



**ELECTRONIC
AUTONOMOUS
SOLUTIONS**

WWW.EASCOMPANY.UZ

01

ОБЗОР КОМПАНИИ

О НАС

Компания **Electronic Autonomous Solutions** была основана в октябре 2022 года. Она специализируется на разработке и производстве технологий противодействия дронам, предназначенных для защиты критически важных объектов в сфере обороны и безопасности.

Мы рады представить нашу компанию, специализирующуюся на разработке высокоэффективных систем противодействия малым беспилотным летательным аппаратам (БПЛА). Мы завоевали доверие и поддержку как местных пользователей, так и министерств и ведомств, включая силовые структуры Республики Узбекистан.

В настоящее время, с целью предоставления нашим клиентам надежных систем противодействия малым БПЛА, мы активно работаем над совершенствованием нашей продукции. Мы готовы предложить вам решения, соответствующие вашим требованиям, и обладаем всеми возможностями для модернизации, перепроектирования, а также предоставления технической поддержки и сервисного обслуживания, чтобы обеспечить бесперебойную работу нашей продукции.



**Начало
времени**

2022

КОМАНДА КОМПАНИИ



**Убайдуллаев Азизбек
Убайдулла угли**

CEO



**Мурадов Дилшод
Собитхонович**

COO



**Сулаймонов Бехзод
Баходиржонович**

CTO



**Бахрамов Хаким
Махаматович**

Директор по продажам



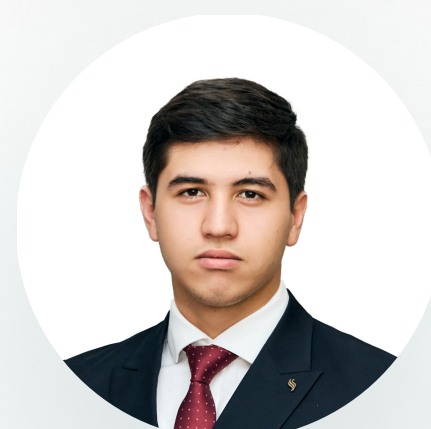
**Ядгаров Элбек
Улугбекович**

Директор по управлению
персоналом и безопасности



**Таджибоев Жавлон
Эркинбоевич**

Директор по производству



**Мухаммеджанов
Жовохир**

CMO

Компания EAS

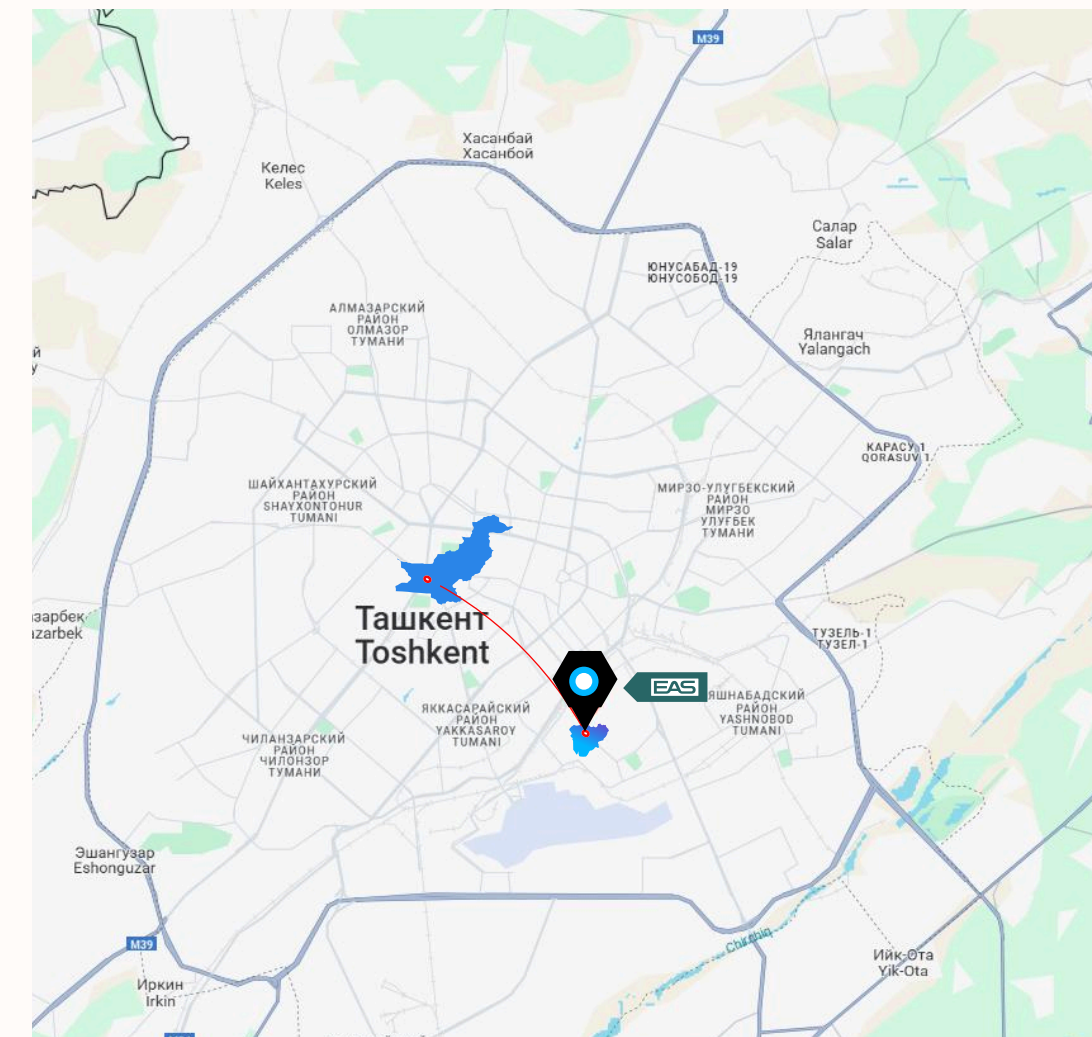
Location

Город: Ташкент
Район: Яшнабад
Улица: Марифат, дом 98

Площадь фигуры

Общая площадь завода
составляет 32 акра.

MAPS



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

EAS

Компания «Electronic Autonomous Solutions» располагает производственным цехом, в котором работают 30 сотрудников, из которых 20 непосредственно заняты в производстве. Цех оснащён всем необходимым инструментом для выполнения различных производственных задач и обладает следующими мощностями:

Первую партию из 20 систем противодействия дронам можно произвести в течение месяца. Последующие партии, состоящие из 20–40 единиц, могут быть изготовлены в срок от одного до полутора месяцев.

КОМПАНИЯ

С 2022 года компания разработала серию современных систем противодействия дронам, предназначенных для защиты критически важных военных и гражданских объектов, а также стратегической инфраструктуры от несанкционированной деятельности дронов.



02

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

EAS-ADS<<AIR SHIELD-1C>>

Стационарная система противодействия малогабаритным БПЛА

Рабочая частота	433 МГц, 900 МГц, 1,2 ГГц, 1,5 ГГц, 2,4 ГГц, 5,2 ГГц, 6,2 ГГц
Температура	- 30°C + 70 °C
Сектор подавления	360°
Дальность радиоподавления	+ 3 км
Вес	20 кг
Суммарная мощность помехи	500 Вт

Air Shield — это специализированная система противодействия беспилотникам, предназначенная для нейтрализации несанкционированных беспилотников путем нарушения их сигналов управления и навигации. Она может быть интегрирована с внешними радарами или оптическими системами обнаружения.

В отличие от направленных устройств для подавления, которые фокусируются на определенных целях, система излучает помехи на 360°, обеспечивая широкую защитную зону от угроз БПЛА.



EAS – AETHERSCAN

Стационарная система противодействия малогабаритным БПЛА

Режим работы	Радиочастота
Цель обнаружения	Сигналы передачи данных и управления дроном
Частота дрона	433 МГц, 900 МГц, 2,4 ГГц, 5,2 ГГц, 5,8 ГГц
Дальность	1-10km (Varies due to environment and drone model)
Вес	8 кг
Рабочая температура	-20+65°C
Размер	ДШВ: 350 мм * 500 мм * 350 мм

AetherScan — стационарное устройство для обнаружения дронов и их расположение. С помощью анализа больших данных радиоспектра он выявляет модель дрона, код S/N, координаты (долгота, широта, высота), а также координаты пилота.

Оно работает независимо или с несколькими устройствами, подключенными к сети, с целью охвата большой территории. Это может быть интегрировано с помощью оборудования для нейтрализации дронов, такими как радиоподавители, GNSS-спуферы и т. д.



