

-

,

Stainless and Heat-Resisting Sheet.
Specifications

77.140.20
09 8500

01.01.77

1.

1.1.

)
 - — 1,
 - — 1,
 - (),
 2 , , 4 ,
 - ()— 4 ,
 - (),
 2 , , 4 ,
 ()— 4 ;

19903,
19904;

690 / 2

(70 / 2)

(, . 2, 4; , 3—98).

2.

2.1.

— 0,5 3,9 . 1,5 3,9 , -
 (, . 2; , 10—94).

2.2. , :
 - — 19903;
 - — 19904.
 2.3. 19903 19904 (), 70 / 2 () -
 () . 70 85 / 2 .
 25 1 .
 1. :
 2. (, , —) -
 (), 3x710x1420 (), 19903, 20X13, -
 - - - 710 1420 19903-74

 20X13- 5582-75
 (), 19904, 12 18 10 , (), (), 2x1000x2000
 ” - - - -0—2 1000x2000 19904-90

 12 18 10 - 1 5582-75
 (), 19904, 08X13, (), (), 1,2x1100x2300
 ” - - - -0-1,2x1100x2300 19904-90

 08X13- 2 5582-75
 (, 2, 4; , 3—98).

3.

3.1. : 11X11 2 2 , 16X11 2 2 , 20X13, 30X13, 40X13, 09 16 4 , 12X13, 14 17 2, 08X13, 12X17, 08 17 , 08X18 , 08 18 1, 15 25 , 15X28, 20 13 4 9, 09 15 8 1, 07 16 6, 08 17 5 , 20 20 14 2, 08 22 6 , 12 21 5 , 08 21 6 2 , 20X23 13, 15 18 12 4 , 10 11 20 2 , 10 13 18 , 10 14 14 4 , 10 14 15, 12 17 9 4, 03 17 14 , 10 17 13 2 , 10X17H13M3T, 08 17 15 , 12 18 9, 17 18 9, 08 18 10, 08 18 10 , 12 18 10 , 12 18 10 , 03 18 11, 03 18 12- , 08 18 12 , 08 18 12 , 03 21 21 4 , 20 23 18, 20 25 20 2, 12 25 16 7 , 06 28 , 06 28 .

(, 2; , 12—2000).

3.2. — 5632.

1. 12X21 5

5632.

2. 12 18 ,
 [5 (—0,02)—0,7] %,

1,8.

(, 2).

3.3.

. 3 5582-75

3.4.

.1.

(), -

1

	()	$\frac{1}{2} (\frac{1}{2})$	$(\frac{1}{2} )$	, 5, %
11X11 2 2	760-780 °	830 (85)		22
16X11 2 2				
20X13		490 (50)		20
30X13	740—800 °	540 (55)	—	17
40X13		550 (56)		15
09 16 4	620—640 ° , 4—8 , 200—300 ° , —	(115)		
12X13	740—780 °	440 (45)	—	21
14 17 2	650—700 °			
08X13		410(42)		21
12X17	740—780 °	490 (50)		20
08X17		460(47)		
	830—860 ° , 960—1000 ° ,			30
08X18	920 ° ,	460 (47)	—	35
08X18 1	830—860 ° , 960—1000 ° ,	460 (47)		30
15 25	740—780 °	530 (54)		17
20 13 4 9	1050—1080 ° ,	640 (65)		40
15X28	740—780 °	530 (54)		17
09 15 8 1	1040—1080 °	1080 ()		20
07 16 6	1030—1070 ° ,	1180 (120)		20
08 17 5	1030—1080 ° ,	1180 (120)	610(62)	20
20X20 14 2	1000—1080 ° ,	590 (60)		40
08 22 6	950—1050 ° ,	640 (65)	—	20
12X21 5	1000—1080 ° ,	690 (70)	440 (45)	18
08X21 6 2		590 (60)		22
20 23 13	1100—1150 ° ,	540 (55)	—	35
15 18 12 4	1020—1050 ° ,	720 (73)	345 (35)	30*
10X11 20 2	1020—1060 ° ,	740 (75)		
10 14 14 4	1050—1080 ° ,	690 (70)	295 (30)	35
10 14 15	950—1100 ° ,	740 (975)		45
12 17 9 4	1050—1080 ° ,	690 (70)	—	40
03X17H14M3	1030—1070 ° ,	490 (50)	196 (20)	

1

	()	$\frac{1}{2}(\frac{1}{2})$	$\frac{1}{2}$	,5,, %
10 17 13 2	1050—1080 ° ,	530 (54)	225 (23)	38	
10X17H13M3T			—		
08 17 15		540 (55)	205 (21)	35	
12 18 9		540 (55)	195 (20)	38	
17 18 9		590 (60)	—	35	
08 18 10		510(52)	185 (19)	45	
08 18 10		530 (54)	205 (21)	40	
12 18 10			205 (21)		
12 18 10		740 (75)	—	35	
03 18 11		490(50)	196 (20)	40	
03 18 12-		390(40)	—		
08 18 12		510(52)		35	
08 18 12		530 (54)		40	
03X21 21 4		1080—1130 ° ,	540 (55)	245 (25)	25**
20 23 18		1080—1150 ° ,	510(52)		
20X25 20 2	1050—1100 ° ,	490(50)	—	35	
12 25 16 7		980 (100)			
06 28	1050—1080 ° ,	540 (55)			—	35
06 28					

* g_{25}
 ** g_{10}

:

- 1.
- 2.

3.

12X17, 08 18 1, 15 25 , 15X28 20X13, 30X13, 40X13, 08 17 , 12X13, 14 17 2, 08X13,

4—6.

10X17H13M3T, 08 18 10 , 12 18 10 , 20 23 18 08 18 1, 10 17 13 2 ,

1

	()	$\frac{1}{2}(\frac{1}{2})$	$\frac{1}{2}$	,5,, %
08X18 1	830—860 ° , 960—1000 ° ,	490(50)	—	32

. 5 5582-75

1

	()	$\frac{1}{2}(\frac{1}{2})$	$(\frac{1}{2})$	, 5%, %
10 17 13 2 10X17H13M3T	1050—1080 ° ,	550(56)	—	40
08 18 10			216(22)	42
12 18 10				
20 23 18	1080—1150 ° ,	530 (54)	—	37

(, . 1—4; , 3—98, 12—2000).

3.5.

. 2.

2

		$\frac{1}{2}(\frac{1}{2})$	$(\frac{1}{2})$	, 5%, %
20 13 4 9		980 (100)	—	15
15 18 12 4		880 (90)	685 (70)	10
12 17 9 4		980 (100)		15
12 18 9		930-1230 (95-125)		13
17 18 9		980-1230 (100-125)		
17 18 9		740-980 (75-100)		18
08 18 10		740-930 (75-95)		25
08 18 10		930 (95)		10
12 18 10		740 (75)		25
12 18 10		880-1080 (90-110)		10
03 18 12-		740 (75)		12

1.
2.

. 2

(, . 2; , 5—2001).

3.6.

. 3.

(, . 2; , 12—2000).

3.7.

12 18 10 , 12 25 16 7 10X11 20 2 ,

. 4.

	()	-		
		$\frac{1}{2} (\frac{1}{2})$	$(\frac{1}{2} )$	, 5,, %
11X11 2 2	1000—1150 ° , 560—600 ° ,	880 (90)	—	10
16X11 2 2	960—1000 ° , 240—400 ° ,	1320 (135)		
09 16 4	970—1050 ° , 300—350 ° , 2 ,	1230 (125)		
14 17 2	950—975 ° , 275—350 ° ,	1080 (110)		
07 16 6	960—990 ° , 350—400 ° , -70 ° 2 , 1 ,		835 (85)	12
08 17 5	(940 ± 10) ° , 2 , (450 ± 10) ° , -70 ° 1 ,	1180 (120)	885 (90)	9
10X11 20 2	1020—1060 ° , 4—12 , (720 ± 10) ° ,	960 (98)		20
				4
		-		
		$\frac{1}{2} (\frac{1}{2})$	$(\frac{1}{2} )$	, 5,, %
12 18 10	1050—1080 ° ,	700	250(25)	40
12 25 16 7	1050—1100 ° ,	900	180(18)	30
10X11 20 2	1020—1060 ° , , (720 ± 10) ° , 8 ,	700	590 (60)	10

(, . 2).

3.8.

. 5.

1	() ()	- , - , - , - , -	, , , , , -	1/2 -
2) - -	- , - , - , -	, , , , , -	
) - - -		, , , , , -	
3) - - -		, , , , , -	
) - - - -		, , , , , -	, , , , , -
4) - - - - -	, , , , , - , - , -	, , , , , - , - , -	
) - - - -	, , , , , - , - , -	, , , , , - , - , -	
) - - - -	, , , , , - , - , -	, , , , , - , - , -	
) - - - -	, , , , , - , - , -	, , , , , - , - , -	

1. :
 2. 16 1 2- 25 3 4- 3647,
 3.
 4.
 (, . 2,4).

3.9. 20X1 4 9, 09 15 8 1,08 22 6 , 08 21 6 2 , 10 14 14 4 , 12 17 9 4, 03 17 14 , 10 17 13 2 , 10X17H13M3T, 08 17 15 , 12 18 9, 08 18 10, 08 18 10 , 12 18 10 , 12 18 10 , 03 18 11, 03 18 12- , 08 18 12 , 08 18 12 , 03 21 21 4 , 06 28 06 28

(, 12—2000).

3.10.

)

12 21 5

.6.

6

		, %	• / '2)**),
550 ° , (100 ° /)	1 , -	2	50,0*
300 ° ,		2	—
			4,0

*

)

;

)

:

— 0,006 %;

— 0,03 %;

03 18 12- ,

)

)

.4;

)

.1;

)

)

)

)

)

6032;

)

08 17 , 15 25 , 07 16 6, 08 17 5 ;

)

(, , — , . 1).

4.

4.1

4.2.

)

;

)

)

)

7565;

4.3.

4.4.

(, . 4).

4.5.

(, . 2,4).

5.

5.1.

— 12344 — 12365

7565—81,

(, . 4).

5.2.

7502,

427 6507,

,

427

26877

(, . 2,4).

5.3.

-7, -8, « () »

5.2, 5.3. (, . 2).

5.4.

17745.

5.5.

5.6.

7564.

5.7.

1497,

3,0

20 | °

3,0

11701

$l_0 = 5,65^{7^{\wedge}}$

3,0

$5,65^{7^{\wedge}}$

$l_0 = 20$

03 21 21 4

11701

$l_0 = 25$

15 18 12 4

3,0

1497

$l_0 = 113 /^{\wedge} \sim$

3,0

11701

$l_0 = 113$

$b_{ij} = 20$

(, . 2).

5.8.

13813.

5.9.

14019.

5.10.

10510.

5.11.

	70°	:	(920 ± 10)° ,	
		2 ,	(450 ± 10)° ,	1 ,
5.12.	6032,	—	6032.	06 28 650°
1 .				
(	1).			
5.13.			12 21 5	-
5.14.				
5.15.			. 3.3,	
5.16.				9651.
5.17.	—		9454.	
5.18.	—		11878.	
5.19.				
			2789.	
5.15—5.19. (
	4).			
6.				
6.1.			—	7566
6.2.				
6.3.				
			2004300	
6.4.				
	10 ,		— 1250	
	80			
6.1—6.4. (			2).	
6.5.	—		24597	21650.
(	2,3).			
6.6.				3560, 6009
6.7.				
6.6, 6.7. (			2).	

1.

2.

19.12.75 3949

3.

-

427-75	5.2	12350-78	5.1
1497-84	5.7	12351-81	5.1
2789-73	5.19	12352-81	5.1
3560-73	6.6	12353-78	5.1
3647-80	3.8	12354-81	5.1
5632-72	3.2	12355-78	5.1
6009-74	6.6	12356-81	5.1
6032-89	3.10, 5.12	12357-84	5.1
6507-90	5.2	12358-2002	5.1
7502-98	5.2	12359-99	5.1
7564-97	5.6	12360-82	5.1
7565-81	4.2, 5.1	12361-2002	5.1
7566-94	4.3, 6.1	12362-79	5.1
9454-78	5.17	12363-79	5.1
9651-84	5.16	12364-84	5.1
10510-80	5.10	12365-84	5.1
11701-84	5.7	13813-68	5.8
11878-66	5.18	14019-80	5.9
12344-88	5.1	17745-90	5.4
12345-2001	5.1	19903-74	1.1, 2.2, 2.3, 5.2
12346-78	5.1	19904-90	1.1, 2.2, 2.3, 5.2
12347-77	5.1	21650-76	6.5
12348-78	5.1	24597-81	6.5
12349-83	5.1	26877-91	5.2

4.

27.09.91 1508

5.

(2003 .)
1986 ., 1990 .,

1, 2, 3, 4,
1991 . (8-79, 3-87, 8-90, 12-91)

1979 .,

02354 14.07.2000.

05.09.2003. . . 1,40. - . . 1,23.

212 . 11817. . 774

, 107076

., 14.

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

— . «

», 105062

., 6.