

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-509-703

Название: Фильтр пьезоэлектрический 706,8 МГц, полоса пропускания 14,0 МГц**Обозначение:** ФПЗП7-509-703**Технические условия:** РСИТ.433561.006 ТУ**Корпус:** МСШ 4-04 КЮЯЛ430300.001 ТУ**Назначение:** Входные цепи приемо-передающей аппаратуры широкого применения

1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-509-703

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			706,8
Ширина полосы пропускания по уровню -0,6 дБ	МГц	14,0		
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		6,0	
Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ		0,6	
Максимальное вносимое затухание в полосе пропускания в интервале рабочих температур	дБ		7,5	
Гарантированное затухание в полосах задерживания				
400 МГц .. 500 МГц	дБ	60		
$F_0 + 45$ МГц .. 1000 МГц		55		
$F_0 + 80$ МГц .. 1 ГГц		60		
Температурный коэффициент частоты	Ррм			-70
Масса изделия	г		2,5	
Габариты	мм	12,6x12,6x4,8		

- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: - 40 .. + 70 °С



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

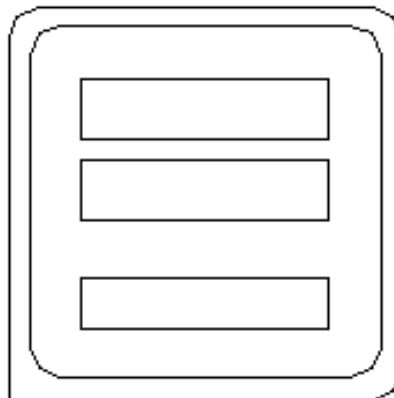
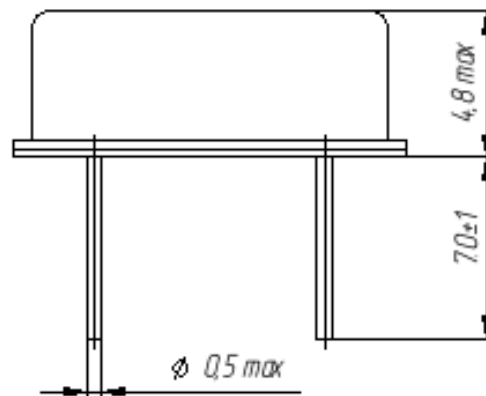
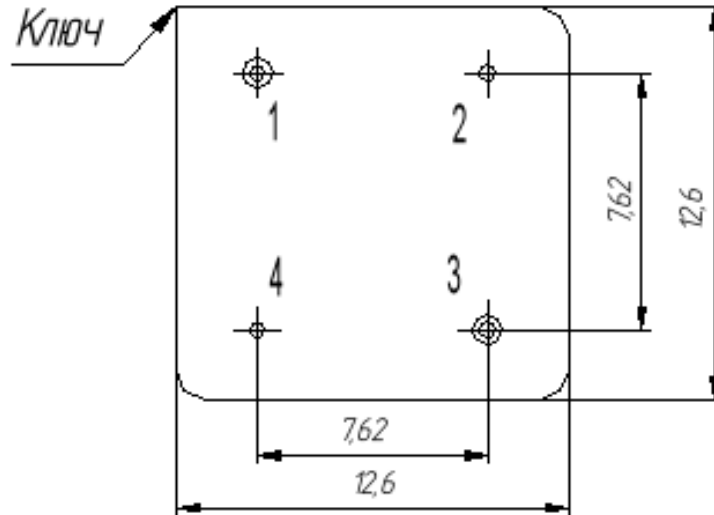
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-509-703:



1 – вход; 3 – выход;

2,4 – общий.

ООО «БУТИС»

ФПЗП7-509-703



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

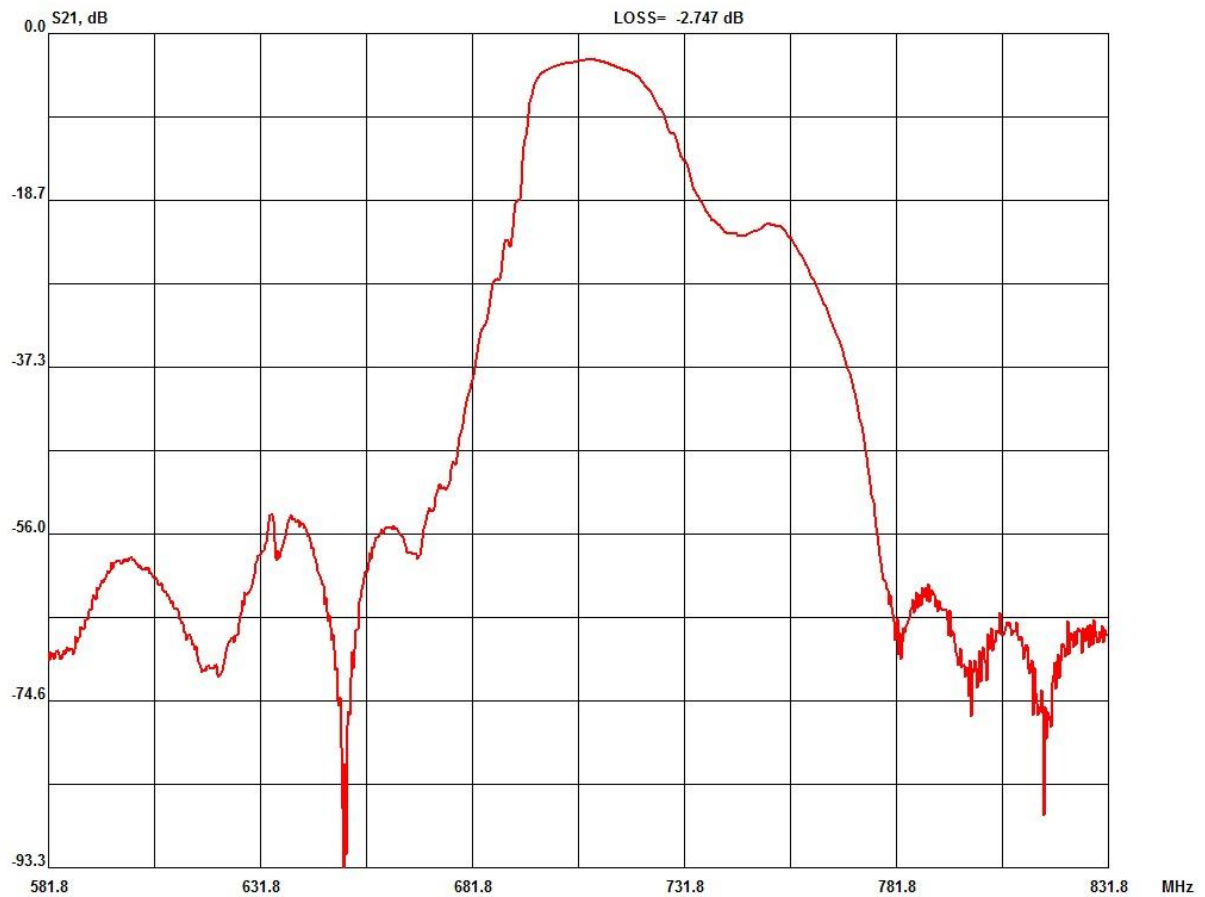
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-509-703 ($F_0 = 706,8$ 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

