

30003-93

2,5

8-96

,

1
150 «

»

2

(3—93 17 1993 .)

:

3

, 19 1996 . 385
30003—93

1 1997 .

4

©

, 1996

,

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	4
6	.....	4
7	.....	6

2,5

Metals. Cylindrical bending test of sheets
and strips less than 2,5 mm thick

1997—01—01

1

2,5

(20+J^h)^eC.

2

427—75

10905—86

25347—82

28840—90

3

3.1

3.1.1—4.1.3.

3.1.1

280

)

,

(0,1

3.1.2

1

60

1,0 2,5

b,

3 $h < b < f_2$, $h -$
60 —

, ;

, 3.

11

25347.

3.1.3

90

4

28840.

1,
2,
3,

:

1

 $P = 1,5^V$,

, ;

, .

2

72

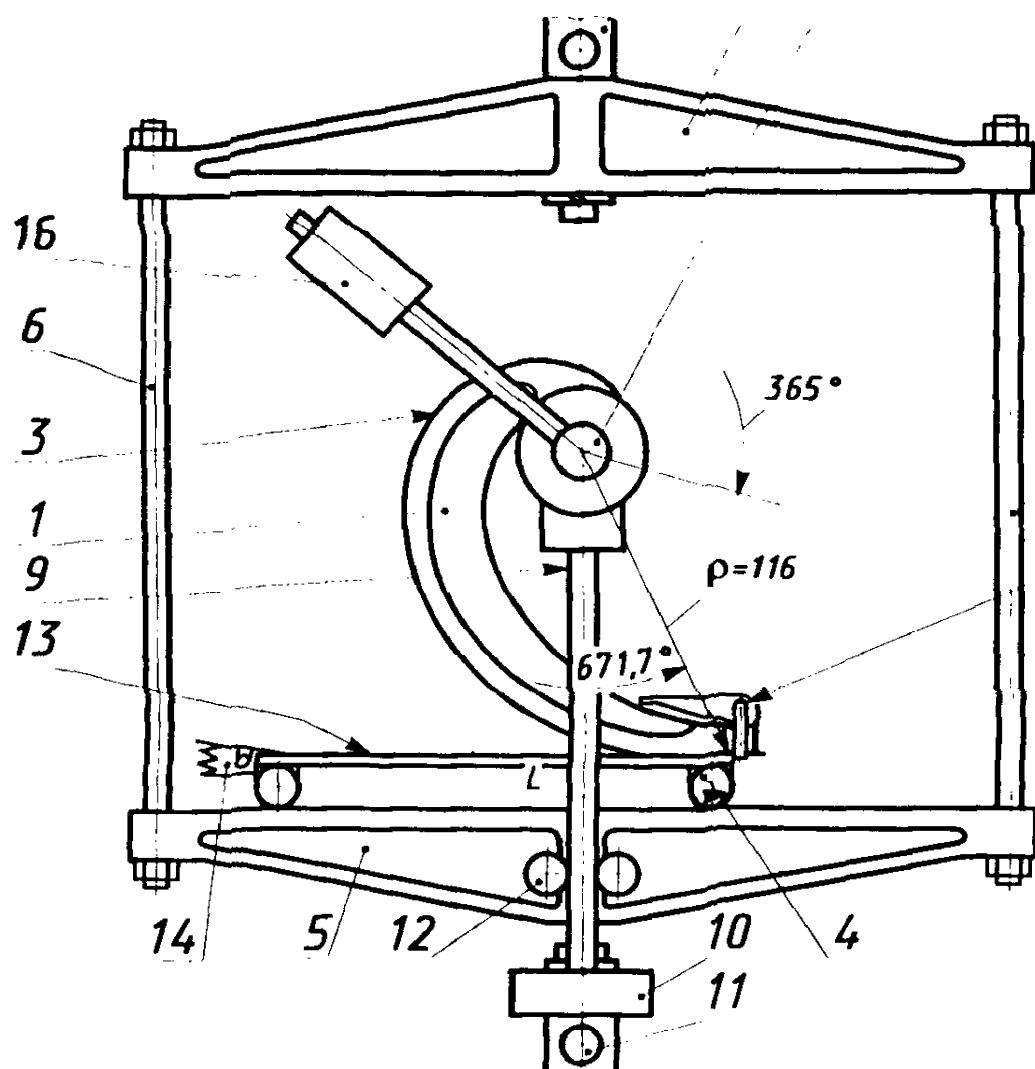


Рисунок 1

116,0 13,2
 11,7238 6,3704
 (365,0 671,7°)
 10 %.

(),
 25347, 5:1.

4
 5,
 6,
 7
 8
 2
 9,
 10
 11
 5
 9,
 72,
 5.
 13
 4
 3
 125), ,
 14, = 116 (75.
 16.
 —
 —
 —

5

5.1

5.2

0,01 0,1

5.3

, , = 116 (1).

87^{+0'5}

6

6.1

,

1

4

6.2

9,

3

2

13.

/,

6.3

0,5

L

0,5

($= 116$)

427,

L — 250

6.4

3

10905

427

Ly

1 (2).

6.5

25,0

L

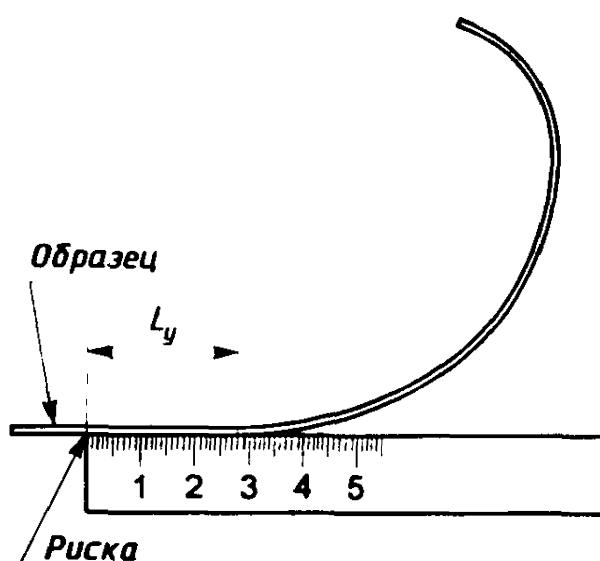


Рисунок 2

7.1 , %,

$$125 \cdot 0,4 L , 100, (!)$$

h — , ;
 125 —

, :

Ly — ,
 7.2 , %,

$$= \frac{h}{125 \cdot 0,4 L} 100, (2)$$

L — , ;
 7.3 , ,

$$= \frac{(262 \cdot 0,85 L)}{bh^i} (3)$$

—
 262 — , ;
 0,85 — , ;

L — , ;
 —
 h — , .

7.4 , ,

3,

,

$$<^* 49,5 (4)$$

49,5 — , ;
 — , ;
 — , .

 h — , .

7.5 , 7.1, 7.2, 7.3, 7.4,

7.6 ,

7.7 ,

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

30003—93

669.01.001.4:006.354 77.160 09 1909

, , ,

021007 10.08.95. 25.10.96. 10.12.96.
0,70. - 0,57. 223 4038. 591.

107076, , ., 14.

, — ., 6. "