

## ДЖОЙСТИК-ГЕЙМПАД С ЭФФЕКТОМ ВИБРАЦИИ Модель DIALOG ACTION GP-A13

### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**Вы выбрали продукцию Dialog — сердечная благодарность за доверие!**

Джойстик-геймпад Dialog GP-A13 является универсальным игровым манипулятором в играх любого типа на персональных компьютерах благодаря двум прецизионным контроллерам, большому количеству кнопок, переключателю направления и поддержке эффектов вибрации, реализуемых двумя встроенными электромоторами.

#### Описание

Джойстик-геймпад Dialog GP-A13 предназначен для эксплуатации с персональными компьютерами, работающими под управлением операционных систем семейства Windows.

Джойстик-геймпад может использоваться как основной контроллер для управления в играх, поддерживающих устройства ввода подобного типа.

# Технические характеристики

Режимы работы: цифровой и аналоговый.

Органы управления: два контроллера осей (X, Y, Z, Rz), восьмипозиционный переключатель направления, 12 кнопок ведения огня, кнопки включения режимов автоповтора нажатия и автоматического нажатия.

Эффект вибрации.

Интерфейс: USB.

Длина кабеля: 1,8 м ± 0,1 м

## Системные требования

Персональный компьютер.

Свободный порт USB версии не ниже 2.0 (5 В, 500 мА).

Операционная система Microsoft Windows версий XP SP2/SP3, Vista SP2, 7, 8, 8.1, 10.

## Меры предосторожности

При возникновении неисправностей все процедуры по диагностике и ремонту должны проводиться квалифицированными специалистами.

Не располагайте изделие и/или его компоненты вблизи радиаторов отопительных приборов и под прямыми лучами солнца.

Располагайте изделие и/или его компоненты на некотором удалении от прочих устройств и предметов для обеспечения лучшей вентиляции и охлаждения электронных элементов.

Не допускайте попадания предметов внутрь изделия через технологические отверстия.

Не допускайте попадания влаги внутрь изделия.

Не роняйте изделие. Избегайте вибрации, тряски, ударов.

Изделие предназначено для эксплуатации в жилых помещениях с нормальной температурой и влажностью воздуха.

Изделие в упакованном виде может храниться в складских отапливаемых помещениях и транспортироваться при температуре воздуха от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 95%. В атмосфере не должны присутствовать пары кислот, щелочей или других химически активных веществ, которые могут вызвать коррозию покрытия и элементов изделия.

Не используйте абразивные материалы и химические средства для чистки изделия, это может испортить его внешнее покрытие. Чистку проводите только с помощью мягкой сухой чистой материи.

При возникновении запаха дыма, задымлении, искрении или возгорании изделия немедленно отключите его и обратитесь в сервисную службу для исправления поломки.

Не прилагайте чрезмерных усилий к органам управления во время игры.

Избегайте длительной непрерывной работы с изделием, берегите ваши кисти и пальцы

## Комплект поставки

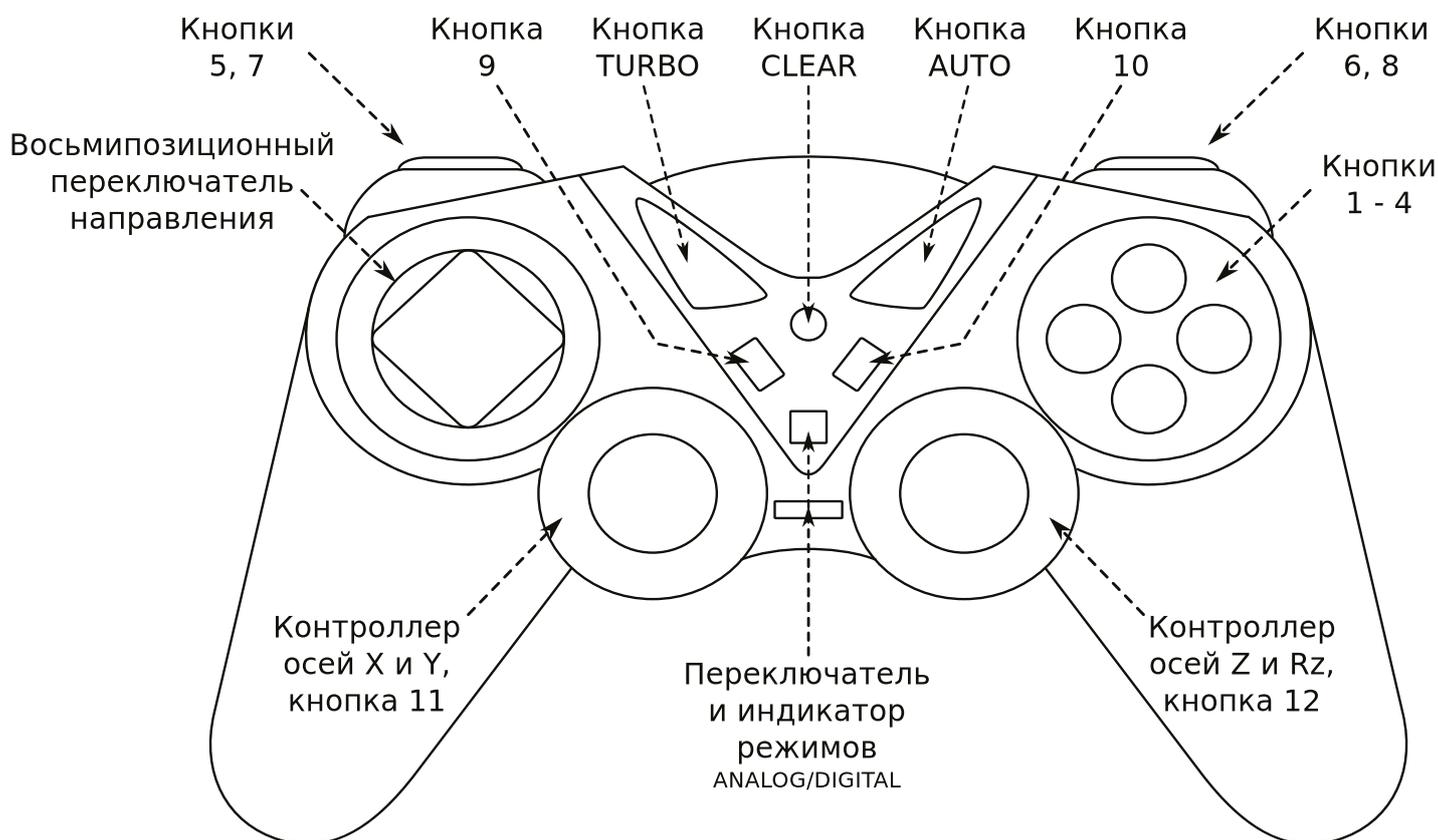
Джойстик-геймпад

Руководство пользователя

Гарантийный талон

Упаковка

## ВНЕШНИЙ ВИД ДЖОЙСТИКА



# Режимы работы джойстика

Джойстик поддерживает два режима работы: цифровой (digital) и аналоговый (analog). Эти режимы переключаются нажатием кнопки «ANALOG». Расположенный под этой кнопкой индикатор позволяет определить режим, в котором находится джойстик-геймпад — если индикатор горит, то джойстик в аналоговом режиме, если индикатор не горит, то джойстик в цифровом режиме.

В цифровом режиме геймпад эмулирует работу простого двухосевого джойстика. Этот режим лучше всего подходит для двумерных игр. Перемещением персонажа игры управляют четыре кнопки направления, нажатием на одну или одновременным нажатием на две рядом расположенные кнопки направления вы можете задавать одно из восьми направлений движения. Обратите внимание, что в цифровом режиме работы левый контроллер осей дублирует работу кнопок переключения направления, а правый контроллер осей дублирует работу кнопок 1 – 4.

Аналоговый режим больше подходит для игр, действие которых происходит в трёхмерном мире. В этом режиме вы можете контролировать не только направление вектора перемещения персонажа отдельно по четырём осям (левый контроллер осей — оси X и Y, т.е. перемещение влево-вправо и вперёд-назад, правый контроллер осей — оси Z и Rz, т.е. перемещение вверх-вниз и вращение вокруг оси), но и изменять величину этого вектора — чем сильнее отклонён контроллер оси от центрального положения, тем выше скорость изменения направления в соответствующую сторону. Таким образом вы можете контролировать, к примеру, силу нажатия на педаль «газа» или «тормоза» или угол поворота рулевого колеса в виртуальном автомобиле.

## Режимы автоповтора нажатия и автоматического нажатия кнопок

Для кнопок 1 — 12 джойстика вы можете в любой момент включить или выключить один из двух специальных режимов нажатия: автоповтор нажатия или автоматическое нажатие.

В обычном режиме работы при однократном нажатии на кнопку действие, связанное с этой кнопкой, производится в игре один раз, т.е., если, к примеру, герой игры должен совершить прыжок при нажатии кнопки «1» джойстика, то он прыгнет один раз после нажатия кнопки, а для осуществления второго прыжка кнопку необходимо будет отпустить и нажать снова.

Если включить для кнопки «1» режим автоповтора, то при нажатой и удерживаемой кнопке герой игры будет совершать прыжок за прыжком до тех пор, пока кнопка не будет отпущена.

При включённом режиме автоматического нажатия для кнопки «1» герой

игры будет постоянно совершать прыжки вне зависимости от того, нажата ли кнопка «1» или нет.

Для включения режима автоповтора необходимо при нажатой и удерживаемой кнопке «TURBO» один раз нажать кнопку джойстика, для которой вы желаете включить режим автоповтора. Для включения режима автоматического нажатия необходимо при нажатой и удерживаемой кнопке «AUTO» один раз нажать кнопку джойстика, для которой вы желаете включить режим автоматического нажатия. Для отключения режимов автоповтора или автоматического нажатия необходимо при нажатой и удерживаемой кнопке «CLEAR» один раз нажать кнопку джойстика, для которой вы желаете отключить режимы автоповтора или автоматического нажатия.

## Подключение

Аккуратно распакуйте изделие. Сохраните упаковку для безопасного хранения и транспортировки изделия в будущем.

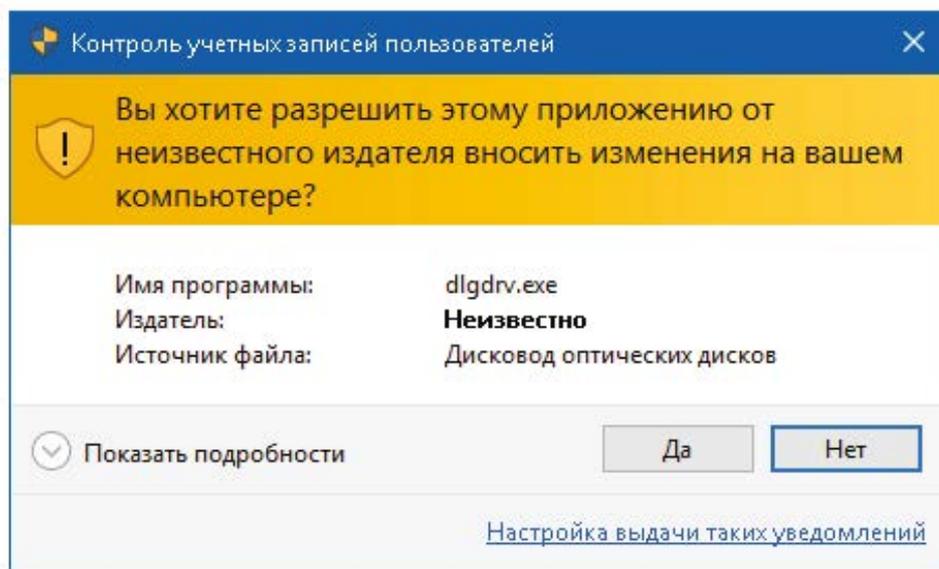
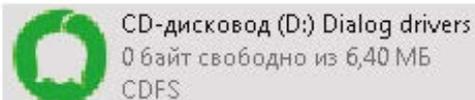
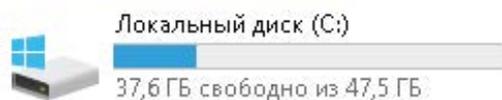
Если ваш компьютер выключен, включите его и дождитесь загрузки операционной системы. Подключите джойстик разъёмом к свободному порту USB вашего ПК.

Подождите, пока операционная система определит подключённое устройство и установит для него необходимые драйверы.

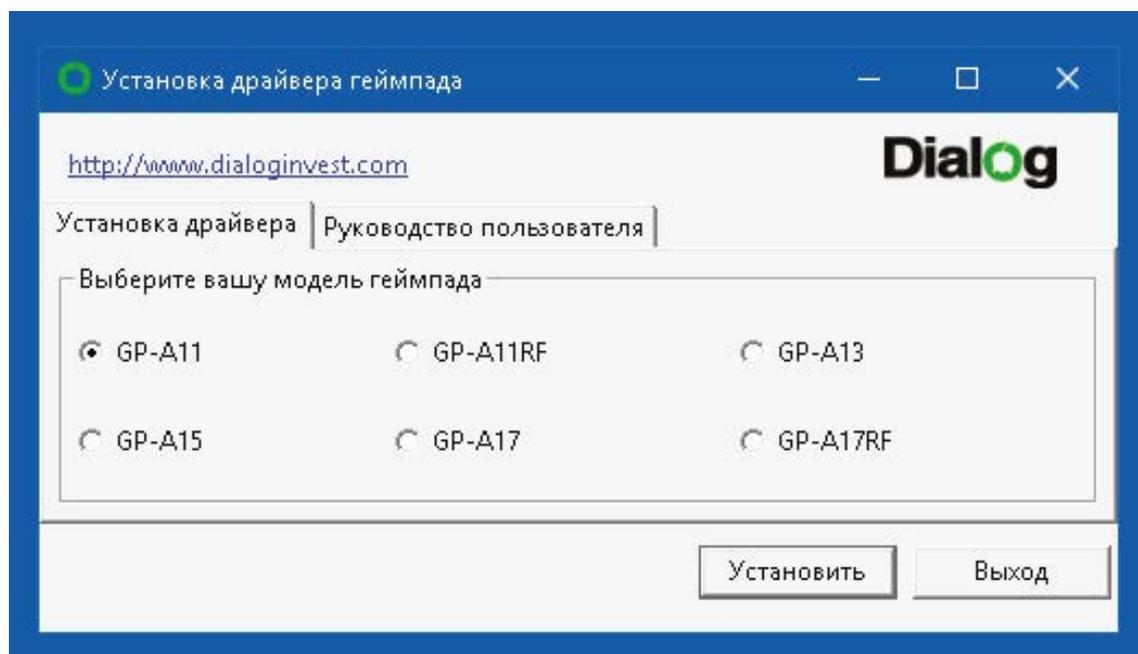
## Установка драйверов

Джойстик-геймпад работоспособен и при использовании с драйверами, устанавливаемыми операционной системой. Но для раскрытия всех функциональных возможностей и доступа ко всем настройкам джойстика мы рекомендуем установить драйверы с прилагаемого компакт-диска. Вы также можете загрузить свежую версию драйвера с нашего сайта <http://www.dialoginvest.com> из раздела «Поддержка».

