



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

ЦТКБ Минречфлота  
Ноябрь 1976 г.  
Минречфлот  
1978, Петрозаводский СРЗ

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Тип судна  
Класс Речного Регистра РСФСР и район плавания  
Размеры судна габаритные, м:  
длина  
ширина  
высота от ОЛ до верхней кромки несъемных частей

Баржа-площадка гладкопалубная (без седловатости и полубака) с бункером на палубе  
«★Р». Магистральные, боковые и малые реки с глубиной судового хода не менее 0,8 м

27,50  
7,60  
2,95

Размеры корпуса расчетные, м:

длина	26,0
ширина	7,5
высота борта	1,3
Высота надводного борта, м	0,3
Грузоподъемность, т	50—100
Водоизмещение судна с грузом 61 т, т	106,2
Осадка при водоизмещении 106,2 т, м:	
средняя	0,60
носом	0,63
кормой	0,56
Водоизмещение судна порожнем, т	45,2
Осадка при водоизмещении 45,2 т, м:	
средняя	0,26
носом	0,33
кормой	0,19
Коэффициент полноты при осадке 1 м:	
ватерлинии	$\alpha = 1,000$

мидель-шпангоута  
водоизмещения  
Грузоподъемность на 1 см  
осадки при водоизмещении  
106,2 т, т

$\beta = 1,000$   
 $\delta = 0,936$   
1,85

### КОРПУС

Материал корпуса	Сталь ВСтЗсп2, ГОСТ 5521-76
Система набора	Смешанная. Палуба по всей длине и днище в средней части и кормовой оконечности набраны по продольной системе; борт по всей длине и днище носовой оконечности — по поперечной
Размер шпации, мм:	
основной	600
в оконечностях	550
между продольным набором	500
Толщина листов, мм:	
днища	4
бортов	4
палубного стрингера	4
настила палубы	7
Площадь грузовой палубы, м <sup>2</sup>	100
Удельная допустимая нагрузка на палубу:	
для сыпучих грузов, тс/м <sup>2</sup>	2,25
» тяжеловесных грузов, тс/ось	8,00
Размеры грузового бункера (длина×ширина), м	19×5,5
Подпорная стойка для леса	
Количество	4
Количество переборок:	
продольных	2
поперечных	5

### ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

На ходу	От толкача
» стоянке	» аккумуляторных батарей
Аккумуляторная батарея	«Бакен» (1 компл. из четырех батарей)

### ОБЩЕСУДОВЫЕ СИСТЕМЫ

Осушительная система	Средствами толкача через палубные горловины
Система вентиляции	Воздушные гуськи

### ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Якорь	Матросова, ГОСТ 8497-68
Масса носового якоря, кг	150
Калибр и длина цепи носового якоря, мм×м	19×76
Шпиль	ШР7, ручной, якорно-швартовый, ГОСТ 10412-74
Тяговое усилие, тс	0,66
Скорость выбирания якорной цепи, м/мин	2,4

### БУКСИРНОЕ И ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВА

Буксирный битенг (в корме)	
Количество	2
Диаметр тумбы, мм	219
Швартовый кнехт	
Количество	4
Диаметр тумбы, мм	180

### АППАРЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип аппарели	Складывающаяся хоботковая
Несъемная лебедка	Ручная, ЛРС-0,5
Крепление по-походному	Талрепы ВГ-ЗС1,2 (2 шт.)

### ВЕСОВАЯ НАГРУЗКА, тс

Металл в составе корпуса	38,63
Дерево » » »	0,07
Окрасочные, цементировочные, изоляционные и отделочные материалы	0,43
Дельные вещи	1,24
Судовые системы	0,10
» устройства	3,46
Палубные механизмы	0,30
Снабжение и инвентарь	0,02
Электрооборудование	0,05