

## Полосовые фильтры Радиал серий PF

### 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			

Модель	PF5-1V	PF5-2V	PF5-3V
Рабочий диапазон частот, МГц	140-174		
Потери (с подстройкой), dB	0,5-3	1-5	1,5-6
Импеданс, Ом	50		
Затухание	см.рисунок		
КСВ, не хуже	1,2		
Пропускная мощность, Вт	не более 300		
Диапазон рабочих температур			
с гарантированной стабилизацией, °С	от -30 до +60		
Электрическая длина резонатора	1/4λ		

<b>Модель</b>	<b>PF8-1V</b>	<b>PF8-2V</b>	<b>PF8-3V</b>
Рабочий диапазон частот, МГц	<b>140-174</b>		
Потери (с подстройкой), dB	0,5-3	0,1-5	0,1-7
Импеданс, Ом	<b>50</b>		
Затухание	<b>см.рисунок</b>		
КСВ, не хуже	<b>1,2</b>		
Проходная мощность, Вт	<b>не более 300</b>		
Диапазон рабочих температур			
с гарантированной стабилизацией, °С	<b>от -30 до +60</b>		
Электрическая длина резонатора	<b>1/4λ</b>		

<b>Модель</b>	<b>PF10-1V</b>	<b>PF10-2V</b>
Рабочий диапазон частот, МГц	<b>140-174</b>	
Потери (с подстройкой), dB	0,5-3	1,3-3
Импеданс, Ом	<b>50</b>	
Затухание	<b>см.рисунок</b>	
КСВ, не хуже	<b>1,2</b>	
Проходная мощность, Вт	<b>не более 300</b>	
Диапазон рабочих температур		
с гарантированной стабилизацией, °С	<b>от -30 до +60</b>	
Электрическая длина резонатора	<b>1/4λ</b>	

Модель	PF12-1V	PF12-2V
Рабочий диапазон частот, МГц	<b>140-174</b>	
Потери (с подстройкой), dB	0,5-3	1,3-5
Импеданс, Ом	<b>50</b>	
Затухание	<b>см.рисунок</b>	
КСВ, не хуже	<b>1,2</b>	
Проходная мощность, Вт	<b>не более 350</b>	
Диапазон рабочих температур		
с гарантированной стабилизацией, °С	<b>от -30 до +60</b>	
Электрическая длина резонатора	<b>1/4λ</b>	

Модель	PF8-1U	PF8-2U	PF8-1UL	PF8-2UL
Рабочий диапазон частот, МГц	<b>400-490</b>			
Потери (с подстройкой), dB	0,5-3	1 - 5	0,5-3	1 - 3
Импеданс, Ом	<b>50</b>			
Затухание	<b>см.рисунок</b>			
КСВ, не хуже	<b>1,2</b>			
Проходная мощность, Вт	<b>не более 300</b>			
Диапазон рабочих температур с				
гарантированной стабилизацией, °С	<b>от -30 до +60</b>			
Электрическая длина резонатора	<b>1/4λ</b>		<b>3/4λ</b>	

Модель	PF10-1U	PF10-2U	PF10-1UL	PF10-2UL
Рабочий диапазон частот, МГц	<b>400-490</b>			
Потери (с подстройкой), dB	0,5-3	1 - 5	0,5-3	1 - 5
Импеданс, Ом	<b>50</b>			
Затухание	<b>см.рисунок</b>			
КСВ, не хуже	<b>1,2</b>			
Проходная мощность, Вт	<b>не более 300</b>			
Диапазон рабочих температур				
с гарантированной стабилизацией, °С	<b>от -30 до +60</b>			
Электрическая длина резонатора	<b>1/4λ</b>		<b>3/4λ</b>	

#### 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

Модель	PF5-1V	PF5-2V	PF5-3V
Диаметр, мм (дюймы)	<b>128 (5")</b>		
Масса, кг	1,85	4,4	6,25
Разъем	<b>N-мама</b>		
Крепление в 19" стойку	под заказ	<b>есть</b>	
Габариты, мм	800x128x128	<b>800x480x140</b>	

Модель	PF8-1V	PF8-2V	PF8-3V
Диаметр, мм (дюймы)	206 (8")		
Масса, кг	3,25	7,2	10,5
Разъем	N-мама		
Крепление в 19" стойку	под заказ	есть	
Габариты, мм	800x206x206	800x480x210	800x480x420

Модель	PF10-1V	PF10-2V
Диаметр, мм (дюймы)	257 (10")	
Масса, кг	3,85	8,4
Разъем	N-мама	
Крепление в стойку	под заказ	в 24"
Габариты, мм	800x257x257	800x630x264

Модель	PF12-1V	PF12-2V
Размеры резонатора, мм (дюймы)	308x308 (12"x12")	
Масса, кг	8	16,2
Разъем	N-мама/ 7/16DIN	
Габариты, мм	800x270x270	800x630x270

Модель	PF8-1U	PF8-2U	PF8-1UL	PF8-2UL
Диаметр, мм (дюймы)	206 (8")			
Масса, кг	1,7	4,1	3,25	7,2
Разъем	N-мама			
Крепление в 19" стойку	под заказ	есть	под заказ	есть
Габариты, мм	360x206x206	360x480x210	800x206x206	800x480x210

Модель	PF10-1U	PF10-2U	PF10-1UL	PF10-2UL
Диаметр, мм (дюймы)	<b>257 (10")</b>			
Масса, кг	2,1	4,9	3,85	8,4
Разъем	<b>N-мама</b>			
Крепление в стойку	под заказ	в 24"	под заказ	в 24"
Габариты, мм	360x257x257	360x630x264	800x257x257	800x630x264