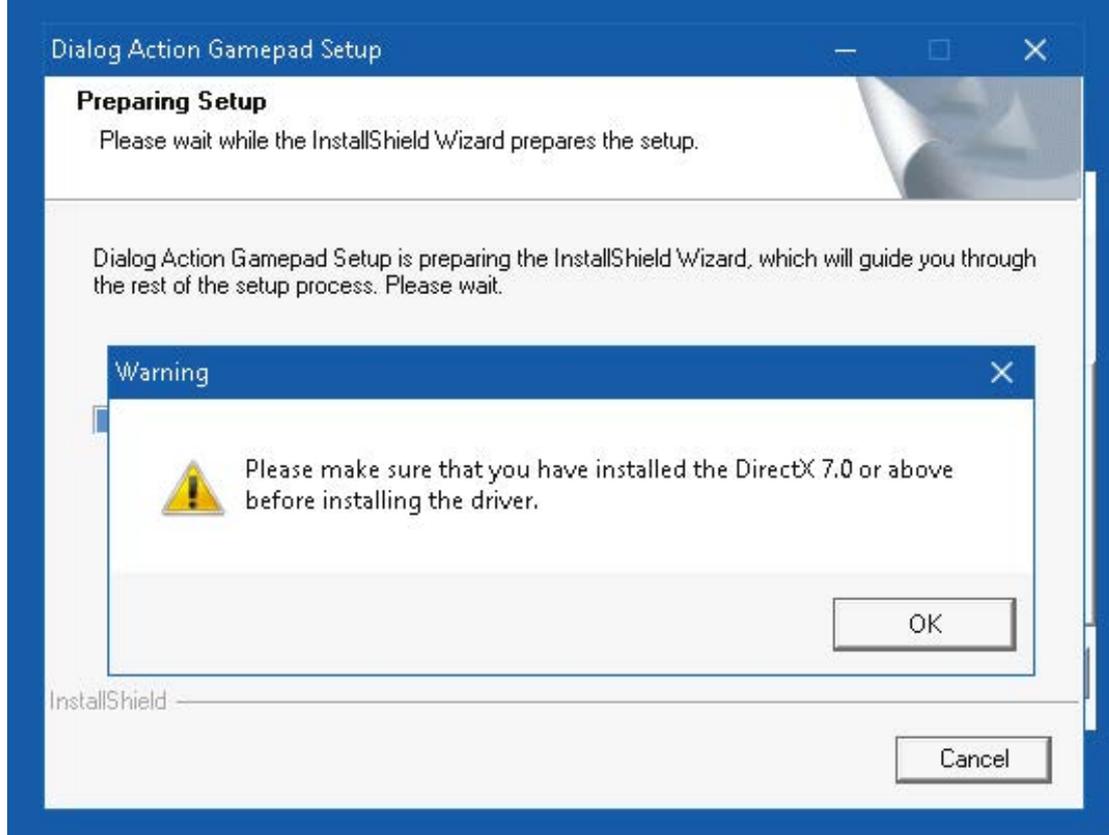
Разместите в приводе CD-ROM компакт-диск из комплекта поставки и установите драйверы для джойстика, следуя инструкциям на экране. В случае, если в операционной системе вашего ПК отключена функция автоматического выполнения программы установки с компакт-диска, самостоятельно запустите на выполнение файл «dlgdrv.exe», расположенный в корневой папке компакт-диска.



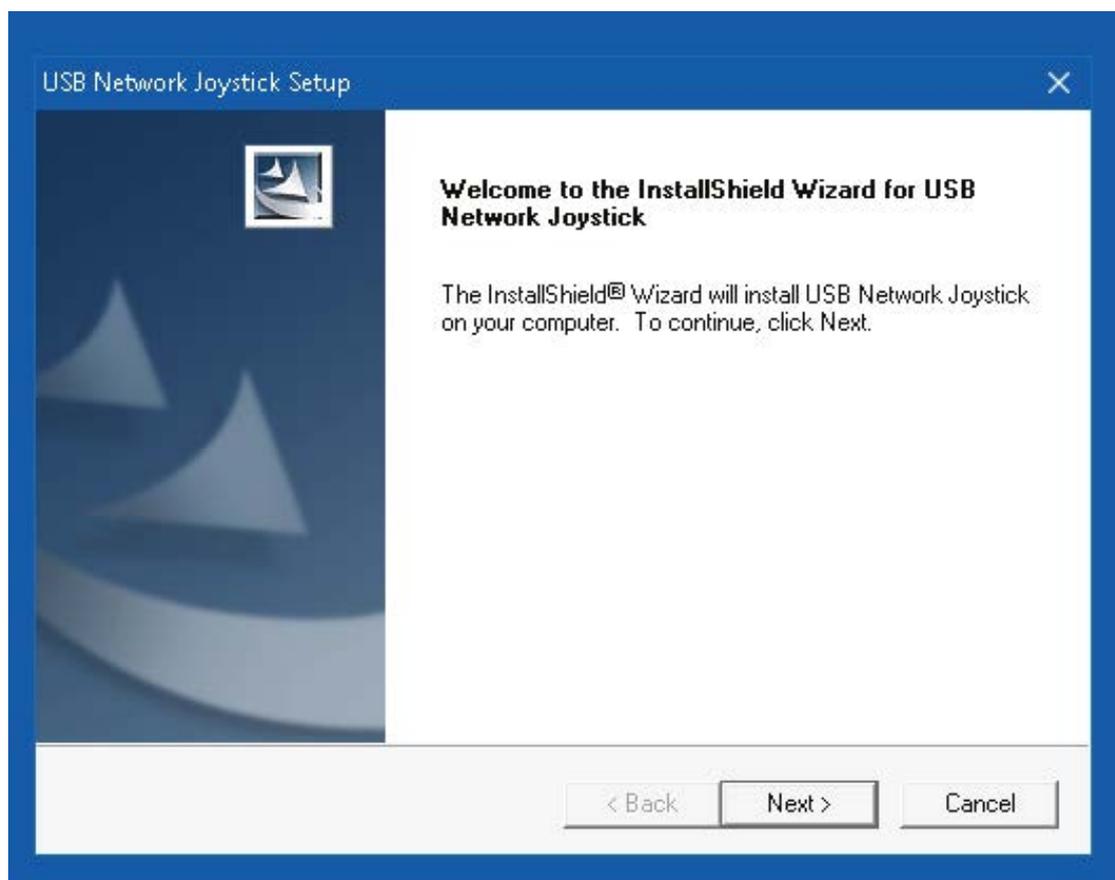
При необходимости разрешите приложению внести изменения в ваш компьютер.



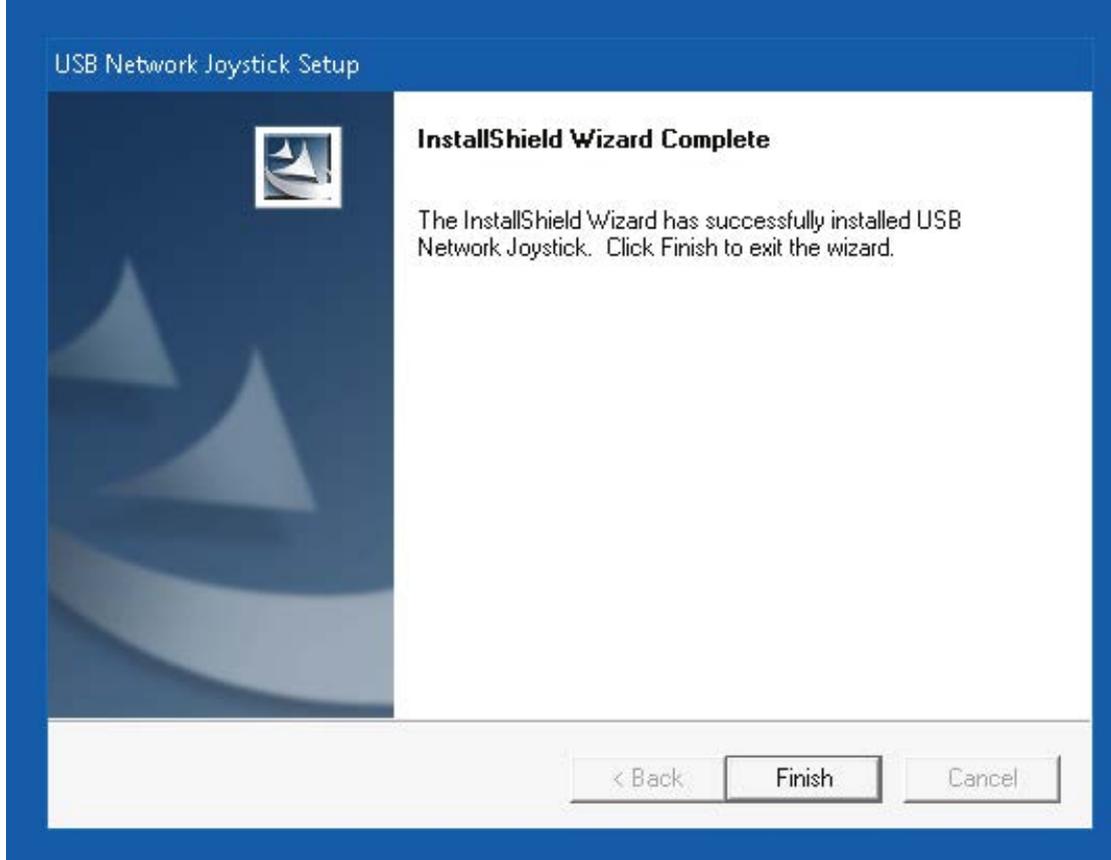
Выберите в меню свою модель джойстика и нажмите кнопку «Установить».



В начале процесса установки драйверов программа выдаст предупреждение о необходимости наличия DirectX в системе. Нажмите кнопку «ОК».



Теперь нажмите кнопку «Next» для начала копирования файлов.



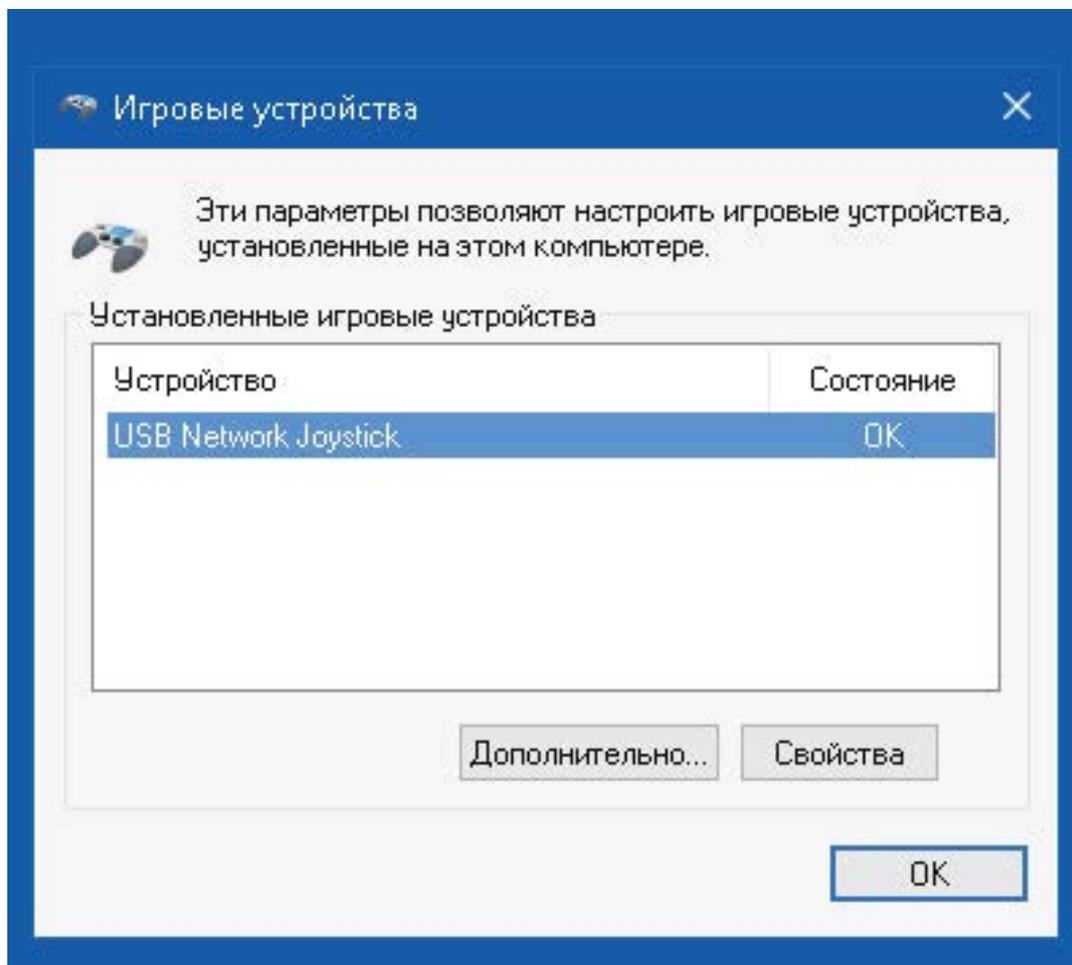
После завершения процесса копирования нажмите кнопку «Finish».



