



## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-507-2

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 62,0 МГц полоса пропускания 7,8 МГц

**Обозначение:** ФПЗП7-507-2

**Технические условия:** РСИТ.433561.021 ТУ

**Корпус:** 1203.15-4Н ПАЯ0.487001 ТУ

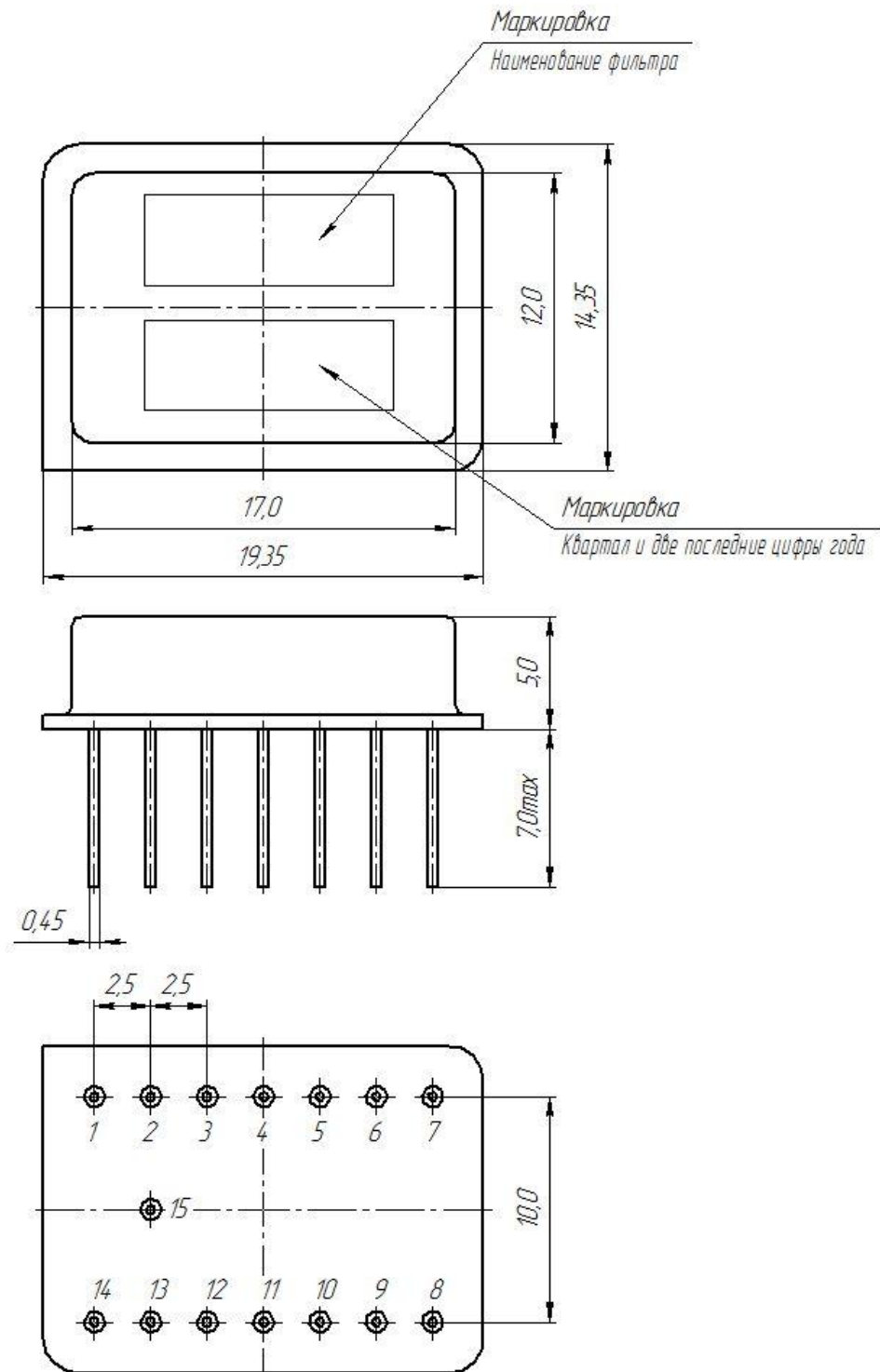
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-507-2

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	62,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	7,8
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ, не менее	МГц	9,5
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	20,0
Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ	1,2
Гарантированное затухание, не менее	дБ	45
Габаритные размеры, не более	мм	19,5x14,5x5,0
Температурный коэффициент частоты	ppm	-72

- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-507-2:



3 - Вход

10 - 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](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

### 3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-507-2 ( $F_0 = 62,0$ МГц):

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

