

# AV-BOX

## Руководство по эксплуатации

МОДЕЛЬ: AV-BOX SC238AA



www.av-box.ru

Составил: Чернецов Г.Г.

[www.av-box.ru](http://www.av-box.ru)

# Преобразователь HDMI-сигнала в сигнал VGA/компонентный стерео аудиосигнал

**МОДЕЛЬ: AV-BOX SC238AA**



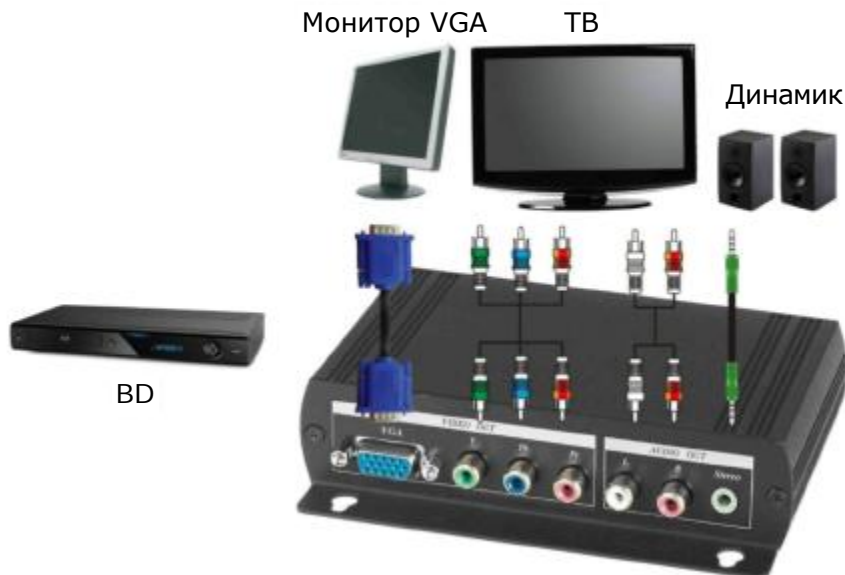
SC238AA на выходе преобразует HDMI-сигнал в сигнал VGA или компонентный сигнал плюс стерео-аудио. Это позволяет подключить источник HDMI-сигнала к монитору ПК, проектору или ТВ. Его широкая полоса пропускания позволяет поддерживать широкий диапазон разрешений монитора ПК и HDTV до 1920 X 1200 или 1080р. Преобразователь также способен устранять аудиосигнал от источника HDMI и преобразовывать его в стерео аудиоинтерфейс.

## Основные характеристики:

- Поддержка входа HDMI и сигнала VGA или компонентного сигнала со стерео-аудио выходом.
- Выбор между VGA или выходом компонентного видео.
- Поддержка разрешения VGA до 1920x1200 или компонентного видео разрешением до 1080р.
- Поддержка 2 каналов выхода аудиосигнала (RCA: белый (L), красный (R), разъем для стереонаушников 3,5 мм)
- Встроенная функция автоматического сохранения в памяти.
- Экранное меню для регулировки.
- Поддержка HDMI и DVI.

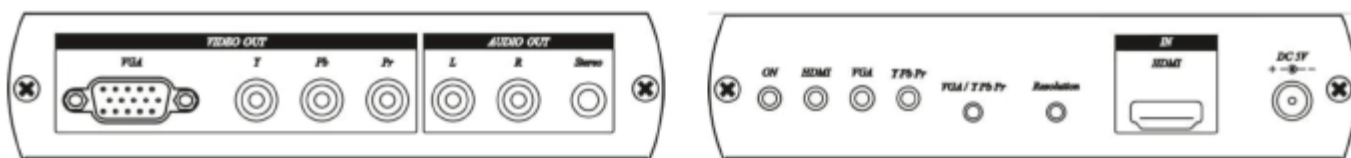
## Установка:

1. Сначала подсоединить адаптер питания HVY01, затем подключить кабель HDMI к входу HDMI IN источник, чтобы получить максимальные характеристики аудио-сигнала на выходе.
2. ВИДЕО ВЫХОД выбирает пользователь, кабель VGA / YPbPr подключается к ТВ или монитору
3. ВИДЕО ВЫХОД выбирается с помощью кнопки «VGA / YPbPr»
4. Настройка разрешения с помощью кнопки «Resolution» / «Разрешение»
5. Настройка выхода VGA:  
640 x 480 при 60 Гц, 800 x 600 при 60 Гц, 1024 x 768 при 60 Гц, 1280 x 720 при 60 Гц, 1280 x 768 при 60 Гц, 1280 x 1024 при 60 Гц, 1680 x 1050 при 60 Гц, 1920 x 1080 при 60 Гц, 1920 x 1200 при 60 Гц
6. Выход YPbPr:  
720 x 480i при 60(16:9) Гц, 720 x 480i при 60(4:3) Гц, 720 x 576i при 50(16:9) Гц, 720 x 576i при 50(4:3) Гц, 720 x 480p при 60(16:9) Гц, 720 x 480p при 60(4:3) Гц, 720 x 576p при 50(16:9) Гц, 720 x 576p при 50(4:3) Гц, 1280 x 720p при 50 Гц, 1280 x 720p при 60 Гц, 1920 x 1080i при 50 Гц, 1920 x 1080i при 60 Гц, 1920 x 1080p при 50 Гц, 1920 x 1080p при 60 Гц



### Внешний вид:

#### AV-BOX SC238AA



### Инструкции по настройке переключателя:

VGA / YPbPr      Настройка выхода VGA / YPbPr:  
 Разрешение      Resolution setting

### Светодиодная индикация:

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ      Вкл./выкл.  
 HDMI      Индикация сигнала на входе HDMI  
 VGA      Индикация сигнала на выходе VGA  
 YPbPr      Индикация сигнала на выходе YPbPr

### Технические характеристики:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| МОДЕЛЬ                     | AV-BOX SC238AA   |
| Разъем входа HDMI          | HDMI типа A 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p  |
| Разъем выхода VGA          | 15-ти штырьковый миниатюрный D-sub (высокой плотности записи)<br>75Ω 0,7 V пик 640 x 480p при 60 Гц, 1280 x 720 при 60 Гц, 1920 x 1080<br>при 60 Гц, 1920 x 1200 при 60 Гц |
| Выходной соединитель YPbPr | RCA x 3 (Y 75Ω 0,7 V пик, Pb 75Ω 0,3V пик, Pr 75Ω 0,3V пик)<br>480i/p, 576i/p, 720i/p, 1080i/p.  |
| Звуковой разъем            | Разъем для стереонаушников 3,5 мм x 1,<br>RCA x 2 (1 V пик макс. • 10KΩ)   |
| Действие кнопок            | 2 кнопки   |
| Потребляемая мощность      | 750 мА (макс.)   |
| Источник питания           | Импульсный 5 В пост. тока, 2 А   |
| Температура                | Эксплуатация: от 0 до 55 °С, Хранение: от -20 до +85°С,<br>Влажность: до 95%   |
| Размеры                    | 140 x 95 x 32 (мм)   |
| Вес                        | 300 г  |



Ред. А