



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 707-00-00    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

## ЗЕТ (высокотемпературный пирометр (лазерный целуказатель))

Артикул: 382351



По  
мо  
  
Ни  
ди  
  
Ве  
ди  
  
По  
  
Ра:  
  
Пи  
  
Те  
ра:  
  
Вл  
  
Ра:  
  
Ве

### НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА C-500.1 САМОЦВЕТ

Пирометр инфракрасный **C-500** предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхностей твердых (сыпучих) тел, воды по их собственному тепловому излучению.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПИРОМЕТРА C-500.1 САМОЦВЕТ

- металлургия
- энергетика
- машиностроение
- цементная промышленность
- стекольная промышленность
- коксохимическая промышленность
- легкая промышленность.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПИРОМЕТРА C-500.1 САМОЦВЕТ

- температура окружающей среды, °C: 0...+45;
- относительная влажность, %: 90 %;
- атмосферное давление, кПа: 84 – 106.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА C-500.1 САМОЦВЕТ

Параметр	Значение
Диапазон измерения температуры, °C	+400..+1600
Предел допускаемой относительной погрешности, °C	±1%+ ед. мл. разр.
Разрешение прибора, °C	1
Показатель визирования	1:100
Спектральный диапазон, мкм	4,8..5,2
Диапазон установки коэффициента теплового излучения	0.01..1.0
Время установления показаний при измерениях, с	2
Напряжение питания, В	3
Потребляемая мощность, Вт	0,2
Объем памяти, ячеек	64
Габаритные размеры пирометра, мм	200x150x85
Масса, кг	1,3

