

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.

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	

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 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

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	



Комплексное оснащение лабораторий

195197, г. Санкт-Петербург, Полюстровский пр., д. 50

Тел.: +7 (812) 703-01-65 +7 (812) 703-01-66

E-mail: info@lenlab.ru

www.lenlab.ru

www.testo-spb.ru