



8.931
2016



1 «
 - » (« »)
 2
 24 « »
 3
 7 2016 . No 1981-
 4

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

State system for insuring the uniformity of measurements. Cold and hot water meters. Calibration interval evaluation

— 2018—07—01

1

() (—), DN10 DN 300

2

8

8.142

8.374

8.568

« » 1
 « »
 ().
 « [1].
 3.1

3

[1].

3.1

4

4.1

4.1.1

{2}

4.1.2

4.1.3

4.1.4

1.

1

DN	
20	10
20 40	5
40	3

4.1.5

4.1.6

4.2

4.2.1

4.2.2

4.2.3

(2)

2 3

2

^ * »									
		1	2	3	4	5		7	
«1		25	50	75	100	125	150	175	200
		25	50	75	100	125	1S0	175	200
* 16		200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
		50	100	150	200	250	300	350	400

(0 & 16) 200 : — 25 . 25
(> 16).

3

/		.		
				{ }
- S 16		20	50	50
		20	75 85	75 85
- * 16		20	50	50
		20	75 8S	75 85

— :5 " .

4.2.4

0.9 • 1.1 • ,
3.
:
• (0.9+1,1) Q_{MOU} — 1 ;
• {0.9+1,1)- — 15 :
• (0.9+1.1)- — 1 ;
• — 15 .

4.2.5

3. ,9 - 1 1.1 -Q_{HOM} , -

4.2.6

3. 0.9 6 1 , 6 , -

4.2.7

6 .

4.2.8

8.374. 8.142

-
-

4 . 1.1 (1.1) .

· %.

$$= \frac{V_{u3M} \cdot V_{2T}}{V_{2T}} 100 \%.$$
 (D)

— , 3,
V_{gl}— , 3.

1)

:

= (2)

— , , 3/ :

N — :

2) .

4.2.9 4.2.

:

- 25 . — :
- 25 —
- 200 —
- 50 —

4.2.10

4.2.10.1 , :

- , , :
- , 4.2.8.
- :
- , *

4.2.10.2, 13 %

Q_n ±1.5 % Q_n „ .

4.2.10.2 , ,%,

» £ / (3)

isi _____ 1____,

, — > , -

, %;

fyy — !- ,

. %:

l,j — ,

— :

— ,

4.2.10.3 4.2.8,

() , , -

4.2.11 .

4.2.10. -

5

5.1 , 8.568.

2 3.

5.2 :

- - ;
- : ;
- : ;
- : ;

•	;
•	;
•	,
•	,
•	,
•	,
•	,
5.3	
5.4	
5.5	
5.6	
5.7	
5.6	
5.9	—
5.10	—
•	* (20 ± 10)
•	. % 30 80;
- 86 107.
5.11	

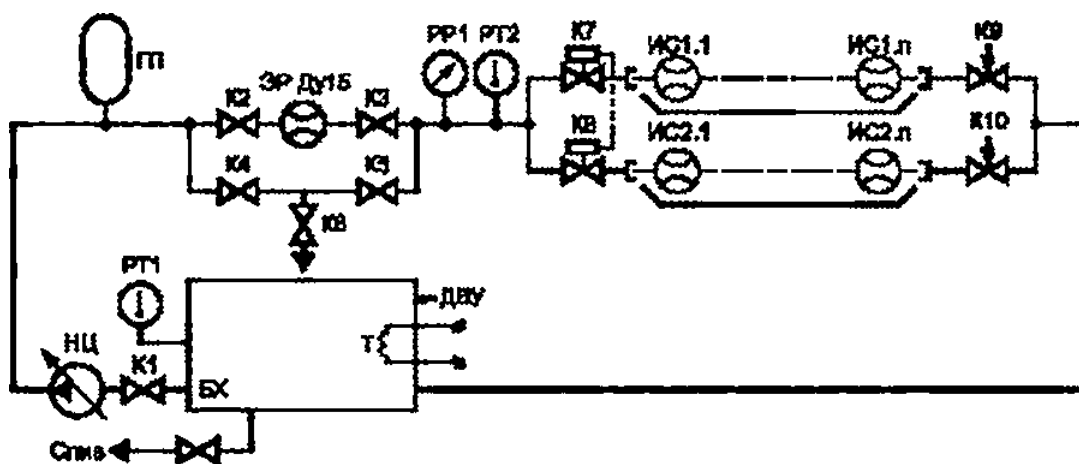
6

() 8.142 8.374,

7

()

.1



6 — — ; — . K1 ... 10 — : — : — ()

.1

{)

: _____
 : _____
 : _____
 : _____

 : _____
 : _____

: _____
 : _____
 : _____

 : _____
 : _____
 : _____

:
 : _____

. V _____

. : _____

. * :

- _____
- _____
- _____
- _____

:

: _____
 : _____
 : _____
 : _____

:

V_{91} —

V_{\dots} —

'Sow —

\wedge —

1 & —

—

, 3;

, 3;

. %;

. 14;

. 16;

,
 . %;

,
 ,

6 —

,
%.
:

,
-

			V	V »	KiV	2 6	*«	6	*
	1							—	—
	2								
		...	• .					—	—
	1							—	—
	2								
(1)* 25000	1								
	2								
							
					...				

* 8 $Q_{icu} > 16^3$ «
(1)».

200

-

: _____

_____ / _____ /

,

(1) 29—2013

(2) 29—2004

8.931—2016

532.57:006.354

17.040.30

:

,

,

*

.

,

... /

...
.8.

20.12.2016.

25.01.2017.

60 » 64^.

... 1.40. .<

... 1.30.

31

.212

,

«
www.gosbinfo.ru

*, 12399S
info@gostinfo.ru

., 4.