

testo

Посвящая себя будущему

Осень 2008

**Осеннее снижение цен!**  
к началу отопительного сезона

Исполнение  
желаний ...



testo 327-1/-2



testo 880-1



testo 330-1LL/-2LL



Новинка  
комплекты  
testo 330-1LL NO<sub>x</sub>  
testo 330-2LL NO<sub>x</sub>



## testo 325 M

Прибор testo 325 M обладает способностью измерения всех важных параметров (O<sub>2</sub>, CO, °C).

Позволяя осуществлять измерения дифференциальной температуры и дифференциального давления (40/200 гПа переключаемые диапазоны), он удовлетворяет всем требованиям для наладки, обслуживания и сервиса газовых горелок и горелок на чистых видах топлива.

## Введение в профессиональный газовый анализ

- Диапазон измерений CO до 4000 ppm
- Одобрено по стандартам TUV для O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> и °C
- Два переключаемых диапазона измерения дифференциального давления
- Распечатка данных с датой и временем
- Легкая замена измерительной ячейки

**Внимание!**  
Прибор  
Поставляется до конца  
2008 года!



Модель testo 325 M внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под номером 17271-05 и допущена к применению в Российской Федерации.  
Срок действия сертификата: до 01 января 2011 года.  
Межповерочный интервал - 1 год.



- Конденсаторсборник, встроенный в анализатор
- Большой подсвечивающийся дисплей
- Легкое управление

Измерение давления газов с дополнительными гнездами для +/-

**С 1 октября 2008 г цена снижена на 12%**

testo 325 M	
1 Анализатор дымовых газов с батарейкой и заводским протоколом калибровки	
№ заказа	Цена* <sup>2</sup>
<b>0632 0322</b>	<b>15 900 руб.</b>
	<del>19 000 руб.</del>
	<del>старая цена</del>

**С 1 октября 2008 г цена снижена на 16%**



\*цена указана с НДС со склада в Москве. Для других стран СНГ розничные цены могут отличаться. Поверка оплачивается дополнительно.

Комплект	№ заказа
testo 325 M Базовый комплект для России	<b>0563 0378</b>
testo 325 M, Анализатор дымовых газов с батарейкой и протоколом калибровки (№ заказа 0632 0322)	<b>Цена* 22 900 руб.</b>
Компактный зонд отбора пробы, длина 300 мм (№ заказа 0600 9542)	<del>26 000 руб.</del>
Системный кейс для прибора, зонда и аксессуаров (№ заказа 0516 3250)	<del>старая цена</del>
Запасные предварительные фильтры для зонда CO (№ заказа 0554 0040)	
Зарядное устройство 230 В/ 8 В/ 1 А, для инструмента (евростандарт штекера), для работы от сети и зарядки аккумулятора	

Зонды	Иллюстрация	№ заказа	Цена*
Компактный зонд отбора пробы, длина 300 мм с фиксирующим конусом, NiCr-Ni термопарой до +500°C, 1,5 м длина шланга		0600 9542* <sup>1</sup>	4900 руб.

Принадлежности	№ заказа	Цена*	Дополнительные принадлежности и запасные части	№ заказа	Цена*
Принтер и принадлежности			Зарядное устройство 230 В/ 8 В/ 1 А, для инструмента (евростандарт штекера), для работы от сети и зарядки аккумулятора	0554 1084	2300 руб.
Testo принтер с беспроводным инфракрасным IRDA портом, 1 рулон термобумаги и 4 круглых батарейки, для распечатки данных на месте замера	0554 0547	11900 руб.	Набор шлангов для измерения давления газов в системах отопления, включая силиконовые шланги и T-образные фиттинги, для раздельного измерения давления газов	0554 0315	1900 руб.
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов)	0554 0569	990 руб.	Шланг для измерения давления, одинарный, диаметр: 4/6 мм, длина 50 см без соединительного адаптера	0554 0449	650 руб.
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), стойкие чернила, данные измерений отчетливо читаются в течение 10 лет	0554 0568	1100 руб.	Дополнительные фильтры (10 шт), для зонда CO	0554 0040	990 руб.
Транспортировка и защита			Ручной насос для измерения содержания сажи в дымовых газах	0554 0307	5900 руб.
Чехол SoftCase из гибкого пластика со встроенными магнитами и ремнем для переноски, защищает анализатор от грязи и ударов	0516 2572	2700 руб.	Фильтровальная бумага для определения сажевого числа, 40 полосок для приблизительно 200 измерений	0554 0308	330 руб.
Транспортировочный кейс (пластик) для инструмента, зондов и принадлежностей, для безопасного хранения	0516 3250	2400 руб.			

Технические данные testo 325 M								
	CO измерения	CO <sub>2</sub> расчет	O <sub>2</sub> измерения	КПД (η)	Теплопотери (qA)	Измерения температуры Тип K (NiCr-Ni)	Тяга/давление измерения	
Диапазон измерений	0 до 4000 ppm	0 до CO <sub>2</sub> макс	0 до 21 Об. %	0 до 120 %	0 до 99.9 %	-40 до +600 °C	±40 гПа ±200 гПа	
Погрешность ±1 цифра	±20 ppm CO (0 до +400 ppm CO) ±5% от изм. зн. (+401 до +1000 ppm CO) ±10% от изм. зн. (+1001 до +4000 ppm CO)	±0.2 Об. % CO <sub>2</sub>	±0.2 Об. %			±0.5 °C (-40 до +99.9 °C) ±0.5% от изм. зн. ( в остальном диапазоне)	±0.03 гПа (-2.99 до +2.99 гПа) ±1.5% от изм. зн. (в остальном диапазоне)	±0.5 гПа (-49.9... +49.9 гПа) ±1.5% от изм. зн. (в остальном диапазоне)
Разрешение	1 ppm CO	0.01 Об. % CO <sub>2</sub>	0.1 %	0.1 %	0.1 %	0.1 °C	0.01 гПа 0.1 гПа	

Размеры	216 x 68 x 47 мм	Раб. температура	-4 до +45 °C	Класс защиты	IP20	Гарантия: 2 года (искл. быстроизнашив. части /изм. ячейки)
Источник питания	Блок питания/ аккумулятор/батарей	Темп. хранения	-20 до +50 °C	Вес	450 г	CO измерительная ячейка: 1 год O <sub>2</sub> измерительная ячейка: 1.5 года
Ресурс батарей	>4 ч					

## testo 327-1

testo 327-1 станет для вас базовым инструментом в области анализа дымовых газов. Он предназначен для расчета полноты сгорания и дымовой тяги и измерений содержания °C, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO. 4-х строчный дисплей с мощной подсветкой экрана обеспечивает легкое прочтение данных даже при плохом освещении. Анализатор отличается простотой и удобством в использовании, а также эргономичным и прочным корпусом.

Модели testo 327-1 O<sub>2</sub> или testo 327-1 с одним установленным сенсором CO идеально подходят для выполнения простейших измерений.

Модель testo 327-1 O<sub>2</sub> обладает стандартными функциями анализа дымовых газов для стандартных расчетов продуктов сгорания нефти и газа. Данный анализатор предназначен для расчета содержания O<sub>2</sub>, температуры и тяги дымовых газов. Также с его помощью осуществляется расчет степени теплопотери и КПД.

Модель testo 327-1 CO обладает стандартными функциями для проведения безопасных измерений CO. Прибор измеряет содержание CO, температуру и тягу дымовых газов.

## Базовый анализатор дымовых газов для измерения всех важных параметров

- Легкое управление с помощью меню
- 4-х строчный дисплей
- Подсветка экрана дисплея
- Распечатка данных на месте замера
- Встроенный конденсатосборник
- Одобрено TÜV, RgG 253 в соответствии с 1. BImSchV (Германия)
- Соответствует EN 50379 Часть 2 для O<sub>2</sub>, °C, гПа (EU)
- Соответствует EN 50379 Часть 3 для CO (EU)
- Компактный литиево-ионный аккумулятор (1200 мА, ресурс 5 ч), заряжается внутри прибора и вне прибора
- Быстрое подключение зонда с помощью универсального разъема для зондов
- Измерение содержания CO в окружающей среде с помощью газоотборочного зонда
- Измерение O<sub>2</sub> в межстенном пространстве (возможно сохранение данных)
- Отдельное измерение температуры окружающей среды
- Измерение неразбавленного CO (возможно сохранение данных)
- Измерение тяги
- До 8 видов топлива в памяти прибора
- Класс защиты: IP 40

Цена снижена с 01.10.2008г.



Модели анализаторов дымовых газов testo 327-1/-2 внесены в Государственный Реестр Средств измерений РФ под номером 36652-07 и допущены к применению в Российской Федерации.



Срок действия сертификата: до 23 января 2013 года.  
Межповерочный интервал - 1 год.

testo 327-1  
testo 327-1, анализатор дымовых газов, вкл. аккумулятор и протокол калибровки, для измерения O<sub>2</sub>, CO, гПа и °C

№ заказа	Цена*
<b>0632 3201</b>	<b>19 000 руб.</b>
<del>24 900 руб.</del>	
<b>С 1 октября 2008 г цена снижена на 24%</b>	
	<del>старая цена</del>

С 1 октября 2008 г цена снижена на 20% ~~36 000 руб.~~ старая цена

Технические данные			
Измерение температуры	-40 до +600 °C	Вес	Прибл. 500 г
Измерение тяги	±40 гПа	Размеры	216 x 68 x 47 мм
Измерение КПД (Eta)	0 до 120%	Темп. хранения	-20 до +50 °C
Потери тепла (qA)	0 до 99.9%	Рабочая темп.	-5 до +45 °C
Измерение O <sub>2</sub>	0 до 21 объема в %	Питание	литиево-ионный аккумуля.
Измерение CO <sub>2</sub>	0 до CO <sub>2</sub> макс.	Ресурс аккумулятора	> 5 ч
Измерение CO	0 до 4000 ppm	Гарантия	2 года на прибор, зонды и газовые сенсоры 1 год на термпару и аккумулятор (исключая быстроразнашив. детали)

Базовый комплект testo 327-1 для России

- testo 327-1, анализатор дымовых газов, с аккумулятором и протоколом калибровки (№ заказа 0632 3201)
- Блок питания 100-240В для работы от сети и зарядки аккумулятора (№ заказа 0554 1096)
- Компактный зонд отбора пробы, длина 300 мм, D 6 мм с фиксатором для крепления зонда, NiCr-Ni термпара до +500°C, 1.5м шланг (№ заказа 0600 9741)
- Запасные предварительные фильтры (10 шт.) (№ заказа 0554 0040)
- Системный пластиковый кейс для прибора, зонда и принадлежностей (№ заказа 0516 3330)

№ заказа	Цена*
<b>0563 3204</b>	<b>29 000 руб.</b>

\*цена указана с НДС со склада в Москве. Для других стран СНГ розничные цены могут отличаться. Проверка оплачивается дополнительно.

## testo 327-2

Анализатор дымовых газов для сервисных специалистов testo 327-2 измеряет содержание °C, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO; рассчитывает полноту сгорания и тягу. Яркая подсветка 4-х строчного дисплея обеспечивает считывание данных даже при плохом освещении. Анализатор отличается простотой управления посредством удобного меню, а также эргономичным и прочным корпусом.

Пользователя приятно удивят дополнительные функции testo 327-2: сохранение данных (20 замеров), измерение дифференциальной температуры для определения температуры подающей и обратной линий, а также дифференциального давления для настройки параметров давления в газовых системах.

Благодаря сенсору CO с H<sub>2</sub> компенсацией вы можете проводить официальные измерения в газовых горелках в соответствии со стандартами EN 50379 Часть 2.

IrDa интерфейс обеспечивает возможность подключения анализатора к КПК.

## Анализатор дымовых газов для сервисных специалистов

- Срок эксплуатации газовых сенсоров до 3 лет
- Гарантия благодаря функции самодиагностики прибора и сенсоров
- Использование интерфейсов IR и IRDA для считывания данных принтером или карманным ПК
- Подготовлен для работы с BLUETOOTH®
- Измерение дифференциальной температуры
- Измерение дифференциального давления: 2 диапазона измерений
- Сохранение данных (20 записей)
- Литий-ионный аккумулятор (2,400 мА), ресурс 10 ч
- Одобрено TÜV By RgG 254 в соответствии с 1. BlmSchV
- CO с H<sub>2</sub> компенсацией (опция)
- Официально протестирован в соответствии со стандартом EN 50379-2 для °C; O<sub>2</sub>, гПа, Часть 3 для CO
- Опционально Часть 2 для CO с H<sub>2</sub> компенсацией



testo 327-2  
testo 327-2, анализатор дымовых газов, вкл. аккумулятор и протокол калибровки; для измерения O<sub>2</sub>, CO (до 4000 ppm без H<sub>2</sub> компенсации), гПа и °C

№ заказа **0632 3202**      Цена\* **29 000 руб.**

**С 1 октября 2008 г цена снижена на 25%!**

~~39 000 руб.~~  
старая цена

testo 327-2  
testo 327-2, анализатор дымовых газов, вкл. аккумулятор и протокол калибровки; для измерения O<sub>2</sub>, CO (до 4000 ppm без H<sub>2</sub> компенсации), гПа и °C

№ заказа **0632 3202**      Цена\* **33 900 руб.**  
**0440 3273**

**С 1 октября 2008 г цена снижена на 26%!**

~~46 200 руб.~~  
старая цена



Технические данные	
Измерение температуры	-40 до +600 °C
Измерение тяги	±40 гПа
Измерение КПД (Eta)	0 до 120%
Измерение давления	±200 гПа
Потери тепла (qA)	0 до 99.9%
Измерение O <sub>2</sub>	0 до 21 объема в %
Измерение CO <sub>2</sub>	0 до CO <sub>2</sub> макс.
Измерение CO	0 до 4000 ppm
Опция измерения CO (с H <sub>2</sub> компенсацией)	0 до 8000 ppm

Вес	Прибл. 500 г
Размеры	216 x 68 x 47 мм
Темп. хранения	-20 до +50 °C
Рабочая темп.	-5 до +45 °C
Питание	через литий-ионный аккум.
Ресурс аккумулятора	> 10 ч
Гарантия	2 года на прибор, зонды и газовые сенсоры 1 год на термопару и аккумулятор (детали, подверж. износу, не вкл)

Модели анализаторов дымовых газов testo 327-1/-2 внесены в Государственный Реестр Средств измерений РФ под номером 36652-07 и допущены к применению в РФ. Срок действия сертификата: до 23 января 2013 года.  
Межповерочный интервал - 1 год.

**Новинка 2008! Комплект с H<sub>2</sub> компенсацией! CO до 8000 ppm**

**С 1 октября 2008 г. цена снижена на 35%!**

~~59 900 руб.~~  
старая цена

Базовый комплект testo 327-2 для России		№ заказа	Цена*
- testo 327-2, анализатор дымовых газов, с аккумулятором и протоколом калибровки (№ заказа 0563 3202);		<b>0563 3272</b>	<b>39 000 руб.</b>
- Встроенная опция измерений CO (с H <sub>2</sub> компенсацией до 8000 ppm) 044 3273			
- Блок питания 100-240В для работы от сети и зарядки аккумулятора (№ заказа 0554 1096)			
- Компактный зонд отбора пробы, длина 300 мм, D 6 мм с фиксатором для крепления зонда, NiCr-Ni термопара до +500°C, 1.5м шланг (№ заказа 0600 9741)			
- Запасные предварительные фильтры (10 шт.) (№ заказа 0554 0040)			
- Системный пластиковый кейс для прибора, зонда и принадлежностей (№ заказа 0516 3330)			

Опция/дооснащения testo 327-1/-2	№ заказа	Цена*
Опция измерения CO-с H <sub>2</sub> компенсацией для testo 327-2	0440 3273	4900 руб.
Опция: точное измерение тяги, разрешение 0,1 Па, диапазон измерений до 100 Па (вместо стандартного измерения тяги) - для testo 327-1, 327-1 O <sub>2</sub> /CO и testo 327-2	0440 3271	Бесплатно по запросу
Опция: точное измерение дифференциального давления 0.1 Па, - только для testo 327-2	0440 3272	Бесплатно по запросу

\*цена указана с НДС со склада в Москве. Для других стран СНГ розничные цены могут отличаться. Проверка оплачивается дополнительно.

## testo 330-1 LL

С помощью прибора testo 330-1 LL вы можете значительно снизить затраты на замену сенсоров, благодаря увеличению срока службы сенсоров O<sub>2</sub> и CO, который теперь составляет 6 лет.

Эксплуатируя прибор в стандартном режиме, Вы сможете сэкономить средства на одну плановую замену сенсоров.

Помимо этого, Testo предоставляет 4-х летнюю гарантию на весь комплект прибора (testo 330-1 LL, вкл. сенсоры O<sub>2</sub> и CO, а также зонд).

Основное преимущество данного анализатора дымовых газов - в его диалоговой функции: диагностика прибора обеспечивает Вас информацией о качественном статусе функций нажатием одной кнопки. Вы получаете данные об уровне жидкости в конденсатосборнике, о состоянии быстроизнашивающихся частей, например, о состоянии измерительных сенсоров.

Сроки предстоящего технического обслуживания отображаются на дисплее.

Модульные зонды для измерения дифференциальной температуры и давления, зонды отбора пробы распознаются прибором автоматически, а результаты измерений немедленно отображаются на дисплее.

## Газоанализатор с сенсорами с увеличенным сроком службы (Longlife)

- Самодиагностика прибора
- Измерение дифференциальной температуры (подающая/обратная линия)
- Измерение CO в атмосфере
- Измерение CO<sub>2</sub> в атмосфере
- Измерение утечек горючих газов с помощью зонда-течеискателя
- Измерение дифференциального давления газов
- Измерение расхода газа/дизельного топлива
- 200 блоков данных, включая системные данные
- IRDA интерфейс для передачи данных на ПК/Ноутбук
- USB интерфейс для передачи на ПК
- Управление данными с помощью программного обеспечения easyheat (для ПК) и easyheat.mobile (для карманного ПК)



4 года гарантии на прибор и зонд



Модели анализаторов дымовых газов testo 330 и testo 330-LL внесены в Государственный Реестр Средств измерений РФ под номером 17271-5 и допущены к применению в Российской Федерации.

Срок действия сертификата: до 01 января 2011 года.  
Межповерочный интервал - 1 год.

testo 330-1 LL для наладчиков и теплотехников	
testo 330-1 LL анализатор дымовых газов с сенсорами "LongLife" O <sub>2</sub> и CO, аккумулятором и протоколом калибровки	
№ заказа	Цена*
<b>0632 3304</b>	<b>44 000 руб.</b>

**С 1 октября 2008 г цена снижена на 33%! ~~65 000 руб.~~ старая цена**



**С 1 октября 2008 г цена снижена на 20%! ~~73 700 руб.~~ старая цена**

**Новинка 2008! Комплект для измерения NOx!**

**С 1 октября 2008 г цена снижена на 22%! ~~46 200 руб.~~ старая цена**

Комплект Стандартный testo 330-1 LL для России	
Профессиональный анализ для наладчиков и теплотехников	№ заказа <b>0563 3328</b>
Анализатор дымовых газов testo 330-1 LL, вкл. аккумулятор протокол калибровки (№ заказа 0632 3304)	Цена* <b>59 000 руб.</b>
Блок питания 100-240 В для работы от сети или зарядки аккумулятора в анализаторе (№ заказа 0554 1096)	
Модульный зонд отбора пробы, длина: 300 мм, D 8 мм (№ заказа 0600 9761)	
Базовый системный кейс для прибора, зондов и принадлежностей (№ заказа 0516 3330)	
Комплект запасных фильтров к зонду (10 шт.) (№ заказа 0554 3385)	

Комплект testo 330-1 LL NOx для России	
Профессиональный анализ для сервисных специалистов	№ заказа <b>0563 3328 NOx</b>
Анализатор дымовых газов testo 330-1 LL (№ заказа 0632 3304)	Цена* <b>79 000 руб.</b>
Блок питания 100-240 В для работы от сети или зарядки аккумулятора в анализаторе (№ заказа 0554 1096)	
Модульный зонд отбора пробы, длина: 300 мм, D 8 мм (№ заказа 0600 9761)	
Базовый системный кейс для прибора, зондов и принадлежностей (№ заказа 0516 3330)	
Комплект запасных фильтров к зонду (10 шт.) (№ заказа 0554 3385)	
Опция: NO модуль, диап. изм. 0 до 3000 ппм, разрешение 1 ппм (только при заказе с завода-изготовителя) (№ заказа 0440 3922)	

\*цена указана с НДС со склада в Москве. Проверка оплачивается дополнительно.

## testo 330-2 LL

С помощью testo 330-1 LL Вы сможете значительно снизить затраты на замену сенсоров, благодаря увеличению срока службы сенсоров O<sub>2</sub> и CO, который теперь составляет 6 лет.

Эксплуатируя прибор в стандартном режиме, Вы сможете сэкономить средства на одну плановую замену сенсоров.

Помимо этого, Testo предоставляет 4-х летнюю гарантию на весь комплект прибора (testo 330-1 LL, вкл. сенсоры O<sub>2</sub> и CO, а также зонд).

Анализатор дымовых газов станет Вашим надежным помощником - как в случаях неисправностей и аварийных ситуаций в процессе мониторинга пределов значений, так и в повседневной эксплуатации.

Анализатор имеет опцию быстрого переключения из режима измерений в режим технического обслуживания. Зонд можно не вынимать из дымохода во время обнуления тяги и газовых сенсоров.

При эксплуатации прибора в сложных условиях, например, в сильнозагрязненных системах сгорания запатентованная технология Testo обеспечивает надежное отображение значения CO до 30,000 ppm.

## Газоанализатор с сенсорами с увеличенным сроком службы (Longlife) и со встроенной функцией обнуления сенсоров газа и тяги

- Самодиагностика прибора
- Автоматический тест герметичности газового тракта
- Измерение дифференциальной температуры (подающая/обратная линия)
- Измерение CO в атмосфере
- Измерение CO<sub>2</sub> в атмосфере
- Измерение утечек горючих газов с помощью зонда-течеискателя
- Измерение дифференциального давления газов
- Измерение расхода газа/дизельного топлива
- Память на 400 измерительных блоков, вкл. адрес объекта и номер системы
- IRDA интерфейс для передачи данных на КПК/Ноутбук
- USB интерфейс для передачи на ПК
- Интерфейс для подключения к системам автоматизации
- Одобрено TUV By RgG 251 в соответствии с 1. BlmSchV
- Официально протестирован в соответствии с EN 50379-2 для O<sub>2</sub>, °C, pPa и CO

### Дополнительно:

- Обнуление тяги без извлечения зонда из дымохода (зонд может находиться в дымоходе во время обнуления)
- Обнуление газовых сенсоров без извлечения зонда из дымохода
- Измерение CO с H<sub>2</sub> компенсацией
- Измерение CO с функцией автоматического разбавления (отображение до 30,000 ppm)



4 года гарантии на прибор и зонд (testo 330-2 LL)



Модели анализаторов дымовых газов testo 330 и testo 330-LL внесены в Государственный Реестр Средств измерений РФ под номером 17271-5 и допущены к применению в Российской Федерации.  
Срок действия сертификата: до 01 января 2011 года.  
Межповерочный интервал - 1 год.

### testo 330-2 LL

testo 330-2 LL, анализатор дымовых газов с сенсорами "Longlife" O<sub>2</sub> и CO, аккумулятором и протоколом калибровки

№ заказа **0632 3305** Цена\* **54 000 руб.**

С 1 октября 2008 г цена снижена на 22%!  
~~70 000 руб.~~  
старая цена



С 1 октября 2008 г цена снижена на 22%!  
~~88 000 руб.~~  
старая цена



С 1 октября 2008 г цена снижена на 23%!  
~~116 000 руб.~~  
старая цена

Комплект Стандартный testo 330-2 LL для России	
Профессиональный анализ для наладчиков и теплотехников	№ заказа <b>0563 3329</b>
Анализатор дымовых газов testo 330-2 LL, вкл. аккумулятор протокол калибровки (№ заказа 0632 3305)	Цена* <b>69 000 руб.</b>
Блок питания 100-240 В для работы от сети или зарядки аккумулятора в анализаторе (№ заказа 0554 1096)	
Модульный зонд отбора пробы, длина: 300 мм, D 8 мм (№ заказа 0600 9761)	
Базовый системный кейс для прибора, зондов и принадлежностей (№ заказа 0516 3330)	
Комплект запасных фильтров к зонду (10 шт.) (№ заказа 0554 3385)	

Комплект testo 330-2 LL NOx для России	
Профессиональный анализ для сервисных специалистов	№ заказа <b>0563 3329</b>
Анализатор дымовых газов testo 330-2 LL (№ заказа 0632 3305)	Цена* <b>89 000 руб.</b>
Блок питания 100-240 В для работы от сети или зарядки аккумулятора в анализаторе (№ заказа 0554 1096)	
Модульный зонд отбора пробы, длина: 300 мм, D 8 мм (№ заказа 0600 9761)	
Базовый системный кейс для прибора, зондов и принадлежностей (№ заказа 0516 3330)	
Комплект запасных фильтров к зонду (10 шт.) (№ заказа 0554 3385)	
Опция: NO модуль, диап. изм. 0 до 3000 ppm, разрешение 1 ppm (только при заказе с завода-изготовителя) (№ заказа 0440 3922)	

\*цена указана с НДС со склада в Москве. Для других стран СНГ розничные цены могут отличаться. Проверка оплачивается дополнительно.



## testo 880

С разрешением в  $<0.1^{\circ}\text{C}$ , совершенно разработанной электроникой для оптимального использования детектора, и интерполяцией изображения до  $320 \times 240$  пикселей, testo 880 выдает снимки высокой четкости, удовлетворяющие даже самого требовательного пользователя. Оптимальное использование ИК-излучения гарантировано высококачественной оптикой из германия. Защитный фильтр для объектива предотвратит повреждение первоклассной оптики testo 880.

Простое создание структуры файлов сводит к минимуму административные усилия по планированию и управлению изображениями, местами замеров, сроками и циклами обслуживания.

Функция автоматического распознавания Горячей/Холодной точки позволяет определять самую холодную/горячую точку на термограмме.

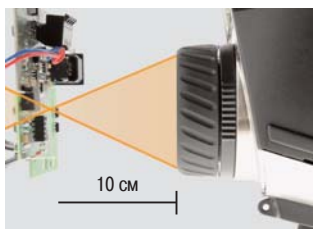
## Тепловизор с превосходным качеством изображения



Легкое управление джойстиком для навигации по меню и галерее изображений



Функция картинка в картинке для легкого ориентирования и упрощения документирования



Очень короткое минимальное фокусное расстояние всего в 10 см для небольших объектов



testo 880 вносится в Государственный Реестр Средств измерений РФ Ориентировочный срок внесения IV квартал 2008 г.

### testo 880-1

Базовый прибор для быстрого обнаружения неполадок и контроля качества

- Высококачественный широкоугольный объектив  $32^{\circ} \times 24^{\circ}$  с оптикой F1
- Частота обновления изображения 9 Гц
- Детектор  $160 \times 120$  интерполируемые до  $320 \times 240$  пикселей
- NETD  $< 0.1^{\circ}\text{C}$
- Ручной фокус
- Минимальное фокусное расстояние 10 см
- SD карта для хранения снимков 1 Гб (прибл. 800-1000 снимков)

**С 1 октября 2008 г.**  
цена снижена на **9%**!

№ заказа **0563 0880 V1** Цена\* **209000 руб.**

### testo 880-2

Профессиональный тепловизор с расширенными функциями анализа и возможностью установки сменного телеобъектива

#### Дополнительные функции по сравнению с testo 880-1:

- Возможность установки сменного объектива
- Отображение распределения поверхностной влажности
- Версия 33 Гц (\*внутри ЕС, 9 Гц вне ЕС) (по запросу)
- Стекло для защиты объектива включено в комплект поставки

№ заказа **0563 0880 V2** Цена\* **279000 руб.**

### testo 880-3

Тепловизор для экспертов для полного анализа и документирования реальных изображений зданий, электрических систем и машин

#### Дополнительные функции по сравнению с testo 880-2:

- Встроенная цифровая камера с мощной LED-подсветкой
- Динамический моторизированный фокус
- Отображение распределения поверхностной влажности в режиме реального времени с беспроводным зондом (опция)

№ заказа **0563 0880 V3** Цена\* **339000 руб.**

### Гарантия 2 года

#### testo 880-3 Комплект Profi

Тепловизор для эксперта с уникальным ценовым преимуществом

#### В комплект поставки testo 880-3 дополнительно включается:

- Один телеобъектив  $12^{\circ} \times 9^{\circ}$
- Один дополнительный аккумулятор
- Одно быстросрабатывающее зарядное устройство
- Солнцезащитная бленда для дисплея

№ заказа **0563 0880 V4** Цена\* **399000 руб.**

\* цена указана с НДС со склада в Москве. Для других стран СНГ розничные цены могут отличаться. Проверка оплачивается дополнительно.

Данные заказа	Код заказа	testo 880-1 0563 0880 V1	testo 880-2 0563 0880 V2	testo 880-3 0563 0880 V3	testo 880-3 Комплект Profi 0563 0880 V4
Дополнительно в кейсе:					
Защитный фильтр для объектива	C1	●	●	●	●
Телеобъектив	A1	—	●	●	●
Дополнительный аккумулятор	D1	●	●	●	●
Быстросрабатыв. зарядное устройство	E1	●	●	●	●
Солнцезащитная бленда для дисплея	F1	●	●	●	●
Измерение влажности	B1	—	—	●	●

Все тепловизоры поставляются в прочном кейсе, вкл. карту памяти, кабель USB, программное обеспечение, блок питания и переходную площадку для крепления к штативу.

● Стандартно    ● Опция    — Не доступно

Пожалуйста, выберите модель тепловизора testo 880, оптимально отвечающую вашим требованиям; например, тепловизор testo 880-1 с дополнительным защитным фильтром, дополнительным аккумулятором и быстросрабатыв. зарядным устройством.

Данный комплект имеет следующий код заказа:

**0563 0880 V1 C1 D1 E1**