



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

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

Корпус земснаряда состоит из восьми понтонов – двух центральных (машинное отделение и помещение ДГ) и по три боковых понтона Пр.Б и ЛБ, с вкладными цистернами запаса топлива, сточных вод и питьевой воды. Способ соединения понтонов – 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 джойстиком, для управления рабочими механизмами.

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

Габаритные размеры всех понтонов 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 РРР 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 <sup>3</sup> /ч	3000
Класс РРР	✳ М-СП3,5 (лед 20)