

Г6-50 Генератор сигналов функциональный

Г6-50 Генератор сигналов функциональный

Производитель:

ОАО «МНИПИ»

Цена:

Цена по запросу

Описание

Принцип действия прибора основан на применении метода прямого цифрового синтеза сигналов, задающий генератор выполнен на микросхеме DDS формирователя частоты. Для обеспечения спектральной чистоты синусоидального сигнала в схеме генератора используются фильтры низкой частоты седьмого и десятого порядка.

Выбор значения и дискретности установки частоты, величины устанавливаемого уровня выходного сигнала осуществляет микропроцессорное устройство (управляется кнопками). Информация о процессе и результатах установок отображается на индикаторе.

Генератор имеет встроенное программное обеспечение, позволяющее выполнять функции сбора, обработки, отображения, хранения и передачи измеренных данных. Управление режимами работы может осуществляться и по интерфейсу USB.

Элементная база и конструктивные особенности обеспечивают непрерывную работу Г6-50 в течение 16 ч при сохранении своих технических характеристик.

Разработан и производится ОАО «МНИПИ» (г. Минск, Республика Беларусь), внесен в Госреестр средств измерений Российской Федерации. Доступен по стоимости широкому кругу потребителей в промышленности, энергетике, на транспорте и других отраслях.

Область применения: настройка, контроль параметров, ремонт, испытание радио, электротехнической аппаратуры и приборов на предприятиях промышленности, энергетики и транспорта, в испытательных центрах и лабораториях.

Комплект поставки: генератор сигналов функциональный Г6-50, кабель сетевой, кабель № 1, нагрузка 600 Ом, руководство по эксплуатации, методика поверки. Переходы П-01, кабель №3 поставляются по отдельному заказу.