

**НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ КРЮЧКООБРАЗНЫЕ
С ОТКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ
НА ЖИЛАХ И ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ****Конструкция и размеры**

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

**ГОСТ
22002.11-76***

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 и изоляции проводов и кабелей сечением от 0,35 до 10 мм², кроме проводов и кабелей по ГОСТ 6598—73.

2. Кабельные наконечники изготовляют следующих исполнений:

Л — левые;

П — правые;

Н — с прямой изоляционной частью хвостовика;

Х — со скошенной изоляционной частью хвостовика.

В условном обозначении наконечников, изготовляемых для продукции предприятия-изготовителя, исполнения *Н* и *Х* не указывают.

3. Исполнения, конструкция и размеры кабельных наконечников должны соответствовать указанным на черт. 1 (исполнение *Н*), черт. 2 (исполнение *Х*) и в табл. 1, 2.

1—3. (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.

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)

Допускается изготовление кабельных наконечников из латуни марок Л68 и Л70.

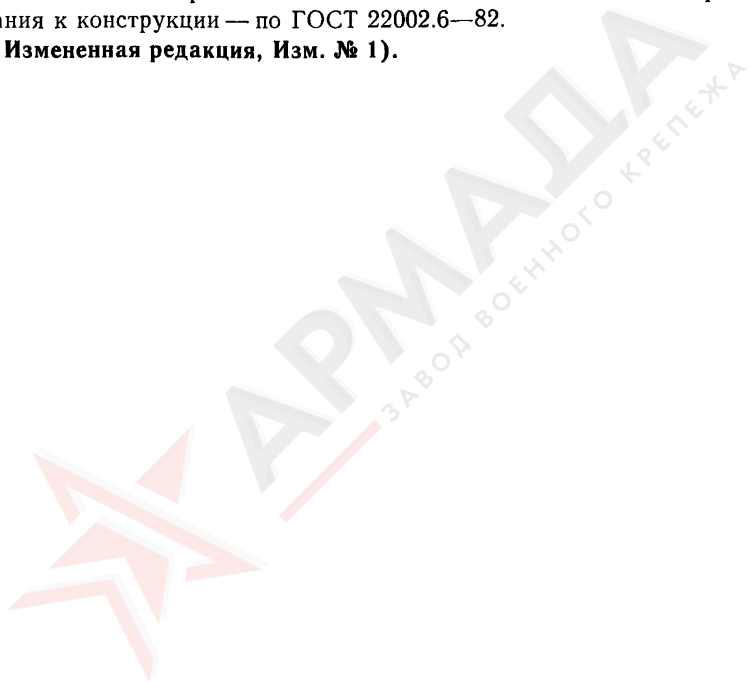
5. В технически обоснованных случаях допускается размеры H , r , b_4 и b_5 устанавливать в технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

(Измененная редакция, 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).



Размеры в мм

Таблица 1

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм ²	Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	L	L ₁	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄															
					Номинал.	Пред. откл.																												
0,5	1	П	3	6	3,2	H12	3,2	1,6				6,5	8	18,5	15,5	8,5	3		4	5														
			4	8	4,3	H12(+0,12)								20,5	16,5					6														
	2	Л	3	6	3,2	H12								18,5	15,5					5														
			4	8	4,3	H12(+0,12)								20,5	16,5					6														
1	1	П	3	6	3,2	H12	4,5	2	4				8	19	16	9		4		5														
			4	8	4,3	H12(+0,12)								21	17					6														
			5	10	5,3	H12								24	19					8														
			3	6	3,2	H12								19	16					5														
	2	Л	4	8	4,3	H12(+0,12)								21	17					6														
			5	10	5,3	H12								24	19					8														
			2,5	1	П	3								6	3,2					H12	5,4	2,8	6				11	14	20	17	3,5	5		5
						4								8	4,3					H12(+0,12)									22	18				6
5	10	5,3				H12	25	20	8																									
6	12	6,4				H12(+0,15)	28	22	10																									
8	15	8,4				H12(+0,15)	32,5	25	13																									
3	6	3,2				H12	20	17	5																									
2	Л	4		8	4,3	H12(+0,12)	22	18	6																									
		5		10	5,3	H12	25	20	8																									
			6	12	6,4	H12(+0,15)	28	22	10																									
			8	15	8,4	H12(+0,15)	32,5	25	13																									

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	Диаметр контактного стержня	H	h	h ₁	r	r ₁	r ₂	r ₃	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт. кг*								
									Латунь	Медь			Латунь	Медь							
0,5	3	4,5	3	0,5±0,2	1,4	0,6	0,75	—	0,5	0,5	0,3	—	0,4	0,4							
	4												0,5	0,5							
	3												0,4	0,4							
	4												0,5	0,5							
1	3	6			2	0,8							0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6		
	4																			0,5	0,5
	5																			0,6	0,6
	3																			0,5	0,5
	4																			0,5	0,5
	5																			0,6	0,6
2,5	3	8			4,5	0,8±0,2			2,4	1,2	1		0,8	0,5	1,4	1,2					
	4																1,5	1,2			
	5																1,7	1,4			
	6																1,9	1,6			
	8																2,2	1,9			
	3																1,4	1,2			
	4																1,5	1,2			
	5																1,7	1,4			
	6																1,9	1,6			
	8																2,2	1,9			

Размер для справок.

