

Аттенюаторы коаксиальные с повышенным уровнем рассеиваемой мощности

Коаксиальные аттенюаторы серии Д2П и Д2В предназначены для широкополосного равномерного ослабления электромагнитного сигнала мощностью до 18 Вт в коаксиальном канале с волновым сопротивлением 50 Ом. Устройства могут применяться в качестве защитного и/или согласующего элемента радиоизмерительного оборудования, а также для расширения диапазона измеряемой мощности детекторов и для обеспечения оптимальной работы усилителей.

Аттенюаторы серии Д2П и Д2В являются двунаправленными, что позволяет ослаблять мощный сигнал одинаково эффективно в обоих направлениях.



Технические параметры

Аттенюаторы коаксиальные серии Д2П-18

Обозначение	Соединители	Номинальное ослабление, дБ	Неравномерность ослабления, дБ	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более	$P_{вх}^*$, Вт, не более	$P_{и}^{***}$, Вт, не более	Рис.
Д2П-18-3-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	3	± 0,5	0...18	1,3	18 **	1 000 **	1
Д2П-18-3-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2П-18-5-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	5						
Д2П-18-5-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2П-18-6-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	6						
Д2П-18-6-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2П-18-10-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	10						
Д2П-18-10-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2П-18-15-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	15						
Д2П-18-15-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2П-18-20-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	20						
Д2П-18-20-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2П-18-25-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	25						
Д2П-18-25-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2П-18-30-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	30	± 1,5					
Д2П-18-30-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2П-18-40-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	40						
Д2П-18-40-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2П-18-50-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	50						
Д2П-18-50-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							

* Максимальная долговременная рассеиваемая мощность по постоянному току.

** Значение дано для нормальных климатических условий. При увеличении температуры окружающей среды рекомендуется уменьшить величину входной мощности согласно диаграмме «Максимальный уровень рассеиваемой мощности».

*** При длительности импульса 1 мкс и скважности 1 000.

Аттенюаторы коаксиальные серии Д2П-26

Обозначение	Соединители	Номинальное ослабление, дБ	Неравномерность ослабления, дБ	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более	$P_{вх}^*$, Вт, не более	$P_{и}^{***}$, Вт, не более	Рис.	
Д2П-26-3-03Р-03	тип IX вар.3 (розетка) – тип IX вар.3 (вилка)	3	± 0,6 (0...20 ГГц) ± 1 (20...26,5 ГГц)	0...26,5	1,2 (0...12 ГГц) 1,3 (12...20 ГГц) 1,5 (20...26,5 ГГц)	12 **	400 **	2	
Д2П-26-3-13Р-13	тип 3,5 (розетка) – тип 3,5 (вилка)								
Д2П-26-5-03Р-03	тип IX вар.3 (розетка) – тип IX вар.3 (вилка)	5							
Д2П-26-5-13Р-13	тип 3,5 (розетка) – тип 3,5 (вилка)								
Д2П-26-6-03Р-03	тип IX вар.3 (розетка) – тип IX вар.3 (вилка)	6							
Д2П-26-6-13Р-13	тип 3,5 (розетка) – тип 3,5 (вилка)								
Д2П-26-10-03Р-03	тип IX вар.3 (розетка) – тип IX вар.3 (вилка)	10							
Д2П-26-10-13Р-13	тип 3,5 (розетка) – тип 3,5 (вилка)								
Д2П-26-15-03Р-03	тип IX вар.3 (розетка) – тип IX вар.3 (вилка)	15							
Д2П-26-15-13Р-13	тип 3,5 (розетка) – тип 3,5 (вилка)								
Д2П-26-20-03Р-03	тип IX вар.3 (розетка) – тип IX вар.3 (вилка)	20							
Д2П-26-20-13Р-13	тип 3,5 (розетка) – тип 3,5 (вилка)								
Д2П-26-30-03Р-03	тип IX вар.3 (вилка) – тип IX вар.3 (розетка)	30							± 1 (0...26,5 ГГц)
Д2П-26-30-13Р-13	тип 3,5 (розетка) – тип 3,5 (вилка)								
Д2П-26-40-03Р-03	тип IX вар.3 (вилка) – тип IX вар.3 (розетка)	40							
Д2П-26-40-13Р-13	тип 3,5 (вилка) – тип 3,5 (розетка)								

* Максимальная долговременная рассеиваемая мощность по постоянному току.

** Значение дано для нормальных климатических условий. При увеличении температуры окружающей среды рекомендуется уменьшить величину входной мощности согласно диаграмме «Максимальный уровень рассеиваемой мощности».

