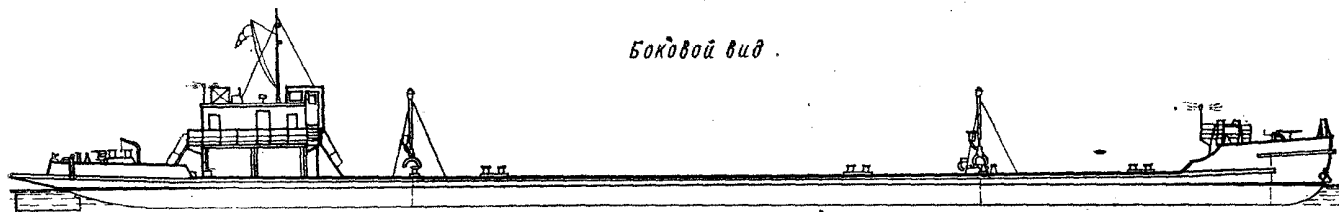
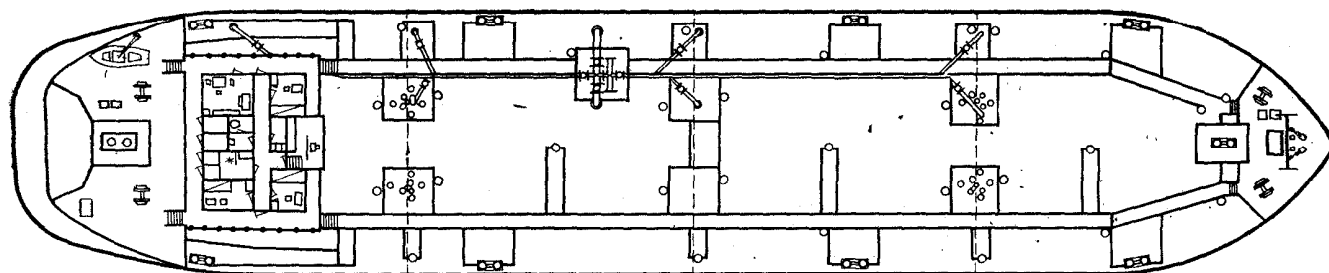


**НЕФТЕНАЛИВНАЯ БАРЖА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1000 т.
КЛАСС «★Р»**
**Проект
№ 1532**

Боковой вид .



План палубы



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

ЦПКБ
21/VI 1958 г.
Минречфлот
1959; Жигаловская судостроительная верфь

Грузоподъемность на 1 см осадки при водоизмещении 1238,3 т, т

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 1000 т, т
Осадка при водоизмещении 1238,3 т, м:
средняя
носом
кормой
Водоизмещение судна порожнем, т
Осадка средняя при водоизмещении 214,8 т, м
Грузоподъемность, т
Мест для экипажа
Коэффициент полноты при осадке 1,23 м:
ватерлинии
мидель-шпангоута
водоизмещения

Наливная баржа с полубаком, надстройкой и рубкой в кормовой части
Перевозка нефтепродуктов I класса «★Р». Водные бассейны разряда «Р»
77,8
15,45
7,44
74,2
15
1,7
0,47
1238,3
1,23
1,23
1,23
214,8
0,24
1000
3
 $\alpha=0,916$
 $\beta=0,996$
 $\delta=0,883$

КОРПУС

Материал корпуса	Ст3сп
Система набора	Смешанная
Размер шпации, мм:	
основной по борту	600
основной по днищу и палубе	2400
в форпике	450
в ахтерпике	500
Толщина листов обшивки, мм:	
днища	5
бортов	5
скулового пояса	5
Толщина листов, мм:	
палубного стрингера	5
настила палубы	4
Количество переборок:	
продольных	2
поперечных	7
Грузовые танки	
Количество	12
Вместимость, м ³ :	
танков ЛБ	
№ 11	136,9
№ 21	150,2
№ 31	150,2
№ 41	142
средних танков	
№ 12	176,5
№ 22	163
№ 32	163
№ 42	174
танков ПБ	
№ 13	136,9
№ 23	150,2
№ 33	150,2
№ 43	142
Количество сухих отсеков	2
Количество коффердамов	2

ГРУЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Грузовая система
Клинет переборочный

Количество	27
Проходное сечение, мм	150×225
Грузовой трубопровод	
Диаметр, мм	200
Клинокет грузового трубопровода	
Количество	2
Диаметр, мм	200
Зачистной трубопровод	
Диаметр, мм	150
Клинокет зачистного трубопровода	
Количество	2
Диаметр, мм	150
Отростки	
Количество	8
Диаметр, мм	100
Клинокеты на отростках	
Количество	16
Диаметр, мм	100
Способ погрузки	Закрытый, сторонними средствами. В районе танка № 22 установлен манифольд диаметром 300 мм
	Закрытый, из танков № 31 и 32 (крен на левый борт)
Способ выгрузки	Групповая. 4 группы по 3 танка в каждой
Газоотводная система	
Стояк	
Количество	4
Диаметр, мм	101
Отростки	
Количество	12
Диаметр, мм	76
Дыхательный клапан	
Количество	4
Верхний концевой огневой предохранитель	
Количество	4
Система орошения	
Напорный бак	Для орошения якорных клюзов
Количество	2
Вместимость, м ³	0,5
Насос	БКФ-4, ручной
Подача, м ³ /ч	0,78

ОБЩЕСУДОВЫЕ СИСТЕМЫ

Осушительная система	
Осушительный насос	БКФ-4, ручной
Количество	2
Подача, м ³ /ч	0,78—3,2
Пожарная система	
Пожарный насос	ПН-100, ручной
Подача, м ³ /ч	12,6
Санитарная система	
Санитарный насос	БКФ-2, ручной
Подача, м ³ /ч	0,36—1,2
Цистерна питьевой воды	
Вместимость, м ³	0,25

Цистерна забортной воды	
Вместимость, м ³	0,25
Отопление	
Плита-котел	ПКК
Теплопроизводительность, ккал/ч	10500

СНАБЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ

На ходу и на стоянке	От аккумуляторной батареи
----------------------	---------------------------

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО

Руль	Полубалансирный
Количество	2
Площадь, м ²	3,9
Рулевая машина	РРТ-19, ручная
Привод	Штуртросный

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Якорь носовой	Холла
Якорь кормовой	Адмиралтейский
Количество и масса носовых якорей, кг	2×600
Масса кормового якоря, кг	250
Калибр и длина цепей носовых якорей, мм×м	25×75×2
Окружность и длина каната кормового якоря, мм×м	175×75
Брашпиль	Ручной, модель III ЦТКБ
Шпиль	РЯШК-17, ручной

СПАСАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Спасательная шлюпка	(рабочая)	Ял, двухвесельная
----------------------------	-----------	-------------------

БУКСИРНОЕ И ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВА

Буксирный кнехт	Сварной двухтумбовый
Количество	2
Диаметр тумбы, мм	400
Швартовный кнехт	Литой двухтумбовый крепостной
Количество	8
Диаметр тумбы, мм	200

ВЕСОВАЯ НАГРУЗКА, тс

Металл в составе корпуса	155,7
То же, дерево	14,27
Оборудование помещений	0,75
Окрасочные, цементировочные, изоляционные и отделочные материалы	3,35
Дельные вещи	2,95
Судовые системы	6,72
Судовые устройства	18,63
Электрооборудование	0,07
Снабжение и инвентарь	6,1
Запас водоизмещения	6,3
Экипаж с багажом и провизией	0,39
Топливо и вода	0,7