

acv hype

Руководство пользователя



SVR-FHD

Содержание



Меры предосторожности.....	3
Введение.....	11
Обозначения кнопок и разъемов.....	15
Функциональные кнопки.....	20
Правила надевания шлема виртуальной реальности.....	22
Управление устройством.....	27
Управление при помощи тачпада, кнопок «Назад» и «Назад».....	31
Операции с домашней страницей.....	32
Зарядка аккумуляторной батареи.....	50
Материалы.....	51
Технические характеристики.....	52
Пульт ДУ.....	54
Особенности пульта ДУ.....	55
Описание функций Bluetooth пульта ДУ (Мыши).....	56
Технические характеристики.....	62

Благодарим Вас за покупку шлема виртуальной реальности (далее – ШВР), предлагаем внимательно ознакомиться с руководством пользователя до его использования, чтобы избежать появления возможных неполадок и своевременного их устранения.

Меры предосторожности



Внимание! 

1. Любые изменения или модернизация оборудования могут привести к поломке.
2. При возникновении каких-либо трудностей в эксплуатации – обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Устройство имеет встроенный жидкокристаллический монитор, поэтому при транспортировке будьте предельно осторожны.
3. Не рекомендуется протирать поверхность устройства абразивными моющими средствами.

4. Рабочее напряжение зарядного устройства для подзарядки аккумулятора – 5В. Максимально потребляемый ток 2А. При более низком или высоком напряжении – не рекомендуется использовать устройство, так как можно легко повредить.

5. Рекомендуется использовать устройство только в домашних условиях в положении сидя. Также нужно убрать все потенциально опасные предметы из рук. Во время эксплуатации виртуального шлема вы будете погружены в виртуальный мир и сильно отвлечены от внешнего мира, поэтому необходимо убедиться, чтобы вы никому не мешали, а также ничто не мешало вам во время движений головы и тела. Не используйте ШВР, если после его эксплуатации вам будет необходимо управлять каким-либо транспортным средством.

6. При выборе места хранения, убедитесь, что устройство не будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, открытого огня, высокой влажности, повышенной запыленности, сильных вибраций. Перед использованием устройства рекомендуем внимательно ознакомиться с руководством пользователя.

7. Рекомендуется устанавливать такой уровень громкости, при котором Вы можете слышать внешние шумы.

8. Рекомендуется выключать устройство перед подключением или извлечением флеш накопителя. При несоблюдении данной рекомендации данные на флеш накопителе могут быть утеряны или повреждены, а также флеш накопитель может выйти из строя.

9. Некоторые люди могут испытывать зрительное утомление, тошноту, головокружение и пр. Рекомендуется делать перерывы во время использования виртуального шлема. Время просмотра и периодичность перерывов являются индивидуальными для каждого человека. Не все люди могут комфортно видеть фильмы и фотографии в формате 3D, например, люди страдающие косоглазием или амблиопией («ленивый глаз»), в этом случае рекомендуется переключить устройство в режим 2D. Примерно 10% людей в силу особенности зрения вообще не способны воспринимать 3D-фильмы.

10. Рекомендуется ограничить использование ШВР детям старше 13 лет и не оставлять их без присмотра родителей. Внимательно следите за состоянием ребенка во время эксплуатации устройства. Если вы увидите, что ребёнок периодически снимает виртуальный шлем, трёт глаза, жалуется на плохое самочувствие или ведёт себя странно, лучше немедленно прекратить использование ШВР и проконсультироваться с врачом. Редкие просмотры ШВР могут стать действительно праздником, в то время как

чрезмерное увлечение способно нанести вред здоровью ребёнка. Если при просмотре 3D-фильма нет объёмного эффекта (ребёнок не видит трёхмерного изображения) – у него, возможно, скрытое косоглазие, а это убедительный довод, чтобы обратиться к врачу-офтальмологу. Не разрешайте смотреть ребёнку 3D-кино, если он слишком впечатлительный, боится громких звуков и резких движений.

11. Просматривать 3D-фильмы не рекомендуется чаще 1-2 раз в неделю. На данный момент для различных 3D форматов не существует разработанных и внедрённых конкретных стандартов безопасности и качества, поэтому рекомендуется руководствоваться здравым смыслом при эксплуатации устройства.

12. Если устройство перестало реагировать на нажатие кнопок или произошла неизвестная ошибка, пожалуйста, перезапустите устройство при помощи кнопки выключения или нажмите кнопку «сброс».

13. Во избежание порчи встроенной аккумуляторной батареи рекомендуется полностью заряжать ШВР один раз в три месяца.

14. Для очистки линз и корпуса устройства рекомендуется использовать только чистую мягкую сухую ткань из микрофибры. Несоблюдение этой рекомендации может привести к повреждению устройства.

15. Устройство выключится автоматически при недостаточном уровне заряда батареи или высокой температуре.

16. 3D эффект при слабом зрении: для достижения наилучшего эффекта рекомендуется использовать контактные линзы вместо бифокальных очков для зрения.

17. Следует немедленно прекратить просмотр 3D-изображений/видео и проконсультироваться у врача, если у вас отмечается, хотя бы один из следующих симптомов: нарушение зрительного восприятия, головная боль, головокружение, непроизвольное подергивание мышц век, неспособность сосредоточиться, тошнота, потеря сознания, судороги, спазмы, дезориентация в пространстве. Не рекомендуется использовать ШВР, если вы чувствуете какие-либо недомогания перечисленные выше.

18. При первом опыте использования ШВР рекомендуется ограничить эксплуатацию ШВР 5-10 минутами, затем снять шлем с головы и сделать перерыв 10 минут. Постепенно увеличивайте время эксплуатации в зависимости от возможности своего организма принимать новый опыт виртуальной реальности. Позвольте вашему телу адаптироваться к новому опыту. Рекомендуется делать перерыв 10-15 минут через 30 минут использования ШВР, даже если вы не чувствуете усталость.

19. Если корпус ШВР нагрелся, снимите его и сделайте перерыв 1 час.

20. ШВР может излучать радиоволны, которые могут оказывать определённое воздействие на электронику. Если в вашем теле есть имплантированные медицинские устройства, например кардиостимулятор, рекомендуется проконсультироваться с врачом перед эксплуатацией устройства,

21. Не рекомендовано пользоваться устройством людям с неустойчивым вестибулярным аппаратом — во время виртуальных полетов и движения могут возникать приступы морской болезни.

22. Не рекомендуется использовать ШВР при подключенном кабеле питания, так как это небезопасно и может привести к повреждению устройства.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО ДЕТЯМ МЛАДШЕ ТРИНАДЦАТИ ЛЕТ, ЛЮДЯМ С ПСИХИЧЕСКИМИ, ЗРИТЕЛЬНЫМИ, СЕРДЕЧНЫМИ ИЛИ ДРУГИМИ СЕРЬЕЗНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ!

Несоблюдение этого требования может стать причиной причинения вреда здоровью.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО ПРИ УПРАВЛЕНИИ АВТОМОБИЛЕМ!

Несоблюдение этого требования может стать причиной ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ИЛИ МОДИФИЦИРОВАТЬ ДАННЫЙ АППАРАТ.

Данные действия могут привести к несчастному случаю, возгоранию или поражению электрическим током.

ПОДКЛЮЧАЙТЕ СИСТЕМУ ТОЛЬКО К ИСТОЧНИКУ ПОСТОЯННОГО ТОКА 5В/1А

Рекомендуется использовать оригинальное зарядное устройство, поставляемое в комплекте, использование иных источников питания может стать причиной возгорания, электрического удара и прочих повреждений.

Примечание ⚠

Производитель не несёт ответственности за возможный вред, прямо или косвенно связанный с использованием продукции ACV, нанесённый людям, домашним животным, имуществу, в случае, если это произошло в результате несоблюдения мер предосторожности, правил и условий эксплуатации, хранения и транспортировки устройства, умышленных или неосторожных действий (бездействия) потребителя или третьих лиц; обстоятельств непреодолимой силы.

Примечание ⚠

При работе встроенного ЖК дисплея, могут возникать небольшие светлые пятна на поверхности монитора, этот эффект возникает при работе активной матрицы, это абсолютно нормальная работа устройства и это не значит, что устройство вышло из строя или монитор не работает.



Комплектация:

Шлем Виртуальной Реальности ACV SVR FHD – **1шт**

Инструкция пользователя – **1шт**

Наушники – **1шт**

Адаптер питания 220-5В – **1шт**

USB кабель – **1шт**

Bluetooth пульт ДУ – **1шт**

Принцип работы Шлема/очков виртуальной реальности

ACV HYPE SVR-FHD представляет собой интерактивно-развлекательную систему, которая позволяет полностью погрузиться в виртуальный мир игр, кино, фотографий в форматах 3D/2D/360-градусов! Шлем виртуальной реальности содержит высококачественный Full HD ЖК-дисплей, на который выводятся изображения для левого и правого глаза, систему линз для корректировки геометрии изображения, а также систему трекинга, отслеживающую ориентацию устройства в пространстве. Система трекинга для шлема виртуальной реальности разработана на основе гироскопов, акселерометров и магнитометров. Система этого типа обладает широким углом обзора, высокой точностью работы системы трекинга при

отслеживании наклонов и поворотов головы пользователя, а также минимальной задержкой между детектированием изменения положения головы в пространстве и выводом на дисплеи соответствующего изображения.

Особенности:

1. Операционная система: Nibiru (на основе Android 5.1)
2. Лёгкость и удобство эксплуатации. Все элементы управления находятся на правой стороне устройства. Итуитивно понятное управление. Тачпад имеет небольшие углубления - легко находить вслепую. Вес устройства 430 грамм
3. Эргономичный дизайн корпуса обеспечивает повышенный комфорт
4. Высокочувствительный тачпад для удобного управления устройством
5. Съёмная лицевая накладка из пеноматериала и эластичные крепёжные ремни на липучках - легко снимаются и чистятся. Материал лицевых накладок изготовлен из мягкого дышащего премиального кожмита безвредного для кожи.
6. Высокое качество изображения и комфорта за счёт продуманной конструкции корпуса, широкоугольных высокопрозрачных линз и оптимальной настройки фокусировки.

7. Функция просмотра фотографий и видео в форматах 2D/3D с разрешением Full HD
8. Реалистичный эффект погружения в фантастический мир 2D/3D домашнего кинотеатра не выходя из дома благодаря обширному полю зрения более 90 градусов!
9. Абсолютно новые захватывающие впечатления от эффекта полного погружения и присутствия в 3D играх! Управление при помощи поворотов головы и Bluetooth геймпадов!
10. Большой выбор 3D VR игр для установки через Google Play!
11. Высокопроизводительные центральный и графический процессоры
CPU: Восьмиядерный чип Allwinner H8, ARM Cortex-A7, до 2.0ГГц
GPU: PowerVR SGX544 GPU до 700МГц
12. Поддержка панорамных фотографий и видео в формате 360 градусов!
13. Встроенная литий-полимерная аккумуляторная батарея ёмкостью 4000 мА - до 4-х часов работы!

14. 9-осевой сенсор (магнитометр, гироскоп, акселерометр).

Продвинутая система отслеживания поворотов головы обеспечивающая аутентичность ощущения полного присутствия в виртуальном мире

15. Удобные разъемы для подключения наушников, внешних запоминающих устройств и зарядного кабеля. USB-хост, Micro USB/OTG-порт, выход на наушники, слот для Micro SD карты

16. Двойные асферические высокопрозрачные линзы с защитой от синего свечения, которая блокирует его, оберегая глаза

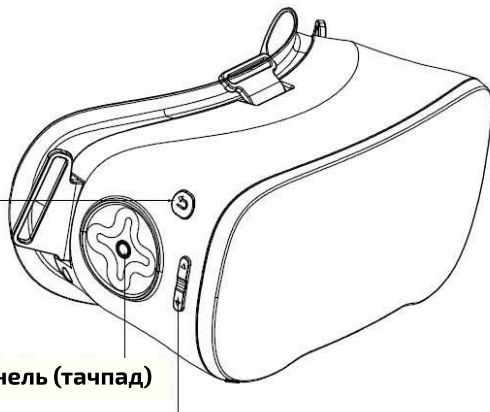
Обозначения кнопок и разъемов

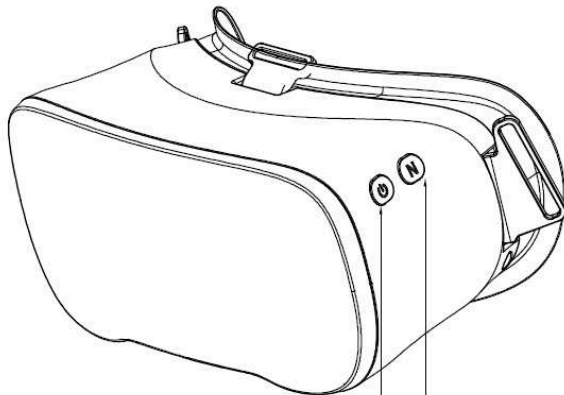


Перемещение
назад

Сенсорная панель (тачпад)

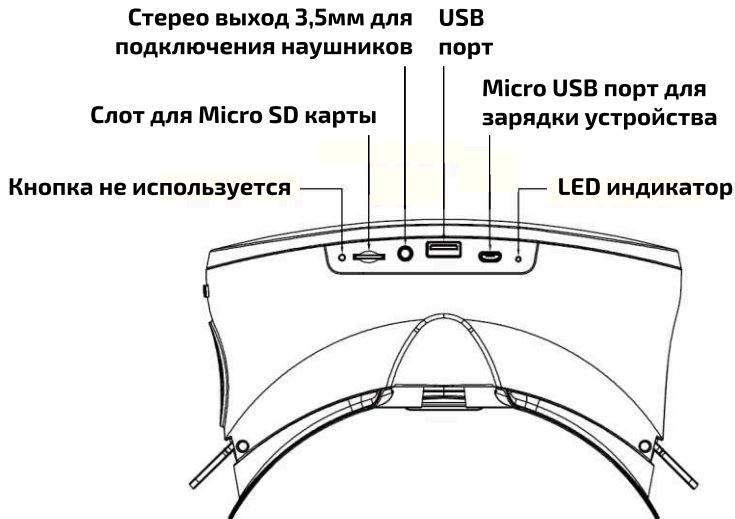
Управление уровнем громкости + / -





Кнопка "Nibiru"

