



Фильтр пьезоэлектрический ФП-513

Название: Фильтр пьезоэлектрический, номинальная частота 365МГц, полоса пропускания 42 МГц

Обозначение: ФП-513

Технические условия: ЮШИФ.468840.009 ТУ

Корпус: Корпус QLCC 6/10-2 КГДФ.301176.044 ТУ

Назначение: Фильтры предназначены как для ручной, так и автоматизированной сборки аппаратуры.

Категория качества фильтров «ВП» по ГОСТ РВ 20.39.411.

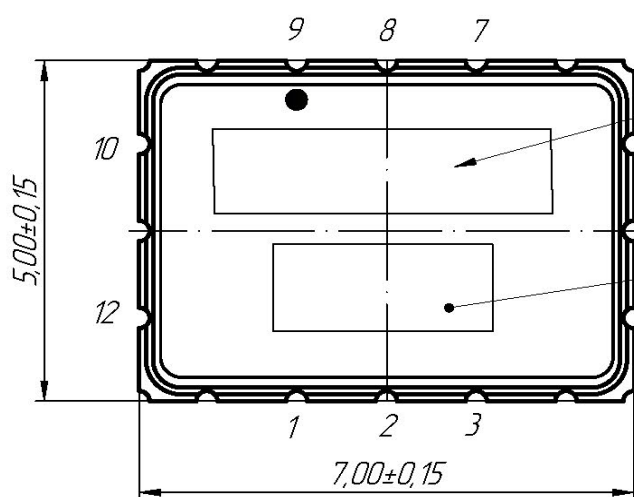
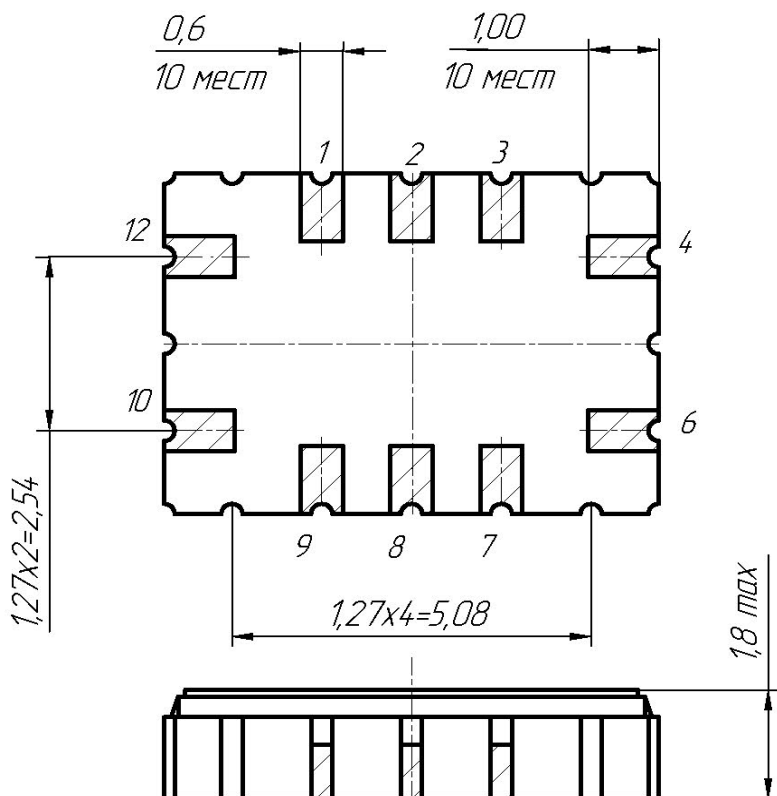
1. Основные технические параметры фильтра ФП-513

№	Параметр	Ед.	Мин.	Макс.
1	Номинальная частота	МГц	365	
2	Нижняя граничная частота полосы пропускания по уровню минус 3 дБ	МГц	-	344,0
3	Верхняя граничная частота полосы пропускания по уровню минус 3 дБ, МГц	МГц	386,0	-
4	Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ	-	12,0
5	Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ	-	1,0
6	Нижняя граничная частота полосы пропускания по уровню минус 45 дБ,	МГц	300,0	
7	Верхняя граничная частота полосы пропускания по уровню минус 45 дБ	МГц		430,0
8	Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания 50 МГц...300 МГц; 530 МГц...700 МГц;	дБ	40 40	- -
9	Масса изделия	г	-	0,85
10	Габариты	мм	7,0x5,0x1,08 мм	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 2 В
- Сопротивление нагрузки и генератора $Z_S=Z_L=50 \pm 5\% \text{ Ом}$
- Диапазон рабочих температур: - 60 .. + 70°C



2. Габариты и маркировка фильтра ФП-513



Маркировка
(тип (код) фильтра)

Маркировка
(две последние цифры
года и месяц)

4 – вход
10 – выход
3, 9 – земля
1, 2, 11, 12, 5, 6, 7, 8 – общие
Знак (●) располагается
напротив девятого вывода.

Обозначение выводов показано условно.