



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

## Пирометр Д2300 (К86) — стационарный пирометр

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (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)**



Нижний предел темп  
диапазона

Верхний предел темп  
диапазона

Спектральный  
диапазон

Оптическое  
разрешение

Погрешность

Разрешение

Температура  
рабочая

Размеры

Вес

### ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА КЕЛЬВИН КОМПАКТ Д2300

- Разработан на базе 10-летнего опыта эксплуатации термометров(пирометров) «Кельвин» во всех климатических зонах Российской Федерации;
- Уникальное для компактного прибора оптическое разрешение для точного измерения температуры объектов 2- 5 см на 5–10 метрах;
- Сконструирован для надежной работы в реальных условиях российской индустрии: прочный металлический корпус, герметика IP65;
- Установка излучательной способности объекта от 0,01 до 1,0;
- Установка порога срабатывания световой и звуковой сигнализации;
- Выход RS-232 (удаление до 200 м);
- Токовый выход 4-20 мА через адаптер CL420;
- Питание 220 В через адаптер.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА КЕЛЬВИН КОМПАКТ Д2300

| Параметр                                     | Значение        |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Тип                                          | стационарный    |
| Диапазон измерения температуры               | +600...+2300 °C |
| Диапазон рабочих температур                  | -40°...+70°С    |
| Погрешность измерения                        | 1%+1°С          |
| Время измерения                              | 1 сек           |
| Разрешение                                   | 1°С             |
| Показатель визирования                       | 1 : 200         |
| Диапазон установки излучательной способности | 0,01 ... 1,00   |
| Спектральный диапазон                        | 1,0 - 1,6 мкм   |
| Выходной цифровой интерфейс                  | RS232 9600 бод  |
| Габаритные размеры                           | 111x40x40 мм    |
| Вес                                          | 0,16 кг         |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КЕЛЬВИН КОМПАКТ Д2300 (К86)

| № | Наименование                   | Количество |
|---|--------------------------------|------------|
| 1 | Пирометр Кельвин Компакт Д2300 | 1          |
| 2 | Интерфейсный кабель            | 1          |
| 3 | Паспорт                        | 1          |
| 4 | Руководство по эксплуатации    | 1          |

