



## ■ ■ Руководство по быстрой установке

KVM-121  
Переключатель KVM

## Системные требования

- Клавиатура PS/2
- Мышь PS/2
- Динамики или наушники
- Монитор VGA или выше

## Содержимое комплекта



Переключатель KVM  
D-Link KVM-121



2 набора кабелей KVM



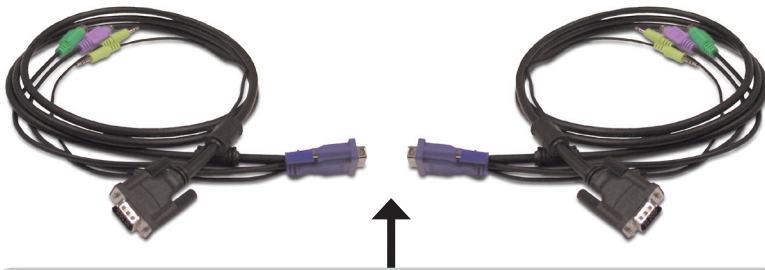
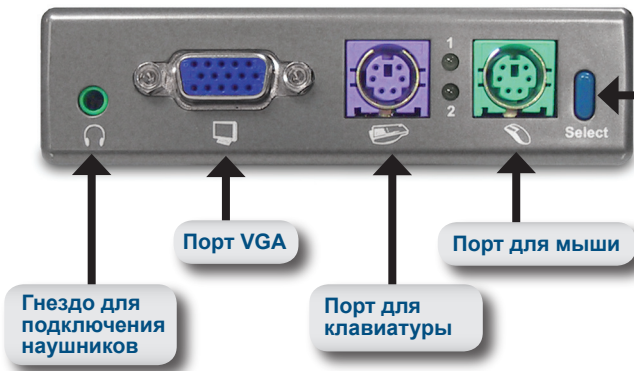
Руководство по быстрой  
установке

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

## Описание оборудования

### Кнопка Select

Нажмите на кнопку Select, чтобы быстро и легко переключиться между обоими компьютерами.



### Кабели KVM

Подключите кабели клавиатуры, монитора, звуковой карты и мыши к переключателю KVM, а кабели переключателя KVM, входящие в комплект поставки к компьютеру.

## Описание оборудования

---

KVM-121 оснащен кабелями KVM, включенными в поставку, закрепленными на портах PC1 и PC2. Подключите кабель от PC1 к первому компьютеру, а кабель от PC2 ко второму компьютеру.



## Установка оборудования

Подключите наушники или динамики к зеленому гнезду для подключения наушников, расположенному на KVM-121.



Подключите разъем 15-pin VGA монитора к голубому разъему порта VGA, расположенному на KVM-121.



Подключите клавиатуру компьютера с разъемом 6-pin PS/2 «папа» к пурпурному порту клавиатуры, расположенному на KVM-121.



Подключите мышь компьютера с разъемом 6-pin PS/2 «папа» к зеленому порту мыши, расположенному на KVM-121.



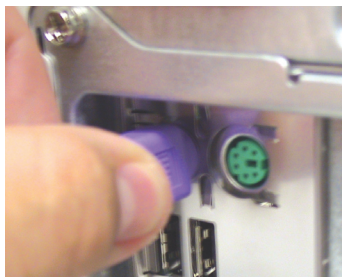
**Замечание:** Перед установкой KVM-121 убедитесь, что все компьютеры выключены, чтобы избежать ошибок при определении мыши и клавиатуры при загрузке компьютеров.

Шаги, описанные ниже, выполняются на обоих компьютерах, которые используются с KVM-121. Начните подключение кабелей от порта PC1 KVM-121 к первому компьютеру.

Подключите мониторный кабель (с голубым покрытием) KVM-121 к порту VGA, расположенному на задней панели корпуса компьютера.



Подключите кабель для клавиатуры (с пурпурным покрытием) KVM-121 к порту PS/2, расположенному на задней панели корпуса компьютера.



Подключите кабель для мыши (с зеленым покрытием) KVM-121 к порту PS/2, расположенному на задней панели корпуса компьютера.

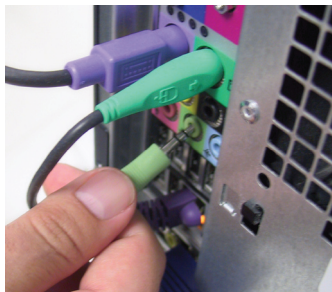


## Установка оборудования

---

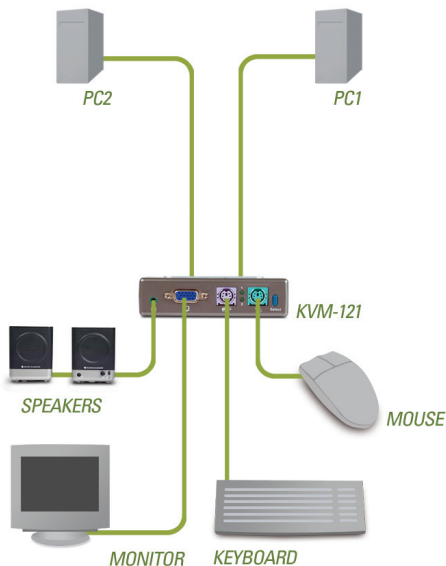
Подключите аудиокабель KVM-121 к разъему для подключения наушников, расположенному на задней панели корпуса компьютера.

