* Много транзисторов в защите от обратной полярности, может заменить на более мощный
* Отдельный лист для транзистора
* Делитель измерителя напряжения маловат
* Я бы перевернул DD3 и заземлял сигналы управления
* Намучено с K1 можно сделать проще и надежнее
* R56 лучше разбить на несколько резисторов
* Упростил бы узел детектора, не нужен там диодный мост, стабилитрон, резистор 57, кондер 32
* Компоратор тока нужно проверить