УДК 621.315.687.4:006.354 Группа Е77

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ КРЮЧКООБРАЗНЫЕ С ОТКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ НА ЖИЛАХ ПРОВОДОВ

Конструкция и размеры

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

ГОСТ 22002.10—76*

ОКП 34 4968

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

с 01.07 1978 г.

Проверен в 1981 г. Постановлением Госстандарта № 374 от 29.01.82 срок действия продлен

до 01.01 1988 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на кабельные штампованные крючкообразные наконечники с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов и кабелей сечением от 0,35 до 10 мм^2.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Кабельные наконечники должны изготовляться в следующих исполнениях:

Л — левые;

П — правые.

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

(Измененная редакция, Изм. № 1)

4. Кабельные наконечники должны изготовляться из медной ленты марки ЛММ по ГОСТ 434—78 и из латунного полутвердого проката марки Л63 повышенной (при штамповке в виде цепи) и нормальной точности по ГОСТ 2208—75 и ГОСТ 931—78.

Допускается изготовление кабельных наконечников из латуни марок Л63 и Л70.

5. (Исключен, Изм. № 1).

6. Допускаются выступы от перемычек цепи кабельных наконечников высотой не более 0,3 мм.

7. Технические требования — по ГОСТ 23981—80. Общие требования к конструкции — по ГОСТ 22002.6—82.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

* *Переиздание апрель 1982 г. с Изменением № 1, утвержденным в январе 1982 г. Пост. № 377 от 29.01.82 (ИУС № 4—1982 г.)*

gost.e-ecolog.ru

Rz80 (√)

Рис 1

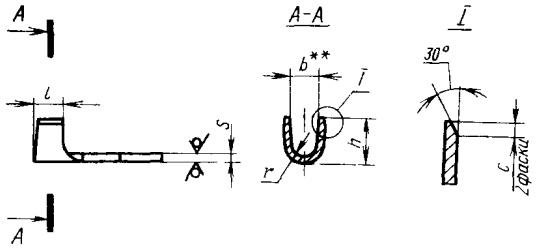


Рис 2
Остальное см рис 1

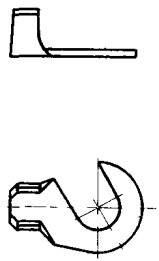


Рис 3
Остальное см рис 1

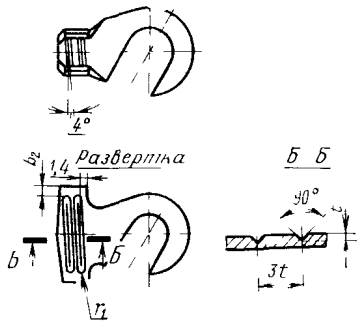
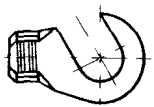


Рис 4
Остальное см рис 3



---

* Размер для справок

** Размер обеспечивается инструментом.

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		b	b_1	b_2	L	L_1	l	l_1	h	r	r_1	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
					Номин.	Пред. откл.											Латунь	Медь			Латунь	Медь
0,5	1	П	3	6	3,2	$H12$	1,6	4	—	14	11	4	5	3	0,6	—	0,5	0,5	0,3	—	0,3	0,3
			4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$				16	12		6									
	2	Л	3	6	3,2	$H12$				14	11		5									
			4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$				16	12		6									
1	1	П	3	6	3,2	$H12$	2			14	11		5		0,8							
			4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$				16	12		6									
			5	10	5,3	$H12$				19	14		8								0,4	0,4
	2	Л	3	6	3,2	$H12$				14	11		5								0,3	0,3
			4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$				16	12		6									
			5	10	5,3	$H12$				19	14		8								0,4	0,4
2,5	1	П	3	6	3,2	$H12$	2,8	6		15	12	5	5	4,5	1,2		1	0,8	0,5		0,8	0,6
			4	8	4,3	$H12^{+(0,12)}$				17	13		6								0,9	0,7
			5	10	5,3	$H12$				20	15		8								1,1	0,9
			6	12	6,4	$H12^{(+0,15)}$				23	17		10								1,3	1,1
			8	15	8,4					27,5	20		13								1,6	1,3
	2	Л	3	6	3,2	$H12$				15	12		5								0,8	0,6
			4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$				17	13		6								0,9	0,7
			5	10	5,3	$H12$				20	15		8								1,1	0,9
			6	12	6,4	$H12^{(+0,15)}$				23	17		10								1,3	1,1
			8	15	8,4					27,5	20		13								1,6	1,3

Размеры в мм

Продолжение

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		b	b_1	b_2	L	L_1	l	l_1	h	r	r_1	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
					Номин.	Пред. откл.											Латунь	Медь			Латунь	Медь
6	3	П	4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$	4,4	8	1,5	17	13	5	6	7	2	0,3	1,2	1	0,5	0,3	1,3	1,1
			5	10	5,3	$H12$				20	15		8								1,6	1,3
			6	12	6,4	$H12^{(+0,15)}$				23	17		10								1,8	1,5
			8	15	8,4					27,5	20		13								2,4	2,0
			10	18	10,5	$H12$				32	23		16								2,9	2,4
	4	Л	4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$				17	13		6								1,3	1,1
			5	10	5,3	$H12$				20	15		8								1,6	1,3
			6	12	6,4	$H12^{(+0,15)}$				23	17		10								1,8	1,5
			8	15	8,4					27,5	20		13								2,4	2,0
			10	18	10,5	$H12$				32	23		16								2,9	2,4
10	3	П	5	10	5,3	$H12^{(+0,15)}$	5,5	12	2	20	15		8	8,5	2,6						1,9	1,6
			6	12	6,4					23	17		10								2,3	2,0
			8	15	8,4					27,5	20		13								2,9	2,4
			10	18	10,5	$H12$				32	23		16								3,3	2,9
			12	20	13,0					36	26		19								3,7	3,2
	4	Л	5	10	5,3	$H12^{(+0,15)}$				20	15		8								1,9	1,6
			6	12	6,4					23	17		10								2,3	2,0
			8	15	8,4					27,5	20		13								2,9	2,4
			10	18	10,5	$H12$				32	23		16								3,3	2,9
			12	20	13,0					36	26		19								3,7	3,2

* Для справок.

Изменение № 2 ГОСТ 22002.10—76 Наконечники кабельные крючкообразные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.85 № 4140 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 2. Чертеж. Рис. 1. Размер s дополнить знаком: *;

размер l_1 дополнить знаком **

Таблица. Наименование графы l_1 дополнить словами: «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 7. Исключить слова: «Технические требования — по ГОСТ 23981—80».

Стандарт дополнить словами «Примеры условных обозначений

(Продолжение см. с. 172)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.10—76)

Кабельный наконечник номинального сечения 2,5 мм², предназначенный для присоединения опрессовкой, под контактный стержень диаметром 4 мм, исполнения Л, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:

Наконечник 2,5—4—Л—ЛТ—05 ГОСТ 22002.10—76

То же, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:

Наконечник П 2,5—4—Л—ЛТ—05 ГОСТ 22002.10—76».

(ИУС № 3 1986 г.)

Изменение № 3 ГОСТ 22002.10—76 Наконечники кабельные крючкообразные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.06.87 № 2808

Дата введения 01.01.88

Пункт 3. Таблица. Наименование графы *h* дополнить словами: «(Пред. откл. по *h* 15)».

(ИУС № 11 1987 г.)

gost.e-ecolog.ru