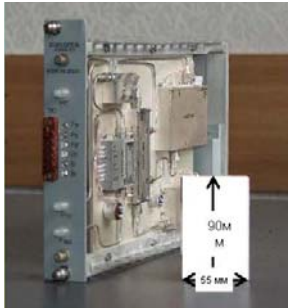




Задающий генератор



НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

СВЧ-модуль задающего генератора предназначен для работы в аппаратуре корабельного комплекса "Минерал-МЭ".

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Частота генерации фиксированная, ГГц	9,8–10,1
Выходная мощность задающего генератора, мВт	20±3,0
Выходная мощность гетеродинного сигнала, мВт	10–5
Стабильность частоты, дБ, не менее	$\pm 2 \times 10^{-6}$
Модуляция (частота модуляции)	ЧМ; 50 Гц–5 МГц
Фазовые шумы при отстройке 10 кГц, дБ/Гц	-105
Интервал рабочих температур, °С	-30–+75
Напряжение питания/ток потребления, В/А	10–16/≤0,5
Уровень подавления паразитных побочных составляющих в спектре выходного сигнала, дБ	≥50