

КОНТЕЙНЕРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КОНТЕЙНЕРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ
18477—79

Universal containers.

Types, basic parameters and dimensions

МКС 55.180.10
ОКП 31 7710

Дата введения 01.01.80

Настоящий стандарт распространяется на универсальные унифицированные контейнеры, предназначенные для перевозки грузов преимущественно без транспортной тары железнодорожным, водным и автомобильным транспортом, включая крупнотоннажные контейнеры кодов 00—04, 10, 11, 13, 50—53 по ГОСТ 25290, а также на универсальные малотоннажные автомобильные контейнеры для прямых перевозок указанных грузов на автомобильном транспорте.

Стандарт не распространяется на универсальные крупнотоннажные контейнеры других кодов, на универсальные контейнеры, обладающие повышенными по сравнению с устанавливаемыми настоящим стандартом размерами и массой брутто, на универсальные авиационные и специализированные (индивидуальные и групповые) контейнеры.

В стандарте полностью учтены требования международных стандартов ИСО 668, ИСО 1161, ИСО 1496-1.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 772—83.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. В зависимости от величины массы брутто и конструкции подъемных (строповочных) устройств контейнеры должны изготавливаться трех типов:

- крупнотоннажные — массой брутто от 10 т и выше с угловыми фитингами;
- среднетоннажные — массой брутто от 3 до 10 т с рымными узлами;
- малотоннажные — массой брутто менее 3 т с рымными узлами.

1.2. Основные параметры контейнеров должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Тип контейнера	Обозначение типоразмера	Масса брутто, т		Внутренний объем, м ³ , не менее
		$R_{ном.}$	$R_{макс.}$	
Крупнотоннажные	1AA	30	30,48	65,6
	1A	30	30,48	61,3
	1AX	30	30,48	*
	1BB**	25	25,40	48,9
	1B**	25	25,40	45,7
	1BX**	25	25,40	*
	1CC	24	24,00	32,1
	1C	24	24,00	30,0
	1CX	24	24,00	*
	1D	10	10,16	14,3
	1DX	10	10,16	*

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1979
© ИПК Издательство стандартов, 2004

Продолжение табл. 1

Тип контейнера	Обозначение типоразмера	Масса брутто, т		Внутренний объем, м ³ , не менее
		<i>R</i> _{ном.}	<i>R</i> _{макс.}	
Среднетоннажные	УУКП-5 (6)	5	6,00***	11,3
	УУКП-5	5	5,0	11,3
	УУК-5 (6)	5	6,00***	10,4
	УУК-5	5	5,00	10,4
	УУУ-5У	5	5,00	5,1
	УУКП-3(5)	3	5,00	5,7
	УУК-3 (5)	3	5,00	5,1
	УУК-3	3	3,00	5,1
Малотоннажные	АУК-1,25	1,25	1,25	3,0
	АУК-0,625	0,625	0,63	1,4

* Определяют расчетом в зависимости от принятой высоты контейнера.

** К строительству в СССР не приняты. Параметры учитывают при проектировании подвижного состава.

*** Повышение массы брутто контейнеров с 5 до 6 т осуществляют в сроки, устанавливаемые нормативными документами транспортных министерств.

1.1, 1.2. (Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

1.3. Контейнеры УУК-5У предназначены для перевозки грузов с объемной массой более 490 кг/м³.

1.4. Крупнотоннажные и среднетоннажные контейнеры всех типоразмеров должны изготавливаться закрытыми и открытыми со съемной крышей, съемным тентом или без них.

Внутренний объем открытых контейнеров типоразмеров 1 СС и 1С должен быть соответственно не менее 31,5 и 29,5 м³, контейнеров других типоразмеров — по согласованию с транспортными министерствами.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.5. (Исключен, Изм. № 2).

1.6. Условное обозначение контейнеров должно состоять из обозначения типоразмера и обозначения настоящего стандарта. В условном обозначении крупнотоннажного контейнера, кроме того, указывают код по ГОСТ 25290.

