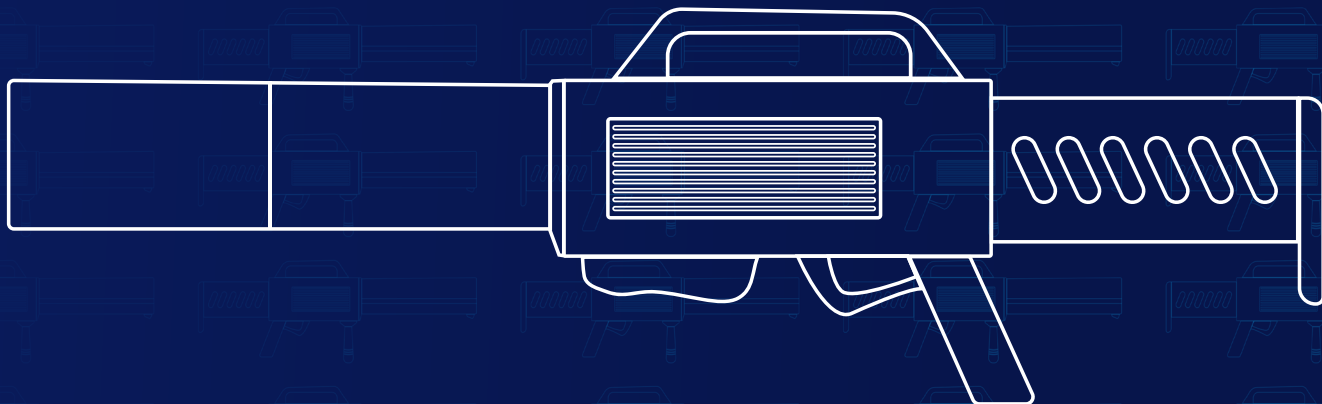




КЕНТАВР – 501

Портативный подавитель сигналов БПЛА



Применение:

Предназначен для подавления беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), путем генерации помех высокой мощности в частотных диапазонах, используемых для управления БПЛА, передачи видеосигнала и GPS/ГЛОНАСС позиционирования 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
- БПЛА теряет пространственную ориентацию по системам GPS/ГЛОНАСС, в результате чего БПЛА, в зависимости от настроек, чаще всего дрейфует по ветру. БПЛА может сноситься ветром, что визуально создает эффект «перехвата управления» 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
2,4 ГГц	40 Вт	Канал управления БПЛА и канал передачи данных между БПЛА и оператором БПЛА
5,8 ГГц	20 Вт	Канал управления БПЛА и канал передачи данных между БПЛА и оператором БПЛА
1,5 ГГц	10 Вт	Система глобального позиционирования GPS/ГЛОНАСС

Тактико-Технические характеристики подавителя БПЛА

- Выполнен в форме ружья
- Имеет дополнительную ручку и сошки для удобства использования
- Поставляется в чехле
- Укомплектован планкой «Пикаинни» 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
Продолжительный режим работы	при нажатии клавиши с фиксацией
Тип батареи	встроенный литий-ионный аккумулятор
Непрерывная работа Изделия	60 минут
Время полной зарядки	90 минут

Комплект поставки

Изделие в сборе	1 шт.
Чехол для хранения и транспортировки	1 шт.
Двухточечный ремень	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.





Компания Kentavr
kentavr.io

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

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