

Технические данные на трансформатор выходной ТВ-100.

Трансформатор ТВ-100 предназначен для работы в качестве выходного в составе двухтактного лампового усилителя низкой частоты на 4 лампах 6L6 или EL34. Электрическая схема трансформатора и цветовое оформление выводов представлены на рис.1.

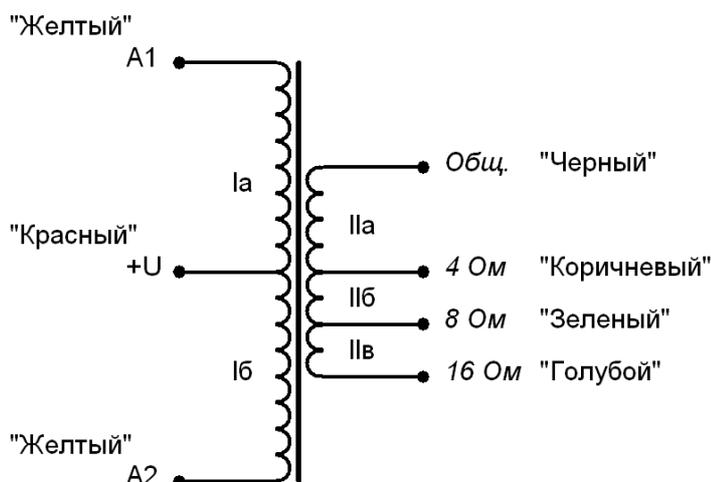


Рис 1.

Типоразмер магнитопровода Ш32х38.

Трансформатор рассчитан на анодное напряжение 450В и сопротивление нагрузки 4, 8 или 16 Ом. При работе с 4 лампами 6L6GT или EL34. Выходная мощность усилителя не менее 80Вт. $R_{a-a} = 2$ кОм.

Магнитопровод трансформатора и каждый слой обмоток пропитаны лаком. Выводы выполнены проводом МГШВ длиной не менее 100мм.

Конструктивные данные трансформатора приведены на рис 2.

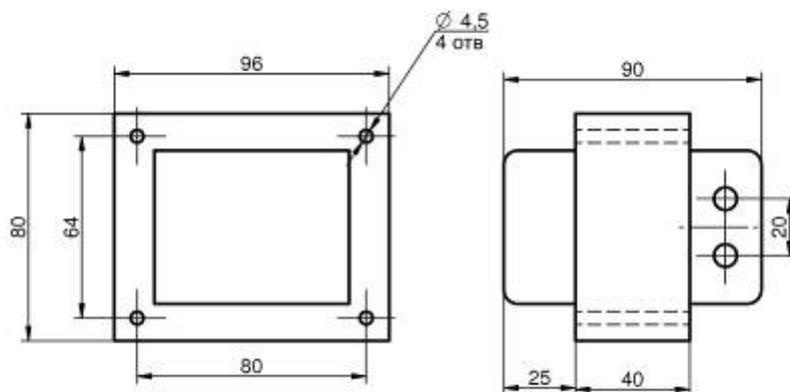


Рис.2

Выводы трансформатора находятся сбоку на нижней крышке. Габаритная высота трансформатора 90мм. Трансформатор крепится в прямоугольное окно на шасси (нижняя крышка опускается в подвал шасси).

Не исключается возможность его работы с другими типами ламп, например, 6ПЗС, другим анодным напряжением и, соответственно, другой выходной мощностью.