

[**startBPLA**]

БЕСПИЛОТНЫЕ
ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ
АППАРАТЫ

КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО и РАЗРАБОТКА БПЛА

КОМПОЗИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ОТ ПРОТОТИПА ДО СЕРИИ

[NDA + ЕСКД + ПОЛНОСТЬЮ РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО]

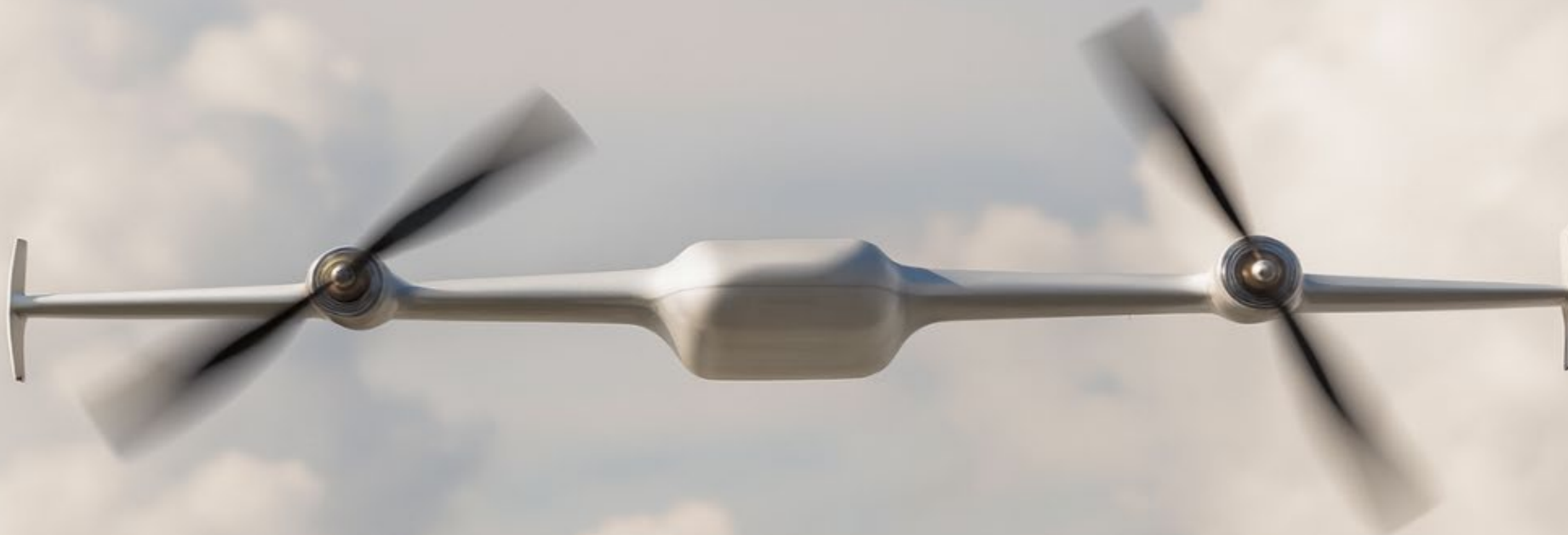
МОСКВА

2025



СТАРТ БПЛА

ИНЖЕНЕРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ **ПОЛНОГО ЦИКЛА**
МЫ ПРОЕКТИРУЕМ И ПРОИЗВОДИМ БПЛА ИЗ КОМПОЗИТНЫХ
МАТЕРИАЛОВ: **ЛЁГКИЕ, НАДЁЖНЫЕ, ТОЧНЫЕ**



ФОРМАТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- РАЗРАБАТЫВАЕМ ТЕХНОЛОГИЮ, ПОДБИРАЕМ МАТЕРИАЛЫ
- ПРОИЗВОДИМ ПРОТОТИП
- ВЫПУСКАЕМ СЕРИЮ
- ОБЕСПЕЧИВАЕМ КАЧЕСТВО И СРОКИ

**>> ВЫ СОЗДАЁТЕ КОНСТРУКЦИЮ,
МЫ ВЫПУСКАЕМ ЕЁ В СЕРИИ**

РАЗРАБОТКА ПОД КЛЮЧ

- ПРОЕКТИРУЕМ, ДЕЛАЕМ РАСЧЁТЫ
- РАЗРАБАТЫВАЕМ ТЕХНОЛОГИЮ, ПОДБИРАЕМ МАТЕРИАЛЫ
- ПРОИЗВОДИМ ПРОТОТИП
- ВЫПУСКАЕМ СЕРИЮ
- ОБЕСПЕЧИВАЕМ КАЧЕСТВО И СРОКИ

**>> ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ ИЗДЕЛИЯ,
ДОКУМЕНТАЦИЮ И ВСЕ ПРАВА**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

