



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-512-7

Название: Фильтр пьезоэлектрический 660,0 МГц полоса пропускания 0,2 МГц

Обозначение: ФПЗП7-512-7

Технические условия: РСИТ.433561.012 ТУ

Корпус: SMD 14,0x8,2

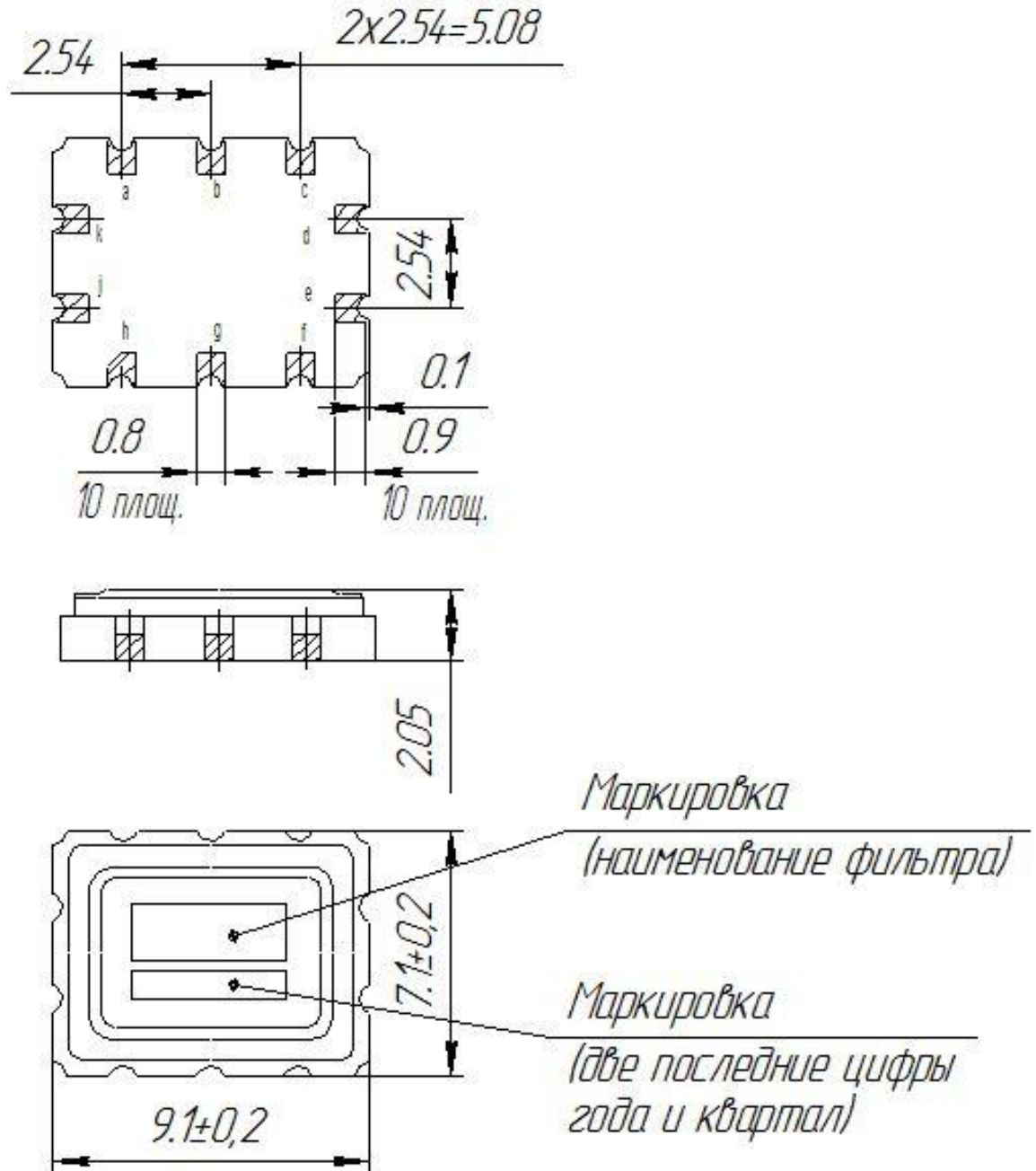
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-512-7

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	660,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	$\pm 0,1$
Ширина полосы пропускания по уровню -35 дБ, не менее	МГц	$\pm 0,1$
Максимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	4,5
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее		
1-610 МГц	дБ	35
710-800 МГц		35
800-1000 МГц		25
Температурный коэффициент частоты	ppm	-70

- 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 ФПЗП7-512-7



2 - вход;

7 - выход;

Остальные – 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 ФПЗП7-512-7 ($F_0 = 660,0$ МГц):

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

$|S_{21}|$, дБ

