



United Vehicle Robotics

# БАС «COMBO»

Беспилотная авиационная  
система на базе вертолета Ка-26

<https://uvr.aero>

# Беспилотная авиационная система **COMBO**

Взлет, посадка, выполнение миссии осуществляется полностью в автоматическом режиме. БАС "COMBO" оборудованы системами компьютерного зрения, что позволяет оценивать обстановку вокруг и осуществлять корректировки маршрута для облета препятствий. Также в целях увеличения эффективности в ПО заложен принцип полета роем и возможность координации маршрута совместно с наземными автономными транспортными единицами.

## “Летающая Платформа”

БАС “COMBO” – это многофункциональная платформа «Летающее Шасси» на базе вертолета соосной схемы Ка-26, к которому стыкуются съёмные модули в зависимости от вариантов использования. Переоборудование вертолета из одного варианта в другой может выполняться в полевых условиях силами двух-трех человек.



## Многофункциональность

Беспилотная авиационная система “СОМВО” предназначена для выполнения следующих задач:

- транспортировка различных грузов;
- поисково-спасательные операции с возможностью эвакуации раненых (4 раненых + 1-2 чел. мед персонал);
- работа в качестве летающего крана;
- эксплуатация широкого спектра оборудования на внешней подвеске.

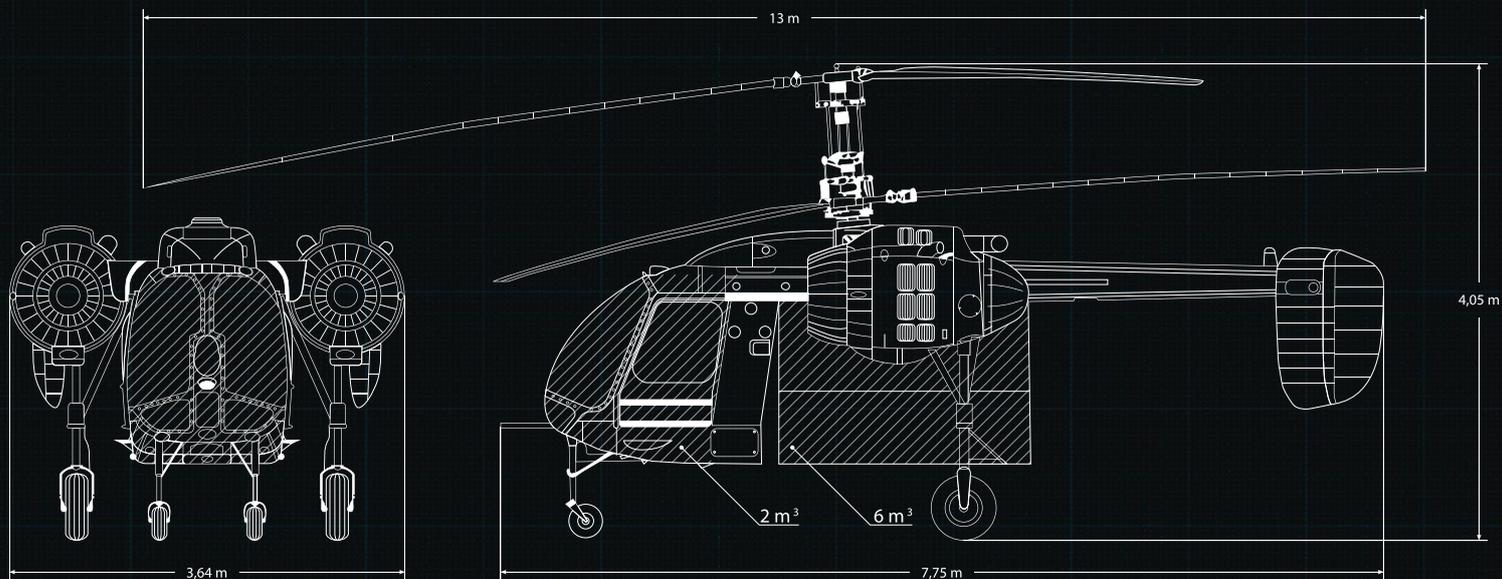


## Новое логистическое решение

Code: DA2M0452  
In Status: Online  
Is: Normal  
Action Status: 15%

Combo – это вместительный и самый грузоподъемный в мире гражданский беспилотный вертолет. Дрон не просто перевозит грузы, но и делает транспортировку более выгодной и безопасной, по сравнению с пилотируемыми воздушными судами аналогичного класса. Combo идеально решает проблемы логистики, в том числе почтовой доставки в удаленные районы.

# Технические характеристики



- Грузоподъемность до 1150 кг
- Макс. объем перевозимого груза 8 м<sup>3</sup>

### Весовые характеристики

Грузоподъемность	до 1150 кг
Масса пустого вертолета	2 100 кг
Макс. взлетный вес	3 250 кг

### Летные характеристики

Макс. время полета (без груза)	8 часов
Макс. скорость	160 км/ч
Крейсерская скорость	130 км/ч
Практический потолок	3 500 м

### Размеры

Ширина	3,64 м
Длина	7,75 м
Высота	4,05 м
Диаметр ротора	13 м

### Конструктивные особенности

- Автономный полет
- Удаленное управление полетом
- Модульная платформа

### Функционал

- Полет без GPS\*
- Определение и облёт препятствий\*
- Определение зоны безопасной посадки\*
- Система точной посадки
- Возможность кастомизации ПО

### Двигатель и топливо

Тип двигателя	2 x ПД М-14В-26
Мощность двигателя	2 x 325 л.с. (2 x 239 кВт)

\*Бета-версия высокоуровневого автопилота с использованием компьютерного зрения



## Контакты

[info@uvr.aero](mailto:info@uvr.aero)

+375 (44) 763-77-33



<https://uvr.aero>