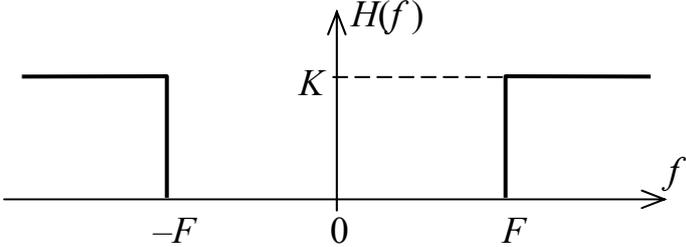
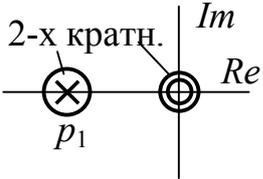


| | | | |
|----------------|--|--------------------------------------|---|
| Идеальный ФВЧ |  | | И |
| ФВЧ II порядка |  | $H(p) = \frac{K_0 p^2}{(p - p_1)^2}$ | Р |

Для идеального полосового фильтра:
 параметр F представлен на графике спектра, коэффициент K выберите
 единичным $K = 1$.

Для реального ФВЧ выберите следующие параметры:

- 1) координата полюса $p_1 = -2\pi F$;
- 2) коэффициент K_0 должен быть таким, чтобы коэффициент передачи на
 бесконечной частоте был равным K : $H(j\infty) = K$.