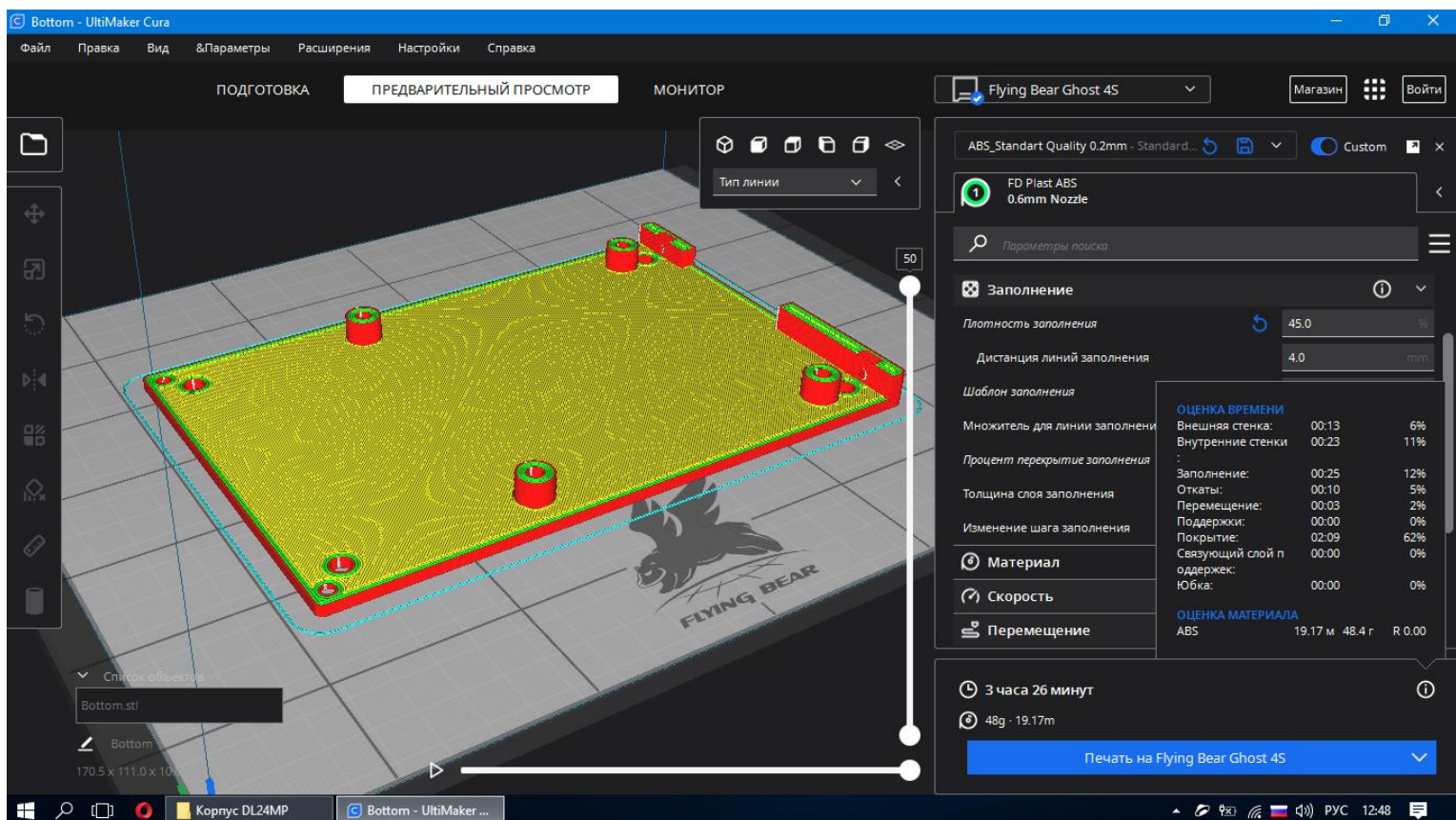


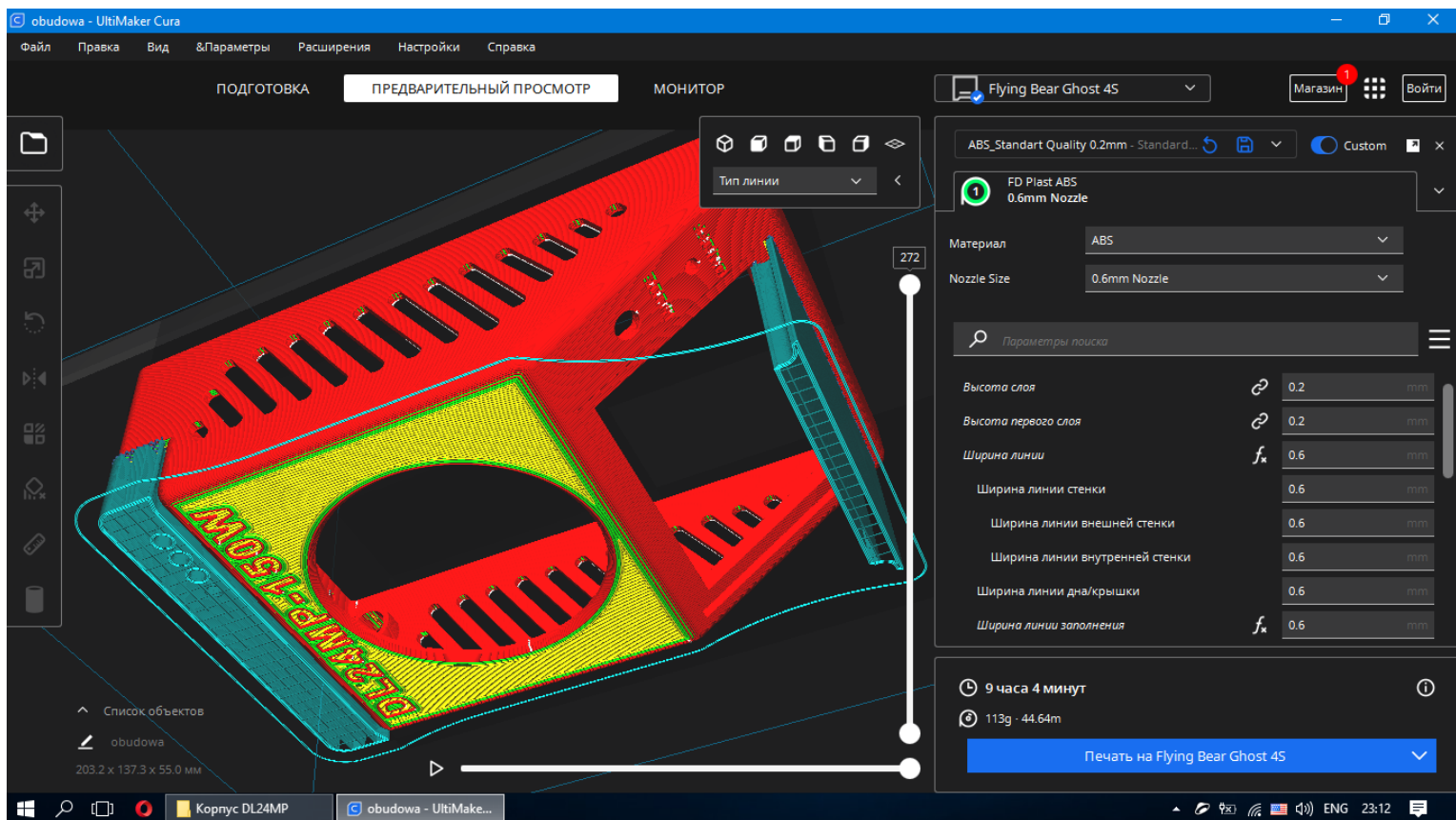
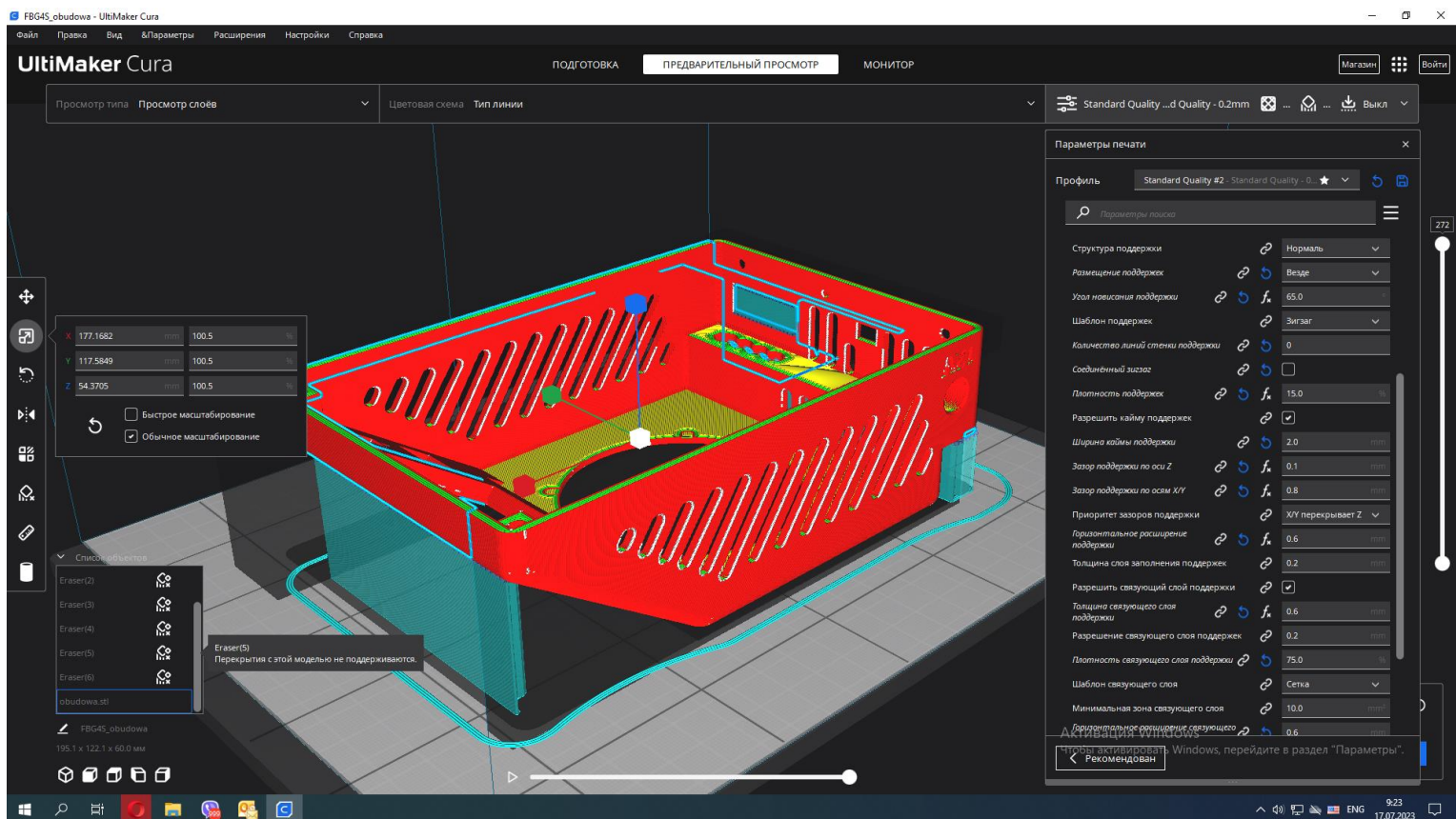
Доработанная версия корпуса для интеллектуальной нагрузки DL24MP-150W (новая, сиреневая плата!) от автора: <https://www.thingiverse.com/thing:5408408>

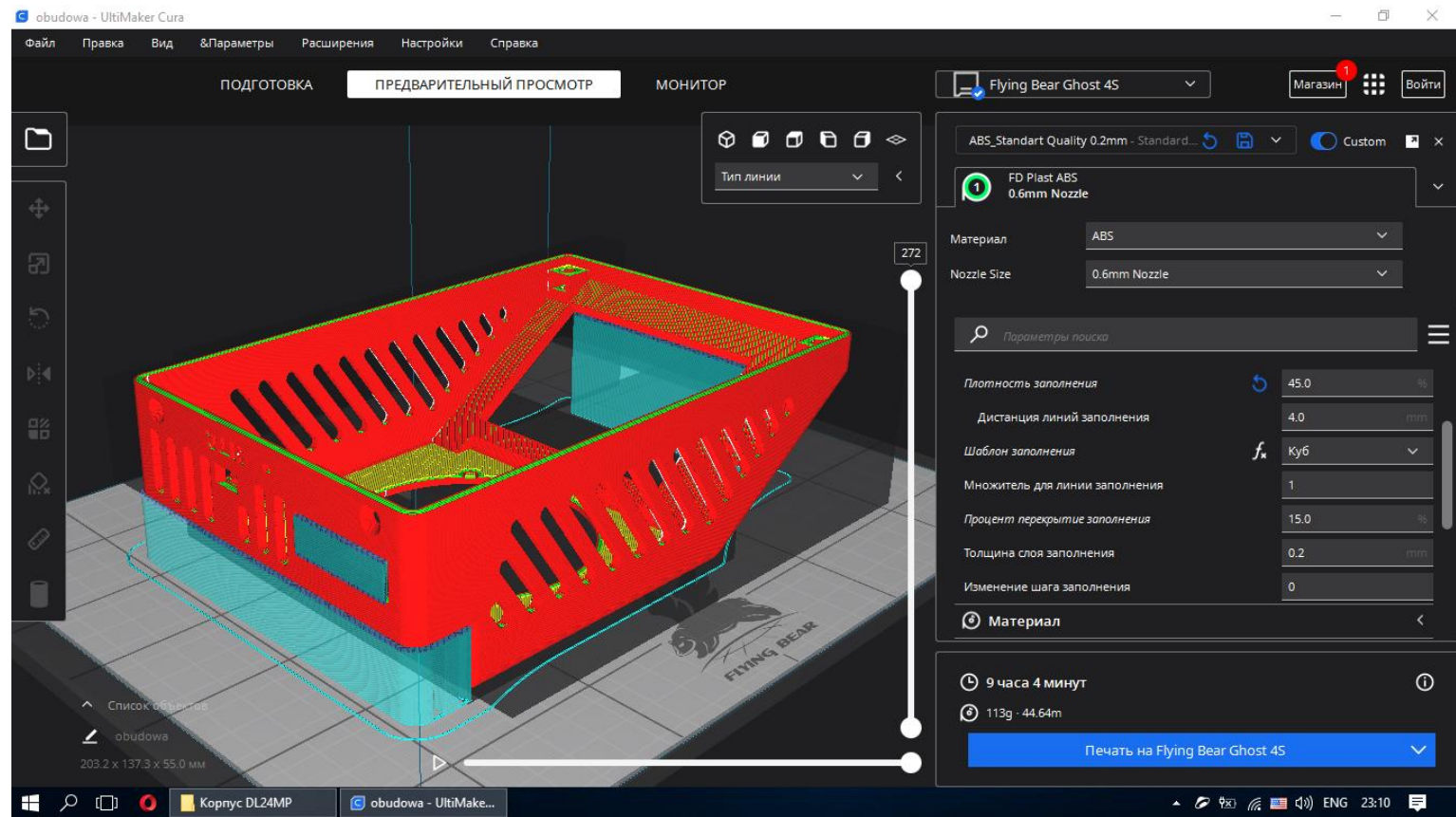
Увеличено количество и размеры вентиляционных отверстий, добавлены внешние/дополнительные органы управления (об этом читаем здесь <https://mysku.club/blog/aliexpress/88171.html> или здесь <https://modkam.ru/2022/07/08/korpus-dlja-jelektronnoj-nagruzki-dl24m> /включая альтернативный корпус/ или по документу ниже), исправлены огрехи нижней части под новую плату, добавлен мод корпуса для вывода датчика температуры NTC (требуется замена коннектора XH2.54-2P на угловой!).

Нижняя часть корпуса (DL24MP_Bottom.stl или DL24MP_Top_NTC.stl) печатается плашмя с поддержками от стола только для 4х крепёжных стоек. Мои настройки -заполнение 45%, дно 0,8мм, крышка 1,0мм. Остальные настройки по типу пластика.

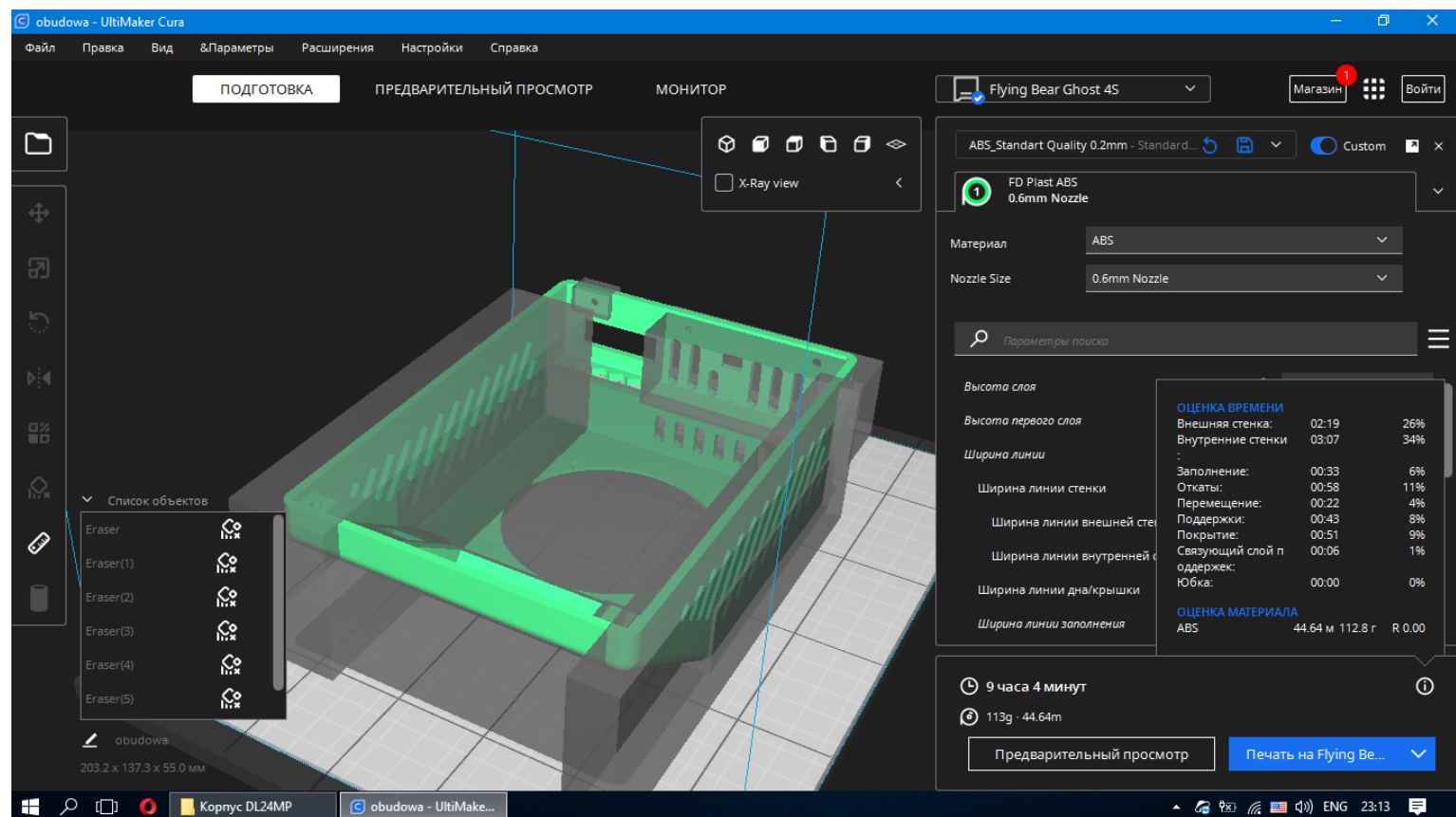


Верхняя часть корпуса (DL24MP_Top.stl) печатается как на картинках ниже, с поддержками только в 3х указанных частях (нависающая часть окна экрана; задняя полка; окно