

# 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](http://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

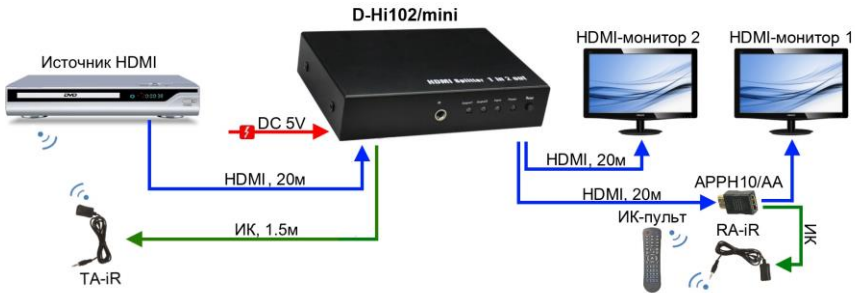


Рис. 4 Схема работы с ИК-сигналом

### 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, APFH10/AA.

## Технические характеристики

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

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