

10821-75

1-2004

10821-75

10821-64

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

77.150.99
18 6500

31 1975 . 4144

01.01.77

21.08.91 1381

. 1, . 2.1—2.8, . 3, 4, 5, 6 , . 2.9 —

(, . 3).

1.

1.1.
. 1.

0,1	-0,020	0,5	-0,025
0,2	-0,020	0,8	-0,030
0,3	-0,020	1,0	-0,040
0,4	-0,025		

1.2.

: 0,5 :

0,5 10821-75

-6, 0,8 :

-6 0,8 10821-75

(2004 .) 1, 2, 3, 4, 1981 .., 1986 .., 1991 .., 2000 . (4- 82, 10-86, 11-91, 1-2001).

©

, 1976
, 2004

2.

2.1.

1,3910.

2.2.

-6, -10, -13 -30.
. 2.

2

	, %	
-6	94	6
-10	90	10
-13	87	13
-30	70	30
99,95 %	12341—81	12342—81.

(2,4).

2.3.

(. . .),

-10 (

/S),

-13 (-6 /),

-30 (

3044—84*.

2.4.

/R),

3

-30	7
-13	10
-10	15
-6	15
	20

2.3, 2.4. (2.5.

.3.

, .4).

(, . 2,3).

2.6.

4

.4. (, . 4).

2.7.

eg (/ ²)

20 °

- 127 (13) — ;
 - 245 (25) — -6;
 - 294 (30) — -10;
 - 294(30) — -13;
 - 470(48) — -30.
- (, . 1,4).

-6,	-10,	-13,	-30	7
				10

*

2.8. (),
3044—84.
2 %.

(, . 3, 4).
2.9. 1—3.

3.

3.1. ;
- ;
- ();
- ;
- ();
- (),
- 00 ;
- ; (3044—84)
- ;

(, . 2, 4).
3.2. ()

(, . 2).
3.3. 1)₀₀ (),

(, . 3).
3.4. -6, -10, -13 -30 (),
6

(, . 3, 4).
3.5. (),

3.6. () 6

3.7. (),
(, . 2).

4.

4.1. 100
6507—90,

4.2. W_{10q} 6507—90.
4.3. 8.338—2002. 8.461—82. 0,1

4.1—4.3. (, . 2).
4.4. 0,5

5
(800 + 20) ° (1200 + 20) °

0,5

0,5

4.5.

4.6.

(1200 + 20) °

+ 5 °

(1000 + 20) °

10
(1200 + 20) °

10

(, . 3).

4.7.

10446—80

100

4.8.

()

()

1

1.

(, . 2).

5.

5.1.

0,4

60

0,4

20

()

50

10

15 %

(, . 2).

5.2.

()

(, . 3).

5.3.

()

()

5.4.

3479—85,

8273—75.

5.5.

— 14192—96.

5.3—5.5. (, . 2).

5.6. 5.7. (, . 2).

5.8.

— 15150—69,

3/ /.

(, . 2).

6.

6.1.

15

	1				
		-6	-10	-13	-30
0,1	0,168	0,161	0,157	0,154	0,138
0,2	0,674	0,646	0,628	0,618	0,554
0,3	1,516	1,453	1,414	1,391	1,246
0,4	2,695	2,584	2,513	2,472	2,215
0,5	4,212	4,036	3,926	3,864	3,461
0,8	10,732	10,333	10,053	9,245	8,862
1,0	16,846	16,148	15,708	15,455	13,846

21,45 / 3— ;
 20,56 / 3— -6;
 20,00 / 3— -10;
 19.63 / 3— -13;
 17.63 / 3— -30.

1. (, . 4).

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

2. (, . 1, 4).

	• 2/ ,		• 2/ ,
-6	0,11	-13	0,20
-10	0,18	-30	0,19
	0,20		

3. (, . 4).

• •
• •
• •

02354 14.07.2000. 08.06.2004. 06.07.2004. . . . 0,93.
- . . 0,65. 186 . 2850. . 616.

, 107076 , ., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

— . « , 105062 , ., 6.
080102