



## Бесконтактный автоматический термометр ES-T03

# Инструкция

### 1. Технические характеристики

#### 1.1 Модель: UnionTEST ES-T03

#### 1.2 Технические характеристики

Основные параметры	
Разрешающая способность	0.1°C(0.1°F)
Температура хранения	-25°C~55°C (-13°F~131°F)
Рабочая температура	16°C~35°C(60.8°F~95°F)
Относительная влажность	≤85%
РПитание	DC 4.2V~5V
Размеры	170*115*140мм
Время отклика	Менее 1 секунды
Вес	400 гр.
Принадлежности	Изделие, Инструкция, Сертификат
Диапазон измерения	
Диапазон измеряемых температур	32°C~42°C(89.6°F~107.6°F)
Дистанция измерения	5~15см (оптимальная дистанция)
Время режима ожидания	Около 1 недели (от заряженной батареи)
Точность измерений в диапазоне	
32°C~42°C (89.6°F~107.6°F)	±0.2°C (0.4°F)

#### 1.3 Особенности

- Высокая надежность, обеспечиваемая высококачественным импортным сенсором
- Прекрасная приспособляемость к сложным окружающим условиям
- Новый интеллектуальный сенсор обеспечивает более точное измерение
- Сигнализация: Вспышки света и звуковая сирена.
- Автоматика измерений: измерения включаются на расстоянии 5см~15см.
- Питание: USB порт или аккумулятор 18650.
- Две единицы измерения температуры на выбор - Цельсия и Фаренгейта.

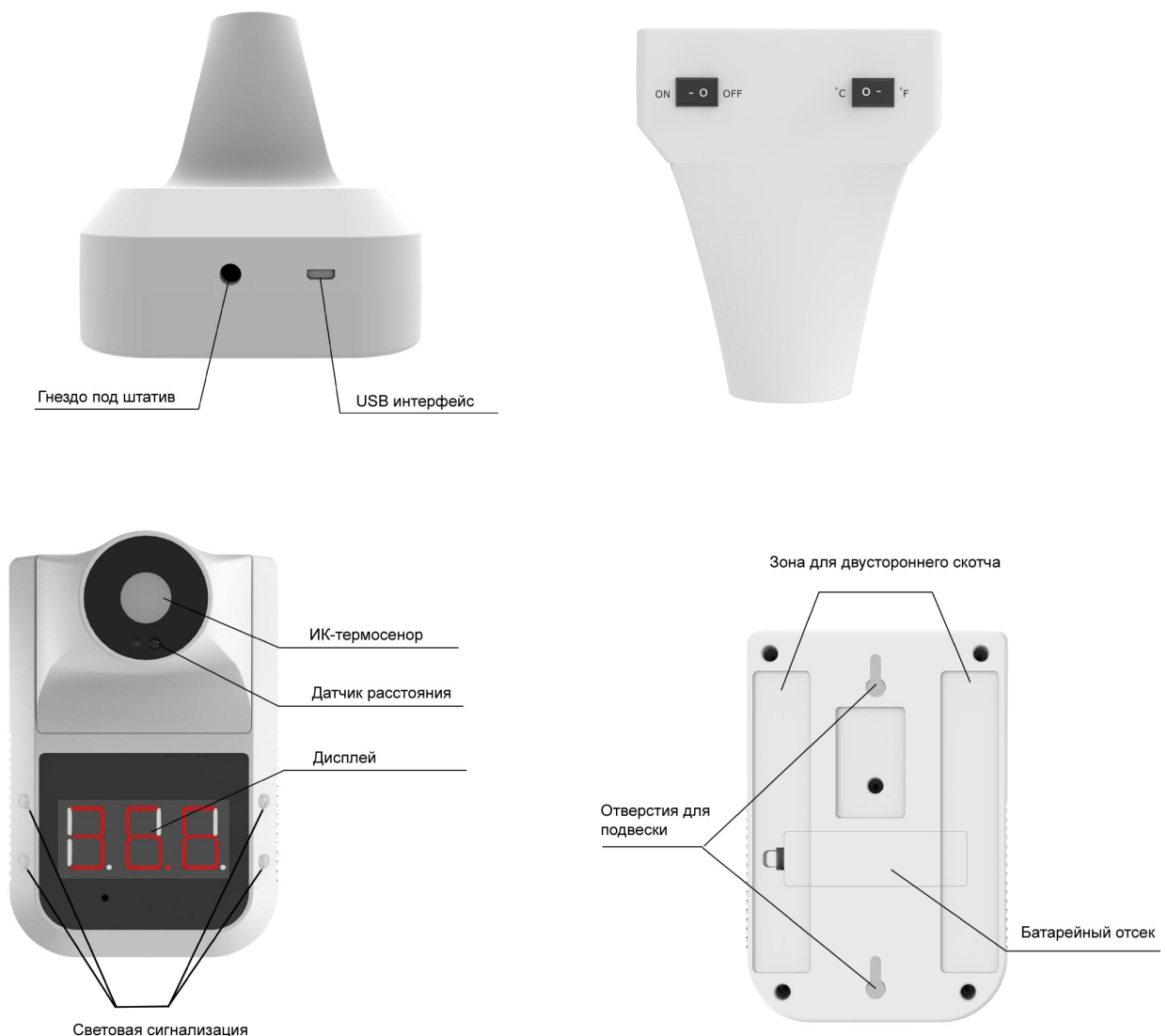
- Крепление: Настенный крюк, двусторонний скотч, установка на треноге.
- Очень простой в работе.

## 2. Замечания по безопасности

- Температура эксплуатации изделия 16°C~35°C.
- Не помещайте изделие рядом с объектами, находящимися под электрическим напряжением.
- Не эксплуатируйте изделие в условиях, когда относительная влажность выше 85%.
- Не размещайте его вблизи источников электромагнитного излучения (радио, телефоны и пр.).
- Не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей, высокой температуры и воды
- Предохраняйте изделие от падений. Не пользуйтесь, если оно неисправно.
- Пот, волосы, шляпа или шарф на лбу могут повлиять на точность измерений.
- Если из-за пота на лбу или по какой-то другой причине измерения некорректны, то измеряйте температуру за мочкой уха.
- При необходимости очищайте поверхность изделия тканью, смоченной в спирте.
- Данный прибор не заменяет диагноза, поставленного доктором.

## 3. Инструкция по эксплуатации

### 3.1 Конструкция устройства



### 3.2 Индикация режимов

- 1) Ожидание: Мигает красная точка на дисплее. (Рис.1)
- 2) Низкое напряжение: Светится горизонтальная линия посередине дисплея. (Рис.2)
- 3) Температура в норме: Мигают зеленые огоньки и раздается звук "Ди". (Рис.3)



Рис.1



Рис.2



Рис.3

- 4) Ненормальная температура: Вспыхивают красные огоньки и раздается звук "ДиДи". (Рис.4)
- 5) Нерабочий режим :

"Lo": Предупреждение о слишком низкой температуре. (Рис.5)

"Hi": Предупреждение о слишком высокой температуре. (Рис.6)



Рис.4



Рис.5



Рис.6

### 3.3 Работа

- 1) Измерение температуры: Подойти и стать перед термометром на расстоянии 5~15 см. Термометр активируется и автоматически измерит температуру подошедшего человека.
- 2) Переключение единиц измерения температуры: Наверху термометра находится переключатель, нажмите для выбора шкалы Цельсия (°C) (Рис.7) или Фаренгейта (°F) (Рис.8).



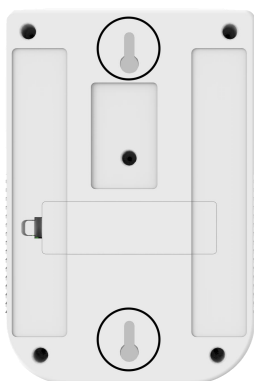
Рис.7



Рис.8

### 3.4 Установка и замена аккумулятора

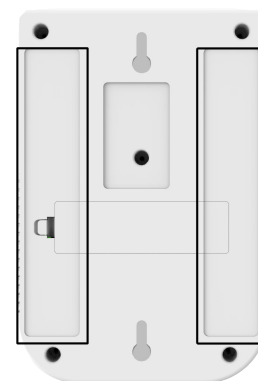
- 1) Установка



Отверстия  
для подвески



Гнездо под штатив



Зона для двустороннего скотча

## 2) Замена аккумулятора

В этом изделии аккумулятор съемный.



- Если изделие не используется длительное время выньте аккумулятор во избежание повреждения термометра, вызванного протечкой электролита из разряженного аккумулятора.
- Не выбрасывайте аккумулятор вместе с остальным мусором. Поступайте в соответствии с местными правилами.

## 4. Обслуживание, хранение и перевозка.

### 4.1 Обслуживание

- Головка детектора является наиболее деликатной частью изделия и должна тщательно оберегаться.
- Для чистки изделия не используйте агрессивные вещества, вызывающие коррозию.
- Не погружайте изделие в воду и другие жидкости.
- Держите изделие в сухом месте, избегайте пыли, загрязнений и прямых солнечных лучей.
- Для чистки изделия используйте мягкую ткань, смоченную в воде или спирте.

### 4.2 Условия хранения и перевозки

- Температура хранения:  $-25^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$  ( $-13^{\circ}\text{F} \sim 131^{\circ}\text{F}$ )
- Относительная влажность воздуха: 10%~85%
- Хранить в проветриваемом помещении при отсутствии газов, вызывающих коррозию.
- Во время транспортировки избегайте ударов, вибрации, воздействия дождя и снега.

## 5. Гарантия

**Гарантийный срок изделия 12 месяцев со дня продажи**

