

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

**2591
2006**

(EN 10059:2003, NEQ)

00



2009

1.0—92 «
» 1.2—97 «
»
1 « »
327 « »
2 ,
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 9
2008 . 196- 2591—2006
1 2009 .
6 2591—88

()
« »
« »
« »
« »
« »

Square hot-rolled steel bars.
Dimensions

— 2009—07—01

1

(—) 6 200 . ()
200).

2

2.1 . :
- :
— 1, 2;
— 1, 2, , 4, 5;
- :
— ; — 1¹>;
— ; — 1¹>;
— ; — ;
— ; — 1¹>;
— ;
- :
; : I, II, III, IV.

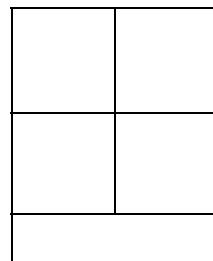
1¹ (1), (1) (1) 5 %

2.2

1

1

1.



1

1

,	,				,	1
	1	2 ^{1>}	1	2 ^{1>}		
6,0	+0,1 -0,5	± 0,30	+0,3 -0,5	± 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					2,250	1,766
16,0	+0,2 -0,5	± 0,35	+0,4 -0,5	± 0,5	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

,	, ,				, 2	1 ,
	1	2 ^{1>}	1	2 ^{1>}		
26,0	+ 0,2 -0,7	± 0,45	+0,3 -0,7	+0,4 -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					± 0,8	10,240 8,038
34,0						11,560 9,075
35,0						12,250 9,616
36,0						12,960 10,174
38,0						14,440 11,335
40,0	+0,2 -1,0	± 0,60	+0,4 -1,0	+0,4 -1,0	± 0,8	16,000 12,560
42,0						17,640 13,847
45,0						20,250 15,896
46,0						21,160 16,611
48,0						23,040 18,086
50,0					± 1,0	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	+0,5 -1,1	± 1,0	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	+0,5 -1,3	± 1,0	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	+0,6 -1,7	± 1,3	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	+0,8 -2,0	± 1,5	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					± 1,8	225,000 176,625

1

, ,	, ,				, ,	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	7,85 / 3.	1
2					()	

2.2.1

2 (1)

2.3

()

(4),

2.

().

)

2

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

2.4

() (5)

3.

3

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

2.5

42

)

2.6

2 12

—

2 6

—

1 6

—

4

(
3 13
75 %
10 %

2.7

4.

4

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

2.8

5.

5

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

2.8.1

50 ()
100

3,0 , 100 200 — 4,0 .
2.8.2 50

0,15

2.9

6.

6

25 .	1 ¹ >	II	III	IV
. 25 80 .	0,2	0,50		
» 80 » 200 »		0,40		0,5
		0,25		

1*

().

2.10

2.10.1

20

20

(

)

70 %

1 35
2.10.2

1 — 60
() (2)

40 200

7.

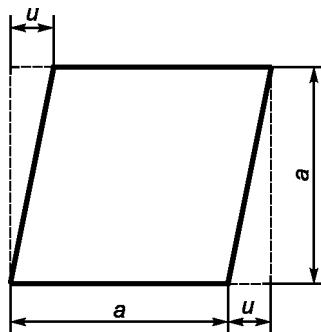


Рисунок 2

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

250
2.13.1

100
3,0

250

1,5

(

)

150

2591—2006

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.