



Очки виртуальной реальности HIPER

**МОДЕЛИ:** VR MAX, VR NEO, VRQ+, VRR, VRW, VRM

**Артикулы:** HIPER VR MAX, HIPER VR NEO,  
HIPER VRQ+, HIPER VRR, HIPER VRW, HIPER VRM

Руководство пользователя  
v 2.1

Импортер: ООО «Марвел КТ», 107061, г. Москва,  
Преображенская пл., д.8, этаж 27 - пом. LXXXVI,  
+7 (495) 745-80-08.

Претензии принимает ИМПОРТЕР

© 2021 HIPER Technology Ltd. Все права защищены.  
[hiper-power.com](http://hiper-power.com)

### Комплект поставки

- VR очки
  - Салфетка для протирки очков
  - Инструкция по эксплуатации
- Джойстик \*

### Как использовать VR очки HIPER!

#### Просмотр 2D, 3D, 180° и 360° видео.

Установите приложение **AAA VR Cinema Cardboard 3D SBS** для просмотра видео в VR очках HIPER, вы сможете смотреть видео в различных форматах:

- 2D виртуальный кинотеатр
- 2D 180° VR видео
- 3D 180° VR: Side-by-side
- Side-by-side 3D видео
- Top-bottom 3D видео
- 360° панорамное видео



#### Рекомендуемые VR приложения.

Новые VR приложения появляются ежедневно, ранее популярные приложения могут быть не доступны для установки. В магазине приложений, в строке поиска введите поисковый запрос VR Player.

**Within VR** - мир виртуальной реальности, все в одном

**Home Theater VR** - просмотр объемных фото и видео

**VR Player** - простой VR видео плеер

**AAA VR Cinema Cardboard 3D SBS** - продвинутый 3D видео плеер

**Solar System VR** - 3D модель солнечной системы, для обучения детей

#### Важно!

Для безопасной эксплуатации VR очков HIPER внимательно прочитайте руководство пользователя. Информация, содержащаяся в настоящем руководстве пользователя, может изменяться без предварительного уведомления.

Самую актуальную информацию вы всегда можете найти на сайте:

[hiper-power.com](http://hiper-power.com)

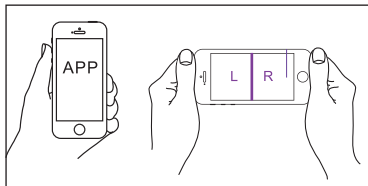


\* Только для моделей VRQ+ и VR MAX

## Начало работы

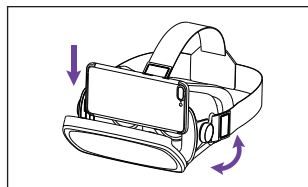
### 1. Подготовка к работе

Скачайте на смартфон приложение совместимое с очками виртуальной реальности из APP Store или Google Play. Рекомендуем к установке приложение Google Cardboard. Необходимые для настройки QR коды найдете в этой инструкции далее.



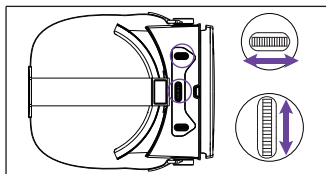
### 2. Начало работы

Запустите на смартфоне фильм или совместимое приложение.



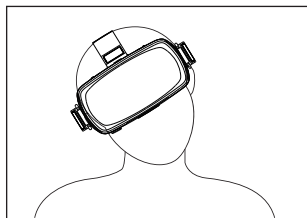
### 3. Зафиксируйте смартфон

Откройте крышку очков, поместите смартфон экранов в сторону линз. Закрепите смартфон с помощью силиконовой липучки или механизма фиксирования, так чтобы предполагаемый центр экрана смартфона был выровнен относительно средней точки на устройстве.



### 4. Настройка линз

С помощью регуляторов на верхней стороне очков откалибруйте фокусное расстояние и расстояние до экрана смартфона так, чтобы резкость изображения было оптимальной. \*



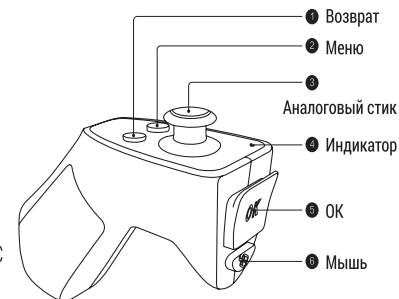
### 5. Ремешок

Используйте съемный ремешок для обеспечения дополнительного комфорта и распределения веса шлема.

## Джойстик для VR очков.\*

### Технические характеристики

Протокол передачи данных: Bluetooth 4.0  
Частота: 2.4 - 2.483 ГГц  
Рабочее напряжение: 2.4 -3.6 В  
Максимальная зона действия: 10 м  
Питание: 2 батарейки AAA-типа \*  
Диапазон рабочих температур: -10 - +70 °C



### Использование джойстика с VR-очкам

**Включение:** Нажмите и держите клавишу Меню, до тех пор пока не загорится индикатор.

**Режим сопряжения:** Нажмите и держите кнопку Меню, пока мультисветодиодный индикатор не загорится и не начнет мигать (мигающий индикатор означает отсутствие подключения к другим устройствам). В списке доступных для подключения устройств в ОС вашего устройства, джойстик будет обозначаться как HIPER-XXXX (где XXXX - произвольная комбинация цифр и букв, например, 2B5T). После нажатия на соответствующее название джойстика, сопрягаемое устройство установит связь с ним, о чем будет свидетельствовать медленно мигающий индикатор.

