

ПАСПОРТ ФИЛЬТР ПОЛОСОВОЙ ФП4-С (тип 2)

Полосовые фильтры необходимы для обеспечения качественной работы оборудования первого и второго федерального мультиплексов в целях обеспечения бесперебойной трансляции общероссийских обязательных общедоступных программ РТРС-1 и РТРС-2.



Фильтр ФП4-С устанавливается в разрыв между LNB и облучателем приемной антенны. В данной модели фильтра отсутствуют паразитные резонансные частоты в полосе 8 ГГц при ширине полосы пропускания до 350 МГц.

1. Основные технические данные и характеристики:

Наименование	Значение	Примечания
Центральная частота, МГц	3760*	
Полоса пропускания, МГц	±135*	
Потери на центральной частоте не более, дБ	0.6*	
КСВн в полосе пропускания не более	1.25	
Вход / выход фланец	CPR229 G/F	
Диапазон рабочих температур, °С	от - 60 до + 50	
Температурная стабильность, кГц/К	50	
Габаритные размеры, мм	160x100x 70	
Масса, г., не более:	600	
Тип корпуса	герметичный	

* Параметры обеспечиваются при КСВН нагрузки не более 1,15.

2. Комплект поставки:

Наименование	№	Количество
Фильтр полосовой ФП4-С	21F117	1
Паспорт	-	1
ЗИП (комплект крепежа, резинки уплотнительные)	-	1
Упаковочная тара	-	1

3. Требования к монтажу:

- при монтаже фильтра обязательно использовать все крепежные отверстия, предусмотренные на фланцах волноводов LNB и облучателя.
- фильтр вносит дополнительные потери, необходимо максимально точно отъюстировать антенну по максимуму сигнала.
- для герметизации использовать герметик не вызывающий коррозию металла типа «авто герметик-прокладка».

4. Сведения о гарантии изготовителя:

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие фильтра полосового ФП4-С требованиям ТЗ при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев, с момента поставки потребителю, включая срок хранения.

Изготовитель не несет ответственности в случаях:

- несоблюдения потребителем общих правил эксплуатации;
- небрежного транспортирования изделия потребителем;
- разборки, ремонта или расконтривания регулировочных элементов изделия потребителем.

5. Сведения о приемке и упаковке:

Фильтр полосовой ФП4-С соответствует требованиям ТЗ и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: 22.11.2021 г.

Дата приёмки: 22.11.2021 г.

Дата упаковки: 22.11.2021 г.

Подпись _____ Штамп ОТК

6. Сведения о рекламациях:

Рекламированию подлежит изделие, в котором до истечения гарантийного срока эксплуатации при соблюдении правил хранения и эксплуатации обнаружится:

- поломка или нарушение работоспособности по причинам производственного или конструкторского характера;
- отклонение параметров от норм, оговоренных в настоящем документе, если эти параметры невозможно восстановить регулировкой или выполнением работ, предусмотренных инструкцией по эксплуатации.

Предъявление рекламаций должно производиться в полном соответствии с «Положением о поставках продукции производственно-технического назначения».

Сведения о рекламациях приведены ниже в таблице:

Дата и номер рекламации	Организация, предъявившая рекламацию	Краткое содержание рекламации	Отметка об исправлении

Предложения по улучшению качества изделий, а также замечания по работе просьба направлять по адресу:

ООО «ОКБ Альфа»
 660028, Россия, г. Красноярск, ул. Телевизорная, 1, стр. 4/15, а/я 27082
 тел. +7 (391) 258-12-34, 258-12-33
 E-mail: lena@okbalfa.ru max@okbalfa.ru
<http://www.okbalfa.ru>