

ГОСТ 8560-78 Прокат калиброванный шестигранный. Сортамент (с Изменениями N 1, 2)

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 2 августа 1978 г. N 2079 дата введения установлена 01.07.79

Ограничение срока действия снято по протоколу N 7-95 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-95)

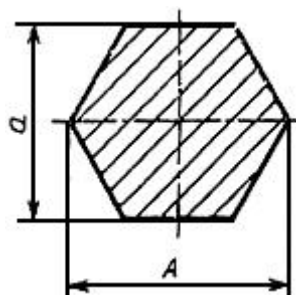
ВЗАМЕН ГОСТ 8560-67

ИЗДАНИЕ (октябрь 2012 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в апреле 1983 г., декабре 1988 г. (ИУС 7-83, 3-89).

1. Настоящий стандарт распространяется на прокат калиброванный шестигранный размером от 3 до 100 мм.

Размеры сечения проката и предельные отклонения по ним,
черт.1 и табл.1

2. Размеры сечения проката и предельные отклонения по ним должны соответствовать указанным на черт.1 и в табл.1.



Черт.1



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

Таблица 1

Размер проката (диаметр вписанного круга а или размер "под ключ"), мм	Предельное отклонение, мм			Диаметр описанной окружности, А, мм	Предельное отклонение, мм	Площадь поперечного сечения, мм ²	Масса 1 м длины, кг
	h10	h11	h12				
3,0	-0,040	-0,060	-0,100	3,4	-0,2	7,79	0,061
3,2	-0,048	-0,075	-0,120	3,7	-0,3	8,87	0,070
3,5				10,61		0,083	
4,0				13,86		0,109	
4,5				17,54		0,138	
5,0				21,65		0,170	
5,5				26,20		0,206	
6,0	-0,058	-0,090	-0,150	6,9	-0,4	31,18	0,245
6,5				36,59		0,287	
7,0				42,44		0,333	
8,0				55,43		0,435	
9,0				70,15		0,551	
10,0				86,60		0,680	
11,0	-0,070	-0,110	-0,180	12,7	-0,6	104,8	0,823
12,0				124,7	0,979		
13,0				-0,7	146,4	1,150	
14,0					169,7	1,330	
15,0					194,9	1,530	
16,0					221,7	1,740	
17,0	-0,8	250,3	1,960				
18,0		280,6	2,200				
19,0	-0,084	-0,130	-0,210	21,9	-0,9	312,6	2,450
20,0				346,4		2,720	
20,8				-1,0		374,7	2,940
21,0						381,9	3,000
22,0						419,2	3,290
24,0						498,8	3,920
25,0	541,3	4,250					
26,0	-1,1	-0,160	-0,250	30,0	-1,1	585,4	4,600
27,0				631,3		4,960	
28,0				679,0		5,330	
30,0				779,4		6,120	
32,0				886,8		6,96	
34,0				1001,0		7,86	
36,0	-1,3	-0,190	-0,300	41,6	-1,3	1122,0	8,81
38,0				1251,0		9,82	
40,0				1386,0		10,88	
41,0				1456,0		11,40	
42,0				1527,0		11,99	
45,0				1754,0		13,77	
46,0	-1,4	-0,220	-0,350	53,1	-1,4	1833,0	14,40
48,0				2000,0		15,66	
50,0	2165,0	17,00					
53,0	-0,120	-0,190	-0,300	61,2	-1,7	2433,0	19,1
55,0				2620,0	20,6		
56,0				2715,0	21,3		
60,0				3118,0	24,5		
63,0				3437,0	27,0		
65,0				3659,0	28,7		
70,0	-	-0,190	-0,300	80,8	-1,8	4244,0	33,3
75,0				4871,0		38,2	
80,0				5542,0		43,5	
85,0				6257,0		49,1	
90,0	-0,220	-0,350	-0,350	104,0	-1,3	7015,0	55,1
95,0				7816,0	61,4		
100,0				8660,0	68,0		



Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.rumsk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

Примечания:

1. По требованию потребителя прокат калиброванный шестигранный изготавливают других размеров, не указанных в табл.1. Предельные отклонения в этом случае должны соответствовать нормам, установленным для ближайшего большего диаметра.
2. Площадь поперечного сечения и линейная плотность проката калиброванного шестигранного вычислены по номинальному размеру. Плотность проката принята равной 7,85 г/см³.
3. Для проката из высоколегированных марок сталей и сплавов, подвергаемых термической обработке и травлению, предельные отклонения по размерам устанавливаются на 30% более качества h12.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

3. Прокат калиброванный шестигранный изготавливается в прутках. По требованию потребителя прокат изготавливается в мотках.

4. В зависимости от назначения прутки изготавливают:

- мерной длины;
- кратной мерной длины;
- немерной длины с остатком до 10% массы партии;
- ограниченной длины в пределах немерной.

Остатком считаются прутки длиной не менее 1,5 м.

5. Прутки изготавливают длиной от 2 до 6,5 м. По требованию потребителя прутки изготавливаются больших длин.

3-5. (Измененная редакция, Изм. N 1).

6, 7. (Исключены, Изм. N 1).

8. Предельные отклонения по длине прутков мерной и кратной мерной длины не должны превышать:

- +30 мм - при длине прутков до 4 м;
- +50 мм - при длине прутков свыше 4 м.



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

Кривизна прутков, табл.2, черт.2

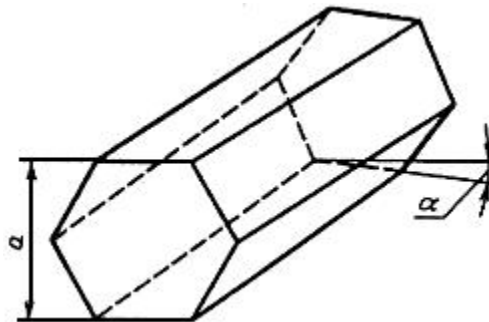
9. Кривизна прутков не должна превышать значений, указанных в табл.2.

Таблица 2

Размер прутков, мм	Предельная кривизна в зависимости от поля допуска			
	на 1 м длины, мм		на полную длину, %	
	h10 и h11	h12	h10 и h11	h12
До 25	2	3	0,2	0,3
Св. 25 " 50	1	2	0,1	0,2
" 50	1	1	0,1	0,1

Отклонение от прямолинейности должно быть равномерным по всей длине. На концах прутков короткие продольные изгибы не допускаются.

10. Скручивание прутков на 1 м длины α (черт.2) не должно превышать 3° .



Черт.2

11. Рез прутка должен быть под прямым углом к его продольной оси. Допускаемая косина реза не должна превышать:

0,17 а - при размере прутков до 16 мм;

3 мм - при размере прутков свыше 16 до 30 мм;

5 мм - при размере прутков свыше 30 мм.

9-11. (Измененная редакция, Изм. N 1).



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

Длина смятых концов прутков, табл.3

12. Длина смятых концов прутков не должна превышать норм, указанных в табл.3.

Таблица 3

мм	
Размер прутков	Длина смятых концов, не более
До 25	20
Св. 25 " 50	25
" 50 " 70	30

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

Радиус закругления кромок, табл.4

13. Радиус закругления кромок определяется по требованию потребителя и не должен превышать значений, указанных в табл.4.

Таблица 4

Размер прутков	мм	
	Радиус закругления кромок для группы, не более	
	1	2
До 25	0,5	0,5
Св. 25	0,5	1,0

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru