



## Кельвин-Компакт пирометр



Пирометры **Кельвин-Компакт** позволяют осуществлять бесконтактное измерение температуры поверхности. Предназначены для контроля теплового режима оборудования, точного измерения температуры в технологических процессах металлургии, машиностроения и нефтехимии.

Прибор разработан на базе 10-летнего опыта эксплуатации термометров «Кельвин» во всех климатических зонах Российской Федерации и сертифицирован для работы на морозе до -20...-40 °С.

Пирометр имеет уникальное для компактного прибора оптическое разрешение для точного измерения температуры объектов 2- 5 см

на 5-10 метрах.

Кельвин-Компакт подходит для работы в тяжелых условиях, он имеет прочный металлический корпус с амортизирующими накладками и защитой от пыли и влаги IP65.

### **Особенности пирометров Кельвин-Компакт:**

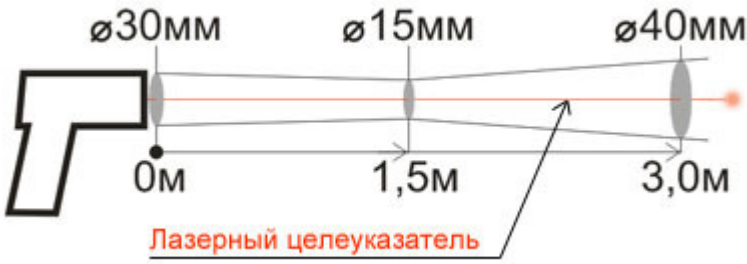
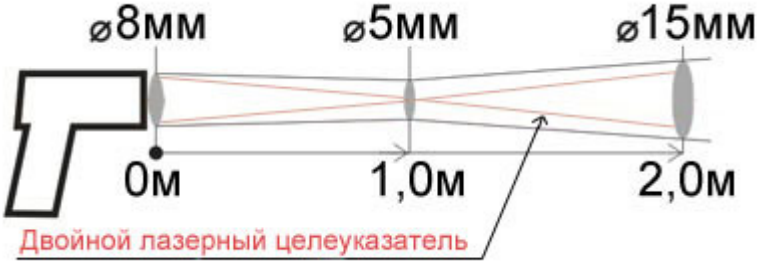
- Лазерный целеуказатель
- Автоматическая регулировка яркости индикатора
- Фиксация последнего замера
- Фиксация максимальной температуры
- Установка аварийной температуры
- Сигнализация аварийной температуры световая и звуковая
- Индикация разряда батарей
- Подключение к компьютеру

### **Технические характеристики модификаций пирометров Кельвин-Компакт:**

Кельвин Компакт	200	600	1000	1200	1500	1300	1600	1800	2300
Диапазон измерения температуры, °С	-50 до +200	-20 до +600	-50 до +1000	-10 до +1200	200 до +1500	+400 до +1300	+500 до +1600	+600 до +1800	+600 до +2300
Диапазон рабочих температур, °С	-40 до +50								
Погрешность измерения, °С	1%+1								
Время измерения	1 сек				0,1 сек				
Разрешение	1 °С								
Показатель визирования	1 : 100				1 : 200				
Диапазон установки излучательной способности	0,01 ... 1,00								
Спектральный диапазон	8 - 14 мкм				1,0 - 1,6 мкм				
Питание	2×AA								
Габаритные размеры	122×145×43 мм								
Вес	280 г								



**Показатель визирования:**

1:100	 <p>По отдельному заказу возможно изготовление приборов с "коротким фокусом". CF1: При наводке на расстояние 300 мм от пирометра диаметр пятна контроля - 3 мм CF2: При наводке на расстояние 700 мм от пирометра диаметр пятна контроля - 7 мм</p>
1:200	

**Стандартная комплектация:**

- Пирометр;
- Сумка-чехол;
- Паспорт и инструкция;
- Элементы питания (2×AA);
- Кабель для соединения с компьютером;
- Программа «Regis2008» для работы с ПК (на диске).

**Дополнительная комплектация:**

- Комплект аккумуляторов с зарядным устройством;
- Блок питания от сети 220 В;
- Первичная поверка Ростест Москва.