Размеры морских контейнеров

Triplicate
triplicatedocs.com/ru/container-dimensions/

Внутренние размеры, дверной проём, объём и ограничения по весу распространённых морских контейнеров в одной таблице. Приведены типичные значения для парка крупного перевозчика; у каждой линии контейнеры немного отличаются.

Контейнер	Внутри Д × Ш × В	Дверной проём Ш × В	Объём	Вес тары	Макс. грузоподъёмность	Макс. вес брутто
20-футовый стандартный (сухогрузный) **Снаружи Д × Ш × В: 6,058 × 2,438 × 2,591 m**	5,900 × 2,352 × 2,395 m 19'4" × 7'9" × 7'10"	2,340 × 2,292 m 7'8" × 7'6"	33,2 m³ 1 172 ft³	2 350 kg 5 181 lb	28 130 kg 62 016 lb	30 480 kg 67 197 lb
40-футовый стандартный (сухогрузный) **Снаружи Д × Ш × В: 12,192 × 2,438 × 2,591 m**	12,032 × 2,352 × 2,395 m 39'6" × 7'9" × 7'10"	2,340 × 2,292 m 7'8" × 7'6"	67,7 m³ 2 391 ft³	3 750 kg 8 267 lb	28 750 kg 63 383 lb	32 500 kg 71 650 lb
40-футовый High Cube **Снаружи Д × Ш × В: 12,192 × 2,438 × 2,896 m**	12,032 × 2,350 × 2,700 m 39'6" × 7'9" × 8'10"	2,340 × 2,597 m 7'8" × 8'6"	76,3 m³ 2 695 ft³	3 900 kg 8 598 lb	28 600 kg 63 052 lb	32 500 kg 71 650 lb
45-футовый High Cube **Снаружи Д × Ш × В: 13,716 × 2,438 × 2,896 m**	13,556 × 2,352 × 2,700 m 44'6" × 7'9" × 8'10"	2,340 × 2,597 m 7'8" × 8'6"	86,0 m³ 3 037 ft³	4 800 kg 10 582 lb	27 700 kg 61 068 lb	32 500 kg 71 650 lb
20-футовый рефрижераторный **Снаружи Д × Ш × В: 6,058 × 2,438 × 2,591 m**	5,450 × 2,280 × 2,159 m 17'11" × 7'6" × 7'1"	2,290 × 2,264 m 7'6" × 7'5"	28,1 m³ 992 ft³	2 860 kg 6 305 lb	29 140 kg 64 243 lb	32 000 kg 70 548 lb
40-футовый рефрижераторный High Cube **Снаружи Д × Ш × В: 12,192 × 2,438 × 2,896 m**	11,599 × 2,290 × 2,425 m 38'1" × 7'6" × 7'11"	2,290 × 2,557 m 7'6" × 8'5"	67,7 m³ 2 391 ft³	4 420 kg 9 744 lb	29 580 kg 65 213 lb	34 000 kg 74 957 lb
20-футовый Open Top **Снаружи Д × Ш × В: 6,058 × 2,438 × 2,591 m** **Проём крыши: 2,23 × 5,34 m**	5,895 × 2,350 × 2,340 m 19'4" × 7'9" × 7'8"	2,338 × 2,280 m 7'8" × 7'6"	32,5 m³ 1 148 ft³	2 450 kg 5 401 lb	30 050 kg 66 249 lb	32 500 kg 71 650 lb
40-футовый Open Top **Снаружи Д × Ш × В: 12,192 × 2,438 × 2,591 m** **Проём крыши: 2,23 × 11,55 m**	12,029 × 2,350 × 2,344 m 39'6" × 7'9" × 7'8"	2,340 × 2,276 m 7'8" × 7'6"	66,8 m³ 2 359 ft³	4 050 kg 8 929 lb	28 450 kg 62 721 lb	32 500 kg 71 650 lb

Какой контейнер мне нужен?

Тяжёлый плотный груз, например плитка, металлические детали или жидкости, обычно достигает лимита веса раньше, чем заполнится объём, поэтому часто хватает 20-футового контейнера. Лёгкий объёмный груз, например мебель, одежда или пластик, сначала заполняет объём, поэтому 40-футовый или 40-футовый High Cube даёт больше места примерно за ту же цену.

Сколько помещается на самом деле

Коробки никогда не заполняют каждый сантиметр. На практике в 20-футовый контейнер помещается около 25–28 m³ коробок, в 40-футовый — 55–58 m³, в 40-футовый High Cube — 65–68 m³. Перед бронированием проверьте это в калькуляторе CBM с размерами ваших коробок.

Ограничения по весу на дорогах

Максимальный вес брутто — это предел самого контейнера. Правила автоперевозок в странах погрузки и доставки часто допускают меньше, а грузоотправитель по конвенции SOLAS обязан заявить подтверждённую массу брутто (VGM) каждого контейнера до его погрузки на судно.

Источник: внутренние размеры, дверные проёмы и вес — по спецификациям контейнеров, опубликованным Hapag-Lloyd; внешние размеры — стандартные размеры ISO 668. Размеры и вес зависят от перевозчика, возраста контейнера и производителя, поэтому перед планированием плотной загрузки уточните данные у своей линии.