

CARBON

WIRELESS KEYBOARD



Клавиатура беспроводная ARDOR GAMING Carbon

Руководство по эксплуатации

Уважаемый покупатель! Спасибо за Ваше доверие!

Наша команда всецело разделяет Вашу страсть к компьютерным играм, именно поэтому мы прилагаем все усилия, чтобы Ваш игровой опыт стал незабываемым с нашими аксессуарами для геймеров. Новых побед и самых ярких впечатлений!

Назначение устройства

Клавиатура — это устройство ввода, предназначенное для набора текста и отдачи команд компьютеру.

Технические характеристики

- Модель: AG-DD-87KTB-HS-B
- Торговая марка: ARDOR GAMING
- Питание: 5 В — 300 мА
- Батарея: 4000 мА·ч
- RGB-подсветка с возможностью детальной настройки при помощи ПО
- 14 режимов подсветки
- Переключатели: Kailh Turbo Yellow
- Общее количество кнопок: 87
- Ресурс переключателей: до 80 миллионов нажатий
- Профиль клавиш: Cherry
- Hotswap
- USB-кабель: 1,8 м
- Материал клавиатуры: карбон
- Материал клавиш: PBT
- Габариты клавиатуры: 356 × 122 × 40 мм
- Вес: 780 г
- Совместимость: Windows

Комплектация

- Клавиатура
- USB-кабель
- Сменный комплект ножек
- Пуллер
- Запасные свитчи
- Наклейки
- Руководство по эксплуатации

Характеристики беспроводных передатчиков

Беспроводной режим 2.4G

Стандарт беспроводного передатчика	IEEE 802.15.4
Диапазон рабочих частот	2402–2480 МГц
Мощность передатчика	0 дБм

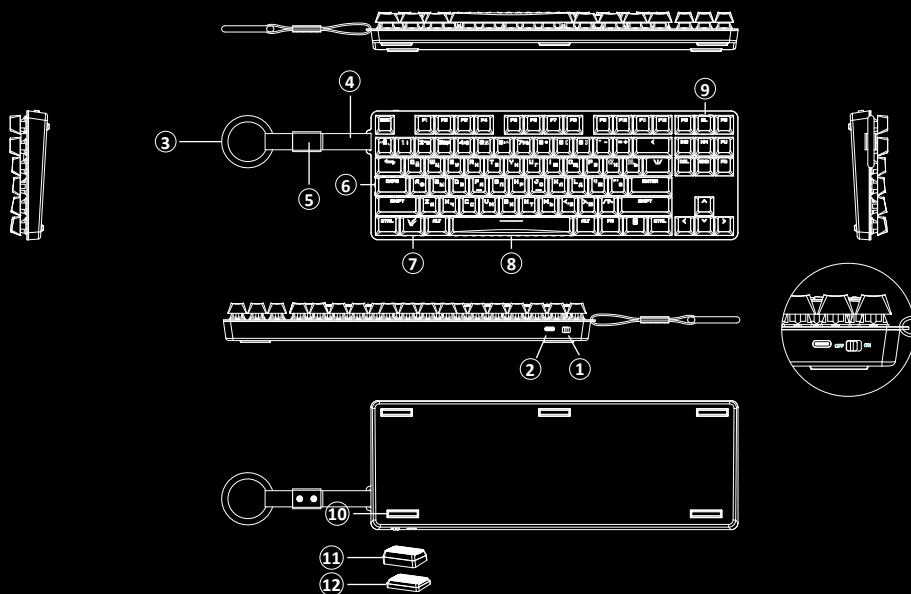
Беспроводной режим Bluetooth

Стандарт беспроводного передатчика	IEEE 802.15.1
Диапазон рабочих частот	2402–2480 МГц
Мощность передатчика	0 дБм

Меры предосторожности

- Не производите никаких изменений в конструкции устройства.
- Во избежание короткого замыкания не допускайте контакта устройства с любыми жидкостями, не помещайте рядом с ним открытые емкости с жидкостью.
- Не подвергайте устройство воздействию электромагнитного излучения.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.

Схема устройства



1. Кнопка питания.
2. Разъем Type-C.
3. Цурикава.
4. Ремешок.
5. Замок ремешка.
6. Индикатор CapsLock.

7. Индикатор блокировки клавиши Windows.
8. Индикатор заряда батареи.
9. Индикатор Scroll Lock.
10. Оригинальная ножка.
11. Ножка 9°.
12. Ножка 6°.

Инструкция по эксплуатации

Расшифровка сокращенных названий клавиш

- INS: Insert
- DEL: Delete
- PU: Page Up
- PD: Page Down
- PRTSC: Print Screen

Горячие клавиши

Мультимедиа

	F1 = предыдущая композиция
	F2 = воспроизведение/пауза
	F3 = стоп/воспроизведение
	F4 = следующая композиция
	F5 = отключение звука
	F6 = уменьшение громкости
	F7 = увеличение громкости

Функциональные клавиши

FN + INS	Включение/выключение подсветки
FN + HOME	Переключение режимов подсветки (по умолчанию волна слева направо)
FN + DEL	Переключение типа подсветки (RGB/монохромная)
FN + PGUP	Установка режима подсветки по умолчанию (нажмите и удерживайте в течение 3 секунд)
FN + END	Смена направления подсветки
FN + 	Увеличение яркости подсветки
FN + 	Уменьшение яркости подсветки
FN + 	Уменьшение скорости подсветки
FN + 	Увеличение скорости подсветки
FN + 	Блокировка/разблокировка клавиши Windows
FN + A	Переключение на macOS

Статус заряда батареи

Комбинация	Цвет подсветки пробела	Статус заряда
FN + Пробел	Зеленый	 ≥ 50%
	Оранжевый	50% >  ≥ 20%
	Красный	 < 20%

Управление подсветкой

FN + ↓	Уменьшение яркости подсветки (5 уровней): Подсветка клавиатуры имеет 5 уровней яркости. Если Вы уменьшите яркость до минимума, подсветка отключится, и световой индикатор CapsLock моргнет 3 раза.
FN + ↑	Увеличение яркости подсветки (5 уровней): Подсветка клавиатуры имеет 5 уровней яркости: 0–25%–50%–75%–100%. По умолчанию установлена яркость 75%. Если Вы увеличите яркость до максимума, световой индикатор CapsLock моргнет 3 раза.
FN + ←	Уменьшение скорости подсветки (4 уровня): У подсветки есть 4 уровня скорости. Если Вы уменьшите скорость до минимума, световой индикатор CapsLock моргнет 3 раза.
FN + →	Увеличение скорости подсветки (4 уровня): Подсветка клавиатуры имеет 4 уровня скорости: 25%–50%–75%–100%. По умолчанию установлена скорость 75%. Если Вы увеличите скорость до максимума, световой индикатор CapsLock моргнет 3 раза.

Примечание: при низком заряде батареи подсветка клавиатуры выключится автоматически.

RGB-подсветка

- Волна.
- Дыхание.
- Неон.
- Мерцание.
- Радар.
- Статичная.
- Авто пульсация.
- Змейка.
- Простое нажатие.
- Лазер.
- Крест.
- Измерение скорости.
- Фейерверк.
- Пульсация.

Подключение клавиатуры в проводном и беспроводном режимах

Режим Bluetooth

Световой индикатор Bluetooth — подсветка клавиш Q/W.

- **Сопряжение:** включите клавиатуру. В течение 3 секунд зажимайте комбинацию клавиш FN + Q/W (Q для Bluetooth 1, W для Bluetooth 2). Подсветка клавиш Q/W начнет быстро мигать белым цветом. При успешном сопряжении подсветка данных клавиш погаснет.
- **Повторное подключение по Bluetooth:** нажмите комбинацию клавиш FN + Q/W (Q для Bluetooth 1, W для Bluetooth 2). Подсветка клавиш Q/W начнет медленно мигать и отключится в случае успешного подключения. В случае отсутствия подключения подсветка автоматически погаснет через 30 секунд.

Режим 2.4G

Подключите ресивер 2.4G, поставляемый в комплекте с клавиатурой, в USB-порт компьютера.

Световой индикатор 2.4G — подсветка клавиши E.

- **Первое подключение:** в течение 3 секунд зажимайте комбинацию клавиш FN + E. Подсветка клавиши E начнет быстро мигать белым цветом. При успешном сопряжении подсветка погаснет.
- **Повторное подключение:** нажмите комбинацию клавиш FN + E. Подсветка клавиши E начнет медленно мигать и отключится в случае успешного подключения. В случае отсутствия подключения подсветка автоматически погаснет через 30 секунд.

Проводной режим

1. Подключите устройство к USB-порту компьютера с помощью кабеля.
2. Для переключения в проводной режим нажмите комбинацию клавиш FN + R.

Режим энергосбережения

- При отсутствии активности клавиатура перейдет в 1-й режим энергосбережения через 10 секунд, а яркость подсветки будет уменьшена наполовину.
- При отсутствии активности на протяжении 3 минут клавиатура перейдет в 1-ую фазу спящего режима, а подсветка выключится. Нажатие любой клавиши выведет клавиатуру из спящего режима.
- При отсутствии активности на протяжении 30 минут клавиатура войдет в глубокий спящий режим, а подсветка выключится. Нажатие любой клавиши выведет клавиатуру из спящего режима.

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Решение
Ошибка проводного подключения	Убедитесь, что клавиатура правильно подключена к USB-порту компьютера, или попробуйте подключиться к другому порту
	Не подключайте клавиатуру при помощи сторонних переходников
	Замените USB-порт компьютера и перезагрузите его
Ошибка беспроводного подключения	Проверьте питание
	Убедитесь, что клавиатура достаточно заряжена
	Вставьте ресивер в другой порт компьютера и переподключитесь
	Повторите сопряжение по Bluetooth
Задержка ввода или повтор вводимых символов	Убедитесь, что клавиатура достаточно заряжена
	Подключите ресивер к передней панели компьютера и держите клавиатуру на расстоянии от устройства Wi-Fi
Не работают определенные клавиши	Вытащите переключатель из клавиатуры и почистите его, если на нем есть грязь, затем вставьте обратно
Не работает драйвер	Переустановите драйвер и перезапустите компьютер
На клавиатуру попала жидкость	Если Вы случайно разлили на клавиатуру жидкость, немедленно отсоедините ее от компьютера (одновременно выключив питание клавиатуры), вытрите пролившуюся жидкость и высушите, прежде чем снова ею пользоваться

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Информация о гарантии

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Актуальный список сервисных центров по адресу: www.dns-shop.ru/service-center

Дополнительная информация

Изготовитель: ЧЖУХАЙ ХЭНЦАН ЭЛЕКТРОНИК ТЭКНОЛОДЖИ КО., ЛТД.

Эт. 3, заводское зд. А, шоссе Пинси III №7, промпарк Наньпин Тэктолоджи, р-н Сянчжоу, г. Чжухай, пров. Гуандун, Китай.

Сделано в Китае.

Manufacturer: ZHUHAI HENGCAI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

Floor 3, Plant Building A, No.7 Pingxi Road III, Nanping Technology Industrial Park, Xiangzhou District, Zhuhai City, Guangdong Province, China.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «СТОТЕХНО».

690039, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Енисейская, д. 23Д, этаж 16, помещ. 2.

Адрес электронной почты: stotekhnollc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.



Товар изготовлен (мм.гггг) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): _____ V.1

Гарантийный талон

SN/IMEI:

Дата постановки на гарантию:

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 24 мес.

Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



Производитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, несоблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировке изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая CD, DVD диски, карты памяти, SIM-карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.



