

**DE/VT-WS050 (беспроводной удлинитель HDMI 50 М)**

# Беспроводной Удлинитель HDMI



Руководство пользователя

**Беспроводной Удлинитель HDMI H.264 (3D Full HD 1080P)**

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

Привнесите в свою жизнь высокое разрешение!

## DE/VT-WS050 (беспроводной удлинитель HDMI 50 М)

**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.**

### 1.0 Введение:

Удлинитель HDMI со стандартным протоколом Ethernet TCP/IP, через беспроводную сеть передачи сигнала по Wi-Fi аудио- и видеосигнала высокой четкости, оборудование обладает превосходной способностью обработки и передачи изображений, делает передачу сигнала более плавным и устойчивым. Экономичный и эффективный способ передачи сигнала HDMI по воздуху на расстояние до 50 м. .

### 2.0 Особенности:

1. Передача видео и аудио по HDMI через беспроводной Wi-Fi на расстоянии до 50 метров;
2. Совместимость с HDMI 1.3;
3. В соответствии со стандартом HDCP1.2 (цифровой контент с высокой пропускной способностью и технологией защиты);
4. Разрешение видеосигнала высокой четкости до 1920x1080 при 60 Гц;
5. Специальный формат предназначен для сжатия и распаковки видео, эффективного улучшения трансляции и эффективности передачи потока данных, обеспечивает плавное воспроизведения;
6. Возможность автоматического определения и настройки различных режимов отображения;
7. Встроенная автоматическая система балансировки изображения, плавное, четкое и стабильное;
8. Встроенная схема электростатической защиты ESD, комплексная безопасность система защиты;
9. Простая и удобная установка, подключи и пользуйся, настраивать не нужно.

### 3.0 Аксессуары для упаковки:

1. Передатчик HDMI-----1 шт.
2. Приемник HDMI -----1 шт.
3. Мощность постоянного тока 5 В Адаптер-----2 шт.
4. Руководство пользователя-----1 шт.

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

**4.0 Технические параметры:**

Параметр	Описание
Видео Стандарты	HDMI 1.3; HDCP 1.2 Сжатый формат H.264
Максимальный частота передачи пикселей	165 МГц
Максимальная скорость передачи данных (поток)	6,75 Гбит/с
Разрешение	Макс: 1920X1080p при 60 Гц
Соединитель/порт	HDMI-A
Импеданс	100 Ом
Рекомендуем кабель HDMI ввода/вывода, максимальная длина	Менее 5 метров, при разрешении 1920 x1080p @ 60 Гц
WI-FI Радиочастота, мощность	13 дБм
Стандарты беспроводной связи	802.11ac
Направление сигнала	Однонаправленный
Радиочастота	Передача с частотой 5,8 ГГц
Расстояние	50 М
<b>Другое</b>	
Питание	Адаптер: DC 5 В
Рассеиваемая мощность	МАКС. 5 Вт
Температура эксплуатации:	-5°C ~ + 70°C
Влажность, рабочая:	5% ~ 90%
Размер	120*73*22 мм.

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

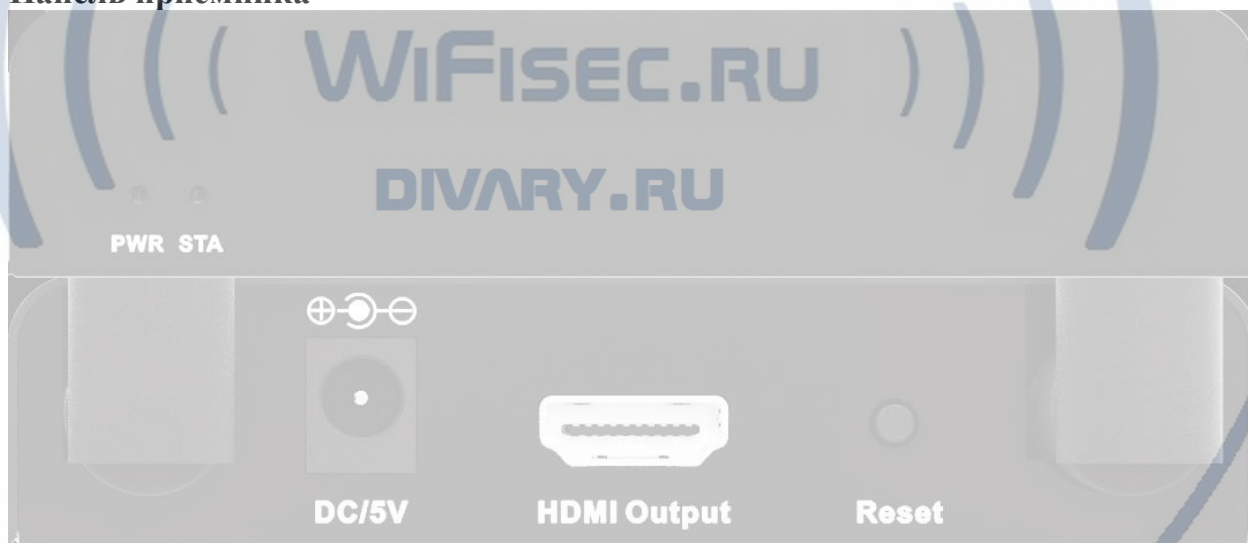
## Функционал разъемов 5.0:

### Панель передатчика



- PWR ----- Индикатор состояния питания  
КАНАЛ ----- Состояние сигнала  
DC/5 В ----- Разъём ввода питания постоянного тока  
Вход HDMI ----- Входной порт HDMI  
Сброс настроек ----- Кнопка сброса

### Панель приемника



### Панель приемника

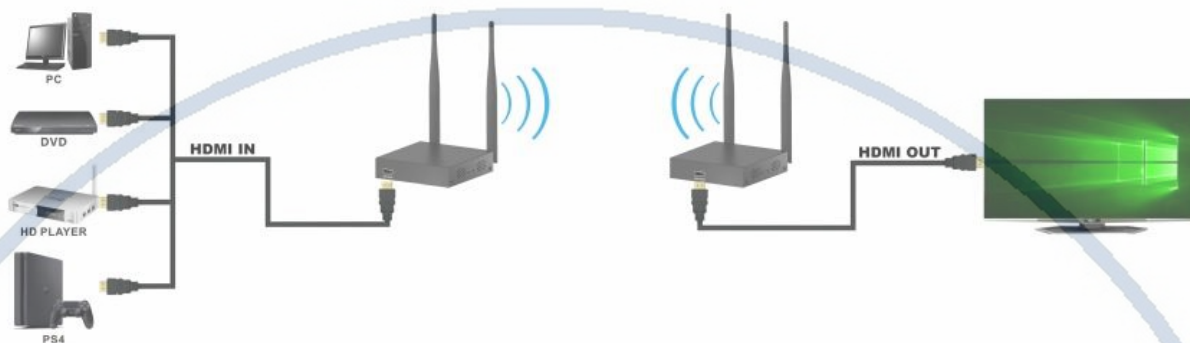
- PWR ----- Индикатор состояния питания  
КАНАЛ ----- Состояние сигнала  
DC/5 В ----- Разъём ввода питания постоянного тока  
Выход HDMI ----- Выходной порт HDMI  
Сброс настроек ----- Кнопка сброса

**FOR PUBLIC  
RELEASE**

## 6.0 Схема подключения:

6.01 Источник HDMI обеспечивает доступ к расширителю HDMI-передатчика;

6.02 Подключите удлинитель HDMI ресивера к устройству отображения (например, телевизор высокой четкости, соединительный экран и т.д.);



6.03 Убедитесь, что передатчик и приемник размещены в пределах эффективного расстояния (до 50 м.). Держитесь подальше от препятствий (стены, перегородки, СВЧ приборы);

6.04 Для передатчика и приёмника, подключенных к источнику питания, когда вы видите индикатор (питания и КАНАЛА) нормально светится, нормальная работа системы.

## 7.0 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 их.
2. Оборудование не должно находиться под солнцем, дождем, во влажной или непроветриваемой среде.
3. На оборудование не должны попадать жидкие элементы.
4. Не устанавливайте оборудование вблизи источников тепла, таких как огонь, источники питания или другие СВЧ усилители, которые производят тепло.
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 в сервисном центре.

**FOR PUBLIC  
RELEASE**