под измерительный коннектор). Включив поддержки везде, их надо запретить во всех остальных местах, где будет строить слайсер (мои настройки как пример, выставляйте всё самостоятельно под известный Вам пластик!). Мои настройки -заполнение 45%, дно 0,8мм, крышка 1,0мм. Остальные настройки по типу пластика.

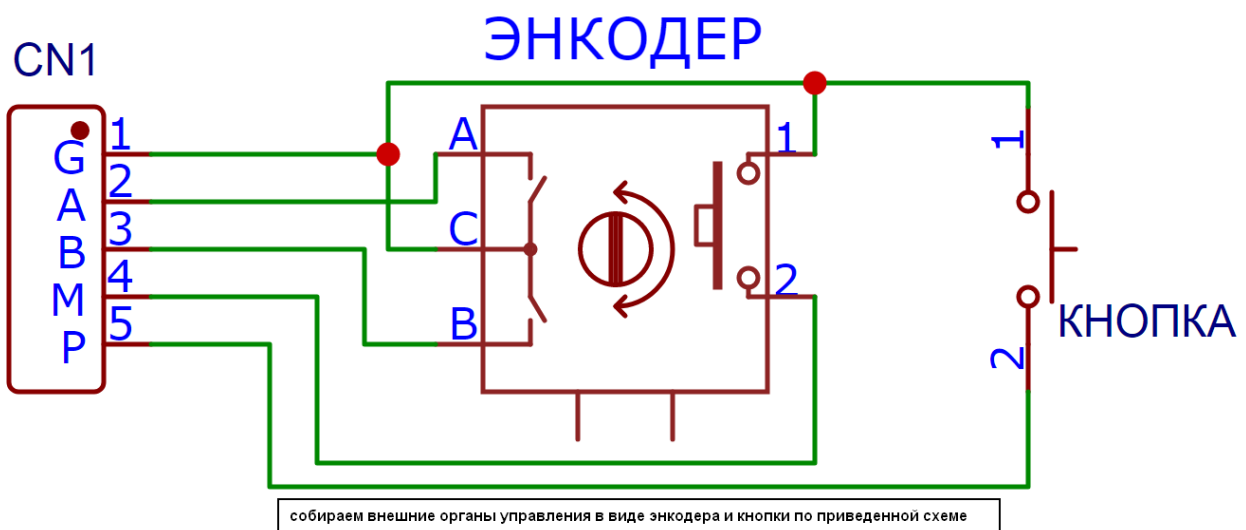




Запрещаем излишние поддержки бтью блоками:



Доработки органов управления.



Впаиваем коннектор 1x5 с шагом 2мм

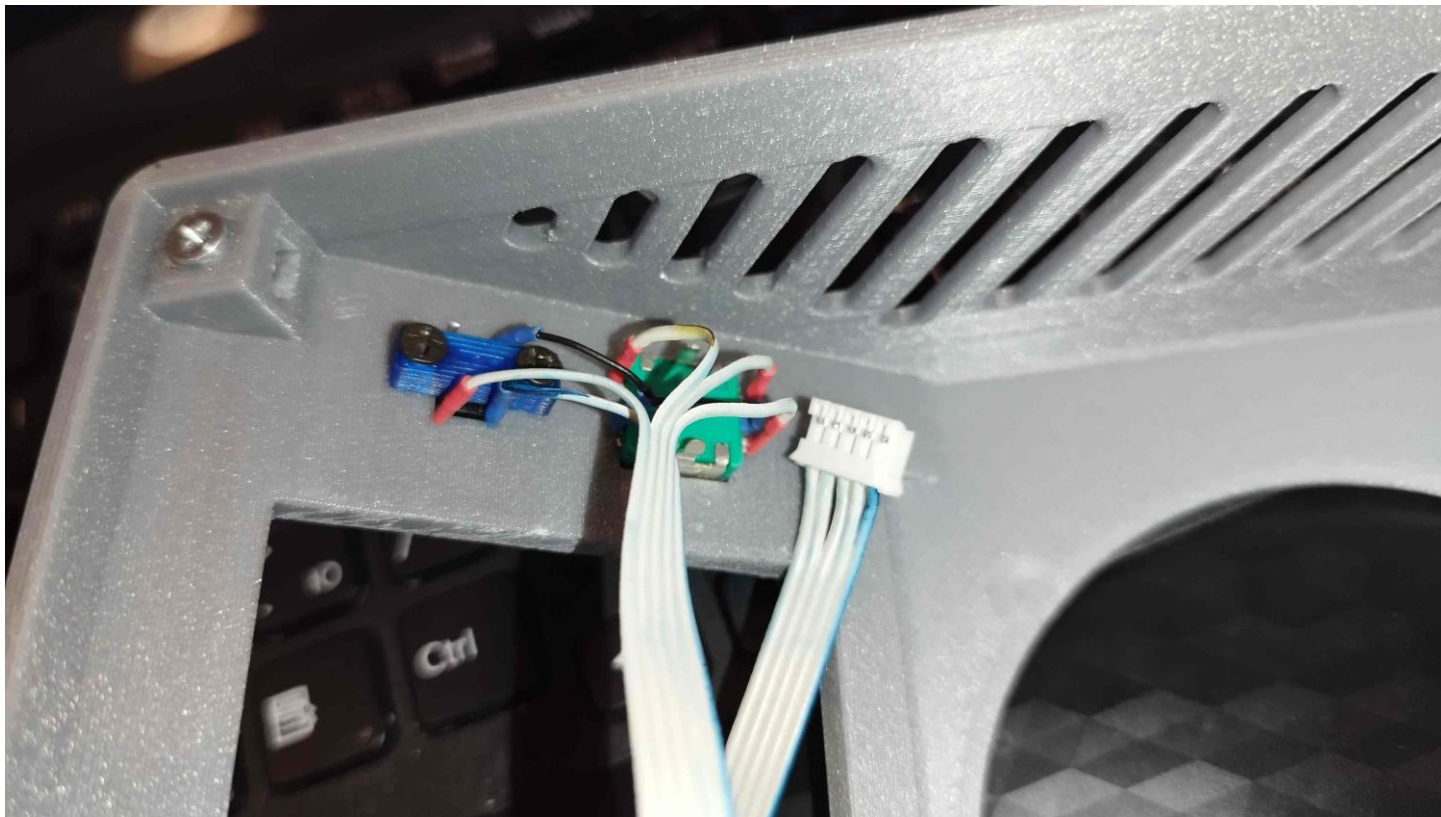
РМВ А G



Для увеличения яркости экрана, в параллель резистору 22 Ом с 4 ноги МК, впаиваем резистор 0603 на 5.1 Ом, +/- 2 Ома. что есть в хозяйстве...

Сборка и установка кнопки и энкодера





Продолжение следует....

Готовится версия с автономным питанием электронной нагрузки DL24MP от 3,7V Li-Ion, для которой достаточно перепечатать только нижнюю часть корпуса.