

DE/VT-WS020 (беспроводной удлинитель HDMI)

Беспроводной HDMI приёмник контента 4K с мобильных устройств на ваш ТВ (до 10 м.)

**FOR PUBLIC
RELEASE**



Руководство пользователя (перевод от производителя).

Привнесите в свою жизнь высокое разрешение!

Благодарим вас за покупку нашего продукта. Для обеспечения безопасности и бесперебойной работы изделия в течение многих лет, пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед использованием данного изделия.

Руководство по продукту



FOR PUBLIC
RELEASE

Введение

Этот продукт представляет собой беспроводной приемник дисплея. Он поддерживает зеркалирование AirPlay для систем Apple iOS и Mac, а также стандартный протокол Miracast для систем Android и Windows, для синхронизации экрана на диспле мобильных телефонов, планшетов и ноутбуков с телевизором, проекторами, автомобильными экранами и другими большими экранами, наслаждайтесь весельем на большом экране. Кроме того, он также подходит для домашних мультимедийных приложений и режима DLNA сетевых проигрывателей. Концепция «совместного использования экрана» этого продукта подходит для домашних развлечений, деловых встреч, совместного использования на вечеринках и других сценариев, а также наслаждайтесь красотой совместного использования большого экрана. Это руководство поможет вам разблокировать мощные функции этого продукта.

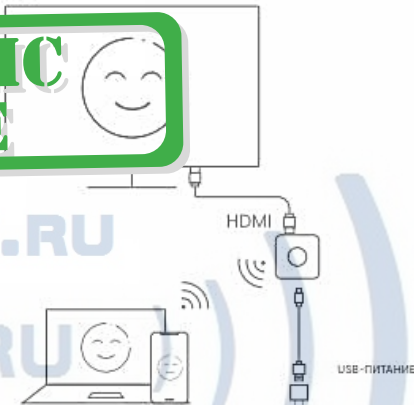
Список пакетов

Проверьте, входят ли в комплект поставки следующие принадлежности.

беспроводной адаптер дисплея	-----	x1
USB-кабель питания	-----	x1
HDMI-кабель	-----	x1
Руководство пользователя	-----	x1

Установка оборудования

1. Подключите беспроводной адаптер дисплея к порту HDMI телевизора с помощью кабеля HDMI и подключите порт USB телевизора с помощью кабеля питания USB. Если питания интерфейса USB телевизора недостаточно, используйте зарядное устройство с минимальными параметрами 5 В/1 А для подачи питания на беспроводной адаптер дисплея.



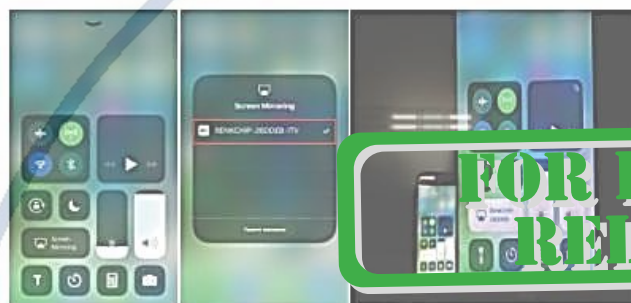
2. Настройте источник телевизионного сигнала на соответствующий канал HDMI, и вы увидите экран загрузки дисплейного ключа.



Функция зеркалирования системы IOS

Основной функцией данного продукта является зеркальное отображение экрана, которое подходит для мобильных телефонов и планшетов на базе IOS8.0 и выше.

1. Сохраните интерфейс загрузки в интерфейсе выделенного режима системы IOS/MAC.
2. Как показано на рисунке, нажмите кнопку «зеркалирование экрана», выберите и щелкните имя устройства Renkchip, и вы сможете успешно поделиться экраном.



