

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**ZONE 51**



**CITRIN**

**Professional Gaming Keyboard**

**Designed and Engineered  
for Cyber Arenas**

## Добро пожаловать в ZONE 51!

ZONE 51 это результат работы профессионалов со всего мира, которые создавали игровые кресла и периферию в течение 11 лет и досконально изучили все нюансы игровых продуктов и потребности аудитории.

Когда мы делаем продукцию ZONE 51, мы анализируем и тестируем все предложения на рынке на максимальный износ и в условиях, приближенных к использованию 24/7 – дома и в компьютерных клубах по всему миру.

Мы изучаем все элементы до и после тестирования и впоследствии находим тех поставщиков, которые готовы отвечать за качество и долговечность установленных в нашу продукцию компонентов.

Одновременно с непрекращающимися процессами R&D, команды инженеров и дизайнеров работают над совмещением надежных и долговечных компонентов с идеальным комфортом и стильным внешним видом.

Наша цель и миссия – обеспечить каждого по-настоящему качественным и надежным продуктом, который можно использовать каждый день на протяжении многих лет.

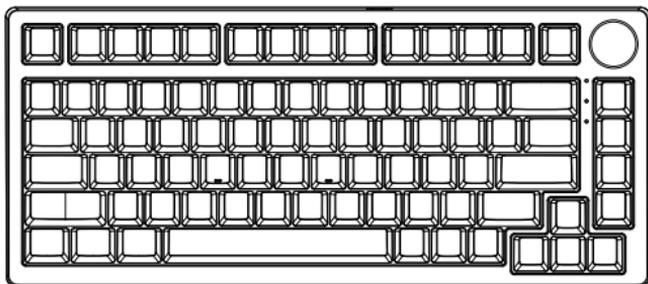
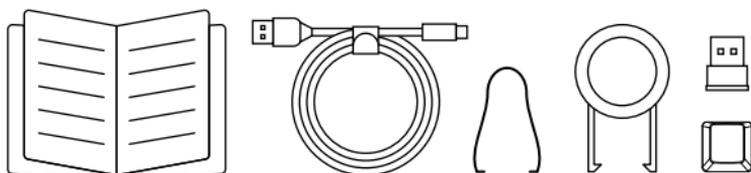
Именно поэтому, даже после всех испытаний и тестов, вся продукция ZONE 51 проходит многоуровневый контроль качества как на производстве, так и перед упаковкой и отправкой в продажу.

Желаем приятного использования,  
Команда ZONE 51

DESIGNED AND ENGINEERED FOR CYBERARENAS

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Игровая клавиатура ZONE 51 CITRIN
- Кабель USB-A - USB-C
- Ключ для извлечения колпачков (кейкапов)
- Ключ для извлечения переключателей
- Руководство пользователя (у вас в руках)
- Передатчик для беспроводного подключения 2.4 ГГц
- Комплект дополнительных клавиш



## ОСОБЕННОСТИ

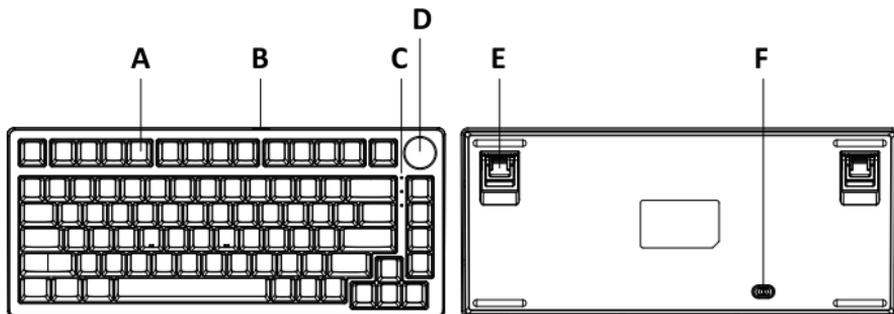
- Линейные механические переключатели KTT Peach Silent
- Продвинутое шумоизоляция всей клавиатуры
- Проводной и беспроводной режим работы
- Быстрая замена переключателей
- Компактный формат 83%
- Качественные сублимационные PBT кейкапы
- Яркая RGB подсветка

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип клавиатуры:	Механическая
Формат клавиатуры:	83%
Конструкция:	Классическая
Материал корпуса:	Пластик, металл
Питание:	4.5-5.5V
Тип подключения:	Проводное / Беспроводное
Интерфейс подключения:	USB, 2.4 Ghz, Bluetooth
Отсоединяемый кабель:	Да
Длина кабеля:	1.8 м
Оплетка кабеля:	Да
Поддержка Hot Swap:	Да
Цифровой блок:	Нет
Колесо прокрутки:	Да
Подставка под запястья:	Нет
Раскладка клавиатуры:	ANSI (EN + RU)
Переключатели:	KTT Peach Silent
Тип переключателей:	Линейные, тихие
Ресурс переключателей:	50 млн. нажатий
Количество клавиш:	83
Профиль клавиш:	CSA
Материал клавиш:	PBT пластик
Тип клавиш:	Сублимация
Подсветка клавиш:	Да
Цвет подсветки клавиш:	RGB
Клавиша функций (Fn):	Да
Антигостинг:	Да
Кол-во одновременных нажатий:	NKRO
Размер (ШхДхВ), вес:	332x144x46 мм, ~980 гр

## УСТРОЙСТВО КЛАВИАТУРЫ

- A. Блок клавиш
- B. Разъем подключения кабеля
- C. Светодиодные индикаторы
- D. Колесо прокрутки
- E. Прорезиненные ножки
- F. Переключение режима подключения



## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПК с Windows Vista и новее, macOS 12 и новее, свободный USB порт

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Забудьте про поиск и установку драйверов - данное устройство готово к работе сразу после подключения по принципу Plug and Play (подключи и играй).

## ПО ДЛЯ УСТРОЙСТВА

Данное устройство поддерживает настройку через фирменное ПО, которое не идет в комплекте.

Чтобы воспользоваться фирменным ПО, скачайте установочный файл/архив на сайте <https://www.z51.ru/download>

С помощью ПО вы сможете настроить профили и макросы для устройства.

## Комбинации клавиш

WIN system (Система Windows)		MAC system (Система Mac)	
Комбинация	Функция	Комбинация	Функция
FN+F1	Мой компьютер	F1	Яркость дисплея -
FN+F2	Email	F2	Яркость дисплея +
FN+F3	Поиск Windows	F3	Открыть менеджер задач
FN+F4	Домашняя страница	F4	Вызов Siri
FN+F5	Калькулятор	F5	Функция не присвоена
FN+F6	Мультимедиа плеер	F6	Функция не присвоена
FN+F7	Прошлый трек	F7	Прошлый трек
FN+F8	Старт/Пауза	F8	Старт/Пауза
FN+F9	Следующий трек	F9	Следующий трек
FN+F10	Режим «Без звука»	F10	Режим «Без звука»
FN+F11	Громкость -	F11	Громкость -
FN+F12	Громкость +	F12	Громкость +
FN+Win	Блокировка Win	Win	Alt
Win	Win	Alt	Command

Примечание: В macOS используйте сочетание FN + F1-F12 для использования стандартных функций F-клавиш.

Комбинации клавиш	Функции
FN+1!	Bluetooth 1. Короткое нажатие - включение. Клавиша 1 начнет медленно мигать. Длинное нажатие - сопряжение. Красная индикация.
FN+2@	Bluetooth 2. Короткое нажатие - включение. Клавиша 2 начнет медленно мигать. Длинное нажатие - сопряжение. Синяя индикация.
FN+3#	Bluetooth 3. Короткое нажатие - включение. Клавиша 3 начнет медленно мигать. Длинное нажатие - сопряжение. Желтая индикация.
FN+4\$	Режим 2.4 ГГц Короткое нажатие - включение, долгое нажатие - сопряжение. Зеленая индикация.
FN+5%	Проводной режим работы
FN+A	Долгое нажатие (3 сек.) и клавиша A мигнет 3 раза. Клавиатура переключится на Windows профиль (по умолчанию).
FN+S	Долгое нажатие (3 сек.) и клавиша S мигнет 3 раза. Клавиатура переключится на систему Mac. Переключение на Mac происходит без участия Apple PID/VID
FN+Space	Индикация заряда батареи. Где 1 - 10%, а 0 - 100%
FN+Prtsc	Смена эффекта подсветки (Многоцветная по умолчанию).
FN+DEL	Смена цвета эффекта подсветки (Многоцветная по умолчанию)
FN+Esc	Возврат к заводским настройкам (Нажатие 5 сек)
FN+↑	Яркость подсветки клавиатуры + (По умолчанию 4 уровень, всего 5 уровней)
FN+↓	Яркость подсветки клавиатуры - (По умолчанию 4 уровень, всего 5 уровней)
FN+←	Скорость эффекта подсветки - (По умолчанию 4 уровень, всего 5 уровней)
FN+→	Скорость эффекта подсветки + (По умолчанию 4 уровень, всего 5 уровней)

### Функции цифрового колесика

а. Прокручивания:

Громкость: По часовой стрелке – Громкость +. Против часовой стрелки – Громкость -.

Яркость подсветки: По часовой стрелке – Яркость +. Против часовой стрелки – Яркость -.

б. Нажатие на колесико переключает между режимами управления громкости и яркости.

### Режим Bluetooth

а. Для включения режима Bluetooth переведите ползунок на дне клавиатуры в крайнее правое положение (Комбинации FN + 4/FN+5 не имеют функций при этом) и клавиатура подключится к тому каналу, в котором работала в последний раз. Индикация канала работы осуществляется подсветкой клавиш 1,2,3. Долгое нажатие комбинаций FN + 1,2,3 в течение 3 секунд переводит в режим сопряжения, во время которого вы можете подключить новые устройства. Во время этого мигает индикатор состояния красным, синим или желтым. После 2ух секунд индикации клавиатура возвращается обратно в режим выбранного эффекта подсветки. При бездействии клавиатуры в течении 2ух минут запускается первый уровень сна. В нем клавиатура выключает подсветку. Достаточно нажать любую клавишу и клавиатура вернется в нормальное состояние, при этом нажатие обрабатывается. После 30 минут бездействия клавиатура переходит на второй уровень сна. Первое нажатие на любую кнопку выводит ее из этого состояния и только второе нажатие будет обработано согласно функции (например ввод символа или буквы). Нажатие на клавишу FN покажет вам, какой канал сопряжения сейчас активен.

б. Во время работы Bluetooth режима функции F+4 и F+5 не работают т.к. они ответственны за работу в 2.4 ГГц канале и проводном режиме.

### Режим 2.4 ГГц

а. Для включения режима 2.4 ГГц переведите ползунок на дне клавиатуры в крайнее левое положение (Комбинации FN +1,2,3 и FN + 5 не имеют функций при этом). Индикация работы режима осуществляется через подсветку клавиши 4. Долгое нажатие комбинаций FN + 4 в течение 3 секунд переводит в режим сопряжения, во время которого вы можете подключить новые устройства. Во время этого мигает индикатор состояния зеленым. После 2ух секунд индикации клавиатура возвращается обратно в режим выбранного эффекта подсветки. При бездействии клавиатуры в течении 2ух минут запускается первый уровень сна. В нем клавиатура выключает подсветку. Достаточно нажать любую клавишу и клавиатура вернется в нормальное состояние, при этом нажатие обрабатывается. После 30 минут бездействия клавиатура переходит на второй уровень сна. Первое нажатие на любую кнопку выводит ее из этого состояния и только второе нажатие будет обработано согласно функции (например ввод символа или буквы). Нажатие на клавишу FN покажет вам, какой канал сопряжения сейчас активен.

б. Во время работы 2.4 ГГц режима функции F+1,2,3 и F+5 не работают т.к. они ответственны за работу в Bluetooth канале и проводном режиме.

### Проводной режим

Для включения проводного режима переведите ползунок на дне клавиатуры в центральное положение (Комбинации FN +1,2,3,4 и FN + 5 не имеют функций при этом).

### Индикации и режимы.

Индикация статусов осуществляется тремя диодами: 1. Caps Lock 2. RGB диод 3.Win Lock

Индикация заряда: Во время зарядки индикатор горит синим. Зеленым индикатор горит всегда во время работы. Красным индикатор горит при 10% заряда. Мигает красным при 5% заряда. Если есть проблема с аккумулятором (он не определяется или отключен) то индикатор не горит.

Когда напряжение аккумулятора опускается ниже 3.3В, то отключается подсветка.

Когда напряжение аккумулятора опускается ниже 3.1В, то клавиатура отключается.

В проводном режиме отключение подсветки не происходит.

## БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если при работе устройства возникли неполадки, которые не удалось устранить с помощью рекомендуемых действий, отключите устройство и незамедлительно обратитесь на горячую линию поддержки по телефону 8-800-700-58-29 (звонок бесплатный) или 8-495-787-5900 10:00-18:00 (время московское). Круглосуточная поддержка осуществляется на сайте [www.z51.ru](http://www.z51.ru).

**Не разбирайте устройство и не пытайтесь ремонтировать его самостоятельно - это приведет к аннулированию гарантии.**

Не допускайте контакта устройства с жидкостью, сыростью или влагой. Пользуйтесь устройством только в разрешенном диапазоне температур: от 0°C до 40°C. Если температура выходит за пределы диапазона, выключите устройство и/или выньте вилку из розетки и дождитесь, когда температура установится на допустимом уровне.

Для поддержания устройства в рабочем состоянии рекомендуется раз в месяц отключать устройство и очищать его мягкой тканью или ватной палочкой в местах скопления грязи. Избегайте использования агрессивных чистящих средств.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На периферийные устройства ZONE 51 действует 2-х летняя ограниченная гарантия. Более подробно о гарантии на продукцию ZONE 51 и актуальные гарантийные условия можно найти на сайте <https://z51.ru/warranty/>

Срок службы Продукта составляет 2 (два) года с даты первоначальной продажи. По вопросам гарантии просьба обращаться по месту приобретения.

Пожалуйста, свяжитесь с продавцом устройства, если вы обнаружили бракованные детали или некомплект поставки.

Другие гарантийные вопросы можно уточнить по телефону +7 (495) 269-09-11 или электронной почте [service@z51.ru](mailto:service@z51.ru)

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Обновления микропрограмм и/или компонентов аппаратного обеспечения производятся регулярно. Поэтому некоторые инструкции, спецификации и изображения в этой документации могут незначительно отличаться от Вашей конкретной ситуации. Все элементы, описанные в данном руководстве, предназначены только для иллюстрации и могут не относиться к конкретной ситуации. Из описания, приведенного в этом руководстве, нельзя получить никаких юридических прав.

## ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**EAC** Товар сертифицирован для использования на территории Таможенного Союза без каких-либо ограничений. Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Изготовитель: Дунгуань ХуаАнда Электроник Текнолоджи Ко., Лтд. Адрес изготовителя: 5 ХеШи Роуд, Хэ Кеңджи Виладж, Ци Аотоу Таун, Дунгуань сити, провинция Гу Дун, Китай. Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий: ООО "Бизнес-фабрика", 123458 г. Москва, ул. Маршала Прошлякова, д. 30, офис 503, +7 495 787 5900. Вид устройства может отличаться от изображений, приведенных на упаковке, в руководстве пользователя, рекламных и маркетинговых материалах или где-либо еще. Производитель и/или импортер не несут ответственности за подобные отличия или за любые возможные опечатки. Приведенная в руководстве пользователя или на сайте информация может меняться в любое время без предварительного уведомления.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Год и месяц изготовления указаны в серийном номере устройства. Чтобы определить дату изготовления, необходимо найти в серийном номере устройства 9 и 10 символы.

ZHSSTS005I2438151

Буква означает месяц производства и может быть расшифрована с помощью таблицы ниже. Цифра обозначает год производства.

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
<b>Январь</b>	<b>Февраль</b>	<b>Март</b>	<b>Апрель</b>	<b>Май</b>	<b>Июнь</b>
<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
<b>Июль</b>	<b>Август</b>	<b>Сентябрь</b>	<b>Октябрь</b>	<b>Ноябрь</b>	<b>Декабрь</b>

Из примера выше можно выяснить, что устройство было произведено в сентябре 2022 года.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель:	ZONE 51 CITRIN
Серийный номер:	<i>Серийный номер указан на упаковке устройства.</i>
Дата продажи:	
<b>Информация о продавце</b>	
Название торговой организации:	ZONE 51
Телефон торговой организации:	
Адрес, e-mail:	

Подпись продавца \_\_\_\_\_ М.П.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_  
*(с расшифровкой)* *Изделие получил в исправном состоянии и в полной комплектации. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.*

**Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.**

**ZONE 51**



**[www.z51.ru](http://www.z51.ru)**

© ZONE 51. All rights reserved.