



59643—  
2021

, ,  
.

1 « » - « »  
 ( )

2 274 « »

3 24 2021 . 796-

4

29 2015 . No 162- « 26  
 ) ( ».  
 « 1  
 — « ».  
 ( ) «  
 ». ,  
 —  
 (www.gost.fu)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	3
5	.....	4
6	.....	6
7	.....	10
( )	.....	15
	.....	17

---

Internal fire fighting water supply. Design. installation, maintenance and repair guide. Performance test methods

— 2021—09—15

1

( ) .

2

21.101

53279

53331

57839

10.13130.2020

75.13330.2011

246.1325800.2016

—  
« » ,

« » 1

( ) .

3

- 3.1 ; 8 : -
- 3.2 ( ): ( ) -
- 3.3 : , 0.8
- 3.4 : , , ,
- 3.5 : / -
- 3.6 : , -
- 3.7 : ( ) -
- 3.8 : , -
- 3.9 ( ): , -
- 3.10 , -
- 3.11 : , -
- 3.12 : , -
- 3.13 ; : , ( )
- 3.14 : , -
- 3.15 : ( / , )
- 3.16 : )
- 3.17 : , -
- 3.18 : , / ( )
- 3.19 : , -
- 3.20 : , -
- 3.21 : ( ) -

3.22

:

\*  
\*  
\*

4

4.1

57839.

4.2

.95 [1].

4.3

8

:

-

-

10.13130.2020

-

-

•

4.4

4.5

4.6

4.7

[2].

4.8

( )

21.101.

4.9

4.10

4.11

4.12

( )

21.101.

4.13

/

4.14

( )  
( )

( )

4.15

10.13130.2020

( )

4.16

4.17

\*

.

-

\*

5

5.1

5.1.1

-

-

\*

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

•

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

•

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

•

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

5.2.4 — ( ) -  
 ( ) -  
 21.101.

5.2.5 , -

5.2.6 . ,

5.2.7 . -  
 246.1325600.2016. — .

5.3

5.3.1 ( ) -  
 ( ) . , -  
 :

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

• ;  
 - . ,

5.3.2 .

5.3.3 .

( ) .

5.4 , , ,

5.4.1 -

5.4.2 -

5.5

5.5.1 , , . [3]. 75.13330.2011.

5.5.2 . -

5.5.3 . -

5.5.4 .

5.5.5 . -

5.5.6 8 -

5.5.7 . -

5.5.8 , -



5.5.9

5.6

5.6.1

( )  
.(4)

5.6.2

5.6.3

-

:

-

5.6.4

5.6.5

/

5.6.6

5.6.7

)

)

)

)

)

)

5.7

5.7.1

5.7.2

. 75.13330.2011,

5.7.3

5.7.4

5.7.5

5.7.6

( )

6

6.1

6.1.1

6.1.2

,

-

- ;  
\* ;

• , \*

• ;  
6.1.3 , -

6.1.4 ,

6.1.5 .

— ,

• ,

6.2

6.2.1 -

6.2.2

6.2.3 . ( ), -

• -

6.2.4 — . ,

6.2.5 , ,

( ) ( ), -

6.2.6 , , ,

• ( -

6.2.7 ).

6.2.8 . , -

6.2.9 - -

6.2.10 ( , , , ) -

• -

6.3

6.3.1 ;

- ;

- ;

6.3.2 , -



- ;  
• ;  
-

6.4.2.3

• , , , -  
, , , -  
;

( ).

6.4.2.4

:  
• , -  
;

6.4.2.5

6.4.3

6.4.3.1

6.4.3.2

6.4.3.3

6.4.3.4

6.4.3.5

( ).

6.4.3.6

6.4.3.7

, 100 -  
1 -

6.4.4

6.4.4.1

6.4.4.2

6.4.4.3

( 100 ) 100 ) -  
( 100 ) -  
:

• :  
- ;  
• ,

6.4.4.4

; -  
-

6.4.4.5

- , ;  
• ;  
« ;

- ;  
;

	(	0,01	50	0.005	-
50	)				
6.44.6					
•					:
-					
6.4.4.7					
6.4.4.8	(		)		20 %
			1.5 / .		-
6.4.4.9	(				-
)					
6.4.5					
6.4.5.1					-
	(		)	(	-
6.4.5.2	.)				-
6.4.5.3	(	8			-
6.4.5.4					-
»					
6.4.5.5	(		)		-
6.4.5.6					
6.4.5.7					
6.4.5.8					
6.4.5.9					-
6.4.6					
6.4.6.1					
6.4.6.2					-
6.4.6.3					-
6.4.6.4					
6.4.6.5					
6.4.6.6					-
7					
7.1					
7.1.1					
7.1.1.1					

5 °C 7.1.1.2

( , ) -  
)

7.1.1.3

( )

7.1.2

: ( );

- 
- 

( ; )

- 
- 

;

7.1.3

( ) -  
,

7.1.4

, -

7.2

7.2.1

:

) ;

) :

) ( ) -

;

) ;

) ,

7.2.2

:

) , ( ) -

,

) ;

:

- 

-

-

( 0.5 ). ,

-

(

).

7.2.3

7.2.4

:

-

;

- 

« »;

-

«

10

»

—

;

—

«

».

7.2.5

7.3

7.3.1

)

7.3.2

( )

).

7.3.3

7.3.4

7.3.5

)

7.3.6

7.3.7

7.3.7.1

( 53279).

1 .

7.3.7.2

53331.

16 19 ).

7.3.7.3

( 10.15 20 ),

66 ):

— DN 50 65 (70) (

21

51

100 .

100 .

(

),

10 .

7.3.8

7.3.8.1

7.3.8.2

).

7.3.8.3

7.3.8.4

7.3.8.5

7.3.8.6

7.3.8.7

7.3.8.8

> <

7.3.8.9

7.3.8.10

7.3.8.11

7.3.8.12

7.3.8.13

7.3.8.14

7.3.8.15

1

7.3.8.13—7.3.8.14.

2

3

).

7.3.9

7.3.9.1

$P^{\wedge}W$

< ^

[5]

«i

7.3.9.2

;

1 . ( . \*\* ( " ^

( [5]

AP<sub>pyv</sub>

. 7 ;

/—

1 ),









- [1] 22 2008 . 123- « -  
»
- [2]
- [3] 25.964-90 , , - . -
- [4] 16 2020 . 1479 « -  
»
- [5] . . . . —  
∴ . 2007.—494 .

59643—2021

696.1:006.354

13.220.01

2 84.25.11.120

:

,

,

,

,

25.08.2021. 03.09.2021 60>84 .  
. . .2.79 - . .2.40.

117418 . . .31. .2.  
www.gosbinfo.ru info@gostinfo.ru