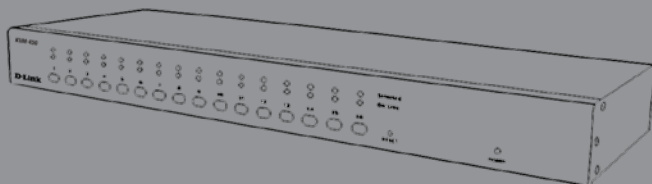




Hardware Quick Installation Guide PS2/USB Combo KVM Switch

This document will guide you through the basic installation process for your new D-Link KVM Switch.

KVM-440 / KVM-450



Руководство по быстрой установке

Documentation also available on
CD and via the D-Link Website

О руководстве

Руководство содержит пошаговые инструкции по установке переключателя KVM D-Link. Приобретенная модель может отличаться от изображений на иллюстрациях.

Комплект поставки

Откройте коробку и аккуратно распакуйте содержимое. Проверьте по прилагаемому списку наличие всех компонентов. Если какой-либо компонент отсутствует или поврежден, пожалуйста, обратитесь к поставщику.

- (1) 8-портовый или 16-портовый переключатель KVM
- (1) CD-диск
- (1) Руководство по быстрой установке
- (1) 4 в 1 KVM-кабель PS2/USB* 4
- (1) Адаптер питания
- (1) Монтажный комплект для установки в стойку

Обзор устройства

Передняя панель

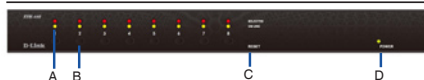


Рис.1. Передняя панель KVM-440



Рис.2. Передняя панель KVM-450

Индикаторы и кнопки устройства

Пункт	Функция	Описание
A	Индикатор Status	Selected (Красный): Красный индикатор свидетельствует о том, что соответствующий компьютер выбран. On-Line (Зеленый): Зеленый индикатор свидетельствует о том, что соответствующий компьютер находится в сети.
B	Кнопка переключения	Нажмите кнопку в зависимости от того, какой компьютер следует выбрать для управления через консоль.
C	Кнопка Reset	Нажмите кнопку Reset, если необходимо сбросить устройство к заводским настройкам по умолчанию. Для нажатия кнопки используйте скрепку или шариковую ручку.
D	Индикатор питания Power	Свидетельствует о включенном питании устройства.

Таблица 1. Передняя панель

Установка

Предупреждения:

- Пожалуйста, отключите компьютеры и устройства перед установкой переключателя KVM.
- Для компьютеров с функцией включения с клавиатуры, пожалуйста, сначала соедините кабели питания. В ином случае переключатель может работать некорректно.
- Если на компьютере установлена операционная система Windows 98, пожалуйста, подключите переключатель KVM к компьютерам через порт PS/2. Windows 98 не поддерживает первоначальную установку с помощью драйвера установки USB HID.
- Некоторые модели компьютеров могут потребовать включения USB в BIOS для работы USB-интерфейса.

Подключение консоли:

Подключите клавиатуру, мышь и монитор к консольным портам на задней панели переключателя KVM.

Подключение системы:

Используйте кабель, входящий в комплект поставки, для подключения компьютеров. Обратитесь к иллюстрациям и инструкциям ниже для получения информации о подключении переключателя KVM к компьютерам.

Внимание:

Пожалуйста, обратитесь к поставщику для приобретения дополнительных кабелей 4-в-1, если это необходимо.



Рис.3. Кабель 4-в-1

Можно подключить переключатель KVM к компьютерам с помощью одного из трех указанных ниже методов:

- A. Подключите коннекторы USB, PS/2 (клавиатура/мышь) и VGA к компьютерам. Рекомендуется подключать компьютеры следующим способом. (Рис. 4)

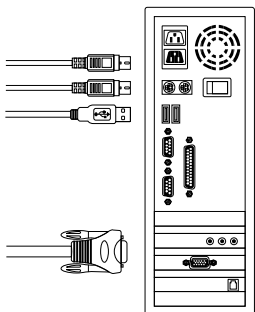


Рис. 4. Передняя панель KVM-440

- B. Подключите только коннекторы PS/2 (клавиатура/мышь) и VGA к компьютерам (Рис. 5)

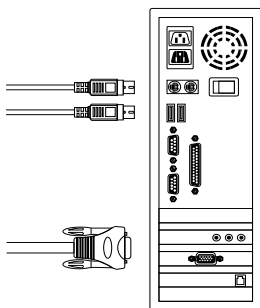


Рис. 5. Передняя панель KVM-440

- C. Подключите только коннекторы USB и VGA к компьютерам (Рис. 6)

