



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 382-3511    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

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 **С-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                |

