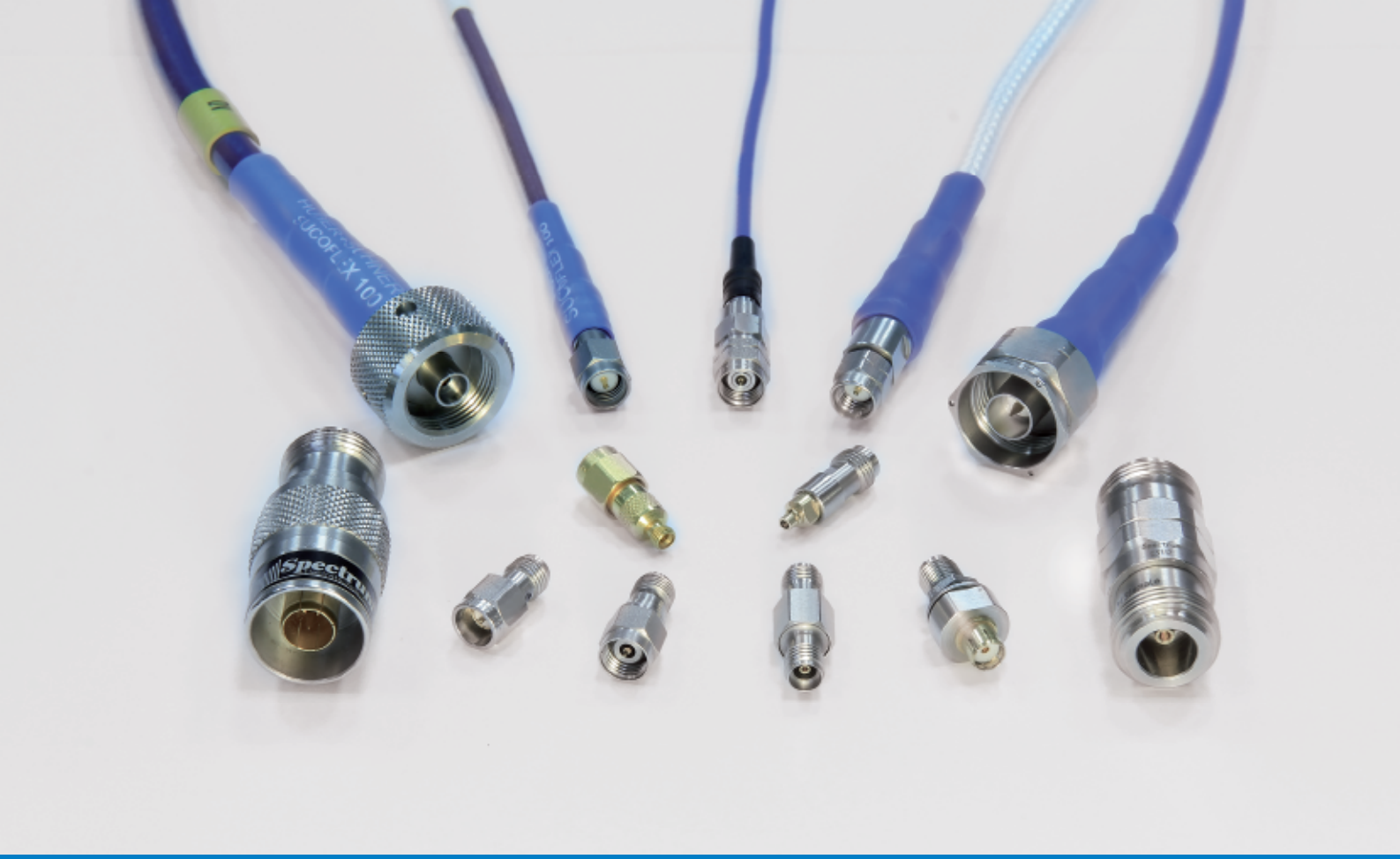


Пассивные радиочастотные компоненты для измерений

Точность

Надёжность

Превосходные характеристики

НКТ Новые Компоненты и Технологии

Введение

В данном каталоге вы найдете широкий ассортимент ВЧ/СВЧ измерительных компонентов от ведущих мировых производителей. Представленная в каталоге продукция отличается высоким качеством, надежностью и отличными электрическими характеристиками. В силу обширности темы измерительных компонентов некоторые виды продукции представлены в каталоге в обзорном виде. Наши специалисты будут рады предоставить самую подробную информацию по всем заинтересовавшим вас изделиям и сделать ваш выбор оптимальным.

НКТ-Производство

Производственная площадка компании НКТ специализируется на выпуске экономичных ВЧ/СВЧ кабельных сборок для измерений серии ECOTEST и кабельных сборок для комплектования измерительных стендов, в т.ч. изделий согласованных по фазе.

RF ONE

Компания RF ONE, основанная в 2002г., является сертифицированным по стандарту ISO 9001 поставщиком высококачественных пассивных радиочастотных компонентов: аттенюаторов, согласованных нагрузок, делителей мощности, коаксиальных переходов и других пассивных компонентов. Продукция компании широко используется в коммерческих, промышленных и специальных задачах, включая беспроводную и спутниковую связь, измерения и испытания, а также другие ответственные области применения.

Желаем вам успехов в работе!

С уважением,
Коллектив НКТ

Измерительные кабельные сборки

TestFlex VNA – кабельные сборки для векторных анализаторов цепей 5

Кабельные сборки серии TestFlex VNA разработаны специально для использования с векторными анализаторами цепей. При изготовлении кабельных сборок серии используются материалы и технологии, призванные обеспечить наилучшие параметры по затуханию, стабильности фазы и гибкости.

TestFlex – фазостабильные измерительные кабельные сборки 7

Кабельные сборки TestFlex – это высококлассные изделия для различных применений. Благодаря новой конструкции кабеля достигаются высочайшие характеристики по потерям и фазовой стабильности при изгибе. Высокая гибкость в сочетании с высоким ресурсом изгибов и защитной оболочкой позволяет достичь большой долговечности.

ECOTEST – экономичные для рабочих мест 11

Экономически эффективные кабельные сборки с широким спектром конфигураций.

ECOTEST производятся на площадке ЗАО «НКТ» в Москве. Это позволяет минимизировать сроки изготовления сборок и гибко конфигурировать их по ТЗ заказчика. Сборки серии доступны с соединителями тип III и IX по ГОСТ 51914.

Измерительные компоненты и аксессуары

Коаксиальные переходы 13

Дюйм – метрика
Коаксиальные переходы NMD Test Port
Переходы быстрого соединения
Герметичные переходы
Переходы с низким уровнем PIM
Внутри серий
Угловые
Тройники
Панельные
Между сериями

Согласованные нагрузки и аттенюаторы 22

Сверхширокополосные и стандартные нагрузки
Аттенюаторы малой мощности
Аттенюаторы средней и большой мощности

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Измерительные компоненты и аксессуары

СВЧ устройства 44

Направленные ответвители
Перестраиваемые аттенюаторы
Инжекторы питания
Переключатели
Фазовращатели
Удвоитель частоты
Смесители СВЧ – диапазона
Блокировки DC
Резистивные делители

Ключи 47

Тарированные ключи

Волноводные компоненты 48

Коаксиально-волноводные переходы
Аттенюаторы
Нагрузки

Компоненты для подстройки фазы 50

Фазовращатели
Переходы с подстройкой фазы

Калибровочные наборы 52

Набор для калибровки методами OSL(OSM) или OSLT(TOSM)
Набор для калибровки методами TRL и LRL
Экономичный калибровочный инструмент

Дополнительная информация 53

Таблица перевода КСВН в обратные потери
Памятка пользователю

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

TestFlex VNA – кабельные сборки для векторных анализаторов цепей

Кабельные сборки серии TestFlex VNA разработаны специально для использования с векторными анализаторами цепей. При изготовлении кабельных сборок серии используются материалы и технологии, призванные обеспечить наилучшие параметры по затуханию, стабильности фазы и гибкости.

Достижения в области разработки материалов и конструкций кабелей позволили добиться фазовой и амплитудной стабильности, сохраняя низкий КСВН.

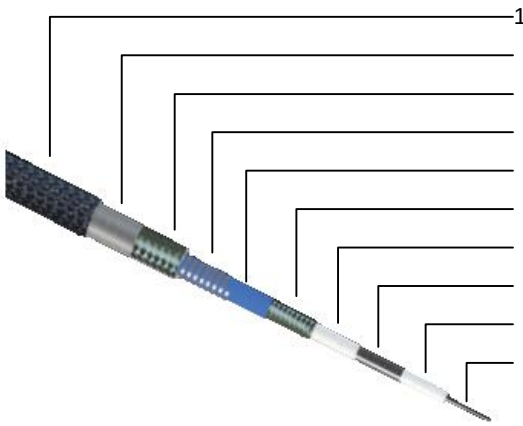
Технические характеристики сборок серии TestFlex VNA

Конфигурация															
Тип кабеля	TFV18			TFV26			TFV40			TFV50			TFV67		
Возможная длина, мм	635	965	1219	635	965	1219	635	965	1219	635	965	1219	635	965	1219
Электрические характеристики															
Волновое сопротивление, Ом	50														
Макс. частота, ГГц	18			26,5			40			50			67		
КСВН	< 1,25			< 1,25			< 1,32			< 1,35			< 1,40		
Макс. вносимые потери, дБ	1,77	2,41	2,90	2,16	2,93	3,53	2,66	3,62	4,37	2,98	4,07	4,90	4,59	6,54	8,03
Стабильность амплитуды при изгибе, дБ	0,08	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,08	0,10	0,13	0,10	0,13	0,20
Стабильность фазы при изгибе, °	2,5	4,0	4,0	2,7	5,5	5,5	3,0	6,0	6,0	3,5	8,0	8,0	8,5	10,5	10,5
Скорость распространения, %	74														
Задержка, нс/м	4,5														
Эффективность экранирования, дБ	> 100														
Механические характеристики															
Внешний диаметр, мм	14,8														
Мин. радиус изгиба: статический, мм	74														
Мин. радиус изгиба: динамический, мм	148														
Усилие на разрыв, кгс/м	> 14,7														
Масса, г	315	385	455	315	385	455	315	385	455	315	385	455	315	385	455
Количество изгибов, раз	> 50 000														
Эксплуатационные характеристики															
Диапазон рабочих температур, °C	-40° …+85														

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

TestFlex VNA – кабельные сборки для векторных анализаторов цепей

Конструкция кабеля серии TestFlex VNA



Стандартные конфигурации

Кабель	Частота, ГГц	Соединитель 1	Соединитель 2	Длина, мм	Наименование
TFV18	18	NMD 7 mm	NMD 7 mm	635	TFV18-N7MN7M-00.635M
			NMD 7 mm	965	TFV18-N7MN7M-00.965M
			NMD 7 mm	1219	TFV18-N7MN7M-01.219M
TFV26	26,5	NMD 3.5 mm розетка	APC 3.5 mm розетка	635	TFV26-N35FA35F-00.635M
			NMD 3.5 mm вилка		TFV26-N35FN35M-00.635M
			APC 3.5 mm розетка	965	TFV26-N35FA35F-00.965M
			NMD 3.5 mm вилка		TFV26-N35FN35M-00.965M
			APC 3.5 mm розетка	1219	TFV26-N35FA35F-01.219M
			NMD 3.5 mm вилка		TFV26-N35FN35M-01.219M
TFV40	40	NMD 2.92 mm розетка	APC 2.92 mm розетка	635	TFV40-N29FA29F-00.635M
			NMD 2.92 mm вилка		TFV40-N29FN29M-00.635M
			APC 2.92 mm розетка	965	TFV40-N29FA29F-00.965M
			NMD 2.92 mm вилка		TFV40-N29FN29M-00.965M
			APC 2.92 mm розетка	1219	TFV40-N29FA29F-01.219M
			NMD 2.92 mm вилка		TFV40-N29FN29M-01.219M
TFV50	50	NMD 2.4 mm розетка	APC 2.4 mm розетка	635	TFV50-N24FA24F-00.635M
			NMD 2.4 mm вилка		TFV50-N24FN24M-00.635M
			APC 2.4 mm розетка	965	TFV50-N24FA24F-00.965M
			NMD 2.4 mm вилка		TFV50-N24FN24M-00.965M
			APC 2.4 mm розетка	1219	TFV50-N24FA24F-01.219M
			NMD 2.4 mm вилка		TFV50-N24FN24M-01.219M
TFV67	67	NMD 1.85 mm розетка	APC 1.85 mm розетка	635	TFV67-N185FA185F-00.635M
			NMD 1.85 mm вилка		TFV67-N185FN185M-00.635M
			APC 1.85 mm розетка	965	TFV67-N185FA185F-00.965M
			NMD 1.85 mm вилка		TFV67-N185FN185M-00.965M
			APC 1.85 mm розетка	1219	TFV67-N185FA185F-01.219M
			NMD 1.85 mm вилка		TFV67-N185FN185M-01.219M

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

TestFlex – фазостабильные измерительные кабельные сборки

Кабельные сборки TestFlex – объединяя в себе фазовую стабильность при изгибе, низкие потери и дополнительную защиту, сборки серии TestFlex позволяют достичь превосходных результатов в любых измерительных задачах.

Технические характеристики					
Общие данные					
Частота, ГГц		26,5	40	50	67
Тип кабеля		TF26/TF26A	TF40/TF40A	TF50/TF50A	TF67/TF67A
Оболочка		Фтор этилен пропилен			
Электрические характеристики					
КСВН		< 1,30			< 1,38
Волновое сопротивление, Ом		50			
Скорость распространения, %		83	82	76	74
Вносимые потери, дБ/м	До 18 ГГц	1,02	1,67	1,92	2,84
	До 26,5 ГГц	1,25	2,05	2,35	3,51
	До 40 ГГц		2,56	2,92	4,40
	До 50 ГГц			3,29	4,98
	До 67 ГГц				5,88
Стабильность фазы при изгибе, °	До 18 ГГц			±4	±4
	До 26,5 ГГц	±5		±5	±5
	До 40 ГГц		±8	±6	±6
	До 50 ГГц			±7	±7
	До 67 ГГц				±9
Эффективность экранирования, дБ		> 90			
Стабильность амплитуды при изгибе, дБ	До 18 ГГц			± 0,03	± 0,03
	До 26,5 ГГц	± 0,10		± 0,04	± 0,04
	До 40 ГГц		± 0,15	± 0,05	± 0,05
	До 50 ГГц			± 0,06	± 0,06
	До 67 ГГц				± 0,10
Механические характеристики сборок без защиты (серия TF)/ с защитой (серия TFA)					
Внешний диаметр, мм		5,2 / 7,95	3,6 / 6,0	3,4 / 6,0	2,6 / 4,65
Минимальный радиус изгиба: статический, мм		20 / 50	18 / 40	14 / 30	13 / 23
Минимальный радиус изгиба: динамический, мм		50 / 80	36 / 60	34 / 60	28 / 47
Условия эксплуатации					
Температурный диапазон Серия TF / серия TFA , °C		-55 … +165 / -55 … +125			

Конфигурации соединителей

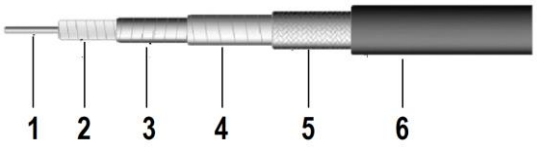
TestFlex			TF26	TF26A	TF40	TF40A	TF50	TF50A	TF67	TF67A
Тип	Интерфейс	Диаметр / Частота	5,20мм	7,95мм	3,60мм	6,00мм	3,40мм	6,00мм	2,60мм	4,65мм
NM	N Вилка	18 ГГц	•	•			•	•		
SM	SMA Вилка	18 ГГц	•	•	•	•	•	•	•	•
35M	3,5mm Вилка	26,5 ГГц	•	•	•	•	•	•	•	•
35F	3,5mm Розетка	26,5 ГГц					•	•		
29M	2,92mm Вилка	40 ГГц			•	•	•	•	•	•
29F	2,92mm Розетка	40 ГГц					•	•		
29MR	2,92mm Угловая вилка	40 ГГц					•	•		
24M	2,4mm Вилка	50 ГГц			•	•	•	•	•	•
24F	2,4mm Розетка	50 ГГц			•	•	•	•	•	•
18M	1,85mm Вилка	67 ГГц							•	•
18F	1,85mm Розетка	67 ГГц							•	•

