



27700—88

3-88/255

Alumina. Absolute density determination pycnometer method

27700—88

1711

01.01.90

01.01.95

-

()

-

1.

1.1.

—

898—78

25389—82.

1.2.

1.3.

-

2.

10³

22524—77.

0,

215—73.

0 50°

9871—75.

24104—80

2-

200 .

<)

, 1988

(. 1)

25336—82

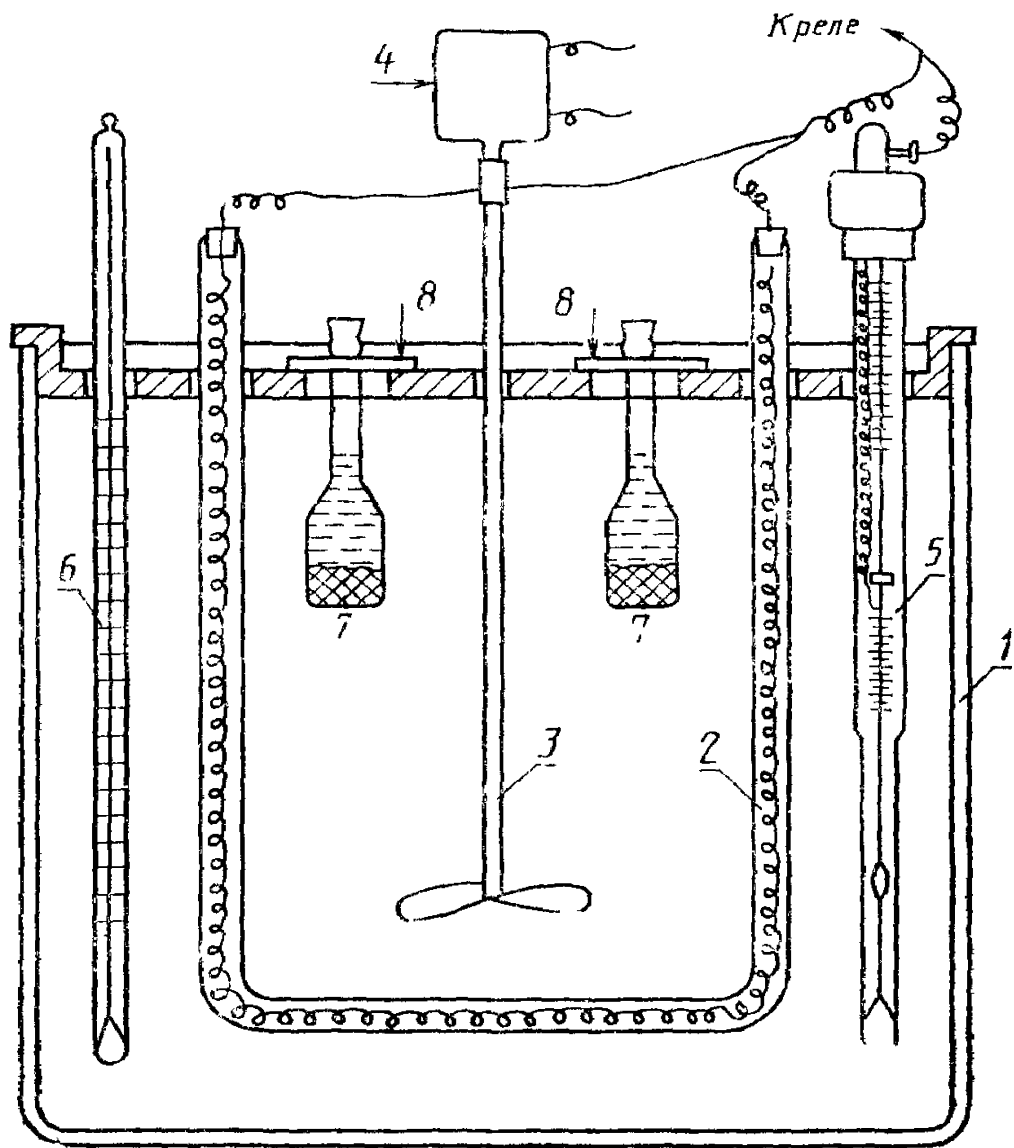
-20.

(. 2)

-461

26099—84

60 . . !



1—

3—
0,1; /•

4 — 15—20 *; 2
5—
8~

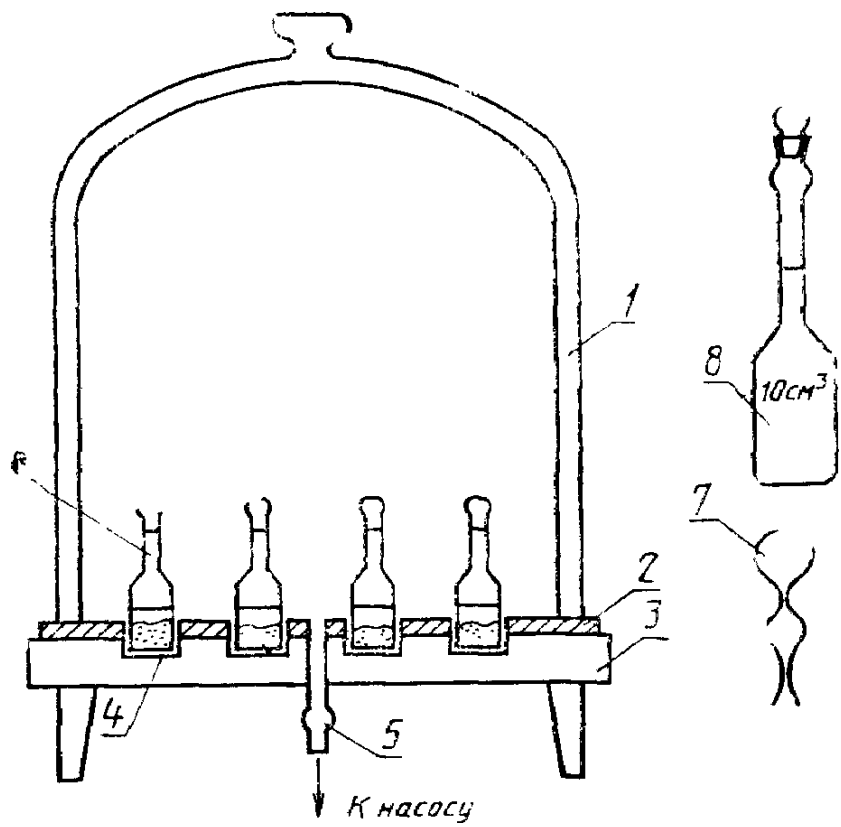
. 1

8625—77.

9147—80

-1

25336—82.



1— ; 5— : 2— ; 3— ; 4— ; 6—
; 7— ; 8—

. 2

1 2 25336—82;
12026—76;
25336—82;
18300 — 87;
—

4
4

5789—78
9949—76;

6709— 72.

3.

3.1.

;

(20±0,1)° ,

3.2.

898—78

25389—82,

20

3.3.

5 3.

650—700

30

30

(V)

$$l/ = - \text{»}^{\text{'''}}1-, \quad (1)$$

$\begin{array}{c} \text{—} \\ 2 \text{ —} \\ \backslash \text{—} \\ \text{—} \end{array}$

/ 3,

1.

20

3.4.

5.

5.1.

()

-

$$\Gamma = \frac{1}{V} \left(\frac{m_5 - m_4}{\gamma_{\text{п. ж}}} \right),$$

/ —
ms — »

, ;

-

5.2.

, .

6912—87

5.3.

.

-

2.

5.4.

-

0,02 / 3.

,

(>)»
(/)

$t,^{\circ}$	$V / ^3$	$t,^{\circ}$	$- 1/ ^5 j U t, ^{\circ}C$		V / CM^3
20	0,99820	28	0,99623	36	0,99368
21	0,99799	29	0,99594	37	0,99383
22	0t,99777	30	0,99565	38	0*99296
23	0,99754	31	0,99534	39	0,99266
24	0,99730	32	0,99502	40	0,99221
25	0,99704	33	0,99470		
26	0,99678	34	0,99437		
27	0,99651	35	0,99403	1	

- 1.
- 2. ,
- 3.

-	- ,	,	,	-	3 ,	/ 3 ,

1.

. . (); . .

2.

27.04.88

1165

3.

4.

901—76

5.

-

-

898—78
 215—73
 5789—78
 6709—72
 6912—87
 8625—77
 9147—80
 9871—75
 9949—76
 12026—76
 181300—87
 22524—77
 24104—80
 25336—82
 25389—82
 26099—84

1.1, 3.2
 2
 2
 2
 5 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 1.1; 3.2
 2

. 4 000 ! ; . 19.06.88 . ' . 11.07.88 0,75 . . . 0,75 . . - . 0,44)) ; 3 . .
 « » » 123840. . , ?., (. ' . 3337 ., 3
 . « », ,