ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

по курсу «Схемотехника»

гр 6367

Вариант №\_\_\_

Сделать анализ схемы усилительного каскада (см. рисунок, номер которого совпадает с номером Вашего варианта задания):

– определить схему включения каждого транзистора (общий электрод),

– указать элементы, задающие режим работы транзисторов по постоянному току и обеспечивающих термостабилизацию рабочей точки по постоянному току;

– определить вид обратной связи по постоянному току;

– рассчитать (приближенно) указанный на схеме ток I;

– указать полярность положительной обкладки всех конденсаторов, полагая, что они электролитические.

(Примечание: правильно выполнено 5 пунктов – 5 баллов, 4 пункта – 4 балла и тд.:)

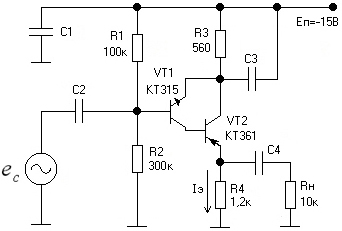
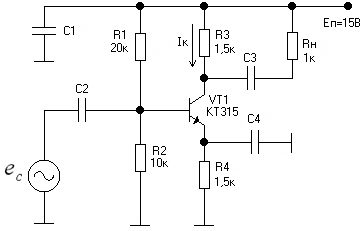


Рисунок 1 Рисунок 2

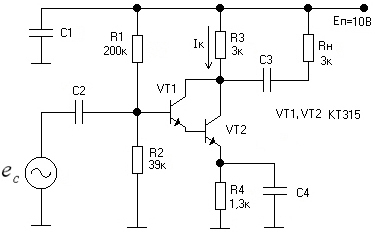
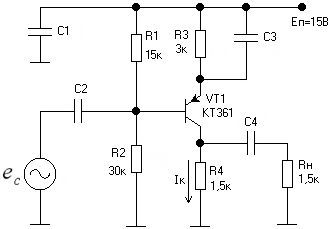


Рисунок 3 Рисунок 4

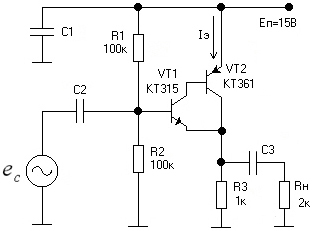
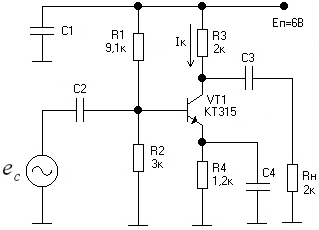


Рисунок 5 Рисунок 6

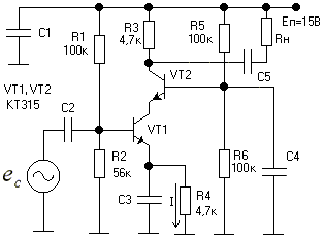
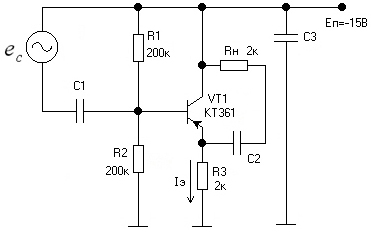


Рисунок 7 Рисунок 8

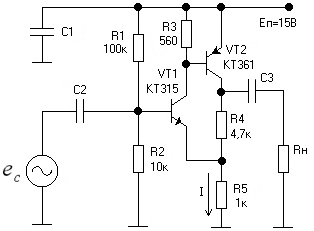
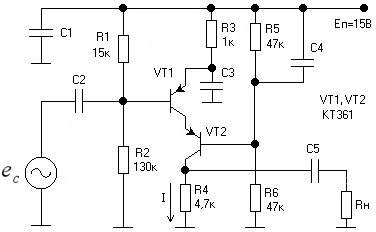


Рисунок 9 Рисунок 10

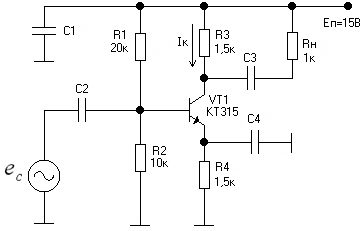
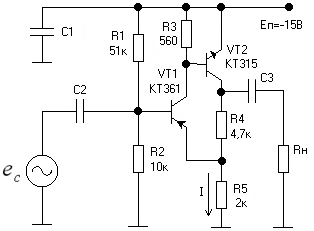


Рисунок 11 Рисунок 12

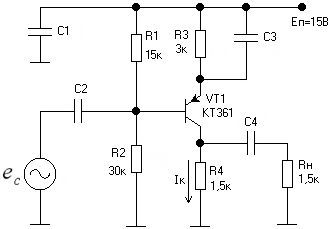
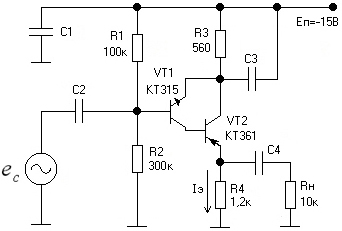


Рисунок 13 Рисунок 14

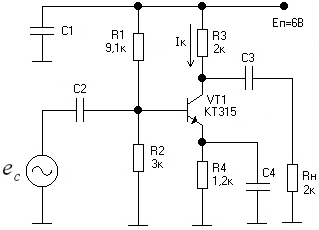
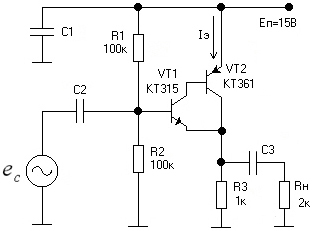


Рисунок 15 Рисунок 16

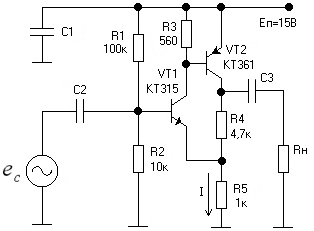
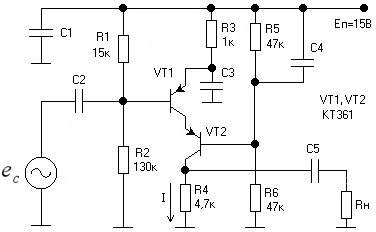


Рисунок 17 Рисунок 18