



**Адаптеры цифровой шины**  
Для управления котлом по цифровому интерфейсу **OpenTherm, E-Bus, BridgeNet (Ariston), Navien, BSB**



**Панель ручного управления МЛ-753**  
Для ручного управления режимами работы ZONT



**Датчики температуры NTC**  
Помехоустойчивые датчики с возможностью калибровки для измерения температуры



**Цифровые датчики температуры**  
Для измерения температуры внутри и снаружи помещения, теплоносителя



**Радиомодуль**  
Для связи прибора с радиоустройствами



**Радиодатчики температуры**  
Для измерения температуры внутри и снаружи помещения, влажности



**Датчик давления**  
Для контроля давления в системе



**Датчики протечки**  
Для контроля протечки воды, проводные и радио



**Охранные датчики**  
Для контроля движения, открытия дверей, окон



**Сирена**  
Для формирования сигнала тревоги



**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!



**ООО «TVP Electronics»**

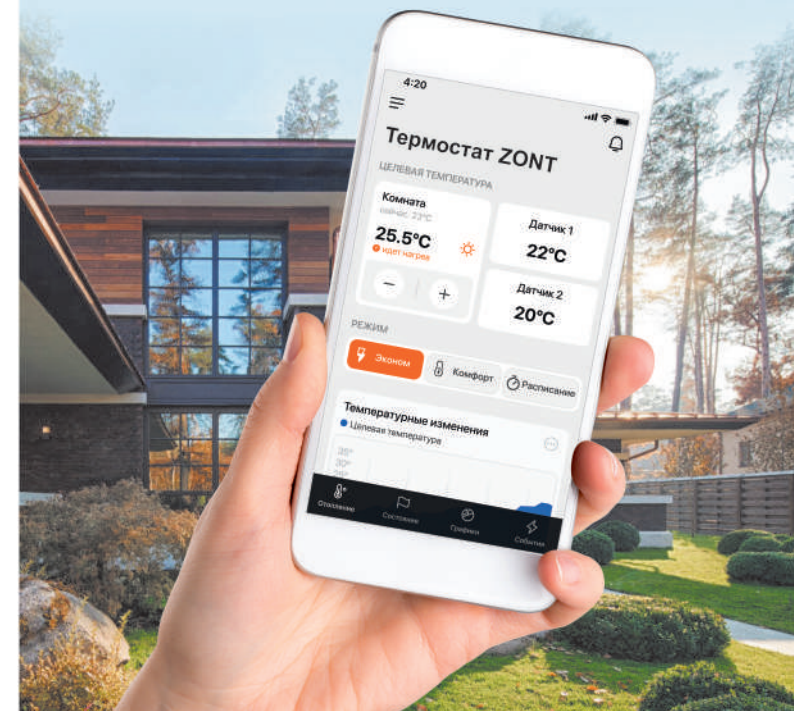
Россия, Нижний Новгород  
+7 (831) 281-11-10, 8 800-551-08-28  
info@tvp-electro.ru, [www.tvp-electro.ru](http://www.tvp-electro.ru)



**Отопительные термостаты и контроллеры**



Дистанционное управление котлом отопления



Контроль  
Управление  
Экономия от 35%



## GSM-термостат ZONT LITE



для удаленного управления котлом без интернета (SMS, звонок)

Управление:

- Поддерживает заданную температуру, считывая данные с термодатчика
- 2 режима работы — Эконом и Комфорт
- Защищает систему отопления от замерзания
- Контролирует техническое состояние котла, оповещает при аварии котла, падении температуры или отключении/включении питания
- Подключение к котлу — релейное

## Отопительные термостаты с GSM и Wi-Fi связью

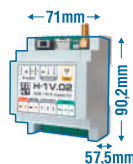


для удаленного контроля и управления котлом через интернет и по SMS

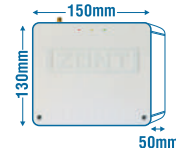
Управление:

- Каналы связи: **Wi-Fi/GSM/GPRS** (приоритет Wi-Fi)
- Поддержка заданной температуры по индивидуальному расписанию
- **ПЗА** и **ПИД**-регулирование
- Интерфейс **RS-485**
- До 10 режимов работы
- Поддержка аналоговых датчиков температуры **NTC** (1 шт. в комплекте)
- Защита системы отопления от замерзания
- Контроль технического состояния котла
- Оповещения при аварии котла, падении температуры, отключении/включении питания
- Резервная АКБ — сохранение связи при отключении электроэнергии до 12 ч.
- Контроль проводных и радиодатчиков различного назначения (до 50 шт.)
- Подключение к котлу — релейное, цифровое
- Кнопка **Reset** для перезагрузки
- Дистанционное обновление ПО
- Доступ нескольких пользователей с возможным ограничением прав

