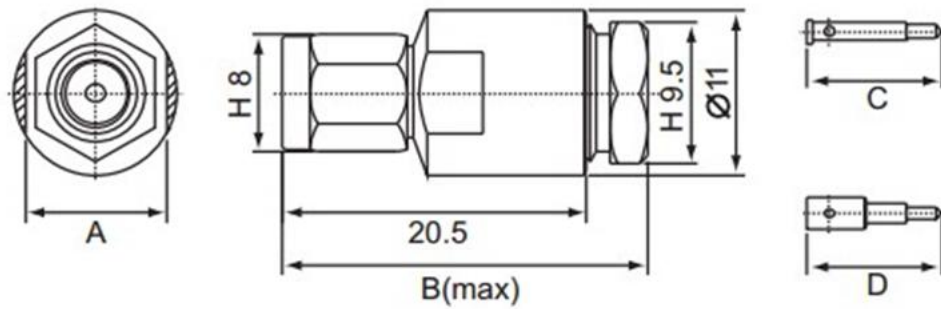


## **СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ КОННЕКТОРЫ СЕРИИ SMA**

Субминиатюрные разъемы типа «А» (SMA) имеют резьбовое соединение, волновое сопротивление 50 Ом и диапазон рабочих частот до 18 ГГц (прецизионные версии до 26,5 ГГц). В большей степени максимальная рабочая частота определяется типом используемого коаксиального кабеля.

### **Штекер SMA прижимной на кабель**





| Ω  | ТИП КАБЕЛЯ        | A   | B    | C   | D   |
|----|-------------------|-----|------|-----|-----|
| 50 | RG-58/U           | 9.5 | 24.6 | 9.1 | -   |
| 75 | RG-59/U           | 9.5 | 24.6 | 9.1 | -   |
| 50 | RG-8/X (Micro8/U) | 9.5 | 24.6 | -   | 9.1 |

## Электрические характеристики

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Импеданс (сопротивление) | 50 Ом   |
| Частотный диапазон       | От 0 до 18.0 ГГц<br>*RG-402&RG-405 полужесткий кабель: 0-18 ГГц<br>*гибкий кабель → макс. рабочая частота кабеля (MIL-C-17) - 12.4 ГГц  |
| КСВ                      | Прямой: 1.15 макс. + 0.02 f ГГц; Угловой: 1.20 макс. + 0.03 f ГГц - с гибким кабелем<br>Прямой: 1.05 макс. + 0.01 f ГГц; Угловой: 1.10 макс. + 0.01 f ГГц - с полужестким кабелем |
| Вносимые потери          | 0.06 дБ макс. x √f ГГц 6 ГГц  |

**Разъем имеет позолоченный центральный проводник и хромированный корпус (или позолоченный корпус). Изолятор, как правило, изготовлен из фторопласта.**