



Белфрахт

Логистические решения
в Арктике

Научно-исследовательское судно «Алдан»

Размерения

Длина наибольшая	35,72 м
Ширина	8,92 м
Высота борта	6,07 м
Осадка максимальная	4,10 м
Валовая вместимость	364 т
Чистая вместимость	107 т
Дедвейт	168 т
Водоизмещение	560 т
Скорость максимальная	10-11 узлов

Вместимость танков

Тип топлива/вместимость	дизельное/80 т
Масло	5 т
Пресная вода	18 м ³
Опреснитель	8,4 м ³ /сут.
Сточные воды	3,2 м ³
Льяльные воды	3,98 м ³
Шлам	1,67 т

Силовая установка

Главные двигатели	1x800 л.с.
Марка	ГД6NVD 48A-2U
Носовое подруливающее устройство	55 кВт
Генератор	2x160 кВт
Судовая сеть	320 кВт/220 В/380 В/50 Гц
Один винт фикс. шага, цельнолитой в насадке	

Палубное снаряжение

Полезная площадь палубы	140 м ²
Нагрузка на палубу	1,5 т/м ²
Трюм	98 м ³
Кормовой портал гидравлический:	
- высота/ширина	5/2,2 м
- вылет на корму на 45°	2,9 м
- грузоподъёмность на вылете 45°	3 т
Алюминиевый катер «Barents 600 HT» на 8 человек с подвесным мотором Yamaha (100 л. с.)	

Радионавигационное оборудование

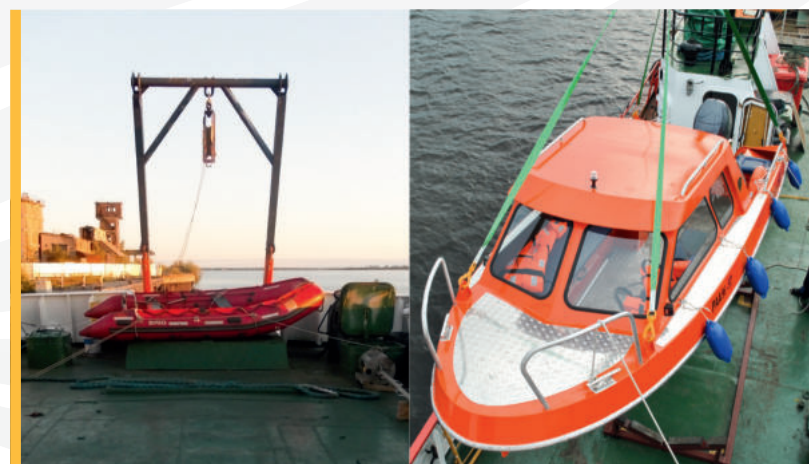
ПВ/КВ ЦИВ	1xFuruno FS-2570T
УКВ ЦИВ	2xFuruno FM 8500
Инмарсат-С	1xThrane&Thrane 3020C
РЛО	2 шт.
Спутниковый буй	1 шт.
Район ГМССБ	A1+A2+A3
Радар	1xFuruno 1932MK2, 1x530JMA
Эхолот	JRC JFE 380
Лаг	JRC JLN 205
Навтекс	1xFuruno NX-500
Магнитный компас	1 шт.
Спутниковый компас	1xJRC JLR 20
GPS	1xSamyung SPR-1400
Спутниковый телефон/передача данных ..	Iridium open port

Надстройка

Экипаж	11 чел.
Спецперсонал	19 чел.
Каюты:	
- одноместные	3
- двухместные	6
- четырёхместные	3
Камбуз, столовая, прачечная, санитарные помещения, сауна, мобильная лаборатория-контейнер (6,0x2,4x2,5 м)	

Основные сведения

Флаг	Россия
Порт приписки	Архангельск
Класс	PMPC KM(*) L3 AUT2
Год постройки/модернизации	1989/2012
Место постройки	Петрозаводский СРЗ
Проект/тип	№12961
Позывной	UCZX
№ IMO	8728440
Примечание	предназначено для обеспечения экспедиционных работ



Дополнительное оборудование

Мобильная лаборатория.....	6,0x2,4x2,5 м
- отопление, вентиляция, вода, столы	
Морозильные лари для проб.....	есть
Установка обработки сточных вод	ECOMAR 16
Опреснитель	PETSEA RO SW
- производительность	8,4 м³/сут.
Сепаратор льяльных вод.....	RWO SKIT/S-DEB

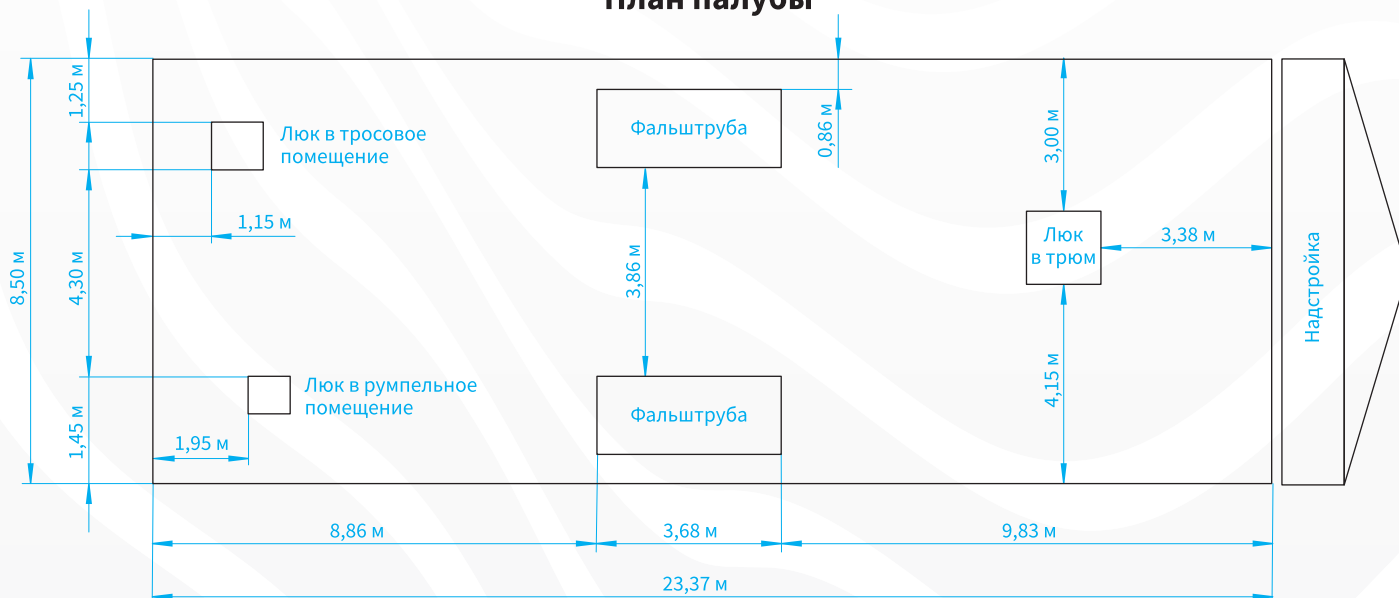
Автономность

Топливо (на полном ходу)	40 суток
Пресная вода	без ограничений
Сточные воды	без ограничений

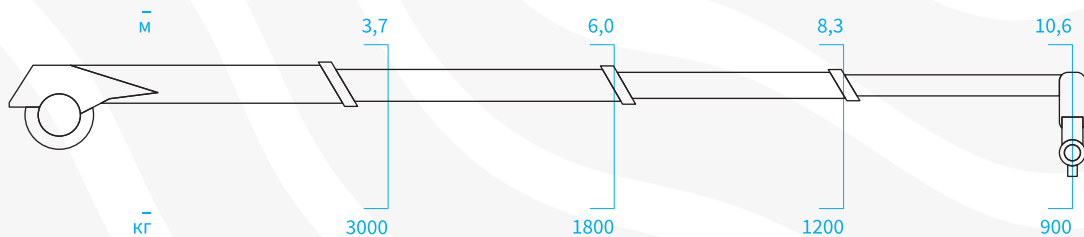
Спасательные средства

Плоты	2x20 чел., 2x10 чел.
Спасательные жилеты	33 шт.
Гидрокостюмы	33 шт.

План палубы



Грузоподъёмность крана СФ-125 на различном вылете стрелы с лебёдкой



Все приведённые данные достоверны, но без каких-либо гарантий

Офис в Архангельске
ул. Поморская, 32, 3 этаж
Тел.: +7 (8182) 65-09-00
Факс: +7 (8182) 65-61-11
office@belfreight.ru

belfreight.ru

Офис в Мурманске
ул. Карла Маркса, 19, оф. 410
Тел.: +7 (8152) 45-61-81
Факс: +7 (8152) 45-97-13
office@murmansk.belfreight.ru



Белфрахт