

ООО «Чингисхан»
ИНН 1435344873
КПП 143501001
ОГРН 1191447011293
Директор:
Пестеров Николай
Аркадьевич
к.т.: +7(965)996-66-63
e-mail: Pesterev01@mail.ru
сайт: <http://военторгпоставка.рф>



юр. адрес: 677021, Россия,
Республика Саха (Якутия) Г.О.
ГОРОД ЯКУТСК, Г. Якутск,
ул. Летчицы Веры Захаровой, д. 17/1,
кв.22
адрес офиса: г.
Москва, проспект
Мира 112
строение 2, офис 209
Налогообложение: НДС 5%

23 августа 2025 г.

Коммерческое предложение

ООО «Чингисхан», юридический адрес: 677021, Республика Саха (Якутия), Г.О. Город Якутск, Г Якутск, ул. Летчицы Веры Захаровой, д. 17/1, кв. 22, адрес офиса в Москве: проспект Мира 112 строение 2, офис 209, образовано 15 августа 2019 г. Успешно работает на рынке уже 6 лет.

В последние 3 года занимаемся поставками гуманитарных товаров на СВО, а также товаров двойного назначения. В прошлом году оборот нашей компании составил почти 300 миллионов рублей. Наша организация имеет аккредитацию на площадке АСТ ГОЗ.

Предлагаем Вам рассмотреть товары, поставляемые нашими партнерами.

По всем вопросам можете обращаться по телефону: +7(965)996-66-63, либо писать на электронную почту: pesterev01@mail.ru.

Приложение:

- Каталог продукции «Средства борьбы с БПЛА» – 1 экз.

**С Уважением,
Директор**



Н.А. Пестеров

Средства борьбы с БПЛА



Каталог продукции

военторгпоставка.рф
ООО «Чингисхан»

Краткое описание предлагаемой продукции

Небольшая и легкая система обнаружения и контроля дронов контролирует пространство с 360° азимутом, 90° высотой и радиусом 10 км и более в режиме реального времени, развёртывая оперативное количество стационарных станций. Она осуществляет поиск направления и позиционирование целей и может выводить устройства из строя защищаемого навигационного домена путем подмены или подавления связи, заманивать их в определенные районы и синхронно используя портативные устройства (которые могут перевозиться транспортными средствами) для точного определения места падения, расположенного рядом с фиксированными станциями. Она быстро захватывает и обрабатывает сигналы беспилотных летательных аппаратов и одновременно их записывает. Предлагаемые системы имеют преимущества большого диапазона обнаружения, высокой точности позиционирования, небольшого объема и веса, простоты эксплуатации и использования, высокой надежности, наличие пассивного режима и сопровождения гало-помех, которые не влияют на собственное электромагнитное оборудование пользователя.

Характеристики системы

- Высокая степень автоматизации, позволяет работать в городской среде
- Высокий уровень распознавания целей, низкий уровень ложной тревоги
- Широкий набор средств противодействия, подмена навигационных сигналов
- Способность обнаруживать сигналы пилота

Сферы применения системы



Важные здания



Атомные станции



Аэропорты



Тюрьма



Защита важных встреч



СМШ

02/Характеристики частот

LDMOS частотная схема 50W

Номер	Частота	Notes
1	125-215	
2	220-350	
3	300-410	
4	350-470	
5	390-520	
6	410-500	
7	470-600	
8	500-600	
9	600-730	
10	700-850	
11	730-910	
12	850-950	
13	910-1100	
14	1100-1300	
15	1200-1400	

Номер	Частота	Notes
16	1300-1500	
17	1400-1600	
18	1500-1700	
19	1650-1800	
20	2000-2200	
21	2200-2400	
22	2350-2550	
23	2400-2600	
24	2600-2800	
25	3150-3350	
26	3200-3400	
27	3300-3500	40W
28	3300-3500	
29	3350-3550	
30	3550-3850	

