

## Характеристики

- Удаленное управление компьютерами и серверами из любого места в сети
- Удаленный KVM (клавиатура, видео, мышь) доступ через Интернет или аналоговую телефонную линию (необходим модем)
- Интерфейсы PS/2 и USB для подключения клавиатуры и мыши
- Полное управление в любой ОС - на уровне BIOS во время загрузки или в нормальном режиме
- Удаленный вывод хост-компьютера из спящего режима
- Удаленное управление функциями «Virtual Media», такими как перенаправление и монтирование дисков
- Удаленное управление через браузер с поддержкой Java
- Не требуется установка дополнительного ПО со стороны клиента
- Безопасный SSL доступ через сертифицированную аутентификацию и шифрование данных
- Поддержка протокола шифрования данных (до 256-бит)
- Постоянная регистрация всех важных событий
- До 63 пользовательских профилей, которые могут быть назначены для одного из трех уровней авторизации пользователя
- Автоматическая оптимизация частоты кадров и качества изображения в зависимости от полосы пропускания
- Автоматическое определение разрешения видео для наилучшего захвата экрана
- Высокопроизводительная система отслеживания движения и синхронизации мыши
- Обновление прошивки через web-интерфейс
- Доступ к сети через LAN 10/100 Мбит/с
- Настройка IP через DHCP/BOOTP или статический IP
- Доступность через HTTP или HTTPS (безопасный протокол)

## Совместимость

- Поддержка разрешения экрана до 1600 x 1200 при 60 Гц с кодированием видео 16/8/4/2/1-бит, с ручной или автоматической настройкой
- Поддержка всех стандартных режимов VGA и VESA
- Работа с любыми web-браузерами с поддержкой Java
- Поддержка ОС Windows 98 / 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 2003, Mac OS 9 / OS X, Linux и Sun Micro

## 1-портовый KVM-переключатель Combo через IP



Переключатель KVM-Link DKVM-IP1 позволяет удаленно управлять компьютером/сервером через Интернет из любого места всемирной паутины. Устройство также может быть подключено к стандартному KVM-переключателю для удаленного управления несколькими компьютерами.

### Удаленное управление через World Wide Web

Данное устройство позволяет удаленному пользователю управлять «хостом» (компьютер, который подключен напрямую к DKVM-IP1) через Интернет или LAN. Это означает, что пользователь может получить полный контроль над хост-системой с любого компьютера, подключенного к Интернет в любой точке планеты. DKVM-IP1 установлен на стороне хоста и передает контроль с удаленного компьютера (мышь и клавиатура) на хост-компьютер. Устройство также захватывает, оцифровывает и сжимает выходной видеосигнал с хост-компьютера и затем передает данные на удаленный компьютер. Это позволяет удаленно управлять компьютером, вне зависимости от установленного на нем программного обеспечения.

### Управление несколькими компьютерами с помощью KVM переключателя

С помощью DKVM-IP1 можно получить удаленный контроль над несколькими компьютерами/ серверами. Это возможно сделать, просто подключив данное устройство к стандартному KVM-переключателю, к которому подключены компьютеры. После чего можно удаленно управлять всеми компьютерами.

### Контроль на уровне BIOS и удаленное пробуждение

DKVM-IP1 позволяет получать удаленный доступ к хост-компьютеру на уровне BIOS. Это означает, что пользователь может получить полный контроль над хост-компьютером для технического обслуживания, поддержки и восстановления после сбоя. DKVM-IP1 поддерживает функцию «Remote Wake-up», которая позволяет удаленному пользователю вводить или выводить компьютеры в сети из спящего режима, независимо от того подключены ли компьютеры к DKVM-IP1 или нет. Это позволяет пользователю экономить затраты на электроэнергию.

### Не навязчивое решение

DKVM-IP1 предоставляет ненавязчивое решение для удаленного доступа и управления. Программное обеспечение удаленного доступа и управления работает только на встроенном процессоре DKVM-IP1, а не на хост-компьютере, оно не вмешивается в работу сервера и не влияет на производительность сети.

### Поддержка функции «Virtual Media»

DKVM-IP1 поддерживает мощную функцию, называемую «Virtual Media» (или виртуальный диск). DKVM-IP1 может смонтировать локальный образ Floppy диска (хранится на DKVM-IP1) или перенаправить удаленный образ CD/DVD-ROM на хост-компьютер через встроенный порт USB на DKVM-IP1. Это позволяет удаленному пользователю выполнить восстановление системы на хост-компьютере, даже если произошел сбой диска, или когда отсутствует сетевое подключение к компьютеру.

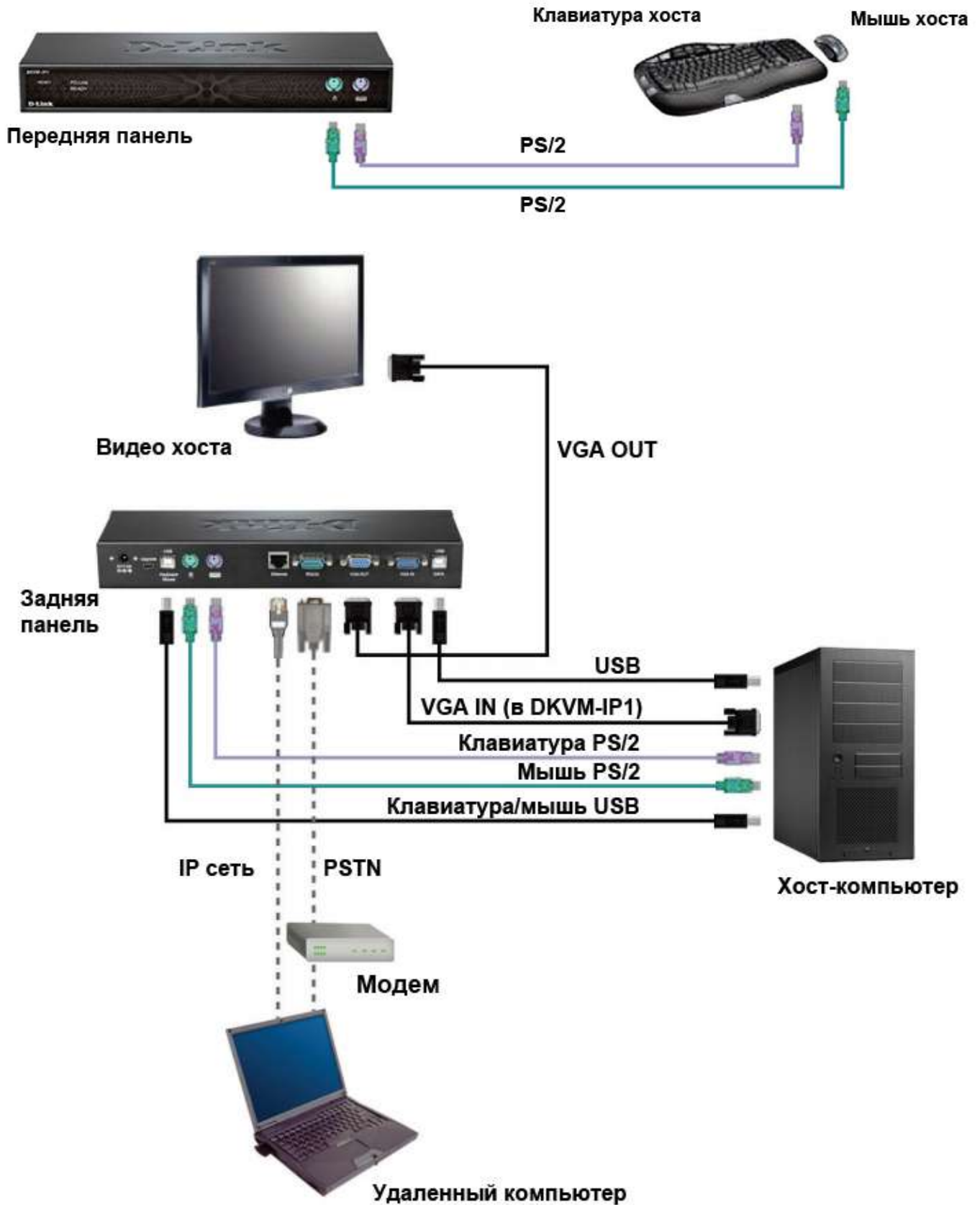
### Комплексное ПО управления на основе web-интерфейса

