



Земснаряд для очистки прудов ЗЕМБОТ-725

Электрифицированный разборный трёхсекционный земснаряд ЗЕМБОТ-725 предназначен для работ на водоёмах.

Агрегат эффективно справляется с извлечением донных отложений, устранением илистых масс и перекачкой гидросмеси на значительные расстояния.

В составе насосного оборудования используется грунтонасос ГраУ 1600/25, благодаря которому транспортировка пульпы возможна на расстояние до 600 метров по горизонтали при напоре 25 метров.



Технические возможности:

- машина комплектуется тремя типами разрыхлителей на выбор пользователя: фрезерный механизм (глубина до 6 м), система гидравлического рыхления (до 8 м) и эжекторное устройство с гидроподмывом (до 12 м);
- разборный трюмный корпус образован тремя понтонами и семью герметичными секциями, каждая из которых оснащена датчиками контроля протечек;
- перемещение по акватории в рабочем режиме организовано по якорно-тросовой схеме, обеспечивающей устойчивость и точность позиционирования;
- в кормовой части предусмотрены поворотные шарниры, заметно упрощающие манёвры с пульпопроводами при изменении направления разработки;
- насосный агрегат с электрическим приводом создаёт пониженный уровень вибрации и шума, что особенно важно при работе вблизи жилых или рекреационных зон.



Основные направления использования:

- очистка искусственных прудов, дачных и городских водоёмов от илистых накоплений и органических осадков;
- извлечение донных наносов из русел малых рек и судоходных каналов без необходимости прерывать движение флота;
- дноуглубительные работы в зонах водозаборов, а также на территории отстойников промышленных предприятий;
- откачка техногенных шламов из накопительных ёмкостей очистных сооружений;
- намыв территорий под жилую или промышленную застройку, формирование песчаных насыпей и складских штабелей;
- восстановление береговых линий пляжей путём подачи песка на размываемые участки;
- поддержание проектных глубин в мелиоративных и ирригационных каналах для обеспечения стабильной работы систем орошения;

Технические характеристики земснаряда для очистки прудов ЗЕМБОТ-725

Параметр	Значение
Габариты корпуса (Д x Ш x В)	9,2 x 5,3 x 1,1 м
Тип грунтонасоса	ГрАУ 1600/25
Производительность по пульпе	1600 м ³ /ч
Напор	25 м
Максимальная глубина разработки (эжектор/гидравлика/фреза)	12 / 8 / 6 м
Осадка в рабочем состоянии	0,56 м
Высота от воды до верхней точки	3,5 м
Вес без пульпопровода	18,8 т
Тип корпуса	трюмный разборный

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

+7 (921) 910-60-45

vopros@ochistka-vodoemov.ru

ochistka-vodoemov.ru