



**25226 -82**



**25226-82**

**01,01 1984 »**

10832—74.

,

1

1.1. , -

1.1.1.

1.1.2.  $\vdots$

$$\left( \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right);$$

•  
;

;

© , 1982

1.1.3.

-

,

. 1.

1

	, %
(SiO <sub>2</sub> )	65,0 76,0
(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	12,0 16,0
(FeO <sub>4</sub> -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	3,0
( )	3,0
(K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O)	3,0 10,0

1,5

10,0%

1.1.4.

( —

— )

-

,

. 2.

2

	I	II	III	I		in
( — )						
/ 3	90	. 90 120	. 120 150	120	. 120 300	. 300 500
( )						
/ 3:						
5	150	. 150 250	. 250 500	200	. 200 500	. 500 900
. 5 .	350	. 350 400	. 400 500	400	. 400 800	. 800 1100
, %						
,	5	7	10	5	10	20

1.

:

2.

. 2

,

3.

1.1.5. 1200° .  
1.2. ,  
1.2.1. -  
( )- -  
5,0 10,0 ;  
2,5 5,0 ;  
1,25 2,5 ;  
0,63 1,25 ;  
0,16 0,63 ;  
0,16 .  
0 10 I 10 70 1985 . -  
1.2.2. .  
% 90 100  
10  
 $\frac{D_{\text{панч}}}{D_{\text{нвнб}}}$   
1.2.3. 3% .  
1.2.4. 2%, — 1,5% 0—10 10—70 .  
1.2.5. . 1.1.3—1.1.5. ,  
2.  
2.1. - -  
2.2. ,  
700 .  
2.3. ( )- :  
— , — ;  
— -  
; -

;

2.4.

,

,

.

.

.

2.5.

.

. 3.8 3.9.

3.

3.1.

,

( . 1.5.5).

3.1.1.

-

4,0% .

350°

900 1200° .

3.1.2.

24104—80.

.

I.

3.1.3.

1000°

10 30

1

5

( )

.

,

3.1.4.

0,63

1,25

50

,

350° ,

15

,

	150	<sup>3</sup>	900, 1000, 1100,	
1200°	.		1000°	,
	8	15	.	
1.	:	0.63	1,25	-
2.	7	10 <sup>2.</sup>		
10 30 60	,	.		-
3.1.5.	.			
. 3.1.4.			,	
			-	
	,			-
3.2.	.	( . 1.2.1)		
			,	-
	.			
	,			
» 0 5,0 » 5,0 » 10,0 > 10,0 » 70,0			1,0 2,0 10,0	
		9758—77.		
3.3.	( . 1.2.3)			-
8735—75	8269—76	.	9758—77.	
3.4.	( . 1.2.4)		( . 1.1.4)	-
3.5.	9758—77.			
3.6.	9758—77.		( . 1.1.4)	-
3.7.				-
3.7.1.	( . 1.1.4).			

0,63; 1,25; 1,5 .  
24104—80.  
500 .

13474—79.  
8%-

3.7.2.

( . 3.3)

0,63 1,25  
0,63

100 .

0,01

. 3.1.

1,5X1,5  
100—150

(100± 5) °C.

300

500 .

(100±5)°

3.7.3.

0,1%

/7-

G+

$\frac{g}{G} \cdot 77$   
100

•100,

$\frac{g}{G}$   
/7<sub>0</sub>—

3.8.

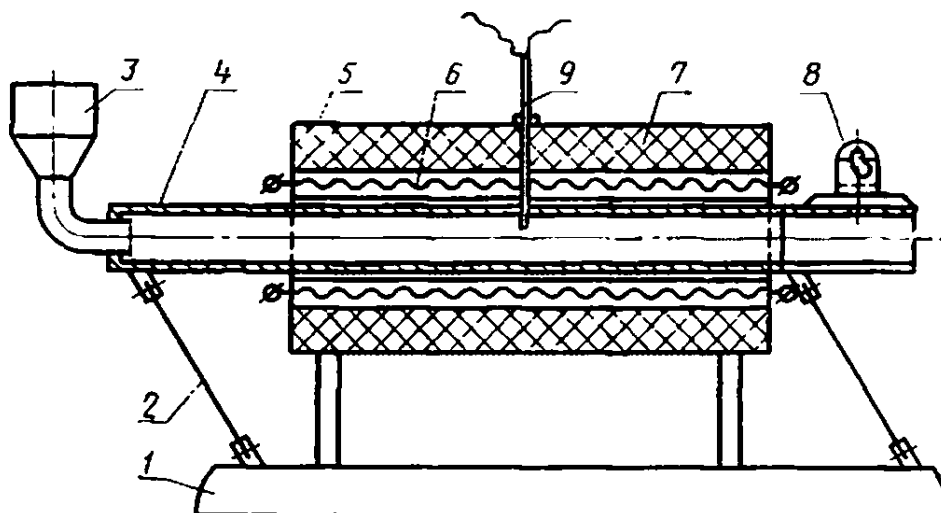
,

. 1.1,

( , )



