

Сельскохозяйственная авиационная
беспилотная система мультироторного типа



БАС МТ R-30



Универсальное применение

Аэрологистика и сельское хозяйство



Разработан и произведен в России

Сертификация по нормам и правилам ФАП в
2025



Сервисная поддержка и гарантия

От сервисной поддержки до сервисной модели



Собственное производство

Возможность оперативно изготовить
Необходимое количество БАС

Цифровое сельское хозяйство

технология ультра-малообъёмного опрыскивания, бак до 30л

Комплектация агродрона



x2

- Пульт ДУ + ноутбук
- Зарядная станция
- Аккумуляторная батарея 2 шт.
- кейс с ЗИП комплектом
- GPS приемник с ветхой
- FPV камера

Расширенная

Лидар 360 (построение карты местности, техническое зрение)



Ультразвуковые датчики, обход препятствий



Беспилотная авиационная система



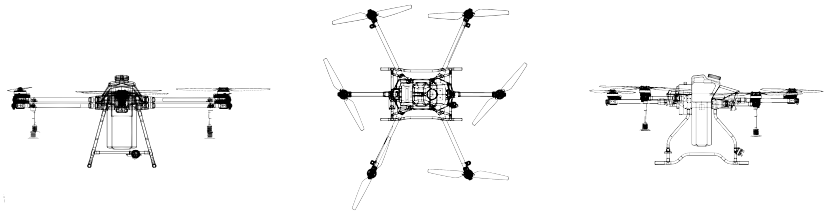
- Грузоподъёмность до 30 л;
- Время полета до 30 мин -
- Радиус полета до 3 км;
- Комплект АКБ + GPS/ГЛОНАС;
- Роторные распылители (до 7 л/мин);
- Продуктивность 12 Га/ч;
- зарядная станция;
- Быстросменный бак.
- Отсек для БАС МТ R-30 (до 2 шт);
- Генераторный отсек (до 2 шт);
- Выкатанные полки для бензогенераторов;
- Освещение рабочего пространства;
- Метеостанция;
- Смешивающий растворный узел (2 шт по 240 л);
- RTK станция.

Аккумуляторная батарея

Емкость 28000 мАч
Напряжение 75,6 В
Тип Литий-полимерный 18S



БАС МТ R-30



ЛЕТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная взлетная масса, кг	70
Полезная нагрузка, кг	30
Скорость полета при внесении (ахр), км/ч до	50
Продолжительность полета, мин	20
Обрабатываемая площадь за полет, га	3-4
Обрабатываемая площадь за час полета, га	9-12
Продуктивность, Га/ч	9
Емкость АКБ, мАч	28000
Размер капли, мкм	50-250



Тестовые полеты по внесению удобрений и средств защиты растений (д. Мураново)

ВРЕМЯ ПОЛЕТА