Номер	Частота	Notes
31	4800-5000	
32	4900-5100	
33	5000-5300	
34	5150-5350	
35	5200-5400	
36	5300-5500	
37	5500-5700	
38	5700-5900	
39	5700-6000	
40	5725-5850	
41	5725-5860	
42	5800-6000	
43	6000-6250	35W

GaN частотная схема 50W

Номер	Частота	Notes
1	0	
2	200-300	
3	300-400	
4	350-470	
5	370-525	
6	400-500	
7	450-550	
8	500-600	
9	500-650	
10	600-700	
11	620-780	
12	650-800	
13	700-980	
14	730-910	
15	900-1100	
16	950-1250	
17	1000-1200	

Номер	Частота	Notes
18	1000-1300	
19	1090-1300	
20	1100-1300	
21	1100-1400	
22	1200-1400	
23	1300-1500	
24	1300-1600	
25	1500-1700	
26	1900-2200	
27	2100-2200	
28	2200-2600	
29	2400-2600	
30	2500-2700	
31	2600-2800	
32	2700-3000	
33	3150-3350	
34	3200-3400	

Номер	Частота	Notes
35	3300-3500	
36	3350-3550	
37	3550-3850	
38	4800-5000	
39	4900-5100	
40	5000-5300	
41	5000-5450	
42	5150-5350	
43	5200-5400	
44	5300-5500	
45	5500-5700	
46	5600-5930	
47	5700-5900	
48	5700-6000	
49	5725-5850	
50	5800-6000	
51	6000-6250	

LORA частотная схема 100W

Номер	Частота	Notes
1	200-300	
2	300-400	
3	400-500	
4	500-600	
5	600-700	
6	700-800	

Номер	Частота	Notes
7	800-900	
8	900-1000	
9	1000-1100	
10	2300-2500	
11	2300-2600	

LORA частотная схема 20.30W

Номер	Частота	Notes
1	220-350	
2	350-470	
3	470-600	
4	700-800	
5	730-910	

Номер	Частота	Notes
6	850-950	
7	900-1100	
8	1100-1300	
9	1200-1360	
10	1300-1450	

03/Шестиканальное антидроновое ружье

Описание:

Это устройство широко используется в общественной безопасности, военными, аэропортах и других областях для мониторинга беспилотных летательных аппаратов в зонах без полетов.

- Может мешать всем спутниковым сигналам позиционирования, включая GPS/Beidou/GLONASS/Galileo.
- Он может помешать и заглушить широко используемые частотные полосы ISM 2.4G и ISM 5.8G беспилотных летательных аппаратов, заставляя их выполнять функции аварийного посадки/возврата/перемещения в дистанционном управлении, позиционирования передачи изображения и передачи сигнала.

Технические характеристики:

Напряжение питания	DC 28 В (батарея)
Потребление энергии	≤ 300 Вт
Эффективность	≥ 50%
Размеры	840*300*80 мм
Вес	≤ 10 кг
Размер упаковки	830*490*195 мм
Вес пакета	≤ 16,5 кг
Тип антенны	CPW направленная антенна
Усиление антенны	1,5~3,5 дБ
Антенна стоячая волна	≤ 2,0
Мощность антенны	200 Вт
* Цена от 120 000 р.	



04/Восьмиканальное антидроновое ружье

Описание:

Серия Q: продукты включают в себя 8-канальные антидроновые ружья (старая модель), 8-канальные антидроновые ружья (новая модель), 6-канальные антидроновые ружья, 4-канальные антидроновые ружья и т.д. Клиенты могут настроить частоту и мощность каждого диапазона частот в соответствии с их потребностями. Каждое изделие поставляется в прочном чемодане для портативности и устойчивости к ударам.

Комплект поставки: ружье, оптический прицел, зарядное устройство, чемодан.

Технические характеристики:

Диапазон действия	800-1500 м.
Общая выходная мощность	140 Вт.
Температура работы	- 20°C - 55°C
Питание	Емкость батареи 21000 мАч с адаптером 29,4 В 3 А зарядки
Время непрерывной работы	40-60 минут
Потребление энергии	350 Вт.
Размер в чемодане	96*18,5*50 см.
Вес	10 кг., с чемоданом: 15,5 кг.
Тип антенны	СРВ направленная антенна
Усиление антенны	1,5~3,5 дБ
Коэффициент стоячей волны	≤ 2,0
Мощность антенны	200 Вт.
* Цена от 170 000 р.	



