

**НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ КРЮЧКООБРАЗНЫЕ  
С ЗАКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ  
НА ЖИЛАХ ПРОВОДОВ****Конструкция и размеры**

Hook cable terminals, with close tail,  
attached to conductor core  
Construction and sizes

**ГОСТ  
22002.4—76\***

ОКП 34 4968

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 20 июля 1976 г. № 1748 срок действия установлен

с 01.07 1977 г.

Проверен в 1981 г. Постановлением Госстандарта  
от 29.01.82 № 373 срок действия продлен

до 01.01 1988 г.**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1 Настоящий стандарт распространяется на кабельные штампованные крючкообразные наконечники с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов и кабелей сечением от 0,35 до 10 мм<sup>2</sup>

2 Кабельные наконечники должны изготавливаться в следующих исполнениях

Л — левые;

П — правые

3 Исполнения, конструкция и размеры кабельных наконечников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице

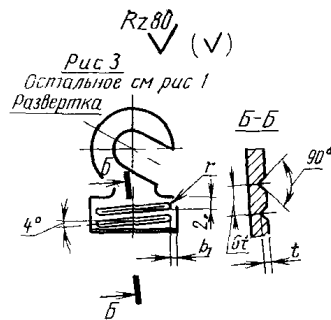
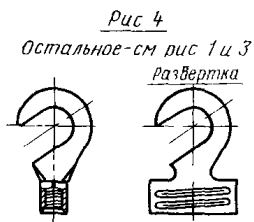
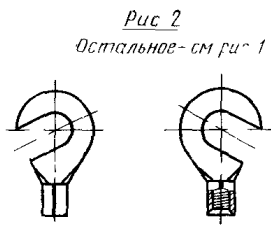
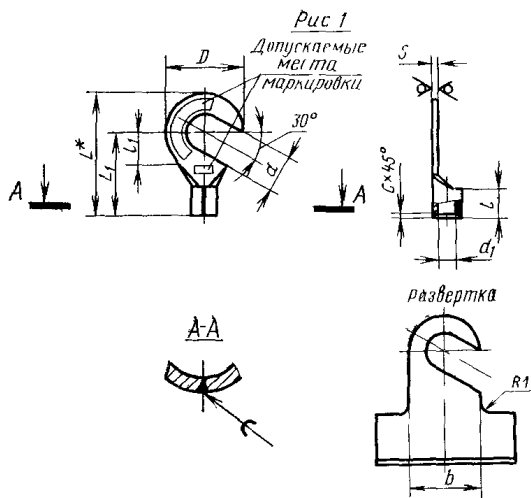
4 Кабельные наконечники изготавливают из медной ленты марки ЛММ по ГОСТ 434—78, медного мягкого листа марки М1Е по ГОСТ 495—77 и латунного полутвердого проката марки Л63 повышенной (при штамповке в виде цепи) и нормальной точности по ГОСТ 2208—75 и ГОСТ 931—78

5 Технические требования — по ГОСТ 23981—80 Общие требования к конструкции — по ГОСТ 22002 1—82

1—5 (Измененная редакция, Изм. № 1).

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена**

\* Переиздание апрель 1982 г с Изменением № 1 утвержденным  
в январе 1982 г Пост № 376 от 29 01 82 (ИУС № 4—1982 г)



\* Размер для справок.

## Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм <sup>2</sup>	Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		d <sub>1</sub>	b	b <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	L (Пред. откл. по ГОСТ)	l <sub>1</sub>	r	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*			
					Номин.	Пред. откл.									Латунь	Медь			Латунь	Медь		
0,5	1	П	3	6	3,2	H12	1,2	2,7		15	12		5							0,3	0,3	
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13											6
	2	Л	3	6	3,2	H12				15	12											5
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13											6
1	1	П	3	6	3,2	H12	1,5	3,5		15	12	5	5		0,5	0,5	0,3			0,4	0,4	
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13									6	0,5	0,5
			5	10	5,3	H12				20	15									8	0,3	0,3
	2	Л	3	6	3,2	H12				15	12									5	0,4	0,4
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13									6	0,5	0,5
			5	10	5,3	H12				20	15									8	0,3	0,3
2,5	1	П	3	6	3,2	H12	2,8	6		15	12	5	1		0,8	0,5			0,9	0,7		
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13								6	1,0	0,8	
			5	10	5,3	H12				20	15								8	1,3	1,0	
			6	12	6,4	H12(+0,15)				23	17								10	1,5	1,2	
			8	15	8,4	H12(+0,15)				27,5	20								13	1,8	1,6	

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм <sup>2</sup>	Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		d <sub>1</sub>	b	b	L	L <sub>1</sub>	l (Пред. откл. по #13)	l <sub>1</sub>	r	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*										
					Номинал.	Пред. откл.									Латунь	Медь			Латунь	Медь									
2,5	2	Л	3	6	3,2	H12	2,8	6		15	12	5	5						0,9	0,7									
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13		6						1,0	0,8									
			5	10	5,3	H12				20	15		8						1,3	1,0									
			6	12	6,4	H12(+0,15)				23	17		10						1,5	1,2									
			8	15	8,4					27,5	20		13						1,8	1,6									
4	1	П	4	8	4,3	H12(+0,12)	3,2	6,5		18	14	6	6	1	0,8	0,5			1,2	1,0									
			5	10	5,3	H12				21	16		8						1,4	1,2									
			6	12	6,4	H12(+0,15)				24	18		10						1,7	1,4									
			8	15	8,4					28,5	21		13						2,1	1,7									
	10	18	10,5	H12	33	24				16	2,6		2,1																
	2	Л	4	8	4,3	H12(+0,12)													18	14		6						1,2	1,0
			5	10	5,3	H12													21	16		8						1,4	1,2
6			12	6,4	H12(+0,15)	24	18	10	1,7			1,4																	
8			15	8,4		28,5	21	13	2,1			1,7																	
10			18	10,5	H12	33	24	16	2,6			2,1																	

