

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

БПЛА Supercam SX350



Беспилотник Supercam SX350

Беспилотный конвертоплан Supercam SX350 для полетов на дальние расстояния и осуществления вертикального взлета-посадки совмещает в себе конструктивные преимущества БВС самолетного и вертолетного типа.

Отсутствие необходимости в поиске взлетно-посадочного участка позволяет использовать малые площади, лишь немногим больше самого беспилотника. Указанная особенность позволяет осуществить запуск авиационного комплекса в горной и лесистой местности, а также в условиях загруженной городской инфраструктуры.

Конструкция беспилотного комплекса выполнена с сохранением запатентованной системы отцепа крыла, что позволяет обеспечить высокую степень безопасности полезной нагрузки при наступлении авиационного инцидента.

Использование гибридной аэродинамической схемы предусматривает возможность совмещения разных типов унифицированной полезной нагрузки с использованием средств

фото и видео фиксации. Кроме традиционных возможностей для проведения оперативного мониторинга подстилающей поверхности, в данном комплексе реализованы возможности для размещения мультиспектральных камер, газоанализаторов и установки лазерного сканирования местности в том числе для создания таких информационных продуктов как цифровая модель местности или рельефа.

Комплекс с BBC Supercam SX350 обладает высокими тактико-техническими характеристиками – при небольших габаритах (размах крыла 3,2 м, вес около 12 кг) беспилотник может находиться в воздухе до 2 часов.

Тактико-технические характеристики BBC SX350

- Время полета – до 2 ч.;
- Скорость полета – 70 ÷ 120 км/ч;
- Радиус действия радиолинии – до 50 км. ;
- Максимальная дальность полета – не менее 160 км;
- Взлетный вес –до 13,5 кг;
- Размах крыла летательного аппарата – 3,2 м;
- Рабочая высота полета – 150 ÷ 3000 м.;
- Время разворачивания комплекса – 15 мин;
- Взлет – автоматический вертикальный;
- Посадка –автоматическая вертикальная;
- Условия эксплуатации
 - ветер до 15 м/с,
 - температура окружающего воздуха от -50°C до +45°C,
 - умеренный дождь и снегопад.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01