

Руководство пользователя ZK-TD200

Дата: июнь 2020

Версия: 1.0

Спасибо, что выбрали наш продукт. Пожалуйста, внимательно прочтите инструкции перед работой. Следуйте этим инструкциям, чтобы убедиться, что продукт работает правильно. Изображения, представленные в этом руководстве, предназначены только для иллюстративных целей.



Copyright© 2020 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.

Без предварительного письменного согласия ZKTeco никакая часть данного руководства не может быть скопирована или переслана каким-либо образом или в любой форме. Все части данного руководства принадлежат ZKTeco и его дочерним компаниям (далее «Компания» или «ZKTeco»).

Товарный знак

ZKTeco является зарегистрированным товарным знаком ZKTeco. Остальные товарные знаки, упомянутые в данном руководстве, являются собственностью соответствующих владельцев.

Отказ от прав

Данное руководство содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования ZKTeco. Авторские права на все документы, чертежи и т. д., относящиеся к поставляемому ZKTeco оборудованию, принадлежат и являются собственностью ZKTeco. Содержимое этого документа не должно использоваться или передаваться получателем с любой третьей стороной без письменного разрешения ZKTeco.

Содержимое этого руководства должно быть прочитано целиком, прежде чем начинать эксплуатацию и техническое обслуживание поставляемого оборудования. Если какое-либо из содержимого руководства кажется неясным или неполным, свяжитесь с ZKTeco перед началом эксплуатации и технического обслуживания указанного устройства.

Для обеспечения удовлетворительной работы и технического обслуживания крайне важно, чтобы персонал по эксплуатации и техническому обслуживанию был полностью знаком с конструкцией и чтобы указанный персонал прошел тщательную подготовку по эксплуатации и техническому обслуживанию устройства / агрегата / оборудования. Кроме того для безопасной эксплуатации устройства / агрегата / оборудования важно, чтобы персонал прочитал, понял и выполнил инструкции по технике безопасности, содержащиеся в руководстве.

В случае любого противоречия между условиями данного руководства и спецификациями контракта, чертежи, инструкции или любые другие документы, связанные с контрактом, условия / документы контракта имеют преимущественную силу. Конкретные условия / документы контракта применяются в приоритетном порядке.

ZKTeco не предоставляет никаких гарантий или заверений в отношении полноты любой информации, содержащейся в данном руководстве, или любых внесенных законных изменений. ZKTeco не продлевает какие-либо гарантии, включая, помимо прочего, любые гарантии дизайна, пригодности для продажи или пригодности для конкретной цели.

ZKTeco не несет ответственности за любые ошибки или упущения в информации или документах, на которые ссылается данное руководство или которые связаны с ними. Весь риск, связанный с результатами и результатами, полученными при использовании информации, принимает на себя пользователь.

ZKTeco ни в коем случае не несет ответственности перед пользователем или любой третьей стороной за любые случайные, косвенные, косвенные, специальные или примерные убытки, включая, помимо прочего, потерю бизнеса, упущенную выгоду, прерывание деятельности, потерю деловой информации или любую другую информацию. материальный ущерб, возникший в результате, в связи с использованием информации, содержащейся в настоящем руководстве или на которую имеется ссылка, даже если ZKTeco был уведомлен о возможности такого ущерба.

Это руководство и содержащаяся в нем информация могут содержать технические, другие неточности или опечатки. ZKTeco периодически меняет информацию, которая будет включена в новые добавления / поправки к руководству. ZKTeco оставляет за собой право добавлять, удалять, изменять или изменять информацию. время от времени содержится в руководстве в форме циркуляров, писем, заметок и т. д. для улучшения работы и безопасности устройства / агрегата / оборудования. Указанные дополнения или поправки предназначены для улучшения / улучшения работы устройства / агрегата / оборудования и такие поправки не дают права требовать какую-либо компенсацию или ущерб при любых обстоятельствах.

