

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Преобразователь AHD/HDCVI/HDTVI в HDMI

CN-HHi



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия,
внимательно прочтите настоящее руководство

www.osnovo.ru

Оглавление

1. Назначение	2
2. Комплектация*	2
3. Особенности оборудования	3
4. Внешний вид и описание элементов	3
4.1 Внешний вид	3
4.2 Описание элементов	4
5. Схема подключения	6
6. Технические характеристики*	7
7. Гарантия	8

1. Назначение

Преобразователь CN-HHi предназначен для преобразования входного видеосигнала (AHD/HDCVI/HDTVI) в HDMI. В качестве источника видеосигнала может использоваться HD-видеокамера с разрешением до 8МП. К сквозному выходу может быть подключено устройство записи/воспроизведения (DVR, монитор, др.). Поддерживается каскадное подключение нескольких устройств.

2. Комплектация*

1. CN-HHi – 1шт;
2. Коаксиальный кабель (BNC/BNC) – 1шт;
3. Блок питания DC 5V/1A – шт;
4. Кабель подкл. БП (USB-A/USB-micro) – 1шт;
5. Руководство по эксплуатации – 1шт;
6. Упаковка – 1шт.

3. Особенности оборудования

- Разрешение входного сигнала AHD/HDCVI/HDTVI: 4K (3840 x 2160), 8МП.
- Индикация разрешения видеосигнала.
- Разрешение выходного сигнала HDMI - 1080P.
- Сквозной выход: AHD/HDCVI/HDTVI.
- Подходит для соединения с DVR или для каскадного подключения.
- Питание от сетевого адаптера через разъем USB-micro.

4. Внешний вид и описание элементов

4.1 Внешний вид



А)



Б)



В)

Рис.1 CN-HHi. (А) внешний вид. (Б) вид спереди. (В) вид сзади.

4.2 Описание элементов



Рис. 2 CN-HHi, разъемы и индикаторы на передней панели.



Рис. 3 CN-HHi, разъемы и индикаторы задней панели.

Таб. 1 Назначение разъемов и индикаторов

№ п/п	Обозначение	Назначение
1		Разъем подключения источника видеосигнала (HD-видеокамера)

2		Сквозной выход видеосигнала (DVR, др.)
3		Подключение/ отключение согласующего резистора 75Ом 1) Положение 75 Ω : подключена видеокамера. DVR к сквозному выходу не подключен. 2) Положение Hi-Z : подключены видеокамера и DVR (сквозной выход).
4		Индикатор разрешения видеосигнала
5		Индикатор наличия питания.
6		Индикатор подключения устройства отображения HDMI сигнала
7		Разъем подключения устройства отображения HDMI-сигнала (монитор, ТВ, др.)
8		Разъем внешнего сетевого адаптера

5. Схема подключения

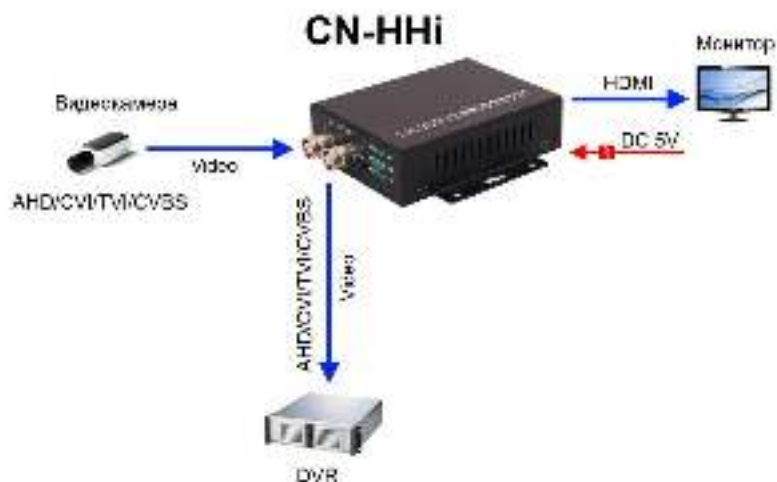


Рис.4 Схема подключения CN-HHi

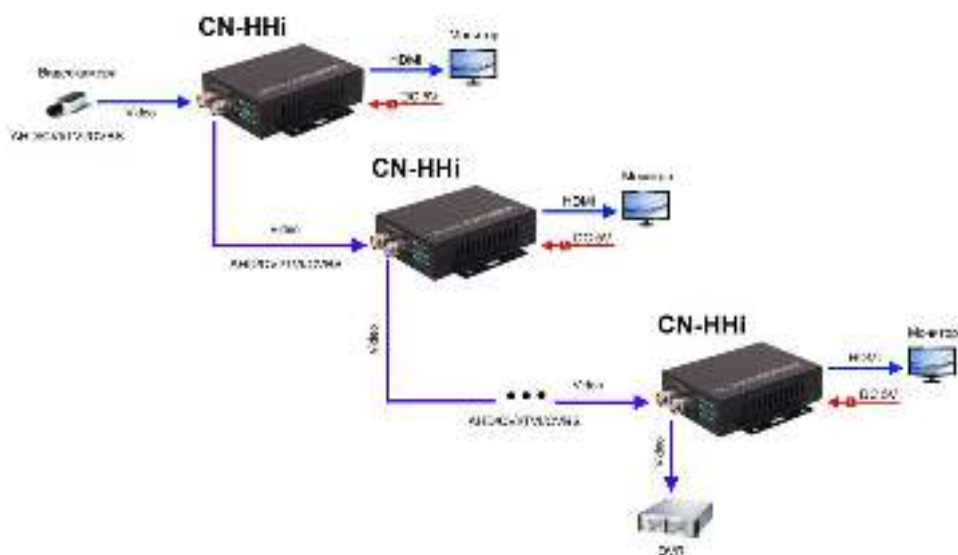


Рис.5 Схема каскадного подключения CN-HHi

Таб.2 Поддерживаемые разрешения входного видеосигнала

Разрешение видеокамеры (входной видеосигнал)	Тип сигнала/ Поддерживаемое разрешение		
	CVI	TVI	AHD
720p	1280x720p 25/30/50/60/FPS	1280x720p 25/30/50/60/FPS	1280x720p 25/30 FPS
1080p	1920x1080p 25/30 FPS	1920x1080p 25/30 FPS	1920x1080p 25/30 FPS
3Мп	-	2048x1536p 18/25/30 FPS	2048x1536p 18/25/30 FPS
4Мп	2560x1440p 25/30 FPS	2560x1440p 25/30 FPS 2560x1520p 15FPS	2560x1440p 25/30 FPS 2560x1520p 15FPS
5Мп	-	2592x1944p 12.5/20 FPS	2592x1944p 12.5/20 FPS
8Мп (4K)	3840x2150 12.5/15 FPS	3840x2150 15 FPS	3840x2150 15 FPS

6. Технические характеристики*

Модель	CN-HHi
Назначение	Преобразователь AHD/HDCVI/HDTVI в HDMI
Максимальное разрешение входного видеосигнала	8Мп (4K)
Максимальное разрешение HDMI	1080p (1920x1080p)
Подключение	Вх. - BNC/Micro USB(5V). Вых. - HDMI(A)/BNC
Питание	БП DC5V(2A)
Размеры (ШxВxГ) (мм)	109x25x94
Рабочая температура	-10...+50° C
Дополнительно	Подходит для соединения с DVR или для каскадного подключения

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

7. Гарантия

Гарантия на все оборудование OSNOVO – 60 месяцев с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.osnovo.ru

Составил: Иванов Ю.