



V1 Electronics

Группа ГРОСС-ЭЛЕКТРО

SC&T



ПАСПОРТ

Конвертер видеосигнала в VGA-сигнал

AD001

сертификат соответствия
№ РОСС ТW.МЕ61.А02718

Составил: Кучма В.В.

ООО «В1 Электроникс»
Москва, ул. Зверинецкая,
д. 33/44, стр. 1
(495) 781-3660
www.sct.net.ru
support@perimetr.ru

**Преобразователь композитного видеосигнала
в VGA видеосигнал**

Модель: AD001

Описание модели:

- Конвертер AD001 разработан специально для компьютерных ЭЛТ-мониторов и LCD-мониторов.
- Поддерживаемые телевизионные стандарты: PAL, NTSC.
- Компактный размер, автоматическое определение стандарта цветности входного видеосигнала.
- Функция экранного меню
- Вход видеосигналов: композитный видео (BNC).
- Регулировки яркости, контрастности, баланса цветности, насыщенности.
- Поддерживаемые разрешения: NTSC: 640 x 480, PAL: 768 x 576.
- **Внимание: При работе с телевизионным стандартом NTSC поддерживаются ЭЛТ-мониторы и цветные LCD-мониторы, при работе с телевизионным стандартом PAL поддерживаются только ЭЛТ-мониторы.**
- Блок питания (5В постоянного тока; 1А) входит в комплект изделия.

Настройка преобразователя:

1) (MENU) Кнопка меню: Кнопка выбора регулировки баланса цветности, яркости, контрастности, насыщенности.

(TINT) Насыщенность – регулировка насыщенности изображения.

(COLOR) Баланс цветности – регулировка баланса цветности изображения.

(BRIGHT) Яркость – регулировка яркости изображения.

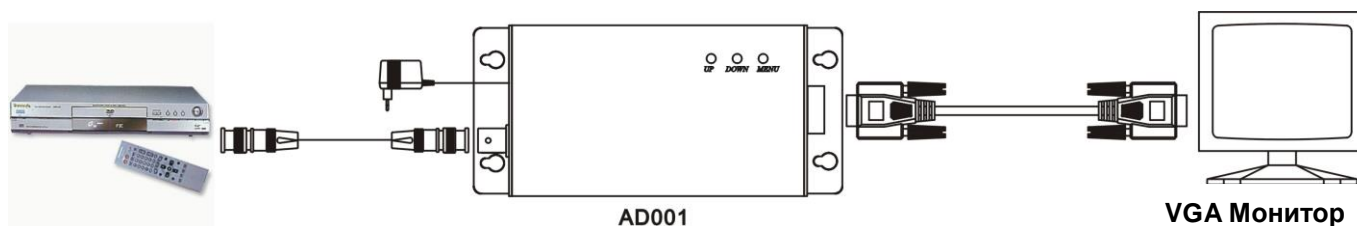
(CONTRAST) Контрастность – регулировка контрастности изображения.

2) (DOWN) Данная кнопка позволяет сократить значение регулируемого параметра изображения.

3) (UP) Данная кнопка позволяет усилить значение регулируемого параметра изображения.

Примечание: Если изображение на LCD мониторе не регулируется с помощью данного преобразователя, отрегулируйте изображение на самом LCD мониторе.

Установка преобразователя:



Технические характеристики:

Модель	AD001
---------------	--------------

Видеовход	композитный видео (BNC), 1 Vp-p 75 Ом BNC
Видеовыход	VGA: 0.7 Vp-p RGB, 15-ти пиновое гнездо
Энергопотребление	DC 5В 300 mA
Электропитание	5В; 500mA (макс.)
Рабочая температура	-40...+55°C
Размеры	145x67x27 (мм)
Вес	220г.