



75, 65 50

**24182—80
(4983—85)**

75, 65 50

24182-80*

(4983—85)

Open-hearth steel rails, 75, 65 and P50 types,
for wide gauge railways.

Specifications

8160—63
6944—63

1980 . 2271

21

1985 .

27.09.85 3119

01.07.81

01.07.91

75, 65 50 (—), -

4983—85.

(, . 3).

1.

1.1.

8161—75 16210—77. — 7174—75,
1.1.1. I II

1.1.2. II

* 1981 (., 1988 .) 1985 ., 1986 .(1—82, 12—85, 7—86).
 © , 1988

1.2.

. 1.

"

1

				, %							
					5 « Z	X 2	CS	2 « 5		-	
I	75, 65	76	0,71 0,82	0,25— 0,45	0,03— 0,07		0,18— 0,40		—		
		76		—	—	0,007— 0,025					
		76		0,01— 0,02	0,005— 0,025						
		76		—	—	0,001— 0,050					
	50	71	0,69— 0,80	0,007— 0,025	—	—	—	—	0,001— 0,050	0,035	0,045
		74		—	—	—		—			
II	75, 65	76	0,71— 0,82	—	—	—	—	—	—	—	—
	50	74	0,69— 0,80	—	—	—		—			

:

1.

(), —

« »

2.

, 0,040%, 0,050%, 0,15%.

3.

; 76 , 74 — 76 , 74 M76B, ;

4.

76 74 — 0,001 0,01% 80

5.

50 I II

0,60%.

« >.

(, . 2).

1.3.

I II

, -

. 2.

2

			,		,	>	-
			«				

75, 65
5076
74

1

900
8004.0
5.0

(

2, 3).

1.4.

. , , ,

1.5.

(, ,),
, I - 8 2 II.

. , 2 I , 8 —

(, . Ns 1).

1.6.

35.

()

,

(, , , ,),

1.7.

-

,

,

6,0

50—80 ;

311... 401,

, , ,
5,0 ; 5,0 ; ,
300; ; .
4.0 ;
.
1.8.
.
7
1.9. :
722 ; ,
; () 1 0,5 , -
;
) 0,5 (-
1,0 0,5 , -
1,0 ,
;
;
1,0 ;
. ,
(7 , .
(, . 3).
.

1.10.

$$1 \quad \begin{matrix} 1,0 \\ 0,3 \end{matrix} \quad ; \quad \begin{matrix} 0,5 \\ 0,3 \end{matrix} \quad ;$$

1,0 ; 0,5 , —
5,0 ;

1.11.

1,0

,

1.12.

0° 40°
(,

).

1.13.

4,0

1.14. , . 1.1—1.12,

1.15.

. 1.1 —1.12:
0,03%, -

— ±0,1%, — . — 0,03%; — 0,05%, — 0,005%,
 — 0,01%, — 0,01%, — 0,025%; — 0,05%, — -

(. 1.5)

8,0 ; — 100 ;
 — 1,0 . %;
 — . 1.8;

7174—75, 8161—75, 16210—77

3.0 , 1,0 ;

3,0 ,

1.0 ;

, 3,0 ,
 ,

1 . , . 2).

1.14, 1.15. (

I,

1.15 .

. 1
 . 1.15)

. 1.1; 1.3—1.12

II.

(1.16.

, . 2).

65

, 0,3 ;

50.

, . 1).

2.

2.1.

:

(. 1.1, 1.8—1.11);
 (. 1.2);
 (. 1.3);
 (. 1.12);
 (. 1.6);

(. 1.5);

75

(. 1.5);
 (. 1.7);
 (. 1.13).

2.2.

2.3.

2.4.

2.5.

2.6.

(. 1.12)
 (. 1.12),

1,0

1.2 1.15

(. 1.3 1.15)

, 1.3 1.15

(. 1.12)

12,5

(.)
 «1»)

2.7.

(— «1») (. . . «X»)

,

2.8.

(. . 3.6—3.10) (. . . «1»), , , , ,

(. . . «X»), (. . .), , ,

(. . . «1»), (. . .)

2.9.

(. . . «1») (. . . «X»), 1.6,

2.10.

— , (. . 1.5), 6

2.11.

I , — (. . 1.5)

2,0 , 8,0 ,

II.

2.12.

I II , — 8,0 ,

2.13. , -
 , , -
 , , -
 , , -
 . .

2.14. . 1.7, :
 , -
 . 1.7 311 —
 ; -
 , -

401,

401,

. 3.13—3.17.

2.15. (. 3.13—3.17)
 , , , , , ,
 , , , , , ,

. 3.13—3.17. ,

,
 . 1.7.
 2.16. , , ,

. 1.7 , :
 ; :

4,0 .
2.17.
(. 1.13)
2.18.

2.19.

3.
3.1. (. 1.9),
(. 1.1, 1.11)

(. 1.10; 1.11)

3.2.
22536.1—77, — (. 1.2)
22536.4—77, — 22536.5—87,
22536.2—87, — 22536.3—77,
22536.12—77, — 22536.6—77,
— 12365—84. 22536.11—87,

7565—81.

(. . . 2).

3.3. (. 1.3)

$$\frac{1497 - 84}{d_Q = 15}$$

/ —150

1 ,

«1»

. 1.3,

«1»

3.4.
(. 1.12)

«1»

1,3 ,

3.5.

125

1 , 125), 1000 (, :

8.2 — 75;

7.3 — 65;

6.1 — 50.

1 ,

,

. 1.12,

,

,

,

3.6.

12,5 .
(. 1.6)

«1»
«X».

3.7.
(. 3.6)

10243—75

(,) -

3.8.

(. 1.6)
(60—80°) (50%)

(60—80°)

3.9.

20 .
(, , , 2).

3.10.

(, . 1).
3.11.

(. 1.5),

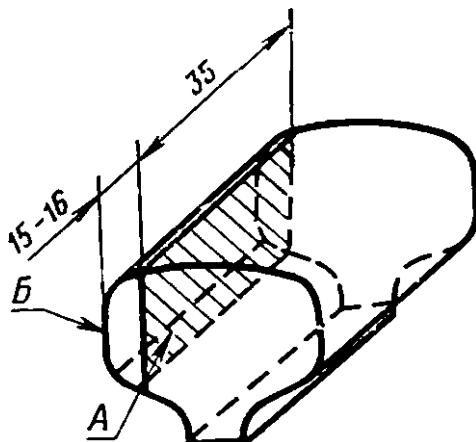
1 .

,
,

(
3.12.

(. 1.5)

35
15
(. . 3).



0,1

((90—110)
, : , ;

0,5

3.13.

(. 1.7)

9012—59

20

, 0,8 .

. 1.7.

3.14.

,

3.19. (. 1.13)
 $(100 \pm$
 $\pm 10)$,

(50±5) .

120 — : 75 65;
 100 — 50.

, 4 . I
 : , ; ;
 , ; ;

3.20.

, 1 .

4.

4.1. , (1 ,) 30
 40 : ,

; (;
 ; ; ;

, 2,0 3,0 , 4 1 . ,
 4.2. ()

: , 2—6 ,
 1,0 «II»), (I
 76 74 « »; ;

«1», 1—2 ;

«2» — , 1,0 ;

«X», 1,0 ;

’ (, . 2, 3). .

4.3. 12,0 , 0,8—1,5 . ;

. , 20—40 . ;

: ;

, ;

4.4. . ;

: — ;

— ;

4.5. . ;

— ;

« » — ;

4.6. . ;

— ; I;
— II.

: ;

— ;

20 , 0,5 ;

; — ;

(. 1,4) — I;
II;

100 .

— , (-
 — I) , ; —
 24,92 12,46 ; —
 — ; —
 24,84 12,42 —

4.7.

,

4.8.

,

4.9.

,

,

4.10.

(),

,

,

:

,

:

;

;

;

;

;

;

4 24182—80
75, 65 50

(2 15.04.94)
970

:

(, . 16)

(4 24182—80)

: (4983—85). : 09 2100.

1.3. . 2. « : / 2* (/ 2); ».
: 900 900 (91,8); 860 860 (87,7);

: «*₁^(3₅), %»; / ²⁼¹ ».
: «*₁^(3₅), %»; / ²⁼¹ ».

1.4 .
1.9 ():

« 300 , »;
«

1.10 :

«

(. . 17)

()».

:

1.11

«1.11.

1

, , ,

Rz 80.

1,5—3,0

45“.

5

».

1.12

: «

».

1.13

2.1.

2

: «

— 2.3 :

(. 1.13)».

«2.3 .

,

. 1.6.

».

2.17

3.2.

22536.2-77

22536.3-8&,

22536.5-87,

22536.11— 77

22536.12- 88.

3.19, 4.10

: 22536.1—77

22536.2-87,

22536.4-77

22536.6—77

22536.11-87,

22536.4-88,

22536.3-77

22536.1—88,

22536.6-88,

22536.5-77

— 5:

«5.

,

5.1.

,

,

5.2.

,
22235—76, «

» «

»,

(

, . 18)

5.3.

14192—96.

5.4.

5.5.

,

,

(-

),

-

,

-

:

-

(

)

-

-

;

;

-

;

;

-

;

,

-

;

-

(

);

;

;

;

-

,

-

».

(7 1998 .)

,

3.

,

. 21.07.88 , . 11.10.88 1,25 . . . 1,25 . . . 1,18 . . .
3000 5 .

« » , 123840, , ,
 „ .3
 , . , 39. . 2594.