

## Генератор импульсов Г5-60

### 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 Г5-60

### НАЗНАЧЕНИЕ

Генератор импульсов Г5-60 предназначен для регулировки и испытаний импульсной и другой радиоэлектронной аппаратуры, применяется в радиолокационной, измерительной, электронной и вычислительной технике.

Генератор импульсов микросекундного диапазона Г5-60 является лабораторным измерительным прибором и представляет собой источник импульсных сигналов с прецизионными периодом повторения импульсов, длительностью и временным сдвигом, с точной установкой амплитуды импульсов.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Величины
Пределы регулирования длительности основных импульсов	10 нс÷10 с
Погрешность установки длительности импульсов	$\pm(1 \times 10^{-6}t + 10\text{нс})$ , где $t$ – установленная длительность импульса
Максимальная амплитуда на нагрузке 50 Ом, В	не менее 10 В
Пределы дискретной регулировки амплитуды без выносных аттенюаторов на выходе аттенюаторов	1 – 10 В 0,001 – 1 В
Погрешность установки амплитуды на нагрузке 50 Ом	не более $\pm(0,03U + 10\text{ мВ})$ В, где $U$ – установленная амплитуда импульсов, В
Пределы регулирования периода повторения: основных одинарных импульсов пар в режиме парных импульсов	0,1 мкс - 10 с 1 мкс - 10 с
Погрешность установки периода повторения	$\pm 1 \times 10^{-6}T$ , где $T$ – установленный период повторения
Пределы регулирования временного сдвига: при внутреннем запуске при внешнем запуске	0 - 9999990 мкс 0 - 999999 мкс
Погрешность установки временного сдвига	$\pm(1 \times 10^{-6}D + 10\text{ нс})$ , где $D$ – установленный временной сдвиг
Наработка на отказ	не менее 6000 ч
Питание от сети переменного тока	220 В; 50, 400 Гц
Потребляемая мощность	не более 200 В·А
Габаритные размеры, мм	488x170x480
Масса, кг	20

**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

**сайт:** <http://frunze.nt-rt.ru> || **эл. почта:** [fzn@nt-rt.ru](mailto:fzn@nt-rt.ru)