

Модуль питания РМ Инструкция по монтажу

Модуль питания РМ



Арт.: 680050

Применение: Модуль для установки самим заказчиком в модульный блок управления для дымоудаления EMB 8000 для контроля за обеспечением сетевого напряжения.

Рабочее напряжение: 24 V DC

Собственный ток потребления: 16,1 mA

Корпус (ШхВхГ): 100 x 120 x 45 мм, ABS, черный

Модульные единицы: 2 ME

Сигналы: Работа, Неисправность, Статус

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

Оснащение: Крепление на монтажной шине 35 мм, Параметрирование функций и характеристик, которые расходятся со стандартными, через конфигурационное программное обеспечение для блоков управления EMB 8000



Модуль питания РМ

Для установки функций требуется программное обеспечение производителя блоков управления.

Функции:

- Контроль за обеспечением сетевого питания
- Контролирует зарядное напряжение аккумуляторов
- В случае сбоя питания переключается на аккумуляторный режим работы
- Имеет сенсор для температурозависимой зарядки аккумуляторов

Ввод модуля в эксплуатацию:

- Модуль РМ интегрировать во внутреннюю шину.
- Модуль питания РМ и модуль расширения питания РМЕ на первой позиции.
- 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 РМ-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 питания РМ

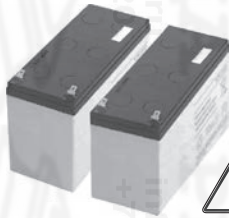
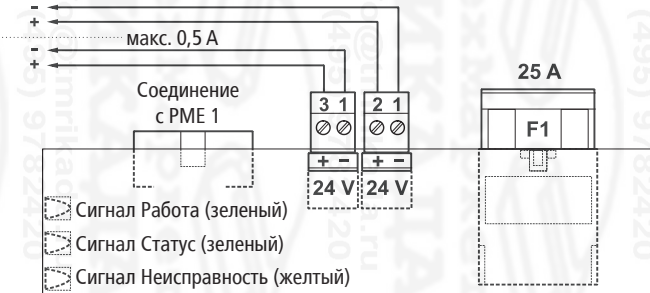
Подключение: Модуль питания РМ (Протестирован Институтом Vds)

Системное напряжение
(с буферным режимом работы
аккумуляторов)

Напряжение
(без буферным режимом работы
аккумуляторов)

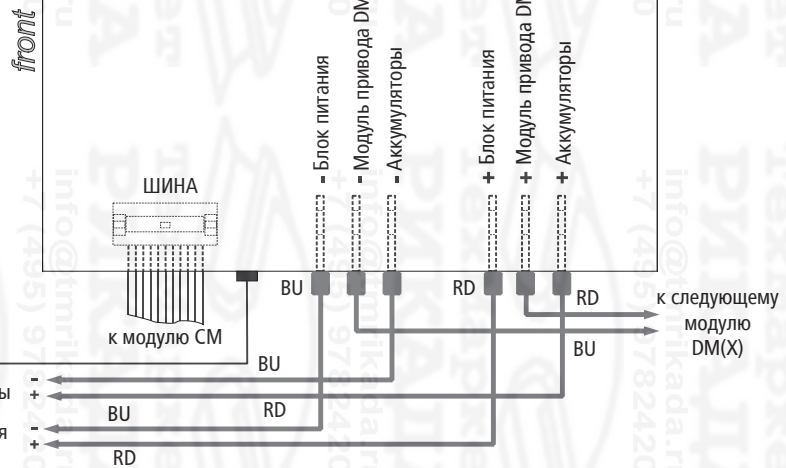


Использование системного
напряжения с буферным режимом
работы аккумуляторов может
потребовать более мощных
аккумуляторов



Датчик для
температурозависимой
зарядки аккумуляторов.

Закрепить
рядом с
аккумуляторами

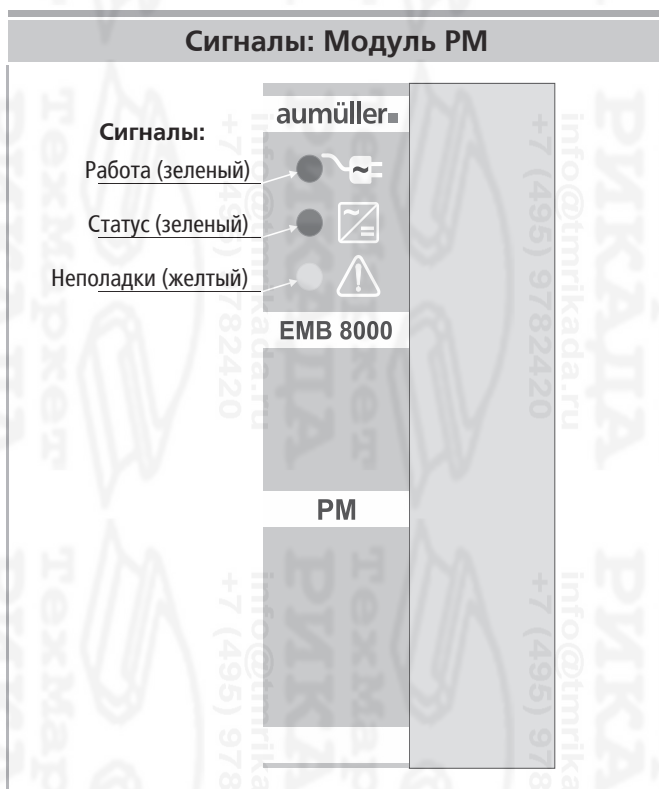


BK	=	черный
BN	=	коричн
BU	=	синий
OG	=	оранж
RD	=	красный

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 состоянии Неисправность	
Символ	Значение
	Сигнал желтый: Неисправность



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 питания PM		
Работа аккумулятора (Сбой)		Причины/ Возможность решения
	зеленый нет сигнала	
	зеленый мигает	Проверить сетевое напряжение
Неисправность		Причины/ Возможность решения
	зеленый нет сигнала	Сбой питания или слишком маленькое напряжение питания (<20 V)
	зеленый 	Неполадки в коммуникации с соединением шины
	зеленый нет сигнала	Нет напряжения питания
	желтый 	Предохранитель PM или включение при зарядке неисправны Реагирует с 30 секундной задержкой.
	желтый 	Нет подключения аккумуляторов или неисправленный предохранитель модуля PME Реагирует с 30 секундной задержкой.
	желтый 	Напряжение системы отключилось из-за перегруза Реагирует с 30 секундной задержкой.

Предохранители

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



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 эксплуатации
Модуль PM