

### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

### ТАРА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ

ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

**ΓΟCT 14861--74** 

Издание официальное

Цена 3 коп.

### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ТАРА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ Типы, основные параметры и размеры

Industrial packing. Types basic technical data and dimensions

## ГОСТ 14861—74

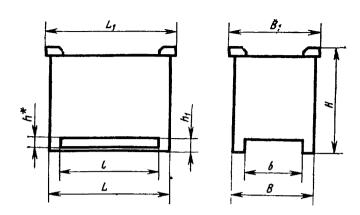
Взамен ГОСТ 14861—69

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 21 мая 1974 г. № 1240 срок действия установлен

с 01.01. 1977 г. до 01.01. 1982 г.

#### Несоблюдение стандарта преследуется по закону

- 1. Настоящий стандарт распространяется на производственную металлическую тару неразборную и складную, предназначенную для механизированного внутризаводского и межзаводского перемещения, механизированной погрузки и разгрузки, многоярусного штабелирования и складирования штучных грузов в машиностроении.
- В стандарте учтены требования рекомендаций СЭВ по стандартьзации РС 324—65, РС 372—65, РС 971—67, РС 412—65.
- 2. Производственная тара должна изготовляться следующих типов и исполнений:
- 1 исполнения 1 ящичная с опорами, исполнения 2 ящичная без опор;
  - 2-ящичная с открывающейся стенкой;
  - 3-ящичная с открытой стенкой;
  - 4-жаркасная;
  - 5-стоечная.
- 3. Основные параметры и размеры тары типа 1, исполнения 1 должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



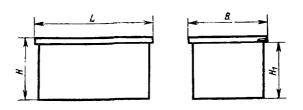
<sup>\*</sup> Размер в свету может быть на длинной или на короткой стороне. Черт. 1

Примечание к черт. 1—6. Чертежи не определяют конструкцию тары. Размеры в мм Таблица 1

L	В	$L_1$	В,	Н	ı	ь	h	$h_1$	Масса брутто,
		не б	олее	п		не	менее		т, не более
400	300	420	310	350; 400	350	250			0,10
600	400	620	420	350; 400 450; 500; 550	500	300	80	100	0,10; 0,25; 0,50
800	600	840	640	350; 400; 450; 500; 550; 650; 750; 850; 950	540	400	10,0	110	0,25; 0,50; 1,00
1000	800	1040	840	650; 750; 850; 950;	7/4/0	590	1000	110	0,25; 0,50; 1,00
				1050				1,20	2,00
				450; 500;				110	0,25; 0,50; 1,00
1200	800	1240	840	550; 650; 750; 850;	800	590	1,00	120	2,00
1200	000	1 240	O-HU	950; 1050; 1150	800	330	110	120	3,20
				650: 750:			100	110	0,25; 0,50; 1,00
1200	1000	1240	1040	850; 950;	800	800	100	120	2,00
				1050; 1150			b10	120	3,20
				650; 750;			1:00	110	0,50; 1,00
1,600	1000	1640	1040	850; 950;	1209	800	1;00	120	2,00
				1050; 1150			110	120	3,20

Пример условного обозначения тары типа 1, исполнения I с  $L\!=\!1200\,$  мм,  $B\!=\!800\,$  мм,  $H\!=\!500\,$  мм, массой брутто  $1{,}00\,$ т:

4. Основные параметры и размеры тары типа 1, исполнения 2 должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

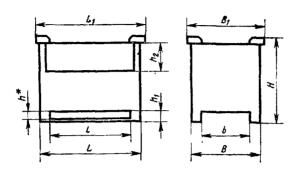
Размеры в мм

Таблица 2

·L	В	Н, не более	$H_1$	Масса брутто, т, не более
		75	50	
150	100	120	80	0,01
		160	1,25	
290	150	75	50	
		120	80	0,,01
		160	125	
300	200	160	125	0,01; 0,02
		200	160	0,05
400	300	160	125_	_
		200	160	0,05
		240	200	

Пример условного обозначения тары типа 1, исполнения  $2 \in L = 300$  мм, B = 200 мм. H = 160 мм, массой брутго 0,01 т: Tapa 1 - 2 - 30 - 20 - 16 - 0.01 ГОСТ 14861 - 74

5. Основные параметры и размеры тары типа 2 должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



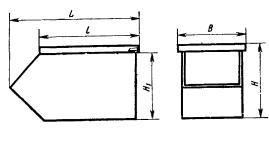
<sup>\*</sup> Размер в свету может быть на длинной или на короткой стороне. Черт. 3

Таблица З

Размеры в мм										
L	В	Lı	Bı	Н	1	5	h	h <sub>1</sub>	<i>h</i> <sub>2</sub> , не	Масса брутто, т.
<i>L</i>		не С	более			не менее			более	не более
800	600	840	640	850	540	400	100	110	400	0,25; 0,50; 1,00
1000	800	1040	840	850; 950;	740	500	90 100	110	500	0,25; 0,50; 1,00
		1010		1050; 1450	140 550	390		120		2,00
1000	1000	امر	850; 950;			100	1:10		0,25; 0,50; 1,00	
1.200	800	1/240	840	1050; 1150	800	590	1/00	120	500	2.00
							1:10	120		3,20
1,200	1000	1.240	1040	850; 950;	000		100	110		0,25; 0,50; 1,00
1,200	1200 1000 1.240 104	1010	1050, 1150	050, 1150		100	120	500	2,00	
							1.10	120		3,20
1600	1000	1640	1640 1040	850; 950;	1200		100	110	<b>50</b> 0	0,25; 0,50; 1,00
1000	1000	1040 10	1010	1050; 1150		800		126		2,00
				İ	l i		1:10	120		3,20

Пример условного обозначения тары типа 2 с  $L\!=\!1200$  мм,  $B\!=\!800$  мм,  $H\!=\!850$  мм, массой бругго 1,00 г:

6. Основные параметры и размеры тары типа 3 должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 4.



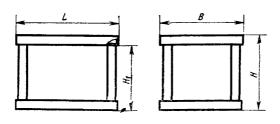
Черт. 4

Таблина 4

Размеры в мм							
L	В	Н, не более	H <sub>1</sub>	i	Масса брутто, т, не более		
200	200	160	125	260	0,02		
300	200	200	160		0,05		
	300	160	125		<b>Q</b> ,05		
400		200	160	360			
		240	200				

Пример условното обозначения тары типа 3 с  $L\!=\!400\,$  мм,  $B\!=\!300\,$ мм,  $H\!=\!160\,$ мм, массой брутто  $0.05\,$  т:  $Tapa\;3-\!\!\!\!-\!40-\!\!\!\!-\!30-\!\!\!\!-\!16-\!\!\!\!-\!0.05\;$  ГОСТ  $14861-\!\!\!\!-\!74$ 

7. Основные параметры и размеры тары типа 4 должны соответствовать указанным на черт. 5 и в табл. 5.



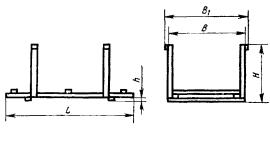
Черт. 5

Таблица 5

Размеры в мм							
L	В	<i>Н</i> , не более	H <sub>1</sub>	Масса брутто, т, не более			
300	200	200	160	0,02			
		240	200				
400	300	200	160	0,02; 0,05			
400		240	200	0,02; 0,05			
600	400	240	200	0.10			
	490	350	320	0,10			

Пример условного обозначения тары типа 4 с  $L\!=\!600$  мм,  $B\!=\!400$  мм,  $H\!=\!350$  мм, массой брутто 0,10 т:  $Tapa~4\!-\!60\!-\!40\!-\!35\!-\!0,10~\Gamma OCT~14861\!-\!74$ 

8. Основные параметры и размеры тары типа 5 должны соответствовать указанным на черт. 6 и в табл. 6.



Черт. 6

Таблица 6

٠	p	а	3	м	P	n	ы	ъ	ММ
	Γ.	$\boldsymbol{a}$	3	M	c	υ	Di	В	мм

		1 dom c	. ры в .мм		
L	В	В <sub>1</sub> , не более	Н	<i>h</i> <sub>1</sub> пе менсе	Масса брутто, т, не более
800	600	640	650; 750;	110	0,5; 1,0
1000	800	840	850; 950	110	1,0
	800	840			
1200	1000	1040	650; 750;	120	2,0; 3,2
	800	840	850; 950; 1050; 1150		
1600	1000	1040	1000, 1100		
	800	840			
2400	1000	1040	650; 750;		6.0
	800	840	850; 950		6,0
<b>320</b> 0	1000	1040			

Пример условного обозначения тары типа 5 с L=1600 мм, B=800 мм, H=1050 мм, массой брутто 2,0 т:  $Tapa\ 5-160-80-105-2,0\ \Gamma OCT\ 14861-74$ 

9. Предельные отклонения по высоте H типа 1, исполнения I, типов 2 и 5 должны соответствовать указанным в табл. 7.

	Таблица 7
Н	, мм
Номин.	Пред. откл,
350550	0 25
650—850	0 50
950—1150	0 —75

- 10. Тара в сложенном виде не должна выходить за пределы габаритов, указанных в таблицах.
- 11. Йо заказу потребителя тара должна изготовляться высотой 1250; 1400; 1600 мм.
- 12. Тару с размерами в плане  $1000 \times 800$ ,  $1200 \times 1000$  и  $1600 \times 1000$  мм использовать только в технически обоснованных случаях, а при проектировании и создании новых производств не применять.

Редактор А. В. Цыганкова Технический редактор Ф. И. Шрайбштейн Корректор М. Г. Байрашевская