

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

**1535**  
2006



2007

1535—2006

» 1.2—97 « 1.0—92 «  
 , »  
 1 106 « », -  
 « » ( «  
 »)  
 2 , -  
 3 ( -  
 29 24 2006 .)

:

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

4 2006 . 499- 1535—2006 27 -  
 2008 .

5 1535—91 ( ) -  
 « », «  
 », - «  
 « »

1535—2006

.

.	—		AM	J ITOpj -

( 6 2008 .)

Copper rods. Specifications

— 2008—01—01

1

2

427—75  
859—2001  
1497—84  
2060—90  
2999—75  
3282—74

3560—73  
3749—77  
6507—90  
7229—76

7502—98  
8026—92  
9012—59  
9557—87  
9717.1—

9717.2—82

9717.3—82  
13938.1— 78  
13938.2— 78  
13938.3— 78  
13938.4— 78  
13938.5— 78  
13938.6— 78

90°.

800 1200

82

\* « » ( . 16).

**1535—2006**

13938.7—78  
13938.8—78  
13938.9—78  
13938.10—78  
13938.11—78  
13938.12—78  
13938.13—93  
13938.15—88  
15467—79  
15846—2002

18242—72\*

18321—73

24047—80

24231—80

24597—81

25086—87

26877—91

— « », 1  
) ( ), ( )

**3**

**3.1**

**3.2**

**3.3**

**3.3.1**

**3.3.2**

**3.4**

**3.5**

\* 50779.71—99( 2859-1—89)\*\*  
1.  
AOL.

\*\* « » ( . 16).

4

4.1

1.

1 —

3,0 .	—0,04	—0,06	—0,10	—0,08	—0,12
. 3,0 6,0 .	—0,05	—0,08	—0,12	—0,08	—0,12
. 6,0 10,0 .	—0,06	—0,09	—0,15	—0,09	—0,15
. 10,0 18,0 .	—	—0,11	—0,18	—0,11	—0,18
. 18,0 30,0 .	—	—0,13	—0,21	—0,13	—0,21
. 30,0 50,0 .	—	—0,16	—0,25	—0,16	—0,25

1

10

2

3

1

4.2

2.

2 —

3,0 .	± 0,05	± 0,10
. 3,0 6,0 .	± 0,08	± 0,15
. 6,0 10,0 .	± 0,11	± 0,20
. 10,0 18,0 .	± 0,14	± 0,25
. 18,0 30,0 .	± 0,17	± 0,30
. 30,0 50,0 .	± 0,20	± 0,60

4.3

3.

20	30	.	—
.30	50	.	—
.50	80	.	—
.80	100	.	—
.100	120	.	—1,7
.120	150	.	—1,7
.150	180	.	—3,0

1

4.4

- :  
 2 5 — 40 „  
 1 4 — .40 80 „  
 1 3 — .80 100 „  
 0,5 2 — .100 ;

— 15 ;

80 — 20 ,  
 .80 — 25 .

+ 100 ;

5

4.5

18

140 .

( ) ;

( ) .

X XX X X .....

1535-2006

- Способ изготовления
- Форма сечения
- Точность изготовления
- Состояние
- Размеры сечения
- Длина
- Марка меди
- Особые условия
- Обозначение настоящего стандарта



0)

4-

1" " 1535-2006

													( )
	+												
1	99,90	0,001	0,005	0,002	0,004	0,002	0,002	0,002	0,005	0,004	0,05	-	
1	99,90	0,001	0,005	0,002	0,005	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	0,01	0,002- 0,012	
1	99,90	0,001	0,005	0,002	0,005	0,002	0,002	0,002	0,005	0,005	-	0,012- 0,04	
2	99,70	0,002	0,05	0,2	-	0,05	0,005	0,01	0,01	0,01	0,01	0,005- 0,06	
	99,50	0,003	0,05	0,2	-	0,05	0,05	0,05	0,03	0,01	0,01	0,005- 0,06	
2	99,70	0,002	0,05	0,2	-	0,05	0,005	0,01	0,01	0,01	0,07	-	
3	99,50	0,003	0,05	0,2	-	0,05	0,05	0,01	0,05	0,01	0,08	-	

5.3

5.

5—

	1
17,0 18,0 .	2,0
. 18,0 30,0 .	3,0
. 30,0 50,0 .	4,0

1

17 ,

5.4

1

6.

6—

	1				
	5 18 .	. 18 50 .	. 50 120 .	. 120 150 .	. 150
	2,0	2,0	—	—	—
	1,25	1,0	—	—	—
	—	—	6,0	10,0	15,0

—

4,5 1

50 100 -

5.5

1

5.6

5.7

7.

		*		ρ ( )	%					
					10	5			HV	
			50	200(20)	35	40	-	-	-	-
			7 50	-	-	-	40	-	40	65
			50	240(24)	10	15	-	-	-	-
			7 50	-	-	-	60	-	70	95
			50	270(28)	5	8	-	-	-	-
			7 50	-	-	-	70	-	90	115
			20 50	190(19)	30	35	-	-	-	-
			.50 180	-	-	-	35	-	40	-

\* - , §;  
- HV.

