Инструкция к VR-шлему PICO 4 Ultra на русском

Перевод магазина Savensale с официальной инструкции производителя.

Оригинал: PICO 4 Ultra User Guide (EN), picoxr.com

Купить Шлем виртуальной реальности PICO 4 Ultra 12/256GB (глобальная версия) →

Опубликовано магазином SAVE & SALE — savensale.ru

EN

⚠WARNING Важные указания по здоровью и безопасности

• Перед использованием прочитайте руководство по безопасности и гарантии.

• Устройство предназначено для использования в открытом и безопасном помещении, где не обо что споткнуться и не на чем поскользнуться. Чтобы избежать несчастных случаев, помните о реальных границах помещения и соблюдайте границы виртуальной зоны, когда они видны. Пользуясь контроллерами, обязательно надевайте ремешки на запястья. Вокруг головы и тела должно быть достаточно места (не меньше 2 × 2 м), чтобы вытянутыми руками не повредить окружающие предметы и не травмировать себя и других.

• Детям 12 лет и младше пользоваться устройством не рекомендуется. Храните шлем, контроллеры и аксессуары в недоступном для детей месте. Во избежание несчастных случаев пользователи от 13 лет должны пользоваться устройством под присмотром взрослых.

• Устройство не корректирует зрение. Если вы носите очки, не снимайте их во время использования и следите, чтобы они не царапали линзы шлема. Берегите оптические линзы от царапин острыми предметами. Протирайте линзы мягкой салфеткой для очков, чтобы не появились царапины, ухудшающие изображение.

• Долгое использование может вызывать лёгкое головокружение или усталость глаз. Каждые 30 минут делайте перерыв: выполните гимнастику для глаз или посмотрите вдаль. При любом дискомфорте сразу прекратите использование. Если дискомфорт не проходит, обратитесь к врачу.

• Прямой солнечный или ультрафиолетовый свет (на улице, в машине, на балконе или подоконнике) может оставить на дисплее неустранимые жёлтые пятна. Такие повреждения не покрываются гарантией.

• Межзрачковое расстояние настраивается в «Системных настройках». Учтите, что при минимальном значении межзрачкового расстояния шлем может касаться переносицы. Надев шлем, откройте «Настройки» ► «Дисплей», чтобы настроить межзрачковое расстояние вручную. Неправильное межзрачковое расстояние может вызывать двоение изображения или усталость глаз.

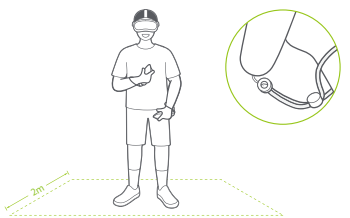
• В устройстве есть «Режим защиты зрения», сертифицированный TÜV SÜD (Германия) как режим с низким уровнем синего света. Программные алгоритмы уменьшают долю синего в трёх цветовых каналах и берегут глаза. В этом режиме изображение выглядит желтоватым. Включить или выключить режим: «Настройки» ► «Дисплей» ► «Цвет» ► «Защита зрения».

* Устройство и упаковка регулярно обновляются, функции и содержимое автономного шлема в будущем могут меняться. Поэтому содержание, внешний вид и функции, описанные в руководстве и на упаковке, могут измениться и отличаться от конечного продукта. Руководство носит справочный характер.
* Внимательно прочитайте руководство перед использованием и передайте эту информацию другим пользователям: в нём важные сведения о безопасности. Сохраните руководство на будущее.

EN

VR с 6 степенями свободы

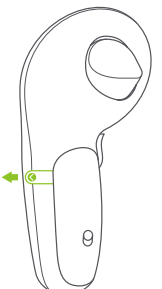
Устройство отслеживает перемещения и повороты во всех направлениях (вверх/вниз, влево/вправо, вперёд/назад, наклон, крен и поворот). С подходящим контентом ваши движения в реальном мире переносятся в то, что вы видите в виртуальном.
У устройства нет проводов, поэтому, исследуя виртуальный мир, находитесь в безопасной обстановке.
1. Подготовьте чистое, безопасное и хорошо освещённое пространство не меньше 2 × 2 м. Не пользуйтесь устройством в комнатах с однотонными стенами, большими отражающими предметами (стёкла, зеркала) или движущимися изображениями и предметами.
2. Снимите защитную плёнку с передних камер шлема и наденьте на запястья ремешки контроллеров.
3. Настройте окружение по подсказкам на экране шлема.



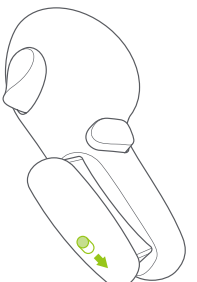
Примечание: функция «Безопасная зона» не гарантирует вашу безопасность в заданной игровой зоне. Всегда следите за возможными опасностями.

1. Установка батареек

Вытяните изолирующую плёнку из батарейного отсека.



Сдвиньте кнопку батарейного отсека, чтобы открыть его и заменить батарейки.

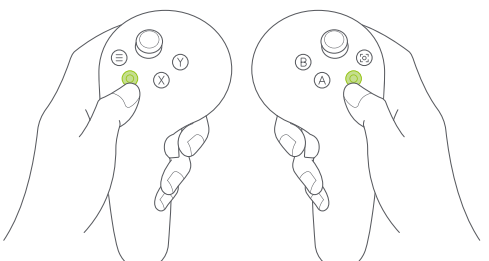


Примечание: рекомендуются щелочные батарейки AA 1,5 В.

EN

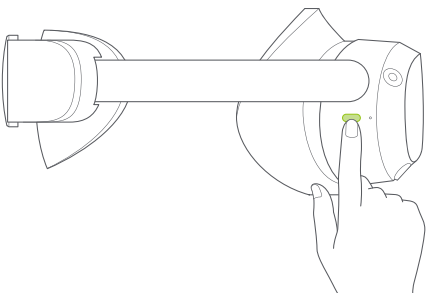
2. Включите контроллеры

Первое включение: после того как вы вытянете изолирующую плёнку, контроллеры включатся автоматически (замигает синий индикатор).
В дальнейшем: нажмите кнопку Home на контроллере, чтобы включить его (замигает синий индикатор).



3. Включите шлем

Удерживайте кнопку питания 3 секунды, пока индикатор состояния не загорится белым.

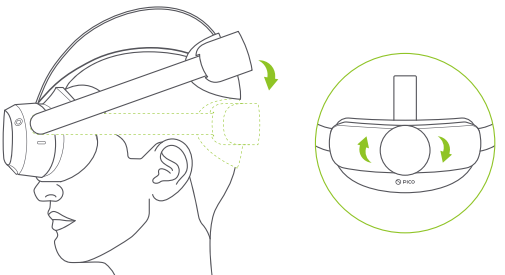


EN

4. Наденьте шлем и отрегулируйте посадку и обзор

• Поднимите заднюю часть оголовья и наденьте шлем. Отрегулируйте его так, чтобы изображение было чётким и ничто не загораживало обзор.

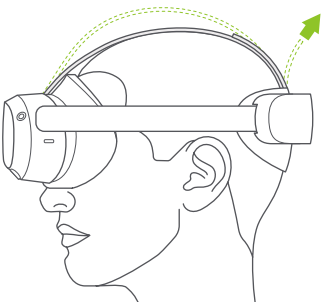
• Когда шлем сел на место, опустите заднюю часть оголовья и затяните ремень колёсиком.



Примечание: устройство не корректирует зрение. Если вы носите очки, пользуйтесь шлемом в очках или со вставками с диоптрийными линзами.

5. Подтяните верхний ремень

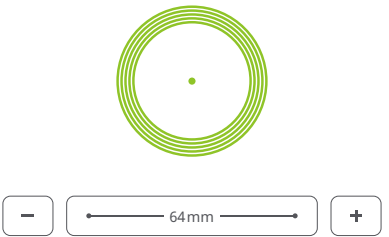
Отрегулируйте и подтяните верхний ремень, чтобы уменьшить давление на лоб.



EN

6. Настройте межзрачковое расстояние

В системных настройках откройте «Настройки» ► «Дисплей» и настройте межзрачковое расстояние. Нажимайте «+» или «-», пока изображение не станет чётким.



