



Мусоросборщик воды ЭКОБОТ-757

Представляет собой компактное беспилотное судно, ориентированное на сбор антропогенного мусора и избыточной биомассы с поверхности водоёмов.

Мусоросборщик воды используется как в городской черте, так и на природных территориях для поддержания санитарного состояния рек, прудов, каналов и водохранилищ.



Технические возможности:

- корпус выполнен из алюминиевого сплава с защитным покрытием;
- габариты установки составляют 2820 x 1720 x 980 мм, а рабочая глубина – 0,48 метра;
- от одной зарядки аппарат функционирует непрерывно в течение 8-9 часов, а максимальная скорость передвижения достигает 1,9 м/с, что даёт возможность оперативно перемещаться между загрязнёнными участками;
- движители оснащены сетчатыми барьерами, предотвращающими попадание взвешенного мусора и нитчатых водорослей;
- управление осуществляется с радиопульта или через автопилот с машинным зрением;
- в базовой комплектации предусмотрена широкоугольная камера;
- по заказу может быть добавлен набор многопараметрических сенсоров для оценки температуры, pH, мутности и других физико-химических свойств воды без ручного отбора проб – данные сохраняются на встроенном регистраторе.



Основные направления использования:

- применяется для регулярной очистки водной глади в рекреационных зонах – городских парках, на пляжах и у причалов;
- также востребован на промышленных объектах для содержания акваторий вблизи гидроузлов, насосных станций и сбросных каналов, где ручной труд ограничен по соображениям безопасности;
- эффективен при ликвидации последствий цветения воды – удалении разросшейся растительности на мелководных озёрах и в ирригационных системах;
- спасательные и аварийные службы используют его для быстрой зачистки поверхности после разливов лёгких фракций или при скоплении мелкого мусора у гидротехнических сооружений;
- подходит для научно-исследовательских работ: позволяет параллельно с механическим удалением загрязнений собирать пробные данные о химическом составе воды.

Технические характеристики мусоросборщика воды ЭКОБОТ-757

Параметр	Значение
Материал корпуса	алюминиевый сплав с защитным покрытием
Вес	145 кг
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	2820 x 1720 x 980 мм
Грузоподъемность	до 55 кг
Рабочая глубина	0,48 м
Максимальная скорость	1,9 м/с
Время автономной работы	8-9 часов
Способ управления	радиопульт + автопилот с машинным зрением
Базовое оснащение	широкоугольная камера
Дополнительно (опции)	датчики качества воды (температура, pH, мутность и др.)

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