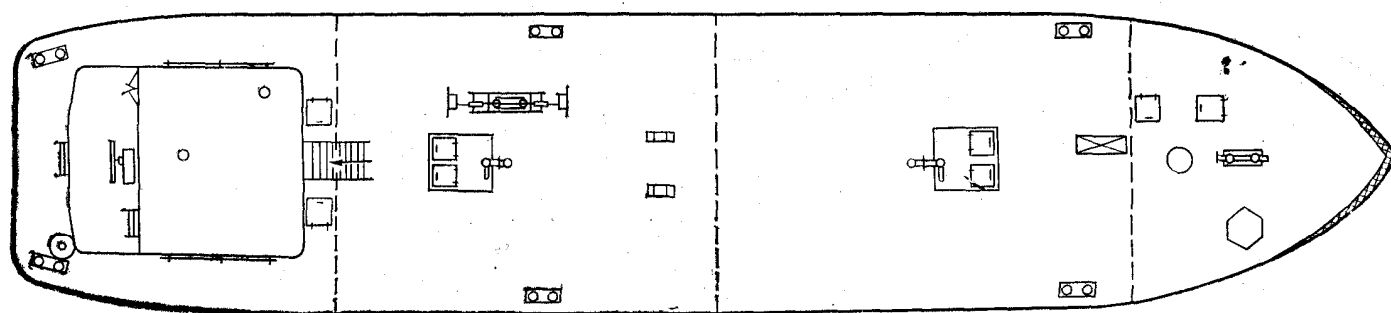


План палубы



Автор проекта

ГЦКБ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна	Наливная баржа с рубкой в кормовой части
Назначение судна	Перевозка нефтепродуктов I класса
Класс Речного Регистра и район плавания	«★Л». Водные бассейны разряда «Л»
Размеры судна габаритные, м:	
длина	25,9
ширина	5,63
Размеры корпуса судна расчетные, м:	
длина	25
ширина	5,3
высота борта	1
Водоизмещение судна с грузом 60 т, т	85,1
Осадка при водоизмещении 85,1 т, м:	
средняя	0,75
носом	0,81
кормой	0,7
Водоизмещение судна порожнем (с водой в коффердамах), т	25,1
Осадка при водоизмещении 25,1 т, м:	
средняя	0,24
носом	0,16
кормой	0,31
Грузоподъемность, т	40
Мест для экипажа	2
Коэффициент полноты при осадке 0,75 м:	
ватерлинии	$\alpha = 0,911$
мидель-шпангоута	$\beta = 0,97$
водоизмещения	$\delta = 0,885$

КОРПУС

Материал корпуса	Ст3
Система набора	Поперечная
Количество переборок:	
продольных	1
поперечных	5
Количество грузовых танков	4
Количество сухих отсеков	2
Количество коффердамов	2

ГРУЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Грузовая система	
<i>Клинет переборочный</i>	4
Количество	4
Проходное сечение, мм	257×300
<i>Зачистной трубопровод</i>	*Зачистка производится ручным насосом РН-3
<i>Способ погрузки</i>	Закрытый, сторонними средствами
<i>Способ выгрузки</i>	Закрытый, насосом РН-3 или сторонними средствами
Газоотводная система	Расширительная шахта
Количество шахт	2
<i>Магистраль</i>	
Количество	2
Диаметр, мм	50
<i>Дыхательный клапан</i>	
Количество	2
Диаметр, мм	50

<i>Нижний огневой предохранитель</i>	2
Количество	2
Диаметр, мм	50
<i>Верхний концевой огневой предохранитель</i>	2
Количество	2
Диаметр, мм	50
<i>Система заполнения инертными газами</i>	От дымомагнетальной станции буксировщика
<i>Система орошения</i>	
<i>Шланг</i>	
Диаметр, мм	38
<i>Насос</i>	РН-3, ручной

ОБЩЕСУДОВЫЕ СИСТЕМЫ

<i>Пожарная система</i>	
<i>Пожарный насос</i>	«Красный факел», ручной
<i>Санитарная система</i>	
<i>Санитарный насос</i>	РН-1
<i>Цистерна питьевой воды</i>	
Вместимость, м ³	0,05
<i>Отопление</i>	Водяное
<i>Плита-котел</i>	ПК
<i>Освещение</i>	Электрическое

СНАБЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ

На ходу и на стоянке	От аккумулятора
----------------------	-----------------

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО

<i>Руль</i>	Полубалансирный
Количество	2
<i>Рулевая машина</i>	Ручная
Привод	Штуртросный

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

<i>Якорь носовой</i>	Матросова
Масса, кг	90
Окружность и длина каната, мм×м	155×35
<i>Шпиль</i>	РШ-900, ручной

БУКСИРНОЕ И ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВА

<i>Буксирный кнехт</i>	Сварной двухтумбовый крестовый
<i>Швартовный кнехт</i>	Литой двухтумбовый
Количество	6

ВЕСОВАЯ НАГРУЗКА, тс

Металл в составе корпуса	12,66
То же, дерево	1,76
Оборудование помещений	0,19
Окрасочные, цементировочные, изоляционные и отделочные материалы	0,4
Дельные вещи	0,37
Судовые системы	1,12
Судовые устройства	0,75
Снабжение и инвентарь	0,53
Экипаж с багажом и провизией	0,25