



# Д-20К

## ОПИСАНИЕ

Модификация Д-20 с возможностью вертикального взлета и посадки предназначена для выполнения работ на отдаленных и протяженных объектах, а также объектах большой площади. Максимальная дальность полета воздушного судна достигает 800 км. Д-20 может поднять в воздух до 5 кг полезной нагрузки в виде различного оборудования для дистанционного зондирования Земли и мониторинговых миссий.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Беспилотник способен совершать взлет и посадку на неподготовленную площадку 7x7 м,

что значительно расширяет возможности его применения и обеспечивает лучшую сохранность груза и целевых нагрузок. Продолжительность полета до 11 часов.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Аэрофотосъемка.
- Фото- и видеомониторинг.
- Тепловизионная и мультиспектральная съемка.
- Воздушное лазерное сканирование.
- Доставка медикаментов, проб, средств спасения, ценных грузов на отдаленные объекты.

Характеристика	Значение
Максимальная взлетная масса	до 29 кг
Размах крыла	4000 мм
Длина	2000 мм
Масса полезной нагрузки	до 5 кг
Максимальная скорость полета	144 км/ч
Крейсерская скорость полета	80–90 км/ч
Максимальная продолжительность полета с полезной нагрузкой 1,5 кг, не менее	11 ч
Максимальная продолжительность полета с полезной нагрузкой 3 кг, не менее	8 ч
Максимальная продолжительность полета с полезной нагрузкой 5 кг, не менее	6 ч
Максимальная дальность полета	800 км
Максимальная высота полета	4000 м
Режим взлета	Вертикальный
Режим посадки	Вертикальный
Ограничения по скорости ветра, не более	15 м/с
Температурный диапазон окружающей среды	от -30 до +40°C