

## Цифровой преобразователь видеосигнала видео в VGA сигнал

### Инструкция по применению

Данный видеопреобразователь может конвертировать сигналы из BNC, VIDEO, S-VIDEO источников в VGA сигнал. Применяемая технология обработки сигнала гарантирует отсутствие каких-либо потерь при конвертации информации с BNC и S-VIDEO в VGA сигнал. Товар можно классифицировать как устройство «plug & play», не требующего драйвера при установке.

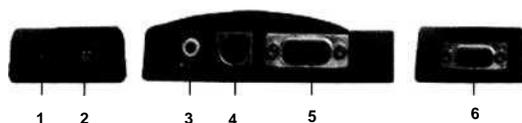
#### Технические параметры:

- Поддерживаемое преобразование форматов видеосигнала: из BNC или S-VIDEO в VGA сигнал высокого разрешения
- Поддерживаемые входящие сигналы BNC, S-VIDEO и VGA. Также поддерживается функция автоматического определения систем PAL и NTSC
- Выходное разрешение 640x480 / 800x600 / 1024x768 / 1280x1024 / 1440x900 / 1680x1050
- Частота обновления экрана 60-75 Гц
- Функция «картинка в картинке»
- Функция цифрового объемного шумоподавления
- Функция стоп-кадр
- Настраиваемые функции яркости, контрастности, насыщения цветом и оттенка
- Текущий рабочий статус сохраняется при отключении питания
- Подпись статуса и других операций на экране
- Размеры 105 мм (макс.длина) x 65 мм (макс.ширина) x 27 мм (макс.высота)

#### Список компонентов (стандартная конфигурация)

Название	Количество	Примечание
Устройство	1	
VGA кабель	1	
Video кабель RCA	1	
S-Video кабель	1	
Кабель питания	1	5 В / 1 А
Инструкция по применению		

#### Описание разъемов



Обозначение	Описание
(1)5V Power	Адаптер питания 5В
(2) IR модуль	ИК-приемник для ПДУ (Опция)
(3)Video IN	Видео вход BNC для подключения аналогового видеосигнала
(4)Svideo IN	Видео вход S-Video для подключения аналогового видеосигнала
(5)VGA Out	Видео выход VGA для подключения монитора
(6)VGA In	Видео вход VGA для подключения видеоплаты ПК

#### Инструкция по эксплуатации встроенного меню



1. AV/SV/VGA: При нажатии этой клавиши можно легко переключиться между режимами отображения Video входа /S-Video входа /VGA входа.
2. STILL: При нажатии этой клавиши можно остановить отображение видеотрансляции в виде статичной картинки (Функция стоп-кадр).
3. PIP: Если подключен сигнал к VGA входу можно использовать функцию «картинка в картинке» для мониторинга видеоизображений с двух источников сигнала одновременно. При этом на основном изображении появится маленькое окно, которое можно перемещать по экрану кнопками AV/SV/VGA и STILL вверх или вниз, и кнопкой MODE влево. Нажатием кнопки MENU вы можете выйти из режима PIP.

4. MODE: При нажатии этой клавиши можно изменить разрешение и частоту обновления картинки. Для выбора значения нажмите кнопку MODE. Изменения вступят в силу через 5 секунд.
5. MENU: Нажмите кнопку MENU для вызова меню. Нажатием второстепенных кнопок  осуществляется навигация по меню.
6. P.P: Нажатием этой кнопки осуществляется настройка яркости, контрастности, насыщенности и четкости изображения.

#### Схема подключения



#### Примечания для установки:

Питание: пожалуйста, используйте источник постоянного тока 5 В /1 А, иначе товару может быть причинен вред.

- Входящий видеосигнал Поддерживает CVBS, S-VIDEO, автонастройка PAL / NTSC Пиковый сигнал 1.0 Vpp Сопротивление: 75 Ом
- Исходящий VGA сигнал (при выбранном CVBS или S-VIDEO) RGB: пиковые значения сигнала 0,7 Vpp, Сопротивление: 75 Ом Синхронизация полей: пиковые значения сигнала 3 Vpp, Сопротивление: 75 Ом Синхронизация линий: пиковые значения сигнала 3 Vpp, Сопротивление: 75 Ом

#### Устранение неисправностей:

- Нет сигнала на VGA выходе. Проверьте, подключено ли питание к устройству, горят ли индикаторы. Также проверьте состояние подключенного на выходе оборудования, проверьте правильность подключения к разъемам.
- На мониторе нет изображения. Нажмите AV/SV/VGA чтобы выбрать видеовыход