1 ( (85) )  
2 , 10 85,  
3 -)) ,

5.8 (0,01748 • 2/ ). 1 , 50 17,48•10<sup>-9</sup> • -

5.9 50 17,90 • 10<sup>-9</sup> • (0,01790 • 2/ ). - 1 ,

5.10 8. -

8 —

	*				( / 2),	, %,	
						S <sub>10</sub>	S <sub>5</sub>
			3	50	210 (22)	40	45
			3	50	240 (24)	15	17
			3	50	290 (30)	6	8

\* — — , S- , 8<sub>5</sub>.

1 (S- ) (S5) , 8- 85,

2 ,

5.11 , , , , , -

5.12 - , - , - , -

5.13 15467

5.14 40 , -

5.15 ( , )

5.16 -

9.

9 —

25,0	0,5
. 25,0	1,0



6.8  
6.3—6.7, , , -

**7**

7.1  
7.2 7502 427. 6507.

3749, 1 8026.  
7.3 , , , , , -  
26877.

7.4 ) ( , , , -  
24047.

1497. 9012.  
2999.  
7.5 7229

7.6 25086, 13938.1 — 13938.13,  
13938.15, 9717.1 — 9717.3. — 24231.

25086, 13938.1 — 13938.13, 13938.15.  
7.7 , , , -

5.12, 6 2060,  
7.8 , , , -

7.9 , , , -

**8**

8.1 35 , , -  
80  
1,2 3282 , , 3 — -

1535—2006

		18			3282		140	
						500		
	0,3 30	3560			3	3282		
					10			
							3282	
		—	24597.					
1250					1500			
	8.2							
	9557					50		
		2			3282		0,3 30	
	3560,					3282		
5								
	—							
	—	15846.						
8.3		( )		(				
)				:				
-				-				
-				-				
-				-				
-				-				
8.4				35				
				8.3.				
8.5								
8.6				3				
				3				
8.7								

( )

1

. 1

	, 2			1 ,		
3,0	7,07	—	—	0,063	—	—
3,5	9,62	—	—	0,086	—	—
4,0	12,57	—	—	0,110	—	—
4,5	15,90	—	—	0,140	—	—
5,0	19,60	25,0	21,7	0,170	0,23	0,19
5,5	23,80	30,3	26,2	0,210	0,27	0,23
6,0	28,30	36,0	31,2	0,250	0,32	0,28
7,0	38,50	49,0	42,4	0,340	0,44	0,38
8,0	50,30	64,0	55,4	0,450	0,57	0,49
9,0	63,60	81,0	70,2	0,570	0,72	0,62
10,0	78,50	100,0	86,6	0,700	0,89	0,77
11,0	95,00	121,0	104,8	0,850	1,08	0,93
12,0	113,10	141,0	124,7	1,010	1,28	1,11
13,0	132,70	169,0	145,4	1,180	1,50	1,29
14,0	153,90	196,0	169,7	1,370	1,74	1,51
15,0	176,70	—	—	1,570	—	—
16,0	201,10	—	—	1,790	—	—
17,0	226,90	289,0	250,3	2,020	2,57	2,23
18,0	254,50	—	—	2,270	—	—
19,0	283,40	361,0	312,6	2,520	3,21	2,78
20,0	314,20	—	—	2,800	—	—
21,0	346,20	—	—	3,080	—	—
22,0	380,10	484,0	419,1	3,380	4,31	3,74
24,0	452,20	576,0	498,8	4,020	5,13	4,44
25,0	490,90	—	—	4,370	—	—
27,0	572,30	729,0	631,0	5,090	6,49	5,62
28,0	615,80	—	—	5,480	—	—
30,0	706,90	900,0	779,0	6,290	8,01	6,94
32,0	—	1024,0	887,0	—	9,11	7,54
33,0	854,9	—	—	7,810	—	—
35,0	962,1	—	—	8,560	—	—
36,0	—	1296,0	1122,0	—	11,53	9,99
38,0	1134,1	—	—	10,09	—	—
40,0	1256,6	—	—	11,18	—	—
41,0	—	1681,0	1456,0	—	14,96	12,96
45,0	1590,4	—	—	14,16	—	—
46,0	—	2116,0	1832,0	—	18,83	16,30
50,0	1963,5	2500,0	2190,0	17,48	22,23	19,50

—

— 8,9 / 3.

( )

1

.1

	2	1		2	1
20	314,2	2,80	70	3848,5	34,25
22	380,1	3,38	75	4417,9	39,31
25	490,9	4,37	80	5026,6	44,74
28	615,8	5,48	85	5674,5	50,45
30	706,9	6,29	90	6361,7	56,60
32	804,2	7,15	95	7084,6	63,05
35	962,1	8,56	100	7854,0	69,86
38	1133,5	10,10	110	9503,3	84,57
40	1256,6	11,18	120	11309,7	100,66
42	1384,7	12,32	130	13273,3	113,00
45	1590,4	14,16	140	15398,3	136,85
48	1808,6	16,10	150	17671,5	157,09
50	1963,5	17,48	160	20096,0	178,85
55	2375,8	21,15	170	22686,5	201,91
60	2827,4	25,16	180	25434,0	226,36
65	3318,3	29,53			
— 8,9 / ³.					

669.3 — 422:006.354

77.150.30

55

18 4470

, : , , , , , , -

“ ”  
2 “ ”  
2060—90 2060—2006 1535—2006:  
50779.71—99 ( 2859-1—89) 2859-1—2007 ;  
1.  
( )

23.04.2008. 60x84^  
. . . 2,32. .- . . 1,55. 214 . . 405

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

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