



ДЖОЙСТИК-РУЛЬ С
ЭФФЕКТОМ ВИБРАЦИИ

GW-201

STREET RACER II

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и его технические характеристики без предварительного уведомления.
Изготовитель: "Леда Пластик Ко., Лтд." (Leda Plastic Co. Ltd.), промышленный район Шун-Тянь, Ши Лон Цай Роуд, Шенжень, 518108, КНР
Импортер: ООО "Диалог", 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86
Сделано в КНР.

СОДЕРЖАНИЕ	
РАЗДЕЛ	стр.
ОПИСАНИЕ	...1
СПЕЦИФИКАЦИИ	...1
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	...2
СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	...2
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	...3
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	...3
ТЕСТ	...4
ПРОГРАММИРОВАНИЕ КНОПОК РУЛЕВОГО КОЛЕСА	...5
УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	...5

ОПИСАНИЕ

Благодарим Вас за приобретение джойстика-руля DIALOG. Мы уверены, что эксплуатация этого джойстика доставит Вам удовольствие. Пожалуйста, ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя перед установкой и подключением. Особенно внимательно прочтите раздел "МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ". Сохраните это руководство, чтобы иметь возможность обращаться к нему в дальнейшем.

Джойстик руль DIALOG GW-201 - это игровой контроллер для IBM PC-совместимых персональных компьютеров, работающих под управлением ОС Windows, созданный специально для использования с играми-автосимуляторами.

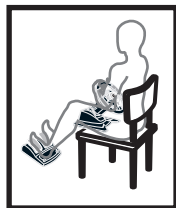
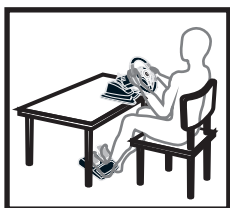
Для достижения максимального реализма при управлении виртуальным автомобилем в джойстике реализован эффект вибрации рулевого колеса.

Джойстик состоит из рулевого колеса на массивной базе, имеющей специальные присоски для крепления к столу и блока педалей ("газ" и тормоз), устанавливаемого на пол.

К особенностям джойстика можно отнести:

- специальное нескользящее покрытие рулевого колеса;
- удобные подрулевые кнопки для переключения скоростей;
- двенадцать программируемых кнопок;
- встроенный восьмипозиционный тактический переключатель;
- светодиодный индикатор включения.

ВАРИАНТЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ДЖОЙСТИКА-РУЛЯ ВО ВРЕМЯ ИГРЫ



СПЕЦИФИКАЦИИ

Интерфейс подключения: USB
Рабочее крепление: присоски (интегрированные)
Диаметр рулевого колеса: 260 мм
Угол поворота рулевого колеса: 180 градусов
Количество кнопок: 12
Переключение передач: 2 подрулевые кнопки
Вес: 4,5 кг
Габаритные размеры: 305*305*325 мм

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КНОПОК РУЛЕВОГО КОЛЕСА

У Вас есть возможность перепрограммировать любую из двенадцати кнопок рулевого колеса по своему усмотрению.

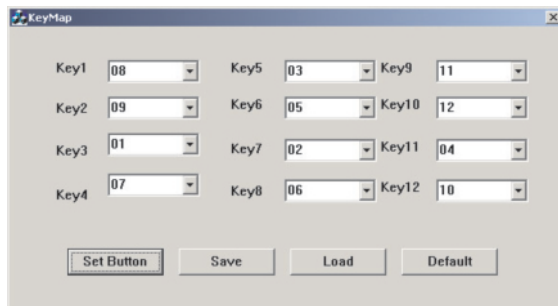
Запустите специальную программу KeyMap (после установки драйверов она находится в меню Пуск -> Все программы -> Double Vibration Steering Wheel V5.0 -> KeyMap).

В окне программы Вы увидите исходную настройку всех кнопок руля: например, кнопка в нижней части рулевого колеса является кнопкой Key12 и отвечает за нажатие виртуальной кнопки 10 джойстика (именно номер 10 указан рядом с ней на спице колеса). Если Вы хотите, чтобы при использовании этой кнопки нажималась виртуальная кнопка 08, выберите соответствующее значение в выпадающем списке справа от Key12.

Имейте ввиду, что соответствие настоящих и виртуальных кнопок должно быть однозначным, и если Вы выбрали соответствие Key12<->08, то Вам необходимо также перепрограммировать и Key1 таким образом, чтобы он соответствовал виртуальной кнопке 10. Если этого не сделать, то программа не даст сохранить настройки и выдаст ошибку "Have a repeat key to set".

Применить настройки можно нажатием на кнопку Set Button, после чего необходимо закрыть программу KeyMap.

Вы можете сохранять те или иные настройки кнопок в отдельных файлах: для сохранения настройки нажмите на кнопку Save и выберите имя для файла, а для загрузки ранее сохраненной настройки нажмите кнопку Load и выберите файл с настройками, затем нажмите кнопку Set Button и закройте программу.



УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Для удаления программного обеспечения джойстика-руля воспользуйтесь мастером "Установки/удаления программ" Windows из "Панели управления", выбрав в списке пункт "Double Vibration Steering Wheel".

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Изделие поставляется в картонной упаковке с пенопластовым или картонным наполнителем.

В комплект поставки входят:

1. Руль.
2. Педали.
3. Компакт-диск с драйверами.
4. Настоящее руководство пользователя.
5. Упаковка.

Внимание! Просим Вас сохранить весь комплект поставки и упаковку изделия в течение всего гарантийного срока.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

IBM PC - совместимый персональный компьютер

Порт USB с питанием 500 мА

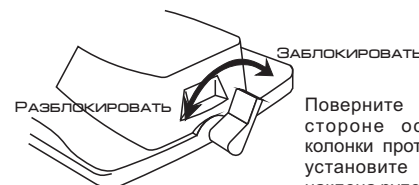
ОС Windows XP/Vista

64 Мб ОЗУ

32 Мб свободного дискового пространства

Привод CD-ROM

НАСТРОЙКА УГЛА НАКЛОНА РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ



Поверните рычаг на тыльной стороне основания рулевой колонки против часовой стрелки, установите необходимый угол наклона рулевой колонки, верните рычаг в исходное положение.



НАСТРОЙКА ВЫСОТЫ РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ



Поверните рычаг на правой стороне рулевой колонки по часовой стрелке, установите необходимую высоту рулевой колонки, верните рычаг в исходное положение.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Чтобы не подвергнуться удару электрическим током, не пытайтесь самостоятельно вскрыть корпус изделия. Все процедуры по диагностике и ремонту должны проводиться квалифицированными специалистами.
- Не располагайте компоненты изделия вблизи радиаторов отопительной системы, под прямыми лучами солнца, а также в зоне сильной вибрации (рядом с электромоторами и т.п.).
- Не допускайте попадания влаги в корпус джойстика.
- Не допускайте попадания предметов в корпус джойстика через технологические отверстия.
- Незамедлительно отключите джойстик и свяжитесь с гарантийной мастерской в случаях:
 - попадания влаги внутрь корпуса;
 - попадания посторонних предметов в джойстик;
 - возгорания или задымления изделия.
- Не используйте абразивные материалы и химические средства для чистки корпуса руля или педалей, это может испортить покрытие корпуса. Чистку проводите только с помощью мягкой сухой чистой материи.
- При использовании джойстика не прилагайте чрезмерных усилий к рулевому колесу или педалям.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Аккуратно распакуйте изделие.
2. Установите руль на край стола.
3. Установите педали на пол в удобном для Вас месте.
4. Подключите кабель от педалей к рулю (круглый четырехштырьковый разъем на тыльной стороне рулевой колонки).
5. Установите компакт-диск с драйверами в соответствующий привод Вашего ПК и дождитесь автоматического запуска либо самостоятельно запустите программу "setup.exe". Во время установки следуйте инструкциям на экране.
6. В окне-приветствии "Double Vibration Steering Wheel Setup" нажмите кнопку "Next".
7. Когда программа установки выдаст сообщение "Please plug in Double Vibration Steering Wheel Controller", подключите руль к USB порту компьютера и нажмите кнопку OK.
8. Если операционная система выдаст предупреждение об отсутствии информации о тестировании драйверов для руля, нажмите кнопку "Все равно продолжить".
9. Когда программа установки выдаст сообщение "Please unplug Double Vibration Steering Wheel Controller", отключите руль от USB порта компьютера и нажмите кнопку OK.
10. После завершения процедуры копирования файлов закройте программу установки, нажав кнопку "Finish".
11. Подключите руль шнуром к USB-порту Вашего ПК. Зажегшийся красный индикатор на рулевом колесе свидетельствует о нормальном подключении джойстика-руля.

Операционная система должна самостоятельно установить необходимые драйверы при подключении руля к порту USB. Если этого не произойдет, перезагрузите компьютер.

В меню Пуск -> Программы появится новый пункт "Double Vibration Steering Wheel V5.0", не удаляйте это программное обеспечение, чтобы не нарушить нормального функционирования джойстика-руля.

ТЕСТ

После установки драйверов и подключения джойстика в Windows откройте меню "ПУСК" -> "Настройка" -> "Панель управления" -> "Игровые контроллеры", выберите в списке "Double Vibration Steering Wheel".



В графе "Состояние" должна присутствовать надпись "ОК". Если такой надписи нет (написано "не подключен") - проверьте правильность подключения джойстика, перезагрузите компьютер.

Нажмите кнопку "Свойства". В появившемся окне проверьте работоспособность руля.

ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

Последовательно нажмите все кнопки на руле. В окне программы Вы увидите как соответствующие индикаторы подсвечиваются красным цветом. Убедитесь, что работают обе подрулевые кнопки - они дублируют кнопки 8 и 9.

Проверьте работоспособность переключателя направлений во всех восьми положениях. В окошке "Pov info" Вы увидите загорающуюся красную стрелочку в соответствующем направлении. "Диагональные" направления активизируются одновременным нажатием двух кнопок переключателя направлений, например, "вверх" и "влево".

Поверните рулевое колесо вправо и влево, последовательно нажмите обе педали. В окошке "Axes Information" Вы увидите соответствующее перемещение красного курсора.

Вы можете проверить эффект вибрации/обратной связи щелкнув "мышкой" по закладке "Effect page": при нажатии на педали и при повороте рулевого колеса на нем будет ощущаться непродолжительная вибрация.

В последствии Вы всегда можете проверить работоспособность джойстика, запустив мастера "Игровых контроллеров" из "Панели управления". Теперь запускайте Ваш любимый гоночный симулятор, выберите управление джойстиком, настройте в игре режимы "force feedback" ("обратная связь") или "vibration" ("вибрация") и наслаждайтесь знакомыми трассами и автомобилями по-настоящему!

Удачи на дорогах!

