

## Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации экземпляра программного обеспечения

Симулятор полёта квадрокоптера — это программа, которая позволяет имитировать управление настоящим квадрокоптером. Она предназначена для обучения и тренировки навыков управления квадрокоптерами в безопасных условиях, без риска повреждения оборудования или окружающих объектов.

Симулятор полёта предоставляет возможность:

- изучить основы управления квадрокоптером, такие как взлёт, посадка, повороты, движение вперёд и назад, влево и вправо;
- отработать навыки выполнения сложных манёвров, таких как флипы, роллы, петли и другие фигуры высшего пилотажа;
- научиться избегать препятствий и аварий, а также отрабатывать действия в нестандартных ситуациях;
- подготовиться к соревнованиям по управлению квадрокоптерами;
- протестировать новые настройки и конфигурации квадрокоптера без необходимости проведения реальных полётов;
- провести время с удовольствием, наслаждаясь виртуальным полётом на квадрокоптере.

### 1. Руководство пользователя:

#### - Установка и запуск

- Скачайте архив, представленный по ссылке для проведения экспертизы. Убедитесь, что загрузка прошла успешно и целостность архива не нарушена.
- Разархивируйте скачанный файл на своём ПК. Для этого используйте любую программу-архиватор, поддерживающую работу с форматами архивов, в которых был предоставлен файл.
- Запустите исполняемый файл (\*.exe) из разархивированной папки. Если у вас возникли вопросы или проблемы при запуске файла, обратитесь к документации или поддержке разработчика программного обеспечения.
- Следуйте инструкциям установщика, если они появятся на экране. Обычно установка программного обеспечения происходит автоматически после запуска исполняемого файла.
- После завершения установки вы можете приступить к использованию программного обеспечения для проведения экспертной проверки.

- Интерфейс программы состоит из следующих основных элементов:

Главное меню — содержит основные функции и настройки программы.

Панель инструментов — предоставляет быстрый доступ к наиболее часто используемым функциям.

Рабочая область — отображает данные и результаты анализа.

Боковое меню — позволяет переключаться между различными модулями и настройками программы.

#### - Работа с программой

Для выполнения основных задач с использованием программы выполните следующие шаги:

Откройте программу, это можно сделать, выбрав файл на компьютере.

Нажмите кнопку «Запустить» для начала анализа.

#### - Решение проблем

В случае возникновения ошибок или неполадок при работе с программой выполните следующие действия:

Проверьте правильность загрузки программы.

Убедитесь, что программа установлена правильно.

Перезапустите программу.

Обратитесь за помощью к технической поддержке по адресу [support@umius.ru](mailto:support@umius.ru)

## 2. Техническое руководство:

- Системные требования: минимальные и рекомендуемые требования к аппаратному обеспечению (операционная система Windows 7 версии или более поздней; архитектура x64, x32; оперативная память 300 МБ; видеопамять 1 ГБ; процессор Intel Core-10 или более поздней версии).

## 3. Контактная информация:

- Техническая поддержка: support@umius.ru, телефон 8 800 700 11 01.  
- Разработчик: ООО «Мой учитель», веб-сайт <https://umius.ru>

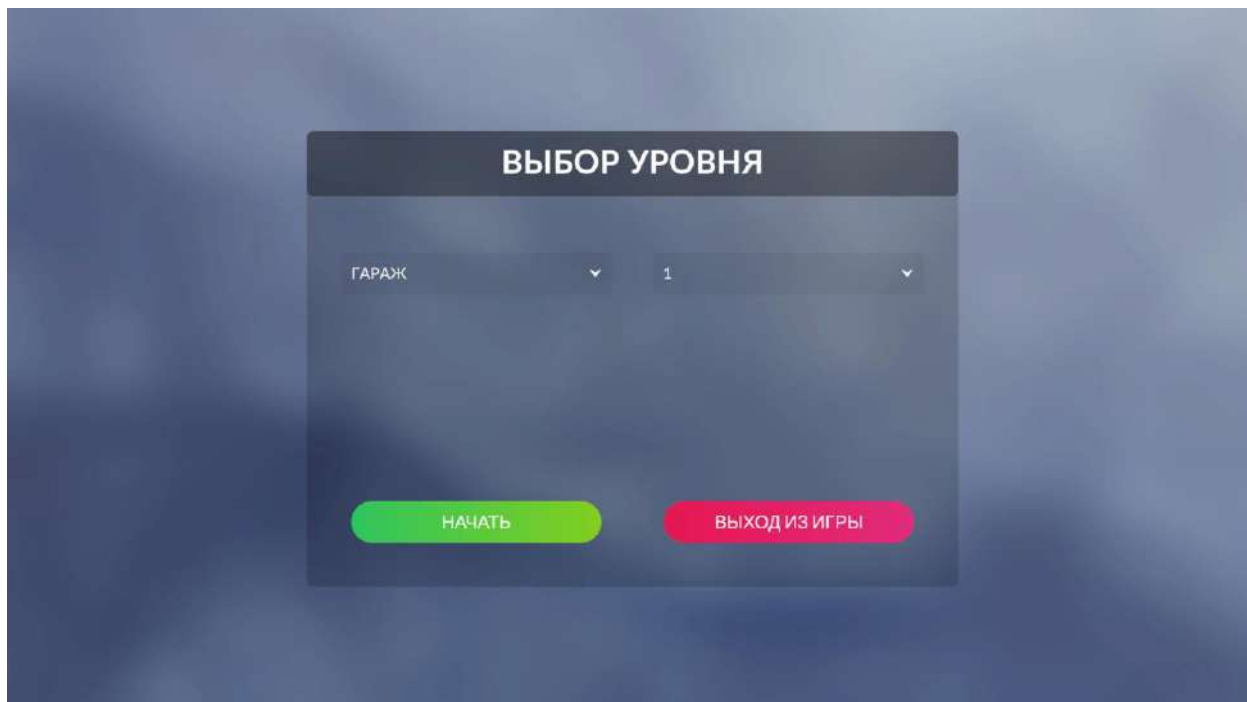
## Для установки ПО:

1. Скачайте архив, представленный по ссылке для проведения экспертизы. Убедитесь, что загрузка прошла успешно и целостность архива не нарушена.
2. Разархивируйте скачанный файл на своём ПК. Для этого используйте любую программу-архиватор, поддерживающую работу с форматами архивов, в которых был предоставлен файл.
3. Запустите исполняемый файл (.exe) из разархивированной папки. Если у вас возникли вопросы или проблемы при запуске файла, обратитесь к документации или поддержке разработчика программного обеспечения.
4. Следуйте инструкциям установщика, если они появятся на экране. Обычно установка программного обеспечения происходит автоматически после запуска исполняемого файла.
5. После завершения установки вы можете приступить к использованию программного обеспечения для проведения экспертной проверки.

Если у вас возникнут какие-либо проблемы или вопросы в процессе установки, пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительной помощи.

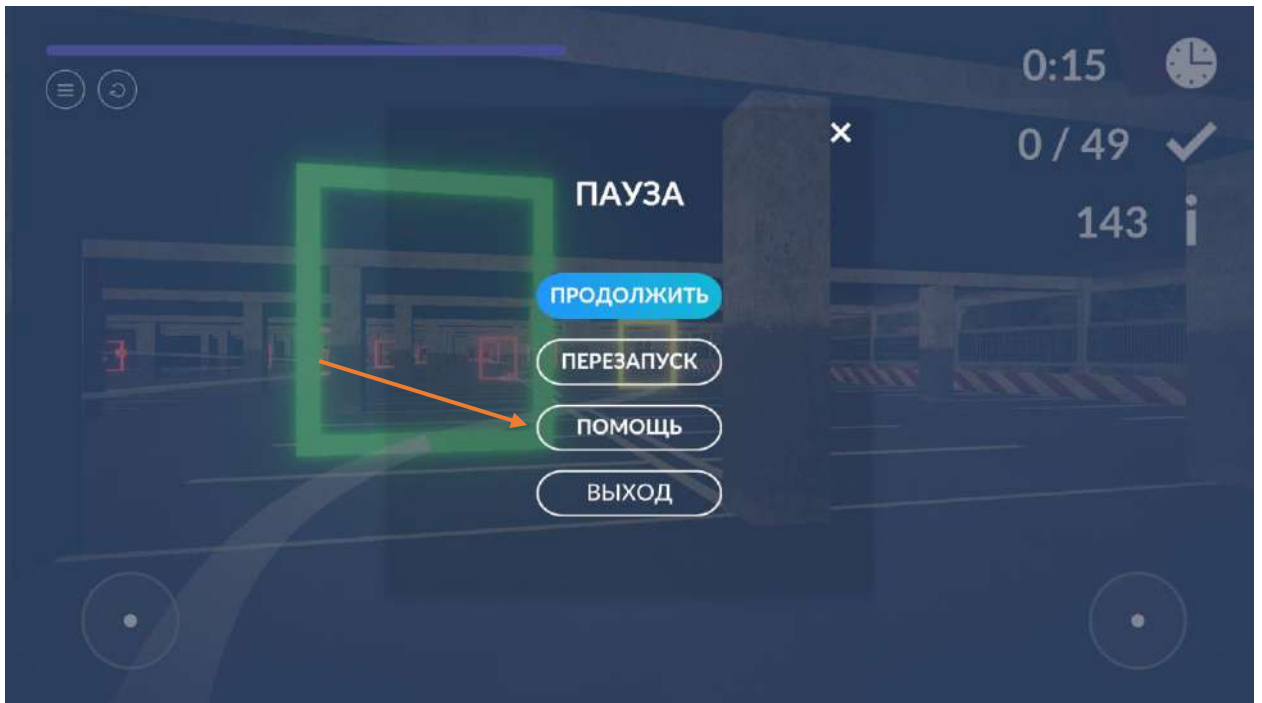
**Далее, как эксплуатировать экземпляр ПО  
.Руководство в картинках ниже.**

1. Разархивировать архив в удобное место
2. Запустить “Drone-Simulator.exe”
3. Навигация по уровням происходит в главном меню



4. Клавиши управления можно посмотреть во время прохождения уровня (см. картинки)





5. Имеется встроенная возможность подключить геймпад