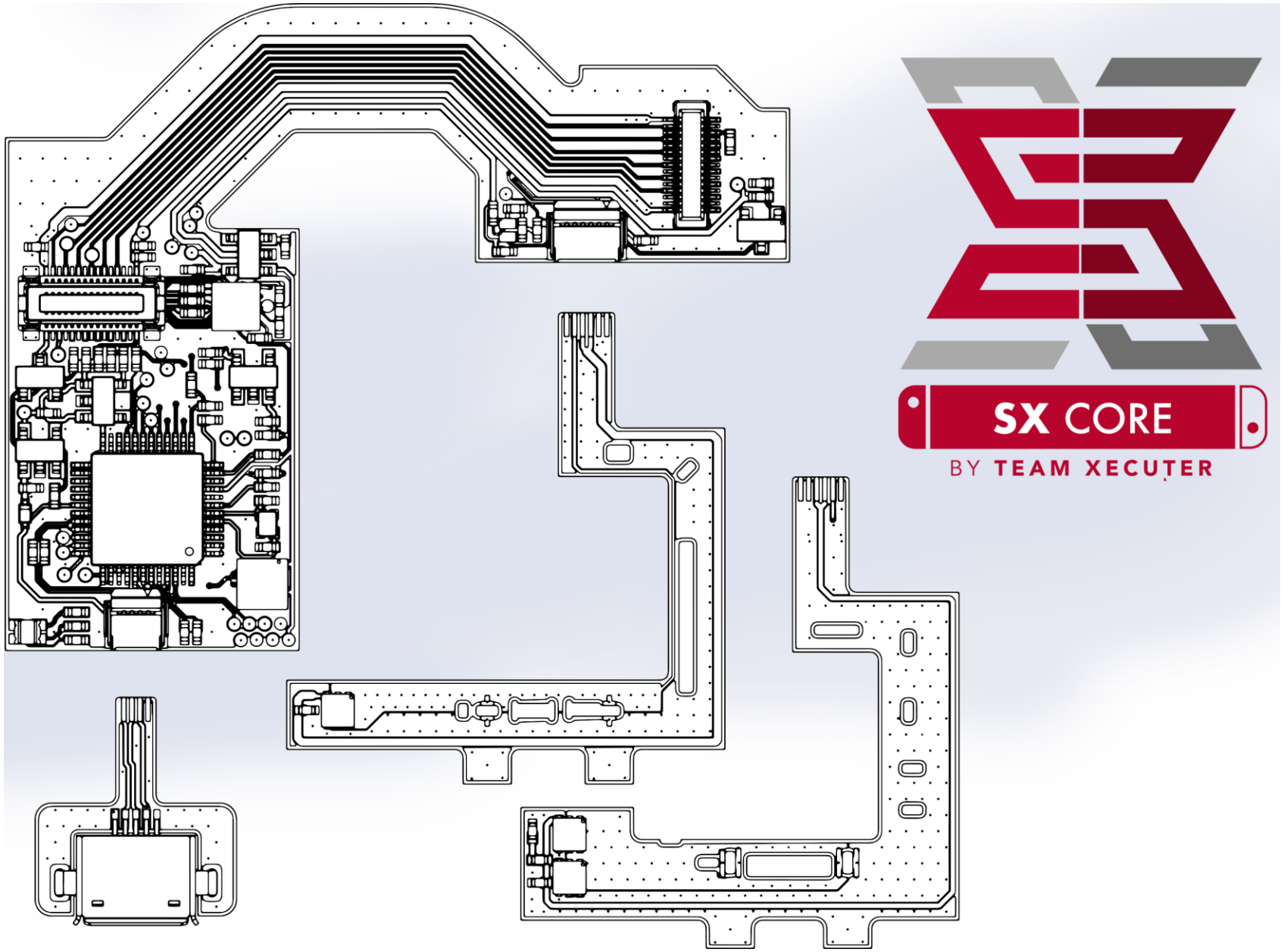


Версия 1.1

Введение

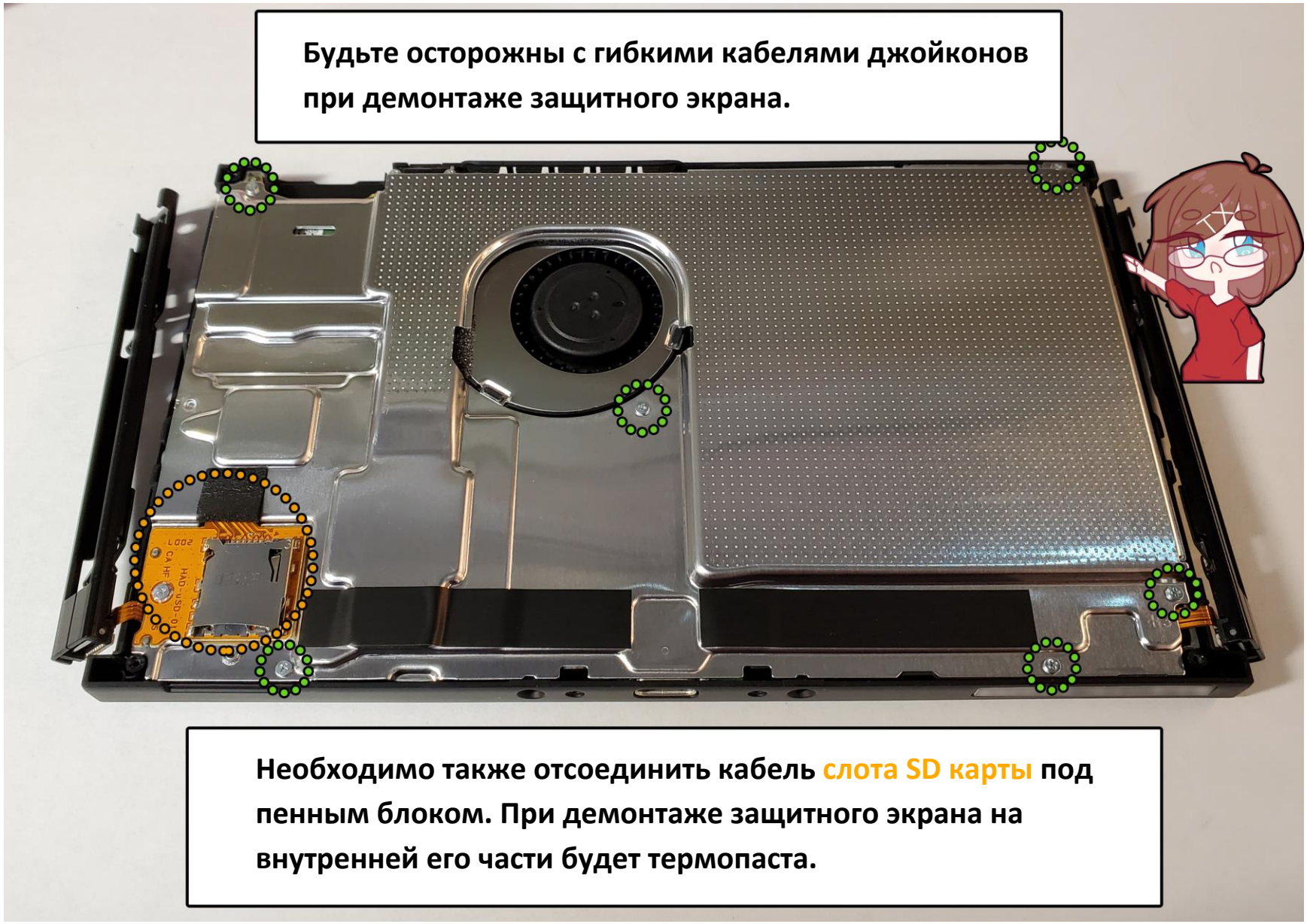
Необходимые детали:

- Карта MicroSD с файлом SXOS[boot.dat] - Скачать
- Модчип Xecuter SX Core
