

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 435-1 - Многофункциональный измерительный прибор



testo 435-1, многофункциональный измерительный прибор для систем ОВК, с батареей и заводским протоколом калибровки

### Преимущества продукта:

- IAQ зонд для оценки качества воздуха в помещении (опция)
- Измерения с помощью крыльчаток и обогреваемых зондов (опция)
- Отображение мин/макс/среднего значений и разницы текущей температуры от точки росы
- Дисплей с подсветкой

Измерительный прибор для оценки качества воздуха в помещениях и окружающей среде и инспекции систем ОВК.

testo 435-1 - доступный инструмент для измерений и оценки условий окружающего воздуха.

Новый зонд для оценки качества воздуха в помещениях (IAQ) измеряет параметры CO<sub>2</sub>, относительную влажность и температуру воздуха. Функции измерения температуры и влажности были интегрированы в новый обогреваемый зонд. Данные от трех температурных зондов могут отображаться на дисплее прибора.

### Измерение температуры (сенсор NTC)

#### Технические данные

Диапазон измерений -50 ... +150 °C

Погрешность ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (-50 ... -25,1 °C) ±0,4 °C (+75 ... +99,9 °C) ±0,5 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)

Разрешение 0,1 °C

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

#### Технические данные

Диапазон измерений -200 ... +1370 °C

Погрешность ±0,3 °C (-60 ... +60 °C) ±(0,2 °C + 0,5 % от изм. знач.) (в ост. диапазоне)

Разрешение 0,1 °C

### Измерение температуры (термопара тип T (Cu-CuNi))

#### Технические данные

Диапазон измерений -200 ... +400 °C

Погрешность ±0,3 °C (-60 ... +60 °C) ±(0,2 °C + 0,5 % от изм. знач.) (в ост. диапазоне)

Разрешение 0,1 °C



## Измерение влажности (емкостный сенсор)

### Технические данные

Диапазон измерений 0 ... +100 % ОВ  
Погрешность см. данные по зондам  
Разрешение 0,1 % ОВ

## Измерение абсолютного давления

### Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 2000 гПа  
Погрешность см. данные по зондам

## Измерение скорости воздуха (сенсор крыльчатка)

### Технические данные

Диапазон измерений 0 ... +60 м/с  
Погрешность см. данные по зондам  
Разрешение 0,01 м/с (60 + 100 мм Крыльчатка) 0,1 м/с (16 мм Крыльчатка)

## Измерение скорости воздуха (сенсор обогреваемая струна)

### Технические данные

Диапазон измерений 0 ... +20 м/с  
Погрешность см. данные по зондам  
Разрешение 0,01 м/с

## Ambient CO<sub>2</sub> (via IAQ probe)

### Технические данные

Диапазон измерений 0 ... +10000 ppm CO<sub>2</sub>  
Погрешность см. данные по зондам  
Разрешение 1 ppm CO<sub>2</sub>

## Общие технические данные

### Технические данные

Корпус ABS / TPE / металл  
Класс защиты IP54  
Гарантия 2 года  
Тип батареи Щелочная, AA  
Ресурс батареи 200 часов (стандартное измерение крыльчаткой)  
Подсветка дисплея Дисплей с подсветкой  
Температура хранения -30 ... +70 °C  
Вес 428 г  
Размеры 220 x 74 x 46 мм  
Рабочая температура -20 ... +50 °C



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)