

## Бесконтактный инфракрасный термометр модели IR-67



### Инструкция по эксплуатации

#### Введение

Благодарим Вас за приобретение бесконтактного (инфракрасного) термометра. Достаточно навести термометр на цель и нажать кнопку измерения, чтобы получить значение температуры поверхности. Соотношение дистанции до объекта измерения и диаметра пятна составляет 1:1, поэтому термометр необходимо расположить как можно ближе от объекта измерения.

#### Технические особенности

- Точное бесконтактное измерение температуры
- Плоская поверхность рукоятки, современный дизайн
- Автоматическое сохранение показаний (Data Hold)
- Режим автоматического выключения питания
- Выбор шкалы измерения °C и °F
- Единица измерения температуры 0,1°C (0,1°F)

#### Область применения

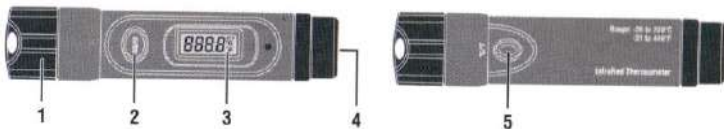
Устройство может применяться в домашнем хозяйстве при приготовлении пищи, инспекцией отдела охраны труда и пожарной безопасности, на производстве пластиковых изделий, при трафаретной печати и печати на асфальте (напольная реклама), водной поверхности, при измерении температуры красок, техническом обслуживании автотранспорта.

#### Технические характеристики

Диапазон измерения температуры	-35 до 230°C/-31 до 446°F
Единица измерения	0,1°C или 0,1°F
Быстродействие	менее 1 секунды
Точность в измерениях	±2% значения показания или 2°C/4°F
Температура хранения	-10 до 60°C/14 до 140°F
Относительная влажность	10% до 90% при работе, 80% при хранении
Зона обзора	соотношение 1:1
Срок службы элемента питания	40 часов при непрерывном использовании (питание выключается через 15 секунд бездействия)
Элемент питания	DC 3В (2 элемента питания LR44)
Экран	ЖК
Безопасность	«СЕ», соответствует требованиям ЭМС

#### Писание передней панели


- 1 – Крышка батарейного отсека
- 2 – Кнопка измерения
- 3 – ЖК-экран
- 4 – ИК-датчик
- 5 – Кнопка выбора шкалы измерения C°/F°



#### Переключение шкалы измерения C°/F°

Для переключения термометра из режима C° в режим F° или наоборот сначала необходимо включить прибор нажатием кнопки измерения, затем нажать кнопку C°/F°, чтобы выбрать режим измерения температуры.

#### Замена элемента питания

Если элементы питания разряжены, на ЖК-экране отображается символ «», в этом случае требуется замена двух элементов питания LR44.

**Порядок выполнения замены элементов питания:** необходимо открыть крышку батарейного отсека и заменить элементы питания, соблюдая полярность их установки. Ошибки при установке новых элементов питания могут привести к поломке прибора, которая не является гарантийным случаем.

**Замечание:** запрещено использовать аккумуляторные батареи, следует устанавливать только одноразовые элементы питания.



#### Обслуживание и уход

Оптический элемент датчика является наиболее чувствительной деталью термометра. Его следует хранить в чистоте, очистку необходимо проводить мягкой тканью, слегка смоченной в воде или медицинском спирте. Запрещено использовать растворители или абразивные вещества. Необходимо тщательно просушить оптический элемент перед использованием прибора. Запрещено погружать прибор и его детали в воду. Термометр следует хранить при комнатной температуре.

**Замечание:** запрещено хранить термометр рядом с нагревательными приборами, например, электроплитой, во избежание его перегрева.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24 месяца со дня продажи и распространяется на оборудование, ввезённое на территорию РФ.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Подпись получателя \_\_\_\_\_

Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп торговой организации

МП

## Бесконтактный инфракрасный термометр модели IR-67



### Инструкция по эксплуатации

#### Введение

Благодарим Вас за приобретение бесконтактного (инфракрасного) термометра. Достаточно навести термометр на цель и нажать кнопку измерения, чтобы получить значение температуры поверхности. Соотношение дистанции до объекта измерения и диаметра пятна составляет 1:1, поэтому термометр необходимо расположить как можно ближе от объекта измерения.

#### Технические особенности

- Точное бесконтактное измерение температуры
- Плоская поверхность рукоятки, современный дизайн
- Автоматическое сохранение показаний (Data Hold)
- Режим автоматического выключения питания
- Выбор шкалы измерения °C и °F
- Единица измерения температуры 0,1°C (0,1°F)

#### Область применения

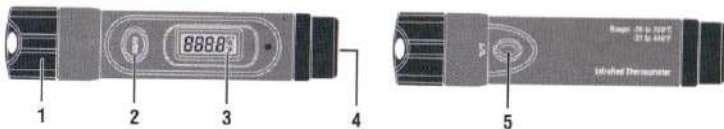
Устройство может применяться в домашнем хозяйстве при приготовлении пищи, инспекцией отдела охраны труда и пожарной безопасности, на производстве пластиковых изделий, при трафаретной печати и печати на асфальте (напольная реклама), водной поверхности, при измерении температуры красок, техническом обслуживании автотранспорта.

#### Технические характеристики

Диапазон измерения температуры	-35 до 230°C/-31 до 446°F
Единица измерения	0,1°C или 0,1°F
Быстродействие	менее 1 секунды
Точность в измерениях	±2% значения показания или 2°C/4°F
Температура хранения	-10 до 60°C/14 до 140°F
Относительная влажность	10% до 90% при работе, 80% при хранении
Зона обзора	соотношение 1:1
Срок службы элемента питания	40 часов при непрерывном использовании (питание выключается через 15 секунд бездействия)
Элемент питания	DC 3В (2 элемента питания LR44)
Экран	ЖК
Безопасность	«СЕ», соответствует требованиям ЭМС

#### Писание передней панели


- 1 – Крышка батарейного отсека
- 2 – Кнопка измерения
- 3 – ЖК-экран
- 4 – ИК-датчик
- 5 – Кнопка выбора шкалы измерения C°/F°



#### Переключение шкалы измерения C°/F°

Для переключения термометра из режима C° в режим F° или наоборот сначала необходимо включить прибор нажатием кнопки измерения, затем нажать кнопку C°/F°, чтобы выбрать режим измерения температуры.

#### Замена элемента питания

Если элементы питания разряжены, на ЖК-экране отображается символ «», в этом случае требуется замена двух элементов питания LR44.

**Порядок выполнения замены элементов питания:** необходимо открыть крышку батарейного отсека и заменить элементы питания, соблюдая полярность их установки. Ошибки при установке новых элементов питания могут привести к поломке прибора, которая не является гарантийным случаем.

**Замечание:** запрещено использовать аккумуляторные батареи, следует устанавливать только одноразовые элементы питания.



#### Обслуживание и уход

Оптический элемент датчика является наиболее чувствительной деталью термометра. Его следует хранить в чистоте, очистку необходимо проводить мягкой тканью, слегка смоченной в воде или медицинском спирте. Запрещено использовать растворители или абразивные вещества. Необходимо тщательно просушить оптический элемент перед использованием прибора. Запрещено погружать прибор и его детали в воду. Термометр следует хранить при комнатной температуре.

**Замечание:** запрещено хранить термометр рядом с нагревательными приборами, например, электроплитой, во избежание его перегрева.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24 месяца со дня продажи и распространяется на оборудование, ввезённое на территорию РФ.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Подпись получателя \_\_\_\_\_

Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп торговой организации \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_