

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 ПКН2-20-13PH-13Н с соединителями NMD 3,5 мм (розетка) – NMD 3,5 (вилка) и ПКН2-26-13Н-05PH 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.



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
ПКН2-18-13PH-01P	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)
ПКН2-18-13PH-11P	тип NMD 3,5 мм (розетка) – тип N (розетка)						
ПКН2-18-13PH-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)
ПКН2-18-13PH-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

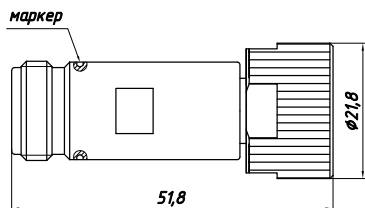


Рис. 1

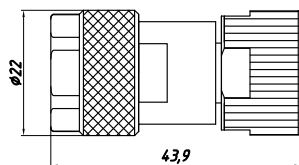


Рис. 2

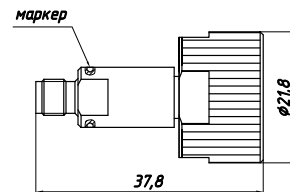


Рис. 3

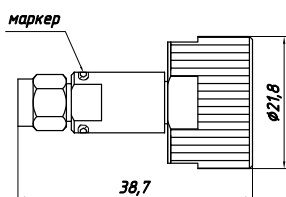


Рис. 4

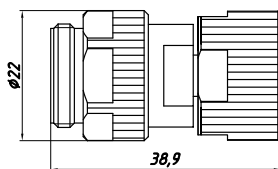


Рис. 5

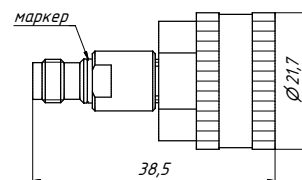


Рис. 6

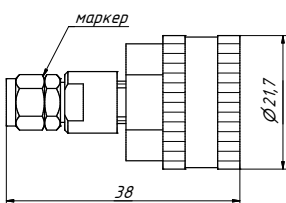


Рис. 7

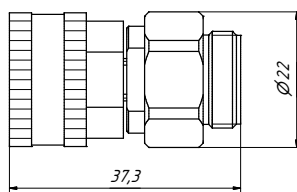


Рис. 8

Пример заказа

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