

# Описание продукта

---

Программное обеспечение  
City Car Driving Enterprise Edition

## Оглавление

Общие сведения .....	3
Краткое описание .....	3
Возможности программного обеспечения .....	3
Обслуживание программного обеспечения .....	3
Рекомендации по работе .....	3
Установка программы .....	3
Подключение и настройка руля .....	4
Подключение и настройка очков виртуальной реальности .....	5
Возможные проблемы и их решения .....	5
Системные требования .....	7

## **Общие сведения**

### **Краткое описание**

Программное обеспечение «City Car Driving Enterprise Edition» совершенно уникальный симулятор автомобиля, предоставляет идеальную среду для отработки водительских навыков в различных дорожных условиях, отработку вождения на автодромах для сдачи экзамена в ГИБДД, а также автодром для отработки различных контраварийных упражнений.

### **Возможности программного обеспечения**

- Максимальная реалистичность трафика, точно имитирующего движение транспортных средств в потоке
- Полный спектр погодных условий и времени суток: от дождя и утреннего тумана до ночной гололедицы и снегопада
- Внезапные опасные ситуации, такие как: выезд на встречную полосу, резкая остановка, резкое перестроение машин трафика, перебегающие дорогу пешеходы, ломающиеся светофоры и многое другое
- Два виртуальных города и два автодрома: для сдачи экзамена в ГИБДД и для отработки контраварийных навыков
- Поддержка механической и автоматической коробок передач, работающих в соответствии с реальными аналогами
- Широкий выбор автомобилей. Помимо различных вариантов легковых автомобилей в симуляторе вы найдете: малотоннажный грузовик, микроавтобус, внедорожник, пикап и малолитражку, а также праворульные автомобили
- Контроль правил и подсказки для закрепления теоретических правил дорожного движения
- Реалистичная физика, влияющая на поведение автомобилей на дороге и допускающая полноценные столкновения с видимыми повреждениями
- Поддержка правил дорожного движения разных стран: США, Австралии, Евросоюза, Германии, Российской Федерации, включая правосторонний и левосторонний режимы движения для соответствующих стран
- Поддержка Oculus Rift выводит реализм вождения на совершенно новый качественный уровень, полностью погружая пользователя в виртуальную реальность.

### **Обслуживание программного обеспечения**

Для работы с программным обеспечением «Интерактивная автошкола. Профессиональная версия» и решения возникающих с ним проблем не требуется специалистов особой квалификации. Все действия может выполнять любой пользователь, имеющий опыт работы с персональным компьютером и умеющий взаимодействовать с программными продуктами.

### **Рекомендации по работе**

#### **Установка программы**

1. Запустите файл инсталлятора. Обратите внимание, что в операционных системах Windows 7, Windows 8 и Windows 10 установку необходимо выполнять с правами администратора. В появившемся окне выберите язык установки и нажмите «ОК». В окне приветствия нажмите кнопку «Далее». Внимательно прочитайте

лицензионное соглашение. Если Вы согласны с его положениями, выберите пункт «Я принимаю условия соглашения» и нажмите кнопку «Далее».

2. В окне «Выбор папки установки» нажмите «Далее», чтобы установить программу в папку по умолчанию (рекомендуется), либо сначала выберите нужную папку, нажав кнопку «Обзор».

**Внимание!** Не рекомендуется устанавливать программу в папку, путь к которой содержит иероглифы или символы расширенной латиницы. После такой установки программа может не запуститься.

3. В окне выбора дополнительных задач выберите задачи, которые должны выполняться при установке.

4. В окне «Настройка вывода изображения» выберите конфигурацию системы вывода изображения:

- Три монитора (панорама);
- Один монитор.

5. В окне «Все готово к установке» нажмите «Установить», если Вас устраивает выбранное место установки. Чтобы его изменить, нажмите «Назад» 2 раза.

6. Чтобы отменить установку в любом окне инсталлятора, нажмите «Отмена».

7. После того, как Вы нажмёте на кнопку «Установить» начнётся процесс установки.

8. В конце установки Вам будет предложено установить программы, необходимые для корректной работы приложения (рекомендуется установить). Если во время установки дополнительные программы не были установлены, в дальнейшем Вы также можете установить их (они находятся в папке с установленной программой).

9. После окончания установки появится сообщение о том, что установка завершена.

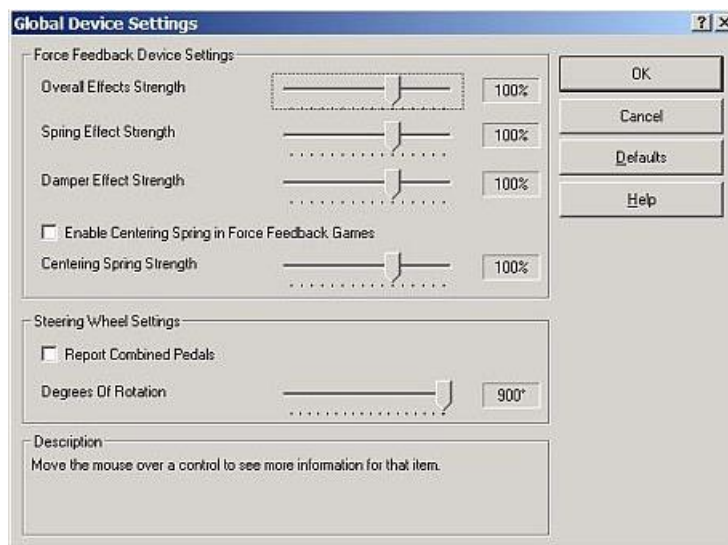
10. Нажмите кнопку «Завершить».

### **Подключение и настройка руля**

Подключите устройство управления типа «Руль», которое Вы собираетесь использовать совместно с программой, следуя инструкции, которая прилагается к рулю.

Разделите оси газа и тормоза, если модель Вашего руля это позволяет. Для этого откройте окно настройки драйвера руля («Пуск»->«Панель управления») и отметьте соответствующий пункт. Если Вы затрудняетесь определить, какой именно пункт отвечает за разделение осей, обратитесь к инструкции, либо в техническую поддержку производителя руля.

Ниже показан пример окна настройки драйвера для Logitech G25.



В данном случае нужный пункт называется «Report Combined Pedals».

### Подключение и настройка очков виртуальной реальности

Если работа с программой будет происходить в очках виртуальной реальности Oculus Rift, то необходимо также установить драйвер, который поставляется в комплекте с очками. Подключение Oculus Rift происходит в ту же видеокарту, к которой подключен монитор.

**Внимание!** Программа не поддерживает очки виртуальной реальности версии DK1, поддерживается только версия DK2.

**Внимание!** Для работы очков виртуальной реальности HTC Vive необходимо установить Steam клиент и запустить функцию Steam VR.

Для настройки вывода изображения Вам необходимо перейти во вкладку «Графика» в разделе «Настройки» и в пункте «Устройство вывода» установить режим «VR-очки» или «Монитор+VR-очки». В режиме «VR-очки» вывод картинки осуществляется только в очках виртуальной реальности, а в режиме «Монитор+VR-очки» картинка отображается и на мониторе, и в VR-очках. Исходя из этого, важно помнить, что в режиме «Монитор+VR-очки» потребление ресурсов выше, чем в режиме «VR-очки».

### Возможные проблемы и их решения

Таблица 1. Возможные проблемы и их решения

Проблема	Решение
Программа не устанавливается. Показывается сообщение о том, что прав текущего пользователя недостаточно.	Для установки используйте учётную запись с правами администратора.

Программа не запускается.	Попробуйте запустить программу с помощью файла Starter.exe, находящегося в папке с установленной программой в подпапке /bin/win32, предварительно убедившись, что в диспетчере задач в процессах нет файла Starter.exe или Launcher.exe.
После установки программа запускается, показывается черный экран и сообщение об ошибке, программа прекращает работу.	Проверьте компьютер на соответствие системным требованиям.
После установки программа запускается, но появляется сообщение об ошибке в одном или нескольких файлах: « <i>Some files are corrupted</i> ».	Это сообщение означает, что Вы внесли изменения в файл, который нельзя изменять. Переустановите программу.
После установки программа не запускается, появляется сообщение « <i>Запуск программы невозможен, так как на компьютере отсутствует d3dx9_39.dll. Попробуйте переустановить программу</i> ».	Переустановите DirectX, находящийся в папке с установленной программой.
После установки программа не запускается. Появляется сообщение об отсутствии кодека.	Нужно установить указанный в сообщении кодек.
После установки программа не запускается. Появляется сообщение об ошибке доступа к базе данных.	Деинсталлируйте программу. Установите программу заново в папку, путь к которой содержит только латинские буквы.
После изменения ini-файлов вручную программа в Windows 7 при запуске прекращает работу.	При сохранении файла после изменений выберите кодировку ANSI.
При использовании программы с рулем (джойстиком) программа некорректно реагирует.	Обновите драйвер руля (джойстика). Заново откалибруйте руль. Переназначьте действия на руль и педали в программе.
Программа работает очень медленно.	Попробуйте в настройках программы изменить общее качество графики на низкое или включить многопоточный рендеринг.
Выдаются ошибки «bad allocation» и «cannot load».	Эти сообщения означают, что на компьютере недостаточно памяти — видео, оперативной или и той, и дугой. Попробуйте снизить качество текстур или запускать программу на ПК, соответствующем системным требованиям программы.

Программа не видит рули Logitech G920 и G29 на Windows 7 или Windows 10.	Отключите проверку цифровых подписей драйверов. Для этого, при запуске Windows 7 нажмите F8 (F7 для Windows 10) на клавиатуре. Затем в появившемся меню выберите пункт «Отключение обязательной проверки подписи драйверов».
Не создаются записи.	Убедитесь, что на компьютере достаточно места, и что название профиля не содержит запрещенных символов / : * ? « < >   «.
Появляются графические артефакты.	Убедитесь, что Ваша аппаратная часть соответствует системным требованиям программы.

При возникновении проблем, не описанных в настоящем Руководстве, выполните следующие действия:

1. Переустановите программу в путь по умолчанию.
2. Убедитесь, что запускаете программу с правами администратора.
3. Переустановите DirectX.
4. Обновите драйверы для видеокарты.
5. Если Вы используете руль (джойстик), обновите драйверы для него.

Если это не помогло или если Вы нуждаетесь в дополнительной информации, обращайтесь в службу технической поддержки по адресу [support@forward-development.ru](mailto:support@forward-development.ru).

К письму приложите следующую информацию:

1. Полное название программы, включая версию.
2. Скриншот сообщения об ошибке.
3. Максимально подробное описание действий, приводящих к появлению ошибки.
4. Если используется руль или джойстик, то модель устройства.
5. Файл dxdiag.txt с компьютера, на котором возникли проблемы с программой. Для создания этого файла откройте меню «Пуск», выберите пункт «Выполнить», наберите в нем «dxdiag» и в появившемся окне нажмите кнопку «Сохранить все сведения».

## Системные требования

### Системные требования для одномониторной конфигурации

**Операционная система:** Windows 7 SP1 / 8 / 8.1 / 10 (64 Bit)  
**Процессор:** AMD FX-4330 Quad-Core Processor  
**Оперативная память:** 8 Gb  
**Видеокарта:** AMD Radeon (TM) R7 360 Series

### Системные требования для трехмониторной конфигурации

**Операционная система:** Windows 7 SP1 / 8 / 8.1 / 10 (64 Bit)  
**Процессор:** AMD FX-8320 Eight-Core Processor  
**Оперативная память:** 8 Gb  
**Видеокарта:** AMD Radeon RX 570

**Дополнительно:** Работа программы на ноутбуках и компьютерах с интегрированными видеокартами не гарантируется! Рекомендуемые системные требования для Oculus Rift и HTC Vive установлены производителями оборудования.