

СОГЛАСОВАННЫЕ НАГРУЗКИ

АО «ИРЗ» планирует приступить к проведению работ по разработке и освоению серийного производства согласованных коаксиальных нагрузок СВЧ, предназначенных для поглощения сигналов в диапазоне от 0 до 18 ГГц в коаксиальных трактах 50 Ом.

Изделия разрабатываются двух типов 3 типоконструкций для сочленения с ответными соединителями типов SMP, SMA и тип IX вар.1 в соответствии с ГОСТ РВ 51914-2002 и MIL STD-348 fig.74.

- Исполнение 1 – розетка SMP в соответствии с MIL STD-348 fig.74;
- Исполнение 2 – вилка SMA в соответствии с ГОСТ 51914-2002;
- Исполнение 3 – вилка типа IX вар.1 в соответствии с ГОСТ 51914-2002.

Технические характеристики

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма параметра		
		не менее	номинал	не более
Диапазон рабочих частот, ГГц - нижнее значение частоты - верхнее значение частоты	$f_{н}$ $f_{в}$	18		0
Максимальный уровень средней входной мощности, Вт	$P_{вх ср}$	1		
КСВн	$K_{сгU}$			1,25
Волновое сопротивление, Ом	Ω		50	

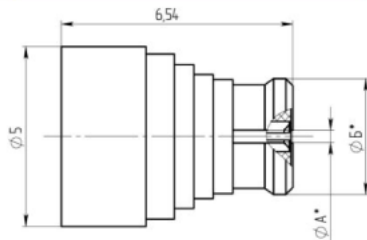
Климатические факторы

Повышенная температура среды	+125
Пониженная температура среды	-60

Розетка тип SMP

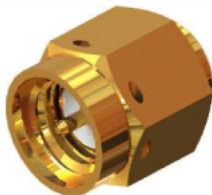


Аналог
Rosenberger 19K15R-001E4

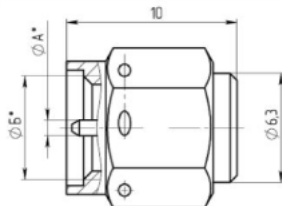


*Размеры А и Б обеспечивают втулочное соединение с ответными соединителями. Соединитель условно показан в рабочем (деформированном) состоянии.

Вилка тип SMA и тип IX вар.1



Типы по ГОСТ РВ51914	Аналог
Исполнение тип SMA и тип IX вар.1	Rosenberger 32S17B-1.0E3



*Размеры А и Б обеспечивают втулочное соединение с ответными соединителями типа IX или SMA. Размер гайки под ключ 8 мм.