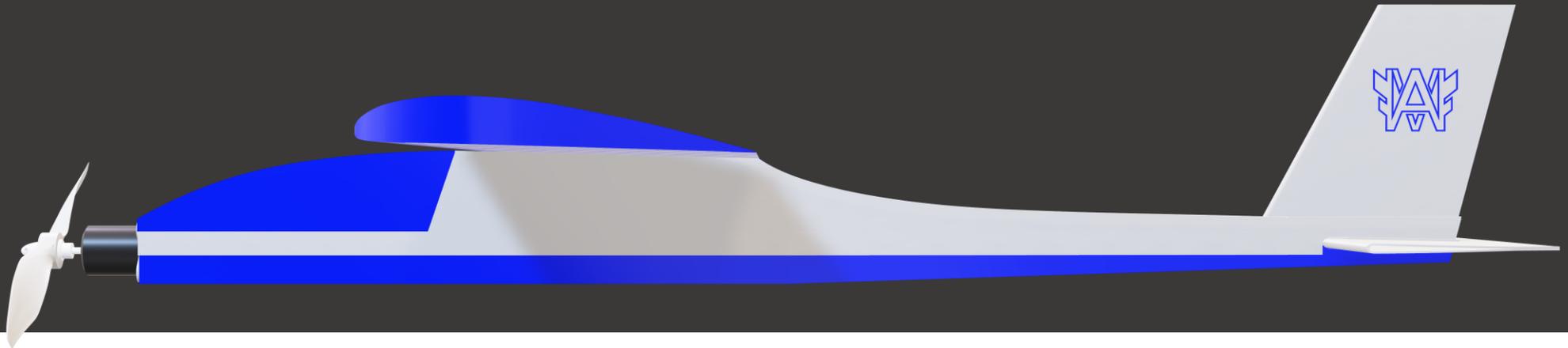






АВИАМАШИНА  
ПОТОМУ ЧТО ЛЕТАЕТ

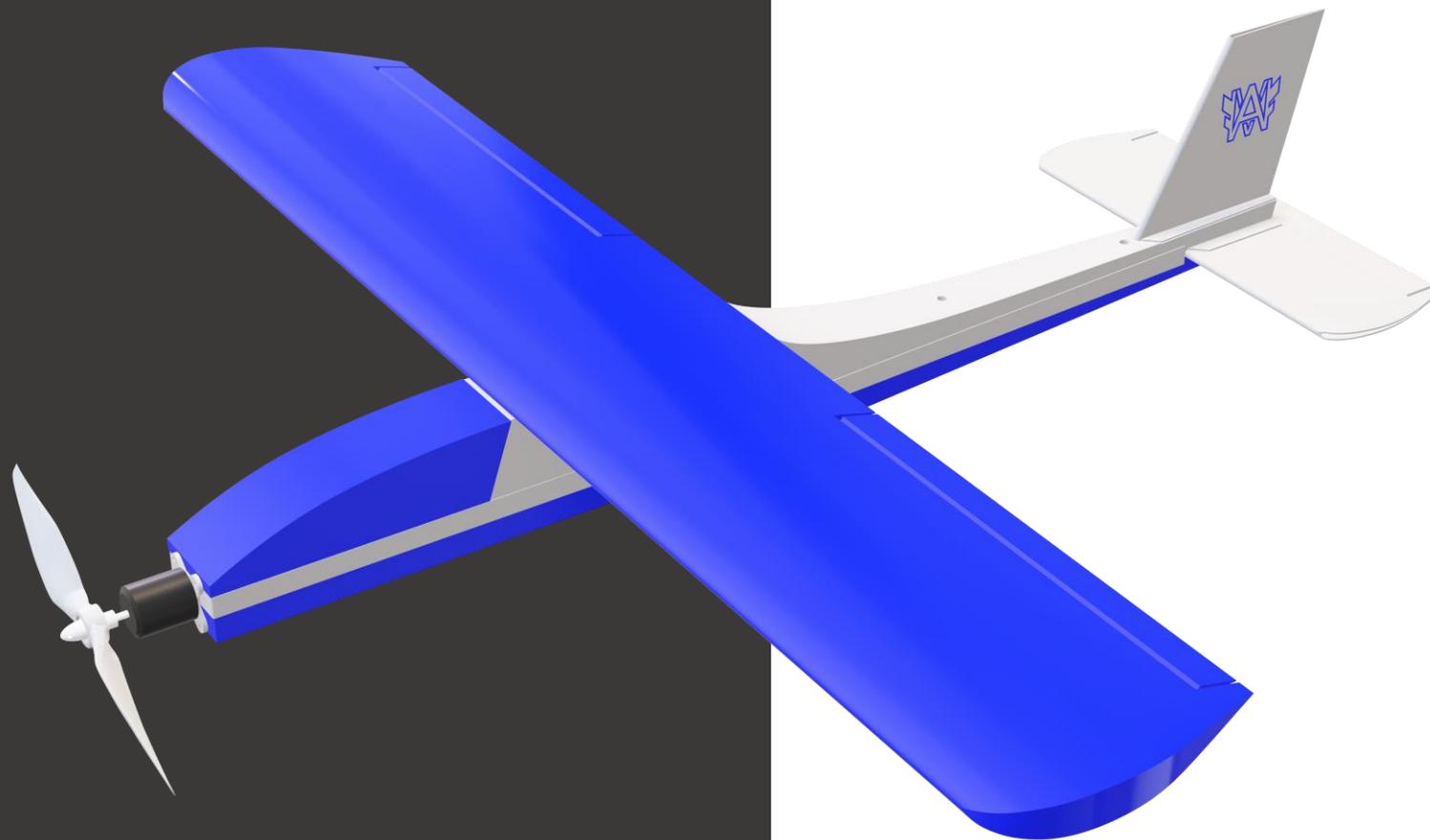
# АВИАЦИОННЫЙ БЕСПИЛОТНЫЙ КОМПЛЕКС АМ-1 «УРСА»



## АВИАЦИОННЫЙ БЕСПИЛОТНЫЙ КОМПЛЕКС

# АМ-1 «УРСА»

*Беспилотный летательный аппарат (БПЛА) самолетного типа, выполнен по «классической» схеме. Предназначен для доставки груза различного назначения по маршруту, видеомониторинга в видимом и инфракрасном спектрах, аэрофотосъемки и ретрансляции сети.*



### ЛЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**160 км/ч**

Макс. скорость

**2,5 км**

Макс. высота полета

**45 км**

Макс. дальность полета

**7 кг**

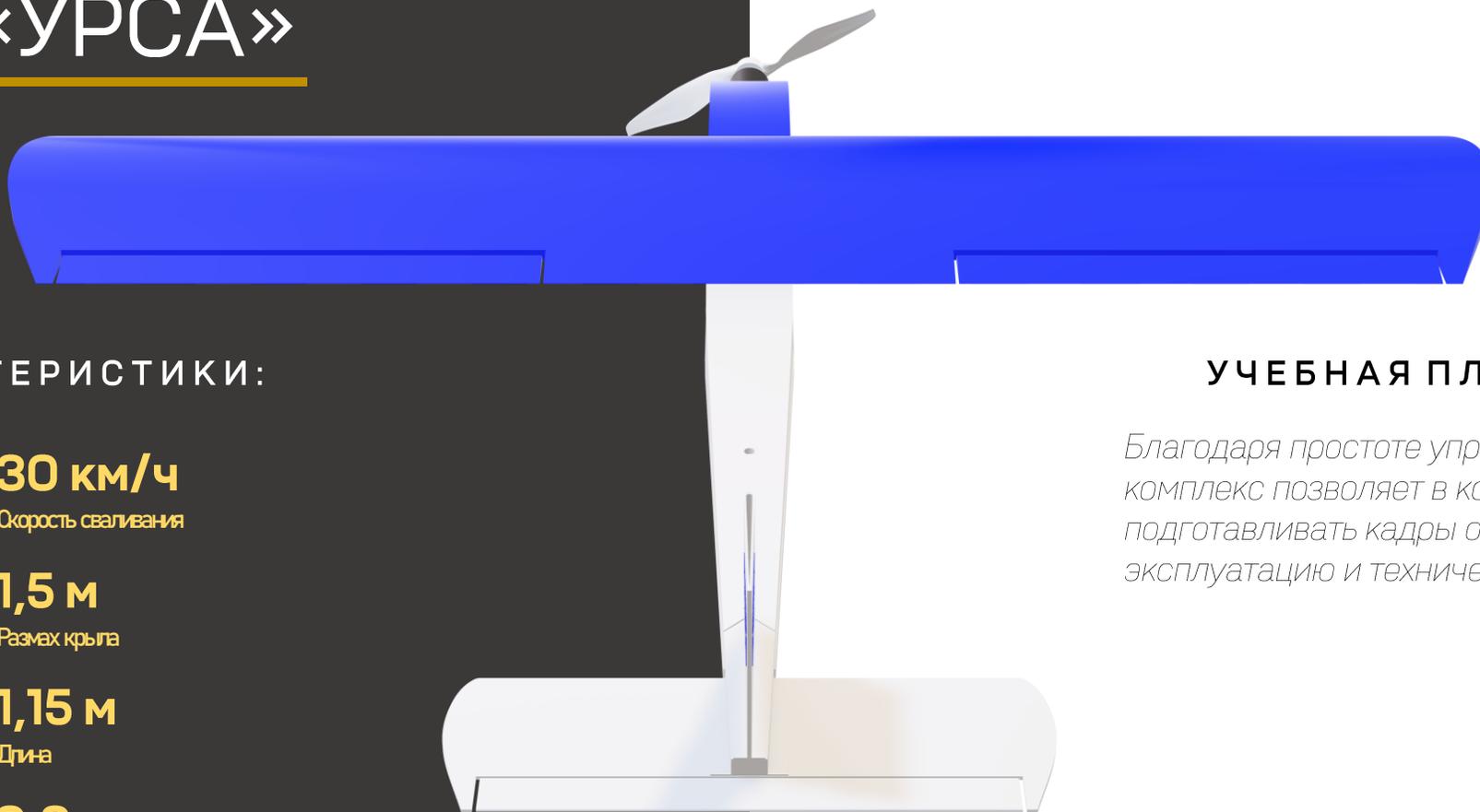
Макс. взлетная масса

**5 кг**

Макс. масса полезной нагрузки

## АВИАЦИОННЫЙ БЕСПИЛОТНЫЙ КОМПЛЕКС

# АМ-1 «УРСА»



### ЛЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**160 км/ч**

Макс. скорость

**30 км/ч**

Скорость сваливания

**2,5 км**

Макс. высота полета

**1,5 м**

Размах крыла

**45 км**

Макс. дальность полета

**1,15 м**

Длина

**7 кг**

Макс. взлетная масса

**0,3 м**

Высота

**5 кг**

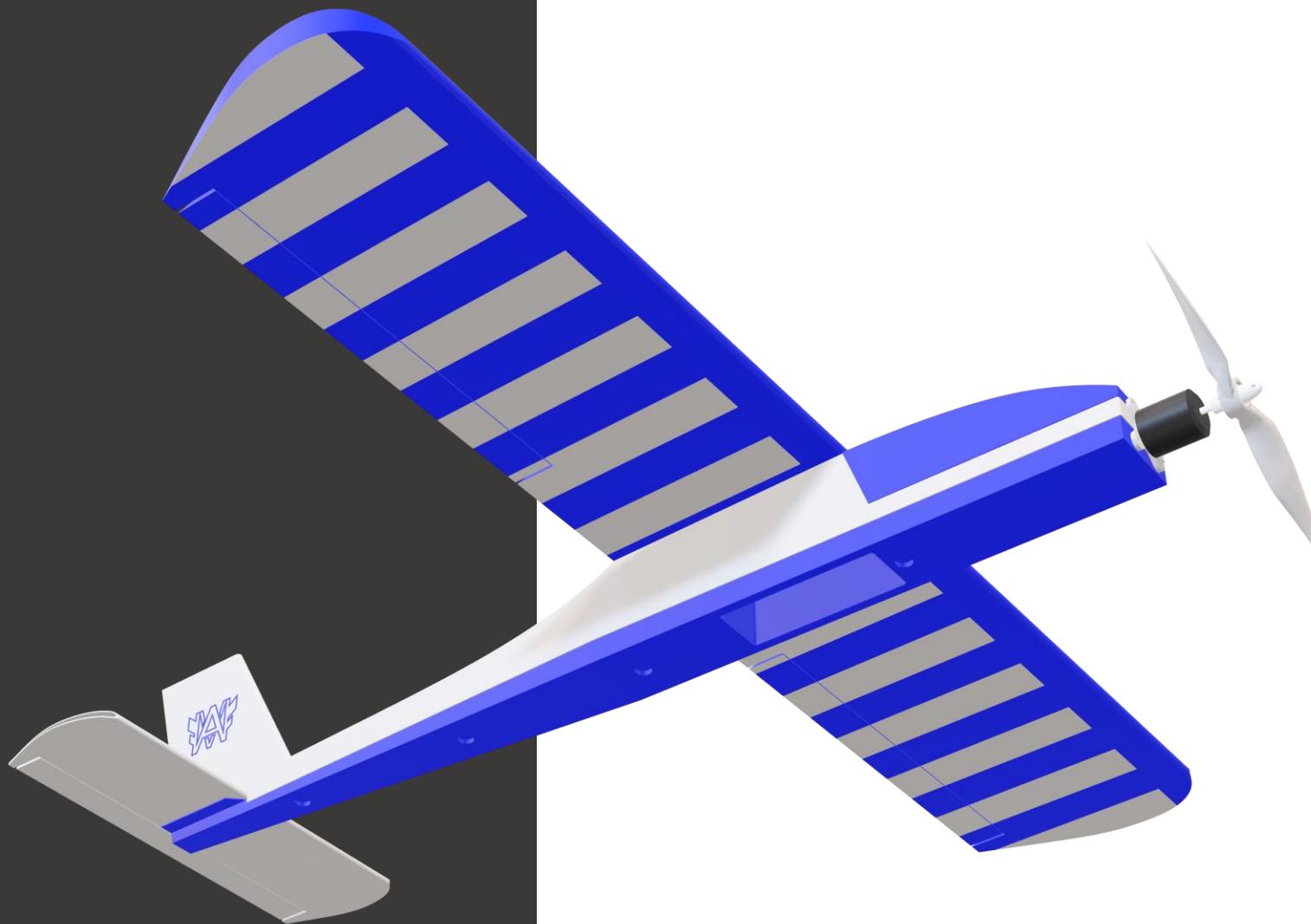
Макс. масса полезной нагрузки

**0,39 м<sup>2</sup>**

Площадь крыла

### УЧЕБНАЯ ПЛАТФОРМА

*Благодаря простоте управления беспилотный комплекс позволяет в короткие сроки подготавливать кадры обеспечивающие его эксплуатацию и техническое обслуживание*



### **ВАРИАНТЫ ЗАПУСКА:**

- С руки (максимальная масса полезной нагрузки 3 кг);
- Катапульта (максимальная масса полезной нагрузки 5 кг);
- С квадрокоптера (максимальная масса полезной нагрузки 5 кг);
- Шасси (по запросу)

### **РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ:**

- FPV;
- По спутниковым координатам (по запросу);
- По местности (по запросу);
- Автономная система принятия решений (в разработке)

## АВИАЦИОННЫЙ БЕСПИЛОТНЫЙ КОМПЛЕКС

# АМ-1 «УРСА»

### КОМПЛЕКТАЦИЯ «РАЗВЕДЧИК»

- Курсовая камера;
- Камера 360° (по запросу);
- Тепловизор (по запросу);
- Дальномер (по запросу);
- Полет по точкам (по запросу);
- Автоматический возврат до точки взлета при потере сигнала (по запросу);
- Автономная система принятия решений (в разработке);
- Дополнительное оборудование (по запросу).

