



Globox Marine Engineering

ПРОЕКТ GM 5.01

КРАБОЛОВНОЕ СУДНО ДЛИНОЙ 55,10 М



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип судна	Крабовое судно
Назначение судна	Ведение промысла всех видов краба конусными ловушками выборкой на борт с последующей сортировкой, перегрузкой в решетчатые корзины и транспортировкой живого краба в специальных изолированных танках с охлажденной забортной водой (RSW- танках).
Объекты промысла	Все виды краба
Районы эксплуатации	Район плавания и работы не ограничены
Особые условия в районах эксплуатации	Температура воды от 0°C до +30°C. Температура воздуха от -25°C до +34°C. Влажность 85%
Максимальное расстояние до района промысла	Исходя из автономности судна
Символ класса	KM® Ice2 (hull; power) AUT Fishing vessel

ГЛАВНЫЕ РАЗМЕРЕНИЯ

Длина наибольшая	55,10 м
Длина между перпендикулярами	49,20 м
Ширина	13,20 м
Расчетная осадка до основной линии	6,20 м
Количество палуб	4
Расстояние между шпациями	0,6 м

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВМЕСТИМОСТИ

Максимальное водоизмещение порожнем	2300 т
Дедвейт	532 т
Вместимость RSW-танков (валовая)	540 м ³
Вместимость корзин RSW-танков	160 м ³
Автономность	40 суток
Топливо (MGO)	300 м ³
Пресная вода	28 м ³
Количество членов экипажа (по каютам)	21 человек

НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Полный комплект современного радионавигационного оборудования

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ И ПРОПУЛЬСИВНАЯ УСТАНОВКА

Схема энергетической установки	ГД + ВГ + ВДГ + АДГ + СДГ
Главный двигатель	1935 кВт
Валогенератор	1000 кВт
Вспомогательный дизель-генератор	950 кВт
Аварийный дизель-генератор	120 кВт
Стояночный дизель-генератор	250 кВт
ВРШ	ø 3100 мм
Максимальная скорость	14 узлов

ПАЛУБНОЕ И ПРОМЫСЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Гидравлическая выборочная машина	12 т
Гидравлическая лебедка подрыва хребтины	10 т
Гидравлический укладчик хребтины	0,5 т
Мальгогер с изменяемым углом наклона	
Стрела подъема ловушек	
Гидравлический измельчитель наживки	
Электрический канатный транспортер для перемещения ловушек	
Палубный кран (x2)	2-5 т

СОХРАНЕНИЕ УЛОВА

Производительность одной холодильной установки позволяет охладить воду во всех RSW-танках ($\approx 540 \text{ м}^3$) с 20°C до 0°C в течение ≈ 24 часов