

## Модуль привода DMX ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### Модуль привода DMX



Артикул: **680255-9**

Применение: Модуль, встроенный и прошитый на заводе в базовую версию модульного блока управления для дымоудаления EMB 8000, для управления приводами, генераторами сжатого газа или магнитами удерживания.

Рабочее напряжение: 24 V DC  
 Напряжение на выходе: 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)  
 Собственное потребление: 5,3 mA  
 Ток на выходе: **20 A**  
 Корпус (ШхВхГ): **100 x 120 x 45 мм, ABS, черный**  
 Модульные единицы: 2 ME  
 Входы: Вентиляционные кнопки (макс. 10 шт.), Контакт обратной связи ОТКР/ЗАКР  
 Выходы: Линия привода (Генераторы сжатого газа/ Магниты удерживания)  
 Сигналы: Работа, Неисправность, АВАР.ОТКР., Направление ОТКР/ЗАКР  
 Элементы управления: Фронтальная кнопка: ОТКР/ЗАКР  
 Подключение: Клеммы 1 мм<sup>2</sup> жесткое примыкание, Плоский разъем 6,3 мм: приводы + источник питания, Порт и штекер с кабелем для внутренней шины

Артикул: **680255**

Применение: Модуль для установки самим заказчиком в модульный блок управления для дымоудаления EMB 8000 для управления приводами, генераторами сжатого газа или магнитами удерживания.



### Модуль привода DMX

Для использования модуля DMX обязательно необходимо лицензионное программное обеспечение EMB8000.

#### Функции:

- Допускается подключение электродвигательных приводов с током потребления не выше 20 А
- При соответствующем программировании допустимо подключение генератора сжатого газа или удерживающего электромагнита
- Линия привода контролируется током покоя на неисправность (короткое замыкание, разрыв)
- Обрабатывает сигналы от вентиляционных кнопок и при необходимости сигналы о конечных положениях привода
- Возможно подключение для выдачи сигнала о конечном положении привода во внешние цепи.

### Ввод модуля в эксплуатацию:

- Модуль интегрировать во внутреннюю ШИНУ.
- Позицию выбрать на усмотрение после модуля питания PM / модуля расширения PME / модуля контроля CM.
- Крепление на монтажной шине 35 мм.



Выход привода для плоского разъема 6,3 мм!  
 В комплекте поставки: 3 провода 2,5 мм<sup>2</sup> с плоским разъемом. Клеммы подключения всегда заказывать дополнительно!



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.

