



# АС-32-10

## ОПИСАНИЕ

Беспилотная авиационная система (БАС) самолетного типа АС-32-10 предназначена для мобильного мониторинга и высокоточной съемки.

Беспилотник наиболее эффективен при аэрофотосъемке больших линейных, либо площадных объектов. Время полета достигает пяти часов, что позволяет выполнять перелеты дальностью до 350 км за один рейс.

Корпус АС-32-10 выполнен из композитного материала, который отличается высокой прочностью, что значительно продлевает срок службы планера и позволяет

оперативно ремонтировать и обслуживать воздушное судно даже в полевых условиях.

На сегодняшний день данные воздушные суда успешно эксплуатируются в восьми странах мира.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокоточная аэрофотосъемка.
- Мультиспектральная съемка.
- Тепловизионная съемка.
- Мониторинг в режиме реального времени.
- Оперативный контроль при чрезвычайных ситуациях.
- Поисковые работы.

Характеристика	Значение
Время полета	до 5 часов
Скорость полета	от 60 до 140 км/ч
Тип двигателя	электрический
Компоновка двигателя	тянущий
Радиус действий радиоканала и видеолинии	90 км
Максимальная дальность полета	до 350 км
Взлетный вес	от 10,5 до 14,5 кг
Полезная нагрузка	до 1,5 кг
Размах крыла	3,05 м
Рабочая высота	от 50 до 7000 м
Рабочая температура	от -40 °С до +40 °С