



МНИПИ ЧЗ-84



63 602 с НДС



✓ **Доставка** в кратчайшие сроки
по Москве 300

по России от 500

Госреестр 38084-08

Частотомеры ЧЗ-84 и ЧЗ-84/2 (электронно-счетные) предназначены для измерения частоты синусоидальных и синусоидальных и периода следования импульсных сигналов, длительности импульсов. Отличается высокой т температур, низкой стоимостью.

Описание МНИПИ ЧЗ-84

- ЧЗ-84 погрешность 1X10⁻⁷ (год) рабочая температура -10°C ...+50°C
- ЧЗ-84/2 погрешность 1X10⁻⁶ (год) рабочая температура +5°C ...+40°C
- Измерение частоты, периода, длительности (1 мкс – 100 с)
- Уровень сигналов 20 мВ – 2 В (эфф.)
- Термостатированный кварц 5 МГц (ЧЗ-84): ±5X10⁻⁸ (30 сут.), ±10⁻⁷(год)
- Термокомпенсированный кварц 5 МГц (ЧЗ-84/2): 2,5X10⁻⁶ (30 сут.), ±5X10⁻⁶ (год)
- Число усредняемых периодов: 1 – 104
- Метки времени 10⁻⁷ – 10⁻³ с
- Индикатор 8 разрядов (СИД)
- Габариты, масса 80X220X300 мм, 3 кг

Частотомеры ЧЗ-84, ЧЗ-84/2 (электронно-счетные)

Модели:	Опорный генератор	Усл. эксплуатации
ЧЗ-84	1x10 ⁻⁷ за 12 мес.	-10°C + 50°C
ЧЗ-84/2	1x10 ⁻⁶ за 12 мес.	+5°C + 40°C

Частотомеры ЧЗ-84 и ЧЗ-84/2 (электронно-счетные) предназначены для измерения частоты синусоидальных и частоты следования импульсных сигналов, периода синусоидальных и периода следования импульсных сигналов, длительности импульсов. Отличается высокой точностью измерений, широким диапазоном рабочих температур, низкой стоимостью.

Технические характеристики

Вход "А"	
Форма измеряемых сигналов	Синусоидальная и импульсная любой полярности
Диапазон измеряемых частот	0,1 Гц - 150 МГц
Уровень входных сигналов:	
Синусоидальных (эффективное значение)	0,02 - 2 В
Импульсных	0,02 - 2 В
Единичный и усреднённый периоды сигналов:	
Диапазон измеряемых периодов	От 0,01 мкс до 10 с (от 10 МГц до 0,1 Гц)
Синусоидальных (эффективное значение)	0,02 - 2 В
Импульсных	0,02 - 2 В
Число усреднённых периодов (множитель периода)	1, 10, 102, 103, 104
Период тактовой частоты	10 ⁻⁷ , 10 ⁻⁶ , 10 ⁻⁵ , 10 ⁻⁴ , 10 ⁻³ с
Длительность импульсов:	
Частота следования	5 МГц
Диапазон	От 1 мкс до 10 с
Уровень входных сигналов	0,02 - 2 В
Входное сопротивление	1 МОм/50 Ом
Входная ёмкость	Не более 50 пФ
Вход "В"	
Форма измеряемых сигналов	Синусоидальная
Диапазон измеряемых частот	От 100 до 1000 МГц
Уровень входных сигналов	От 0,03 до 1 В
Входное сопротивление	50 Ом

Относительная погрешность по частоте опорного генератора не более для частотомеров:	
ЧЗ-84	$\pm 5 \times 10^{-8}$ за 30 сут и $+1 \times 10^{-7}$ за 12 месяцев
ЧЗ-84/2	$\pm 2,5 \times 10^{-6}$ за 30 сут и 5×10^{-6} за 12 месяцев
Общие характеристики:	
Формат индикации результатов измерений	8 разрядов
Питание от сети переменного тока напряжением, В	(220 \pm 22) частотой (50 \pm 1) Гц
Потребляемая мощность, В·А	не более 20
Габаритные размеры (HxWxD)	262x88x296 мм
Масса, кг, не более	3
Условия эксплуатации:	группа 3 ГОСТ 22261-94
	с диапазоном рабочих температур от 5 до 40 °С
	для ЧЗ-84/2 и от -10 до +50°С для ЧЗ-84

Характеристики МНИПИ ЧЗ-84

Технические характеристики МНИПИ ЧЗ-84	
Вес кг	3

Комплектация МНИПИ ЧЗ-84

1.	ЧАСТОТОМЕР ЧЗ-84
2.	инструкция по применению

© 2012-2022, ЭСКО
ООО Торговый дом
«ЭнергоСпецКомплект»

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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