

Фазостабильные кабельные сборки

Для повышения фазовой стабильности кабельные СВЧ сборки изготовлены со специальной защитой и соединителями усиленного типа NMD. Защита ограничивает минимальный радиус сгибания кабеля, защищает кабель от сдавливания, продольных нагрузок и поперечного скручивания, что повышает ресурс кабеля до нескольких сотен тысяч сгибаний со стабильной фазовой характеристикой.



Гайки NMD соединителей имеют две резьбы: внешнюю — увеличенную и внутреннюю — стандартную. С помощью внешней резьбы происходит соединение с розетками NMD, при этом получается стабильное коаксиальное соединение, а с помощью внутренней резьбы происходит соединение с обычными розетками в том же тракте.

Характерные особенности

Обозначение	Потери дБ	Длина, мм	Рабочая частота F, ГГц	KCBH	Фазовая стабильность при изгибании, не более, град.	Минимальный радиус сгибания, мм
КСФ26-13РН-13Н-700	2,2	700	0...20	1,3	±6 ¹	60
КСФ26-13РН-13Н-1000	2,8	1 000				
КСФ26-13РН-13Н-1500	3,2	1 500				

ПРИМЕЧАНИЕ

¹При обороте на 360° вокруг цилиндра диаметром 120 мм.

Информация для заказа

Базовый комплект поставки

1) Анализатор цепей векторный Р4М-18. 2) Фазостабильные кабельные сборки — 2шт. 3) Набор калибровочных мер НКММ. 4) Кабель Ethernet. 5) Кабель питания. 6) Ключ поддерживающий КП-3. 7) Ключ тарированный КТ-3. 8) Программный комплекс Р4М «Graphit Р4М». 9) Эксплуатационная документация. 10) Транспортировочный кейс.

Модификации генераторно-измерительного блока

Р4М-18/1	Анализатор цепей векторный, 0,01...20 ГГц с опцией «20А»
Р4М-18/2	Анализатор цепей векторный, 0,01...20 ГГц с опциями «20А», «ДПА»
Р4М-18/3	Анализатор цепей векторный, 0,01...20 ГГц с опциями «20А», «ДМА»
Р4М-18/3-ИКШ ¹	Анализатор цепей векторный, 0,01...20 ГГц с опциями «20А», «ДМА», «ИКШ»
Р4М-18/3-СПА	Анализатор цепей векторный, 0,01...20 ГГц с опциями «20А», «ДМА», «СПА»
Р4М-18/3-ИКШ ¹ -СПА	Анализатор цепей векторный, 0,01...20 ГГц с опциями «20А», «ДМА», «СПА», «ИКШ»
Р4М-18/4	Анализатор цепей векторный, 0,01...20 ГГц с опциями «20А», «ДПА», «СПА»

Программные опции

«ВОП»	Анализ и фильтрация во временной области
«ИИП»	Измерение параметров устройств, работающих в импульсном режиме

Наборы калибровочных мер для векторных анализаторов цепей

НКММ-13-13Р	Набор калибровочных мер с соединителями тип 3,5 мм
НКММ-01-01Р	Набор калибровочных мер с соединителями тип III
НКММ-03-03Р	Набор калибровочных мер с соединителями тип IX, вар. 3
НКММ-11-11Р	Набор калибровочных мер с соединителями тип N

Кабели СВЧ фазостабильные в тракте 3,5/1,52 мм

КСФ26-13РН-13Н-700	Кабель СВЧ фазостабильный, соед. тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип NMD 3,5 мм (вилка), 700 мм
КСФ26-13РН-13Н-1000	Кабель СВЧ фазостабильный, соед. тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип NMD 3,5 мм (вилка), 1 000 мм
КСФ26-13РН-13Н-1500	Кабель СВЧ фазостабильный, соед. тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип NMD 3,5 мм (вилка), 1 500 мм

Модули автоматической калибровки

Р4М-ЭК4-18-01Р-01	Модуль автоматической калибровки, тип III (розетка) – тип III (вилка)
-------------------	---