



**2584-86**

2584—86

Copper and copper alloys trolley wires.  
Specifications

35 1310, 35 1313

01.01.88

1.

1.1.  
.1.

1

	351312		90	117,6 (12)
	351313		95	117,7 (12)
	—		95	117,6 (12)
	—			127,4 (13)
	—			127,4 (13)
	351360		130	137,2 (14)
	—		130	137,2 (14)

1.2.

.2.

!

	, %			, %	
,05 10,05	0,04-0,06		1,0 1,0	0,8-1,1	
0,05 0,05	0,04-0,06	859 MI	0,15—0,15	0,1-0,2	859 MI
			0,15— 5	0,1-0,2	-
0,04 ,04	0,03-0,06		0,5 ,5	0,4-0,6	
,25 ,25	0,2-0,30				

1.3.

.3.

, 2		1	
30	6,2	261	
40	7,1	356	
50	8,0	445	
65	9,1	578	
85	10,4	755	
100	11,3	890	

0,05 —  
0,06 —

9,1 ;  
10,4

1.4.

2 . 1 2 . 4.  
1 %.

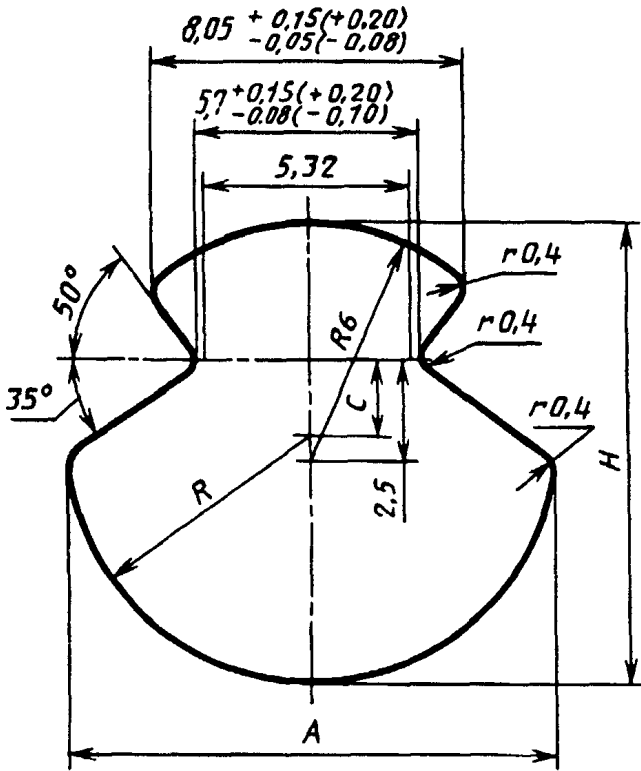
1.5.

1850—5500 30 2;  
1400-4200 » 40 2;  
1100-3300 » 50 2;  
1000-2500 » 65 2;  
1400-2000 » 85 2;  
1400-1900 » 100 2;  
1400-1800 » 120 2;  
1400-1600 » 150 2.  
85 2

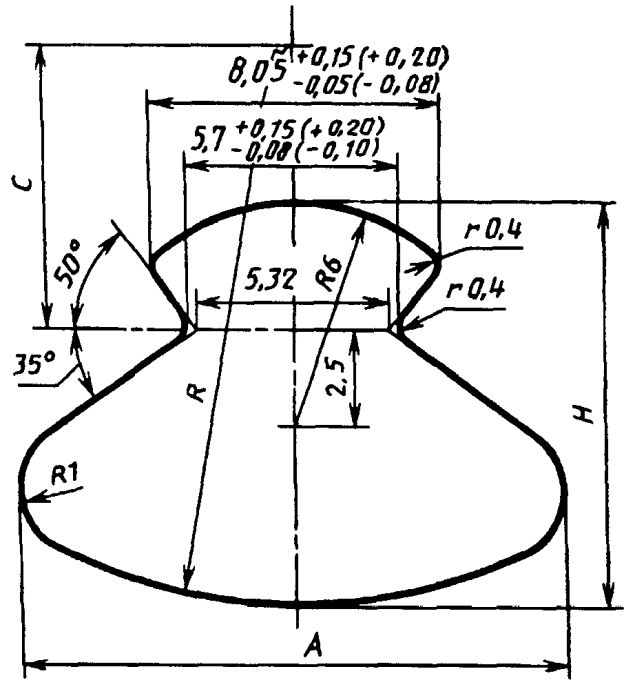
700 .

100 2;  
-100 2584—...  
0,04 100 2;  
0,04 - 100 2584—...

0,5 — 100 2:  
0,5 — 100 2584—...



Черт. 1



Черт. 2

4

2										1
				R				R	Ri	
65	10,19±0,20	9,08	0,5	5,3	-	-	-	-	-	578
85	11,76±0,22	10,80±0,10	1,3	6,0	-	-	-	-	-	755
100	12,81±0,25	11,80±0,11	1,8	6,5	14,92*0,30	10,50 ±,10	13	20	1,8	890
120	13,90±0,30	12,90±0,12	2,4	7,0	16,10*0,32	11,50 ±,11	17	25	2,3	1068
150	15,50±0,32	14,50±0,13	3,2	7,8	18,86*0,35	12,50*0,12	27	36	2,3	1335

1.4, 1.5. ( , . 1).

2.

2.1.

2.2.

( 1).  
2.3.

0,04

0,05 0,05 0,05

0,05  
1

2.4.

0,2

0,5

2

0,20

0,1

( 1).  
2.5.

3,6 %

. 5 6.

5

2	( / ²),		,%					
		-		-				
3 0	396,0 (40,5)	-	-	-	3	10		-
40	387,1 (39,5)	-	-	-	3	10		-
50	387,1 (39,5)	-	-	-	3	10		-
65	372,4 (38,0)	382,2 (39,0)	3,0	3,0	3	13		4
85	367,5 (37,5)	377,3 (38,6)	3,5	3,0	3	16	±1,5	4
100	362,6 (37,0)	377,3 (38,5)	4,0	3,5	3	16		4
120	357,7 (36,5)	367,5 (37,5)	4,0	3,5	3	18		4
150	352,8 (36,0)	362,6 (37,0)	4,0	3,5	3	20		4

6

2	( / ²),				%				
6 5	431,2 (44)	421,4 (43)	441 (45)	431,2 (44)	3,0	3	13		5
85	431,2 (44)	421,4 (43)	441 (45)	431,2 (44)	3,0	3	16		5
100	421,4 (43)	411,6 (42)	431,2 (44)	421,4 (43)	3,5	3	16	±1,5	5
120	411,6 (42)	401,8 (41)	421,4 (43)	411,6 (42)	4	3	18		5
150	401,8 (41)	392 (40)	411,6 (42)	401,8 (41)	4	3	20		5

97 %

5,

2.6.

20\*

.7.

7

	0,0177
0.04 , 0.04	0,0179
0,05 , 0,05 , 0,05 , 0.05	0,0185
1,0 , 1,	0,0205
0,5 , 0,5	0,0200
0,15-0,15 , 0,15-0,15	0,0215
0,25 , 0,25	0,0220

2.7.

15

6

, 8,5

3.

3.1.

-

3.2.

3.2.1.

,  
-30 .

1,4 , -

3.2.2.

.8.

8

			,%
5,7 8,05) (	1.3, 1.4	4.1	15 % >
5,7 8,05	1.4	4.1	100
	1.5	4.3	100
	1.4	4.1	100
	2.4	4.5	100
:			
-	2.5	4.6	15 % ,
			, 15 %
	2.5	4.6	
	2.5	4.6	

			,%
	2.6	4.7	5 %, , 15 %
	5.3	4.8	100
	5.2—5.5	4.8	100

. 1.3; 1.4; 2.5; 2.6

3.2.3. ( ) . 2.5 ( )  
 3% , ( 1% ).  
 . 1.5, 2.4

. 2.3  
 3.2.2, 3.2.3. ( , . 1).  
 3.3.

. 1.2 , - -

3.4. 5 % , ,

3.5. 10 % , ,

4.

4.1. . 1.3—1.5 12177.  
 5,70 . 1.4  
 0,01

. 1.4  
 100 .  
 0,1

0,1 .

8,9 / 3.

4.2. , -

4.3. ( . 1.5) 12177 ,

. 3.4.

4.4. . 2.3

4.5. ,

4.6. 1,0 . ( . 2.5)

250 , — 300—350 .

10446

250 .

1545

150

<sup>2</sup>

30 -1,

—

1579

. 5,6

4.3.—4.6. ( , . 1).

4.7. ( . 2.6)

7229.

4.8. . 5.1—5.5,

(

),

5.

5.1. , , — 18690.

( , . 1).

5.2.

5.3.

14

5151.

5151.

5.4.

14192

-

-

-

-

-

-

-

-

5.5.

5 15150.

5.6.

2

15150.

6.

6.1.

, 5

, 6,5



10000

	1000	1000 2000	. 2000
-100	0,300	0,650	1,000
-100	0,225	0,522	0,765
10,25	0,150	0,400	0,700
,5	0,075	0,300	0,500
1	0,130	0,350	0,600

1.

... ; ... ; ...

2.

27 1986 . 1920

3.

2584-75

4.

-

546-88	2.2
859-78	1.2
1579-93	4.6
1545-80	4.6
5151-79	5.3
7229-76	4.7
10446-80	4.6
12177-79	4.1
14192-96	5.4
15150-69	5.5, 5.6
18690-82	5.1

5.

14.09.92 1173

6.

( 1998 .)

1,

1989 .( 4—89)

..  
..  
..

. .	021007	10.08.95.	15.04.98.		25.05.98.		. 1,40.	-	. 0,95.
			185	. 625.	. 418.				
				, 107076,	,		, 14.		
			—	“	”	,	,		, 6
				080102					