⚠WARNING

Не сдвигайте блоки линз силой, чтобы не повредить их!
Неправильное межзрачковое расстояние может вызывать двоение изображения или усталость глаз. Точная настройка даёт более чёткую картинку и снижает усталость глаз.

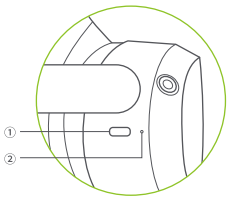
Устройство шлема

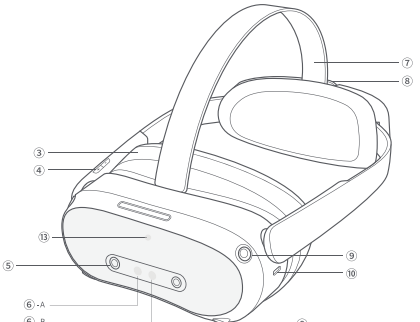
Индикатор состояния шлема
Горит белым: включение или работа
Мигает синим: выключение
Мигает красным: низкий заряд
Не горит: режим сна или шлем выключен

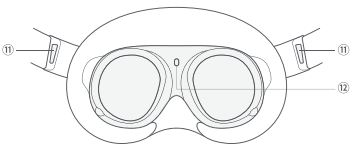
Индикатор зарядки
Зарядка в выключенном состоянии
Горит жёлтым: идёт зарядка, заряд меньше 98%
Горит красным: идёт зарядка, заряд меньше 20%
Горит зелёным: зарядка завершена, заряд больше 98% или полный

Зарядка во включённом состоянии
Горит белым: идёт зарядка, заряд меньше 98%
Горит красным: идёт зарядка, заряд меньше 20%
Горит зелёным: зарядка завершена, заряд больше 98% или полный

EN







① Питание
Включение: удерживайте 3 с
Выключение: удерживайте 3 с
Перезагрузка: удерживайте 10 с
Нажатие при работе — режим сна
Нажатие во сне — пробуждение

② Индикатор состояния

③ Лицевая накладка

④ Громкость

⑤ Цветная камера (RGB) для вида окружения
Не закрывайте камеру во время использования

⑥ A: ИК-излучатели
B: камера глубины
Не закрывайте камеру во время использования

⑦ Верхний ремень
Съёмный

⑧ Колёсико регулировки

⑨ Камера трекинга
Не закрывайте камеру во время использования

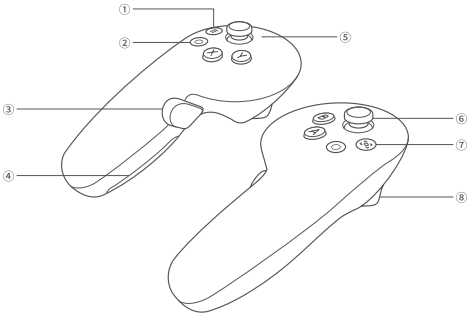
⑩ Порт USB-C

⑪ Левый/правый динамик

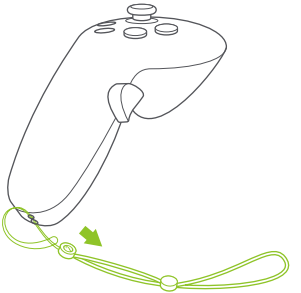
⑫ Датчик приближения
Наденьте шлем — система автоматически проснётся
Снимите шлем — система автоматически уснёт

⑬ Индикатор VST
Когда включена камера VST, белый индикатор горит постоянно
Когда сохраняются снимки, белый индикатор мигает

EN



Примечание: ремешок крепится к контроллеру, как показано на рисунке.



Индикатор состояния контроллера

Не горит: контроллер подключён или выключен
Горит синим: обновление прошивки
Мигает синим: подключение
Мигает красным и синим поочерёдно: ожидание сопряжения
Мигает красным: не включается из-за низкого заряда батареек

① Кнопка меню

② Кнопка Home
Включение: нажмите
Выключение: удерживайте 6 с
Выход: нажмите
Центровка экрана: удерживайте 1 с при включённом контроллере

③ Кнопка захвата

④ Батарейный отсек
Открыть: сдвиньте кнопку, отсек выдвинется
Установка: нажмите до фиксации

⑤ Индикатор состояния

⑥ Джойстик

⑦ Кнопка съёмки
Скриншот: нажмите
Видео: удерживайте

⑧ Курок

EN

Работа со шлемом

Управление головой
Когда контроллеры не подключены, управлять главным экраном можно головой: наведите прицел на нужный пункт поворотом головы и нажмите кнопку громкости «+» или «−» на шлеме.

Смена ведущего контроллера
На главном экране коротко нажмите курок нужного контроллера, чтобы указатель перешёл к нему.

Центровка экрана
Наденьте шлем и смотрите прямо. Удерживайте кнопку Home на контроллере (или кнопку громкости «−» на шлеме в режиме управления головой) не меньше 1 секунды — экран отцентрируется, меню окажется перед вами.

Отключение контроллера
Удерживайте кнопку Home, пока индикатор контроллера не загорится красным и контроллер не завибрирует. Контроллер отключится от шлема и выключится. Выключать контроллеры вручную не нужно: для экономии энергии они выключаются сами, когда:
• шлем переходит в режим глубокого сна (через некоторое время после того, как его сняли);
• контроллеры отключены на экране шлема «Управление контроллерами»;
• шлем выключен.

Добавление нового контроллера
Чтобы добавить новый контроллер (к шлему подключаются два контроллера — левый и правый) или отключить контроллер и подключить снова, откройте «Настройки» ► «Контроллер», нажмите «Сопряжение» и одновременно удерживайте кнопку Home и курок контроллера, пока индикатор контроллера не начнёт мигать красным и синим поочерёдно. Затем следуйте подсказкам на экране шлема.

Вход в режим сна и выход из него
Способ 1: система уходит в сон сама, если снять шлем на некоторое время, и просыпается, когда вы его надеваете.
Способ 2: нажмите кнопку питания на шлеме, чтобы войти в режим сна или выйти из него.

Аппаратный сброс
Перезагрузка шлема
Если шлем не реагирует на нажатие кнопки питания или изображение зависло, удерживайте кнопку питания 10 секунд или дольше, чтобы перезагрузить шлем.

Перезагрузка контроллера
Если контроллер не реагирует на кнопку Home и другие кнопки или виртуальный контроллер на экране шлема завис, выньте батарейки, чтобы перезапустить контроллер.

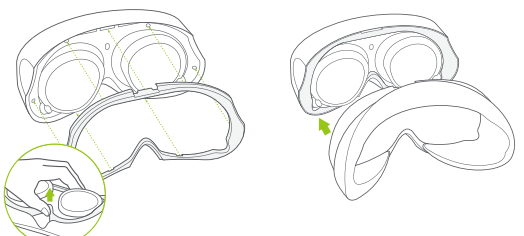
Коррекция зрения
Устройство не корректирует зрение. Шлем можно носить с большинством обычных очков с шириной оправы до 150 мм.

EN

Установка проставки для очков

Если очки задевают линзы шлема или давят на переносицу, установите проставку для очков, как на рисунке, — места станет больше. Ставить её или нет, решайте сами.

1. Снимите лицевую накладку.
2. Установите проставку для очков на шлем.
3. Установите лицевую накладку на проставку.



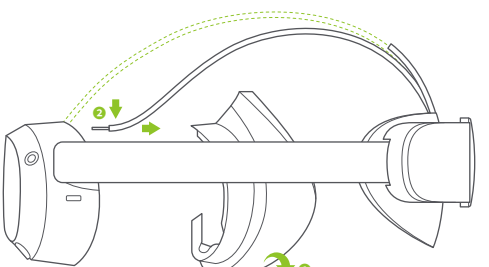
* Примечание: как снять проставку для очков

Замена лицевой накладки

Лицевая накладка от долгого использования и частой чистки может растянуться и потерять цвет. При необходимости замените её на новую.

Замена верхнего ремня

1. Снимите лицевую накладку
2. Зажмите металлическую защёлку ремня и надавите на неё, пока её не получится вынуть (см. рисунок ниже)
3. Установите накладку обратно



Незаменимое приложение для автономных VR-шлемов PICO: помогает удобнее управлять шлемом