

# Термометр инфракрасный UNI-T UT300H

## Руководство по эксплуатации

Термометр инфракрасный UNI-T UT300H способен быстро и точно определять температуру поверхности путем измерения энергии инфракрасного излучения без контакта с объектом. Для точной и безопасной работы прибора следует тщательно ознакомиться с данным Руководством, особое внимание уделите разделу «Техника безопасности». После прочтения Руководства сохраняйте его для дальнейшего использования вместе с прибором.

### Техника безопасности

- Прибор разработан для использования в помещении;
- измерения должны проводиться при стабильной температуре окружающей среды вдали от сильных воздушных потоков (вентиляторов и т.д.);
- при переходе в среду с большим перепадом температур прибор следует выдержать перед использованием от 10 до 30 минут;
- не используйте изделие, если в его работе возникли неполадки;
- не используйте изделие, если его корпус поврежден (трещины, сколы и др.);
- используйте изделие только по назначению, в противном случае безопасность эксплуатации изделия может быть нарушена;
- соблюдайте безопасную дистанцию от оборудования, находящегося под напряжением;
- избегайте электромагнитного излучения, статического заряда, перегрева и резких перепадов температур;
- ремонт и обслуживание должны производиться только квалифицированным специалистом в сертифицированном центре с использованием оригинальных запасных частей;
- утилизируйте старые или использованные аккумуляторы/батареи только в предназначенных для этого местах.

### Особенности продукта

- Яркий, легко читаемый и высококонтрастный дисплей
- Звуковая сигнализация
- Подсветка экрана
- Простота конструкции и удобство в работе

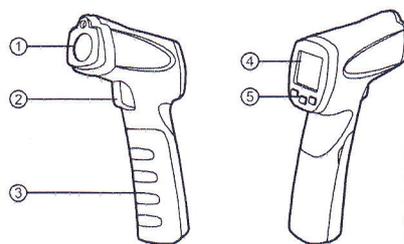
### Технические характеристики

Модель	UT300H
Диапазон измерения	+32°C - +42,9°C (89,6°F ~ 109,2°F)
Точность	± 0,3°C (± 0,6°F)
Оптимальное расстояние измерения	5 см ~ 10 см
Повторяемость	0,3°C (0,6°F)
Время отклика	500 мс
Разрешение	0,1
Автоматическое выключение	После 8 сек бездействия
Индикация низкого уровня заряда батареи	√
Подсветка экрана	√
Звуковая сигнализация высокой температуры	> 37,2°C: звуковая сигнализация температуры
Фиксация данных на экране	√
Перевод единиц измерения (°C/°F)	√
Условия эксплуатации	15°C ~ 30°C (59°F ~ 86°F), относительная влажность <85%
Транспортировка/Условия хранения	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F), относительная влажность <85%
Тип батареи	Батарея 9В (6F22)
Аксессуары	Батарея, руководство пользователя

### Общее техническое обслуживание

Если прибор не используется в течение длительного времени, держите его в чистоте и защищайте от пыли. Для очистки корпуса протрите его чистой мягкой тканью или ватным тампоном, смоченным в медицинском спирте. Для очистки линзы сдуйте частицы пыли воздушной струей. Тщательно протрите поверхность ватным тампоном, смоченным в медицинском спирте.

### Устройство прибора



1. Инфракрасный датчик
2. Спусковой механизм
3. Крышка батарейного отсека
4. ЖК - экран
5. Клавиши управления

### Описание индикации на ЖК-дисплее

	Индикатор низкого заряда батареи	
	Индикатор включения подсветки	
°F °C	Единицы измерения температуры	
	Индикатор включения звукового сигнала	

### Работа с прибором

**Включение.** В выключенном состоянии кратко нажмите на кнопку спускового механизма, чтобы включить термометр.

Функция автовыключения: если в течение 8 секунд не выполняется никаких действий, термометр отключается автоматически.

#### Проведение измерений.

**1.** Нажмите и удерживайте кнопку спускового механизма после наведения на измеряемый объект. Результат измерения будет отображаться на ЖК-дисплее.

**2.** Отпустите кнопку спускового механизма. Измерение будет остановлено, на дисплее фиксируется результат измерения.

**Настройки прибора.** Нажмите кнопку SET для входа в режим изменения настроек прибора. Режим позволяет последовательно выбрать единицы измерения °C/°F и включение/выключение звуковой сигнализации.

**Переключение единиц измерения.** В режиме изменения настроек нажимайте кнопки ▲ или ▼ для переключения между «°C» и «°F». Выбранная единица измерения будет отображаться на дисплее.

**Настройка звуковой сигнализации.** В режиме изменения настроек для включения/отключения звукового сигнала нажимайте кнопки ▲ или ▼. При выключенном звуковом сигнале на экране отображается . При отсутствии на дисплее прибор подает звуковой сигнал, если измеренная температура превышает 37,2°C.

### Замена батареи

Если термометр не используется в течение длительного времени следует извлечь батарею, чтобы предотвратить ее утечку. Замените батарею при появлении на дисплее соответствующего индикатора.

Для замены батареи:

1. Откройте крышку батарейного отсека.
2. Замените батарею на 9В (6F22), соблюдая полярность.
3. Закройте крышку батарейного отсека.

### Проблемы и решения

Индикатор дисплея	Причина	Действие
HI	Измеряемое значение выше максимума диапазона измерения	Прекратите измерение
LO	Измеряемое значение ниже минимума диапазона измерения	Прекратите измерение
Мигает значок батареи	Низкий заряд батареи	Замените батарею

### Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок составляет 12 месяцев и исчисляется с даты, указанной в гарантийном талоне;
- неисправности прибора, возникшие в процессе эксплуатации в течении всего гарантийного срока, будут устранены сервисным центром продавца;
- заключение о гарантийном ремонте может быть сделано только после диагностики прибора в сервисном центре продавца.

Гарантия не распространяется:

- на батареи, идущие в комплекте с прибором;
- на оборудование с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией или применением некачественных компонентов третьих фирм;
- на оборудование с повреждениями компонентов или узлов вследствие попадания на них грязи, песка, жидкостей и т.д.;
- на части, подверженные естественному износу.

Все споры, возникающие в процессе исполнения гарантийных обязательств, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.