

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Частотомер электронно-счетный ПРОФКИП ЧЗ-84М



Частотомер электронно-счетный ПРОФКИП ЧЗ-84М

Частотомер электронно-счетный ПРОФКИП ЧЗ-84М предназначен для измерения частоты синусоидальных и частоты следования импульсных сигналов, периода синусоидальных и периода следования импульсных сигналов, длительности импульсов.

Частотомер электронно-счетный ПРОФКИП ЧЗ-84М отличается высокой точностью измерений и широким диапазоном рабочих температур.

Отличительные особенности:

- Диапазон частот: 10 Гц ... 1 ГГц
- Количество каналов: 2 8-разрядный дисплей
- Измерение частоты, периода, суммирование

- Низкочастотный фильтр
- Трехступенчатое управление временем счета
- 1 /20 входной аттенюатор

Технические характеристики частотомера ПРОФКИП ЧЗ-84М:

Параметры	Значение
Диапазон частот	10 Гц ... 10 МГц, 10 МГц ... 100 МГц (канал 1) 100 МГц ... 1 ГГц (канал 2)
Чувствительность	25 мВ (10 Гц... 8 МГц): канал 1 50 мВ (8 МГц... 10 МГц): канал 1 25 мВ (10 МГц... 80 МГц): канал 1 50 мВ (80 МГц... 100 МГц): канал 1 20 мВ (100 МГц ... 1 ГГц): канал 2
Входной импеданс	1 МОм /35 пФ (канал 1) 50 Ом (канал 2)
Максимальное входное напряжение	250 В (канал 1) 3 В (канал 2)
Разрешение	1 Гц, 10 Гц, 100 Гц, 1 кГц (канал 1) 100 Гц, 1 кГц, 10 кГц (канал 2)
Частота развертки	10 МГц, 3.90625 МГц (канал 2)
Краткосрочная стабильность	$\pm 3 \times 10^{-9}$ /с
Долгосрочная стабильность	$\pm 2 \times 10^{-5}$ /месяц
Температурный коэффициент	$\pm 5 \times 10^{-6}$ (0°C ... 40°C)

Время счета	0.01 с, 0.1 с, 1 с, 10 с (канал 1) 0.027 с, 0.27 с, 2.7 с (канал 2)
Период	10 Гц ... 2.5 МГц, 10^{-7} с, 10^{-8} с, 10^{-9} с
Суммирование (канал 1)	10 Гц ... 10 МГц, ± 1
Общие характеристики	
Питание	100 В ... 120 В $\pm 10\%$, 220 В ... 230 В $\pm 10\%$, 50 Гц /60 Гц
Габариты	250x267x76 мм
Вес	2.4 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01