



KVM-121

2-PORT KVM SWITCH WITH VGA AND PS/2 PORTS

2-ПОРТОВЫЙ KVM-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С ПОРТАМИ VGA И PS/2

2-ПОРТОВИЙ KVM-ПЕРЕМИКАЧ 3 ПОРТАМИ VGA ТА PS/2



QUICK INSTALLATION GUIDE

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ

Package Contents

2-PORT PS/2 KVM SWITCH
KVM-121

KVM CABLE WITH VGA AND PS/2 (X 2)
CONNECT THE KVM-121 TO YOUR COMPUTERS

QUICK INSTALLATION GUIDE

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

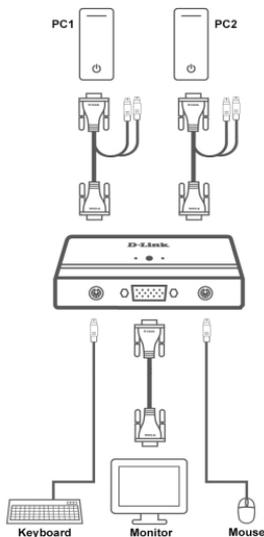
Installing the KVM-121

- A. Attach your 6-pin PS/2 keyboard connector to the console keyboard port of the KVM-121.
- B. Attach your 6-pin PS/2 mouse connector to the console mouse port of the KVM-121.
- C. Attach your monitor's HDB 15 VGA connector to the console port of the KVM-121.

The following steps below apply to each computer that you are using with your KVM-121.

- D. Attach the KVM cable (VGA connector) to the VGA port located on the KVM-121.
- E. Attach the KVM cable (keyboard connector) to the PS/2 keyboard port located on the back of your computer case.
- F. Attach the KVM cable (mouse connector) to the PS/2 mouse port located on the back of your computer case.
- G. Attach the KVM cable (VGA connector) to the VGA port located on the back of your computer case.

Installation of the KVM-121 is now complete.



Switching with the KVM-121

The KVM-121 features a button located on the top panel to switch quickly and easily between your computers.

Note: Don't switch PC without finishing PC boot-up.

Hot Keys

You can also use keyboard **Hot Keys** to switch between your computers. Press the **Scroll Lock** key twice within 2 seconds to enter Hot Key switching mode. A beep confirms that the Hot Key mode is activated.

Press   ...

Enter Hot Key Mode

...then press  / 

Switch to PC1 / PC2

...then press 

Switch to previous PC

...then press 

Switch to next PC

...then press 

Start autoscan mode, which will switch to the next PC automatically after scan interval expires

...then press ESC key

Stop autoscan mode

Troubleshooting

Keyboard/Mouse

If your keyboard or mouse is not functional, not detected, or there is a keyboard/mouse error on boot-up, check the following:

- Make sure that the cables are properly connected between the KVM-121 and the computer(s), and the keyboard/mouse to the KVM-121. Check that the keyboard/mouse is plugged into correct PS/2 keyboard/mouse port.
- Verify that the keyboard/mouse works when plugged into the computer directly. You will have to shut down your computer first to do this.
- Try using a different keyboard/mouse.
- If mouse movement is random when switching between computers, try shutting down your computer and rebooting.
- If a special mouse is used such as a cordless or scrolling mouse, make sure you use generic PS/2 mouse drivers. A non-standard PS/2 mouse may have extensions on the PS/2 protocol that are not supported by the KVM-121.
- Don't move the mouse or press any mouse buttons when switching from one PC to another.
- First shutdown computer, then try resetting the mouse by unplugging it from the KVM-121 for about 3 seconds and reconnecting. After reconnecting finished, boot up the PC.

Video

If the image on your monitor is not clear, check the following:

- Verify that all video monitor cables are inserted properly.
- Try lowering the resolution and refresh rate of your monitor.
- Try using a shorter video cable.
- Try rescanning for VGA signal from monitor again.

Комплект поставки

2-ПОРТОВЫЙ KVM-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С ПОРТАМИ VGA И PS/2
KVM-121

2 КАБЕЛЯ KVM С РАЗЪЕМАМИ VGA И PS/2
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ KVM-121 К КОМПЬЮТЕРАМ

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

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

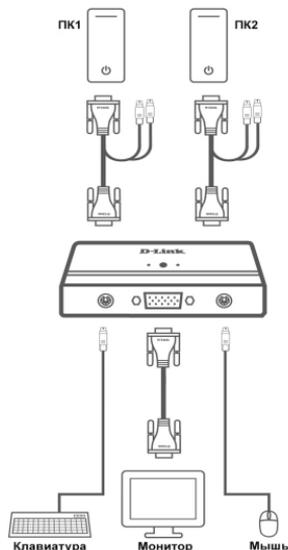
Установка KVM-121

- А. Подключите 6-контактный разъем клавиатуры PS/2 к консольному порту клавиатуры на KVM-121.
- Б. Подключите 6-контактный разъем мыши PS/2 к консольному порту мыши на KVM-121.
- В. Подключите 15-контактный HDB-разъем VGA-кабеля, подключенного к монитору, к консольному VGA-порту на KVM-121.

Шаги, описанные ниже, выполняются для каждого компьютера, подключаемого к KVM-121.

- Г. Подключите VGA-разъем KVM-кабеля к VGA-порту на KVM-121.
- Д. Подключите разъем клавиатуры KVM-кабеля к порту для клавиатуры PS/2 на задней панели корпуса компьютера.
- Е. Подключите разъем мыши KVM-кабеля к порту для мыши PS/2 на задней панели корпуса компьютера.
- Ж. Подключите VGA-разъем KVM-кабеля к VGA-порту на задней панели корпуса компьютера.

Установка KVM-121 завершена.



Переключение между компьютерами

KVM-121 позволяет быстро и просто переключаться между компьютерами с помощью кнопки, расположенной на верхней панели устройства.

Примечание: Не переключайте компьютер не дождавшись завершения его загрузки.

«Горячие клавиши»

Переключаться между компьютерами также можно с помощью «горячих клавиш». В течение 2 секунд дважды нажмите клавишу **Scroll Lock** для включения режима «Горячие клавиши», после чего раздастся звуковой сигнал, оповещающий об активации режима «Горячие клавиши».

Нажмите   ...	Включение режима «Горячие клавиши»
...затем нажмите  / 	Переключение на ПК1 / ПК2
...затем нажмите 	Переключение на предыдущий ПК
...затем нажмите 	Переключение на следующий ПК
...затем нажмите 	Переход в режим автоматического сканирования, который позволяет автоматически переключиться на следующий ПК по истечении интервала сканирования
...затем нажмите клавишу ESC	Выход из режима автоматического сканирования

Поиск и устранение неисправностей

Клавиатура/мышь

Если клавиатура или мышь не работает, не найдена, или во время загрузки появляется сообщение об ошибке клавиатуры/мыши, выполните следующие действия:

- Убедитесь, что кабели, соединяющие KVM-121 и компьютеры, подключены надлежащим образом, а клавиатура и мышь подключены к соответствующим портам для клавиатуры и мыши PS/2 на KVM-121.
- Убедитесь, что клавиатура/мышь работает, когда она подключена непосредственно к компьютеру. Для этого сперва необходимо выключить компьютер.
- Попробуйте использовать другую клавиатуру/мышь.
- Если мышь двигается беспорядочно при переключении между компьютерами, попробуйте выключить или перезагрузить компьютер.

- Если применяется специальная мышь, например беспроводная или со скроллом, убедитесь, что используются универсальные драйверы мыши PS/2. Нестандартная мышь PS/2 может использовать расширения протокола PS/2, которые не поддерживаются переключателем KVM-121.
- Не двигайте мышь и не нажимайте ее кнопки при переключении с одного компьютера на другой.
- Выключите питание компьютера, а затем попробуйте отключить мышь от KVM-121 на 3 секунды и подключить ее снова. После того как мышь будет подключена, включите питание компьютера.

Видео

Если изображение на мониторе нечеткое, выполните следующие действия:

- Убедитесь, что все видеокабели подключены надлежащим образом.
- Попробуйте снизить разрешение и частоту обновления изображения на мониторе.
- Попробуйте использовать видеокабель меньшей длины.
- Попробуйте выполнить повторное сканирование для VGA-сигнала с монитора.

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 °С.

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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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: А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, Е - 2014, F - 2015, G - 2016, Н - 2017, J - 2019.

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

Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и неисправностей Оборудования и несет ответственность по гарантийным обязательствам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Производитель не несет ответственности за совместимость своего Программного Обеспечения с любыми аппаратными или программными средствами, поставляемыми другими производителями, если иное не оговорено в прилагаемой Документации.

