

IM-K KNX-Модуль

Инструкция по монтажу

IM-K - KNX-Модуль



Артикул: 680265-9

Применение: Модуль, встроенный и прошитый на заводе в базовую версию модульного блока управления для дымоудаления EMB8000 для коммуникации между системой управления EMB 8000 компании АУМЮЛЛЕР и шинной системой управления зданием KNX.

Рабочее напряжение: 24 V DC

Собственное потребление: 6 mA

Ток шины: 9 mA

Информационные точки: до 16 линий с макс.16 информационными точками

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

Модульные единицы: 1 ME

Входы: 6 аналоговых входов со стороны KNX,
3 x беспотенциальных релейных контакта через KNX

Выходы: **Клеммы KNX-Шины**

Сигналы: Работа, Неисправность, Программный индикатор KNX

Элементы управления: Кнопка программирования KNX

Подключение: Клеммы 1 мм² жесткое примыкание

Порт и штекер с кабелем для внутренней шины



IM-K KNX-модуль

Для использования IM-K KNX-модуля обязательно необходимо программное обеспечение EMB 8000, а также программное обеспечение ETS для программирования KNX.

Функции:

- Коммуникационный модуль для модульного блока EMB 8000 и шинной системы KNX для управление зданием.
- Посылает команды от системы управления зданиями KNX напрямую блоку управления EMB 8000 (например, информацию о позиции приводов, о скорости хода приводов).
- Отправляет обратные сообщения на шинную систему управления зданием KNX о состоянии блока управления (например, Техобслуживание, Неисправность, Штатный режим).
- Отправляет обратные сообщения на шинную систему управления зданием KNX о состоянии блока приводов (например, позиция, скорость хода, неисправность).

Ввод модуля в эксплуатацию:

Кнопка программирования на фронтальной стороне IM-K модуля запускает модуль программирования шины KNX, таким образом, модулю IM-K через ПО ETS на шине KNX задается физический адрес и прикладная программа.

Модуль IM-K необходимо запрограммировать как через ПО ETS, так и через ПО для EMB 8000 (лицензионная версия).



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 IM-K-модуля обязательно обратите внимание на технические данные в описании блока управления для дымоудаления EMB 8000.

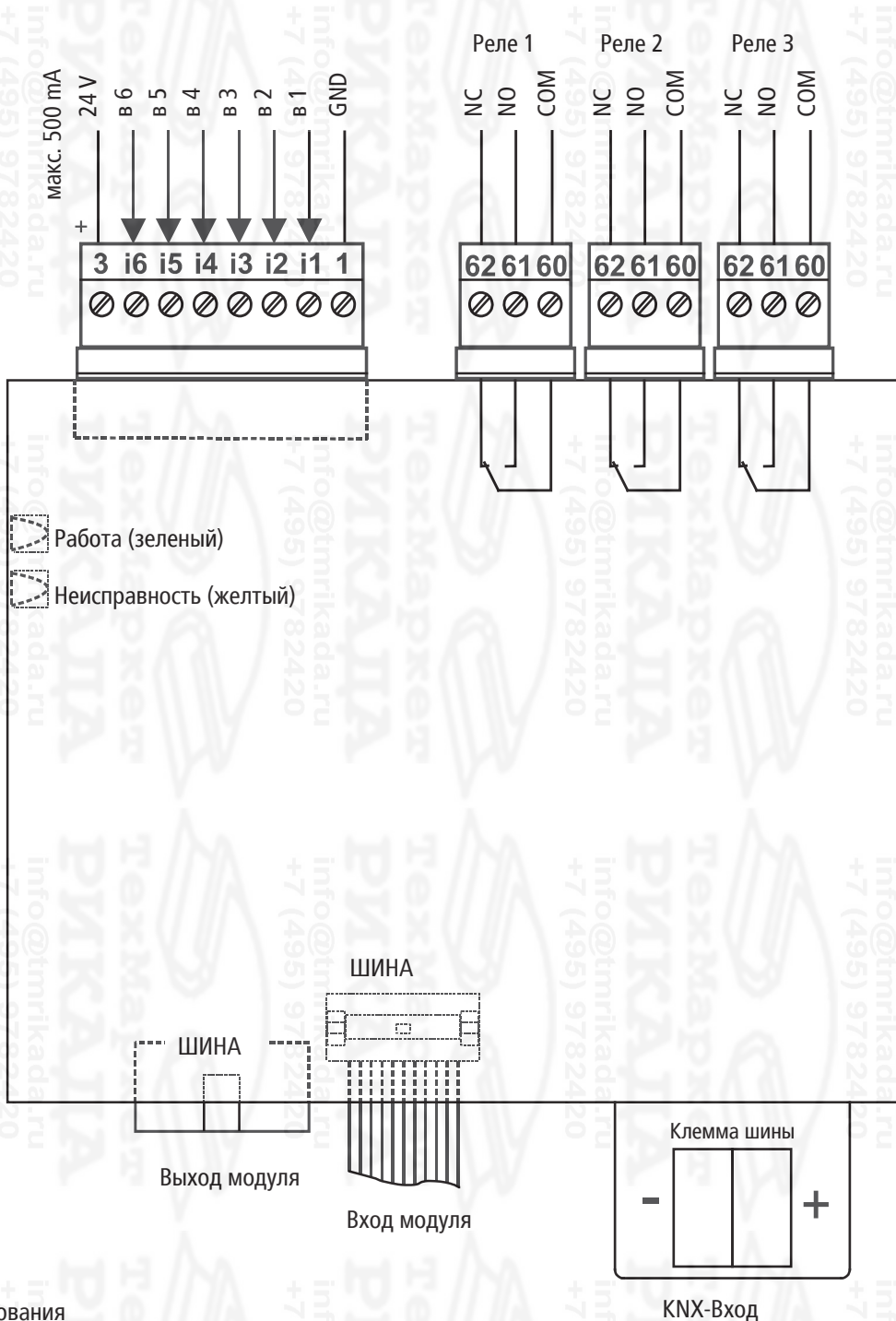
Для параметрирования функций и характеристик необходимо ПО производителя блоков управления. Соблюдайте указания по сроку службы системы управления.

