

[www.deletron.ru](http://www.deletron.ru)

# ВЫЗОВЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ ЗАЩИТЫ ВЕРХНЕЙ ПОЛУСФЕРЫ

Вызовы при реализации комплексной защиты верхней полусферы промышленных объектов





## ДЕЛЕТРОН® :

**17**

регионов обслуживания в  
разных федеральных округах

**18**

обособленных подразделений  
в России

**150+**

квалифицированных  
специалистов

**15 ЛЕТ**

средний опыт сотрудников  
в сфере безопасности

**400+**

проектных решений

**10 000 SKU**

наименований оборудования

### КЛЮЧЕВЫЕ ОТРАСЛИ:

МЕТАЛЛУРГИЯ / РЕСУРСОДОБЫЧА / ПРОИЗВОДСТВО / РИТЕЙЛ / ТРАНСПОРТ / ИНФРАСТРУКТУРА



## СОСТАВ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ БПЛА:

блок частотного обнаружения



блок визуального и/или радиолокационного слежения



устройство постановки помех



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- ✓ обнаружение целей
- ✓ слежение и распознавание
- ✓ подмена координат систем позиционирования
- ✓ воздействие на каналы передачи данных и управления БПЛА

## ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ:

СТАЦИОНАРНАЯ УСТАНОВКА

УСТАНОВКА НА ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ  
используется для патрулирования

ПОРТАТИВНЫЙ ТИП СИСТЕМЫ

для временной профилактики и контроля на ключевых конференциях, спортивных мероприятиях, концертах и т.д.



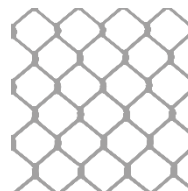
**Система может быть индивидуально сконфигурована из устройств, максимально подходящих для решения конкретной задачи**

## СРЕДСТВА ДЛЯ КИНЕТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ОТ УДАРОВ БВС:

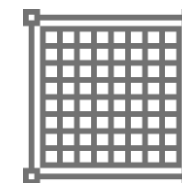
бетонные  
конструкции



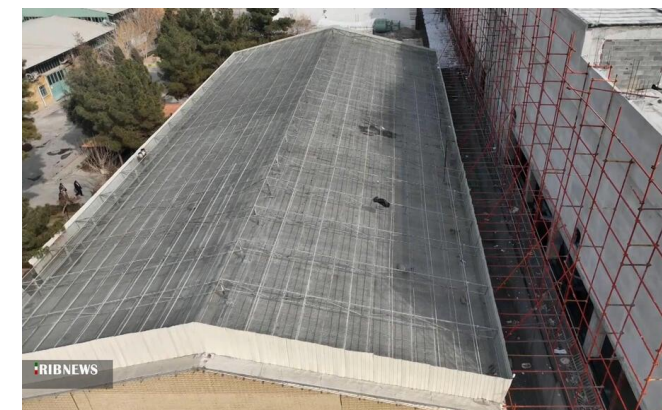
металлические  
многослойные сетки  
(с покрытием и тросовые сетки)



экраны-  
решётки



Поверх кинетической защиты может укладываться маскировочная сеть, снижающая вероятность обнаружения объекта в видимом, тепловом, а возможно, что и в радиолокационном диапазонах длин волн



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ БПЛА



**СИСТЕМА ПРОТИВОДЕЙСТВУЕТ БПЛА С ВЫСОКОЙ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬЮ (Rolling Frequency)**



**БОЛЬШАЯ ДАЛЬНОСТЬ  
ОБНАРУЖЕНИЯ БПЛА**

в среднем 5 км



**ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ**



**НАИБОЛЬШЕЕ ЧИСЛО ОДНОВРЕМЕННО  
ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ ЦЕЛЕЙ**



**ВОЗМОЖНОСТЬ ИНТЕГРАЦИИ**

с действующей системой комплексной защиты предприятия и систем оповещения



**СИСТЕМА РАБОТАЕТ В ТРЕХ РЕЖИМАХ**

- в автоматическом, полуавтоматическом и ручном режимах

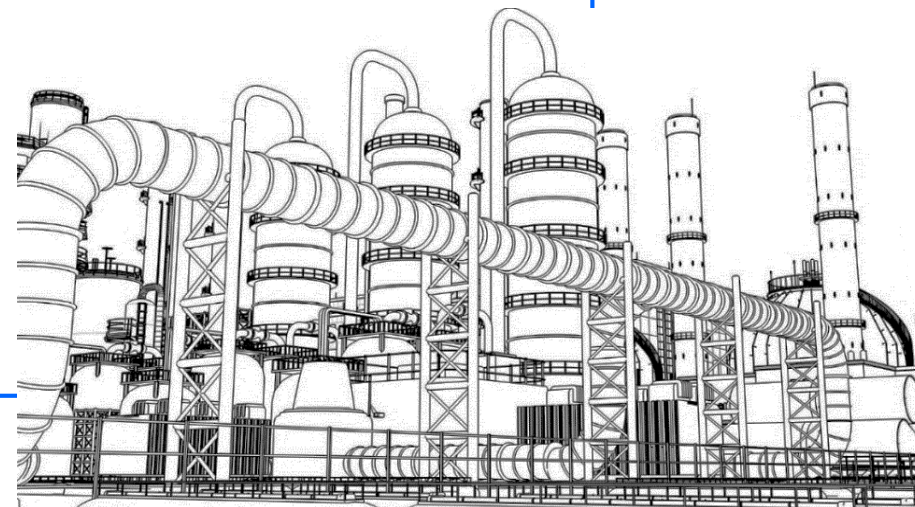


**ГАРАНТИЯ**

гарантийное и постгарантийное сопровождение системы

## ОСОБЕННОСТИ ОБЪЕКТА

- система защиты не должна мешать работе высокотехнологичного производства и бизнес-процессам
- большое количество ложных источников помех
- сложная инфраструктура
- сильно пересеченная местность
- особенности почв
- технические ограничения при монтаже








# ДЕЛЕТРОН

КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

 +7 (499)-113-65-60

 [info@deletron.ru](mailto:info@deletron.ru)  
[www.deletron.ru](http://www.deletron.ru)

