

FLAT GLASS

Specifications

111-2001

11

59 1100;
81.040.20

(111-90
5447-85)

1 2003

- 1. " " " " " , "
- 2. () 5 - 2001 . ,

-
-
-
-

1.

(-),

).

2.

427-75.
515-77.

3519-91.
 3749-77.
 4598-86.
 5244-79.
 6507-90.
 7376-89.
 7502-98.
 8273-75.
 8828-89.
 9416-83.
 10134.1-82.
 98°
 10354-82.
 14192-96.
 15846-79.
 16711-84.
 25706-83.
 26302-93.

90°.

3.

4.

4.1.

4.2.

MI, M2, 3, 4, 5, 6, 7.

4.3.

() ;
 () .

4.4.

1.

0,

1

1,0	+/- 0,1	0,05
1,5		
2,0	+/- 0,2	0,10
2,5		
3,0		
3,5		
4,0		
5,0	+/- 0,3	0,20
6,0		
7,0		
8,0	+/- 0,4	0,30
10,0		
12,0	+/- 0,6	0,40
15,0		
19,0	+/- 1,0	0,50
25,0		

4.5.

2.

2

1000 . +/- 1,0

+/- 5,0

. 1000 " 3500 " +/- 2,0

" 3500 +/- 4,0

4.6.

3.

3

1000 . 2

7

. 1000 " 3500 " 3

" 3500 5

4.7.

0,1%

4.8.

4.9.

4 : 1 1800 , 1200 ,

1- -1800 1200 4 111-2001.
2000 , 1500 , 6 :
5- -2000 1500 6 111-2001.

()

5.

5.1.

5.1.1.

4.

4

0 M1 2 3 4 5 6 7

" " " "

2,5 45 40 35 30 45 60 90
 . 2,5 50 45 40 35

3 4 5 7

5.1.2.
5.

0,5
2

1 . 1 . 5 . 10 . 15
 5 10 15

0	0	0	1	2	3	2	5
M1	1	2	3	4	5	2	10
2	1	2	4	6	7	3	20
3	1	3	5	8	12	3	30
4	1	4	6	10	15	3	30
5	2	6	10	15	20	3	50
6	2	8	15	20	30	3	100
7							

2. . 1.

0,5
500

500
3.
4.

5.1.3.
6.

1,0 1,5	0,90
2,0 2,5 3,0	0,89
3,5 4,0 5,0	0,88

6,0	0,87
7,0	0,85
8,0	0,83
10,0	0,81
12,0	0,79
15,0	0,76
19,0	0,72
25,0	0,67

5.1.4.

70 / .

5.1.5.

4/98

10134.1.

5.1.6.

-

5.2.

5.2.1.

5.2.2.

, L-

5.2.3.

5.2.4.

16711,

8273 (

)

515,

8828,

10354

5244,

4598,

7376

15846.

5.2.5.

5.2.6.

-

-

-

-

-

5.2.7.

14192

," "

," "

."

6.

6.1.

6.2.

4.4 - 4.8, 5.1.1, 5.1.2

5.1.3 - 5.1.5.

6.3.

6.3.1.

4.4 - 4.8, 5.1.2

7.

90

1

3

3

0

2

2

3

6

1

2

90 " 150 "

1

5

5

0

2

2

5

10

1

2

"	150	"	280	"	1	8	8	0	2
					2	8	16	1	2
"	280	"	500	"	1	13	13	0	3
					2	13	26	3	4
.	500		1200	.	1	20	20	1	4
					2	20	40	4	5
"	1200	"	3200	"	1	32	32	2	5
					2	32	64	6	7
"	3200				1	50	50	3	7
					2	50	100	8	9

6.3.2.

7

6.3.1.

7

6.3.3.

8.

(5.1.1)

6.3.1 - 6.3.2,

8

.	500	"	3200	"	3
.	500	"	3200	"	5
"	3200				8

5.1.1

5.1.1.

6.4.

6.4.1.

5.1.3 ()

6.4.2.

5.1.4 ()

6.4.3.

5.1.5 ()

6.4.4.

6.5.

6.6.

- / ;
 - ;
 - , 2;

- , . . . ;
- ;
-

7.

7.1.
7.1.1.

7.1.2.

7.1.3.

()

0,01

6507.

6.3.1.

7.1.4.

-0,01

7.1.5.

7.1.5.1.

0,01

7.1.5.2.

Δd , ,

$$\Delta d = \max |d_1 - d_0|, (1)$$

d_1 - ,

7.1.4, ;

d_0 - ,

7.1.5.3.

7.1.6.

4.4.

7.2.

7.2.1.

7.2.2.

7.2.3.

7502

()

6.3.1.

1

7.2.4.

-1

7.2.5.

7.2.5.1.

1

()

7.2.5.2.

7.2.4,

()

()

(

7.2.6.

4.5.

7.3.

7.3.1.

7.3.2.

7.3.3.

7502

()

6.3.1.

1

7.3.4.

-1

7.3.5.

7.3.6.

4.6.

7.4.

7.4.1.

7.4.2.

7.4.3.

427

()

9416

6.3.1.

300

7.4.4. 2 (15°).

() :

0,001 () ;
0,001 () ;

7.4.5.

7.5.
7.5.1.

7.5.2.

7.5.3. 427 () 2 9416 6.3.1. 300 .

7.5.4. 2 ()

4.8.

7.5.5.

7.6.
7.6.1.

7.6.2.

7.6.3. () 2 2 3749. 6.3.1.

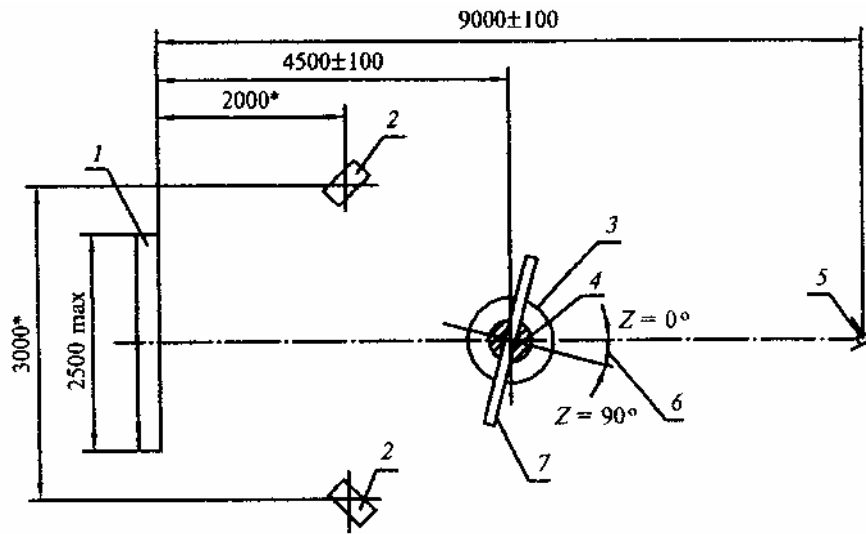
7.6.4. ()

7.6.5. 4.8.

7.7.
7.7.1. 0, M1, 2, 3
7.7.1.1. 45° " "

7.7.1.2. 300 x 400 " "

7.7.1.3. (1), : (25 +/- 1) ;
- (45 +/- 1)° 1° ;
-



<*>

1 - " , 2 - , 3 - , 4 - ,
 5 - " , 6 - (Z), 7 -
 1

() ,

1000
 7.7.1.4.

5.1.1.

(. 1)

7.7.1.5.

" " , 1
 -5°.

7.7.2.
 7.7.2.1.

4, 5, 6

7.7.2.2.

(400 +/- 50) , 400 1600

7.7.2.3.

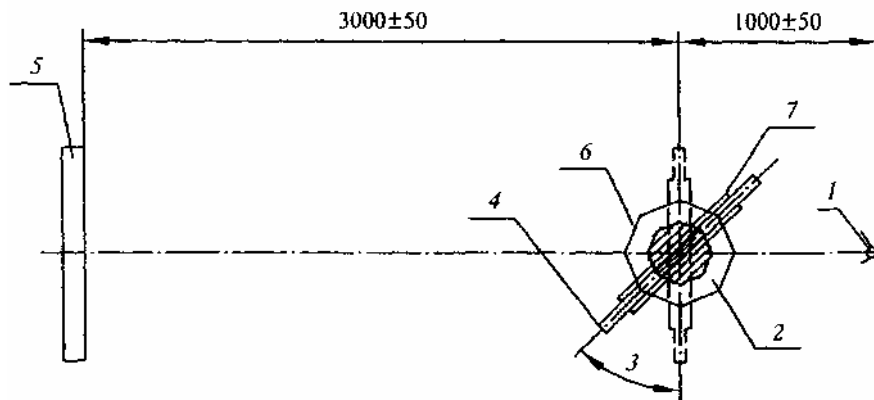
(2),
 [(1030 +/- 5) (665 +/- 5)] ,
 (3).

[(250 +/- 1) (65 +/-
 - (3 +/- 1) ;

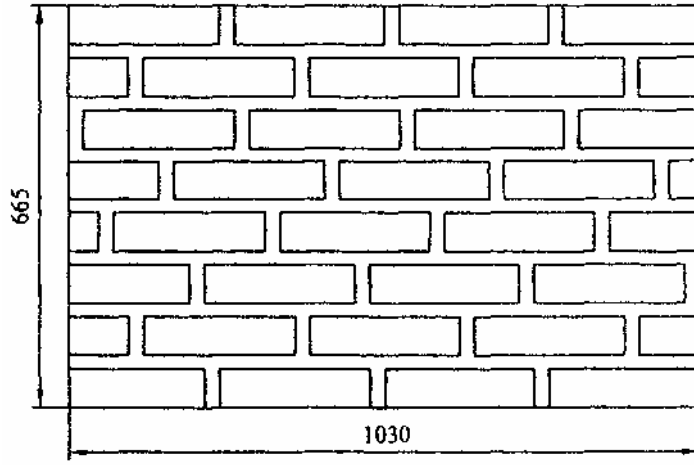
1)]

- (10 +/- 1) ,

1°.



1 - " , 2 - , 3 - , 4 - ,
 5 - " , 6 - , 7 -



400 500

7.7.2.4.

5.1.1.

700

500

(2)

7.7.2.5.

-5°.

7.7.3.

7.7.1 7.7.2.

7.8.

7.8.1.

7.8.2.

300 x 400

7.8.3.

(4),

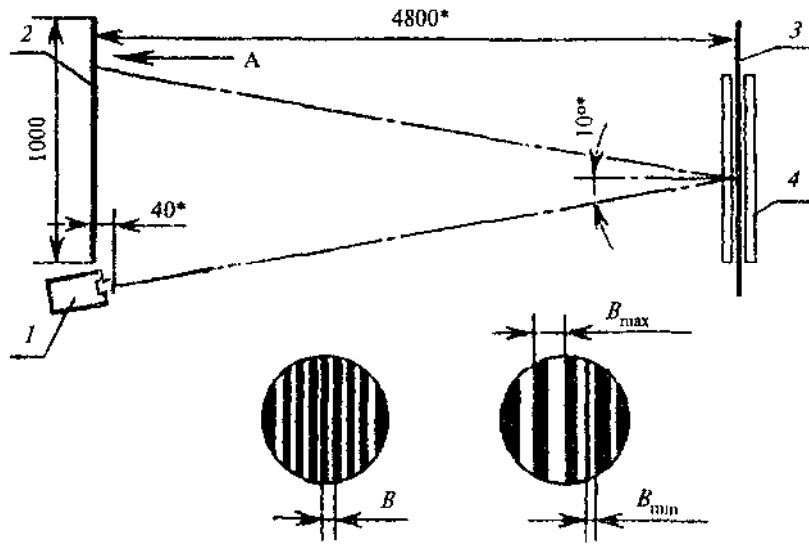
(0,293 +/- 0,005

);

300 x 600

);

).



<*>

1 - , 2 - , 3 -
 , 4 -
 4

300 x 400

7.8.4.

427.

10°.

(30 +/- 1)

150

7.8.5.

B_{max}

B_{min}

- 1

7.8.6.

$$C = B_{max} - B_{min} \cdot (2)$$

10

(= 30),

$$C = B_{max} - 30; (3)$$

$$C = 30 - B_{min} \cdot (4)$$

+/- 1

(

)

7.8.7.

5.1.1.

7.9.

7.9.1.

7.9.2.

6.3.1.

7.9.3.

427. ()

0,25
2
1

25706.
3749.
7502.

7.9.4.

()

(0,6 +/- 0,1) 300

7.9.5.

1

1

-

5.1.2.

7.10.

26302

1%.

7.11.

3519.

7.12.

10134.1.

8.

8.1.

8.2.

8.3.

8.4.

5 15°.

()

9.

9.1.

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

9.2.

()

9.3.

)

()

3.	
-	()
4.	

.2. ()

.3. -

()

.1

(18 °)

2500 / 3

700 - 900

30

15

()

(20 300 °)

1,0 B / ()

7 ¹⁰ / 10

0,2

9,0 ^{-6 -1} / 10

720 / ()

600 °

6

5,8 / (2)

1,5

0,08

()

.1.

, " " () ,

.2.

200 ;

0,2 10 0 1 ;

0,3 ;

(600 x 800)

[(80 60) +/- 2] ; (45 +/- 1)°

(5,0 +/- 0,5) ; 100 1000 50

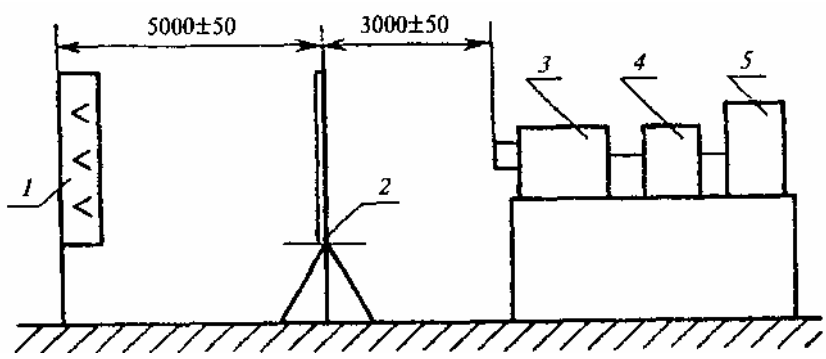
1°;

0°;

(135 +/- 5)

.1.

3,5.



1 - , 2 - , 3 -

, 4 - , 5 -

