# PL-7 с поверкой

Артикул: 723115

**Ни**
**ди**

**Ве**
**ди**

**Сп**
**ди**

**Оп**
**ра**

**По**

**Ра**

**Те**
**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 ±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 подойдёт 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 вкупе 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) | ±4°С (в диапазоне от -30°С до 0°С)<br>±2°С (в диапазоне св. 0°С до +100°С)<br>±2% (от измеряемой величины) (в диапазоне св. +100°С до +400°С) |

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Разрешающая способность по температуре (цена единицы младшего разряда) | 0,1 °C |
| 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:<br>температура окружающей среды<br>относительная влажность<br>атмосферное давление | <br>от +18 до +28 °C<br>от 45 до 75%<br>от 84,0 до 106,7 кПа |
| Рабочие условия измерений:<br>температура окружающей среды<br>относительная влажность, не более<br>атмосферное давление | <br>от 0 до +35 °C<br>75 %<br>от 84,0 до 106,7 кПа |
| Лазерный целеуказатель | одноточечный |
| Лазерный диод | мощность <1 мВт,<br>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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

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