

**6143-78**

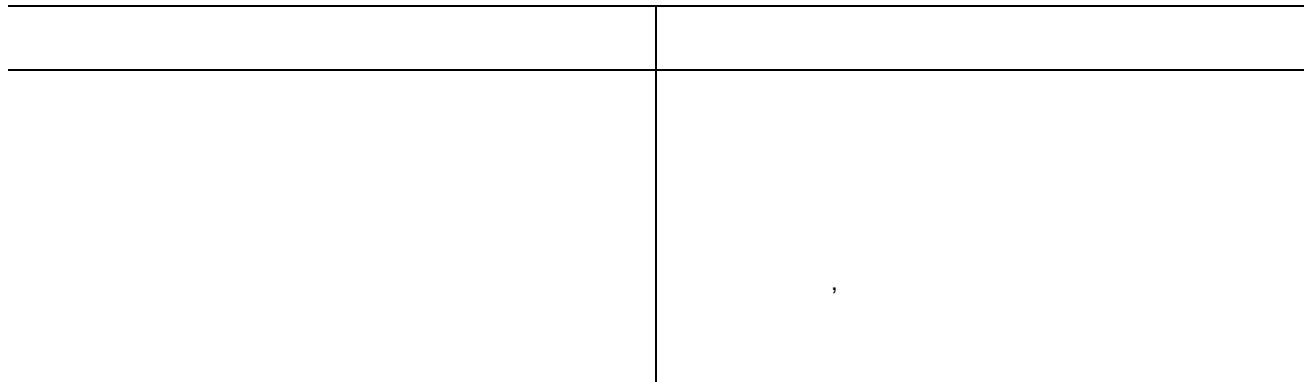
12-98

—

**6143-78**

**2        6143—78  
— — — (              9     12.04.96)**

**1997**



**6143.78\*\***

Axle billets for tram cars.  
Specifications

12.05.78 1274

01.07.79

3—93

( 5—6—93)

( , . . . 2). 6144—90.

1.

1.1.

1.2.

60

D L:

DxL 6143—78

1.1. 1.2. ( , . . . 2).

2.

2.1. ( , . . . 2).

2.2.

2.2. ( , . . . 2).

( 2).

2.3.

4728—96.

1,5

0,5

0,75

\* ( 1999 .) ( 1,2,  
10-84, 3-97). 1984 . 1996 .

© , 1978  
© , 1999

2.4.

2.3, 2.4. (

2.5.

2.6.

),

, — 66 / 2;

— 18 %;

4 — 3,5 / 2.

60

(

— 3,0 • / 2.

( , . . 1).

2.7.

20—40 °

( , . . 2).

### 3.

3.1.

3.2.

( ) , ( ),

3.3.

3.4.

3.5.

4728—96

3.2—3.5. (

3.6.

2).

( . 2.6)

2

4

3.7.

1).

( . 2.4)

3.8.

3.9.

3.6.

( , . . 1).

**4.**

4.1. ( . 2.3)

4.2—4.4. ( , . 2).

4.5.

( , . 2).

**5.**

5.1.

« » , — « » .

( , . 2).

5.2.

— , , ;  
— , , ;

( , . 1, 2).

**6.**

6.1.

6.2.

6.3.

6. ( , . 2).

021007 10.08.95. 26 04 99. 24.05.99. . . . 0,93. . . . 0,45.  
109 . 2890. . 446. , 107076, , , 14.  
— . “ ”, , , , 6.  
080102