

Прибор для измерения температуры (2-канальный)

testo 922 – Для быстрого измерения дифференциальной температуры

2-х канальный прибор для измерения температуры

Отображает дифференциальную температуру

Прочный чехол TopSafe защищает прибор от грязи и повреждений

Постоянное отображение мин./макс. значений

Кнопка Hold для фиксации измеренного значения на дисплее

Циклическая печать данных, например, один раз в минуту



Термометр testo 922 оптимально подходит для использования в сфере отопления и вентиляции воздуха. Прибор фиксирует температурные значения двух подсоединенных зондов термопар и отображает их на дисплее одновременно со значением дифференциальной температуры. При использовании защитного чехла TopSafe и при подключенных зондах класс защиты прибора соответствует IP65.

Минимальное и максимальное значения постоянно отображаются на дисплее прибора. С помощью принтера Testo (опция) все данные измерений (текущее измеренное значение, зафиксированное измеренное значение или минимальное/максимальное значение) могут быть распечатаны непосредственно на месте замера. Также данные измерения могут быть распечатаны с помощью функции циклической печати – интервал печати настраивается пользователем.

Технические данные

testo 922

testo 922, 2-канальный прибор для измерения температуры, термopара Тип К, с батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 9221**



Модель testo 922 внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 38574-13.
Срок действия свидетельства: до 08 февраля 2018 г.
Межповерочный интервал: 1 год.

Тип сенсора Тип К (NiCr-Ni)

Диапазон измерения	-50...+1000 °C
Погрешность ±1 цифра	±(0.5 °C +0.3% от изм. значения) (-40...+900 °C) ±(0.7 °C +0.5% от изм. значения) (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 постоянно)
Размеры	182 x 64 x 40 мм
Вес	171 г
Гарантия	2 года



Защитный чехол TopSafe (опция)



Одновременная регистрация температурных значений с двух подсоединенных зондов и отображение дифференциальной температуры



2 разъема для подсоединения зондов



Принадлежности

Принадлежности для прибора	№ заказа
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 AA	0554 0549
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), устойчивые чернила Распечатанные данные остаются разборчивыми до 10 лет	0554 0568
Транспортировка и защита	
Чехол TopSafe для защиты от грязи и повреждений	0516 0222
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

*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте www.testo.ru


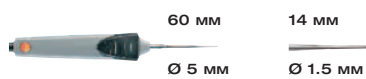






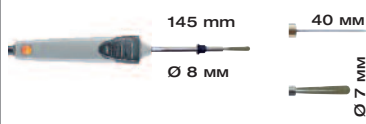
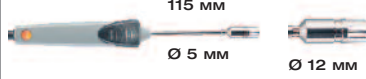
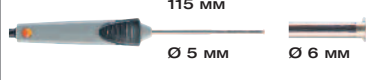
Поверка прибора

Поверка для зондов воздуха	№ заказа	
Услуги по организации поверки по каналу температуры в диапазоне -20...+70 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения - 3 недели	0770 2070	
Поверка для погружных зондов		
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне 0...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0100	
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне 0...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0300	
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне -40...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 40100	
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне -40...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 40300	
Поверка для поверхностных зондов		
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0100 ТП	
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0300 ТП	
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+600 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 0600 ТП	
Отрицательный диапазон для поверхностных зондов		
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 40100 ТП	
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 40300 ТР	
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+600 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	0770 40600 ТР	
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -70...+100 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	РТП-70-100	
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -50...+300 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	РТП-50-300	
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -50...+600 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	РТП-50-600	
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -70...+1000 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	РТП-70-1000	

Зонды


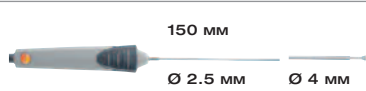



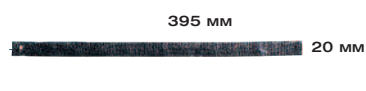
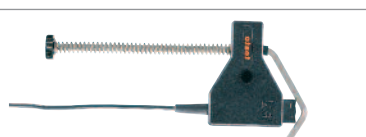


Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t ₉₀	№ заказа
Зонды воздуха					
◆ Прочный зонд воздуха, т/п типа К, фиксиров. кабель 1.2 м	 115 мм Ø 4 мм	от -60 до +400 °C	Класс 2 ¹⁾	25 с	0602 1793

Погружные / проникающие зонды					
◆ Эффективный водонепроницаемый быстродействующий погружной зонд, т/п типа К, фиксиров. 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 К, фиксиров. 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 К	 Ø 1.5 мм 500 мм	от -200 до +1000 °C	Класс 1 ¹⁾	5 с	0602 5792
Гибкий погружной наконечник для измерений температуры воздуха и газов (не для применения в плавильных печах), т/п типа К	 Ø 3 мм 1000 мм	от -200 до +1300 °C	Класс 1 ¹⁾	4 с	0602 5693
Гибкий погружной наконечник, т/п типа К	 Ø 1.5 мм 500 мм	от -200 до +40 °C	Класс 3 ¹⁾	5 с	0602 5793
◆ Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд, т/п типа К, фиксиров. 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 К, фиксиров. 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 краткосрочн. измерений до +500°C, т/п типа К, фиксиров. 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 К, фиксиров. 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 К), Класса 2 от -40 до +1200 °C (Тип К), Класса 3 от -200 до +40 °C (Тип К).
 Зонд всегда соответствует только **одному** Классу погрешности.

