

СР-50-5

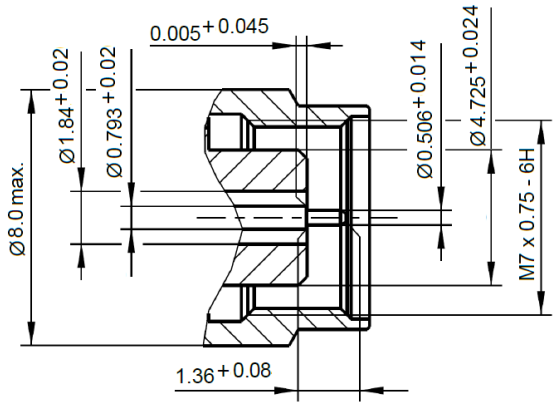
аналоги серии RPC-1.85

СЦНК.430421.004ТУ

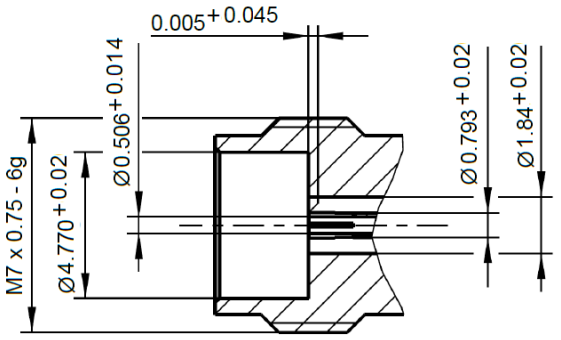
коаксиальные радиочастотные соединители резьбового соединения.

Интерфейс соединителей типа СР-50-5

Вилка СР-50-5



Розетка СР-50-5



Квалификационные признаки

СР[1] - 50[2] - 5[3] - 01(02; 03)[4] - В (Р)[5] - 01 (02...05)[6]

1. Серия соединителя: Соединитель радиочастотный
2. Волновое сопротивление: 50
3. Номер разработки 5
4. Тип корпуса: 01 – кабельный;
   02 – приборно-кабельный;
   03 – приборный;
5. Часть соединителя: В – вилка; Р – розетка;
6. Номер типоконструкции:
   01...05;

Технические характеристики

Присоединительные размеры	тип RPC-1.85
Волновое сопротивление, Rв	50 Ом
Диапазон рабочих частот, ГГц	не более 65
Экранное затухание на частоте 3 ГГц, Эз	не менее 50
Рабочее напряжение, Uраб	не более 500
Сопротивление изоляции, Rиз	не менее 500 Мом
Количество сочлинений расчлинений	500
Температурный диапазон	минус 60 °С ... +165 °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

Вилка прямая кабельная



СР-50-5-01-В-01;

СЦНК.430421.004ТУ

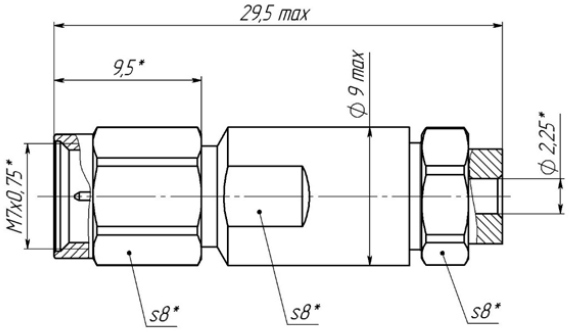
Волновое сопротивление: 50 Ом
Частотный диапазон: от 0 до 65 ГГц
Рабочая температура: от минус 60 до +165 С°

Значение KctU на частотах, не более		
0-40 ГГц	40-50 ГГц	50-65 ГГц
1,3		

Номенклатура

СР-50-5-01-В-01	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:

Вилка СР-50-5-01-В-01 СЦНК.430421.004ТУ, россыпью

Розетка прямая кабельная



СР-50-5-01-Р-02;

СЦНК.430421.004ТУ

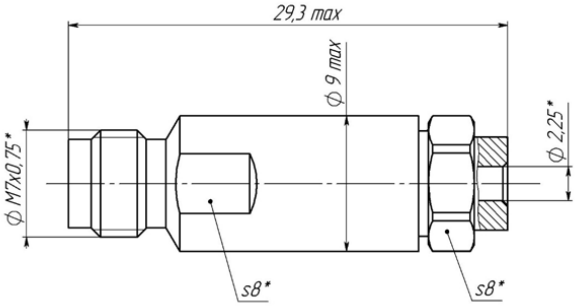
Волновое сопротивление: 50 Ом
Частотный диапазон: от 0 до 65 ГГц
Рабочая температура: от минус 60 до +165 С°

Значение KctU на частотах, не более		
0-40 ГГц	40-50 ГГц	50-65 ГГц
1,3		

Номенклатура

СР-50-5-01-Р-02	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-50-5-01-Р-02 СЦНК.430421.004ТУ, россыпью

Вилка приборно-кабельная



СР-50-5-02-В-03;

СЦНК.430421.004ТУ

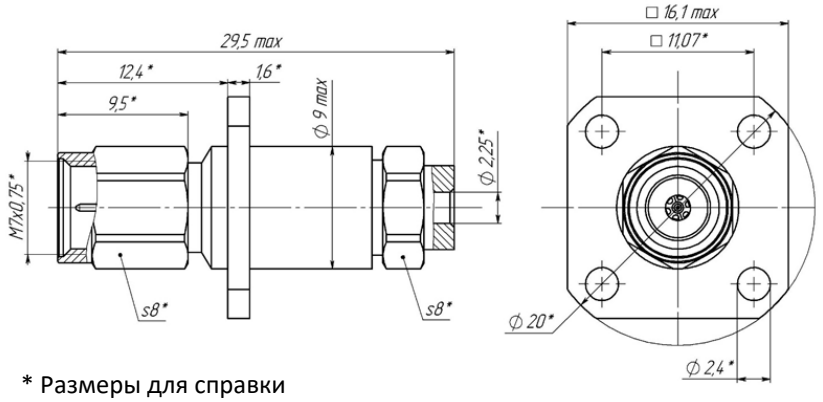
Волновое сопротивление: 50 Ом
Частотный диапазон: от 0 до 65 ГГц
Рабочая температура: от минус 60 до +165 С°

