

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конвертер аналогового видеосигнала
В VGA-сигнал

AD001H2



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.Л..

www.smartcable.ru

Модель AD001H2

Конвертер аналогового видеосигнала в VGA-сигнал с разрешением до 1280x1024.

Комплект поставки*

1. Устройство AD001H2 – 1 шт.
2. Блок питания (5 В, 2А) – 1 шт.
3. Крепежный комплект (4 дюбеля, 4 шурупа) – 1 шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Упаковка – 1 шт.

Особенности

- Разрешение: до 1280x1024.
- Вход: BNC.
- Выходы: 1 - VGA (D-коннектор, 15 pin), 1 – BNC.
- Встроенная защита от электростатического напряжения (ESD Protection).
- Встроенная АРУ (AGC).
- Экранное меню (OSD).

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид AD001H2

Схема подключения

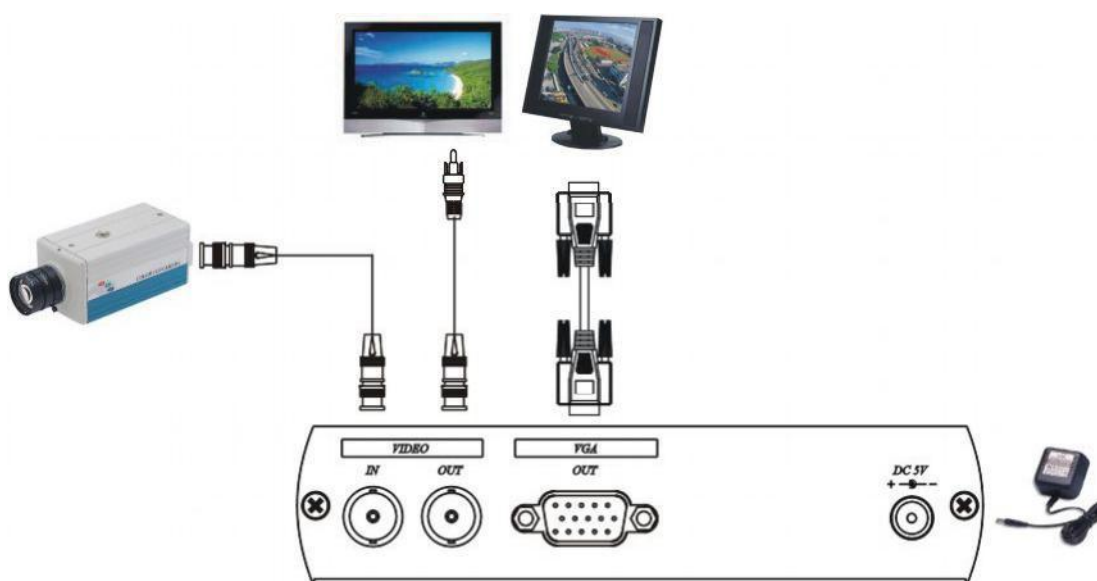


Рис.2 Структурная схема подключения

Индикация и назначение разъемов подключения

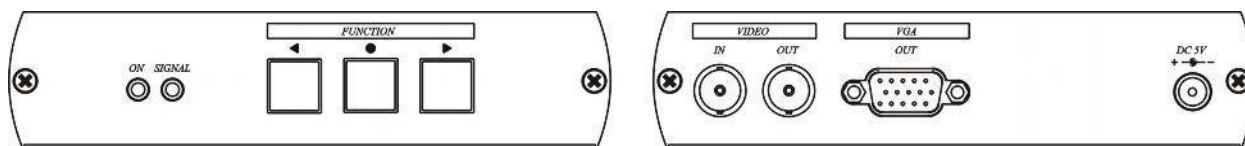


Рис.3 Панель подключения AD001H2

Индикатор	Значение
ON	Питание подается
SIGNAL	Видеосигнал подается

Разъем	Назначение
VIDEO IN	Подключение источника аналогового сигнала (напр. видеокамера)
VIDEO OUT	Подключение аналогового устройства видеовоспроизведения (монитор, видеорегистратор, др.)
VGA OUT	Подключение VGA-устройства (напр. монитор)
DC 5V	Подключение блока питания

Настройка AD001H2

Главное меню

Пункты меню

Пункты главного меню	Значение
Picture	Настройка качества отображения
Features	Дополнительные функции
Resolution	Разрешение
Exit	Выход

Назначение клавиш



Клавиши	Значение
◀ ▶	Вверх, вниз
●	Вход

Меню Picture

Пункты меню

Пункты меню Picture	Значение
Contrast	Контрастность
Brightness	Яркость
Color	Цветность
Tint	Оттенок
Save	Сохранить

Назначение клавиш



Клавиши	Значение
	Уменьшение/увеличение значения
	Следующий пункт меню

Меню Features

Пункты меню

Пункты меню Features	Значение
OSD Mode	Экранное меню
Sharpness	Яркость
Save	Сохранить

Назначение клавиш



Клавиши	Значение
	Выбор пункта меню
	Следующий пункт меню

Меню Resolution


Пункты меню

Пункты меню Resolution	Значение
800x600, 60Гц	
800x600, 75 Гц	
800x600, 85Гц	
1024x768, 60Гц	
1024x768, 75Гц	
1280x1024, 60Гц	
Save	Сохранить

Назначение клавиш

Клавиши	Значение
	Выбор разрешения
	Следующий пункт меню

Примечание

При отсутствии изображения на мониторе из-за неправильно установленного разрешения вернитесь к заводским настройкам. Для этого нажмите одновременно клавиши  и удерживайте их несколько секунд.

Технические характеристики**

Модель		AD001H2
Разрешение		До 1280x1024, 60Гц
Видеосигнал		BNC: 1 В, 75 Ом
		VGA: 0,7 В; RGB
Разъемы	Вход	1 - BNC
	Выход	1 - VGA (D-коннектор, 15 pin); 1 – BNC
Блок питания		5В пост. тока, 2А (стабилизированный)
Ток потребления		1200мА (макс.)
Температура		Рабочая: 0...+55°C; Хранения: -20...+95°C
Влажность		До 95%
Размеры (Ш x В x Д) (мм)		140 x 112 x 32
Вес (г)		360

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