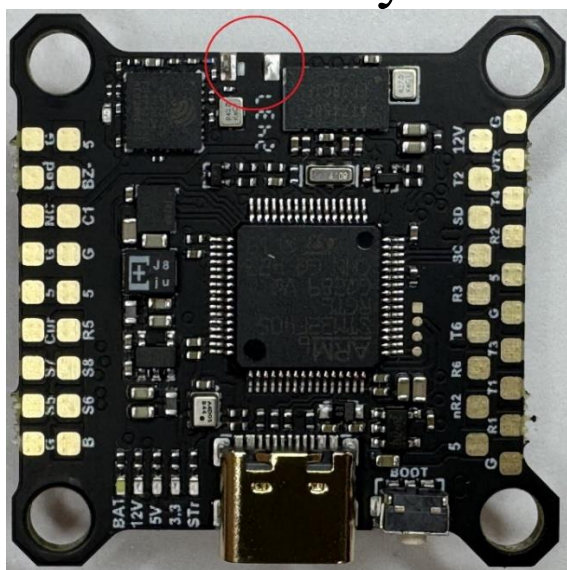
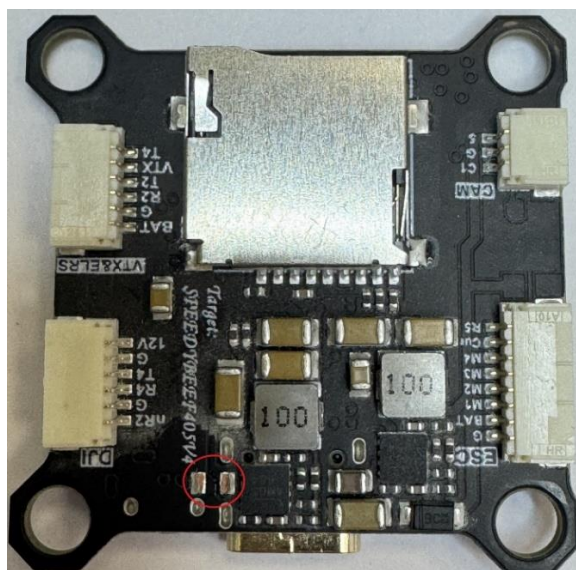


Основные виды брака полетных контроллеров

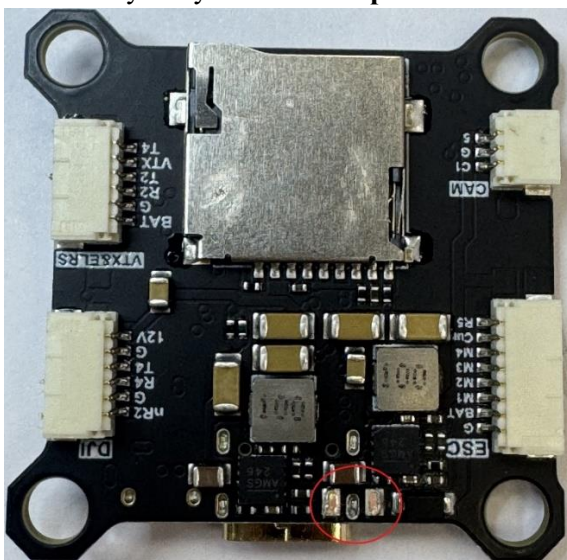
1.1 Отсутствие компонентов A100



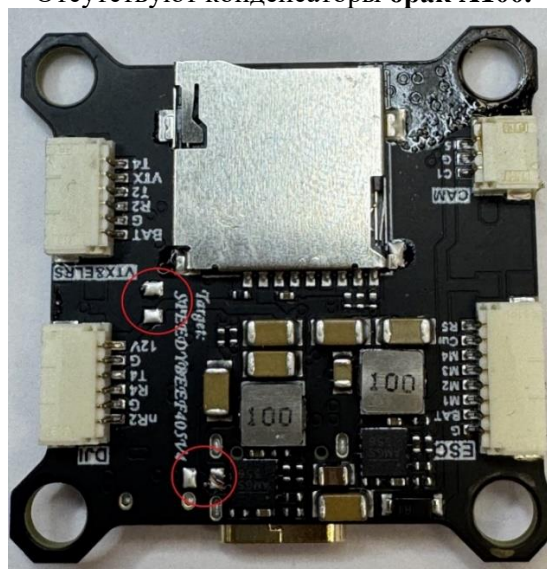
Отсутствует антенна **брак A100.**



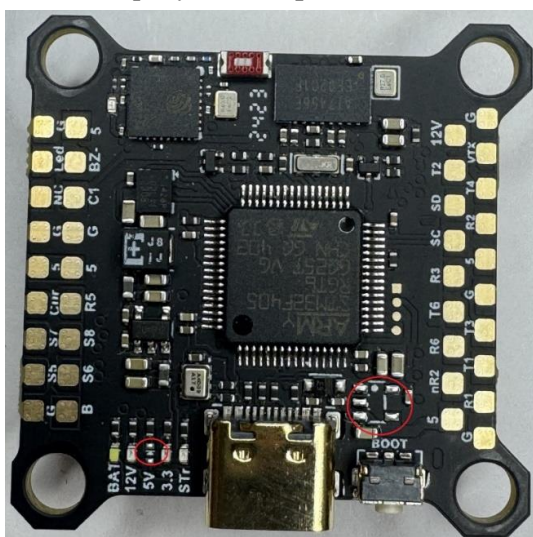
Отсутствуют конденсаторы **брак A100.**



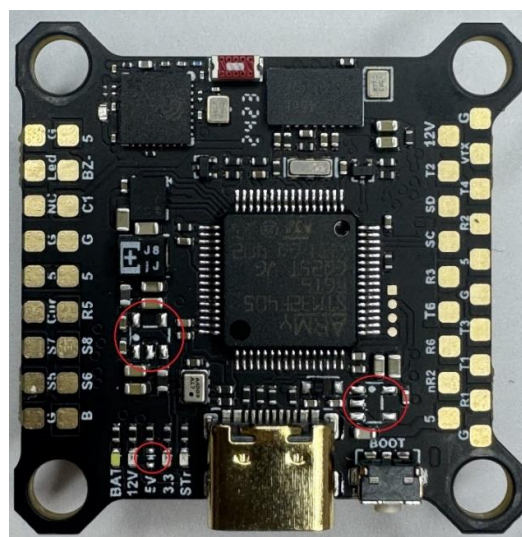
Конденсаторы были сбиты, так как остались следы их присутствия **брак A100.**



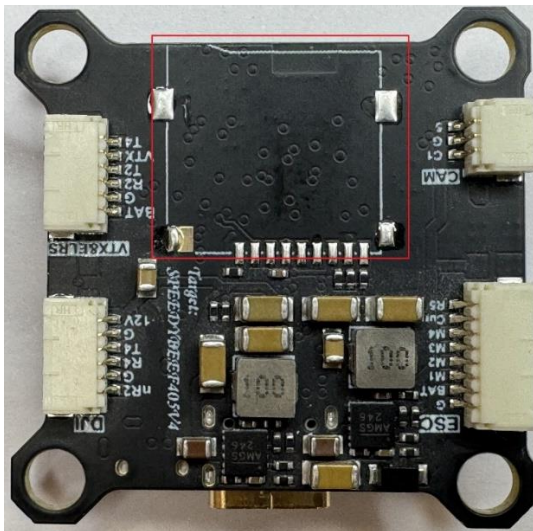
Конденсаторы отсутствуют с завода **брак A100**



Отсутствует регулятор напряжения, а также нет в наличии одного из светодиодов. **брак A100**

