



55374.
2012



2013

1
 - »), « ») « » (« » -
 *
 2 375 « -
 »
 3 8 2012 . No 2066- -
 27
 4
 1) — « 1.0—2012 (8).
 (« », -
 ». ()
 « ». , -
 — ,
 (gosr.ni)

Aiored structural rolled steel for bridge building. General specifications

— 2013—10—01

1

•

•

2

8

50424—92

53845—2010 (377:1997)

54153—2010

82—70

103—2006

535—2005

1497—84 (6692—84)

2590—2006

2591—2006

2879—2006

7268—82

7564—97

7565—81 (377-2—89)

7566—94

55374—2012

8239—89
8240—97
8509—93
8510—86
9454—78

10243—75
12359—99 (4945—77)

14019—2003 (7438:1965)
14192—96
18895—97
19903—74
21120—75

22235—2010

1520

22536.0—87

22536.1—88

22536.2—87

22536.3—88

22536.4—88

22536.5—87

22536.6—88

22536.7—88

22536.8—87

22536.9—88

22536.10—88

22536.11—87

22536.12—88

22536.14—88

22727—88

26020—83

26877—2008

27809—95

28473—90

28870—90

30456—97

« » , « » 1

()

3

8

3.1

4

600

3.2

6

200

1050

3.3

•

•

•

•

200

3.4

;L(),U(),I ().

3.5

•

•

•

•

4

4.1

•

•

•

•

•

•

•

: 325. 345, 390:

:1.2.3.

4.2

1.

1

			(,)	
325	09 2		+	
345	15 14	+	-	
390	10		-	
— •-»				

4.3

4.3.1

50

4.4

- :

().

—

19903

()

()

(),

()

():

82

•

•

:

•

—

2590,

•

—

2591.

•

—

2879.

•

—

103:

•

:

•

—

8509.

•

—

8510,

•

—

8240.

•

—

8239.

•

—

26020 (1).

5

5.1

5.2

5.2.1

09 2

.10

.15

14

5.2.2

2.

5.2.2.1

.%:

•

—0.08;

-

—0.008.

5.2.3

2.

3.

2—

	. %								
09 2	.12	1.30-1.70	0.50—0.80	080	0.30	0.15—0.30	—	0.010	0.015
10	.12	0.50-080	0.80—1.10	080—0.90	0.50—0.80	0.40—0.60	—	0.010	0015
15	0.12—0.18	0.40-0.70	0.40—0.70	080-0.90	0.30—0.60	0.20—0.40	—	0.010	0015
14	0.10-0.18	0.70-1.10	0.20—0.40	080-1.10	0.50—0.80	0.40—0.70	0.003-0.010	0.010	0015

1
2
3
4
5
6 0

0.020 %—0.050 %.

<

0.005 %—0.035 %

0.005%.

0.70% 1.00%.

0.16%.

3

3
15

-

(

3 —

	10.02
	0.10
	.05
	0,05
	.05
	.05
	0.005
	0.005
	0.005
	0.004

5.3

01.01.2016 ” — 0,47 %.

5.4

4.

4

		()							
							KCV		
			* .						
			-40	-	-70	-20	-40	* 20	-20
1	—	,		—	—	—	—		—
2		—	—		—		—		—
3	* (-)	—	—		—			—	

1 «-*

2

(3 +) .

2

3.

5.5 ()

- — , 5:
- — , 6.

5—

			IV / '.	<*, : >	
325	09 2	4—50	325	450—615	21
345	15 . 14	— ^	345	490—685	21
390	10	8—50	390	530—685	19

6—

		9.							
			KCU			KCV			
			1	2	3	2	3	1 2	3
			-40	-	- 70	-20	- 40	* 20	-20
C32S	09 2	4—50	39	29	29	39	29	29	29
345	15 . 14	8—50	39	29	29	39	29	29	29
390	10	8—50	39	29	29	39	29	29	29

1 (KCV) 10

2 10 / ? 6. 3 9454 -

5.5.1 50

5.6 10

- :
d-2 — 1;
d-1.5 — 2 3.
d— , :
—

50%.

20

10 ;

01.01.2016 .

5.7

20

7.

01.01.2016 .

7

		(—),	
		„„	V,*
325	09 2	225	35
345	15 . 14	245	35
390	10	265	35

5.6 ()

100 ²,

5 %

3

2 %

20%

(100 ²) (,)

10% ()

5.9

2 .

5.9.1 19903. -

5.10 , , , , , - , , -

5.10.1 -

5.11 535. -

5.12 , -

5.13 , () . 1 2 -

22727. (-1. -2) -

5.13.1 (,) -

21120. 2 -

5.14 -

6

6.1 — 7566. -

6.2 (-), , , , -

6.3 : -

• 1— : -

• 2 3—72 (), —25 .

6.4 : -

• — 7565: -

• , — , , : -

• —10% , , , -

• ; -

• (— ,) -

• : -

• — , , ; -

• , -

• — ; -

• — , -

6.4.1 , (-

6.5) 7564 53845. -

— 28870. -

6.6 -

7566. -

6.7

7566.

-
-
-
-
-
-
-

7

7.1

22536.12.

22536.14.

27809.

28473.

12359.

