

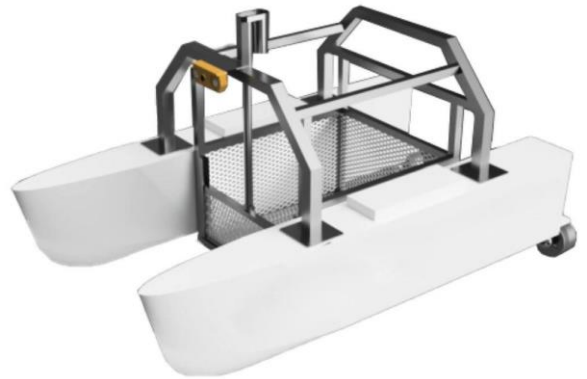


Робот для очистки поверхности воды ЭКОБОТ-350

Компактное электрическое беспилотное судно ЭКОБОТ-350 создано для сбора плавающего мусора и обслуживания акваторий в местах с ограниченной доступностью.

Оно эффективно применяется в портах, на яхтных стоянках, а также в рамках экологического мониторинга.

Помимо уборки, устройство способно выполнять батиметрические измерения, изучать характер донных осадков и фиксировать параметры окружающей среды.



Технические возможности:

- автономная навигация на основе искусственного интеллекта дополняется опциональным дистанционным управлением, что позволяет гибко переключать режимы работы судна;
- полностью электрический двигатель гарантирует отсутствие выбросов CO₂;
- благодаря высокой манёвренности робот уверенно действует в стеснённых пространствах и на участках с мелководьем;
- в комплект поставки входит пульт управления со встроенным экраном, который транслирует все рабочие данные в режиме реального времени;
- для восполнения заряда предусмотрены разные варианты: быстрая смена аккумуляторов либо подпитка от солнечной панели;
- габариты аппарата остаются компактными, что заметно упрощает его транспортировку и спуск на воду;
- ключевые эксплуатационные параметры включают продолжительность автономной работы до двух часов, среднюю скорость около двух узлов и радиус действия до пяти километров.

г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д. 78, оф. 190

+7 (921) 910-60-45

vopros@ochistka-vodoemov.ru

www.ochistka-vodoemov.ru



Основные направления использования:

- регулярная уборка акваторий портов и причальных зон от антропогенного мусора, включая пластик, обломки и прочие плавающие отходы;
- аппарат также подходит для мониторинга состояния водной поверхности на заповедных и природных территориях, где важно минимизировать воздействие на экосистему;
- обслуживание яхтенных марин и маломерных гаваней, включая поддержание чистоты в местах стоянки маломерных судов;
- робот помогает проводить обследование труднодоступных мелководных участков, куда крупные суда заходить не могут;
- выполнение научно-исследовательских задач по оценке донных отложений и качества водной среды;
- аппарат применяется для сбора данных в рамках экологических изысканий, позволяя получать актуальную информацию о состоянии водоёмов без загрязнения акватории.

Технические характеристики робота для очистки поверхности воды ЭКОБОТ-350

| Параметр | Значение |
|-------------------------|--------------------------------|
| Габариты (Д x Ш x В) | 1,3 м x 0,75 м x 0,68 м |
| Управление | ИИ-навигация + удаленный режим |
| Зарядка | смена батарей/солнечная панель |
| Время автономной работы | 2 часа |
| Средняя скорость | 2 узла |
| Радиус действия | 5 км |
| Грузоподъемность | 15-50 кг |