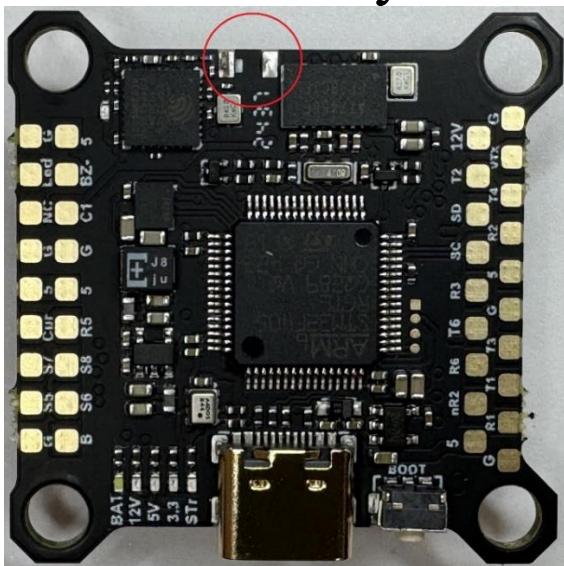
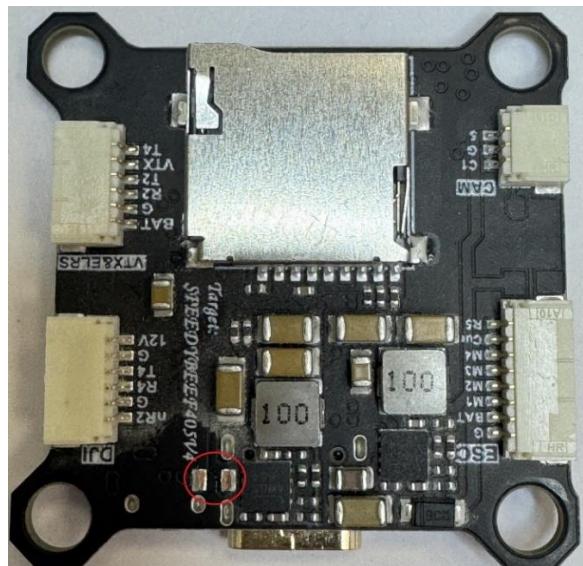


Основные виды брака полетных контроллеров

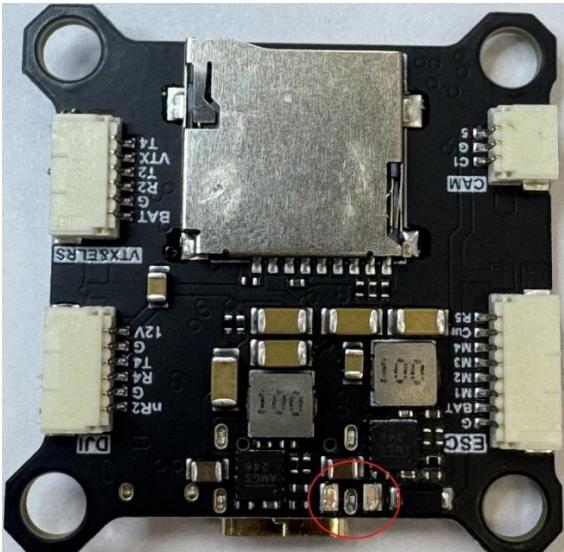
1.1 Отсутствие компонентов А100



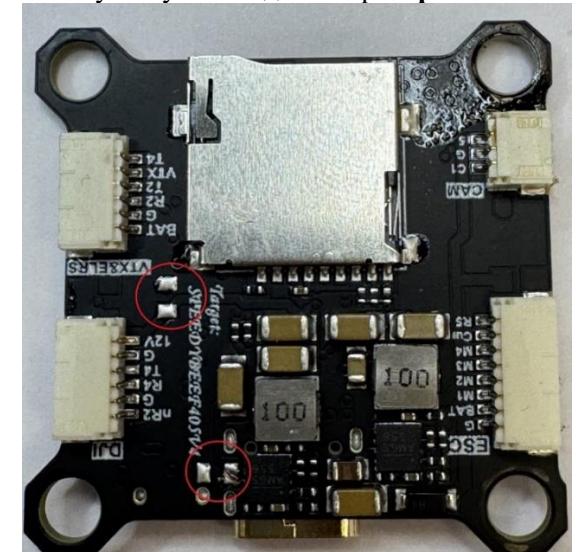
Отсутствует антенна **брак А100.**



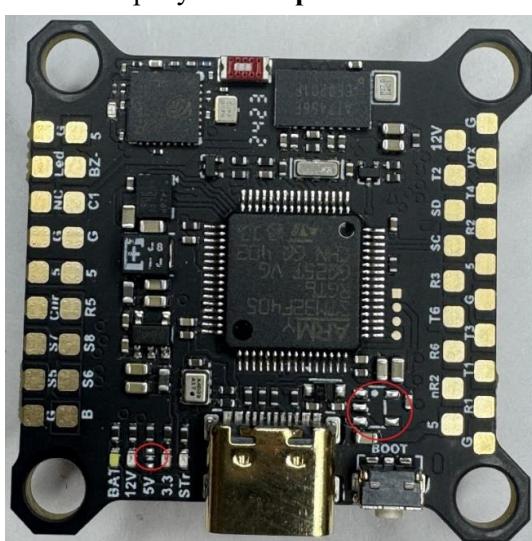
Отсутствуют конденсаторы **брак А100.**



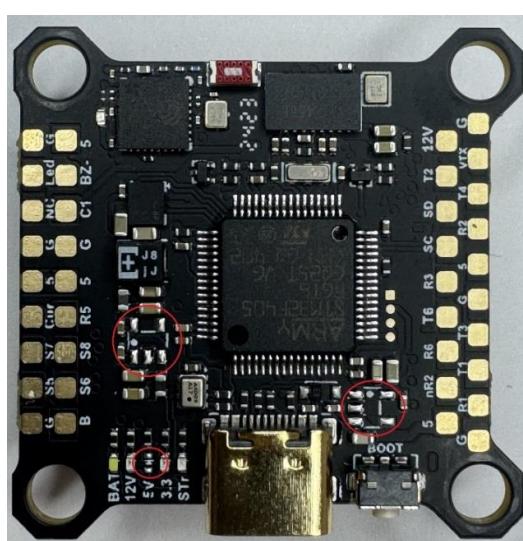
Конденсаторы были сбиты, так как остались следы их присутствия **брак А100.**



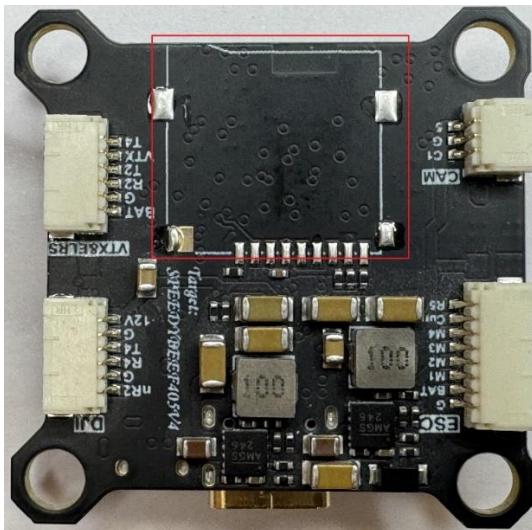
Конденсаторы отсутствуют с завода **брак А100**



Отсутствует регулятор напряжения, а также нет в наличии одного из светодиодов. **брак А100**

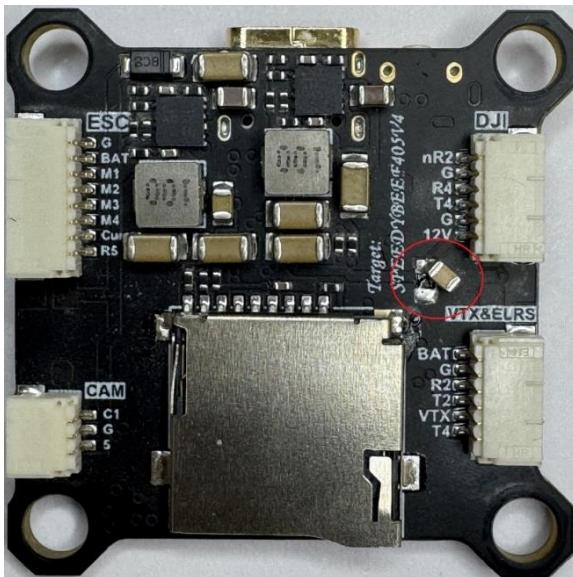


Отсутствуют сразу три компонента, а именно два регулятора напряжения и светодиод **брак А100**

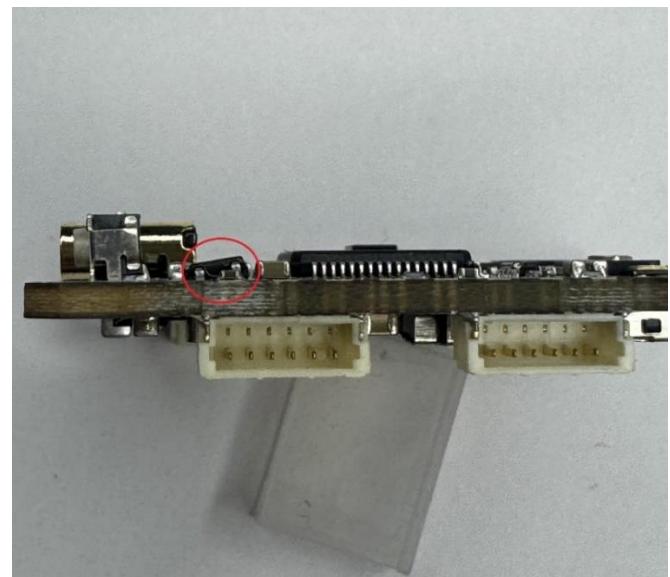


Отсутствует слот для карты памяти. брак А100

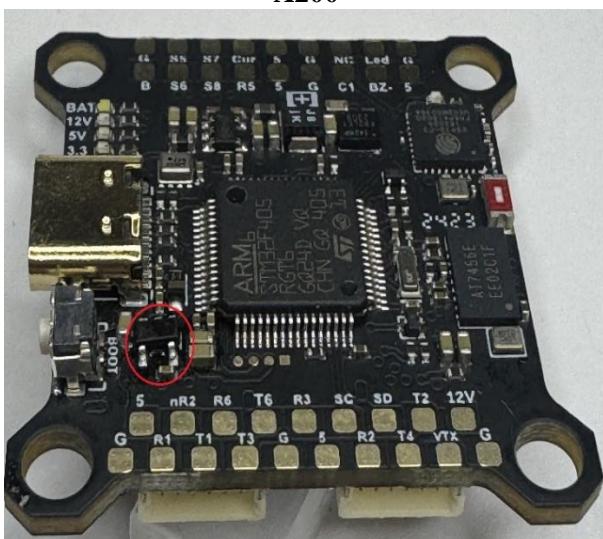
1.2 Некачественный поверхностный монтаж А200



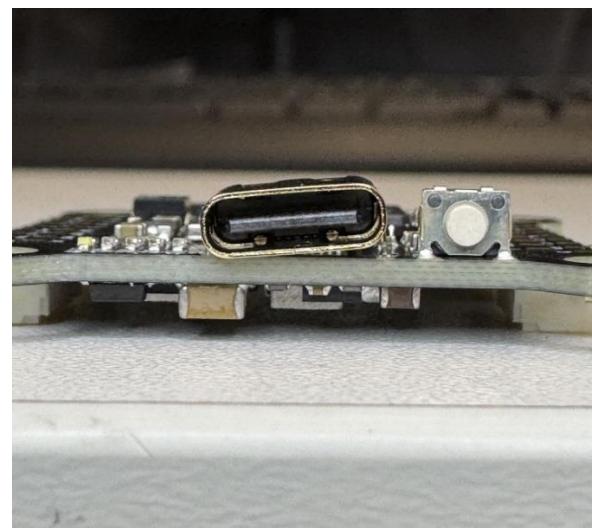
Один из контактов не припаян к своей площадке. брак
А200



