



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.

!

© , 1986
© , 1998

	, %			, %		
<div>0,05</div> <div>10,05</div>	0,04-0,06	859	<div>MI</div> <div>1,0</div> <div>1,0</div>	0,8-1,1	859	<div>MI</div> <div>-</div> <div>-</div>
<div>0,05</div> <div>0,05</div>	0,04-0,06		<div>0,15—0,15</div> <div>0,15— 5</div>	<div>0,1-0,2</div> <div>0,1-0,2</div>		
<div>0,04</div> <div>,04</div>	0,03-0,06		<div>0,5</div> <div>,5</div>	0,4-0,6		
<div>,25</div> <div>,25</div>	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 %.

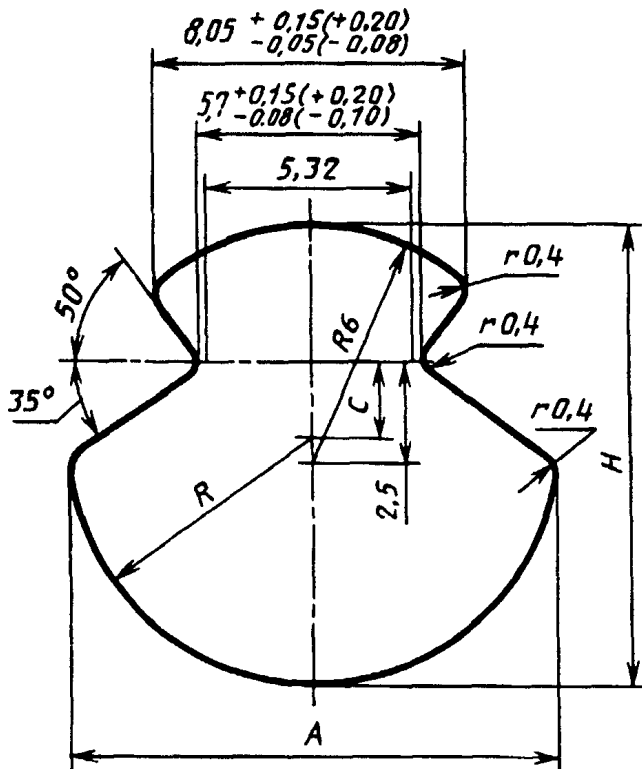
1.5.

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

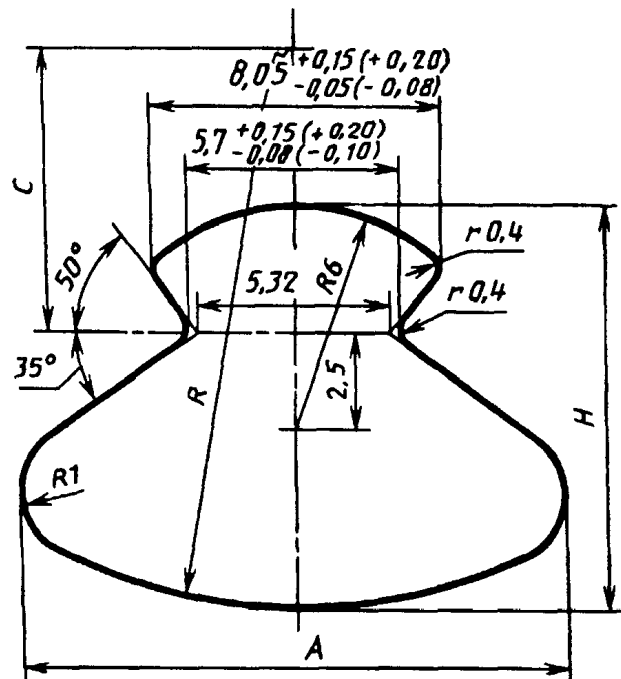
700 .

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

0,5 — 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	12,8110,25	11,80*0,11	1,8	6,5	14,92*0,30	10,50,10	13	20	1,8	890
120	13,9010,30	12,90*0,12	2,4	7,0	16,10*0,32	11,50,11	17	25	2,3	1068
150	15,5010,32	14,5010,13	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.

546

,
(
2.3. 1).
0,04 ,(
0,05 , 0,05 , 0,05 , 0,05 ,
2.4. 0,2 0,5 2
0,20 0,1
3.
(
2.5. 1).
3,6 %, 5 6.

5

2	(/ 2),		, %, -		3	10	±1,5	-
		-		-				
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.

6

, 8,5

15

3.

3.1.

-

3.2.

-

3.2.1.

,

1,4 ,

-

— 30 .

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.

5,70

0,01

. 1.3—1.5

12177.

. 1.4

. 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) — 300—350 .
250 , —
10446 250 .
1545 150 ² 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.
- .
- 5.4. 5151. 14192 ,
:
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- .
- 5.5. 5 15150. . -
- 5.6. 2 15150.
- 6.
- 6.1. , 5 , 6,5
10 .

10000

	, 2, ,		
	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