



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-511-3

Название: Фильтр пьезоэлектрический 291,8 МГц полоса пропускания $\pm 0,2$ МГц

Обозначение: ФПЗП7-511-3

Технические условия: СКГР.433561.002 ТУ

Корпус: МСШ 4-04 КЮЯЛ 430300.001 ТУ

Категория качества фильтров «ВП» в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.411.

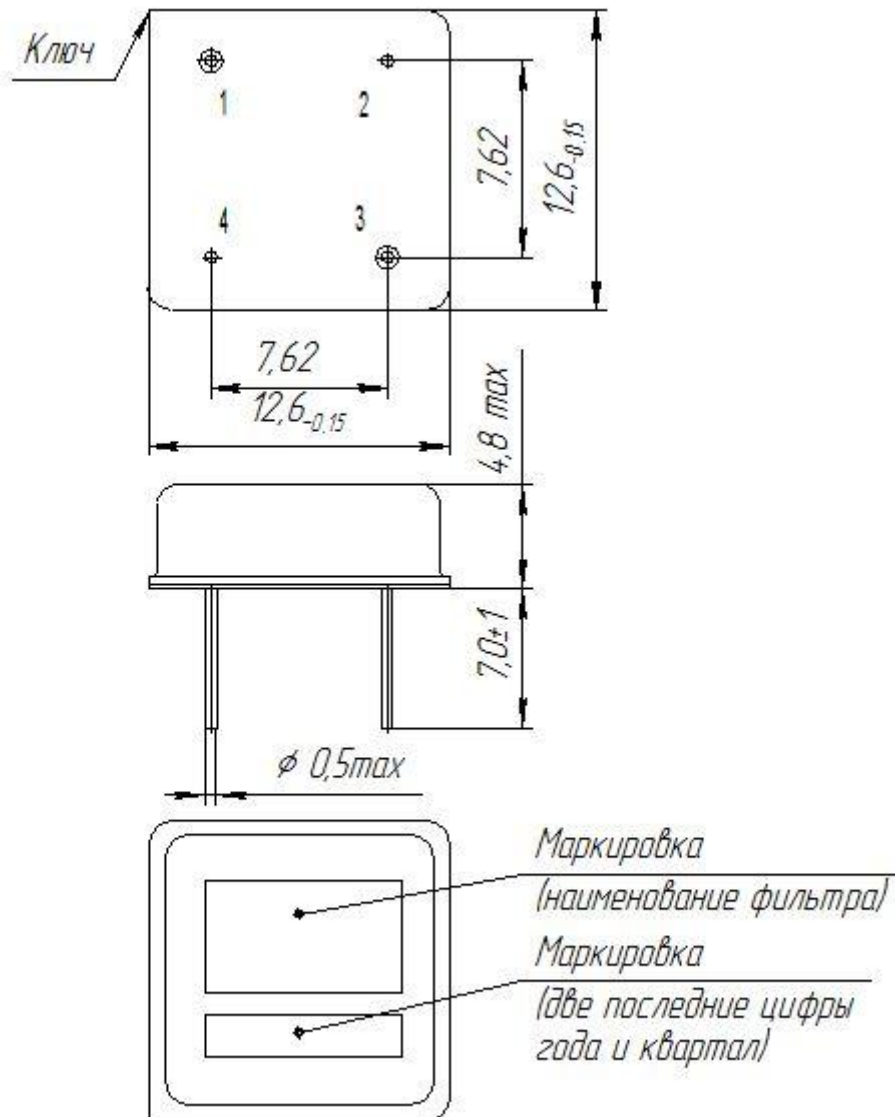
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-511-3

| Параметр | Ед. | Знач. |
|--|-----|-------------------|
| Номинальная частота F_0 | МГц | 291,8 |
| Ширина полосы пропускания по уровню -14 дБ, не менее | МГц | $\pm 0,2$ |
| Неравномерность затухания в полосе пропускания, не более | дБ | 3,0 |
| Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более | дБ | 50,0 |
| Габаритные размеры, не более | мм | 12,6 x 12,6 x 4,8 |
| Температурный коэффициент частоты | ppm | -36 |

- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: - 60 .. + 85 °С



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-511-3:



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

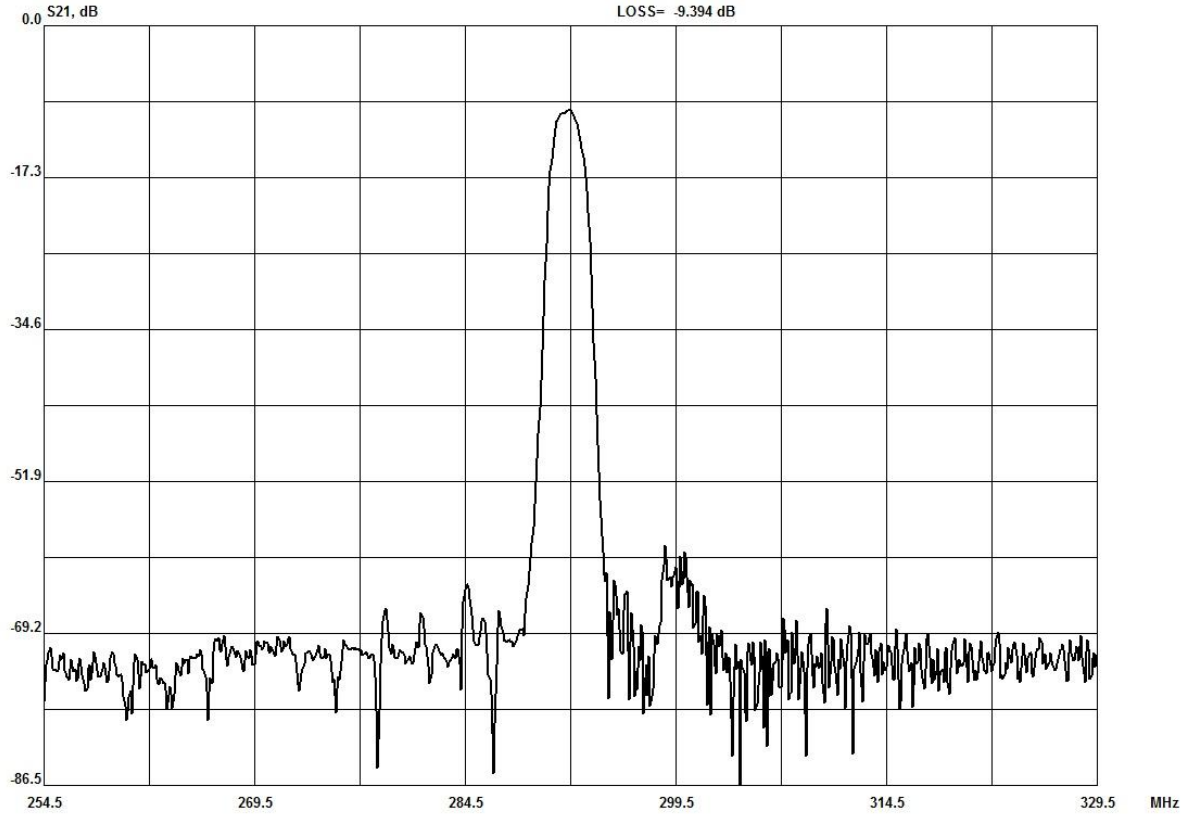
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-511-3 ($F_0 = 291,8$ МГц):

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

$|S_{21}|$, дБ



$|S_{21}|$, дБ

