КЛЕТЬ

СПУФИНГ СИСТЕМА · ПРЕЗЕНТАЦИЯ МОДЕЛИ

КЛЕТЬ СПУФИНГ

ИНТЕГРИРОВАННАЯ МНОГОАНТЕННАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ БПЛА

Единый комплекс обеспечения безопасности низковысотного воздушного пространства. Пассивный спектральный анализ определяет тип, модель и положение дрона, многоантенный модуль ведёт направленное РЭБ-подавление каналов навигации, управления и видео, а модуль имитации ГНСС (спуфинг) уводит аппарат по ложным координатам и сажает под контролем.

СЕРТИФИКАТ ГКРЧ | СТАЦИОНАР + МОБИЛЬНО | РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

70 МГц–6 ГГц	ГНСС	8	2 в 1
ДИАПАЗОН ОБНАРУЖЕНИЯ	ПОДМЕНА КООРДИНАТ	ДИАПАЗОНОВ РЭБ-ПОДАВЛЕНИЯ	ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДАВЛЕНИЕ

ЦЕНА **по запросу** комплектация под задачу заказчика



ОТДЕЛ ПРОДАЖ

+7 (495) 975-92-65

ПОЧТА

sales@reb-klet.ru

01 О СИСТЕМЕ

КЛЕТЬ СПУФИНГ

Назначение. «Клеть Спуфинг» — интегрированный комплекс для защиты низковысотного воздушного пространства. В одном контуре собраны обнаружение БПЛА, радиоэлектронное противодействие, воздействие на ГНСС и работа с FPV-видео. Поддерживает стационарную установку на объекте и мобильное размещение на транспортной платформе.

Принцип работы. Система ведёт пассивный спектральный анализ радиоэфира и по сигнатуре распознаёт тип дрона, его модель, расстояние, высоту и местоположение оператора. По обнаруженной цели включается направленное многодиапазонное подавление каналов навигации, управления и передачи данных, а при необходимости — имитация сигналов ГНСС, которая уводит аппарат по ложным координатам.

Результат. Над объектом формируется управляемая зона: разведывательные и ударные БПЛА обнаруживаются заранее, глушатся направленно и уводятся с маршрута, FPV-видео перехватывается в реальном времени. Поддерживаются чёрный и белый списки целей, сетевое развёртывание и интеграция с радиолокационными и оптико-электронными средствами.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

01 ОБНАРУЖЕНИЕ
Широкополосное пассивное сканирование 70 МГц – 6 ГГц.

02 АНАЛИЗ
Определяются SN, дальность, высота и местоположение оператора; FPV-видео перехватывается.

03 ПОДАВЛЕНИЕ
РЭБ по 8 диапазонам 400M–5.8G.

04 СПУФИНГ ГНСС
Подмена навигации: отвод, ограничение зоны полёта или контролируемая посадка.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

02 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТТХ КЛЕТЬ СПУФИНГ

Диапазон обнаружения	70 МГц – 6 ГГц (широкополосное сканирование и спектральный анализ)
Диапазон FPV	500 МГц – 6,2 ГГц (обнаружение и анализ)
Диапазоны РЭБ-противодействия	5.8G / 5.2G / 2.4G / 1.5G / 1.4G / 1.2G / 900M / 400M
Поддерживаемые ГНСС	GPS L1 / ГЛОНАСС G1 / BeiDou B1 / Galileo E1
Функции воздействия на ГНСС	защита / направленный отвод / ограничение зоны полёта / контролируемая посадка
Размещение	стационарное и мобильное (на транспортной платформе)

ЦЕНА

по запросу комплектация под задачу заказчика

ДИАПАЗОНЫ РЭБ-ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ

№	ДИАПАЗОН	МОЩНОСТЬ
01	5.8G	РЭБ
02	5.2G	РЭБ
03	2.4G	РЭБ
04	1.5G	РЭБ
05	1.4G	РЭБ
06	1.2G	РЭБ
07	900M	РЭБ
08	400M	РЭБ



ДОКУМЕНТЫ

- **Сертификат ГКРЧ**
- **Декларация соответствия**
- **Постановление № 588/288**
- **Паспорт и инструкция** — передаём с поставкой

03 ПРЕИМУЩЕСТВА

ПОЧЕМУ КЛЕТЬ СПУФИНГ

01 · ОБНАРУЖЕНИЕ

СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ 70 МГЦ–6 ГГЦ

Пассивное распознавание типа, модели и положения дрона, дальности, высоты и места оператора.

02 · РЭБ

8 ДИАПАЗОНОВ, НАПРАВЛЕННО

Подавление каналов навигации, управления и передачи данных по восьми диапазонам (5.8G...400M).

03 · ГНСС

ВОЗДЕЙСТВИЕ И СПУФИНГ

GPS / ГЛОНАСС / BeiDou / Galileo: защита, направленный отвод, ограничение зоны полёта и контролируемая посадка.

04 · FPV

ПЕРЕХВАТ ВИДЕО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Обнаружение и анализ FPV-видеосигналов 500 МГц–6,2 ГГц.

05 · ГИБКОСТЬ

СТАЦИОНАР И МОБИЛЬНО

Чёрный и белый списки целей, сетевое развёртывание, интеграция с РЛС и оптико-электроникой.

06 · ДОКУМЕНТЫ

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Сертификат ГКРЧ, разрешительная документация, изготовление под ваше ТЗ.

с 2024	ГКРЧ	под ТЗ	1 день
СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО	СЕРТИФИКАТ И ДОКУМЕНТЫ	ЧАСТОТЫ И МОЩНОСТЬ	ОТВЕТ НА ЗАЯВКУ

04 КАК ЗАКАЗАТЬ

КАК ЗАКАЗАТЬ КЛЕТЬ СПУФИНГ

Подберём модификацию под объект: количество каналов, частоты и мощность — под реальную радиообстановку и типы дронов. Пришлём КП с ценой, сроками и документами.

01 ЗАЯВКА
Объект, задача, количество.

02 ПОДБОР
Модификация, частоты и мощность под ТЗ.

03 КП И ДОКУМЕНТЫ
Цена, сроки, разрешительная документация.

04 ПОСТАВКА
Отгрузка, инструкции, поддержка производителя.

УСЛОВИЯ

- **Оплата** — безналичный расчёт с НДС, 44-ФЗ / 223-ФЗ, тендеры, наличные
- **Документы** — сертификат ГКРЧ, декларация, ПП № 588/288
- **Гарантия** и сервис производителя
- **Опт от 5 единиц** — спеццена от объёма партии

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

+7 (495) 975-92-65

sales@reb-klet.ru

г. Москва, ул. Озёрная, 10

пн–пт · 09:00–18:00 (МСК)

СТРАНИЦА МОДЕЛИ И ЗАЯВКА ОНЛАЙН

ИНФОРМАЦИЯ НОСИТ СПРАВОЧНЫЙ ХАРАКТЕР И НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