

1 - -
- -
- -
(()
« » (« »),
- -
()
-
,

2
27.12.96 . 18-93

ISBN 5-88111-085-4

©

, , 1997

II

	.....	IV
1	.....	1
2	.....	1
3	,	2
4	.....	2
5		
	.....	2
6	.....	3
7	.....	4
8	.....	8
9	.....	10
10	.....	11
11	.....	12
12	.....	12

— / 9239.2 « — -
 — -
 — -
 ». -
 6—8 -
 / 9239.2.

BUILDING MATERIALS SPREAD FLAME TEST METHOD

1997—01—01

1

,

.

,

.

2

:

12.1.005—88

.

-

-

12.1.019—79

.

.

-

3044—84

.

-

18124—95

.

30244—94

.

383—87

.

-

3

,

383,

-

.

—

—

-

-

,

.

(L) —

.

—

-

-

,

() —

,

() —

-

,

.

4

-

-

-

,

.

5

5.1

(30244)

-

-

: 1, 2, , 4 (1).

1

		, / 2
1	11,0	
2	8,0,	11,0
	5,0,	8,0
4		5,0

6

6.1	5	-
1100 250 .		2
(,).		
6.2		-
.		
		-
18124 10 12 .		
60 .		
,		-
,		-
,		-
6.3		-
,		-
,		-
.		-
,		,
.		,
6.4	(20±5) °	-
(65±5) % 72 .		

7

7.1

1.

:

1)

;

2)

(

);

3)

(

);

4)

().

,

,

7.2

(1)

1,5 2

10 .

7.3

0,5 3/ .

7.4

:

..... (450±10) ;

..... (300± 10) .

8 .

(2)

(30±5) °.

7.5

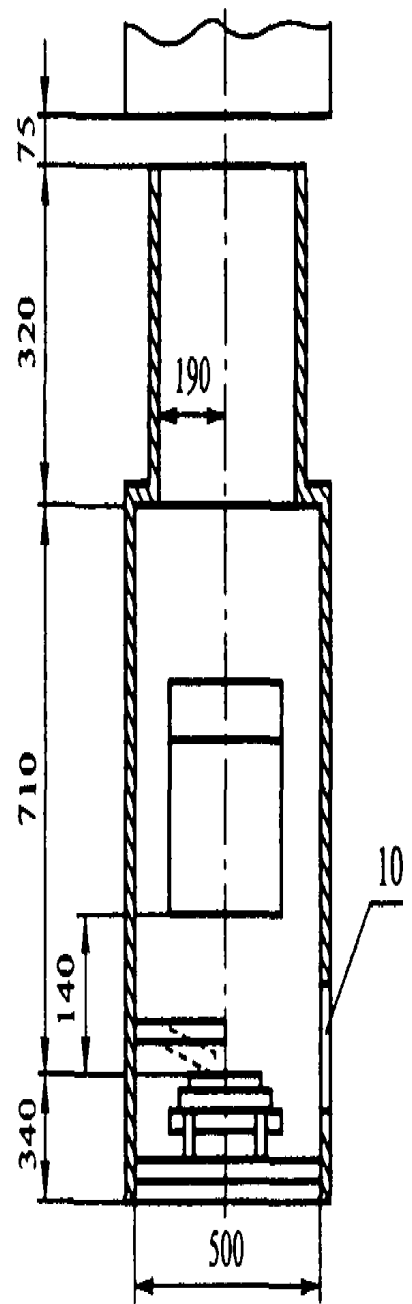
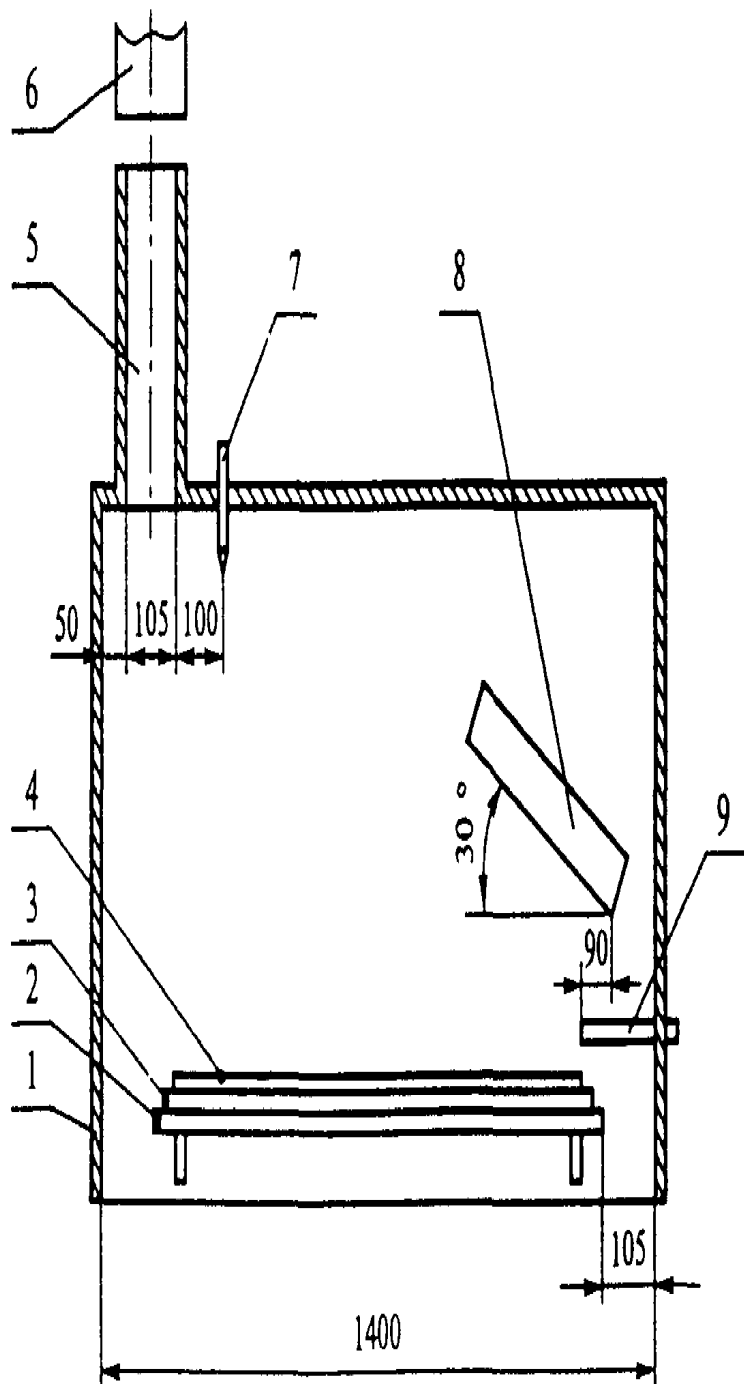
(1,0±0,1)

40

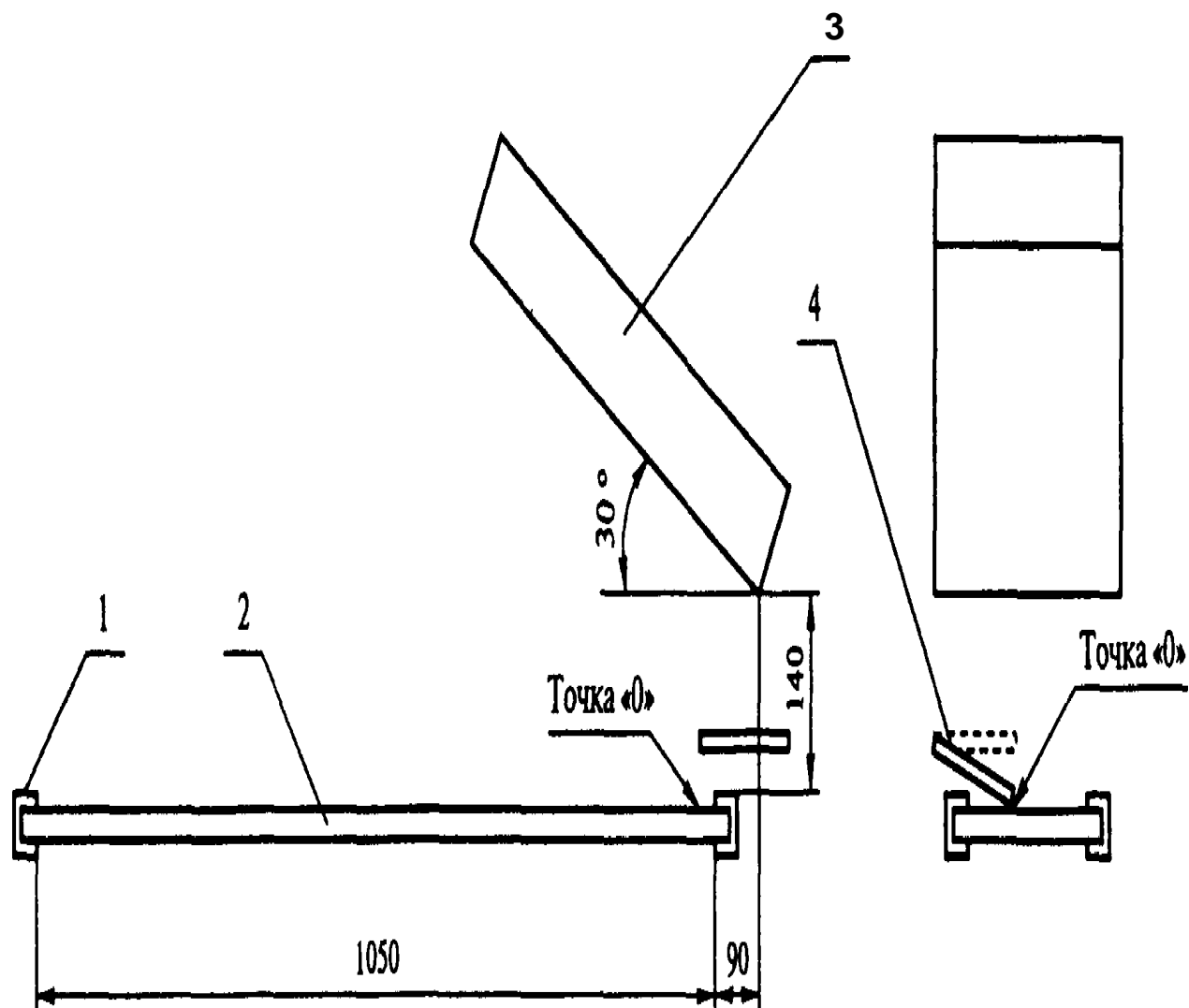
50

« » («0»)

(2).



1- ; 2- ; 3- ; 4- ; 5- ; -
 ; 7- ; 8- ; 9- ; 10-



1- ; 2- ; 3- ; 4-

2-

7.6

 $(0,24 \pm 0,04)$ 2. (710 ± 10) .

7.7

 $(2,0 \pm 0,5)$

(3).



