

# Измеритель температуры инфракрасный IT-9-IRm



Три экрана визуальной сигнализации:

1. температура тела в норме;
2. высокая температура тела;
3. температура тела ниже нормы.

- ✓ Измерение температуры тела по температуре лба.
- ✓ Измерение температуры поверхности твёрдых и жидких сред: температуры стен, окон, детского питания.
- ✓ Неконтактное измерение, значительно уменьшающее риск инфицирования.
- ✓ Быстрое измерение за 1 с.
- ✓ Возможность самостоятельной установки температуры сигнализации с точностью 0,1°C.

- ✓ Звуковая и световая сигнализация.
- ✓ Высокая точность  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  благодаря современному алгоритму расчёта.
- ✓ Возможность самостоятельной корректировки показаний в пределах  $\pm 3,0^{\circ}\text{C}$  по данным измерений медицинского термометра.
- ✓ Широкий диапазон измерений для любых применений.
- ✓ Автоматическое отключение с экономией электроэнергии.
- ✓ Российское производство, а значит строгое соблюдение гарантийных и послегарантийных обязательств.

Режимы измерения	1. Измерение температуры тела по температуре лба 2. Измерение температуры поверхности
Диапазон измерения и точность	1. Измерение температуры тела: 35,5...42,0°C, $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ; 32,0...35,5 и 42,0...42,9°C, $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ 2. Измерение температуры поверхности: 15,0...60,0°C $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ ; 0,0...15,0 и 60,0...99,0°C, $\pm 2,0^{\circ}\text{C}$
Наличие световой и звуковой сигнализации в режиме измерения температуры тела	Цвет дисплея изменяется с зелёного на красный, звуковая сигнализация
Разрешающая способность дисплея	0,1°C
Расстояние до измеряемой поверхности	1...3 см
Питание	3 В, 2 элемента типа AAA
Индикация разряда элементов питания при напряжении	2,65 В $\pm 0,1$ В
Объём памяти измеренных значений	40
Время до автоматического отключения	15 с, $\pm 2$ с
Условия эксплуатации	Температура: 16...35°C, отн. влажность: 15...85%, атмосферное давление: 70...106 кПа
Вес, не более	90 г.