

Беспилотная лодочная станция

in boat



С ЧТО ТАКОЕ IQ-BOAT?

IQ-BOAT – это инновационный продукт в сфере развлечений и отдыха на воде, разработанный российской компанией Аврора Роботикс и внедренный впервые в 2020 году. Комплекс IQ-Boat включает несколько беспилотных роботизированных лодок-беседок и оборудование для контроля их движения, располагаемое на плавучем пирсе или на берегу.



С ЧТО ТАКОЕ IQ-BOAT?

Основой комплекса IQ-BOAT являются круглые электрические лодки вместимостью до 8 человек, которые плавают сами по запрограммированному маршруту. Отдыхающим не нужно беспокоиться об контроле и иметь разрешение на управление водным ТС.





Для кого?

Целевая аудитория лодочной станции – посетители всех возрастных групп





Индивидуальный формат

Выберите подходящий вам формат:

IQ-Boat: Атракцион

IQ-Boat: Ресторан



Комплекс, состоящий из плавучего пирса и комплекта беспилотных лодок-беседок. Работает по принципу аттракциона, посетителям предлагаются водные прогулки по разным маршрутам рекомендуемой длительностью 15, 30, 60 и 120 минут.

Комплекс способен стать достопримечательностью практически любого водоема, открывая возможность незабываемого путешествия. Пропускная способность до 2000 чел/сутки.

Комплекс для организации плавучих посадочных мест в составе ресторана. Включает комплект лодок со столами, плавучий пирс и комплект оборудования для управления и контроля. Комплекс может стать как расширением для существующего ресторана вблизи водоема, так и основой для построения элементов общепита на своей базе.

Система управления позволяет отправлять и возвращать необходимые лодки и поддерживать связь с ними.



Почему IQ-Boat? 15 «3А»

1. Высокий спрос, эффект новизны и уникальности
2. Малый срок возврата инвестиций – 1-1,5 сезона
3. Простые согласовательные механизмы на акваториях РФ
4. Безопасность (надежность конструкции, безопасность движения, экологически безвредные материалы)
5. Отсутствие конкуренции в своем сегменте
6. В случае применения плавучего пирса – нет необходимости возводить капитальные строения и использовать наземные здания под размещение инфраструктуры
7. Экологичность (отсутствие ДВС, вредных выбросов и шума от лодок)
8. Высокая надежность, легкость в обслуживании, блочная замена компонентов в случае выхода из строя
9. Большая вместимость лодок, возможность объединения лодок для компаний
10. Многообразие комплектаций и дополнительного оборудования
11. Полная поддержка по различным вопросам запуска и ведения бизнеса
12. Простота транспортировки, сборки и разборки конструкций
13. Подходит для большинства типов водоемов
14. Защита гостей от дождя, ветра, солнца
15. Организация нестандартных мероприятий и концертов



Устройство лодок

В составе комплекса может быть от 4 до 10 лодок, управляемых единой системой диспетчеризации.

Из чего состоит каждая прокатная лодка:

- Центральный модуль автопилота IQ-Drive
- Электропривод IQ-Drive
- Набор пустотелых понтонных элементов
- Верхний каркас из нержавеющей стали
- Комплект АКБ стандарта AGM
- Комплект соединительных проводов и датчиков
- Цифровая радиостанция
- Защитный зонт от солнца и дождя
- Набор подушек
- Набор штор
- Стол (возможность регулировки по высоте, размещения гриля)

Характеристики лодки:

Пассажировместимость: 8 чел.;

Диаметр: 2,8 м.;

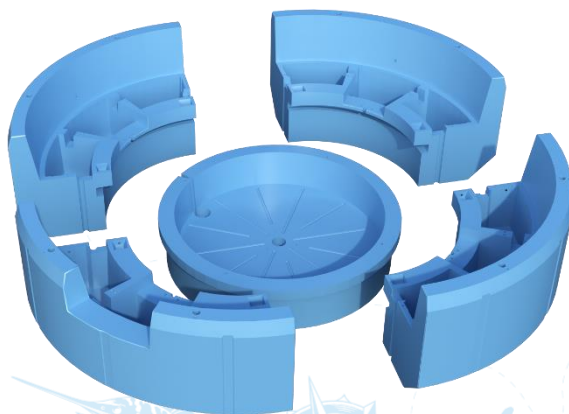
Общий вес лодки: 350 кг.;

Грузоподъемность: 800 кг.;

Макс. скорость: 3-4 км/ч.;

Конструкция: пластиковая, непотопляемая;

Время работы без подзарядки: не менее 10 ч.



Технические решения

IQ-Boat – это высокотехнологичный комплекс, сочетающий в себе ряд инновационных технологий и решений, защищенных авторскими правами



Центральный модуль автопилота IQ-Drive



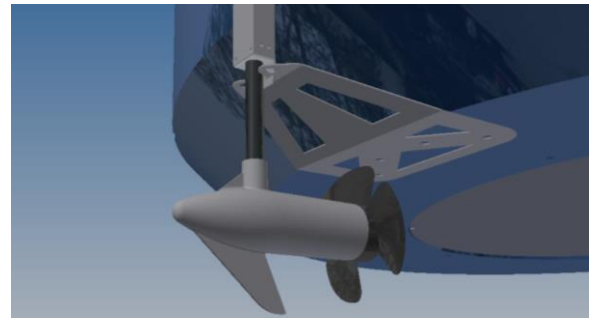
CRM система IQ-Boat-Multitimer, организация контроля движения лодок и взаимодействия администратора, диспетчера и швартовщика



Система цифровой радиосвязи с лодками



Программно-аппаратный комплекс для управления лодками



Электропривод автопилота IQ – Drive



АКБ AGM, рассредоточенные по окружности лодки, создающие низкий центр тяжести и высокую устойчивость



Наши принципы

Наша компания занимается разработкой и производством роботизированного оборудования и систем с 2012 года.

Наши ключевые технические принципы:



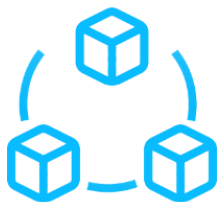
Надежность

Многоступенчатое тестирование всех используемых компонентов, качественная элементная база



Интуитивный интерфейс

Контроль всего оборудования посредством touch-панелей с понятным мультимедийным интерфейсом



Возможность быстрой замены модулей

Все поставляемое оборудование имеет возможность простой замены составных частей и блоков



Возможность удаленного контроля

Вы можете удаленно контролировать все ключевые параметры вашего бизнеса



Что необходимо

Необходимые условия реализации проекта на акваториях РФ:

Подведение электричества к пирсу 220В (10кВт)

Водоем глубиной не менее 1м, со слабым течением, преимущественно закрытого типа с отсутствием движения судов

Возможность аренды 100 кв/м акватории водоема для размещения плавучего пирса с подходом к береговой линии, либо наличие других прав на владение прибрежной зоной и акваторией

Складская площадь для хранения оборудования на зимний период (около 100 м/кв)





Ваш бизнес

Настройте свою лодочную станцию IQ-Boat под себя. Мы готовы предложить целый ряд технологий и решений, способных превратить вашу лодочную станцию в уникальное место, которое будет стремиться посетить весь город.



Спасибо за внимание



8(920) 967 -07- 51



mail@iq-boat.com