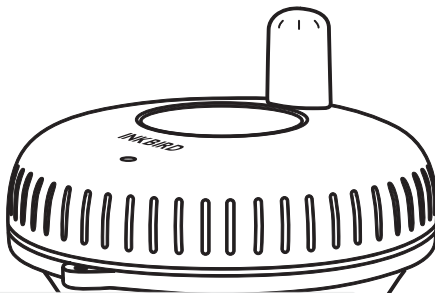
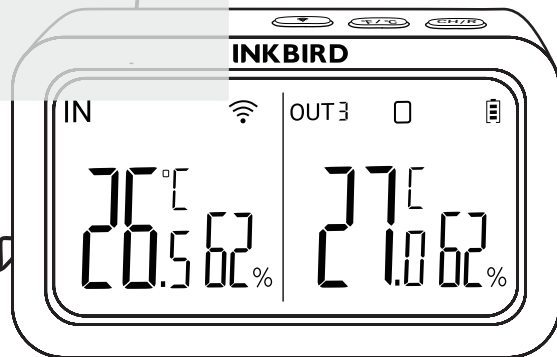


# INKBIRD



## Беспроводной термометр для бассейна с Wi-Fi шлюзом IBS-M2



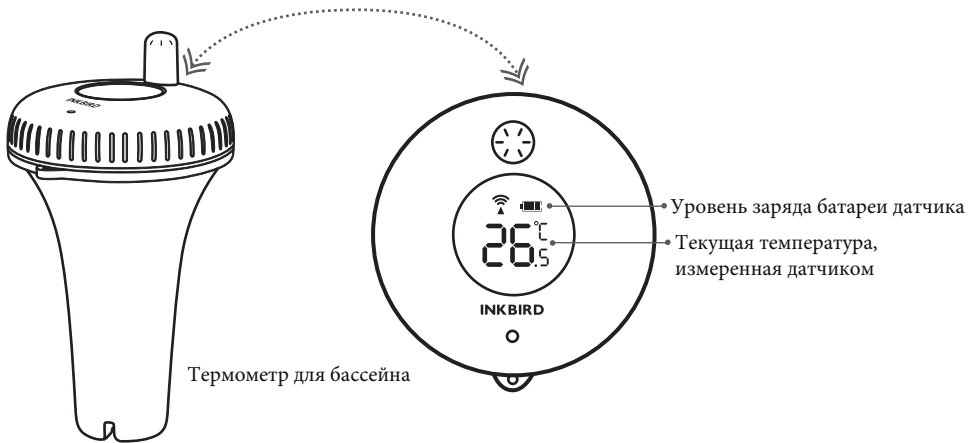
- 01 - Обзор
- 02 - Технические характеристики
- 03 - Подключение к приложению
- 04 - Описание кнопок
- 05 - Правила эксплуатации
- 06 - Гарантия
- 07 - Требования к обеспечению радиобезопасности

# 1. Обзор

## ► Wi-Fi шлюз IBS-M2 (приемник)



## ► Термометр для бассейна (датчик)



## 2. Технические характеристики

### Wi-Fi шлюз IBS-M2:

- Дальность передачи данных: до 90 метров на открытом пространстве, при наличии помех дальность передачи будет снижена.
- Диапазон измерения температуры:  $-10^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$
- Точность измерения температуры:  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
- Точность отображения температуры:  $0.1^{\circ}\text{C}$ :
- Диапазон измерения влажности: 0~99%
- Точность измерения влажности:  $\pm 5\%$
- Точность отображения влажности: 1%
- Максимальное количество подключенных устройств: 9
- Wi-Fi: поддерживается

### Термометр для бассейна:

- Батарея: 2\* AAA 1.5В (не входит в комплект)
- Диапазон измерения температуры:  $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$
- Точность измерения температуры:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Точность отображения температуры:  $0.1^{\circ}\text{C}$
- Время выборки: 10 секунд
- Класс водонепроницаемости: IPX7
- Гарантия: 1 год

## 3. Подключение к приложению

### 3.1 Скачайте приложение INKBIRD



Найдите бесплатное приложение INKBIRD в Google Play или App Store, или отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение напрямую.

### Примечание:

1. Для загрузки приложения на ваших устройствах с iOS должна быть установлена операционная система iOS 10.0 или выше.
2. Для загрузки приложения на ваших устройствах Android должна быть установлена операционная система Android 4.4 или выше.
3. Устройство поддерживает только маршрутизатор Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.

## 3.2 Регистрация

3.2.1 Перед началом использования приложения INKBIRD необходимо создать учетную запись.

3.2.2 Откройте приложение, выберите свою страну / регион, введите номер телефона и вам будет выслан проверочный код.

3.2.3 Введите проверочный код для подтверждения вашей личности, и регистрация будет завершена.

## 3.3 Как добавить устройство в приложение

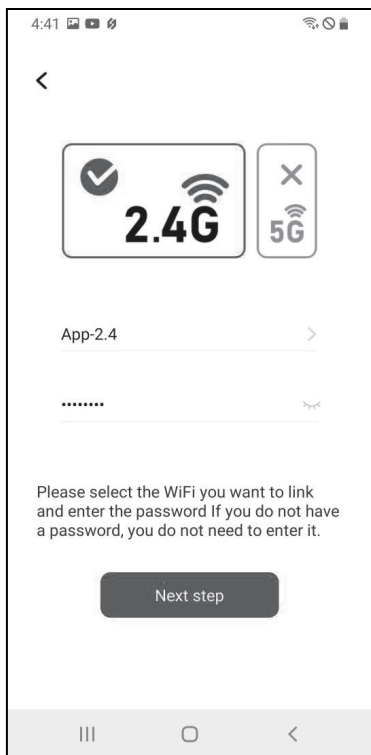
3.3.1 Откройте приложение и нажмите на "+" в правом верхнем углу и выберите IBS-M2 для начала установки соединения.



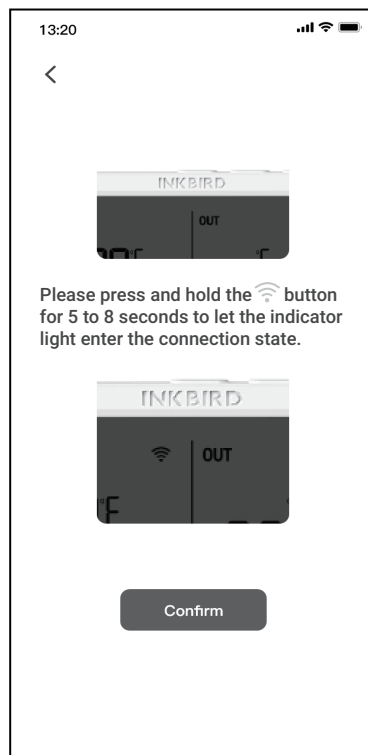
3.3.2 Включите приемник и нажмите кнопку "Next Step" (Следующий шаг), чтобы продолжить.



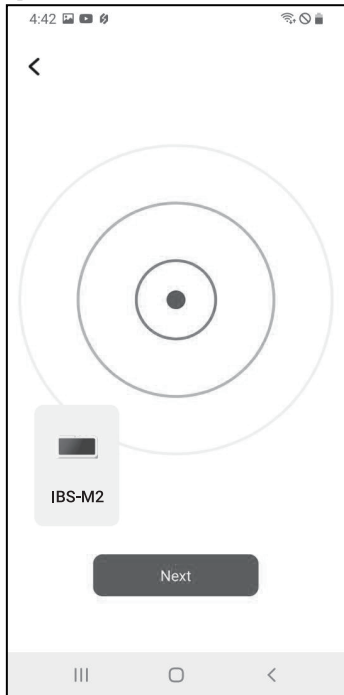
**3.3.3** Выберите Wi-Fi для подключения, введите пароль и нажмите "Next Step" (Следующий шаг), чтобы продолжить.



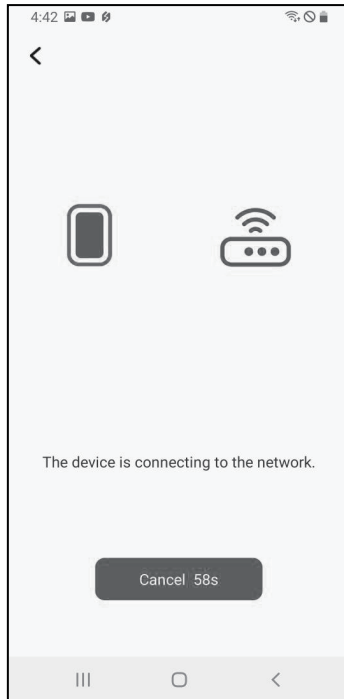
**3.3.4** Нажмите и удерживайте кнопку  на устройстве до тех пор, пока индикатор Wi-Fi не начнет мигать, затем нажмите "Next Step" (Следующий шаг), чтобы продолжить.



**3.3.5** На Вашем телефоне автоматически откроется страница сканирования устройства. Когда устройство будет найдено, нажмите "Next Step" (Следующий шаг), чтобы продолжить.



**3.3.6** Устройство автоматически подключится к сети.

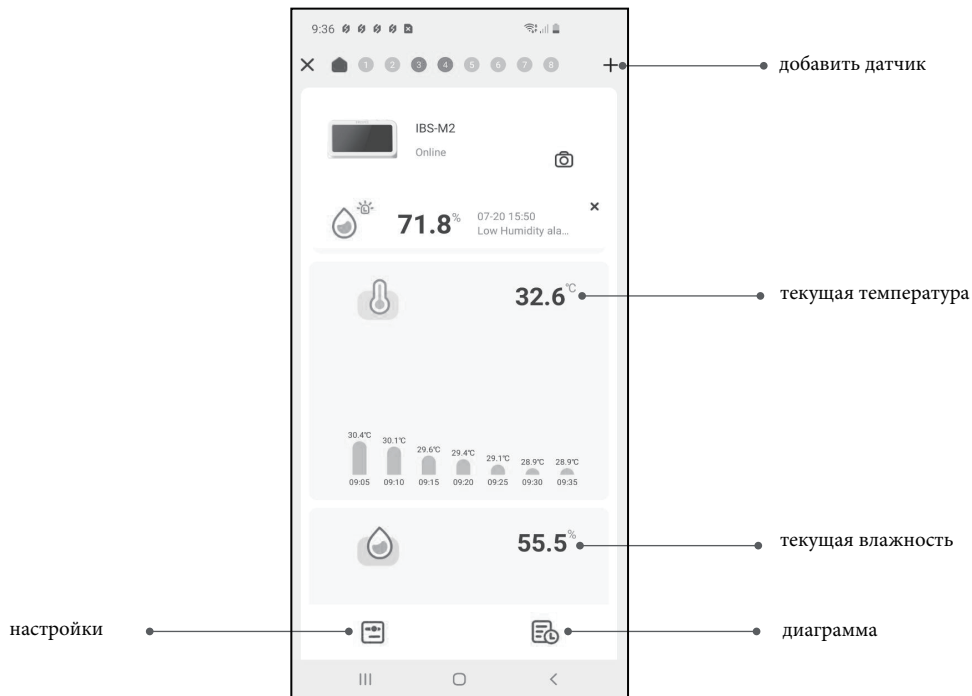


**3.3.7** Подключение успешно.



**Примечание:** Если подключение не выполнено, отключите питание и перезагрузите устройство, затем повторите шаги 3.3.1~3.3.6, для повторного подключения.

### 3.4 Основной интерфейс приложения INKBIRD

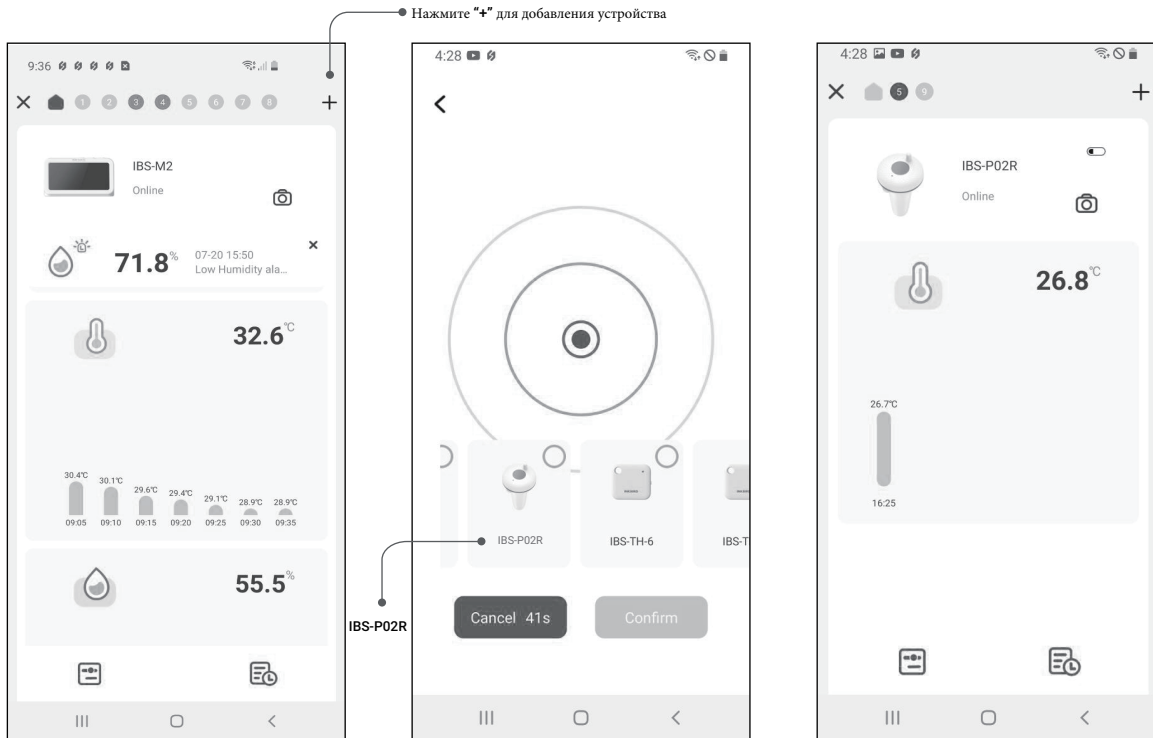


### 3.5 Добавление дополнительных устройств

а. Сначала включите шлюз, затем выполните шаг 3.2, для подключения к приложению. Пропустите этот шаг, если подключение уже завершено.

- б. Установите батарейки в датчик и включите его. Поднесите датчик как можно ближе к хосту шлюза.
- с. Добавьте дополнительное устройство в приложение, как показано на следующих рисунках. Устройство автоматически установит соединение и отобразит номер канала датчика.

**Примечание:** Если добавить устройство не удалось, извлеките батарею из него и повторите шаги б~с, чтобы повторить попытку.

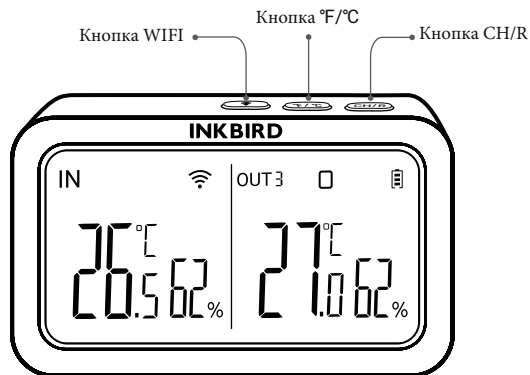




## 4. Описание кнопок

---

### ► Wi-Fi шлюз IBS-M2



#### Кнопка °C/°F:

- Нажмите кнопку, чтобы переключить единицу измерения температуры на °C или °F.

#### Кнопка WIFI:

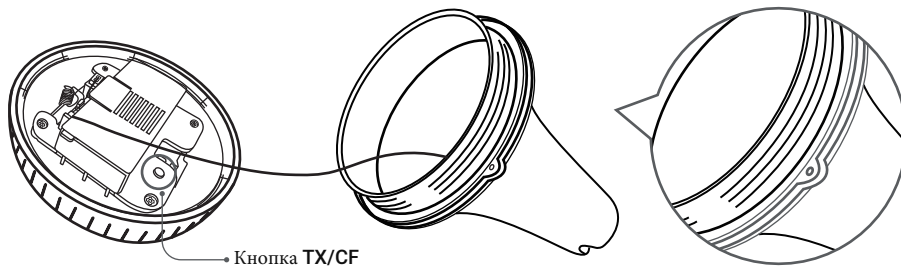
- Нажмите и удерживайте ее в течение 5 секунд, чтобы сбросить настройки Wi-Fi и снова установить связь с сетью.

### ► Термометр для бассейна (передатчик)

Снимите крышку термометра, как показано на рисунке ниже.

#### Кнопка CH/R:

- Нажмите кнопку для переключения между каналами (CH1, CH2, CH3...CH9), на экране будет отображаться измеренная температура выбранного канала (CH1, CH2, CH3...CH9). Если выбран CH0, то измеренная температура каждого канала будет отображаться поочередно в течение 3 секунд.
- Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд для сброса регистрации всех вспомогательных устройств шлюза (передатчиков). Разместите вспомогательные устройства шлюза (передатчики) рядом со шлюзом. Повторно добавьте вспомогательные устройства в приложение и завершите регистрацию.



Зеленая часть - это водонепроницаемая прокладка, которую ни в коем случае нельзя снимать!

#### **Кнопка TX/CF:**

Нажмите кнопку, для передачи температуры с термометра на монитор, при этом индикатор загорится один раз.

Нажмите и удерживайте кнопку более 5 секунд, для переключения единиц измерения температуры между °C и °F на термометре.

## **5. Правила эксплуатации**

- a. Данное устройство является точным измерительным прибором, не разбирайте его самостоятельно.
- b. Убедитесь, что датчик не покрыт пылью, так как пыль может привести к неточным измерениям
- c. Не используйте спирт для очистки датчика

## **6. Гарантия**

На этот товар предоставляется гарантия сроком на 1 год на дефекты компонентов или изготовления. В течение этого периода продукты, которые окажутся дефектными, по усмотрению INKBIRD будут либо отремонтированы, либо заменены бесплатно. При возникновении любых проблем в процессе эксплуатации, пожалуйста, обращайтесь к нам по адресу [support@inkbird.com](mailto:support@inkbird.com). Мы сделаем все возможное, чтобы помочь вам.

## 7. 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

