

Коммерческое предложение

Система направленного подавления БПЛА «Аргус-600» (Активатор режима посадки «Аргус-600»)



ОПИСАНИЕ:

Активатор режима посадки беспилотных летательных аппаратов Аргус-Антидрон (АРПА-600) для радиоэлектронного подавления сигналов управления БВС или БПЛА (беспилотных воздушных средств) предназначено для подавления каналов управления, телеметрии, позиционирования БПЛА и видеоканала.

Предотвращает несанкционированную передачу данных от БЛА оператору, а также применяется для блокирования радиоисполнительных устройств, созданных на основе Bluetooth, Wi-Fi, GPS, ГЛОНАСС, Beidou и Galileo.

Максимальная эффективность достигается на расстояниях до 1 км, при этом возможно эффективное применение АРПА-600 на расстоянии до 3 км в зависимости от окружающих условий, погодных условий, а также удаленности оператора дрона и мощности приёмопередаточного тракта пульта управления оператора и самого БПЛА.

Эффектом от воздействия АРПА-600 является остановка коптера на месте, либо постепенное снижение с последующей посадкой на землю или, в отдельных случаях, неуправляемое падение на землю, либо возврат коптера на точку "дом". В любом из вариантов происходит прерывание выполнения полетного задания БПЛА.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Суммарное время работы от одного АКБ, не менее, час: 1;
Аккумуляторная батарея: Литий-ионный аккумулятор (Li-ion);
В комплекте поставки АКБ и зарядное устройство с током зарядки 2А;
Габаритные размеры, не более, мм: 970x320x100;
Масса изделия/аккумуляторного блока, не более, кг: 3.8/1,7.

	Полоса рабочих частот, МГц	Номинальная мощность излучения, подводимая к антеннам	Ширина диаграммы направленности антенн
Диапазон I	2400	20 Вт	35°
Диапазон II	1500	20 Вт	45°
Диапазон III	5800	20 Вт	35°

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОДАВИТЕЛЯ БПЛА АРГУС-АНТИДРОН АРПА-600:

1. Подавление в диапазонах работы большинства коммерческих БПЛА: 1,5 ГГц, 2,4 ГГц и 5,8 ГГц
2. Эффективная дальность подавления сигналов навигации - до 3 км, эффективная дальность подавления сигналов управления, видеоканала и телеметрии - 1 км;
3. Быстрая подготовка к работе и простота эксплуатации, противоударный корпус;
4. Мощная аккумуляторная батарея (АКБ) 9,6 Ач, рассчитанная на минимум час работы;
5. Быстросъёмный аккумулятор в сумке переноске;
6. Эргономичный дизайн и оптимальная развесовка для удобства длительного и многократного применения оператором;
7. Малый вес;
8. Успешно применяется в зоне СВО, масса положительных отзывов и посаженных дронов;
9. Прочная простая конструкция для применения в самых сложных условиях даже не подготовленным оператором.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Противодронное ружье АРГУС-АНТИДРОН АРПА-600;
- батарея в сумке переноске и соединительным силовым кабелем с защищенным военным разъемом;
- АКБ, зарядное устройство для АКБ;
- инструкция по эксплуатации, паспорт изделия, сертификат качества.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:

1 год со дня продажи

