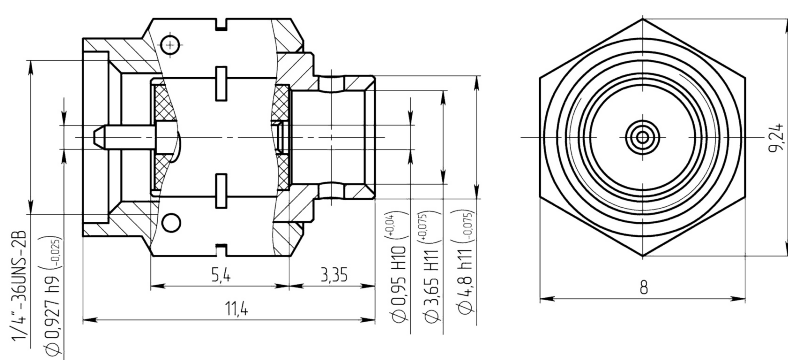


Габаритные и установочные размеры



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 3,5 или SMA переходами типа 3,5 или SMA.

## Общая информация

|                                                                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Тип изделия                                                         | СР-50-32-005                     |
| 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                                            | В                                |

## Технические характеристики

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Конструктивное исполнение | прямое |
|---------------------------|--------|

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Тип соединителя                               | Тип SMA                |
| Способ монтажа                                | пайка на кабель        |
| Масса, г, не более                            | 2,6                    |
| Допустимое количество сочленений, не менее    | 500                    |
| Герметичность                                 | негерметичные          |
| Материал покрытия гайки и шайбы (при наличии) | M1.НЗ.Зл-Ко(99,9)1     |
| Материал покрытия наружного проводника        | M1.Хим.НЗ.Зл-Ко(99,9)1 |
| Материал покрытия внутреннего проводника      | M1.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                                   | 1,35     |
| Потери прямые, дБ не более                          | 0,4      |
| 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.) |