



ДЖОЙСТИК-РУЛЬ С
ЭФФЕКТОМ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

GW-20FB

СПРИНТЕР 2

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ	стр.
ОПИСАНИЕ	...1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	...2
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	...3
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	...3
ТЕСТ И КАЛИБРОВКА	...4
СПЕЦИФИКАЦИИ	...6
СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	...6
УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	...6

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.

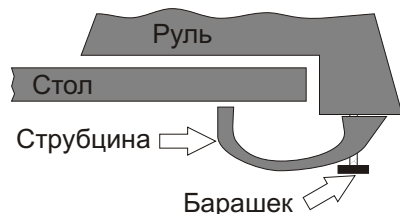
Джойстик руль DIALOG GW-20FB - это игровой контроллер для IBM PC-совместимых персональных компьютеров, работающих под управлением ОС Windows, созданный специально для использования с играми-автосимуляторами.

Для достижения максимального реализма при управлении виртуальным автомобилем в джойстике реализован эффект обратной связи на рулевом колесе и эффект вибрации педалей.

Джойстик состоит из рулевого колеса на массивной базе, имеющей специальные струбины 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 переключатели скоростей;
- двенадцать программируемых кнопок;
- встроены восьмипозиционный тактический переключатель.



СПЕЦИФИКАЦИИ

Интерфейс подключения: USB

Рабочее крепление: струбины (интегрированные)

Диаметр рулевого колеса: 250 мм

Угол поворота рулевого колеса: 270 градусов

Количество кнопок: 12

Переключение передач: 2 подрулевых рычага

Вес: 4,3 кг

Габаритные размеры: 295*390*314 мм

Блок питания: ~220 В / 50 Гц - 12 В / 1200 мА

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

IBM PC - совместимый персональный компьютер

Порт USB с питанием 500 мА

ОС Windows 98/ME/XP/2000

64 Мб ОЗУ

32 Мб свободного дискового пространства

Привод CD-ROM

УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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

Вы также можете удалить программы с помощью ярлыка "Пуск" - "Программы" - "Force Feedback Racing Wheel" - "Uninstall Force Feedback Racing Wheel".

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, Китайская Народная Республика
Импортер: ООО "Диалог", 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86
Сделано в КНР.

<http://www.dialoginvest.com>



КАЛИБРОВКА

Если в свободном состоянии рулевого колеса и педалей красный крестик в окошке "Axis Test" находится не в середине поля - откалибруйте руль.

Для этого: - нажмите кнопку "Calibrate" в нижней части окна;
- поверните рулевое колесо сначала влево до упора, затем вправо до упора;
- нажмите до конца по-очереди обе педали;
- нажмите любую кнопку на руле;
- не нажимая на педали и оставив руль в свободном положении нажмите еще раз любую кнопку на руле.

Вы можете проверить эффект обратной связи щелкнув "мышкой" по закладке "Force Feedback Test". В появившемся окне нажатием на разные кнопки "Force Feedback sample" Вы активируете разные наборы специальных эффектов обратной связи.

В последствии Вы всегда можете проверить работоспособность джойстика и откалибровать его, запустив мастера "Игровых контроллеров" из "Панели управления", либо запустив ярлык "Пуск" - "Программы" - "Force Feedback Racing Wheel" - "E-DRIVER2 Force Feedback Wheel".

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!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Чтобы не подвергнуться удару электрическим током, не пытайтесь 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 извлеките вилку из розетки переменного тока и свяжитесь с гарантийной мастерской в случаях:
 - попадания влаги внутрь корпуса;
 - попадания посторонних предметов в джойстик;
 - возгорания или задымления изделия.
- При отключении вилки из розетки ни в коем случае не дергайте за сетевой шнур, тяните только за корпус вилки.
- Полностью выключайте питание джойстика (вынимайте вилку из розетки), если руль долгое время не используется.
- При повреждении сетевого шнура эксплуатацию джойстика необходимо прекратить и обратиться в ремонтную мастерскую.
- 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Изделие поставляется в картонной упаковке с пенопластовым или картонным наполнителем.

В комплект поставки входят:

1. Руль.
2. Педали.
3. Винты-барашки струбцин (2 шт.).
4. Блок питания 220В/50Гц.
5. Компакт-диск с драйверами.
6. Настоящее руководство пользователя.
7. Упаковка.

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

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Аккуратно распакуйте изделие.
2. Установите руль на край стола, предварительно наживив винты-барашки струбцин. Заверните барашки струбцин, добившись надежного крепления руля к столу. Край столешницы должен оказаться между основанием руля и струбцинами.

Внимание! Не допускается чрезмерное усилие при затягивании барашков струбцин.

3. Установите педали на пол в удобном для Вас месте.
4. Подключите педали шнуром к рулю (девятиштырьковый разъем на правой стороне основания руля).
5. Подключите блок питания сначала круглым разъемом к рулю (правая часть основания руля), а затем вилкой в розетку переменного тока 220В.

Замечание. Вы можете не подключать блок питания к джойстику. В этом случае у джойстика не будут задействованы эффекты обратной связи и вибрации, в остальном джойстик полностью сохранит свои возможности.

6. Установите компакт-диск с драйверами в привод CD-ROM Вашего ПК и запустите программу "setup.exe". Во время установки следуйте инструкциям на экране:
В окне-приветствии "Force Feedback Racing Wheel" нажмите кнопку

"Next", в следующем окне "Select Components" также нажмите кнопку "Next", убедившись, что пункт "Force Feedback Racing Wheel" в списке копируемых компонентов драйвера отмечен галочкой. В следующем окне "Start Installation" нажмите кнопку "Next", а после завершения процедуры копирования файлов закройте программу инсталляции нажав кнопку "Finish".

7. Подключите руль шнуром к USB-порту Вашего ПК. Зажегшийся красный индикатор в верхней части рулевого колеса 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.

ТЕСТ И КАЛИБРОВКА

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



Игровые
устройства

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

Нажмите кнопку "Свойства". В появившемся окне проверьте работоспособность руля и обязательно предварительно откалибруйте его.

ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

Нажмите по-очереди все кнопки на руле - в окне программы Вы увидите как соответствующие кнопки подсвечиваются красным цветом.

Проверьте работоспособность переключателя направлений во всех восьми положениях - в окошке "Hat Switch" Вы увидите загорающуюся соответствующую красную стрелочку.

Поверните рулевое колесо вправо и влево, нажмите по-очереди обе педали - в окошке "Axis Test" Вы увидите соответствующее перемещение красного курсора. При нажатии на педаль "газа", в зависимости от длины хода педали, индикатор в верхней части рулевого колеса будет отображать от одного до семи красных светодиодов.