



УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ДРОН-ПЛАТФОРМА

S-120

О ПЛАТФОРМЕ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДРОН-ПЛАТФОРМА S-120

S-120 — инновационная грузовая платформа, которая легко трансформируется под различные виды и размеры грузов. Добавление дополнительных лучей и форсунок позволяет менять область применения беспилотника с доставки грузов на обработку полей и увеличивать его грузоподъемность с 50 до 200 кг. Главный вызов, который сегодня ставят перед собой разработчики S-120 — поиск технических решений, благодаря которым платформу можно будет использовать в любую погоду.



ВРЕМЯ ПОЛЕТА
60 МИНУТ



МАССА ГРУЗА
50-200 КГ





ПРИМЕНЕНИЕ В ЛОГИСТИКЕ

Ежегодно из-за крупных наводнений около 5 млн жителей России оказываются отрезанными от жизни. Размытие и разрушение дорог в период весенних паводков затрудняет обеспечение тысяч населенных пунктов необходимым продовольствием. Грузовые беспилотники обладают огромным потенциалом для решения проблем транспортировки грузов в регионах с отсутствующей или слабо развитой дорожной инфраструктурой, доставляя грузы быстрее, чем большинство других видов транспорта.



ПРИМЕНЕНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Благодаря своей универсальности дрон-платформа также может быть преобразована в сельскохозяйственный дрон для обработки высоких сельскохозяйственных культур, что значительно упрощает процесс работы в сельском хозяйстве.

Летательный аппарат оснащен баком для жидкости объемом до 200 литров и системой распыления, которая позволяет опрыскивать растения с более высокой точностью и эффективностью, чем при использовании тракторов и самолетов.

ПРЕИМУЩЕСТВА



ОПТИМИЗАЦИЯ ДОСТАВКИ ГРУЗОВ

Сокращение времени доставки грузов благодаря возможности перемещения над реками, болотами, территориями с отсутствующей дорожной системой

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Точное определение местоположения груза и контроль его перемещения

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

Способность перемещения грузов массой 50-200 кг

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Легко трансформируется под различные виды и размеры грузов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВРЕМЯ ПОЛЕТА **60 МИН**

ВЕС **120 КГ**

РАСПОЛАГАЕМАЯ МОЩНОСТЬ 16 КВТ*Ч

ПОЛЕЗНАЯ
НАГРУЗКА **50-200 КГ**

ВРЕМЯ
ЗАРЯДА **15 МИН**

СКОРОСТЬ ПОЛЕТА 60 КМ/Ч

ДАЛЬНОСТЬ ПОЛЕТА 30 КМ

КОЛИЧЕСТВО ВИНТОВ 4-6 ШТ



