



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

**DT-8835**  
+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**

Артикул: 481554



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Сп  
чу  
Оп  
ра:  
Ра:  
Пи  
Тел  
хр:  
Тел  
ра:  
Вл  
Ра:  
Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА SEM DT-8835

Пирометр SEM DT-8835 — это профессиональный инфракрасный прибор для бесконтактного измерения температуры поверхностей в диапазоне от -50°C до +1050°C. Оснащенный термопарой К-типа, он позволяет дополнительно проводить контактные измерения до +1370°C. Пирометр DT-8835 идеально подходит для контроля нагрева оборудования в электроэнергетике, оценки термических процессов в промышленности, а также для применения в пищевой, химической и строительной отраслях. Лазерный целеуказатель и высокое оптическое разрешение 30:1 обеспечивают точное наведение даже на небольшие объекты с расстояния.

## ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА SEM DT-8835

Пирометр SEM DT-8835 сочетает в себе точность, функциональность и удобство эксплуатации:

- Диапазон температур: от -50°C до +1050°C (инфракрасный метод) и до +1370°C (с термопарой К-типа).
- Оптическое разрешение 30:1 для точных измерений на расстоянии.
- Лазерный целеуказатель для четкого определения зоны замера.
- Регулируемый коэффициент излучения от 0,10 до 1,0 для адаптации к различным материалам.
- Подсветка дисплея для работы в условиях слабого освещения.
- Автоматическое удержание показаний (AUTO HOLD) после отпускания кнопки измерения.
- Запись максимальных, минимальных, усредненных и дифференциальных значений.
- Звуковая сигнализация при превышении заданных температурных порогов.
- Режим непрерывного измерения для мониторинга в реальном времени.
- Быстрый отклик менее 1 секунды и автоматическое выключение для экономии заряда батареи.

Пирометр SEM DT-8835 поставляется с термопарой, чехлом и батареей, что делает его готовым к использованию сразу после покупки. Этот компактный и надежный инструмент станет незаменимым помощником для профессионалов, ценящих точность и универсальность в измерении температуры.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-8835

Температурный диапазон	Разрешение	Погрешность
<b>Измерение термопарой тип К</b>		
-50 до 1370°C	0,1°C	-50 до 1000°C: ±1,5% показания или ±3°C 1000 до 1370°C: ±1,5% показания или ±2°C
<b>Инфракрасное измерение</b>		
-50 до 1050°C	0,1°C	-50 до -20°C: ±5°C -20 до 200°C: ±1,5% показания или ±2°C 200 до 538°C: ±2,0% показания или ±2°C 538 до 1050°C: ±3,5% показания или ±5°C
<b>Общие характеристики</b>		
Параметр	Значение	
Быстродействие	Менее 1 секунды	
Спектральный диапазон	8-14 мкм	

Коэффициент излучения	Регулируемый от 0,10 до 1,0
Индикация перегрузки	ЖК-экран показывает «-0L», «0L»
Полярность	Автоматически (знаком + не отмечается), при отрицательном значении появляется знак «-»
Лазерный диод	Мощность <1мВт, длина волны 630-670нм, лазерная установка класса 2(II)
Оптическое разрешение	30:1
Рабочая температура	0 до 50 °С
Температура при хранении	-20 до 60°С
Относительная влажность	10-90% при работе, <80% при хранении
Питание	Батарея 9В, NEDA 1604А или IEC 6LR61, или аналогичный источник питания
Вес	290 г
Размер	100x56x230 мм

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8835

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-8835	1
2	Источник питания 9 В типа "Крона"	1
3	Кейс	1
4	Термопара К-типа	1
5	Документация	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83