ZKTeco никоим образом не несет ответственности (i) в случае неисправности устройства / агрегата / оборудования из-за какого-либо несоблюдения инструкций, содержащихся в данном руководстве (ii) в случае эксплуатации устройства / агрегата / оборудования сверх пределов нормы (iii) в случае эксплуатации машины и оборудования в условиях, отличных от предписанных условий руководства.

Если есть какие-либо проблемы, связанные с продуктом, свяжитесь с нами.

Главный офис ZKTeco

Адрес ZKTeco Industrial Park, No. 26, 188 Industrial Road, Tangxia Town, Dongguan, China.

Телефон +86 769 - 82109991

Факс +86 755 - 89602394

О компании

ZKTeco является одним из крупнейших в мире производителей RFID и биометрических считывателей

(по отпечаткам пальцев, лицу, ладоням). Предлагаемые устройства включают в себя считыватели и панели контроля доступа, камеры распознавания лиц ближнего и дальнего радиуса действия, контроллеры доступа к лифту / полу, турникеты, контроллеров шлагбаумов с распознаванием государственных номерных знаков (LPR) и потребительские товары, в том числе дверные замки с отпечатками пальцев и распознаванием лица на батарейках. Наши решения в области безопасности многоязычны и локализованы на более чем 18 языках. На современном площадью 700 000 кв. футов сертифицированный по ISO9001 производственном объекте компании ZKTeco мы управляем производством, дизайном устройств, осуществляем сборку компонентов и логистику / доставку, и все под одной крышей.

Основатели ZKTeco были настроены на независимое исследование и разработку процедур биометрической верификации и производство SDK для биометрической верификации, который первоначально широко применялся в областях безопасности ПК и аутентификации личности. С постоянным совершенствованием разработки и большим количеством рыночных приложений, Команда постепенно создала экосистему аутентификации личности и интеллектуальную систему безопасности, которые основаны на методах биометрической верификации. Имея многолетний опыт в области индустриализации биометрических верификаций, ZKTeco была официально основана в 2007 году и в настоящее время является одним из ведущих предприятий в отрасли биометрической верификации 6 лет подряд владеет различными патентами и выбирается в качестве национального высокотехнологичного предприятия, продукты которого защищены правами интеллектуальной собственности.

О руководстве

Руководство знакомит с работой устройства ZK-TD200.

Все приведенные цифры приведены только в качестве иллюстрации. Фотографии в данном руководстве могут не полностью соответствовать фактическим устройствам.






Условные обозначения документа

Условные обозначения, используемые в данном руководстве, перечислены ниже:

Условные обозначения в графическом интерфейсе

Для программного обеспечения	
Условное обозначение	Описание
Жирный шрифт	Используется для идентификации имен программного интерфейса, например ОК , подтвердить , отменить
>	Многоуровневые меню разделены этими скобками. Например, Файл> Создать> Папка.
Для устройства	
Условное обозначение	Описание
< >	Названия кнопок или клавиш для устройств. Например, нажмите <ОК>
[]	Имена окон, пунктов меню, таблицы данных и имен полей заключены в квадратные скобки. Например, всплывающее окно [Новый пользователь]
/	Многоуровневые меню разделены косой чертой. Например, [Файл / Создать / Папка].

Символы

Условное обозначение	Описание
	Этот символ подразумевает информацию об уведомлении или обращает на себя внимание в руководстве.
	Общая информация, которая помогает быстрее выполнять операции.
	Информация, которая является важной
	Меры предпринятые, чтобы избежать опасности или ошибок
	Утверждение или событие, предупреждающее о чем-либо или служащее предостерегающим примером.

Содержание

1 ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ	7
2 ОБЗОР	8
2.1 ВНЕШНИЙ ВИД	8
2.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	10
2.3 ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ	11
2.3.1 ШАГИ УСТАНОВКИ	11
3 РЕЗЕРВНЫЙ ИНТЕРФЕЙС	13
4 ИНТЕРФЕЙС ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ	14
5 ГЛАВНОЕ МЕНЮ	15
6 УСТАНОВКА ТРЕВОГИ	16
7 ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ	17
8 НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ	18
9 УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ	19

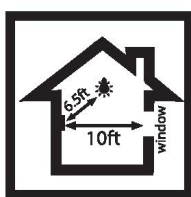
1 Инструкции по установке

Перед установкой внимательно следуйте инструкциям.

