

Данные для заказа / Принадлежности

Комплект testo 320 (с H₂-компенсацией)

testo 320 с сенсорами O ₂ / CO с H ₂ -компенсацией Блок питания 5В / 1А с кабелем (USB Micro)	0632 3220 (COH ₂) 0554 1105
Базовый системный кейс для testo 320	0516 3330
Запасные пылевые фильтры для testo 325-I	0554 0040
Компактный зонд отбора пробы, 300 мм	0600 9741



Номер заказа **0563 3221**
руб (с НДС) **49 900**

Комплект testo 320 (без H₂-компенсации)

testo 320 с сенсорами O ₂ / CO без H ₂ -компенсации Блок питания 5В / 1А с кабелем (USB Micro)	0632 3220 (CO) 0554 1105
Базовый системный кейс для testo 320	0516 3330
Запасные пылевые фильтры для testo 325-I	0554 0040
Компактный зонд отбора пробы, 300 мм	0600 9741



Номер заказа **0563 3222**
руб (с НДС) **44 900**

Опции прибора	№ заказа	Цена
testo 320 анализатор дымовых газов; с сенсорами O ₂ -/CO без H ₂ -компенсации; с заводским протоколом калибровки; графическим дисплеем;	0632 3220	33 500 руб
Опция: сенсор CO без H ₂ -компенсации	CO	5 500 руб
Опция: сенсор CO с H ₂ -компенсацией	CO/H₂	13 400 руб
Опция: сенсор CO _{низ} с H ₂ -компенсацией	COlow	14 400 руб
Опция Bluetooth	Bluetooth	4 900 руб
Запасные газовые сенсоры	№ заказа	Цена
Запасной сенсор O ₂ для testo 320	0393 0005	3 900 руб
Запасной сенсор CO (без H ₂ -компенсации) для testo 320	0393 0053	7 500 руб
Запасной сенсор CO (с H ₂ -компенсацией) для testo 320	0393 0105	17 000 руб
Запасной сенсор CO _{низ} для testo 320	0393 0103	19 000 руб
Принтеры и принадлежности	№ заказа	Цена
Ручной насос для измерения сажи	0554 0307	8 900 руб
BLUETOOTH принтер с беспроводным интерфейсом BLUETOOTH; вкл. 1 рулон термобумаги, аккумулятор и блок питания	0554 0553	19 900 руб
Быстродействующий IRDA-принтер Testo с ИК-интерфейсом, 1 рулон термобумаги и 4 батарейки типа AA	0554 0549	11 900 руб
Запасная термобумага для принтера, устойчивые чернила	0554 0568	1 400 руб
Аналитическое ПО для ПК easyheat, отображение данных в виде диаграмм, таблиц; с функцией управления данными заказчика	0554 3332	12 000 руб
Блок питания с USB-разъемом и кабелем	0554 1105	2 300 руб
Запасной аккумулятор	0515 0046	1 590 руб
Системный кейс для прибора testo 320, зондов и принадлежностей	0516 3330	5 900 руб
Системный кейс с двойным дном для прибора testo 320, зондов и принадлежностей	0516 3331	7 900 руб
Поверка прибора	№ заказа	Цена
Услуги по организации поверки по каналу O ₂ (подготовка, переупаковка, поверка прибора на газовом стенде). Срок исполнения 3 недели.	0770 XX02	1 700 руб
Услуги по организации поверки по каналу CO (подготовка, переупаковка, поверка прибора на газовом стенде). Срок исполнения 3 недели.	0770 XXCO	1 700 руб
Услуги по организации срочной первичной поверки по каналу O ₂ (подготовка, переупаковка, поверка прибора на газовом стенде). Срок исполнения 1 неделя.	0780 XX02	2 500 руб
Услуги по организации срочной первичной поверки по каналу CO (подготовка, переупаковка, поверка прибора на газовом стенде). Срок исполнения 1 неделя.	0780 XXCO	2 500 руб



Зонды

Компактные зонды отбора пробы	№ заказа	Цена
Компактный зонд отбора пробы; длина 180 мм; Ø 6 мм; Tmax. 500 °C; с фиксирующим конусом; т/п NiCr-Ni, шлангом 2.2 м и фильтром твердых частиц	0600 9740	10 000 руб
Компактный зонд отбора пробы; длина 300 мм; Ø 6 мм; Tmax. 500 °C; с фиксирующим конусом; т/п NiCr-Ni, шлангом 2.2 м и фильтром твердых частиц	0600 9741	11 000 руб

Модульные зонды отбора пробы	№ заказа	Цена
Модульный зонд отбора пробы, с фиксирующим конусом; т/п NiCr-Ni; шлангом 2.2 м и фильтром твердых частиц; длина 180 мм; Ø 8 мм; Tmax. 500 °C; одобрен TÜV	0600 9760	14 600 руб
Модульный зонд отбора пробы; длина 300 мм; Ø 8 мм; Tmax. 500 °C; одобрен TÜV; с фиксирующим конусом; т/п NiCr-Ni; шлангом 2.2 м и пылевым фильтром	0600 9761	14 600 руб
Модульный зонд отбора пробы; длина 180 мм; Ø 6 мм; Tmax. 500 °C; с фиксирующим конусом; т/п NiCr-Ni; шлангом 2.2 м и пылевым фильтром	0600 9762	14 600 руб
Модульный зонд отбора пробы; длина 300 мм; Ø 6 мм; Tmax. 500 °C; с фиксирующим конусом; т/п NiCr-Ni; шлангом 2.2 м и пылевым фильтром	0600 9763	16 000 руб
Гибкий зонд отбора пробы; длина 330 мм; Tmax. 180 °C; краткосрочно до 200 °C; радиус изгиба макс. 90 °C для измерений в труднодоступных местах; с фиксирующим конусом; т/п NiCr-Ni; шлангом 2.2 м и пылевым фильтром	0600 9764	24 500 руб

Принадлежности для зондов	№ заказа	Цена
Трубка зонда; длина 180 мм; 8 мм; Tmax. 500 °C	0554 9760	6 900 руб
Трубка зонда; длина 300 мм; Ø 8 мм; Tmax. 500 °C	0554 9761	7 500 руб
Гибкая трубка зонда; длина 330 мм; Ø 10 мм; Tmax. 180 °C	0554 9764	14 700 руб
Трубка к зонду с множественными отверстиями; длина 300 мм; Ø 8 мм; для измерения среднего значения CO	0554 5762	10 900 руб
Удлинитель шланга зонда; 2.8 м; для увеличения расстояния между зондом и анализатором	0554 1202	11 200 руб
Комплект шлангов с адаптером для измерения давления газа	0554 1203	2 900 руб
Запасные пылевые фильтры, для модульного зонда; 10 шт.	0554 3385	1 500 руб
Запасные пылевые фильтры, для компактного зонда; 10 шт.	0554 0040	1 900 руб



Зонды

Запасные зонды	№ заказа	Цена
Зонд для измерений O ₂ в межстенном пространстве	0632 1260	8 900 руб
Зонд-течеискатель; от 0 до 10000 ppm CH ₄ /C ₃ H ₈	0632 3330	15 900 руб
Зонд для измер. CO в окр. среде; для обнаружения CO в зданиях и помещениях; 0...+500 ppm	0632 3331	25 900 руб
Зонд для измерения CO ₂ в окр. среде, требуется соед. кабель 0430 0143 или 0430 0145	0632 1240	35 000 руб
Комплект д/измер. диф. температуры.; состоит из 2 зондов с “липучкой” Velcro и адаптером	0554 1208	16 500 руб
Высокоточный зонд давления д/измерения диф. давления и температуры, а также д/измерений скорости потока с помощью трубки Пито (см. технические данные)	0638 0330	18 900 руб

Зонды температуры воздуха, идущего на горение	№ заказа	Цена
Зонд температуры воздуха, идущего на горение, длина 300 мм	0600 9791	10 500 руб
Зонд температуры воздуха, идущего на горение, длина 190 мм	0600 9787	7 300 руб
Зонд температуры воздуха, идущего на горение, длина 60 мм	0600 9797	7 300 руб

Дополнительные температурные зонды	№ заказа	Цена
Мини-зонд температуры воздуха; д/отдельн. измер. температуры окр. воздуха; 0...+80 °C	0600 3692	3 500 руб
Быстродействующий поверхностный зонд	0604 0194	10 500 руб
Соединительный кабель	0430 0143	3 500 руб

Технические данные

	Диапазон измерений	Погрешность ±1 цифра	Разрешение	t ₉₀
Температура	-40...+1200 °C	±0.5 °C (0...+100.0 °C) ±0.5 % от изм. знач. (ост. диапазон)	0.1 °C (-40...+999,9 °C) 1 °C (> +1000 °C)	
Измерение тяги	-9.99...+40 гПа	±0.02 гПа или ±5% от измер. знач. (-0.50...+0.60 гПа) ±0.03 гПа (+0.61...+3.00 гПа) ±1.5% от изм.знач. (+3.01...+40.00 гПа)	0.01 гПа с опцией высокоточн. измер. тяги 0.001 гПа	
Измерение давления	0...+300 гПа	±0.5 гПа (0.0...50.0 гПа) ±1% от изм. знач. (50.1...100.0 гПа) ±1.5 % от изм. знач. (ост. диапазон)	0.1 гПа с опцией высокоточн. измер. тяги 0.01 гПа	
Измерение O ₂	0...21 Об. %	±0.2 Об. %	0.1 Об. %	< 20 с
Опция: измер. CO (без H ₂ -компенсации)	0...4000 ppm	±20 ppm (0...400 ppm) ±5% от изм. знач. (401...2000 ppm) ±10% от изм. знач. (2001...4000 ppm)	1 ppm	< 60 с
Опция: измер. CO (с H ₂ -компенсацией)	0...8000 ppm	±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)	1 ppm	< 40 с
Расчет КПД (Eta)	0...120%		0.1%	
Потери тепла	0...99.9%		0.1%	
Расчет CO ₂ расчет на основе O ₂	0...CO ₂ макс.	±0.2 Об. %	0.1 Об. %	
Опция: измерение CO _{ниж} (с H ₂ -компенсацией)	0...500 ppm	±2 ppm (0...39 ppm) ±5% от изм.знач. (40...500 ppm)	0.1 ppm	< 40 с
Измер. CO в окр. среде (зонд CO)	0...500 ppm	±5 ppm (0...100 ppm) ±5% от изм. знач. (> 100 ppm)	1 ppm	
Определение утечек горючих газов (зонд-течеискатель)	0...10.000 ppm CH ₄ / C ₃ H ₈	Тип сигнала: оптическое оповещение (LED) звуковое оповещение (зуммер)		< 2 с
Измер. CO ₂ в окр. среде (зонд CO ₂)	0...1 Об. % 0...10.000 ppm	±50 ppm или ±2% от изм. знач. (0...5000 ppm) ±100 ppm или ±3% от изм. знач. (5001...10000 ppm)		
Измер. диф. давления, скорости потока и температуры высокоточным зондом давления	±10.000 Па 0.15...3 м/с макс. -40...+1,200 °C (в завис-ти от типа зонда)	±0.5 Па (0...9.99 Па) плюс ±1 цифра ±3% от изм.знач. (10...10.000 Па) плюс ±1 цифра ±0.5 °C (-40...100 °C) ±0.5 % от изм. знач. (ост.диапазон) плюс погрешность зонда	0.1 м/с 0.1 °C	

Общие технические данные

Температура хранения	-20...+50 °C	Дисплей	Цветной графический, 240 x 320 пикселей
Рабочая температура	-5...+45 °C	Масса	573 г
Питание	Аккумулятор: 3.7 В / 2,400 мАч Блок питания: 6 В / 1.2 А	Размеры	240 x 85 x 65 мм
Память	500 протоколов измерений	Гарантия	Прибор/зонд/сенсоры газа: 24 месяца Аккумулятор: 12 месяцев