

—

4220-75

Reagents. Potassium bichromate. Specifications

26 2113 0280 03

01.01.76

2 207 (1971)—294,19.
 (, . 2).
 1.
 1.1 .
 (, . 1).
 1.1.
 .1.

1

	(. .) 26 2113 028300	(. . .) 26 2113 028201	(.) 26 2113 028102
1. (2 2 7), %,	99,9	99,9	99,8
2. %,	0,001	0,002	0,003
3. (1), %,	0,002	0,005	0,010
4. (SO ₄), %,	0,01	0,01	0,02
5. (Al, Fe,), %,	0,002	0,005	0,010
6. (), %,	0,002	0,005	0,010
7. (Na), %,	0,02	0,05	0,10

(, . 1, 2).

2.

2.1. — 3885.

2.2.

20-

(, . 2).

3.

3.1 . — 27025.

-200

-500 - -200 .

3.1 , 3.1. 3885.

410 .

(, . 2).

3.2.

3.2.1.

50 3 0,1 3;

-2—500—34 25336;

10 3;

1(3)—100 1770;

6709;

4204,

4232

20 %;

4517;

20 %;

;

10163,

1 %;

4517;

((Na₂S₂O₃·5H₂O) = 0,1 / 3 (0,1 .);) 5-

27068,

-

(Na₂S₂O₃·5H₂O) = 0,1

25794.2.

3.2.2.

0,1500

25 3

, 2

(10 3 3

100 3

,

-

),

5-

3.2.3.

()

-(V-) • 0,004903 • 100

V—

5-

0,1 / 3,

VI—

5-

0,1 / 3,

0,004903—

0,1 / 3,

5-

0,25 %.

+0,5 %

=0,95.
3.2.1—3.2.3. (, . 2).

3.3.

3.3.1.

2-500-2 1770;
-1-1000 25336;

25336;

1—1000 1770;
6709.

(, . 2).

3.3.2.

100,00

« » « » « » 50,00 900 3
« » « » 450 3

1

(,
). 100 3
105—110°

.3.6.

:
—1 ,
—1 ,

—1,5 .

+40 %

=0,95.

(, . 1, 2).

3.4.

10671.7 -

(2). 1,00
(10 3 40 3) (30 3) (2 3) 50 ° 10671.7,

:26 3

:
—0,020 1,
—0,050 1,

—0,100 1.

: 10

10 150 3 , 100 3 , : 10 50 ° ,
2—3 .

1,00

, 10 3

, 1 3

(, . 2).

3.5.

10671.5 -

0,20 -

50 3 (25336), 5 3 5 3

(3118), 10 3

5 3
1 (9147),

().

50 3 (25 3), 1—2
(4919.1)
(4517),

«-

0,2 %
10 %

10671.5.

:

—0,02 ;
—0,02 ;

—0,04 .

(, . 1, 2).

3.6.

3.6.1.

-2—100—22 , 25336;

1 3

10 3;

25336;

1(3)—100 1770;

25 %,

4517;

6709;

1;

4212;

; ,

20 3 ,

: 20

; 18—20

180 3 ,

3.6.2.

50 3 ,

7 3

. 3.3 (

5

),

30

: 50 3 ,

:

—0,10 1,

—0,25 1,

—0,50 1

7 3

18—20 ,

.3.7.

,
5

3.6.1, 3.6.2. (

1 7 3

, . 2).

3.7.

3.7.1.

-2-100-22 , 25336;

1 3

10 3;

1(3)—100 1770;

25336;

5712,

;

3760;
 ; 4212;
 : 20 200 3 , ' 20 3 ,
 8 3 18—20
 3.7.2.
 2 3 , . 3.6, 2 3 ,
 : 55 3 , -
 :
 —0,10 ,
 —0,25 ,
 2 3 —0,50
 5 , , -
 ,2 3 2 3 . , -
 3.7.1. 3.7.2. (, . 2).
 3.8.
 3.8.1. , , , : -51 -
 -1;
 , -17, -38, -51;
 ;
 - ; (-);
 2-50-2 1770;
 10 3;
 6709;
 ; 4212;
 , ' 0,1 / 3 (); 5 %
 ().
 3.8.2.
 0,5 , ,
 3.8.3.
 10 3 , .2. 10 3 ,

2

	, 3	50 3	, %
1			
2	0,5	0,05	0,01
3	1		0,02
4	2	0,2	0,04
5	4	0,4	0,08
6	5	0,5	0,10

3.8.4.

3.8.5.

20 %.

= 0,95.

+10 %

(, . 2).

4.

4.1.

3885.

: 2—1, 2—2, 2—4, 2—6, 2—7, 2—9, 6—1, 11—6.

1-25 BTHBj—50 (5044)
: IV, V, VI, VII.

70 .

9153

19433.

(, . 1, 2).

4.2.

4.3.

5.

5.1.

5.2.

5.1. 5.2. (, . 2).

6.

6.1.

6.2.

6.3.

0,01 / 3.

12.1.005.

6.4.

6.2—6.4. (, . 2).

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

14.02.75 428

4220-65

-

12.1.005-88	6.3
1770-74	3.2.1, 3.3.1, 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1
3118-77	3.5
3760-79	3.7.1
3885-73	2.1, 3.1, 4.1
4204-77	3.2.1
4212-76	3.6.1, 3.7.1, 3.8.1
4232-74	3.2.1
4517-87	3.2.1, 3.5, 3.6.1
4919.1-77	3.5
5044-79	4.1
5712-78	3.7.1
6709-72	3.2.1, 3.3.1, 3.6.1, 3.8.1
9147-80	3.5
10163-76	3.2.1
10671.5-74	3.5
10671.7-74	3.4
19433-88	4.1
25336-82	3.2.1, 3.3.1, 3.5, 3.6.1, 3.7.1
25794.2-83	3.2.1
27025-86	3.1
27068-86	3.2.1

- 5. 5—94 -
(11-12—94)
- 6. (2001 .) 1,2, 1980 ., 1990 .
(3-80, 9-90)

02354 14.07.2000. 11.10.2001. 26.10.2001. . . .0,93. - . . .0,85.
160 . 2418. . 1013.
, 107076, ., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru
— . « ., 103062, ., ., 6.
080102