

# Прибор для измерения температуры (1-канальный)

testo 110 – Многофункциональный термометр



---

Прочный чехол TopSafe защищает от грязи и повреждений

---

Функция Auto-Hold: автоматическая фиксация на дисплее последнего измеренного значения

---

Звуковой сигнал тревоги (настройка границ предельных значений)

---

Сохранение мин./макс. значений

---

Большой дисплей с подсветкой

---

Соответствует требованиям EN 13485

---



Testo 110 - это высокоточный многофункциональный прибор для измерения температуры. Защитный чехол TopSafe (опция) защищает прибор от грязи, воды и повреждений, что позволяет использовать прибор даже в суровых условиях. При использовании защитного чехла TopSafe прибор testo 110 соответствует требованиям НАССР и EN 13485.

Прибор предназначен для использования в холодильных комнатах (складах), холодильных шкафах и на открытом воздухе. В приборе предусмотрена возможность установки нижнего и верхнего предельных значений; при превышении данных значений подается звуковой сигнал тревоги. Минимальное и максимальное значения отображаются на двухстрочном дисплее с подсветкой.

# Прибор для измерения температуры (1-канальный)

## testo 110

testo 110, 1-канальный прибор измерения температуры, NTC, звуковой сигнал тревоги, с батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 1108**

Цена \*



Защитный чехол TopSafe (опция)



Разъем для зонда



Модель testo 110 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 NTC

Диапазон измерения	-50...+150 °C
Погрешность ±1 цифра	±0.2 °C (-20...+80 °C) ±0.3 °C (ост. диапазон)
Разрешение	0.1 °C

### Общие технические данные

Температура хранения	-40...+70 °C
Рабочая температура	-20...+50 °C
Тип батареи	Блочная 9В, 6F22
Ресурс батареи	200 ч (зонд подсоединен, подсветка отключена) 68 ч (зонд подсоединен, подсветка включена постоянно)
Вес	171 г
Размеры	182 x 64 x 40 мм
Материал корпуса	ABS
Гарантия	2 года
Соответствует стандарту	EN 13485

### Принадлежности

№ заказа

Цена\*

#### Принадлежности прибора

Зарядное устройство для 9В аккумулятора

**0554 0025**

#### Принтер и принадлежности

Принтер Testo с инфракрасным беспроводным интерфейсом IRDA; 1 рулон термобумаги; 4 батарейки типа AA

**0554 0549**

Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), устойчивые чернила; напечатанный отчет остается разборчивым до 10 лет

**0554 0568**

Зарядное устройство для 1-4 AA аккумуляторов, вкл. 4 Ni-MH аккумулятора с индивидуальной зарядкой и дисплеем контроля зарядки, вкл. импульсную подзарядку, встроенную функцию разрядки, с интегрированным международным адаптером для блока питания, 100-240 В, 300 мА, 50/60 Гц

**0554 0610**

#### Транспортировка и защита

Чехол TopSafe для защиты от грязи и повреждений

**0516 0221**

Чехол для переноски для прибора и зондов

**0516 0210**

Транспортировочный кейс для прибора и зондов (405 x 170 x 85 мм)

**0516 0201**

Транспортировочный кейс для прибора, 3 зондов и принадлежностей (430 x 310 x 85 мм)

**0516 0200**

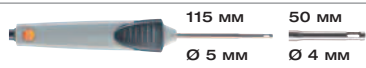
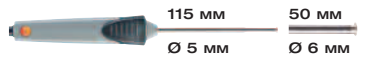
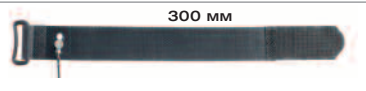
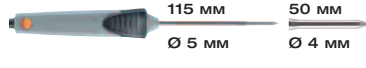
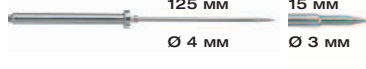

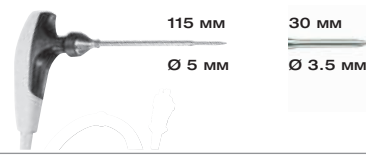
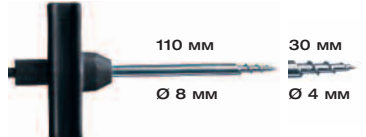
\*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте [www.testo.ru](http://www.testo.ru).



