



## Нефтемусоросборщик ОКА-18011

Предназначен для устранения загрязнений акваторий, включая сбор плавающего мусора, ликвидацию нефтяных пленок и откачку жидких отходов.

Модель относится к категории малогабаритных платформ длиной от 10 до 13 метров и выполнена из алюминиевого сплава.

Управление всеми рабочими процессами осуществляется одним оператором непосредственно из рулевой рубки.



### Технические возможности:

- применение двухпоточной технологии сепарации дает возможность изолированно накапливать нефтесодержащие смеси и осветленную воду во внутренних резервуарах плавучего типа;
- оборудование приспособлено к захвату разнородных плавающих субстанций: полимерных фрагментов, углеводородных разливов, коммунальных стоков, биологических скоплений (медуз, водорослей);
- сохранение тяги и функции непрерывного всасывания как при движении вперед, так и задним ходом, с радиусом захвата загрязнений до пяти метров;
- интегрированный грузоподъемный кран расширяет перечень выполняемых операций за счет такелажа, буксировки и перемещения тяжестей;
- приведение техники в рабочее состояние занимает не более тридцати секунд с момента активации управляющих рычагов;
- система стабилизации захватного механизма, оснащенная самоходными манипуляторами, автоматически подстраивается под волновые колебания.



## Основные направления использования:

- ликвидация проливов горюче-смазочных материалов на территориях грузовых причалов и бункеровочных станций;
- регулярная очистка технологических прудов промышленных объектов от маслянистых пятен и взвешенных частиц;
- обслуживание акваторий судостроительных и судоремонтных предприятий, включая доковые камеры и слиповые дорожки;
- обеспечение экологической защиты на участках шельфовой добычи углеводородов;
- откачка подсланевых вод и утилизация мусора с судов, находящихся на якорной стоянке;
- поддержание надлежащего санитарного вида в искусственных водоемах и каналах, задействованных в системах ирригации и питьевого водоснабжения.

## Технические характеристики нефтемусоросборщика ОКА-18011

Параметр	Значение
Длина корпуса	10-13 метров
Материал изготовления	алюминий
Скорость	3 узла
Способ управления	гидравлический
Тип собираемых отходов	твердые фрагменты, углеводороды, сточные воды
Время приведения в рабочее состояние	<30 секунд
Система стабилизации захвата	самоходные манипуляторы с отслеживанием волнения
Дополнительные функции	буксир, кран, пожарный модуль, прием серой и черной воды