

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Автоматика / Удаленное управление котлом / Zont / ZE-66E блок расширения для контроллера ZONT H2000+

переулок д. 3 Б

ZE-66E Радиорелейный блок расширения для контроллера ZONT H2000+



22 800 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:

ML00004555

Предназначен для контроллеров H2000+ и C2000+

- Обмен данными по локальной сети Ethernet, интерфейсам RS-485 и K-Line
- Контролирует состояние охранных и информационных датчиков различного назначения
- Поддерживает подключение цифровых и аналоговых датчиков температуры
- Управляет работой релейных и универсальных выходов

6 дополнительных входов контроля

На объектах с многоконтурной системой отопления, где автоматизацией могут быть охвачены несколько сооружений, для расширения аппаратных возможностей универсального контроллера ZONT H2000+ (C2000+) применяется блок расширения ZE-66E

Блок не требует отдельного программирования. При подключении у контроллера в настройках автоматически появляется возможность использования входов и выходов блока расширения для использования их в алгоритмах контроля и управления.

6 управляемых выходов

Назначение универсальных выходов определяется настройкой контроллера. Каждый выход может быть использован или как выход "открытый коллектор" для управления исполнительным механизмом и электрическим прибором, или

как аналоговый вход для контроля состояния датчиков различного назначения.

6 релейных выходов

Блок расширения ZE-66E в своем составе имеет 6 релейных выходов, реализуемых через встроенные реле (7A / DC 28V / AC 240V). Выходы используются для управления различными исполнительными механизмами и электрическими приборами.

Интерфейс 1-WIRE для контроля цифровых датчиков температуры

К блоку расширения ZE-66E предусмотрена возможность подключения шлейфа цифровых датчиков температуры DS18S20 и DS18B20.

Интерфейсы обмена данными с контроллерами ZONT:

RS-485:

Блок расширения ZE-66E может подключаться к контроллеру через интерфейс RS-485. При таком виде связи оптимальное удаление блока от контроллера составляет 100- 00 м. При большей протяженности линии связи рекомендуется использовать в схеме подключения дополнительные резисторы номиналом 120 Ом, устанавливаемые между клеммами А и В с обоих концов линии, и применять витую пару CAT5.

K-Line:

Блок расширения ZE-66E может подключаться к контроллеру через интерфейс K-Line. При таком виде связи максимальное удаление блока от контроллера не может превышать 10-15 м.

Ethernet:

Блок расширения ZE-66E может принимать данные и передавать команды управления от контроллера если оба устройства подключены к локальной сети Ethernet. Оптимальное удаление блока от контроллера при этом составляет 100 м.

Пример схемы подключения блока расширения к контроллеру ZONT H2000+

напряжение питания

Основное
Резервное

9-16 В от источника постоянного тока
опционально от внешнего АКБ 12V / 7 A/h

Ethernet

USB 2.0

1-wire

Поддерживаемые интерфейсы

RS-485

K-line

тип выхода - открытый коллектор

(во включенном состоянии - "минус", в
выключенном - напряжения нет)

6 шт.

Универсальные Выходы

Максимальный ток каждого выхода 100 мА,
напряжение не более 28V

(могут быть назначены настройками
как аналоговые входы)

Сопротивление во включенном состоянии не
более 10 Ом

Суммарный ток выходов 1-4 не более 350 мА

Суммарный ток выходов 5 и 6 не более 100 мА

тип входа - аналоговый

Входное напряжение 0-30 V

Дискретность при измерении температуры датчиком NTC - 12 бит

Дискретность при измерении напряжения (и напряжения питания/АКБ) - 0,1 V

Погрешность 2%

Подтяжка к цепи +3,3V через резистор 100 КОм

Номинальный ток коммутации 7А (при резистивной нагрузке)

Коммутируемое напряжение DC (макс) 28V

Коммутируемое напряжение AC (пиковое) 240V

Релейные Выходы

6 шт.

**Проводные
температуры**

цифровые

датчики

до 20-ти шт.

тип - DS18S20, DS18B20

Внимание - не оригинальные датчики могут не работать

Прочие характеристики

-40 - + 50 гр.

Рабочий интервал
окружающих температур

Габаритные размеры

Корпус

160x90x60 мм.

D9MG Пластиковый, на DIN рейку

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?

Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12

8 927 039 06 93

8 927 249 13 93

О компании

Котельное оборудование

Оборудование АСВ

Комплектующие

Ремонт

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти