

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