

УДК 621.315.684:629.7.064.7

Группа Ц15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 13701-81

НАКОНЕЧНИКИ ЛЕПЕСТКОВЫЕ  
ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ  
Конструкция и размеры

На 9 страницах  
Взамен 6383А

Проверено в 1988 г.

Срок действия продлен до 01.01.98

ОКП 75 9580

*Срочно одобрено срочное решение  
от 10-12 1982 г. ЦУВ. 12622 от 22.02.80*

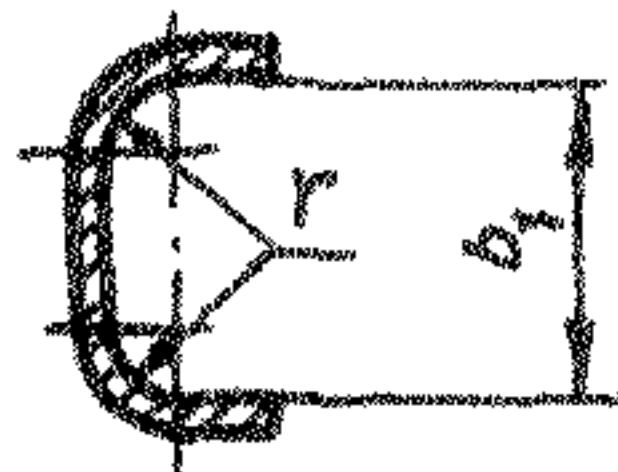
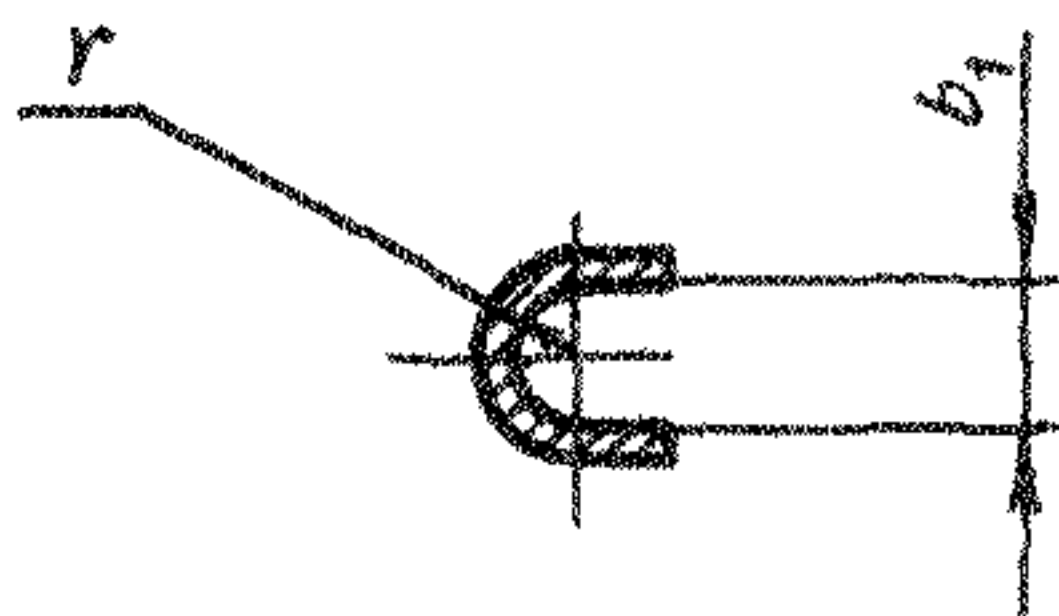
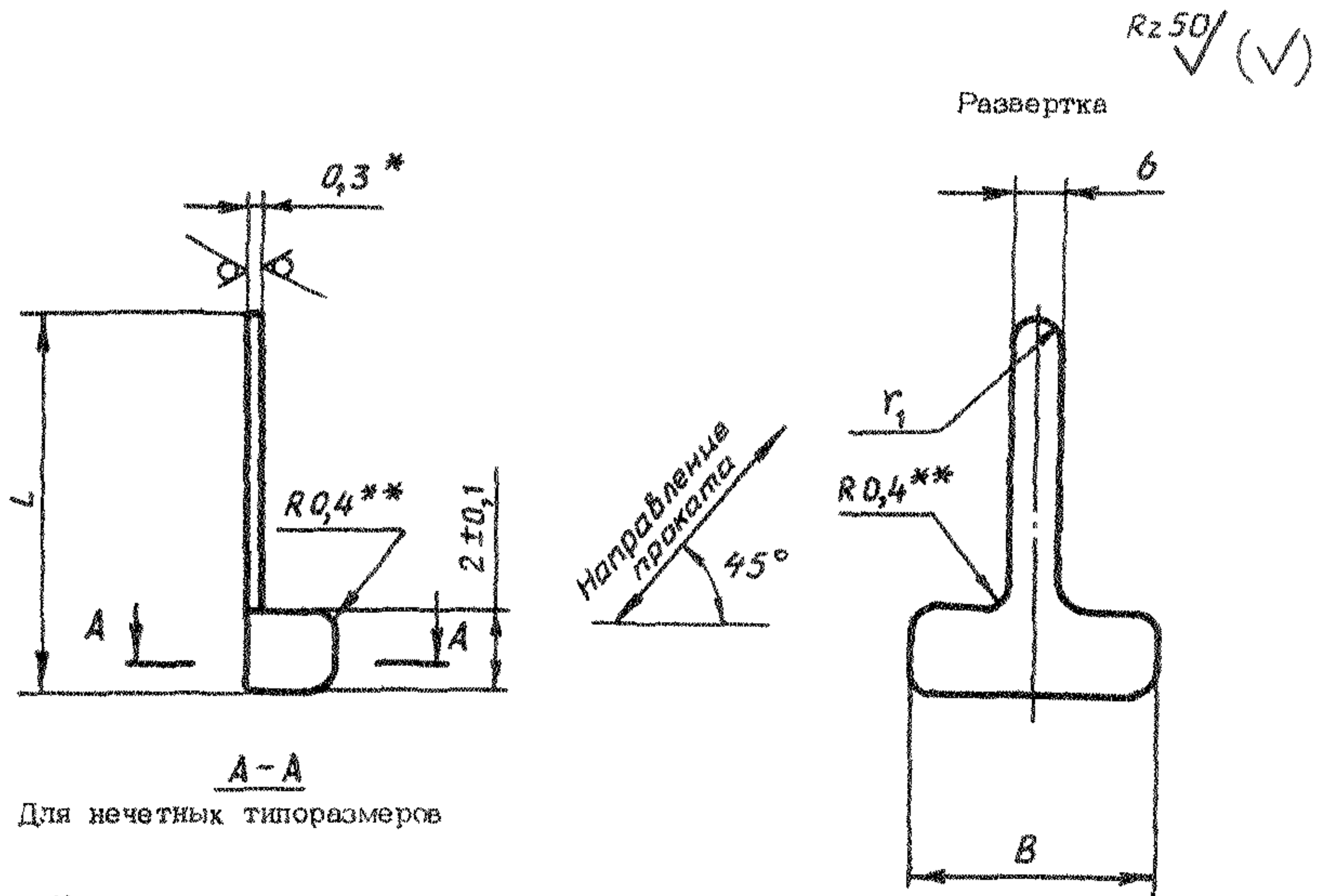
Распоряжением Министерства от 5 февраля 1981 г. № 087-16  
срок действия установлен с 1 января 1982 г.  
до 1 января 1987 г.

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.

№ изм.	1	2	3
№ изв.	9082	10885	12209
Изм. № дубликата			
Изм. № подлинника			4500

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



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

№ изм. 2

№ изв. 10885

4500

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

Размеры, мм

Типо- размер	Площадь сечения провода*, мм <sup>2</sup>	b Пред. откл. -0,14	Поле допуска			r	r <sub>1</sub>	Масса, 100шт., г		
			b <sub>1</sub>	B	L					
			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	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	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				5,2		
11			1,2	1,2				3,5	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	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				5,2		
19		1,2	1,5	4,5	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	0,60	4,7
24		3,0		7,0	6,2					
25	0,7	1,5	4,5	13	0,35	5,2				
26		3,0	7,0			7,0				
27		1,2	1,5			4,5	0,60	5,8		
28			3,0			7,0		7,5		
29	0,20	0,7	1,8	5,5	0,90	0,35	3,9			
30			3,0	8,5			5,0			
31		1,2	1,8	5,5			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	1,8		5,5	4,9						

\* Площадь сечения провода для справок.

№ изм. 2  
№ изв. 10885

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника  
4500

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			6,9	
39		1,2	1,8	5,5			6,1	
40			3,6	8,5	7,7			
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		7	0,60	1,2
44			1,2	2,8				1,8
45		0,7	0,6	1,9	9		0,35	1,7
46			1,2	2,8				2,5
47		1,2	0,6	1,9		13	0,60	1,7
48			1,2	2,8				2,5
49		0,7	0,6	1,9	5		0,35	2,2
50			1,2	2,8				3,2
51		1,2	0,6	1,9		7	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		5	0,60	3,1
56			1,2	2,8				4,6
57	0,05	0,7	0,6	2,0	7		0,35	1,3
58			1,2	3,0				1,9
59		1,2	0,6	2,0		5	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. 2  
№ изв. 10885

