

**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 ФПЗП7-509-101

Название: Фильтр пьезоэлектрический 108,0 МГц полоса пропускания 4,5 МГц**Обозначение:** ФПЗП7-509-101**Технические условия:** РСИТ.433561.023 ТУ**Корпус:** МСШ 4-04 КЮЯЛ 430300.001 ТУ

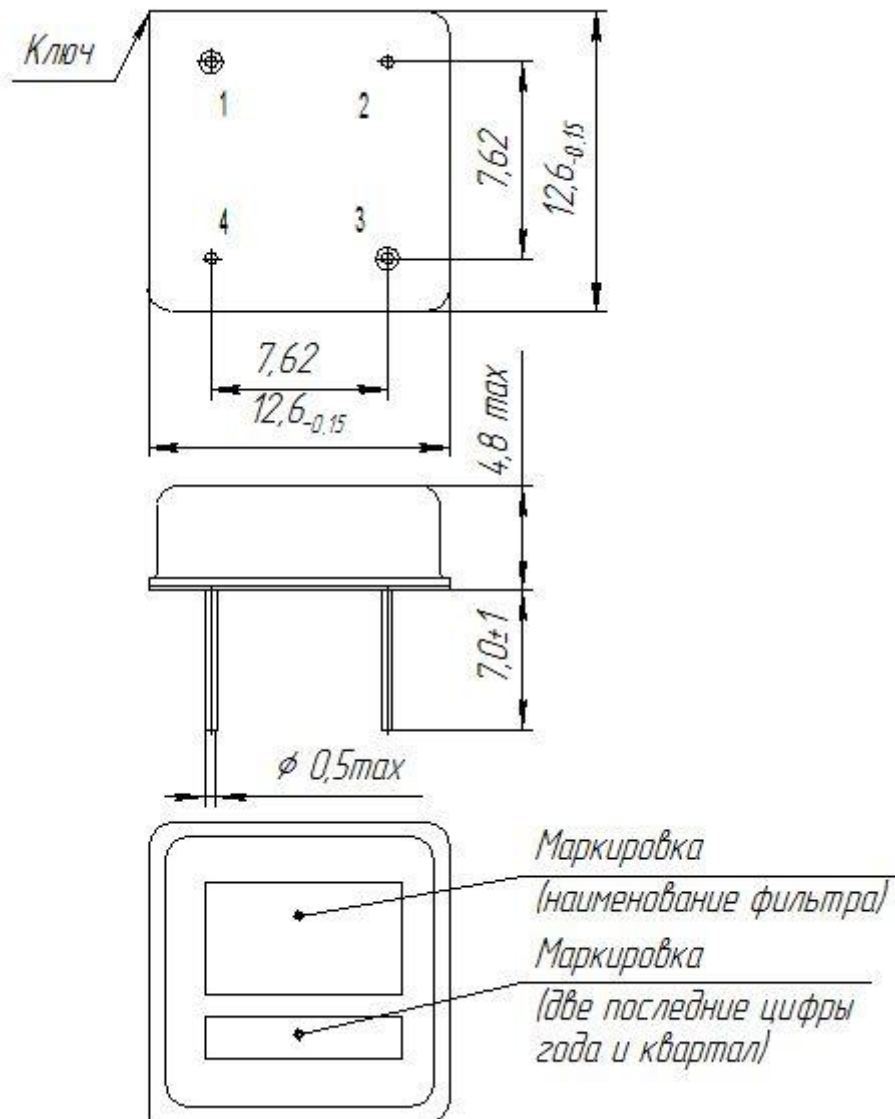
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-509-101

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	108,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	$\pm 2,25$
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ, не более	МГц	-3,6/+7,6
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	3,5
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее		
10-98 МГц	дБ	50
118-324 МГц		50
Масса, не более	г	5
Температурный коэффициент частоты	ppm	-70

- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: $-50^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-509-101



1 - Вход

3 - Выход

Остальные - 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

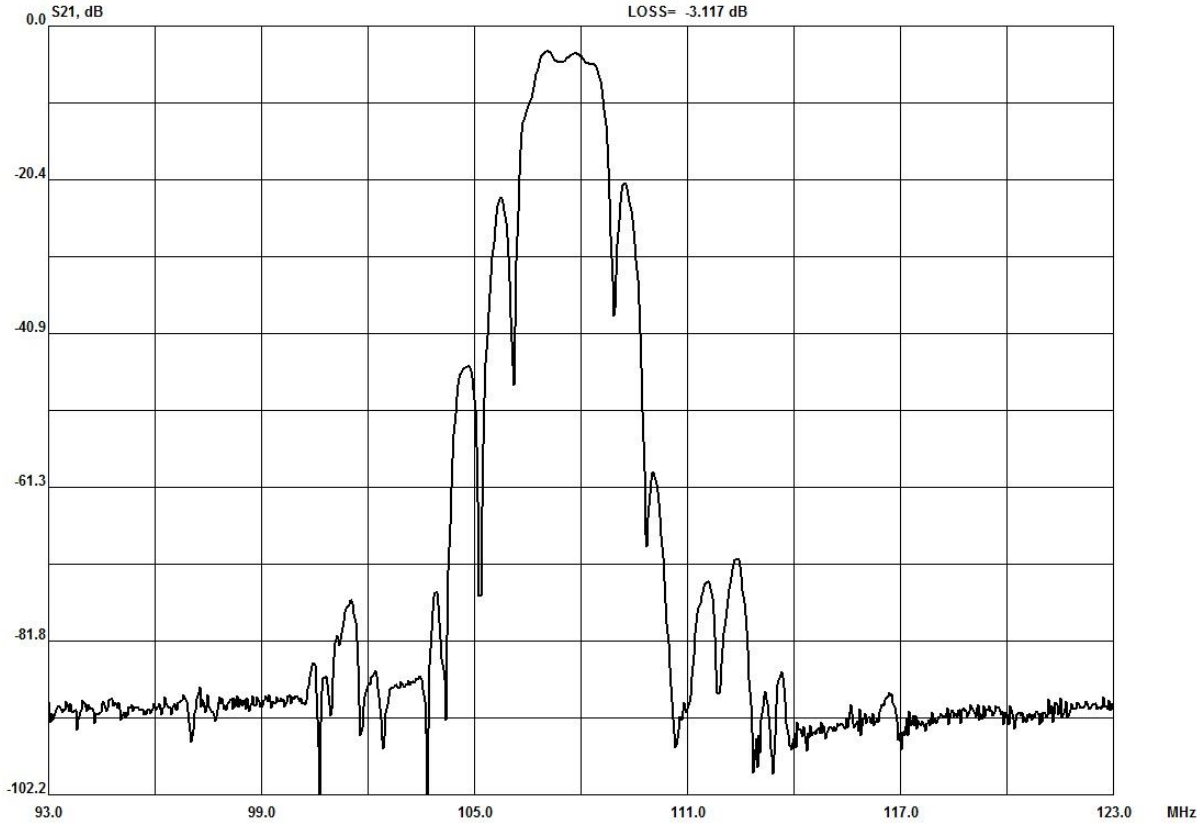
Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-509-101 ($F_0 = 108,0$ МГц):

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

|S21|, дБ



|S21|, дБ

