

# Усилитель мощности 12/24 Вт

Режимы ламп			
EL34	Uпит = 400 В	I = 80 мА	Uс = 26-29 В
6Н6П	Uпит = 320 В	I = 8 мА	Ua = 160 В
12AX7	Uпит = 300 В	I = 2 мА	Ua = 150 В

Входной каскад в большинстве случаев не нужен. 6Н6П нежелательно менять на менее мощную: в сетке EL34 резистор лучше брать 47к из-за высокого тока утечки сетки. Указанные режимы выходного каскада соответствуют классу А.

2Вт резисторы: в катодах и экранирующей сетке EL34, в анодах 6Н6П, в блоке питания - 3,9 кОм и 5,1 кОм. Лампу 12AX7 можно заменить на 6НЗП, например. Вариантов много, можно включить двойной триод каскодом, можно применить более мощную лампу и задать приличный ток (для лучшей динамики). Первый каскад во многих случаях можно вообще не делать.

©1999 Анатолий Драгайкин  
e-mail: [drag@ksn.ru](mailto:drag@ksn.ru)

