



**Тип судна** – несамоходный, электрический с фрезерным и гидравлическим рыхлением землесосный снаряд.

**Назначение судна:**

- с гидроразрывом грунта с перемещением папильонажными лебедками - 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;
  - с фрезерным рыхлителем и свайно-якорным перемещением – дноуглубительные работы на грунтах IV-VI категории, прокладка каналов, намыв территории под жилищное и промышленное строительство, намыв дамб;
- Основным источником электроэнергии для потребителей на земснаряде является береговая энергетическая система напряжением 6000В.

**Класс Российского Речного Регистра** - \* Р 1,2.

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

Длина, м.	51,4	Глубина разработки, м.	1,5-12,0
Ширина В, м.	9,5	Категория разрабатываемых грунтов:	
Высота борта Н, м.	2	• при гидроразрыве	I-III
Производительность по воде, м <sup>3</sup> /ч.	3800	• при фрезерном рыхлении	IV-VI
Водоизмещение по ЛГВЛ, т.	323	Экипаж, чел.	6
Осадка порожнем, м.	1,24		

**Россия, 344116, Ростов-на-Дону, ул. 2-я Володарского, 76/23а**

**тел.: +7 (863) 306-02-10**

**факс: +7 (863) 244-43-80**

**e-mail: info@stapel.ru, http://www.stapel.ru**