Значение КстU на частотах, не более		
0-40 ГГц	40-50 ГГц	50-65 ГГц
1,3		

Номенклатура

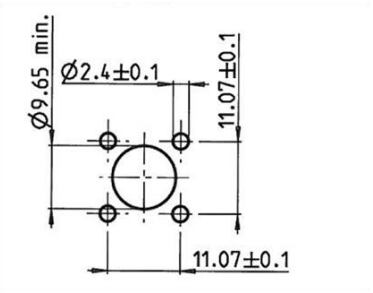
СР-50-5-02-В-03	RUC-SF086 FEPRuconnectors; РК-50-1.5-217, РК-50-1.5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



* Размеры для справки

Разметка посадочных мест для механического монтажа соединителей, мм.



Пример для заказа:

Вилка СР-50-5-02-В-03 СЦНК.430421.004ТУ, россыпью

Розетка приборно-кабельная



СР-50-5-02-Р-04;

СЦНК.430421.004ТУ

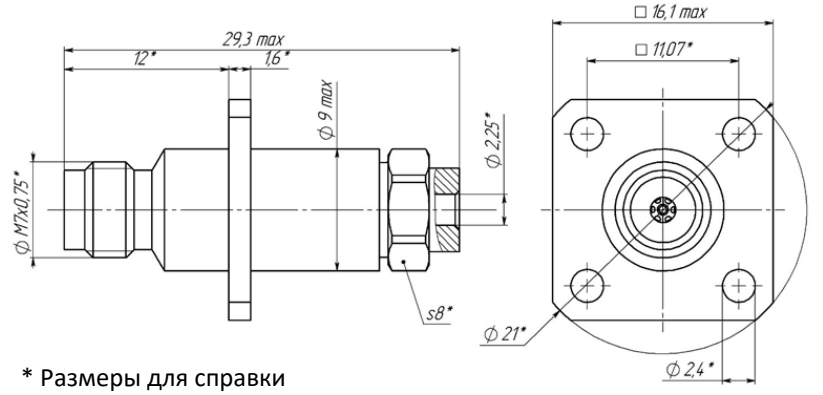
Волновое сопротивление: 50 Ом
Частотный диапазон: от 0 до 65 ГГц
Рабочая температура: от минус 60 до +165 С°

Значение КстU на частотах, не более		
0-40 ГГц	40-50 ГГц	50-65 ГГц
1,3		

Номенклатура

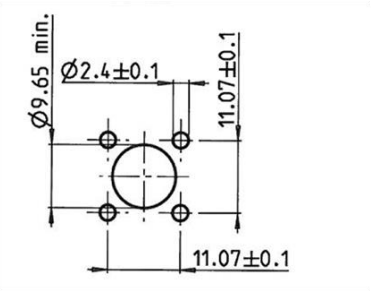
СР-50-5-02-Р-04	RUC-SF086 FEPRuconnectors; РК-50-1.5-217, РК-50-1.5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



* Размеры для справки

Разметка посадочных мест для механического монтажа соединителей, мм.



Пример для заказа:

Розетка СР-50-5-02-Р-04 СЦНК.430421.004ТУ, россыпью

Розетка приборная



СР-50-5-03-Р-05;

СЦНК.430421.004ТУ

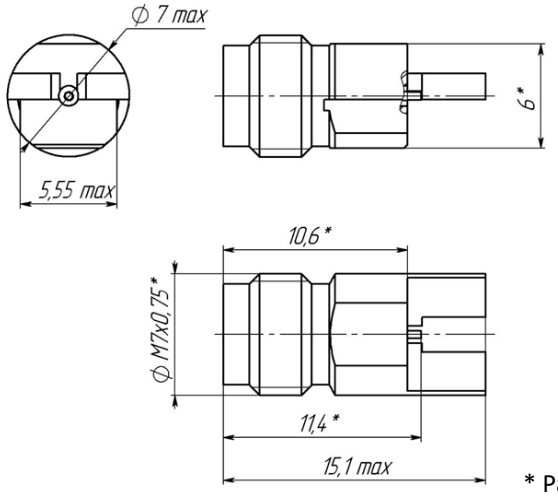
Волновое сопротивление: 50 Ом
Частотный диапазон: от 0 до 65 ГГц
Рабочая температура: от минус 60 до +165 С°

Значение KctU на частотах, не более		
0-40 ГГц	40-50 ГГц	50-65 ГГц
1,4	1,5	2,3

Номенклатура

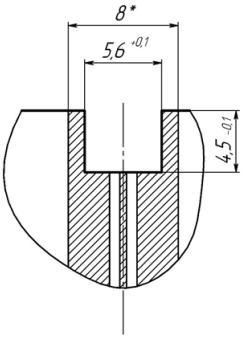
СР-50-5-03-Р-05

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



* Размеры для справки

Разметка печатной платы для электрического монтажа соединителя, мм.



Пример для заказа:

Вилка СР-50-5-03-Р-05 СЦНК.430421.004ТУ, россыпью

СР-50-5 (1.85)