

## Токоизмерительные клещи

testo 770-1  
testo 770-2  
testo 770-3

---

Уникальный механизм захвата облегчает работу в труднодоступных местах

---

Автоматическое определение постоянного/переменного тока для измерения силы тока и напряжения

---

Большой двухстрочный дисплей

---

Измерение истинного среднеквадратического значения - ИСКЗ

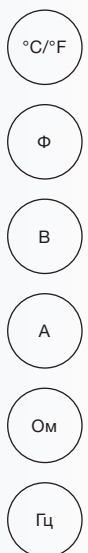
---

Дополнительные функции: измерение силы пускового тока, мощности и малых токов мкА

---

Возможность работы с приложением testo Smart Probes по Bluetooth

---



Три прибора, представленных в линейке токоизмерительных клещей testo 770 с захватом кабеля, оптимально подходят для бесконтактного измерения силы тока в электрощитках. Один из двух зубцов клещей целиком задвигается в корпус прибора. Данный уникальный механизм захвата позволяет легко схватить кабель даже в узких распределительных щитках. Надежная работа также обеспечивается за счет автоматического определения параметров измерения: при измерении тока и напряжения все три прибора определяют тип тока: постоянный и переменный, и автоматически выбирают другие параметры, такие как сопротивление, целостность цепи, исправность диода и

электрическая емкость.

Модель testo 770-1 – это стандартный прибор для решения каждодневных измерительных задач, в том числе измерения пускового тока. Модель testo 770-2 также имеет диапазон измерения микроампер (мкА) и встроенный адаптер температуры для всех термпар типа К. Модель testo 770-3 наряду с функциями, аналогичными двум другим моделям, дополнительно имеет функцию измерения мощности, а также возможность подключения к приложению testo SmartProbes по Bluetooth. Данное приложение позволяет отображать последовательность измерений в виде графика и добавлять его непосредственно в отчет.

## Технические данные/принадлежности

### testo 770-1

testo 770-1, токоизмерительные клещи с функцией измерения истинного СКЗ, вкл. батарейки и 1 комплект измерительных кабелей

№ заказа 0590 7701



### testo 770-2

testo 770-2, токоизмерительные клещи с функцией измерения истинного СКЗ, вкл. батарейки и 1 комплект измерительных кабелей и 1 адаптер для т/п типа К

№ заказа 0590 7702



### testo 770-3

testo 770-3, токоизмерительные клещи с функцией измерения истинного СКЗ, вкл. батарейки и 1 комплект измерительных кабелей

№ заказа 0590 7703



Модель testo 770 внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 65374-16. Срок действия свидетельства: до 6 октября 2021 г. Межповерочный интервал: 1 год.

| Технические данные                        | testo 770-1                      | testo 770-2                       | testo 770-3                     |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Истинное СКЗ                              | ✓                                |                                   |                                 |
| Основная погрешность                      | 0,8 %                            |                                   | 0,1 %                           |
| Диапазон измер. напряжения                | от 1 мВ до 600 В пост./пер. тока |                                   |                                 |
| Диапазон измер. силы тока                 | от 0,1 до 400 А пост./пер. тока  |                                   | от 0,1 до 600 А пост./пер. тока |
| Измерение мощности                        | -                                |                                   | ✓                               |
| Диапазон измер. мкА                       | -                                | от 0,1 до 400 мкА пост./пер. тока |                                 |
| Диапазон измер. сопротивления             | от 0,1 Ом до 40 МОм              |                                   | от 0,1 Ом до 60 МОм             |
| Диапазон измер. частоты                   | от 0,001 Гц до 10 кГц            |                                   |                                 |
| Диапазон измер. емкости                   | от 0,001 мкФ до 100 мкФ          |                                   | от 0,001 мкФ до 60 000 мкФ      |
| Диапазон измер. температуры               | -                                | от -20 до +500 °С                 |                                 |
| Bluetooth и приложение testo Smart Probes | -                                |                                   | ✓                               |
| Проверка на обрыв цепи                    | ✓                                |                                   |                                 |
| Проверка диода                            | ✓                                |                                   |                                 |
| Разрядность дисплея                       | 4 000                            |                                   | 6 000                           |
| Класс перенапряжения                      | CAT IV 600 В<br>CAT III 1000 В   |                                   |                                 |
| Рабочая температура                       | -10...+50 °С                     |                                   |                                 |
| Температура хранения                      | -15...+60 °С                     |                                   |                                 |
| Габаритные размеры                        | 243 x 96 x 43 мм (Д x Ш x В)     |                                   |                                 |
| Масса                                     | 378 г                            |                                   |                                 |
| Гарантия                                  | 2 года                           |                                   |                                 |
| Разрешения                                | TÜV, CSA, CE                     |                                   |                                 |
| Стандарты                                 | EN 61326-1, EN 61140             |                                   |                                 |

### Принадлежности

### № заказа

|  |           |  |
|--|-----------|--|
| Адаптер для термпары типа К (только для testo 770-2/-3)          | 0590 0002 |  |
| Комплект изолированных зажимов типа "крокодил"                   | 0590 0008 |  |
| Комплект зажимов типа "крокодил"                                 | 0590 0009 |  |
| Комплект стандартных измерительных кабелей, 4 мм (угловая вилка) | 0590 0011 |  |
| Комплект стандартных измерительных кабелей, 4 мм (прямая вилка)  | 0590 0012 |  |

### Принадлежности

### № заказа

|  |           |  |
|--|-----------|--|
| Комплект удлинителей для измерительных кабелей (прямая вилка)  | 0590 0013 |  |
| Комплект удлинителей для измерительных кабелей (угловая вилка) | 0590 0014 |  |
| Сумка для транспортировки testo 755 / testo 770                | 0590 0017 |  |