



DKVM-4U

4-PORT USB KVM SWITCH

4-ПОРТОВЫЙ KVM-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С ПОРТАМИ VGA и USB

QUICK INSTALLATION GUIDE

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

CONTENTS OF PACKAGING

CONTENTS

4-PORT USB KVM SWITCH

DKVM-4U

KVM CABLES (X 2)

CONNECT THE DKVM-4U TO YOUR COMPUTERS

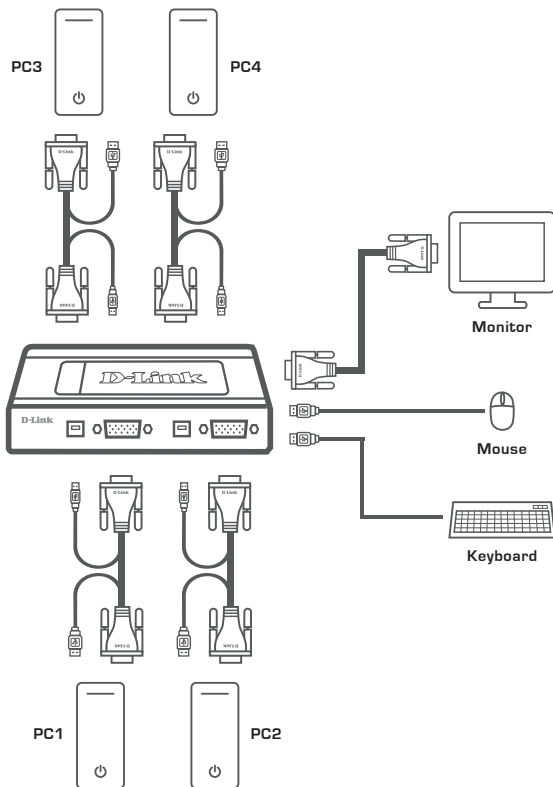
QUICK INSTALLATION GUIDE

If any of these items are missing from your packaging, please contact your reseller.

PRODUCT SETUP

HARDWARE SETUP

Please follow the diagram below to connect the KVM switch to your workstation computers using the KVM cables.



Note:

This KVM Switch will not detect whether a computer is on or off if the "Power On" function is set in the BIOS. If you switch to a computer that is turned off, nothing will be displayed on the monitor.

SWITCHING INPUTS

SWITCH OPERATION

Press the button on the DKVM-4U to switch between computers. The LEDs on the KVM switch indicate the selected PC.



HOTKEYS

You can also press the **Scroll Lock** key twice to enter Hotkey Mode, which allows you to quickly switch to another computer using the following key commands. After pressing the Scroll Lock key twice, you will hear an audible beep to let you know Hotkey Mode is active.

Press   ...

Enter Hotkey Mode

...then press  /  /  / 

Switch to PC1 / PC2 / PC3 / PC4

...then press 

Switch to next PC

...then press 


Switch to previous PC

...then press 

Start autoscan mode, which will switch to the next PC automatically after 10 seconds

...then press 

Stop autoscan mode

...then press 


Toggle the audible beep confirmations on and off

...then press 

Reset the mouse and keyboard

...then press  or 

Changes the Hotkey Mode button to the selected key. After changing it, you should press the selected key twice instead of **Scroll Lock** to enter Hotkey Mode.

...then press 

Exit Hotkey Mode

TROUBLESHOOTING

SETUP AND CONFIGURATION PROBLEMS

1. WHEN TURNING THE COMPUTER ON, THE KEYBOARD IS NOT DETECTED, OR A KEYBOARD / MOUSE ERROR MESSAGE IS DISPLAYED.

If the computer's BIOS does not support USB boot-up, the system may be unable to detect the mouse and keyboard during startup. Please ensure that your PC BIOS supports USB boot-up, and upgrade your PC's firmware if necessary.

2. THE COMPUTER'S BIOS IS CORRECTLY CONFIGURED BUT THE COMPUTER IS STILL UNABLE TO DETECT THE MOUSE AND KEYBOARD.

Be sure to directly connect the USB KVM switch to USB port on the PC's motherboard rather than through a port on a PCI card, Card Bus, or USB Hub.

