



**22688—77**

22688—77

Lime for building purposes.  
Test methods

01.01.79

.

,

.

1.

1.1.

-

(

-

. . . . .),

6709

,

1.2.

.

9179

,

10

,

1

500 .  
09

-

,

6613,  
150

,

008

6613,

-

,

.

©

, 1977

©

, 1997

1.3.

9179,  
40 , 6613 N9 008

1.4.

-  
 $\pm 0,0002$  ;

-  
 $\pm 0,01$  .

1.5.

1.6.

, %:  
.....  $\pm 0,4$   
.....  $\pm 0,3$   
-  $O_2$  ( ) .....  $\pm 0,2$   
0,01 %.

1.7.

1:3  
1,19

2.

2.1.

2.1.1.

3118, 1 ;  
: 85 1,19  
1 1

( 83),  
250—270 °

1—1,5 .

1  
250  
80—100 . 1  
(0,1 %- ) -  
1 ,  
( ) ,

$$- \frac{Q \cdot 0,02804}{V - 0,053},$$

Q— , ;  
0,02804— , 1  
V— 1 , ;  
0,053— , ; 1  
1 , .  
( ) 6—09—5360, 1 %- -

2.1.2.  
1  
250 , 150 , 3—5  
5—  
7 , -  
5—7 .  
20—30 ° , -  
( 2—3 1 %- ) ,  
1  
8 -  
.  
.

*VTan-m*

— —',

$V$ — 1 , -  
 , ;  
 $Q$ — 0— 1 , ;  
 , .

$$\frac{-100}{(100-W)'}$$

$W$ — , .26, %.

2.2. -  
 ,

2.2.1. ; :

67,5 3773 200 -  
 , 570 25 %- -  
 3760, 1

0,5 ( ), 0,5 %- ;  
 :

100 10 -  
 100

17299. 10652, 0,1 ( -  
 ); :

19 300—400 -  
 . 1 -  
 , ,

20 0,1 ,

250—300 , 100 ,  
 60—70 ° , 15 5—7  
 0,1

0,1  $T_{MgO}$  MgO, -

-•MgO 20 0,002016

V— 0,1 20 0,1 , -  
; 0,002016— , 1  
0,1 , 20 %-  
( ), ;  
: 1 99

4234.

1:4.  
5833, 10 %-  
( ) 6—09—5360, 1 %-

3118,1

2.2.2.

2.2.2.1.

0,25  
500 , 50  
15 .

3—5  
5—7 . 2—3

1

$$\gamma = \frac{-100}{\dots},$$

$V_1$  — 1, — ;  
— 1, ;

$m$  — , .  
**22.2.2.** —

0,5  
200—250 , 30 1  
8—10 , —

250 , —

50 , —  
50 5—7

, 5—10 , 5—7

0,1 —

$V_x$

50  
250 , 100  
3 , 25 20 %  
1—2

$V_2$

$$A_2 = \frac{(V_j - V_7)}{0} \cdot 5 \cdot 100$$

$V_x$  — 0,1 ,  
CaO+MgO, ;

$V_2$  — 0,1 ,  
 , ;  
 $T_{MgO}$  — 0,1 ,  
 $5$  — ,  $MgO$   $MgO$ ;  
 -  
 ;  
 — , .

$1^+ 2^+$

2.3.

$0_2$

2.3.1.

1

2

$(520 \pm 10)^\circ$  .

$105-110^\circ$  .

$W$

$W = \alpha \cdot 100,$

2.3.2.

$0_2$

$(520 \pm 10)^\circ$  X ( . 2.3.1),

1

$(975 \pm 25)^\circ$  .

$0_2$

$0_2 = \alpha \cdot 100,$  ,

, ( . 2.3.1);

$520'$  , ;  
 $975'$  , .



2.4.

0<sub>2</sub>

( -

- )

-

.

-

( .1).

3118,

1,19

1:1.

4233,

;

: 400

1

2.4.1.

-

.

11

10,

8.

1

,

,

9

,

14 —

-

.

,

,

.

-

120—130

(

),

\_\_\_\_\_

.

,

:

,

,

.

2.4.2.

1

,

3—5

5—7

10

1:1.

