ZONT SMART 2.0 Отопительный контроллер для электрических и газовых котлов

15 950 Р В корзину Купить в 1 клик

Артикул: ML00004479

Контроллер ZONT SMART 2.0 – профессиональное устройство для автоматизации, дистанционного контроля и управления системами отопления с одним или двумя котлами.

С контроллером ZONT SMART 2.0 в вашем доме всегда комфортная температура и горячая вода!

4 преднастроенных и 6 свободно программируемых режимов работы прибора дают возможность устанавливать работу котлов по расписанию, уличной t° (погодозависимое управление) и времени суток. Управление 2 котлами (основной и резервный) обеспечит вашу систему теплом независимо от аварий и других нежелательных событий.

Функция «**Антизамерзание**» предотвратит замерзание теплоносителя в трубопроводах системы отопления. Алгоритм функции «Лето» автоматически отключит работу котла при достижении заданного плюсового значения уличной температуры для экономии энергоресурсов.

Управление бойлером ГВС возможно как напрямую, так и через электронику отопительного котла (при использовании двухконтурного котла отопления). Применение функции «Антилегионелла» предотвратит развитие вредоносных бактерий.

ZONT SMART 2.0 в режиме 24/7 из любой точки мира обеспечивает:

- **контроль** и **управление** работой котлов (в релейном режиме и по цифровой шине OpenTherm, E-bus, Navien),
- **контроль** и **управление** работой исполнительных устройств (бойлер ГВС, сервопривод, термоголовка, насос и др.),
- **контроль** напряжения сети,
- **контроль** и **оценку** состояния охранных датчиков (протечка воды, утечка газа, дыма, движения, размыкания и пр.),
- отправку **мгновенных сообщени**й обо всех отклонениях от заданных параметров,
- мгновенное **сигнализирование** о срабатывании подключенных датчиков безопасности,
- незамедлительные **оповещения** об авариях и ошибках котла.

Удобство управления:

- личный кабинет на веб-сервисе ZONT с возможностью предоставления доступа с различными правами для нескольких пользователей (например, сервисному специалисту, другому члену семьи),
- бесплатное мобильное приложение ZONT на iOS и Android с рейтингом 4,5* и количеством скачиваний более 100.000,
- комнатная панель для ручного управления режимами работы и температурными значениями ZONT МЛ-753 или ZONT МЛ-732.

Доступно создание в личном кабинете специальных веб-кнопок для быстрого включения/выключения работы исполнительных устройств.

Обновление ПО доступно через личный кабинет веб-сервиса без подключения прибора к компьютеру.

Контроллер ZONT SMART 2.0 всегда на связи!

- GSM и Wi-Fi каналы передачи данных – выбирайте удобный,
- Wi-Fi канал в приоритете, GSM – резервный канал, подключающийся при потере связи Wi-Fi.
- при отключении электроэнергии прибор остается на связи до 12 часов и передает информацию от подключенных к нему проводных датчиков (резервная батарея в комплекте).

Функции безопасности и комфорта:

- подключение датчиков движения (с учетом размера крупных животных), разбития окна, размыкания дверей с возможностью срабатывания исполнительного устройства (например, сирена), передачей информации охранному ведомству и др.,
- подключение датчиков протечки воды, влажности, утечки газа, учета задымления, давления,
- подключение веб камер.

Удобство монтажа и размещения:

- прибор крепится как на стену, так и на DIN-рейку,
- поддержка цифровых и аналоговых датчиков температуры NTC,
- использование погодного сервера в режимах ПЗА и «Лето»,
- поддержка аналоговых датчиков давления до 12 Бар, 0-5 В,
- подключение радиодатчиков, работающих на защищенной частоте 868 МГц (до 120 шт.)

- вы можете быть **уверены** в работоспособности системы отопления;
- вы **заботитесь** о домочадцах во время своего отсутствия;
- вы **экономите** на энергоносителях от 30%!

Основное питание	внешний источник стабилизированного питания напряжением 11 - 28 В постоянного тока
	встроенный аккумулятор LIR 14500

Резервное питание	- напряжение 3,7 В - емкость 800 мА*ч
Потребляемая мощность	не более 12 Вт
Поддерживаемые интерфейсы	USB 2.0 slave: обновление прошивки контроллера 1-Wire: порт для подключения проводных цифровых датчиков температуры DS18S20/DS18B20 (до 15 шт.) и ключей Touch Memory K-Line: обмен данными, подключение радиомодуля, адаптеров управления котлами (OpenTherm, E-Bus, Navien) и других устройств
Универсальные входы/выходы	3 шт., могут использоваться как аналоговый вход или выход типа «открытый коллектор» входное напряжение 0 - 30 В дискретность измерения 12 бит погрешность 2% подтяжка к цепи плюс 3,3 В через резистор 100 КОм
Релейный выход	1 шт., используется для релейного подключения котла или электрического прибора не подключен к цепям питаниям контроллера (выход типа “сухой контакт”) коммутируемое напряжение постоянного тока (максимальное) — 30 В, максимальный ток коммутации 3 А коммутируемое напряжение переменного тока (эффективное максимальное) 240 В, максимальный ток коммутации 3 А
Корпус	пластиковый, с креплением на плоскую поверхность или на DIN-рейку
Габаритные размеры	150 x 130 x 30 мм
Вес брутто	0,3 кг
Класс защиты	IP20 по ГОСТ 14254-2015
Диапазон рабочих температур	минус 25 ºС — плюс 70 ºС
Максимально допустимая относительная влажность	85 %

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 ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос