
Коммерческое предложение
Система кругового подавления БПЛА
«Аргус Купол»



ОПИСАНИЕ:

Система кругового подавления «Аргус-Купол» предназначена для пресечения полета БВС, БПЛА (беспилотных воздушных средств, беспилотных летательных аппаратов) в зоне действия путем постановки всенаправленных помех высокой мощности.

Система полностью автономна и работает за счет внутреннего источника питания с возможностью подключения внешней бытовой сети или портативной электростанции.

Система кругового подавления БПЛА «Аргус-Купол» способна уже в момент своего запуска пресечь полеты одного или нескольких БПЛА, включая рой дронов в зоне своего действия.

Принципиальное отличие от системы направленного подавления, противодронного ружья «Аргус-Антидрон АРПА-600», заключается в постановке помех всенаправленными антеннами, что позволяет закрывать подступы к охраняемому объекту со всех сторон при условии корректной установки прибора (отсутствие радиотени).

Аккумуляторная батарея рассчитана на два часа работы подавителя в условиях плюсовой и до часа в условиях отрицательных температур. Управляется одним оператором. Работает бесшумно. Может быть использовано как для подавления одного, так и множества БВС. Опционально может комплектоваться системой автоматического обнаружения дронов и активации, а также активации по радиоканалу. В базовом варианте исполнения включение/выключение производится по кабелю выносной кнопкой управления, длина кабеля 10 метров.

Эффект работы изделия достигается за счет «зашумления» соответствующих частот видеоканала, управления и навигации БПЛА. Эффектом от такого воздействия является остановка коптера(ов) на месте, либо постепенное снижение с последующей посадкой на землю или, в отдельных случаях, неуправляемое падение на землю, либо возврат коптера(ов) на точку "дом" (зависит от модели и настроек БВС).

К примеру, семейство дронов Mavic от компании DJI при воздействии системы кругового подавления БПЛА «Аргус-Купол» теряют управление с пульта, теряют видеосигнал, теряют сигналы спутниковой навигации GNSS.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОДАВИТЕЛЯ БПЛА (БВС):

1. Подавление в диапазонах 433 МГц, 900 МГц, 1,5 ГГц, 2,4 ГГц и 5,8 ГГц;
2. Эффективная дистанция подавления БВС - до 300 м;
3. Быстрая подготовка к работе и простота эксплуатации;
4. Мощная морозоустойчивая аккумуляторная батарея АКБ 10 Ач;
5. Эргономичный дизайн и оптимальный вес для удобства оперативного применения изделия;
6. Успешно применяется в зоне СВО;
7. Прочная простая конструкция для применения в самых сложных условиях даже не подготовленным оператором.
8. Высококачественные направленные антенны для создания сплошной зоны излучения системы с диаграммой направленной типа «зонт» и высоким коэффициентом усиления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	Полосы рабочих частот	Номинальная мощность излучения, подводимая к антеннам
Диапазон I	433 МГц 900 МГц 2400 МГц	от 20 до 50 Вт
Диапазон II	1500 МГц	20 Вт
Диапазон III	5800 МГц	20 Вт

Суммарное время работы от одного АКБ, не менее, час: 2;

Аккумуляторный блок в комплекте поставки;

Габаритные размеры, не более, мм: 612x430x220;

Масса изделия/аккумуляторного блока, не более, кг: 7.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- система кругового подавления БПЛА «Аргус Купол»
- батарея питания расширенной емкости;
- зарядное устройство для АКБ;
- паспорт изделия, инструкция по эксплуатации и сертификат качества

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:

1 год со дня продажи