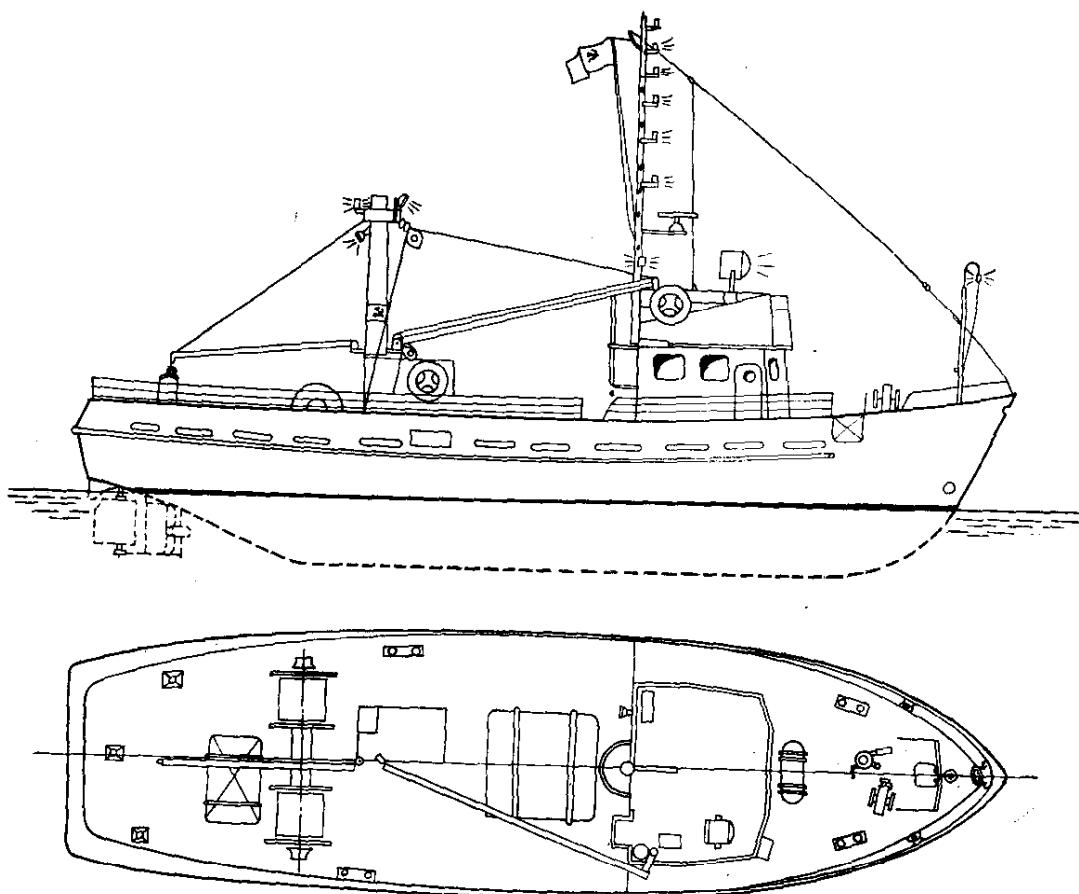


# Малый рыболовный сейнер-траулер пр. 1338П

Данные соответствуют головному судну



Проект  
Класс Регистра СССР  
Год постройки судна  
Завод-строитель

Назначение судна

1338П  
КМ Л4П (рыболовное)  
1977 (1977)  
Завод им. Октябрьской революции, г. Благовещенск  
Лов рыбы и кальмара  
с снурреводом, тралом, кошельковым неводом, сайдовой ловушкой на электросвет, ярусами, ставными неводами

Вместимость судна, рег. т:	
валовая	61
чистая	18
Грузоподъемность, т	22
Скорость, уз	9 (при $N=110$ кВт, $\Delta=104,33$ т)
Автономность плавания по запасам топлива (рейсовая), сут	1
Количество коечных мест	6
Район плавания	С удалением от базы-убежища до 50 миль

## Основные элементы

Длина, м:  
наибольшая 21,94  
между перпендикулярами 19,20  
Ширина наибольшая, м 6  
Высота борта до верхней палубы, м 2,65

Осадка, м:

порожнем  
носом 1,06  
кормой 1,68  
в грузу  
носом 1,48  
кормой 1,81  
наибольшая кормой 1,81

Водоизмещение, т:

порожнем 80  
наибольшее 104,3  
Дедвейт, т 24,3

## Корпус

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

## Грузовые помещения

Трюм: назначение	Хранение рыбы в свежем виде
объем, м <sup>3</sup>	26
Палубный груз, т	3
Грузовые люки: количество размеры (длина×ширина), м	1 1,480×2,300