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

TestFlex – фазостабильные измерительные кабельные сборки

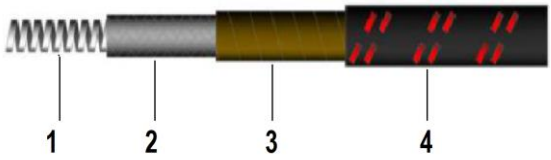
Конструкция кабелей серии TestFlex

TF26, TF40



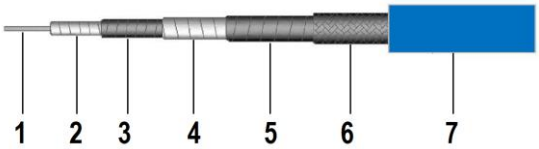
1 – внутренний проводник (сплошная медная проволока, серебро)
2 – изоляция (фторопласт низкой плотности)
3 – внешний проводник (медная фольга, серебро)
4 – обмотка (фторопластовая лента)
5 – экран (сетка из медной проволоки, серебро)
6 – оболочка (фтор этилен пропилен)

Дополнительная защита



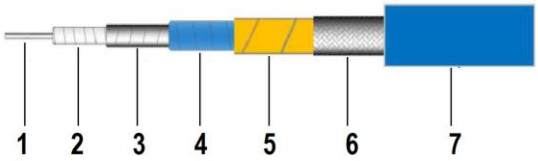
1 – стальная пружина
2 – оплетка из медных посеребренных проволок
3 – водоотталкивающая пленка
4 – оплетка из фторопластовых нитей

TF50



1 – внутренний проводник (сплошная медная проволока, серебро)
2 – изоляция (фторопласт низкой плотности)
3 – внешний проводник (медная фольга, серебро)
4 – обмотка (алюминиевая фольга)
5 – защитный слой (фторопластовая лента)
6 – экран (сетка из медной проволоки, серебро)
7 – оболочка (фтор этилен пропилен)

TF67



1 – внутренний проводник (сплошная медная проволока, серебро)
2 – изоляция (фторопласт низкой плотности)
3 – внешний проводник (медная фольга, серебро)
4 – обмотка (майларовая пленка, алюминий)
5 – защитный слой (полиимидная лента)
6 – экран (сетка из медной проволоки, серебро)
7 – оболочка (фтор этилен пропилен)

Стандартные конфигурации сборок до 18 ГГц

Тип	Соединители	Длина	Диаметр	КСВН	Вносимые потери
TF26-SMSM-01.00M	SMA Вилка – SMA Вилка	1 м	5,20мм	1,3	1,44 дБ
TF26A-SMSM-01.00M			7,95мм		
TF26-SMSM-01.50M	SMA Вилка – SMA Вилка	1,5 м	5,20мм	1,3	1,95 дБ
TF26A-SMSM-01.50M			7,95мм		
TF26-SMNM-01.00M	SMA Вилка – N Вилка	1 м	5,20мм	1,3	1,44 дБ
TF26A-SMNM-01.00M			7,95мм		
TF26-SMNM-01.50M	SMA Вилка – N Вилка	1,5 м	5,20мм	1,3	1,95 дБ
TF26A-SMNM-01.50M			7,95мм		
TF26-NMNM-01.00M	N Вилка – N Вилка	1 м	5,20мм	1,3	1,44 дБ
TF26A-NMNM-01.00M			7,95мм		
TF26-NMNM-01.50M	N Вилка – N Вилка	1,5 м	5,20мм	1,3	1,95 дБ
TF26A-NMNM-01.50M			7,95мм		
TF40-SMSM-01.00M	SMA Вилка – SMA Вилка	1 м	3,60мм	1,3	1,85 дБ
TF40A-SMSM-01.00M			6,00мм		
TF40-SMSM-01.50M	SMA Вилка – SMA Вилка	1,5 м	3,60мм	1,3	2,57 дБ
TF40A-SMSM-01.50M			6,00мм		
TF50-SMSM-01.00M	SMA Вилка – SMA Вилка	1 м	3,40мм	1,3	2,34 дБ
TF50A-SMSM-01.00M			6,00мм		
TF50-SMSM-01.50M	SMA Вилка – SMA Вилка	1,5 м	3,40мм	1,3	3,30 дБ
TF50A-SMSM-01.50M			6,00мм		

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

TestFlex – фазостабильные измерительные кабельные сборки

Стандартные конфигурации сборок до 26,5 ГГц

Тип	Соединители	Длина	Диаметр	КСВН	Вносимые потери
TF67-35M35M-01.00M	3,5мм Вилка – 3,5мм Вилка	1 м	2,60мм	1,3	4,07 дБ
TF67A-35M35M-01.00M			4,65мм		
TF67-35M35M-01.50M	3,5мм Вилка – 3,5мм Вилка	1,5 м	2,60мм	1,3	5,85 дБ
TF67A-35M35M-01.50M			4,65мм		
TF50-35M35M-01.00M	3,5мм Вилка – 3,5мм Вилка	1 м	3,40мм	1,3	2,86 дБ
TF50A-35M35M-01.00M			6,00мм		
TF50-35M35M-01.50M	3,5мм Вилка – 3,5мм Вилка	1,5 м	3,40мм	1,3	4,04 дБ
TF50A-35M35M-01.50M			6,00мм		
TF50-35M35F-01.00M	3,5мм Вилка – 3,5мм Розетка	1 м	3,40мм	1,3	2,86 дБ
TF50A-35M35F-01.00M			6,00мм		
TF50-35M35F-01.50M	3,5мм Вилка – 3,5мм Розетка	1,5 м	3,40мм	1,3	4,04 дБ
TF50A-35M35F-01.50M			6,00мм		

Стандартные конфигурации сборок до 40 ГГц

Тип	Соединители	Длина	Диаметр	КСВН	Вносимые потери
TF40-29M29M-01.00M	2,92мм Вилка – 2,92мм Вилка	1 м	3,60мм	1,3	2,84 дБ
FTF40A-29M29M-01.00M			6,00мм		
TF40-29M29M-01.50M	2,92мм Вилка – 2,92мм Вилка	1,5 м	3,60мм	1,3	3,94 дБ
TF40A-29M29M-01.50M			6,00мм		
TF50-29M29M-01.00M	2,92мм Вилка – 2,92мм Вилка	1 м	3,40мм	1,3	3,55 дБ
TF50A-29M29M-01.00M			6,00мм		
TF50-29M29M-01.50M	2,92мм Вилка – 2,92мм Вилка	1,5 м	3,40мм	1,3	5,01 дБ
TF50A-29M29M-01.50M			6,00мм		
TF50-29M29F-01.00M	2,92мм Вилка – 2,92мм Розетка	1 м	3,40мм	1,3	3,55 дБ
TF50A-29M29F-01.00M			6,00мм		
TF50-29M29F-01.50M	2,92мм Вилка – 2,92мм Розетка	1,5 м	3,40мм	1,3	5,01 дБ
TF50A-29M29F-01.50M			6,00мм		
TF67-29M29M-01.00M	2,92мм Вилка – 2,92мм Вилка	1 м	2,60мм	1,3	5,11 дБ
TF67A-29M29M-01.00M			4,65мм		
TF67-29M29M-01.50M	2,92мм Вилка – 2,92мм Вилка	1,5 м	2,60мм	1,3	7,35 дБ
TF67A-29M29M-01.50M			4,65мм		
TF40-24M24M-01.50M	2,4мм Вилка – 2,4мм Вилка	1,5 м	3,60мм	1,3	3,94 дБ
TF40A-24M24M-01.50M			6,00мм		
TF40-24M24F-01.00M	2,4мм Вилка – 2,4мм Розетка	1 м	3,60мм	1,3	2,84 дБ
TF40A-24M24F-01.00M			6,00мм		
TF40-24M24M-01.00M	2,4мм Вилка – 2,4мм Вилка	1 м	3,60мм	1,3	2,84 дБ
TF40A-24M24M-01.00M			6,00мм		
TF40-24M24F-01.50M	2,4мм Вилка – 2,4мм Розетка	1,5 м	3,60мм	1,3	3,94 дБ
TF40A-24M24F-01.50M			6,00мм		

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

TestFlex – фазостабильные измерительные кабельные сборки

Стандартные конфигурации сборок до 50 ГГц

Тип	Соединители	Длина	Диаметр	КСВН	Вносимые потери
TF50-24M24M-01.00M	2,4мм Вилка – 2,4мм Вилка	1 м	3,40мм	1,3	3,99 дБ
TF50A-24M24M-01.00M			6,00мм		
TF50-24M24M-01.50M	2,4мм Вилка – 2,4мм Вилка	1,5 м	3,40мм	1,3	5,63 дБ
TF50A-24M24M-01.50M			6,00мм		
TF50-24M24F-01.00M	2,4мм Вилка – 2,4мм Розетка	1 м	3,40мм	1,3	3,99 дБ
TF50A-24M24F-01.00M			6,00мм		
TF50-24M24F-01.50M	2,4мм Вилка – 2,4мм Розетка	1,5 м	3,40мм	1,3	5,63 дБ
TF50A-24M24F-01.50M			6,00мм		
TF67-24M24M-01.00M	2,4мм Вилка – 2,4мм Вилка	1 м	2,60мм	1,3	5,79 дБ
TF67A-24M24M-01.00M			4,65мм		
TF67-24M24M-01.50M	2,4мм Вилка – 2,4мм Вилка	1,5 м	2,60мм	1,3	8,34 дБ
TF67A-24M24M-01.50M			4,65мм		
TF67-24M24F-01.00M	2,4мм Вилка – 2,4мм Розетка	1 м	2,60мм	1,3	5,79 дБ
TF67A-24M24F-01.00M			4,65мм		
TF67-24M24F-01.50M	2,4мм Вилка – 2,4мм Розетка	1,5 м	2,60мм	1,3	8,34 дБ
TF67A-24M24F-01.50M			4,65мм		

Стандартные конфигурации сборок до 67 ГГц

Тип	Соединители	Длина	Диаметр	КСВН	Вносимые потери
TF67-18M18M-01.00M	1,85мм Вилка – 1,85мм Вилка	1 м	2,60мм	1,3	6,84 дБ
TF67A-18M18M-01.00M			4,65мм		
TF67-18M18M-01.50M	1,85мм Вилка – 1,85мм Вилка	1,5 м	2,60мм	1,3	9,85 дБ
TF67A-18M18M-01.50M			4,65мм		
TF67-18M18F-01.00M	1,85мм Вилка – 1,85мм Розетка	1 м	2,60мм	1,3	6,84 дБ
TF67A-18M18F-01.00M			4,65мм		
TF67-18M18M-01.00M	1,85мм Вилка – 1,85мм Вилка	1 м	2,60мм	1,3	6,84 дБ
TF67A-18M18M-01.00M			4,65мм		
TF67-18M18M-01.50M	1,85мм Вилка – 1,85мм Вилка	1,5 м	2,60мм	1,3	9,85 дБ
TF67A-18M18M-01.50M			4,65мм		
TF67-18M18F-01.00M	1,85мм Вилка – 1,85мм Розетка	1 м	2,60мм	1,3	6,84 дБ
TF67A-18M18F-01.00M			4,65мм		
TF67-18M18F-01.50M	1,85мм Вилка – 1,85мм Розетка	1,5 м	2,60мм	1,3	9,85 дБ
TF67A-18M18F-01.50M			4,65мм		

Сборки с конфигурациями, отличными от указанных выше, изготавливаются по требованиям заказчика.

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Экономичные кабельные сборки для рабочих мест

ECOTEST 6A

Измерительные кабельные сборки для применения на рабочих местах в диапазоне частот от 0 до 6 ГГц.

- высокая гибкость
- низкие значения КСВН
- защищенные вводы соединителей
- 100% контроль ВЧ характеристик

Стандартные конфигурации

Обозначение	Соединители		Длина, мм	Частота макс., ГГц	Потери, макс. дБ	КСВН макс.
ECO6A/11BNC/11BNC/1000mm	BNC вилка	BNC вилка	1000	4,0	1,65	1,30
ECO6A/11N/11N/1000mm	N вилка	N вилка	1000	6,0	2,20	1,25
ECO6A/11SMA/11SMA/1000mm	SMA вилка	SMA вилка	1000	6,0	2,20	1,25

Конфигурации со сроком производства не более 1 недели

ECO6A	/соединитель 1	/соединитель 2	/длина	mm
	1) укажите соединители:		2) определите длину:	
	11BNC	вилка BNC	от 150 до 10000	
	11N	вилка N		
	11SMA	вилка SMA		
	21N	розетка N		
	21SMA	розетка SMA		
	21BNC	розетка BNC		

ECOTEST 18A

Измерительные кабельные сборки для применения на рабочих местах в диапазоне частот от 0 до 18 ГГц.

- высокая гибкость
- низкие значения КСВН
- защищенные вводы соединителей
- протокол измерений с каждой сборкой

Стандартные конфигурации

Обозначение	Соединители		Длина, мм	Частота макс., ГГц	Потери, макс. дБ	КСВН макс.
ECO18A/11N/11N/1000mm	N вилка	N вилка	1000	18,0	2,5	1,30
ECO18A/11SMA/11SMA/1000mm	SMA вилка	SMA вилка	1000			1,25

Конфигурации со сроком производства не более 1 недели

ECO18A	/соединитель 1	/соединитель 2	/длина	mm
	1) укажите соединители:		2) определите длину:	
	11N	вилка N	от 150 до 10000	
	11SMA	вилка SMA		
	21N	розетка N		
	21SMA	розетка SMA		
	11M3	вилка тип III		
	11M9	вилка тип IX		

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Экономичные кабельные сборки для рабочих мест

ECOTEST 40A

Измерительные кабельные сборки с прецизионными соединителями для применения на рабочих местах в диапазоне частот от 0 до 40 ГГц.

- высокая гибкость
- низкие значения КСВН
- защищенные вводы соединителей
- протокол измерений с каждой сборкой

Стандартные конфигурации

Обозначение	Соединители	Длина, мм	Частота макс., ГГц	Потери, макс. дБ	КСВН макс.
ECO40A/11SK/11SK/600mm	2.92mm вилка	600	40,0	3,5	1,25
ECO40A/11SK/21SK/600mm	2.92mm вилка	600	40,0	3,5	1,25

Конфигурации со сроком производства не более 1 недели

ECO40A	/соединитель 1	/соединитель 2	/длина	mm
	1) укажите соединители:		2) определите длину:	
	11SK	вилка 2,92 мм	от 250 до 2000	
	21SK	розетка 2,92 мм		
	21SMP	розетка SMP		

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

НКТ

Коаксиальные переходы

«Дюйм-метрика»

Переходы данной группы предназначены для согласованного соединения элементов коаксиальных трактов, выполненных по MIL и ГОСТ.

Интерфейсы	Рабочая частота, ГГц	КСВН, макс.	Тип
Тип N* - Тип III** (тракт 7/3,04 мм)			
N (розетка) – Тип III (розетка)	18,0	1,15	8001-6F61-02
N (розетка) – Тип III (вилка)	18,0	1,15	8001-5M61-02
N (вилка) – Тип III (розетка)	18,0	1,15	8001-516F-02
N (вилка) – Тип III (вилка)	18,0	1,15	8001-5M51-02
3,50 мм*** - Тип IX, вар.3**** (тракт 3,5 мм)			
PC3.5 (розетка) – Тип IX, вар.3 (розетка)	26,5	1,15	8001-9F92-02
PC3.5 (розетка) – Тип IX, вар.3 (вилка)	26,5	1,15	8001-9M92-02
PC3.5 (вилка) – Тип IX, вар.3 (розетка)	26,5	1,15	8001-9F91-02
PC3.5 (вилка) – Тип IX, вар.3 (вилка)	26,5	1,15	8001-9M91-02

* - N-тип в соответствии с MIL-STD-348A/304, резьба 5/8-24 UNEF-2A/2B (дюймовая);
** - «Экспертиза», в соответствии с ГОСТ 13317-89, 51914-2002, резьба M16x1-6g/6H (метрическая);
*** - 3,5 мм в соответствии с IEC 60169-23, резьба 1/4-36 UNS-2A/2B (дюймовая), совместим с SMA, SK;
**** - «Град», в соответствии с ГОСТ 13317-89, 51914-2002, резьба M6x0,75- 6g/6H (метрическая).
Выделенные позиции поддерживаются на складе в Москве.

