



.2.5-15-99 **10944-97**
(**10944-97**)

1

- - - - -

() ,

2

- - -

() 23 1997 .

:

	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -

1999 . 117

11
10944-75

1

- - - - -

() ,

2

- - -

() 23 1997 .

:

	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -
	- - -

3

10944-75

,

,

,

-

-

,

1	.....	1	1	.....	1
2	.....	1	2	.....	1
3	.....	2	3	.....	2
4	,		4	,	
	.....	3		.....	3
5	.....	5	5	.....	5
6	.....	7	6	.....	7
7	.....	7	7	.....	7
8	.....	9	8	.....	9
9	.....	10	9	.....	10
10	.....	10	10	.....	10
11	.....	10	11	.....	10
	,			,	
	.....	11		.....	11

**.2.5-15-99
(10944-97)**

**Engineering equipment of buildings
and constructions**

**Manual control and stop valves for
building water heating systems
General specifications**

	<u>1999-10-01</u>		<u>1998-10-01</u>
1		1	
		,	
	-	-	-
:		:	
-	-	-	-
1.0 (10 / m^2),	-	-	-
423 (150°);	-	-	-
	:	:	
-	-	-	-
5 45°,	-	5 45° .	-
30 80 %.	-	30 80 %.	-
	:	:	
4.2-4.5, 5.1-5.7,	6-8.	4.2-4.5, 5.1-5.7,	6-
	8.		
2		2	
		:	
2.601-95	.		
12.2.063-81	.	.	
166-89	.	.	

.2.5-15-99 (10944-97) .2

2405-88	,	,	,	,	,
2991-85				500	.
5959-80			200	.	
6357-81				.	
10589-87		610	.		
14192-96					
15150-69	,	.	,	,	
17711-93	-	()	.		
26663-85	.			.	
26996-86			.		

3

3

- , - ,
- , - ,
- , - ,
() . ()
4 ,
4.1 , -
1.
4.2 (), () . (),
(), () . (),
1

		,	
		,	
		,	
*	*	,	
		,	
		,	
*	,	,	-

4.3 , - | 4.3 ,
2. , - | 2.

	,	,	6357
	,	,	6357
	15	55	G 1/2 -
	20	60	G 3/4 -
	15	55	G 1/2 -
	20	60	G 3/4 -
	50	60	G 3/4 -
.	()	85 .	
.	()	85 .	

4.4	-	4.4	-
1 (0,01 / ²)	-	1 (0,01 / ²)	-
20 ^{3/}	-	20 ^{3/}	-
15 ^{3/}	-	15 ^{3/}	-
20 .	-	20 .	-
4.5	-	4.5	-
()	,	()	,
3.		3.	

	,	, /	
	,	/	
15	50 100		3,0 3,5*
			" 4,0 " 4,5
20	" 300 " 600		" 2,5 " 3,0
			" 3,0 " 3,5
15	" 50 " 100		" 0,5 " 1,0
20	" 300 " 600		" 0,5 " 1,0
15	" 50 " 100		" 0,15 " 0,5
20	" 300 " 600		
*		- 300 500	
		- 300 500	

4.6	,	4.6	,
,	.	,	.
(-	(-
)	().)	().
15	15 .2.5-15-99(10944-97);	15	15 .2.5-15-99(10944-97);
15	15 .2.5-15-99(10944-97);	15	15 .2.5-15-99(10944-97);
20	20 .2.5-15-99 (10944-97).	20	20 .2.5-15-99 (10944-97).
5	5	5	5
5.1	,	5.1	,
,	,	,	,
5.2	,	5.2	,
5.2.1	1,5 (15 / γ^2).	5.2.1	1,5 (15 / γ^2).
5.2.2	,	5.2.2	,
(0,2 .).	2,0 .	(0,2 .).	2,0 .
5.2.3	,	5.2.3	,
5.2.4	,	5.2.4	,
).	()).	()
5.2.5	,	5.2.5	,
()	,	()	,
5.2.6	,	5.2.6	,
90°.	1°.	90°.	1°.

.2.5-15-99 (10944-97) .6

5.2.7	4000	.	5.2.7	4000	.
1000	.	-	1000	.	-
	(,		(,
5.2.8		).	5.2.8).
	40°	.		40°	.
5.2.9		.	5.2.9		.
	,	,		,	,
5.3		,	5.3		,
5.3.1		,	5.3.1		,
17711,	-	-	17711,	-	-
	,	-		,	,
	10589,	26996,		26996,	10589,
	,	-		,	-
	,	,		,	,
	25	25		25	25
5.4		.	5.4		.
5.4.1	,	,	5.4.1	,	,
	,	,		,	,
5.4.2	,	,	5.4.2	,	,
	(-		(-
)		-)		,
2.601.	-	2.601.		.	.

5.5		.	5.5		.
5.5.1	:	:	5.5.1	:	:
-	(-	-	(,
)	,	,),	,	,
	;	;		;	;

5.5.2	()	-	5.5.2	()	-
,	.	,	,	.	,
5.5.3			5.5.3		
.
5.6			5.6		
5.6.1	,	(2991 (.. , 5959),	5.6.1	,	(2991 (.. , 5959),
,	,).	,	,).
	26663	-		26663	-
5.6.2			5.6.2		
.
5.6.3		50	5.6.3		50
5.6.4	-	14192.	5.6.4	-	14192.
6			6		
6.1	-	12.2.063.	6.1	-	12.2.063.
7			7		
7.1	-	-	7.1	-	-
.
7.2	,	,	7.2	,	,
,	,	,	,	,	,
7.3	,	,	7.3	,	,
,	,	,	,	,	,
7.4	,	,	7.4	,	,
,	,	,	,	,	,

7.5		7.5
,	-	,
7.6	.	7.6
,	-	,
7.7	-	7.7
4.3; 5.2.1; 5.2.3; 5.2.6; 5.4-5.6.	-	4.3;
5.2.4; 5.2.5; 5.2.7.	4.4; 5.2.2;	5.2.1; 5.2.3; 5.2.6; 5.4-5.6.
4.5; 5.2.8	5.2.9	4.4; 5.2.2; 5.2.4; 5.2.5; 5.2.7.
7.8		7.8
,	-	,
7.9	5.2.1 5.5	7.9
5.4 5.6	4.3; 5.2.3; 5.2.6;	5.2.1 5.5
,	5.2.6; 5.4 5.6	4.3; 5.2.3;
4,	,	,
7.10	,	7.10
,	-	,
4.		4.
4		

,	,	
25	5	1
26 " 90	8	2
" 91 " 280	13	2
" 281 " 500	20	3
" 501 " 1200	32	4
" 1201 " 3200	50	6

7.11	,	7.11
,	,	,
8	,	

7.12	,	7.12	,
7.13	,	7.13	,
8		8	
8.1	(4.3, 5.2.6)	8.1	(4.3, 5.2.6)
	(5.2.3),		(5.2.3),
8.2		8.2	
/ σ^2).	1,5 (15	(15 / σ^2).	1,5 (15 / σ^2),
,	1,5 (15 / σ^2),	,	1,5 (15 / σ^2),
,	30	,	30
8.3		8.3	
(4.4) 1 (0.01 / σ^2)		(4.4) 1 (0.01 / σ^2)	
8.4	+2,5 %	8.4	+2,5 %
8.5	(5.2.5)	8.5	(5.2.5)
1/2, 3/4	1/4, 1,0	1/2, 3/4	1/4, 1,0

8.6	(5.2.2)	8.6	(5.2.2)
,	,	,	,
8.7	(5.2.7) (8.2).	8.7	(5.2.7) (8.2).
,	,	,	,
8.8	,	8.8	,
,	,	,	,
9	,	9	,
9.1	,	9.1	,
7 (-1)	15150.	7 (-1)	15150.
9.2	,	9.2	,
,	,	,	,
9.3	,	9.3	,
,	,	,	,
10	,	10	,
10.1	,	10.1	,
10.2	,	10.2	,
,	,	,	,
11	,	11	,
11.1	,	11.1	,
,	,	,	,
11.2	,	11.2	,
- 18	,	- 18	,
,	24	,	24

() ,	() ,
---------------------	---------------------

1	(- -)	0 15 (0 15 / ²)	1,5
2	(- -)	0 1 (0 0,01 / ²)	1,5
3	2405	0 1,5 (0 15 / ²)	1,5
4		-	3
5	166	0 250	0,05
6		0 1	1,5
7		10	

.2.5-15-99 (10944-97)

91.140.70 21

, , , , ,
, , , , ,
, , , , ,
| , , , , ,

252133, -133, , 26