



**ООО «Остек-Электро»**

Молдавская ул., д. 5, стр. 2, Москва, Россия, 121467  
Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,  
www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru  
ИНН 7731483966, КПП 773101001, ОГРН 5147746324754,  
ОКПО 17184889

# Многоканальный генератор сигналов MCSG20-4



## Описание

Внесено в Государственный реестр средств измерений  
Многоканальный генератор сигналов, диапазон частот до 20  
ГГц, количество РЧ каналов 4, скорость переключения частоты  
300 мкс, уровень фазовых шумов на 1 ГГц, отстройка 20 кГц  
–135 дБн/Гц, внутренняя импульсная модуляция

## Характеристики

- Диапазон рабочих частот от 10 МГц до 20 ГГц
- Количество каналов на количество ВЧ выходов
- Уход частоты внутреннего опорного генератора  $0.1 \cdot 10^{-6}$
- Уровень выходной мощности –15 дБм до +15 дБм
- Скорость переключения частоты 300 мкс
- Фазовый шум, несущая 1 ГГц
- Отстройка 20 кГц: –135 дБн/Гц
- Отстройка –100 кГц: –141 дБн/Гц
- Функция свипирования по частоте
- Внутренняя импульсная модуляция
- Интерфейсы управления: Ethernet, USB, GPIB, SCPI

## Комплектация

- Генератор сигналов
- Блок питания
- Кабель Ethernet
- Руководство пользователя