

Рис. 1А. Схема блока питания усилителя мощности (для 2-х ламп ГИ-7Б).

* - Диоды VD15 - VD18, конденсатор C15 и реле K4.1 устанавливаются при использовании предварительного усилителя, собранного по рис.2.15.

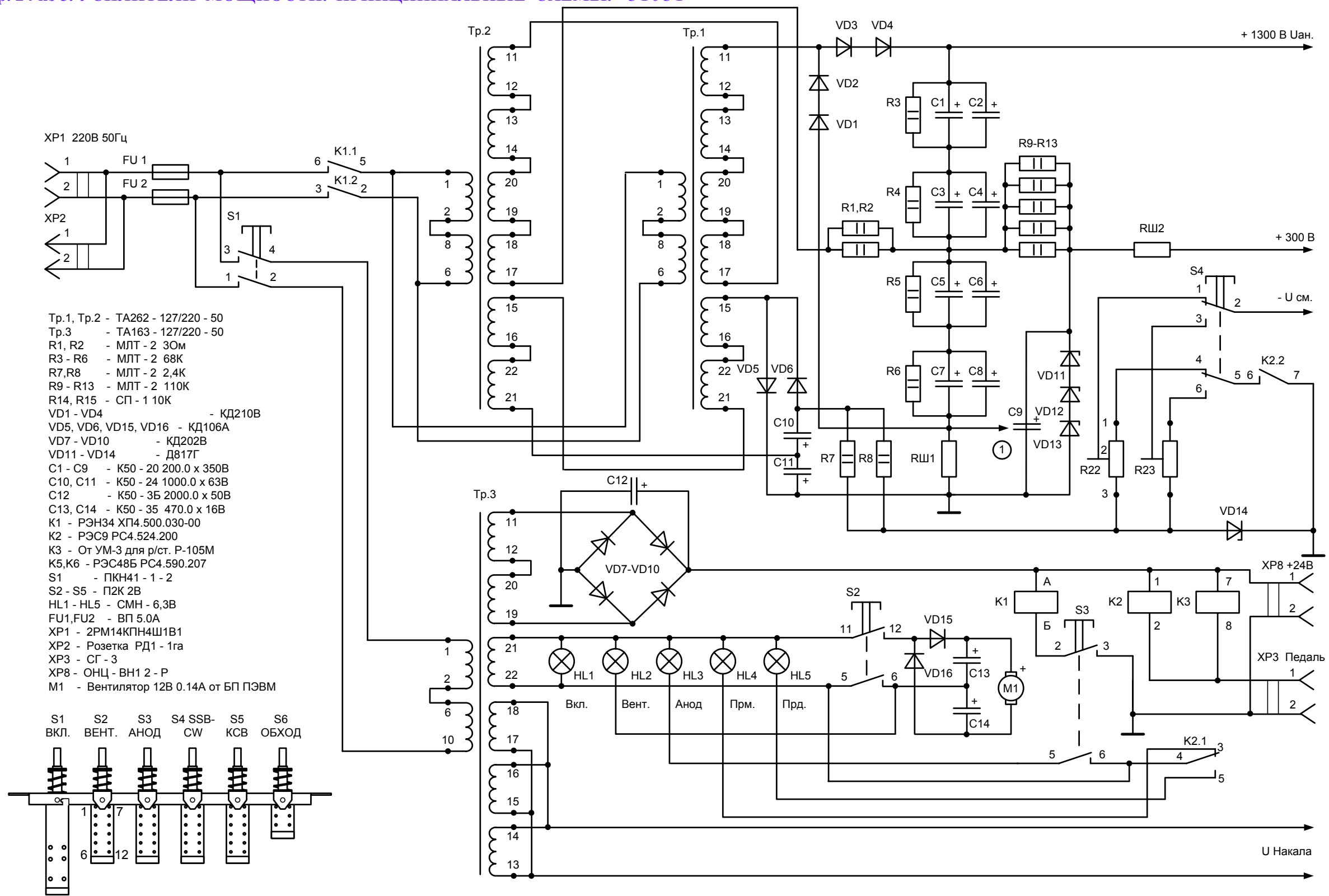


Рис. 1В. Схема блока питания усилителя мощности (для лампы ГМИ-11 и 2-х ламп ГУ-72).

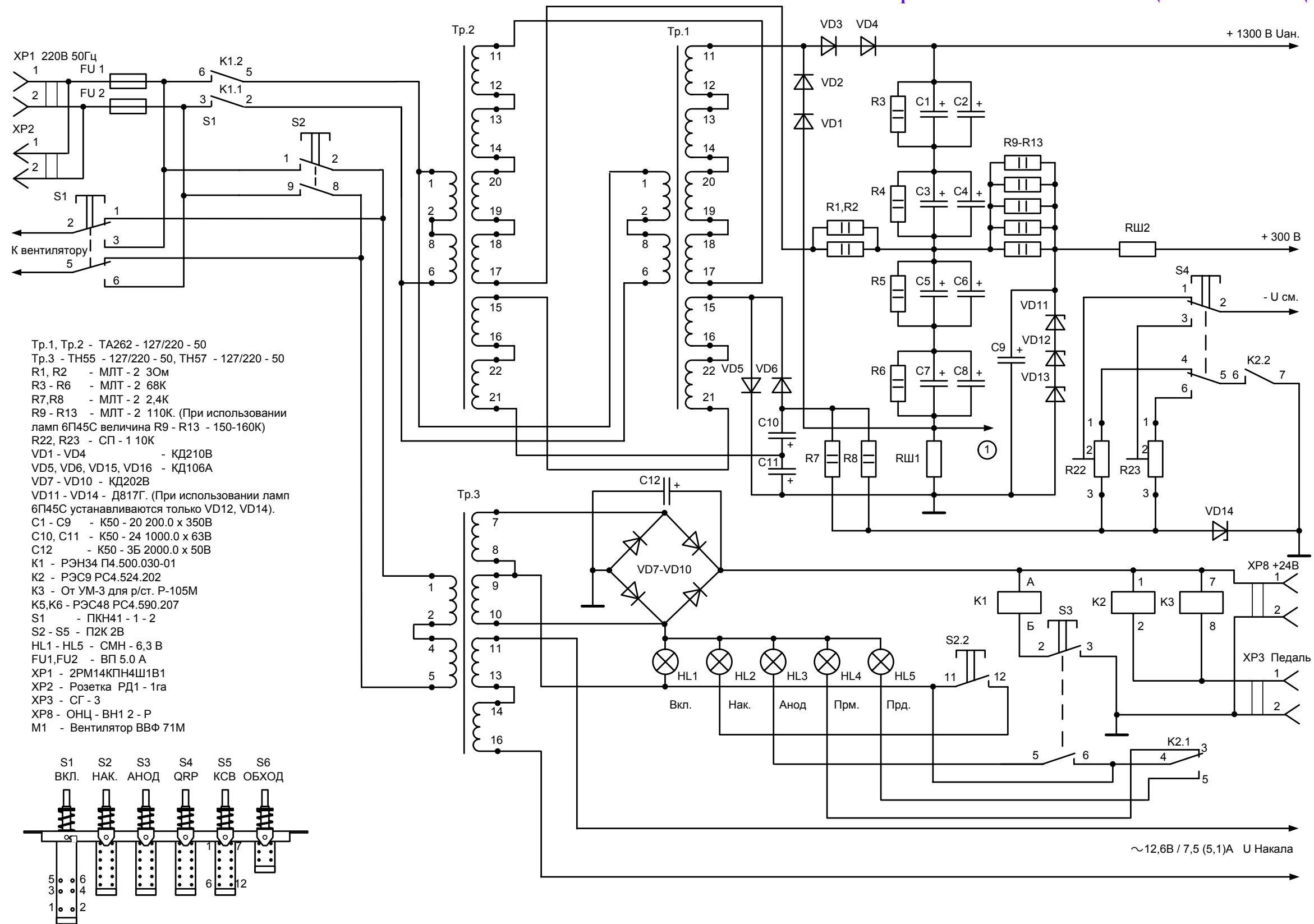


Рис. 1С. Схема блока питания усилителя мощности (для лампы ГУ-74Б, 4-х ламп 6П45С).

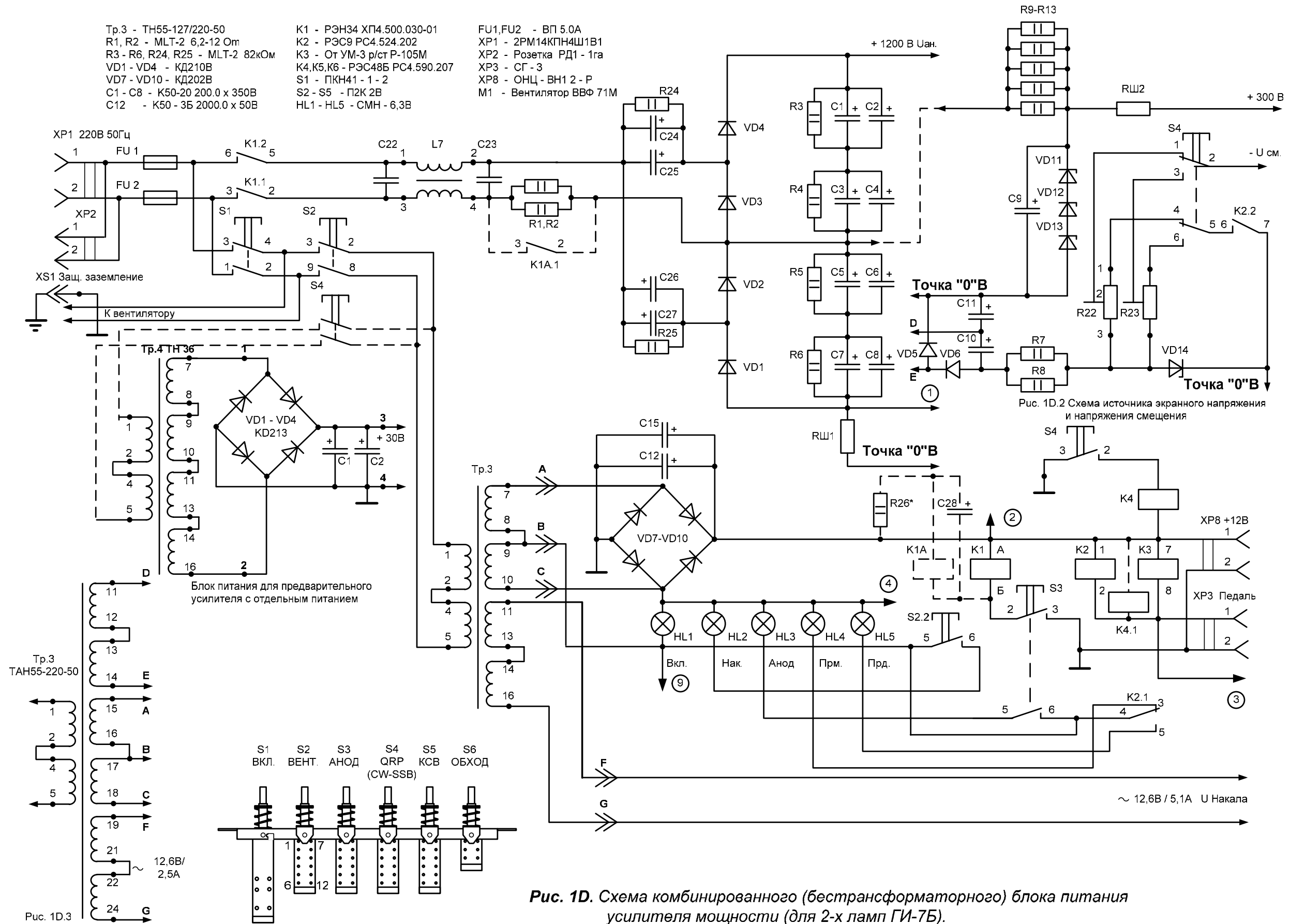


Рис. 1D. Схема комбинированного (бестрансформаторного) блока питания усилителя мощности (для 2-х ламп ГИ-7Б).

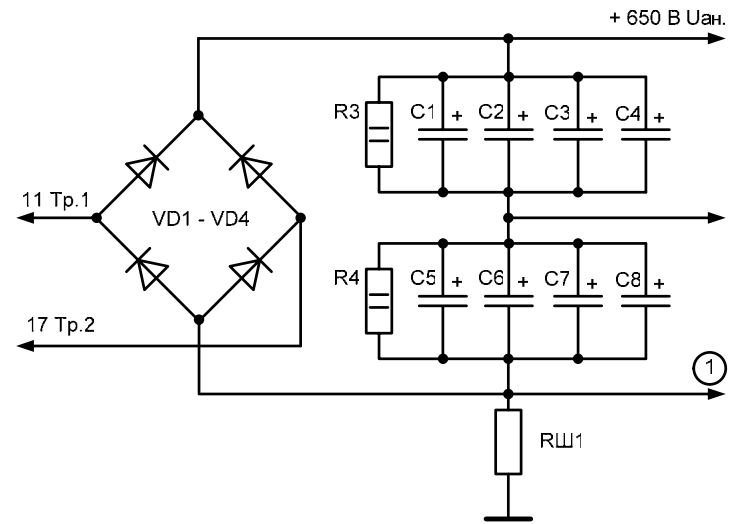


Рис. 1E1. Схема бестрансформаторной высоковольтной части БП для двухтактного усилителя мощности.