DKVM-IP1 не требует клиентского программного обеспечения и поставляется с предварительно установленным ПО настройки и управления, что делает задачу удаленного управления хост-системой простой. Web-интерфейс обеспечивает легкий доступ к полному списку категорий настроек, таких как управление пользователями, перенаправление дисков, настройки устройства, журнал событий и т.д. Просто нажмите на нужную категорию для перехода к экрану настроек, который будет отображать все доступные параметры этой категории.

### Учетные записи SSL для повышенной безопасности

Для предупреждения нарушений в системе безопасности, переключатель DKVM-IP1 поддерживает протокол аутентификации и шифрования данных SSL. DKVM-IP1 также может сгенерировать запрос на подпись сертификата (CSR) для использования SSL-сертификата, который может быть загружен на DKVM-IP1 с целью идентификации.

## Схема установки: удаленное управление хост-системой через Интернет



Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Порт 10/100Base-TX</li> <li>• Разъем RS-232</li> <li>• 2 порта USB Type-B</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Соединение</li> <li>• PC-Link (подключенный ПК - красный цвет)</li> <li>• Ready (готовый к работе ПК - зеленый цвет)</li> </ul>
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разъем для подключения питания (постоянный ток)</li> </ul>
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Металл, возможность монтажа в стойку 19"</li> </ul>
Порты для подключения консоли управления	
Монитор (локальный)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA</li> </ul>
Клавиатура (локальная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PS/2 (сиреневого цвета)</li> </ul>
Мышь (локальная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PS/2 (зеленого цвета)</li> </ul>
Разъемы для подключения ПК	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 разъем VGA</li> </ul>	
Разъемы на кабеле KVM для подключения ПК	
Монитор	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA</li> </ul>
Клавиатура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PS/2 (сиреневого цвета) или USB Type-B</li> </ul>
Мышь	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PS/2 (зеленого цвета) или USB Type-B</li> </ul>
Основные характеристики	
Количество ПК	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1</li> </ul>
Удаленное управление по IP адресу	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web-интерфейс</li> </ul>
Функциональные возможности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление несколькими удаленными серверами</li> <li>• Доступ к BIOS</li> <li>• Распределение виртуальной памяти</li> <li>• Шифрование SSL</li> <li>• Отсутствие влияния на производительность</li> <li>• Автоматический выбор оптимального видеоразрешения</li> <li>• Высокопроизводительная калибровка перемещений мыши и синхронизация</li> </ul>
Параметры изображения	
Разрешение для локальной консоли (max)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2048x1536</li> </ul>
Разрешение для удаленной консоли (max)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1600x1200</li> </ul>
Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 780 г</li> </ul>
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 275 x 78 x 38 мм</li> </ul>
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Адаптер питания</li> <li>Выход: 5 В постоянного тока 2 А</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая: от 0° до 50° С</li> <li>• Хранения: от -20° до 60° С</li> </ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• от 0% до 80% без конденсата</li> </ul>

### Комплект поставки

- Переключатель DKVM-IP1
- Краткое руководство по установке
- Монтажный комплект
- Адаптер питания
- Кабель KVM
- Кабель RS-232
- Кабель USB



*D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/ D-Link System Inc.  
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.  
©2011 D-Link Corporation/ Все права защищены.  
Версия 01-1 (Май 2017)*