



Назначение земснаряда - дноуглубительные работы по грунту I-III категории, добыча строительного песка и гравия из обводненных карьеров, очистка русла рек и каналов от наносов, прокладка каналов, намыв территории под жилищное и промышленное строительство, намыв дамб.

Плавучий несамohодный земснаряд, электроприводный, с питанием от высоковольтной береговой сети.

Земснаряд поставляется в двух модификациях: с фрезерным разрыхлителем и свайно-якорным перемещением для работы на грунтах IV-VI категории и с устройством гидроразрыва с перемещением папильонажными лебедками, без свайного устройства для работы на грунтах I-III категории.

Форма корпуса - прямоугольный понтон со скосами в носу, с подрезами в носу и в корме. В носу имеется вырез для рамы грунтозаборного устройства длиной 7 м и шириной 4 м. Седловатость и погиб палубы отсутствуют, носовая и кормовая оконечности транцевой формы.

Экипаж на судне не проживает. При работе на судне находится вахта из 6 человек.

Длина наибольшая с поднятой рамой, м	51,4
Ширина, м	9,5
Высота борта, м	2
Осадка конструктивная, м	1,24
Производительность по пульпе, м куб./ч	3800
Напор, м в.ст.	56
Дальность перекачки пульпы, км	3
Ширина прорези, разрабатываемой земснарядом, м	20
Мощность привода грунтового насоса, кВт	1250
Мощность привода насоса гидрорыхления/фрезерного рыхления, кВт	400/160
Напряжение питающей сети, В	6000
Глубина разработки грунта, м	1,5-12
Класс PPP	✚ P1,2