

htc®



Руководство пользователя

Содержание

Начало работы

Особенности очков VIVE Flow	5
Комплект поставки	6
Сведения о VIVE Flow	6
Подключение к источнику электропитания	8
Надевание VIVE Flow	9
Регулировка окуляров	9
Сведения о телефоне-контроллере	11
Сведения о VR-контроллере	13
Настройка VIVE Flow с помощью Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow	14
Настройка VIVE Flow с помощью VR-контроллера	16
Вход с помощью Учётная запись HTC	16
Загрузка бесплатных приложений в VIVE Flow	17
Получение приложений из VIVEPORT VR	17

Эффективное использование VR-очков

Подключение к сети Wi-Fi	19
Изменение размера границ	20
Включение режима комфорта для глаз	20
Изменение предпочитаемого способа держать телефон и VR-контроллер	20
Отслеживание рук	21
Включение режима пассажира	22
Дублирование экрана телефона в VIVE Flow	23
Получение снимков экрана и записей с экрана	25
Копирование снимков экрана и записей с экрана на компьютер	26
Копирование файлов с компьютера в VIVE Flow	26
Просмотр файлов на USB-накопителе	27
Воспроизведение видеозаписей из внутренней памяти	28
Трансляция экрана	30
Просмотр реального окружения (сквозная передача)	30
Сопряжение VIVE Flow с другим телефоном	30
Переключение между сопряжёнными телефонами и VR-контроллером	31
Настройка режима holoride в VIVE Flow	32
Переключение в режим holoride	33
Сопряжение устройств Bluetooth	33
Настройка и использование режима киоска	33
Удаление приложений	34
Установка обновлений системы и встроенного ПО	35
Чистка и дезинфекция VIVE Flow	35

Приложение VIVE и приложение VIVE Flow

Что такое Приложение VIVE и Приложение VIVE Flow?	37
Какие телефоны поддерживают Приложение VIVE и Приложение VIVE Flow и как получить приложение?	37
Какие языки поддерживают Приложение VIVE и Приложение VIVE Flow?	38
Управление уведомлениями из телефона	38
Установка обновлений системы и встроенного ПО из Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow	39
Удаление Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow	39

Общие решения

Общие	40
Система	43
Оборудование	48
Приложения и контент	53

Товарные знаки и авторские права

Указатель

Об этом руководстве

Мы используем следующие символы для обозначения важной и полезной информации.



Этот символ обозначает примечание. В примечаниях представлена подробная информация по настройке, ответы на общие вопросы и инструкции о том, как действовать в конкретных ситуациях.



Этот символ обозначает совет. В советах описываются альтернативные способы выполнения конкретного этапа или процедуры, которые могут быть для вас полезными.



Это обозначает важную информацию, которая необходима для выполнения определенной задачи или для достижения правильной работы той или иной функции.



Этот символ обозначает предупреждение. Примите эту информацию к сведению, чтобы избежать потенциальных проблем и предотвратить повреждение оборудования.

Информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена. Для получения обновленной информации, в том числе последней версии данного руководства, перейдите по ссылке [Поддержка VIVE](#).

Перед использованием продукта тщательно изучите правила безопасной эксплуатации продукта VIVE; строго соблюдайте все указания по технике безопасности и эксплуатации продукта, приведенные на сайте <https://www.vive.com/legal/>.

Начало работы

Особенности очков VIVE Flow

Лёгкие и удобные

Удобные в ношении VR-очки, созданные с заботой о хорошем самочувствии и продуктивности. Компактные и лёгкие, VIVE Flow следуют туда, куда идёте вы. О том, как надеть VIVE Flow, см. в разделе [Надевание VIVE Flow](#) на стр. 9.

Используйте свой телефон или VR-контроллер

Для действий в виртуальной реальности можно использовать как телефон, так и VR-контроллер. Подключите телефон Android™ к VIVE Flow, чтобы получать уведомления из телефона, находясь в виртуальной реальности.

- Просмотрите раздел [Настройка VIVE Flow с помощью Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow](#) на стр. 14 чтобы узнать, как настроить VIVE Flow с помощью Приложение VIVE в телефоне Android или Приложение VIVE Flow в iPhone.
- О том, как настроить VIVE Flow с помощью VR-контроллера, см. в разделе [Настройка VIVE Flow с помощью VR-контроллера](#) на стр. 16.

Чёткое и комфортное изображение

Очки VIVE Flow поставляются с регулируемыми окулярами, чтобы вы могли получить чёткое и ясное изображение. Использовать VIVE Flow в вечернее время — также не проблема благодаря режиму комфорта для глаз.

- Сведения о настройке окуляров см. в разделе [Регулировка окуляров](#) на стр. 9.
- О том, как включить режим комфорта для глаз, см. в разделе [Включение режима комфорта для глаз](#) на стр. 20.

Дублирование экрана телефона

Отобразив экран своего телефона Android в VIVE Flow, вы сможете наслаждаться телефонными приложениями на персональном большом экране.

- О том, как отобразить экран телефона Android в виртуальной реальности, см. в разделе [Дублирование экрана телефона в VIVE Flow](#) на стр. 23.
- Список рекомендуемых телефонов Android для дублирования экрана телефона см. на сайте <https://www.vive.com/vive-flow-phone-list/>.

Приложение VIVE и Приложение VIVE Flow

Приложение служит для настройки VR-очков, Wi-Fi и языка, обновления системы и управления многими другими функциями VIVE Flow.

Подробнее о Приложение VIVE и Приложение VIVE Flow см. в разделе [Что такое Приложение VIVE и Приложение VIVE Flow?](#) на стр. 37.

Комплект поставки

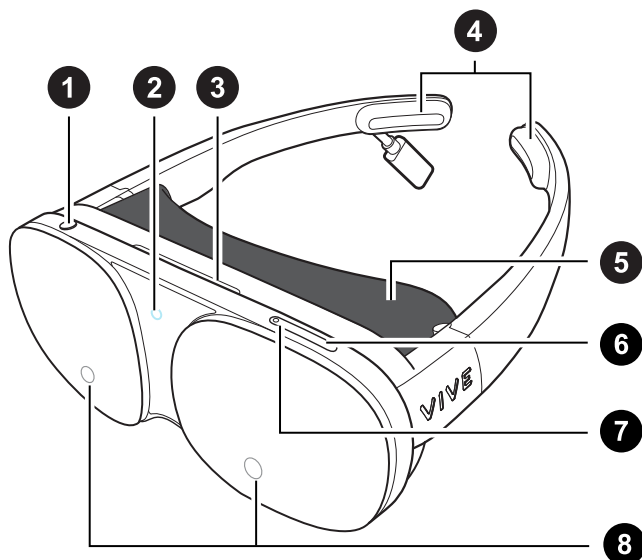
В комплект поставки VIVE Flow входят следующие компоненты, которые вы будете использовать для погружения в VR-среду:

- VR-очки VIVE Flow
- Подкладка для лица (установлена)
- Упор для носа (используется только при регулировке окуляров)
- Кабель USB Type C®
- Мешочек из микрофибры

Сведения о VIVE Flow

Очки VIVE Flow — это ваше окно в мир виртуальной реальности. Камеры VIVE Flow отслеживают положение VR-очков.

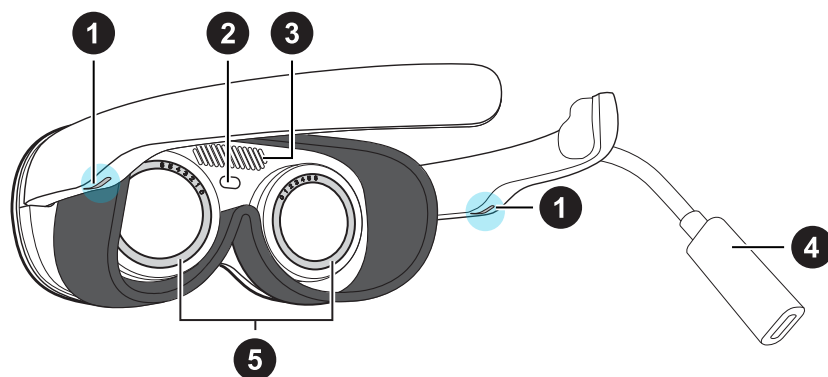
Вид спереди



1. Кнопка Шлема
2. Светодиод (индикатор состояния)
3. Вентиляционное отверстие (не закрывайте и ничего не вставляйте в него)

4. Накладки на дужках (съёмные)
5. Подкладка для лица
6. Кнопка «Уменьшение громкости»
7. Кнопка «Увеличение громкости»
8. Камеры устройства

Вид изнутри



1. Динамики
2. Датчик приближения
3. Вентиляционное отверстие (не закрывайте и ничего не вставляйте в него)
4. Кабель-приёмник USB Type C
5. Регуляторы очков

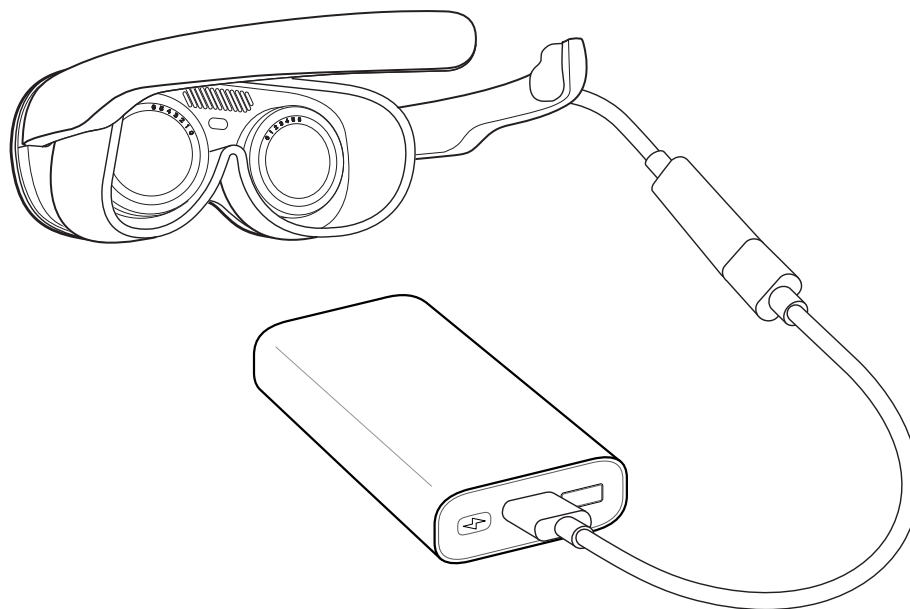
Подключение к источнику электропитания

Очки VIVE Flow автоматически включаются при подключении к любому источнику питания, например к внешнему аккумулятору.



Обеспечивать достаточное питание для VIVE Flow могут не все внешние аккумуляторы и телефоны. Для VIVE Flow требуется источник питания, обеспечивающий мощность не менее 7,5 Вт. Если в VIVE Flow появляется сообщение «Недостаточное питание», подключите VR-очки к другому внешнему аккумулятору или к сетевой розетке с помощью адаптера переменного тока. Нажимать кнопки Шлем или Громкость после подключения к новому источнику питания не нужно.

1. Достаньте из коробки кабель USB Type C и подсоедините один конец к кабелю-приёмнику USB Type C на VIVE Flow.
2. Другой конец кабеля подключите к источнику питания, например к внешнему аккумулятору, розетке или телефону.



Если используется внешний аккумулятор, подключите кабель USB Type C к выходному порту внешнего аккумулятора.

Когда очки VIVE Flow включатся, спереди загорится индикатор. Через несколько секунд индикатор погаснет.



Чтобы отключить очки VIVE Flow, отсоедините их от источника питания.

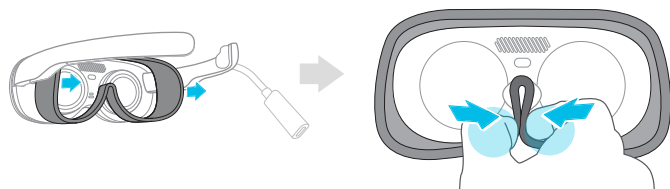
Надевание VIVE Flow

Раскройте дужки очков VIVE Flow и наденьте их, как если бы это были обычные очки.

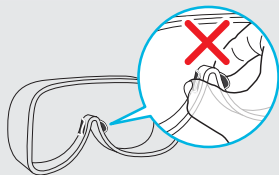


- Прежде чем надеть очки VIVE Flow, подключите их к источнику питания. См. [Подключение к источнику электропитания](#) на стр. 8.
- Если вы носите очки, снимите их, прежде чем надеть VIVE Flow.
- Настоятельно рекомендуем регулярно делать перерывы. Если почувствуете какой-либо дискомфорт, прекратите использовать VIVE Flow.

Если очки VIVE Flow во время использования сползают на нос, отрегулируйте прилегание подкладки для лица. Снимите подкладку для лица, затем сожмите среднюю часть подкладки для лица ниже 2 пластиковых язычков для более плотного прилегания.

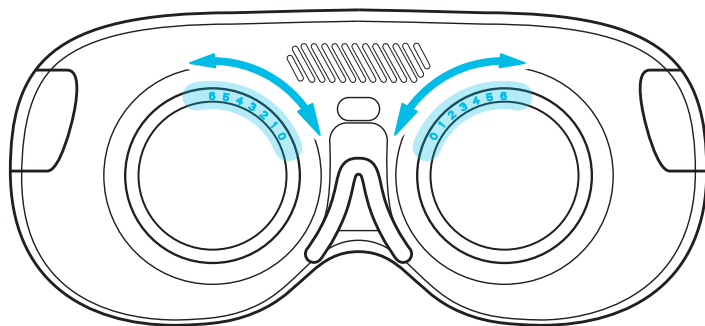


Не сжимайте за 2 пластиковых язычка, так как это может привести к повреждению подкладки для лица.



Регулировка окуляров

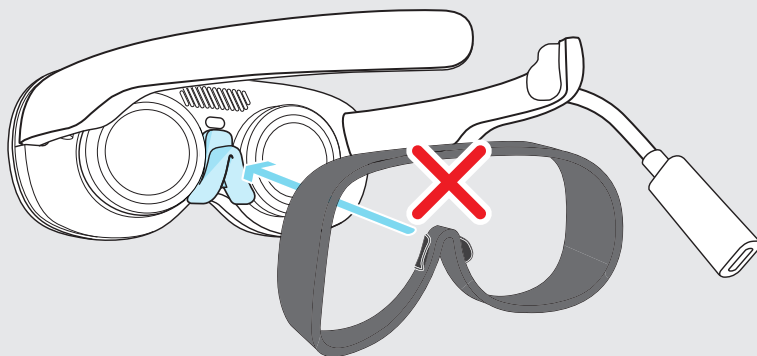
Окуляры можно отрегулировать даже после настройки VIVE Flow. Это полезно при совместном использовании VR-очков с друзьями или близкими, чтобы они могли настроить их для получения четкого и ясного изображения.



1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. Выберите **Библиотека > Учебник > Регулировка окуляров**.
3. Следуйте инструкциям на экране по регулировке окуляров для получения четкого изображения.



При регулировке окуляров не устанавливайте подкладку для лица. Прикрепите только упор для носа.



По завершении всех шагов вы вернетесь на главный экран.



Когда закончите, не забудьте снять упор для носа и снова прикрепить подкладку для лица.

Сведения о телефоне-контроллере

Используйте свой телефон Android или iPhone для действий в виртуальной реальности.



- Используйте телефон, сопряжённый с VIVE Flow, и убедитесь, что телефон и VIVE Flow соединены через Bluetooth®.
- Экран телефона должен быть разблокирован.
- Для действий в виртуальной реальности можно использовать также VR-контроллер или жесты рук. Подробнее см. в разделах [Сведения о VR-контроллере](#) на стр. 13 и [Отслеживание рук](#) на стр. 21.

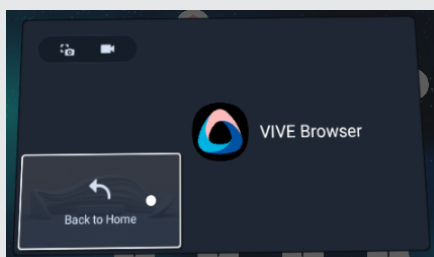
Интерфейс телефона-контроллера



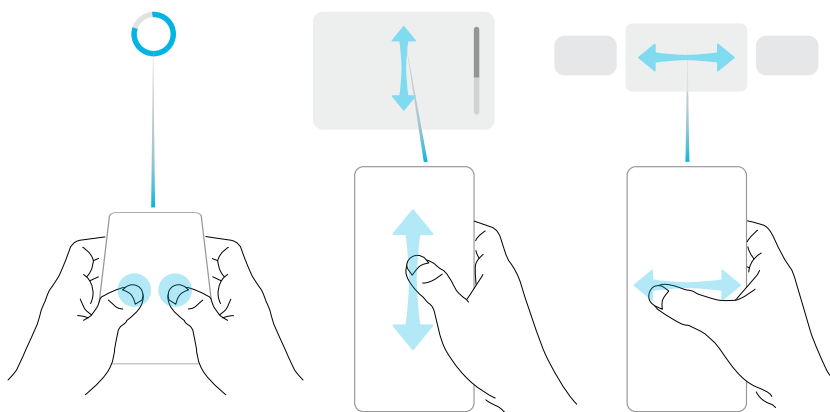
- VIVE** Открывает меню VIVE, из которого можно получить доступ к ярлыкам.
- Курок** В зависимости от приложения, может использоваться как курок или для выбора/перетаскивания объектов. Нажмите для выбора объекта или нажмите и держите, а затем перемещайте телефон для перетаскивания объекта.
- Меню** Открывает меню приложения.
- Выбор** В зависимости от приложения, нажмите для выбора объекта или нажмите и держите, а затем перемещайте телефон для перетаскивания объекта.



- В виртуальной реальности посмотрите вниз на руку, держащую телефон, чтобы увидеть раскладку контроллера. При касании экрана телефона вы также сможете видеть визуальную обратную связь.
- Чтобы закрыть текущее приложение и вернуться на главный экран, откройте меню VIVE, направьте луч на изображение главного экрана и выберите **Вернуться на главный экран**.



Жесты касания

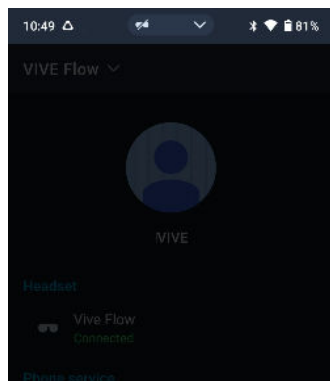


- Направьте телефон вперед и держите его параллельно полу, затем нажмите и две секунды держите экран двумя пальцами, чтобы перецентрировать луч. Прodelайте это, если нарушена ориентация луча или вы не видите луч в виртуальной реальности.
- Проведите пальцем по вертикали или горизонтали для перехода по экранам.

Отключение телефона-контроллера

Когда вы снимаете VIVE Flow, телефон-контроллер автоматически отключается. Если во время использования VIVE Flow вам нужно воспользоваться телефоном, отключите телефон-контроллер. Чтобы отключить телефон-контроллер

- В телефоне Android проведите вниз от верха экрана телефона.



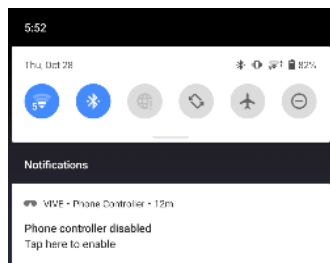
Если включён телефон-контроллер, экран телефона затемняется.

- В iPhone проведите вверх от низа экрана.

Включение телефона-контроллера

Чтобы снова включить контроллер:

- В телефоне Android проведите вниз, чтобы открыть панель уведомлений, и нажмите **Телефон-контроллер отключён**. Нажмите **здесь**, чтобы включить.



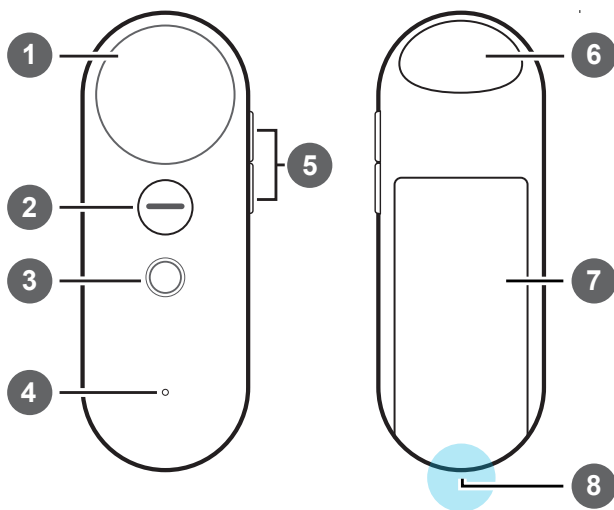
- В iPhone выполните одно из следующих действий:
 - Если Приложение VIVE Flow является активным приложением, просто наденьте VIVE Flow.
 - Если Приложение VIVE Flow не является активным приложением, нажмите его в переключателе приложений.

Сведения о VR-контроллере

VR-контроллер служит для взаимодействия с объектами в виртуальной реальности.



Если у вас нет VR-контроллера, то в качестве контроллера вы можете использовать свой телефон. Подробнее см. в разделе [Сведения о телефоне-контроллере](#) на стр. 11.



1	Сенсорная панель
2	Кнопка «Приложения»
3	Кнопка VIVE
4	Индикатор состояния
5	Регулятор Громкость

6	Курок
7	Отсек для батареек
8	Отверстие для ремешка



Подробнее о том, как использовать VR-контроллер, см. в кратком руководстве пользователя, которое находится в коробке с VR-контроллером.

Настройка VIVE Flow с помощью Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow

Настройте VIVE Flow с помощью телефона с установленным Приложение VIVE или приложением VIVE Flow. Настройка VIVE Flow начинается в телефоне, а затем завершается в VR-очках.

1. В телефоне загрузите и установите Приложение VIVE или приложение VIVE Flow.
 - В телефоне Android получите его на сайте <https://www.vive.com/setup/flow> или поищите **VIVE** в магазине Google Play Маркет.
 - В телефоне iPhone поищите **VIVE Flow** в магазине App Store.



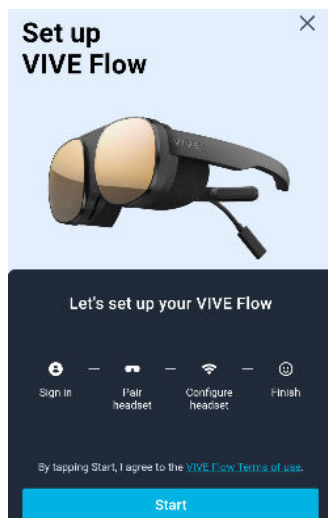
Если вы используете iPhone, убедитесь, что программное обеспечение VIVE Flow поддерживает подключение к iPhone. См. [Почему очки VIVE Flow не могут подключиться к iPhone?](#) на стр. 52.

2. В зависимости от телефона, откройте Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow.
3. На экране Добро пожаловать! нажмите **VIVE Flow**.



Если вы используете iPhone, переходите к шагу 4.

4. Нажмите **Пуск**. Приложение будет сопровождать вас при настройке устройства:



5. Следуйте инструкциям в телефоне и VR-очках по настройке VIVE Flow. При настройке следует обратить внимание на такие моменты:
- VIVE Flow и телефон должны находиться недалеко друг от друга.
 - Когда телефон пытается выполнить сопряжение с VIVE Flow, может пройти около 20 секунд или больше, пока телефон обнаружит VIVE Flow. Подождите.
 - Если во время сопряжения VIVE Flow с телефоном название устройства в VIVE Flow отличается от названия в телефоне, нажмите кнопку **Показать больше**. Поищите свои очки VIVE Flow в списке.
 - Чтобы вы могли пользоваться всеми возможностями VR-очков, Приложение VIVE требуется разрешение на доступ к функциям телефона. На шаге запроса о предоставлении разрешения после нажатия в каждой строке **Предоставить** программа настройки подскажет, что нужно включить. После предоставления разрешений нажимайте стрелку «назад», пока не вернётесь к Приложению VIVE.



Предоставление разрешений требуется только для телефонов Android.

- При использовании телефона-контроллера очки VIVE Flow могут подключаться только к сети Wi-Fi®, которая поддерживает стандарт Wi-Fi 802.11 a/ac/n (диапазон частот 5 ГГц). Убедитесь, что ваш маршрутизатор Wi-Fi или точка доступа Wi-Fi телефона настроены на диапазон 5 ГГц. О том, как настроить точку доступа телефона Wi-Fi на частоту 5 ГГц, см. в разделе [Почему VIVE Flow не может найти мой телефон как точку доступа Wi-Fi?](#) на стр. 40. Инструкции по настройке маршрутизатора Wi-Fi на диапазон 5 ГГц см. в руководстве пользователя этого устройства.
- Во время процесса настройки в VIVE Flow обратите внимание на расположение кнопки Шлем, так как её нужно будет нажимать, чтобы перейти к следующему шагу. См. раздел [Сведения о VIVE Flow](#) на стр. 6.



В случае проблем с сопряжением VIVE Flow с телефоном убедитесь, что очки VIVE Flow подключены к источнику питания и расположены рядом с телефоном.

Настройка VIVE Flow с помощью VR-контроллера

Для настройки VIVE Flow можно использовать VR-контроллер.



Если у вас нет VR-контроллера, зайдите на веб-сайт аксессуаров VIVE в своём регионе и узнайте, доступен ли VR-контроллер.

Перед настройкой VIVE Flow убедитесь, что в VR-контроллер вставлены батарейки.

1. Подключите VIVE Flow к источнику питания. См. [Подключение к источнику электропитания](#) на стр. 8.
2. Наденьте VIVE Flow, затем нажмите и держите кнопку Шлем, пока индикатор выполнения не заполнится. Чтобы узнать, где расположена кнопка Шлем, см. [Сведения о VIVE Flow](#) на стр. 6.
3. Двигайте головой и направьте луч на язык интерфейса, который хотите использовать.
4. Просмотрите учебник по работе с оборудованием. Когда дойдёте до шага **Выберите метод настройки**, выберите **Общая настройка**.
5. Следуйте инструкциям в VIVE Flow. Убедитесь, что VR-контроллер находится в пределах лёгкой досягаемости, так как он понадобится для настройки VIVE Flow.

Вход с помощью Учётная запись HTC

Выполните вход для получения наилучших возможностей и поддержки. Лучший способ входа — с помощью Приложение VIVE, но можете войти также, находясь в виртуальной реальности.




Если у вас нет Учётная запись HTC, рекомендуем сначала создать её на компьютере. В своем веб-браузере перейдите на сайт <http://www.viveport.com/> и в правом верхнем углу нажмите **Вход**.


1. На главной странице выберите **Профиль**.
2. Введите свои имя пользователя и пароль и выберите **Вход**.

Загрузка бесплатных приложений в VIVE Flow

Для загрузки в VIVE Flow могут быть доступны некоторые бесплатные приложения.

1. Чтобы проверить наличие бесплатных приложений, на главном экране выберите **Библиотека**.
2. Выберите  > **Не установлено**.



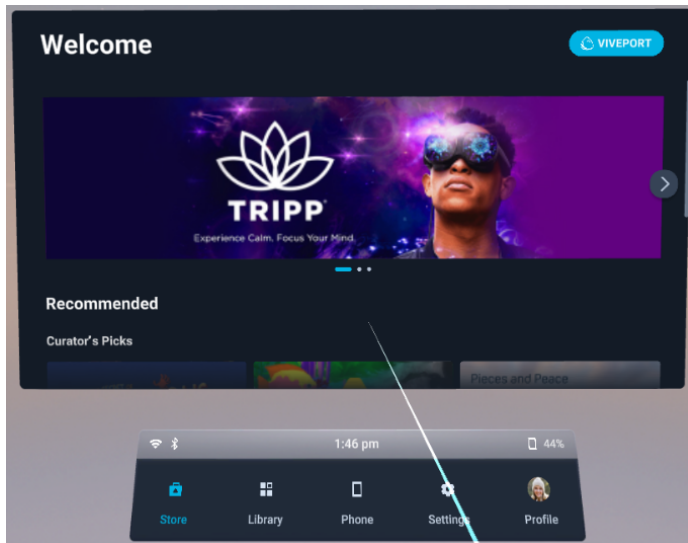
3. Выберите бесплатное приложение для загрузки и установки.
4. Чтобы вернуться в VR-библиотеке к установленным приложениям, выберите  > **Установленные**.

Получение приложений из VIVEPORT VR

VIVEPORT™ VR предоставляет пользователям удобный доступ к новым приложениям и другому контенту.

Перед покупкой вы можете просмотреть приложения в VIVEPORT VR из своих VR-очков.

Чтобы открыть VIVEPORT VR, на главном экране выберите **Магазин**.



Эффективное использование VR-очков

Подключение к сети Wi-Fi

К сети Wi-Fi можно легко подключиться с помощью Приложение VIVE или в процессе настройки. Добавлять или изменять сети можно также на странице «Настройки».



При использовании VIVE Flow с телефоном-контроллером VIVE Flow может подключаться только к сети Wi-Fi, которая поддерживает стандарт Wi-Fi 802.11 a/ac/n (диапазон частот 5 ГГц). Убедитесь, что ваш маршрутизатор Wi-Fi или точка доступа Wi-Fi телефона настроены на диапазон 5 ГГц. О том, как настроить точку доступа телефона Wi-Fi на частоту 5 ГГц, см. в разделе [Почему VIVE Flow не может найти мой телефон как точку доступа Wi-Fi?](#) на стр. 40. Инструкции по настройке маршрутизатора Wi-Fi на диапазон 5 ГГц см. в руководстве пользователя этого устройства.

1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. На главном экране выберите **Настройки**.
3. На странице **Подключение** выберите **Wi-Fi**.
4. Выберите нужную сеть Wi-Fi из списка. Если ваша сеть в списке отсутствует, добавьте её вручную, нажав **Добавить сеть** внизу списка.
5. Если это первое подключение к данной сети, введите информацию сети.



- Для подключения к некоторым общедоступным сетям Wi-Fi, например к сетям Wi-Fi в гостиницах или аэропортах, потребуется открыть веб-браузер для входа в систему. Находясь в виртуальной реальности, откройте Браузер VIVE и затем перейдите на любой сайт. Браузер VIVE перенаправит вас на страницу входа, где вы сможете ввести необходимые учётные данные для подключения.
- Для настройки Wi-Fi для VIVE Flow можно использовать также Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow. В приложении в разделе Шлем выберите свои очки VIVE Flow и затем нажмите **Wi-Fi шлема**.

Изменение размера границ

Когда вы приближаетесь к краю игровой зоны, автоматически активируется система границ, чтобы обеспечить вашу безопасность. Если у вас есть резерв открытого пространства для игровой зоны, можете изменить размер границ.

1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. На главном экране выберите **Настройки**.
3. На странице **Граница** выберите нужный размер в разделе Размер границы.

Включение режима комфорта для глаз

Снизьте напряжение глаз, включив режим комфорта для глаз в VIVE Flow. При использовании VIVE Flow ночью включение режима комфорта для глаз может также помочь вам лучше спать.

1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. На главном экране выберите **Настройки**.
3. Выберите **Общие**, затем нажмите переключатель «Режим комфорта для глаз» **Вкл./Выкл.**, чтобы включить его.
4. Передвиньте регулятор **Интенсивность** до нужного вам уровня.

Изменение предпочитаемого способа держать телефон и VR-контроллер

При изменении предпочитаемого способа держать телефон-контроллер или VR-контроллер изменяется угол луча, испускаемого контроллером.

1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. На главном экране выберите **Настройки**.
3. В разделе **Контроллер** укажите, как вы хотите держать телефон или VR-контроллер.

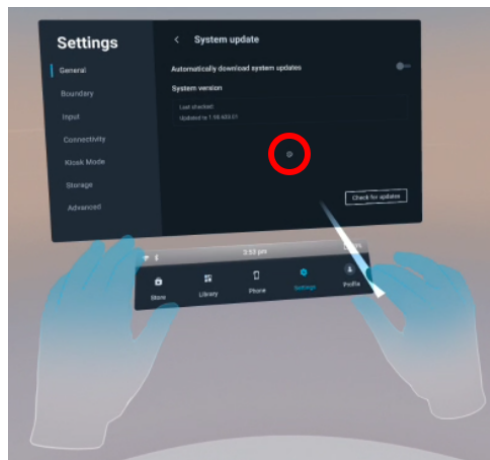
Отслеживание рук

Функция отслеживания рук (в настоящее время доступна бета-версия) позволяет при работе с VIVE Flow в качестве контроллеров использовать руки.



Функция отслеживания рук включена в VIVE Wave SDK. Разработчики могут добавлять поддержку отслеживания рук в VR-приложения для достижения более захватывающих эффектов виртуальной реальности.

1. Выберите **Настройки > Вход** и включите параметр **Отслеживание рук (бета-версия)**.
2. Поместите контроллер на ровную поверхность и вытяните руки перед шлемом. Перед вами появится 3D-имитация ваших рук и соответствующий курсор.



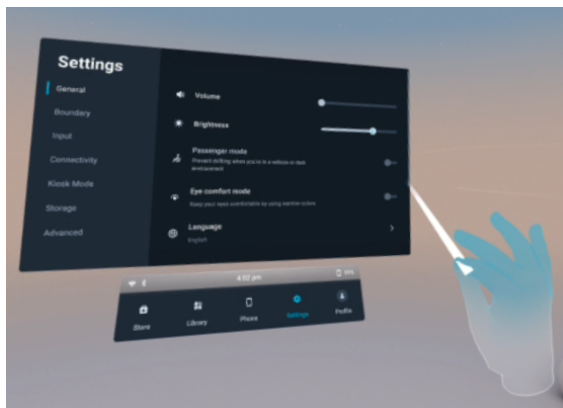
3. Можно использовать следующие жесты рук:

- **Выберите щипком**

Двигайте рукой ладонью наружу, чтобы установить курсор, и сжимайте вместе большой и указательный пальцы для выбора.

- **Щипком захватите и перетаскивайте для прокручивания**

Повернув ладонь наружу, щипком захватите и перетаскивайте для прокручивания страницы или перемещения ползунков.



- **Щипком потяните внутрь, чтобы открыть меню VIVE**

Повернув правую ладонь внутрь, сожмите пальцы вместе, чтобы открыть меню VIVE. Таким же жестом закройте меню.



Сведя пальцы, убедитесь, что видите логотип VIVE™.



- Чтобы снова использовать телефон или VR-контроллер, просто возьмите его.
- Чтобы переключить луч на другую руку, сведите вместе большой и указательный пальцы на той руке, которую хотите использовать.

Включение режима пассажира

Включите режим пассажира, чтобы предотвратить раскачивание изображения при использовании VIVE Flow в движущемся транспортном средстве или в тёмном помещении.

1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. На главном экране выберите **Настройки**.
3. Нажмите переключатель **Режим пассажира Вкл./Выкл.**, чтобы включить его.

Включить или отключить режим пассажира можно также, открыв Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow, выбрав свои очки VIVE Flow в разделе Шлем и затем нажав переключатель **Вкл./Выкл.** режима пассажира.

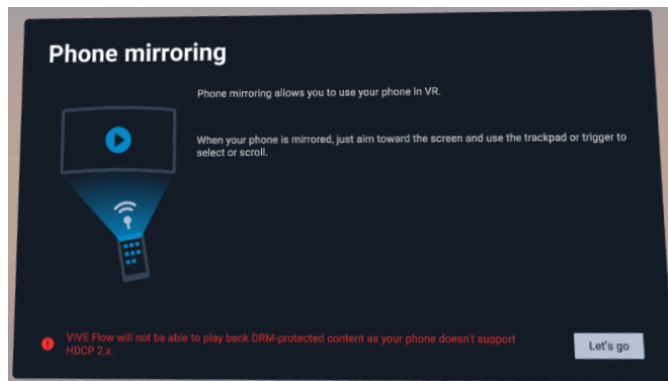
Дублирование экрана телефона в VIVE Flow

Содержимое экрана телефона можно отображать в VIVE Flow. Работайте в приложениях и наслаждайтесь любимыми передачами на персональном большом экране в виртуальной реальности.



- Дублирование экрана телефона доступно только при использовании телефонов Android.
- Для отображения экрана телефона в VIVE Flow телефон должен поддерживать Miracast™.
- Убедитесь, что ваш телефон разблокирован и экран включён.

1. На главном экране выберите **Телефон** > **Начать**.



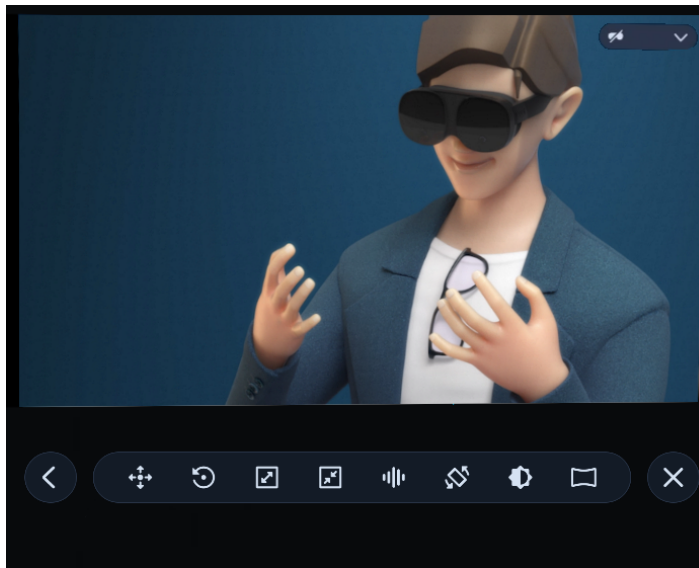
Экран вашего телефона появится в виртуальной реальности.



Если вы используете VR-контроллер и очки VIVE Flow ещё не сопряжены с вашим телефоном, то вместо **Начать** вы увидите **Выполнить сопряжение телефона**. Выберите **Выполнить сопряжение телефона** и выполните действия, описанные в разделе [Настройка VIVE Flow с помощью Приложение VIVE](#) или [Приложение VIVE Flow](#) на стр. 14. Когда перейдете к шагу ввода кода сопряжения, введите код сопряжения, который видите на экране VIVE Flow.









2. Вы можете:

- Направив луч на экран, взаимодействовать с телефоном, например выбрать и открыть приложение.
- Воспроизводить видеозаписи и смотреть их на своём персональном большом экране в виртуальной реальности.



- Использовать панель инструментов для управления функциями дублирования экрана телефона.



	Вернуться к предыдущему экрану.
	Изменить положение экрана телефона в виртуальной реальности. Переместите экран в новое положение и выберите Готово . Если вы лежите на боку, перед перемещением экрана включите параметр Синхронизация с поворотом очков .
	Вернуть положение и масштаб экрана телефона по умолчанию.
	Увеличить экран телефона.
	Уменьшить экран телефона.
	Открыть в телефоне голосовой помощник (например, Google Ассистент™).
	Переключить экран телефона на вертикальную или горизонтальную ориентацию.
	Сделать фон светлее или темнее.




При просмотре видео в полноэкранном режиме переключиться между плоским и изогнутым экранами.





Выйти из режима дублирования экрана телефона.



- Если вы не видите панель инструментов, коснитесь экрана телефона или подвигайте телефон из стороны в сторону. Если вы используете VR-контроллер, подвигайте его из стороны в сторону.
- Направьте луч на кнопку на панели инструментов, чтобы увидеть, что она делает.
- При использовании приложения в полноэкранном режиме и в горизонтальной ориентации нажмите на панели инструментов кнопку , чтобы выйти из полноэкранного режима.
- Убедитесь, что звук в телефоне не отключён.

Получение снимков экрана и записей с экрана

С помощью снимков экрана и записей с экрана можно сохранять интересные моменты виртуальной реальности для просмотра или публикации. Чтобы сделать снимки экрана или записи с экрана:

1. На контроллере нажмите кнопку **VIVE**.
2. Выполните любое из следующих действий.
 - Выберите , чтобы сделать снимок экрана.
 - Выберите , чтобы записать видео с экрана виртуальной реальности и звук с микрофона.

VIVE Flow запустит быстрый обратный отсчет от 3 и затем начнет запись видео.

3. Во время записи с экрана можно остановить процесс записи, выбрав **Остановить запись**. Если вы выбрали запись видео, запись будет продолжаться, пока вы ее не остановите или в VIVE Flow не закончится место для сохранения.

Записи хранятся в памяти VIVE Flow.



- Чтобы быстро сделать снимок экрана, нажмите кнопки Шлем и «Уменьшение громкости».
- Чтобы быстро сделать запись с экрана, нажмите кнопки Шлем и «Увеличение громкости». Для остановки записи нажмите те же кнопки еще раз.
- В некоторых приложениях снимки экрана и запись с экрана могут быть отключены.

Копирование снимков экрана и записей с экрана на компьютер

Полученные снимки экрана и записи с экрана можно копировать из VIVE Flow на компьютер.

Чтобы скопировать файлы из VIVE Flow на компьютер с Windows®, выполните следующие действия:

1. Подключите один конец кабеля USB Type C к кабелю-приёмнику USB на VIVE Flow а другой конец — к компьютеру.
2. Наденьте VIVE Flow.
3. В диалоговом окне Выберите режим USB выберите **Передача файлов**.
4. Снимите VIVE Flow.
5. На компьютере откройте приложение для управления файлами, например Проводник, и выберите **VIVE Flow**.
6. Нажмите **Внутренняя общедоступная память**. Снимки экрана хранятся в папке **Изображения > Снимки экрана**, а записи с экрана — в папке **Видео**.
7. Откройте папку, из которой хотите копировать файлы. Выберите файлы и скопируйте их в папку на компьютере.
8. Когда закончите, отключите VIVE Flow от компьютера.

Чтобы скопировать файлы из VR-очков на компьютер Mac, воспользуйтесь средством передачи файлов, например Android File Transfer. чтобы загрузить программу Android File Transfer и узнать, как ее использовать, перейдите на сайт [android.com/filetransfer/](https://www.android.com/filetransfer/).

Копирование файлов с компьютера в VIVE Flow

Файлы, например фотографии и видеозаписи, можно копировать с компьютера в VIVE Flow.

Чтобы скопировать файлы с компьютера Windows в VIVE Flow, выполните следующие действия.

1. Подключите один конец кабеля USB Type C к порту USB на компьютере, а другой конец — к VIVE Flow.
2. Наденьте VIVE Flow.
3. В диалоговом окне Выберите режим USB выберите **Передача файлов**.
4. Снимите VIVE Flow.
5. На компьютере откройте приложение для управления файлами, например Проводник, и откройте папку, из которой хотите скопировать файлы.

6. Выберите файлы и скопируйте их в папку в разделе **Внутренняя общедоступная память** в VIVE Flow, который вы увидите в Проводнике.
7. Когда закончите, отключите VIVE Flow от компьютера.

Чтобы скопировать файлы в VIVE Flow с компьютера Mac, воспользуйтесь средством передачи файлов, например Android File Transfer. Чтобы загрузить программу Android File Transfer и узнать, как её использовать, перейдите на сайт [android.com/filetransfer/](https://www.android.com/filetransfer/).

Просмотр файлов на USB-накопителе

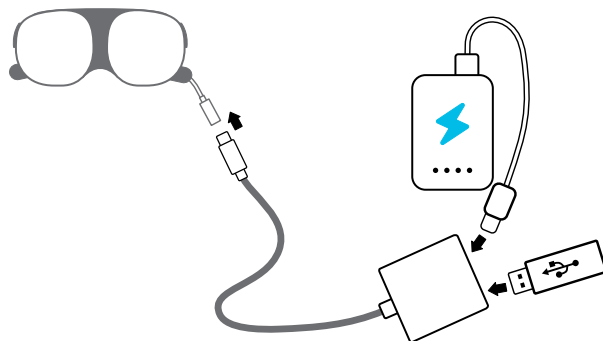
Просматривайте фотографии и видео и устанавливайте APK-файлы приложений с USB-накопителя.



- Вам понадобятся адаптер USB Type C и источник питания, например внешний аккумулятор.
- В адаптере USB Type C должен быть один порт для подачи питания и другой порт для передачи данных.
- USB-накопитель должен быть отформатирован в формате **FAT32**.

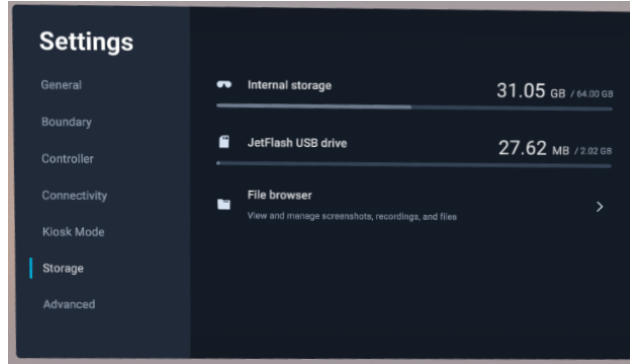
Чтобы просматривать файлы с USB-накопителя с помощью VIVE Flow, выполните следующие действия.

1. Скопируйте файлы, которые хотите просмотреть в VIVE Flow, на USB-накопитель.
2. Подключите USB-накопитель к порту адаптера, который поддерживает передачу данных.
3. Подключите источник питания к порту адаптера, который поддерживает подачу питания.
4. Подключите кабель USB Type C от адаптера к кабелю-приёмнику USB Type C на VIVE Flow.



5. Наденьте VIVE Flow

6. На Главном экране нажмите **Настройки** > **Память**.



Вы увидите свой USB-накопитель в разделе **Внутренняя память**. Если USB-накопитель не виден, попробуйте снова подключить его к адаптеру.

7. Выберите **Проводник**, затем выберите папку, которую хотите просмотреть на USB-накопителе.
8. Выполните любое из следующих действий.
 - Выберите изображение или видеофайл, чтобы просмотреть его.
 - Выберите APK-файл приложения, чтобы установить его в VIVE Flow.

Воспроизведение видеозаписей из внутренней памяти

Видеозаписи из локальной памяти VIVE Flow можно воспроизводить через приложение **VIVEPORT Video**, которое поддерживает воспроизведение стандартного (или плоского), 3D-стереоскопического, а также панорамного видеоконтента с обзором 180 и 360 градусов. Поддерживаются такие форматы файлов: **.mp4**, **.mkv** и **.webm**.

Приложение **VIVEPORT Video** на VIVE Flow можно использовать для воспроизведения видеозаписей из внутренней памяти. Чтобы добавить видеозапись во внутреннюю память вручную, скопируйте её в VIVE Flow с компьютера. Подробнее см. в разделе [Копирование файлов с компьютера в VIVE Flow](#) на стр. 26.

1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. На главном экране выберите **Библиотека** и запустите **VIVEPORT Video**.



Если приложение **VIVEPORT Video** в разделе **Библиотека** отсутствует, загрузите и установите его с помощью приложения **VIVEPORT VR**.

3. Выберите папку, содержащую видеозапись, которую хотите воспроизвести.

4. Наведите луч на видеозапись, которую хотите воспроизвести, и нажмите Курок, чтобы её открыть.
5. Во время воспроизведения видеозаписи можно выполнять следующие действия.
 - Воспроизводить и приостанавливать видеозапись с помощью элементов управления воспроизведением.
 - Включать и выключать мини-браузер.
 - Выбрать **Визуальные параметры** (под элементами управления воспроизведением), чтобы просматривать панорамные видео с обзором 180 или 360 градусов на изогнутом или плоском экране и т. д.
 - Добавить субтитры, нажав **Выбрать аудио и субтитры** (значок сообщения с 3 точками) под элементами управления воспроизведением и выбрав файл с субтитрами, связанный с видеозаписью.
 - Выбрать общие **Настройки**, например автовоспроизведение и воспроизведение видео по кругу.
 - Выбрать **Перемещение и изменение размера** и выполнить одно из следующих действий:
 - **Перемещение:** нажмите и держите Курок, затем перетащите экран в нужное положение.
 - **Изменение размера:** нажимайте кнопки «плюс» и «минус» или двигайте ползунок, чтобы отрегулировать масштаб.

Воспроизводить обычные, или плоские, видеозаписи можно также непосредственно в **Проводнике**. Скопируйте видеозаписи в папку Загрузки в VIVE Flow для доступа к ним в **Проводнике**. См. раздел [Копирование файлов с компьютера в VIVE Flow](#) на стр. 26.

Трансляция экрана

То, что вы видите в виртуальной реальности, можете показывать в режиме реального времени на внешнем устройстве по беспроводной связи. Изображение из виртуальной реальности появится на выбранном устройстве, позволяя вам делиться впечатлениями от пребывания в виртуальной реальности или наблюдать за действиями других пользователей.



Очки VIVE Flow поддерживают подключение к устройствам Miracast в диапазоне частот 5 ГГц.

1. На контроллере нажмите кнопку **VIVE**.
2. Выберите **Трансляция**.
3. Выберите устройство для трансляции. Если нужного устройства нет в списке, убедитесь, что в устройстве настроен приём входящего контента.



- Когда вы работаете с определенными видами личной информации, например на экранах ввода пароля, трансляция экрана автоматически приостанавливается. Кроме того, трансляция экрана может быть отключена в некоторых приложениях.
- В режиме телефона трансляция экрана не поддерживается. См. [Дублирование экрана телефона в VIVE Flow](#) на стр. 23.

Просмотр реального окружения (сквозная передача)

С помощью функции сквозной передачи вы можете видеть реальное окружение, не снимая VR-очков VIVE Flow.

Нажмите два раза кнопку Шлем, чтобы увидеть свое фактическое окружение в черно-белом изображении. Чтобы вернуться в виртуальную реальность, снова дважды нажмите кнопку Шлем.

Сопряжение VIVE Flow с другим телефоном

Если VIVE Flow — общедоступное устройство, можно выполнить его сопряжение с несколькими телефонами.

1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. На главном экране выберите **Настройки**.

3. Выберите **Подключения > Сопряжение телефона (приложение VIVE)**.
4. В телефоне, который вы хотите подключить к VIVE Flow, выполните действия, указанные в разделе [Настройка VIVE Flow с помощью Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow](#) на стр. 14.

После того как новый телефон подключится к VIVE Flow, в телефоне, который ранее был подключён к VIVE Flow, вы увидите сообщение **Не удалось подключиться**. Нажмите **ОК**, чтобы закрыть сообщение. Позже вы сможете снова подключить телефон к VIVE Flow. О том, как повторно подключить телефон, см. в разделе [Переключение между сопряжёнными телефонами и VR-контроллером](#) на стр. 31.



- Одновременно к VIVE Flow может быть подключён только один телефон.
- VIVE Flow может автоматически переподключиться только к последнему подключённому телефону.
- Если вы не можете повторно подключить телефон к VIVE Flow, см. [Почему не удаётся повторно подключить телефон к VIVE Flow?](#) на стр. 44.

Переключение между сопряжёнными телефонами и VR-контроллером

Если с VIVE Flow сопряжено несколько телефонов и VR-контроллер, между ними можно переключаться в VIVE Flow.

1. Наденьте VIVE Flow, нажмите и держите кнопки увеличения громкости и уменьшения громкости, пока не откроется окно **Переключить контроллер**.
2. Выполните любое из следующих действий.
 - Выберите телефон, который хотите использовать с VIVE Flow.
 - Убедитесь, что нужный VR-контроллер находится рядом, затем выберите **Переключить**, чтобы подключить его к VIVE Flow.



- Если вы не видите телефон, на который хотите переключиться, см. раздел [Почему не удаётся повторно подключить телефон к VIVE Flow?](#) на стр. 44.
- Если очки VIVE Flow сопряжены с несколькими телефонами, выберите **Переключить на VR-контроллер**, чтобы подключить VR-контроллер к VIVE Flow.

3. Если вы решили переключиться на телефон, откройте Приложение VIVE в выбранном телефоне.
4. В разделе Шлем выберите свои очки VIVE Flow.



Вы можете также изменить тип входа для шлемов на телефон-контроллер или VR-контроллер. Выберите **Настройки > Контроллер**, затем в правом верхнем углу выберите переключатель входа от контроллера.

Настройка режима holoride в VIVE Flow

В режиме holoride™ виртуальная реальность синхронизируется с физическими движениями вашего автомобиля для создания захватывающих ощущений в автомобиле.

Для использования holoride требуется совместимое транспортное средство и игровой контроллер.

1. Подключите VIVE Flow к источнику питания. См. [Подключение к источнику электропитания](#) на стр. 8.
2. Наденьте VIVE Flow, затем нажмите и держите кнопку Шлем, пока индикатор выполнения не заполнится. Чтобы узнать, где расположена кнопка Шлем, см. [Сведения о VIVE Flow](#) на стр. 6.
3. Двигайте головой и направьте луч на язык интерфейса, который хотите использовать.
4. Просмотрите учебник по работе с оборудованием. Когда дойдёте до шага **Выберите метод настройки**, выберите **режим holoride**.
5. Следуйте инструкциям в VIVE Flow. Убедитесь, что игровой контроллер находится в пределах лёгкой досягаемости, так как он понадобится во время настройки holoride в VIVE Flow.

Более подробно узнать о том, как использовать holoride, вы сможете на сайте <https://holoride.com/faq>.

Переключение в режим holoride

Чтобы войти в режим holoride в очках VIVE Flow, выполните следующие действия.



Прежде чем войти в **режим holoride**, убедитесь, что игровой контроллер, сопряжённый с VIVE Flow, находится рядом. Он понадобится вам для настройки и использования holoride.

1. Наденьте VIVE Flow, нажмите и держите кнопку «Шлем», пока не появится меню.
2. В меню выберите **режим holoride**.
3. Если ранее вы не настраивали режим holoride, вам будет предложено сначала настроить его.

Чтобы выйти из режима holoride, нажмите и держите кнопку «Шлем», затем выберите **Выйти из режима holoride**.



Перед выходом из режима holoride убедитесь, что телефон или контроллер VR, сопряжённый с VIVE Flow, рядом. Для действий в виртуальной реальности после выхода из режима holoride вам понадобится телефон-контроллер или VR-контроллер.

Сопряжение устройств Bluetooth

К VIVE Flow можно подключать различные устройства Bluetooth, например наушники или динамики. Выполните следующие действия:

1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. На главном экране выберите **Настройки**.
3. Выберите **Подключение > Bluetooth > Подключить новое устройство**.
4. Убедитесь, что модуль Bluetooth включен и другое ваше устройство находится рядом и в режиме сопряжения.
5. Выберите нужное устройство в списке.
6. Если для устройства используется PIN-код или пароль, введите PIN-код или пароль.
7. Выберите **Подключить**, чтобы выполнить сопряжение устройства.

Настройка и использование режима киоска

Режим киоска — это настраиваемая панель, на которой можно указать, к каким приложениям пользователь может получить доступ при использовании VIVE Flow. Это полезно для демонстраций, обучения или определенных корпоративных сред, где правила организации могут не разрешать полный контроль шлема.

Чтобы настроить и войти в режим киоска:

1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. На главном экране выберите **Настройки**.
3. Выберите **Режим киоска**.
4. Выберите приложения, функции и настройки, которые будут доступны в режиме киоска.



- Выберите **Привязать приложения** и, если выбрать **Одно приложение**, VIVE Flow будет автоматически запускать приложение. Если выбрать **Несколько приложений**, в VIVE Flow будет открываться экран, на котором пользователь сможет запустить приложение из библиотеки и изменить некоторые настройки.
- Для параметра **Способ взаимодействия** выберите значение **Взгляд**, чтобы пользователи могли выбирать элементы в приложениях, просто направляя на них луч. Приложение должно поддерживать режим «Взгляд».

5. Чтобы запустить режим киоска, выберите **Войти в режим киоска**.

Чтобы выйти из режима киоска, нажмите и держите кнопку «Шлем» до появления меню, затем выберите **Выйти из режима киоска**. Если установлен пароль, введите его.

Удаление приложений

Если хотите освободить место в памяти или приложение больше не требуется, его легко удалить.

1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. На главном экране выберите **Настройки**.
3. Выберите **Память**.
4. Выделите приложение в списке, указав на него, затем нажмите значок **Удалить**.



Вы сможете позже переустановить приложения.

Установка обновлений системы и встроенного ПО

Поддерживайте актуальное состояние системы и встроенного ПО VIVE Flow, устанавливая новые функции и улучшения. VR-очки будут периодически проверять наличие обновлений; можете также проверять вручную. Выполните следующие действия:

1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. На главном экране выберите **Настройки**.
3. В разделе **Общие** выберите **Обновление системы**.
4. Выберите **Обновить**, чтобы начать процесс обновления.

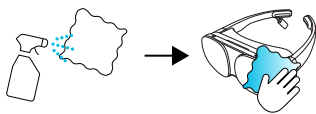


- При обновлении системы и встроенного ПО настоятельно рекомендуется подключить VIVE Flow к внешнему аккумулятору или к сетевой розетке с помощью адаптера переменного тока.
- Некоторые обновления могут потребовать перезапуска VR-очков.
- Обновить VR-очки можно также через Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow. См. [Установка обновлений системы и встроенного ПО из Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow](#) на стр. 39.

Чистка и дезинфекция VIVE Flow

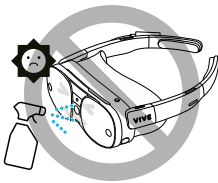
Соблюдать чистоту и гигиеничность VIVE Flow вам помогут несколько простых советов.

Что следует делать



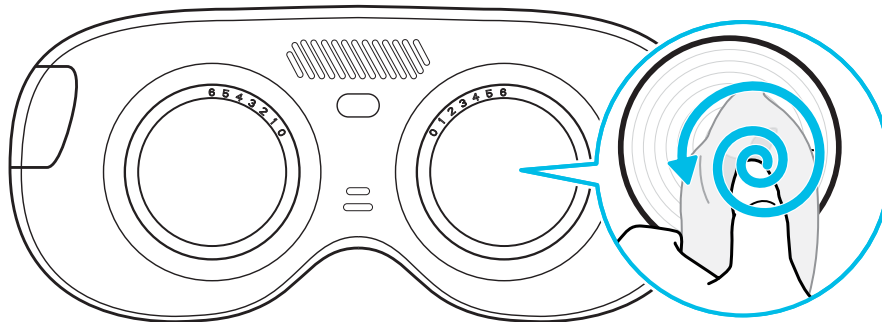
- Смочите ткань нейтральным и мягким очистителем и протрите части VR-очков из твердого пластика, которых чаще всего касается.
- Эффективный и рекомендуемый способ обеззараживания VR-шлемов и контроллеров — с помощью ультрафиолетового очистителя. Перед применением ультрафиолетового очистителя к VR-устройствам убедитесь, что объективы шлема должным образом закрыты. На изменение цветопередачи из-за воздействия ультрафиолетового излучения гарантия не распространяется.

Чего не следует делать



- Не распыляйте и не лейте жидкость непосредственно на VR-очки.
- Не используйте для очистки объективов жидкости и чистящие растворы.
- Не подвергайте VR-очки воздействию прямого солнечного света.
- Не используйте для протирания дужек летучие растворители, например алкоголь.
- Не мойте подкладку для лица и накладку на дужках.
- Не мойте устройство в стиральной машине.

Очистка объективов VR-очков



- Для протирания объективов используйте сухую ткань, например мешочек из микрофибры.
- Для очистки объективов никогда не используйте какие-либо чистящие средства.
- Протрите круговыми движениями от центра к внешним краям объектива.

Приложение VIVE и приложение VIVE Flow

Что такое Приложение VIVE и Приложение VIVE Flow?

Это приложения для телефонов Android и iPhone, с помощью которых можно настраивать очки VIVE Flow и управлять ими. С помощью приложения вы можете:


- Легко настроить очки VIVE Flow.
- Управлять уведомлениями из телефона в виртуальной реальности.



Уведомления из телефона доступны только при использовании телефонов Android.

- Знать о последних выпусках.
- Восстановить заводские настройки (выполнить аппаратный сброс) VIVE Flow.

Какие телефоны поддерживают Приложение VIVE и Приложение VIVE Flow и как получить приложение?

