Задание:

Собрать следующую систему:

1. Имеется сигнал с частотой 100 кГц (широкополосный сигнал)

2. Этот сигнал проходит через операционный усилитель (Ku=1...50), далее этот сигнал должен обработаться фильтром (двухзвенным). Смысл фильтра пропустить сигнал с определенной полосой( которую нужно обрезать в пределах от 50 до 150 кГц). Нужно собрать схему содержащую:

- операционный усилитель --> фильтр RC на ОУ (двухзвенный) , с возможностью изменения верхней частоты.

