

L2,L4 - намотаны на ферритовых стержнях $d=6\text{mm}$, $l=25\text{mm}$ и магнитной проницаемостью $M2000\text{NM}$, содержат 10-14 витков ПЭВ-2 $d=1-1.2\text{-mm}$. Стержни можно изъять из катушек ТМС и ДРТ1-1 для телевизоров 3-4 поколения.

L2 - намотана на ферритовом стержне $d=6\text{mm}$, $l=25\text{mm}$ и магнитной проницаемостью $M2000\text{NM}$, содержат 5-7 витков ПЭВ-2 $d=1.8-2.2\text{mm}$.

L5 - намотана на каркасе $d=4-5\text{mm}$ 6-7 витков ПЭВ-2 $d=1.2-1.5\text{mm}$.

VT5-VT8 - монтируются со стороны проводников. Радиатором служит алюминиевая пластина, к которой плата притягивается болтами, транзисторы и диоды от радиатора изолируются слюдой.

C3 и R4 - задают частоту генератора $f=1/RC$. В нашем случае $f=67\text{кГц}$.
Частота следования импульсов с выводов 9 и 10 соответственно $f/2$.

DD1 - KP1114EY4, TL494, KA7500

VT5, VT7 и VT6, VT8 открываются поочередно. Открывание происходит - более плавно через суммарное R7 + R9, а закрывание более резко через R8 - VD2 и R10 - VD3 что позволяет уменьшить сквозные токи и повысить КПД.

VD8 - защита от переплюсовки (КД213А,Б).

U вх.,В	I вх.,А	U вых.,В

Максимальная мощность ИП до 200 советских Вт. Если собираетесь гонять по полной, то поставьте входной предохранитель 20 А (на некоторых стоит 15А).

