



## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-509-310

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 300,0 МГц полоса пропускания 16,0 МГц

**Обозначение:** ФПЗП7-509-310

**Корпус:** МСШ 4-04 КЮЯЛ 430300.001 ТУ

**Технические условия:** РСИТ.433561.003 ТУ

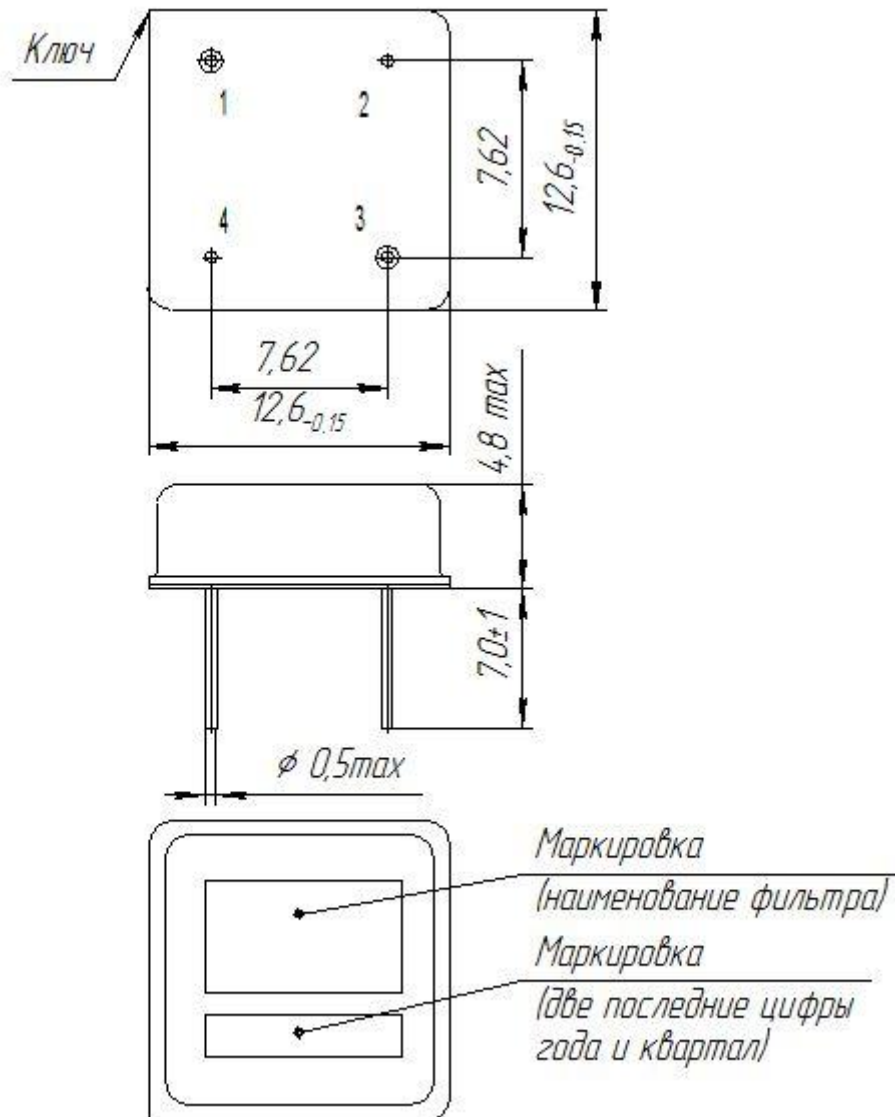
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-509-310

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	300,0
Ширина полосы пропускания по уровню -0,5 дБ, не менее	МГц	16,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	6,0
Неравномерность затухания в полосе пропускания, не более	дБ	0,5
Максимальное вносимое затухание в полосе пропускания фильтра 16 МГц в интервале рабочих температур, не более	дБ	7,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее		
20 - 220 МГц	дБ	50
380 - 600 МГц		50
Габаритные размеры, не более	мм	12,6 x 12,6 x 4,8
Масса, не более	г	5

- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом
- Диапазон рабочих температур: - 40°C .. + 70 °C



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-509-310:



1 - Вход

3 - Выход

Остальные - Общий