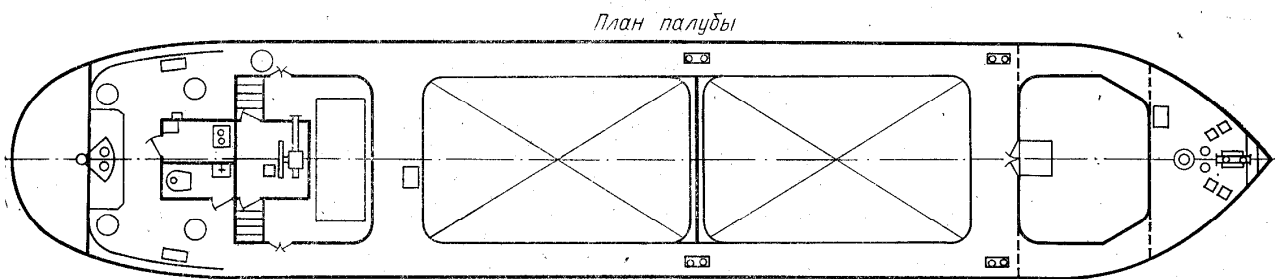
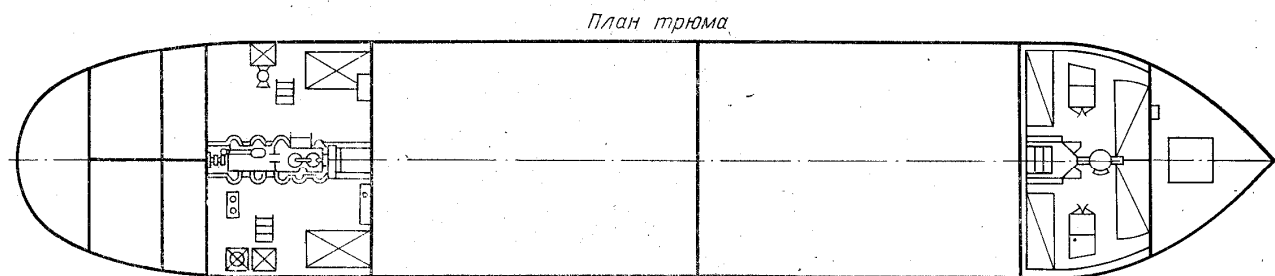


Боковой вид



План палубы



План трюма

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

КБ Каширского завода
Главречтранс
1950, Каширский СРЗ

Скорость судна с грузом, км/ч 14
Мест для экипажа 4
Автономность, сутки 2,5

Основные показатели

Тип судна	Одноалубный винтовой сухогрузный теплоход с закрытыми трюмами (высота комингсов увеличена), надстройками в носовой и кормовой частях, с МО в корме
Назначение судна	Перевозка зерна, овощей, строительных материалов и короткомерного лесоматериала «Л»
Класс Речного Регистра	
Размеры судна габаритные, м:	
длина	29,5
ширина	5,79
высота	3,5
Размеры корпуса судна расчетные, м:	
длина	27,7
ширина	5,5
высота борта	1,2
Водоизмещение судна с грузом, т	94,2
Осадка средняя при водоизмещении 94,2 т	0,74
Водоизмещение судна по режим, т	31,8

Грузовые трюмы

Количество	2
Вместимость трюмов, м³:	
носового	45
кормового	45
Размеры трюма (длина × ширина), м	7,5 × 5
Размеры люка (длина × ширина), м	5,9 × 4,2
Толщина слани, мм	40

Корпус

Материал корпуса	Сталь
Система набора	Поперечная

Главный двигатель

Марка	К-551
Мощность, э.л.с.	90
Частота вращения, об/мин	1550
Пуск	Стартером
Дистанционное управление	Механическое

Примечание. На судах устанавливались двигатели марок 2ДСП, ДТ-54, КДМ-46, S4DV224 и ЗД6.

Двигатель	
Тип	Гребной винт
Электростанция	
Род тока и напряжение силовой сети и сети освещения	Постоянный, 24 в
Генератор	Г-732, навешен на главный двигатель
Род тока	Постоянный
Напряжение, в	24
Мощность, кВт	1,2
Аккумуляторная батарея	6СТЭ-128
Количество	2
Системы, обслуживающие силовую установку	
Топливная система	
Топливная цистерна	
Вместимость, м ³	~ 2
Топливоперекачивающий насос	
Производительность, м ³ /ч	1,6
Привод	От главного двигателя
Масляная система	
Масляная цистерна	
Вместимость, м ³	0,1
Масляный насос	Навешен на главный двигатель
Общесудовые системы	
Противопожарная система	
Пожарный насос	БКФ-4
Производительность, м ³ /ч	2,3—3,5
Привод	От главного двигателя

Система водоснабжения	
Вместимость бака питьевой воды, м ³	0,02
Санитарный насос	РН-3, ручной
Рулевое устройство	
Руль	
Рулевая машина	Модель I, ручная
Якорное устройство	
Якорь	Матросова
Вес, кг	0,1
Калибр и длина цепи, мм×м	13×40
Шпиль	РЯШК-13, ручной
Топливо и масло	
Топливо	Дизельное
Запас, т	2
Масло	Дизельное
Запас, т	0,1
Весовая нагрузка, т	
Металл в составе корпуса	15,78
То же, дерево	5,12
Оборудование помещений	1,4
Окрасочные и цементировочные материалы	0,63
Дельные вещи	1,02
Судовые устройства	1,61
Снабжение и инвентарь	0,44
Оборудование МО	3,88
Системы и трубопроводы	1,08
Заполнение трубопроводов	0,14
Электрооборудование	0,23
Запас водоизмещения	0,56
Дедвейт	2,5
Топливо и масло	2,1
Команда	0,4



