



“11” марта 2025 года

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕН.ЛАБ"**  
420500 Россия, Республика Татарстан,  
г. Иннополис, ул. Университетская д.5,  
помещение 115  
ОГРН/ИНН 1185958069208/5902051394  
E-mail: [info@ten-lab.ru](mailto:info@ten-lab.ru)  
Тел.: + 7 (922) 360 53 19

### Уважаемый Руководитель!

Предлагаем Вам рассмотреть коммерческое предложение на приобретения VR симулятора по обучению пилотированию БАС – «ПрофЛаб ВР БПЛА». Ссылка на видео [https://vk.com/video-151270696\\_456239102](https://vk.com/video-151270696_456239102)

Разработчик решения ООО «ТЕН.ЛАБ» - входит в Реестр организаций в сфере ИТ России под номером А0-20211228-3228891106-3, является стартапом ОЭЗ «ИННОПОЛИС» и резидентом ИТ-парка им. Башира Рамеева», а также членом организации «РУССОФТ». Компания является создателем собственных инструментов разработки. Уже более 8 лет занимается разработкой ВР контента, имеем большой опыт в работе с 3D моделями, в создании визуализаций любой сложности с применением технологий фото 360, WEB 3D, виртуальной (VR) и дополненной (AR) реальности.

«ПрофЛаб ВР БПЛА» позволяет приобретать базовые навыки пилотирования БАС квадрокоптерного типа, в формате небольших миссий, в процессе которых отрабатываются основные навыки начинающих операторов БПЛА. Перед практикой пользователь изучает теоретические материалы об устройстве и работе коптеров, далее переходя к практическому управлению, проходя сценарии, которые раскрывают полный функционал беспилотников.

Симулятор совместим со всеми современными типами автономных и компьютерных VR шлемов и не требует дополнительного оборудования, но необходимо наличие интернет-соединения для проверки подлинности лицензии.

#### Преимущества решения:

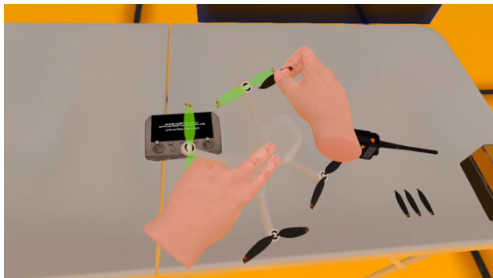
- **Реалистичное моделирование полёта.** Проработанная физическая модель поведения БПЛА (учтены мощности каждого движка и перенесен эффект перераспределения нагрузки между винтами), органов управления и навигации;
- **Имитации разных условий полёта.** Режим пилотирования с пульта в VR и FPV без дополнительного оборудования и с полным погружением. Проработанная озвучка и сопутствующие сценариям звуки;
- **Отработка навыков пилотирования.** Пользователи могут выбирать различные сценарии полётов. Это помогает развивать реакцию и координацию, что критически важно для успешного управления БПЛА в реальных условиях;
- **Безопасность.** Одним из основных преимуществ симулятора является отсутствие риска повреждения БПЛА и окружающих объектов. Пилоты могут свободно экспериментировать с манёврами, не опасаясь последствий;
- **Экономия времени и средств.** Использование симуляторов позволяет экономить на расходах и обслуживании реальных дронов. Дает возможность отрабатывать сложные маневры без риска повреждения реальных БПЛА и трасс;
- **Интерактивность.** VR симуляторы обеспечивают ощущение реального полёта благодаря 360-градусному обзору и взаимодействию с окружающей средой, что позволяет отрабатывать навыки управления в условиях близких к реальным. Кроме того, обучение в виртуальной среде значительно сокращает время, необходимое для освоения навыков.

#### Дополнительно:

- Данный симулятор позволяет работать стоя или сидя, за счет настройки под рост и позицию оператора (подходит для людей с ограниченными возможностями);

- Реализован процесс подготовки БПЛА перед каждым взлетом;
- Реализована скоростная трасса для спортивного пилотирования БПЛА на время + таймер для отслеживания скорости выполнения миссии;
- Разработаны реальные гражданские миссии операторов БПЛА;
- Предусмотрено постоянное пополнение новых миссий (для тех, у кого приобретена подписка);
- Универсальный симулятор под все современные типы VR шлемов.

### Примеры локаций:



### «ПрофЛаб VR БПЛА» можно приобрести 2 способами:

Вариант приобретения	Стоимость	Особенности
Ежемесячная подписка (Лицензия)	1 490 руб. в месяц на 1 VR шлем	<p>Доступ к базовым тренировкам пилотирования БПЛА и теоретическим материалам</p> <p>Доступ ко всему пакету миссий «ПрофЛаб VR БПЛА»</p> <p><u>Доступ ко всем новым обновлениям, которые будут выходить в процессе действия подписки.</u></p>
Годовая подписка (Лицензия)	17 880 руб. за год на 1 VR шлем	
Разовая покупка 1 пакета миссий	4 590 руб. на 1 VR шлем	<p>Доступ к базовым тренировкам пилотирования БПЛА и теоретическим материалам</p> <p>Доступ к 1 пакету миссий «ПрофЛаб VR БПЛА»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Скоростная трасса полета на дронах;</li> <li>• Осмотр ЛЭП в труднодоступной лесной зоне;</li> <li>• Поиск лесных пожаров и зон задымления;</li> <li>• Поиск человека и сброс груза в труднодоступной зоне.</li> </ul>

Контакты для приобретения VR симулятора «ПрофЛаб VR БПЛА» по обучению пилотированию БАС:

Телефон	Почта	Телеграм
+ 7 (922) 360 53 19	<a href="mailto:info@ten-la.ru">info@ten-la.ru</a>	<a href="https://t.me/sales_team_XRLab">https://t.me/sales_team_XRLab</a>

С уважением к Вам и вашему делу,  
Генеральный директор ООО «ТЕН.ЛАБ»



Расторгуев С.Г.