



# Руководство по эксплуатации

- AV-BOX DA112
- AV-BOX DA112AA
- AV-BOX DA112AD
- AV-BOX DA114
- AV-BOX DA114AA
- AV-BOX DA114AD

Составил: Чернецов Г.Г.

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

## Усилитель-распределитель сигнала DVI

**МОДЕЛЬ: AV-BOX DA112, AV-BOX DA112AA, AV-BOX DA112AD, AV-BOX DA114, AV-BOX DA114AA, AV-BOX DA114AD**

Устройства AV-BOX DA112, AV-BOX DA112AA, AV-BOX DA112AD, AV-BOX DA114, AV-BOX DA114AA, AV-BOX DA114AD являются усилителями-распределителями сигнала DVI. Усилители-распределители могут принимать входной сигнал DVI от компьютера и усиливать выходной сигнал, обеспечивая возможность подсоединения нескольких экранных мониторов.

### **Модель AV-BOX DA112 – Усилитель-распределитель сигнала DVI с 1 входом и 2 выходами**

- Позволяет подсоединить одновременно до двух дисплеев DVI к одному источнику видео сигнала.
- Поддерживает высокое разрешение.  
ПК: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1920x1080 (50/60 Гц)
- Максимальная длина кабеля DVI составляет 15 метров (выход/вход).

### **Модель AV-BOX DA112AA – Усилитель-распределитель сигнала DVI и стерео аудио сигнала с 1 входом и 2 выходами**

- Аналогичен усилителю-распределителю DA112, но поддерживает усиление и распределение аналогового аудио сигнала.

### **Модель AV-BOX DA112AD – Усилитель-распределитель сигнала DVI и цифрового/оптического аудио сигнала с 1 входом и 2 выходами**

- Аналогичен усилителю-распределителю DD02, но поддерживает усиление и распределение цифрового аудио сигнала.
- Цифровой аудио сигнал: коаксиальный или оптический кабель.

### **Модель AV-BOX DA114 – Усилитель-распределитель сигнала DVI с 1 входом и 4 выходами**

- Позволяет подсоединить одновременно до четырех дисплеев DVI к одному источнику видео сигнала.
- Поддерживает высокое разрешение.  
ПК: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1920x1080 (50/60 Гц)
- Максимальная длина кабеля DVI составляет 15 метров (выход/вход).

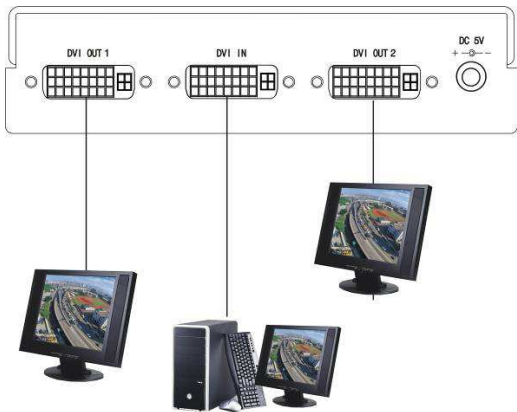
### **Модель AV-BOX DA114AA – Усилитель-распределитель сигнала DVI и стерео аудио сигнала с 1 входом и 4 выходами**

- Аналогичен усилителю-распределителю DA114, но поддерживает усиление и распределение аналогового аудио сигнала.

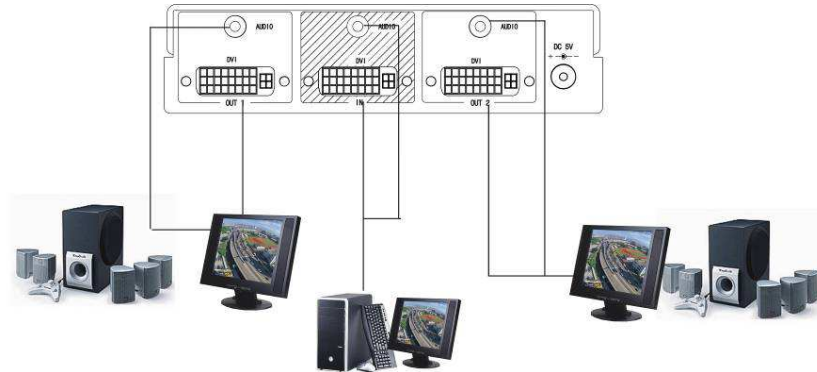
### **Модель AV-BOX DA114AD – Усилитель-распределитель сигнала DVI и цифрового/ оптического аудио сигнала с 1 входом и 4 выходами**

- Аналогичен усилителю-распределителю DA114, но поддерживает усиление и распределение цифрового/оптического аудио сигнала.
- Цифровой аудио сигнал: коаксиальный или оптический кабель.

