



Соединители радиочастотные коаксиальные, состоящие из герметичной приборной розетки СРГ-50-775 ФВ и негерметичной кабельной вилки СР-50-776 ФВ, предназначены для работы в электрических цепях радиочастотных трактов в диапазоне частот до 3000 МГц.

Сочленение вилки с розеткой резьбовое.

Покрытие контактов – золото.

Соединители имеют 1 контакт Ø0,9 мм.

Соединители для внутреннего монтажа. Всеклиматического исполнения.

Соединители поставляются по техническим условиям 6РО.364.069ТУ (ВГ)

СОЕДИНИТЕЛЯМ ПРИСВОЕНЫ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ СОСТОЯТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ:

СР	Г	- 50 -	775(776)	Ф	В
Тип соединителя					
Герметичный отсутствие буквы – негерметичный					
50 – величина волнового сопротивления					
Порядковый номер разработки					
Ф – изоляционный материал соединителя (фторопласт)					
В – всеклиматическое исполнение					

Обозначение соединителей при заказе и в конструкторской документации другой продукции состоит из слова «Вилка» («Розетка»), условного обозначения типоконструкции, обозначения ТУ.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Вилка СР-50-776ФВ 6РО.364.069ТУ «Россыпью»

Розетка СРГ-50-775ФВ 6РО.364.069ТУ

Примечание: В комплект поставки «Россыпью» входят:
– вилка (без штыря);
– штырь (на партию 5 шт. вилок поставляется 6 штырей).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

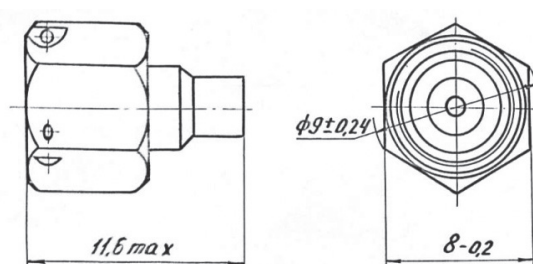
Диаметр контакта, мм	0,9
Сопротивление контактов, МОм, не более	20
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, МОм, не менее	1 000
Коэффициент стоячей волны по напряжению (Кст V) на частоте до 3000 МГц, не более	1,2
Рабочее напряжение в нормальных климатических условиях про повышенном и пониженном атмосферном давлении, В	100
Показатель герметичности розеток, Па · см ³ · с ⁻¹ (л · мкм.рт.ст · с ⁻¹), не более	10 ⁻³ (10 ⁻⁵)
Количество сочленений – расчленений	500
Минимальная наработка, ч, не менее	1 000
Срок сохраняемости, лет, не менее	15

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Механические факторы:	
Синусоидальная вибрация: Диапазон частот, Гц Ускорение, м/с ² (g)	1–5 000 400 (40)
Механический удар: Одиночного действия: Ускорение, м/с ² (g) Многokратного действия: Ускорение, м/с ² (g)	10 000 (1000) 1 500 (150)

Климатические факторы:	
Повышенная рабочая температура среды, °С	125
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Атмосферное пониженное рабочее давление, Па (мм рт. ст.)	0,13 · 10 ⁻³ (10 ⁻⁶)
Атмосферное повышенное рабочее давление, Па (кгс/см)	29,4 · 10 ⁴ (3)

ВИЛКА



РОЗЕТКА

