



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-516-2

Название: Фильтр пьезоэлектрический 389,0 МГц, полоса пропускания ± 5 МГц

Обозначение: ФПЗП7-516-2

Технические условия: СКГР.433561.011 ТУ

Корпус: МСШ 4-04 КЮЯЛ430300.001 ТУ

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

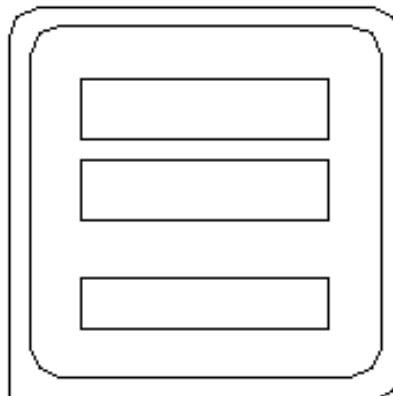
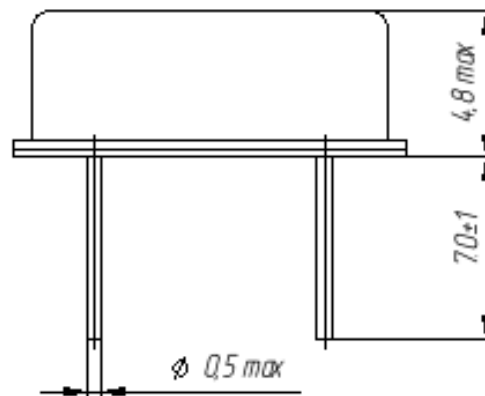
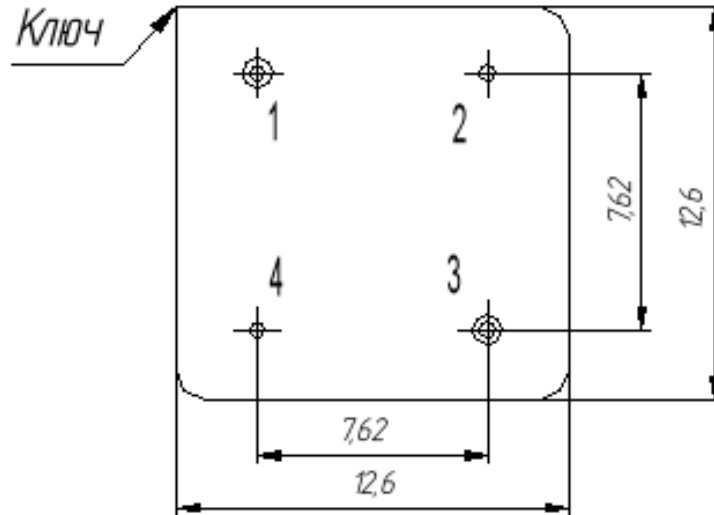
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-516-2

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			389,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	± 5		
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ	МГц	55,0		
Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ		1,0	
Гарантированное затухание в полосах задерживания	дБ			
20 МГц .. 370,5 МГц		40		
409 МГц .. 450 МГц		35		
Температурный коэффициент частоты	ppm			-70
Масса изделия	г		2,5	
Габариты	мм	12,6x12,6x4,8		

- Напряжение на входе фильтра от 0 до 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: - 5 .. + 40 °С



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-516-2:



1 – вход; 3 – выход;

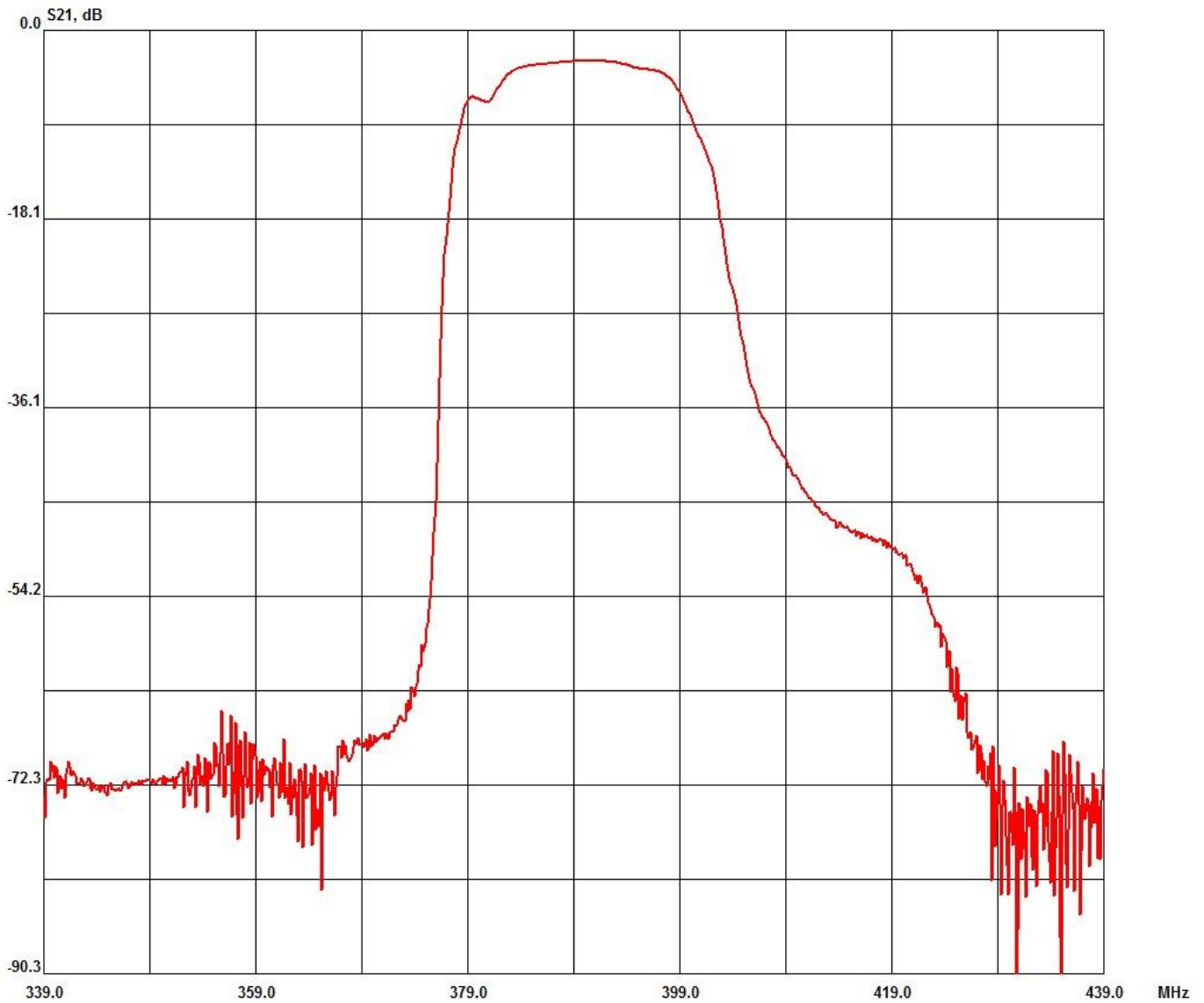
2,4 – общий.



3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-516-2 ($F_0=389,0$ 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

