



**Беспилотные
воздушные суда для
сельского хозяйства**

GLORY AIR

АВИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКИЕ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ БАС

Беспилотная авиационная система для сельскохозяйственных работ по внесению средств защиты растений (химическая и биологическая), семян, удобрений, десикантов и стимуляторов роста.

ВИДЫ РАБОТ

- Авиационное распределение жидких веществ;
- Авиационное распределение сыпучих веществ;
- Авиационное распределение биологических объектов.
- Внесение регуляторов роста растений;
- Дефолиация, десикация, сеникация и химическая чеканка растений;
- Рекультивация земель, дедикация почвы, детоксикация закрытых водоемов;
- Закрепление пылящей поверхности;
- Обработка органических лагун;
- Разброс лекарственных препаратов, борьба с разносчиками заболеваний животных;
- Защита от гнуса (обработка пастбищ, водоёмов);
- Химическая обработка коридоров ЛЭП и трубопроводов;
- Нейтрализация химических веществ при ликвидации ЧС.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие механических повреждений культурных растений;
- Отсутствие уплотнения почвы;
- Оперативное реагирование на изменения состояния сельхоз угодий;
- Высокая точность обработки;
- Эффективность работы в районах со сложным рельефом;
- Отсутствие негативного воздействия на здоровье работников в процессе работы;
- Использование БАС на ранних этапах сезона – нет необходимости ждать высыхания грунтов;
- Работа по высоким посевам;
- Экономия воды – оптимизация логистических операций.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



**БАС TopxGun
FP600**



**БАС EFT
Z30P**



**БАС Boying
General Aviation
M30pro**



**БАС GLORY
AIR X16**

GLORY AIR

Показатель

Значение

Объем бака	50 (система опрыскивания)
	76 (система распределения твердых частиц)
Максимальная взлетная масса	150
Вес БВС (с аккумулятором)	53,7 (режим опрыскивания)
	53,8 (режим разбрасывания)
Производительность	12-15 гектар/час
Время полета	10-15 мин
Ширина обработки	До 10 м
Скорость распыления	0-8 м/с
Количество форсунок	4
АКБ	2*20 000
Дальность связи	1 000
Производительность насосов	До 20
Степень защиты	IP67
Высота полета	до 20 м
Диапазон рабочих температур	-15+40
Размер в сложенном виде	948*919*840
Размер в раскрытом состоянии	2960*1705*840



БАС
ТорхGun FP600

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- БВС квадрокоптерного типа
- Курсовая камера
- Система опрыскивания с 4-мя центробежными форсунками.
- Система разбрасывания (два вида)
- Система точного позиционирования БВС (RTK)
- Система облета препятствий и огибания рельефа
- Пульт дистанционного управления со встроенным дисплеем.
- Зарядная станция АКБ
- АКБ – 4 шт.



Бак системы
разбрасывания
SP4



Бак системы
разбрасывания
SP5



Зарядная
станция



Бак системы
опрыскивания



АКБ



БАС EFT Z30P

Показатель	Значение
Объем бака	30 л
Максимальная взлетная масса	70 кг
Высота полета	10 м
Время полета	10 мин
Дальность связи	5000 м
Скорость полета	1-12 м/с
Ширина обработки	4-12 м
Скорость обработки	16 л/мин
Тип форсунок	Центробежные
Допустимая сила ветра	5000 м/с
АКБ	30 000 мАч
Степень защиты	IP67
Размер в сложенном виде	979x684x752 мм
Размер в раскрытом состоянии	2435x2541x774 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- БВС квадрокоптерного типа
- Курсовая камера
- Система опрыскивания с 2-мя центробежными форсунками.
- Система точного позиционирования БВС (RTK)
- Система облета препятствий и огибания рельефа
- Пульт дистанционного управления со встроенным дисплеем.
- Зарядная станция АКБ
- АКБ – 4 шт.



Пульт
управления



Бак системы
опрыскивания



Бак системы
разбрасывания



БАС Boying General Aviation M30pro

Показатель	Значение
Объем бака	30 л
Максимальная взлетная масса	70 кг
Высота полета	10 м
Время полета	10 мин
Дальность связи	1000 м
Скорость полета	1-12 м/с
Ширина обработки	12 м
Скорость обработки	16 л/мин
Тип форсунок	Центробежные
Допустимая сила ветра	13,8 м/с
АКБ	30 000 мАч
Степень защиты	IP67
Размер в сложенном виде	985x685x808 мм
Размер в раскрытом состоянии	2432x2576x775 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- БВС квадрокоптерного типа
- Курсовая камера
- Система опрыскивания с 2-мя центробежными форсунками
- Система точного позиционирования БВС (RTK)
- Система облета препятствий и огибания рельефа
- Пульт дистанционного управления со встроенным дисплеем
- Зарядная станция АКБ
- АКБ – 2 шт.



Бак системы
опрыскивания

GLORY AIR



БАС GLORY AIR X16

Показатель	Значение
Объем бака	16 л
Максимальная взлетная масса	17,2 кг
Вес БВС (с аккумулятором)	29,2 кг
Производительность	8-10 га/ч
Время полета	До 20 мин
Ширина обработки	8-10 га/ч
Скорость распыления	5 л/мин
Количество форсунок	4
АКБ	22 000 мАч
Дальность связи	3 км
Зарядка от батареи	40 мин
Высота полета	2 м
Диапазон рабочих температур (Размер в раскрытом состоянии (система опрыскивания))	От 0°C до +40°C 1385x1385x588 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- БВС квадрокоптерного типа
- Курсовая камера
- Система опрыскивания с 4-мя центробежными форсунками
- Система облета препятствий и огибания рельефа
- Пульт дистанционного управления со встроенным дисплеем
- Зарядная станция АКБ
- АКБ – 2 шт.



Пульт
управления



АКБ



GLORY AIR

119606, Россия, Москва,
Мичуринский проспект, 31/7
+7 (495) 357 29 19, info@glory-air.ru
www.glory-air.ru