

()
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>;
- — ;

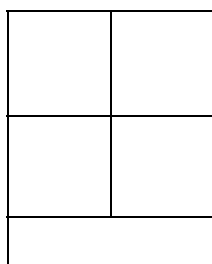
- :
;-
- : I, II, III, IV.

1) (1) (1) -
(1) 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 ¹ >	1	2 ¹ >								
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			+0,4 -0,7		± 0,60	+0,4 -0,7	± 0,8	11,560	9,075			
35,0								12,250	9,616			
36,0								12,960	10,174			
38,0								14,440	11,335			
40,0								16,000	12,560			
42,0								17,640	13,847			
45,0			+0,2 -1,0			± 0,60		+0,4 -1,0	± 0,8	20,250	15,896	
46,0										21,160	16,611	
48,0	23,040	18,086										
50,0	25,000	19,625										
52,0	+0,3 1,1	± 0,70		+0,5 -1,1						± 1,0	27,040	21,226
55,0											30,250	23,746
58,0											33,640	26,407
60,0											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	± 1,0	64,000	50,240			
85,0								72,250	56,716			
90,0	81,000	63,585										
93,0	± 1,3	± 1,05		+0,6 -1,7				± 1,3	86,490	67,895		
95,0									90,250	70,846		
100,0									100,000	78,500		
105,0	+0,4 -1,7		± 1,05		+0,6 -1,7	± 1,5	110,250	86,546				
110,0							121,000	94,985				
115,0							132,250	103,816				
120,0		+0,6 2,0		± 1,30			+0,8 -2,0	± 1,8	144,000	113,040		
125,0	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 ¹ >	1	2 ¹ >		
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.

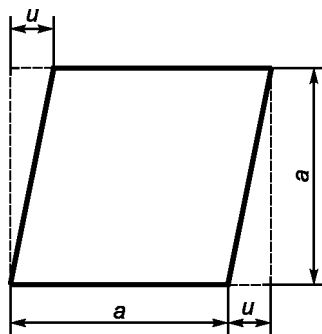


Рисунок 2

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.