



849—70

(952—78)

849—70*

Primary nickel. Specifications

(952—78)

17 3230

849—56

23

,

1970 .

209

-

01.07.70

1985 .

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- X: 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 3231 1230 17 3231 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.

-0,

-ly -1

-

-3
10%

-2

5 , -0 -ly
-1 —

10 .

-0,

-ly -1
5 .

-

25 .
5 .

25

-

10%
-ly 20%
-1.

-0,

-

-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 .(, . 3).

2.

2.1.

:

2

H-lv,

-1

-2;

-0;

1

— 1,5

—

-3

-4.

500

³/₄

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

» : « -

<i. 1.2. 2. 1 : < 6283—79». :

, 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

— 1-10: «1.10.

1

-

, «1.7», ;»

2.1.

1.7

»;

: «

*

2.2.

10 %

: «

*

2.1.

: «

»;

: «1 %

»

«0,1 %

»;

2 %

: «

».

2.1.

;

: «

-

-

2.2.

13047.0-81—

».

13047.18-81

13047.1-81 —

13047.18-81;

*

: «

.2».

3.1

: <

-

»;

: 30,5

5 .

(

, . 93)

(

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 .)