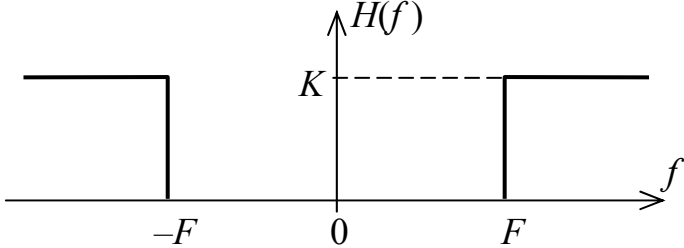
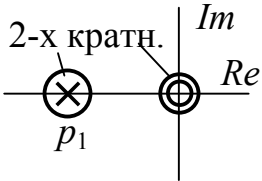


Идеальный ФВЧ			И
ФВЧ II порядка		$H(p) = \frac{K_0 p^2}{(p - p_1)^2}$	Р

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  $K$ :  $H(j\infty) = K$  .