

**9941-81**

- -

**2010**

**9941-81**

Seamless cold- and warm-deformed tubes of corrosion-resistant steel.  
Specifications

23.040.10  
13 6700

01.01.83

( , . 2).

1.

1.1.

1.2.

— ;  
 $+15$  ;  
 $, -$  . 1;  
 $, -$  . 1;  
 $-$  . 1;  
 $-$  . 1;  
 $-$  . 1;  
 $-$  . 1;  
 $-$  . 1;  
 $-$  . 1;

5

12,5 .

25

16

( , . 2).

1.3.

$0,5 \quad 0,75$  —  
 $0,75 \quad 1$  —  
 $0,75 \quad 1,5$  —

6%

0,5 ;  
 $0,5 \quad 1$  ;  
 $1$  .

( , . 1).





1.4.

. 2.

2

	,			
:	5 10	±0,3	±0,2	±0,15
.	10 30	±0,4	±0,3	±0,2
.	30 95	±1,2%	±1,0%	±0,8 %
.	95	±1,0 %	±1,0%	±0,8 %
:	0,2	±0,05	±0,03	
0,3	0,4	±0,07	±0,05	
0,5	0,6	±0,10	±0,07	
0,7	1	±0,15	±0,10	
.	1 3	+ 12,5 -15,0 %	±12,5%	+12,5 % -10,0 %
.	3 7	±12,5%	+12,5 -10,0 %	±10 %
.	7	+12,5% -10,0 %	±10 %	—

. 2

,

,

. 1

±1,2%

±1 %

:	1,5 2,5	±15%	+12,5 % -15,0
.	2,5 4	+ 12,5 % -15,0	±12,5%
06 28			

:	30	±0,45
.	30	±1,2%
:	3	±15,0 %
.	3	±12,5%

1.5.

1.6.

1.7.  
 1 —                    5                    1                    0,5                    ;  
 2 —                    15                    ,                    0,5                    0,5                    ;  
 15                    ,                    .                    0,5

,

1.8.

5

25 , 2 ,  
 12X18 :  
 , 25 2-12 18 10 9941-81  
 , ( ), ( ) 1000 :  
 , 25 2 — 12 18 10 9941-81  
 , ( ) 3000 :  
 , 25x2 3000 - 12 18 10 9941-81  
 , ( ), ( ) 3000 :  
 , 25 2 .3000 - 12X18 9941-81  
 , ( ), ( ) 3000 ,  
 ( ) : 25 2 .3000 - 12 18 10 9941-81  
 ( , . 2,5; ).

2.

2.1.

( , , . 2). , . 3, 5632.

0,02 %.  
 ( , . 3,5).

2.4.

(22 / 2). 12 18 10 .3.  
 12 18 12 , 10 17 13 2 216  
 12 18 10 , 12 18 12 , 10 17 13 2  
 08 18 10 , / 3

	, / <sup>2</sup> ( / <sup>2</sup> )	§ 5, %	, / <sup>3</sup>
08 17	372(38)	17	7,70
08X13	372(38)	22	7,70
12X13	392(40)	22	7,70
12X17	441(45)	17	7,70
15 25	461(47)	17	7,60
04 18 10	490(50)	45	7,90
08 20 14 2	510(52)	35	7,70
10 17 13 2	529(54)	35	8,00
08 18 12	529(54)	37	7,90
10 23 18	529(54)	35	7,95
08 18 10	529(54)	37	7,90
08 18 10	549(56)	37	7,90
08 18 12	549(56)	37	7,95
08 17 15	549(56)	35	8,10
12 18 10	549(56)	35	7,95
12 18 12	549(56)	35	7,90
12 18 9	549(56)	37	7,90
17 18 9	568(58)	35	7,90
08 22 6	588(60)	20	7,60
08 28	490(50)	30	7,96

( , . 3, 4, 5).  
 2.5.  
 350° .

( , . 4).  
 2.6.

( , . 3).  
 2.7.

2.8.  
 04 18 10, 08 20 14 2, 10 17 13 2, 08 18 12, 10 23 18, 08 18 10, 08 18 10, 08 18 12,  
 08 17 15, 06 28  
 ( ) ,  
 jj — 1,08 s

s—  
 D— , ; , , 10 % 30°;  
 6° 12°.  
 2.9. 3845 , 40 %

2.10.  
 08 17 15, 08 22 6, 04 18 10, 08 18 10, 08 18 10, 12 18 10, 08 18 12, 12 18 12,  
 12 18 9, 08 18 12 06 28

( , . 5).  
 2.11.

## 3.

3.1.

10692

3.2.

300

3.3.

— ;

( 3.4. ( , . 5).

## 4.

4.1.

4.2.

4.3.

7502.

4.4.

8026

2—034—225.

(

4).

4.5.

6507,

18360, 18365.

6507.

4.6.

10006,

19040 (

350 ° ).

10

1

40 1

4.7.

10006

19040.

10

8694.

150

4.8.

4.9.

10

8695.

15 %

(

0,2

1).

3845

4.10.

10

4.10.1.

17410

01.01.90.

(

2).

17410

4.11.

4.12.

06 28 —

06 28

6032.

12 18 10 08 18 10

9.914.

(

2,5).

## 5.

5.1.

10692.

1.

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

2.

19.11.81 5037

5  
( 18 18.10.2000 .)

:


3. 9941-72

4.

9.914-91	4.12	10006-80	4.6
3845-75	2.9,4.10	10692-80	3.1, 5.1
5632-72	2.2	17410-78	4.10.1,4.11
6032-2003	4.12	18360-93	4.5
6507-90	4.5	18365-93	4.5
7502-98	4.3	19040-81	4.6
8026-92	4.4	2-034-225-87	4.4
8694-75	4.7		
8695-75	4.9		

5.

2-92

( 2-93)

6. ( 2010 .) 1, 2, 3, 4, 5, 1983 .,  
 1987 ., 1988 ., 2001 . ( 11-83, 11-87, 9-88, 12-88, 9-2001),  
 ( 6-2002)

11.

15.07.2010. 60 84%  
1,40. - 0,95. 65 . 584.

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

« » — « » , 105062 , , 6.