



специалист по электронике

K01

Руководство по эксплуатации
Проводная клавиатура ZEON



Благодарим вас за покупку устройства ZEON.

Перед началом использования данного устройства внимательно прочтите руководство по эксплуатации для обеспечения правильного использования и предотвращения его повреждения.

Просим проявлять должную осмотрительность при эксплуатации устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип подключения	Проводной
Совместимость	Windows/macOS
Раскладка клавиатуры	Английская/Русская
Потребление	5В / 180mA
Габариты	333 x 139.5 x 44.5 мм
Вес	780 гр.
Количество клавиш	82
Кабель USB Type-C - USB Type-A	1.8 м
Конструкция	Gasket mount
Материал клавиатуры	ABS
Материал клавиш	PBT
Профиль клавиш	Cherry
Возможность смены переключателей	Hot swap
Способ нанесения символов	Double shot
Подсветка	RGB
Переключатели	Jerrzi (тип указан на упаковке)
Программное обеспечение	QMK/VIA

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 x Клавиатура
- 1 x Руководство по эксплуатации
- 1 x Съёмный кабель USB Type-C - USB Type-A
- 2 x Дополнительный переключатель
- 1 x Пуллер
- 1 x Пластиковый кожух для защиты от пыли

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Совместимость с операционными системами Windows, macOS.

Свободный USB-порт.

НАЗНАЧЕНИЕ

Клавиатура предназначена для ввода информации в компьютер.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА

Извлеките клавиатуру из упаковки.

Подключите USB-кабель к свободному USB-порту компьютера.

Система автоматически обнаружит и настроит клавиатуру.

ИНДИКАЦИЯ

- A Caps Lock
- Блокировка клавиши Windows
- Инверсия клавиш WASD и стрелок ↑↓↔←→

КОМБИНАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАВИШ

Fn	Windows	macOS
Fn+F1	Мой компьютер	Яркость экрана -
Fn+F2	Браузер	Яркость экрана+
Fn+F3	Электронная почта	Mission Control
Fn+F4	Калькулятор	Launchpad / Spotlight
Fn+F5	Плеер	Яркость подсветки -
Fn+F6	Стоп	Яркость подсветки +
Fn+F7	Предыдущий трек	Предыдущий трек
Fn+F8	Воспроизведение / Пауза	Воспроизведение / Пауза
Fn+F9	Следующий трек	Следующий трек
Fn+F10	Выключить звук	Выключить звук
Fn+F11	Громкость -	Громкость -
Fn+F12	Громкость +	Громкость +

Fn+Esc	(3 секунды) Восстановление заводских настроек	Fn+P	Pause
Fn	проверка режима Windows/macOS (в зависимости от режима подсвечиваются клавиши A или S)	Fn+L	Home
Fn+A	(3 секунды) Режим Windows (по умолчанию)	Fn+↑	Яркость подсветки + (5 уровней: 0%-30%-60%-80%-100%)
Fn+S	(3 секунды) Режим macOS	Fn+↓	Яркость подсветки -
Fn+Win	Блокировка клавиши Windows	Fn+←	Скорость подсветки - (5 уровней: 0%-30%-60%-80%-100%)
Fn+Enter	Выбор режимов подсветки клавиатуры	Fn+→	Скорость подсветки +
Fn+Tab	Выбор цвета подсветки клавиатуры в режиме монохром	Fn+W	Инверсия клавиш WASD и стрелок ↑↓↔←→
Fn+Space	Включение/отключение подсветки клавиатуры		
Fn+I	Print Screen		
Fn+O	Scroll Lock		

КОЛЕСО РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ

Нажатие	Выключить звук
Вращение по часовой стрелке	Громкость +
Вращение против часовой стрелки	Громкость -

QMK/VIA

Клавиатура ZEON K01 поставляется со встроенными QMK/VIA прошивками.

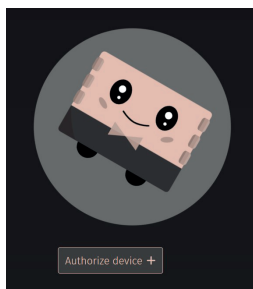
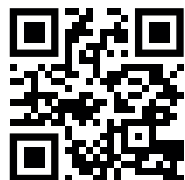
VIA позволяет выполнять базовые настройки, которые предлагает QMK (см. ниже), включая настройки RGB, настройку слоев, макросы и управление раскладкой.

