

# OSNOVO

**cable transmission**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

*КОМПАКТНЫЙ КОММУТАТОР HDMI СИГНАЛОВ,*

*4 ВХ./1 ВЫХ.*

**SW-Hi401**



*Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство*

**Составил: Лыткин И. В.**

**[www.osnovo.ru](http://www.osnovo.ru)**

## **Назначение**

Устройство SW-Hi401 предназначено для коммутации четырёх источников сигнала HDMI и одного монитора, а также позволяет передавать ИК-сигналы управления. Прибор коммутирует входы на выход в любой комбинации.

## **Комплектация**

1. Коммутатор сигнала HDMI SW-Hi401 – 1 шт.
2. Блок питания 220В / DC 5 В – 1 шт.
3. Пульт ДУ – 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
5. Упаковка – 1шт.

## **Особенности устройства**

- 4 HDMI-входа и 1 HDMI-выход;
- Поддержка HDMI 1.3, HDCP 1.2;
- Поддержка разрешения до 1080p/120 Гц (3D);
- Коммутирование устройств в любой комбинации (на монитор может выводиться любой из 4х сигналов сигналов HDMI);
- 4 канала для передачи ИК-управления на источники сигналов по существующим кабелям HDMI;
- Управление устройством с лицевой панели, или с помощью ИК пульта;
- Передача ИК-сигналов управления возможна при использовании устройств TA-iR, RA-iR, APHH10/AA (не входят в комплект поставки).

## Внешний вид устройства



Рис. 1 Коммутатор SW-Hi401, вид спереди.



Рис. 2 Коммутатор SW-Hi401, вид сзади.

## Монтаж и подключение



Рис. 3 Пример подключения устройства SW-Hi401

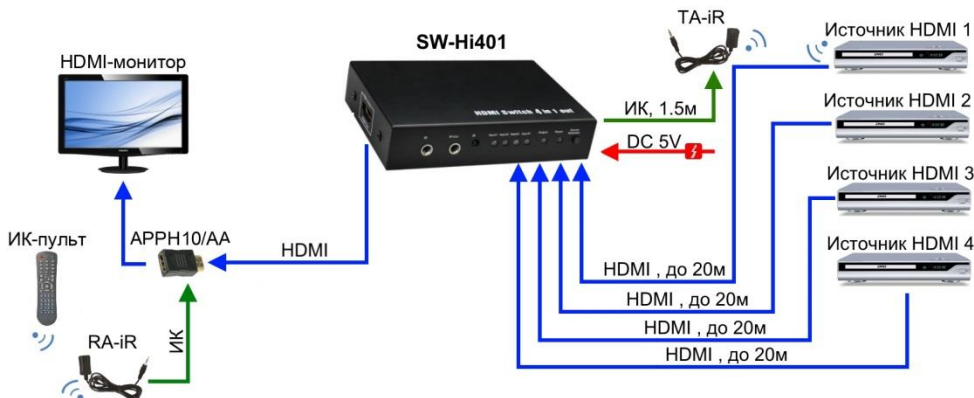


Рис. 4 Схема подключения устройства SW-Hi401

### Порядок подключения матричного коммутатора SW-Hi401:

1. Подключите источники сигнала (HD-DVD, PS3, STB) к HDMI входам коммутатора SW-Hi401.
2. К HDMI выходу коммутатора SW-Hi401 подключите устройство отображения информации (HD-LCD, HD-DLP).
3. Подключите блок питания к коммутатору SW-Hi401.

### Примечание:

Для передачи ИК-сигналов необходимо использовать устройства TA-iR, RA-iR, APPH10/AA.

### Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>SW-Hi401</b>	
<b>Версия HDMI</b>	1.3	
<b>Версия HDCP</b>	1.2	
<b>Поддерживаемое разрешение HDMI</b>	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	
<b>Глубина цвета</b>	24 / 36 бит	
<b>Форматы аудиосигнала</b>	LPCM / Dolby-AC3 / DTS 7.1 / DSD	
<b>Амплитуда входного видеосигнала, В P-P</b>	5	
<b>Длина входного кабеля HDMI (кабель 24 AWG), м</b>	≤ 20	
<b>Длина выходного кабеля HDMI (кабель 24 AWG), м</b>	≤ 20	
<b>Скорость передачи данных, Гбит/с</b>	6,75	
<b>Поддерживаемая частота ИК-пультов</b>	До 38 кГц	
<b>Разъёмы</b>	<b>HDMI типа</b>	4 вх, 1 вых.
	<b>ИК (подключение TA-iR)</b>	3,5 мм TRS, 1 шт.
<b>Напряжение питания</b>	DC 5 В	
<b>Потребляемый ток</b>	3 А	
<b>Влажность</b>	Менее 90%	
<b>Рабочая температура</b>	-15...+55 °С	
<b>Размеры (Ш x Г x В, мм)</b>	110 x 75 x 23	
<b>Масса, г</b>	219	

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