

## Нагрузки согласованные коаксиальные с повышенным уровнем рассеиваемой мощности

Согласованные нагрузки серии НСП предназначены для обеспечения «бегущего» режима распространения электромагнитных волн в коаксиальном тракте с волновым сопротивлением 50 Ом мощностью до 15 Вт. Они могут применяться самостоятельно в качестве мер волнового сопротивления или комплексного коэффициента отражения, либо как составные элементы других СВЧ-устройств.



### Технические параметры

#### Нагрузки согласованные серии НСП1-18

Обозначение	Соединитель	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)	$P_{вх}^*$ , Вт, не более
НСП1-18-01	тип III (вилка)	1	0...18	1,1 (1,04)	15**
НСП1-18-11	тип N (вилка)				
НСП1-18-01Р	тип III (розетка)	2			
НСП1-18-11Р	тип N (розетка)				

#### Нагрузки согласованные серии НСП1-32

Обозначение	Соединитель	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)	$P_{вх}^*$ , Вт, не более
НСП1-32-03	тип IX вар.3 (вилка)	3	0...32	1,15 (1,1)	8**
НСП1-32-13	тип 3,5 мм (вилка)				
НСП1-32-03Р	тип IX вар.3 (розетка)	4			
НСП1-32-13Р	тип 3,5 мм (розетка)				

### Габаритные размеры

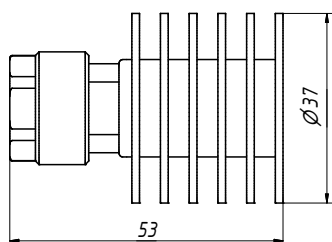


Рис. 1

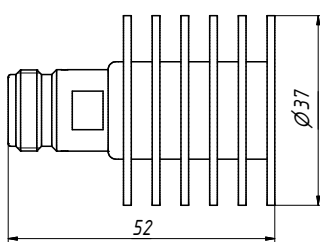


Рис. 2

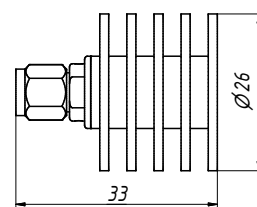


Рис. 3

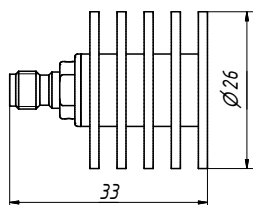


Рис. 4

### Пример заказа

— НСП1-32-13 Нагрузка согласованная тип 3,5 мм (вилка).

\* Максимальная долговременная рассеиваемая мощность по постоянному току.

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

## Нагрузки согласованные коаксиальные с соединителем SMP

Согласованные коаксиальные нагрузки с соединителем SMP предназначены для полного поглощения энергии электромагнитных волн. Они используются как оконечное устройство радиотехнического тракта при проведении радиоизмерений, либо в качестве составного элемента радиосистем. Соединитель в нагрузке НСЗ-26-16 рассчитан на 100 циклов присоединений/рассоединений, а в нагрузке НСЗ-26-16Р зависит от типа соединителя ответной части.

### Технические параметры

Обозначение	Соединитель	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более		P <sub>вх</sub> *, Вт, не более
				0...18 ГГц	18...32 ГГц	
НСЗ-26-16Р	тип SMP (розетка)	1	0...32	1,1	1,2	0,5 **
НСЗ-26-16	тип SMP (вилка, full detent)	2				

\* Максимальная долговременная рассеиваемая мощность по постоянному току.

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

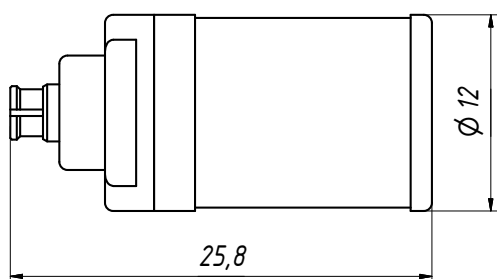


Рис. 1

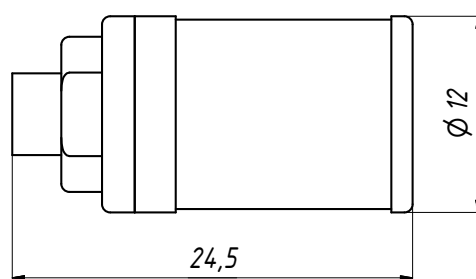


Рис. 2

### Пример заказа

— НСЗ-26-16 Нагрузка согласованная тип SMP (вилка, full detent).