

# OSNOVO

**cable transmission**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

КОМПАКТНЫЙ КОММУТАТОР HDMI СИГНАЛОВ,

3 ВХ./ 1 ВЫХ.

**SW-Hi301**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Лыткин И. В.**

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

## **Назначение**

Устройство SW-Hi301 предназначено для коммутации трёх 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-Hi301 – 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**

- 3 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 трёх сигналов HDMI);
- 3 канала для передачи ИК-управления на источники сигналов по существующим кабелям HDMI;
- Управление устройством с лицевой панели, или с помощью ИК пульта;
- Компактные размеры, простота и удобство ввода в эксплуатацию.
- 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-Hi301, вид спереди.



Рис. 2 Коммутатор SW-Hi301, вид сзади.

## Монтаж и подключение

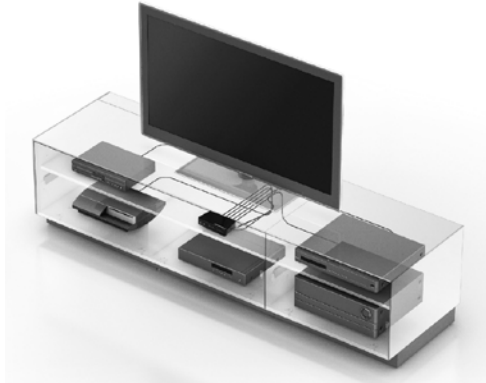


Рис. 3 Пример подключения устройства SW-Hi301

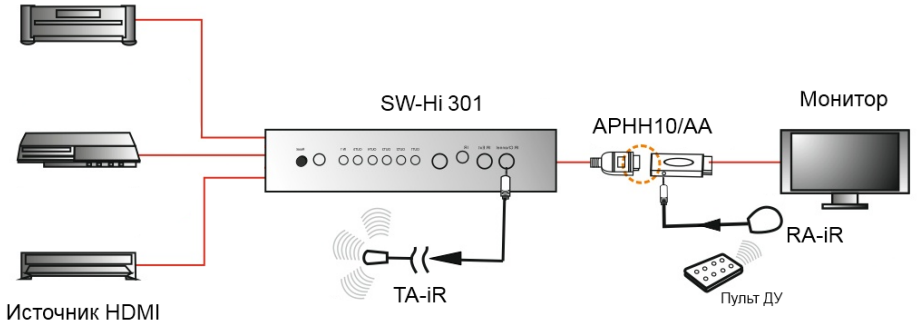


Рис. 4 схема подключение SW-Hi301

### Порядок подключения матричного коммутатора SW-Hi301:

1. Подключите источники сигнала (HD-DVD, PS3, STB) к HDMI входам коммутатора SW-Hi301.
2. К HDMI выходу коммутатора SW-Hi301 подключите устройство отображения информации (HD-LCD, HD-DLP).
3. Подключите блок питания к коммутатору SW-Hi301.

### Примечание:

Для передачи ИК-сигналов необходимо использовать устройства TA-iR, RA-iR, АРНН10/АА

### Технические характеристики

<b>Модель</b>		<b>SW-Hi301</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>	3 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>		2 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.