

Прибор для измерения температуры (1-канальный)

testo 925 – Для быстрых и надежных измерений

1-канальный прибор для измерения температуры

Прочный чехол TopSafe защищает прибор от грязи и повреждений

Постоянное отображение мин./макс. значений

Звуковой сигнал тревоги (настраиваемые границы предельных значений)

Кнопка Hold для фиксации измеренного значения на дисплее

Большой дисплей с подсветкой



1-канальный термометр testo 925 оптимально подходит для использования в сфере отопления и вентиляции воздуха. Прибор используется совместно с быстродействующими и надежными зондами термопарами. При использовании защитного чехла TopSafe при подсоединенном зонде прибор защищен от попадания влаги и грязи. Минимальное и максимальное значения постоянно отображаются на дисплее прибора. Все данные измерений, отображаемые на дисплее

прибора (текущее измеренное значение, зафиксированное измеренное значение, минимальное или максимальное значение), могут быть распечатаны с помощью принтера Testo (опция). Пользователь может самостоятельно задать в приборе верхнее и нижнее предельное значение; при превышении границ предельных значений подается звуковой сигнал тревоги.

Технические данные

testo 925

testo 925, 1-канальный прибор для измерения температуры, термопары Тип K, звуковой сигнал тревоги, с батарейкой и заводским протоколом калибровки

Номер заказа 0560 9250

Цена *



Тип сенсора Тип K (NiCr-Ni)

Диапазон измерения	-50...+1000 °C
Погрешность ±1 цифра	±(0.5 °C +0.3% от изм. знач.) (-40...+900 °C) ±(0.7 °C +0.5% от изм. знач.) (ост. диапазон)
Разрешение	0.1 °C (-50...+199.9 °C) 1 °C (ост. диапазон)

Общие технические данные

Рабочая температура	-20...+50 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Материал корпуса	ABS
Тип батареи	Блочная 9В, 6F22
Ресурс батареи	200 ч (зонд подсоединен, подсветки дисплея нет) 68 ч (зонд подсоединен, подсветка включена все время)
Размеры	182 x 64 x 40 мм
Вес	171 г
Гарантия	2 года



Защитный чехол TopSafe
(опция)



1 разъем для подключения зонда

Принадлежности

Принадлежности для прибора	№ заказа	Цена*
Устройство для зарядки аккумуляторной батареи 9В (0515 0025) от внешнего источника	0554 0025	
Принтер и принадлежности		
Принтер Testo с беспроводным инфракрасным интерфейсом IRDA; 1 рулон термобумаги; 4 батарейки типа АА	0554 0549	
Запасная термобумага для принтера (6 рулона), устойчивые чернила Распечатанные данные остаются разборчивыми до 10 лет	0554 0568	
Транспортировка и защита		
Чехол TopSafe для защиты от грязи и повреждений	0516 0221	
Транспортировочный кейс для прибора, 3 зондов и принадлежностей (430 x 310 x 85 мм)	0516 0200	
Транспортировочный кейс для прибора и зондов (405 x 170 x 85 мм)	0516 0201	
Чехол из синтетического материала для прибора и зондов	0516 0210	
Прочие принадлежности		
Рукоятка для измерительных наконечников, подходит для всех зондов Testo с миниатюрным термопарным разъемом	0409 1092	
Удлинитель, 5 м, для термопарного зонда, Тип К	0554 0592	

* Цены, условия и сроки поставки уточняйте по телефонам +375 (17) 310 17 61; A1: +375 (44) 790-96-66 или по эл.почте ept@beltesto.by

Проверка прибора

	№ заказа	Цена
Проверка для зондов воздуха		
Услуги по организации поверки по каналу температуры в диапазоне -20...+70 °C (подготовка, поверка прибора в КК). Срок исполнения - 3 недели		
Проверка для погружных зондов		
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне 0...+100 °C (подготовка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели		
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне 0...+300 °C (подготовка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели		
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне -40...+100 °C (подготовка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели		
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне -40...+300 °C (подготовка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели		
Проверка для поверхностных зондов		
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+100 °C (подготовка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели		
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+300 °C (подготовка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели		
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+600 °C (подготовка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели		
Отрицательный диапазон для поверхностных зондов		
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+100 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели		
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+300 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели		
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+600 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели		