## Отопительные контроллеры с GSM и Wi-Fi связью



**ZONT H-1V.02**  
крепление на din-рейку



**ZONT Smart 2.0**  
крепление на стену

для автоматизации, удаленного контроля и управления системой отопления с 1 или 2 котлами

Управление:

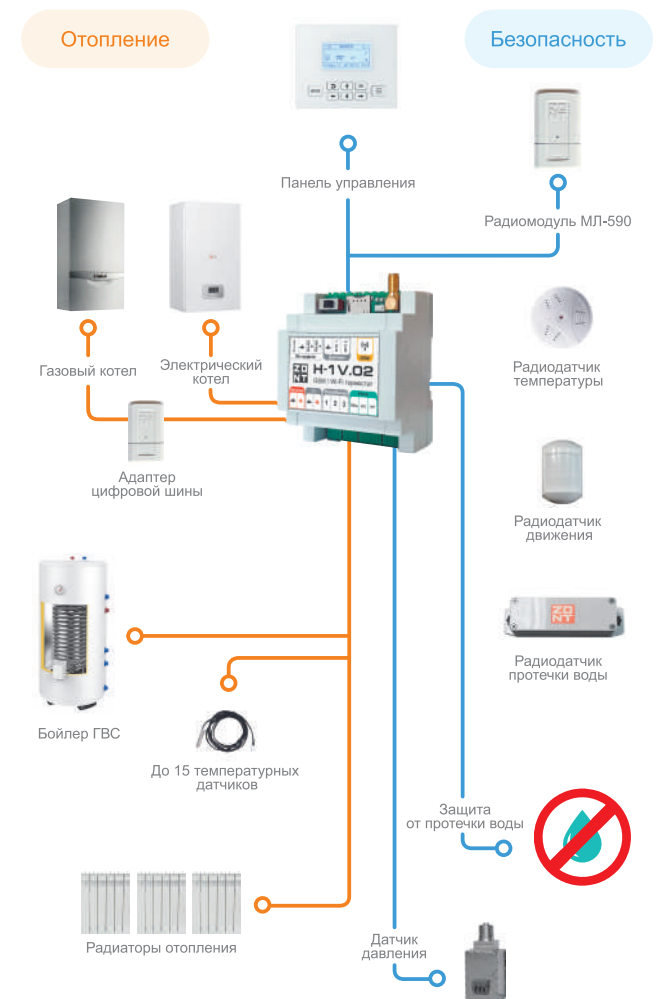
- Каналы связи: **Wi-Fi/GSM/GPRS** (приоритет Wi-Fi)
- **Готовые конфигурации** для простоты настроек
- Управление **2 котлами** (основной и резервный)
- Управление **ГВС**, смесительным узлом
- **1 релейный** выход
- **3 универсальных** входа/выхода
- Управление исполнительными устройствами (протечка, освещение и др.)
- **ПЗА** и **ПИД**-регулирование
- Интерфейс **RS-485**
- Поддержка аналоговых датчиков температуры **NTC** (1 шт. в комплекте)
- Поддержка аналоговых датчиков **давления**
- Защита от замерзания
- Защита от легионеллы
- **10 режимов работы** и индивидуальные расписания
- Летний режим работы
- Резервная АКБ — сохранение связи при отключении электроэнергии до 12 ч.
- Контроль проводных и радиодатчиков различного назначения (до 135 шт.)
- Подключение к котлу — релейное, цифровое
- Кнопка **Reset** для перезагрузки
- Дистанционное обновление ПО
- Доступ нескольких пользователей с возможным ограничением прав

## Комплектация контроллера

Блок питания 12-24V	GSM-антенна	Датчик температуры проводной NTC
Клемники винтовые	SIM-карта	Карта владельца

\*на картинке представлена комплектация H-1V.02; в комплект Smart 2.0 входит другой блок питания

Веб сервис ZONT



Устройства ZONT предназначены для дистанционного контроля и управления системой отопления по GSM и Wi-Fi каналам связи. В релейном режиме управляют любыми газовыми и электрическими котлами, также доступно управление котлом по цифровым интерфейсам OpenTherm, E-Bus, BridgeNet (Ariston), Navien, BSB.



Подходят для газовых, электрических и других отопительных котлов. Проверьте совместимость Вашего котла с ZONT, переходите по QR-жоду