3. WHEN SWITCHING TO PC2, THE COMPUTER STILL DISPLAYS PC1.

The KVM switch may not function correctly while a computer is powered off or still booting up. Ensure that the second PC is powered on and use the hot key or remote control button to switch between computers.

4. PRESSING SCROLL LOCK TWICE ISN'T ACTIVATING HOTKEY MODE.

You may have your Hotkey Mode button reassigned to the Caps Lock or Num Lock key. Try pressing these keys twice, then press the Scroll Lock key to set it as your Hotkey Mode button again.

5. MY KEYBOARD DOES NOT HAVE A SCROLL LOCK KEY.

You can change the Hotkey Mode button to your Caps Lock or Num Lock key. Connect a keyboard with a Scroll Lock key, press the Scroll Lock key twice, then press the Caps Lock or Num Lock key to make it the new Hotkey Mode button. Alternatively, you can use the button on the KVM switch itself to switch between computers.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

СОДЕРЖИМОЕ

4-ПОРТОВЫЙ KVM-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С ПОРТАМИ VGA И USB
DKVM-4U

2 КАБЕЛЯ KVM
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ DKVM-4U К КОМПЬЮТЕРАМ

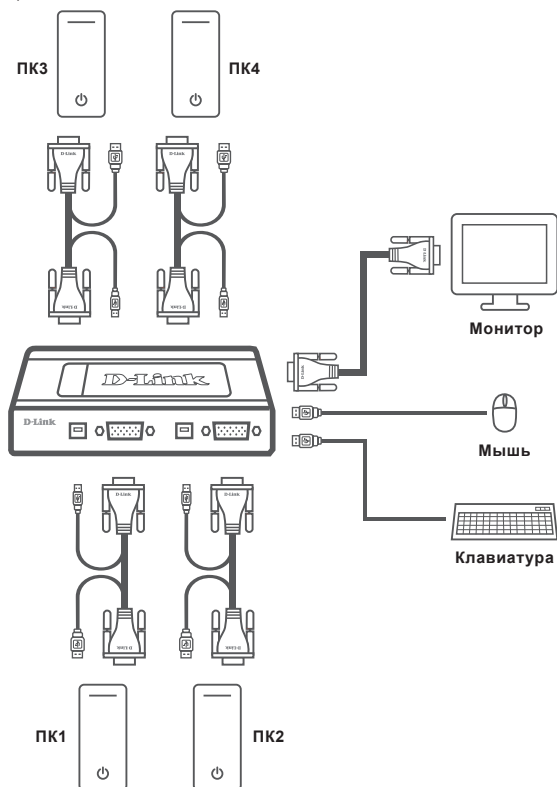
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к Вашему поставщику.

УСТАНОВКА

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

Обратитесь к изображенной ниже схеме подключения переключателя DKVM-4U к компьютерам с помощью KVM-кабелей.



Внимание:

Данный KVM-переключатель не определяет, включен или выключен компьютер, если в BIOS включена функция "Power on". При переключении на выключенный компьютер на мониторе ничего отображаться не будет.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕЖДУ КОМПЬЮТЕРАМИ

КНОПКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

Нажмите кнопку на корпусе DKVM-4U для переключения между компьютерами. Индикаторы KVM-переключателя указывают на выбранный компьютер.



«ГОРЯЧИЕ» КЛАВИШИ

Дважды нажмите клавишу **Scroll Lock** для включения режима «Горячие клавиши», который позволяет быстро переключаться на другой компьютер, используя соответствующие клавиши. После двойного нажатия клавиши Scroll Lock раздастся звуковой сигнал, оповещающий об активации режима «Горячие клавиши».

Нажмите ...

Включение режима «Горячие клавиши»

...затем нажмите / / /

Переключение на ПК1 / ПК2 / ПК3 / ПК4

...затем нажмите

Переключение на следующий ПК

...затем нажмите

Переключение на предыдущий ПК

...затем нажмите

Запуск режима автоматического сканирования, который позволяет автоматически переключиться на следующий ПК по истечении 10 секунд

...затем нажмите

Остановка режима автоматического сканирования

...затем нажмите

Включение/отключение звукового сигнала подтверждения

...затем нажмите

Сброс в исходное состояние мыши и клавиатуры

...затем нажмите или

Изменение кнопки включения режима «Горячие клавиши» на выбранную клавишу. После изменения вместо **Scroll Lock** следует дважды нажать выбранную клавишу для включения режима «Горячие клавиши».

...затем нажмите

Выход из режима «Горячие клавиши»

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

1. ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ КОМПЬЮТЕРА НЕ ОБНАРУЖЕНА КЛАВИАТУРА ИЛИ ПОЯВЛЯЕТСЯ СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ КЛАВИАТУРЫ/МЫШИ.

Если BIOS компьютера не поддерживает загрузку с USB-устройств, система может не обнаружить мышь и клавиатуру во время запуска. Убедитесь, что BIOS компьютера поддерживает загрузку с USB-устройств, а также обновите программное обеспечение компьютера, если это необходимо.

2. СИСТЕМА BIOS КОМПЬЮТЕРА НАСТРОЕНА КОРРЕКТНО, НО КОМПЬЮТЕР ПО-ПРЕЖНЕМУ НЕ ОБНАРУЖИВАЕТ МЫШЬ И КЛАВИАТУРУ.

Убедитесь в том, что KVM-переключатель подключен непосредственно к USB-порту материнской платы компьютера, а не к порту PCI-карты, CardBus или USB-концентратора.

3. ПРИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИИ НА КОМПЬЮТЕР 2 ПО-ПРЕЖНЕМУ ОТОБРАЖАЕТСЯ КОМПЬЮТЕР 1.

KVM-переключатель может функционировать некорректно во время выключения компьютера или загрузки. Убедитесь, что питание второго компьютера включено и используйте «горячие» клавиши или кнопку удаленного управления для переключения между компьютерами.

4. ДВОЙНОЕ НАЖАТИЕ SCROLL LOCK НЕ АКТИВИРУЕТ РЕЖИМ «ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ».

Возможно, для включения режима «Горячие клавиши» выбрана клавиша Caps Lock или Num Lock. Попробуйте дважды нажать эти клавиши, затем нажмите клавишу Scroll Lock, чтобы снова выбрать ее для включения режима «Горячие клавиши».

5. НА КЛАВИАТУРЕ НЕТ КЛАВИШИ SCROLL LOCK.

Можно заменить клавишу включения режима «Горячие клавиши» на клавишу Caps Lock или Num Lock. Подключите клавиатуру с клавишей Scroll Lock, нажмите дважды Scroll Lock, затем нажмите клавишу Caps Lock или Num Lock, чтобы выбрать ее в качестве клавиши для включения режима «Горячие клавиши». Также, в качестве альтернативы, можно использовать кнопку на самом KVM-переключателе для переключения между компьютерами.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке.

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, не запыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +50 °C.

Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство.

Срок службы устройства – 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: 9 - 2009, А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, E - 2014, F - 2015, G - 2016, H - 2017.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Порты для подключения ПК

4 порта VGA, 4 порта USB 2.0 Type-A

Порты для подключения консоли управления

Монитор (локальный): VGA

Клавиатура (локальная): USB

Мышь (локальная): USB

Вес

275 г

Размеры (Д x Ш x В)

178 x 105 x 30,5 мм

Питание

От портов USB ПК: 5 В/70 мА

Температура

Рабочая: от 0 до 50 °С

Хранения: от -10 до 60 °С

Влажность

От 5% до 90% без конденсата

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 компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16

Тел.: +7 (4912) 503-505

ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел.: +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: ua@dlink.ua

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel: +373 (22) 80-81-07

E-mail: info@dlink.md

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: support@dlink.by

Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: info@dlink.lv

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: info@dlink.lt

Eesti

E-mail: info@dlink.ee

Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /ISTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: info.tr@dlink.com.tr

ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

972 (3) 921-28-86

support@dlink.co.il

ЕАС

D-Link