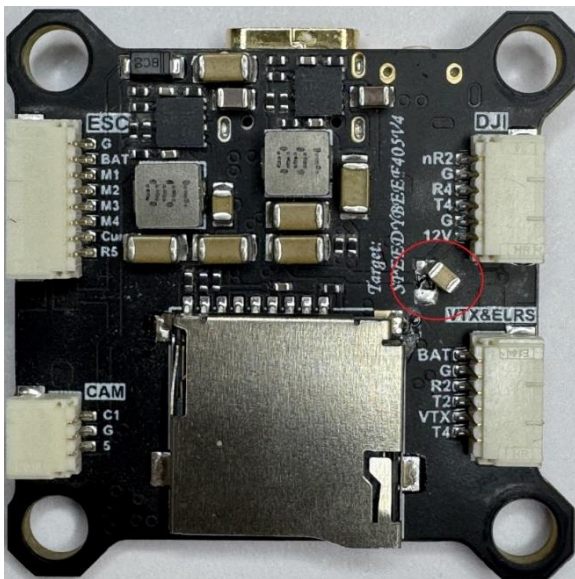


Отсутствуют сразу три компонента, а именно два регулятора напряжения и светодиод **брак A100**

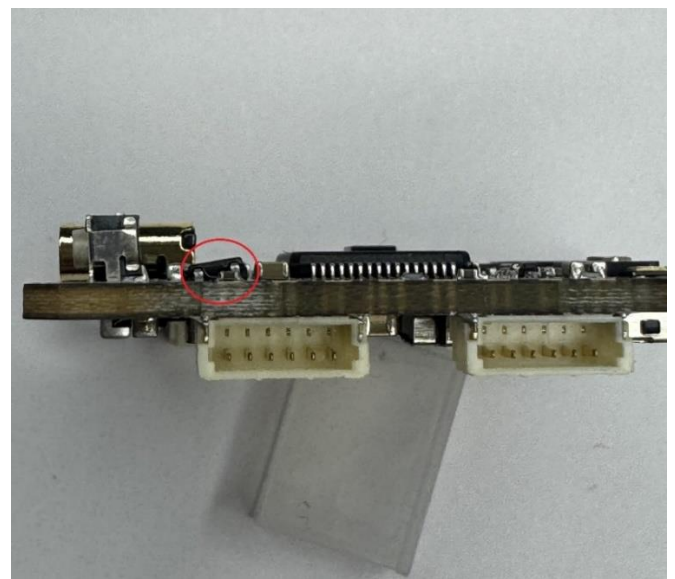


Отсутствует слот для карты памяти. **брак A100**

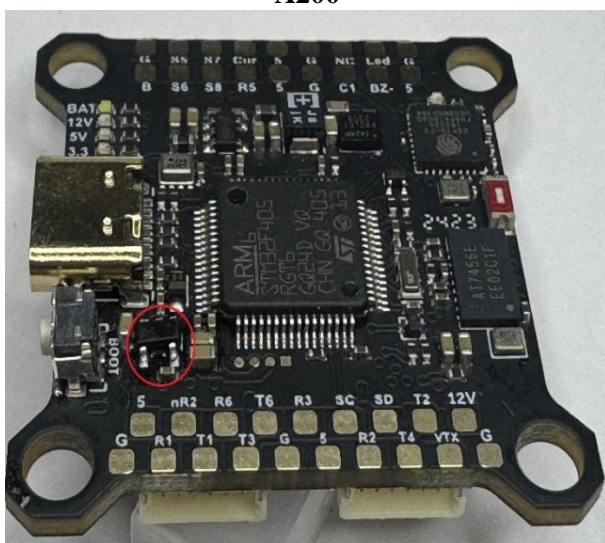
1.2 Некачественный поверхностный монтаж A200



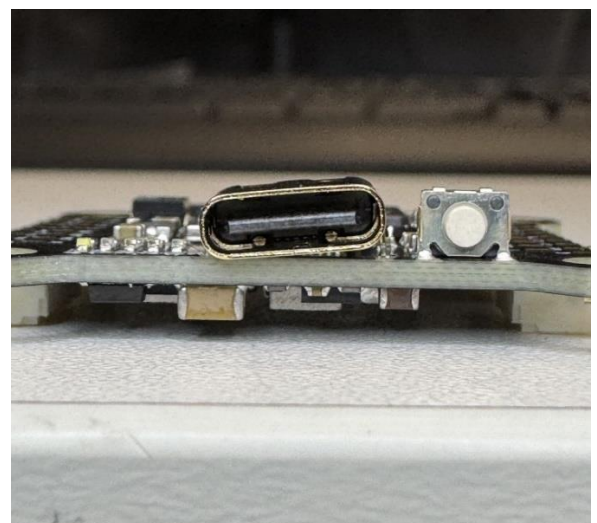
Один из контактов не припаян к своей площадке. **брак A200**



