

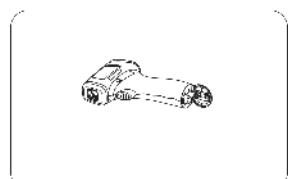


Точное Измерение  
Бесконтактный инфракрасный термометр  
**IT-1V2**

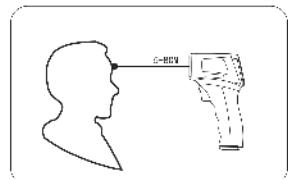
## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

[www.garin-tm.ru](http://www.garin-tm.ru)

### Порядок работы



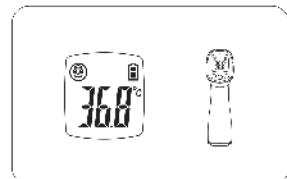
1. Установите 2 x AAA/LR03 в батарейный отсек



2. От прибора до измеряемой поверхности соблюдайте расстояние 5-8 см



3. Выберите режим измерения и нажмите кнопку для определения температуры



4. На дисплее отобразится измеренная температура поверхности

Инфракрасный термометр GARIN IT-1V2 для бесконтактного измерения температуры. Принцип действия основан на измерении мощности теплового излучения объекта измерения в диапазонах инфракрасного излучения и видимого света. Термометр может измерять температуру 0°C-93°C (32°F-199.4°F). Имеет степень защиты IPX0.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режимы измерения переключаются кнопкой
- Температура может отображаться С/Ф
- Режим автоматического выключения
- Запоминает 10 последних измерений
- 3 цвета подсветки дисплея

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ измерения: бесконтактный

Расстояние измерения: 5-8 см

Диапазон измерения: 0°C ~ 93°C (32°F ~ 199.4°F)  
в режиме «тело»: 36°C ~ 42.9°C (96.0°F ~ 109.2°F)  
в режиме «поверхность»: 0°C ~ 93°C (32°F ~ 199.4°F)

Точность измерения и погрешность:  
в режиме «тело»: ±0.2°C (0.4°F)  
в режиме «поверхность»: ±1.0°C (1.8°F)

Минимальная величина измерения температуры: 0.1°C / F  
Температура эксплуатации: 10°C...+40°C (50.0°F ~ 104°F)  
(при относительной влажности не более 80%)

Температура хранения: -20°C...+65°C (-4°F ~ 131°F)  
(при относительной влажности не более 80%)

Источник питания: 2 x AAA/LR03

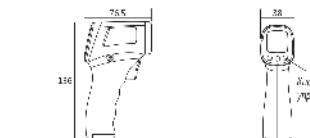
Время измерения: <1 сек  
Энергопотребление: ≤ 10 Гц (выключение), ≤ 30 мВт (в процессе работы)  
Отображение низкого уровня заряда батареи  
Сохранение и отображение 10 последних значений  
ЖК дисплей с 3 вариантами подсветки (красный, зеленый, оранжевый)

Шкала температур: Цельсиев (°C). Фаренгейт (°F)

Автоматическое отключение: через 30 секунд

Габаритные размеры: 136 мм x 70.6 мм x 38 мм

Масса: 75 гр



Дистанция измерения: 5-8 см

Длина измерения: 10 см

Ширина измерения: 10 см

### ДИСПЛЕЙ И ЗНАЧКИ

Суточн.	Значок	Сигнализация: зелёный экран с зелёным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени
Годичн.	Значок	Сигнализация: красный экран с красным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени
Часовая	Значок	Сигнализация: красный экран с красным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени
Уровень заряда батареи	Значок	Сигнализация: красный экран с красным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени
Режимы измерений	Значок	Сигнализация: зелёный экран с зелёным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени
Единицы измерения	Значок	Сигнализация: зелёный экран с зелёным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени
Показания дисплея	Значок	Сигнализация: зелёный экран с зелёным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени
Пакет	Значок	Сигнализация: зелёный экран с зелёным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени
Поверхность	Значок	Сигнализация: зелёный экран с зелёным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени
Цельсий	Значок	Сигнализация: зелёный экран с зелёным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени
Фаренгейт	Значок	Сигнализация: зелёный экран с зелёным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени
Температура	Значок	Сигнализация: зелёный экран с зелёным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени
Температура последнего измерения	Значок	Сигнализация: зелёный экран с зелёным индикатором. Термометр работает корректно во время двухкратной смены времени

### ФУНКЦИИ КНОПОК

Переключение режимов кнопкой и панелью	
10 последних измерений	
Вход в меню измерения	

