



Hardware Quick Installation Guide

1-Port KVM Over IP

This document will guide you through the basic installation process for your new D-Link 1-Port KVM Over IP device.

DKVM-IP1



Руководство по быстрой установке

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

О руководстве

Руководство содержит пошаговую инструкцию по настройке 1-портового KVM Over IP переключателя. Внешний вид устройства может отличаться от устройств, показанных на иллюстрациях.

Распаковка продукта

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

- (1) 1-портовый KVM Over IP переключатель
- (1) CD-диск (с программным обеспечением и руководством пользователя)
- (1) Руководство по быстрой установке
- (1) Кабель RS-232 (тип нуль-модем)
- (1) Адаптер питания
- (1) Кабель 3-в-1 – каждый конец кабеля имеет разъемы для подключения мыши и клавиатуры (PS/2), а также монитора (VGA)
- (1) Кабель USB (Типе A Male - Типе B Male)

Обзор продукта

Передняя панель



Рисунок 1. Передняя панель DKVM-IP1

Индикаторы, порты и кнопки

Пункт	Функция	Описание
A	Кнопка Reset	Нажмите кнопку Reset, если необходимо сбросить устройство к заводским настройкам по умолчанию. Для нажатия кнопки используйте скрепку или шариковую ручку.
B	Индикатор Status	PC-Link (красный): Красный индикатор свидетельствует о том, что DKVM-IP1 подключен к соответствующему компьютеру. Ready (зеленый): Зеленый индикатор свидетельствует о том, что компьютер находится в сети.
C	Разъем PS/2 для мыши	Разъем для подключения мыши для локального управления (опционально)
D	Разъем PS/2 для клавиатуры	Разъем для подключения клавиатуры для локального управления (опционально)

Таблица 1. Описание передней панели

Задняя панель



Рисунок 2. Задняя панель DKVM-IP1

Порты задней панели

Пункт	Функция	Описание
A	Разъем питания	Для подключения к адаптеру питания
B	Порт Upgrade	Для подключения к компьютеру или консольному кабелю для обновления прошивки
C	Разъем USB для клавиатуры или мыши	Для подключения к USB-порту хост-системы клавиатуры или мыши (для удаленного управления)
D	Порт PS/2 для мыши	Для подключения к порту PS/2 хост-системы мыши (для удаленного управления)
E	Порт PS/2 для клавиатуры	Для подключения к порту PS/2 хост-системы клавиатуры (для удаленного управления)
F	Порт Ethernet	Для подключения к сети или Интернет-соединению
G	Порт RS-232	Для подключения к модему с портом RS-232 для удаленного управления, или напрямую к компьютеру для настройки (опционально)
H	Порт VGA Out	Для подключения к монитору хоста (опционально)
I	Порт VGA In	Для подключения к порту VGA Out хоста
J	Порт USB Data	Для подключения к порту USB хост системы для функции Virtual Media

Таблица 2. Описание задней панели

Установка

A. Подключение к одному компьютеру/серверу:

При подключении DKVM-IP1 к одному компьютеру/серверу, подключите кабели в соответствии со схемой базового подключения кабелей на следующей странице. Следуйте шагам процедуры по установке, описанной ниже.

1. Убедитесь, что DKVM-IP1 и хост-компьютер отключены.
2. Подключите к портам PS/2, USB, VGA кабели так, как показано на схеме.
3. Подключите адаптер питания к разъему питания DKVM-IP1, затем подключите адаптер питания к настенной розетке.
4. Включить все устройства, подключенные к DKVM-IP1.

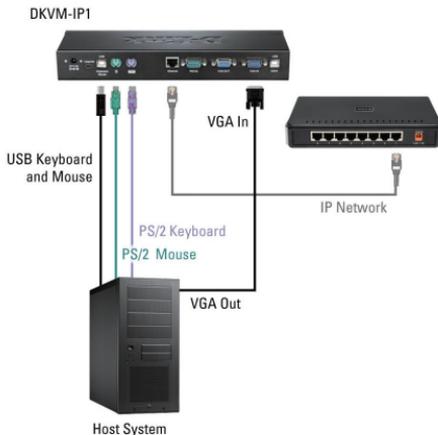


Рисунок 3. Схема базового подключения кабелей

Пожалуйста, обратите внимание:

- Эти шаги обеспечивают минимум соединений, необходимых для удаленного управления хоста компьютера/сервера через Ethernet/Интернет соединение. За информацией о том, как подключить остальные порты, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя на CD-диске из комплекта поставки.
- Монитор, клавиатуру и мышь необходимо подключить только, если это потребуется для управления хостом.
- Мышь и клавиатуру между DKVM-IP1 и хост-компьютером/сервером можно соединить через USB, PS/2 или использовать оба порта - в зависимости от доступности портов и поддержки аппаратного обеспечения на удаленной и хост- системах.
- Порт RS-232 может использоваться для подключения к модему или для подключения к компьютеру или консоли для настройки.
- Соединение USB Data необходимо только для функций Virtual Media.

В. Подключение к нескольким компьютерам через многопортовый KVM переключатель:

Помимо соединения с одним хост-компьютером, DKVM-IP1 можно подключить к многопортовому KVM-переключателю. В этом случае DKVM-IP1 и KVM-переключатель будут соединены напрямую, с целью удаленного управления по одному любому компьютеру, подключенному к KVM-переключателю.

Пожалуйста, обратите внимание:

- Следуйте шагам соединения кабелей, как показано на схеме базового подключения на этой странице (для подключения к одному компьютеру), но вместо подключения кабелей к хост-компьютеру подключите их к KVM-маршрутизатору.
- Пожалуйста, отметьте, что KVM-переключатели поддерживают только PS/2 соединение, но не USB.
- Если хотите использовать функции Virtual Media DKVM-IP1, то порт USB Data должен быть подключен непосредственно к определенной хост системе в которой необходимо использовать функции Virtual Media. За подробной информацией обратитесь к схеме подключения кабелей в руководстве пользователя.

Начальная настройка

1. Убедитесь, что настраиваемый компьютер для настройки устройства подключен к той же самой сети или подсети, что и DKVM-IP1.
2. Поместите CD-диск в привод CD-ROM. При появлении диалогового окна нажмите на иконку DKVM-IP1_Utility.exe для загрузки программы.
3. При появлении окна установки утилиты DKVM-IP1 настройте сетевой доступ к устройству. Обратитесь к руководству пользователя.
4. Нажмите кнопку Refresh Devices (Обновить устройства) в окне утилиты установки для отображения списка MAC-адресов всех устройств в локальной сети.
5. Найдите MAC-адрес DKVM-IP1 нажав на «MAC-адрес устройства» из выпадающего списка. ID MAC устройства можно найти на наклейке на обратной стороне DKVM-IP1. MAC-адрес устройства имеет такую же последовательность чисел, что и MAC ID.
6. Нажмите на MAC-адрес устройства в выпадающем списке, чтобы он отобразился в поле «Device Mac Address» (MAC-адрес устройства).
7. Нажмите Query Device (Запрос устройства). IP-адрес устройства будет отображен в поле IP-адреса в верхнем правом углу окна установки.
8. Сохраните этот IP-адрес в надежном месте.
9. который подключен к той же самой сети, что DKVM-IP1.

10. Введите IP-адрес устройства в поле адреса web-браузера.
11. При появлении страницы регистрации web-интерфейса DKVM-IP1 введите имя пользователя и пароль по умолчанию для входа в систему. Имя пользователя и пароль по умолчанию - super и pass соответственно. За подробной информацией обратитесь к руководству пользователя.

Дополнительная информация

CD-ROM из комплекта поставки содержит подробное руководство пользователя и утилиту, а также прилагаются множество примеров конфигурации устройства. Также можно обратиться за помощью в любой из офисов D-Link по всему миру. Список офисов можно найти в приложении к руководству или на web-сайте D-Link: <http://dlink.ru/ru/support/>

Приложение: постановления

Электромагнитная совместимость

Постановления FCC

Данное оборудование, прошедшее тестирование, соответствует нормативам продукции класса B, согласно части 15 правил FCC. Нормативы разработаны с целью обеспечения необходимой защиты от неблагоприятного воздействия в нежилой зоне. Оборудование производит, использует и может излучать волны радиочастотного диапазона. В случае нарушения инструкций по установке и эксплуатации оборудование может стать источником помех для радиосвязи. Использование данного оборудования в жилых помещениях может привести к возникновению нежелательных помех, которые должны быть устранены пользователем за свой счет.

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

ОФИСЫ

Украина,

04080 г. Киев , ул. Межигорская, 87-А, офис 18
Тел.: +38 (044) 545-64-40
E-mail: kiev@dlink.ru

Беларусь

220114, г. Минск, проспект Независимости,
169 , БЦ "XXI Век"
Тел.: +375(17) 218-13-65
E-mail: minsk@dlink.ru

Казахстан,

050008, г. Алматы, ул. Курмангазы, дом 143
(уг. Муканова)
Тел./факс: +7 727 378-55-90
E-mail: almaty@dlink.ru

Узбекистан

100015, г.Ташкент, ул. Нукуская, 89
Тел./Факс: +998 (71) 120-3770, 150-2646
E-mail: tashkent@dlink.ru

Армения

0038, г. Ереван, ул. Абеяна, 6/1, 4 этаж
Тел./Факс: + 374 (10) 398-667
E-mail: erevan@dlink.ru

Грузия

0162, г. Тбилиси,
проспект Чавчавадзе 74, 10 этаж
Тел./Факс: + 995 (32) 244-563

Lietuva

09120, Vilnius, Žirmūnų 139-303
Тел./факс. +370 (5) 236-3629
E-mail: info@dlink.lt

Eesti

Peterburi tee 46-205
11415, Tallinn, Eesti , Susi Bürookeskus
tel +372 613 9771
e-mail: info@dlink.ee

Latvija

Mazā nometņu 45/53 (ieeja no Nāras ielas)
LV-1002, Rīga
tel.: +371 6 7618703 +371 6 7618703
e-pasts: info@dlink.lv