

## Кельвин-ПЛЦ пирометр



Серия пирометров Кельвин-ПЛЦ — серия приборов в металлическом корпусе.

### Отличительные особенности:

- Оптический прицел с диоптрийной регулировкой окуляра и лазерный целеуказатель\*.
- Удобный жидкокристаллический индикатор с подсветкой.
- Проверенная временем способность надежно работать в реальных условиях российской индустрии.
- Оптические характеристики гарантируют точность показаний даже при замерах с больших расстояний.
- Прочный металлический корпус.

\*Лазерным целеуказателем оснащены модели Кельвин-ПЛЦ-2300(-3000).

**ЗАКАЗАТЬ**

### Сервисные функции

	Кельвин-ПЛЦ-1500	Кельвин-ПЛЦ-2300	Кельвин-ПЛЦ-3000
Оптический прицел с диоптрийной регулировкой	●	●	●
Лазерный целеуказатель	○	●	●
Двухстрочный ЖК индикатор с подсветкой	●	●	●
Встроенные часы реального времени	●	●	●
Встроенная память на 2000 замеров с привязкой замера ко времени	●	●	●
Фиксация последнего замера	●	●	●
Фиксация максимальной температуры	●	●	●
Установка двух порогов аварийной температуры: min и max	●	●	●
Звуковая и световая сигнализации выхода измеряемой температуры за установленные граничные значения	●	●	●
Индикация разряда батарей	●	●	●
Подключение к компьютеру (программа Regis2008)	●	●	●

### Технические характеристики

Наименование	Значение		
	Кельвин-ПЛЦ-1500	Кельвин-ПЛЦ-2300	Кельвин-ПЛЦ-3000
Диапазон измерения температуры	+400...+1500°C	600...+2300°C	800...+3000°C
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C		
Погрешность измерения	1%+1°C		
Время измерения	0,15 с		
Разрешение	1°C		
Показатель визирования	1: 400	1:500	
Диапазон установки излучательной способности	0,01...1,00		
Спектральный диапазон	1,0...1,6 мкм		
Питание	2×AA		
Степень пылевлагозащиты	IP65		
Габаритные размеры	230x67x210 мм		
Вес, не более	0,7 кг		

### Варианты исполнений

Модель	Оптика	Диапазон измеряемых температур	Диапазон рабочих температур
Кельвин-ПЛЦ-1500	1:400	+400...+1500°C	-20...+50°C
Кельвин-ПЛЦ-2300	1:500	+600...+2300°C	
Кельвин-ПЛЦ-3000		+800...+3000°C	

**Стандартный комплект поставки:**

- Пирометр — 1 шт.
- Элементы питания АА — 2 шт.
- Сумка-чехол — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 экз.
- Паспорт — 1 экз.

**Дополнительный комплект поставки**

	Кельвин-ПЛЦ-1500	Кельвин-ПЛЦ-2300	Кельвин-ПЛЦ-3000
Кабель для подключения к ПК	●	●	●
Комплект аккумуляторов с зарядным устройством	●	●	●
Блок питания от сети 220 В	●	●	●
Штатив	●	●	●
Сертификат о калибровке	●	○	○
Свидетельство о поверке	○	●	●

**Схемы и чертежи**

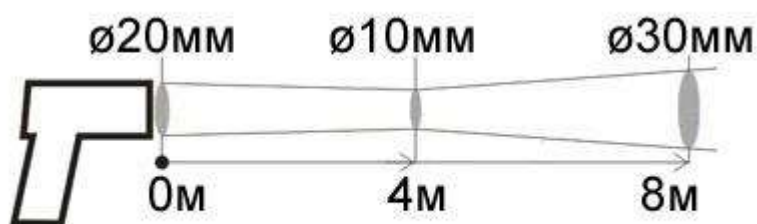


Рис. 1. Показатель визирования 1:400



Рис. 2. Показатель визирования 1:500