

Основные данные

Тип судна	Траулер морозильный
Построено	2002 г. (Норвегия)
Класс.общество	член МАКО
Ледовый класс	Ice 1В (корпус соотв. Ice 1А)

2010г. – новая фабрика

2013г. – кап.ремонт ГД

2016г. – новая креветочн. линия



Главные характеристики

Длина наибольшая	64,00 м
Ширина	14,60 м
Высота борта	8,9 м
Осадка	6,10 м
Тоннаж (БТ / НТ)	2.574 / 772
Дедвейт	- тн
Скорость	13 уз.
Жилой блок	25 чел. + госпиталь (можно увеличить)
Автономность	35 суток

Машинное отделение

Главный двигатель	Wartsila 12V32, 6000 кВт @ 750 об/мин., 8.046 л.с.
Винт	ВРШ в насадке, Ø 3.800мм
ВДГ	1 x Mitsubishi S16RMPTA, 1.590 кВт @ 1.800 об/мин.
-	-
Редуктор	Wartsila SCV950-P580, 2х ход., система управл. отбором мощности
Валогенератор	1 x Leroy Somer, 2.800 кВт, 3500 kVA
Перо руля	Rolls-Royce HLR 2.700мм x 4.000мм
Топливный сепаратор	Alfa-Laval
Масляный сепаратор	Alfa-Laval
Рулевая машина	Rolls-Royce Tenfjord SR 662 FCP
Носовое ПУ	1 x Rolls Royce 90TV, 490 кВт

Промысловое и палубное оборудование

Ваерная лебедка	4 x 45 тн. Rolls-Royce Bratvaag
Кабельная лебедка	8 x 17,5 тн. Rolls-Royce Bratvaag
Вспомогательная лебедка	6 x Odim
Вытяжная лебедка	2 x 12 тн. Rolls-Royce Bratvaag
Кутковая лебедка	2 x 12 тн. Rolls-Royce Bratvaag
Рабочая лебедка	2 x 9 тн. Rolls-Royce Bratvaag
Шпиль	1 x 5 тн. Rolls-Royce Bratvaag
Гиневая лебедка	2 x 20 тн. Rolls-Royce Bratvaag
Палубный кран	1 x 6 тн. @ 14м. – 8тн. @ 9м. ABAS KDE 80
Палубный кран	1 x 3 тн. @ 9м. ABAS KDE 20
Палубный кран	1 x 2 тн. @ 8м. ABAS KDE 20
Гидравлические насосы	9 x Rolls-Royce Bratvaag низкое давление
Гидравлические насосы	1 x 4 шт. Odim power pack высокое давление

Рыбоперерабатывающее оборудование (Optimar)

Машина разделочная	2 x Baader 444 (новые 2010г.)
Линия рыбопереработки	1 x линия для трески б/г
Сортировка	Marel grader для белой рыбы, 4 поста (новое 2013г.)
Конвейер креветки	Новый 2016г.
Сепаратор прилова	1 x Optimar, электропривод (новый 2019г.)
Машина сортировочная	1 x Style, long type with infeed shaker (новый 2016г.)
Варочная машина	2 x Connie, один 800, один 1200 (новый 2016г.)
Аппарат упаковочный	1 x Atlantic/Volf (новый 2016г.)

Морозильное оборудование/произв-ть

Аппарат морозильный	1 x IQF, туннельная морозка, 16 тн./сутки
Аппарат морозильный	9 x вертикальн.плиточн.аммиачных аппаратов, 8 x DSI 26 станций + 1 x DSI 20 станций
Компрессор	2 x Mycom SCV винтовые, (новые, один в 2016г. и один в 2021г.)
Компрессор пускового воздуха	2 x Sperre
Компрессор рабочего воздуха	1 x Atlas Copco

Креветка индустриальная – в вертикальных морозильниках более 50 тн./сутки;

Креветка варено-мороженая – IQF заморозка, более 12 тн./сутки

Треска б/г – более 65 тн./сутки

Вместимости

Трюм (до -30°C)	Ок. 1.000 м ³ + хранение картон-тары (верх.палуба) + 70 м ³ изолированный морозильный; рыба б/г ок. 660 тн., креветка индустриальная – ок.630 тн.
Цистерны масла	33 м ³
Цистерна гидравл.масла	30 м ³
Цистерна топливная	800 м ³
Цистерна пресной воды	48 м ³
Цистерна балластная	325 м ³
Цистерна отработ.масла	9 м ³
Цистерна льяльных вод	7,5 м ³

Судовая электроника

Современная