

СР-50-999Ф...1005Ф

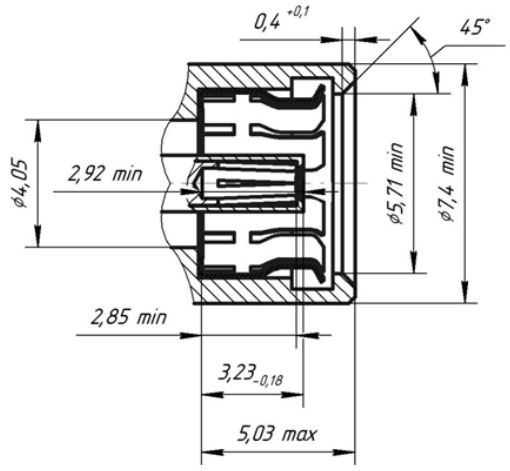
аналоги серии BMA

СЦНК.430421.003ТУ
СЦНК.430421.011ТУ

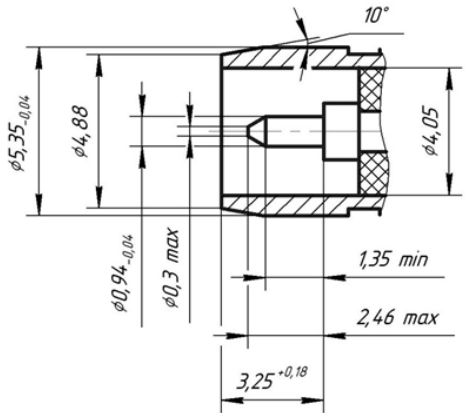
коаксиальные миниатюрные радиочастотные соединители врубного соединения.

Интерфейс соединителей типа СР-50-999Ф...1005Ф

Розетка СР-50-999Ф...1005Ф



Вилка СР-50-999Ф...1005Ф



Квалификационные признаки

$$СР^{1} - 50^{2} - 999(1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005)^{3} - Ф^{4}$$

1. Серия соединителя: Соединитель радиочастотный
2. Волновое сопротивление: 50
3. Номер разработки
4. Материал изолятора: Ф - фторопласт

Технические характеристики

Присоединительные размеры	тип BMA
Волновое сопротивление, Rв	50 Ом
Диапазон рабочих частот, ГГц	не более 18
Экранное затухание на частоте 3 ГГц, Эз	не менее 40
Рабочее напряжение, Uраб	не более 250
Сопротивление изоляции, Rиз	не менее 5 000 Мом
Количество сочлинений расчлинений	500
Температурный диапазон	минус 65 °С ... +125 °С
Максимальная наработка, ч	1 000
Срок службы (сохранаемостм), лет	25

Характеристики внешних воздействующих факторов (ВВФ)

Механический удар одиночного действия	Пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g)	500 (50)
	Длительность действия ударного ускорения, мс	11
Синусоидальная вибрация	Диапазон частот, Гц	10 – 2 000
	Амплитуда ускорения, м/с2 (g)	100 (10)
Линейное ускорение	Значение линейного ускорения, м/с^2 (g)	250 (20)
Повышенная влажность воздуха	Относительная влажность при температуре 35°С, %	96
Соляной (морской) туман	Продолжительность воздействия, ч	48
Плесневые грибы	Рост грибов, баллов	не более 3

Розетка приборно - кабельная



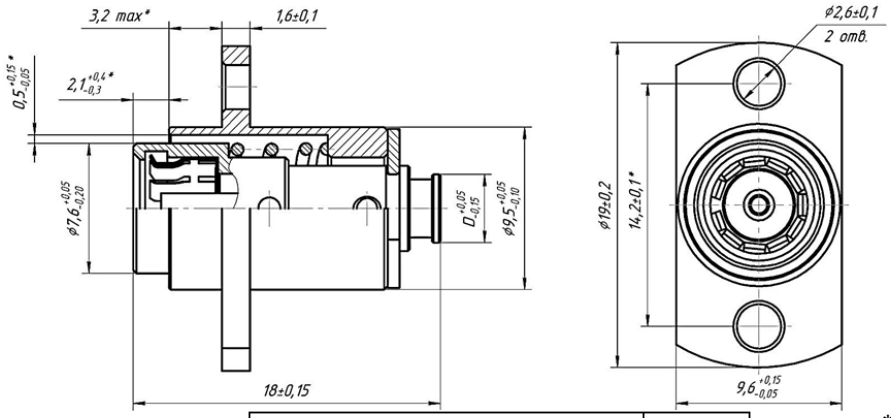
СР-50-999Ф
СР-50-1000Ф
СР-50-1001Ф

СЦНК.430421.003ТУ
СЦНК.430421.011ТУ

Волновое сопротивление: 50 Ом
Частотный диапазон: от 0 до 18 ГГц
Значение КстU: не более 1,25
Рабочая температура: от минус 65 до +125 С°

