

# AV-BOX

## Руководство по эксплуатации

МОДЕЛЬ: AV-BOX SC32AD



Составил: Чернецов Г.Г.

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

**Преобразователь VGA-сигнала в HDMI с локальным выходом VGA**  
**МОДЕЛЬ AV-BOX SC32AD - Преобразователь VGA-сигнала в HDMI с локальным выходом VGA**

Преобразователь AV-BOX SC32AD, конвертер формата VGA в HDMI, позволяет преобразовать VGA-сигнал и аналоговый аудио или цифровой аудио SPDIF сигнал для передачи по одному кабелю. Устройство позволяет подключить ноутбук или компьютер и просматривать видео на ТВ высокой четкости с входом HDMI. Данное устройство преобразует VGA-сигнал в формат HDMI с разрешением источника VGA-сигнала. Если источник VGA-сигнала настроен на разрешение 480i, 720p или 1080i, 1080p, преобразователь конвертирует видеосигнал в сигнал формата HDMI с тем же разрешением.



**Основные характеристики:**

- Преобразует VGA-сигнал и стерео/цифровой (SPDIF) аудио сигнал в HDMI.
- **Встроенный локальный вывод VGA со стерео/цифровым (SPDIF) аудио.**
- Поддерживает режим вывода HDMI и DVI (переходник/кабель HDMI в DVI в комплект поставки не входит).
- Накладывает аналоговый стереозвук или цифровое аудио на видеосигнал для аудио и видео формата HDMI.
- Поддерживает разрешение до 1920 x 1080.

**Поддерживаемое разрешение ввода VGA:**

Разрешение/ частота	50 Гц	56 Гц	60 Гц	70 Гц	72 Гц	75 Гц	85 Гц
640 x 480			•		•	•	•
800 x 600		•	•		•	•	•
1024 x 768			•	•		•	•
1280 x 960			•				
1280 x 1024			•			•	•
1360 x 768			•				
1440 x 900			•				
1600 x 1200			•				
1920 x 1080			•				

## Настройки двухпозиционного переключателя:

Двухпозиционный переключатель

1 Аудиовход: ↑ вход аналогового аудио, ↓ вход цифрового аудио (SPDIF).

2 x (нет функции).

## Светодиодные индикаторы:

ON Питание включено

Conversion Преобразование сигнала

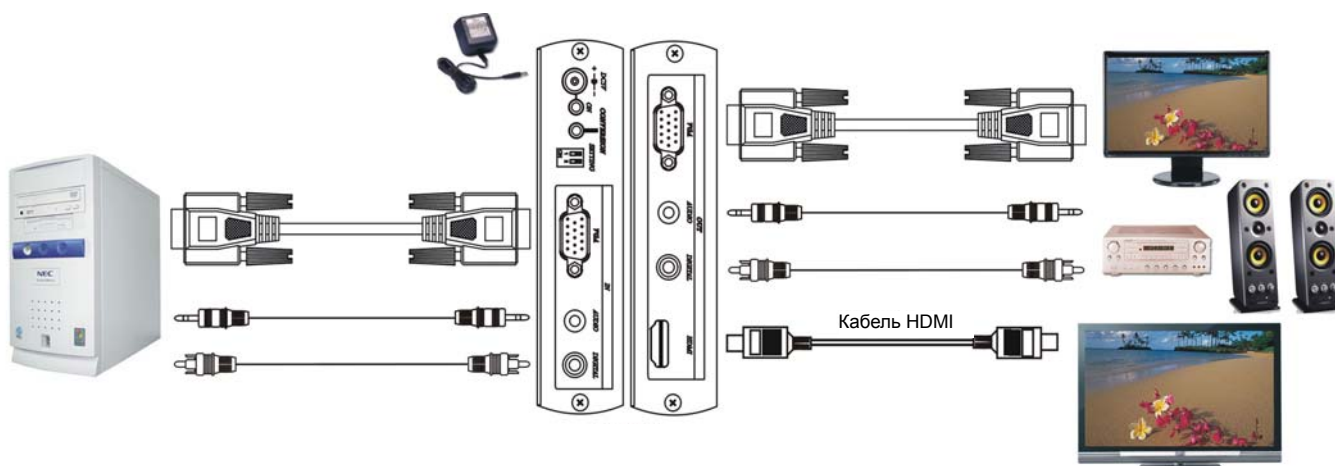
## Внимание!

1. Данный преобразователь поддерживает выход HDMI и DVI с разным разрешением, но ваш ТВ/монитор тоже должен поддерживать это разрешение.

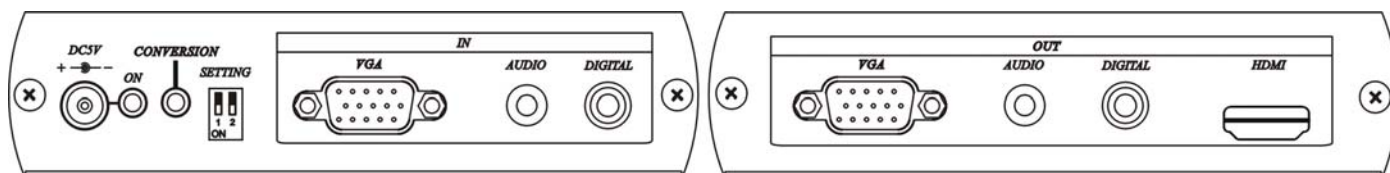
2. Для подсоединения DVD-D монитора требуется "переходник или кабель преобразования HDMI в DVI-D".

3. Аудиовыход SPDIF поддерживает только линейную импульсно-кодировую модуляцию 48К 16Бит". Аудиовыход создает шум при других форматах аудио.

## Схема подключения и установки:



## Вид панели:



## Спецификации:

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	AV-BOX SC32AD
Видеовход	VGA x 1 (1920 x 1080 макс.), стерео аудио/ цифровое аудио
Вход видеосигнала	VGA 15-ти штырьковый разъем типа "HD"
Аналоговый аудиовход	Разъем для подключения наушников, стерео, 3,5 мм, 10 кОм
Цифровой аудиовход	SPDIF RCA, 75 Ом x 1
Выходной видеосигнал	HDMI-соединитель типа "A" x 1
Энергопотребление	800 мА
Электропитание	Стабилизированный источник питания 5 В пост. тока, 2 А
Температура	Рабочая: от 0 до 55°C, хранение: от -20°C до +85°C, влажность: до 95%
Размеры (мм) (Ш x В x Г)	125 мм x 96 мм x 30 мм
Вес (г)	280 г

RoHS CE FC