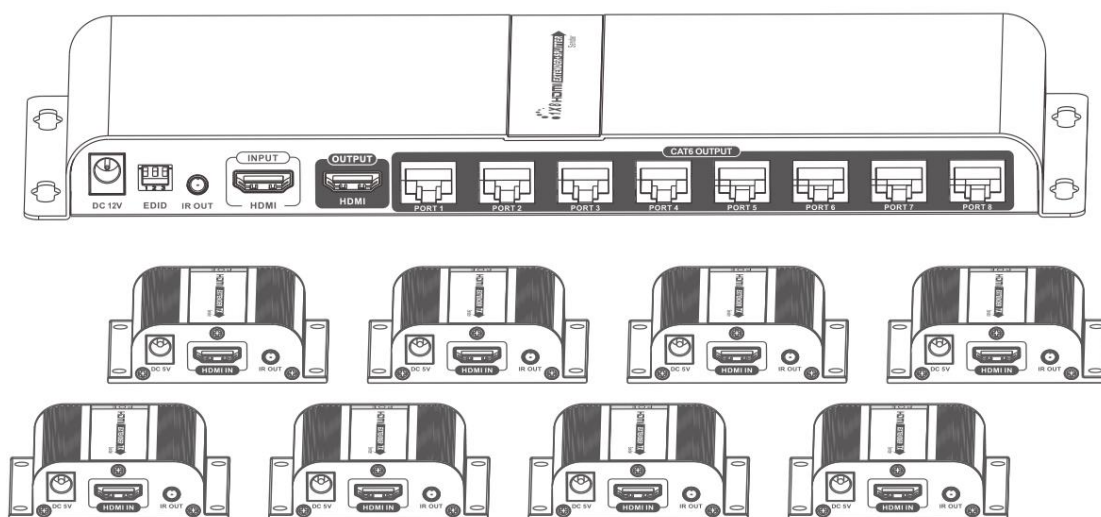


# Руководство пользователя Сплиттер HDMI 1x8 до 40м Модель: LKV718Pro



**• ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

1. • ЛЮБЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ОТКЛЮЧЕНИЕМ КАБЕЛЕЙ HDMI, ПРОИЗВОДИТЕ **ТОЛЬКО ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ ОБОРУДОВАНИИ** (обязательно даже вынимать вилки питания из розеток 220В). Несоблюдение этого правила, может привести к выходу из строя HDMI портов.
2. Не подключайте и не вынимайте кабели, когда они используются.
3. Используйте только источник питания постоянного тока DC5V/3A. Убедитесь, что спецификация соответствует при использовании сторонних адаптеров постоянного тока.
4. Поддерживается питание от сплиттера до приемника только по кабелю CAT6/6a/7.

**• ВВЕДЕНИЕ**

Этот сплиттер HDMI работает с 8 приемниками HDMI по Cat6/6a/7 и распространяет сигнал HDMI от 1 источника сигнала на 8 HDMI-дисплеев по одному Cat6/6A/7 до 40 м/131 фут.

Максимальное поддерживаемое разрешение 1920x1080p при 60 Гц. Поддерживает ИК-передачу сигнала пульта от приемника до сплиттера для управления DVD или другого источника сигнала HDMI. Поддержка установок EDID. При подключении, требуется только один адаптер питания для сплиттера. Приемники получают питание от сплиттера по кабелю UTP/FTP Cat6/6a/7.

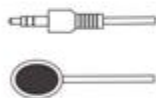
Идеальное решение для проведения выставок, для кафе и ресторанов и т. д.

**• Содержимое упаковки**

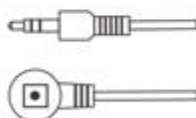
Сплиттер HDMI 1шт



Приемник 8шт

Руководство  
пользователя

ИК передатчик 1шт



ИК приемник 8шт

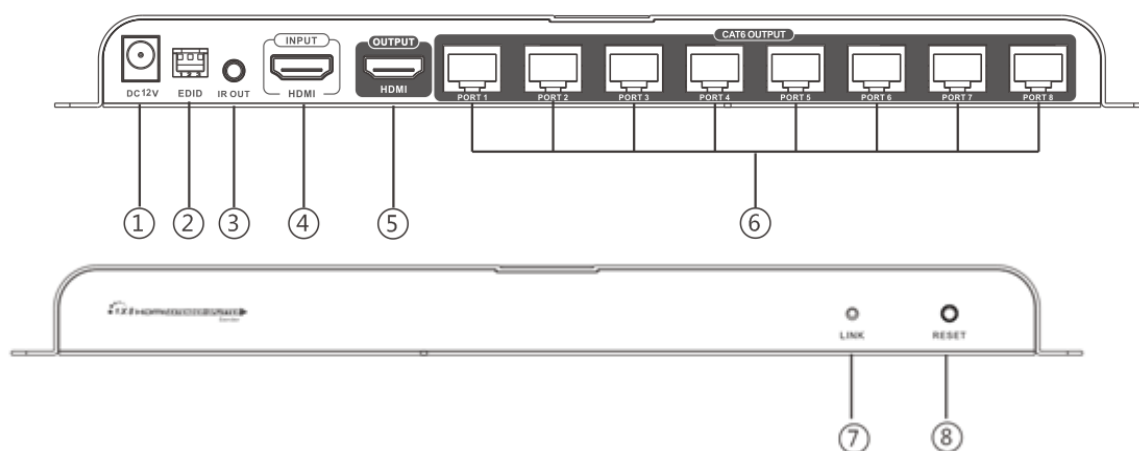
Адаптер питания  
5V 3A

**• ФУНКЦИИ**

1. Поддержка один вход HDMI для 8 дисплеев HDMI по сетевому кабелю одновременно.
2. Совместимость с сетевыми кабелями CAT6 / 6a / 7.
3. Расстояние от сплиттера до приемников до 40 м / 131 фута.
4. Максимальное разрешение - 1920x1080 при 60 Гц.
5. Поддержка пультов IR от 20 ~ 60KHz.
6. Поддержка функции EDID Setting.
7. Подача питания от сплиттера к приемнику по кабелю CAT6.
8. Подключи и используй.
9. Имеет настенные крепления, прост в установке.

**• ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ**

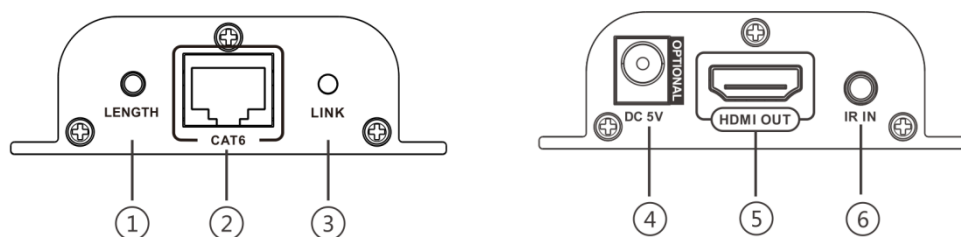
1. Устройства источники HDMI сигнала: (компьютерная видеокарта, DVD, PS3, HD контрольное оборудование и т. д.).
2. Устройство отображения HDMI сигнала, такое как SDTV, HDTV и проектор с портом HDMI.
3. Кабель UTP / STP CAT6 / 6A / 7, следуйте стандарту IEEE-568B.

**• ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ****1. Блок передатчика (TX)**

1. Подключение питания DC 12V
2. Настройки EDID

3. Подключение IR кабеля передатчика
4. Вход HDMI
5. Выход HDMI
6. Разъем RG45 выход для подключения приемника HDMI
7. Индикатор питания
8. Кнопка (Reset) Сброс

### Блок приемника (RX)

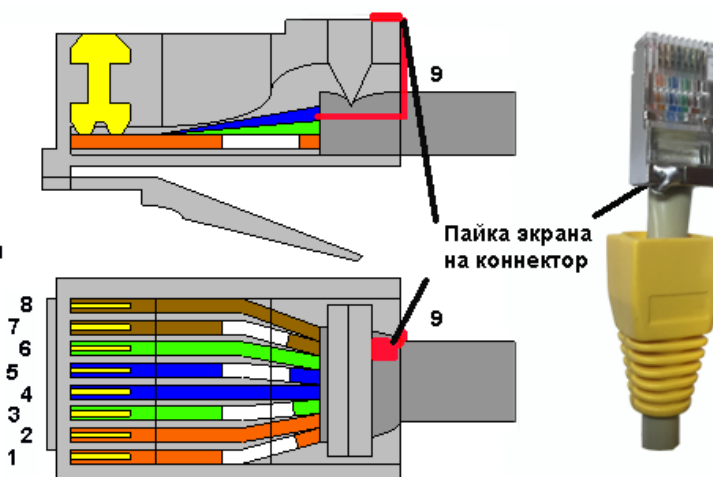


1. Кнопка «ДЛИНА», для настройки приемника на самонастройку длины сетевого кабеля
2. Разъем RG45 вход для подключения к сплиттеру HDMI
3. Индикатор сигнала( горит постоянно: есть сигнал) ( мигает: нет сигнала))
4. Разъем для подключения дополнительного питания, **не используется**.
5. Выход HDMI
6. Подключение IR приемника

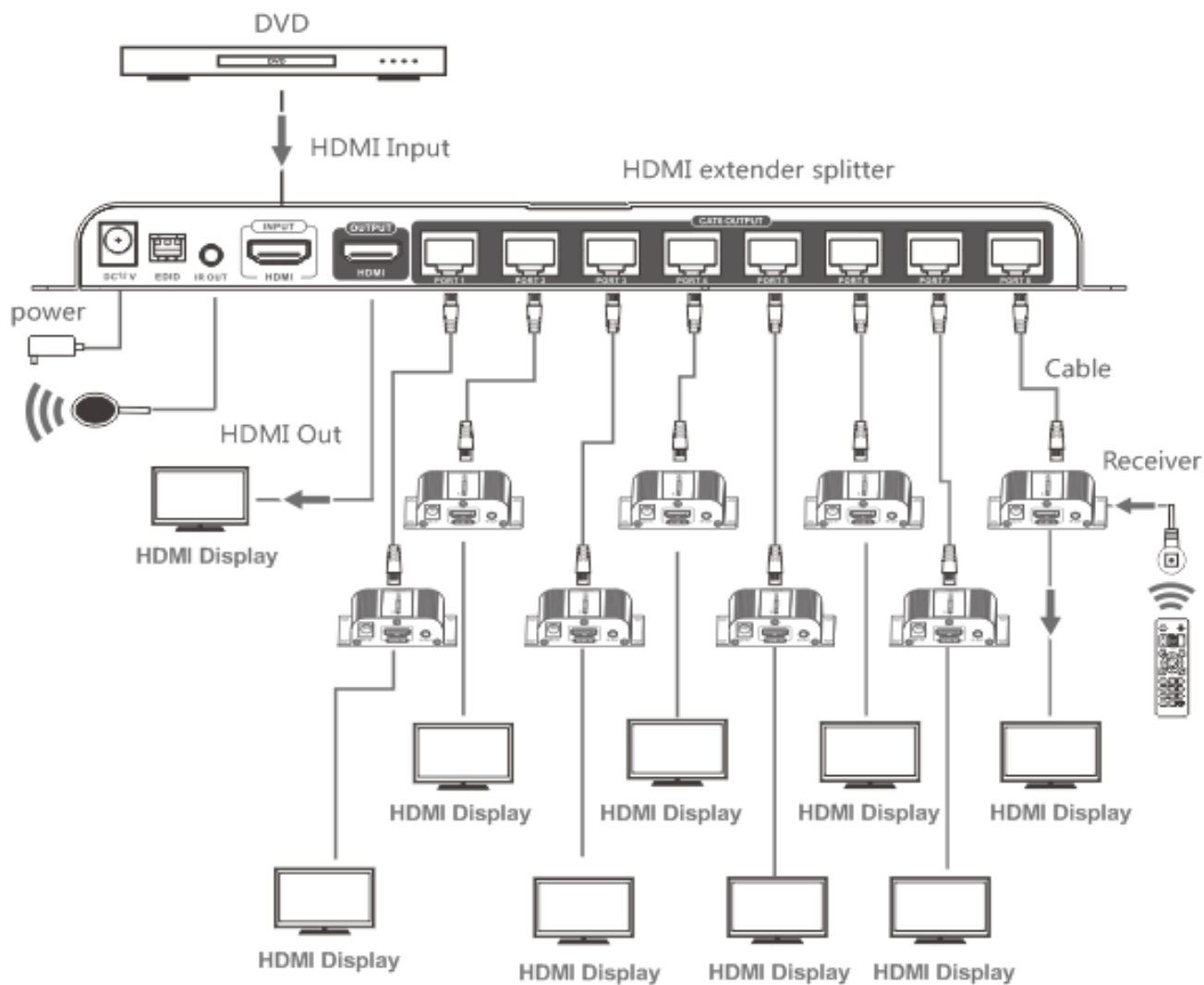
**Примечания:** пользователи могут нажать кнопку «ДЛИНА», для регулировки дистанции UTP/FTP Cat6/6a/7 от сплиттера до приемника автоматически или вручную. Если пользователи не нажимают эту кнопку при включении, то устройство будет работать, как и в прошлый раз по причине памяти функции. Если пользователи нажимают эту кнопку после включения питания, первые два нажатия заставят устройство отрегулировать расстояние в соответствии с длиной сетевого кабеля автоматически. После этого если пользователь продолжит нажимать эту кнопку, то перейдет в режим настройки расстояния передачи вручную. 10 уровней для подсчета и добавления, каждое нажатие означает новый уровень. Когда пользователь закончит 10 уровней регулировки вручную, он вернется в следующий цикл регулировки расстояния автоматически.

• Обжим коннекторов

1. Белый с оранжевым
2. Оранжевый
3. Белый с зеленым
4. Голубой
5. Белый с голубым
6. Зеленый
7. Белый с коричневым
8. Коричневый
9. Экран



• Подключение



**3. Инструкция по подключению:**

ЛЮБЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ОТКЛЮЧЕНИЕМ КАБЕЛЕЙ HDMI, **ПРОИЗВОДИТЕ ТОЛЬКО ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ ОБОРУДОВАНИИ** (обязательно даже вынимать вилки питания из розеток 220В). Несоблюдение этого правила, может привести к выходу из строя всех устройств HDMI.

Подключите источник сигнала HDMI к сплиттеру HDMI

Подключите IR-передатчик кабель к сплиттеру IR OUT

Подключите порт RJ45 сплиттера к разъему RJ45 блоку приемника, порт ввода через сетевой кабель UTP/FTP Cat6/6a/7.

Подключите IR-приемник кабель к приемнику IR IN

Подключите выходной порт HDMI на приемнике к дисплею/проектору HDMI

Подача питания (сигнальная лампочка питания светится красным, когда поступает питание.


**Настройка 4.EDID**

Устройство источника HDMI считывает информацию EDID передатчика (TX), а затем вывести формат сигнала относительного HDMI.

Существует 8 встроенных EDID-статусов, а другие могут быть выбраны с помощью переключателя EDID в сплиттере HDMI,

detail Setting Информация, показанная ниже:

 Switch UP: используйте арабскую цифру «1» для представления

 Switch DOWN: используйте арабскую цифру «0» для представления

	SW1	SW2	SW3	EDID Mode
Switch Status	0	0	0	720P@50Hz 2.1CH
	1	0	0	720P@50Hz 7.1CH
	0	1	0	1080i@60Hz 2.1CH
	1	1	0	1080i@60Hz 7.1CH
	0	0	1	1080P@60 2.1CH
	1	0	1	1080p@60Hz 7.1CH
	0	1	1	Read Loop-out(if not connect the loop-out show default)
	1	1	1	Default 720P@50Hz 2.1CH

**• ВОПРОСЫ-ОТВЕТЫ**

В: Нет изображения или аудиовыхода на дисплее?

А: 1) Проверьте, отображается ли дисплей в режиме ожидания;

2) Убедитесь, что кабели HDMI подключены к портам HDMI

3) Пожалуйста, проверьте, горит ли индикатор «LINK» на стороне приемника RX

светодиодная вспышка означает, что RX не принимает сигнал от сплиттера;

4) Пожалуйста, проверьте, горит ли индикатор сигнала «LINK» на сплиттере синим, если светодиод горит красным, это означает отсутствие входного сигнала HDMI;

5) Пожалуйста, проверьте, поддерживается ли это входное разрешение.

Q: Изображение неустойчиво?

A: 1) Нажмите кнопку «ДЛИНА» на приемнике или кнопку «СБРОС» на передатчик для повторной идентификации сигнала;

2) Повторно подключите соответствующий сетевой кабель и повторите попытку.

Q: Есть только один выходной сигнал из портов?

A: 1) Пожалуйста, проверьте и убедитесь, что кабель Cat6 или кабель HDMI подключены

2) Нажмите кнопку «ДЛИНА» на приемнике или кнопку «СБРОС» на сплиттере для повторной идентификации сигнала;

3) Повторно подключите соответствующий сетевой кабель и повторите попытку.

#### • Технические характеристики

Сигнал HDMI	Версия HDMI 1.3, версия HDCP 1.2
Вход HDMI	1x HDMI
Выход HDMI	8x HDMI
Поддерживаемые разрешения	480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p50Hz, 720p50/60Hz, 1080i 50/60Hz, 1080p 50/60Hz
Дистанция передачи сигнала	Full HD 1080P@60HZ 40 метров по кабелю Cat6
IR сигнал	Поддержка IR пультов в диапазоне 20-60kHz
EDID	Поддержка функции EDID
Рабочая температура	От 0-60C
Питание	DC12v 3A
Потребляемая мощность	<24W
Габариты	Сплиттер 276x95,98x23  Приемник 71.6x66.6x22.6
Вес	Сплиттер 620г. Приемник 80г x 8.
Цвет	Черный

## Внешний вид

