

**ЭРКОН**

Поглотитель резистивный ПР1-25-100-2 (аттенюатор фиксированного ослабления)

Предназначен для работы в качестве однонаправленного аттенюатора в непрерывном и импульсном режимах в цепях постоянного и переменного токов. Категория качества: базовое.

Основные особенности:

- широкополосность;
- малая неравномерность ослабления;
- высокая температурная стабильность;
- соединители N, III типа.

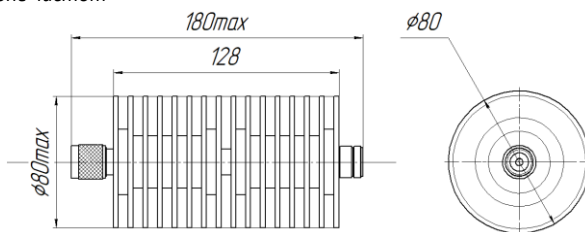
Применение

- снижение мощности без влияния на форму сигнала;
- создание векторных модуляторов;
- балансировка каналов электронной аппаратуры;
- изменение коэффициента передачи;
- измерение уровня мощности сигнала;
- уменьшение амплитуды до безопасного уровня с целью защиты измерительных приборов

**BeO Free**

Номинальная входная мощность в непрерывном режиме при 25 °С $P_{ном\ вход.}, Вт$	Средняя входная мощность в импульсном режиме при 25 °С $P_{ср\ вход.}, Вт$	Импульсная мощность $\tau = 5\ мкс;$ $D = 2,5\ \%$	Ослабление на постоянном токе, $A_{ном}, дБ$	Допускаемое отклонение ослабления $\Delta A, дБ$	Рабочий диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (в диапазоне частот)	Масса, не более, кг
100	100	1000	3; 6; 10 20 30 40 50 60	$\pm 1,5 (\pm 1,0^*)$ $\pm 1,0$ $\pm 1,5$ $\pm 2,5$ $\pm 3,0$ $\pm 3,5$	0 – 18	1,2 (0 – 4,0 ГГц) 1,25 (4,0 – 6,0 ГГц) 1,35 (6,0 – 12,4 ГГц) 1,45 (12,4 – 18 ГГц)	0,8

* по согласованию в заданном диапазоне частот

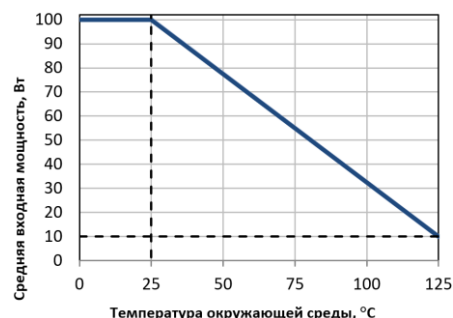


Сопротивление входа/выхода: 50 Ом $\pm 5\ \%$

Варианты конструктивного исполнения соединителей:

Обозначение при заказе	Тип соединителя на входе	Тип соединителя на выходе
NMF	тип N вилка (M)	тип N розетка (F)
NFM	тип N розетка (F)	тип N вилка (M)
NMM	тип N вилка (M)	тип N вилка (M)
NFF	тип N розетка (F)	тип N розетка (F)
IIIMF	тип III вилка (M)	тип III розетка (F)
IIIFM	тип III розетка (F)	тип III вилка (M)
IIIMM	тип III вилка (M)	тип III вилка (M)
IIIFF	тип III розетка (F)	тип III розетка (F)

Нагрузочная кривая



Условное обозначение при заказе

ПР1-25 - 100 Вт - 2 - 06 - 50 Ом $\pm 5\ \%$ - 3 дБ - NMM РКМУ.468590.005ПС				Документ на поставку
Тип	Средняя входная мощность	Конструктивное исполнение	Предельная частота	Тип соединителей
			04 = (0-4,0) ГГц 06 = (0-6,0) ГГц 12 = (0-12,4) ГГц 18 = (0-18,0) ГГц	N III
			Ослабление на постоянном токе	на входе M - вилка F - розетка
			Допускаемое отклонение сопротивления	на выходе M - вилка F - розетка
			Сопротивление входа/выхода	