

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

**10821\_**  
**2007**

(  
(  
I



2007

», 1.0—92 «  
» 1.2—97 «  
», »  
1 304 « -  
»,  
2  
3 ( -  
31 8 2007 .)

:

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

4 24  
2007 . 212- 10821—2007  
1 2008 .  
5 10821—75

( )  
« ».  
», — « ».  
« »

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
4.1	( ).....	2
4.2	, .....	5
5	.....	5
6	.....	6
7	.....	6
8	.....	6
	( )	
	, -6, -10, -13, -30.....	7
	( ) .....	7
	( ) .....	7
	( ) 1 .....	8
	.....	8

Wire made of platinum and platinum-rhodium alloys for thermoelectric temperature transducers. Specifications

— 2008—06—01

## 1

## 2

:

8.338—2002

8.461—82

3479—85

4381—87

8273—75

10446—80 ( 6892—84)

12342—81

14192—96

15150—69

21007—75

24104—2001

28798—90

29329—92

31290—2005

—

«

»,

1

( ),

(

3

— ;  
— ;  
— ;  
I/I — 0 ° ( I<sub>100</sub> = R<sup>Λ</sup><sub>q q</sub> I R<sub>q</sub>)',  
100 ° / ;  
— / ;  
— ;  
— ;  
R, S — .  
( ):  
-10, 0,50  
, 0,50 , 2-  
-10/ 0,50/0,50 2 10821—2007  
-13, 0,40 ,  
-13 0,40 10821—2007

4

4.1 ( )  
4.1.1 ( - )  
4.1.2 1.  
1 —

0,10	-0,02	0,40 0,50	-0,025
0,20		0,80	-0,03
0,30		1,00	-0,04

— ( ) -  
4.1.3 -  
4.1.4 I<sub>10</sub> 1,3910 21007.  
4.1.5 -6, -10, -13, -30.  
2.

2 —

	, %	
-6	94	6
-10	90	10
-13	87	13
-30	70	30

— 99,95 % 31290 12342. -

4.1.6 , [1], [2]\*. 3,

3 —

/		
	«+»	«—»
/S	-10	
/R	-13	
/	-30	-6

— .

4.1.7 1,2 3- , 4.1.6 4.

4 —

( )		, °	+ At, °
-10/ (S), -13/ (R)	2	0 600 .	1,5
		.600 1600 .	0,0025/
	1	1100 .	1,0
		. 1100 1600 .	1 +0,003 (-1100)
- / -6 ( )	3	600 800 .	4,0
		. 800 1800 .	0,005/
	2	600 1800 .	0,0025/

— 1- -

\* 8.585—2001 « ».

4.1.8 ( )

5. ( )

	( )
	7
-30	10
-13, -10	15
-6	20

6 —

	(
,	), ,
	7
-6, -10, -13, -30	10

#### 4.1.10

4.1.11 7.

7 —

		-6	-10	-13	-30
( ),                  , / ²	14 (137)	26 (255)	32 (314)		50 (490)

4.1.12 ( , ) , 1 -

4.1.13

20 . 0,4

60 . ( 0,4 ) ( )

50 .

1 10 15 %

4.1.14 ( ) , -

4.1.15

2 %.

( -

)

**4.2**

4.2.1

).

4.2.2

( )

- ( );

- , ;

- ( );

4.2.3

3479,

8273,

4.2.4

( )

— 14192.

10 .

4.2.5

4.2.6

, :

- , ( );

- , ;

- ( );

- , ;

- ( ) , .;

- ( );

- ( ), ;

-  $/_{10}$  ;

- ( ), ;

- , ;

- , /  $^2$ ( );

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

**5**

5.1

5.2

4.1.10

4.1.2, 4.1.3

5.3

 $/_{100}$ 

4.1.4

( ), -

5.4

4.1.6

5.5

( )

4.1.8

( ).



## 10821—2007

5.6 4.1.9 ( ) , -

5.7 4.1.11 ( )

5.8 ( ),

5.9 (4.2) ( ),

## 6

6.1 (4.1.2,4.1.3)  
100 4381  $\pm 3,0$   
28798  $\pm 0,60$

6.2 (4.1.10) 0,4 (4.1.13,4.1.14) 7 . -

6.3  $/_{10}$  (4.1.4) 8.461 -

6.4 (4.1.5) -

6.5 (4.1.6,4.1.7) 8.338 -

-10/ , -13/ — 300 ° , 600 ° , 900 ° , 1200 ° ;

- / -6— 600 ° , 900 ° , 1200 ° , 1500 ° .

6.6 (4.1.8) 5 -

( ) . :  
— (800 ± 20) ° ,  
— (1200 ± 20) ° .

6.7 (4.1.9) (1200 ± 20) ° -

, , 30 , -

:  
— (1000 ± 20) ° ,  
— (1200 ± 20) ° .

6.8 (4.1.11) 10446 100 .

6.9 (4.2.5) 29329. 24104.

6.10 ( ) 1 ( ) (4.1.15)

( ) , .

## 7

7.1 -

— 1 15150.

## 8

8.1

( )

, -6, -10, , -30

. 1

( )		, °	, °
( )	( - )- - ( -6)	600 1700	1800
10 (S)	( )- ( -10)	0 1300	1600
13 (R)	( )- ( )	0 1300	1600

( )

. 1

,	, °	/ ² ( ),	%, 5,
	800 1300	4,0 (39) 1,2 (12)	5 8
-6	800 1300	11,9 (117) 3,5 (34)	17 20
-10	800 1300	12,0 (118) 4,0 (39)	15 12
-13	800 1300	12,4 (122) 4,5 (44)	15 12
-30	800 1300	24,0 (235) 9,0 (88)	17 20

( )

. 1

,	, - ²/ ,	, / ³	, °
-6	0,11 0,18	21,45 20,56	1769 1820
-10	0,20	20,00	1840
-13	0,20	19,61	1860
-30	0,19	17,63	1935

( )

1

. 1

	1				
		-6	-10	-13	-30
0,10	0,168	0,161	0,157	0,154	0,138
0,20	0,674	0,646	0,628	0,618	0,554
0,30	1,516	1,453	1,414	1,391	1,246
0,40	2,695	2,584	2,513	2,472	2,215
0,50	4,212	4,036	3,926	3,864	3,461
0,80	10,732	10,333	10,053	9,245	8,862
1,00	16,846	16,148	15,708	15,455	13,846

- [1] 60584-1:1995 . 1.  
[2] 60584-2:1982 . 2.

669.232:006.354 77.150.99 74 186500

: , , ,

. .  
. .  
. .

11.09.2007. 27.09.2007. 60x84^.  
. . . 1,40. - . . 0,90. 265 . . 720.  
« » , 123995 , ., 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru  
« »  
« » — . « », 105062 , ., 6.