Рассчитать фильтр Чебышева с f1=6 кГц и fs=7 кГц f-1=5 кГц f-s=4 кГц

Частота дискретизации Fs=20 кГц.

Метод Билинейного преобразования.

 

Биквадная реализация.

1. Расчет порядка
2. Расчет факторизованной H(p) аналогового прототипа
3. Расчет H(z) из H(p) методом билинейного z-пр.
4. Графики