Тел.: +7 (499) 404-25-34
Email: info@rigol-shop.ru
www.rigol-shop.ru

# 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 конвертор 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 |

Тел.: +7 (499) 404-25-34
Email: info@rigol-shop.ru
www.rigol-shop.ru

## Опции

| Описание | Модель |
|---|---|
| Обновление до двух канального генератора (только для DG831/DG821/DG811) | DG800-DCH |
| Опция обновления глубины памяти до 8M | 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/ae9/rigol_gs_dg800.pdf