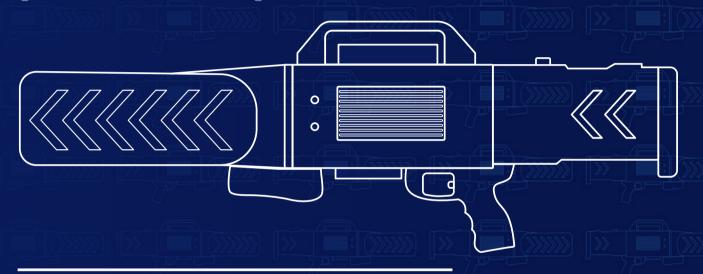
>kentavr <



KEHTABP - 502

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 сносить 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
750-800 МГц 850-950 МГц	30 вт	Канал управления БПЛА типа FPV
1,5 ГГц	10 вт	Система глобального позиционирования GPS/ГЛОНАСС
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



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	съемный аккумулятор 15 000 мА/ч с возможностью быстрой замены
Непрерывная работа Изделия	60 минут
Время полной зарядки	180 минут (3 часа)



Комплект поставки

Изделие в сборе	1 шт.
Чехол для хранения и транспортировки	1 шт.
Двухточечный ремень	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.