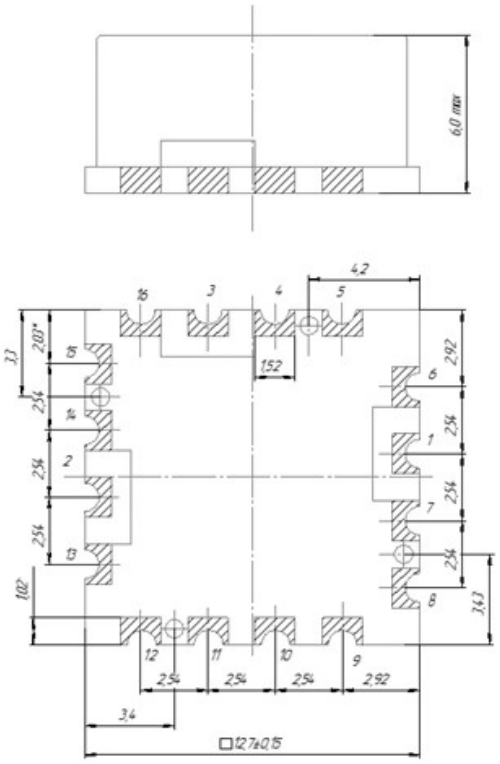
ГЕНЕРАТОР УПРАВЛЯЕМЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ГУН428-01

Генератор изготавливается с приемкой «1» (категория качества «ОТК») в соответствии с КПГФ.468754.088ТУ в корпусе 12,7×12,7×6,0 мм

Диапазон номинальных частот, МГц	**от 1800 до 8200**
Выходной сигнал	**Синус**
Выходная мощность, дБм	**1…8**
Напряжение управления, В **- для напряжения питания 3,3 В;** **- для напряжения питания 5 В;** **- для напряжения питания 8 В;** **- для напряжения питания 10 В;** **- для напряжения питания 12 В**	 **0…4,5** **0…12** **0…16** **0…20** **0…26**
Напряжение питания, В	**3,3 ± 10%** **5 ± 10%** **8 ± 10%** **10 ± 10%** **12 ± 10%**
Нагрузка генераторов, Ом	**50**
Спектральная плотность мощности фазовых шумов при отстройке 10 кГц, дБ/Гц	**-125…-74**
Спектральная плотность мощности фазовых шумов при отстройке 100 кГц, дБ/Гц	**-150…-110**
Спектральная плотность мощности фазовых шумов при отстройке 1 МГц, дБ/Гц	**-155…-110**
Подавление побочных сигналов, дБ	**-20…-5**
Потребляемый ток, мА, не более: **для номинальных частот до 850 МГц включ.** **для номинальных частот св. 850 МГц**	 **40** **55**

Интервал рабочих температур, ˚С
0…+50 (Л)
0…+70 (К)
-10…+50 (М)
-10…+60 (А)
-10…+70 (Н)
-20…+70 (У)
-20…+85 (У1)
-30…+60 (Е)
-30…+70 (П)
-30…+85 (Р)
-40...+70 (Б)
-40…+85 (С)
-50…+70 (В1)
-60…+70 (В)
-60…+85 (Г)

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры генераторов ГУН428-01



Стойкость генераторов к воздействию механических факторов соответствует группе М6 ГОСТ 25467.
Стойкость генераторов к воздействию климатических факторов соответствует категории УХЛ 2.1 ГОСТ 25467.
Гамма-процентная наработка до отказа генераторов при γ = 95 % в типовом режиме эксплуатации (при температуре окружающей среды 85 °С) не менее 20 000 ч в пределах срока службы 15 лет.
Гамма-процентный срок сохраняемости генераторов при γ = 95 % не менее 15 лет.

Номер вывода	**Назначение вывода**
1	**Напряжение управления**
2	**Выход**
3	**Питание**
4-16	**Общий**

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ: ГУН428-01-С-2910-3090-5-12 КПГФ.468754.088ТУ

ГУН428-01	**С**	**2910-3090**	**5**	**12**
Тип генератора	**Интервал рабочих температур, ˚С**	**Диапазон номинальных частот, МГц**	**Напряжение питания, В**	**Напряжение управления, В**

Примечания:

1. Спектральная плотность мощности фазовых шумов, подавление побочных сигналов, выходная мощность генераторов уточняется при заказе в зависимости от значения номинальной частоты.
2. Параметры генераторов могут быть изменены под конкретные требования Заказчика.

404103, Волгоградская область, г.о. город Волжский, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 36а
Тел.: +7-8443-34-22-48, +7-8443-42-80-42. Сайт: www.meteor-kurs.ru; e-mail: kurs@meteor-kurs.ru