



Кельвин-911-КМ40 пирометр переносной



Инфракрасный термометр **Кельвин-911-КМ40** (пирометр) предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности твёрдых материалов и жидкости. Применяется для контроля теплового режима оборудования, а также для точного измерения температуры в технологических процессах металлургии, машиностроения, нефтехимии и т.д.

Конструктивное исполнение прибора позволяет применять его в жестких условиях эксплуатации – вне помещений при экстремально низких и высоких температурах окружающего воздуха. Встроенный светодиодный фонарик облегчает работу в условиях низкой освещенности. Лазерный целеказатель и сигнализация превышения пороговой температуры позволяют максимально эффективно использовать пирометр.

Прочный металлический корпус для надежной работы в жестких условиях эксплуатации на открытом воздухе (до -40 градусов).

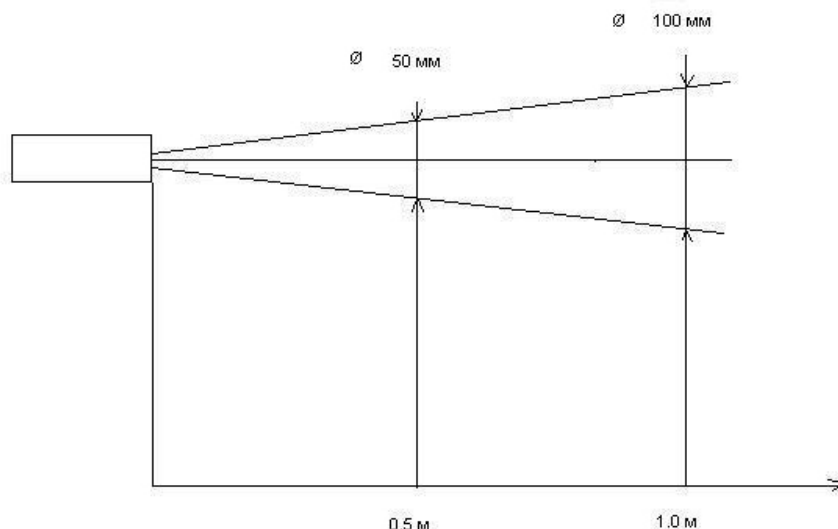
Приёмник прибора преобразует энергию инфракрасного излучения от поверхности измеряемого объекта в электрический сигнал. Затем эта информация преобразуется в температурные данные.

Прибор позволяет точно определить температуру со скоростью 5 замеров в секунду, разрешение 0.1 °С.

Технические характеристики:

Диапазон измерения температуры	-50°...+350 °С
Диапазон рабочих температур	-40°...+50 °С
Погрешность измерения	0,5°...3 °С
Время измерения	< 0,2 сек
Разрешение	0.1 °С
Показатель визирования	1 : 10
Коэффициент излучательной способности фиксированный	0,95
Спектральный диапазон	8 - 14 мкм
Сигнализация	Световая Звуковая Вибрационная
Питание	встроенный Li-Ion аккумулятор
Габаритные размеры	140x57x26 мм
Вес	155 г

Показатель визирования: 1:10



Стандартная комплектация:

- Пирометр;
- Паспорт и инструкция;
- Зарядное устройство.

Гарантия – 2 года.

Внешний вид

