Поглотитель резистивный ПР1-25-100-3
(аттенюатор фиксированного ослабления)

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



BeO Free

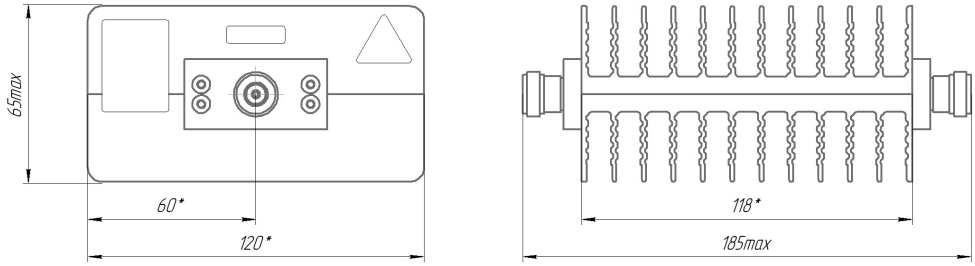
Основные особенности:

- широкополосность;
- малая неравномерность ослабления;
- высокая температурная стабильность;
- соединители N 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

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 τ = 5 мкс; D = 2,5 %	Ослабление на постоянном токе, $A_{ном}$, дБ	Допускаемое отклонение ослабления ΔA, дБ	Рабочий диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (в диапазоне частот)	Масса, не более, кг
100	100	500	40	±1 (0 – 1,3 ГГц) ±2 (0 – 4,0 ГГц)	0 – 4	1,15 (0 – 1,3 ГГц) 1,30 (0 – 4,0 ГГц)	1,5

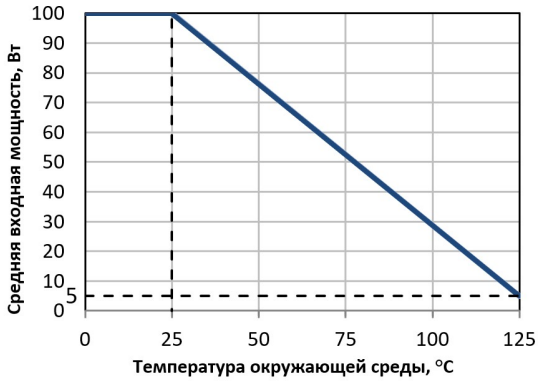


Сопротивление входа/выхода: 50 Ом ±5 %

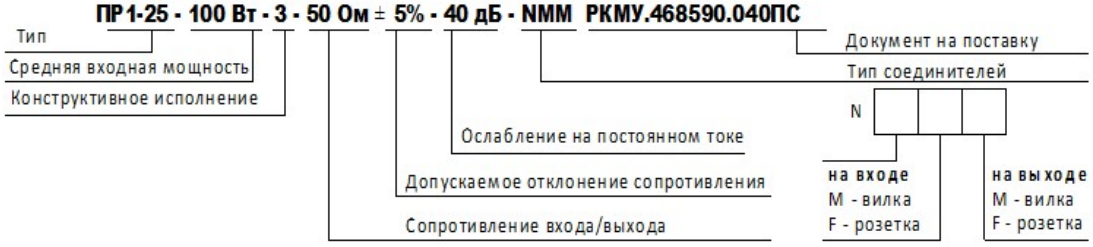
Варианты конструктивного исполнения соединителей:

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)

Нагрузочная кривая



Условное обозначение при заказе



603104, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, 6,
Тел./факс: +7(831)202-24-34 (многоканальный)

www.erkon-nn.ru

sales@erkon-nn.ru
gr@erkon-nn.ru