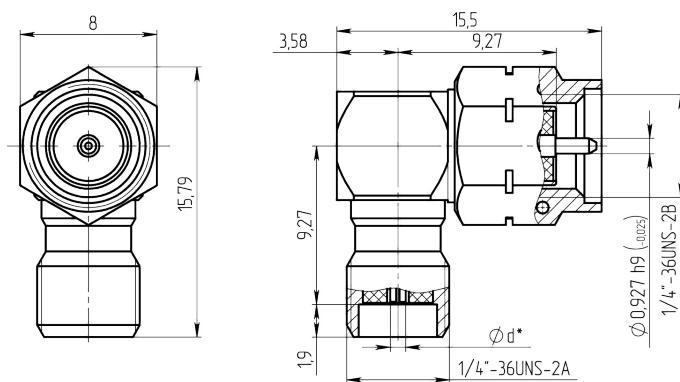


Габаритные и установочные размеры

Внешний вид



*Размер d обеспечивает соединение со штырем ответного соединителя.



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

Технические характеристики

Конструктивное исполнение	угловое
Тип соединителя	Тип SMA

Способ монтажа

двуухстороннее соединение с ответными
соединителями

Масса, г, не более

5,4

Допустимое количество сочленений, не менее

500

Материал покрытия внутреннего проводника

M1.H3.3л-Ко(99,5-99,9)1

Материал покрытия наружного проводника

M1.H3.3л-Ко(99,5-99,9)1

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· 10³ (5 мм рт.ст.)