



Дизельный земснаряд ЗЕМБОТ-600

ЗЕМБОТ-600 представляет собой разборный несамоходный агрегат, выполненный полностью из стали.

Оборудование ориентировано на работу в прибрежных акваториях и на внутренних реках, включая участки с ограниченным доступом к береговой инфраструктуре.

Конструктивно установка состоит из центрального понтона и двух боковых секций. Такое решение позволяет быстро демонтировать земснаряд для транспортировки и собирать заново непосредственно на месте выполнения задач.



Технические возможности:

- для защиты от коррозии на корпус нанесено четырёхслойное морское антикоррозионное покрытие, в качестве дополнительной меры предусмотрена установка цинковых анодов;
- главный дизельный двигатель приводит в действие грунтовый насос модели 8/6";
- вспомогательный мотор отвечает за гидравлику: вращение фрезерного рыхлителя, поворотные узлы, лебёдки подъёма рамы, якорные устройства и окучиватели;
- кабина управления имеет круговой обзор 360°;
- все кнопки, переключатели, индикаторы и датчики вынесены на центральный пульт;
- для полноценной работы достаточно двух операторов;
- штатная глубина разработки грунта достигает 5 метров.



Основные направления использования:

- очистка внутренних речных маршрутов от плотных наносов, препятствующих судоходству;
- выемка донных отложений в замкнутых водоёмах: озёрах, карьерах, прудах-отстойниках;
- проведение ремонтных дноуглубительных работ на акваториях портов с ограниченным пространством для манёвра;
- извлечение грунта в прибрежной зоне там, где отсутствует береговая инфраструктура;
- обеспечение гарантированных судоходных глубин на участках со сложным подводным рельефом.

Технические характеристики дизельного земснаряда ЗЕМБОТ-600

Параметр	Значение
Тип питания	дизель
Конструкция корпуса	разборная, трехпонтонная
Модель насоса	8/6"
Тип рыхлителя	фрезерный
Глубина выемки (штатная)	5 м
Расход воды (пульпа)	500 м ³ /ч
Управление	два оператора, пост 360°
Защита от коррозии	4 слоя морской краски + цинковые аноды (опционально)