

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	±4,0	210; 239; 250	±4,0
230X239 250X2'50 255X265	±4,5	270; 290; 300	±4,5
275X275 350X 350	±5,0		

1.2. :
-

.TM , ;
340X360 -

1.3. .
0,1—0,2 . -
-

.
70 .
.

1.4. . 1.
0,25 .
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

Т а б л и ц а 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, 3 10243. 2, -
- 2.7. -
- 2.8. ,
- 2.9. ,
- (4 1778.) -
- 01.01.93.
- 3.
- 3.1. — 7566.
- 3.2. ,
- 50 . -
- 3.3. - -
- ⋮
- (. 2.5),
- (. 1.1—1.5),
- (. 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.

9454. 1 -

4.5.

22536.1, 22536.2, 22536.3, 22536.4, 22536.0,
 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 , — -
 ± 1 .

4.9. , -
.

5.

5.1. 12—14 -
6—8 (I 3) : -
, -
,

1. :
2. .
3. , -
.

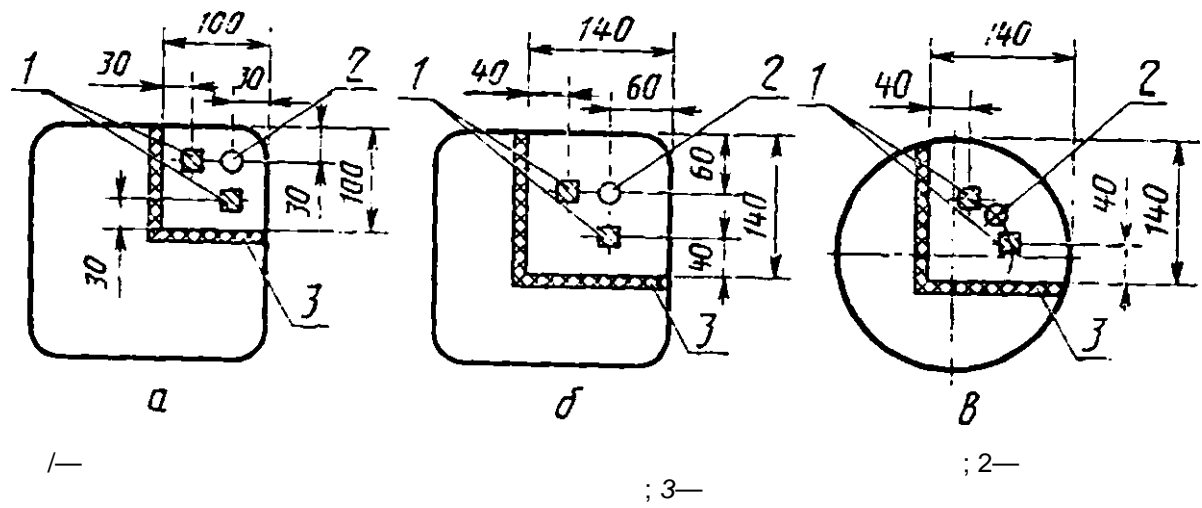
5.2. — , — -
, . , -
.

5.3. : -
, - ,
, ,
, ,
, ,
.

5.4. , -
7566. -

230

230



5.5.

14192.

<https://minable.ru/gosty>