

Testo-770 клещи токовые



Клещи токовые серии Testo-770 с захватом проводов предназначены для бесконтактного измерения силы тока, в том числе в труднодоступных местах.

Один из двух зубцов клещей целиком задвигается в корпус прибора. Данный механизм захвата позволяет легко схватить кабель даже в узких распределительных щитках. Надежная работа обеспечивается за счет автоматического определения параметров измерения: при измерении тока и напряжения, приборы определяют тип тока: постоянный и переменный, и автоматически выбирают другие параметры, такие как сопротивление, целостность цепи, исправность диода и электрическая емкость.

Преимущества:

- 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.

Модификации:

Наименование	Testo-770-1	Testo-770-2	Testo-770-3
Механизм захвата кабеля Cable-grab	+	+	+
Автоматическое определение параметров измерения	+	+	+
Двухстрочный дисплей	+	+	+
Измерение истинного СКЗ	+	+	+
Измерение пускового тока	+	+	+
Диапазон измерения мкА	-	+	+
Адаптер для термопары типа К	-	+	+
Bluetooth (приложение Testo Smart Probes)	-	-	+
Измерение мощности	-	-	+

Модель Testo-770-1 - это стандартный прибор для решения каждодневных измерительных задач, в том числе измерения пускового тока. Номер заказа 0590 7701.

Модель Testo-770-2 также имеет диапазон измерения микроампер (мкА) и возможность измерения температуры при помощи адаптера для термопар типа К. Номер заказа 0590 7702.

Модель Testo-770-3 дополнительно имеет функцию измерения мощности и модуль Bluetooth. Номер заказа 0590 7703.

Технические характеристики:

Наименование	Testo-770-1	Testo-770-2	Testo-770-3
Истинное СКЗ		+	
Основная погрешность	0,8 %		0,1 %
Диапазон измерения напряжения	от 1 мВ до 600 В пост./пер. тока		
Диапазон измерения силы тока	от 0,1 до 400 А пост./пер. тока	от 0,1 до 600 А пост./пер. тока	
Измерение мощности	-	+	
Диапазон измерения мкА	-	от 0,1 до 400 мкА пост./пер.тока	



Диапазон измерения сопротивления	от 0,1 Ом до 40 МОм	от 0,1 Ом до 60 МОм
Диапазон измерения частоты	от 0,001 Гц до 10 кГц	
Диапазон измерения емкости	от 0,001 мкФ до 100 мкФ	от 0,001 мкФ до 60,000 мкФ
Диапазон измерения 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	CAT4/600 В CAT3/1,000 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	

Комплект поставки, в зависимости от модификации:

- Testo-770-1, токоизмерительные клещи с функцией измерения истинного СКЗ, включая батарейки и 1 комплект измерительных щупов.
- Testo 770-2, токоизмерительные клещи с функцией измерения истинного СКЗ, включая батарейки, 1 комплект измерительных щупов и 1 адаптер для т/п типа К.
- Testo 770-3, токоизмерительные клещи с функцией измерения истинного СКЗ, включая батарейки и 1 комплект измерительных щупов.

Принадлежности:

Принадлежности	№ заказа
Комплект удлинителей для измерительных щупов (прямая вилка)	0590 0013
Комплект удлинителей для измерительных щупов (угловая вилка)	0590 0014
Сумка для транспортировки Testo-755 /Testo-770	0590 0017
Адаптер для термопары типа К (только для Testo-770-2/-3)	0590 0021
Комплект изолированных зажимов типа "крокодил"	0590 0008
Комплект зажимов типа "крокодил"	0590 0009
Комплект стандартных измерительных щупов, 4 мм (угловая вилка)	0590 0011
Комплект стандартных измерительных щупов, 4 мм (прямая вилка)	0590 0012