

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

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

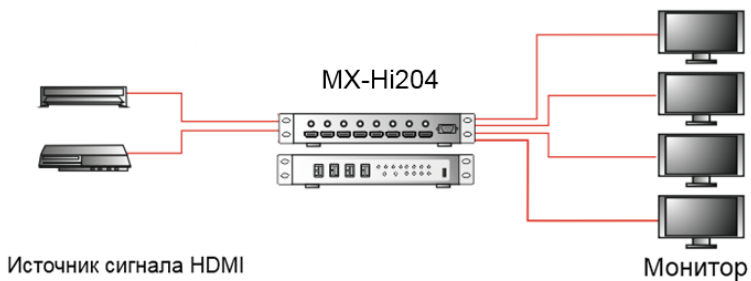


Рис. 3 Схема подключения устройства MX-Hi204

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

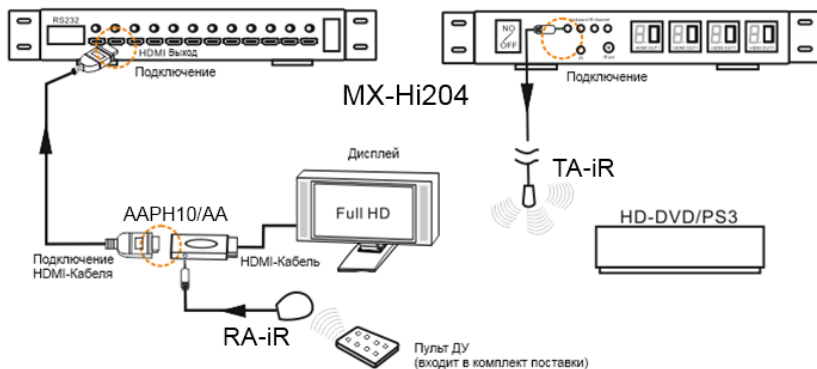


Рис. 4 Схема передачи ИК сигналов коммутатором MX-Hi204

Технические характеристики

Модель	МХ-Нi204	
Версия HDMI	1.4a	
Версия HDCP	1.2	
Поддерживаемое разрешение HDMI	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	
Глубина цвета	24 бита / 36 бит	
Форматы аудиосигнала	LPCM / Dolby-AC3 / DTS 7.1 / DSD	
Амплитуда входного видеосигнала, В P-P	5	
Длина входного кабеля HDMI (кабель 24 AWG), м	≤ 20	
Длина выходного кабеля HDMI (кабель 24 AWG), м	≤ 20	
Скорость передачи данных, Гбит/с	6,75	
Поддерживаемая частота ИК-пультов	До 38 кГц	
Разъёмы	HDMI типA	2 вх, 4 вых.
	ИК (подключение TA-iR)	3,5 мм TRS, 4 шт.
Блок питания	220 В / DC 5 В (3A)	
Влажность	Менее 90%	
Рабочая температура	-15...+55 °С	
Размеры (Ш x Г x В, мм)	317 x 167 x 28	
Масса, г	1968	

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