Ростовское ЦПКБ
СТАПЕЛЬ

Несамоходные землесосы проекта RDB 70.07

Тип судна – универсальный несамоходный землесос повышенной производительности для работ на глубинах до 25 метров во всех регионах Российской Федерации.

Назначение судна – разработка грунтов I-VII группы по ГЭСН-2001 и транспортирование пульпы на карты намыва по плавучему пульпопроводу*.

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

Район эксплуатации – внутренние водные пути, портовое и прибрежное морское плавание района «R3-RSN», с возможностью эпизодического плавания в мелкобитом льду толщиной до 0,4 м.

Эксплуатация земснаряда предусматривается при температуре воздуха от -10 °С до +50 °С.

Ширина земснаряда 14,0 метра позволяет его мобилизацию между бассейнами без ограничений.

Характеристика	Проект	
	RDB 70.07M1	RDB 70.07M2
Длина габаритная, м.	87	87
Длина по Правилам, м.	70,5	70,5
Ширина, м.	14	14
Высота борта, м.	3,6	3,6
Водоизмещение порожнем, т.	1 250	1 250
Осадка по ЛГВЛ, м.	1,9	1,9
Водоизмещение при осадке по ЛГВЛ, т.	1 500	1 500
Производительность по пульпе, $м^3$/ч.	10 000	15 000
Глубина разработки, м.	3,0-25,0	3,0-25,0
Категория разрабатываемых грунтов	I-VII	I-VII
Дальность транспортировки пульпы, м.	800*	1 500*
Мощность привода фрезы, кВт.	600	700
Экипаж (вахта), чел.	4	4
Количество спальных мест, чел.	26	26
Автономность, суток	10	10
Класс судна РКО	KE ✠ R3-RSN Ice1 Dredger	KE ✠ R3-RSN Ice1 Dredger
Класс судна РМРС	KE ❀ R3-RSN Ice1 Dredger	KE ❀ R3-RSN Ice1 Dredger

* Земснаряд может быть выполнен в исполнении для погрузки пульпы на баржи. В таком случае дальность транспортирования пульпы по пульпопроводу составит около 300-350 метров.

Россия, 344116, Ростов-на-Дону, ул. 2-я Володарского, 76/23а
тел.: +7 (863) 306-02-10, 244-93-51
факс: +7 (863) 244-43-80
e-mail: info@stapel.ru, http://www.stapel.ru