

СОЕДИНИТЕЛИ ТИПА SMP-LOCK И SMPM-T

АО «ИРЗ» приступило к проведению работ по разработке и освоению серийного производства СВЧ соединителей с повышенной устойчивостью к вибрационным и ударным нагрузкам типа SMP-Lock и SMPM-T до 26,5 ГГц и выше*.



Технические характеристики

Соединители SMP-LOCK

Электрические характеристики	
Номинальное волновое сопротивление, Ом	50
Рабочий диапазон частот	до 26,5 ГГц и выше*
КСВн	не более 1,35*
Экранное затухание	не менее -65 дБ
Сопротивление контакта (при поставке): - штырь-гнездо	не более 0,06 Ом
- корпус-корпус	не более 0,02 Ом
Сопротивление изоляции	не менее 5000 МОм
Эксплуатационные характеристики	
Рабочий диапазон температур, °C	-60...+155
Повышенная относительная влажность	98% при t=35 °C
Минимальный срок службы, не менее, лет	25

В серии SMPM-T механизм соединения резьбовой, обеспечивающий стойкость к вибрации и ударам, повышенную экранировку и стабильность фазы. Стандартный интерфейс соответствует MIL-STD-348.



Технические характеристики

Соединители SMPM-T

Электрические характеристики	
Номинальное волновое сопротивление, Ом	50
Рабочий диапазон частот	до 40 ГГц и выше*
КСВн	не более 1,35*
Экранное затухание	не менее -65 дБ
Сопротивление контакта (при поставке): - штырь-гнездо	не более 0,06 Ом
- корпус-корпус	не более 0,02 Ом
Сопротивление изоляции	не менее 5000 МОм
Эксплуатационные характеристики	
Рабочий диапазон температур, °C	-60...+155
Повышенная относительная влажность	98% при t=35 °C
Минимальный срок службы, не менее, лет	25

* - величины КСВн и рабочих диапазонов частот уточняются по результатам испытаний.