

( )

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

32018\_  
2012

-

( E N 1341:2001, NEQ)  
(EN 1342:2001, NEQ)  
(EN 1343:2001, NEQ)  
(EN 14231:2003, NEQ)



2014

1.0—92 «  
 1.2—2009 «  
 »  
 1 « \*  
 » ( -  
 « »)  
 2 465 « »  
 3 - , -  
 ( ) ( )  
 41 18 2012 .)

< 31661 004-97	1 3166)004-97	
	AM KG MD  RU TJ  UZ	

4 8  
 :  
 EN 1341:2001 Slabs of natural stone for external paving - Requirements and test methods ( );  
 EN 1342:2001 Setts of natural stone for external paving - Requirements and test methods ( );  
 EN 1343:2001 Kerbs of natural stone for external paving - Requirements and test methods ( );  
 EN 14321:2003 Natural stone test methods. Determination of the slip resistance by means of the pendulum tester ( ).  
 ( ).  
 (NEQ)

5 2012 . No 2012- 32018—2012 27 -  
 1 2014 . -

6 6666-81. 23668-79

“ ”, -  
“ ”. ( ) -  
“ ”. -  
-

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии



3.2 : ;

3.3 : ;

3.4 : ;

3.5 : ;

3.6 : ;

3.6.1 : ;

3.6.2 : ;

3.6.3 ( ):

3.6.4 ( ): ( \*

)

3.7 : ;

3.8 : ;

3.9 : \*

3.10 : ;

3.11 : ;

3.12 : ;

3.13 : ;

3.14 : ;

4

4.1 ' ; \*

4.2 - ( )

4.3 1. - 1. -

: - : ;

« — , -

- : ;

• , : ;


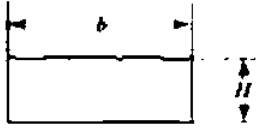
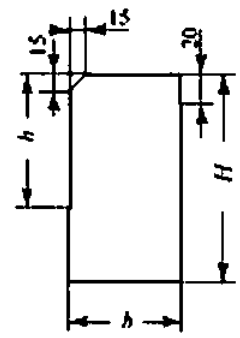
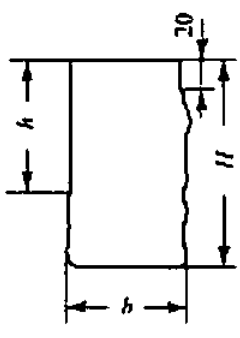
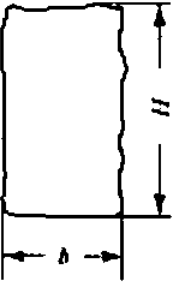
- : ;

• : ;

(5000),  
 (5000);  
 4.4  
 9479.  
 4.5  
 ):  
 ..... 0.5;  
 ..... 100 (80);  
 ,% ..... 25 (30);  
 ..... 100;  
 .% ..... 5;  
 , / 2, ..... 0.5 (1.0);  
 ..... 50 (30);  
 .....740.

1 -						1 1 3 & a £ 1
1						
		* " ~ 7 ' , / " U _ J ,	50- 150	50- 300	50- 300	
			50- 150	50- 300	50- 300	

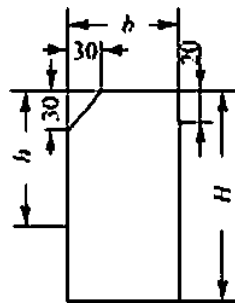
1

Марка	Тип по-верхности	Форма	Размеры, мм				Радиус кривизны R, мм	Назначение изделия
			Высота (толщина) H	Ширина b	Длина l	Высота обработанной части, h		
<b>2 Плиты мощения</b>								
ПГК	Колотая		50-100	св. 300-700	св. 300-700	-	-	Для покрытий на пешеходных зонах, парковых дорожках и т. п.
ПГП	Пилёная		50-100	св. 300-700	св. 300-700	-	-	Для покрытий на городских площадях, улицах, пешеходных зонах, парковых дорожках и т. п.
<b>3 Бортовые колотые камни</b>								
К <sub>брт</sub> ГК1	Колотая для изделий с прямой молнией профилем		300	150	700-2000	150	-	Для отделения проезжей части улиц и внутриквартальных проездов от тротуаров и газонов
К <sub>брт</sub> ГК2			400	180	700-2000	250	-	Для отделения проезжей части дорог от тротуаров на съездах, в тоннелях и распределительных полос
К <sub>брт</sub> ГК4	Колотая для изделий с прямой молнией профилем		200	100	700-2000	130	-	Для отделения переходных дорожек и тротуаров от газонов
К <sub>брт</sub> ГК5	Колотая для изделий с прямой молнией профилем		200	80	700-2000	-	-	Для отделения переходных дорожек и тротуаров от газонов

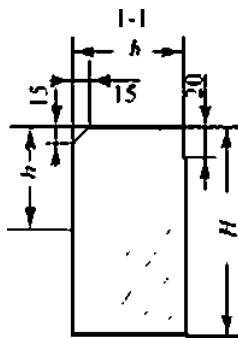


1

gs	Q	X <sup>2</sup>	f	3
g?	Q	I	« f <sub>rs</sub>	2s
CD			i *	£
			*1	§



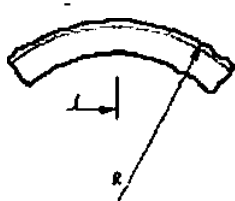
200 150 700-2000 80

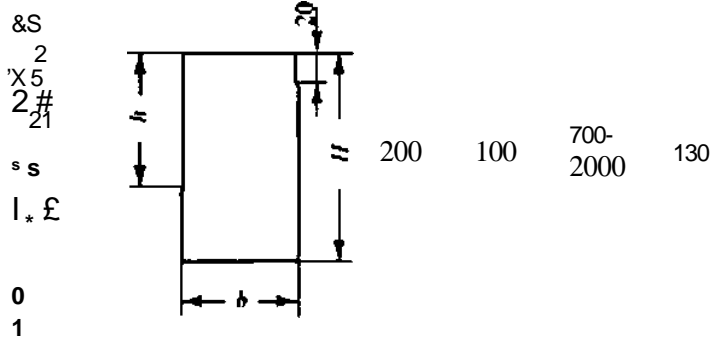
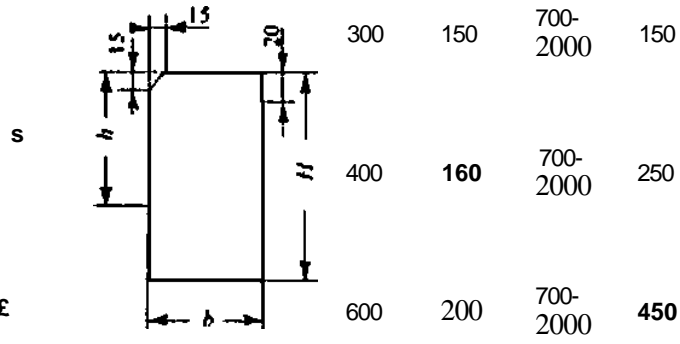
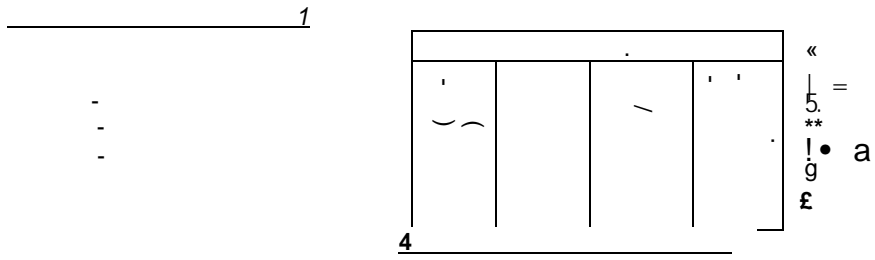


300 150 700-2000 150 500

J

Q  
S  
4  
5  
£





		1							
				» 5 ?	3	—	\$5	3	
				8 09	h	—	7 S 8 2 Ca f	h	«£
				4					
	I & 1 * X5 ill II 1 »& S -		i f	200	80	700- 2000	-	-	*
	X . £ £. § 5 X S &   8 ii II		— 50- 1	200	150	700- 2000	80	-	
J	S 1 1 S &	h -+ it *	r+ *	300	150	700- 2000	150	500 0	- -
		V							

32018—2012

. , . . . ^ . , ;(5000). (<<£,,171(5000) -  
 4.7  
 2000 . 1. 300 . 700 .  
 4.8  
 10 .  
 4.9  
 4.10 2.

2 -

	0.63	
	2	
) ( -	5	
) ( -	2	
	10 20*40	
« »	60 . , 40	
	30 10	

2

	5	

4.11

( ) ( . 8)  
( . 3 4) -

4.12  
2-

3 -

3.

1-

		( - )		SSO	> 60
1- 2-	±10	±15 ±20	•	•	•
1- 2-	±3	±3 ±5	-	-	
1- 2-	±2 ±3	-	±3 ±6	±2 ±3	±3 ±4

4.13

4.

4 \_

	1-	2-	1-	2-	1-	2-
	±10		±5		±3	
	±20	±30	±20	±30	±10	±10

4.14

5.

5 \_

\*

		(tidKTVD		
-	±3	±4	±5	±3
-	±3	±4	±5	±3

4.15

6.

6 -

		1
300	2	1
500	3	2
800	4	3
300	3	2
500	4	3
800	5	4

4.16

7.

7 -

-	±6	±3
-	±6	±3
	±10	±7
	±10	±5
-	±5	±5

4.17

2-3

4.18

2: > 5.

- 
- 
- 
- 45'
- 
- 20

h( 1):

4.19

8.

8 -

	-	2	-	2		
	-	5	-	5		
	1	3	1	3	-	2
	3	5	3	5	-	5

4.20

4.20.1

4.20.2.

•

1:

1. « 1. . . . , 2. \*>. . . . , 6. 0, '(5000).

(5000) -

•

( ) .

4.20.2

• 10

• 10 %

• 20 %

•

5

5.1

5.2

5.3

5.4

•

•

•

5.5

9.

50

32018—2012

9-

25	5	5	5	0	0	0	1	1	1
26 » 90	13	13	13	0	0	0	1	1	1
» 91 » 500	20	20	20	0	0	0	1	1	1
» 501 » 1200	32	32	32	0	0	0	1	1	1
» 1201 » 3200	50	50	50	1	1	1	2	2	2
» 3201 » 10000	80	80	80	2	2	2	3	3	3
» 10001 » 35000	125	125	125	3	3	3	4	4	4
35000	200	200	200	4	4	4	5	5	5

5.6

5.7

5.8

( 50 ),

5.9

5.10

5.11

( )

6

6.1

1

427

3749

6.2

6.3

3749.



6.4	427.				*
					-
6.5		( . )		( - )	
6.6	-			,	-
	,		30629.		-
	:			( . )	-
	( . )				-
7					
7.1	-				
7.2	-				
				,	-
				,	-
7.3				,	
8					
	-				-
	,				



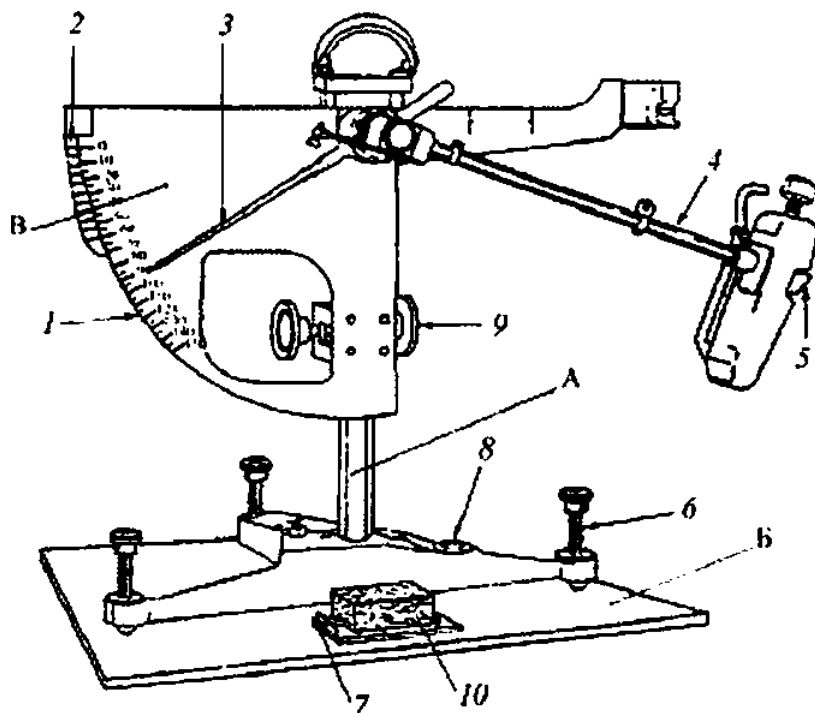
( )

.1

.2  
.2.1

TRL- ( .1).

(510±1) :



5 - ; 9 - ; 10 - ; 2 3 - ; 4 - ; 7 -

.1- TRL-tesler

(126±1) 1 (7611)

•

• 300

85

(10 ± 1)

1. 126

0 100 5

2. 76

0 1 0.05

.2.2 (410±5) (1.5 ± 0.3)

.2.3 (76.2 ± 0,5) (64 ± 0.5) (31.8 ± 0.5) (25,4 ± 0.5)

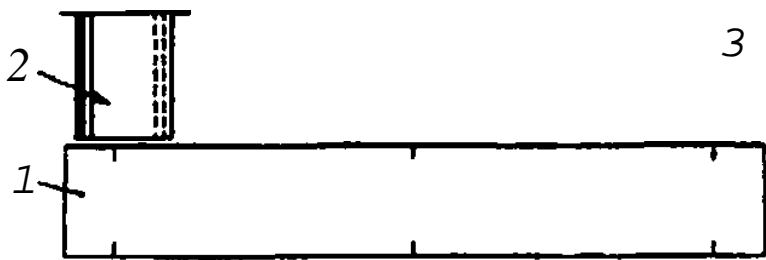
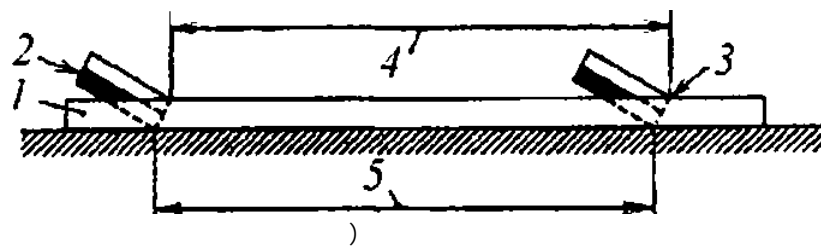
1,0) (32 ± 5) (64±0,5) ; (20±5)

.2.4

(26 ± 1 3)

.2.5 (22.2 ± 0.5)

0.2 1



f :2- :3- :4- :5-

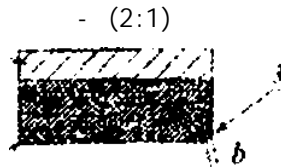
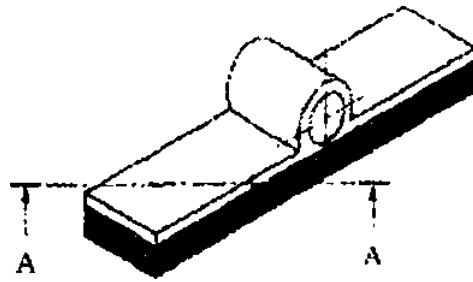
.2-

.2.6

.1.

.1.

20403



1- ; 2- ; 3- . 4-  
 . - ( )

.1-

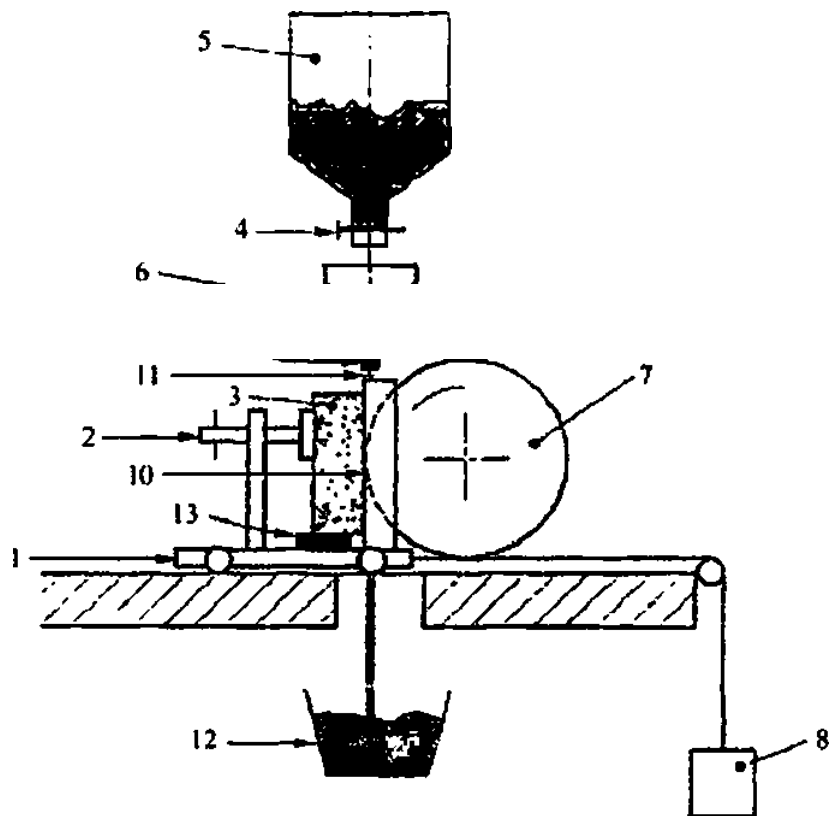
-	"				
	0	10	20	30	40
%'	43-49	56-65	66-73	71-77	74-79
IRHD**	53-65	-	-	-	-
*	27110.				
**	< 20403.				

.2.7 ( , . ) , tmbhoki -  
 5 -20 . -  
 .2.0 1 ( . . ) . 2 40 , 20 5 -  
 .2.9 , , ( . . ) 3  
 , , .2.8.  
 .3.1 5 , 136x86 , 20 . 42\*86  
 ( ) .  
 .3.2 ( . . ) }  
 6  
 3 , 4 4 . -  
 3 ( 10 ) - ( f.  
 5 5) . 10,  
 .4  
 .4.1 - 3 -  
 4 ( ) , - 3  
 5 ( ) , 4 - 3 -  
 .4.2 ( .4.1 ( 4) 2) . -  
 ( 1 0.03 ) . -



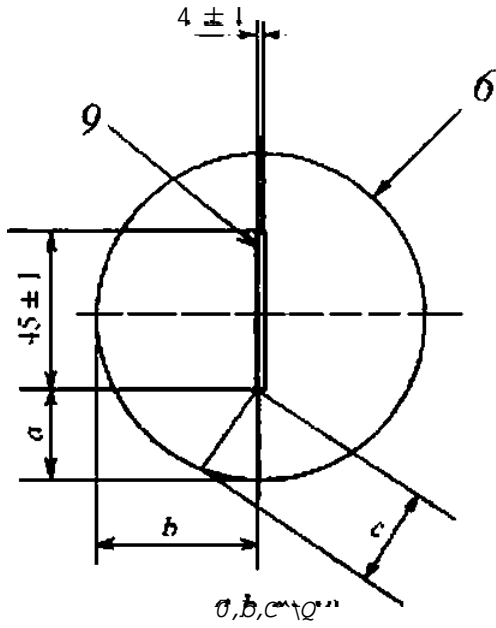
( )

.1  
 .2  
 ( ) ( ) ( - 16 ) 3647.  
 ( . .1) 7;  
 5 4,  
 11:  
 1 2 13 1 3; 12  
 8. 12  
 203 - 245 no HRB. 45 82.

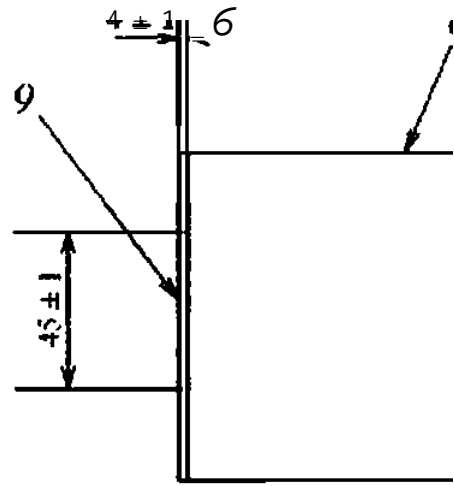


1 - : 2 - : 3 - : 4 - : 5 - :  
 6 - : 7 - : 8 - : 9 - : 10 - :  
 : 11 - - : 12 - : 13 - :  
 .1- ) (

1. (75 ± 3.5) / (200 1 1) - (70 11)  
 5  
 (4 ± 1) 6. (45 1 1)  
 10  
 (. . .) 2.)



2-



( . . . ) 1)

1-5 (100 ± 5) ( . . . )

2.5 / 25 ( . . . )

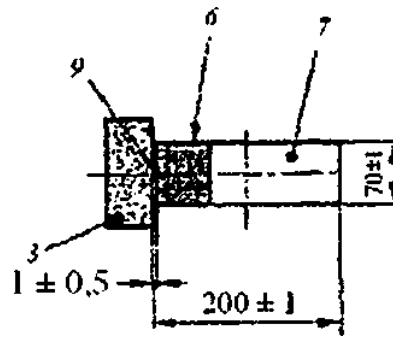
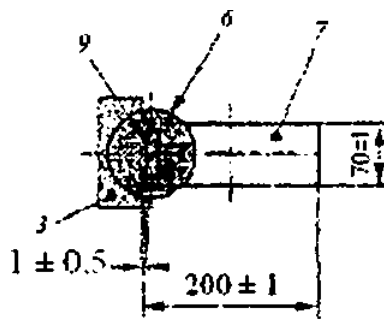
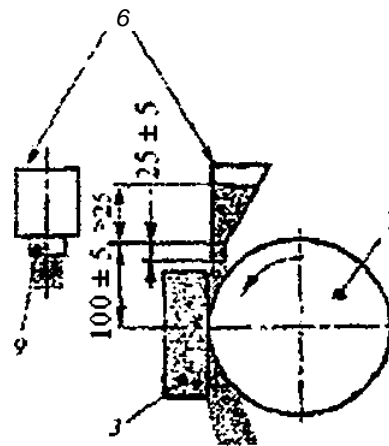
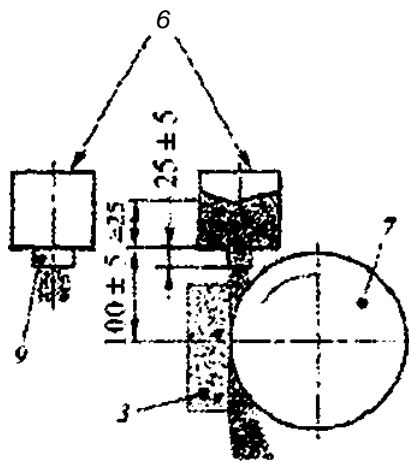
4

25706.

427.

166.





( .1)

.5

400

2

(90 ± 10)<sup>100</sup>

1

(60 ± 1)

12

3

2.5 / (60 11)

.7. ( )

(20 ± 0.5)<sup>75</sup>

(60 1 3)

.6.

0.1

( .4)

0.5

100/120,

= 5x5x5  
N > 7. R, ( ) = 1.6

- 
- 
- 
- 

.6

100x70

.7

15

.8

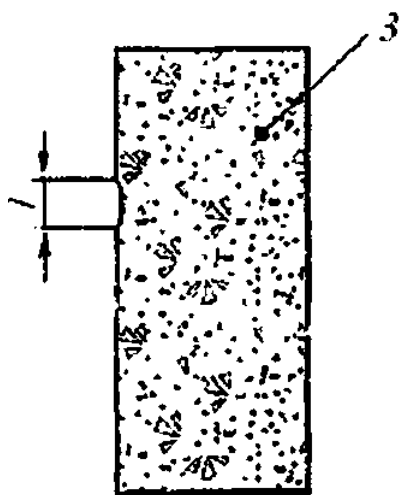
$h$  fa

0.5

6  
.4)

7 )

10.1  
( )



\*

.9

« - ».

( )

$\pm 1$

)

( S 1 %).

12.

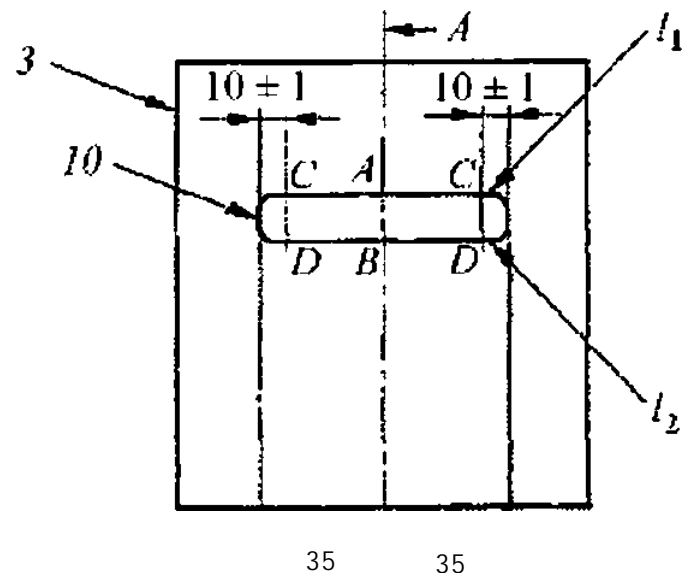
(75  $\pm$  3.5) /

(60  $\pm$  3)

2\*.

$l > h$

(10  $\pm$  1)



.4-



32018—2012

625.823.2:006.354

91.100.15

NEQ

: - , , , , -

01.10.2014. 60x84V»,  
. . . 3.26. 79 . . 3861

---

123995 « »  
www.gostinfo.ru . , 4.  
info@gostinfo.ru