

# OSNOVO

---

## cable transmission

### **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

КОМПЛЕКТ (ПЕРЕДАТЧИК + ПРИЕМНИК)  
ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ HDMI СИГНАЛА ПО ДВУМ  
КАБЕЛЯМ CAT 5e/6  
**TA-Ni/2+RA-Ni/2**



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

**Составил: Лыткин И. В.**

## **Назначение**

Комплект (передатчик TA-Hi/2 + приёмник RA-Hi/2) предназначен для передачи HDMI-сигнала, а также ИК-сигнала по двум кабелям CAT 5e/6 на расстояние до 30 метров.

## **Комплектация**

1. Комплект передатчик + приёмник TA-Hi/2 + RA-Hi/2 – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковка – 1шт.

## **Особенности устройства**

- Передача HDMI-сигнала с разрешением Full HD 1080p на расстояние до 30 м;
- Поддержка HDMI 1.3, HDCP 1.2;
- Не требует дополнительного питания;
- Передача ИК-сигналов управления на источник сигнала HDMI;
- Разнообразие способов монтажа.

## Внешний вид и описание элементов устройства



Рис. 1 Вид устройства комплекта TA-Hi/2+RA-Hi/2.

### Монтаж и подключение

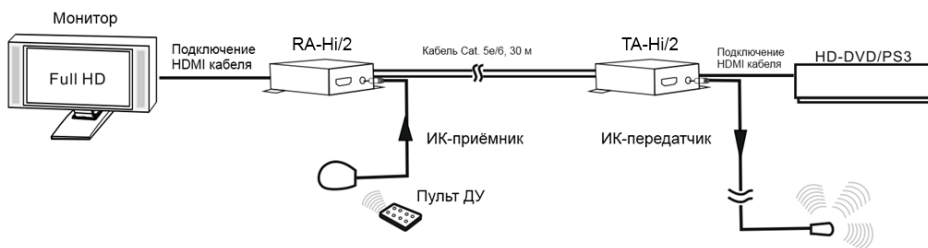


Рис. 2 Схема подключения удлинителя TA-Hi/2 + RA-Hi/2

### Порядок подключения удлинителя TA-Hi/2 + RA-Hi/2:

1. Подключите источник сигнала HDMI (HD-DVD, PS3, STB) к входу передатчика TA-Hi/2.
2. К выходу HDMI-сигнала передатчика RA-Hi/2 подключите устройство отображения информации (HD-LCD, HD-DLP).
3. Соедините между собой приёмник и передатчик, с помощью двух кабелей Cat. 5e/6.

## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>TA-Hi/2+RA-Hi/2</b>
<b>Назначение</b>	Комплект для передачи HDMI
<b>Версия HDMI</b>	1.3
<b>Версия HDCP</b>	1.2
<b>Передача доп. сигналов</b>	ИК
<b>Расстояние передачи, м</b>	30
<b>Кол-во используемых кабелей</b>	2
<b>Поддерживаемое разрешение 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>Входной видеосигнал, В Р-Р</b>	5
<b>Длина входного кабеля HDMI, м</b>	≤ 5
<b>Длина выходного кабеля HDMI, м</b>	≤ 5
<b>Скорость передачи данных, Гбит/с</b>	6,75-10,2
<b>Влажность</b>	Менее 90%
<b>Рабочая температура</b>	-15...+55 °С
<b>Размеры (Ш x Г x В, мм)</b>	82 x 45 x 22
<b>Масса (одного устройства), г</b>	123

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