

Переходы коаксиальные усиленного исполнения

Переходы приборного класса серии ПКН (зарубежный аналог NMD) изготавливаются с усиленными соединителями. Внешне они отличаются от стандартных соединителей увеличенным корпусом и резьбой. Усиленные соединители «вилка» имеют гайки с двумя резьбами: внешнюю усиленную и внутреннюю стандартную. Соединители «розетка» имеют только усиленную резьбу. С помощью усиленной резьбы происходит механически более прочное соединение. С помощью стандартной резьбы соединителей «вилка» возможно соединение со стандартными соединителями типа «розетка». Переходы с усиленными соединителями устанавливаются на устройства, качество измерений которых зависит от механической стабильности коаксиального соединения. В переходах данной серии один из соединителей – тип NMD 3,5 мм (розетка), либо NMD 2,4 мм (розетка) для подключения к порту устройства. Другой соединитель – стандартный в тракте 3,5/1,52 мм, либо 7,0/3,04 мм с метрической, либо с дюймовой резьбой.

Переходы ПКН2-20-13РН-13Н с соединителями NMD 3,5 мм (розетка) – NMD 3,5 (вилка) и ПКН2-26-13Н-05РН с соединителями NMD 3,5 мм (вилка) – NMD 2,4 мм (розетка) устанавливаются на измерительных портах устройств в качестве защитных для предотвращения быстрого износа и поломки соединителей дорогостоящего прибора. Применённые материалы и конструкция переходов обеспечивают малые потери и отражение, высокую стабильность параметров при большом количестве циклов соединений. Экранное затухание составляет не менее 100 дБ.



NMD 3,5 мм розетка



NMD 3,5 мм вилка



NMD 2,4 мм розетка



NMD 2,4 мм вилка

Технические параметры

Переходы коаксиальные серии ПКН2-18

Обозначение	Соединители	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)		Вносимые потери, дБ, не более (тип.)	
				0...12 ГГц	12...18 ГГц	0...12 ГГц	12...18 ГГц
ПКН2-18-13РН-01Р	тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип III (розетка)	1	0...18	1,1 (1,05)	1,15 (1,08)	0,25 (0,1)	0,3 (0,15)
ПКН2-18-13РН-11Р	тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип N (розетка)						
ПКН2-18-13РН-01	тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип III вилка	2	0...18	1,1 (1,05)	1,15 (1,08)	0,25 (0,1)	0,3 (0,15)
ПКН2-18-13РН-11	тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип N вилка						

Переходы коаксиальные серии ПКН2-20

Обозначение	Соединители	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)		Вносимые потери, дБ, не более (тип.)	
				0...20 ГГц	20...32 ГГц	0...20 ГГц	20...32 ГГц
ПКН2-20-13РН-03Р	тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип IX, вар. 3 (розетка)	3	0...32	1,1 (1,06)	1,2 (1,09)	0,25 (0,15)	0,3 (0,2)
ПКН2-20-13РН-13Р	тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип 3,5 мм (розетка)						
ПКН2-20-13РН-03	тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип IX, вар. 3 (вилка)	4					
ПКН2-20-13РН-13	тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип 3,5 мм (вилка)						
ПКН2-20-13РН-13Н	тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип NMD 3,5 мм (вилка)	5					

Переходы коаксиальные серии ПКН2-26

Обозначение	Соединители	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)		Вносимые потери, дБ, не более (тип.)	
				0...20 ГГц	20...32 ГГц	0...20 ГГц	20...32 ГГц
ПКН2-26-05РН-03Р	тип NMD 2,4 мм (розетка) – тип IX, вар. 3 (розетка)	3	0...32	1,1 (1,08)	1,2 (1,12)	0,25 (0,12)	0,3 (0,18)
ПКН2-26-05РН-13Р	тип NMD 2,4 мм (розетка) – тип 3,5 мм (розетка)						
ПКН2-26-05РН-03	тип NMD 2,4 мм (розетка) – тип IX, вар. 3 (вилка)	4					
ПКН2-26-05РН-13	тип NMD 2,4 мм (розетка) – тип 3,5 мм (вилка)						
ПКН2-26-05РН-13Н	тип NMD 2,4 мм (розетка) – тип NMD 3,5 мм (вилка)	5					

Переходы коаксиальные серии ПКН2-50

Обозначение	Соединители	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)		Вносимые потери, дБ, не более (тип.)	
				0...20 ГГц	20...50 ГГц	0...20 ГГц	20...50 ГГц
ПКН2-50-05РН-05Р	тип NMD 2,4 мм (розетка) – тип 2,4 мм (розетка)	6	0...50	1,2 (1,16)	1,25 (1,21)	0,3 (0,24)	0,45 (0,35)
ПКН2-50-05РН-05	тип NMD 2,4 мм (розетка) – тип 2,4 мм (вилка)	7					
ПКН2-50-05РН-05Н	тип NMD 2,4 мм (розетка) – тип NMD 2,4 мм (вилка)	8					

Габаритные размеры

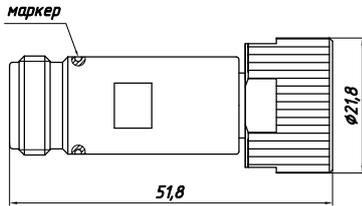


Рис. 1

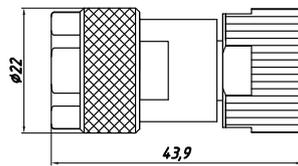


Рис. 2

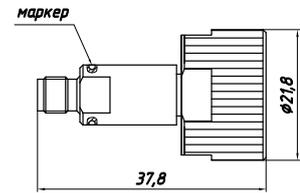


Рис. 3

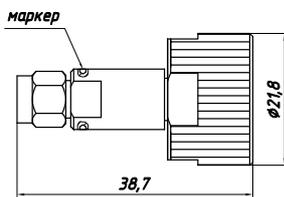


Рис. 4

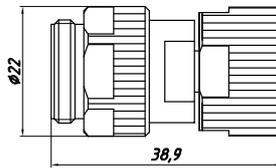


Рис. 5

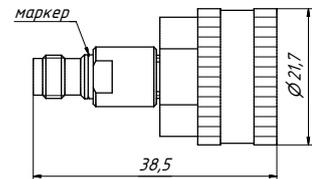


Рис. 6

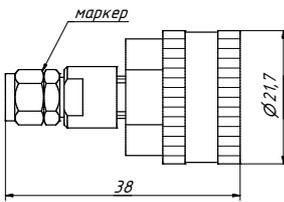


Рис. 7

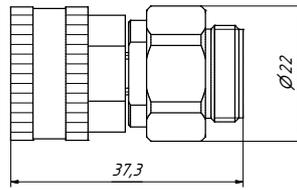


Рис. 8

Пример заказа

— ПКН2-18-13РН-01Р Переход коаксиальный усиленный тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип III (розетка).