

ООО «ТАЙБЕР»

автоматизированное управление подвижными объектами

www.tiber.su

ОКОМПАНИИ

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.



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



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



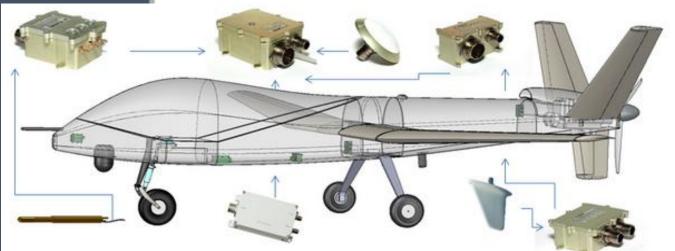
2. для установки на летательные аппараты весом до 50 кг. используется конфигурация САУ 9.2 (мини исполнение).

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



Система автоматического управления (САУ9.1) для интеграции во все типы подвижных систем массой 50кг. - 2500кг.

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





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:



 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

www.tiber.su

