

Integra na 300B I

Wzmacniacz oparty o transformatory Lundhal 1664/80mA.

Bardzo dobre transformatory, jedyną poważną wadą jest brak obudowy, co zmusza do jakiegoś bardziej pracowitego wyjścia z sytuacji.

Układ SE z lampami 300B, prąd anodowy w okolicach 60 mA. Sterowane lampami 6S45P, przy prądzie anodowym ok. 18 mA przez kondensatory Audio-Note 0,22uF.

Wejście drabinka rezystorowi 24 pozycje, wykonanie własne. Trafo zasilające, wykonanie audio „toroidy.pl”.

Wzmac od spodu.

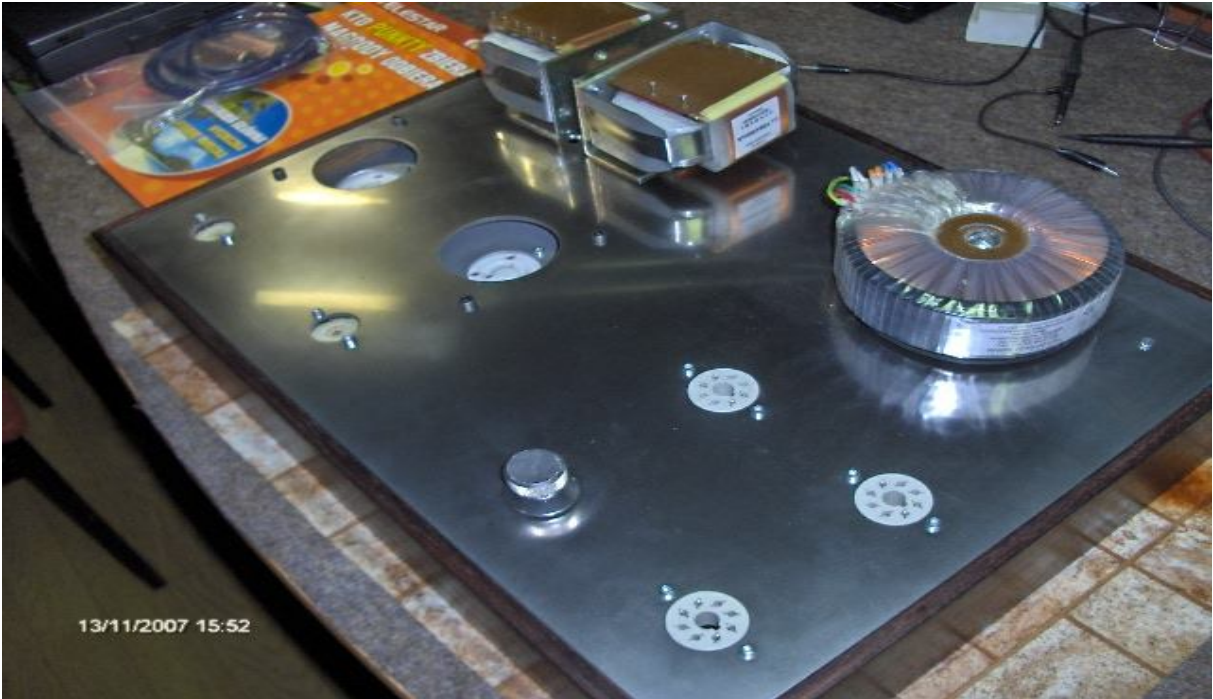
Konstrukcja powtarzająca się u nas, ramka drewniana, płyta górna stal nierdzewna obrabiana laserowo.



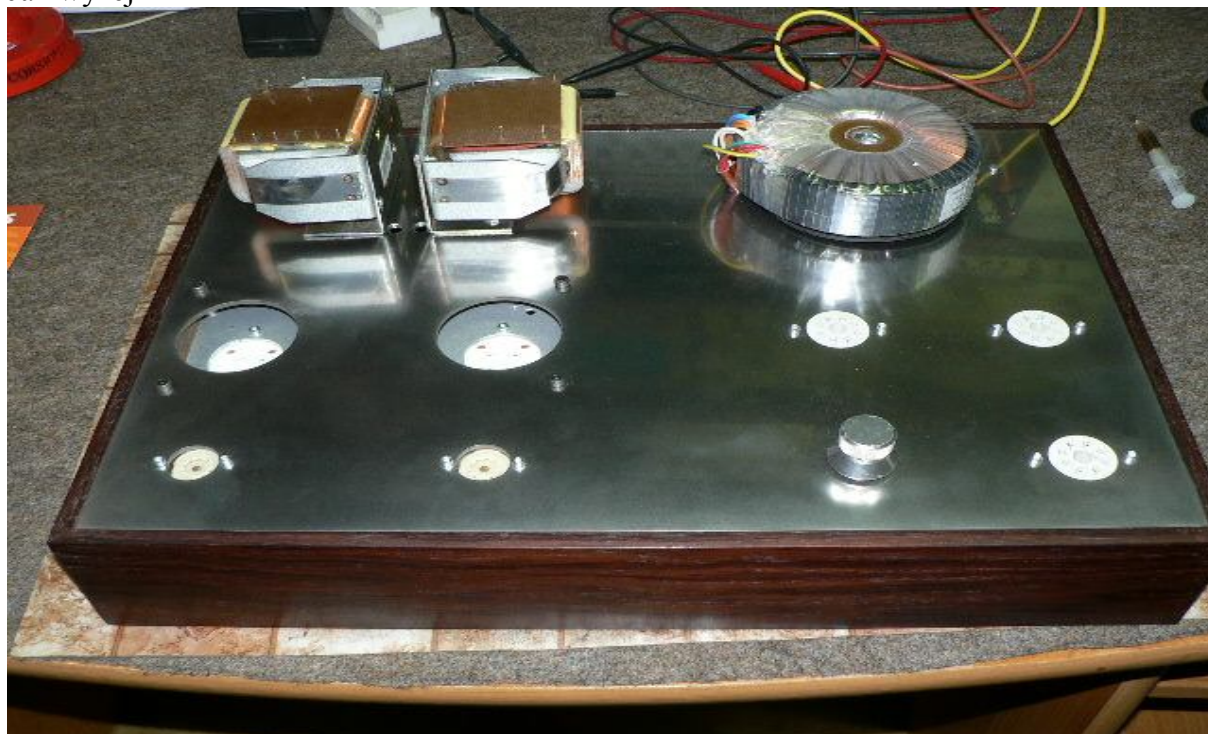
Podstawowe elementy zawsze staramy się stosować markowe



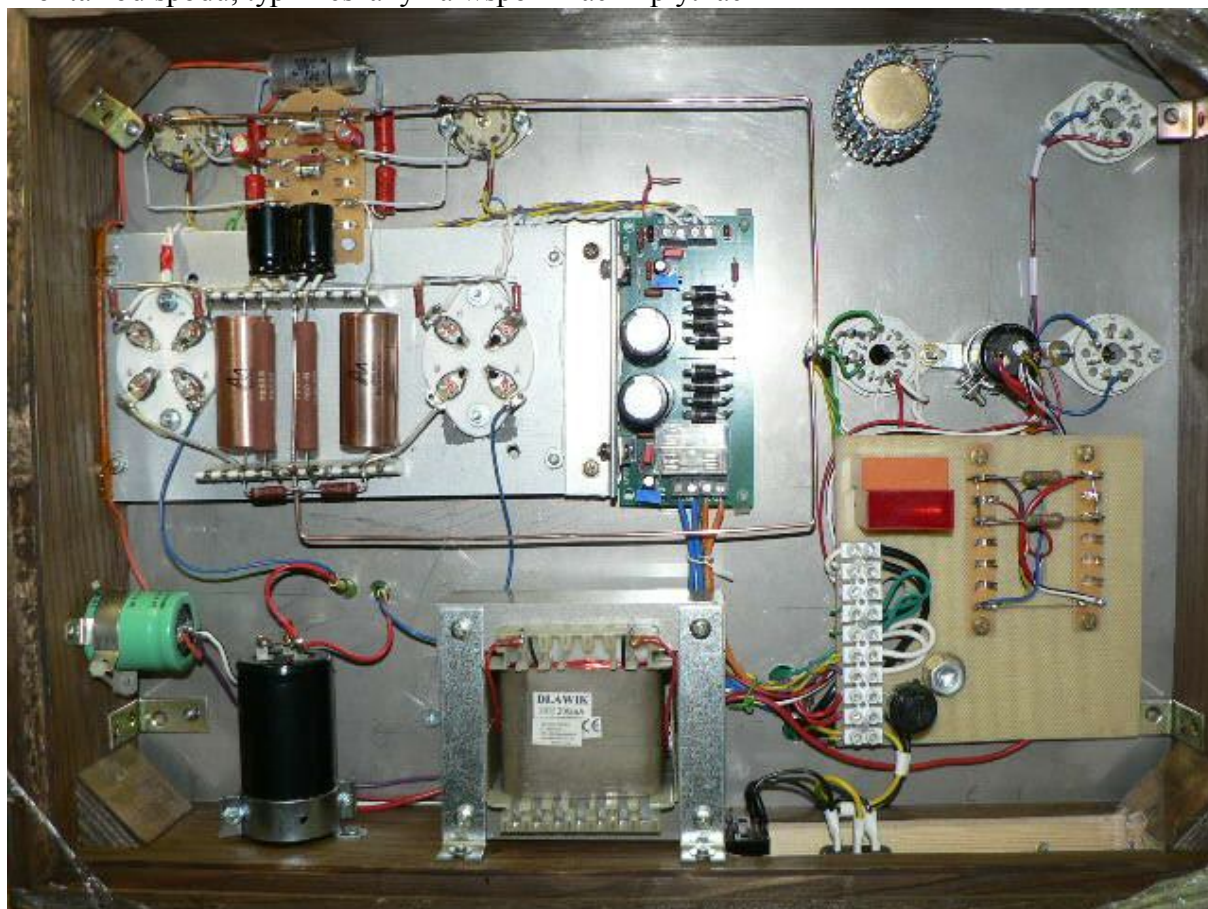
Mocowanie elementów ciężkich



Jak wyżej



Montaż od spodu, typ mieszany na wspornikach i płytkach



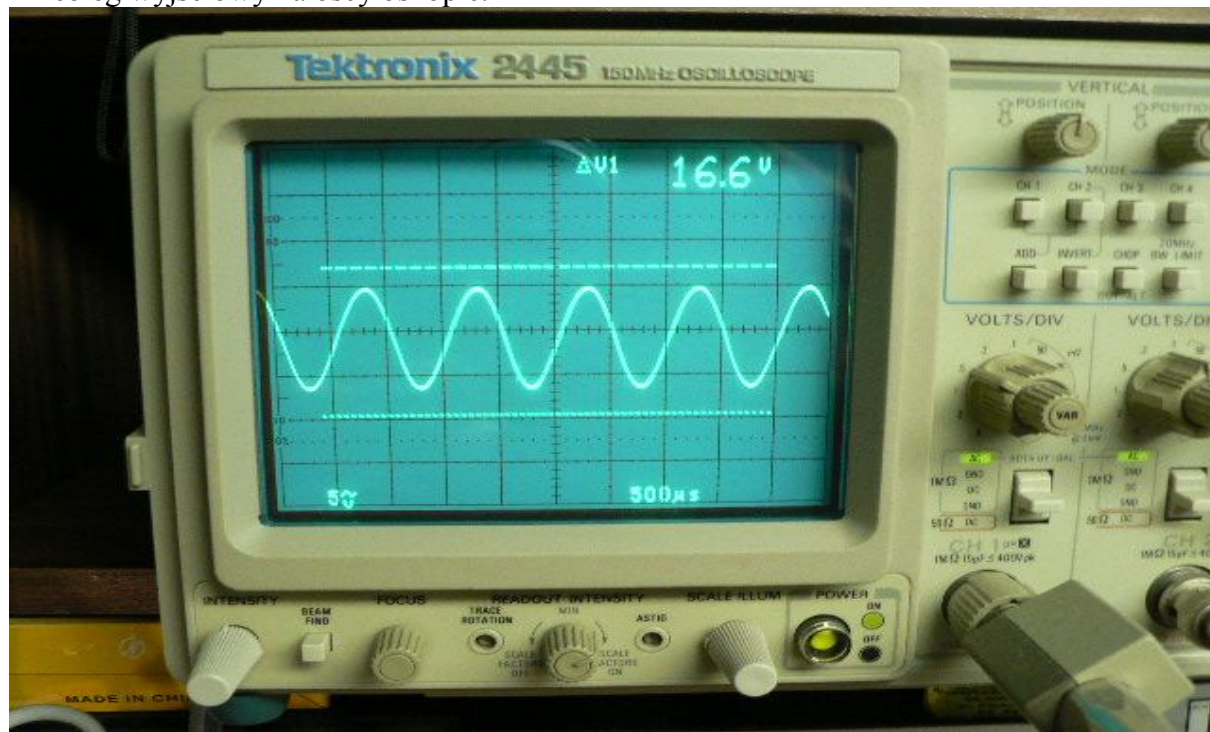
Rzut na wejściową drabinę oporową



Pomiar mocy, a właściwie równomierności przenoszenia kanałów.



Przebieg wyjściowy na oscyloskopie.



Pomiar THD+TPD



Sprawdzenie pasma przenoszenia.



Pomiar widma (szum różowy)



Gotowe urządzenie na stanowisku wygrzewania. Gra ładnie.

