

Беспилотные летательные аппараты Kewetai

Самолетного типа

KWT-GX350



Сочетание самолетного планера и вертолетного ротора позволило увеличить время и дальность полета, минимизировать территорию для взлета и посадки аппарата, а также снизить аварийность. Хорошо подходит для эксплуатации в условиях с жестким лимитом места запуска и приземления: палуба судна, лесная и горная местность, плотная городская застройка. Корпус изготовлен из композитного углеволокна и устойчив к механическим повреждениям и суровым погодным условиям

эксплуатации.

Дизель-электрическая версия и электрическая версия опционально.

Управление осуществляется с пульта управления на базе ПК-станции, подходящей для открытого источника системы автопилота.

Технические характеристики

Планер	
Размах крыла	3500 мм
Фюзеляж длина/высота	1800 / 500 мм
Площадь крыла	70 дм ²
Взлетная площадка	5×5 м
Взлет/посадка	VTOL (вертикальный взлет и посадка)
Дизель-электрическая версия	
Максимальный взлетный вес	14.4 кг
Вес пустого	8.1 кг
Грузоподъемность (с батареей)	6.3 кг
Двигатель	21cc Electricity oil
Бак для горючего	2.5 л
Аккумулятор	14 400 мАч
Время полета (макс. вес 14 кг)	4 ч
Крейсерская скорость	90 км/ч
Максимальная скорость	110 км/ч
Скорость сваливания (минимальная)	72 км/ч
Электрическая версия	
Максимальный взлетный вес	14 кг
Вес пустого	7 кг
Грузоподъемность (с батареей)	7 кг
Двигатель	500kv
Аккумулятор	14 400 мАч
Время полета (макс. вес 14 кг)	2 ч
Крейсерская скорость	72 км/ч
Максимальная скорость	120 км/ч

Скорость сваливания (минимальная)	65 км/ч
-----------------------------------	---------

Легкость сборки и разборки, компактная упаковка для транспортировки обеспечивают удобство в работе с летательным аппаратом.

Размеры транспортного кейса 1500×210×380мм



Роторного (вертолетного) типа



Материал корпуса - композитное углеволокно, обеспечивает высокую прочность и легкость конструкции. Адаптирован к полетам в дождливых условиях. Быстроразъемная конструкция позволяет

подготовить аппарат к полету из транспортного положения менее 5 минут.



Штатная система позволяет производить запись и передачу видеoinформации в формате Full HD 1080i в реальном времени.

Репитер совместимый с ретранслятором для наземных систем видеотрансляции. Интеллектуальная система управления полетом, поддерживает ручной контроль точности и автономный полет.



KWT-Z4M 4-роторный складной дрон



Технические характеристики

Диагональная база	840 мм
Стандартный взлетный вес	6.0 кг
Макс. взлетный вес	8.0 кг
Максимальная грузоподъемность	2.5 кг
Время полета (стандартный вес)	не менее 40 мин
Ветровая нагрузка	до 10 м/с
Максимальная скорость	15 м/с
Максимальная высота подъема	4000 м
Точность GPS позиционирования	верт. ±0.5 м, горизонт. ±2 м
Дальность действия управления	
- с носимого пульта управления	до 3 км
- с наземной станции управления	до 10 км

Транспортный кейс 580 x 530 x 780 мм



КWT-Z6M 6-роторный складной дрон



Технические характеристики

Диагональная база	955 мм
Стандартный взлетный вес	8.1 кг
Макс. взлетный вес	10.7 кг
Максимальная грузоподъемность	3.0 кг
Время полета (стандартный вес)	не менее 50 мин
Ветровая нагрузка	10~12 м/с
Максимальная скорость	12 м/с
Максимальная высота подъема	5000 м
Точность GPS позиционирования	верт. ± 1.5 м, горизонт. ± 2 м
Дальность действия управления - с носимого пульта управления - с наземной станции управления	до 3 км до 10 км

Транспортный кейс 580 x 485 x 770 мм



КWT-X6M 6-роторный влагозащищенный дрон



Технические характеристики

Диагональная база	1000 мм
Стандартный взлетный вес	8.2 кг
Макс. взлетный вес	10.7 кг
Максимальная грузоподъемность	3.0 кг
Время полета (стандартный вес)	не менее 40 мин

Ветровая нагрузка	10~12 м/с
Максимальная скорость	12 м/с
Максимальная высота подъема	4000 м
Точность GPS позиционирования	верт. ± 0.5 м, горизонт. ± 2 м
Дальность действия управления - с носимого пульта управления - с наземной станции управления	до 3 км до 10 км

Транспортный кейс 1140 x 560 x 720 мм



1140 x 560 x 720 мм



КWT-X6L 6-роторный промышленный дрон



Технические характеристики

Диагональная база	1600 мм
Стандартный взлетный вес	9.7 кг
Макс. взлетный вес	14.4 кг
Максимальная грузоподъемность	6.0 кг
Время полета (стандартный вес)	не менее 50 мин
Ветровая нагрузка	14 м/с
Максимальная скорость	15 м/с
Максимальная высота подъема	5000 м
Точность GPS позиционирования	верт. ± 0.5 м, горизонт. ± 2 м
Дальность действия управления - с носимого пульта управления - с наземной станции управления	до 3 км до 10 км

Транспортный кейс обычный 1150 x 440 x 500 мм усиленный 1120 x 540 x 380 мм



КWT-ТМОР-100 привязная система длительного действия



с миссий. Аппарат соединяется с наземной станцией кабелем до зависания. Автоматическое сопровождение перемещения источника питания мощностью 3 кВт, резервный аккумуляторный бное управление выпуском кабеля. Передача информации от кабелю.

и

Макс. взлетный вес	15.2 кг
Время полета	более 8 часов
Максимальная высота подъема	100 м
Точность позиционирования по высоте	± 2 м
Точность наведения	± 1.5 м
Курсовая угловая точность	$\pm 3^\circ$
Время на приземление	
- аварийная посадка	до 1 мин
- стандартная посадка	до 4 мин