

INKBIRD IBS-TH5-WIFI

ДАТЧИКИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ



Датчик измерения температуры и влажности в доме

с дополнительной информацией о погоде, дате, времени, дне недели и

указанием комфортных условий окружающей среды

Пожалуйста, храните данное руководство надлежащим образом. Вы можете отсканировать QR-код ниже (пожалуйста, используйте приложение INKBIRD для сканирования), чтобы посетить наш официальный веб-сайт и посмотреть

видеоролики об использовании продукта. По любым вопросам

использования, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам по адресу:

support@inkbird.com.



1. Обзор

Этот высококачественный датчик измерения температуры и влажности обеспечивает полный спектр возможностей для комфортной и безопасной домашней жизни. Он отличается точностью измерений температуры и влажности окружающей среды. Благодаря специально разработанному тестированию на вирусы гриппа он защищает Ваше здоровье. Превосходное качество отвечающее всем вашим потребностям, а также простой и модный внешний вид идеально впишется в стиль вашего дома. Создайте и сделайте жизнь в вашем доме более комфортной и безопасной!

2. Инструкция по использованию




- **Часы/День недели/Дата** : информация о времени, дате и дне недели, отображаемая в режиме реального времени после подключения к сети Wi-Fi.


Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.


Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
Mon.	Tues.	Wed.	Thur.	Fri.	Sat.	Sun.

- **Информация о погоде в режиме реального времени** : данные о погоде в вашем городе в режиме реального времени будут отображаться после подключения к сети Wi-Fi (нажмите верхнюю кнопку один раз, чтобы просмотреть прогноз погоды на завтра в течение 5 секунд.)
- **P.S.:** **TMR** - символ, отображаемый на экране, означает "Завтра".
- **Оценка уровня комфорта окружающей среды** :

Пожалуйста, обратите внимание, что эта функция предназначена только для оценки и ознакомления и не имеет значения для медицинского обследования и профилактики.

 **Комфорт** : Самый благоприятный уровень температуры и влажности окружающей среды для комфортной жизни, при котором уровень выживаемости вируса гриппа практически равен нулю.

 **Умеренный дискомфорт** : Уровень при котором температура и влажность окружающей среды не соответствуют условиями комфортной жизни, но находятся в пределах допустимого диапазона.

 **Дискомфорт** : Самые неблагоприятные условия температуры и влажности окружающей среды. Пользователям следует усилить меры

профилактики и контроля, а также реагирования на чрезвычайные ситуации, такие как использование увлажнителя воздуха для регулировки влажности.

➤ **Температура окружающей среды / относительная влажность**

- Температура окружающей среды:
 - Диапазон измерения: 0-50°C (32°F-122°F);
 - Отображение на дисплее: 0.1°C/0.1°F (Единицу измерения температуры можно изменить нажатием кнопки °C/°F).
- Относительная влажность воздуха в реальном времени:
 - Диапазон измерений: относительная влажность 0-99%RH;
 - Отображение на дисплее: 0.1% (среда без конденсации)

➤ **Индикатор предупреждения**

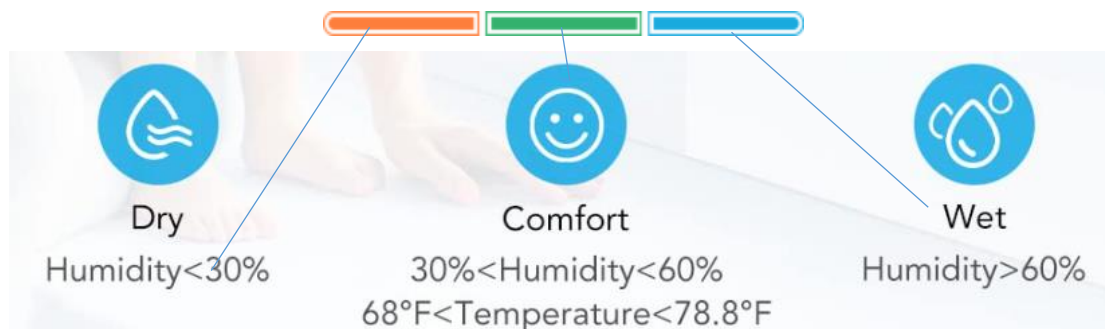


Когда температура/влажность превысит установленный верхний диапазон, этот знак отобразится на дисплее.



Когда температура/влажность превысит нижний установленный диапазон, этот знак будет отображаться на экране.

➤ **Индикатор уровня комфорта**



* _____

Когда влажность составляет 30~60%, и температура не превышает 20~26°C (68~78.8°F), это комфортный диапазон. (Это означает что воздух и температура

в помещении находятся в диапазоне комфортной и безопасной для жизни условиях.)

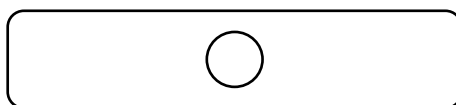
3. Технические характеристики

Модель	Датчик измерения температуры и влажности
Название	INKBIRD IBS-TH5-WIFI
Входная мощность	5V=1A
Емкость аккумулятора	Литиевая батарея 2000 mAh
Тип экрана	3.71-дюймовый дисплей
Сеть	WiFi & Bluetooth (поддерживается только 2.4GHz)
Размер	109*90*32 мм
Вес	235 гр.
Точность измерения (температуры)	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.36^{\circ}\text{F}$)
Точность измерения (влажности)	относительная влажность 1.8%RH (среда без конденсации)
Диапазон измерения (температуры)	0-50°C (32°F-122°F)
Диапазон измерения (влажности)	Относительная влажность 0-99%RH
Интервал*	10 мин, 30 мин, 60 мин

* по умолчанию выбрано 10 мин., в приложении можно изменить интервал. Чем больше интервал, тем дольше по времени будет работать датчик.

4. Кнопки управления

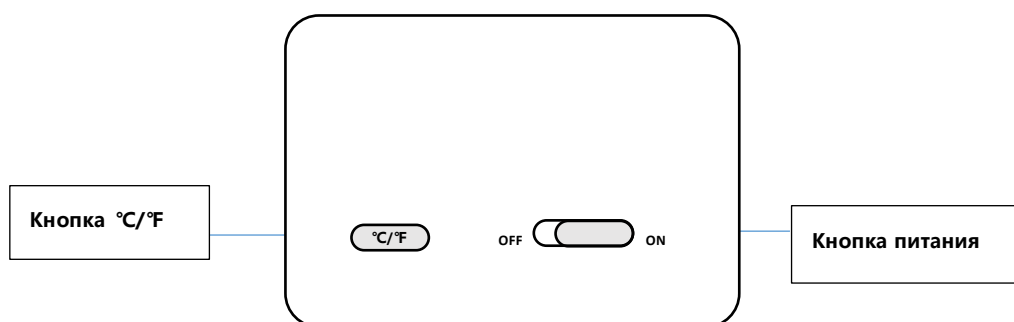
➤ Верхняя кнопка



- Быстрое нажатие на нее позволяет синхронизировать данные устройства с приложением и отобразить завтрашний прогноз погоды.
- **Быстро нажмите и удерживайте ее в течение 5 секунд, чтобы вкл./сбросить настройки сети WiFi.**

***Синхронизация данных:** По умолчанию синхронизация данных с датчика на приложение в смартфоне, будет происходить каждые 10 мин. (данный интервал пользователь может самостоятельно изменить через приложение на смартфоне). Короткое нажатие на нее в любое другое время, позволит синхронизировать данные и настройки датчика со смартфоном.

➤ Кнопки на задней панели



Кнопка °C/°F :

- Кратковременное нажатие на нее, позволит изменить единицу измерения температуры с °C на °F или в обратном порядке.

- Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы вкл./выкл. звуковой сигнал.

Кнопка питания:

- ON - устройство включено.
- OFF - устройство выключено.

5. Настройка звукового оповещения

➤ Звук кнопок:

- Когда пользователь переключает кнопку питания в положение "ON", устройство издаст один звуковой сигнал.
- Устройство будет издавать один звуковой сигнал при каждом нажатии верхней кнопки, а также при нажатии кнопки переключения с °C на °F.

➤ Звук оповещения :

Когда уровень влажности, температуры или комфорта достигнет критических значений, то прибор издаст звук "Ди Ди", оповещающий Вас о том, что один из показателей вышел из предела комфортных условий для жизни.

Совет: Если аварийное состояние не изменится в течении 10 мин., сигнал прозвучит повторно.

6. Техническое обслуживание

1. Не мочите изделие и не помещайте его в среду с температурой свыше 50°C, данные действия могут навредить устройству.

2. Данное изделие является точным измерительным прибором, не разбирайте его самостоятельно, это может привести к поломке.
3. Не помещайте данное устройство в среду, насыщенную пылью.
4. Не подвергайте устройству длительному воздействию солнечных лучей.

7. Устранение неполадок



1. Не приходят уведомления с предупреждениями/ Уведомления звучат с задержкой.

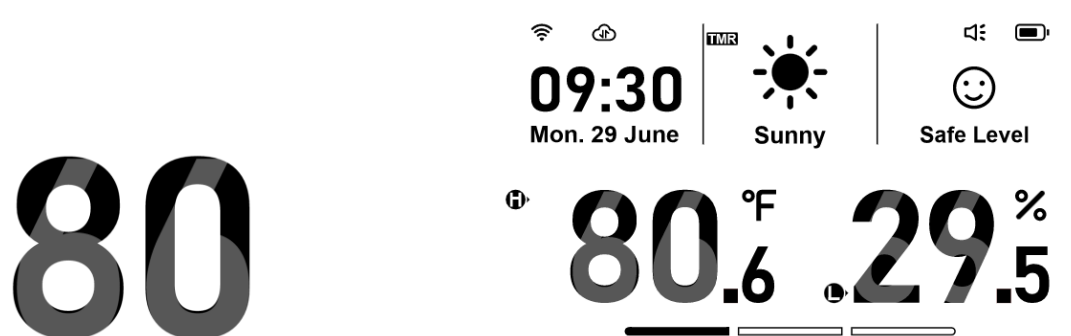
- а. Убедитесь что сигнал Wi-Fi стабилен и подключен.
- б. Держите устройство как можно ближе к маршрутизатору.
- в. Между устройством и маршрутизатором должно быть как можно меньше препятствий.

2. Часто теряет сигнал Wi-Fi.

- а. Убедитесь, что расстояние между устройством и маршрутизатором составляет менее 100 м или 328 футов.
- б. Между устройством и маршрутизатором должно быть как можно меньше препятствий.
- в. Проверьте заряд АКБ, если он разряжен, то зарядите его.

3. На экране отображается наложение цифр, как показано ниже.

Это стандартная ситуация и не стоит беспокоиться, со временем оно само пропадет, проявляется из-за частичного обновления экрана.



8. Установка и подключение приложения

8.1 Найдите и установите приложение INKBIRD App из Google Play или App Store бесплатно, или отсканируйте представленный ниже QR код и загрузите напрямую.



ПРИМЕЧАНИЕ :

1. На ваших устройствах iOS должна быть установлена операционная система iOS 12.0 или выше, чтобы приложение работало стабильно.

2. Ваши Android-устройства должны работать под управлением Android 7.1 или выше, чтобы приложение работало стабильно.

3. Устройство поддерживает только Wi-Fi-маршрутизатор с частотой 2,4 ГГц.

4. **Требования к разрешению местоположения:** нам необходимо получить информацию о вашем местоположении, чтобы находить и добавлять близлежащие устройства. INKBIRD обещает сохранять конфиденциальность о Вашем местоположении. Информация о Вашем местоположении будет использоваться только для определения местоположения приложения и не будет собираться, использоваться или раскрываться третьим лицам. Ваша конфиденциальность очень важна для нас. Мы будем соблюдать соответствующие законы и нормативные акты и принимать разумные меры безопасности для защиты вашей информационной безопасности.

8.2 Регистрация

Шаг 1: Перед первым использованием приложения INKBIRD необходимо зарегистрировать учетную запись.

Шаг 2: Откройте скачанное приложение, выберите свою страну/регион, и вам будет отправлен код подтверждения.

Шаг 3: Введите проверочный код для подтверждения учетной записи, и регистрация окончена.

8.3 Как подключиться

Откройте скачанное и установленное приложение INKBIRD и нажмите кнопку "+" в правом верхнем углу, чтобы добавить устройство. Затем следуйте инструкциям приложения для завершения подключения по сети Wi-Fi. Будьте

осторожны и располагайте устройство как можно ближе к смартфону и маршрутизатору в процессе подключения.

9. 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.

10. Гарантия

На данный товар предоставляется гарантия сроком на 1 год. В течение этого периода изделия, которые окажутся дефектными, по усмотрению INKBIRD, будут отремонтированы или заменены бесплатно. При возникновении любых проблем в использовании, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам по адресу support@inkbird.com. Мы сделаем все возможное, чтобы помочь Вам.

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