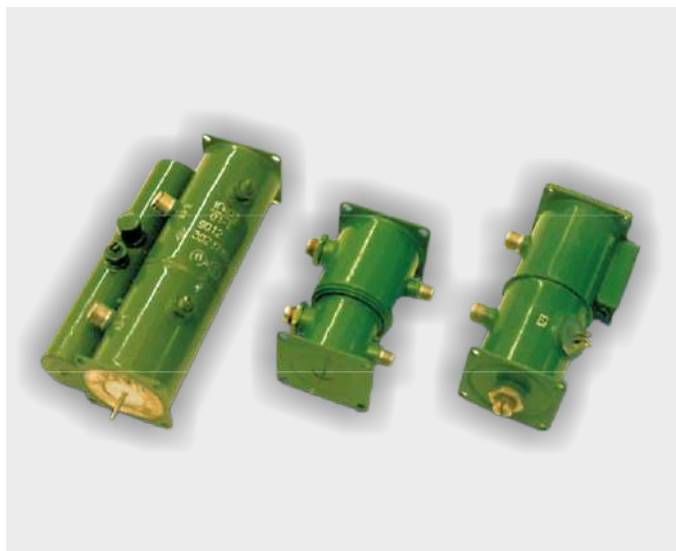


КОАКСИАЛЬНО-ВОЛНОВОДНЫЕ МОДУЛИ СВЧ



НАЗНАЧЕНИЕ

Применяются в:

- бортовой радионавигационной аппаратуре, гражданской и военной авиации;
- наземных радиолокационных станциях;
- зенитно-ракетных комплексах;
- системах опознавания;
- радиорелейной связи.

Диапазон рабочих частот
от 500 МГц до 4 ГГц

Выходная мощность 3кВт

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП ИЗДЕЛИЯ	ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
1ГИО 1 ЖТ 2.081.000 ТУ	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 .
1ГИО 3 1ГИО 3-1 1ГИО 3-2 ЖТО 2.08.003 ТУ	Для работы на фиксированных частотах в дециметровом диапазоне волн в качестве автогенератора импульсного режима с катодной модуляцией . Выходная мощность : 1ГИО3 = 15 Вт ; 1ГИО3 -1 = 30 Вт ; 1ГИО3 -2 = 30 Вт Частотная нестабильность $\pm 0,3$ МГц . Коэффициент стоячей волны не более 1,7. Масса 270 г .
1ГИО 5 ЖТ 2.081.006 ТУ	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. Скважность не менее 100. Масса 90 г .
1ГИО 6 1ГИО 6-1 ЖТ 2.081.010 ТУ	Для импульсного автогенераторного режима с катодной модуляцией на фиксированных частотах дециметрового диапазона волн . Выходная мощность 3 кВт . Частотная нестабильность не более 2,8 МГц . Коэффициент стоячей волны не более 1,5. Масса 350 г .
1ГИ 07 ЖТ 0.208.004 ТУ	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 .

ТИП ИЗДЕЛИЯ**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

1 УС 02 ЖТ 2.030.005 ТУ	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.
1 УС 07 1 УС 07-1 ЖТ 2.030.010 ТУ	Для работы на фиксированных частотах в качестве усилителя мощности в непрерывном режиме дециметрового диапазона волн . 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.
1 УС 01 1 УС 01-1 ЖТ 2.030.014 ТУ	Для усиления одиночных импульсных сигналов на фиксированных частотах , а так же в составе многокаскадных линеек дециметрового диапазона волн . Выходная мощность : 1 УИ 01 2,30 кВт 1 УИ 01-1 0,38 кВт Ширина полосы на уровне 3 дБ: 1 УИ 01 60 МГц 1 УИ 01-1 30 МГц Коэффициент стоячей волны не более: 1 УИ 01 2,0 1 УИ 01-1 1,6 Масса 200 г.
1 УИ 03-1 1 УИ 03-2 1 УИ 03-3 1 УИ 03-4 ЖТ 0.203.002 ТУ	Для усиления импульсных сигналов на фиксированных частотах дециметрового диапазона волн . 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.
1 ПУ 07 1 СУО 9 ЖТ 0.220.002 ТУ	Модуль СВЧ для работы на фиксированных частотах в непрерывном режиме в составе умножительно -усилительной линейки или в качестве каскадных умножителей частоты (1 ПУ 06, 1 ПУ 07) и усилителей мощности непрерывных колебаний (1 УСО 9).
1 ГИ 11 ИСТ 2.081.017 ТУ	Для работы на фиксированных частотах в качестве генератора импульсного режима . Диапазон регулирования частоты $f \geq 20$ МГц . Выходная мощность : 170 Вт Коэффициент стоячей волны не более 1,5 Масса 180 г.