



**Белфрахт**

Логистические решения  
в Арктике

# Теплоход «Летний берег»

## Размерения

Длина наибольшая .....	89,12 м
Ширина наибольшая .....	12,0 м
Высота борта.....	6,0 м
Валовая вместимость .....	1862 т
Чистая вместимость.....	558 т
Осадка по летнюю грузовую марку .....	4,1 м
Дедвейт по летнюю грузовую марку.....	2781 т
Осадка по зимнюю грузовую марку .....	4,0 м
Дедвейт по зимнюю грузовую марку.....	2691 т
Осадка в балласте .....	1,89 м
Надводный габарит в балласте:	
- с поднятой мачтой.....	19,5 м
- с опущенной мачтой .....	9,5 м
Количество тонн на 1 см осадки .....	10 т
Высота от крышки трюма до глаза наблюдателя на мостике .....	3 м

## Грузовые помещения

Трюм .....	1хбоксовой формы
Размеры трюма, ДхШхВ .....	41,25x9,0x6,0 м
Просветы грузовых люков .....	20,53x9,0/20,58x9,0 м
Размеры крышек трюма .....	20,56x9,2/20,84x9,2 м
Объём трюма .....	78700 ф <sup>3</sup> /2220 м <sup>3</sup>
Максимально допустимая нагрузка на палубу	8,0 т/м <sup>2</sup>
Люковые закрытия/раскрытие люка .....	понтонное/50 %
Контейнеровместимость трюм/палуба/всего	36/18/54
Максимально допустимая нагрузка на крышки	1,1 т/м <sup>2</sup>
Высота комингса/с крышкой .....	1,1 м/1,5 м
Вентиляция трюма.....	принудительная, 7 об./час
Перевозка опасных грузов .....	да
Система пожаротушения трюма.....	CO2
Оборудовано для перевозки лесных грузов..	да
Оборудовано для перевозки контейнеров..	да

## Силовая установка

Главные двигатели .....	2x515 кВт (6NVDS 48A-2U)
Скорость .....	8 узлов
Винт/материал/количество лопастей .....	2xBФШ/сталь/4

## Вспомогательные двигатели

Дизель-генератор .....	3x100 кВт (Deutz CCFJ100J-WV)
Аварийный дизель-генератор.....	1x64 12/24 (50 кВт)
Носовое ПУ.....	нет
Судовая сеть.....	380 В/50 Гц

## Балластная система

Количество/объём балластных танков.....	5/497,8 м <sup>3</sup>
Балластный насос/производительность ..	2x63 м <sup>3</sup> /час
Время на принятие/выдачу балласта .....	8/10 часов

## Вместимость танков

Тип топлива/вместимость .....	дизельное/98 м <sup>3</sup> = 84 т
Масло .....	4,5 м <sup>3</sup> /4,0 т
Пресная вода .....	28,6 м <sup>3</sup>
Сточные воды .....	16,9 м <sup>3</sup>
Льяльные воды .....	9,3 м <sup>3</sup>
Шлам: грязное масло .....	2,0 м <sup>3</sup>

## Автономность

Топливо.....	28 суток
Пресная вода .....	28 суток
Сточные воды .....	6 суток

## Надстройка

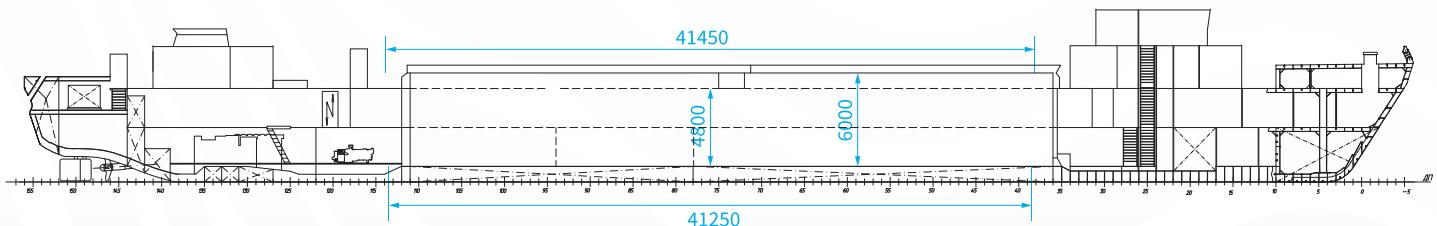
Экипаж .....	11 чел.
Каюты одноместные/двухместные.....	8/2
Пассажиры .....	1 чел.

## Основные сведения

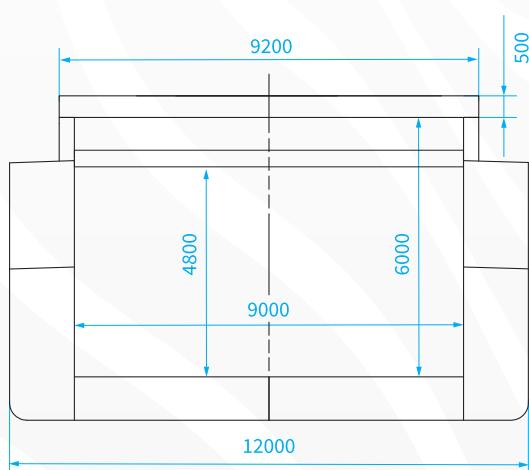
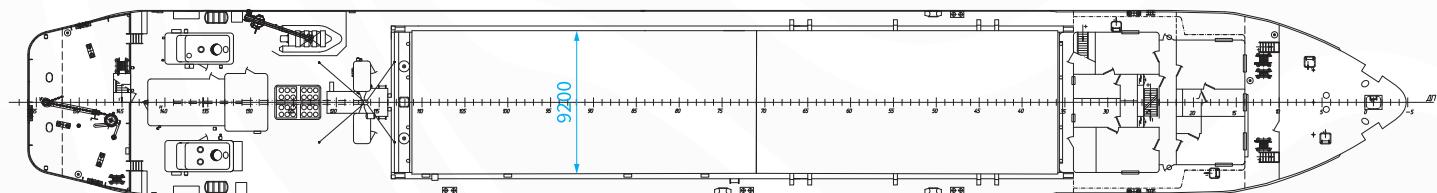
Флаг.....	Россия
Порт приписки.....	Архангельск
Класс .....	PMPC KM(*) L4 R2-RSN
Год постройки .....	1992
Год модернизации.....	2010 (реновация корпуса 2SS)
Место постройки .....	ССЗ им. Володарского, г. Рыбинск
Проект/тип .....	19620/СТ
Позывной.....	UIBW
№ IMO .....	8870839
Примечание .....	оборудовано для перевозки лесных грузов, контейнеров



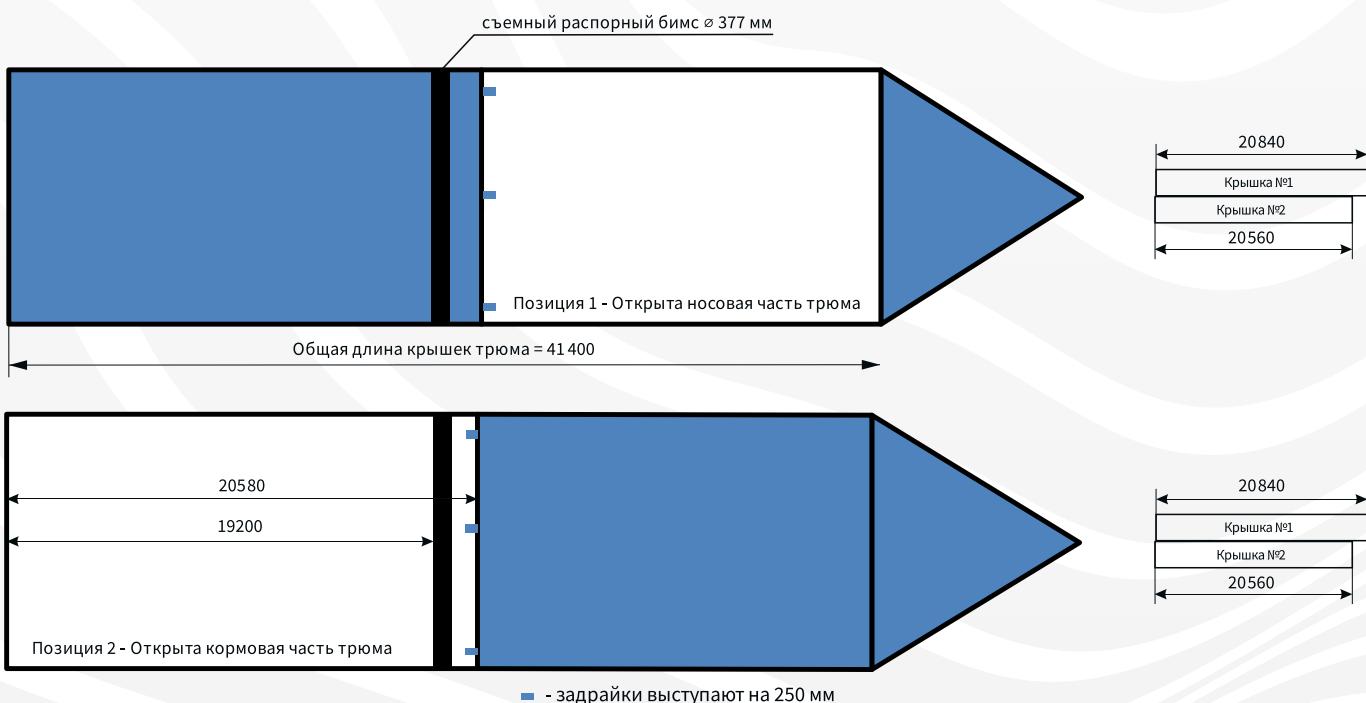
## Общие расположения и главные размерения трюма



Верхняя палуба



Размеры трюма	
Размеры трюма ДхШхВ, м	41,25 x 9,0 x 6,0
Просветы грузовых люков ДхШ, м	20,53 x 9,0 / 20,58 x 9,0
Размеры крышек трюма ДхШ, м	20,56 x 9,2 / 20,84 x 9,2
Объём трюма, фут <sup>3</sup>	78700
Объём трюма, м <sup>3</sup>	2220
Площадь трюма, м <sup>2</sup>	370
Контейнеровместимость TEU, крышка/трюм	18/36
Максимально допустимая нагрузка на палубу трюма, т/м <sup>2</sup>	8,0
Максимально допустимая нагрузка на крышку трюма, т/м <sup>2</sup>	1,1



Произведена модернизация корпуса по проекту КБ «Морское инженерное бюро» с целью усовершенствования грузового пространства и погружочных характеристик путём демонтажа и замены межлюковой перемычки в средней части грузового трюма на съёмный распорный бимс и соответствующего переоборудования люкового закрытия грузового трюма.

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