



**59639-  
2021**

, ,  
.

59639—2021

1 « » - « »  
( )

2 274 « »

3 24 2021 . 792-

4

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

© . « ». 2021

, -  
-

|     |       |          |
|-----|-------|----------|
| 1   | ..... | 1        |
| 2   | ..... | 1        |
| 3   | ..... | 2        |
| 4   | ..... | 4        |
| 5   | ..... | 6        |
|     | ..... | 10       |
| 7   | ..... | 14       |
| ( ) | ( )   | ..... 15 |
| ( ) |       | ..... 16 |
|     |       | ..... 18 |

59639—2021

( )  
,  
.  
.  
,  
.  
4 2011 . 99- «  
», 22 2008 . 123- «  
,  
,  
.  
-  
-  
-  
-  
»  
-  
.

**Warning and fire evacuation management systems. Design, installation, maintenance and repair guide. Performance test methods**

— 2021—09—15

1

1.1

1.2

2

8

21.101

56936

54101

57839

3.13130.2009

6.13130.2021

73.13330.2016 « 3.05.01\*85 »

76.13330.2016 « 3.05.06-85 »

77.13330.2016 « 3.05.07-85 »

246.1325800.2016

( )

« », « 1 »

« »

1

59639—2021

( ).

3

3.1 : ,

3.2 : ,

( 12.4.026—2015, 3.4] ( ).

3.3 : / -

/ ( 12.4.026-2015. 3.3] -

3.4 : ,

( 3.13130.2009. 2.3] -

3.5 : ( ), -

3.6 : , -

( , ) ( ) -

( 53316—2009, 3.1] -

3.7 : , -

3.8 : , -

3.9 : , -

3.10 : ( , -

( ), -

3.11 : , \*

3.12 / .

3.13 : , , ( ) \*

1). 6]

3.14 : , , - .

3.15 : , - .

3.16 - : , - .

3.17 : ( , , - ), - .

( 53310—2009. 3.1 ]

3.18 : , - .

3.19 : ( ), - .

3.20 : , \*

3.21 : , - .

3.22 : - .

3.23 ; : , - .

[ [1]. 6)

3.24 : - .

[ , , ( - .

), ],

59639—2021

3.25 : - , -  
 ,  
 3.26 ; : , -  
 3.27 : , -  
 ,  
 [ 3.13130.2009, 2.7]  
 3.28 : , ,  
 3.29 ( ): / , -  
 , -  
 3.30 :  
 ,  
 —  
 3.31 : -  
 .  
 4  
 4.1 -  
 56936.  
 57839.  
 4.2 95 [2].  
 4.3 :  
 - ;  
 - , 3.13130.2009 -  
 ;  
 - ;  
 - , -  
 4.4 , -  
 , , -  
 , -  
 4.5 -  
 73.13330.  
 4.6 , - -  
 , -  
 , -  
 4.7 ( ) ( ) :  
 - ( ) , -  
 - & : ( ) ;



- ( , , , . .); -

• -

4.8 - -

4.9 . -

4.10 , . -

4.11 ( ) . 21.101.

4.12 , , -

4.13 . , -

4.14 , -

4.15 , , -

4.16 , . -

4.17 . ( ) , . -

4.18 ( ) -

4.19 21.101. ( ) -

( ) ( ) -

4.20 , ( ) , -

4.21 , . -

4.22 ( ) -

4.23 - . -

4.24 : ;

• ;

• ;

- ;

- ;

• ;

- ( ) ;

- .





59639—2021

5.3

5.3.1

( ) ,  
• ( )  
- . );  
•  
• ( ) ;  
- ( ) ;  
•

5.3.2

( ) .

5.4

5.4.1

,  
-  
-

5.4.2

- ;  
- ;  
- ;  
-

5.4.3

,

5.4.4

,

5.4.5

( , , ( ) . ) .  
- :  
- :  
- , , ( ) .

5.4.6

,

5.4.7

.

5.4.8

( ) ,

5.4.9

,

5.4.10

( ) , ( ) ,  
) ( ) , ( — ( ) ,  
) ( ) , ( ) ,





- ;  
• ( ) ;  
• :  
- .  
**6.1.2** ( \*  
) ( )  
**6.1.3** .  
1 ( ) .  
• ( ; ) ;  
- ;  
• ;  
- 2 ( ) .  
• :  
• / ( ) ( ) ;  
• ;  
• 3 ( ) .  
( :  
- ;  
• 1 2:  
• ;  
• 4 .  
• , 1—3;  
- ;  
**6.1.4** / ( ) .  
• , ( , ) .  
**6.2**  
**6.2.1** , .  
- ; , -  
, ; , -  
- : , -  
- .  
- , , -  
• , , -  
**6.2.2** ( -  
)  
**6.2.3** :  
- ;

59639—2021

• ;  
• ;  
- ( ) ( 6.7.2);  
• ;  
• ( , ; , , )  
6.2.4 / ;  
• , , -  
; ;  
- ;  
- ;  
- , ;  
• ( ) ;  
- .  
6.3  
6.3.1 [2]. -  
, .  
6.3.2 -  
( , , , , -  
( — ), )  
6.3.3 , -  
6.4  
6.4.1 -  
-  
, .  
6.4.2 -  
, .  
6.4.3 ,  
6.4.4 . -  
6.4.5 .  
6.4.6 , -



6.4.7

6.4.8

1—

1.

|   |                   |
|---|-------------------|
|   |                   |
| 1 | ( , . . ) - , , , |
| 2 | - , -             |
| 3 | 7                 |
| 4 | -                 |
| 5 | -                 |

6.4.9

6.4.10

54101

6.5

6.5.1

24

72 .  
( , )

72 .

6.5.2

6.5.3

6.5.4

6.6

6.6.1

25 %

6.6.2

( . 1).

59639—2021

6.7

6.7.1

6.7.2

6.7.3

6.7.4

:

-

«

-

\*

-

6.7.5

6.7.6

7

7.1

7.2

)

:

)

)

)

)

)

)

)

)

)

7.3

(

7.4

( )

( )

( )

( )

( , )

{

, ( ))

\_\_\_\_\_

«» . ( ) «» .

» . N»

.

\_\_\_\_\_

( { ) )

{ )

( )

{ ) ( )

» .

«» .

( )

{ )

..

..

59639—2021

( )

.1 , .

.2 : -

• ( , , -

): ( ) ;

• ( ) ;

• ( , . . );

• . 1 ( ) , -

.4 .

, .4.1 ( ) -

) : :

• (1.00 £ 0.05) . -

• ; 1.5

) : :

• \$ (1.00 ± 0.05) . 1.5 -

.5 , .

2 ( — , — , -

), ( ) -

1 « »

.5.1 -

2 ( — , — , -

) N9 1 « »

.6  
.7  
13.26 . 12  
13,26 20 " 25 \* .  
.8  
.9 ) ( ( )  
.10 . ; ; ;

59639—2021

[1]

043/2017

[2]

22

2008 . No 123- «

»

-



..  
..  
..  
..

25.06.2021 02.09.2021. 60\*84%.  
. . .2.79. .< . .2.51.

,

»

117418 . - , .3т. .2.  
www.goslnfo.ru info@gostnfo.ru