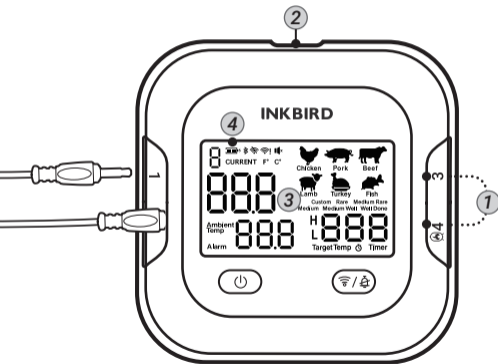


INKBIRD









*Умный
термометр
Phoenix*










Инструкция по
эксплуатации








- ① Гнезда для зондов
- ② Порт для зарядки USB Type-C
- ③ ЖК-экран
- ④ Уровень заряда батареи
- ⑤ Зонды(датчики) для измерения температуры 1/2/3/4 (3 датчика для мяса (1/2/3) и 1 датчик окружающей среды (4))



	Беззвучный режим.
	Режим со звуком.
	Wi-Fi выключен.
 горит	Устройство успешно подключено к сети Wi-Fi.
	Устройство успешно подключено к роутеру, но не может получить доступ в интернет.
 не горит	Устройство не подключено к Wi-Fi
 медленно мигает	Устройство в режиме AP.
 быстро мигает	Устройство в режиме SmartConfig (умная конфигурация).

	Устройство не может подключиться к Wi-Fi из-за ошибки.
 горит	Успешное подключение по Bluetooth.
 мигает	Идет подключение по Bluetooth.
 не горит	Устройство не подключено по Bluetooth.
 горит	Идет зарядка.
	100% уровень заряда батареи.
	80%~99% уровень заряда батареи.
	60%~79% уровень заряда батареи.
	40%~59% уровень заряда батареи.

	20%~39% уровень заряда батареи
 мигает	0%~19% уровень заряда батареи
H мигает	Предупреждение: текущая температура выше заданной температуры.
L мигает	Предупреждение: текущая температура ниже заданной температуры.
-H-	Температура зонда превышает 300°C или 572°F.
-L-	Температура зонда ниже -30°C или -22°F.
 мигает	Установлен таймер


1.2 Функции устройства

1.2.1 Кнопка включения/Подсветка


1. Нажмите и удерживайте кнопку  3 секунды, чтобы включить/выключить устройство.
2. Удерживайте кнопку  более 10 секунд, чтобы сбросить настройки или принудительно перезагрузить устройство.


1.2.2 Подключение к Wi-Fi /Подключение по Bluetooth / Кнопка выключения таймера/сигнала тревоги


После включения устройства, если оно ранее было подключено к Wi-Fi, оно автоматически подключится повторно.


1. Когда иконка Wi-Fi мигает, нажмите и удерживайте кнопку  3 секунды, чтобы

переключайтесь между режимом точки доступа и режимом Smart Config для подключения к Wi-Fi. Значок Wi-Fi медленно мигает в режиме точки доступа и быстро мигает в режиме SmartConfig.

2. Чтобы сбросить подключение Wi-Fi(значок Wi-Fi горит), нажмите и удерживайте кнопку  в течении 3 секунд.

3. Чтобы активировать режим подключения по Wi-Fi.(значок Wi-Fi не горит), нажмите и удерживай кнопку  в течении 3 секунд.

4. Чтобы выполнить подключение по Bluetooth, нажмите и удерживайте кнопку .

5. Чтобы выключить сигнал высокой/низкой температуры или таймер, коротко нажмите кнопку .

2.1 Бесплатная загрузка приложения

Пожалуйста, отсканируйте QR-код или найдите "BBQgo pro" в Google Play или APP Store, чтобы загрузить приложение, затем установите его на свой телефон.





Пожалуйста, убедитесь, что ваш телефон соответствует приведенным ниже требованиям для установки приложения:

- Для загрузки приложения на вашем устройстве iOS должна быть установлена версия iOS 11 или более поздняя.*
- Для загрузки приложения на вашем Android-устройстве должна быть установлена операционная система Android 4.4 или более поздняя версии.*

2.2 Bluetooth & Wi-Fi подключения

Это устройство поддерживает подключение по Bluetooth и Wi-Fi. Чтобы подключить устройство к телефону через приложение по Bluetooth или Wi-Fi нужно:

1. Нажмите “Add device(добавить устройство)” в приложении, выберите подключение по Bluetooth, затем нажмите кнопку  , когда на экране замигает значок Bluetooth.


