

5456-79

Reagents. Hydroxylamine hydrochloride. Specifications

26 1352 0010 07

01.07.80

NH₂OH 1. ()—69,49.
 (, . 1).
 1.

1.1.

1.2.

	26 1352 0012 05 (. . .)	26 1352 06 (.)
1. (N11,011 11 1). %,	98	97
2. , %,	0,002	0,005
3. , %,	0,01	0,05
4. %,	0,15	0,3
5. (NH ₄ C1), %,	0,3	1,0
6. (SO ₄), %,	0,002	0,005
7. (Fe), %,	0,0003	0,0007
8. (As), %,	0,0001	0,0001
9. (), %,	0,0005	0,001

(, . 1).

^

©
©

, 1979
, 2002

2.

2.1.

2.2.

(« », « »,)

2.3.

2.4.

3.

3.1. — 3885.

4.

4.1 .

27025.
2-

500 200 1 0,1 3- 10 (4-
200 1).

(, . 1).

4.1. 3885.

350 .

4.2.

4.2.1.

1(2)—2—50—0,1
2-200-2 1770.
-2—250—34 25336.
2—2—20
1(3)—250 1770.

6709.

20490,

(1/5 0₄) =

= 0,1 / ³(0,1 .);

(III) (1:1:2) 12- ();

: 50

200 ³

100 ³

4204,

20 %;

4517.

4.2.2.

1,0000

20 ³

5 .

30 ³

150 ³

4.2.3.

(X)

V-0,003475 200 • 100
-20

V— 0,1 / 3, -
0,003475— 0,1 / 3, . 1 3 -
0,3%. ± 0,5 %

= 0,95.
4.2.1—4.2.3. (, . 1).
4.3.
4.3.1.

6709.
25336, 16.
()-1—400 25336.
1(3)—250 1770.
4.3.2. 200 3 .
50.00 1

(100 3).
105—110°
-1,0 ,
-2,5 .

0,0003%. + 45 %
« » ± 20 % « »
= 0,95.

4.4.

4.4.1.

4(5)—2—2 ,
()-1-100 25336.
1(3)—50 1770.
200 19908.

6709.
4461.
4204, 20%; 4517.
4.4.2. 40 3 .
20.00

(30 3)
5 .
2 3
800°

—10 .
—2 ,

+ 25 %

« » + 10 %

= 0,95.

4.3.1— 4.4.2. (, . 1).

4.5.

4.5.1.

6—2—2,7—2—3 .
-2—100—22 25336.

4(5)—2—1 .
1(3)—50 1770.

() ,

0,1 %;

4919.1.

6709.

4328,

(NaOH) = 0,1 / ³ (0,1 .);

25794.1.

4.5.2.

2,00

15 ³ ,

0,3 ³

4.5.3.

()

$\frac{V}{V} = \frac{0,00365}{1} \cdot 100$

V—

0,1 / ³,

, ³;

0,00365—

1 ³

0,1 / ³ .

0,02%.

+ 0,01 %

= 0,95.

4.5.1— 4.5.3. (, . 1).

4.6.

4.6.1.

1(2)—2—25—0,1 .
-100 25336.

-60 25336.

-2—250—34 25336.

-2—250—34 25336.

-3—300(400) 25336.

1(3)-100 1770.

6709.

4461.

4204,

(1/2 H₂SO₄) = 0,1 / ³ (0,1 .);

25794.1.

4919.1. (), 0,1 %, 4328, (NaOH) = 0,1 / 3 (0,1 .);

25794.1.

10 %;

4517.

4919.1.

4.6.2.

2,00

30 3 .

10 3

70 3

25 3

10 %

3/4

0,1 / 3

4.6.3.

(2)

$$\frac{\text{---} (- F_j) \cdot 0,00535}{z} 100$$

V—

0,1 / 3,

Vj—

0,1 / 3,

0,00535—

1 3

0,1 / 3, .

0,05 %.

± 0,05 %

=0,95.

4.7.

10671.5.

2,00

50 3

10 3 .

1 (9147)

3 3

(4461)

5

(83)

1 %, .

1 3

30 .

1 3

10 %

5 3

50 3 (

26 3),

2—3

5 3,

(1)

:

—0,04 ,

—0,10 .

4.8.

50 3,

10555.

2,00

20 3

—0,014 . —0,006 ,

4.9.

10485
1,00 .

—0,001 As,
—0,001 As

4.6.1—4.9. (, . 1).

4.10.

4.10.1.

-2—100-22 25336.
6(7)—2—5(10)
1(3)—50 1770.

6709.

; 3- 4517,
199, 10 %.
Pb 1 / 3; 4212;
0,01 / 3.

4.10.2.

5,00

35 3 , 5 3 3- (, 10 3),

10

—0,050 —0,025 ,
5 3 3- , 10 3
4.10.1. 4.10.2. (, , 1),

5.

5.1.

3885.

: 2 -1, 2 -4.
: III, IV, V, VI, VII, 10 .

19433 (9, 9.1, — 14192
(, . 1). 9163).

5.2.

5.3.

6.

6.1.

6.2.

(, . 1).

1.

2.

30.05.79 1981

3.

6353-2—83, 15

. . .

4.

5456-65

5.

-

83-79	4.7
199-78	4.10.1
1770-74	4.2.1, 4.3.1, 4.4.1, 4.5.1, 4.6.1, 4.10.1
3885-73	3.1, 4.1, 5.1
4204-77	4.2.1, 4.4.1, 4.6.1
4212-76	4.10.1
4328-77	4.5.1, 4.6.1
4461-77	4.4.1, 4.6.1, 4.7
4517-87	4.2.1, 4.4.1, 4.6.1, 4.10.1
4919.1-77	4.5.1, 4.6.1
6709-72	4.2.1, 4.3.1, 4.4.1, 4.5.1, 4.6.1, 4.10.1
9147-80	4.7
10485-75	4.9
10555-75	4.8
10671.5-74	4.7
14192-96	5.1
19433-88	5.1
19908-90	4.4.1
20490-75	4.2.1
25336-82	4.2.1, 4.3.1, 4.4.1, 4.5.1, 4.6.1, 4.10.1
25794.1-83	4.5.1, 4.6.1
25794.2-83	4.2.1
27025-86	4.1

6.

4—93

-

(4—94)

7.

(2002 .)

1,

1989 . (11—89)

02354 14.07.2000.

02.10.2002.

25.10.2002.

. 0,93.

-

. 0,83.

142

. 7919.

. 942.

, 107076

., 14.

http://www.standards.ru

e-mail: info@standards.ru

— . «

», 105062

., 6.

080102