



## Беспилотная авиационная система ЧЁРНЫЙ КОРШУН 6 (ЧК-6)

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- # грузовой дрон мультироторного типа (гексакоптер)
- # рекомендуемая **грузоподъемность 14 кг**
- # сверхточная стабилизация с удержанием высоты
- # автопилот промышленного класса: высокопроизводительный процессор, три резервных IMU, два компаса и два резервных барометра на отдельных шинах и резервном процессоре, промышленные датчики и радары
- # отсутствие программных ограничений по высоте полета
- # пыле- и водонепроницаемый корпус

### НАВИГАЦИЯ И ПОЛЕТ ПО МАРШРУТУ С АВТОВОЗВРАТОМ:

- # узконаправленный навигационный модуль с защитой от электромагнитных и радиочастотных помех (EMI+RFI), включая 4G сигналы, тройная фильтрация волн SAW+LNA+SAW (не способен противодействовать спуфингу)
- # одновременный прием четырех спутниковых систем: Глонасс, Beidou, Galileo и GPS

### УПРАВЛЕНИЕ И ВИДЕОСВЯЗЬ:

- # шифрованная цифровая связь на частоте 5,1-5,8 ГГц (видео, телеметрия) с бортовым усилителем
- # совместимость цифровой системы с внешними усилителями сигнала, в т.ч. Инкубатор 2.0, 3.0.
- # ручное управление на системе защищенной связи Гермес/Кузнечик/Радуга (ППРЧ до 100 МГц, шифрование пакетов) на частотах в выбранном диапазоне 100-1000 МГц
- # возможность быстрого переключения на ручное управление при выполнении полетного задания (ручная корректировка позиции)
- # дальность радиосвязи и видеопередачи до 30 км
- # резервная шифрованная аналоговая система видеосвязи (CVBS) на частоте 3,1-3,5 ГГц

### ПОЛЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Время полета дрона (без нагрузки)	48 мин
Время полета по маршруту в одну сторону с нагрузкой 5 кг, обратно без нагрузки: <ul style="list-style-type: none"><li>• Удаленность промежуточной точки</li><li>• Крейсерская скорость</li></ul>	40 мин 16 км 60 км/ч
Время полета по маршруту в одну сторону с нагрузкой 14 кг, обратно без нагрузки: <ul style="list-style-type: none"><li>• Удаленность промежуточной точки</li><li>• Крейсерская скорость</li></ul>	32 мин 9 км 60 км/ч
Рекомендуемая протяженность маршрута для разведывательной задачи	40 км

\* по согласованию с производителем допускается использование дополнительных АКБ для увеличения полетного времени с уменьшением максимальной грузоподъемности



ООО «ДРОНАКС»

Тел.: 8 800 550 96 13

+7 902 227 32 77

e-mail: info@dronax.ru

ОГРН: 1247600006466

ИНН/КПП 7606139821/760601001

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ БАС

1	Грузовой дрон мультироторного типа <b>Чёрный коршун 6 (ЧК-6)</b> , на промышленном автопилоте с навесным оборудованием: - курсовая камера со <b>сверхнизкой задержкой</b> видеосигнала и аналоговый <b>тепловизор</b> на управляемом подвесе (курс, надир 0 градусов) для контроля полета, прицеливания и посадки; - комбинированная цифровая камера разрешения 2к с <b>цифровым тепловизором</b> на гиростабилизированном подвесе <i>либо</i> цифровая камера высокого разрешения с <b>30-кратным зумом</b> и системой ночного видения Starlight на трехосевом гиростабилизированном управляемом подвесе;	<b>Цена комплекта: 1 077 000,00 руб.</b>
2	НСУ «Гнездо», которая включает в себя: - портативную <b>мультичастотную аналого-цифровую</b> видеосистему для формирования полетного задания, видеомониторинга и отслеживания полета с подключаемой аппаратурой ручного управления с модулем защищенной связи;	
3	Быстрое зарядное устройство (500Вт)	

#### При покупке дрона у нас Вы дополнительно получаете:

- Бесплатную доставку по РФ
- Инструктаж оператора
- Гарантию на дрон 6 месяцев
- Бесплатную удаленную техническую поддержку 6 месяцев
- Возможность бесплатной модернизации дрона (оплата только за дополнительное оборудование)

#### Условия поставки и Предоплата

- ✓ **Сроки поставки: 20-45 рабочих дней.**
- ✓ **Предоплата: 40% от общей стоимости заказа.**

Благодарим за проявленный интерес к нашей продукции.  
Мы готовы ответить на все Ваши вопросы и обсудить условия сотрудничества.  
*Срок действия коммерческого предложения: до 30.09.2025*