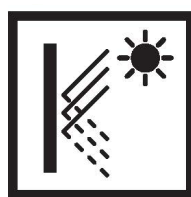
В основном он используется в помещении, и необходимо построить укрытие, если устройство используется на открытом воздухе. Убежище должно быть сконструировано таким образом, чтобы устройство и пользователи находились внутри укрытия. Лица, приходящие для определения температуры тела из наружных или высокотемпературных помещений, должны подождать некоторое время, пока волосы, тело, одежда и аксессуары не остынут, а затем приступить к измерению температуры тела.



ИСПОЛЬЗОВАТЬ В
ПОМЕЩЕНИИ



СОБЛЮДАТЬ
ДИСТАНЦИЮ



ИЗБЕГАТЬ
ПРЕЛОМЛЕНИЯ
СТЕКЛА



ИЗБЕГАТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ
ПРЯМОГО СОЛНЕЧНОГО
СВЕТА

1. Не направляйте камеру для измерения температуры на прямые солнечные лучи или источники высокой температуры.
2. Когда устройство перемещается из одного места в другое с низкой или высокой разницей температур, или когда устройство устанавливается и включается в первый раз, устройство должно работать в течение некоторого времени, чтобы гарантировать, что температура машины соответствует текущей температуре, и нет разницы температур. Например, просто установите устройство, взяв его со склада, и подождите более 15 минут после включения устройства, чтобы убедиться, что температура устройства соответствует текущей температуре.
3. После нормального включения устройства не рекомендуется менять положение датчика измерения температуры, иначе это может повлиять на точность определения.
4. Данные измерения температуры приведены только для справки, а не для медицинского использования. Этот продукт не подходит для окружающей среды с сильным освещением или высокой температурой. Рекомендуется использовать этот продукт в помещении без ветра.
5. Во время использования поместите запястье человека, выровняйте инфракрасный датчик температуры и закройте датчик расстояния.

2 Обзор

2.1 Внешний вид

Вид спереди и сзади



**Примечание:**

Когда устройство находится в режиме ожидания, индикатор всегда желтый. Если обнаруженная температура отклоняется от нормы, она мигает красным. Если обнаруженная температура нормальная, индикатор мигает зеленым.

2.2 Технические характеристики

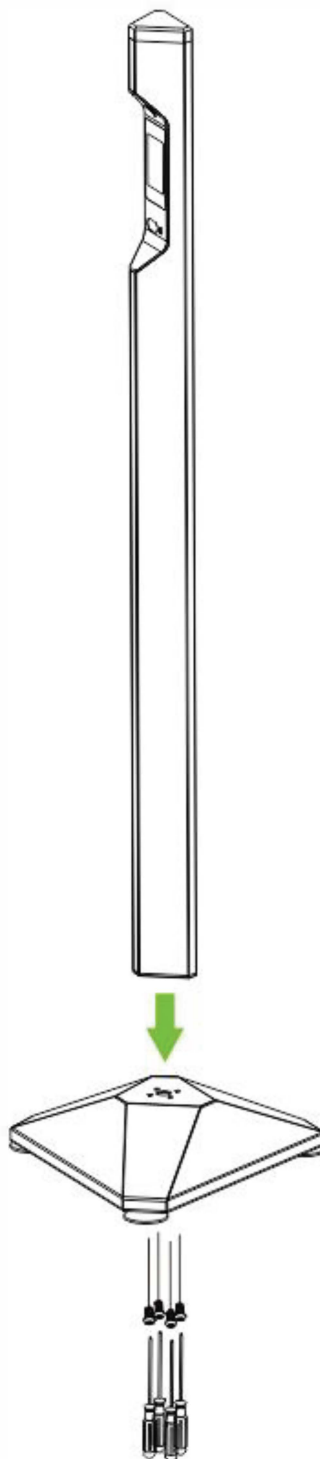
Параметр	Описание
Питание	AC100 ~ 120В/200 ~ 240В
Электрический ток	65мА
Мощность режима ожидания	3.5Вт
Рабочая мощность	4.2Вт
Размер экрана	3.5 дюйм
Разрешение экрана	320 * 480
Рабочая температура	16°C ~ 38°C (60.8°F ~ 100.4°F)
Рабочая среда	Внутри помещения
Размеры (Д*Ш*В)	428 * 379 * 1484 мм
Размеры упаковки (Д*Ш*В)	1445 * 505 * 290 мм
Вес с упаковкой (кг)	11.5
Тип датчика температуры	Инфракрасный датчик температуры
Время измерения температуры	≤ 1с
Место замера температуры	Запястье
Расстояние измерения температуры	50мм ~ 100мм
Высота температурного зонда от земли	1186мм (настраиваемый)
Отклонение измерения температуры	±0.5°C (±0.9°F)
Температурный диапазон	30°C ~ 45°C (86°F ~ 113°F)
Интервал между замерами температуры	2с

