



Руководство пользователя
Для PICO 4 Series

В комплекте:

Гарнитура VR / 2 контроллера / 4 батарейки AA 1.5V / Подставка для очков / Носовая подушечка /
2 платы Lап для контроллеров / Адаптер питания USB-C / Кабель для передачи данных USB-C - C 2.0 /
Краткое руководство / Руководство пользователя / Руководство по безопасности и гарантии

⚠ ВНИМАНИЕ Важные замечания по охране здоровья и безопасности

- **Данный продукт разработан и предназначен для использования внутри помещений с открытой и безопасной обстановкой, где вы не сможете споткнуться или поскользнуться. Во избежание несчастных случаев, не забывайте о возможных физических границах и соблюдайте границы виртуальной зоны. Обязательно надевайте ремешки при использовании контроллеров. Убедитесь, что вокруг вашей головы и тела достаточно пространства (не менее 2 метров на 2 метра), чтобы вытянуть руки. Это поможет избежать повреждений или травм себя, других людей и окружающей обстановки.**
- Данное изделие не рекомендуется для детей в возрасте до 12 лет. Рекомендуется хранить гарнитуру, контроллеры и аксессуары в недоступном для детей месте. Подростки в возрасте от 13 лет должны использовать устройство под присмотром взрослых во избежание несчастных случаев.
- Обязательно носите VR-гарнитуру таким образом, чтобы линзы гарнитуры не натирали и не ухудшали состояние ваших рецептурных линз.
- Длительное использование может вызвать головокружение или усталость глаз. Рекомендуется делать перерыв каждые 30 минут. Попробуйте снять усталость глаз, посмотрев на отдаленные предметы. Если вы почувствуете дискомфорт, немедленно прекратите использование прибора. Если дискомфорт сохраняется, обратитесь к врачу.
- Не подвергайте оптические линзы воздействию прямых солнечных лучей или других сильных источников света. Воздействие прямых солнечных лучей может привести к необратимому повреждению экрана желтыми пятнами. Гарантия при таких повреждениях экрана не действует.

- Данный продукт поддерживает регулировку межзрачкового расстояния (IPD) в настройках системы. При настройке следует учитывать, что при минимальном IPD, устройство может касаться переносицы. Вы можете настроить IPD в соответствии с вашим фактическим межзрачковым расстоянием в разделе "Настройки" ► "Дисплей". Обратите внимание, что использование неподходящего IPD может вызывать дискомфорт.
- Данный продукт имеет "Режим защиты глаз", сертифицированный TÜV Rheinland (Германия), который защищает ваши глаза, снижая уровень синего света в трех цветовых каналах с помощью программных алгоритмов. В этом режиме экран приобретает желтоватый оттенок, и вы можете включить/выключить эту функцию в разделе "Настройки" ► "Дисплей" ► "Цвет" ► "Защита глаз".
- Защищайте оптические линзы во время использования и хранения, от повреждений, таких как царапины или воздействие сильного света или прямых солнечных лучей.

* Продукт и упаковка регулярно обновляются, а функции и содержимое автономной гарнитуры могут быть модернизированы в будущем. Поэтому содержание, внешний вид и функциональность, указанные в данном руководстве и упаковке продукта, могут быть изменены и не отражать конечный продукт. Данные инструкции предназначены только для справки.

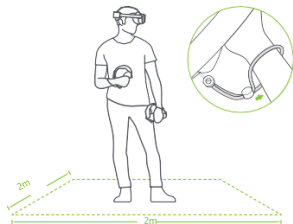
* Внимательно прочитайте руководство пользователя перед использованием изделия и передайте эту информацию другим пользователям, поскольку она содержит важные сведения о безопасности. Сохраните руководство пользователя в качестве справочного материала на будущее.

VR с 6 степенями свободы

Устройство может отслеживать ваши поступательные и вращательные движения во всех направлениях (вверх/вниз, влево/вправо, вперед/назад, тангаж, крен и рысканье). Ваши движения в реальном мире будут фиксироваться и преобразовываться в то, что вы видите в виртуальном мире при использовании соответствующего контента.

Обеспечьте безопасную среду перед началом использования VR.

1. Освободите безопасное пространство в помещении размером не менее 2м на 2м. Используйте устройство в хорошо освещенном помещении, избегайте помещений с однотонными стенами, стеклами, зеркалами.
2. Снимите защитную пленку, закрывающую передние камеры гарнитуры. Наденьте ремешки, подключенные к контроллерам.
3. Настройте среду, следуя инструкциям на экране VR-гарнитуры.



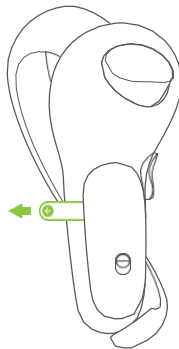
▲ ВНИМАНИЕ

Внимание! Этот продукт не может гарантировать вашу безопасность, вам нужно всегда обращать внимание на безопасность окружающей среды.



1 Установка батарей

Потяните за выступ, чтобы удалить изоляционную бумагу.



*Примечание: следует использовать щелочные батареи 1,5 В AA.

Краткое руководство

RU



Сдвиньте тумблер по направлению стрелки, чтобы открыть корпус аккумулятора.

2 Включение контроллера

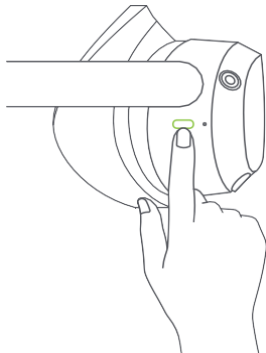
Первый запуск: Контроллер включится автоматически после удаления изоляционной бумаги.

Последующие запуски: Нажмите кнопку Домой в течение одной секунды, пока индикатор состояния не начнет мигать синим цветом.



3 Включение VR-гарнитуры

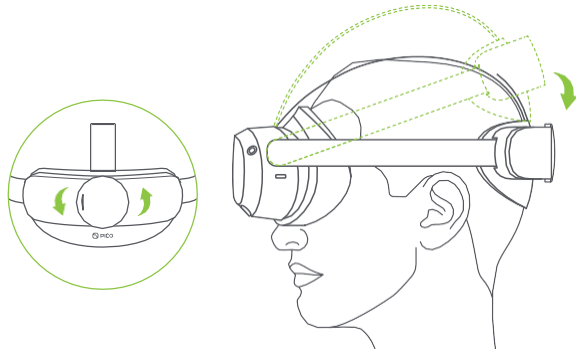
Длительное нажатие кнопки питания в течение 2 секунд, пока индикатор состояния не станет синим.



4 Надевайте гарнитуру для комфортной посадки и просмотра

Отрегулируйте диск ремешка, чтобы затылок лежал на подкладке.

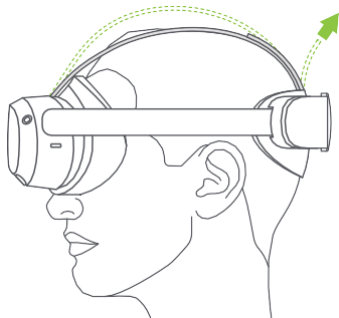
Точно отрегулируйте длину и положение ремешка, чтобы обеспечить хороший обзор.



*Примечание: Вы можете использовать этот продукт с рецептурными очками или линзами-вставками.

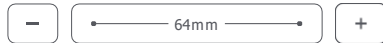
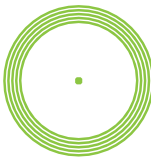
5 Точная настройка верхнего ремешка

Отрегулируйте головной ремешок, чтобы уменьшить давление на лоб.



6 Регулировка межзрачкового расстояния (IPD)

В Системных настройках перейдите в раздел "Настройка" ► "Дисплей" для настройки IPD, нажмите кнопку "+" или "-", чтобы слегка отрегулировать IPD до получения четкого изображения.

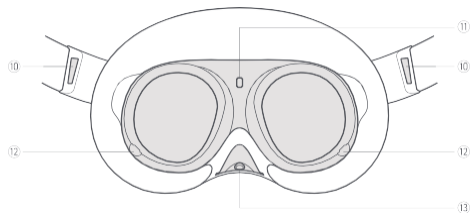
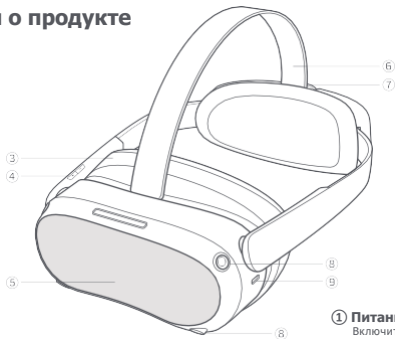
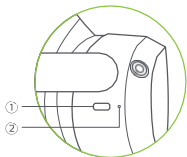


⚠ ВНИМАНИЕ

Обратите внимание, что неправильная настройка IPD может привести к появлению бликов или напряжению глаз. Точная настройка IPD поможет вам получить четкое изображение и уменьшить напряжение.

Подробная информация о продукте

RU



Обозначения индикатора состояния VR-гарнитуры

Синий: Включена, батарея более 20%

Желтый: Зарядка: Аккумулятор менее 98%

Красный: Зарядка: Аккумулятор менее 20%

Зеленый: Зарядка: Аккумулятор заряжен более чем на 98% или зарядка завершена

Синий мигающий: Выключение

Красный мигающий: Аккумулятор менее 20%

Выключенный индикатор: спящий режим или выключенная гарнитура

① Питание

Включить питание: Длительное нажатие в течение 2 секунд
Выключение питания: Длительное нажатие в течение 5 секунд
Аппаратный сброс: Длительное нажатие в течение 10 секунд
Короткое нажатие для перехода в режим сна или пробуждения

② Индикатор состояния

③ Лицевая подушка

④ Регулировка громкости

⑤ RGB Камера со сквозным изображением

Не блокировать во время использования.

⑥ Верхний ремешок

Съемный.

⑦ Регулятор натяжения оголовья

⑧ Камеры слежения

Не блокировать во время использования.

⑨ Интерфейсы USB-C

⑩ Левый/Правый наушник

⑪ Датчик приближения

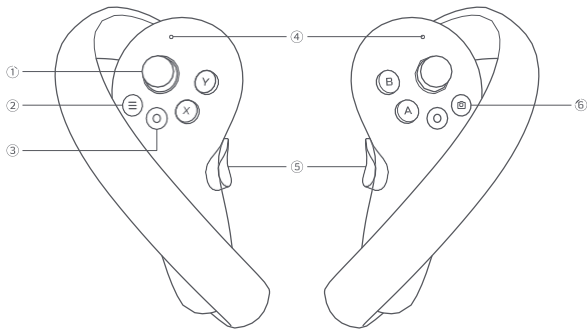
Система активируется при надевании гарнитуры VR и отключается при снятии.

⑫ Камеры слежения за движением глаз

Только в Pro версии.
Не блокировать во время использования.

⑬ Камера слежения за движением лица

Только в Pro версии.
Не блокировать во время использования.



Обозначения индикатора состояния контроллера

Выключено: Контроллеры включены или выключены

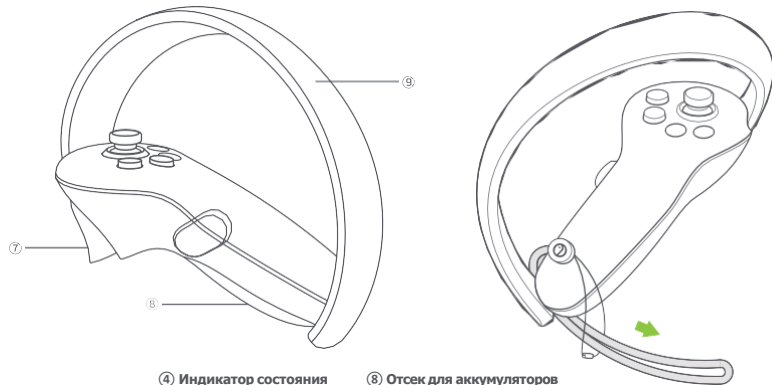
Синий: Идет обновление микропрограммы

Мигает синим: Поиск соединения

Переменно мигает красный и синий: Выполняется сопряжение

- ① Джойстик
- ② Меню
- ③ Кнопка Домой

Включение питания: Короткое нажатие
 Выключение питания: Длительное нажатие в течение 6 секунд
 Возврат на главный экран: Короткое нажатие
 Перестановка экрана: Зажать на 1 секунду



- ④ Индикатор состояния
- ⑤ Рукоятка
- ⑥ Скриншот
- ⑦ Триггер

- ⑧ Отсек для аккумуляторов
 Открыть: Сдвиньте вниз тумблер и поднимите корпус батареи
 Заблокировать: Нажмите на корпус аккумулятора, чтобы заблокировать его
- ⑨ Отслеживающее кольцо
 Не блокировать во время использования

***Примечание:** Пропустите шнурок контроллера через шнурок, как показано на рисунке, и зафиксируйте на конце контроллера.

Инструкция по эксплуатации

Режим управления гарнитурой

Если контроллер не подключен, вы можете взаимодействовать с главным экраном, перемещая голову, чтобы навести перекрестие на предлагаемый выбор, и нажимая кнопку увеличения/уменьшения громкости на гарнитуре.

Переключение указателя главного контроллера

На главном экране коротко нажмите на триггер соответствующего контроллера, чтобы переключить указатель ведущего контроллера.

Повторное центрирование экрана

Наденьте гарнитуру и смотрите вперед, нажмите и удерживайте кнопку Домой на контроллере или VR-гарнитуре (или кнопку уменьшения громкости VR-гарнитур в режиме управления головой) более 1 секунды, чтобы повторно отцентрировать экран.

Отсоединение контроллера

Нажмите и удерживайте кнопку Домой, пока индикатор состояния не станет красным и контроллер не завибрирует.

Контроллеры автоматически отключаются для экономии энергии в следующих случаях:

- Когда гарнитура VR переходит в режим глубокого сна (через некоторое время после снятия гарнитур).
- Когда контроллер не сопряжен.
- Когда гарнитура VR выключена.

Добавление нового контроллера

Если вам необходимо добавить новый контроллер (VR-гарнитура может подключить только один левый и один правый контроллер) или восстановить связь с несопряженным контроллером, перейдите в "Настройки" ► "Контроллер", нажмите на "Сопряжение".

Одновременно нажмите и удерживайте кнопку Домой и триггер контроллера, пока красный и синий индикаторы контроллера не начнут мигать одновременно, а затем следуйте инструкциям на экране гарнитур VR.

Спящий режим / Пробуждение

Вариант 1 (датчики приближения): Снимите VR-гарнитуру для автоматического засыпания. Наденьте VR-гарнитуру для автоматического пробуждения.

Вариант 2 (кнопка питания): Нажмите кнопку питания VR-гарнитур для ручного засыпания или пробуждения.

Перезагрузка оборудования

Перезагрузка гарнитур VR

Если изображение на гарнитуре VR замирает или гарнитура не отвечает после короткого нажатия кнопки питания, вы можете зажать кнопку питания шлема более чем на 10 секунд, чтобы перезагрузить гарнитуру.

Перезагрузка контроллера

Если виртуальный контроллер, кнопка Домой или любые кнопки контроллера не реагируют, снимите и снова установите корпус батареи, чтобы перезагрузить контроллер.

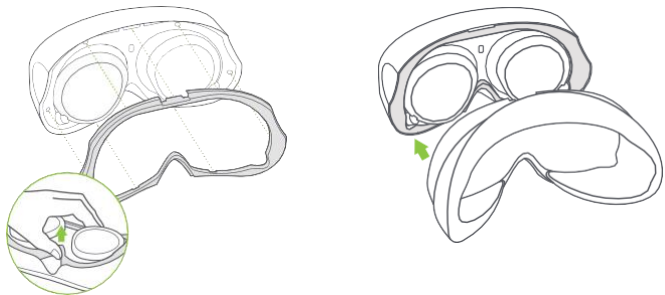
Регулировка гарнитур

Данное устройство не имеет функции регулировки при близорукости. VR-гарнитура VR позволяет носить большинство стандартных очков с шириной оправы менее 150 мм. Для увеличения пространства необходимо установить Glasses Spacer (проставку для очков). Вы можете установить или не устанавливать его в зависимости от ситуации.

Установка Glasses Spacer (проставка для очков)

Если ваши очки соприкасаются с линзами гарнитуры, или вы ощущаете сильное давление на переносицу, пожалуйста, следуйте рисунку, чтобы установить Glasses Spacer для увеличения пространства.

- 1 Разберителицевую подушку.
- 2 Установите проставку для очков на гарнитуру.
- 3 Установителицевую подушку на проставку для очков.

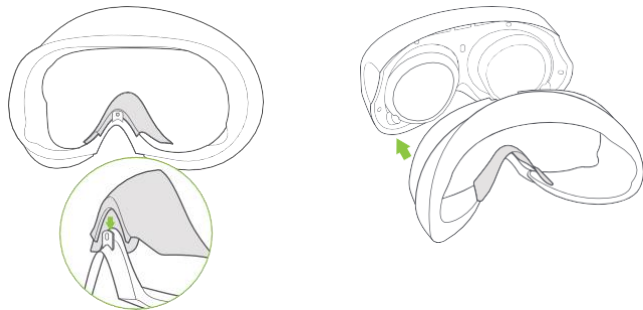


*Примечание: Разберите проставку для очков

Установка носовой подушечки

Если вы чувствуете, что свет проходит рядом с носом, пожалуйста, следуйте рисунку, чтобы установить носовую подушечку для блокировки света. Вы можете установить её по своему усмотрению.

- 1 Разберителицевую подушечку.
- 2 Установите распорку для очков на гарнитуру.
- 3 Установителицевую подушку на проставку для очков.

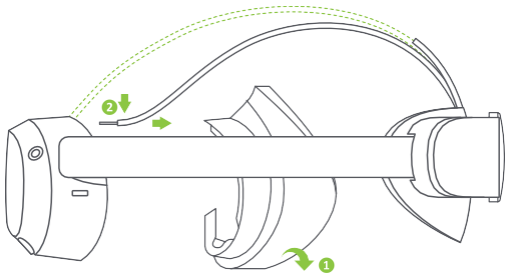


Замена верхнего ремешка

Подушка для лица при длительном использовании и многократной чистке может менять свои свойства: изменять цвет, появляться поверхностный пух, изменение текстуры. При необходимости ее можно заменить новой.

Замена верхнего ремешка

- 1 Разберителицевую подушку.
- 2 Зажмите металлическую пряжку верхнего ремня, как показано на рисунке, нажмите на нее и вытяните.
- 3 Установителицевую подушку на проставку для очков.



Незаменимый инструмент для виртуальной реальности PICO all-in-one, помогающий вам лучше управлять гарнитурой