

# Руководство пользователя

Удлинитель HDMI до 50м

Модель: HDES11



## Введение

Этот HDMI-удлинитель использует технологию 5G, которая обеспечивает высокоскоростную высокопроизводительную беспроводную связь между бытовой электроникой, компьютером, DVD и проектором или ТВ.

Он сочетает в себе высокую пропускную способность и устойчивую коррекцию ошибок, обеспечивая несжатое HD-видео, многоканальное объемное звучание.

Расстояние передачи радиосигнала может быть до 50 м на открытой местности.

Этот удлинитель предназначен бытовой электроники DVD, ТВ, проектор перед каждым подключением требуется нажимать кнопку питания на TX и на RX.

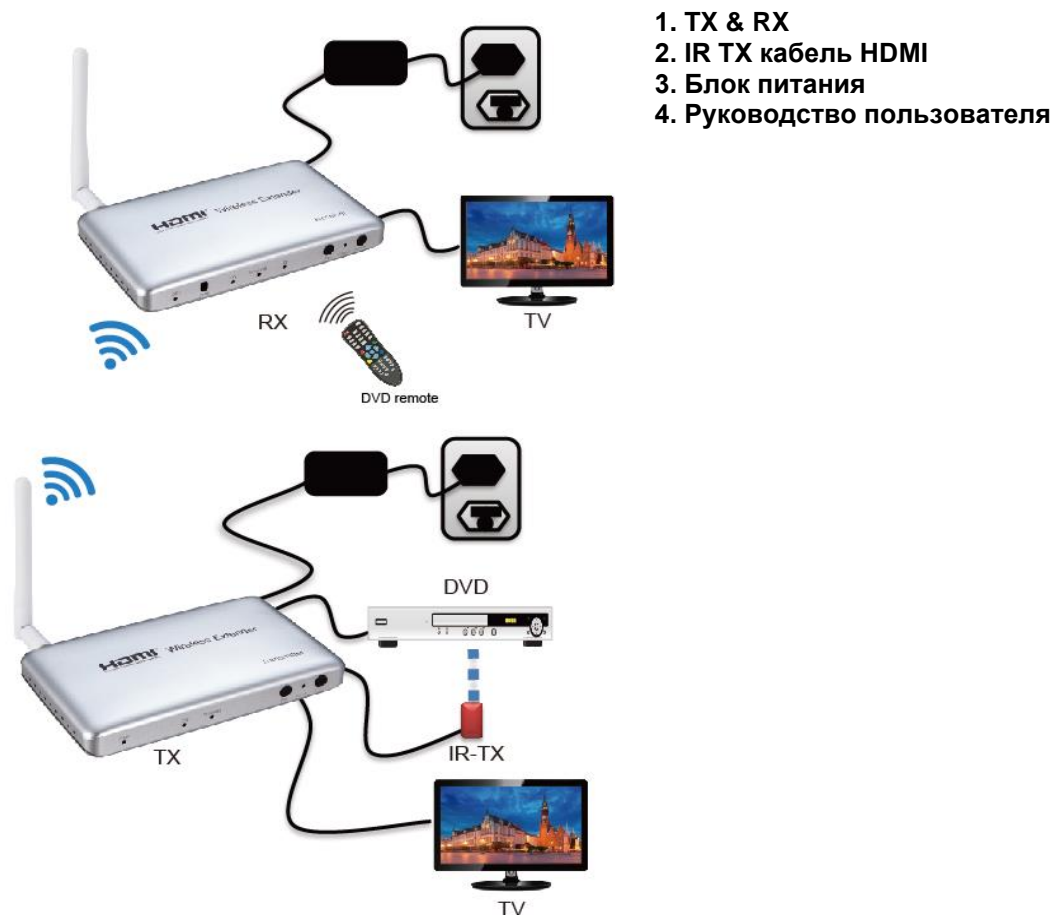
## Особенности

- Поддержка версии HDMI 1.3a
- Поддержка HDCP1.2
- Беспроводная связь соответствует IEEE802.15.4 и IEEE802.11
- Поддержка входного сигнала со сквозным выходом HDMI до 1920x1080p 50 / 60Гц
- Поддержка между передатчиком и приемником с разрешением до 720p 50 / 60Hz
- Поддержка максимальной скорости 1.485G и TMDS до 148.5Mhz
- Работа в полосе частот 5G.
- Максимальное расстояние может быть до 50 м (при условии открытой области)
- Адаптер питания 5 В / 1,5
- Версия HDMI 1.4a
- Поддержка HDCP1.3
- Беспроводная связь соответствует стандарту IEEE802.15.4 и IEEE802.11
- Максимальное разрешение входного сигнала до 1920x1080 50/60Hz
- Передатчик с приемником максимальное разрешение до 720P 50/60Hz
- Поддержка максимальной скорости 1.485G и TMDS до 148.5Mhz
- Работа в полосе частот 5G, не создает помех другим устройствам
- Максимальное расстояние может быть до 50 м (при условии открытой области)
- Адаптер питания 5V/1.5A

## Характеристики:

Версия HDMI .....	HDMI 1.3a
Разрешение HDMI сквозного HDMI выхода.....	до 1920x1080p /60Hz
Поддержка разрешения передатчик с приемником .....	до 720P 50/60Hz
Поддержка аудио форма.....	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Максимальная пропускная способность.....	148.5MHz
Максимальная скорость в бодах.....	1.485Gbps
Длина кабеля HDMI по входу .....	(1080p resolution) ≤8m AWG26 HDMI
Длина кабеля на выходе HDMI.....	(720p resolution) ≤8m AWG26 HDMI
Максимальный рабочий ток передатчика .....	850mA
Максимальный рабочий ток приемника .....	450mA
Адаптер питания.....	вход AC (50Hz, 60Hz) 100V-240V; выход: DC5V/1.5A
Диапазон рабочих температур .....	(-15c to +55c)
Габариты (L x W x H).....	136x78x23 (mm)
Вес.....	115g

## Изображение интерфейса продукта и комплектация:



## Подключение и работа:

1. Подключите источник HD к входу беспроводного удлинителя TX с помощью одного кабеля HDMI
2. Подключите выход беспроводного удлинителя TX к источнику с помощью одного кабеля HDMI
3. Подключите выход беспроводного удлинителя RX к дисплею с помощью одного кабеля HDMI
4. Подключите адаптер питания 5V / 1.5A к TX и RX.

## Согласование Передатчика и Приемника:

Пара - передатчик и приемник, согласуются на заводе, но если пользователю нужно снова согласовать (например: подключить передатчик или приемник к другому приемнику или передатчику)

Выполните следующие шаги:

1. Передатчик: подключите источник питания, индикатор «OFF» включен. Нажмите и удерживайте кнопку «Pair», а затем нажмите кнопку «Power», индикатор «OFF» выключится, индикатор «ON» включится.
2. Приемник: подключите источник питания, индикатор «OFF» включен. Нажмите и удерживайте кнопку «Pair», а затем нажмите кнопку «Power», индикатор «OFF» выключится, индикатор «ON» включится.
3. Дождитесь включения индикаторов «ON» и «Wireless» на передатчике и приемнике - согласование было успешным;

Завершение процедуры согласования:

- сначала отпустите кнопку «Power», а затем отпустите кнопку «Pair».
- Выключите, затем включите приемник и передатчик.

## Инструкция:

1. Светящийся индикатор «OFF» показывает, что удлинитель выключен. Светящийся индикатор «ON» показывает, что удлинитель включен.
2. Мигающий индикатор «Wireless» показывает, что происходит передача HDMI сигнала между передатчиком и приемником.
3. Мигающий индикатор «IR», на приемнике, показывает, что происходит прием инфракрасного сигнала с пульта дистанционного управления.
4. «Pair» - кнопка согласования приемника и передатчика.
5. «Reset» - отверстие для доступа к кнопке сброса (для сброса возьмите, например, зубочистку, вставьте в отверстие и нажмите на кнопку). После сброса включиться индикатор «OFF».
6. «Power» - кнопка включения питания. Для включения устройства, индикатор «OFF» включен, нажмите кнопку «Power». Индикатор «OFF» выключится, а индикатор «ON» - включится. Для выключения устройства удерживайте кнопку «Power» не менее 3-х секунд, до включения индикатора «OFF».