



I Meter M104

## I Meter M104 Мультиметр цифровой

- Более 8 измерений, включая: измерение постоянного (DC) тока до 10 А, переменного (AC) и постоянного (DC) напряжения до 600 В, сопротивления до 2 МОм, испытание р-п переходов, проверка целостности цепи.
- Базовая погрешность (DCV):  $\pm 0,8 \% + 2$  е.м.р.
- Удержание показаний Hold
- Выбор диапазона Ручной
- Сигнализация неправильного подключения
- Индикация полярности: «-» отображается автоматически,
- Символьный ЖК-дисплей ,46\*19 мм , разрядностью 3 1/2 знака
- Максимальное индицируемое число 1999,
- Звуковая сигнализация,
- Питание осуществляется от батареи 6F22 Крона \*1 шт
- Индикатор низкого заряда батареи питания
- Автоматическое выключение питания
- Соответствует классу безопасности EN61010-1 при 600 В CAT III.

### Технические данные

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80 %,		I Meter M104
<b>ИЗМЕРЕНИЕ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (DCV)</b>	Пределы измерений	200 мВ / 2 / 20/ 200/600 В
	Разрешение	100 мкВ/ 1 мВ/10 мВ/100 мВ/ 1 В
	Погрешность измерений	
	200 мВ/ 2 / 20/ 200 В	$\pm 0,5 \% \pm 2$ е.м.р.
	600 В	$\pm 0,8 \% \pm 2$ е.м.р.
<b>ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (ACV TRMS)</b>	Пределы измерений	200 / 600 В
	Разрешение	100 мВ/1 В
	Погрешность измерений	$\pm 1,2 \% \pm 10$ е.м.р.
<b>ИЗМЕРЕНИЕ СИЛЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА (DCA)</b>	Пределы измерений	20 мкА/ 200 мкА/2 /20/200 мА/10 А
	Разрешение	0,01 мкА/ 0,1 мкА/ 1 мкА/ 10 мкА/100 мкА/ 10мА
	Погрешность измерений	
	20 мкА/ 200 мкА/2 /20 МА 20 мА/200 МА 10 А	$\pm 1,2 \% \pm 2$ е.м.р. $\pm 1,5 \% \pm 2$ е.м.р. $\pm 3,0 \% \pm 2$ е.м.р.
<b>СОПРОТИВЛЕНИЕ</b>	Пределы измерений	200 Ом/ 2/ 20/ 200 кОм/2 МОм
	Разрешение	0,1 Ом/ 1,0 Ом/ 10,0 Ом/ 100,0 Ом/ 1,0 кОм
	Погрешность измерений	
	200 Ом 2/ 20/ 200 кОм 2 МОм	$\pm 0,8 \% \pm 3$ е.м.р. $\pm 0,8 \% \pm 2$ е.м.р. $\pm 1,0 \% \pm 2$ е.м.р.
<b>ПРОВЕРКА ЦЕЛОСТНОСТИ ЦЕПИ</b>	Звуковой сигнал установка на замыкание - подается непрерывно	При сопротивлении ≤40 Ом
<b>ТЕСТ ДИОДОВ</b>	Напряжение в разомкнутой цепи	около 3,2 В
	Нормальное напряжение PN перехода	0,5...0,8 В
<b>ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>	Скорость измерений	3 изм/с
	Дисплей	46 x 19 мм, 7 символьный
	Макс. индицируемое число	1999
	Источник питания	Батарея 6F22 Крона 9 В, 1 шт
	Условия эксплуатации	0°С ...40 °С, отн. влажность не более 80 %

Габаритные размеры

145 × 73 × 38 мм

Масса

240г (без батарей)

---

