



75, 65 50

24182—80
(4983—85)

75, 65 50

24182-80*

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

(4983—85)

8160—63
6944—63

21

1980 . 2271

01.07.81

1985 .

27.09.85 3119

01.07.91

75, 65 50 (—), -

4983—85.

(, . 3).

1.

1.1.

-

,

.

—

7174—75,

8161—75

16210—77.

1.1.1.

I II.

I

-

,

-

,

-

1.1.2.

II

-

,

-

.

*

1981 (, 1988 .) 1985 ., 1, 2. 3. (1—82, 12—85, 7—86).
© , 1988

1.2. 1.1. ”

1															
I			, %												
				5 «5 Z	X 2 .	CS	2 «5		-						
I	75, 65	76	0,71 — 0.82	1—	0.25— 0.45	0.03— 0.Q7		—	0.035	0.045					
		76													
		76													
		76													
	50	71	0.69- 0.80								0.18— 0.40	—	0.007— 0.025	0.001 — 0.050	—
		74													
II	75, 65	76	0.71- 0.82	—	—	—	—								
	50	74	0.69— 0.80												

1. « »
(), —
2. 0,040%, 0,050%, 0,15%.
3. , M76B, — ;
4. 76 74 — 76 , 74 76 0,001 0,01% 80
5. 50 I II —
0,60%. « »
(, 2).

1.3. I II
 , -
.2.

			2
		,	> -
		«	

75, 65 50	76 74	1	900 800	4.0 5.0
--------------	----------	---	------------	------------

(, . 2, 3).

1.4. , , -
 , -

1.5. ,
(, , -
,), -

I 8 2 II.
 , 2 I , 8 — -
II, .

(, .Ns 1).

1.6. 35. () -

,
(, , -
, , .).

1.7. -
 ,
 , 6,0
50—80 ; 311... 401, -

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

8,0 ; — 100 ;
— 1,0 . %;
—
. 1.8;
7174—75, 8161—75, 16210—77
, ,
3.0 , 1,0 ;
3,0 , —
1.0 ; , 3,0 ,
. ,
, ,
1 . ,
1.14, 1.15. (, . 2).
1.15 . I, ,
. 1 , (. 1.1; 1.3—1.12
. 1.15)
, ,
II.
(, . 2).
1.16.
: 75
65 , 0,3 ;
50. , . 1).
2.
2.1.
:
(. 1.1, 1.8—1.11);
(. 1.2);
(. 1.3);
(. 1.12);
(. 1.6);
(. 1.5);

$$\begin{pmatrix} .15 \\ .17 \\ .113 \end{pmatrix}.$$

2.2. -

(2.3.3).

1,0 -

2.4. . 1.2 1.15

2.5. (.1.3 1.15)

• , 1.3 1.15 -

2.6. (1.12)

• () 12,5
(«1»)

$$\left(\begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right)_{\ll 1 \gg}, \quad (1.12)$$

2.7.

(

«1»)

(

«X»)

,

.

2.8.

(. 3.6—3.10)

(

«1»)

‘

‘

’

‘

—

’

•

(

 $\llbracket X \rrbracket)$
$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix},$$

•

«1»)

.

2.9.

(

«1»)

(

«X»)

‘

’

. 1.6,

2.10.

1

 $(.1.5),$

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	-
	.	-
	:	
	;	

(. , . 2).

3.3. (. 1.3)

1497—84

$d_Q = 15$

/ —150

,

.

1

,

«1»

. 1.3,

«1»

3.4.
(. 1.12)

«1»

1,3

.

3.5.

125

1

1000 (

,

125),

:

8.2 —

75;

7.3 —

65;

6,1 —

50.

1

,

,

.

. 1.12,

,

,

,

.

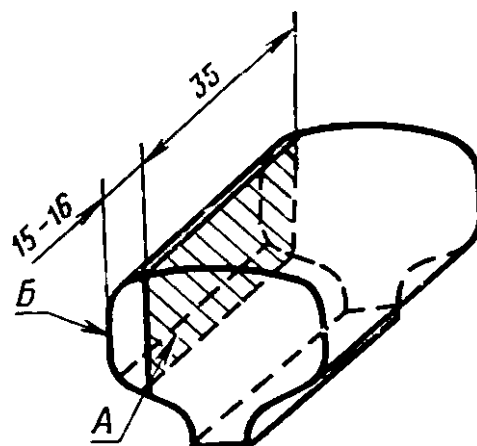
			-
		,	-
		,	
3.6.	12,5	(. 1.6)	-
			-
	«1»		
	«X».		
3.7.			
(. 3.6)	10243—75	(,)	-
			-
3.8.	(. 1.6)		-
	(60—80°)	(50%)	-
	(60—80°)		-
2		20	
(, , ' 2).		
3.9.			
,	,	. 2.8, 3.6—3.8.	
			-
3.10.			-
			-
(, . 1).		
3.11.			
		(. 1.5),	-
			-
			-
1	,		-
			-

35 . —

15 .
 , . 3).

(
3.12.

- (. 1.5)



0,1

90—110)
)

3.13.

0,5 .

9012—59

(. 1.7)

20

0,8 .

. 1.7.

3.14.

100—200 , -
-
-
(,) 10243—75 -
-
 ,
 ,
 .
9012—59.
20
100 .
 , 70% -
-
(, . 3).
3.15. ,
(. 1.7)
9013—59, :
5 , 3
100 ;
20, 40, 60 80
2 ()
3.16.
(. 1.7) (. 3.15,
3.16) 15%-
3.17. (. 1.7)
(. 3.14).
3.18. (. 1.5)
(200±20) ,
 ,
 ,
 -
 .

3.19. (. 1.13) -
(100±
±10) ,
.
(50±5) .
,
,
.
:
120 — 75 65;
100 — 50.
,
4 ,
:
, I
,
;
;
3.20.
,
1 .
4.
4.1. , (1 ')
30
40 :
- ,
;
()
;
;
.
, 4
2,0 3,0 , 1 .
4.2. (,
)
:
1,0 , 2—6 ,
(I
I 76 «II»), 74 « »
« »;
;

•

•

—

,

•

0,8—1,5 .

,

20—40 .

$$\vdots$$

;

,

4.4.

$$\vdots$$

4.5.

$$\vdots$$

—

•

« » —

4.6.

;

I;
II.

•

20

0.5
;

I;
II;

(. 1.4) —

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);

: « , %» « -

(3₅), %»;

: «*1 / $^2=1$ ».

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.

: «

(. 1.13)».

2

— 2.3 :

«2.3 .

,

. 1.6.

-

».

2.17

3.2.

:

22536.1—77

22536.1—88,

22536.2-77

22536.2-87,

22536.3-77

22536.3-8&,

22536.4-77

22536.4-88,

22536.5-77

22536.5-87,

22536.6—77

22536.6-88,

22536.11— 77

22536.11-87,

22536.12-77

22536.12- 88.

3.19, 4.10

— 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.