

УДК 621.315.684:629.7.064.7

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

## НАКОНЕЧНИКИ ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ Конструкция и размеры

ОСТ 1 13701-81

На 9 страницах  
Взамен 6383А

Проверено в 1988 г.

Срок действия продлен до 01.01.98

ОКП 75 9580

*Сделано одомашнено сроком действия  
с 10-12 1982 г. № 12622 от 28.08.80*

Распоряжением Министерства от 5 февраля 1981 г.

№ 087-16

срок действия установлен с 1 января 1982 г.

до 1 января 1987 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на лепестковые наконечники (в дальнейшем изложении — наконечники) для электропроводов с площадью сечения не более  $0,20 \text{ мм}^2$ , применяемые в электрических цепях летательных аппаратов.

Издание официальное

ГР 8197392 от 05.03.81

Перепечатка воспрещена

№ изм.  
№ изв.

1  
9082

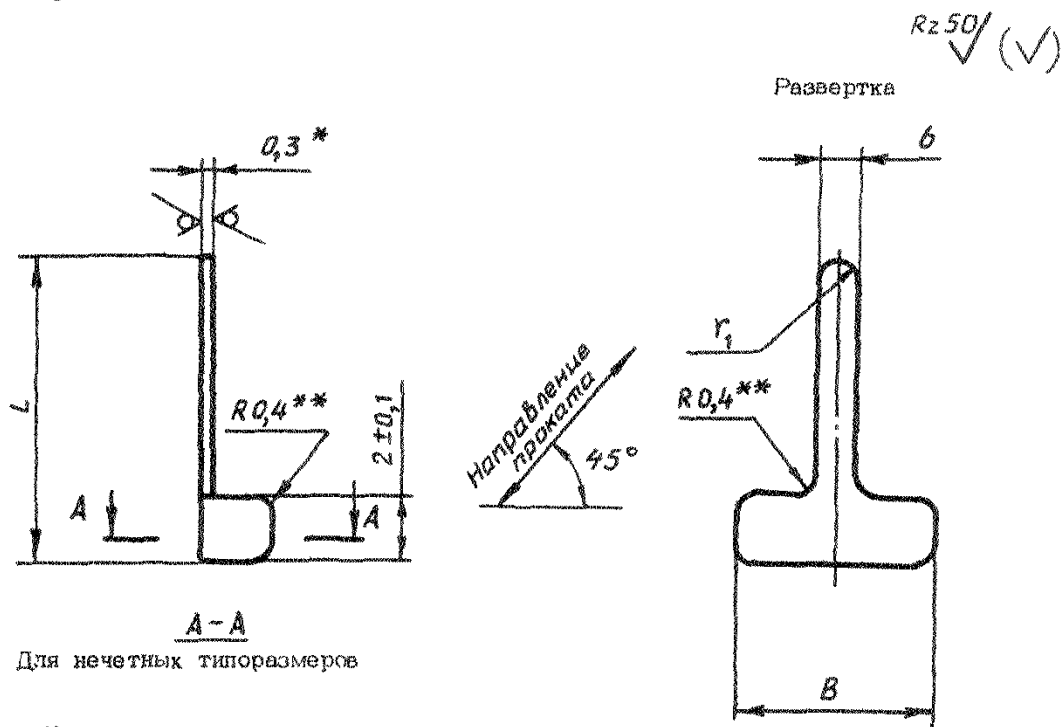
2  
10885

3  
12209

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

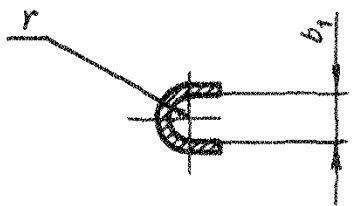
4500

2. Конструкция и размеры наконечников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



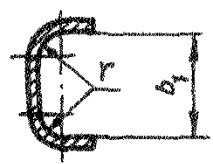
A-A

Для нечетных типоразмеров



A - A

Для четных типоразмеров



№ изм. 2  
№ изв. 10885

4500

Изм. № дубликата  
Изм. № оригинала

\* Размер для справок.  
\*\* Размер обеспеч. инстр.

