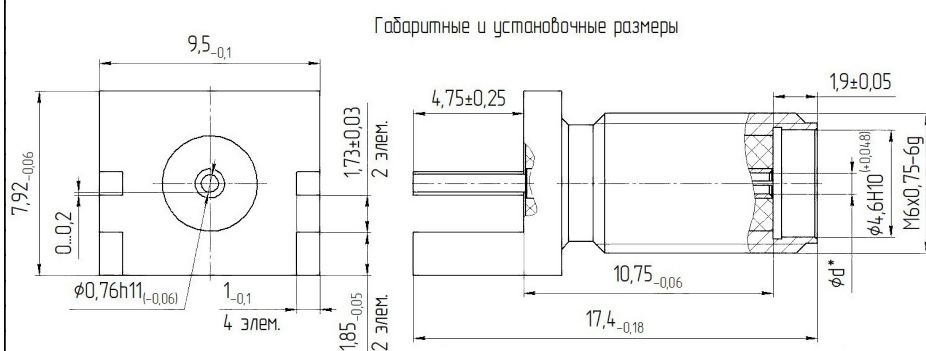
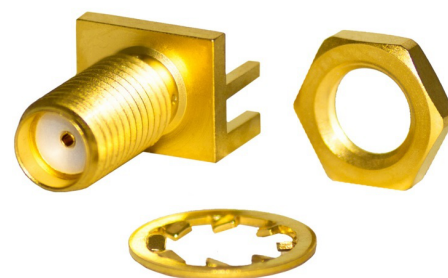




\*Размер d обеспечивает соединение со штырем ответного соединителя.

Внешний вид



## Описание

Розетки предназначены для работы в электрических цепях радиочастотных трактов с волновым сопротивлением 50 Ом и рабочим диапазоном частот до 18 ГГц. Сочленяются с ответными вилками типа IX.

## Общая информация

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Тип изделия              | СР-50-32-016                |
| Конструктивный аналог    | -                           |
| Тип сочленения           | резьбовой                   |
| Климатическое исполнение | В                           |
| Вид соединяемых цепей    | радиочастотные коаксиальные |
| Типоконструкция          | розетка                     |

## Технические характеристики

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Конструктивное исполнение | прямое            |
| Тип соединителя           | Тип IX, вариант 1 |
| Способ монтажа            | на край платы     |

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| 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(99,5-99,9)1 |

#### **Электрические параметры**

|                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Волновое сопротивление, Ом                          | 50                                |
| Рабочее напряжение (амплитудное), В                 | 335                               |
| Предельная рабочая частота, ГГц                     | 18                                |
| Максимальный КСВН                                   | 1,2 (DC-12 ГГц), 1,5 (12-18 ГГц)  |
| Потери прямые, дБ не более                          | 0,2 (DC-12 ГГц), 0,55 (12-18 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                     | -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 +125                  |
| Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па | $0,67 \cdot 10^3$ (5 мм рт.ст.) |