

Переходы коаксиальные между трактами 7,0/3,04 и 2,4/1,042 мм

Коаксиальные переходы данной серии предназначены для соединения СВЧ-устройств в тракте 7,0/3,04 мм с устройствами в тракте 2,4/1,042 мм и работают в диапазоне частот от 0 до 18 ГГц. Переходы изготавливаются с дюймовой, либо метрической резьбой со стороны тракта 7,0/3,04 мм. Применённые материалы и конструкция переходов обеспечивают малые потери и отражение, высокую стабильность параметров при минимум 2 000 циклах соединений. Экранное затухание составляет не менее 100 дБ.



Технические параметры переходов коаксиальных серии ПК2-18

Обозначение	Соединители	Рис.	Частотный диапазон, ГГц	КСВН, не более (тип.)		Вносимые потери, дБ, не более (тип.)	
				0...12 ГГц	12...18 ГГц	0...12 ГГц	12...18 ГГц
ПК2-18-01P-05P	тип III (розетка) – тип 2,4 мм (розетка)	1	0...18	1,12 (1,07)	1,15 (1,1)	0,25 (0,1)	0,3 (0,15)
ПК2-18-11P-05P	тип N (розетка) – тип 2,4 мм (розетка)						
ПК2-18-01-05	тип III (вилка) – тип 2,4 мм (вилка)	2					
ПК2-18-11-05	тип N (вилка) – тип 2,4 мм (вилка)						
ПК2-18-01P-05	тип III (розетка) – тип 2,4 мм (вилка)	3					
ПК2-18-11P-05	тип N (розетка) – тип 2,4 мм (вилка)						
ПК2-18-01-05P	тип III (вилка) – тип 2,4 мм (розетка)	4					
ПК2-18-11-05P	тип N (вилка) – тип 2,4 мм (розетка)						

Технические параметры переходов коаксиальных серии ПК2А-18

Обозначение	Соединители	Рис.	Частотный диапазон, ГГц	КСВН, не более (тип.)		Вносимые потери, дБ, не более (тип.)
				0...12 ГГц	12...18 ГГц	0...18 ГГц
ПК2А-18-01P-05P	тип III (розетка) – тип 2,4 мм (розетка)	5	0...18	1,1 (1,05)	1,12 (1,08)	0,2 (0,12)
ПК2А-18-11P-05P	тип N (розетка) – тип 2,4 мм (розетка)					
ПК2А-18-01-05	тип III (вилка) – тип 2,4 мм (вилка)	6				
ПК2А-18-11-05	тип N (вилка) – тип 2,4 мм (вилка)					
ПК2А-18-01P-05	тип III (розетка) – тип 2,4 мм (вилка)	7				
ПК2А-18-11P-05	тип N (розетка) – тип 2,4 мм (вилка)					
ПК2А-18-01-05P	тип III (вилка) – тип 2,4 мм (розетка)	8				
ПК2А-18-11-05P	тип N (вилка) – тип 2,4 мм (розетка)					

Габаритные размеры

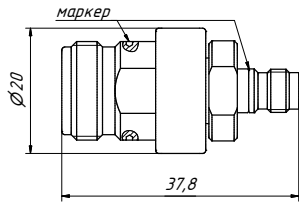


Рис. 1

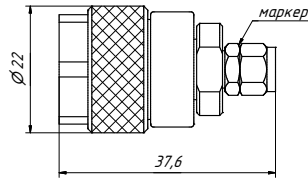


Рис. 2

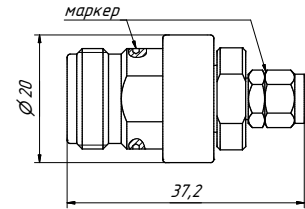


Рис. 3

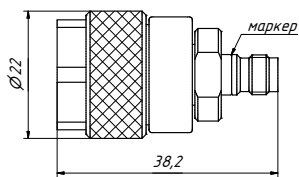


Рис. 4

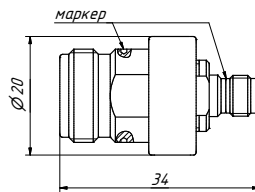


Рис. 5

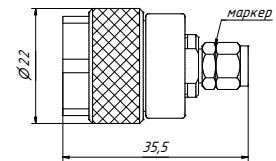


Рис. 6

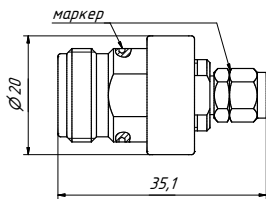


Рис. 7

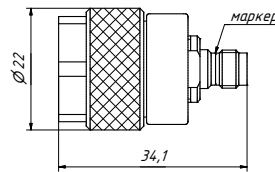


Рис. 8

Пример заказа

— ПК2-18-01P-05P Переход коаксиальный тип III (розетка) – тип 2,4 мм (розетка).