

Технические данные на трансформатор выходной ТВ-22 Classic.

Трансформатор ТВ-22 Classic предназначен для работы в качестве выходного в составе двухтактного инструментального лампового усилителя низкой частоты на 2 лампах 6V6 или EL84. Трансформатор является электрическим и звуковым аналогом трансформатора 40-18038 фирмы Classic Tone. Электрическая схема трансформатора и цветовое оформление выводов представлены на рис.1. Цветовое оформление выводов ТВ-22 Classic соответствует трансформатору 40-18038 фирмы Classic Tone.

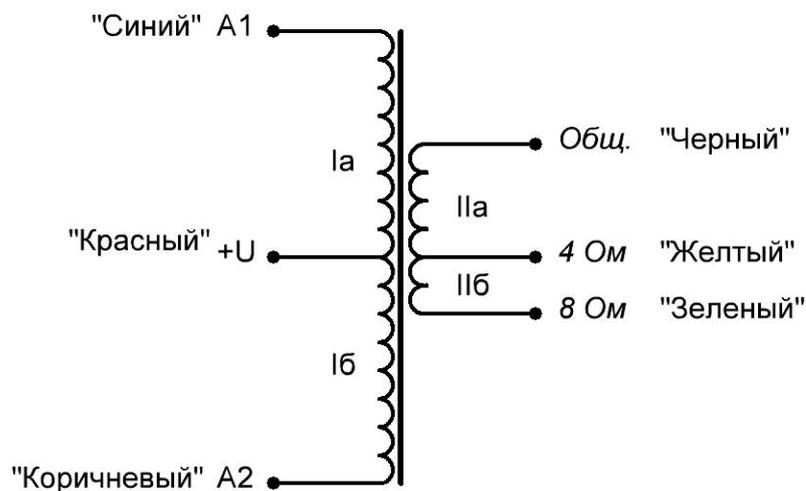


Рис 1.

Типоразмер магнитопровода Ш22х22 (EI66).

Трансформатор рассчитан на анодное напряжение 400В и сопротивление нагрузки 4, или 8 Ом. При работе с 2-мя лампами 6V6 выходная мощность усилителя не менее 20Вт. (при $U_a=400В$). Приведенное сопротивление первичной обмотки, $R_{a-a} = 6,6$ кОм. Магнитопровод трансформатора и каждый слой обмоток пропитаны лаком. Выводы выполнены проводом МГШВ длиной не менее 200мм.

Конструктивные данные трансформатора (вид снизу) приведены на рис 2.

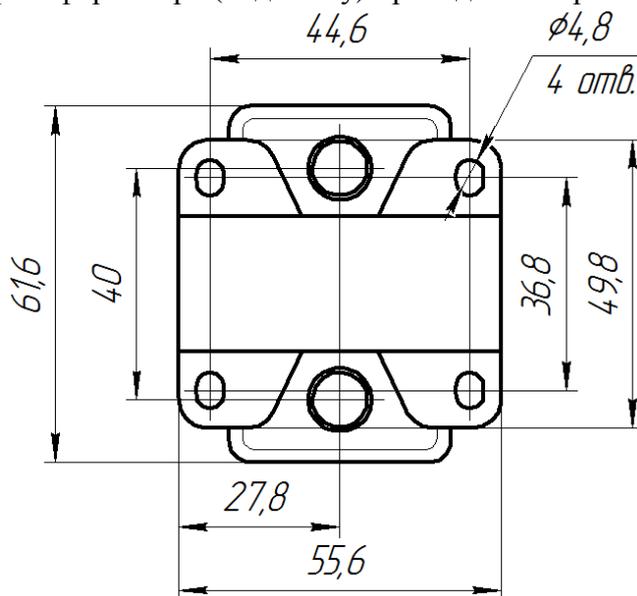


Рис.2

Выводы трансформатора находятся снизу, с одной стороны первичная обмотка, с другой стороны вторичная, заключены в защитные резиновые проходные втулки. Габаритная высота трансформатора 67,5мм.

Не исключается возможность работы ТВ-22 Classic с другими типами ламп, например, 6П14П, 6П6С, другим анодным напряжением и, соответственно, другой выходной мощностью.