

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.testo.nt-rt.ru](http://www.testo.nt-rt.ru) || эл. почта [tts@nt-rt.ru](mailto:tts@nt-rt.ru)

## testo 645 - Промышленный термогигрометр



testo 645, прибор измерения влажности и температуры, с чехлом  
батареями и заводским протоколом калибровки

### Преимущества продукта:

- Высокоточное измерение влажности до  $\pm 1\%$ ОВ
- Встроенная память для сохранения данных
- Удобный анализ данных
- Чехол TopSafe для экстремальных условий эксплуатации

Промышленный термогигрометр testo 645 автоматически отображает параметры относительной влажности, абсолютной влажности, температуры точки росы, уровня влаги, энтальпии и температуры. Прибор обеспечивает удобный анализ данных на Вашем ПК с наименованием мест замеров.

### Измерение температуры (сенсор Pt100)

*Технические данные*  
Диапазон измерений -200 ... +800 °C  
Погрешность  $\pm 0,1\%$  от изм. знач. (200,1° ... 800 °C)  
 $\pm 0,2$  °C (-200 ... 200 °C)  
Разрешение 0,1 °C

### Измерение температуры (сенсор NTC)

*Технические данные*  
Диапазон измерений -50 ... +150 °C  
Разрешение 0,1 °C

### Измерение температуры (термопара тип K (NiCr-Ni))

*Технические данные*  
Диапазон измерений -200 ... +1370 °C  
Погрешность  $\pm 0,5\%$  от изм. знач. (-200 ... -60,1 °C)  $\pm 0,5\%$  от изм. знач. (+60,1 ... +1370 °C)  $\pm 0,3$  °C (-60 ... +60 °C)  
Разрешение 0,1 °C

### Измерение температуры (термопара тип J (Fe-CuNi))

*Технические данные*  
Диапазон измерений -40 ... +750 °C  
Погрешность  $\pm 0,5\%$  от изм. знач. (-200 ... -60,1 °C)  $\pm 0,5\%$  от изм. знач. (+60,1 ... +750 °C)  $\pm 0,3$  °C (-60 ... +60 °C)  
Разрешение 0,1 °C

### Измерение температуры (термопара тип S (Pt10Rh-Pt))

*Технические данные*  
Диапазон измерений -50 ... +1700 °C

### Измерение влажности (емкостный сенсор)

*Технические данные*  
Диапазон измерений 0 ... 100 % ОВ  
Погрешность see probe data  
Разрешение 0,1 % ОВ (-50 ... +150 °C)

### Общие технические данные

*Технические данные*  
Корпус ABS  
Количество каналов 2-х каналный  
Гарантия 2 года  
Тип батареи 9 В блочная батарейка  
Ресурс батареи 45 h  
Тип дисплея LCD  
Размер дисплея: четыре строки  
Температура хранения -20 ... +70 °C  
Вес 255 г  
Размеры 215 x 68 x 47 мм  
Рабочая температура 0 ... +50 °C