



53803—
2010



2012

27 2002 . 184- « — 1.0—2004 « », .
»

1 « - - » (« »)

2 106 « »

3 6 2010 . 131-

4

5 . 2011 .

« », — -
() « ».
« ».
— ,

Copper rod for electrical purposes.
Specifications

— 2011—02—01

1

(—),

2

8.563—96

53228—2008

1.

15.309—98

859—2001

1012—72

1497—84 (6892—84)

1545—80

2768—84

4204—77

4381—87

6507—90

7229—76

9717.2—82

9717.3—82

13938.11—78

13938.13—93

15150—69

18690—82

* 15 2010 .

8.563—2009.

53803—2010

24047—80

24048—80 (2626—73)

24104—2001

24231—80

26877—91

27981.1—88

27981.2—88

27981.5—88

28106—89

28498—90

28515—97

29329—92

31382—2009

543—77

—

« », 1

(),
()

3

3.1

3.2

3.3

4

4.1

4.2

1.

*

; 01.01.2013 —

53228—2008: 01.01.2010 —•

01.01.2010.

1

8,0 9,5 10,0 11,4 12,7 13,0 14,0	10,4	16,0 18,0 22,0 23,0	±0,6
8,0			10,3

4.3

4.4

(5.3.1),

001, 8,0 :

001 8,0 53803—2010

5

5.1

5.2

5.2.1

5.2.1.1

0,2

5.2.1.2

18,0

(0,01 % —): $1 \cdot 10^{-7}$ (1000 ¥) —

18,0

0,005 % — : $0,5 \cdot 10^{-7}$ (500 ¥) —

5.3

5.3.1

001, ;

5.3.2

— 0016, 06; 06 859 001, 0016, 1 1 2.

* —

		,%, ,				
		001		0016		1
1	1-	0,0002 0,0002 0,0002 0,0003	0,0005 — —	0,0002 0,0002 0,0002 0,0003	0,001 — —	— — —
2	2-	— — 0,0004 — 0,0005 — 0,0015	— — 0,002 — 0,001 — —	— — 0,0004 — 0,0005 — 0,0015	— — 0,002 — 0,002 —	— — — — — —
3		0,0005	0,003	0,0005	0,003	—
4		0,0015	0,003	0,0015	0,003	—
5	5-	— 0,001 — — 0,002	0,001 0,002 0,004 — 0,003 —	— 0,001 — — — 0,002	0,002 0,002 0,004 — 0,003 —	— — — — —
6		0,0025	—	0,0025	—	—
		0,0065	—	0,0065	—	0,065
		0,04	0,04	0,001	0,001	0,025

1 100 % (+) : — 99,93 %; 06 —
 99,97 %; 1 — 99,91 %.
 2 0,065 %; 0016, 06 — 0,002 %.
 3 «—» , .

5.4

5.4.1

, • • 10⁻⁶, ,
 :
 - 001. 001 — 0,01707;
 - , , 1 — 0,01718.

5.5

5.5.1

160 , -

5.5.2

35 %.

0,2 . 3.

3

	(8)
8.0 8.0 13,0 » 13,0 » 16,0 » » 16,0	10/10 8/8 5/5 3/3

5.5.3

: 8.0 — 50; 8.0 13,0 — 15; 13,0 — 8.

5.5.4

: — ; —

5.6

5.6.1

18690

5.6.2

- ;

- ;

- (, ,);

- ;

- , ;

- () ;

-

5.7

5.7.1

18690

5.7.2

5.7.3

5.7.4

5.7.5

5.7.6

6

6.1

15.309

6.2

6.3

- ;
 - ;
 - () ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - (, ,) ;
 - .

6.4

4.

4.2; 4.3; 5.2.1.2; 5.3.2; 5.4.1; 5.5.1 — 5.5.3,

4

-	4.2; 4.3	7.2; 7.3	,
	5.2.1.1	7.4	100%
	5.2.1.2	7.5	,
	5.3.2	7.6	,
	5.3.2	7.6	,
	5.4.1	7.7	
- -	5.5.1	7.8	,
-	5.5.2	7.9	,
	5.5.3	7.9	,
	5.6	7.14	100%
	5.7	7.14	100 %
	5.7.2	7.13	100%

7

7.1						15150.
7.2		(4.2)				
7.2.1				6507		0,01
			0,01			
7.2.2			200			-
6507.						
7.3	(4.3)		26877.			
7.4		(5.2.1.1)				
					8	-
7.5		(5.2.1.2)				0,1
0,2			100 200			-
7.6						-
				24231.		
13938.13.	27981.1.	(5.3.2) 27981.2.	27981.5,	9717.2, 31382.	9717.3,	13938.11,
				8.563.		
13938.11,	13938.13,	27981.1,	27981.2,	27981.5,	31382.	
7.7				(5.4.1)		
7.7.1						
-	4381			0,01 ;		
-				24104	53228.	
7.7.2						
				7229		
7.7.3			S, 2,			-
			2_ 00			0)
			889L'			
—						
8,89—		20	/ 3;			
L—						
						-
			28106 (7)			
7.8	S	(1).	(
) (5.5.1)		1497		200	
			24047.			

	7.9		(5.5.2)		(5.5.3)	-
10	—		: 10	—	1545;	
) — (300 ± 5)			(
	7.10	(5.5.4) —	24048.	(5.5.4)	28515,	-
	7.11				543.	
	7.12					
	7.13		(5.7.2)			-
	7.14	(5.6)	29329	(5.7)	53228.	
	8					
	8.1				18690.	-
	8.2					-
	8.3					
	9					
	9.1					
	9.2		— 3			
	9.3					-

()

.1 , , :

- 28498;

- 24104 53228;

- [1]. :

- 2768;

- 1012;

- 4204,8% — 10%-

.2 (— 40'),

(15)

70 80* .

, %.

as $m_1 - m_{2100}$ (.1)

, ;

— , .

()

0.1 ,

(), $10^{-1^{\circ}}$ (),

(1)
26-1819.0021—89

53803—2010

621.773—426:669.3:006.354

77.150.30

74

184490

:

,

,

,

,

,

,

..
..
..
..

18.01.2012. 60 84X-
. . . 1.40. - . . 1.10. 45 . 46.

« , 123995 , .. 4.

www.gostinfo.njinfo@gostinfo.ru

« »

8

«

» — . «

», 105062 .

., 6.