

Фильтр пьезоэлектрический ФП-513

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

Обозначение: ФП-513

Корпус: Корпус QLCC 6/10-2

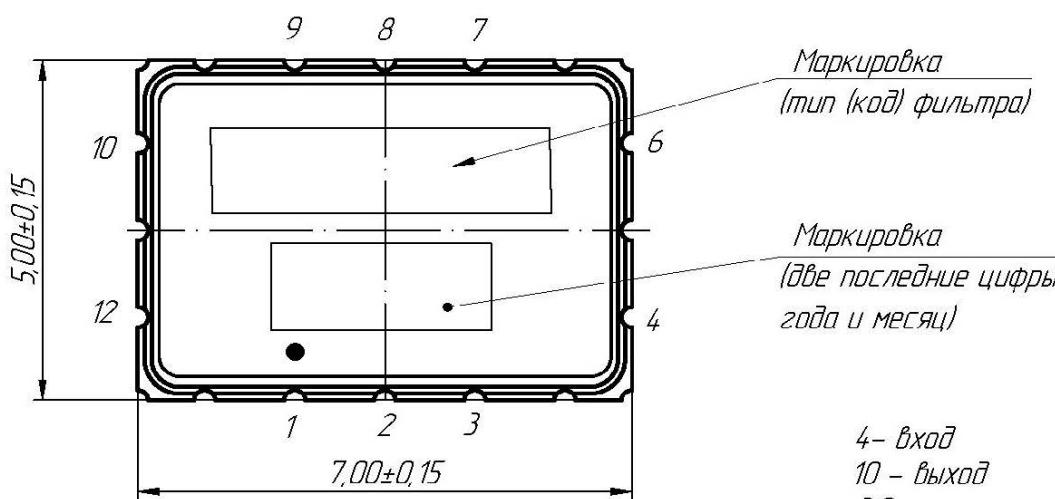
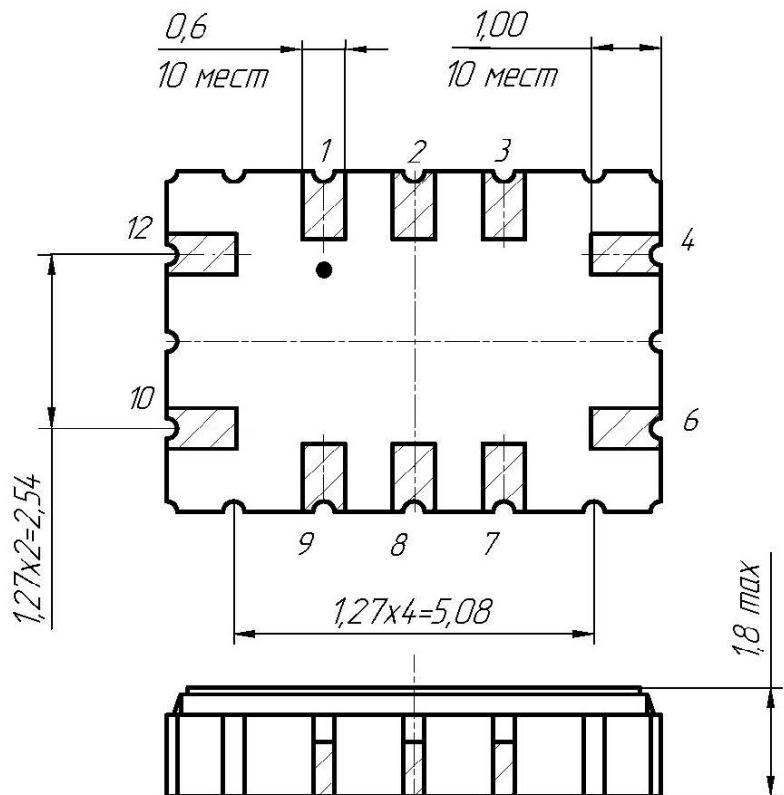
Назначение: Фильтры предназначены как для ручной, так и автоматизированной сборки аппаратуры.

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 | Гарантируемое 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 $Z_S=Z_L=50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: - 60 .. + 70°C

2. Габариты и маркировка фильтра ФП-513



4- вход
10 - выход
3,9 - земля
1,2,11,12,5,6,7,8 - общие
Знак (●) располагается
напротив выхода

Обозначение выходов показано условно.