

INKBIRD



Умный термометр для барбекю с Bluetooth & Wi-Fi

IBT-26S

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

01 *Обзор*

02 *Технические характеристики*

03 *Знакомство с продуктом*

04 *Беспроводное подключение*

05 *Меры предосторожности при обращении с
батареей*

06 *Характеристики Bluetooth/Wi-Fi*

07 *Аксессуары для термометра*

08 *Часто задаваемые вопросы*

09 *Требования к обеспечению
радиобезопасности*

10 *Гарантия*

01 Обзор

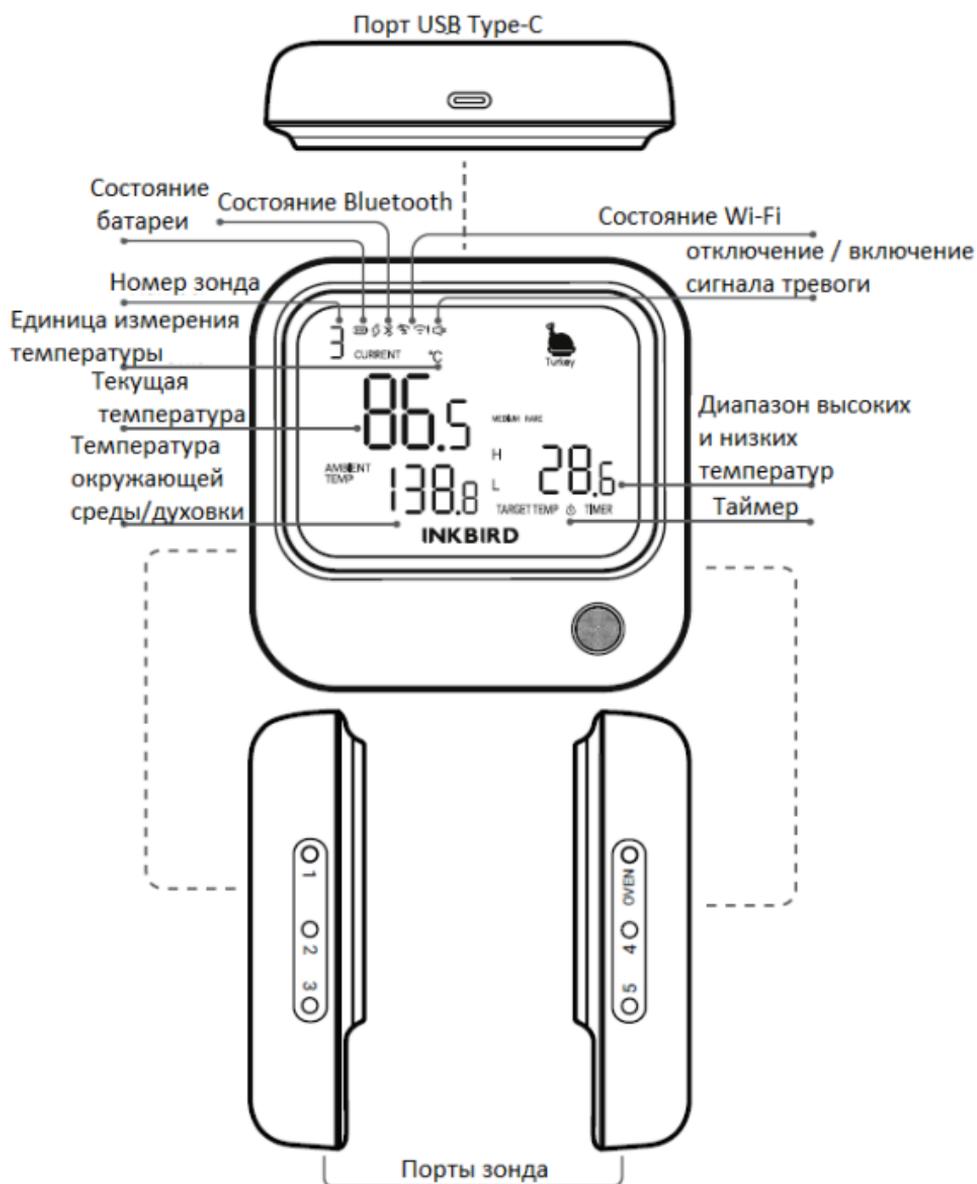
Умный термометр для барбекю поставляется с шестью температурными зондами для одновременного измерения температуры нескольких продуктов и температуры в духовке. Он оснащен функциями Bluetooth и Wi-Fi, которые позволяют регулировать и контролировать процесс приготовления на гриле со смартфона. С помощью температурных сигналов и нескольких интеллектуальных функций вы всегда сможете приготовить ароматное, сочное и вкусное мясо на гриле.

02 Технические характеристики

- Модель: IBT-26S
- Габариты: 88.80 X 87.20 X 23.00 мм
- Вес продукта нетто: 139 г.
- Размер экрана: 68,00 X 50,00 мм (примерно 3,3 дюйма)
- Тип экрана: Черно-белый ЖК-дисплей
- Подсветка экрана: Белая
- Класс магнитного всасывания: N 35
- Яркость экрана: Регулируется через приложение
- Тип аккумулятора: Литий-ионный полимерный аккумулятор
- Емкость аккумулятора: 2500 мАч / 9,25 Втч
- Входное напряжение USB Type-C: 5В постоянного тока
- Входной ток USB Type-C: стандартный 1А
- Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц
- Bluetooth: Bluetooth BLE5.0
- Рабочая температура: -10°C~+55°C
- Единицы измерения температуры: °C/°F
- Калибровка температуры: -7°C~7°C/-12.6°F~12.6°F
- Минимальное время отклика температуры: 0,1 секунды
- Частота обновления температуры: 4 Гц

- Сигнал оповещения о высокой/низкой температуре: Получайте предупреждения одновременно с устройства и приложения
- Звуковой сигнал оповещения устройства: По желанию отключите или включите звук оповещения
- Режим тревоги: режим однократного срабатывания или режим повторного срабатывания.
- Интервал срабатывания сигнала тревоги: настраивается в режиме повторного срабатывания
- Разъем зонда: разъем 2,5 мм моноштекер 11 мм
- Количество зондовых каналов: 6.
- Диапазон температур кратковременного измерения зондом: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +250\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Диапазон температур непрерывного измерения зондом: $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +300\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Разрешение температуры зондирования: $0.1\text{ }^{\circ}\text{F}$
- Точность измерения температуры:
 - $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (максимум) в диапазоне: $+25\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +140\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - $\pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ (максимум) в диапазоне: $0\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +185\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - $\pm 1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (максимум) в диапазоне: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +250\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - $\pm 2,0\text{ }^{\circ}$ (максимум) в диапазоне: $-20\text{ }^{\circ} \sim +300\text{ }^{\circ}$
- Цветовая метка зонда: По приложению.
- График температуры: Зависит от приложений и облачных серверов.
- Требования к ОС приложения: Android 7.1 или более поздней версии; iOS 11 или более поздней версии

03 Знакомство с продуктом



Справочник значков дисплея

	Звуковой сигнал отключен
	Звуковой сигнал включен
 постоянно горит	Термометр подключен к маршрутизатору и получает доступ к сети
	Термометр подключен к маршрутизатору, но не может получить доступ к сети
 пропал	Wi-Fi подключен к сети, но не может подключиться к беспроводному маршрутизатору
 медленно мигает	Переход в режим настройки точки доступа
 быстро мигает	Wi-Fi вошел в режим конфигурации сети Smart-Config
	Wi-Fi инициализируется или возникла ошибка.
 постоянно горит	Bluetooth подключен
 мигает	Bluetooth ожидает сопряжения.
 пропал	Bluetooth отключен
 постоянно горит	Подключено питание от USB
	100% от уровня заряда батареи
	80%~99% от уровня заряда батареи

	60%~79% от уровня заряда батареи
	40%~59% от уровня заряда батареи.
	20%~39% от уровня заряда батареи.
 мигает	0%~19% от уровня заряда батареи.
 мигает	Текущая температура выше установленной температуры подачи сигнала тревоги высокой температуры.
 мигает	Текущая температура ниже установленной температуры подачи сигнала тревоги низкой температуры.
	Температура измерения зондом превышает 300°C или 572°F.
	Температура измерения зондом ниже -30° или -22°.
 мигает	Сигнал срабатывания таймера

Инструкции по эксплуатации кнопки питания

Включение/выключение устройства:

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд чтобы включить/выключить устройство.

Подключение устройства к Wi-Fi:

а) Если Wi-Fi на устройстве отключен, то непрерывно нажмите кнопку питания три раза или более, чтобы включить Wi-Fi.

(b) Когда устройство будет сопряжено с сетью Wi-Fi, нажмите кнопку питания три раза или более, для входа в состояние конфигурации сети.

(с) Когда устройство будет в состоянии конфигурации сети, непрерывно нажмите кнопку питания три раза для переключения между режимом точки доступа и режимом SmartConfig.

Отключение сигнала тревоги:

При срабатывании температурного сигнала тревоги, нажмите кнопку питания, чтобы приостановить сигнал тревоги.

Принудительная перезагрузка:

При сбое устройства нажмите и удерживайте кнопку питания более 10 секунд для принудительной перезагрузки устройства.

04 Беспроводное подключение

1. Скачайте приложение INKBIRD

Найдите и скачайте бесплатное приложение INKBIRD в Google Play или App Store, или вы можете отсканировать QR-код ниже, чтобы загрузить приложение напрямую.



Отсканируйте QR-код,
чтобы загрузить
приложение **INKBIRD**

Примечания:

1. Для бесперебойной загрузки приложения ваши устройства iOS должны работать под управлением iOS 11 или выше.
2. Для бесперебойной загрузки приложения на устройствах Android должна быть установлена ОС Android 7.1 или выше.

Регистрация

- (а) Откройте приложение и выберите свою страну/регион, затем введите адрес электронной почты, после этого на вашу электронную почту будет выслан проверочный код.
- (б) Введите проверочный код для подтверждения вашей личности и регистрация будет завершена.
- (в) Регистрация учетной записи необходима перед использованием приложения INKBIRD в первый раз.

2.Сопряжение по Bluetooth

Шаг 1: Откройте приложение INKBIRD, нажмите "+" в правом верхнем углу и выберите IBT-26S для начала соединения.

11:40



wowa



Sunny

27°C



Device 客厅 主卧 次卧 餐厅 厨房 井 ...



IBT-26S

Online



ISC-027BW

Online

ISC-007BW

Offline



IHT-2PB

Online



Home



Smart



Shop



Me

11:40



Add device



IVC-001W



IBBQ-4T



IBT-4RT



IBT-24S



IBT-26S



IBT-4XS



IBT-2X-B



IHT-2PB



IBBQ-4BW



IBS-M1



IBS-M2



IWS-WD1



IBS-TH3

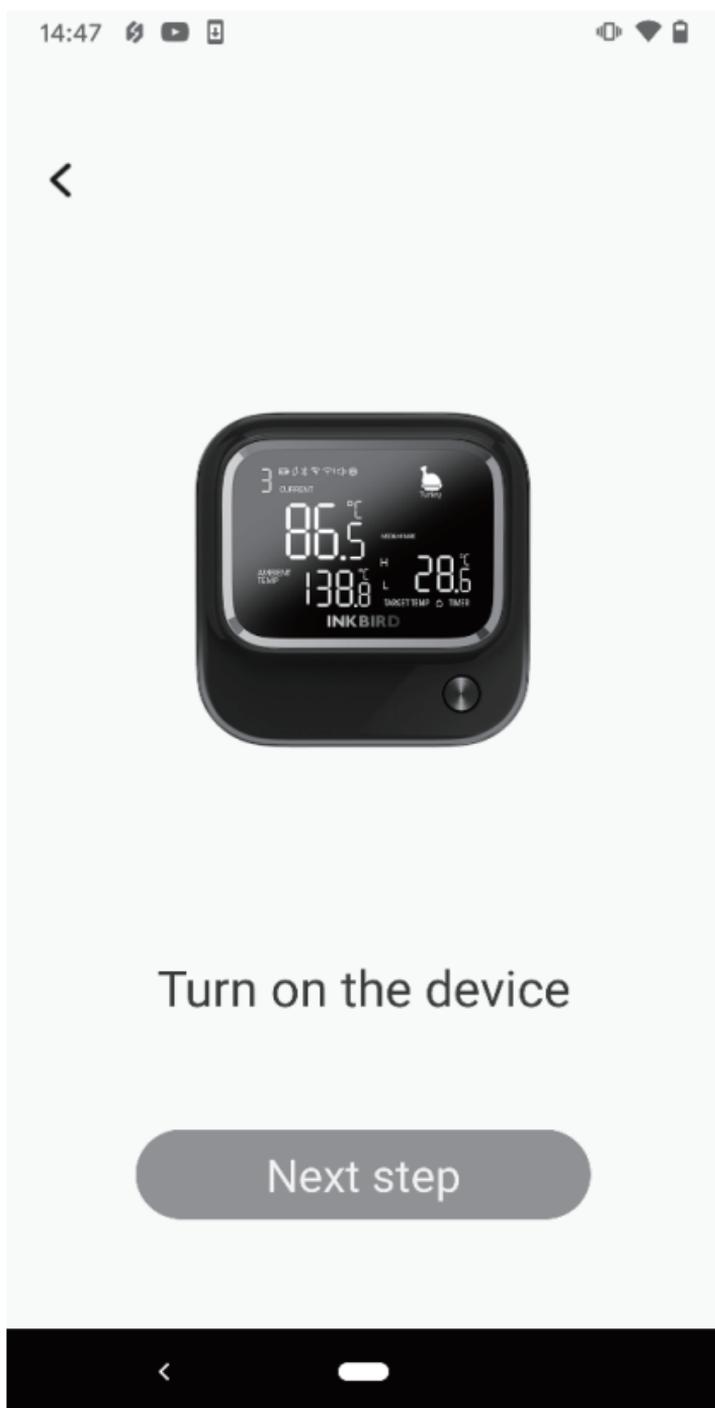


INK-CO2W

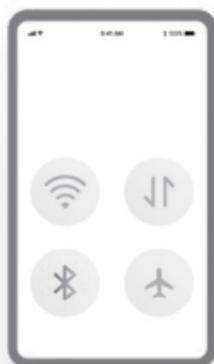
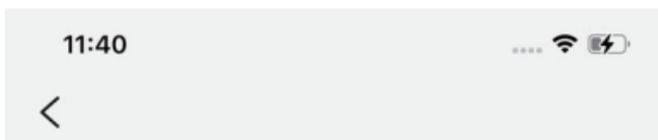


IAQM-058w

Шаг 2: Включите устройство и нажмите "NEXT STEP", чтобы продолжить.



Шаг 3: Убедитесь, что на смартфоне включен Bluetooth затем нажмите "NEXT STEP", чтобы продолжить.



Please make sure Bluetooth is turned on.

Next step

Шаг 4: Приложение автоматически выполнит поиск устройства. Как только устройство будет найдено, нажмите кнопку питания на устройстве для завершения сопряжения.

14:47   

Search for device



Please ensure that the equipment is within 10 meters.

Cancel 02/60





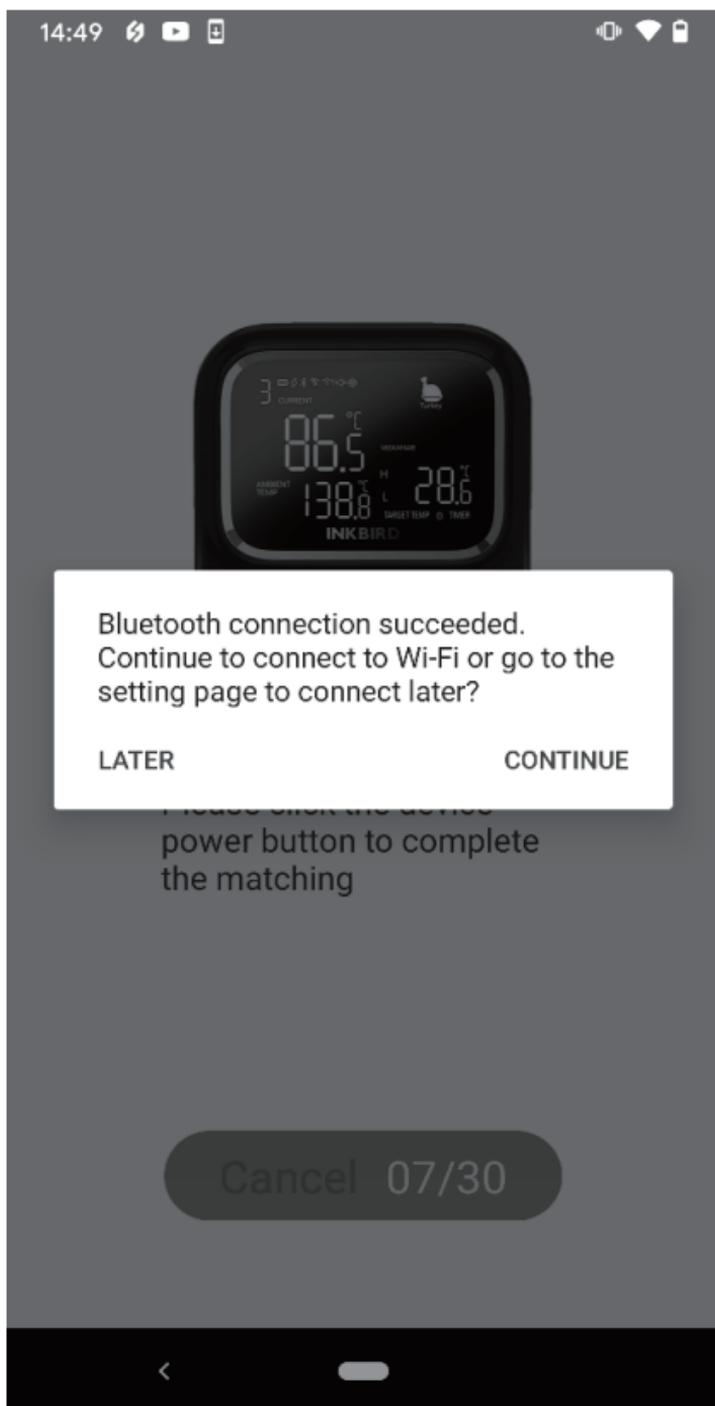
Please click the device
power button to complete
the matching

Пожалуйста, нажмите
кнопку питания на
устройстве для завершения
сопряжения.

Cancel 04/30

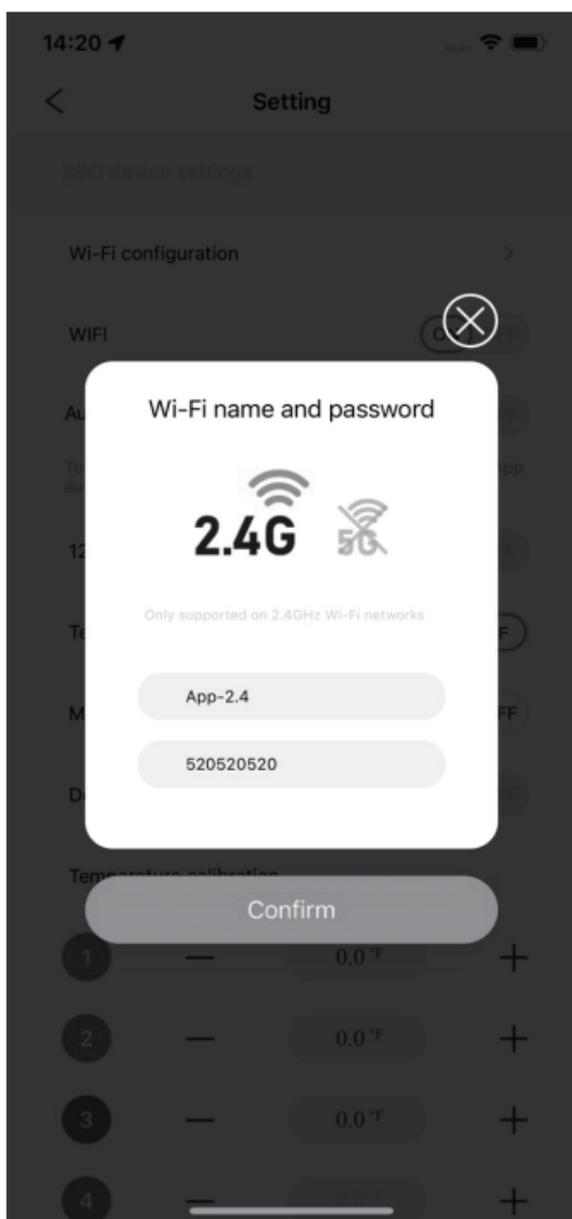


Шаг 5: Выберите "Later" для завершения сопряжения Bluetooth или нажмите "Continue" для подключения к Wi-Fi.



3.Сопряжение с Wi-Fi

Если вы выбрали дальнейшее подключение к Wi-Fi в шаге 5, выберите имя сети Wi-Fi и укажите пароль, затем нажмите кнопку " Confirm" для завершения сопряжения Wi-Fi. Обратите внимание, что данное устройство поддерживает только сети Wi-Fi 2,4 ГГц.



Search for device

Поиск устройства



Please ensure that the equipment is within
10 meters.

Пожалуйста, убедитесь, что оборудование находится в
пределах 10 метров.

Cancel 08/60

Сопряжение с Wi-Fi УСПЕШНО ВЫПОЛНЕНО

14:50    

Search for device



Please ensure that the equipment is within 10 meters.

Cancel 25/60



Примечания:

(а) Службы определения местоположения на смартфоне должны быть включены во время подключения. Кроме того, приложению необходимо разрешение на доступ к информации о местоположении. В противном случае, вы не сможете установить соединение Bluetooth/Wi-Fi.

(б) Для установления соединения держите смартфон, устройство и маршрутизатор как можно ближе друг к другу.

(в) Можно также контролировать устройство с помощью смартфона, установив только соединение Bluetooth.

(г) Чтобы подключить устройство к смартфону через Wi-Fi, рекомендуется сначала установить соединение Bluetooth.

05 Меры предосторожности при обращении с батареей

Термометр поставляется в комплекте с перезаряжаемой литиевой батареей емкостью 2500 мАч/9,5 Втч.

1. Когда уровень заряда батареи достигнет 0%, устройство автоматически выключится. В этом случае, пожалуйста, немедленно зарядите аккумулятор. При уровне заряда батареи 0%, функция оповещения будет отключена.

2. При температуре окружающей среды 23°C, после подключения к Wi-Fi и без сопряжения с Bluetooth, при вставленных четырех температурных зондах, при яркости установленной на самый низкий уровень и отключенном звуке

оповещений, батарея может автономно проработать около 32 часов.

- Высокая яркость экрана, включенное звуковое оповещение, и включенный Wi-Fi снижают время автономной работы. Температура зонда также может повлиять на срок службы батареи.
- Отключенный Wi-Fi и низкая яркость экрана могут сэкономить заряд батареи и значительно продлить срок ее службы.
- Соединение через Bluetooth без включения Wi-Fi позволит вам увеличить время автономной работы.
- Отключенный Wi-Fi и отсутствие сопряжения Bluetooth позволят добиться весьма долгого времени автономной работы.

3. Для зарядки устройства используйте стандартный кабель USB Type-C 2.0/3.0.

4. Для зарядки устройства используйте адаптер питания USB 5V 1A. При температуре 23°C батарея может быть заряжена до 45% в течение 60 минут и до 80% в течение 120 минут.

5. Рабочая среда:

Разрядка: -10°C~60°C, при максимальной влажности 90%RH.
Наилучшая температура для разрядки составляет 15°C~25°C, при этой температуре батарея имеет самую высокую эффективность работы.

Зарядка: 0°C~45°C, при максимальной влажности 90%RH.
Лучшая температура зарядки 20°C~25°C, при этой температуре батарея может быть заряжена до максимальной емкости за минимальное время.

6. Использование устройства при температуре выше 40°C или ниже 0°C может повлиять на срок службы батареи.

7. Температура влияет на химическую активность аккумулятора, поэтому при использовании устройства при температуре ниже 0°C уровень заряда может отображаться неправильно.

8. Нормальная среда хранения: -20°C~45°C, 65%. ±20%RH;
Лучшая среда хранения: 0°C~30°C, 65%±10%RH.

- Хранение устройства с разряженным аккумулятором может привести к состоянию глубокого разряда. В этом случае его уже нельзя будет зарядить. И наоборот, хранение устройства с полностью заряженным аккумулятором может привести к уменьшению емкости аккумулятора и сократить срок службы аккумулятора.
- Если вы планируете хранить устройство в выключенном состоянии более шести месяцев, заряжайте его до 50% емкости аккумулятора каждые шесть месяцев и храните его при температуре от 0°C до 30°C.

9. Не используйте устройство в условиях высокой температуры или холода.

10. Не используйте устройство в условиях повышенной влажности, например, в ванной комнате, или в местах, где возможно разбрызгивание воды. Это может привести к повреждению батареи.

06 Характеристики Bluetooth/Wi-Fi

Bluetooth	Версия Bluetooth	BLE 5.0
	Радиочастота	2400-2483,5МГц
	Максимальный выходная мощность	+4дБм
WI-FI	wifi-канал	802.11b/g/n (20 МГц)
	Распространение	802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
		802.11g: 64 QAM, 16 QAM, QPSK, BPSK
		802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
	Радиочастота	802.11b/g/n (20 МГц): 2.412~2.484 ГГц
	Количество каналов	1-14@2.4 ГГц (CH1-11 для США / КАНАДА, CH1-13 для стран ЕС / КНР).
	Скорость передачи данных	802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с
		802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с
		802.11n: HT20 MCS0-7
	Безопасность	WEP/WPA/WPA2/WPA2 PSK (AES)
	Максимальная выходная мощность	+20 дБм
Максимальный коэффициент усиления	2,54 дБи	

Примечания:

1. После настройки сети Wi-Fi устройство подключится к облачному серверу, и пока у вашего смартфона будет доступ к сети (через сотовые данные или любую сеть Wi-Fi), вы сможете удаленно управлять устройством и контролировать данные через приложение в любое время и в любом месте.

2. В состоянии настройки Wi-Fi, если сеть Wi-Fi не сможет быть сопряжена в течение 10 минут, Wi-Fi на устройстве будет автоматически отключен для снижения энергопотребления.

3. Имеется функция защиты от некорректной работы Wi-Fi на устройстве. После успешного сопряжения устройства с сетью Wi-Fi, вы можете нажать кнопку питания три раза, чтобы перезагрузить устройство и позволить ему войти в состояние конфигурации сети. Если в течение трех минут устройство не будет сопряжено с новой сетью, оно автоматически восстановит сеть Wi-Fi, которая была сопряжена до сброса. Устройство после сброса Wi-Fi и перезапуска также автоматически восстановит сеть Wi-Fi, которая была сопряжена до сброса.

Если вы хотите удалить информацию о конфигурации сети, вы можете удалить ее через приложение, устройство не будет восстанавливать и повторно подключаться к сети Wi-Fi, которая была сопряжена до сброса.

4. При использовании сети Wi-Fi держите устройство как можно ближе к маршрутизатору. Сигнал Wi-Fi может быть слишком слабым для установления соединения, если расстояние между устройством и маршрутизатором слишком велико или отделено стеной.

5. При использовании функции Bluetooth держите устройство как можно ближе к смартфону. Сигнал Bluetooth может быть слишком слабым для установления соединения, если расстояние между устройством и маршрутизатором слишком велико или отделено стеной.

6. Сигнал беспроводной связи может быть слишком слабым для установления соединения, если положить устройство на металлический стол или приклеить его к металлическому предмету,

7. При использовании беспроводного соединения держите устройство подальше от любых металлических предметов, а лучше установите его в месте, расположенном на высоте 1 метра от земли.

8. Хотя устройство поддерживает только сети Wi-Fi 2,4 ГГц, оно совместимо с маршрутизаторами Wi-Fi 4, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6 и Wi-Fi 6E. 6 и Wi-Fi 6E, при условии, что маршрутизатор позволяет использовать Wi-Fi 2,4 ГГц.

9. Метод шифрования безопасности поддерживает только WEP/WPA/WPA2/WPA2 PSK (AES). Если на маршрутизаторе установлен другой способ шифрования безопасности, устройство не сможет подключиться к Wi-Fi.

10. Если вам не удастся установить соединение, то ознакомьтесь с часто задаваемыми вопросами в руководстве или свяжитесь с нами по электронной почте. При обращении к нам по электронной почте пожалуйста, подробно опишите вашу проблему, включая страну или регион проживания, модель вашего устройства, время покупки, модель телефона, версию ОС телефона, версию приложения, виртуальный идентификатор устройства, а также скриншоты/видеозаписи

(если они у вас есть). Чем больше у нас будет информации, тем быстрее мы сможем помочь вам решить вашу проблему.

07 Аксессуары для термометра



USB 2.0 Type-A - USB 2.0 Type-C кабель для зарядки, Type-C штекер подключается к устройству.

Длина: 50 см (около 1,64 фута).



5x Термостойкий пищевой зонд.



1x Термостойкий зонд для измерения температуры окружающей среды (зонд для духовки)

Длина кабеля зонда: 1,2 м.

- Вставьте зонды в прибор при включенном питании, после чего прибор отобразит показания текущего значения температуры.

- Пожалуйста, убедитесь, что зонд вставлен в центр продукта, для получения точного показания температуры.



3x Зажим для зонда

Для фиксации температурных зондов для более точного измерения температуры.

08 Часто задаваемые вопросы

В: Почему не удастся подключиться к сети Wi-Fi?

О:

(а) Если значок Wi-Fi на экране устройства мигает, то это означает, что устройство находится в процессе настройки сети. Вы можете нажать и удерживать кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы войти в настройки сети, а затем нажмите и удерживайте ее в течение 3 секунд, для переключения между режимом точки доступа (медленное мигание) и режимом SmartConfig (быстрое мигание).

(б) Убедитесь, что на вашем маршрутизаторе Wi-Fi 2,4 ГГц. Устройство не поддерживает сети Wi-Fi 5 ГГц.

(в) Убедитесь, что имя и пароль сети Wi-Fi введены правильно. Ошибочные пробелы и знаки препинания приведут к сбою конфигурации Wi-Fi.

(г) Службы определения местоположения на смартфоне должны быть включены во время подключения к сети Wi-Fi. Кроме того, приложению необходимо разрешение на доступ к информации о местоположении. В противном случае, Wi-Fi соединение не установится.

(д) Держите смартфон, устройство и маршрутизатор как можно ближе друг к другу, чтобы установить соединение.

(е) Убедитесь, что аккумулятор устройства достаточно заряжен.

(ж) Попробуйте подключиться в другом режиме конфигурации сети.

(з) Перезагрузите устройство и маршрутизатор, затем повторить попытку.

В: Могу ли я получить доступ к текущей температуре из любой точки мира, если у меня есть подключение к Интернету?

О: Да, пока ваш телефон имеет доступ к Интернету.

В: Почему я не могу зарядить устройство?

О:

(а) Используйте кабель для зарядки USB 2.0 Type-C.

(б) Устройство поддерживает только стандартную зарядку USB. Быстрая зарядка недоступна.

В: Являются ли эти зонды водонепроницаемыми?

О: Нет. Пожалуйста, не помещайте весь зонд в жидкость, это может привести к неточным показаниям. После погружения всего зонда в воду высушите его на воздухе или поместите в духовку с температурой 120°C примерно на полчаса. Зонды

можно мыть водой, но все интерфейсы следует держать сухими.

В: Почему не удается включить устройство?

О: Нажмите и удерживайте кнопку питания более 10 секунд, для принудительной перезагрузки устройства.

09 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 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.

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



V1.0

MADE IN CHINA