Описание Г3-120

Малогабаритный портативный RC-генератор **Г3-120** с плавной установкой частоты в пределах каждого из пяти поддиапазонов для жестких условий эксплуатации.

Частота генератора **Г3-120** может быть синхронизирована внешним сигналом произвольной формы. Жесткие условия эксплуатации. Возможность питания от источника постоянного тока.

Параметр	Значение
Диапазон частот	5 Гц - 500 кГц (5 поддиапазонов)
Пределы допускаемой основной погрешности частоты	±(3+30/f)%
Пределы допускаемой основной погрешности выходного напряжения	±6 (20 Гц - 500 кГц)% ±10 (5 - 20 Гц)%
Коэффициент гармоник	0,3 (20 - 200 Гц)% 0,1 (200 Гц - 20 кГц)% 0,5 (2О - 200 кГц)% 1(200 - 500 кГц)
Нестабильность частоты	±2*10-3 f до 200 кГц; 5*10-3 f до 500 кГц (за 15 мин); 2*10-2 f (за 3 ч)
Параметры сигнала прямоугольной формы	амплитуда: 5 В (600 Ом), скважность: 2, длительность фронта и среза: 50 нс
Потребляемая мощность, В*А	при питании от сети переменного тока: 40 В*А, при питании от, источника постоянного тока (с преобразователем): 50 В*А
Питание	220±22 В, 50±О,5 Гц или 220±11 В, 400± +28 -12Гц
Масса генератора	5 кг
Масса преобразователя	2 кг
Габариты генератора	232x134x323 мм
Габариты преобразователя	191x106x147 мм

Комплектация Г3-120

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов Г3-120	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование