# При использовании джойстика WingMan® Force™ 3D отсутствуют эффекты обратной связи (force feedback).

- Убедитесь в том, что игра, в которую Вы играете, поддерживает эффекты обратной связи (force feedback) и эти эффекты включены.

- Убедитесь в том, что установлена максимальная величина (100%) эффектов обратной связи. Вы можете увеличить или уменьшить силу после того, как убедитесь в правильности работы.

### Моя игра зависла или отключилась

- Попробуйте отключить Windows, выключив компьютер, а затем перезагрузите его.

## Продвинутые пользователи: Программа WingMan<sup>®</sup> Profiler<sup>™</sup>

#### Используйте WingMan<sup>®</sup> Profiler™ - дополнительно приобретаемую программу для назначения функций кнопок и оптимизации эффективности использования джойстика в зависимости от игры.

1. Чтобы запустить программу WingMan<sup>®</sup> Profiler<sup>™</sup>, в панели задач Windows дважды щелкните левой кнопкой мыши на иконке WingMan<sup>®</sup> Profiler<sup>™</sup>.

Чтобы получить дополнительную информацию о программе WingMan<sup>®</sup> Profiler<sup>™</sup>, обратитесь к онлайновой системе помощи, щелкнув левой кнопкой мыши на меню Help на шкале меню WingMan<sup>®</sup> Profiler<sup>™</sup>.

2. Выберите игровое устройство Logitech и – игровые профайлы.

**3.** Определите свойства осей Х и Ү, газа и поворачивающейся рукоятки.



**4.** Запрограммируйте POV (hat-переключатели); 8 направлений, одна команда для каждого направления.

5. Присвойте команды, создайте макросы и установите скорость повтора для курка и этих кнопок. (Кнопки 7, 8 и 9 задействованы для поворотной кнопки).

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь в Сервис-центр "Ди Джи Групп" Борисоглебский пер., д. 7 тел. 203-00-60, тел/фаск 291-16-71.

### СХЕМА ПРОЕЗДА





# WingMan<sup>®</sup> Force<sup>™</sup> 3D

Краткая инструкция по эксплуатации



Ощутите мощь и действие Ваших компьютерных игр. WingMan® Force™ 3D поддерживает:

- Высококачественную систему обратной связи Force Feedback

- Поворачивающаяся рукоятка, поворот которой обеспечивает выполнение функции руля, контроля направления или изменения вида

- Фиксатор поворачивающейся рукоятки, который отключает поворот поворачивающейся ручки простым поворотом фиксатора на 180 градусов по часовой стрелке при помощи плоской отвертки

- Быстрый и простой доступ большим пальцем руки ко всем кнопкам на рукоятке джойстика

- Удобная рукоятка

- Программируемые кнопки на ручке и основании, а также многофункциональный hat-переключатель

- Подключение только к порту USB

### ВАЖНАЯ ЭРГОНОМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Длительное использование повторяющихся движений при неправильном использовании рабочего пространства, неправильном положении тела, а также плохие рабочие навыки могут привести к возникновению физического дискомфорта и мускульным травмам и нервным растройствам.

Если Вы почувствуете немоту или усталость пальцев, руки или запястья или Ваши пальцы выглядят более бледными, чем обычно, прекратите использование джойстика и проконсультируйтесь с доктором.

Для получения дополнительной информации об эргономике обратитесь к файлам с расширением .pdf в одной из папок инсталляционного компакт-диска WingMan или на сайте Logitech по адресу: www.logitech.com.

1. Перед подключением джойстика проинсталлируйте программное обеспечение WingMan®.

2. Установите инсталляционный компакт-диск в привод CD-ROM Вашего компьютера. Если Ваш компьютер совместим с функцией AutoPlay (автоматическое включение воспроизведения), перейдите к шагу 5, чтобы выполнить

включение воспроизведения), переиди инсталляцию программы.

- 3. Перейдите к панели задач Windows и щелкните на кнопке Start (Пуск), а затем выберите Run (Выполнить...).
- 4. Наберите в командной строке D:\SETUP.EXE и нажми-
- те кнопку Enter (D: означает устройство, соответствующее приводу CD-ROM). —
- 5. Следуйте экранным указаниям, чтобы выполнить инсталляцию программы.
- 6. Когда программа инсталляции попросит Вас под-
- ключить игровой контроллер (джойстик) к компьютеру,

выполните процедуру «Подключение джойстика» на этой странице.

# Настройка функции Force Feedback

1. После окончания инсталляции программного обеспечения и подключения джойстика Вы можете протестировать основные функциональные возможности джойстика, курка, кнопок, hat-переключателей, газа и эффектов force feedback.

2. Перейдите к панели задач Windows, щелкните на кнопке Start (Пуск), затем выберите Settings (Настройка), а затем щелкните на Control Panel (Панель управления). Дважды щелкните на иконке Game Controllers (Игровые устройства).

3. Щелкните на экранной кнопке Properties (Свойства), а затем проверьте перемещение джойстика, работоспособность газа и поворачивающейся рукоятки. Надежно (жестко) возьмитесь за джойстик и активизируйте курок, кнопки и hat-переключатели, чтобы почувствовать эффекты обратной связи (force feedback).

4. Щелкните левой кнопкой мыши на экранной кнопке Settings (Параметры), чтобы увидеть различные варианты настройки эффектов Force Feedback, которые Вы можете выполнить. Переместите курсор, чтобы получить дополнительную информацию.

5. Обратите внимание, что большинство игр, которые поддерживают функцию обратной связи, также позволяют выполнить настройку эффектов force feedback. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации к Вашей игре.

## Подключение джойстика



1. Подключите штекер сетевого шнура к основанию (базе) джойстика. Подключите конец кабеля с трансформатором (блоком питания) к сетевой розетке.

- 2. Подключите джойстик к порту USB компьютера.
- 3. Чтобы закончить подключение (инсталляцию) джойстика, следуйте экранным указаниям.

4. Для наиболее точной настройки джойстика выполните его калибровку.

5. После окончания инсталляции Ваш джойстик будет готов к эксплуатации. Запустите игру, затем настройте курок, кнопки, hat-переключатели, поворачивающуюся рукоятку и функцию force feedback по собственному желанию.

6. Пожалуйста, обратите внимание на то, что Вы можете отключить функцию поворачивающейся рукоятки, простым поворотом на 180 градусов фиксирующего шурупа на основании ручки джойстика.

## Замечание по игре

Если Ваш компьютер не снабжен 3D-акселератором, перед игровй Вы должны выключить опцию Hardware Acceleration (Аппаратный акселератор) в игровом меню Display.

# Возможные неисправности

## Джойстик WingMan<sup>®</sup> Force<sup>™</sup> 3D не отвечает.

- Убедитесь в том, что кабель джойстика надежно подключен к компьютеру.
- Убедитесь в том, что правильно подключен кабель источника питания.

- В панели управления/меню «Игровые устройства» (Control Panel/Game Controllers) должен быть установлен статус ОК джойстика WingMan® Strike Force™ 3D и идентификатор ID должен быть #1.

- Убедитесь в правильности назначения функций курка, кнопок, hat-переключателей, газа и поворачивающейся рукоятки в выбранной Вами игре.

- Попробуйте выключить компьютер и перезагрузить Windows.
- Для получения дополнительной информации обратитесь на сайт Logitech.