ГОСТ 28116—95

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЕМКОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

ОСНОВНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Издание официальное

БЗ 8—93/562

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Специальным конструкторским бюро торгового машиностроения

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8—95 от 12 октября 1995 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Белоруссия	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 02.04.96 № 235 государственный стандарт ГОСТ 28116—95 принят непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1997 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 28116—89

© ИПК Издательство стандартов, 1996

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Технические требования 1
Приложение А Термины, применяемые в настоящем стандарте, и их пояснения 6

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЕМКОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Основные и присоединительные размеры и технические требования

Catering equipment. Distribution containers.
Main and join dimensions and technical requirements

Дата введения 1997—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на функциональные емкости для предприятий общественного питания, предназначенные для содержания в них пищевых продуктов при хранении, приготовлении, транспортировании, раздаче и применяемые также для нескольких следующих друг за другом технологических операций приготовления пищи как без перекладывания, так и с перекладыванием ее.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

Термины, применяемые в настоящем стандарте, и их пояснения — в соответствии с приложением А.

Стандарт пригоден для целей сертификации.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1 Основными размерами функциональных емкостей являются габаритные размеры: длина *L*, ширина *B*, высота *H*.

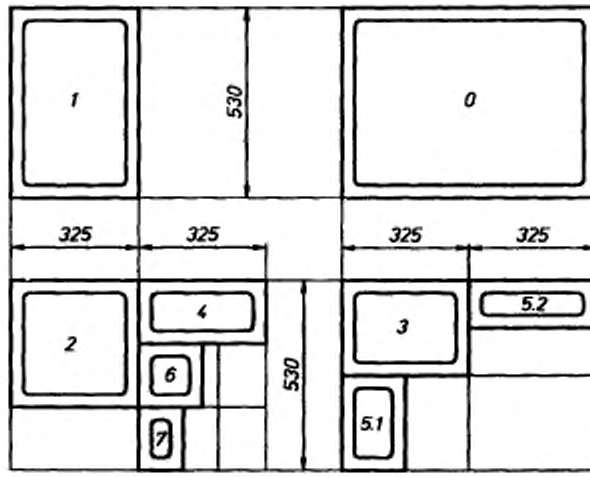
2.1.1 В качестве модуля длины *L* и ширины *B* функциональных емкостей устанавливают размеры 530 × 325 мм (модуль 1/1).

Размеры L и B функциональных емкостей должны определяться на основе модуля и соответствовать приведенным на рисунке 1 и в таблице 1.

2.1.2 Высоту *H* функциональных емкостей следует выбирать из ряда номинальных высот, обозначенных знаком "x" в таблице 2, в зависимости от условного номера функциональной емкости.

Издание официальное

2.2 Ширина отбортовки емкостей для пищи и подносов от 12 до 15 мм; перфорированных вкладышей — от 15 до 25 мм.



0—7 номера функциональных емкостей

Рисунок 1

Таблица 1

В миллиметрах

Условный номер функциональной емкости	Модуль	L_1	B_1
0	2/1	650	530
1	1/1	530	325
2	2/3	354	325
3	1/2	325	265
4	1/3	325	176
5.1	1/4 (продольная)	265	162
5.2	1/4 (поперечная)	325	131
6	1/6	176	162
7	1/9	176	108

Таблица 2

В миллиметрах

Вид функциональной емкости	*H*		Условный номер функциональной емкости								
	Номин.	Пред. откл.	0	1	2	3	4	5.1	5.2	6	7
Емкость для пищи	20	—3	×	×	×	×	×	•			
	40		×	×	×	×	×				
	65		×	×	×	×	×	×	×	×	×
	100	—5	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	150		×	×	×	×	×	×	×	×	
	200		×	×	×	×	×			×	
Вкладыш перфорированный	60	—3		×		×					
	95	—5		×		×					
	140			×	×	×					
	190			×		×	×				
Крышка	*h**	—		×	×	×	×	×	×	×	×
Противень	20	—3	×	×		×					
	40		×	×		×					
Решетка	*h**	—	×	×							
Поднос	20	—3	×	×		×					

* Обозначена толщина конструкционного материала или свободно выбираемая выпуклость крышки

2.3 Присоединительные размеры должны соответствовать указанным на рисунке 2 и в таблице 3.

