

(II)

1.

. . . , . . . , . . . , . . .

2.

29.03.79 1144

3.

8927-71

4.

-

61-75	4.2.1	6709-72	4.2.1, 4.3.1, 4.8.1
83-79	4.5	10163-76	4.2.1
1277-75	4.3.1, 4.6	10555-75	4.7
1770-74	4.2.1, 4.3.1, 4.6, 4.8.1	10671.4-74	4.4
3118-77	4.3.1, 4.8.1	10671.5-74	4.5
3885-73	3.1, 4.1, 5.1	10671.7-74	4.6
4212-76	4.8.1	25336-82	4.2.1, 4.3.1, 4.6
4232-74	4.2.1	25794.2-83	4.2.1
4461-77	4.5, 4.6	27025-86	4.1
4919.1-77	4.2.1, 4.5, 4.6	27068-86	4.2.1

5.

, _____ (4—94) 4—93 -

6.

(2004 .) 1, 1989 . (3—90)

. . .
. . .
. . .

. . . 02354 14.07.2000. 17.02.2004. . . .0,93. - . . .0,73. 96 .
901. .203.
,107076 , .,14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru
— .« .,105062 , .,6.
080102

(II)

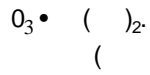
8927-79

Reagents. Cupric (II) carbonate basic. Specifications

71.040.30
26 2224 0360 08

01.07.80

(II),



1971 .) — 221,12.

1.

1.1. (II)

1.2. (II)

. 1.

1

	(. . .) 26 2224 0362 06	(.) 26 2224 0361 07
	1. (II) [O_3] () ₂ , %,	97,5
2. %,	0,01	0,02
3. (N), %,	0,01	0,03
4. (SO ₄), %,	0,02	0,05
5. (1), %,	0,001	0,01
6. (Fe), %,	0,01	0,05
7. (Na +), %,	0,2	

(. . .) 1).

2.

2.1. (II) — .
 2.2. (-
 2.3. ,) , .
 - ; -
 (, . 1).

3.

3.1. — 3885.
 3.2. « » -
 20- .
 (, . 1).

4.

4.1 . — 27025. -200
 -500 - -200 .

(, . 1).
 4.1. 3885. 60 .
 (, . 1).
 4.2. (II)
 4.2.1.

1 (2)—2—50—0,1 .
 -2—250—34 25336.
 1 (3)—50 1770.
 6709.
 4232.
 61, 1 : 2.
 10163,

4919.1. 0,5 % ,
 () 5- 27068,
 (NajSjOj • 5₂₀) = 0,1 / ³(0,1 .), 25794.2.

4.2.2. 0,3000 , 30 ³
 , 2
 , 5-

4.2.3. (II) ()

— V 0,01106 100 ,

0,01106— (II), 1 ³ 5-
 0,1 / ³(0,1 .);
 V— 5-
 0,1 / ³(0,1 .), , ³;
 — , .

0,3%.

± 0,5 %

=0,95.

4.2.1—4.2.3. (, . 1).

4.3.

4.3.1.

6709.

3118.

1277

1,7%.

-1-250

25336.

10

16

25336.

1 (3)-100(50)

1770.

4.3.2.

10,00

100³

40³

1 .

(

).

)

105—110°

:

—1 ,

—2 .

30%.

± 45 %

« . . . » ± 25 %

« . »

=0,95.

4.4.

10671.4.

0,50

3³

25 %

10671.4

7³

(,

8³

0,1

).

5³.

:

—0,01 ,

—0,03 .

4.5.

10671.5.

0,20

50³ (10 %.

25³)

1,5³

:

—0,04 ,

—0,10 .

150³ (

100³)

1,00

. 4 8927-79

5 3 (4461) 25 % 80 3 ,
 , . . (83) 10 % 1 15 3 « » ,
 (10 3 (0,1) 1 % —
 50 3 (25 3), 2—3 -
 0,2 % (4919.1) 10 %
 (1), 0,5 3 1 3 .
 :
 - —0,02 SO4,
 - —0,05 SO4,
 1 3 ,3 3 3 3 .
 4.6. 10671.7. 1,00 -
 50 3 5 3 -
 , 0,5 3 2 3 (2)
 :
 - —0,01 ,
 - —0,10 .
 (1770) 4.5 (0,5 50 3),
 2—3 (25336) 100 3 (60 3),
 0,2 % (4919.1)
 25 % 2 3 (4461)
 1 3 (1277) 1,7 % ,
 ,
 20 :
 - —0,005 1,
 - —0,05 1, 3
 2 3 1 3 .
 4.7. 10555
 20 3 5 3 1,00 5 100 3 ,
 ,
 100 3 ,
 10 3 (0,1) 0,8 3
 50 3 1 3 .
 :

- —0,010 ,
 - —0,050 .

4.3.1—4.7. (, . 1).

4.8.

4.8.1. , ,

-51

-1 () « ».

2-100-2 1770.
 4(5)—2—1(2) 6(7)—2—5(10)

6709,

3118, . ., 1:1.
 1 / 3 ()

4212.

0,01 / 3 (). 4212;

(II)

10% ().

(, . 1).

4.8.2.

4.8.2.1.

1,00

5 3

4.8.2.2.

20 3 , 10 3

.2.

2

	, 3	, 3	100 3		,%	
			Na		Na	
1	0	0	—	—	—	—
2	0,5	1,0	0,5	0,01	0,05	0,001
3	1,0	2,0	1,0	0,02		0,002
4	1,5	3,0	1,5	0,03	0,15	0,003
5	2,0	4,0	2,0	0,04	0,2	0,004

4.8.2.1, 4.8.2.2. (, . 1).

4.8.3.

Na—589,0—589,6 , —766,5 ,

4.8.4.

20 %.

± 10 %

= 0,95.

(, . 1).

5.

5.1.

3885.

: 2—1, 2—4.

: III, IV, V.

(, . 1).

5.2.

5.3.

6.

6.1.

(II)

6.2.

6.1, 6.2. (

, . 1).