

# Логгер данных Температура

testo 175 T3

---

Большой, четкий дисплей

---

Высокая сохранность данных

---

Объем памяти данных: 1 миллион значений

---

Ресурс батареи: до 3-х лет

---

Возможность передачи данных через USB-кабель или SD-карту

---

Возможность подключения двух внешних сенсоров (термопара типа Т и типа К)

---



Изображение 1:1

Очень часто возникает вопрос о необходимости мониторинга и регистрации показаний температуры на двух участках одновременно. Логгер testo 175 T3 идеально подходит для решения данной задачи благодаря возможности подключения двух внешних зондов термопар (тип К и тип Т). Широкий диапазон измерений дает возможность использовать логгер данных в различных областях применения. Бесплатное программное обеспечение ComSoft Basic позволяет быстро программировать логгер

и с легкостью проводить анализ данных. Осенью, с началом отопительного сезона начинается и поступление жалоб от жильцов зданий относительно недостаточно нагретого воздуха в помещениях. С помощью логгера данных testo 175 T3 в сочетании с различными внешними зондами термопарами Вы сможете выполнить необходимые измерения на подающей и обратной линиях отдельных радиаторных блоков и таким образом обнаружить неисправные отсеки и принять необходимые меры.

## Технические данные / Принадлежности

### testo 175 T3

testo 175 T3, 2-х канальный логгер данных с разъемами для подключения внешних зондов (термопар типов Т и К), с настенным кронштейном, замком, батарейками и заводским протоколом калибровки

Номер заказа: **0572 1753**

Цена (с НДС): **14 900 руб.**



### Общие технические данные

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Каналы               | 2 x внешние                       |
| Тип батареи          | 3 x типа AAA или Energizer        |
| Ресурс батареи       | 3 года с период. измерен. 15 мин. |
| Рабочая температура  | -20...+55 °C                      |
| Температура хранения | -20...+55 °C                      |
| Размеры              | 89 x 53 x 27 мм                   |
| Класс защиты         | IP65                              |
| Частота измерений    | 10 с - 24 ч                       |
| Объем памяти         | 1 млн. значений                   |

Модель testo 175 T3 внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 48116-11.

Срок действия свидетельства:  
до 31 октября 2016 г.  
Межповерочный интервал: 1 год.



### Типы сенсоров

|                         | Тип Т (Cu-CuNi)   | Тип К (NiCr-Ni)   |
|-------------------------|---|---|
| Диапазон измерений      | -50...+400 °C   | -50...+1000 °C  |
| Погрешность<br>±1 цифра | ±0.5 °C (-50...+70 °C)<br>±0.7 % от изм. знач. (+70.1...+1000 °C) | ±0.5 °C (-50...+70 °C)<br>±0.7 % от изм. знач. (+70.1...+1000 °C) |
| Разрешение              | 0.1 °C  | 0.1 °C  |


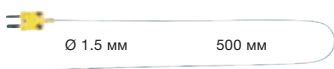



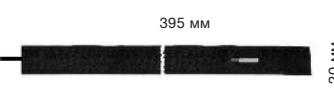
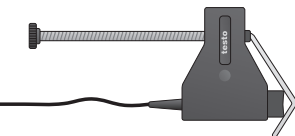


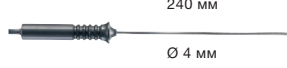
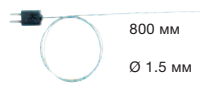
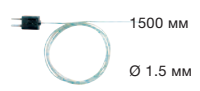
### Принадлежности

|  | № заказа         | Цена              |
|--|------------------|-------------------|
| Настенный кронштейн (черного цвета) с замком для testo 175   | <b>0554 1702</b> | <b>1 500 руб</b>  |
| ComSoft Professional, Программное обеспечение с функцией архивирования данных  | <b>0554 1704</b> | <b>24 900 руб</b> |
| ComSoft Basic, Базовое программное обеспечение для программирования логгеров Testo и считывания данных; с возможностью графического и табличного представления данных и функцией экспорта. (если бесплатная загрузка с регистрацией на сайте нежелательна) | <b>0572 0580</b> | <b>1 900 руб</b>  |
| ComSoft CFR 21 Part 11, Программное обеспечение для логгеров данных Testo с учетом соответствия требованиям Части 11 Положения 21 Свода федеральных нормативных документов   | <b>0554 1705</b> | <b>99 000 руб</b> |

