

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Распределитель видеосигналов  
AHD/HDCVI/HDTVI/CVBS

**CD108HD**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия,  
внимательно прочтите настоящее руководство

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

## Оглавление

1.	Назначение	2
2.	Комплектация*	2
3.	Особенности оборудования	2
4.	Внешний вид	3
5.	Разъемы и индикаторы	3
6.	Схема подключения	5
7.	Технические характеристики*	6
8	Гарантийные условия	7

## Назначение

Распределитель CD108HD предназначен для разветвления 1-го входного видеосигнала форматов AHD, HDCVI, HDTVI, CVBS на 8 выходных сигналов. Возможность передавать HD-видеокамере сигналы управления (UTC) от регистратора по одному коаксиальному кабелю вместе с видеосигналом.

## Комплектация\*

1. CD108HD – 1шт.;
2. БП AC220V/DC12V – 2шт.;
3. Упаковка – 1шт.;
4. Руководство по эксплуатации – 1шт.

## Особенности оборудования

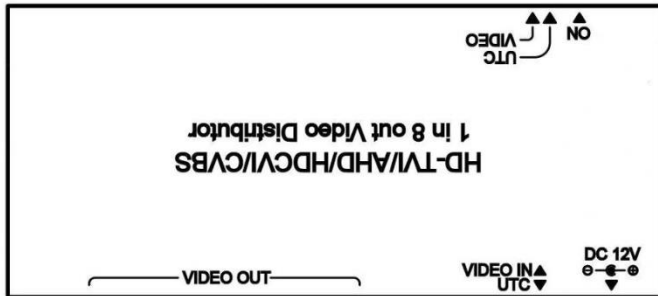
- Количество входных видеосигналов: 1;
- Количество выходных видеосигналов: 8;
- Тип видеосигнала: AHD, HDCVI, HDTVI, CVBS;
- Возможность передавать сигналы управления (UTC);
- Встроенная защита от скачков напряжения (TVS);
- Рекомендованный кабель: RG59/RG6.

## Внешний вид

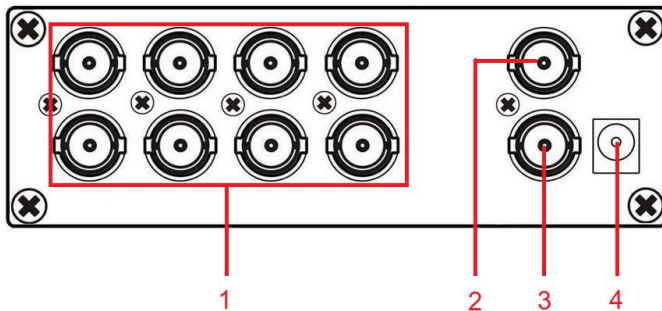


Рис.1 Внешний вид CD108HD

## Разъемы и индикаторы



А)



Б)



В)

Рис.2 Разъемы и индикаторы CD108HD (А – вид сверху, Б – передняя панель, В – задняя панель).

Таб.1 Назначение разъемов и индикаторов CD108HD

№ п/п	Назначение
1	Разъемы подключения устройств записи/отображения видеосигнала (DVR, монитор, др.)
2	Разъем подключения DVR для записи и управления видеокамерой.
3	Разъем подключения источника видеосигнала (видеокамера).
4	Разъем подключения внешнего БП.
5	Выбор режима работы разветвителя. VIDEO – режим работы с видеосигналом UTC – режим работы с видеосигналом и данными (управление).
6	Индикатор наличия питания. Горит – питание подается. Не горит – питание отсутствует.

## Схема подключения

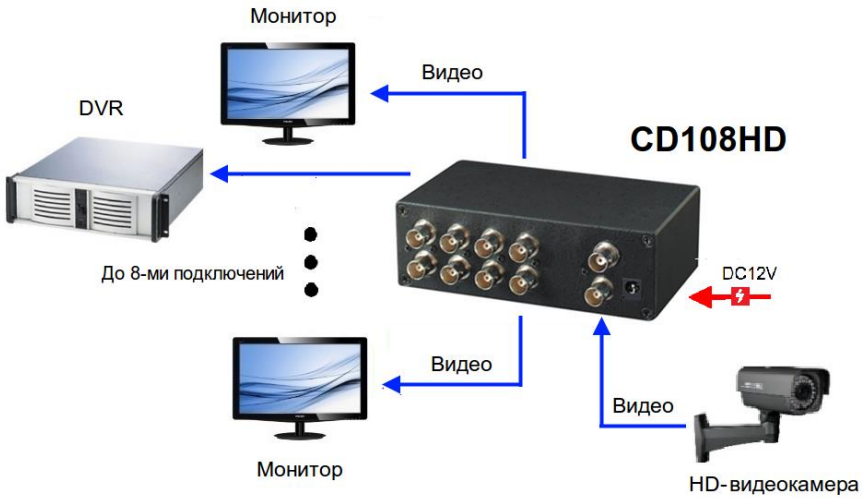


Рис.3 Схема подключения CD108HD. Режим VIDEO

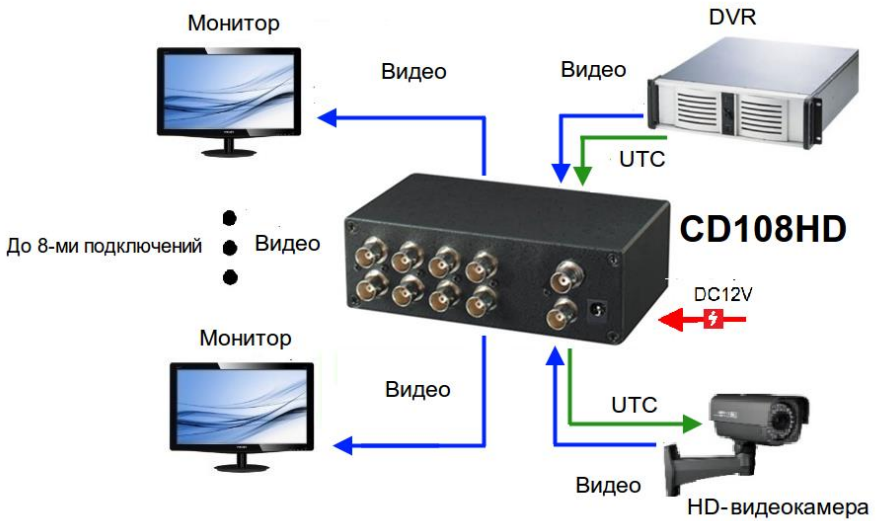


Рис.4 Схема подключения CD108HD. Режим UTC

Табл.2 Режимы работы CD108HD

Режим работы (положение dir-переключателя)	Функциональные возможности
<b>VIDEO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Устройство работает только как Распределитель видеосигнала.</li> <li>• Источником видеосигнала может служить видеокамера <b>AHD, HDCVI, HDTV, CVBS</b> форматов.</li> <li>• Видеосигнал на порт <b>UTC</b> (рис.2(Б), п.п.2) не подается.</li> </ul>
<b>UTC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможно также управление HD-видеокамерой с помощью видеорегистратора.</li> <li>• Источником видеосигнала может служить видеокамера <b>AHD, HDCVI, HDTV</b>.</li> <li>• HD-DVR должен быть подключен к разъему <b>UTC</b> (рис.2(Б), п.п.2, рис.4)</li> </ul>

Таб.3 Расстояние передачи в зависимости от типа и разрешения видеосигнала

<b>AHD</b>			<b>HD-TVI</b>			<b>HDCVI</b>		
<b>720p</b>	<b>1080p</b>	<b>5Mpix</b>	<b>720p</b>	<b>1080p</b>	<b>5Mpix</b>	<b>720p</b>	<b>1080p</b>	<b>8Mpix</b>
800м	800м	800м	600м	600м	400м	800м	800м	400м

### Технические характеристики\*

<b>Модель</b>		<b>CD108HD</b>
Сигналы		AHD, HDCVI, HDTV, CVBS, UTC
Полоса пропускания		до 100МГц
Разъем	Видео (вход)	BNC x1
	Видео (выход)	BNC x8
	Питание (БП)	DC5.5x2.1mm
Ток потребления (макс.)		180mA
Питание		БП DC12V, 500mA

Рекомендуемый кабель	RG59/RG6
Размеры (ШxВxГ),мм	133x44x75

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

### **Гарантийные условия**

Гарантия на все оборудование «SC&T» составляет 84 месяцев с даты продажи.

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.smartcable.ru](http://www.smartcable.ru)