



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



На
та

На
та

То
та

То
та

Ис

От
ин

Со
та

Ем
та

Те

Пр
це

Ск
им

Уд
по

Фу
та

По

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE107

Fluke 107 бюджетный цифровой мультиметр представляет собой самый компактный измерительный прибор, который с легкостью помещается на ладони, имеет, как и остальные приборы Флюк, высокую надежность и точность, а также чрезвычайно прост в использовании. Маленький мультиметр Флюк 107 подойдет для специалиста, которому очень важна надежность и безопасность, не выходя за рамки бюджета. Корпус прибора очень прочен- прибор выдерживает падение с высоты 1 метр.

Количество кнопок на лицевой поверхности мультиметра 107 сведено к минимуму, а управление не вызовет никаких затруднений даже у пользователя, не изучившего инструкцию пользователя. Fluke 107 создан для электриков, работающих в промышленном секторе, которым необходим компактный, надежный, безопасный прибор, находящийся всегда под рукой и занимающий минимум места.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 107

- Общее техническое обслуживание электроустановок
- Поиск и устранение неисправностей в полевых условиях
- Монтаж и ремонт электрических систем
- Монтаж и ремонт систем кондиционирования и вентиляции

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 107

- Измерение переменного и постоянного напряжения
- Измерение переменного и постоянного силы тока до 10 А
- Измерение сопротивления
- Измерение емкости
- Измерение частоты
- Проверка диодов
- Проверка целостности
- Измерение коэффициента заполнения

Характеристики Fluke 107

Характеристики точности			
	Диапазон	Разрешение	Погрешность

Характеристики точности			
Переменное напряжение (40–500 Гц) ¹	6,000 В 60,00 В 600,0 В	0,001 В 0,01 В 0,1 В	1,0% + 3
Постоянное напряжение в вольтах	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 40,00 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 (10–100 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	0,1% + 3
Рабочий цикл ⁴	от 1% до 99%	0,10%	Обычно 1% ⁵
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

Функция	Защита от перегрузки	Входное сопротивление (номинальное)	Коэффициент подавления синфазных помех	Коэффициент подавления помех нормального вида
Переменное напряжение	600 В ¹	>10 МОм <100 пФ ²	>60 дБ при постоянном токе, 50 Гц или 60 Гц	–
Напряжение переменного тока (милливольты)	600 мВ	>1М, <100 пФ	> 80 дБ при 50 Гц или 60 Гц	–
Постоянное напряжение в вольтах	600 В ¹	>10 МОм <100 пФ	>100 дБ при постоянном токе, 50 Гц или 60 Гц	> 60 дБ при 50 Гц или 60 Гц
6 x 105 В, макс. частота				
Для мВ (переменный ток) полное входное сопротивление равно приблизительно 1 МОм.				
Общие характеристики				
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				
Условия эксплуатации Рабочая	от 0 °С до 40 °С			
Хранения	от -30 °С до +60 °С			
Относительная влажность				
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				
Условия эксплуатации Рабочая	2000 м			
Хранения	12000 м			
Температурный коэффициент	0,1 X (нормируемая погрешность) / °С (< 18 °С или > 28 °С)			
Защита предохранителей для токовых входов	Предохранитель FAST на 11 А, 1000 В, только деталь, указанная Fluke			
Размеры (Д x Ш x В)	142 мм x 69 мм x 28 мм			
Вес	200 г			
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			
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.				

Комплектация Fluke 107

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр Fluke 107	1
2.	Измерительные провода	1
3.	Батарея AAA	2
4.	Руководство пользователя	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83