



2584-86

11-97

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)
	351360	,	130	127,4 (13)
	—	,	130	137,2 (14)

1.2.

2.

©
©, 1986
, 1998

		, %			, %
,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 0,15— 5	0,1-0,2 0,1-0,2	859 MI
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 — 9,1 ;
 0,06 — 10,4 .

1.4.

, 1 2 . 4.
 2 1 %.

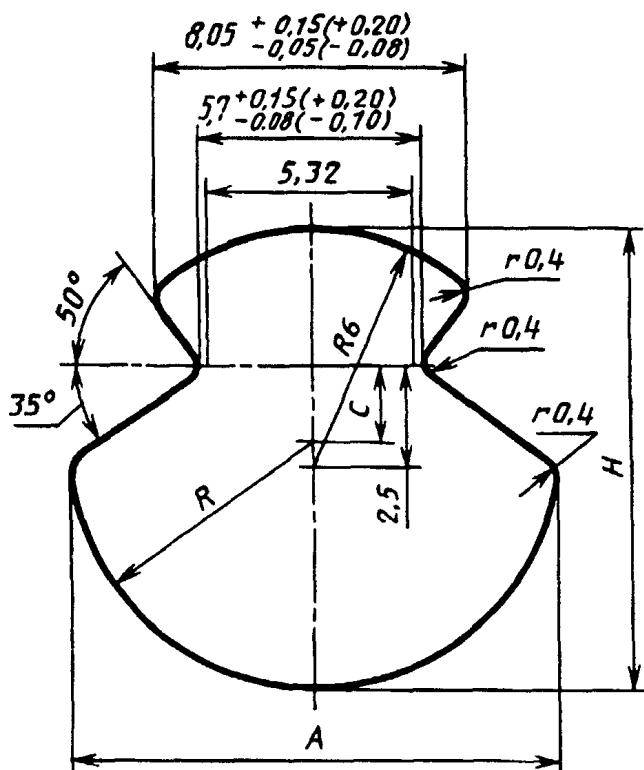
1.5.

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

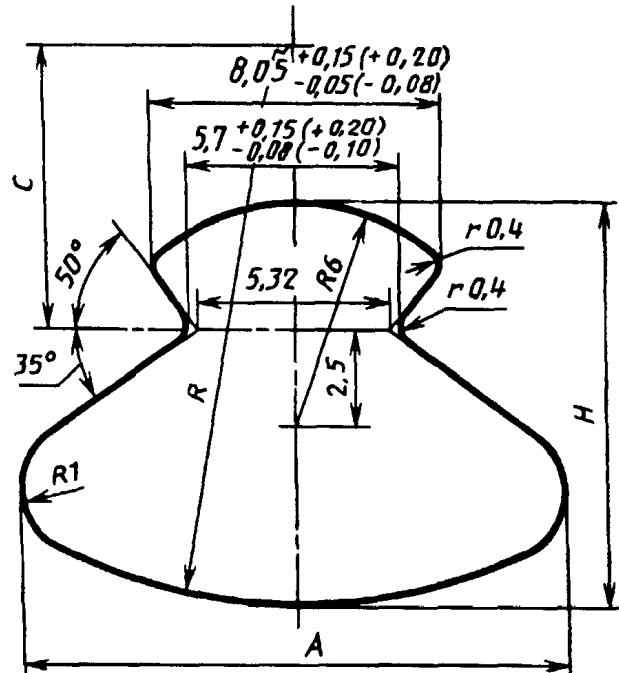
700 .

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

0,5 — 100 — 100 2:
0,5 — 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 , 1

2.4.

0,2 0,5

2

0,20

0.1

(2.5), . . . 1).

3,6 %,

6.

6.

5

2-	(/ ²),		, %,		,	,	,	,
		-	-	-				
30	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

97 %

5,

2.6.

20 *

7.

7

,	,	0,0177
0,04 ,	0,04	0,0179
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.

— 30 .

3.2.2.

1,4 ,

. 8.

8

			, %
5,7 8,05)	(1.3, 1.4	15 % >
5,7 8,05		1.4	4.1
		1.5	4.3
		1.4	4.1
		2.4	4.5
		2.5	4.6
		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 (()
 , ,), (1 %).
 3 % . 1.5, 2.4

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
 0,1 100

0,1 .

4.2. 8,9 / 3.

4.3. (. 1.5) 12177

. 3,4.

4.4.		2.3	
4.5.	,		
4.6.	1,0 250 , 10446 250 1545 150 2 5,6	(. 2.5) — 300—350	
4.3.—4.6. (, . 1).		
4.7.		(. 2.6)	7229.
4.8.	,	5.1—5.5, ()	
5.	,	,	
5.1.	, , ,	—	18690.
5.2.	(, . 1).		
5.3.		14	5151.
5.4.	5151. ;	14192	,
5.5.	;		
5.6.	;	5	15150.
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					