

Переходы коаксиальные между трактами 3,5/1,52 и 2,4/1,042 мм

Коаксиальные переходы серии ПК2-26 и ПК2-40 предназначены для соединения СВЧ-устройств в тракте 3,5/1,52 мм с устройствами в тракте 2,4/1,042 мм. Переходы изготавливаются с дюймовой, либо метрической резьбой со стороны тракта 3,5/1,52 мм. Переходы серии ПК2-26 работают в диапазоне частот 0...32 ГГц, а переходы серии ПК2-40 0...38 ГГц. Применённые материалы и конструкция переходов обеспечивают малые потери и отражение, высокую стабильность параметров при минимум 2 000 циклах соединений. Для серии переходов ПК2-26 экранное затухание составляет не менее 90 дБ, а для серии ПК2-40 — не менее 100 дБ.



Технические параметры переходов коаксиальных серии ПК2-26

Обозначение	Соединители	Рис.	Частотный диапазон, ГГц	КСВН, не более (тип.)		Вносимые потери, дБ, не более (тип.)	
				0...20 ГГц	20...32 ГГц	0...20 ГГц	20...32 ГГц
ПК2-26-03P-05P	тип IX, вар. 3 (розетка) – тип 2,4 мм (розетка)	1	0...32	1,1 (1,08)	1,15 (1,1)	0,2 (0,1)	0,3 (0,15)
ПК2-26-13P-05P	тип 3,5 мм (розетка) – тип 2,4 мм (розетка)						
ПК2-26-03-05	тип IX, вар. 3 (вилка) – тип 2,4 мм (вилка)	2					
ПК2-26-13-05	тип 3,5 мм (вилка) – тип 2,4 мм (вилка)						
ПК2-26-03P-05	тип IX, вар. 3 (розетка) – тип 2,4 мм (вилка)	3					
ПК2-26-13P-05	тип 3,5 мм (розетка) – тип 2,4 мм (вилка)						
ПК2-26-03-05P	тип IX, вар. 3 (вилка) – тип 2,4 мм (розетка)	4					
ПК2-26-13-05P	тип 3,5 мм (вилка) – тип 2,4 мм (розетка)						

Технические параметры переходов коаксиальных серии ПК2-40

Обозначение	Соединители	Рис.	Частотный диапазон, ГГц	КСВН, не более (тип.)		Вносимые потери, дБ, не более (тип.)	
				0...20 ГГц	20...38 ГГц	0...20 ГГц	20...38 ГГц
ПК2-40-03P-05P	тип IX, вар. 3 (розетка) – тип 2,4 мм (розетка)	5	0...38	1,15 (1,08)	1,2 (1,12)	0,2 (0,1)	0,25 (0,15)
ПК2-40-13P-05P	тип 3,5 мм (розетка) – тип 2,4 мм (розетка)						
ПК2-40-03-05	тип IX, вар. 3 (вилка) – тип 2,4 мм (вилка)	6					
ПК2-40-13-05	тип 3,5 мм (вилка) – тип 2,4 мм (вилка)						
ПК2-40-03P-05	тип IX, вар. 3 (розетка) – тип 2,4 мм (вилка)	7					
ПК2-40-13P-05	тип 3,5 мм (розетка) – тип 2,4 мм (вилка)						
ПК2-40-03-05P	тип IX, вар. 3 (вилка) – тип 2,4 мм (розетка)	8					
ПК2-40-13-05P	тип 3,5 мм (вилка) – тип 2,4 мм (розетка)						

Габаритные размеры

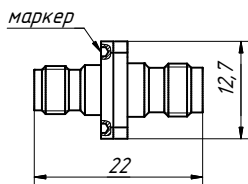


Рис. 1

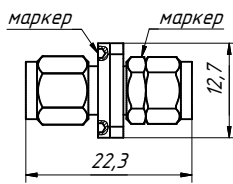


Рис. 2

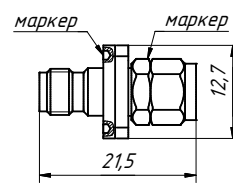


Рис. 3

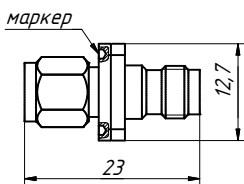


Рис. 4

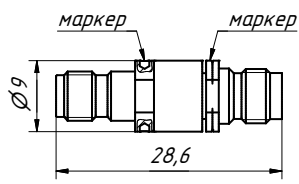


Рис. 5

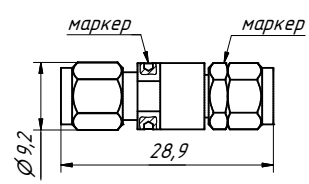


Рис. 6

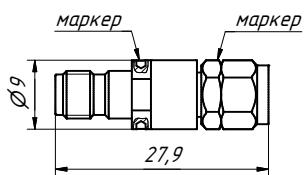


Рис. 7

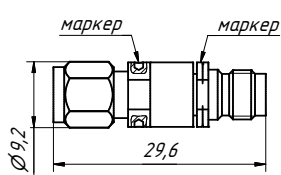


Рис. 8

Пример заказа

- ПК2-26-03P-05P Переход коаксиальный тип IX, вар. 3 (розетка) – тип 2,4 мм (розетка).