



Фильтр пьезоэлектрический ФП-305

Название: Фильтр пьезоэлектрический 140,0 МГц, полоса пропускания 10,0 МГц

Обозначение: ФП-305

Корпус: 151.15-8 ПАЯ0.487.001 ТУ

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

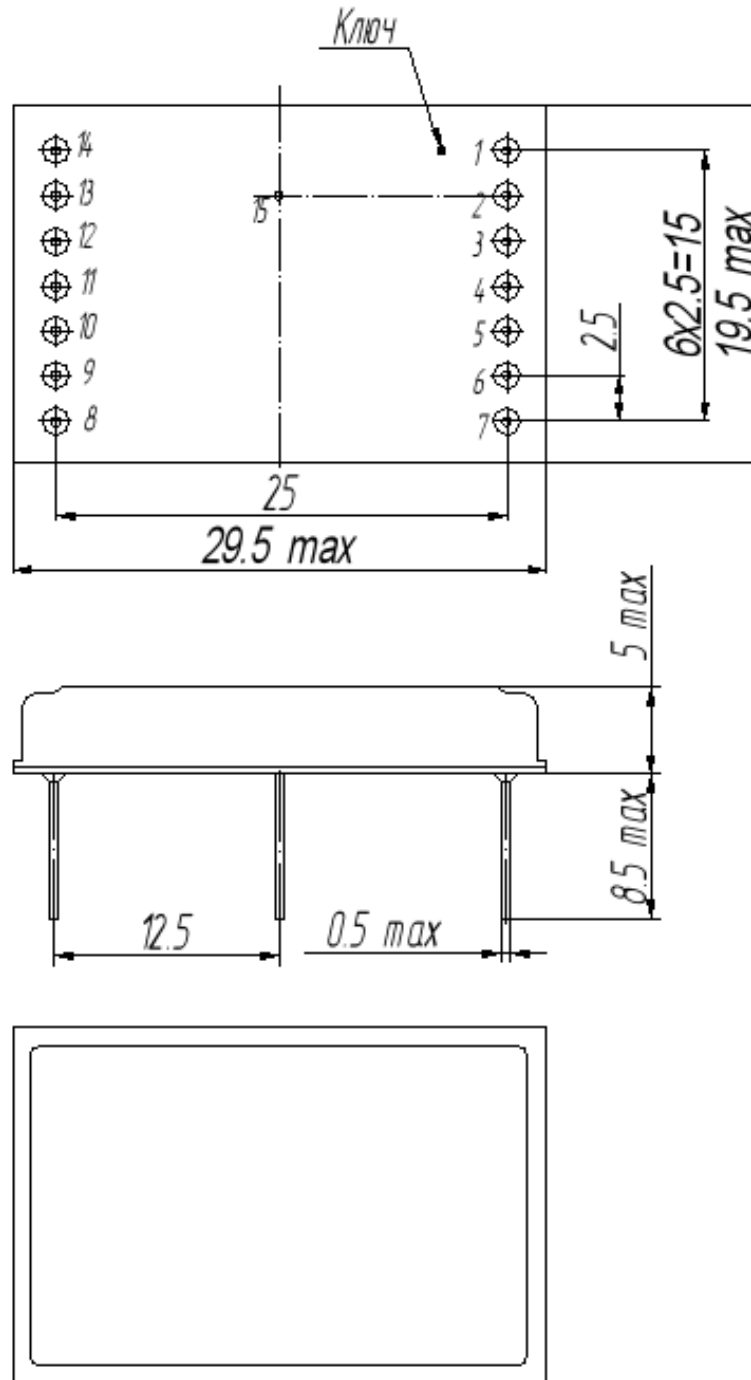
1. Основные технические параметры фильтра ФП-305

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	140,0
Ширина полосы пропускания по уровню -4 дБ, не менее	МГц	10,0
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ, не менее	МГц	30,0
Вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	6,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	3,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	40
Габаритные размеры, не более	мм	19,5 x 14,5 x 5,0
Масса, не более	г	7

- Максимальное переменное напряжение на входе не более 0,1 В
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: - 15 .. + 55 °С

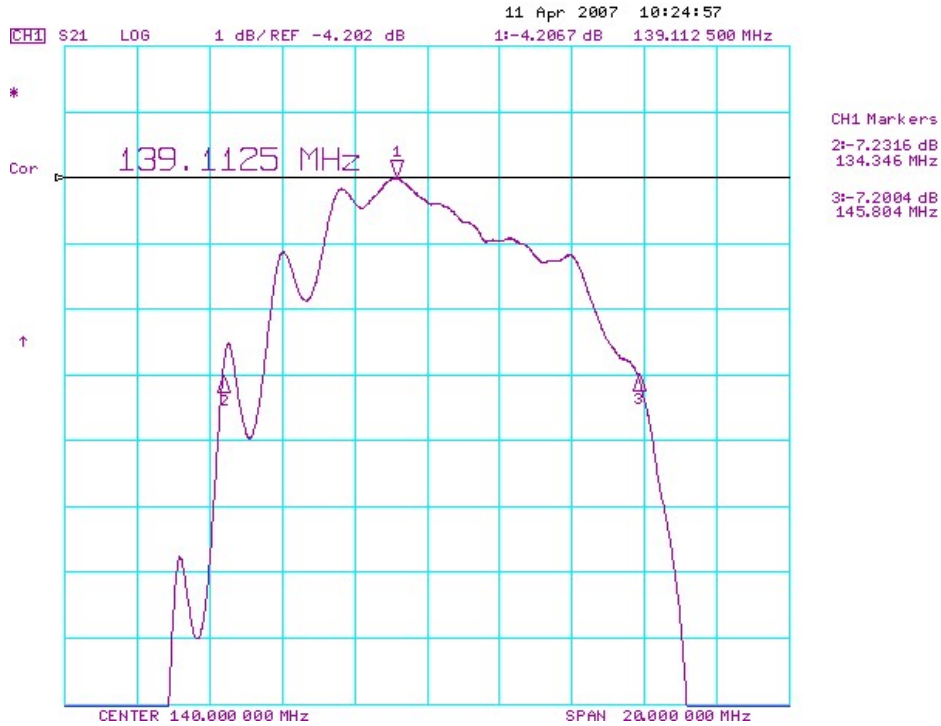


2. Габариты и маркировка фильтра ФП-305:

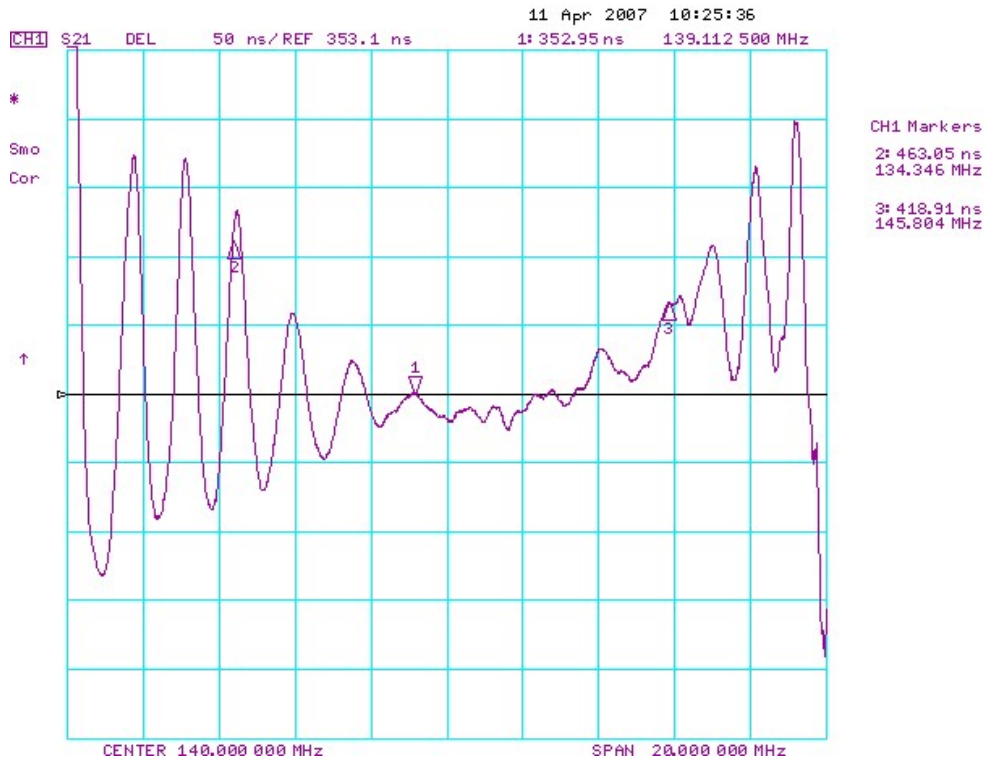




4. Измеренные частотные характеристики фильтра ФП-305 |S21|, dB



ГВЗ, нс





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

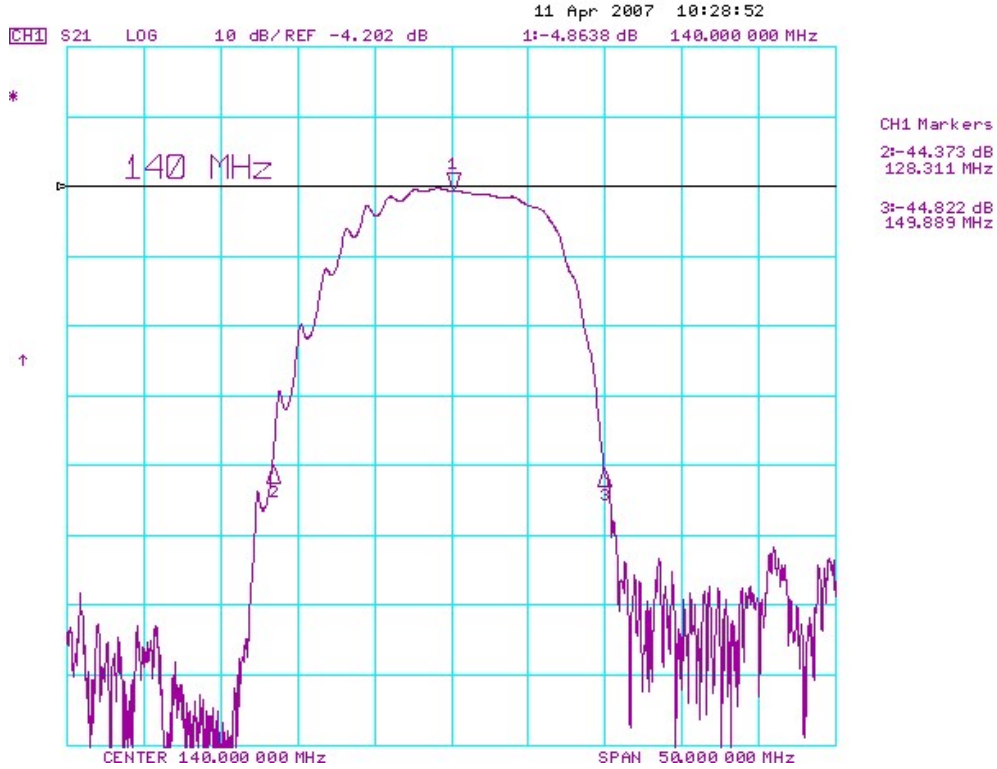
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

|S21|, dB



|S21|, dB

