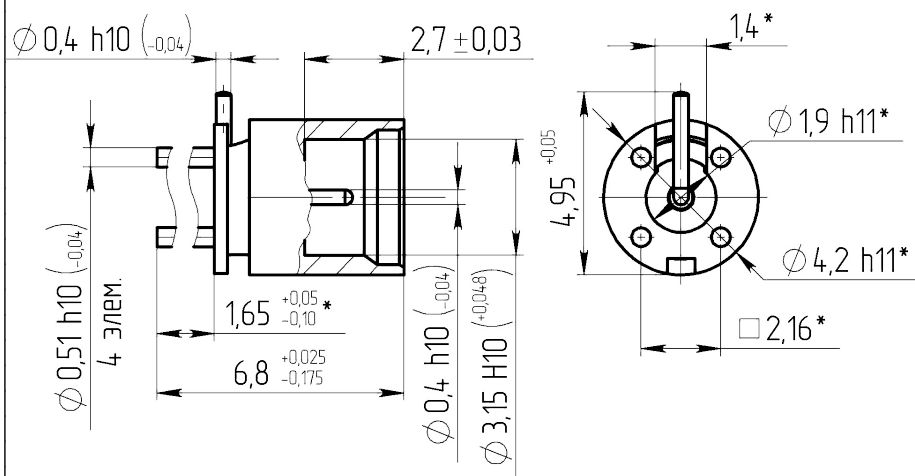


Габаритные и установочные размеры

Внешний вид



* Размеры для справок

Описание

Вилки предназначены для работы в электрических цепях радиочастотных трактов с волновым сопротивлением 50 Ом и рабочим диапазоном частот до 26,5 ГГц. Сочленяются с ответными розетками типа SMP и переходами типа SMP защелкиванием.

Общая информация

Тип изделия	СР-50-1041
Тип сочленения	скользящий
Конструктивный аналог	P797-3CC (Carlisle)
Климатическое исполнение	В
Вид соединяемых цепей	радиочастотные коаксиальные
Типоконструкция	вилка
Длина выводов, мм	1,65

Технические характеристики

Конструктивное исполнение	прямое
Тип соединителя	SMP

Способ монтажа	поверхностный
Масса, г, не более	0,4
Допустимое количество сочленений, не менее	1000
Материал покрытия	М1.Хим.НЗ.Зл-Ко(99,5-99,9)1
Герметичность	негерметичные

Электрические параметры

Потери прямые, дБ не более	0,25(до 12 ГГц), 0,4(12-18 ГГц)
Волновое сопротивление, Ом	50
Рабочее напряжение (амплитудное), В	335
Предельная рабочая частота, ГГц	18
Максимальный КСВН	1,25(до 12 ГГц), 1,35(12-18 ГГц)
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	$0,67 \cdot 10^3$ (5 мм рт.ст.)
Атмосферное повышенное давление, рабочее, Па	294480 (2000 мм рт.ст.)