



РОСАТОМ

Homo ·  
Science  
PROJECT

РАЗГОВОРЫ  
О ВАЖНОМ

# РОССИЯ — МИРОВОЙ ЛИДЕР АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

АТОМНЫЙ ЛЕДОКОЛЬНЫЙ ФЛОТ  
РАЗВИТИЕ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ

1-2 класс





Homo · Science  
POCATOM



# Арктическая зона России



# Северное сияние



# Арктический лёд



# Фауна Арктики



Северный олень



Белый медведь



Тюлень



Песец



Кит



Морж

# Акватория СМП и основные порты



# Атомный ледокольный флот России



«50 лет Победы»



«Ямал»



«Вайгач»



«Таймыр»



«Арктика»



«Сибирь»



Длина

**147,9 м**



Ширина

**29,9 м**



Высота борта

**17,2 м**



У него на носу нарисована акуля пасть. Рисунок появился в 1994 году, когда ледокол возил детей на Северный полюс.



Водоизмещение

**23 тыс. т**



Мощность

**75 тыс. л. с.**



Скорость хода  
на чистой воде

**20,8 узла**



Длина

**159,6 м**



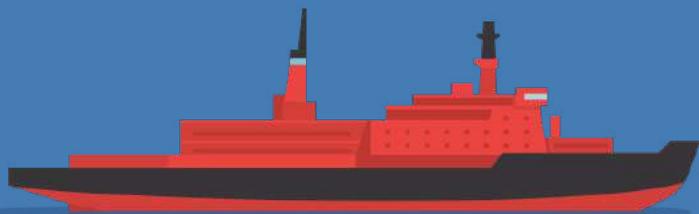
Ширина

**29,9 м**



Высота борта

**17,2 м**



Кроме основной работы возит на Северный полюс по пять туристических рейсов в год.



Помещений на ледоколе

**1300**



Работа без дозаправки

**5 лет**



Автономность по провизии

**полгода**



Водоизмещение

**25 тыс. т**



Мощность

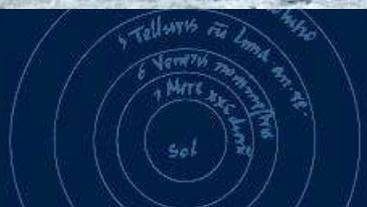
**75 тыс. л. с.**



Скорость хода на чистой воде

**21,4 узла**

# Атомные ледоколы «Таймыр» и «Вайгач»





Длина

**260,3 м**



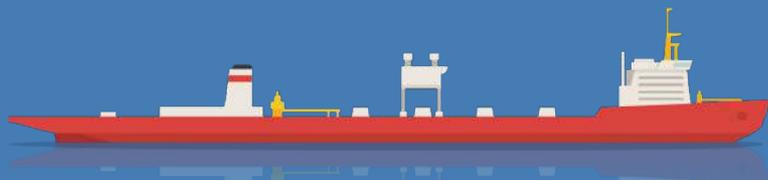
Ширина

**32,2 м**



Высота борта

**18,3 м**



Единственный в мире атомный контейнеровоз.  
Судно способно как доставить груз в порт, так и обеспечить выгрузку на ледовый припай.



Контейнеровместимость

**1336**



Водоизмещение

**61 тыс. т**



Мощность

**40 тыс. л.с.**



Скорость хода  
на чистой воде

**20 узлов**

# Атомные ледоколы «Арктика» и «Сибирь»







РОСАТОМ

Homo ·  
Science  
PROJECT

РАЗГОВОРЫ  
О ВАЖНОМ

Пройди викторину –  
проверь свои знания!



[atomnyyurok.rf](http://atomnyyurok.rf)

