

**НАУКА
МАСТЕРСТВО
ЗАЩИТА**



**25
ЛЕТ**



СОБИРА

Конструкторское опытное
бюро радиоаппаратуры

**ДОБРО
ПОЖАЛОВАТЬ
В БЕЗОПАСНЫЙ МИР**

НАУКА МАСТЕРСТВО ЗАЩИТА

25
ЛЕТ

Акционерное общество «Конструкторское опытное бюро радиоаппаратуры» (АО «КОБРА») — современное российское динамично развивающееся предприятие, которое работает на рынке обеспечения безопасности более 25 лет. Основными направлениями деятельности предприятия являются разработка средств борьбы с терроризмом, обеспечение безопасности и защиты информации наших клиентов. АО «КОБРА» владеет сертификатом, удостоверяющим что система менеджмента качества предприятия соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, дополнительным требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2012 и других государственных военных стандартов СРПП ВТ.

Предприятие так же обладает лицензиями:

- лицензия ЛСЗ№ 0003832 (рег. №-13/15СТС) от 14 декабря 2015 г. на осуществление деятельности по разработке, производству, реализации и приобретению в целях продажи специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, выданная Управлением ФСБ России по Владимирской области;
- лицензия ГТ № 0085391 (рег. № 1302) от 16 февраля 2016 г. на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, выданная Управлением ФСБ России по Владимирской области;
- лицензия ГТО176 №008885 (рег.№1723) от 22 июня 2016 г. на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации, выданная Федеральной службой по техническому и экспортному контролю.

Участие и победы во всероссийских и международных выставках являются стимулом для поддержания качества продукта на высоком уровне и постоянного внедрения инноваций в производственный процесс.

Мы дорожим своей репутацией, поэтому с уважением относимся к клиентам и их пожеланиям.





СОБРА

КОНСТРУКТОРСКОЕ
ОПЫТНОЕ БЮРО
РАДИОАППАРАТУРЫ

ДАТА ОСНОВАНИЯ
23.12.1995

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В БЕЗОПАСНЫЙ МИР

**НАУКА
МАСТЕРСТВО
ЗАЩИТА**

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
В БЕЗОПАСНЫЙ МИР**

ВИДЫ УГРОЗ

[ТЕРРОРИЗМ]

Осуществление террористических актов путём воздушного заброса взрывных устройств в места скопления людей (вокзалы, стадионы, массовые культурные мероприятия)



[ШПИОНАЖ]

Ведение военного, государственного, промышленного и коммерческого шпионажа



[ЗАТРУДНЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ]

Затруднение воздушного движения или прямая атака на воздушные суда в зоне аэропортов



[ТРАНСПОРТИРОВКА ЗАПРЕЩЕННЫХ ГРУЗОВ]

(оружия, наркотиков, денег) на территорию пенитенциарных заведений



[НАБЛЮДЕНИЕ]

Проникновение на частные и ведомственные территории для наблюдения и видеосъемки



[ПОВРЕЖДЕНИЕ ИМУЩЕСТВА]

Нанесение повреждений линиям электроснабжения и системам телекоммуникаций

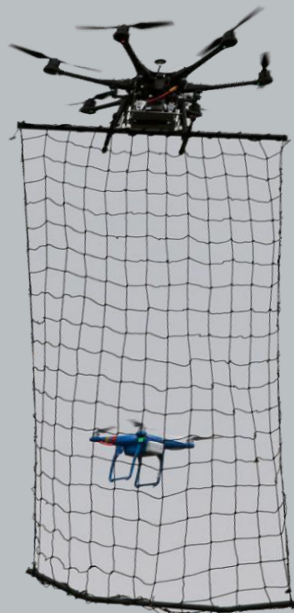


[ВАНДАЛИЗМ]

Нанесение повреждений зданиям, памятникам культуры, объектам инфраструктуры и транспортным средствам из вандальских побуждений



ВИДЫ БОРЬБЫ С БПЛА



Конструкторское опытное
бюро радиоаппаратуры

НЕДОСТАТКИ СРЕДСТВ БОРЬБЫ С БПЛА

У представленных средств борьбы с БПЛА есть ряд общих существенных недостатков:

- Малая дальность применения
- Низкая скорость реагирования
- Необходим профессиональный оператор/стрелок
- Малоэффективный способ в ночное время либо при плохих погодных условиях

Борьба с несанкционированными БПЛА путем радиоподавления каналов управления и навигации не имеет перечисленных недостатков при этом такие системы обеспечивают мгновенное реагирование, большую дальность воздействия на дрон, возможность получить дрон злоумышленника после воздействия блокиратора, а также отсутствие необходимости контролировать воздушное пространство для своевременного реагирования.

ШТОРА-2

Комплекс подавления каналов управления БПЛА и стандартов навигации.

Изделие предназначено для противодействия каналам связи навигационных систем и каналам управления беспилотных летательных аппаратов.

- Обеспечивает эффективное блокирование частот, используемых для организации каналов управления летательными аппаратами, а также блокирование работы устройств, использующих спутниковые навигационные системы.
- Наличие направленных антенн обеспечивает увеличение дистанции действия изделия.
- Конструктив изделия позволяет производить быструю замену уже имеющихся модулей подавления, что позволяет облегчить использование, модернизацию и обслуживание изделия.
- В изделии реализована возможность доукомплектования его модулями подавления различных диапазонов частот отличных от поставляемых в комплекте с комплексом по индивидуальному заказу не прибегая к доработке изделия.
- Возможность использования модулей подавления каналов управления и подавления каналов навигации отдельно от изделия при подключения к ним внешнего питания и антенной системы.
- Наличие возможности подключения внешней аккумуляторной батареи позволяет обеспечить бесперебойную работу изделия при потере питания от внешнего источника.
- Наличие пульта дистанционного управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание осуществляется от внешней сети переменного тока с напряжением 220 В или от Кейса-АКБ.

В комплект изделия входят передатчик, комплект антенн, пульт дистанционного управления, Кейс-АКБ (опционально), эксплуатационная документация.

Тип устройства: стационарное.

Диапазон подавляемых частот*:

- 400 - 470 МГц;
- 860 - 930 МГц;
- 2400 - 2483,5 МГц;
- 5150 - 5945 МГц;
- 1176 - 1228 МГц;
- 1242 - 1279 МГц;
- 1575,32 - 1575,52 МГц;
- 1598 - 1606 МГц.

Время непрерывной работы:

- от Кейса-АКБ не менее 1 часа;
- от сети 220 В не менее 8 часов;

Суммарная интегральная выходная мощность: не менее 160 Вт

Напряжение питания: 220 (+22; -33) В

Потребляемая мощность: не более 1300 Вт

* Указанные диапазоны частот являются максимальной комплектацией данного изделия, их количество может определяться заказчиком. Суммарные выходные мощности и потребляемые мощности изделия приведены при комплектации передатчика устройствами формирования сигналов с рабочими частотами указанными выше. При комплектации передатчика другими устройствами формирования сигналов по требованиям заказчика значения выходных и потребляемых мощностей изделия рассчитываются как сумма значений выходных мощностей и потребляемых мощностей соответственно применяемых устройств формирования сигналов.



25
ЛЕТ

НАШИ УСПЕХИ И ДОСТИЖЕНИЯ

АО «КОБРА» зарекомендовало себя надежным партнером для правоохранительных органов и силовых структур, поэтому наши изделия стоят на снабжении в МВД РФ и Росгвардии. Для обеспечения безопасности нашу продукцию применяют ГУП «Московский метрополитен», ПАО «РусГидро», ПАО «Газпром» и другие государственные и коммерческие организации.

Стабильность предприятия, профессиональный кадровый состав, отвечающая современным требованиям производственная база, стремление к укреплению и расширению своих позиций на внутренних и внешних рынках - основа для дальнейшего наращивания производства и расширение деловых отношений.

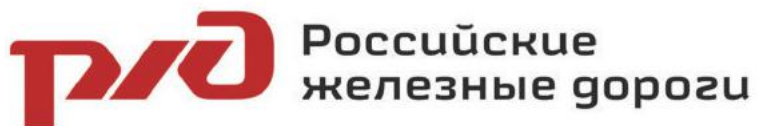
Наши преимущества:

- ассортимент продукции состоящий из более чем 40 изделий;
- надежность блокираторов;
- короткий производственный цикл;
- услуги по разработке, модернизации и гарантийному обслуживанию блокираторов.

КОБРА
Конструкторское опытное
бюро радиоаппаратуры



РусГидро



РОСАТОМ

НАШИ ПАРТНЕРЫ



sales.kobra@gmail.com
www.kobra.su