

Основные данные

Тип судна	траулер морозильный
Построено	1996 г. (Германия)
Класс. общество	DNV (ex. PMPC)
Ледовый класс	Ice 1B

Полный ремонт ГД с заменой вала, вкладышей, подшипн. 2013, полная окраска судна в 2015, полный ремонт валогенератора с подшипн.и пр. в 2016, моточистка ГД в 2017, замена лопастей винта 2022.



Главные характеристики

Длина наибольшая	40,8 м
Ширина	11,00 м
Высота борта	7,25 м
Осадка	5,2 м
Тоннаж (БТ / НТ)	837 / 262
Дедвейт	400 т
Скорость	12,0 уз
Жилой блок	21 чел.
Автономность	- сут.

Различные ремонты провизионки, ходового мостика, настила полов, увеличена высота потолков в каютах и пр.

Машинное отделение

Главный двигатель	MAN B&W 12V23/30A / 2.610 л.с. / 1.920 кВт / 900 об/мин *
Гребной винт	Винт в насадке, Ø 3100 мм. / 4 лопасти (замена 2022г.)
ВДГ	2 x Deutz TBD 616 V12 – 562 кВт @ об/мин
Генератор	-
Редуктор	-
Валогенератор	ЕСТЬ
Тяговое усилие	прибл. 16 тн. @ 5 узлах
Топливный сепаратор	-
Масляный сепаратор	новый уст. в 2015г.
Насос сточн.вод	2 шт. установлены в МО новые в 2015г.

* - полный ремонт с заменой вала, вкладышей, поршней и пр. в 2013. В 2013 установлен новый частотный преобразователь для понижения оборотов ГД и экономии. Расход 6,1тн./день при тралении, 6,1 тн./день при полном и 4 тн./день при эконом-ходе.

Промысловое и палубное оборудование

Трал. доски	9м. Tyborn и комплект 7м. досок
Лебёдка ваерная	Rapp Hydema AS, 2 x 27 тонн гидравлич., ваер 3.000м. @ Ø 26мм.
Барабан сетной	Rapp Hydema установлен сетн.барабан (ранее не было)

Вытяжная лебедка	2,7тн. @ 100м./мин.
Лебедки кабельные	4 x 9,2тн. @ 45м./мин.
Кабель	новый кабель по 1.000м на каждой стороне
Кутковая лебедка	6,5тн. @ 50м./мин.
Кабельная лебедка	-
Гиневая лебедка	2 x 25 тонн установлены новые за рулевой рубкой
Брашпиль	4 тн., якорь ННР 1.425кг., цепь NVK 2, Ø 30мм., общ. длина 49,2м.
Палубный кран	Palfinger Marine, РКМ 360, SWL 3,0 тн. @ 12м.
Трал	Среднеглубинный Swan Nets (б/у 2 года) – 2шт., один донный Western после ремонта

Рыбоперерабатывающее оборудование

Машина головорубн./потр.	Toki heading & gutting, 70 особей/мин.
Машина головорубн./потр.	616 Toyo heading & gutting, 110 особей/мин.
Вакуумная машина	для потрохов, подключено к обеим машинам
Машина головорубн./потр.	Baader 444S
Машина головоруб.	Baader 33 для круглого реза
Аппарат обвязочный	-
Обмоточная машина	стретч-пленка, 2 шт.
Вилочная выгрузка	3 шт.

Морозильное оборудование

Аппарат морозильный	4 x вертикальн.плиточника x 26 секций, 2 блока, размер блока 530x530x100мм.
Компрессор	120 Sabroe, всего 4 шт., произв-ть ок. 60тн./сут.; 2 новых генератора в 2014-2015г., замена шлангов и клапанов в 2014г.
Хладагент	аммиак

Установлено охлаждение морск.воды для приемного, сортировочн. и помывочного бункера. Все трубы – нерж.сталь. Добавлен четвертый приемн. бункер на фабрике, все нерж.сталь и с RSW-охлаждением.

Производительность

Рыба мороженая	32 тн/сут. (до 40тн.)
Субпродукты мороженые	-

Вместимости

Трюм (до -28°C)	426 м ³
Цистерна масла	4,3 м ³
Цистерна топливная	180 м ³
Цистерна пресной воды	19,5 м ³

Судовая электроника

Обновлен большой перечень рыбопоискового и навигационного оборудования