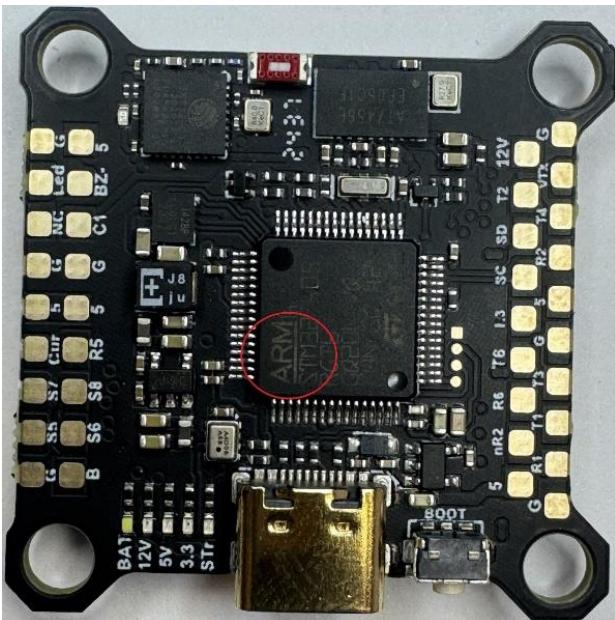
Один из контактов не припаян к своей площадке. брак
А200



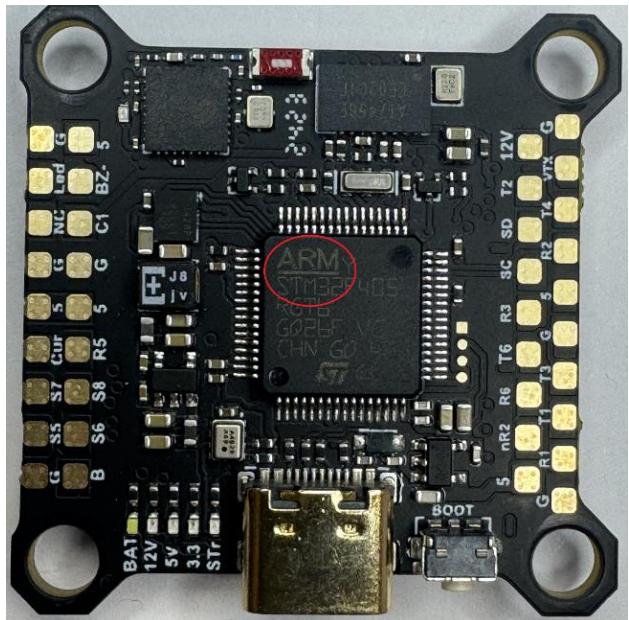
Один из контактов не припаян к своей площадке. брак
А200.



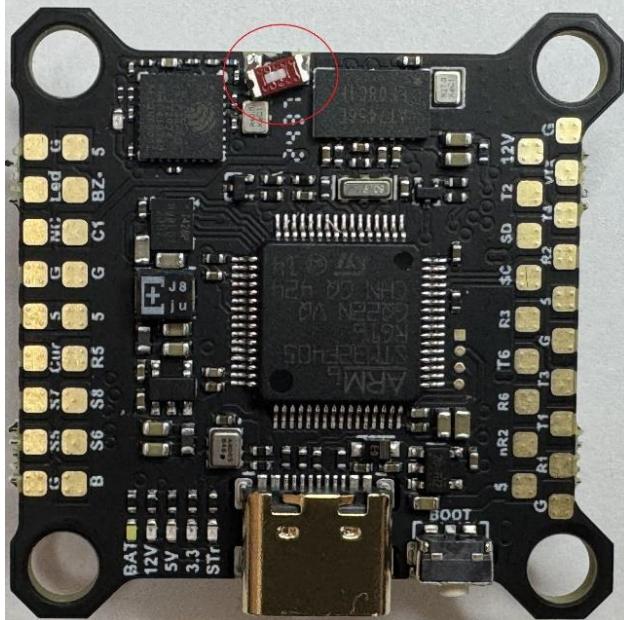
Брак при пайке разъёма USB type-c А200.



Заводской брак при установке процессора Один из контактов не припаян к своей площадке. **брак A200**

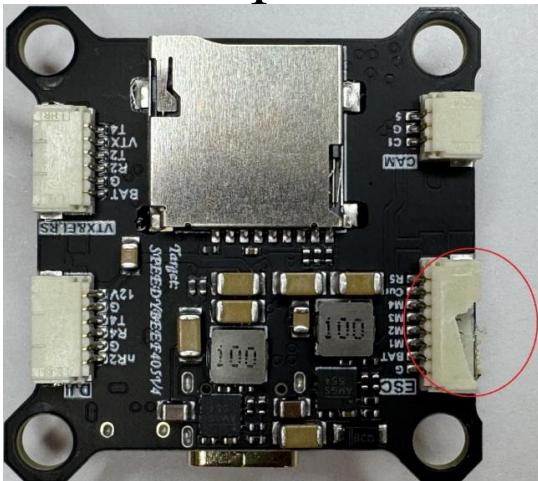


Заводской брак при установке процессора Один из контактов не припаян к своей площадке. **брак A200**



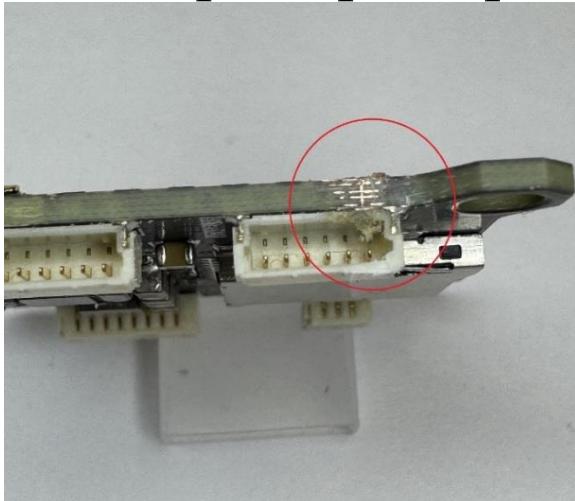
Один из контактов не припаян к своей площадке. **брак A200**

1.3 Повреждение элемента/разъема A300

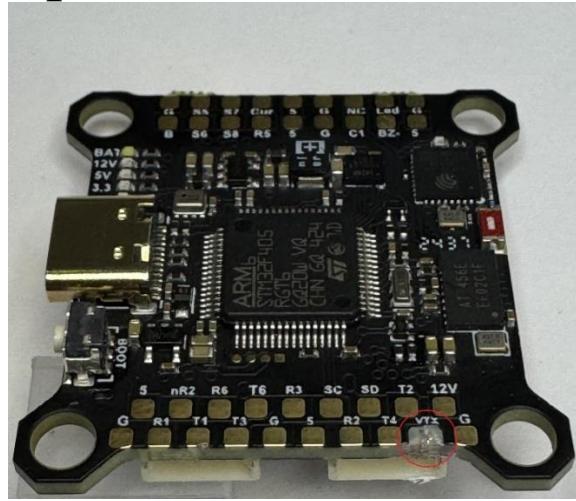


Повреждение разъема при транспортировке. **брак A300**

1.4 Брак при обработке краёв платы А400



Брак при обработке краёв платы. **брак А400**



При обработке платы фрезой **брак А400**

Сводная таблица по видам брака

№	Код	Этикетка	Описание
1	A 100	Отсутств. SMD	Отсутствие компонентов на плате п.п. 1.1
2	A 200	Качество пайки	Компоненты установлены со смещением относительно контактных площадок п.п.1.2
3	A 300	Поврежд. Компонент	Компонент/разъем/текстолит повреждены п.п 1.3
4	A 400	Фреза	На плате виден медный слой п.п.1.4
5	B 100	Не прошив.	
6	B 200	Не определ.	
7	B 300	Ошибка индикации	

Плата без брака

