

КОНТЕЙНЕРЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

Типы, основные параметры и размеры

Издание официальное



КОНТЕЙНЕРЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

Типы, основные параметры и размеры

Special containers.

Types, basic parameters and dimensions

ОКП 31 7722

Дата введения 1995—01—01

1 Настоящий стандарт распространяется на специализированные контейнеры — СК (далее — контейнеры) массой брутто до 12,5 т включительно, предназначенные для перевозки различными видами транспорта групп ограниченной номенклатуры, но однородных по физико-химическим свойствам и условиям перевозок или отдельных видов штучных, сыпучих и жидких грузов.

2 Типы, масса брутто, конструктивные особенности и область применения контейнеров приведены в таблице 1.

Конкретные конструкции контейнера с учетом наилучшего использования транспортных средств по размерам и грузоподъемности определяются техническими условиями. Габаритные размеры для определенных значений массы брутто контейнеров даны в таблице 2.

Размеры, приведенные в таблице 2, действительны при температуре плюс 20 °С.

Т а б л и ц а 1

Обозначение типа	Масса брутто R^* , кг	Краткая характеристика конструкции	Область применения
СК-0	6000; (7000) 10000 (12500)	Контейнеры-платформы, на базе платформы с ограждениями полными и неполными	Для штучных, в том числе пакетированных, а также тяжеловесных грузов, не требующих укрытия при перевозке
СК-1	3200 (3400); 5000 (7000)	Закрытые контейнеры преимущественно формы параллелепипеда или бункерного типа, а также цилиндрической формы. Контейнеры оборудуются загрузочными и разгрузочными люками при гравитационной загрузке и разгрузке или устройствами для пневматической загрузки и разгрузки	Для несслеживающихся или слабосслеживающихся сыпучих грузов, требующих защиты от атмосферных осадков
СК-2	3200; 5000; (7000) 10000 (12500)	Контейнеры формы усеченного конуса, круглого или овального сечения, открытые или закрытые	Для сильно слеживающихся и смерзающихся грузов, в том числе концентратов руд

Издание официальное

© ИПК Издательство стандартов, 2001

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Продолжение таблицы 1

Обозначение типа	Масса брутто R^* , кг	Краткая характеристика конструкции	Область применения
СК-3	3200; 5000 (6000)	Закрытые контейнеры формы параллелепипеда с торцевыми или боковыми дверями, с раскрывающейся или съёмной крышей	Для отдельных видов штучных грузов, в том числе пакетированных, включая сыпучие в таре, требующих укрытия при перевозке и временном хранении
СК-3 ВМ	5000 (6000); 12500	Закрытые контейнеры формы параллелепипеда с деревянным полом, по требованию заказчика герметизированные.	Для транспортирования и временного хранения взрывчатых материалов в соответствующей таре и упаковке
СК-3И	5000 (6000); 10000 (12500)	Двери торцевые (боковые) со специальным запорным устройством повышенной надежности Изотермические закрытые контейнеры формы параллелепипеда с торцевыми (боковыми) дверями с термоизолированными: полом, крышей, боковыми и торцевыми стенками и створками дверей. Для их изготовления наряду со сталью могут применяться легкие алюминиевые сплавы и полимерные материалы	Для скоропортящихся продуктов, штучных в упаковке и без нее
СК-3ИВ	5000 (6000); 10000 (12500)	Вентилируемые закрытые контейнеры, при необходимости термоизолированные, формы параллелепипеда с торцевыми (боковыми) дверями и устройствами для естественной или принудительной вентиляции	Для свежих плодов и овощей
СК-3ИМ	5000 (6000) 10000 (12500)	Изотермические закрытые контейнеры формы параллелепипеда с торцевыми дверями с термоизолированными: полом, крышей, боковыми и торцевыми стенками и створками дверей. Изотермические контейнеры могут иметь оборудование для охлаждения и/или обогрева грузового пространства контейнера	Для скоропортящихся продуктов, штучных в упаковке и без нее
СК-4Ц	1250**; (1000) 5000; (7000) 10000	Контейнеры-цистерны с прямоугольным каркасом или без него, с цилиндрической или вида параллелепипеда, либо смешанной формы герметизированной емкостью, со смотровым и загрузочным люками, сливным (наливным при необходимости) патрубком (патрубками), предохранительным клапаном (клапанами) и другой необходимой арматурой	Для жидких неопасных грузов малой и средней вязкости
СК-5Ц	1250**; (1000) 5000; (7000) 10000	Контейнеры-цистерны с прямоугольным каркасом или без него, с цилиндрической или вида параллелепипеда, либо смешанной формы герметизированной ем-	Для опасных жидких грузов (огнеопасных и взрывоопасных, ядовитых, особо агрессивных)

Окончание таблицы 1

Обозначение типа	Масса брутто R^* , кг	Краткая характеристика конструкции	Область применения
СК-6Ц	5000 (7000); 10000 (12500)	костью, со смотровым и загрузочным люками, сливным (наливным при необходимости) патрубком (патрубками), предохранительным клапаном (клапанами) и другой необходимой арматурой, кроме того, в зависимости от условий перевозки и рода груза возможно применение термоизоляции Контейнеры-цистерны с прямоугольным каркасом и без него, закрываемые или герметизированные емкости круглого, овального сечения или формы параллелепипеда, либо смешанной формы. При необходимости возможно применение термоизолированной емкости, а также системы разогрева	Для вязких и высоковязких жидких грузов
СК-8	3000 (3400); 5000	Контейнеры формы параллелепипеда или пирамидальной формы с раскрывающимися дверями или откидными стенками, с жестко закрепленным или выдвижным стеллажом для размещения пакетов (пачек) листовых материалов	Для хрупких листовых материалов

* Масса брутто (R) является максимальной при эксплуатации контейнера и минимальной при проведении испытаний.

** Малотоннажные специализированные контейнеры должны изготавливаться преимущественно массой брутто 1250 кг. В отдельных случаях по желанию заказчика допускается снижение массы брутто до 1000 кг.

Таблица 2

№№ п/п	Масса брутто R^* , кг	Наружные размеры, мм		
		Длина L	Ширина** B	Высота*** H
1	1250 (1000)	1240	1040	1250 (1300)
2	1250	1050	1325	1450 (1600)
3	3000 (3400)	1050	1325	1450
	3200 (3400)	2100	1325	2400 (1450)
4	5000 (6000)	2100	1325	2400
5	5000 (7000)	2100	2650	2400 (2591)
	6000 (7000)	2100	2650	2400 (2591)
6	5000 (7000)	2991	2438	2438 (2591)
7	10000 (12500)	2100	2650	2400 (2591)
8	12500	2991	2438	2591

* Тип контейнера по его массе брутто выбирают по табл. 1.

** При цилиндрической форме емкости ее диаметр принимается не более габаритной ширины.

*** Высота может изменяться в зависимости от характера перевозимого груза и устанавливается в технических условиях.