2.3 Инструкции по установке

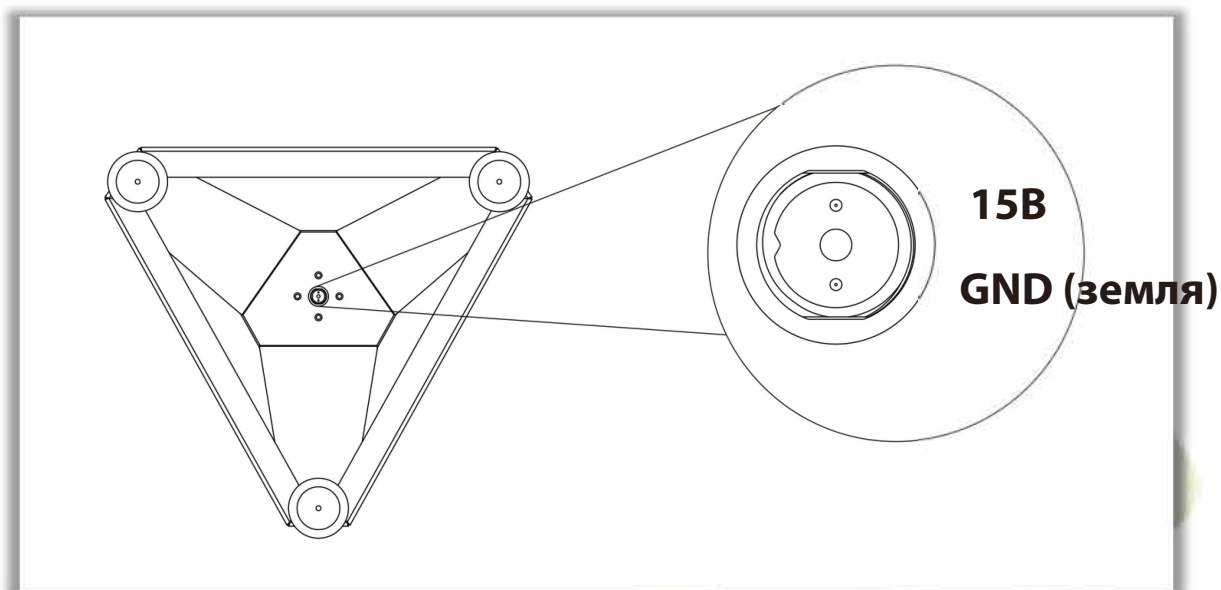
Если вы хотите открыть корпус, вам следует связаться с агентом для получения разрешения. В противном случае вы будете нести ответственность за последствия своих действий.

2.3.1 Шаги установки

Шаг 1: Закрепите стойку четырьмя винтами в нижней части корпуса.

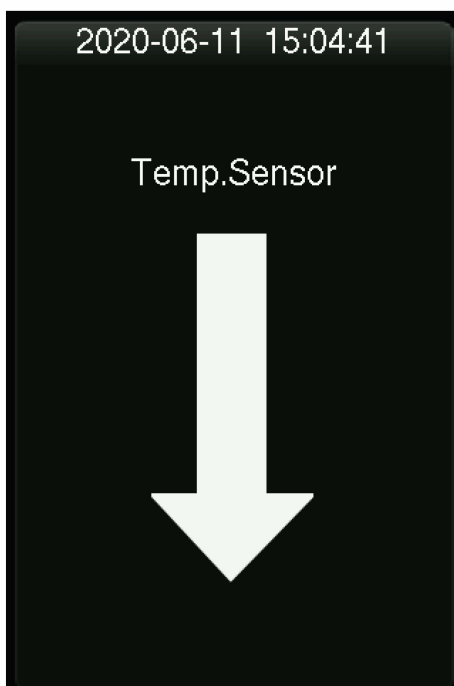


Шаг 2: Включите питание.

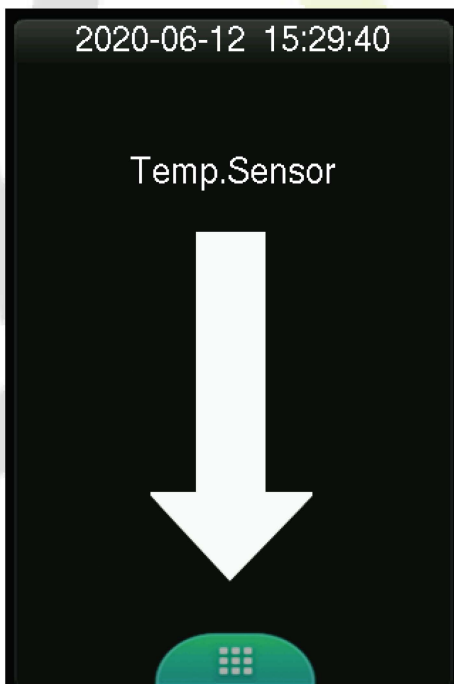


3 Резервный интерфейс

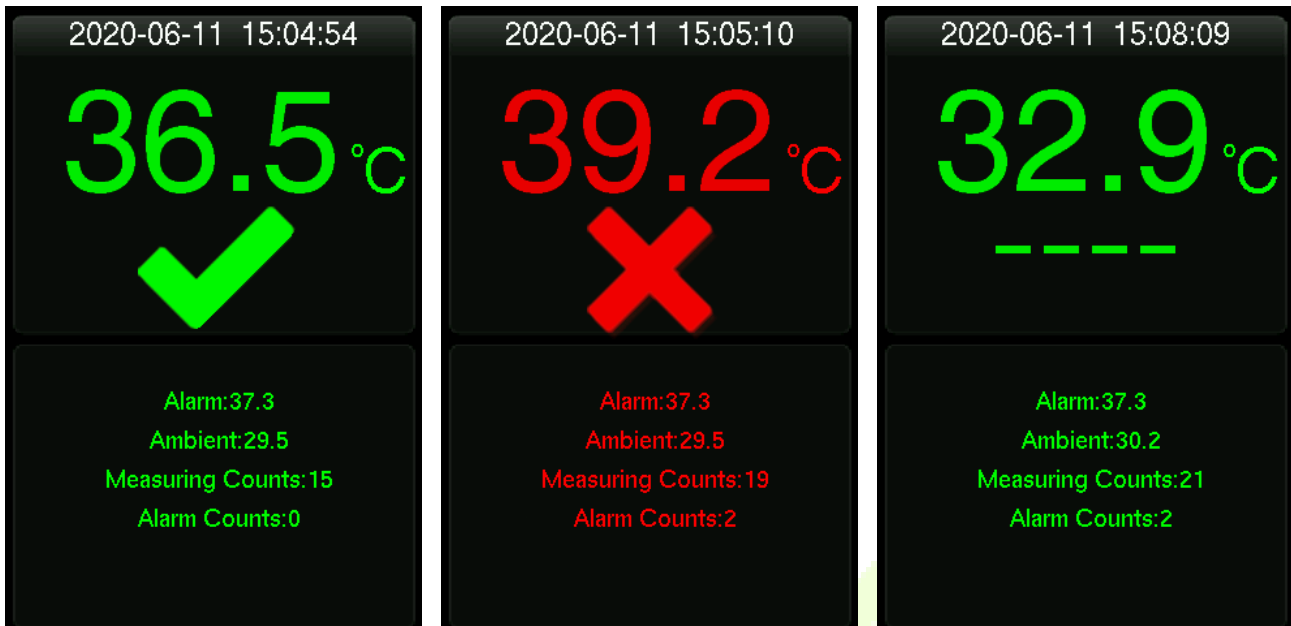
Стрелка на картинке указывает на расположение датчика температуры.



Нажмите на экран, чтобы отобразить кнопку главного меню.



4 Интерфейс измерения температуры



Нормальная температура

Ненормальная температура

Измерение температуры
отсутствует


Сигнал тревоги: это стандартное значение сигнала тревоги о температуре.

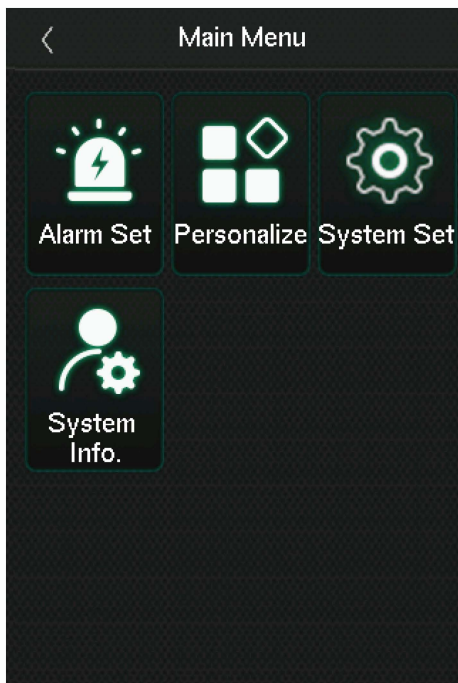
Окружающая среда: температура окружающей среды, в котором устройство находится в данный момент.

Количество измерений: количество измерений температуры.

Счетчики сигналов тревоги: число сигналов тревоги о температуре.

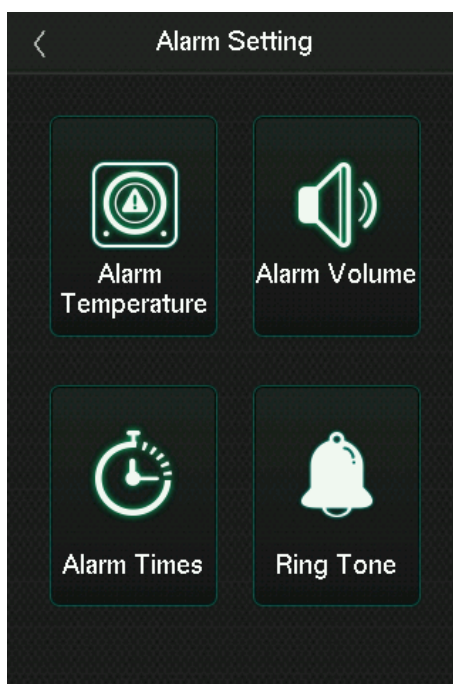
5 Главное меню

Нажмите  в резервном интерфейсе, чтобы войти в главное меню, как показано ниже:



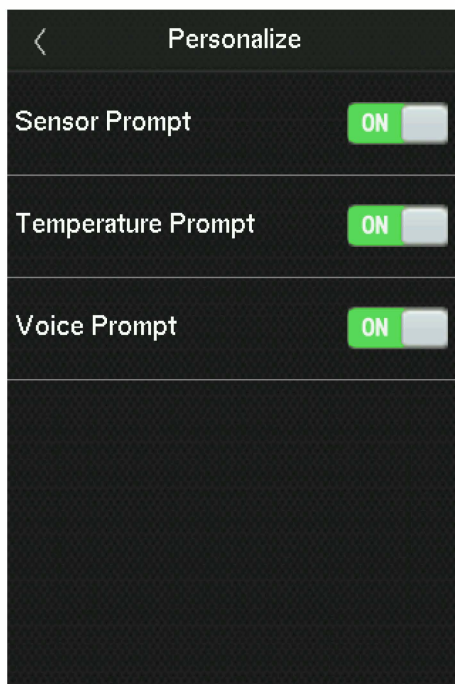
Меню	Описание
Установка тревоги	Для установки температуры сигнала тревоги, громкости, времени и мелодии звонка.
Персонализац.	Для настройки датчика, температуры и голосовой подсказки.
Настройки системы	Для установки температурного режима, языка, даты и времени системы.
Информация о системе	Для просмотра серийного номера, устройства и информации о прошивке текущего устройства.

6 Установка тревоги



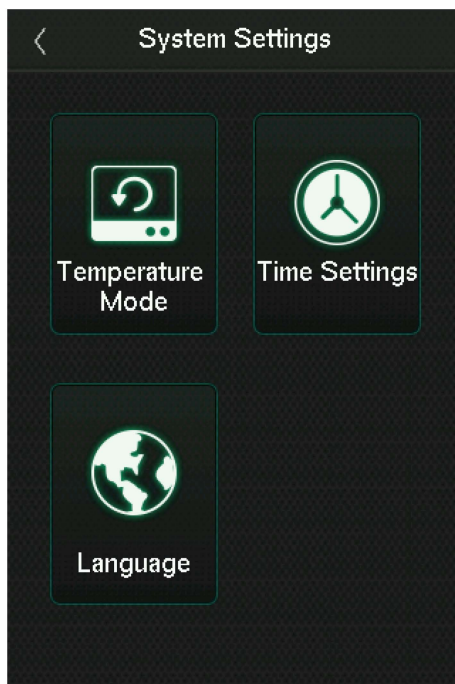
Меню	Описание
Температура тревоги	Сигнал тревоги может быть установлен в пределах 37.0-47.0°C (значение по умолчанию 37,3)
Громкость тревоги	Установить громкость тревоги, 0 - выключение звук (значение по умолчанию 10)
Количество сигналов тревоги	Установите количество сигналов тревоги при достижении значения температуры тревоги / (значение по умолчанию - 2)
Мелодия тревоги	Можно установить 6 типов мелодий / (значение по умолчанию - мелодия 1).

7 Персонализация



Меню	Описание
Подсказка датчика	Установите, отображать ли стрелку указателя направления в режиме ожидания (значение по умолчанию - ВКЛ.)
Температурная подсказка	Установите, следует ли отображать конкретное значение температуры при измерении температуры. (Значение по умолчанию - ВКЛ.)
Голосовая подсказка	Установите, будет ли голосовая подсказка во время измерения температуры. (Значение по умолчанию - ВКЛ.)

8 Настройки системы



Меню	Описание
Температурный режим	Установите температурный режим по Цельсию или Фаренгейту (значение по умолчанию - Цельсий)
Настройка времени	Вы можете вручную установить дату и время и нажать «Подтвердить» для сохранения.
Язык	Можно установить испанский, английский и китайский языки. (Значение по умолчанию - английский)

9 Упаковочный лист

NO	Название	Количество
1	Стойка	1 комплект
2	Корпус (с подножкой*3)	1 комплект
3	Руководство пользователя	1
4	Кабель питания	1 шт.
5	Адаптер	1 шт.
6	Отвертка Philipps	1 шт.
7	Шестигранный ключ	1 шт.
8	Винты с шестигранной головкой	4 шт.

