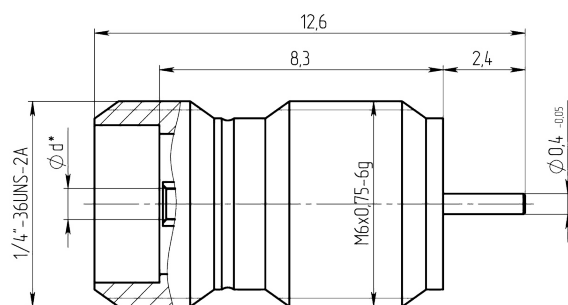


Габаритные и установочные размеры



*Размер d обеспечивает соединение со штырем ответного соединителя.

Внешний вид



Описание

Переходы предназначены для соединения между собой коаксиальной и микрополосковой линий в диапазоне частот до 18 ГГц в герметизированных блоках радиоэлектронной аппаратуры. Сочленяются с ответными вилками типа 3,5 или SMA

Общая информация

Вид соединяемых цепей	радиочастотные коаксиальные полосковые
Тип сочленения	резьбовой
Масса, г, не более	1,5
Типоконструкция	переход
Климатическое исполнение	В

Технические характеристики

Тип соединителя	3,5
Способ монтажа	на микрополосковую линию
Материал покрытия	M1.N3.3л-Ко(99,5-99,9)1
Герметичность	герметичные

Конструктивное исполнение	прямое
Резьба со стороны микрополосковой линии	M6x0,75-6g
Допустимое количество сочленений, не менее	500

Электрические параметры

Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее	5000
Рабочее напряжение (амплитудное), В	335
Сопротивление контакта штырь - гнездо, Ом не более	0,06
Сопротивление контакта корпус - корпус, Ом не более	0,02
Потери прямые, дБ не более	0,15+0,011*fp
Экранное затухание, дБ не менее	минус 65
Максимальный КСВН	1,2 (DC-18 ГГц), 1,35 (18-26,5 ГГц)
Волновое сопротивление, Ом	50
Статическая нестабильность, %	10
Динамическая нестабильность, %	30
Предельная рабочая частота, ГГц	26,5

Условия эксплуатации

Натекание (герм) не более, $\text{м}^3 \cdot \text{Па} \cdot \text{с}^{-1}$	$1,3 \cdot 10^{-11}$
Атмосферное повышенное давление, рабочее, Па	294480 (2000 мм рт.ст.)
Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па	$0,67 \cdot 10^3$ (5 мм рт.ст.)
Минимальная наработка, ч	5000
Минимальный срок сохраняемости, лет	25
Температура окружающей среды, °C	от -60 до +155