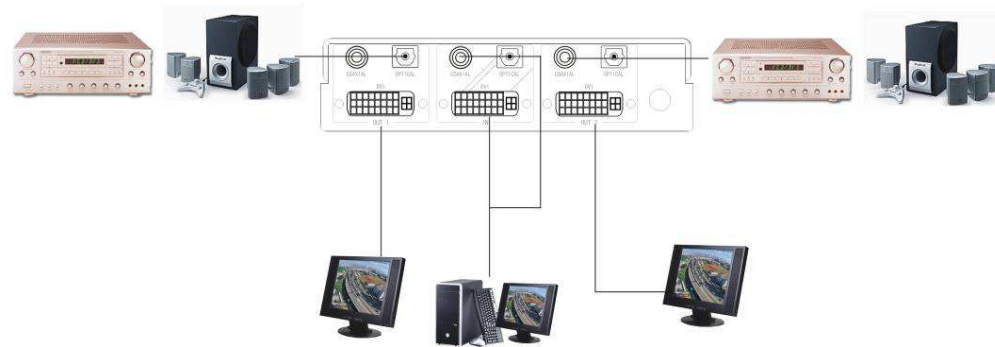
**Схема подключения:  
AV-BOX DA112**



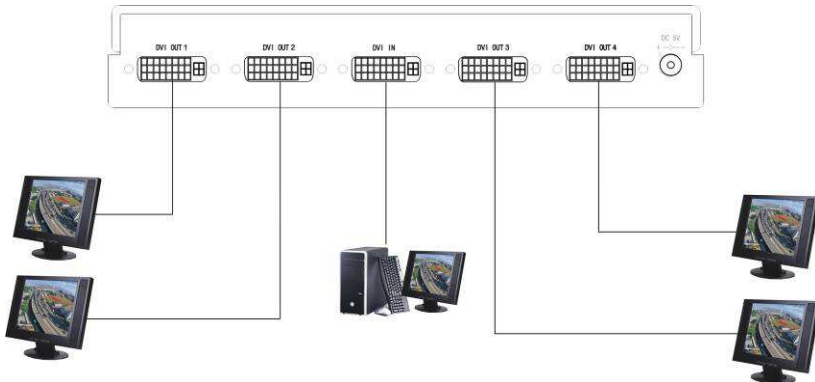
**AV-BOX DA112AA**



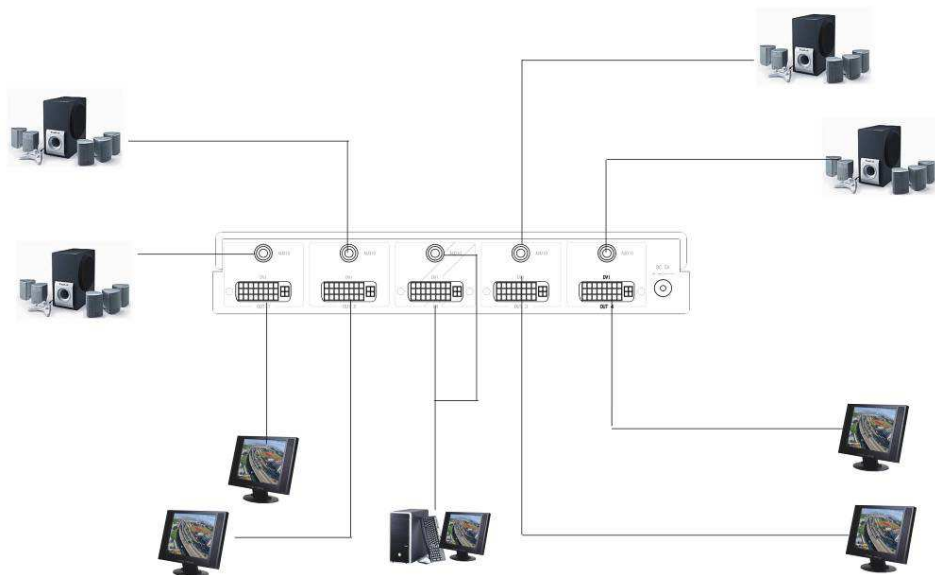
**AV-BOX DA112AD**



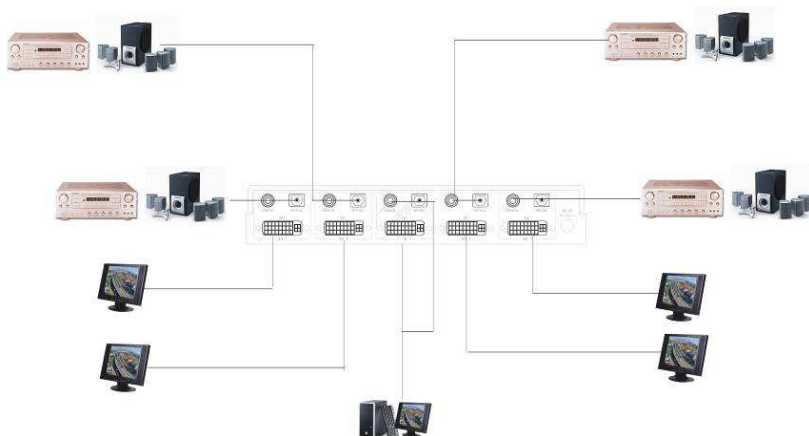
**AV-BOX DA114**



**AV-BOX DA114AA**



## AV-BOX DA114AD



### Спецификации:

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	DA112	DA112AA	DA114AA
Входной разъем DVI	1 (29-ти штырьковый разъем DVI-D)	1 (29-ти штырьковый разъем DVI-D)	1 (29-ти штырьковый разъем DVI-D)
Выходной разъем DVI	2 (29-ти штырьковых разъема DVI-D)	2 (29-ти штырьковых разъема DVI-D)	4 (29-ти штырьковых разъема DVI-D)
Аудиовход	×	1 гнездо для подключения наушников диаметром 3,5	1 гнездо для подключения наушников диаметром 3,5
Аудиовыход	×	2 гнезда для подключения наушников диаметром 3,5	4 гнезда для подключения наушников диаметром 3,5
Поддерживаемая полоса пропускания	27 МГц ~ 165 МГц		
Поддерживаемое разрешение	ПК: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1920x1080 (50/60 Гц)		
Рабочая температура	-10°C ~ 45°C		
Температура хранения	-30°C ~ 70°C		
Потребляемый ток	500 мА	500 мА	700 мА
Электропитание	Включен блок питания 5 В пост. тока, 1 А		
Размеры (мм) (Ш x В x Г)	145 x 95 x 37	145 x 95 x 37	225 x 165 x 40

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	DA112	DA112AD	DA114AD
---------------	-------	---------	---------

Входной разъем DVI		1 (29-ти штырьковый разъем DVI-D)	1 (29-ти штырьковый разъем DVI-D)	1 (29-ти штырьковый разъем DVI-D)
Выходной разъем DVI		2 (29-ти штырьковых разъема DVI-D)	2 (29-ти штырьковых разъема DVI-D)	4 (29-ти штырьковых разъема DVI-D)
Аудиовход	Оптический разъем	х	1	1
	Коаксиальный разъем	х	1 (SPDIF)	1 (SPDIF)
Аудиовыход	Оптический разъем	х	2	4
	Коаксиальный разъем	х	2 (SPDIF)	4 (SPDIF)
Поддерживаемая полоса пропускания		27 МГц ~ 165 МГц		
Поддерживаемое разрешение		ПК: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1920x1080 (50/60 Гц)		
Рабочая температура		-10°C ~ 45°C		
Температура хранения		-30°C ~ 70°C		
Потребляемый ток		500 мА	500 мА	700 мА
Электропитание		Включен блок питания 5 В пост. тока, 1 А		
Размеры (мм) (Ш x В x Г)		145 x 95 x 37	145 x 95 x 37	225 x 165 x 40