

# Тренажер по пилотированию БПЛА

Программно-аппаратный комплекс, предназначенный для обучения пилотированию БПЛА в виртуальной реальности.

*Образовательный  
тренажер-симулятор  
оператора БПЛА*

Является уникальным решением, позволяющим безопасно подготовить учащихся.

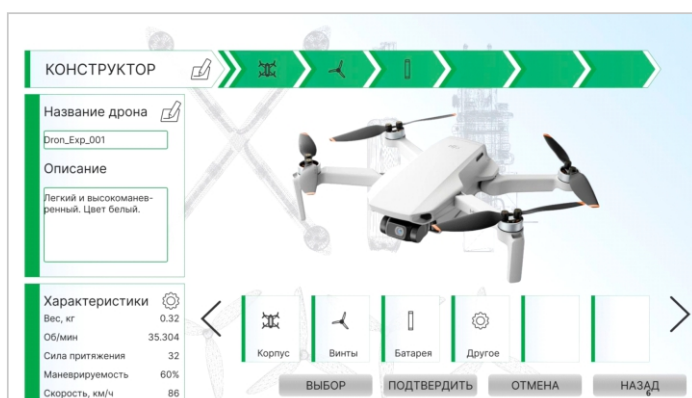
Дает возможность получить базовые навыки пилотирования квадрокоптера, избежав риска физического повреждения устройства.

Подготовка специалистов в рамках реализации Федеральной программы по развитию БАС в Российской Федерации



## Преимущества решения

- Высокий уровень графики
- Использование реального оборудования для управления БПЛА, позволяющее выработать правильные навыки пилотирования и ориентации в пространстве
- Физически достоверная модель полета, возможность настройки параметров коптера
- Встроенный конструктор, позволяющий менять конфигурацию квадрокоптера в соответствии с поставленными задачами
- Имитация режима ACRO без стабилизации, в полностью ручном режиме управления
- Возможность проведения занятий и тренировок вне зависимости от погодных условий и действующих ограничений на использование БПЛА на местности
- Отсутствие излишних затрат на содержание материально-технической базы.
- Отсутствие необходимости в регистрации квадрокоптеров и получении разрешительных документов на эксплуатацию БПЛА
- Отработка различных сценариев использования БПЛА - аэрофотосъемка, разведка местности, доставка грузов, скоростное маневрирование и др.



## Варианты поставки

**Базовый комплект:** ПО, пульт управления, очки FPV, комплект кабелей для коммутации

**Расширенный комплект:** ноутбук с ПО, пульт управления, очки FPV, комплект кабелей для коммутации, кейс для хранения и транспортировки

**Учебный класс** - до 15 рабочих мест учащихся, планшет преподавателя для управления групповыми занятиями.