



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



Ча
та

Ис

От
ин

Ча
та

Со
та

Ем
та

Уд
по

Св
ПК

Цифровой мультиметр Fluke 106 подстраивается под ваш стиль работы. Благодаря специальной форме он удобно помещается в ладони, поэтому Вы с легкостью сможете использовать его в любых условиях работы.

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 106:

- Напряжение, сопротивление, целостность, емкость;
- Входная клемма для измерений переменного и постоянного тока до 10 А;
- Удержание показаний.

Характеристики Fluke 106

Характеристики точности		
Диапазон	Разрешение	Погрешность
Переменное напряжение ¹		
6,000 В 60,00 В 600,0 В	0,001 В 0,01 В 0,1 В	1,0% + 3
Постоянное напряжение		
6,000 В 60,00 В 600,0 В	0,001 В 0,01 В 0,1 В	0,5% + 3
Напряжение переменного тока (милливольты)		
600,0 мВ	0,1 мВ	3,0% + 3
Проверка диодов ²		
2,000 В	0,001 В	10%
Сопротивление (Ом)		
400,0 Ом 4,000 кОм 40,00 кОм 400,0 кОм 4,000 МОм 40,00 МОм	0,1 Ом 0,001 кОм 0,01 кОм 0,1 кОм 0,001 МОм 0,01 МОм	0,5% + 3 0,5% + 2 0,5% + 2 0,5% + 2 0,5% + 2 1,5% + 3
Емкость ³		
50,00 нФ 500,0 нФ 5,000 мкФ 50,00 мкФ 500,0 мкФ 1000 мкФ	0,01 нФ 0,1 нФ 0,001 мкФ 0,01 мкФ 0,1 мкФ 1 мкФ	2% + 5 2% + 5 5% + 5 5% + 5 5% + 5 5% + 5
Частота ⁴ Гц (10 Гц – 100 кГц)		

50,00 Гц 500,0 Гц 5,000 кГц 50,00 кГц 100,0 кГц	0,01 Гц 0,1 Гц 0,001 кГц 0,01 кГц 0,1 кГц	Нет данных
Коэффициент заполнения⁴		
от 1 % до 99 %	0.10%	Нет данных
Переменный ток (40-200 Гц)		
4,000 А 10,00 А	0,001 А 0,01 А	1,5 % + 3
Постоянный ток		
4,000 А 10,00 А	0,001 А 0,01 А	1,5 % + 3
<p>1 - все значения переменного тока, частоты и рабочего цикла определены в промежутке от 1 % до 100 % от диапазона. Характеристики для входных сигналов ниже 1 % от диапазона не определены.</p> <p>2 - обычно напряжение тестирования на обрыв цепи составляет 2,0 В, а ток короткого замыкания составляет <0,6 мА.</p> <p>3 - указанная погрешность не включает емкость измерительных проводников и пола (может быть до 1,5 нФ в диапазоне 50 нФ).</p> <p>4 - все значения переменного тока, частоты и рабочего цикла определены в промежутке от 1 % до 100 % от диапазона. Характеристики для входных сигналов ниже 1 % от диапазона не определены.</p>		
Характеристики функций		
Параметр	Значение	
Переменное напряжение		
Защита от перегрузки	600 В1	
Входное сопротивление (номинальное)	>10 МОм <100 пФ2	
Коэффициент подавления синфазных помех	>60 дБ при постоянном токе, 50 Гц или 60 Гц	
Напряжение переменного тока (милливольты)		
Защита от перегрузки	600 мВ	
Входное сопротивление (номинальное)	>1М, <100 пФ	
Коэффициент подавления синфазных помех	> 80 дБ при 50 Гц или 60 Гц	
Постоянное напряжение в вольтах		
Защита от перегрузки	600 В1	
Входное сопротивление (номинальное)	>10 МОм <100 пФ2	
Коэффициент подавления синфазных помех	>100 дБ при постоянном токе, 50 Гц или 60 Гц	
Коэффициент подавления помех нормального вида	> 60 дБ при 50 Гц или 60 Гц	
1 - 6 x 105 В, максимальная частота		
2 - Для мВ (переменный ток) полное входное сопротивление равно приблизительно 1 МОм.		
Общие характеристики		
Параметр	Значение	
Максимальное напряжение между любой клеммой и потенциалом земли	600 В	
ЖК-дисплей	6000 отсчетов, скорость обновления - 3/с	
Тип элемента питания	2 AAA, NEDA 24 А, IEC LR03	
Ресурс батареи	Минимум 200 часов	
Температура эксплуатации	От 0 °С, до 40 °С	
Температура хранения	От -30 °С до +60 °С	
Рабочая влажность	Без конденсации, если <10°С; ≤90 % при 10–30 °С; ≤75 % при 30–40 °С	
Рабочая влажность, в диапазоне 40 МОм	≤80 % при 10–30 °С; ≤70 % при 30–40 °С	
Высота над уровнем моря	При эксплуатации 2000 м; при хранении 12000 м	
Температурный коэффициент	0,1 X (нормируемая погрешность) / °С (< 18 °С или > 28 °С)	
Защита предохранителей	Предохранитель FAST на 11 А, 1000 В, только деталь, указанная Fluke	
Степень защиты	IEC 60529: IP 40	
Безопасность	IEC 61010-1: 600 В CAT III, степень загрязнения 2	
Поле электромагнитного излучения	IEC 61326-1: Портативный	
Электромагнитная совместимость	Относится к использованию только в Корее. Оборудование класса А (промышленное передающее оборудование и оборудование для общения) ¹	
Размеры	142 мм x 69 мм x 28 мм	
Вес	200 г	
1 - данное устройство соответствует требованиям к промышленному (класс А) оборудованию, работающему с электромагнитными волнами, и продавцы и пользователи должны обратить на это внимание. Данное оборудование не предназначено для бытового использования, только для коммерческого.		

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр Fluke 106	1
2.	Комплект измерительных проводов	1
3.	Батареи типа AAA (установлены)	2
4.	Руководство пользователя	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83