



### Судовые устройства

#### Грузовое

Грузовые стрелы:  
количество  
грузоподъемность, т

2  
1  
Используется турачка  
траловой лебедки

Лебедка

#### Якорное

Механизм:  
тип  
марка  
количество  
Якорь:  
тип  
количество  
масса, кг  
Цепь:  
количество  
калибр, мм  
длина, м

Брашпиль электрический  
Б-2  
1  
Холла  
2  
200  
2  
19  
100; 75

#### Рулевое

Машина:  
тип  
марка  
Руль, тип

Электрогидравлическая  
Р03  
Балансирный

#### Спасательные средства

Плоты:  
тип  
марка  
количество  
вместимость, чел.

Надувные  
ПСН-10М  
2  
10

### Промышленное оборудование

#### Орудия лова

Трал (донный, кривоточный, близнецовый), снюрревод, кошель-ковый невод

#### Механизмы

Тралово-кошельковая лебедка:

марка ЛГТр5-1  
количество 1  
тип привода Гидравлический  
Барабан ваерный:  
количество 2  
тяговое усилие, кН (тс) 7,84 (0,8)/12,25 (1,25)  
скорость выбирания, м/мин 95/55  
канатоемкость, м 1000  
диаметр ваера, мм 12,5

Барабан вытяжной:

количество 2  
канатоемкость, м 30  
диаметр каната, мм 12,5

Турачка:

количество 2  
тяговое усилие, кН (тс) 12,7 (1,3)  
скорость выбирания, м/мин 25—50

Клиновидные диски, количество

2

Неводвыборочная машина:

марка ПМВК-4  
количество 1  
тип привода Гидравлический  
тяговое усилие, кН (тс) 14,7 (1,5)  
скорость выбирания, м/мин 20,0

#### Энергетическая установка

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

### Вспомогательные двигатели:

марка 6Ч9,5/11; 6Ч12/14  
количество×мощность, кВт 1×33 (45); 1×59 (80)  
(л. с.)  
частота вращения, с<sup>-1</sup> 25 (1500)  
(об/мин)

### Аварийные двигатели

Главный редуктор, марка 27РРП-230  
Смазка дейдвуда Водяная

### Двигатели:

тип ВФШ  
количество 1  
материал Сталь  
диаметр, м 1,08  
шаг, м 1,01  
дисковое отношение 0,55  
количество лопастей 4  
частота вращения, с<sup>-1</sup> 7,5 (450)  
(об/мин)

### Вспомогательные котлы:

марка КОАВ-68  
количество×производительность, ккал/ч 1×68 000

### Утилизационные котлы

Опреснители

### Средства ПЗМ

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

### Трюмные и пожарные насосы

Балластные Обслуживаются пожарным насосом

### Осушительные:

Марка	Количество×подача, м³/ч	Напор, м
ЭСН-11	1×25	60
НР-35	1×2,1	—
Эжектор ВЭЖ-25	1×25	—

### Пожарные:

марка ЭСН-11Н  
количество×подача, м³/ч 1×25  
Система пожаротушения Водотушения

### Источники электроэнергии судовой сети

#### Основные

### Генераторы с независимым приводом:

тип П-91М; П-81М  
количество×мощность, кВт 1×50; 1×28  
напряжение, В 230  
частота вращения, с<sup>-1</sup> 24,1 (1450)  
(об/мин)  
род тока Постоянный

### Валогенератор

тип П-71М  
мощность, кВт 16,5  
напряжение, В 230  
частота вращения, с<sup>-1</sup> 24,1 (1450)  
(об/мин)  
род тока Постоянный

### Аварийные

Аккумуляторная батарея

### Автоматизация

Управление ГД ДАУ гидромеханическое  
Система аварийно-предупредительной сигнализации Релейная  
Система управления котельной установкой Электромеханическая  
Система управления производственной холодильной установкой Релейная

**Производственная холодильная установка**

Назначение	Охлаждение трюма
Класс Регистра СССР	Неподнадзорная
Хладагент	Хладон 12
Расчетные температуры, °С:	
наружного воздуха	34
заборной воды	30
Компрессорно-конденсаторные агрегаты:	
тип	Поршневой
количество	1
марка	ПМАК-4
холодопроизводительность, кВт, при температуре, °С:	5,22
кипения	-15
конденсации	30
Система охлаждения	Воздушная непосредственного охлаждения
Морозильные аппараты	—
Льдогенераторы	—
Система кондиционирования воздуха	Имеется (с автономными кондиционерами)

**Радиосвязь, электрорадионавигационная и поисковая аппаратура**

Радиостанции	Количество — тип
	1 — «Чайка-СМ»
	1 * — «Сейнер»
	1 — «Плот-М»
Радиопередатчик	1 * — АСП-4
Радиоприемники	1 * — ПАС-3М
	1 — АПСБ
КВУ	1 — «Унжа»
РЛС	1 * — «Миус»
Радиопеленгатор	1 — «Рыбка»
Эхолот	1 — «Судак»

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Управление промышленными механизмами — дистанционное.
2. Все промышленное оборудование, кроме траловой лебедки ЛГТр5-1, съемное.

\* Установлено судовладельцем.