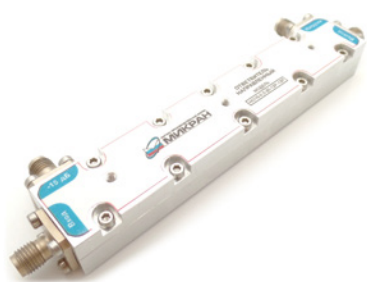


ОТВЕТВИТЕЛИ НАПРАВЛЕННЫЕ



ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Разработанные в НПФ «Микран» направленные ответвители представляют собой двухканальные устройства и предназначены для ответвления части высокочастотной мощности из основного канала во вторичный. Направленные ответвители серии НО16 выполнены на основе смещенной связанной полосковой линии и применяются, например, в системах АРМ для контроля уровня мощности или для разделения падающих и отражённых волн. Применённые материалы и конструкция

направленных ответвителей обеспечивают высокую стабильность параметров при большом количестве циклов соединений. Для обеспечения заявленных технических параметров этих ответвителей необходима приобретаемая отдельно согласованная нагрузка НСЗ-20-13 (для ответвителей НО16-0,5-26-13Р-13Р и НО16-0,5-20-12Р-12Р) или НСЗ-20-03 (для ответвителя НО16-0,5-26-03Р-03Р), которая устанавливается на неиспользуемый порт («нагрузка»).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование характеристики	Значения		
	Н016-0,5-26-03Р-03Р	Н016-0,5-26-13Р-13Р	Н016-0,5-20-12Р-12Р
Соединители	Тип IX вар.3 (розетка)	Тип 3,5 мм (розетка)	Тип SMA (розетка)
Диапазон частот, ГГц	0,5 – 26,5		0,5 – 20
КСВН портов, не более	1,25*		
Ответвление, дБ	17,5±3 (до 1 ГГц) 15±1,5 (выше 1 ГГц)		
Направленность, дБ, не менее	16		18
Вносимые потери, дБ, не более	2,2		1,5
Максимальная входная мощность, Вт	20 (средняя), 3000 (пиковая)		
Рабочий диапазон температур, °С	от 0 до +85		
Рисунок	1		2

ПРИМЕЧАНИЕ

* КСВН ответвленного порта не регламентируется.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

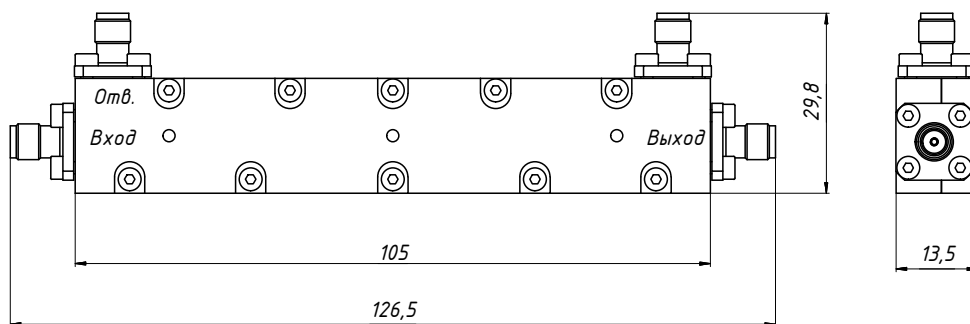


Рис. 1

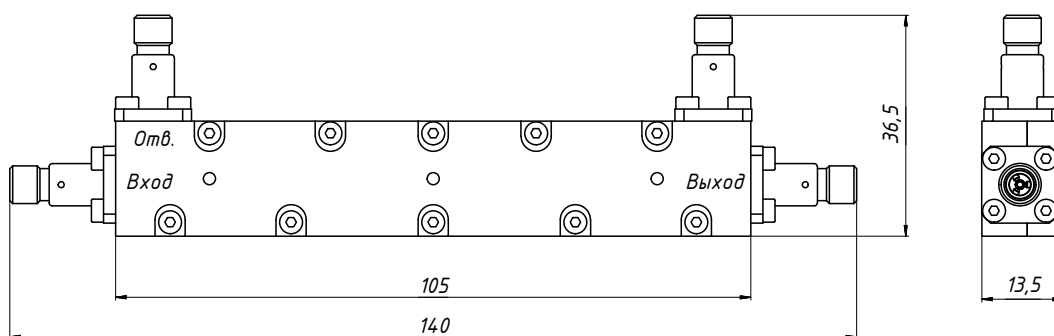


Рис. 2

ПРИМЕР ЗАКАЗА

НО16-0,5-26-03Р-03Р Ответвитель направленный, соединители тип IX вар.3 (розетка)