



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-509-308

Название: Фильтр пьезоэлектрический 336 МГц, полоса пропускания 10,0 МГц

Обозначение: ФПЗП7-509-308

Технические условия: РСИТ.433561.014 ТУ

Корпус: SMD 9,1x7,1

1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-509-308

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			336
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	8,0		
Ширина полосы пропускания по уровню -20 дБ	МГц	20,0		
Ширина полосы пропускания по уровню -35 дБ	МГц	40,0		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		4,0	
Неравномерность АЧХ в полосе $F_0 \pm 3$ МГц	дБ		1,0	
Гарантированное затухание в полосах задерживания	дБ			
10 МГц .. $F_0 - 45$ МГц		40,0		
$F_0 + 45$ МГц .. 650 МГц		40,0		
Температурный коэффициент частоты	ppm			-70
Масса изделия	г		0,3	
Габариты	мм	9,1x7,1x2,05		

- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: - 50 .. + 80 °С



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

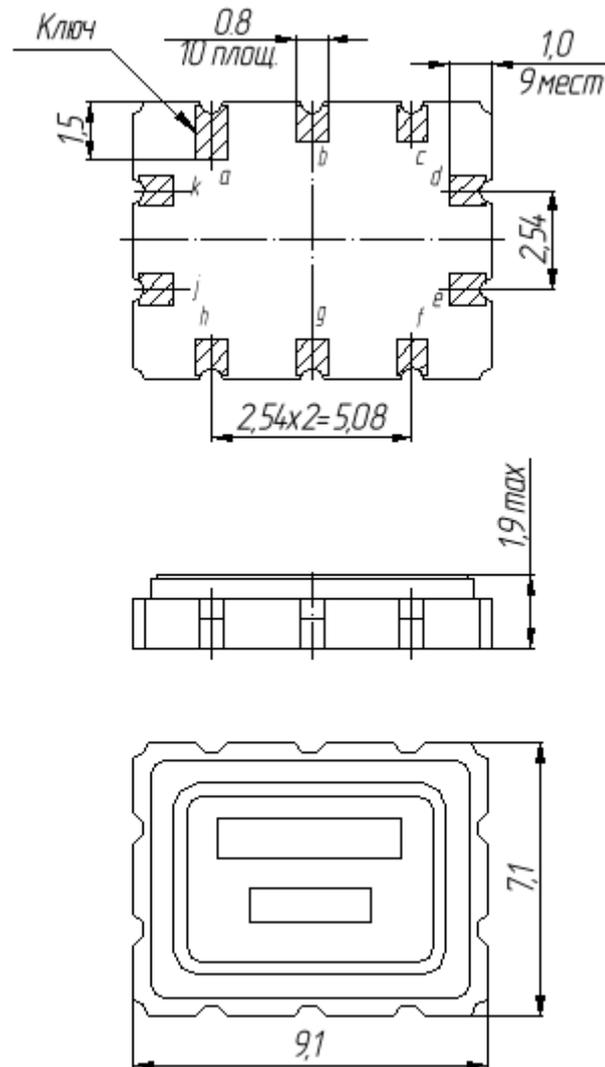
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-509-308:



b - вход; g- выход;

c – земля входа; h – земля выхода;

a,d,e,f,j,k – общий.



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

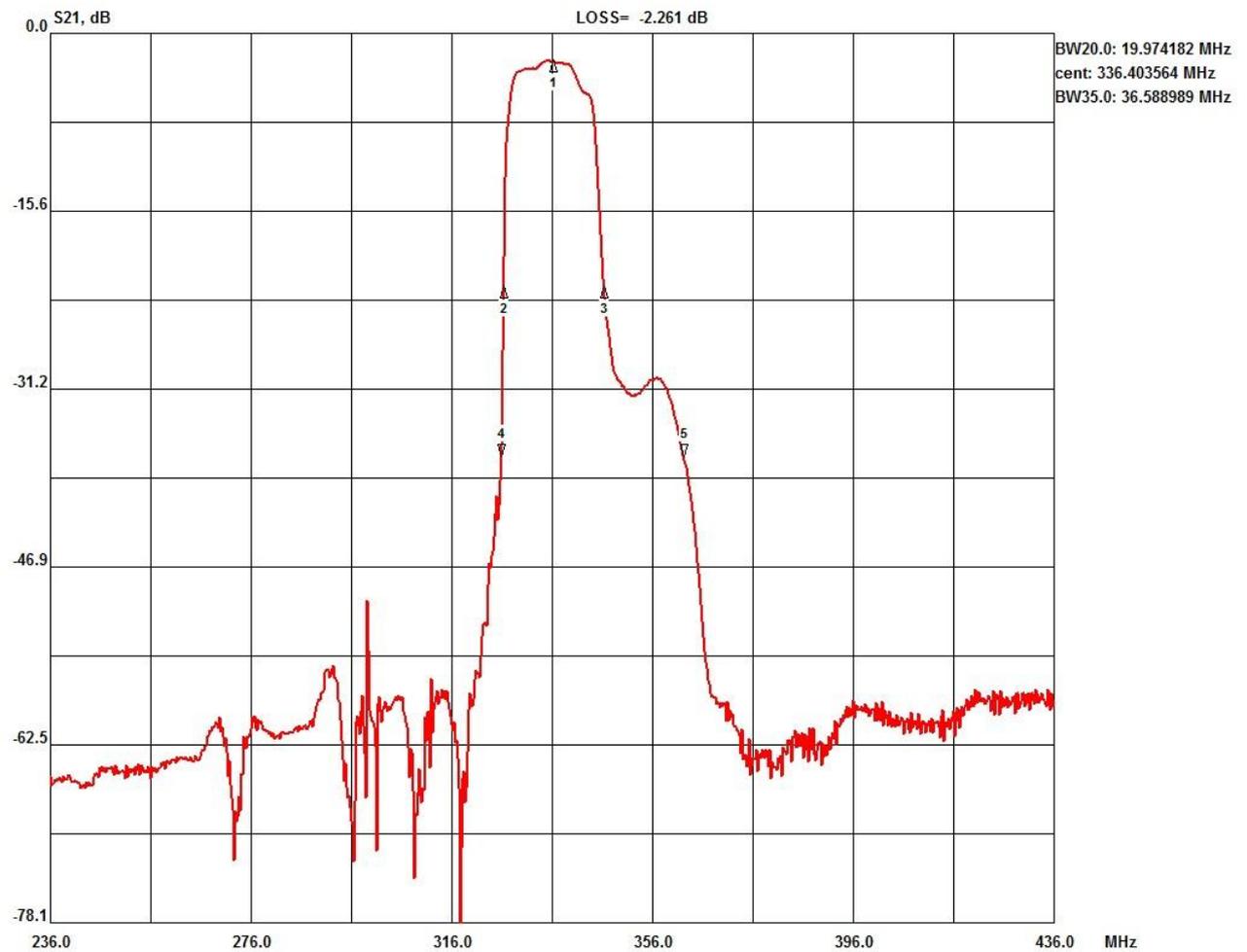
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-509-308 ($F_0=336$ МГц):

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.

$|S_{21}|$, 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

$|S_{21}|$, дБ

