



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

**T-91**  
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



Ча  
ми  
0,1  
Ча  
ма  
30  
Чу  
40  
Ти  
Че  
Ин  
Уэ  
Ди  
Ес

## Описание PENDULUM CNT-91

Предназначен для высокоточного измерения частоты, периода, фазы и рабочего цикла в задаваемых пользователем пределах, калибровки и анализа времени и частоты, статистической обработки результатов измерений и выполнения математических операций с полученными данными. Наличие GPIB/USB интерфейса дает возможность подключать прибор к персональному компьютеру и с помощью программного обеспечения TimeView производить регистрацию, анализ и архивирование результатов измерений. Частотомеры данной серии имеют графический интерфейс и усовершенствованное управление измерениями.

## Характеристики PENDULUM CNT-91

Число каналов (базовая модель)	2
Диапазон частот мин	2 МГц
Диапазон частот макс	400 МГц
Опорный генератор	±5e-6
Чувствительность	10 мВсвз
Число разрядов	12
Измерительные функции	Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Фазовый сдвиг, Коэффициент заполнения, Отношение частот, Счет импульсов
Опции	Канал С 100 МГц ... 3 ГГц 100 МГц ... 8 ГГц 100 МГц ... 15 ГГц 100 МГц ... 20 ГГц Опорный генератор ±2e-7, ±5e-8, ±1,5e-8
Особенности	Временное разрешение для однократного измерения 50 пс. Скорость измерений до 250 К в секунду, внутренняя память 3,5 М. Интеллектуальные системы запуска от входного сигнала и обработки результатов, включая математику и статистику. Режим анализа модуляций, в том числе ЧМ, с помощью ПО TimeView (опция). Внутренняя энергонезависимая память настроек прибора (17 профилей, из них 10 с защитой). Программируемый импульсный выход до 50 МГц.
Интерфейс	USB, GPIB

## Комплектация PENDULUM CNT-91

Наименование	Количество
Прибор	1
Сетевой шнур	1
Руководство пользователя на CD	1
Руководство по программированию	1
Сертификат о калибровке	1

### Дополнительная комплектация

Наименование	
Опция 10*: опция высокочастотного входа С 0,1 - 3 ГГц	
Опция 13*: опция высокочастотного входа С 0,3 - 8 ГГц	
Опция 14*: опция высокочастотного входа С 0,25 - 14 ГГц	
Опция 14В*: опция высокочастотного входа С 0,25 - 20 ГГц	
Опция 19/90*: временная база термостата очень высокой стабильности; 0.06 ppm/месяц	
Опция 27: футляр для переноски	

Наименование	
Опция 27Н: жесткий футляр для транспортировки	
Опция 29/90: Программное обеспечение TimeView под Windows	
Опция 30/90*: временная база термостата ультравысокой стабильности; 0.01 ррт/месяц	
Опция 40/90*: временная база термостата ультравысокой стабильности; 0.003 ррт/месяц	

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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