*** При длительности импульса 1 мкс и скважности 1 000.

Аттенюаторы коаксиальные серии Д2В-18

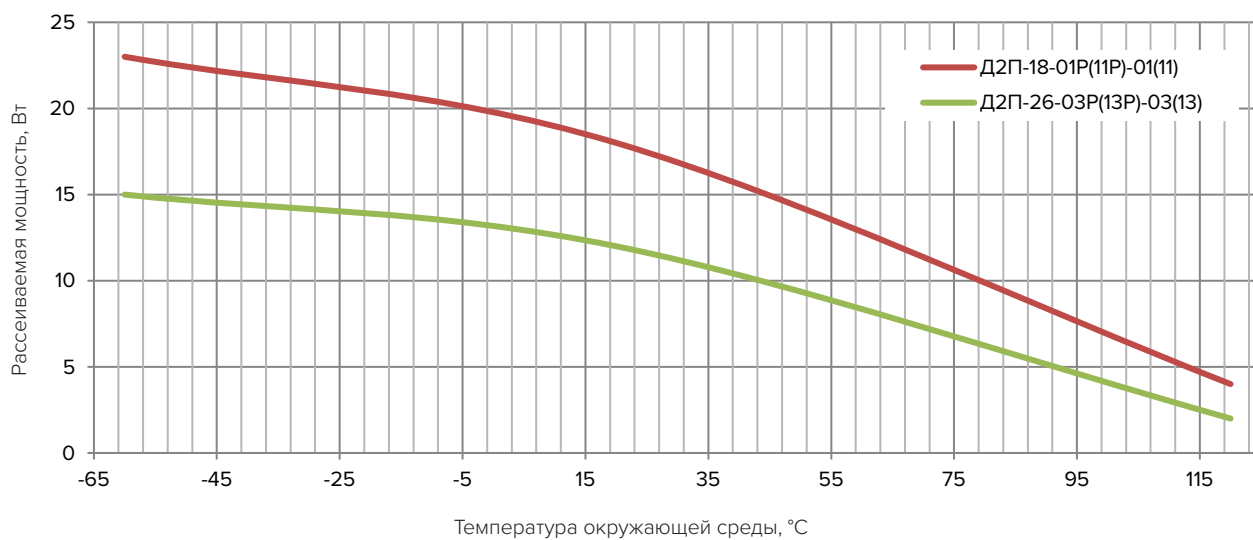
Обозначение	Соединители	Номинальное ослабление, дБ	Неравномерность ослабления, дБ	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)	Р _{вх} *, Вт, не более	Р _и ***, Вт, не более	Рис.
Д2В-18-3-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	3	± 1,5	0...18	1,25 (1,2)	50 **	1000 **	3
Д2В-18-3-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2В-18-6-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	6						
Д2В-18-6-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2В-18-10-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	10						
Д2В-18-10-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2В-18-20-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	20						
Д2В-18-20-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2В-18-30-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	30	± 1					
Д2В-18-30-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							
Д2В-18-40-01Р-01	тип III (розетка) – тип III (вилка)	40						
Д2В-18-40-11Р-11	тип N (розетка) – тип N (вилка)							

* Максимальная долговременная рассеиваемая мощность по постоянному току.

** Значение дано для нормальных климатических условий. При увеличении температуры окружающей среды рекомендуется уменьшить величину входной мощности согласно диаграмме «Максимальный уровень рассеиваемой мощности».

*** При длительности импульса 1 мкс и скважности 1 000.

Максимальный уровень рассеиваемой мощности



Габаритные размеры

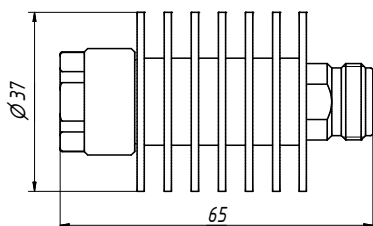


Рис. 1

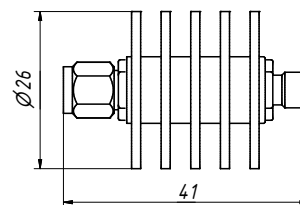


Рис. 2

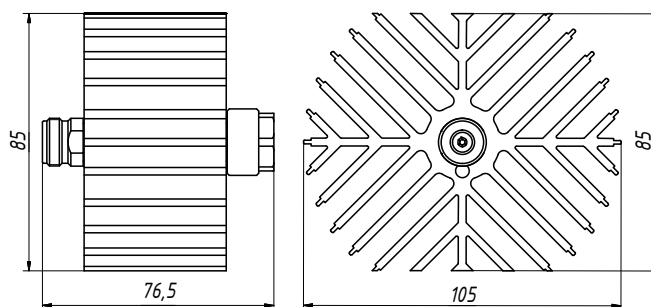


Рис. 3

Пример заказа

— Д2П-26-10-13Р-13 Атенюатор коаксиальный тип 3,5 мм (розетка) — тип 3,5 мм (вилка), ослабление 10 дБ.