

Параметр	Значение
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальное напряжение между любым контактом и заземлением	600 В
Защита от выбросов напряжения	6 кВ пиковое, согласно требованиям IEC 61010-1 600 В Кат. III, Степень загрязнения 2
Плавкий предохранитель на входе для измерения тока	Предохранитель 11 А, 1000 В FAST Fuse (Fluke PN 803293)
Дисплей	Цифровой: 6 000 единиц счета, 4 обновления в секунду
Гистограмма	33 сегмента, 32 обновления в секунду
Рабочая температура	От -10°C до +50°C
Температура хранения	От -40°C до +60°C
Тип элемента питания	Щелочная батарея 9 В, NEDA 1604А или IEC 6LR61
Время работы батареи	Обычно около 400 часов без подсветки
ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЧНОСТИ	
Постоянное напряжение в милливольтгах	
Диапазон	600,0 мВ
Разрешение	0,1 мВ
Погрешность	± ([% показаний] + [единиц счета]): 2,0% + 3
Постоянное напряжение в вольтах	
Диапазон/разрешение	6,000 В / 0,001 В 60,00 В / 0,01 В 600,00 В / 0,1 В
Измерение напряжения в автоматическом режиме	
Диапазон	600,0 В
Разрешение	0,1 В
Погрешность	2,0 % + 3 (постоянный ток, от 45 Гц до 500 Гц) 4,0 % + 3 (от 500 Гц до 1 кГц)
Переменное напряжение в милливольтгах¹ истинное среднеквадратичное значение	
Диапазон	600,0 мВ
Разрешение	0,1 мВ
Погрешность	1,0 % + 3 (постоянный ток, от 45 Гц до 500 Гц) 2,0 % + 3 (от 500 Гц до 1 кГц)
Переменное напряжение в вольтах¹ истинное среднеквадратичное значение	

Диапазон/разрешение	6,000 В / 0,001 В 60,00 В / 0,01 В 600,0 В / 0,1 В
Погрешность	1,0 % + 3 (постоянный ток, от 45 Гц до 500 Гц) 2,0 % + 3 (от 500 Гц до 1 кГц)
Целостность	
Диапазон	600 Ом
Разрешение	1 Ом
Погрешность	Включение звукового сигнала < выключение при 20 Ом > 250 Ом; обнаружение размыканий или коротких замыканий длительностью 500 мксек и выше.
Сопrotивление	
Диапазон/разрешение	600,0 Ом / 0,1 Ом 6,000 кОм / 0,001 кОм 60,00 кОм / 0,01 кОм 600,0 кОм / 0,1 кОм 6,000 МОм / 0,001 МОм
Погрешность	0,9 % + 1
Диапазон/разрешение	40,00 МОм / 0,01 МОм
Погрешность	1,5 % + 2
Проверка диодов	
Диапазон/разрешение	2,000 В / 0,001 В
Погрешность	0,9 % + 2
Емкость	
Диапазон/разрешение	1000 нФ / 1 нФ 10,00 мкФ / 0,01 мкФ 100,0 мкФ / 0,1 мкФ 9999 мкФ / 1 мкФ От 100 мкФ до 1000 мкФ
Погрешность	1,9 % + 2
Диапазон/разрешение	> 1000 мкФ
Погрешность	5% + 20%
LoZ низкая входная емкость	
Диапазон	от 1 нФ до 500 Ф
Погрешность	Стандартно 10% + 2
Измерение переменного тока в микроамперах (от 45 Гц до 500 Гц)	
Диапазон/разрешение	6,000 А / 0,001 А 10,00 А / 0,01 А

Погрешность	1,5 % + 3
Перегрузка по току 20 А непрерывно в течение макс. 30 сек.	
Измерение постоянного тока в амперах	
Диапазон/разрешение	6,000 А / 0,001 А 10,00 А / 0,01 А
Погрешность	1,0 % + 3
Перегрузка по току 20 А непрерывно в течение макс. 30 сек.	
Частота (по входу напряжения или тока)²	
Диапазон/разрешение	99,99 Гц / 0,01 Гц 999,99 Гц / 0,1 Гц 9,999 Гц / 0,001 Гц 50,00 Гц / 0,01 Гц
Погрешность	0,1 % + 2
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты	167 x 84 x 46 мм
Масса	550 г