Название приложения	Установить на
Приложение VIVE	Телефоны Android с Android 9.0 или более поздней версии. Приложение можно загрузить из магазина: 
Приложение VIVE Flow	iPhone 8 или более новый с iOS 14.4.2 или более поздней версии. Приложение можно загрузить из магазина:

Название
приложения

Установить на



- Телефон должен быть подключён к Wi-Fi, а для настройки VIVE Flow в телефоне должен быть включён модуль Bluetooth.
- Список рекомендуемых телефонов Android для использования с VIVE Flow см. на сайте <https://www.vive.com/vive-flow-phone-list/>.

Какие языки поддерживают Приложение VIVE и Приложение VIVE Flow?

Язык приложения задается настройками вашего телефона. Если язык телефона не поддерживается, приложение выберет другой язык из вашего региона. Если другие языки не доступны, по умолчанию будет использоваться английский язык.

Управление уведомлениями из телефона

Находясь в виртуальной реальности, вы не пропустите важные уведомления. Выберите уведомления, которые хотите получать во время использования VIVE Flow.



Уведомления из телефона доступны только при использовании телефонов Android.

1. В Приложение VIVE в разделе Телефонные службы нажмите **Уведомления**.
2. Выберите уведомления, которые хотите получать, находясь в виртуальной реальности, а затем нажмите стрелку «назад».
3. Нажмите переключатель «Уведомления» **Вкл./Выкл.**, чтобы включить или отключить параметр.

Установка обновлений системы и встроенного ПО из Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow

Ниже приведена процедура проверки наличия последних обновлений системы и встроенного ПО для VR-очков и их установки:

1. В приложении в разделе Шлем выберите свои очки VIVE Flow.
2. Если вы видите, что имеется обновление, нажмите **Обновление системы > Обновить**.

При обновлении системы и встроенного ПО настоятельно рекомендуется подключить VIVE Flow к внешнему аккумулятору или к сетевой розетке с помощью адаптера переменного тока.

Удаление Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow

Удалить приложение из телефона очень просто.

Выполните одно из следующих действий.

- В телефоне Android выберите **Настройки > Приложения** найдите и нажмите Приложение VIVE и нажмите **Удалить**.
- В телефоне iPhone нажмите и держите значок Приложение VIVE Flow, затем выберите **Удалить приложение > Удалить приложение > Удалить**.

Общие решения

Общие

Почему VIVE Flow не может найти мой телефон как точку доступа Wi-Fi?

Это может быть связано с тем, что точка доступа Wi-Fi вашего телефона настроена на диапазон 2,4 ГГц. При использовании VIVE Flow с телефоном-контроллером очки VIVE Flow могут подключаться только к точке доступа Wi-Fi, настроенной на диапазон 5 ГГц. О том, как настроить точку доступа Wi-Fi телефона на диапазон 5 ГГц, см. в таблице ниже.

Производитель телефона	Как настроить точку доступа Wi-Fi на диапазон 5 ГГц
ASUS™	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Сеть и Интернет > Точка доступа и общий модем > Точка доступа Wi-Fi. 2. Нажмите Диапазон точки доступа > Диапазон 5,0 ГГц или Оба.
HTC	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Сеть и Интернет > Точка доступа и общий модем > Мобильный Wi-Fi роутер или проведите вниз от верхней части экрана, чтобы открыть панель уведомлений, а затем нажмите и держите кнопку Точка доступа. 2. Нажмите ⋮ > Дополнительно > Выбор полосы частот Wi-Fi > 5 ГГц.
Huawei	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Мобильная сеть > Личная точка доступа > Дополнительно. 2. Нажмите Диапазон точки доступа > 5 ГГц.
iPhone	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Мобильная сеть > Личная точка доступа или Настройки > Личная точка доступа 2. Параметр Максимальная совместимость должен быть отключён.
LG®	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Сеть и Интернет > Общий модем > Точка доступа Wi-Fi > Настройка точки доступа Wi-Fi > Открыть дополнительные параметры. 2. В разделе Канал вещания нажмите 5 ГГц.
OnePlus™	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Wi-Fi и сеть > Точка доступа и общий модем > Точка доступа Wi-Fi. 2. Нажмите Диапазон точки доступа > Диапазон 5,0 ГГц.

Производитель телефона	Как настроить точку доступа Wi-Fi на диапазон 5 ГГц
Оppo или Realme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Связь и общий доступ > Личная точка доступа > Настройки личной точки доступа. 2. Нажмите Диапазон точки доступа > Диапазон 5 ГГц.
Samsung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Подключения > Мобильная точка доступа и общий модем > Мобильная точка доступа > Настроить. 2. Нажмите Диапазон > Предпочтительный 5 ГГц.
Sony™	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Сеть и Интернет > Точка доступа и общий модем > Мобильная точка доступа 2. Нажмите Диапазон точки доступа > Предпочтительный диапазон 5,0 ГГц.
Vivo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Другие сети и подключения > Личная точка доступа > Настройка точки доступа. 2. Нажмите Диапазон точки доступа > Диапазон 5 ГГц.
Xiaomi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Связь и общий доступ > Мобильная точка доступа > Настроить мобильную точку доступа. 2. Нажмите Выберите диапазон точки доступа > Диапазон 5,0 ГГц.

Как оптимизировать отслеживание в моем пространстве?

В VIVE Flow используется отслеживание с учетом уникальной конфигурации вашего окружения для ориентации VR-очков во внешнем пространстве и контроля вашего положения в виртуальной реальности. Вот несколько советов по улучшению отслеживания в вашем пространстве:

- Избегайте прямого сильного света и бликов — как попадания их на VR-очки, так и в целом в игровом пространстве.
- Ваше пространство должно быть достаточно ярким, чтобы комфортно читать книгу.
- Должно быть как можно меньше отражающих объектов.
- Узоры на стенах, потолке и полу могут помочь улучшить отслеживание. Постарайтесь уменьшить совершенно пустые поверхности.
- В игровой зоне не должно быть препятствий.

Что делать, если очки VIVE Flow при получении электропитания от телефона-контроллера внезапно отключаются?

VIVE Flow может внезапно потерять питание при использовании в качестве источника питания телефона-контроллера, если в телефоне Android включён параметр **Подключение OTG**.

Чтобы предотвратить внезапное прерывание питания VIVE Flow при использовании в качестве источника питания телефона-контроллера, параметр **Подключение OTG** в телефоне Android должен быть отключён. Чтобы отключить параметр **Подключение OTG** в телефонах Oppo™ и realme™, выберите **Настройки > Дополнительные настройки** и отключите **Подключение OTG**.

Как отвечать на телефонные вызовы при использовании VIVE Flow?

Если включён параметр «Уведомления о телефонных вызовах», при входящем звонке вы увидите уведомление в виртуальной реальности. См. [Управление уведомлениями из телефона](#) на стр. 38.



Уведомления из телефона доступны только при использовании телефонов Android.

Когда вы видите уведомление о входящем вызове в VIVE Flow, снимите VIVE Flow и ответьте на телефонный вызов.



Для ответа на входящий вызов может потребоваться вручную отключить телефон-контроллер. См. [Сведения о телефоне-контроллере](#) на стр. 11.

Как сообщить о проблеме?

Если во время использования VIVE Flow вы обнаружили проблему, сообщите нам, чтобы мы могли исправить проблему и сделать VIVE Flow лучше.


1. Если в данный момент у вас выполняется приложение, на контроллере нажмите кнопку **VIVE** и затем выберите **Вернуться на главный экран**.
2. На главном экране выберите **Настройки**.
3. В разделе **Общие** выберите **Об устройстве > Сообщить о проблеме**.
4. Введите необходимую информацию и описание проблемы, затем нажмите **Отправить**.

Можно ли снять очки VIVE Flow во время их обновления?

Да, можно. Сняв VIVE Flow, обязательно накройте датчик приближения наклейкой или лоскутом ткани, чтобы предотвратить переход VIVE Flow в спящий режим. Если очки VIVE Flow перейдут в спящий режим, процесс обновления остановится. Расположение датчика приближения см. в разделе [Сведения о VIVE Flow](#) на стр. 6.

Как «забыть» VIVE Flow в iPhone?

После прерывания связи VIVE Flow из iPhone удалите VIVE Flow из списка Bluetooth телефона. «Забыть» VIVE Flow в iPhone необходимо, чтобы можно было снова выполнить сопряжение VIVE Flow.

1. В телефоне выберите **Настройки** > **Bluetooth**.
2. В списке **МОИ УСТРОЙСТВА** нажмите  возле VIVE Flow.
3. Нажмите **Забыть это устройство** > **Забыть устройство**.

Система

Как восстановить заводские настройки в VIVE Flow?

Чтобы восстановить заводские настройки в VIVE Flow из Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow, выполните следующие действия.

1. Подключите VIVE Flow к источнику питания.
2. В телефоне откройте Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow.



Убедитесь, что телефон и VIVE Flow соединены через Bluetooth.

3. В разделе Шлем выберите свои очки VIVE Flow.
4. Нажмите **Выполнить сброс шлема** > **Стереть всё** > **Стереть всё** > **ОК**. Очки VIVE Flow будут также удалены из Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow.

Если вы потеряли телефон либо удалили Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow, то сможете восстановить заводские настройки VIVE Flow с помощью аппаратных кнопок на VIVE Flow.

1. Подключите VIVE Flow к источнику питания.
2. Наденьте VIVE Flow и дождитесь появления главного экрана.
3. Нажмите и держите одновременно кнопки Шлем, Увеличение громкости и Уменьшение громкости, пока не откроется окно Выполнить сброс шлема.



Если появляется строка громкости или окно Выполнить сброс шлема через некоторое время не появляется, отпустите кнопки и повторите попытку. Обязательно нажмите одновременно все три кнопки.

4. Посмотрите и держите курсор на кнопке **Стереть все данные**, пока кнопка не будет выбрана.
5. Подтвердите, что хотите восстановить заводские настройки.

Почему я ничего не вижу перед собой?

Иногда, когда вы снимаете, а потом снова надеваете очки VIVE Flow, ваша ориентация нарушается и экраны в виртуальной реальности больше не располагаются перед вами. Сбросьте отображение, чтобы исправить ориентацию и положение экрана.


1. На контроллере нажмите кнопку **VIVE**.
2. Выберите **Больше > Сбросить вид**.
3. Следуйте инструкциям на экране по сбросу отображения.

Как использовать VIVE Flow в положении лёжа?

VIVE Flow можно комфортно использовать и в положении лёжа.

В VIVE Flow выберите **Настройки > Дополнительно** и включите параметр **Перемещать экраны туда, куда обращена голова**. Благодаря этому экраны в виртуальной реальности будут отображаться перед вами даже когда вы лежите. Лежа, слегка приподнимите тело и голову, подложив под голову подушку. Это помогает улучшить восприятие среды в VIVE Flow по сравнению с положением «полностью лёжа».



В режиме «Телефон» перемещайте экран с помощью кнопки  на панели инструментов. См. [Дублирование экрана телефона в VIVE Flow](#) на стр. 23.

Почему не удаётся повторно подключить телефон к VIVE Flow?

Для восстановления подключения телефона к VIVE Flow попробуйте следующее:

- Подключите очки VIVE Flow к источнику питания и расположите их рядом с телефоном.
- Если очки VIVE Flow сопряжены с несколькими телефонами, проверьте, есть ли телефон, который вы хотите подключить к VIVE Flow, в окне **Переключить на другой телефон**. См. [Переключение между сопряжёнными телефонами и VR-контроллером](#) на стр. 31. Если ваш телефон отсутствует в списке, снова выполните сопряжение с VIVE Flow. См. [Настройка VIVE Flow с помощью Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow](#) на стр. 14.
- Если вы не видите экран телефона в режиме телефона или не можете сдублировать экран телефона в VIVE Flow, перезапустите телефон и снова попробуйте сдублировать экран телефона в VIVE Flow. Подробнее см. в разделе [Дублирование экрана телефона в VIVE Flow](#) на стр. 23.

Как задать настройки службы специальных возможностей для Приложение VIVE в телефоне Samsung?

При настройке VIVE Flow на этапе задания разрешений вам может потребоваться вручную предоставить разрешение для Приложение VIVE в телефоне. Чтобы предоставить разрешение службе специальных возможностей для Приложение VIVE, выполните следующие действия.