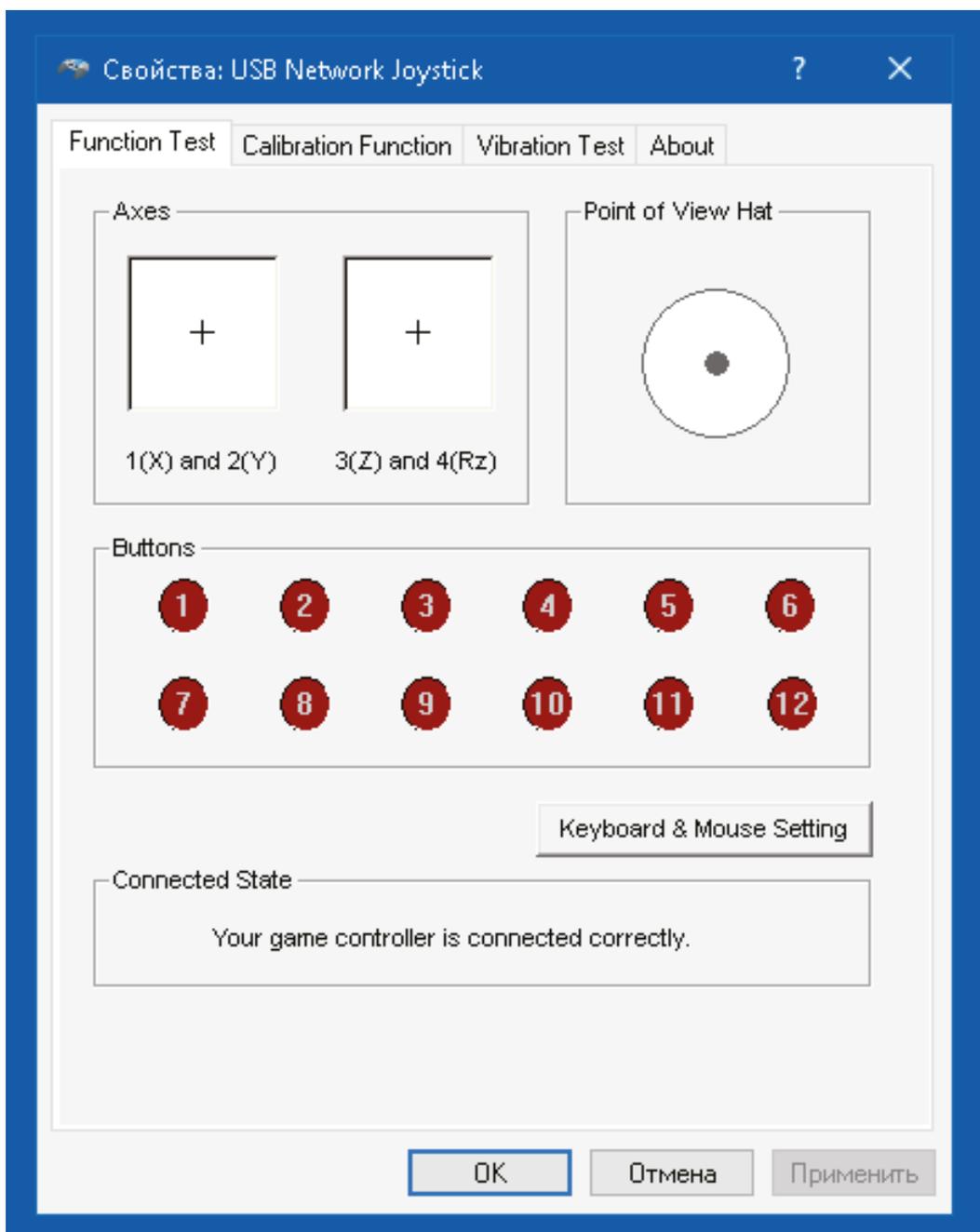
Помимо копирования необходимых файлов программа установки также создаст ярлыки для запуска программы конфигурирования и тестирования джойстика-геймпада на «Рабочем столе». Используйте его для проверки работоспособности джойстика и настроек.

# Проверка работоспособности джойстика

Запустите программу конфигурирования и тестирования джойстика-геймпада с помощью ярлыка на «Рабочем столе» или в «Панели управления». В открывшемся окне выберите в списке установленных игровых устройств USB Network Joystick и нажмите кнопку «Свойства»

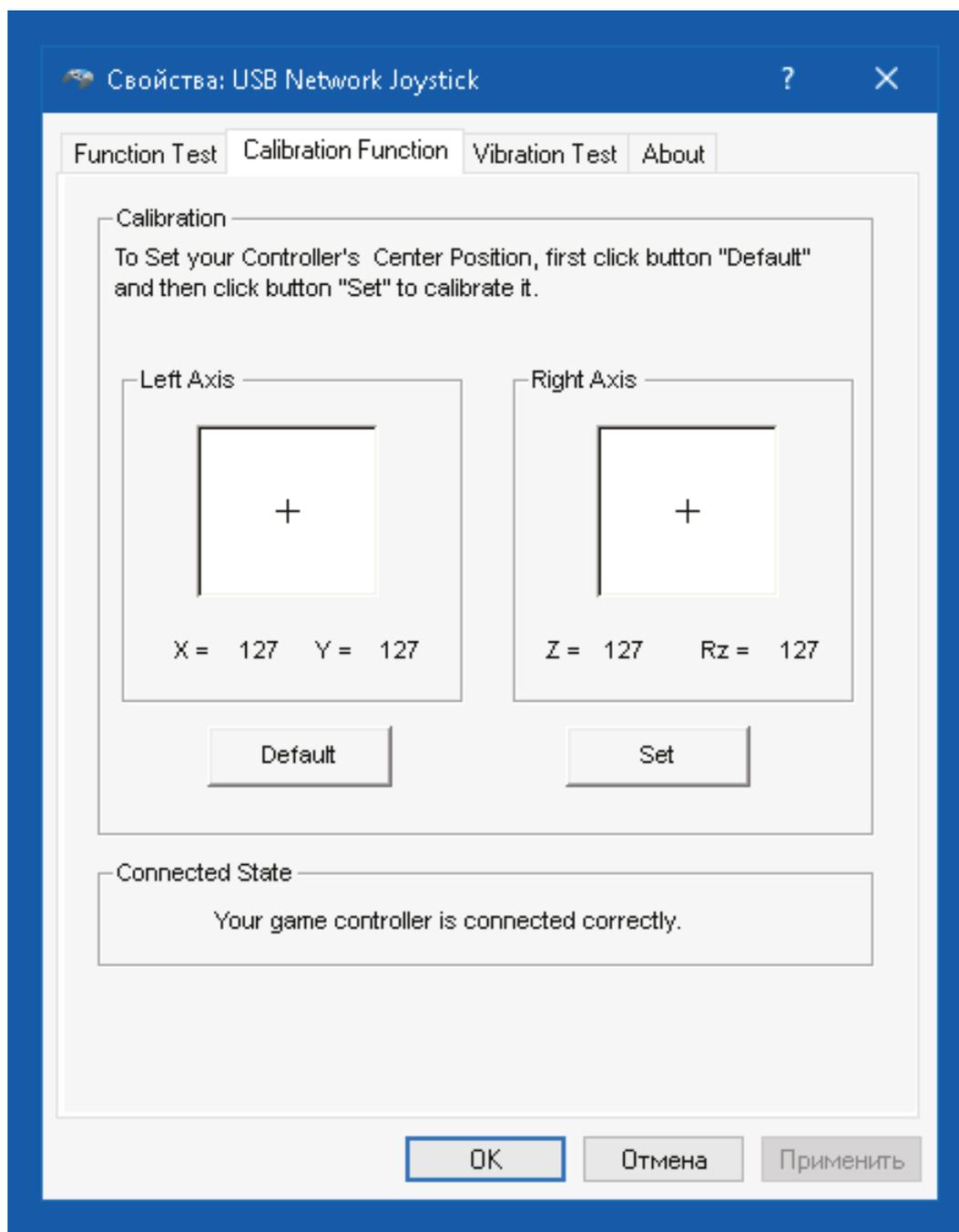


В открывшемся окне на закладке «Function Test» вы можете убедиться, что все органы управления джойстика работают — при нажатии на ту или иную кнопку, а так же при нажатии на контроллеры осей вы увидите как загорается соответствующий индикатор в окне «Buttons» или движется курсор в окне «Point of View Hat». При манипулировании контроллерами осей соответствующая анимация будет отображаться в окнах «Axes 1(X) and 2(Y)» и «Axes 3(Z) and 4(Rz)».

