

Технические характеристики:

Режим	Диапазон	Точность
Постоянное напряжение	200мВ	$\pm(0,8\% \text{ показ.} + 2)$
	2В	
	20В	$\pm(1,5\% \text{ показ.} + 2)$
	200В	
	600В	$\pm(2\% \text{ показ.} + 2)$
Переменное напряжение	200мВ	$\pm(1,5\% \text{ показ.} + 35)$
	2В	
	20В	$\pm(1,8\% \text{ показ.} + 8)$
	200В	
	600В	$\pm(2,5\% \text{ показ.} + 8)$
Постоянный ток	200мкА	$\pm(1,0\% \text{ показ.} + 3)$
	2000мкА	
	20мА	$\pm(1,5\% \text{ показ.} + 3)$
	200мА	
	10А	$\pm(2,5\% \text{ показ.} + 5)$
Переменный ток	200мкА	$\pm(1,5\% \text{ показ.} + 5)$
	2000мкА	
	20мА	$\pm(2,0\% \text{ показ.} + 5)$
	200мА	
	10А	$\pm(3,0\% \text{ показ.} + 7)$
Сопротивление	200Ом	$\pm(1,0\% \text{ показ.} + 4)$
	2000Ом	
	20кОм	$\pm(1,5\% \text{ показ.} + 2)$
	200кОм	
	2МОм	$\pm(2,5\% \text{ показ.} + 3)$
	20МОм	$\pm(3,5\% \text{ показ.} + 5)$
Тест диодов	Тестовый ток 0,3 мА стандартно, постоянное напряжение разомкнутой цепи 1,5В стандартно	
Контроль на обрыв	Пороговое значение <150 Ом, тестовый ток < 0,5 мА	
Индикатор низкого заряда батареи	отображается на экране прибора	
Индикатор перегрузки	«OL» отображается на экране прибора	
Быстродействие	2 измерения в сек., номинально	
Входное сопротивление	10 МОм (постоянный и переменный ток)	
Экран	ЖК, 2000 отсчетов	
Частота переменного тока	50-400Гц	
Частота напряжения переменного тока	50-400Гц	
Рабочий диапазон температур	От 41 до 104°F (от 5 до 40°C)	
Диапазон температур при хранении	От - 4 до 140°F (от -20 до 60°C)	
Относительная влажность во	До 80% при 87°F (31°C); снижается линейно до 50%	

время работы Относительная влажность при хранении	при 104°F (40°C) Не более 80%
Высота над уровнем моря	Не более 7000 футов (2000 м)
Электрическая безопасность	600В, категория III
Элемент питания	Батарея 2×«AAA»
Автоматическое выключение	Примерно через 15 минут
Безопасность	Для работы в помещении, категория по перенапряжению – II, степень загрязнения – 2. Категория II относится к прибору, его оснащению и т.д., переходные напряжения для прибора ниже напряжений категории III.

ЗАМЕЧАНИЕ: точность в форме \pm (% показания + знач.) соответствует условиям окружающей среды: температура воздуха $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ и относительная влажность менее 80%. В качестве стандартного сигнала переменного тока принят сигнал синусоидальной формы.