

Нагрузки рассогласованные коаксиальные

Рассогласованные нагрузки серии НР предназначены для использования в лабораторных измерениях в качестве меры отражения. Нагрузки могут применяться в качестве рабочих эталонов коэффициента отражения для проверки технических характеристик скалярных и векторных анализаторов цепей. По индивидуальному заказу возможно табличное описание параметров нагрузок серии НР.



Технические параметры

Обозначение	Соединитель	Рис.	Номинальный КСВН	Неравномерность КСВН (тип.)	Диапазон частот, ГГц	Р _{вх} *, Вт, не более		
НР1-18-01	тип III (вилка)	1	1,2	± 0,10 (± 0,06)	0...18	2 **		
НР1-18-11	тип N (вилка)							
НР1-18-01P	тип III (розетка)	2	1,4	± 0,17 (± 0,08)				
НР1-18-11P	тип N (розетка)							
НР2-18-01	тип III (вилка)	1	2,0	± 0,22 (± 0,14)				
НР2-18-11	тип N (вилка)							
НР2-18-01P	тип III (розетка)	2	3,0	± 0,25 (± 0,14)				
НР2-18-11P	тип N (розетка)							
НР3-18-01	тип III (вилка)	1	1,2	± 0,10 (± 0,06)			0...20 ***	1 **
НР3-18-11	тип N (вилка)							
НР3-18-01P	тип III (розетка)	2	1,4	± 0,17 (± 0,08)				
НР3-18-11P	тип N (розетка)							
НР4-18-01	тип III (вилка)	1	1,2	± 0,10 (± 0,06)				
НР4-18-11	тип N (вилка)							
НР4-18-01P	тип III (розетка)	2	1,4	± 0,17 (± 0,08)				
НР4-18-11P	тип N (розетка)							
НР1-20-03	тип IX, вар. 3 (вилка)	3	1,2	± 0,10 (± 0,06)				
НР1-20-13	тип 3,5 мм (вилка)							
НР1-20-03P	тип IX, вар. 3 (розетка)	4	1,4	± 0,17 (± 0,08)				
НР1-20-13P	тип 3,5 мм (розетка)							
НР2-20-03	тип IX, вар. 3 (вилка)	3	1,2	± 0,10 (± 0,06)				
НР2-20-13	тип 3,5 мм (вилка)							
НР2-20-03P	тип IX, вар. 3 (розетка)	4	1,4	± 0,17 (± 0,08)				
НР2-20-13P	тип 3,5 мм (розетка)							

Обозначение	Соединитель	Рис.	Номинальный КСВН	Неравномерность КСВН (тип.)	Диапазон частот, ГГц	$P_{вх}^*$, Вт, не более
НР3-20-03	тип IX, вар. 3 (вилка)	3	2,0	$\pm 0,22$ ($\pm 0,12$)	0...20 ***	1 **
НР3-20-13	тип 3,5 мм (вилка)					
НР3-20-03P	тип IX, вар. 3 (розетка)	4				
НР3-20-13P	тип 3,5 мм (розетка)					
НР4-20-03	тип IX, вар. 3 (вилка)	3	3,0	$\pm 0,20$ ($\pm 0,15$)	0...50	0,5 **
НР4-20-13	тип 3,5 мм (вилка)					
НР4-20-03P	тип IX, вар. 3 (розетка)	4				
НР4-20-13P	тип 3,5 мм (розетка)					
НР1-50-05	тип 2,4 мм (вилка)	5	1,2	$\pm 0,10$	0...50	0,5 **
НР1-50-05P	тип 2,4 мм (розетка)	6				
НР3-50-05	тип 2,4 мм (вилка)	5	2,0	$\pm 0,20$		
НР3-50-05P	тип 2,4 мм (розетка)	6				

* 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

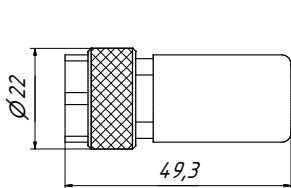


Рис. 1

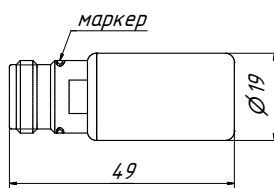


Рис. 2

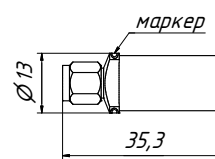


Рис. 3

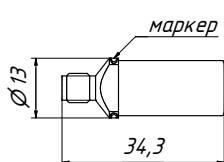


Рис. 4

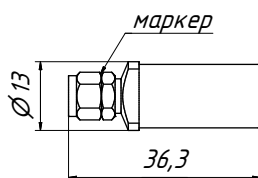


Рис. 5

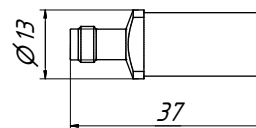


Рис. 6

Пример заказа

— НР1-18-01P Нагрузка рассогласованная тип III (розетка), номинальный КСВН 1,2.