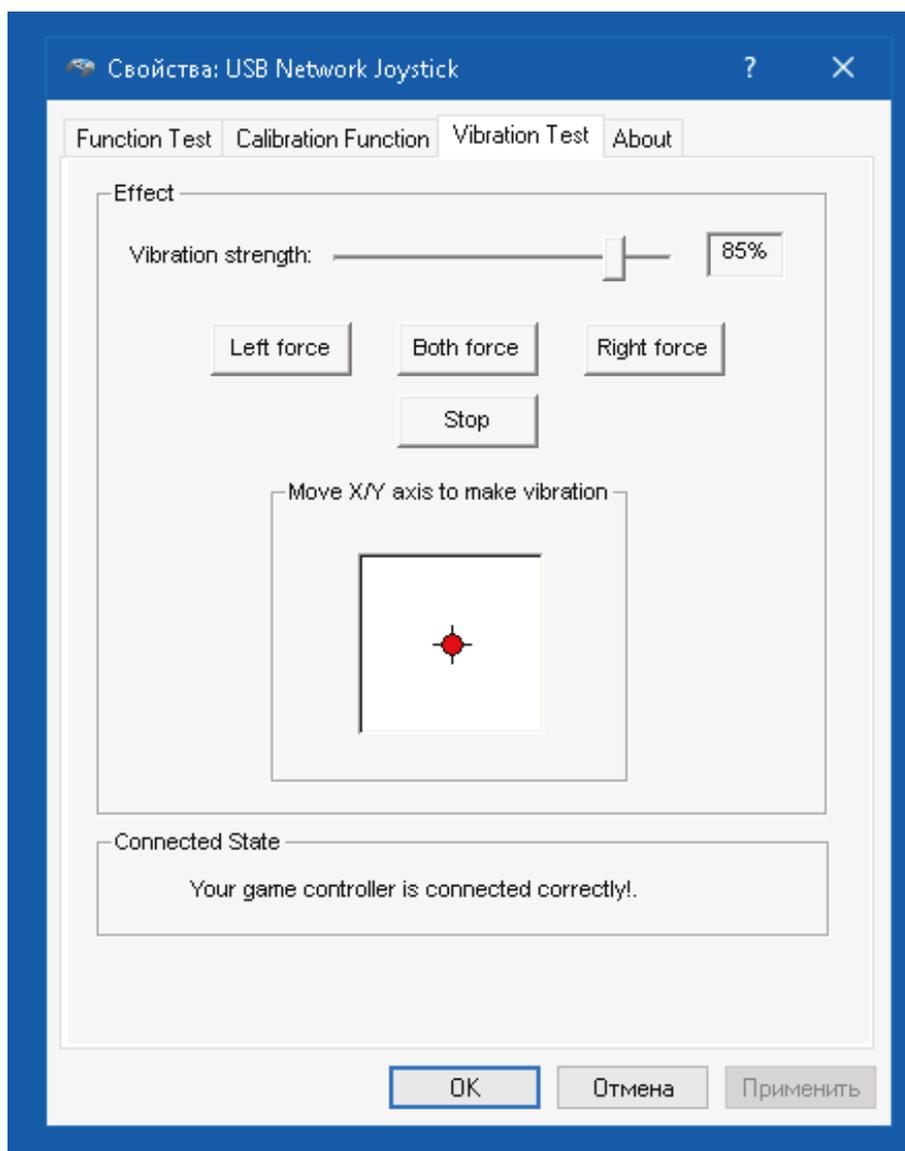


Реакция на использование тех или иных органов управления зависит от текущего режима работы джойстика — аналогового или цифрового.

На вкладке «Calibration Function» вы можете установить центральные положения контроллеров осей в случае, если по каким-то причинам эта настройка сбилась и находясь в свободном состоянии один или другой контроллер оси заставляет курсоры в окнах «Left Axis» или «Right Axis» отклоняться от положения центра. Для этого сначала нажмите кнопку «Default» для того, чтобы сбросить предыдущие настройки, а затем, убедившись, что оба контроллера осей находятся в свободном отцентрированном состоянии, нажмите кнопку «Set». Курсоры в окнах «Left Axis» и «Right Axis» должны занять центральное положение.



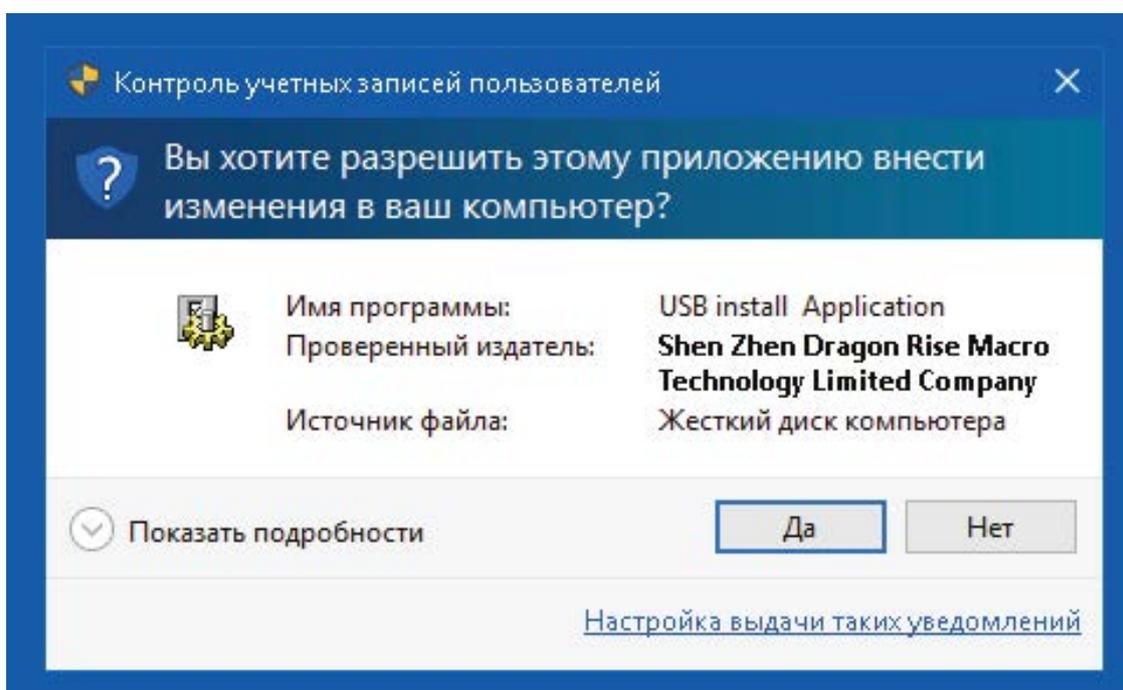
На вкладке «Vibration Test» вы можете проверить работоспособность встроенных электромоторов, создающих эффект вибрации. Бегунок «Vibration strength» позволяет установить мощность электромоторов в пределах 0% – 100%. Из-за особенностей расчёта режимов работы электромоторов эффект вибрации может пропадать при выборе некоторых значений мощности. Для избежания этого передвиньте бегунок на пару позиций влево или вправо. Кнопки «Left force», «Both force» и «Right force» запускают демонстрацию эффекта вибрации создаваемой соответственно только левым, обоими и только правым электромотором. Кнопка «Stop» останавливает демонстрацию. Вы также можете проверить эффект вибрации, если будете перемещать левый контроллер осей джойстика при открытой вкладке «Vibration Test».



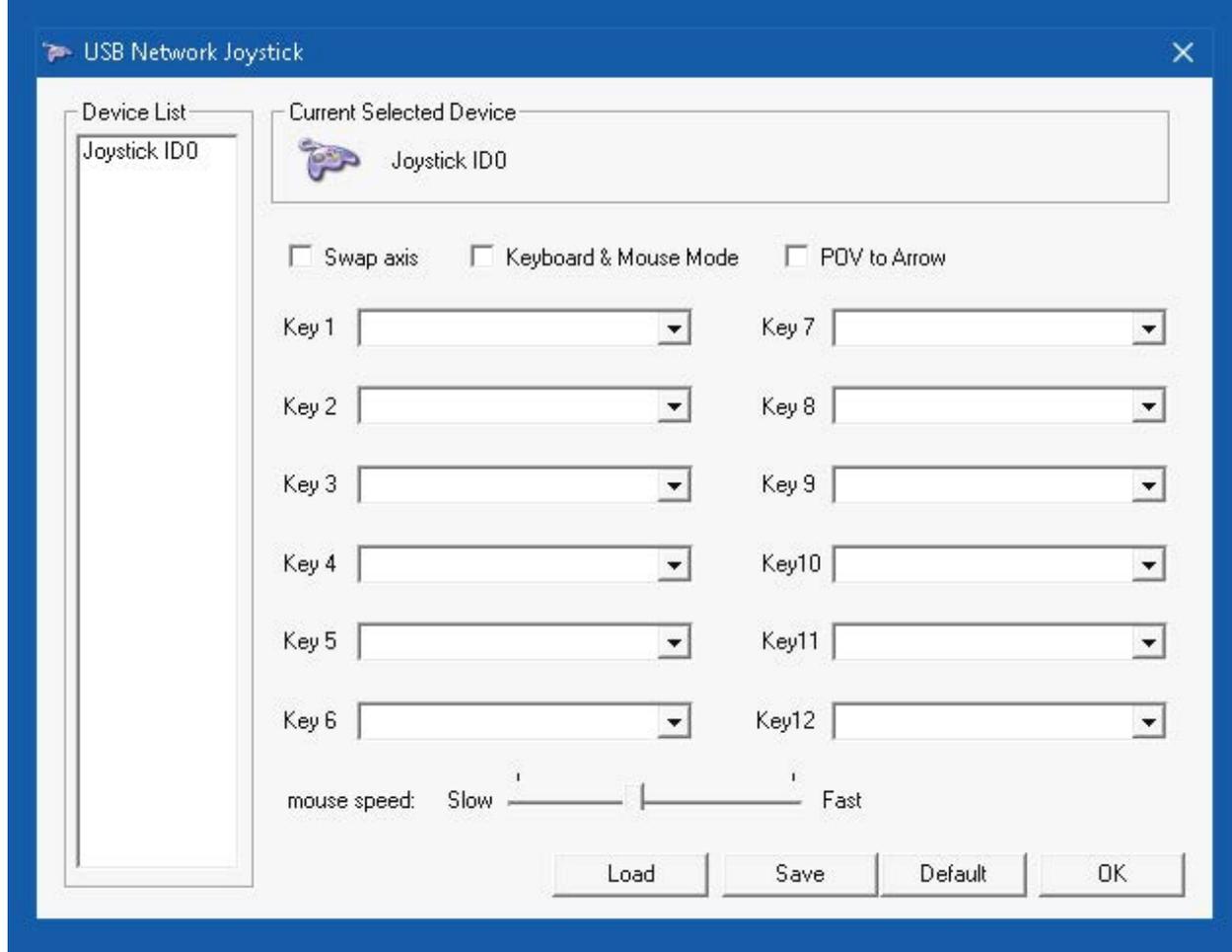
Для использования джойстика в играх вам необходимо выбрать соответствующий игровой контроллер в настройках игры и, возможно, сконфигурировать его органы управления и параметры эффекта вибрации. Более подробные указания по настройке джойстика-геймпада ищите в руководстве пользователя игры.

# Использование геймпада как мышки и клавиатуры

Установив драйверы с прилагаемого компакт-диска вы получаете возможность использовать свой джойстик для управления курсором мышки, для осуществления прокрутки окон, запрограммировать кнопки джойстика для соответствия кнопкам мышки или клавишам и сочетаниям клавиш клавиатуры. Запустите программу конфигурирования и тестирования джойстика-геймпада с помощью ярлыка на «Рабочем столе» или в «Панели управления». В открывшемся окне выберите в списке установленных игровых устройств USB Network Joystick и нажмите кнопку «Свойства». Нажмите кнопку «Keyboard & Mouse Settings» на закладке «Function Test».

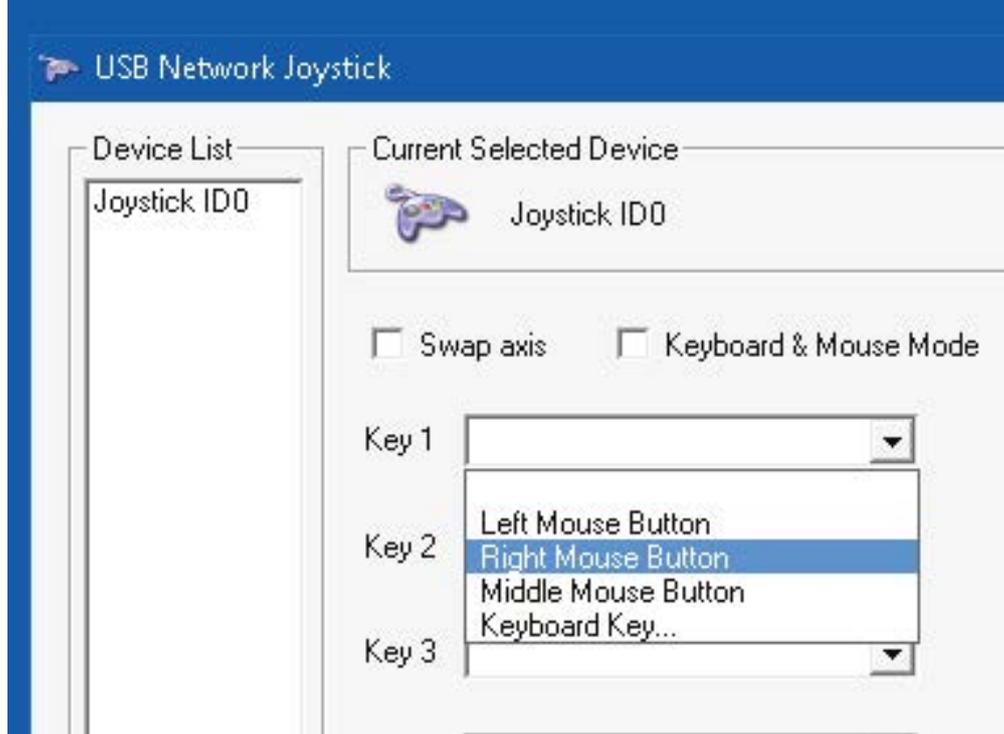


При необходимости разрешите приложению внести изменения в ваш компьютер.

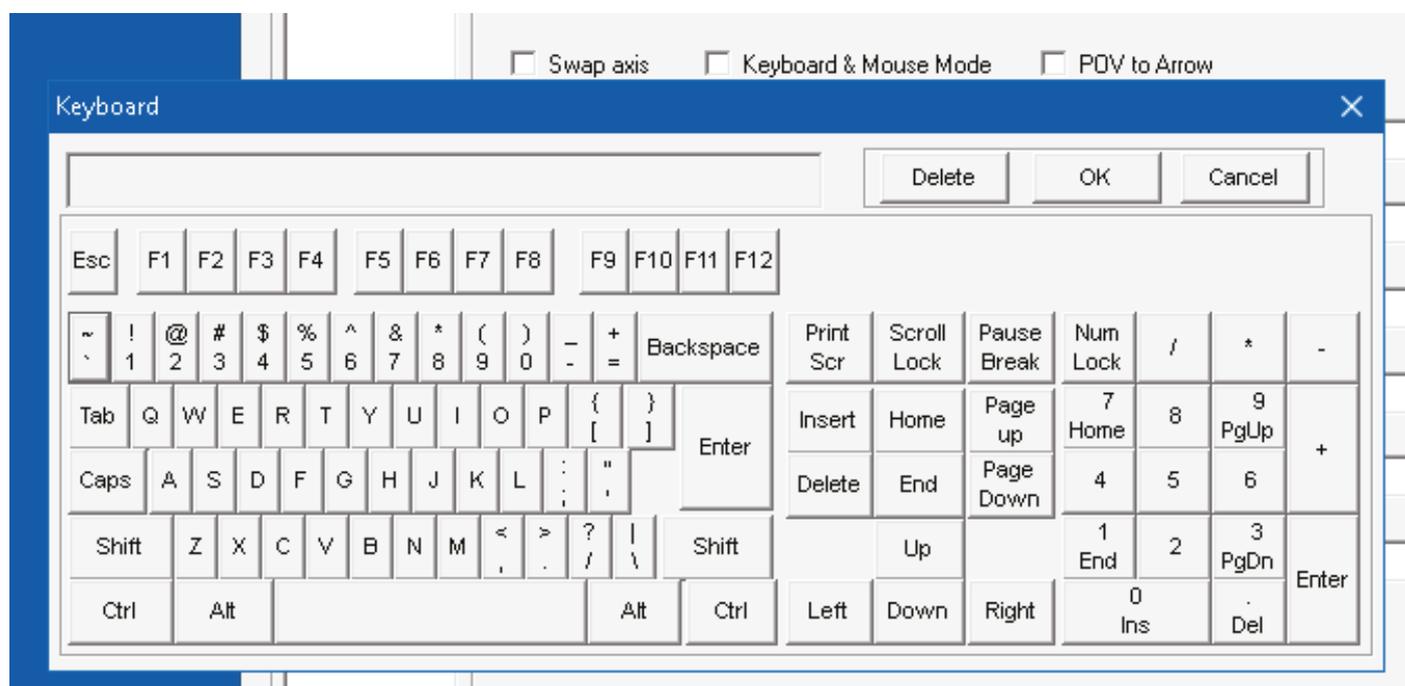


Для включения возможности управления курсором и кнопками мышки с геймпада установите флажок «Keyboard & Mouse Mode». По умолчанию за управление курсором мышки отвечает левый контроллер осей, а за функцию прокрутки содержимого окна — правый. Вы можете поменять их функциональность, установив флажок «Swap axis». Для изменения скорости перемещения курсора мышки воспользуйтесь ползунком «mouse speed» внизу окна. Кнопки в нижней части окна служат для управления наборами настроек: кнопка «Load» позволяет загрузить из файла предварительно сохранённый набор настроек, кнопка «Save» сохраняет в файл настройки заданные в текущем окне, кнопка «Default» сбрасывает все настройки в текущем окне к значениям, заданным по умолчанию, а кнопка «OK» закрывает окно настроек с сохранением текущего набора настроек в памяти компьютера. Благодаря вышеперечисленным кнопкам вы можете, например, подготовить и загружать при необходимости различные наборы настроек для использования геймпада при работе в различных приложениях.

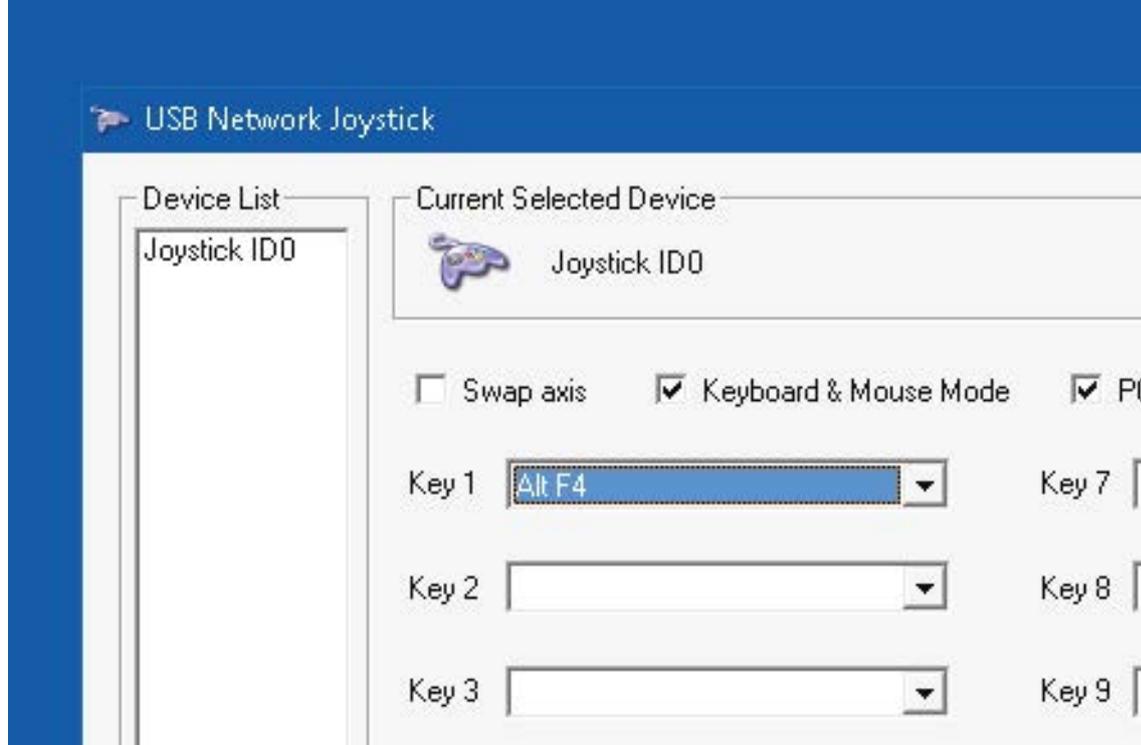
Вы можете запрограммировать соответствие одной из трёх кнопок мышки или клавиши, а так же комбинации клавиш клавиатуры любой из двенадцати кнопок геймпада (поля «Key 1» ... «Key 12») или любой из четырёх кнопок направления (поля «POV» со стрелочками). Для этого в выпадающем списке соответствующего поля выберите один из вариантов:



1. Left Mouse Button — левая кнопка мышки;
2. Right Mouse Button — правая кнопка мышки;
3. Middle Mouse Button — средняя кнопка мышки;
4. Keyboard Key... — выбор одной или нескольких клавиш клавиатуры.



При выборе последнего варианта на экране откроется виртуальная клавиатура.



Теперь вы можете выбрать одну или несколько клавиш, нажатие которых будет эмулироваться при нажатии на программируемую кнопку геймпада (в приведённом примере - «Alt+F4» для закрытия активного окна в Windows). Кнопка «ОК» подтверждает ваш выбор и закрывает виртуальную клавиатуру, кнопка «Cancel» отменяет выбор, а кнопка «Delete» удаляет последнюю выбранную клавишу из последовательности

Информация о месяце и годе изготовления изделия нанесена на наклейку на корпусе изделия и содержится в последних четырёх цифрах поля «P.D.» в формате «ММГГ».

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и в его технические характеристики без предварительного уведомления.

Изготовитель: «Фенг Хуанг Лимитед» (Feng Huang Limited), 10/Ф, Баскервилль Хаус, 13 Дуддел стрит, Централ, Гонконг, Китай.

Импортер: ООО «Диалог», 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, Средний пр., д. 86.

Сделано в Китае по заказу ООО «Диалог».  
<http://www.dialoginvest.com>

