



KORADJI QUATRO

MICROPHONE

Микрофон ARDOR GAMING Koradji Quatro

Руководство по эксплуатации

Спасибо за Ваше доверие!

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

Знакомство с устройством

Микрофон ARDOR GAMING Koradji Quatro — это профессиональный студийный микрофон с высоким качеством записи звука. Устройство идеально подходит для использования профессиональными геймерами, журналистами и исполнителями-любителями, для проведения конференций, записи событий и прочего.

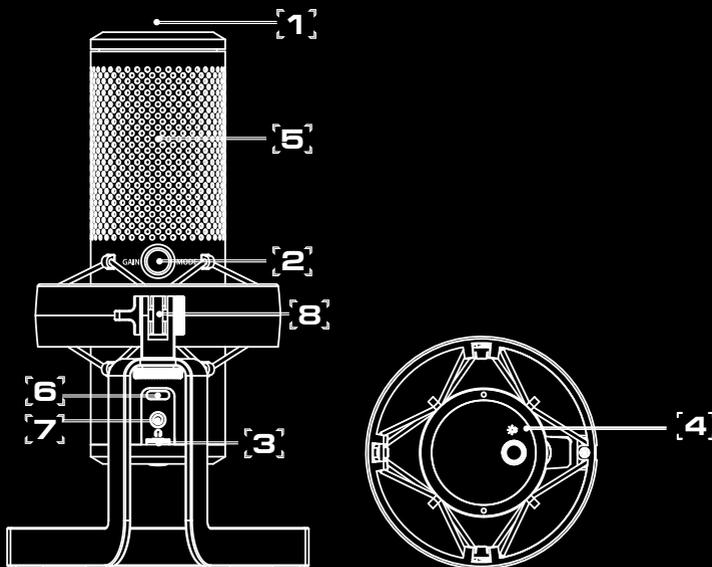
Микрофон ARDOR GAMING Koradji Quatro сочетает в себе три однонаправленных капсюля, обладающих значительной помехоустойчивостью, а также обладает высоким уровнем чувствительности и технологией записи звука без потерь. Возможность переключения режима направленности обеспечивает наиболее широкий спектр использования устройства. Микрофон оборудован встроенным поп-фильтром и антивибрационной конструкцией для снижения воздействия посторонних шумов и искажения принимаемого звукового сигнала. Встроенная звуковая карта совместима с большинством операционных систем ПК, мобильных устройств и игровых консолей, благодаря чему не требует дополнительной установки драйверов. Входной порт mini-jack 3,5 мм поддерживает контроль записи с нулевой задержкой, а LED-индикаторы позволяют отслеживать текущий режим работы. Микрофон ARDOR GAMING Koradji Quatro обладает стильным дизайном, 6 цветами RGB-подсветки и передовыми технологиями звукозаписи, что позволяет ему быть исключительным в своей категории.

Меры предосторожности

1. Храните и эксплуатируйте устройство при нормальной температуре от -10°C до +40°C.
2. Не храните устройство в помещениях с повышенным уровнем влажности.
3. Не устанавливайте устройство в непосредственной близости от источников воды и нагревательных элементов.
4. Микрофон – очень чувствительный прибор. Оберегайте его от падений, ударов и прочих повреждений.
5. Не рекомендуется подключать данное устройство к внешним аудиосистемам и колонкам, т. к. это может повлиять на качество записи звука и привести к порче самого устройства.
6. Аудиовход предназначен исключительно для подключения коннекторов 3 pin, коннекторы 4 pin не совместимы с данным устройством.
7. Используйте только оригинальные аксессуары.
8. 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.
9. Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.

Схема устройства

1. Выключение звука.
2. Кнопка «Gain/Mode». Нажатие переключает режим направленности; вращение регулирует усиление уровня записи.
3. Регулятор громкости наушников.
4. Переключение подсветки. Удерживайте 5 секунд для выключения подсветки.
5. Металлический кожух с фракциями для лучшего захвата звука; встроенный поп-фильтр.
6. Порт USB Type-C.
7. Аудиовход 3,5 мм (mini-jack) с поддержкой нулевой задержки контроля записи.
8. Универсальное крепление 3/8» с переходником 5/8».



Режимы направленности

- Кардиоидный. Записывает источники звука, находящиеся перед микрофоном. Отлично подходит для записи стримов, игр, подкастов, озвучивания и пения.
- Стерео. Использует левый и правый канал для записи объемного, реалистичного звука. Отлично подходит для записи акустической гитары.
- Двухнаправленный. Записывает источники звука, находящиеся как перед микрофоном, так и позади него. Отлично подходит для записи интервью или вокальных дуэтов.
- Всенаправленный. Записывает звук одинаково со всех сторон микрофона. Данный режим стоит использовать, когда Вы хотите записать все звуки в помещении.

Кардиоидный	Стерео	Двухнаправленный	Всенаправленный

Инструкция по эксплуатации

1. Установите регулятор громкости и регулятор усиления на минимум перед подключением устройства к источнику питания. Подключите устройство к USB-порту Вашего компьютера. Не рекомендуется подключать микрофон через USB-концентраторы или USB-порты на фронтальной панели ПК во избежание снижения производительности устройства. Плотно вставьте наушники в соответствующий аудиовход микрофона, а затем настройте громкость до требуемого уровня.
2. Установите микрофон в вертикальном положении на ровной и устойчивой поверхности.
3. Выберите необходимый режим работы, а также уровень чувствительности микрофона.
4. Управление микрофоном:
 - Контроль уровня усиления: подстраивайте уровень усиления в зависимости от уровня громкости и расстояния до источника звука. Рекомендуется устанавливать микрофон на расстоянии 20—30 см от уровня звука, а уровень усиления (чувствительности) выстраивать на 60%.
 - Регулировка громкости: подстраивайте уровень громкости наушников при помощи соответствующего регулятора микрофона. Рекомендуется выставлять уровень громкости не более чем на 50%. Прослушивание аудио на высокой громкости может негативно сказаться на Вашем слухе.
 - Контроль записи: данный микрофон также обладает функцией прослушивания микрофона в реальном времени с нулевой задержкой. Данная функция работает на программном уровне, активация контроля записи осуществляется в настройках звука операционной системы.
5. Настройте параметры микрофона на Вашем устройстве.

Для систем Windows:

- Зайдите в панель управления в раздел «Звук».
- В разделе «Звук» откройте вкладку «Управление звуковыми устройствами» и выберите подключенный микрофон, настройте данное устройство в качестве микрофона по умолчанию во вкладке «Запись».
- Настройте уровень чувствительности и дополнительные параметры в разделе «Свойства». Рекомендуется настроить уровень микрофона на 100%, чтобы выполнять регулировку непосредственно на самом устройстве.
- При одновременном подключении наушников через соответствующий порт микрофона, не выходя из приведенного выше раздела, откройте вкладку «Воспроизведение» и настройте воспроизведение аудио. В разделе «Свойства» нажмите на иконку микрофона, чтобы активировать/деактивировать функцию контроля записи. Рекомендуется выставить уровень динамиков на 100%, тогда как уровень микрофона не должен превосходить отметку в 80%.

Для систем macOS:

- В настройках в разделе «Звук» выберите вкладку «Вход».
- Выберите подключенный микрофон и завершите настройку.
- При одновременном подключении наушников через соответствующий порт микрофона настройте выход на наушники; в разделе «Звук» откройте вкладку «Выход» и завершите настройку, выбрав соответствующее подключение.

6. В случае если микрофон не распознается Вашим устройством, выполните следующие действия:
 - Зайдите в «Диспетчер устройств», в разделе «Звуковые, видео и игровые устройства» выберите данное устройство.
 - Перейдите во вкладку «Свойства» > «Драйвер» и выберите опцию «Удалить драйвер».
 - Отключите микрофон от Вашего устройства, подождите 10 секунд, а затем произведите повторное подключение.

Технические характеристики

- Модель: Koradji Quatro.
- Торговая марка: ARDOR GAMING.
- Режимы направленности: кардиоидный/стерео/двунаправленный/всенаправленный.
- Тип микрофона: обратный электретный конденсатор.
- Тип подключения: кабель USB 2.0 Type-C.
- Чувствительность: $-36 \text{ дБ} \pm 2 \text{ дБ}$ ($0 \text{ дБ} = 1 \text{ В/Па}$ при 1 кГц).
- Максимальный уровень звукового давления: 130 дБ .
- Диапазон записываемых частот: $20 \text{ Гц} — 20 \text{ кГц}$.
- Выходной импеданс: 32 Ом .
- Уровень усиления микрофона: от -12 до 12 дБ .
- Битовая глубина записи звука: 24 бит .
- Частота дискретизации для ввода и вывода: до 192 кГц .
- Частотный диапазон воспроизведения: $20 \text{ Гц} — 20 \text{ кГц}$.
- Габариты микрофона (без подставки): $68 \text{ (Г)} \times 66 \text{ (Ш)} \times 187 \text{ (В)} \text{ мм}$.
- Вес микрофона: 240 г .
- Вес с подставкой: 540 г .
- Совместимость с ОС: Windows / macOS / PS4 / PS5.

Микрофон

- Количество конденсаторов: три 14 мм конденсатора.
- Номинальное напряжение: 5 В , питание от USB.
- Номинальный ток: 270 мА .
- Выходная мощность: 31 мВт (при нагрузке 32 Ом).
- Соотношение сигнал/шум: $69,32 \text{ дБ}$.
- Общее гармоническое искажение: $0,35\%$.
- Длина кабеля: $2,5 \text{ м}$.

Наушники

- Выходное сопротивление: 32 Ом .
- Суммарный коэффициент нелинейных искажений: $<0,009\%$.

Комплектация

- Микрофон ARDOR GAMING Koradji Quatro.
- Стойка для микрофона.
- Кабель USB — USB Type-C ($2,5 \text{ м}$).
- Руководство по эксплуатации.

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 °C до 40 °C 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.
- Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. 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 прибора следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать прибор.

Возможные неисправности

Ошибка: функция «Прослушать с устройства» включается автоматически при подключении к ПК.

Решение: включаем микрофон и заходим в свойства микрофона. Устанавливаем галочку «Прослушать с устройства», нажимаем «Применить». Потом снова снимаем галочку «Прослушать с устройства» и снова нажимаем кнопку «Применить».

Гарантийные обязательства

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.

Дата производства, сроки гарантии и эксплуатации указаны на упаковке устройства.

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

Дополнительная информация

Изготовитель: СиЭмДжи Глобал Лимитед.

№66, вост. шоссе Цзиньхуэй, Инвестиционно-Венчурный Центр, Иньчжоу, г. Нинбо, Китай.

Импортер в России: ООО «Атлас».

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

Сделано в Китае.

Внешний вид изделия, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления.