

OPERATION MANUAL

Mechanical gaming keyboard

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Механическая игровая клавиатура

DOOM ATTACK GK-215



1. Wired mode connection.

Please plug in the cable to the keyboard with Type C connector and with PC or Notebook with USB connector.

Then switch the bottom switch to "wired" mode.

2. Bluetooth mode connection.

Move the bottom switch to "BT" symbol first for wireless connection mode. Supports connecting up to 3 devices via Bluetooth.

Press following keys combinations for 3 seconds into pairing status

FN+Z - for first device

FN+X - for second device

FN+C - for third device

Then find the name of keyboard "DoomAttack" in the list of available devices for connection.

To reconnect to the device short press FN + Z/ X/ C for first / second and third devices accordingly.

Bluetooth channel has versions 3.0 and 5.0.

3. Wireless 2.4Ghz connection.

Move the bottom switch to "BT" symbol first for wireless connection mode. Then press FN+V for 3 seconds to enter pairing status via 2.4G mode.

After that plug the USB 2.4Ghz connector into the PC or Notebook USB interface to complete the pairing.

The keyboard is connected via a 2.4Ghz channel.

For reconnect to the device short press FN+V.

4. Resetting the keyboard settings.

Press FN+Space 3 seconds bar to restore the factory settings.

5. Keys Combinations

FN+ESC = ` FN+U = Print Screen FN+I = Scroll Lock

FN+O = Pause FN+Home = Insert FN+Del = End

FN+H = Play/Pause FN+L = Mute FN+; = Volume -

FN+"" = Volume + FN+J = Previous FN+K = Next

FN+N = Tab+WIN FN+M = Computer FN+,< = Mail

FN+.> = Home FN+P = change the Windows/MacOS systems

FN + W = Switching WASD keys to arrows mode

FN+WIN_L = Lock Win

FN+↓ = Brightness of the backlight -

FN+↑ = Brightness of the backlight+

FN+← = Speed of the backlight-

FN+→ = Speed of the backlight+

FN+Shift_R = Change the backlight mode. 20 backlight modes.

Fn+{ = Change the backlight direction

Fn+} = Change the backlight color

Fn+/? = Turn off the backlight

Fn+BackSpace = Check the battery status: Press Fn+Back Space, the backlight will be off, and keys 1 to 0 will light up to display the power ratio. The battery level check function is only available in wireless mode connection.

Battery indicator

1. Low battery: space bar will flash red light

2. Charging: space bar will have steady red light for 30s

3. Fully charged: press FN+BackSpace in wireless mode to check if is fully charged - all keys from 1 to 0 should light up.



Declaration of Conformity

Operation of device (devices) may be affected by strong static, electrical or high-frequency fields (radio installations, mobile telephones, microwaves, electrostatic discharges)/ If occurs, Try increasing the distance from the devices causing the interface.

Disposal of batteries, electrical and electronic equipment



This sign on the product, its batteries or package indicates that the product cannot be disposed together with domestic waste. It should be delivered to an appropriate batteries, electrical and electronic equipment collecting and recycling company.

Terms and conditions of safe and efficient use of the product

Usage precautions:

- Use the product for its intended purpose only.
 - Do not disassemble. This product does not contain parts that are entitled to self-sufficient repair. On the question of maintenance and replacement of a failed item apply to a dealer or Defender authorized service center. While receiving the product make sure that it is unbroken and there are no freely moving objects inside the product.
 - Keep away from children under the age of 3. May contain small parts.
 - Keep away from humidity. Never immerse the product in liquids.
 - Keep away from vibrations and mechanical stresses, which can cause mechanical damaging of the product. In case of mechanical damage, no warranties are provided.
 - Do not use in the presence of visual damage. Do not use when the product is obviously defective.
 - Do not use the product at temperatures below and above recommended temperatures (see the operation manual), under the conditions of humidity evaporation, as well as in hostile environment.
 - Do not put into the mouth.
 - Do not use the product for industrial, medical or manufacturing purposes.
 - In case when shipment of the product was conducted in subzero temperatures, then before operating, the product should be kept in a warm placement (+16-25°C or 60-77°F) within 3 hours.
 - Turn off the device each time, when it is not planned to use it for extended period of time.
 - Do not use the device while driving the vehicle, if it is diverted attention, and in other cases when the law obliges you to turn off the device.
- Product specifications and features can be found on the packaging and on defender-global.com
- Importer: Defender Technology OÜ, Betooni str 11, 11415, Tallinn, Estonia.
Manufacturer: Zodic Technology Co., Ltd. Address: Building 301, Lushi Industrial Building, Zone 28, Dalang Community, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, China.
Unlimited shelf life. Service life is 2 years. Date of manufacture: see on the package
Manufacturer keeps the right to change package contents and specifications indicated in this manual. The latest and detailed operation manual is available at www.defender-global.com
Date of manufacture: see on the package. Made in China.
- Warranty service is not effected in the following situations:
- Expiration of the warranty period (warranty period is settled from the date of sale to the end user).
 - Incorrect filling in of the warranty card.
 - Incorrect plug in to power grid.
 - Breach to safety of guarantee seals, fixing joint assemblies of the case; presence of elements of opening on outside and inside parts of the product.
 - If the product designed for household use was used for professional purposes.
 - Damage due to penetration of foreign objects, substances, liquids or insects inside the product.
 - Damage due to breach to normal work of supply network – 220V +/- 10%. (except of automatic voltage regulators)
 - If the product was opened and repaired by a person unauthorized for that by the dealer.
 - Incorrect operation or careless handling.
 - Damage to the product due to natural disasters.
 - Presence of elements indicating mechanical damage (fall, hit).
 - Disability of connected devices of other producers.