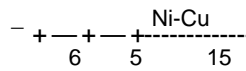
50424.

18895.

54153

22536.0—

7.1.1



(1)

• • ,Ni. —

7.2

7.3

7.4

7.5

26877.

7.6

-

•

-

-

-

;

•

;

-

U (KCU)

V (KCV)

U (KCU)

7.6.1

)

01.01.2016

7.6.2 *
*
7.7 1497.
7.8 28870.
7.9 9454. 5 10
10 2.3 (1 (U) 11 (*
V). 10 *
5 *
7.10 7268. -
7.11 14019. ,
8. -

8

10 14	250x20
14 » 24 •	300 X 20
24 » 32 •	350 20
. 32 50	430 ± 20

50

7.12

5 * 30 ° -

9.

9—

10 14	300x20	60x5	20x5
. 14 32 »	350 20	90 t 5	30 £ 5
• 32 * 50	430x20	120X5	50

50

	40		10243.		10	40	*
	10243						
							*
()					10 %		
	30456	()	()				-
7.13							*
)— 22727,	—				(-
	21120.						
8							
8.1				—	7566		-
8.1.1							-
—							
8.1.2							
22235 (2).							

()

.1 — (19903)

	1400	1500	1000	1000	2000	2200	2500	2000	
4 6 5	*	+		—	—	-	-	—	5000
10			+		4	4	4	-	12000
12	4	+		4	+	4	4	4	14100
14		+	+	4	+		4		14100
16			+	4	4	4	4	4	14100
20	4	+	4	4	4	4	4	4	14100
25		+	+	4	+		4	-	14100
32		+		4	4	-	4	4	14100
40	4	+	4	4	-	-	4	4	14100
50	4		+	-	-	-	4	4	14100

1
2 32.40. 50 2500 2500
3 «— ,

.2 — (52)

	120	140	160	150	200	260	300	360	400	420	560	600	640
12	4	4	+	4	4	4	4	4	4	—	—	—	—
14	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	—
16	—	—	4	4	+	4	4	4	4	4	4	—	—
20	—	—	—	4	4	4	+	+	4		4		—
25	—	—	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

	120	140	160	180	200	260	300	360	400	420	\$60	600	640
32	-	-	-	-		+			+				

1 :
 • 14100 — 14620 :
 • 120S0 — 12-757; 12-535.
 S000 16100 82.
 2 *—» , .

. — (8509) (6S10)

8509			8510		
5	S0 * 50 * 5	9000	12.5/6	125x80x8	11000
6.3	63 63 * 6	9000	12.5/6	125 80	11000
7	70 * 70 * 6	9000	16/10	160 0 10	11000
8	80 * 80 * 8	11000	20/12.5	200 12S 12	11000
9	90 * 90 * 9	11000	20/12.5	200 125 16	11000
10	100x100x10	11000			
10	100x100x12	11000			
12.5	125x125x10	11000			
12.5	125x125x12	11000			
16	160x160x10	11000			
16	160x160x12	11000			
16	160 160 16	11000			
20	200x200x16	11000			
20	200x200x12	11000			

.4 — (8240)

12	120	52	12000	12	120	52	1200
14	140	58	12000	14	140	58	1200
16	160	64	12000	16	160	64	1200
20	200	76	12000	20	200	76	1200
	300	100	12000		300	100	12000

A.S —
(26020)

(6239).

-

*							
12	120	64	12000	12 2	120	64	24000
14	140	73	12000	1562	140	73	24000
16	160	81	12000	16 2	160	82	24000
20	200	100	12000	18 2	180	91	24000
30	300	135	12000	26 2	261	120	24000
40	400	1S5	12000	30 2	299	140	24000
50	500	170	12000	36 2	349	155	24000
5S	550	180	12000	40 2	396	165	24000
60	600	190	12000	45 2	447	180	24000
				50 2	496	200	24000
				60 2	597	230	24000
				60 2	798	280	24000
				100 2	998	320	24000
				50 2	489	300	24000
				60 2	587	320	24000
				70 2	691	320	24000
				40 2	400	400	24000
—				.			

()

• , , , , , .
, ,
- - - - -

- « -

- tom }
- BwnnacnKTHOcmOww'niHicantcroeflronpaiara)
- — - QytB •)
- PttHBfM
-

XXXXXX

XXXXX

-

“

“

-

- (— — S46)

15

345: (), 30 8239—89. -

-30 8239 — 89

15 -345 55374—2012

8240—97.

14

(). 20 ()

20 8240—97

14 -345 55374 — 2012

(1).

325,

III , 50 (51). 2591—2006. 09 2 . -

61 - 1 - - 50 2397 — 2006

325-

(),

8 * 1400 « 8000 19903—74.

(), ().

390. -

3. 1 (-1):

6- - -8*1400x6000 19903—74
390-3- -1 55374 — 2012

[1J 20—93

[2)

55374—2012

669.15*41:006.354

77.140.50
77.140.60

32

09 5040
09 8141
09 8151

, : , , , , , *

07.10.2013.

14.10.2013.

60x84/«.

..2.32.

1,70.

99 « . 1117.

». 123095 .
«vwtv.901tnfo.ru info^gosinfoiu
« *

.. 4

» — . «

», 106062 ,

.. 6.