

## Размеры и вес контейнеров

В международных морских перевозках применяются контейнеры стандартных размеров, изготовленные в соответствии с требованиями Международной организации по стандартизации (ИСО - ISO). Грузовой контейнер - предмет транспортного оборудования специальной конструкции, позволяющей осуществить удобную перевозку грузов одним или несколькими видами транспорта без промежуточной разгрузки. Контейнер снабжен приспособлениями, позволяющими его быструю перегрузку, в частности, передачу с одного вида транспорта на другой. В соответствии с рекомендациями ИСО для контейнеров установлено одинаковое стандартное сечение по ширине и высоте 2,44 м (8 фут), а по длине установлен модульный принцип: 1; 3/4; 1/2; 1/4 длины 40-футового контейнера, т.е. 40, 30, 20, 10 фут. Допускается отклонение по высоте до 8,5 и 9 фут (High Cube).

Контейнеры подразделяются на следующие типы: контейнер общего назначения, контейнер открытый сверху, контейнер на базе платформы, рефрижераторный контейнер, контейнер-цистерна.

### Контейнеры общего назначения (стандартные контейнеры)

Контейнер общего назначения - контейнер полностью закрытый и пылеводонепроницаемый, имеющий жесткую крышу, жесткие боковые стенки, жесткие торцевые стенки, имеющий хотя бы в одной торцевой стенке двери и предназначенный для перевозки и хранения широкой номенклатуры грузов.

#### 20-ти футовый стандартный контейнер



Размеры:	Длина	Ширина	Высота
Внешние	20' = 6096 мм	7' 9.25" = 2370 мм	8'6" = 2591 мм
Внутренние	19' 5.75" = 5935 мм	7' 8" = 2335 мм	7' 9.75" = 2383 мм
Двери	---	7' 8" = 2335 мм	7' 6.25" = 2292 мм

#### Вес:

Макс. Брутто	24000 кг
Тара	2080 кг
Макс. Загрузка	21920 кг
Грузовместимость (объем):	33.9 куб.м.

#### 40-ка футовый стандартный контейнер:



Размеры:	Длина	Ширина	Высота
Внешние	40' = 12192 мм	8' = 2438 мм	8' 6" = 2591 мм
Внутренние	39' 5.25" = 12022 мм	7' 5.625" = 2352 мм	7' 10.25" = 2395 мм
Двери	---	7' 8.25" = 2343 мм	7' 5.75" = 2280 мм

**Вес:**

Макс. Брутто	30480 кг
Тара	3900 кг
Макс. Загрузка	26580 кг
Грузовместимость (объем):	67.7 м3

**40-ка футовый high cube контейнер (увеличенной вместимости):**

Размеры:	Длина	Ширина	Высота
Внешние	40' = 12192 мм	8' = 2438 мм	9' 6" = 2895 мм
Внутренние	39' 3.25" = 12022 мм	7' 8.5" = 2352 мм	8' 10.25" = 2700 мм
Двери	---	7' 5.75" = 2340 мм	8' 5.75" = 2585 мм

**Вес:**

Макс. Брутто	30480 кг
Тара	4150 кг
Макс. Загрузка	26330 кг
Грузовместимость (объем):	76.4 куб. м

**Рефрижераторные контейнеры**

Рефрижераторный контейнер с машинным охлаждением: Изотермический контейнер, имеющий холодильную установку (механический компрессор, абсорбционную установку и т.д.).

**20-ти футовый рефрижераторный контейнер:**

Размеры:	Длина	Ширина	Высота
Внешние	20' = 6096 мм	7' 9.25" = 2370 мм	8'6" = 2591 мм
Внутренние	5455 мм	2260 мм	2275 мм
Двери	---	2237 мм	2260 мм

**Вес:**

Макс. Брутто	27000 кг
Тара	3050 кг
Макс. Загрузка	23950 кг
Грузовместимость (объем):	28.0 куб. м

**40-ка футовый рефрижераторный контейнер:**

Размеры:	Длина	Ширина	Высота
Внешние	40' = 12192 мм	mm 8' = 2438 мм	8' 6" = 2591 мм
Внутренние	11555 мм	2286 мм	2280 мм
Двери	---	2285 мм	2245 мм

**Вес:**

Макс. Брутто	30480 кг
Тара	4370 кг
Макс. Загрузка	26110 кг
Грузовместимость (объем):	60.2 куб. м

**40-ка футовый high cube рефрижераторный контейнер (увеличенной вместимости):**



Размеры:	Длина	Ширина	Высота
Внешние	40' = 12192 мм	8' = 2438 мм	9' 6" = 2895 мм
Внутренние	11560 мм	2286 мм	2500 мм
Двери	---	2286 мм	2478 мм

**Вес:**

Макс. Брутто	30480 кг
Тара	4200 кг
Макс. Загрузка	26280 кг
Грузовместимость (объем):	66.1 куб. м

**Контейнеры с открытым верхом (Open Top)**

Контейнер открытый сверху - контейнер, сходный во всех отношениях с контейнером общего назначения, за исключением того, что у него нет жесткой крыши, но может быть гибкий раздвижной или съемный чехол, сделанный например, из брезента или пластика, или армированного пластического материала и обычно поддерживаемый откидными или съемными балками крыши. Такие контейнеры могут иметь откидные или съемные верхние торцевые поперечные элементы над своими торцевыми дверями.

**20-ти футовый Open Top контейнер:**



Размеры:	Длина	Ширина	Высота
Внешние	20' = 6096 мм	8' = 2438 мм	8'6" = 2591 мм
Внутренние	19' 4.3" = 5902 мм	7' 4.1" = 2240 мм	7' 8.5" = 2352 мм
Двери	---	7' 7.9" = 2335 мм	7' 4.1" = 2240 мм

**Вес:**

Макс. Брутто	24000кг
--------------	---------

Тара	2440 кг
Макс. Загрузка	21560 кг
Грузовместимость (объем):	32 куб. м

#### 40-ка футовый Опен Тор контейнер:



Размеры:	Длина	Ширина	Высота
Внешние	40' = 12192 мм	8' = 2438 мм	8' 6" = 2591 мм
Внутренние	39' 5.2" = 12021 мм	7' 8.4" = 2350 мм	7' 7.7" = 2330 мм
Двери	---	7' 8" = 2338 мм	7' 3.8" = 2234 мм

#### Вес:

Макс. Брутто	36000 кг
Тара	4430 кг
Макс. Загрузка	31570 кг
Грузовместимость (объем):	66.7 куб. м

### Контейнеры на базе платформы (Flatracks)

Контейнер, не имеющий боковых стенок, но имеющий такое же основание, как контейнер-платформа. Этот общий термин применим для любого универсального контейнера, не имеющего жестких боковых стенок или заменяющих их рам, способных выдерживать все нагрузки, которые может нести или передавать боковая стенка контейнера общего назначения, и имеющего по этой причине раму основания, подобную раме контейнера-платформы.

#### 20-ти футовый Flatracks контейнер:



Размеры:	Длина	Ширина	Высота
Внешние	20' = 6096 мм	8' = 2438 мм	8' 6" = 2591 мм
Внутренние	18' 9.4" = 5727 мм	7' 4.1" = 2240 мм	7' 1.3" = 2170 мм 1' 4.6" = 420 мм (компактный)
Двери	---	---	---

#### Вес:

Макс. Брутто	30480 кг
--------------	----------

Тара	2950 кг
Макс. Загрузка	27530 кг
Грузовместимость (объем):	27.9 куб. м

#### 40-ка футовый Flatracks контейнер:



Размеры:	Длина	Ширина	Высота
Внешние	40' = 12192 мм	8' = 2438 мм	8' 6" = 2591 мм
Внутренние	39' 5.6" = 12032 мм	7' 4.1" = 2240 мм	6' 8.1" = 2034 мм 1' 10.4" = 570 мм (компактный)
Двери	---	---	---

#### Вес:

Макс. Брутто	45000 кг
Тара	5530 кг
Макс. Загрузка	39470 кг
Грузовместимость (объем):	54.8 куб. м

#### 20-ти футовый танк контейнер

Контейнер танк предназначен для перевозки жидких химических и пищевых продуктов, а также сжиженных газов тремя видами транспорта: водным (морским или речным), железнодорожным и автомобильным. Перевозка в танк-контейнерах осуществляется по технологии «от дверей до дверей» без промежуточного перелива продукта при смене вида транспорта, что обеспечивает повышенную безопасность перевозки и сохранность перевозимого груза.



Размеры:	Длина	Ширина	Высота
Внешние	19' 10.92" = 6068 мм	8' = 2438 мм	8' 6" = 2591 мм

#### Вес:

Тара	28030 кг
Макс. Загрузка	31000 кг
Грузовместимость (объем):	24000 литров