

Земснаряд ДГФ 2000



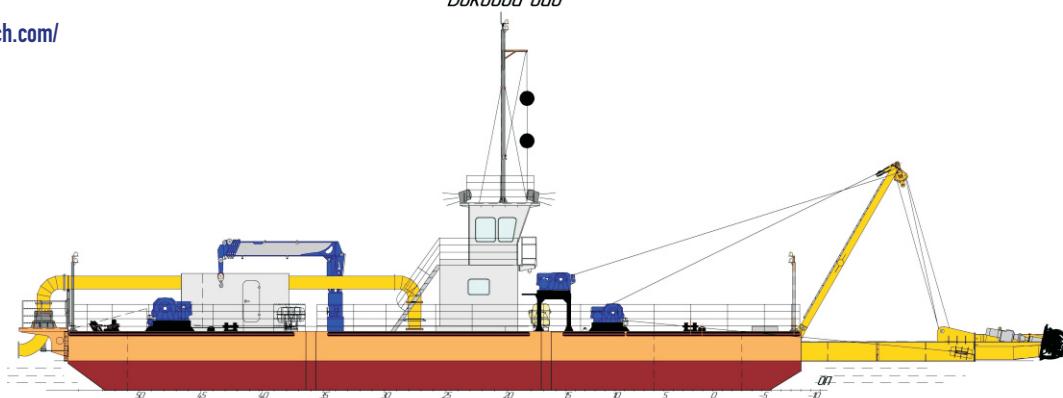
URALHYDROMECH

<https://dredger-7.com/>

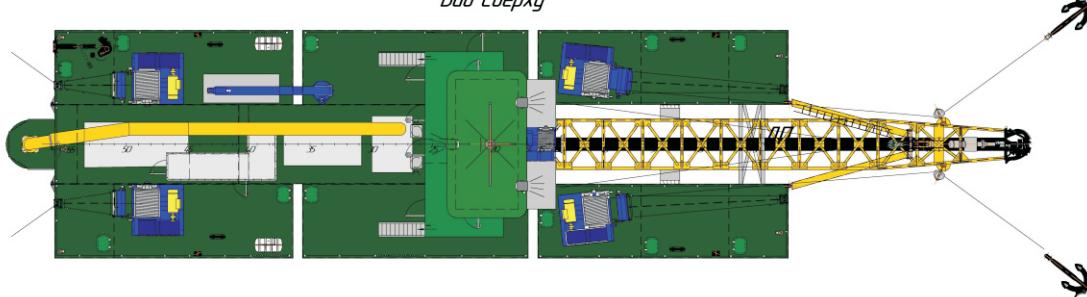
<https://dredrus.com/>

<http://www.uralhydromech.com/>

Боковой вид



Вид сверху



Плавучий, несамоходный, дизельный, сборно-разборный земснаряд со сменным наконечником рамы, для фрезерного и гидравлического способа разработки грунта.

Назначение земснаряда – поддержание габаритов судового хода, подходных каналов и глубин у причалов.

Корпус земснаряда состоит из восьми pontонов – двух центральных (машинное отделение и помещение ДГ) и по три боковых pontона Пр.Б и ЛБ, с вкладными цистернами запаса топлива, сточных вод и питьевой воды. Способ соединения pontонов – фланцевый, болтовой.

Способ перемещения земснаряда – папильонажный.

На земснаряде установлен грунтовый насос ГрУТ3000/63, с дизельным приводом Caterpillar Cat32, мощностью 895кВт.

В качестве основного источника электроэнергии на земснаряде предусмотрен дизель-генератор АДС-600-Т400РК, мощностью 400кВт. На главной палубе установлен стояночный дизель-генератор АДГ85-Т400РД, мощностью 68кВт, в защитном кожухе.

Судно оборудовано жилым блоком, обеспечивающим проживание 5 членов экипажа.

Рубка багермейстера расположена на палубе жилого блока, обеспечивает максимальный обзор за рабочими и палубными механизмами. В рубке установлено кресло багермейстера с встроенными джойстиками, для управления рабочими механизмами.

Земснаряд оборудован грузоподъемным устройством – краном-манипулятором SS1506A, грузоподъемностью 370кг, при максимальном вылете 19,4м.

Габаритные размеры всех pontонов корпуса, жилого блока, рубки багермейстера, рамы грунтозаборного устройства и т.д., позволяют осуществлять их перевозку авто и ж/д транспортом.

Земснаряд оборудован всеми необходимыми судовыми устройствами, системами, снабжением, электрорадиооборудованием в соответствии с требованиями Правил PPP и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Длина габаритная, м	42,0
Длина по КВл, м	29,93
Ширина, м	9,26
Высота борта, м	2,4
Осадка в грузу, м	1,2
Водоизмещение при осадке 1,2 м, т	285
Экипаж, чел	5
Глубина разработки, м	2-15
Категория разрабатываемого грунта	I-VI
Производительность насоса по воде, м ³ /ч	3000
Класс PPP	* М-СП3,5 (лед 20)

ООО «МЗСА-Детали машин» Сокращенное наименование ООО «МД Маш»

Адрес производства объемных стальных конструкций: Челябинская обл., г.Копейск, с.Калачево, ул.Южная, 8А/16

Адрес производства компонентов, узлов, сборных конструкций, оборудования. г.Миасс , Тургоякское шоссе,7 корпус 1

Телефон многоканальный: +7 (351) 799 59 53 +7 (351) 779 42 64

специалист по работе с клиентами: +7 951 464 54 57, +7 952 506 07 74

Электронные адреса: art@uralhydromech.com info@uralhydromech.com sele.otdel@yandex.ru