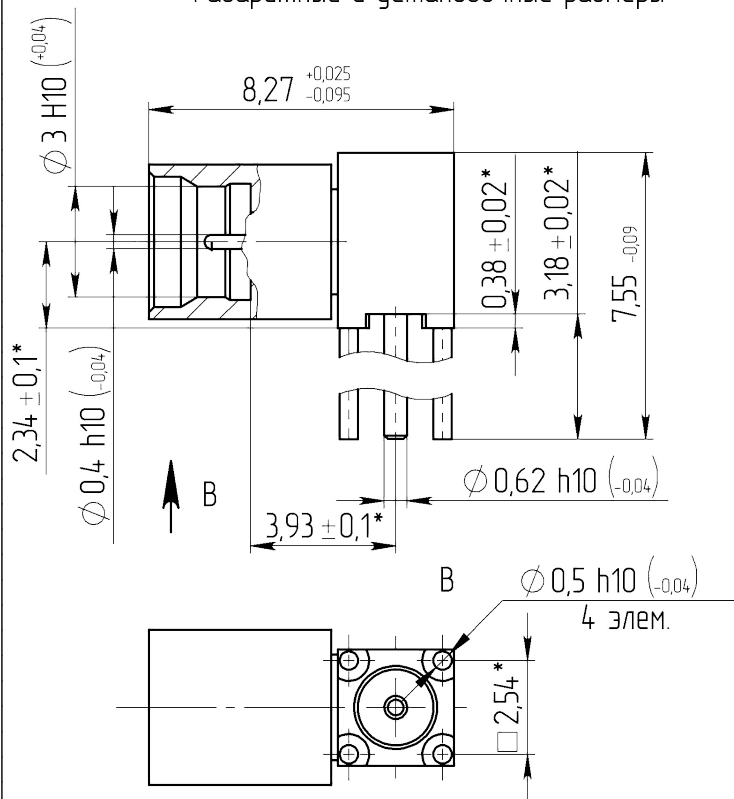
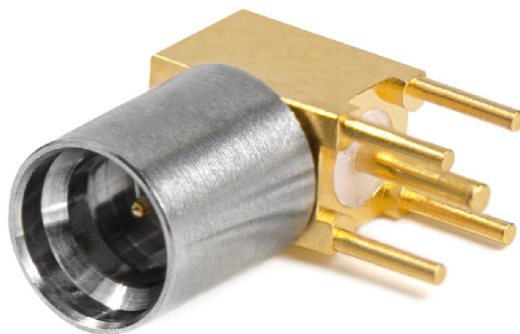


Габаритные и установочные размеры



\*Размеры для справок

Внешний вид



## Описание

Вилки предназначены для работы в электрических цепях радиочастотных трактов с волновым сопротивлением 50 Ом и рабочим диапазоном частот до 26,5 ГГц. Сочленяются с ответными розетками типа SMP и переходами типа SMP защелкиванием.

## Общая информация

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Тип изделия              | СР-50-1038                  |
| Тип сочленения           | ограниченный                |
| Конструктивный аналог    | -                           |
| Климатическое исполнение | В                           |
| Вид соединяемых цепей    | радиочастотные коаксиальные |
| Типоконструкция          | вилка                       |
| Длина выводов, мм        | 3,18                        |

## Технические характеристики

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Конструктивное исполнение | угловое |
| Тип соединителя           | SMP     |

|                                            |                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Способ монтажа                             | в сквозные отверстия        |
| Масса, г, не более                         | 0,7                         |
| Допустимое количество сочленений, не менее | 500                         |
| Материал покрытия                          | М1.Хим.НЗ.Зл-Ко(99,5-99,9)1 |
| Герметичность                              | негерметичные               |

#### **Электрические параметры**

|                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Потери прямые, дБ не более                          | 0,25(до 12 ГГц), 0,3(12-18 ГГц), 0,6(18-26,5 ГГц)  |
| Волновое сопротивление, Ом                          | 50                                                 |
| Рабочее напряжение (амплитудное), В                 | 335                                                |
| Предельная рабочая частота, ГГц                     | 26,5                                               |
| Максимальный КСВН                                   | 1,25(до 12 ГГц), 1,35(12-18 ГГц), 1,4(18-26,5 ГГц) |
| Сопротивление контакта штырь - гнездо, Ом не более  | 0,06                                               |
| Сопротивление контакта корпус - корпус, Ом не более | 0,02                                               |
| Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее        | 5000                                               |
| Экранное затухание, дБ не менее                     | минус 65                                           |
| Статическая нестабильность, %                       | 10                                                 |
| Динамическая нестабильность, %                      | 30                                                 |

#### **Условия эксплуатации**

|                                              |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Минимальная наработка, ч                     | 5000                            |
| Температура окружающей среды, °С             | от -60 до +155                  |
| Минимальный срок сохраняемости, лет          | 25                              |
| Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па | $0,67 \cdot 10^3$ (5 мм рт.ст.) |
| Атмосферное повышенное давление, рабочее, Па | 294480 (2000 мм рт.ст.)         |