

Тел.: (83632) 7-11-49; 7-53-51; 7-73-70  
Факс: (83632) 7-56-68, 7-12-39

mail@zavod-kopir.ru  
www.zavod-kopir.ru



e-mail:  
web-site

Россия, 425350, Республика Марий Эл,  
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10



**СОЕДИНИТЕЛИ  
РАДИОЧАСТОТНЫЕ  
КОАКСИАЛЬНЫЕ  
СУБМИНИАТЮРНЫЕ  
СР-50 ТИПА SMA**

Соединители радиочастотные коаксиальные субминиатюрные типа SMA (вилки кабельные СР-50-979Ф, розетки кабельные СР-50-980Ф, розетки приборно-кабельные СР-50-981Ф), ручного сочленения общего назначения, по виду соединяемых цепей – радиочастотные коаксиальные, по способу сочленения частей – резьбовые, по конструктивному исполнению – прямые, предназначены для работы в электрических цепях радиочастотных трактов в диапазоне частот до 18 ГГц.

Покрытие контактов – золото.

Соединители предназначены для внутреннего монтажа.

Соединители изготавливают во всеклиматическом исполнении в соответствии с техническими условиями КДПА.430421.001ТУ (приемка “5”).

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

Пример обозначения:

Вилка СР-50-979Ф КДПА.430421.001ТУ

СР	50	979	Ф
Соединитель радиочастотный			
Величина волнового сопротивления			
Порядковый номер разработки			
Изоляционный материал - фторопласт			

**Технические характеристики**

Усилие расчленения гнезда с контрольным штырем, Н (кгс).....	0,4 – 2 (0,04 - 0,2)
Сопротивление контактов не более, МОм.	
- штырь – гнездо .....	3,0
- корпус – корпус.....	2,0
Коэффициент стоячей волны по напряжению (Кст.У) не более.....	1,3
Сопротивление изоляции между внутренним контактом и корпусом соединителя в НКУ не менее, МОм.....	5000
Волновое сопротивление, Ом.....	50
Экранное затухание не менее, дБ.....	минус 60
Максимальная мощность не менее, Вт.....	6,6
Минимальный ток не менее, мА.....	10
Минимальное напряжение не менее, мВ.....	5
Максимальное рабочее напряжение между внутренним контактом и корпусом соединителя в НКУ и при давлении 0,67•10 <sup>3</sup> Па (5 мм рт.ст) не более, В.....	250
Гамма-процентная наработка до отказа не менее, часов.....	5 000
Срок сохраняемости не менее, лет.....	25
Количество сочленений- расчленений.....	500

**Условия эксплуатации**

**Механические факторы**

*Синусоидальная вибрация:*

- диапазон частот, Гц.....1 – 2 000
- амплитуда ускорения, м/с<sup>2</sup> (g).....200 (20)

*Механический удар одиночного действия:*

- пиковое ударное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g).....10 000 (1 000)
- длительность действия ударного ускорения, мс.....0,1 – 2,0

*Механический удар многократного действия:*

- пиковое ударное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g).....400 (40)
- длительность действия ударного ускорения, мс.....2 – 10

*Линейное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g).....1 000 (100)*

**Климатические факторы**

*Повышенная температура среды:*

- максимальное значение при эксплуатации, °С.....165
- максимальное значение при транспортировании и хранении, °С.....70

*Диапазон рабочей температуры среды, °С.....от минус 60 до плюс 165*

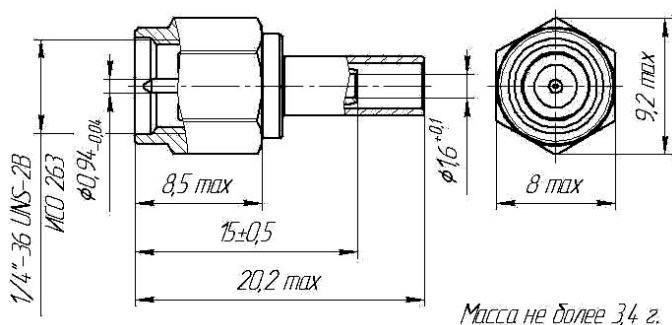
*Повышенная влажность воздуха:*

- относительная влажность при температуре 35 °С, %.....98

*Атмосферное пониженное давление:*

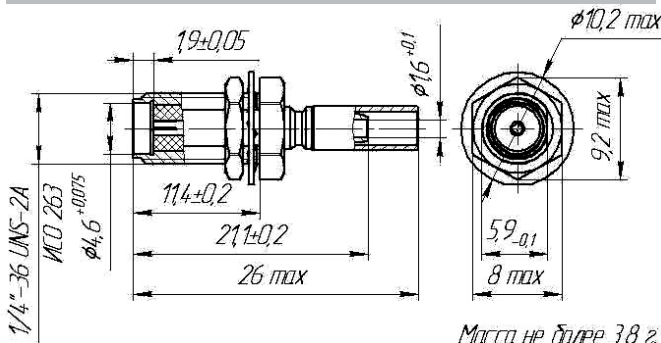
- значение при эксплуатации, Па (мм рт.ст.).....0,13·10<sup>-3</sup> (10<sup>-6</sup>)

**Вилка кабельная**



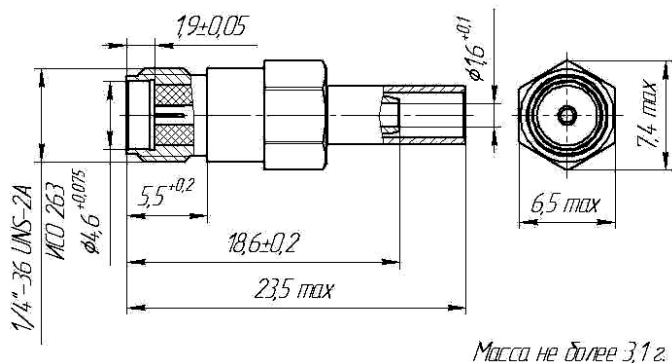
Масса не более 3,4 г.

**Розетка приборно-кабельная**



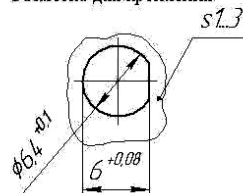
Масса не более 3,8 г.

**Розетка кабельная**



Масса не более 3,1 г.

Разметка для крепления



Тел.: (83632) 7-11-49; 7-53-51; 7-73-70  
Факс: (83632) 7-56-68, 7-12-39

mail@zavod-kopir.ru  
www.zavod-kopir.ru



e-mail:  
web-site

Россия, 425350, Республика Марий Эл,  
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10