



849—70
(952—78)

849—70*

Primary nickel. Specifications (952—78)

17 3230 849—56

23 , 1970 . 209 -
1985 . 01.07.70
13.08.85 N5 2631 01.01.91

952—78.

* (1986 .) 1, 2, 3, 4, 1975 ., 1977 .» 1980 ., 1985 .
(9—75, 12—77, 3—81, 11—85).
© , 1987

1.

1.1.

: -0, -1 , -1, -2, -3, -4.

1.1 .

. 1.

1

-0		17 3231 1100
-1		17 3231 1200
-1		17 3231 1300
-2		17 3231 1400
-3		17 3231 1500
-2		17 3232 1100
-3	-	17 3232 1200
-4		17 3232 1300

(, . 4).

1.2.

-

,

.

,

. 2.

£ 1 S	CQ & ® 71	• \$ * Q 35* 3 « - •" ~ - ' X	4 ² - X _f 5 X Q 32 2							
					X U 2	2	Z X	© •& &	.	
-0	Ni 99,99	99,99	0,005	0,005	0,001	0,001	0,001	0.001	0,001	
-1	Ni 99,95	99,95	0,10	0,01	0,001	—	0,002	0,001	0.001	
-1	Ni 99,93	99,93	0,10	0,01	0,001	—	0,002	0,001	0.001	
-2	Ni 99,8	99,8	0,15	0.02	—•	—	0,002	—	0.003	
-3	Ni 98,6	98,6	0,7	0,10	—	—	—	—	0.03	
-4	Ni 97,6	97,6	0,7	0,15	—	—	—	—	0.04	

1. :
-0,
0,02%.
2. , , ,
- 1 , .
3. (, . 4).
4. -0 :
— 0,0002%.
5. -3 *
— 0,03%; — 0,025%; — 0,55%.
6. «—> ,
(, . 2, 3, 4).

. %

«

		X	5 X					2 X .		
0,001	0,002	0,001	0,0005	0,0005	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
—	0,01	0,015	0,0008	0,001	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
<—	0,01	0,02	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,0006
—	0,04	0,04	0,005	—	—	—	—	—	0,01	—
—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—

,

-

. 2,

,

-0

—

0,0005%,

—

0,0002%,

—

0,0002%,

98,7%,

—

0,50%; -

.

1.3.

, -
, -

. 3. '

3

-0	17 3231 1110 17 3231 17 3231 1150	
-1	17 3231 1210 17 323! 1230 17 323! 1250	
-1	17 3231 1310 17 3231 1330 17 3231 1350	
-2	17 3231 1410 17 3231 1430 17 3231 1450 17 3232 17 3232 1110 17 3231 1460	
-3	17 3231 1510 17 3231 1530 17 3231 1550 17 3232 1230 17 3232 1210	
-4	17 3232 1330 17 3232 1310	

(, . 4).

1.4.

25 .

1.5.

.

(, . 3).

1.6. (, . 4).

1.7.

-0, -1 -1

.

-2

-3

-

(, . 4).

1.7 .
 -0, -1 -1
 -2.
 (, . 4).
 1.8.
 -ly -1 ,
 , .
 , -2
 -3
 10% , -
 .
 -0 -ly
 5 , -1 — 10 .
 -ly -1 , -0,
 5 . 25 .
 25 5 .
 25
 10% , -0,
 -ly 20% , -
 -1.
 -0 -ly .
 , ,
 (, . 2, 3).
 1.9. , . 1.8.
 ,
 :
 2% — -0 -1 ;
 5% — 11-1;
 10% — -2, -3.
 (, . 3, 4).
 2 .
 2 .1. .
 , :
 - ;
 ;
 ;

;

;

;

;

(, . 4).

2 .2.

10%

2 .3.

2%

;

1%

1%

2%

2 .4.

2.

2.1.

24231—80

1,5

1

500

300

500

50

-0

1—5

2.2.

13047.1-81 — 13047.18-81 25086—86, 6012—78.

, .
 13047.1-81 — 13047.18-81.
 2.3.
 . 1.5, 1.7, 1.8 1.9
 . 2. (, . 3).
 3. , ,
 3.1.
 21399—75
 1100X1100
 -3—1,5 (-5) -
 ;
 -3—1,5 (-5)
 -
 24634—81 16511—86, VI;
 -3—1,5 (-5) - ;
 -3—1,5 (-5) -
 8777—80
 50 ³.
 - ,
 .
 :
 — 30,5 ;
 — 250 ;
 — 80 ;
 — 21399-75.
 1240 40 1350 24597—81
 9078—84. — 21650—76.
 1,25 .
 — 21929—76.
 3.2. — 14192—77.
 .
 3.1, 3.2. (, » 3, 4).
 3.3. , , ,
 , :
) - ;

) ;
) ;
) ;
)
 (, . 2).
 3.4. (, . 4).
 3.5. -
 3.6. .
 , -
 , -
 (, . 2).
 3.7. , ,
 , -
 ; -
 — -
 (, . 4). .

5 849—70 .

08.09.88 3122

01.03.89

: « -

» : .

: < 6283—79».

1.2. 2. 1 :

<i. : :

, 0,02%; -0, H-IV H-I, -

: -0 — 0,003 %, -1 ' -1 —

0,02 %»;

4, 5. : « » « -

».

1.5 : <1.5.

». 1 — 1.6: «1.6. -

1.8. (. , 92)

91

—

,

,

:

;

*

2 . .

⋮ ⋬

* ■

⋮ ⋈

2 %

: « »

: «

3

,

1

»

—

13047.18-81;

: «

,

. 2».

$$: \succ$$

—

» ;

: 30,5 5 .

 $(\quad, .93)$

(

849—70)

3.3, 3.7

: «3.3.

, ,
-

,
:

,

,

:

-

;

;

.

;

;

;

.

;

;

.

(

. . 94)

(819—70)

3.7.

(Xs 12 1988 .)

6 849—70 .

18 . 445

91. .9

1.5. : « ». * « .
 2.1. - « * « .
 2 .2. : « ». (. . -5»)

2 (849—70)
 — 2 5: «2 .5. -
 20 % , -
 . 2 3». .
 3.1. . - « » « »:
 : « 21929—76» «
 , ».
 3.6 .
 (6 1990 .)

7 849—70

(3—93 17.02.93)

01,01,94

: (952—78).

2 .5

: <2 .5.

18242—72

20736—75».

2.1.

: «

0,5 ».

(9 1993 .)