

# КОММУТАТОР СИГНАЛА DVI

---

---

# SC&T



## ПАСПОРТ

DS02  
DS02A  
DS04A

*Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство*

Составил: Юдин А.М.



**V1 электроникс**

Москва, ул. Фортунатовская 33/44, стр.1 . Тел./факс (495)781-36-60,  
e-mail: [support@v1net.ru](mailto:support@v1net.ru), [www.v1net.ru](http://www.v1net.ru), [www.v1electronics.ru](http://www.v1electronics.ru)

[www.sec-group.ru](http://www.sec-group.ru)

## Назначение

Коммутаторы DS02, DS02A, DS04A предназначены для произвольного подключения к одному устройству отображения один из двух (DS02 и DS02A) или четырёх (DS04A) источников DVI сигнала. Кроме того, DS02A и DS04A позволяют коммутировать стереофонический аудиосигнал. Управление устройствами осуществляется либо кнопкой на лицевой панели, либо при помощи ИК пульта дистанционного управления. Коммутаторы поддерживают разрешение видеосигнала до 1080p.

## Комплект поставки\*

1. Коммутатор DS02, DS02A или DS04A – 1 шт.
2. Пульт ДУ – 1 шт.
3. Блок питания (5В пост.тока, 1А) – 1 шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Упаковка – 1 шт.

## Особенности

- Управление с лицевой панели или с помощью ИК пульта ДУ
- Разрешение до 1080p
- АРУ и перетактирование сигнала DVI
- Позволяет коммутировать HDMI, поддерживает HDCP
- Коммутация стереофонического аудиосигнала (только DS02A и DS04A)

---

\* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления

## Внешний вид



Рис.1 Внешний вид DS02



Рис.2 Внешний вид DS02A



Рис.3 Внешний вид DS04A

### Схема подключения

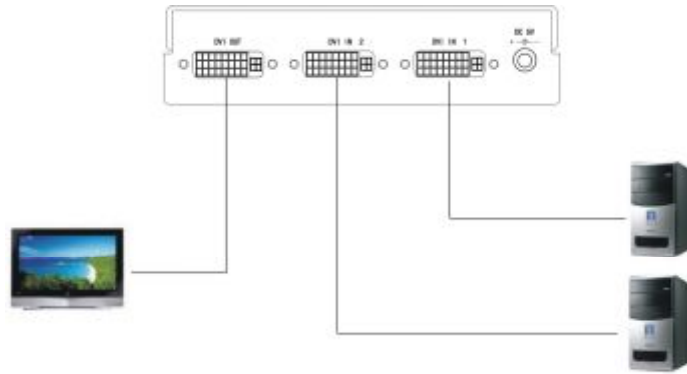


Рис.4 Схема подключения DS02

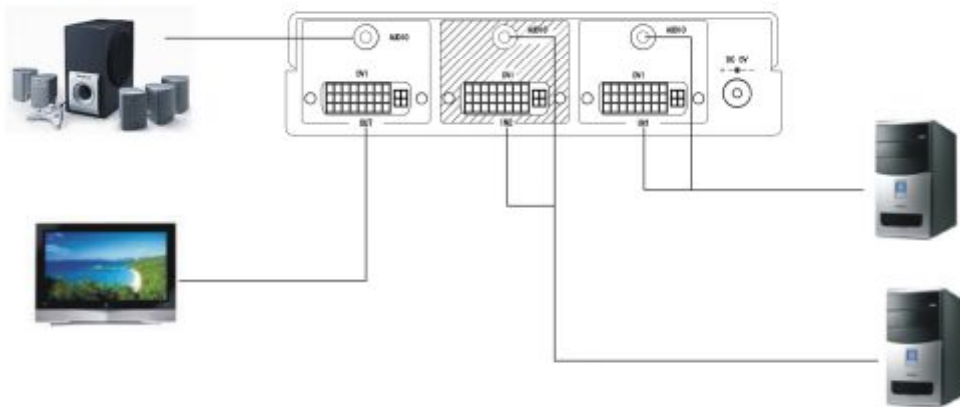


Рис.5 Схема подключения DS02A

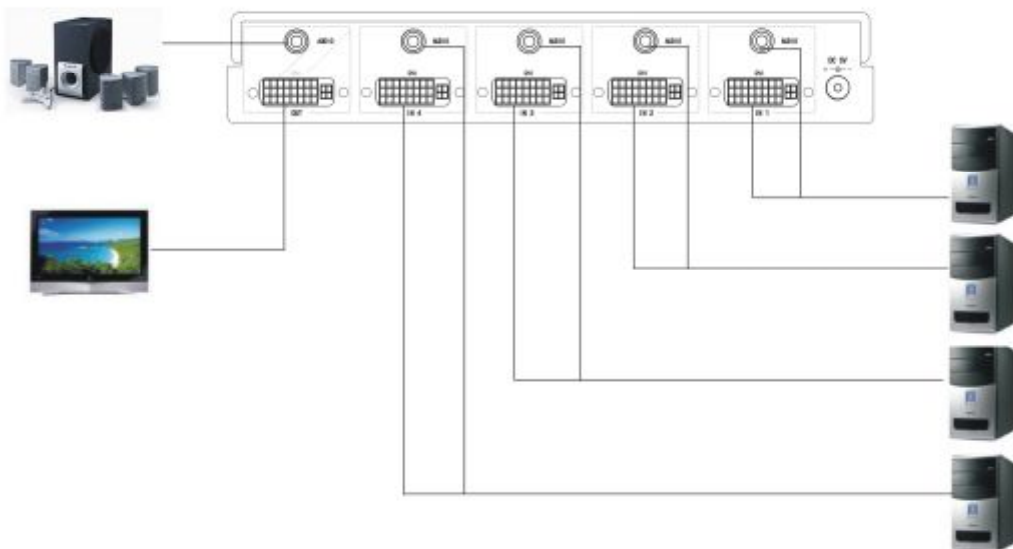


Рис.6 Схема подключения DS04

## Подключение и настройка



Рис.7 Панель подключения DS02

| Разъем         | Назначение                               |
|----------------|--|
| <b>DVI OUT</b> | Для соединения DVI-кабелем с монитором   |
| <b>DVI IN</b>  | Для соединения DVI-кабелем с компьютером |
| <b>DC 5V</b>   | Вход для блока питания                   |

### Технические характеристики \*

| МОДЕЛЬ              |       | DS02                                 | DS02A               | DS04A                        |                              |
|---------------------|-------|--------------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| Разрешение          |       | 480i, 576i, 480p, 720p, 1080i, 1080p |                     |                              |                              |
| Полоса пропускания  |       | 1,65 ГГц                             |                     |                              |                              |
| Разъёмы             | DVI   | Вход                                 | DVI-I (розетка) x 2 |                              |                              |
|                     |       | Выход                                | DVI-I               |                              |                              |
|                     | Аудио | Вход                                 | -                   | 3.5 мм Stereo Phone jack x 2 | 3.5 мм Stereo Phone jack x 4 |
|                     |       | Выход                                | -                   | 3.5 мм Stereo Phone jack     | 3.5 мм Stereo Phone jack     |
| Блок питания        |       | 5 В пост. тока, 1000 мА (макс.)      |                     |                              |                              |
| Ток потребления, мА |       | 300                                  |                     | 400                          |                              |
| Рабочая температура |       | -10...+45°C                          |                     |                              |                              |
| Размер (мм)         |       | 145 x 96 x 37                        |                     | 225 x 166 x 40               |                              |

\* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления