

РАЗЪЕМЫ СЕРИИ N – типа

Одна из наиболее популярных серий коннекторов с резьбовым соединением для средних уровней мощности. Коннекторы наиболее полно отвечают требованиям СВЧ диапазона. Разъемы с волновым сопротивлением 50 Ом работают на частотах до 11 ГГц (прецизионные версии имеют граничную частоту 18 ГГц), 75-омные версии работают до 1,5 ГГц.

Переходник-адаптер

Штекер N-типа – 2 гнезда N-типа



Электрические характеристики

| Импеданс (сопротивление) | 50 Ом | 75 Ом |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Частотный диапазон | От 0 до 11.0 ГГц | От 0 до 1.5 ГГц |
| К.С.В.н | Прямой: 1.3 макс.; угловой 1.5 макс. | Прямой: 1.3 макс.; угловой 1.5 макс. |
| Вносимые потери | 0.3 дБ макс. 10 ГГц | |

Переходник предназначен для стыковки кабелей и приборов, имеющих соответствующие ответные части ВЧ разъемов стандарта N-типа. Переходник имеет позолоченный центральный

проводник и хромированный корпус. Изолятор изготовлен из фторопласта или из бакелита.

Необходимо помнить, что наименьшие потери сигнала и лучшее согласование, достигается при подключении одного потребителя (одной нагрузки) к источнику сигнала. При подключении двух (и более) нагрузок, для предотвращения потери сигнала, необходимо применять цепи согласования.

Основная область применения – радиовещание, спутниковая связь, измерительное, военно-промышленное оборудование.