



Комнатный Wi-Fi термостат для котлов E8 tempo



Руководство по эксплуатации

Модель:
Control WT20 (OpenTherm)

www.e8.ru



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем вас с приобретением комнатного Wi-Fi термостата для котлов E8 tempo Control WT20 (OpenTherm). Комнатный Wi-Fi термостат для котлов E8 tempo Control WT20 (OpenTherm) (в дальнейшем комнатный термостат) разработан и изготовлен в строгом соответствии с отечественными и международными стандартами, гарантирующими надёжность и безопасность эксплуатации.

При покупке комнатного термостата проверьте комплектность, а также требуйте заполнения торгующей организацией Гарантийного талона.

При приобретении оборудования через маркетплейсы в том числе ОЗОН, ВБ, Яндекс маркет и т.д. в Гарантийном талоне проставляется печать производителя ООО «Е8», а покупатель самостоятельно заполняет Гарантийный талон в строках: Модель, Серийный номер, Дата продажи=Дата покупки/оплаты, Дата ввода в эксплуатацию

Владелец несёт ответственность за безопасную эксплуатацию комнатного термостата и за содержание его в надлежащем состоянии.

Настоящее Руководство распространяется на комнатные термостаты торговой марки E8tempo.

Перед монтажом и эксплуатацией внимательно прочитайте настоящее руководство.

Приведенные в руководстве изображения являются простыми иллюстрациями к изделию и могут отличаться от его фактического внешнего вида.

Сохраняйте это руководство вместе с гарантийным талоном и кассовым чеком.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

Компания ООО «Е8» оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в данное руководство без предварительного уведомления.

Сертификат соответствия: ???

Содержание

	Стр.
Назначение прибора	4
Функции термостата	4
Технические характеристики	5
Описание дисплея	6
Описание клавиш	6
Настройка времени и таймера автоматического режима	7
Переключение режимов работы системы отопления	8
Настройка желаемой температуры	8
Функция «Блокировка кнопок»	8
Функция «Проветривание»	8
Ресивер. Схема подключения. Управление и индикация	9
Сопряжение с термостатом. Подключение Wi-Fi	10
Установка	11
Настройка параметров	13
Комплект поставки	14
Гарантийный талон	15
Контакты производителя	16

Назначение прибора

Комнатный Wi-Fi термостат для котлов E8 tempo Control WT20 (OpenTherm) предназначен для поддержания заданной температуры в помещении путём управления котлом по цифровой шине Open Therm в любое время и в любом месте.

Функции термостата

- Большой информативный сенсорный дисплей,
- Удаленное управление через Wi-fi,
- Индикация фактической и заданной температуры помещения,
- Индикация состояния запроса на нагрев,
- Индикация неисправности котла,
- Индикация времени и дней недели,
- Настройка температуры теплоносителя контура отопления,
- Настройка температуры горячей воды,
- Таймер на 7 дней (6 периодов в день),
- Три режима работы системы отопления,
- Функция проветривания,
- Защита от замерзания,
- Защита от детей,
- Настенное и настольное размещение,
- Работа от сети или от батареек,
- Простой монтаж.

Технические характеристики

Модель	
Рабочее напряжение термостата	Батарейка - 2*AA / Tape-C: DC5V 1A
Рабочее напряжение ресивера	220 (230) В $\pm$ 2 %
Максимальная нагрузка	0,5 А
Температура окружающей среды	0 °С-50 °С
Максимальная влажность	85 %
Диапазон настройки температуры	5 °С-35 °С с шагом 0,5 °С
Таймер	7 дней по 6 периодов в каждом
Радио частота	868 МГц / 433 МГц
Резервная память	EEPROM
Максимальное расстояние до ресивера	120 м
Степень защиты IP	20
Цвет	Черный / Белый
Размеры термостата	125*98*23,5 мм
Размеры ресивера	90*90*26 мм
Размеры упаковки	???
Вес Брутто	???

