

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.

штекер N-типа на кабель для быстрого монтажа.

Центральная жила крепится винтом, оплетка кабеля припаивается или обжимается. Возможно применение различных коаксиальных кабелей с диаметром внешней оплетки до 6 мм.



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

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	

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