

**БУТИС**Научно-производственное  
предприятиеРадиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29**E-mail:** [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)**Web:** [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-508-70В12

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический, номинальная частота 70 МГц, полоса пропускания 12МГц **Обозначение:** ФПЗ П7-508-70В12**Технические условия:****Корпус:** Корпус SMD 13,3x6,5x1,8 мм**Назначение:**

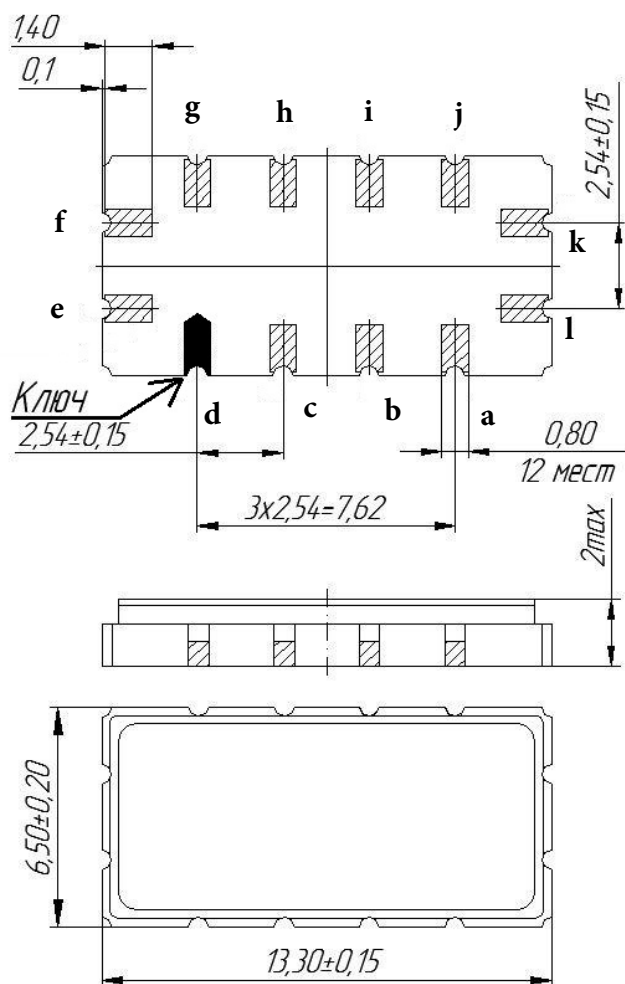
Категория качества фильтров «ОТК»

### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-508-70В12

Наименование параметра	Единицы измерения	Типовое значение
Номинальная частота	МГц	70
Полоса пропускания по уровню -1дБ	МГц	±6
Вносимые потери в полосе пропускания, не более	дБ	10
Гарантированное затухание в полосах заграждения: 10÷61 МГц и , 79÷300 МГц не менее	дБ	40
Импеданс генератора/ нагрузки	Ом	50±5
Температурный коэффициент частоты	ppm	-76



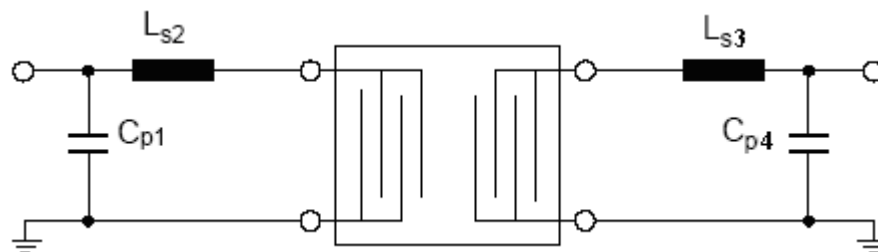
## 2. Общий вид фильтра ФПЗП7-508-70В12



Вход: К

Выход: Е

Земля: А, В, С, D, F, G, H, J, L



$$C_{p1} = 55 \text{ пФ}; L_{p1} = 150 \text{ нГ};$$

$$C_{p2} = 70 \text{ пФ}; L_{p2} = 150 \text{ нГ};$$



# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

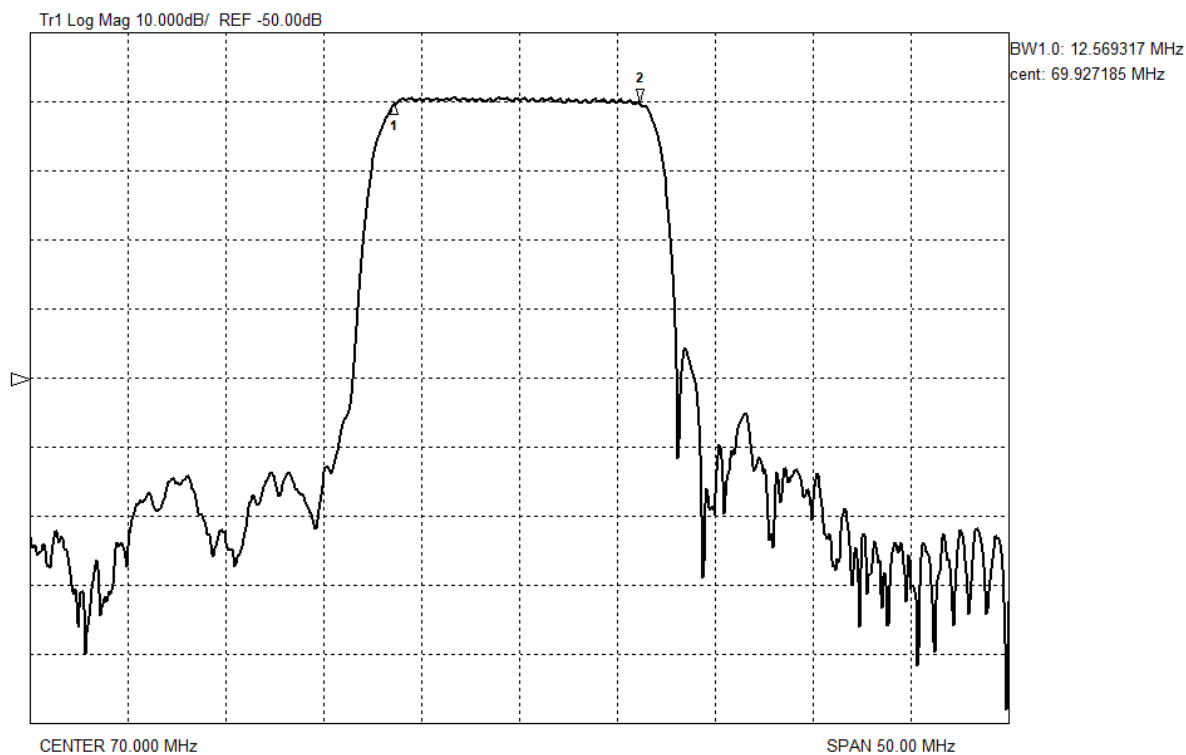
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## АЧХ в полосе пропускания | S21 | , дБ



## АЧХ в широкой полосе | S21 | , дБ

