

GEEKBOARDS



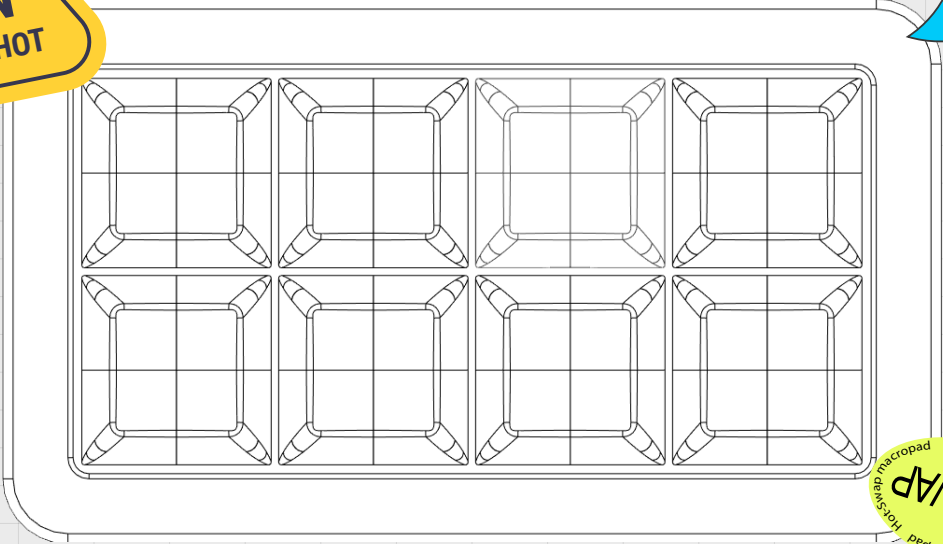
HI!  
I'M YOUR NEW  
MACROPAD

2022

GEEKBOARDS



HOT-SWAP



RGB ILLUMINATION

USER FRIENDLY

# GEEKBOARDS MACROPAD<sup>2</sup>

2022

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

DESIGNED BY  
GEEKBOARDS  
IN MOSCOW  
Assembled in China 2022

RGB ILLUMINATION

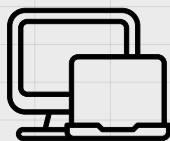
# Особенности и характеристики



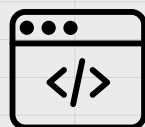
8 клавиш  
с Hot Swap



4 слоя  
16 макросов



Win, MacOS, Linux  
friendly



Редактор  
раскладки через  
конфигуратор VIA



Прошивка QMK  
с открытым кодом



RGB-подсветка  
клавиш  
+ эффекты



USB TYPE-C



Алюминиевый  
корпус

Кейкапы  
8 шт.



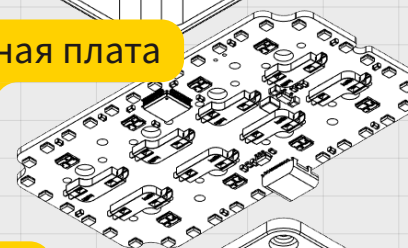
Переключатели  
8 шт.



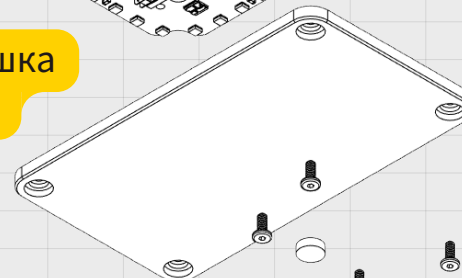
Алюминиевый корпус  
1 шт.



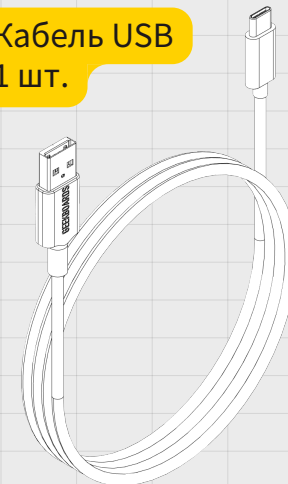
Печатная плата  
1 шт.



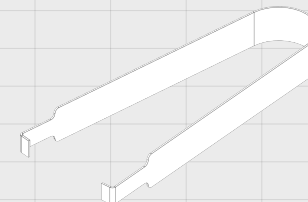
Крышка  
1 шт.



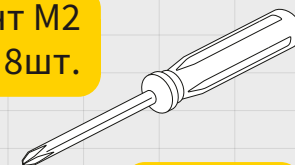
Кабель USB  
1 шт.



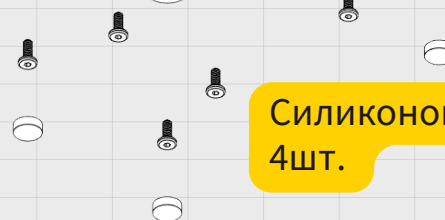
Пуллер  
1 шт.



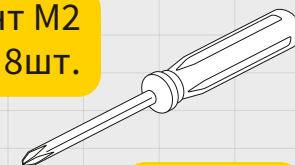
Винт M2  
8 шт.



Силиконовые ножки  
4 шт.



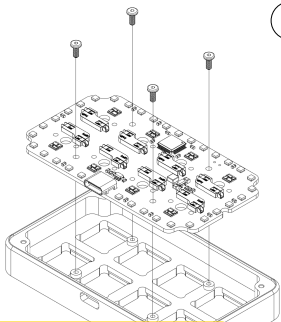
Отвертка  
1 шт.



# Сборка и подготовка к работе

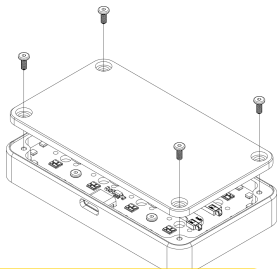
# Раскладка по умолчанию

1.



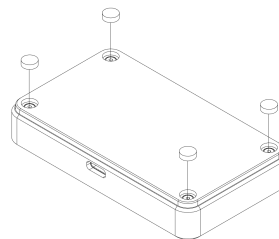
Установите плату в корпус с помощью 4-х винтов

2.



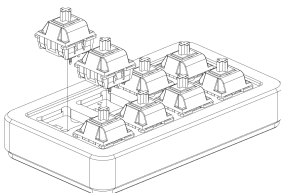
Установите акриловую крышку с помощью 4-х винтов

3.



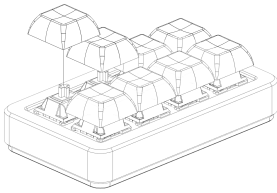
Вставьте силиконовые ножки в пазы

4.



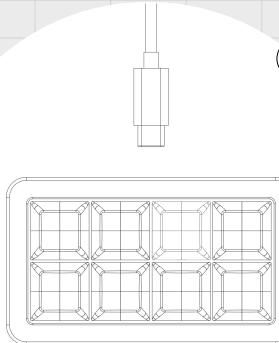
Вставьте свитчи в сокет

5.

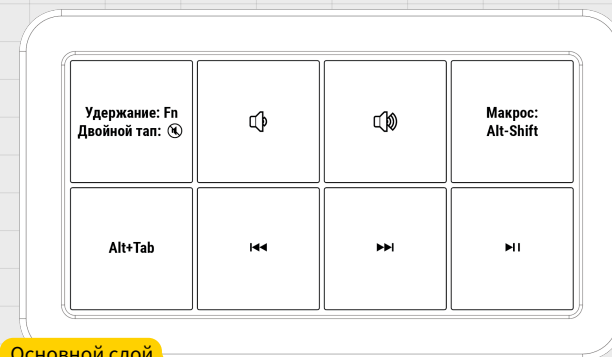


Наденьте кейкапы на стемы свитчей

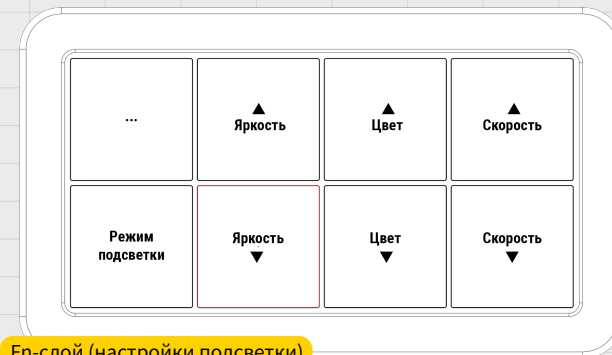
6.



Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля



Основной слой раскладки по умолчанию



Fn-слой (настройки подсветки) раскладки по умолчанию

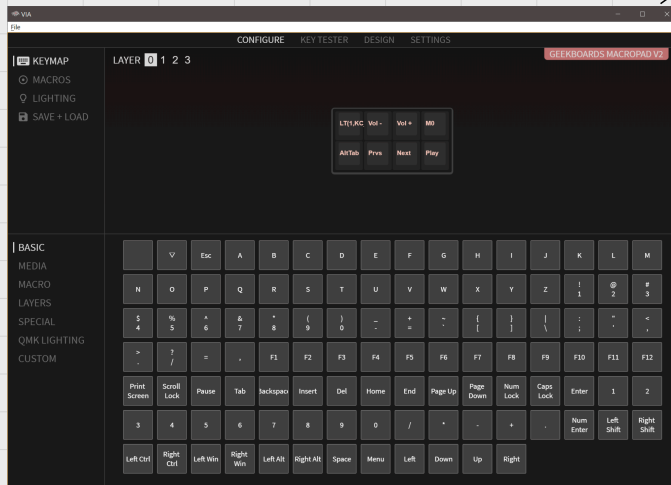
## Конфигуратор

Скачайте и установите приложение для конфигурации VIA:

СКАЧАТЬ

Это приложение позволяет назначать на каждую клавишу макропада различные команды, управлять слоями и макросами, настраивать режим, цвет и яркость подсветки, сохранять конфигурацию в файл и восстанавливать из файла.

После запуска приложения и подключения макропада к компьютеру открывается окно настроек:



## Пример

Настройка MacroPad<sup>2</sup> для стримеров

## Обновление прошивки Win + Mac

- 1 Скачайте прошивку [по ссылке](#)
- 2 Скачайте и запустите приложение [QMK Toolbox](#)
- 3 Выберите в поле «Local file» скачанную прошивку
- 4 Отключите макропад от компьютера
- 5 Удерживая верхнюю левую кнопку, подключите макропад к компьютеру. Продолжайте удерживать кнопку еще 3 секунды, после чего отпустите. Подсветка макропада не должна загореться. Если подсветка загорелась, повторите п.4 и п.5
- 6 Убедитесь, что в окне «QMK Toolbox» появилась надпись **\*\*\* STM32 device connected: STMicroelectronics STM32 BOOTLOADER**
- 7 Нажмите **FLASH**, дождитесь окончания процесса прошивки

## Обновление прошивки Linux

- 1 Установите [Docker CE](#)
- 2 Установите [Git](#)
- 3 Откройте терминал и выполните:  

```
git clone --recurse-submodules https://github.com/geekboards/qmk_firmware.git  
cd qmk_firmware/  
sudo util/docker_build.sh geekboards/macropad_v2:via:flash
```

СКАЧИВАЕТ СВЕЖУЮ ВЕРСИЮ QMK, НАСТРАИВАЕТ СРЕДУ, КОМПИЛИРУЕТ И ПРОШИВАЕТ АКТУАЛЬНУЮ ВЕРСИЮ ПРОШИВКИ
- 5 Отключите макропад от компьютера
- 6 Удерживая верхнюю левую кнопку, подключите макропад к компьютеру. Продолжайте удерживать кнопку еще 3 секунды, после чего отпустите. Подсветка макропада не должна загореться. Если подсветка загорелась, повторите п.4 и п.5
- 7 Дождитесь окончания процесса прошивки

## Уход. Чтобы очистить макропад:

- Отключите макропад от питания и выньте USB-кабель
- Снимите кейкапы с помощью пуллера, строго вверх, чтобы не повредить макропад
- Извлеките переключатели с помощью пуллера
- Переверните макропад и легкими, похлопывающими движениями по его дну вытрясите скопившуюся грязь
- Протрите кейкапы от грязи и пыли слегка влажной, чистой тканью из микрофибры. Затем вытрите насухо
- Пыль и загрязнения с корпуса и платы убирается тканью из микрофибры, смоченной спиртосодержащей жидкостью
- Перед сборкой убедитесь, что корпус и кейкапы абсолютно сухие
- Относитесь бережно к кабелю вашего макропада. Не перегибайте его, не тяните за него, не отключайте и не подключайте кабель без необходимости, во избежание быстрого изнашивания USB-порта

## Сброс к заводским настройкам

- Отключите макропад от компьютера
- Удерживая верхнюю левую кнопку, подключите макропад к компьютеру. Продолжайте удерживать кнопку еще 3 секунды, после чего отпустите. Подсветка макропада не должна загореться.
- Отключите макропад и включите заново, уже ничего не зажимая. Макропад сброшен до заводских настроек