

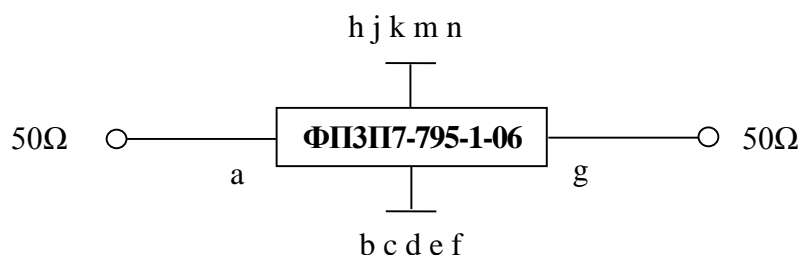
**Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-795-1-06****Название:** Фильтр пьезоэлектрический, номинальная частота 140 МГц,  
полоса пропускания 13.98 МГц**Обозначение:** ФПЗП7-795-1-06**Технические условия:** РСИГ.433561.063 ТУ**Корпус:** QLCC 8/12-1 КГДФ.301176.044 ТУ**Назначение:** Категория качества фильтров «ВП» в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.411-97**1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-795-1-06**

№	Параметр	Ед.	Мин.	Макс.
1	Номинальная частота	МГц	140,0	
2	Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ в н.у.	МГц	$f_{ном} \pm 6,99$	
3	Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ при температуре от -60 до +85 °С	МГц	13,98	
4	Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		22,5
5	Неравномерность затухания в диапазоне частот от 133,01 МГц до 146,99 МГц	дБ		1,0
6	Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания 10 МГц ... 129,656 МГц; 150,344 МГц ... 350 МГц	дБ	40 40	
7	Масса изделия	г		0,62
8	Габариты	мм	13,3 x 6,5 x 2	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора  $Z_S = Z_L = 50 \pm 5\%$  Ом
- Диапазон рабочих температур: - 60 .. + 85 °С

**2. Схема соединений на внешней стороне корпуса**

Вывод а:	Вход фильтра (Выход фильтра)
Вывод г:	Выход фильтра (Вход фильтра)
Выводы b, c, d, e, f, h, j, k, m, n:	Общий







# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)280-02-06

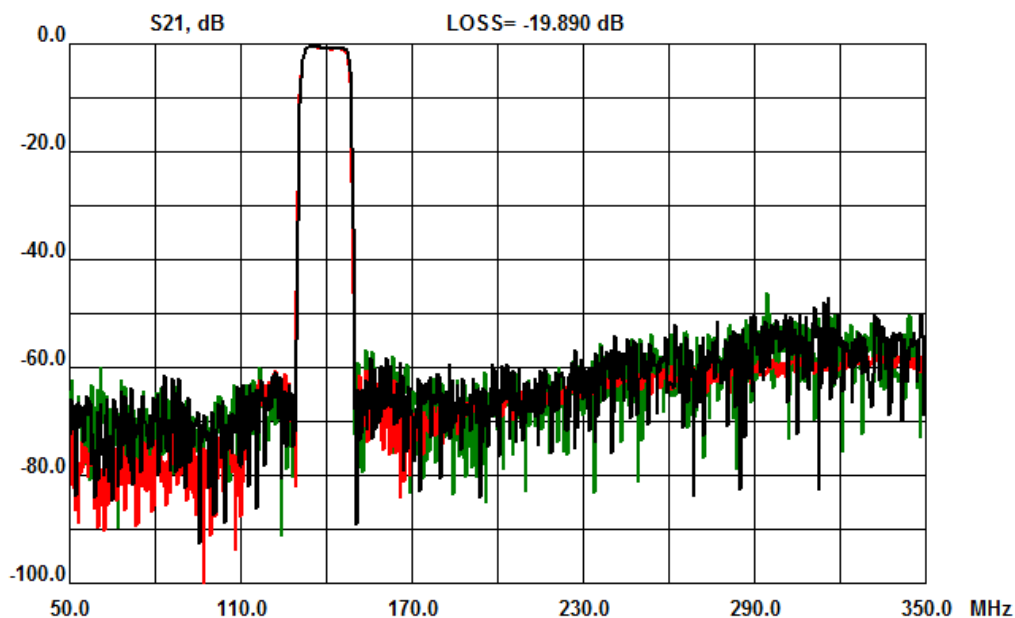
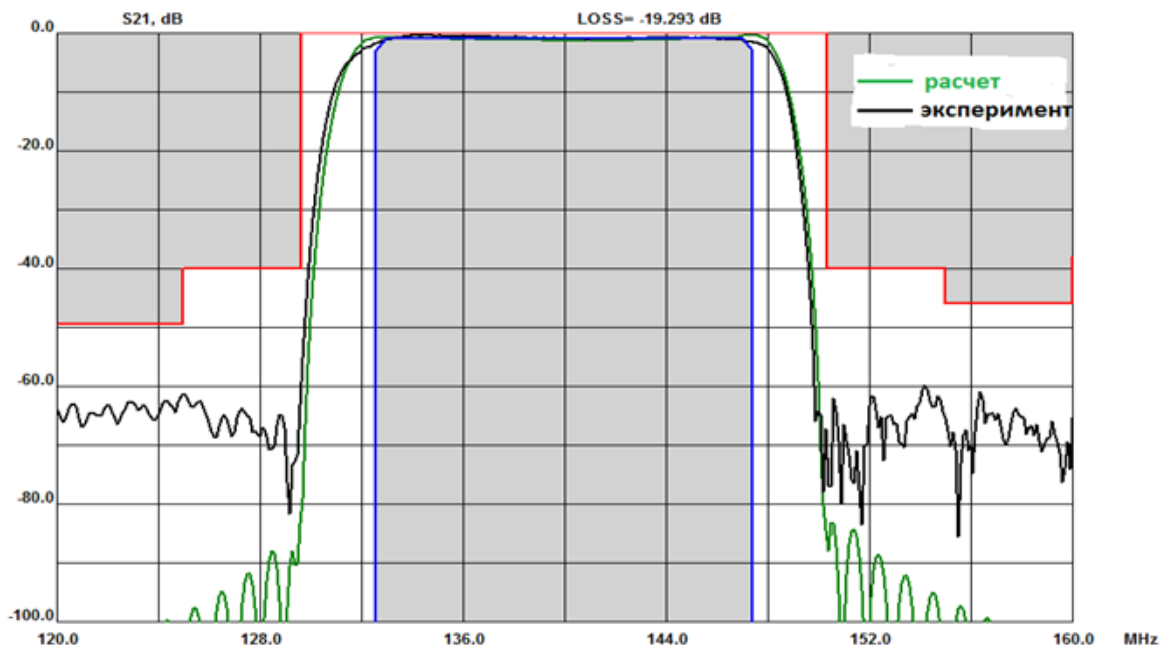
109316, Москва,  
Волгоградский проспект, д.  
42, корп. 5

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

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

## 5. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-795-1-06

### 5.1. Экспериментальные характеристики фильтра:





# 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](mailto:butis.m@ru.net)

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

## 5.2. Температурные уходы фильтра ФПЗП7-795-1-06:

