

КАРАКУРТ

Тактический многоцелевой БПЛА

Глубинная разведка, Воздушная связь и Ударная мощь на платформе одного БПЛА. Работает там, где не достают FPV.

25 км дальности и 3 кг боевой нагрузки — это «золотой стандарт» для работы за линией соприкосновения, вне зоны действия фронтовых FPV-дронов и ручных РЭБ.



Преимущества:

- **Гибкость и модульность** (Платформа «3-в-1») быстрая замена полезной нагрузки и выполняемой задачи, дрон может быть переоборудован из «разведчика» в «бомбардировщик» или «ретранслятор» в полевых условиях за 5-10 минут без специального инструмента
- **Высокая боевая живучесть** (Скорость и Дистанция) режим «Форсаж» для прорыва зон ПВО и скоростного сброса. Скорость до 120 км/ч (около 33 м/с) делает его сложной целью для стрелкового оружия и ручных зенитных комплексов на финальном участке пикирования.
- **Работа из «безопасной зоны»:** Дистанция в 25 км позволяет операторам и пусковым установкам находиться глубоко в тылу, вне зоны поражения большинства окопных средств РЭБ противника и контрбатарейной борьбы.
- **Устойчивость связи**
- **Двухканальное управление** с ППРЧ и возможность смены каналов и уровня мощности видеосигнала в полете.



Ответственные задачи —
надежное решение

Применение:

- 01 **Военное и тактическое применение (Основной профиль)**
 - Ударный дрон (Бомбардировщик / Камикадзе)
 - Воздушный ретранслятор (Связь и управление)
 - Глубинная разведка и целеуказание (ISR)
 - Дистанционное минирование
 - Борьба с РЭБ и радиоэлектронная разведка (РТР)
- 02 **Применение в силовых структурах (Росгвардия, ФСБ, Погранслужба)**
 - Охрана протяженных границ и периметров
 - Спецоперации и контртеррор
- 03 **Спасательные и гражданские задачи (МЧС, Аварийные службы)**
 - Экстренная доставка грузов (Медицина и выживание)
 - Восстановление связи в зонах ЧС
 - Мониторинг лесных пожаров и паводков
- 04 **Специфические и нишевые задачи**
 - Буксировка мишеней
 - Метеорология и экология
 - Доставка в труднодоступные районы (логистика «последней мили»)

КАРАКУРТ

Тактический многоцелевой БПЛА

**РАБОТАЕТ ТАМ,
ГДЕ НЕ ДОСТАЮТ FPV**



Технические характеристики

Максимальная взлетная масса	12 кг
Вес полезной нагрузки с сохранением управляемости	6 кг
Продолжительность полета с полезной нагрузкой 1 кг	35 мин.
Дистанция работы в режиме ударного БПЛА с полезной нагрузкой 3 кг	До 25 км
Крейсерская скорость	60 км/ч
Максимальная скорость	120 км/ч
Практический потолок	1200 м
Ветровая устойчивость	До 10-15 м/с

Управление и связь

Видео передатчик 4,9-6,1 ГГц, 5 Вт с возможностью смены каналов и уровня мощности в полете

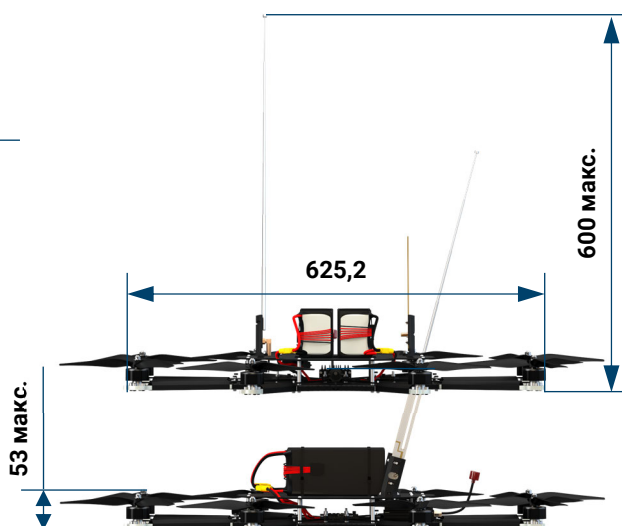
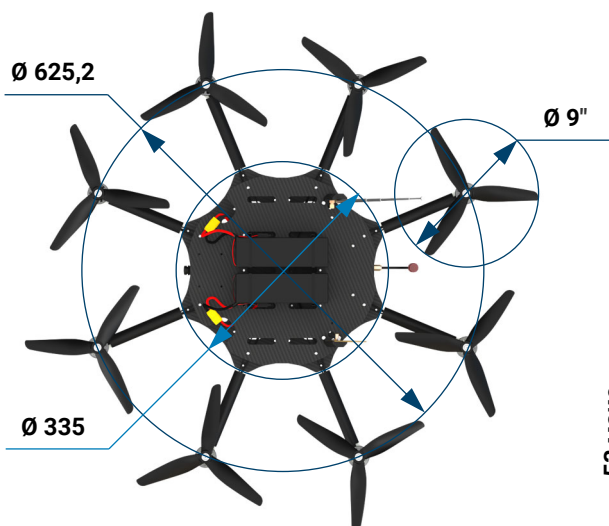
Управление: диверсити-приемник: 130-180 МГц ППРЧ, 720-960 МГц ППР

Силовая установка и конструктив

Тип рамы и количество роторов	Октокоптер, 8 шт.
Диагональная база	625 мм
Двигатели	BLDC 2812 900kV
Пропеллеры	9 дюймов
Материалы рамы	Карбон, алюминий
Аккумулятор	Semi-solid, 20000 mAh, 6S2P, 23.4v, XT60, 15C

Эксплуатационные характеристики

Диапазон рабочих температур	от -20°C до +40°C
Время разворачивания	До 1 минуты
Габаритные размеры, без антенны, с аккумуляторами	900 x 900 x 100 мм
Масса без АКБ	2,2 кг



КАРАКУРТ

1 шт.



В комплекте АКБ
6S 20000 мАч,
2 шт.

Артикул: ФУИС.334114.022

Стоимость в рублях с НДС

195 405,06



С полным перечнем продукции можно ознакомиться
на сайте <https://fpvcenter.ru>

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**