



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 2140 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 2140 МГц, полоса пропускания 60 МГц

Обозначение: FP-2140B60-5

Корпус: SMD 1,4x1,1x0,7 мм

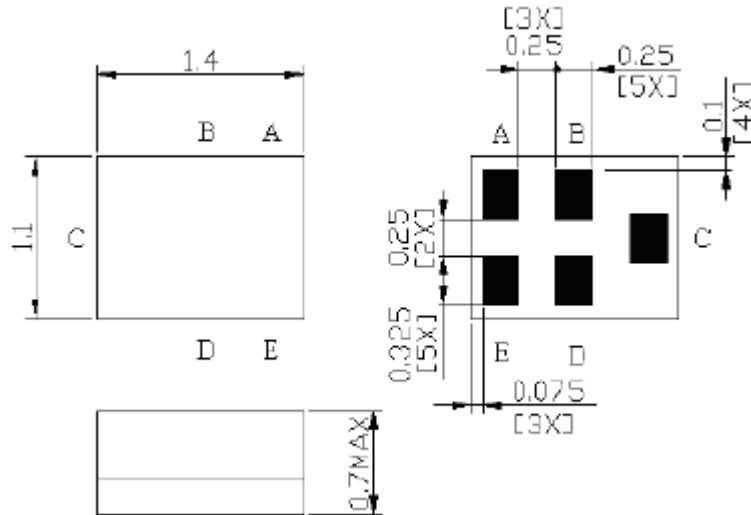
1. Основные технические параметры фильтра FP-2140B60-5:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		2140	
Вносимое затухание от 2110 – 2170 МГц	дБ		2,9	4,2
Ширина полосы пропускания	МГц		60	
Неравномерность АЧХ от 2110 – 2170 МГц	дБ		1,2	2,2
КСВ от 2110 – 2170 МГц			2,1	2,6
Затухание в полосах задерживания	дБ	30	34	

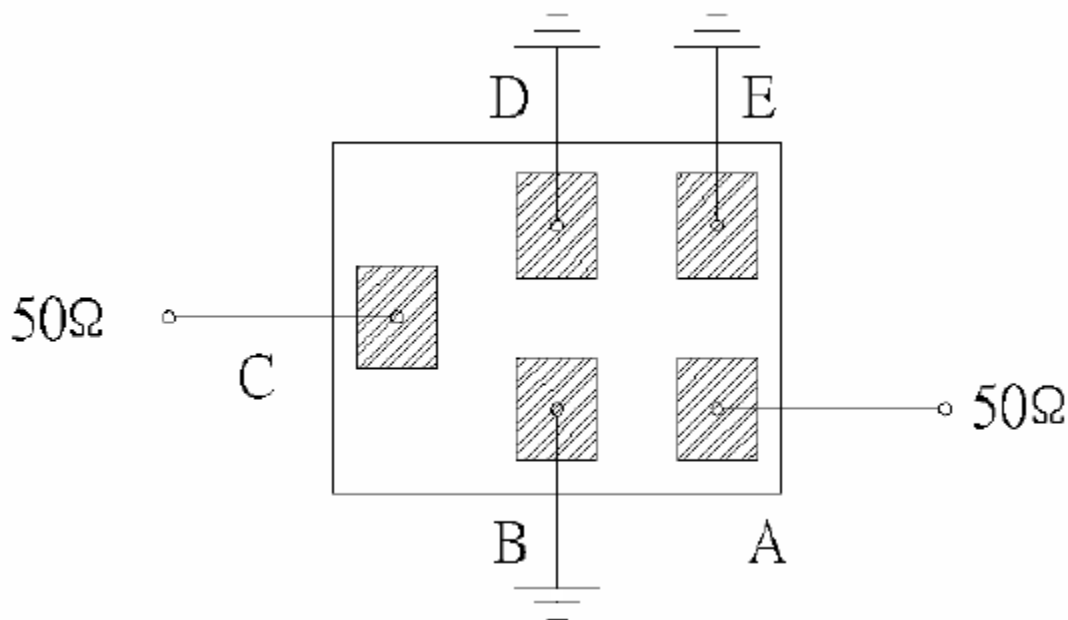
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 0 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -20°C ... +75°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-2140B60-5:



3. Схема сборки:



С – вход

А – выход

В, D, E - земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

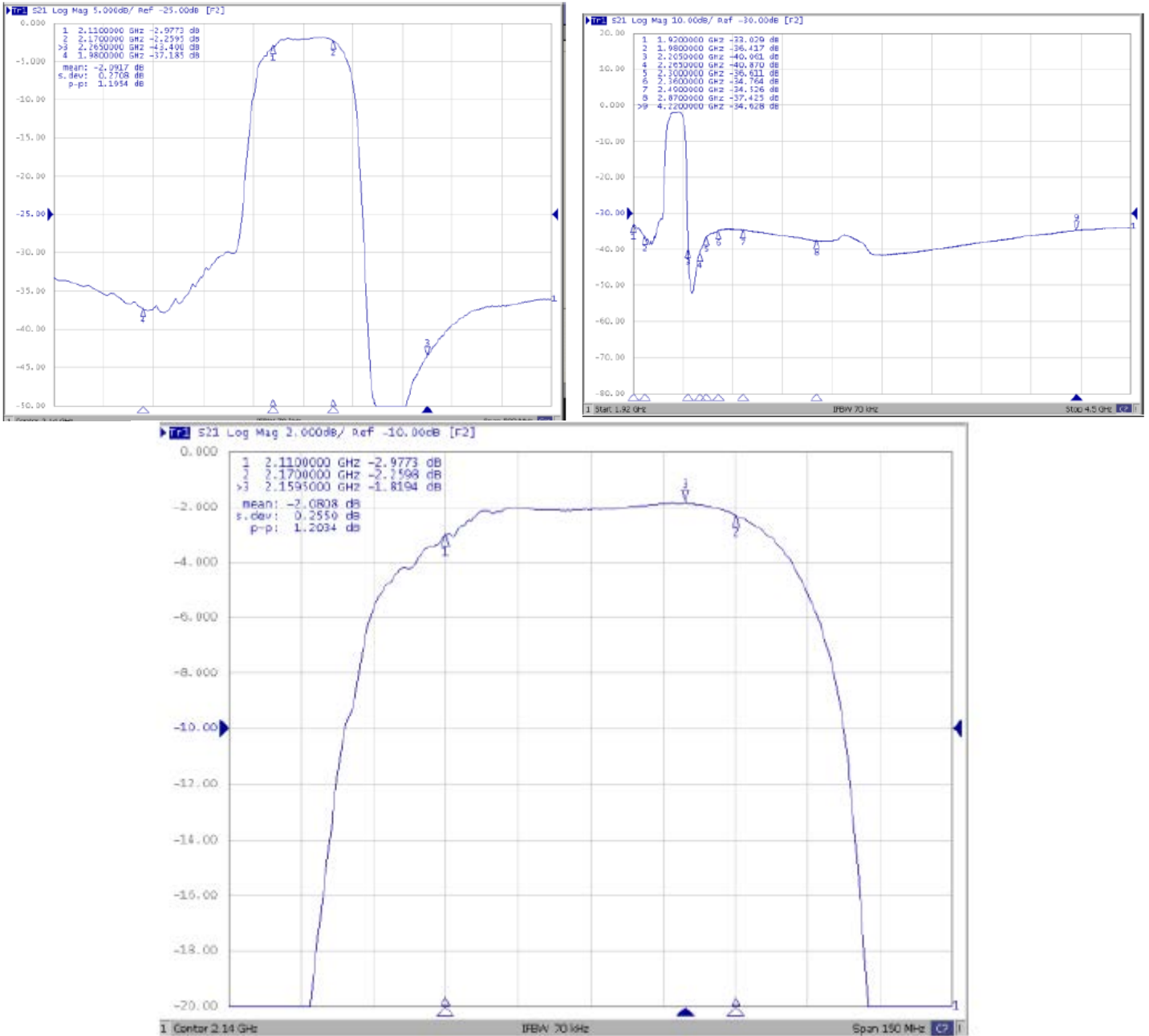
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-2140B60-5: |S21|, дБ





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

КСВ S11 и S22

