

AV-BOX

Руководство по эксплуатации

МОДЕЛЬ: AV-BOX SC82AD



Составил: Чернецов Г.Г.

www.av-box.ru

Преобразователь компонентного видеосигнала в видеосигнал формата HDMI с локальным выходом компонентного видео

МОДЕЛЬ AV-BOX SC82AD - Преобразователь компонентного видеосигнала в видеосигнал формата HDMI с локальным выходом компонентного видео

Преобразователь AV-BOX SC82AD, конвертер компонентного видеосигнала в видеосигнал формата HDMI, позволяет преобразовать аналоговый компонентный видеосигнал (YPbPr) и аналоговый/цифровой аудиосигнал в формат HDMI. Данный преобразователь обеспечивает интеграцию более старого аналогового оборудования в современный домашний кинотеатр без использования дополнительных устройств. Он также захватывает аналоговый стерео/цифровой аудиосигнал и кодирует его в сигнал HDMI для достижения полного эффекта аудио и видео формата HDMI.

Данное устройство преобразует компонентный видеосигнал в формат HDMI с разрешением источника компонентного видеосигнала. Если разрешение источника компонентного видеосигнала установлено на 480i, 720p или 1080i, 1080p, устройство конвертирует сигнал в формат HDMI с тем же разрешением.



Основные характеристики:

- Преобразует компонентный видеосигнал (YPbPr) и стерео/цифровой (SPDIF) аудиосигнал в HDMI.
- Встроенный локальный выход компонентного видеосигнала со стерео/цифровым (SPDIF) аудиосигналом.
- Накладывает аналоговый стереозвук или цифровое аудио на видеосигнал для аудио и видео формата HDMI.
- Поддерживает разрешение HDTV до 1080p.

Схема подключения и установки:

Разрешение/ частота	50 Гц	60 Гц	
480i		•	720 x 480, чересстрочная развертка
576i	•		720 x 576, чересстрочная развертка
480p		•	720 x 480, прогрессивная развертка
576p	•		720 x 576, прогрессивная развертка
720p	•	•	1280 x 720, прогрессивная развертка
1080i	•	•	1920 x 1080, чересстрочная развертка
1080p		•	1920 x 1080, прогрессивная развертка

Настройки DIP-переключателя:

DIP-переключатель

1 Аудиовход: ↑ Аналоговый аудиовход, ↓ цифровой аудиовход (SPDIF).

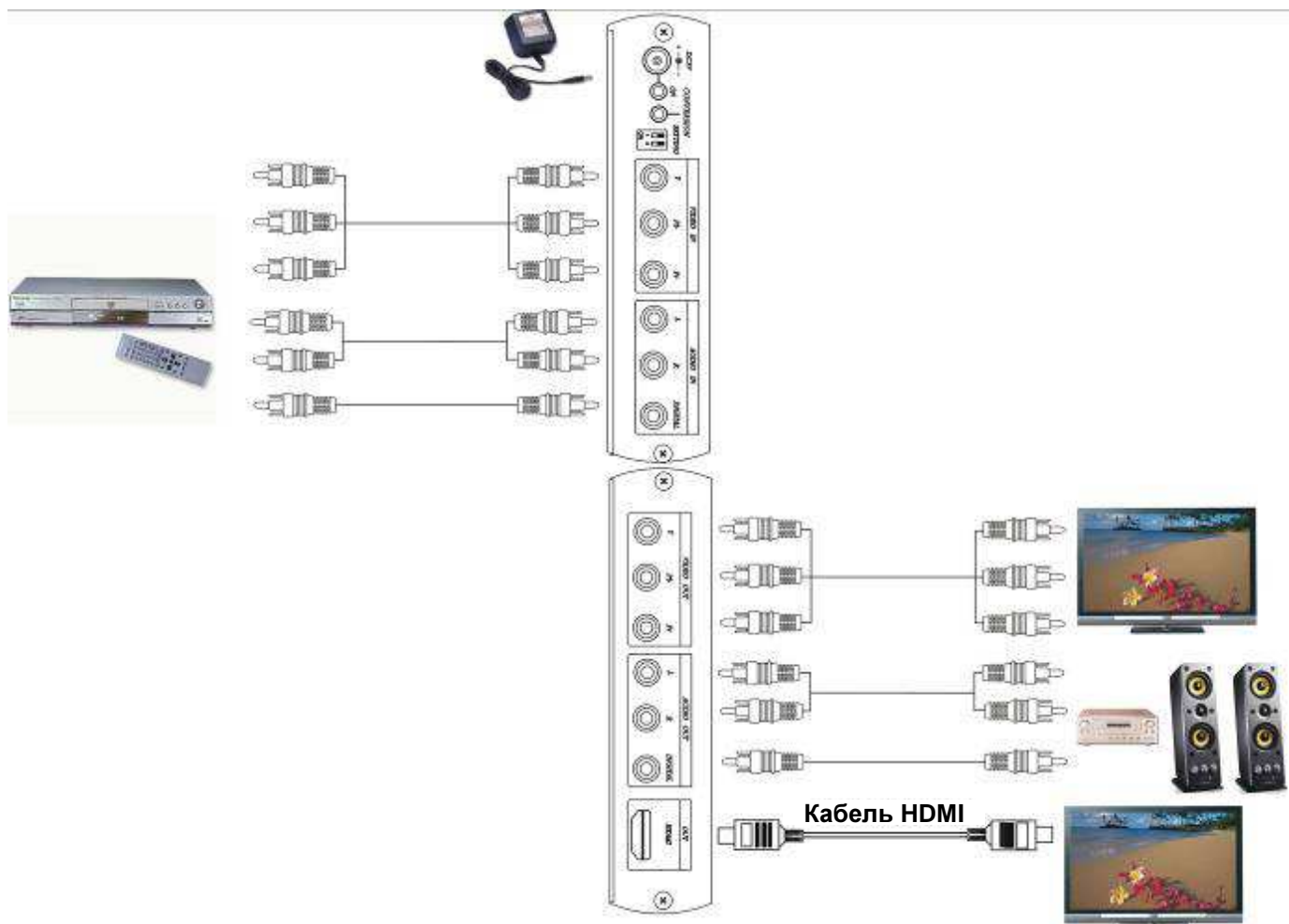
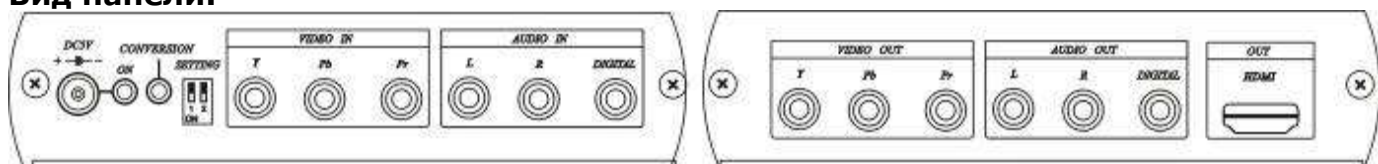
2 x (нет функции).

Светодиодные индикаторы:

ON Питание включено

Внимание!

1. Данный преобразователь поддерживает выход HDMI с разным разрешением, но ваш ТВ/монитор тоже должен поддерживать это разрешение.
2. Аудиовыход SPDIF поддерживает только линейную импульсно-кодовую модуляцию 48К 16Бит". Аудиовыход создает шум при других форматах аудио.

**Вид панели:****Спецификации:**

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	AV-BOX SC82AD
Видеовход	YPbP (1920 x 1080 макс.), стерео аудио/цифровое аудио
Вход видеосигнала	Y (75 Ом, 1,0 В пик), PbPr (75 Ом, 0,7 В пик)
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)	140 мм x 95 мм x 32 мм
Вес (г)	300 г