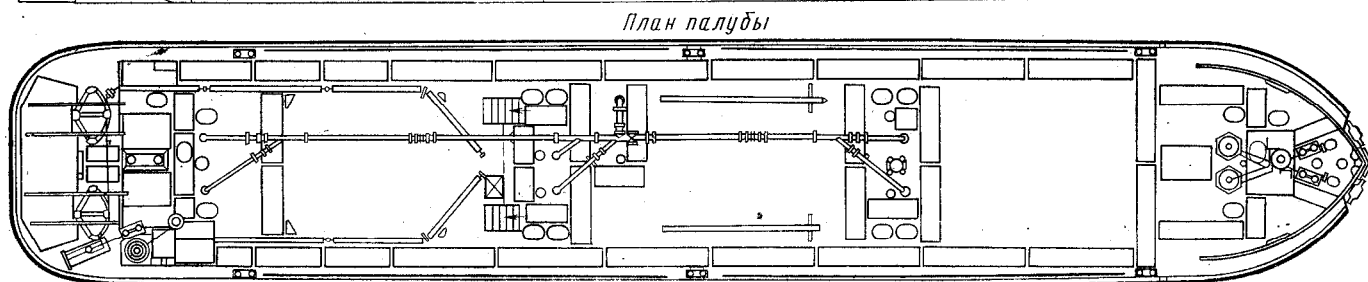


Боковой вид



План палубы

Автор проекта
Дата утверждения проекта
Организация, утвердившая проект
Год и место постройки головного судна

ПКБ ГУРФ при СМ УССР
5/IV 1958 г.
Минречфлот
1959; Череповецкий ССРЗ

Грузоподъемность на 1 см осадки, т:
при водоизмещении 263,53 т
» » 54,02 »

2,53
2,3

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна
Назначение судна
Класс Речного Регистра и район плавания
Размеры судна габаритные, м:
длина
ширина
высота от ОЛ до верхней кромки несъемных частей
Размеры корпуса судна расчетные, м:
длина
ширина
высота борта
Высота надводного борта, м
Водоизмещение судна с грузом 208 т, т
Осадка при водоизмещении 263,53 т, м:
средняя носом
кормой
Водоизмещение судна по-рожном, т
Осадка при водоизмещении 54,02 т, м:
средняя носом
кормой
Грузоподъемность, т
Мест для экипажа
Коэффициент полноты при осадке 1,1 м:
ватерлинии
мидель-шпангоута
водоизмещения

Наливная баржа
Перевозка нефтепродуктов I класса
«★Р». Водные бассейны разрядов «Р» и «Л»
40,65
7,39
6,2
38,5
7
1,4
0,3
263,53
1,11
1,11
1,11
54,02
0,245
0,085
0,406
200
3
 $\alpha=0,946$
 $\beta=0,998$
 $\delta=0,888$

КОРПУС

Материал корпуса
Система набора
Размер шпации, мм:
основной
в районе 0—5-го; 30—
35-го шп.
в районе 7—12-го; 24—
28-го шп.
в районе 5—6-го; 29—
30-го шп.
Толщина листов обшивки, мм:
днища
бортов
скулового пояса
Толщина листов настила палубы, мм:
Люковые крышки
Количество
Размеры осей, мм
Количество переборок:
продольных
поперечных
Грузовые танки
Количество
Вместимость, м³:
танков ЛБ
№ 1
№ 3
№ 5
танков ПБ
№ 2
№ 4
№ 6
Количество сухих отсеков
Количество коффердамов

ВСтЗсп
Смешанная

1500
500
500 (по борту),
1500 (по днищу и палубе)
400

Овальные
15
450×600

1
6

6

52
54,5
52,5

52
54,5
52,5

2
2

ГРУЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Грузовая система
Кликет переборочный
Количество
Проходное сечение, мм

5
200×150

<i>Грузовой трубопровод</i>	
Диаметр, мм	150
<i>Клинокет грузового трубопровода</i>	
Диаметр, мм	150
<i>Зачистной трубопровод</i>	
Диаметр, мм	108
<i>Отростки</i>	
Количество	6
Диаметр, мм	80
<i>Клинокеты на отростках</i>	
Количество	6
Диаметр, мм	80
<i>Способ погрузки</i>	Закрытый, сторонними средствами — с обоих бортов в танк № 3
	120
<i>Производительность погрузки, м³/ч</i>	
<i>Способ выгрузки</i>	Закрытый, из среднего танка левого борта с перепуском груза через переборочные клинокеты из отсеков правого и левого бортов, без значительного крена и дифферента
	100
<i>Производительность выгрузки, м³/ч</i>	
Газотводная система	Групповая. Две группы: одна — на четыре и одна — на два танка
<i>Магистраль</i>	
Диаметр, мм	159
<i>Отростки (стояки)</i>	
Диаметр, мм	108
<i>Дыхательный клапан</i>	
Количество	2
Диаметр, мм	150
<i>Нижний огневой предохранитель</i>	
Количество	6
Диаметр, мм	108
<i>Верхний концевой огневой предохранитель</i>	
Количество	2
Диаметр, мм	150
<i>Система заполнения инертными газами</i>	
<i>Магистраль</i>	
Диаметр, мм	25
<i>Клинокет магистрали</i>	
Количество	6
Диаметр, мм	25
<i>Отростки</i>	
Диаметр, мм	32
<i>Углекислотная станция</i>	Газобаллонная
<i>Система орошения</i>	
<i>Насос</i>	РН-100, ручной
<i>Шланг</i>	
Диаметр, мм	65

ОБЩЕСУДОВЫЕ СИСТЕМЫ

<i>Осушительная система</i>	
<i>Осушительный насос</i>	РН-100, ручной
<i>Пожарная система</i>	
<i>Пожарный насос</i>	РН-100, ручной
<i>Санитарная система</i>	
<i>Санитарный насос</i>	РН-2
Подача, м ³ /ч	0,72—1,3
<i>Цистерна питьевой воды</i>	
Вместимость, м ³	0,24

<i>Цистерна забортной воды</i>	0,24
Вместимость, м ³	
<i>Фекальная цистерна</i>	0,24
Вместимость, м ³	
<i>Отопление</i>	Водяное
<i>Плита-котел</i>	Со змеевиком
<i>Питательный насос</i>	РН-2
<i>Освещение</i>	Электрическое

СНАБЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ

На ходу и на стоянке	От аккумулятора
<i>Аккумуляторная батарея</i>	
Количество	12
Напряжение, В	24
Емкость, А·ч	360

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО

<i>Руль</i>	
Количество	2
Площадь, м ²	1,76
<i>Рулевая машина</i>	Ручная, модель II
Привод	Штуртросный

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

<i>Якорь</i>	Матросова
Количество и масса носовых якорей, кг	1×100; 1×50
Масса кормового якоря, кг	50
Окружность и длина канатов носовых якорей, мм×м	125×50; 90×40
То же, кормового якоря, мм×м	90×30
<i>Шпиль носовой</i>	РШК-900, ручной
Тяговое усилие, тс	0,9
<i>Шпиль кормовой</i>	РШК-500, ручной
Тяговое усилие, тс	0,5

БУКСИРНОЕ И ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВА

<i>Буксирный кнехт</i>	Сварной двухтумбовый
Количество	2
Диаметр тумбы, мм	250
<i>Швартовый кнехт</i>	Литой двухтумбовый
Количество	6
Диаметр тумбы, мм	100

ВЕСОВАЯ НАГРУЗКА, тс

Металл в составе корпуса	36,14
То же, дерево	4,97
Оборудование помещений	0,63
Окрасочные, цементировочные, изоляционные и отделочные материалы	2,36
Дельные вещи	1,21
Судовые системы	2,63
Судовые устройства	2,36
Палубные механизмы	0,53
Электрооборудование	0,84
Заполнение трубопроводов	0,18
Заполнение коффердамов	8
Снабжение и инвентарь	2,14
Экипаж с багажом и провизией	0,60
Топливо, вода и фекалии	0,91