



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**PL-6** (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: 776196



## Описание RGK PL-6

Инфракрасный пирометр RGK PL-6 - это инструмент для бесконтактного температурного контроля любых твердых поверхностей в диапазоне от -30°C до +400°C с точностью  $\pm 2^\circ\text{C}$ . Данный прибор может применяться для контроля и диагностики распределительных щитов и электропроводки, двигателей, промышленного оборудования, котлов, труб, батарей отопления и т.д. Прибор подходит как для специалистов работающих на производстве или в сфере ЖКХ, так и для частных пользователей в бытовом секторе.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Лазерный целеуказатель.
- Компенсация значений с учетом температуры окружающей среды.
- Оптическое разрешение 12:1.
- Быстрое снятие показаний - время отклика 500 мс.
- ЖК-экран с подсветкой.
- Автоматическое отключение при бездействии.
- Работа при температурах от 0 до +40°C.
- Вес устройства - 116 г.

### УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Прорезиненная рукоятка пирометра RGK PL-6 удобно лежит в руке. Благодаря небольшому весу прибора, упрощается проведение поиска наиболее горячих участков, комплексных замеров и регулярных инспекций. При работе одной рукой все управляющие элементы легко доступны. Подсветка экрана вкупе с крупным, легко читаемым шрифтом обеспечивают наглядность полученных значений при любом освещении, а лазерный указатель помогает в наведении устройства на небольшие детали или области.

### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Возможен выбор единиц измерения между °C и °F. Целеуказатель и подсветка дисплея включаются и выключаются при необходимости. По окончании замеров пирометр RGK переходит в режим "HOLD", при этом полученное значение фиксируется на экране. Это удобно, к примеру, в тех случаях, когда данные нужно занести в журнал измерений.

### КОНТРОЛЬ ЗАРЯДА

ИК-пирометр питается от двух 1.5 В батарей типа AAA, для смены которых достаточно поднять крышку, расположенную в рукоятке и заменить элементы соблюдая полярность. Уровень заряда удобно контролировать по индикатору на дисплее. После 13 сек. бездействия прибор автоматически отключается, что положительно сказывается на долговечности батарей.

## Характеристики RGK PL-6

Параметр	Значение
Диапазон измерения	От - 30 °C до +400 °C
ИК-точность	$\pm 2^\circ\text{C}$ или $\pm 2\%$ (0°C до 400°C); $\pm 4^\circ\text{C}$ (- 30°C до 0°C)
ИК-разрешение	0,1 °C
Коэффициент излучения	0,95 (фиксированный)
Время отклика	500 миллисекунд

Оптика	12 : 1
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Тип лазера	1 x точечный
Лазерный диод	Мощность <1 мВт; длина волны 630- 670нм; класс 2
Общие характеристики	
Автоматическое выключение питания	Примерно через 13 сек.
Рабочая температура	0 °С до +40 °С
Температура хранения	-20 °С до 60 °С
Относительная влажность	10-90 % во время работы; <80 % при хранении
Источник питания	2 батарейки AAA, 1,5 В
Габаритные размеры	145 x 90 x 37 мм
Вес	116 г

## Комплектация RGK PL-6

№	Наименование	Количество
1	Пирометр RGK PL-6	1
2	Батарея AAA 1,5 В	2
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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