



Основные данные

Тип судна	Морозильный траулер (БАТМ)
Год постройки	1982* (СССР**)
Класс. общество	INSB
*- В 2008 году удлинён +21 м и модернизирован на верфи COSCO Shipyard	
**- Николаев, Черноморский СЗ	

Главные характеристики

Длина x ширина x высота	125,22 x 16,00 x 10,20
Осадка	6,90
Вместимость (БТ / НТ)	6.144 / 1.843
Скорость	14,20
Жилые помещения	100 чел. (новая система кондиционирования 2021 года)

Машинное отделение

Главный двигатель	2 x Русский Дизель (Pielstick) 6ЧН 40/46 / 5.148 кВт (общ.)
Редуктор	RENK
Гребной винт	ВРШ
ВДГ	2 x Yanmar 8N21FL-GV / 1.270 кВт
ВДГ	2 x Hyundai HFC7 630-63E / 1.587 кВт / 400 В / 50 Гц
Валогенератор	2 x Stromberg t.HSPUL 11/652 / 2.000 кВт / 400 В / 50 Гц

Промысловое и палубное оборудование

Траловая лебёдка	2 x Ibercisa MAI-E 600/400/-36/IS (2021)
Лебёдка сетного эхолота	2 x Ibercisa MCS-E/55/4000-11 (2021)
Сетной барабан	2 x 30 т / Sea Quest (Ireland)
Winch end derrick	6 x LE-65, 2 x LE-95, 2 x topping winch Ibercisa (2021)
Швартовная лебёдка	2 x
Якорная лебёдка	36-мм цепь

Рыбофабрика

Конвейеры и ёмкости	ECO Construction (Польша, 2018)
Упаковочная машина	2 x AFAK (Нидерланды, 2018)
Охладитель воды	Penguin-1 / 6 куб.м/ч морской воды +1°C (2020)
Вакуумный насос	2 x Samson Pumps / 55 кВт (2020)

Морозильное оборудование

Производительность	200 т/сут., если морская вода <22°C
Морозильный аппарат	16 х плит. DSI V44/2-4 (Дания, 2018)
Морозильная система	6 х S3-900 / 1.272 кВт; 2 х S3-1800 / 630 кВт (Alpha Laval Heat Exchanger)
RSW система	4 х 50 куб.м рыбоприёмные бункеры / S3-1800 / 630 кВт
Провизионка	3 х компрессор Bitzer (2021)

Вместимости

Лёгкое топливо	117,20 куб.м
Тяжёлое топливо	910,00 куб.м
Смазочное масло	67,00 куб.м
Пресная вода	93,00 куб.м
Трюма	5.401,49 куб.м (2.370 т мороженой рыбы)
*- Морозильные трюма: 1.462,61 куб.м, 2.508,12 куб.м и 934,09 куб.м; сухой трюм: 496,67 куб.м	

Судовая электроника

Современная