

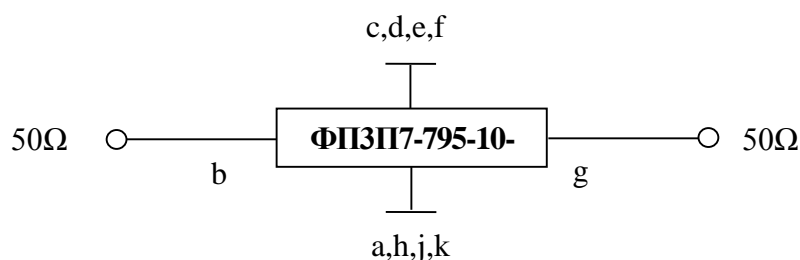
**Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-795-10-01****Название:** Фильтр пьезоэлектрический, номинальная частота 154,2 МГц,
полоса пропускания 0,4 МГц**Обозначение:** ФПЗП7-795-10-01**Технические условия:** РСИТ.433561.063 ТУ**Корпус:** QLCC 10/10-1 КГДФ.301176.044 ТУ**Назначение:** Категория качества фильтров «ВП» в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.411-97**1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-795-10-01**

№	Параметр	Ед.	Мин.	Макс.
1	Номинальная частота	МГц	154,2	
2	Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в н.у.	МГц	$f_{ном} \pm 0,2$	
3	Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ при температуре от -60 до +85 °С	МГц	0,4	
4	Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		1,9
5	Неравномерность затухания в диапазоне частот от 154,06 МГц до 154,34 МГц	дБ		1,0
6	Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания 10 МГц ... 139 МГц; 169 МГц ... 300 МГц	дБ	50 50	
7	Масса изделия	г		1,0
8	Габариты	мм	9,1 x 7,1 x 2,05	

- 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 b:	Вход фильтра (Выход фильтра)
Вывод g:	Выход фильтра (Вход фильтра)
Вывод a,c:	Земля входа
Вывод f,h:	Земля выхода
Выводы e, d, k, j:	Общий





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

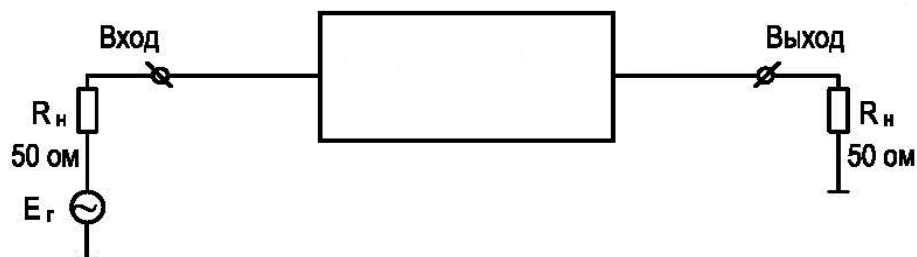
Факс: (495)280-02-06

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

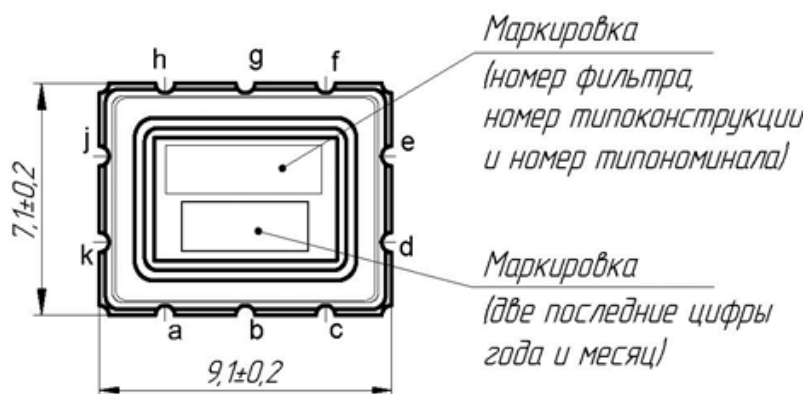
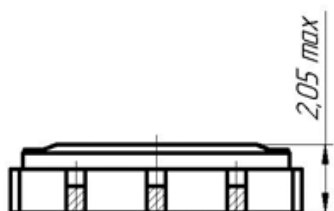
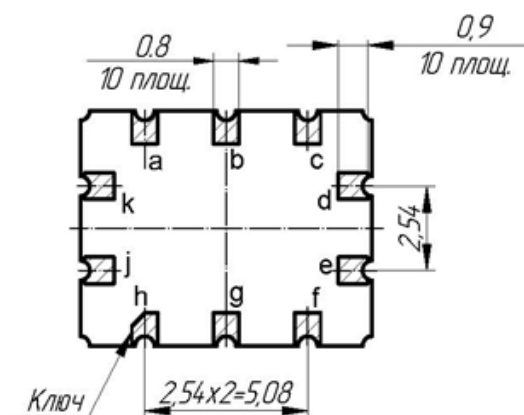
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

3. Рекомендуемая схема согласования фильтра ФПЗП7-795-10-01



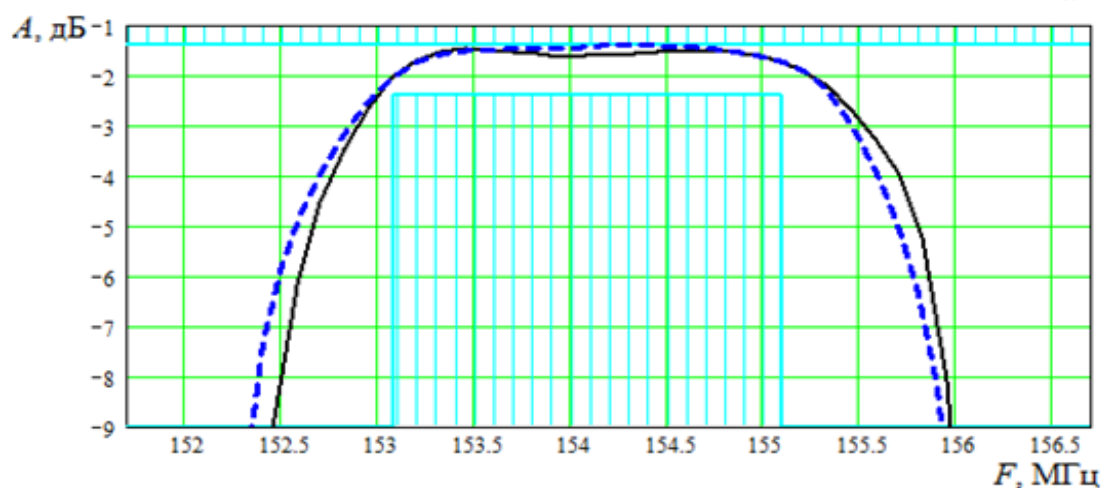
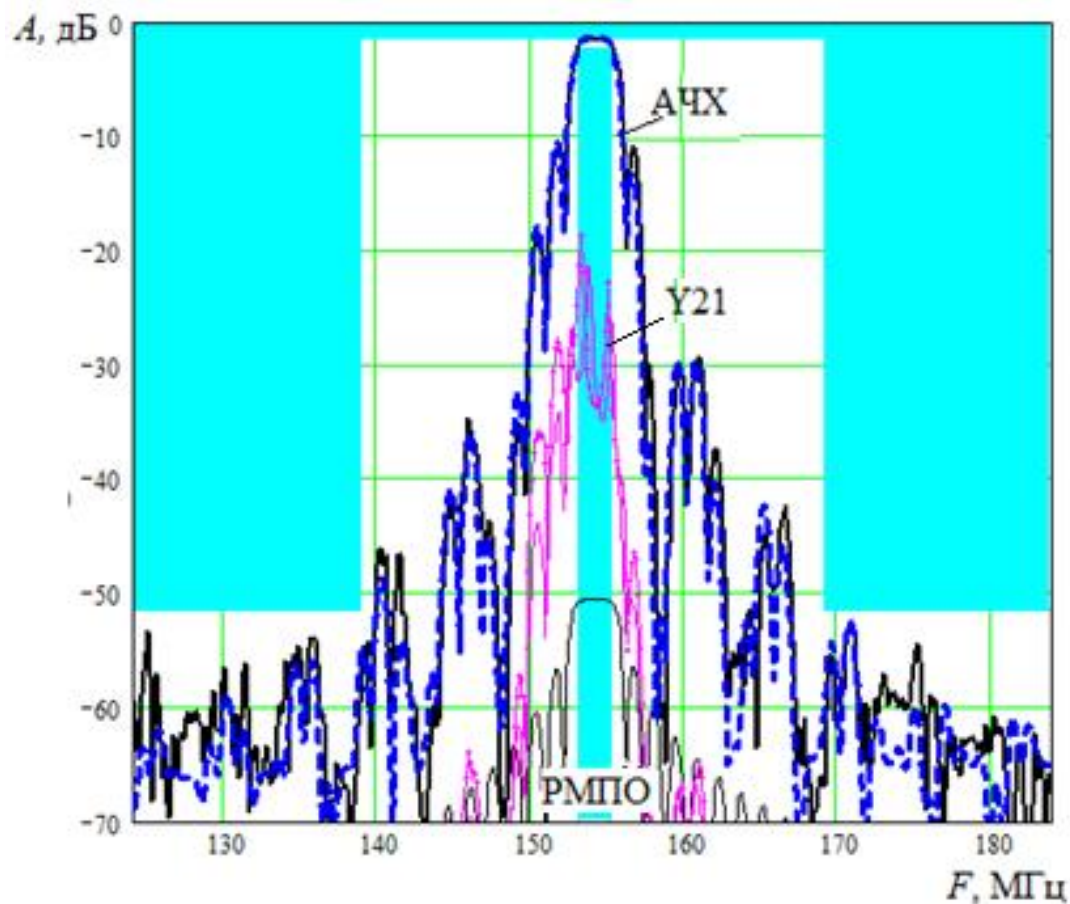
4. Общий вид фильтра ФПЗП7-795-10-01





5. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-795-10-01

5.1. Экспериментальные характеристики фильтра в согласованном включении:





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

5.2. Температурные уходы фильтра ФПЗП7-795-10-01:

