



## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-780-3

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 562,5 МГц полоса пропускания 20,0 МГц

**Обозначение:** ФПЗП7-780-3

**Корпус:** SMD 7,0x5,0

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

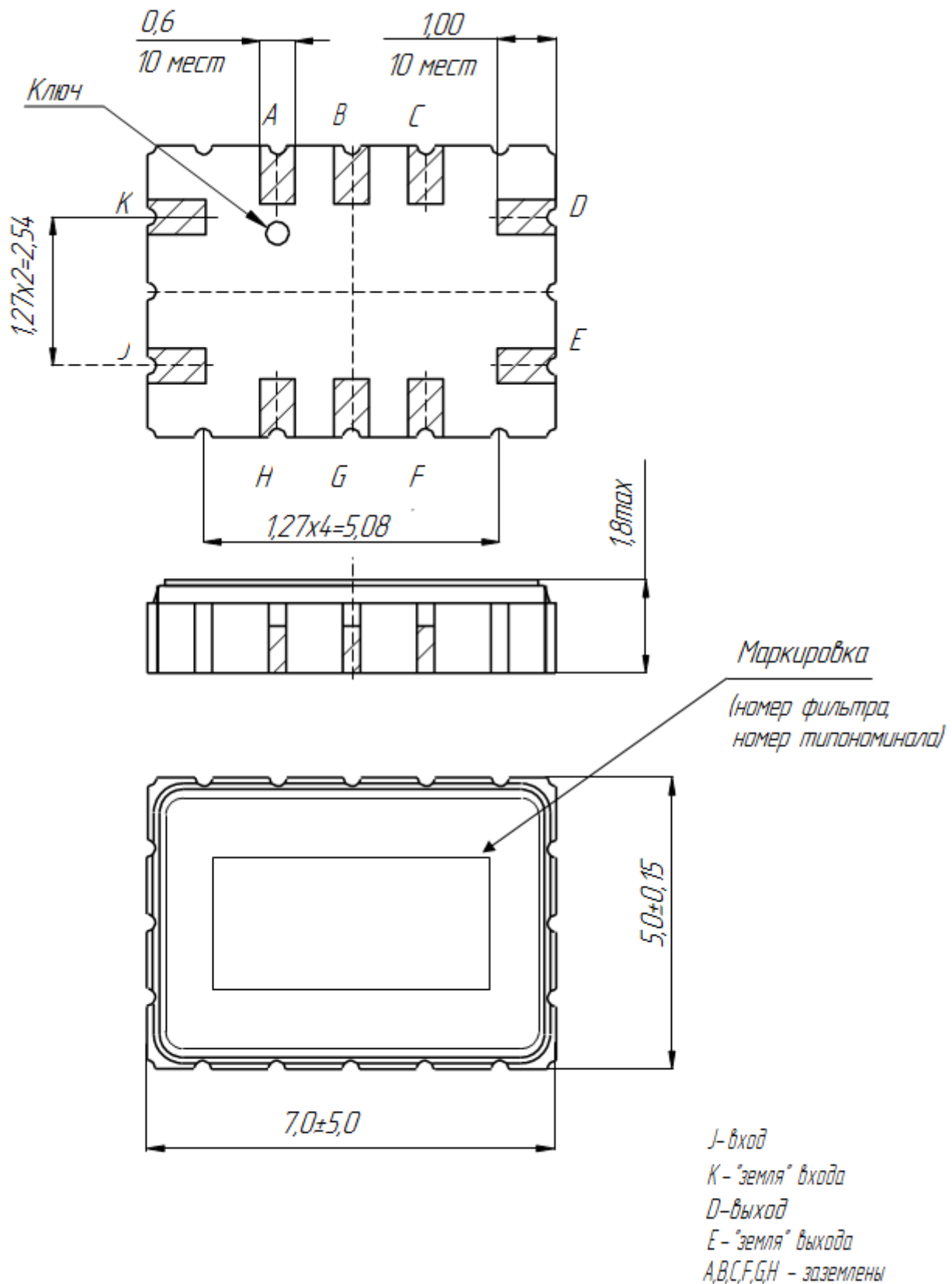
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-780-3

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	562,5
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	$\pm 10,0$
Вносимое затухание в полосе пропускания при всех дестабилизирующих факторах, не более	дБ	24,0
Неравномерность АЧХ в диапазоне частот от 552,5 МГц до 572,5 МГц, не более	дБ	1,0
Неравномерность ГВЗ в диапазоне частот от 552,5 МГц до 572,5 МГц, не более	нс	$\pm 40$
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	
100 – 512,5 МГц		40
592,5 – 1000 МГц		40
Габаритные размеры, не более	мм	7,0x5,0x1,8
Масса, не более	г	0,2

- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом
- Напряжение на входе фильтра не более 2 В
- Диапазон рабочих температур: - 55 .. + 75 °С



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-780-3:



Обозначение выводов показано условно