


5. Характеристики

Размер охвата	Примерно 30 мм
Тест диодов	Тестовый ток 0,3мА стандартно, напряжение открытой цепи 1,5В
Контроль на обрыв	Пороговое значение <350м, тестовый ток <1мА
Индикация низкого заряда батареи	
Индикатор перегрузки	«OL»
Быстродействие	2 измерения в секунду
Входное сопротивление	10МОм (постоянное и переменное напряжение)
Экран	4000 отсчетов, ЖК
Переменный ток	50/60Гц
Частота переменного напряжения	50/60Гц
Рабочая температура	-10 - 50°C (14 - 122°F)
Температура при хранении	-30 - 60°C (-22 - 140°F)
Относительная влажность	до 85%
Категория перенапряжений	Категория III 600В
Элемент питания	Один, 9В IEC 6F22, 1604
Автоматическое выключение питания	Примерно через 20 минут
Размеры	229×80×49мм
Вес	303г

Постоянный ток

Диапазон	Пределы измерения	Разрешение	Точность (% показателя)
40А	0 – 40А	0,01А	± (2,8% + 10)
400А	0 – 400А	0,1А	± (2,8% + 8)
1000А	0 – 1000А	1А	± (3% + 8)

Переменный ток

Диапазон	Пределы измерения	Разрешение	Точность (% показателя)
40А	0 – 40А	0,01А	± (2,8% + 10)
400А	0 – 400А	0,1А	± (2,8% + 8)
1000А	0 – 1000А	1А	± (3% + 8)

Постоянное напряжение

Диапазон	Пределы измерения	Разрешение	Точность (% показателя)
400мВ	0 – 400мВ	0,1мВ	$\pm (0,8\% + 2)$
4В	0 – 4В	0,001В	$\pm (1,5\% + 2)$
40В	0 – 40В	0,01В	
400В	0 – 400В	0,1В	
600В	0 – 600В	1В	$\pm (2\% + 2)$

Переменное напряжение

Диапазон	Пределы измерения	Разрешение	Точность (% показателя)
400мВ	0 – 400мВ	0,1мВ	$\pm (1,0\% + 10)$
4В	0 – 4В	0,001В	$\pm (1,5\% + 8)$
40В	0 – 40В	0,01В	
400В	0 – 400В	0,1В	
600В	0 – 600В	1В	$\pm (2\% + 8)$

Замечание: отсутствует режим измерения 400мВ (переменное напряжение)

Сопротивление

Диапазон	Пределы измерения	Разрешение	Точность (% показателя)
400Ом	0-400Ом	0,1Ом	$\pm (1,0\% + 4)$
4кОм	0-4кОм	1Ом	$\pm (1,5\% + 2)$
40кОм	0-40кОм	100Ом	
400кОм	0-400кОм	1000Ом	
4МОм	0-4МОм	1кОм	$\pm (2,5\% + 5)$
40МОм	0-40МОм	10кОм	$\pm (3,5\% + 10)$

Емкость

Диапазон	Пределы измерения	Разрешение	Точность (% показателя)
4нФ	0 – 4нФ	0,001нФ	$\pm (5,0\% + 30)$
40нФ	0 – 40нФ	0,01нФ	$\pm (5,0\% + 20)$
400нФ	0 – 400нФ	0,1нФ	$\pm (3,0\% + 5)$
4мкФ	0 – 4мкФ	0,001мкФ	
40мкФ	0 – 40мкФ	0,01мкФ	
400мкФ	0 – 400мкФ	0,1мкФ	$\pm (4,0\% + 10)$
4мФ	0 – 4мФ	0,001мФ	$\pm (4,5\% + 10)$
40мФ	0 – 40мФ	0,01мФ	$\pm (5,0\% + 10)$

Частота

Диапазон	Пределы измерения	Разрешение	Точность (% показателя)
4кГц	0 – 4кГц	0,001кГц	$\pm (1,5\% + 2)$ Чувствительность: минимум $5V_{rms}$

Температура

Диапазон	Пределы измерения	Разрешение	Точность (% показателя)
°C	-40 - 1000°C	1°C	$\pm (2,5\% + 3°C)$
°F	-40 - 1832°F	1°F	$\pm (2,5\% + 5°F)$