

Аттенюаторы коаксиальные



Описание и назначение

Коаксиальные аттенюаторы серии Д2М предназначены для использования в лабораторных измерениях в качестве мер ослабления. Аттенюаторы могут применяться в качестве рабочих эталонов коэффициента ослабления для проверки технических характеристик скалярных и векторных анализаторов цепей. Аттенюаторы серии Д2М, выполненные в тракте 3,5/1,52 мм, работают в диапазоне частот от 0 до 20 ГГц, в тракте 7,0/3,04 мм – от 0 до 18 ГГц. Корпуса и гайки аттенюаторов изготовлены из нержавеющей стали. Центральные проводники изготовлены из закаленной бериллиевой бронзы и покрыты износостойким золотом. Применяемый изолятор обладает низкой диэлектрической проницаемостью и повышенной прочностью. Применённые материалы и конструкция аттенюаторов обеспечивают высокую стабильность параметров, малые отражения и неравномерность ослабления при большом количестве циклов соединений в диапазоне рабочих температур от -60 °С до +85 °С. Экранное затухание составляет не менее 100 дБ. По индивидуальному заказу возможна поставка аттенюаторов с максимальной рабочей температурой до +110 °С.

Технические параметры

Аттенюаторы коаксиальные в тракте 7,0/3,04 мм

Обозначение	Соединитель	Номинальное ослабление, дБ	КСВН, не более	Неравномерность ослабления, дБ	Диапазон частот, ГГц	$P_{вх}^*$, Вт, не более
Д2М-18-3-01Р-01	Тип III (розетка) - тип III (вилка)	3	1,2	±0,3	0-18	3,5
Д2М-18-3-11Р-11	Тип N (розетка) - тип N (вилка)					
Д2М-18-6-01Р-01	Тип III (розетка) - тип III (вилка)	6				
Д2М-18-6-11Р-11	Тип N (розетка) - тип N (вилка)					
Д2М-18-10-01Р-01	Тип III (розетка) - тип III (вилка)	10				
Д2М-18-10-11Р-11	Тип N (розетка) - тип N (вилка)					
Д2М-18-15-01Р-01	Тип III (розетка) - тип III (вилка)	15				
Д2М-18-15-11Р-11	Тип N (розетка) - тип N (вилка)					
Д2М-18-20-01Р-01	Тип III (розетка) - тип III (вилка)	20				
Д2М-18-20-11Р-11	Тип N (розетка) - тип N (вилка)					
Д2М-18-25-01Р-01	Тип III (розетка) - тип III (вилка)	25				
Д2М-18-25-11Р-11	Тип N (розетка) - тип N (вилка)					
Д2М-18-30-01Р-01	Тип III (розетка) - тип III (вилка)	30				
Д2М-18-30-11Р-11	Тип N (розетка) - тип N (вилка)					
Д2М-18-40-01Р-01	Тип III (розетка) - тип III (вилка)	40	±1			
Д2М-18-40-11Р-11	Тип N (розетка) - тип N (вилка)					
Д2М-18-50-01Р-01	Тип III (розетка) - тип III (вилка)	50	±1			

Д2М-18-50-11Р-11	Тип N (розетка) - тип N (вилка)					
------------------	---------------------------------	--	--	--	--	--

Примечание:

* Максимальная долговременная рассеиваемая мощность по постоянному току.

Аттенуаторы коаксиальные в тракте 3,5/1,52 мм

Обозначение	Соединитель	Номинальное ослабление, дБ	КСВН, не более	Неравномерность ослабления, дБ		Диапазон частот, ГГц	P _{вх} *, Вт, не более
				0-12 ГГц	12-20 ГГц		
Д2М-20-3-03Р-03	Тип IX вар. 3 (розетка) - тип IX вар. 3 (вилка)	3	1,2 (1,15)	±0,3	±0,5	0-20	2
Д2М-20-3-13Р-13	Тип 3,5 мм (розетка) - тип 3,5 мм (вилка)						
Д2М-20-6-03Р-03	Тип IX вар. 3 (розетка) - тип IX вар. 3 (вилка)	6					
Д2М-20-6-13Р-13	Тип 3,5 мм (розетка) - тип 3,5 мм (вилка)						
Д2М-20-10-03Р-03	Тип IX вар. 3 (розетка) - тип IX вар. 3 (вилка)	10					
Д2М-20-10-13Р-13	Тип 3,5 мм (розетка) - тип 3,5 мм (вилка)						
Д2М-20-15-03Р-03	Тип IX вар. 3 (розетка) - тип IX вар. 3 (вилка)	15					
Д2М-20-15-13Р-13	Тип 3,5 мм (розетка) - тип 3,5 мм (вилка)						
Д2М-20-20-03Р-03	Тип IX вар. 3 (розетка) - тип IX вар. 3 (вилка)	20					
Д2М-20-20-13Р-13	Тип 3,5 мм (розетка) - тип 3,5 мм (вилка)						
Д2М-20-30-03Р-03	Тип IX вар. 3 (розетка) - тип IX вар. 3 (вилка)	30					
Д2М-20-30-13Р-13	Тип 3,5 мм (розетка) - тип 3,5 мм (вилка)						

Примечание:

* Максимальная долговременная рассеиваемая мощность по постоянному току.

ПРИМЕР ЗАКАЗА

1. Д2М-18-10-11Р-11 Аттенуатор коаксиальный тип N (розетка) - тип N (вилка), ослабление 10 дБ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mfp@nt-rt.ru || Сайт: <http://micran.nt-rt.ru/>