Коаксиальные переходы NMD Test Port

Данный ассортимент переходов предназначен для соединения с приборными соединителями измерительного оборудования и перехода на традиционные не усиленные сечения 2,40 мм,2,92 мм, 3,50 мм и N

Интерфейс 1	Интерфейс 2	Рабочая частота, ГГц	КСВН, макс.	Тип
2,40 мм розетка NMD Test Port	2,40 мм (розетка)	50	1,20	8001-HFH2-02
	2,40 мм (вилка)	50	1,20	8001-HMH2-02
	N (вилка)	18	1,1	8001-H251-02
	N (розетка)	18	1,15	8001-H261-02
	7 мм	18	1,06	8001-H290-02
	3,50 мм (вилка)	35	1,15	8001-H291-02
	3,50 мм (розетка)	35	1,15	8001-H292-02
	2,92 мм (вилка) NMD Test Port	40	1,15	8001-H2KD-02
	2,92 мм (розетка)	40	1,15	8001-H2KF-02
	2,92 мм (вилка)	40	1,15	8001-H2KM-02
2,92 мм розетка NMD Test Port	2,92 мм (розетка)	40	1,15	8001-KFWI-02
	N (вилка)	18	1,15	8001-WI51-02
	N (розетка)	18	1,15	8001-WI61-02
	7 мм	18	1,06	8001-WI90-02
	2,92 мм (вилка)	40	1,15	8001-KMWI-02
3,50 мм розетка NMD Test Port	3,50 мм (розетка)	35	1,15	8002-H392-02
	3,50 мм (вилка)	35	1,15	8002-H391-02
	N (вилка)	18	1,15	8001-H351-02
	N (розетка)	18	1,15	8001-H361-02
	7 мм	18	1,06	8001-H390-02
	2,92 мм (розетка)	35	1,15	8001-H3KF-02
	2,92 мм (вилка)	35	1,15	8001-H3KM-02

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Коаксиальные переходы

Коаксиальные переходы быстрого соединения

Push-On

Коаксиальные переходы быстрого соединения предназначены для применения в измерениях, сопряженных с многократными присоединениями и отсоединениями соединительных кабелей и исследуемого устройства. Например, при производстве большого количества изделий или работе с устройствами с большим числом выходов – делителями, сумматорами, многоканальными коммутаторами и т.п.

- высокий ресурс
- надежная фиксация
- возможность использования с нагрузками – «быстрые нагрузки»

Интерфейс 1	Тип Push-On	Интерфейс 2	Диапазон частот, ГГц	КСВН	Тип
N Push-On (вилка)	с фиксацией и возможностью стопорения	N (розетка)	18,0	1,15	8001-NS61-02
N Push-On (вилка)	с фиксацией	N (розетка)	18,0	1,15	8002-NL61-02
N Push-On (вилка)	без фиксации	N (розетка)	18,0	1,15	8001-NN61-02
SMA Push-On (вилка)	с фиксацией	SMA (розетка)	26,5	1,2	8008-SM21-02
SMA Push-On (вилка)	без фиксации	SMA (розетка)	26,5	1,2	8001-SM21-02
SMA Push-On (вилка)	без фиксации	SMA (розетка)	26,5	1,2	8005-SM21-02
SMA Push-On (розетка) в панель, под гайку	без фиксации	SMA (розетка)	26,5	1,2	8001-SF21-02
SMA Push-On (вилка) в панель, фланец под 2 винта	без фиксации	SMA (розетка)	26,5	1,2	8004-SM21-02
PC2.92 Push-On (вилка)	с фиксацией	PC2.92 (вилка)	40	1,2	8001-KMKP-02
PC2.92 Push-On (вилка)	с фиксацией	PC2.92 (розетка)	40	1,2	8001-KFKP-02

Quick-Mate

Экономичные версии переходов RFOne с быстрым соединением для функционального контроля тестируемого изделия.

Переходы быстрого соединения RFOne обладают высоким ресурсом соединения.

Интерфейс QM	Интерфейс 2	Диапазон частот, ГГц	КСВН	Тип
SMA вилка	SMA вилка	18,0	1,15	A1859B
SMA вилка	SMA розетка	18,0	1,15	A1861B

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Герметичные переходы

Компания НКТ предлагает ассортимент переходов для проведения TVAC испытаний. Герметичность обеспечивается за счет стеклоспая, входящего в конструкцию изделия. Материал – стекло – выбирается, как с учетом необходимости согласования температурного коэффициента линейного расширения, так и с учетом необходимости достижения возможно лучших электрических характеристик. Все герметичные переходы проходят обязательное испытание на герметичность в соответствии с MIL-STD-202 и MIL-STD-883.

Гарантируемая скорость натекания менее 1x10E-8 см3/с по гелию при разности давлений в 1 атмосферу.

Диапазон рабочих температур -55°…+125°C

Интерфейс 1	Интерфейс 2	Диапазон частот, ГГц	КСВН	Тип
1,85 мм (розетка)	1,85 мм (розетка)	65,0	1,3	8H11-VFVF-00
1,85 мм (розетка), вентилируемая	1,85 мм (розетка), вентилируемая	65,0	1,3	8H1V-VFVF-00
2,4 мм (розетка)	2,4 мм (розетка)	50,0	1,3	8H01-HFHF-00
2,4 мм (розетка), вентилируемая	2,4 мм (розетка), вентилируемая	50,0	1,3	8H0V-HFHF-00
2,92 мм (розетка)	2,92 мм (розетка)	40,0	1,3	NKT-BF-SK001

Переходы с низким уровнем PIM

Переходы с низким уровнем пассивной интермодуляции (PIM) используются при измерениях уровня PIM в телекоммуникационных системах и, в частности, в системах сотовой связи.

Переходы с низким уровнем PIM производятся как для соединения разных серий, так и внутри серий.

Интерфейс 1	Интерфейс 2	Уровень PIM,дБн	Частота	КСВН	Тип
N (розетка)	7/16 (розетка)	≤ -160	6,0	1,25	A0639L
7/16 (розетка)	7/16 (розетка)	≤ -160	6,0	1,25	A0601L
N (вилка)	7/16 (вилка)	≤ -160	6,0	1,25	A0642L
7/16 (вилка)	7/16 (вилка)	≤ -160	6,0	1,25	A0603L
7/16 (вилка)	N (розетка)	≤ -160	6,0	1,25	A0641L
N (вилка)	7/16 (розетка)	≤ -160	6,0	1,25	A0640L
7/16 (вилка)	7/16 (розетка)	≤ -160	6,0	1,25	A0602L
7/16 (вилка)	4,3-10 (вилка)	≤ -160	6,0	1,25	A0634L
7/16 (розетка)	4,3-10 (розетка)	≤ -160	6,0	1,25	A0631L
7/16 (вилка)	4,3-10 (розетка)	≤ -160	6,0	1,25	A0633L
7/16 (розетка)	4,3-10 (вилка)	≤ -160	6,0	1,25	A0632L
N (розетка)	QMA (розетка)	≤ -155	6,0	1,25	A0671L
N (розетка)	QMA (вилка)	≤ -155	6,0	1,25	A0672L
N (вилка)	QMA (розетка)	≤ -155	6,0	1,25	A0673L
N (вилка)	QMA (вилка)	≤ -155	6,0	1,25	A0674L

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Коаксиальные переходы

Внутри серий

Интерфейсы	Диапазон частот, ГГц	КСВН	Тип
1 мм			
1 мм (вилка – розетка)	110,0	1,35	A11002P
1 мм (вилка – вилка)	110,0	1,35	A11003P
1 мм (розетка – розетка)	110,0	1,35	A11001P
1,85 мм			
1,85 мм (розетка – розетка)	65,0	1,25	A6501P
1,85 мм (вилка – вилка)	65,0	1,25	A6503P
1,85 мм (вилка – розетка)	65,0	1,25	A6502P
2,4 мм			
2,4 мм (розетка – розетка)	50,0	1,20	A5001P
2,4 мм (вилка – вилка)	50,0	1,20	A5003P
2,4 мм (вилка – розетка)	50,0	1,20	A5002P
2,92 мм			
2,92 мм (розетка – розетка)	40,0	1,20	A4002P
2,92 мм (вилка – вилка)	40,0	1,20	A4003P
2,92 мм (вилка – розетка)	40,0	1,20	A4001P
SSMA			
SSMA (розетка – розетка)	40,0	1,20	A4032B
SSMA (вилка – вилка)	40,0	1,20	A4033B
SSMA (вилка – розетка)	40,0	1,20	A4034B
3,50 мм			
3,50 мм (розетка – розетка)	33,0	1,15	A3301P
3,50 мм (вилка – вилка)	33,0	1,15	A3303P
3,50 мм (вилка – розетка)	33,0	1,15	A3302P
N			
N (розетка – розетка)	18,0	1,15	A1825B
N (вилка – вилка)	18,0	1,15	A1827B
N (вилка – розетка)	18,0	1,15	A1826B
SMA			
SMA (розетка – розетка)	18,0	1,15	A1828B
SMA (вилка – вилка)	18,0	1,15	A1829B
SMA (вилка – розетка)	18,0	1,15	A1830B
TNCA			
TNCA (розетка – розетка)	18,0	1,2	A1871B
TNCA (вилка – вилка)	18,0	1,2	A1873B
TNCA (вилка – розетка)	18,0	1,2	A1872B

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Коаксиальные переходы

Угловые

Интерфейсы	Диапазон частот, ГГц	КСВН	Тип
1,85 мм			
1,85 мм (розетка – розетка)	67,0	1,35	A6701B-R1
1,85 мм (вилка – вилка)	67,0	1,35	A6702B-R1
1,85 мм (розетка – вилка)	67,0	1,35	A6703B-R1
2,4 мм			
2,4 мм (розетка – розетка)	50,0	1,25	A5001B-RA
2,4 мм (вилка – вилка)	50,0	1,25	A5002B-RA
2,4 мм (розетка – вилка)	50,0	1,25	A5003B-RA
2,92 мм			
2,92 мм (розетка – розетка)	40,0	1,25	A4002P-RA1
2,92 мм (вилка – вилка)	40,0	1,25	A4003P-RA1
2,92 мм (розетка – вилка)	40,0	1,25	A4001P-RA1
3,5 мм			
3,5 мм (розетка – розетка)	33,0	1,25	A3301P-RA1
3,5 мм (розетка – вилка)	33,0	1,25	A3302P-RA1
3,5 мм (вилка – вилка)	33,0	1,25	A3303P-RA1
SMA			
SMA (розетка – розетка)	27,0	1,25	A2701P-RA1
SMA (вилка – вилка)	27,0	1,25	A2703P-RA1
SMA (вилка – розетка)	27,0	1,25	A2702P-RA1

Тройники

Интерфейсы	Диапазон частот, ГГц	Температурный диапазон, °С	Тип
N-type			
N (розетка – вилка – розетка)	3,0	-45…+125	N-50KKJ1
N (розетка – розетка – розетка)	3,0	-45…+125	N-50KKK1
BNC			
BNC (розетка – вилка – розетка)	4,0	-45…+125	BNC-50KJK

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Коаксиальные переходы

Для ввода коаксиального СВЧ тракта в шкаф с оборудованием или корпус прибора используют панельные коаксиальные переходы. Установка таких переходов осуществляется на винты или с помощью гайки. В первом случае переходы имеют обычно квадратный фланец, во втором – шестигранный для захвата ключом и лыску для препятствования проворачиванию.

Панельные – фланец (установка с помощью 4 винтов)

Интерфейсы	Диапазон частот, ГГц	КСВН	Тип
2,4 мм (розетка – розетка)	50,0	1,2	A5001P-F1
2,92 мм (вилка – розетка)	40,0	1,2	A4001P-F1
2,92 мм (розетка – розетка)	40,0	1,2	A4002P-F1
3,5 мм (розетка – розетка)	33,0	1,15	A3301P-F1
SMA (вилка – розетка)	27,0	1,15	A2702P-F
SMA (розетка – розетка)	18,0	1,15	A1828B-F1
TNCA (розетка –розетка)	18,0	1,15	A1806P-F1

Панельные – установка с помощью гайки

Интерфейсы	Диапазон частот, ГГц	КСВН	Тип
1,85 мм			
1,85 мм (розетка – розетка), под гайку	65,0	1,25	A6501P-Y1
2,4 мм			
2,4 мм (розетка – розетка), под гайку	50,0	1,20	A5001P-Y1
2,92 мм			
2,92 мм (розетка – розетка), под гайку	40,0	1,20	A4002P-Y1
2,92 мм (розетка – вилка), под гайку	40,0	1,20	A4001P-Y1
SMA			
SMA (розетка – розетка), под гайку	18,0	1,15	A1828B-Y1
SMA (розетка – вилка), под гайку	18,0	1,15	A1830B-Y

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Коаксиальные переходы

Между сериями

Интерфейс 1	Интерфейс 2	Диапазон частот, ГГц	КСВН	Тип
1,0 мм – 1,85 мм				
1,0 мм (розетка)	1,85 мм (розетка)	67,0	1,25	A6504P
1,0 мм (вилка)	1,85 мм (вилка)	67,0	1,25	A6507P
1,0 мм (вилка)	1,85 мм (розетка)	67,0	1,25	A6505P
1,0 мм (розетка)	1,85 мм (вилка)	67,0	1,25	A6506P
1,85 мм – 2,4 мм				
1,85 мм (розетка)	2,4 мм (розетка)	50,0	1,2	A5004P
1,85 мм (вилка)	2,4 мм (вилка)	50,0	1,2	A5007P
1,85 мм (вилка)	2,4 мм (розетка)	50,0	1,2	A5006P
1,85 мм (розетка)	2,4 мм (вилка)	50,0	1,2	A5005P
1,85 мм – 2,92 мм				
1,85 мм (розетка)	2,92 мм (розетка)	40,0	1,2	A4011P
1,85 мм (вилка)	2,92 мм (вилка)	40,0	1,15	A4014P
1,85 мм (вилка)	2,92 мм (розетка)	40,0	1,15	A4013P
1,85 мм (розетка)	2,92 мм (вилка)	40,0	1,15	A4012P
1,85 мм – 3,50 мм				
1,85 мм (розетка)	3,50 мм (розетка)	33,0	1,15	A3312P
1,85 мм (вилка)	3,50 мм (вилка)	33,0	1,15	A3315P
1,85 мм (вилка)	3,50 мм (розетка)	33,0	1,15	A3314P
1,85 мм (розетка)	3,50 мм (вилка)	33,0	1,15	A3313P
2,40 мм - 2,92 мм				
2,40 мм (розетка)	2,92 мм (розетка)	40,0	1,2	A4007P
2,40 мм (вилка)	2,92 мм (вилка)	40,0	1,2	A4010P
2,40 мм (вилка)	2,92 мм (розетка)	40,0	1,2	A4009P
2,40 мм (розетка)	2,92 мм (вилка)	40,0	1,2	A4008P
2,40 мм - SSMA				
2,40 мм (розетка)	SSMA (розетка)	40,0	1,2	A4046B
2,40 мм (вилка)	SSMA (вилка)	40,0	1,2	A4043B
2,40 мм (вилка)	SSMA (розетка)	40,0	1,2	A4045B
2,40 мм (розетка)	SSMA (вилка)	40,0	1,2	A4044B
2,40 мм – 3,50 мм				
2,40 мм (розетка)	3,50 мм (розетка)	33,0	1,15	A3308P
2,40 мм (вилка)	3,50 мм (вилка)	33,0	1,15	A3311P
2,40 мм (вилка)	3,50 мм (розетка)	33,0	1,15	A3310P
2,40 мм (розетка)	3,50 мм (вилка)	33,0	1,15	A3309P
2,40 мм – SMA				
2,40 мм (розетка)	SMA (розетка)	27,0	1,15	A2717P
2,40 мм (вилка)	SMA (вилка)	27,0	1,15	A2720P
2,40 мм (вилка)	SMA (розетка)	27,0	1,15	A2718P
2,40 мм (розетка)	SMA (вилка)	27,0	1,15	A2719P

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Коаксиальные переходы

Между сериями

Интерфейс 1	Интерфейс 2	Диапазон частот, ГГц	КСВН	Тип
2,40 мм – N				
2,40 мм (розетка)	N (розетка)	18,0	1,15	A1823B
2,40 мм (вилка)	N (вилка)	18,0	1,15	A1821B
2,40 мм (вилка)	N (розетка)	18,0	1,15	A1824B
2,40 мм (розетка)	N (вилка)	18,0	1,15	A1822B
2,92 мм - SSMA				
2,92 мм (розетка)	SSMA (розетка)	40,0	1,2	A4023B
2,92 мм (вилка)	SSMA (вилка)	40,0	1,2	A4020B
2,92 мм (вилка)	SSMA (розетка)	40,0	1,2	A4021B
2,92 мм (розетка)	SSMA (вилка)	40,0	1,2	A4022B
2,92 мм – 3,50 мм				
2,92 мм (розетка)	3,50 мм (розетка)	33,0	1,15	A3304P
2,92 мм (вилка)	3,50 мм (вилка)	33,0	1,15	A3307P
2,92 мм (вилка)	3,50 мм (розетка)	33,0	1,15	A3306P
2,92 мм (розетка)	3,50 мм (вилка)	33,0	1,15	A3305P
2,92 мм – SMA				
2,92 мм (розетка)	SMA (розетка)	27,0	1,15	A2713P
2,92 мм (вилка)	SMA (вилка)	27,0	1,15	A2716P
2,92 мм (вилка)	SMA (розетка)	27,0	1,15	A2714P
2,92 мм (розетка)	SMA (вилка)	27,0	1,15	A2715P
SMA - SSMA				
SMA (розетка)	SSMA (розетка)	18,0	1,15	A1834B
SMA (вилка)	SSMA (вилка)	18,0	1,15	A1831B
SMA (вилка)	SSMA (розетка)	18,0	1,15	A1832B
SMA (розетка)	SSMA (вилка)	18,0	1,15	A1833B
SMA – 3,50 мм				
SMA (розетка)	3,50 мм (розетка)	27,0	1,15	A2709P
SMA (вилка)	3,50 мм (вилка)	27,0	1,15	A2712P
SMA (вилка)	3,50 мм (розетка)	27,0	1,15	A2711P
SMA (розетка)	3,50 мм (вилка)	27,0	1,15	A2710P
SMA - SMP				
SMA (розетка)	SMP (розетка)	18,0	1,15	A1838B
SMA (вилка)	SMP (вилка)	18,0	1,15	A1835B
SMA (вилка)	SMP (розетка)	18,0	1,15	A1836B
SMA (розетка)	SMP (вилка)	18,0	1,15	A1837B
SMA - SSMP				
SMA (розетка)	SSMP (розетка)	18,0	1,15	A1842B
SMA (вилка)	SSMP (вилка)	18,0	1,15	A1839B
SMA (вилка)	SSMP (розетка)	18,0	1,15	A1840B
SMA (розетка)	SSMP (вилка)	18,0	1,15	A1841B
SMA – TNCA				
SMA (розетка)	TNCA (розетка)	18,0	1,20	A1866B
SMA (вилка)	TNCA (вилка)	18,0	1,20	A1863B
SMA (вилка)	TNCA (розетка)	18,0	1,20	A1864B
SMA (розетка)	TNCA (вилка)	18,0	1,20	A1865B

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Коаксиальные переходы

Между сериями

Интерфейс 1	Интерфейс 2	Диапазон частот, ГГц	КСВН	Тип
SMA – N				
SMA (розетка)	N (розетка)	18,0	1,15	A1808B
SMA (вилка)	N (вилка)	18,0	1,15	A1805B
SMA (вилка)	N (розетка)	18,0	1,15	A1807B
SMA (розетка)	N (вилка)	18,0	1,15	A1806B
3,50 мм – N				
3,50 мм (розетка)	N (розетка)	18,0	1,15	A1811P
3,50 мм (вилка)	N (вилка)	18,0	1,15	A1814P
3,50 мм (вилка)	N (розетка)	18,0	1,15	A1813P
3,50 мм (розетка)	N (вилка)	18,0	1,15	A1812P
3,50 мм – BMA				
3,50 мм (розетка)	BMA (розетка)	18,0	1,20	A1877B
3,50 мм (вилка)	BMA (вилка)	18,0	1,20	A1874B
3,50 мм (вилка)	BMA (розетка)	18,0	1,20	A1875B
3,50 мм (розетка)	BMA (вилка)	18,0	1,20	A1876B
N – TNCA				
N (розетка)	TNCA (розетка)	18,0	1,20	A1870B
N (вилка)	TNCA (вилка)	18,0	1,20	A1867B
N (вилка)	TNCA (розетка)	18,0	1,20	A1868B
N (розетка)	TNCA (вилка)	18,0	1,20	A1869B

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Согласованные нагрузки

Коаксиальные СВЧ согласованные нагрузки используются для поглощения и рассеивания СВЧ мощности на неиспользуемых выходах оборудования.

Сверхширокополосные нагрузки до 110ГГц

1,0мм 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	Р, Вт	Пик. Р, Вт (мкс)	Диапазон температур, ºС	Тип
1,0 мм (вилка)	110,0	≤ 1,6	1	5(5)	-55…+100	RFT1M

1,35мм 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	Р, Вт	Пик. Р, Вт (мкс)	Диапазон температур, ºС	Тип
1,35 мм (вилка)	90,0	≤ 1,6	1	5(5)	-55…+100	RFT135M

1,85мм 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	Р, Вт	Пик. Р, Вт (мкс)	Диапазон температур, ºС	Тип
1,85 мм (розетка)	67,0	≤ 1,3	2	50(5)	-55…+100	RFT67021851
1,85 мм (вилка)	67,0	≤ 1,3	2	50(5)	-55…+100	RFT67021852
1,85 мм (розетка)	67,0	≤ 1,45	5	50(5)	-55…+100	RFT67051851
1,85 мм (вилка)	67,0	≤ 1,45	5	50(5)	-55…+100	RFT67051852
1,85 мм (розетка)	67,0	≤ 1,45	10	50(5)	-55…+100	RFT67101851
1,85 мм (вилка)	67,0	≤ 1,45	10	50(5)	-55…+100	RFT67101852
1,85 мм (розетка)	67,0	≤ 1,58	13	50(5)	-55…+100	RFT67131851
1,85 мм (вилка)	67,0	≤ 1,58	13	50(5)	-55…+100	RFT67131852

2,4мм 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	Р, Вт	Пик. Р, Вт (мкс)	Диапазон температур, ºС	Тип
2,4 мм (розетка)	50,0	≤ 1,20	2	100(5)	-55…+100	RFT5002241A
2,4 мм (вилка)	50,0	≤ 1,20	2	100(5)	-55…+100	RFT5002242A
2,4 мм (розетка)	50,0	≤ 1,30	5	100(5)	-55…+100	RFT5005241
2,4 мм (вилка)	50,0	≤ 1,30	5	100(5)	-55…+100	RFT5005242
2,4 мм (розетка)	50,0	≤ 1,30	8	100(5)	-55…+100	RFT5008241
2,4 мм (вилка)	50,0	≤ 1,30	8	100(5)	-55…+100	RFT5008242
2,4 мм (розетка)	50,0	≤ 1,30	10	100(5)	-55…+100	RFT5010241
2,4 мм (вилка)	50,0	≤ 1,30	10	100(5)	-55…+100	RFT5010242
2,4 мм (розетка)	50,0	≤ 1,30	15	100(5)	-55…+100	RFT5015241
2,4 мм (вилка)	50,0	≤ 1,30	15	100(5)	-55…+100	RFT5015242
2,4 мм (розетка)	50,0	≤ 1,34	20	100(5)	-55…+100	RFT5020241
2,4 мм (вилка)	50,0	≤ 1,34	20	100(5)	-55…+100	RFT5020242
2,4 мм (розетка)	50,0	≤ 1,34	30	100(5)	-55…+100	RFT5030241
2,4 мм (вилка)	50,0	≤ 1,34	30	100(5)	-55…+100	RFT5030242
2,4 мм (розетка)	50,0	≤ 1,38	35	100(5)	-55…+100	RFT5035241
2,4 мм (вилка)	50,0	≤ 1,38	35	100(5)	-55…+100	RFT5035242

SSMA 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	Р, Вт	Пик. Р, Вт (мкс)	Диапазон температур, ºС	Тип
SSMA (розетка)	40,0	≤ 1,30	2	250(5)	-50…+100	RFT4002SSMA1
SSMA мм (вилка)	40,0	≤ 1,30	2	250(5)	-50…+100	RFT4002SSMA2

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Согласованные нагрузки

Сверхширокополосные нагрузки до 110ГГц

2,92мм 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	Р, Вт	Пик. Р, Вт (мкс)	Диапазон температур, °С	Тип
2.92 мм (розетка)	40,0	≤ 1,20	2	200(5)	-50…+100	RFT40022921A
2.92 мм (вилка)	40,0	≤ 1,20	2	200(5)	-50…+100	RFT40022921A
2,92 мм (розетка)	40,0	≤ 1,25	5	200(5)	-50…+100	RFT40052921A
2,92 мм (вилка)	40,0	≤ 1,25	5	200(5)	-50…+100	RFT40052922A
2,92 мм (розетка)	40,0	≤ 1,26	10	200(5)	-50…+100	RFT40102921
2,92 мм (вилка)	40,0	≤ 1,26	10	200(5)	-50…+100	RFT40102922
2,92 мм (розетка)	40,0	≤ 1,26	15	200(5)	-50…+100	RFT40152921
2,92 мм (вилка)	40,0	≤ 1,26	15	200(5)	-50…+100	RFT40152922
2,92 мм (розетка)	40,0	≤ 1,26	20	200(5)	-50…+100	RFT40202921
2,92 мм (вилка)	40,0	≤ 1,26	20	200(5)	-50…+100	RFT40202922
2,92 мм (розетка)	40,0	≤ 1,30	25	200(5)	-50…+100	RFT40252921
2,92 мм (вилка)	40,0	≤ 1,30	25	200(5)	-50…+100	RFT40252922
2,92 мм (розетка)	40,0	≤ 1,30	30	200(5)	-50…+100	RFT40302921
2,92 мм (вилка)	40,0	≤ 1,30	30	200(5)	-50…+100	RFT40302922
2,92 мм (розетка)	40,0	≤ 1,30	35	200(5)	-50…+100	RFT40352921
2,92 мм (вилка)	40,0	≤ 1,30	35	200(5)	-50…+100	RFT40352922
2,92 мм (розетка)	40,0	≤ 1,38	40	200(5)	-50…+100	RFT40402921
2,92 мм (вилка)	40,0	≤ 1,38	40	200(5)	-50…+100	RFT40402922
2,92 мм (розетка)	40,0	≤ 1,38	45	200(5)	-50…+100	RFT40452921
2,92 мм (вилка)	40,0	≤ 1,38	45	200(5)	-50…+100	RFT40452922
2,92 мм (розетка)	40,0	≤ 1,38	50	200(5)	-50…+100	RFT40502921
2,92 мм (вилка)	40,0	≤ 1,38	50	200(5)	-50…+100	RFT40502922
2,92 мм (розетка)	30,0	≤ 1,3	100	500(5)	-50…+100	RFT301002921
2,92 мм (вилка)	30,0	≤ 1,3	100	500(5)	-50…+100	RFT301002922

SSMP 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	Р, Вт	Пик. Р, Вт (мкс)	Диапазон температур, °С	Тип
SSMP (розетка)	40,0	≤ 1,45	2	50(5)	-50…+100	RFT4002SSMP1
SSMP (вилка)	40,0	≤ 1,40	2	50(5)	-50…+100	RFT4002SSMP2

SMP 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	Р, Вт	Пик. Р, Вт (мкс)	Диапазон температур, °С	Тип
SMP (розетка)	40,0	≤ 1,40	1	50(5)	-50…+100	RFT4001SMP1
SMP (розетка)	40,0	≤ 1,30	2	50(5)	-50…+100	RFT4002SMP1
SMP (розетка)	27,0	≤ 1,30	1	50(5)	-50…+100	RFT2701SMP1
SMP (розетка)	18,0	≤ 1,25	1	100(5)	-50…+100	RFT1801SMP1

3,50мм 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	Р, Вт	Пик. Р, Вт (мкс)	Диапазон температур, °С	Тип
3,50мм (розетка)	33,0	≤ 1,25	1	100(5)	-55…+100	RFT3301351
3,50мм (вилка)	33,0	≤ 1,25	1	100(5)	-55…+100	RFT3301352
3,50мм (розетка)	33,0	≤ 1,15	2	200(5)	-55…+100	RFT3302351A
3,50мм (вилка)	33,0	≤ 1,15	2	200(5)	-55…+100	RFT3302352A
3,50мм (розетка)	27,0	≤ 1,20	2	250(5)	-55…+100	RFT2702351
3,50мм (вилка)	27,0	≤ 1,20	2	250(5)	-55…+100	RFT2702352
3,50мм (вилка)	27,0	≤ 1,20	10	200(5)	-55…+100	RFT2710352

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Согласованные нагрузки

Сверхширокополосные нагрузки до 110ГГц

SMA

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	Р, Вт	Пик. Р, Вт (мкс)	Диапазон температур, °С	Тип
SMA (розетка)	27,0	≤ 1,25	2	250(5)	-55…+100	RFT2702S1
SMA (вилка)	27,0	≤ 1,20	2	250(5)	-55…+100	RFT2702S2
SMA (вилка)	27,0	≤ 1,30	10	500(5)	-55…+100	RFT2710S2
SMA (вилка)	27,0	≤ 1,30	50	200(5)	-55…+100	RFT2750S2
SMA (розетка)	27,0	≤ 1,30	50	200(5)	-55…+100	RFT2750S1

Для подбора согласованных нагрузок с другими сочетаниями мощности, диапазона рабочих частот и интерфейса обращайтесь к представителям компании.

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Согласованные нагрузки

Стандартные

SMA 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	Р, Вт	Пик. Р, Вт (мкс)	Диапазон температур, °С	Тип
SMA (розетка)	18,0	≤ 1,15	1	100(5)	-55…+100	RFT1801S1
SMA (вилка)	18,0	≤ 1,15	1	100(5)	-55…+100	RFT1801S2
SMA (розетка)	18,0	≤ 1,30	2	250(5)	-55…+100	RFT1802S1[1]
SMA (вилка)	18,0	≤ 1,30	2	250(5)	-55…+100	RFT1802S2[1]
SMA (розетка)	18,0	≤ 1,30	5	500(5)	-55…+100	RFT1805S1[1]
SMA (вилка)	18,0	≤ 1,30	5	500(5)	-55…+100	RFT1805S2[1]
SMA (розетка)	18,0	≤ 1,30	10	500(5)	-55…+100	RFT1810S1[1]
SMA (вилка)	18,0	≤ 1,30	10	500(5)	-55…+100	RFT1810S2[1]
SMA (розетка)	18,0	≤ 1,40	15	500(5)	-55…+100	RFT1815S1[1]
SMA (вилка)	18,0	≤ 1,40	15	500(5)	-55…+100	RFT1815S2[1]
SMA (розетка)	18,0	≤ 1,40	20	500(5)	-55…+100	RFT1820S1[1]
SMA (вилка)	18,0	≤ 1,40	20	500(5)	-55…+100	RFT1820S2[1]
SMA (розетка)	18,0	≤ 1,30	25	1000(5)	-55…+100	RFT1825S1[1]
SMA (вилка)	18,0	≤ 1,30	25	1000(5)	-55…+100	RFT1825S2[1]
SMA (розетка)	18,0	≤ 1,40	50	1000(5)	-55…+100	RFT1850S1[1;2]
SMA (вилка)	18,0	≤ 1,40	50	1000(5)	-55…+100	RFT1850S2[1;2]
SMA (вилка)	18,0	≤ 1,35	100	5000(5)	-55…+100	RFT18100S2[1;2]

N 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	Р, Вт	Пик. Р, Вт (мкс)	Диапазон температур, °С	Тип
N (розетка)	18,0	≤ 1,15	2	250(5)	-55…+100	RFT1802N1A[1]
N (вилка)	18,0	≤ 1,15	2	250(5)	-55…+100	RFT1802N2A[1]
N (розетка)	18,0	≤ 1,30	5	500(5)	-55…+100	RFT1805N1[1]
N (вилка)	18,0	≤ 1,30	5	500(5)	-55…+100	RFT1805N2[1]
N (розетка)	18,0	≤ 1,40	10	500(5)	-55…+100	RFT1810N1[1]
N (вилка)	18,0	≤ 1,40	10	500(5)	-55…+100	RFT1810N2[1]
N (розетка)	18,0	≤ 1,40	15	500(5)	-55…+100	RFT1815N1[1]
N (вилка)	18,0	≤ 1,40	15	500(5)	-55…+100	RFT1815N2[1]
N (вилка)	18,0	≤ 1,40	20	500(5)	-55…+100	RFT1820N2[1]
N (розетка)	18,0	≤ 1,40	25	1000(5)	-55…+100	RFT1825N1[1]
N (вилка)	18,0	≤ 1,40	25	1000(5)	-55…+100	RFT1825N2[1]
N (розетка)	18,0	≤ 1,40	30	1000(5)	-55…+100	RFT1830N1[1]
N (вилка)	18,0	≤ 1,40	30	1000(5)	-55…+100	RFT1830N2[1]
N (вилка)	18,0	≤ 1,40	35	1000(5)	-55…+100	RFT1835N2[1]
N (розетка)	18,0	≤ 1,40	50	1000(5)	-55…+100	RFT1850N1[1]
N (вилка)	18,0	≤ 1,40	50	1000(5)	-55…+100	RFT1850N2[1]
N (розетка)	18,0	≤ 1,40	100	5000(5)	-55…+100	RFT18100N1[1;2]
N (вилка)	18,0	≤ 1,40	100	5000(5)	-55…+100	RFT18100N2[1;2]
N (розетка)	18,0	≤ 1,45	200	5000(5)	-55…+100	RFT18200N1-D[1]
N (вилка)	18,0	≤ 1,45	200	5000(5)	-55…+100	RFT18200N2-D[1]
N (розетка)	18,0	≤ 1,45	300	5000(5)	-55…+100	RFT18300N1-D[1]
N (вилка)	18,0	≤ 1,45	300	5000(5)	-55…+100	RFT18300N2-D[1]
N (розетка)	18,0	≤ 1,45	500	5000(5)	-55…+100	RFT18500N1-D[1]
N (вилка)	18,0	≤ 1,45	500	5000(5)	-55…+100	RFT18500N2-D[1]
N (розетка)	3,0	≤ 1,35	1000	5000(5)	-55…+100	RFT031000N1-D
N (вилка)	3,0	≤ 1,35	1000	5000(5)	-55…+100	RFT031000N2-D

[1] Позиции доступны с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц
[2] Доступны версии в прямоугольном корпусе

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Согласованные нагрузки

Стандартные

TNC 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	P, Вт	Пик. P, Вт (мкс)	Диапазон температур, °C	Тип
TNC (вилка)	18,0	≤ 1,40	10	1000(5)	-55…+100	RFT1810T2[1]
TNC (розетка)	18,0	≤ 1,40	20	1000(5)	-55…+100	RFT1820T1[1]
TNC (вилка)	18,0	≤ 1,40	20	1000(5)	-55…+100	RFT1820T2[1]
TNC (розетка)	18,0	≤ 1,40	25	1000(5)	-55…+100	RFT1825T1[1]
TNC (вилка)	18,0	≤ 1,40	25	1000(5)	-55…+100	RFT1825T2[1]
TNC (розетка)	18,0	≤ 1,40	50	1000(5)	-55…+100	RFT1850T1[1]
TNC (вилка)	18,0	≤ 1,40	50	1000(5)	-55…+100	RFT1850T2[1]

BNC 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	P, Вт	Пик. P, Вт (мкс)	Диапазон температур, °C	Тип
BNC (розетка)	8,0	≤ 1,20	2	250(5)	-55…+100	RFT0802B1[2]
BNC (вилка)	8,0	≤ 1,20	2	250(5)	-55…+100	RFT0802B2[2]
BNC (розетка)	6,0	≤ 1,20	25	1000(5)	-55…+100	RFT0625B1[2]
BNC (вилка)	6,0	≤ 1,20	25	1000(5)	-55…+100	RFT0625B2[2]

QMA 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	P, Вт	Пик. P, Вт (мкс)	Диапазон температур, °C	Тип
QMA (вилка)	6,0	≤ 1,20	2	250(5)	-55…+100	RFT0602Q2

QN 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	P, Вт	Пик. P, Вт (мкс)	Диапазон температур, °C	Тип
QN (вилка)	6,0	≤ 1,20	2	250(5)	-55…+100	RFT0602QN2
QN (вилка)	6,0	≤ 1,20	5	500(5)	-55…+100	RFT0605QN2

4.3-10 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	P, Вт	Пик. P, Вт (мкс)	Диапазон температур, °C	Тип
4.3-10 (розетка)	6,0	≤ 1,25	25	1000(5)	-55…+100	RFT062543101[2]
4.3-10 (вилка)	6,0	≤ 1,25	25	1000(5)	-55…+100	RFT062543102[2]
4.3-10 (розетка)	6,0	≤ 1,25	50	1000(5)	-55…+100	RFT065043101[2]
4.3-10 (вилка)	6,0	≤ 1,25	50	1000(5)	-55…+100	RFT065043102[2]
4.3-10 (розетка)	6,0	≤ 1,25	100	5000(5)	-55…+100	RFT0610043101[2]
4.3-10 (вилка)	6,0	≤ 1,25	100	5000(5)	-55…+100	RFT0610043102[2]

7/16 50 Ом

Интерфейс	Частота, ГГц	КСВН	P, Вт	Пик. P, Вт (мкс)	Диапазон температур, °C	Тип
7/16 (вилка)	6,0	≤ 1,25	25	1000(5)	-55…+100	RFT0625D2
7/16 (розетка)	6,0	≤ 1,25	25	1000(5)	-55…+100	RFT0625D1
7/16 (вилка)	6,0	≤ 1,25	30	1000(5)	-55…+100	RFT0630D2
7/16 (вилка)	6,0	≤ 1,25	50	1000(5)	-55…+100	RFT0650D2
7/16 (розетка)	6,0	≤ 1,25	50	1000(5)	-55…+100	RFT0650D1
7/16 (вилка)	6,0	≤ 1,25	100	5000(5)	-55…+100	RFT06100D2
7/16 (розетка)	6,0	≤ 1,25	100	5000(5)	-55…+100	RFT06100D1
7/16 (вилка)	3,0	≤ 1,35	1000	5000(5)	-55…+100	RFT031000D2-D
7/16 (розетка)	3,0	≤ 1,35	1000	5000(5)	-55…+100	RFT031000D1
7/16 (вилка)	3,0	≤ 1,35	1500	5000(5)	-55…+100	RFT031500D2
7/16 (розетка)	3,0	≤ 1,35	1500	5000(5)	-55…+100	RFT031500D1

[1] Позиции доступны с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц

[2] Позиции доступны с частотой 4 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Коаксиальные СВЧ аттенюаторы используются для ослабления сигнала на заданную величину при проведении измерений и в трактах различных радиоэлектронных систем.

Малой мощности (1 Вт ≤ P ≤ 10 Вт) 50 Ом

1,00мм

Pc = 1 Вт | Pпик = 5 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	110ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,60	-1,0/+2,0	RFHB1-03
6 дБ	≤1,60	-1,0/+2,0	RFHB1-06
10 дБ	≤1,60	-1,0/+2,0	RFHB1-10

1,85мм

Pc = 2 Вт | Pпик = 50 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	67ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
1 дБ	≤1,30	-0,6/+0,9	RFHB6701185C2
2 дБ	≤1,30	-0,6/+0,9	RFHB6702185C2
3 дБ	≤1,30	-0,6/+0,9	RFHB6703185C2
4 дБ	≤1,30	-0,7/+1,0	RFHB6704185C2
5 дБ	≤1,30	-0,7/+1,0	RFHB6705185C2
6 дБ	≤1,30	-0,7/+1,0	RFHB6706185C2
8 дБ	≤1,30	-0,7/+1,0	RFHB6708185C2
9 дБ	≤1,30	-0,8/+0,8	RFHB6709185C2
10 дБ	≤1,30	-0,8/+0,8	RFHB6710185C2
15 дБ	≤1,30	-0,8/+0,8	RFHB6715185C2
20 дБ	≤1,30	-0,8/+0,8	RFHB6720185C2
30 дБ	≤1,30	-0,9/+1,0	RFHB6730185C2
40 дБ	≤1,30	-0,9/+1,0	RFHB6740185C2

2,40мм

Pc = 2 Вт | Pпик = 100 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	50ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,30	-0,6/+0,9	RFHB500324C2
6 дБ	≤1,30	-0,7/+1,0	RFHB500624C2
10 дБ	≤1,30	-0,8/+0,8	RFHB501024C2
20 дБ	≤1,30	-0,8/+0,8	RFHB502024C2
30 дБ	≤1,30	-0,9/+1,0	RFHB503024C2
40 дБ	≤1,30	-0,9/+1,0	RFHB504024C2

2,92мм

Pc = 2 Вт | Pпик = 200 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	40ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,23	-0,5/+0,8	RFHB4003292C2
6 дБ	≤1,23	-0,7/+0,9	RFHB4006292C2
10 дБ	≤1,23	-0,7/+0,7	RFHB4010292C2
20 дБ	≤1,23	-0,9/+1,0	RFHB4020292C2
30 дБ	≤1,23	-0,9/+1,0	RFHB4030292C2

SMP[1]

Pc = 2 Вт | Pпик = 20 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	40ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,40	-1,2/+1,2	RA40P-03
6 дБ	≤1,40	-1,2/+1,2	RA40P-06
10 дБ	≤1,40	-1,2/+1,2	RA40P-10
20 дБ	≤1,40	-1,2/+1,2	RA40P-20
30 дБ	≤1,40	-1,5/+1,5	RA40P-30

[1] Доступны позиции с частотой 18 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Малой мощности (1 Вт ≤ P ≤ 10 Вт) 50 Ом

SMA[1]

Pc = 2 Вт Pпик = 250 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,30	±0,4	RFHB1803SC2
6 дБ	≤1,30	±0,4	RFHB1806SC2
10 дБ	≤1,30	±0,5	RFHB1810SC2
20 дБ	≤1,30	±0,8	RFHB1820SC2
30 дБ	≤1,30	±1,0	RFHB1830SC2
40 дБ	≤1,30	±1,0	RFHB1840SC2
60 дБ	≤1,30	±1,0	RFHB1860SC2

N[2]

Pc = 2 Вт Pпик = 250 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,35	±0,7	RFHB1803NC2
6 дБ	≤1,35	±0,7	RFHB1806NC2
10 дБ	≤1,35	±0,7	RFHB1810NC2
20 дБ	≤1,35	±0,8	RFHB1820NC2
30 дБ	≤1,35	±1,0	RFHB1830NC2
40 дБ	≤1,35	±1,2	RFHB1840NC2
50 дБ	≤1,35	±1,3	RFHB1850NC2
60 дБ	≤1,35	±1,5	RFHB1860NC2

TNC[2]

Pc = 2 Вт Pпик = 250 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,30	±0,6	RFHB1803TC2
6 дБ	≤1,30	±0,6	RFHB1806TC2
10 дБ	≤1,30	±0,6	RFHB1810TC2
20 дБ	≤1,30	±0,8	RFHB1820TC2
30 дБ	≤1,30	±1,0	RFHB1830TC2

BNC[3]

Pc = 2 Вт Pпик = 250 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	4ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,20	±0,3	RFHB0403BC2
6 дБ	≤1,20	±0,3	RFHB0406BC2
10 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB0410BC2
20 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB0420BC2
30 дБ	≤1,20	±0,75	RFHB0430BC2

QMA[3]

Pc = 2 Вт Pпик = 250 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	3ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,20	±0,4	RFHB0303QC2
6 дБ	≤1,20	±0,4	RFHB0306QC2
10 дБ	≤1,20	±0,4	RFHB0310QC2
20 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB0320QC2
30 дБ	≤1,20	±0,7	RFHB0330QC2
40 дБ	≤1,20	±0,7	RFHB0340QC2
50 дБ	≤1,20	±0,7	RFHB0350QC2

[1] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4, 27 ГГц
[2] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц
[3] Доступны позиции с частотой 6 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Малой мощности (1 Вт ≤ P ≤ 10 Вт) 50 Ом

2.2-5[1]

Pc = 2 Вт | Pпик = 250 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	8ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,25	±0,5	RFHB0803ZC2
6 дБ	≤1,25	±0,5	RFHB0806ZC2
10 дБ	≤1,25	±0,5	RFHB0810ZC2
20 дБ	≤1,25	±0,6	RFHB0820ZC2
40 дБ	≤1,25	±0,9	RFHB0840ZC2
60 дБ	≤1,25	±0,9	RFHB0860ZC2

4.3-10[2]

Pc = 2 Вт | Pпик = 250 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	3ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,20	±0,3	RFHB03034310C2
6 дБ	≤1,20	±0,3	RFHB03064310C2
10 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB03104310C2
20 дБ	≤1,20	±0,6	RFHB03204310C2
30 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB03304310C2

1.85мм

Pc = 5 Вт | Pпик = 250 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	67ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
1 дБ	≤1,45	-0,7/+1,0	RFHB6701185C5
2 дБ	≤1,45	-0,7/+1,0	RFHB6702185C5
3 дБ	≤1,45	-0,7/+1,0	RFHB6703185C5
4 дБ	≤1,45	-0,8/+1,2	RFHB6704185C5
5 дБ	≤1,45	-0,8/+1,2	RFHB6705185C5
6 дБ	≤1,45	-0,8/+1,2	RFHB6706185C5
8 дБ	≤1,45	-0,8/+1,2	RFHB6708185C5
9 дБ	≤1,45	-0,8/+0,8	RFHB6709185C5
10 дБ	≤1,45	-0,8/+0,8	RFHB6710185C5
15 дБ	≤1,45	-0,8/+0,8	RFHB6715185C5
20 дБ	≤1,45	-0,8/+0,8	RFHB6720185C5
30 дБ	≤1,45	-0,9/+1,2	RFHB6730185C5
40 дБ	≤1,45	-0,9/+1,2	RFHB6740185C5

2,40мм

Pc = 5 Вт | Pпик = 100 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	50ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,34	-0,7/+1,0	RFHB500324C5
6 дБ	≤1,34	-0,8/+1,2	RFHB500624C5
10 дБ	≤1,34	-0,8/+0,8	RFHB501024C5
20 дБ	≤1,34	-0,8/+0,8	RFHB502024C5
30 дБ	≤1,34	-0,9/+1,2	RFHB503024C5
40 дБ	≤1,34	-0,9/+1,2	RFHB504024C5

[1] Доступны позиции с частотами 4, 6 ГГц
[2] Доступны позиции с частотой 6 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Малой мощности (1 Вт ≤ P ≤ 10 Вт) 50 Ом

2,92мм

Pc = 5 Вт | Pпик = 200 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	40ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,26	-0,7/+1,0	RFHB4003292C5
6 дБ	≤1,26	-0,7/+1,0	RFHB4006292C5
10 дБ	≤1,26	-0,8/+0,8	RFHB4010292C5
20 дБ	≤1,26	-0,8/+0,8	RFHB4020292C5
30 дБ	≤1,26	-0,9/+1,0	RFHB4030292C5
40 дБ	≤1,26	-0,9/+1,0	RFHB4040292C5

SMA[1]

Pc = 5 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,30	±0,6	RFHB1803SC5
6 дБ	≤1,30	±0,6	RFHB1806SC5
10 дБ	≤1,30	±0,6	RFHB1810SC5
20 дБ	≤1,30	±0,8	RFHB1820SC5
30 дБ	≤1,30	±1,0	RFHB1830SC5
40 дБ	≤1,30	±1,0	RFHB1840SC5
60 дБ	≤1,30	±1,0	RFHB1860SC5

N[1]

Pc = 5 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,35	±0,7	RFHB1803NC5
6 дБ	≤1,35	±0,7	RFHB1806NC5
10 дБ	≤1,35	±0,7	RFHB1810NC5
20 дБ	≤1,35	±0,8	RFHB1820NC5
30 дБ	≤1,35	±1,0	RFHB1830NC5
40 дБ	≤1,35	±1,2	RFHB1840NC5

BNC[2]

Pc = 5 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	4ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,20	±0,3	RFHB0403BC5
6 дБ	≤1,20	±0,3	RFHB0406BC5
10 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB0410BC5
20 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB0420BC5
30 дБ	≤1,20	±0,75	RFHB0430BC5

QMA[2]

Pc = 5 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	3ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB0303QC5
6 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB0306QC5
10 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB0310QC5
20 дБ	≤1,20	±0,6	RFHB0320QC5
30 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB0330QC5
40 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB0340QC5
50 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB0350QC5

[1] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц
[2] Доступны позиции с частотой 6 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Малой мощности (1 Вт ≤ P ≤ 10 Вт) 50 Ом

4.3-10[1]

Pc = 5 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	3ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,15	±0,3	RFHB03034310C5
6 дБ	≤1,15	±0,3	RFHB03064310C5
10 дБ	≤1,15	±0,5	RFHB03104310C5
20 дБ	≤1,15	±0,6	RFHB03204310C5
30 дБ	≤1,15	±0,8	RFHB03304310C5

2,40мм

Pc = 8 Вт | Pпик = 100 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	50ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,34	-0,7/+1,0	RFHB500324C8
6 дБ	≤1,34	-0,8/+1,2	RFHB500624C8
10 дБ	≤1,34	-0,8/+0,8	RFHB501024C8
20 дБ	≤1,34	-0,8/+0,8	RFHB502024C8
30 дБ	≤1,34	-0,9/+1,2	RFHB503024C8
40 дБ	≤1,34	-0,9/+1,2	RFHB504024C8

