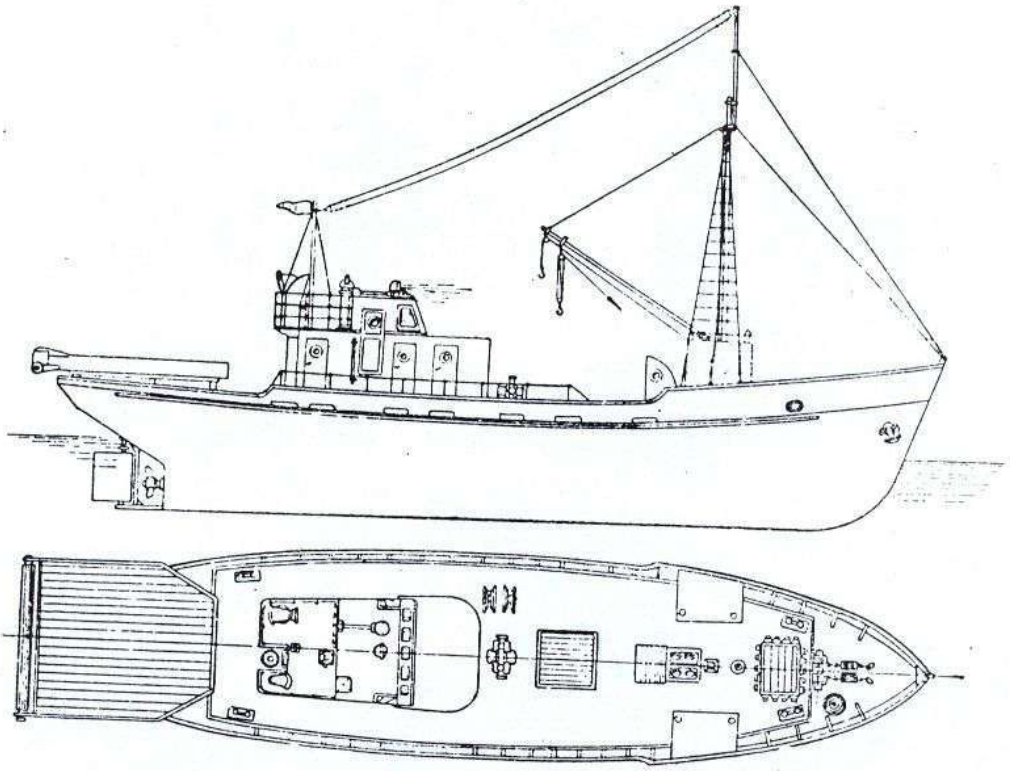
# СРЕДНИЙ РЫБОЛОВНЫЙ СЕЙНЕР, ТИПА АЧС-150



| | |
|---|---|
| Проект | Судоремзавод им. Куйбышева, г. Херсон |
| Год постройки | 1950—51 |
| Завод-строитель | Судоремзавод им. Куйбышева, г. Херсон |
| Назначение судна | Лов рыбы кошельковым неводом и снюрреводом |
| Класс | Л ★ Р $\frac{4}{1}$ С |

**Основные элементы**

| L наиб., м | L ⊥⊥, м | B, м | H, м |
|---|---|---|---|
| 22,62 | 19,9 | 5,25 | 2,5 |

| Коэффиц. α; β; δ; | 0,72 | 0,80 | 0,47 |
|---|---|---|---|

| | носом | кормой | |
|---|---|---|---|
| T порожн., м | ср. 1,45 | | |
| T в грузу, м | ср. 1,98 | | |

| D порожн., т | D в грузу, т | Дедвейт, возвращен., т |
|---|---|---|
| 62 | 101 | 39 |

| Груз, т | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Рыба свежая | Со льдом и солью | 30 | Гракса | — |
| Рыба соленая | — | | Консервы | — |
| Рыба морожен. | — | | Мука | — |
| Жир | — | | Лед и соль | 3 |

| | | |
|---|---|---|
| Грузоподъемность | т | 30 |
| Экипаж | чел. | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Регистровая вместимость | Валов. | р. т. | 70 |
| | Чистая | р. т. | 28 |
| Автономность | | сут. | 6 |
| Район плавания | | С удалением от берега не свыше 100 миль | |
| Скорость | | узл. | 8,4 |

**Корпус**

| | |
|---|---|
| Материал | Сталь |
| Способ соед. частей корпуса | Сварка |
| Система набора | Поперечная |
| Количество палуб | 1 |
| Кол. водонепр. переборок | 4 |
| Непотопляем. | Обеспечена при затоплении 1 отсека |

**Трюмы**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Трюмы грузовые | Не рефриж. | кол. | 1 |
| | | м³ | 35 |
| | Рефрижерат. | кол. | — |
| | | м³ | — |
| Твиндеки грузовые | Не рефриж. | кол. | — |
| | | м³ | — |
| | Рефрижерат. | кол. | — |
| | | м³ | — |

| | | |
|---|---|---|
| Танки грузов. | кол. | — |
| | м³ | — |

| Топливо | | Вода | |
|---|---|---|---|
| Дизельн., т | Котельн., т | Пресная, т | В том числе питьевая, т |
| 39 | 0,2 | 1,6 | 0,7 |

**Рулевое устройство**

| | |
|---|---|
| Рулевая машина, тип | Ручная |
| Руль, тип | Полубалансирный обтекаемый |

**Якорное устройство**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Брашпиль, тип | | Ручной типа А, модель I | | |
| Становые якоря. К-во, тип | | 2 — Холла | | |
| Вес каждого якоря | кг | 150 | 150 | — |
| Длина цепей | м | 75 | 75 | — |
| Диаметр цепи | мм | 17 | 17 | — |

**Шлюпочное устройство**

| | Кол. × вместимость, чел. | Тип |
|---|---|---|
| Шлюпки спасательные | 1 × 6 она же рабочая | Гребная |
| Шлюпки рабочие | — | — |
| Плоты спасат. | 1 × 6 | Тяжелый |

## Грузовое устройство

| К-во × грузоподъемность, *т* | стрелы | краны |
|---|---|---|
| | 1 × 0,7 | — |

### Лебедки

| тип | к-во × грузоподъемн., *т* | мощность привода, *квт* |
|---|---|---|
| — | — | — |

## Промысловое вооружение

| | |
|---|---|
| Орудия лова | Кошельковый невод |
| Промысл. устройства | Сейнерное |

**Промысловые механизмы**

1. Сейнерная лебедка с тяговым усилием 1,5 *т* при скорости выбирания 30—50 *м/мин*.
2. Неводовыборочная машина

## Технологическое оборудование

—

## Силовая установка

**Главные котлы**

| Количество, тип | — | |
|---|---|---|
| Поверхность нагрева, *м²* | Произв., *т/час* | Давление, *кг/см²* |
| — | — | — |
| Температ. пара, °С | — | |
| Род топлива | — | |

**Вспомогат. котлы**

| Количество, тип | 1 — вертикальный для отопления | |
|---|---|---|
| Поверхность нагрева, *м²* | Произв., *т/час* | Давление, *кг/см²* |
| 1,6 | — | — |
| Род топлива | Твердое | |

**Утилизац. котлы**

| Тип | — | |
|---|---|---|
| Поверхность нагрева, *м²* | Произв., *т/час* | Давление, *кг/см²* |
| — | — | — |

**Опреснители**

| Тип | — |
|---|---|
| Производ., *т/сутки* | — |

**Гл. двигатель**

| Род | Дизель |
|---|---|
| Тип и марка | 3Д6 |
| Кол., мощн., *л. с.* | 1 × 150 |
| *об/мин.* | 1500 |

**Гл. генератор**

| Тип | — | |
|---|---|---|
| Кол., мощн., *квт* | Напряж., *вольт* | *об/мин.* |
| — | — | — |
| Род тока | — | |

**Гребной эл. двиг.**

| Тип | — |
|---|---|
| Кол., мощн., *квт* | — |

### Движители и валопровод

| Кол., тип, материал | 1 винт 3-лопастный чугунный | | |
|---|---|---|---|
| Диаметр, *м* | Шаг, *м* | Дисковое отношен. | *об/мин.* |
| 1,02 | 0,918 | 0,42 | 488 |
| Диаметр гребного вала, *мм* | 98 | | |

### Противопожарные насосы

| Насосы | Кол. и тип | 1 — ручной переносный РН-9 |
|---|---|---|
| | Производ., *м³/час* | 13,2 |
| | Напор., *м* вод. ст. | 30 |

### Осушительные и водоотливные средства

| Насосы | Кол. и тип | 1—ЛК-15-12<br>2-ручных РН 3 и РН-9 |
|---|---|---|
| | Производ., *м³/час* | 16;<br>5,7; 13.2 |
| | Напор., *м* вод. ст. | 34;<br>30; 30 |

## Электростанция

**Генератор**

| Тип | К-во мощн., *квт* | Напряж. *вольт* | Род тока |
|---|---|---|---|
| Г-73 | 1×1,5 | 28 | Пост. |
| 4—аккумуляторных батареи 6-СТЭ-128, напряжением 12 *в*, емкостью 128 *а-час* каждая. | | | |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |

**Двигатель**

| Тип | Кол., мощн., *л. с.* | *об/мин.* |
|---|---|---|
| Привод от главного двигателя | | |
| — | — | — |
| — | — | — |

### Рефрижераторная установка

| Тип | — | |
|---|---|---|
| Хладоагент | — | |
| Температурн. режим работы установки (рабочие условия) | Температ. испар., °С | — |
| | Температ. конден., °С | — |
| К-во установ. маш. (компресс) | — | |
| Холодопроизв. машин при рабоч. усл., *ккал/час* | Для кажд. машины | — |
| | Общая | — |
| Система охлаждения | — | |
| Температура воздуха в трюмах, °С | — | |

**Морозильные аппараты**

| Кол. и тип | — | |
|---|---|---|
| Температ. воздуха (рассола), °С | — | |
| Общая производ., *т/сутки* | — | |

### Электронавигационное и гидроакустическое оборудование

| | |
|---|---|
| Радиолокацион. станция | — |
| Рыболокатор | — |
| Радиопеленгатор | — |
| Гирокомпас, кол., тип | — |
| Эхолот навиг., кол., тип | — |
| Эхолот поисков., кол., тип | — |
| Электролаг, кол., тип | — |

### Радиооборудование

**Приемники и передатчики, тип, кол.**

ПАРКС-0,08 — 1 компл.

ПР-4п — 1 компл.