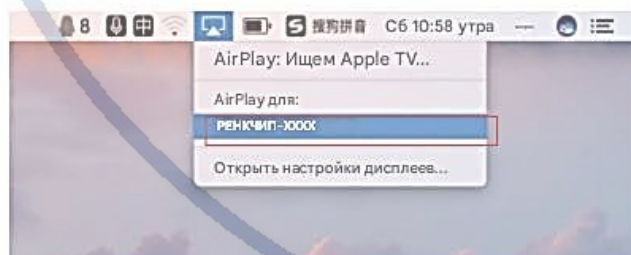
FOR PUBLIC
RELEASE

Для зеркалирования системы MAC

1. При использовании данного продукта на Macbook, пожалуйста, переведите его в специальный режим интерфейса системы IOS/MAC...



2. Откройте кнопку AirPlay в правом верхнем углу Macbook, выберите устройство RENKCHIP-XXXX, и зеркалирование будет успешно выполнено.



Для зеркалирования системы Android

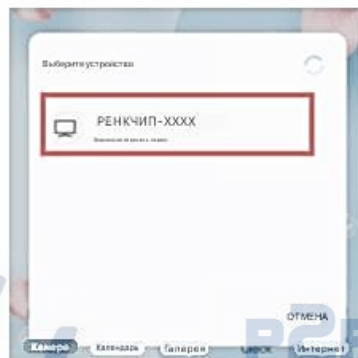
Режим Mirroring является основной функцией этого продукта, который подходит для мобильных телефонов и планшетов с Android 4.4 и выше, которые поддерживают протокол Miracast. Этот режим является основной функцией этого продукта, который подходит для мобильных телефонов и планшетов с Android 4.4 и выше, которые поддерживают протокол Miracast. Этот режим является основной функцией этого продукта, который подходит для мобильных телефонов и планшетов с Android 4.4 и выше, которые поддерживают протокол Miracast.



2. Включите функцию Miracast на вашем устройстве Android. Существуют общие сочетания клавиш, такие как взаимодействие с несколькими экранами Samsung Smartview Huawei. Для моделей без сочетаний клавиш обычно перейдите в «Настройки» > «Дополнительные настройки подключения» > «Screen Mirroring» или «Настройки» > «Дисплей» > «Screen Casting» или «Настройки» > «WLAN» > «Дополнительные настройки» > «Screen Mirroring».



3. Выберите устройство «RENKCHIP-XXXX» в функции Miracast, подождите несколько секунд, и после успешного подключения экран телефона автоматически отобразится на телевизоре.



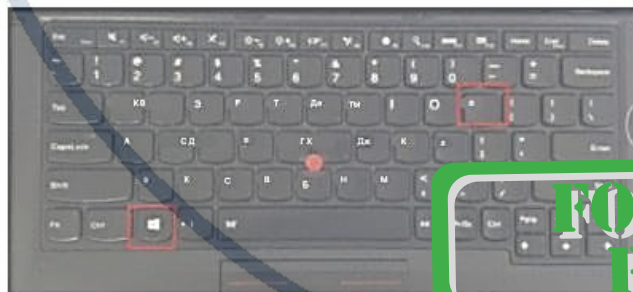
Уведомление:

На разных устройствах Android Miracast называется по-разному. Распространенные названия включают совместное использование экрана, беспроводной дисплей, зеркалирование экрана и т. д.; также есть различия в том, как открыть его, обычно в меню настроек системы Настройки Wi-Fi, беспроводной дисплей и т. д. или в списке сочетаний клавиш в верхней части экрана. Подробности см. в руководстве по эксплуатации производителя мобильного телефона.

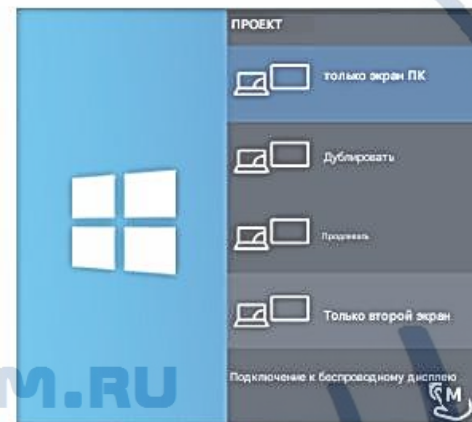
Режим зеркалирования системы Windows

Режим зеркалирования является основной функцией этого продукта, который применим для Windows 8.1 и выше, требуется процессор, графика, беспроводная сеть — все Intel. Перед использованием убедитесь, что этот ноутбук находится в режиме Miracast.

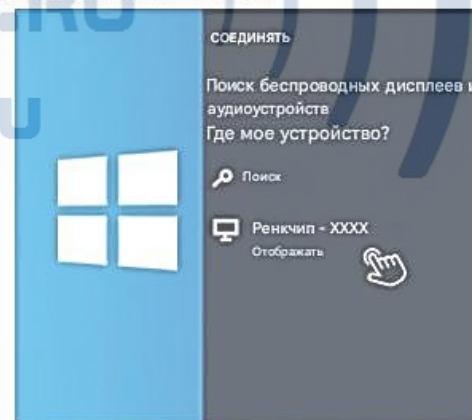
1. Используйте сочетание клавиш Windows+P.



2. Выберите опцию «Подключиться к беспроводному дисплею».



3. Выберите устройство «RENKCHIP-XXXX», подождите несколько секунд, и экран может быть успешно отображен.

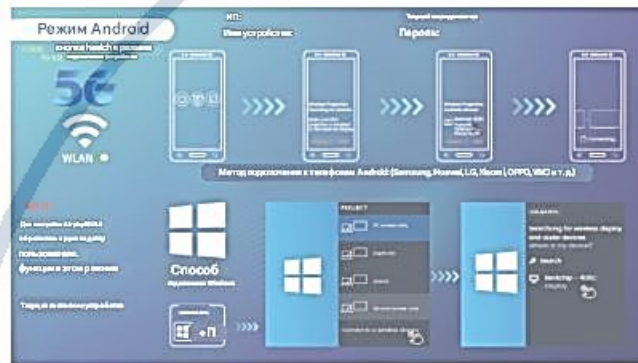


Функция DLNA

**FOR PUBLIC
RELEASE**

Для использования функции DLNA, во-первых, необходимо настроить сетевое устройство и маршрутизатор. Этот продукт

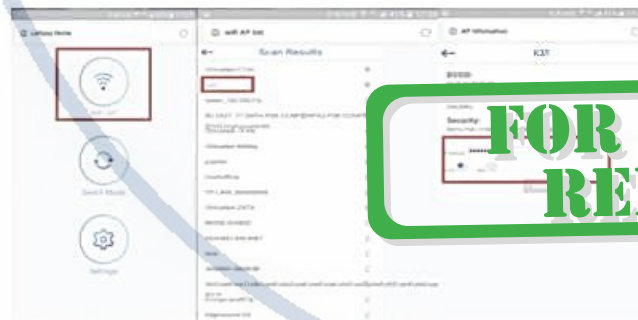
Скачать и установить загрузку в режиме, выделенном для системы Android/Windows.



- 2 Откройте настройки телефона >>> Откройте WIFI >>> найдите Renchip-XXXX точка доступа >> введите пароль: 12345678.



- 3 После успешного подключения телефона к точке доступа вернитесь в главный интерфейс мобильного телефона, откройте браузер мобильного телефона, введите URL-адрес 192.168.49.1, нажмите «Enter» и нажмите «SCAN» и подождите, пока мобильный телефон выполнит поиск точек доступа окружающих маршрутизаторов.



- 4 После поиска окружающих сигналов маршрутизации найдите имя вашего маршрутизатора, нажмите и введите пароль маршрутизации. Подождите некоторое время, сетевое соединение между устройством и маршрутизатором будет установлено.



Уведомление:

1. В режиме DLNA вам нужно настроить сеть только в первый раз, после этого она автоматически подключится к тому WiFi, к которому была подключена в первый раз после включения.
2. Пожалуйста, подключите устройство к сети Wi-Fi 5G, так как качество связи с сетью Wi-Fi 5G лучше.

Как использовать функцию DLNA на телефонах Android и iOS

Откройте приложение для воспроизведения аудио и видео на мобильном телефоне, выберите источник программы для воспроизведения, нажмите кнопку проекции экрана DLNA/Airplay в правом верхнем углу видео после воспроизведения, найдите «Renchip-XXXX» и нажмите, чтобы использовать воспроизведение DLNA/Airplay.

Анализ общих неисправностей

В. Нет экрана загрузки, на экране нет сигнала.

А. Проверьте, соответствует ли порт HDMI, подключенный к устройству, порту HDMI, выбранному источником сигнала телевизора, или замените его другим портом HDMI для передачи данных. Если порт питания USB телевизора не может достичь 5 В/1 А, выберите другой метод

В. Нет экрана загрузки, на экране нет сигнала.

А. Проверьте, является ли блок питания 5 В/1 А, и проверьте, совпадает ли канал, подключенный к мобильному телефону, с каналом устройства.

В. Нет экрана загрузки, на экране нет сигнала. Проверьте, являются ли определенные помехи в передаче WiFi, пожалуйста, проверьте, являются ли микроволновых печей, индукционных плит и других бытовых приборов, которые создают помехи. Если текущая среда WiFi очень шумная и помехи беспроводного сигнала серьезны, пожалуйста, попробуйте изменить канал Wi-Fi маршрутизатора.

**FOR PUBLIC
RELEASE**

В. После завершения зеркалирования войдите в некоторые видеоприложения, звук есть, но нет видеосигнала, и на экране отображается статус Airplay.

А. Полностью закройте приложение в фоновом режиме мобильного телефона, а затем выберите режим зеркалирования. После завершения зеркалирования снова откройте приложение для видео.

В. Система мобильной связи была обновлена, и этот продукт невозможно использовать.

А. Этот продукт также выпустит новую версию прошивки для обновления версии мобильного телефона. Просто подключите продукт к доступной сети, и продукт автоматически загрузит новую прошивку и установит ее.

В. Невозможно ввести IP-адрес 192.168.49.1 этого продукта.

А. Проверьте, находится ли продукт в режиме Android/Windows, и не было ли прервано соединение сигнала между мобильным телефоном WiFi и продуктом. Убедитесь, что мобильный телефон подключен к точке доступа с именем RENKCHIP-XXXX, а затем войдите в браузер и введите IP-адрес.

В. Сигнал этого продукта не найден в списке мобильных сетей WiFi.

А. Проверьте, находится ли этот продукт в режиме Android/Windows. В режиме IOS/MAC продукт не будет передавать сигналы WiFi. Также проверьте, соответствует ли блок питания спецификациям.

В. При использовании ноутбука выдает сообщение «невозможно подключиться» или «устройство не отвечает». При использовании ноутбука выдает сообщение «невозможно подключиться» или «устройство не отвечает».

А. Проверьте, соответствует ли блок питания 5 В/1 А спецификациям. Ноутбук должен соответствовать четырем условиям: процессор Intel, графика Intel, беспроводной сетевой адаптер Intel, системы Win8.1 и выше.

DE/VT-WS020 – это современное беспроводное решение для передачи видеоконтента с мобильных устройств на телевизор в разрешении с 4K (мобильных устройств) на ТВ (1080p@60H).

Установка и меры предосторожности

Во избежание поражения электрическим током, повреждения изделия и для защиты вашей безопасности, пожалуйста, обратите внимание на следующее:

1. Пожалуйста, медленно подключайте или отсоединяйте сигнальные кабели и не часто подключайте, отсоединяйте или встряхивайте/дёргайте их.
2. Оборудование не должно находиться под прямыми солнечными лучами, дождем, во влажной или непроветриваемом помещении.
3. На оборудование не должны попадать жидкие смеси/материалы.
4. Не устанавливайте оборудование вблизи источников тепла, таких как огонь, источники питания или другие усилители, которые производят активное выделение тепла.
5. Не вставляйте металлические или другие предметы в оборудование в дополнение к подключению кабелей к портам.
6. Не разбирайте оборудование самостоятельно; оно должно обслуживаться профессиональным обслуживающим персоналом.

**FOR PUBLIC
RELEASE**