



14081-78

10-95

14081-78

Wire of precision alloys with specified temperature
coefficient of linear expansion Specifications

12 6600

01.01.79

(, . ().
4).

1.

1.1.

: 0,1—0,4 :

(,)— ;

h8, h9, h10, h11,
js8, js9, js10, js11;

TKJIP

29 29 - :
— 1;29 29 - :
— 1;70 ° ,
196 ° — .

(, . 3).

©
©, 1978
, 1997

1.2. 2771

R40.

0,1—3,6

0,10—0,95

h8, h9, h 10 js8, js9,

jsIO, jsll;

1,00—3,60

— h9, hIO, h 11

js9, jsIO, jsll.

8 js8

3,00—3,60

(, . 2, 4, 5).

1.3.

29 -1,

196 ° :

1,0 , jsIO

1.0-jsIO 2771-81

29 -1- 14081-78 '

30 ,

0,3 , js8:

0,3 -js8 2771-81

14081-78

29 - -1,

70 ° :

2,2 , 0

2,2 -hIO 2771-81

29 - -1 14081-78

(, . 3).

2.

2.1.

2.2.

29 , 29 - , 36 , - , - , 48 , 47 , 30 ,
30 - , 38 , 38 - , 47 , 47 - , 42 , 52 ,
52 - , 47

10994

2.1, 2.2. (, . 3).

2.3. 0,4

0,1— 0,4

().

0,4

(, . 4).

2.4.

, — ,

4.5)

(, . 4, 5).

2.5.

(, . 4).

2.6.

		20-80	20-300	20-400	20-450	20-500	20-800		
		6 "1				°		,	
36		1,2 (1,5)							(840± ±10) ° , (315±10 1 , -
,	-	—	3,3-4,3	3,8-4,6	—	5,9-6,7	—	390	-
29	,	—	4 6-5,5	4,6-5,2 (4,5-5,2)	—	5,9-6,4	—	420	,
29	-	—	4,8-5,3	4,7-5,1	—	6,0-6,4	—	420	-
29	-1, -1	—	7,0-7,9	7,0-7,9	—	8,2-8,9 (8,0-8,9)	—	390	(960+20) 1 * , -
38	,	—	7,4-8,4	7,0-7,6 (7,0-7,8)	—	7,3-7,9 (7,2-8,0)	10,4-11,4	470	200 ° 10 /
38	-	—	8,4-9,0 (8,4-9,2)	9,4-10,0 (9,4-10,2)	—	10,7-11,3 (10,7-11,5)	—	330	
47		—	7,2-8,1	7,4-8,0 (7,1-8,2)	7,8-8,7	8,6-9,3 (8,5-9,4)	—	400	
47		—*	8,4-9,2	8,4-9,0 (8,4-9,2)	8,6-9,4	9,1-9,7 (9,1-9,9)	—	410	
48		—	9,2-10,1	9,3-9,9 (9,2-10,0)	—	9,8-10,4 (9,7-10,5)	—	420	
47	,	—	9,6-10,4	9,6-10,2 (9,6-10,4)	—	9,7-10,3 (9,5-10,3)	—	470	
52	,	—	4,5-5,2 (-) (“—		
52	-	—							
42		—							

.5 14081-78

1. 29 -1 29 - -1

2. — ,
— ,

(, . 3, 4).

2.7. 29 , 29 - , 29 -1,
29 - -1, 30 30 -
70 ° .
29 , 29 -1, 29 - , 29 - -1
196 ° .

2.8.

; 42 ;

; 6 ;

2.9.

(, 100
800 °)
1—3 14080.

3.

3.1. — 7566.

3.2.

,
3.3.

— 7565;

— 1778.

3.4.

3.5.

3.6.

3.4 — 3.6. (

3.7.

(, . 3).

4.

4.1.

3.4,

4.2.

12344,

12345,	12346,	12347,	12348,	12345,
12350,	12351,	12352,	12353,	12354,
12355,	12356,	12357,	12358,	12359,
12360,	12361,	12362,	12363,	12364,
12365	28473			

4.3.

17745

4.4.

6507

(

3).

4.5.

. 7

14081-78

16 .

250 ,

(

4.6.

, . 4).

4

14080.

4.7.

5

14080.

a-

4.8.

5639.

4.9.

10446

100 .

4.10.

1579.

4.11.

10447.

4.12.

1778

1

4.

4.13.

5.	,	,	
5.1.	,	,	—
7566.			
5.2.		0,45	.
	0,45		
0,45			
5.1, 5.2. (,	3).	
5.3.	,		
10396,	9569		8828,
2991			II
15102			
8828,	10396,	2,0	
		9569,	
		10354,	16272
		14253,	
3282,	14—15—193		
—	180	1200	,
			—
3282		3,0	

. 9

14081-78

(, . 3, 4, 5).
5.4.

-20 ,

-40 20799

5.5.

80 — ;

1250 — ;

5.6.

,
5.7.

30 50 °

95 %

15150,

(1)
1 .

5.8.

— 14192.

5.4 — 5.8. (

3).

5.9.

21650, 24597.

(, . 5).

1.

· · , · · , · · , · · , · · , · · ,

2.

09.03.78 640

3. 14081-68

4. -

1 ,

1579-93	4.10
1778-70	3.3, 4.12
2771-81	1.2, 1.3
2991-85	5.3
3282-74	5.3
5639-82	4.8
6247-79	5.3
6507-90	44
7565-81	3.3
7566-81	3.1, 5.1
8828-89	5.3
9569-79	5.3
10354-82	5.3
10396-84	5.3
10446-80	4.9
10447-93	4.11
10480-88	2.9
10994-74	2.2
12344-88	4.2
12345-88	4.2
12346-78	4.2
12347-77	4.2
12348-78	4.2
12349-83	4.2
12350-78	4.2
12351-81	4.2
12352-81	4.2
12353-78	4.2
12354-81	4.2
12355-78	4.2

,	
12356-81	42
12357-84	42
12358-82	42
12359—81	42
12360-82	42
12361-82	42
12362-79	42
12363-79	42
12364-84	42
12365-84	42
14080-78	29, 46, 47
14192-77	58
14253-83	53
15102-75	53
15150-69	57
16272-79	53
17745-90	43
20799-88	54
21650-76	59
24597-81	59
26155-84	53
28473-90	42
14-15-193-86	53

5.

14.05.92 481

6. (1997 .)
 1982 ., 1983 .,
 1988 ., 1992 .(9-82, 12-83, 4-85, 11-88, 8-92) 1, 2, 3, 4, 5,
 1984 .,

021007	10 08 95		24 03 97		09 04 97
	0,70	-	241	412	284

107076,	,	, 14
---------	---	------

,	—	“	”
		, 6	