1  
9082

4500

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Размеры, мм

Продолжение

Типо-размер	Площадь сечения провода $S$ , мм <sup>2</sup>	$b$ Пред. откл. -0,14	Поле допуска			$r$	$r_1$	Масса, 100 шт., г	
			$b_1$	$B_1$	$L$				
			H14	h12	H14				
65	0,05	0,7	0,6	2,0	9	0,60	0,35	2,3	
66			1,2	3,0			3,4		
67		1,2	0,6	2,0			0,60	2,3	
68			1,2	3,0			3,4		
69		13	0,7	0,6	2,0		0,35	3,3	
70				1,2	3,0		5,0		
71			1,2	0,6	2,0		0,60	3,3	
72				1,2	3,0		5,0		
73	0,08	0,7	0,7	2,2	5	0,60	0,35	1,1	
74			1,4	3,4			2,3		
75		1,2	0,7	2,2			0,60	2,0	
76			1,4	3,4			2,6		
77		7	0,7	0,7	2,2		0,35	2,3	
78				1,4	3,4		2,8		
79			1,2	0,7	2,2		0,60	2,5	
80				1,4	3,4			3,0	
81	0,12	0,7	0,7	2,2	9	0,75		0,35	2,4
82			1,4	3,4				3,2	
83		1,2	0,7	2,2			0,60	2,8	
84			1,4	3,4			3,5		
85		13	0,7	0,7	2,2		0,35	3,3	
86				1,4	3,4		4,0		
87			1,2	0,7	2,2		7	0,60	3,6
88				1,4	3,4			4,2	
89	7	0,7	0,8	2,4	0,35	1,8			
90			1,6	3,7		2,7			
91		1,2	0,8	2,4		0,60	2,0		
92			1,6	3,7			2,6		
93	9	0,7	0,8	2,4	0,35		2,3		
94			1,6	3,7			3,0		
95		1,2	0,8	2,4		0,60	2,5		
96			1,6	3,7			3,3		
97	13	0,7	0,8	2,4	0,35		2,8		
98			1,6	3,7			3,7		
99		1,2	0,8	2,4		0,60	3,1		
100			1,6	3,7			4,0		

№ изм. 2

№ изв 10885

4500

Инв. № дубликата

Инв. № 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-бопл; Срб.хр. Допускается покрытие НЗ-6,ОВи6-9\*  
(коды покрытий - по ОСТ 1 00330-79; ОЗ-бопл - 25, Срб.хр-38, НЗ-6,ОВи6-9 - 90).

7. Маркировать обозначение и клеймить окончательную 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

№ п/п	№ И.И.	1	2	3
№ ИЗВ.	№ ИЗВ.	9082	10885	12209

Инд. № дубликата	4500
Инд. № подлинника	

\* По действующему в отрасли документу.

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Обязательное

КОДЫ ОКП НАКОНЕЧНИКОВ

Коды ОКП наконечников приведены в таблице.

Покрытие	Типо-размер	Код ОКП	Покрытие	Типо-размер	Код ОКП	
ОЗ-бопл	1	75 9587 7101 04	ОЗ-бопл	34	75 9587 7134 06	
	2	75 9587 7102 03		35	75 9587 7135 05	
	3	75 9587 7103 02		36	75 9587 7136 04	
	4	75 9587 7104 01		37	75 9587 7137 03	
	5	75 9587 7105 00		38	75 9587 7138 02	
	6	75 9587 7106 10		39	75 9587 7139 01	
	7	75 9587 7107 09		40	75 9587 7140 08	
	8	75 9587 7108 08		Срб.хр	1	75 9587 7141 07
	9	75 9587 7109 07			2	75 9587 7142 06
	10	75 9587 7110 03			3	75 9587 7143 05
	11	75 9587 7111 02	4		75 9587 7144 04	
	12	75 9587 7112 01	5		75 9587 7145 03	
	13	75 9587 7113 00	6		75 9587 7146 02	
	14	75 9587 7114 10	7		75 9587 7147 01	
	15	75 9587 7115 09	8		75 9587 7148 00	
	16	75 9587 7116 08	9		75 9587 7149 10	
	17	75 9587 7117 07	10		75 9587 7150 06	
	18	75 9587 7118 06	11		75 9587 7151 05	
	19	75 9587 7119 05	12		75 9587 7152 04	
	20	75 9587 7120 01	13		75 9587 7153 03	
	21	75 9587 7121 00	14		75 9587 7154 02	
	22	75 9587 7122 10	15		75 9587 7155 01	
	23	75 9587 7123 09	16		75 9587 7156 00	
	24	75 9587 7124 08	17		75 9587 7157 10	
	25	75 9587 7125 07	18		75 9587 7158 09	
	26	75 9587 7126 06	19		75 9587 7159 08	
	27	75 9587 7127 05	20		75 9587 7160 04	
	28	75 9587 7128 04	21		75 9587 7161 03	
	29	75 9587 7129 03	22		75 9587 7162 02	
	30	75 9587 7130 10	23		75 9587 7163 01	
	31	75 9587 7131 09	24		75 9587 7164 00	
	32	75 9587 7132 08	25		75 9587 7165 10	
	33	75 9587 7133 07	26		75 9587 7166 09	

№ п/п. 1 2  
№ п/п. 9082 10885

№ п/п. дубликата 4500  
№ п/п. подлинника

Продолжение

Покрытие	Типо-размер	Код ОКП	Покрытие	Типо-размер	Код ОКП
Срб.хр	27	75 9587 7167 08	Срб.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

Ив. № дубликата	
Ив. № подлинника	4500
№ изм.	1
№ изв.	0082
	2
	10885



## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1	1,467	—	—	5	9082	Ильв.	20.03.81г.	1.07.81г.
2								
3								
4	1	—	—	—	12622	Ильв.	28.02.00	

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

4500