



Кабель KVM переключатель с кабелем на 2 порта USB/HDMI



Руководство по эксплуатации

DS-11900

Версия 1.0

Индекс

1	ВВЕДЕНИЕ	3
1.1	ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
1.2	ВНЕШНИЙ ВИД	3
1.3	КОМПЛЕКТАЦИЯ	4
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3	УСТАНОВКА КVM ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ С USB/HDMI КАБЕЛЕМ	5
3.1	ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ	5
3.2	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ.....	5
3.3	ГОРЯЧЕЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ.....	5
3.4	УСТАНОВКА ДРАЙВЕРА (ТОЛЬКО WINDOWS 98/SE)	5
4	РАБОТА	7
4.1	РАБОТА КНОПОК.....	7
4.1.1	Выбор ПК	7
4.1.2	Автосканирование	7
4.2	РАБОТА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ КНОПКИ.....	8
4.2.1	Выбор ПК	8

1 Введение

Благодарим Вас за покупку **KVM переключателя с кабелем на 2 порта USB/HDMI**, в котором используется технология HDMI дисплея для использования вместе с цифровыми мониторами высокого разрешения и HD телевизорами. С интегрированным цифровым аудио, KVM переключатели также позволяют пользователям получать звук высокого разрешения. Теперь у Вас есть высококачественная, надежная система, которая позволяет Вам осуществлять управление двумя компьютерами с одной консоли (USB мышь, клавиатура, и монитор).

1.1 Характеристики

1. Управление 2 компьютерами с одной консоли (Клавиатура/мышь) через USB подключение.
2. Поддержка Window 98SE/ME/2000/XP/Vista/7/2003, Mac, Linux
3. Совместимость с HDMI High Speed (1.3a)
4. Поддержка горячей замены Все устройства, подключаемые к KVM могут быть в любое время подсоединены или отсоединены, без необходимости их отключения.
5. Поддержка переключателя функциональной клавиши USB клавиатуры (для серии Microsoft Windows) кнопок для облегчения работы.
6. Поддержка функции автосканирования для обмена видео между двумя компьютерами.
7. Поддержка светодиодного дисплея для ПК и мониторинга статуса аудио.
8. Поддержка максимального разрешения: 1920x1200@60Гц
9. Поддержка функции Plug and Play.
10. Автономное питание через USB подключение.

1.2 Внешний вид





- **Светодиодные индикаторы активного ПК: BLUE LED** (СИНИЙ ИНДИКАТОР) указывает на то, что переключатель KVM с кабелем на 2 порта USB/HDMI подключен к соответствующему ПК.
- **Светодиодные индикаторы активного ПК: GREEN LED** (ЗЕЛЕНый ИНДИКАТОР) показывает статус подключения к ПК

1.3 Комплектация

1. Один **KVM переключатель с кабелем на 2 порта USB/HDMI**.
2. Руководство по эксплуатации

2 Технические характеристики

Технические характеристики		
Количество обслуживаемых компьютеров		2
Способ выбора		Горячие кнопки USB клавиатуры и кнопки
Поддерживаемые версии USB		USB 1.1 / 2.0
Светодиоды		Синие для выбора ПК Зеленые для выбора линии подключения ПК
Разъемы ПК	USB	2 x USB разъема типа A
	Видео	2 x HDMI (штырьковых)
	Корпус KVM	3 x Видео разъема (штырьковых)
Порты консоли	Клавиатура / Мышь	2 x USB разъема типа A (гнездовой)
	Видео	1 x HDMI (гнездовой)
Интервал автосканирования		10 секунд
Монитор DDC2B		Да (Макс. Разрешение: 1920x1200)@60Гц
Горячее отключение		Да
Поддерживаемые операционные системы		Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista/7/2003, Mac, Linux
Драйвер устройства		Нет
Питание		Через USB разъем питания ПК
Длина кабеля		1.20 метр
Размеры (Д x Ш x В)		65 x 85 x 25 мм
Вес устройства		330

3 Установка KVM переключателя с USB/HDMI кабелем

3.1 Требования к системе

1. ПКы с USB портами и 1 HDMI портами.
2. Графическая карта поддерживает аудиовыход через HDMI порт (Рекомендуется для поддержки аудио).
3. Windows 98 или более поздние версии, Mac OS 8/9/OS X, Linux Kernel 2.3 или более поздние версии.
4. USB клавиатура и мышь.
5. Монитор с HDMI портом
6. На мониторе есть громкоговорители или порт аудиовыхода (Рекомендуется для поддержки аудио).

3.2 Установка оборудования

1. Отключите компьютеры.
2. Подключите USB клавиатуру, USB мышь и монитор к соответствующим разъемам KVM переключателя.
3. Подключите кабели KVM переключателя к HDMI, USB портам на компьютерах.
4. Включите компьютеры

Примечание: Если монитор не поддерживает максимальное разрешение, которое он должен иметь с переключателем KVM, перезапустите эти компьютеры, чтобы исправить эту проблему.

3.3 Горячее отключение

KVM переключатель с кабелем на 2 порта USB/HDMI поддерживает технологию горячего отключения. Все компоненты можно подключать или отключать в любое время, не выключая ПК.

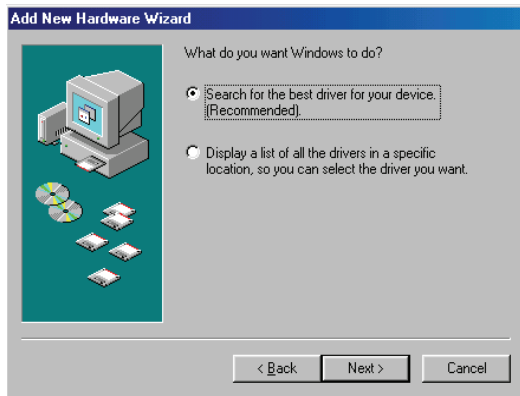
3.4 Установка драйвера (только Windows 98/SE)

После того, как к вашему ПК будет подключен KVM переключатель с кабелем на 2 порта USB/HDMI, Win 98 автоматически обнаруживает устройство и дает указания по установке драйвера. Установите, пожалуйста KVM переключатель с кабелем на 2 порта USB в соответствии с предложенными ниже инструкциями, шаги A-G. Подготовьте, пожалуйста диск с Windows 98 CD.



A. Нажмите "Next" («Далее») для продолжения.
(См. Рис. А)

Рис. А



В. Выберите “Search for the best driver for your device” («Поиск лучшего драйвера для устройства») и нажмите “Next” («Далее») для продолжения. (См. Рис. В)

Рис. В



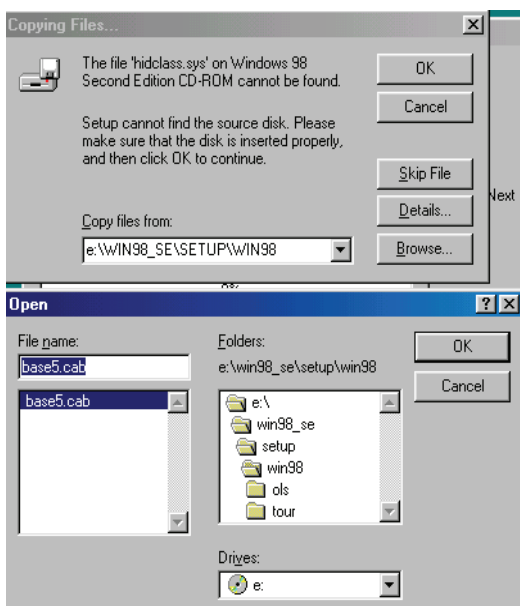
С. Вставьте диск с “Windows 98” CD в дисковод. Нажмите “CD-Rom drive” («Дисковод») и нажмите “Next” («Далее») для продолжения. (См. Рис. С)

Рис. С



Д. Нажмите “Next” («Далее») для того, чтобы начать процесс установки. (См. Рис. D)

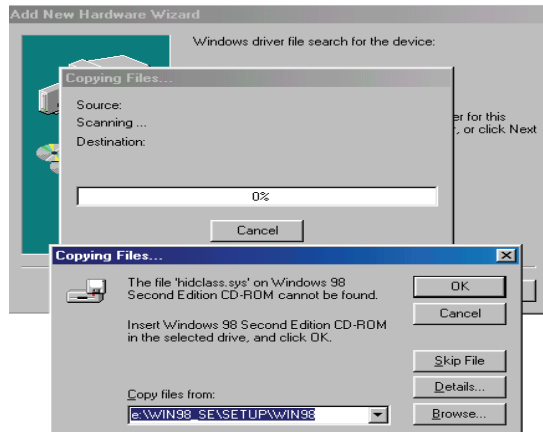
Рис. D



Е. Иногда Windows не может автоматически найти нужный драйвер. Поэтому вам нужно выбрать “Browse” («Обзор»), чтобы найти вручную драйвер на диске с “Windows 98”. (См. Рис. Е)

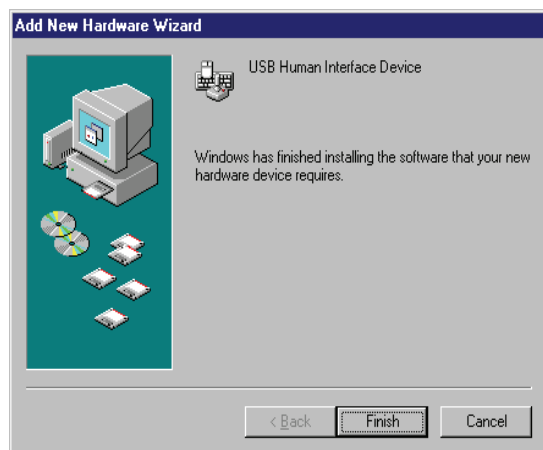
Рис. Е

* Драйвер может находиться в другом каталоге, чем тот, что показан на рисунке выше.



Ф. Нажмите “ОК” для продолжения (См. Рис. F)

Рис. F



Г. Нажмите “Finish” («Закончить») и Windows закончит установку драйвера USB Human Interface Device для клавиатуры и мыши PS/2. (См. Рис. G)

Рис. G

4 Работа

Переключатель KVM с кабелем с 2 портами USB/HDMI можно подключить клавиатуру, видео, мышь, нажав кнопку и функциональную кнопку.

4.1 Работа кнопок

4.1.1 Выбор ПК

Пользователь можете переключать компьютеры (клавиатуру, мышь и видеовходы) непосредственно нажимая на кнопки.

4.1.2 Автосканирование

- **Запуск автосканирования**

Нажатие и удержание кнопку в течение более чем 3 секунд переводит систему в режим автосканирования. Интервал автосканирования зафиксирован на 10 секундах.

- **Остановка автосканирования**

В режиме автосканирования нажмите и удерживайте кнопку, чтобы остановить автосканирование.

4.2 Работа функциональной кнопки

При использовании последовательности нажатия кнопок, их можно нажимать не более чем на 6 секунд, в противном случае, действие функциональных кнопок прекращается.

Работа горячих кнопок поддерживается только в серии с системой Microsoft Windows.

4.2.1 Выбор ПК

[ScrollLock] + [ScrollLock] → изменение активного порта ПК.

Горячая кнопка	Действие
[ScrollLock] + [ScrollLock]	Переключение активного разъема ПК на другой ПК

Отказ от ответственности

Вся информация в данном документе может быть изменена без предварительного уведомления. Производитель не предоставляет никаких представительств или гарантий (косвенных или иных) относительно точности и полноты данного документа и ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за потерю выгоды или любой другой коммерческий урон, включая, но не ограничиваясь специальным, случайным, косвенным или иными другими ущербами.

Ни одна часть данного документа не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любыми средствами, электронными или механическими, включая ксерокопирование, запись или запись информации и извлечение системы без четкого письменного разрешения производителя.

Все названия брендов и продуктов, используемые в данном документе являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих держателей.

Заявление FCC

Данное устройство генерирует и использует радиочастоты и может вызывать помехи для радио и телевизионного приема если он неправильно установлен или используется. Он был протестирован и признан соответствующим ограничениям для компьютерных устройств класса B в соответствии со спецификациями Части 15 Положений FCC. Эти спецификации разработаны для того, чтобы обеспечить надежную защиту от такого рода помех при установке в жилых зонах. Однако, не гарантируется, что при конкретной обстановке не будет возникать никаких помех. Если данное устройство оказывает помехи на радио и телевизионное вещание, которое не может быть определено при включении и отключении устройства, пользователь может попробовать исправить ситуацию с помощью одного из перечисленных ниже решений:

- Поменяйте ориентацию или местоположение принимающей антенны.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подключите компьютер в розетку сети, к которой не подключен ресивер.
- Проконсультируйтесь с продавцом или опытным специалистом в области радио/телевидения.

