

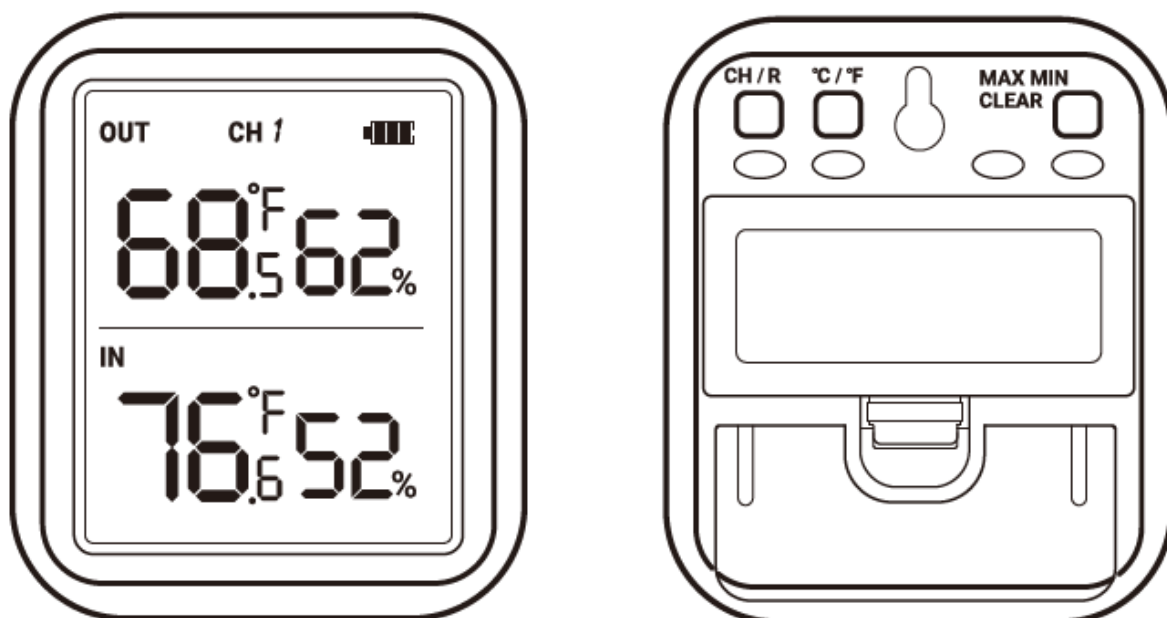
ITH-20R

руководство

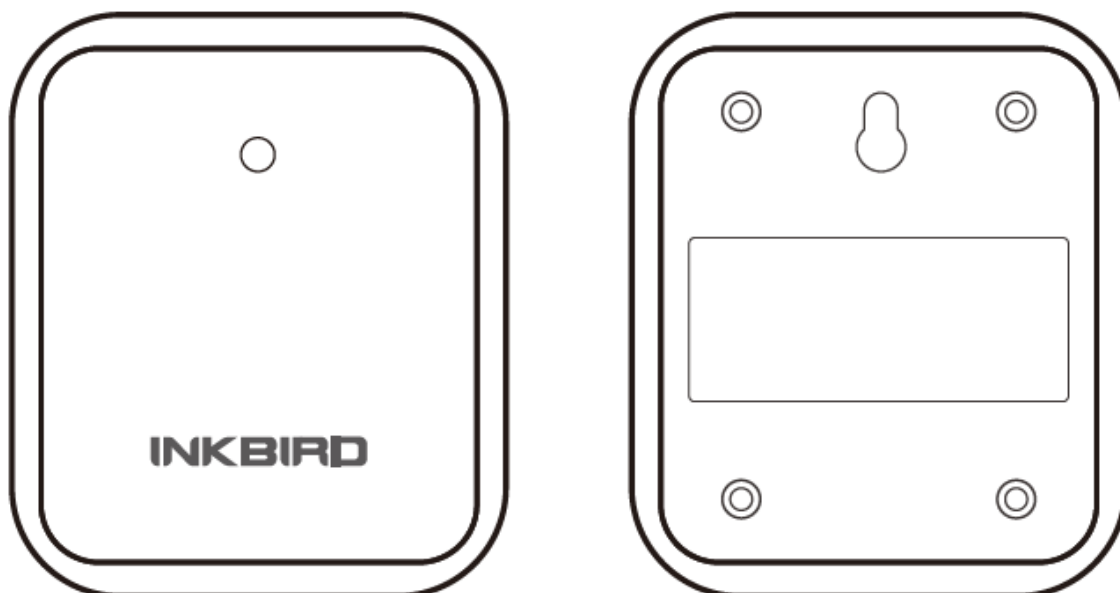
01	Знакомство с прибором	3
02	Технические характеристики	4
03	Описание кнопок	5
04	Синхронизация и сброс настроек	8

01 Знакомство с прибором

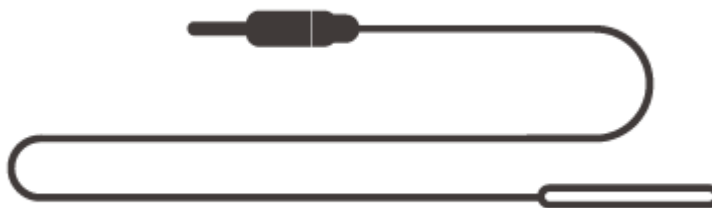
- Датчик температуры и влажности (приемник)



- Беспроводной дистанционный датчик (передатчик)



- Внешний зонд для беспроводного дистанционного датчика



зонд с кабелем

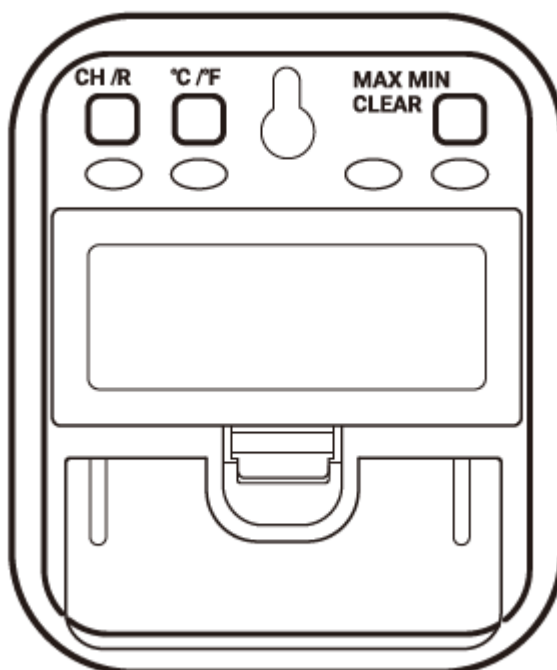
02 Технические характеристики

- Аккумулятор: 2XAAA 1.5 В (приемник, отображающий температуру и влажность / беспроводной дистанционный датчик)
 - Частота передачи 433 МГц
 - Расстояние передачи: до 90м на открытом пространстве, если есть помехи, расстояние передачи данных будет ограничено
 - Беспроводной дистанционный датчик поддерживает до трех каналов и защищен от дождя (устройство можно использовать во время дождя, но его нельзя погружать в воду)
 - Рабочий диапазон температуры и влажности:
-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
 - Диапазон измерения температуры беспроводного дистанционного датчика: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
 - Диапазон измерения температуры внешним зондом:
-50 °C ~ 125 °C (-58 °F ~ 257 °F)
 - Беспроводной дистанционный датчик поддерживает одновременное использование внешнего датчика и встроенного датчика температуры
 - Точность отображения температуры: 0,1 °C (0,1 °F)
 - Точность измерения температуры: ±1,0 °C (±1,8 °F)
 - Диапазон измерения влажности: 10% ~ 95%
 - Точность измерения влажности: ±5%
 - Точность отображения влажности: 1%
 - Период выборки температуры и влажности: 10 секунд

