

Технические данные на трансформатор выходной ТП135-ТВ3-10

Трансформатор ТП135-ТВ3-10 предназначен для работы в качестве выходного в составе двухтактного лампового усилителя низкой частоты на лампах EL84 (6П14П). Электрическая схема трансформатора и схема соединения выводов представлены на рис.1.

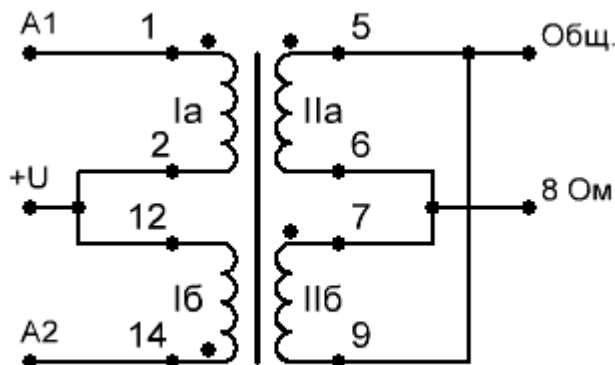


Рис.1 Схема трансформатора.

Трансформатор рассчитан на анодное напряжение 320В и сопротивление нагрузки 8 Ом.

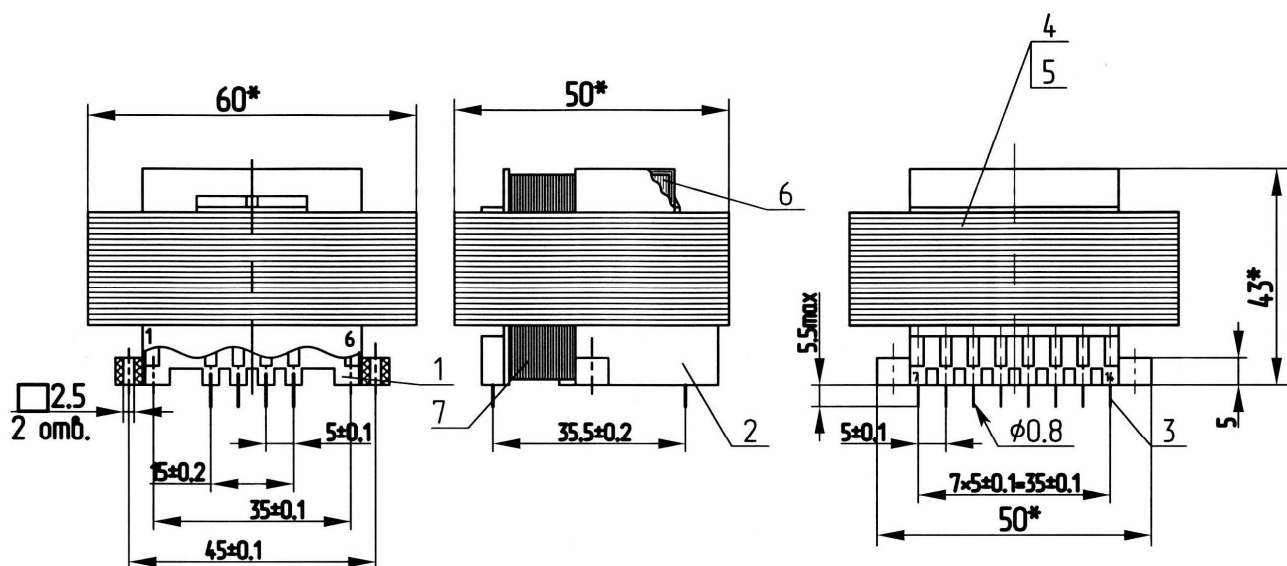
При работе с лампами EL84 (6П14П). Выходная мощность усилителя не менее 10Вт.

Номинальный частотный диапазон по уровню -3dB не менее 80 – 25000 Гц .

$R_{a-a} = 8 \text{ кОм}$.

Магнитопровод трансформатора и каждый слой обмоток пропитаны лаком.

Конструктивные данные трансформатора соответствуют трансформатору ТП135 фирмы “Транслед”, использован каркас и магнитопровод этого трансформатора, приведены на рис 2. (чертеж взят с официального сайта фирмы “Транслед” для трансформаторов ТП135)



1. Размеры для справок

2. Лепестки (поз.3) не должны быть гнутыми.

3. Пластины магнитопровода должны быть плотно прижаты друг к другу, после сборки покрыты лаком КО-835 ТУ6-10-931-97

Рис.2

Не исключается возможность его работы с другими типами ламп, например, 6V6, 6П1П, другим анодным напряжением и, соответственно, другой выходной мощностью.