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм <sup>2</sup>	Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D		d			L	L <sub>1</sub>	l (Пред. откл. по И13)	l <sub>1</sub>	r	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт. кг*					
				Номин.	Пред. откл.	d <sub>1</sub>	b	b <sub>1</sub>						L	L <sub>1</sub>			l <sub>1</sub>	r	c	t	Лагунь	Медь
6	3	П	4	8	4,3	H12(+0,12)	4,2	8,5	1,5	18	14	6	0,3	1,2	1	0,5	0,3	1,8	1,5				
			5	10	5,3	H12				21	16							8	2,1	1,7			
			6	12	6,4	H12(+0,15)				24	18							10	2,4	2,1			
			8	15	8,4					28,5	21							13	2,9	2,5			
			10	18	10,5	H12				33	24							16	3,5	3,0			
			4	8	4,3	H12(+0,12)				18	14							6	1,8	1,5			
	4	Л	5	10	5,3	H12				21	16	8						2,1	1,7				
			6	12	6,4	H12(+0,15)				24	18	10						2,4	2,1				
			8	15	8,4					28,5	21	13						2,9	2,5				
			10	18	10,5	H12				33	24	16						3,5	3,0				
			5	10	5,3	H12				23	18	8						2,8	2,4				
			6	12	6,4	H12(+0,15)				26	20	10						3,2	2,7				
8	15	8,4	30,5	23	13		3,8	3,2															
10	3	П	10	18	10,5	H12	5,3	11	2	35	26	8	0,3	1,2	1	0,5	0,3	4,4	3,8				
			12	20	13,0					39	29							19	4,9	4,2			
			5	10	5,3					H12	23							18	8	2,8	2,4		
			6	12	6,4					H12(+0,15)	26							20	10	3,2	2,7		
			8	15	8,4						30,5							23	13	3,8	3,2		
			10	18	10,5					H12(+0,15)	35							26	16	4,4	3,8		
	4	8	4,3	H12	39	29				19	4,9	4,2											

\* Для справок.

Изменение № 2 ГОСТ 22002.4—76 Наконечники кабельные крючкообразные с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.85 № 4139 срок введения установлен

с 01.01.88

Заменить код ОКП: 34 4968 на ОКП 34 4981, 34 4982.

Пункт 1. Заменить слова: «на жилах проводов и кабелей» на «на медных многопроволочных жилах проводов и кабелей»;

дополнить абзацем:

«Стандарт не распространяется на кабельные наконечники для автотракторного, мотоциклетного и велосипедного электрооборудования, а также для щеток электрических машин».

Пункт 3. Чертеж дополнить сноской:

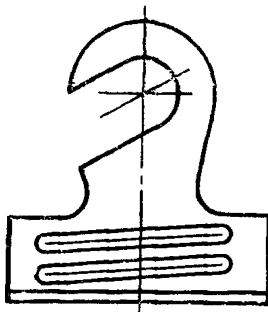
«\*\* Размер обеспечивается инструментом»;

размер  $s$  дополнить сноской: \*;

размер  $l_1$  дополнить сноской: \*\*;

рис. 4. Изображение развертки дополнить линией фаски:

#### Развертка



(Продолжение см. с. 164)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.4—76)

Таблица. Заменить наименование графы:  $l_1$  на « $l_1$ , не менее»;  
заменить значения  $l_1$ : 5 на 3,5; 6 на 4,5; 8 на 5; 10 на 7; 13 на  
9; 16 на 11; 19 на 12.

Пункт 4 исключить.

Пункт 5. Исключить слова: «Технические требования — по ГОСТ 23981—  
—80».

Стандарт дополнить словами:

Примеры условных обозначений

Кабельный наконечник номинального сечения 2,5 мм<sup>2</sup>, предназначенный  
для присоединения опрессовкой, под контактный стержень диаметром 4 мм,  
исполнения П, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:

*Наконечник 2,5—4—П—ЛТ—05 ГОСТ 22002.4—76*

То же, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной  
опрессовки

*Наконечник П 2,5—4—П—ЛТ—05 ГОСТ 22002.4—76»*

(ИУС № 3 1986 г.)

**Изменение № 3 ГОСТ 22002.4—76 Наконечники кабельные крючкообразные с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.06.87 № 2806**

**Дата введения 01.01.88**

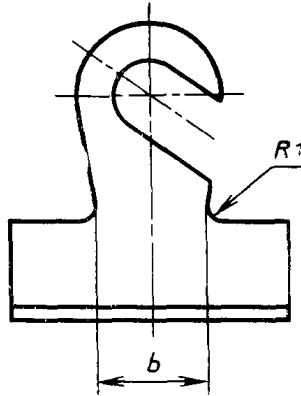
Пункт 3. Чертеж. Рис. 1. Изображение развертки заменить новым:

*(Продолжение см. с. 204)*



(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.4—76)

**Развертка**



Стандарт дополнить пунктом — 4а: «4а. Допускаются выступы от перемычек в цепи кабельных наконечников высотой не более 0,3 мм».

(ИУС № 11 1987 г.)