



ЗАО «Авиационные технологии и комплексы»

АГРОДРОН А-60Х

agrodrone.by

Что такое АГРОДРОН?



Комплекс по опрыскиванию поля *по технологии ультрамалого объёма (УМО 5- 10 л/га)*, не имеющий ограничений, связанных с экологией, приближённостью населённых пунктов и сложным контуром полей.

Состав агродрона А60-Х:



Гексакоптер



Пульт
управления



Бак для
жидкости



АКБ



Зарядное для
АКБ

Преимущества:

1. исключение механических повреждений почвы и растений;
2. низкая стоимость гектарной обработки с производительностью 10 Га/ч;
3. минимальный контакт с препаратами;
4. возможность работы по сильно увлажненным почвам и в ночное время;
5. возможность обработки культур различной высоты, включая кукурузу, подсолнух;
6. обеспечение равномерного нанесения препарата на всю поверхность растения за счет нисходящих потоков от лопастей;
7. улучшенная транспортировка в труднодоступные места.

Летно-технические характеристики АГРОДРОНА А60-Х

Габариты:

В развёрнутом виде	1832 x 2250 x 895 мм
В свёрнутом виде	1280 x 710 x 895 мм

Скорость полета:

Рабочая	4-7 м/с
Максимальная	10 м/с

Вес:

Максимальный взлётный вес	55 кг
Вес пустого	35 кг

Время полета:

С полным баком	10 мин
С пустым баком	16 мин



Обрабатываемая площадь:

За 1 полет 2 Га

За 1 час полета 5 Га

Ёмкость АКБ 22 000 мАч

Объём бака 20 л

Размер капли 50-200 мкм





1. распыление удобрений;
2. опрыскивания урожая;
3. полив насаждений на ограниченных участках.



Опыт агродрона А-60Х

Применение контрольных карточек в полевых условиях позволило определить:

- степень проникновения распыленных капель;
- плотность покрытия;
- размер капель и равномерность их распределения;
- ширину обрабатываемых полос.



Плотность и равномерность
распределения капель

ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Снижение трудозатрат на обследование посевных площадей;



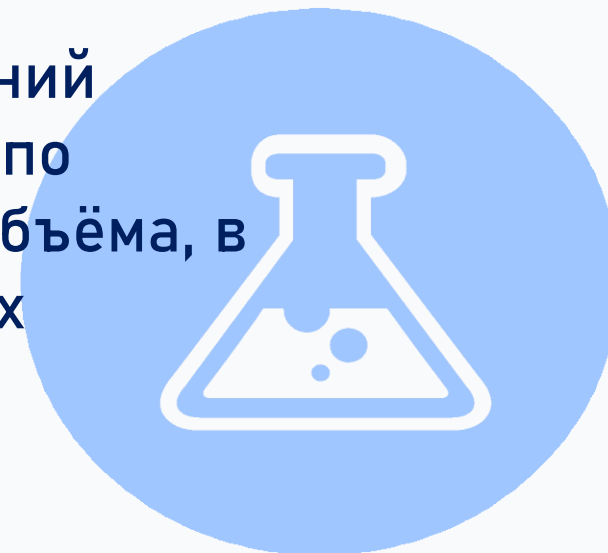
Проведение узконаправленных и комплексных исследований посевных площадей с использованием различных целевых нагрузок БЛА;



Повышение эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий;



Комплексная защита растений путем опрыскивания полей по технологии ультрамалого объёма, в том числе труднодоступных участков.



Контактная информация



Телефоны:

+375 (17) 5910192

+375 (17) 5910196

Электронный

адрес

info@aerotexsys.by

Сайт:

agrodronе.by

Инстаграм:

[aerotexsys](https://www.instagram.com/aerotexsys)

