

Характеристика морских контейнеров



Под грузовым морским контейнером для международных (а также внутренних) перевозок понимается единица транспортного оборудования многократного использования. Конструкция грузового морского контейнера обеспечивает сохранную перевозку грузов одним или несколькими видами транспорта, что достигается достаточной прочностью морского 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, реализуя принцип "от двери до двери"

Основными типами контейнеров, используемых в перевозках, являются морские контейнеры типоразмеров IC и ICC, а также IA и IAA. Контейнеры типоразмеров ICC и IAA имеют высоту 2591 мм (8,5 футов), а контейнеры типоразмеров IC и IA - 2438 мм (8,0 футов). Это обстоятельство обуславливает и более высокий тариф на перевозку по территории ЖД при одной и той же статнагрузке.

Важнейшими эксплуатационными параметрами контейнеров являются внутренние размеры, такие как ширина дверного проема (2286 мм), высота (для ICC и IAA - 2261 мм, для IC и IA - 2134 мм) и внутренний объем, а также масса перевозимого груза, которая вместе с тарой контейнера составляет массу брутто.

Внешние и внутренние размеры стандартных морских контейнеров

тип морского контейнера	внешний вид морского контейнера	вес тары, т	вес груза, т	внутренние размеры, м			емкость, м3	размер дверей, м		описание морского контейнера
				ширина	длина	высота		ширина	высота	
20' Dry Van		2.300	28.150	2.352	5.900	2.390	33.00	2.340	2.283	Специально разработаны для перевозки генеральных грузов. Максимальный вес груза может варьироваться, уточняйте для каждой отправки.
20' Flat Rack		2.560	29.500	2.352	5.900	2.310	32.00	-	-	Эти контейнера подходят для негабаритных и тяжеловесных грузов, передняя и задняя стенка контейнера заваливается, контейнер снабжен дополнительными устройствами для закрепления и перевозки груза. Максимальный вес груза может варьироваться, уточняйте для каждой отправки.

20' Open top		2.200	21.700	2.340	5.890	2.360	32.60	2.320	2.300	Этот контейнер позволяет перевозку грузов, чья высота превышает 2.4 метра и грузов которые должны хорошо вентилироваться. Верх контейнера закрывается плотным и прочным брезентом. Максимальный вес груза может варьироваться, уточняйте для каждой отправки.
20' Reefer		2.950	21.800	2.285	5.450	2.260	28.10	2.320	2.250	Данные контейнера могут поддерживать постоянную температуру от -20С до +20С. Максимальный вес груза может варьироваться, уточняйте для каждой отправки.
20' Tank Tainer		5.350	26.670	-	-	-	24.00	-	-	Предназначены для перевозки наливных грузов. Максимальный вес груза может варьироваться, уточняйте для каждой отправки.
40' Dry Van		3.700	28.700	2.352	12.030	2.390	67.70	2.340	2.275	Специально разработаны для перевозки генеральных грузов. Максимальный вес груза может варьироваться, уточняйте для каждой отправки.
40' Flat Rack/platform		5.000	40.050	2.410	12.020	1.955	56.60	-	-	Эти контейнера подходят для негабаритных и тяжеловесных грузов, передняя и задняя стенка этого контейнера заваливается, данный контейнер снабжён дополнительными устройствами для закрепления и перевозки груза. Максимальный вес груза может варьироваться, уточняйте для каждой отправки.

40' High Cube		3.930	26.480	2.352	12.030	2.695	76.00	2.340	2.585	Специально разработаны для перевозки генеральных грузов. Максимальный вес груза может варьироваться, уточняйте для каждой отправки.
40' Open top		3.800	26.280	2.352	12.024	2.380	67.30	2.320	2.250	Этот морской Контейнер позволяет перевозку грузов, чья высота превышает 2.4 метра и грузов которые должны хорошо вентилироваться. Верх контейнера закрывается плотным и прочным брезентом.
40' Reefer		4.350	26.000	2.285	11.570	2.250	58.40	2.290	2.265	Эти морские Контейнера могут поддерживать постоянную температуру от -20С до +20С. Максимальный вес груза может варьироваться, уточняйте для каждой отправки.
40' Reefer High Cube		4.450	28.400	2.286	11.570	2.546	67.30	2.280	2.267	Эти морские Контейнера могут поддерживать постоянную температуру от -20С до +20С. Максимальный вес груза может варьироваться, уточняйте для каждой отправки.
45' High Cube		4.590	27.910	2.352	13.556	2.695	86.00	2.340	2.579	Специально разработаны для перевозки генеральных грузов. Максимальный вес груза может варьироваться, уточняйте для каждой отправки.