

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Усилитель-разветвитель (1x2)
сигналов HDTVI/HDCVI/AHD

CD102HD



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

www.smartcable.ru

Назначение

Усилитель-разветвитель видеосигнала CD102HD предназначен для усиления входного видеосигнала форматов AHD/HDCVI/HDTVI и разветвление его на 2 выходных сигнала.

Комплектация*

1. CD102HD – 1шт.
2. Блок питания (DC12V, 500mA) - 1шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
4. Упаковка – 1 шт.

Особенности оборудования

- Разветвление 1-го входного видеосигнала на 2;
- Расстояние передачи: до 600м;
- Разрешение (макс.): до 5Мрiх (AHD, HDTVI), до 8Мрiх.

Внешний вид



Рис.1 CD102HD (внешний вид)

Разъемы и индикаторы



Рис. 2 Разъемы подключения CD102HD

Таб.1 Назначение разъемов и индикаторов



№№	Обозначение	Назначение
1	VIDEO OUT (x2)	Разъемы (BNC) подключения устройств отображения/записи видеосигнала (монитор, видеорегистратор, т.д.)
2	VIDEO IN	Разъем BNC для подключения источника сигнала AHD/HDCVI/HDTVI (видеокамера)
3		Клеммная колодка подключения внешнего БП
4		Контакты подключения джампера. Используются при подключении нескольких устройств к одному БП

Схема подключения

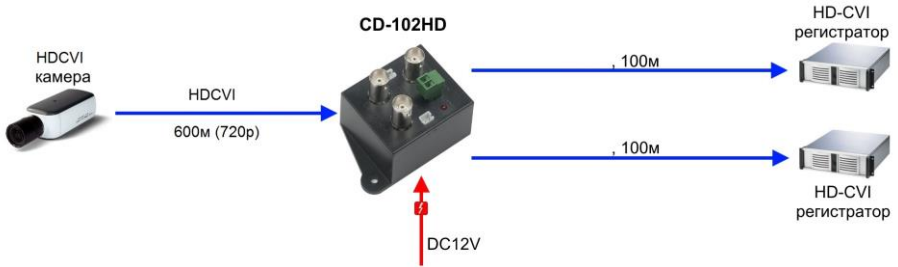


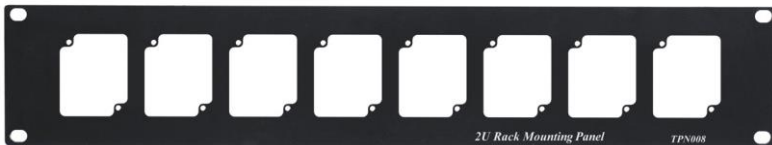
Рис. 3 Схема подключения приемника CD102HD

Таб.2 Расстояние передачи от типа и разрешения видеосигнала

AHD			HDTV1			HDCVI		
720p	1080p	5Mpix	720p	1080p	5Mpix	720p	1080p	8Mpix
400м	300м	300м	300м	300м	300м	600м	400м	400м

Монтаж в 19" стойку

Для монтажа устройств в 19" стойку воспользуйтесь монтажной панелью **TPN008** (приобретается отдельно) (рис.4). Одна панель позволяет установить в стойку до 8 устройств (ТТА111HDT, ТТА111HDR, CD102HD или СА101HD).



А)



Б)

Рис.4 Монтажная панель **TPN008**.
(А – внешний вид, Б – пример монтажа)

Технические характеристики*

Модель		CD102HD
Поддержка стандартов видеосигнала		AHD HDCVI HDTVI
Кол-во сигналов	Вход	1
	Выход	2
Разрешение (макс.)		до 5Мрiх (AHD, HDTVI), до 8Мрiх.
Расстояние передачи (макс.)		До 600м
Разъёмы	Видео (вх.)	BNCx1
	Видео (вых.)	BNC x2
	Питание	Клемм.колодка
Питание		DC12V, 500мА
Температура		Рабочая: -40...+55°С, при влажности до 95%
Размеры (Ш x Г x В, мм)		43.2 x 74 x 45.2

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