

ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР NB-4000P/4

Описание:

Данная модель имеет $3\frac{3}{4}$ – разрядный дисплей и обеспечивает измерение переменного и постоянного напряжения, постоянного тока, сопротивления, емкости, частоты, проверку диодов, звуковую прозвонку.



Технические характеристики

- Разрядность шкалы - 4000 отсчетов
- Постоянное напряжение 100мкВ..600В
- Переменное напряжение 100мкВ ..600В
- Постоянный ток 0,01мА..400мА
- Сопротивление 0,1Ом..40 МОм
- Частота 0,001Гц...9,999МГц
- Емкость 1пФ..40мкФ
- Прозвонка соединений
- DATA HOLD
- Диодный тест
- Полярность: автоматическая с индикацией “ - “
- Индикация перегрузки: “OL” на дисплее
- Условия работы: 23 ±5°C, влажн. <80%
- Условия хранения: -20°C...+60°C, влажн.<80%
- Питание: 3В (2 батареи типа LR-44) или 2хAAA 1.5В
- Автовывключение: 15 минут
- Размеры: 120 x 80 x 19 (мм)
- Вес: 115 г (с батареей)

1. ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (-V)

Предел	Погрешность	Разрешение
400мВ	±(0,8%+5d)	0.1мВ
4В		1мВ
40В		10мВ
400В		100мВ
600В	±(1,0%+8d)	1В

Входное сопротивление 10 МОм на всех пределах.
Перегрузочная способность – 600В

2. ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (~V)

Предел	Погрешность	Разрешение
400мВ	±(1,5%+8d)	100мкВ
4В	±(1,2%+5d)	1мВ
40В		10мВ
400В		100мВ
600В	±(1,5%+5d)	1В

Входное сопротивление: 10 МОм
Частотный диапазон: 40 – 400 Hz

3. СОПРОТИВЛЕНИЕ

Предел	Погрешность	Разрешение
400 Ом	±(1,0%+5d)	0,1 Ом
4 КОм	±(1,0%+4d)	1 Ом
40 кОм		10 Ом
400 кОм		100 Ом
4 МОм		1 КОм
40 МОм	±(2,5%+5d)	10 КОм

Перегрузочная способность: -600В

4. ПОСТОЯННЫЙ ТОК (-I)

Предел	Погрешность	Разрешение
40мА	±(1,2%+5d)	10мкА
400мА		100мкА

Защита от перегрузки : -предохранитель 0,5А

5. ЕМКОСТЬ Автоматический выбор пределов

Предел	Погрешность	Разрешение
4 нФ	±(5,0%+10d)	1 пФ
40 нФ	±(2,5%+10d)	10 пФ
400 нФ		100 нФ
4 мкФ	±(3,5%+15d)	1 нФ
40 мкФ		10 нФ
100 мкФ		

6. ЧАСТОТА Автоматический выбор пределов

Предел	Погрешность	Разрешение
10Гц	±(0,05%+5d)	0,001Гц
100Гц		0,01Гц
1000Гц		0,1Гц
10кГц		1Гц
100кГц		10Гц
1МГц		100Гц
10МГц		1кГц

Чувствительность – 0,7 В