



Плавучий, самоходный, дизельный, сборно-разборный земснаряд с гидрорыхлением, производительностью по воде 2000м³/ч.

Назначение земснаряда – разработка грунтов I-III категории способом гидрорыхления и транспортирование пульпы по плавучему трубопроводу на отвалы, обогатительные установки или карты намыва.

Корпус земснаряда состоит из пяти понтонов – центрального (машинное отделение) и по два боковых понтона Пр.Б и ЛБ, с вкладными цистернами запаса топлива.

Способ перемещения земснаряда – папильонажный.

На земснаряде установлен грунтовый насос ГрАУ2000/63. В качестве привода грунтового насоса установлен дизель-редукторный агрегат ДА33, мощностью 704кВт. В качестве источника электроэнергии на земснаряде предусмотрен дизель-генератор АД100, мощностью 100кВт.

На судне предусмотрена рубка управления повышенной комфортности, оборудованная креслом багермейстера с встроенными джойстиком, для управления рабочими механизмами и бытовой мебелью, для отдыха экипажа.

На главной палубе предусмотрена установка санитарных помещений.

Габаритные размеры всех понтонов корпуса, рубки управления, 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	30,5
Длина по КВл, м	19,5
Ширина, м	6,8
Высота борта, м	2,275
Осадка в грузу, м	0,8
Водоизмещение при осадке 0,8 м, т	90
Экипаж, чел	2
Глубина разработки, м	2-12
Категория разрабатываемого грунта	I-III
Производительность насоса по воде, м ³ /ч	2000
Класс РРР	*О 2,0