

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 (ШxВxГ): **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 мм² 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 мм² 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.

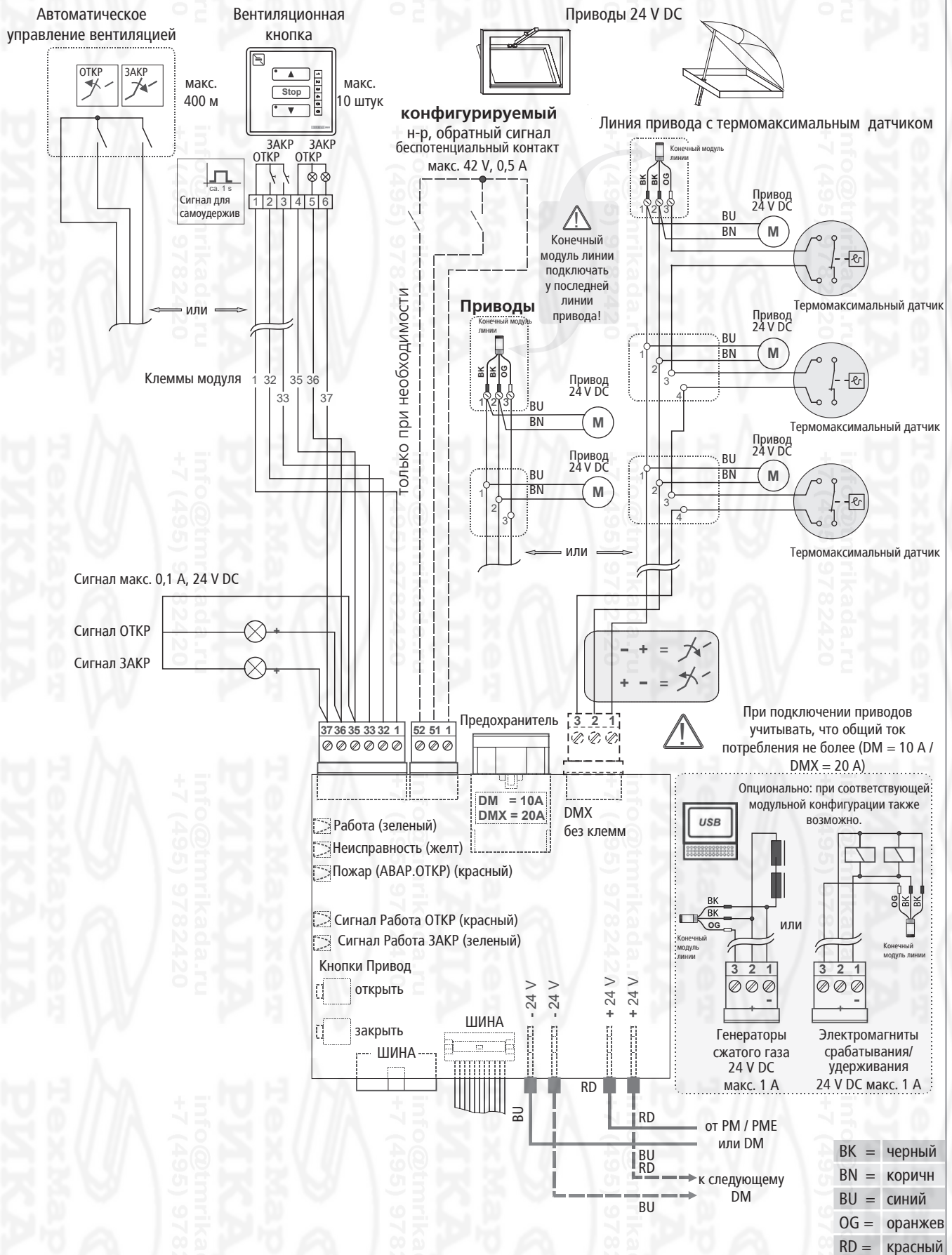


При установке **DMX**-модуля обязательно обращайте внимание на технические данные в описании блока управления для дымоудаления **EMB 8000**.

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

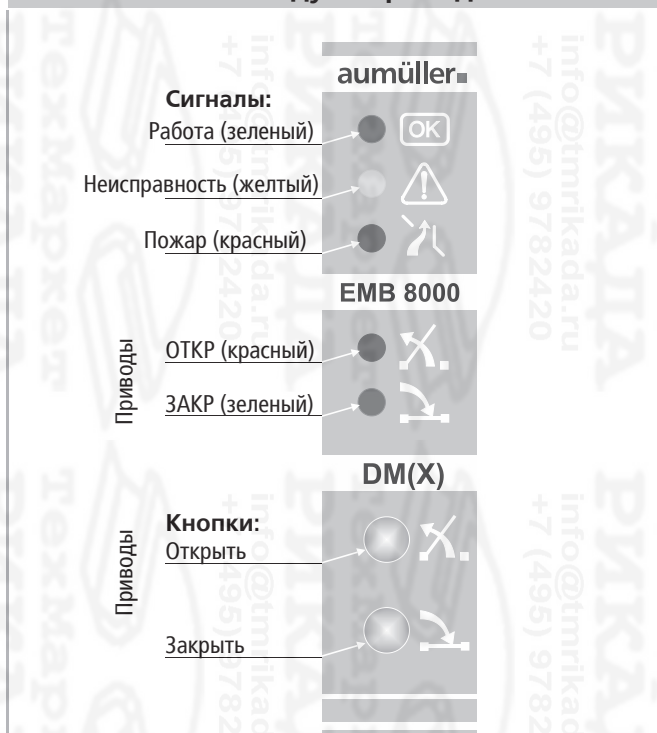
Сигналы в режиме: Пожар/ АВАР.ОТКР.

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

Сигналы в режиме Неисправность

Символ	Значение
	Сигнал желтый: 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)

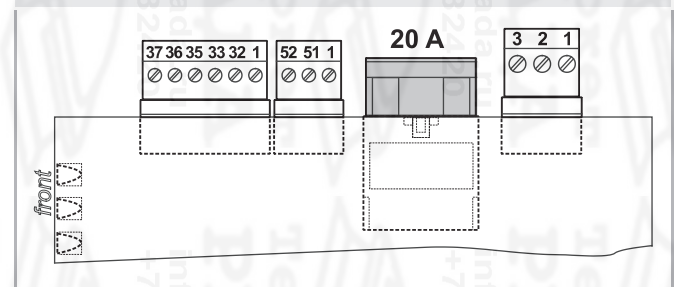
Пожар (АВАР.ОТКР)		Причины/ Возможность решения
	красный	Дымоудаление (Приводы открыты)
	красный	Дымоудаление - Открывание при аккумуляторном режиме работы
Показание индикации действует и для внешних светодиодов (РИПы)		
Неисправность		Причины/ Возможность решения
	зеленый	Неправильное соединение шины (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