



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АРТИКУЛ

KW.HT-25RF/B

БЕСПРОВОДНОЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

Основные сведения

Беспроводной комнатный термостат Kromwell KW.HT-25RF/B был разработан специально для работы в системе управления водяным теплым Kromwell WF и используется совместно с коммутационным центром KW.WF-WB8RF для включения и выключения электрических и традиционных систем отопления с использованием заданной температуры и времени.

Отличительные особенности

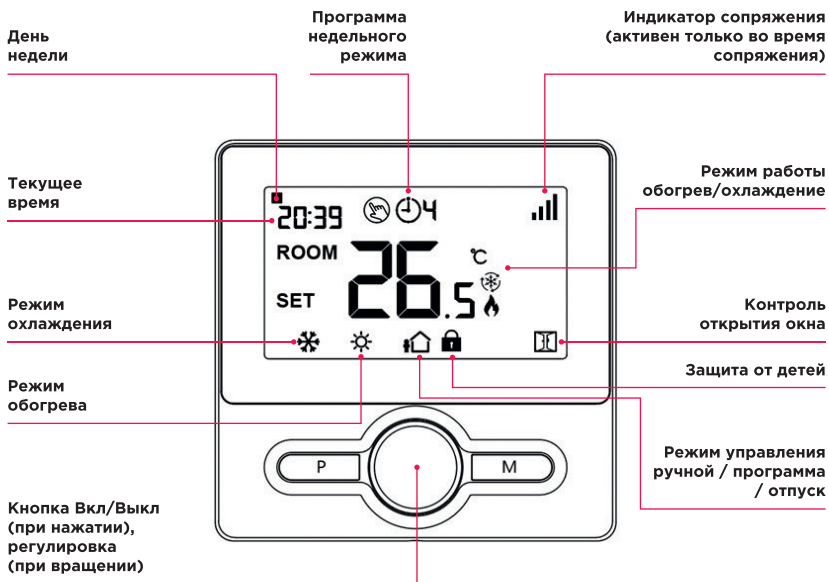
- Большой дисплей хорошо читается благодаря фоновой подсветке
- Легкое подключение к коммутационному центру KW.WF-WB8RA
- Удобная ручка делает его простым в использовании
- Недельный таймер с 4 программами на каждый день
- На дисплее отображается текущая, установленная температура, режим работы и текущее время.
- Отображение температуры в градусах Цельсия.
- Может быть закреплен на стену или установлен на любую горизонтальную поверхность

Технические характеристики

Питание термостата	Батарейка AAA (2 шт.)
Тип внутренней памяти	Энергонезависимая EEPROM
Частота связи с коммутационным центром, МГц	868
Выбор канала связи с коммутационным центром	На термостате и коммутационном центре
Программы настройки	Недельный таймер, 4 программы в день
Настройка температуры, °C	5-35, шаг 0,5
Погрешность, °C	+/- 0,5
Габаритные размеры, мм	98×98×27
Цвет экрана	Черный
Класс защиты	IP 20



Экран






Установка текущего времени

Нажмите и удерживайте кнопку **M** 3 секунды, установите текущее время по часовой или против часовой стрелки, нажмите кнопку **M** для перехода к установке минут. Для установки дня недели нажмите кнопку **M** еще один раз.

Меню	Описание
01	Установка часов - минуты
02	Установка часов - часы
03	Установка часов - день недели



Выбор режима управления

Нажмите кнопку **M** для выбора режима управления «Ручной режима» , «Отпуск»  или программа 

Настройка программы

Нажмите и удерживайте кнопку **P** 3 секунды для входа в меню настройки программы.

Установите расписание (День недели/ Период/ Время включения программы / Температура) поворачивайте ручку термостата по часовой или против часовой стрелки для изменения параметров, после установки каждого параметра нажмите **P** для перехода к следующему параметру.

Расписание (настройки по умолчанию):

Интервал	1		2		3		4	
	Время	Темп.	Время	Темп.	Время	Темп.	Время	Темп.
1-5 (Пн-Пт)	07:00	22°C	08:30	19°C	12:00	22°C	22:00	19°C
6 (Сб)	08:00	22°C	08:30	22°C	12:00	22°C	22:00	19°C
7 (Вс)	08:00	22°C	08:30	22°C	12:00	22°C	22:00	19°C

Настройка расширенных функций

Выключите термостат (однократное нажатие Кнопки Вкл./Выкл.), экран погаснет - термостат выключен. Затем нажмите и удерживайте кнопку Вкл./Выкл. около 5 сек., чтобы войти в меню расширенных функций (подсветка экрана включится и отобразится Функция 01). Для перехода к следующей функции нажмите кнопку Вкл./Выкл (регулирующее колесо). Изменение параметра осуществляется путем вращения регулирующего колеса. После настройки дождитесь выключения подсветки, чтобы выйти.

Номер функции	Описание	Диапазон	Установка по умолчанию
01	Калибровка внутреннего датчика	-8 °C -8 °C	0°C
02	Максимальная температура	5 °C -35°C	35 °C
03	Минимальная температура	5 °C -35°C	5 °C
05	Температура защиты от замерзания	5 °C -15°C	5 °C



Номер функции	Описание	Диапазон	Установка по умолчанию
09	Dead zone	0-3°C	0°C
11	Блокировка от детей	1: Откл. 0: Вкл	0
12	Функция обнаружения открытого окна (OWD)	ON OFF	OFF
13	Функция OWD время обнаружения	2-30 мин.	15 мин.
14	Функция OWD падение температуры	2°C.3°C.4°C	2°C
15	Функция OWD время работы (Перед возвратом в предыдущий статус)	10-60 мин.	30 мин.
17	Сброс к заводским настройкам	1: Да	

Функция 01. Калибровка внутреннего датчика

Эта функция позволяет исправить ошибку датчика температуры. Например, если фактическая температура составляет 22°C, а на термостате отображается 23°C, следует установить этот параметр на -1°C. Для корректной настройки параметра необходимо выявить разницу фактической температуры в помещении и температуры на термостате до калибровки.