		(	-
	)		-
	.		-
		,	-
3.9.	.		-
	,	. 1.1,	-
		,	-
	.	( . 1.1.4)	-
		,	-
3.10.	.		-
		,	-
	,	,	-
		,	-
	.	,	-
3.11.	. 3.9.	. 1.1.2,	-
3.12.	.	5382—73.	-
3.13.		( . 1.1.3)	-
	9758—77.		-
	4.		-
4.1.		10	-
	21045—75,	11—740,	-
	10674—75,		1
	.	10	-
4.2.	.		-
		,	-
4.3.	,	.	^
		,	-
	.		-

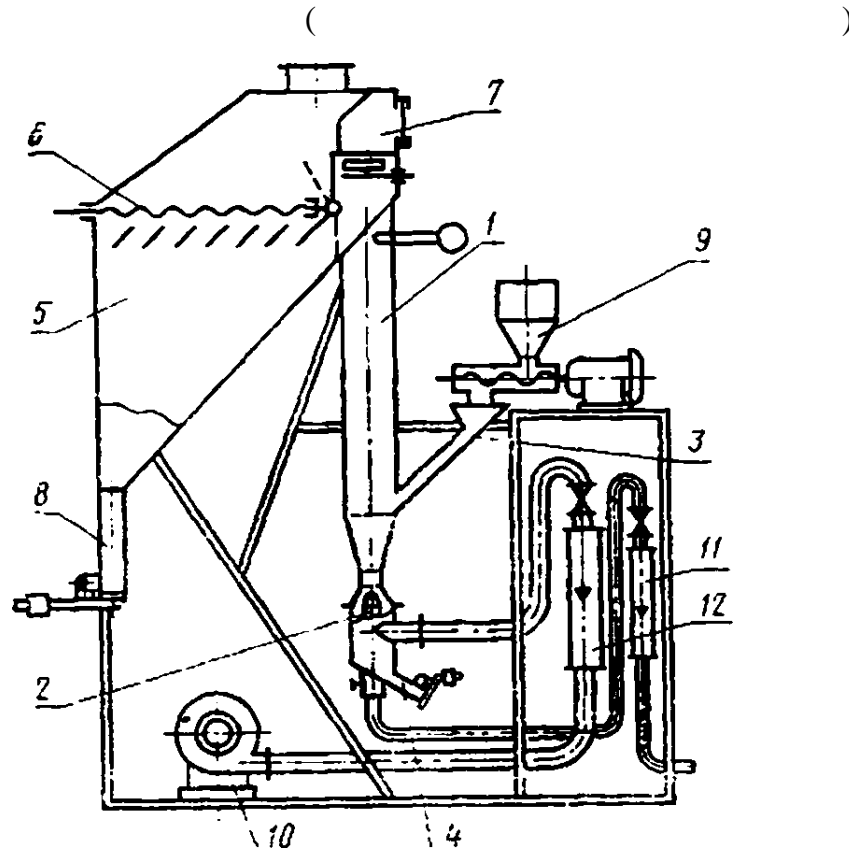


:  
 5, , 7,  
 6 35 , 4 950  
 3.  
 2;  
 ( ,  
 8 ( );  
 - ;  
 -47;  
 ( ).

1

\*  
\*  
\*  
,

:  
 , °C ... 1250  
 , ... 200—250  
 -  
 , .... 30—60  
 , ..... 10—20  
 , ... 1—5  
 , \*\*1 ( / ) 25  
 , / . 0,03—0,09  
 , :  
 ..... 1200  
 ..... 800  
 ..... 500



1, 2. 3  
5 4  
7. 5;  
9. 10\ 11 12

:  
 , °C ..... 1200  
 , <sup>3/</sup> ..... 2—4  
 , <sup>3/</sup> ..... 20—50  
 , / ..... 5.5—6  
 , ..... 3000  
 , ..... 150  
 ..... 6—3

...  
...  
.4. .

0906 82	24.08.82 0,75	. 0,67	.-	.	. 10000	5	.
«	»	. 123557.	,			. 3	
«	»	».	,	.. 6.	. 798		