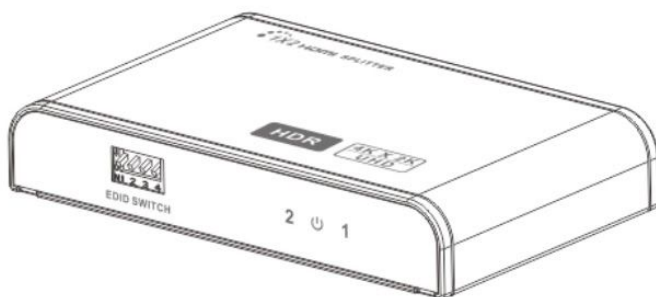


# Lenkeng LKV312HDR-V2.0

Сплиттер HDMI 1×2

Инструкция по эксплуатации



## Меры предосторожности

Изучите и соблюдайте следующие меры предосторожности при установке и включении оборудования:

1. Обратите внимание на подписи с предупреждениями и подсказками на корпусе устройства.
2. Не подвергайте устройство воздействию повышенной влажности, влаги или осадков.
3. Не устанавливайте дополнительное оборудование внутрь корпуса
4. Откажитесь от вскрытия корпуса и ремонта оборудования без консультации со специалистом.
5. Для предотвращения перегрева убедитесь, что к вентиляционным отверстиям есть доступ воздуха.
6. Перед установкой отключите подачу электропитания и убедитесь, что условия установки соблюдены.
7. Используйте только БП 5В. Проверьте это, если используете некомплектный адаптер питания.

## Описание

Сплиттер сигнала HDMI позволяет передавать сигнал с одного источника на 2 приемника. Максимальное разрешение до 4K×2K@60Hz, поддерживает HDMI 3D.

Решение подходит для использования в переговорных и конференц-комнатах, в сфере образования и дома.

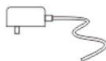
## Возможности

1. 1 вход HDMI и 2 выхода HDMI.
2. Поддержка разрешения до UltraHD 4K×2K@60Hz.
3. Поддержка 3D.
4. Поддержка YUV 4:4:4.
5. Поддержка HDR.
6. Поддержка HDMI 2.0, совместимость HDCP 2.2.
7. Низкое энергопотребление.
8. Автоматическая подстройка разрешения, в том числе одновременная работа с 4K и FullHD монитором.
9. Установка Plug-n-play.

## Требования к оборудованию

1. Источник HDMI сигнала (DVD, PlayStation, PC).
2. HDMI дисплей (TV, проектор с входом HDMI).
3. Кабель HDMI, соответствующий стандарту HDMI 2.0 (с поддержкой 4K×2K@60Hz).

## Комплект

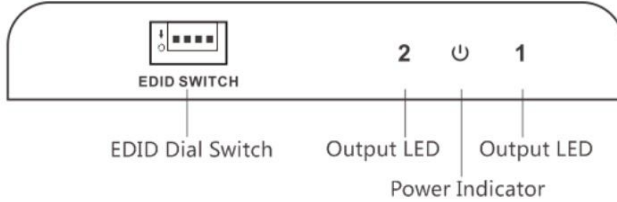
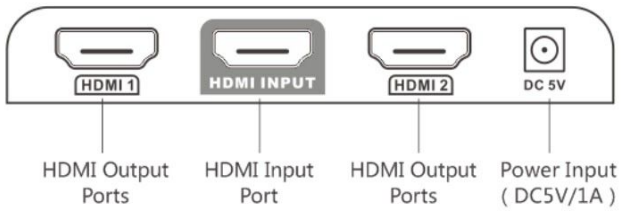


Сплиттер  
HDMI  
1 шт.

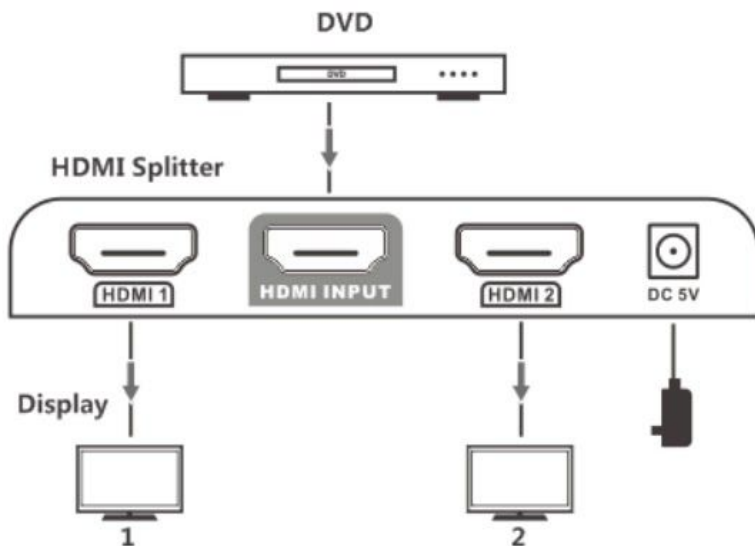
Блок питания  
5В/1А  
1 шт.

Инструкция  
1 шт.

# Вид устройства



# Подключение



## Инструкция по подключению

1. Подключите HDMI сплиттер кабелем к источнику видеосигнала
2. Подключите HDMI сплиттер кабелем к ТВ/проекторам/дисплеям
3. Подключите питание к сплиттеру (должен загореться индикатор)
4. Выберите нужные входы на устройствах отображения

## Установка EDID

1. Источник HDMI получает EDID от трансмиттера, т.е. от подключенного дисплея.
2. Индикатор отображает статус работы.
3. Есть 16 встроенных настроек EDID, настраиваемых переключателями.

Верхнее положение соответствует 1.

Нижнее положение соответствует 0.

SW1	SW2	SW3	SW4	EDID
0	0	0	0	4K@60Гц, 2 CH
1	0	0	0	4K@60Гц, 7.1 CH
0	1	0	0	4K@30Гц, 2 CH
1	1	0	0	4K@30Гц, 7.1 CH
0	0	1	0	1080p@60Гц, 2 CH
1	0	1	0	1080p@60Гц, 7.1 CH
0	1	1	0	1080i@60Гц, 2 CH
1	1	1	0	1080i@60Гц, 7.1 CH
0	0	0	1	1080p@50Гц, 2 CH
1	0	0	1	1080p@50Гц, 7.1 CH
0	1	0	1	4K@30Гц, HDR
1	1	0	1	4K@60Гц, HDR
0	0	1	1	Первый подключенный EDID
1	0	1	1	Худшее аудио, худшее видео
0	1	1	1	Лучшее аудио, даунскейл видео
1	1	1	1	Худшее аудио, даунскейл видео

**Примечание:** даунскейл видео работает только для сигнала 4K@60Hz (4:4:4 или 4:2:0) с понижением до 1080p@60Hz.

## FAQ

**В:** Нет изображения

- О:**
1. Убедитесь, что все кабели надежно подключены
  2. Проверьте, что дисплеи включены
  3. Проверьте, что индикатор питания горит
  4. Проверьте, поддерживается ли разрешение и что выбран верный вход

**В:** Нестабильное изображение на дисплее

- О:**
1. Убедитесь, что все кабели надежно подключены
  2. Попробуйте подключить источник к дисплею напрямую или подайте на дисплей сигнал с другого источника
  3. Для передачи сигнала 4K×2K используйте качественный кабель HDMI 2.0

**В:** Не воспроизводится изображение 4K

- О:**
1. Убедитесь, что источник поддерживает 4K
  2. Убедитесь, что дисплей поддерживает 4K
  3. Проверьте, что используется кабель HDMI 2.0

**В:** Не работает HDR

- О:**
4. Убедитесь, что источник поддерживает HDR
  5. Убедитесь, что дисплей поддерживает HDR

## Характеристики

Параметр		Характеристики
Блок питания	Напряжение/Ток	5В/1А
	Потребляемая мощность	До 2,5 Вт

Интерфейс HDMI	HDMI, соответствие	HDMI 1.4, HDMI 2.0
	HDCP, соответствие	HDCP 1.4, HDCP 2.2
	Входы	1 HDMI
	Выходы	2 HDMI
	HDMI, разрешение	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 4K×2K@24/25/30/60Hz
Параметры HDMI	Технологии видео, поддержка	3D, 4K@60 HDR
	Формат аудио	DSD, HD (HBR)
	YUV	4:4:4
	Частота сигнала	25–594 МГц
	Уровни сигнала TMDS	0,7–1,2 Vp-p
	Уровни сигнала DDC	5 Vp-p
Параметры среды	Рабочая температура	0..60°C
Корпус	Габаритные размеры	96,00×59,00×16,80 (Ш×Г×В), мм
	Цвет	Черный
	Вес	100 г



# Дисклеймер

Название производителя и название продукта являются зарегистрированными товарными знаками и принадлежат производителю, это обозначается знаками ™ и ®. Иллюстрации в данной инструкции даны для справки и могут неточно отражать внешний вид устройства.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в устройство без предварительного уведомления. Все изменения направлены на улучшение потребительских свойств устройства.