



**59637—
2021**

() ,

1 « » - « »
 ()
 2 274 « »
 3 24 2021 . 790-
 4

29 2015 . Nt 162- « 26
) — « (», 1 -
 () « », « ».
 ». , « -
 —
 (www.gosi.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	3
5.1	.....	3
5.2	()	4
5.3	.....	4
6	(),	5
6.1	.....	5
6.2	.....	6
6.3	.....	6
6.4	.....	7
6.5	.....	10
6.6	.....	10
6.7	(),	11
7	()	11
	()	13
	()	16
	()	17
	()	18
	()	19
	.....	20

() , , () -
() , , () -
, ,
22 2008 . No 123- 4 2011 . Na 99- «)» ,
«)» -

(), -

protection means for buildings and structures. Means of fire protection. Methods of quality control of fire-retardant
works during installation (application), maintenance and repair

— 2021—09—15

1

1.1

()

(),

1.2

-

*

*

-

*

-

2

17435

21241

23932

30247.0 (834—75)

21.101

50810

53292

53293

53295—2009

—

—

- ;

(4.2) ;

- () ;

• () ;

- () ;

4.3 () ;

• ;

- ;

•

4.4 () , -

6.

4.5 (-

7.

4.6 , , () . -

4.7 () , -

4.8 , -

4.9

4.10 , , , -

5

5.1

5.1.1 6.1.

5.1.2

5.1.3

5.1.4

5.1.5 , ,

5.1.6 () .

		-
		-
5.3.3	()	-
5.3.4	()	-
		-
5.3.5		-
5.3.6		-
		-
()		-
5.3.7		-
5.3.6		-
()		-
5.3.9	()	-
		6.
5.3.10	()	-
		-
	()	-
5.3.11	()	-
()		-
5.3.12		-
		-
5.3.13		-
5.1—5.3.		-
6		
()		
6.1		
6.1.1	()	-
		-
	()	-
		-
		-
6.1.2	()	-
		-

), ; (- . .), -

6.1.3

(), (. - .).

6.2

.. , , -

6.3

15 , 15 ,

- * 3 —0.01 ;
- 20 —0.1 ;
- 20 —1 .

, , -

9 12 (0.04 1 0.01) 2.

(),

*

()

()

()

6.4

6.4.1

6.4.1.1

• 53292:

• (2). .1 (), -

• :

• :

• :

• :

(135 * 50 * 50)

— 0.25

6.4.1.2

(,), ,

55 60 . 25 35 . 1.5 2.5 (())

() 1000 ²

1000 ².

10 * 30 * 24 (60 ± 10) %.

6.4.1.3

17 22 .

30* 45* .

• ;

• :

6.4.2.3

50 * 200
)

()

6.4.2.4

40—50

15 20

50810

6.4.2.5

()

6.4.2.6

8

6.4.2.7

«

-

-

•

;

-

-

6.4.3

6 53295—2009.

6 53295—2009

600 * 600 * 5

. 8

±5

10.5

1.9

/

100

),

6.5

h

5

**

$$K_{ec} \cdot Wft_0$$

(1)

2

6.6

6.6.1

1000².

1000²

4—5

53293.
 6.6.2
 6.7
 6.7.1
 6.7.2
 6.7.3
 - 50 °C 50 ' .
 1.0 * :
 • 5 % 100 % . 1.0 % .
 6.7.4
)
 6.7.5
 ()
 7
 () ,
 1.
 1. 8

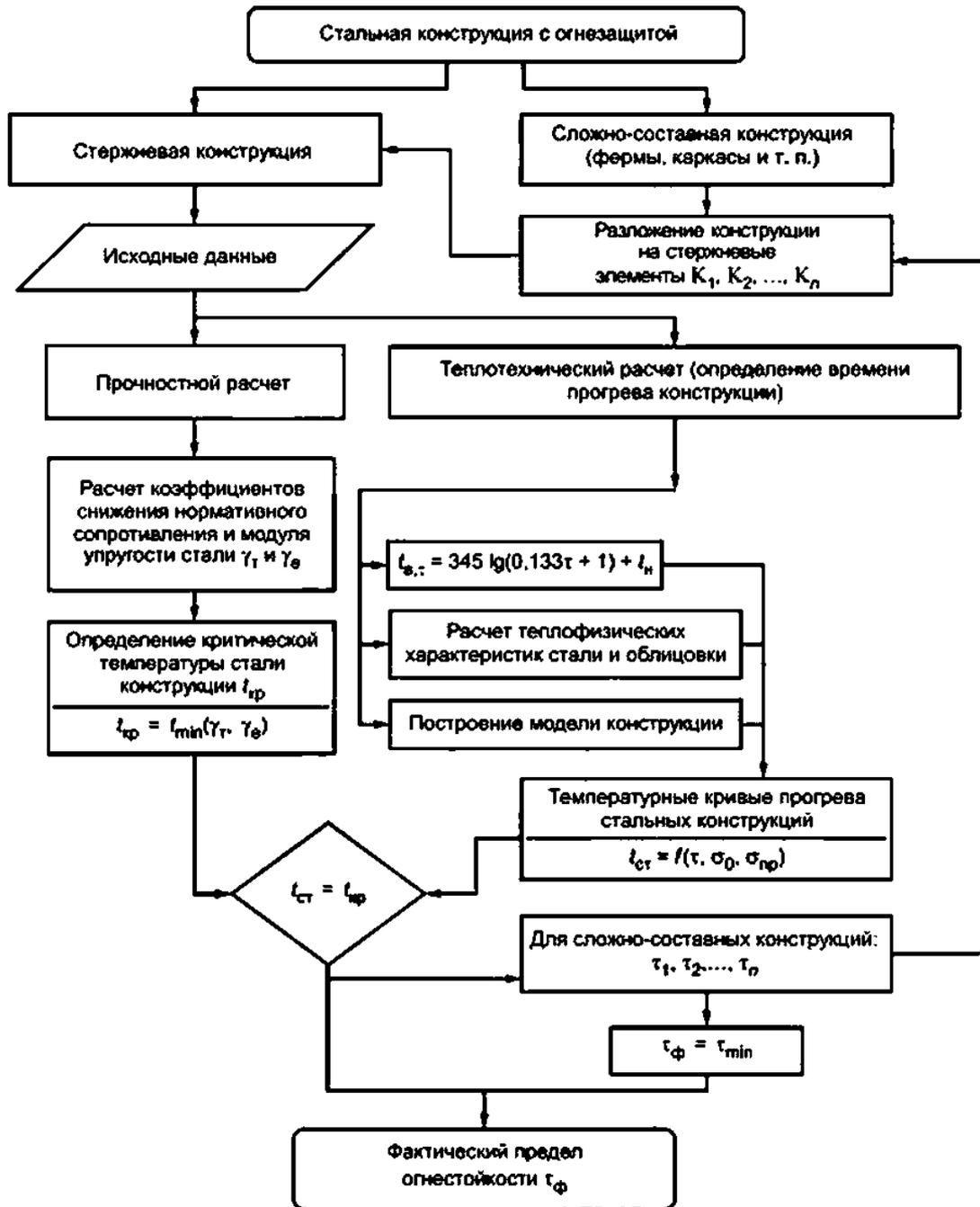
[1].

1—

			“		
	()				
	6. .6.6	6.1'. 6.6*	6.1'	6.	6.1*
	6.2'. 6.3*. 6.	6.2*. 6.3*. 6.7'	6.2*. 6.3'. 6.7*	6.2*. 6.3*. 6.7*	6.2*. 6.7'
	6.1*. 6.2*. 6.3*. 6.4.1 * . 6.6	6. . 6.2'. 6.3'. 6.4.3.6.5. 6.6	6.1'. 6.2*. 6.3'. 6.6	6.1', 6.2*. 6.3*. 6.6	6.1*. 6.2'. 6.6

1

	,				
.					
	6.1*. 6.2*. 6.4.1, 6.7*	6. , 6.2*. 6.5, 6.7*	6. . 6.2*. 6.5. 6.7*	6.1*. 6.2*. 6.5. 6.7*	6.V. 6.2*
*					



21 01.

• , () ;
• , * () ;
•) ; () * () ;
• ; (, ,) ;
• , ,) .

