



## IR-67 ИНФРАКРАСНЫЙ ТЕРМОМЕТР

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## 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

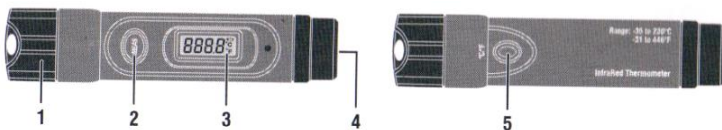
Устройство может применяться в домашнем хозяйстве при приготовлении пищи, инспекцией отдела охраны труда и пожарной безопасности, на производстве пластиковых изделий, при трафаретной печати и печати на асфальте (напольная реклама), водной поверхности, при измерении температуры красок, техническом обслуживании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

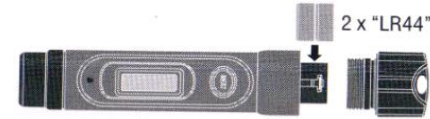
Для переключения термометра из режима C° в режим F° или наоборот сначала необходимо включить прибор нажатием кнопки измерения, затем нажать кнопку C°/F°, чтобы выбрать режим измерения температуры.

#### 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

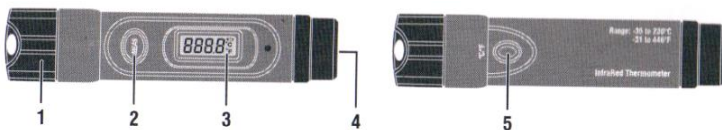
Устройство может применяться в домашнем хозяйстве при приготовлении пищи, инспекцией отдела охраны труда и пожарной безопасности, на производстве пластиковых изделий, при трафаретной печати и печати на асфальте (напольная реклама), водной поверхности, при измерении температуры красок, техническом обслуживании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

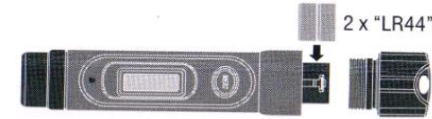
Для переключения термометра из режима C° в режим F° или наоборот сначала необходимо включить прибор нажатием кнопки измерения, затем нажать кнопку C°/F°, чтобы выбрать режим измерения температуры.

#### 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

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<http://cem.nt-rt.ru> || [mce@nt-rt.ru](mailto:mce@nt-rt.ru)