Описание дисплея



Описание клавиш

Р – программирование и выбор режима работы системы отопления

М – переключение между настройкой температуры в помещении и настройкой температуры горячей воды



– включение / выключение термостата



ВНИЗ – Убавить значение



ВВЕРХ – Увеличить значение

Настройка времени и таймера автоматического режима

Нажмите и удерживайте кнопку «Р» в течение 3 секунд, кнопками «**вверх/вниз**» установите минуты, повторно нажмите «Р» установите часы и день недели (при подключении к Wi-Fi время и день недели определяются автоматически). Последующие нажатия кнопки «Р» будут переключать значения дня недели, начала временного отрезка и желаемой температуры для настройки расписания: 1 - день недели (1-7); 2 - минуты начала временного отрезка (0-15-30-45); 3 - Часы начала временного отрезка (0-23); 4 - желаемая температура в данном временном отрезке (5-35).

Пример расписания для автоматического режима

Врем отрезок	1		2		3		4		5		6	
	Время	Темп	Время	Темп	Время	Темп	Время	Темп	Время	Темп	Время	Темп
ПН	0:00	18°C	6:00	22°C	8:00	17°C	14:00	22°C	15:00	17°C	19:00	22°C
ВТ	0:00	18°C	6:00	22°C	8:00	17°C	14:00	22°C	15:00	17°C	19:00	22°C
СР	0:00	18°C	6:00	22°C	8:00	17°C	14:00	22°C	15:00	17°C	19:00	22°C
ЧТ	0:00	18°C	6:00	22°C	8:00	17°C	14:00	22°C	15:00	17°C	19:00	22°C
ПТ	0:00	18°C	6:00	22°C	8:00	17°C	14:00	22°C	15:00	17°C	18:00	22°C
СБ	0:00	18°C	8:00	22°C	8:00	22°C	14:00	22°C	15:00	22°C	19:00	22°C
ВС	0:00	18°C	8:00	22°C	8:00	22°C	14:00	22°C	15:00	22°C	19:00	22°C

Переключение режимов работы системы отопления

Нажимайте кнопку «Р» для переключения температурного режима работы системы отопления

 - Автоматический

 - Ручной

 - Экономичный

Настройка желаемой температуры

Нажимайте кнопку «М» для выбора настраиваемого параметра

ROOM –настройка комнатной температуры



- настройка температуры горячего водоснабжения.

Функция «Блокировка кнопок»

При включении функции «Блокировка кнопок» (см. настройки параметров п.11) кнопки заблокируются после выключения подсветки. На дисплее появится символ . Для разблокировки одновременно нажать и удерживать в течении 5 секунд кнопки «ВВЕРХ» + «ВНИЗ».

Функция «Проветривание»

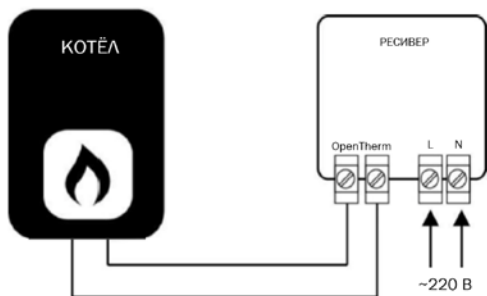
При включении функции «Проветривание» (см. настройки параметров п.12) система автоматически остановит нагрев при обнаружении резкого понижения температуры в помещении (по умолчанию 2°С за 15 минут. см. настройки

параметров п.13). На дисплее появится символ  .

Устройство автоматически вернется к предыдущему режиму работы через 30 минут. Нажатие любой кнопки завершит работу функции «Проветривание», символ  исчезнет.

Ресивер

Схема подключения



Управление и индикация



Сопряжение с термостатом

1. Нажать и удерживать кнопку сопряжения с термостатом, до тех пор, пока зеленый светодиод не начнет быстро мигать.
2. На термостате нажать и удерживать кнопку включения до тех пор, пока на экране не появится иконка .
3. Зеленый светодиод перестанет мигать. Сопряжение выполнено.

