



KazNav - Официальный дистрибьютор
Дронов **HD TECH** в Казахстане

HD540PRO



40 Литров
Распыление



60 Литров
Разбрасывание



Центробежные
Распылители

RTK

Поддержка Базовой
RTK Станции



360°Вращение Радара
Для Обхода Препятствий



Передние и задние
Двойные FPV Камеры

HD540PRO

◆ 2B1C



• АККУМЛЯТОРЫ *2



• ЗАРЯДНИК *1



• ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ*1



• НАВИГАТОР

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



◆ БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ RTK

- Поддержка подключения к наземным и мобильным стационарным RTK.
- Точность позиционирования до 1 см.



◆ ГЕНЕРАТОР

- 38л топливный бак, максимальная номинальная мощность 8000W, 10 часов непрерывной работы.
- 220В 2300Вт/380В 800Вт двухканальный выход.



◆ ПРОЖЕКТОР

- Поддержите установку прожекторов для ночной работы, чтобы улучшить ночное зрение. Улучшает рабочее время и безопасность.



◆ РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ

- Максимальная емкость разбрасывателя 60л/50кг. Разбрасывает до 360 кг на одном аккумуляторе.

ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА



РАЗМЕР В СЛОЖЕННОМ ВИДЕ :

890 X 760 X 830 MM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

◆ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДРОНА

Архитектура дрона	Шестиосевая
Межроторная база	2260 мм
Наружные габариты	3050мм X 2940ммX830мм (лучи раскрыты, пропеллеры раскрыты) 1450ммx1000 ммx1000мм (упаковка)
Емкость бака для распыления	40 л
Емкость бака для разбрасывания	60 л
Вес машины	34 кг.

◆ HD540PRO ЛЁТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность зависания	RTK: Горизонталь ±10см, Вертикаль ±10см, Радар ±0,1м
Парение и опрыск при полной нагрузке	8,5мин
Парение и разброс при полной нагрузке	7мин
Без нагрузки	18мин
Максимальная эффективность работы	33Га/час
Точность радиолокатора на земле	0.1м
Фиксированный диапазон высоты	1-30м
Диапазон отклонения от препятствий	>1,5KM
Графическая передача	Распыление: 88г; Разбрасыв.: 95г.

◆ HD540PRO СИСТЕМА РАСПЫЛЕНИЯ

Тип форсунок	Центробежные форсунки
Количество форсунок	4 форсунки
Максимальный поток	13,5л/мин
Максимальная амплитуда распыления	11м

◆ HD540PRO ГЕНЕРАТОР

Номинальная мощность	220В/8000Вт(прямое подкл.к генератору) 220В/2200Вт(прямое подключение к сети)
Емкостр бака	38L
Эталонный расход топлива	500 миллилитров / кВт

◆ HD540PRO SMART АККУМУЛЯТОР

Вес аккумулятора	13кг.
Ёмкость аккумулятора	68,4В/30000mAh 2,1kwh
Время зарядки	Литиевая батарея 20%-95% около 13мин

◆ HD540PRO ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Входное напряжение	Поддерживает 220В/380В
Максимальная мощность	8000 Вт

KazNav Technology Co.Ltd.

Адрес: Астана, ул. А185, здание 13, офис 102

Whatsapp: +7-747-453-30-89 , +86-139-428-395-18

Email: china@kaznav.com



ЛИДЕР ПОЛЕВЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ БЕСПИЛОТНИК HD TECH

Революционная конструкция шести-осевого ротора сельскохозяйственного беспилотного летательного аппарата HD540 обеспечивает разбрызгивающую нагрузку 40 кг и разбрасывающую нагрузку 45 кг (50л). Оснащенный высокоэффективной системой распыления под высоким давлением, бинокулярной системой визуального восприятия и радаром направления дуги, он объединяет опрыскивание и посев, что позволит вам легко перейти к точному земледелию.

ПРЕИМУЩЕСТВА БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА HD TECH AGRICULTURE

Длительный срок службы батареи: 2,1 кВт*ч заряда батареи. Удобная зарядка: универсальная и умеренная скорость зарядки. Эффективная работа: большая площадь распыления и высокая скорость распыления. Безопасный и стабильный: безопасная и стабильная конструкция конструкции.

РАЗРАБОТКА ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ



ПОЛЕТНЫЙ КОНТРОЛЬ

Новое управление освещением, более стабильное освещение. Модульность системы управления полетом - снижает затраты при повреждении.



ПРИЛОЖЕНИЕ

Поддержка многоязычности
Поддержка точки АВ и полностью автономный режим для облегченного управления.



РАДАР

Вращение радара на 360 градусов, эффективно предотвращает столкновения с препятствиями. Сверхнизкая функция слежения, подходит для многоцелевого применения.



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Значительно улучшилась производительность ЦП, теперь приложение работает более гладко. В оснащении 2 батареи дистанц. Управления, высокое положение RTK и точный локатор.



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ФОРСУНКИ

Четыре центробежных сопла, смена линий без разворота. Максимальная скорость распыления 13,5л/л мин повышает эффективность.



БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ RTK

Спутниковая и интегрированная наземная дифференциальная технология. Высокоточное планирование маршрута на сантиметровом уровне.

Сервис одного шага

