# Замечания по ПП Velvet Controller.

1. Подпись каждого контакта каждого разъёма.
2. GSM модуль расположен рядом с импульсным блоком питания. Так делать нельзя. Модули GSM, Lora, WiFi, RTC нужно размещать как можно дальше от потенциальных источников помех. Кроме того, желательно их разносить друг от друга, разделять экранами, переходными отверстиями между земляными полигонами.
3. Нужно перепроверить узел защиты от переполюсовки из транзистора Q5. Данные в техдокументации на него приведены с учетом площади полигона 1х1 дюйм2.
4. Так же нужно проверить все ключи, на достаточное пространство для теплоотведения.
5. Клеммные разъёмы винтовые нужно поставить с вводом под 450. Практика показала, когда плата в распред коробке при температуре ниже нуля, попасть проводом в горизонтальное отверстие очень сложно и не удобно