



АУРУМ

**Технологии
для защиты и процветания
Родины**



Универсальная электрическая
среднеразмерная
FPV-платформа

«БАРРАКУДА»



Параметры платформы


- Скорость: средняя 20 км/ч
- Масса полезной нагрузки: 500 кг
- Масса буксировки (макс): 2000 кг
- Воздушная транспортабельность: +

Защита

(опционально)

- Класс бронезащиты БР2 верх
+ БР5 по контуру
- Защита от ПНВ
- Защита от тепловизора
- Защита от сброса с коптера

Оснащение

Борта	Откидные, по контуру - из бронестали (защита от пулевого поражения до уровня пулемёт)	
Гусеницы	Сверхпрочный армированный композитный материал	
Подвеска	Усиленная	
Лебедка	2 шт	
Система спуска поддона для самогрузки раненого	На лебедочной тяге	
Транспортировка человека, в т.ч. раненого	Да	
Запуск коптеров с платформы	Да	
Диапазон контроля управления при прямой видимости	1 000-1 500 м (в зависимости от ландшафта)	
	5 000 м (при подъёме транслятора на 100 м)	
	20 000 м - видео и 30 000 м управление (при подъёме на 200 м)	
Каналы связи	2	
Видео и управление	Видео 1.5/3.3 ГГц (или по желанию заказчика), ретранслятор видео и управления (опционально), контроллер управления 10 каналов PWM, дублировано на платформе (в случае работы РЭБ)	
Камера	Дневного/сумеречного видения: 1 спереди, 1 сзади, 1 на погрузочную часть платформы. Опционально тепловизор (для движения ночью)	
Управление автопилотом	Опционально	
Фаркоп	Да (съёмный для перемещения прицепного устройства и использования платформы в качестве тягача)	
Доступные цвета	По сезону: мил-грин, талый снег, мил-пустыня и др.	

Питание

Время работы	От 1,5 ч.	
Аккумулятор	Свинцово-кислотный	Литий-ионный
Возможность зарядки	Генератором 72 В	От сети 220 В
Варианты питания	Электро	
Двигатель	2 шт	
Мощность	Рабочая 4 кВт. Пиковая 20 кВт. На каждый мотор	
Запас хода	30 км по пересечённой местности (при загрузке в 350 кг)	
Скорость	<ul style="list-style-type: none">• Первая передача – до 6 км/ч• Вторая передача – до 10 км/ч• Третья передача – до 20 км/ч	
Задняя передача	Одна	
Размер и вес		
Внешние размеры (длина*ширина*высота)	1950 * 1300 * 1250 мм	
Внутренний размер (длина*ширина)	1670 * 1060 мм	
Масса	550 кг	



Возможности установки

- Пулеметной/минометной турели/антидроновой турели и т.д.
- Станции РЭБ
- Дронопорт с системой подзарядки или замены аккумулятора
- Для дистанционного запуска высокоточного барражирующего БПЛА самолетного типа или БПЛА коптерного типа
- Запуска БПЛА "крыло"
- Оборудования для обнаружения мин
- Оборудования для обезвреживания мин
- Миномёта/ПТУРов
- Лазерной установки мощностью 2 кВт и более
- Систем обнаружения и подавления БПЛА
- Гибридной солнечной электростанции
- Манипуляторов



**Боковой уклон
45°+**



**Вертикальный подъем/спуск
70°+**

Защитный тент

Платформа комплектуется защитным тентом БР2

Тент закрывает полностью все узлы и агрегаты платформы, вплоть до колёсной базы, что делает её невидимой для приборов ПНВ и тепловизора. Над тентом устанавливается защитная маскировочная сеть по сезону.



Универсальная электрическая
среднеразмерная FPV платформа

«БАРРАКУДА»

1. Оснащение средствами поражения БПЛА, вертолётов, танков и т.д.

2. Транспортировка гранатомета/миномета

3. Транспортировочная платформа

4. Система пожаротушения/огнемет

5. Эвакуатор раненых

6. Система борьбы с БПЛА

7. Оснащение комплексом РЭР, РЭБ, РЛС и защитой от БПЛА

8. Транспортировочные действия

9. Инженерно-саперное предназначение

10. Оснащение легкими пулеметами/
гранатометами для поражения живой силы и
техники противника

11. Дистанционное минирование и др.





**Прочная
и выносливая**



**Универсальная электрическая
среднеразмерная FPV платформа**

«БАРРАКУДА»

- Возможность многоцелевого использования
- Быстрая реконфигурация
- Открытая архитектура
- Уникальная модульная конструкция
- Низкий уровень шума
- Полезная нагрузка 550 кг
- Устойчивая с низким центром тяжести

ООО «АУРУМ»

ИНН 5009133928

Тел.: +7 (495) 798-04-04

E-mail: sales@aurum999.ru

Сайт: <https://aurum999.ru>

Адрес: 119121 г. Москва ул. Плющиха, 9с2, офис 9

