



ООО «ТАЙБЕР»

автоматизированное управление  
подвижными объектами

[www.tiber.su](http://www.tiber.su)

## О КОМПАНИИ

### **НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ТАЙБЕР»**

работает в области промышленных систем автоматического управления подвижными объектами, беспилотных систем, компонентов различного назначения для БЛА и автономных надводных объектов.

**«ТАЙБЕР»** является членом Ассоциации индустрии беспилотных авиационных систем.



## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Промышленные системы автоматического управления подвижными объектами, аппаратные средства, программное обеспечение, элементы конструкции:**

- ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ
- РАЗРАБОТКА ПОД ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА
- ПОДДЕРЖКА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

**«ТАЙБЕР»** реализует проекты в интересах Вооруженных сил и специальных ведомств, в создании робототехники для использования на всех направлениях народного хозяйства.



# ЦЕННОСТИ

- Ответственность перед нашими клиентами
- Безупречная надёжность нашего оборудования и программного обеспечения, удобство интеграции и эксплуатации
- Ответственность перед менеджментом и сотрудниками
- Высокая деловая репутация
- Профессионализм, эффективность и совершенствование



# ПРОДУКЦИЯ

## **Проектирование и создание:**

- беспилотных систем;
- САУ и автопилотов;
- сложных автоматизированных комплексов.

**Модернизация и оптимизация существующих беспилотных систем.**

**Производство компонентов и комплектующих для БЛА, автономных надводных объектов.**

**Создание тренажеров и реактивных мишеней.**

**Разработка полезной нагрузки широкого спектра применения.**



# ПРОДУКЦИЯ

## **Разработка под требования заказчика:**

- беспилотных систем различных видов, конфигурации, размеров и целей;
- баллистических систем экстренного спасения и приземления для БЛА;
- сложных автоматизированных комплексов.

**Проектирование наземных станций управления (от мини-размеров до автономных станций на базе контейнера).**

**Производство опорно-поворотных устройств и турелей в различной конфигурации.**



# СЕРИЙНОЕ ИЗДЕЛИЕ

**Система автоматического управления (САУ9.0)**  
имеет два типа исполнения:



**1. для установки на летательные аппараты весом 50-2500 кг. используется конфигурация САУ 9.1**



**2. для установки на летательные аппараты весом до 50 кг. используется конфигурация САУ 9.2 (мини исполнение) .**

Все оборудование имеет промышленное, герметичное исполнение и расширенный температурный диапазон эксплуатации.







# СЕРИЙНОЕ ИЗДЕЛИЕ

**Система автоматического управления (САУ9.2) для интеграции во все типы подвижных систем массой до 50кг. (мини исполнение):**

- самолеты для взлета с полосы, посадки на полосу в полностью автоматическом режиме;
- вертолеты с взлетом и посадкой в полностью автоматическом режиме;
- аппараты легче воздуха



## Система автоматического управления (САУ9.0) интегрирована в:

- беспилотный катер БКЭМ-55
- квадро и гексакоптеры
- авиационные тренажеры для обучения бортпроводников в Академии Малазийских Авиалиний
- БЛА вертолётного типа
- БЛА самолетного типа
- дирижабль «БАК ЭМ»
- БАК «Бусел», «Стерх- БМ»



# ПРОЕКТЫ

## Воздушный комплекс с беспилотным летательным аппаратом автоматического взлета и посадки ТБ-29В



**БЛА ТБ-29В** – высокоскоростной, с расширенным временем полета портативный вертолет с бензиновым двигателем ZENOAH. Взлет, полет по маршруту и посадка проводятся в автоматическом режиме.

### **Возможность:**

- полуавтоматического и ручного управления;
- автоматической работы с полезной нагрузкой
- аварийные режимы работы

# ПРОЕКТЫ

## Воздушный комплекс включает в себя:



- Беспилотный летательный аппарат **ТБ-29В**
- Командный модуль беспилотного воздушного комплекса
- Виртуальный симулятор как часть программного обеспечения наземной станции



## Вертолёт ТБ-29В применяется для:

- видеонаблюдения и мониторинга;
- доставки полезной нагрузки (макс. 5 кг);
- постановки помех;
- расширения диапазона радиосвязи, ретрансляции;
- подсветки цели и определения координат цели;
- как научно-исследовательская летающая лаборатория (метеорология, гидрология и т. д.)



## КОНТАКТЫ

115184 г. Москва, Россия  
ул. Большая Татарская, д. 36

Тел/факс: +7 (495) 114-56-48

[info@tiber.su](mailto:info@tiber.su)

[www.tiber.su](http://www.tiber.su)

