

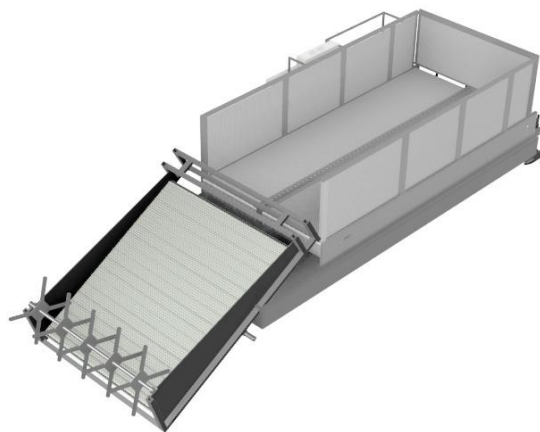


## Робот для сбора мусора с воды ЭКОБОТ-388

ЭКОБОТ-388 представляет собой автономное беспилотное судно средней грузоподъёмности, оснащённое системой искусственного интеллекта.

Аппарат спроектирован для очистки водной поверхности от плавающих отходов, а также для гидрографических исследований и мониторинга состояния акваторий.

Техника ориентирована на портовые службы, природоохранные организации и предприятия, отвечающие за санитарное состояние причальных зон и внутренних водоёмов.



### Технические возможности:

- производительность по сбору отходов достигает 80 кг в час в автоматическом режиме;
- проведение батиметрической съёмки дна и анализ осадочных пород;
- полное отсутствие углеродного следа благодаря питанию от аккумуляторной батареи повышенной ёмкости;
- интеллектуальная панель управления с визуализацией ключевых показателей в реальном масштабе времени;
- два способа пополнения энергии: сменные аккумуляторные блоки либо зарядка от солнечных панелей;
- рабочая скорость – 3 узла, что достаточно для регулярного патрулирования акваторий;
- радиус действия – до 5 км, позволяющий обслуживать обширные водные территории без частого возвращения на базу.



## **Основные направления использования:**

- ликвидация мусорных скоплений в портах, бухтах и на внутренних судоходных линиях;
- экологический мониторинг заповедных акваторий и природных парков;
- инспекция качества воды в зонах гидротехнического строительства;
- сбор научных данных для учреждений, изучающих загрязнение водоёмов;
- очистка яхтенных стоянок, пристаней и мест массового отдыха у воды.

## **Технические характеристики работа для сбора мусора с воды ЭКОБОТ-388**

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Габариты (Д x Ш x В)	6,2 м x 2 м x 1,35 м
Тип движения	электрический, ИИ-навигация
Зарядка	солнечные панели
Средняя скорость	2 узла
Радиус действия	3 км
Время автономной работы	4 часа