

uDrone Лидер

Создан для задач, где требуется высокая грузоподъемность, максимальная надежность и устойчивость к внешним воздействиям, включая радиоэлектронное подавление

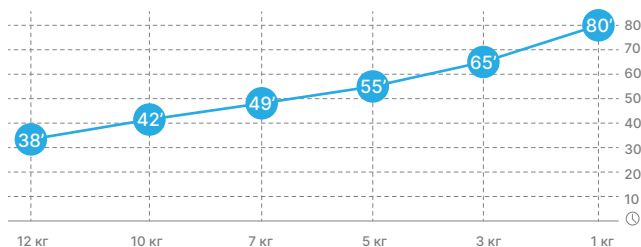


Простая, надежная конструкция, передовые характеристики и продвинутые функции

ПОЛЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конфигурация БПЛА	Квадрокоптер
Винтомоторная группа	34 дюйма
Аккумуляторная батарея	73 Ач
Сухой вес (с акк., без ПН)	21 кг
Вес полезной нагрузки	до 12 кг
Максимальный взлетный вес	33 кг
Дальность связи	до 22 км'
Максимальная высота полета	2000 м над уровнем моря

ВРЕМЯ ПОЛЕТА, мин



ПАРАМЕТРЫ

Крейсерская скорость	10 м/с
Максимальная скорость	20 м/с
Базирование БВС	сухопутное
Система навигации	помехостойкий GPS/GNSS, электронный компас
Точность удержания позиции	±0,3 м
Расчетный температурный диапазон эксплуатации БВС	-40...+40 С
Вид полезной нагрузки	сменная

ПРЕИМУЩЕСТВА



Навигация по подстилающей поверхности



Максимальная полезная нагрузка 12 кг



Время полета до 80 минут



Сделано в России

ПРИМЕНЕНИЕ

- Длительное патрулирование
- Разведовательно-ударные задачи
- Геофизические исследования
- Высокоточная аэрофотосъемка
- Работа в ночное время и в условиях отсутствия навигационных сигналов



**Ваш партнёр в мире беспилотных
авиационных систем**

<https://aerodyne.tech>

info@aerodyne.tech

