

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

-
2006

(E N 10058:2003, NEQ)

)

di



2009

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

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

4 10058:2003 «
 »
 (EN 10058:2003 «Hot rolled flat steel bars for general purposes — Dimensions and tolerances on shape and dimensions»)
 — (NEC)

5 18
 2008 . 445- 103—2006
 1 2009 .

6 103—76
 ()
 « ».
 », — « ».
 « »

— ;
 — ;
 — ;
 — ;
 — ;
 — ;

2.2

1 , 1. 1

1

1

	1 , , ,												
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18
10	-	0,393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0,377	0,471	0,565	-	0,754	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	0,659	-	0,879	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	0,589	0,707	-	0,942	-	1,178	-	-	-	-	-	-
16	0,502	0,628	0,754	0,879	1,005	1,130	1,256	1,382	1,507	1,758	-	-	-
18	0,565	0,707	0,848	0,989	1,130	1,272	1,413	1,554	1,696	1,978	-	2,260	-
20	0,628	0,785	0,942	1,099	1,256	1,413	1,570	1,727	1,884	2,198	2,355	2,512	-
22	0,691	0,864	1,036	1,209	1,382	1,554	1,727	1,900	2,072	2,418	-	2,763	3,109
25	0,785	0,981	1,178	1,374	1,570	1,766	1,963	2,159	2,355	2,748	2,944	3,140	3,533
28	0,879	1,099	1,319	1,539	1,758	1,978	2,198	2,418	2,638	3,077	-	3,517	3,956
30	0,942	1,178	1,413	1,649	1,884	2,120	2,355	2,591	2,826	3,297	3,533	3,768	4,239
32	1,005	1,256	1,507	1,758	2,010	2,261	2,512	2,763	3,014	3,517	-	4,019	4,522
35	1,100	1,374	1,649	-	2,198	-	2,748	-	3,297	-	4,121	-	-
36	1,130	1,413	1,696	1,978	2,261	2,543	2,826	3,109	3,391	3,956	-	4,522	5,087
40	1,256	1,570	1,884	2,198	2,512	2,826	3,140	3,454	3,768	4,396	4,710	5,024	5,652
45	1,413	1,766	2,120	2,473	2,826	3,179	3,533	3,886	4,239	4,946	5,299	5,652	6,359
50	1,570	1,963	2,355	2,748	3,140	3,533	3,925	4,318	4,710	5,495	5,888	6,280	7,065
55	-	2,159	2,591	3,022	3,454	3,886	4,318	4,749	5,181	6,045	-	6,908	7,772
60	-	2,355	2,826	3,297	3,768	4,239	4,710	5,181	5,652	6,594	7,065	7,536	8,478
63	-	-	2,967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	2,551	3,062	3,572	4,082	4,592	5,103	5,613	6,123	7,144	7,654	8,164	9,185
70	-	2,748	3,297	3,847	4,396	4,946	5,495	6,045	6,594	7,693	8,243	8,792	9,891

1

-	1													
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	
75	2,360	2,944	3,533	4,121	4,710	5,299	5,888	6,476	7,065	8,243	8,831	9,420	10,598	
80	-	3,140	3,768	4,396	5,024	5,652	6,280	6,908	7,536	8,792	9,420	10,048	11,304	
85	-	-	4,004	4,671	5,338	6,005	6,673	7,340	8,007	9,342	-	10,676	12,011	
90	-	3,533	4,239	4,946	5,652	6,359	7,065	7,772	8,478	9,891	10,598	11,304	12,717	
95	-	-	4,475	5,220	5,966	6,712	7,458	8,203	8,949	10,440	-	11,932	13,424	
100	-	3,925	4,710	5,495	6,280	7,065	7,850	8,635	9,420	10,990	11,775	12,560	14,130	
105	-	-	4,946	5,770	6,594	7,418	-	-	-	-	-	-	-	
110	-	-	5,181	6,045	6,908	7,772	-	-	10,360	12,090	-	-	-	
120	-	-	5,652	6,594	7,536	-	9,420	-	11,304	13,190	14,130	-	-	
125	-	-	5,888	6,869	7,850	-	-	-	-	-	-	-	-	
130	-	-	6,123	7,144	8,164	9,185	10,205	-	12,246	14,287	15,308	-	-	
140	-	-	6,594	7,693	8,792	-	10,990	-	13,188	15,386	16,485	17,584	19,782	
150	-	-	7,065	8,243	9,420	10,598	11,775	12,953	14,130	16,485	17,663	18,840	21,195	
160	-	-	7,536	8,792	10,048	11,304	12,560	13,816	15,072	17,584	-	20,096	22,608	
170	-	-	-	-	-	-	-	-	14,680	16,014	18,683	-	21,352	24,021
180	-	-	-	-	-	-	-	-	15,543	16,956	19,782	-	22,608	25,434
190	-	-	-	-	-	-	-	-	16,407	17,898	20,881	-	23,864	26,847
200	-	-	-	-	-	-	-	15,700	17,270	18,840	21,980	-	25,120	28,260

1

-	1													
	20	22	25	28	30	32	35	36	40	45	50	56	60	80
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	3,454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	3,925	4,318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	4,396	4,836	5,495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	4,710	5,181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	5,024	5,526	6,280	7,034	7,536	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	5,495	-	6,869	-	8,243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	5,652	6,217	7,065	7,913	8,478	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1													
	20	22	25	28	30	32	35	36	40	45	50	56	60	80
40	6,280	6,908	7,850	8,792	9,420	10,048	-	-	-	-	-	-	-	-
45	7,065	7,772	8,831	9,891	10,598	11,304	-	12,717	-	-	-	-	-	-
50	7,850	8,635	9,813	10,990	11,775	12,560	-	14,130	-	-	-	-	-	-
55	8,635	9,499	10,794	12,089	12,953	13,816	-	15,543	-	-	-	-	-	-
60	9,420	10,362	11,775	13,188	14,130	15,072	16,485	16,956	18,840	21,195	23,550	26,376	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	10,205	11,226	12,756	14,287	15,308	16,328	-	18,369	20,410	22,961	25,513	28,574	30,615	-
70	10,990	12,089	13,738	15,386	16,485	17,584	19,233	19,782	21,980	24,728	27,475	30,772	32,970	-
75	11,775	12,953	14,719	16,485	17,663	18,840	-	21,195	23,550	26,494	29,438	32,970	35,325	-
80	12,560	13,816	15,700	17,584	18,840	20,096	21,980	22,608	25,120	28,260	31,400	35,168	37,680	-
85	13,345	14,680	16,681	18,683	20,018	21,352	-	24,021	26,690	30,026	33,363	37,366	40,035	-
90	14,130	15,543	17,663	19,782	21,195	22,608	24,728	25,434	28,260	31,793	35,325	39,564	42,390	-
95	14,915	16,407	18,644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	15,700	17,270	19,625	-	23,550	-	27,475	-	31,400	-	39,25	-	47,100	-
105	-	18,134	20,606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	-	18,997	21,588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	18,840	20,724	23,550	-	28,260	-	33,000	-	37,680	-	47,100	-	-	-
125	-	21,588	24,531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	20,410	22,451	25,513	-	30,615	-	-	-	40,820	-	51,025	-	-	-
140	21,980	24,178	27,475	-	32,970	-	-	-	43,960	-	54,950	-	-	-
150	23,550	25,905	29,438	32,970	35,325	37,680	41,213	42,390	47,100	52,988	58,875	65,940	70,650	94,200
160	25,120	27,632	31,400	35,168	37,680	40,192	-	45,216	50,240	56,520	62,800	70,336	75,360	-
170	26,690	29,359	33,363	37,366	40,035	42,704	-	48,042	53,380	60,053	66,725	74,732	80,070	-
180	28,260	31,086	35,325	39,564	42,390	45,216	-	50,868	56,520	63,585	70,650	79,128	84,780	-
190	29,830	32,813	37,288	41,762	44,745	47,728	-	53,694	59,660	67,118	74,575	83,524	89,490	-
200	31,400	34,540	39,250	43,960	47,100	50,240	-	56,520	62,800	70,650	78,500	87,920	94,200	-

1 1

7,85 / 3.

2 «—»

3

()

0,5

2.3

()

:

4 5

;

36

56 ;

8 17; 12x27; 13x22; 13x25; 15x25; 17x25; 17x28; 17x30; 19x25; 19x28; 19x34; 23x27;
23 36; 24 32; 24 39; 24 55; 26 36; 26 44; 27 34; 28 17; 32 39; 34 24; 34 39.

2.4

2.

