

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОМПАКТНЫЙ РАЗВЕТВИТЕЛЬ (РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ)
HDMI СИГНАЛОВ 1 ВХ./ 2 ВЫХ.

D-Hi102/mini



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Лыткин И. В.

www.osnovo.ru

Назначение

Разветвитель D-Hi102/mini предназначен для передачи сигнала HDMI с одного источника на два монитора, а также поддерживает передачу ИК-сигналов управления.

Комплектация

1. Разветвитель сигнала HDMI D-Hi102/mini – 1 шт.
2. Блок питания 220В / DC 5 В (2А) – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Упаковка – 1шт.

Особенности устройства

- 1 HDMI-вход, 2 HDMI-выхода;
- Поддержка HDMI 1.3, HDCP 1.2;
- Поддержка разрешения до 1080p/120 Гц (3D);
- 2 канала для передачи ИК-управления на источник сигналов по существующим кабелям HDMI;
- Максимальное расстояние до монитора – 20 м;
- Передача HDMI-сигнала на 2 устройства;
- Передача ИК-сигналов управления возможна при использовании устройств TA-iR, RA-iR, APHH10/AA (не входят в комплект поставки).

Внешний вид и описание элементов устройства



Рис. 1 Разветвитель D-Hi102/mini, вид спереди.



Рис. 2 Разветвитель D-Hi102/mini, вид сзади.

Монтаж и подключение



Рис. 3 Схема подключения разветвителя D-Hi102/mini

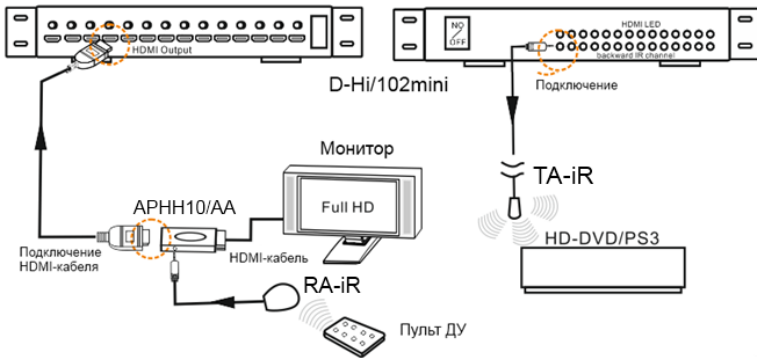


Рис. 4 Схема работы с ИК-сигналом

Порядок подключения разветвителя D-Hi102/mini:

1. Подключите источник сигнала HDMI (HD-DVD, PS3, STB) к входу передатчика D-Hi102/mini.
2. К выходам HDMI-сигнала разветвителя D-Hi102/mini подключите устройства отображения информации (HD-LCD, HD-DLP).
3. Подключите блок питания к разветвителю D-Hi102/mini.

Примечание:

Для передачи ИК-сигналов необходимо использовать устройства TA-iR, RA-iR, APHH10/AA.

Технические характеристики

Модель	D-Hi102/mini	
Версия HDMI	1.3	
Версия HDCP	1.2	
Разрешение сигнала HDMI	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p	
Глубина цвета	24 / 36 бит	
Формат аудиосигнала	LPCM / Dolby-AC3 / DTS 7.1 / DSD	
Амплитуда входного видеосигнал, 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 типа	1 вх, 2 вых.
	ИК (подключение TA-iR)	3,5 мм TRS, 1 шт.
Напряжение питания	DC 5 В	
Потребляемый ток	1 А	
Влажность	Менее 90%	
Рабочая температура	-15...+55 °С	
Размеры (Ш x Г x В, мм)	111 x 75 x 23,5	
Масса, г	190	

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