

# 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

---



°C

1-канальный термометр testo 925 оптимально подходит для использования в сфере отопления и вентиляции воздуха. Прибор используется совместно с быстродействующими и надежными зондами термopарами. 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, термомпара Тип К, звуковой сигнал тревоги, с батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 9250**



Модель testo 925 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. знач.) (-40...+900 °C)<br>±(0.7 °C +0.5% от изм. знач.) (ост. диапазон) |
| Разрешение           | 0.1 °C (-50...+199.9 °C)<br>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)<br>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



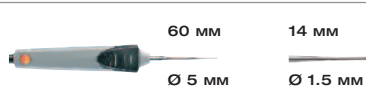



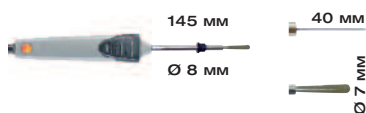
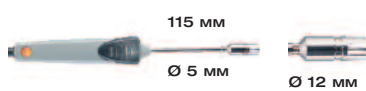
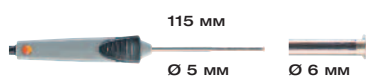
| Принадлежности для прибора  | № заказа  |  |
|---|-----------|--|
| Устройство для зарядки аккумуляторной батареи 9В (0515 0025) от внешнего источника  | 0554 0025 |  |
| <b>Принтер и принадлежности</b>   |           |  |
| Принтер Testo с беспроводным инфракрасным интерфейсом IRDA; 1 рулон термобумаги; 4 батарейки типа AA                      | 0554 0549 |  |
| Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), устойчивые чернила<br>Распечатанные данные остаются разборчивыми до 10 лет | 0554 0568 |  |
| <b>Транспортировка и защита</b>   |           |  |
| 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 |  |
| <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 |  |



# 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                  | <b>0770 2070</b>     |  |
| <b>Поверка для погружных зондов</b>  |                      |  |
| Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне 0...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора).<br>Срок исполнения - 3 недели           | <b>0770 0100</b>     |  |
| Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне 0...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора).<br>Срок исполнения - 3 недели           | <b>0770 0300</b>     |  |
| Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне -40...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора).<br>Срок исполнения - 3 недели         | <b>0770 40100</b>    |  |
| Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне -40...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора).<br>Срок исполнения - 3 недели         | <b>0770 40300</b>    |  |
| <b>Поверка для поверхностных зондов</b>  |                      |  |
| Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора).<br>Срок исполнения - 3 недели       | <b>0770 0100 ТП</b>  |  |
| Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора).<br>Срок исполнения - 3 недели       | <b>0770 0300 ТП</b>  |  |
| Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+600 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора).<br>Срок исполнения - 3 недели       | <b>0770 0600 ТП</b>  |  |
| <b>Отрицательный диапазон для поверхностных зондов</b>   |                      |  |
| Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора).<br>Срок исполнения - 3 недели     | <b>0770 40100 ТП</b> |  |
| Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора).<br>Срок исполнения - 3 недели     | <b>0770 40300 ТП</b> |  |
| Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+600 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора).<br>Срок исполнения - 3 недели     | <b>0770 40600 ТП</b> |  |
| Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -70...+100 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест).<br>Срок исполнения - 3 недели  | <b>РТП-70-100</b>    |  |
| Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -50...+300 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест).<br>Срок исполнения - 3 недели  | <b>РТП-50-300</b>    |  |
| Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -50...+600 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест).<br>Срок исполнения - 3 недели  | <b>РТП-50-600</b>    |  |
| Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -70...+1000 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест).<br>Срок исполнения - 3 недели | <b>РТП-70-1000</b>   |  |

