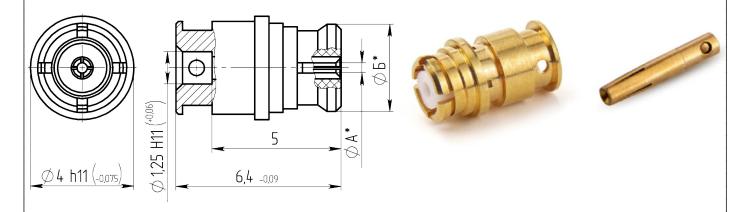


#### Розетка СР-50-969ФВ-00 КАПД.434511.019 ТУ



# Габаритные и установочные размеры

## Внешний вид



\* Размеры A и Б обеспечивают врубное соединение с ответным соединителем. Соединитель условно показан в рабочем (деформированном) состоянии.

## Описание

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

## Общая информация

Тип изделия СР-50-969

Конструктивный аналог 19К101-270L5 (Rosenberger)

Климатическое исполнение В

Вид соединяемых цепей радиочастотные коаксиальные

 Типоконструкция
 розетка

 Тип кабеля
 0,047"

 Диаметр отверстия под наружный проводник
 1,25

присоединяемого кабеля, мм

#### Технические характеристики

Конструктивное исполнение прямое

АО "ИРЗ"

тел./факс (3952) 35-23-18, 24-56-46 e-mail: marketing@irzirk.ru сайт: http://irzirk.ru/

Стр.



#### Технические характеристики

## Розетка СР-50-969ФВ-00 КАПД.434511.019 ТУ



Тип соединителя	SMP
-----------------	-----

Способ монтажа пайка на кабель

Масса, г, не более 0,3

100 Допустимое количество сочленений, не менее

М1.Н3.3л-Ко(99,5-99,9)1 Материал покрытия

Герметичность негерметичные

## Электрические параметры

Потери прямые, дБ не более	0,55
Волновое сопротивление, Ом	50
Рабочее напряжение (амплитудное), В	335
Предельная рабочая частота, ГГц	26,5
Максимальный КСВН	1,6
Сопротивление контакта штырь - гнездо, Ом не более	0,06
Сопротивление контакта корпус - корпус, Ом не	0,02

Сопротивление контакта корпус - корпус, Ом не

более

Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее 5000

Экранное затухание, дБ не менее минус 65

10 Статическая нестабильность, % Динамическая нестабильность, % 30

## Условия эксплуатации

5000 Минимальная наработка, ч

Температура окружающей среды, °С от -60 до +155

Минимальный срок сохраняемости, лет 25

0,67 · 103 (5 мм рт.ст.) Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па Атмосферное повышенное давление, рабочее, Па 294480 (2000 мм рт.ст.)