденья.

10. Произвести подключение вентиляции согласно прилагаемой электрической схемы при помощи клеммных колодок под сиденьем. Зафиксировать жгуты к каркасу сиденья стяжками (фото).

11. Проложить жгут питания вентиляции в автомобиле. Установить кнопку управления в удобном месте, вырезав отверстие диаметром 20мм и прорезь под фиксатор от поворачивания глубиной 1мм и шириной 2мм. Произвести подключением проводов жгута питания к кнопке управления и бортовой сети автомобиля, согласно прилагаемой схемы.

12. Установить сиденье в автомобиль с подключением основной колодки вентиляции к жгуту питания. Проверить свободный ход жгута питания при перемещении сиденья вперед-назад.

Рекомендация: продуть трубопровод каждой форсунки до момента установки 3D сетки (возможно попадание частиц поролона, ткани). Проверить работоспособность вентиляции и обогрева с прилагаемым жгутом питания до установки обшивки сиденья.

Примечание:

- Перед монтажом необходимо проверить обшивку сидений на способность пропускания воздуха.

- При использовании изделия на сплошных, кожаных сидений необходимо сделать перфорацию (отверстия) для прохождения воздуха.

- При наличие штатного обогрева сидений рекомендуем его снять, при помощи нагрева поверхности феном, проделать пробойником вентиляционные отверстия в основание элемента между витками нагревательной жилы и при помощи клея или скотча приклеить сверху на вентилируемую ткань, затем установить обшивку.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- закрывать выходные вентиляционные отверстия форсунок, приток вентилятора

- нарушать схему подключения вентиляции

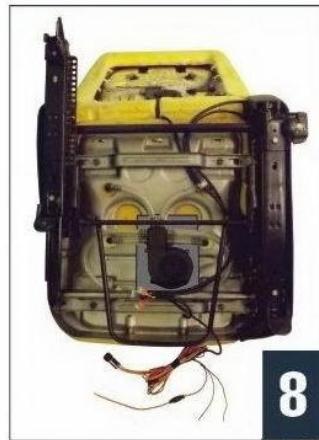
- оставлять включенное изделие без присмотра

Технические характеристики:

Напряжение питания 12 - 14 В

Мощность двух вентиляторов одного сиденья до 25Вт

Защита от короткого замыкания - предохранитель 3А.



Электрическая схема подключения УК-Бриз (вентиляция) 12В