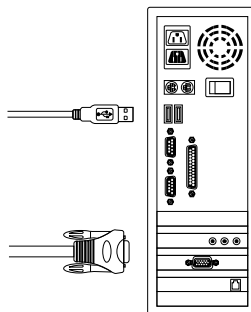


Рис. 6. Передняя панель KVM-440

Каскадирование

Переключатель поддерживает 3-уровневое каскадирование, управляя 64/256/4096 компьютерами через одну консоль. При каскадировании переключателей не требуются дополнительные настройки. Настройка каскадирования расширяет возможности устройства и позволяет выбрать компьютеры, подключенные к Master или Slave. Подключенные переключатели KVM автоматически настраиваются как Master или Slave.

Для установки каскадирования, пожалуйста, следуйте инструкциям, указанным ниже.

- A. Отключите подключенные компьютеры/устройства перед установкой переключателя KVM.
- B. Используйте набор кабелей, входящий в комплект поставки (См. рисунок 6), для подключения одного или более переключателей KVM Slave к любому порту компьютера на переключателе KVM Master. Подключение одного переключателя KVM к другому осуществляется через порты PS/2 (См. рис. 4 и 5).
- C. Подключите адаптер питания к переключателю KVM Master первого уровня, а затем переключатель KVM Master - к компьютерам.

D. Подключите адаптер питания к переключателю KVM Slave для каждого уровня, а затем переключатель KVM Slave - к компьютерам.

E. Последовательность включения питания должна быть следующей:

1. Переключатель KVM Master
2. Переключатель KVM Slave второго уровня (подключенный к переключателю KVM Master), если необходимо.
3. Переключатель KVM Slave третьего уровня (подключенный к переключателю KVM Slave второго уровня), если необходимо.
4. Все компьютеры, подключенные к переключателю KVM Master/Slave.

F. После того как адаптеры питания всех переключателей KVM подключены, включите компьютеры.

Первоначальный процесс подключения:

Пожалуйста, сначала подключите переключатель KVM Master, а затем включите остальные устройства, например, монитор или компьютеры.

Функции «горячего» подключения и «горячей» замены:

Переключатель KVM поддерживает функции «горячего» подключения и «горячей» замены.

Установка в стойку

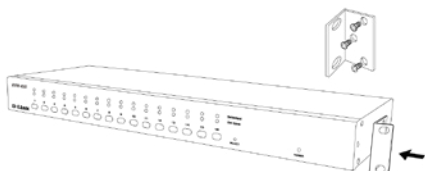


Рис. 7. Передняя панель KVM-440

На рис. 7 изображено прикрепление монтажных скоб к переключателю KVM для установки в 19-дюймовую стойку.

1. Прикрепите монтажные скобы к боковым сторонам переключателя KVM с помощью винтов (См. рисунок 7)
2. Установите переключатель KVM в стойку.

Управление

Можно выбрать компьютер, управляемый переключателем KVM, с помощью кнопок на передней панели, «горячих» клавиш и OSD.

1. Кнопки
Нажмите кнопку на передней панели для выбора и управления компьютером.
2. «Горячие» клавиши
Пожалуйста, обратитесь в раздел 6: «Горячие» клавиши.
3. OSD
Пожалуйста, обратитесь к разделу 7: OSD.

Дополнительная информация

Помимо руководства пользователя Мастер установки с CD-диска содержит несколько примеров настройки устройства. Техподдержка осуществляется в офисах D-Link по всему миру, указанных в приложении к Руководству пользователя или онлайн, а также на сайте техподдержки D-Link <http://ftp.dlink.ru>.

Приложение: Постановления

Электromагнитная совместимость

FCC (Federal Communication Commission)

Данное оборудование успешно прошло тестирование на соответствие нормативам для цифровых устройств класса B согласно части 15 правил FCC.

Эти нормативы разработаны с целью обеспечения необходимой защиты от неблагоприятного воздействия радиопомех в нежилой зоне. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать волны радиочастотного диапазона. В случае нарушения инструкций по установке и эксплуатации оборудование может стать источником помех для радиосвязи. Использование данного устройства в жилых районах может привести к возникновению вредных помех. В этом случае пользователь будет должен устранить помехи за счет своих собственных средств.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока.

Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка D-Link:

+7(495) 744-00-99

Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru