



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: DG5101



Ко  
на  
  
Ча  
ОТ  
  
Ча  
ДС  
  
Ви  
мо  
  
Ин

### ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОГО ГЕНЕРАТОРА DG5101:

Генераторы сигналов произвольной формы **Rigol DG5101**, Rigol DG5102, Rigol DG5251, Rigol DG5252, Rigol DG5351, Rigol DG5352 являются многоцелевыми генераторами, сочетающие различные возможности, включая функции формирования сигналов произвольной формы, сигналов с IQ-модуляцией, сигналов с ППРЧ (псевдослучайная перестройка рабочей частоты - опционально) и цифровых сигналов (опционально).

### ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ГЕНЕРАТОРА DG5101:

- 16 цифровых каналов с 2 каналами синхронизации (опционально)
- возможность применения внешнего усилителя, который можно настраивать через сеть (опция)
- возможность формирования сигналов с ППРЧ, минимальный шаг перестройки 80 нс, по шаблону или вручную (опция)
- 14 стандартных форм сигналов: синус, меандр, пила, треугольник, импульс, шум, кардиосигнал,  $\sin(x)/x$ , экспоненциальный рост, экспоненциальное убывание и др.
- поддержка AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK и PWM модуляции
- встроенная IQ модуляция: BPSK, QPSK, OQPSK,  $\pi/4$ DQPSK, 8PSK, D8PSK, 16PSK, 8QAM, 16QAM, 32QAM, 64QAM.
- режим свипирования (качания частоты), пакетный режим
- встроенная флэш-память на 1 Гб
- интерфейсы: 2 USB-host, USB-device, LAN и GPIB (IEEE-488.2)
- возможность использования генераторов с осциллографами Rigol (модуль USB-TMC)
- вывод на печать (поддержка PictBridge)
- удаленное управление по сети Ethernet
- поддержка стандарта LXI класса C
- мощное программное обеспечение
- ЖК дисплей 11 см 16 млн цветов

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВОГО ГЕНЕРАТОРА DG5101:

Наименование	Значение
Число каналов	1
Максимальная вых. частота	100 МГц
Частота дискретизации	1 Гвыб/сек
Память	128 М
Разрешение	14 бит
Габариты	230 x 106 x 501 мм
Масса	4,3 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DG5101

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой генератор DG5101	1
2.	Шнур питания	1
3.	USB кабель	1
4.	BNC кабель	1
5.	Программное обеспечение	1
6.	Руководство по эксплуатации	1
7.	Сертификат о калибровке	1
8.	Гарантийный талон	1

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ DG5101:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование
1.	SMB(M)-BNC(F) кабель (1 метр) CB-SMB(M)-BNC(F)-1
2.	SMB(M)-BNC(M) кабель (1 метр) (CB-SMB(M)-BNC(M)-1)
3.	SMB(M)-SMB(M) кабель (1 метр) (CB-SMB(M)-SMB(M)-1)
4.	Аттенюатор 40 дБ (ATT-40dB)
5.	Крепление для монтажа (RMK-DG-5)
6.	Модуль цифрового вывода (DG-POD-A)
7.	Усилитель мощности (PA1011)

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**