



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Змер
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



Чи
мо

Ча
ми

Ча
ма

Оп
ге

Чу

Ти

НАЗНАЧЕНИЕ ЧАСТОТОМЕРА CNT-90:

Универсальные таймеры/счетчики/анализаторы **CNT-90** предназначены 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. Частотометры данной серии имеют графический интерфейс и усовершенствованное управление измерениями.

Характеристики PENDULUM CNT-90

Число каналов (базовая модель)	2
Диапазон частот мин	2 МГц
Диапазон частот макс	400 МГц
Опорный генератор	$\pm 5 \times 10^{-6}$
Чувствительность	10 мВс $\sqrt{3}$
Число разрядов	12
Измерительные функции	Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Фазовый сдвиг, Коэффициент заполнения, Отношение частот
Опции	Канал С 100 МГц ... 3 ГГц, 100 МГц ... 8 ГГц, 100 МГц ... 15 ГГц, 100 МГц ... 20 ГГц. Опорный генератор $\pm 2 \times 10^{-7}$, $\pm 5 \times 10^{-8}$, $\pm 1,5 \times 10^{-8}$
Особенности	Временное разрешение для однократного измерения 100 пс. 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).
Интерфейс	USB, GPIB

Комплектация PENDULUM CNT-90

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ CNT-90

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

Дополнительная комплектация

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

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83