- РАЗРАБАТЫВАЕМ ТЕХПРОЦЕСС
- НАСТРАИВАЕМ ПРОИЗВОДСТВО НА ПЛОЩАДКЕ ЗАКАЗЧИКА
- ОБУЧАЕМ ПЕРСОНАЛ
- КОНТРОЛИРУЕМ КАЧЕСТВО
- ВЫВОДИМ ПРОИЗВОДСТВО НА СТАБИЛЬНЫЙ ВЫПУСК

**>> ПЕРЕДАЁМ ТЕХНОЛОГИЮ,
ВЫ ВЫПУСКАЕТЕ ИЗДЕЛИЯ**

НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ



КОМПОЗИТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Подбираем технологии
и материалы под любые
задачи



ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Создаём конструкции
с оптимальным балансом
массы и прочности



УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ

Выстраиваем процесс,
контролируем сроки
и бюджет

ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ

СТАРТ 2200



ВРЕМЯ ПОЛЕТА
2+ ЧАСА

МАССА КОРПУСА
2.3 КГ

РАЗМАХ
2200 ММ

ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА
3+ КГ

СТАРТ С РЕЗИНКИ ИЛИ
КАТАПУЛЬТЫ

КАТАПУЛЬТА



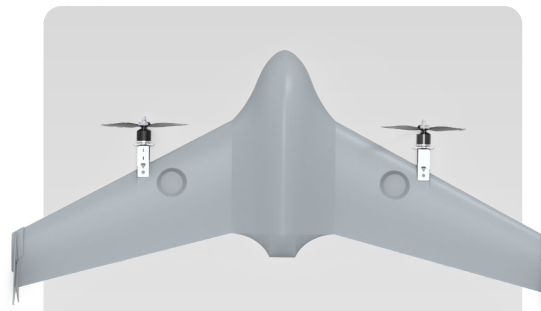
МАССА УСТАНОВКИ
10 КГ

МАССА ПУСКАЕМОГО БПЛА
15 КГ

ПУСКОВ БЕЗ ОБСЛУЖИВАНИЯ
200+

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ:
НЕ ТРЕБУЕТ ДЛИТЕЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ ОПЕРАТОРА

СТАРТ 1600



ВРЕМЯ ПОЛЕТА
30 МИН

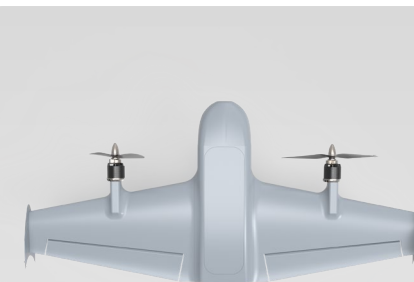
МАССА КОРПУСА
1.5 КГ

РАЗМАХ
1600 ММ

ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА
3 КГ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ВЗЛЕТ,
БЕЗ СТАРТОВЫХ УСТАНОВОК

СТАРТ 800



ВРЕМЯ ПОЛЕТА
30 МИН

МАССА КОРПУСА
0.4 КГ

РАЗМАХ
800 ММ

ПОЛЕЗНАЯ НАГРУЗКА
1 КГ

ВЗЛЕТ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ
СРЕДСТВ СТАРТА

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА:

- Ведём проект от прототипа до серии
- Подключаемся на любом этапе

РАБОТА С ГОСЗАКАЗАМИ:

- Работаем в соответствии с требованиями государственных проектов

РЕШЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ ЗАДАЧ:

- Проектируем под требуемые ЛТХ
- Модернизируем существующие конструкции
- Доводим замороженные проекты до результата

ГИБКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

- Работаем с заказами любого объёма: от единичных прототипов до серий в тысячи изделий
- Быстро масштабируемся под задачи проекта



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВАШИХ ПРОЕКТОВ

**Мы работаем в режиме повышенной
конфиденциальности**

- NDA
- ограниченный доступ к КД
и проектным данным
- закрытое хранение документации
- отсутствие публичных кейсов
без согласования заказчиком



СЕРИЙНОЕ КАЧЕСТВО

Ещё на этапе проектирования мы обеспечиваем стабильную повторяемость изделий.

Это позволяет нам поддерживать серийное качество на протяжении всего проекта.



НАШИ ТЕХНОЛОГИИ

ВСЕ ТИПЫ ФОРМОВАНИЯ

- вакуумная инфузия
- автоклав
- напыление
- контактное формование

МАТЕРИАЛЫ

- углепластик (CFRP)
- стеклопластик
- арамидные композиты

КОНТРОЛЬ

- FEM анализ
- 3d-сканирование

СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ



Подробнее о разработке
и производстве БПЛА
на нашем сайте startbpla.ru

тел: 8 991 131 52 73

почта: bpla.start@yandex.ru

МОСКВА 2025