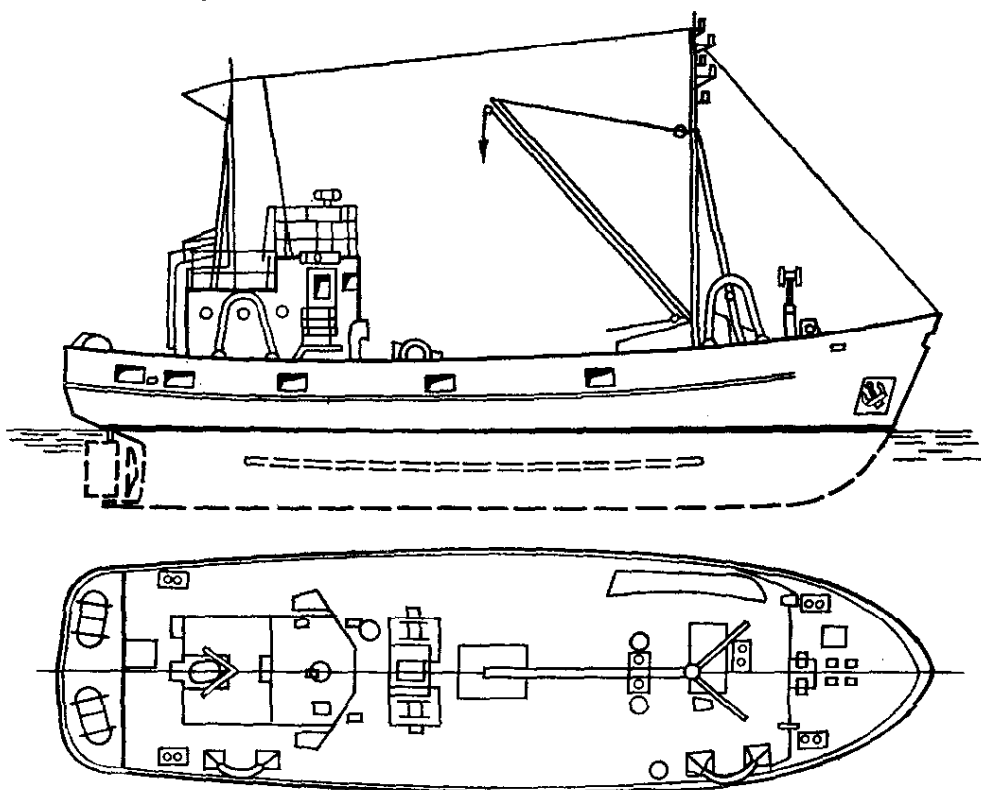


## Малый стальной траловый бот типа «СМЕНА» пр. 390А

Данные соответствуют головному судну стр. № 1001



<p>Проект 390А</p> <p>Класс Регистра СССР ⚙️ П 4/1 С</p> <p>Год постройки судна 1966 (1966)</p> <p>Завод-строитель ПО «Астраханская судостроительная верфь им. С. М. Кирова», Волго-Каспийский СРЗ, г. Астрахань</p> <p>Назначение судна Лов рыбы тралом, сдача улова на обрабатывающие суда или береговые предприятия</p>	<p>Скорость, уз 8,5 (при N=110 кВт; Δ=92,5 т)</p> <p>Автономность плавания по провизии и пресной воде, сут 5</p> <p>Количество кочных мест 6</p> <p>Район плавания По II категории норм остойчивости</p>	
<b>Основные элементы</b>		<b>Корпус</b>
<p>Длина, м:</p> <p>наибольшая 20,86</p> <p>между перпендикулярами 18,00</p> <p>Ширина наибольшая, м 5,50</p> <p>Высота борта до верхней палубы, м 2,70</p> <p>Осадка, м:</p> <p>порожном</p> <p>носом 1,44</p> <p>кормой 1,89</p> <p>в грузу</p> <p>носом 1,83</p> <p>кормой 2,05</p> <p>наибольшая кормой 2,05</p> <p>Водоизмещение, т:</p> <p>порожном 72,1</p> <p>наибольшее 92,5</p> <p>Дедвейт, т 20,4</p> <p>Вместимость судна, рег. т:</p> <p>валовая 50</p> <p>чистая —</p> <p>Грузоподъемность, т ОЯП-7</p>	<p>Количество палуб 1</p> <p>Количество водонепроницаемых переборок 5</p> <p>Непотопляемость Обеспечена при затоплении одного отсека, кроме МО</p>	<p><b>Грузовые помещения</b></p> <p>Трюм:</p> <p>назначение Хранение рыбы в свежем виде</p> <p>объем, м³ 20</p> <p>Грузовые люки:</p> <p>количество 1</p> <p>размеры (длина×ширина), м 1,5×1,2</p> <p><b>Судовые запасы, т:</b></p> <p>Дизельное топливо 6,25</p> <p>Пресная вода 1,50</p> <p><b>Балласт, т:</b></p> <p>Твердый —</p> <p>Жидкий —</p>
		<b>Судовые устройства</b>
		<b>Грузовое</b>
		<p>Грузовые стрелы:</p> <p>количество 1</p> <p>грузоподъемность, т 1</p>

Лебедка	Используется турачка траловой лебедки	Аварийные двигатели Главный редуктор, тип Смазка дейдвуда	— Встроенный дизель Водяная
<b>Якорное</b>		Двигатели:	
Механизм:		тип	ВФШ
тип		количество	1
марка	Брашпиль ручной	материал	Сталь
количество	1	диаметр, м	1,2
Якорь:		шаг, м	0,94
тип	Холла	дисковое отношение	0,5
количество	2	число лопастей	4
масса, кг	150	частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	6,25 (375)
Цепь:		Вспомогательные котлы:	
количество	2	марка	ПКК
калибр, мм	19	количество × производительность, ккал/ч	1 × 10 500
длина, м	75	давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,1 (1,0)
<b>Рулевое</b>		Утилизационные котлы	—
Машина:		Опреснители	—
тип	Ручная	<b>Средства ПЗМ</b>	
марка		Сепаратор нефтесодержащих вод	—
Руль, тип	Балансирный обтекаемый	Установка обработки сточных вод	—
<b>Спасательные средства</b>		Установка для сжигания отходов	—
Плоты:		<b>Трюмные и пожарные насосы</b>	
тип	Надувные	Балластные	—
марка	ПСН-6М	Осушительные, марка	Насос ручной (НР)
количество	2	Пожарные:	
вместимость, чел.	6	марка	ЭСН-1/1
<b>Промышленное оборудование</b>		количество × подача, м <sup>3</sup> /ч	1 × 10
<b>Орудия лова</b>		Система пожаротушения	Водотушения
Трал		<b>Источники электроэнергии судовой сети</b>	
<b>Механизмы</b>		<b>Основные</b>	
Лебедка траловая:		Генераторы с независимым приводом:	
марка	ЛДТр-2	тип	П-51М
количество	1	количество × мощность, кВт	1 × 6
тип привода	Механический от ГД	напряжение, В	230
Барaban ваерный:		частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	24,1 (1450)
количество	2	род тока	Постоянный
тяговое усилие, кН (тс)	6,85 (0,7) / 3,66 (0,37)	Аварийные	Аккумуляторная батарея
скорость выбирания, м/мин	25,0 / 50,0	<b>Автоматизация</b>	
канатоемкость, м	400	Управление ГД	ДУ механическое
диаметр ваера, мм	14,0	Система аварийно-предупредительной сигнализации	Релейная
Турачка:		<b>Радиосвязь, электрорадионавигационная и поисковая аппаратура</b>	
количество	2	Радиостанции	Количество — тип
тяговое усилие, кН (тс)	4,9 (0,5)	РЛС	1 — «Ласточка»
скорость выбирания, м/мин	33,0	Радиопеленгатор	1 — «Сейнер»
<b>Энергетическая установка</b>		Эхолот	1 — «Мнус»
Тип	Дизель-редукторная		1 — «Рыбка»
Главный двигатель:			1 — «Судак»
марка	6NVD24	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ</b>	
количество × мощность, кВт (л. с.)	1 × 110 (150)	Управление траловой лебедкой ЛДТр-2 — местное.	
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	12,5 (750)		
Вспомогательные двигатели:			
марка	1C10,5/13-2		
количество × мощность, кВт (л. с.)	1 × 7,3 (10)		
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	25 (1500)		