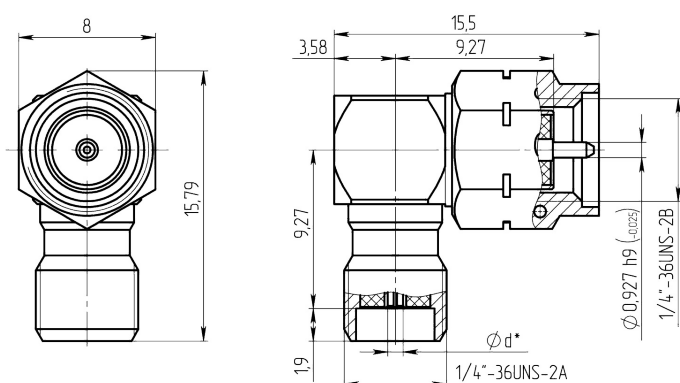


Габаритные и установочные размеры



*Размер d обеспечивает соединение со штырем ответного соединителя.

Внешний вид



Описание

Переходы предназначены для работы с волновым сопротивлением 50 Ом и рабочим диапазоном частот до 18 ГГц в многофункциональных СВЧ устройствах и модулях приёмопередающей аппаратуры беспроводной связи. Сочленяются с ответными соединителями типа 3,5 или SMA.

Общая информация

Тип изделия	CP-50-32-008
Конструктивный аналог	R125 771 000 (Radiall)
Тип сочленения	резьбовой
Климатическое исполнение	-
Вид соединяемых цепей	радиочастотные коаксиальные
Типоконструкция	переход вилка-розетка

Технические характеристики

Конструктивное исполнение	угловое
Тип соединителя	Тип SMA

Способ монтажа	двухстороннее соединение с ответными соединителями
Масса, г, не более	5,4
Допустимое количество сочленений, не менее	500
Материал покрытия внутреннего проводника	M1.H3.Зл-Ко(99,5-99,9)1
Материал покрытия наружного проводника	M1.H3
Материал покрытия гайки и шайбы (при наличии)	M1.H3

Электрические параметры

Потери прямые, дБ не более	0,4
Волновое сопротивление, Ом	50
Рабочее напряжение (амплитудное), В	335
Предельная рабочая частота, ГГц	18
Максимальный КСВН	1,1+0,018*fp
Сопротивление контакта штырь - гнездо, Ом не более	0,06
Сопротивление контакта корпус - корпус, Ом не более	0,02
Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее	5000
Экранное затухание, дБ не менее	минус 65
Статическая нестабильность, %	10
Динамическая нестабильность, %	30

Условия эксплуатации

Минимальная наработка, ч	5000
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +155
Минимальный срок сохраняемости, лет	25
Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па	0,67· 10 ³ (5 мм рт.ст.)