



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

8 800 350-73-27, ИЛ ГРУЗОВОГО, д. 5, [WWW.ESKO.RU](http://WWW.ESKO.RU)



Ma  
си  
ма  
си  
Вр  
Фр  
Ma  
си  
Mi  
им  
ма  
Фс  
Ко  
ка  
Ча  
ди

## Описание Генератор сигналов произвольной формы RIGOL DG5504 Pro

Генератор сигналов произвольной формы DG5502 Pro — это представитель нового поколения генераторов сигналов RIGOL с изолированными каналами. Изделие собрано на технологической платформе Si-Fi II, обеспечивает максимальную частоту дискретизации 2,5 Гвыб/с, выходную частоту синусоидального сигнала 500 МГц, вертикальное разрешение 16 бит, имеет ряд новых функциональных возможностей для удовлетворения потребностей в различных отраслях и сценариях применения.

Новинка 2024 года компании RIGOL — генератор сигналов произвольной формы DG5502 Pro. Этот измерительный прибор обладает следующими основными техническими характеристиками:

- два выходных канала, изолированных от земляной шины для исключения наводок;
- разрешение по вертикали 16 бит;
- максимальная частота дискретизации 2,5 Гвыб/с;
- максимальная частота выходного синусоидального сигнала — 500 МГц;
- максимальная частота прямоугольного сигнала 170 МГц;
- время нарастания фронта 0,8 нс;
- максимальная частота импульсного сигнала — 120 МГц;
- минимальная длительность импульса — 4,2 нс;
- встроенный генератор гармоник до 20-го порядка;
- максимальная длина сигнала произвольной формы до 64 Мвыб/канал ( дополнительно 128 Мвыб/канал);
- формирование IQ-сигналов, последовательности импульсов, стандартных (шаблонных) сигналов, многотоновых сигналов;
- посадочные места для крепления внешнего батарейного отсека (блока аккумуляторов) для проведения измерений в условиях отсутствия сети переменного тока;
- большой сенсорный экран высокого разрешения с диагональю 10,1 дюйма для отображения параметров настройки и статуса обоих каналов;
- дистанционное управление через Web Control;
- вход/выход опорной частоты;
- входы/выходы сигналов синхронизации;
- входы внешних модулирующих сигналов;
- коммуникационные интерфейсы USB, LAN, HDMI.