**120 мин**

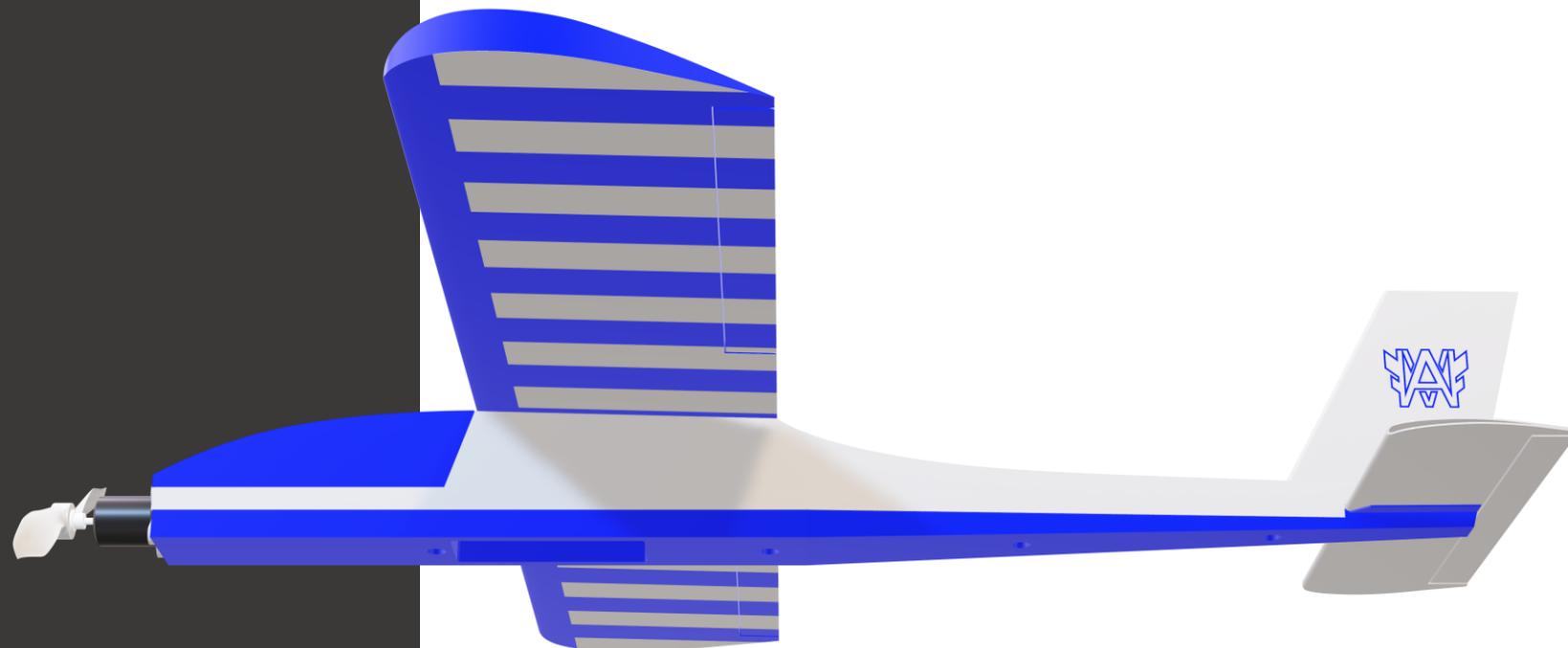
Время полета в крейсерском режиме

**2,5 км**

Макс. высота полета

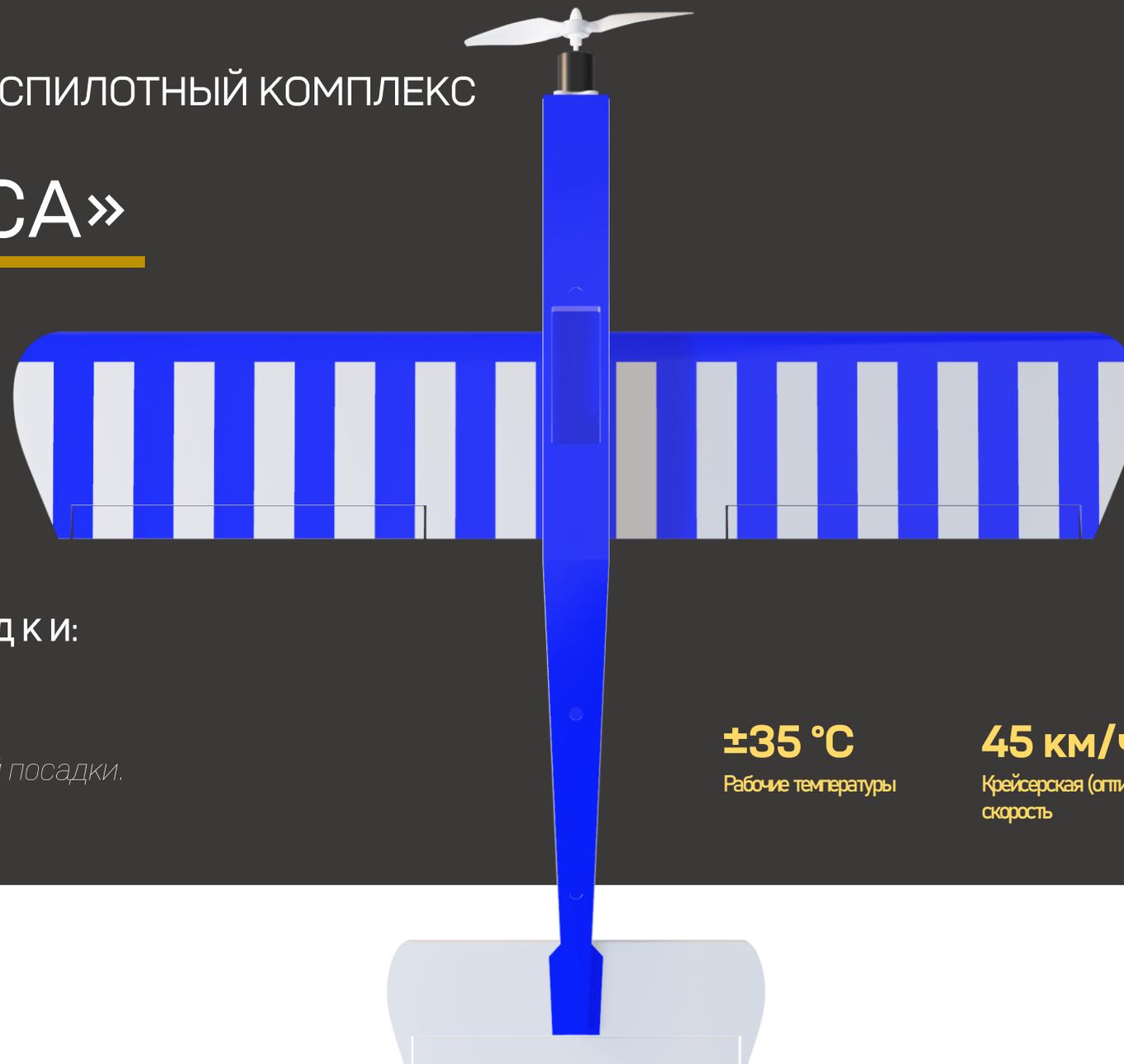
**45 км**

Макс. дальность полета



АВИАЦИОННЫЙ БЕСПИЛОТНЫЙ КОМПЛЕКС

# АМ-1 «УРСА»



## ВАРИАНТЫ ПОСАДКИ:

- На «брюхо»;
- На шасси (по запросу);
- Система автоматической посадки.

**±35 °C**  
Рабочие температуры

**45 км/ч**  
Крейсерская (оптимальная)  
скорость

**120 мин**  
Время полета в крейсерском  
режиме



АВИАМАШИНА  
ПОТОМУ ЧТО ЛЕТАЕТ

# СУДНО НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ СВП «ДИЛИН»



*Видео проведения испытаний*



АВИАМАШИНА  
ПОТОМУ ЧТО ЛЕТАЕТ