### Поверка прибора








|  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|
| Услуги по организации поверки по каналу температуры в диапазоне -40...+70 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели                             | <b>0770 017X</b> | <b>2 100 руб</b> |
| Услуги по организации срочной первичной поверки по каналу температуры в диапазоне -40...+70 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК).<br>Срок исполнения: <b>1 неделя</b> | <b>0780 017X</b> | <b>2 900 руб</b> |

## Зонды

| Тип зонда  | Размеры<br>Рукоятка зонда/наконечник<br>зонда  | Диапазон<br>измере-<br>ний | Погрешность           | t <sub>99</sub> | № заказа<br>Цена                      |
|--|--|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Зонды (т/п типа К)</b>  |  |                            |                       |                 |                                       |
| Гибкий погружной наконечник, т/п типа К  | <br>Ø 1.5 мм 500 мм                   | от -200 до +1000 °С        | Класс 1 <sup>1)</sup> | 5 с             | <b>0602 5792</b><br><b>2 900 руб</b>  |
| Гибкий погружной наконечник, т/п типа К  | <br>Ø 1.5 мм 500 мм                   | от -200 до +40 °С          | Класс 3 <sup>1)</sup> | 5 с             | <b>0602 5793</b><br><b>3 500 руб</b>  |
| Гибкий погружной наконечник для измерений в воздухе/дымовых газах (не подходит для измерений в плавильных печах), т/п тип К                                      | <br>Ø 3 мм 1000 мм                    | от -200 до +1300 °С        | Класс 1 <sup>1)</sup> | 4 с             | <b>0602 5693</b><br><b>3 900 руб</b>  |
| Магнитный зонд, сила сцепления прикл. 20 Н, с магнитами, д/измерений на металлических поверхностях, т/п типа К, фиксиров. кабель                                 | <br>35 мм Ø 20 мм                     | от -50 до +170 °С          | Класс 2 <sup>1)</sup> | 150 с           | <b>0602 4792</b><br><b>13 900 руб</b> |
| Магнитный зонд, сила сцепления прикл. 10 Н, с магнитами, д/высоких температур, измер. на метал. поверхностях, т/п типа К, фиксиров. кабель                       | <br>75 мм Ø 21 мм                    | от -50 до +400 °С          | Класс 2 <sup>1)</sup> |                 | <b>0602 4892</b><br><b>14 900 руб</b> |
| Зонд-обкрутка с "липучкой" Velcro; для измерений температуры труб диаметром до 120 мм; Tmax. +120 °С; т/п типа К, фиксиров. кабель 1.5 м                         | <br>395 мм 20 мм                    | от -50 до +120 °С          | Класс 1 <sup>1)</sup> | 90 с            | <b>0628 0020</b><br><b>4 500 руб</b>  |
| Зонд для труб диаметром от 5 до 65 мм, со сменным измерит. наконечником. Краткосроч. измерения до +280 °С, т/п типа К, фиксиров. кабель 1.2 м                    |                                     | от -60 до +130 °С          | Класс 2 <sup>1)</sup> | 5 с             | <b>0602 4592</b><br><b>12 000 руб</b> |
| Зонд-зажим для труб диаметром от 15 до 25 мм (макс. 1"), краткосроч. измерения до +130 °С, т/п типа К, фиксиров. кабель  |                                     | от -50 до +100 °С          | Класс 2 <sup>1)</sup> | 5 с             | <b>0602 4692</b><br><b>5 900 руб</b>  |
| Водонепроницаемый пищевой зонд из нержавеющей стали (IP65), т/п типа К, фиксиров. кабель   | <br>125 мм Ø 4 мм<br>30 мм Ø 3.2 мм | от -60 до +400 °С          | Класс 2 <sup>1)</sup> | 7 с             | <b>0602 2292</b><br><b>7 900 руб</b>  |
| Водонепроницаемый прочный погружной / проникающий зонд с метал.шлангом, Tmax +230 °С, напр. д/контроля температуры масла для жарки, т/п типа К, фиксиров. кабель | <br>240 мм Ø 4 мм                   | от -50 до +230 °С          | Класс 1 <sup>1)</sup> | 15 с            | <b>0628 1292</b><br><b>7 500 руб</b>  |
| Термопара с адаптером, гибкий кабель, длина: 800 мм, стекловолокно, т/п типа К   | <br>800 мм Ø 1.5 мм                 | от -50 до +400 °С          | Класс 2 <sup>1)</sup> | 5 с             | <b>0602 0644</b><br><b>1 900 руб</b>  |
| Термопара с адаптером, гибкий кабель, длина: 1500 мм, стекловолокно, т/п типа К  | <br>1500 мм Ø 1.5 мм                | от -50 до +400 °С          | Класс 2 <sup>1)</sup> | 5 с             | <b>0602 0645</b><br><b>3 500 руб</b>  |

1) Согласно стандарту EN 60584-2, погрешность Класса 1 относится к диапазону от -40 до +1000 °С (т/п типа К), Класса 2: от -40 до +1200 °С (т/п типа К), Класса 3: от -200 до +40 °С (т/п типа К).

## Зонды

| Тип зонда  | Размеры<br>Рукоятка зонда/наконечник<br>зонда                                       | Диапазон<br>измере-<br>ний | Погрешность   | t <sub>99</sub> | № заказа<br>Цена                      |
|--|---|----------------------------|---|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Зонды (т/п типа К)</b>  |   |                            |   |                 |                                       |
| Термопара с адаптером, гибкий кабель, длина 1500 мм, тефлон, т/п типа К  |    | от -50 до +250 °С          | Класс 2 <sup>1)</sup>   | 5 с             | <b>0602 0646</b><br><b>3 500 руб</b>  |
| Стационарный зонд с рукавом из нержавеющей стали, т/п типа К, фиксиров. кабель 1.9 м   |    | от -50 до +205 °С          | Класс 2 <sup>1)</sup>   | 20 с            | <b>0628 7533</b><br><b>4 900 руб</b>  |
| Гибкий легкий погружной измерит.наконечник, идеален д/измерений в малых емкостях, напр., в чашках Петри или д/поверхностных измерений (напр., с самоклеющ. пленкой), т/п типа К, 2 м, изолированная FEP термоструна, термостойкость до 200 °С, овальная струна, размеры: 2.2 мм x 1.4 мм |    | от -200 до +1000 °С        | Класс 1 <sup>1)</sup>   | 1 с             | <b>0602 0493</b><br><b>12 000 руб</b> |
| <b>Зонды (т/п типа Т)</b>  |   |                            |   |                 |                                       |
| Пищевой зонд для замороженных продуктов в виде штопора, т/п типа Т, кабель с разъёмным соединением   |  | от -50 до +350 °С          | ±0.2 °С (-20...+70 °С)<br>Класс 1 (ост. диапазон) <sup>2)</sup> | 8 с             | <b>0603 3292</b><br><b>12 000 руб</b> |
| Пищевой зонд из нержавеющей стали (IP67), тефлоновый кабель до +200 °С, т/п типа Т, фиксиров. кабель   |  | от -50 до +350 °С          | ±0.2 °С (-20...+70 °С)<br>Класс 1 (ост. диапазон) <sup>2)</sup> | 7 с             | <b>0603 3392</b><br><b>9 900 руб</b>  |
| Водонепроницаемый, быстродействующий игловидный зонд д/измерений без видимого проникающего отверстия, т/п типа Т, фиксиров. кабель   |  | от -50 до +250 °С          | ±0.2 °С (-20...+70 °С)<br>Класс 1 (ост. диапазон) <sup>2)</sup> | 2 с             | <b>0628 0027</b><br><b>9 900 руб</b>  |
| Гибкий зонд , Tmax +250°C, тефлоновый кабель   |  | от -50 до +250 °С          | Класс 1 <sup>2)</sup>   |                 | <b>0603 0646</b><br><b>3 500 руб</b>  |

1) Согласно стандарту EN 60584-2, погрешность Класса 1 относится к диапазону от -40 до +1000 °С (т/п типа К), Класа 2: от -40 до +1200 °С (т/п типа К), Класса 3: от -200 до +40 °С (т/п типа К).

2) Согласно стандарту EN 60584-2, погрешность Класса 1 относится к диапазону от -40 до +350 °С (т/п типа Т).

Подлежит изменению без уведомления.

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