1. В разделе Служба специальных возможностей нажмите **Предоставить**. Откроется страница Специальные возможности настроек телефона.
2. На странице Специальные возможности нажмите **Установленные службы**.
3. Нажмите **Vive** и затем предоставьте разрешение Приложение VIVE.
4. Предоставив разрешение, нажимайте < в левом верхнем углу, пока не вернетесь к Приложение VIVE.

Дополнительные сведения о настройке VIVE Flow см. в разделе [Настройка VIVE Flow с помощью Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow](#) на стр. 14.

Почему не удаётся открыть Google Ассистент в режиме телефона?

Если Google Ассистент™ не открывается после нажатия кнопки «Голосовой помощник» на панели инструментов в режиме телефона, возможно, приложение «Google Ассистент» не было закрыто после последнего использования.


1. Проведите вниз от верха экрана телефона, чтобы отключить телефон как контроллер.
2. Откройте экран «Последние приложения».
3. Найдите Google Ассистент и проведите вверх, чтобы закрыть приложение.
4. Откройте панель уведомлений и включите телефон как контроллер. См. [Сведения о телефоне-контроллере](#) на стр. 11.
5. Попробуйте снова открыть Google Ассистент, нажав кнопку «Голосовой помощник» на панели инструментов в режиме телефона.

Что делать, если режим телефона аварийно прерывается или не работает в телефоне Xiaomi?

Это может быть связано с тем, что ваш телефон не разрешает Приложение VIVE работать в фоновом режиме. Выполните следующие действия, чтобы предоставить Приложение VIVE разрешение работать в фоновом режиме.

1. В телефоне выберите «Настройки».
2. В разделе Приложения выберите **Управление приложениями > VIVE**.
3. В разделе Разрешения выберите **Другие разрешения**.
4. На странице Настройки включите параметр **Запуск в фоновом режиме**.

Что делать, если не удастся предоставить разрешение для службы специальных возможностей?

Служба специальных возможностей необходима для использования телефона в качестве контроллера для VIVE Flow. Если кнопка **Предоставить** на этапе предоставления разрешений при настройке VIVE Flow не изменяется на  даже если вы уже предоставили разрешение, выполните следующие действия:

1. В телефоне выберите «Настройки».
2. Введите для поиска специальные возможности.



Если найдено несколько результатов, нажмите тот, который ведет на страницу «Специальные возможности» в настройках телефона.

3. Нажмите **Vive**.
4. Нажмите переключатель «Использовать службу» **Вкл./Выкл.**, чтобы выключить параметр, а затем нажмите его снова, чтобы включить.
5. Нажимайте кнопку «назад» до тех пор, пока не вернетесь к Приложению VIVE; проверьте, предоставлено ли разрешение для службы специальных возможностей.

Дополнительные сведения о настройке VIVE Flow см. в разделе [Настройка VIVE Flow с помощью Приложение VIVE](#) или [Приложение VIVE Flow](#) на стр. 14.

Как обновить VIVE Flow для поддержки iPhone?

Если у вас нет телефона Android или VR-контроллера, выполните следующие действия по обновлению программного обеспечения VIVE Flow для поддержки использования в качестве контроллера телефона iPhone.

- Компьютер **Windows**
1. На компьютере загрузите [установочный пакет](#).
 2. Распакуйте файлы в папку на компьютере.
 3. Дважды щёлкните файл **USBDriver.exe**, чтобы установить драйвер.
 4. Если очки VIVE Flow подключены к источнику питания, отключите их.
 5. Удерживая на VIVE Flow нажатой кнопку уменьшения громкости, подключите VIVE Flow к компьютеру с помощью кабеля USB Type C. Вы увидите в VIVE Flow экран режима загрузки.

```
htc download mode

*** LOCKED ***
vive_flow PVT S-ON
LK-1.0.0.0000
RADIO-01.1111111111111111_111111
OpenDSP-UNKNOWN
OS-3.32.3453.8
Dec 20 2022, 22:34:34(565656)

system info
show barcode
reboot to bootloader
reboot to download mode
reboot
power down
factory reset
```

6. На компьютере перейдите в папку, в которую распаковали файлы. Дважды щёлкните **VIVEFLOW.bat**, чтобы установить обновления программного обеспечения. Дождитесь завершения обновления.
7. Нажмите любую клавишу на компьютере. Очки VIVE Flow перезапустятся, и вы сможете их настроить. См. [Настройка VIVE Flow с помощью Приложение VIVE или Приложение VIVE Flow](#) на стр. 14.

- Компьютер **macOS**
1. На компьютере загрузите [установочный пакет](#).
 2. Распакуйте файлы в папку на компьютере.
 3. Если очки VIVE Flow подключены к источнику питания, отключите их.
 4. Удерживая на VIVE Flow нажатой кнопку уменьшения громкости, подключите VIVE Flow к компьютеру с помощью кабеля USB Type C. Вы увидите в VIVE Flow экран режима загрузки.

```

htc download mode

*** LOCKED ***
vive_flow PVT S-ON
LK-1.0.0.0000
RADID-01.11111111111111_111111
OpenDSP-UNKNOWN
OS-3.32.3453.8
Dec 20 2022, 22:34:34(565656)

system info
show barcode
reboot to bootloader
reboot to download mode
reboot
power down
factory reset

```

5. На компьютере запустите приложение **Терминал**.
6. В окне **Терминал** введите sh и пробел, а затем перетащите файл **VIVEFlow.sh** из папки, в которую распаковали файлы, в окно **Терминал**, чтобы установить обновление. Дождитесь завершения обновления.
7. Нажмите любую клавишу на компьютере. Очки VIVE Flow перезапустятся, и вы сможете их настроить. См. [Настройка VIVE Flow с помощью Приложение VIVE](#) или [Приложение VIVE Flow](#) на стр. 14.



Обновление программного обеспечения VIVE Flow может занять некоторое время. Подождите.

Оборудование

Для чего нужна кнопка «Шлем»?

Кнопка Шлем находится на VR-очках наверху справа. С ее помощью можно управлять несколькими основными функциями.

Функция	Кнопка шлема
Включение и отключение сквозной передачи (вы сможете видеть свое реальное окружение, находясь в виртуальной реальности)	Дважды нажмите
Выбор пункта меню в режиме «Взгляд».	Нажмите один раз, глядя на пункт меню. Если телефон-контроллер не найден, посмотрите на меню и нажмите, чтобы выбрать.
Открытие меню, в котором можно перезапустить VR-очки и включить/отключить режим пассажира.	Нажмите и держите в течение 2 секунд.
Принудительный перезапуск VR-очков, если они не реагируют.	Нажмите и держите в течение 12 секунд.

Что означает индикатор состояния на VIVE Flow?

Индикатор показывает:

- Мигает белый при загрузке VIVE Flow.
- Медленно пульсирует белый, когда VIVE Flow находится в режиме ожидания.
- Мигает оранжевый, когда включена сквозная передача.
- Постоянно горит оранжевый, если температура устройства выше нормальной или производительность снижена. В этом случае выключите устройство и подождите 30 минут, прежде чем включить его снова.

Что делать, если не работает телефон-контроллер?

После сопряжения телефон будет автоматически обнаруживаться при подключении к VIVE Flow.

- Убедитесь, что используете телефон, сопряженный с VIVE Flow.
- Убедитесь, что модуль Bluetooth в телефоне включен и подключен к VIVE Flow.
- В телефоне может быть отключена функция телефона как контроллера. См. [Сведения о телефоне-контроллере](#) на стр. 11.
- Убедитесь, что телефон заряжен.

Почему не удаётся включить телефон-контроллер с телефона?

Если не удаётся включить телефон-контроллер, проверьте следующее:

Телефоны Android	<p>Если вы отключили телефон-контроллер на панели уведомлений телефона, то не сможете снова включить телефон-контроллер, если уведомления для Приложение VIVE отключены.</p> <p>Откройте настройки телефона и включите параметр Разрешить уведомления или Показывать уведомления для Приложение VIVE.</p>
iPhone	<p>Убедитесь, что Приложение VIVE Flow является активным приложением на экране телефона.</p> <p>Если Приложение VIVE Flow не является активным приложением, нажмите его в переключателе приложений.</p>

Что делать, если телефон-контроллер не отвечает или работает с задержками?

Если в качестве телефона-контроллера для VIVE Flow вы используете HTC U11 или HTC U11+, отключите в телефоне настройку **Расположение**. В разделе «Настройки» нажмите **Расположение** и выключите переключатель «Использовать данные расположения» **Вкл./Выкл.**

Что делать, если телефон-контроллер исчезает или не работает в виртуальной реальности?

Если телефон-контроллер внезапно исчезает, это может быть связано с одной из таких причин:

- Очки VIVE Flow отключились от телефона. Убедитесь, что VR-очки и телефон соединены через Bluetooth.
- Неожиданно закрылось Приложение VIVE. Некоторые телефоны автоматически закрывают приложения, обнаружив, что приложение работает в фоновом режиме. Чтобы разрешить эту проблему, нужно изменить настройки управления питанием телефона таким образом, чтобы Приложение VIVE могло непрерывно работать в фоновом режиме. В таблице ниже показано, где находится соответствующая настройка управления питанием в некоторых распространённых телефонах. Если не можете её найти, обратитесь к руководству пользователя телефона.

Производитель телефона	Как найти настройки управления питанием
ASUS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Приложения и уведомления > Показать все XX приложений > VIVE > Аккумулятор > Оптимизация использования аккумулятора. 2. В выпадающем списке выберите Все приложения, затем найдите и нажмите VIVE. 3. Нажмите Не оптимизировать, затем Готово.

Производитель телефона	Как найти настройки управления питанием
Huawei	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Аккумулятор > Запуск приложений. 2. Выключите переключатель «VIVE» Вкл./Выкл.
OnePlus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Аккумулятор > Оптимизация использования аккумулятора. 2. Нажмите VIVE, затем Не оптимизировать.
Оppo или Realme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Аккумулятор > Управление использованием аккумулятора приложениями > VIVE и включите параметры Разрешить фоновую активность и Разрешить автозапуск. Если вы используете Oppo Find X3 Pro, включите параметр Разрешить этому приложению запускать другие приложения или службы. 2. Выберите Настройки > Аккумулятор > Дополнительные настройки аккумулятора > Оптимизация использования аккумулятора > VIVE и включите параметр Не оптимизировать.
Samsung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Приложения > VIVE > Аккумулятор. 2. Нажмите Оптимизировать использование аккумулятора > Не оптимизировать приложения > Все. 3. Выполните поиск VIVE, затем выключите переключатель Вкл./Выкл.
Vivo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Аккумулятор > Управление энергопотреблением в фоновом режиме. 2. Нажмите VIVE > Не ограничивать энергопотребление в фоновом режиме.
Xiaomi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите Настройки > Аккумулятор и производительность > значок «Настройки» (в правом верхнем углу) > Энергосбережение для приложений. 2. Нажмите VIVE > Без ограничений.

Что делать, если очки VIVE Flow не отвечают?

Если очки VIVE Flow подключены к источнику питания, но не отвечают или нуждаются в перезапуске, их можно перезапустить вручную.



При перезапуске вручную все несохраненные данные будут потеряны.

Нажмите и 12 секунд держите кнопку Шлем, чтобы выполнить аппаратный перезапуск.

Если VR-очки по-прежнему не отвечают, обратитесь в службу поддержки.

Какие телефоны можно использовать с VIVE Flow?

Посмотрите в приведённой ниже таблице, какие телефоны можно использовать с VIVE Flow.

Телефоны Android	<p>С VIVE Flow можно использовать большинство телефонов Android, но мы настоятельно рекомендуем использовать телефон, который поддерживает Miracast и стандарт HDCP 2.2 и более поздней версии.</p> <p>Наличие этих функций в телефоне позволит вам в полной мере наслаждаться всеми возможностями VIVE Flow. Список рекомендуемых телефонов Android см. на сайте https://www.vive.com/vive-flow-phone-list/.</p>
iPhone	iPhone 8 или более новый с iOS 14.4.2 или более поздней версии.

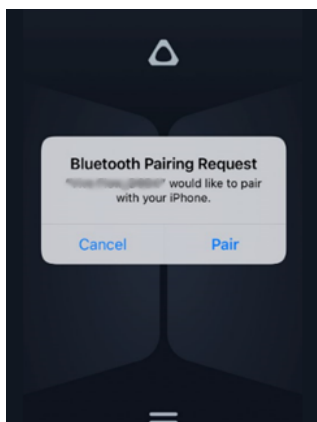
Почему очки VIVE Flow не могут подключиться к iPhone?

Программное обеспечение VIVE Flow может быть не обновлено до версии, поддерживающей подключение к iPhone. Проверьте следующее:

Если очки VIVE Flow новые	<p>Подсоедините очки VIVE Flow к источнику питания, затем наденьте их. Проверьте, есть ли на экране настройки значок App Store.</p> <div data-bbox="570 900 889 993" data-label="Image"> </div> <p>Если значка App Store нет, обновите программное обеспечение VIVE Flow до последней версии. См. Как обновить VIVE Flow для поддержки iPhone? на стр. 47.</p>
Если VIVE Flow уже используются	<p>Убедитесь, что версия системы VIVE Flow — 2.xxx.x.x или более поздняя. Чтобы это проверить, наденьте VIVE Flow и выберите Настройки > Общие > Обновление системы. Если Версия системы не 2.xxx.x.x или более поздняя, обновите программное обеспечение VIVE Flow до последней версии. См. Как обновить VIVE Flow для поддержки iPhone? на стр. 47.</p>

Почему в iPhone появляется запрос на сопряжение?

Когда очки VIVE Flow перезапускаются или вы переключаетесь на телефон iPhone, чтобы использовать его в качестве контроллера, то будет появляться диалоговое окно **Запрос сопряжения Bluetooth**. Нажмите **Сопряжение**, чтобы использовать iPhone как контроллер.



Приложения и контент

Почему я не вижу подаренных приложений в VIVE Flow?

Если вы погасили промокод специального предложения, но в разделе VIVE Flow **Библиотека** не видите ни одного из подаренных приложений, проверьте следующее:

- Убедитесь, что очки VIVE Flow обновлены. Наличие обновлений системы можно проверить в разделе **Настройки > Общие**.
- Убедитесь, что очки VIVE Flow подключены к Wi-Fi. Чтобы проверить настройки сети, выберите **Настройки > Подключения**.
- Убедитесь, что вы вошли в VIVE Flow под правильной учётной записью. Чтобы проверить, под какой учётной записью выполнен вход, в холле выберите **Профиль**.

После погашения промокода подаренные приложения будут доставлены непосредственно в ваши очки VIVE Flow во время входа. Однако прежде чем приложения после погашения промокода появятся в разделе **Библиотека**, может пройти некоторое время. Если после погашения кода вы не видите никаких приложений, проверьте раздел **Библиотека** снова через 24 часа. Если через 24 часа вы по-прежнему не видите ни одного из подаренных приложений, обратитесь за помощью в службу поддержки HTC.

Почему при настройке VIVE Flow я не вижу всплывающее окно «Специальные предложения»?

Если при настройке VIVE Flow не появляется всплывающее окно «Специальные предложения», убедитесь, что ранее вы не входили в Приложение VIVE для настройки VIVE Flow.

Всплывающее окно «Специальные предложения» появляется в Приложение VIVE только при первой настройке VIVE Flow. Если вы ранее входили в Приложение VIVE для настройки или использования других очков VIVE Flow, экран Специальные предложения не появится.

Если при настройке VIVE Flow вы видите всплывающее окно «Специальные предложения», значит, промокод автоматически применен к вашей Учётная запись HTC. Можете зайти на сайт <http://www.viveport.com/myredeem>, чтобы воспользоваться предложением.

Если при настройке вы видите всплывающее окно «Специальные предложения», но ваш промокод не появился на сайте <http://www.viveport.com/myredeem>, обратитесь за помощью в службу поддержки HTC.

Почему при входе в режим киоска останавливается трансляция?

Если при входе в режим киоска трансляция прекращается, проверьте настройку разрешения сети для режима киоска.

1. Нажмите и держите кнопку «Шлем» до появления меню, затем выберите **Выйти из режима киоска**. Если установлен пароль, введите его.
2. На главном экране выберите **Настройки**.
3. Выберите **Режим киоска**.
4. В разделе **Разрешение сети** выберите **Любая сеть** или **Только предустановленная сеть**.



Если выбрано **Только автономный режим**, трансляция экрана при переходе в режим киоска будет прекращаться. Необходимо снова запустить трансляцию вручную.

Мой телефон поддерживает дублирование экрана телефона, почему не работает режим телефона?

Это может быть потому, что VIVE Flow не может автоматически подключиться к вашему телефону. Чтобы начать дублирование экрана телефона в VIVE Flow, выполните следующие действия.

1. Снимите VIVE Flow.
2. В телефоне выберите «Настройки».
3. Выполните поиск Miracast.



В разных телефонах Miracast называется по-разному (например, Cast или Smart View) либо Miracast может отсутствовать в настройках телефона. См. [Как в телефоне найти настройку Miracast?](#) на стр. 55.

4. Нажмите **Vive_Flow_[последние 4 цифры адреса Bluetooth]**.
5. Снова наденьте VIVE Flow.

Дополнительные сведения о дублировании экрана телефона см. в разделе [Дублирование экрана телефона в VIVE Flow](#) на стр. 23.

Как в телефоне найти настройку Miracast?

В таблице ниже показано, где находится соответствующая настройка Miracast в некоторых распространенных телефонах. Если не можете найти настройку Miracast в своём телефоне, обратитесь к руководству пользователя телефона.

Производитель телефона	Как найти настройку Miracast
HTC	Выберите Настройки > Подключённые устройства > Параметры подключения > Cast.
Huawei	Выберите Настройки > Подключение устройств > Беспроводное проецирование.
Huawei™ Mate 40	Выберите Настройки > Дополнительные подключения > Легкое проецирование > Беспроводное проецирование.
LG	Выберите Настройки > Подключённые устройства > Доступ к экрану.
realme	Выберите Настройки > Подключение и доступ > Трансляция содержимого экрана.
Samsung	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведите сверху экрана вниз, чтобы открыть панель уведомлений. 2. Выберите Мультимедиа > Smart View.
Sony	Выберите Настройки > Подключение устройств > Параметры подключения > Дублирование содержимого экрана.
Xiaomi	Выберите Настройки > Подключение и доступ > Беспроводной дисплей > Беспроводной дисплей.

Почему Miracast не обнаруживается в телефоне HTC, Samsung или Oppo?

Если ваш телефон поддерживает Miracast, необходимо разрешить доступ к нему Приложению VIVE. При настройке VIVE Flow на одном из шагов Приложение VIVE проверяет, поддерживает ли ваш телефон Miracast. На этом шаге следите за сообщением с вопросом: разрешить ли Приложению VIVE доступ к Miracast. Нажмите **Разрешить** в сообщении.

Дополнительные сведения о настройке VIVE Flow см. в разделе [Настройка VIVE Flow с помощью Приложение VIVE](#) или [Приложение VIVE Flow](#) на стр. 14.

Как мне найти мои снимки экрана и записи с экрана?

Снимки экрана и записи с экрана сохраняются во внутренней памяти. Чтобы найти их, в настройках Память откройте **Проводник**.

1. На главном экране выберите **Настройки**.
2. Выберите **Память > Проводник**.

3. Откройте папку Снимки.
4. Выберите эскиз снимка экрана и записи с экрана, чтобы открыть изображение в большем формате.

Что делать, если не удаётся воспроизвести видео с телефона Android?

Это может быть связано с тем, что контент, который вы пытаетесь воспроизвести, защищён по технологии DRM. Чтобы телефон мог воспроизводить на VIVE Flow контент, защищённый по технологии DRM, он должен поддерживать систему шифрования HDCP 2.2 или более поздней версии. Проверьте на сайте производителя телефона, поддерживает ли он HDCP 2.2. Список телефонов, рекомендуемых для использования с VIVE Flow, см. на сайте <https://www.vive.com/vive-flow-phone-list/>.

Почему не удаётся смотреть панорамные видео YouTube с обзором 360 градусов в режиме телефона?

В режиме телефона VIVE Flow дублирует только то, что отображается на экране вашего телефона. В режиме телефона можете просматривать стандартные видеозаписи и фильмы на персональном большом экране.

Для просмотра панорамных видео YouTube® с обзором 360 градусов используйте Браузер VIVE из библиотеки VIVE Flow, в котором можно открыть веб-сайт YouTube. После этого вы сможете искать и смотреть панорамные видео с обзором 360 градусов.

Если панорамные видео с обзором 360 градусов, которые хотите посмотреть, уже есть у вас в VIVE Flow, можете воспользоваться приложением **VIVEPORT Video**. См. [Воспроизведение видеозаписей из внутренней памяти](#) на стр. 28.

Что делать, если не удаётся воспроизвести контент с телефона OnePlus в режиме телефона?

Если вы используете OnePlus 8T, просто перепустите телефон, затем попробуйте воспроизвести контент снова.

Товарные знаки и авторские права

© 2023 HTC Corporation. Все права защищены.

VIVE, логотип VIVE, HTC, логотип HTC, VIVEPORT и все остальные названия продуктов и служб HTC являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HTC Corporation и аффилированных с нею компаний в США и других странах.

Все другие упоминаемые здесь товарные знаки и знаки обслуживания, включая названия компаний, продуктов, служб и логотипы, являются собственностью соответствующих владельцев, и их использование здесь не означает аффилированность или связь с HTC Corporation, а также одобрение компании или компанией HTC Corporation. Не все перечисленные знаки будут обязательно встречаться в настоящем руководстве пользователя.

Изображения экранов, содержащиеся в данном документе, являются условными.

Компания HTC не несет ответственность за возможные технические или редакторские ошибки или упущения в настоящем документе, а также за косвенные или случайные убытки, возникшие в результате предоставления данного документа. Информация предоставляется на условиях «как есть» без каких-либо гарантий и может быть изменена без уведомления. Компания HTC также сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления пересматривать содержимое настоящего документа.

Запрещается воспроизведение какой-либо части этого документа или передача в любой форме и любыми средствами (электронными, механическими, включая фотокопирование, запись или хранение в системах поиска информации), а также перевод на любой язык в любой форме без предварительного письменного разрешения компании HTC.

Указатель

V

VIVEPORT 17

VR-приложения

- Бесплатно 17
- Покупка 17

W

Wi-Fi 19

B

Включение режима комфорта для глаз 20

Восстановление исходных настроек 43

D

Дублирование экрана телефона 23

Дублирование экрана телефона в VIVE
Flow 23

З

Загрузка бесплатных приложений 17

Запись с экрана 25

Захват экрана 25

И

Изменение размера границ 20

K

Копирование снимков экрана и записей с
экрана на компьютер 26

Копирование файлов с компьютера в VIVE
Flow 26

H

Настройка VIVE Flow 14

Настройки

- предпочитаемый способ держать
телефон 20

- размер границ 20

- Режим комфорта для глаз 20

- режим пассажира 22

Ношение VIVE Flow 9

O

Обновление встроенного ПО 35

Оборудование

- об устройстве VIVE Flow 6

- регулятор окуляров 9

- Содержимое упаковки 6

- телефон как контроллер 11

П

Панорамные видео 56

Первая настройка 14

Поддерживаемые телефоны 52

Подключение к источнику
электропитания 8

Подключение к сети Wi-Fi 19

Покупка VR-приложений 17

Получение снимков экрана и записей с
экрана 25

Приложение VIVE

- поддерживаемые телефоны 37

- сведения 37

- уведомления из телефона 38

- удаление 39

- установка обновлений 39

- языки 38

Просмотр реального окружения 30

P

Регулировка окуляров 9

Регулировка подкладки для лица /
лицевой накладки 9

Режим пассажира 22

Режим телефона 23

С

- Сквозная передача 30
- Содержимое упаковки 6
- Сопряжение устройств Bluetooth 33

Т

- Телефон как контроллер 11
- Трансляция экрана 30
- Трансляция экрана на другое устройство 30

У

- Удаление приложений 34
- Уход за VIVE Flow 35
- Учётная запись HTC 16

Ф

- фильтр синего света 20

Ч

- Чистка VIVE Flow 35