

Нагрузки согласованные коаксиальные

Прецизионные нагрузки серии НСЗ предназначены для использования в лабораторных измерениях как рабочие эталоны коэффициента отражения. По индивидуальному заказу возможно табличное описание параметров нагрузок.



Технические параметры

Нагрузки согласованные серии НСЗ-18

Обозначение	Соединитель	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)	$P_{вх}^*$, Вт, не более
НСЗ-18-01	тип III (вилка)	1	0...18	1,08 (1,06)	2 **
НСЗ-18-11	тип N (вилка)				
НСЗ-18-01P	тип III (розетка)	2			
НСЗ-18-11P	тип N (розетка)				

Нагрузки согласованные серии НСЗ-20

Обозначение	Соединитель	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)	$P_{вх}^*$, Вт, не более
НСЗ-20-03	тип IX, вар. 3 (вилка)	3	0...20 ***	1,08 (1,06)	1 **
НСЗ-20-13	тип 3,5 мм (вилка)				
НСЗ-20-03P	тип IX, вар. 3 (розетка)	4			
НСЗ-20-13P	тип 3,5 мм (розетка)				

Нагрузки согласованные серии НСЗ-40

Обозначение	Соединитель	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)	$P_{вх}^*$, Вт, не более
НСЗ-40-14	тип 2,92 мм (вилка)	5	0...40	1,15 (1,12)	0,5 **
НСЗ-40-14P	тип 2,92 мм (розетка)	6			

Нагрузки согласованные серии НСЗ-50

Обозначение	Соединитель	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)	$P_{вх}^*$, Вт, не более
НСЗ-50-05	тип 2,4 мм (вилка)	7	0...50	1,15 (1,12)	0,5 **
НСЗ-50-05P	тип 2,4 мм (розетка)	8			

* Максимальная долговременная рассеиваемая мощность по постоянному току.

** Значение дано для нормальных климатических условий. При увеличении температуры окружающей среды рекомендуется уменьшить величину входной мощности.

*** По индивидуальному заказу доступны нагрузки с рабочим диапазоном частот до 32 ГГц.

Габаритные размеры

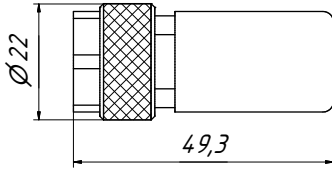


Рис. 1

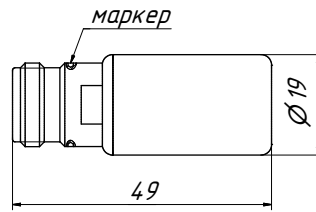


Рис. 2

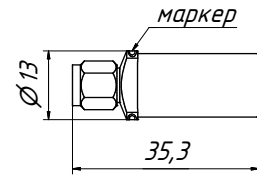


Рис. 3

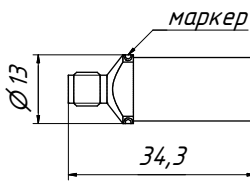


Рис. 4

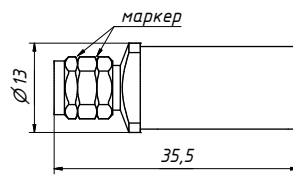


Рис. 5

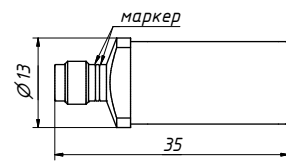


Рис. 6

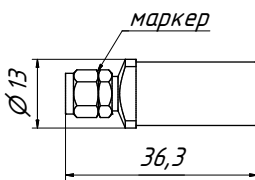


Рис. 7

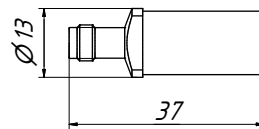


Рис. 8

Пример заказа

— НС3-18-01Р Нагрузка согласованная тип III (розетка).