

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)

## Комплект testo 320 с H<sub>2</sub>-компенсацией - Комплект анализатора дымовых газов для систем отопления



testo 320 с сенсором O<sub>2</sub>, сенсором CO с H<sub>2</sub>-компенсацией, блоком питания 5В / 1А с кабелем (USB микро), базовым системным кейсом для testo 320, запасными пылевыми фильтрами, компактным зондом отбора пробы, 300 мм

### Преимущества продукта:

- Быстрое и легкое управление прибором благодаря интуитивному меню со стандартными опциями
- Возможность замены сенсоров; встроенная система мониторинга исправности сенсоров
- Легкость работы благодаря подключению всего одного шланга
- Сертифицирован в соответствии с EN 50379, Часть 1-3

Новый testo 320 – многофункциональный прибор для проведения анализа дымовых газов с высочайшей эффективностью. Данная модель отличается удобством в управлении, с ее помощью можно выполнить любой вид измерения на системе отопления. На Ваш выбор представлен ряд четко структурированных меню измерения. Стандартизированные пошаговые меню и цветной дисплей с высоким разрешением, отвечающий за графическое представление данных, позволяют проводить необходимые замеры с особой легкостью. В памяти прибора можно сохранить до 500 значений. Большой выбор зондов делает анализатор testo 320 универсальным прибором, не требующим дополнительного оборудования.

### Измерение CO (с H<sub>2</sub>-компенсацией)

#### Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 8000 ppm

Погрешность ±10 ppm или ±10 % от изм. знач. (0 ... 200 ppm) ±20 ppm или ±5 % от изм. знач. (201 ... 2000 ppm) ±10 % от изм. знач. (2001 ... 8000 ppm)

Разрешение 1 ppm

Быстродействие t<sub>90</sub> < 40 с.

### Измерение CO<sub>низ</sub> (с H<sub>2</sub>-компенсацией)

#### Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 500 ppm

Погрешность ±2 ppm (0 ... 39 ppm) ±5 % от изм. знач. (40 ... 500 ppm)

Разрешение 1,0 ppm

Быстродействие t<sub>90</sub> < 40 с.

### Измерение тяги

#### Технические данные

Диапазон измерений -9,99 ... +40 гПа

Погрешность ±0,02 гПа или ±5 гПа (-0,50 ... +0,60 гПа) 0,03 ... +1 гПа ±1,5 % от изм. знач. (+3,01 ... +40,00 гПа)

Разрешение 0,01 гПа с опцией высокоточного измер. тяги 0,001 гПа

### Измерение температуры

#### Технические данные

Диапазон измерений -40 ... +1200 °C

Погрешность ±0,5 °C (0 ... +100,0 °C) ±0,5 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)

Разрешение 0,1 °C (-40 ... +999,9 °C) 1 °C (> +1000 °C)

**Определение КПД (Eta)***Технические данные*

Диапазон измерений 0 ... 120 %

Разрешение 0,1 %

**Определение потери тепла с дымовыми газами***Технические данные*

Диапазон измерений 0 ... 99,9 %

Разрешение 0,1 %

**Измерение CO<sub>2</sub> (расчет через O<sub>2</sub>)***Технические данные*Диапазон измерений 0 ... CO<sub>2</sub> макс (Диапазон индикации)

Погрешность ±0,2 % Об.

Разрешение 0,1 % Об.

**Измерение давления***Технические данные*

Диапазон измерений 0 ... +300 гПа

Погрешность ±0,5 гПа (0,0 ... 50,0 гПа) ±1 % от изм. знач. (50,1 ... 100,0 гПа) ±1,5 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)

Разрешение 0,1 гПа с опцией высокоточного измер.давл. 0,01 гПа

**Измерение CO (без N<sub>2</sub>-компенсации)***Технические данные*

Диапазон измерений 0 ... 4000 ppm

Погрешность ±20 ppm (0 ... 400 ppm) ±5 % от изм. знач. (401 ... 2000 ppm) ±10 % от изм. знач. (2001 ... 4000 ppm)

Разрешение 1 ppm

**Измерение CO в окружающей среде***Технические данные*

Диапазон измерений 0 ... 500 ppm

Погрешность ±5 ppm (0 ... 100 ppm) ±5 % от изм. знач. (&gt; 100 ppm)

Разрешение 1 ppm

зондом CO 0632 3331

**Измерение CO<sub>2</sub> в окружающей среде***Технические данные*

Диапазон измерений 0 ... 1 % Об. 0 ... 10000 ppm

Погрешность ±75 ppm или ±3 % от изм. знач. (0 ... 5000 ppm) ±150 ppm или ±5 % от изм. знач. (5001 ... 10000 ppm)

зондом измер. CO<sub>2</sub> в окр.среде 0632 1240**Обнаружение и локализация утечек горючих газов***Технические данные*Диапазон измерений 0 ... 10000 ppm CH<sub>4</sub>/ C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>; Диапазон индикации

Погрешность Тип сигнала:оптическое оповещение(LED) звуковое оповещение(зуммер) Быстродействие t90 &lt; 2 с.

зондом-течеискателем 0632 3330

**Общие технические данные***Технические данные*

Гарантия Прибор: 24 месяца; 24 месяца (сенсоры газов); аккумулятор: 12 месяцев; Зонд: 24 месяца

Размер дисплея: 240 x 320

Дисплей Цветной графический

Источник питания Перезар. аккумулятор.: 1500мА-ч; блок питания 5В / 1А

Память 500 изм. блоков

Температура хранения -20 ... +50 °C

Вес 573 г

Размеры 240 x 85 x 65 мм

Рабочая температура -5 ... +45 °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)