

Схема электрическая принципиальная:

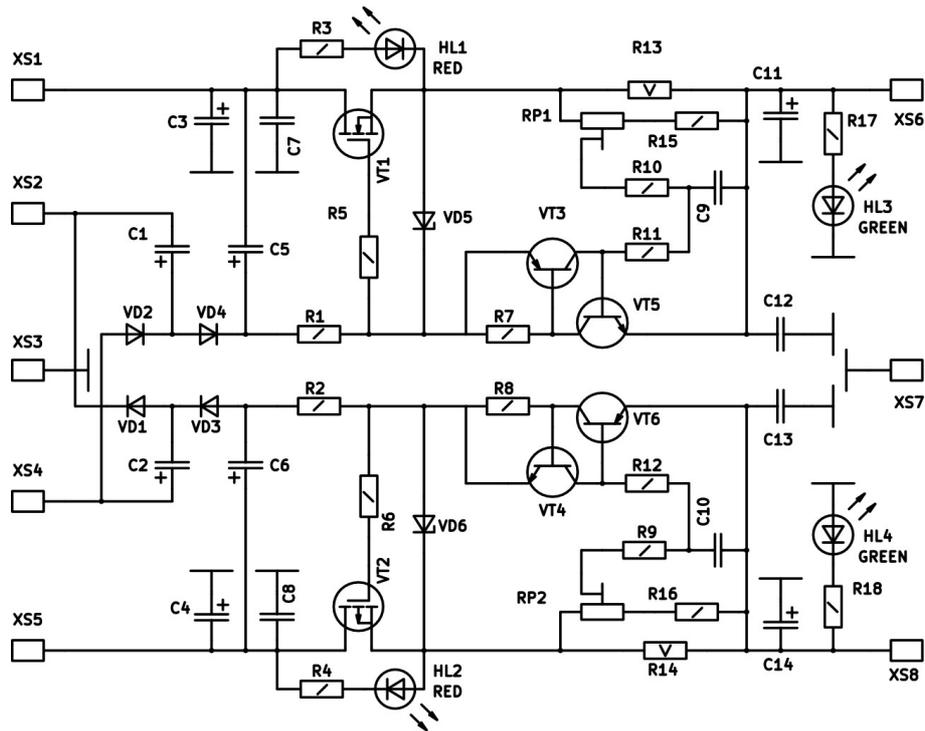
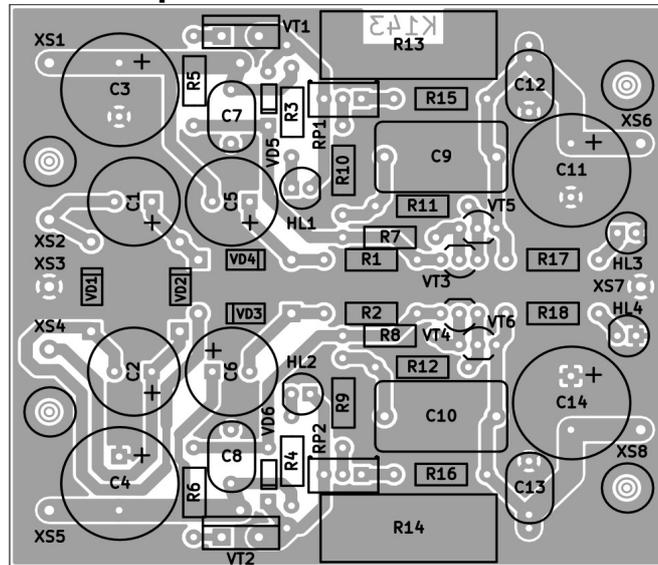


Схема расположения элементов:



Примечания:

- Увеличив ёмкость конденсаторов C9 и C10 можно увеличить время срабатывания защиты.
- При уменьшении времени срабатывания защиты и емкостной нагрузке возможно ложное срабатывание защиты при включении питания. Для исключения этого следует уменьшить ёмкость конденсаторов C11 и C14 до 100 мкФ или применить устройство плавного запуска.