



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-780-2

Название: Фильтр пьезоэлектрический 2100,0 МГц полоса пропускания 20,0 МГц

Обозначение: ФПЗП7-780-2

Корпус: SMD 3,0x3,0

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

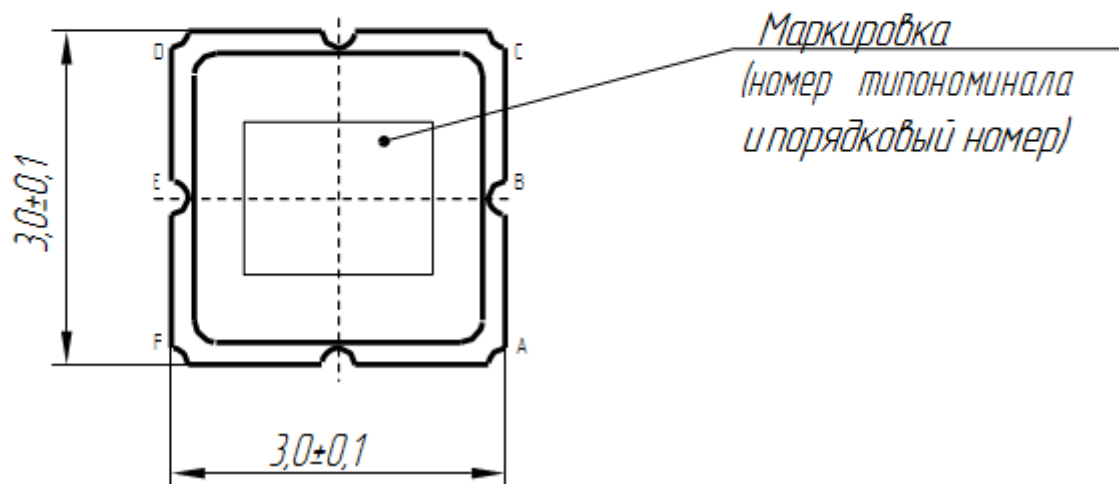
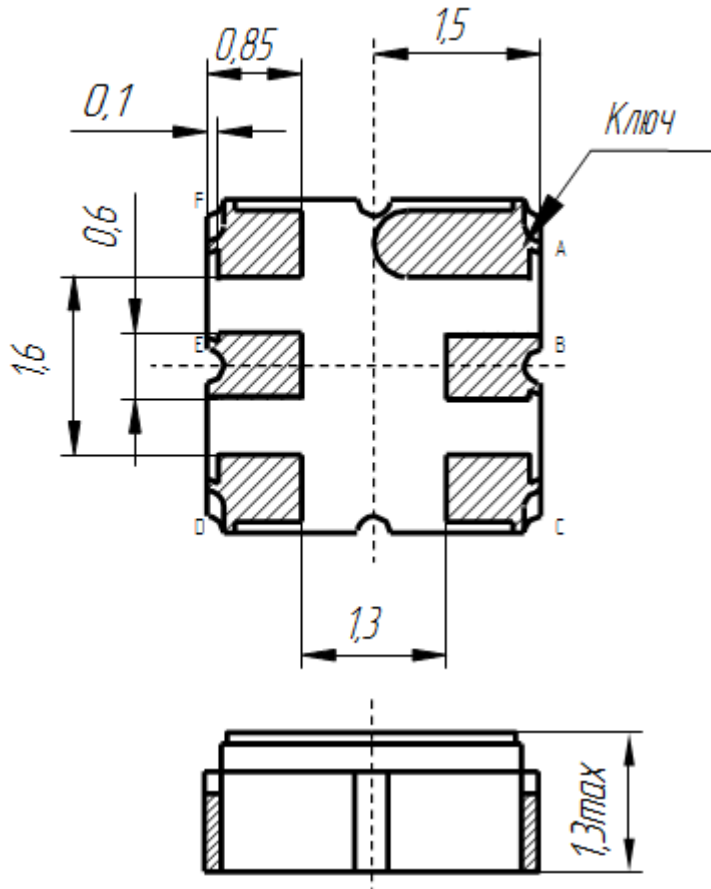
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-780-2

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	2100,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	± 10
Вносимое затухание в полосе пропускания при всех дестабилизирующих факторах, не более	дБ	5,0
Неравномерность АЧХ в диапазоне частот от 2090 МГц до 2110 МГц, не более	дБ	1,0
Неравномерность ГВЗ в диапазоне частот от 2090 МГц до 2110 МГц, не более	нс	± 20
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	
1000 – 1970 МГц		40
2210 – 2700 МГц		40
Габаритные размеры, не более	мм	3,0x3,0x1,4
Масса, не более	г	0,06

- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Напряжение на входе фильтра не более 2 В
- Диапазон рабочих температур: - 55 .. + 75 °С



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-780-2:



Обозначение выводов показано условно.

Е – Вход

В – Выход

А,С,Д,Е – общий



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

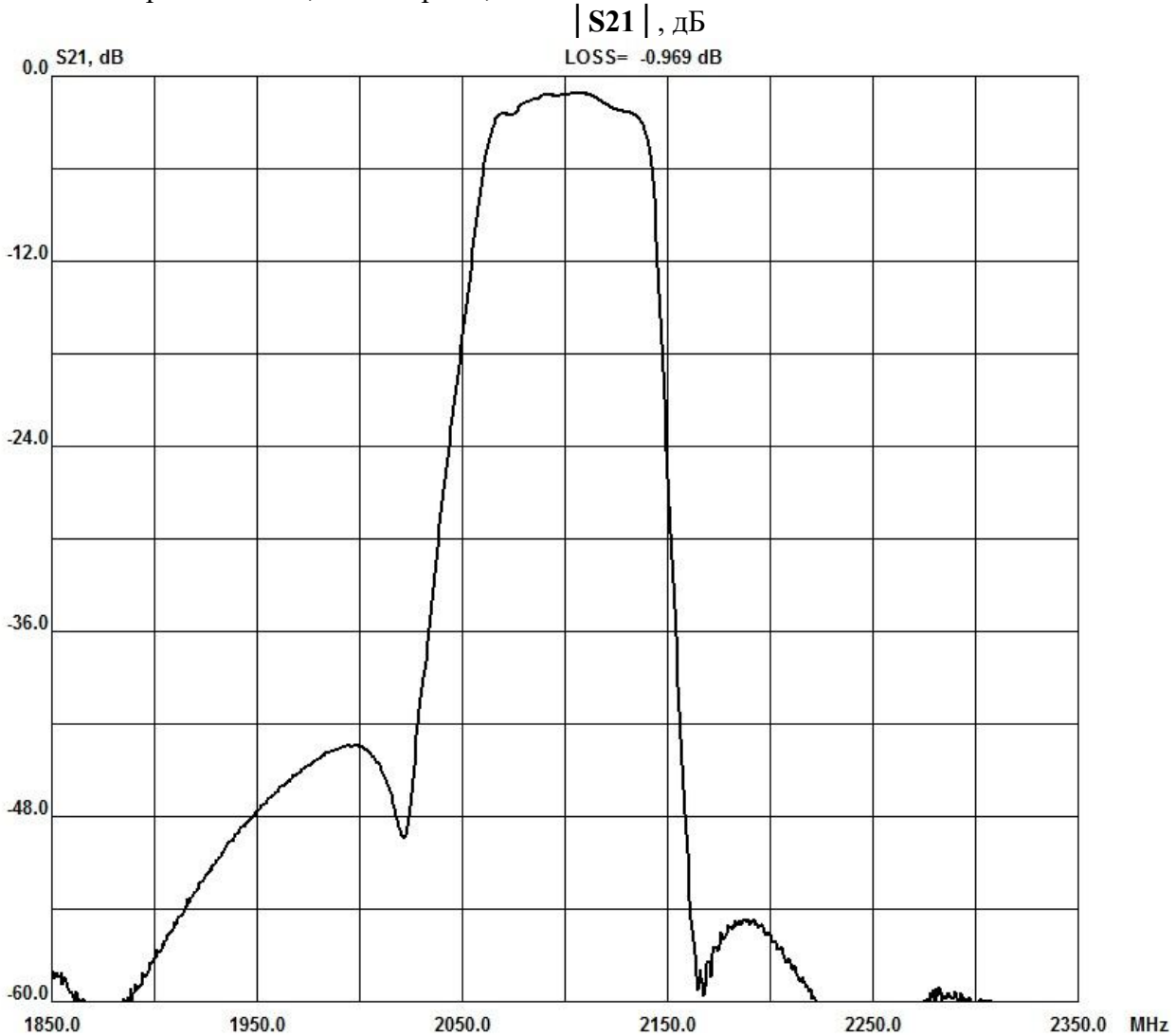
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

3. Измеренные частотные характеристики фильтра

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.





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

Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru





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

Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

