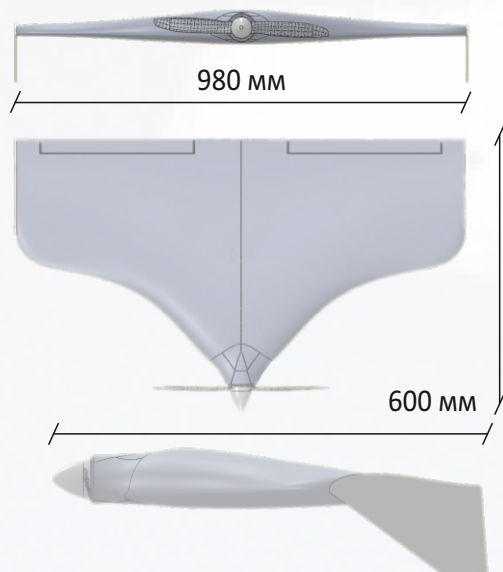


# Беспилотный авиационный комплекс «Sparrow»

БПАК "Sparrow" предназначен для ближней тактической разведки. Изделие имеет размах крыльев до 980мм, что гораздо увеличивает его характеристики по сравнению с аналогичными БПЛА данного класса. Благодаря таким размерам, БПЛА может вести визуальную разведку и оставаться незамеченным как визуально, так и для радаров. Отличительная черта БПЛА серии «SPARROW» - быстрота разворачивания (до 15 мин), простота и надежность в эксплуатации, устойчивость к механическим, температурным воздействиям, а также полная влагозащищенность.



Благодаря оптико-электронной системе, установленной на нижней плоскости крыла, «Sparrow» может вести визуальную разведку по направлению нижней полусферы, с выдачей координат объекта.

Управление БПАК осуществляется как в ручном, так и в полном автоматическом режимах, включая автоматический взлет и посадку. «SPARROW» является незаменимым помощником для тактических и дозорно-разведывательных групп. Также может использоваться как корректировщик огня.

## ТАКТИКО - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БПАК «SPARROW»

Запуск	с руки	Скорость	
Посадка	автоматическая/ парашют/ ручная	- минимальная	50 км/ч
Радиус полета от станции управления (дальность онлайн передачи информации)	от 2 до 15 км	- крейсерская	80 км/ч
		- максимальная	100 км/ч
		Система управления	гибридная с GPS-автопилотом, с привязкой к электронным картам, с возможностью полета по заданному маршруту.
Продолжительность полета	60 мин	Автопилот с функцией фейлсейв, автоматический возврат в запасную точку/домой.	
Взлетный вес	до 4 кг	Вид разведки	
Размах крыла	980 мм		
Длина	600 мм	Полезная нагрузка	
Высота	68 мм		
Схема ЛА	летающее крыло	1. Оптическая, фото.	
Силовая установка	бесколлекторный электродвигатель, электронный регулятор хода, складной воздушный винт	2. Функция определения координат цели.	
Практический потолок	2000 м	курсовая видео камера высокого разрешения и фотокамера НД (опция)	