

ma Ha ma To ma To Ис От ин Co ma Ем Te Пр Ск им Уд по Фу

По

На

## НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 107

Мультиметр Fluke 107 – это бюджетный цифровой измерительный прибор, отличающийся компактностью и легкостью: он удобно помещается в ладони и всегда готов к работе. Несмотря на свою простоту, мультиметр цифровой Fluke 107 сохраняет высокую надежность и точность, характерные для продукции Fluke, а также чрезвычайно прост в использовании. Этот маленький, но прочный прибор, выдерживающий падение с высоты 1 метра, создан для электриков, которым важны безопасность, компактность и доступность без лишних затрат.

## ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА FLUKE 107

- Измерение переменного и постоянного напряжения;
- Измерение переменной и постоянной силы тока до 10 А;
- Измерение сопротивления;
- Измерение емкости;
- Измерение частоты;
- Проверка диодов;
- Проверка целостности цепи;
- Измерение коэффициента заполнения.

Мультиметр Fluke 107 выделяется минималистичным дизайном с небольшим количеством кнопок, что делает управление интуитивно понятным даже без инструкции. Прочный корпус обеспечивает надежность в полевых условиях, а компактные размеры позволяют носить прибор в кармане. В комплект входят мультиметр, измерительные щупы, батарейка и инструкция – все, чтобы начать работу сразу после покупки Fluke 107.

Области применения: прибор идеален для общего технического обслуживания электроустановок, поиска и устранения неисправностей в полевых условиях, монтажа и ремонта электрических систем, а также систем кондиционирования и вентиляции. Мультиметр цифровой Fluke 107 станет отличным выбором для специалистов промышленного сектора, которым нужен надежный и недорогой инструмент, всегда находящийся под рукой. Если вы хотите Fluke 107 купить, это практичное решение для тех, кто ценит качество и простоту в одном компактном устройстве.

## Характеристики Fluke 107

Характеристики точности					
	Диапазон	Разрешение	Погрешность		

Характеристики точности				
Переменное напряжение (40-500 Гц)1	6,000 B 60,00 B 600,0 B	0,001 B 0,01 B 0,1 B	1,0% + 3	
Постоянное напряжение в вольтах	6,000 B 60,00 B 600,0 B	0,001 B 0,01 B 0,1 B	0,5 % + 3	
Напряжение переменного тока (милливольты)	600,0 мВ	0,1 мВ	3,0 % + 3	
Проверка диодов2	2,000 B	0,001 B	10%	
Сопротивление (Ом)	400,0 Ом 4,000 кОм 40,00 кОм 40,00 кОм 4,000 МОм 40,00 МОм	0,1 OM 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	
Емкость3	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 микФ 0,01 микФ 0,1 микФ 1 микФ	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 หโน 50,00 หโน 100,0 หโน	0,01 Гц 0,1 Гц 0,001 ๙Гц 0,01 ๙Гц 0,1 ๙Гц	0,1 % + 3	
Рабочий цикл4	от 1 % до 99 %	0.10%	Обычно 1 %5	
Переменный ток (40–200 Гц)	4,000 A 10,00 A	0,001 A 0,01 A	1,5 % + 3	
Постоянный ток	4,000 A 10,00 A	0,001 A 0,01 A	1,5 % + 3	

Функция	Защита от	Входное сопротивление	Коэффициент подавления	Коэффициент подавления помех
	перегрузки	(номинальное)	синфазных помех	нормального вида
Переменное напряжение	600 B1	>10 МОм <100 пФ2	>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 B1	>10 МОм <100 пФ	>100 дБ при постоянном токе, 50 Гц или 60 Гц	> 60 дБ при 50 Гц или 60 Гц
		6 х 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 B			
ЖК-дисплей	6000 отсчетов, скорость обновления – 3/с			
Тип элемента питания	2 AAA, NEDA 24 A, IEC LR03			
Ресурс батареи	Минимум 200 часов			
		Температура		
Условия эксплуатации Рабочая	от 0 °C до 40 °C			
Хранения	от -30 °С до +60 °С			
Относительная влажность				

Хранения	от -30 °C до +60 °C			
Относительная влажность				
Рабочая влажность	Без конденсации, если <10°C ≤90 % при 10–30 °C; ≤75 % при 30–40 °C			
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) / °C (< 18 °C или > 28 °C)			
Защита предохранителей для токовых входов	Предохранитель FAST на 11 A, 1000 B, только деталь, указанная Fluke			
Размеры (Д x Ш x B)	142 мм x 69 мм x 28 мм			
Bec	200 г			
Степень защиты	IEC 60529: IP 40			
Безопасность	IEC 61010-1: 600 В САТ III, степень загрязнения 2			
Поле электромагнитного излучения	IEC 61326-1: Портативный			

<sup>1</sup> 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.

Относится к использованию только в Корее. Оборудование класса A (промышленное передающее оборудование и оборудование для общения)1

Электромагнитная совместимость

## Комплектация Fluke 107

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

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83