

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.



г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Автоматика / Удаленное управление котлом / Zont / Универсальный контроллер ZONT H1000+

переулок д. 3 Б

Универсальный контроллер для инженерных систем ZONT H1000+



27 200 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	ML00004704
Бренд:	ZONT
Модель:	ZONT H1000+
Страна производитель:	Россия

Обратите внимание: В связи с колебаниями курса валют - цена на сайте может быть не актуальна.

Уточняйте текущую цену по тел. 212 11 12

ZONT H1000+ – универсальный контроллер, предназначенный для автоматизации инженерных систем и дистанционного управления ими. Контролирует и управляет системой отопления с функцией приготовления горячей воды. Прибор обладает возможностями гибкого программирования для решения задач автоматизации котельной. Алгоритм работы контроллера может учитывать температуру наружного воздуха и недельное расписание.

- Управляет системами отопления, ГВС и дополнительными устройствами (6 управляемых выходов, 6 выходов «открытый коллектор»)
- Обеспечивает безопасность работы системы
- Оповещает при аварии котла и любых внештатных ситуациях
- Сохраняет связь и управление при отключении электроэнергии (резервный АКБ, опционально)
- Сокращает потребление энергоресурсов

Особенности модели:

GSM связь

Wi-Fi связь

Управление через Интернет

Приложение для iOS и Android

Управление по цифровой шине (внешний адаптер)

Управление двумя котлами (каскад, резерв)

Протокол ModBus

Управление ГВС

Многоконтурная система отопления

Погодо-зависимое управление

Контроль состояния и управление работой котла через веб-сервис и мобильное приложение ZONT:

- отображение текущего состояния котла;
- отображение текущей и целевой температуры в помещении (теплоносителя);
- создание индивидуальных режимов работы котла;
- мониторинг измеряемых температур (воздуха, теплоносителя, ГВС);
- программирование работы котла по недельному расписанию;
- программирование режима работы ПЗА;
- контроль состояния дополнительных датчиков (протечки, давления, утечки газа, охранных).

Автономная работа при отключении электроэнергии:

- прибор останется на связи (длительность связи зависит от емкости АКБ и количества подключений);
- обеспечивает управление подключенными приборами;
- обеспечит мониторинг и передачу информации от подключенных проводных датчиков;
- резервный аккумулятор в комплект не входит и приобретается отдельно.

Внимание! При питании Контроллера от резервного аккумулятора управление котлом будет осуществляться, если сам котел подключен к резервному питанию!

Оповещение владельца котла

- при отклонении текущей температуры от заданных режимом работы пороговых значений;
- при аварии и неисправности котла;
- при неисправности подключенных датчиков температуры;
- при пропадании и восстановлении основного напряжения питания (сети);
- при срабатывании дополнительных охранных датчиков (после их подключения).

Запись и хранение истории событий (3 месяца при использовании сторонней SIM-карты и 2 года при использовании SIM-карты МТС от компании «Микро Лайн»)

- время работы котла и мониторинг измеряемых температур;
- время появления аварий и ошибок в работе котла;
- время пропадания и восстановления основного напряжения питания;
- время входящих звонков и текст входящих смс сообщений;
- дата обновления ПО и номер текущей версии ПО.

Дистанционное обновление версии программного обеспечения

Напряжение питания Основное Резервное	9-16 В опционально	от источника постоянного тока от внешнего АКБ 12V / 7 A/h
GSM-модем Частотный диапазон		встроенный, поддерживает 2 G 800, 900, 1800, 1900 MHz
Канал передачи данных		GPRS / Wi-Fi

Поддерживаемые цифровые шины	OpenTherm	Реализуется через внешний адаптер OpenTherm
	E-BUS	Реализуется через внешний адаптер E-BUS
	Navien	Реализуется через внешний адаптер Navien
Поддерживаемые интерфейсы	USB 2.0 1-wire RS-485 K-Line ModBus RTU	для настройки с ПК через Утилиту для контроля цифровых датчиков температуры для сопряжения с внешними цифровыми устройствами для сопряжения с внешними цифровыми устройствами профессиональный интерфейс M2M-взаимодействия, где ZONT выступают в роли Master, т.е. является ведущим
Универсальные Выходы / Входы настаиваются при установке	6 шт.	тип выхода - открытый коллектор тип входа - аналоговый
Выходы «открытый коллектор»	6 шт.	
Датчики температуры, используемые для регулирования	до 15 шт.	Проводные цифровые DS18S20, DS18B20 проводные аналоговые NTC радио 868 МГц (тип — ZONT МЛ-712, МЛ-740, МЛ-745, МЛ-711)
Датчики температуры, используемые для мониторинга	до 40 шт.	Проводные цифровые DS18S20, DS18B20 проводные аналоговые NTC радио 868 МГц (тип — ZONT МЛ-703, МЛ-711, МЛ-719)
Радиоканал	433 MHz 868 MHz	Встроенный подключаемый через дополнительный радиомодуль ZONT МЛ-489, МЛ-590
Радиозоны 433 и 868 MHz		Датчиков в одной зоне до 6-ти шт. Общее кол-во датчиков на частоте 868 МГц до 40 шт.
Прочие характеристики Вход для микрофона Рабочий интервал окружающих температур Максимально допустимая относительная влажность Класс защиты Габаритные размеры Вес брутто	Есть от -25 до +70 гр. 85%	IP20 по ГОСТ 14254-2015

Корпус Крепление	D6MG, пластик на DIN рейку	
---------------------	-------------------------------	--

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?

Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

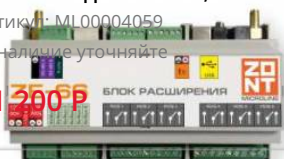
Похожие товары

**ZE-66 Блок расширения числа
Вх. и Вых. для H2000+, C2000+**

Артикул: ML00004059

✓ наличие уточняйте

21 200 P



Панель управления МЛ-732

Артикул: ML00003887

✓ в наличии

5 500 P



**Датчик температуры
комнатный цифровой**

Артикул: ML00004827

✓ наличие уточняйте

900 P



**Радиомодуль 590 МЛ-590, 868
МГц**

Артикул: ML00004741

✓ в наличии

3 600 P



8 843 212 11 12

8 927 039 06 93

8 927 249 13 93

О компании

Котельное оборудование

Оборудование АСУ

Комплектующие

Ремонт

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос



1 375
1 308
1 299

3 413
45
21



Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти