



2284—79

Cold-rolled carbon structural steel strip.  
Specifications

2284—79

12 3100

01.Q1.80  
01.01.96

’  
-  
.  
( , . 3).  
1.  
1.1. :  
:  
—  
:  
— III;  
—  
—

© , 1979  
© , 1990

:

—

:

—

—

1

2.

1.2.

: 0,10, 0,12, 0,15, 0,18, 0,20, 0,22, 0,25, 0,28, 0,30, 0,35, 0,40, 0,45, 0,50, 0,55, 0,60, 0,65, 0,70, 0,75, 0,80, 0,85, 0,90, 0,95, 1,00, 1,05, 1,10, 1,15, 1,20, 1,25, 1,30, 1,35, 1,40, 1,45, 1,50, 1,55, 1,60, 1,65, 1,70, 1,75, 1,80, 1,85, 1,90, 1,95, 2,00, 2,10, 2,20, 2,30, 2,40, 2,50, 2,60, 2,70, 2,80, 3,00, 3,10, 3,20, 3,40, 3,50, 3,60, 3,80, 4,00 ;

: 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 34, 35, 38, 40, 42, 45, 48, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 100, 105, 110, 120, 125, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 465 .

-

. 1.

I

0 0 0,28 . . 0,28 » 0,40 » » 0,40 » 0,45 » » 0,45 » 0,50 » » 0,50 » 0,60 »	4—120 4—250 5—250 5—300 6—300	. 0,60 0,65 . » 0,65 » 0,80 » » 0,80 » 2,00 » » 2,00 » 3,00 » » 3,00 » 4,00 »	<b>8—300</b> 8—465 10—465 15_4 5 18—465

3,00

2,00  
40

30

-

-

-

1.1, 1.2. (  
1.3.

, . 4).

-

. 2.

0,10 0,15	-0,02	-0,015	-0,010
. 0,15 » 0,25	-0,03	-0,02	-0,015
» 0,25 » 0,40	-0,04	-0,03	-0,020
» 0,40 » 0,70	-0,05	-0,04	-0,025
» 0,70 » 0,95	-0,07	—0,05	-0,03
» 0,95 » 1,30	-0,09	-0,06	-0,04
» 1,30 » 1,70	-0,11	-0,08	-0,05
» 1,70 » 2,30	-0	-0,10	-0,06
» 2,30 » 3,00	-0,16	-0,12	-0,08
» 3,00 » 4,00	-0,20	-0,16	-0,10

:

1.

.

2.

(±)

.

(

,

,

4),

1.4.

-

-

. 3.

	100	. 100 300	, 300	100	. 100 300	. 300	100	. 100 200	. 200 300	. 500			
0,10	0,63	.	-0,3	-0,4	-0,5	-0,2	-0,3	-0,4	+3	+4	+5	+6	+4%
. 0,63 » 1,00 »	—0,4	-0,5	-0,6	-0,3	-0,4	-0,5							
» 1,00 » 4,00 »	-0,6	—0,7	-0,8	-0,4	-0,5	-0,6							

(±) -

( , . 4).

50,

0,5X20 : 2284—79

45,

2,0X30 : 2284—79

45— —1—2X30

0,7X50 : 2284—79

0,7X50 4)\*

2.

2.1.

( , . 2),

2.2. 20 , 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 15, 15 , 20, 1050—88, 65, 70 14959—79 18 803—81.

2.3.

. 4.

4

	< , / <sup>2</sup> ( / <sup>2</sup> )	%,	, / <sup>2</sup> ( / <sup>2</sup> )
15, 15	310—490(32—50)	20	440—780(45—80)
20, 20 , 18	310—540(32—55)	18	490—830 (50—85)
25	340—590(35—60)	18	540—880(55—90)
30, 35	390—640(40—65)	16	640—930(65—95)
40, 45	440—690(45—70)	14	690—1030(70—105)
50, 55	440—740 (45—75)	13	740—1080(75—110)
60, 65, 70	440—740(45—75)	10	740—1130(75—115)

2.2, 2.3. ( , . 4).

2.3 .

( )

25—70

. 4 .

4

	$\frac{1}{2} \{ \frac{1}{2} \}$	$\frac{1}{2} \{ \frac{1}{2} \}$
2 5	340—540(35—55)	18
30. 35	390—590(40—60)	16
40, 45	440—600(45—61)	14
50, 55	440—610(45—62)	13
60	440—620 (45—63)	12
65	440—630(45—64)	11
7G	440—640(45—65)	10

2.36.

( ) -  
, -150 /  $\frac{1}{2}$  (15 /  $\frac{1}{2}$ )— :

0,36

180 /  $\frac{1}{2}$  (18 /  $\frac{1}{2}$ ) —

. 0,36 1,00

200 /  $\frac{1}{2}$  (20 /  $\frac{1}{2}$ ) —

. 1,00 .

-  
-

2.3 2.36. (

2.4; 2.5. ( , . 3).

, . 4).

2.6.

180°

90°

,

2.7.

40, 45, 50, 55, 60, 65,

70

, . 6.

	1	2
0,5	0,02	0,05
. 0,5 » 1,0	0,04	0,10
>1,0 » 2,0	0,06	0,15
» 2,0 » 4,0	0,08	0,20

( )+

40, 45, 50, 55, 60, 65, 70

. 6.

( , . 2).

2.8.

( , . 4).

2.9.

( , . 4).

2.10.

 $Ra$  1,25 2789—73. $Ra$  0,32 2789—73,

2.11.

( , . 4).

2.12.

( , . 1).

2.13.

1 :

5	—	10	18	.,
4	—	. 18	25	.,
3	—	. 25	50	.,
2	—	. 50	.	



1

6 : — 10 40  
2,5 — . 40 .

10

(  
2.14. , . 4).  
200 850 .

15%

(  
2.15. , 1 . 2).  
1

2 3 . 1 2

2 6. , 20%  
1 ; 80 — 0,5  
80 — 40 .

(  
2.17. 80 , . 1, 2).  
10%

3—4  
. 2.11,

( 1 ).

(  
2.18. , , 2, 4).  
( , . 1).



19300—86

-

.

,

,

,

,

,

(

),

. 3.3

4.2.

4381—87,

166—89

6507—90,

-

.

20  
20 —

10

,

20

4.1, 4.2. (  
4.3.

.

, . 4).

3,00

I

II

11701—84.

1,7

$l_0 = 80$

$b_Q - 20$

3,0

$l_0 = 80$

—

— 20  
11701—84.  
20

,

$l = 4$  ,

$b -$

( , . 2, 4).

4.4.

4.5.

1763—68.

14019—80.

( , . 4).

4.6.

9013—59,

—

2999—75.

4.7.

19300—86,

9347—74

( , . 4)-  
4.8.

7 ,

4.9.

50%-  
60—80° 10 .

1

427—75,

2—034—225—87

( , . 4).  
4.10.

4.11.

4.12.

22536.0-87— 22536.12-88, 27809—88.  
( , . 4).  
4.13.

4.14.

23676—79  
1%.

( , . 4).

5.

5.1.

( )

3560—73, 3282—74

30  
(  
5.2. 1, 2, 4).

-12 -20 20799—88\* 1 : 1,  
-203 38.01436—87, -18 -20  
1 : 1, -17 10877—76

5.3. 0,25

18617—83

0,25

1,25

« 3560—73 »

3282—74

6

3560—73

»

« »

50 , «

5 ;

( )

3560—73, 3282—74

10396—84

0,25

0,25

9569—79;  
8828—89;  
8273—75 —

10354—82, 16272—79

( 1, 2, 4).

5.4.

,

,

-

—

,

-

.

-

21650—76, 24597—81.

6

-

.

-

15102-75, 20435-75, 22225-76.

(

,

.

4).

5.5.

,

( )

:

,

-

-

;

;

;

;

;

;

.

(

,

.

2).

5.5 .

—

14192—77.

(

,

.

2).

5.6. (

,

.

2).

5.7.

2

15150-69.

(

,

.

4).

5.8.

,

-

,

-

15846—79

.

(

,

.

4).

4	2,0	28	14,0
5	2,5	30	15,0
6	3,0	32	16,0
8	4,0	34	17,0
10	5,0	35	17,5
12	6,0	38	19,0
13	6,5	40	20,0
14	7,0	42	21,0
15	7,5	45	22,5
16	8,0	48	24,0
17	8,5	50	25,0
18	9,0	55	27,5
20	10,0	60	30,0
22	11,0	65	32,5
24	12,0	70	35,0
25	12,5	75	37,5
26	13,0	80	40,0

( , . 2).



1.

**, 3. .**

## 2.

33

### 3.

**4960—86**

2284—69

**5.**

166—89	4.2
427—75	4.9
803—81	2.2
1050—88	2.2
2789—73	2.10
2999—75	4.6
IOCT 3282—74	5.1, 5.3
3560—73	5.1, 5.3
4381—87	4.2
6507—90	4.2
7566—81	3.1
8273—75	5.3
8828—89	5.3
9347—74	4.7
9569—79	5.3
10354—82	5.3
10396—84	5.3
10877—76	5.2
11701—84	4.3
14192—77	5.5
14959—79	2.2
15102—75	5.4
15150—69	5.7
15846—79	5.8
16272—79	5.3
19300—86	4.1, 4.7
20435—75	5.4
20799—88	5.2
21650—76	5.4

22225-76	5.4
22536.0-87	4.12
22536.1-88	4.12
22536.2-87	4.12
22536.3-88	4.12
22536.4-88	4.12
22536.5-87	4.12
22536.6-88	4.12
22536.7-88	4.12
22536.8-87	4.12
22536.9-88	4.12
22536.10-88	4.12
22536.11-87	4.12
22536.12-88	4.12
23676-79	4.14
24597-81	5.4
27809-88	4.12
38.01436-87	5.2
2-034-225-87	4.9

6. 01.01.96 -  
18.07.90 2214
7. ( 1990 . ) 1,2,3,4( -  
1981 ., 1986 ., 1986 .,  
1990 . | 1-82, 5-86, 11-86, 11-90)

Редактор И. В. Виноградская

ИТ  
технический редактор М. М. Герасименко

Корректор Г. И. Чуйко

Сдано в наб. 23.08.90 Подп. в печ. 15.10.90 1,25 усл. п. л. 1,25 усл. кр.-отт. 1,05 уч.-изд. л.  
Тир. 12 000 Цена 20 к.

Орден

» Издатели

ртов, 123557, Москва, ГСП,

д. 3.

Вильнюсская т.

тельства ст

л. Даряус и Гирено, 39. Зак. 1376-