

VR - это просто! ProstoVR.ru

Добрый день, уважаемый клиент!

Вы взяли в аренду (или планируете) шлем виртуальной реальности **Oculus Quest 3**, данный документ поможет вам разобраться с основами виртуальной реальности и использованием оборудования.

Оглавление

VR - это просто! ProstoVR.ru.....	1
Оглавление.....	1
Состав комплекта.....	2
Первое включение.....	3
Как возвращать.....	8
Виды креплений.....	11
Включить питание.....	11
Как заряжать.....	12
Где посмотреть уровень заряда.....	12
Управление вентилятором.....	13
Регулировка крепления.....	13
Управление шлемом.....	14
Включить/выключить.....	14
Настроить расстояние до глаз.....	14
Настроить линзы.....	15
Громкость.....	15
Наушники.....	15
Разъем для зарядки / подключения к ПК (Type-C).....	16
Контроллеры.....	17
Как одевать.....	17
Открыть/закрыть меню.....	18
Разместить контент перед собой.....	19
Выбор.....	19
Скролл.....	20
Замена батареек.....	20
Запуск игр.....	21
Запуск через лаунчер.....	21
Запуск через другие источники.....	21
Установка игр и приложений.....	23
Установка программы на ПК.....	23
Подключение шлема к ПК.....	23
Установка игр и приложений.....	24

Состав комплекта

Мы подумали о вашем комфорте, поэтому положили в комплект всё самое необходимое:

1. Сам шлем с удобным креплением (+ аккумулятор)
2. Накладка на лицевой интерфейс шлема из резины/силикона для быстрой протирки и соблюдения гигиены (ни в коем случае не протирайте линзы)
3. Защита для линз при переноске
4. Микрофибра для протирки линз (без нажима, сухой тряпкой из центра в края)
5. Блок питания и провод Type-C для зарядки
6. Длинный провод Type-C для ПК гейминга (5 метров)
7. Сменные пальчиковые аккумуляторы и зарядное устройство для них (для контроллеров)



Первое включение

Крайне рекомендуем ознакомиться с инструкцией полностью, а не только с разделом “Первое включение”, вы найдёте много интересного для себя. Данный же раздел создан для самых нетерпеливых наших клиентов :)

1	Откройте кейс с оборудованием	
2	Достаньте шлем и контроллеры	

3	<p>Установите аккумулятор на крепление, он на магнитах</p>	
4	<p>Подключите Type-C кабель от крепления в шлем</p>	
4	<p>Снимите защиту-накладку для линз, потянув её на себя (она никак не крепится, а просто вкладывается)</p>	

5	Включите шлем, зажав кнопку включения до появления изображения в очках	
6	Нажмите кнопку на аккумуляторе крепления для подачи доп питания	 
7	Наденьте контроллеры и возьмите шлем в руки	 

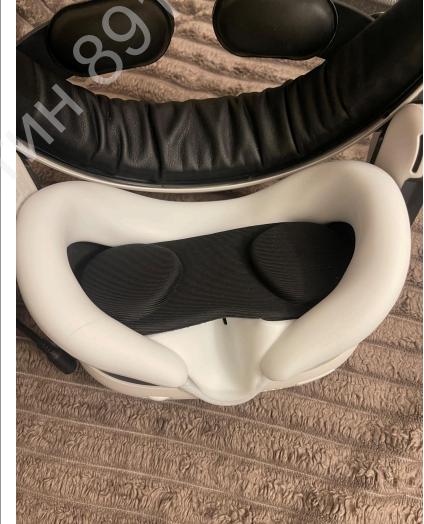
8	Приложите шлем к лицу	
9	Запрокиньте крепление за затылок	
10	Затяните крепление, чтобы шлем уверенно держался у вас на голове	
11	Дождитесь включения шлема	
12	Настройте громкость и межзрачковое расстояние	<p>Смотрите разделы инструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Настроить линзы - Громкость

14	<p>Если в очках не видно меню - нажмите один раз на кнопку с логотипом на контроллере, потом нажмите и подержите её 2-3 секунды, чтобы меню появилось перед вами</p>	 
15	<p>Запустите лаунчер приложений (одноократное нажатие контроллером)</p>	 
16	<p>Приятной игры!</p>	

Как возвращать

Важно! Возвращайте не полностью разряженное оборудование, допустимый уровень заряда на шлеме - не менее 60%, на аккумуляторе - не менее 50%.

1	Откройте кейс, поместите в сетку все провода, микрофибуру и 2 аккумуляторные батареи в зарядном устройстве	
2	Поместите аккумулятор от крепления и блок питания в большой отсек	

3	<p>Поместите контроллеры в малые отсеки. Если контроллеры в чехлах, то приложите усилие, чтобы вставить их поглубже</p>	
4	<p>Убедитесь, что шлем выключен (при коротком нажатии кнопки включения ничего не происходит), затем установите защиту для линз.</p>	
5	<p>Поместите шлем, как указано на рисунке. обратите внимание, что задняя часть крепления обхватывает выштамповку в кейсе</p>	

6	<p>Затяните шайбу крепления, чтобы шлем более плотно обхватывал выштамповку кейса</p>	
7	<p>Закрепите страховочную лямку</p>	
8	<p>Аккуратно закройте кейс и застегните молнию, допускается некоторое усилие при закрытии. Если кейс закрывается слишком плотно - проверьте предыдущие пункты</p>	
9	<p>Сдайте шлем в точку выдачи или постамат</p>	

Виды креплений

Мы предлагаем в аренду 2 вида креплений, с вентилятором и без



Крепление с вентилятором обеспечивает обдув головы и имеет более мощный аккумулятор.

Включить питание

В самом шлеме также есть встроенный аккумулятор, а чтобы подать питание от аккумулятора из крепления необходимо:

1. Вставить кабель Type-C из крепления в шлем



2. Нажать кнопку на аккумуляторе для подачи питания, сами аккумуляторы на магнитах, их можно отсоединять не выключая шлем
(слева аккумулятор для крепления с вентилятором, справа - без)



Особенность! Если шлем разряжен - аккумулятор не пойдет питание, рекомендуем держать заряд на шлеме минимум 70% при использовании аккумулятора, иначе просто шлем будет разряжаться раньше аккумулятора.

Как заряжать

Также, если сам шлем полностью разряжен - рекомендуем заряжать аккумулятор и шлем по отдельности, если шлем заряжен хотя бы на 70% - вы можете подключить аккумулятор к зарядному кабелю, не снимая его с крепления.



На фото провод зарядки воткнут в аккумулятор на креплении, а черный кабель от крепления подключен к самому шлему, так заряжается и шлем, и аккумулятор одним проводом.

Где посмотреть уровень заряда

Уровень заряда шлема и контроллеров можно увидеть только внутри самого шлема. Уровень заряда аккумуляторов можно увидеть на индикации самих аккумуляторов, либо на креплении, если оно с вентилятором



Управление вентилятором

Когда подключен аккумулятор - крепление показывает уровень заряда аккумулятора. Для включения вентилятора нажмите на кнопку-колесико, далее этим же колесиком вы сможете регулировать скорость обдува.



Регулировка крепления

Используйте шайбу регулировки для затягивания/ослабления крепления
По часовой - затянуть, против часовой - расслабить



Управление шлемом

Включить/выключить

На шлеме слева есть круглая кнопка, включение/выключение происходит посредством зажатия кнопки на 5-7 секунд.



Обратите внимание, что при выключении сначала есть звуковой сигнал о переходе в спящий режим, а если продолжать удерживать кнопку, то появится второй сигнал о выключении. Когда шлем находится в спящем режиме - он понемногу разряжается, поэтому рекомендуем его полностью выключать для переноски/хранения.

Настроить расстояние до глаз

Вы можете регулировать расстояние до глаз за счет приближения/отдаления маски шлема. Нажмите **с двух сторон одновременно** указанные на фото кнопки и вы сможете приблизить/отдалить маску (есть несколько положений)



Настроить линзы

Данное колесико позволяет регулировать межзрачковое расстояние от 59 до 68 мм



Громкость

Качелька громкости показана на фото слева, а сами динамики расположены в креплении шлема, см фото справа



Наушники

Для особых ценителей звука есть разъем 3,5 мм :)



Разъем для зарядки / подключения к ПК (Type-C)



Контроллеры

Как одевать

Рекомендуем для вашего комфорта затягивать ремешок контроллера на запястье, это **правда удобно!**

1	Проденьте запястье в веревочное крепление	
2	Затяните веревочное крепление ползунком	

3	Возьмите контроллер	
4	Альтернатива, если на контроллерах есть чехлы, можно использовать их как на фото	 

Открыть/закрыть меню

Нажмите кнопку с логотипом один раз для отображения/скрытия нижнего меню. Кнопка находится на правом контроллере.





Разместить контент перед собой

Удерживайте кнопку с логотипом 2-3 секунды, чтобы меню с экранами появились перед вами, если этого не произошло, попробуйте один раз нажать для открытия меню, возможно оно просто скрыто



Выбор

Вы можете использовать кнопку под указательным пальцем на любом контроллере для выбора элементов.



Скролл

Пролистывать контент удобнее всего джостиком, но можно и как на смартфоне, зажать триггер выбора и потянуть вверх/вниз, повторяя движение пальца по сенсорному экрану.



Замена батареек

Чтобы заменить батарейки, необходимо нажать на треугольную кнопку контроллера и снять крышку, произвести замену и закрыть крышку.

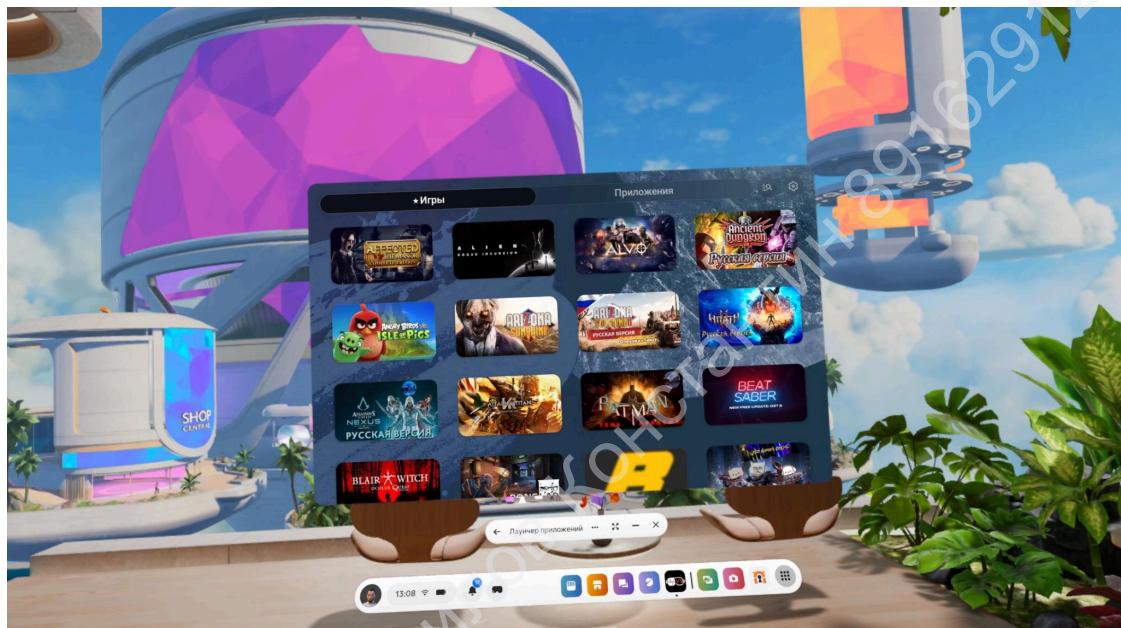
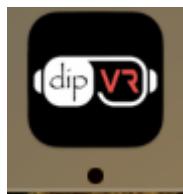


Важно! В контроллерах установлены пальчиковые аккумуляторы, при замене их нельзя выбрасывать, а нужно поставить на зарядку, идущую в комплекте.

Запуск игр

Запуск через лаунчер

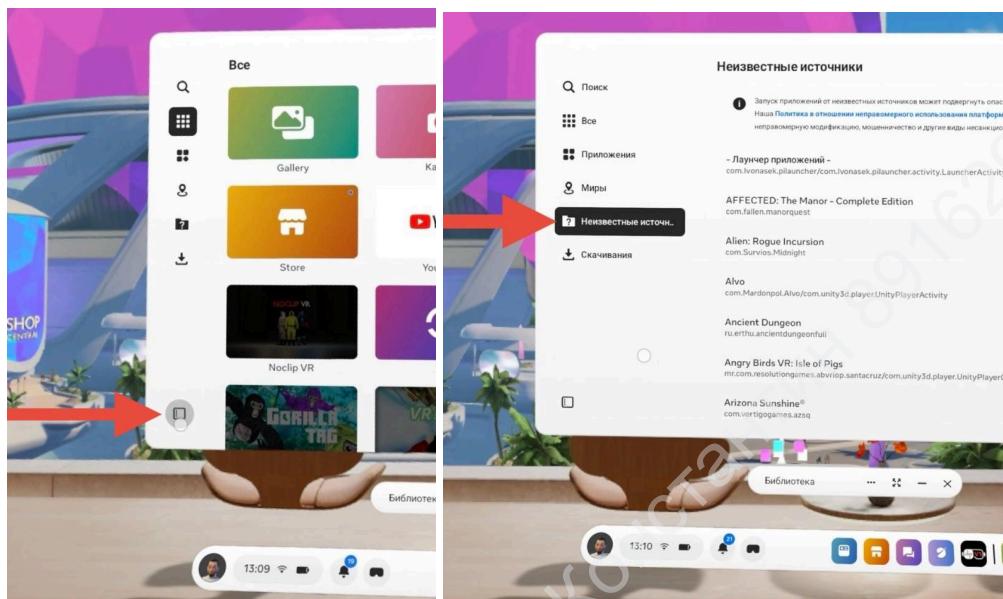
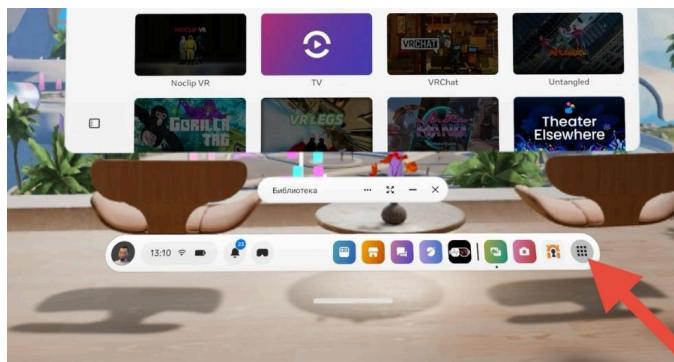
Запустите лаунчер, он находится в нижнем баре меню, черно белая иконка, как на фото, появится список игр и приложений. Далее можете запускать интересующие вас игры и наслаждаться игрой.



Особенность! Иногда лаунчер выдаёт сообщение, что он не отвечает, помогает перезагрузка самого лаунчера, иногда шлема. Однако, даже если это сообщение не пропадает, то вы можете запустить игру, пока сообщения нет (или нажать “подождать” и запустить игру), а уже после запуска игры нажать кнопку “Закрыть”, чтобы не отвечающий лаунчер закрылся и не беспокоил, игра при этом продолжит свой запуск и на игровой процесс закрытие лаунчера никак не повлияет.

Запуск через другие источники

Если вдруг что-то произошло с лаунчером и вы не можете им воспользоваться, то есть альтернативный способ запуска игр и приложений. Войдите в Библиотеку (самая правая иконка с квадратиками), раскройте боковое меню и выберите приложения из неизвестных источников. Затем запустите нужную вам игру или приложение из списка.



Установка игр и приложений

Все шлема сдаются в аренду с включенным режимом разработчика, что позволяет устанавливать огромное множество игр и приложений в пару кликов.

Установка программы на ПК

Чтобы устанавливать игры и приложения на шлем, нужна специальная программа - QLoader, где скачать и как установить программу описано ниже.

--- Windows ---

[Скачать QLoader 1.2.0 - <https://dipvr.ru/get-qLoader?no-trailers>](https://dipvr.ru/get-qLoader?no-trailers)

Батник решает проблему удаления rclone:

- скачайте батник
- запустите от имени администратора
- переустановите QLoader (в YAAS нажмите retry)

--- Mac ---

[Скачать QLoader.dmg - <https://dipvr.ru/get-qLoader?dmg>](https://dipvr.ru/get-qLoader?dmg)

* При первом запуске удерживая клавишу *Control*, нажмите на значок приложения, затем выберите «Открыть» в контекстном меню.

Если у вас проблема с запуском dmg, то используйте установку через терминал:

--- Mac / Linux ---

Откройте терминал и отправьте эту команду (нажмите для копирования):

/bin/bash -c "\$(curl -fsSL https://cloud.dipvr.ru/onlineinstall/)"

--- Для древних Mac ---

Откройте терминал и отправьте эту команду (нажмите для копирования):

curl -k https://curl.se/ca/cacert.pem -o ~/cacert.pem

export CURL_CA_BUNDLE=~/cacert.pem

/bin/bash -c "\$(curl -fsSL https://cloud.dipvr.ru/onlineinstall/)"

Подключение шлема к ПК

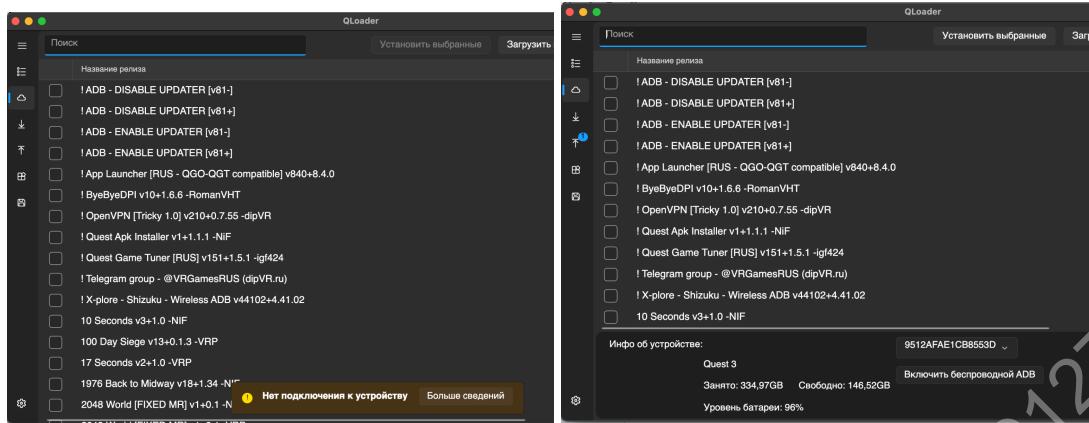
Включите шлем, затем подключите его к вашему компьютеру через разъём Type-C.

На компьютере нажмите “доверять устройству”.

Оденьте шлем и контроллером выберите пункт “доверять этому компьютеру” уже на самом шлеме.

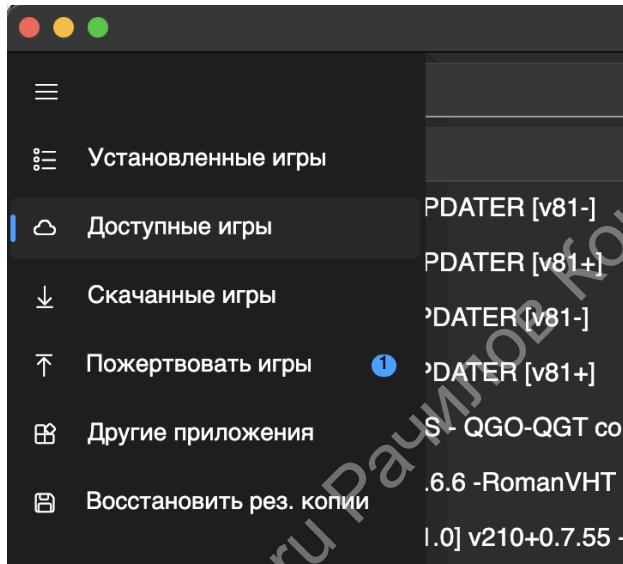


Если у вас запущена программа QLoader, то в её нижней части отобразится информация о подключенном шлеме.



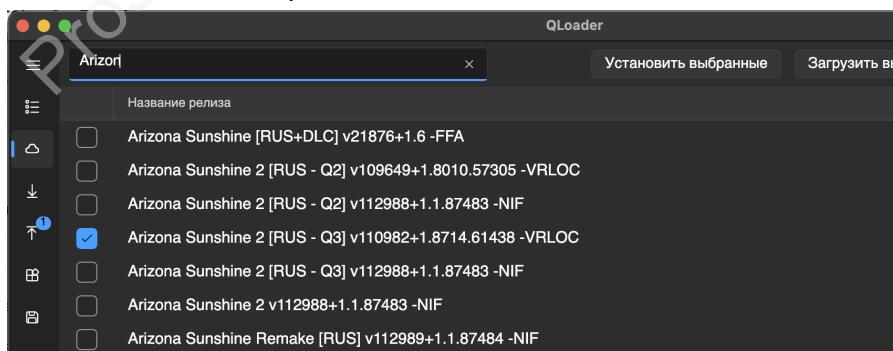
Установка игр и приложений

После подключения шлема к компьютеру и запуска QLoader, перейдите в раздел “Доступные игры”. Эти игры можно скачать и установить на шлем.



В поиске введите интересующее вас название, если есть две или более версии игры, то берите ту, где написано **Q3**, в остальном разницы особой нет. Отметьте игру галочкой и нажмите кнопку справа вверху “Установить выбранные”.

Внимание, QLoader работает только по СНГ, отключайте VPN перед запуском.



Удаление игр происходит аналогично, из раздела “Установленные игры”