Зонды

Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t_{99}	№ заказа Цена*
Зонды воздуха					
◆ Прочный зонд воздуха, т/п типа K, фикс. кабель 1.2 м	 115 мм Ø 4 мм	от -60 до +400 °C	Класс 2 ¹⁾	25 с	0602 1793
Погружные / проникающие зонды					
◆ Эффективный водонепроницаемый быстродействующий зонд, т/п типа K, фикс. кабель 1.2 м	 Ø 1.5 мм 300 мм	от -60 до +1000 °C	Класс 1 ¹⁾	2 с	0602 0593
◆ Быстродействующий водонепроницаемый погружной/проникающий зонд, т/п типа K, фикс. кабель 1.2 м	 60 мм Ø 5 мм 14 мм Ø 1.5 мм	от -60 до +800 °C	Класс 1 ¹⁾	3 с	0602 2693
Гибкий погружной наконечник, т/п типа K	 Ø 1.5 мм 500 мм	от -200 до +1000 °C	Класс 1 ¹⁾	5 с	0602 5792
Гибкий погружной наконечник д/измерений температуры воздуха и газов (не для применения в плавильных печах), т/п типа K	 Ø 3 мм 1000 мм	от -200 до +1300 °C	Класс 1 ¹⁾	4 с	0602 5693
◆ Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд, т/п типа K, фикс. кабель 1.2 м	 114 мм Ø 5 мм 50 мм Ø 3.7 мм	от -60 до +400 °C	Класс 2 ¹⁾	7 с	0602 1293
Поверхностные зонды					
◆ Быстродействующий плоский поверхностный зонд д/измерений в труднодоступных местах (узких проемах и щелевых отверстиях), т/п типа K, фикс. кабель	 145 мм Ø 8 мм 40 мм Ø 7 мм	от 0 до +300 °C	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 0193
◆ Быстродействующий поверхностный зонд с подпружиненной термопарой, также для неровных поверхностей, диапазон краткосрочных измерений до +500°C, т/п типа K, фикс. кабель 1.2 м	 115 мм Ø 5 мм Ø 12 мм	от -60 до +300 °C	Класс 2 ¹⁾	3 с	0602 0393
◆ Водонепроницаемый поверхностный зонд с расширенным наконечником для измерений на плоских поверхностях, т/п типа K, фикс. кабель 1.2 м	 115 мм Ø 5 мм Ø 6 мм	от -60 до +400 °C	Класс 2 ¹⁾	30 с	0602 1993

◆ Прибор с зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe.

1) Согласно стандарту EN 60584-2, погрешность Класса 1 относится к диапазону от -40 до +1000 °C (Тип K), Класса 2 от -40 до +1200 °C (Тип K), Класса 3 от -200 до +40 °C (Тип K).

Зонд всегда соответствует только одному Классу погрешности.