Подключение Wi-Fi



1. Отсканировать QR-код и загрузить приложение «Smart Life» из Google Play или App Store
2. Установить приложение и зарегистрировать учетную запись
3. Убедиться, что смартфон подключен к домашней сети с частотой 2,4 ГГц
4. На ресивере нажать и удерживать кнопку сопряжения Wi-Fi, до тех пор, пока зеленый светодиод не начнет быстро мигать
5. В приложении добавить устройство, нажав кнопку «+» в правом верхнем углу

6. Выбрать термостат из списка доступных устройств
7. Ввести пароль домашней сети Wi-Fi
8. Зеленый светодиод перестанет мигать. Подключение выполнено.

При потере/отключении сигнала Wi-Fi будет медленно мигать зеленый светодиод;

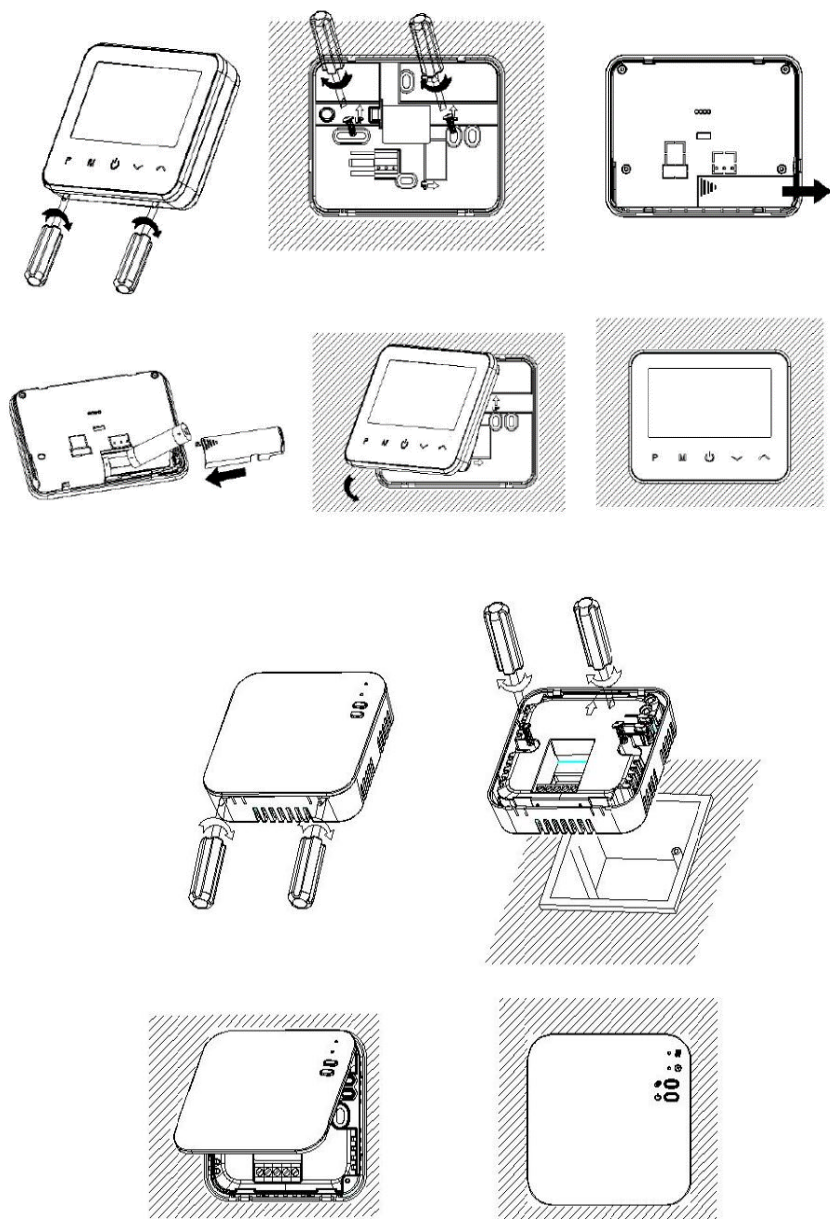
При отсутствии подключения будет медленно мигать красный светодиод.

