



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 505-10-10    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 505-10-10    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: 8 (495) 505-10-10    РАБОТАЕМ В БУДУЩИЕ ДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ: 8 (495) 505-10-10    САЙТ: WWW.ESKO.MP.RU

## М вольтметр универсальный (200 мВ - 1000 В)



### Описание ПрофКиП В7-77М вольтметр универсальный (200 мВ - 1000 В)

#### НАЗНАЧЕНИЕ ВОЛЬТМЕТРА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП В7-77М

ПрофКиП В7-77М - недорогой сервисный цифровой прибор, удачно сочетающий малый вес, компактность и прочность конструкции с высоким качеством измерений. Вольтметры универсальные ПрофКиП В7-77М предназначены для измерения постоянного напряжения, переменного напряжения, сопротивления постоянному току, силы постоянного и силы переменного токов, для обеспечения измерений электрических величин при настройке, проверке и эксплуатации радиоэлектронной аппаратуры.

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ВОЛЬТМЕТРА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП В7-77М

- 4½ разрядный ЖК-дисплей с подсветкой
- Измерение постоянного /переменного напряжения /тока, сопротивления, емкости, частоты
- Высокое разрешение: 10 мкВ, 10 мкА, 10 МОм, 1 пФ, 0.1 Гц
- Базовая погрешность 0.05%
- Измерение силы тока до 20 А
- Функция True RMS (среднеквадратичное измерение напряжения и тока)
- Защита от перегрузки
- Режим удержания показаний
- Диодный тест
- Прозвон соединений

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЛЬТМЕТРА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП В7-77М

Параметры	Значения
<b>Напряжение постоянного тока</b>	
Диапазон измерения	200 мВ, 2 В, 20 В, 200 В, 1000 В
Точность	±(0.05% + 3) на диапазоне 200 мВ ... 200 В ±(0.1% + 5) на диапазоне 1000 В
Полное входное сопротивление	10 МОм
<b>Напряжение переменного тока</b>	
Диапазон измерения	200 мВ, 2 В, 20 В, 200 В, 750 В
Точность	200 мВ на диапазоне 50 Гц ... 50 кГц ±(0.8% + 80) 2 В ... 20 В на диапазоне 50 Гц ... 20 кГц ±(0.8% + 80) 200 В на диапазоне 50 Гц ... 5 кГц ±(0.8% + 80) 750 мВ на диапазоне 50 Гц ... 400 кГц ±(1.0% + 50)
Входное сопротивление	2 МОм
<b>Постоянный ток</b>	
Диапазон измерения	20 мА, 200 мА, 2 А, 20 А
Точность	±(0.35% + 10) на диапазоне 20 мА, 200 мА ±(0.8% + 10) на диапазоне 2 А, 20 А
<b>Переменный ток</b>	
Диапазон измерения	200 мА, 2 А, 20 А
Точность	200 мА на диапазоне 50 Гц ... 5 кГц ±(0.8% + 80) 2 А ... 20 А на диапазоне 50 Гц ... 400 кГц ±(1.0% + 50)
<b>Сопротивление</b>	
Диапазон измерения	200 Ом, 2 кОм, 20 кОм, 200 кОм, 2 МОм, 20 МОм
Точность	±(0.1% + 20) на диапазоне 200 Ом ±(0.1% + 5) на диапазоне 2 кОм ... 2 МОм ±(0.4% + 5) на диапазоне 20 МОм
<b>Емкость</b>	
Диапазон измерения	20 нФ, 2 мкФ, 200 мкФ

Точность	$\pm(3.5\% + 20)$ на диапазоне 20 нФ, 2 мкФ $\pm(5.0\% + 30)$ на диапазоне 200 мкФ
<b>Частота</b>	
Диапазон измерения	20 кГц, 200 кГц
Точность	$\pm(1.0\% + 20)$
<b>Коэффициент усиления hFE (pnp или npn)</b>	
Отображение	0 ... 1000.0
Условия проведения тестов	Сила тока ок.10 мкА, Vкол.-эм. - ок.3 В
<b>Функции</b>	
Проверка диодов	Проверка прямого напряжения диодов
	Максимальное прямое напряжение 2 В, открытое напряжение 2.8 В
Проверка цепей	< 5 Ом бипер

#### ОБЩИЕ ДАННЫЕ ВОЛЬТМЕТРА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП В7-77М

- Питание: 110 В ... 127 В  $\pm 10\%$ , 220 В ... 240 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц  $\pm 2$  Гц /60 Гц  $\pm 2$  Гц
- Габаритные размеры: 260x220x82 мм
- Вес: 1.4 кг

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВОЛЬТМЕТРА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПРОФКИП В7-77М

Наименование	Количество
Вольтметр универсальный ПрофКиП В7-77М	1 шт.
Измерительные провода	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**