



Тип судна – землесос дноуглубительный со сменным комплектом разрыхлительных устройств (гидравлический с трехсекционным и эллиптическим сменными наконечниками и фрезерный с гидравлическим приводом 180кВт).

Назначение судна – разработка грунтов I-IV группы, дноуглубление на различных объектах (с изыскательскими и промерными данными), намыв дамб, с возможностью выдачи грунта в шаланды на оба борта и по плавучему пульпопроводу длиной до 500м.

В качестве привода грунтового насоса применен электродвигатель мощностью 400кВт.

На главной палубе установлено устройство для протяжки барж. С целью увеличения автономности плавания для сжигания шлама, пищевых и бытовых отходов установлен инсениратор.

Управления грунтозабором обеспечивается из кресла багермейстера, оборудованного консолями и джойстиком управления. Предусмотрены системы автоматического управления процессом разработки грунта, перемещения и позиционирования землесоса.

Район эксплуатации – внутренние водные пути, соответствующие разряду «✚О», с высотой волны до 2,0м.

Эксплуатация земснаряда предусматривается при температуре воздуха от -10°С до +40°С.

Длина габаритная, м.	65,56
Ширина габаритная, м.	10,89
Высота борта Н, м.	3,65
Надводный габарит (до несъемных частей), м.	9,56
Осадка в рабочем положении, со 100% запасов, м.	1,30
Водоизмещение при осадке 1,3м, т.	653
Производительность насоса по грунту, м ³ /ч.	700
Глубина разработки, м.	до 10,0
Экипаж, чел.	28
Автономность, сут.	20
Класс PPP	✚О 2,0 (лед 10) А

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>