Установка

Прибор рекомендуется устанавливать на высоте 1,5 м. от пола.

Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, в местах попадания прямых солнечных лучей и в местах с ограниченным воздухообменом, так как это может привести к некорректной работе прибора

Подключение и настройка должны выполняться квалифицированным специалистом!



Настройка параметров

В режиме ВЫКЛ одновременно нажать и удерживать кнопки «М» + «ВВЕРХ» в течении 5 секунд. Повторное нажатие кнопки «М» будет выполнять переход к следующему параметру. Регулировка параметров выполняется кнопками «ВВЕРХ» / «ВНИЗ». Для выхода из настроек нажать кнопку .

Параметр	Описание	Диапазон	По умолчанию
01	Калибровка комнатного датчика	-8°C~8°C	0
02	Максимальное задаваемое значение	5°C~35°C	35
03	Минимальное задаваемое значение	5°C~35°C	5
05	Температура защиты от замерзания	5°C~15°C	5
09	Гистерезис	0~3°C	0
11	Блокировка кнопок	1/0	0
12	Функция «Проветривание»	On/off	off
13	Время обнаружения ф-ии «Проветривание»	2~35 мин	15
14	Снижение температуры для активации ф-ии «Проветривание»	2,3,4°C	2
15	Продолжительность ф-ии «Проветривание»	10~60 мин	30
17	Сброс к заводским настройкам	1, далее нажать кнопку включения на 5 сек.	
	Версия прошивки		
32	Подсветка в режиме ожидания	0~100%	40
50	Фактическая температура ГВС	ОТ	
51	Фактическая температура теплоносителя	ОТ	
52	Код ошибки протокола ОТ	ОТ	
53	Код неисправности	ОТ	
54	Оповещение о неисправности	ОТ	
55	Установочная температура ГВС	ОТ	
56	Установочная температура теплоносителя	ОТ	
57	Максимальная температура теплоносителя	ОТ	
58	Минимальная температура теплоносителя	ОТ	
59	Максимальная температура теплоносителя	30-80	80
60	Минимальная температура теплоносителя	30-80	30
61	Дистанционный сброс неисправности (не доступно)	Нажимать + до появления 1	
62	Уличная температура (при наличии функции котла)	ОТ	

63	ОТ неисправность низкое давление воды (при наличии функции котла)	0/1	0
64	ОТ Сброс индикатора неисправности (при наличии функции котла)	0/1	0

ОТ - фактическое значение, полученное по протоколу OpenTherm.

Комплект поставки:

Наименование		Кол-во, шт.
1	Комнатный термостат	1
2	Ресивер	1
3	Панель для настенного монтажа	1
4	Панель для настольного размещения	1
5	Блок питания со шнуром USB/Type-c	1
6	Руководство по эксплуатации	1
7	Гарантийный талон	1
8	Упаковка (картонный короб)	1

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполнить при продаже

Модель

Серийный номер

Название и адрес торговой организации

.....

Дата продажи Телефоны

ФИО продавца

_____ Подпись _____ Место печати

Гарантия предоставляется на срок 12 месяцев со дня продажи при заполненном гарантийном талоне, наличии чека на покупку и распространяется на дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации оборудования.

Удовлетворение претензий покупателей связанных с недостатками оборудования по вине производителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Импортер на территории РФ и правообладатель бренда E8 tempo – ООО «Е8»

Свяжитесь с нами любым удобным для Вас способом:

Горячая линия для звонков по РФ (техническая поддержка): 8-800-350-88-21

Официальный сайт
www.E8.ru



Telegram-бот
техническая поддержка

