



Тип судна – несамоходный, модульный, сборно-разборный, дизельный с гидроразрывом и эжектированием землесосный снаряд с разборным металлическим корпусом и съемной надстройкой.

Назначение судна – разработка песчаных, песчанно-гравийных и гравийных карьеров с грунтами I-III категории согласно ФЭР 2001-01 и транспортировка их в виде водогрунтовой смеси (пульпы) к месту укладки на подводные отвалы, обогатительные установки или карты намыва.

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 Речного Регистра - * Р 1,2.

Район эксплуатации - в соответствии с классом, бассейны разряда «Л» и «Р» РРР.

Рабочие перемещения земснаряда осуществляются с помощью папильонажного устройства.

Проживание экипажа на борту земснаряда не предусмотрено.

Длина, м.	38,9	Осадка порожнем, м.	0,82
Ширина, м.	7,25	Глубина разработки, м.	1,0-15,0
Высота борта, м.	1,5	Категория разрабатываемых грунтов	I-III
Надводный габарит с учетом съемных частей, м.	6,93	Экипаж, чел.	2
Производительность по воде, м ³ /ч.	1600	Автономность плавания, сут.	5
Водоизмещение, т.	113,6		