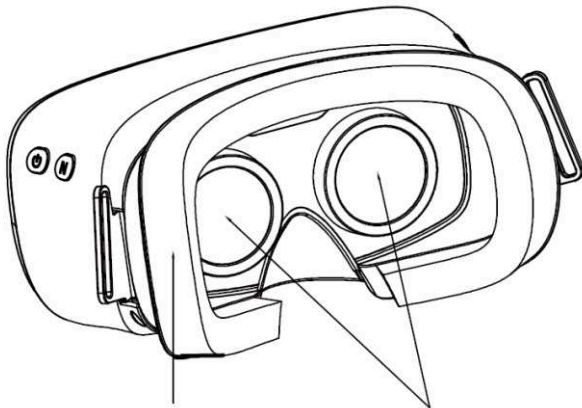
Включение / Выключение



1. Включение / Выключение
2. Перемещение назад
3. Кнопка «Nibiru». Используется для вызова системного меню настроек.
4. Сброс. Возврат к заводским настройкам.
5. Сенсорная панель: навигация по меню / нажатие по центру - ОК / Принять / Подтвердить / Вызов меню воспроизведения (при просмотре видео)
6. Увеличение/ уменьшение громкости +
10. USB-интерфейс.
- 11.Stereo выход 3,5мм для подключения наушников
12. Слот для Micro SD-карты
13. Micro USB порт для зарядки устройства
14. LED индикатор

Обозначение LED-светодиодной индикации на VR-шлеме:

1. Синий цвет – полный заряд. Устройство готово к работе.








**Съемные лицевые накладки
из пеноматериала на липучках**


Оптические линзы

Функциональные кнопки



- 1)  - Кнопка Включение/Выключение: нажмите и удерживайте кнопку  для включения/выключения устройства в течение 3-5 секунд. Включить/выключить спящий режим – одно кратковременное нажатие.
- 2)  - Кнопка «NIBIRU» («Нибиру»): используется для вызова системного меню, в котором можно активировать режим указателя, отрегулировать уровень громкости, включить/выключить режим VR (виртуальная реальность), настроить яркость или закрыть приложение.
- 3)  - Кнопка «Назад»: Используется, если необходимо вернуться к предыдущему меню, перейти назад и т.п.

- 4)  - Сенсорная панель (тачпад): для подтверждения выбора коснитесь сенсорной панели один раз. Навигация по меню, выбор приложений в меню и прочее, осуществляется при помощи скользящих нажатий пальцем по сенсорной панели (далее – свайп) в определённом направлении в соответствии с направлениями курсора: «свайп-вправо», «свайп-влево», «свайп-вверх», «свайп-вниз».

- 5)  - Кнопка регулировки уровня громкости: нажмите кнопку « ▲ » для увеличения громкости или кнопку « ▼ » для уменьшения громкости.

Правила надевания шлема виртуальной реальности



Внимание! ⚠

1. Не рекомендуется надевать шлем поверх зрительных очков, поскольку это может привести к травмам лица и глаз. Для корректировки зрения рекомендуется использовать контактные линзы.
2. Используйте чистую мягкую сухую ткань из микрофибры, если линзы запотели или их необходимо очистить от грязи.
3. Не рекомендуется стирать накладки устройства в стиральной машине, так как это приведёт к их повреждению. Если нужно очистить накладки, промойте накладки чистой водой вручную и просушите при помощи напольной/ настенной сушилки для белья. Не рекомендуется сушить накладки на электрических или водяных змеевиках (полотенцесушителях), поскольку это может привести к порче или быстрому износу изделия.
4. Не рекомендуется надевать шлем виртуальной реальности на грязное лицо. Перед надеванием ШВР убедитесь, что ваше лицо чистое.

1. В комплектацию продукта входят эластичные центральный и главный головные ремни. Возьмите главный крепёжный ремень и вдените оба его конца в специальные отверстия для ремня расположенные по бокам устройства. Зафиксируйте оба конца ремня при помощи липучек как показано на **рисунке 1**

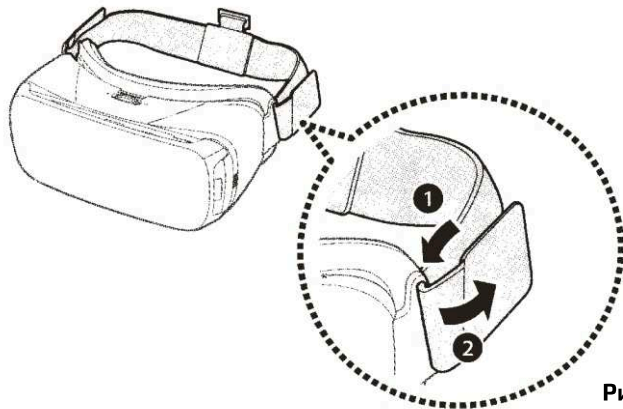


Рис. 1

2. Протяните центральный ремень к отверстию расположенному посередине корпуса устройства, вставьте крючок в отверстие и медленно потяните центральный ремень вверх до тех пор, пока он не будет надёжно зафиксирован – смотрите **рисунок 2**

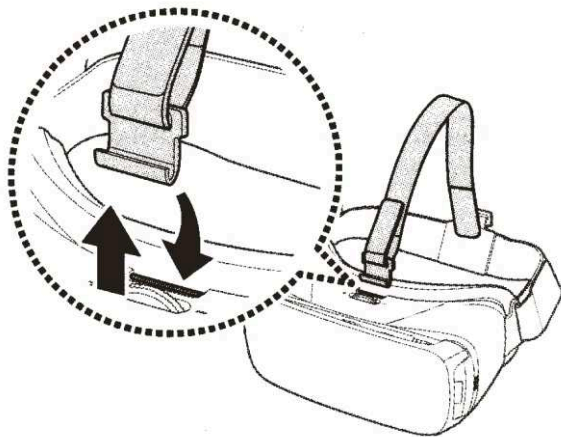


Рис. 2

3. Другой конец центрального ремня протяните к середине главного ремня и вставьте в пластиковое отверстие посередине, затем закрепите ремень при помощи липучки как показано на **рисунке 3**

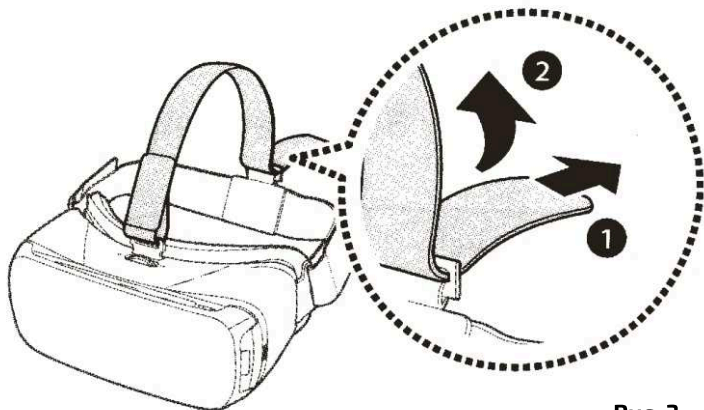


Рис. 3

4. Аккуратно наденьте шлем виртуальной реальности на голову, так, чтобы нормально видеть изображение через оптические линзы устройства. Убедитесь, чтобы устройство удобно сидело на голове и не причиняло дискомфорта. Шлем виртуальной реальности не должен свисать или болтаться на голове, иначе это доставит вам дискомфорт и не позволит увидеть качественное изображение. Отрегулируйте ремни, если это необходимо. Для регулировки отстегните липучки ремней и подтяните или ослабьте ремни для уменьшения или увеличения их длины, затем зафиксируйте ремни при помощи липучек как показано на **рисунке 4**

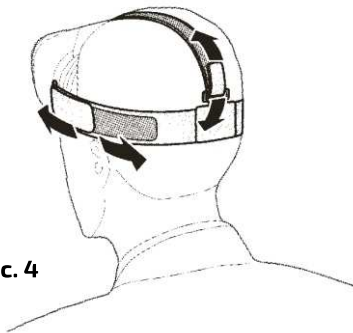


Рис. 4

Внимание! ⚠

Не рекомендуется ходить или водить какие-либо транспортные средства с одетым устройством на лице, поскольку это может привести к серьезным травмам и повреждениям. ШВР рекомендуется использовать только по назначению в положении сидя в домашних условиях. Необходимо убрать все потенциально опасные предметы из рук до начала использования устройства. Во время эксплуатации виртуального шлема вы будете погружены в виртуальный мир и сильно отвлечены от внешнего мира, поэтому необходимо убедиться, чтобы вы никому не мешали, а также ничто не мешало вам во время движений головы и тела. Не используйте ШВР, если после его эксплуатации вам будет необходимо управлять каким-либо транспортным средством.

Управление устройством



Использование тачпада (сенсорной панели)

Тачпад находится с правой стороны корпуса ШВР. Для управления устройством и выбора предметов в меню используйте тачпад: «свайп-вправо», «свайп-влево», «свайп-вверх», «свайп-вниз». Для подтверждения выбора предмета в меню коснитесь тачпада один раз как показано на **рисунке 5**

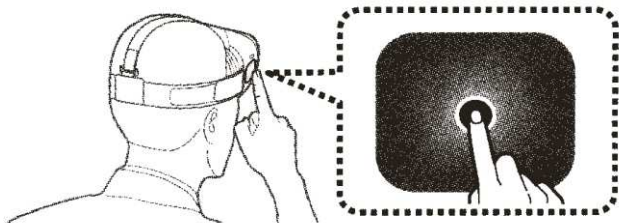


Рис. 5

Примечание

Тачпад не будет работать, если снять шлем с головы.

Свайп

Swipe (от англ. swipe — проводить не отрывая, скользнуть) — способ управления устройством при котором вы кладете палец на тачпад, а затем ведете его в каком либо направлении не отрывая от сенсорной панели, после чего убираете его с экрана.

Простейшие моменты, когда мы сталкиваемся со свайпом это, например вывод вашего устройства из режима блокировки, или скажем, когда у вас имеется много иконок на разных рабочих столах, то процесс перелистывания между ними так же осуществляется при помощи свайпа. Еще один живой пример - это процесс перелистывания страниц в электронной книге.

1. Для перехода к предмету, который находится в правой части меню- свайп-вправо (см. рис. 6)

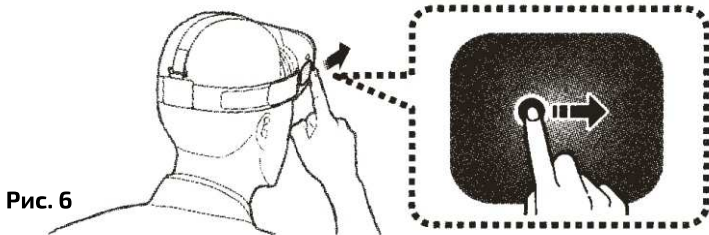
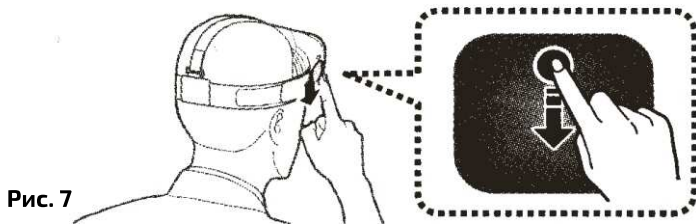
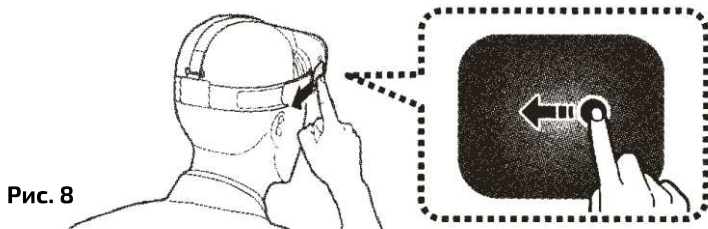


Рис. 6

2. Для перехода к предмету, который находится в нижней части меню – свайп-вниз (см. рис. 7)



3. Для перехода к предмету, который находится в левой части меню – свайп-влево (см. рис. 8)



4. Для перехода к предмету, который находится в верхней части меню– свайп-вверх (см. рис. 9).

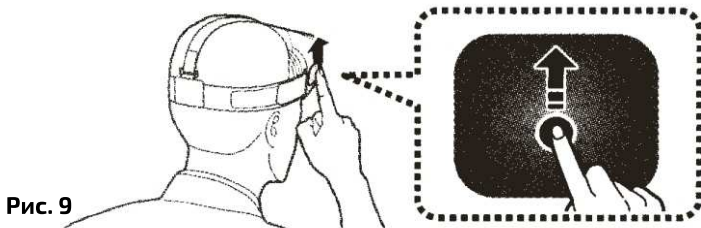


Рис. 9

Примечание ⚠

Некоторые приложения не поддерживают управление при помощи свайп: в этом случае управление осуществляется при помощи кратковременных касаний курсора тачпада. Для управления некоторыми приложениями может потребоваться определённый пульт ДУ или геймпад.

Управление при помощи тачпада, кнопок «Назад» и «Нибиру»



1. Коснитесь тачпада для перехода на страницу следующего уровня или для настройки функций.
2. Для выхода из приложения нажмите кнопку «Назад». Кнопка «Назад» также используется для возврата к предыдущей странице меню.
3. Кнопка NIBIRU («Нибиру»): используется для вызова системного меню, в котором можно активировать режим указателя (“head mouse”), отрегулировать уровень громкости (“volume”), включить/выключить режим VR (“VR Mode” - виртуальная реальность), настроить яркость (“Brightness Control”) или закрыть приложение (“Close App”).



Операции с домашней страницей



Управление домашней страницей осуществляется при помощи простых поворотов головы и касаний тачпада. Иными словами нужно повернуть голову в сторону предмета в меню, чтобы отметить его указателем. Кнопки на корпусе устройства используются вспомогательно.

Домашняя страница

Алгоритм выбора меню ШВР выстроен слева направо в следующем порядке: «Приложения», «Кино Онлайн», Panorama, «Изображение», «Инструменты»
Выберите нужный предмет на домашней странице при помощи поворотом головы. Коснитесь тачпада для подтверждения выбора меню.

1. Меню «Приложения (Apps)»: в данном меню вы можете выбрать установленные приложения, а также запустить: локальный и онлайн видеоплееры (для просмотра 3D/2D/180-360° сферического видео), браузер, инструменты, файловый менеджер, онлайн-магазин, Youtube, найстройки аккаунта Google Play.

2. Меню «Кино Онлайн (Theatre/VR show)» используется для просмотра онлайн видеофайлов в форматах 3D/2D/180-360°.

3. Меню «Панорама(Panorama)» используется для просмотра 180-360° сферических онлайн видеофайлов в соответствии с предлагаемыми тематиками.
4. Меню «Изображение» используется для просмотра фотографий в форматах 3D/2D/180-360°.
5. Меню «Инструменты» используется для установки системных настроек ШВР.



Локальные приложения

В данном меню находятся все установленные вам приложения, которые вы можете выбрать, запустить или удалить. Выберите нужный предмет в локальном меню при помощи поворотов головы. Коснитесь тачпада для подтверждения выбора.

Выбор страниц в локальном меню:

1. Существует три варианта выбора страниц в локальных приложениях:
1 – повернуть голову в направлении следующей страницы и коснуться тачпада;
2 – свайп-вправо или свайп-влево; 3 – выбрать иконку «вперёд» или «назад»



и коснуться тачпада для подтверждения выбора.

2. В нижней части экрана расположены следующие иконки:



- Иконки «вперёд» / «назад»: используются для листания страниц локального меню.




- Иконка «корзина»: используется для удаления файлов и приложений.

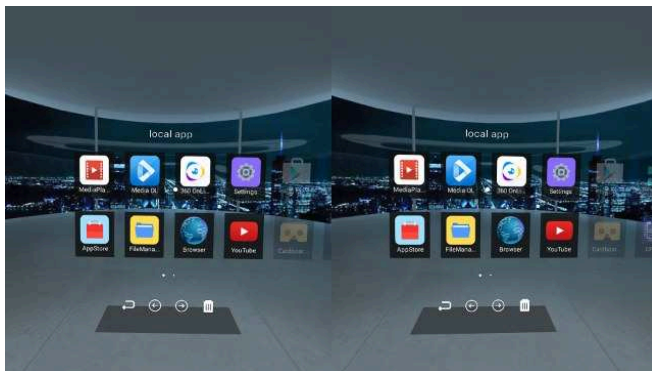
Коснитесь иконки «корзина» для активации режима удаления файлов.

При активации режима иконка «корзина» становится красного цвета.

Наведите указатель на файл (или приложение) из списка, который нужно

удалить и коснитесь иконки «крестик» . По завершении операции наведите указатель на иконку «корзина» и деактивируйте режим удаления касанием тачпада. При деактивации режима удаления иконка «корзина» становится белого цвета.

 - Иконка «Назад»: используется для возврата на домашнюю страницу или на предыдущую страницу меню.



Инструменты

В меню настройки и инструменты: выберите нужный предмет в меню при помощи поворота головы. Коснитесь тачпада для подтверждения выбора.

Для возврата к предыдущему меню нажмите кнопку «Назад» на корпусе ШВР. Алгоритм переключения опций выстроен справа налево в таком порядке: Bluetooth, ОБЩИЕ (настройки устройства), WIFI, СИСТЕМА и аккаунт Nibiru

1. Bluetooth: вы можете включить / выключить режим Bluetooth. При включенном режиме на экране появится список всех устройств, которые можно подключить к ШВР (например, пульт ДУ). Можно подключить только одно Bluetooth совместимое устройство к ШВР одновременно. Наведите указатель на нужное устройство для сопряжения и коснитесь тачпада для подтверждения выбора. В появившемся окне выберите «подключить» или введите запрашиваемый пароль для сопряжения и выберите «подключить».

2. Общие настройки: настройка яркости, уровня громкости звука, выбор языка, темы домашней страницы и часового пояса.



3. WiFi: выберите опцию при помощи указателя и активируйте WiFi. Выберите точку доступа и введите пароль для подключения. Нажмите иконку «Подключить».

4. СИСТЕМА: обновление системы, восстановление настроек по умолчанию, VPN, об устройстве. Устройство поддерживает OTA-обновления, поэтому нет необходимости обновлять ПО вручную.

OTA-обновление: при OTA-обновлении процесс прост и полностью

автоматизирован: пользователь получает уведомление о наличии нового ПО, соглашается с его установкой и через несколько минут прошивка обновится автоматически и устройство будет перезапущено и готово к работе. Перед началом прошивки необходимо полностью зарядить устройство. Также вы можете самостоятельно проверить наличие обновлений ПО в меню «Инструменты»: наведите указатель на опцию «Система» и коснитесь тачпада.

При наличии новой версии ПО для её загрузки в память устройства потребуется несколько минут, после чего на экране появится уведомление о наличии нового ПО и нужно будет согласиться с его установкой.

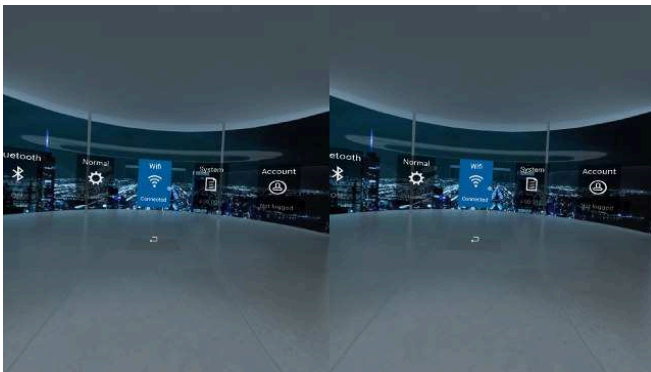
Восстановление настроек по умолчанию: При подтверждении запроса все настройки устройства будут восстановлены.

ОСТОРОЖНО

Все пользовательские настройки могут быть утрачены.

VPN («виртуальная частная сеть») - это виртуальное подключение к сети, объединение двух и более узлов каким-либо видом связи для того, чтобы они могли обмениваться информацией с поддержкой всех необходимых сервисов.

Подробности о создании подключения к сети VPN смотрите в инструкции вашего роутера.



Локальный плеер

Управление этим меню осуществляется при помощи простых поворотов головы и касаний тачпада. Кнопки на корпусе устройства используются вспомогательно. Вы можете воспроизводить видеофайлы в формате 2D/3D/360°, сохранённые во внутренней памяти устройства или - с Micro SD карты. В локальном плеере вы увидите доступные видеофайлы для воспроизведения. Внизу экрана есть следующие опции:



- Иконка «обновить»: обновить список видеофайлов



- Иконки «вперёд» / «назад»: используются для листания страниц локального меню.



- Иконка «корзина»: используется для удаления приложений.

Коснитесь иконки «корзина» для активации режима удаления файлов. При активации режима удаления иконка «корзины» становится красного цвета.

Наведите указатель на файл из списка, который нужно удалить и коснитесь



иконки «крестик»



. По завершении операции наведите указатель на иконку корзины и деактивируйте режим удаления касанием тачпада.

При деактивации режима удаления иконка «корзины» становится белого цвета.

Выберите видеофайл в локальном плеере и коснитесь тачпада для подтверждения выбора, на экране появится меню форматов воспроизведения: 2D, 3D, панорама, другой. Выберите формат воспроизведения в соответствии с выбранным видеофайлом. Для вызова меню воспроизведения при включенном видео, коснитесь тачпада. В меню

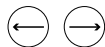
воспроизведения доступны различные функциональные настройки: воспроизведение/пауза, перемотка, настройка уровня громкости, яркости и повтор. Для паузы / воспроизведения, нажмите на иконку   «пауза/воспроизведение». Для перемотки видео: наведите указатель на индикатор процесса, выберите отрезок времени, с которого нужно начать просмотр и коснитесь тачпада для подтверждения. Для отключения меню наведите указатель за его пределы в любую часть экрана и коснитесь тачпада. Для выхода из видео и локального плеера нажмите кнопку «назад» на корпусе устройства.



Меню «Онлайн Кинотеатр»

Меню «Онлайн Кинотеатр»(Theatre/VR show) используется для просмотра онлайн видеофайлов в форматах 3D/2D. Управление этим меню осуществляется при помощи простых поворотов головы и касаний тачпада. Кнопки на корпусе устройства используются вспомогательно. В меню онлайн кинотеатра вы увидите доступные видеофайлы для воспроизведения. Внизу экрана есть следующие опции:

3D/2D - выбор списка видеофайлов в формате 3D/2D. Если вы будете смотреть онлайн видеофайлы в 3D, наведите указатель на иконку 3D и коснитесь тачпада. Если вы будете смотреть онлайн видеофайлы в 2D, наведите указатель на иконку 2D и коснитесь тачпада.



- Иконки «вперёд» / «назад»: используются для листания страниц локального меню.

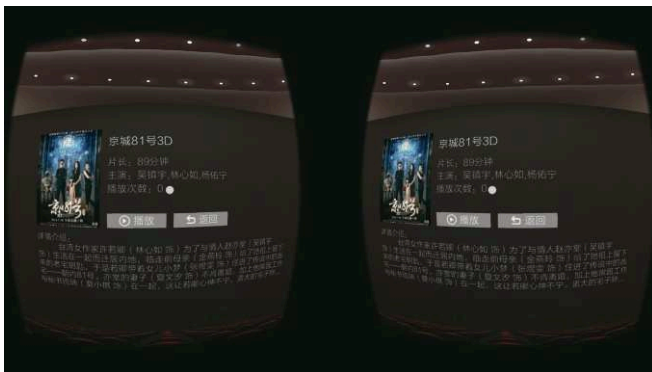
1

- Иконка номера страницы. Количество страниц зависит от количества онлайн видео файлов.

Выберите видеофайл в меню «Онлайн Кинотеатр» и коснитесь тачпада для подтверждения выбора, на экране появится меню с опциями «воспроизвести», «возврат»: выберите «воспроизвести» для просмотра или - «возврат» для

перехода к меню выбора видеофайлов. Для вызова меню воспроизведения при включенном видео, коснитесь тачпада. В меню воспроизведения доступны различные функциональные настройки: воспроизведение/пауза, перемотка, настройка уровня громкости, яркости и повтор. Для паузы / воспроизведения, нажмите на иконку «пауза/воспроизведение»





Меню «Panorama» («Панорамное видео»)

Меню «Панорама(Panorama)» используется для просмотра 180-360° сферических онлайн видеоматериалов в соответствии с предлагаемыми тематическими модулями.

Управление этим меню осуществляется при помощи простых поворотов головы и касаний тачпада. Кнопки на корпусе устройства используются вспомогательно. В меню «Панорамное видео» вы увидите доступные

видеофайлы для воспроизведения. Внизу экрана есть следующая опция:




- Иконка «Назад»: используется для возврата на домашнюю страницу или на предыдущую страницу меню.

Выбрав тематический модуль, коснитесь тачпада и в появившемся списке выберите нужный видеофайл для просмотра. Также вы можете листать

страницы списка при помощи иконок   «вперёд» / «назад»

Для вызова меню воспроизведения при включенном видео, коснитесь тачпада. В меню воспроизведения доступны различные функциональные настройки: воспроизведение/пауза, перемотка, настройка уровня громкости, яркости и

повтор. Для паузы / воспроизведения, нажмите на иконку  «пауза/воспроизведение». Для перемотки видео: наведите указатель на индикатор процесса, выберите отрезок времени, с которого нужно начать просмотр и коснитесь тачпада для подтверждения. Для отключения меню наведите указатель за его пределы в любую часть экрана и коснитесь тачпада. Для выхода из видео или меню нажмите кнопку «назад» на корпусе устройства.

Меню «Изображение» («Photos»)

Меню «Изображение» используется для просмотра фотографий в форматах 3D/2D/180-360°. Управление меню осуществляется при помощи простых поворотов головы и касаний тачпада. Кнопки на корпусе устройства используются вспомогательно.


При включении меню «Изображение» на экране появятся 2 режима на выбор - «Фото стена» («Photo wall») и «Панорамное фото» («360 Photos»). Для просмотра 2D фотографий активируйте режим «Фото стена». Для просмотра 3D фотографий необходимо скачать специальное приложение в Google Play (например: «MPO Viewer for Cardboard», «FullDive VR» и др.). В режиме «Панорамного фото» вы можете просматривать сферические фотографии, сохранённые на Micro SD карты или во внутренней памяти устройства.

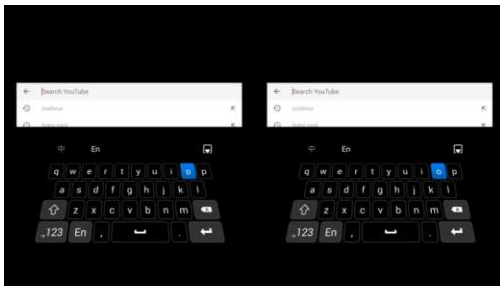
Листание страниц и фотографий: «свайп-вперёд», «свайп-назад».

Для просмотра фотографии наведите указатель на фотографию и коснитесь тачпада. Переход к следующей фотографии коснитесь тачпада.

Для того чтобы увеличить/ уменьшить фотографию (функция «zoom»): «свайп-вверх» и «свайп-вниз». Для выхода из меню нажмите кнопку «Назад».

