



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
7 (495) 78-00-37  
**PL-7 Мах о поверкой**  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
7 (495) 78-00-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 723122



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

## ОПИСАНИЕ

Пирометр RGK PL-7 Мах - модификация популярной модели инфракрасного термометра PL-7. Главное отличие этой модели от базовой - расширенный рабочий диапазон, который составляет от -30 до +500 °С. Это позволяет контролировать самые разные технологические процессы, от заморозки до высокотемпературных операций. При этом точность осталась на том же высоком уровне, поскольку погрешность данных в большей части диапазона не превышает 2°С.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автосервис - диагностика двигателя, тормозов, системы охлаждения, электронных компонентов.
- Производство: контроль различных технологических процессов.
- Промышленность: обслуживание оборудования и установок.
- Строительство: введение в строй отопительных и вентиляционных систем, монтаж окон.
- Охрана труда и пожарная безопасность: проведение регулярных инспекций.

Кроме того, пирометр помогает решать самые разные бытовые задачи.

## ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ

Инфракрасный термометр очень просто навести на цель благодаря яркому лазерному целеуказателю. Он помогает получить точные данные о температуре конкретной детали или отдельного участка поверхности.

## 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.

## КОЭФФИЦИЕНТ ИЗЛУЧЕНИЯ

Пирометр RGK PL-7 Мах дает возможность настроить коэффициент излучения в соответствии с измеряемым покрытием или материалом, например такие как дерево, бетон, гипс, железо 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 вкпе 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°C до +500°C
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (при температуре окружающей среды от +15 до +25°C)	±4°C (в диапазоне от -30°C до 0°C) ±2°C (в диапазоне св. 0°C до +100°C) ±2% (от измеряемой величины) (в диапазоне св. +100°C до +500°C)
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: температура окружающей среды относительная влажность атмосферное давление	от +18 до +28 °C 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 °C 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 MAX
- Батарея питания - 2 шт.
- Руководство по эксплуатации