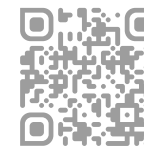




КЛАСС СУДНА
«* М-ПР 2.5 (лед 40)А»

Р·ФЛОТ
группа компаний



r-flot.com

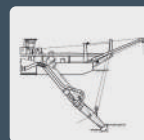


E70368

ЗЕМЛЕСОСНЫЙ СНАРЯД



Самоходный землесосный снаряд
производительностью 4000 м³/час
с гидравлическим рыхлением



Глубина грунтозабора
- минимальная 1.5 м
- оптимальная 10 м
- максимальная 14 м



НАЗНАЧЕНИЕ СУДНА

- дноуглубление на различных объектах по утвержденным проектам с изыскательскими и промерными данными;
- чистка русла рек и каналов от наносов;
- прокладка каналов;
- намыв территорий под жилищное и промышленное строительство;
- намыв дамб;
- другое гидротехническое строительство;
- добыча строительного песка и ПГС



Длина
116.7 метра



Осадка
2.4 метра



Скорость на тихой воде
10 узлов



Экипаж
32 человека



Ширина
16.5 метра



Высота борта
2.6 метра



Автономность по запасам
20 суток

Грунтозаборное устройство

Два рабочих органа с всасывающими наконечниками, оборудованными гидравлическими рыхлителями, ширина 2х7,4 м., которые вместе образуют ширину 16м. При расстоянии между внутренними краями всасывающих оголовков 1,2м. Максимальная глубина разработки 14 метров (угол рабочего органа 45°). Всасывающий трубопровод - диаметр 2х800 мм.

Подвесной трубопровод (кулуар)

Вращающаяся опорная конструкция с диаметром трубопровода бортовой выгрузки 900 мм. Протяженность составляет приблизительно 50 метров от борта судна.

Грунтовые насосы

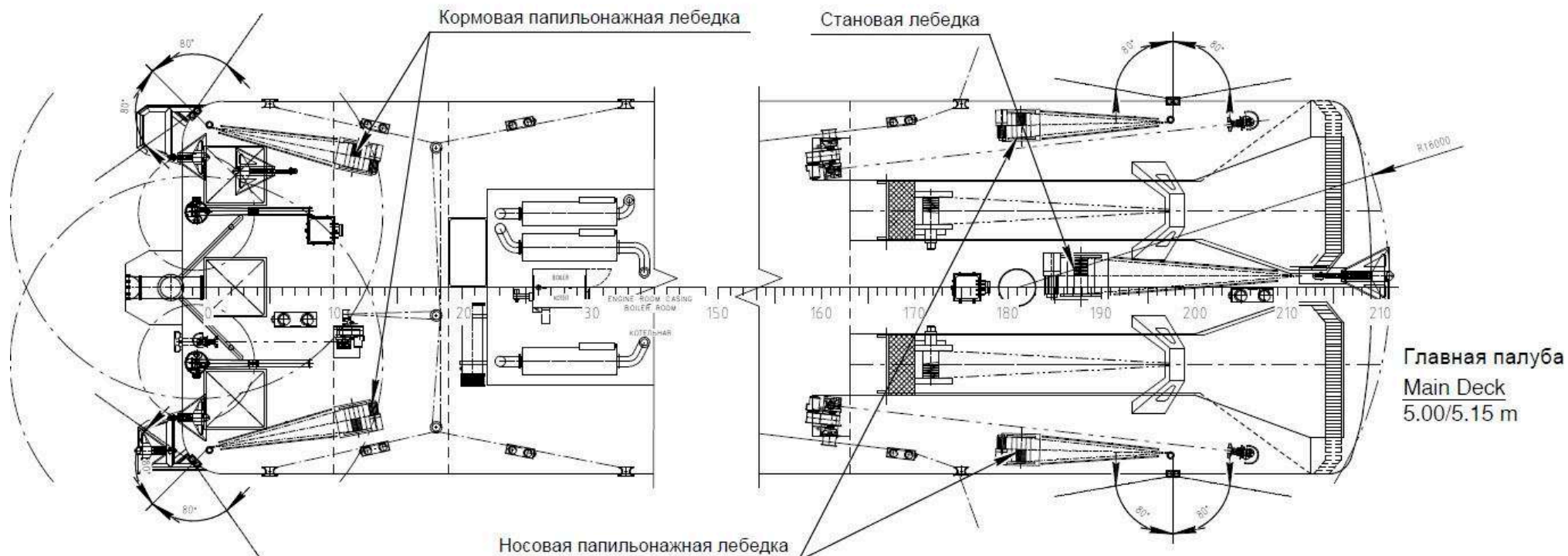
Два двухкорпусных грунтовых насоса, с электроприводом, диаметр всасывающего патрубка 900 мм. Приводы грунтового насоса 2х1100 кВт. Регулируемая скорость 0-250 об/мин.

Производительность грунтового насоса

2х10 000 м3/час - 23 м.в.ст.
2х7 500 м3/час - 34 м.в.ст.



СИСТЕМА РАБОЧИХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ



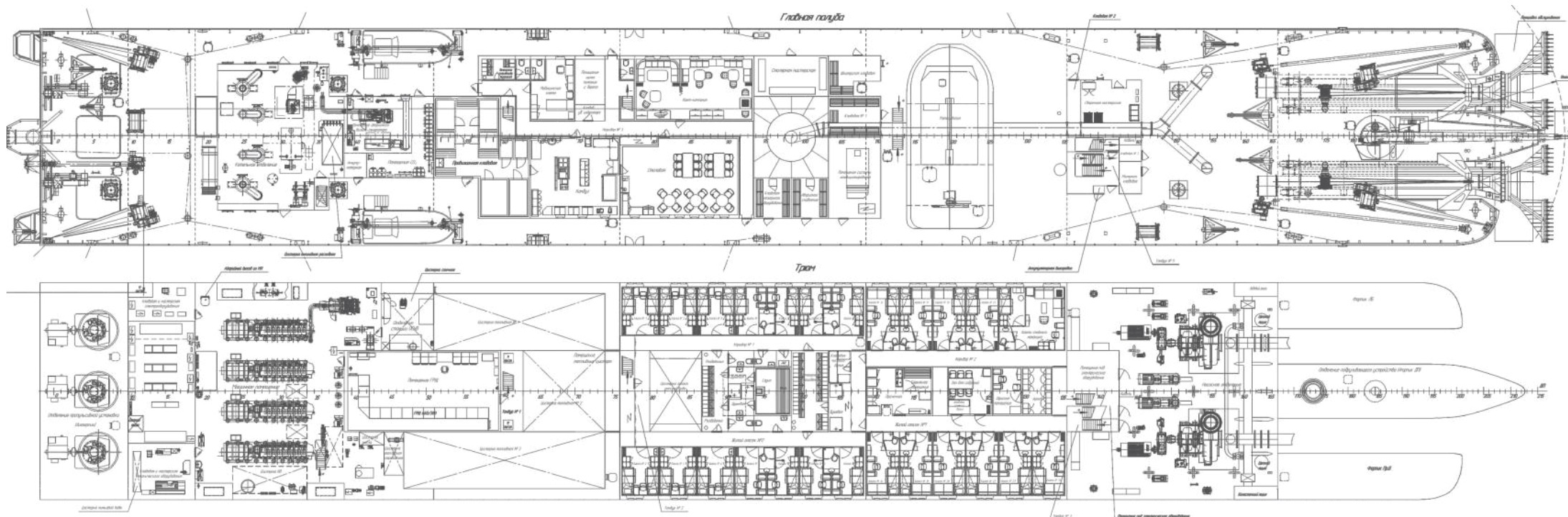
Главная становая лебедка (носовая часть)

Тяговое усилие (пустой барабан)	20 тонн
Длина стального троса	ок. 1000 метров
Разрывное усилие	40 тонн
Скорость подъема	0-10 м/сек
Скорость выбирания троса	от 25 м/сек
Диаметр стального троса	32 мм

Боковые папильонажные лебедки

Тяговое усилие (пустой барабан)	12 тонн
Длина стального троса	ок. 600 метров
Разрывное усилие	25 тонн
Скорость подъема	0-10 м/сек
Скорость выбирания троса	от 25 м/сек
Диаметр стального троса	22 мм

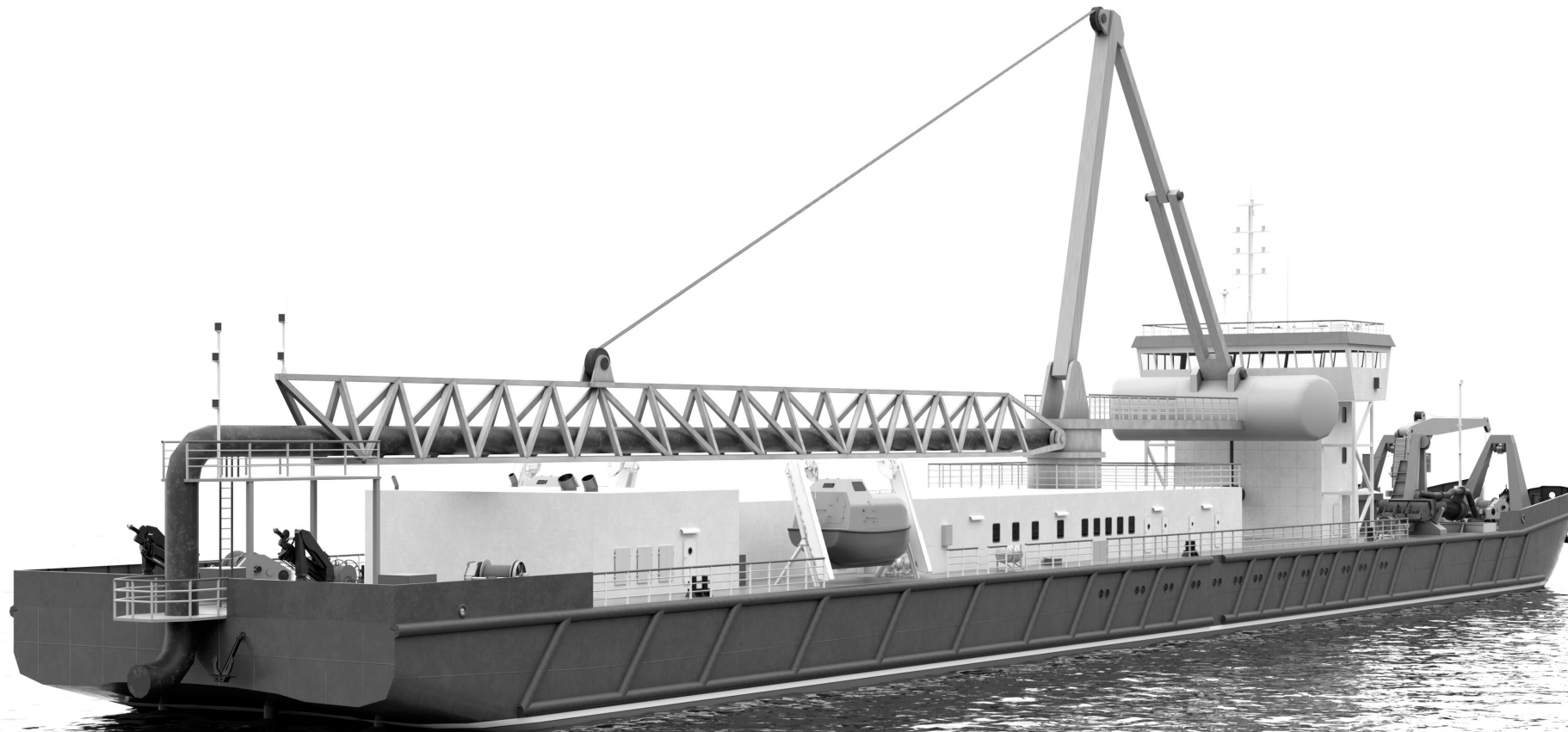
ОБИТАЕМОСТЬ НА СУДНЕ



На судне предусмотрено

- 2 одноместные каюты с индивидуальным рабочем кабинетом и санузлом;
- 10 одноместных кают с индивидуальным санузлом;
- 12 двухместных кают

- помещения общественного пользования
- санитарно-бытовые помещения для экипажа
- технические помещения



ДИЗАЙН

Адрес:

г. Нижний Новгород,
ул. Максима Горького, 43, ПЗ

Электронная почта:
design@r-flot.com

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Адрес:

г. Нижний Новгород,
ул. Малая Ямская, 18/1

Электронная почта:
project@r-flot.com

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Адрес:

г. Богородск,
Дуденевское шоссе, 1

Электронная почта:
engineering@r-flot.com

СУДОСТРОЕНИЕ

Адрес:

Нижегородская область,
п. Окский, Береговая 1

Электронная почта:
building@r-flot.com