



Автор проекта
Дата утверждения проекта
Организации, утвердившие проект
Год и место постройки головного судна

ЦКБ «Вымпел»
29.12.79
Минсудпром,
Минречфлот
1981, г. Керчь

Грузоподъемность на 1 см осадки при водоизмещении 3185 т

13,7

Калибр и длина якорных цепей, мм×м

28×150 (ПБ и ЛБ)

Брашпиль

БЗ

Тяговое усилие, кН

23,5

Электродвигатель

МАПЗ11-4/8

Напряжение, В

220

Мощность, кВт

7/5,6

Частота вращения, мин⁻¹

1375/620

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна
Назначение
Класс Речного Регистра РСФСР и район плавания
Размерения судна габаритные, м:
длина
ширина
высота от ОЛ до верхней кромки несъемных частей
Размерения корпуса расчетные, м:
длина
ширина
высота борта в плоскости мидель-шпангоута
высота борта до палубы юта и бака
Высота надводного борта при осадке 2,55 м, м
Водоизмещение с грузом 2550 т, т
Осадка средняя при водоизмещении 3185 т, м
Водоизмещение в полном грузу, т
Осадка при водоизмещении 3735 т, м
Водоизмещение порожнем, т
Валовая вместимость, рег. т
Осадка при водоизмещении 635 т, м:
средняя
носом
Коэффициент полноты при осадке 2,55 м:
ватерлинии
мидель-шпангоута
водоизмещения

Баржа-площадка
Перевозка минерально-строительных материалов, леса, угля, труб, контейнеров, колесной и гусеничной техники «★М» (лед.).
Водные бассейны разряда «М»

84,915
17,5
8,4

83,1
16,5
3,3

4,1

0,75

3185

2,55

3735

2,95

635

1562

0,58

0,58

α=0,99

β=0,99

δ=0,91

КОРПУС

Материал корпуса

Сталь ВСтЗсп4 и 10ХСНД

Система набора

Продольная

Размер шпации, мм

636

Расстояние между продольными балками, мм

636

Толщина листов обшивки, мм:

10—12

днища

10

бортов

12

скулового пояса

Толщина листов, мм:

12

палубного стрингера

12

настила палубы

12

Грузовая палуба

Размеры, м

67,2×12,7×0,8

Удельная допустимая нагрузка на палубу, кН/м²

100

Высота штабеля бревен или лесных материалов, м

5

Подпорная стенка с контрфорсами

Число

2

Размер (высота×ширина), м

5×13

Число поперечных переборок

16

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

На ходу

С буксира-толкача

Род тока

Переменный

Напряжение, В

220

На стоянке

От аккумуляторных батарей

Аккумуляторная батарея

Напряжение, В

6

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Якорь носовой

Холла

Число и масса якорей, кг

2×1000

БУКСИРНОЕ И ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Буксирный кнехт

Число

4

Диаметр тумбы, мм

450

Швартовный кнехт

Число

6

Диаметр тумбы, мм

299

ЩЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

Автосцеп торцовый
Упор носовой

УДР-100
С направляющими

Число

2

Лебедка для подъема сцепных замков

Щепная балка

Диаметр, мм

Автосцеп бортовой

Ручная

Кормовая

120

БАР-40

НАГРУЗКА МАСС, т

Металл в составе корпуса

602,7

Окрасочные, цементовочные, изоляционные и отделочные материалы

5,1

Дельные вещи

5,2

Судовые системы

0,8

Судовые устройства и палубные механизмы

20,2

Электрооборудование

0,4

Снабжение и инвентарь

0,6