



**24890-81**

24890-81

Welded pipes out of titanium and titanium alloys.  
Specifications

18 2550

24

1981 . 3517

01.01 1983 .

01.01 1988 .

01.01 1984 .

4—0. 1—00, 1—0 -

1.

1.1. , 1 -

1.2. . 1.

1.3. .

1,0 6,0 ;

1.4. .

, +15 .

1.5. .

+5 .

1.6.

1—00

4,50 / 3.

1

4—0

1,011.

-

1

		1	
		1,5 ±0,15	2,0 ±0,18
25	±0,50	0,498	0,650
32		0,647	0,848
38	±0,60	0,774	1,018
50 54	±0,65	-	1,357 1,470
60	±0,70	—	1,640
70	±1,0	-	1,923
80	±1,2	-	2,205
89	±1,4	—	2,460
102	±1,8	-	2,827

4—0,

25 ,

2,0

( ):

4—0 25X2,

24890—81

( ),

( )

2000 :

4— . 25X 2,0X2000

24890—81

2.

2.1.

1—00,

1—0

4—0

19807—74.

2.2.

2.3.

-

2.4.

-

. 2.

2

	,	, ( / )	, 5, %, ,
BTI—00		294—441 (30—45)	20
	25 38	392—588 (40- 60)	15
1—0	. 38 102	392—539 (40—55)	15
4—0		490—637 (50—65)	15

2.5.

( )

, , , , ,

. :  
:

, , , , ,

, ;

;

;

-

.

0,7 .

2.6.

-

2.7.

-

2.8.

( )

-

-

2.9.

( )

2.10.

1,5

2.11.

3

4,90 (50 / 2).

9,80 (100 / 2).

-

2.12.

1:10.

10% .

2.13.

-  
!/s

2.14.

2.15.

-

3.

3.1.

-

-

-

-

3.2.

-

3.3.

-

3.4.

3.5.

- 3.6. 2 % ,
- 3.7. -
- 3.8. 2 % ,
- 3.9. 2 % ,
- 3.10. 2 % ,
- 3.11. -  
-  
-
- 4.
- 4.1. 19863.0-80 — 19863.13-80  
23902—79, ,  
-  
19863.0-80 — 19863.13-80.
- 4.2. 6507—78 -  
7502—69 -  
427—75.
- 4.3. — 10905—75, -  
882—75 1 8026—75 -  
-  
-
- 4.4. -

4.5.  
10006—80.

/ = 5,65 1,

10—15 / .

4.6.

3845—75.

4.7.

4.8.

8695—75.

4.9.

8694—75.

4.10.

3728—78

4.11.

8693—80

5.

5.1.

35

50

35

50

5.2.

5.3.

160

5.3.1.

1000 .

-

25

0,5

3560-73

( )

5—

6

3282-74.

5.4.

-

14192-77

:

-

:

;

:

;

:

;

:

;

.

5.5.

-

,

.

5.5.1.

-

,

-

.

500

3 .

5.6.

.



1 24890-81

■

■

29.06.87 2801

01.01.88

11,16.

: «

»

«

»,

1.2

: «

-

»

16.

: «

1

1-00

1-0

-

4,50 / 3».

: (2 ),

21

: «2.1.

-

,

1-00

1—0

4-0

(

19807-74»

22

«

( 11?)

»

2 3. : « ».

2.4. 2 :

2

	,	», ( / ²)	\$ ,
1-00		295-440 (30—45}	20
1-0		390-590 (40-60)	15
4—0		490-635 (50-65)	15

210, : « » « -

»

3.2. : « -

:

, - ».

3.9,3,10 : «3,9, -

2 fo , -

,

( , , 173)

( 90-81)  
 310 2 % ,  
 -  
 »  
 311 , « -  
 -  
 »  
 41, 43 «41  
 214231—80  
 25086-81, 19863 1-80 - 19863 13 80 -  
 23902-79, ,  
 .  
 25086-81,  
 19863 1-80- 19863 13-80  
 43 -  
 -  
 , 1  
 427-75 882-75  
 26877-86  
 , -  
 26877-86»  
 45 « -  
 24047-80 10006-80»  
 47 «47  
 »  
 410 « » « »  
 4 11, 52-55 1 «411  
 8693-80

5.2.

,

.

0,3-0,5

20

3500-73,

6009-74

5

3282-74,

14-15-193-86

3

-

-

3 .

2-3

.

500 .

3

1000 .

5.2.1.

15846-79.

5.3.

,

,

,

-

5.4.

-

14192-77 &lt;

:

;

;

.

5.5.

,

.

5.5.1.

-

,

».

( 11 1987 .)