

Руководство по эксплуатации

Очки виртуальной реальности
VR Illusion

DEXP

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Очки виртуальной реальности предназначены для погружения пользователей в трехмерные виртуальные миры.

Меры предосторожности

- Ограничивайте время использования очков виртуальной реальности, чтобы избежать чрезмерной нагрузки на глаза.
- Используйте очки виртуальной реальности только в трезвом состоянии.
- Убедитесь, что выбранное вами место для использования очков виртуальной реальности безопасно и не ограничивает ваши движения.
- Не используйте устройство вне помещений.
- Во избежание повреждения слуха используйте наушники на безопасных уровнях громкости.
- 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.
- Не вскрывайте устройство и не ремонтируйте его самостоятельно. Обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.

Рекомендации по работе с аккумуляторной батареей

Используйте только оригинальное зарядное устройство

Способность заряда/разряда батареи управляется встроенным в неё контроллером. Крайне противопоказаны принудительные режимы «быстрой зарядки» во внешних зарядных устройствах для Li-ion, т. к. токи заряда и разряда ограничены.

У Li-ion батарей отсутствует так называемый «эффект памяти». Начинать разряжать/заряжать аккумуляторы можно с любого уровня заряда.

В большинстве устройств стоит ограничение по степени заряда/разряда – контроллер может не позволить заряжать аккумулятор, если, например, заряд уже больше 90%. Также он не позволит полностью разрядить аккумулятор, препятствуя выходу из строя элементов. Даже если работа устройства осуществляется посредством электрической сети – хотя бы раз в месяц, Li-ion батарея должна проходить полный цикл заряда/ разряда (до появления сообщения «о разрядке батареи»). Нельзя доводить батарею до полной разрядки. Li-ion аккумулятор быстро деградирует при длительном хранении в разряженном состоянии. Если это всё-таки произошло, сразу же установите его на зарядку. Батарея теряет заряд, даже если она хранится отдельно от устройства. Саморазряд Li-ion аккумуляторов составляет около 5% в месяц. Li-ion аккумуляторы по своему строению недолговечны и постоянно деградируют вне зависимости от того, эксплуатируются они или нет. Данная деградация тем интенсивней, чем выше температура, и чем дальше величина заряда от «оптимального» (с точки зрения сохранности), который принято считать равным 40%. Другими словами, если батарея не используется, то имеет смысл держать заряд у батареи на уровне 40–50%. Если батарея находится в разряженном состоянии 2 недели и более, то происходит необратимый процесс потери ёмкости в элементах батареи, следствием чего является выход из строя самой батареи.

Соблюдайте температурный режим

Батареи должны храниться в заряженном состоянии при температуре от +15 °C до +35 °C при нормальной влажности воздуха. Батареи плохо переносят длительную эксплуатацию при очень высоких (выше 40 °C) и очень низких (ниже -10 °C) температурах окружающей среды. Нельзя оставлять батарею под прямыми солнечными лучами.

Не разбирайте, не сжигайте, не используйте батареи со следами повреждений

Ни в коем случае нельзя самостоятельно разбирать батареи и заряжать их элементы.

В случае необходимости обращайтесь в специализированные сервис-центры. Прокол элементов или смятие может привести к внутреннему короткому замыканию с последующим возгоранием и взрывом. Расплавление лития от высокой температуры может также привести к взрыву. При разгерметизации внутрь элемента может попасть вода или сконденсироваться атмосферная влага, что может привести к реакции с выделением водорода и возгоранию. Посмотреть текущее состояние батареи можно, например, на индикаторе состояния батареи, который есть практически в каждом устройстве (можно уточнить его местонахождение и принцип работы при покупке).

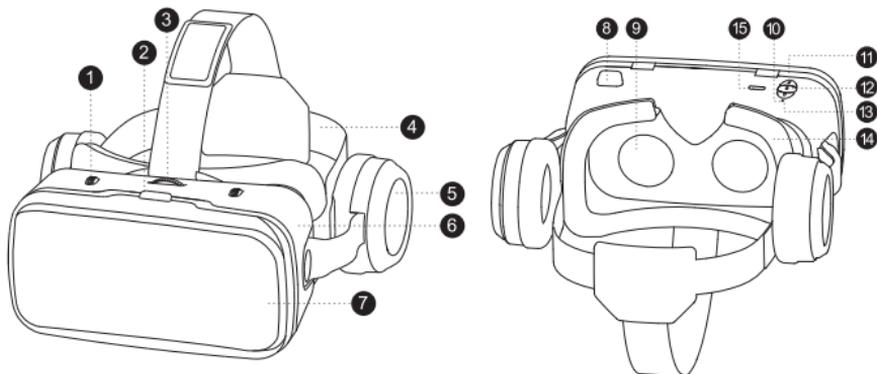
Будьте осторожны: поврежденные батареи могут выделять вредные вещества. Если батарея сменная (съёмная), при обнаружении проблем с её работоспособностью следует обратиться в сервисный центр (см. гарантийный срок в гарантийном талоне).

Если батарея несъёмная (АКБ является неотъемлемой частью устройства), гарантия действует как на само устройство. Необходимо также обратиться в сервисный центр.

Чем раньше вы отдадите неисправную батарею в ремонт, тем больше вероятность, что она может быть восстановлена с наименьшими затратами. Внимание: время работы аккумулятора зависит от многих других факторов, действительное время работы может не совпадать с указанным.

Аккумулятор допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены (условия ограниченной гарантии на аккумулятор смотрите в гарантийном талоне). Время работы аккумулятора зависит от режима использования и настроек.

Схема устройства



1. Регулятор фокусного расстояния.
2. Пряжка устройства.
3. Регулятор расстояния до зрачка.
4. Эргономичный пояс.
5. Наушники.
6. Корпус устройства.
7. Съёмная панель.
8. Кнопка сенсорного экрана.
9. Оптическая линза.
10. Скрытый микрофон.
11. Кнопка уменьшения громкости.
12. Многофункциональная кнопка.
13. Кнопка увеличения громкости.
14. Кожаная вставка.
15. Micro USB.

Технические характеристики

- Модель: SC-G04DBS.
- Торговая марка: DEXP.
- Совместимые платформы: Android, iOS.
- Минимальная диагональ смартфона: 4,7 дюйма.
- Максимальная диагональ смартфона: 7 дюймов.
- Линзы: асферические двояковыпуклые линзы 40 мм.
- Максимальный угол обзора: 100°.
- Регулировка межзрачкового расстояния: до 62 мм.
- Регулировка фокусного расстояния: до 49 мм.
- Встроенные наушники: есть.
- Амортизирующий материал: амбушюры из экокожи.
- Материал корпуса: ABS пластик.
- Версия Bluetooth: 4.2
- Аккумулятор: литий-ионный, 3,7 В, 400 мА·ч.
- Время работы: около 15 ч.
- Параметры питания: 3,7 В, 40 мА.

Радиочастотные характеристики Bluetooth

- Стандарт связи: IEEE 802.15.1.
- Диапазон частот: 2402–2480 МГц
- Мощность передатчика: 10 мВт.

Комплектация

- Устройство.
- Руководство по эксплуатации.
- Чистящая салфетка.
- USB-кабель для зарядки.

Эксплуатация

Проведите видео-тестирование

Войдите в Google Play Market или App Store, выберите и установите необходимое VR-приложение (лучше делать это, используя подключение к Wi-Fi). Затем загрузите видео или игру для того, чтобы проверить, будет ли экран устройства разделен на две части и будет ли нормально воспроизводиться контент.



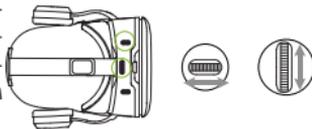
Установка смартфона

Откройте съемную панель (как показано на рисунке справа), поместите смартфон в VR-гарнитуру, убедитесь, что экран смартфона располагается посередине, затем закройте панель. Отрегулируйте экран в нужном направлении.



Настройка

Чтобы использование устройства было максимальным комфортным, отрегулируйте расстояние до зрачка и фокусное расстояние. Настройка фокусного расстояния позволяет использовать устройство людям с близорукостью.



Игровой процесс

Существует 2 способа управления во время игр VR:

А: Игровым процессом VR можно управлять с помощью гироскопа смартфона при наклонах или поворотах головы (как показано на рисунке справа).

В: Игровым процессом VR можно управлять с помощью манипулятора Bluetooth, который позволяет производить вращения и повороты на 360°.

Примечание: в большинстве VR-игр для управления используется гироскоп смартфона. Чтобы узнать, необходим ли Вам манипулятор, ознакомьтесь с требованиями и советами по игре.



Зарядка устройства

Устройство оснащено перезаряжаемым литиевым аккумулятором. При низком уровне заряда замигает индикатор. Вставьте кабель в порт для зарядки. Когда устройство зарядится, индикатор погаснет.

Функции кнопок

Кнопка	Долгое нажатие в течение 3 секунд	Короткое нажатие	Двойное нажатие
Многофункциональная кнопка	Включение/выключение	Воспроизведение/пауза/принять вызов/отклонить вызов	Отклонить вызов/сделать звонок
Кнопка увеличения громкости	/	Увеличение громкости	Предыдущий трек
Кнопка уменьшения громкости	/	Уменьшение громкости	Следующий трек

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.

Дополнительная информация

Изготовитель: ДУНГУАНЬ ШАЙНКОН ИНДАСТРИАЛ КО., ЛТД.

Каб. 201, зд. 3, шоссе Шибэй №33, р-н Танли, Фэнган, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «Атлас», 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



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: 12 мес.

Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

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

