



СОЕДИНИТЕЛИ СР-50-776ФВ, СРГ-50-775ФВ

Соединители радиочастотные коаксиальные, состоящие из герметичной приборной розетки СРГ-50-775ФВ и негерметичной кабельной вилки СР-50-776ФВ 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 $\varnothing 0,9$ мм.

Соединители предназначены для внутреннего монтажа во всеклиматическом исполнении в соответствии с техническими условиями БР0.364.069 ТУ.

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

БР0.364.069 ТУ "Россыпью"

Розетка СРГ-50-775ФВ

БР0.364.064 ТУ

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 не более, МОм	5
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее, МОм:	5000
Коэффициент стоячей волны по напряжению (Кст V) на частоте до 3000 МГц, не более	1,2
Рабочее напряжение в нормальных климатических условиях при повышенном и пониженном атмосферном давлении, В	100
Показатель герметичности розеток, не более, Па·см·с (л·мкм.рт.ст·с)	$10^3 (10^5)$
Количество сочленений - расчленений	500
Минимальная наработка, часов	1000
Срок сохраняемости, лет	25

Условия эксплуатации

Механические факторы:

Синусоидальная вибрация:

Диапазон частот, Гц 1 - 5000
Ускорение, m/c^2 (g) 400 (40)

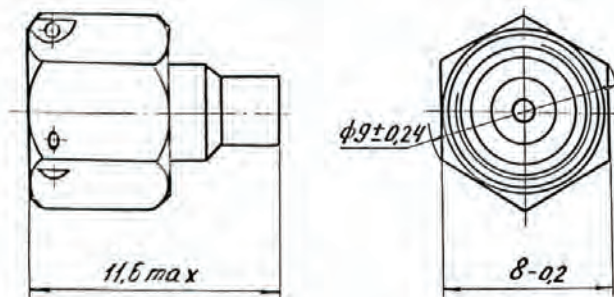
Механический удар:

Одиночного действия:
Ускорение, m/c^2 (g) 10000 (1000)
Многократного действия:
Ускорение, m/c^2 (g) 1500 (150)

Климатические факторы:

Повышенная рабочая температура среды, 85
Пониженная рабочая температура среды, °C минус 60
Атмосферное пониженное давление, Па (мм рт. ст.) $0,13 \cdot 10^3 (10^6)$
Атмосферное рабочее повышенное давление, Па (кгс/см) $29,4 \cdot 10^4 (4)$

Вилка



Розетка

