



**2 ПОРТА / 4 ПОРТА**  
**Переключатель KVM МИНИ USB**



## Особенности

- Управляет компьютерами, используя соответственно одну USB клавиатуру, одну USB мышь и один монитор
- Поддерживает компьютеры с USB
- Поддерживает спецификацию USB 1.0, 1.1, 2.0, поддерживает и совместим с UHCI, OHCI и EHCI хост-контроллером
- Поддерживает протокол загрузки с USB и устройства активизации
- Поддерживает Windows, Linux, Macintosh с USB соединением
- Высококачественное видео - до 2048 x 1536, DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200МГц
- 2 способа выбора ПК - активизирующей клавишей или щелчком мыши
- Простота установки - не требуется ПО
- Подключается в "горячем" режиме
- Функция автоматического сканирования для мониторинга ПК
- Автоматически пропускает выключенный ПК

## Технические данные

Функция		DS-11200	DS-12200
Разъемы ПК		2	4
Выбор порта		Активизирующая клавиша / щелчок мыши	
Светодиоды	Выбор	2	4
Эмуляция	Клавиатура	USB	
	Мышь	USB	
Разъем пульта	Клавиатура	1x USB A-Типа	
	Мышь	1x USB A-Типа	
	Монитор	1x HD-15 охватывающий (Станд. VGA/SVGA)	
Разъем ЦП	Клавиатура / Мышь	2x USB A-Типа	4x USB A-Типа
	Монитор	2x HD-15 штепсельный	4x HD-15 штепсельный
Разрешение VGA		(Макс.) 2048x1536, DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200МГц	
Интервал проверки		5 с ~ 30 с	
Корпус		Пластмассовый	
Вес		230 г	460 г
Размеры (ДхШхВ)		64x47x24 мм	90.5x62.5x24 мм
Длина кабеля		1,2 метра	



**Руководство пользователя**  
**(DS-11200 / DS-12200)**

## Требования к оборудованию

	Необходимые характеристики
Пульт	Один монитор с высоким разрешением, VGA, SVGA или многочастотный Одна USB мышь Одна USB клавиатура
ПК	Одна плата - VGA, SVGA или многочастотная Один USB порт

## Установка

Перед установкой убедитесь, что периферийные устройства всех компьютеров как следует заземлены и выключены.

1. Соедините монитор, клавиатуру и мышь с разъемами порта пульта.
2. Подключите разъемы порта ЦП к компьютерам.
3. Включите компьютеры.

## Работа

1. Действие светодиодного дисплея:

СВЕТОДИОДНЫЙ ДИСПЛЕЙ	ОПИСАНИЕ
Зеленое свечение	Питание ПК включено, соединено и выбрано

2. Два способа выбора ПК - активизирующей клавишей или щелчком мыши

### 2.1 Щелчок мыши

Элемент	Действие	Функция
DS-11200	[Средняя кнопка] + [Левая кнопка] или [Средняя кнопка] + [Правая кнопка]	Доступ к двум ПК.
DS-12200	[Средняя кнопка] + [Левая кнопка]	Переключение на предыдущий ПК.
DS-12200	[Средняя кнопка] + [Правая кнопка]	Переключение на следующий ПК.

**Примечание:** 2-клавишная мышь не подходит.

2.2 Выбор активирующей клавиши  
Навигация с помощью активирующей клавиши позволяет выбрать ПК непосредственно на клавиатуре.

- Варианты выбора для навигации с помощью активирующей клавиши:
- Выбрать ПК с помощью активирующей клавиши
  - Командный режим
  - Режим автоматического сканирования

Выбрать ПК с помощью активирующей клавиши:  
Дважды нажмите левую или правую клавишу [Ctrl].

Элемент	Действие активирующей клавиши	Функция
DS-11200	[Л Ctrl] + [Л Ctrl] или [П Ctrl] + [П Ctrl]	Доступ к двум ПК.
DS-12200	[Л Ctrl] + [Л Ctrl]	Переключение на предыдущий ПК.
DS-12200	[П Ctrl] + [П Ctrl]	Переключение на следующий ПК.

**Командный режим:**  
Дважды нажмите на клавишу [Num Lock], и начнут светиться 3 светодиода клавиатуры [Num Lock], [Caps Lock] и [Scroll Lock], что означает доступ к командному режиму.

- a) Чтобы выбрать ПК, для DS-11200 непосредственно нажмите на функциональную клавишу [F1] ~ [F2], или для DS-12200 - [F1] ~ [F4].
- b) Чтобы отключить функцию активирующей клавиши [Ctrl], нажмите на левую клавишу [Ctrl].
- c) Чтобы активировать клавишу [Ctrl], нажмите на правую клавишу [Ctrl].
- d) Чтобы отключить функцию щелчка мыши нажмите на левую клавишу [Win] или одновременно на среднюю и левую кнопку мыши.
- e) Чтобы включить функцию щелчка мыши, нажмите на правую клавишу [Win] или одновременно на среднюю и правую кнопку мыши.
- f) Чтобы отключить функцию Автоматического пропуска, нажмите на левую клавишу [Alt].
- g) Чтобы активировать функцию Автоматического пропуска, нажмите на правую клавишу [Alt].
- h) Для выхода из режима нажмите [Esc] или [Enter].

**Примечание:** функция активирующей клавиши [Ctrl] – выбирает порты ПК.

**Режим автоматического сканирования:**  
Чтобы активировать режим автоматического сканирования, дважды нажмите на клавишу [Scroll Lock]. Масштаб времени Автоматического сканирования варьирует от 5 до 30 секунд, и может быть определен по свечению 3 клавиш - [Num Lock], [Caps Lock] и [Scroll Lock], как на нижеприводимом графике.

- a) Для увеличения масштаба времени нажмите на правую клавишу [+].
- b) Для уменьшения масштаба времени нажмите на правую клавишу [-].
- c) Для выхода из режима нажмите [Esc].

**Примечание:** Цвет(а), соответствующие графику.

Секунды	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 с	Выкл.	Выкл.	Вкл.
10 с	Вкл.	Выкл.	Выкл.
15 с	Вкл.	Выкл.	Вкл.
20 с	Выкл.	Вкл.	Выкл.
25 с	Выкл.	Вкл.	Вкл.
30 с	Вкл.	Вкл.	Выкл.

**3. Загрузка по умолчанию переключателя KVM Smart View - подключение к первому активированному ПК.**

**4. Когда компьютер выключен при функции Автоматического пропуска выключенного ПК, его нельзя включить снова с помощью клавиатуры.**

## Диагностика

Убедитесь, что кабели - специального назначения и установлены.

**Вопрос 1: Клавиатура не реагирует правильно.**

Ответ 1a: Переустановите клавиатуру. Отключите клавиатуру от порта пульта и снова подключите ее.

Ответ 1b: Переустановите Переключатель KVM Smart View. Выключите ПК, отсоедините кабели от Переключателя KVM Smart View и пять секунд подождите. Вставьте кабели обратно и активируйте ваши ПК.

Ответ 1c: Чтобы выйти при режиме Автоматического

сканирования, нажмите [Esc].

Ответ 1d: Попробуйте другую клавиатуру.

**Вопрос2: Мышь не реагирует правильно.**

Ответ 2a: Переустановите мышь. Отключите мышь от Порта пульта и снова подключите ее.

Ответ 2b: Переустановите Переключатель KVM Smart View. Выключите ваши ПК, отсоедините кабели от Переключателя KVM Smart View и пять секунд подождите. Вставьте кабели обратно и активируйте ПК.

Ответ 2c: Попробуйте другую мышь.

**Вопрос 3: Нет управления мышью.**

Ответ 3: Технические данные мыши недостаточные. Попробуйте мышь лучшего качества и снова подключите ее. Начните работу после того как услышите звуковой сигнал.

**Вопрос 4: Проблема с видео.**

Ответ 4a: Настройки разрешения или полосы пропускания слишком высоки. Переключатель KVM Smart View поддерживает VGA, SVGA, многочастотный и (чересстрочный адаптер) XGA с разрешением до 2048 x 1536 пикселей. Максимальная полоса пропускания составляет 200 МГц.

**Вопрос 5: Почему все зеленые огни светодиодного дисплея быстро мигают?**

Ответ 5: Это бывает, когда данная клавиатура USB или мышь не полностью поддерживают стандарт USB. Из-за возможной угрозы для безопасности KVM будет подавлять данную клавиатуру USB или мышь. Смените клавиатуру USB или мышь, и повторите попытку.

**Товарные знаки:**

Все компании, торговые марки и названия продуктов, упомянутые в данном руководстве, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими соответствующим компаниям.