

9:11



НАША АВТОМАТИКА



РОССИЙСКАЯ
АВТОМАТИКА
инженерных систем



Работает с



Алиса



Салют



Home Assistant

Чем управляет ZONT?



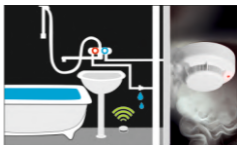
**КОТЛЫ ОТОПЛЕНИЯ,
БОЙЛЕРЫ ГВС**



**РАДИАТОРЫ
И ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ**



СИСТЕМА ОХРАНЫ
(датчики, сигнализации, видео)



КРАНЫ ПЕРЕКРЫТИЯ
(протечки воды, утечки газа)



ВОРОТА И РОЛЬСТАВНИ
(открытие, закрытие)



СЕПТИК, ГАЗГОЛЬДЕР
(контроль уровня)



АВТОПОЛИВ И ТЕПЛИЦЫ



БАССЕЙН, БАНЯ, ХАММАМ



СВЕТ
(вкл/выкл, имитация присутствия)



**ОБОГРЕВ
АРХИТЕКТУРЫ ЗДАНИЯ**

Отопительные термостаты

Оптимальное решение для управления 1 котлом.
Возможно управление ГВС через котел, если он
подключен по цифровой шине



**ZONT
H-1V NEW**

крепление
на din-рейку



**ZONT
Smart NEW**

крепление
на стену

- Каналы связи: **Wi-Fi/GSM/GPRS** (приоритет Wi-Fi)
- **1 котел** в управлении
- ГВС (*только если котел управляет ГВС и подключен по ЦШ*)
- **10 режимов** работы, расписание
- ПЗА - погодозависимое управление
- ПИД-регулирование
- Защита от **замерзания**
- Мгновенные оповещения
- Мастер настроек



Отопительные контроллеры

Расширенные возможности управления – система с основным и резервным котлом, бойлером ГВС, дополнительным оборудованием



**ZONT
H-1V.02**

крепление
на din-рейку



**ZONT
Smart 2.0**

крепление
на стену

- Каналы связи: **Wi-Fi/GSM/GPRS** (приоритет Wi-Fi)
- **2 котла** в управлении (основной + резервный)
- ГВС (*через котел или напрямую*)
- 3 выхода для управления доп. оборудованием:
насосы, перекрытие кранов при протечке, освещение, охрана и др.
- **10 режимов** работы, расписание
- Погодный сервер
- ПЗА - погодозависимое управление
- ПИД-регулирование
- Защита от **замерзания**
- Защита от **легионеллы**
- Мгновенные оповещения
- Предустановленные конфигурации



Автоматические регуляторы

Оптимальное решение для типовых систем отопления: 2 котла (основной/резервный или каскад), поконтурное управление отоплением и ГВС



ZONT Climatic

4 модификации:

1.1 **1.2** **1.3** - с Wi-Fi и GSM

OPTIMA - локальное управление

- Каналы связи: **Wi-Fi/GSM/GPRS** (приоритет Wi-Fi)
- До 2 котлов в управлении (каскад, резерв)
- Поконтурное управление отоплением и ГВС
- **4 режима** работы, расписание
- Погодный сервер
- ПЗА - погодозависимое управление
- ПИД-регулирование
- Защита от **замерзания**
- Защита от **легионеллы**
- Мгновенные оповещения
- **Блоки расширения EX** *только для Climatic 1.3
- **Выносная панель** управления в комплекте (+2 панели можно подключить опционально)



**Выносная панель
управления**
дальность до 100 м



Автоматические регуляторы

Решение для типовых систем отопления: 2 котла, поквартирное управление отоплением и ГВС, бассейном, вентиляцией, контроль давления и протечки



ZONT Climatic.V2

1 модификация:

1.3 - Wi-Fi, GSM, Ethernet

- Каналы связи: **Wi-Fi/GSM/GPRS/Ethernet**
- До 2 котлов в управлении (каскад, резерв)
- Поквартирное управление отоплением и ГВС
- Контур **бассейна и/или вентиляции** **NEW**
- **4 режима** работы, расписание
- Погодный сервер
- ПЗА – погодозависимое управление
- ПИД-регулирование
- Защита от **замерзания, легионеллы**
- Оповещения, **индикация работы выходов** **NEW**
- Масштабирование с **блоками расширения**
- Цветной **мультифункциональный дисплей** **NEW**
- Подключение **датчика давления** **NEW**
- Защита от протечки, **перекрытие крана** **NEW**



Универсальные контроллеры

Профессиональное решение для инженерных систем любой сложности: широкий функционал, максимальные возможности управления и автоматизации

ZONT H700+ PRO

ZONT H1500+ PRO



ZONT H1000+ PRO.V2

ZONT H2000+ PRO.V2

- Каналы связи: **Wi-Fi/GSM/GPRS/Ethernet**
2 и более* котлов в управлении (каскад, резерв)
**H2000+PRO.V2 – кол-во котлов программно неограниченно*
- Управление любыми исполнительными устройствами и инженерными системами
- Контроль систем безопасности и охраны
- **Неограниченное кол-во режимов**, расписание
- Погодный сервер
- ПЗА - погодозависимое управление
- ПИД-регулирование
- Защита от **замерзания**, от **легионеллы**
- Мгновенные оповещения
- **Блоки расширения ZE**
- **Сценарии** различных уровней сложности



Универсальные контроллеры

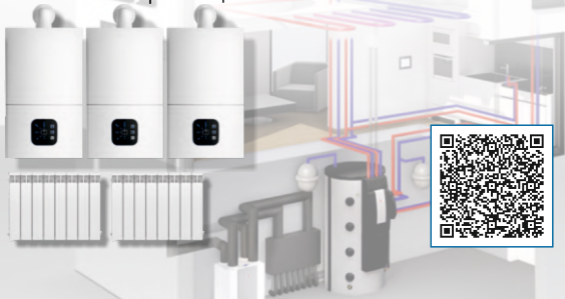
Профессиональное решение для инженерных систем любой сложности: широкий функционал, максимальные возможности управления и автоматизации, дисплей, индикация работы



ZONT H5000+ PRO.V2

Встроенная панель управления

- Каналы связи: **Wi-Fi/GSM/GPRS/Ethernet**
- **Более 2 котлов** в управлении (каскад, резерв)
- Управление любыми исполнительными устройствами
- Увеличенное количество управляемых приборов **NEW**
- Контроль системы безопасности и охраны
- **Неограниченное кол-во режимов**, расписание
- Протоколы **Modbus RTU, MQTT**
- Погодный сервер
- ПЗА, ПИД-регулирование
- Защита от **замерзания, легионеллы**
- Мгновенные оповещения
- **Индикация работы выходов** **NEW**
- Блоки расширения **ZE**
- Новые блоки расширения с креплением на стену **NEW**
- **Сценарии** различных уровней сложности
- Панель управления с **дисплеем** **NEW**
- Настенное размещение **NEW**



7 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ ZONT



ЭКОНОМИЯ

Котел работает только когда это необходимо, вы экономите на отоплении от 35%.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Мгновенное оповещение о нештатных ситуациях — протечке воды, утечке газа, авариях котла и др.



ОХРАНА

Выполняет функцию охранной сигнализации (при подключении доп. датчиков).



ПРОСТОТА

Легкая установка без специальных навыков. Интуитивно понятный интерфейс приложения и личного кабинета.



КОМФОРТ

Всегда комфортная температура благодаря гибким индивидуальным настройкам.



УДОБСТВО

Дистанционно управляйте из любой точки мира. Монтаж как на этапе строительства, так и в готовых помещениях (ассортимент беспроводных радиодатчиков).



СДЕЛАНО В РОССИИ

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

СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ

ZONT может управлять котлами двумя способами – **релейно и по цифровой шине**. Оба варианта обеспечат дистанционное управление и автономную работу котельной в выбранных режимах и по расписанию.

РЕЛЕЙНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Заданная t поддерживается путем периодического включения и выключения котла и контролируется датчиком t из комплекта. *ZONT подключается напрямую к котлу, адаптер не нужен.*

УПРАВЛЕНИЕ ПО ЦИФРОВОЙ ШИНЕ (ЦШ)

Мощность котла регулируется плавно без частых полных выключений и позволяет рассчитать оптимальную t теплоносителя. Дополнительные возможности:

- **плавное управление (модуляция горелки);**
- **дистанционное управление ГВС;**
- **расшифровка ошибок и аварий.**

Для подключения нужен адаптер/плата ЦШ.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АДАПТЕРЫ И ПЛАТА

Поддерживают цифровые протоколы:

OpenTherm, E-Bus, BridgeNet, Navien, BSB, WOLF, Daesung



Адаптер DIN



Адаптер ECO



Плата

МОНОБРЕНДОВЫЕ АДАПТЕРЫ

Поддерживают цифровые протоколы: **Rinnai, ARDERIA, EMS+**



Адаптер RINNAI



Адаптер ARDERIA



Адаптер EMS+

- работает с отопительными термостатами, отопительными и универсальными контроллерами
- работает с регуляторами ZONT Climatic

выше представлены не все марки котлов, полный список смотрите на официальном сайте



Дополнительное оборудование



БЛОКИ РАСШИРЕНИЯ ZE, EX

для увеличения числа входов/выходов контроллеров и регуляторов



АДАПТЕР ETHERNET / WI-FI

для подключения дополнительного оборудования по локальной сети



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ МЛ-753 (WI-FI)

для ручного управления режимами работы ZONT



КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ МЛ-232, МЛ-332

для мониторинга и регулирования температуры в отдельных зонах обогрева



РАДИО И ПРОВОДНЫЕ ТЕРМОДАТЧИКИ

для измерения температуры воздуха внутри и снаружи помещения, теплоносителя



РЕПИТЕР

для усиления сигнала радиоустройств



ДАТЧИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

для контроля протечки воды, задымления, давления в системе



ОХРАННЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

для контроля движения, открытия дверей, окон, свето-звуковые сирены

В буклете представлен не весь ассортимент. Полный каталог смотрите в официальном интернет-магазине

tvp-electro.ru



ВЕБ СЕРВИС И УДОБНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ:

- отоплением (котлы и другие отопители, радиаторы, теплые полы)
- ГВС (бойлер, насосы, исполнительные устройства)
- умным домом (свет, розетки, ворота, автополив и др.)
- доступом из любой точки мира 24/7

КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ:

- мгновенные оповещения о нештатных ситуациях (протечка, задымление и др.)
- контроль напряжения питания сети
- отслеживание t , давления, уровня жидкости и др. параметров систем
- сигнал о выходе за пороговые значения



УДОБСТВО И ФУНКЦИОНАЛ:

- работа по расписанию
- погодозависимый алгоритм управления
- защита от замерзания, антилегионелла
- сценарии работы, сложные кнопки, индивидуальные настройки веб-интерфейса

На выбор светлая и темная тема!
Пользовательская настройка
размеров и вида иконок, цветовых
решений, расположения блоков.



9:11



НАША АВТОМАТИКА



О КОМПАНИИ

ZONT – бренд многофункциональных контроллеров бытовой и промышленной автоматизации.

Оборудование отличают высокая степень безопасности и широкие возможности управления.

С приборами ZONT можно реализовать эффективные решения по диспетчеризации, контролю и управлению инженерными системами частных и загородных домов, муниципальных учреждений, производственных и складских комплексов.

23

ГОДА НА РЫНКЕ

205 000+

ПРИБОРОВ НА СВЯЗИ

350 000+

ЛИЧНЫХ КАБИНЕТОВ

5000+

ИНТЕГРАТОРОВ



Каталог



Подбор прибора



Интеграторы