

## формы RIGOL DG992

### Описание



Генератор сигналов **DG992** имеет функционал генератора функций, генератора сигналов произвольной формы, генератора шума, генератора импульсов, генератора кода, генератора гармоник, аналогового / цифрового модулятора, частотомера и т.д.

Максимальная частота дискретизации 250 Мвыб/с, максимальный диапазон выходной частоты 100 МГц.

### Преимущества

- 4,3-дюймовый сенсорный экран
- Вертикальное разрешение 16 бит
- Джиттер сигнала ниже чем 200 пс
- Технология SiFi II
- Поддержка сложных последовательностей сигналов
- Бесшумная работа
- Генератор гармоник
- Arb последовательности

### Технические характеристики

| Модель | Максимальный диапазон выходной частоты | Количество выходных каналов | Макс. частота дискретизации (сигналов произвольной формы) | Макс. глубина памяти (для сигналов произвольной формы) | Максимальный размах выходного сигнала (sin) | Функция создания последовательностей (sequence) |
|--------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DG992  | 100 МГц                                | 2                           | 250 Мвыб/с                                                | 16 Мточек                                              | 10 В (пик-пик)                              | да                                              |

### Аксессуары

| Описание                           | Модель            | Входит/не входит в комплектацию |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Аттенюатор 40 дБ                   | RA5040K           | нет                             |
| USB-GPIB конвертор интерфейса      | USB-GPIB-L        | нет                             |
| USB2.0 до 100Mbps Ethernet адаптор | USB-LAN           | 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                             |



<https://rigol.site>  
[sales@rigol.site](mailto:sales@rigol.site)  
+7 (499) 213-21-43

ООО «МАКСПРОФИТ»  
ИНН: 5018183467  
КПП: 501801001  
ОГРН: 1165018050680

- 
- Шнур питания
  - USB кабель
  - BNC кабель
  - Краткое руководство

## Похожие аналоги

---

- RIGOL DG2052
- RIGOL DG2072

## Видео

---

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

## Документация

---

[https://rigol-shop.ru/upload/iblock/13c/rigol\\_gs\\_dg900.pdf](https://rigol-shop.ru/upload/iblock/13c/rigol_gs_dg900.pdf)  
[https://rigol-shop.ru/upload/iblock/81a/dg900\\_datasheet\\_en.pdf](https://rigol-shop.ru/upload/iblock/81a/dg900_datasheet_en.pdf)