



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**PL-7** (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: 721432



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Сп  
ди  
Оп  
ра:  
По  
Ра  
Тел  
во:  
Вл  
Ра  
Ве

## ОПИСАНИЕ

**Пирометр RGK PL-7** – профессиональный прибор для бесконтактного измерения температуры, который всегда можно иметь при себе. Рабочий температурный диапазон модели - от -30 до +400 °С, при этом погрешность не превышает  $\pm 2$  °С, что позволяет быть уверенным в достоверности измерений.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Температурный диапазон от -30 до +400 °С
- Оптическое разрешение 12:1.
- Настраиваемый коэффициент излучения от 0,1 до 1,0
- ЖК-экран с подсветкой
- Работа при температурах от 0 до +40°С

## СЕРТИФИЦИРОВАН В ГОСРЕЕСТРЕ

Модель включена в Реестр средств измерения. Это означает, что при наличии действующей поверки вы можете использовать результаты измерений при составлении официальной документации - отчетов, актов, заключений.

## ШИРОКАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Прибор может использоваться как в промышленности, так и в бытовом секторе. Устройство подойдет для специалистов в сфере ЖКХ, контролирующих органов по охране труда и пожарной безопасности, предприятий по производству и установке окон или отделочных материалов, строителей, специалистов сферы ОВКВ (отопление, вентиляция) и др.

## ПОДСВЕТКА

Дисплей с яркой подсветкой - настоящее спасение при слабом освещении или в полной темноте. Функция полезна с учетом того, что большинство технических и производственных помещений зачастую плохо освещены.

## ВСЕГДА ПОД РУКОЙ

Вес устройства составляет 116 г., что в совокупности с компактными размерами позволяет без труда носить его с собой в кармане или инструментальной сумке. Портативность особенно актуальна для специалистов, проводящих регулярные инспекции техники и установок.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры	от -30°С до +400°С
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (при температуре окружающей среды от +15 до +25°С)	$\pm 4$ °С (в диапазоне от -30°С до 0°С) $\pm 2$ °С (в диапазоне св. 0°С до +100°С) $\pm 2\%$ (от измеряемой величины) (в диапазоне св. +100°С до +400°С)

Параметр	Значение
Разрешающая способность по температуре (цена единицы младшего разряда)	0,1 °С
Коэффициент излучения	от 0,1 до 1,0
Время установления рабочего режима (t95)	не более 0,5 с
Показатель визирования	1:12
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Автоматическое выключение питания	примерно через 13 сек бездействия
Нормальные условия измерений: температура окружающей среды относительная влажность атмосферное давление	от +18 до +28 °С от 45 до 75% от 84,0 до 106,7 кПа
Рабочие условия измерений: температура окружающей среды относительная влажность, не более атмосферное давление	от 0 до +35 °С 75 % от 84,0 до 106,7 кПа
Лазерный целеуказатель	одноточечный
Лазерный диод	мощность <1 мВт, длина волны 630- 670нм, класс 2
Напряжение питания	3 В
Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота)	145 x 90 x 37 мм
Вес	116 г

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Пирометр RGK PL-7
- Батарея питания - 2 шт.
- Руководство по эксплуатации