











Под грузовым контейнером для международных (а также внутренних) перевозок понимается единица транспортного оборудования многократного использования. Конструкция грузового контейнера обеспечивает сохранную перевозку грузов одним или несколькими видами транспорта, что достигается достаточной прочностью контейнера в течение установленного срока службы.

Независимо от назначения все контейнеры стандартизированы по массе брутто, габаритам, присоединительным размерам, а также по конструкции присоединительных устройств к подвижному составу железнодорожного и автомобильного транспорта и к захватным органам погрузочно-разгрузочных машин. Это позволяет осуществлять с минимальными затратами времени и труда смешанные перевозки различными видами транспорта.

Виды контейнеров:

- Стандартные контейнеры
- Рефрижераторные контейнеры
- Изолированные контейнеры
- Вентилируемые контейнеры
- Контейнеры с открытым верхом
- Контейнеры Flatrack
- Контейнер — платформа
- Танк — контейнеры
- Контейнеры для насыпных грузов
- Российские контейнеры ГОСТ 8477-79(3, 5, 20, 24 т)

Тип контейнера	Max Брутто (кг.)	Загрузка (кг.)	Объем (м³)	Размеры	Внешние			Внутренние			Двери	
					Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Ширина	Высота
20 футовый стандартный контейнер 	24 000	21 920	33,9 м³		6 096	2 370	2 591	5 935	2 335	2 383	2 335	2 292
40 футовый стандартный контейнер 	30 480	26 580	67,7 м³		12 192	2 438	2 591	12 022	2 352	2 395	2 343	2 280
40 футовый контейнер увеличенной вместимости (High Cube) 	30 480	26 330	76,4 м³		12 192	2 438	2 895	12 022	2 352	2 700	2 343	2 585
20 футовый рефрижераторный контейнер 	27 000	23 950	28 м³		6 096	2 370	2 591	5 455	2 260	2 275	2 237	2 260

40 футовый рефрижераторный контейнер 	30 480	26 110	60, 2 м ³		12 192	2 438	2 591	11 555	2 286	2 280	2 286	2 245
40 футовый рефрижераторный (High Cube) 	30 480	26 280	66, 1 м ³		12 192	2 438	2 895	11 560	2 286	2 500	2 286	2 478
20 футовый контейнер с открытым верхом (open top) 	24 000	21 560	32 м ³		6 096	2 438	2 591	5 902	2240	2 352	2 335	2 240
40 футовый контейнер с открытым верхом (open top) 	36 000	31 570	66, 7 м ³		12 192	2 438	2 591	12 021	2 350	2 330	2 338	2 234
20 футовый контейнер - платформа (flatracks) 	30 480	27 530	27, 9 м ³		6 096	2 438	2 591	5 727	2 240	2170/420		
40 футовый контейнер - платформа (flatracks) 	45 000	39 470	54, м ³		12 192	2 438	2 591	12 032	2 240	2 034/570		

**Российские 3, 5, 20, 24 тон. грузовые универсальные контейнеры
(крупнотоннажные и среднетоннажные), ГОСТ 8477-79:**

Обозначение типоразмеров		3 тн 	5 тн 	20 тн	24 тн	
Масса брутто, тн		3	5	20	24	
Внутренняя полезная вместимость, куб. м.		5,16	10,4	30,6	32,7	
Размеры, мм	Наружные	<i>Длина</i>	2100	2650	6058	6058
		<i>Ширина</i>	1325	2100	2438	2438
		<i>Высота</i>	2400	2400	2438	2591
	Внутренние	<i>Длина</i>	1930	2515	5867	5867
		<i>Ширина</i>	1225	1950	2330	2330
		<i>Высота</i>	2128	2128	2197	2350
Размеры дверного проема, мм		<i>Ширина</i>	1225	1950	2286	2286
		<i>Высота</i>	2090	2100	2134	2261