Погодозависимый регулятор систем отопления ZONT Climatic 1.2 арт. ML00004510

Код товара: 811193

Цена: 45 495,00 руб.

Артикул:	ML00004510
Кол-во управляемых котлов	до 2-х шт.
Кол-во управляемых прямых контуров	1 шт.
Кол-во управляемых смесительных контуров	2 шт.
Управление контуром рециркуляции	есть
Основное питание	номинальное напряжение: 220 В, 50 Гц переменного тока; диапазон рабочих напряжений: 85 В....264 В
Резервное питание	встроенный аккумулятор LIR 14500 напряжение — 3,7 В, емкость 800 мА*ч
Потребляемая мощность	не более 25 Вт
Каналы связи	GSM: частотный диапазон 850, 900, 1800, 1900 МГц, поддержка 2G, канал передачи данных — GPRS; Wi-Fi: частотный диапазон 2,4 ГГц, 802.11 b/g/n
Поддерживаемые интерфейсы	USB 2.0 slave: обновление прошивки контроллера; 1-Wire: порт для подключения проводных цифровых датчиков температуры;

	K-Line: обмен данными, подключение радиомодуля и других устройств RS-485: обмен данными
Аналоговые входы	6 шт. (подключение датчиков NTC) входное напряжение 0-3,3 В; дискретность измерения 12 бит; погрешность 2 %; подтяжка к цепи плюс 3,3 В через резистор 4,7 КОм
Релейные выходы	максимальный ток одного реле — не более 2 А; максимальный суммарный ток — не более 5 А; выходы реле для насосов и сервоприводов силовые и рассчитаны на напряжение 220 В; выходы реле для управления котлами, не подключены к цепям питания (выход типа “сухой контакт”)
Внутренний выход питания +5 В	для питания цифровых датчиков температуры при трехпроводном подключении; максимальный суммарный ток потребителей – не более 50 мА
Радиоканал 868 МГц	подключаемый через внешний радиомодуль ZONT МЛ-489 или МЛ-590 поддерживает до 40 радиодатчиков
Корпус	пластиковый, с креплением на плоскую поверхность
Габаритные размеры	100 x 330 x 300 мм
Вес брутто	2,5 кг
Класс защиты	IP20 по ГОСТ 14254-2015
Диапазон рабочих температур	минус 10 — плюс 50 С
Максимально допустимая относительная влажность	85 %

Погодозависимый автоматический регулятор для контроля и управления комплексными системами отопления (с веб-интерфейсом).

ZONT Climatic 1.2 Предназначен для контроля и управления системой отопления, состоящей из 1 прямого и 2-х смесительных контуров.

- Дистанционный контроль и управление через GSM/GPRS/WI-FI
- Управление 2-мя котлами и ГВС
- Поддержка цифровых интерфейсов (опция):
- OpenTherm
- E-BUS (Vaillant / Protherm)
- Navien
- Функции "Лето", "Антизаморозка", "Антилегионелла"

- Выносная панель для настройки и управления

Линейка приборов ZONT Climatic
представлена тремя моделями в основе предустановок которых заложены три самые популярные схемы систем отопления:

- Climatic 1.1 - каскад из 2-х котлов, ГВС и 1 смесительный контур
- Climatic 1.2 - каскад из 2-х котлов, ГВС и 2 смесительных контура
- Climatic 1.3 - каскад из 2-х котлов, ГВС и 3 смесительных контура

модель 1.3 поддерживает модули расширения и управляет работой до 15-ти смесительных контуров

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Регулятор содержит основные настройки контуров системы отопления и ГВС

ZONT Climatic 1.1	ZONT Climatic 1.2	ZONT Climatic 1.3
1 прямой контур 1 смесительный	1 прямой контур 2 смесительных	1 прямой контур 3 смесительных
Поддержка до 2 контуров	Поддержка до 3 контуров	Поддержка до 16 контуров*
Блоки расширения не поддерживает	Блоки расширения не поддерживает	Поддерживает блоки расширения*

* один блок расширения добавляет 2 смесительных контура

Предустановленные режимы

Эконом | Комфорт | Выключен | Расписание

- Функция «антизаморозка» – защита системы
- Функция «антилегионелла» – термическая дезинфекция
- Функция «лето» – экономия энергоресурса
- Защита от заклинивания насоса