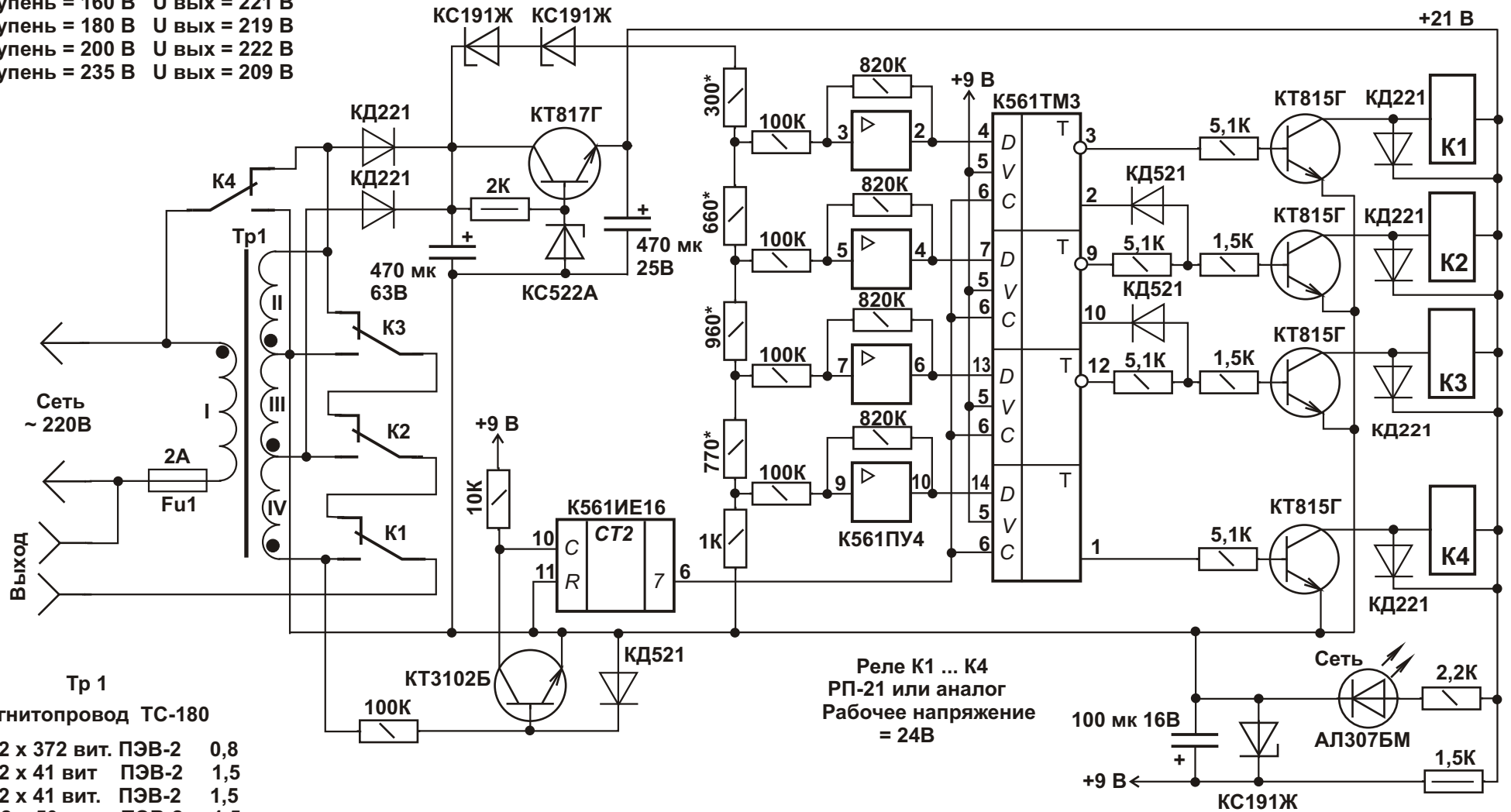


Пороги настройки компараторов :

- 1 ступень = 160 В U_{вых} = 221 В
- 2 ступень = 180 В U_{вых} = 219 В
- 3 ступень = 200 В U_{вых} = 222 В
- 4 ступень = 235 В U_{вых} = 209 В



- Tr 1
Магнитопровод ТС-180
- I - 2 x 372 вит. ПЭВ-2 0,8
 - II - 2 x 41 вит. ПЭВ-2 1,5
 - III - 2 x 41 вит. ПЭВ-2 1,5
 - IV - 2 x 50 вит. ПЭВ-2 1,5

Реле K1 ... K4
РП-21 или аналог
Рабочее напряжение
= 24В

Схема обеспечивает переключение ступеней в момент перехода через "ноль" полуволны сетевого напряжения, что исключает подгорание контактов коммутационных реле