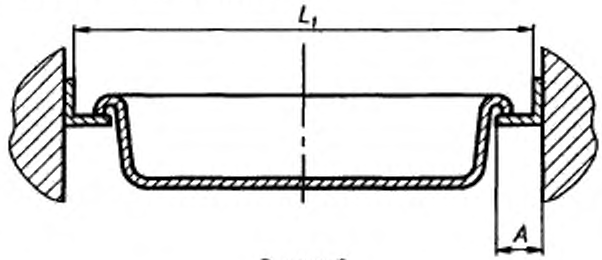


Рисунок 2

Таблица 3

В миллиметрах

Условный номер функциональной емкости	L_1 +3 -2	A ± 0,5
0	657	14
0; 1	537	
1; 2; 3; 4	332	
Примечание — Предельные отклонения L_1 и A включают отклонения размеров в результате термической нагрузки при работе		

2.4 Материалы, применяемые для изготовления функциональных емкостей, должны быть:

1) разрешенными для контакта с пищевыми продуктами;

2) устойчивыми к воздействию температуры в одном из следующих диапазонов, °С:

— от минус 50 до плюс 50 — для функциональных емкостей, предназначенных для хранения, охлаждения, глубокого охлаждения и транспортирования продуктов;

— от минус 50 до плюс 150 — для функциональных емкостей, предназначенных для хранения, охлаждения, глубокого охлаждения, транспортирования, варки в воде и на пару продуктов;

— от минус 50 до плюс 300 — для функциональных емкостей, предназначенных для хранения, охлаждения, глубокого охлаждения, транспортирования, варки в воде и на пару, выпечки и жаренья продуктов.

2.5 Параметр шероховатости поверхности *Ra* функциональных емкостей, соприкасающейся с пищевыми продуктами, не должен превышать 1,25 мкм.

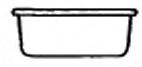
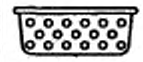
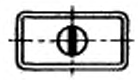
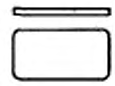
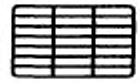
2.6 Форма и размеры функциональных емкостей одинакового вида и условного номера, изготовленных из материалов, одинаковых по устойчивости к воздействию температур, указанных в 2.4, должны обеспечивать возможность их штабелирования.

2.7 Радиусы перехода к отбортовке и днищу функциональных емкостей должны быть минимальными.

2.8 Острые кромки функциональных емкостей должны быть притуплены.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(рекомендуемое)

ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ, И ИХ ПОЯСНЕНИЯ

Термин (вид функциональной емкости)	Обозначение	Схематическое изображение	Пояснения
Емкость для пищи	Е		Емкость для размещения продукта при приготовлении, транспортировании, охлаждении, хранении и раздаче
Перфорированный вкладыш	М		Емкость с перфорированными стенками и дном для размещения в ней продукта при варке в воде и на пару, охлаждении, хранении и раздаче
Крышка	К		Приспособление для закрывания емкостей и вкладышей
Противень	О		Емкость для размещения в ней полуфабрикатов кулинарных или кондитерских изделий при их выпечке или жарении, охлаждении, хранении, транспортировании и раздаче
Решетка	С		Приспособление для размещения упакованных и неупакованных пищевых продуктов при размораживании, выпечке и хранении
Поднос	Т		Емкость для размещения порционированных блюд при транспортировании, хранении и раздаче

Пример условного обозначения функциональной емкости для пищи условного номера 1, высотой 150:

Е1×150 ГОСТ 28116—95

УДК 64.024.3.002.5:006.354 ОКС 03.100.20 Г78 ОКСТУ 5151

Ключевые слова: емкости функциональные, основные размеры, присоединительные размеры

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *Л.А. Кузнецова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95.Сдано в набор 24.04.96. Подписано в печать 19.07.96.
Усл. печ. л. 0,70. Уч.-изд. л. 0,45. Тираж 289 экз. С 3627. Зак. 342.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва,
Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"
Москва, Лялин пер., 6

gost.e-ecolog.ru