



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 электроникс»
Москва, ул. Зверинецкая,
д. 33/44, стр. 1
(495) 781-3660
www.smartcable.ru
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).

Внешний вид



Рис.1 Внешний вид AD001H2

Схема подключения

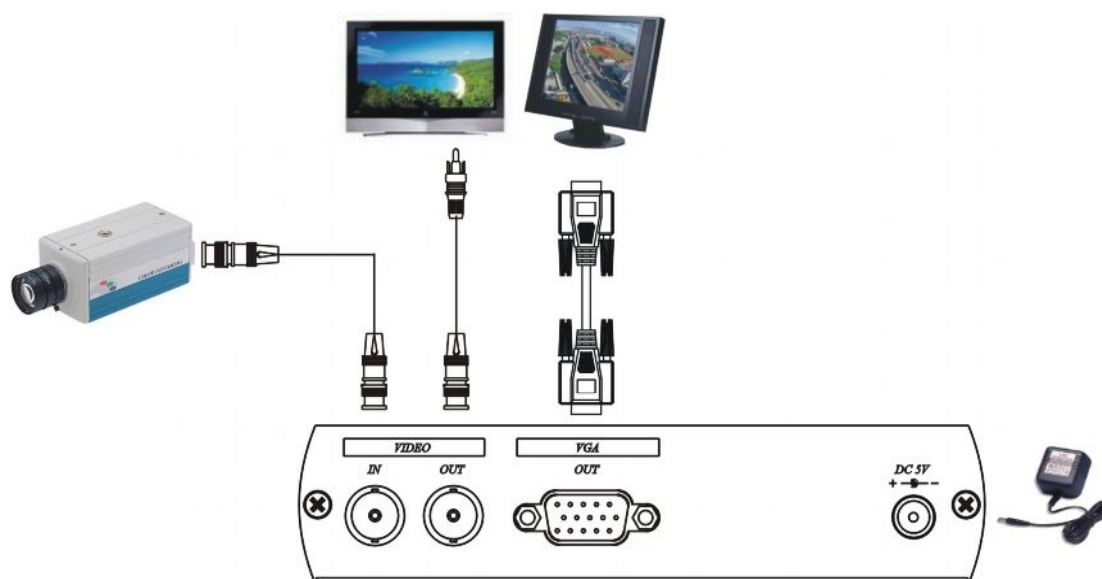


Рис.2 Структурная схема подключения

Индикация и назначение разъемов подключения

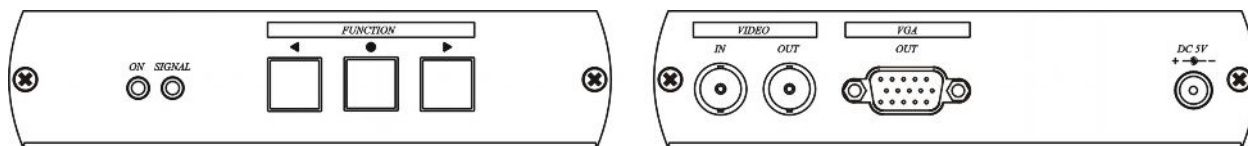


Рис.3 Панель подключения AD001H2

Индикатор	Значение
ON	Питание подается
SIGNAL	Видеосигнал подается

Разъем	Назначение
VIDEO IN	Подключение источника аналогового сигнала (напр. видекамера)
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 сбросьте установки на заводские.

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