2. Нажмите “Add device” в приложении, выберите подключение Wi-Fi, затем нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, чтобы значок Wi-Fi мигал. После этого нажмите Next step(следующий шаг) в приложении, чтобы начать подключение. Значок Wi-Fi перестанет мигать и останется включенным, если соединение будет успешным.

Примечание:

1. Пожалуйста, включите функцию службы определения местоположения на вашем телефоне, чтобы разрешить приложению доступ к вашему местоположению. Если приложение не авторизовано, “Phoenix” не сможет подключиться к вашему телефону.

2. Пожалуйста, разместите устройство как можно ближе к вашему телефону и маршрутизатору, чтобы начать подключение.

2.2.1 Подключение по Bluetooth

1. Включите устройство.
2. Откройте приложение и нажмите “Add device” (добавить устройство) и выберите устройство “Phoenix”.
3. Выберите подключение по Bluetooth, затем нажмите “Next Step(следующий шаг)”, чтобы выполнить поиск устройства.
4. Нажмите кнопку  на устройстве, чтобы подключить устройство к приложению через Bluetooth.

Примечание:

1. При необходимости, пожалуйста, следуйте инструкциям в разделе 2.2.2, чтобы выполнить сопряжение устройства с вашим телефоном через Wi-Fi.
2. Если ваш телефон уже подключался к сети через Bluetooth или Wi-Fi, устройство подключится автоматически.


2.2.2 Подключение к Wi-Fi

Есть два способа подключить устройство к вашему телефону через Wi-Fi.

- Режим SmartConfig (значок Wi-Fi быстро мигает)
- Режим точки доступа (значок Wi-Fi медленно мигает)


Примечание:

10

1. Чтобы переключаться между режимом точки доступа и режимом Smart Config нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.
2. Чтобы вы и мы могли контролировать устройство со своего телефона в любое время и в любом месте, зарегистрируйте учетную запись в приложении перед использованием устройства.

• **Подключение в режиме Smart Config(умная конфигурация)**


1. Включите устройство.
2. Подключите свой телефон к сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.
3. Откройте приложение и нажмите “Add device(добавить устройство)”, чтобы выбрать устройство “Phoenix”.
4. Выберите подключение через Wi-Fi.
5. Убедитесь, что значок Wi-Fi на устройстве быстро мигает, затем выберите режим Smart Config.

Примечание: Если значок Wi-Fi не мигает быстро, нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, чтобы сбросить подключение к Wi-Fi или изменить режим подключения Wi-Fi. Выполнение этого действия займет 5 секунд.

6. Введите пароль Wi-Fi в приложении и нажмите Next Step(следующий шаг), чтобы продолжить.
7. Когда подключение будет завершено, в приложении отобразится “Match successfull!(Успешное подключение!)”, а значок Wi-Fi останется гореть.

• Подключение в режиме точки доступа

1. Включите устройство.
2. Подключите свой телефон к сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.
3. Откройте приложение и нажмите “Add device(добавить устройство)”, чтобы выбрать устройство “Phoenix”.
4. Выберите подключение через Wi-Fi.
5. Убедитесь, что значок Wi-Fi на устройстве медленно мигает, затем выберите режим точки доступа.


Примечание: Если значок Wi-Fi не мигает медленно, нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, чтобы сбросить подключение Wi-Fi или изменить режим подключения Wi-Fi. Выполнение этого действия займет 5 секунд.

6. Введите пароль Wi-Fi в приложении и нажмите Next Step(следующий шаг), чтобы продолжить.
7. Войдите на страницу настроек WLAN вашего телефона и выберите “SmartLife-xxxx” для подключения.
8. Вернитесь в приложение и подтвердите подключение.

9. Когда подключение будет завершено, в приложении отобразится "Match successful!(Успешное подключение!)", а значок Wi-Fi останется гореть.

Примечание:

1. После подключения телефона к Wi-Fi устройство подключится к облачному серверу. Пока телефон имеет доступ в Интернет (мобильные данные или любой Wi-Fi), пользователь может удаленно контролировать устройство и просматривать данные в любое время и в любом месте через приложение.
2. Устройство имеет функцию защиты Wi-Fi от неправильной работы. Когда устройство успешно подключено к мобильному телефону пользователя, устройство запомнит информацию о конфигурации Wi-Fi (имя Wi-Fi и пароль) и всегда будет подключаться автоматически.

Чтобы сбросить настройки сети Wi-Fi и настроить новую сеть Wi-Fi, нажмите и удерживайте кнопку  в течении 3 секунд.

