

**«FanControl-MB»
Техническое описание**

Модуль предназначен для включения вентиляции салона на автомобилях Mercedes-Benz в кузовах 211,219, 164 (ML, GL), 251, 463, 203, 639, 171, 169 оборудованных системой «Climate control» при установке дополнительного предпускового подогревателя двигателя. Система «Climate control» будет работать в том же режиме, что и при работе заводского предпускового обогревателя. Вентиляция включается при подаче управляющего сигнала от предпускового обогревателя двигателя или иного оборудования на вход №1 или №2, использование одновременно входов №1 и №2 недопустимо. Модуль включает вентиляцию салона на время присутствия сигнала на одном из управляющих входов, но не более чем на 60 мин.

Внимание! При использовании дополнительного предпускового подогревателя двигателя необходимо следить за состоянием аккумуляторной батареи автомобиля, например, производитель автономных отопителей компания “Webasto” рекомендует следующее:

“Во избежание разрядки АКБ не рекомендуется включать отопитель несколько раз подряд более чем на 60 минут в общей сложности. После работы отопителя двигатель должен проработать как минимум столько же, сколько отопитель”.

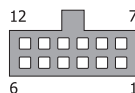


Рис. 1. Нумерация контактов в разъеме, вид со стороны проводов

Подключение к шине CAN

На автомобилях Mercedes-Benz шина CAN представляет собой витую пару из:

- CAN - L – коричневый.
- CAN - H – коричневый/красный.

Подключение возможно в любом месте, где проходит салонная шина CAN, например:

- под перчаточным ящиком
- в пороге пассажира или водителя
- на боковине в ногах водителя или переднего пассажира

Подробное описание подключения представлено на сайте www.tecel.ru.

Таблица 1. Назначение выводов разъема модуля.

№	Цвет провода	Тип	Назначение
1	Черный	питание	«Масса»
2	Коричневый	«CAN»	Шина данных автомобиля CAN-L
3	Оранжевый/черный	Вход-	Вход №2
4			
5			
6			
7	Красный	питание	Питание модуля +12 В
8	Коричневый/красный	«CAN»	Шина данных автомобиля «CAN-H»
9	Желтый	Вход+	Вход №1
10	Оранжевый/синий	Вход+	Не используется
11			
12			

Таблица 2. Комплектность

Наименование	Количество
Центральный блок	1 шт.
12-и контактный разъем с кабелем	1 шт.
Техническое описание	1 шт.
Упаковка	1 шт.

Гарантия на изделие – 1 год с момента продажи, при условии соблюдения указаний по установке. При возникновении гарантийного случая обращаться в организацию, осуществившую продажу.

Продавец _____

Дата продажи _____



Изготовитель ООО «ТЭК электроникс»
Изделие изготовлено в соответствии с ТУ 4573-002-78025716-06
Сертификат соответствия №РОСС RU. МЛ11. Н00251
Изделие соответствует требованиям нормативных документов:
ГОСТ Р МЭК 60065-2002, ГОСТ 28279-89, ГОСТ 28751-90,
ГОСТ 29157-91, ГОСТ Р 50607-93

