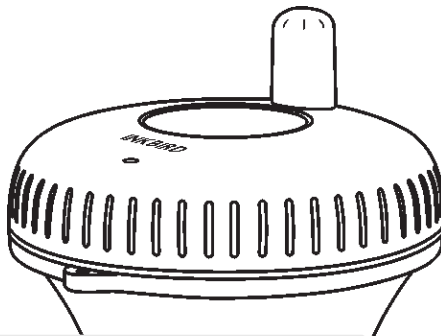


# INKBIRD

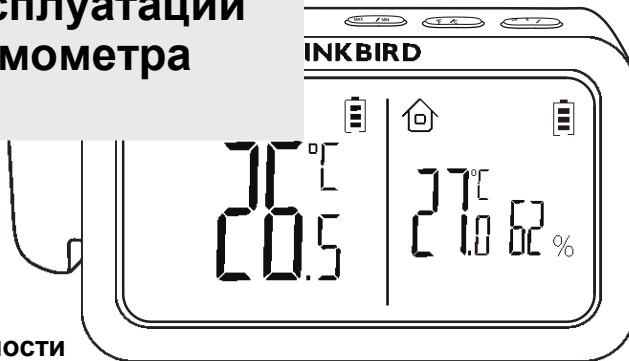


## IBS-P02R

---

### Руководство по эксплуатации беспроводного термометра

- 01- Обзор продукта
- 02- Технические характеристики
- 03- Инструкция по эксплуатации
- 04- Меры предосторожности
- 05- Гарантия
- 06- Требования к радиобезопасности

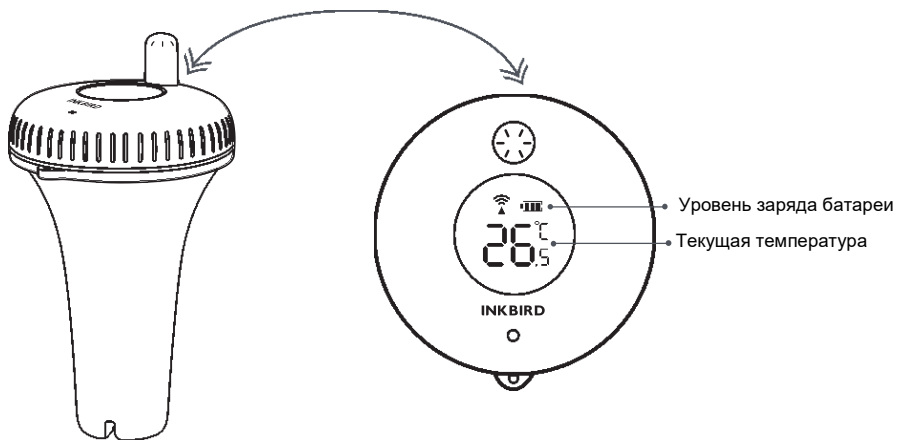


# 1. Обзор продукта

## ► Прибор измерения температуры и влажности



## ► Зонд для бассейна



## **2. Технические характеристики**

- Батарея: 4\*AAA 1.5V (не идут в комплекте)
- Дальность передачи: до 91 метра на открытом пространстве, при наличии помех дальность передачи будет ограничена.

### **Прибор измерения температуры и влажности**

- Диапазон измерения температуры: -10°C~60°C (14°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: 0~ 99%;
- Точность измерения влажности:  $\pm 5$ %;
- Точность отображения влажности: 1%;
- Максимальное количество одновременно поддерживаемых каналов: 3.

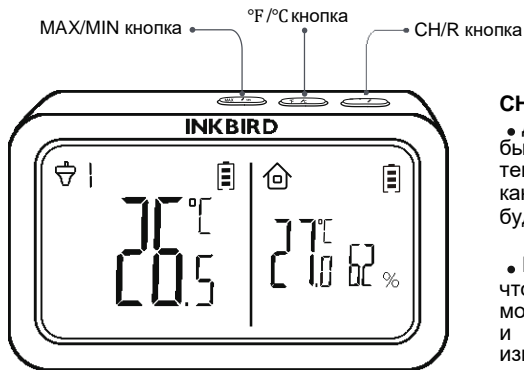
### **Зонд для бассейна**

- Диапазон измерения температуры: -40°C~70°C (-40°F~158°F);
- Точность измерения температуры:  $\pm 1$ °C ( $\pm 1.8$ °F);
- Точность отображения температуры: 0.1°C (0.1°F);
- Период замеров: 10 секунд;
- Класс водонепроницаемости: IPX7;
- Гарантия: 1 год.

## **3. Инструкция по эксплуатации**

### **3.1 Управление кнопками**

## ► Прибор измерения температуры и влажности



### **CH/R кнопка:**

- Для переключения между каналами (CH1, CH2, CH3, CH8) быстро нажмите кнопку, на экране отобразится измеренная температура выбранного канала (CH1, CH2, CH3). Если выбран канал CH8, то измеренная температура каналов CH1, CH2, и CH3 будет отображаться попеременно в течении 3 секунд.

- Нажмите и удерживайте данную кнопку в течение 5 секунд, чтобы сбросить все подключенные зонды. Поместите зонд как можно ближе к прибору для измерения температуры и влажности и дождитесь, когда зонд передаст первый пакет данных измеренной температуры, после чего можете его использовать по назначению (подключение прошло успешно).

### **°C/°F кнопка:**

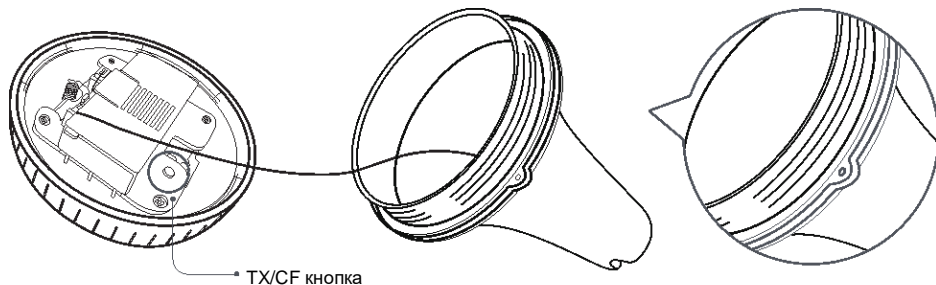
- Нажмите, чтобы переключить единицу измерения температуры между °C и °F.
- В режиме отображения максимальных/минимальных значений (нажмите кнопку MAX/MIN, чтобы перейти в режим отображения максимальных/минимальных значений) нажмите кнопку °C/°F, чтобы переключить интервал записи значений между ПОСТОЯННЫМ и 24 часами.

### **MAX/MIN/CLEAR кнопка:**

- Нажмите, чтобы просмотреть максимальные/минимальные значения. Если в течение 30 секунд не выполняется никаких операций, на экране автоматически отобразится текущее значение температуры и влажности.
- Нажмите и удерживайте 5 секунд, чтобы сбросить все значения (макс./мин.) и повторно начать запись.

## ► Зонд для бассейна

**Откройте крышку зонда для бассейна, как показано ниже.**



Зеленое водонепроницаемое кольцо представляет собой водонепроницаемую прокладку, которую ни в коем случае нельзя снимать!

#### **TX/CF кнопка:**

- Нажмите, чтобы передать измеренную температуру с зонда для бассейна на прибор измерения температуры и влажности, индикатор загорится один раз.
- Нажмите и удерживайте 5 секунд, чтобы переключить единицы измерения температуры между °C и °F.

