

# Генераторы сигналов низкочастотные

avrora-arm.ru  
+7 (495) 956-62-18



Генератор сигналов низкой частоты  
**GAG-810**  
**GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.**

- Частотный диапазон 10 Гц...1 МГц
- Низкий уровень гармонических искажений 0,02%
- 6-ступенчатый калиброванный аттенюатор
- Вход внешней синхронизации
- Прост и удобен в эксплуатации

GAG-810

## Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СИНУСОИДАЛЬНЫЙ СИГНАЛ	Диапазон частот Погрешность установки Индикация частоты Выходной уровень Неравномерность уровня Коэффициент гармоник	10 Гц...1 МГц (5 поддиапазонов) ± (3% + 1Гц) Шкала лимба 5 В <sub>ср.кв.</sub> на нагрузку 600 Ом ± 0.5 дБ в диапазоне 10 Гц - 1 МГц относительно 1 кГц, нагрузка 600 Ом 500 Гц - 20 кГц < 0.02% 100 Гц - 100 кГц < 0.05% 50 Гц - 200 кГц < 0.3% 20 Гц - 500 кГц < 0.5% 10 Гц - 1 МГц < 1.5%
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ СИГНАЛ	Размах сигнала Время нарастания/среза Выбросы на вершине импульса Неравномерность вершины Козф. заполнения	> 10 В <sub>пик-пик</sub> < 200 нс  < 2% на частоте 1 кГц, при максимальном выходном уровне < 5% на частоте 50 Гц 50% (± 5%)
ВЫХОД	Выходное сопротивление Аттенюатор Погрешность ослабления	600 Ом (± 10%) 0, -10 дБ, -20 дБ, -30дБ, -40 дБ, -50 дБ ± 1 дБ при нагрузке 600 Ом
СИНХРОВХОД	Полоса синхронизации Макс. уровень синхросигнала Входное сопротивление	± 5% от установленной частоты генератора на каждый 1 В <sub>ср.кв.</sub> синхросигнала 15 В (DC + AC <sub>пик.</sub> ) 150 кОм
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания Габаритные размеры Масса Комплект поставки	100 / 120 / 220 / 240 В ± 10%, 50 / 60 Гц 132 × 211 × 297 мм 2,5 кг Сетевой шнур (1), соединительный кабель GTL-103 (1)