

**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 мм².

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.)

Размеры в мм

Пис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		d ₁ , b, b ₁	L ₁	f (Прев. откл. по А15)	l ₁	s		Расчетная масса 1000 шт., кг*
				Номен.	Прев. откл.					Латуна	Медь	
0,5	1 П	3	6	3,2	H12	1,2,2,7	15	5	5	0,5	0,5	0,3
		4	8	4,3	H12(+0,12)		17					
	2 Л	3	6	3,2	H12		15	5	5	0,5	0,3	0,3
		4	8	4,3	H12(+0,12)		17					
1	1 П	3	6	3,2	H12	1,5,3,5	15	5	5	0,5	0,3	0,3
		4	8	4,3	H12(+0,12)		17					
	2 Л	3	6	3,2	H12		15	5	5	0,5	0,3	0,3
		4	8	4,3	H12(+0,12)		17					
	1 П	3	6	3,2	H12	2,8 6	15	5	5	1	0,8	1,0
		4	8	4,3	H12(+0,12)		17					
2,5	1 П	5	10	5,3	H12		20	8	8	1	0,5	1,3
		6	12	6,4	H12(+0,15)		23					
		8	15	8,4	H12		27,5		13			1,8

Продолжение

Размеры в мм

Нормальная серия конечника, мм	Пис.	Исполнение	Диаметр контактно- го стержня	D	d		d ₁	b	L	L ₁	f (ПРК, ОТКЛ. по H13)	l ₁	r	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг			
					Номинал, Пред. откл.	Медь Латунь															
2,5	2	Л	3	6	3,2	H12			15	12		5						0,9	0,7		
			4	8	4,3	H12(+0,12)			17	13			6						1,0	0,8	
			5	10	5,3	H12	2,8	6	20	15		5		8						1,3	1,0
			6	12	6,4	H12(+0,15)			23	17				10						1,5	1,2
	1	П		8	15	8,4				27,5	20		13							1,8	1,6
				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
4			8	15	8,4				28,5	21					1	0,8	0,5		2,1	1,7	
			10	18	10,5	H12			33	24			16						2,6	2,1	
			4	8	4,3	H12(+0,12)	3,2	6,5	18	14		6		6					1,2	1,0	
			5	10	5,3	H12			21	16				8					1,4	1,2	
	2	Л		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
				4	8	4,3	H12(+0,12)	3,2	6,5	18	14		6		6					1,2	1,0
			5	10	5,3	H12			21	16									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	

Починающие сечение кабеля на концы, мм ²	Пис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		d, b, δ, L	L ₁	f (Прел. откл. по М13)	r	s		Расчетная масса 1000 шт., кг*	
					Номинал	Прел. откл.					Латуны	Медь		
6	3	П	4	8	4,3	H12(+0,13)		18	14	6			1,8	
			5	10	5,3	H12		21	16	8			2,1	
			6	12	6,4	H12(+0,15)		24	18	10			2,4	
			8	15	8,4	H12		28,5	21	13			2,9	
			10	18	10,5	H12		33	24	16			3,5	
	4	Л		4	8	4,3	H12(+0,13)	4,28,5	18	14	6			1,8
				5	10	5,3	H12		21	16	8			2,1
				6	12	6,4	H12(+0,15)		24	18	10			2,4
				8	15	8,4	H12		28,5	21	13			2,9
				10	18	10,5	H12		33	24	16	0,3	1,2	3,5
10	3	П	5	10	5,3	H12		23	18	8			2,8	
			6	12	6,4	H12(+0,15)		26	20	10			3,2	
			8	15	8,4	H12		30,5	23	13			3,8	
			10	18	10,5	H12		35	26	16			4,4	
			12	20	13,0	H12		39	29	19			4,9	
	4	Л		5	10	5,3	H12	5,3	23	18	8			2,8
				6	12	6,4	H12		26	20	10			3,2
				8	15	8,4	H12(+0,15)		30,5	23	13			3,8
				10	18	10,5	H12		35	26	16			4,4
				12	20	13,0	H12		39	29	19			4,9

* 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:

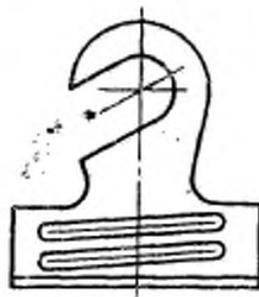
«** Размер обеспечивается инструментом»;

размер s дополнить сноской: *;

размер l_1 дополнить сноской: **;

рис. 4. Изображение развертки дополнить линией фаски:

Развертка



(Продолжение см. с. 164)

Таблица. Заменить наименование графы: I_1 на « I_1 , не менее»;
заменить значения I_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 мм², 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

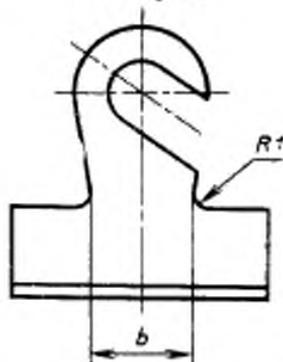
Дата введения 01.01.88

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.)