



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

Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-512-6-1

Название: Фильтр пьезоэлектрический 644,0 МГц полоса пропускания 2 МГц

Обозначение: ФПЗП7-512-6-1

Корпус: SMD 9,1x7,1

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

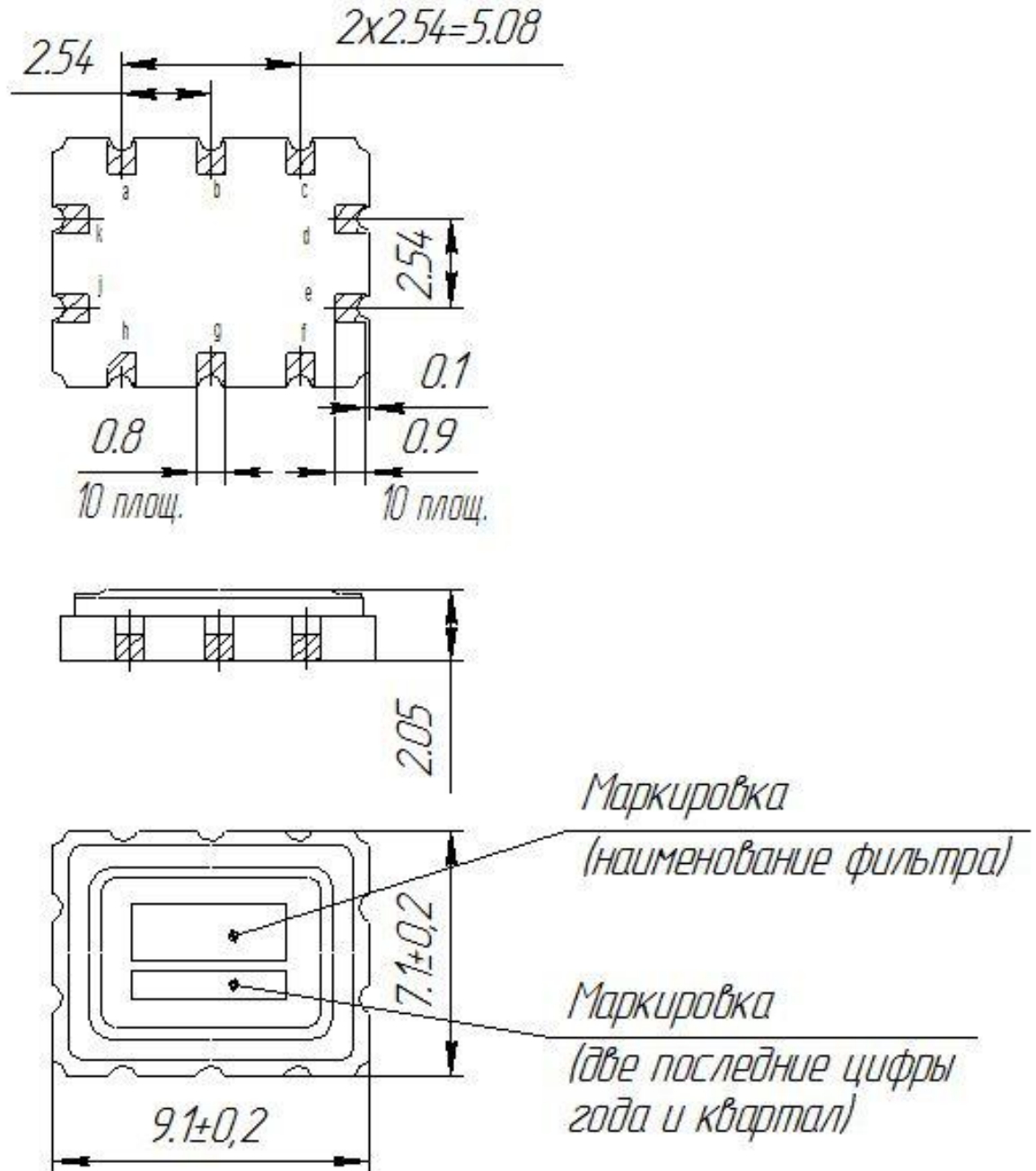
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-512-6-1

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	644,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	$\pm 1,0$
Максимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	5,0
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее		
1-584 МГц	дБ	35
704-800 МГц		35
800-1000 МГц		30

- Максимальное напряжение сигнала на входе фильтра 2В
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: $- 50^\circ\text{C} \dots + 80^\circ\text{C}$



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-512-6-1



2 - вход;

7 - выход;

Остальные – общий.



3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-512-6-1 ($F_0 = 660,0$ МГц):

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

| S21 |, дБ

04.04.2018 14:05:50