Функция 05. Температура защиты от замерзания.

Установка значения температуры, которая позволяет избежать замораживания системы отопления во время отсутствия.

Функция 09. Гистерезис.

Изменение интервала включения/выключения функции нагрева.


Функция 11. Блокировка от детей.

При включенной функции блокировки от детей, кнопки блокируются после отключения подсветки. Также рекомендуется использовать функции для предотвращения нежелательного изменения температуры или неконтролируемого доступа к изменению настроек. Для снятия блокировки используйте длительное нажатие кнопки вкл/выкл (регулирующее колесо).

Функция 12. Функция (OWD) обнаружения открытого окна.

При включении данной функции, при обнаружении резкого понижения температуры в помещении (по умолчанию 2°C за 15 минут) система автоматически остановит нагрев. Обычно это происходит, когда окно или дверь открываются без выключения нагревательного устройства.



Термостат вернется в предыдущий режим работы через 30 минут, и иконка  исчезнет. Если вы хотите отключить режим (OWD) во время его работы, просто нажмите любую кнопку на термостате.

Также вы можете самостоятельно настроить или отключить эту функцию в меню настройки расширенных функций.

Функция 13. Функция OWD время обнаружения.

Период, в течение которого температура понижается на заданное значение и более, для активации режима открытого окна.

Функция 14. Функция OWD падение температуры.

Установка величины падения температуры воздуха в режиме открытого окна.



Функция 15. Функция OWD время работы (возврат к предыдущему режиму работы).

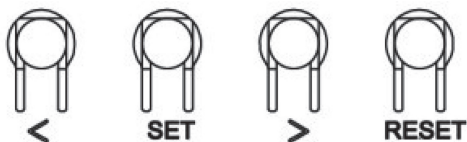
Установка временного периода, через который режим открытого окна будет отключен.



Функция 17. Сброс к заводским настройкам.

Сброс всех настроек до заводских значений. Войдите в меню расширенных настроек, функция 17. Прокрутите регулировочное колесо до значения 1. Нажмите на кнопку Вкл./Выкл. и удерживайте 5 сек до перезагрузки термостата.



Подключение термостата к коммутационному центру KW.WF-WB8RF



- 1) На коммутационном центре (KW.WF-WB8RF), нажмите клавишу  или , медленно замигает индикатор выбранной зоны. Нажмите кнопку **SET**, после этого индикатор выбранной зоны замигает быстро.



- 2) Выключите термостат нажав на кнопку Вкл./Выкл. (регулирующее колесо), после чего нажмите и удерживайте кнопку  до того момента, пока не увидите на экране ID код термостата. После этого поверните регулировочное колесо против часовой стрелки, иконка  начнет мигать.
- 3) Дождитесь пока индикатор выбранной зоны (1-8) перестанет мигать. Термостат подключен. Повторите шаги 1-3 для остальных термостатов.



- 4) Для проверки подключения термостата к коммутационному центру вы можете установить температуру выше той, которая в данный момент в комнате для того, чтобы система включилась на отопление. Если подключение термостата произведено правильно, то на коммутационном центре загорится индикатор нужной зоны.
- 5) Для отключения термостат от системы, на коммутационном центре нажмите одну из кнопок  или , индикатор выбранной зоны медленно мигает, нажимая на эти же кнопки выберите необходимую зону и удерживайте кнопку RESET 2 секунды.

Если вы хотите сбросить коммутационный центр KW.WF-WB8RF к заводским настройкам — нажмите одновременно кнопки  и  на пять секунд (до тех пор, пока все индикаторы не загорятся).

Установка

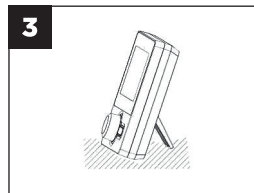
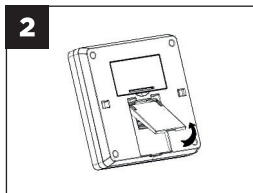
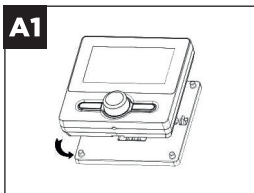
Установите термостат на уровне глаз.

Не устанавливайте рядом с прямым источником тепла, так как это повлияет на функциональность.

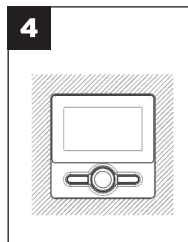
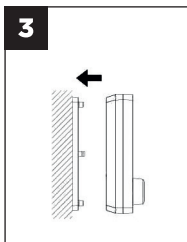
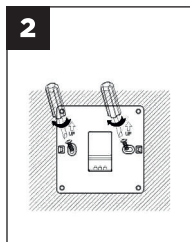
Не нажимайте сильно на ЖК-экран, так как это может привести к неправильному повреждению.

Монтаж

На горизонтальной поверхности



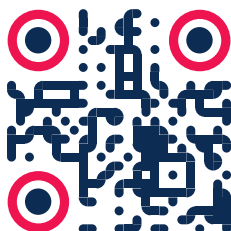
На стене





По техническим вопросам,
вопросам гарантии и страховки
обращайтесь по телефону:

+7 (499) 113 54 43



kromwell.ru

Изготовитель:

Xiamen E-top Controls
Technology Co. Ltd

**Адрес
изготовителя:**

No.6 of Tongan Industrial
Park, Meixi Rd, Tongan
District, Xiamen, Китай