

## Генератор функций/сигналов произвольной формы RIGOL DG811

### Описание



Генератор сигналов **DG811** поддерживает следующие функции: генератор функций, генератор сигналов произвольной формы, генератор шума, генератор импульсов, генератор кода, генератор гармоник, аналоговый / цифровой модулятор, частотомер и т.д.

Максимальная частота дискретизации 125 Мвыб/с, максимальный диапазон выходной частоты 10 МГц.

### Преимущества

- 4,3-дюймовый сенсорный экран
- 16-битное вертикальное разрешение
- Джиттер сигнала до 200 пс
- Технология SiFi II
- Поддержка PRBS, RS232 и последовательного вывода
- Поддержка сложных последовательностей сигналов
- Безвентиляторная бесшумная работа
- Генератор гармоник
- Аппаратный счетчик 200 МГц

### Технические характеристики

Модель	Максимальный диапазон выходной частоты	Количество выходных каналов	Макс. частота дискретизации (сигналов произвольной формы)	Макс. глубина памяти (для сигналов произвольной формы)
DG811	10 МГц	1	125 Мвыб/с	8 млн точек

### Аксессуары

Описание	Модель	Входит/не входит в комплектацию
Сумка мягкая для переноски	BAG-G1	нет
USB-LAN Interface Converter	USB-LAN	нет
USB-GPIB конвертер интерфейса	USB-GPIB-L	нет
BNC-AC кабель	CB-BNC-AC-100-L	нет
BNC кабель (1 метр)	CB-BNC-BNC-MM-100	нет
Усилитель мощности 10 Вт	PA1011	нет
Аттенюатор 40 дБ	RA5040K	нет

## Опции

Описание	Модель
Обновление до двух канального генератора (только для DG831/DG821/DG811)	DG800-DCH
Опция обновления глубины памяти до 8М	DG800-ARB8M
Полная расширенная версия программного обеспечения UltraStation для генерации волн для генераторов серий DG4000 и DG5000. Это лицензия на обновление программного обеспечения	Ultra Station (PC)

## Комплектация

- Шнур питания
- BNC кабель (предоставляется только для DG832/DG831/DG822/DG821)
- Краткое руководство

## Похожие аналоги

- RIGOL DG2052
- RIGOL DG2072

## Видео

<https://www.youtube.com/watch?v=yV-cUezMsNQ>

## Документация

[https://rigol-shop.ru/upload/iblock/cca/dg800\\_datasheet\\_en.pdf](https://rigol-shop.ru/upload/iblock/cca/dg800_datasheet_en.pdf)  
[https://rigol-shop.ru/upload/iblock/ae9/rigol\\_gs\\_dg800.pdf](https://rigol-shop.ru/upload/iblock/ae9/rigol_gs_dg800.pdf)