



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы И С Т А Н Д А Р Т  
С О Ю З А С С Р

---

КРЮКИ ДВУРОГИЕ. ЗАГОТОВКИ  
ТИПЫ. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 6628—73

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**КРЮКИ ДВУРОГИЕ. ЗАГОТОВКИ****Типы. Конструкция и размеры**

Ramshorn hooks. Blanks.  
Type. Construction and dimensions

**ГОСТ****6628—73**

**Взамен**  
**ГОСТ 6628—63**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 11 ноября 1973 г. № 2435 срок введения установлен

Проверен в 1979 г. Постановлением Госстандарта от 08.06.84 № 1879 срок действия продлен

с 01.01.75до 01.01.95

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на заготовки двурогих кованых и штампованных крюков с цилиндрическим хвостовиком, применяемых в грузоподъемных машинах.

**1. ТИПЫ**

1.1. Заготовки крюков должны изготавляться следующих типов:

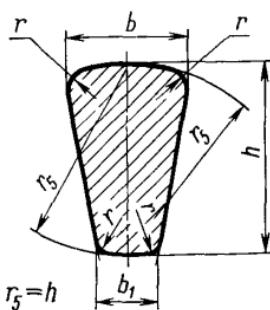
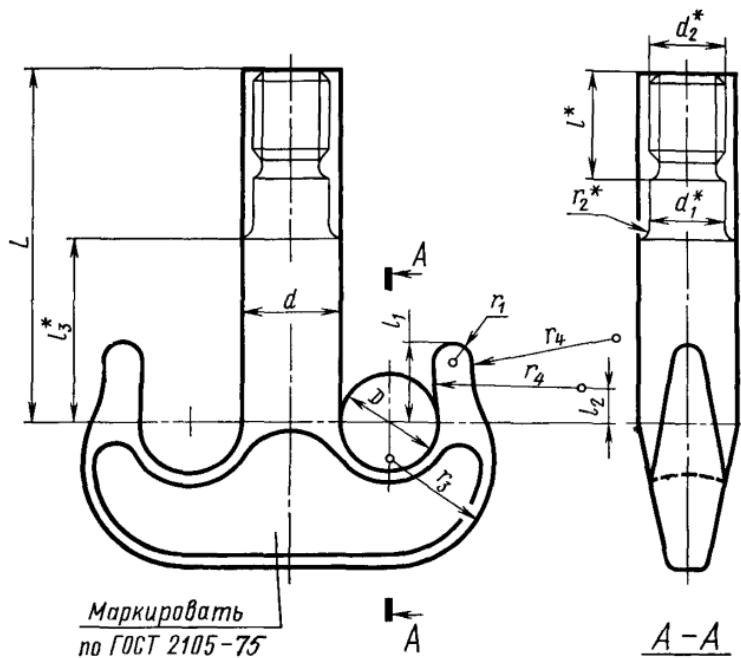
А — с коротким хвостовиком;

Б — с удлиненным хвостовиком.

1.2. Заготовки крюков должны изготавляться методом горячей объемной штамповки (I) и методом свободной ковки (II).

## 2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

2.1. Конструкция и размеры заготовок крюков должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



\* Размеры для справок.

**Размеры в мм**

Номер заготовки крюка	D			d			d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b			b <sub>1</sub>				
	Номин.	Пред. откл. для метода		Номин.	Пред. откл. для метода				Номин.	Пред. откл. для метода		Номин.	Пред. откл. для метода			
		I	II		I	II				I	II		I	II		
1	60	+3,9 -2,3		56	+3,9 -2,3	+8 -2	50	M48	35	+3,7 -2,1	+7 -2	18	+3,7 -2,1	+7 -2		
2	70	+4,1 -2,4		62	+4,1 -2,4	+9 -2	55	M52	40	+3,9 -2,2		20	+3,9 -2,2			
3	80			68			60	M56	45		+8 -2	22		+8 -2		
4	90	+4,4 -2,6		80	+4,4 -2,6		70	M64	50	+4,2 -2,4		25	+4,2 -2,4			
5	100	+5,4 -2,9		85	+5,4 -2,9	+10 -2	75	Трап. 70×10	60	+5,4 -2,9	+9 -2	30	+5,2 -2,7	+9 -2		
6	115	+6,4 -3,2		95	+6,4 -3,2	+11 -3	85	Трап. 80×10	65	+6,4 -3,2		32	+6,2 -3,0			
7	125	+6,5 -3,3		110			100	Трап. 90×12	75		+12	38				
8	145	+8,5 -3,9		125	+8,5 -3,9	+14 -3	110	Трап. 100×12	85	+8,4 -3,8	-3	42	+8,2 -3,6	+12 -3		
9	160	+11,5 -4,8		135	+11,5 -4,8		120	Трап. 110×12	95	+11,4 -4,7	+17 -3	48	+11,2 -4,5			
10	180			160			140	Трап. 120×16	105			52	+11,4 -4,7	+14 -3		
11	200			170	+13,5 -5,4	+18 -3	150	Трап. 140×16	115	+13,4 -5,3	+18 -3	58	+13,4 -5,3			
12	220	+13,8 -5,7		190			170	Трап. 160×16	130		+20	65	+13,4 -5,4	+16 -3		
13	250			200	+13,8 -5,7	+22 -4	180	Трап. 170×16	150	+13,5 -5,4	-4	75		+13,4 -5,3		
14	280	+14,0 -5,9		220			200	Трап. 180×20	165		+22 -4	85				

