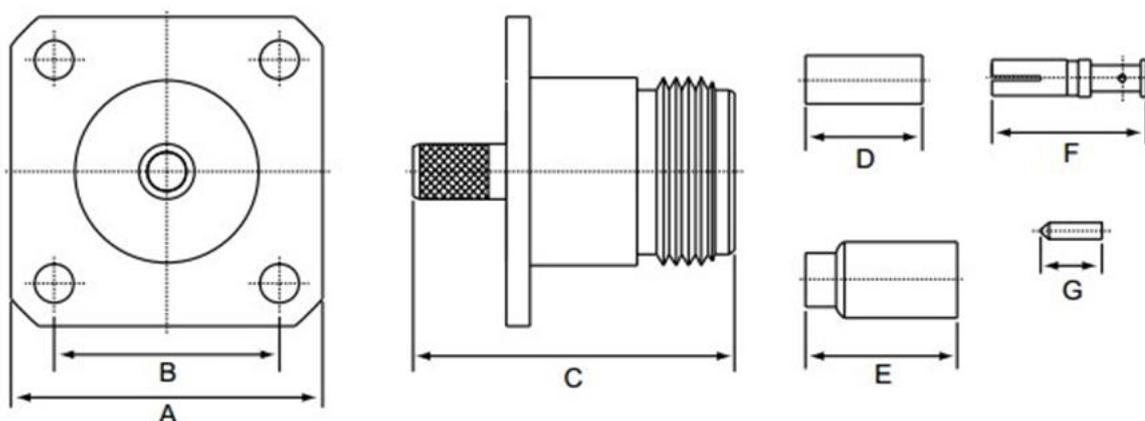


РАЗЪЕМЫ СЕРИИ N – типа

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.

гнездо N-типа обжимное, приборно-кабельное с фланцем (4 отв.) на кабель RG-59.



Ω	ТИП КАБЕЛЯ	A	B	C	D	E	F	G
75	RG-6/U	25.4	18.3	26.2	12.7	-	12.6	-
50	RG-213/U (8/U)	25.4	18.3	31.7	13.5	-	12.7	-
50	RG-214/U	25.4	18.3	31.7	13.5	-	12.6	-
50	RG-214/U	25.4	18.3	31.7	13.5	-	12.6	-
50	RG-58/U	25.4	18.3	26.2	12.7	-	12.6	-
75	RG-59/U	25.4	18.3	26.2	12.7	-	12.6	-
50	RG-174/U (316/U)	17.5	12.7	28.3	9.5	-	-	3.5
50	RG-174/U (316/U)	25.4	18.3	26.2	-	12.4	12.6	-
50	RG-55/U (223/U)	25.4	18.3	26.2	12.7	-	12.6	-

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.