



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 - :

70 ° ,  
196 ° — .

( , . 3) .

©

©

, 1978

, 1997

1.2.

2771

R40.

0,1—3,6

0,10—0,95

h8, h9, h 10 js8, js9,

— h9, h10, h 11

js10, js11;

1,00—3,60

js9, js10, js11.

8 js8

3,00—3,60

(  
1.3.

2, 4, 5).

29 -1,

1,0 ,

js10

196 ° :

$$\frac{1,0-js10}{29 -1-} \frac{2771-81}{14081-78}$$

$$\frac{0,3-js8}{29 -1-} \frac{2771-81}{14081-78}$$

0,3 ,

js8:

$$\frac{0,3-js8}{29 -1-} \frac{2771-81}{14081-78}$$

$$\frac{2,2-h10}{29 -1-} \frac{2771-81}{14081-78}$$

29 - -1,

2,2 ,

0

70 ° :

$$\frac{2,2-h10}{29 -1-} \frac{2771-81}{14081-78}$$

$$\frac{2,2-h10}{29 -1-} \frac{2771-81}{14081-78}$$

(

3).

2.

2.1.

. 3 14081—78

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).

2.5. ,

. ,

. ,

( , . 4).

2.6. ,

. ,

. ,

. ,

. ,

. ,

. ,

. ,

. ,

. ,

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

. 5 14081-78

1. 29 -1 29 - -1

2 — ,

( , . 3, 4).

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

2.8. :

; 42 ;

;

;

6 ;

2.9.

800 ° ) ( , 100 -

1—3 14080.

3.

3.1. — 7566.

3.2. .

3.3. :

7565;

;

— 1778. — ; -  
 3.4. , , -  
 , , -  
 3.5. , , -  
 3.6. , , -  
 3.4—3.6. ( , . 3). -  
 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. -  
 ,

					-
			16 .		-
					-
					-
				250 ,	-
					-
(					-
4.6.				4).	-
		4	14080.		-
					-
4.7.					-
	5	14080.			-
					-
					-
					-
		a-			-
4.8.					-
4.9.				5639.	-
				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.	,				
					8828,
10396,	9569		-		-
				I	II
2991			-		
					-
					-
				6247,	26155,
15102					-
			2,0		-
8828,	10396,			9569,	
			10354,	16272	
			14253,		-
,					-
					-
					-
3282,	14—15—193				-
				1200	,
—	180				-
			3,0		-
3282					-



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

