УДК 621.315.687.4:006.354 Группа Е77

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

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^2.

2. Кабельные наконечники должны изготовляться 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 изготовляют 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.

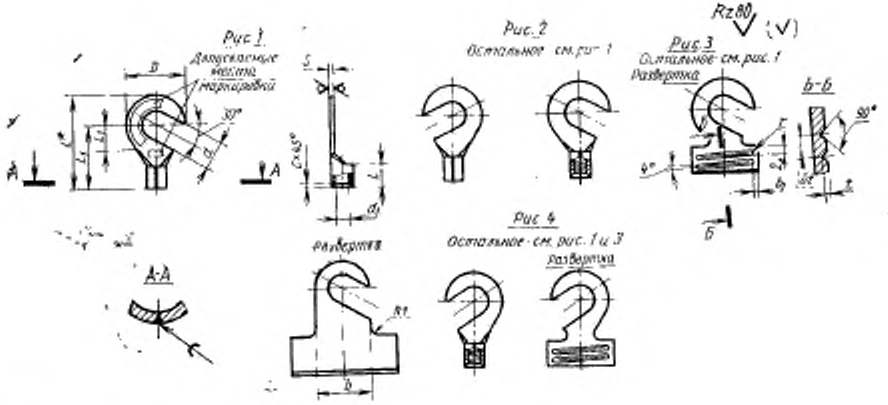
1—5 (Измененная редакция, Изм. № 1).

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.)*

gost.e-ecolog.ru



* Размер для справок.

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		d_1	b	b_1	L	L_1	l (Пред. откл. по h13)	l_1	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	5	—	0,5	0,5	0,3	—	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							
			4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$				17	13		6						0,4	0,4
			5	10	5,3	$H12$				20	15		8						0,5	0,5
	2	Л	3	6	3,2					15	12		5						0,3	0,3
			4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$				17	13		6						0,4	0,4
			5	10	5,3	$H12$				20	15		8						0,5	0,5
2,5	1	П	3	6	3,2		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					27,5	20		13						1,8	1,6

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		d_1	b	b	L	L_1	l (Пред. откл. по h13)	l_1	r	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
					Номин.	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

Продолжение

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		d_1	b	b_1	L	L_1	l (Пред. откл. по h13)	l_1	r	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
					Номин.	Пред. откл.									Латунь	Медь			Латунь	Медь
6	3	П	4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$	4,2	8,5	1,5	18	14	6	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	Л	4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$				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
			8	15	8,4					28,5	21		13						2,9	2,5
			10	18	10,5	$H12$				33	24		16						3,5	3,0
10	3	П	5	10	5,3	$H12$	5,3	11	2	23	18	8	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	$H12$				35	26		16						4,4	3,8
			12	20	13,0					39	29		19						4,9	4,2
	4	Л	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	$H12^{(+0,15)}$				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:

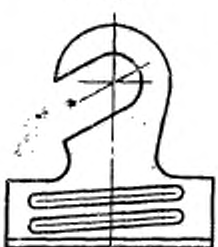
«** Размер обеспечивается инструментом»;

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 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

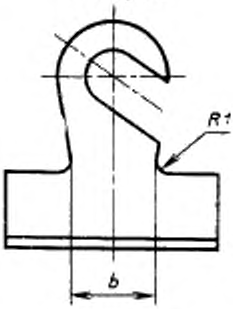
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.06.87 № 2806

Дата введения 01.01.88

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

(Продолжение см. с. 204)

Развертка



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

(ИУС № 11 1987 г.)

gost.e-ecolog.ru