

PC?

**58095.2—
2018**

2

« *... -

*

201»

1 « » (« »),
« » (« »)
2 23 «
».
3 24 2018 . Ns 421-
4

29 2015 . 162- «
)
— ()
—
».
26
1
».
«
—
(www.gost.nj)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
4.1	.....	2
4.2	.....	4
4.3	.....	4
4.4	.....	5
5	.....	5
5.1	,	5
5.2	.....	6
5.3	.....	7
5.4	.....	8
5.5	-	11
5.6	.....	12
6	.....	12
( )	.....	14
( )	.....	15
	.....	16

«
»,
• 0.
• 1.
• 2.
• 3.

• /
- , / ;
- , ;
• , ,

**Gas distribution systems. Requirements for gas consumption networks.
Part 2. Copper gas pipelines**

— 2019—01—01

1

1.1 , , (-
) , , ,
), 5542 0.005
1.2 , ,
1.3 , ,
) , , 1.2. , , (-
)

2

8 5542
19249—73
24297—2013
28830 (5187—85)
31921
32585
32590
32591
32598
857-2 2.

52318
52922

52948

52949

53865
54961—2012

58095.0—2018

0.

13018
36.13330.2012 « 2.05.06-85 » (1)
48.13330.2011 « 12-01-2004 » (1)
62.13330.2011 « 42-01-2002 » (1)
OK 016-94 1. No 2)

(—)

(—)

« » ,

« »

, ,

(),

, ,

3

53865, 857-2 58095.0,

3.1

3.2

(17325—79. 46]

3.3 ():

4

4.1

4.1.1

(1] (). [2]. [3]. 62.13330. 58095.0.

4.1.2

1.5 10~ .

4.1.3

4.1.4—4.1. .

58095.0—2018 (5.1.4).

4.1.4

1.

1—

,	,
12.0 22.0 .	1.0
28.0 42.0 .	1.5
54.0 88.9 .	2.0
108,0	2.5
133.0 267,0 .	3.0

4.1.5

- * Z-

36.13330.2012 (12.6).

4.1.6

0.05 .

2.

2—

,	,
12.0 15.0 .	1J5
18.0	1.50
22.0	2.00
28.0	225
35.0	2.75
42.0	3.00
54.0	3.50
64.0	4.00
76,1	4.25
88.9	4.75
108.0	5.00

,	(,
133.0	5,25
159.0	5.75
219,0	6.00
267.0	6.50
— 10%.	

25 % 30 %

2.

- 0.1
- 0.8

4.2

4.2.1

58095.0—2018 { 5.2). 62.13330.2011 (4)

4.2.2

52318 32598, 52922. 52948. 32590 32591.

()

52949 32585.
4.2.3

52318 32598.

4.3

4.3.1
62.13330.2011 (7.5) 58095.0—2018 (5.8).
4.3.2

().

20

(4).

4.3.3
(),

4.3.4

50
6
4.3.5
(5.8.12).
58095.0—2018

)
)

)
)
)

4.3.6

4.3.7
58095.0—2018 (5.8.6—5.8.8).
8

-5 — 32 ;
-10 — 32

50
4.3.8
58095.9—2018 (5.8.11).

4.4

4.4.1
62.13330.2011 (4.13).
4.4.2

5

5.1
5.1.1
52318 , 32598,
52949. 32590, 32591, 32585. — 52922, 52948.
5.1.2

- 5.1.3 »
- 5.1.4 *
- 5.1.5 ,
- 5.1.6 ,
 40' 40 * .
- 5.1.7 ,
 , 40 " 40 ' .
- 5.2 ,
- 5.2.1 ();
• ;
- ;
- ;
- 5.2.2 ,
- 54 ,
- 5.2.3 ,
- — ();
- ,
- 5.2.4 ,
- — ,
- (),
- 5.2.5 ,
- 5.2.6 22
- — ;
- — (),
- 5.2.7 22
- ;
- ;
- ;
- 5.2.8 ;

5.2.9

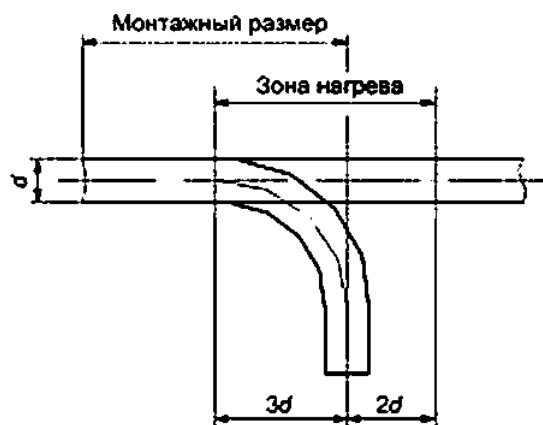
3d

Sd.

d

1.

, ,



1 —

90*

5.2.10

(),

450 * 550 (

5.2.11

).

5.2.12

5.3

5.3.1

62.13330.2011 (4.7).

5.3.2

«

()

5.3.3

5.4.

()

5.3.4

5.3.5

(5]. (6);

016,

5.3.6

().

5.3.7

() () (, , . . .).

() :
5.6;

5.3.6

, , , (), , ,

5.3.9

, , , 2 1

5.3.10

50

5.3.11

()

5.3.12

, (), 4.3.4.

5.3.13

,
)

5.3.15

() (4].

5.3.16

().

5.4

5.4.1

5.4.2

52949 32585.

5.4.3

5.4.4

5.4.5

10 °C 40 °C. 5 5 °C

5.4.6

5.4.6.1

-5 5.4.5 31921
19249—73. -4.

15

47

-5. 0,1x15x47

19249—73.

-5

0.1

5.4.6.2

•

•

•

•

•

5.4.6.3

—

(

).

54

3.

3 —

,		,	
6.0	18.0	.	0.02 0.20
22.0	28.0	.	0.02 0.24
35.0	54.0	.	0.03 0.30
64.0	108.0	.	0.03 0.41
133.0	159.0	.	0.03 0.90

4.6.4

4.

4 —

	laxofla,
12.0	8.6
15.0	10.6
18.0	12.6
22.0	15.4
28.0	18.4
35.0	23.0
42.0	27.0
54.0	32.0
66.7	32.5
76.1	33.5
88.9	37.5
108.0	47.5
133.0	53.5
159.0	63.5

5.4.6.5

- ;
- ; 450 °C 550 °C;
- ;
- ;
- ;

5.4.6.6

- ;
- , ;
- ;

5.4.6.7
)

(750 °C 900 °C). ().

4.6.8

5.4.6.9

5.4.6.10 ()
5.4.7
5.4.7.1 ()
5.4.7.2 (),
5.4.7.3 ()
5.2) ; ;
• ;
• () ;
• ;
5.5
5.5.1
62.13330.2011 (10) 48.13330.
5.5.2 24297.
,
()
5.5.3
5.5.4 , 13018 [7]-
, ;
, / , ,
, ,
5.5.5 , ,
,
5.5.6 24297—2013 (8).
5.5.7
,
();

5.5.8

5.5.9

— ;
* ;
• ;
— ;
* ().
» 19249.

100 %

5.5.10

— ;
» 52948;

• ;

5.5.11

5.5.12

[8] (1).

5.6

62.13330.2011 (10.5).

6

6.1

() 58095.0—2018 (7).

6.2

7.2. 7.3. 8.7—8.10. [1] (). [2]. 54961—2012 (4.3.
8). [9] 5.1.5. 5.2.11. 5.2.12. 6.2.3. 6.2.4.6.4.4. 7.1.2), 58095.0—2018 (

6.3 ()

6.4 (), (),

() , () ,

6.5

() ().

)

, () ,

,

6.6

() , () , ().

()

— 40

6.7 8

• ;
• ;
(,);
• , , 90 ;
- () ;
• ;
6.8 ;
> ;
• ;
• ;
« ;
• ;
> , *
5.

()

.1

,
 -
 •
 -
 •
 (,):

.2

,
)
 ,
 28830
 62.13330.
 .4.

54

.4

()

" S'

(.1)

—
 s — ;
 , 2;
 s. 2,

c-MDf Of)
 4

(.2)

, —
 D₂ —
 .5

, ;
 .
 ,
 6 2 210 ().
 .6

.7

2—4-

.8

.9

()

<____ »_____ . _____

():_____

()_____

(№)_____

				<Jg.	(/)
„	D*	S. ²	.		

[1] « 29 2010 . 870 »
[2] 30 2009 . N9 384- «
»
[3] 29 2004 . 190- « »
[4] ().
20 2003 . 242 —
[5] « 30 1998 . 63 »,
[] « 25 2002 . N9 36 »,
[7] « 11 2003 . N9 92 »,
[8] -11-05-2007 « () »,
12 2007 . N9 7 »,
[9] « 25 2012 . N9 390 »,

669.3:006.354 23.040 08

7—2018/26

24.07.2018. 02.08.2018. 60>84'/
2.32. - . 2.10.

« »
. 123001 .. 4.
www.90stinf0.ru info@gostinfo.ru