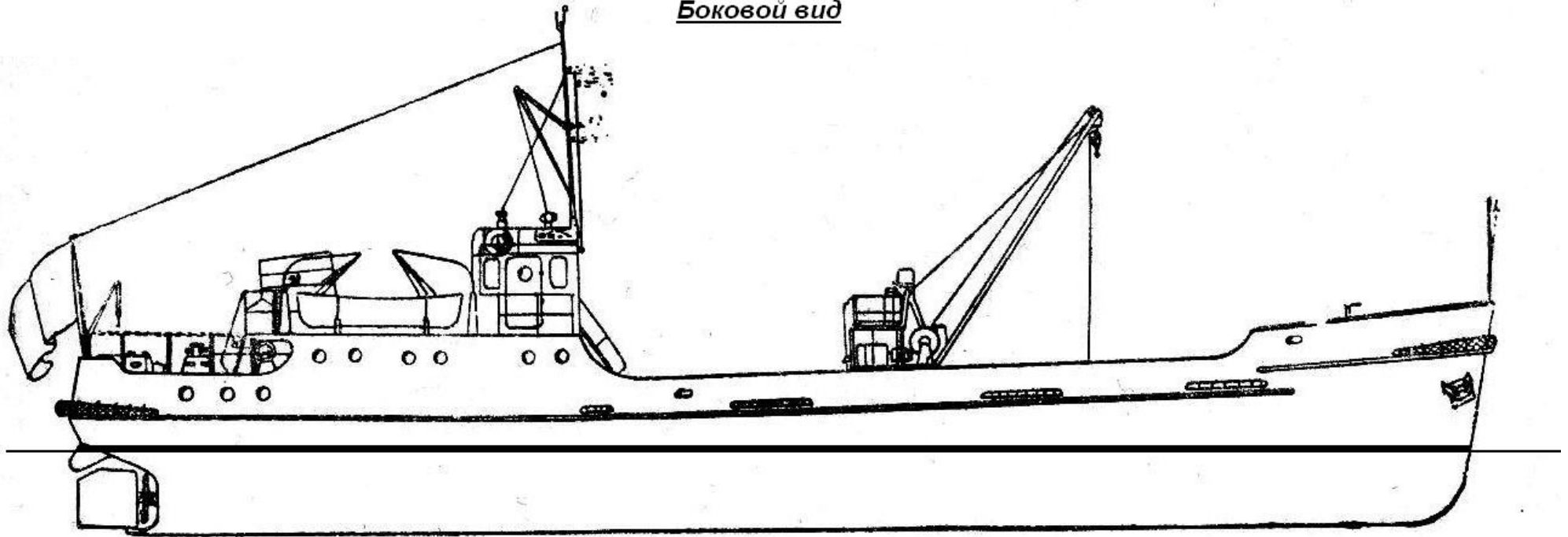
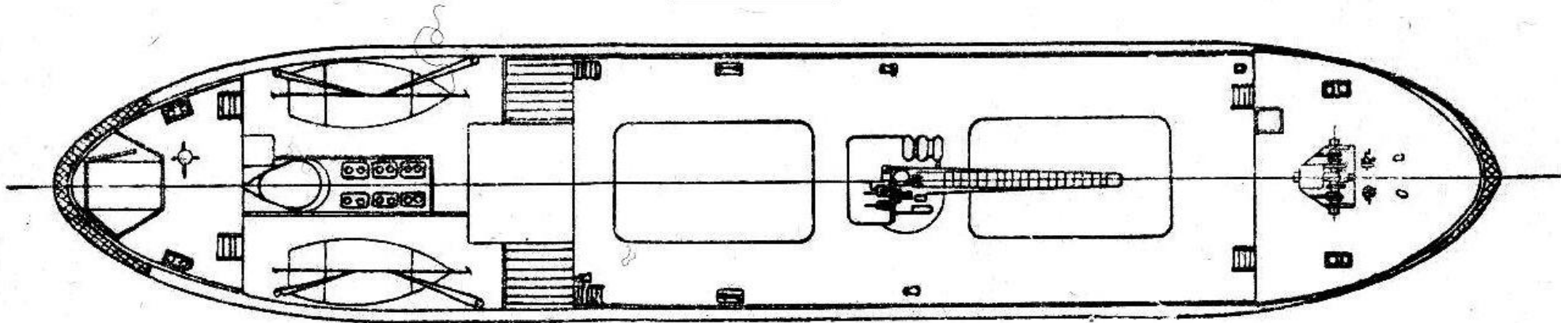


Боковой вид



План палубы





Постройки  
Завода им. Коминтерна

**СУХОГРУЗНЫЙ ТЕПЛОХОД ТИПА «АЛЬМА»  
МОЩНОСТЬЮ 300 л.с.**

Место постройки	СССР
Год постройки	1955
Завод-строитель	завод им. Коминтерна, г. Херсон
Автор проекта	ЦПКБ-1
Класс Регистра	ЛР 4/1 С
Район плавания	малый каботаж
Число судов в серии	.....

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Тип судна	сухогрузный теплоход со стальным корпусом
Назначение	грузовые перевозки
Длина габаритная	36,20 м
Длина расчётная	33,40 м
Ширина расчётная	6,50 м
Высота борта	3,00 м
Осадка порожнём	1,07 м
Осадка в грузу	1,94 м
Вместимость	270 м <sup>3</sup>
Грузоподъёмность	150,0 т
Число грузовых трюмов	2
Водоизмещение в грузу	329,0 т
Коэффициент полноты водоизмещения	0,736
Дальность плавания	925 км
Скорость полного хода	15,7 км/час
Экипаж	10 чел

**КОРПУС**

Материал корпуса	сталь
Тип корпуса	сварной
Система набора	поперечная
Непотопляемость	обеспечена при затоплении одного отсека
Материал надстройки	сталь
Тип надстройки	однодечная с рубкой

**СУДОВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА**

<u>Тип главного двигателя</u>	V-образный четырёхтактный дизель ЗД12 (12 ЧСП 15/18)
Мощность	300 э.л.с
Число цилиндров	12
Диаметр цилиндра	150 мм
Ход поршня	180 мм

Постройки

СУХОГРУЗНЫЙ ТЕПЛОХОД ТИПА «АЛЬМА»

Завода им. Коминтерна

МОЩНОСТЬЮ 300 л.с.

Число оборотов	1500 об/мин.
Число двигателей	1
<u>Передача</u>	реверс-редукторная ступенчатая
<u>Система управления</u>	дистанционная
<u>Система связи</u>	переговорные трубы
<u>Тип вспомогательного двигателя</u>	дизель 4 Ч 10,5/13
Мощность	40 л.с
Число цилиндров	4
Диаметр цилиндра	105 мм
Ход поршня	130 мм
Число оборотов	1500 об/мин.
Число двигателей	1
<u>Котлоагрегат</u>	
Тип	вспомогательный водяной КВС-8
Поверхность нагрева	2,6 м <sup>2</sup>
Рабочее давление	2 кг/см <sup>2</sup>
Топливо	дизельное
Количество	1 шт.

**ВАЛОПРОВОД И ДВИЖИТЕЛЬ**

<u>Валопровод</u>	
Диаметр шеек вала	100 мм
Тип дейдвудных подшипников	резино-металлические
<u>Движитель</u>	гребной винт фиксированного шага
Расположение	открытое
Диаметр	1,24 м
Шаг	0,74 м
Материал	латунь
Число оборотов	508 об./мин
Число движителей	2

**ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ**

<u>Вспомогательный агрегат</u>	
Тип агрегата	дизель-генератор ДГ 25-1
Мощность	25 кВт
Напряжение	230 В
Количество	1
<u>Вспомогательный агрегат</u>	
Тип	генератор Г-732 навешенный на гл. двигатель
Мощность	15 кВт
Количество	1

## СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

Судно оборудовано:

- топливопроводом;
- маслопроводом;
- трубопроводом охлаждения дизелей;
- газоотводным тр-дом с дымовой трубой;
- системой пожарно-осушительной;
- системой водоснабжения;
- системой сточной;
- системой водяного отопления;
- системой вентиляции МО (ветраусы)
- вентиляцией помещений в корпусе и надстройке.

Топливо

Запас

дизельное

4,7 т

Вода питьева

Запас

2,6 т

## ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМ

Насос осушительный

Тип

центробежный

Часовая производительность

14 м3

Напор

30 м.в.с.

Количество

1 шт.

Насос пожарный

Тип

центробежный

Часовая производительность

20 м3

Напор

50 м.в.с.

Количество

1 шт.

## РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО

Рули

Тип

балансирный

Количество

1

Рулевая машина

Момент на баллере

ручная  
340 кГ/м

## ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Якоря носовые

Тип

Холла

Масса

300 кГ

Количество

2

Цепи

Калибр

22 мм

Постройки  
Завода им. Коминтерна

**СУХОГРУЗНЫЙ ТЕПЛОХОД ТИПА «АЛЬМА»  
МОЩНОСТЬЮ 300 л.с.**

Механизм подъёма

Тип	электро-ручной брашпиль
Количество	1

Якоря кормовые

Тип	стоп-анкер
Количество	1

Механизм подъёма

Тип	ручной шпиль
Количество	1

**ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВО**

Кнехт	6 шт.
Кранцы мягкие	2 шт.
Канат	стальной

**ГРУЗОВОЕ УСТРОЙСТВО**

Тип	кран полноповоротный стреловой
Грузоподъёмность	2,5 т
Количество	1 шт.

**МАЧТОВОЕ УСТРОЙСТВО**

Флагшток носовой	1 шт
Мачта с гафелем	1 шт.
Флагшток кормовой	1 шт.

**СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

Топовый	1 шт.
Круговой	1 шт.
Бортовой зелёный	1 шт.
Бортовой красный	1 шт.
Кормовой	3 шт.
Прожектор	1 шт.

Звуковые

Электросирена	1 шт.
---------------	-------

**СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

Шлюпки

Тип	деревянная вёсельная
Вместимость	2 x 8 чел.
Количество	2 шт.

Механизм вываливания

Механизм подъёма	парные поворотные шлюп-балки ручной на талях
------------------	---

Спасательные приборы

спасательные круги и нагрудники
---------------------------------

**СРЕДСТВА РАДИОСЯЗИ И НАВИГАЦИИ**

Тип		радиостанция
Количество		1
Тип		магнитный компас
Количество		1

**ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ**

Багор, лом пожарный, кошма, песок, вёдра пожарные, топор пожарный, огнетушители.