



(II)

4236-77

()

.....
:
..... ; ,

.....

()

- -

.....

29

-
-

1977 . 2780

к ГОСТ 4236—77 Реактивы, Свинец (II) азотнокислый. Технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 4.1	На этикетке должна быть надпись «Яд».	На тару наносят знак опасности по ГОСТ 19433—88 (класс 5, подкласс 5.1, черт. 5 основной и 6а дополнительный, классификационный шифр 5122, серийный номер ООН 1469).

(ИУС № 5 1990 г.)

(II)

4236—77

Reagents Lead nitrate
Specification

4236—67

29 1977 . 2780

01.01. 1979 .
01.01. 1984 .

(II),

Pb (NOab-

1971 .) —331,2.

PC 3265—71

1.

1.1,

(II)

1.2.
(II)

. 1.

		(. .)	(. . .)	<)
1.	(II) [Pb(NO ₃ h], %,	99,5	99,0	99,0
2.	, %, (1),	0,005	0,005	0,020
3.	%, (Fe), %, () , %, (Mg),	0,0005	0,0010	0,0050
4.		0,0005	0,0010	0,0030
5.		0,00025	0,00050	0,00100
6.		0,002	0,004	0,008
7.	(K+Na), %, () ,	0,004	0,020	0,040
8.	%, () ,	0,005	0,010	0,020
9	pH 5%-	3	3	-

2.1. — 3885—73.

3.

3.1. 3885—73.

200 .

3.2. (II) 10398—76. —0,5

0,0002 ,

250—300 ,

100

0,05 (II), 1
0,01656 .

3.3.

3.3.1.

6709—72.
9775—69,

16.
3.3.2.
20

0,01 ,

300—400

200

1 ,

0,0002 .

100

105—

110°

∴

— 1 ,
— 1 ,

— 4 .

3.4.

10671.7—74. 2

0,01 ,

100 ,

40 ,

2 25%-

1 %-

(2)

— 0,01 ,

— 0,02 ,

— 0,10 .

3.5.

3.5.1.

-30

-2.

-18,
-2.

. . . 7—3, 6 ; (-
 3 , 6).
 . . . 7—4.
 II,
 15 .
 (II) , . . .
 3773—72.
 6709—72.
 Fe, Mg, ; 4212—76,
 0,1 / Fe, Mg, .
 () 19627—74.
 4160—74.
 (-) 5.1177—71.
 7- 429—76.
 ()
 223—75.
 83—63
 10- 84—76.
 ;
 : —2 , 10 104 -
 1 , , , ;
 10- —16 , (40 -
 , , , 1 , -
 , , , ; :
 500 , 100 2 , -
 , , .
 18300—72,
 3.5.2.
 ,
 1 : 1. -
 5 (II) -
 , 0,01 , -
 , 50 -

-

. 2

-

1 | 2

-

2

	,			, %		
	Mg	Fe		Mg	Fe	
1	0,1	0,025	0,0125	0,002	0,0005	0,00025
2	0,2	0,05	0,025	0,004	0,001	0,0005
3	0,4	0,15	0,05	0,008	0,003	0,001

3.5 3

8
220
0,015

5
45

8 30 -

-

-

3.5 4.

-

Mg —279,5
 Fe —302,0
 —327,3

Pb—311,8
 —311,8
 —311,8

(AS)

$$AS = S_{np} - S$$

S_3 —
 S_3 —

AS' AS'

(AS').

20%.

3.6.

3.6.1.

-51 (-

-1.

-22 (),

-17 (

), -38,
 11882—73.

-51.

5457—75 (

().

).

(II)

Na,

4212—76,

0,1 / Na, ,

— 6709—72,

3.6.2.
3.6.2.1.
5

100 , 0,01 ,
100 ,

3.6.2.2.

5

(II)

100 , -
0,01 , -
100
. 3.

3

		, /100			, %		
		Na			Na		
1	0						
2	1	0,1	0,1	0,1	0,002	0,002	0,002
3	2,5	0,25	0,25	0,25	0,005	0,006	0,005
4	5	0,5	0,5	0,5	0,01	0,01	0,01
5	10	1	1	1	0,02	0,02	0,02

3.6.3.

589,6 , -766,5 , -422,7 ,

Na—589,0—

-
-
-
-
-
-

3.6.4.

— , , . , . , .

3.7. pH 5% - 20% .

5 0,01 , 250 , (- 95 4517—75), pH -

4. , ,

4.1. 3885—73. : -1, -5 , -6. : IV, V, VI.

« ».

4.2. ,

4.3. .

5.

5.1. - -

5.2. — . -

6.

6 . (II) .
 0,01 / 3. ^
 -
 6.2. .
 -
 , -
 , -
 6.3. , .
 , -
 , -
 . -
 6.4. .
 .

. 12.12.77 . . 10.01.78 0,75 . . 0,63 .- . . . 10000 3
 « . « » . , 557, . 1506 , 3
 . « » . , . 6. . 1506

1 4236—77 .

(II)

-

24.03 83

1345

01 08.83

26 2423 0010 07.

3,

3.

()» — 1 2 26 2423 0013 04,
26 2423 0012 05, « ()» —

« ()» —

« ()»
7 — 0,040 0,020;

26 2423 0011 06,
4 — 0,0030 0,0020;

0,010

()» 7 . 0,020

(. 198)

(4236—77)
 3! 200 300
 3 — 3 1 (3 1) «3 1 \
 — 804—77»
 33 1 9775—69 ! 25336—82
 34 \ 16 71 7—74 10671 7- 7'
 35 2 2 3 0,15 0 1,
 0,0 03 0,002
 4 1 « 1, 5 , -6» «
 2— J, 2—4, 2—9», / (VI) «VII
 10 »
 5 1 « »
 5 2 «5 2 »
 — ! »
 6 2 « » « »
 (7 1983)