



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 505-10-10  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-10-10  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ЗНАМЕННАЯ ПЛОЩАДЬ, Д. 19  
РАБОТАЕМ В СВЯЗИ С 9.10.18  
ЗАКАЗ: ESKO.MP.RU

# М вольтметр универсальный (100 мВ ... 1000 В)



## Описание ПрофКиП В7-64М вольтметр универсальный (100 мВ ... 1000 В)

ПРИБОР СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА!

ПРЕДЛАГАЕМ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ АНАЛОГ ПРОФКИП В7-54М.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Вольтметр универсальный ПрофКиП В7-64М предназначен для измерения: постоянного и переменного напряжений, силы постоянного и переменного токов, сопротивления постоянному току, частоты. Прибор обеспечивает измерение среднеквадратического значения (СКЗ) сигналов переменного тока несинусоидальной формы с большим коэффициентом амплитуды. Прибор рассчитан на работу в составе автоматизированных систем с интерфейсом RS-232C. Обладает высоким быстродействием, стабильностью и линейностью.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 6½ разрядный цифровой дисплей
- 12 различных измерений, в т.ч. периода, частоты, функция Tru-Rms
- Автоматический выбор диапазона измерений
- Базовая погрешность: 0.0045%
- Разрешение: 0.1 мкВ
- Максимальное количество измерений: 40 изм/с
- Установка «0»
- Математические функции
- Память на 512 измерений, статистика
- Интерфейс RS-232 и GPIB

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
<b>Постоянное напряжение</b>	
Диапазон измерения	100 мВ ... 1000 В
Разрешение	0.1 мкВ
Погрешность	0.005% ±0.001%
<b>Переменное напряжение</b>	
Диапазон измерения	100 мВ ... 750 В
Разрешение	0.1 мкВ
Погрешность	0.05% ±0.05%
Полоса пропускания	5 Гц ... 300 кГц
<b>Постоянный ток</b>	
Диапазон измерения	10 мА ... 3 А
Разрешение	10 нА
Погрешность	0.05% ±0.005%
<b>Переменный ток</b>	
Диапазон измерения	1 А ... 3 А
Разрешение	100 мкА
Погрешность	0.15% ±0.06%
Полоса пропускания	5 Гц ... 10 кГц
<b>Сопротивление</b>	
Диапазон измерения	300 Ом, 3 кОм, 30 кОм, 300 кОм, 3 МОм, 30 МОм
Разрешение	100 мкОм
Погрешность	0.015% ±0.002%
Испытательный ток	0.7 мкА ... 1 мА

<b>Частота</b>	
Диапазон измерения	5 Гц ... 1.1 МГц
Разрешение	10 мкГц
Погрешность	0.005% ±0.002%
Входная чувствительность	40 мВ
<b>Скорость считывания</b>	
Быстрая	45
Средняя	24
Медленная	2.3 (пост. V, I); 1.5 (пер. V, I); 2.3 (сопр. ... 2 Вт)
<b>Максимальное количество считываний</b>	
Быстрое	11.999
Среднее	119.999
Медленное	119.999

#### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Питание: 110 В ... 127 В ±10%, 220 В ... 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 225x100x355 мм
- Вес: 2.5 кг

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Вольтметр универсальный ПрофКиП В7-64М	1 шт.
Измерительные провода	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2026, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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