



## Фильтры антенно-фидерных трактов для АЛТ (300-360 МГц) диапазона

107497, г. Москва Черницынский пр-д. д.7 стр 1.  
Тел.: (495) 775-43-19 (многоканальный)  
Тел./Факс 462-44-14, 462-41-75  
E-mail: radial@radial.ru  
www.radial.ru

Модель	Краткое описание	Розничная цена, руб.	
PF4-1A	Полосовой 1но резонаторный фильтр 4", 1/4λ, 200 Вт, N-типа	300-360	7880
PF4-2A	Полосовой 2х резонаторный фильтр 4", 1/4λ, 200 Вт, N-типа	300-360	16696
PF10-1A	Полосовой 1но резонаторный фильтр 10", 1/4λ, 300 Вт, N-типа	300-360	12991
PF10-2A	Полосовой 2х резонаторный фильтр 10", 1/4λ, 300 Вт, N-типа	300-360	26918

2009



## 300-360 МГц Полосовые фильтры PF4-1А, PF4-2А, PF10-1А, PF10-2А

107497, г. Москва Черницынский пр-д. д.7 стр 1.  
Тел.: (495) 775-43-19 (многоканальный)  
Тел./Факс 462-44-14, 462-41-75  
E-mail: radial@radial.ru  
www.radial.ru

PF4-1A



PF4-2A



PF10-1A



PF10-2A



### Электрические характеристики

Модель	PF4-1A	PF4-2A	PF10-1A	PF10-2A
Рабочий диапазон частот, МГц		300-360		
Потери (с подстройкой), dB	0.5-3	1-3	0,5-3	1-3
Импеданс, Ом			50	
Затухание			см.рисунок	
КСВ, не хуже	1.2	1.2	1.2	1.2
Пропускная мощность, Вт			не более 300	
Диапазон рабочих температур с гарантированной стабилизацией, °С			от -30 до +60	
Электрическая длина резонатора			1/4λ	

### Механические характеристики

Модель	PF4-1A	PF4-2A	PF10-1A	PF10-2A
Диаметр, мм (дюймы)	116 (4")	116 (4")	257 (10")	257 (10")
Масса, кг	1,3	2.8	2,4	5
Разъем	N-мама	N-мама	N-мама	N-мама
Крепление в 19" стойку	под заказ	есть	под заказ	есть
Габариты, мм	400x116x116	480x400x120	400x257x257	480x400x260

Применение полосовых фильтров PF4-1A и PF10-1A в антенном тракте радиостанций и ретрансляторов поможет Вам повысить селективность их приемников, уменьшить влияние внеполосных помех, избавиться от эффекта "запирания" ВЧ

сигналами близкорасположенных радиопередатчиков и снижения чувствительности, а так же устранить возникновение интермодуляционных помех. Фильтры, установленные в цепи передатчиков снижают уровень паразитного излучения и предотвращают появление продуктов интермодуляции. Рекомендуется применять в случае установки оборудования в местах с высокой плотностью передающих устройств.

### Типовые амплитудно-частотные характеристики фильтров