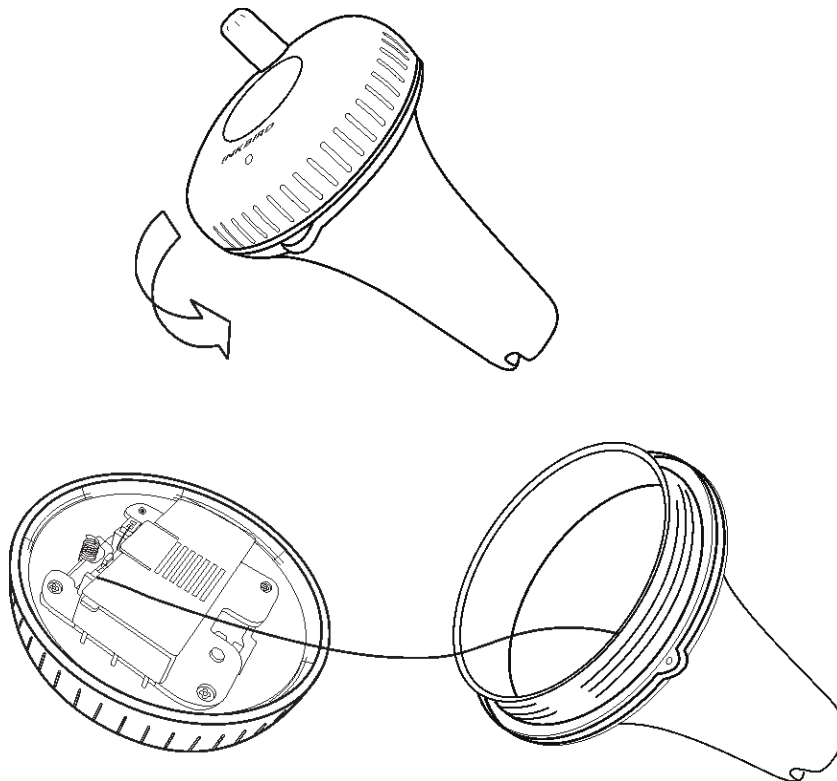
### **3.2 Добавление вспомогательных устройств**

- Во-первых, убедитесь, что батарейки установлены правильно и работают должным образом.
- Во-вторых, поместите зонд как можно ближе к прибору измерения температуры и влажности.
- Как только прибора измерения температуры и влажности примет данные, отправленные с зонда, соединение между ними установится автоматически, и прибор самостоятельно завершит настройку, добавит устройства и отобразит номер канала.

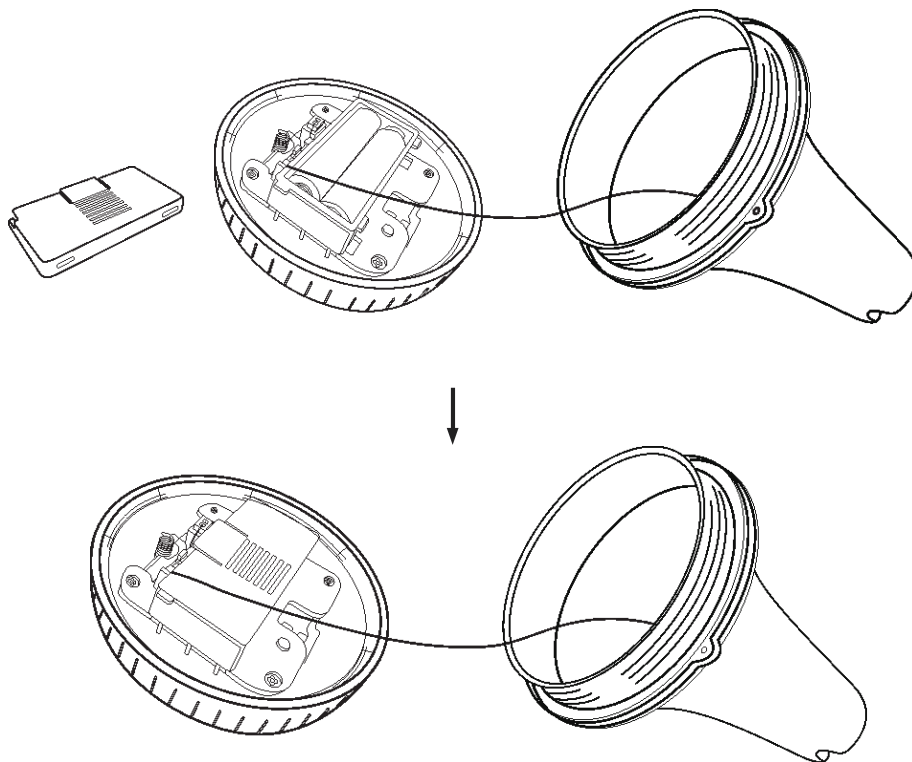
**Примечание:** Если вам не удалось добавить дополнительные устройства, пожалуйста, извлеките батарейки из зонда и повторите шаги b ~ c, чтобы добавить устройство.

