

24363-80

Reagents. Potassium hydroxide.
Specifications

71.040.30
26 1142

01.12.80

1971 .)—56,11.

1.

1.1.

		(. .) 26 1142 0013	(. . .) 26 1142 0012	(.) 26 1142
1.	(), %,	86,0	85,0	84,5
2.	(2 O ₃), %,	0,6	1,0	1,5
3.	(1), %,	0,002	0,004	0,008
4.	(SO ₄), %,	0,0005	0,002	0,003
5.	(SiO ₂), %> ,	0,002	0,002	0,005
6.	(, %,	0,0002	0,0002	0,001
7.	(N), %,	0,0005	0,0005	0,001
8.	(Ag), %,	0,0005	0,0005	0,001
9.	(Fe), %,	0,0005	0,0005	0,001
10.	(), %,	0,0001	0,0001	0,001
11.	(), %,	0,001	0,001	0,001

2.

2.1.

()—0,5 / 3.

2.2.

2.3.

3.

3.1.

3885.

600 .

4.

4.1.

3885.

4.2.

27025.

4.3.

(-34/12, -60/14 (85/15)
(1(2)—500—2

25336) 100,00
1770) 500 3,
(4517),

4.2, 4.3. (, . 1).

4.4.

4.4.1.

25794.1. (), 3118,

4517.
(1)=0,1 / 3 1 / 3;

(), 4919.1.
1(2)-2-50 29251.
1-100-2 1770.
-1-250-19/26 (29/32) 25336.
2—2—50 29227.

4.4.2.

50 3

250 3, (10) (1). 50 3
1 90 3,
1 / 3

().

50 3 1, 3
1 / 3,

0,5—1 3

0,1 / 3. 3
0,1 / 3

1 / 3.

4.4.1, 4.4.2. (, . 1).

4.4.3.

4.4.3.1.

()

(2 V_x - V₂) 50 • 0,05611 100

4.4.3.2.

()

$$X_i^{-2(V_2 - V_x)} 50 0,06911 100$$

$V_i - 1 / 3,$

$V_2 - 1 / 3,$

0,05611 — $1 / 3,$

0,06911 — $1 / 3,$

0,5%, —0,2%.

(1).

4.5. $50 5 3$ (10671.7)

«-

20

—0,02 1,

—0,04 1,

—0,08 1

4.6.

4.6.1.

4108, 5 %;

11293, 0,2%.

4145, 0,02 %

18300,

30 %.

3118, (1)=1 / 3;

25794.1, 25%; 4517.

«- () 4919.1.

S_{O_4} ; 4212. 2-2-5; 2-2-20; 4-2-1; 5-2-5; 6-2-10 29227.

-1-5-0,1; -2-10-0,2 1770.

-1-100 25336.

4.6.2

20 3 (4)

5 3 (1)

100 3 , 0,2 3 ($0,05$ 3) 25 %

«-

39 3 , 1 3

1 / 3 , 0,1 3 , 1 3 1

50 3 .

1

—0,02 S_{O_4} ,

—0,08 S_{O_4} ,

—0,03 SO₄

4.6.1. 4.6.2. (, . 1).
4.7.

10671.1 (2).
30 3

5,00
100 3
() 1,00) 10 3 «- 20 3
1 3 10671.1 (2). 10 3
25 3 0,5 3
25 3

—0,020 SiO₂,
—0,020 SiO₂,
—0,025 SiO₂

(, . 1).
4.8.

4.8.1. , 3765, 10%; 4517.
3118, 25 5%;
4517. «- () ; 4919.1.
2- 6—09—5384, 2 %

0₄; 4212.
-1-100 25336.
2-2-5, 6-2-10, 4—2—1(2) 29227.
4.8.2. (1)
5 3 25 % «- 50 3 5 3
pH 1,8
10 3 5 % , 25 %, 10 3
5 % 0,2 3 2-

— 0,002 O₄,
— 0,002 O₄,
— 0,010 O₄

10671.6

4.8.1, 4.8.2. (, . 1).
4.9

. 4.3 (6 10671.4. 30 3

) 15³ (-2-250- 34 (25336), 3) 150³

10

0,03

(, . 1).
4.9.1. 4.9.2. (, . 1).
4.10.
4.10.1

(Ag)

3760, 1:3.
4517.
3118,
61,90 %-

«- (), , 4919.1.

Ag, 4212.
2(3)—2—25; 4-2-1(2); 6(7)—2—10(25) 29227.
4.10. 4.10.1. (, . 1).
4.10.2.

25³ (5)

«-

1³ , 10³

50³.
10

—0,025 Ag,
—0,025 Ag,
—0,050 Ag

50³

4.11.

10555.

4.11.1.

, , — 10555. 4919.1.

«- ();
1(2)—100—2 1770.
2(3)—2—25; 2(3)—2—10; 6(7)—2—5(10); 6(7)—2—25 29227.
118—2 6563.

4.11.2.

25³ , . 4.3 (5 -
) 10³ (2 -
) 100³,
«- 10555

2,2-

100³

2—2-

4.11. 4.11.1, 4.11.2. (, . 1). 10555
4.11.2.1, 4.11.3. (, . 1).

4.12.

4.12.1.

0,1 %; 4517,

1

3760, 10%; 4517.

3117, 20%.

3118, 1:1.

10%.

61, 30%.

1; 4212.

(); 4919.1.

2-2-5; 6(7)-2-5; 6(7)-2-10; 5-2-1 29227.

2-50-2 1770.

(, . 1).

4.12.2.

5³ (1)

50³

pH 3,5.

10³

, 0,1³

1³

, 2³

15

-0,001 1,

-0,001 1,

-0,01 1

4.13.

4.13.1.

4212.

0,1 / 3

5457.

2-10-2 1770.

7-2-5 29227.

(, . 1).

4.13.2.

10

0,1 ,

100³,

422,7

4.13.3.

100³

29227,

7

0,2

3,0³

0,1 / 3

4.13.2.

- 2-() 10398.

5.

5.1.

: 2-4; 2-5; 2-6; 2-7; 2-8; 2-9,

3885.

11-1

: V, VI, VII.

5.2.

5.3.

