



Руководство по быстрой установк 

TK-214i
1.01

Table of Contents

Русский	1
1. Подготовка к монтажу	1
2. Порядок установки	2
3. Работа	3
4. Использование программы KVM Utility	4
Technical Specifications	10
Troubleshooting	11



Содержимое упаковки

- ТК-214i
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM-диск со служебными программами

Системные требования

- USB-клавиатура
- USB-мышь
- DVI монитор
- ПК с гнездом DVI
- Компьютеры, оснащенные USB-портами
- Компьютеры, оснащенные 3,5 мм-разъемами для аудиоустройств и микрофона (необязательно)
- Дикторы (опционные)
- Микрофон (опционный)
- Windows 7(32/64-bit)/Vista(32/64-bit)/XP(32/64-bit)/2000/2003 Server/Me/98SE, Linux и Mac OS

Требования служебной программы

Поддерживаемые OS	ЦП	Память
Windows 7 (32/64-bit)	1G Гц или выше	1GBRAM или более
Windows Vista (32/64-bit)	800МГц или выше	512МБ или более
Windows XP (32/64-bit)	300МГц или выше	256МБ RAM or above
Mac OS X (10.6)	IntelProcessor	1GBRAM или более
Mac OS X (10.5)	867MHz or above	512МБ или более
Mac OS X (10.4)	333MHz or above	256МБ или более

2. Порядок установки

1. Правильно выключите компьютер и мониторы.

2. Соедините, котор делят клавиатуру USB, монитор, мышь USB, дикторов (опционные) и микрофон (опционный) к порту пульта переключателя KVM.



3. Подключите компьютер к KVM-переключателю при помощи встроенных KVM-кабелей и кабеля для аудиосигнала/микрофона (продается отдельно).



К компьютеру

К компьютеру



Компьютеру 1

4. Включите первый компьютер и дождитесь загрузки.

5. Выберите второй компьютер кнопкой на передней панели KVM-переключателя (необязательно)



6. Включите второй компьютер и дождитесь загрузки.



Компьютеру 2

Установка завершена

ENGLISH

Français

DEUTSCH

ESPAÑOL

РУССКИЙ

Примечание:

1. Переключатель клавиатура ТК-214i не требует установки драйверов или программ.
2. Переключение между компьютерами осуществляется нажатием соответствующей кнопки на KVM-переключателе, последовательности "горячих" клавиш на клавиатуре или через утилиту KVM Utility (только для Windows / MAC OS X (10.4~10.6)). Подробнее об утилите KVM Utility см. в разделе 4 ("Использование утилиты KVM Utility"). Устанавливать и использовать утилиту KVM Utility не обязательно.

Кнопочный переключатель

Кнопочный переключатель позволяет переключаться между компьютерами.

Клавиатура «Горячие клавиши» - цепочка команд

После нажатия на клавишу **Scroll Lock** успеете нажать на **Scroll Lock** опять в течение 2-х секунд. Если не нажать на клавишу в течение 2-х секунд, режим использования назначенных клавиш в коммутаторе отключится.

Универсальная команда, выполняемая с помощью «горячих клавиш»

Команда	«Горячие клавиши»	Описание
Выбор ПК	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">Scroll Lock</div> + <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">Scroll Lock</div>	Переключение на другой компьютер

4. Использование программы KVM Utility

Для пользователей Windows

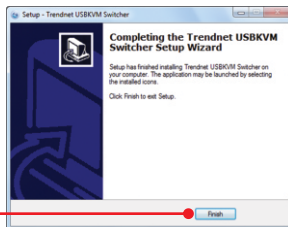
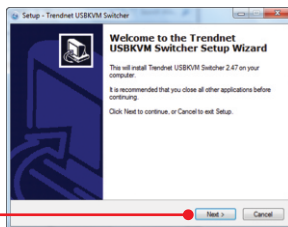
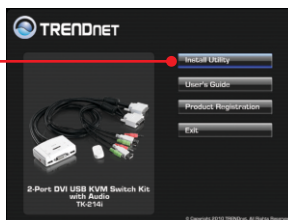
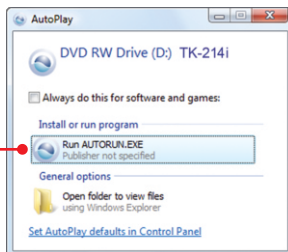
1. Установите CD-ROM-диск со служебной программой в дисковод CD-ROM компьютера.

2. Нажмите Run **AUTORUN.EXE** (только для Windows 7/Vista).

3. Выберите **Install Utility**.

4. Нажмите на кнопку **Далее** (Next). Затем следуйте указаниям Мастера установки.

5. Нажмите на кнопку **Finish**.



ENGLISH

Français

DEUTSCH

ESPAÑOL

Русский

6. Двойным щелчком выберите значок KVM Utility.

7. Если нужно изменить «горячую клавишу», введите символ. Можно ввести любое число, букву или символ. Нельзя использовать такие клавиши управления, как Alt, Ctrl, Shift, CAPS LOCK, Tab, Esc, Num Lock и функциональные клавиши. Пример: CTRL + ALT + A.

8. Щелкните в окошке метки для пункта Fix Audio для перехода к порту и выберите нужный порт из ниспадающего списка.

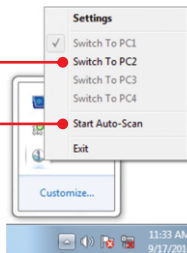
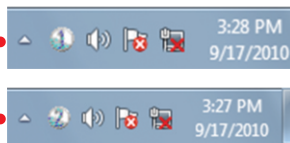
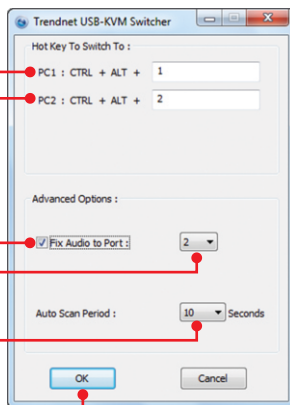
9. Выберите нужный период автосканирования (10~60). Дается возможность приращения в 5 секунд.

10. После всех необходимых изменений нажмите OK.

11. Правой кнопкой мыши нажмите по значку утилиты KVM в системной области. Если ваш компьютер подключен к порту 1-го компьютера, должен виднеться значок с цифрой 1. Если ваш компьютер подключен к компьютеру 2, должен виднеться значок с цифрой 2.

12. Выберите ПК, на который нужно переключиться.

13. Нажмите Запуск автосканирования для запуска автосканирования. Правой кнопкой мыши нажмите на значок KVM Utility и выберите Остановка автосканирования для прекращения автосканирования.



Для пользователей Mac OS X (10.4~10.6)

1. Установите CD-ROM-диск со служебной программой в дисковод CD-ROM компьютера.

2. Дважды щелкните кнопкой мыши по пиктограмме TK-214i CD-ROM на рабочем столе.

3. Дважды щелкните кнопкой мыши по папке Macintosh.

4. Дважды щелкните кнопкой мыши на файле TrendnetUSBKVM Switcher.pkg.

5. Нажмите "Продолжить".

6. Выберите место установки программы и нажмите "Продолжить".



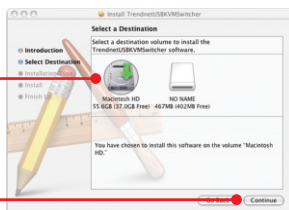
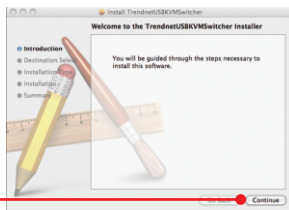
TK-214i



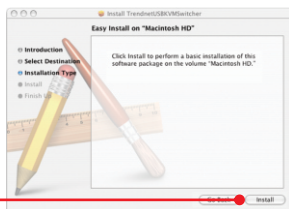
Macintosh



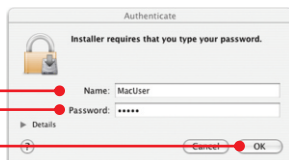
TrendnetUSBKVM Switcher.pkg



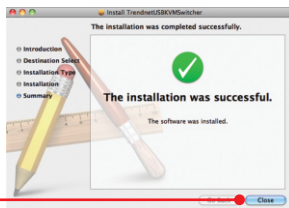
7. Щелкните по кнопке "Установить".



8. Когда откроется страница "Аутентификация", введите имя пользователя и пароль для вашего компьютера, а затем нажмите кнопку "OK".



9. Щелкните по кнопке "Закрыть".



10. Дважды щелкните кнопкой мыши по пиктограмме Macintosh HD.



11. Дважды щелкните кнопкой мыши по пиктограмме Applications.



12. Щелкните по пиктограмме Trendnet USB-KVM Switcher.



13. Дважды щелкните кнопкой мыши по пиктограмме утилиты USB KVM Switcher на панели инструментов. Если ваш компьютер подключен к порту компьютера 1, вы увидите пиктограмму с цифрой "1". Если ваш компьютер подключен к компьютеру 2, вы увидите пиктограмму с цифрой "2".



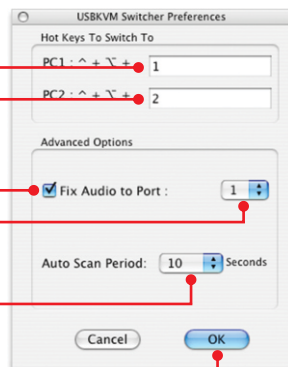
14. Если нужно изменить «горячую клавишу», введите символ. Можно ввести любое число, букву или символ. Нельзя использовать такие клавиши управления, как Alt, Ctrl, Shift, CAPS LOCK, Tab, Esc, Num Lock и функциональные клавиши. Пример: CTRL + ALT + A.

15. Щелкните в окошке метки для пункта Fix Audio для перехода к порту и выберите нужный порт из ниспадающего списка.

16. Выберите нужный период автосканирования (10~60). Дается возможность приращения в 5 секунд.

17. После всех необходимых изменений нажмите **OK**.

18. Щелкните правой кнопкой мыши по пиктограмме утилиты USB KVM Switcher на панели инструментов. Если ваш компьютер подключен к порту 1-го компьютера, должен виднеться значок с цифрой 1. Если ваш компьютер подключен к компьютеру 2, должен виднеться значок с цифрой 2.



19. Выберите ПК, на который нужно переключиться.

Preferences ...

- Switch to PC 1
- ✓ Switch to PC 2
- Switch to PC 3
- Switch to PC 4

● Start Auto-Scan

Keep In Dock

Open at Login

Show In Finder

Hide

Quit

20. Нажмите Запуск автосканирования для запуска автосканирования. Правой кнопкой мыши нажмите на значок KVM Utility и выберите Остановка автосканирования для прекращения автосканирования..



Настройка беспроводной конфигурации выполнена

Подробную информацию о конфигурации устройства **TK-214i** и его дополнительных настройках можно получить в разделе Устранение неисправностей из руководства пользователя на компакт-диске или на веб-сайте TRENDnet по адресу <http://www.trendnet.com>.

Зарегистрируйте свой продукт

Для того, чтобы воспользоваться сервисным обслуживанием и поддержкой на высшем уровне, предлагаем вам зарегистрировать свой продукт в режиме онлайн здесь: www.trendnet.com/register Благодарим Вас за то, что Вы выбрали TRENDnet

Hardware	
Controls	2 Computers
Cable	2 Sets of USB, DVI, audio, and mic. combination cables (length 80 cm, 2.6 ft.)
Computer Connectors	2 x USB Type A ports (male) 2 x DVI-I (male) 2 x 3.5mm audio plug 2 x 3.5mm mic. plug
Console Connectors	1 x DVI port (female) 2 x USB type A ports (female) 1 x 3.5mm audio port 1 x 3.5mm mic. port
Port Selection	Push Button switch (with 1.45 m, 57 in. cable length) Hot Key commands and Auto Scan
Video Resolution	DVI-I 1920 x 1200
Power Type	USB Bus Powered
LED	2 x Status Indicator
Dimensions	89 x 64 x 25 mm (3.5 x 2.5 x 1.0 in.)
Weight	431 g (15.2 oz.)
Temperature	Operating: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) Storage: -20°C ~ 60°C (-4°F ~140°F)
Humidity	Max. 90%, (non-Condensing)
Certifications	CE, FCC

1. Where is the power supply? I did not find one in the box.

The TK-214i does not require a power supply. It draws power from your computer's USB connections. As long as your KVM switch is connected to the USB port, it will receive the necessary power to function.

2. I have the TK-214i connected properly, but my keyboard and mouse don't work.

1. Make sure your USB ports are working properly by connecting your mouse and keyboard directly to the USB ports on your computers.
2. Once you confirm that your computer's USB port is functional, please reboot all computers, and try to use the KVM switch again.

3. Can I connect and disconnect the USB cables while the computers are turned on?

Yes, you can connect or disconnect the USB cables while the computers are turned on, because the USB interface is Plug-and-Play and Hot-Pluggable.

4. Will the KVM switch remember the keyboard settings between computers?

Yes, the KVM switch will remember the keyboard settings when switching between your computers. (i.e.: Caps lock, Num Lock, etc.)

5. How do I switch from one computer to another with the KVM switch?

PC User: Push button switch ,Universal Hot-Key Commands or USB KVM Switcher Software

Mac User: Push Button switch or USB KVM Switcher Software

[Mac OS X (10.4~10.6)]

Linux User: Push Button switch or Universal Hot-Key Commands

If you still encounter problems or have any questions regarding the **TK-214i**, please contact TRENDnet's Technical Support Department.

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.



NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.



Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>