



## Дноуглубительный снаряд ТРИТОН-652

Понтонная платформа оснащена гидромониторным рыхлителем. Стальная конструкция не имеет собственного хода и разбирается на отдельные блоки.

Агрегат подходит для швартовки и разработки грунта как в пресных водоёмах, так и в морской прибрежной зоне, включая речные фарватеры.

Оборудование применяется для извлечения песка, очистки русел, восстановления дна и ведения горных выработок.



### Технические возможности:

- максимальное заглубление рабочего органа составляет 10 м;
- производительность по водогрунтовой смеси достигает 800 м<sup>3</sup>/час;
- гидромониторный узел размывает плотные осадки без применения фрезы;
- грунтонасосная группа и узел гидромонитора приводятся разными двигателями, что увеличивает общую надёжность системы;
- трёхпонтонная компоновка (центральная секция и два бортовых блока) обеспечивает устойчивое положение на волнении и при течении;
- электрические лебёдки управляют подъёмом рамы, боковыми перемещениями и свайным механизмом;
- предусмотрено два типа свайных опор: с электроприводом и с гидроцилиндрами;
- разборная конструкция позволяет перевозить установку автотранспортом, по железной дороге или водным путём.



## Основные направления использования:

- поддержание судоходных глубин у причальных стенок речных пассажирских терминалов;
- удаление донных отложений в местах сброса ливневых и промышленных коллекторов;
- извлечение грунта при отсыпке искусственных островов и береговых насыпей;
- очистка карьерных водоёмов на участках горнодобывающих предприятий;
- выемка накопленных осадков из прудов-накопителей очистных сооружений;
- подготовка дна под установку наплавных мостов и понтонных переправ.

## Технические характеристики дноуглубительного снаряда ТРИТОН-652

Параметр	Значение
Максимальная глубина разработки	10 м
Производительность по пульпе	800 м <sup>3</sup> /час
Расстояние транспортировки по пульпопроводу	500 м
Длина основного понтона	9 м
Ширина основного понтона	2,2 м
Высота борта основного понтона	1,6 м
Длина бокового понтона	14 м
Ширина бокового понтона	1,5 м
Высота борта бокового понтона	1,6 м
Расход воды грунтовым насосом	800 м <sup>3</sup> /час
Номинальная мощность главного двигателя	~ 250 кВт
Количество главных двигателей	1 шт.