**Выключение:** Нажмите и держите клавишу Меню, до тех пор пока индикатор окончательно не погаснет.

При сопряжении с iOS в том случае, если включена раскладка, не позволяющая изменить статус телефона, необходимо нажать и удерживать кнопку Мышь на джойстике. Она запустит виртуальную клавиатуру, что даст возможность переключиться на английскую раскладку.

### Возможные действия с джойстиком

**Вверх / вниз:** Выбрать элементы для перемещения вверх / вниз

**Влево / вправо:** Выбрать элементы для перемещения влево/ вправо

**Возврат:** Назад

**Меню:** Домашняя страница



\* За исключением VRQ / VRQ+ (3.5 - 5.7")



\* Только для VR очков VRQ+ и VR MAX

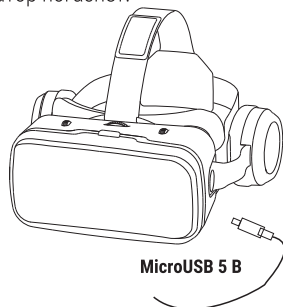
\*\* Батарейки в комплект не входят

## Режим «Мышь»

Для того, чтобы перейти в режим Мышь (появиться курсор - стрелка как на ПК), необходимо нажать и удерживать кнопку Мышь в течение 3 секунд, а потом отклонить аналоговый стик в любом направлении. Что бы выйти из данного режима, удерживайте кнопку Мышь в течение 3 секунд.

## Зарядка VR очков \*

Для моделей со встроенной литий-ионным аккумулятором, в комплекте предоставляется адаптер питания для зарядки аккумулятора. После подключения адаптера питания загорится красный индикатор - это признак того, что аккумулятор заряжается. Как только аккумулятор будет заряжен - индикатор погаснет.



## Технические характеристики: \*

Аккумулятор Li-Ion: 3.7 В / 350 мАч  
Рабочий ток: 35 мА  
Время работы: около 15 часов  
Зона действия: 10 м  
протокол передачи данных: Bluetooth 4.2

## ВНИМАНИЕ!

Устройство не может быть использовано детьми младше 9 лет. При использовании устройства детьми от 9 лет взрослые должны контролировать время использования, а также убедиться, что дети делают перерывы между использованием устройства. Длительное использование может быть утомительным. Делайте перерывы на 10 - 15 минут, каждые 30 минут использования.

Рекомендуем проконсультироваться с врачом перед началом использования, если вы беременны, относитесь к категории пожилого населения, имеете психические расстройства, имеете нарушение зрения, страдаете болезнями сердца и другими нарушениями центральной нервной системы.

Устройство может спровоцировать приступы эпилепсии у некоторых лиц.

Используйте устройство в безопасном для себя и окружающих месте. Убедитесь в том, что вам достаточно свободного места для маневров.

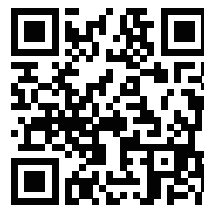
Не используйте устройство вместе с очками, чтобы избежать травм.



\* Для VR MAX

## Настройка HIPER VR в Google Cardboard

Для использования всех возможностей VR очков необходимо установить и настроить приложение Google CardBoard, его можно найти в магазине приложений по запросу «CardBoard». Или используйте QR код для поиска приложения ниже

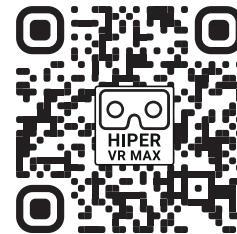
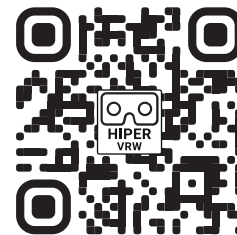


Google  
Cardboard  
App Store  
iOS



Google  
Cardboard  
Google Play  
Android

После установки приложения потребуется настроить именно вашу модель очков в приложении, для этого используйте соответствующий QR код ниже



Не используйте устройство при вождении автомобиля и других транспортных средств.

Не подвергайте устройство воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей, так как это может привести к повреждению устройства.

Не подвергайте устройство сильными ударами, падениям и механическим повреждениям, которые могут привести к повреждению самого устройства и вашего смартфона. На повреждения такого рода, гарантия не распространяется.

## Общая информация

Для использования VR-приложений смартфон должен быть оснащен гироскопом и акселерометром.

Срок гарантии устройства 1 (один) год

Срок службы 2 (два) года

Корпус устройства выполнен из высококачественного пластика, в который установлены акриловые линзы.

Устройство не содержит электронных компонентов и не включено в Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации соответствия. Соответственно не подлежит обязательной сертификации и декларированию. \*

### Производитель:

© 2021 HIPER Technology Ltd. Все права защищены.

Все торговые марки являются торговой собственностью их владельцев.

Любые характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



\* Кроме VR MAX

# Гарантийный талон

Модель: \_\_\_\_\_

Дата производства: \_\_\_\_\_ Январь 2021

Дата и место приобретения: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ВНИМАНИЕ!**

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН БЕЗ ПЕЧАТИ ПРОДАВЦА.**

Штамп магазина/продавца:

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Подтверждаю получение исправного устройства, с условиями гарантии ознакомлен

Список сервис центров смотрите на сайте:

<https://hiper-power.com/sluzhba-remonta/>

В случае отсутствия документа, подтверждающего дату покупки (заполненный гарантийный талон с датой, серийным номером и печатью компании продавца), срок гарантии будет рассчитан с даты производства. Срок гарантии изделия 1 год. Срок службы 2 года. Срок гарантии на аккумулятор 6 месяцев. Гарантия не распространяется на расходные материалы: ремни крепления, мягкие накладки корпуса, материалы и жидкости по уходу за изделием и т.д. Гарантия не распространяется на механические повреждения устройства.