Размеры, мм

Типо-размер	Площадь сечения провода*, мм <sup>2</sup>	b Пред. откл. -0,14	b <sub>1</sub>	B	L	γ	γ <sub>1</sub>	Масса, 100шт., г			
			Поле допуска								
			h14	h12	h14						
1	0,08	0,7	1,2	3,5	5	0,60	0,35	2,8			
2			2,4	5,5				3,8			
3		1,2	1,2	3,5			5	0,60	3,2		
4			2,4	5,5					4,2		
5		0,7	1,2	3,5	7		0,35	3,6			
6			2,4	5,5				4,5			
7		1,2	1,2	3,5			7	0,60	4,0		
8			2,4	5,5					4,9		
9		0,7	1,2	3,5	9		0,35	3,9			
10			2,4	5,5				3,2			
11		1,2	1,2	3,5			9	0,60	4,4		
12			2,4	5,5					5,6		
13		0,7	1,2	3,5	13		0,35	5,3			
14			2,4	5,5				6,4			
15		1,2	1,2	3,5			13	0,60	5,7		
16			2,4	5,5					6,8		
17	0,12	0,7	1,5	4,5	7	0,75	0,35	3,4			
18			3,0	7,0				3,2			
19		1,2	1,5	4,5			7	0,60	3,8		
20			3,0	7,0					5,6		
21		0,7	1,5	4,5	9		0,35	4,3			
22			3,0	7,0				5,0			
23		1,2	1,5	4,5			9	0,60	4,7		
24			3,0	7,0					6,2		
25		0,7	1,5	4,5	13		0,35	3,2			
26			3,0	7,0				4,0			
27		1,2	1,5	4,5			13	0,60	5,8		
28			3,0	7,0					7,5		
29		0,20	0,7	1,8	5,5		7	0,90	0,35	3,9	
30				3,6	8,5					5,0	
31			1,2	1,8	5,5				7	0,60	4,2
32				3,6	8,5						5,8
33	0,7		1,8	5,5	9	0,35	4,1				
34			3,6	8,5			6,0				
35	1,2	1,8	5,5	9		0,60	4,9				

\* Площадь сечения провода для справок.

№ зм. 2  
№ вв. 10885

№ дубляжата 4500  
№ вв. подлинника

Продолжение

Размеры, мм

Типо- размер	Площадь сечения провода*, мм <sup>2</sup>	b Пред. откл. -0,14	Поле допуска			r	r <sub>1</sub>	Масса 100 шт., г
			b <sub>1</sub>	B	L			
			H14	h12	H14			
36	0,20	1,2	3,6	8,5	9	0,90	0,60	6,4
37		0,7	1,8	5,5	13		0,35	5,3
38			3,6	8,5			0,60	6,9
39			1,8	5,5			0,60	6,1
40			1,2	3,6			8,5	0,60
41	0,03	0,7	0,6	1,9	5	0,35	1,2	
42			1,2	2,8			1,8	
43		1,2	0,6	1,9		0,60	1,2	
44			1,2	2,8			1,8	
45		0,7	0,6	1,9	7	0,35	1,7	
46			1,2	2,8			2,5	
47		1,2	0,6	1,9		0,60	1,7	
48			1,2	2,8			2,5	
49		0,7	0,6	1,9	9	0,35	2,2	
50			1,2	2,8			3,2	
51			1,2	0,6		1,9	0,60	2,2
52				1,2		2,8		3,2
53		0,7	0,6	1,9	13	0,35	3,1	
54			1,2	2,8			4,6	
55		1,2	0,6	1,9		0,60	3,1	
56			1,2	2,8			4,6	
57	0,05	0,7	0,6	2,0	5	0,35	1,3	
58			1,2	3,0			1,9	
59		1,2	0,6	2,0		0,60	1,3	
60			1,2	3,0			1,9	
61		0,7	0,6	2,0	7	0,35	1,8	
62			1,2	3,0			2,7	
63		1,2	0,6	2,0		0,60	1,8	
64			1,2	3,0			2,7	

\* Площадь сечения провода для справок.

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

4500

№ изм. 1 2  
№ изм. 9082 10885

Размеры, мм

Продолжение

Типо-размер	Площадь сечения провода $S_w$ , мм <sup>2</sup>	b Пред. откл. -0,14	Поле допуска			r	r <sub>1</sub>	Масса, 100 шт. г
			b <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	L			
			H14	h12	H14			
65	0,05	0,7	0,6	2,0	9	0,60	2,3	
66			1,2	3,0			3,4	
67		1,2	0,6	2,0			2,3	
68			1,2	3,0			3,4	
69		0,7	0,6	2,0	13		3,3	
70			1,2	3,0			5,0	
71		1,2	0,6	2,0	3,3			
72			1,2	3,0	5,0			
73	0,08	0,7	0,7	2,2	5	1,1		
74			1,4	3,4		2,3		
75		1,2	0,7	2,2		2,0		
76			1,4	3,4		2,6		
77		0,7	0,7	2,2	7	2,3		
78			1,4	3,4		2,8		
79		1,2	0,7	2,2	2,5			
80			1,4	3,4	3,0			
81	0,12	0,7	0,7	2,2	9	2,4		
82			1,4	3,4		3,2		
83		1,2	0,7	2,2		2,8		
84			1,4	3,4		3,5		
85		0,7	0,7	2,2	13	3,3		
86			1,4	3,4		4,0		
87		1,2	0,7	2,2	3,6			
88			1,4	3,4	4,2			
89	0,12	0,7	0,8	2,4	7	1,8		
90			1,6	3,7		2,7		
91		1,2	0,8	2,4		2,0		
92			1,6	3,7		2,6		
93		0,7	0,8	2,4	9	2,3		
94			1,6	3,7		3,0		
95		1,2	0,8	2,4	0,75	2,5		
96			1,6	3,7		3,3		
97	0,7	0,8	2,4	13	2,8			
98		1,6	3,7		3,7			
99	1,2	0,8	2,4		3,1			
100		1,6	3,7		4,0			

№ изм. 2  
№ изв. 10885

Изм. № дубликата 4500  
Изм. № подлинника

3. Материал: лента НМ Л63 ГОСТ 2208-91.

4. Термическая обработка: отжиг\*.

5. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей — по ОСТ 1 00022-80.

6. Покрытие: ОЗ-болл; Ср6.хр. Допускается покрытие НЗ-6,ОВи6-9\*  
(коды покрытий — по ОСТ 1 00330-79; ОЗ-болл — 25, Ср6.хр-38, НЗ-6,ОВи6-9 — 90).

7. Маркировать обозначение и клеймить окончаттельную приемку на бирке для партии наконечников.

8. Заделка — по ОСТ 1 03967-81.

9. Коды ОКП приведены в обязательном приложении к настоящему стандарту.

10. Технические условия — по ОСТ 1 00785-78.

Пример наименования и обозначения лепесткового наконечника для электропроводов типоразмера 10 оловянированного:

Наконечник 10-25 —ОСТ 1 13701-81

То же, серебряного:

Наконечник 10-38—ОСТ 1 13701-81

№ инв.	1	2	3
№ изв.	9082	10885	12209

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	4500

\* По действующему в отрасли документу.



Продолжение

Покрытие	Типо-размер	Код ОКП	Покрытие	Типо-размер	Код ОКП
Ср6.хр	27	75 9587 7167 08	Ср6.хр	34	75 9587 7174 09
	28	75 9587 7168 07		35	75 9587 7175 08
	29	75 9587 7169 06		36	75 9587 7176 07
	30	75 9587 7170 02		37	75 9587 7177 06
	31	75 9587 7171 01		38	75 9587 7178 05
	32	75 9587 7172 00		39	75 9587 7179 04
	33	75 9587 7173 10		40	75 9587 7180 00

№ изм.	1	2
№ изв.	0082	10885

Изм. № дубликата	4500
Изм. № подлинника	



## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1	1467	-	-	5	9082	Мед	28.02.00	1.07.81
2								
3								
4	1	-	-	-	12622	Мед	28.02.00	

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

4500