3

1050

—	+++++										
	1										8
	125				100						
				8		= 8 0					

1— ; 2—

3—

7.8 (1) -
3044 -
0 600 ° 1 . -
-

0,5. -
7.9 1 -
1 15 / 2. -
8 %. -

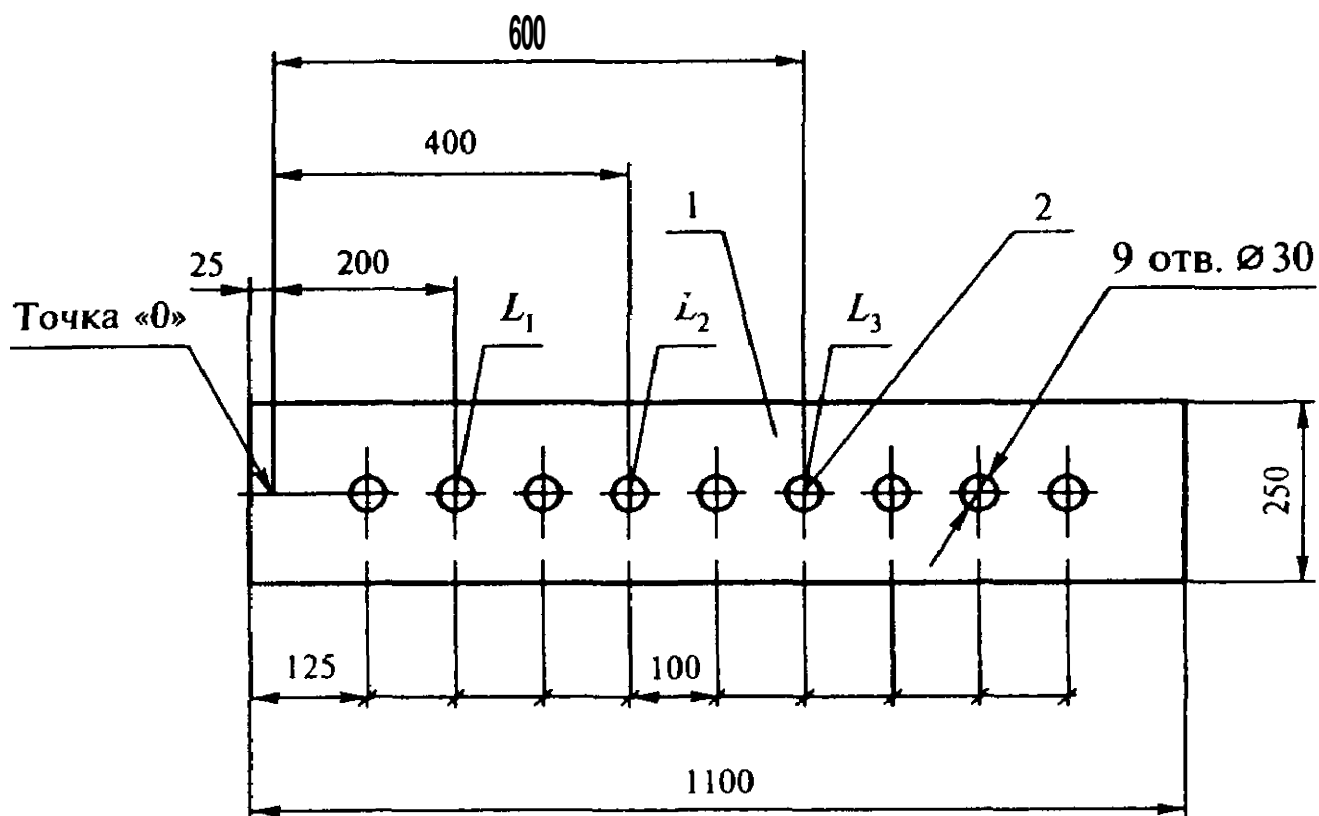
0,5. -
7.10 -
3 / 10 %. 1

8 -
8.1 -
8.1.1 -
(4 2) -

(1,22±0,12) / .
2

	, / 2
<i>Li</i> <i>I</i> ₂	9,1 ±0,8 5,0±0,4 2,4±0,2

8.1.2 , 10 12 (-
4). 18124, -
8.1.3 -
-



1 — калибровочный образец, 2 — отверстия для измерителя теплового потока

4—

8.2

8.2.1
1,34 / .

1,1

■

2

1

(70 \pm 10)

■

■

—

—

1

,

■

■

;

2

1

1

1

8.1.1,

■

8.2.2

8.2.1

2.

:

-

,

7°

10

;

-

2 (

4)

,

(30±10) ;

-

,

2,

;

-

,

8.2.3

8.2.2

 L_y (

4).

2

100, 300, 500, 700, 800 900

«0».

 L_r L_f

9

9.1

8.2.1

8.2.2.

,

,

50

9.2

,

,

9.3

2

«0»,

(10±0,2)

9.4

10

30

9.5

 L_2

2.

9.6

1

$$\frac{1}{\Gamma(\alpha)} \int_0^t (t-s)^{\alpha-1} f(s) ds = \frac{1}{\Gamma(\alpha)} \int_0^t (t-s)^{\alpha-1} f(s) ds$$

10

10.1

10.2

(10.1)

10.3

$$11 \quad 100 / 2.$$

10.5

11

12

12.1.019

12.1.005.

691.001.4:006.354

91.100

39

5719

:

,

,

-

,

,

,

,

-

,

51032-97

12.03.97. 60x84 V.6

. . . 0,93.
,#? . 3

127238, , ()
., 46, . 2, . 482-17-02
50.2.21