### 3.3 Установка батарейки в зонд для бассейна

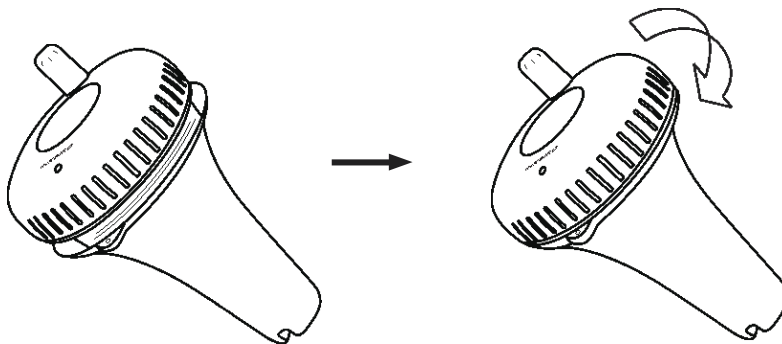
- Открутите крышку термометра для бассейна, как показано ниже.



- Снимите крышку батарейного отсека, установите 2 батарейки типа AAA, установите крышку на место.



- Убедитесь, что силиконовое водонепроницаемое кольцо надежно закреплено, и затем затяните крышку зонда.



#### 4. Меры предосторожности

- а. Пожалуйста, не разбирайте устройство, если вы не являетесь доверенным лицом компании **INKBIRD**.
- б. Убедитесь, что датчик не покрыт пылью, так как пыль может привести к неточным измерениям.
- в. Не используйте спирт для очистки датчика.

#### 5. Гарантия на продукт

На данный товар предоставляется гарантия сроком на 1 год на дефекты компонентов или изготовления. В течение этого периода продукты, которые окажутся дефектными, по усмотрению **INKBIRD**, будут отремонтированы или заменены бесплатно.



## 6. Требования к обеспечению радиобезопасности

Данное устройство соответствует требованиям правил радиобезопасности. При эксплуатации устройства должны соблюдаться два следующих условия:

- (1) Данное устройство не должно являться источником помех.
- (2) Данное устройство должно работать в условиях помех, включая те, что могут вызывать сбои в его работе.

Данное устройство протестировано и признано соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В, согласно ГОСТ 23511-79. Эти ограничения введены для того, чтобы в разумных пределах обеспечить защиту от нежелательных и вредных помех в жилых помещениях. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны.

В случае установки и эксплуатации с нарушением инструкций производителя устройство может стать источником сильных помех для радиоприема. Однако и в случае установки с соблюдением инструкций отсутствие помех не гарантируется. Если данное устройство создает помехи радио- и телевизионному приему, что можно определить путем выключения и включения устройства, попытайтесь устранить помехи одним из следующих способов.

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подключите устройство и приемник к разным ветвям сети электропитания.
- Обратитесь за помощью к своему поставщику или к специалисту в области радио и телевидения.

Это оборудование соответствует пределам радиационного воздействия, установленным для неконтролируемой окружающей среды.

Данное оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться на расстоянии не менее 20 см между радиатором и вашим телом. Этот передатчик не должен располагаться рядом или работать совместно с какой-либо другой антенной или передатчиком.

# INKBIRD TECH.C.L.

support@inkbird.com

**Factory address:** 6th Floor, Building 713, Pengji Liantang Industrial Area, NO.2 Pengxing Road, Luohu District, Shenzhen, China

**Office address:** Room 1803, Guowei Building, NO.68 Guowei Road, Xianhu Community, Liantang, Luohu District, Shenzhen, China

MADE IN CHINA

**DESIGNED BY INKBIRD**

V1.0

