

ULTRA CLASSIC

Усилитель для наушников «Ультра Классик»

Ламповый телефонный усилитель «Ультра Классик» предназначен для работы с наушниками динамического типа любых фирм-изготовителей, имеющих импеданс от 20 до 600 Ом. Усилитель развивает номинальную выходную мощность около 250 мВт, при этом его номинальная входная чувствительность составляет 350 мВ. Для подключения наушников служат два гнезда под стандартный "джек" 6,3 мм. Одно из них используется с наушниками импедансом 20-150, другое - для более высокоомных.

Усилитель выполнен на трех радиолампах: двух 6П1П-ЕВ и одной 6Н8С/6SN7GTB. Выходные лучевые тетроды 6П1П работают в ультралинейном режиме в паре со специально разработанными и изготовленными вручную выходными трансформаторами, которые в процессе производства проходят послойную пропитку натуральным пчелиным воском. Монтаж элементов усилителя выполнен объемно-навесным методом: соединения радиоэлементов осуществляется за счет длины собственных выводов. Такое решение позволяет исключить промежуточные пайки, избавиться от проводов и максимально сократить путь музыкального сигнала внутри усилителя. Все это благоприятно сказывается на общем характере звучания усилителя. В качестве регулятора громкости в усилителе используется потенциометр легендарной японской фирмы **ALPS**.

Телефонный усилитель также можно использовать в качестве лампового буфера. Для этого его нужно подключить между CD-проигрывателем или звуковой картой и бюджетным транзисторным усилителем (с помощью переходника "джек"6,3- RCA, включенного в низкоомное гнездо 20-150 Ом). Несмотря на увеличение длины звукового тракта, такое включение субъективно значительно улучшает восприятие прослушиваемой музыки.

