OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Разветвитель HDMI (1 вход / 4 выхода)

D-Hi1041

Прежде чем приступать к эксплуатации изделия,
внимательно прочтите настоящее руководство

www.osnovo.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Оглавление

1. Назначение 3

2. Комплектация* 3

3. Особенности оборудования..... 3

4. Внешний вид и описание элементов..... 4

4.1 Внешний вид 4

4.2 Описание элементов 5

5. Подключение..... 8

5.1 Схема подключения 8

5.2 Порядок подключения 9

6. Возможные проблемы и способы их решения 9

7. Технические характеристики* 10

8. Гарантия 11

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

1. Назначение

HDMI разветвитель (сплиттер) D-Hi1041 предназначен для вывода изображения на 4 HDMI дисплея (мониторы, телевизоры, видепанели) с 1 источника HDMI (видеорегистратор с HDMI, Blu-ray-проигрыватель, ПК с HDMI, игровая приставка и т.д.)

HDMI разветвитель обеспечивает работу с сигналом HDMI 1.4 разрешением до 4K2K (30Гц) и глубиной цвета до 48бит с поддержкой 3D и HDCP.

Кроме того, HDMI разветвитель обеспечивает передачу звука по HDMI в форматах DTS/HD/Dolby-trueHD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD на дисплеи с встроенной аудиосистемой.

HDMI разветвитель D-Hi1041 с успехом может быть использован в самых различных проектах, связанных с показом мультимедиа, рекламы и т.д. Также HDMI разветвитель может быть использован для систем видеонаблюдения, где требуется вывести изображение с видеорегистратора на несколько мониторов операторов.

2. Комплектация*

1. HDMI разветвитель D-Hi1041 – 1шт;
2. Блок питания AC 230V / DC 5V (1A) – 1шт;
3. Руководство по эксплуатации – 1шт;
4. Упаковка – 1шт.

3. Особенности оборудования

- 1 вход для источника HDMI (видеорегистратор с HDMI, Blu-ray-проигрыватель, ПК с HDMI, игровая приставка и т.д.);
- 4 выхода для дисплеев HDMI (мониторов, телевизоров, видеопанелей и т.д.);
- Поддержка работы с сигналом HDMI 1.4 с разрешением до 4K2K(30Гц) с глубиной цвета до 48бит;
- Поддержка HDCP;
- Поддержка передачи аудио по HDMI в форматах DTS/HD/Dolby trueHD/LPCM7.1/DTS/ Dolby-AC3/DSD;
- Совместимость с OS: Windows, Linux, Unix;
- Не требуют драйверов, не требует дополнительной настройки.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4. Внешний вид и описание элементов

4.1 Внешний вид

Рис.1 HDMI разветвитель D-Hi1041, внешний вид спереди / сзади

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4.2 Описание элементов

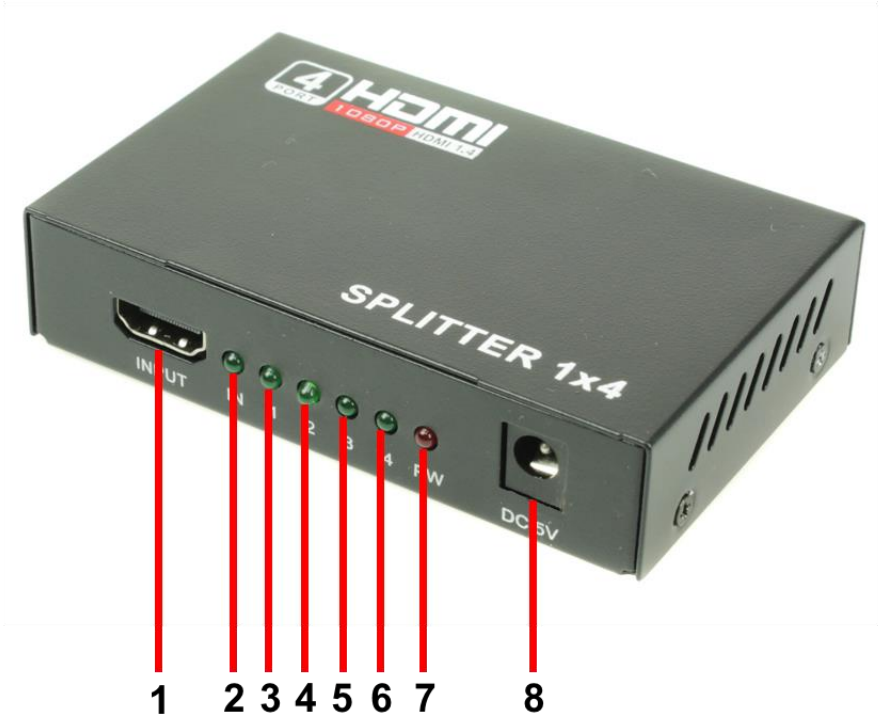

Рис.2 HDMI разветвитель D-Hi1041, разъемы и индикаторы на передней панели

Таб.1 HDMI разветвитель D-Hi1041, назначение разъемов и индикаторов на передней панели

№ п/п	Обозначение	Назначение
1	INPUT	<u>Разъем HDMI</u> Предназначен для подключения к разветвителю источника HDMI сигнала (DVR, ПК, TV приставка и т.д.) с помощью HDMI кабеля (не входит в комплект поставки).
2	IN	<u>LED индикатор подключения источника HDMI</u> Горит зеленым – источник HDMI подключен Не горит зеленым – источник HDMI не подключен или не исправен.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

№ п/п	Обозначение	Назначение
3	1	LED индикатор подключения 1 дисплея HDMI Горит зеленым – 1 дисплей (монитор, телевизор и т.д.) подключен Не горит – подключение отсутствует, проверьте целостность кабеля, работоспособность HDMI дисплея.
4	2	LED индикатор подключения 2 дисплея HDMI Горит зеленым – 2 дисплей (монитор, телевизор и т.д.) подключен Не горит – подключение отсутствует, проверьте целостность кабеля, работоспособность HDMI дисплея.
5	3	LED индикатор подключения 3 дисплея HDMI Горит зеленым – 3 дисплей (монитор, телевизор и т.д.) подключен Не горит – подключение отсутствует, проверьте целостность кабеля, работоспособность HDMI дисплея.
6	4	LED индикатор подключения 4 дисплея HDMI Горит зеленым – 4 дисплей (монитор, телевизор и т.д.) подключен Не горит – подключение отсутствует, проверьте целостность кабеля, работоспособность HDMI дисплея.
7	-	LED индикатор питания Горит красным – питание на разветвитель подается. Не горит – питание не подается. Проверьте подключение БП к разветвителю.
8	DC5V	Разъем DC 2.1x5mm Предназначен для подключения к передатчику блока питания AC 230V / DC 5V (1A) из комплекта поставки

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

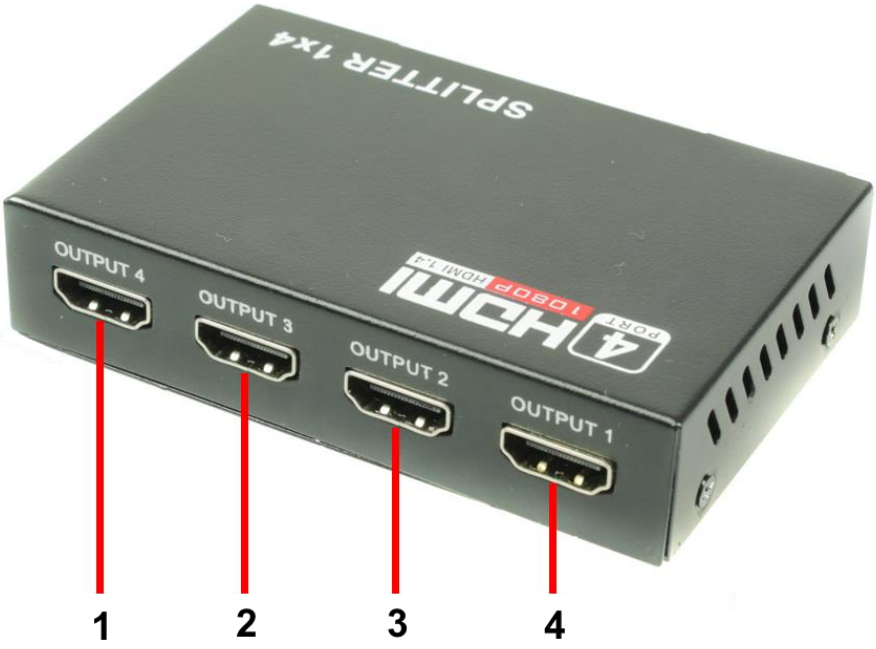

Рис.3 HDMI разветвитель D-Hi1041, разъемы и индикаторы на задней панели

Таб.2 HDMI разветвитель D-Hi1041, назначение разъемов и индикаторов на задней панели

№ п/п	Обозначение	Назначение
1	OUTPUT 4	<u>Разъем HDMI</u> Предназначен для подключения к разветвителю 4го HDMI-дисплея (монитора, телевизора и т.д.) с помощью HDMI кабеля (не входит в комплект поставки).
2	OUTPUT 3	<u>Разъем HDMI</u> Предназначен для подключения к разветвителю 3го HDMI-дисплея (монитора, телевизора и т.д.) с помощью HDMI кабеля (не входит в комплект поставки).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

№ п/п	Обозначение	Назначение
3	OUTPUT 2	<u>Разъем HDMI</u> Предназначен для подключения к разветвителю 2го HDMI-дисплея (монитора, телевизора и т.д.) с помощью HDMI кабеля (не входит в комплект поставки).
4	OUTPUT 1	<u>Разъем HDMI</u> Предназначен для подключения к разветвителю 1го HDMI-дисплея (монитора, телевизора и т.д.) с помощью HDMI кабеля (не входит в комплект поставки).

5. Подключение

5.1 Схема подключения

Рис.4 Типовая схема подключения HDMI разветвителя D-Hi1041

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5.2 Порядок подключения

1. Подключите источник HDMI к выходу INPUT разветвителя D-Hi1041 кабелем HDMI (не входит в комплект поставки);
2. Подключите к выходам OUTPUT 1-4 разветвителя D-Hi1041 мониторы или другие устройства отображения HDMI сигнала (телевизоры, видеопанели);
3. Подключите блок питания AC 230V / DC 5V к разветвителю D-Hi1041;
4. Устройство готово к работе!

Внимание!

При подключении к HDMI разветвителю D-Hi1041 мониторов с разным максимальным разрешением (например, 4K2K и 1080p) на мониторах будет отображаться изображение с наименьшим разрешением (1080p). Чтобы этого избежать старайтесь выбирать одинаковые по параметрам устройства отображения (монитора, телевизора и т.д.)

6. Возможные проблемы и способы их решения

№ п/п	Проблема	Решение
1	Не горит индикатор PW	Нет питания. Проверьте подключение блока питания, его исправность.
2	Нет видео	1. Нет видео на входе от источника HDMI (возможно не исправен кабель HDMI**) 2. Разрешение источника HDMI не поддерживается. Измените его на 1080p, 4K2K или любое другое поддерживаемое (см. тех. характеристики на стр. 10)

**Длина кабелей HDMI не должна превышать 15м.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

7. Технические характеристики*

Модель	**D-Hi1041**
Тип устройства	Разветвитель HDMI
Тип сигнала	HDMI 1.4
Количество входов	1
Количество выходов	4
Разрешение HDMI	1080P/1080i/720p/576p/576i/480P/480i,1080P,4K2K
Частота обновления	30 Гц
Глубина цвета	24/30/36/48 бит
HDCP	✓
Скорость передачи данных	10,2 Гбит/с
Поддержка аудио по HDMI	DTS/HD/Dolby trueHD/LPCM7.1/DTS/ Dolby-AC3/DSD
Подключение	Входы: HDMI (A) x 1шт Роз. 5.5x2.1мм x 1шт Выходы: HDMI (A) x 4шт
Индикаторы	PW (питание) IN (вход) 1-4 (выходы)
Питание	DC5V/1A
Размеры (ШхГхВ) (мм)	96x22x62
Вес, кг	0,13
Рабочая температура	-5...+55 °C
Относительная влажность	5% - 95%, без конденсата
Дополнительно	Длина входных кабелей <15м; Длина выходного кабеля <15м;

* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

8. Гарантия

Гарантия на все оборудование OSNOVO – 7 лет (84 месяца) с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.osnovo.ru

2

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru