

## Трансформаторы

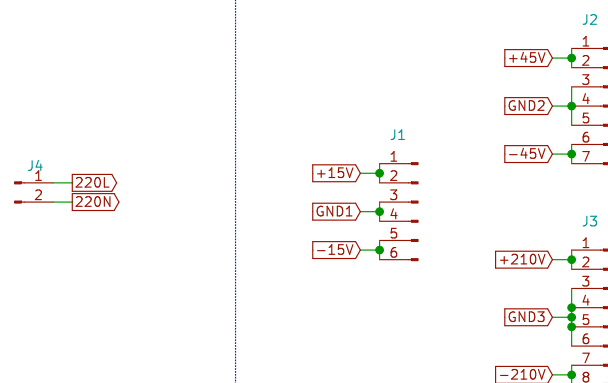
Все трансформаторы намотаны на каркасе 25/13/7 (B66208W1010T001), сердечник: EF25 B66317-G-X187 N87.  
Важно соблюдать фазировку обмоток!  
Нужно создать зазор между половинками сердечника 0.2мм во время склеивания!  
Между первичной и вторичной обмоткой требуется изоляция в 3 слоя полиэфировой пленкой толщиной 1 мил (25мкм) шириной 15,3мм.

Трансформатор T1 имеет 84 витка проводом 0,2мм в обмотке между выводами 1-5, 15 витков проводом 0,6мм между выводами 7-8, 11 витков проводом 0,6мм между выводами 8-9.

Трансформатор T2 имеет 84 витка проводом 0,2мм в обмотке между выводами 1-5, 34 витка проводом 0,6мм между выводами 7-8, 29 витков проводом 0,6мм между выводами 8-9.

Трансформаторы T3 и T4 имеют 84 витка проводом 0,2мм в обмотке между выводами 1-5, 128 витков проводом 0,2мм между выводами 7-9.

## Разъемы



Тяжлов Д.В.

Sheet: /  
File: BP\_15v\_40v\_200v.sch

**Title: Блок питания:  $\pm 15v$ ,  $\pm 45v$ ,  $\pm 210v$**

Size: A3 Date: 2021-08-19  
KiCad E.D.A. kicad (5.1.10-1-10\_14)

Rev:  
Id: 1/1