

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, г. Москва
ул. Вере́йская д.29**E-mail:** butis.m@ru.net**Web:** www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 853,5 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 853,5 МГц, полоса пропускания 5 МГц**Обозначение:** FS-853B5**Корпус:** SMD 3,0 x 3,0 x 1,3 мм

1. Основные технические параметры фильтра FS-853B5

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц	-	853,5	-
Вносимое затухание при 851-856 МГц	дБ	-	2	3,5
АЧХ при 851 856 МГц	дБ	-	0,2	1
Ширина полосы пропускания При 3,0 дБ	МГц	-	5	-
Ширина полосы пропускания ГВЗ при 851 856 МГц	нс	-	12	40
КСВ при 851 856 МГц	-	-	1,6	2
Гарантированное затухание	дБ	35	45	-

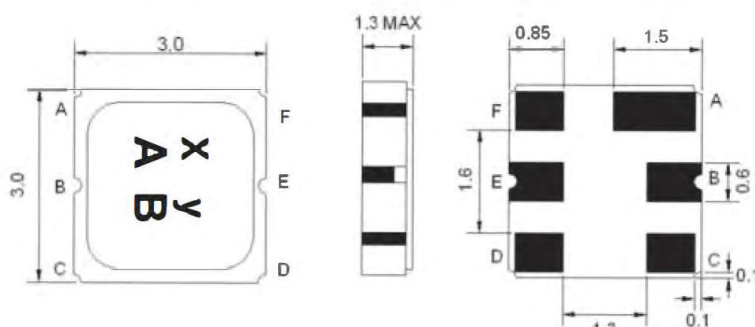
Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 15 дБм

Максимальный уровень постоянного напряжения: 5 В

Диапазон Рабочих Температур: -30°C...70°C

Сопротивление Источника/Нагрузки: 50 Ом / 50 Ом

2. Габариты и маркировка фильтра



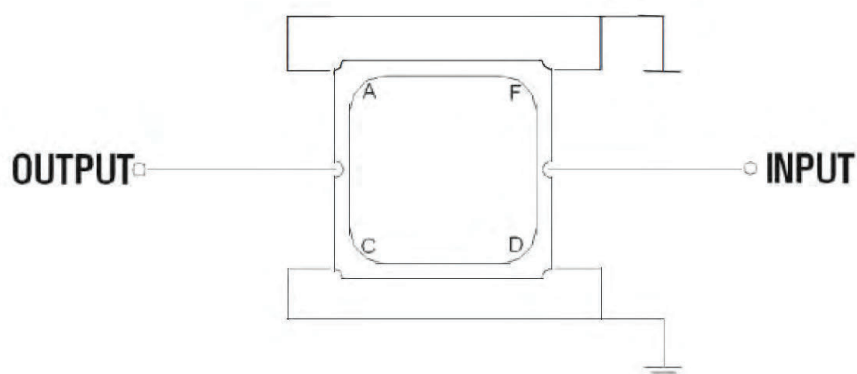
Назначение выводов

A, C, D, F Ground

E In

B Out

3. Схема согласования фильтра





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

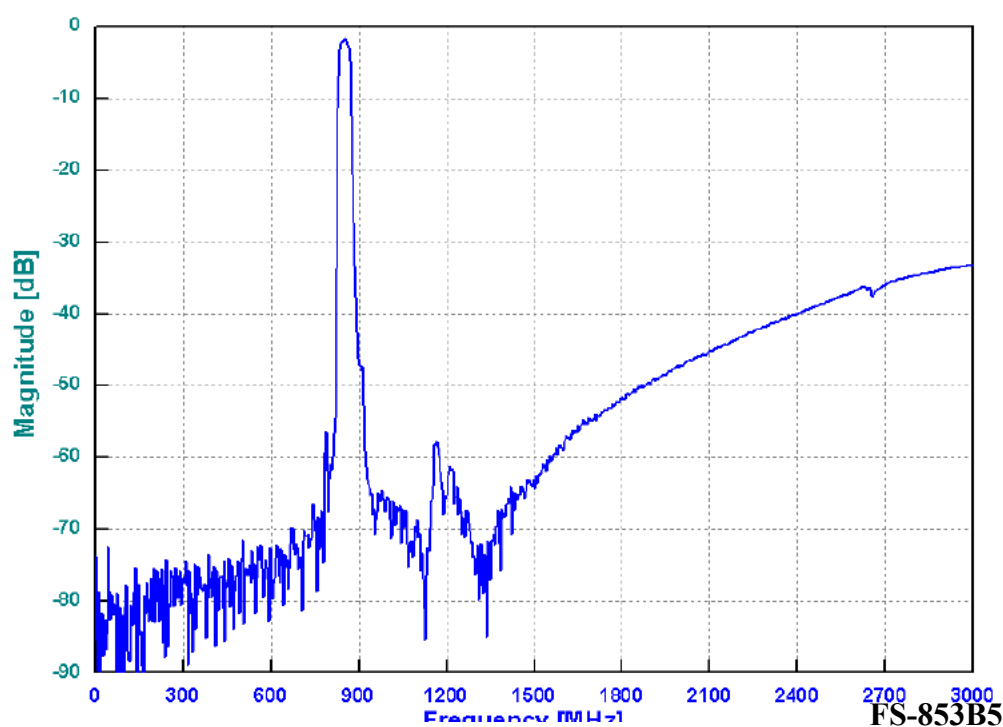
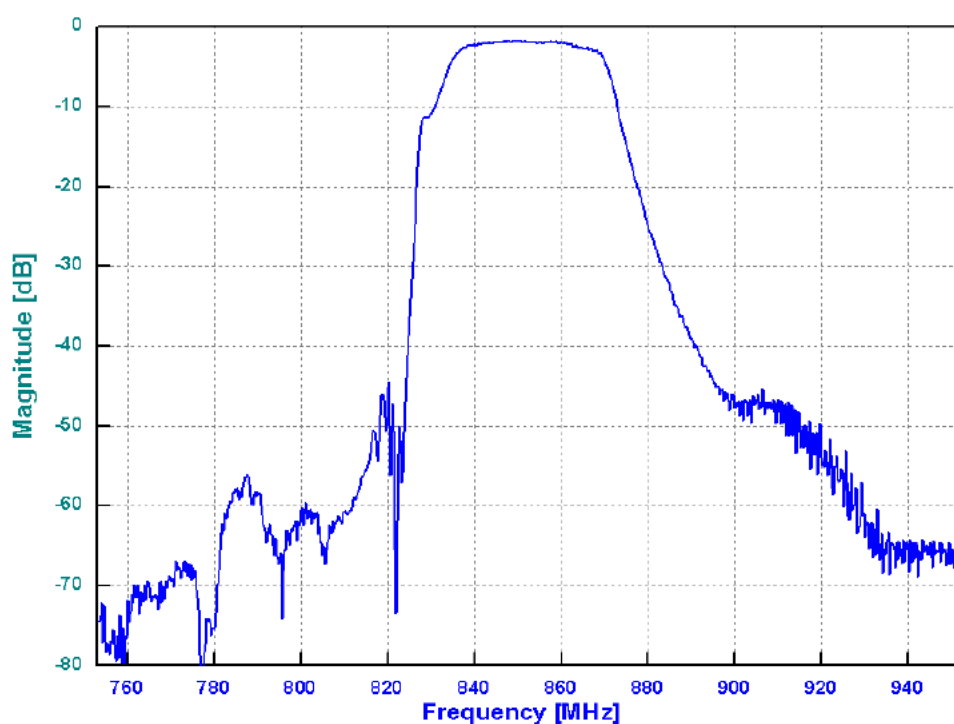
121357, г. Москва
ул. Вере́йская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

$|S_{21}|$, дБ





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Вере́йская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

$|S_{21}|$, дБ

