



## HDMI-коммутатор с разрешением 4К, 5x1



**Руководство по быстрой установке**

**DS-49304**

## **ВВЕДЕНИЕ:**

Перед вами интеллектуальный усилитель-коммутатор HDMI с разрешением 4K2K, 5x1. Он позволяет передавать видео с пяти HDMI-источников на один монитор или проектор высокого разрешения. Адаптированный кнопочный дизайн обеспечивает удобство использования передовых технологий и легкость распределения сигнала. Данный интеллектуальный коммутатор отличается от других коммутаторов. На его передней панели находится только один входной разъем. Это позволило не только уменьшить коммутатор до идеально малых размеров, но также обеспечило более удобное подключение к устройствам-источникам.

## **ФУНКЦИИ:**

Данный усилитель-коммутатор HDMI с разрешением 4K2K обладает множеством функций и превосходными эксплуатационными качествами. Среди них вы обнаружите:

- Один входной разъем на передней панели, предназначенный специально для портативных устройств.
- Несколько способов переключения: интеллектуальный, с помощью ИК-пульты или с помощью кнопок.
- Поддержка видео высокого разрешения до 4K2K.
- Поддержка полосы пропускания 340 МГц (3,4 Гбит/с) на канал (10,2 Гбит/с - все каналы).
- Поддержка Deep Color 16-бит на канал (48-бит на все каналы).
- Поддержка протокола защиты HDCP.
- Поддержка несжатого видео, например, LPCM.
- Поддержка сжатого звука, например, DTS Digital.
- Поддержка всех форматов 3D, включая 1080p (23,98/24 Гц), 720p (59,94/60 Гц/50 Гц).

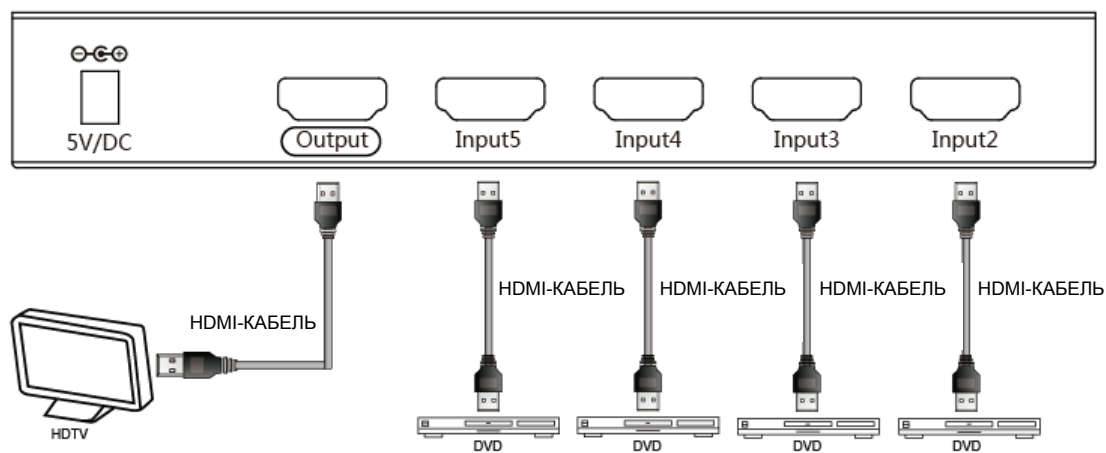
## **СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ:**

- HDMI-коммутатор с разрешением 4K
- Блок питания 5 В/2 А постоянного тока
- Резиновая ножка – 4 шт.
- Руководство по быстрой установке
- Пульт дистанционного управления

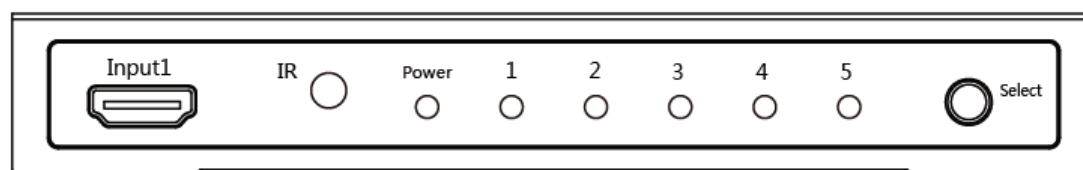
## ИНСТРУКЦИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

- 1) Подключите входной разъем коммутатора к устройству-источнику HDMI. (Входные кабели являются опцией) См. раздел «Схема подключения».
- 2) Подключите выходной разъем коммутатора к экрану высокого разрешения.
- 3) Подключите соответствующий разъем блока питания (5 В постоянного тока) к коммутатору, а затем вставьте противоположный разъем блока питания в розетку переменного тока.
- 4) Включите питание. Внимание: Вставляйте/извлекайте кабели аккуратно.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



## Задняя панель



## Передняя панель

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

<b>Входы/выход сигнала</b>	
Вход DDC-сигнала	5 Вольт п-п (TTL)
Макс. диапазон одного канала	3840 x 2160 (30 Гц)
Выходное видео	HDMI
<b>Рабочая частота</b>	
Вертикальная частота	50/60 Гц
Пропускная способность видео-усилителя	3,4 Гб/с (340 МГц)
<b>Разрешение (HDTV)</b>	
Чересстрочное (50 и 60 Гц)	480i, 576i, 1080i
Прогрессивное (50 и 60 Гц)	480p, 576p, 720p, 1080p
Прогрессивное (30 Гц)	2160P
<b>Рабочая среда</b>	
Рабочая температура:	от 0°C до +70°C
Относительная рабочая влажность	от 10% до 85% отн. влажности (без конденсации)
Температура хранения	от -10°C до +80°C
Относительная влажность хранения	от 5% до 90% отн. влажности (без конденсации)
<b>Требования к источнику питания</b>	
Внешний источник питания	5 В/2 А постоянного тока
Потребляемая мощность (Макс.)	5 Вт
<b>Дополнительное оборудование</b>	
ИК-пульт	

Примечание: Характеристики могут быть изменены без уведомления