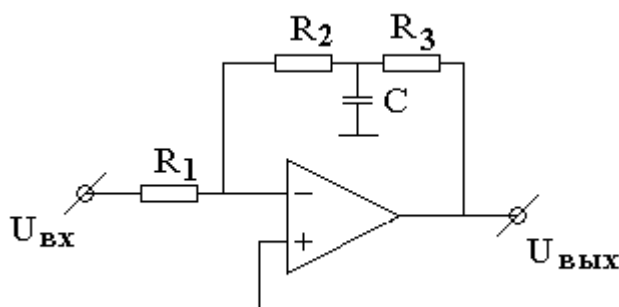


Усилитель с частотной коррекцией (продолжение).

Усилитель с подъемом на высоких частотах:

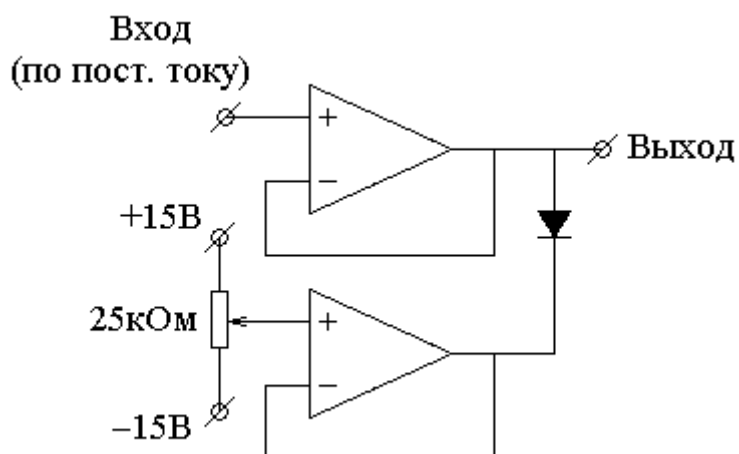


Пусть $R_2 \gg R_3$, тогда подъем начинается с частоты $\omega = \frac{1}{R_3 C}$.

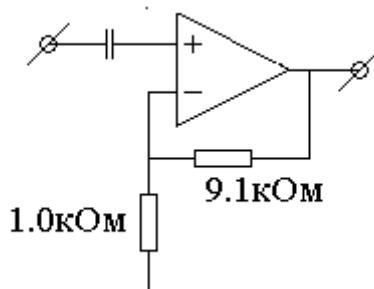
Последовательно с конденсатором можно поставить малое сопротивление R_4 для прекращения подъема на более высоких частотах $\omega = \frac{1}{R_4 C}$.

Негодные схемы.

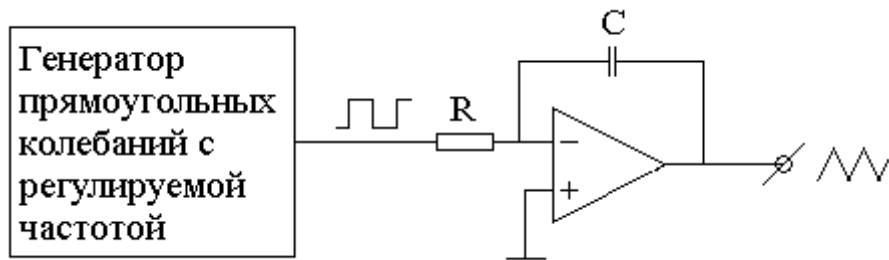
Регулируемый ограничитель:



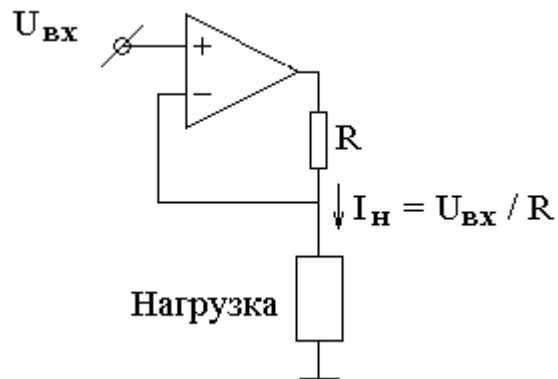
Десятикратный усилитель переменного тока:



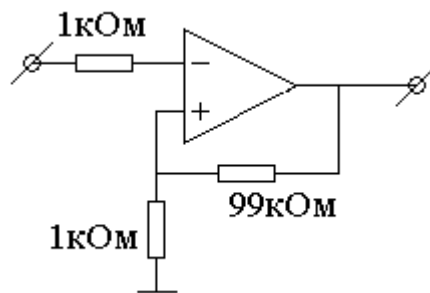
Генератор треугольных колебаний с регулируемой частотой:



Источник тока, программируемый напряжением:



100-кратный усилитель постоянного напряжения:



Источник тока 200 мА:

