



**55004-2012**

**СООРУЖЕНИЯ**



Стандартинформ  
2014

55004—2012

1. « - » ( « »), 330 « , »
2. 330 « , »
3. 20 2012 . -
4. : « » 10 2002 . 7- . « » 21 1994 . 69- , « » 3 2006 . N9 74- . « » 26 2008 . N9 102- . « » 21 1997 . 116- . « » 27 2002 . N9 184- , « » 30 2009 . N9 384- . « » 23 2009 . N9 261- . « » 26 2003 N9 35- , « » 25 2001 . N9 04 2006 . N9 200- . « » 21 2011 . N9 136- . « - » 21 2011 . N9 256-

5.

1.0—2012 ( 8).  
 ( )  
 1 ) « ».  
 « » ( )  
 « ».

(gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	4
5	.....	5
6	.....	7
7	.....	8
8	.....	9
9	.....	10
10	.....	10
11	.....	10
12	.....	11
13	.....	11
14	.....	11
15	.....	12
16	.....	12
17	.....	12
18	.....	12
19	.....	12
20	.....	13
21	.....	15
22	.....	15
23	.....	15
24	.....	15
25	.....	15
26	( ..... ).....	16
	..... ( ..... ), ..... , .....	24
	..... ( ..... ).....	26





55004—2012

- 50571.5.54-2011 ( 60364-5-54:2002) . 5.
- 54.
- 50571.16-94 ( 60364-6:2006) . 6.
- 50571.26-2002 . 5.
- 534.
- 50849-96 .
- 51380-99 .

55005-2012

- 12.1.003-83 . .
- 12.1.004-91 . .
- 12.1.005-88 . -
- 12.1.012-2004 . .
- 12.1.019-79 . .
- 12.1.045-84 . .
- 12.3.002-75 . .
- 12.3.009-76 . -
- 12.4.059-89 . .
- 17.2.3.02-78 . .
- 14254-96 , ( IP)
- 19431-84 .
- 21130-75 .
- 30108-94 .

« », « » 1 ,

( ).

**3**

19431,

3.1 : : 5

3.2  
3.3  
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

1.3

2

55004—2012

- 3.20 : , , - , .)
- 3.21 ( ) , ( ) , , .
- 3.22 : .
- , :
- , :
- , :
- 3.23 , , .
- 3.24 : , .
- 3.25 : , ( ) , ( ) , .

**4**

- 4.1 50 . : ( , ) , - , ( ; , ) , ; - , ( ) , - , .
- 4.2 ( ) .
- [1].
- 4.2.1 :
- ;
- ;
- ;

4.2.2



0,07 [2] 115 ° .

4.2.3

4.2.4

) :  
) :  
) :

4.2.5 ( ) [1] :

) ( ) - :  
) , -

4.3

( ) ( ) , , , ,

( - ) , , ,

4.4

(1)) , (

8

5

5.1 8

) :  
) :  
) :

55004—2012

4) , -  
 ,  
 5.2 ,  
 ,  
 ( ) ,  
 : ,  
 ) ,  
 ) , ;  
 ; ) :  
 ) ;  
 ) ( )  
 ; ) ;  
 ) )  
 5.3 , , ( )  
 , ( )  
 5.1 , ( ) ,  
 , ,  
 5.4 :  
 5.4.1 ,  
 5.4.2. , :  
 ) 12.1.005;  
 ) , - ;  
 ) ;  
 ) ;  
 ) ;  
 ) ;  
 ) 12.1.012:  
 ) 12.1.045:  
 ) [3]:  
 ) (H<sub>2</sub>S) {4}.  
 5.5 , - ,

5.6

51380.

5.7

12.1.003,

12.1.012,

17.2.3.02

**6**

6.1

6.2

( )

6.3

4.2.4

( )

[1]

6.4

( )

•

•

•

-

6.5

6.6

[1].

8

)  
)

( )

55004—2012

) { }

( ) ; ( )

6.7

, - , ,

6.8

, : , -

) ( ) -

) : -

6.9

7

7.1

7.2

) : ; ) ; ) ; ) ;

7.3

, ( ) ; ,

7.4 ( , )

:  
 )  
 )  
 :  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

7.5 8

)  
 )  
 )

7.6

1.1 -  
 1.0 -  
 0.8 -

**8**

8.1  
 12.1.004. [5] (6) :  
 )

)  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )  
 )

8.2

)

[7].

55004—2012

**9**

9.1

), (8)-(12] ;  
( ) ;  
) ;  
) « » ;  
) ;  
) ;  
) ; ( )

9.2

8 , , , ( ) ,

9.3

9.4

9.5

(

9.6

**10**

**11**

11.1

11.2 8 (4).

) ;

) ;

) ;

) ;

) ; ( ; )

) ;

**12** ,

8 ( )

**13**

13.1 8 ,

13.2 8 ,

13.3 :

8

13.4 (13).

**14**

4.1 ,

12.1.003.

) ;

) ;

) ;

) ;

4.2 .

31.S 8000

( )

(14).

55004—2012

12.1.003

(15).  
14.3 )  
)  
14.4

**15**

15.1 8  
)  
)  
)  
15.2

**16**

12.1.012

**17**

( )

**18**

18.1  
18.2

##,

30108.

**19**

19.1



)  
:  
)  
)  
)  
)  
)  
)  
19.2

19.1

19.3

(1)

(

:  
)  
)  
)  
)  
19.4

19.5

19.5

**20**

20.1

12.4.059:

20.2

20.3

55004—2012

•  
•  
•  
( )  
( )  
20.4  
,  
,  
20.5  
,  
,  
20.6  
20.7  
)  
( )  
)  
)  
)  
)  
)  
20.8  
)  
)  
)  
20.9  
14254. 50571.5.54. 50571.16. 50571.26. 12.1.019  
20.10  
(16), (17].  
20.11 1500 1000  
20.12 50571. 21130.  
20.13  
20.14  
20.15  
12.3.009. 12.3.002  
20.16

)

)

(18). [19].

## 21

21.1

21.2

21.3

## 22

22.1

22.2

12.1.012.

12.1.003.

## 23

8

)

)

)

)

(1):

## 24

24.1

24.1.1

[1].  
24.1.2

55004—2012

24.1.3

24.2

**25**

25.1

25.1.1

[1]

25.1.2

9004

9001.

25.1.3

[21].

25.1.4

( )

25.1.5

( )

25.1.6

25.1.7

( )

25.1.8

25.1.9

25.1.10

25.1.11

- - 
  - 
  - 
  -
- 25.1.12
- 25.1.13
- 25.1.14
- 25.1.15
- -
- 25.1.16
- 25.1.17
- 25.1.16
- 25.1.19
- 25.1.20
- 25.1.21
- 25.1.22
- 25.1.23
- 25.1.24 8
- 25.1.25

55004—2012

25.1.26

25.1.27

25.1.28

25.1.29

25.1.30

25.5 25.6

25.1.31

25.5 25.6

25.1.32

( 15 1064).

25.2

25.2.1

-

•

•

•

-

•

•

•

•

-

25.2.2

25.2.3

25.2.4

25.2.5

25.2.6

25.2.7

25.2.8

25.2.9

25.2.10

25.2.11

25.2.12

25.3

25.3.1

- 
- 
- 
- 

12.1.004;

14004;

12.0.006

25.3.2

25.3.3

25.3.4

25.3.5

25.3.6

25.4

25.4.1

25.4.2

25.4.3

25.4.4

55005.

(50849).

55004—2012

25.5

25.5.1

25.5.2

25.5.3

(  
25.5.4

25.5.5

25.5.6

25.5.7

25.5.6

25.5.9

25.5.10

25.6

25.6.1

25.5.6



25.6.2

25.6.3

25.6.4

•

-

•

•

•

•

25.6.5

25.6.6

25.6.7

-

•

-

25.6.8

25.6.9

( )

25.6.10

25.6.11

25.6.12

25.6 13

,

-

-

•

25.6.14

55004—2012

• - ;  
• - ,  
.

25.6.15 - , ,

25.6.16 , ,

25.6.17 ,

25.6.18

,  
:  
- ;  
• ;  
• ;  
- ;  
- ;  
- ;

25.7  
25.7.1 ,

55005. :  
• : ( ) :  
- ;

• , ;  
• ;  
• ;  
- ;

• , ;  
- ;

• ;  
• ;  
• ;  
- ;

• ;  
• ;  
• ;  
• ;  
• ;  
• ;

« » ,

25.7.2 :  
 ,

25.7.3

( )

25.7.4 ( )

8

25.7.5 ( )

25.7.6

25.7.7 8

:

•

•

•

•

:

•

:

•

-

-

25.7.8

25.7.9

« »

•

•

-

•

-

-

-

-

25.8

( )

25.8.1

25.8.2

25.8.3

( )

(1).

25.8.4

55004—2012

25.8.5

**26**

26.1

26.1.1

26.1.2

«

26.1.3

26.1.4

26.2

26.2.1

26.2.2

26.2.3

26.2.4

) 26.2.1

],

26.2.5

) 26.2.1

26.2.6

26.2.1

26.2.7

26.2.8.

) 26.2.1

26.3

26.3.1

)

26.3.2

26.3.3

26.4

26.4.1

26.4.2

55004—2012

- ! \* 30 2009 . N4 384- «
- [2] 21 \* 1997 . Ns 116- «
- (31 2.6.1.2800-10
- 1 2.2.5.1313-03 ( )
- [5] 21-01-97
- [6] 153-34.0-03.301-00 (
- 01-02-9)
- 105-03 ,
- 18] 2.01.07-85
- 19] 11-7-81
- [10] 2.02.01-83
- 22-01-95
- 2] 2.01.15-90
- [13] 23-05-95
- [14] 23-03-2003
- 5] 2.2.4/2.1.8.562-96 , ,
- (16] 31-03-2001
- [17] 153-34.21.122-2003 ,
- [18] 78.36.003-2002 - .
- 119] 60-89 ,
- [20] 2.1.7.1322-03
- [21] 21 1994 . Ns 69- « »
- [22] 24 1998 . Ns 89- « »



01.08.2014. 60x847»  
. . . 3,72. 59 . . 2805.  
,  
« »  
123995 , ., 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru