

ООО "Кафедра"

тел/факс: (4712) 515945,+79202669520, e-mail: kafedra@kurskline.ru; kafedra-1992@bk.ru



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон частот, тип и волновое сопротивление коаксиального соединителя приведены в табл. 1, а технические характеристики мер, входящих в наборы – в табл. 2.

Тип набора мер	Диапазон частот, ГГц	Канал, мм	Волновое сопротивление, Ом	Тип соединителя по ГОСТ 13317 - 80	Вес, кг	Габариты, мм
НЗ – 1	0,6	3,5/1,52	50	IX, вариант 3	1,0	248 × 175 × 49
НЗ – 2	0 ÷ 6	7/3,04	50	III, вариант 1	1,3	248 × 175 × 49
НЗ – 3	0 ÷ 5	16/6,95	50	II	3,45	348 × 265 × 59
НЗ – 4	0 ÷ 5	16/4,6	75	VIII	3,45	348 × 265 × 59
НЗ – 5	4 ÷ 18	3,5/1,52	50	IX, вариант 3	3,2	348 × 265 × 59
НЗ – 6	4 ÷ 18	7/3,04	50	III, вариант 1	3,2	348 × 265 × 59
НЗ – 7	0 ÷ 18	7/3,04	50	III, вариант 1	1,3	248 × 175 × 49

Обозначение мер	КСВН	Ослабление, дБ	Погрешность аттестации			
			КСВН, %	Фазы коэф. отражения, градус	Коэффициента передачи	
					Модуля, дБ	Фазы, градус
1,0	1,0 + 0,05		1,0 ÷ 1,5			
1,2 ÷ 1(3)	1,2 + 0,05		1,5 ÷ 2,5	3 ÷ 4		
1,2 ÷ 2(4)	1,2 + 0,05		1,5 ÷ 2,5	3 ÷ 4		
1,4 ÷ 1(3)	1,4 + 0,10		1,5 ÷ 2,5	2 ÷ 3		
1,4 ÷ 2(4)	1,4 + 0,10		1,5 ÷ 2,5	2 ÷ 3		
2,0 ÷ 1(3)	2,0 + 0,10		1,5 ÷ 2,5	1 ÷ 2		
2,0 ÷ 2(4)	2,0 + 0,10		1,5 ÷ 2,5	1 ÷ 2		
К3	< 100			0,7 ÷ 1,5		
10 дБ	< 1,2 (0 ÷ 6 гГц) < 1,3 (6 ÷ 12 гГц) < 1,5 (12 ÷ 18 гГц)	10 + 1			0,15 ÷ 0,30	1,5 ÷ 2,0
20 дБ	< 1,2 (0 ÷ 6 гГц) < 1,3 (6 ÷ 12 гГц) < 1,5 (12 ÷ 18 гГц)	20 + 1,5			0,23 ÷ 0,30	2,0 ÷ 2,5
30 дБ	< 1,2 (0 ÷ 6 гГц) < 1,3 (6 ÷ 12 гГц) < 1,5 (12 ÷ 18 гГц)	30 + 2,5			0,23 ÷ 0,30	2,0 ÷ 2,5