

## 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**



#### 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










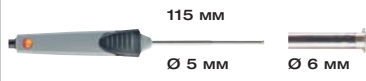
2 разъема для подсоединения зондов

# Принадлежности

Принадлежности для прибора	№ заказа
Устройство для зарядки аккумуляторной батареи 9В (0515 0025) от внешнего источника	0554 0025
<b>Принтер и принадлежности</b>	
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
<b>Транспортировка и защита</b>	
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
<b>Прочие принадлежности</b>	
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





# Зонды

Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t <sub>90</sub>	№ заказа
<b>Зонды воздуха</b>					
◆ Прочный зонд воздуха, т/п типа К, фиксиров. кабель 1.2 м	 115 мм Ø 4 мм	от -60 до +400 °C	Класс 2 <sup>1)</sup>	25 с	<b>0602 1793</b>
<b>Погружные / проникающие зонды</b>					
◆ 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 <sup>1)</sup>	2 с	<b>0602 0593</b>
◆ Быстродействующий водонепроницаемый погружной/проникающий зонд, т/п типа К, фиксиров. кабель 1.2 м	 60 мм 14 мм Ø 5 мм Ø 1.5 мм	от -60 до +800 °C	Класс 1 <sup>1)</sup>	3 с	<b>0602 2693</b>
Гибкий погружной наконечник, т/п типа К	 Ø 1.5 мм 500 мм	от -200 до +1000 °C	Класс 1 <sup>1)</sup>	5 с	<b>0602 5792</b>
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 <sup>1)</sup>	4 с	<b>0602 5693</b>
Гибкий погружной наконечник, т/п типа К	 Ø 1.5 мм 500 мм	от -200 до +40 °C	Класс 3 <sup>1)</sup>	5 с	<b>0602 5793</b>
◆ Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд, т/п типа К, фиксиров. кабель 1.2 м	 114 мм 50 мм Ø 5 мм Ø 3.7 мм	от -60 до +400 °C	Класс 2 <sup>1)</sup>	7 с	<b>0602 1293</b>
<b>Поверхностные зонды</b>					
◆ 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 <sup>1)</sup>	5 с	<b>0602 0193</b>
◆ 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 <sup>1)</sup>	3 с	<b>0602 0393</b>
◆ 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 <sup>1)</sup>	30 с	<b>0602 1993</b>

◆ 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


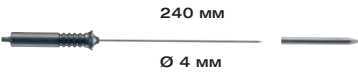
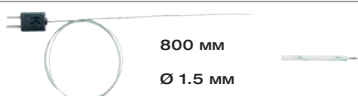
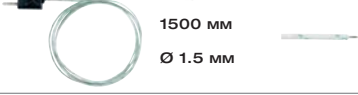

Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t <sub>90</sub>	№ заказа
<b>Поверхностные зонды</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Быстродействующий поверхностный зонд с подпружиненной термопарой, с изогнутым наконечником, также для неровных поверхностей, диапазон краткосроч. измерений до +500 °С, т/п типа К, фикс. кабель 1.2 м</li> </ul>		от -60 до +300 °С	Класс 2 <sup>1)</sup>	3 с	<b>0602 0993</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Эффективный водонепроницаемый поверхностный зонд с небольшим измерит. наконечником для плоских поверхностей, т/п типа К, фикс. кабель 1.2 м</li> </ul>		от -60 до +1000 °С	Класс 1 <sup>1)</sup>	20 с	<b>0602 0693</b>
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)		от -50 до +250 °С	Класс 2 <sup>1)</sup>	3 с	<b>0602 2394</b>
Магнитный зонд, сила сцепления около 20 N, для измерений на металлических поверхностях, т/п типа К, фикс. кабель 1.6 м		от -50 до +170 °С	Класс 2 <sup>1)</sup>	150 с	<b>0602 4792</b>
Магнитный зонд, сила сцепления около 10 N, для измерения высоких температур, для металлических поверхностей, т/п типа К, фикс. кабель		от -50 до +400 °С	Класс 2 <sup>1)</sup>		<b>0602 4892</b>
Зонд-обкрутка с липучкой "velcro"; для измерений температуры труб диаметром до 120 мм; Tmax. +120 °С; т/п типа К, фикс. кабель		от -50 до +120 °С	Класс 1 <sup>1)</sup>	90 с	<b>0628 0020</b>
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		от -60 до +130 °С	Класс 2 <sup>1)</sup>	5 с	<b>0602 4592</b>
Запасной наконечник для обхватывающего зонда (0602 4592), т/п типа К		от -60 до +130 °С	Класс 2 <sup>1)</sup>	5 с	<b>0602 0092</b>
Зонд-зажим для труб диаметром от 5 до 25 мм (макс 1"), Диапазон краткосроч. измерений до +130 °С, т/п типа К, фикс. кабель		от -50 до +100 °С	Класс 2 <sup>1)</sup>	5 с	<b>0602 4692</b>

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 <sub>90</sub>	№ заказа
<b>Пищевые зонды</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Водонепроницаемый пищевой зонд из нержавеющей стали (IP65), т/п типа К, фикс. кабель</li> </ul>	 <p>125 мм 30 мм Ø 4 мм Ø 3.2 мм</p>	от -60 до +400 °C	Класс 2 <sup>1)</sup>	7 с	<b>0602 2292</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Водонепроницаемый прочный погружной/проникающий зонд с защитным металлическим шлангом Tmax +230°C, для мониторинга температуры масла для жарки, т/п типа К, фикс. кабель</li> </ul>	 <p>240 мм Ø 4 мм</p>	от -50 до +230 °C	Класс 1 <sup>1)</sup>	15 с	<b>0628 1292</b>
<b>Термопары</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Термопара с адаптером, гибкий кабель, длина 800 мм, стекловолоконно, т/п типа К</li> </ul>	 <p>800 мм Ø 1.5 мм</p>	от -50 до +400 °C	Класс 2 <sup>1)</sup>	5 с	<b>0602 0644</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Термопара с адаптером, гибкий кабель, длина 1500 мм, стекловолоконно, т/п типа К</li> </ul>	 <p>1500 мм Ø 1.5 мм</p>	от -50 до +400 °C	Класс 2 <sup>1)</sup>	5 с	<b>0602 0645</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Термопара с адаптером, гибкий кабель, длина 1500 мм, тефлоновый, т/п типа К</li> </ul>	 <p>1500 мм Ø 1.5 мм</p>	от -50 до +250 °C	Класс 2 <sup>1)</sup>	5 с	<b>0602 0646</b>

- 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.

