

# Генератор импульсов поверочный волоконно- оптический ОГ5-101

Технические характеристики



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Генератор импульсов поверочный волоконно-оптический ОГ5-101

## НАЗНАЧЕНИЕ

Генератор предназначен для формирования импульсов с заданными уровнями затухания и временными интервалами между ними. Применяется для поверки волоконно-оптических рефлектометров в сфере обороны и безопасности. Прибор состоит из блока базового и трех сменных блоков, работающих на разных длинах волн излучения. В режиме внешнего запуска генератор применяется для поверки импульсных рефлектометров. В режиме внутреннего запуска генератор работает аналогично, но отсчет задержки первого импульса в новом цикле генерации начинается после спада второго импульса в предыдущем цикле. Таким образом, генерируются пары импульсов без внешнего запуска. В режиме немодулированного оптического излучения генератор служит источником оптического излучения регулируемой мощности.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Величины
Рабочие длины волн	0,85 ± 0,05; 1,31±0,05; 1,55±0,05 мкм
Диапазон воспроизводимых расстояний	от 10 до 5 · 105 м
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности воспроизведения расстояний	± (0,2+10 <sup>-5</sup> L), где L – воспроизводимое расстояние, м
Диапазон воспроизводимых затуханий	от 0 до 25 дБ
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности воспроизведения затухания в диапазоне	от 0 до 25 дБ 0,02А, где А – уровень воспроизводимого затухания, дБ
Диапазон рабочих температур	10–35 оС
Относительная влажность воздуха	при 30 оС не более 90 %
Питание	от сети переменного тока 220 ± 22 В; 50 ± 1 Гц
Потребляемая мощность не более	45 В·А
Габариты	368x392x130 мм
Масса	15 кг

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93