

## CAN-Модуль Инструкция по монтажу

### CAN-Модуль

**Арт.: 680190-9**

Применение: Плата расширения, встроенная на заводе-изготовителе в модуль контроля СМ модульного блока управления для дымоудаления ЕМВ 8000 для соединения нескольких блоков ЕМВ 8000 посредством CAN-шины.

6 клемм подключения 1,5 мм<sup>2</sup> встроены на шине и предварительно прошиты.

Рабочее напряжение: 24 V DC (+/- 20%)  
Рабочая температура: -5°C ... + 40°C

Корпус: без корпуса (смонтированная плата)  
Размеры (ШхВхГ): 20 x 32 x 13 мм

Подключение: Конусные клеммы 6 x 1,0 мм<sup>2</sup> (жесткое примыкание)

**Арт.: 680190**

Применение: Плата расширения для самостоятельной установки клиентом в модуль контроля СМ для соединения нескольких модульных блоков ЕМВ 8000 посредством CAN-шины.



### CAN-Модуль

Параметризация функций и характеристик требует использование программного обеспечения производителя блоков управления для дымоудаления.

**Функции:**

- Штекерный соединитель для установки сетевой карты в модуль контроля СМ.
- Параметризация функций и характеристик через конфигурационное программное обеспечение ЕМВ 8000.

CAN-Модуль служит для соединения нескольких блоков управления в устройство управления и пусковое устройство через CAN-шину. Для каждого блока управления, который соединяется через CAN-шину, необходим CAN-модуль. Для этой цели устройство должно быть конфигурировано с помощью системного программного обеспечения.



Модуль должен быть в каждом соединенном блоке. Система может управлять макс. 30 соединенными блоками через CAN-шину.



Рекламации будут рассмотрены только в случае, если монтаж, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание были выполнены согласно предписаниям и техническим данным производителя блоков управления ЕМВ8000.

Любая установка и переустройство в блоке управления может быть произведено только после отсоединения установки от сетевого и аккумуляторного напряжения.



При установке CAN-модуля обязательно обращайтесь внимание на технические данные в описании блока управления для дымоудаления ЕМВ 8000.

Для параметрирования функций и характеристик необходимо ПО производителя блоков управления. Соблюдайте указания по сроку службы системы управления.

## Подключение: CAN-Модуль с модулем контроля CM

### Подключение: CAN-Модуль с модулем CM

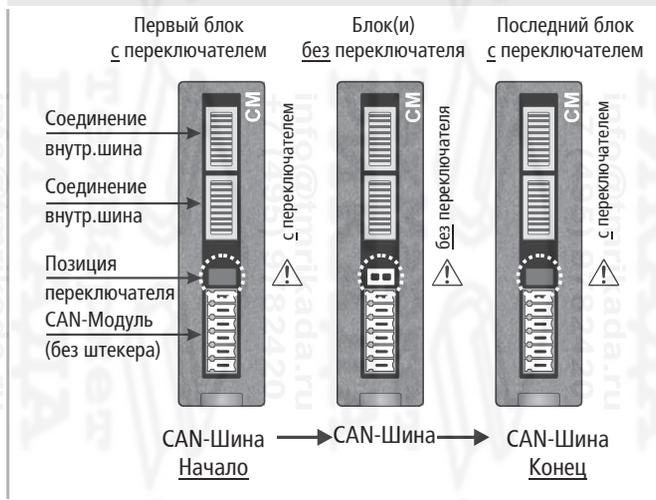
CAN-модуль устанавливается снизу в модуль контроля CM. Сигнал Неисправность модуля контроля также сигнализирует о возможных проблемах в соединении CAN-шин.



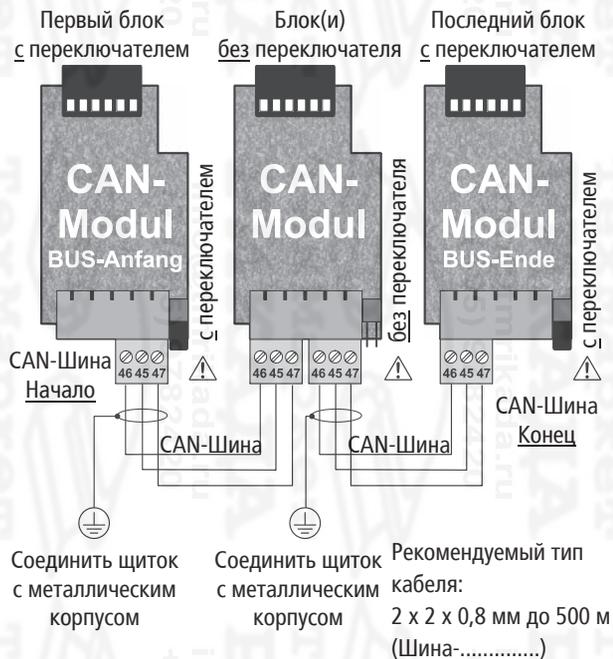
Чтобы соединить CAN-модуль с модулем контроля CM, все соединения на модуле контроля (внутренняя шина, верхние клеммы с внешними подключениями и т.д.) установить на некоторое время и отсоединить модуль контроля от монтажной шины.

### Подключение: Переключатель на CAN-модуле

В первом и последнем соединенном CAN-шиной блоке на CAN-модуле должен быть включен переключатель. Для всех находящихся между ними блоков переключатель не нужен.



### CAN-Модули в нескольких блоках управления



В случае необходимости использовать противопожарный кабель с возможностью подключения к шине.

### Модуль контроля с подключенным CAN-модулем



- Соединить щиток ассиметрично с металлическим корпусом.
- Не соединять корпус одного блока с корпусом другого блока управления.
- Обратите внимания на шинную топологию.
- Никаких тупиковых/ кольцевых питающих линий!

ООО "ТМ РИКАДА"

121471, г.Москва, ул. Рябиновая 37, строение 1, офис 26  
 тел: +7 (495) 978-24-20; +7 (495) 999-60-24; моб: +7 (916) 889-65-44  
 e-mail: info@tmrikada.ru - www.tmrikada.ru