Подключение: IM-K

Подключение: IM-K


6x Аналоговый вход для датчиков:
например, температуры, CO₂,
0-10V, и т.д.
макс. 24 V, 0,5 A


Релейный контакт, сухой контакт:
макс. 42V, 0,5 A

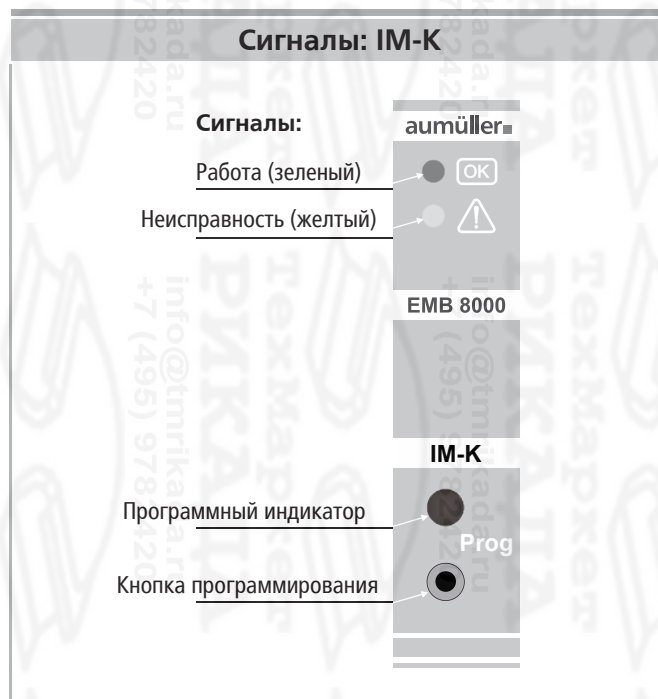


Для использования
KNX-модуля IM-K
обязательно необходимо
лицензионное программное
обеспечение EMB 8000 и EST!

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



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: IM-K KNX-Модуль		
Неисправность	Причины/ Возможность решения	
 зеленый 	Неправильное соединение шины (проверить плоский кабель) или ошибка на модуле контроля CM (проверить подачу напряжения)	
 зеленый нет сигнала	и	
 желтый 	Предохранитель неисправен (IDM = 10A) (проверить и заменить) или короткое замыкание или разрыв линии привода (проверить, правильно ли подключен конечный модуль) или неисправность напряжения питания модуля	

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