EAS-ADE 2<<AIRWALL>>

Стационарная система противодействия малогабаритным БПЛА

Частотные диапазоны обнаружения	433 МГц, 840 МГц, 868 МГц, 915 МГц, 2.4 ГГц, 5.2 ГГц, 5.8 ГГц
Дальность обнаружения	До 7 - 10 км
Температура	- 20°C ~ +50°C
Диапазон частот помех	400 МГц – 6 ГГц
Вес	300 кг
Дальность помех	До 5000 метров
Время работы	48 часов

Стационарная система предназначена для обнаружения, пеленгования, определения направления полета и радиоэлектронной блокировки частот управления, передачи данных (видеопередачи) и спутниковой навигации дронов (малоразмерных беспилотных летательных аппаратов).

Благодаря тщательному анализу данных сигналов беспилотников, система на базе искусственного интеллекта может отслеживать серийный номер беспилотника, модель, местоположение (широта, долгота, азимут), скорость, высоту, точку взлета, точку возвращения, траекторию полета и многое другое.



EAS-ADS<<AIR SHIELD-1MO>>

Мобильная система противодействия малогабаритным БПЛА

Диапазоны обнаружения частот	433 МГц, 915 МГц, 2.4 ГГц, 5.8 ГГц
Дальность обнаружения	До 3 км
Температура	- 20°C ~ +50°C
Диапазон частот подавления	400 МГц – 6 ГГц
Вес	100 кг
Дальность подавления	До 2000 метров
Время работы	48 часов



Мобильная система предназначена для обнаружения, пеленгования, определения направления полета и радиоэлектронной блокировки частот управления, передачи данных (видеопередачи) и спутниковой навигации дронов (малоразмерных БПЛА).

Благодаря тщательному анализу данных сигналов беспилотников, система на базе искусственного интеллекта может отслеживать серийный номер беспилотника, модель, местоположение (широта, долгота, азимут), скорость, высоту, точку взлета, точку возвращения, траекторию полета и многое другое.

Система AIR SHIELD-1MO обеспечивает защиту от БПЛА, постоянно передавая помехи во время движения колонн в радиусе не менее 2 км.

EAS-ADS<<AIR SHIELD-1N>>

Мобильная система противодействия малогабаритным БПЛА

Технические характеристики — Блок глушения	
Режим работы	Радиочастотное подавление (RF)
Цель	Канал управления и/или GNSS-связь
Частота	433 МГц, 900 МГц, 1.2 ГГц, 1.5 ГГц, 2.4 ГГц, 5.2 ГГц, 5.8 ГГц, независимо или в сочетании
Диапазон противодействия	Труднодоступная среда: 1–3 км (Варьируется в зависимости от окружающей среды и модели дрона)
Время реагирования	4с
Технические характеристики — Блок обнаружения	
Режим работы	Пассивное радиообнаружение
Частота	100 МГц – 6 ГГц
Дальность обнаружения	Городская среда: 1.5–5 км (Варьируется в зависимости от окружающей среды и модели дрона)
Возможность идентификации	DJI, самодельные (DIY), FPV, гоночные модели дронов



Устройство основано на технологиях радиочастотного (RF) обнаружения и подавления несанкционированных дронов. Оно имеет аккуратный и встроенный дизайн с гибкими вариантами развертывания, такими как подвижные или стационарные конфигурации. Обнаружение и глушение эффективно на расстоянии от 1 до 3 км. Система может быть установлена на мобильных платформах, таких как транспортные средства, катера и другие системы, для универсального развертывания.

EAS-ADS<<AIR SHIELD-1MS>>

Мобильная система противодействия малогабаритным БПЛА

Диапазоны обнаружения частот	433 МГц, 840 МГц, 868 МГц, 915 МГц, 2.4 ГГц, 5.2 ГГц, 5.8 ГГц
Дальность обнаружения	До 7 - 10 км
Температура	- 20°C ~ +50°C
Диапазон частот подавления	400 МГц – 6 ГГц
Вес	300 кг
Дальность подавления	До 3000 метров
Время работы	48 часов

Мобильная система предназначена для обнаружения, пеленгования, определения направления полета и радиоэлектронной блокировки частот управления, передачи данных (видеопередачи) и спутниковой навигации дронов (малоразмерных БПЛА).

Благодаря тщательному анализу данных сигналов беспилотников, система на базе искусственного интеллекта может отслеживать серийный номер беспилотника, модель, местоположение (широта, долгота, азимут), скорость, высоту, точку взлета, точку возвращения, траекторию полета и многое другое.



EAS-1 <<FOWLER>>

Портативная система противодействия малогабаритным БПЛА

Каналы подавления	433 МГц, 5.2 ГГц 900 МГц, 1.2 ГГц 5.8 ГГц, 1.5 ГГц, 2.4 ГГц
Дальность подавления	1200 м (Гарантированная дальность подавления составляет 1/3 расстояния между БПЛА и пультом управления)
Температура	-20°C + 50°C
Диапазоны частот RF-обнаружения	433 МГц, 5.2 ГГц 900 МГц, 5.8 ГГц, 2.4 ГГц
Вес	6,5 кг

Портативное устройство предназначено для блокировки частот управления, передачи данных (видеопередачи) и спутниковой навигации дронов для защиты охраняемых территории, в том числе и особоважных объектов.

Устройство включает 7 частотных диапазонов, способных подавлять наиболее распространенные каналы радиосвязи между малыми беспилотниками и оператором, а также каналы навигации. Ключевые особенности устройства включают: быстрое разворачивание, удобство в использовании и компактные размеры.



EAS-1 <<AIRFENDER>>

Портативная система противодействия малогабаритным БПЛА

Каналы подавления	900 МГц, 1.2 ГГц, 1.5 ГГц, 2.4 ГГц, 5.8 ГГц
Диапазон радиоподавления	1 км (Гарантированная дальность подавления составляет 1/3 расстояния между БПЛА и пультом управления)
Температура	- 20°C + 55 °C
Время работы	40 мин
Вес	3 кг

EAS-2 "Air Fender" — это передовое портативное решение для защиты от малых беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Данное высокоэффективное устройство предназначено для обеспечения надежной безопасности в охраняемых зонах, включая критически важные объекты и мероприятия с повышенными требованиями безопасности.



PORTABLE DETECTOR

Портативное устройство обнаружения малогабаритных БПЛА

Рабочий диапазон частот	2.4 ГГц, 5.8 ГГц
Дальность радиолокационного обнаружения	2000 метров
Время работы	До 6 часов
Вес	1.1 кг



PRODUCT

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИДРОНОВЫХ СИСТЕМ

Применение в ивент-зонах



Применение в пограничных зонах



Применение в тюрьмах



Применение в объектах энергетики



Применение в транспорте



ПИЛОТНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ДЛЯ
ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ



ГЛОБАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ВЫСТАВКИ

ГЛОБАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

«Соглашение о сотрудничестве и совместной деятельности»



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

Компания приняла участие более чем в 15 международных выставках и переговорах в 2023-2025 гг



01

ДУБАЙ, ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ,
ВЫСТАВКА ВООРУЖЕНИЙ IDEF-2023N

02

ЭР-РИЯД, КОРОЛЕВСТВО САУДОВСКАЯ АРАВИЯ,
ВЫСТАВКА ВООРУЖЕНИЙ IDEX-2024

03

СТАМБУЛ, ТУРЦИЯ, ВЫСТАВКА ВООРУЖЕНИЙ
IDEX-2024

04

ADNEC, Абу-Даби, ОАЭ, IDEX-2025

ПАРТНЕРЫ И ЗАКАЗЧИКИ

ПАРТНЕРЫ И ЗАКАЗЧИКИ



**ПОГРАНИЧНЫЕ
ВОЙСКА СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**



**Министерство
обороны
Республики
Узбекистан**

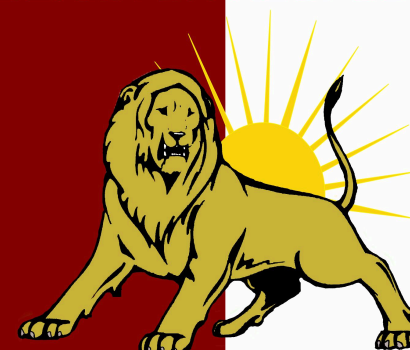


**МИНИСТЕРСТВО
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ**



**АО «АЭРОПОРТЫ
УЗБЕКИСТАНА»**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI



MILLIY GVARDIYASI

**НАЦИОНАЛЬНАЯ
ГВАРДИЯ**



**АО «УЗ АВТО
МОТОРС»**



ELECTRONIC
AUTONOMOUS
SOLUTIONS

**Спасибо за
ваше внимание**

