



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

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**87 +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**

Артикул: 757261



Чи  
мо  
  
Ча  
ми  
  
Ча  
ма  
  
Оп  
ге  
  
Чи  
ра:  
  
Ти  
  
Ин

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЧАСТОТОМЕРА ЧЗ-87:

**Частотомер ЧЗ-87** предназначен для измерения частоты и периода синусоидальных и импульсных сигналов, измерения длительности импульсов, измерения интервалов времени между сигналами, измерения отношения частот сигналов, выдачи сигнала опорной частоты, выдачи информации о результатах измерений в ПЭВМ и управление от ПЭВМ.

## ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА ЧЗ-87:

- Наличие 9-ти разрядного светодиодного индикатора с гашением незначачих нулей позволяет эксплуатировать прибор в условиях низкой освещенности.
- Наличие интерфейса RS-232C позволяет использовать прибор в составе информационно-измерительных систем.
- Встроенный микроконтроллер производит следующие сервисные функции:
  - измерение временных интервалов между двумя синхронизированными сигналами, поступающими на входы А, В в диапазоне от 1 мкс до 10000 с.;
  - измерение отношения частот в широком диапазоне частот.
- Имеется возможность использования сигнала внутренней опорной частоты 5 МГц для внешних устройств.
- Имеется возможность использования внешнего сигнала опорной частоты вместо внутреннего.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСТОТОМЕРА ЧЗ-87:

Параметры	Значение
Число каналов	3
Диапазон частот мин	100 мГц (Кан1/Кан2), 220 МГц (кан3)
Диапазон частот макс	2 МГц (Кан1), 250 МГц (Кан2), 2,7 ГГц (кан3)
Опорный генератор	$\pm 1 \times 10^{-7}$
Чувствительность	20 мВсвкз
Число разрядов	9
Измерительные функции	Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Отношение частот, Счет импульсов
Особенности	Встроенный аттенюатор 1к1, 1к10. Автосинхронизация, автоустановка уровня запуска
Интерфейс	RS232

## Комплектация УП Завод СВТЧЗ-87

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ЧЗ-87

Наименование	Количество
Частотомер ЧЗ-87	1