

СПЕЦИФИКАЦИИ

Рулевое колесо	аналоговое, угол поворота 200 градусов
Педали	газ и тормоз, аналоговые
Управление	для Sony PlayStation и PlayStation 2 - "□", "×", "△", "○", L1, R1, L2, R2, L3, R3, SELECT, START, SET, миниджойстик и четыре кнопки направления, для ПК - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, SET, миниджойстик и четыре кнопки направления
Эффект вибрации	совместимость с DUAL SHOCK, DUAL SHOCK 2 и DIRECTX для ПК
Режимы	для Sony PlayStation и PlayStation 2 - аналоговый и цифровой, для ПК - контроллер, совместимый с HID
Потребление тока	500 мА

Минимальные системные требования для ПК:

1. IBM PC совместимый компьютер с процессором Pentium III 350 MHz или выше и 128 МБ ОЗУ.
2. Порт USB 500 мА.
3. ОС Windows 98SE, ME, 2000 или XP.
4. CD-ROM
5. DirectX версии 7.1 или выше.

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

Джойстик-руль для IBM PC - совместимых персональных компьютеров, работающих под управлением ОС Windows.

Изготовитель: "Фенг Хуанг Лимитед" (Feng Huang Limited), 10/Ф, Баскервилль Хаус, 13 Дудделл стрит, Централ, Гонконг, Китай

Импортер: ООО "Диалог", 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., д. 86.

Сделано в КНР

www.dialoginvest.com

Джойстик-руль с эффектом
интерактивной вибрации

DIALOG GW-14VR

CYBER PILOT

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел	стр.
Описание	1
Меры предосторожности	1
Комплект поставки	1
Установка драйверов для ПК	2
Подключение	2
Органы управления	3
Использование джойстика-руля	4
Неисправности и их устранение	6
Спецификации	7

ОПИСАНИЕ

Благодарим Вас за приобретение джойстика-руля DIALOG "CYBER PILOT". Выражаем уверенность в том, что используя этот джойстик, Вы получите максимум удовольствия от любимых компьютерных игр.

Джойстик-руль предназначен для работы с IBM PC совместимыми персональными компьютерами (ПК) и игровыми приставками Sony PlayStation и Sony PlayStation 2.

К особенностям этого джойстика можно отнести:

- аналоговые педали газа и тормоза;
- 12 программируемых кнопок (для ПК);
- подрулевые лепестки для переключения скоростей;
- рычаг переключения скоростей;
- эффект интерактивной вибрации.

Эффект вибрации реализуется во всех поддерживающих его играх и усиливает впечатление от игры. В зависимости от настроек и возможностей игры эффект вибрации добавляет реалистичность таким событиям, как нажатие на педали газа или тормоза, переключение передач, столкновение и выезд на неровную дорогу.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 8 Не располагайте изделие вблизи радиаторов отопительной системы и под прямыми лучами солнца.
- 8 Не допускайте попадание влаги в корпус изделия. Не используйте изделие в условиях повышенной влажности воздуха.
- 8 Не допускайте попадания предметов в корпус изделия через технологические отверстия.
- 8 Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе изделия, это может привести к перегреву электронных компонентов и выходу изделия из строя.
- 8 Не используйте абразивные материалы и химические средства для чистки, это может испортить покрытие корпуса. Чистку проводите только с помощью мягкой сухой чистой материи.
- 8 Не прилагайте чрезмерных усилий к педалям, ручке и лепесткам переключения передач и рулевому колесу во время игры.
- 8 Не вскрывайте корпус изделия и не пытайтесь самостоятельно ремонтировать его при возникновении неисправности. Ремонт изделия должен проводиться только квалифицированными специалистами в специальных сервисных центрах и ремонтных мастерских.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки изделия включены:

- джойстик-руль;
- блок педалей;
- компакт-диск с программным обеспечением;
- настоящее руководство пользователя;
- упаковка.

Просим Вас аккуратно распаковывать изделие и сохранить весь комплект поставки и упаковочный материал до окончания гарантийного срока.

Настройка производится регулятором, расположенным справа на передней панели джойстика.

Автоцентрирование

Автоцентрирование рулевого колеса производится при каждом включении приставки (ПК). Поэтому при включении приставки (ПК) следите за тем, чтобы рулевое колесо находилось в свободном состоянии, занимая среднюю позицию.

НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Джойстик-руль не включается (индикатор включения не горит).

Проверьте, правильно ли подключен джойстик к Вашей приставке (компьютеру).

Джойстик-руль включается (индикатор включения горит), но не работает (для Sony Playstation).

Установите правильный режим работы джойстика (см. раздел "Использование джойстика-руля").

Рулевое колесо работает, а педали нет.

1. Убедитесь, что педали подключены к джойстику. Если педали подключены, но не работают отключите джойстик от игровой приставки (ПК) и подключите вновь.
2. Попробуйте сбросить настройки джойстика одновременным нажатием кнопок L2+R2+START.

У руля слишком высокая или слишком низкая чувствительность.

1. Отрегулируйте чувствительность руля регулятором на передней панели джойстика.
2. Установите другой режим работы джойстика (см. раздел "Использование джойстика-руля").

Не доступны все органы управления в игре (для Sony Playstation).

Подключенный джойстик-руль выступает в роли левого джойстика приставки; при этом управление правым джойстиком не доступно. Определите, требуется ли для управления игрой джойстик-руль. Убедитесь, что управление игрой возложено на левый джойстик приставки.

Джойстик плохо удерживается на столе, скользит.

Джойстик-руль крепится к столу с помощью присосок и нескользящего материала на нижней панели. Поверхность, на которой установлен джойстик, должна быть гладкой, сухой и чистой.

Рулевое колесо не поворачивается больше чем на 200 градусов.

Угол поворота в 200 градусов является конструктивным ограничением и обеспечивает нормальное управление в компьютерных играх. Если Вам всё же требуется более острое управление в игре воспользуйтесь регулятором чувствительности рулевого колеса (см. раздел "Использование джойстика").

Автомобиль в игре все время тянет влево (вправо).

Возможно, что при включении приставки (ПК) рулевое колесо находилось не в центральном положении и это привело к некорректному автоцентрированию джойстика. Вам необходимо перезагрузить приставку (ПК) (см. раздел "Использование джойстика-руля").

Теперь нажатие на левую педаль (на правый лепесток, перевод рычага вверх) соответствует нажатию на кнопку "O".

Для сброса настроек на значения, присваиваемые по-умолчанию, нажмите одновременно на кнопки L2, R2 и "START". Реакции на нажатие педалей и т.п. будут вновь соответствовать описанным в предыдущих абзацах.

Тактический переключатель

Четырехпозиционный тактический переключатель для Sony Playstation служит, в основном, для навигации в меню игры и выбора необходимых настроек. В играх для IBM PC этот переключатель может служить для управления дополнительными возможностями (например, переключение с одной камеры обзора на другую).

Миниджойстик

Встроенный миниджойстик полностью дублирует функции основного джойстика-руля и отвечает за направление по осям X и Y. Использование этого миниджойстика оправдано в таких играх как GTA, где главный герой перемещается то пешком, то на автомобиле.

С использованием миниджойстика связано два ограничения:

- миниджойстик отключается, если рулевое колесо повернуто более чем на 15 градусов влево или вправо;
- переключение на управление с миниджойстика на руль и обратно осуществляется с небольшой задержкой.

Оба этих ограничения обеспечивают однозначность интерпретации команд, поступающих от джойстика-руля к игровой приставке или ПК.

Основные кнопки

Восемь основных кнопок расположены в правой части рулевого колеса (кнопки 1-4), внизу рулевого колеса (кнопки 7 и 8), одна кнопка активируется нажатием на миниджойстик (кнопка 11), одна кнопка активируется на центральную часть рулевого колеса (кнопка-клаксон 12). При подключении к IBM PC кнопки "SELECT" и "START" действуют как кнопки 9 и 10.

Функции всех этих кнопок меняются от игры к игре и Вы можете получить необходимую информацию в описании каждой конкретной игры.

Переключение режимов работы (для Sony Playstation)

Джойстик-руль может функционировать как аналоговый, либо как цифровой контроллер. Разные игры, в зависимости от времени их издания и настроек, бывают лучше приспособлены для работы с тем или с другим видом контроллеров.

Для переключения между аналоговым (при включении загорается индикатор) и цифровым (индикатор не горит) режимом одновременно нажмите кнопки "SELECT" и "O".

Настройка чувствительности рулевого колеса

При высокой чувствительности реакция на поворот рулевого колеса начинается быстрее, при низкой чувствительности медленнее. Кроме того при высокой чувствительности рулевого колеса для прохождения поворота Вам будет необходимо повернуть руль на меньший угол, чем при низкой чувствительности. Высокая чувствительность требует более точного и безошибочного руления.

УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ ДЛЯ ПК

При использовании джойстика-руля с IBM PC совместимыми персональными компьютерами под управлением ОС Windows Вам необходимо установить специальное программное обеспечение до подключения джойстика.

Установите компакт-диск из комплекта поставки изделия в привод CD-ROM Вашего ПК. Если работа программы установки драйверов не начнется в автоматическом режиме, запустите на выполнение программу [setup.exe](#), находящуюся на компакт-диске: "Пуск" -> "Выполнить" -> "Обзор" и укажите путь к файлу [setup.exe](#) на компакт-диске.

После запуска программы установки следуйте инструкциям на экране. В случае предупреждения программы Безопасности Windows об отсутствии цифровой подписи драйвера выберите "Все равно установить этот драйвер".

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Распакуйте изделие.

Установите джойстик-руль на гладкую горизонтальную поверхность (стол). Присоски на нижней поверхности джойстика-руля будут удерживать его от перемещения по столу. Вы также можете расположить джойстик на коленях - нижняя часть корпуса джойстика имеет специальные углубления.

Установите блок педалей на пол в удобном для Вас месте и подключите педали кабелем к разъему на задней панели рулевой колонки.

Выключите Ваш ПК или игровую приставку.

Подключите джойстик-руль кабелем к соответствующему интерфейсному разъему Вашего ПК или игровой приставки.

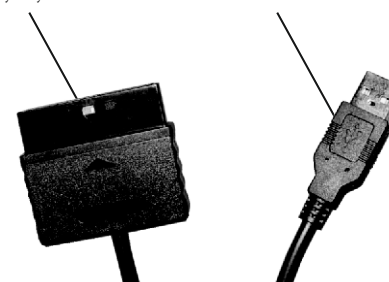
Включите Ваш ПК или игровую приставку. На передней панели джойстика должен загореться индикатор включения.

После подключения джойстика-руля к ПК Вы можете проверить его работоспособность в разделе "Игровые устройства" "Панели управления" Windows.

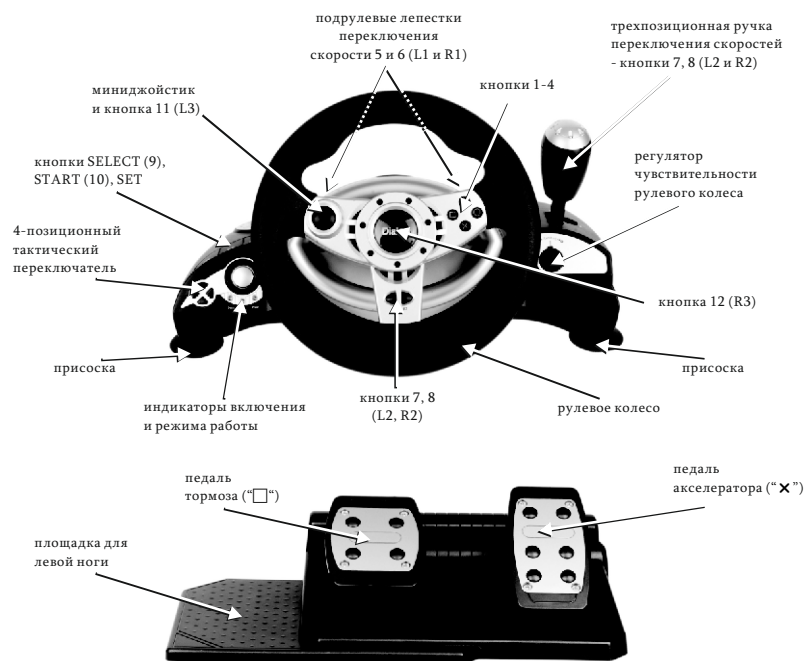
Если установка устройства не завершилась успешно, попробуйте подключить джойстик-руль к другому порту USB Вашего ПК и перезагрузите компьютер.

При использовании джойстика-руля в играх Вам необходимо в настройках каждой игры выбрать в списке доступных игровых контроллеров устройство "Double Vibration Controller" и сконфигурировать его в соответствии с Вашими желаниями.

Разъем для подключения к Sony Playstation Разъем USB для подключения к IBM PC



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Описание органов управления

Зелёная кнопка
Красная кнопка
Синяя кнопка
Пурпурная кнопка
Левый подрулевой переключатель
Правый подрулевой переключатель
Кнопка L2
Кнопка R2
Кнопка L3
Кнопка R2
Кнопка SELECT
Кнопка START
Тактический переключатель
Рулевое колесо
Миниджойстик
Левая педаль
Правая педаль
Рычаг переключения передач вверх
Рычаг переключения передач вниз
Кнопка SET

Для Sony Playstation

Кнопка "△"
Кнопка "○"
Кнопка "×"
Кнопка "□"
Кнопка L1
Кнопка R1
Кнопка L2
Кнопка R2
Кнопка L3
Кнопка R3
Кнопка SELECT
Кнопка START
переключатель направления
джойстик ось X
джойстик
Кнопка "□"
Кнопка "×"
Кнопка R2
Кнопка L2
Кнопка SET

Для IBM PC

Кнопка 1
Кнопка 2
Кнопка 3
Кнопка 4
Кнопка 5
Кнопка 6
Кнопка 7
Кнопка 8
Кнопка 11
Кнопка 12
Кнопка 9
Кнопка 10
джойстик ось X
джойстик оси X и Y
джойстик ось Y-
джойстик ось Y+
Кнопка 8
Кнопка 7
Кнопка SET

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЖОЙСТИКА-РУЛЯ

Рулевое колесо

Это основа джойстика. Рулевое колесо позволяет совершать повороты направо и налево. В аналоговом режиме рулевое колесо предоставляет возможность очень точного управления.

Педали

Правая педаль акселератора служит для набора скорости, левая педаль тормоза служит для уменьшения скорости и остановки. В аналоговом режиме работы джойстика педали позволяют наиболее точно изменять скорость.

Для Sony Playstation нажатие на левую педаль соответствует нажатию на кнопку "□", а нажатие на правую педаль - "×". Одновременное нажатие на правую педаль и перевод рычага переключения скоростей в положение "R" (задний ход) соответствует нажатию кнопки "△".

Ручка переключения скоростей

Ручка переключения скоростей имеет три нефиксируемых положения: "вперед" для переключения передачи вверх, "назад" для переключения передачи вниз и "R" для включения заднего хода (одновременно с правой pedalью).

Для Sony Playstation перевод рычага вверх соответствует нажатию на кнопку "R2", а перевод рычага вниз - "L2". Одновременное нажатие на правую педаль и перевод рычага переключения скоростей в положение "R" (задний ход) соответствует нажатию кнопки "△".

Для IBM PC перевод рычага вверх соответствует нажатию на кнопку "8", а перевод рычага вниз - "7". Одновременное нажатие на правую педаль и перевод рычага переключения скоростей в положение "R" (задний ход) соответствует нажатию кнопки "1".

Лепестки переключения скоростей

Лепестки переключения скоростей, выполненные в стиле F1, являются альтернативой рычагу переключения скоростей. Передачи переключаются нажатием на лепесток пальцами руки, причем у пользователя нет необходимости снимать руки с обода рулевого колеса.

Для Sony Playstation нажатие на левый лепесток соответствует нажатию на кнопку "L1", нажатие на правый лепесток - "R1".

Для IBM PC нажатие на левый лепесток соответствует нажатию на кнопку "5", нажатие на правый лепесток - "6".

Программирование кнопок

Вы можете перепрограммировать педали, рычаг переключения передач и подрулевые лепестки переключения передач так, что манипуляции с ними будут соответствовать нажатиям на какие-либо другие кнопки, а не на те, что назначены по-умолчанию. Для выбора доступны кнопки "△", "○", "×", "□", L1, R1, L2, R2 (для IBM PC кнопки 1-8).

Программирование производится следующим образом:

- нажмите одновременно кнопки "SET" и "×", загорится индикатор;
- выберите тот орган управления, для которого Вы хотите переназначить функцию, например, нажмите левую педаль (или нажмите на правый лепесток, или переведите вверх рычаг переключения передач);
- нажмите на ту кнопку, которой должно соответствовать нажатие на левую педаль (на правый лепесток, перевод рычага вверх), например кнопку "○", индикатор погаснет.