



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

универсальный DDS-генератор сигналов

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



Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

Фс
си

Описание AG1012

AG1012 - multifunctional generator, combining in one device functional generator and generator of signals of arbitrary shape. Use of direct digital synthesis (DDS) technology provides the possibility of obtaining an accurate, stable output signal with low distortion. Friendly user interface and convenient location of control organs allow you to quickly master the work with the device. AG1012 has USB interfaces (including support for external USB storage), RS232. All this allows you to satisfy various needs of the user.

ОСОБЕННОСТИ УНИВЕРСАЛЬНОГО DDS-ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ AG1012:

- Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS);
- Два независимых выходных канала;
- Максимальная частота выходного сигнала: 10 МГц, разрешение 1 мГц;
- Разрешение по вертикали 14 бит, частота дискретизации 125 Мвыб/с;
- Различные формы сигнала, включая синус, меандр, пилообразный, импульсный, шумовой, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, постоянный ток;
- Сигналы произвольной формы (1 мГц - 10 МГц);
- Длина памяти формы сигнала 8К точек;
- Вход внешнего опорного генератора;
- Цветной 10 см TFT LCD дисплей (480x320);
- Многоязычное меню дисплея, включая русский;
- Интерфейсы: USB Host/Device, RS232 (опционально).

Характеристики AG1012

Параметр	Значение
Максимальная частота выходного сигнала	10 МГц, разрешение 1 мГц
Формы сигнала	синус, меандр, пилообразный, импульсный, шумовой, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, постоянный ток
Частота дискретизации	125 Мвыб/с
Разрешение по вертикали	14 бит
Количество каналов	2
Максимальная глубина памяти	8К
Дисплей	цветной 10 см TFT LCD (480x320)
Интерфейсы	USB-Host, USB-Device, RS232 (опционально)
Габариты	235x110x295 мм
Вес	3,1 кг

Комплектация AG1012

№	Наименование	Количество
1.	Универсальный DDS-генератор сигналов AG1012	1

