

5—89/450

1520

4728—89

1520**4728—89**

Axle billets for 1520 mm gauge railway rolling stock.
Specifications

() 31 0300

01.01.90
01.01.95

(—),

, , — , ,

1.**1.1.**

. 1.

1

190X190 2 -2 205XJ205 210X210 215X216 220X220	$\pm 4,0$	210; 239; 250	$\pm 4,0$
230X239 250X2'50 255X265	$\pm 4,5$	270; 290; 300	$\pm 4,5$
275X275 350X 350	$\pm 5,0$		

1.2.

·TM , ;
340X360

1.3.

0,1—0,2

70

1.4.
0,25

. 1.

0,1

1.5.

— 50

1.6.

, 7850 / ³ (7,85 / ³).
—

205 :
205X205 —

4728—89.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

. 2.

01.01.92

0,045%.

±0,05% . — %, 1 , 5 % ,
+0,005%.₉

Таблица 2

Химический состав, %							
Углерод	Марганец	Кремний	Фосфор	Сера	Хром	Никель	Медь
не более							
0,40—0,50	0,55—0,90	0,15—0,35	0,040	0,040	0,30	0,30	0,25

2.4.

,

. 3.

3

/ ³ (/ ²)	, %.	/ ² (/ ²)	
		4-	,
580,0—615,0 (59,0—62,5)	20,0	0,5 (5,0)	0,35(3,5)
620,0—645,0 (63,0—65,5)	19,0	0,4(4,0)	0,3 (3,0)
650,0 (65)	18,0	0,35(3,5)	0,3 (3,0)

2.5.

,

2 ,

,

,

;

—

2.6.

5

,

, , , ,

, , , ,

,

, , ,

7±0,5

, 3, , 2,
 3 10243. —
 2.7. —

2.8. ,

2.9. ,

(4 1778.)
 —

01.01.93.

3.

3.1. — 7566.
 3.2. ,

50 .

3.3. .
 :
 (. 1.1—1.5), (. 2.5),
 (. 2.3),
 (. 2.4),
 (. 2.6, 2.7),
 (. 2.9).

3.4.

3.5. 7565.
 3.6.

3.7.

3.8.

4.

4.1.

()
180

4.2.

, , ,

4.3.

10 1497.

150—200°

4.4.

1

9454.

4.5.

22536.0,

22536.1, 22536.2, 22536.3, 22536.4, 22536.5, 22536.7, 22536.8, 22536.9, 22536.12,
22536.13, 18895 , 8.010.4.6.
10243.4.7.
1778

-1

4.8.

± 5

4.9.

± 1

— —

,

— —

5.

5.1.

12—14

6—8 (I 3)

:

,

,

1.

:

2.

3.

,

5.2.

,

—

,

—

,

5.3.

,

:

—

,

,

,

,

,

,

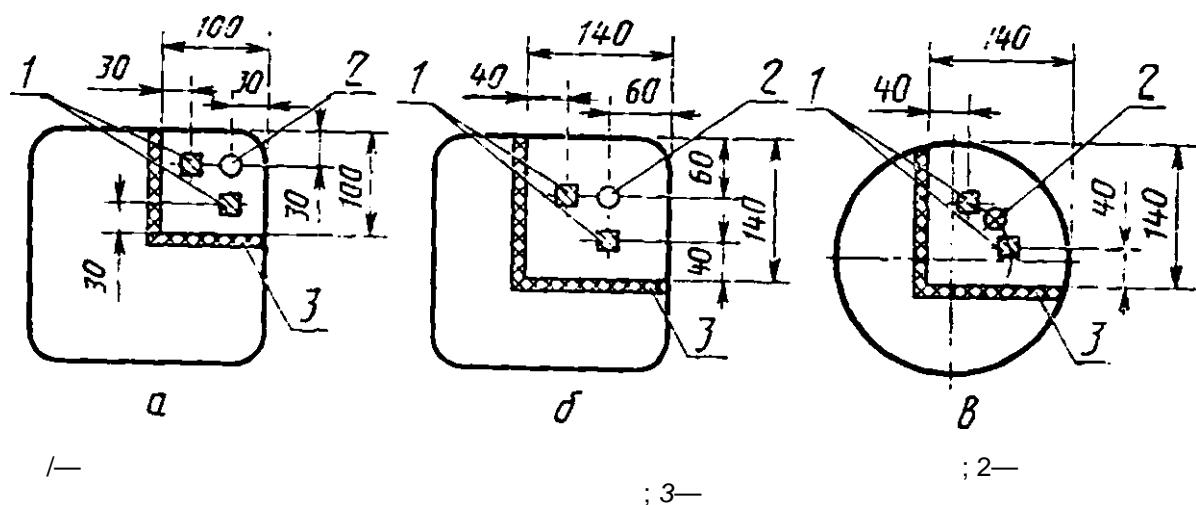
5.4.

,

7566.

230

230



5.5.

14192.

1.

5

,

2.

28.06.89 ? 2154

3.

— 5

4.

1005/111—82

5.

4728—79

6.

,	
8.010—72	4.5
22536.0—87	4.5
22536.1—77	4.5
22536.2—87	4.5
22536.3—88	4.5
22535.4—88	4.5
22536.5—87	4.5
22536.7—88	4.5
22536.8—87	4.5
22536.9- 88	4.5
22535.12—88	4.5
22536.13—77	4.5
1497—84	4.3
1778—70	2.9, 4, 7
7565-8-1	3.5
7566—81	3.1. 5.4
9454—78	4.4
10243—75	2.6, 4.6
14192—77	5.5
18895—81	4.5