- Максимальный и минимальный интервал записи температуры и влажности может поддерживать запись ALL-TIME или 24 часа, время начала записи отсчитывается с момента включения питания.
- Индикация выхода за пределы диапазона "H.H" или "L.L"
- Гарантия: 1 год

03 Описание кнопок

- Описание кнопок приемника



CH/R:

При наличии нескольких беспроводных удаленных датчиков нажмите кнопку **CH/R** для переключения текущего канала (CH1, CH2 или CH3) беспроводного удаленного датчика, датчик можно зафиксировать в текущем канале удержанием кнопки в течение 5 секунд. При переключении на канал "CH8" температура и влажность будут отображаться на экране датчика по очереди, каждый показатель будет отображаться 5 секунд. (Примечание: возможно подключить до 3 беспроводных удаленных датчиков одновременно, CH1 =

беспроводной удаленный датчик 1, CH2 = беспроводной удаленный датчик 2 и CH3 = беспроводной удаленный датчик 3).

Длительное нажатие кнопки (5 секунд) сбрасывает синхронизацию между приемником и всеми беспроводными удаленными датчиками. После сброса необходимо перезагрузить беспроводной дистанционный датчик (переустановить аккумулятор), прежде чем он синхронизируется с датчиком температуры и влажности (приемником). (приемник температуры и влажности и беспроводной дистанционный датчик могут быть синхронизированы в течение 2 минут после включения беспроводного дистанционного датчика), при синхронизации постарайтесь приблизить беспроводной выносной датчик к приемнику температуры и влажности, пожалуйста, не нажимайте никаких кнопок в момент синхронизации.

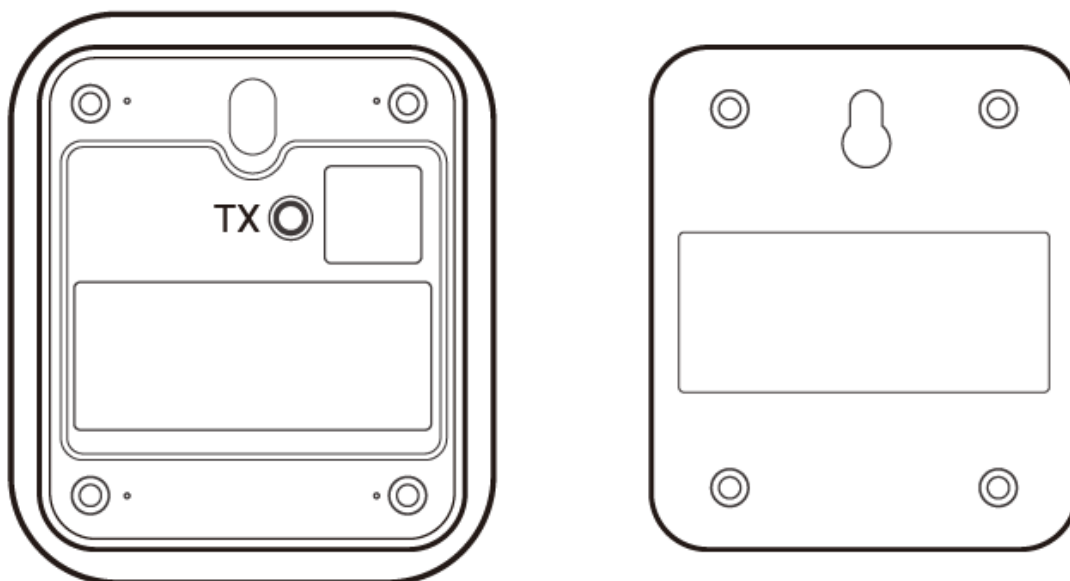
°C/°F:

1. В обычном рабочем режиме нажмите кнопку **°C/°F**, чтобы переключить единицу измерения температуры на °C или °F.
2. Нажатием кнопки **°C/°F** вы можете переключить режим записи данных максимальной / минимальной температуры и влажности, отображенных на экране (с минимального «24 часа» на максимальный «ВСЕ ВРЕМЯ» и наоборот).