## Продолжение

Номер заготовки крюка	<i>h</i>		<i>L</i>		<i>t</i>	<i>l<sub>1</sub></i>	<i>l<sub>2</sub></i>	<i>l<sub>3</sub></i>	<i>r</i>	<i>r<sub>1</sub></i>	<i>r<sub>2</sub></i>	<i>r<sub>3</sub></i>	<i>r<sub>4</sub></i>	Масса, кг										
	Но- мин.	Пред. откл. для метода		Тип А	Тип Б										Тип А	Тип Б								
		I	II																					
1	60	+3,9 -2,3	+8 -2	230	475	70	50	22	70	10	3	65	100	8	12									
2	70	+4,1 -2,4	+9 -2	260	520	75	55	25	80	10	12	80	115	11	17									
3	75	+10 -2	280	580	80	60	28	85				90	125	14	21									
4	85	+4,4 -2,6	325	640	90	70	30	100		15	4	100	135	20	30									
5	95	+5,4 -2,9	360	700	95	80	35	110	15	16		115	145	28	39									
6	110	+6,4 -3,2	420	760	100	85	40	120		20		125	165	41	55									
7	120	+12 -3	470	820	115	95	45	130	18	22		135	180	60	78									
8	140	+8,5 -3,9	525	875	130	115	50	150	20	25	5	160	200	90	112									
9	150	+11,5 -4,8	590	940	140	130	55	170		26		175	230	126	155									
10	170	+16 -3	660	1000	150	140	65	180	22			200	260	159	206									
11	180	+13,5 -5,4	725	1050	175	165	70	205		30	6	220	280	228	265									
12	210	+13,8 -5,7	800	1150	190	180	80	220	25			240	310	302	357									
13	235	+23 -4	860	1175	205	200	95	250	30	35	8	265	330	400	471									
14	270	+14,0 -5,7	900	1200	230	210	100	260	35	40	10	300	360	530	620									

**П р и м е ч а н и я:**

1. Длина  $L$  заготовки крюка указана без припуска на испытания.

2. Длину  $L$  для заготовок крюков типа Б разрешается увеличивать не более чем на 100 мм для машин весьма тяжелого режима работы. Это оговаривается в заказе.

3. В заготовках крюков, изготавляемых методом свободной ковки, несоосность зевов относительно общей оси для заготовок крюков с номера 1 по 5 — не более 8, с 6 по 10 — не более 14, с 11 по 14 — не более 20 мм.

4. В заготовках крюков, изготавляемых методом свободной ковки, допускается в нижней части сечения  $A-A$  радиус  $r$  не выполнять.

Пример условного обозначения заготовки крюка 4 типа А:

*Заготовка крюка 4А ГОСТ 6628—73*

2.2. Метрическая резьба — по ГОСТ 16093—81 с полем допусков 6g, трапецидальная — по ГОСТ 9562—81.

2.3. Технические требования, методы испытаний, маркировка и транспортирование — по ГОСТ 2105—75.

2.4. Грузоподъемность крюков должна соответствовать величинам, указанным в приложении.

## НАИБОЛЬШАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ КРЮКОВ, т

Номер заготовки крюка	Для машин и механизмов с ручным приводом	Для машин и механизмов с машинным приводом	
		Легкий (Л) и средний (С) режимы	Тяжелый (Т) и весьма тяжелый (ВТ) режимы
1	8,0	6,3	5,0
2	10,0	8,0	6,3
3	12,5	10,0	8,0
4	16,0	12,5	10,0
5	20,0	16,0	12,5
6	—	20,0	16,0
7	—	25,0	20,0
8	—	32,0	25,0
9	—	40,0	32,0
10	—	50,0	40,0
11	—	63,0	50,0
12	—	80,0	63,0
13	—	100,0	80,0
14	—	—	100,0

Редактор В. С. Бабкина

Технический редактор И. Н. Дубина

Корректор Е. А. Богачкова

Сдано в наб. 07.07.88 Подп. в печ. 24.10.88 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,30 уч.-изд. л.  
Тираж 6 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2868

---

Группа Г86

Изменение № 1 ГОСТ 6628—73 Крюки двурогие. Заготовки. Типы. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 25.12.91 № 2123

Дата введения 01.06.92

Вводную часть дополнить абзацем: «Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Пункт 2.1, Таблица. Примечание 2. Заменить слова: «весьма тяжелого режима работы. Это оговаривается в заказе» на «у которых группа режима работы механизма подъема 6М».

(Продолжение см. с. 108)

---

---

(Продолжение изменения к ГОСТ 6628—73)

Приложение дополнить словом: «Обязательное»; таблица. Графу «Для машин и механизмов с машинным приводом» изложить в новой редакции:

---

Для механизмов групп режима работы по ГОСТ 25835-83

---

до 4М

5М и 6М

(ИУС № 4 1992 г.)