



**2170-73**

\*

**01**

**2170—73**

Strips of nickel and nickel low alloys.  
Specifications

0 18 4230

**01.01.75**

( , . ).

**1.**

1.1.

. 1.

0,07

01.01.95.

-

©

, 1973

©

, 1994

f-r\*

0,05 0,055 0,06 0,07 0,08 0,09	—0,01		—0,005	→ ↘
0,10 0,12	—0,02	—0,015	—0,010	10—200
0,13 0,15 0,18 0,20 0,22	—0,02 —0,03	—0,02	—0,015	10—200
0,25 0,30 0,35	—0,03 -0,04	—0,02 -0,03	—0,015	
0,40 0,45 0,50	—0,05	—0,04		
0,55 0,60 0,65 0,70 0,75	— ,	—0,05		
0,80 0,90 1,00	*—0,07	—0,06	—	20-300
1,10 1,20 1,25 1,30 1,40	- 0,08	—0,07		
1,50 1,60 1,70 1,80	-0,09	-0,08		
2,00	—0,10			

( , . 4).

1.2.

. 2.

2

	,05 0,45		,45 1 00		1,00 2,00	
	-	-	-	-	-	-
<b>10, 12, 15, 18, 20, 25, 30, 32, 35. 40, (41), 45, (48), 50, (52), 55, 60, 63, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100</b>	<b>-0,4 (+0,4)</b>	<b>-0,2 (+0,2)</b>	<b>-0,5 (+0,5)</b>	<b>-0,2 (+0,2)</b>	<b>-0,8 (+0,8)</b>	<b>-0,2 (+0,2)</b>
<b>105, , 115, 120, 125, 130, 135, 140, 1*5, 150, 160, 170, 175, 180. 200</b>	<b>-0,4 (+0,4)</b>	<b>-0,3 (+0,3)</b>	<b>-0,5 (+0,5)</b>	<b>-70,3 +0,3)</b>	<b>-0,8 (+0,8)</b>	<b>-0,4 (+0,4)</b>
<b>220, 230, 240, 250, 280, 300</b>	.		<b>-0,8</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,5</b>

,

,

L

1

2\*

2.

,

©

3,

,

( , . 2, 4),

1.3.

3.

3

<b>0,25 0,30 0,45 » 6,50 » 1,00 » 1,10 » 2,00</b>	<b>86 20 11 •</b>	<b>15 10 6 3</b>

1,

15%  
10%

40%

;

\*

2,5 ,

3  
2. ( . . . . . 4).  
3.

0,5

100

0,1 —

Лента	X	XX	X	X	...	XX	...
<u>Способ изго-</u>							
<u>тования</u>							
<u>Форма сечения</u>							
<u>Точность изготовления</u>							
<u>Состояние</u>							
<u>Размеры</u>							
<u>Длина</u>							
<u>Марка</u>							
Особые условия исполнения							

:  
— ;  
— ;

:  
— ;  
— ;

:  
— ;  
— ;

— 3,  
— ;

:

— ;  
— ;

:

— ;  
— ;

— , — , — ,  
 60 , , , 0,10 ,  
 0,10x60 2 2170—73

— , — , 1,00 ,  
 200 , , 1,00x200 2170—73.  
 ( , . 2, 4, 5).

## 2.

## 12.1.

( , . 2).  
 2.1.1. , . 1, 2, ,  
 , 492—73 ; 1 ; 2 ; HKQ.04;  
 0,2 ; ; ; 0,05 ; 0,08 ; ;  
 —0,05 ; —0,08 ; 0,07 19241—80.

2 ; .0,04; 0,2  
 0,007%.

( , . 4).  
 ( ) 0,15 , 60

0,15

, —0,05 , 2 , 2 , 0,05 ,  
 0,08 , , 1 , —0,08 , —0,08  
 ( , . 2, 3, 4).

2.3.

(  
2.4.

2, 3, 4, 5).

(  
2.5.

2, 4).

3

1

(  
2.6.

4).

4

4

	( / $\sigma^2$ ),		%,		,	
	1, 2, , 4, 2, 0.04; 0.2, 0.1,	1, ( —0, —0.08,	, 4 2, 0.04. 0.2, ,	, —0, —0.5,	;	;
	390 (40)	340 (35)	32	35	30	31
	440 (45)	440 (45)	10	12	10	12
	540 (55)	540 (55)	2	3	2	3

1  
 ( 0 / 490 (50 / 2); — 590  
 2 ( 2). , , 4)\*

2.7.

. 5.

	4	10		
	0,05—0,09	0,10-0,18	0,20—0,25	0,30-0,50
	2,5 —	7 4,5—7	7,5 5—7,5	8—11 9—9

0,25 0,20—  
 2.6; 2.7. ( 7,5—10 .  
 2.8. , . 2, 4). 2 2  
 2.9. , . 0,05 .  
 2.9. , . 2). 0,12—0,30

2 2 , , 10

( , . 4, 5).

3.

3.1.

, , , ,

, , , ;

; ;

; ;

; ;

3.2.

2000

18242—72

)

18321—73.

4%.  
«                    » (

3.1, 3.2. (

3.2 .

5).

6.

G

4—25	3
26—00	13
91—150	20
151—280	32
281—500	50

4.2.

0,5

7.

2,5      12	3	1
12 » 45 »	13	2
* 45 » 75 »	20	3
* 75 » 140 »	32	4
»       » 250 »	50	\$

, , , 1,  
, , 7.

2 2 ,

8.

8

12 25 > 25 » 45 » » 45 » 75 ^ >75 * 140 » >140 >250 »	13 23 32 50 80	2 3 4 6 8

( , , ).  
3.26.

9.

9

4—25 26—90 91—150 151—280 281—500	3 13 20 32 50	1 2 3 4 6

, 2, . 2.3, 2.4 2.5,  
. 9.

(  
3.3. , , 5)\*

0,25 , —  
0,5 , 0,25—0,50

0,50 0,25—

2

(  
3 4. , , 4).

3.5 , , , 3.3  
1 , , ,  
3 4, ,

( , , 2, 4, 5).<sup>4</sup>

#### 4.

4.1.

( , , 5).

4.2. 6507—90,  
4381—87

,  
10  
100  
20

« » ( )

18321—73.

(L)

1=7,85- -4Λ=Λ-,

D d—

, 427—75, ;

— , .

, , -

1,

166—89.  
100

( , . 4).

4.3. 26877—91 -

( , . 5).

4.4.

24047—80.

■ ■ & =12,5 / =4& .  
0,5

11701—84

= 11,3]/~Fp

=5,65^0.

( , . 2, 3).

4.5.

■ ■ =20 U—

■ ■ =20 1 =

10510—80.

30

( , . 2, 4).

4.6.

13047,1-81—

13047.6-81, 13047.18—81,  
6689.22-92 6012—78.

6689.1-92—

24231—80.

(4.7. , . 2).

, 4.8.

21073.1—75, 21073.3-75.

4.7; 4.8. ( , . 4).  
4.9.

13813—68.

( , . 4).

5. , , "

5.1.

" 0,05—0,30  
0,05—0 5

10

0,15

3853—87

645—89.

— 50, 75, 100, 120, 150, 200, 300 400

5.2.

0,2x10 3560—73  
0,5 3282—74

3

5.1; 5.2. ( , . 2, 4).  
5.3.

:

;

;

;



5.8. ( , . . 2).  
5.9.

,  
5.10. ( , . . 2).

,

( , . . 5).

1 ( , . . 2).

1

	1 3 ,		1 * ,		1 , nw
0,03	0,442	0,25	2,212	0,90	7,965
0,055	0,487	0,30	2,655	1, »	8,850
0,06	0,531	0,35	3,098	1,10	9,735
0,07	0,620	0,40	3,540	1,20	10,62
0,08	0,708	0,45	3,982	1,25	11,06
0,09	0,796	0,50	4,425	1,30	11,51
0,10	0,885	0,55	4,867	1,40	12,39
0,12	1,062	0,60	5,310	1,50	13,28
0,13	1,150	0,65	5,752	1,60	14,10
0,15	1,328	0,70	6,195	1,70	15,04
0,18	1,593	0,75	6,638	1,80	15,93
0,20	1,770	0,80	7,080	2,00	17,70
0,22	1,947				

1 2

8,85 / 3.

\*

-

1,035.

1.

2.

28 1973 . 1343

3.

4.

166—89	42
427—75	42
492—73	2 1 1
645—89	51
2991—85	54
3282—74	5 2; 5 5
3553—87	51
3560—73	5 2, 5 5
4381—87	42
6012—78	46
6507—90	42
6689 1-92-	6689 22-92
8828—89	46
9557—87	54; 56
9569—79	55
10510—80	5 4, 5 6
11701—84	45
13047 1 81—	44
13047 18-81	46
13813—68	46
14192—77	57
15846—79	5 4 .
18242—72	32
18321—73	3 2, 4 2
18477—79	56
19241—80	21 1
21073 1—75	48
21073 3—75	48

24047-80	4.4
24231-80	46
26663-85	5.5
26877-91	43

5. 21.09.92 1220

6, ( 1994 .) 1, 2, 3, 4, 5,  
                  1977 ., 1982 ., 1986 .,  
          1987 ., 1992 . ( 12-77, 10-82, 11-86,  
          10-87, 12-92)