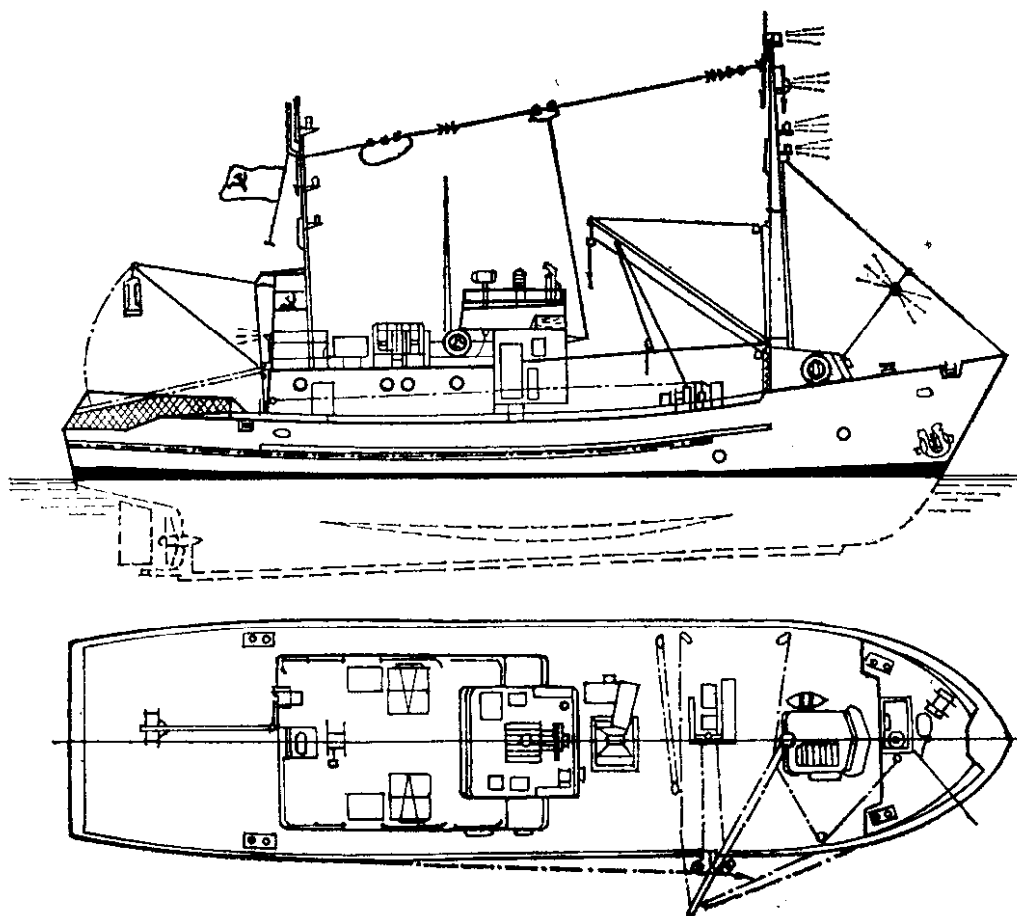


## Малый рыболовный сейнер типа «КЕРЧАНИН» пр. 1330

Данные соответствуют головному судну стр. № 2001 постройки Ейского СРЗ



<p>Проект 1330 Класс Регистра СССР КМ ⚓ Л4 I A2 (рыболовное) Год постройки судна 1983 (1977) Завод-строитель Ейский судоремонтный завод, г. Ейск</p> <p>Назначение судна Лов рыбы кошельковым неводом и конусной сетью на электросвет</p>	<p><b>Основные элементы</b></p> <p>Длина, м: наибольшая 26,47 между перпендикулярами 22,38 Ширина наибольшая, м 6,49 Высота борта до верхней палубы, м 3,04</p> <p>Осадка, м: порожном носом 1,54 кормой 2,24</p> <p>в грузу носом 2,16 кормой 2,38 наибольшая кормой 2,38</p> <p>Водоизмещение, т: порожном 121,5 наибольшее 183,0</p> <p>Дедвейт, т 61,5</p> <p>Вместимость судна, рег. т: валовая 93 чистая .</p> <p>Грузоподъемность, т 40</p> <p>Скорость, уз 9,5 (при N=165 кВт, Δ=150 т) 6</p> <p>Автономность плавания по запасам топлива (рейсовая), сут</p>	<p>Количество кочных мест 11 Район плавания I ограниченный (Черное и Азовское моря с неограниченным удалением от берега)</p> <p><b>Корпус</b></p> <p>Количество палуб 1 Количество водонепроницаемых переборок 4 Непотопляемость Остается на плаву при затоплении одного любого отсека</p> <p><b>Грузовые помещения</b></p> <p>Трюм: назначение Хранение рыбы в свежем виде объем, м³ 66</p> <p>Грузовые люки: количество 1 размеры (длина×ширина), м 1,0×1,4</p> <p><b>Судовые запасы, т:</b> Дизельное топливо 9,17 Пресная вода 5,95</p> <p><b>Балласт, т:</b> Твердый 5,66 Жидкий —</p> <p><b>Судовые устройства</b> Грузовое</p> <p>Грузовые стрелы: количество 1 грузоподъемность, т 1,0</p>
---	---	--

<b>Лебедка:</b>		
тип	Электрическая	
марка	ЛЭ-68	
количество	1	
тяговое усилие, кН (тс)	5,0 (0,5)	
	<b>Якорное</b>	
<b>Механизм:</b>		
тип	Брашпиль	
марка	Б-2	
количество	1	
<b>Якорь:</b>		
тип	Магросова	
количество	2	
масса, кг	200	
<b>Цепь:</b>		
количество	2	
калибр, мм	19	
длина, м	75; 100	
	<b>Рулевое</b>	

<b>Машина:</b>	
тип	Ручная
марка	0,4ТМ
Руль, тип	Обтекаемый, балансирный
	<b>Спасательные средства</b>

<b>Плоты:</b>	
тип	Надувные
марка	ПСН-6М
количество	4
вместимость, чел.	6

**Промышленное оборудование**

**Орудия лова**

Кошельковый невод, конусная сеть

**Механизмы**

<b>Лебедка кошельковая:</b>	
марка	ЛЭК-3
количество	1
тип привода	Электрический
<b>Барaban основной:</b>	
количество	2
тяговое усилие, кН (тс)	9,8 (1,0)
скорость выбирания, м/мин	45,0
канатомкость, м	1100
диаметр каната, мм	13,5
<b>Турачка:</b>	
количество	1
тяговое усилие, кН (тс)	9,8 (1,0)
<b>Барaban для кабель-троса:</b>	
количество	1
тяговое усилие, кН (тс)	8,82 (0,9)
скорость выбирания, м/мин	100
длина кабель-троса, м	150
диаметр кабель-троса, мм	19,6

<b>Машина неводо-выборочная:</b>	
марка	ТУБ-5К
количество	1
тип привода	Гидравлический
тяговое усилие, кН (тс)	11,7 (1,2)
скорость выбирания, м/мин	28,2

<b>Шпиль:</b>	
марка	ШГ-500
количество	1
тип привода	Гидравлический
тяговое усилие, кН (тс)	4,9 (0,5)
скорость выбирания, м/мин	25,0

<b>Рыбонасосная установка:</b>	
марка	РБ-100
количество	1
подача по воде, м <sup>3</sup> /ч	80
напор максимальный, м	6,5

**Энергетическая установка**

<b>Тип</b>	Дизель-редукторная
<b>Главный двигатель:</b>	
марка	6ЧНСП18/22
количество × мощность, кВт (л. с.)	1 × 165 (225)
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	12,5 (750)
<b>Вспомогательные двигатели:</b>	
марка	4Ч10,5/13

количество × мощность, кВт (л. с.)	2 × 30 (40)
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	25 (1500)
<b>Аварийные двигатели</b>	—
Главный редуктор, марка	27РРП-230
Смазка дейдвуда	Водяная
<b>Двигатели:</b>	
тип	ВФШ
количество	1
материал	Ступица — сталь; лопасти — стеклопластик
диаметр, мм	1,4
шаг, м	1,05
дисковое отношение	0,58
число лопастей	4
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	5,83 (350)
<b>Вспомогательные котлы</b>	—
<b>Утилизационные котлы</b>	—
<b>Опреснители</b>	—

**Средства ПЗМ**

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

**Трюмные и пожарные насосы**

<b>Балластные</b>	—
<b>Осушительные:</b>	
марка	НР 0,25/30; эжектор ВЭЖ-25
количество × подача, м <sup>3</sup> /ч	2 × 1,2; 1 × 13,8
<b>Пожарные:</b>	
марка	НЦВ-25/30
количество × подача, м <sup>3</sup> /ч	1 × 25
<b>Система пожаротушения</b>	Водотушения, углекислотная

**Источники электроэнергии судовой сети**

**Основные**

<b>Генераторы с независимым приводом:</b>	
тип	МСС82-4
количество × мощность, кВт	2 × 30
напряжение, В	400
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	25 (1500)
род тока	Переменный
<b>Аварийные</b>	Аккумуляторная батарея

**Автоматизация**

Управление ГД из РР	ДАУ гидромеханическое
Система аварийно-предупредительной сигнализации	Релейная с электронными элементами
Система управления резервным насосом	Релейная
Система пожарной сигнализации	Релейная

**Радиосвязь, электрорадионавигационная и поисковая аппаратура**

<b>Радиостанции</b>	Количество — тип
	1 — «Ласточка»
	1 — «Сейнер»
	1 — «Призыв»
<b>Радиоприемник КВУ</b>	1 — «Волна-К»
	1 — «Рябина ТС-5»
<b>РЛС</b>	1 — «Печора-1»
<b>Эхолоты</b>	1 — «Леш»
	1 — НЭЛ-5Р

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Управление промышленными механизмами — дистанционное.
2. Барaban для кабель-троса лебедки ЛЭК-3 устанавливается на лове конусной сетью вместо турачки.
3. Судно предназначено для работы с хамсово-тюлечным кошельковым неводом размером 400 × 80 м и ставридно-скумбриевым неводом размером 650 × 102 м.
4. Со стр. № 7025 судно оборудуется устройством дистанционной отдачи невода типа «Сброс».
5. Со стр. № 7020 на судне устанавливается неводо-выборочная машина «Сайра-1» взамен ТУБ-5К.
6. Суда с 1977 по 1983 г. строились на Азовской судостроительной верфи.