



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-766-3-02

Название: Фильтр пьезоэлектрический 75,0 МГц, полоса пропускания $\pm 3,5$ МГц

Обозначение: ФПЗП7-766-3-02

Технические условия: РСИТ.433561.037 ТУ

Корпус: SMD 13,3x6,5

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

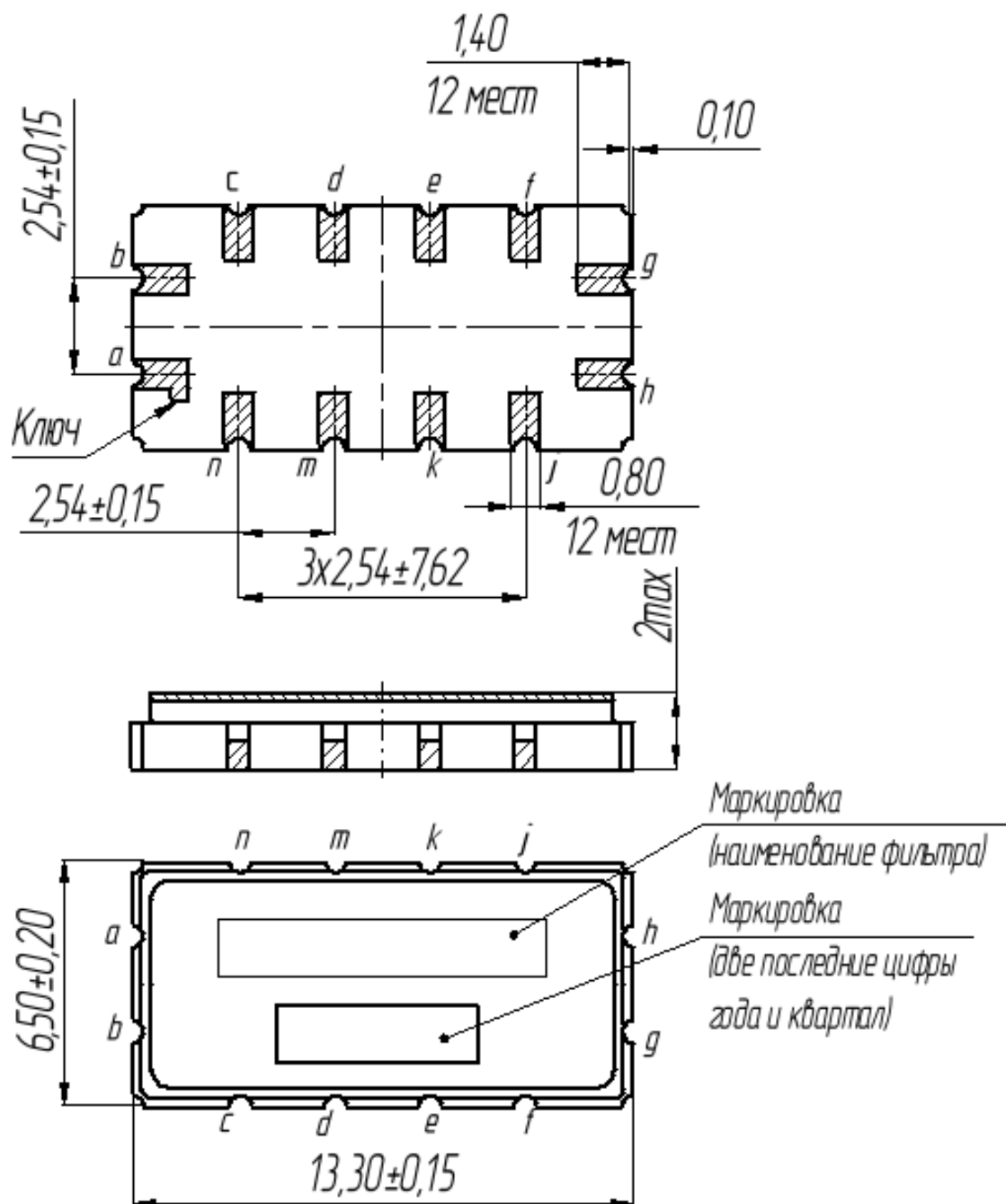
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-766-3-02

Параметр	Ед.	Знач.
Средняя частота F_{cp} в нормальных условиях	МГц	75,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	$\pm 3,5$
Ширина полосы пропускания по уровню -30 дБ, не менее	МГц	21,0
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ, не менее	МГц	60,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	4
Неравномерность затухания в полосе частот 72,55 МГц – 77,45 МГц, не более	дБ	1
Нелинейность фазы в полосе частот 72,55 МГц – 77,45 МГц, не более	град	1,0
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	
10 МГц – 40 МГц		45
115 МГц – 120 МГц		45

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 2 В
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: - 60 .. + 85 °С



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-766-3-02



a - вход; g - выход;

b - земля входа; h - земля выхода;

c,d,e,f,j,k,m,n - общий.



3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-766-3-02 ($F_0 = 75$ МГц):

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

