

( )  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

**2591**  
**2006**

( E N 10059:2003, NEQ)

00



2009

2591—2006

1.0—92 «  
 1.2—97 «  
 1 «  
 2 327 «  
 3 ( -  
 30 7 2006 .)

( 3166) 004—97	( 3166) 004—97	
	AZ AM BY KZ KG MD RU  TJ UZ UA	

4 10059:2003 «

» (EN 10059:2003 «Hot rolled square steel bars for general purposes — Dimensions and tolerances on shape and dimensions»)

— (NEC)

5 2008 . 196- 2591—2006 9

6 2591—88

1 2009 .

« )  
 «  
 », «  
 ». « »

© , 2009

Square hot-rolled steel bars.  
Dimensions

— 2009—07—01

1

( — ) 200 6 200 . (

2

2.1

- :  
- :  
- — 1, 2;  
- — 1, 2, , 4, 5;  
- :  
- — ; — 11>;  
- — ; — 11>;  
- — ; — 11>;  
- — ; — 11>;  
- — ;  
- :  
- ;  
- : I, II, III, IV.

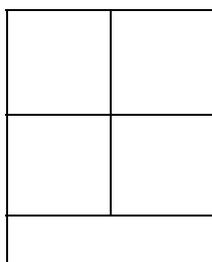
1)

( 1) ( 1), ( 1) -  
( 1) 5 % -

2591—2006

2.2  
1

1 1.



1

1

						1
	1	2' $>$	1	2' $>$		
6,0	+0,1 -0,5	$\pm 0,30$	+0,3 -0,5	$\pm 0,4$	0,360	0,283
7,0					0,490	0,385
8,0					0,640	0,502
9,0					0,810	0,636
10,0					1,000	0,785
11,0					1,210	0,950
12,0					1,440	1,130
13,0					1,690	1,327
14,0					1,960	1,539
15,0					+0,2 -0,5	$\pm 0,35$
16,0	2,560	2,010				
17,0	2,890	2,269				
18,0	3,240	2,543				
19,0	3,610	2,834				
20,0	4,000	3,140				
21,0	4,410	3,462				
22,0	4,840	3,799				
23,0	5,290	4,153				
24,0	5,760	4,522				
25,0	6,250	4,906				

1

					2	1		
	1	2 <sup>1</sup> >	1	2 <sup>1</sup> >				
26,0	+ 0,2 -0,7	± 0,45	+0,3 -0,7	± 0,6	6,760	5,307		
27,0					7,290	5,723		
28,0					7,840	6,154		
29,0					8,410	6,602		
30,0					9,000	7,065		
32,0			10,240		8,038			
34,0			11,560		9,075			
35,0			12,250		9,616			
36,0			+0,4 -0,7			± 0,8	12,960	10,174
38,0							14,440	11,335
40,0	16,000	12,560						
42,0	17,640	13,847						
45,0	20,250	15,896						
46,0	+0,2 -1,0	± 0,60	+0,4 -1,0	21,160	16,611			
48,0				23,040	18,086			
50,0				25,000	19,625			
52,0				27,040	21,226			
55,0				30,250	23,746			
58,0				33,640	26,407			
60,0				+0,3 1,1	± 0,70	+0,5 -1,1	36,000	28,260
63,0							39,690	31,157
65,0							42,250	33,166
70,0							49,000	38,465
75,0	56,250	44,156						
80,0	+0,3 -1,3	± 0,80	+0,5 -1,3	64,000	50,240			
85,0				72,250	56,716			
90,0				81,000	63,585			
93,0				86,490	67,895			
95,0				90,250	70,846			
100,0	+0,4 -1,7	± 1,05	+0,6 -1,7	100,000	78,500			
105,0				110,250	86,546			
110,0				121,000	94,985			
115,0				132,250	103,816			
120,0				144,000	113,040			
125,0	+0,6 2,0	± 1,30	+0,8 -2,0	156,250	122,656			
130,0				169,000	132,665			
135,0				182,250	143,066			
140,0				196,000	153,860			
145,0				210,250	165,046			
150,0				225,000	176,625			

2591—2006

1

					2	1
	1	2 <sup>1</sup> >	1	2 <sup>1</sup> >		
160,0	-	-	+0,9 -2,5	-	256,000	200,960
170,0					289,000	226,865
180,0					324,000	254,340
190,0					361,000	283,385
200,0					400,000	314,000
1) ( )						
1	1	1	7,85 / 3	1		
2			( )			

2.2.1 2 ( 1) ( ) -

2.3 ( 4), ( 2) ( ) -

2

6 9	+0,5	
. 9 » 19 »	+0,6	
» 19 » 25 »	+0,8	
» 25 » 30 »	+0,9	
» 30 » 200 »		1—
		1

2.4 ( ) ( 5)

3.

3

75,0 ± 0,8	93,0 ± 1,1	120,0 ± 1,4	141,0 ± 2,0
85,0 ± 1,0	97,0 ± 1,1	127,0 ± 1,7	166,0 ± 2,4
85,0 ± 1,0	102,0 ± 1,1	154,0 ± 2,0	182,0 ± 3,0
105,0 ± 1,4	121,0 ± 2,0	180,0 ± 2,5	204,0 ± 3,5
115,0 ± 1,4	136,0 ± 2,0	200,0 ± 5,0	230,0 ± 7,0

2.5 ( ) -

2.6 : 42

2 12 — ;

2 6 — ;

1 6 —

2.7 ( , 10 % ) -  
 3 13  
 75 %  
 4.

4

			1)
4	+30	3 13	± 100
. 4 6	+50	6 13	± 50
. 6 12	+70	6	±25
		1*	2*
1* 2*	( )		

2.8 , 5.

5

12	0,6
. 12 20	1,0
. 20 30	1,5
. 30 50	2,5
. 50 100	0,15
. 100 200	

2.8.1 ( ) -

3,0 , 100 200 50 100  
 — 4,0

2.8.2 50 -

0,15

2.9 , 6.

6

	, % , ,			
	I>	II	III	IV
25	0,2	0,50	0,4	0,5
. 25 80		0,40		
» 80 » 200 »		0,25		

1\* ( )

2591—2006

2.10

2.10.1

20

20

70 %

1 35  
2.10.2

1 — 60  
2)

40 200

7.

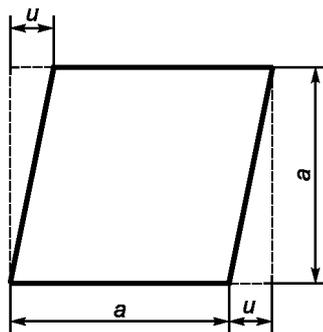


Рисунок 2

7

40 50 . 50 » 75 » » 75 » 100 » » 100 » 200 »	1,50 2,25 3,00 4,50

2.11

8.

8

	1	
14	4°	24»
. 14 50	3°	18°
. 50 200	3°	15°

2.12

1

100

2.13

100  
3,0

1,5

250

250

2.13.1

( )

150

669.14—122:006.354

77.140.60

22

09 3 0  
09 3200  
09 3300

:  
, , , , , -  
, , , , ,

30.10.2008.

16.01.2009.

60x84X-

. . . . . 1,40. . - . . . 0,80. 658 . . . 1285. .

« . . . . . », 123995 . . . . . , ., 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

« . . . . . » — . « . . . . . », 105062 . . . . . , ., 6.