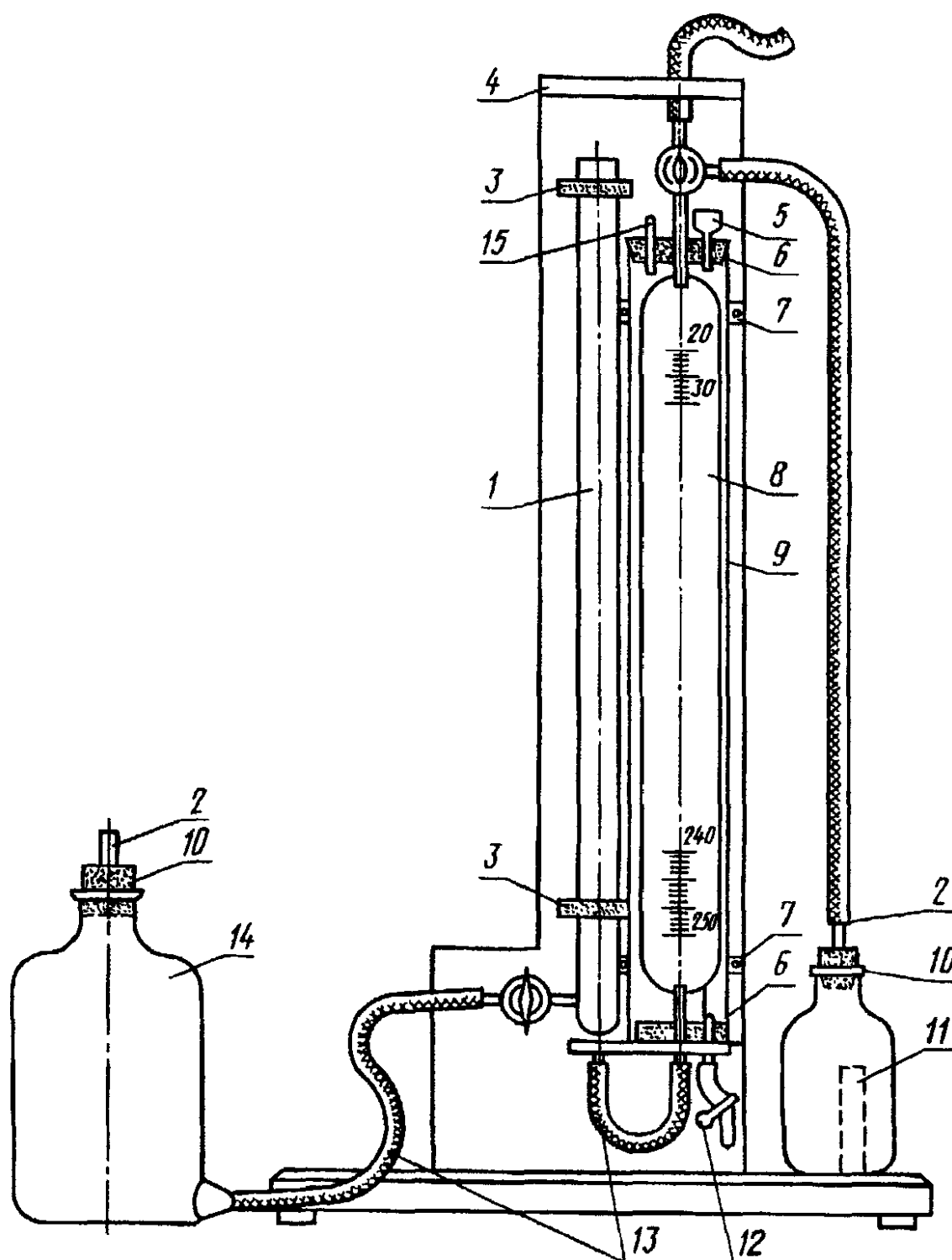
,

.

.

,

.



- 1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 —  
 ; 5 — ; 6 — ; 7 — ; 8 —  
 ; 9 — ; 10 — N° 20—22; 11 —  
 12 — ; 13 — ; 14 —  
 ; 15 —

$O_2$   
 ( )  
 .  
 $O_2$   
 $2 - \frac{( \cdot )}{760 \quad 1000}$   
 $V - O_2$  ;  
 — , . ;  
 —  
 $NaCl$  . . ( . 1);  
 — , ;  
 — 1  $O_2$   
 , ( . 2).

## 2.5.

8—10 1 3,5—4 , 85—90 “ ( ).  
2 ,

063

140—150 ° -  
 . 3.

$$\frac{m}{n < S' 1000} \frac{100}{1000}$$

2.6.  $m$ — , .

10

105—110 ° .

 $0_2$ 

2

,

,

30 .

 $W$ 

$$W = \bullet 100, \\ m$$

 $m$ —

, ;

 $mi$ —

, .

2.7.

50 ,

105—110 °

N° 02 008.

,

,

1

0,1 .

. .

$$\frac{\quad}{-50} - 100$$

2.8.

—

, .

310.1 310.4

110—115 25—30

2

5—6 21

2.9.

500

20 " , 25

100 °

4

1 °

0,25

2.10.

310.3

10178.

