

## Универсальный контроллер ZONT H2000+ PRO / H2000+ PRO.V2



- Связь GSM/Wi-Fi/ Ethernet
  - 2G в H2000+ PRO
  - 4G LTE в H2000+ PRO.V2
- 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 (только в H2000+ PRO) 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
  - аналоговый вход 4-20 мА – 2 (только в H2000+ PRO.V2)
- Поддержка **блоков расширения** (до 3 шт.)
- Управление **ГВС** (с настраиваемым приоритетом)
- **Погодозависимое управление** отоплением и ПИД-регулирование
- Управление **исполнительными устройствами** (протечка, освещение, охрана, автополив и др.)
- Работа по **расписанию**
- Неограниченное количество настраиваемых режимов
- Поддержка интерфейсов 1-Wire, K-Line, RS-485 (2 шт. в H2000+ PRO.V2)
- Работа при **минусовых температурах**
- Автоматизация инженерных и бытовых процессов с использованием сценариев

## Дополнительное оборудование



**Блоки расширения ZE-22, ZE-44, ZE-88, ZE-84E**  
Для увеличения числа входов/выходов универсальных контроллеров ZONT



**Панели управления ML-753 и ML-753 Wi-Fi**  
Для ручного управления режимами работы контроллера ZONT



**Адаптеры цифровых шин**  
Для управления котлом по цифровым протоколам OpenTherm, E-Bus, Navien, Rinnai, Wolf, EMS+ и др.



**Термодатчики проводные**  
Для измерения температуры комнатной, уличной, теплоносителя.  
Типы: аналоговые NTC, RS-485, цифровые



**Комнатные термостаты RS-485 и 868 МГц**  
Для мониторинга и регулирования температуры в отдельных зонах обогрева



**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 и извещатели охранные**  
Для контроля проникновения: движения, открытия дверей, разбития окон

ТЫ ЗДЕСЬ ГЛАВНЫЙ.

# ZONT

Дистанционное управление сложными инженерными системами

## Универсальные контроллеры ZONT

Профессиональное отопление умного дома



RS 485



Работает с Алисой



Салют умный дом

Контроль управление Экономия от 35%



## Универсальный контроллер ZONT H700+ PRO



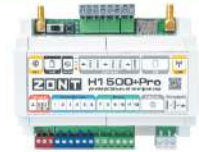
- Связь GSM/Wi-Fi
- Управление **2 котлами**
  - основной/резервный
  - расписание
  - каскад
- Подключение к котлу:
  - Релейное** – через клеммы комнатного термостата
  - Цифровое** – через внешние адаптеры
- Входы/выходы:
  - релейные выходы – 3
  - универсальные входы/выходы – 2
  - аналоговые входы 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**
- Неограниченное количество настраиваемых режимов
- Поддержка интерфейсов 1-Wire, RS-485, K-Line
- Работа при **минусовых температурах**
- Автоматизация инженерных и бытовых процессов с использованием сценариев

## Универсальный контроллер ZONT H1000+ PRO / H1000+ PRO.V2



- Связь GSM/Wi-Fi/ Ethernet
  - 2G в H1000+ PRO
  - **4G LTE** в H1000+ PRO.V2
- Управление **2 котлами**
  - основной/резервный
  - расписание
  - каскад
- Подключение к котлу:
  - Релейное** – через клеммы комнатного термостата
  - Цифровое** – через **1 встроенный универсальный** (только в H1000+ PRO) или внешние адаптеры
- Входы/выходы:
  - релейные выходы – 4
  - универсальные входы/выходы – 2
  - входы для аналогового датчика NTC – 4
  - аналоговый выход 0-10В – 1
  - аналоговый вход 4-20 мА – 1 (только в H1000+ PRO.V2)
- Поддержка **блоков расширения** (1 шт.)
- Управление ГВС (с настраиваемым приоритетом)
- **Погодозависимое управление** отоплением и ПИД-регулирование
- Управление **исполнительными устройствами** (протечка, освещение, охрана, автополив и др.)
- Работа по **расписанию**
- Неограниченное количество настраиваемых режимов
- Поддержка интерфейсов 1-Wire, K-Line, RS-485 (2 шт. в H1000+ PRO.V2)
- Работа при **минусовых температурах**
- Автоматизация инженерных и бытовых процессов с использованием сценариев

## Универсальный контроллер ZONT H1500+ PRO



- Связь GSM/Wi-Fi/ Ethernet
- Управление **2 котлами**
  - основной/резервный
  - расписание
  - каскад
- Подключение к котлу:
  - Релейное** – через клеммы комнатного термостата
  - Цифровое** – через внешние адаптеры
- Входы/выходы:
  - выходы «Открытый коллектор» – 6
  - универсальные входы/выходы – 6
  - входы для аналогового датчика NTC – 4
- Поддержка **блоков расширения** (1 шт.)
- Управление ГВС (с настраиваемым приоритетом)
- **Погодозависимое управление** отоплением и ПИД-регулирование
- Управление **исполнительными устройствами** (протечка, освещение, охрана, автополив и др.)
- Работа по **расписанию**
- Неограниченное количество настраиваемых режимов
- Поддержка интерфейсов 1-Wire, RS-485
- Работа при **минусовых температурах**
- Автоматизация инженерных и бытовых процессов с использованием сценариев