



Тип судна – несамостоятельный сборно-разборный землесосный снаряд с гидравлическим рыхлителем и тросовым папильонажем.

Назначение судна – разработка грунтов I-IV группы, по ГЭСН-2001, плотностью до 1,6 т./м³ (илы, пески, щебень, ПГС, суглинок) и транспортирование пульпы на карты намыва, с дальностью транспортировки пульпы по горизонтали без подъема до 1200м.

Земснаряд выполнен сборно-разборным. Габаритные размеры всех понтонов корпуса, рубки багермейстера, грунтозаборного устройства и иных узлов позволяют осуществлять его перевозку в разобранном виде авто и железнодорожным транспортом.

Класс Российского Классификационного Общества - ✪ О 2,0.

Район эксплуатации – в соответствии с классом, бассейны разряда «О».

Эксплуатация земснаряда предусматривается при температуре воздуха от -5°С до +40°С.

Длина, м.	37,3
Ширина, м.	7,3
Высота борта, м.	2
Надводный габарит (до несъемных частей), м.	5,8
Водоизмещение по ЛГВЛ, т.	113,6
Осадка в грузу, м.	0,98
Производительность по воде, м ³ /ч.	2000
Глубина разработки, м.	2,0-15,0
Категория разрабатываемых грунтов	I - IV
Экипаж, чел.	2
Дальность транспортировки пульпы без подъема, м.	1200