1,85мм

Pc = 10 Вт | Pпик = 50 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	67ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	-1,5/+1,8	RFH6703185D10
4 дБ	≤1,45	-1,5/+1,8	RFH6704185D10
5 дБ	≤1,45	-1,5/+1,8	RFH6705185D10
6 дБ	≤1,45	-1,5/+1,8	RFH6706185D10
8 дБ	≤1,45	-1,5/+1,8	RFH6708185D10
9 дБ	≤1,45	-1,5/+1,8	RFH6709185D10
10 дБ	≤1,45	-1,5/+1,8	RFH6710185D10
15 дБ	≤1,45	-	RFH6715185D10
20 дБ	≤1,45	-1,2/+1,5	RFH6720185D10
30 дБ	≤1,45	-1,2/+1,5	RFH6730185D10
40 дБ	≤1,45	-1,2/+1,5	RFH6740185D10

2,40мм

Pc = 10 Вт | Pпик = 100 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	50ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,34	-1,5/+1,8	RFH500324D10
6 дБ	≤1,34	-1,5/+1,8	RFH500624D10
10 дБ	≤1,34	-1,5/+1,8	RFH501024D10
20 дБ	≤1,34	-1,2/+1,5	RFH502024D10
30 дБ	≤1,34	-1,2/+1,5	RFH503024D10
40 дБ	≤1,34	-1,2/+1,5	RFH504024D10

2,92мм

Pc = 10 Вт | Pпик = 200 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	40ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,26	-0,7/+1,0	RFHB4003292C10
6 дБ	≤1,26	-0,7/+1,0	RFHB4006292C10
10 дБ	≤1,26	-0,8/+0,8	RFHB4010292C10
20 дБ	≤1,26	-0,8/+0,8	RFHB4020292C10
30 дБ	≤1,26	-0,9/+1,0	RFHB4030292C10
40 дБ	≤1,26	-0,9/+1,0	RFHB4040292C10

[1] Доступны позиции с частотой 6 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Малой мощности (1 Вт ≤ P ≤ 10 Вт) 50 Ом

SMA[1]

Pc = 10 Вт Pпик = 500 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,30	±0,6	RFHB1803SC10
6 дБ	≤1,30	±0,6	RFHB1806SC10
10 дБ	≤1,30	±0,6	RFHB1810SC10
20 дБ	≤1,30	±0,8	RFHB1820SC10
30 дБ	≤1,30	±1,0	RFHB1830SC10
40 дБ	≤1,30	±1,0	RFHB1840SC10
60 дБ	≤1,30	±1,0	RFHB1860SC10

N[1]

Pc = 10 Вт Pпик = 500 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1803NC10
6 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1806NC10
10 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1810NC10
20 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1820NC10
30 дБ	≤1,45	±1,0	RFHB1830NC10
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1840NC10
50 дБ	≤1,45	±1,3	RFHB1850NC10
60 дБ	≤1,45	±1,5	RFHB1860NC10

4.3-10[2]

Pc = 10 Вт Pпик = 500 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	4ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,20	±0,3	RFHB04034310C10
6 дБ	≤1,20	±0,3	RFHB04064310C10
10 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB04104310C10
20 дБ	≤1,20	±0,6	RFHB04204310C10
30 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB04304310C10
40 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB04404310C10
50 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB04504310C10

7/16[2]

Pc = 10 Вт Pпик = 250 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	4ГГц		Тип
	КСВН	КСВН	
3 дБ	≤1,20	±0,4	RFHB0403DC10
6 дБ	≤1,20	±0,4	RFHB0406DC10
10 дБ	≤1,20	±0,4	RFHB0410DC10
20 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB0420DC10
30 дБ	≤1,20	±0,7	RFHB0430DC10
40 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB0440DC10
50 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB0450DC10

[1] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц
[2] Доступны позиции с частотой 6 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Средней мощности (10 Вт < P < 100 Вт) 50 Ом

1,85мм

Pc = 13 Вт | Pпик = 50 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	67ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,58	-2,0/+2,2	RFH6710185D13
20 дБ	≤1,58	-1,2/+1,5	RFH6720185D13
30 дБ	≤1,58	-1,2/+1,5	RFH6730185D13
40 дБ	≤1,58	-1,2/+1,5	RFH6740185D13

2,40мм

Pc = 15 Вт | Pпик = 100 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	50ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,34	-1,5/+1,8	RFH500324D15
6 дБ	≤1,34	-1,5/+1,8	RFH500624D15
10 дБ	≤1,34	-1,5/+1,8	RFH501024D15
20 дБ	≤1,34	-1,2/+1,5	RFH502024D15
30 дБ	≤1,34	-1,2/+1,5	RFH503024D15
40 дБ	≤1,34	-1,2/+1,5	RFH504024D15

2,92мм

Pc = 15 Вт | Pпик = 200 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	40ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,26	-1,2/+1,5	RFH4003292D15
6 дБ	≤1,26	-1,2/+1,5	RFH4006292D15
10 дБ	≤1,26	-1,2/+1,5	RFH4010292D15
20 дБ	≤1,26	-1,0/+1,0	RFH4020292D15
30 дБ	≤1,26	-1,0/+1,0	RFH4030292D15
40 дБ	≤1,26	-1,0/+1,0	RFH4040292D15

SMA[1]

Pc = 15 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1803SC15
6 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1806SC15
10 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1810SC15
20 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1820SC15
30 дБ	≤1,45	±1,0	RFHB1830SC15
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1840SC15

N[1]

Pc = 15 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1803NC15
6 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1806NC15
10 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1810NC15
20 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1820NC15
30 дБ	≤1,45	±1,0	RFHB1830NC15
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1840NC15

[1] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Средней мощности (10 Вт < P < 100 Вт) 50 Ом

4.3-10[1]

Pc = 15 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	3ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,15	±0,3	RFHB03034310C15
6 дБ	≤1,15	±0,3	RFHB03064310C15
10 дБ	≤1,15	±0,5	RFHB03104310C15
20 дБ	≤1,15	±0,6	RFHB03204310C15
30 дБ	≤1,15	±0,8	RFHB03304310C15
40 дБ	≤1,15	±0,8	RFHB03404310C15
50 дБ	≤1,15	±0,8	RFHB03504310C15

2,40мм

Pc = 20 Вт | Pпик = 100 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	50ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,38	-2,0/+2,2	RFH501024D20
20 дБ	≤1,38	-1,2/+1,5	RFH502024D20
30 дБ	≤1,38	-1,2/+1,5	RFH503024D20
40 дБ	≤1,38	-1,2/+1,5	RFH504024D20

2,92мм

Pc = 20 Вт | Pпик = 200 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	40ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,26	-1,2/+1,5	RFH4003292D20
6 дБ	≤1,26	-1,2/+1,5	RFH4006292D20
10 дБ	≤1,26	-1,2/+1,5	RFH4010292D20
20 дБ	≤1,26	-1,0/+1,0	RFH4020292D20
30 дБ	≤1,26	-1,0/+1,0	RFH4030292D20
40 дБ	≤1,26	-1,0/+1,0	RFH4040292D20

SMA[2]

Pc = 20 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,35	±0,8	RFHB1803SC20
6 дБ	≤1,35	±0,8	RFHB1806SC20
10 дБ	≤1,35	±0,8	RFHB1810SC20
20 дБ	≤1,35	±0,8	RFHB1820SC20
30 дБ	≤1,35	±1,0	RFHB1830SC20
40 дБ	≤1,35	±1,2	RFHB1840SC20

N[2]

Pc = 20 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1803NC20
6 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1806NC20
10 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1810NC20
20 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1820NC20
30 дБ	≤1,45	±1,0	RFHB1830NC20
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1840NC20

[1] Доступны позиции с частотой 6 ГГц
[2] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Средней мощности (10 Вт < P < 100 Вт) 50 Ом

TNC[1]

Pc = 20 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1803TC20
6 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1806TC20
10 дБ	≤1,45	±0,6	RFHB1810TC20
20 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1820TC20
30 дБ	≤1,45	±1,0	RFHB1830TC20
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1840TC20

2,92мм

Pc = 25 Вт | Pпик = 200 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	40ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,30	-1,8/+2,0	RFH4003292D25
6 дБ	≤1,30	-1,8/+2,0	RFH4006292D25
10 дБ	≤1,30	-1,8/+2,0	RFH4010292D25
20 дБ	≤1,30	-1,0/+1,2	RFH4020292D25
30 дБ	≤1,30	-1,0/+1,2	RFH4030292D25
40 дБ	≤1,30	-1,0/+1,2	RFH4040292D25

SMA[1]

Pc = 25 Вт | Pпик = 1000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1803SC25
6 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1806SC25
10 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1810SC25
20 дБ	≤1,45	±0,9	RFHB1820SC25
30 дБ	≤1,45	±1,1	RFHB1830SC25
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1840SC25

N[1]

Pc = 25 Вт | Pпик = 1000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1803NC25
6 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1806NC25
10 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1810NC25
20 дБ	≤1,45	±0,9	RFHB1820NC25
30 дБ	≤1,45	±1,1	RFHB1830NC25
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1840NC25
50 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1850NC25

TNC[1]

Pc = 25 Вт | Pпик = 1000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1803TC25
6 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1806TC25
10 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1810TC25
20 дБ	≤1,45	±0,9	RFHB1820TC25
30 дБ	≤1,45	±1,1	RFHB1830TC25
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1840TC25
50 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1850TC25

[1] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Средней мощности (10 Вт < P < 100 Вт) 50 Ом

BNC[1]

Pc = 25 Вт | Pпик = 1000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	3ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,25	±0,4	RFHB0303BC25
6 дБ	≤1,25	±0,4	RFHB0306BC25
10 дБ	≤1,25	±0,4	RFHB0310BC25
20 дБ	≤1,25	±0,5	RFHB0320BC25
30 дБ	≤1,25	±0,7	RFHB0330BC25
40 дБ	≤1,25	±0,7	RFHB0340BC25
50 дБ	≤1,25	±0,7	RFHB0350BC25

4.3-10[1]

Pc = 25 Вт | Pпик = 1000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	3ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,20	±0,4	RFHB03034310C25
6 дБ	≤1,20	±0,4	RFHB03064310C25
10 дБ	≤1,20	±0,4	RFHB03104310C25
20 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB03204310C25
30 дБ	≤1,20	±0,6	RFHB03304310C25
40 дБ	≤1,20	±0,7	RFHB03404310C25

7/16[1]

Pc = 25 Вт | Pпик = 1000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	4ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,20	±0,4	RFHB0403DC25
6 дБ	≤1,20	±0,4	RFHB0406DC25
10 дБ	≤1,20	±0,4	RFHB0410DC25
20 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB0420DC25
30 дБ	≤1,20	±0,6	RFHB0430DC25
40 дБ	≤1,20	±0,7	RFHB0440DC25

2,40мм

Pc = 30 Вт | Pпик = 100 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	50ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,38	-2,2/+2,5	RFH501024D30
20 дБ	≤1,38	-1,8/+2,0	RFH502024D30
30 дБ	≤1,38	-1,8/+2,0	RFH503024D30
40 дБ	≤1,38	-1,8/+2,0	RFH504024D30

2,92мм

Pc = 30 Вт | Pпик = 200 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	40ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,30	-2,0/+2,2	RFH4010292D30
20 дБ	≤1,30	-1,5/+1,8	RFH4020292D30
30 дБ	≤1,30	-1,5/+1,8	RFH4030292D30
40 дБ	≤1,30	-1,5/+1,8	RFH4040292D30

[1] Доступны позиции с частотой 6 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Средней мощности (10 Вт < P < 100 Вт) 50 Ом

SMA[1]

Pc = 30 Вт Pпик = 1000 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,35	±0,8	RFH1803SD30
6 дБ	≤1,35	±0,8	RFH1806SD30
10 дБ	≤1,35	±0,8	RFH1810SD30
20 дБ	≤1,35	±0,9	RFH1820SD30
30 дБ	≤1,35	±1,0	RFH1830SD30
40 дБ	≤1,35	±1,2	RFH1840SD30
50 дБ	≤1,35	±1,3	RFH1850SD30
60 дБ	≤1,35	±1,5	RFH1860SD30

N[1]

Pc = 30 Вт Pпик = 1000 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±0,8	RFH1803NC30
6 дБ	≤1,45	±0,8	RFH1806NC30
10 дБ	≤1,45	±0,8	RFH1810NC30
20 дБ	≤1,45	±0,9	RFH1820NC30
30 дБ	≤1,45	±1,1	RFH1830NC30
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFH1840NC30
50 дБ	≤1,45	±1,3	RFH1850NC30

2,40мм

Pc = 35 Вт Pпик = 100 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	50ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,44	-2,5/+3,2	RFH501024D35
20 дБ	≤1,44	-2,0/+2,5	RFH502024D35
30 дБ	≤1,44	-2,0/+2,2	RFH503024D35
40 дБ	≤1,44	-2,0/+2,2	RFH504024D35

2,92мм

Pc = 35 Вт Pпик = 200 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	40ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,30	-2,0/+2,2	RFH4010292D35
20 дБ	≤1,30	-1,5/+1,8	RFH4020292D35
30 дБ	≤1,30	-1,5/+1,8	RFH4030292D35
40 дБ	≤1,30	-1,5/+1,8	RFH4040292D35

2,92мм

Pc = 40 Вт Pпик = 200 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	40ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,38	-2,2/+3,0	RFH4010292D40
20 дБ	≤1,38	-1,8/+2,2	RFH4020292D40
30 дБ	≤1,38	-1,8/+2,0	RFH4030292D40
40 дБ	≤1,38	-1,8/+2,0	RFH4040292D40

2,92мм

Pc = 45 Вт Pпик = 200 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	40ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,38	-2,8/+3,2	RFH4010292D45
20 дБ	≤1,38	-2,2/+2,5	RFH4020292D45
30 дБ	≤1,38	-2,2/+2,2	RFH4030292D45
40 дБ	≤1,38	-2,2/+2,2	RFH4040292D45

[1] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Средней мощности (10 Вт < P < 100 Вт) 50 Ом

2,92мм

Pc = 50 Вт | Pпик = 200 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	40ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,38	-2,8/+3,2	RFH4010292D50
20 дБ	≤1,38	-2,2/+2,5	RFH4020292D50
30 дБ	≤1,38	-2,2/+2,2	RFH4030292D50
40 дБ	≤1,38	-2,2/+2,2	RFH4040292D50

SMA[1]

Pc = 50 Вт | Pпик = 1000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1803SC50
6 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1806SC50
10 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1810SC50
20 дБ	≤1,45	±0,9	RFHB1820SC50
30 дБ	≤1,45	±1,1	RFHB1830SC50
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1840SC50
50 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1850SC50

N[1]

Pc = 50 Вт | Pпик = 1000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1803NC50-A
6 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1806NC50-A
10 дБ	≤1,45	±0,8	RFHB1810NC50-A
20 дБ	≤1,45	±0,9	RFHB1820NC50-A
30 дБ	≤1,45	±1,1	RFHB1830NC50-A
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1840NC50-A
50 дБ	≤1,45	±1,2	RFHB1850NC50-A

TNC[1]

Pc = 50 Вт | Pпик = 1000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±0,8	RFH1803TD50-D
6 дБ	≤1,45	±0,8	RFH1806TD50-D
10 дБ	≤1,45	±0,8	RFH1810TD50-D
20 дБ	≤1,45	±0,9	RFH1820TD50-D
30 дБ	≤1,45	±1,1	RFH1830TD50-D
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFH1840TD50-D
50 дБ	≤1,45	±1,2	RFH1850TD50-D

BNC[2]

Pc = 50 Вт | Pпик = 1000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	4ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,20	±0,4	RFH0403BD50
6 дБ	≤1,20	±0,4	RFH0406BD50
10 дБ	≤1,20	±0,4	RFH0410BD50
20 дБ	≤1,20	±0,5	RFH0420BD50
30 дБ	≤1,20	±0,7	RFH0430BD50
40 дБ	≤1,20	±0,7	RFH0440BD50
50 дБ	≤1,20	±0,7	RFH0450BD50

[1] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц
[2] Доступны позиции с частотами 6 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Средней мощности (10 Вт < P < 100 Вт) 50 Ом

4.3-10[1]

Pc = 50 Вт | Pпик = 1000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	3ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,20	±0,3	RFHB03034310C50
6 дБ	≤1,20	±0,3	RFHB03064310C50
10 дБ	≤1,20	±0,3	RFHB03104310C50
20 дБ	≤1,20	±0,5	RFHB03204310C50
30 дБ	≤1,20	±0,7	RFHB03304310C50
40 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB03404310C50
50 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB03504310C50

SMA[2]

Pc = 75 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
6 дБ	≤1,45	±1,5	RFHB1806SC75
10 дБ	≤1,45	±1,5	RFHB1810SC75
20 дБ	≤1,45	±1,5	RFHB1820SC75
30 дБ	≤1,45	±1,3	RFHB1830SC75
40 дБ	≤1,45	±1,3	RFHB1840SC75
50 дБ	≤1,45	±1,4	RFHB1850SC75
60 дБ	≤1,45	±1,4	RFHB1860SC75

N[2]

Pc = 75 Вт | Pпик = 1000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
6 дБ	≤1,45	±1,5	RFHB1806NC75
10 дБ	≤1,45	±1,5	RFHB1810NC75
20 дБ	≤1,45	±1,5	RFHB1820NC75
30 дБ	≤1,45	±1,3	RFHB1830NC75
40 дБ	≤1,45	±1,3	RFHB1840NC75
50 дБ	≤1,45	±1,4	RFHB1850NC75
60 дБ	≤1,45	±1,4	RFHB1860NC75

[1] Доступны позиции с частотой 6 ГГц
[2] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Большой мощности (P ≥ 100 Вт) 50 Ом

2,92мм

Pc = 100 Вт | Pпик = 500 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	30ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,30	-2,0/+2,8	RFH3010292D100
20 дБ	≤1,30	-1,5/+2,2	RFH3020292D100
30 дБ	≤1,30	-1,2/+1,5	RFH3030292D100
40 дБ	≤1,30	-1,2/+1,5	RFH3040292D100

SMA[1]

Pc = 100 Вт | Pпик = 5000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
6 дБ	≤1,45	±2,0	RFHB1806SC100
10 дБ	≤1,45	±2,0	RFHB1810SC100
20 дБ	≤1,45	±2,5	RFHB1820SC100
30 дБ	≤1,45	±1,3	RFHB1830SC100
40 дБ	≤1,45	±1,3	RFHB1840SC100
50 дБ	≤1,45	±1,4	RFHB1850SC100
60 дБ	≤1,45	±1,4	RFHB1850SC100

N[1]

Pc = 100 Вт | Pпик = 5000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
3 дБ	≤1,45	±1,6	RFHB1803NC100
6 дБ	≤1,45	±2,0	RFHB1806NC100
10 дБ	≤1,45	±2,0	RFHB1810NC100
20 дБ	≤1,45	±2,5	RFHB1820NC100
30 дБ	≤1,45	±1,3	RFHB1830NC100
40 дБ	≤1,45	±1,3	RFHB1840NC100
50 дБ	≤1,45	±1,4	RFHB1850NC100
60 дБ	≤1,45	±1,4	RFHB1860NC100

TNC[1]

Pc = 100 Вт | Pпик = 5000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
6 дБ	≤1,45	±0,8	RFH1806TD100
10 дБ	≤1,45	±0,8	RFH1810TD100
20 дБ	≤1,45	±1,0	RFH1820TD100
30 дБ	≤1,45	±1,2	RFH1830TD100
40 дБ	≤1,45	±1,2	RFH1840TD100

BNC[2]

Pc = 100 Вт | Pпик = 5000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	4ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
6 дБ	≤1,20	±0,7	RFH0406BD100
10 дБ	≤1,20	±0,7	RFH0410BD100
20 дБ	≤1,20	±0,7	RFH0420BD100
30 дБ	≤1,20	±0,8	RFH0430BD100
40 дБ	≤1,20	±0,8	RFH0440BD100
50 дБ	≤1,20	±0,9	RFH0450BD100
60 дБ	≤1,20	±0,9	RFH0460BD100

[1] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц
[2] Доступны позиции с частотой 6 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Большой мощности (P ≥ 100 Вт) 50 Ом

4.3-10[1]

Pc = 100 Вт Pпик = 5000 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	3ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
6 дБ	≤1,20	±0,7	RFH03064310D100
10 дБ	≤1,20	±0,7	RFH03104310D100
20 дБ	≤1,20	±0,7	RFH03204310D100
30 дБ	≤1,20	±0,8	RFH03304310D100
40 дБ	≤1,20	±0,8	RFH03404310D100
50 дБ	≤1,20	±0,9	RFH03504310D100
60 дБ	≤1,20	±0,9	RFH03604310D100

7/16[1]

Pc = 100 Вт Pпик = 5000 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	4ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
6 дБ	≤1,20	±0,7	RFHB0406DC100-D
10 дБ	≤1,20	±0,7	RFHB0410DC100-D
20 дБ	≤1,20	±0,7	RFHB0420DC100-D
30 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB0430DC100-D
40 дБ	≤1,20	±0,8	RFHB0440DC100-D

N[2]

Pc = 150 Вт Pпик = 5000 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
6 дБ	≤1,45	±2,0	RFH1806ND150-D
10 дБ	≤1,45	±2,0	RFH1810ND150-D
20 дБ	≤1,45	±2,5	RFH1820ND150-D
30 дБ	≤1,45	±1,3	RFH1830ND150-D
40 дБ	≤1,45	±1,3	RFH1840ND150-D
50 дБ	≤1,45	±1,4	RFH1850ND150-D
60 дБ	≤1,45	±1,4	RFH1860ND150-D

TNC[2]

Pc = 150 Вт Pпик = 5000 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
6 дБ	≤1,45	±2,0	RFH1806TA150-D
10 дБ	≤1,45	±2,0	RFH1810TA150-D
20 дБ	≤1,45	±1,5	RFH1820TA150-D
30 дБ	≤1,45	±1,5	RFH1830TA150-D
40 дБ	≤1,45	±1,3	RFH1840TA150-D
50 дБ	≤1,45	±1,4	RFH1850TA150-D
60 дБ	≤1,45	±1,4	RFH1860TA150-D

N[2]

Pc = 200 Вт Pпик = 5000 Вт (5 мкс) tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
6 дБ	≤1,45	±2,5	RFH1806ND200-D
10 дБ	≤1,45	±2,5	RFH1810ND200-D
20 дБ	≤1,45	±2,0	RFH1820ND200-D
30 дБ	≤1,45	±1,5	RFH1830ND200-D
40 дБ	≤1,45	±1,3	RFH1840ND200-D
50 дБ	≤1,45	±1,4	RFH1850ND200-D
60 дБ	≤1,45	±1,4	RFH1860ND200-D

[1] Доступны позиции с частотой 6 ГГц
[2] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы фиксированные

Большой мощности (P ≥ 100 Вт) 50 Ом

N[1] | Pc = 250 Вт | Pпик = 5000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,45	±3,0	RFH1810ND250-D
20 дБ	≤1,45	±3,0	RFH1820ND250-D
30 дБ	≤1,45	±1,5	RFH1830ND250-D
40 дБ	≤1,45	±1,3	RFH1840ND250-D
50 дБ	≤1,45	±1,4	RFH1850ND250-D
60 дБ	≤1,45	±1,4	RFH1860ND250-D

N[1] | Pc = 300 Вт | Pпик = 5000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,45	±3,5	RFH1810ND300-D
20 дБ	≤1,45	±3,5	RFH1820ND300-D
30 дБ	≤1,45	±1,5	RFH1830ND300-D
40 дБ	≤1,45	±1,3	RFH1840ND300-D
50 дБ	≤1,45	±1,4	RFH1850ND300-D
60 дБ	≤1,45	±1,4	RFH1860ND300-D

N[1] | Pc = 350 Вт | Pпик = 5000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
20 дБ	≤1,45	-	RFH1820ND350-D
30 дБ	≤1,45	+0,6	RFH1830ND350-D
40 дБ	≤1,45	±1,5	RFH1840ND350-D
50 дБ	≤1,45	±1,5	RFH1850ND350-D
60 дБ	≤1,45	±1,5	RFH1860ND350-D

N[1] | Pc = 500 Вт | Pпик = 5000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	18ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
10 дБ	≤1,45	±6,0	RFH1810ND500-D
20 дБ	≤1,45	±5,0	RFH1820ND500-D
30 дБ	≤1,45	+6,0	RFH1830ND500-D
40 дБ	≤1,45	±1,5	RFH1840ND500-D
50 дБ	≤1,45	±1,5	RFH1850ND500-D
60 дБ	≤1,45	±1,5	RFH1860ND500-D

N | Pc = 1000 Вт | Pпик = 10000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	3ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
40 дБ	≤1,40	±2,0	RFH0340ND1000-D
50 дБ	≤1,40	±2,0	RFH0350ND1000-D

7/16 | Pc = 1000 Вт | Pпик = 10000 Вт (5 мкс) | tраб =-55…+100°C

	4ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
50 дБ	≤1,35	±1,8	RFH0450DA1000B

[1] Доступны позиции с частотами 4, 6, 8.5, 12.4 ГГц

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Большой мощности (P ≥ 100 Вт) 50 Ом

N — Pc = 1500 Вт — Pпик = 10000 Вт (5 мкс) — tраб =-55…+100°C

	3ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
20 дБ	≤1,25	±3,0	RFH0320NA1500
30 дБ	≤1,25	±2,5	RFH0330NA1500
40 дБ	≤1,25	±2,5	RFH0340NA1500
50 дБ	≤1,25	±2,5	RFH0350NA1500

N — Pc = 2000 Вт — Pпик = 10000 Вт (5 мкс) — tраб =-55…+100°C

	2ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
30 дБ	≤1,35	±3,0	RFH0230ND2000
60 дБ	≤1,35	±3,5	RFH0260ND2000

N — Pc = 2000 Вт — Pпик = 10000 Вт (5 мкс) — tраб =-55…+100°C

	3ГГц		Тип
	КСВН	±дБ	
40 дБ	≤1,40	±2,0	RFH0340NC2000-D
50 дБ	≤1,40	±2,0	RFH0350NC2000-D

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Направленные ответвители

Ассортимент включает коаксиальные направленные ответвители малой, средней и большой мощности различной конфигурации и исполнения:

- Рабочие частоты до 60 ГГц
- Ответвление от 6 до 50 дБ
- Рабочие мощности до 2500 Вт
- Соединители N, SMA, 2.92 mm, 2.40 mm, 1.85 mm
- Низкая неравномерность ответвления

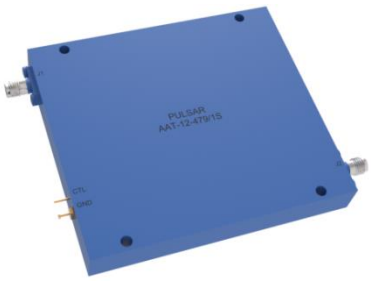
Делители и сумматоры мощности

Компания Pulsar предлагает широкий ассортимент делителей и сумматоров мощности различной конструкции. Изделия выполняются как в виде законченных функциональных узлов с коаксиальными соединителями, так и в виде компонентов поверхностного монтажа:

- Рабочие частоты до 70 ГГц
- Малые потери
- Типовой уровень изоляция от 20 дБ
- Рабочие мощности 500 Вт
- Соединители N, SMA

Перестраиваемые аттенюаторы

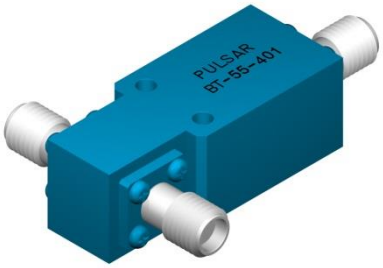
Предлагаемые аттенюаторы отличаются схемой управления: они выполняются с управлением напряжением или с цифровым управлением:



- Рабочие частоты до 18 ГГц
- Диапазон перестроения 32 / 64 дБ
- Малый шаг перестройки
- Соединители SMA

Инжекторы питания

Широкополосные инжекторы питания предлагаются с соединителями SMA, 2.92 mm и 1.85 mm. Возможна поставка изделий, оптимизированных в диапазоне рабочих частот заказчика:



- Рабочие частоты от DC до 85 ГГц
- Напряжение до 100 В
- Ток до 0,2 – 8,0 А
- Соединители SMA
- Возможность изготовления под заказ

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Переключатели

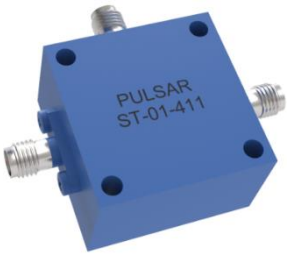
Компания НКТ предлагает широкий ассортимент переключателей поглощающего и отражающего типа. Переключатели отличаются различным числом каналов и диапазонами рабочих частот:

- Рабочие частоты до 18 ГГц
- От 1 до 16 каналов
- Изоляция до 80 дБ
- Малые вносимые потери
- Входная мощность до +23 дБм

Фазовращатели

Ассортимент фазовращателей включает изделия с аналоговым и цифровым управлением, октавные и узкополосные:

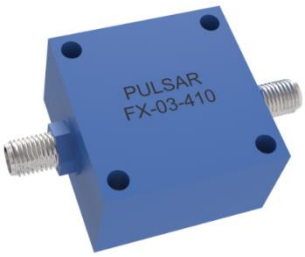
- Рабочие частоты до 4,0 ГГц
- Перестройка до 180-360 град.
- Низкие вносимые потери
- Управление ТТЛ



Удвоители частоты

Устройства выполняются на схемах с диодами Шоттки. Доступны различные варианты конструкции устройств. Все удвоители частоты согласованы в тракте 50 Ом:

- Входные частоты от 0,2 до 6000 МГц
- Выходные частоты до 12 ГГц
- Соединители SMA
- Активные и пассивные



Смесители

В ассортименте смесителей представлены устройства, реализованные на основе различных схемотехнических решений, в том числе двойные балансные смесители, тройные балансные смесители и устройства с высоким IP3.

- Рабочие частоты до 18 ГГц
- Соединители SMA

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Блокировки DC

Интерфейс	Частота, ГГц	Напряжение, В макс.	Тип блокировки	Тип
1.85 мм	0,01-67	60	внутренняя	DB6067**X**
2.4 мм	0,01-50	60	внутренняя	DB6050**X**
2.92 мм	0,01-40	60	внутренняя	DB6040**X**
SMA	0,01-26,5	50	внутренняя	DB27S2A
N	0,01-18	50	внутренняя	DB18N2A
BNC	0,01-6	50	внутренняя	DB06B1A

X (Полярность): A – вилка-розетка; B – вилка-вилка; C – розетка-розетка

Резистивные делители

Резистивные делители мощности являются наименее частотно-зависимыми СВЧ делителями. При этом они имеют значительные потери, так как в каждое плечо такого делителя включено активное сопротивление. Достоинство резистивных делителей: возможность использовать в качестве входного любой из портов из-за симметрии схемы.

Интерфейс*	Частота, ГГц	КСВН	Мощность, Вт	Тип
2 ответвления				
1.85 мм(р/р/р)	67	1,8	1	PDR-67-V2
2.4 мм(р/р/р)	50	1,6	1	PDR-50-242
2.92 мм(р/р/р)	40	1,38	5	PDR-40-K2A
3.5 мм(р/р/р)	34	1,3	5	PDR-34-352A
SMA(р/р/р)	18	1,6	0.5	PDR-18-S2
N	6	1,2	1	PDR-06-N2
3 ответвления				
SMA(р/р/р/р)	6	1,2	1	PDR-06-S3
N(р/р/р/р)	6	1,2	1	PDR-06-N3
4 ответвления				
SMA(р-р)	6	1,25	1	PDR-06-S4
6 ответвлений				
SMA(р-р)	6	1,2	1	PDR-06-S6
8 ответвлений				
SMA(р-р)	6	1,3	1	PDR-06-S8

*«р» - розетка

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Ключи

Фиксация резьбовых соединений должна проводиться с соблюдением заданных усилий затяжки соединительных гаек. Соблюдение усилий при фиксации имеет особое значения в измерениях. Это, с одной стороны, позволяет предотвратить возможные повреждения измерительных компонентов при перетягивании, с другой – исключить погрешности и неточности вследствие недостаточной фиксации.

Соблюдение усилий при фиксации имеет большое значение не только в измерительной области, но и всюду, где используются резьбовые соединения.

Тарированные ключи

Серия	Усилие, Нм	Размер, мм	Исполнение	Тип
SMA/1.85mm/2.4mm/2.92mm/3.5mm	0,90	8,0	рожковый	TW-0808-PDC
SMA/1.85mm/2.4mm/2.92mm/3.5mm	0,45	8,0	рожковый	TW-0804-PDC
NEX10	1,50	11,0	рожковый	TW-1113-PDC
2.2-5	3,00	16,0	рожковый	TW-1626-PDC
4.1/9.5	10,00	22,0	рожковый	TW-2289-PDC
4.3-10	5,00	22,0	рожковый	TW-2244-PDC
7/16	25,00	32,0	рожковый	TW-32221-PDC
N (нержавеющая сталь)	1,36	20,0	рожковый	TW-2012-PDC
N (нержавеющая сталь)	1,36	19,0	рожковый	TW-1912-PDC
N (латунь)	0,90	21,0	рожковый	TW-2108-PDC

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Волноводные компоненты

Коаксиально – волноводные переходы (КВП)

Компания RFOne предлагает широкий ассортимент КВП высокого качества и по приемлемой стоимости.

