



59639-
2021

, ,
■ ■ ■

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

59639—2021

().

3

3.1

3.2

(12.4.026—2015, 3.4]

3.3

(3.13130.2009. 2.3]

3.5 : (),

3.6

(53316—2009, 3.1]

3.7

3.8

3.9

3.10

59639—2021

3.11

: , *
/

3.12

: , , () *

1). 6]

3.13

: , -

3.14

: , -

, (, , .),

(53310—2009. 3.1]

3.15

: , -

3.16

: , -

3.17

: , (), -

1]. 6]

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 ()

21.101.
4.19 () ()

4.20 , () ,

4.21 ,

4.22 (,) ,

4.23

4.24 ;
• ;
- ;
- ;
• () ;
- ;

59639—2021

5

5.1

5.1.1

, ,

5.1.2

5.1.3

, ,

5.1.4

5.1.5

5.1.6

- ;
- () ;
- () ;

5.1.7

- ();
- ;
- ;
- ;

5.1.8

5.1.9

- ;
- () ;
- () ;

5.1.10

, , , ,

6

5.2

()

5.2.1

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

5.2.2

, , ;
,

5.2.3

()
21.101, « »

5.2.4

, () ,
— () ()
21.101.

5.2.5

()
)
,

5.2.6

, ()
,

5.2.7

,
,

5.2.8

,
,

5.2.9

246.1325800.2016, —

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

- (),
- ,
- (— ,
 ,
 (),

59639—2021

5.4.11

5.4.12

5.4.13

6.13130.2021

5.4.14

5.4.15

(

).

5.4.16

0.5

1

(

)

5.4.17

5.4.18

(

)

5.4.19

76.13330.2016.

5.4.20

,

,

()

,

5.4.21

5.5

5.5.1

-

-

-

-

);

«

5.5.2

77.13330.2016

()

5.6

5.6.1

(

,

).

59639—2021

5.6.2

()
5.6.3

5.6.4**5.6.5****5.6.6****5.6.7****5.6.8****5.6.9****5.6.10****5.6.11****5.6.12****5.6.13****5.6.14****6****6.1****6.1.1**

•

-

-

• () ; ;

6.1.2) (*)

6.1.3 1 ().

• (), , ; ,

• ; ,

• (). ;

2

• , 1;

• (/) () ; ;

• 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).

13

59639—2021

6.7

6.7.1

6.7.2

6.7.3

6.7.4

:

-

,

10 ;

«

,

10 ;

-

*

,

10 ;

10

6.7.5

/

6.7.6

()

7

7.1

,

7.2

)

(

),

:

)

;

)

;

)

:

(

)

;

)

;

)

,

7.3

(

)

7.4

()

()

()

()

(,)

{ , ())

()

«» .

«» .

» . №»

() ())

{ () () }

{ () ())

» . «» .

() { () }

» . «» .

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 (— ,
,
) № 1 « »
,

59639—2021

.6

.7

13.26

12

20 "

25 *

13,26

.8

).
(

.9
)

.10

• ,
• ,
• ;
•

59639—2021

[1]

043/2017

[2]

22 2008 . № 123- «

»

59639—2021

614.841:006.354

13.220.01

2 84.25.11.120

, , ; , , , , , -

25.06.2021 02.09.202t. 60*84%.
 .2.79. < .2.51.

»

117418 . . 3t. . 2.
www.goslinfo.ru info@gostinfo.ru