

15471-77

Strips and ribbons of oxygen-free copper for electronics.
Specifications

IS 4400

01.01.78

(, . 3).

1.

1.1.

. 1.

1

300, 350, 400, 450

15	+ 1,0		
20	+ 1.4		+20
25	+3,0		
30	+4,0		
35	+5,0		
40	; +5,0	i	+30
45	1 +5,0	j	
50	1 +5,0	!	
55	+5,0	j	

1.2.

. 2.

© ©

, 1977
, 1999

			j 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100	105, 110, 115, 120, 125, 130, 140, 150	160, 170, 180, 190, 200, 205, 210, 225, 240, 250, 260, 280, 300	
		40-180	190-300			
2,0	0,12					
2.5			+2	+0,7	+2	+0,7
3.0	-0,14					+3
3.5	-0,16			+0,75		+0,75
4,0	-0,18					
4.5			+3	+3		+4
5,0	0,20	-0,16				
		0,18				
6.0		0,20	0,22			
6,5	-0,25					
7.0						
8.0			-0,24			
9,0				+7		+7
10,0	-0,30	0,22				
			-0,26			
11,0						
12.0	-0,35					

01.01.90.

(1.3. , . 2).

. 3.

	300	0,5	2
	350,400, 450	» 0,35	» 1,2
	40	300	0,5
			2

25

+10

1.4.

. 4.

	10,12,14, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75,80,85,90,95,100,105,110,115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 170, 180		190, 200, 205, 210, 220, 225, 235, 240, 250, 260, 280, 290, 300		
	-	-]	J	
			j	1	
0,05 0,06 0,07 j -0,01 0,08 0,09 !			-0,4	—	—
0,12 0,15					
0,15 0,18 0,20 0,22		-0,03 -0,02			
0,25 0,30 0,35	-0,04	-0,03			
0,40 0,45	-0,05	-0,04	-0,4	-0,3	-0,6
0,50 0,55 0,60 0,65 0,70	-0,06	-0,05			
0,75 0,80 0,85	-0,07				
0,90 1,00	-0,08	-0,06			
1,10 1,20					
1,30 1,40	-0,09	-0,07	-0,6 -0,5		-0,8
1,50 1,60 1,70	-0,10	-0,08			
1,80 2,00	-0,11	-0,10	-0,8 -0,5		-1,0

1. : 0,5 20 . 0,12
 () 0,11 (2,5) 105 115 2 .
 2.) 01.01.90.
 3. 1 2
 1.5. 5
 . 5. 15 %
 5 15 %

0,05-0,50	20
0,55-1,00	10
1,10-2,50	7

2.

2.1.

859

0,003 %.

(, . 1).

2.2.

2.3.

),

2.4.

25

2.3, 2.4. (, . 1, 2).

2.5. 1 :

4 — ;

3 —

2.6.

2.7.

, .7.

7

	0,50—2,0	0,06	0,06
	2,0—5,0		
	80	0,08	0,08
	80—300	0,15	0,15

j

01.01.92.

2.6, 2.7. (, . 3).

3.

3.1.

(, . 3000 1, 2).

3.2.

3.3.

— 24231.

(, . 1, 2).

3.4.

(300 , . 2).

3.5.

4.

4.1.

4.2.

6507.

427

166.

50

5

4.3.

— 26877.

(

3).

4.4.

13938.1 — 13938.12,

13938.13 9717.1 - 9717.3.

— 24231.

(

, . 1, 2).

4.4 .

600 °

1 .

21073.0,

21073.1.

(

, . 2).

4.5.

10

(100 + 10)

2

10

(100 + 10)

: 2 ,

24048

(850 ± 25) °

30

10

180°

2,5-

200-

(

, . 2, 3).

5.

5.1.

3560

3282

5

8273

	1	2	
	1	2	1 2
0,05	0,44	1,50	13,35
0,06	0,53	1,60	14,24
0,07	0,62	1,70	15,13
0,08	0,71	1,80	16,02
0,09	0,80	2,0	17,80
0,10	0,89	2,5	22,25
0,12	1,07	3,0	26,70
0,15	1,34	3,5	31,15
0,18	1,60	4,0	35,60
0,20	1,78	4,5	40,05
0,22	1,96	5,0	44,50
0,25	2,23	5,5	48,95
0,30	2,67	6,0	53,40
0,35	3,12	6,5	57,85
0,40	3,56	7,0	62,30
0,45	4,01	8,0	71,20
0,50	4,45	9,0	80,10
0,55	4,90	10,0	89,00
0,60	5,34	11,0	97,90
0,65	5,79	12,0	106,8
0,70	6,23	15	133,5
0,75	6,68	20	178,0
0,80	7,12	25	222,5
0,85	7,57	30	267,0
0,90	8,01	35	311,5
1,00	8,90	40	356,0
1,10	9,79	45	400,5
1,20	10,68	50	445,0
1,30	11,57	55	489,0
1,40	12,46		

8,9 / 3.

1 2

1. ; (.); -

2. 28.03.77 762

3. 15471-70

4. -

166-89	4.2	13938.1-78-	
427-75	4.2	- 13938.12-78	4.4
645-89	5.1	13938.13-93	4.4
859-78	2.1	14192-96	5.7
2991-85	5.1	15846-79	5.10
3282-74	5.1	20435-75	5.3
3553-87	5.1	21073.0-75	4.4
3560-73	5.1	21073.1-75	4.4
6507-90	4.2	22225-76	5.3
8273-75	5.1	24048-80	4.5
9078-84	5.1	24231-80	3.3, 4.4
9717.1-82—		26877-91	4.3
- 9717.3-82	4.4		

5. 2—92 -
(2—93)

6. (1999 .) 1, 2, 3, 1982 .,
1987 ., 1990 . (2-83, 10-87, 4-90)

021007 10.08.95. 08.04.99. 143 2701. 26.04.99. . 1,40. .- . 1,07.
, 107076, , , 14.
, 256
040138