

398-96

397

,

398-96

1
120 « , , »,
-
(), ()

2
(9—96 12 1996 .)
:

3
1997 . 19 ,
28
398—96

4 1 1998 .
398-81

© , 1997

,

398-96

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	3
5	.....	6
6	.....	8
7	.....	11
8	.....	11

398-96

Carbon steel bandages for rolling stock of wide gauge railways and metro.
Specifications

1998—01—01

1

8.010—90*
380—94

1497—84
1778—70

3225—80

8.563—96.

1

398-96

5000—83
1520
7564—73

7566—81

9012—59

9454—78

15150—69

18895—81

22536.0—87

22536.1—88

22536.2—87

22536.3—88

22536.4—88

22536.5—87

22536.7—88

22536.8—87

22536.9—88

4

4.1

, 3225, 5000,

4.2

2 —

3 —

4.3

1.

	, %,					
		Si		V		S
2	0,57-0,65	0,22-0,45	0,60-0,90	0,15	0,035	0,040
3	0,60-0,68	0,22-0,45	0,60-0,90	0,06-0,15	0,035	0,040

1
0,25 %, 0,20 %, 0,08 %,
0,30 %. 0,30 %, 0,065 %.
2 3
3 0,30 %. , 1, 380.
3

4.4

4.5

2.

398-96

						20° , ($/$ 2)
		, %	, %	, %		
2						
2	930-1110 (95-113)	10	14	269	0,25 (2,5)	
3	1000-1270 (102-130)	8	12	275	0,20 (2,0)	

1 $(60 \pm 10)^\circ$

2 $0,15 / ^2 (1,5 / ^2)$.

321

3 (40^\wedge)

10 %

4.6

, , ,

,

4.7

4 (

),

1778.

1.

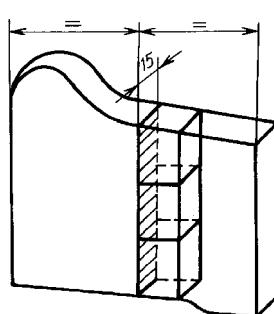


Рисунок 1

398-96

4.8

, , , , ,

75 %

4.9

5 1 ,

4.10

300 ;

4.11

400 °
2 .

4.12

22—32

10—15

4 ,

— ;

— ;

— ;

—

15—20 %

2.

5

398-96

7

6289

2

5

5.1

5.2

200

40

+ — »

«

0,07 %.

0,62—0,65 %;
5.3

2 — 0,57—0,61 %
3 — 0,60—0,64 % 0,65—0,68 %.

5.4
4.1, 4.8 4.9.

6

5.5

, ,

).

(-

5.6

(

)

5.7

5.8

5.9

5.10

5.11

(

)

5.12

(

398-96

,
),
-
5.13 (,).

5.14

5.15

6

6.1	3225,	5000.	(5.4)	-
6.2	22536.0	22536.5,	(5.3)	-
	18895		22536.7	-
22536.9,				
		8.010.		
6.3				
		150	,	
	12			/ %,

D — , ;
< —

$2, / 2.$

Q, (-),

15 g,

g —

398-96

50° .

= < F ,

$\frac{1}{F} = \frac{1}{2},$, ;
 $\frac{1}{2},$, ;
 $\frac{1}{2},$,

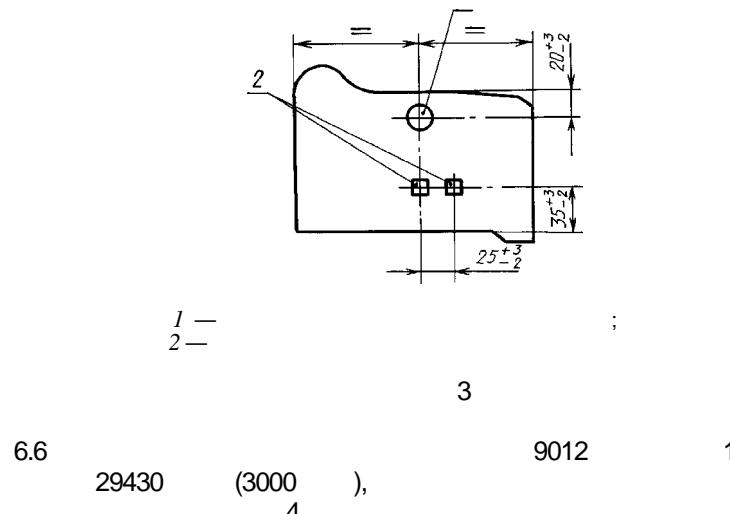
= 0,025 + $\frac{1}{5}$,

$D_{BH} =$, ,
5, ,

$$5 = \frac{4}{60}^{2,85}$$

50° .
6.4 15 1497
15 60 ,
7564. 3.
6.5 (20+10) °
1 9454; (60+10) °
10 10 55 5 ,
2 — 7564.
3.
9

398-96



4.

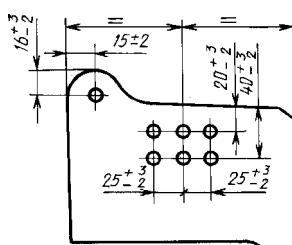


Рисунок 4

6.7
1 1778. (4.7)
6.8

10

398-96

6.9

6.10

40^A

7

7.1

7.2

7.3

15150

7.4

7566.

8

8.1

8.2

4.7

4.3, 4.6,