**Замечание:** Повторите эти шаги, чтобы подключить кабели от порта PC2 KVM-121 ко второму компьютеру.



Включите питание всех подключенных компьютеров после завершения установки KVM-121. После установки KVM-121 схема должна выглядеть подобно диаграмме ниже.

### YOUR NETWORK SETUP





## Переключение с помощью KVM-121

Кроме того, для переключения между компьютерами можно использовать клавиатуру. Нажмите и удерживайте клавишу **Scroll Lock** дважды для входа в режим переключения с помощью «горячих» клавиш. Звуковой сигнал подтвердит, что режим переключения по «горячим» клавишам активирован.

### Меню горячих клавиш

- Scroll Lock + Scroll Lock + 1 : Переключение только на ПК1.
- Scroll Lock + Scroll Lock + 2 : Переключение только на ПК2.
- Scroll Lock + Scroll Lock + F1 : Переключение на ПК1 с синхронизацией аудиосигнала.
- Scroll Lock + Scroll Lock + F2 : Переключение на ПК2 с синхронизацией аудиосигнала.
- Scroll Lock + Scroll Lock + → : Переключение на следующий ПК с синхронизацией аудиосигнала.
- Scroll Lock + Scroll Lock + ← : Переключение на предыдущий ПК с синхронизацией аудиосигнала.
- Scroll Lock + Scroll Lock + B : Включить/отключить звуковой сигнал.
- Scroll Lock + Scroll Lock + M : Сброс в исходное состояние мыши и клавиатуры
- Scroll Lock + Scroll Lock + S : Переход в режим автосканирования переключений между компьютерами каждый 10 секунд (только контроль).
- Клавиша пробела : Выход из режима автосканирования.

## Поиск неисправностей

### Клавиатура

Если клавиатура не функционирует, не определяется или возникли ошибки клавиатуры при загрузке, проверьте следующее:

- Убедитесь, что клавиатура правильно подключена к KVM-121. Убедитесь, что кабель клавиатуры с пурпурным покрытием надежно подключен к порту клавиатуры PS/2 (с пурпурным покрытием), а не к порту для мыши (с зеленым покрытием).
- Убедитесь в работоспособности клавиатуры, подключив ее непосредственно к компьютеру. Для этого необходимо выключить компьютер.
- Прочитайте документацию по системной плате и убедитесь, что прерывание IRQ клавиатуры PS/2 активировано. В большинстве случаев это осуществляется посредством BIOS Setup.
- Попробуйте использовать другую клавиатуру.

### Мышь

Если мышь не функционирует, не определяется, или возникли ошибки мыши при загрузке, проверьте следующее:

- Убедитесь, что мышь правильно подключена к KVM-121. Проверьте, что кабель мыши (с зеленым покрытием) подключен к порту мыши PS/2 (с зеленым покрытием), а не к порту клавиатуры PS/2 (с пурпурным покрытием).
- Убедитесь в работоспособности мыши, подключив ее непосредственно к компьютеру. Для этого необходимо сначала выключить компьютер.
- Прочтите документацию по системной плате и убедитесь, что прерывание IRQ мыши PS/2 активизировано. В большинстве случаев это осуществляется посредством BIOS Setup.
- Попробуйте использовать другую мышь
- Если при переключении между компьютерами, мышь перемещается произвольно, попробуйте выключить компьютер и перезагрузиться.

- Убедитесь, что на компьютере установлено не более одного драйвера мыши (проверьте файлы config.sys и autoexec.bat для Windows), и что используется последняя версия драйвера мыши.
- Если используется специальная мышь, такая как беспроводная или мышь со скроллингом, то убедитесь, что используется базовый драйвер для мыши PS/2. Нестандартные мыши могут иметь расширение протокола PS/2, которые не поддерживаются KVM-121.
- Не перемещайте мышь и не используйте ее кнопки при переключении с одного компьютера на другой.
- Постарайтесь сбросить мышь в исходное состояние, отключив ее от KVM-121 секунды на 3, и снова подключите.

### **Видеоизображение**

Если изображение на мониторе нечеткое, проверьте следующее:

- Убедитесь, что кабели монитора подключены правильно. Убедитесь, что кабель VGA с голубым покрытием подключен к компьютеру, и что кабель с черным покрытием подключен к KVM-121.
- Попробуйте уменьшить частоту регенерации или разрешение монитора.
- Попробуйте использовать более короткий мониторный кабель.

### **Звук**

Если отсутствует звук, проверьте следующее:

- Убедитесь, что динамики правильно подключены к KVM-121. Проверьте, что аудиокабель с зеленым покрытием подключен к разъему для наушников (с зеленым покрытием).
- Убедитесь, что динамики работают при непосредственном подключении к компьютеру
- Попробуйте использовать другие динамики.

## 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:**

(495) 744-00-99

### **Техническая поддержка через Интернет**

<http://www.dlink.ru>

email: [support@dlink.ru](mailto:support@dlink.ru)

**D-Link<sup>®</sup>**  
Building Networks for People