

OPTICAL  
**BLADE**

*OPTOMECHANICAL GAMING KEYBOARD*





# Клавиатура проводная ARDOR GAMING Blade Optical

## 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-FL-B104RedOpt-B
- Торговая марка: ARDOR GAMING
- RGB-подсветка с возможностью детальной настройки с помощью ПО
- Общее количество кнопок: 104
- Переключатель: Kailh Red Optical
- Технология Anti-ghosting
- Ресурс переключателя: 80 миллионов нажатий
- 20 режимов подсветки + 2 пользовательских
- Интерфейс подключения: USB-кабель 1,8 м, в оплетке
- Габариты клавиатуры: 435 × 127 × 37 мм
- Параметры питания: 5 В = 350 мА
- PBT кейкапы
- Стабилизаторы FL.CMMK
- Шумоизоляция
- Материал основания: пластик
- Совместимость: Windows

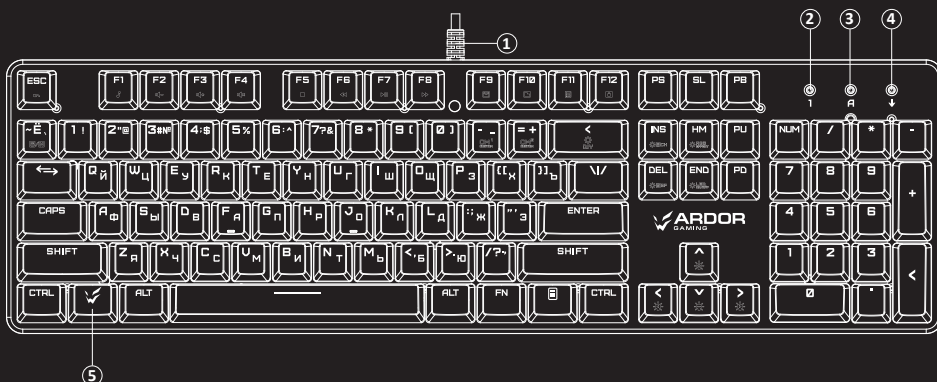
## Комплектация

- Клавиатура
- Пуллер для клавиш
- 4 дополнительных свитча
- Руководство по эксплуатации

## 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. Кабель питания.
2. Индикатор Caps Lock.
3. Индикатор Num Lock.
4. Индикатор Scroll Lock.
5. Индикатор блокировки клавиши Windows.

## Расшифровка сокращенных названий клавиш

**DEL:** Delete

**PD:** Page Down

**SCRLK:** Scroll Lock

**NUM:** Num Lock

**INS:** Insert

**PRTSC:** Print Screen

**PD:** Page Up

**PB:** Pause/Break

## Комбинации клавиш

FN + F1	Запуск Windows Media Player
FN + F2	Уменьшение громкости звука
FN + F3	Увеличение громкости звука
FN + F4	Отключение звука
FN + F5	Остановка воспроизведения
FN + F6	Предыдущая дорожка
FN + F7	Воспроизведение/пауза
FN + F8	Следующая дорожка
FN + F9	Почта
FN + F10	Запуск браузера
FN + F11	Калькулятор
FN + F12	Блокировка всех клавиш
FN + стрелка влево/вправо	Регулирование скорости подсветки (медленнее/быстрее, соответственно). При достижении наименьшего или наибольшего значения индикаторы Scroll Lock и Caps Lock трижды мигнут
FN + стрелка вниз/вверх	Регулирование яркости подсветки (тусклее/ярче, соответственно). При достижении наименьшего или наибольшего значения индикаторы Scroll Lock и Caps Lock трижды мигнут
FN + INS	Включение постоянной одноцветной подсветки (7 цветов)
FN + CM1	Пользовательский режим выборочной подсветки клавиш №1
FN + CM2	Пользовательский режим выборочной подсветки клавиш №2
FN + DEL	Переключение режимов одноцветной подсветки. Сначала нажмите FN + INS для включения постоянной одноцветной подсветки, а затем клавишами FN + DEL выберите один из 6 доступных режимов
FN + HM	Переключение режимов многоцветной подсветки (12 режимов)
FN + END	Отключение/включение подсветки (в любом режиме)
FN + BACKSPACE	Режим редактирования выборочной подсветки клавиш
FN + ~`	Переключение между режимом Anti-ghosting для 6 клавиш и режимом Anti-ghosting для всех клавиш
FN + SL	Переключение главного цвета подсветки
FN + PB	Переключение второстепенного цвета подсветки
FN + ✓	Блокировка клавиши Windows (при блокировке ее подсветка изменится на белую)
FN + ESC	Удерживайте 5 секунд для сброса к заводским настройкам
FN + SPACE	Переход к статичным режимам подсветки

## Режим выборочной подсветки клавиш (Design It Yourself)

Вы можете создать собственный режим и самостоятельно выбрать, какие клавиши будут подсвечиваться.

1. Нажмите комбинацию клавиш **FN + CM1** или **FN + CM2** в зависимости от того, какой из пользовательских режимов Вы хотите настроить.
2. Нажмите **FN + Backspace (DIY)**, чтобы начать редактирование — индикаторы Scroll Lock и Caps Lock в правом верхнем углу начнут быстро мигать.
3. Далее все клавиши, которые Вы нажмете, будут постоянно подсвечиваться. Каждое повторное нажатие клавиши будет изменять ее цвет.
4. Нажмите **FN + Backspace (DIY)**, чтобы сохранить созданный режим.
5. Нажмите **FN + CM1** или **FN + CM2**, чтобы посмотреть/использовать созданный Вами режим.
6. Для того чтобы удалить пользовательский режим, удерживайте **FN + ESC** в течение 5 секунд, когда режим DIY активен. Клавиатура вернется к заводским настройкам, и Вы сможете настроить пользовательский режим снова.

## Персонализация подсветки

### Режимы одноцветной подсветки

- Нажмите **FN + INS** для перехода в данный режим. Продолжайте нажимать **FN + INS** для выбора одного из 7 доступных цветов.
- Устройство поддерживает 6 режимов одноцветной подсветки (переключайте их при помощи **FN + DEL**).

### Режимы RGB-подсветки

- Нажмите **FN + HM** для перехода в данный режим.
- Устройство поддерживает 12 видов RGB-подсветки (переключайте их при помощи **FN + HM**).
- После выбора желаемой подсветки клавиатура сохранит ее автоматически.

## 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 отопляемых 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.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.
- 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.

## Дополнительная информация

**Manufacturer:** FL ESPORTS ELECTRONICS CO., LTD.

Building B, Wangwuzhou Industrial Zone, Shilong Town, Dongguan City, Guangdong, China

**Изготовитель:** ЭфЭл Эспортс Электроникс Ко., Лтд.

Зд. В, промзона Ванучжоу, Шилун, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Сделано в Китае.

**Импортер в России:** ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».

690025, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Фанзавод, д.1, каб. 15.

**Адрес электронной почты:** dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

**Уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас».

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

**Адрес электронной почты:** atlas.llc@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.



## 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:** 36 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 транспортировки 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.







УЗНАЙ БОЛЬШЕ:  
[ARDOR-GAMING.COM](http://ARDOR-GAMING.COM)  
[VK.COM/ARDOR\\_GAMING](https://vk.com/ardor_gaming)

