

Умный РЭБ «ЯДРО»

Комплекс защиты от FPV БПЛА для объектов инфраструктуры

Автоматическое подавление БПЛА по данным радиомониторинга.

Детектор и специальное программное обеспечение отслеживают радиоэфир, определяют тип угрозы и передают данные модулю подавления для автоматической настройки помех.

Полностью разрабатывается производится в России.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 2 независимых генератора помех 400 – 12 000 МГц *
- Разные типы помех, включая ППРЧ, до 10 000 переключений в секунду
- Избирательное подавление только нужных участков спектра
- Автоматическая реакция на один или несколько типов БПЛА
- Всенаправленные антенны 400 – 12 000 МГц
- До 4-х независимых каналов подавления
- Ширина помехи 10-80 МГц
- Настройка параметров помехи по типу дрона
- Модульная архитектура под разные задачи
- Гибкая конфигурация под объект или задачу
- Автоматический / ручной режимы
- RS485 / Ethernet / UART для интеграции
- Встроенная АКБ для резервного питания
- Работа с оператором или полностью автоматическая
- Стационарный пост РЭБ с управлением через ПК

* Штатно: 2000 – 6000 МГц. Расширение до 400 – 12 000 МГц

400–12 000 МГц



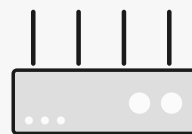
ДЕТЕКТОР

видит радиоэфир



ПО

определяет цель



РЭБ

ставит помеху



ЗАЩИТА

блокирует радиоканал

Обнаруживает. Анализирует. Подавляет автоматически.

ВЫЯВЛЯЕТ

Контроль радиоэфира в реальном времени через подключенный детектор БПЛА и ПО

НАСТРАИВАЕТ

Автоматический выбор частоты, ширины и типа помехи

ПОДАВЛЯЕТ

До 4-х независимых каналов подавления для одной или нескольких целей

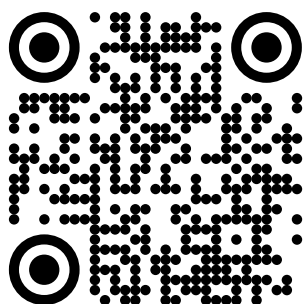
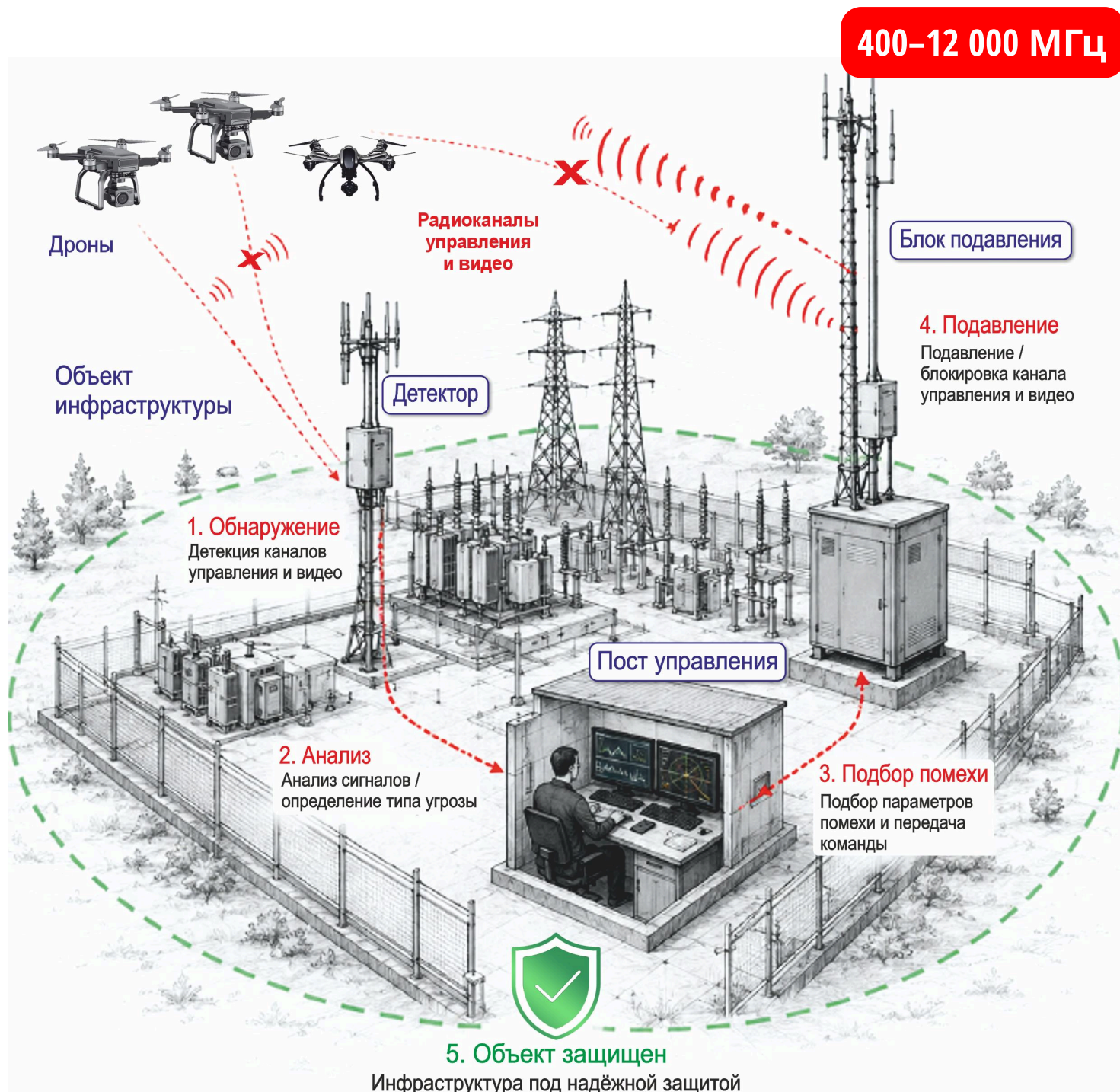


+7 (918) 080 00 99
www.элтех-юг.рф



Как это работает?

Типовая схема защиты объекта инфраструктуры



ООО «Элтех-Юг», ИНН 2312324438, ОГРН 1242300003626

+7 (918) 080 00 99
89180800099@mail.ru
www.элтех-юг.рф