



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-524

Название: Фильтр пьезоэлектрический 75,0 полоса пропускания $\pm 0,1$ МГц

Обозначение: ФПЗП7-524

Технические условия: СКГР.433561.016 ЧТУ

Корпус: ФПЗП7-498 КЮЯЛ 430300.001 ТУ

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

1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-524

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	75,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	$\pm 0,1$
Вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	6
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,5
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	
10 МГц – ($F_0 - 10$ МГц)		50
($F_0 + 10$ МГц) – 7 МГц		50
Габаритные размеры, не более	мм	19,35x14,35x4,77
Температурный коэффициент частоты	ppm	-72
Масса, не более	г	7

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



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

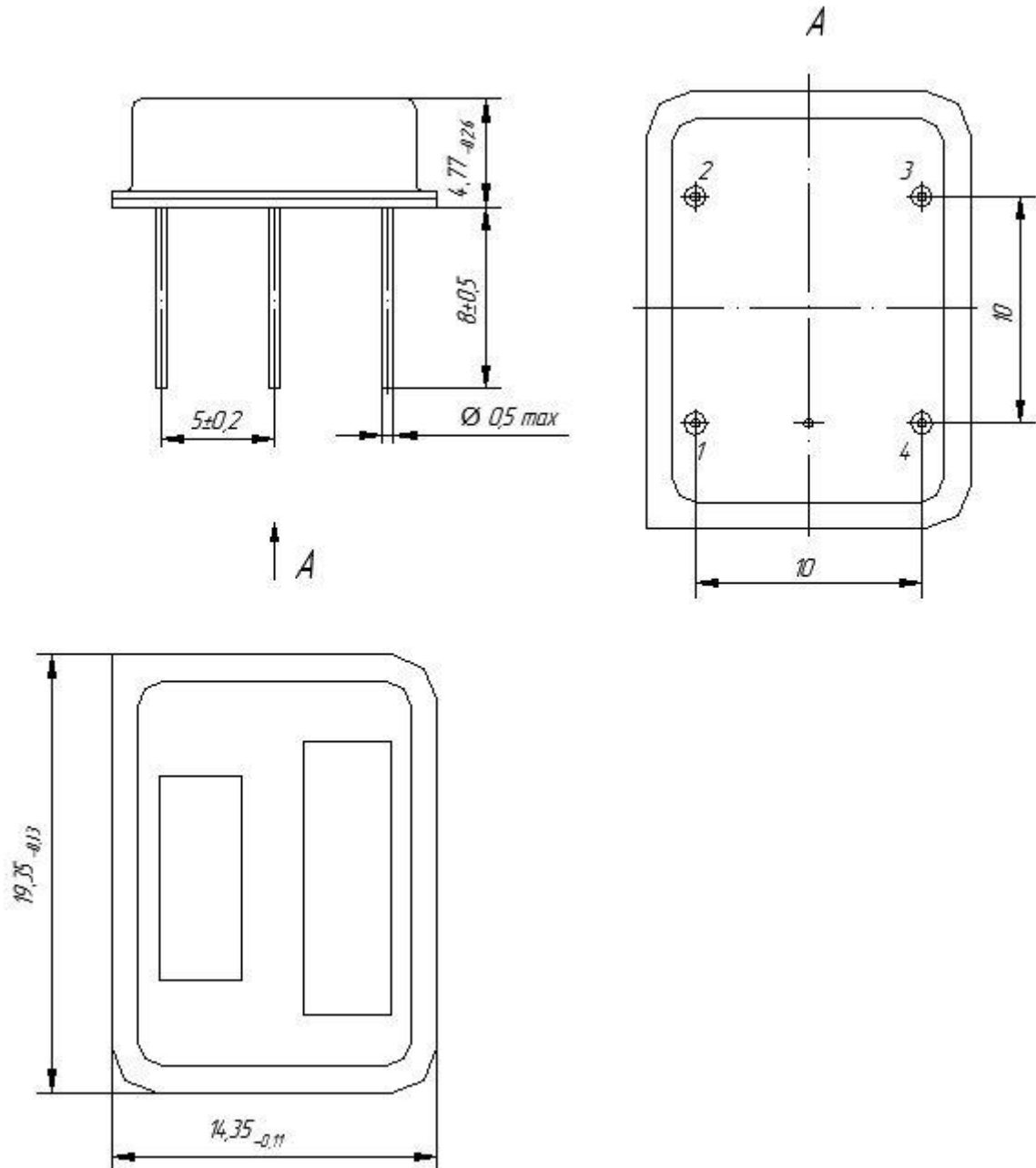
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-524



1 - вход; 3 - выход;

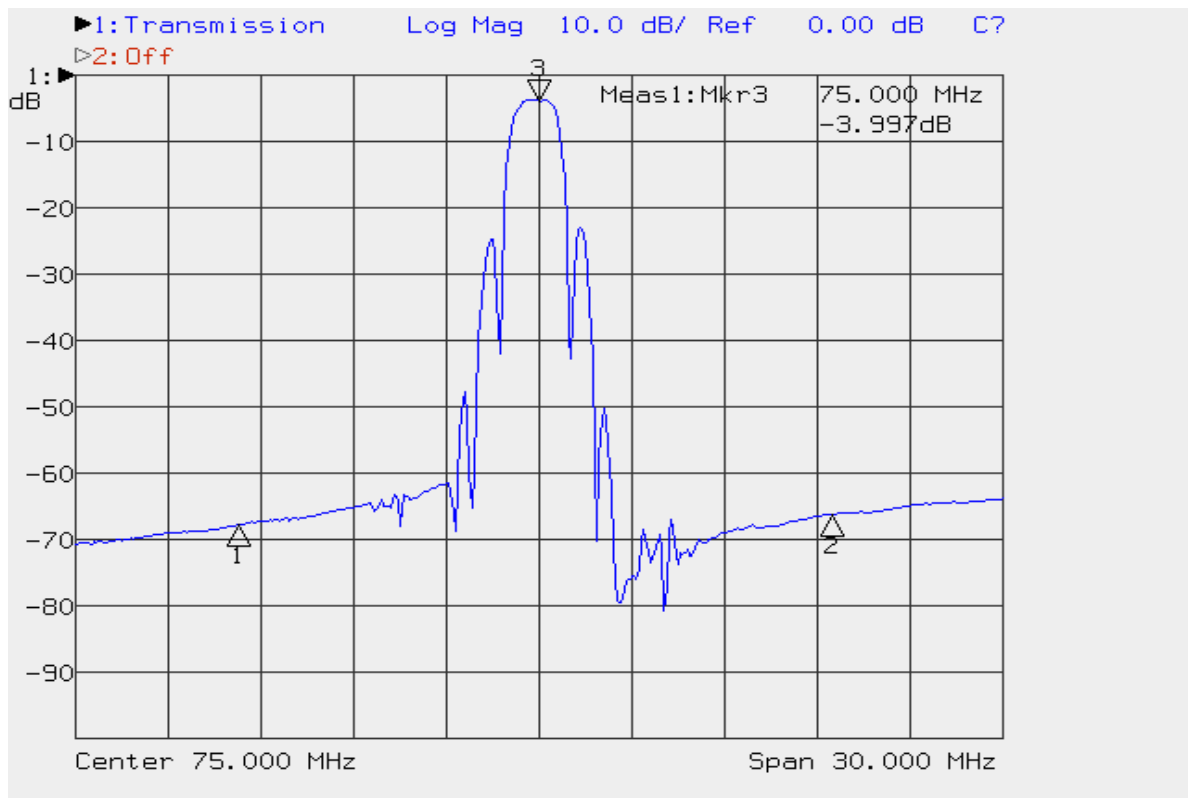
остальные – общий.



3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-524 ($F_0 = 75,0$ 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