Устройство повторно подключится к предыдущей сети Wi-Fi в следующих двух случаях:

- 1. Через 3 минуты после сбоя подключения устройства к новой сети Wi-Fi.*
- 2. Когда вы перезапускаете устройство.*
- 3. Удаление устройства из приложения полностью удалит информацию о конфигурации сети (имя Wi-Fi и пароль), и устройство не будет повторно подключаться к сети Wi-Fi в любом предыдущем случае.*
- 4. При подключении к беспроводному маршрутизатору с использованием Wi-Fi, соединение может прерываться, если устройство находится далеко.*
- 5. При подключении к телефону по Bluetooth, соединение может прерываться, если устройство находится далеко.*
- 6. Если устройство установлено на металлическом столе или рядом с металлическим предметом, сигнал может быть ослаблен, и устройство не сможет подключиться к сети или вашему телефону.*

7. Это устройство поддерживает только сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц, но оно также совместимо с маршрутизаторами Wi-Fi 4, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6 и Wi-Fi 6E, только если на них включены каналы Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.

8. Это устройство поддерживает только шифрование WPA / WPA2. Если маршрутизатор настроен на любой другой метод шифрования, устройство не сможет подключиться к сети Wi-Fi.

03 Технические характеристики

3.1 Технические характеристики устройства

Модель: Phoenix

Размер: 88 * 88 * 33 мм

Вес нетто: 145 Г

Размер экрана: 53 X 35 мм

Тип экрана: VA LCD

Магнитный класс: N30

Тип батареи: Литий-ионная
полимерная батарея

Емкость аккумулятора: 2500 мАч / 9,25 Втч

Входное напряжение USB Type-C: 5 В
постоянного тока

Входной ток USB Type-C: стандартный 1А

Рабочая температура: 0°C~55°C/32°F~131°F

Единица измерения температуры: °C/°F

Диапазон калибровки температуры: от -7
°C до +7 °C / от -12,6°F до +12,6°F

Время отклика: 0,1 секунды (мин)

Частота обновления температуры: 4 Гц

Сигнал тревоги при высокой / низкой температуре: устройство и приложение подадут сигнал тревоги одновременно.

Режим тревоги: режим одиночного срабатывания или режим повторного срабатывания(до тех пор пока не отключите).

Интервал срабатывания сигнализации: интервал срабатывания сигнализации может быть установлен в режиме повторного срабатывания.

Разъем зонда: разъем 2,5 мм моно штекер 11 мм

Количество разъемов для зондов: 4

Системные требования: Android 7.1 или более поздняя версия, iOS 11 или более поздняя версия.

Кратковременный диапазон измерения температуры: $-30^{\circ}\text{C} \sim +300^{\circ}\text{C} / -22^{\circ}\text{F} \sim +572^{\circ}\text{F}$

Диапазон непрерывного контроля температуры: $-20^{\circ}\text{C} \sim +250^{\circ}\text{C} / -4^{\circ}\text{F} \sim +482^{\circ}\text{F}$

Разрешение температуры зонда: 0.1°F

Точность измерения температуры зонда: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (максимальная) от $+25^{\circ}\text{C}$ до $+140^{\circ}\text{C}$, $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ (максимум) от 0°C до $+185^{\circ}\text{C}$; $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ (максимум) от -10°C до $+250^{\circ}\text{C}$ $\pm 2,0^{\circ}\text{C}$ (максимум) от -20°C до $+300^{\circ}\text{C}$.

3.2 Характеристики беспроводной связи

Bluetooth: Bluetooth BLE5.0

Bluetooth RF: 2400-2483,5 МГц

Максимальная выходная мощность

Bluetooth: +5 дБм

Беспроводная сеть: 2,4 ГГц IEEE 802.11b / g / N (20 МГц)

Передача: 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK

802.11g: 64 QAM, 16 QAM, QPSK, BPSK

802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM

Wi-Fi rf: 802.11b/g/ N

(20 МГц): 2,412 ~ 2,484 ГГц

Количество каналов Wi-Fi:

1-14@2.4GHz (CH1-11 в США/Канаде,
CH1-13 в ЕС/Китае)

Скорость передачи данных Wi-Fi:

802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с

802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54
Мбит/с

802.11 n: MCS0 ~ MCS7

Безопасность Wi-Fi: WPA™ /WPA2™

**Максимальная выходная мощность
Wi-Fi:**

+20 дБм

Максимальное усиление Wi-Fi: 3 дБи

4.1 Аккумулятор

1. “Phoenix” использует литиевую батарею емкостью 2500 мАч / 9,25 Вт/ч.
2. Когда уровень заряда батареи покажет 0%, устройство автоматически выключится. Функция сигнализации может быть включена только при уровне заряда батареи выше 1%.
3. Устройство может использоваться до 30 часов при установке четырех датчиков температуры и подключении телефона к сети Wi-Fi.
4. Включение сигнализации и Wi-Fi увеличит энергопотребление устройства.
5. Температура датчика может повлиять на энергопотребление устройства.
6. Отключение Wi-Fi может значительно снизить энергопотребление устройства.

7. Если Wi-Fi выключен, и Bluetooth выключен и не подключен, устройство будет находиться в режиме ожидания в течение длительного времени.

8. Пожалуйста, используйте стандартный кабель USB TYPE-C 2.0 / 3.0 для зарядки устройства.

9. Пожалуйста, зарядите устройство с помощью USB-адаптера с номинальным напряжением 5 В / 1 А. При температуре окружающей среды 23°C, аккумулятор может быть заряжен на 40% за 60 минут, на 75% за 120 минут и на 98% за 180 минут.

10. Рабочая среда:

Эксплуатация: -10 °C ~ +60 °C при самой высокой влажности 90% относительной влажности.

Оптимальная температура эксплуатации: +15 °C ~ +25 °C. При такой температуре устройство может обеспечить самую высокую производительность литиевой батареи.

Зарядка: 0 °C ~ +45 °C при максимальной влажности 90% относительной влажности.

Оптимальная температура зарядки: +20 °C ~ +25 °C. При такой температуре аккумулятор можно зарядить до максимального уровня заряда в кратчайшие сроки.

11. На срок службы батареи может повлиять использование оборудования в среде с температурой выше 40 °С или ниже 0 °С.

12. Условия хранения: -20°C ~ + 45°C, 65% +/- 20% RH;

Идеальные условия хранения: 0°C ~ + 30°C, относительная влажность 65% +/- 10%.

13. Не заряжайте и не разряжайте аккумулятор устройства полностью - зарядите его примерно на 50%.

14. Не используйте устройство в условиях экстремально высокой/низкой температуры.

15. Не используйте устройство в условиях высокой влажности; в противном случае аккумулятор может быть поврежден.

4.2 Дополнительные аксессуары

1. USB-кабель: Зарядный кабель USB TYPE-C

Длина кабеля: 50 см (приблизительно 1,64 фута)


2. Длина зонда: 1,2 м (приблизительно 3,937 фута)

Когда зонд будет вставлен в устройство, устройство будет включено и отобразит мгновенные показания температуры.

Убедитесь, что зонд вставлен в центр блюда, чтобы получить точные показания температуры.

3. Зажим для зонда: для фиксации зонда и устойчивого удержания его для более точных показаний.

- **Что делать, если ваш телефон не может подключиться к сетям Wi-Fi?**

1. Убедитесь, что ваш телефон не подключен к сети Wi-Fi с частотой 5 ГГц. Это устройство поддерживает только сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.
2. Убедитесь, что вы ввели правильный логин и пароль от учетной записи.
3. Включите службы определения местоположения вашего телефона, чтобы приложение могло получить доступ к вашему местоположению. Если приложение неавторизовано, устройство не сможет подключиться к вашему телефону.
4. Поместите свой телефон как можно ближе к устройству и маршрутизатору.
5. При настройке сети Wi-Fi заряд устройства не должен быть слишком низким.
6. Перезагрузите устройство и маршрутизатор.
7. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, чтобы сбросить настройки Wi-Fi или изменить режим подключения Wi-Fi, если значок Wi-Fi не мигает. Выполнение этого действия займет 5 секунд. Значок Wi-Fi будет быстро мигать в режиме SmartConfig и медленно в режиме точки доступа.

8. *VPN и сетевые прокси-серверы не используются во время обработки соединения, так как они могут привести к сбою соединения.*
9. *Проверьте настройки вашего маршрутизатора. Устройство может быть заблокировано или внесено в черный список.*
10. *Подробности см. в разделе 2.2 выше.*

- ***Почему я не могу зарядить устройство?***

1. Пожалуйста, используйте прилагаемый кабель USB Type-C для зарядки устройства.
2. Убедитесь, что источник питания работает правильно.

- ***Являются ли датчики температуры водонепроницаемыми?***

1. Да, но не погружайте зонд в жидкость, так как это может привести к неправильному определению температуры. Зонд можно промыть водой, но гнездо для зонда нужно держать сухим.

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 2351179. 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



V1.0