

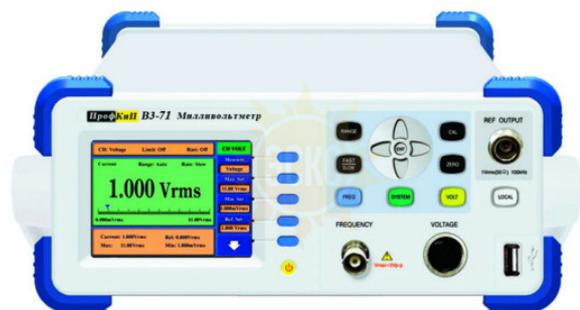


**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**- МИЛЛИВОЛЬ МЕТР**  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
+7 (495) 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



## Описание ПрофКиП ВЗ-71 - милливольтметр

### Назначение милливольтметра ПрофКиП ВЗ-71:

Милливольтметры ПрофКиП ВЗ-71 предназначены для измерений напряжения переменного тока и относительного уровня мощности широком диапазоне частот. С дополнительной опцией милливольтметры так же предназначены для измерения частоты.

### Особенности милливольтметра ПрофКиП ВЗ-71 :

- Диапазон частот от **10 кГц до 1,1 ГГц**
- Диапазон измерений: напряжение 4 мВ...10 В скз
- Ручной или автоматический выбор предела измерений
- Высокое разрешение
- Цветной графический ЖК-индикатор с линейной шкалой
- **Опционально:** частотомер до 3 ГГц - **52000руб без НДС**
- Компактный эргономичный дизайн
- Высокая надежность (наработка на отказ > 20000 часов)

### Основные метрологические характеристики милливольтметра ПрофКиП ВЗ-71

Наименование характеристики	Значение
Частотный диапазон	10 кГц...1,1 ГГц
Диапазон измеряемых напряжений (относительного уровня мощности)*1	4 мВ...10 В*2 (-35...+35dBm)

### Основная погрешность измерения напряжения (В, мВ)

В диапазоне частот 100 кГц...100 МГц	(0,02Ux+0,005Uп)
В диапазоне частот 10 кГц...99,9 кГц	(0,03Ux+0,005Uп)
В диапазоне частот 101...200 МГц	(0,03Ux+0,005Uп)
В диапазоне частот 201...600 МГц	(0,05Ux+0,006Uп)
В диапазоне частот 601...1100 МГц	(0,08Ux+0,008Uп)

### Характеристики встроенного калибратора

Частота (кГц)	95...105
Выходное напряжение на нагрузке 50 Ом (В)	1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности выходного напряжения, В	1±0,01

### Опция встроенного частотомера

Диапазон измеряемых частот	10 кГц...3 ГГц
Чувствительность	50 мВ – в диапазоне частот до 100 МГц 70 мВ (-10 dBm) – в диапазоне частот свыше 100 МГц
Погрешность измерения частоты	5*10-6f ± 1 ед счёта

### Основные технические характеристики милливольтметра ПрофКиП ВЗ-71

Наименование характеристики	Значение
Параметры электрического питания:	
– напряжение переменного тока, В	220±22
– частота переменного тока, Гц	50
Потребляемая мощность, В.А, не более	35
Габаритные размеры (ширина×высота×глубина), мм	230×105×360
Масса, кг, не более	3,5
Рабочие условия эксплуатации	
– температура окружающей среды, °С	от +15 до +25
– относительная влажность, %, не более	95

Условия хранения и транспортирования	
– температура окружающей среды, °С	от -50 до +50
– относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %, не более	95

**Комплект поставки милливольтметра ПрофКиП ВЗ-71 :**

Наименование	Количество
Милливольтметр	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
ВЧ пробник	1 шт.
ВЧ тройник с согласованной нагрузкой 50 Ом	1 шт.
Вставка плавкая	2 шт
Руководство по эксплуатации	1 экз.

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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