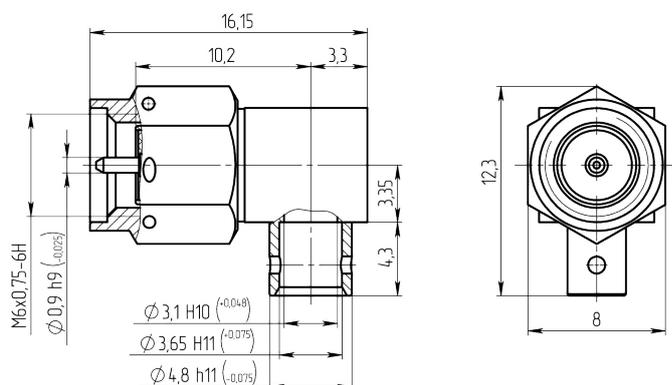


Габаритные и установочные размеры



Внешний вид



## Описание

Вилки кабельные предназначены для работы с волновым сопротивлением 50 Ом и рабочим диапазоном частот до 18 ГГц в многофункциональных СВЧ устройствах и модулях приёмопередающей аппаратуры беспроводной связи. Сочленяются с ответными розетками типа IX переходами типа IX.

## Общая информация

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Тип изделия   | СР-50-32-006                     |
| Типоконструкция   | вилка                            |
| Тип сочленения  | резьбовой                        |
| Вид соединяемых цепей   | радиочастотные коаксиальные      |
| Диаметр отверстия под наружный проводник присоединяемого кабеля, мм | 3,65                             |
| Тип кабеля  | 0,141"   РК-50-3-28   РК-50-3-29 |
| Климатическое исполнение  | -                                |

## Технические характеристики

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Конструктивное исполнение | угловое |
|---------------------------|---------|

|  |                        |
|--|------------------------|
| Тип соединителя                            | Тип IX, вариант 1      |
| Способ монтажа                             | пайка на кабель        |
| Масса, г, не более                         | 4,6                    |
| Допустимое количество сочленений, не менее | 500                    |
| Герметичность                              | негерметичные          |
| Материал покрытия наружного проводника     | М1.Хим.НЗ.Зл-Ко(99,9)1 |
| Материал покрытия внутреннего проводника   | М1.Хим.НЗ.Зл-Ко(99,9)3 |

**Электрические параметры**

|   |          |
|---|----------|
| Волновое сопротивление, Ом                          | 50       |
| Рабочее напряжение (амплитудное), В                 | 335      |
| Предельная рабочая частота, ГГц                     | 18       |
| Максимальный КСВН                                   | 1,5      |
| Потери прямые, дБ не более                          | 0,35     |
| 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                            |
| Минимальный срок сохраняемости, лет          | 25                              |
| Рабочий диапазон температур, °С              | от -60 до +155                  |
| Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па | $0,67 \cdot 10^3$ (5 мм рт.ст.) |