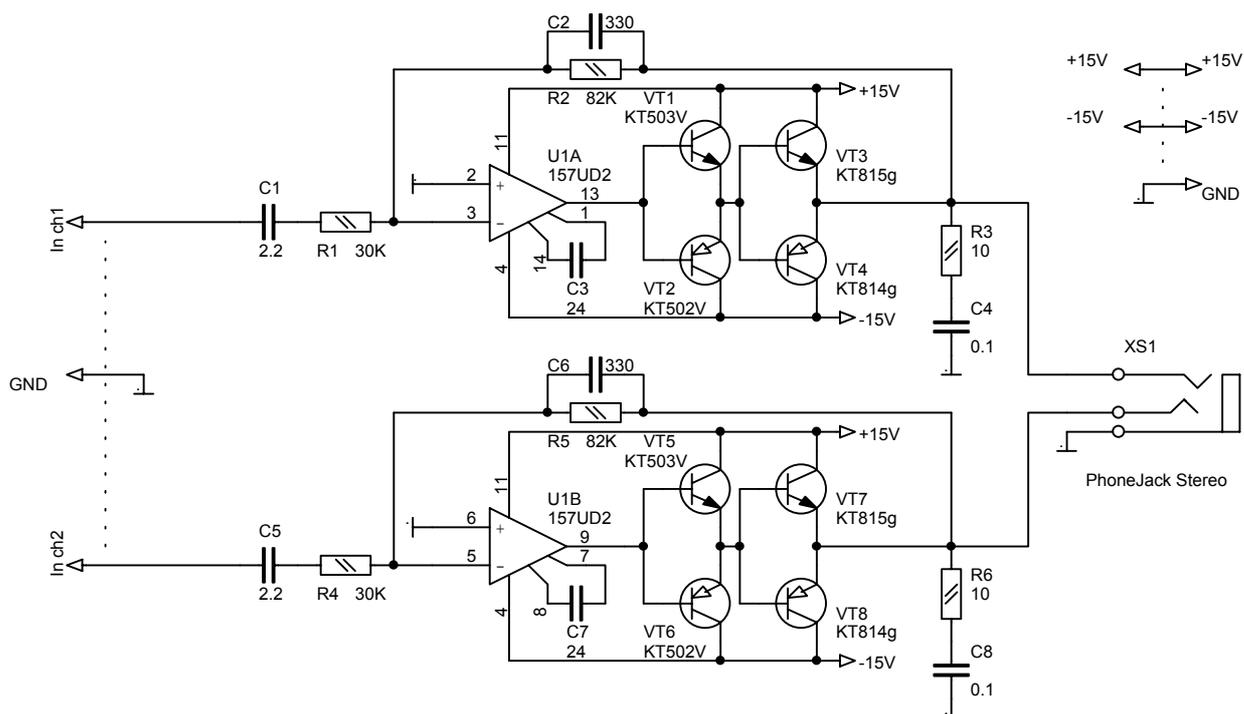


Телефонный усилитель.



В принципе комментарии излишни. Необходимо отметить, что выходные транзисторы лучше все же установить на небольшие радиаторы. Кроме того, выходная мощность получилась великовата, поэтому телефоны нужно подключать к выходу через резисторы Ом в 10-20, они же спасут от КЗ по выходу при наличии выходного сигнала (прохождение штекера в телефонном гнезде). Коэффициент усиления регулируется стандартно резисторами R2,5.

На самом деле мощность при указанных номиналах около 5 Вт, так что принимайте меры предосторожности, дабы избежать ушибов головы, когда наушники будут хлопать с двух сторон.

Параметры указывать не буду, попробуйте – увидите, что они Вас вполне даже устроят.