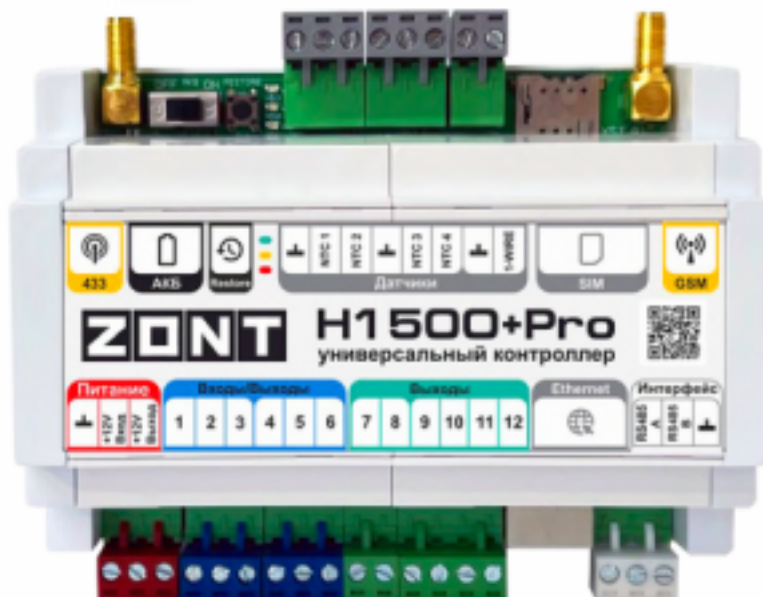


# Универсальный контроллер ZONT H1500+ PRO арт. ML00005968

Код товара: 626443



Цена: 29 700,00 руб.

Артикул товара:	ML00005968
Бренд товара:	ZONT
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Универсальный контроллер ZONT H1500+ PRO обладает широким функционалом и подходит для контроля и управления сложными системами отопления. Прибор является современной версией контроллера ZONT H1000+ и соответствует профессиональным стандартам ZONT.

Контроллер ZONT H1500+ PRO предназначен для профессиональной 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.

На объектах с многоконтурной системой отопления, где системой автоматизации могут быть охвачены несколько сооружений, для расширения аппаратных возможностей универсального контроллера ZONT H1500+ PRO применяются блоки расширения ZE-22, ZE-44, ZE-88 (к контроллеру возможно подключить 1 блок). Блок не требует отдельного программирования.

Прибор дистанционно управляет работой инженерных исполнительных устройств, а также любых элементов домостроения по расписанию, сценариям, срабатыванию контролируемых датчиков.

ZONT H1500+ PRO управляется автоматически по запрограммированному алгоритму или вручную – через личный кабинет веб-сервиса, мобильное приложение. Контроль параметров системы отопления и состояния подключенного оборудования доступен из личного кабинета веб-сервиса и мобильного приложения.

## Основные функции термостата ZONT H-1500+ PRO:

- Управляет отоплением и ГВС по цифровому интерфейсу через внешние адаптеры
- 2 вида связи – Wi-Fi, GSM, ETHERNET
- Добавлен профессиональный интерфейс RS-485
- Управляет 1 или 2 котлами (каскад, основной+резервный, расписание)
- Управляет исполнительными устройствами – 6 выходов ОК, 6 универсальных входов/выходов
- Поддерживает работу с блоками расширения
- Обеспечивает безопасность работы системы
- Оповещает при аварии котла и любых внештатных ситуациях
- Сохраняет связь и управление при отключении электроэнергии (встроенный резервный АКБ)
- Сокращает потребление энергоресурсов
- Добавлены отдельные входы NTC (4 шт.)
- Контролирует температуру воздуха/теплоносителя/улицы
- Крепится на DIN-рейку

Прибор управляет одним или двумя котлами (в том числе в каскаде), прямыми и смесительными контурами, бойлером ГВС (в том числе косвенного нагрева), циркуляционными насосами, любыми электрическими приборами.

Контроллер ZONT H1500+ PRO имеет 6 выходов типа «открытый коллектор» и 6 универсальных входов/выходов, которые могут быть назначены выходом «открытый коллектор». 4 входа NTC предназначены для прямого подключения датчиков NTC.

Управление котлом/котлами осуществляется релейным и/или цифровым способом. Для цифрового управления котлами Контроллер использует внешние универсальные адаптеры цифровых шин.

Универсальный контроллер ZONT H1500+ PRO контролирует дополнительно подключенные датчики различного назначения (давления, протечки воды, охранные, пожарные и др.). Возможно подключение как проводных, так и радиодатчиков, работающих на частоте 433 МГц (встроенная) или защищенной частоте 868 МГц (до 40 радиодатчиков, опционально через подключаемый радиомодуль МЛ-590).

Для автономной работы используется встроенный резервный аккумулятор. При отключении электроэнергии контроллер останется на связи, будет передавать информацию от подключенных к нему проводных датчиков. При возобновлении подачи питания контроллер возобновит управление подключенными исполнительными устройствами.

Для удобства владельца возможно подключить выносную панель управления МЛ-753 и разместить ее отдельно от контроллера в удобном для пользования месте.

## НА КАКИЕ КОТЛЫ МОЖНО УСТАНОВИТЬ ТЕРМОСТАТ ZONT?

ZONT, по своему основному назначению, простой комнатный термостат, но только выполненный на аппаратной платформе, использующей GSM/GPRS модем и WEB технологии. Принцип его работы и способ подключения к любому газовому или электрическому котлу точно такой же как у обычных

термостатов. Он подключается к разъему для комнатного регулятора и управляет котлом, поддерживая заданную температуру по показаниям своего температурного датчика. Для этого термостат включает или выключает котел, замыкая контакты своего выходного реле.

Таким образом, если Ваш котел предусматривает возможность управления командами от комнатного термостата, то термостат ZONT можно с ним использовать, в частности поддерживаются следующие производители: ЭВАН, NIBE, ProTherm, Vaillant, BAXI, ARISTON, Beretta, BOSCH, Buderus, VISSMANN, DAKON, NAVIEN, Thermona, Electrolux, РусНИТ и многие другие.