

Модуль извещателей SM ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Модуль извещателей SM



Артикул: 680150-9

Применение: Модуль, встроенный и прошитый на заводе в базовую версию модульного блока управления для дымоудаления EMB 8000 для подключения ручных и автоматических извещателей.

Рабочее напряжение: 24 V DC

Напряжение линии извещателей: 24 V DC

Собственное потребление: 12,6 mA

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

Модульные единицы: 1 ME

Входы: 3 Линии извещателей (макс. 10 Извещателей на линию)
Вентиляционные кнопки (макс. 10 штук)

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

Сигналы: Работа, Неисправность, АВАР.ОТКР.

Элементы управления: Фронтальная кнопка: Сброс

Подключение: Клеммы 1 мм² жесткое примыкание,

Порт и штекер с кабелем для внутренней шины

Оснащение: Контролируемые линии извещателей, крепление на монтажной шине 35 мм, параметрирование нестандартных функций и свойств с помощью конфигурационного программного обеспечения EMB8000

Артикул: 680150

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



Модуль извещателей SM

Для настройки функций модуля необходимо программное обеспечение фирмы-изготовителя.

Функции:

- контроль трех линий извещателей на срабатывание или неисправность.
- обработка сигналов от вентиляционных кнопок.
- возможно подключение для выдачи сигналов во внешние цепи о штатном режиме работы, неисправности и пожаре.
- может применяться только в случае, если уже задействован один модуль контроля SM.

Ввод модуля в эксплуатацию:

- Модуль интегрировать во внутреннюю ШИНУ.
- Позицию выбрать на усмотрение после модуля питания PM / модуля расширения PME / модуля контроля SM.
- 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.

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

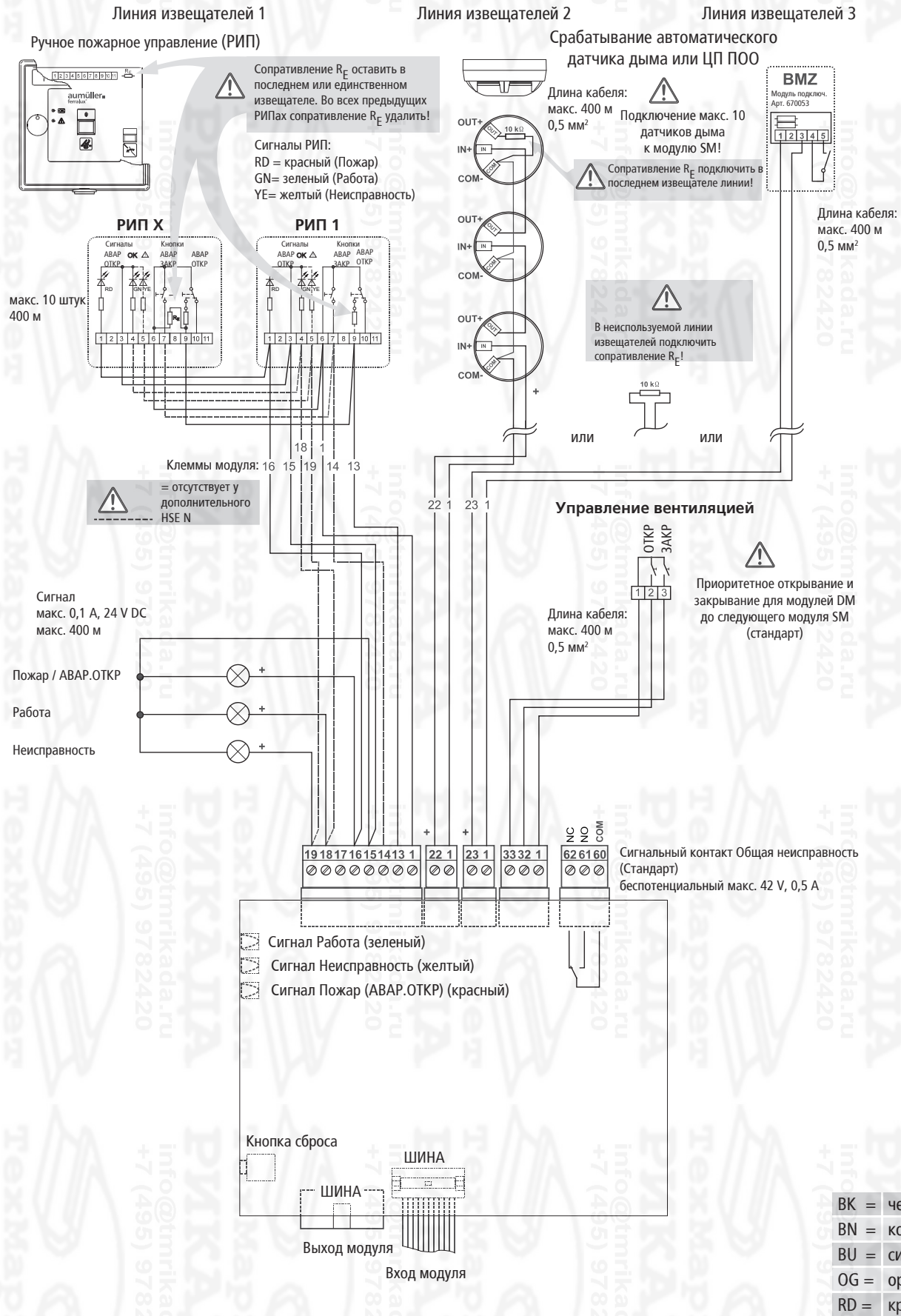


При установке **SM**-модуля обязательно обращайте внимание на технические данные в описании блока управления для дымоудаления **EMB 8000**.


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


Подключение: модуль извещателей SM


Подключение: модуль извещателей SM (Испытано Институтом VdS)








СИГНАЛ И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Сигналы Рабочее состояние	
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.

Сигналы: модуль извещателей SM	
Сигналы:	
Работа (зеленый)	
Неисправность (желтый)	
Пожар (красный)	
	EMB 8000
	SM
Кнопка:	
Сброс	Reset
Возврат модуля	

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.

Неисправность: модуль извещателей SM		
Пожар (АВАР.ОТКР.)		Причины/ Возможность решения
 красный		Сработало АВАР.ОТКР.
Индикация действует и для внешних РИПов		
 красный		Извещатели дыма еще активны после АВАР.ЗАКР.
Индикация действует и для внешних РИПов		
 красный		Ручные извещатели еще находятся в сработавшем состоянии после АВАР.ЗАКР.
Индикация действует и для внешних РИПов		
Неисправность		Причины/ Возможность решения
 зеленый	нет сигнала	
 желтый		Неисправность линии извещателей 1 (РИП)
 желтый		Неисправность линии извещателей 2 (Автоматический пожарный извещатель или модуль BMZ)
 желтый		Неисправность линии извещателей 3 (Автоматический пожарный извещатель или модуль BMZ)
 желтый		Неисправность аккумулятора
 зеленый		Неправильное соединение шины (проверить плоский кабель) или ошибка на модуле контроля SM (проверить источник питания)