



Блоки расширения ZE-66, ZE-66E, ZRE-66
Для увеличения числа входов/выходов контроллера H2000+



Панели управления ML-732 и ML-753
Для ручного управления режимами работы контроллера ZONT



Адаптеры цифровой шины
Для управления котлом по цифровым интерфейсам **OpenTherm, E-Bus, BridgeNet (Ariston), Navien**



Аналоговые термодатчики NTC ML-773, ML-774, в гильзе
Для измерения температуры комнатной, уличной, теплоносителя



Термодатчики RS-485 ML-778, ML-779
Для измерения комнатной температуры, температуры и влажности по протоколу RS-485



Радиомодуль ML-590
Для подключения радиодатчиков на частоте 868 МГц



Радиотермодатчики ML-740, ML-745, ML-785
Для измерения температуры комнатной и уличной, теплоносителя, влажности



Датчики безопасности проводные и радио
Для контроля протечки воды, давления, утечки газа, возгораний



Датчики охраны проводные и радио
Для контроля проникновения: движения, открытия дверей, разбития окон



Сирена
Для формирования сигнала тревоги

Универсальные контроллеры предназначены для **профессиональной автоматизации и дистанционного управления инженерными системами** любой сложности.

Управляют контурами и приборами

- отопления и горячего водоснабжения,
- освещения и электроснабжения,
- охраны и безопасности,
- системы вентиляции,
- подогрева бассейна,
- автополива и пр.

Подходят для работы с газовыми, электрическими и другими отопительными котлами.

Производство полного цикла и собственные серверы **находятся в России**, что гарантирует – **приборы всегда будут на связи!**

Контроллер ZONT – это:



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ – система работает без вашего участия, подстраиваясь под любые изменения заданных условий.



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ – с телефона, планшета, ПК через собственные веб-сервис и приложение.



БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА – мгновенное информирование и реагирование по сценарию в случае срабатывания датчиков.



КОМФОРТ – работа инженерных и бытовых приборов по сценариям, индивидуальным режимам, активации веб-кнопок.



ЭКОНОМИЯ – от 35% на энергоносителях



ООО «TVP Electronics»
Россия, Нижний Новгород
+7 (831) 281-11-10, 8 800-551-08-28
info@tvp-electro.ru, www.tvp-electro.ru



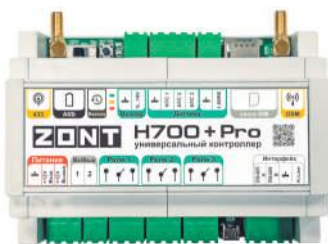
Дистанционное управление сложными инженерными системами

Универсальные контроллеры ZONT

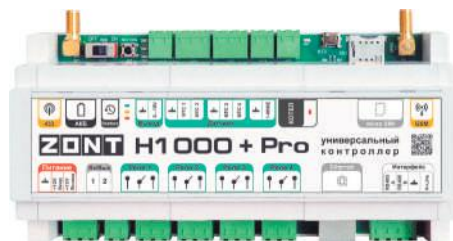
Профессиональное отопление умного дома



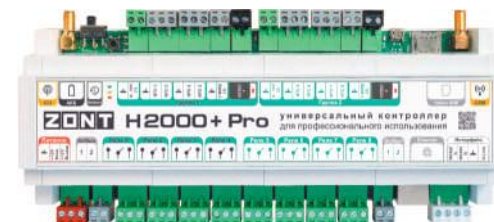
Универсальный контроллер ZONT H700+ PRO



Универсальный контроллер ZONT H1000+ PRO



Универсальный контроллер ZONT H2000+ PRO



- Связь GSM/Wi-Fi
- Управление **2 котлами**
 - основной/резервный
 - расписание
- Подключение к котлу:
 - Релейное** – через клеммы комнатного термостата
 - Цифровое** – через внешние адаптеры
- Входы/выходы:
 - релейные выходы – 3
 - универсальные входы/выходы – 2
 - аналоговые входы NTC – 3
 - аналоговый выход 0-10В – 1
- Управление **ГВС** (с настраиваемым приоритетом)
- **Погодозависимое управление** отоплением и **ПИД**-регулирование
- Управление **исполнительными устройствами** (протечка, освещение, охрана, автополив и др.)
- Работа по **расписанию**
- Летний режим работы
- Неограниченное количество настраиваемых режимов
- Поддержка интерфейсов 1-Wire, RS-485, K-Line
- Работа при **минусовых температурах**

- Связь GSM/Wi-Fi/ **Ethernet**
- Управление **2 котлами**
 - основной/резервный
 - расписание
 - **каскад**
- Подключение к котлу:
 - Релейное** – через клеммы комнатного термостата
 - Цифровое** – через **1 встроенный универсальный** или внешний адаптер
- Входы/выходы:
 - релейные выходы – 4
 - универсальные входы/выходы – 2
 - входы для аналогового датчика NTC – 4
 - аналоговый выход 0-10В – 1
- Управление **ГВС** (с настраиваемым приоритетом)
- **Погодозависимое управление** отоплением и **ПИД**-регулирование
- Управление **исполнительными устройствами** (протечка, освещение, охрана, автополив и др.)
- Работа по **расписанию**
- Летний режим работы
- Неограниченное количество настраиваемых режимов
- Поддержка интерфейсов 1-Wire, RS-485, K-Line, ModBus RTU
- Работа при **минусовых температурах**
- Автоматизация инженерных и бытовых процессов с использованием сценариев

- Связь GSM/Wi-Fi/ **Ethernet**
- Управление **2 котлами и более**
 - основной/резервный
 - расписание
 - **каскад**
 - основной/резервный + каскад
- Подключение к котлу:
 - Релейное** — через клеммы комнатного термостата
 - Цифровое** — через **2 встроенных универсальных** или внешние адаптеры
- Входы/выходы:
 - релейные выходы – 8
 - универсальные входы/выходы – 4
 - входы для аналогового датчика NTC – 8
 - аналоговый выход 0-10В – 2
 - больше входов/выходов с блоками расширения
- Управление **ГВС** (с настраиваемым приоритетом)
- **Погодозависимое управление** отоплением и **ПИД**-регулирование
- Управление **исполнительными устройствами** (протечка, освещение, охрана, автополив и др.)
- Работа по **расписанию**
- Летний режим работы
- Неограниченное количество настраиваемых режимов
- Поддержка интерфейсов 1-Wire, RS-485, K-Line, ModBus RTU
- Работа при **минусовых температурах**
- Автоматизация инженерных и бытовых процессов с использованием сценариев