УСТАНОВКА VIA

1. Скачайте JSON файл



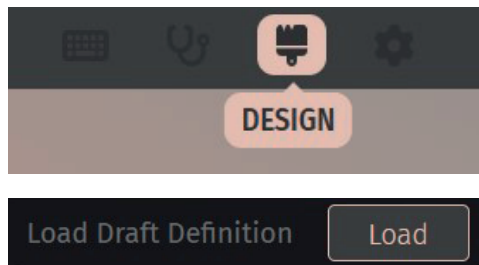
2. Запустите онлайн-версию VIA <https://via.evove.top/> (Запускается через Google Chrome, Microsoft Edge, Opera).



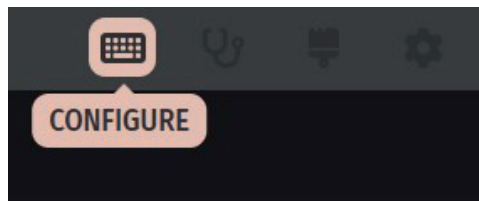
3. Откройте вкладку Settings и переключите ползунок параметра «Show Design Tab» в положение On.



4. Перейдите во вкладку Design и загрузите файл JSON через «Load».



5. Перейдите во вкладку Configure и нажмите «Authorize Device».



6. В открывшемся окне выберите ваше устройство и нажмите «Подключение», через несколько секунд клавиатура определится в



программе и можно будет приступить к работе.

QMK (Quantum Mechanical Keyboard) – прошивка клавиатуры с открытым исходным кодом.

Особенности QMK

1. Пользовательские раскладки клавиш.

QMK позволяет создавать продвинутым пользователям полностью настраиваемые раскладки клавиатуры. Используя QMK, вы можете разработать конкретную функцию каждой клавиши и ввести дополнительные функции, такие как модификаторы, слои и специальные действия для клавиш.

2. Слои. QMK поддерживает несколько слоев и позволяет назначать разные функции каждому слою.

3. Макросы. Используя QMK, вы можете назначать макросы определенным клавишам.

4. Действия нажатия/удержания. QMK поддерживает функцию нажатия и удержания, где нажатие клавиши выполняет одно действие, а удерживание клавиши выполняет другое действие. Эта функция позволяет вам получить доступ к дополнительным функциям без необходимости переключения слоев.

5. Leader Key. Функция позволяет назначать пользовательские действия

или макросы для определенной комбинации клавиш.

6. Управление подсветкой RGB.

7. Поддержка различных раскладок клавиатуры и типов переключателей.

Подробности <https://docs.qmk.fm/>

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Используйте клавиатуру строго по назначению.

Оберегайте клавиатуру от повышенной влажности, пыли и воздействия высоких температур.

Не используйте для протирки бензин, спирт или другие растворители, т.к. они могут повредить поверхность клавиатуры. Для чистки используйте мягкую сухую ткань. Не допускайте механического воздействия на клавиатуру.

Не погружайте клавиатуру в воду.

Не вскрывайте клавиатуру и не производите ремонт самостоятельно.

ЕСЛИ УСТРОЙСТВО НЕ РАБОТАЕТ

Убедитесь, что клавиатура подключена правильно.

Убедитесь, что соответствующий USB-порт компьютера работает. Попробуйте использовать другой USB-порт компьютера. Если проблемы сохраняются после попытки их устранить, то обратитесь за помощью к продавцу.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Клавиатуру требуется хранить при температуре от +5 до +40°C при относительной влажности не более 85%, избегать попадания прямых солнечных лучей.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ Транспортировка устройства допускается только в заводской упаковке. Не подвергайте устройство давлению или ударам во время транспортировки.	установленный срок службы. Для получения гарантийного обслуживания просим обратиться по месту приобретения клавиатуры. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ Не требует специальных условий для реализации.	ИЗГОТОВИТЕЛЬ Guangzhou Boda Electronic Equipment Co., Ltd. Third Floor, A1, Yuanzhou Dawei Workshop, Nanpu Village, Xintang Town, Guangzhou, Guangdong, Китай Импортер и уполномоченное изготовителем для осуществления действий при подтверждении соответствия и для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза лицо ИП Борисов Константин Юрьевич 426011, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. 10 лет Октября, дом № 17А, кв.5 номер телефона: +7 (3412) 313-000 адрес сайта: https://zeon18.ru/ электронная почта: site@zeon18.ru Соответствие техническим регламентам: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» Дата изготовления указана на упаковке. Сделано в Китае.
УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ Утилизировать в соответствии с местным законодательством.	
УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ Клавиатура предназначена для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах в соответствии с назначением и мерами безопасности, описанными в руководстве. Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида клавиатуры. Изготовитель и дистрибьютор не несут ответственности за повреждение корпуса клавиатуры, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной эксплуатации.	
ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ Гарантийный срок составляет 1 год со дня продажи. Срок службы клавиатуры исчисляется со дня производства и составляет 2 года. Учитывая высокое качество и надежность клавиатуры, фактический срок службы может значительно превышать официально	