



АС-32-08

ОПИСАНИЕ

Беспилотная авиационная система (БАС) самолетного типа АС-32-08 — самый компактный на данный момент комплекс в линейке беспилотников компании, соответствующий всем предъявляемым к современным дронам требованиям. Он способен решать множество задач: от высокоточной съемки до визуального и тепловизионного мониторинга в режиме реального времени.

Корпус самолета выполнен из композитных материалов, что существенно продлевает срок службы и повышает надежность при работе в тяжелых условиях эксплуатации.

Универсальность АС-32-08 позволяет устанавливать на борт беспилотника

камеры и тепловизоры собственного производства компании, а также использовать целевую нагрузку заказчика.

Время полета воздушного судна составляет 3 часа. Разборная конструкция судна позволяет перевозить его любым видом транспорта, но подготовка к полету при этом займет не более 10 минут.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокоточная аэрофотосъемка.
- Мультиспектральная съемка.
- Тепловизионная съемка.
- Онлайн-мониторинг.
- Оперативный контроль при чрезвычайных ситуациях.
- Поисковые работы.

Характеристика	Значение
Время полета	до 3 часов
Скорость полета	от 60 до 120 км/ч
Тип двигателя	электрический
Компоновка двигателя	тянущий
Радиус действий радиоканала и видеоперелинии	70 км
Максимальная дальность полета	не менее 130 км
Взлетный вес	от 4,5 до 6 кг
Полезная нагрузка	до 0,9кг
Размах крыла	2 м
Рабочая высота	от 50 до 5000 м
Рабочая температура	от -40 °С до +40 °С