

## Технические характеристики

### Электрические характеристики мультиметра

Функция	Диапазон	Погрешность измерений
Постоянное напряжение	400мВ	$\pm(0,7\% \text{показ.} + 3)$
	4В, 40В	$\pm(1,0\% \text{показ.} + 3)$
	400В, 500В	$\pm(1,3\% \text{показ.} + 3)$
Переменное напряжение 40-60Гц	4В, 40В	$\pm(1,0\% \text{показ.} + 10)$
	400В, 500В	$\pm(2,3\% \text{показ.} + 5)$
Сопротивление	400Ом, 4кОм, 40кОм, 400кОм	$\pm(2,0\% \text{показ.} + 5)$
	4МОм	$\pm(5,0\% \text{показ.} + 5)$
	40МОм	$\pm(10,0\% \text{показ.} + 5)$
Емкость	4нФ	$\pm(5,0\% \text{показ.} + 30)$
	40нФ	
	400нФ	$\pm(3,0\% \text{показ.} + 15)$
	4мкФ, 40мкФ, 200мкФ	$\pm(10,0\% \text{показ.} + 15)$
Частота	5Гц, 50Гц, 5000Гц, 5кГц, 50кГц, 500кГц, 10МГц	$\pm(2,0\% \text{показ.} + 5)$
Коэффициент заполнения	0,1-99%	

<b>Максимальное входное напряжение</b>	500В (переменный/постоянный ток)
<b>Чувствительность на входе (диапазоны частот)</b>	10В действ. мин. <9,999кГц 40В действ. мин. >99,99кГц
<b>Проверка диодов</b>	Тестовый ток 1мА макс., напряжение разомкнутой цепи 1,5В (стандартно)
<b>Проверка на обрыв</b>	Срабатывает звуковой сигнал, если сопротивление < 60Ом
<b>Экран</b>	4000 отсчетов, ЖК 3-3/4
<b>Индикация при выходе за предельные значения</b>	На экране отображается «OL»
<b>Полярность</b>	Знак (-) указывает на отрицательную полярность измерений
<b>Индикация низкого уровня заряда батареи</b>	Индикатор «BAT»
<b>Элемент питания</b>	CR2032 3В, литиевый
<b>Рабочая температура</b>	32°F до 104°F (0°C до 40°C)
<b>Температура при хранении</b>	14°F до 122°F (-10°C до 50°C)
<b>Вес</b>	1,7унции (50г)
<b>Размер</b>	4,25x2,2x0,5" (108x56x11,5мм)
<b>Стандарт</b>	IEC61010-1, кат. II 500В, степень загрязнения II, одобрение CE