

# ACCIPITER

БЛА дальнего действия



3 часа



15 кг



30 км<sup>2</sup>

Аэрофотосъёмка

Мультиспектральная  
съёмка

Лазерное  
сканирование



RTK/PPK  
нет необходимости  
использовать  
опорные точки



[www.technopolecom.ru](http://www.technopolecom.ru)



[www.uaver.com](http://www.uaver.com)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Общая информация	
Вес	12 кг
Полезная нагрузка	3 кг
Макс. взлётный вес	15 кг
Размеры	300 x 140 x 30 см
Размах крыльев	3 м
Материал	Запатентованное карбоновое волокно и сотовая структура
Питание	Li-Po батарея высокой емкости, 28 А/ч
Силовая установка	Бесколлекторный электромотор, мощность 500 Вт, толкающий
Скорость	64-90 км/ч (35-49 узлов)
Практический потолок	4000 м (над уровнем моря)
Время в полете	2,5-3 ч
Полезная нагрузка	
Аэрофотосъемка	Nikon D810, 36.3 МП, F1.8
Мультиспектральная съемка	TETRACAM Micro MCA 12
Лазерный сканер	RIEGL VUX-1
Взлёт / посадка	
Взлёт	Катапульта
Посадка	Парашют
Погодные условия	
Ветер	До 6 баллов по шкале Бофорта
Дождь	Лёгкий дождь
Радиочастоты / возможности съемки / пост-обработка	
Радиочастота	2.4 ГГц (либо иная по требованию заказчика)
Радиус устойчивой связи	до 30 км, направленная антенна
Площадь съемки	30 кв. км (с высоты 500м)
Фронтальное перекрытие	70%
Боковое перекрытие	60%
Наземное оборудование	Наземная станция контроля + направленная антенна
	Запасная батарея (опционально)
	Ноутбук (опционально)
	Предустановленное ПО для наземной станции контроля
ПО пост-обработки	Pix4D / Agisoft Photoscan (опционально)
Применение	
Области применения	Аэрофотосъемка
	Мониторинг стихийных бедствий
	Контроль выполнения работ
	Сельскохозяйственная съемка
	Съемка растительного покрова
	Лазерное сканирование