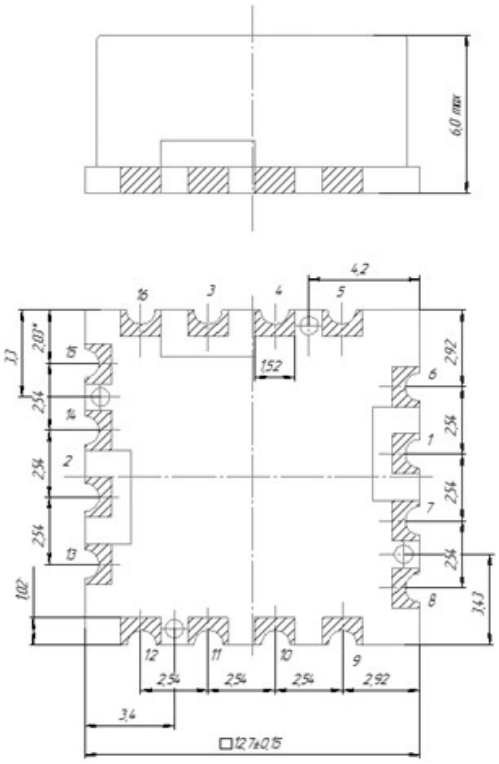
ГЕНЕРАТОР УПРАВЛЯЕМЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ГУН428

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 38 до 8 200
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



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

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.

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ: ГУН428-С-75-105-5-12 КПГФ.468754.088ТУ

ГУН428	С	75-105	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