



18898-89

(2738-87)

12—89/981

актор /

Эская

ий ред

еребинкина

рректор

цова

Сдано в наб 16.01.90 Подл. в печ 12.03.90 0,75 усл п л 0,75 усл кр отт 0,60 уч.-изд л
Тир 6000 Цена 3 к

Ордена «Знак Почета» Издательск
овопреснен

Калужская типография стандар

1

4*

вская, 256 Зак 164

Powder products. Methods for determination
of density, oil content and porosity

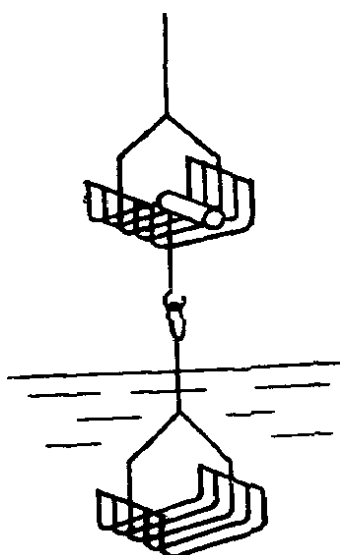
18898—89
(2738—87)

1790

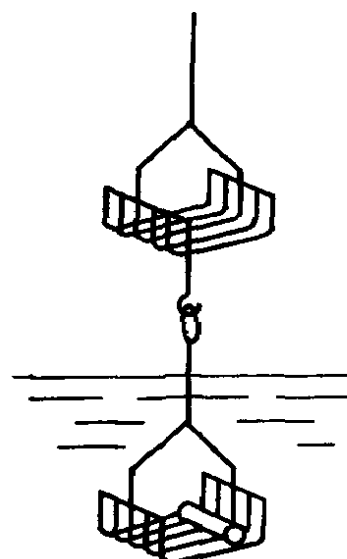
01.01.91
01.01.95

1.
1.1.
1.2.
0,5 3
0,5 3.
0,5 3.
0,5 3 —
1.3. 10 . 1.2.

1.4.	0,5	-
1.2	1.3.	-
-		-
1.5.	()	-
,		-
,	,	-
1.6.	.	-
1.7.		-
24903.		-
1.8.	(),	-
10-	25347.	-
2.		-
2.1.	, 0,01%.	-
2.2.	(,	-
.),	8.051.	-
2.3.		-
24903	,	-
2.4.	1—3.	-
0,25		-
2.5.	6709	-
0,1 %.		-
2.6.	-7 - 8433.	-
2.7.	20799 20 ° 50 500 2/ .	-
2.8.	2 22524.	-
2.9.	-62 1—8 302,	-
0,5 ° .		-
2.10.	23683.	-

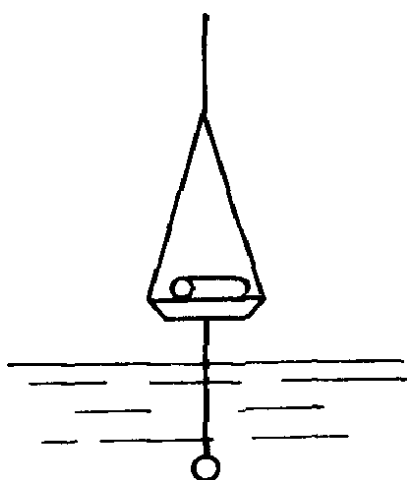


)

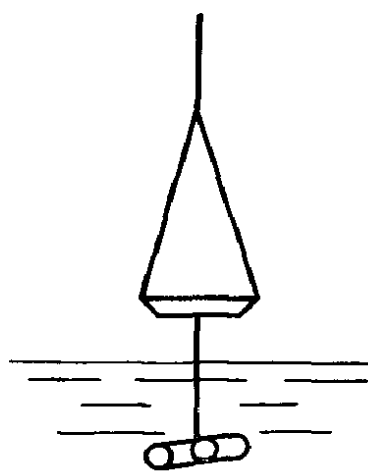


б) взвешивание в воде

.1

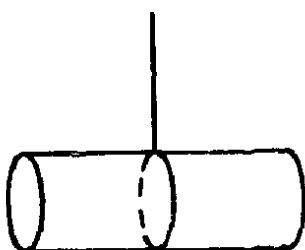


.)

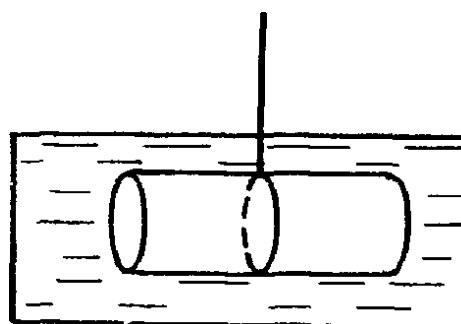


б) взвешивание в воде

.2



)



)

.3

2.11. 3582
 2.12. 8771.
 2.13. 1
 2.14. 9949.
 2.15. 12026.
 2.16. 10834 -
 (3%) -

2.17. 4.

3.

3.1. () 0,01%. -

3.2. -
 :
 ;
 ;
 , , -
 -

3.2.1.

1 10 (7,5*10⁻²— 10⁻³ .).
 ,

10 . 1
 , ,

. 1.5.

3.2.2.

(65±5) °

. 1.5.

3.2.3.

(5%).

9090.

(90—95) ° .

20

3.3.

. 3.2,

0,01 % •

15—30° .

0,5 ° .

()

20 ° .

20 °

8.051. , . 1.7,

4.

4.1. (), / ³, ,

= — >

$m — ni\backslash$; , -

_{1 —}

, ;

—

, ;

$V —$

³.

(), ³,

. 1—3,

$V = \frac{*}{—}$

—

. 1—3, , ;

—

. 1—3, , ;

—

, / ³;

(), / ³,

$$\frac{m_4 - m_5}{\rho_{\Pi}}$$

—

)

(

, ;

⁵—

, ;

—

, / ³.

$V,$

4.2. () (Q) -

$Q = -\varepsilon \cdot 100,$

$\frac{1}{2} \cdot 4.1, / 3;$
 $, / 3.$

4.2. () (C_g) -

$\frac{2}{9} \cdot 100.$

$2 \frac{1}{2}$, ;
 () , .

$= 2 \cdot 100.$

$V \frac{1}{2}$, / 3
 () $\cdot 4.1, / 3.$
 ,

$\ast \frac{tn_2}{W} \rightarrow l$, $\bullet 100,$

$\frac{1}{3}$,
 / 3;

4.4. () -

$3 \wedge \bullet 100.$

$\frac{1}{2}$, ;
 $\frac{1}{2}$, ;
 $\frac{1}{2}$, ;
 $\frac{1}{2}$, ;

$V \frac{1}{2}$, / 3;
 $\cdot 4.1, / 3.$ (),
 10%.

()

$$\Pi = \left(1 - \frac{\rho}{\rho_k} \right) \cdot 100,$$

- , . 4.1, / 3;

- -

, / 3.

9

0.

4,5,

, -

;

;

(

,

,

);

;

;

;

;

.

, °	/ 3 ,	, °	/ 19 ,
15	0,9981	23	0,996;
16	0,9979	24	0,9963
17	0,9977	25	0,9960
18	0,9976	26	0,9958
19	0,9974	27	0,9955
20	0,9972	28	0,9952
21	0,9970	29	0,9949
22	0,9967	30	0,9946

1.

■ ■ ■ , ■ ■ ■ , ■ ■ ■ , ■ ■ ■ -
 , ■ ■

2.

20.12.89 3899

3. 1995 .

4. 2738—87

5. 18898-73

6. _____

4 -84	2 17
8 051—81	2.2, 3.3
302—79	29
3582-84	2 11
6709—72	2.5
8433—81	2.6
8731—72	2 12
9090-81	323
9949-76	2 14
10834—76	2 16
12026—76	2 '5
20799—88	2.7
22524-77	2 8
23683—79	2.10
24903—81	1 7, 2
25347-82	1 8