MAX/MIN/CLEAR:

Быстро нажмите кнопку **MAX/MIN/CLEAR** для отображения максимальной / минимальной температуры и влажности. Если кнопка не работает, отображение текущей температуры и влажности будет восстановлено через 30 секунд. Длительное нажатие (5 секунд) очистит данные максимального / минимального значения температуры и влажности, после чего запись начнется заново.

- Описание кнопок передатчика



TX:

Быстро нажмите кнопку **TX**, чтобы отправить данные о температуре и влажности на экран приемника, при успешной передаче красный индикатор беспроводного удаленного датчика мигнет один раз. Длительное нажатие (5 секунд) кнопки сбросит синхронизацию между беспроводным удаленным датчиком и приемником температуры и влажности. После сброса необходимо снова включить беспроводной удаленный датчик для синхронизации с приемником температуры и влажности. При синхронизации постарайтесь расположить беспроводной удаленный датчик рядом с приемником температуры и влажности. Приемник температуры и влажности и беспроводной дистанционный датчик могут синхронизироваться в течение 2 минут после включения беспроводного дистанционного датчика.


04 Синхронизация и сброс настроек

4.1 Синхронизация

А. Перед первой синхронизацией устройств убедитесь, что аккумулятор в приемнике температуры и влажности правильно установлен и включите устройство.

В. После включения приемника температуры и влажности, пожалуйста, правильно установите аккумулятор в беспроводном удаленном датчике, затем включите его. Попробуйте синхронизировать беспроводной удаленный датчик с приемником температуры и влажности. (Примечание: когда беспроводной дистанционный датчик синхронизирован с приемником температуры и влажности, его необходимо перезагрузить. Пожалуйста, синхронизируйте устройства сразу после включения питания, в течение 2 минут. После истечения 2 минут датчик нельзя синхронизировать с приемником температуры и влажности).

С. Если установка батареи прошла успешно, приемник температуры и влажности и беспроводной удаленный датчик будут включены в обычном режиме и завершат синхронизацию в течение 2 минут. В случае сбоя синхронизации беспроводной удаленный датчик можно повторно перезагрузить для завершения синхронизации.

Д. Как только приемник температуры и влажности и беспроводной удаленный датчик синхронизированы, беспроводной удаленный датчик успешно зарегистрирован, приемник температуры и влажности отобразит соответствующий канал синхронизации беспроводного удаленного датчика, и регистрационная информация беспроводного удаленного датчика будет записана датчиком (после выключения и перезапуска приемника температуры и влажности нет необходимости повторно синхронизировать его с беспроводным удаленным датчиком). Если красный индикатор беспроводного удаленного датчика мигнет один раз, то это означает, что данные успешно переданы, а если загорается индикатор соответствующего канала беспроводного удаленного датчика  (горит в течение 5 секунд), то это означает, что приемник температуры и влажности успешно получает данные значений температуры и влажности в режиме реального времени.

4.2 Сброс синхронизации

- Нажмите и удерживайте кнопку TX беспроводного удаленного датчика в течение 5 секунд, чтобы сбросить синхронизацию между беспроводным удаленным датчиком и приемником температуры и влажности. Если вам нужно выполнить повторную синхронизацию, выполните описанные выше шаги A ~ D для синхронизации.

- Нажмите и удерживайте кнопку CH/R приемника температуры и влажности в течение 5 секунд, чтобы сбросить синхронизацию между приемником температуры и влажности и всеми беспроводными удаленными датчиками. Если вам нужно выполнить повторную синхронизацию, выполните описанные выше шаги A ~ D для синхронизации.

- Если приемник температуры и влажности не получает обновления данных от беспроводного удаленного датчика соответствующего канала в течение длительного времени (около 10 минут или более) после их успешной синхронизации, то на экране приемника будет отображаться ошибка "--.-".

Связаться с нами:

Оптовикам: opt@inkbird-russia.ru

Техподдержка: support@inkbird-russia.ru

Часы работы: 09:00-18:00 (GMT+3)

с Понедельника по Пятницу

URL: www.inkbird-russia.ru