

Технические данные на трансформатор выходной ТВ-40.

Трансформатор ТВ-40 предназначен для работы в качестве выходного в составе двухтактного лампового усилителя низкой частоты на 2х лампах EL34, 6L6 (6ПЗС). Электрическая схема трансформатора и цветовое оформление выводов представлены на рис.1.

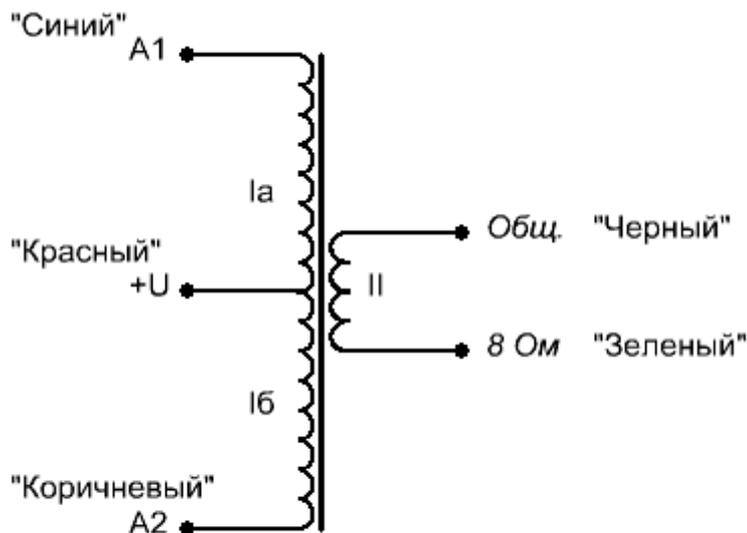


Рис1. Схема трансформатора

Типоразмер магнитопровода Ш32х32.

Трансформатор рассчитан на анодное напряжение 420В и сопротивление нагрузки 8 Ом. При работе с лампами EL34, 6L6. Выходная мощность усилителя не менее 40Вт.

Номинальный частотный диапазон по уровню -3dB не менее 40 – 50000 Гц .

Приведенное сопротивление Ra-a = 4 кОм. Индуктивность первичной обмотки 20Гн
Магнитопровод трансформатора демпфирован краской.

Выводы выполнены проводом МГШВ длиной не менее 100мм.

Конструктивные данные трансформатора приведены на рис 2.

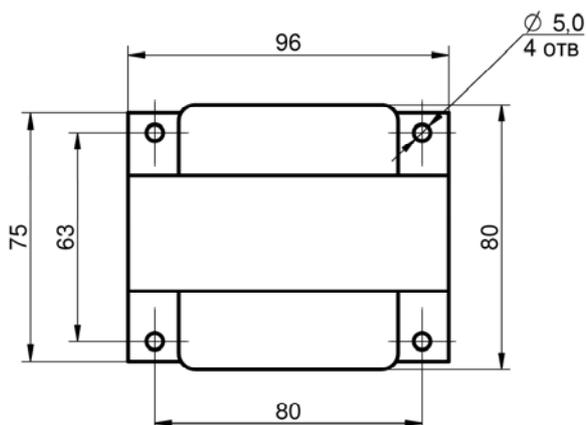


Рис.2

Выводы трансформатора находятся сбоку на задней крышке. Высота трансформатора 90мм.

Не исключается возможность его работы с другими типами ламп, например, 5881, 6ПЗС-ЕВ, другим анодным напряжением и, соответственно, другой выходной мощностью. Трансформатор Является функциональным аналогом трансформатора Classic Tone 40-18020 (за исключением работы с 2я сопротивлениями нагрузки) и отлично подходит для применения в гитарном усилителе.