

СР-50-6

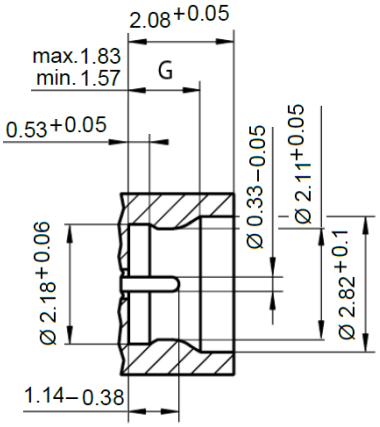
аналоги серии mini-SMP

СЦНК.430421.004ТУ

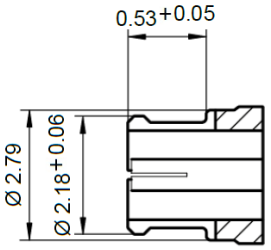
коаксиальные радиочастотные соединители врубного соединения.

Интерфейс соединителей типа СР-50-6

Вилка СР-50-6



Розетка СР-50-6



Квалификационные признаки

СР[1] - 50[2] - 6[3] - 01(02; 03)[4] - В (Р)[5] - П (С)[6] 01 (02...11)[7]

1. Серия соединителя: Соединитель радиочастотный
2. Волновое сопротивление: 50
3. Номер разработки 6
4. Тип корпуса: 01 – кабельный;
   02 – приборно-кабельный;
   03 – приборный;
5. Часть соединителя: В – вилка; Р – розетка;
6. Конструктивное исполнение:
   - для СР-50-6-03 состояние сочленения с ответной частью:
   П – полнле защелкивание;
   С – скользящее сочлинение;
7. Номер типоконструкции:
   01...11;

Технические характеристики

Присоединительные размеры	тип mini-SMP
Волновое сопротивление, Rв	50 Ом
Диапазон рабочих частот, ГГц	не более 65
Экранное затухание на частоте 3 ГГц, Эз	не менее 40
Рабочее напряжение, Uраб	не более 200
Сопротивление изоляции, Rиз	не менее 500 Мом
Количество сочлинений расчлинений	500
Температурный диапазон	минус 60 °С ... +155 °С
Максимальная наработка, ч	6 000
Срок службы (сохранаемостм), лет	25

Характеристики внешних воздействующих факторов (ВВФ)

Механический удар одиночного действия	Пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g)	5 000 (500)
	Длительность действия ударного ускорения, мс	0,1 – 2,0
Повышенная влажность воздуха	Относительная влажность при температуре 35°С, %	98
Соляной (морской) туман	Продолжительность воздействия, ч	48
Плесневые грибы	Рост грибов, баллов	не более 2

АО «Завод Атлант» т./ф. +7 (86545) 2-52-75, 2-44-75; mail: market@zavodatlant.ru; http://заводатлант26.рф

Розетка кабельная



СР-50-6-01-Р-06;

СЦНК.430421.004ТУ

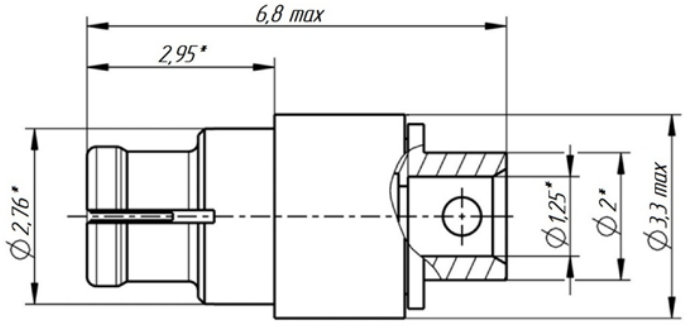
Волновое сопротивление: 50 Ом
Частотный диапазон: от 0 до 65 ГГц
Рабочая температура: от минус 60 до +155 С°

Значение КстU на частотах, не более		
0-40 ГГц	40-50 ГГц	50-65 ГГц
1,4		

Номенклатура

СР-50-6-01-Р-06	RUC-SF047 FEPRuconnectors

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



* Размеры для справки

Пример для заказа:

Розетка СР-50-6-01-Р-06 СЦНК.430421.004ТУ, россыпью

Розетка кабельная



СР-50-6-01-Р-07;

СЦНК.430421.004ТУ

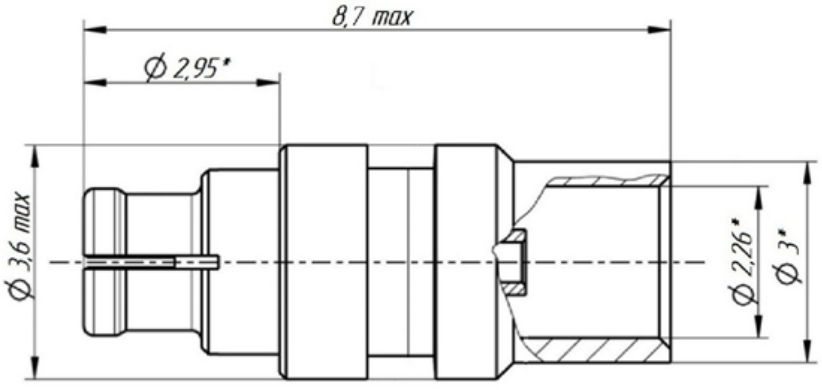
Волновое сопротивление: 50 Ом
Частотный диапазон: от 0 до 65 ГГц
Рабочая температура: от минус 60 до +155 С°

