

Типы контейнеров

Контейнер — основная единица перевозки или хранения, используемая в транспортной логистике. Контейнеры изготавливают из различных материалов и форм, однако наибольшее распространение получили универсальные контейнеры. Ниже приведены следующие типы контейнеров:

20-ти футовый стандартный контейнер



Контейнер общего назначения.(ISO 1496/1): 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.

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	52910 фунт = 24000 кг		
Тара	4585 фунт = 2080 кг		
Макс. загрузка	48325 фунт = 21920 кг		
Грузовместимость (объём)	1197.25 фут ³ = 34 м ³		

40-ка футовый стандартный контейнер



Контейнер общего назначения.(ISO 1496/1): 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.

Размеры	Длина	Ширина	Высота
Внешние	40' = 12192 мм	8' = 2438 мм	9' 6" = 2895 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	67200 фунт = 30480 кг
Тара	8600 фунт = 3900 кг
Макс. загрузка	58600 фунт = 26580 кг
Грузовместимость (объём)	2392 фут ³ = 67.7 м ³

40-ка футовый "high cube" контейнер (увеличенной вместимости)



Контейнер общего назначения.(ISO 1496/1): 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.

Размеры	Длина	Ширина	Высота
Внешние	40' = 12192 мм	8' = 2438 мм	9' 6" = 2895 мм
Внутренние	39' 5.25" = 12022 мм	7' 8.5" = 2352 мм	7' 8.5" = 2352 мм
Двери	—	7' 5.75" = 2340 мм	8' 5.75" 2585 мм
Вес			
Макс. Брутто	67200 фунт = 30480 кг		
Тара	9150 фунт = 4150 кг		
Макс. загрузка	58050 фунт = 26330 кг		
Грузовместимость (объём)	2697 фут ³ = 76.4 м ³		

20-ти футовый Open Top контейнер



Контейнер открытый сверху [ISO 1496/1]: 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.

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	52910 фунт = 24000 кг
Тара	5380 фунт = 2440 кг
Макс. загрузка	475205 фунт = 21560 кг
Грузовместимость (объём)	1133 фут ³ = 32 м ³

40-ка футовый Open Top контейнер



Контейнер открытый сверху [ISO 1496/1]: 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.

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	79370 фунт = 36000 кг		
Тара	9760 фунт = 4430 кг		
Макс. загрузка	69600 фунт = 31570 кг		
Грузовместимость (объём)	2355 фут ³ = 66.7 м ³		

20-ти футовый Flatrack контейнер



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.

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
Двери	—	—	—

Вес	
Макс. Брутто	66140 фунт = 30480 кг
Тара	500 фунт = 2950 кг
Макс. загрузка	60690 фунт = 27530 кг
Грузовместимость (объём)	986 фут ³ = 27.9 м ³

40-ка футовый Flatrack контейнер



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.

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
Двери	—	—	—
Вес			
Макс. Брутто	66140 фунт = 30480 кг		
Тара	500 фунт = 2950 кг		
Макс. загрузка	60690 фунт = 27530 кг		
Грузовместимость (объём)	986 фут ³ = 27.9 м ³		

20-ти футовый рефрижераторный контейнер



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

Размеры	Длина	Ширина	Высота
Внешние	20' = 6096 мм	7' 9.25" = 2370 мм	8' 6" = 2591 мм
Внутренние	17' 10.8" = 5455 мм	7' 4.98" = 2260 мм	7' 5.568" = 2275 мм
Двери	—	7' 4" = 2237 мм	7' 4.98" = 2260 мм
Вес			
Макс. Брутто	59 520 фунт = 27000 кг		

Тара	6 724 фунт = 3050 кг
Макс. загрузка	52 800 фунт = 23950 кг
Грузовместимость (объём)	988.8 фут ³ = 28.0 м ³

40-ка футовый рефрижераторный контейнер



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

Размеры	Длина	Ширина	Высота
Внешние	40' = 12192 мм	8' = 2438 мм	8' 6" = 2591 мм
Внутренние	37' 11" = 11555 мм	7' 6" = 2286 мм	7' 5.76" = 2280 мм
Двери	—	7' 6" = 2285 мм	7' 4.38" = 2245 мм
Вес			
Макс. Брутто	67200 фунт = 30480 кг		
Тара	9634 фунт = 4370 кг		
Макс. загрузка	57560 фунт = 26110 кг		
Грузовместимость (объём)	2126 фут ³ = 60.2 м ³		

т.д.).

20-ти футовый герметичный контейнер



Герметичные контейнеры широко используются в торговле для перевозки товаров, требующих поддержания постоянной температуры в течение всего времени перевозки.

Размеры	Длина	Ширина	Высота
Внешние	19' 10.5" = 6058 мм	8' = 2438 мм	8' = 2438 мм
Внутренние	18' 6.5" = 5499 мм	7' 4" = 2237 мм	6' 10" = 2083 мм
Двери	—	7' 4" = 2237 мм	6' 10" = 2083 мм
Вес			
Макс. Брутто	44800 фунт = 16720 кг		
Тара	5600 фунт = 2540 кг		
Макс. загрузка	39200 фунт = 17780 кг		
Грузовместимость (объём)	929 фут ³ = 26.31 м ³		

20-ти футовый вентилируемый контейнер



Вентилируемый контейнер схож по размерам со стандартным 20-ти футовым контейнером. Такие контейнеры обладают системой естественной или принудительной вентиляции и предназначены для перевозки грузов, требующих особых условий перевозки, обеспечивающих доступ воздуха и удаление из герметичного контейнера конденсата и неопасных испарений.

Размеры	Длина	Ширина	Высота
Внешние	19' 10.92" = 6068 мм	8' = 2438 мм	8' 6" = 2591 мм
Внутренние	19' 4.32" = 5900 мм	7' 7.4" = 2323 мм	7' 9.2" = 2367 мм
Двери	—	—	—
Вес			
Макс. Брутто	24000 фунт = 10890 кг		
Тара	2650 фунт = 1202 кг		
Макс. загрузка	21350 фунт = 9684 кг		
Грузовместимость (объём)	—		

20-ти футовый контейнер для насыпных грузов



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.

Размеры	Длина	Ширина	Высота
Внешние	19' 10.92" = 6068 мм	8' = 2438 мм	8' 6" = 2591 мм
Внутренние	19' 1.8" = 5838 мм	7' 9.1" = 2366 мм	7' 9.4" = 2374 мм
Двери	—	7' 0.4" = 2144 мм	280 мм x 300 мм = 11" x 1'
Люки	диаметр 1' 7.68" = 500 мм		
Вес			
Макс. Брутто	61800 фунт = 28030 кг		
Тара	5600 фунт = 2540 кг		

Контейнер танк



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	61800 фунт = 28030 кг		
Макс. загрузка	68340 фунт = 31000 кг		
Грузовместимость (объём)	24000 литров		