




# Руководство по эксплуатации

## Датчик температурный беспроводной Hart HT04W-WIFI

Для установки приложения можно воспользоваться QR-кодом, либо установить приложение «Smart RM» или «Smart life» в Google play and App store.

Возможны два варианта WIFI подключения:

- WIFI подключение через температурный датчик: вставьте элементы питания (батарейки типа AAA, 4 штуки) в датчик, включите его. Нажмите кнопку  на 3-5 секунд, одновременно будут мигать иконки OFF и , а затем нажмите  для подключения к WIFI.

- WIFI подключение через ресивер: подключите к источнику питания и включите ресивер, нажмите кнопку «push» для подключения к WIFI, продолжительное мигание голубой лампочки означает подключение к сети, частое мигание – синхронизация IP адреса. Интервальное мигание означает, что WIFI-сеть подключена.

Пароль для дополнительных настроек в приложении 123456

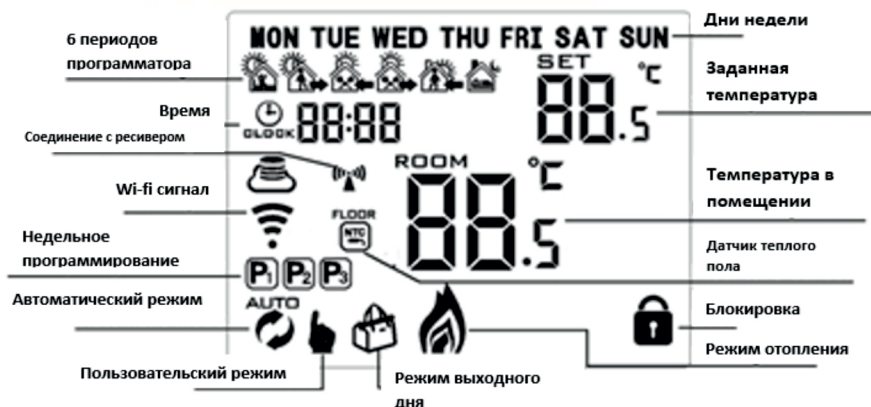
**Внимание!** IP адрес настроен производителем, убедитесь в том, что датчик и ресивер успешно подключаются и работают перед тем, как подключать устройства к сети WIFI. Оранжевый индикатор - это индикатор сигнала, когда индикатор мигает, то датчик подключается к сети WIFI. Когда желтый индикатор не гаснет на протяжении 3 минут, происходит обмен информацией между температурным датчиком и ресивером с интервалом в 3 секунды. По истечении 3 минут терморегулятор входит в спящий режим и обмен информацией происходит с интервалом в 20 минут. При помощи USB кабеля интервал обмена информацией может устанавливаться пользователем в дополнительных настройках B5 и B6. В режимах Ar, Ez можно реактивировать настройки соединения по сети WIFI.



### Технические характеристики

- Питание: Ресивер: 230V 50/60HZ Температурный датчик: USB кабель/4 батарейки типа AAA
- ⚠ **Внимание!** Пожалуйста, извлеките батарейки при подключении через USB кабель.
- Погрешность отображения: 0.5°C
- Датчик: NTC(10k)1%
- Емкость контакта: 5A/250V(WW);16A/250V(WE)
- Подключение: вставочное реле
- Рабочий диапазон: 0~70°C
- Тип монтажа: настенный
- Диапазон регулировки температуры: 5~35°C
- Размер(мм): 130\*90\*25

### Индикация экрана









## Клавиши и настройки








№	Иконка	Описание
A		Включить/Выключить
B		1) короткое нажатие  для переключения между авто и пользовательскими настройками 2) режим вкл., долгое нажатие  для настройки программатора 3) режим выкл, долгое нажатие  для дополнительных настроек
C		1) Кнопка подтверждения 2) Короткое нажатие для настройки времени 3) Долгое нажатие для входа в режим выходного дня
B		1) Кнопка уменьшения 2) Долгое нажатие для блокировки/разблокировки
D		1) Кнопка увеличения 2) Автоматический режим, нажать  ,  для временного входа в режим пользовательских настроек 3) Долгое нажатие для проверки температуры внешнего датчика (используется только с ресивером с внешним датчиком)

**Для разблокировки устройства одновременно нажмите**  **и** .














### Настройка времени

Включите устройство, нажмите  для настройки минут. Повторное нажатие  позволит настроить часы. При нажатии в третий раз кнопки  можно настроить день недели, используя ,  для настройки. По окончании настроек нажмите  для подтверждения.

### Настройка режима выходного дня





Включите устройство, зажмите  на 3-5 секунд для настройки режима выходного дня. Нажмите  или  для включения или выключения режима. Затем нажмите  для переключения дней и температуры, используйте ,  для настройки. Для подтверждения настройки нажмите . Для выхода из режима настроек выходного дня нажмите .

### Настройка недельного программатора


Варианты настройки программатора: 5+2 дня (по умолчанию), 6+1 день, 7 дней  
Зажмите  на 3-5 секунд для входа в режим недельного программирования. Короткое нажатие  для переключения и подтверждения. Используйте  и  для изменения параметров.  
Включите устройство, зажмите  на 3-5 секунд для входа в первый временной период и настройте начало временного периода. Используйте  и  для настройки часов, коротким нажатием  подтвердите настройки и перейдите к настройкам минут, используйте  и  для изменения параметров, нажмите  для подтверждения, затем перейдите к настройкам температуры, клавишами  и  отрегулируйте необходимую температуру. Следуйте схеме настройки первого периода для настройки последующих периодов. Время начала нового периода является временем окончания предыдущего.  
Устройство автоматически сохранит установленные параметры и вернется в основное меню через 10 секунд после окончания настроек.

											
1 интервал		2 интервал		3 интервал		4 интервал		5 интервал		6 интервал	
6:00-8:00	20°C	8:00-11:30	15°C	11:30-13:30	15°C	13:30-17:00	15°C	17:00-22:00	15°C	22:00-6:00	15°C





## Дополнительные настройки

Когда устройство выключено, нажмите  на 3-5 секунд для входа в дополнительные настройки. Коротким нажатием  подтвердите настройки и переключайте опции, используя  и  для изменения параметров.

Устройство автоматически сохранит изменения и вернется в основное меню через 5 секунд после окончания настроек.


No	Настройки	Данные	По умолчанию
A1	Калибровка температуры	-9 - +9°C	0.5°C
A2	Допустимое отклонение внутреннего датчика	0.5 -2.5°C	1°C
A3	Допустимое отклонение внешнего датчика	1- 9°C	2°C
A4	Блокировка клавиш	0: частичная блокировка 1:полная блокировка	0
A5	Максимальная температура внешнего датчика	1. 35°C -70°C 2. Если температуре выше 35°C, на дисплее отображается  , датчик перегрева отключен	--
A6	Минимальная температура внешнего датчика (защита от замерзания)	1. 1-10°C 2. При температуре выше 10°C, появится индикатор  , защита от замерзания отключена	5°C
A7	Мин. температура	1-10°C	5°C
A8	Макс. температура	20 -70°C	35°C
A9	Функция удаления накипи	0: Отключена 1: Включена (Клапан включается каждые 3 минуты, если котел выключен 100 часов )	0
AA	Память при выключении электроэнергии	0: Оставить в предыдущем режиме 1: Электричество выключено 2: Электричество включено	0
AB	Недельный программатор	P1: программа 5+2 P2: программа 6+1 P3: программа 7 дней	P1
AC	Заводские настройки	На дисплее отображен индикатор A o, нажмите  , пока не отобразятся все символы на экране	

## Настройка IP

Когда устройство выключено, нажмите  на 3-5 секунд для входа в настройки. Используйте короткое нажатие  для переключения функций и подтверждения. При помощи  и  настраивайте параметры.

После окончания настроек устройство автоматически сохранит изменения и выйдет в основное меню через 5 секунд.

**! Для эффективного использования питания, обмен информацией между устройствами происходит каждые 20 минут. Для того, чтобы уменьшить интервал обмена данными, используйте USB кабель для питания и достаньте батарейки. Следуйте настройкам B05, B06.**

No	Настройки	Данные	По умолчанию
B1	IP нижняя граница	00-FF	00
B2	IP верхняя граница	01-FF	01
B3	Синхронизация IP	Отображение «55» означает успешную синхронизацию устройств. (на включенном датчике нажмите  )	00
B4	Состояние датчика	N1: встроенный датчик N3: встроенный и внешний датчики. (для ресивера с внешним датчиком работает автоматически)	N1
B05	Минутный интервал обмена данными	1: 1-30 мин 2: 0 B06	20 мин
B06	Секундный интервал обмена данными	3-30 секунд	30 сек

## Индикаторы ресивера

Индикатор питания: зеленый свет

Индикатор загрузки/ошибки: красный свет

A) загрузка

B) ошибка: красный индикатор мигает постоянно

1. Ошибка IP (IP:FFFF) : Индикатор мигает дважды каждые 2 секунды

2. WIFI сигнал отсутствует на протяжении 1ч: мигает трижды каждые 2 секунды

3. Ошибка внешнего датчика: индикатор мигает четырежды каждые 2 секунды

4. Ошибка термостата: на дисплее отображается «E1» или «E2» . Термостат останавливает нагрев до тех пор, пока ошибка не будет устранена.

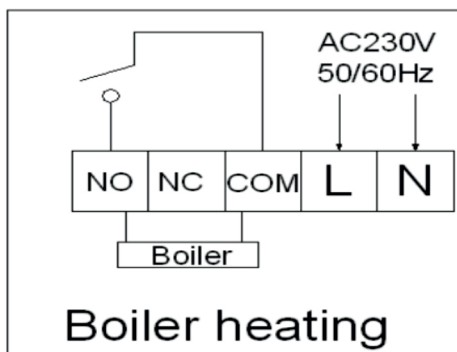
Индикатор синхронизации устройств: оранжевый индикатор

(B3 IP синхронизация) Оранжевый индикатор горит 10 секунд и выключается после того, как синхронизация завершена.

Индикатор WIFI подключения: голубой цвет индикатора

Когда ресивер включен, нажмите кнопку «push» для подключения к WIFI.

## Схема подключения



**Внимание! Возможно поражение электрическим током!**

Пожалуйста, доверьте подключение комнатного температурного датчика специалисту. Перед подключением изучите данное руководство по эксплуатации. Необходимо подключать устройство по схеме, указанной выше. Перед тем, как подключать устройство убедитесь в том, что электропитание отключено.