

Мультиметр Mastech MS8229 5 в 1



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MASTECH MS8229

- Этот мультиметр оснащен световой и звуковой сигнализацией от неправильного подключения щупов.
- Возможен ручной или автоматический выбор диапазона.
- Защита от перегрузки для всех диапазонов.
- Максимальное напряжение между входными гнездами и землей: 1000 В постоянного тока или 1000 Вэфф. переменного тока.
- Предельная высота эксплуатации: 2000 м (7000 футов).
- Дисплей: жидкокристаллический, три показания одновременно.
- Максимальное индицируемое значение: 3999.
- Индикация полярности: автоматическая, "-" указывает на отрицательную полярность.
- Индикация перегрузки: "OL" или "-OL".
- Время выборки: около 0.4 секунды.
- Индикация режимов и размерностей на дисплее.
- Автовывключение питания прибора по времени: приблизительно через 30 мин.
- Защитный восстанавливаемый предохранитель (F1): 500 мА/250 В.
- Плавкий защитный предохранитель (F2): 10 А/250 В (быстродействующий).
- Электропитание: элементы 1.5 Вx3, размер ААА.
- Индикация разряда батареи
- Рабочая температура: от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F).
- Температура хранения: от -10°C до 50°C (от 10°F до 122°F).
- Габаритные размеры Mastech MS8229: 195 x 92 x 55 мм.
- Масса Mastech MS8229: около 400 г (включая батарею).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА MASTECH MS8229

Параметр	Диапазоны измерения	Погрешность
Пост. напряжение	400 мВ/4 В/40 В/400 В/1000 В	±(0.7% + 2)
	400 мВ/4 В/40 В/400 В	±(0.8% + 3)
Перем. напряжение	750 В	±(1.0% + 3)
	400 мкА/4000 мкА/40 мА/400 мА	±(1.2% + 3)
Пост. ток	4 А/10 А	±(2.0% + 10)
	400 мкА/4000 мкА/40 мА/400 мА	±(1.5% + 5)
Перем. ток	4 А/10 А	±(3.0% + 10)



ООО "ЛАНФОР РУС"
 195112, г.Санкт-Петербург,
 пр.Малоохтинский, д.68
 Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
 +7 (499) 703-20-73
 +7 (343) 236-63-20
 E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lanfor.ru>

Параметр	Диапазоны измерения	Погрешность
Сопротивление	400 Ом/4 кОм/40 кОм/400 кОм/4 МОм	$\pm(1.2\% + 2)$
	40 МОм	$\pm(2.0\% + 5)$
Ёмкость	40 нФ/400 нФ/4 мкФ/40 мкФ/100 мкФ	$\pm(3.0\% + 3)$
	9.999 Гц	$\pm(2.0\% + 5)$
Частота	99.99 Гц/999.9 Гц/9.999 кГц	$\pm(1.5\% + 5)$
	99.99 Гц/199.9 кГц	$\pm(2.0\% + 5)$
	>200 кГц	не регламентируется
Относительная длительность импульса	0.1%~99.9%	$\pm 3.0\%$
Температура (датчик: термопара)	-20°C~0°C/-4°F~32°F	$\pm 5.0\%$
	0°C~400°C/32°F~752°F	$\pm 1.0\%$
	400°C~1000°C/752°F~1832°F	$\pm 2.0\%$
Температура (датчик: нигистор)	0°C~40°C/32°F~104°F	$\pm 2.0\text{°C}/\pm 4\text{°F}$
Влажность	20%~95%	$\pm 5.0\%$
Уровень звука	40 дБ~100 дБ	$\pm 3.5\%$
Уровень освещённости	4000 Лк/40000 Лк	$\pm(5.0\% + 10)$
Диодный тест	Индицируется приближенное значение прямого падения напряжения на диоде	
"Прозвонка"	При сопротивлении цепи менее 40 Ом, включается звуковой сигнал	

Погрешность определяется как $\pm(\%$ от показания + число значений единицы младшего разряда).