

# OSNOVO

---

## cable transmission

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Преобразователь компонентного сигнала (YPbPr) и  
цифрового Аудио(SPDIF) в HDMI

**CN-YHi**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Лыткин И. В.

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

### **Назначение**

Устройство CN-YHi предназначено для преобразования компонентного видеосигнала YPbPr и цифрового аудиосигнала в сигнал HDMI.

### **Комплектация**

1. Преобразователь CN-YHi – 1 шт.;
2. Блок питания – 1 шт.;
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.;
4. Упаковка – 1 шт.

### **Особенности**

- Преобразование компонентного видеосигнала и цифрового аудиосигнала в сигнал HDMI;
- Выходное разрешение до 1080p или 1600 x 1200;
- Поддержка HDMI 1.3 и HDCP 1.2;
- Преобразование без потери качества сигнала;
- Компактные размеры, простая установка.

### **Внешний вид**



Рис.1 Внешний вид преобразователя CN-YHi

## Описание элементов



Рис.2 Элементы преобразователя CN-YHi

Табл. 1 Элементы преобразователя CN-YHi

№	Наименование	Назначение
1	Pr, Pb, Y	Разъёмы RCA для подключения компонентного видеосигнала. Красный – Pr; Синий – Pb; Зелёный – Y.
2	Input	Индикатор состояния. Горит ровным светом во время работы устройства.
3	SPDIF	Разъём SPDIF для подключения цифрового аудиосигнала по оптоволоконному кабелю.
4	COAXIAL	Разъём RCA для SPDIF подключения цифрового аудиосигнала по коаксиальному кабелю.
5	Output	Выходной разъём HDMI Type A.
6	DC 5 V	Разъём 5,5 м для подключения питания.

## Подключение



Рис. 3 Схема подключения преобразователя CN-YHi

### Порядок подключения:

1. Подсоедините источник сигнала к разъёмам Input преобразователя CN-YHi.
2. Подсоедините устройство вывода к разъёму HDMI преобразователя.
3. Подключите преобразователь к электросети.

### Технические характеристики

Табл. 2 Технические характеристики CN-YHi

<b>Модель</b>		<b>CN-YHi</b>
Типы сигналов		YPbPr, Digital audio, HDMI
Версия HDMI		1.3
Версия HDCP		1.2
Разрешение		До 1080p или 1600 x 1200
Разъёмы	Вход	RCA x 4, SPDIF
	Выход	HDMI Type A
Питание		DC 5 V
Потребляемый ток, мА		600
Влажность		До 90 %
Рабочая температура, С		-15...+55°C
Размеры (ШxВxD), мм		70x20x174
Масса, г		750

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