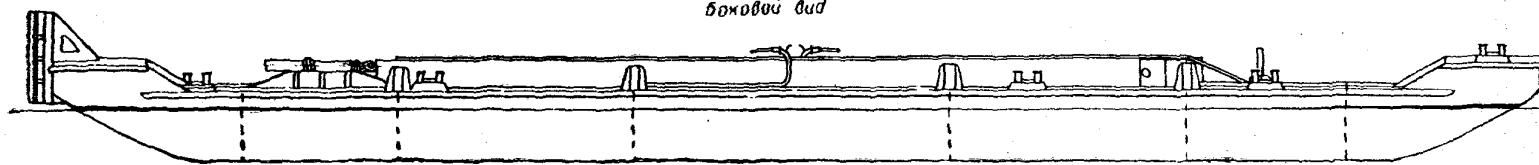


# Библиотека корабельного инженера Смирнова

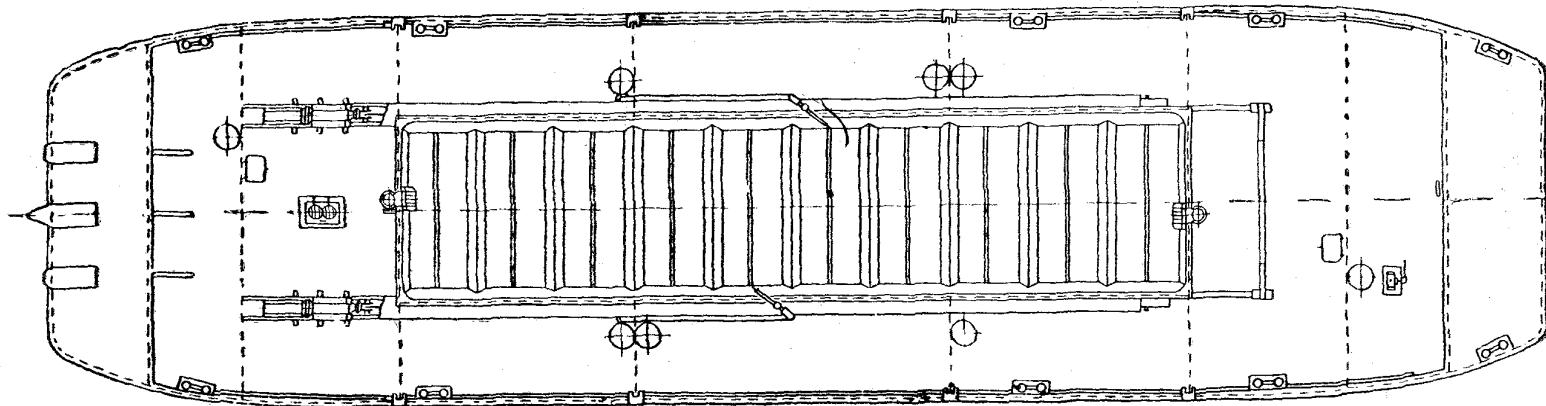
НЕСАМОХОДНАЯ ГРУНТООТВОЗНАЯ ШАЛАНДА  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 100 м<sup>3</sup>.  
КЛАСС «★Р»

Проект  
№ 1051

боковой вид



план палубы



**НЕСАМОХОДНАЯ ГРУНТООТВОЗНАЯ ШАЛАНДА  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 100 м<sup>3</sup>.  
КЛАСС «★Р»**

Проект  
№ 1051

Автор проекта  
Дата утверждения проекта  
Организация, утвердившая  
проект  
Год и место постройки го-  
ловного судна

ГЦКБ  
13/IV 1962 г.  
Минречфлот  
1963, Саратовский СРЗ

Электродвигатель  
Мощность, кВт  
Род тока  
Напряжение, В  
Частота вращения, об/мин  
Балка с тялями  
Назначение

Г-732  
1,2  
Постоянный  
24  
1860—3000

Для монтажа створок

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Тип судна  
  
Назначение судна  
  
Класс Речного Регистра и  
район плавания  
Размеры судна габаритные,  
м:  
длина  
ширина  
высота от ОЛ до кромки  
несъемных частей  
Размеры корпуса расчет-  
ные, м:  
длина  
ширина  
высота борта  
Водоизмещение с грузом, т  
Осадка средняя при водоиз-  
мещении 239,7 т, м  
Водоизмещение порожнем, т  
Осадка средняя при водоиз-  
мещении 59,7 т, м  
Грузоподъемность, т  
*Грузовой трюм*  
Вместимость, м<sup>3</sup>  
*Створки*  
Количество  
Площадь, м<sup>2</sup>  
Расположение  
Угол наклона боковых сте-  
нок, град

Несамоходная самораз-  
гружающаяся грунтоот-  
возная шаланда с откры-  
вающимися в днище створ-  
ками  
  
Транспортировка грунта  
от землечерпательных сна-  
рядов  
«★Р». Водные бассейны  
разряда «Р»  
  
34,8  
8,67  
3,5  
  
33  
8,5  
1,6  
239,7  
1,14  
  
59,7  
0,37  
  
180  
  
110  
  
20  
49  
Поперечное  
10

**БУКСИРНОЕ И ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВА**

Буксирный кнехт  
Швартовный кнехт  
Количество  
Диаметр тумбы, мм  
  
Упоры для толкания  
Сцепной рельс

1—125  
10  
122

Вертикальные, кормовые

**ВЕСОВАЯ НАГРУЗКА, тс**

Металл в составе корпуса  
Окрасочные материалы  
Дельные вещи  
Судовые устройства  
Специальные устройства  
Системы и трубопроводы

39,71  
0,8  
0,65  
0,4  
14,98  
0,36

Приложение. Питание электродвигателя осуществляется с толкача.

**КОРПУС**

Материал корпуса  
Система набора  
Толщина листов обшивки,  
мм:  
наружной  
трюма  
Толщина листов настила па-  
лыбы

Сталь  
Смешанная, в оконечно-  
стях — поперечная  
  
5—6  
7  
5

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА**

Грунторазмывочная система  
*Насос грунторазмывочный*  
Подача, м<sup>3</sup>/ч  
Напор, м  
Потребляемая мощность,  
кВт  
Ствол лафетный  
*Гидрант*  
Количество  
*Гидравлический подъемник*  
Количество  
Давление, кгс/см<sup>2</sup>  
Управление  
  
*Насос*  
Подача, л/мин  
Давление, кгс/см<sup>2</sup>

СЦЛ-20-24 (установлен  
на толкаче)  
30—40  
65—40  
16  
  
2  
Поршневой  
2  
80  
Дистанционное из руле-  
вой рубки толкача  
НЩ-16В  
16  
100