Зонды

Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t_{es}	№ заказа Цена*
Поверхностные зонды					
Быстродействующий поверхности зонд с подпружиненной термопарой, изогнутый, также для неровных поверхностей, диапазон краткосроч. измерений до +500°C, т/п типа K, фикс. кабель	 80 мм 50 мм \varnothing 5 мм \varnothing 12 мм	от -60 до +300 °C	Класс 2 ¹⁾	3 с	0602 0993
Эффективный водонепроницаемый поверхности зонд с небольшим измерит. наконечником для плоских поверхностей, т/п типа K, фикс. кабель 1.2 м	 150 мм \varnothing 2.5 мм \varnothing 4 мм	от -60 до +1000 °C	Класс 1 ¹⁾	20 с	0602 0693
Поверхностный зонд с плоским наконечником и телескопической рукояткой до 680 мм д/измерений в труднодоступных точках, т/п типа K, фикс. кабель 1.6 м (короче при выдвинутой телескопической рукоятке)	 680 мм 12 мм \varnothing 25 мм	от -50 до +250 °C	Класс 2 ¹⁾	3 с	0602 2394
Магнитный зонд, сила сцепления 20 Н, для измерений на металлических поверхностях, т/п типа K, фикс. кабель 1.6 м	 35 мм \varnothing 20 мм	от -50 до +170 °C	Класс 2 ¹⁾	150 с	0602 4792
Магнитный зонд, сила сцепления 10 N, для высоких температур, для измерений на металлических поверхностях, т/п типа K, фикс. кабель	 75 мм \varnothing 21 мм	от -50 до +400 °C	Класс 2 ¹⁾		0602 4892
Зонд-обкрутка с "липучкой" Velcro, для измерения температуры труб диаметром до 120 мм; Тмакс. +120 °C; т/п типа K, фикс. кабель	 395 мм \varnothing 20 мм	от -50 до +120 °C	Класс 1 ¹⁾	90 с	0628 0020
Обхватывающий зонд для труб диаметром от 5 до 65 мм, со сменным наконечником. Диапазон краткосроч. измерений до +280°C, т/п типа K, фикс. кабель	 35 мм	от -60 до +130 °C	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 4592
Запасной наконечник для обхватывающего зонда (0602 4592), т/п типа K	 35 мм \varnothing 15 мм	от -60 до +130 °C	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 0092
Зонд-зажим для измерений на трубах диаметром от 15 до 25 мм (макс. 1"), диапазон краткосроч. измерений до +130°C, т/п типа K, фикс. кабель	 35 мм	от -50 до +100 °C	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 4692

◆ Прибор с зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe.

1) Согласно стандарту EN 60584-2, погрешность Класса 1 относится к диапазону от -40 до +1000 °C (Тип K), Класса 2 от -40 до +1200 °C (Тип K), Класса 3 от -200 до +40 °C (Тип K).
Зонд всегда соответствует только одному Классу погрешности.

Зонды

Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t_{es}	№ заказа Цена*
Пищевые зонды					
♦ Водонепроницаемый пищевой зонд из нержавеющей стали (IP65), т/п типа K, фикс. кабель	125 мм Ø 4 мм 30 мм Ø 3.2 мм	от -60 до +400 °C	Класс 2 ¹⁾	7 с	0602 2292
Водонепроницаемый прочный погружной/проникающий зонд с защитным металлическим шлангом Tmax +230°C, для мониторинга температуры масла для жарки, т/п типа K, фикс. кабель	240 мм Ø 4 мм	от -50 до +230 °C	Класс 1 ¹⁾	15 с	0628 1292
Термопары					
Термопара с адаптером, гибкий кабель, 800 мм, стекловолокно, т/п типа K	800 мм Ø 1.5 мм	от -50 до +400 °C	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 0644
Термопара с адаптером, гибкий кабель, 1500 мм, стекловолокно, т/п типа K	1500 мм Ø 1.5 мм	от -50 до +400 °C	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 0645
Термопара с адаптером, гибкий кабель, 1500 мм, тefлоновый, т/п типа K	1500 мм Ø 1.5 мм	от -50 до +250 °C	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 0646

♦ Прибор с зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe.

1) Согласно стандарту EN 60584-2, погрешность Класса 1 относится к диапазону от -40 до +1000 °C (Тип K), Класса 2 от -40 до +1200 °C (Тип K), Класса 3 от -200 до +40 °C (Тип K).
Зонд всегда соответствует только **одному** Классу погрешности.

*Цены, условия и сроки поставки уточняйте по телефонам +375 (17) 310 17 61; A1: +375 (44) 790-96-66 или по эл.почте ept@beltesto.by

Отказ от ответственности

Характеристики средств измерения (диапазоны измерений, точность и другие), приведенные в настоящем проспекте, указаны справочно. Эти данные могут отличаться от характеристик, содержащихся в Описании типа СИ, внесенного в Госреестр РБ.
ООО «ПРИРОДООХРАННЫЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ» не несет ответственности за возможные расхождения между указанными характеристиками и другими сведениями, приведенными в Описании типа.

testo 925

We measure it.



Подлежит изменению без уведомления.

ООО "ПРИРОДООХРАННЫЕ И
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ"

220055 г. Минск ул. Игнатовского 4,
офис 121

Телефон/факс: +375 (17) 310 17 61
A1: +375 (44) 790-96-66

E-mail: ept@beltesto.by

www.beltesto.by