

# IBS-P01R

---

Беспроводной дистанционный датчик  
мониторинга температуры и влажности

**01** Знакомство с продуктом \_\_\_\_\_ 1

**02** Параметр и функции \_\_\_\_\_ 2

**03** Описание иконок \_\_\_\_\_ 4

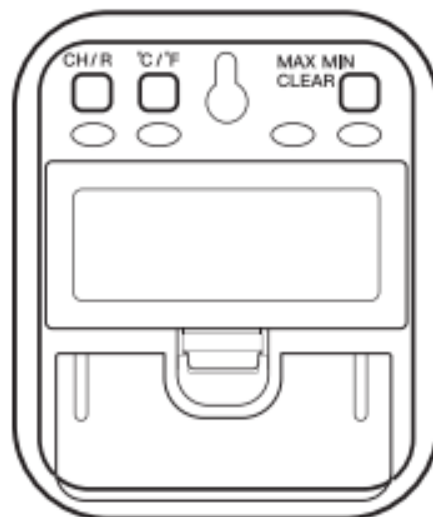
**04** Синхронизация и сброс температуры и влажности \_\_\_\_\_ 8

**05** Инструкция по установке батареи беспроводного дистанционного

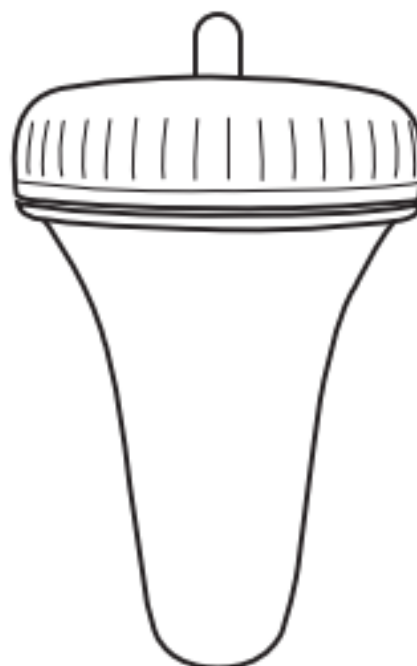
датчика \_\_\_\_\_ 12

# 01 | Знакомство с продуктом

- Устройство (прибор)



- Беспроводной датчик

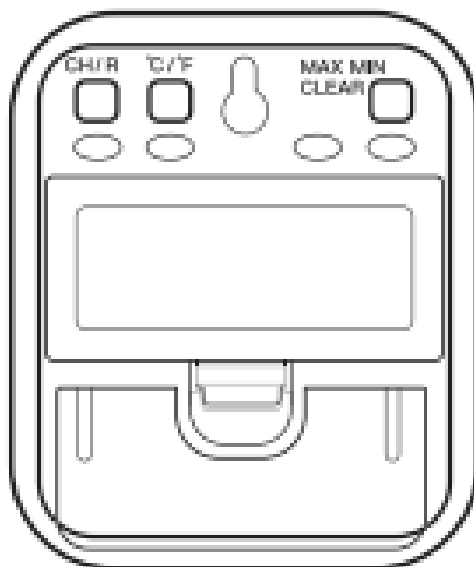


## 02 | Параметр и функции

- Батарея: 2 \* AAA 1,5 В (прибор), 2 \* AA 1,5 В (беспроводной датчик)
- Частота передачи: 433 МГц
- Дальность передачи: до 300 футов в открытом пространстве, при наличии помех дальность передачи будет ограничена.
- Беспроводной датчик поддерживает до трех каналов и имеет водонепроницаемость (IPX7)
- Диапазон измерения температуры и влажности: -40 ° C ~ 60 ° C (-40 ° F ~ 140 ° F)
- Точность измерения температуры:  $\pm 1,0$  ° C ( $\pm 1,8$  ° F)
- Точность отображения температуры: 0,1 ° C (0,1 ° F)
- Диапазон измерения влажности: 10% ~ 99%
- Точность измерения влажности:  $\pm 5\%$

## 03 | Описание иконок

- Устройство (прибор)



### Кнопка 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 = 6 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.

