



## КОАКСИАЛЬНО-ВОЛНОВОДНЫЕ МОДУЛИ СВЧ НА МЕТАЛЛО-КЕРАМИЧЕСКИХ ЛАМПАХ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип изделия	Основные параметры
1ГИ01 ЖТ2.081.000 ТУ	Модуль СВЧ для работы на фиксированных частотах в диапазоне 500-570 МГц в качестве автогенератора импульсного режима с анодной модуляцией. Выходная импульсная мощность не менее 3 кВт.
1ГИ03 1ГИ03-1 1ГИ03-2 ЖТ0.208.003 ТУ	Модуль СВЧ для работы на фиксированных частотах в дециметровом диапазоне волн в качестве автогенератора импульсного режима с катодной модуляцией. Выходная мощность: 1ГИ03 = 15 Вт 1ГИ03-1 = 30 Вт 1ГИ03-2 = 30 Вт Частотная нестабильность +/-0,3 МГц. Коэффициент стоячей волны не более 1,7. Масса 270 г.
1ГИ05 ЖТ2.081.006 ТУ	Модуль СВЧ для работы на фиксированных частотах в качестве автогенератора импульсного режима с катодной и анодной модуляцией. Выходная мощность 15 Вт. Коэффициент стоячей волны нагрузки не более 1,5. Сквозность не менее 100. Масса 90 г.
1ГИ06 1ГИ06-1 ЖТ2.081.010 ТУ	Модули СВЧ для импульсного автогенераторного режима с катодной модуляцией на фиксированных частотах дециметрового диапазона. Выходная мощность 3 кВт. Частотная нестабильность не более 2,8 МГц. Коэффициент стоячей волны не более 1,5. Масса 350 г.
1ГИ07, 1ГИ07-1 ЖТ0.208.004 ТУ	Модули СВЧ для генерирования колебаний в импульсном режиме с катодной модуляцией на фиксированных частотах. Выходная мощность 320 Вт. Диапазон механической настройки от +10 до - 20 МГц. Коэффициент стоячей волны не более 1,3. Масса 165 г.
1ГС01 ЖТ0.208.001 ТУ	Модуль СВЧ для работы на фиксированных частотах в качестве автогенератора непрерывного режима в диапазоне до 2 ГГц. Выходная мощность 130 мВт.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип изделия	Основные параметры
1УСО2 ЖТ2.030.005ТУ	Модуль СВЧ для работы на фиксированных частотах в качестве усилителя непрерывного режима. Коэффициент усиления мощности 11,5 дБ. Коэффициент стоячей волны не более 2. Выходная мощность до 240 мВт. Масса 100 г.
1УСО7, 1УСО7-1 ЖТ2.030.010 ТУ	Модуль СВЧ для работы на фиксированных частотах в качестве усилителя мощности в непрерывном режиме дециметрового диапазона. Выходная мощность 50 Вт. Ширина полосы на уровне 3 дБ 20 МГц. Коэффициент усиления мощности 6 дБ. Коэффициент стоячей волны при входном напряжении на фиксированной частоте не более 2,0. Масса 110 г.
1УИ01 1УИ01-1 ЖТ2.030.014 ТУ	Модули СВЧ для усиления одиночных импульсных сигналов на фиксированных частотах, а также в составе многокаскадных линеек дециметрового диапазона. Выходная мощность: 1УИ01 2,30 кВт 1УИ01-1 0,38 кВт Ширина полосы на уровне 3 дБ: 1УИ01 60МГц 1УИ01-1 30МГц Коэффициент стоячей волны не более: 1УИ01 2,0 1УИ01-1 1,6 Масса 200 г.
1УИ03-2, 3 1УИ03-4 ЖТ0.203.002 ТУ	Модуль СВЧ для усиления импульсных сигналов на фиксированных частотах дециметрового диапазона. Выходная мощность 350 Вт. Ширина полосы на уровне 3 дБ -30 МГц. Коэффициент стоячей волны (на фиксированной частоте) не более 2,0. Масса 150 г.
1ПУ06 1ПУ07 1УСО9 ЖТ0.220.002 ТУ	Модуль СВЧ для работы на фиксированных частотах в непрерывном режиме в составе умножительно-усилительной линейки или в качестве каскадных умножителей частоты (1ПУ06, 1ПУ07) и усилителей мощности непрерывных колебаний (1УСО9).
1ПГО1 ЖТ2.206.000 ТУ	Модуль СВЧ для преобразования слабого входного сигнала фиксированной частоты в сигнал промежуточной частоты 30 МГц. Мощность входного сигнала 3 мВт, гетеродина 350 мВт. Масса 65 г.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются в гражданской авиации и морском флоте.