

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА МУЛЬТИМЕТРОВ

												
Характеристики	965TRN	BM-251	BM-257	BM-805	BM-807	BM-905	BM-907	DE220	DE241	DE242	DE-2001	DE-2003
Разрядность дисплея	Стрелочный	6000	6000	4000	4000	6000/999	6000/999	2000	4000	4000	4300/2300/210	4300/2300/210
Истинные среднеквадратичные значения			AC		•		AC			•		
Основная погрешность измерения постоянного напряжения	3 %	0,2 %	0,2 %	0,5 %	0,5 %	0,3 %	0,3 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,75 %	0,3 %
Частотный диапазон		400 Гц	400 Гц			400 Гц	400 Гц	400 Гц	500 Гц	500 Гц	500 Гц	500 Гц
Переменное/постоянное напряжение	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	600 В	600 В
Переменный/постоянный ток	10 А	8 А	8 А	10 А	10 А	9 А	9 А	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А
Переменный/постоянный ток, мА	250 мА DC											
Сопротивление	20 МОм	60 МОм	60 МОм	40 МОм	40 МОм	60 МОм	60 МОм	20 МОм	20 МОм	20 МОм	40 МОм	40 МОм
Частота		1 МГц	1 МГц	1 МГц	1 МГц	3 кГц	3 кГц		5 МГц	5 МГц		
Емкость			3000 мкФ	3000 мкФ	3000 мкФ	3000 мкФ	3000 мкФ		100 мкФ	100 мкФ		200 мкФ
Температура			1000 °C		300°C		1000 °C					
Электропроводимость												
Целостность цепи со звуковым сигналом	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Тестирование диодов		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Бесконтактный индикатор напряжения		•	•			•	•					
LoZ: низкое входное сопротивление			•									
Двойной дисплей	Стрелочный					•	•					
Аналоговая гистограмма		•	•									
Подсветка			•		•		•		•	•		
Запись мин./макс. значения			•									
Автоматическое/ручное сохранение данных			•									
Относительные измерения		•	•			•	•		•	•		
Интерфейсы USB/RS232		•	•									
Автоматический выбор диапазона			•	•	•	•	•	•	•	•		
Съемный чехол		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Отдельный доступ к батарее/предохранителю	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Автоматическое отключение питания		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Индикация разряда батареи		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EN61010-1 CAT II		1000 В	1000 В	600 В	600 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	600 В	600 В
EN61010-1 CAT III		600 В	600 В	1000 В	1000 В	600 В	600 В	600 В	600 В	600 В	300 В	300 В
EN61010-1 CAT IV		300 В	300 В			300 В	300 В					
Отличительные особенности	дБ, ток утечки, напряжение между контактами, коэффициент усиления постоянного тока,					Crest-MAX	Crest-MAX		Коэфф. заполнения	Коэфф. заполнения	Проверка P-N перехода	Проверка P-N перехода
Доступные опции	BMH01	BMH01, BRUA-20x	BMH01, BRUA-20x	BMH01	BMH01	BMH01	BMH01	BMH01	BMH01	BMH01	BMH01	BMH01

												
Характеристики	BM-821	BM-822	BM-827	BM-829	BM-525	BM-857a	BM-859CFa	BM-867	BM-869	BM-876	BM-877	BM-878
Разрядность дисплея	6000/9999	6000/9999	6000/9999	6000/9999	6000/9999	500000/999999	500000/999999	50000/99999	50000/99999	6000	6000	6000
Истинные среднеквадратичные значения		AC	AC	AC, AC+DC	AC, AC+DC	AC, AC+DC	AC, AC+DC		AC, AC+DC	AC	AC	AC
Основная погрешность измерения постоянного напряжения	0,08 %	0,08 %	0,08 %	0,08 %	0,08 %	0,03 %	0,02 %	0,03 %	0,02 %	0,2 %	0,2 %	0,2 %
Частотный диапазон	20 кГц	20 кГц	20 кГц	20 кГц	3 кГц	20 кГц	100 кГц	100 кГц	100 Гц	5 кГц	5 кГц	5 кГц
Переменное/постоянное напряжение	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В / 600 мВ
Переменный/постоянный ток	10 А	10 А	10 А	10 А	10 А	20 А	20 А	10 А	10 А			600 мА
Сопротивление	60 МОм	60 МОм	60 МОм	60 МОм	60 МОм	50 МОм	50 МОм	50 МОм	50 МОм	60 МОм	60 МОм	60 МОм
Частота	1 МГц	1 МГц	1 МГц	1 МГц	1 МГц	200 кГц	200 кГц	1 МГц	1 МГц	5 кГц	5 кГц	5 кГц
Емкость	25 мФ	25 мФ	25 мФ	25 мФ	25 мФ	9999 мкФ	9999 мкФ	25 мФ	25 мФ			30 мФ
Температура			1000 °C	1000 °C	1000 °C		1000 °C		1000 °C			537 °C
Электропроводимость	100 нСм	100 нСм	100 нСм	100 нСм	100 нСм			100 нСм	100 нСм			
Целостность цепи со звуковым сигналом	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Тестирование диодов	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Бесконтактный индикатор напряжения			•	•	•							
LoZ: низкое входное сопротивление				•	•							
Двойной дисплей	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Аналоговая гистограмма	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Подсветка				•	•	•	•	•	•	•	•	•
Запись мин./макс. значения с меткой времени			•	•	•					•	•	•
Автоматическое/ручное сохранение данных			•	•	•	•	•	•	•			
Относительные измерения	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Интерфейсы USB/RS232	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Автоматический выбор диапазона				•	•					•	•	•
Съемный чехол	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Отдельный доступ к батарее/предохранителю	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Автоматическое отключение питания	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Индикация разряда батареи	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EN61010-1 CAT II												
EN61010-1 CAT III				1000 В		1000 В				1000 В	1000 В	1000 В
EN61010-1 CAT IV	1000 В	1000 В	1000 В	600 В	1000 В	600 В	1000 В	1000 В	1000 В	600 В	600 В	600 В
Отличительные особенности				дБм		дБм	дБм	дБм	дБм	Сопротивление изоляции, функции PI/DAR	Сопротивление изоляции, проверка целостности заземления, функции PI/DAR	Сопротивление изоляции, проверка целостности заземления
Доступные опции	BMH01, BM86x	BMH01, BM86x	BMH01, BM86x	BMH01, BM86x	BMH01, BM86x	BMH01, BRUA-85x	BMH01, BRUA-85x	BMH01, BM86x	BMH01, BM86x	BMH01	BMH01	BMH01