- доступны модели в частотных диапазонах от 0,64 до 110 ГГц.
- коаксиальные соединители вилка и розетка
- материалы: медь, алюминий, нержавеющая сталь
- стандартные или специализированные фланцы

Для подбора КВП RFOne обращайтесь к представителям компании.

Стандартные конфигурации КВП

Обозначение волновода WR	Частота, ГГц	Серия коаксиального соединителя							КСВН (не более)
		1.00	1.85	2.4	2.92	SMA	N	7-16	
10	75,0-110,0				+				1,38
12	60,0 – 90,0				+				
15	50,0 – 75,0				+				1,30
19	39,2 – 59,6			+					1,35
22	33,0 – 50,0		+						1,25
28	26,5 – 40,0	+	+						1,20
34	21,7 – 33,0	+							
42	17,6 – 26,7	+				+			
51	14,5 – 22,0					+			
62	11,9 – 18,0					+	+		
75	9,84 – 15,0					+	+		
90	8,2 – 12,4					+	+		
112	6,57 – 9,9					+	+		
137	5,37 – 8,17					+	+		
159	4,64 – 7,05					+	+		
187	3,94 – 5,99					+	+		
229	3,22 – 4,9					+	+		
284	2,6 – 3,95					+	+	+	
340	2,17 – 3,3					+	+	+	
430	1,72 – 2,61					+	+		
510	1,45 – 2,2						+		
650	1,13 – 1,73					+	+		
770	0,96 – 1,46					+	+	+	
975	0,76 – 1,15					+	+	+	
1150	0,64 – 0,98						+		1,30

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Аттенюаторы

Волноводные аттенюаторы применяются для ослабления мощности СВЧ сигнала в волноводном тракте. В ассортименте представлены модели с диапазоном мощности от 1 до 1000 Вт в сечениях от WR 650 до WR 15.

Нагрузки

Волноводные нагрузки используются для поглощения и рассеивания СВЧ мощности в волноводном тракте. В ассортименте нагрузки большой и стандартной мощности, а также прецизионные волноводные нагрузки с низким КСВН. Сечения от WR 650 до WR 19, диапазон мощностей от 0,4 Вт до 4,5 кВт.

Ответвители

Направленные ответвители используются для отвода части мощности из основного тракта.

Также в ассортименте присутствуют ответвители крестообразной формы.

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Компоненты для подстройки фазы

Фазовращатели

Ассортимент прецизионных фазовращателей включает набор изделий с интерфейсами N, SMA, TNC, 3,50 мм, 7 мм с диапазоном рабочих частот до 18 ГГц.

Характеристики соединителей

Тип	Диапазон рабочих частот	КСВН	Вносимые потери	Диапазон перестройки	Соединители
LS-M002-1111	DC – 2 ГГц	1,15	≤0,3 дБ на 2,0 ГГц	≥85° на 2,0 ГГц	SMA (вилка/вилка)
LS-M002-1121					SMA (вилка/розетка)
LS-M002-2121					SMA (розетка/розетка)
LS-M002-5151		1,20	≤0,3 дБ на 2,0 ГГц	≥85° на 2,0 ГГц	N (вилка/вилка)
LS-M002-5161					N (вилка/розетка)
LS-M002-6161					N (розетка/розетка)
LS-M002-3131					TNC (вилка/вилка)
LS-M002-3141					TNC (вилка/розетка)
LS-M002-4141					TNC (розетка/розетка)
LS-M012-1111	DC – 12 ГГц	1,25	≤0,8 дБ на 12,0 ГГц	≥520° на 12,0 ГГц	SMA (вилка/вилка)
LS-M012-1121					SMA (вилка/розетка)
LS-M012-2121					SMA (розетка/розетка)
LS-M012-5151		1,30	≤0,8 дБ на 12,0 ГГц	≥520° на 12,0 ГГц	N (вилка/вилка)
LS-M012-5161					N (вилка/розетка)
LS-M012-6161					N (розетка/розетка)
LS-M012-3131					TNC (вилка/вилка)
LS-M012-3141					TNC (вилка/розетка)
LS-M012-4141					TNC (розетка/розетка)
LS-M018-1111	DC – 18 ГГц	1,50	≤1,0 дБ на 18,0 ГГц	≥770° на 18,0 ГГц	SMA (вилка/вилка)
LS-M018-1121					SMA (вилка/розетка)
LS-M018-2121					SMA (розетка/розетка)
LS-M018-9090					7 мм / 7 мм
LS-M018-5151		1,50	≤1,0 дБ на 18,0 ГГц	≥770° на 18,0 ГГц	N (вилка/вилка)
LS-M018-5161					N (вилка/розетка)
LS-M018-6161					N (розетка/розетка)
LS-M018-3131					TNC (вилка/вилка)
LS-M018-3141					TNC (вилка/розетка)
LS-M018-4141					TNC (розетка/розетка)

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Компоненты для подстройки фазы

Переходы с подстройкой фазы

Ассортимент переходов с подстройкой фазы включает набор изделий с интерфейсами N, SMA, 3,50 мм, 2,92 мм, 1,85 мм с диапазоном рабочих частот вплоть до 65 ГГц.

Характеристики переходов

Интерфейсы	Диапазон рабочих частот	Диапазон перестройки	КСВН	Вносимые потери	Тип
N	DC - 18 ГГц	≥ 350° @ 18 ГГц	1,25	0,5 дБ	LS-0118-5161*
	DC - 18 ГГц	≥ 350° @ 18 ГГц	1,25	0,5 дБ	LS-U118-5161
SMA (вилка/розетка)	DC - 12 ГГц	≥ 230° @ 12 ГГц	1,25	0,4 дБ	LS-0112-1121
	DC - 18 ГГц	≥ 350° @ 18 ГГц	1,25	0,6 дБ	LS-0118-1121
	DC - 26 ГГц	≥ 500° @ 26 ГГц	1,30	0,8 дБ	LS-0121-1121
SMA (вилка/вилка)	DC - 12 ГГц	≥ 230° @ 12 ГГц	1,25	0,4 дБ	LS-0112-1111
	DC - 18 ГГц	≥ 350° @ 18ГГц	1,25	0,6 дБ	LS-0118-1111
	DC - 26 ГГц	≥ 500° @ 26 ГГц	1,30	0,8 дБ	LS-0121-1111
SMA (розетка/розетка)	DC - 12 ГГц	≥ 230° @ 12 ГГц	1,25	0,4 дБ	LS-0112-2121
	DC - 18 ГГц	≥ 350° @ 18ГГц	1,25	0,6 дБ	LS-0118-2121
	DC - 26 ГГц	≥ 500° @ 26 ГГц	1,30	0,8 дБ	LS-0121-2121
2,92 мм (K) (вилка/розетка)	DC - 40 ГГц	≥ 590° @ 40 ГГц	1,40	0,6 дБ	LS-0140-KFKM
	DC - 40 ГГц	≥ 590° @ 40 ГГц	1,20	0,6 дБ	LS-P140-KFKM
2,40 мм (вилка/розетка)	DC - 50 ГГц	≥ 400° @ 50 ГГц	1,50	0,8 дБ	LS-0150-HFHM
	DC - 50 ГГц	≥ 400° @ 50 ГГц	1,30	0,8 дБ	LS-P150-HFHM
1,85 мм (вилка/розетка)	DC - 63 ГГц	≥ 600° @ 63 ГГц	1,50	0,8 дБ	LS-0165-VFVM
	DC - 63 ГГц	≥ 600° @ 63 ГГц	1,40	0,8 дБ	LS-P165-VFVM

* - ограниченный диапазон рабочих температур -65°…+70°C

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Калибровочные наборы

Для определения составляющих систематической погрешности используется процедура калибровки векторного анализатора цепей. Точность калибровки зависит главным образом от качества используемого калибровочного набора. Компания НКТ предлагает калибровочные наборы для разных методов калибровки.

Набор для калибровки методами OSL(OSM) или OSLT(TOSM)

Интерфейс	Частота, ГГц	Артикул	Тип
1,85 мм	70	296079	08CK010-150
2,4 мм	50	296037	09CK010-150
2,92 мм	40	290630	02CK010-150
Mini-SMP	40	313480	18CK010-150
SMP	40	313950	19CK010-150
3,5 мм	26,5	273568	03CK010-150
N	18	291262	05CK010-150

Набор для калибровки методами TRL и LRL

Интерфейс	Частота, ГГц	Артикул	Тип
1,85 мм	70	296080	08CK020-150
2,4 мм	50	296046	09CK020-150
2,92 мм	40	290631	02CK020-150
3,5 мм	26,5	273569	03CK020-150
N	18	291268	05CK020-150

Экономичный калибровочный инструмент

Интерфейс	Частота, ГГц	Артикул	Тип
2,92 мм (female)	40	364905	02K30R-MSOTS3
2,92 (male)	40	364908	02S30R-MSOTS3
3,5 мм (female)	26,5	364913	03K30R-MSOTS3
3,5 мм (male)	26,5	364915	03S30R-MSOTS3
N (female)	18	364917	05K30R-MSOTS3
N (male)	18	364919	05S30R-MSOTS3

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Дополнительная информация

Таблица перевода КСВН в обратные потери

Обратные потери, дБ	КСВН	Обратные потери, дБ	КСВН	Обратные потери, дБ	КСВН	Обратные потери, дБ	КСВН	Обратные потери, дБ	КСВН
46,064	1,01	13,842	1,51	9,485	2,01	7,327	2,51	5,999	3,01
40,086	1,02	13,708	1,52	9,428	2,02	7,294	2,52	5,970	3,02
36,607	1,03	13,577	1,53	9,372	2,03	7,262	2,53	5,956	3,03
34,151	1,04	13,449	1,54	9,317	2,04	7,230	2,54	5,935	3,04
32,256	1,05	13,324	1,55	9,262	2,05	7,198	2,55	5,914	3,05
30,714	1,06	13,201	1,56	9,208	2,06	7,167	2,56	5,893	3,06
29,417	1,07	13,081	1,57	9,155	2,07	7,135	2,57	5,872	3,07
28,299	1,08	12,964	1,58	9,103	2,08	7,105	2,58	5,852	3,08
27,318	1,09	12,849	1,59	9,051	2,09	7,074	2,59	5,832	3,09
26,444	1,10	12,736	1,60	8,999	2,10	7,044	2,60	5,811	3,10
25,658	1,11	12,625	1,61	8,949	2,11	7,014	2,61	5,791	3,11
24,943	1,12	12,518	1,62	8,899	2,12	6,984	2,62	5,771	3,12
24,289	1,13	12,412	1,63	8,849	2,13	6,954	2,63	5,751	3,13
23,686	1,14	12,308	1,64	8,800	2,14	6,925	2,64	5,732	3,14
23,127	1,15	12,207	1,65	8,752	2,15	6,896	2,65	5,712	3,15
22,607	1,16	12,107	1,66	8,705	2,16	6,867	2,66	5,693	3,16
22,120	1,17	12,009	1,67	8,657	2,17	6,839	2,67	5,674	3,17
21,664	1,18	11,913	1,68	8,611	2,18	6,811	2,68	5,654	3,18
21,234	1,19	11,818	1,69	8,565	2,19	6,783	2,69	5,635	3,19
20,828	1,20	11,725	1,70	8,519	2,20	6,755	2,70	5,617	3,20
20,443	1,21	11,634	1,71	8,474	2,21	6,728	2,71	5,598	3,21
20,079	1,22	11,545	1,72	8,430	2,22	6,700	2,72	5,579	3,22
19,732	1,23	11,457	1,73	8,386	2,23	6,673	2,73	5,561	3,23
19,401	1,24	11,370	1,74	8,342	2,24	6,646	2,74	5,542	3,24
19,085	1,25	11,285	1,75	8,299	2,25	6,620	2,75	5,524	3,25
18,783	1,26	11,202	1,76	8,257	2,26	6,594	2,76	5,506	3,26
18,493	1,27	11,120	1,77	8,215	2,27	6,567	2,77	5,488	3,27
18,216	1,28	11,039	1,78	8,173	2,28	6,541	2,78	5,470	3,28
17,949	1,29	10,960	1,79	8,138	2,29	6,516	2,79	5,452	3,29
17,690	1,30	10,881	1,80	8,091	2,30	6,490	2,80	5,435	3,30
17,445	1,31	10,804	1,81	8,051	2,31	6,465	2,81	5,417	3,31
17,207	1,32	10,729	1,82	8,011	2,32	6,440	2,82	5,400	3,32
16,977	1,33	10,654	1,83	7,972	2,33	6,415	2,83	5,383	3,33
16,755	1,34	10,581	1,84	7,933	2,34	6,390	2,84	5,365	3,34
16,540	1,35	10,509	1,85	7,894	2,35	6,366	2,85	5,348	3,35
16,332	1,36	10,437	1,86	7,856	2,36	6,341	2,86	5,331	3,36
16,131	1,37	10,367	1,87	7,818	2,37	6,317	2,87	5,315	3,37
15,936	1,38	10,298	1,88	7,781	2,38	6,293	2,88	5,298	3,38
15,747	1,39	10,230	1,89	7,744	2,39	6,270	2,89	5,281	3,39
15,563	1,40	10,163	1,90	7,707	2,40	6,246	2,90	5,265	3,40
15,385	1,41	10,097	1,91	7,671	2,41	6,223	2,91	5,248	3,41
15,211	1,42	10,032	1,92	7,635	2,42	6,200	2,92	5,232	3,42
15,043	1,43	9,968	1,93	7,599	2,43	6,177	2,93	5,216	3,43
14,879	1,44	9,904	1,94	7,564	2,44	6,154	2,94	5,200	3,44
14,719	1,45	9,842	1,95	7,529	2,45	6,131	2,95	5,184	3,45
14,564	1,46	9,780	1,96	7,494	2,46	6,109	2,96	5,168	3,46
14,412	1,47	9,720	1,97	7,460	2,47	6,086	2,97	5,152	3,47
14,264	1,48	9,660	1,98	7,426	2,48	6,064	2,98	5,137	3,48
14,120	1,49	9,601	1,99	7,393	2,49	6,042	2,99	5,121	3,49
13,979	1,50	9,542	2,00	7,360	2,50	6,021	3,00	5,105	3,50

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Памятка пользователю ВЧ и СВЧ измерительных аксессуаров

Помните! Пассивные измерительные аксессуары - это высококачественные изделия СВЧ техники. От того, насколько правильно Вы используете эти изделия, зависит не только срок их службы, но и точность получаемых Вами результатов, а значит и Качество Вашей продукции.

1. Исключайте попадание пыли и грязи на присоединительные части соединителей. На не используемые в настоящий момент соединители надевайте защитные колпачки.

2. В случае загрязнений соединителей очищайте их с использованием сухого, очищенного сжатого воздуха или сухой хлопковой ткани. Ни в коем случае не используйте инструменты или растворители. Никогда не дуйте в соединители!

3. Исключайте контакты ВЧ соединителей с твердыми поверхностями, удары об окружающие предметы и падение измерительных компонентов на пол.

4. Перед присоединением визуально проверяйте состояние соединителей. При необходимости и для всех вновь изготовленных изделий выполняйте контроль присоединительных размеров.

5. Удерживайте резьбовые соединители при фиксации, исключая их вращение. Вращайте только соединительную гайку!

6. При работе с резьбовыми соединителями - не превышайте регламентированных усилий фиксации. Обязательно используйте тарированные ключи!

Стандартное усилие

Серия разъемов	Стандартное усилие, Нм
SMA, TNC, 3,50 мм, 2,92 мм, 2,40 мм, 1,85 мм	0,80…1,10
N	0,90…1,36
7 мм	1,30…1,41

7. Недопустимо малый радиус изгиба измерительного кабеля может привести к его повреждению. Допустимые радиусы изгиба указаны в заводских спецификациях на кабели.

8. Избегайте изгибов измерительных кабелей в непосредственной близости от соединителей - это самое чувствительное место!

9. Не пережимайте кабель. В сложных условиях эксплуатации используйте защищенные измерительные кабели.

10. Избегайте скручивания кабеля вдоль оси! Оно приводит к ухудшению КСВН измерительного кабеля. При скручивании более 10° на 1 м ухудшение становится постоянным.

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

НКТ Новые Компоненты и Технологии

ЗАО "НКТ"
127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 40, стр. 5
Тел. +7-495-787-05-50
Факс. +7-495-787-77-82
E-mail: info@nkt.ru
www.nkt.ru