



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

А

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



Ди
за

Пе
I

Со

На

Дл
(с

По

Ос

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА FLUKE i400E

Токоизмерительные клещи Fluke i400E — это идеальный инструмент, позволяющий использовать дополнительные возможности при измерении тока. Токоизмерительные клещи Fluke i400E предназначены для работы с новым портативным цифровым мультиметром Fluke 107, а также с большинством мультиметров Fluke или другими приборами для измерения напряжения, которые позволяют подключить закрытые штекеры типа «банан» 19,05 мм и обладают функциями измерения мВ переменного тока.

ОСОБЕННОСТИ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА FLUKE i400E

- Совместимость с большинством мультиметров Fluke или инструментами измерения мВ переменного тока со следующими функциями:
 - диапазон 400 мВ пер. тока
 - входы для штекеров типа «банан» 19,05 мм
 - точность входа 2 % или выше для использования всех преимуществ, которые дает точность изделия
 - входное сопротивление >1 МОм
- Выход 1 мВ/А переменного тока гарантирует легкость снятия показаний тока на мультиметре
- Категория безопасности CATIII 600V
- Разработаны специально для обеспечения максимальной практичности при самых компактных размерах
- Обеспечивают точность показаний тока без разрыва цепи
- Гарантия — 1 год

Характеристики Fluke i400E ERTA

Параметр	Значения
Электрические характеристики	
Диапазон переменного тока	1 А до 400 А
Выходной сигнал	1 мВ/А пер. Тока
Погрешности	2,0 % ± 5 ед. мл. разр. (45 Гц – 65 Гц) 2,5 % ± 5 ед. мл. разр. (65 Гц – 400 Гц)
Полоса пропускания	5 Гц до 20 Гц
Рабочее напряжение	600 В пер. тока (ср. кв. зн.) в соответствии с IEC 61010-1 и IEC 61010-2-030
Сопротивление нагрузки	>1 МОм
Максимально допустимый ток	600 А
Внутренний диаметр клещей	30 mm
Макс. сечение проводника	600 MCM
Стандартные штекеры	Штекеры типа «банан» 19,04 мм
Характеристики безопасности	
Категория	IEC 61010-1 и IEC 61010-2-030/IEC 61010-2-031 и IEC 61010-2-032: 600 В (категория III) Класс загрязнения 2
Электромагнитная среда	IEC 61326-1: Портативные
Общие характеристики	
Длина кабеля выходного сигнала	1 m
Рабочая температура	от -10 °C до +50 °C
Температура хранения	от -30 °C до +60 °C

Относительная влажность	≤90 % при 10 °С до 530 °С; ≤75 % при 30 °С до 540 °С; ≤45 % при 40 °С до 50 °С
Степень защиты	IEC 60529: IP30 с закрытыми клещами
Температурные коэффициенты	0,1 х к указанной точности для каждого градуса °С выше 28 °С или ниже 18 °С.
"Высота над уровнем моря при эксплуатации"	2 000 метров
Высота над уровнем моря при хранении	12 000 метров
Требования по вибрации	MIL-PRF-28800F, Класс 2
Ударопрочность	-10 °С, 1 м, 6 сторон, дуб
Требования к ударному испытанию клещей	Соблюдайте EN/IEC 61010-2-032:2012
EMI, RFI, EMC	IEC/EN 61326-1
Размеры (ВхШхГ)	147 mm x 62 mm x 34 mm
Вес	150 g

Комплектация Fluke i400E ERTA

№	Наименование	Количество
1.	Клещи i400E ERTA	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83