

Модуль управления CM ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Модуль управления CM



Артикул: 680120

Применение: Модуль для установки самим заказчиком в модульный блок управления для дымоудаления EMB 8000 для подключения автоматических и ручных извещателей.

Рабочее напряжение: 24 V DC

Напряжение линий извещателей: 24 V DC

Собственные ток потребления: 20,6 mA

Корпус (ШхВхГ): 100 x 120 x 22,5 мм, ABS, черный

Модульные единицы: 1 ME

Выходы: 3 Линии извещателей (макс. 10 извещателей / линия)

Вентиляционная кнопка (макс. 10 штук)

Выходы: 1 Сигнальный контакт (1x Um, 42 V / 0,5 A)

Сигналы: Работа, неисправность, АВАР.ОТКР.

Элементы: Фронтальная кнопка: Сброс

Подключение: Клеммы 1 мм² жесткое примыкание, Порт и штекер с кабелем для внутренней шины

Оснащение/Свойства: Контролируемая линия извещателей, Крепление на монтажной шине 35 мм, Параметрирование нестандартных функций и характеристик через программное обеспечение EMB 8000.



Модуль управления CM

Для установки функций требуется программное обеспечение производителя блоков управления.

Функции:

- Контроль за тремя линиями пожарных извещателей на срабатывание и неисправность.
- Обработка сигналов от кнопок вентиляции.
- Возможно подключение для внешней передачи сигналов Работа, Неисправность и Пожар.
- Относится к базовому оборудованию блока управления и соединяется с модулем питания PM через плоский кабель BUS-шины.

Ввод модуля в эксплуатацию:

- Интегрировать модуль во внутреннюю BUS-шину.
- Позиция - за модулем питания PM /модулем расширения питания PME.
- Крепление на монтажной шине 35 мм.



Рекламации будут рассмотрены только в случае, если монтаж, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание были выполнены согласно предписаниям и техническим данным производителя блоков управления EMB8000.

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

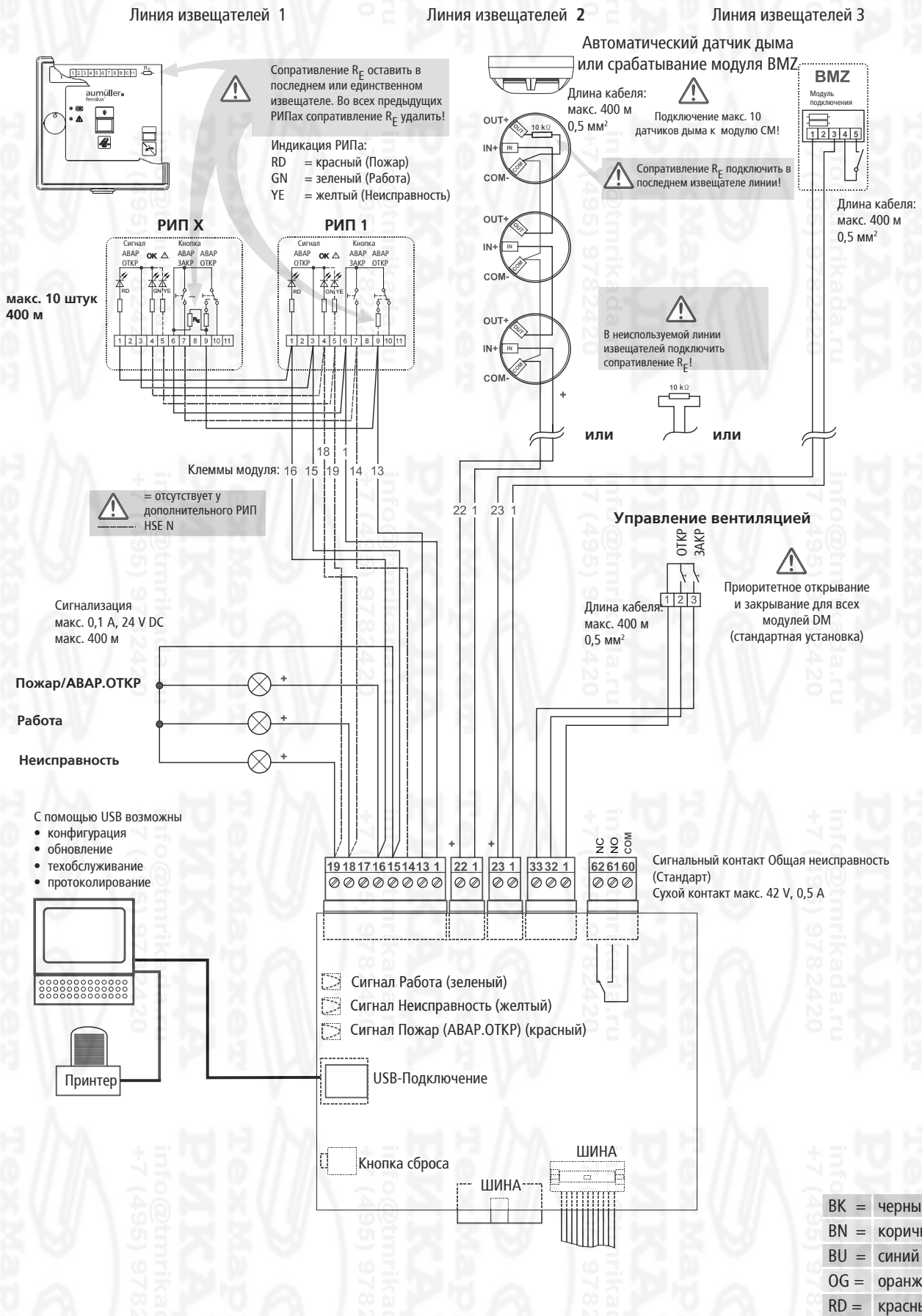


При установке CM-модуля обязательно обращайте внимание на технические данные в описании блока управления для дымоудаления EMB 8000.

