

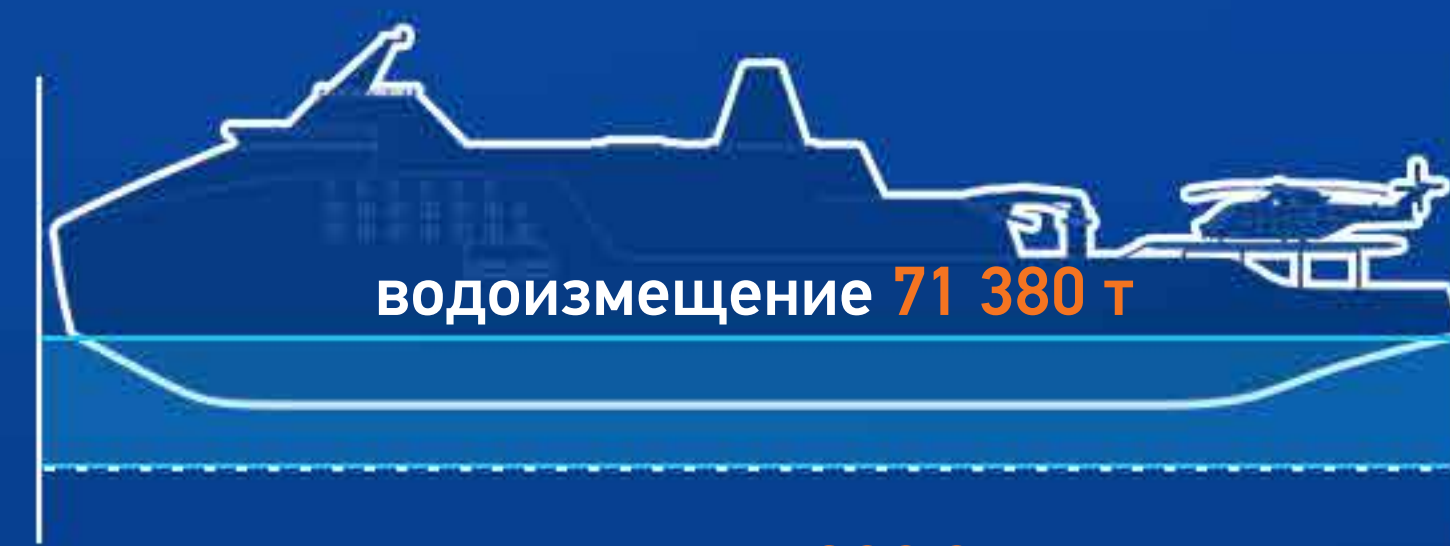
# АТОМНЫЙ ЛЕДОКОЛ «ЛИДЕР»

Сверхмощный атомный ледокол, который сможет обеспечить круглогодичную навигацию по Северному морскому пути, а также проводку крупнотоннажных судов. Повышенную мощность обеспечит инновационная реакторная установка РИТМ-400 разработки ОКБМ Африкантов.



ширина  
≈ 47,7 м

осадка  
13,0 м



водоизмещение 71 380 т

длина ≈ 209,0 м



**120** МВт  
мощность  
на винтах



Ледопроходимость:  
4,3 м при V = 2 уз.  
2,0 м при V = 15 уз.

A ↔ B

**50** м  
ширина проклады-  
ваемого канала

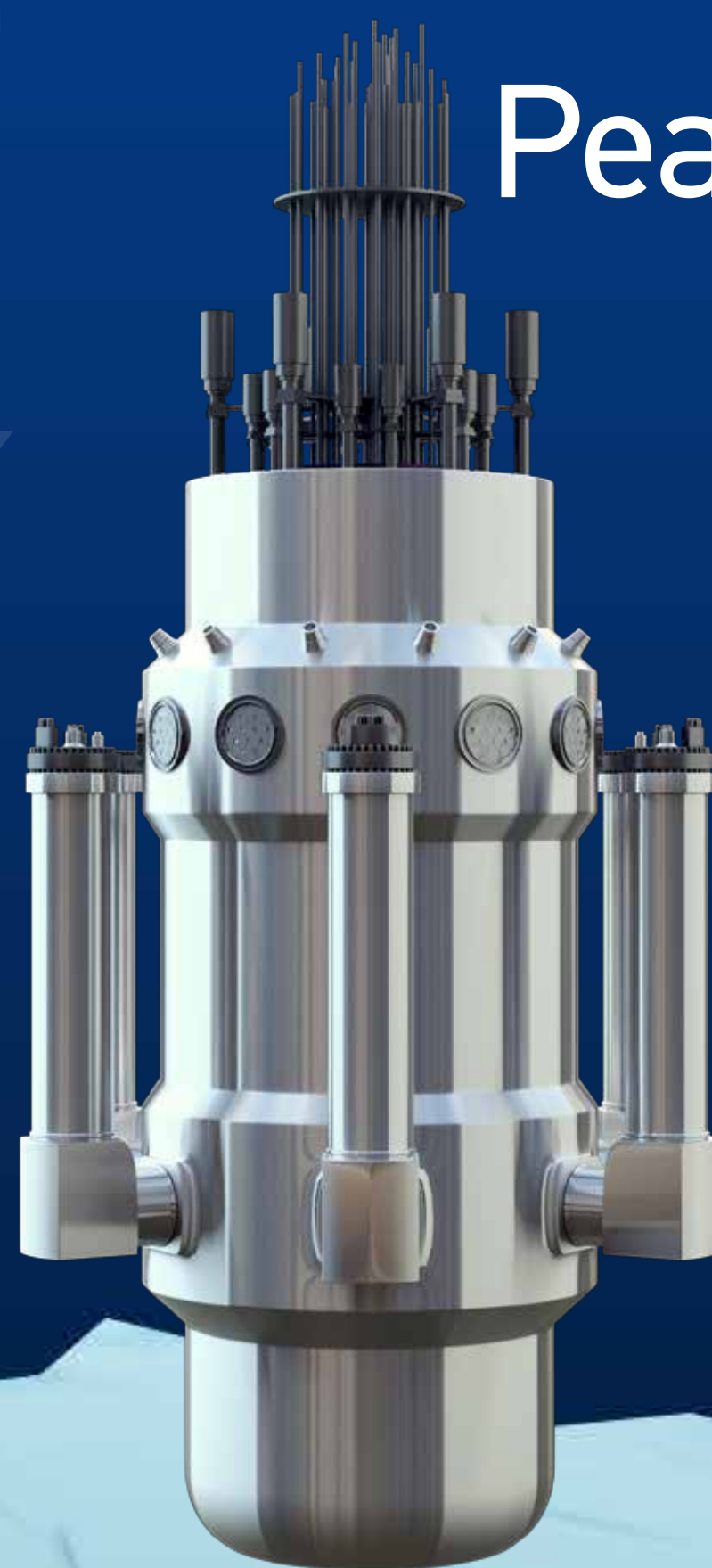


**8** месяцев  
автономность по  
запасам провизии

A ∞

неограниченная  
дальность плавания

## Реактор РИТМ-400



**6,0**  
ТВт·ч

энергозапас а.з.

**5,7**  
лет

период между  
перегрузками

**40**  
лет

срок службы  
до списания

**26 тыс.**  
часов

период непрерывной  
работы

**315**  
МВт

тепловая мощность