



Лодка для уборки водорослей ОКА-1706

Судно предназначено для специализированной очистки акваторий от водной растительности и плавающего мусора.

Конструкция включает U-образный режущий механизм с двумя лезвиями, который одинаково эффективно работает как под водой, так и на поверхности, срезая жесткие стебли.

Забор скошенной массы осуществляется через носовую часть с помощью фронтального конвейера, который транспортирует собранный материал в накопительный бункер.



Технические возможности:

- режущее оборудование – ширина захвата режущего аппарата составляет 2000 мм, максимальная глубина обработки достигает 1 м;
- транспортировка и выгрузка – фронтальный конвейер длиной 3 м и шириной 1,9 м обеспечивает надежную подачу скошенной биомассы в бункер;
- грузоподъемность и вместимость – накопительный бункер рассчитан на прием до 1800 кг растительной массы и отходов, что сокращает количество рейсов и повышает производительность.
- двигательная установка и управление – судно оснащается стационарным дизельным двигателем;
- устойчивость и проходимость – понтоны из нержавеющей стали придают платформе высокую устойчивость во время технологических операций.



Основные направления использования:

- лодка эффективно применяется для удаления ряски и водорослей в прибрежной полосе, а также для ликвидации скоплений бытового мусора в местах массового отдыха у воды;
- судно используется для поддержания пропускной способности каналов, предотвращая зарастание русел жесткой растительностью, что особенно важно для бесперебойной работы мелиоративных сетей;
- контроль фитообрастания в прудах и садковых линиях;
- регулярная расчистка водной глади для поддержания эстетического состояния урбанизированных акваторий и борьбы с цветением;
- лодка-косилка может применяться на начальном этапе расчистки перед проведением дноуглубительных работ, позволяя предварительно удалить надводную и погруженную растительность.

Технические характеристики лодки для уборки водорослей ОКА-1706

Параметр	Значение
Тип двигателя	стационарный
Количество двигателей	1 шт.
Длина лодки	8...12 м
Ширина лодки	2...3 м
Мощность двигателя	от 65 л.с
Материал корпуса	сталь нержавеющей
Толщина стали корпуса	3 мм
Грузоподъемность	1800 кг
Вес судна	3100...3500 кг
Дизельный бак	120 л
Осадка	40...45 см
Высота стрелы	1,65 м (от воды до верхней точки)
Скорость перемещения	вперед – до 6 км/ч, назад – до 3 км/ч
Масляный бак гидросистемы	220 л
Фронтальный конвейер	длина – 3 м, ширина – 1,9 м