### **Кнопка °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).

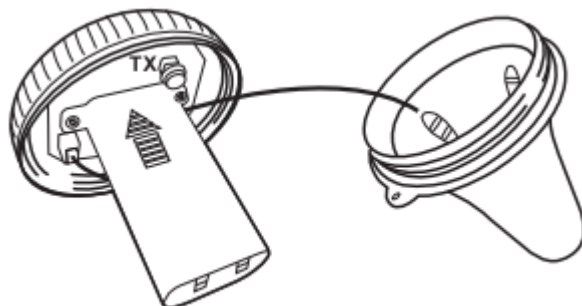
### **MAX/MIN/CLEAR:**

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.

- **Беспроводной дистанционный датчик (передатчик)**

Поверните крышку термометра, как показано на рисунке



### **Кнопка 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 температуры и влажности с беспроводного датчика

### **4.1 Синхронизация**

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

**B.** 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).

**C.** 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.

**D.** 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



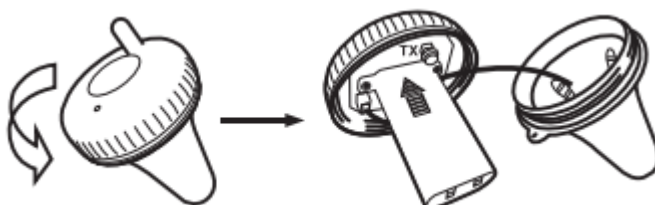
данные значений температуры и влажности в режиме реального времени.

#### 4.2. Сброс синхронизации

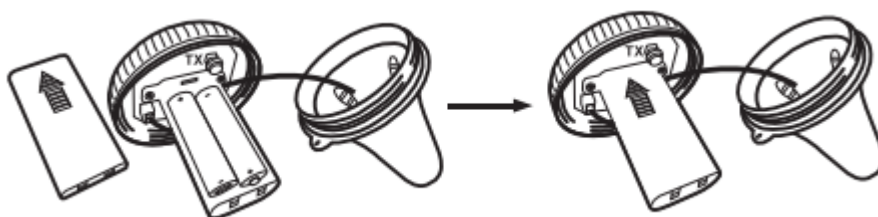
- Нажмите и удерживайте кнопку TX беспроводного удаленного датчика в течение 5 секунд, чтобы сбросить синхронизацию между беспроводным удаленным датчиком и приемником температуры и влажности. Если вам нужно выполнить повторную синхронизацию, выполните описанные выше шаги А ~ D для синхронизации.
- Нажмите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

## 05 | Инструкция по установке батареек в беспроводной дистанционный датчик

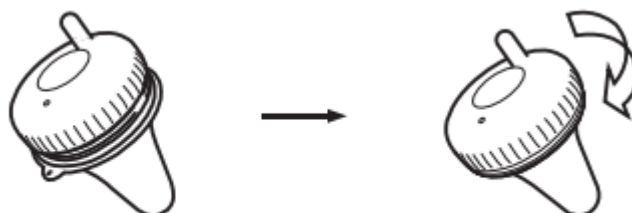
Откройте аккумуляторный отсек дистанционного датчика как указано ниже



Установите батарейки согласно указанной инструкции и закройте крышку



Установите водонепроницаемое кольцо, закройте и затяните аккумуляторный отсек до конца (обязательно затяните кольцо плотно, чтобы избежать попадания воды).



**Связаться с нами:**  
**Оптовикам:** [opt@inkbird-russia.ru](mailto:opt@inkbird-russia.ru)  
**Техподдержка:** [support@inkbird-russia.ru](mailto:support@inkbird-russia.ru)  
**Часы работы:** 09:00-18:00 (GMT+3)  
с понедельника по пятницу  
**URL:** [www.inkbird-russia.ru](http://www.inkbird-russia.ru)