## Зонды

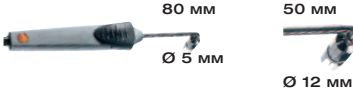




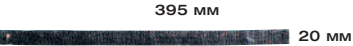



| Тип зонда  | Размеры<br>Зонд / наконечник зонда  | Диапазон<br>измере-<br>ния | Погрешность           | t <sub>90</sub> | № заказа         |
|--|---|----------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| <b>Зонды воздуха</b>   |   |                            |                       |                 |                  |
| ◆ Прочный зонд воздуха, т/п типа К, фикс. кабель 1.2 м   |    | от -60 до +400 °С          | Класс 2 <sup>1)</sup> | 25 с            | <b>0602 1793</b> |
| <b>Погружные / проникающие зонды</b>   |   |                            |                       |                 |                  |
| ◆ Эффективный водонепроницаемый быстродействующий зонд, т/п типа К, фикс. кабель 1.2 м   |    | от -60 до +1000 °С         | Класс 1 <sup>1)</sup> | 2 с             | <b>0602 0593</b> |
| ◆ Быстродействующий водонепроницаемый погружной/проникающий зонд, т/п типа К, фикс. кабель 1.2 м   |    | от -60 до +800 °С          | Класс 1 <sup>1)</sup> | 3 с             | <b>0602 2693</b> |
| Гибкий погружной наконечник, т/п типа К  |   | от -200 до +1000 °С        | Класс 1 <sup>1)</sup> | 5 с             | <b>0602 5792</b> |
| Гибкий погружной наконечник д/измерений температуры воздуха и газов (не для применения в плавильных печах), т/п типа К   |  | от -200 до +1300 °С        | Класс 1 <sup>1)</sup> | 4 с             | <b>0602 5693</b> |
| ◆ Водонепроницаемый погружной/проникающий зонд, т/п типа К, фикс. кабель 1.2 м   |  | от -60 до +400 °С          | 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, фикс. кабель                               |  | от 0 до +300 °С            | Класс 2 <sup>1)</sup> | 5 с             | <b>0602 0193</b> |
| ◆ Быстродействующий поверхностный зонд с подпружиненной термопарой, также для неровных поверхностей, диапазон краткосрочных измерений до +500 °С, т/п типа К, фикс. кабель 1.2 м |  | от -60 до +300 °С          | 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, фикс. кабель 1.2 м  |  | от -60 до +400 °С          | 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 °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


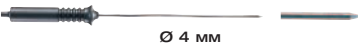
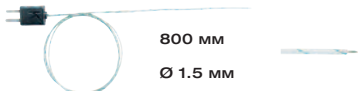

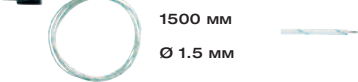
| Тип зонда  | Размеры<br>Зонд / наконечник зонда  | Диапазон<br>измере-<br>ния | Погрешность           | t <sub>90</sub> | № заказа         |
|--|---|----------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| <b>Поверхностные зонды</b>   |   |                            |                       |                 |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Быстродействующий поверхностный зонд с подпружиненной термопарой, изогнутый, также для неровных поверхностей, диапазон краткосроч. измерений до +500°C, т/п типа К, фикс. кабель</li> </ul> |  <p>80 мм<br/>Ø 5 мм<br/>50 мм<br/>Ø 12 мм</p> | от -60 до +300 °C          | 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>                                      |  <p>150 мм<br/>Ø 2.5 мм<br/>Ø 4 мм</p>         | от -60 до +1000 °C         | 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)                              |  <p>680 мм<br/>12 мм<br/>Ø 25 мм</p>           | от -50 до +250 °C          | Класс 2 <sup>1)</sup> | 3 с             | <b>0602 2394</b> |
| Магнитный зонд, сила сцепления 20 Н, для измерений на металлических поверхностях, т/п типа К, фикс. кабель 1.6 м   |  <p>35 мм<br/>Ø 20 мм</p>                    | от -50 до +170 °C          | Класс 2 <sup>1)</sup> | 150 с           | <b>0602 4792</b> |
| Магнитный зонд, сила сцепления 10 Н, для высоких температур, для измерений на металлических поверхностях, т/п типа К, фикс. кабель   |  <p>75 мм<br/>Ø 21 мм</p>                    | от -50 до +400 °C          | Класс 2 <sup>1)</sup> |                 | <b>0602 4892</b> |
| Зонд-обкрутка с "липучкой" Velcro, для измерения температуры труб диаметром до 120 мм; Tmax. +120 °C; т/п типа К, фикс. кабель   |  <p>395 мм<br/>20 мм</p>                     | от -50 до +120 °C          | 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°C, т/п типа К, фикс. кабель   |  <p>35 мм<br/>15 мм</p>                      | от -60 до +130 °C          | Класс 2 <sup>1)</sup> | 5 с             | <b>0602 4592</b> |
| Запасной наконечник для обхватывающего зонда (0602 4592), т/п типа К   |  <p>35 мм<br/>15 мм</p>                      | от -60 до +130 °C          | Класс 2 <sup>1)</sup> | 5 с             | <b>0602 0092</b> |
| Зонд-зажим для измерений на трубах диаметром от 15 до 25 мм (макс. 1"), диапазон краткосроч. измерений до +130°C, т/п типа К, фикс. кабель   |  <p>35 мм<br/>15 мм</p>                      | от -50 до +100 °C          | Класс 2 <sup>1)</sup> | 5 с             | <b>0602 4692</b> |

1) 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<br>Зонд / наконечник зонда  | Диапазон<br>измере-<br>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<br/>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<br/>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, 800 мм, стекловолокно, т/п типа К</li> </ul>  |  <p>800 мм<br/>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, 1500 мм, стекловолокно, т/п типа К</li> </ul>   |  <p>1500 мм<br/>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, 1500 мм, тефлоновый, т/п типа К</li> </ul>  |  <p>1500 мм<br/>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.