Примеры условного обозначения:

универсального унифицированного закрытого крупнотоннажного контейнера массой брутто 30,48 т, высотой 2591 мм, с естественной вентиляцией при общей площади поперечного сечения вентиляционных отверстий менее 25 см²/м номинальной длины контейнера:

1 АА ГОСТ 18477—79 код 10 ГОСТ 25290—82

То же, открытого крупнотоннажного контейнера массой брутто 24 т, высотой менее 2438 мм, с проемом в одном торце:

1СХ ГОСТ 18477—79 код 50 ГОСТ 25290—82

То же, среднетоннажного контейнера номинальной и предельной массой брутто 5 т, высотой 2400 мм:

УУК-5 ГОСТ 18477—79

То же, среднетоннажного контейнера номинальной массой брутто 3 т и предельной 5 т, высотой 2591 мм:

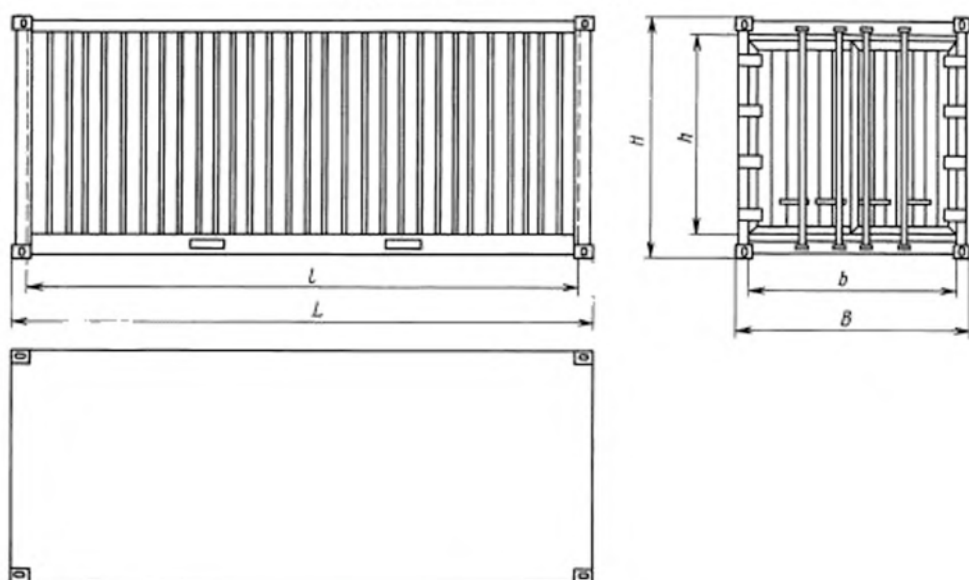
УУКП-3 (5) ГОСТ 18477—79

Автомобильного универсального малотоннажного контейнера массой брутто 1, 25 т:

АУК-1,25 ГОСТ 18477—79.

Основные наружные и внутренние размеры крупнотоннажных, среднетоннажных и малотоннажных контейнеров должны соответствовать указанным на черт. 1—6 и в табл. 2.

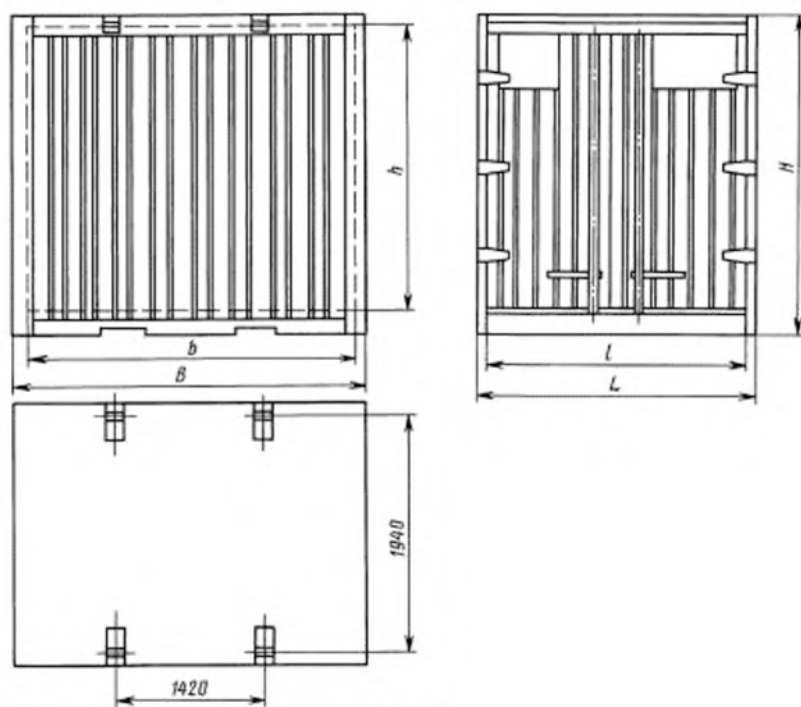
Крупнотоннажные контейнеры



Черт. 1

Примечание. Черт. 1—9 не определяют конструкцию контейнера.

Среднетоннажные контейнеры УУКП-5 (б), УУКП-5, УУК-5 (б) и УУК-5



Черт. 2