

**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

Номинальное сечение кабели, мм ²	Пис.	Исполнение	Диаметр контактно- го стержня	D	d		d ₁	b	b ₁	L	L ₁	f (Греб. отв. по А18)	r	s		Расчетная масса 1000 шт., кг*
					Номен.	Предел отв.								Латуны	Медь	
0,5	1	П	3	6	3,2	H12	1,2,2,7			15	12	5		0,5	0,5	0,3
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13					
	2	Л	3	6	3,2	H12				15	12					
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13					
1	1	П	3	6	3,2	H12	1,5,3,5			15	12	5		0,5	0,5	0,3
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13					
	2	Л	3	6	3,2	H12				20	15					
			4	8	4,3	H12(+0,12)				15	12					
2,5	1	П	3	6	3,2	H12	2,8 6			15	12	5		1	0,8	0,5
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13					
	2	Л	3	6	3,2	H12				20	15					
			4	8	4,3	H12(+0,12)				15	12					
1,6	1	П	3	6	3,2	H12				15	12	5		0,5	0,5	0,3
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13					
	2	Л	3	6	3,2	H12				20	15					
			4	8	4,3	H12(+0,12)				15	12					
1,2	1	П	3	6	3,2	H12				15	12	5		0,5	0,5	0,3
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13					
	2	Л	3	6	3,2	H12				20	15					
			4	8	4,3	H12(+0,12)				15	12					
1,0	1	П	3	6	3,2	H12				15	12	5		0,5	0,5	0,3
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13					
	2	Л	3	6	3,2	H12				20	15					
			4	8	4,3	H12(+0,12)				15	12					
0,8	1	П	3	6	3,2	H12				15	12	5		0,5	0,5	0,3
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13					
	2	Л	3	6	3,2	H12				20	15					
			4	8	4,3	H12(+0,12)				15	12					
0,7	1	П	3	6	3,2	H12				15	12	5		0,5	0,5	0,3
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13					
	2	Л	3	6	3,2	H12				20	15					
			4	8	4,3	H12(+0,12)				15	12					
0,4	1	П	3	6	3,2	H12				15	12	5		0,5	0,5	0,3
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13					
	2	Л	3	6	3,2	H12				20	15					
			4	8	4,3	H12(+0,12)				15	12					
0,3	1	П	3	6	3,2	H12				15	12	5		0,5	0,5	0,3
			4	8	4,3	H12(+0,12)				17	13					
	2	Л	3	6	3,2	H12				20	15					
			4	8	4,3	H12(+0,12)				15	12					

Продолжение

Размеры в мм

Размеры в мм

Нормальная сеч. лине кабельного на- конечника, мм ²	Пис.	Исполнение	Диаметр контактно- го стержня	D	d		d ₁	b	L	L ₁	f (ПРКА, ОТКА, ПО А13)	I ₁	s		Расчетная масса 1000 шт., кг ²			
					Номинал.	Пред. откл.							Латунь	Медь				
2,5	2	Л	3	6	3,2	H12	2,8	6	15	12	5	5	—	—	—	0,9		
			4	8	4,3	H12(+0,12)			17	13		6				1,0		
			5	10	5,3	H12			20	15		8				1,3		
			6	12	6,4	H12(+0,15)			23	17		10				1,5		
			8	15	8,4	H12(+0,12)	3,26,5	—	27,5	20	6	13				1,8		
			4	8	4,3				18	14		6				1,2		
			5	10	5,3				H12	21		16				8	1,4	
			6	12	6,4				H12(+0,15)	24		18				10	1,7	
4	1	П	8	15	8,4	H12			3,26,5	—	28,5	21	6	13	1	0,80,5	2,1	
			10	18	10,5						H12	33		24			16	2,6
			4	8	4,3						H12(+0,12)	18		14			6	1,2
			5	10	5,3						H12	21		16			8	1,4
			6	12	6,4	H12(+0,15)					24	18		10			1,7	
			8	15	8,4						28,5	21		13			2,1	
			10	18	10,5						33	24		16			2,6	
			2	Л	5						10	5,3		H12			21	16
6	12	6,4	H12(+0,15)		24	18					10	1,7						
8	15	8,4			28,5	21					13	2,1						
10	18	10,5			33	24					16	2,6						

Починательное сечение кабеля, мм ²	Пис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		d ₁	d ₂	L	L ₁	f (ПРКА, ОТКА, ПО А13)	l ₁	r	s		c	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
					Номинал	Пред. отка.											Латуны	Медь
6	3	П	4	8	4,3	H12(+0,13)			18	14		6					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
	4	П	8	15	8,4	H12(+0,15)			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)	4,28,5	1,5	18	14	6	6					1,8	1,5
10	3	П	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	H12(+0,15)			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	0,3	1,2	0,5,0,3		2,8	2,4
			6	12	6,4	H12(+0,15)			26	20		10					3,2	2,7
	4	П	8	15	8,4	H12(+0,15)			30,5	23		13					3,8	3,2
			10	18	10,5	H12			35	26		16					4,4	3,8
			12	20	13,0	H12	5,3	11	39	29	8	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	H12(+0,15)			30,5	23		13					3,8	3,2
10	4	П	10	18	10,5	H12(+0,15)			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:

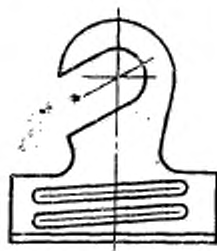
«** Размер обеспечивается инструментом»;

размер s дополнить сноской: *;

размер l_1 дополнить сноской: **;

рис. 4. Изображение развертки дополнить линией фаски:

Развертка



(Продолжение см. с. 164)

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

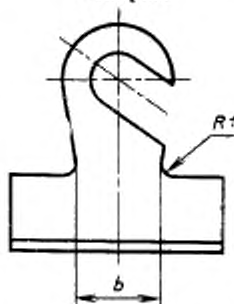
Дата введения 01.01.88

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.)