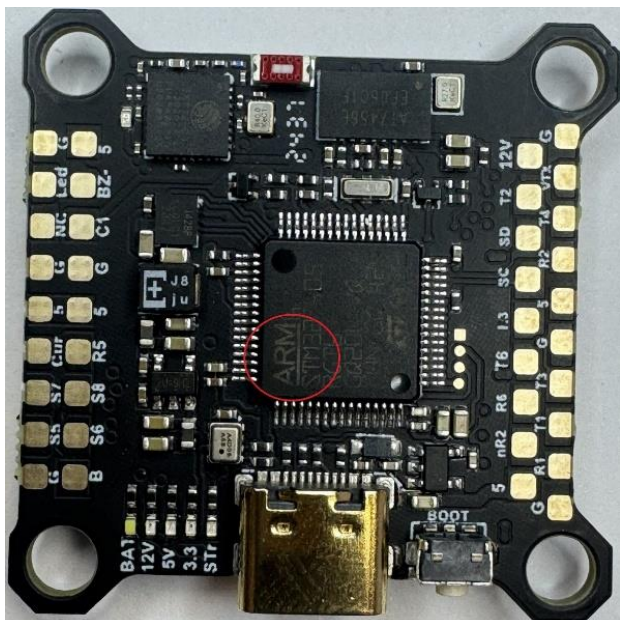
Один из контактов не припаян к своей площадке. **брак A200**



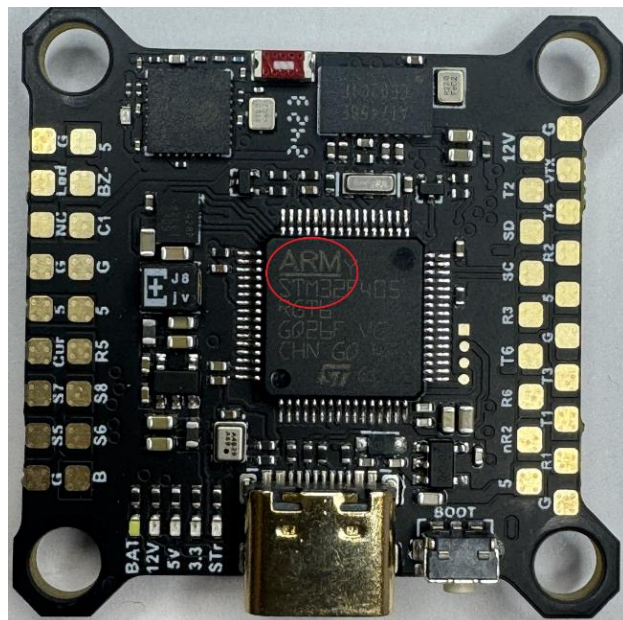
Один из контактов не припаян к своей площадке. **брак A200.**



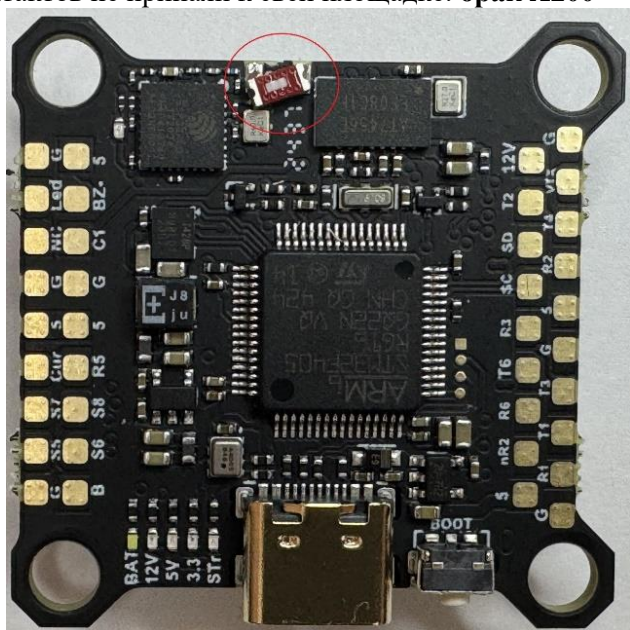
Брак при пайке разъёма USB type-c A200.



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

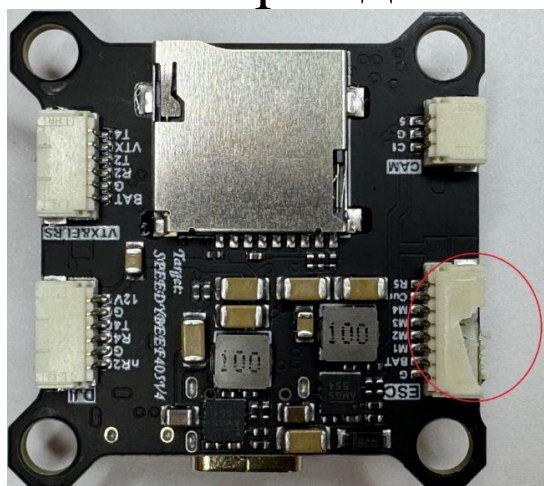


Заводской брак при установке процессора Один из контактов не припаян к своей площадке. **брак A200**



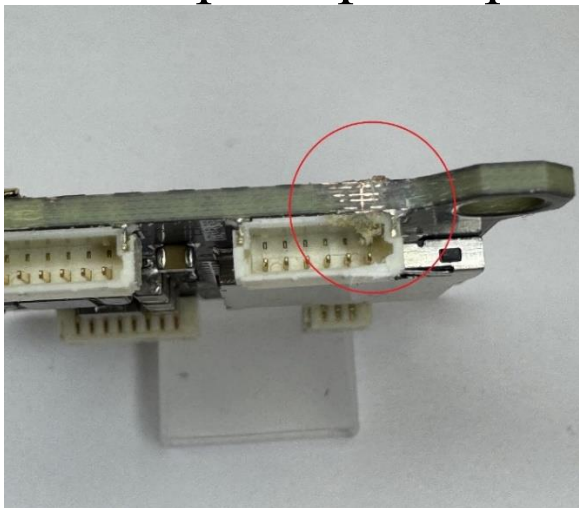
Один из контактов не припаян к своей площадке. **брак A200**

1.3 Повреждение элемента/разъема A300

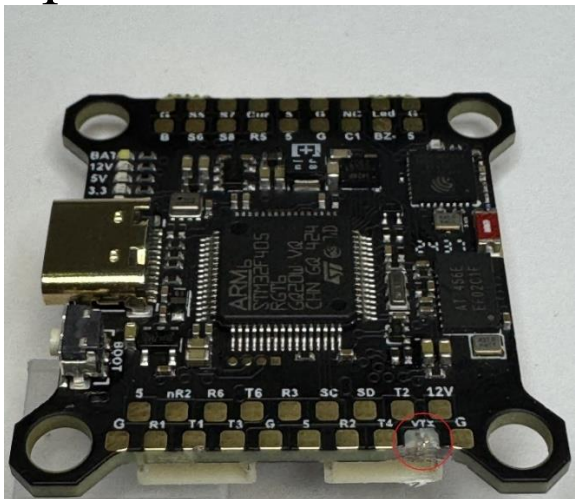


Повреждение разъема при транспортировке. **брак A300**

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	А 100	Отсутств. SMD 	Отсутствие компонентов на плате п.п. 1.1
2	А 200	Качество пайки 	Компоненты установлены со смещением относительно контактных площадок п.п.1.2
3	А 300	Поврежд. Компонент 	Компонент/разъем/текстолит повреждены п.п 1.3
4	А 400	Фреза 	На плате виден медный слой п.п.1.4
5	В 100	Не прошив. 	
6	В 200	Не определ. 	
7	В 300	Ошибка индикации 	

Плата без брака