Значение КстU на частотах, не более		
0-40 ГГц	40-50 ГГц	50-65 ГГц
1,4		

Номенклатура

СР-50-6-01-Р-07	RUC-SF086 FEPRuconnectors; РК-50-1.5-217, РК-50-1.5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



* Размеры для справки

Пример для заказа:

Розетка СР-50-6-01-Р-07 СЦНК.430421.004ТУ, россыпью

Вилка приборная



СР-50-6-03-В-П-08;
СР-50-6-03-В-С-09;

СЦНК.430421.004ТУ

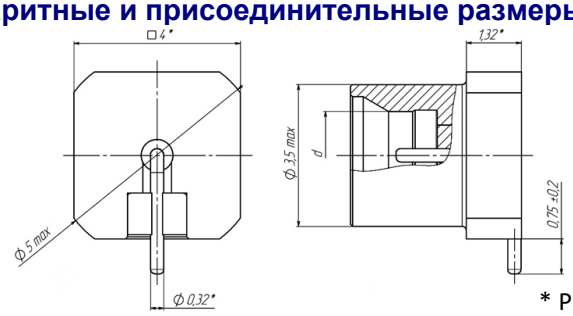
- Волновое сопротивление: 50 Ом
- Частотный диапазон: от 0 до 65 ГГц
- Рабочая температура: от минус 60 до +155 С°

Значение КстU на частотах, не более		
0-40 ГГц	40-50 ГГц	50-65 ГГц
1,4	1,6	2,1

Номенклатура

СР-50-6-03-В-П-08
СР-50-6-03-В-С-09

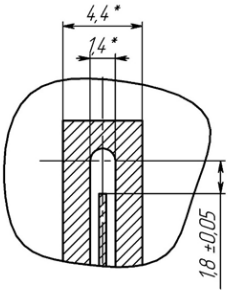
Габаритные и присоединительные размеры, мм.



* Размеры для справки

Обозначение	Размер, мм
	d*
СР-50-6-03-В-П-08	2,11
СР-50-6-03-В-С-09	2,18

Разметка печатной платы для электрического монтажа соединителя, мм.



Пример для заказа:

Вилка СР-50-6-03-В-П-08 СЦНК.430421.004ТУ,
Вилка СР-50-6-03-В-С-09 СЦНК.430421.004ТУ

Вилка приборная



СР-50-6-03-В-П-010;
СР-50-6-03-В-С-011;

СЦНК.430421.004ТУ

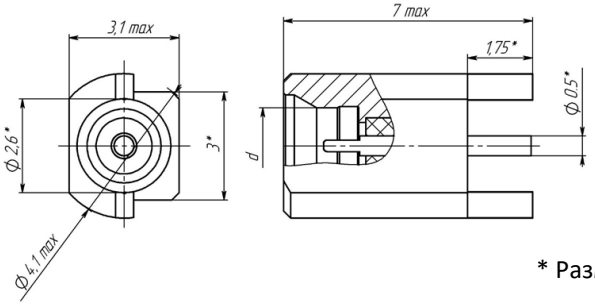
- Волновое сопротивление: 50 Ом
- Частотный диапазон: от 0 до 65 ГГц
- Рабочая температура: от минус 60 до +155 С°

Значение КстU на частотах, не более		
0-40 ГГц	40-50 ГГц	50-65 ГГц
1,6	1,8	2,5

Номенклатура

СР-50-6-03-В-П-10
СР-50-6-03-В-С-11

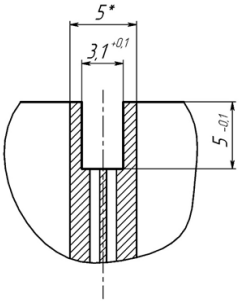
Габаритные и присоединительные размеры, мм.



* Размеры для справки

Обозначение	Размер, мм
	d
СР-50-6-03-В-П-10	2,11
СР-50-6-03-В-С-11	2,18

Разметка печатной платы для электрического монтажа соединителя, мм.



Пример для заказа:

Вилка СР-50-6-03-В-П-10 СЦНК.430421.004ТУ,
Вилка СР-50-6-03-В-С-11 СЦНК.430421.004ТУ

АО «Завод Атлант» т./ф. +7 (86545) 2-52-75, 2-44-75; mail: market@zavodatlant.ru; http://заводатлант26.рф