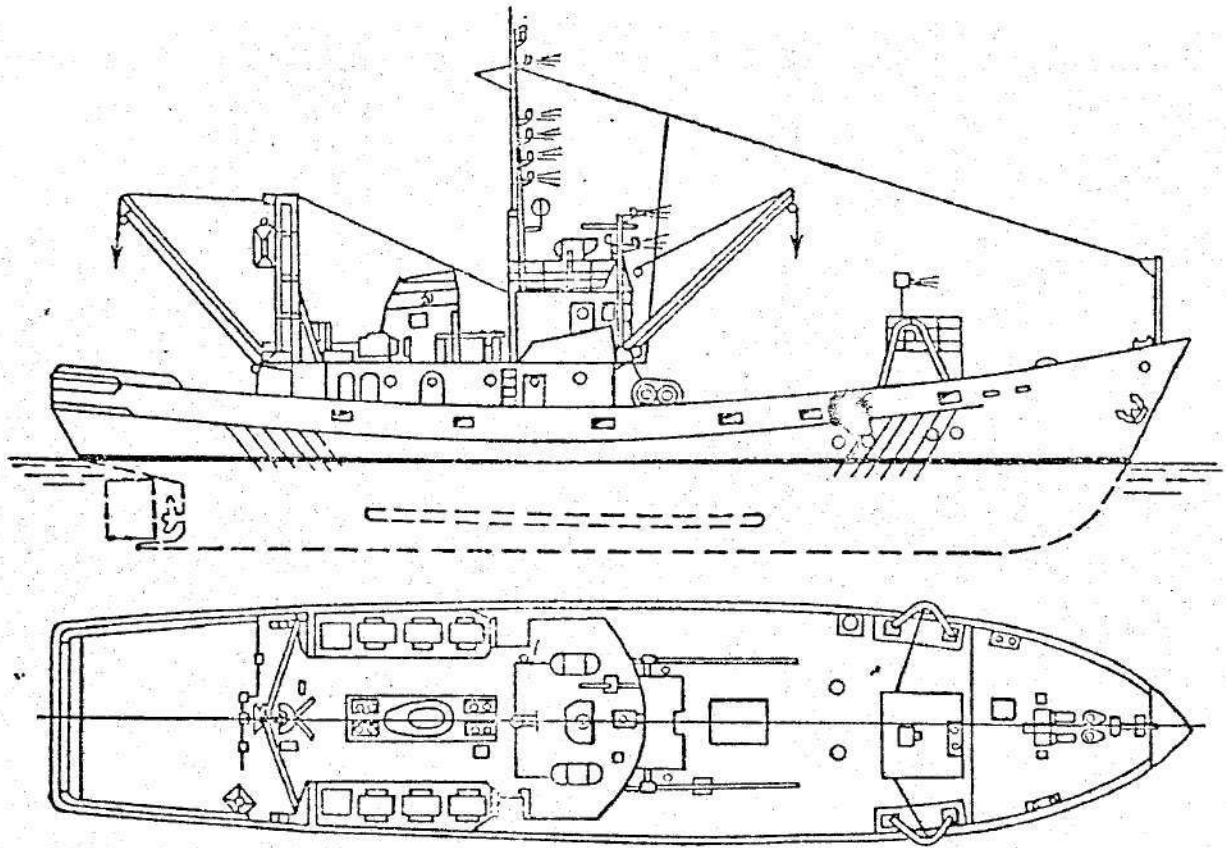


# Рыболовный сейнер типа РС-300 пр. 388М

Данные соответствуют головному судну



Проект  
Класс Регистра СССР  
Год постройки судна  
Завод-строитель

388М  
КМ \* ЛЗ (рыболовное)  
1967 (1967)  
ПО «Астраханская судостроительная верфь им. С. М. Кирова», г. Астрахань  
Лов рыбы кошельковым неводом, спурневодом, дрейферными сетями, сайровой ловушкой на электросвет, донным и близнецовым тралами по бортовой схеме

Вместимость судна, рег. т:

валовая	163
чистая	39
Грузоподъемность, т	50
Скорость, уз	9,0 (при $N=224$ кВт; $\Delta=318,8$ т)
Автономность плавания по запасам топлива (рейсовая), сут	8,5
Количество косячных мест	18
Район плавания	• Неограниченный

Назначение судна

Корпус

Основные элементы

Длина, м:	
наибольшая	33,97
между перпендикулярами	30,00
Ширина наибольшая, м	7,09
Высота борта до верхней палубы, м	3,61
Осадка, м:	
порожнем	
носом	2,00
кормой	2,71
в грузу	
носом	2,86
кормой	2,86
наибольшая кормой	2,86
Водоизмещение, т:	
порожнем	233,1
наибольшее	318,8
Дедвейт, т	85,7

Количество палуб  
Количество водонепроницаемых переборок  
Непотопляемость

1  
6

Обеспечивается при затоплении одного любого отсека

Грузовые помещения

Трюм:

назначение

Хранение рыбы в свежем виде  
91,0

объем, м<sup>3</sup>

Грузовые люки:

количество  
размеры (длина×ширина), м

1  
1,7×1,3

Судовые запасы, т:

Дизельное топливо  
Пресная вода

17,20  
13,36

**Балласт, т:**

Твердый 24,9  
Жидкий —

**Судовые устройства**

**Грузовое**

**Грузовые стрелы:**

количество 2  
грузоподъемность, т 2  
бедка Используется турачка  
трапной лебедки

**Якорное**

**Механизм:**

тип Брашпиль электрический  
марка Б2  
количество 1

**Якорь:**

тип Холла  
количество 2  
масса, кг 350

**Цепь:**

количество 2  
калибр, мм 22  
длина, м 127

**Рулевое**

**Машина:**

тип Электрогидравлическая  
марка Р03  
Руль, тип Балластный

**Спасательные средства**

**Плоты:**

тип Надупные  
марка ПСН-10М  
количество 4  
вместимость, чел. 10

**Промышленное оборудование**

**Орудия лова**

Кошельковый невод, трал (дон-  
ный и близнецовый), сноуре-  
вод, бортовая ловушка

**Механизмы**

**Траловая лебедка:**

марка ЛЭТр-7  
количество 1  
тип привода Электрический

**Барaban азерный:**

количество 2  
тяговое усилие, кН (тс) 19,6 (2,0)  
скорость выбирания, м/мин 70  
канатоемкость, м 1200  
диаметр ваера, мм 17,5

**Клиновидный диск:**

количество 2  
тяговое усилие, кН (тс) 9,8 (1,0)  
скорость выбирания, м/мин 90  
диаметр хребтин, мм 22

**Барaban для проводника:**

количество 1  
тяговое усилие, кН (тс) 3,9 (0,4)  
скорость выбирания, м/мин 120  
канатоемкость, м 450  
диаметр каната, мм 9,5

**Турачка:**

количество 3  
тяговое усилие, кН (тс) 9,8 (1,0)  
скорость выбирания, м/мин 60

**Неводовыборочная машина:**

марка ПМВК-4  
количество 2  
тип привода Гидравлический  
тяговое усилие, кН (тс) 14,7 (1,5)  
скорость выбирания, м/мин 20

**Энергетическая установка**

**Тип**

Дизельная

**Главный двигатель:**

марка 8NVD36  
количество × мощность, кВт 1 × 220 (300)  
(л. с.)  
частота вращения, с<sup>-1</sup>  
(об/мин) 6 (360)

**Вспомогательные двигатели:**

Марка	Количество × мощность, кВт (л. с.)	Частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)
6Ч112/14	1 × 85 (115)	25 (1500)
6Ч112/14	1 × 59 (80)	25 (1500)
4Ч8,5/11	1 × 18 (24)	25 (1500)

**Аварийные двигатели**

—

**Смазка дейдвуда**

Водяная

**Двигатели:**

тип ВФШ  
количество 1  
материал Сталь  
диаметр, м 1,3  
шаг, м 1,313  
дисковое отношение 0,5  
число лопастей 3  
частота вращения, с<sup>-1</sup>  
(об/мин) 6 (360)

**Вспомогательные котлы:**

марка КОВ-8/1  
количество × производи-  
тельность, т/ч 1 × 0,15  
давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>) 0,5 (5,0)

**Утилизационные котлы**

—

**Опреснители**

—

**Средства ПЗМ**

**Сепаратор нефтесодержащих**

—

**вод**

**Установка обработки сточных**

—

**вод**

**Установка для сжигания отхо-  
дов**

—

**Трюмные и пожарные насосы**

**Балластные**

—

**Осушительные:**

марка ЭНП-4 Эжектор:  
количество × подача, м<sup>3</sup>/ч 1 × 28 1 × 20; 1 × 30

**Пожарные:**

марка ЭНЖН-8  
количество × подача, м<sup>3</sup>/ч 1 × 35  
Система пожаротушения Водотушения, паротушения,  
жидкостная

Источники электроэнергии судовой сети

Основной

Генераторы с независимым приводом:

тип  
количество × мощность, кВт  
напряжение, В  
частота вращения, с<sup>-1</sup>  
(об/мин)  
род тока

П-92М; П-81М  
2 × 77; 1 × 28  
230  
25 (1500)

Постоянный

Аварийные

Аккумуляторная батарея

Автоматизация

Управление ГД из РР  
Система аварийно-предупредительной сигнализации  
Система управления компрессором пускового воздуха  
Система управления котельной установкой

ДУ механическое  
Релейная  
Релейная  
Электрическая

Радиосвязь, электрорадионавигационная и поисковая аппаратура

Радиостанции

Количество — тип  
1 — «Чайка-С»  
1 — «Рейд-1»  
1 — RS-103  
1 — «Барк»  
1 — «Сирена»

Радиопередатчики

Радиоприемники

КВУ  
РЛС  
Радиопеленгатор  
Гирокомпас  
Гидролокатор  
Эхолот  
ПКОЛ

1 — «Волна-К»  
1 — «Шторм-2»  
1 — ЕКД-316  
1 — «Рябина ТС-5»  
1 — «Миус»  
1 — «Рыбак»  
1 — «Амур»  
1 — «Омуль»  
1 — «Судак»  
1 — «СКОЛ-1200»

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Данные по осадке соответствуют судну для лова тралом.
2. Жидкий балласт в количестве 4,82 т принимается на борт при кошельковом, снюрреводном и дрейфтерном видах лова.
3. Управление лебедкой ЛЭТр-7 — местное, неводовыборочной машинной ПМВК-4 — дистанционное.
4. На последующих судах вместо 2 неводовыборочных машин ПМВК-4 устанавливают две неводовыборочные машины ПМВК-5 с электроприводом.
5. Установка механизмов для дрейфтерного лова (сететрясная машина ДСМ-2 и сетевыборочная машина СВМ-1) производится судовладельцем.
6. Для лова сайры на электросвет предусмотрена установка 15 световых выстрелов с одной восьмиламповой люстрой (мощностью 0,5 кВт каждая лампа) и одного рабочего выстрела с тремя восьмиламповыми люстрами (мощность одной лампы 0,5 кВт). Механизация выборки бортовой ловушки осуществляется траловой лебедкой ЛЭТр-7 с помощью системы направляющих кантас-блоков.