



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТРАНСПОРТА (МИИТ)

# Самый большой в мире контейнеровоз



Выполнил:

Неклюдов Н.А

Преподаватель:



Лахметкина Н.Ю





# Определение

**Контейнерово́з** — специализированное грузовое судно для перевозки груза в однородных укрупненных грузовых единицах — контейнерах (TEU). В морских контейнерных перевозках в основном используются стандартные ISO-контейнеры. Как правило, экипаж контейнеровоза состоит из 10—30 человек.





# Классификация

Классификация контейнеровозов в зависимости от общей вместимости

Тип судна	Основные размерения	Вместимость, TEU
Малый фидер	Ширина при бл. 23	до 1000
Фидер	Ширина при бл. 23-30	1000 – 2500
Панамакс	Длина до 294,1 Ширина 32,2/32,3 Осадка до 12,0	2500 – 4500/5000
Пост-панамакс	Ширина более 32,3	4500/5000 - 10000
Суэцмакс	Длина до 500 Ширина до 70 Осадка до 21,3 Осадка x Ширина примерно 820 м <sup>2</sup>	10000 - 12000
Пост-суэцмакс	Какое-либо из размерений превышает Суэцмакс	более 12000



# Самый большой контейнеровоз

- Контейнерное судно вместимостью 23,7 тыс. TEUs MSC GULSUN линейной судоходной компании MSC Mediterranean Shipping Company прошло по Судоходному каналу. Как подчеркивается в сообщении администрации Суэцкого канала, судно такого размера впервые пересекло эту международную судоходную артерию.
- Судно под флагом Панамы пересекло канал в сопровождении буксиров курсом на север. Контейнеровоз следовал из порта Тяньцзинь (Ксинганг) в Северо-Западную Европу.



# GÜLSÜN CLASS SHIPS

THE WORLD'S BIGGEST CONTAINER SHIPS

23K+ TEU\*





## A new class of **sustainable** container shipping

The Gülsün Class has the **lowest carbon footprint** per container carried

Co2 emitted per transport work  
**48% more efficient**

UN IMO-approved  
**Hybrid exhaust gas cleaning system (EGCS)** installed

To transport **23,756 TEU** you need:



**1.358**  
Boeing 747 planes



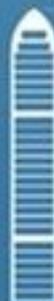
**44**  
8000ft long trains



**14.072**  
Heavy trucks

## Impressive dimensions

**400 m**  
MSC Gülsün



**4 x (60 x 100)**  
4 x Football fields



**324 m**  
Eiffel Tower



In a single voyage a **Gülsün Class ship** can carry:



**8 million**  
Solar panels



**47.512**  
Cars



**223 million**  
Bananas\*\*



**2.94 million**  
Washing machines



**386 million**  
Pairs of shoes

(\*) Twenty-foot equivalent unit

(\*\*) Approx. cargo volume equivalent if Bananas, considering trailer capacity

# Самый большой контейнеровоз

Судно было построено на верфи Samsung Heavy Industries. Это первый в мире контейнеровоз, который по ширине вмещает 24 ряда контейнеров. Его дедвейт 197500 т, длина - 400 м, ширина - 61,5 м. MSC Gulsun стал первым из нового класса контейнеровозов вместимостью более 23 тыс. TEU.



Судно приспособлено под перевозку 2 тыс. рефрижераторных контейнеров, что должно увеличить объемы перевозок морским путем продуктов питания, напитков и фармацевтической продукции. На контейнеровозах нового класса предусмотрена двойная защита корпуса вокруг двигателя и новая система пожаротушения.

MSC Containere  
**ROTTERDAM MAASVLAKTE [NL]**

**NL MSV** **MY TPP**

ATD: 2020-03-06 06:09      ETA: 2020-03-26 05:00 ⓘ



[Прошлый путь](#)      [Прогноз пути](#)

[Добавить во флот](#)      [Детали судна](#)

Статус: **Underway Using Engine**

Скорость / Курс: **20.1kn / 150°**

Осадка: **15.5m**

Получено: 2020-03-16 18:04 UTC (Источник AIS: [4537](#))





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

[www.mintrans.ru](http://www.mintrans.ru)



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТРАНСПОРТА (МИИТ)

[www.РУТ.  
РФ](http://www.РУТ.РФ)