Ростовское ЦПКБ
ТАПЕЛЬ

Земснаряд 5500 ДФС проект RDB 66.29

Тип судна – плавучий, несамоходный, дизельный, с фрезерным и гидро-рыхлением, с трехъярусной рубкой для жилых, служебных и общественных помещений, а также с сортировочно-обогатительным комплексом на главной палубе земснаряд.

Назначение судна – разработка песчаных, песчанно-гравийных и гравийных карьеров, в том числе отработанных карьеров, методом фрезерного и гидрорыхления с глубин до 30м, с возможностью проникновения через твердые слои аргиллита и других закаменелых слоев к залежам нерудностроительных материалов.

Для обогащения добытой песчанно-гравийной смеси земснаряд оборудован сортировочно-обогатительным комплексом, предназначенным для получения гравия и песка в соответствии с действующими нормативными документами, а также щебня мелкого дробления с последующей погрузкой полученных продуктов в транспортные суда, посредством ленточного конвейера на один борт и погрузочного лотка на другой борт.

Способ перемещения земснаряда – папильонажный.

Земснаряд оборудован устройством, обеспечивающим одновременное протягивание барж по Пр.Б и ЛБ.

Класс Российского Речного Регистра - ✠ О 2,0 (лед 20) А.

Длина, м.	79,13
Ширина, м.	12
Высота борта, м.	3,5
Водоизмещение по ЛГВЛ, т.	1283
Осадка в грузу, м.	1,93
Производительность по воде, м³/ч.	5500
Глубина разработки, м.	4,0-30,0
Категория разрабатываемого грунта	I-V
Экипаж, чел.	9
Производственный персонал, чел.	3

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