

HY08WE/WW-Zigbee Инструкция

Благодарим за использование наших продуктов и услуг, а также за доверие к нашей компании.



Термостаты серии HY используются для электрических теплых полов, систем нагрева водяных полов и контроля температуры газовых котлов.



Все термостаты оснащены подсветкой LCD дисплея.

Найдите приложение “Smart RM” в App Store чтобы загрузить приложение.

Значок приложения выглядит следующим образом:



- Zigbee После настройки шлюза войдите в шлюз для добавления дополнительных устройств пока термостат включен, откройте термостат и долго нажимайте комбинацию клавиш  и .

Дождитесь пока значок   не начнет мигать.

- Zigbee пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации шлюза.

Выбор термостата

WW: Нагрев воды; **3A WE:** Электрообогрев; **16A WW-LD:** Газовый котел

Функции

- ✧ Устанавливается в стандартный подрозетник
- ✧ Разные цветовые решения: Белый, Черный и т.д.
- ✧ Конструкция термостата делает установку простой и быстрой
- ✧ Внутренняя и внешняя конструкция датчика, более безопасная и удобная в использовании
- ✧ Точность термостата 0.5°C
- ✧ Функция защиты от детей
- ✧ Запоминание состояния при потере питания
- ✧ Программирование работы включает в себя три режима: 5+2, 6+1 и 7 дней
- ✧ Режим “отпуск” позволяет экономить энергию
- ✧ Запрос температуры внешнего датчика по нажатию кнопки
- ✧ Временный ручной режим: установите температуру в режиме “Автоматический”, термостат будет работать в соответствии с

временной установленной температурой до следующего периода






Характеристики

- ✧ Напряжение питания:
90-240VAC 50/60Hz
- ✧ Температурный датчик:
NTC(10K) 1%
- ✧ Ток нагрузки: 3A(WW); 16A(WE)
- ✧ Температурный диапазон:
1~70°C
- ✧ Температурный диапазон по умолчанию: 5~35°C








- ✧ Точность температуры: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- ✧ Внешний датчик: Опция (NTC)
- ✧ Размер: 86*86*27mm




Описание иконок

-  Режим расписания
-  Ручной режим
-  Временный ручной режим
-  Режим Отпуск, дни и температура могут быть установлены для работы в режиме обратного отсчета
-  Включен нагрев
Мигает: Сработала защита

от высокой температуры.

-  Часы
-  Датчик наружной температуры
-  Подключен к сети Zigbee
Мигает: Режим сопряжения.
-  Не подключен к сети
-  Термостат заблокирован



Ключевые функции



-  Кнопка включения/выключения термостата
-  Короткое нажатие кнопки меняет режим **ручной/расписание**.
- ✧ Удерживайте кнопку на включенном термостате для настройки режима **Расширенного режима А**.
-  Короткое нажатие на кнопку используется

для настройки текущего времени и дня недели.

- ✧ Удерживайте кнопку на включенном термостате для настройки режима

Отпуск.

Используйте кнопки  и  для изменения опций (количество дней и температуры),

используйте кнопку  для смены настраиваемой опции, нажмите кнопку  еще раз для включения режима **Отпуск**.

- ✧ Удерживайте кнопку на выключенном термостате для настройки

Расширенного режима В.



- ✧ Удерживайте на включенном термостате для входа в режим сопряжения.



- ✧ Используйте для уменьшения температуры



- ✧ Удерживайте кнопку для включения блокировки термостата







- ✧ Используйте для увеличения температуры.

- ✧ Удерживайте кнопку для получения температуры с внешнего датчика.

(При использовании в **расширенных настройках режима В** опции **BN**, с установленным параметром **N3**)

- ✧ Короткое нажатие кнопки  или  в режиме **Расписание** установит временный ручной режим.





Настройки параметров Автоматического режима

Доступно 3 настройки автоматического режима: 5+2 (по умолчанию), 6+1 и 7 дней. Параметры автоматического режима устанавливаются в расширенных настройках (режим А). Для настройки расписания необходимо на включенном термостате нажать и удерживать кнопку  в течение 3-5 секунд. Для выбора настраиваемого параметра необходимо нажать кнопку , чтобы изменить значение выбранного параметра нажмите  или . Установленные параметры автоматически сохраняются через 10 секунд и произойдет выход из меню настройки.


											
Утро		Уход из дома		Возвращение домой		Уход из дома		Возвращение домой		Ночь	
6: 00	20°C	8: 00	15°C	11: 30	15°C	13: 30	15°C	17: 00	15°C	22: 00	15°C

Дополнительные параметры настройки





Настройка расширенного режима A

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте  в течение 3-5 секунд. Короткое нажатие  переключает опции, нажмите  или  для изменения выбранной опции, настройки автоматически сохранятся через 10 секунд и произойдет выход из меню настройки.

Сим во лы	Параметр	Функция установки параметров	Заводская настройка
A1	Коррекция температуры	-9 – +9°C	-1°C
A2	Гистерезис	0.5 – 2.5°C	1°C
A3	Блокировка	0: Частичная 1: Полная	0
A4	Состояние термостата	0: При подаче питания восстановить состояние 1: Выключен после восстановления питания 2: Включен после восстановления питания	0
A5	Время подсветки	5 – 30 секунд	10
A6	Автоматический режим	0: 5+2 дней 1: 6+1 дней 2: 7 дней	0
A7	Минимальная температура	1 – 10°C	5°C
A8	Максимальная температура	20 – 70°C	35°C
A9	Защита от низкой температуры	1 – 10°C [--] – Защита выключена.	5°C
AA	Защита от высокой температуры	20 – 70°C [--] – Защита выключена.	45°C
AB	Гистерезис защиты от высокой температуры.	1 – 9°C	2°C
AC	Обнаружение открытого окна.	10 – 20°C [--] - Обнаружение выключено	--

AD	Работа установки открытого окна	10 – 20 мин.	10
AE	Сброс настроек	Удерживайте кнопку  до тех пор, пока экран не погаснет.	

Настройка расширенного режима В

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте  в течение 3-5 секунд. Короткое нажатие  переключает опции, нажмите  или  для изменения выбранной опции, настройки автоматически сохранятся через 10 секунд и произойдет выход из меню настройки.

Символы	Параметр	Функция установки параметров	Заводская настройка
BN	Выбор типа датчика	N1: Один встроенный датчик (защита от высокой температуры выключена) N2: Один внешний датчик (защита от высокой температуры выключена) N3: Внутренний контроль температуры, внешний предел температуры (температура, измеренная внешним датчиком, превышает значение защиты от высокой температуры внешнего датчика, термостат будет принудительно отключать нагрузку)	N1
BC	Функция удаления накипи	0: Выключена 1: Включена	0
Bo	Информация о продукте	Не изменяется.	

Восстановление работы термостата после срабатывания защиты от перегрева:

По умолчанию, защита от перегрева установлена на 45°C, возврат защиты от высокой температуры устанавливается на 2°C: Когда внешний датчик обнаруживает повышение температуры больше 45°C, реле выключает нагрузку, а термостат посылает сигнал тревоги; Когда внешний датчик обнаруживает падение температуры ниже 43°C, реле повторно выводит сигнал тревоги и затем сигнал тревоги снимается (эта функция работает, если реле имеет нагрузку).

Пожалуйста, правильно выберите режим работы внутреннего и внешнего датчика температуры. Например, ошибку выбора или отказ датчика (повреждение) интерфейс дисплея будет отображать как “E1” или “E2”, термостат прекратит нагрев до тех пор, пока неисправность не будет устранена.

Инструкция по установке и монтажу

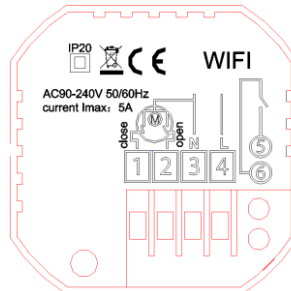
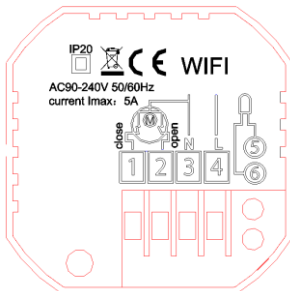
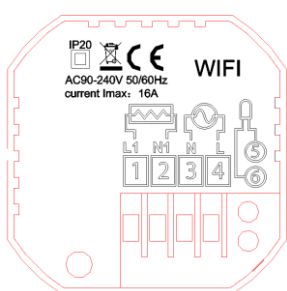
- 1 Внимательно прочитайте инструкцию по установке и настройке.
- 2 Проверьте максимальную мощность устройства, подключенного к термостату и убедитесь, что оно не превышает максимально допустимой нагрузки.
- 3 Монтаж должен производиться только техническим специалистом.
- 4 После установки термостата настройте его используя данную инструкцию.



ВНИМАНИЕ

Во время установки устройство должно быть отключено от сети.

Схема подключения



WE: Электрообогрев

WW: Нагрев воды

WW-LD: Газовый котел

NTC : Необязательный (WE/WW)

Примечание: Электрическая схема предназначена только для справки, пожалуйста, обратитесь к фактической электрической схеме изделия.

Схема установки

