



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-780-4

Название: Фильтр пьезоэлектрический 587,5 МГц полоса пропускания 20,0 МГц

Обозначение: ФПЗП7-780-4

Корпус: SMD 7,0x5,0

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

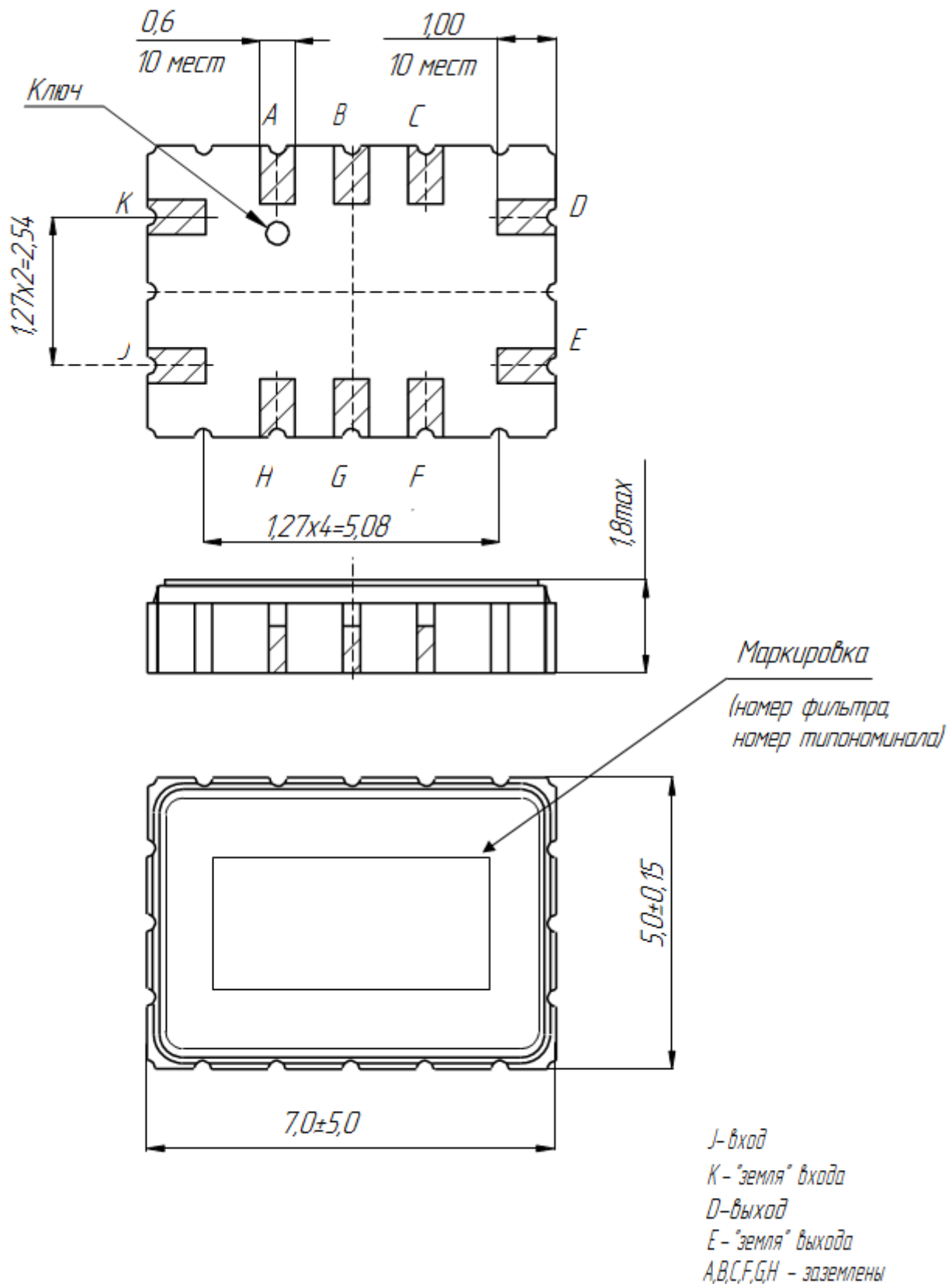
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-780-4

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	587,5
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 577,5 МГц до 597,5 МГц, не более	дБ	1,0
Неравномерность ГВЗ в диапазоне частот от 577,5 МГц до 597,5 МГц, не более	нс	± 40
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	
100 – 512,5 МГц		40
642,5 – 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 ФПЗП7-780-4:



Обозначение выводов показано условно