1. Проводное подключение.

Подключите кабель к клавиатуре (разъем Type C) и к ПК или ноутбуку (разъем USB).

Затем переведите переключатель на дне клавиатуры в положение "wired".

2. Подключение по Bluetooth.

Сначала переведите нижний переключатель к значку "BT" для перевода клавиатуры в беспроводной режим.

Возможно подключение до 3х устройств по Bluetooth.

Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд следующие сочетания клавиш:

FN+Z - для первого устройства

FN+X - для второго устройства

FN+C - для третьего устройства

Затем найдите название клавиатуры "DoomAttack" в списке доступных устройств для подключения.

Для повторного подключения временно нажмите FN + Z/ X/ C для первого / второго и третьего устройств соответственно.

Поддерживаемые версии Bluetooth: 3.0 и 5.0.

3. Беспроводное подключение по радиоканалу.

Сначала переведите нижний переключатель к значку "BT" для перевода клавиатуры в беспроводной режим.

Затем нажмите и удерживайте в течение 3 секунд клавиши FN+V, чтобы перейти в режим сопряжения по радиоканалу 2.4ГГц.

После этого подключите ресивер 2.4 ГГц к USB-интерфейсу компьютера или ноутбука для завершения сопряжения.

Клавиатура подключена по каналу 2.4 ГГц.

Для повторного подключения к устройству временно нажмите FN+V.

4. Сброс настроек клавиатуры.

Нажмите и удерживайте в течение 3х секунд сочетание клавиш Fn+Пробел чтобы восстановить заводские настройки.

5. Сочетания клавиш

FN+ESC = `	FN+U = Print Screen	FN+I = Scroll Lock
FN+O = Pause	FN+Home = Insert	FN+Del = End
FN+H = Играть/Пауза	FN+L = Беззвучный	FN+; = Звук -
FN+` = Звук +	FN+J = Предыдущий	FN+K = Следующий
FN+N = Tab+WIN	FN+M = Компьютер	FN+< = Почта

FN+> = Домашняя страница

FN+P = переключение между платформами Windows/MacOS

FN + W = Обмен функциями между стрелками и клавишами "WASD"

FN+WIN_L = блокировка клавиши Win

FN+I = уменьшение яркости подсветки

FN+I = увеличение яркости подсветки

FN+← = уменьшение скорости динамической подсветки

FN+→ = увеличение скорости динамической подсветки

FN+Shift_R = Изменение режима подсветки. 20 режимов подсветки.

Fn+[= Изменение направления подсветки

Fn+] = Изменение цвета подсветки

Fn+/? = Выключение подсветки

Fn+BackSpace = Проверка состояния батареи: нажмите Fn+BackSpace, подсветка погаснет, а клавиши с 1 по 0 загорятся для отображения состояния заряда батареи. Функция доступна только при беспроводном подключении.

Индикатор заряда батареи

1. Батарея разряжена: клавиша пробела будет мигать красным светом
2. Во время зарядки: клавиша пробела будет гореть красным светом в течение 30 секунд.
3. Полная зарядка: нажмите FN+BackSpace в режиме беспроводного подключения, чтобы проверить, полностью ли заряжена батарея - все клавиши от 1 до 0 должны загореться.

Декларация соответствия

На функционирование устройства (устройств) могут повлиять статические, электрические или высокочастотные поля (радиоаппаратура, мобильные телефоны, микроволновые печи, электростатические разряды). В случае возникновения увеличьте расстояние от устройства, вызывающего помехи.



Утилизация батареек, электрического и электронного оборудования
Этот знак на товаре, батарейках к товару или на упаковке означает, что товар не может быть утилизирован вместе с бытовыми отходами. Он должен быть доставлен в компанию по сбору и утилизации батареек, электрического и электронного оборудования.

Правила и условия безопасного и эффективного использования товара
Меры предосторожности:

1. Использовать товар только по прямому назначению.
2. Не разбирать. Данное изделие не содержит частей, подлежащих самостоятельному ремонту. По вопросам обслуживания и замены неисправного изделия обращайтесь к фирме-продавцу или в авторизованный сервисный центр Defender. При приеме товара убедитесь в его целостности и отсутствии внутри свободно перемещающихся предметов.
3. Не предназначен для детей до 3-х лет. Может содержать мелкие детали.
4. Не допускать попадания влаги на изделие и внутрь его. Не опускать изделие в жидкости.
5. Не подвергать изделие вибрациям и механическим нагрузкам, способным привести к механическим повреждениям товара. В случае наличия механических повреждений никаких гарантий на товар не дается.
6. Не использовать при видимых повреждениях изделия. Не пользоваться заводомо неисправным устройством.
7. Не использовать при температурах ниже или выше рекомендуемых (см. инструкцию пользователя), при возникновении конденсируемой влажности, а также в агрессивной среде.
8. Не брать в рот.
9. Не использовать изделие в промышленных, медицинских или производственных целях.
10. В случае, если транспортировка товара осуществлялась при отрицательных температурах, перед началом эксплуатации нужно дать товару согреться в теплом помещении (+16-25 °C) в течение 3 часов.
11. Выключать устройство каждый раз, когда не планируется использовать его в течение длительного периода времени.
12. Не использовать устройство при вождении транспортного средства в случае, если устройство отвлекает внимание, а также в тех случаях, когда отключение устройства предусмотрено законом.

Назначение: беспроводная мышь - координатное устройство ввода, предназначенное для управления курсором в пределах экрана компьютера и отдачи различных команд компьютеру.

Технические характеристики и особенности товара см. на упаковке и на сайте defender-global.com

Импортер в РФ: ООО «ТД Компания Дефендер» Адрес: 127030 г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Тверской, ул. Суцёвская, д. 27, строение 2, этаж 3, помещение III, комната 3, офис 63.

Изготовитель: Зодик Текнолоджи Ко., Лтд. Адрес: Билдинг 301, Луши Индастриал Билдинг, Зоун 28, Даланг Комьюнити, Синьань Стрит, Баоань Дистрикт, Шэньжень, Китай.

Срок годности не ограничен. Срок службы - 6 месяцев. Гарантийный срок - 6 месяцев.
Декларация соответствия № ЕАЭС N RU Д-СН.РА10.В.89141/23. Испытательная лаборатория ООО "Центр Испытаний и Сертификации "КОНТИНЕНТ", аттестат аккредитации РОСС RU.31218.ИЛ.00012. Соответствует требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" (ТР ЕАЭС 037/2016). Декларация соответствия № ЕАЭС N RU Д-СН.РА10.В.89119/23. Испытательная лаборатория ООО "Центр Испытаний и Сертификации "КОНТИНЕНТ", аттестат аккредитации РОСС RU.31218.ИЛ.00012. Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011). Срок действия деклараций по 20.12.2028 включительно.

Полную информацию о сертификате соответствия см. на сайте <https://defender.ru>
Сделано в Китае.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

1. Истечение гарантийного срока (устанавливается со дня продажи товара потребителю).
2. Неправильное заполнение гарантийного чека.
3. Неправильное подключение в электросеть.
4. Нарушение сохранности гарантийных пломб и крепежных соединений корпуса, наличие следов вскрытия на внешних и внутренних поверхностях товара.
5. Аппаратура, предназначенная для работы в бытовых условиях, использовалась в профессиональных целях.
6. Повреждения вызваны попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.
7. Нарушение в работе питающей электросети — 220 В ±10% (кроме стабилизаторов напряжения).
8. Вскрытие и ремонт товара произведены лицом, не уполномоченным на то фирмой-продавцом.
9. Неправильная эксплуатация или небрежное обращение.
10. Повреждение изделия в результате стихийных бедствий.
11. Наличие следов механического повреждения (падение, удар).
12. Неработоспособность подключаемых устройств других производителей.



www.defender.ru