05/Радиочастотные модули

Описание:

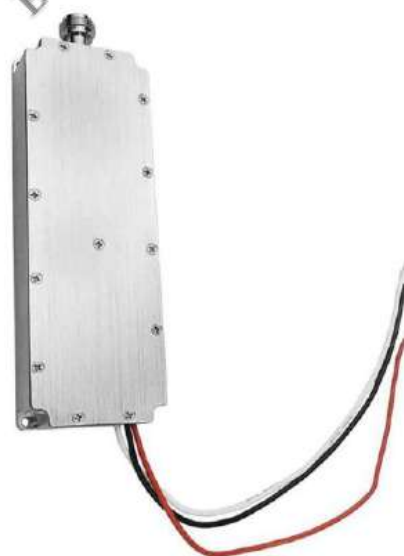
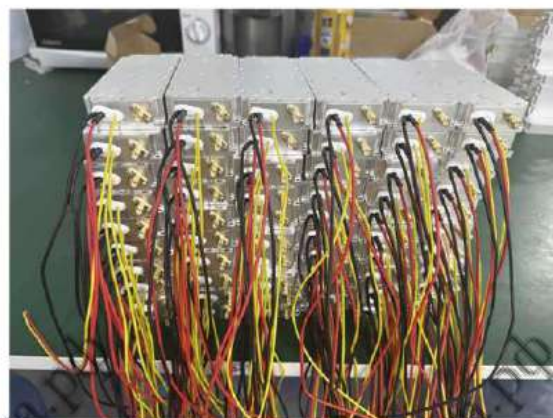
- Модули являются основой всех продуктов, связанных с РЧ модулями.
- Качественные чипы основа качественных и стабильных РЧ модулей. Качественные РЧ модули позволяют производить высококачественную продукцию.
- Мы можем предоставить модули с частотами от 0 до 6 ГГц. Модули разделены на цифровые и обычные модули.
- Для разных продуктов можно использовать разные наборы модулей.

Различная мощность: от 10 до 100 ватт

Комплектуется любыми коннекторами: N, SMA

Разные виды плат:

- LDMOS
- GaN
- Lora-GaN



* Цена по запросу

06/Автомобильные РЭБ

Восьмиканальный РЭБ (класс защиты IP68):

Комплект поставки	Автомобильный кабель питания с выключателем, 8 магнитных винтов, антенна, 2 кронштейна
Диапазон действия	2000 м.
Мощность	400 Вт.
Питание	DC24V
Размер	50*45*27 см.
* Цена от 214 000 р.	

Десятиканальный РЭБ (класс защиты IP68):

Комплект поставки	Автомобильный кабель питания с выключателем, 8 магнитных винтов, антенна, 2 кронштейна
Диапазон действия	2000 м.
Мощность	500 Вт.
Питание	DC24V
Размер	50*45*27 см.
* Цена от 314 000 р.	

- Корпус, антенны и внешний вид могут быть изменены по согласованию с заказчиком, устройство может быть оснащено дистанционным пультом управления. Модификации осуществляются за дополнительную оплату.

Тип интерфейса:

- Интерфейс питания: разъем WS20-2
- RF интерфейс: N-J сопротивление 50 Ом

Антенна:

- Всенаправленная пружинная из оптоволокна
- Усиление 3 ± 1 dB
- Мощность 100 Вт.



07/Автомобильные РЭБ с закрытыми антеннами

Шестиканальный РЭБ

Восьмиканальный РЭБ



- Заказчик может заказать модули различного цвета и диапазона подавляемых частот.

Питание	DC: 28 В (батарея) может быть подключена к внешнему источнику питания автомобиля 24 В.
Размер	415*355*345 мм.
Вес	≤13 кг.
Размер в упаковке	495*430*410 мм.
Вес с упаковкой	≤17 кг.
Управление	Внешний переключатель
Интерфейс подключения	- Разъем WS20-2 - RF интерфейс N-F сопротивление 50 Ом
Тип антенны	Всенаправленная в форме звезды
Усиление антенны	5-8 дБ
Коэффициент стоячей волны	≤2.0
Мощность антенны	100 Вт.
* Цена 6-канальных от 170 000 р., 8-канальных от 200 000 р.	

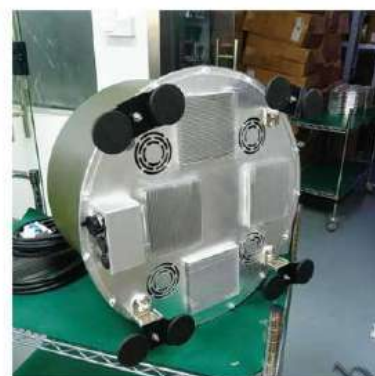


08/Автомобильные РЭБ типа «Капюшон»

Разные модификации для подавления от 6 до 10 каналов

Питание	DC: 28 В (батарея) может быть подключена к внешнему источнику питания автомобиля 24 В.
Размер	415*355*345 мм.
Вес	≤13 кг.
Размер в упаковке	495*430*410 мм.
Вес с упаковкой	≤17 кг.
Управление	Внешний переключатель
Интерфейс подключения	• Разъём WS20-2 • RF интерфейс N-F сопротивление 50 Ом
Тип антенны	Всенаправленная в форме звезды
Усиление антенны	5-8 дБ
Коэффициент стоячей волны	≤2.0
Мощность антенны	100 Вт.
* Цена 8-канальных от 200 000 р., 10-канальных от 240 000 р.	

Продукт поставляется с дистанционным пультом управления, может подключаться от 12/24V источников питания, цвет по выбору заказчика.



09/Стационарный РЭБ высокой мощности

Описание:

- Заказчик может настроить частоту, мощность и т.д. каждого диапазона частот.
- Для максимально широкого покрытия можно приобрести 2 устройства с разными диапазонами подавления.
- Имеется продукт с максимально широким 14-канальным подавлением высокой мощности, питающийся от 220 В, с настройкой частоты и мощности каждого канала подавления.

Технические характеристики:

Питание	220 В
Потребление энергии	≤ 1200 Вт
Эффективность	$\geq 50\%$
Размер	60*50*45 см.
Вес	≤ 37 кг.
Интерфейс подключения	• Разъём WS20-3 • RF интерфейс N-J сопротивление 50 Ом
Тип антенны	Всенаправленная пружинная из стекловолокна
Усиление антенны	3 ± 1 дБ
Мощность антенны	100 Вт.
Диапазон действия	2000 м.
Мощность	500 Вт
* Цена 10-канальных от 300 000 р., 14-канальных от 370 000 р.	



10/Переносной РЭБ типа «ранец, рюкзак»

Описание:

- Заказчик может выбрать частоту, мощность диапазона частот, а также цвет изделия.
- Изделие может иметь от 6 до 10 каналов подавления.
- Поставляется в пластиковом корпусе

ТТХ 8-канальной модели:

Питание	28В 20А 25мАч
Диапазон действия	1000-1500 м.
Мощность	400 Вт
Рабочее время	60 минут
Вес	34 кг.
Интерфейс подключения	• Разъём WS20-3 • RF интерфейс N-J сопротивление 50 Ом
Тип антенны	Всенаправленная из стекловолокна + плоская направленная
Усиление антенны	3±1 дБ
Мощность антенны	100 Вт.
Комплект поставки	1 кабель подключения питания, 1 зарядное устройство, 1 пульт, 1 кабель пульта
Управление	На корпусе/с пульта
* Цена 8-канальных от 260 000 р., 10-канальных от 290 000 р.	



11/Переносной РЭБ типа «ранец, рюкзак» в металлическом корпусе

Описание:

- Заказчик может выбрать частоту, мощность диапазона частот, а также цвет изделия.
- Изделие может иметь от 6 до 12 каналов подавления.
- Поставляется в металлическом корпусе с тканевым рюкзаком

Стандартные ТТХ 8-канальной модели:

Питание	28В 20А 25мАч
Диапазон действия	1000-1500 м.
Мощность	400 Вт
Рабочее время	60 минут
Вес	35 кг.
Интерфейс подключения	• Разъём WS20-3 • RF интерфейс N-I сопротивление 50 Ом
Тип антенны	Всенаправленная из стекловолокна + плоская направленная
Усиление антенны	3±1 дБ
Мощность антенны	100 Вт.
Комплект поставки	1 кабель подключения питания, 1 зарядное устройство, 1 пульт, 1 кабель пульта
Управление	На корпусе/с пульта
* Цена 8-канальных от 260 000 р., 12-канальных от 320 000 р.	



12/Ручной детектор дронов

Описание:

Ручная детектор дронов использует передовую технологию обнаружения частот, в широком диапазоне от 0 до 6 ГГц, что позволяет пользователям обеспечивать точную идентификацию типов дронов. Ручной детектор обладает высокой чувствительностью и способностью обнаружения на большом расстоянии и может одновременно отслеживать несколько дронов. Имеет интуитивно понятный интерфейс, есть поддержка обновления, звуковая и световая индикация, а также вибрация обеспечивают пользователям всеобъемлющую и интуитивно понятную защиту. Конструкция корпуса легкая и портативная, оснащена съемной батареей большой емкости, обеспечивающей непрерывную работу до 15 часов.

Технические характеристики:

Дисплей	1,5 дюйма
Размер	63*42,7*103 мм.
Батарея	3000 мАч
Антенна	Тип С
Обнаружение частот	0-6 ГГц
Потребление энергии	0,8 Вт
Вес	0,8 кг.
Рабочая температура	-10°C-55°C
* Цена от 60 000 р.	



13/Автомобильный РЭБ на 80 ватт

Описание:

Автомобильный РЭБ на 4-канала, 5-каналов и 6-каналов мощностью 80 ватт. Каждая частотная полоса и мощность могут настроены. Имеет защиту по стандарту IP68 и внешний водонепроницаемый вентилятор. Имеет модификацию с дистанционным управлением.

Технические характеристики:

Питание	12V-28V (есть модификация с батареей)
Потребление энергии	≤600 Вт
Эффективность	≥50%
Размер	45*37*22 см.
Вес	≤14 кг.
Интерфейс подключения	• Разъём WS20-2 • RF интерфейс N-J сопротивление 50 Ом
Тип антенны	Всенаправленная пружинная из стекловолокна
Усиление антенны	3±1 дБ
Мощность антенны	100 Вт.
* Цена 6-канальных от 130 000 р	



14/Устройство обнаружения и подавления X6000T

Описание:

X6000T - это устройство обнаружения и постановки помех БПЛА, которое состоит из модуля обнаружения и модуля помех, соединенных в одну систему.

Часть обнаружения использует различные методы обнаружения, такие как ИИ, анализ протокола и анализ спектра для обнаружения и идентификации беспилотных летательных аппаратов потребительского класса и беспилотных летательных аппаратов FPV. Это устройство поддерживает стандарты ASD-STAN prEN 4709-002 и ASTM F3411 и может получать координаты GPS, высоту полета, скорость, направление, тип БПЛА, серийный номер дрона, адрес точки взлета, расстояние между дроном и устройством для передачи изображений DJI O2.

Модуль помех может быть настроен с частотным диапазоном и выходной мощностью помех в соответствии с требованиями клиента. Когда беспилотник не обнаружен, модуль помех находится в режиме ожидания и не будет выдавать никакого сигнала. Когда обнаружен дрон, X6000T автоматически активирует модуль блокировки, чтобы удалить или сбить обнаруженный дрон.

* Цена от 2 000 000 р



15/Устройство обнаружения и подавления

Описание:

Устройство обнаружения и постановки помех БПЛА, которое состоит из модуля обнаружения и модуля помех, соединенных в одну систему. Часть обнаружения использует различные методы обнаружения, такие как ИИ, анализ протокола и анализ спектра для обнаружения и идентификации беспилотных летательных аппаратов потребительского класса и беспилотных летательных аппаратов FPV.

Модуль помех может быть настроен с частотным диапазоном и выходной мощностью помех в соответствии с требованиями клиента. Когда беспилотник не обнаружен, модуль помех находится в режиме ожидания. При обнаружении беспилотника, будет звучать сигнал тревоги и устройство модуль помех автоматически начнет сбивать обнаруженный беспилотник.

- Оснащен дистанционным управлением
- Клиенты могут подавляемые частоты, мощность и каналы
- Дополнительный внешний инвертор питания.

Технические характеристики

Питание	220 В
Потребление энергии	≤ 1200 Вт
Эффективность	$\geq 50\%$
Размер	60*50*45 см
Вес	≤ 40 кг.
Интерфейс подключения	• Разъём WS20-3 • RF интерфейс N-J сопротивление 50 Ом
Тип антенны	Всенаправленная пружинная из стекловолокна
Усиление антенны	3±1 дБ
Мощность антенны	100 Вт.
* Цена от 650 000 р.	



16/Ручной подавитель дронов

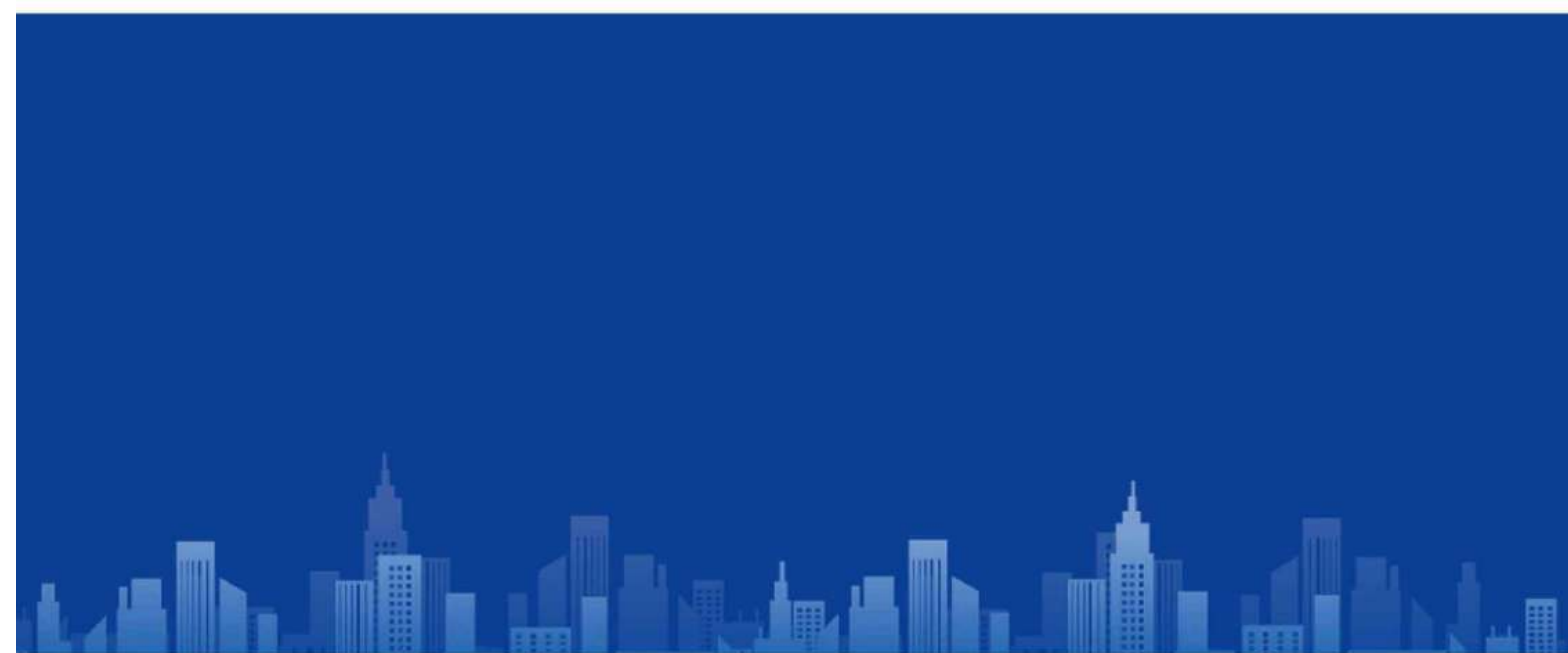
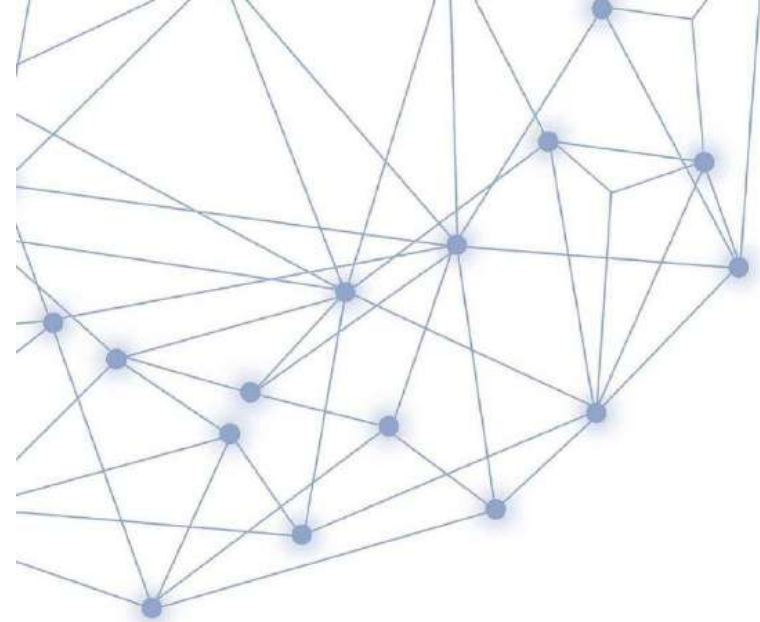
Описание:

- Постановка помех для беспилотных летательных аппаратов для достижения аварийной посадки/возвращения/потери дистанционного управления, передачи изображения, позиционирования и передачи сигнала.
- Настраиваемые частоты и мощность
- Настраиваемые 8-канальная ручная блокировка
- Поставляется с чемоданом для переноски и хранения. Дополнительно может поставляться штатив.

Технические характеристики:

Диапазон действия	1000-1500 м.
Мощность	200 Вт
Питание	28 В (батарея)
Размер	60*50*45 см.
Вес	8 кг.
Тип антенны	Всенаправленная
Усиление антенны	5-8 дБ
Коэффициент стоячей волны	≤2.0
Мощность антенны	100 Вт
* Цена от 2 000 000 р.	





Все товары могут быть модифицированы по желанию заказчика за дополнительную плату.

Общество с ограниченной ответственностью «ЧИНГИСХАН»

Юридический адрес: 677021, Россия, Республика Саха (Якутия) Г.О. ГОРОД ЯКУТСК, Г. Якутск, ул. Летчицы Веры Захаровой, д. 17/1, кв.22

Адрес офиса: г. Москва, проспект Мира 112 строение 2, офис 209

ИНН: 1435344873, КПП: 143501001, ОКТМО 98701000001, ОКПО 41258710

Банковские реквизиты:

Расчётный счёт: 40702810320100000750

Корреспондентский счет: 3301018108000000000770

Банк: ФИЛИАЛ «ХАБАРОВСКИЙ» АО «АЛЬФА-БАНК»

БИК: 040813770

pesterev01@mail.ru., +7 (965) 99-6666-3

Директор Пестеров Николай Аркадьевич