



Земснаряд для очистки рек ЗЕМБОТ-750

ЗЕМБОТ-750 – это электрифицированная разборная машина трюмного типа, собранная из трёх секций.

Оборудование спроектировано для выполнения донных работ на реках и других водоёмах.

Корпус состоит из трёх понтонов шириной 3,5 м, что даёт возможность перевозить установку на стандартных автоплатформах.



Технические возможности:

- производительность по пульпе – 800 м³/ч, по твёрдой фракции – 80 м³/ч;
- перемещение по акватории в процессе выемки грунта организовано по якорно-тросовой схеме, обеспечивающей надёжную устойчивость и точность позиционирования;
- комплектуется тремя типами разрыхлителей: фреза (глубина до 6 м), гидравлический узел (до 8 м), эжектор с гидроподмывом (до 14 м);
- насосный агрегат с электрическим приводом генерирует пониженный уровень вибрации и шума, что особенно ценно при работе вблизи жилых зон или в условиях ограниченного судоходства;
- осадка в рабочем состоянии – 0,55 м, высота от горизонта воды до верхней точки – 3,5 м;
- свайный механизм зафиксирован на жёстких направляющих, что повышает стабильность земснаряда в процессе дноуглубления;
- габариты корпуса (Д x Ш x В) – 9,2 x 5,3 x 1,1 м, вес без пульпопровода – 17,5 т.



Основные направления использования:

- расчистка русел малых и средних рек от многолетних илистых отложений и песка;
- удаление донных наносов в пределах городской черты без остановки судоходства;
- углубление зон водозаборов и подводящих каналов тепловых электростанций;
- ликвидация заиливания отстойников промышленных предприятий и очистных сооружений;
- выемка техногенных шламов из накопителей горно-обогачительных комбинатов;
- намыв территорий под жилую и промышленную застройку, формирование насыпей;
- восстановление пляжных линий путём подачи песка на размываемые береговые участки.

Технические характеристики земснаряда для очистки рек ЗЕМБОТ-750

Параметр	Значение
Габариты (Д x Ш x В)	9,2 x 5,3 x 1,1 м
Производительность по пульпе	800 м ³ /ч
Напор	40 м
Дальность транспортирования пульпы	1000 м
Вес (без пульпопровода)	17,5 т
Осадка в рабочем состоянии	0,55 м
Высота от горизонта воды до верхней точки	3,5 м
Тип корпуса	трюмный разборный
Тип свайного аппарата	на неподвижных направляющих

г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д. 78, оф. 190

+7 (921) 910-60-45

vopros@ochistka-vodoemov.ru

ochistka-vodoemov.ru