

Соединители радиочастотные коаксиальные врубного типа для работы в радиочастотных линиях передачи сигналов с волновым сопротивлением 50 Ом и рабочим диапазоном частот до 40 ГГц. Соединители являются конструктивными и функциональными аналогами зарубежных соединителей типа mini-SMP, интерфейс соответствует стандарту MIL-STD-348B, Fig.326.

Кабельные розетки могут быть смонтированы на зарубежные кабели группы 047; 086, а также отечественные кабели РК-50-1,5-22; РК-50-0,6-22; РК-50-0,6-23 и др.

По завершению ОКР изделия будут внесены в перечень электронной компонентной базы, разрешенной для применения при разработке, модернизации, производстве и эксплуатации вооружения, военной и специальной техники.

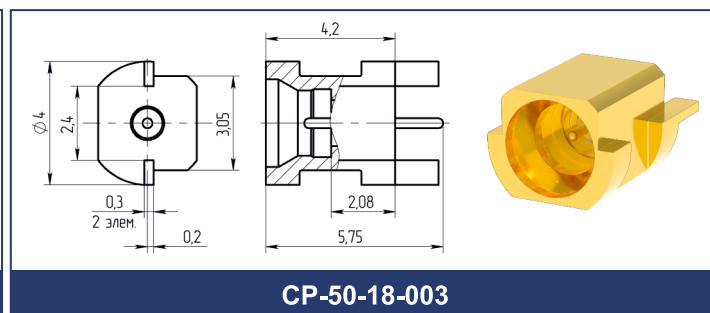
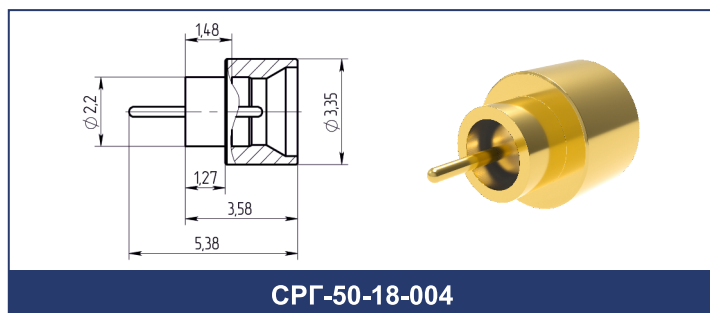
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические характеристики	
Волновое сопротивление, Ом	50
Предельная рабочая частота, ГГц	40
Экранное затухание, не менее, дБ	-65
Рабочее напряжение максимальное (амплитудное значение), В	325
КСВН, не более	1,6*
Сопротивление изоляции в н.у., не менее, МОм	5000
Потери прямые, не более, дБ	0,55*
Сопротивление контактов:	
-корпус-корпус, не более, Ом	0,02
-штырь-гнездо, не более, Ом	0,06
Механические характеристики	
Минимальное усилие расчленения, Н:	
-для соединения с полный типом сочленения	29
-для скользящего соединения	12,2
Допустимое количество сочленений и расчленений, не менее	
-для соединения с полный типом сочленения-	100
для скользящего соединения	500
Эксплуатационные характеристики	
Натекание (герметичность), не более, м ³ *Па/с	1,3 x 10 ⁻¹¹
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +155
Требования к ВВФ	по группе 4У ГОСТ РВ 0020-39.414
Гамма-процентная наработка до отказа соединителей при Y=95% повышенной температуре +155, не менее ,ч	5000
Минимальный срок службы, лет	25

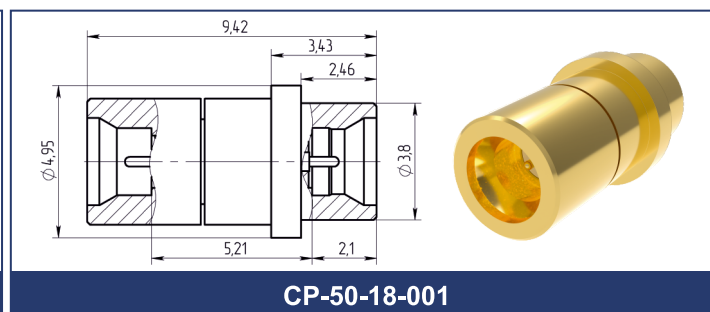
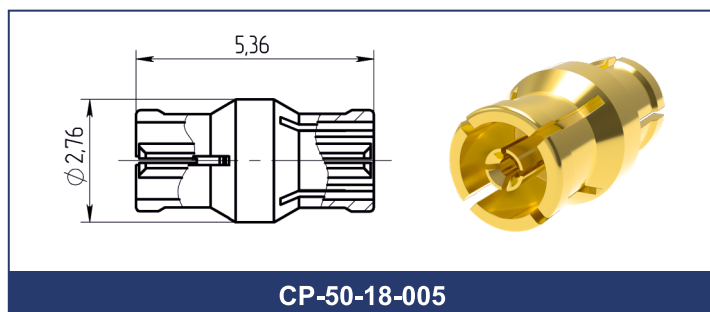
* - Величины КСВН и прямых потерь уточняются по результатам проведения предварительных испытаний

КОАКСИАЛЬНО-МИКРОПОЛОСКОВЫЕ
ПЕРЕХОДЫ (КМПП)

ДЛЯ ПЕЧАТНОГО МОНТАЖА



ПЕРЕХОДЫ



КАБЕЛЬНЫЕ

