

## Кельвин-911М пирометр переносной



Переносной пирометр Кельвин-911М предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности тела человека в лобной или височной области. Конструктивное исполнение прибора позволяет применять его в различных условиях эксплуатации – вне помещений при низкой и высокой температуре окружающего воздуха. Встроенный светодиодный фонарик облегчает работу в условиях низкой освещенности.

Рекомендуемое расстояние измерений температуры поверхности тела в лобной или височной области - от 2 см до 12 см. Рекомендуемое значение порога температуры для выдачи звукового сигнала составляет 37 градусов.

**ЗАКАЗАТЬ**

### Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измеряемых температур	+30...+42 °С
Диапазон рабочих температур	-20...+50 °С
Точность измерения температуры	±0.1°С
Разрешение по температуре	0.1°С
Рабочий спектральный диапазон	8... 14 мкм
Коэффициент излучения	фиксированный 0.98 (соответствует коже человека)
Время установления показаний	0,15 сек
Потребляемая мощность	не более 0,2 Вт
Питание	встроенный Li-ion аккумулятор
Время непрерывной работы	не менее 15 часов
Уровень пылевлагозащитности	IP54
Габаритные размеры	125x52x24 мм
Масса прибора	150 г

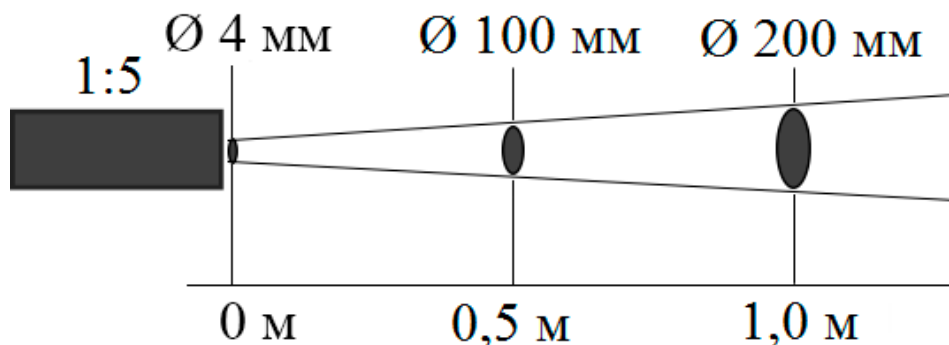
### Принцип работы

Приёмник прибора преобразует энергию инфракрасного излучения от поверхности измеряемого объекта в электрический сигнал. Затем эта информация преобразуется в температурные данные

### Стандартный комплект поставки:

- Пирометр - 1 шт.
- Зарядное устройство для аккумуляторов - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.

### Показатель визирования:



**Внешний вид прибора:**

