



**58095.1—  
2018**

**1**

**2£ » \***

1                         «  
                           » (      «                             »),  
                           »)

2   23 «  
»   »  
4 «

3   11   2018 . № 753-

4

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

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	3
4	.....	3
4.1	.....	3
4.2	.....	3
4.3	..	3
4.4	.....	4
4.5	.....	5
5	.....	5
5.1	.....	5
5.2	.....	5
5.3	,	
	.....	6
5.4	«	7
5.5	.....	7
S	.....	8
	.....	9

«  
».  
0. ; ;  
1. ; ;  
2. ; ;  
3. ; ;  
• ; ;  
• / , ;  
• , / ;

**Gas distribution systems. Requirements for gas consumption networks. Part 1. Steel gas pipelines**

— 2019—03—01

**1**

**1.1**

)

**5542**

:

•

— **0.005**

, ;

-

— **1.2**

, : — **0.6**

**1.2**

**5542**

•

**2.5**

**1.3**

)

**1.1.**

**2**

**8**

**9.402**

**380**

**1050**

**2246**

**2601**

**3262**

**4543**

**4666**

**5542**

**6211 ( 1159—78)**

**6357**

8696

8731  
8733

9045

9087  
9466

10692

,  
10705  
10706  
14202

15150

,  
15180  
16010

16037

17380

19281

23170

24297—2013

24705 ( 727:1993)

32528

33228

52376

53865

54961

58095.6—2018

0.

13018

48.13330.2011 « 12\*01—2004  
62.13330.2011 « 42-01—2002

»  
»

( )

«

»,

1

«

»

( ).

**3**

53865. 2601 58095.0.

**3.1**

\*

**4****4.1****4.1.1**

[1]. [2]. 62.13330. 58095.0.

\*

**4.1.2**

\*

13}.

**4.1.3**

( )

-

**4.2****4.2.1**

62.13330.2011 ( 4)

58095.0—2018 ( 5.2).

**4.2.2**

•

8731 ( )

32528 ( );

•

8733 ( );

-

( ),

3262.

10705 ( )

33228 ( );

«

( ),

8696 ( )

33228 ( );

-

)

33228 ( ).

10706 ( -

**4.2.3**

• 2 ,

380;

- 08.10.15.20

1050;

- 08

9045.

17 . 17 1 , 09 2 (

3)

19281

10 2

4543.

3262

**4.2.4**

,

4.2.5

,

-

10705,

10706.

8696,

8731.

8733,

3262.

32528.

33228.

— 10692;

— 10692.

17380.

**4.3****4.3.1**

62.13330.2011 ( 7.5)

58095.0—2018 (

5.8).

**4.3.2**

( ).

3

20

[4].

8

4.3.3

,  
58095.0.  
200

100

100

4.3.4

).  
,

(

4.3.5

4.3.6

4.3.7

58095.0—2018 ( 5.8.12).  
4.3.8  
62.13330.2011 ( 7.5)      58095.0—2018 ( 5.8.6—5.8.8)

60

30

50

50

5

32

10

32

4.3.9

58095.0—2018 ( 5.8.11).

4.4

4.4.1

( 4.13).

62.13330.2011

4.4.2

4.5

4.5.1

:

I —

),

II —

:

III —

,

,

,

IV —

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

5.3.

5.2.3  
( ) , , ,

5.2.4

5.2.5  
\*  
) : ;  
\* ( ) , , , .);  
\*  
\* ( ) ;  
« 5.5;

5.2.6 , , , , ( , ),  
,

5.2.7 , , , , 2 1

5.2.8 50

5.2.9

5.2.10

4.3.5.

5.2.11

5.2.12 , , ,

5.2.13 ( ) (4).

5.2.14 ( ) .

5.3 ,

5.3.1 62.13330.2011 ( 4.13)  
16037 [5].

5.3.2 6357, 24705. 6211.

**15180 (**                   **16010**                   **52376.**                    $\text{---}$ ).

5.4

5.4.1

J1) 62.13330.2011 ( 10) 48.13330.

5.4.2

24297.

( ) , , ,

, ( , ) , -

5.4.3

13018

(6].

5.4.4

, , ,

5.4.5

( ( ) ) ;

•

4666;

5.4.6

( ) ;

-

-

, , 9466. 2246. 9087.

24297—2013

(

5.4.7

8).

5.4.8

-

-

, , , ( );

-

-

5.4.9

, ( ) ; ( )

;

-

-

-

:

-

-

-

5.4.10

62.13330.2011 ( 10.2—10.4).

5.4.11

[7], 1.

5.5

62.13330.2011 ( 10.5).

**6**

**6.1**

(2J, (8], 54961 58095.0—2018 ( 8).

, (3].

**6.2**

( ).

( ) , , ( ) .

) .

**6.3**

( ) , , ( ) . ( )

( ) .

**6.4**

( ) , , ( ) .

— 30

**6.5**

, : , :

(1] or 29 2004 . N9 190- « »  
(2J) 30 2009 . N9 384- «  
»  
[3] « 29 2010 . N9 870  
».  
(4) ( ).  
20 2003 . N9 242  
(5] -01-001-06  
-  
[6] -03-606-03 « 11 2003 . N9 92  
»,  
] -11-05-2007 « ( ) 12 2007 . N9 7  
»,  
(8] « 25 2012 . N9 390  
»,

**669.14-462:006.354**

**23.040**

;

,

,

---

9—2018/84

12.10.2018. 24 10.2018. 60\*84/g.  
 . . 1,88. - . . 1,88. 47 . . 1018.

117418 . . - . 31. . 2.  
www.gosinfo.ru mfo@gosbnfo.ru

\mathbb{A}^{\vee}