



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

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**

Артикул: 480342



## Описание DT-321

Термогигрометр SEM DT-321 - это точный прибор для измерения относительной влажности и температуры воздуха, которые решает такие задачи как:

- аттестация рабочих мест в офисе и на производстве;
- проверка режима складского хранения продукции и материалов;
- диагностика и оценка эффективности работы систем отопления и вентиляции;
- создание здорового климата в квартире или частном доме и др.

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон термодпары типа К, встроенной в эту модель, - от -20°C до +60 °С при точности показаний  $\pm 2.5$  °С. Емкостной сенсор обеспечивает измерение уровня влажности с погрешностью  $\pm 3.5\%$ . За счет простоты освоения устройство может применяться в быту.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Компактные размеры термогигрометра вкупе с высокой скоростью работы - 2.5 измерения в секунду - позволяют использовать прибор для проведения оперативного контроля и инспекций в больших комплексах помещений.

### НАГЛЯДНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Показания отображаются крупным, легко читаемым шрифтом. Экран SEM DT-321 оборудован отключаемой подсветкой для проведения замеров в темноте. Разрядность измерительной шкалы - 3½.

### ФУНКЦИОНАЛ МОДЕЛИ

Термогигрометр определяет текущие и пиковые (максимум/минимум) значения климатических параметров которые, при необходимости, можно удерживать на экране. Доступен выбор единиц измерения между °С и °F.

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

На заряде одной батареи 9V типа "Крона" прибор может провести до 48 часов непрерывных измерений. О скорой необходимости заменить элемент питания предупреждает специальная пиктограмма на экране. На энергоэффективности положительно сказывается функция автоматического выключения после 15 мин. бездействия, которую можно отключить, если это требуется.

## Характеристики DT-321

SEM DT-321	
Измерение влажности	0 ~ 100 %
Погрешность измерения влажности	$\pm 3,5\%$ RH
Измерение температуры	- 20-60 °C/-4- 140 °F
Погрешность измерения температуры	$\pm 2$ °C/4 °F
Габаритные размеры	255 x 45 x 34 мм
Масса	200 г.

## Особенности

- Тип сенсора: влажность - емкостной, температура- термопара К-типа, резистивный
- Малое время реакции %RH: 10 сек (90 % при 25 °С без ветра)
- Высокая точность
- Температура смоченного термометра: от 0 до 80 °С
- Разрешение: 0,01 % RH, 0,01°С
- Функция удержания данных и отображения максимальных значений на дисплее
- Одновременное отображение температуры и влажности
- Автоотключение питания, отключение спящего режима
- Большой LCD дисплей с подсветкой
- Миниатюрный размер

## Комплектация DT-321

- Цифровой гигро-термометр CEM DT-321
- Батарея 9 В
- Подарочная коробка и кейс для переноски

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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