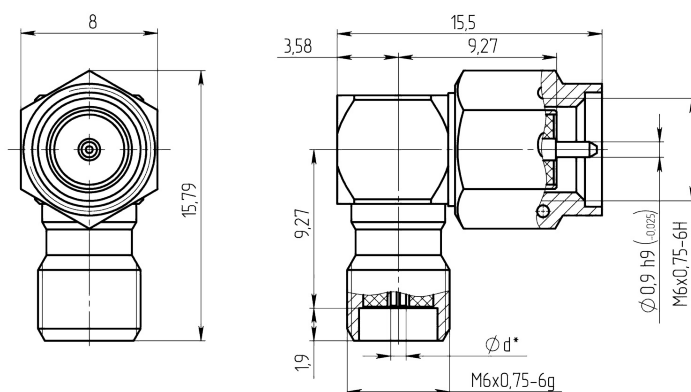


Габаритные и установочные размеры



\*Размер d обеспечивает соединение со штырем ответного соединителя.

Внешний вид



## Описание

Переходы 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 соединителями типа IX.

## Общая информация

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Тип изделия              | СР-50-32-008                |
| Конструктивный аналог    | -                           |
| Тип сочленения           | резьбовой                   |
| Климатическое исполнение | -                           |
| Вид соединяемых цепей    | радиочастотные коаксиальные |
| Типоконструкция          | переход вилка-розетка       |

## Технические характеристики

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Конструктивное исполнение | угловое           |
| Тип соединителя           | Тип IX, вариант 1 |

|                                               |                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Способ монтажа                                | двухстороннее соединение с ответными соединителями |
| Масса, г, не более                            | 5,4                                                |
| Допустимое количество сочленений, не менее    | 500                                                |
| Материал покрытия внутреннего проводника      | M1.H3.3л-Ko(99,5-99,9)1                            |
| Материал покрытия наружного проводника        | M1.H3                                              |
| Материал покрытия гайки и шайбы (при наличии) | M1.H3.3л-Ko(99,5-99,9)1                            |

#### **Электрические параметры**

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Потери прямые, дБ не более                          | 0,4          |
| Волновое сопротивление, Ом                          | 50           |
| Рабочее напряжение (амплитудное), В                 | 335          |
| Предельная рабочая частота, ГГц                     | 18           |
| Максимальный КСВН                                   | 1,1+0,018*fp |
| 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· 10 <sup>3</sup> (5 мм рт.ст.) |