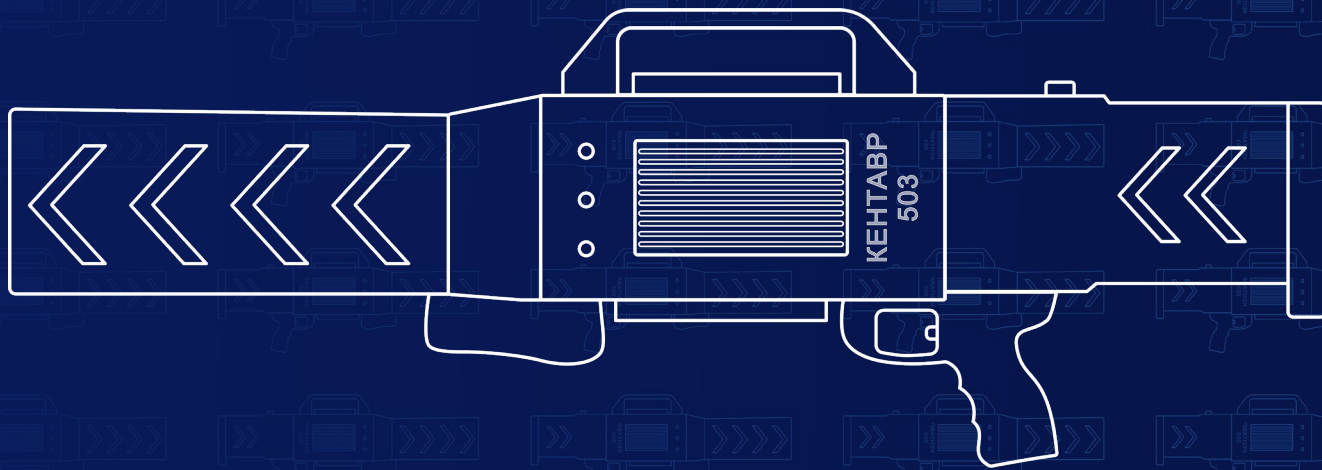




КЕНТАВР — 503

Портативный подавитель сигналов БПЛА



Применение:

Предназначен для подавления беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), путем генерации помех высокой мощности в частотных диапазонах, используемых для управления БПЛА.

Результаты:

- Нарушается связь между оператором и БПЛА и, как следствие, оператор теряет управление БПЛА
- Нарушается канал связи, транслирующий видеосигнал с БПЛА оператору либо в облачный ресурс

Предотвращает выполнение разведывательных операций и несанкционированного видеонаблюдения через БПЛА.



Диаметр раскрытия диаграммы направленности антенн Изделия

Дистанция между Изделием и БПЛА, м	Диаметр, м
200	60
400	120
1000	290
1500	435

Результаты применения

- Срыв поставленной задачи БПЛА
- Потеря управления БПЛА
- Защита от выполнения разведывательных операций и несанкционированного видеонаблюдения с помощью БПЛА



Тактико-Технические характеристики подавителя БПЛА

Транспортировка и применение осуществляется одним оператором.
Специальные навыки и опыт работы с Изделием не требуются.

Максимальная дистанция эффективной работы Изделия	до 1500 м
Диаграмма направленности антенны	16°

Частотный диапазон и мощность подавителя	Выходная мощность	Описание
420–440 МГц	30 Вт	Канал управления БПЛА типа FPV (расширенный диапазон)
600–750 МГц	30 Вт	Канал управления БПЛА типа FPV (расширенный диапазон)
750–950 МГц	30 Вт	Канал управления БПЛА типа FPV (расширенный диапазон)
2400 МГц	40 Вт	Канал управления БПЛА и канал передачи данных между БПЛА и оператором БПЛА

Тактико-Технические характеристики подавителя БПЛА

- Выполнен в форме ружья
- Имеет дополнительную ручку для удобства использования
- Поставляется в чехле
- Укомплектован планкой «Пикатинни» для установки дополнительного оборудования
- Корпус изделия имеет маскировочный окрас
- Корпус изделия имеет специальные кронштейны для крепления двухточечного ремня



Режим работы

Индикация режима работы	имеется
Индикатор уровня заряда аккумуляторных батарей	имеется
Кратковременный режим работы	при нажатии клавиши без фиксации
Непрерывный режим работы	при нажатии клавиши с фиксацией
Тип батареи	съёмный аккумулятор 15 000 мА/ч с возможностью быстрой замены
Время работы на полном заряде АКБ	60 минут
Время непрерывной работы	30 минут
Время полной зарядки	180 минут (3 часа)

Комплект поставки

1. Изделие
2. Съемная АКБ
3. Двухточечный ремень
4. Руководство по эксплуатации
5. Паспорт изделия
6. Чехол для хранения и транспортировки





Компания Kentavr
kentavr.io

+7 (932) 627-77-77
sales@kentavr.io

г. Тюмень, ул. Володарского, д. 14, 6 эт.