



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-765-6-09

Название: Фильтр пьезоэлектрический, номинальная частота 1624 МГц, полоса пропускания 50 МГц

Обозначение: ФПЗП7-765-6-09

Технические условия: РСИТ.433561.030 ТУ

Корпус: KDV99D59-A (3,0x3,0)

Назначение: Фильтры предназначены для применения в аппаратуре различного функционального назначения.

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

Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-765-6-09

№	Параметр	Ед.	Мин.	Макс.
1	Номинальная частота	МГц	1624	
2	Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ В н.у.; в диапазоне температур от -60°C до 85°C	МГц (%)	±25 (3,08%)	
3	Вносимое затухание	дБ		4,0
4	Неравномерность АЧХ в полосе пропускания 1604 ... 1644 МГц	дБ		1,5
5	Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания 10..1524 МГц; 1724...2500 МГц	дБ	30 30	
6	Масса изделия	г		0,2
7	Габариты	мм	3,0 x 3,0 x 1,37	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 15 дБм
- Сопротивление нагрузки и генератора $Z_S = Z_L = 50 \pm 5\% \text{ Ом}$
- Диапазон рабочих температур: от -60°C до 85°C

Схема измерения для фильтра ФПЗП7-765-6-09

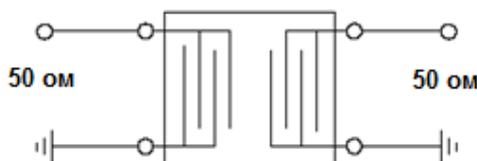
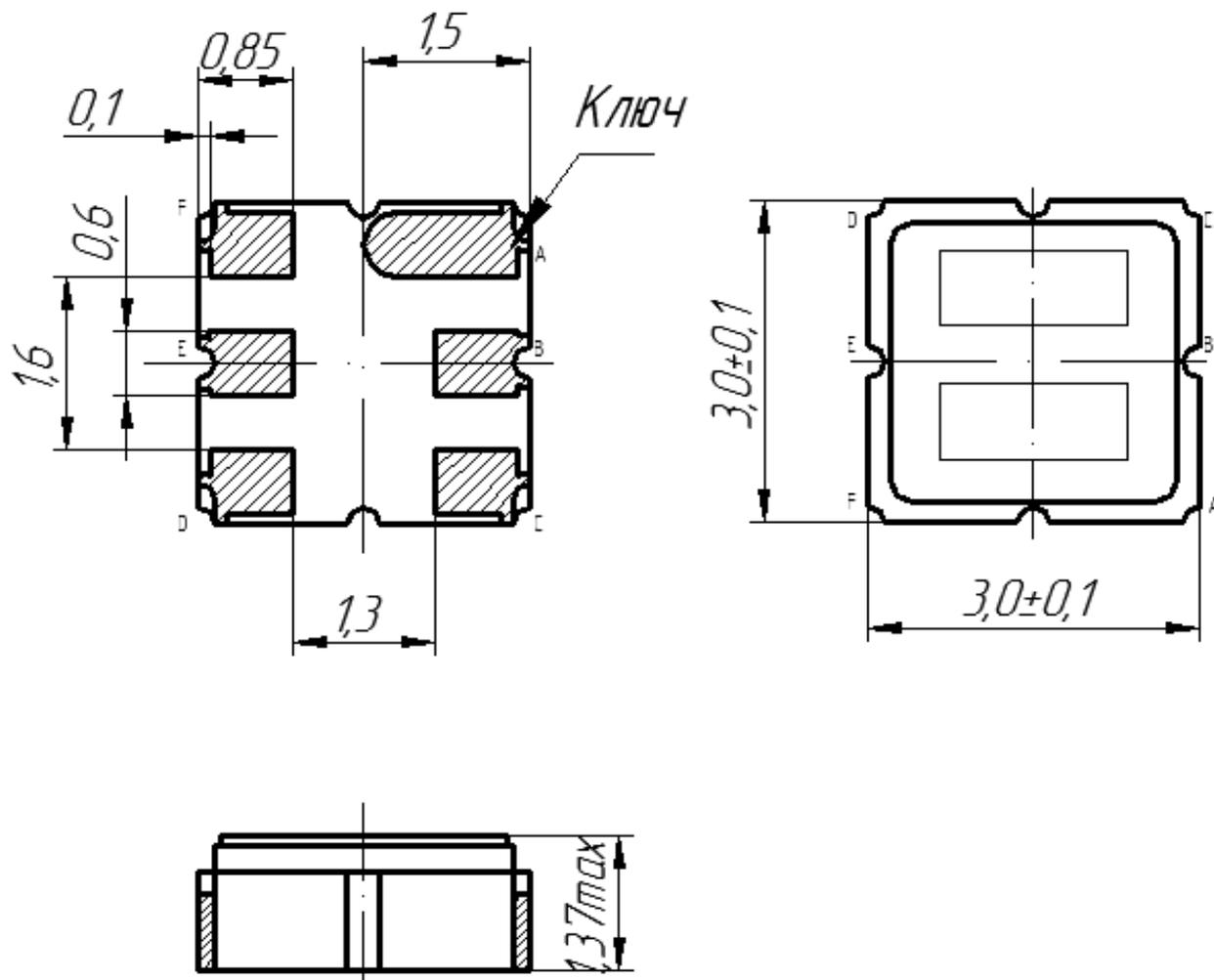




Схема соединений на внешней стороне корпуса

Вывод 2:	Вход фильтра (Выход фильтра)
Вывод 5:	Выход фильтра (Вход фильтра)
Выводы 1,3,4,6:	Общий

Общий вид фильтра ФПЗП7-765-6-09





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

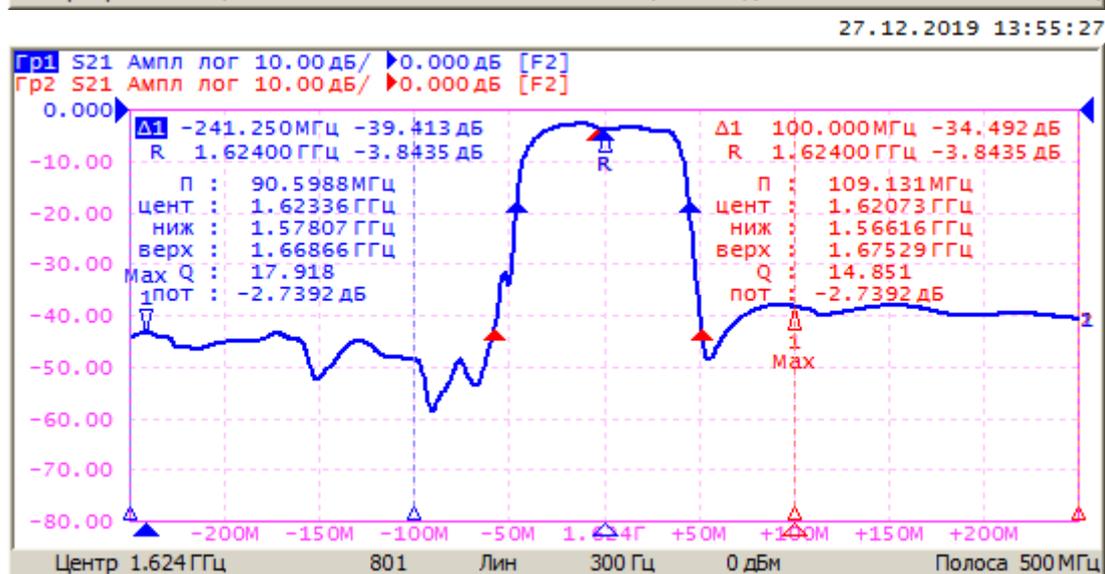
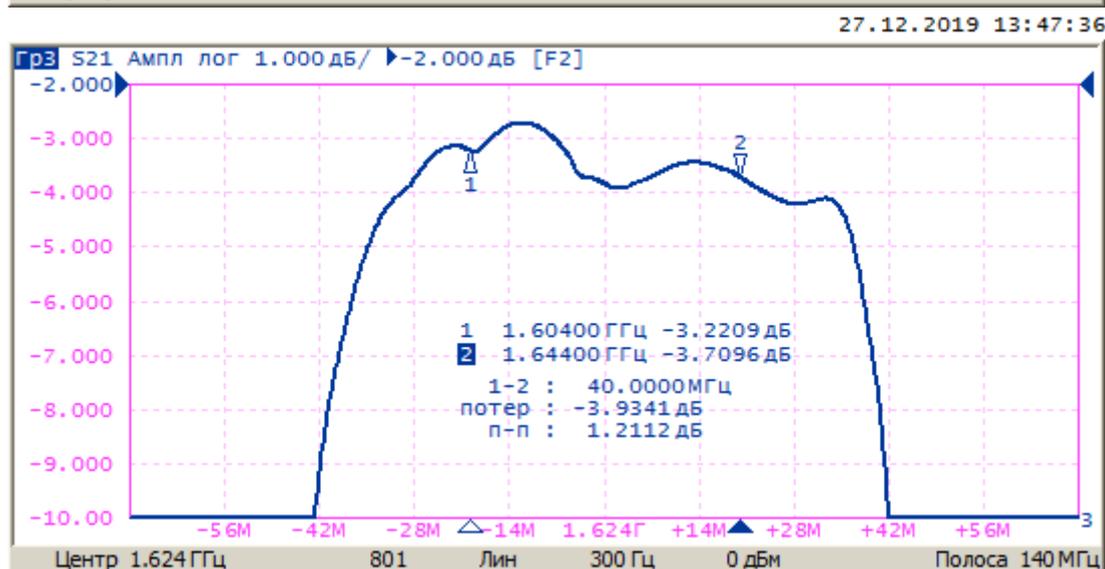
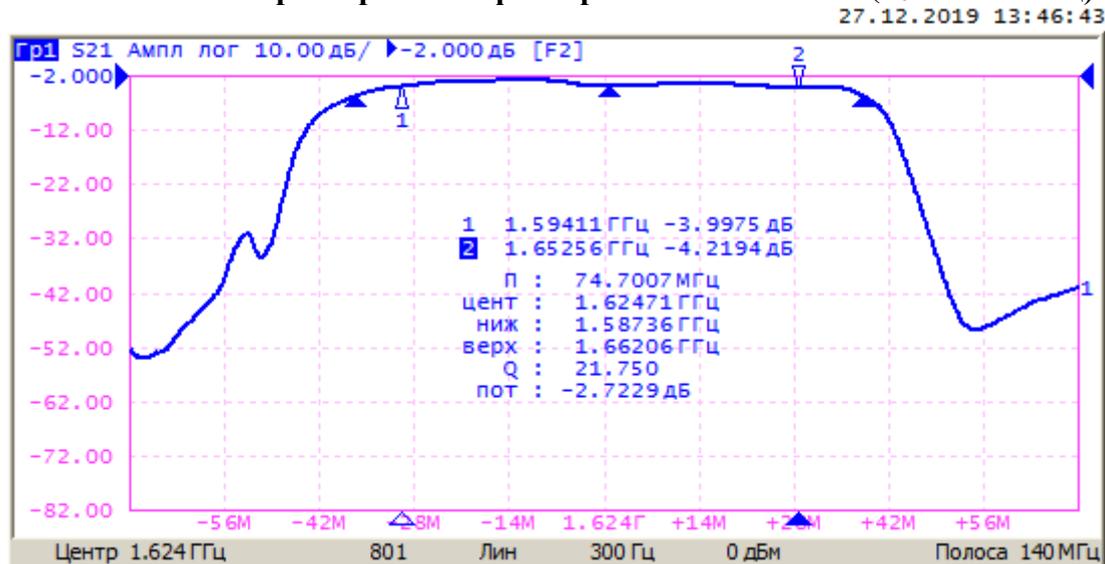
Факс: (495)280-02-06

109316, Москва,
Волгоградский проспект, д.
42, корп. 5

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-765-6-09 ($F_0 = 1624$ МГц)





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)280-02-06

109316, Москва,
Волгоградский проспект, д.
42, корп. 5

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