Для того чтобы установить VR-игры и другие приложения в память устройства, вам необходимо навести указатель на иконку онлайн-магазинов «Google Play» или «App Store» и коснуться тачпада для входа. Вы можете выбрать приложения из появившегося списка или активировать нужную вкладку, либо в появившемся окне онлайн-магазина выбрать иконку поиска

приложений  и ввести название приложения при помощи виртуальной клавиатуры. Ввод текста с виртуальной клавиатуры осуществляется поворотами головы и касанием тачпада. Также вы можете использовать внешние устройства ввода информации, например, Bluetooth пульт ДУ и прочие совместимые устройства. Введя текст, нажмите иконку поиска или виртуальную клавишу «Enter».



Выберите приложение указателем и коснитесь тачпада, в появившемся окне нажмите «Установить» («Install»). Все установленные приложения вы можете найти и запустить в меню «Локальные приложения» на последней странице меню. Для удаления приложений используйте иконку «Корзина». VR игры необходимо переключать в режим VR вручную при помощи системной кнопки «N» на корпусе устройства. Запустив игру, дождитесь соответствующей заставки в игре и нажмите кнопку «N»: выберите иконку VR режим при помощи тачпада («свайп-вправо») и коснитесь тачпада.

Если после переключения в режим VR на экране видны искажения изображения, то возможно VR игра не совместима с ACV HYPE SVR-FHD, либо нужно изменить настройки в опциях игры.



- Иконка «корзина»: используется для удаления файлов и приложений. Коснитесь иконки «корзина» для активации режима удаления файлов. При активации режима иконка «корзина» становится красного цвета. Наведите указатель на файл (или приложение) из списка, который нужно удалить и



коснитесь иконки «крестик» . По завершении операции наведите указатель на иконку «корзина» и деактивируйте режим удаления касанием тачпада. При деактивации режима удаления иконка «корзина» становится белого цвета.

Зарядка аккумуляторной батареи



Используйте Micro USB-порт для зарядки встроенной аккумуляторной батареи ШВР. Рекомендуется использовать совместимое зарядное устройство с выходным током 5В/ 2А. Подключите зарядное устройство к Micro USB-разъёму устройства для зарядки аккумуляторной батареи. Если LED-индикация на ШВР светится синим цветом, устройство полностью заряжено и готово к работе. Время подзарядки аккумуляторной батареи при помощи оригинального зарядного устройства примерно составляет 2 часа.



- 1** - Пластиковая кнопка включения
- 2, 3, 6** - Термопластиковый материал PC-ABS
- 4** - Лицевая накладка из пеноматериала и премиального мягкого кожIMITA
- 5, 9** - АБС пластик
- 7** - Линза из сверхпрозрачного оргстекла
- 8** - Siliconовая проставка

Технические характеристики



Центральный процессор:

Восьмиядерный чип Allwinner H8, ARM Cortex-A7, до 2.0ГГц

Графический процессор: PowerVR SGX544 GPU до 700МГц

Операционная система: Nibiru ОС (на основе Android 5.1)

Оперативная память: 2ГБ DDR3

Встроенная память: 16ГБ eMMC

Тип дисплея: TFT LCD

Размер экрана: 5,5 дюймов

Разрешение дисплея: 1920 x RGB x 1080 (960 x RGB x 1080 для каждого глаза)

Ёмкость АКБ: 3.7V/4000мА литий-полимерный (до 4-х часов работы)

Интернет: 802.11 b/g/n 2.4ГГц WiFi, модуль Broadcom AP6212

Версия Bluetooth: 4.0

Частота обновления: 70Гц

Материал линз: Оргстекло

Структура линз: Широкоугольные двойные асферические высокопрозрачные линзы с защитой от синего свечения

Поддержка 360-градусного фото и видео (без «мёртвых зон»)

Поддержка сферических фото и видео: до 360 градусов

Поле Зрения (FOV): Приблиз. 100 градусов

Поддержка приложений: NIBIRU, Google Play, YouTube и др.

Порты ввода/вывода: Micro USB * 1 (OTG / питание: 5B/2A), USB-хост, слот для Micro SD-карты * 1, выход для наушников * 1

Датчики: 9-осевой сенсор (магнитометр, гироскоп, акселерометр)

Поддерживаемые форматы ФОТО: BMP, JPG, GIF, PNG

Поддерживаемые форматы ВИДЕО: ISO, MOV, MKV, MP4, AVI, MPG, RMVB, TS, VOB, WMV, DIVX, 3GP, MPEG, XVID, RM

Поддерживаемые форматы АУДИО: MP3, WMA, WAV, OGG, FLAC, ALAC, APE, AAC, AC-3, DTS

Разъём для подключения наушников: 3.5мм мини-джек аудио выход (стерео)

Поддерживаемый объём Micro SD карт памяти: 128ГБ (Макс.)

Тачпад: есть

Габаритные размеры: 188 x 125 x 100 мм

Вес: 430 г

Внимание!

Внимание: встроенный LED дисплей изготовлен по высокоточной технологии, в соответствии с которой эффективность элементов изображения превышает 99,99%. Это означает, что только около 0,01% от общего количества элементов изображения (пикселей) могут быть задействованы в передаче изображения, либо нет. Примерно составляет 3-4 пикселя. В случае если число не исправных пикселей не превышает данное количество, монитор считается пригодным к эксплуатации.

acv hYpe

Инструкция по использованию
Универсального Портативного
беспроводного Bluetooth пульта ДУ
с функциями селфи затвора,
беспроводной мыши и геймпада

iOS
9.2

ANDROID



Особенности пульта ДУ



6 режимов работы: музыка, игра, VR-режим, видео, беспроводная «мышь», селфи затвор

Совместимость - ОС Android / iOS / ПК / Android ТВ приставка

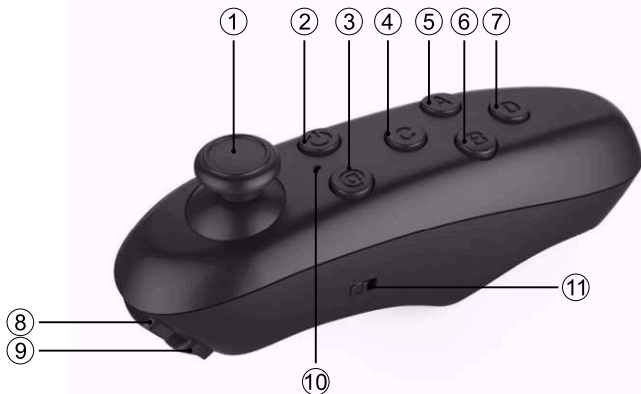
Универсальность: подходит для управления большинством устройств работающих на операционных системах Android, iOS с поддержкой Bluetooth, ПК.

Компактность и лёгкость – 11,8*3,3*4,2 см / 70 грамм

Портативный мини геймпад/ пульт ДУ

Bluetooth 3.0

Описание функций Bluetooth пульта ДУ (Мыши)



- 1 - Аналоговый стик
- 2 - Вкл / Выкл
- 3 - Клавиша-модификатор
- 4 - Переключение функциональных кнопок (режимы: «ШВР», «селфи-затвор», «видео»)
- 5 - Кнопка выбора (режимы: «музыка», «видео»)
- 6 - Кнопка выбора (в режиме игра)
- 7 - Кнопка выбора (режимы: «мышка», «камера»)

- 8 - Прыжок (в режиме «игра»)
- 9 - Стрельба (в режиме «игра»)
- 10 - LED индикатор
- 11 - Переключение режимов IOS или Android

Включение / сопряжение: для включения пульта нажмите и удерживайте

кнопку включения «POWER»  в течение нескольких секунд. На пульте должен загореться синий светодиод – устройство включено. Переключите боковой переключатель на пульте ДУ в режим Android / iOS в зависимости от операционной системы, на которой работает устройство, с которым будет нужно установить сопряжение. Войдите в настройки операционной системы устройства, с которым необходимо осуществить сопряжение, и активируйте опцию Bluetooth. Войдите в опцию Bluetooth, выберите название пульта ДУ в списке «Поиск устройств» и подтвердите сопряжение

1. РЕЖИМ МУЗЫКА: переход в режим «Музыка» осуществляется одновременным нажатием кнопок @+A на пульте ДУ. Выбор предыдущего трека /следующего трека реализуется засчёт кратковременного нажатия стика в определённую сторону: влево (вниз) – предыдущий трек, вправо (вверх) – следующий трек. Уровень громкости можно регулировать кнопками C/D (C - увеличение уровня громкости / D - уменьшение уровня громкости). Нажмите кнопку «A» для воспроизведения / паузы. Долговременное нажатие кнопки «A» - переход на следующий трек.

1.2. Некоторые приложения, предназначенные для воспроизведения музыки, поддерживают воспроизведение видео. Для воспроизведения / паузы / перемотки видео используется кнопка «A»: кратковременное нажатие -

воспроизведение / пауза, долгое нажатие – быстрая перемотка вперёд.

2. РЕЖИМ ИГРА: переход в режим изменения вида панорамы осуществляется одновременным нажатием кнопок @+V на пульте ДУ. В этом режиме рекомендуется держать пульт ДУ в горизонтальном положении двумя руками, как обычный геймпад. Управление направлением движения персонажа в игре, перемещения объекта или вращения камеры в игре осуществляется при помощи изменения положения аналогового стика вокруг оси. Назначение кнопок может варьироваться в зависимости от раскладки кнопок в настройках приложения. Кнопки В/D: В- стрельба/ удар, D - бомба/ суперудар. Некоторые игры могут не поддерживаться Bluetooth пультом ДУ.

3. VR-РЕЖИМ / ВИДЕО: 3.1 включение режима «VR-РЕЖИМ» осуществляется одновременным нажатием кнопок @+С на пульте ДУ. Управление направлением движения персонажа в игре, перемещения объекта или вращения камеры в игре осуществляется при помощи изменения положения аналогового стика вокруг оси. Управление воспроизведением видео реализуется за счёт изменения положения аналогового стика: если зажать стик влево – перемотка назад, стик вправо – перемотка вперёд. Боковые кнопки на пульте ДУ отвечают за стрельбу и прыжок в играх.

3.2. включение режима «ВИДЕО» осуществляется одновременным нажатием

кнопок @+A на пульте ДУ. Для воспроизведения / паузы / перемотки видео используется кнопка «А»: кратковременное нажатие - воспроизведение / пауза, долгое нажатие - быстрая перемотка вперёд. Аналоговый стик в режиме «ВИДЕО» не используется.

4. РЕЖИМ МЫШИ / УКАЗАТЕЛЯ: включение режима «МЫШЬ» осуществляется одновременным нажатием кнопок @+D на пульте ДУ. Управление перемещением указателя осуществляется при помощи изменения положения аналогового стика вокруг оси. Уровень громкости можно регулировать кнопками C/D (C - увеличение громкости / D - уменьшение громкости). Кнопки A /B: «А» - подтверждение, «В» - выход.

5. БЕСПРОВОДНЫЙ СЕЛФИ ЗАТВОР: активируйте камеру на смартфоне и включите режим «СЕЛФИ ЗАТВОРА» одновременным нажатием кнопок @+C на пульте ДУ. Теперь вы можете дистанционно делать фотографии, нажимая кнопку «С» на пульте ДУ.

РЕЖИМЫ МУЗЫКА / ИГРА / СЕЛФИ (Для iOS-устройств)

Переключите боковой переключатель на пульте ДУ в режим iOS. Войдите в настройки операционной системы и активируйте опцию Bluetooth. Войдите в опцию Bluetooth, выберите название пульта ДУ в списке «Поиск устройств» и подтвердите сопряжение.

A. РЕЖИМ МУЗЫКА

Для активации режима «Музыка» нажмите комбинацию клавиш @+A.

Функции кнопок пульта ДУ в режиме «МУЗЫКА»:

A – Приглушение звука

B – Пауза / воспроизведение

C – Увеличение уровня громкости

D – Уменьшение уровня громкости

Аналоговый стик влево – HOME (“Рабочий стол”)

Аналоговый стик вправо – Выход

При воспроизведении музыкального трека вы можете регулировать громкость и переключать треки при помощи аналогового стика пульта ДУ:

Аналоговый стик вверх - увеличение уровня громкости

Аналоговый стик вниз - уменьшение уровня громкости

Аналоговый стик влево – переход к предыдущему треку

Аналоговый стик вправо – переход к следующему треку

В. РЕЖИМ ИГРА

Приводить назначения кнопок в режиме «Игра» нецелесообразно, поскольку они могут сильно варьироваться в зависимости от приложения и его настроек, в связи с этим рекомендуется самостоятельно проверить или настроить назначения клавиш в игре.

С. БЕСПРОВОДНЫЙ СЕЛФИ ЗАТВОР: активируйте камеру на смартфоне и включите режим «СЕЛФИ ЗАТВОРА» одновременным нажатием кнопок @+D на пульте ДУ. Теперь вы можете дистанционно делать фотографии, нажимая кнопку «D» на пульте ДУ.

Примечание: описание функций кнопок универсального Bluetooth пульта ДУ ACV Hype приведено в инструкции только в качестве примера и может не соответствовать из-за того, что операционные системы Android и Nibiru не являются полностью унифицированными платформами. Если функции кнопок не соответствуют описанию, попробуйте нажать другие кнопки и найти соответствующие кнопки на пульте или - настроить функции кнопок через приложение.

Технические характеристики



Портативный беспроводной Bluetooth 4,0 пульт дистанционного управления с функциями селфи-затвора, беспроводной мыши, мини геймпада

Совместимость с iOS, Android 4.0 и выше, ПК.

Тип батареек: AAA - 1.5 В (в комплектацию не входят)

Bluetooth 4,0

Рабочий ток: 0.5 мА

Потребление тока в режиме ожидания: 0.5-1мА

Время работы в режиме «игра»: 40-120 часов

Дальность действия: 10 м

Процессор: ARM968E-S

