

()
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

849
2008



2011

», 1.0—92 «
» 1.2—97* «
», «
1 501
« »
2
3 (-
33 6 2008 .)

:

| (3166) 004—97 | (3166) 004—97 | |
|----------------|--|--------------|
| | AZ AM BY GE KZ KG MD RU TJ TM UZ UA | - « » |

4 14
2008 . 176- 849—2008
1 2009 .
5 849—97
6 . 2011 .
()
« ».
», — « ».
« »
1 2010 . 1.2—2009.

© , 2008
© , 2011
-

Primary nickel. Specifications

— 2009—07—01

1

2

:

6012—98

8777—80

9078—84

13047.1—2002

13047.2—2002

13047.4—2002

13047.6—2002

13047.7—2002

13047.8—2002

13047.9—2002

13047.10—2002

13047.11—2002

13047.12—2002

13047.13—2002

13047.14—2002

13047.15—2002

13047.16—2002

13047.17—2002

13047.18—2002

13047.19—2002

13047.20—2002

13047.21—2002

13047.22—2002

13047.23—2002

13047.24—2002

13047.25—2002

13950—91

14192—96

849—2008

16511—86 . -

18242—72* .

18477—79 . ,

20736—75** .

21399—75 , . -

21650—76 - .

22235—76 1520 . -

24231—80 .

24597—81 - .

25086—87 .

26663—85 .

— « », 1 ,

(), (-

) . , , , ,

3

3.1 : -0, -1 ,

-1 , -1. -2, -3, -4.

3.2 1.

1 —

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| | | |
| -0 -1 -1 -1 -2 -3 | | 17 3231 1100 17 3231 1700 17 3231 1200 17 3231 1300 17 3231 1400 17 3231 1500 |
| -2 | | 17 3232 1100 |
| -3 | ; | 17 3232 1200 |
| -4 | ; | 17 3232 1300 |

3.3 2.

* : 2859—1—2007.

** : 3951—1—2007.

| | , % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | , % | 1 | , | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| -0 | 99,99 | 0,005 | 0,005 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0003 | 0,0001 |
| -1 | 99,95 | 0,10 | 0,01 | 0,001 | — | 0,002 | 0,001 | 0,001 | — | 0,01 | 0,01 | 0,0010 | 0,001 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0001 |
| -1 | 99,95 | 0,10 | 0,01 | 0,001 | — | 0,002 | 0,001 | 0,001 | — | 0,01 | 0,015 | 0,0010 | 0,001 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0003 |
| -1 | 99,93 | 0,10 | 0,01 | 0,001 | — | 0,002 | 0,001 | 0,001 | — | 0,02 | 0,02 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,0006 |
| -2 | 99,8 | 0,15 | 0,02 | — | — | 0,002 | — | 0,003 | — | 0,04 | 0,04 | 0,005 | — | — | — | — | 0,01 | — |
| -3 | 98,6 | 0,1 | 0,10 | — | — | — | — | 0,03 | — | — | 0,6 | — | — | — | — | — | — | — |
| -4 | 97,6 | 0,7 | 0,15 | — | — | — | — | 0,04 | — | — | 1,0 | — | — | — | — | — | — | — |

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------|---------------------|-----------|---------|---------|
| 1 | 0,002 %. | 0,02 %; 0,003 %; | -0 - | -0 -1 , | -0, |
| 2 | 0,002 %. | 0,003 %; | -0 - | -1 , | -1- |
| 3 | 0,0002 %. | 0,03 %; | -0 | -3 | 98,7 %, |
| 4 | 0,50 %; | 0,025 %; | 0,0005 %, | 0,55 %. | |
| 5 | -)) | | | | |

3.4 ; ; 3.

3 —

| | | |
|----|--|--|
| | | |
| -0 | | 17 3231 1110 17 3231 1130 17 3231 1150 |
| -1 | | 17 3231 1710 17 3231 1730 17 3231 1750 |
| -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 1130 17 3232 1110 17 3231 1460 |
| -3 | | 17 3231 1510 17 3231 1530 17 3231 1550 17 3232 1230 17 3232 1210 17 3231 1560 |
| -4 | | 17 3232 1330 17 3232 1310 17 3231 1660 17 3231 1630 17 3231 1650 17 3231 1610 |

3.5

25 .

3.6

3.7

3.8

-0, -1 , -1 -1

-1 Ay, -1 -1

-2

3.9

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

3.10

-0, -1 , -1 -1

10 %

-2

10 . -0, -1 -1 5 , -1 —
 , -0, -1 , -1 -1 -
 5 . 25 .
 5 25
 , 10 % ,
 -0, -1 -1 20 % ,
 -1.
 -0, -1 -1 .
 3.11 , ,
 3.12 , , -
 3.10. :
 - 2 % — -0, -1 -1 ;
 - 5% » » -1;
 - 10% » » » -2.
3.13
 3.13.1 , , ,
 , :
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - .
 — 14192. — 14192.
 3.13.2
3.14
 3.14.1 21399 -
 1200 1200 -3—1,5
 -1—3,4 ;
 -3—1,5 -1—3,4 16511, VI,
 13950; —
 -3—1,5 -1—3,4 ; — -3—1,5
 -1—3,4 , 8777
 13950.
 -3—1,5,
 , , -
 :
 - — 265 ;
 - — 80 ;
 - — 21399.
 1240 1040 1350 24597 -
 — 21650 26663.
 9078.
 1,5 .
 3.14.2 , -

4

4.1

- ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

4.2

10 %

4.3

- 2 %

- 1 %

- 0,1%

2 %

4.4

18242

20736.

5

5.1

— 24231

0,5

500

:

:

300

500

50

50

5.2

13047.6 —

13047.25,

6012.

25086,

13047.1,

13047.2,

13047.4,

13047.4,

13047.6 —

13047.25.

13047.1,

13047.2,

2.

5.3

3.6, 3.8 3.10—3.12

6

6.1

-

,

,

3.14.1,

18477.

-

-1-3,4

,

-

-

,

,

-

22235.

6.2

