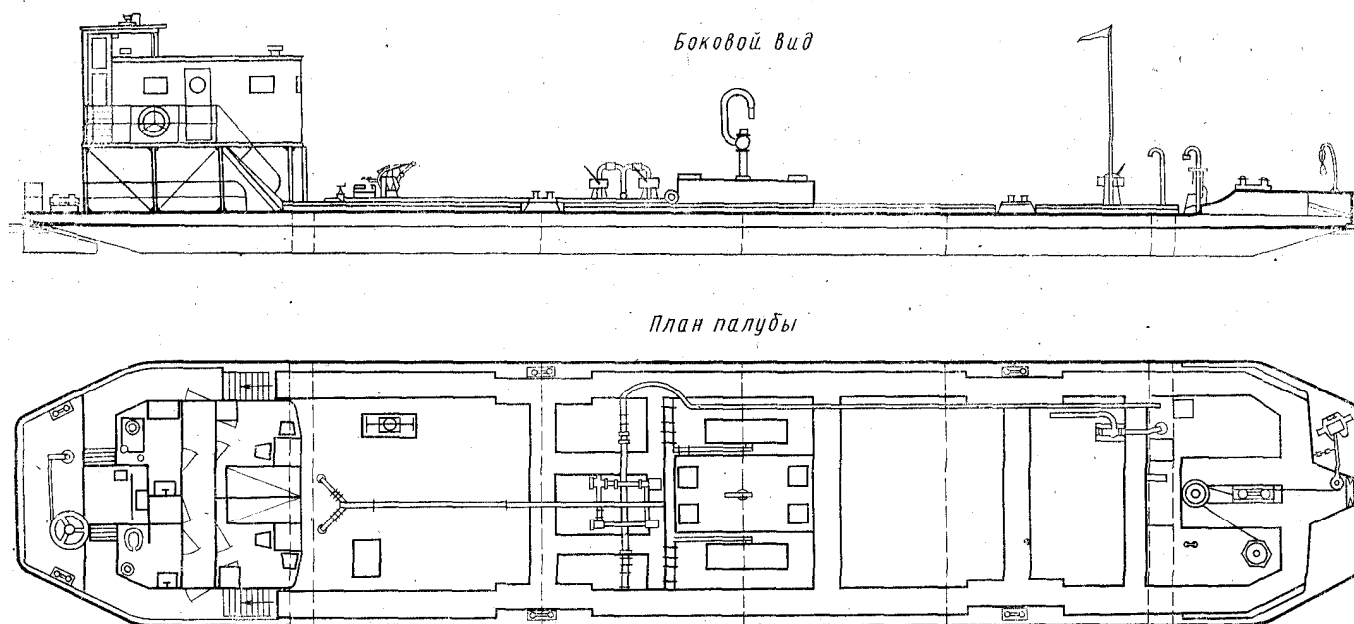


БАРЖА-БЕНЗОВОЗ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 100 т.  
КЛАСС «★Р»

Проект  
№ 678



Автор проекта  
Дата утверждения проекта  
Место постройки головного судна

ГЦКБ  
4/X 1956 г.  
Барнаулский ССРЗ

ватерлинии  
мидель-шпангоута  
водоизмещения

$\alpha = 0,97$   
 $\beta = 0,995$   
 $\delta = 0,91$

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна	Наливная баржа с приподнятой надстройкой в кормовой части
Назначение судна	Перевозка нефтепродуктов I класса «★Р». Водные бассейны разряда «Р»
Класс Речного Регистра и район плавания	
Размеры судна габаритные, м:	
длина	32,63
ширина	6,48
Размеры корпуса судна расчетные, м:	
длина	31,9
ширина	6,2
высота борта	1
Водоизмещение судна с грузом 100 т, т	145,9
Осадка при водоизмещении 145,9 т, м:	
средняя носом	0,81
кормой	0,815
Водоизмещение судна с водой в коффердамах, т	45,9
Осадка при водоизмещении 45,9 т, м:	
средняя носом	0,27
кормой	0,13
Водоизмещение судна порожнем, т	38,1
Осадка при водоизмещении 38,1 т, м:	
средняя носом	0,23
кормой	0,13
Грузоподъемность, т	100
Мест для экипажа	2
Коэффициент полноты при осадке 0,81 м:	

### КОРПУС

Материал корпуса	Ст3
Система набора	Смешанная
Количество поперечных переборок	7
Количество грузовых танков	4
Количество сухих отсеков	2
Количество коффердамов	2

### ГРУЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<b>Грузовая система</b>	
Кликет переборочный	
Количество	2
Проходное сечение, мм	305×270
Зачистной трубопровод	
Насос	РН-3, ручной
Способ погрузки	Закрытый, сторонними средствами
Способ выгрузки	Закрытый, ручными насосами РН-3 (3 шт.)
	Расширительная шахта
<b>Газоотводная система</b>	
Магистраль	
Диаметр, мм	100
Дыхательный клапан	
Диаметр, мм	100
Нижний огневой предохранитель	
Диаметр, мм	100
Верхний концевой огневой предохранитель	
Диаметр, мм	100
Система заполнения инертными газами	От дымоагнетательной станции буксировщика
Магистраль	
Диаметр, мм	50
Система орошения	
Шланг	Переносный
Диаметр, мм	50
Насос	ПНП

**ОБЩЕСУДОВЫЕ СИСТЕМЫ**

Пожарная система	РН-3
Пожарный насос	
Санитарная система	РН-1
Санитарный насос	Водяное
Отопление	ПК-5
Плита-котел	Электрическое
Освещение	

**СНАБЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ**

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

**РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО**

Руль	Полубалансирный
Количество	2
Рулевая машина	Ручная
Привод	Штуртросный

**ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО**

Якорь носовой	Матросова
Масса, кг	100

Окружность и длина каната, мм×м	115×35
Шпиль	РЯШ, ручной

**БУКСИРНОЕ И ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВА**

Буксирный кнехт	Литой крестовый	двухтумбовый
Швартовый кнехт	Литой крестовый	двухтумбовый
Количество	6	

**ВЕСОВАЯ НАГРУЗКА, тс**

Металл в составе корпуса и надстройки	26,5
То же, дерево	3,13
Оборудование помещений	0,26
Окрасочные, цементировочные, изоляционные и отделочные материалы	1
Дельные вещи	1,23
Судовые системы	1,05
Судовые устройства	1,27
Снабжение и инвентарь	1,56
Экипаж с багажом и провизией	0,25