## Поверка прибора

Поверка для зондов воздуха	№ заказа	Цена
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>2 000 руб.</b>
<b>Поверка для погружных зондов</b>		
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне 0...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	<b>0770 0100</b>	<b>2 100 руб.</b>
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне 0...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	<b>0770 0300</b>	<b>2 300 руб.</b>
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне -40...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	<b>0770 40100</b>	<b>2 800 руб.</b>
Услуги по организации поверки по каналу погружной температуры в диапазоне -40...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	<b>0770 40300</b>	<b>3 000 руб.</b>
<b>Поверка для поверхностных зондов</b>		
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+100 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	<b>0770 0100 ТП</b>	<b>2 100 руб.</b>
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	<b>0770 0300 ТП</b>	<b>2 300 руб.</b>
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне 0...+600 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	<b>0770 0600 ТП</b>	<b>2 600 руб.</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). Срок исполнения - 3 недели	<b>0770 40100 ТП</b>	<b>2 800 руб.</b>
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+300 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	<b>0770 40300 ТП</b>	<b>3 000 руб.</b>
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -40...+600 °С (подготовка, переупаковка, поверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	<b>0770 40600 ТП</b>	<b>3 200 руб.</b>
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -70...+100 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	<b>РТП-70-100</b>	<b>2 800 руб.</b>
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -50...+300 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	<b>РТП-50-300</b>	<b>3 100 руб.</b>
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -50...+600 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	<b>РТП-50-600</b>	<b>3 300 руб.</b>
Услуги по организации поверки по каналу поверхностной температуры в диапазоне -70...+1000 °С (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели	<b>РТП-70-1000</b>	<b>12 900 руб.</b>

## Зонды

Тип зонда	Размеры Зонд / наконечник зонда	Диапазон измере- ния	Погрешность	t <sub>99</sub>	№ заказа Цена*
<b>Зонды температуры воздуха</b>					
◆ Эффективный прочный зонд температуры воздуха NTC, фикс. кабель 1.2 м	 115 мм / 50 мм Ø 5 мм / Ø 4 мм	-50...+125°C <sup>2)</sup>	±0.2 °C (-25...+80 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	60 с	<b>0613 1712</b>
<b>Поверхностные зонды</b>					
◆ Водонепроницаемый зонд NTC для плоских поверхностей, фикс. кабель 1.2 м	 115 мм / 50 мм Ø 5 мм / Ø 6 мм	-50...+150°C <sup>2)</sup>	±0.5% от изм. знач. (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	35 с	<b>0613 1912</b>
Зонд-обкрутка с "липучкой" Velcro для труб диаметром до 75 мм, Tmax. +75 °C, NTC, фикс. кабель 1.5 м	 300 мм	-50...+70 °C <sup>2)</sup>	±0.2 °C (-25...+70 °C) ±0.4 °C (-50...-25.1 °C)	60 с	<b>0613 4611</b>
<b>Погружные / проникающие зонды</b>					
◆ Водонепроницаемый погружной / проникающий зонд NTC, фикс. кабель 1.2 м	 115 мм / 50 мм Ø 5 мм / Ø 4 мм	-50...+150 °C	±0.5% от изм. знач. (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	10 с	<b>0613 1212</b>
<b>Пищевые зонды</b>					
◆ Пищевой зонд NTC из нержав. стали (IP65) с полиуретановым кабелем, фикс. кабель 1.6 м	 125 мм / 15 мм Ø 4 мм / Ø 3 мм	-50...+150°C <sup>2)</sup>	±0.5% от изм. знач. (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	8 с	<b>0613 2211</b>
◆ Пищевой зонд NTC из нержав. стали (IP67) с тефлоновым кабелем, до +250°C, фикс. кабель	 125 мм / 15 мм Ø 4 мм / Ø 3 мм	-50...+150°C <sup>2)</sup>	±0.5% от изм. знач. (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	8 с	<b>0613 3311</b>
◆ Прочный пищевой проникающий зонд NTC со специальной рукояткой, усиленным полиуретановым кабелем, фикс. кабель	 115 мм / 30 мм Ø 5 мм / Ø 3.5 мм	-25...+150°C <sup>2)</sup>	±0.5% от изм. знач. (+100...+150 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	7 с	<b>0613 2411</b>
◆ Зонд-штопор NTC для замороженных продуктов (вкл. соед. кабель)	 110 мм / 30 мм Ø 8 мм / Ø 4 мм	-50...+140°C <sup>2)</sup>	±0.5% от изм. знач. (+100...+140 °C) ±0.2 °C (-25...+74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон)	20 с	<b>0613 3211</b>

◆ Прибор с зондом водонепроницаем внутри защитного чехла TopSafe.

2) Диапазон долгосрочных измерений до +125 °C, краткосрочных до +150 °C или +140 °C (2 минуты)

\*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте [www.testo.ru](http://www.testo.ru).

ООО "Тэсто Рус"  
115054, Москва,  
Большой Строченовский пер., д.23В, стр.1  
Телефон: +7 (495) 221-62-13  
Факс: +7 (495) 221-62-16  
E-mail: [info@testo.ru](mailto:info@testo.ru)