Ни при каких обстоятельствах Производитель не несет ответственности за любые убытки, включая потерю данных, потерю прибыли и другие случайные, последовательные или косвенные убытки, возникшие вследствие некорректных действий по установке, сопровождению, эксплуатации, либо связанных с производительностью, выходом из строя или временной неработоспособностью Оборудования.

Производитель не несет ответственности по гарантии в случае, если произведенные им тестирование и/или анализ показали, что заявленный дефект в изделии отсутствует, либо он возник вследствие нарушения правил установки или условий эксплуатации, а также любых действий, связанных с попытками добиться от устройства выполнения функций, не заявленных Производителем.

Производитель не несет ответственности за дефекты и неисправности Оборудования, возникшие в результате:

- несоблюдения правил транспортировки и условий хранения, технических требований по размещению и эксплуатации;
- неправильных действий, использования Оборудования не по назначению, несоблюдения инструкций по эксплуатации;
- механических воздействий (Оборудование с явными механическими повреждениями, трещинами, сколами на корпусе и внутри устройства, сломанными контактами разъемов);
- действиями обстоятельств непреодолимой силы (таких как пожар, наводнение, землетрясение и др. или влияния случайных внешних факторов, как броски напряжения и пр.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Порты для подключения ПК

2 порта VGA

Вес

0,43 кг

Температура

Рабочая: от 0 до 50 °С

Хранения: от -20 до 60 °С

Порты для подключения консоли управления

Монитор (локальный): VGA

Клавиатура (локальная): PS/2

Мышь (локальная): PS/2

Размеры (Д x Ш x В)

90 x 40 x 25 мм

Питание

Не требует внешнего адаптера питания

Влажность

От 0% до 80% 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

Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Комплект постачання

2-ПОРТОВИЙ KVM-ПЕРЕМИКАЧ З ПОРТАМИ VGA ТА PS/2
KVM-121



2 КАБЕЛЯ KVM З РОЗ'Є МАМИ VGA ТА PS/2
ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ KVM-121 ДО КОМП'ЮТЕРІВ

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК ЗІ ВСТАНОВЛЕННЯ

Якщо що-небудь з перерахованого відсутня, зверніться до Вашого постачальника.

Встановлення KVM-121

1. Підключіть 6-контактний роз'єм клавіатури PS/2 до консольного порту клавіатури на KVM-121.
2. Підключіть 6-контактний роз'єм миші PS/2 до консольного порту миші на KVM-121.
3. Підключіть 15-контактний HDВ-роз'єм VGA-кабелю, підключеного до монітора, до консольного VGA-порту на KVM-121.

Кроки, описані нижче, виконуються для кожного комп'ютера, що підключається до KVM-121.

4. Підключіть VGA-роз'єм KVM-кабелю до VGA-порту на KVM-121.
5. Підключіть роз'єм клавіатури KVM-кабелю до порту для клавіатури PS/2 на задній панелі корпусу комп'ютера.
6. Підключіть роз'єм миші KVM-кабелю до порту для миші PS/2 на задній панелі корпусу комп'ютера.
7. Підключіть VGA-роз'єм KVM-кабелю до VGA-порту на задній панелі корпусу комп'ютера.

Встановлення KVM-121 завершено.

Переключення між комп'ютерами

KVM-121 дозволяє швидко і просто перемикається між комп'ютерами за допомогою кнопки, розташованої на верхній панелі пристрою.

Примітка: Не перемикайте комп'ютер не дочекавшись завершення його завантаження.

"Гарячі клавіші"

Перемикається між комп'ютерами також можна за допомогою «гарячих клавіш».

Протягом 2 секунд двічі натисніть клавішу **Scroll Lock** для включення режиму «Гарячі клавіші», після чого прозвучить звуковий сигнал, що сповіщає про активацію режиму «Гарячі клавіші».

Натисніть   ...

Включення режиму «Гарячі клавіші»

...потім натисніть  / 

Перемикання на ПК1 / ПК2

...потім натисніть 

Перемикання на попередній ПК

...потім натисніть 

Перемикання на наступний ПК

...потім натисніть 

Перехід в режим автоматичного сканування, який дозволяє автоматично переключитися на наступний після закінчення інтервалу сканування

...потім натисніть ESC

Вихід з режиму автоматичного сканування