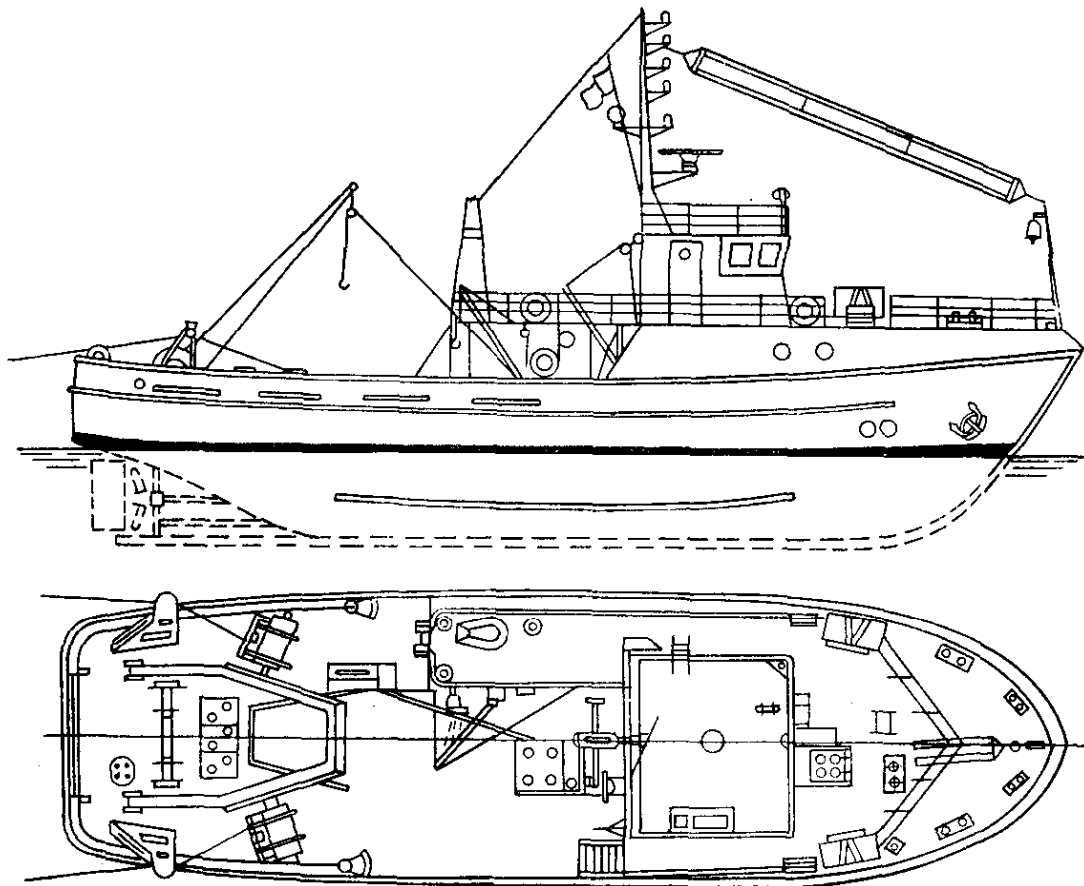


Малый траловый бот рефрижераторный типа «СЕЛГА» пр. 728А

Данные соответствуют головному судну



Проект	728А	Вместимость судна, рег. т:	
Класс Регистра СССР	КМ ⚙ Л12 I (рыболовное)	валовая	97
Год постройки судна	1972 (1972)	чистая	25,75
Завод-строитель	Советский завод промышленного судостроения, г. Советск	Грузоподъемность, т	9,85 (при $N=480$ кВт; $\Delta=135,7$ т)
Назначение судна	Лов рыбы донным и близнецовым тралами по кормовой схеме, транспортирование и сдача улова в охлажденном виде	Скорость, уз	12
		Автономность плавания по запасам топлива (рейсовая), сут	6
		Количество коечных мест	6
		Район плавания	Балтийское море

Основные элементы

Длина, м:	
наибольшая	24,07
между перпендикулярами	22,00
Ширина наибольшая, м	6,06
Высота борта до верхней палубы, м	3,10
Осадка, м:	
порожнем	
носом	1,70
кормой	2,00
в грузу	
носом	2,16
кормой	2,63
наибольшая кормой	2,63
Водоизмещение, т:	
порожнем	108,4
наибольшее	135,7
Дедвейт, т	27,3

Корпус

Количество палуб	1
Количество водонепроницаемых переборок	4
Непотопляемость	Обеспечена при затоплении одного отсека

Грузовые помещения

Трюм:	
назначение	Хранение рыбы в охлажденном виде
температура, °С	От 0 до -2
объем, м ³	54,3
Грузовые люки:	
количество	1
размеры (длина×ширина), м	1,3×2,0

Судовые запасы, т:

Дизельное топливо	12,2
Пресная вода	7,75

Балласт, т

Твердый —
Жидкий —

Судовые устройства

Грузовое

Грузовые стрелы:
количество 1
грузоподъемность, т 1,5

Лебедка:
тип .
марка .
количество 1
тяговое усилие, кН (тс) 1,5

Якорное

Механизм:
тип Шпиль электрический
марка РЯШТ-2-17Р
количество 1

Якорь:
тип 2 — Холла; 1 — Матросова
количество 3
масса, кг 200; 200; 50

Цепь:
количество 2
калибр, мм 17,17
длина, м 75; 100

Рулевое устройство

Машина:
тип Гидравлическая
марка .
Руль, тип Балансирный

Спасательные средства

Плоты:
тип Надувные
марка ПСН-6М
количество 2
местность, чел. 6

Промышленное оборудование

Орудия лова

Трал (донный и близнецовый)

Механизмы

Лебедка траловая:
количество 2
тип привода Гидравлический

Барaban ваерный:
количество 1
тяговое усилие, кН (тс) 14,7 (1,5)
скорость выбирания, м/мин 70,0
канатомкость, м 600
диаметр ваера, мм 14,5

Турачка:
тяговое усилие, кН (тс) 14,7 (1,5)
скорость выбирания, м/мин 50,0

Барaban траловый:
количество 1
тип привода Гидравлический
тяговое усилие, кН (тс) 15,68 (1,6)
скорость выбирания, м/мин 23,0
местность полная, м³ 1,0

Энергетическая установка

Тип Дизель-редукторная

Главный двигатель:

марка 6NVD26A-2
количество × мощность, кВт 1 × 220 (300)
(л. с.)
частота вращения, с⁻¹ 12,5 (750)
(об/мин)

Вспомогательные двигатели:

марка 4Ч-10,5/13; 2Ч-10,5/13-4
количество × мощность, кВт 1 × 30 (40); 1 × 15 (20)
(л. с.)
частота вращения, с⁻¹ 25 (1500); 25 (1500)
(об/мин)

Аварийные двигатели

Главный редуктор, марка —
Смазка дейдвуда SW-400
Водяная

Движители:

тип ВФШ
количество 1
материал Сталь
диаметр, мм 1,4
шаг, м 1,428
дисковое отношение 0,58
число лопастей 4
частота вращения, с⁻¹ 6 (360)
(об/мин)

Вспомогательные котлы

Утилизационные котлы —

Опреснители —

Средства ПЗМ

Сепаратор нефтесодержащих вод —
Установка обработки сточных вод —
Установка для сжигания отходов —

Трюмные и пожарные насосы

Балластные —
Осушительные: —

Марка	Количество × подача, м ³ /ч
ЗФ-12	1 × 47,5
НР-40	2 × 4
Эжектор	1 × 15

Пожарные:

марка НЦВ-25/30
количество × подача, м³/ч 1 × 25
Система пожаротушения Водотушения, жидкостная, пенотушения

Источники электроэнергии судовой сети

Основные

Генераторы с независимым приводом:

тип МСК82-4; ЕСС62-4
количество × мощность, кВт 1 × 30; 1 × 12
напряжение, В 230
частота вращения, с⁻¹ 25 (1500)
(об/мин)

род тока Переменный

Аварийные Аккумуляторная батарея

Автоматизация

Управление ГД	ДУ механическое
Система аварийно-предупредительной сигнализации	Релейная
Система управления производственной холодильной установкой	Релейная

Производственная холодильная установка

Назначение	Охлаждение трюма
Класс Регистра СССР	Неподнадзорная
Хладагент	Хладон 12
Расчетные температуры, °С:	
наружного воздуха	22
заборной воды	16
Компрессоры	—
Компрессорно-конденсаторные агрегаты:	
тип	Поршневой
количество	1
марка	МАК 9/1-II
холодопроизводительность, кВт, при температуре, °С:	10,44
кипения	—15
конденсации	30

Система охлаждения трюма

Морозильные аппараты
Льдогенераторы
Система кондиционирования воздуха

Батарейная, непосредственного охлаждения с дополнительным электровентилятором

—
—
—

Радиосвязь, электрорадионавигационная и поисковая аппаратура

Радиостанции	Количество — тип
	1 — «Ласточка»
	1 — «Чайка-СМ»
	1 — «Сейнер»
КВУ	1 — «Рябина ТС-5»
РЛС	1 — «Миус»
Радиопеленгатор	1 — «Рыбка-М»
Эхолот	1 — «Судак»
ПКОЛ	1 — ИГЭК (без лебедки)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Управление промышленными механизмами — дистанционное.
2. Для подъема и выливки улова на судне установлена качающаяся дуга грузоподъемностью 1,5 т с гидравлическим приводом.