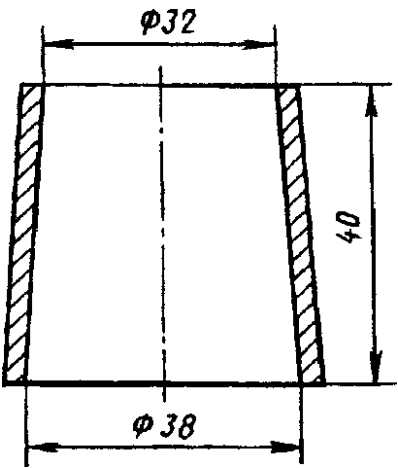
30—40

25—30 “ , 30—

40

7—11 .  
2.

0,7—0,8                      6—7 .



.2

(24±2) .

3

2 .

2.11.

$$\sqrt{\sum_{i=1}^n (\bar{x} - x_i)^2}$$

$$= \dots\dots\dots 100,$$

— CaO+MgO  
 (7- ) , %;  
 X— CaO+MgO  
 , %;

1

NaCl

, °	NaCl, .	, *	NaCl, .
10	6,9	20	13,2
11	7,4	21	14,1
12	7,9	22	15,0
13	8,5	23	15,9
14	9,1	24	16,9
15	9,7	25	17,9
16	10,3	26	19,0
17	11,0	27	20,2
18	11,7	28	21,4
19	12,4		

1 ]

	1 ,													
	, . ,													
	742	744,5	747	749	751	753,5	756	758	760	762,5	765	767	769	771
28	1,778	1,784	1,791	1,797	1,804	1,810	1,817	1,823	1,828	1,833	1,837	1,842	1,847	1,852
	1,784	1,790	1,797	1,803	1,810	1,816	1,823	1,829	1,834	1,839	1,843	1,848	1,853	1,858
26	1,791	1,797	1,803	1,809	1,816	1,822	1,829	1,835	1,840	1,845	1,849	1,854	1,859	1,864
25	1,797	1,803	1,810	1,816	1,823	1,829	1,836	1,842	1,847	1,852	1,856	1,861	1,866	1,871
24	1,803	1,809	1,810	1,822	1,829	1,835	1,842	1,848	1,853	1,858	1,862	1,867	1,872	1,877
23	1,809	1,815	1,822	1,828	1,835	1,841	1,848	1,854	1,859	1,864	1,868	1,873	1,878	1,883
22	1,815	1,821	1,828	1,834	1,841	1,847	1,854	1,860	1,865	1,870	1,875	1,881	1,885	1,890
21	1,822	1,828	1,835	1,841	1,848	1,854	1,861	1,867	1,872	1,877	1,882	1,887	1,892	1,897
20	1,828	1,834	1,841	1,847	1,854	1,860	1,867	1,873	1,878	1,883	1,888	1,893	1,898	1,903
19	1,834	1,840	1,847	1,853	1,860	1,866	1,873	1,879	1,884	1,889	1,894	1,899	1,904	1,909

—889ZZ 1DOJ

SI



	1 02,													
	742	744,5	747	749	751	753,5	756	758	760	762,5	765	767	769	771
18	1,840	1,846	1,853	1,859	1,866	1,872	1,879	1,885	1,890	1,895	1,900	1,905	1,910	1,915
17	1,846	1,853	1,860	1,866	1,873	1,879	1,886	1,892	1,897	1,902	1,907	1,912	1,917	1,922
16	1,853	1,860	1,866	1,873	1,879	1,886	1,892	1,898	1,903	1,908	1,913	1,918	1,923	1,928
15	1,855	1,866	1,872	1,879	1,886	1,892	1,899	1,905	1,910	1,915	1,920	1,925	1,930	1,935
14	1,865	1,872	1,878	1,885	1,892	1,899	1,906	1,912	1,917	1,922	1,927	1,932	1,937	1,942
13	1,872	1,878	1,885	1,892	1,899	1,906	1,913	1,919	1,924	1,929	1,934	1,939	1,944	1,949
12	1,878	1,885	1,892	1,899	1,906	1,912	1,919	1,925	1,930	1,935	1,940	1,945	1,950	1,955
11	1,885	1,852	1,899	1,906	1,913	1,919	1,926	1,932	1,937	1,942	1,947	1,952	1,957	1,962
10	1,852	1,899	1,906	1,913	1,920	1,926	1,933	1,939	1,944	1,949	1,954	1,959	1,964	1,969

[ 1,853

1. - -  
 ( ) . . . , - -  
 ( ) -  
 . . ( ), . . ,  
 . .  
 . -  
 . -  
 . -  
 29.07.77 109

3. 9179—70

4. -

83-79	2.1.1	5833—75	2.2.1
310.1—76	2.8	6613-86	1.2, 1.3
310.3-76	2.10	6709-72	1.1
310.4-81	2.8	9179-77	1.2, 1.3
3118-77	2.1.1, 2.4	10178-85	2.10
3760-79	2.2.1	10652-73	2.2.1
4233-77	2.4	17299-78	2.2.1
4234-77	2.2.1	6-09-5360-87	2.1.1, 2.2.1

5. . 1997 .

■

., 14.