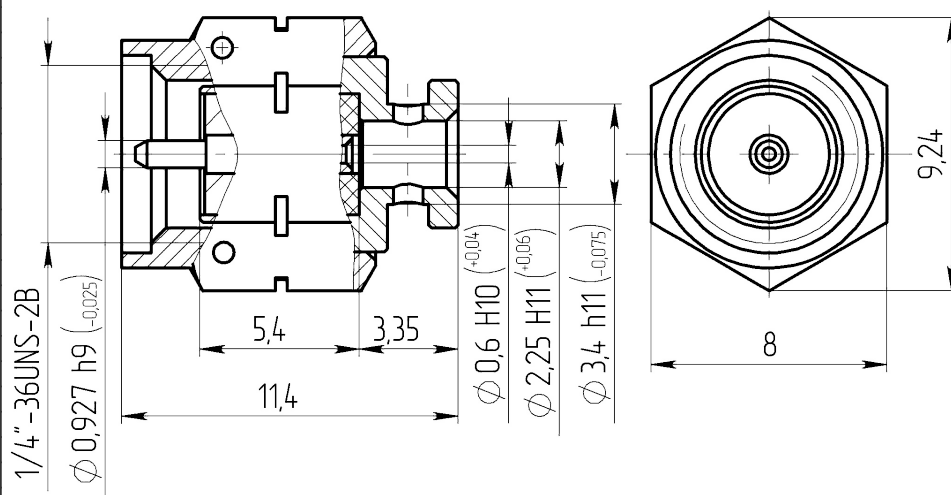


Габаритные и установочные размеры



Внешний вид



Описание

Вилки кабельные 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 розетками типа 3,5 или SMA, или переходами типа 3,5 или SMA.

Общая информация

Тип изделия	СР-50-875ИрФД
Конструктивный аналог	32S102-271L5 (Rosenberger)
Типоконструкция	вилка
Тип сочленения	резьбовой
Вид соединяемых цепей	радиочастотные коаксиальные
Диаметр отверстия под наружный проводник присоединяемого кабеля, мм	2,25
Тип кабеля	0,086" РК-50-1,5-22
Климатическое исполнение	В

Технические характеристики

Конструктивное исполнение	прямое
Тип соединителя	SMA
Способ монтажа	пайка на кабель
Масса, г, не более	4,6
Допустимое количество сочленений, не менее	500
Герметичность	негерметичные
Материал покрытия гайки и шайбы (при наличии)	M1.Хим.НЗ.Зл-Ко(99,9)3
Материал покрытия наружного проводника	M1.Хим.НЗ.Зл-Ко(99,9)3
Материал покрытия внутреннего проводника	M1.Хим.НЗ.Зл-Ко(99,9)3

Электрические параметры

Волновое сопротивление, Ом	50
Рабочее напряжение (амплитудное), В	335
Предельная рабочая частота, ГГц	18
Максимальный КСВН	1,35
Потери прямые, дБ не более	0,35
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
Минимальный срок сохраняемости, лет	25
Рабочий диапазон температур, °С	от -60 до +155
Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па	$0,67 \cdot 10^3$ (5 мм рт.ст.)