

ООО «МВЭЙВ» – ведущий производитель сверхвысокочастотной микроэлектроники в России



Производство в России



Работаем под конкретного клиента и поставленную им задачу



Более 20 лет опыта в области высокочастотной электроники

Диапазон частот: 50 — 600 ГГц



Генераторы СВЧ и терагерцовых сигналов

	Частота	Мощность	К-т умножения	Выходной порт
Генератор 50-75 ГГц	50-75 ГГц	+15 дБм	x4	WR15 (UG387)
Генератор 75-110 ГГц	75-110 ГГц	+13 дБм	x6	WR10 (UG387)
Генератор 110-170 ГГц	110-170 ГГц	+3 дБм +10 дБм	x12	WR6 (UG387)
Генератор 170-260 ГГц	170-260 ГГц	+6 дБм	x16	WR4.3 (UG387)
Генератор 180-230 ГГц	180-230 ГГц 190-220 ГГц	+5 дБм +10 дБм	x12	WR4.3 (UG387)
Генератор 220-330 ГГц	220-330 ГГц	+4 дБм	x18	WR3 (UG387)
Генератор 330-500 ГГц	330-500 ГГц	-3 дБм	x36	WR2.2 (UG387)

Источники излучения с фиксированной частотой

Частота	100 ГГц	140 ГГц	300 ГГц	600 ГГц
Выходная мощность	80 / 180 / 400 мВт / 0.8 Вт	30 / 80 / 180 / 400 мВт	10 / 30 / 50 мВт	2 мВт

Модули СВЧ и миллиметрового диапазона

- Малошумящие СВЧ усилители
- Мощные СВЧ усилители
- Активные СВЧ умножители частоты
- Пассивные СВЧ умножители частоты
- Балансные смесители СВЧ
- Широкополосные аттенюаторы
- Детекторы СВЧ излучения
- Согласованные волноводные нагрузки
- Фарадеевские изоляторы
- Аттенюаторы

