

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**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

ОКП 34 4968

**ГОСТ**

**22002.4—76\***

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 изготавляться 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

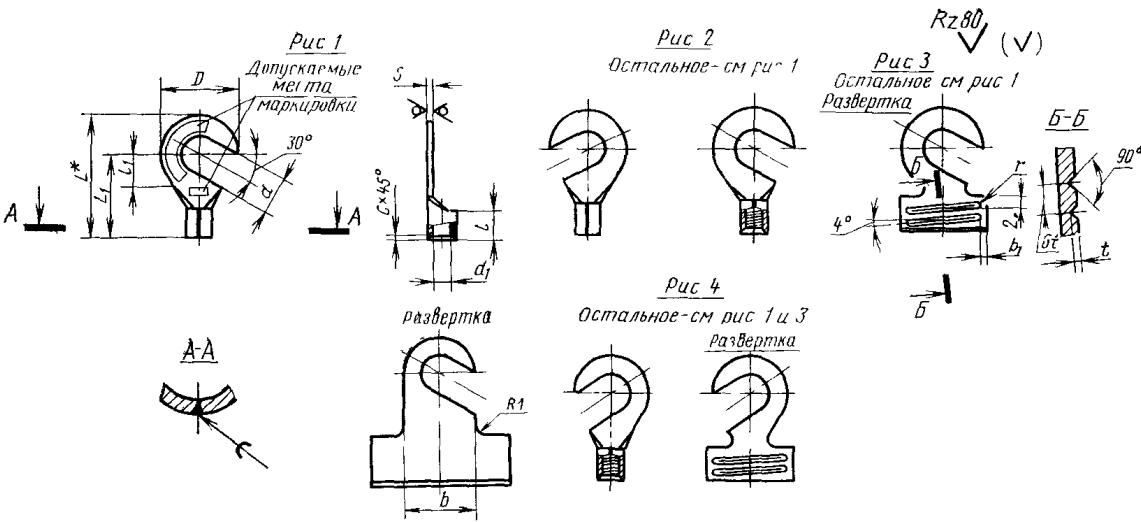
1—5 (Измененная редакция, Изм. № 1).

**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

*Продолжение*

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>	I (Пред. откл. по ГОСТ 113)	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг							
					Номин.	Пред. откл.							L <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	r	Латунь	Медь	Латунь	Медь					
2,5	2	Л	3	6	3,2	H12	2,8	6				5	15	12	5	1	0,9	0,7						
			4	8	4,3	H12 <sup>(+0,12)</sup>							17	13	6		1,0	0,8						
			5	10	5,3	H12							20	15	8		1,3	1,0						
			6	12	6,4	H12 <sup>(+0,15)</sup>							23	17	10		1,5	1,2						
			8	15	8,4								27,5	20	13		1,8	1,6						
	1	П	4	8	4,3	H12 <sup>(+0,12)</sup>	3,2	6,5				6	18	14	6	1	1,2	1,0						
			5	10	5,3	H12							21	16	8		1,4	1,2						
			6	12	6,4	H12 <sup>(+0,15)</sup>							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						
4	2	Л	4	8	4,3	H12 <sup>(+0,12)</sup>	3,2	6,5				6	18	14	6	1	1,2	1,0						
			5	10	5,3	H12							21	16	8		1,4	1,2						
			6	12	6,4	H12 <sup>(+0,15)</sup>							24	18	10		1,7	1,4						
			8	15	8,4								28,5	21	13		2,1	1,7						
	1	П	10	18	10,5	H12	3,2	6,5				6	33	24	16	1	2,6	2,1						
			4	8	4,3	H12 <sup>(+0,12)</sup>							18	14	6		1,2	1,0						
			5	10	5,3								21	16	8		1,4	1,2						
			6	12	6,4	H12 <sup>(+0,15)</sup>							24	18	10		1,7	1,4						
			8	15	8,4								28,5	21	13		2,1	1,7						

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>	t (Пред. откл. по h13)	l <sub>1</sub>	r	s		Расчетная масса 1000 шт. кг*	
					Номин.	Пред. откл.									c	t	Латунь	Медь
6	3	П	4	8	4,3	H12 <sup>(+0,12)</sup>				18	14		6				1,8	1,5
			5	10	5,3	H12				21	16		8				2,1	1,7
			6	12	6,4					24	18		10				2,4	2,1
			8	15	8,4	H12 <sup>(+0,15)</sup>				28,5	21		13				2,9	2,5
			10	18	10,5	H12				33	24		16				3,5	3,0
	4	Л	4	8	4,3	H12 <sup>(+0,12)</sup>	4,2	8,5	1,5	18	14	6					1,8	1,5
			5	10	5,3	H12				21	16		8				2,1	1,7
			6	12	6,4					24	18		10				2,4	2,1
			8	15	8,4	H12 <sup>(+0,15)</sup>				28,5	21		13				2,9	2,5
			10	18	10,5	H12				33	24	16		0,3	1,2	1	0,5	0,3
10	3	П	5	10	5,3	H12				23	18	8					2,8	2,4
			6	12	6,4					26	20		10				3,2	2,7
			8	15	8,4	H12 <sup>(+0,15)</sup>				30,5	23		13				3,8	3,2
			10	18	10,5					35	26	16					4,4	3,8
			12	20	13,0	H12	5,3	11	2	39	29	19					4,9	4,2
	4	Л	5	10	5,3					23	18	8					2,8	2,4
			6	12	6,4					26	20		10				3,2	2,7
			8	15	8,4	H12 <sup>(+0,15)</sup>				30,5	23		13				3,8	3,2
			10	18	10,5					35	26	16					4,4	3,8
			12	20	13,0	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:

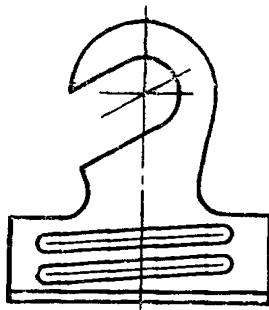
«\*\* Размер обеспечивается инструментом»;

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**

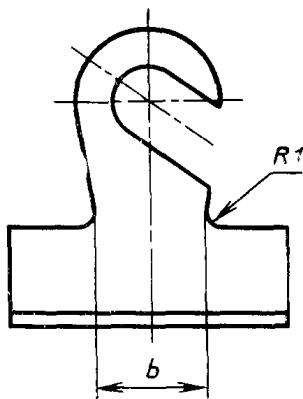
**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.06.87 № 2806**

**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.)