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

Подключение: Модуль управления СМ

Подключение: Модуль управления СМ (Испытано VdS)

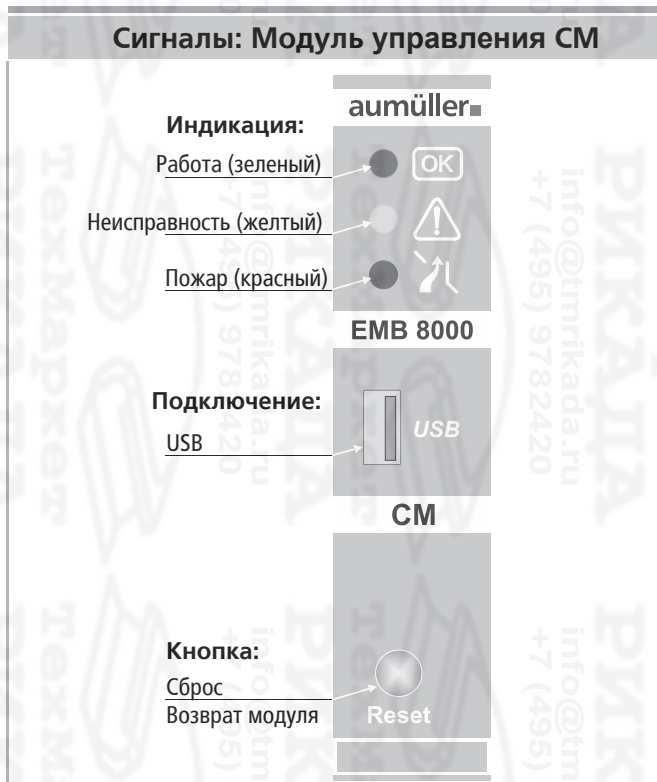


СИГНАЛ И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Сигналы в режиме Работа	
Символ	Значение
	Сигнал зеленый: Постоянный сигнал: Рабочее состояние в норме Мигание: Работа аккумулятора (Сбой питания) Нет сигнала: Работа аккумулятора (Сбой питания)

Сигналы в режиме Неисправность	
Символ	Значение
	Сигнал желтый: Неисправность

Сигналы в режиме: Пожар/ АВАР.ОТКР.	
Символ	Значение
	Сигнал красный: Автоматическое или ручное срабатывание АВАР.ОТКР.



Помощь при неполадках и ремонт

Все функции и системные компоненты, важные для работы системы, постоянно контролируются и проверяются на неисправность. Сигнал о неполадке сообщает о виде неисправности, например, при запуске блока управления или ошибке при подключении компонентов системы.

Модуль управления СМ		
Работа аккумулятора (Сбой)	Причины/ Возможность решения	
красный		Срабатывание Авар.Откр.
Показание индикации действует и для внешних светодиодов (РИПы)		
красный		Дымовые извещатели еще активны после АВАР.ЗАКР.
Показание индикации действует и для внешних светодиодов (РИПы)		
красный		РИП еще находится в сработавшем состоянии после АВАР.ЗАКР.
Показание индикации действует и для внешних светодиодов (РИПы)		
Неисправность	Причины/ Возможность решения	
зеленый	нет сигнала	
желтый		Неисправность линии извещателей 1 (РИП)
желтый		Неисправность линии извещателей 2 (Автоматический пожарный извещатель или модуль ВМЗ)
желтый		Неисправность линии извещателей 3 (Автоматический пожарный извещатель или модуль ВМЗ)
желтый		Неисправность аккумулятора
желтый		Система в аккумуляторном режиме работы
Указание по ТО	Причины/ Возможность решения	
желтый		Необходимо ТО системы
Индикация также на всех извещателях РИП, подключенных к СМ-модулю		
Неисправность CAN-ШИНЫ	Причины/ Возможность решения	
зеленый		и
желтый		Число модулей установки не соответствует конфигурации установки (индикация сигнализирует также об изменении первоначальной системной конфигурации)
желтый		CAN-элемент отсутствует или установка с CAN-шиной в данный момент как раз параметрируется
Показание индикации действует и для внешних светодиодов (РИПы)		

ООО "ТМ РИКАДА"

121471, г.Москва, ул. Рябиновая 37, строение 1, офис 26
тел: +7 (495) 978-24-20; +7 9495) 999-60-24; моб: +7 99160
889-65-44 e-mail: info@tmrikada.ru - www.tmrikada.ru
продажа, монтаж, обслуживание

Инструкция по монтажу
Модуль управления СМ