

()5-

()5-

27068-86

Reagents. Sodium thiosulphate, 5-aqueous.
Specifications

71.040.30
26 2112 0820 02

29 1986 . 3321

01.07.87

(11-12-94) 5-94

: Na₂S₂O₃ • 5 H₂O.

1971 .) — 248,18.

« » ,
» —

223—85.

1.

1.1.

1.2.

	(. . .)	(.)
	26 2112 082200	26 2112 082101
1. (Na ₂ S ₂ O ₃ • 5 H ₂ O), %	99,5-100,5	98,5-101,0
2. , %,	0,005	0,01
3. (SO ₄), %,	0,05	0,15

2003 .

©
©

, 1987
, 2003

		(. . .)	(.)
		26 2112 082200	26 2112 082101
4.	(S), %,	0,0002	0,001
5.	(), %,	0,005	0,01
6.	(), %,	0,001	0,002
7.	(Fe), %,	0,001	0,001
8.	pH 5 %-	6,5-8	6-8,5

2.

2.1. — 3885—73.

3.

3.1. — 27025—86.

3.2. — 3885—73. 600 .

3.3.

3.3.1. , , 6709—72.
 4159—79, (V₂J₂) = / ³(0,1 .),
 25794.2-83. 10163—76, 1%,
 4517-87.

-200 2- 0,0001 .
 1(2)—2—50—0,1 29251-91.
 -2—250—34 25336-82.
 6(7)-2-5 29227-91.
 -14/8 25336-82.
 1-100 1770-74.

3.3.2. 1,0000 100 ³ ,
 1 ³ .

3.3.3. (X)
 „ V 0,02482 • 100

V— (v₂J₂) = 0,1 / ³,
 , ³;
 — , ;
 0,02482 — 1 ³ ,
 (v₂J₂) = 0,1 / ³ .

3.4.

3.4.1. , 6709—72.
 10 16 25336—82.
 -200 2- 0,0001 .
 -1 1-

0,01 .

-1-250 25336-82.
1-100 1770-74.

3.4.2.
30,00

100³

100³

105—110 °

3.4.3.

(X),

$$v = \frac{\cdot 100}{\text{---}},$$

1—
—

15 %

+ 20 %

= 0,95.

3.5.

3.5.1.

10671.5—74.

4159—79,

(^{*}/₂ J₂) = 0,1 / ³ (0,1 .),

25794.2-83.

() ,

(Na₂S₂O₃ • 5 H₂O) =

= 0,1 / ³ (0,1 .),

25794.2—83.

-2—50—18

25336—82.

-1-250

25336-82.

3.5.2.

1.00

100³

10³

() 0,1

5³

() 0,05

25³,

10671.5-74.

30

1—2

() (1).

—0,05 SO₄;
—0,075 SO₄.

3.6.

3.6.1.

4212—76.

4517—87.

-1 1-

0,01 .

4-20-14/23

25336-82.

1-50

1770-74.

3.6.2.

3.00

10³

0,8³

2
: 0,08³
0,006 S, —0,03 S.
3.7.
3.7.1. 6709—72.
(), 0,05 %, 2 .
4328—77, (NaON) = 1 / ³ (1 .),
25794.1—83. 4212—76.
-1 1-
0,01 .
-2—100—22 25336-82.
6(7)—2—10 29227-91.
4-20-14/23 25336-82.
1-100 1770-74.
3.7.2.
1,0,50 0,25
1 ³ , 10 ³
, 1 ³
1—2 - ,
1 ³ 1 ³ — 0,025
2. 0,75 0,50
1 ³ , 10 ³
, 1 ³
1—2 - ,
1 ³ 0,25 , — 0,025
3. 0,50 1 ³
0,10) 4 ³ 40 ³ . 8 ³ ()
(0,05 10 ³)
1 ³ , 1 ³
1—2 - ,
1 ³ 0,005 , 1 ³
10 .
1,00 10 ³ . 25726—83
3.8. 17319—76.
2,00 (20 ³ 1 ³).
- (1,5 ³)
: 1 ³ , -

, 2³
-0,02
3.9.

, 1,5³
-0,04

10555-75
1,00

(-2-100-22
4³ 10 %-
- 6³

25336-82)

(50³, 10³
4328-77)

5³, 1³

15

2-3

20³

4³

, 1³

2-5

10³, 1³

50³

, 6³
4³ 10 %-

20³

, 4³

0,01

3.10.

pH 5 %-

3.10.1.

4517-87.

-1 1-

0,01 .

pH-

+ 0,05 pH.

-2-150

25336-82.

3.10.2.

5,00

95³

pH

4.

4.1.

3885-73.

: 2-2, 2-4, 2-9, 6-1.

: IV, V, VI.

4.2.

4.3.

5.

5.1.

5.2.

-1

02354 14.07.2000.

16.04.2003.

05.05.2003.

0,93. - 0,65.

93 10532. 117.

, 107076

, 14.

<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru