



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

Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 1586,36 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 1586,36 МГц, полоса пропускания 40 МГц

Обозначение: FP-1586B40-2

Корпус: SMD 3,0x3,0x1,4 мм

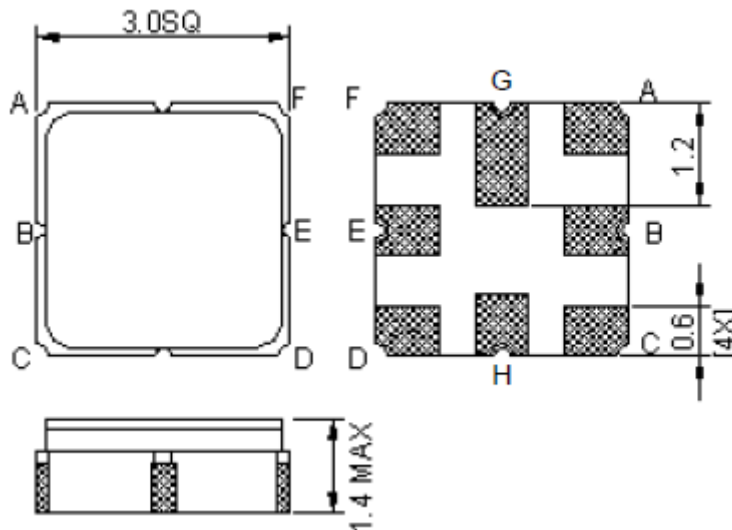
1. Основные технические параметры фильтра FP-1586B40-2:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		1586,36	
Вносимое затухание от 1566,36-1606,36 МГц	дБ		2,7	5
Ширина полосы пропускания по уровню -2 дБ	МГц	40	59	
Неравномерность АЧХ от 1566,36-1606,36 МГц	дБ		1	2
Неравномерность фазы от 1566,36-1606,36 МГц	градус		3,5	6
КСВ от 1566,36-1606,36 МГц			2,1	2,5
Затухание в полосах задерживания	дБ	35	41	

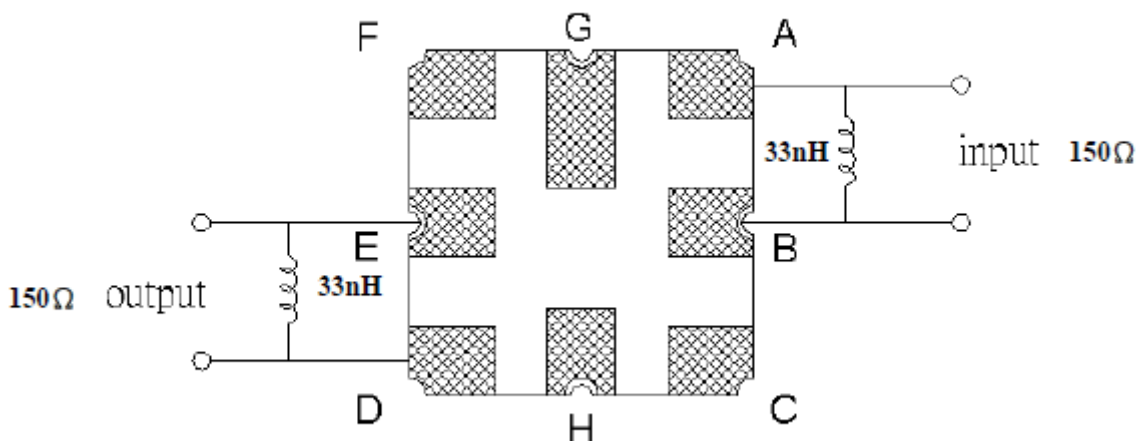
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора балансные 100 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-1586B40-2:



3. Схема согласования:



A, B – балансный вход
D, E – балансный выход
C, F, G, H - земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

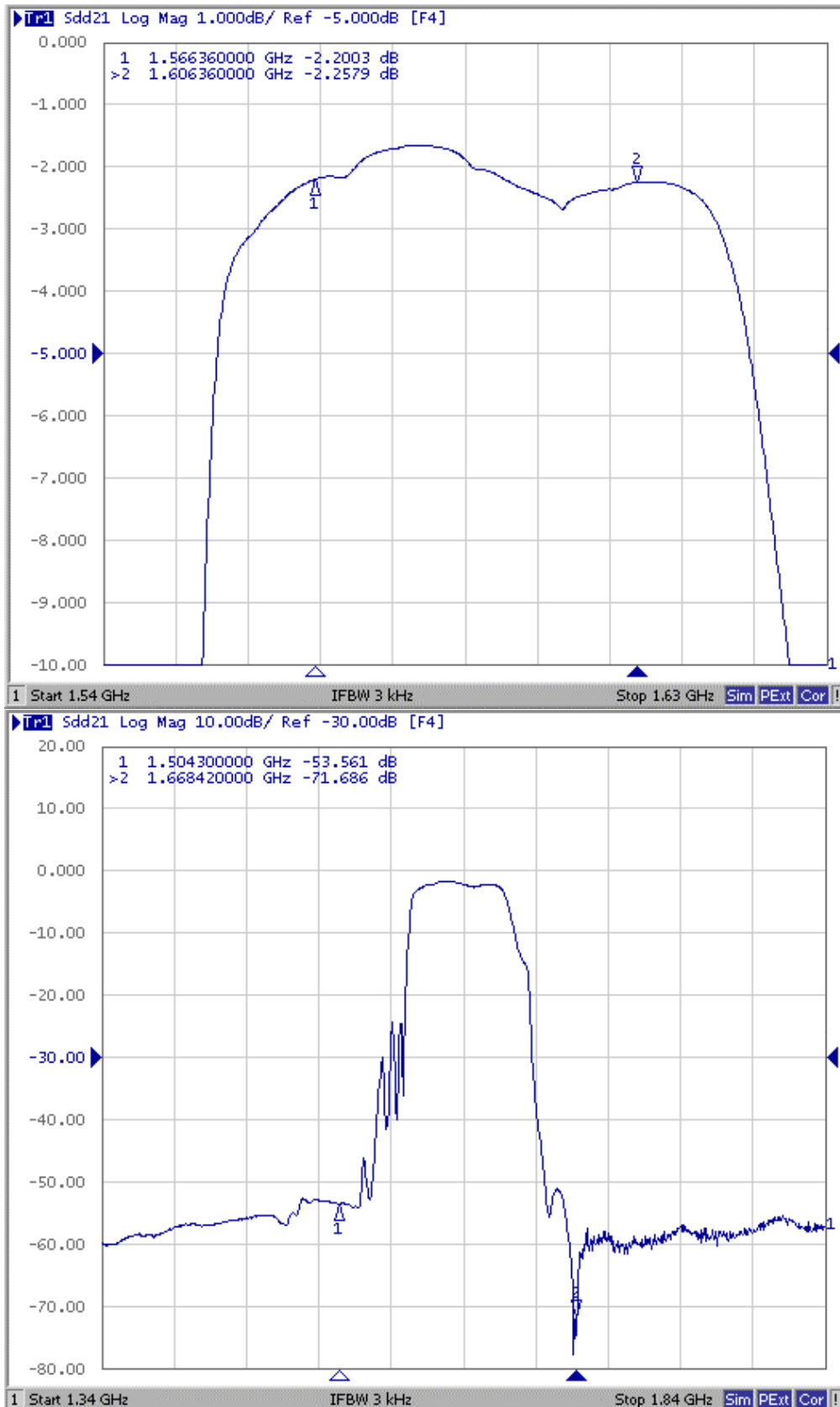
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-1586B40-2: $|S_{21}|$, дБ





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

КСВ S11 и S22

