



## **DT-172 Регистратор температуры и влажности, даталоггер**



Регистратор температуры и влажности DT-172 может использоваться для мониторинга влажности и температуры в теплицах, складах, кабинах самолетов, изотермических автомобилях, контейнерах, музеях и оборудовании для вентиляции и кондиционирования воздуха.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

Прибор производит измерения и сохраняет до 16350 значений относительной влажности и 16350 значений температуры в диапазоне от 0 до 100 % RH и от -40 до +70 °C. LCD дисплей может отображать максимальное и минимальное значения, текущие значения, знак тревоги.

### **Особенности:**

- Память для 32700 записей (16350 температурных и 16350 записей влажности).
- Индикация точки росы через Windows ПО.
- Цикл измерений: 1 сек., 5 сек., 10 сек., 30 сек., 1 мин., 5 мин., 10 мин., 30 мин., 1 ч., 2 ч., 3 ч., 6 ч., 12 ч., 24 ч.
- Индикация статуса.
- USB интерфейс для установки и загрузки данных.
- Устанавливаемые пользователем уровни тревоги для относительной влажности и температуры.
- ПО используется для просмотра графиков регистрации.
- Мульти-режим для начала регистрации.
- Долгий срок службы батареи.

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
<b>Относительная влажность</b>	
Диапазон измерений	0-100% RH
Погрешность	± 3,0 % RH (от 40 до 60% RH) ± 3,5 % RH (от 20 до 40% RH, от 60 до 80% RH) ± 5,0 % RH (от 0 до 20% RH, от 80 до 100% RH)
Цикл измерения	от 1 сек. до 24 ч.
<b>Температура</b>	
Диапазон измерений	от -40 до + 70 °C
Точность	± 1,0 °C (-10 до 40 °C) ± 2,0 °C (-40 до -10 °C, 40 до 70 °C)
Цикл измерения от 1 сек. до 24 ч.	от 1 сек. до 24 ч.
Срок службы литиевой батареи 3,6 В	1 год
Габариты (ВхШхД)	94x48x33 мм
Вес	115 г.

### **Аксессуары:**

- Батарея литиевая 3,6 В.
- Описание на русском языке.
- CD с программным обеспечением для Win2000/XP/Vista.