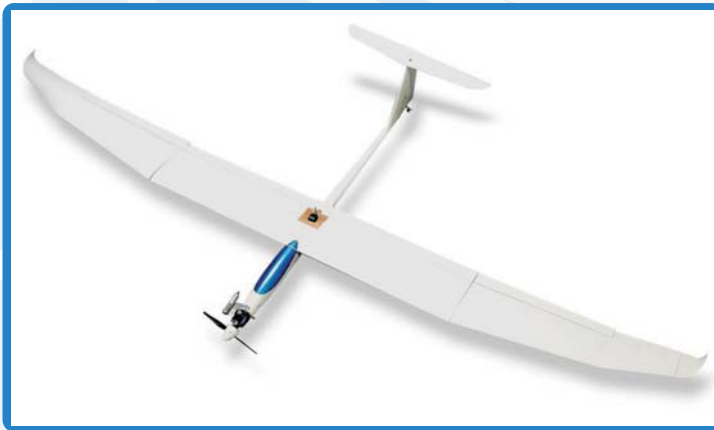




Беспилотный комплекс CROP CAM:



Легкий беспилотный летательный аппарат (БПЛА) с электрическим двигателем для проведения аэрофотосъемки и мониторинга линейных и площадных объектов. На борту размещаются две **фотокамеры** (одна для аэрофотосъемки в видимом диапазоне, другая - для спектральной съемки).

Может поставляться с видеокамерой для трансляции ситуационной обстановки или для видеомониторинга объектов в режиме on-line на небольших расстояниях. **Интегрируется в многоцелевые мобильные комплексы, системы** для получения видео-сигналов, их регистрации (записи на магнитный носитель, CD, DVD, жесткий диск видеосервера) или ретрансляции в пункт управления (принятия решений).



Характеристики:

Размах крыла, м	2,55
Длина, м	1,2
Взлетная масса, кг	3
Масса полезной нагрузки, кг	до 1
Макс. высота полета, м	3000
Крейсерская скорость, км/ч	60
Контролируемый радиус действия (фото/видео), км	до 20/ до 10
Продолжительность полета, ч	1
Ветровая нагрузка, м/с	до 8
Размер посадочной площадки, м	100x100
Старт БПЛА	с рук
Посадка БПЛА	по самолетному
Режимы полета	авт./п-авт./ручн.
Тип двигателя	электрический
Обслуживающий персонал, чел.	1-2

Очень мобильное решение. Время получения аэрофотоснимков – через 20-30 минут после приземления. Полеты на высоте от 50 м до 3000 м. Облачность не препятствует качеству аэрофотосъемки, летает под облаками. Калиброванные камеры Sony, Pentax (13 Мрх), со спектральными фильтрами для спектральной съемки. Площадь облета за 1 день полетов на высоте 200 м может достигать 20 квадратных километров.