

-

11068-81

2
10 03.10.96)

, (-

:

« »

02354 14.07.2000. 24.08.2004. . . .0,93. - . . .0,80. 170 .
3472. .747.

,107076 , .,14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

— .« » ,105062 , .,6.
080102

11068—81

[. - - (2004 .)

-

1,2

«

.

3.

.

»(2001 .)]

		<	
2		2,21.	-
		,	. 21, -
		,	-
		;	-
		.	-

(5 2005 .)

11068-81

Electrically welded pipes made of corrosion resistant steel. Specifications

11068-64

MKC 23.040.10
13 7100

20 1981 . 4629

01.01.83

2-92

(2-93)

() , . 1,2).

1.

1.1.

.1.

1

	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,5	(2,8)	3,0	(3,2)	3,5	4,0
8	X	X	X											
9	X	X	X											
10	X	X	X											
11	—	X	X	X	X	X								
12	X	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—	—	—	—
14	X	X	X	X	X	X								
15	—	X	X	X	X	X								
16	X	X	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—	—	—
(17)	—	X	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—	—	—
18	—	X	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—	—	—
(19)	—	X	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—	—	—
20	—	X	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—	—	—
22	—	X	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—	—	—
25	—	X	X	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—	—
28	—	—	X	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—	—
30	—	—	X	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—	—
32	—	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	—	—
33	—	—	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	—	—

©

, 1981
, 2004

(2004 .)

1,2,
(11-87, 7-99).

1987 ., 1999 .

	0,8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.8	2,0	2,2	2,5	(2,8)	3,0	(3,2)	3,5	4,0
34	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
35	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
36	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
38	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
40	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
42	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
43	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
45	-	-	X	X	X	x	x	x	x	x	x	x	-	-
48	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
50	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
51	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
53	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
55	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
56	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
57	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
60	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
63	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
65	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
70	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
76	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
83	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x
89	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x
102	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x

1. ;
2. 1 (), ,

$$= \frac{TM \cdot 1(\% - i)}{1000}$$

— ;
 5 — ;
 — , / 3, ;
 08 18 10 , 10 18 10 , 12 18 10 , 03 18 10 , 08 18 10 -7,9;
 08 21 6 2 —7,85;
 10 17 13 2 , 10X17H13M3T, 03 17 13 2 , 03X17H14M3 -8,0;
 08 22 6 -7,6;
 06 28 -7,95;
 04 17 , 08 18 1 -7,72.

3. 08 18 1 04 17 2,0 ;
4. ;

(, . 1,2).

1.2. — 5 9 :
 — 9 10%() ;
), — 9 — 5 (;
 — 1,5 9 . 10%() ;

- 1.3. +15 .
- 1.2, 1.3. (, . 1).
- 1.4. .2

20	±0,30	±0,20	0,8 2	±0,20	±0,15
. 20 » 35	±0,35	±0,25	. 2 » 3	±0,25	±0,20
» 35	±1,0%	±0,75 %	» 3	±10%	±10%
			38x1,5 43x1,5		

1.4. (, . 1, 2).

1.5.

1.6.

1,5 1

25 2 , ,
 08 18 10 :
 25*2-08 18 10 11068-81
 2000 :
 25*2*2000 -08 18 10 11068-81
 6000 :
 25*2*6000-08 18 10 11068-81
 25 *2 *6000—08 18 10 11068-81

2.

2.1.

10 18 10 04 17
 3, 08 18 10 , 08 18 1, 08 18 10,
 12 18 10 , 10 17 13 2 , 10X17H13M3T, 08 22 6 , 08 21 6 2 , 06 28 , 08 17 13 2 ,
 03X17H14M3, 03 18 10 5632—72.

	,%							
10 18 10	0,10	0,8	1,0-2,0	17,0-19,0	10,0-11,0	5(*- -0,02) 0,6	0,020	0,035
04 17	0,04	0,8	0,8	16,5-18,5	—	5 * 0,60	0,025	0,035

* , %.

1. 0,5%.

2.

. 4 11068-81

2.2. 08 18 10 , 08 18 1, 10 18 10 , 12 18 10 , 04 17 -
 , . 4.
 08 18 1 04 17 1,5 -

4

	, / 2(/ 2)	/ 2(/ 2) ,	8, %
08 18 10	530 (54)	216 (22)	37
10 18 10 , 12 18 10	550 (56)	226 (23)	35
08 18 1	450 (46)	-	28
04 17	441 (45)	-	30

2.1, 2.2. (, . 2).

2.2.2.

2.2.2. (, . 2).

2.3.

08 18 1 04 17

(, . 2).

2.4.

0,7 — ;

0,1 — ,

20

0,3 .

2.5.

(, . 2).

2.6.

08 18 10 , 10 18 10 , 10 17 13 2 , 10X17H13M3T, 08 22 6 , 08 21 6 2 , 06 28

(, . 1).

2.7.

08 18 10 , 10 18 10

() ,

$$= \frac{1,09}{0,09 + jt'}$$

5 —
D_s—

sJD_g 0,04

1/3 D_U

1/2

2/3

2.8.

12 % - 08 18 10 , 08 18 1, 08 18 10, 12 18 10 , 10 18 10 ,
04 17 , 03 18 10 , 08 17 13 2 , 03X17H14M3;
6%—

08 18 1, 10 18 10 , 12 18 10

15 %;

25 ; 1,5 (90°);

2.7, 2.8. (2).

12 18 10 3—7 10 18 10
2.10. 6 (60 / 2)

3845—75, 20 (200 / 2).
40 %

3.

3.1.

10692—80.

500 — 30 ;
300 — 30

3.2.

3.3.

10 100 %

(1).

3.4. 2 %
3.5.

3.6.

4.

4.1.

4.2.

12348-78,
12353-78,
28473-90,

12349-83,
12354-81,
22536.0-87,
22536.14-88.
7565-81.

12344-2003,
12350-78,
12355-78,

12346-78,
12351-2003,
12356-81,

12347-77,
12352-81,
12365-84

4.3.

4.4.

—

7502-98;

166-89,

6507-90;

8026-92

2216-84

6507-90

25

11358-89.

15

(

4.5.

1).

5639-82.

4.6.

06 28

1).

AM

6032-2003.

6032-2003,

(

4.7.

10006-80

(

10 / ,

).

40 / .

4.8.

3845-75

5 .

4.9.

8694-75

30°.

4.10.

8693-80.

4.11.

8695-75

:

(

2).

4.12.

3728-78.

4.13.

4.14.

(

1).

5.

5.1.

10692-80.

(

1).

5.2. (

2).