## Судовые запасы, т:

Дизельное топливо	5,26
Пресная вода	1,20

	<b>Балласт</b>	
Твердый, т		5,8
	<b>Судовые устройства</b>	
	<b>Грузовое</b>	
Грузовые стрелы		
количество		1
грузоподъемность, т		0,95
Лебедка		Используется турачка траповой лебедки
	<b>Якорное</b>	
Механизмы:		
тип	Шпиль электрический	
марка	ЯШ-1	
количество	1	
Якорь:		
тип	Холла	
количество	2	
масса, кг	150	
Цель:		
количество	2	
калибр, мм	16	
длина, м	100	
	<b>Рулевое</b>	
Машина:		
тип	Ручной валиковый привод	
марка	.	
Руль, тип		Обтекаемый балансирный
	<b>Спасательные средства</b>	
Плоты:		
тип	Надувные	
марка	ПСН-6М	
количество	2	
вместимость, чел.	6	
	<b>Промысловое устройство</b>	
	<b>Орудия лова</b>	
Снуррековод, трап, кошельковый невод, сайровая ловушка		
	<b>Механизмы</b>	
Лебедка дизельная трапово- сейнерная:		
марка	ЛДТрС-1	
количество	1	
тип привода	Механический от ГД	
Барабан ваерный:		
количество	2	
тяговое усилие номинальное, кН (тс):		
на траповом лове	2×7,0 (0,70)	
на кошельковом лове	2×8,0 (0,80)	
скорость выбиания, м/мин:		
на траповом лове	22—60	
на кошельковом лове	16—42	
канатоемкость, м	2×800	
диаметр ваера, мм	12,5	
Клиновидный диск:		
количество	2	
тяговое усилие номинальное, кН (тс)	2×5,9	
скорость выбиания, м/мин	80	
Барабан траповый:		
количество	1	
тяговое усилие номинальное, кН (тс)	15,7 (1,57)	
скорость выбиания, м/мин	50	
вместимость, м <sup>3</sup>	0,8	
Турачка:		
количество	1	
тяговое усилие номинальное, кН (тс)	7,85 (0,785)	
скорость выбиания, м/мин	20	

	<b>Неводовыборочная машина:</b>	
марка	«Сайра-З»	
тип привода	Гидравлический	
количество	1	
номинальное тяговое усилие, кН (тс)	12,0 (1,20)	18
номинальная скорость выби- рания жгута невода, м/мин		
Шпиль:		
марка	ШГ-500	
тип привода	Гидравлический	
количество	1	
тяговое усилие номиналь- ное, кН (тс)	5,0 (0,50)	
скорость выбиания, м/мин		до 25

	<b>Энергетическая установка</b>	
Тип	Дизель-редукторная	
Главный двигатель:		
марка	6ЧНСП12/14	
количество× мощность, кВт (л. с.)	1×110 (150)	
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	25 (1500)	
Вспомогательные двигатели:		
марка	4Ч10,5/13	
количество× мощность, кВт (л. с.)	1×30 (40)	
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	25 (1500)	
Аварийные двигатели		—
Главный редуктор, марка		РРП-70-7
Смазка дейдвуда		Водяная
Движители:		
тип	ВФШ	
количество	1	
материал	Сталь	
диаметр, мм	1	
шаг, м	1,028	
дисковое отношение	0,58	
число лопастей	4	
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	8,1 (485)	
Вспомогательные котлы		—
Утилизационные котлы		—
Опреснители		—

	<b>Средства ПЗМ</b>	
Сепаратор нефтесодержащих вод		—
Установка обработки сточных вод		—
Установка для сжигания отходов		—
	<b>Трюмные и пожарные насосы</b>	
Балластные		—
Осушительные:		
	<b>Марка</b>	<b>Количество× подача, м<sup>3</sup>/ч</b>
HP-1,25/30		1×1,25
HP-0,25/30		1×0,25
Эжектор ВЭЖ-10		1×5
Пожарные:		
марка	НЦВ-25/30	
количество× подача, м <sup>3</sup> /ч	1×25	
Система пожаротушения		Водотушения, углекислот- ная

	<b>Источники электроэнергии судовой сети</b>	
	<b>Основные</b>	
Генераторы с независимым приводом:		
тип	MCC82-4	
количество× мощность, кВт	1×30	
напряжение, В	230	
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	25 (1500)	

рой тока  
Аварийные

Переменный  
Аккумуляторная батарея

РЛС  
Эхолот

1 — «Печора-1»  
1 — «Лещ»

#### Автоматизация

Управление ГД  
Аварийно-предупредительная  
сигнализация  
Система пожарной сигнализа-  
ции

ДУ гидромеханическое  
Релейная

Релейная

Радиосвязь, электрорадионавигационная и поисковая  
аппаратура

Количество — тип  
1 — «Ласточка»  
1 — «Сейнер»

Радиостанции

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Привод тралово-сейнерной лебедки — механический от ГД.
2. Управление лебедкой ЛДТрС-1 — местное и дистанционное.
3. Судно оборудовано световым комплексом для привлечения и удержания сайры в зоне облова.
4. Управление неводовыборочной машиной и шпилем — местное.
5. На судах постройки 1988 г. устанавливаются две стрелы грузоподъемностью по 0,75 т с гидравлическими лебедками ЛГ-2.