



Полосовой фильтр на ПАВ ФПЗП7-528-3

Название: Полосовой фильтр на ПАВ 46 МГц, полоса пропускания 20 МГц

Обозначение: ФПЗП7-528-3

Технические условия: СКГР.433561.022 ЧТУ

Корпус: МСШ 4-04 КЮЯЛ430300.001 ТУ

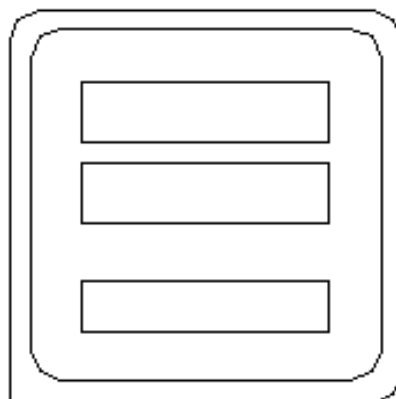
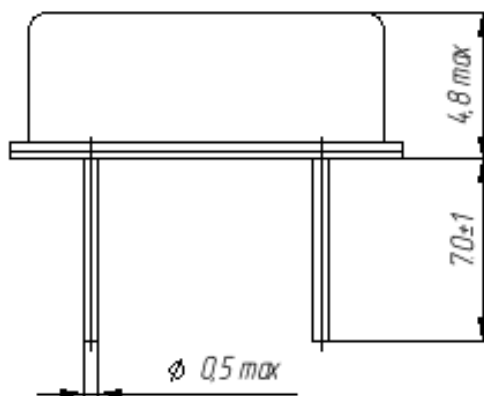
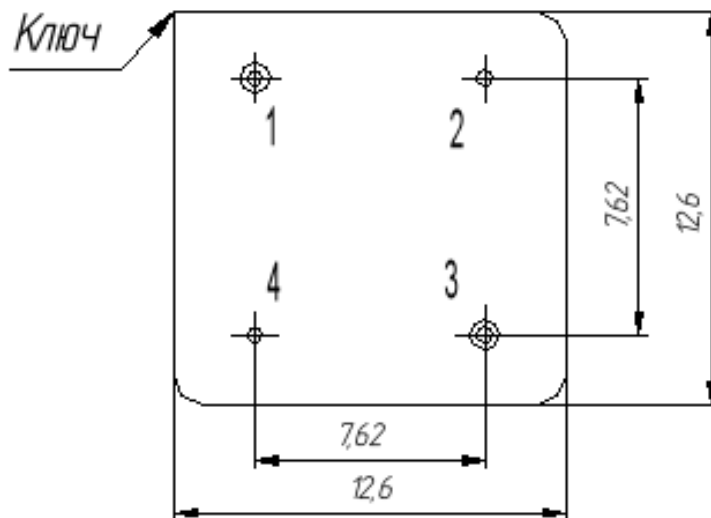
Категория качества фильтров «ВП» в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.411.

1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-528-3

| Параметр | Ед. | Мин. | Макс. | Знач. |
|---|------|-------------------|----------|-------|
| Номинальная частота F_0 | МГц | | | 46 |
| Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ | МГц | | | 0,72 |
| Вносимое затухание в полосе пропускания | дБ | | 4 | |
| Неравномерность затухания в полосе пропускания | дБ | | 0,65 | |
| Неравномерность ФЧХ в полосе пропускания | град | | ± 5 | |
| Коэффициент стоячей волны по напряжению входа и выхода фильтра | | | 2,5 | |
| Гарантированное затухание в полосе задерживания от 20 до 31 МГц от 61 до 400 МГц. | дБ | | 40 40 | |
| Масса изделия | г | | 8 | |
| Габариты | мм | 29,35 x 19,35 x 5 | | |



2. Маркировка фильтра ФПЗП7-528-3:



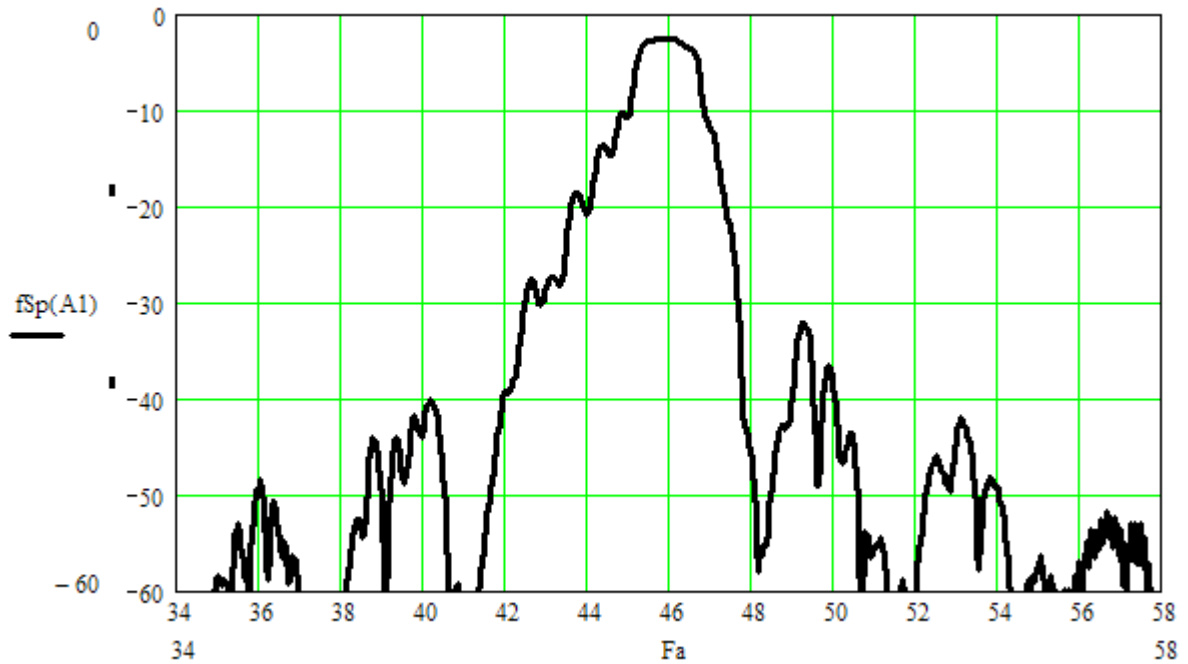
- 1 - вход;
- 3- выход;
- 2, 4 – общий.



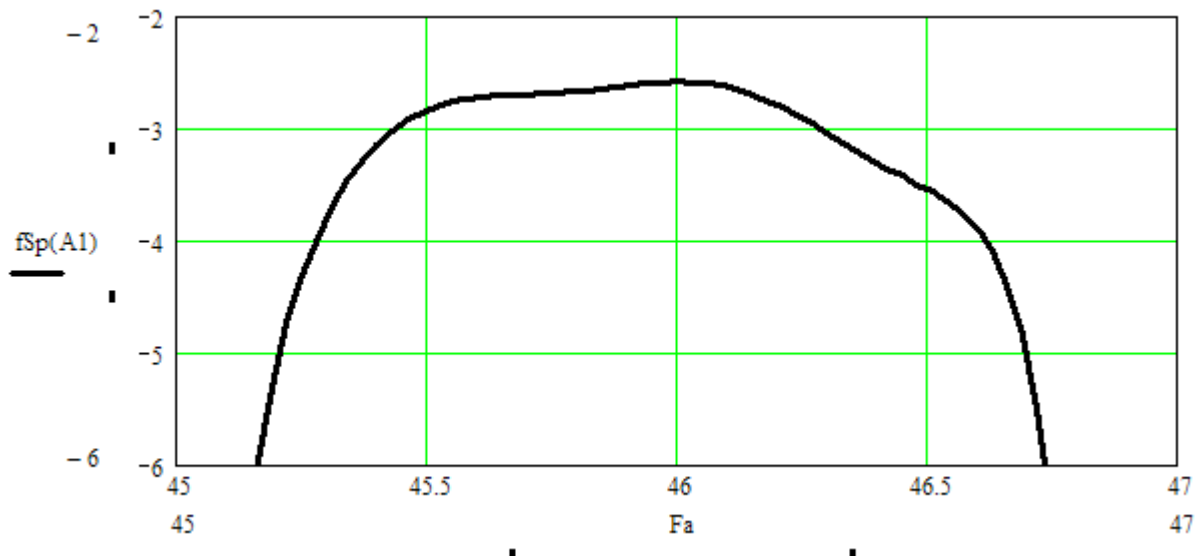
3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-528-3 ($F_0 = 46$ МГц):

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

$|S_{21}|$, дБ

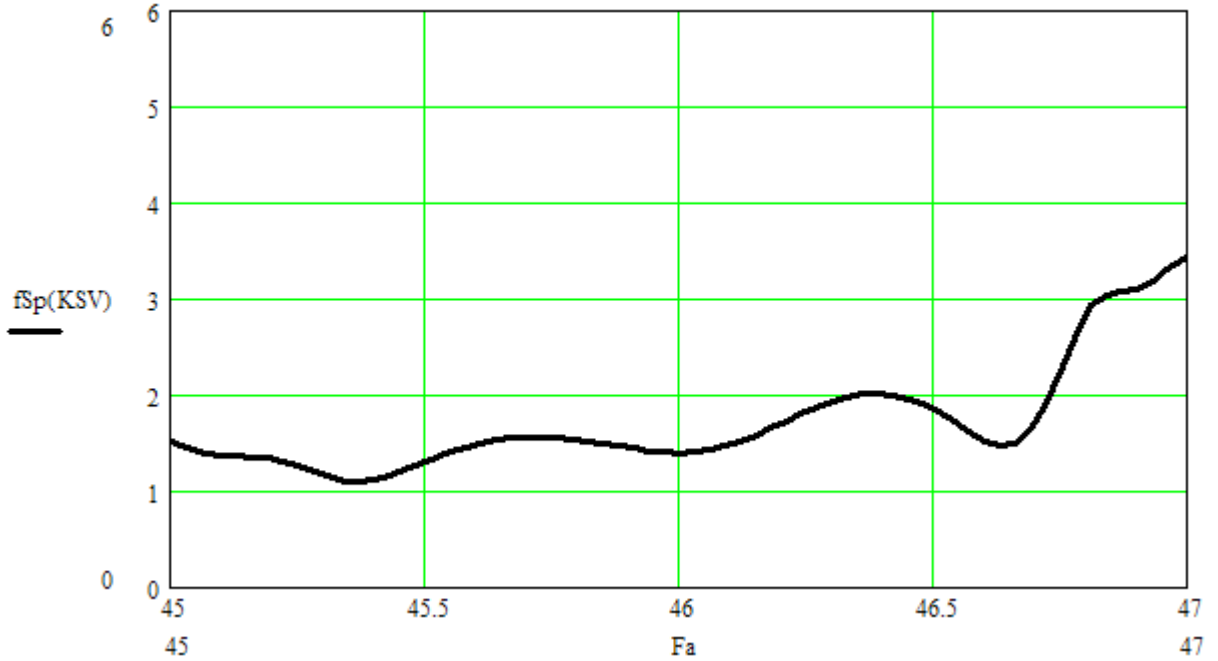


$|S_{21}|$, дБ





КСВ



Импеданс

