Ча
ми

Ча
ма

Чу

Ди

Пи

Ра

Описание ЧК7-1012 - компаратор частотный

Предназначен для измерения относительного отклонения частоты исследуемого опорного генератора (рубидиевого или кварцевого) от частоты образцовой меры с вычислением статистических характеристик и отображением процесса измерения на экране монитора персонального компьютера. Поставляется с комплектом программного обеспечения для проведения измерений и обработки экспериментальных данных.

Прибор имеет "режим накопления", позволяющий проводить долговременные измерения нестабильности частоты автономно, без необходимости работы компьютера в течение всего времени измерений. Результаты измерений накапливаясь, сохраняются в памяти прибора и передаются в компьютер по запросу оператора. Прибор имеет возможность автоматического распознавания частоты опорного сигнала и возможность работы от источника питания постоянного тока напряжением +22 ...+30В, которую можно использовать для организации резервного питания при долговременных измерениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПАРАТОРА ЧАСТОТНОГО ЧК7-1012:

Параметр	Значение
Номинальное значение частоты опорного сигнала,	5, 10
Номинальное значение частоты исследуемого сигнала, МГц	1; 2,048; 5; 10; 10,24
Максимальное отклонение частоты входных сигналов от номинального значения, Гц, в пределах	± 1
Напряжение входных сигналов на нагрузке 50 Ом, В, в пределах	от 0,4 до 1,2
Погрешность определения среднеквадратического относительного отклонения частоты, отн. ед., не более за интервал времени измерения 1 с за интервал времени измерения 10 с за интервал времени измерения 3600 с	 $1 \cdot 10^{-12}$ $5 \cdot 10^{-13}$ $5 \cdot 10^{-14}$
Напряжение питания, В	~ 220 В; 50 Гц / + (22 - 30) В
Потребляемая мощность, В·А, не более	20
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм, не более	215 x 130 x 45
Масса, кг, не более	0,8
Минимальные системные требования к ПК	ЦП с частотой 1 GHz, объем ОЗУ 512 Мб, 10 Мб свободного пространства на HDD, USB 2.0, ОС Windows XP, 7, 8

Комплектация ЧК7-1012 - компаратор частотный

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ЧК7-1012

№	Наименование	Количество
1	Компаратор частотный ЧК7-1012	1
2	Одиночный комплект ЗИП	1
3	Компакт-диск с программным обеспечением и руководством по эксплуатации	1
4	Формуляр	1
5	Ящик укладочный	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование