

# Беспроводной HDMI удлинитель WMF2323N (Full HD)

## Руководство пользователя



Version 1.0

### Введение

Беспроводной HDMI удлинитель WMF2323N — это простое и эффективное решение для беспроводной передачи контента с вашего ПК или ноутбука на проектор или ТВ панель.

Система WMF2323N состоит из одного передатчика и одного приемника. Приемник подключается к проектору или дисплею, а передатчик подключается к вашему ПК или ноутбуку с помощью порта HDMI. Нет необходимости устанавливать дополнительные приложения или настраивать устройства - передатчик и приемник автоматически синхронизируются и отображают контент с вашего ПК или ноутбука на приемнике.

Максимальное разрешение системы составляет Full HD - 1080P60, что обеспечивает высококачественное воспроизведение видео. Расстояние передачи сигнала составляет до 30 метров, что позволяет сохранить стабильную передачу сигнала.

WMF2323N поддерживает два режима использования - зеркальный и расширенный.

Беспроводной HDMI удлинитель WMF2323N позволяет проводить презентации, совещания или просматривать контент с вашего ПК или ноутбука на проекторе или ТВ панели без лишних проводов и настроек.

## Преимущества устройства

Функции	Описание
<b>Plug and play</b>	Простое подключите устройств к портам HDMI ПК, ноутбука и к проектору, ТВ панели. Автоматическая подключение приемника и передатчика.
<b>App Free</b>	Не требуется установка программного обеспечения или приложений. Отсутствует настройка устройств. Нет необходимости в ИТ-специалисте.
<b>All in one</b>	Поддержка Blu-ray DVD-плеера, медиаплеера и любых устройств с HDMI.
<b>Auto Channel Selection</b>	Автоматический выбор лучшего канала Wi-Fi после включения питания устройств для обеспечения бесперебойной потоковой передачи контента.
<b>Fast Speed with 5G AC MIMO Technology</b>	Наличие технологии 802.11ac MIMO, которая увеличивает скорость Wi-Fi, позволяя беспроводным устройствам одновременно отправлять или получать несколько потоков данных.
<b>1080p High VideoQuality</b>	Поддержка разрешения 1080p.
<b>High SecurityProtection</b>	Поддержка 128-битного шифрования AES и протокол аутентификации WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK для защиты данных. Поддержка HDCP для защиты передаваемых данных.

## Комплектация:



Передатчик



Приемник



USB кабель x 2



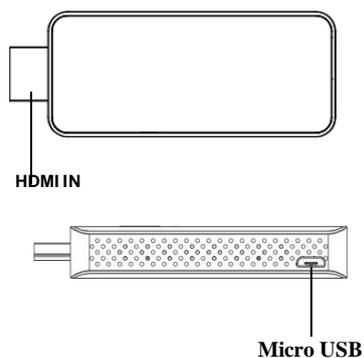
Удлиннитель кабеля HDMI

## Спецификация

Общие характеристики	
Видео вход	1920x1080 (1080p60/50/30/25/24, 1080i60/50) 1280x720(720p60/50) 720x576(576p50) 720x480(480p60)
Видео выход	до 1080P60
Аудио	Сtereo, качество 16 бит 48 кГц
Беспроводной канал	IEEE 802.11ac, 5GHz, 2T2R
Задержка	около 120 мс
Версия HDMI	HDMI 1.4 with HDCP1.3
Протокол аутентификации	WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
Безопасность	AES 128 bit
Поддерживаемая платформа	Любые устройства с разъемом HDMI
Расстояние	до 30 метров в прямой видимости
Передатчик	
Интерфейс	HDMI in x 1, micro USB x 1
LED	Красный и синий
Источник питания	DC5V/0.5A
Потребляемая мощность	Около 2.5W

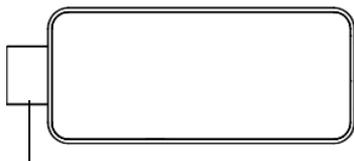
Размер	83 x 32 x 13 мм
Вес	27 грамм
<b>Приемник</b>	
Интерфейс	HDMI out x 1, micro USB x 1
LED	Красный и синий
Источник питания	DC5V/0.5A
Потребляемая мощность	Около 2.5W
Размер	83 x 32 x 13 мм
Вес	27 грамм
<b>Рабочий диапазон температур</b>	
Эксплуатация:	от 0°C до +40°C (+32°F to +104°F)
Хранение:	от -10°C до +60°C (+14°F to +140°F)
<b>Влажность</b>	
Эксплуатация:	от 10% до 80% относительной влажности
Хранение:	от 5% до 90% относительной влажности

### Обзор TX

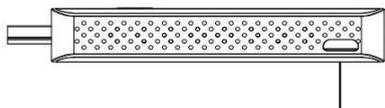


Светодиодный индикатор TX	Описание
Статический красный	Система TX загружается
Мигающий красный	TX ищет RX
Мигающий синий	Ожидание подключения
Статический синий	Подключено и готово к трансляции контента
Фиолетовый	Нет входа HDMI

## Обзор RX



### HDMI Out



### Micro USB

Светодиодный индикатор RX	Описание
Мигающий синий	Ожидание подключения
Статический синий	Соединение установлено

## Инструкция по подключению RX и TX:

### Подключение RX

1. Подключить устройство к телевизору или проектору.
  - 1) Подключите RX HDMI к порту HDMI телевизора или проектора.
  - 2) Подключите USB-порт RX к USB-порту телевизора или проектора через USB-кабель для питания.

### Подключение TX

1. Подключите порт HDMI TX к порту HDMI ПК, ноутбуку.

Примечание: если исходные устройства HDMI с выходной мощностью 5 В, то нет необходимости подключать USB-кабель для питания, если нет, подключите TX к ПК, ноутбуку с помощью USB-кабеля для питания.

  - 1) Светодиодный индикатор TX загорится красным во время загрузки.
  - 2) Светодиодный индикатор станет постоянно синим при подключении TX и RX.