

**СВЧ компоненты и модули до 110 ГГц**

**M·WAVE**

**Обзор продукции**



# M-Wave

**M-Wave – производитель  
соединителей, кабелей  
и модулей СВЧ**





Кабельные, для поверхностного монтажа (на печатную плату)

Частотный диапазон 0 – 110 ГГц, КСВН $\leq$ 1.35

1.00mm

TNC

1.85mm

SMP

2.4mm

SSMP

2.92mm

MCX

SMA

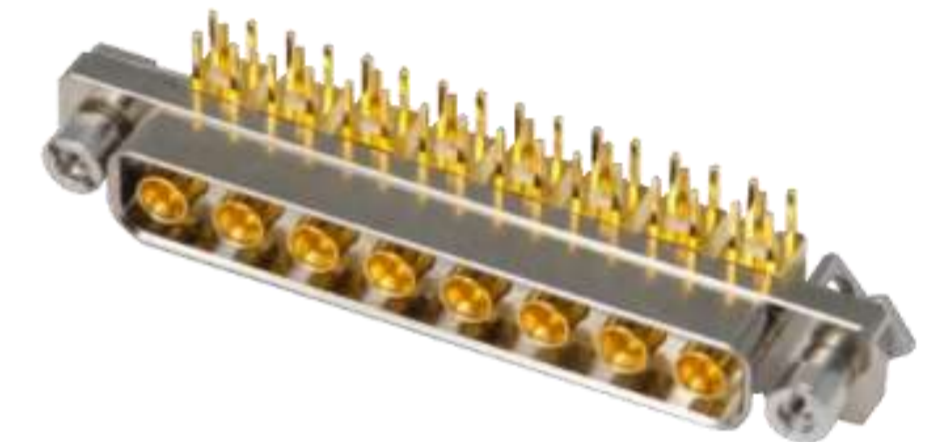
MMCX

SSMA

BNC

N

Много-канальные



# Коаксиальные адаптеры

M·WAVE

В тракте, между трактами, а также усиленные NMD

Частотный диапазон 0 – 110 ГГц, КСВН ≤ 1.35

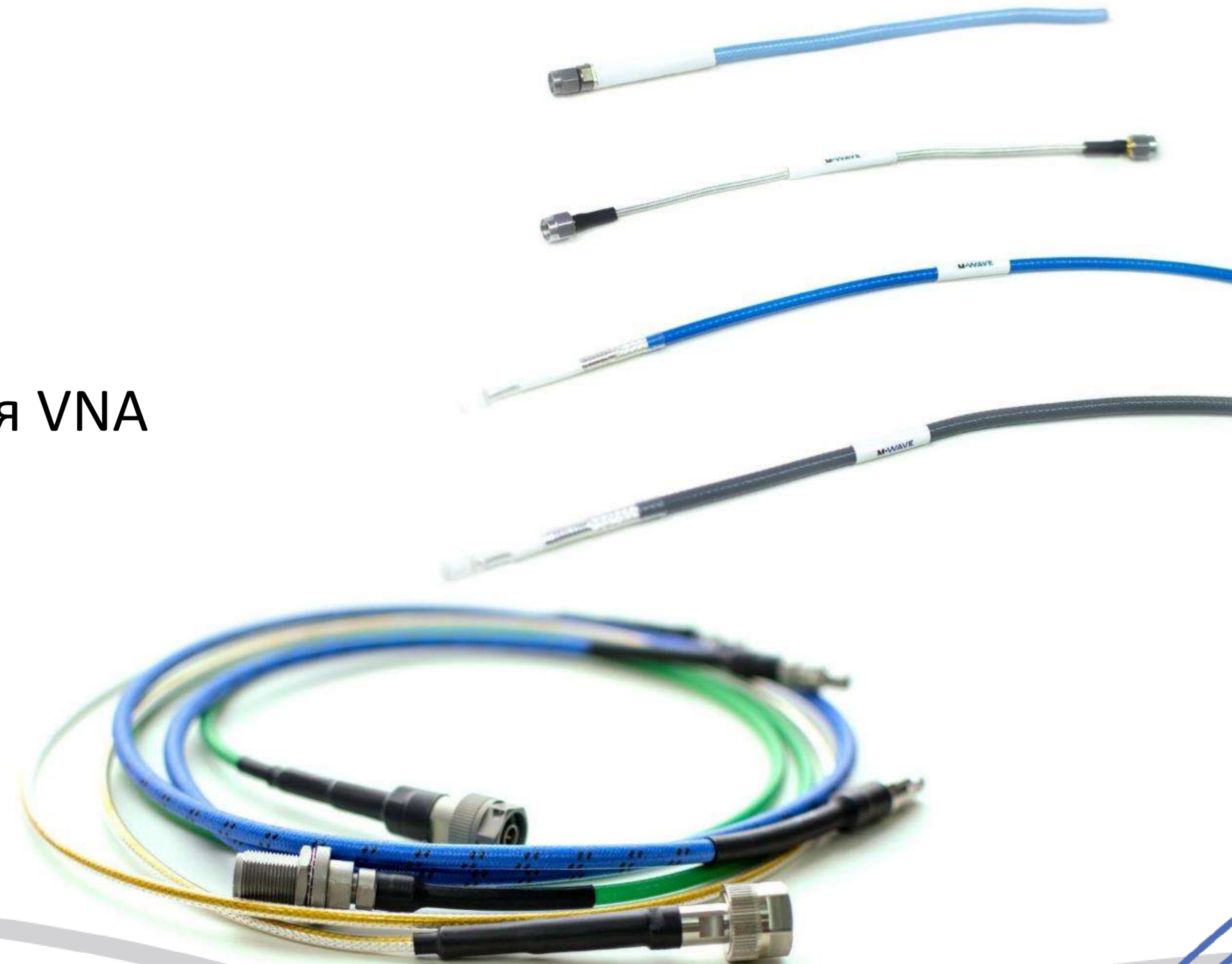
1.00mm	MCX
1.35mm	MMCX
1.85mm	N
2.4mm	SC
2.92mm	SMA
3.5mm	SSMA
4.3/10	SMB
7/16 DIN	SMP
BNC	SSMP
L16	TNC





Частотный диапазон 0 – 110 ГГц

- Кабельные сборки измерительные
- Кабельные сборки измерительные для VNA (векторного анализатора цепей)
- Гибкие кабели
- Полужесткие кабели
- Формуемые вручную



Частотный диапазон: 0 – 110 ГГц. SPST, SPDT, SP3T-SP16T, DPDT

- Коаксиальные радиочастотные переключатели
- Переключатели на PIN-диодах
- Волноводные переключатели
- Волноводные коаксиальные переключатели
- Переключатели для поверхностного монтажа
- Матричные многоканальные переключатели
- Ручное, аналоговое и цифровое управление





Частотный диапазон: 0 – 67 ГГц. Диапазон ослаблений 0 – 90 дБ.

- Фиксированные
- С цифровым управлением
- Управляемые напряжением
- С ручной регулировкой



Частотный диапазон: 0 – 75 ГГц.

- Прямоугольные
- Круглые
- Прямые
- Гибкие
- Скручиваемые





Частотный диапазон: 0 – 112 ГГц.

- Волноводы: WR-10 - WR-1150
- Коаксиальные разъемы: 1.00mm, 1.85mm, 2.4mm, 2.92mm, SMA, N, TNC





Частотный диапазон: 0 – 110 ГГц.

- Коаксиальные
- Для волноводов

Малый, средний и высокий уровень мощности





Частотный диапазон: 0 – 110 ГГц. Усиление: 10-68 дБ

- Усилители мощности
- Малошумящие усилители
- Широкополосные

Модули и готовые системы





Частотный диапазон: 0 – 62 ГГц.

- Нижних частот
- Полосовые
- Верхних частот
- Режекторные
- Возможно исполнение на волноводах



Частотный диапазон: 0 – 110 ГГц.

- Балансные
- Гармонические

Широкая ПП RF, LO и IF





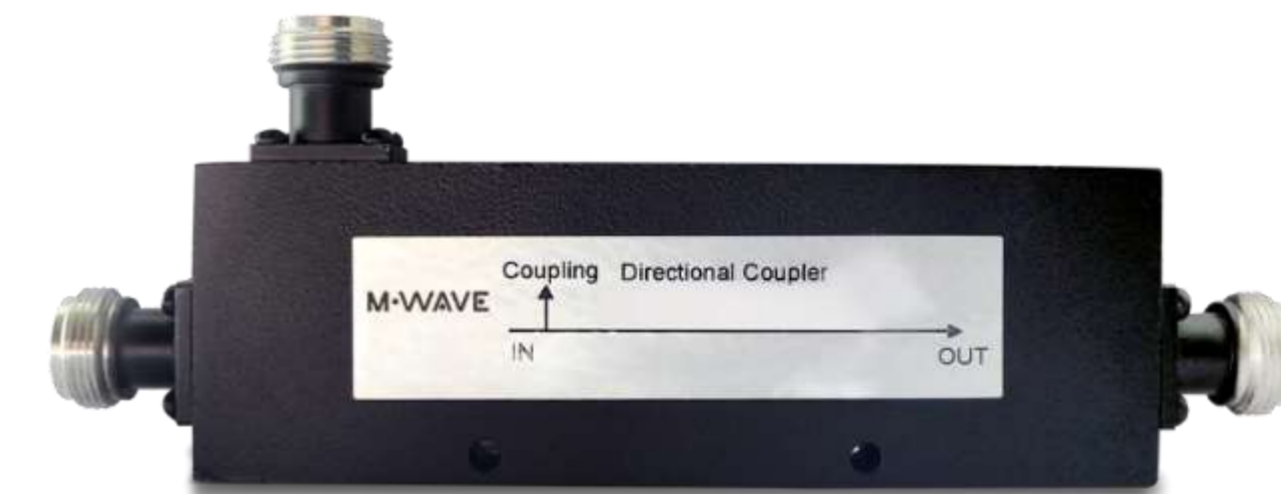
Частотный диапазон: 0 – 40 ГГц.

- PLDRO, PLVCO, PLXO, DRO, VCO, DRVCO
- Высокостабильные
- Низкие фазовые шумы
- Синтезаторы частоты



Частотный диапазон: 0 – 86 ГГц. Мощность: 1 – 5000 Вт.

- Однонаправленные
- Двухнаправленные
- Гибридные направленные ответвители



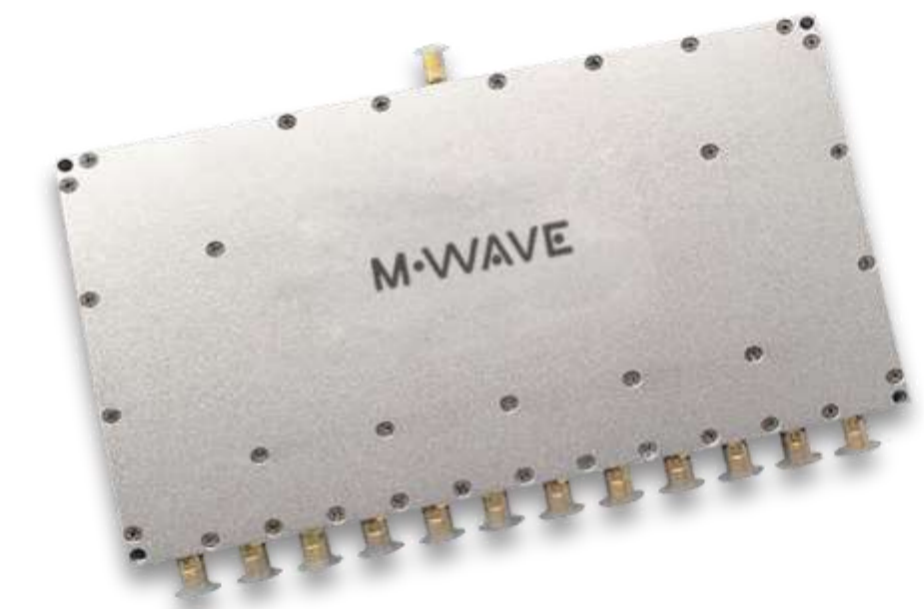


# Делители/сумматоры мощности

M·WAVE

Частотный диапазон: 0 – 67 ГГц. Мощность: 1-3000 Вт.

- От 2 до 32 каналов
- Низкие потери
- Широкополосные



Частотный диапазон: 0 – 40 ГГц. Регулировка фазы: 5.4 – 900 °/ГГц

- Ручные
- С цифровым управлением
- Управляемые напряжением







**Представитель  
Компании M-Wave в РФ  
АО «ПРОМТЕХКОМПЛЕКТ»**

143441, Россия, Моск.обл., г.о. Красногорск,  
д. Путилково, 69 км МКАД,  
Бизнес-парк «Гринвуд», стр. 9

тел.: +7 (495) 721-85-00  
факс: +7 (495) 721-86-00

m-wave@ptkgroup.ru  
www.ptkgroup.ru

[www.m-wave.hk](http://www.m-wave.hk)

**Спасибо за внимание!**