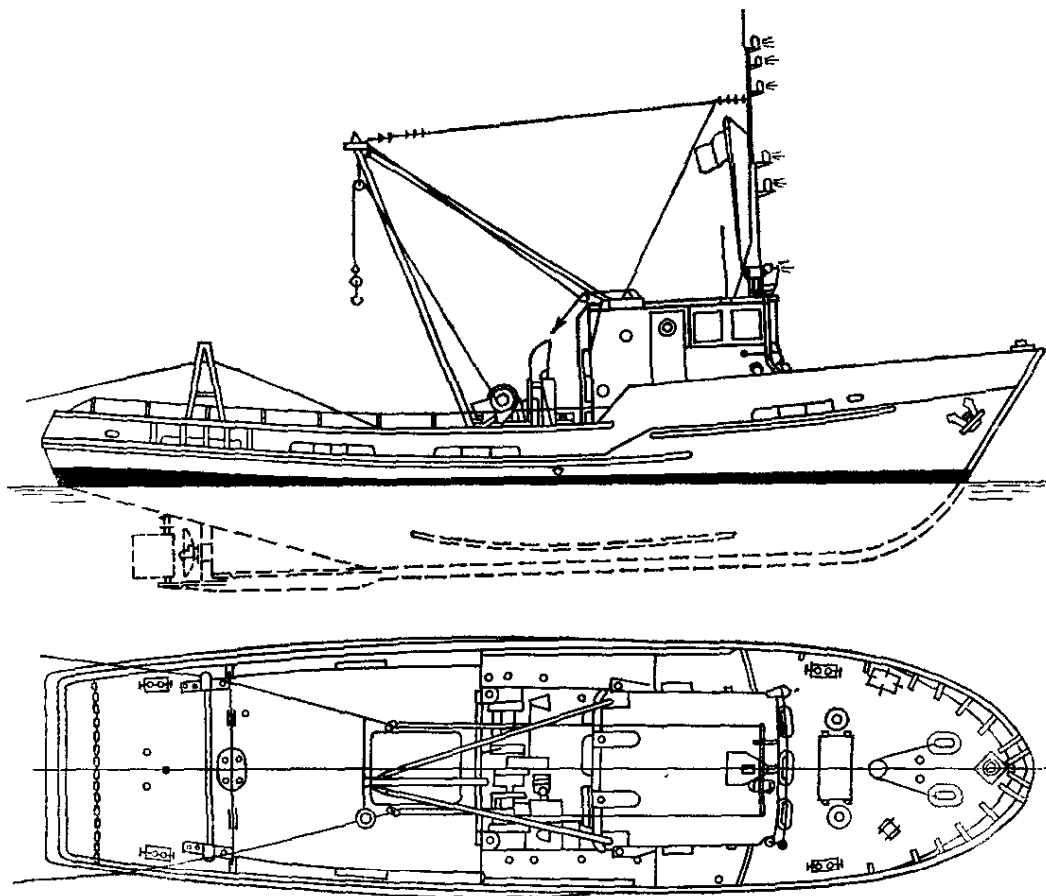


## Малый траловый бот пр. 716Бу

Данные соответствуют головному судну



<p>Проект Класс Регистра СССР Год постройки судна Завод-строитель</p> <p>Назначение судна</p>	<p>716 Бу ЛЗ<math>\odot</math>Р<math>\frac{4}{1}</math>С III (рыболовное) 1971 (1971) Советский завод промышленного судостроения, г. Советск Лов рыбы донным и близнецовым тралами</p>	<p>Вместимость судна, рег. т:</p> <p>валовая чистая</p> <p>Грузоподъемность, т</p> <p>Скорость, уз</p> <p>Автономность плавания по запасам топлива (рейсовая), сут</p> <p>Количество кочных мест</p> <p>Район плавания</p>	<p>23</p> <p>ОЯП-9,1 8,7 (при <math>N=110</math> кВт; <math>\Delta=50</math> т) 5-7</p> <p>3+1 запасное Балтийское море и его заливы с удалением от базы — убежища не более чем на 20 миль</p>
<b>Основные элементы</b>			
<p>Длина, м:</p> <p>наибольшая между перпендикулярами</p> <p>Ширина наибольшая, м</p> <p>Высота борта до верхней палубы, м</p> <p>Осадка, м:</p> <p>порожнем</p> <p>носом</p> <p>кормой</p> <p>в грузу</p> <p>носом</p> <p>кормой</p> <p>наибольшая кормой</p> <p>Водоизмещение, т:</p> <p>порожнем</p> <p>наибольшее</p> <p>Дедвейт, т</p>	<p>17,56</p> <p>14,00</p> <p>4,27</p> <p>1,85</p> <p>1,20</p> <p>1,28</p> <p>1,13</p> <p>1,68</p> <p>1,75</p> <p>41,7</p> <p>50,0</p> <p>8,3</p>	<p><b>Корпус</b></p> <p>Количество палуб</p> <p>Количество водонепроницаемых переборок</p> <p>Непотопляемость</p> <p><b>Грузовые помещения</b></p> <p>Трюм:</p> <p>назначение</p> <p>объем, м<sup>3</sup></p> <p>Палубный груз, т</p> <p>Грузовые люки:</p> <p>количество</p> <p>размеры (длина×ширина), м</p>	<p>1</p> <p>5</p> <p>Не обеспечена</p> <p>Хранение рыбы в свежем виде</p> <p>15,9</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1,2×1,6</p>

<b>Судовые запасы, т:</b>	
Дизельное топливо	3,59
Пресная вода	0,21

<b>Балласт, т:</b>	
Твердый	—
Жидкий	—

### Судовые устройства

<b>Грузовое</b>	
Грузовые стрелы:	
количество	1
грузоподъемность	1,0
Лебедка	Используется турачка траловой лебедки

### Якорное

<b>Механизм:</b>	
тип	Шпиль электрический
марка	РЯШТ-1
количество	1

<b>Якорь:</b>	
тип	Матросова
количество	2
масса, кг	50

<b>Цель:</b>	
количество	2
калибр, мм	13
длина, м	50; 75

### Рулевое

<b>Машина:</b>	
тип	Ручная
марка	РР-1/2
Руль, тип	Обтекаемый

### Спасательные средства

<b>Плоты:</b>	
тип	Надувной
марка	ПСН-6М
количество	1
вместимость, чел.	6

### Промышленное оборудование

#### Орудия лова

Трал (донный, близнецовый)

#### Механизмы

<b>Лебедка траловая:</b>	
количество	1
тип привода	Гидравлический

<b>Барaban ваерный:</b>	
количество	2
тяговое усилие, кН (тс)	7,6 (0,76)
скорость выбирания, м/мин	32—70
канатоемкость, м	500
диаметр ваера, мм	12,0

<b>Турачка:</b>	
количество	2
тяговое усилие, кН (тс)	.
скорость выбирания, м/мин	.

### Энергетическая установка

Тип	Дизель-редукторная
-----	--------------------

<b>Главный двигатель:</b>	
марка	ЗД6Н
количество × мощность, кВт (л. с.)	1 × 110 (150)
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	16,67 (1000)
<b>Вспомогательные двигатели</b>	
Аварийные двигатели	
Главный редуктор, тип	
Смазка дейдвуда	
Встроен в дизель	
Водяная	

<b>Движители:</b>	
тип	ВФШ
количество	1
материал	Сталь
диаметр, мм	1,03
шаг, м	0,79
дисковое отношение	0,55
число лопастей	4
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	8,33 (500)
<b>Вспомогательные котлы</b>	
Утилизационные котлы	
Опреснители	

### 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-40; эжектор
количество × подача, м <sup>3</sup> /ч		1 × 4; 1 × 15
<b>Пожарные:</b>		
марка		ФГ-115/38
количество × подача, м <sup>3</sup> /ч		1 × 40
система пожаротушения		Водотушения

### Источники электроэнергии судовой сети

#### Основные

<b>Генераторы:</b>	
тип	Г-732
количество × мощность, кВт	2 × 1,2
напряжение, В	28
частота вращения, с <sup>-1</sup> (об/мин)	31 (1860) ÷ 75 (3000)
род тока	Постоянный
<b>Аварийные</b>	Аккумуляторная батарея

### Автоматизация

Управление ГД	ДУ механическое
Аварийно-предупредительная сигнализация	Релейная

### Радиосвязь, электрорадионавигационная и поисковая аппаратура

Радиостанции	Количество — тип
	1 — «Ласточка»
	1 — «Сейнер»
Эхолот	1 — «Судак»

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Управление траловой лебедкой — местное.