



5

10

**25734-83**

... ( ... ), ... ( ... ),  
... , ...

...

15 1983 . N° 1890 -

25734-83

5 10

**Alumina.****Method for the crystallooptic determination  
of monograins in fraction up to 5 or 10  $\mu\text{m}$** 

6912—74

17 1130

4

15

1963 . N2 1890

01.01.84

01.01.89

-1 6912—74

-

( ) -1; 10 ( ) . : 5

-

.

**1.**

1.1.

—

898—78.

1.2.

.

**2.**

2.1.

:

( . 1),

1,

2.  
3,

-

-

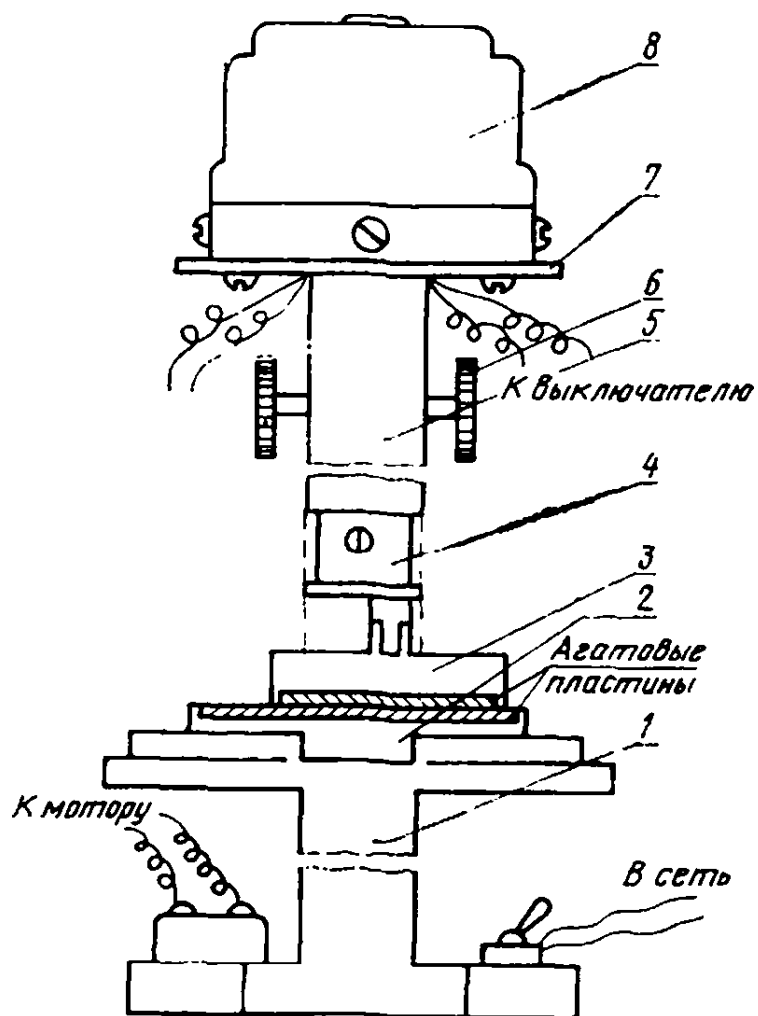
6. 4

5,

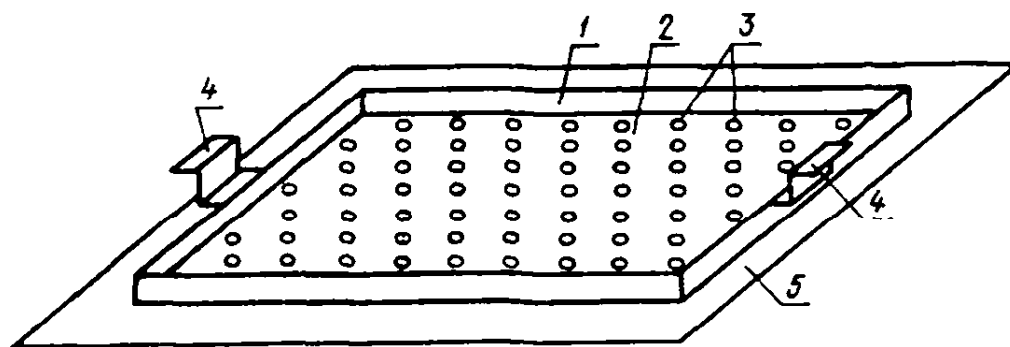
8

-09

7.



. 1



2—

; 2—  
; 4—

; 5—

; 3—

. 2

5 , -  
 , 450 , 65 , 15 -  
 75 , 10 ; ( 2), -  
 ( 50 ) -  
 420 X150 , 50 -  
 3 ;  
 ;  
 ;  
 -8 , 1,8 -12 ( -111, 112, 113  
 15 , 40 ), -  
 - ;  
 9284—75;  
 18X18 6672—75 ( -  
 );  
 -11, -  
 ;  
 - ;  
 ;  
 - ;  
 1,600—1,625,  
 - .

### 3.

#### 3.1. 100

1 , -  
 , .  
 , , -  
 , -  
 6 . -  
 , -

#### 3.2.

.\*  
 -  
 . ,  
 .  
 , -  
 . -

15,000 (£) (0,01)

---

4.

( $\frac{1}{2}$ , 5, 10);  $\frac{10}{5}$

( ), ,

6—8,

1000

.

5.

5.1.

(X)

-

$$v \sim \frac{100-}{1000}$$

5

10

5.2.

, -

3 %.

-

.

J& 1 25734—83 5 10 -

22.06.88 2078

01.01.80

: 1711.  
: « . -

Alumina. Method for the crystallooptic determination of monocrystals in non metallurgical alumina».

: « -  
-  
, -  
-  
-  
-

».

2.1. « » : « -  
, »;

1,8 » « 1,0 », « 40 >  
« 60 »;

: « \* « 18300—87»;

3.1. : « 6 »;  
: «

.  
-;  
-

( . . 54)

53



( 25734—83)

6 20 ».  
3.2. : «  
» « »;  
: «  
0,3 3  
3.3 : «3.3.  
0,01 ' ).  
( ' ) (£)

## Z-T-I000

Z —  
( ) .;  
— , ;  
— , ».  
4.1. : «  
,  
,  
5,  
(0—3 , 3—5  
5 ) .  
3 5 ;  
3 , 5 ;  
( . ) ,  
( . . 55)

( 25734—83)

, ,

, »;

6—8> « . : « 6—8».

( . . 56)

( 25734—83)  
5.1. . : «  
5 10 » «  
5.2 : «  
6912—87». ( 10 1988 .)

. .  
 . .  
 . .  
 . 12.05.83 . . 04.07.83 0,5 . . 0.30 .- . . . 12000 3 .  
 « » , 123557, , , 256. . 1308 ., 3.