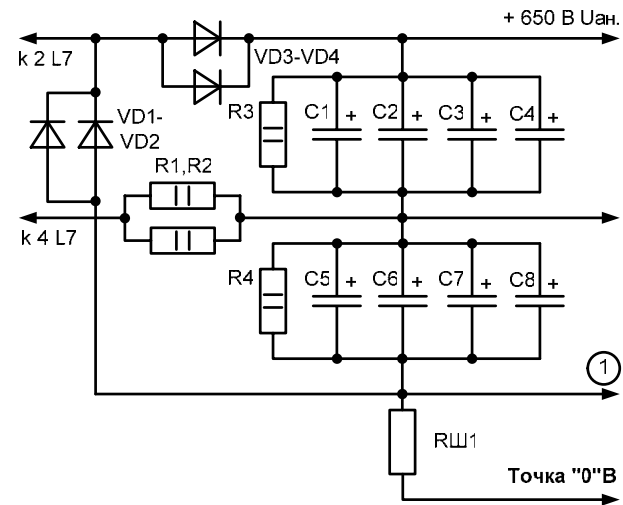


Рис. 1E2. Схема высоковольтной части БП для двухтактного (бестрансформаторного) усилителя мощности.

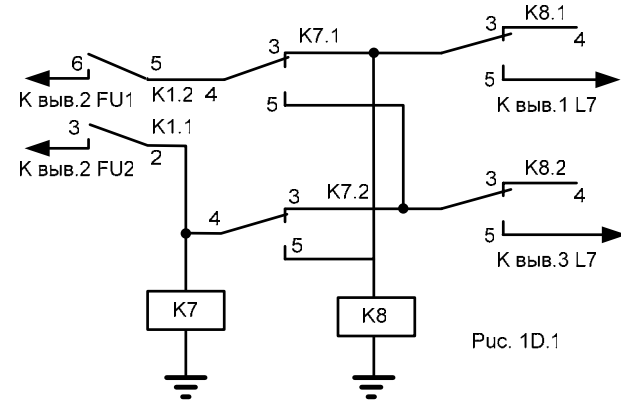
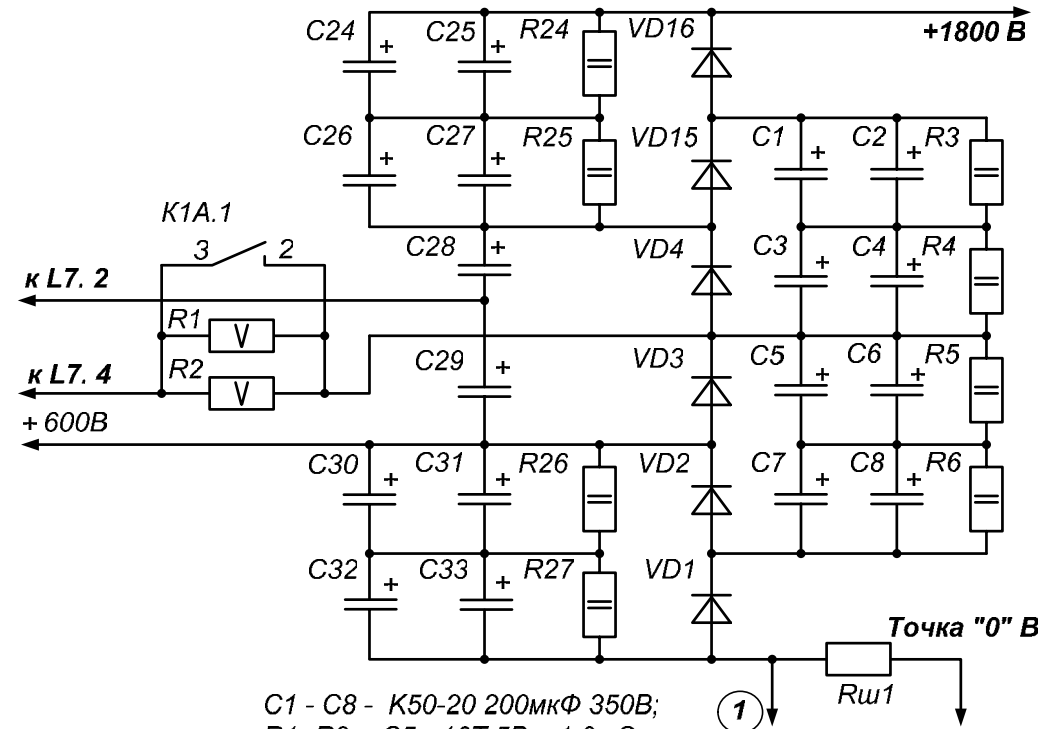


Рис. 1E3. Схема автоматического пускового устройства (ПУ) для бестрансформаторного БП.



C1 - C8 - K50-20 200мкФ 350В;
 R1- R2 - C5 - 16Т 5Вт 1,0 кОм;
 C24-C33 - K50-20 200мкФ 350В;
 VD1 - VD4 - КД 210 В;
 VD15-VD16 - КД 210 В;
 К 1А - РЭН34 ХП4.500.000(030)-01

Рис. 1E4. Схема источника анодного напряжения, построенного по принципу умножения напряжения на шесть

Рис. 1E. Схема блока питания усилителя мощности.