



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0590 7701



Пе
U

По
U

Пе
I

По
I

То
по

То
пе

На

Из
со

Из
RM

Дл
(с

ОПИСАНИЕ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ С ФУНКЦИЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ИСТИННОГО СКЗ TESTO 770-1, TESTO 770-2 И TESTO 770-3:

Линейка testo 770 представлена приборами testo 770-1, testo 770-2 и testo 770-3 - это токоизмерительные клещи с захватом проводов, которые оптимально подходят для бесконтактного измерения силы тока даже в труднодоступных местах. 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.

testo 770-1 — это стандартный прибор для решения каждодневных измерительных задач, в том числе измерения пускового тока.

testo 770-2 также имеет диапазон измерения микроампер (мкА) и возможность измерения температуры при помощи адаптера для термпар типа K.

testo 770-3 дополнительно имеет функцию измерения мощности и модуль Bluetooth.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОВЫХ КЛЕЩЕЙ С ФУНКЦИЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ИСТИННОГО СКЗ TESTO 770-1, TESTO 770-2 И TESTO 770-3:

- Уникальный механизм захвата облегчает работу с электрощитками;
- Автоматическое определение постоянного/ переменного тока для измерения силы тока и напряжения
- Большой двухстрочный дисплей;
- Измерение истинного СКЗ;
- Дополнительные функции: измерение силы пускового тока, мощности и малых токов мкА;
- Bluetooth-модуль (testo 770-3). Возможность работы с приложением Testo Smart Probes.

Характеристики testo 770-1

Параметр	Значение		
	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Истинное СКЗ	есть		
Основная погрешность	0.8 %		0.1 %
Диапазон измерения напряжения	от 0.1 мВ до 600 В постоянного/переменного тока		
Диапазон измерения силы тока	от 0.1 мА до 400 А постоянной/переменной силы тока		от 0.1 мкА до 600 А постоянной/переменной силы тока
Диапазон измерения сопротивления	от 0.1 Ом до 40 МОм		от 0.1 Ом до 60 МОм
Измерения мощности	-		есть
Диапазон измерения мкА	-	от 0.1 до 60 мкА постоянного/переменного тока	
Диапазон измерения частоты	от 0.001 Гц до 10 кГц		
Диапазон измерения емкости	от 0.001 нФ до 100 мкФ		от 0.001 нФ до 60000 мкФ

Диапазон измерения температуры	-	от -20 до +500°C
Bluetooth и приложение testo Smart Probes	-	есть
Проверка на обрыв цепи	есть	
Проверка диодов	есть	
Разрядность дисплея	4,000	6,000
Класс перенапряжения	CAT4/600 В CAT3/1,000 В	
Рабочая температура	-10...+50°C	
Температура хранения	-15...+60°C	
Габаритные размеры	243 x 96 x 43 мм (Д x Ш x В)	
Масса	378 г	
Разрешения	TÜV, CSA, CE	
Стандарты	EN 61326-1, EN 61140	

Комплектация testo 770-1

№	Наименование	Количество
1.	Токовые клещи с функцией измерения истинного СКЗ testo 770-1	1
2.	Комплект батареек	1
3.	Комплект измерительных щупов	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83