

Основные данные

Тип судна	траулер морозильный
Построено	1990 г. (Норвегия)
Класс. общество	PMPC
Ледовый класс	L3

Судно ремонтировалось и модернизировалось в течение последних нескольких лет эксплуатации



Главные характеристики

Длина наибольшая	64,05 м
Ширина	13,00 м
Высота борта	8,85 м
Осадка	5,785 м
Тоннаж (БТ / НТ)	1.944 / 592
Дедвейт	1074 т
Скорость	14,0 уз
Жилой блок	до 68 чел.
Автономность	45 сут.

Машинное отделение

Главный двигатель	VASA 6R 32E / 2.460 кВт / 750 об/мин
Гребной винт	BPIII Wärtsilä Winchmann 9PR4-11 C/DS3 / 4 лопасти
ВДГ	2 x MAN D2876 LE301 345 кВт @ 1500 об/мин
Генератор	2x Leroy Somer LSA M47.2M7 C 6/4 / 380V, 400kVa, 320kWt, 607A
Редуктор	Volda ACG 680 PF 500
Валогенератор	Leroy Somer LSA-52M7 / 380V, 1630kVa, 1304 kW, 2477A
Паровой котел	Anders Halvorsen A/S, "Parat" STG 2004-90, Weishaupt, L7ZD, 2600kgd/h, DP 10bar / 165 kg/h
Топливный сепаратор	Alfa Laval, MAB 104 - 24 - 50 /4108-05 / ACE 032N3 NVSP
Топливный сепаратор	Alfa Laval, MMPX -304 SGP-11-50 / ACP 032N
Масляный сепаратор	Alfa Laval, MMPX -304 SGP-11-50 / ACP 025N
Рулевая машина	Tenfjord 12V220
Носовое ПУ	Brunvoll FU - 45 - LTC - 1225

Промысловое и палубное оборудование

Автотрал	Synchro RTX, Rolls-Royce
Лебёдка ваерная	Hydraulik Brattuaag, DM 63, 30.0 тонн при 0-47 м/мин
Барабан сетной	Hydraulik Brattuaag NETM 2202U 20.0 тонн при 0-31 м/мин
Барабаны кабельные	-
Э/лебёдка контроля трала	Naust Marine Mod. CB30_2500_11,35_LO03
Кутковая лебедка	Hydraulik Brattuaag, DMM 4185, 10.0 тонн при 0-23 м/мин
Кабельная лебедка	Hydraulik Brattuaag, DSM 41, 11.0 тонн при 0-65 м/мин

FST-5750

Гиневая лебедка	Hydraulik Brattuaag, DMM 6300, 15.0 тонн при 0-45 м/мин
Брашпиль	Hydraulik Brattuaag, B6 MG 4185-2N-KC, 8 тонн при V=0-33 м/мин
Палубный кран	ABAS KDE40-EH-10-10M-3T@SWL 3000 kg.

Рыбоперерабатывающее оборудование

Машина филетировочная	3 x Baader 212
Машина шкуротёрная	5 x Baader 52
Аппарат обвязочный	1x AQ 7M
Машина запаечная	-
Станции весовые	Marel M1100
Установка рыбомучная	STORD INT/ T5VH (50 тн/сут по сырью)
Сортировка	Optimar

Морозильное оборудование

Аппарат морозильный	6 x горизонтального типа Jackstone froster
Компрессор	2 x 2 x Sabroe SAB 163-HF / 1600000 kcal/h
Хладагент	аммиак

Производительность

Филе мороженое	до 80 т/сут
Рыба мороженая	разделанная (потрошёная, б/г) – до 100 тн/сут
Субпродукты мороженые	-
Мука рыбная	до 50 тн/сут по сырью

Филе «белой» рыбы, филе «шаттер пак», потр. б/. н/р, филе, фарш, икра, молоки, печень, желудки, р/мука, сельдь н/р, кальмар, тушка, щупальца, тушка «шаттер пак».

Вместимости

Трюм (до -30°C)	940 м ³ / 450 тн
Трюм рыбной муки	163 м ³ / 50 тн
Цистерна топливная	~ 330 м ³
Цистерна пресной воды	83,2 м ³
Балластный танк (общий объем топл/вода)	186 м ³
Успокоительная цистерна	37,11 м ³

Судовая электроника

Современная

