

**БУТИС**Научно-производственное  
предприятиеРадиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29**E-mail:** [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)**Web:** [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-516-1А

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 435,0 МГц, полоса пропускания  $\pm 5$  МГц**Обозначение:** ФПЗП7-516-1А**Технические условия:** СКГР.433561.011 ТУ**Корпус:** QLCC 10/10-1 КГДФ.301176.044 ТУ**Назначение:** аппаратура различного функционального назначения (группа исполнения 1У)

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

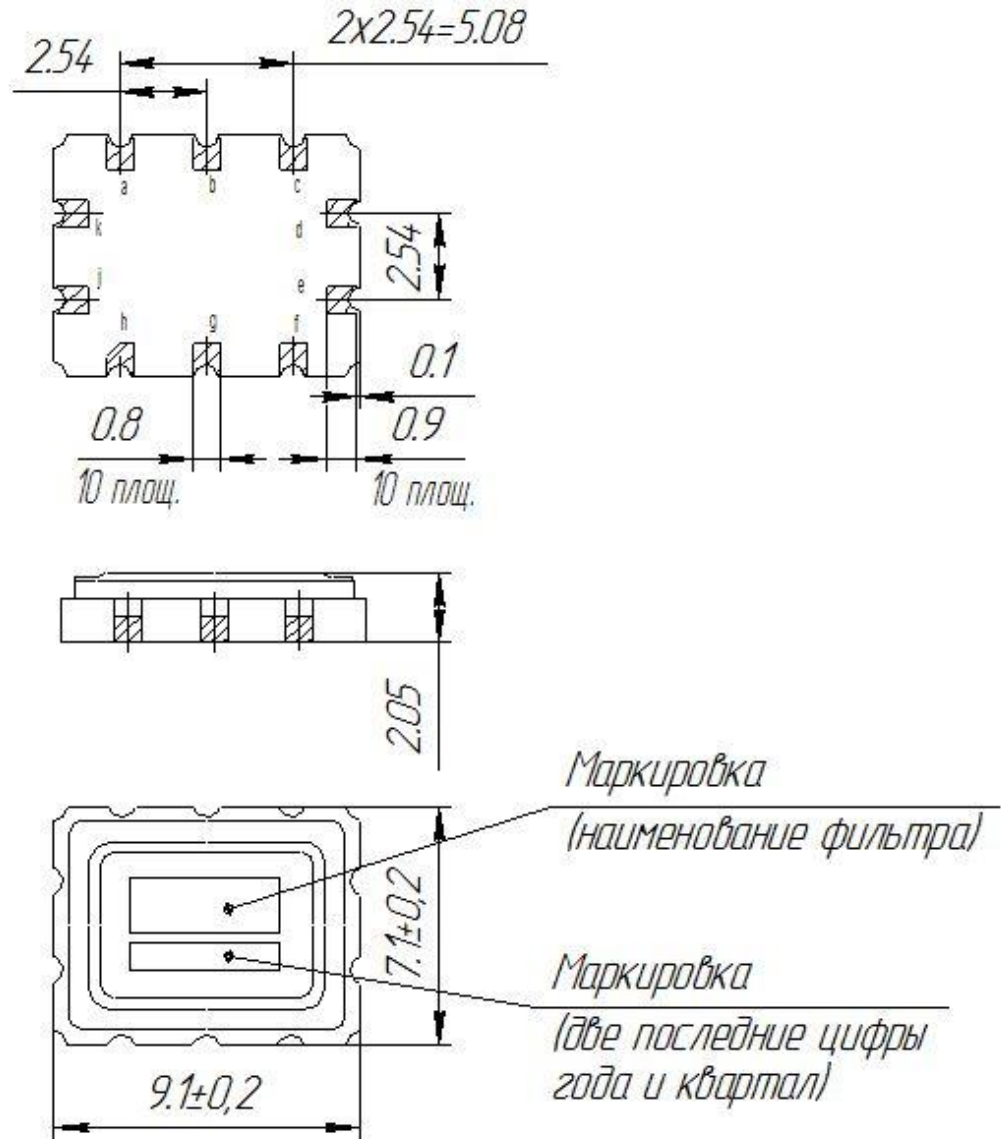
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-516-1А

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц			435,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц	$\pm 5$		
Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ		1,0	
Гарантированное затухание в полосах задерживания	дБ			
20 МГц .. 419,5 МГц		40		
453 МГц .. 550 МГц		35		
Температурный коэффициент частоты	ppm			-70
Масса изделия	г		0,5	
Габариты	мм	9,1x7,1x2,0		

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



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-516-1А:



b – вход;

g – выход;

Общий – остальные.