Зонды


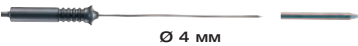


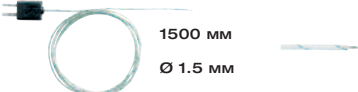
Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t ₉₀	№ заказа
Поверхностные зонды					
<ul style="list-style-type: none"> Быстродействующий поверхностный зонд с подпружиненной термопарой, с изогнутым наконечником, также для неровных поверхностей, диапазон краткосроч. измерений до +500 °С, т/п типа К, фикс. кабель 1.2 м 	 <p>80 мм 50 мм Ø 5 мм Ø 12 мм</p>	от -60 до +300 °С	Класс 2 ¹⁾	3 с	0602 0993
<ul style="list-style-type: none"> Эффективный водонепроницаемый поверхностный зонд с небольшим измерит. наконечником для плоских поверхностей, т/п типа К, фикс. кабель 1.2 м 	 <p>150 мм 150 мм Ø 2.5 мм Ø 4 мм</p>	от -60 до +1000 °С	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 К, фикс. кабель 1.6 м (короче при выдвинутой телескопической рукоятке)	 <p>680 мм 12 мм Ø 25 мм</p>	от -50 до +250 °С	Класс 2 ¹⁾	3 с	0602 2394
Магнитный зонд, сила сцепления около 20 Н, для измерений на металлических поверхностях, т/п типа К, фикс. кабель 1.6 м	 <p>35 мм Ø 20 мм</p>	от -50 до +170 °С	Класс 2 ¹⁾	150 с	0602 4792
Магнитный зонд, сила сцепления около 10 Н, для измерения высоких температур, для металлических поверхностей, т/п типа К, фикс. кабель	 <p>75 мм Ø 21 мм</p>	от -50 до +400 °С	Класс 2 ¹⁾		0602 4892
Зонд-обкрутка с липучкой "velcro"; для измерений температуры труб диаметром до 120 мм; Tmax. +120 °С; т/п типа К, фикс. кабель	 <p>395 мм 20 мм</p>	от -50 до +120 °С	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 °С, ТС, т/п типа К, фикс. кабель	 <p>35 мм 15 мм</p>	от -60 до +130 °С	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 4592
Запасной наконечник для обхватывающего зонда (0602 4592), т/п типа К	 <p>35 мм 15 мм</p>	от -60 до +130 °С	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 0092
Зонд-зажим для труб диаметром от 5 до 25 мм (макс 1"), Диапазон краткосроч. измерений до +130 °С, т/п типа К, фикс. кабель	 <p>35 мм 15 мм</p>	от -50 до +100 °С	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 °С (Тип К), Класса 2 от -40 до +1200 °С (Тип К), Класса 3 от -200 до +40 °С (Тип К).

Зонд всегда соответствует только **одному** Классу погрешности.

Зонды

Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t ₉₀	№ заказа
Пищевые зонды					
<ul style="list-style-type: none"> Водонепроницаемый пищевой зонд из нержавеющей стали (IP65), т/п типа К, фикс. кабель 	 <p>125 мм 30 мм Ø 4 мм Ø 3.2 мм</p>	от -60 до +400 °C	Класс 2 ¹⁾	7 с	0602 2292
<ul style="list-style-type: none"> Водонепроницаемый прочный погружной/проникающий зонд с защитным металлическим шлангом Tmax +230°C, для мониторинга температуры масла для фритюра, т/п типа К, фикс. кабель 	 <p>240 мм Ø 4 мм</p>	от -50 до +230 °C	Класс 1 ¹⁾	15 с	0628 1292
Термопары					
<ul style="list-style-type: none"> Термопара с адаптером, гибкий кабель, длина 800 мм, стекловолоконно, т/п типа К 	 <p>800 мм Ø 1.5 мм</p>	от -50 до +400 °C	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 0644
<ul style="list-style-type: none"> Термопара с адаптером, гибкий кабель, длина 1500 мм, стекловолоконно, т/п типа К 	 <p>1500 мм Ø 1.5 мм</p>	от -50 до +400 °C	Класс 2 ¹⁾	5 с	0602 0645
<ul style="list-style-type: none"> Термопара с адаптером, гибкий кабель, длина 1500 мм, тефлоновый, т/п типа К 	 <p>1500 мм Ø 1.5 мм</p>	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 К), Класса 2 от -40 до +1200 °C (Тип К), Класса 3 от -200 до +40 °C (Тип К).
Зонд всегда соответствует только **одному** Классу погрешности.