



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
8 (495) 231-11-00  
**-862- пирометр**  
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



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Сп  
ди  
Оп  
ра:  
Ра:  
Пи  
То:  
Ра:  
Ве

## Описание ПрофКиП Собра-862 — пирометр

### НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА ПРОФКИП СОБРА-862

Принцип работы инфракрасного термометра ПрофКиП Собра-862 основан на инфракрасном излучении и оптических методах. Пирометр может измерить поверхностную температуру объектов на расстоянии. По сравнению с традиционными термометрами, у термометра ПрофКиП Собра-862 есть преимущества, заключенные в быстром ответе, высокой точности. Инфракрасный термометр ПрофКиП Собра-862 широко используется в химической промышленности, охране окружающей среды, отраслях, связанных с нагревом и охлаждением, неразрушающем тестировании.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПИРОМЕТРА ПРОФКИП СОБРА-862

- Диапазон измерения: -50°C ... 900°C
- Точность, разрешение:  $\pm 1.5^\circ\text{C}$ ,  $0.1^\circ\text{C}$
- Отношение расстояние: пятно: 12:1
- Вычислительные функции, память

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА ПРОФКИП СОБРА-862

Параметры	Значения
Диапазон измерения	-50°C ... 900°C -58°F ... 1652°F
Точность	$\pm 1.5^\circ\text{C}$ или $\pm 1.5\%$
Отношение расстояние: пятно	12:1
Излучаемость	0.10 ... 1 приспосабливаемая
Разрешение	0.1°C
Время отклика	500 мс
Длина волны	8.0 мкм ... 14.0 мкм
Воспроизводимость	$\pm 1^\circ\text{C}$ или $\pm 1\%$
<b>Функции</b>	
Выбор единиц измерения	°C /°F
Удержание данных (hold)	
Лазерный указатель цели	
Память	
Вычисление минимального значения	
Вычисление максимального значения	
Вычисление среднего значения	
Вычисление разницы показаний	
Установка верхнего и нижнего сигнальных порогов температуры	
Автовывключение	

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПИРОМЕТРА ПРОФКИП СОБРА-862

- Экран: черно-белый
- Подсветка экрана
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры: 175x100x49 мм
- Вес: 0.21 кг

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПИРОМЕТРА ПРОФКИП SOBRA-862

Наименование	Количество
Пирометр ПрофКиП Sobra-862	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА ПРОФКИП SOBRA-862

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-50°C ... 900°C; -58°F ... 1652°F
Точность	±1.5°C или ±1.5%
Отношение расстояния: пятно	12:1
Излучаемость	0.10 ... 1 приспосабливаемая
Разрешение	0.1°C
Время отклика	500 мс
Длина волны	8.0 мкм ... 14.0 мкм
Воспроизводимость	±1°C или ±1%
Функции	Выбор единиц измерения °C /°F; удержание данных (hold); лазерный указатель цели; память; вычисление минимального значения; вычисление максимального значения; вычисление среднего значения; вычисление разницы показаний; установка верхнего и нижнего сигнальных порогов температуры; автовключение
Экран	Черно-белый
Подсветка экрана	Есть
Питание	9 В батарея
Габаритные размеры	175 x 100 x 49 мм
Вес	0.21 кг

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОФКИП SOBRA-862

№	Наименование	Количество
1	Пирометр ПрофКиП Sobra-862	1
2	Жесткий кейс для переноски	1
3	Руководство по эксплуатации	1