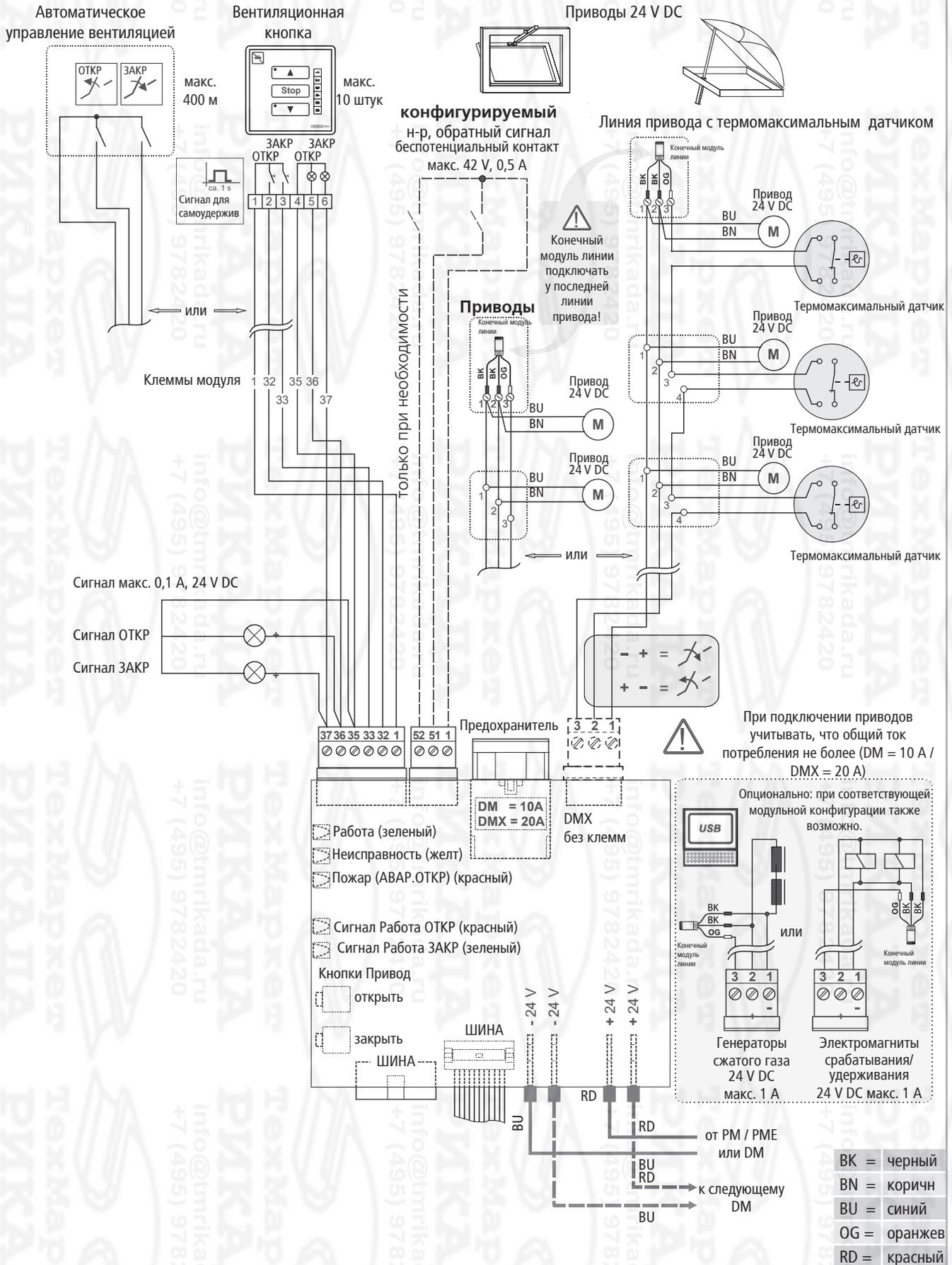


При установке **DMX**-модуля обязательно обращайте внимание на технические данные в описании блока управления для дымоудаления **EMB 8000**.

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

Подключение: Модуль привода DMX

Подключение: Модуль привода DMX (20A) (испытано Институтом Vds)



## СИГНАЛ И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Сигналы Рабочее состояние	
Символ	Значение
	<b>Сигнал зеленый:</b> Постоянный сигнал: Рабочее состояние в норме Мигание: Работа аккумулятора (Сбой питания) Нет сигнала: Работа аккумулятора (Сбой питания)
	<b>Сигнал зеленый:</b> Приводы для вентиляции закрыты.
	<b>Сигнал красный:</b> Приводы для вентиляции открыты.

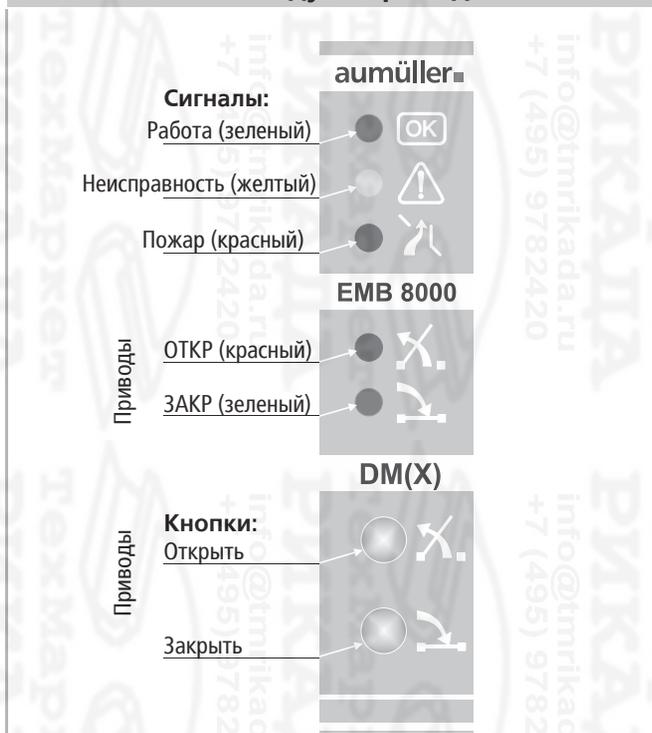
### Сигналы в режиме: Пожар/ АВАР.ОТКР.

Символ	Значение
	<b>Сигнал красный:</b> Автоматическое или ручное срабатывание АВАР.ОТКР.
	<b>Сигнал красный:</b> Дымоотвод - Приводы открываются

### Сигналы в режиме Неисправность

Символ	Значение
	<b>Сигнал желтый:</b> Неисправность

### Сигналы: Модуль привода DMX



## 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 привода DMX (20A)

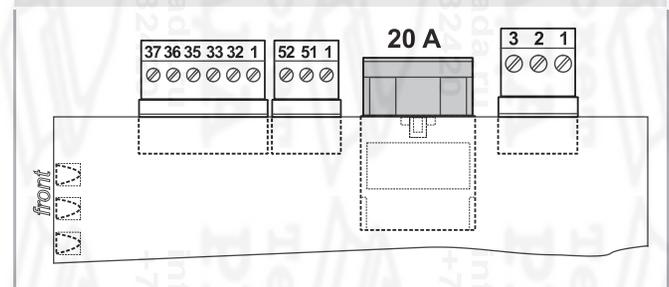
Пожар (АВАР.ОТКР)		Причины/ Возможность решения
	красный	Дымоудаление (Приводы открыты)
	красный	Дымоудаление - Открывание при аккумуляторном режиме работы
Показание индикации действует и для внешних светодиодов (РИПы)		
Неисправность		Причины/ Возможность решения
	зеленый	Неправильное соединение шины (проверить плоский кабель) или ошибка на модуле контроля СМ (проверить подачу напряжения)
	зеленый нет сигнала	и
	желтый	Предохранитель неисправен (DMX = 20A) (проверить и заменить) или короткое замыкание или разрыв линии привода (проверить, правильно ли подключен конечный модуль) или неисправность напряжения питания модуля

## ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Предохранитель находится на верхней стороне модуля. Предохранитель имеют следующие модули:

### Предохранитель: Модуль привода DMX

F = 20 A  
(Плоский плавкий предохранитель ISO 8820-3)



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, сервисное обслуживание