



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

**CEM DT-625**

47 (495) 258-80-63

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: 481882



По  
Те  
ра  
Те  
хр  
Пи  
Ра  
Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ ТЕРМОГИГРОМЕТРА CEM DT-625

Термогигрометр CEM DT-625 — это портативный цифровой прибор, предназначенный для измерения температуры воздуха в диапазоне от -30°C до +100°C и относительной влажности от 0% до 100%. Этот термогигрометр цифровой DT-625 также определяет точку росы и температуру влажного термометра, что делает его незаменимым инструментом для контроля микроклимата на складах, в производственных помещениях, офисах или в быту. Высокая точность и удобство эксплуатации позволяют использовать гигрометр DT-625 как профессионалам, так и любителям для оценки условий хранения или создания комфортной среды.

## ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОГИГРОМЕТРА CEM DT-625

Термогигрометр DT-625 от CEM сочетает в себе функциональность и эргономичность:

- Измерение температуры и относительной влажности воздуха с точностью  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  и  $\pm 2\%$  соответственно.
- Определение точки росы и температуры влажного термометра для анализа климатических параметров.
- Фиксация максимальных и минимальных показаний для мониторинга изменений во времени.
- Большой двойной жидкокристаллический дисплей с подсветкой, обеспечивающий четкое отображение данных даже в темноте.
- Функция удержания показаний на дисплее (DATA HOLD) для удобной записи результатов.
- Индикация выхода показаний за верхний предел измерения («OL») для предотвращения ошибок.
- Индикатор низкого заряда батареи, предупреждающий о необходимости замены питания (9 В, «Крона»).
- Автоматическое выключение с регулируемой выдержкой и возможностью отключения этой функции.
- Резьбовое крепление для штатива, упрощающее стационарное использование.

Термогигрометр CEM DT-625 оснащен выносным датчиком, что позволяет проводить измерения в труднодоступных местах. Быстрое время отклика (10 секунд для влажности) и высокое разрешение ( $0,01^\circ\text{C}$  и  $0,01\%$ ) обеспечивают точные и оперативные результаты. Компактный дизайн и прочный корпус делают его надежным помощником для ежедневного использования в самых разных условиях.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОВЛАГОМЕРА DT-625

Функция	Пределы	Разрешение	Погрешность
Температура	-30...18°C	$\pm 0,8^\circ\text{C}$	0,1°C
	18...28°C	$\pm 0,5^\circ\text{C}$	
	28...100°C	$\pm 0,8^\circ\text{C}$	
Относительная влажность	0...20%RH	$\pm 2,5\%RH$	0,1%RH
	20...80%RH	$\pm 2\%RH$	
	80...100%RH	$\pm 2,5\%RH$	
Общие характеристики			
Датчик температуры и влажности	Полупроводниковый		
Время отклика	Влажность: 10 с		
Скорость выборки	2,5 семпла в секунду		
Цифровые индикаторы	3½-разрядные, 2 шт.		
Питание прибора	Батарея типа «Крона», 1 шт.		
Условия эксплуатации	0...40°C, $\leq 80\%RH$		
Температура хранения	-10...60°C, $\leq 80\%RH$		
Размеры прибора	172×104×45 мм		
Вес прибора	210 г		
Размеры щупа	78×23×18 мм		
Длина провода	$\geq 500$ мм		

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-625

№	Наименование	Количество
1	Термовлагомер DT-625	1
2	Источник питания 9 В "Крона"	1
3	Кейс	1
4	Документация	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**