



1

, -

21 2 1993 .

:

	« »

( 1 19 24 2001 .)

:


3 2 1994 . 160

1173—93 1 1995 .

4 1173-77

5 ( 2004 .) 1, 2001 .( 10—2001).

© © ,1995 ,2004

Copper strips.  
Specifications

1173-93

77.150.30  
18 4430

1995—01—01

1  
1.1  
3 859. MI, Mlp, 2, 2,  
1.2  
1.2.1  
1.  
1

	10 300		. 300 600	
0,05 0,06 0,07 0,08 0,09	-0,01		-	
0,10 0,12 0,14	-0,02			
0,15 0,16 0,18 0,20 0,22	-0,03	-0,02	-0,04	
0,25 0,28 0,30 0,35	-0,04	-0,03	-0,05 -0,06	

	10 300		. 300 600	
0,40 0,45	-0,05	-0,04	-0,06	—
0,50 0,55 0,60 0,65 0,70	-0,06		-0,07	-0,06
0,75 0,80 0,85 0,90	-0,07	0,06	-0,08	-0,07
1,00 1,05 1,10 1,20	-0,08		-0,09	-0,08
1,30 1,40 1,50	-0,09	-0,07	-0,11	-0,10
1,60 1,70	-0,10	-0,08	-0,12	-0,11
1,80 1,90 2,00	-0,11	-0,09	-0,14	-0,13
			-0,15	-0,14

1 0,05 0,09  
 2 0,50  
 3 1 2

20  
 1.

10 170 .

1.2.2

2.

2

	1,00 .		. 1,00	
10, 12, 15, 18, 20, 22, 25, 28, 30, 32, 34, 35, 40, 42, 45, 50, 53, 60, 63, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 120, 125, 140, 150, 160, 170	-0,5	-0,4	-0,8	-0,6
180, 200, 220, 230, 250, 280, 300	-0,8	-0,7	-1,3	-1,0
350, 400, 450, 500, 600	-1,2	-1,0	-1,6	-1,2

1.2.3

3.

3

» 0,05	0,5		30
» 0,55	» 1,00 »		20
» 1,05	» 2,00 »		10

—

,

5

5 %

:

X

X

1173-93

\_\_\_\_\_

:

:

( )

:

:

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

3

—  
—  
—

0,70 , 35 , MI: , ,  
 0,70 35 MI 1173-93  
 1,00 , 100 , 1 , , : -  
 1,00 . 100 1 1173-93  
**1.3**  
 1.3  
 1.3.1.1 , , .  
 1.3.1.2 0,10 , . . , , -  
 1.3.1.3 ( -  
 15467). , -  
 1.3.1.4 3 1 . 4.  
 4

	( / ²) ,	5, %,
	200-260 (20-27)	36
	250-310 (25-32)	15
	290 (30)	3

1 20 (2 / ²)  
 2 300—600 ( , -  
 2 %.  
 3 0,3 , 0,3 —  
 0,5 .  
 4 2.  
 1.3.2  
 1.3.2.1 0,10—0,45 300—600 -  
 0,04 0,10—0,20 ,  
 0,05 0,22—0,30 0,06 0,35—0,45 .  
 1.3.2.2 1,60—2,00 300—600  
 0,11 1,60  
 0,12 1,70—2,00 .  
 1.3.2.3 0,25 10—100  
 0,2 .  
 1.3.2.4 0,25 60 .  
 1.3.2.5 0,05 , ,  
 1.3.2.6 1 10 100 1  
 100 100 .  
 4

1.3.2.7

0,10 1,50

5,

5

	0,10-0,16	0,18-0,28	0,30-0,55	0,60-1,10	1,20-1,50
10	7,5	8,0	8,5	9,5	10,0
4	3,4	3,8	4,0	-	-
1,5	1,5	1,8	2,1	-	-

1

01.09.2004.

0,10 0,12

10

2

0,10 0,12

4 1,5

( , . 1).

1.3.2.8

1.3.3

1.3.3.1

1.3.3.2

0,05—0,09

1 2.  
170 200

1.3.3.3

1.3.3.4

3.

1.3.3.5

1.3.3.6

0,3

1.3.3.7

1.3.3.8

1.4

1.4.1

1.4.2

— 14192

« », « ».

1.5

1.5.1

: 40, 50, 60, 75, 100, 120, 150, 200, 250,

300, 320, 350, 400, 500

1.5.2

0,5

8273,  
10198

1, , III 2991 1

— 21140

0,8 300

0,5 3282 3560,

15102, 20435

1.5.3 1250 2000

26663. — 21650.

50

0,3 30 3560. 2 : — 3282

1.5.4 15846 « ».

2

2.1

2.2

18242\* 4 %.

« » ( ) 18321.

2.3 6.

6

4-25	3
26-90	13
91-150	20
151-280	32
281-500	50
501-1200	80

\* 50779.71—99.



7.

7

5	12	3	1
» 12	» 45	13	2
» 45	» 75	20	3
» 75	» 140	32	4
» 140	» 250	50	6
» 250	» 600	80	8
» 600	» 1600	125	11

3.2.

1,

7.

2.4

8.

TM

2

(1.3.1.2, 1.3.1.3 1.3.2.6),

8.

8

4-25	3	1
26-90	13	2
91-150	20	3
151-280	32	4
281-500	50	6
501-1200	80	8

2.5

1000

3000

2.6

2.7

. 2.5 2.6,

3

3.1

3.2

4381.

6507

100

10

20

(L)

$$1 = 7,85 \cdot 10^{-4} \cdot \frac{1}{b} \frac{dH}{dt}$$

Dud—

427, ;

b—

1, -

3.3

166.

100

3.4

26877

3.5

26877

100

3.6

24047.

11701

1

$I_0=11,3 \cdot$

$I_0=20$

20

3.7

10510.

0,55

1,5 ;

20

90

20

1,10

4,0 ;

90

0,10

1,50

—

10

0,10—0,45

—

3.8

13938.1 —

13938.12,

9717.1

—

9717.3.

859.

13938.1 -

13938.12.

24231.

3.9

100—

120

3.10

21073.1.

3.11

4

4.1

4.2

1—2

( )<sup>1</sup>

9

1 2

	1 2		1 2
0,05	0,44	0,55	4,90
0,06	0,53	0,60	5,34
0,7	0,62	0,65	5,79
0,08	0,71	0,70	6,23
0,9	0,80	0,75	6,68
0,10	0,89	0,80	7,12
0,12	1,07	0,85	7,57
0,14	1,25	0,90	8,01
0,15	1,33	1,00	8,90
0,16	1,42	1,05	9,35
0,18	1,60	1,10	9,79
0,20	1,78	1,20	10,68
0,22	1,96	1,30	11,57
0,25	2,23	1,40	12,46
0,28	2,50	1,50	13,35
0,30	2,67	1,60	14,24
0,35	3,12	1,70	15,13
0,40	3,56	1,80	16,02
0,45	4,01	1,90	16,91
0,50	4,45	2,00	17,80
8,9 / 3.			

( )<sup>2</sup>

10

	55 75 95

-

166-89	3.3	14192-96	1.4.2
427-75	3.2	15102-75	1.5.2
859-2001	3.2	15467-79	1.3.1.3
2991-85	1.5.2	15846-2002	1.5.4
3282-74	1.5.2; 1.5.3	18242-72	2.2
3560-73	1.5.2; 1.5.3	18321-73	2.2
4381-87	3.2	20435-75	1.5.2
6507-90	3.2	21073.1-75	3.10
8273-75	1.5.2	21140-88	1.5.2
9717.1-82-		21650-76	1.5.3
9717.3-82	3.8	24047-80	3.6
10198-91	1.5.2	24231-80	3.8
10510-80	3.7	26663-85	1.5.3
11701-84	3.6	26877-91	3.4; 3.5
13938.1-78-			
13938.12-78	3.8		

02354 14.07.2000.

18.03.2004. 1,40. 1,15. 260  
1232. 342.

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

« », 105062 .. 6.  
080102