Номенклатура	Марка применяемого кабеля
СР-50-999Ф	SM86FEP
СР-50-1000Ф	SM141FEP
СР-50-1001Ф	SM113FEP

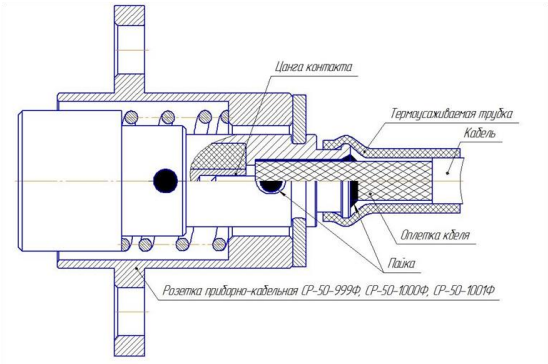
Габаритные и присоединительные размеры, мм.



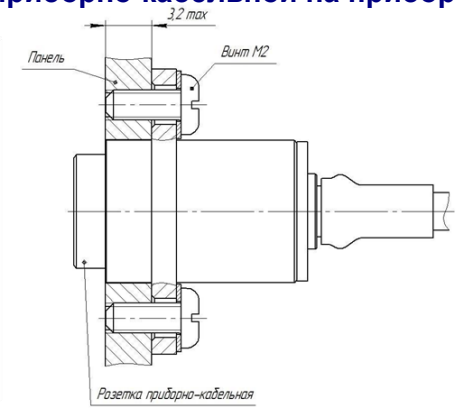
Условное обозначение части соединителя	D, мм
Розетка СР-50-999Ф	4
Розетка СР-50-1000Ф	5
Розетка СР-50-1001Ф	4,7

* Размеры для справки

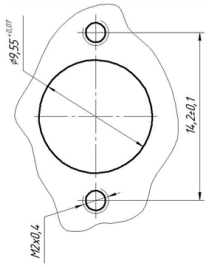
Присоединение кабеля к розетке приборно-кабельной



Механический монтаж розетки приборно-кабельной на приборе



Разметка посадочного места для механического монтажа соединителей, мм



Монтаж проводится с внутренней стороны прибора
Толщина панели, мм, не более 3,2

Пример для заказа:

Розетка СР-50-999Ф СЦНК.430421.003ТУ
Розетка СР-50-1001Ф СЦНК.430421.011ТУ

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

Вилка приборно - кабельная



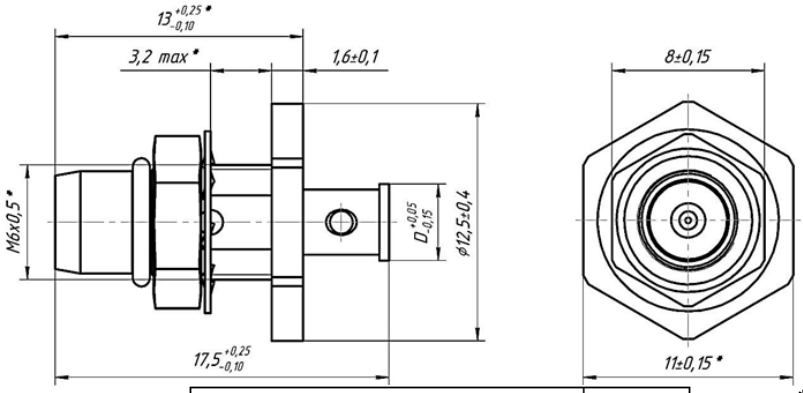
СР-50-1003Ф
СР-50-1004Ф
СР-50-1005Ф

СЦНК.430421.003ТУ
СЦНК.430421.011ТУ

Волновое сопротивление: 50 Ом
Частотный диапазон: от 0 до 18 ГГц
Значение КстU: не более 1,25
Рабочая температура: от минус 65 до +125 С°

Номенклатура	Марка применяемого кабеля
СР-50-1003Ф	SM86FEP
СР-50-1004Ф	SM141FEP
СР-50-1005Ф	SM113FEP

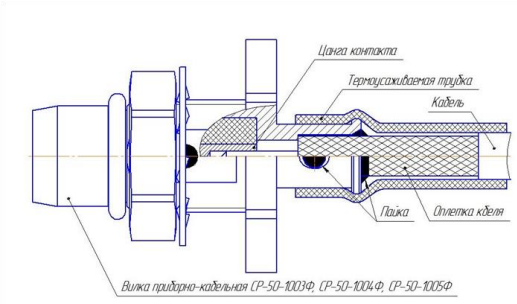
Габаритные и присоединительные размеры, мм.



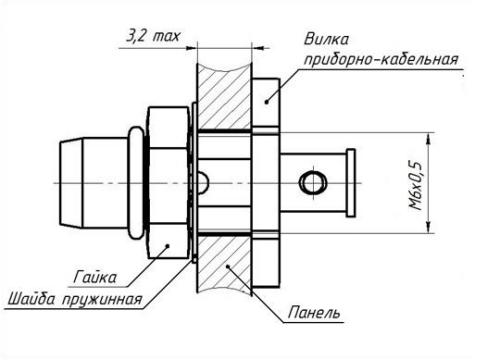
Условноеобозначение части соединителя	D, мм
Вилка СР-50-1003Ф	4
Вилка СР-50-1004Ф	5,5
Вилка СР-50-1005Ф	4,7

* Размеры для справки

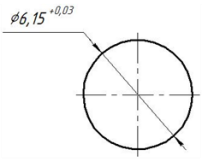
Присоединение кабеля к розетке приборно-кабельной



Механический монтаж розетки приборно-кабельной на приборе



Разметка посадочного места для механического монтажа соединителей, мм



Монтаж проводится с внутренней стороны прибора
Толщина панели, мм, не более 3,2

Пример для заказа:

Вилка СР-50-1003Ф СЦНК.430421.003ТУ
Вилка СР-50-1005Ф СЦНК.430421.011ТУ

Вилка приборная



СР-50-1002Ф

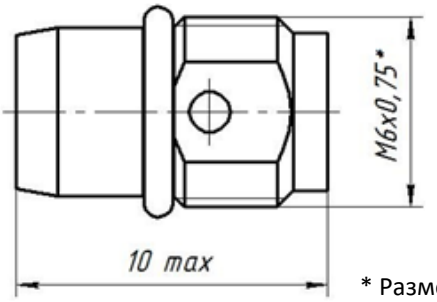
СЦНК.430421.003ТУ
СЦНК.430421.011ТУ

Волновое сопротивление: 50 Ом
Частотный диапазон: от 0 до 18 ГГц
Значение КстU: не более 1,25
Рабочая температура: от минус 65 до +125 С°

Номенклатура

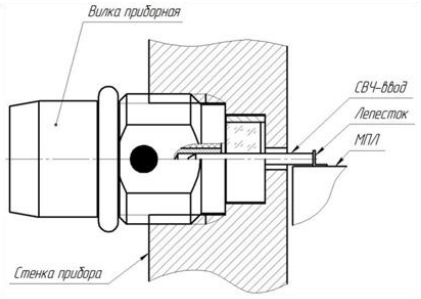
СР-50-1002Ф

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



* Размеры для справки

Механический монтаж соединителей на приборе



Пример для заказа:

Вилка СР-50-1002Ф СЦНК.430421.003ТУ
Вилка СР-50-1002Ф СЦНК.430421.011ТУ

СВЧ-ввод вилки приборной



СЦНК.301111.001

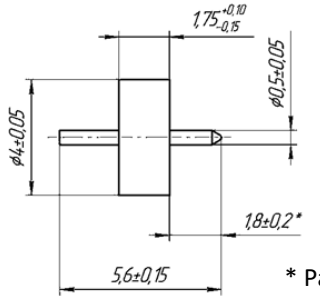
СЦНК.430421.003ТУ
СЦНК.430421.011ТУ

Волновое сопротивление: 50 Ом
Частотный диапазон: от 0 до 18 ГГц
Значение КстU: не более 1,25
Рабочая температура: от минус 65 до +125 С°

Номенклатура

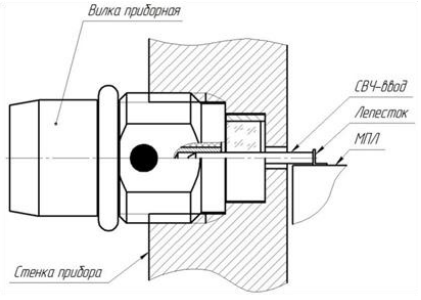
СЦНК.301111.001

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



* Размеры для справки

Механический монтаж соединителей на приборе



Пример для заказа:

СВЧ-ввод СЦНК.301111.001 СЦНК.430421.003ТУ
ВСВЧ-ввод СЦНК.301111.001 СЦНК.430421.011ТУ

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