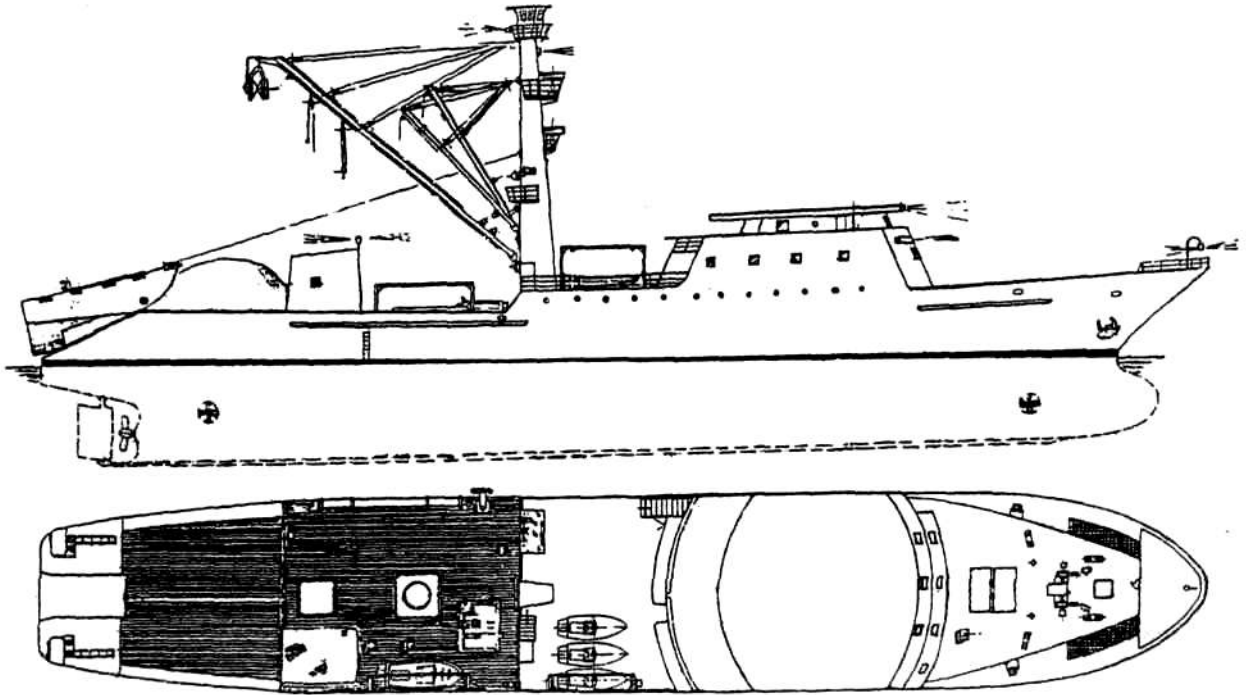



Большой сейнер тунцеловный типа "КАУРИ"
 Данные соответствуют БСТ "Пурпура" (стр.№ 464)



Проект	С-460	Дедвейт, т	2020
Класс судна	КМ  рыболовное	Вместимость судна по МК-69: валовая чистая	2109 633
Год постройки судна	1991 (1990)		
Место постройки	Испания, фирма Astilleros de Huelva	Грузоподъемность, т	1500
Назначение судна	Лов тунца кошельковым неводом, выпуск мороженой продукции и доставка ее в порт	Скорость, уз	15,0 (при N = 3500 кВт, D=3000 т)
		Автономность плавания по запасам топлива (рейсовая), сут	
Основные элементы		Количество коечных мест	32
Длина, м:	79,8	Район плавания	Неограниченным
наибольшая			
между перпендикулярами	70,7	Грузовые	
Ширина наибольшая, м	13,5	помещения Т а н к и	
Высота борта , м:		Назначение	Охлаждение и замораживание тунца хранение мороженого тунца
до нижней палубы	6,5	Температура при хранении тунца, ° С	-22
до верхней палубы	8,9	Количество	18
Осадка, м :		Общий объем, м ³	1935
порожном кормой	5,6	Г р у з о в ы е л ю к и	
в грузу наибольшая	6,25	Количество	18
Водоизмещение, т:		Размеры (длина x ширина), м	1,8 x 1,8
порожном	1020		
наибольшее	3040		

Судовые запасы, м ³ :		Промышленное оборудование	
Дизельное топливо	850	О р у д и я л о в а	Кошельковый невод
Пресная вода	81		
			М е х а н и з м ы
		Сейнерная лебедка трехбарабанная:	
Судовые устройства		марка	Marco, WS - 484
Грузовое		количество	1
		тип привода	Гидравлический
Грузовые стелы:		тяговое усилие, кН (тс)	
количество x грузоподъемность, т	1x18 ; 2x5	скорость выбирания, м/мин	•
Грузовые лебедки:		Силовой блок:	
тип, марка	Marco, WC-925	марка	Marco, PB-JS
количество x тяговое усилие, кН (тс)	3 x 49(5,0)	количество	1
Грузовые краны:		тип привода	Гидравлический
тип, марка	Гидравлический, Marco, HDS-8-	тяговое усилие, кН (тс)	
количество x грузоподъемность, т	1 x3	скорость выбирания, м/мин	•
Якорное		Бортовой рол	
Механизмы:	Брашпиль	марка	Marco, R-BABOR
тип		количество	1
количество	1	тип привода	•
тип привода	Гидравлический	тяговое усилие, кН (тс)	•
Якоря:	Холла	Вспомогательные лебедки:	
тип		марка	Marco
количество	2	количество	17
масса одного, кг	1600	тип привода	
Цепи:		тяговое усилие, кН (тс)	
количество	2	скорость выбирания, м/мин	
калибр, мм	34	Рабочий мотобот:	
длина общая, м	412,5	тип	"Скиф"
		длина, м	11,0
		мощность, кВт (л.с.)	440
		Быстроходные мотоботы:	
		количество	2
		длина, м	4,8
		мощность, кВт (л.с.)	100(136)
		скорость, уз	32
Рулевое		Рабочий бот:	
Машина: тип		количество	1
марка	EIMAR 1.916-Z	длина, м	6,0
Руль, тип		мощность, кВт (л.с.)	80(110)
Подруливающее устройство		Энергетическая установка	
тип	Винт в трубе	Тип	Дизель-редукторная
количество	2	Главный двигатель:	
расположение	Носовое, кормовое	тип, марка	Дизель, Echevarria Wartsila, 9R32E
марка	EIMAR1.916-Z	количество x мощность, кВт (л.с.)	1 x 3550(4830)
мощность, кВт	370	частота вращения, с ⁻¹ (об/мин)	12,0(720)
Спасательные средства		Вспомогательные двигатели :	
Плоты :		тип, марка	Дизель, E318TA-SG
тип	Надувные	количество x мощность, кВт (л.с.)	4 x 440(600)
количество x вместимость, чел.	5x16	частота вращения, с ⁻¹ (об/мин)	25(1500)

Двигатель :	
тип	
марка	Navalips
количество	1
материал	Бронза
диаметр, м	3,78
число лопастей	5
частота вращения, с ⁻¹ об/мин)	2,7

Источники электроэнергии судовой сети

Основной

Аварийный

Производственная холодильная установка

Назначение танков	Охлаждение грузовых
Класс	
Неклассифицированная	
Хладагент	Аммиак
Расчетная температура, °С:	
наружного воздуха	40
заборной воды	32
Компрессорные агрегаты :	
тип	Винтовой
количество	3
марка	МАУЕКАWA, 160LUD-ME
холодопроизводительность, кВт, при температуре, °С:	3x298
кипения	-15
конденсации	40
Система охлаждения рыбных танков	Батарейная, непосредственного испарения
Система кондиционирования воздуха	на хладоне 22

Технологическое оборудование

Виды выпускаемой продукции	Тунец мороженный неразделанный
Производительность по заморозке тунца в рассоле, т/сут	200

Радиосвязь, электрорадионавигационная и поисковая аппаратура

Радиостанции	Количество - тип 1 - Standard Radio, STR-950A 1 - Standard Radio, ST-86A 2 - Skanti, TRP- 8257 1 - Nera, Saturn3S.90
Радиопередатчики	1 - Furuno SUC-706T
Радиоприемники	1 - Standard Radio, PNW-90! 1 - Skanti, WR-6000 1 - Furuno, AA-734
Радиобуй	1 - Mc-Murdo
Факсимильный аппарат	1 - Furuno, FAX-208A 1 - Oki, OkiFax-OF-8M
Телеграфный аппарат	1 - ITT, LO-3000
КВУ	•
РЛС	1 - Furuno, FR-8300DS 1 - Furuno, FR-8250DL 1 - Furuno, FAR-2852
Радиолокационный транспондер	2 - Jotron, Sart
ПИ СНС	1 - Furuno, GP-1250
Радиопеленгатор	1 - Tayo, TD-C 338
Гироскомпас	1 - Anschutz, Star
Лаг	1 - Ben Marine, Ben ALS-48
Гидролокатор	1 - Furuno, CH 26 1 - Furuno, CSH-50
Эхолот	1-Furuno, FCV-261 1 -Furuno, FE 88 IE
ПКОЛ	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Две опреснительные установки производительностью по 5 т/сут.