

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

A 11/G

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

сайт: [ancom.nt-rt.ru](http://ancom.nt-rt.ru) || эл. почта: [nmc@nt-rt.ru](mailto:nmc@nt-rt.ru)

## Измерительный генератор AnCom A11/G гармонический сигнал 10...1024 кГц / 0,004...6,5 В

Замена измерительных генераторов PS-33A, ET-90T/A, ET-70D/A

Совместимость с анализатором ВЧ-связи AnCom A-7/307

Управление через комплектный Android-смартфон. Автономная работа более 10 часов



### ТЕХНОЛОГИЯ «МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС»

- Работа на опасных участках – управление генератором по радиоканалу Bluetooth (на удалении до 6 м)
- При измерениях без смартфона – формирование сигнала с заранее заданными значениями уровня и частоты
- Удобная переносная сумка на магнитах – для крепления генератора к металлической стенке шкафа или объекта измерений
- Управляющий Android-смартфон – в комплекте поставки



### ПУСКО-НАЛАДКА, НАСТРОЙКА И ПРОВЕРКА

- ВЧ-трактов каналов связи по ЛЭП
- Оборудования систем ВЧ-связи по ЛЭП
- Аппаратуры и каналов связи РЗ и ПА
- Линейных и сетевых трактов систем передачи
- Оборудования присоединения: ФП, РФ, ВЧ-кабелей связи
- Емкостных и индуктивных устройств присоединения к сетям 6-10 кВ

### + АНАЛИЗАТОР ВЧ-СВЯЗИ AnCom A-7/307

- AnCom A-7/307 + AnCom A11/G = мобильный измерительный комплект для проведения оперативной экспертизы систем ВЧ-связи по ЛЭП
- Замена специализированных селективных вольтметров, анализаторов спектра, генераторов, частотомеров, измерителей АЧХ
- Работа в условиях открытых распределительных устройств



Анализатор ВЧ-связи  
AnCom A-7/307

Генератор AnCom A11/G

### Эксплуатационные характеристики

- Диапазон установки частоты 10...1024 кГц, шаг 1 Гц
- Диапазон установки уровня, шаг 0,001 В / 0,1 дБм:
  - на 75 Ом – 0,004...3,28 В / -35...20 дБм
  - низкоомно – 0,008...6,52 В / -29...26 дБм
- Задание уровня сигнала в дБм/дБ/дБм0/В/мВ
- Подключение с генерацией сигнала:
  - согласованно, 75 Ом
  - низкоомно, <3 Ом
- Подключение с блокировкой сигнала:
  - согласованно, 75 Ом
  - холостой ход, >20 кОм
  - короткое замыкание, <3 Ом
- Продолжительность автономной работы – не менее 10 часов
- Конструктив: 155x103x34 мм, 380 г, -10 до +40°C

### Метрологические параметры

- Погрешность задания частоты  $\pm 10 \times 10^{-6}$
- Погрешность задания уровня  $\pm 0,2$  дБ (от 5 до 40°C),  $\pm 0,5$  дБ (от -10 до 5°C)
- Погрешность воспроизведения полного входного сопротивления в согласованном режиме  $\pm 3\%$
- Защищенность сигнала от паразитных составляющих не менее 50 дБ
- Уровень собственного шума на выходе заблокированного генератора на нагрузке 75 Ом: не более -72 дБм
- Нестабильность уровня за каждые 8 часов работы не более 0,035 дБ
- Сертификат об утверждении типа средств измерений

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

сайт: [ancom.nt-rt.ru](http://ancom.nt-rt.ru) || эл. почта: [nmc@nt-rt.ru](mailto:nmc@nt-rt.ru)