

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-508-16Б

Название: Фильтр пьезоэлектрический 1003,5 МГц полоса пропускания 21,0 МГц**Обозначение:** ФПЗП7-508-16Б**Корпус:** SMD 9,1x7,1

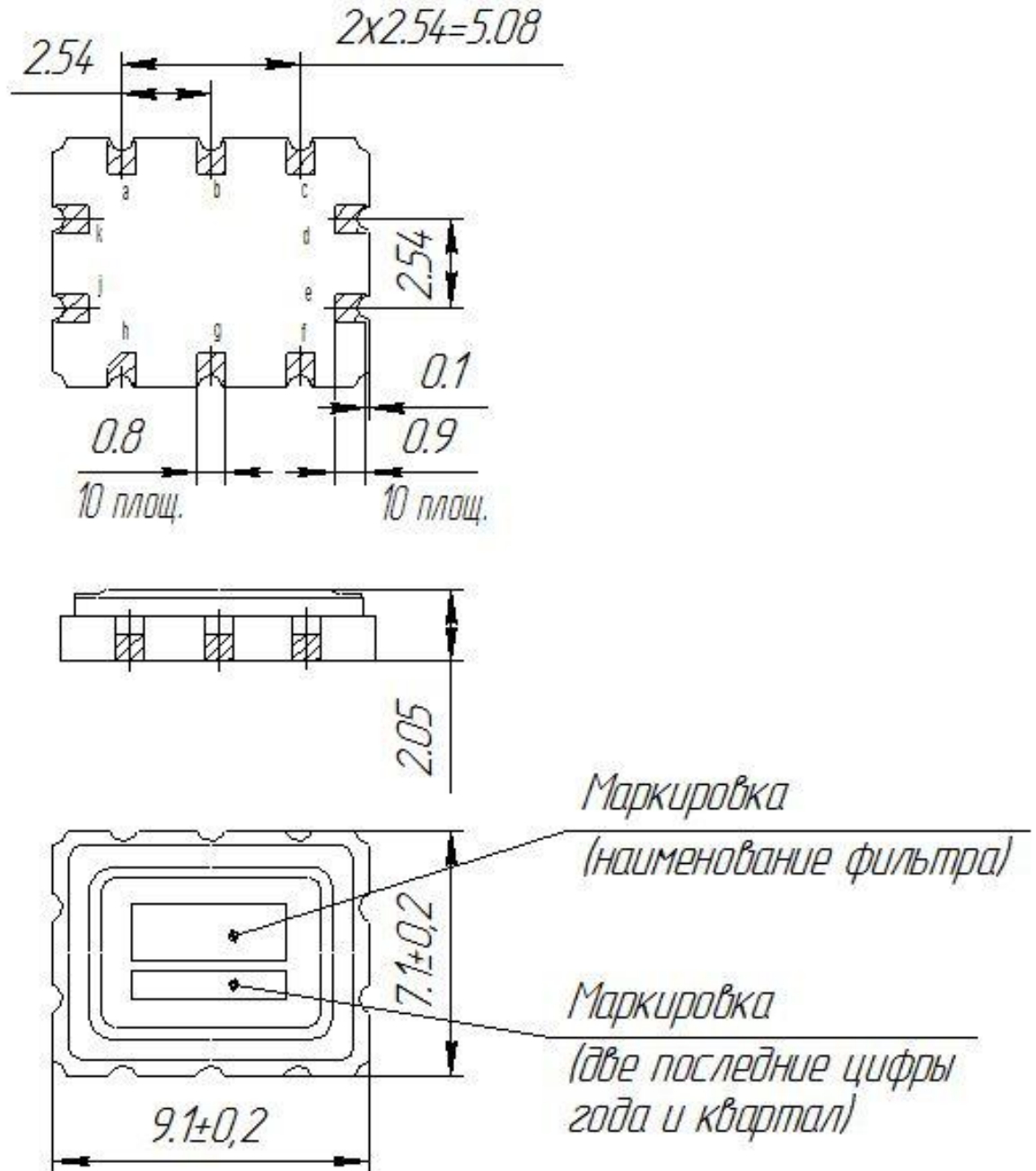
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-508-16Б

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	1003,5
Ширина полосы пропускания по уровню – 1,5 дБ, не менее	МГц	$\pm 10,5$
Вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	8,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,5
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее		
10 – 924 МГц	дБ	40
1062 – 1111 МГц		27
1111 – 1500 МГц		40

- Сопротивление на входе и выхода фильтра $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: $0^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-508-16Б



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

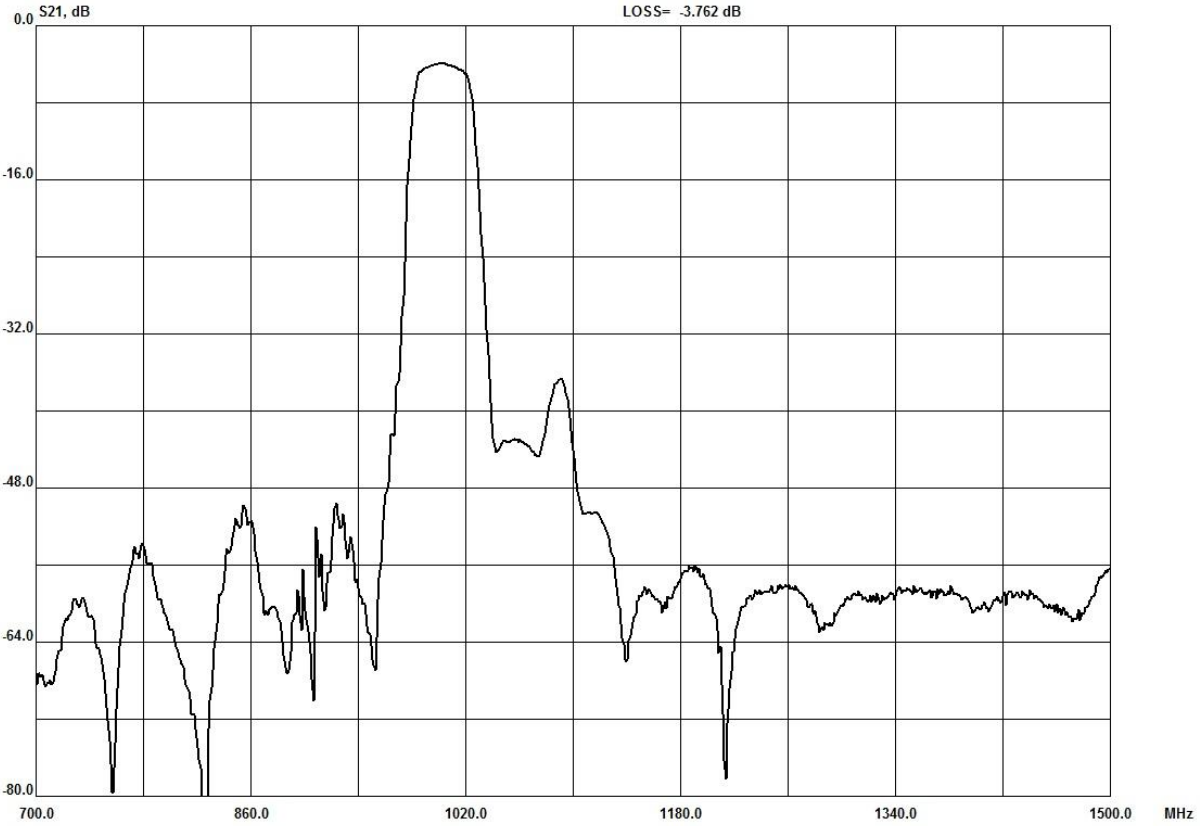
Web: www.butis-m.ru

3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-508-16Б ($F_0 = 1003,5$ МГц):

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

$|S_{21}|$, дБ

LOSS= -3.762 dB



$|S_{21}|$, дБ

LOSS= -3.832 dB

