



56019—
2014

EN 12186:2000
Gas supply systems - Gas pressure regulating stations for transmission and distribution • Functional requirements (NEO)

EN 12279:2000 + A1:2005
Gas supply systems - Gas pressure regulating installations on service lines • Functional requirements (NEQ)



2014

Телефон: **(8452) 400-115**

E-mail: **zakaz@gazmashstroi.ru**

1 « » (« -
»), « » (« -
»)

2 23 «
» 4 «

3 26 2014 . 424-

4

- 12166:2000 « » (EN 12186:2000 «Gas supply systems • Gas pressure regulating stations for transmission and distribution • Functional requirements». NEO):
- EH 12279:2000 « » (EN 12279:2000 + 1:2005 «Gas supply systems • Gas pressure regulating installations on service lines - Functional requirements». NEO).

5

1) - « 1.0—2012 (8).
(
».
» () «
».
,
- ,
(gost.ru)

[1] -
, () ,
• :
- , *
- :
• :
• () *

^

Gas (Stribution systems. Gas pressure 'emulating stations.
Functional requirements

—2015—01—01

1

1.1

5542

- 1,2
- 2.5

1.2

1.3

1.4

2

15.201—2000

5

13879-2009

52720-2007

53872—2009

53865-2010

54960—2012

54983—2012

55471—2013

12.1.003-83

	56019—2014			
	12.1.004—91			
	12.1.010—76			-
	12.2.00 —91			
	5542—67			-
20.0	12615—80			0.1
	(1 200 /).			-
	15150—69			
	16322—78			-
	1.13130.2009			
	2.13130.2012	?		
	3.13130.2009			
	4.13130.2013			
	5.13130.2009			
	6.13130.2009			
	7.13130.2013			-
	9.13130.2009			
	12.13130.2009			
	52.13330.2011			
	23-05-95			
	56.13330.2010			31-03-2001
	60.13330.2010			-
	41 -01 -2003			
	62.13330.2011			
42-01-2002				
				-
	“ ”,		1	-
	“ ”			
	()		8	
	3			
	3.1		52720	53865.
	3.1.1			

3.1.2 : , *

- [1]. « -
()».

3.1.3 : , : -
, , , , -

3.1.4 : . : ,

3.1.5 : ,

3.1.6

: 27.002-89. 3.31

3.1.7 : -
, -

3.1.6 ; MIP. : -
, (,)

3.1.9

1

: , -
, -

[27.002-89. 2.5]

3.1.10 : , -
, -

- [1]. « -
()».

3.1.11 ; DP. : -
(:) ,

3.1.12 : ,

3.1.13

- : () , -

[54960-2012. 3.1.81]

3.1.14 - : , -

3.1.15 : ,

3.1.16 : , -

3.1.17 : ,

5.3

-
-

50000 7 ;

[1], 62.13330, 4.13330

5.4

-
-

5.5

5000 3/

5.6

(, . .),

5.7

5.3

-
-

5 3:

-
-

(1):

-
-

()

(1).

5.9

1.

),

4.13330.

62.13330

4.13130.

5.10

2.

2-

		-
		300000
		50000
	62.13330	50000
	:) , ' , 1	50
	:) , ' , ' , : 1 3-	400
		15000
		30000
		1000
		5000
-		

6.1

6.1.1

6.1.2

1.13130, 2.13130. 3.13130. 4.13130. 56.13330. 62.13330. 12.13130.

6.1.3

[1].

0.05

1 3

0,7

(70

/ 2).

6.1.4

6.1.5

6.1.6

54960.

6.1.7

6.2	-								
6.2.1		52.13330.			/				-
				3000	3/				-
6.2.2						100000	3/		-
6.2.3									-
6.2.4		[2]. {3}		6.13130.					-
6.2.5									-
6.2.6					(12).				-
6.2.7						62.13330.			-
6.2.8	60.13330.	7.13130.							-
6.2.9									-
•				(16; -					-
•		5							-
6.2.		(17).							-
6.2.11									-
•									-
6.2.12	8			50	/				-
6.2.13				60.13330,		7.13130.			-
						(3).			-
6.2.14						0.			-
6.2. t5									-

6.2.16					60	-
6.2.17						-
6.2.18						-
6.2.19						-
•						-
-						-
6.2.20						-
6.2.21	2					-
					0.4	-
6.2.22						-
6.2.23				10 %		-
6.2.24						-
7						
7.1						
-		12.1.004.	12.1.010	12.2.003:		
-			»			
•	()		
•						
•						
7.2			15.201.			-
7.3						
53672.						
7.4						
7.5		62.13330				-
7.6						
7.7	8		15150.			-
7.6						
7.9			1			
()					
7.10						

7.11									
7.12			50	10000	³				-
				10000	^{3/}				-
7.13						80			-
7.14									-
7.15						100			-
7.16									-
7.17									-
7.18									-
7.19									-
7.20									-
7.21		1							-
8									-
8.1									-
8.1.1									-
8.1.2									-
8.1.3									-
8.1.4									-
8.1.5									-
8.1.6									-

8.1.7				-
8.1.8				-
8.1.9				-
•				-
•				-
			0.005	-
8.1.10		()		-
			12815	-
8.1.11				-
8.1.12				12.1.003,
			70	-
8.1.13				-
				-
8.1.14				-
8.1.15			100000 3	-
			500000 3/	-
8.1.16				-
8.1.17	5.13130.			-
8.2				-
8.2.1				-
8.2.2				-
8.2.3			10% - 15%	-
8.2.4			0.6	0.005
8.2.5				-
				-
8.2.6				-
8.2.7				-
•				-

6.2.8

•

8.2.9

8.2.10

8.2.11

8.2.12

8.2.13

8.2.14

8.3

8.3.1

8.3.2

•
8.3.3

•
8.3.4

8.3.5

8.3.6

8.3.7

•

•

MIP,

3.

3-

				MIP "
	1.2 < £ 2.5	1.025	1.1	1.20
	0.5 < 5 1,2	1.050	1.2	1.3
	0.3 < £ 0.5	1.075		
	0.2 < £ 0.3	1.125	1.3	1.4
	0,01 < MOPS 0.2		1.5	1.75 **
	0.005 < MOP S 0.01			
	MOP S 0,005	1.125	1.5	2.5 **

" MIP
21

DP s 0,01

MIP

MIP

0.015 Nina
0,015

MIP

£ > 2 > 1,8 > £ 2 ^ 1,00^1 >

~~~~~

8.3.8

- 
- 

MIP.

3:

8.3.9

8.3.10

- 

8.3.11

8.3.12

8.3.13

)

Q . . : )5&. )

) :

1)

0\*0.010, .

(2)

2)

0 0.020,

(3)

Qa—

регулятора

. 7 .

Is 0\* \*0.10132 .

8.3.14

. , 3/ .

$Q_1 \geq Q_2$ ,

(4)

— 3/ ,

8.3.13:

8.3.15

8.3.16

## 9

9.1

9.1.1

, (1)

9.1.2

9.1.3

9.1.4

•

-

•

9.1.5

9.1.6

•

•

•

-

•

•

);

- 
- 

9.1.7

9.1.

62.13330.

9.1.9

62.13330.

1,2

1.2

ll.

9.1.10

9.2

9.2.1

[ 1].

9.2.2

**10**

10.1

10.1.1

10.1.2

10.1.3

10.1.4

10.1.5

72

10.1.6

10.2

10.2.1

54983.

10.2.2

10.2.3

- 
- 
-

56019—2014

|         |   |        |       |  |   |
|---------|---|--------|-------|--|---|
| •       |   |        |       |  |   |
| 10.2.4  |   | 18322, |       |  | - |
| 10.2.5  |   |        |       |  | - |
| 10.2.6  |   |        | 400 / |  | - |
| 10.2.7  |   |        |       |  | - |
| 10.2.8  | 8 |        |       |  | - |
| 10.2.9  |   | 8.2.7. |       |  | - |
| 10.2.10 |   |        |       |  | - |
| 54983.  |   |        |       |  | - |
| 10.2.11 |   |        |       |  | - |
| 10.2.12 |   |        |       |  | - |
| 10.2.13 |   |        |       |  | - |

Телефон: **(8452) 400-115**

E-mail: **zakaz@gazmashstroi.ru**

- [1] « 29 2010 . 870) » ( -
- [2] « » ( -
- [3] ( ) .-7- .N.: « 24 2010 . N6 86) » .2002
- [4] 23-01-99
- [5] 2.2.4.548-96 .
  
- [6] 3.05.07-85

56019—2014

662.767:006.354

75.180.99

:

,

,

-

01.09.2014. 60x84 V<sub>8</sub>.

. . .2.79. 43 . .3388.

,

« »

123995 , ., 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Федер-  
по техниче-  
и метрологии