

11268-76

Alloyed structural high-grade rolled steel sheets for special purposes.
Specifications

09 9100

01.01.78

3,9
(, . 2,3).

1.

1.1. , , -

19903 — ;

19904 — .

1.2. ()

19903

()

19904

0,9 , 600 , 1200 , -
() (),

() 19904,

12 2 , 4:

— — — ~~0,9~~ 19904-90

12 2 -4 11268-76

2,2 , 650 , 2000 , -
() 19903, 19 2 ,

1:

— — ~~2,2~~ 19903-74

19 2 —1 11268-76

0,9 , 600 , 1200 , -
() (),

() 19904,

12 2 , 4:

— — — ~~0,9~~ 19904-90

12 2 —4 11268-76

(, . 2,3).

* *

2.

2.1 .

(, . 1).

2.1.

. 1.

I

. %

25

2 .

()

4543

12 2	0.09-0.16	0.30-0.70	0.8—1,2	0.35-0.45	—	0.17-0.37	1.9-2.4	0.18-0.28	0,025	0,025	
12X211				—	1,0-1,4						
12X211 1				0.70-1.00	—						
12X211				1.2-1.6	1.0-1,4						
19 2	0,16-0.23	0.60-0.90	0,8-1.2	0,35-0,45	—						
19 2				—	1.0-1.4						
21 2	0,19-0.23	0.30-0.70		0,35-0,45	—						
21 211				—	1,0-1,4						
23 2	0,19-0,26			0,35-0,45	—						
23X211				—	1,0-1.4						

:

1.

— 0,20 %. 0.25 %.

2.

,

. 1.

3.

0.20 %.

0,15 %,

0,03 %

0,05 %

,

,

4.

12 2

, 19 211

, 21 2

. 23 2

12 2 1

-

,

0.3 %.

12 2

, 19 2

. 21 2

23 2

-

,

0.60 %.

5.

:

-	,	.....	±0.02 %
-	,	.....	±0.05%
-	(	1,0%).....	±0,02 %
-	(	1,0%).....	±0,05%
-	.....		—0,05%

(, . 2, 3).

2.2.

()

-

2.3.

,

- 19903 —

- 19904 —

)

(, . 3).

2.4.

2.5.

. 2.

2

	1	2	3	4
-	+	—		
(+)		-1-	+	+
(1.0)		—	—	

«+»

«—» —

2.6.

1

. 3.

3

	/ - (/ -)	. %.	
25	490-690 (50-70)	21	17
30	490-740 (50-75)	20	16
30 2 ()	590-830 (60-85)	19	15
12 2	490-740 (50-75)	15	11
12 2			
12 2 1			
12 2		18	16
19 2			
19 2			
21 2	490-780 (50-80)	15	11
21 2			
23 2			
23 2		17	15

1.

0.9

2.

49 / 2 (5 / 2)

3. (

, . 1).

.4 11268-76

. 4.

4

					—	, %
			()			
	* .		* .			
25	880		470-550	.	1080(110)	10
			480-570			
30 2 ()	900		200-300		1570(160) 1570(160)	9 9
12 2 12 2	910		490-550		1030(105)	10
12 2 1		500—550	980(100)		11	
12X211						
19 2 19 2	925	450-550	1130(115)		9	
21 2 21 2		550—570				
23 2 23 2	890	590-620				

•

2. (, $\pm 15^\circ$ 2).

2.6. 2.7 (, . 1, 2, 3).

2.8. _____ :

(, . 3).

2.9.

4.

1

.5.

5

	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
25 , 12 211 , 12 2	7.0	7.4	7,6	7,8	8,0	8.2
12 2 . 2 . (30). 12 2 . 12 2 1 . 19 2 . 19 2 . 21 2 . 21 211 . 23 2 , 23 211		7.2	7,5	7.7		

:

1.

.5.

2. (, . 1).

(, . 1).

2.10.

30 2 (30)

()

2.5 %

25

2.11.

)

)

)

)

)

)

.1.

0.11—0.16 %;

2.5 %

(, . 3).

3.

3.1.

3.1 .

7566.

(, . 1;

, . 3).

3.2.

3.3.

3.4.

3.5.

7566.

4.

4.1.

12344 -

12356.

12365.

18895

7565.

28473

12356.

12365.

18895

28473.

12344-

4.2. 162. 166. 2216. 427. 3749. 5378. 6507,
7502, 26877, 8.001
8.326
(, . 3).
4.3.
4.4.
4.5. :
(.
. 3) — ;
(. . 4) —
;
— 1763;
— ;
— ;
—
4.6. — 7564.
(, . 1).
4.7. 3.0 1497
/ = 5,65 •
/ = 11,3 .
3.0 11701
/ = 5,65 . 3.0 -
/ = 5,65 ^7^ = 20 .
(, . 3).
4.8. 10510.
4.9. 1763.
4.10. 5640.
4.11. 5639.
5. , ,
5.1. , , — 7566
(, . 2).
5.1.1.
5.1.2.
5.1.3.
24597.
26663.
7566.
— 10 . — 500 .
(, . 2, 3).
• 50.2.009—94.

5.1.4.
14192

5.1.5.

15846.

5.1.6

— 10 .

— 1250 .

5.1.3—5.1.6 (

, . 2).

5.2.

-

-

-

. 8 11268-76

1.

2.

24.12.76 2844

3. l'OCI 11268-65

3
(8 12.10.95)

:

4.

8.001-80	4.2	12346-78	4.1
8.326-89	4.2	12347-77	4.1
162-90	4.2	12348-78	4.1
166-89	4.2	12349-83	4.1
427-75	4.2	12350-78	4.1
1497-84	4.7	12351-81	4.1
1763-68	4.5. 4.9	12352-81	4.1
2216-84	4.2	12353-78	4.1
3749-77	4.2	12354-81	4.1
4543-71	2.1	12355-78	4.1
5639-82	4.11	12356-81	4.1
5640-68	4.10	12365-84	4.1
5378-88	4.2	14192-96	5.1.4
6507-90	4.2	15846-79	5.1.5
7502-98	4.2	18895-97	4.1
7564-97	4.6	19903-74	1.1. 1.2. 2.3, 4.2
7565-81	3.3, 4.1	19904—90	1.1. 1.2. 2.3. 4.2
7566-94	3.1 . 3.5, 5.1. 5.1.3	24597—81	5.1.3
10510-80	4.8	26663-85	5.1.3
11701-84	4.7	26877-91	4.2
12344-88	4.1	28473-90	4.1
12345-2001	4.1		

5.

4—93

(4—94)

6.

1, 2, 3,

1982 .,

1987 .,

1996 . (1-83, 11-87, 8-96)