



# KVM-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (V. 2.0) DC-OC-12U

### Содержимое упаковки –

- 1 DC OC-12U KVM переключатель
- 1 руководство пользователя

Если что-либо отсутствует, свяжитесь с продавцом.

### Возможности

- Управляет ПК с помощью одной PS/2 клавиатуры, PS/2 мыши и одного монитора
- Соответствует спецификациям USB 1.0, 1.1 & 2.0 и поддерживает хост-контроллеры UHCI, OHCI & EHCI
- Поддерживает стандартную PS/2 мышь & Microsoft IntelliMouse (для макс. 5-кноп./колес. мыши)
- Поддерживает Windows 98/98se/Me/2000/XP, Linux
- Отличное качество видео – до 1920 x 1440, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200 МГц
- Выбор ПК “горячей” клавишей
- Прост в установке—Не требует ПО
- “Горячее” подключение
- Встроенная эмуляция клавиатуры и мыши для загрузки ПК без ошибок
- Функция автосканирования для наблюдения за ПК
- Автоматический пропуск отключенных ПК

## Характеристики

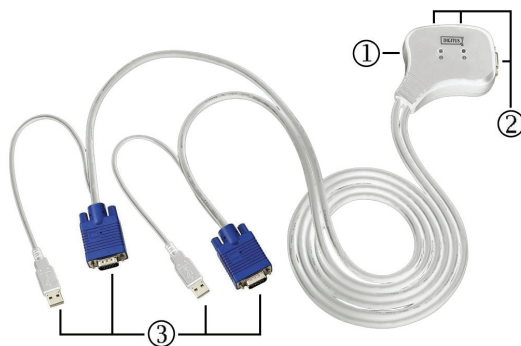
<b>Возможности</b>		<b>DC-OC-12U</b>
Портов для ПК		2
Выбор порта		Горячая клавиша
ЖКИ	Выбор	2
Эмуляция	Клавиатура	USB
	Мышь	USB
Разъем-Порт консоли	Клавиатура	1x6 конт. mini-DIN гнездо (PS/2)
	Мышь	1x6 конт. mini-DIN гнездо (PS/2)
	Монитор	1x HD-15 гнездо
Разъем-CPU порт	Клавиатура / Мышь	2x USB тип A
	Монитор	2x HD-15 вилка
	Разрешение VGA	1920x1440 (Макс.), DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200 МГц
Интервал сканирования	5 сек. ~ 30 сек.	
Корпус	Пластиковый	
Вес	380 г	
Габариты (ДхШхВ)	90x82x26 мм	
Длина кабеля	1.5 метра	
Температура хранения	-20°c - 85°c	
Рабочая температура	0°c - 70°c	
Влажность	0% - 95%	

## Требования к системе

Требуемые характеристики	
Конс.	Один монитор VGA, SVGA или Multisync выс. разр.. Одна мышь PS/2. Одна клавиатура PS/2.
ПК	Одна видеокарта VGA, SVGA или Multisync. Один порт USB.

## Внешний вид

### Вид сверху



1. ЖКИ портов
2. Разъемы портов консоли
3. Порты подключения к ПК

## Установка

Перед установкой проверьте, вся ли периферия и ПК заземлены и отключены от сети.

1. Подключите к портам консоли монитор, клавиатуру и мышь.
2. Подключите разъемы портов для подключения к ПК.
3. Включите ПК.

## Работа

1. Функции ЖКИ индикаторов:

ЖКИ ИНДИКАТОР	ОПИСАНИЕ
Не горит	Питание ПК отключено
Зеленый	ПК работают и подключены
Зеленый горит, красный мигает	ПК работают, подключены и выбраны

**Примечание:** Иногда, в зависимости от состояние ПК, зеленый ЖКИ светится, а красный мигает, даже после отключения ПК. Такое состояние не влияет на нормальную работу KVM.

2. Выбор ПК

Управление “горячей” клавишей, позволяет выбрать ПК прямо с клавиатуры.

Режимы управления “горячей” клавишей:

- Выбор нужного ПК
- Командный режим
- Режим автосканирования

- **Выбор ПК «горячей» клавишей:**

Дважды нажмите правый или левый [Ctrl].

“Горячая” клавиша	Функция
[L Ctrl] + [L Ctrl] или [R Ctrl] + [R Ctrl]	Переключение между двумя ПК.

### ▪Командный режим:

Дважды нажмите [Num Lock], индикаторы 3 клавиш [Num Lock], [Caps Lock] и [Scroll Lock] начнут мигать, указывая на вход в командный режим.

- Нажмите функциональные клавиши [F1] ~ [F2] для выбора ПК.
- Нажмите левый [Ctrl] для отключения “горячих” клавиш.
- Нажмите правый [Ctrl] для включения “горячих” клавиш.
- Нажмите левый [Alt] для запрета функции автопропуска.
- Нажмите правый [Alt] для включения функции автопропуска.
- Нажмите [Esc] для выхода из режима.

**Примечание:** Функция “горячей” клавиши [Ctrl] – выбор порта ПК.

### ▪Режим автосканирования:

Для включения режима автосканирования дважды нажмите [Scroll Lock]. Время сканирования от 5 до 30 секунд отображается индикаторами 3 клавиш [Num Lock], [Caps Lock] and [Scroll Lock] согласно таблице ниже.

- Нажмите на числовой клавиатуре [+] для увеличения времени.
- Нажмите на числовой клавиатуре [-] для уменьшения времени.
- Нажмите [Esc] для выхода из режима.

**Примечание:** Таблица светового кода

Время	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 секунд	Выкл.	Выкл.	Вкл.
10 секунд	Вкл.	Выкл.	Выкл.
15 секунд	Вкл.	Выкл.	Вкл.
20 секунд	Выкл.	Вкл.	Выкл.
25 секунд	Выкл.	Вкл.	Вкл.
30 секунд	Вкл.	Вкл.	Выкл.

- По умолчанию KVM переключатель выбирает загрузившийся первым ПК.
- Если ПК отключен при активной функции автопропуска отключенных ПК, то он не может быть вновь включен с клавиатуры.

## Неисправности

Убедитесь, что кабели правильно подключены.

### B1 : Клавиатура не работает.

- O1a: Переподключите клавиатуру. Отключите ее от порта консоли и вновь подключите.
- O1b: Переустановите KVM переключатель. Выключите ПК, отключите кабели от ПК и подождите 5 секунд. Затем подключите кабели и включите ПК.
- O1c: В режиме автосканирования нажмите [Esc] для выхода.
- O1d: Замените клавиатуру.

### B2 : Мышь не работает.

- O2a: Переподключите мышь. Отключите ее от порта консоли и вновь подключите.
- O2b: Переустановите KVM переключатель. Выключите ПК, отключите кабели от ПК и подождите 5 секунд. Затем подключите кабели и включите ПК.
- O2c: Переключите мышь в режим PS/2 .
- O2d: Замените мышь.

### B3 : Мышь работает некорректно.

- O3 : Характеристики мыши не соответствуют нужным. Попробуйте использовать более качественную мышь.

### B4 : Проблемы с видео.

- O4 : Установлено слишком высокое разрешение. KVM переключатель поддерживает VGA, SVGA, Multisync и XGA (interlaced) с разрешением до 1920 x 1440 пикселей. Максимальная полоса сигнала 200 МГц.

### B5 : Почему горит зеленый светодиод, а красный продолжает мигать даже после отключения ПК?

- O5 : Это нормально и вызвано установками ПК. Обычной работе KVM переключателя это не мешает.

### B6 : При подключении KVM через USB концентратор индикаторы не горят.

- O6a: Переустановите USB концентратор.
- O6b: Используйте для питания USB концентратора внешний блок питания.

### Техника безопасности:

Изделие можно использовать только в сухих, закрытых помещениях. Для предотвращения риска электрического поражения необходима защита изделия от влаги. В случае неисправности вилки питания, свяжитесь с продавцом. Не включайте устройство при повреждении корпуса или сетевой вилки. Не вскрывайте изделие. Ремонт может производиться только авторизованным продавцом.

### Торговые марки:

Все компании, бренды и их названия, а также названия продуктов, приведенные в руководстве, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими их владельцам.

