



**V1 Electronics**

Группа ГРОСС-ЭЛЕКТРО

**SC&T**

# ПАСПОРТ

**Конвертер аналогового видеосигнала  
в VGA-сигнал**

**AD001H2**

сертификат соответствия №  
РОСС ТW.МЕ61.А02958

Составил: Иванов Ю.Л.

ООО «В1 электронике»

Москва, ул. Зверинецкая, д.  
33/44, стр. 1

(495) 781-3660

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

[support@v1net.ru](mailto:support@v1net.ru)

## Модель AD001H2

Конвертор 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).



Рис.1 Внешний вид AD001H2

### Схема подключения

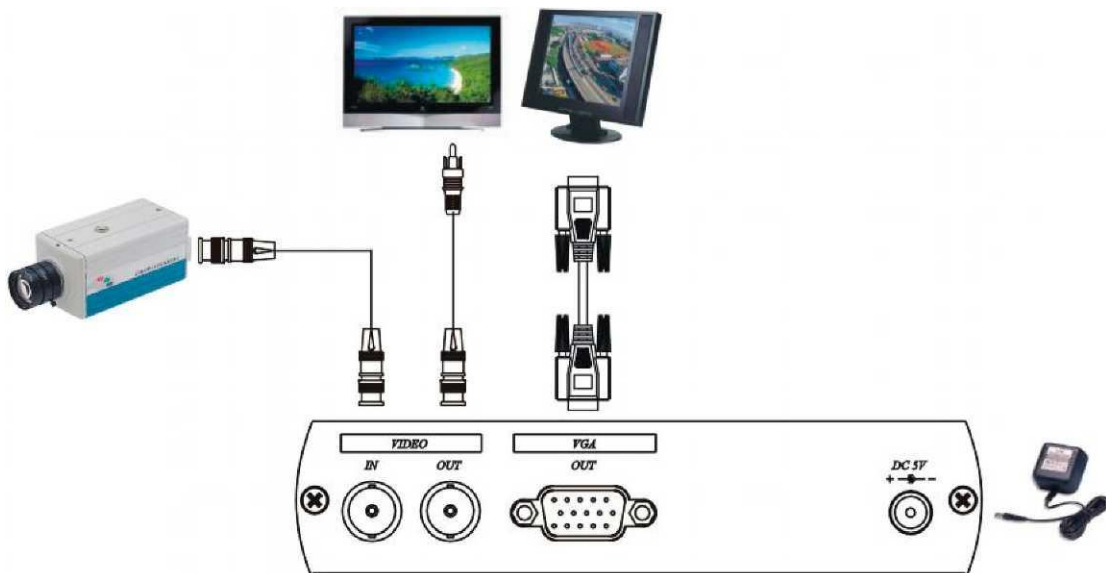


Рис.2 Структурная схема подключения

## Внешний вид

## Индикация и назначение разъемов подключения

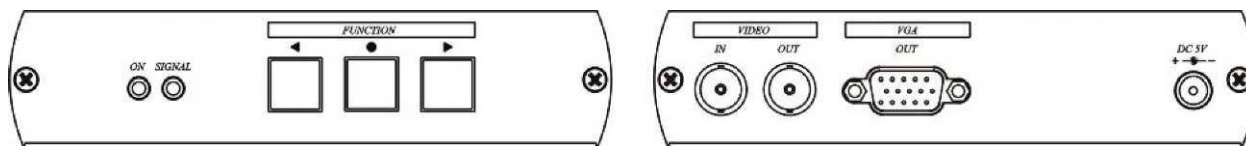


Рис.3 Панель подключения AD001H2

Индикатор	Значение
ON	Питание подается

Разъем	Назначение
VIDEO IN	Подключение источника аналогового сигнала (напр. видеочамера)
VIDEO OUT	Подключение аналогового устройства видеовоспроизведения (монитор, видеорегиcтpатор, др.)
VGA OUT	Подключение VGA-уcтpойcтва (напр. монитор)
DC 5V	Подключение блока питания
Настройка AD001H2 Модель	AD001H2

### Настройка AD001H2

SIGNAL	Видеосигнал подается
Главное меню	

#### Пункты меню

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

#### Назначение клавиш

Клавиши	Значение
3 ►	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
3 ►	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
3 ►	Выбор пункта меню
●	Следующий пункт меню

## Меню Resolution

Пункты меню

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

Назначение клавиш

Клавиши	Значение
3 ►	Выбор разрешения
●	Следующий пункт меню

### Примечание

При отсутствии изображения на мониторе из-за неправильно установленного разрешения сбросьте установки на заводские.

## Технические характеристики\*\*

Разъем		Назначение
VIDEO IN		Подключение источника аналогового сигнала (напр. видеочамера)
VIDEO OUT		Подключение аналогового устройства видеовоспроизведения (монитор, видеорегиcтpатор, др.)
VGA OUT		Подключение VGA-уcтpойcтва (напр. монитор)
DC 5V		Подключение блока питания
<b>Наcтpойка AD001H2 Модель</b>		<b>AD001H2</b>
Разрешение		До 1280x1024, 60Гц
Видеоcигнал		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: -40...+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