

UVR

United Vehicle Robotics



КОМБО

БЕСПИЛОТНЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
КОМПЛЕКС

ЛЕТАЮЩАЯ ПЛАТФОРМА

БАС «КОМБО» - это многофункциональная платформа на базе вертолётa соосной схемы Ка-26, к которому стыкуются съёмные модули в зависимости от вариантов использования.

Переоборудование вертолётa из одного варианта в другой может выполняться в полевых условиях силами двух-трех человек.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Беспилотная авиационная система «КОМБО» предназначена для выполнения следующих задач:

- Перевозка грузов внутри кабины или на внешней подвеске. «КОМБО» - самый грузоподъёмный в мире гражданский беспилотный вертолёт.
- Работа в качестве летающего крана
- Авиационные работы (распыление удобрений, гербицидов, пестицидов)
- Пожаротушение

Расширенные эксплуатационные возможности:

- Устойчивость к опасным условиям окружающей среды
- Полёты вне зоны видимости оператора
- Круглосуточная эксплуатация
- Всепогодность

Основной функционал автопилота:

- взлёт, полёт по маршруту и посадка в полностью автоматическом режиме
- удалённое управление полётом
- продолжение полёта при потере сигнала спутниковой системы навигации
- определение зоны безопасной посадки



ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ БАС «КОМБО»



ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ

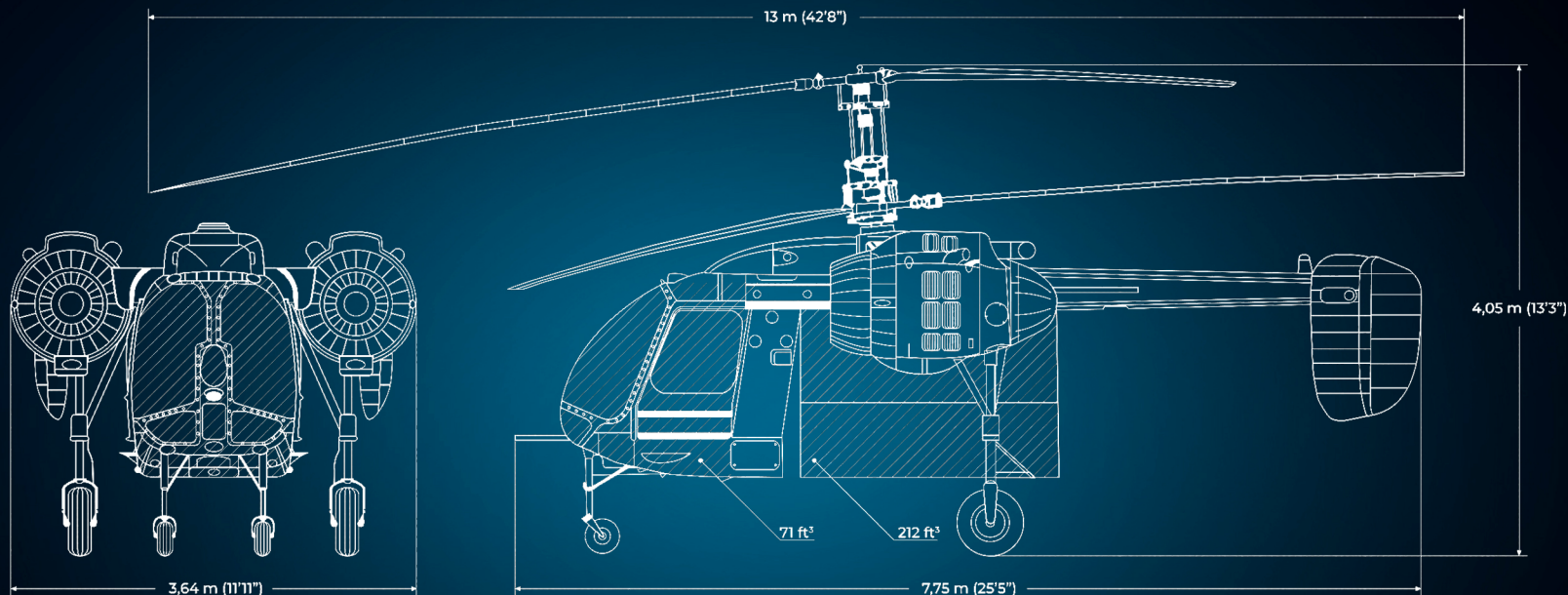


ТУШЕНИЕ ПОЖАРОВ



АГРОХИМРАБОТЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Размеры

Ширина 3,64 м

Длина 7,75 м

Высота 4,05 м

Диаметр ротора 13 м

Весовые характеристики

Грузоподъемность до 1150 кг
(вкл. топливо)

Масса пустого вертолета 2 100 кг

Макс. взлетный вес 3 250 кг

Летные характеристики

Макс. скорость 160 км/ч

Крейсерская скорость 130 км/ч

Практический потолок 3 500 м

Макс. время полета до 8 ч.

(без груза)

Двигатель и топливо

Тип двигателя 2 x ПД М-14В-26

Мощность двигателя 2 x 325 л.с.
(2 x 239 кВт)



United Vehicle Robotics



ООО "ЮВР" ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: УЛ. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ, Д. 33, К. 4, 220089, Г. МИНСК, БЕЛАРУСЬ.
ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС: БЕЛАРУСЬ, МИНСКАЯ ОБЛ., МИНСКИЙ Р-Н, БОРОВЛЯНСКИЙ С/С, 223027, Д.
КОРОЛЕВ СТАН, УЛ. МОСКОВСКАЯ, Д. 17/5. УНП 192996243

INFO@UVR.AERO
UVR.AERO