

# OSNOVO

---

## cable transmission

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МАТРИЧНЫЙ КОММУТАТОР HDMI СИГНАЛОВ,  
2 ВХ./ 4 ВЫХ.  
**MX-Hi204**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Лыткин И. В.**

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

## **Назначение**

Устройство MX-Hi204 предназначено для коммутации двух источников сигнала HDMI с четырьмя мониторами, а также позволяет передавать ИК-сигналы управления. Прибор коммутирует входы на выходы в любой комбинации.

## **Комплектация**

1. Матричный коммутатор сигнала HDMI MX-Hi204 – 1 шт.
2. Блок питания 220В / DC 5 В (3А) – 1 шт.
3. Пульт ДУ – 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
5. Упаковка – 1шт.

## **Особенности устройства**

- 2 HDMI входа и 4 HDMI выхода;
- Поддержка HDMI 1.4a HDCP 1.2;
- Поддержка разрешения до 1080p/120 Гц (3D);
- Коммутирование устройств в любой комбинации (на все мониторы может выводиться как один сигнал HDMI, так и разные);
- 4 канала для передачи ИК-управления на источники сигналов по существующим кабелям HDMI;
- Настольный или настенный монтаж;
- 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 MX-Hi204, вид спереди.



Рис. 2 Коммутатор MX-Hi204, вид сзади.

## Монтаж и подключение

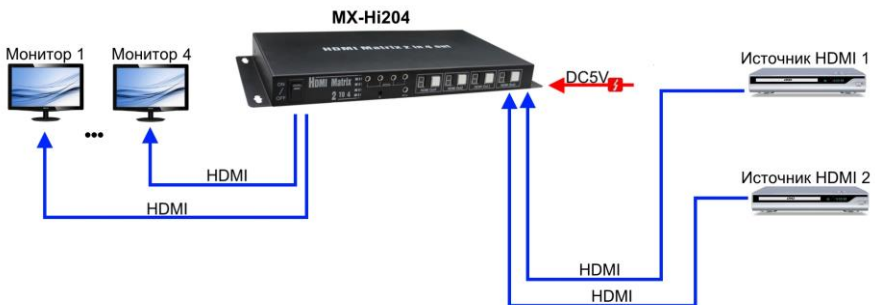


Рис. 3 Схема подключения устройства MX-Hi204

## Порядок подключения матричного коммутатора MX-Hi204:

1. Подключите источники сигнала (HD-DVD, PS3, STB) к HDMI входам коммутатора MX-Hi204.
2. К HDMI выходам коммутатора MX-Hi204 подключите устройства отображения информации (HD-LCD, HD-DLP).
3. Подключите блок питания к коммутатору MX-Hi204.

### Примечание:

Для передачи ИК-сигналов необходимо использовать устройства TA-iR, RA-iR, APHH10/AA (см. рис. 4)

### Схема передачи ИК сигналов

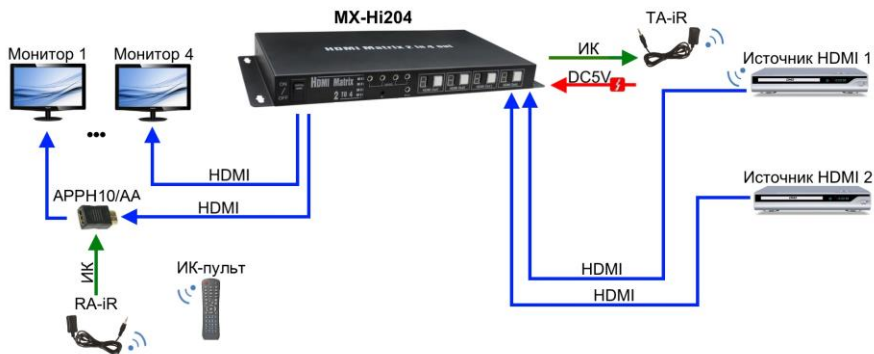


Рис. 4 Схема передачи ИК сигналов коммутатором MX-Hi204

## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>МХ-Нi204</b>	
<b>Версия HDMI</b>	1.4a	
<b>Версия HDCP</b>	1.2	
<b>Поддерживаемое разрешение HDMI</b>	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	
<b>Глубина цвета</b>	24 бита / 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 типA</b>	2 вх, 4 вых.
	<b>ИК (подключение TA-iR)</b>	3,5 мм TRS, 4 шт.
<b>Блок питания</b>	220 В / DC 5 В (3A)	
<b>Влажность</b>	Менее 90%	
<b>Рабочая температура</b>	-15...+55 °С	
<b>Размеры (Ш x Г x В, мм)</b>	317 x 167 x 28	
<b>Масса, г</b>	1968	

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