

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, г. Москва
ул. Верейская д.29**E-mail:** butis.m@ru.net**Web:** www.butis-m.ru

Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-711

Название: Фильтр пьезоэлектрический 2170,0 МГц, полоса пропускания 60,0 МГц**Обозначение:** ФПЗП7-711**Технические условия:** СКГР.433561.219 ТУ**Корпус:** SMD 3,0x3,0

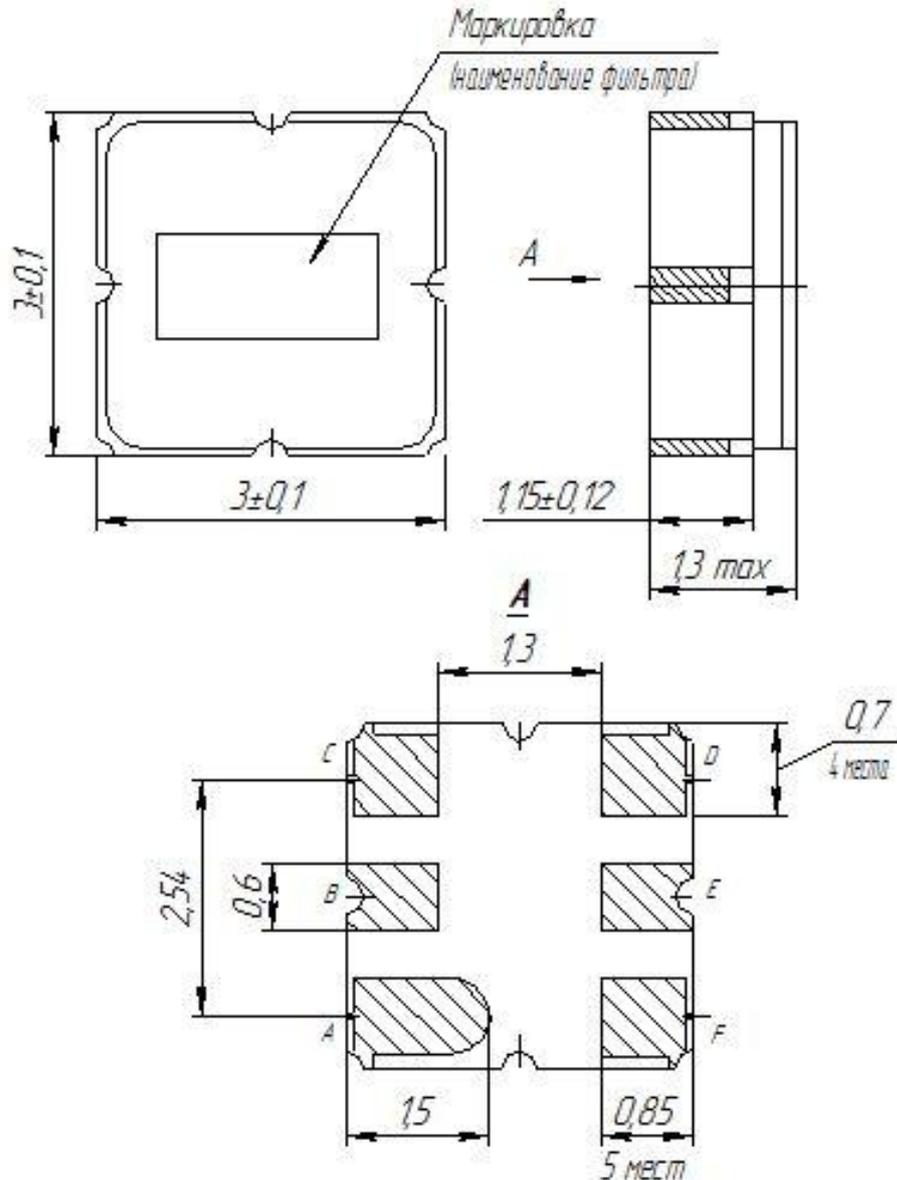
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-711

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	2170,0
Ширина полосы пропускания по уровню – 3 дБ, не менее	МГц	$\pm 30,0$
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	8,0
Вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	1,5
Неравномерность затухания в полосе пропускания, не более	дБ	2,0
Коэффициент стоячей волны по напряжению входа и выхода в 50-Ом-ном тракте, не более	-	2,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	35
Масса, не более	г	3

- Максимальный уровень входного напряжения не более 2 В
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: - 60 .. + 85 °С



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-711:



Е – вход;

В – выход;

А,С,Д,Ф – общий.



3. Измеренные частотные характеристики фильтра

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

|S21|, дБ