- Switch 1 или 2 ревизии
- Паяльник с тонким жалом (340 °C) / припой
- Отвертки - трехлопастная Tri-Wing Y00 и крестовая Phillips #00
- Термопаста

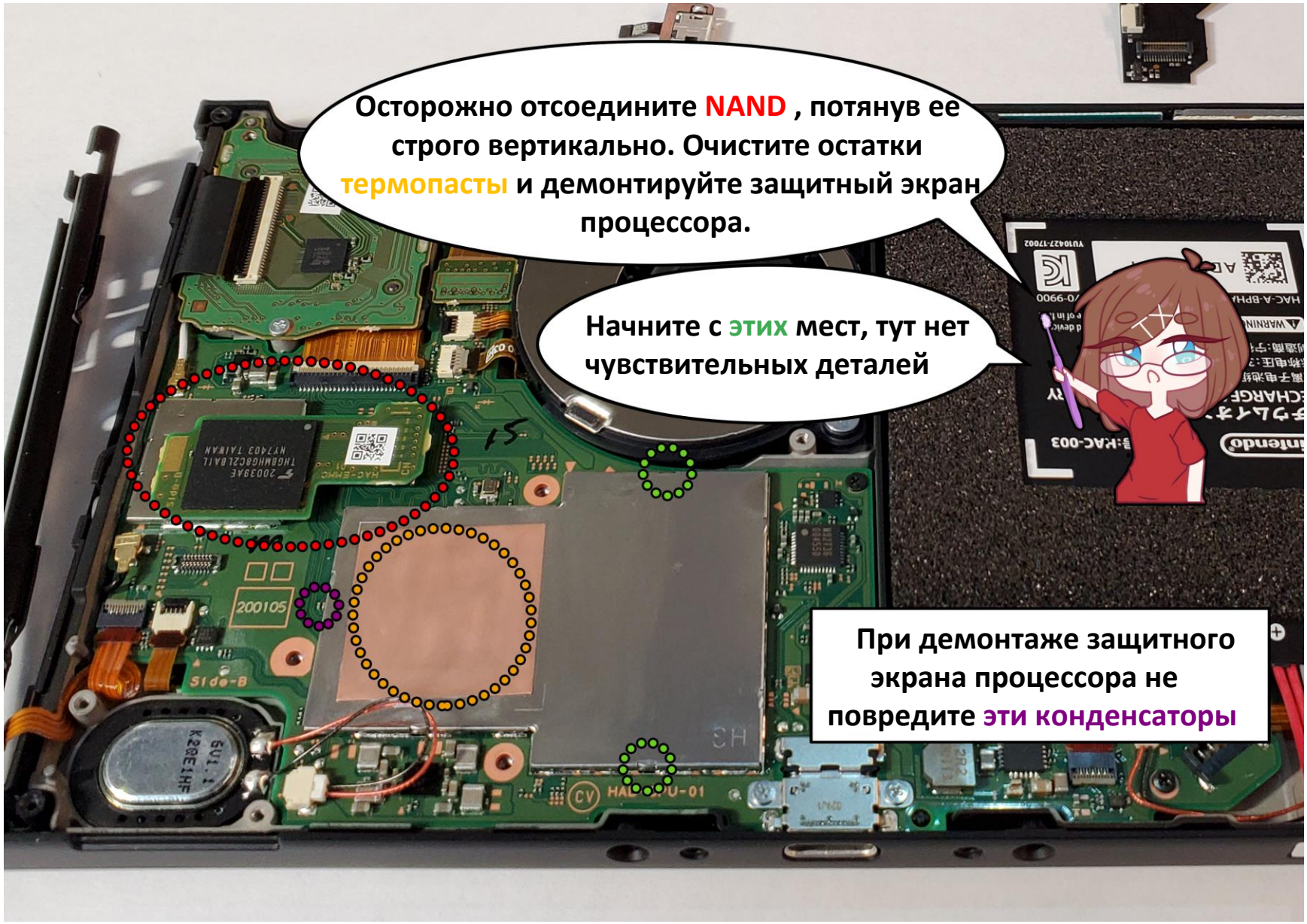
Рекомендуемые инструменты:

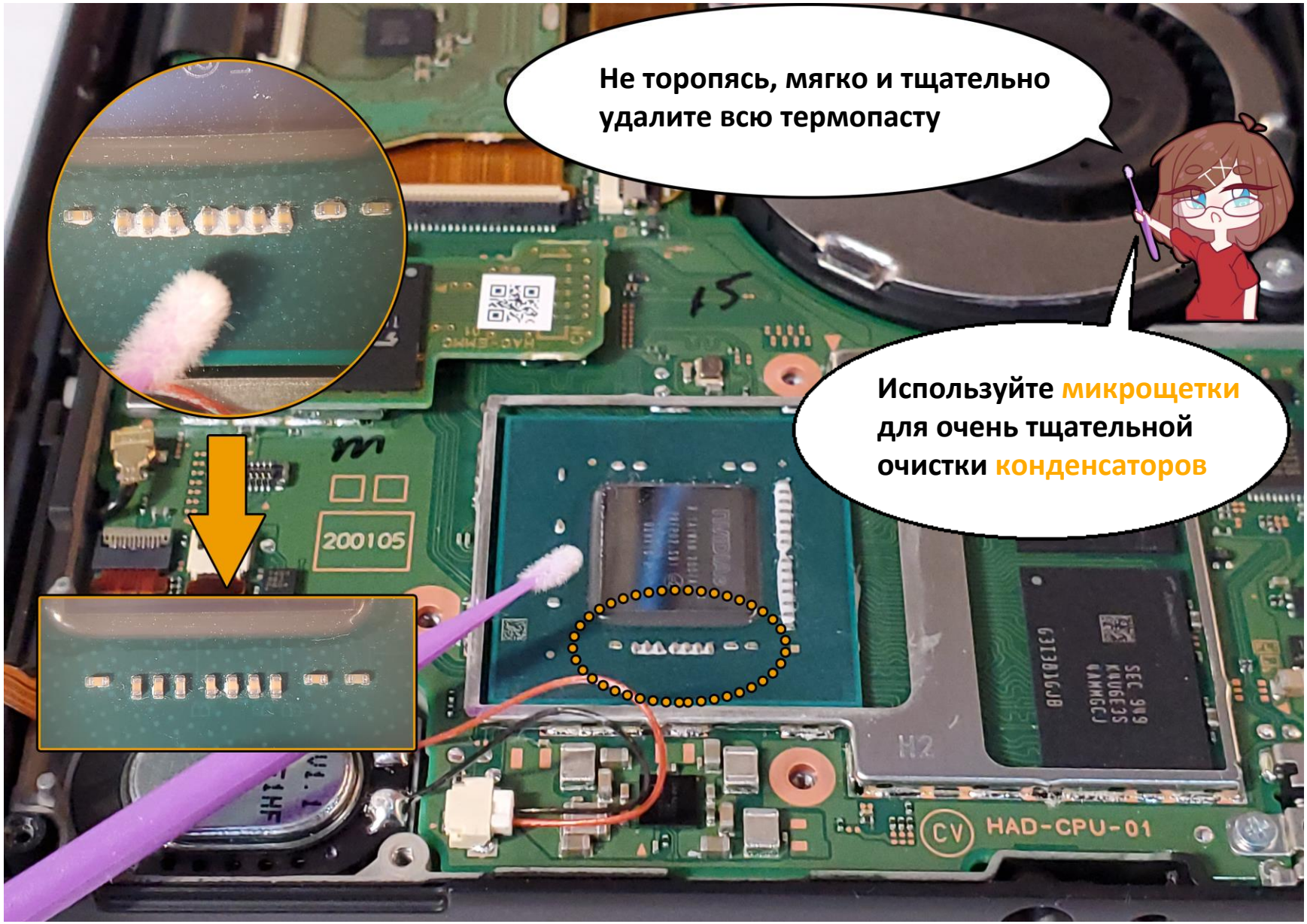
- Жидкий флюс
- Микроскоп или ювелирные очки
- Изопропиловый спирт (91% или выше)
- Ушные палочки / Микрощеточки
- Ножницы по металлу / Кусачки
- Изолента

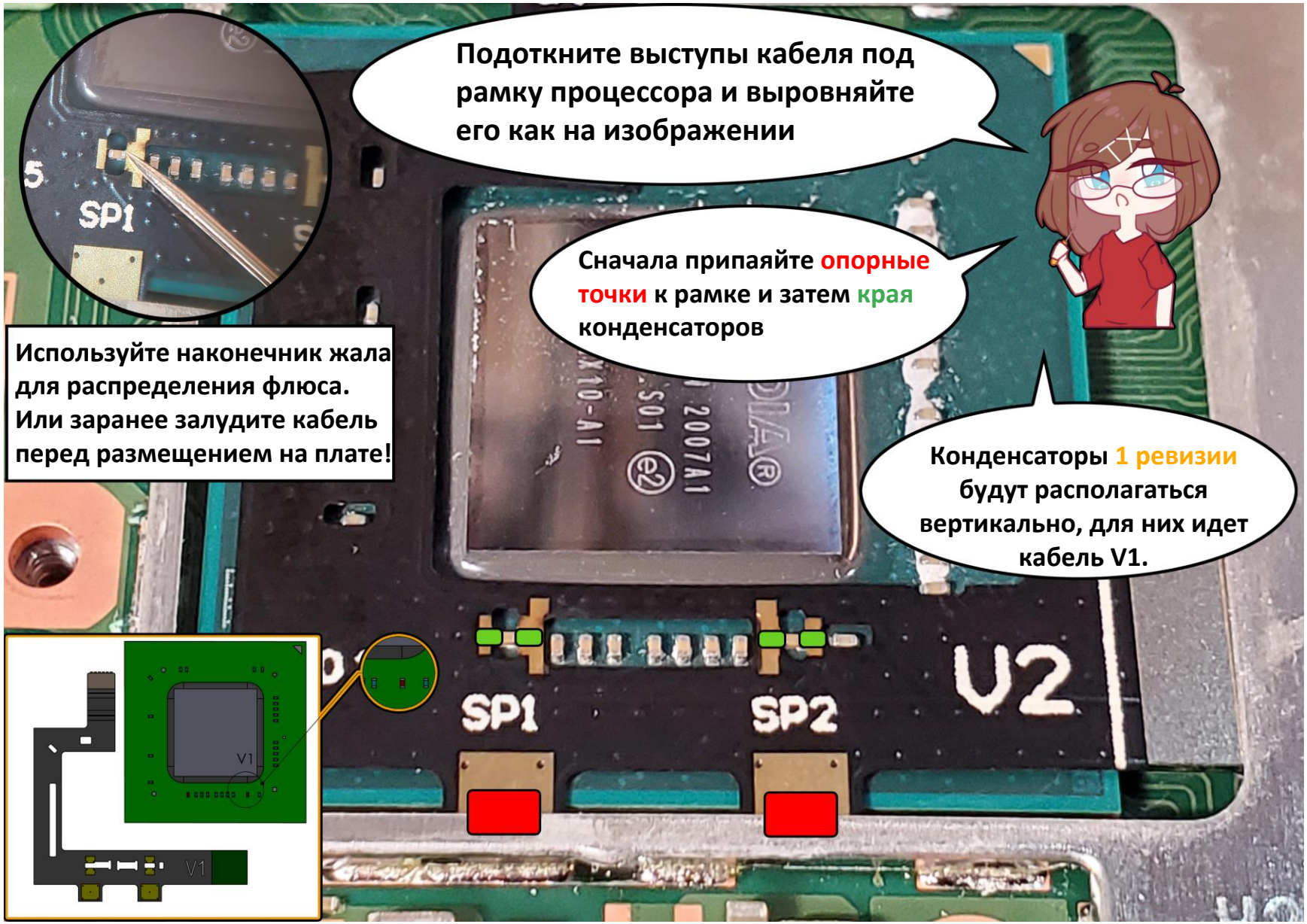
NINTENDO
SWITCH
Nintendo
SUPPORT.NINTENDO.COM MOD. HAC-001(-01)
INPUT / ENTRÉE / ENTRADA: 15 V⎓ 2.6 A FCC ID: BKEHAC001 IC: 4360A-HAC001
MADE IN VIETNAM HAD-S-UXA-V0
NOM
NYCE
Начните с выкручивания 4 трехлопастных винтов
и 6 крестовых винтов. Не забудьте извлечь картридж с игрой и
карту MicroSD !


Будьте осторожны с гибкими кабелями джойконов при демонтаже защитного экрана.
Необходимо также отсоединить кабель слота SD карты под пенным блоком. При демонтаже защитного экрана на внутренней его части будет термопаста.

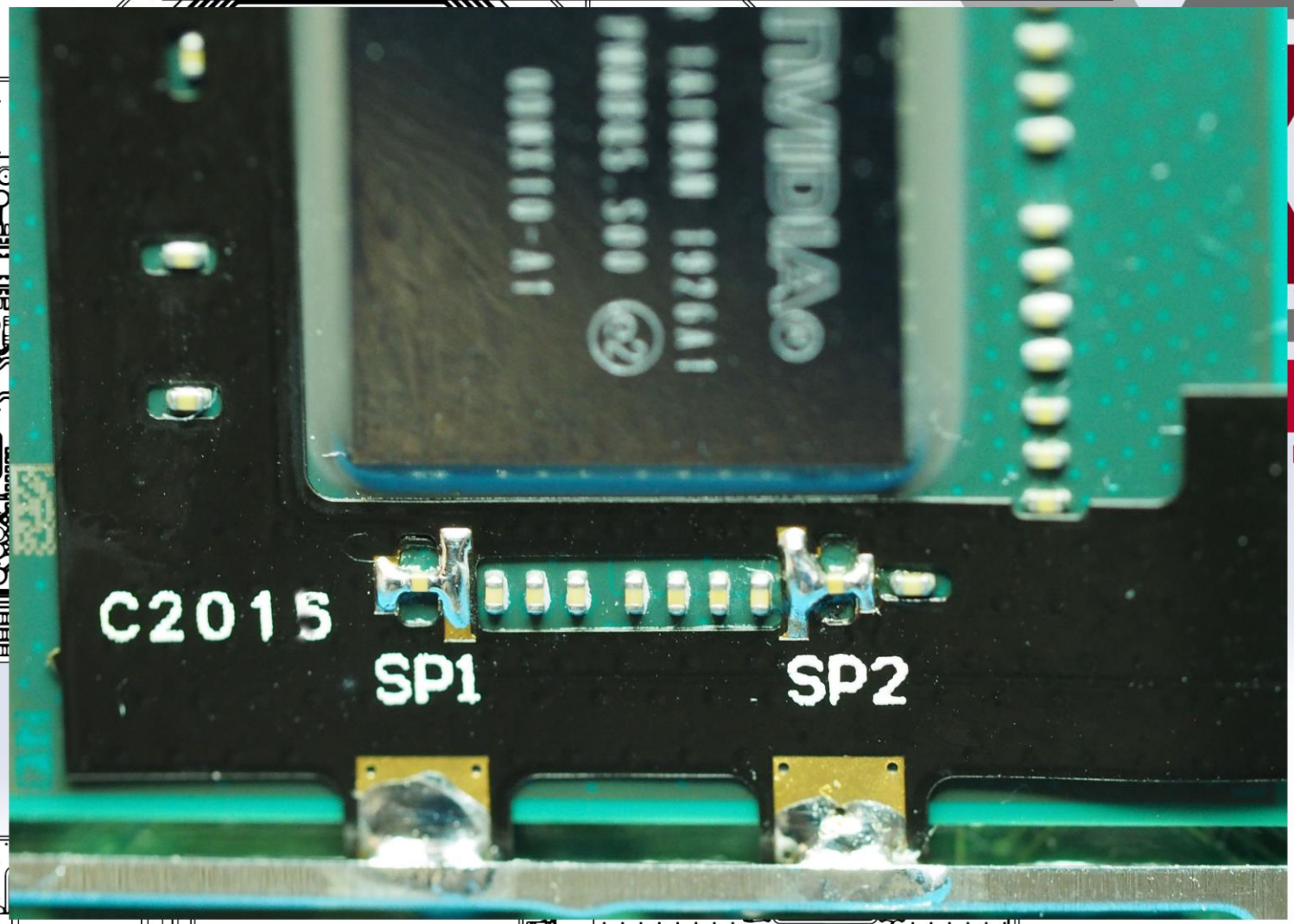
Hold it!
Первым делом отсоедините питание батареи от материнской платы!
Для этого аккуратно приподнимите коннектор, который видно в углу
Теперь можно отвинтить радиатор и отложить его в сторону
HAD-CPU-01

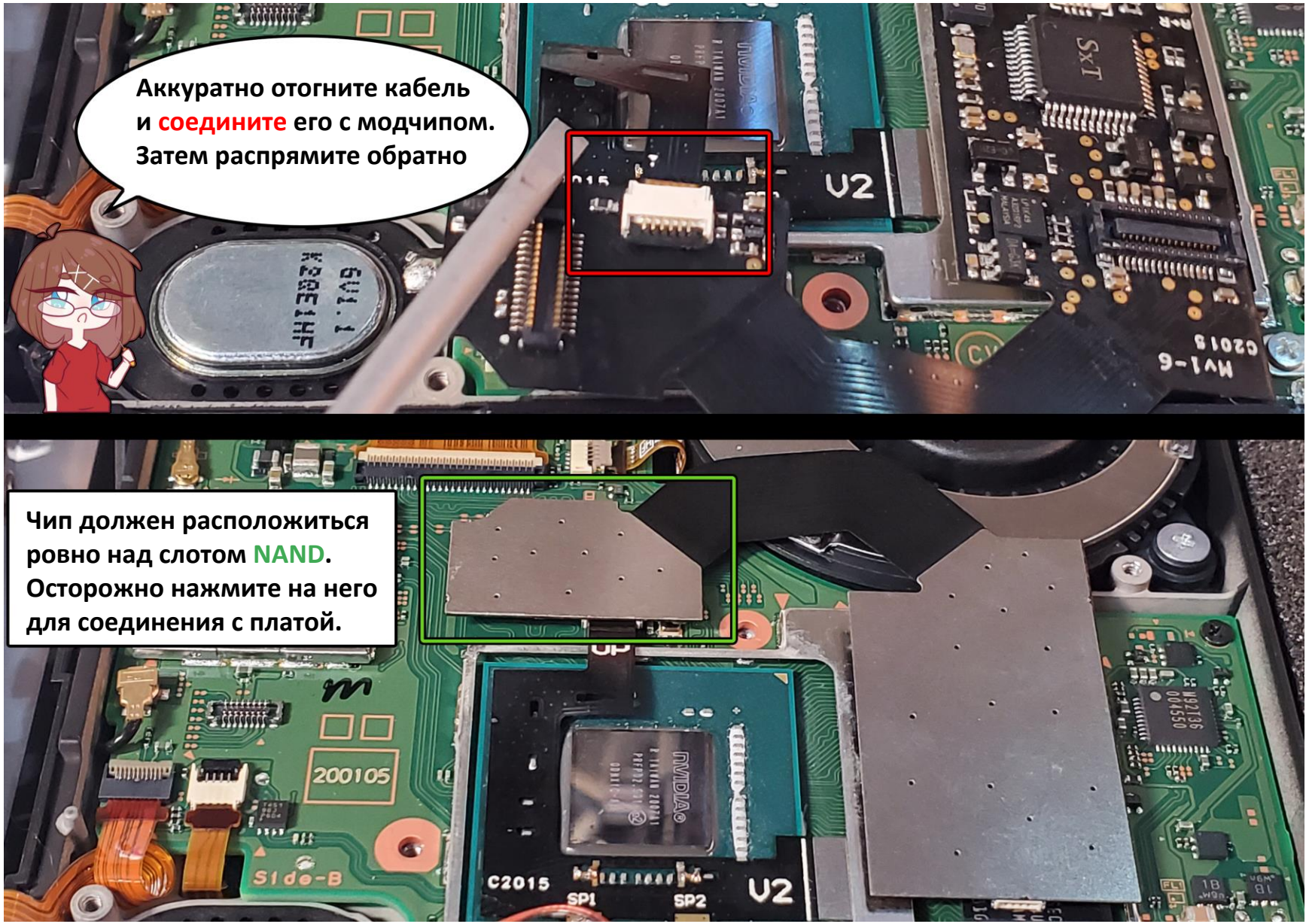

Осторожно отсоедините NAND , потянув ее строго вертикально. Очистите остатки термопасты и демонтируйте защитный экран процессора.
Начните с этих мест, тут нет чувствительных деталей
При демонтаже защитного экрана процессора не повредите эти конденсаторы

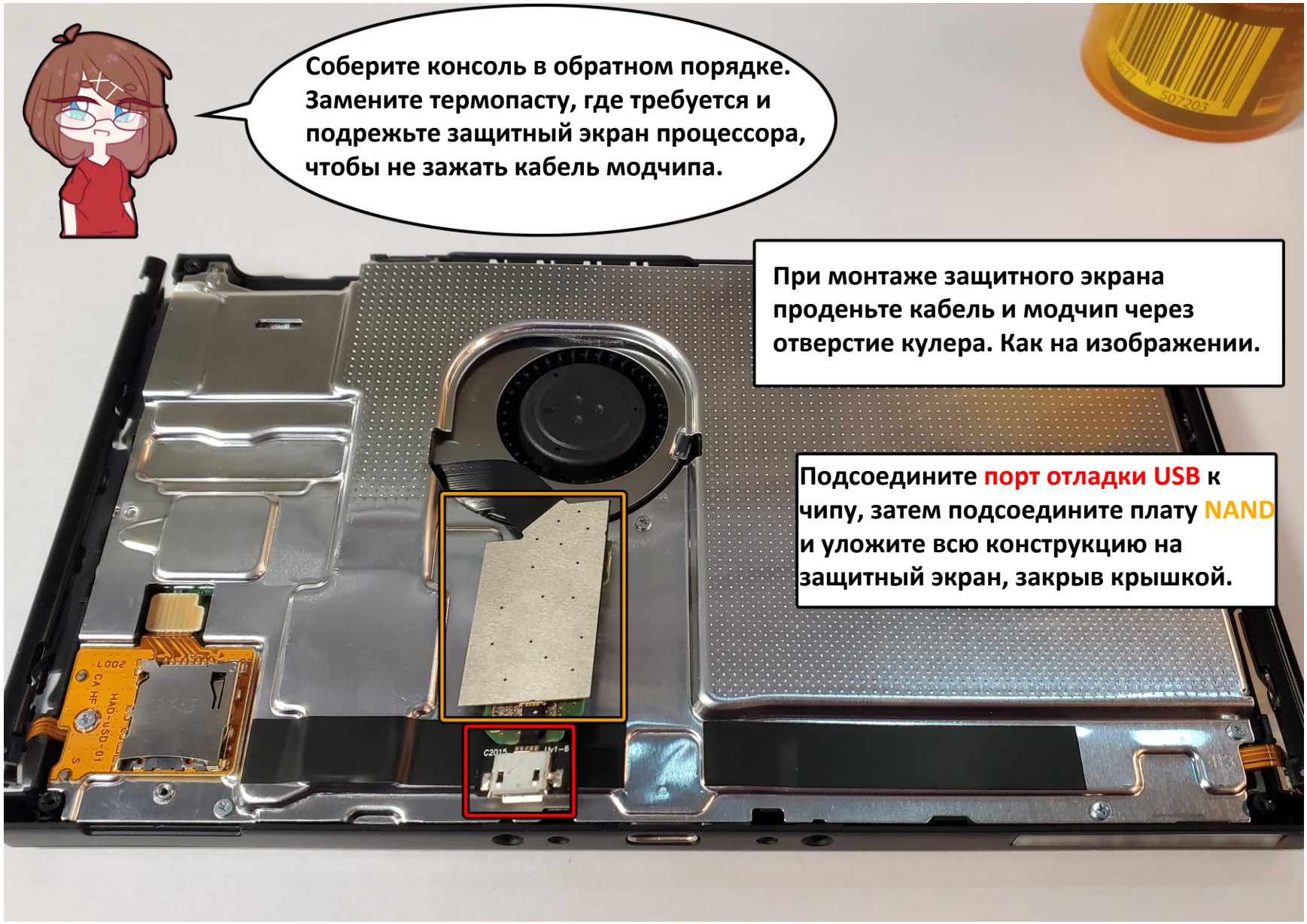

Не торопясь, мягко и тщательно удалите всю термопасту
Используйте микрощетки для очень тщательной очистки конденсаторов
200105
HAD-CPU-01

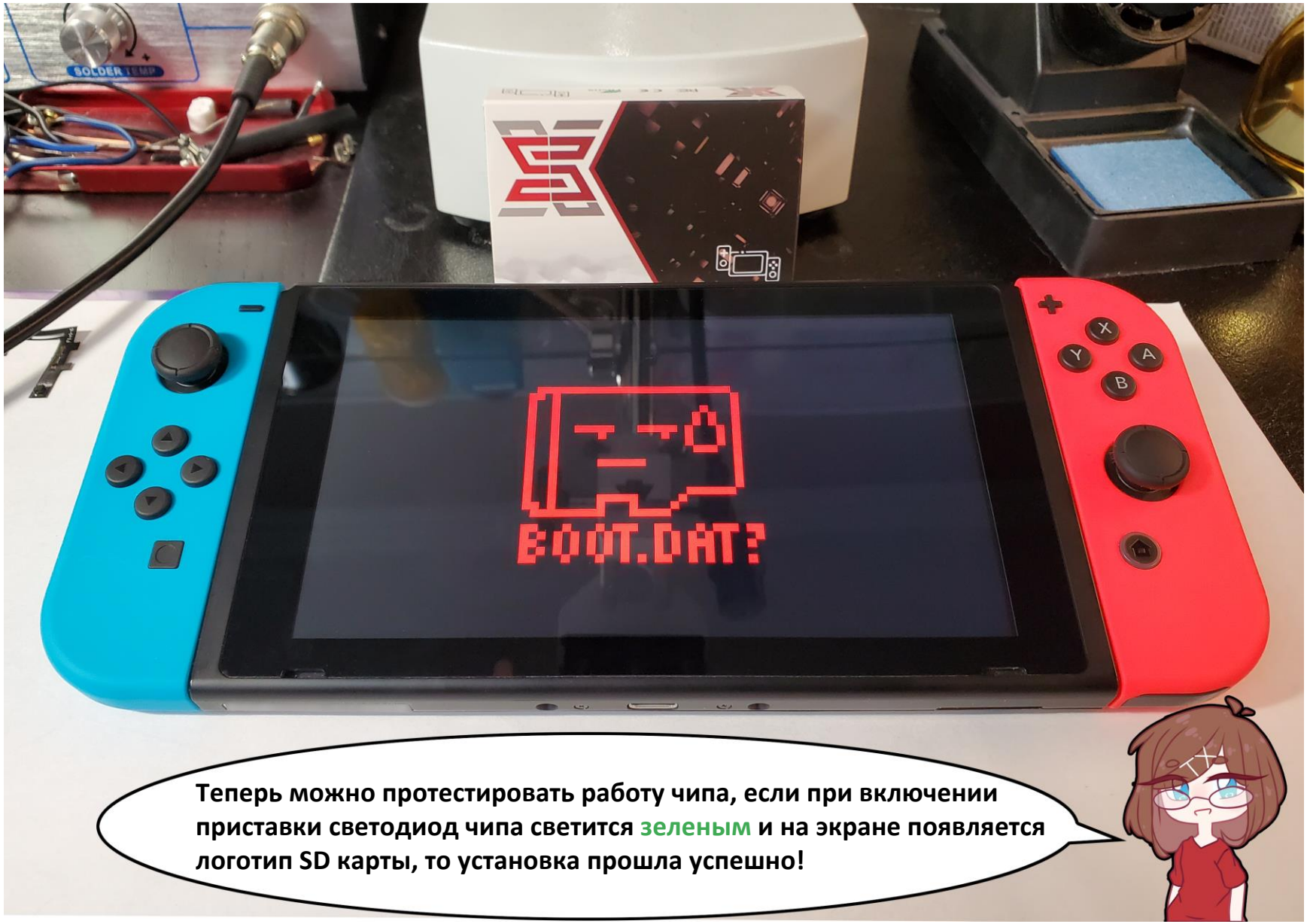

Подоткните выступы кабеля под рамку процессора и выровняйте его как на изображении
Сначала припаяйте опорные точки к рамке и затем края конденсаторов
Используйте наконечник жала для распределения флюса. Или заранее залудите кабель перед размещением на плате!
Конденсаторы 1 ревизии будут располагаться вертикально, для них идет кабель V1.
SP1
SP2
V2
V1
V1

Ваша пайка должна выглядеть следующим образом :




Аккуратно отогните кабель
и соедините его с модчипом.
Затем распрямите обратно
U2
Чип должен расположиться
ровно над слотом NAND.
Осторожно нажмите на него
для соединения с платой.
200105
Side-B
C2015
SP1
SP2
U2


Соберите консоль в обратном порядке. Замените термопасту, где требуется и подрежьте защитный экран процессора, чтобы не зажать кабель модчипа.
При монтаже защитного экрана проденьте кабель и модчип через отверстие кулера. Как на изображении.
Подсоедините порт отладки USB к чипу, затем подсоедините плату NAND и уложите всю конструкцию на защитный экран, закрыв крышкой.


BOOT.DAT?
Теперь можно протестировать работу чипа, если при включении приставки светодиод чипа светится зеленым и на экране появляется логотип SD карты, то установка прошла успешно!

Вопрос - Ответ

В - На сколько сложно установить чип?

О - Это установка продвинутого уровня, если у Вас нет нужного оборудования или навыков, мы рекомендуем обратиться к местному специалисту по микропайке или местный магазин модчипов.

В - Свитч включается до загрузчика, но после зависает на логотипе джойконов

О - Вам нужно убедиться, что Вы не повредили эти конденсаторы, когда снимали защитный экран процессора. Если они повреждены, Вы можете заказать на замену конденсаторы SMD 0.1μF 10v 0201, это решит проблему.

В - После установки светодиод на чипе горит розовым и система не грузится

О - Это означает, что чип не может связаться с NAND, обычно это следствие плохой пайки.

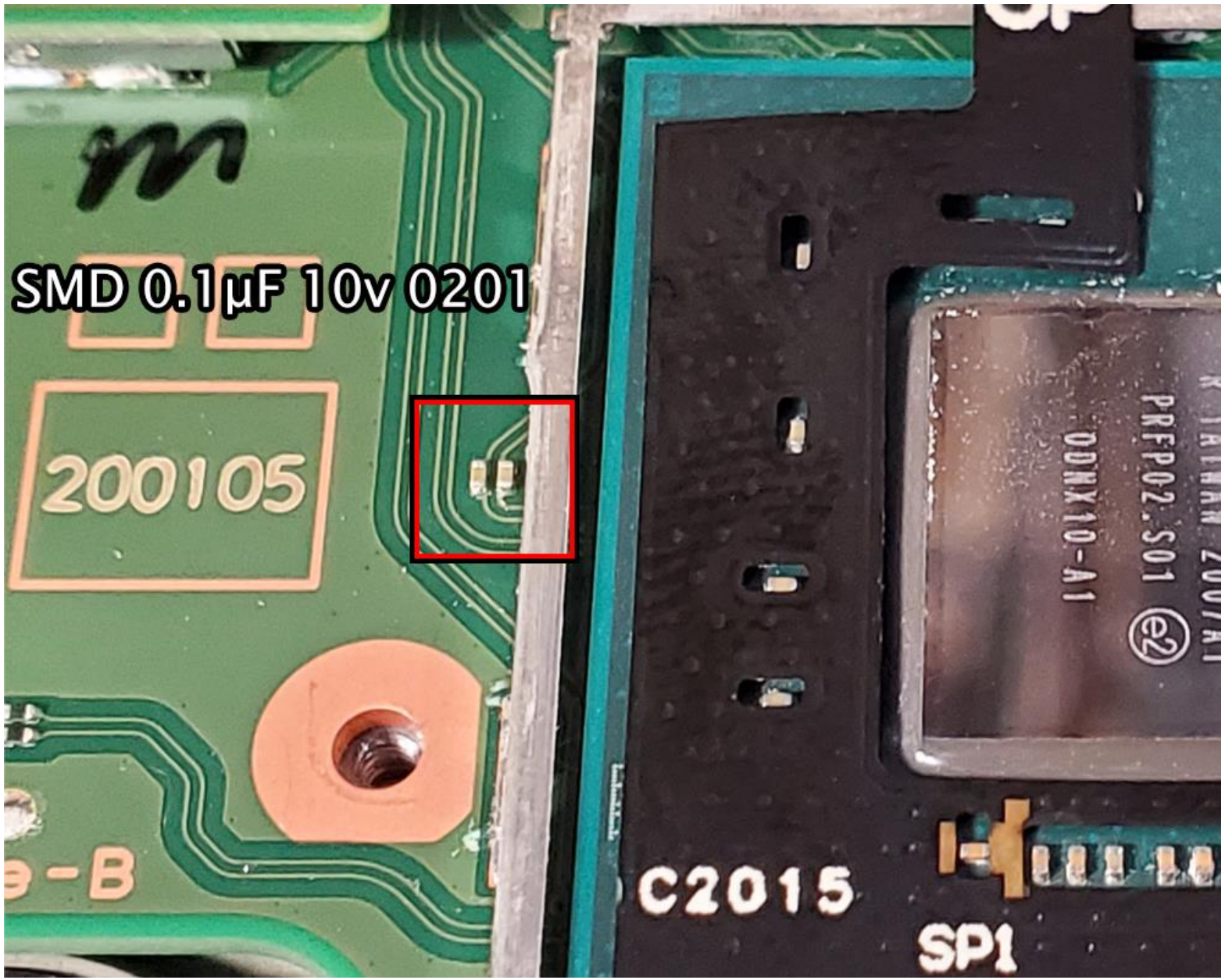
В - Светодиод загорается зеленым и срабатывает загрузчик, но Switch OS не грузится.

О - Убедитесь, что Micro SD отформатирована в FAT32, т.к. может отсутствовать драйвер exFAT. Также стоит проверить припой кабеля на SP1.

В - Я не нашел ответа на свой вопрос

О - Задайте свой вопрос на нашем форуме https://team-xecuter.com/community/

или в чате https://xecuter.rocks/


SMD 0.1µF 10v 0201
200105
C2015
SP1
PRFP02.S01
ODNX10-A1