()

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

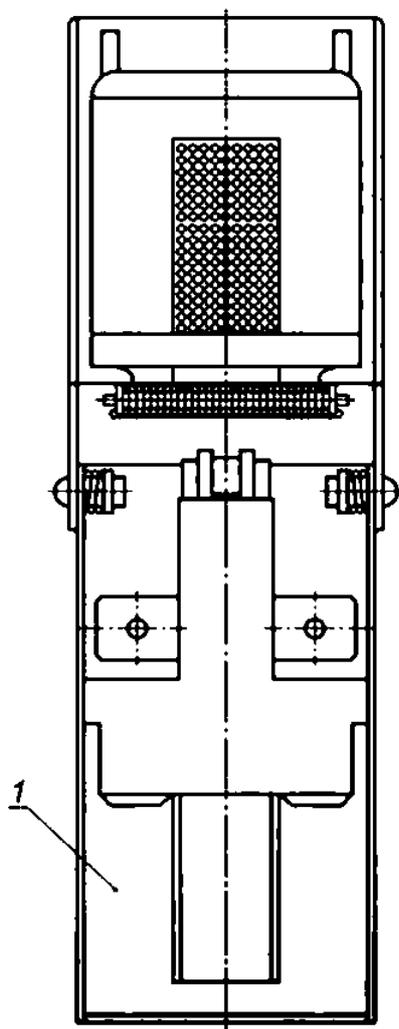
()

(

.)

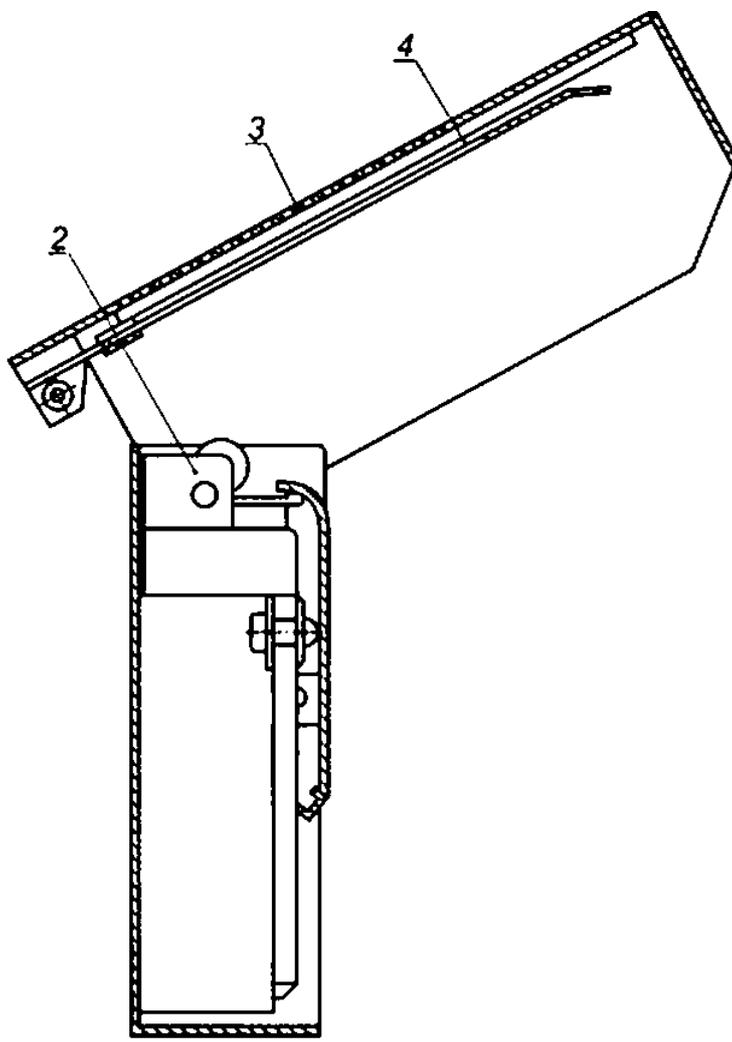
...

()



1 —

f~ ; 2 —



: 3 —

. 4 —

()

Nt

1 ,
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____
6 ,
7 () ,
8 _____
9 ()
10 , _____
11 : ,
%

	()	
1		
2		
3		
4		

:
:

()

[2]

()

()

100 :

0,01 :

150 :

$(1,0 \pm 0,01)$

50 80 :

(—)

:

LENETA 2DX

98 * 152)

140 « 80 « $(1,0 \pm 0,2)$ (

40 * 40).

LENETA

50

)

(20 ± 2)

48

0,01

[1] 16 2020 . Nt 1479 « -
»
[2] 22 2006 . 123- « -
»

614.841:006.354

13.220.01

2 20.59.59.000
96.01.12.231

: , , , -

26.08.2021. 14.09.2021. 60*844.
. . . 2.79. - . . 2.51