

Лабораторный функциональный генератор ЭЛБ-080.001.01

Модуль функционального генератора обеспечивает возможность получения измерительных сигналов различных форм с плавно регулируемой амплитудой и частотой с цифровой индикацией текущего значения частоты и амплитуды. Технические характеристики функционального генератора приведены в таблице.

Наименование параметра	Значение
Амплитуда выходного напряжения, А	0...10 В
Максимальный ток нагрузки, А	0,3
Частотный диапазон	1...100 000 Гц
Погрешность измерения частоты	$\pm 5\%$

Особенности модуля:

- грубое и точное регулирование частоты и амплитуды с помощью энкодеров;
- кнопочный переключатель «Режим»;
- формы сигналов: синус, меандр, треугольник, пила, обратная пила, сумма первой и второй гармоник, сумма первой и третьей гармоник.
- графический ЖК дисплей для цифровой индикации текущего значения частоты и амплитуды, а также форма сигнала.