Программа для ЭВМ

«Симулятор управления квадрокоптером BR LAB»

(версия 1.0)

Инструкция по установке и эксплуатации тестового экземпляра ПО

Страниц 6

Г.Москва, 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

Аннотация…………………………………………………………………………………………………………………………………………..3

Перечень сокращений……………………………………………………………………………………………………………………….4

Описание ПО……………………………………………………………………………………………………………………………………….5

Инструкция по доступу к ПО……………………………………………………………………………………………………………….6

Аннотация

Данный документ содержит описание операций, необходимых для доступа к тестовому экземпляру программного обеспечения.

Данный документ предназначен для администраторов и пользователей программы «Симулятор управления квадрокоптером BR LAB»

Перечень сокращений

В документе использованы следующие сокращения:

|  |  |
| --- | --- |
| Сокращение | Определение |
| ОС | Операционная система |
| ПО | Программное обеспечение, программа для ЭВМ «Симулятор управления квадрокоптером BR LAB» |
| ПК | Персональный компьютер |
| ПУ | Пульт управления квадрокоптером |

Описание ПО

* Вид программы: приложение для ПК под управление ОС Windows 10 и выше
* Название: «Симулятор управления квадрокоптером BR LAB»
* Язык написания: GScript (среда разработки Godot Engine)
* Целевая аудитория: обучающиеся управлению квадрокоптерами, обучающиеся спортивному пилотированию квадрокоптеров
* Начало работы над ПО: 2023
* Окончание работы над ПО: 2023

Инструкция по установке и эксплуатации тестового экземпляра ПО

1. Скачать архив, содержащие исполняемые файлы и необходимые компоненты:

Архив с исполняемым файлом ПО и находится на сервере разработчика по адресу: <https://cloud.mail.ru/public/Jr1B/Zyebhdis2>

1. Скачанный архив следует разархивировать на локальный диск ПК, он автоматически создаст папку BRLab\_Drone, в которой будет находиться исполняемый файл симулятора и файл ресурсов.

Описание ПО находится по адресу: <https://brlab.ru/scopes/drones/simulyator-upravleniya-kvadrokopterom-brlab/>

1. После запуска симулятора ля ознакомления с пользовательским интерфейсом и возможностями настройки программы подключение ПУ не требуется.
2. Для управления квадрокоптером в игровом режиме используются ПУ FrSky Taranis Q X7 или BETAFPV LiteRadio 2 SE, подключаемые к ПК стандартным кабелем USB-A / micro-USB.