2

	1	2' ¹ >	1	2' ¹ >
4 6 .	+0,2 -0,3	± 0,25	+0,3 -0,5	± 0,5
. 6 16 .	+0,2 -0,4	± 0,30	+0,2 -0,5	
. 16 20 .	+0,2 -0,6	± 0,40	+0,2 -0,8	
. 20 25 .	+0,2 -0,7	± 0,45	+ - N5 N5	± 1,0
. 25 32 .				
. 32 40 .	+0,2 -1,0	± 0,60	+0,2 -1,6	
. 40 50 .	+0,2 -1,5	± 0,85	+0,3 -2,0	± 1,5
. 50 60 .	+0,2 -1,8	± 1,00	+0,3 -2,4	
. 60 80 .	-	-	-	

1) ().

2.4.1 2 (2)

().

2.4.2 () 16

20 + 0,30 ().

2.5

3.

	1	2' ¹ >	1	2' ¹ >
10 40 .	+0,3 -0,9	± 0,60	+0,5 -1,0	± 0,75
. 40 60 .				
. 60 65 .	+0,3 -1,1	± 0,70	+0,5 -1,3	± 1,0
. 65 75 .	+0,3 -1,3	± 0,80	+0,5 -1,4	
. 75 80 .	+0,5 -1,4	± 0,85	+0,7 -1,6	
. 80 85 .				
. 85 95 .	+0,6 -1,6	± 1,10	+0,9 -1,8	± 1,5
. 95 100 .	+0,7 -1,8	± 1,25	+1,0 -2,0	± 2,0
. 100 105 .				
. 105 110 .	+0,8 -2,0	± 1,40	+1,0 -2,2	

		1	2 ^{1>}	1	2 ^{1>}
. 110	120 .	+0,9	± 1,55	+1,1	±2,0
. 120	125 .	-2,2		-2,4	±2,5
. 125	150 .	+1,0 -2,4	± 1,70	+1,2 -2,8	
. 150	180 .	+1,2 -2,5	± 1,85	+1,4 -3,2	
. 180	200 .	+1,0 -2,0	± 2,10	+1,7 -4,0	

1* () .

2.5.1 2 (3)

2.5.2 () () . 12
40 + 0,50 () .

2.6 4.

4

4	5 .	± 0,20	12 36 .	± 0,40
. 5	12 .	± 0,30		
. 12	16 .	± 0,35		
. 16	18 .	± 0,40		

2.7 -

2.8 :
- 2 12 — , -
- 2 6 ; —
3 13 (, 10 %) -
75 %

2.9 5.

5

4	.	+30	3 13 .	± 100
. 4	6 .	+50	6 13 .	± 50
. 6	12 .	+70	6	± 25
2	12 .	+200	1*	2* -
1* () .				
2*				

2.10 ()

2.11 0,2 ,

3 ()

4 , -

6.

6

12	1,0
. 12 20 .	1,5
. 20 30 .	2,0
. 30 50 .	2,5
. 50 200 .	3,0

2.12 , 7.

7

	, % ,		
, 2	1>		
1000	0,2	0,40	0,5
1000		0,25	
1) () .			

2.13 12 -

, 8.

8

	1		
	() ^{1>}	()	()
. 12 36 .	2	5	20
. 36 80 .			10

1) () .

12 -

2.14 :

2.14.1 20 , 20 —

2.14.2

10 200

(2)

40 80

9.

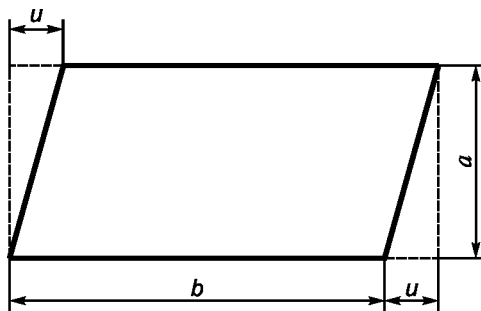


Рисунок 2

9

40 .40 80 .	1,0 1,5

2.15

100

2.15.1

2.15.2

2.15.3

2.15.4

1

150

1

1

669.14—418.2—122.4:006.354

77.140.60

23

: , , , , -
, , , , ,

12.01.2009. 10.02.2009. 60x84/ .
1,40. - 1,00. 653 . 66.
« », 123995 , ., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
« »
« » — . « », 105062 , ., 6.