Размеры в мм

Таблица 2

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм ²	Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	L	L ₁	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
					Номинал.	Пред. откл.													
6	3	П	4	8	4,3	H12 ^(+0,12)	6,7	4,4	8	1,5	14,5	18	24	20	12	5		6	6
			5	10	5,3	H12							27	22					8
			6	12	6,4	H12 ^(+0,15)							30	24					10
			8	15	8,4								34,5	27					13
			10	18	10,5	H12							39	30					16
	4	Л	4	8	4,3	H12 ^(+0,12)							24	20					6
			5	10	5,3	H12							27	22					8
			6	12	6,4	H12 ^(+0,15)							30	24					10
			8	15	8,4								34,5	27					13
			10	18	10,5	H12							39	30					16
10	3	П	5	10	5,3	H12	9,4	5,5	12	2	22	27	29	24	14	6	5	7	8
			6	12	6,4								H12 ^(+0,15)	32					26
			8	15	8,4	36,5								29					13
			10	18	10,5	H12							41	32					16
			12	20	13,0								45	35					19
			4	Л	5	10							5,3	H12					29
	6	12			6,4	32							26						10
	8	15			8,4	H12 ^(+0,15)							36,5	29					13
	10	18			10,5								41	32					16
	12	20			13,0	H12							45	35					19

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм ²	Диаметр контактного стержня	H	h	h ₁	r	r ₁	r ₂	r ₃	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт. кг*	
									Латунь	Медь			Латунь	Медь
6	4	9,5	7	1±0,2	3	2	1	0,3	1,2	1	0,5	0,3	2,8	2,4
	5												3,0	2,6
	6												3,3	2,8
	8												3,7	3,2
	10												4,1	3,6
	4												2,8	2,4
	5												3,0	2,6
	6												3,3	2,8
	8												3,7	3,2
	10												4,1	3,6
10	5	12	8,5		4,2	2,6	1,5	0,3	1,2	1	0,5	0,3	4,0	3,5
	6												4,4	3,8
	8												4,5	4,2
	10												5,4	4,7
	12												5,8	5,0
	5												4,0	3,5
	6												4,4	3,8
	8												4,5	4,2
	10												5,4	4,7
	12												5,8	5,0

* Для справок.

Изменение № 2 ГОСТ 22002.11—76 Наконечники кабельные крючкообразные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.85 № 4140 срок введения установлен

с 01.01.88

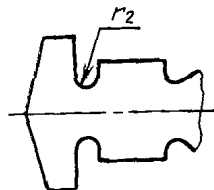
Заменить код: ОКП 34 4968 на ОКП 34 4981, 34 4982.

Пункт 1. Заменить слова: «на жилах и изоляции проводов и кабелей» на «на медных многопроволочных жилах и изоляции 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. Последний абзац исключить

Пункт 3. Чертежи 1, 2. Рис. 1. Размер s дополнить знаком: *;
размеры h_1 , l_3 , l_4 дополнить знаком: **;
на виде спереди исключить размер — r_2 ;
изображение развертки дополнить размером — r_2 ;

На черт. 1



На черт. 2



(Продолжение см. с. 174)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.11—76)

Таблицы 1, 2. Наименование графы l_4 дополнить словами: «не менее»; размер Н — «не более»;

заменить значения l_3 : 4 на 3; 5 на 3,5; 6 на 5; 7 на 6; l_4 : 5 на 3,5; 6 на 4,5; 8 на 5; 10 на 7; 13 на 9; 16 на 11; 19 на 12.

Таблица 1. Графа h_1 . Заменить значения: $0,5 \pm 0,2$ на $0,5 \pm 0,07$; $0,8 \pm 0,2$ на $0,8 \pm 0,07$.

Пункт 4 исключить.

Пункт 5 после слов «устанавливать в» дополнить словами: «нормативно-технической или».

Пункт 7. Исключить слова: «Технические требования — по ГОСТ 23981—80».

Стандарт дополнить словами: «Примеры условных обозначений»

Кабельный наконечник номинального сечения $2,5 \text{ мм}^2$, предназначенный для присоединения опрессовкой, под контактный стержень диаметром 4 мм, исполнений Л и Н, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:

Наконечник 2,5—4—Л—ЛТ—05 ГОСТ 22002.11—76

То же, исполнений Л и Х, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:

Наконечник П 2,5—4—ЛХ—ЛТ—05 ГОСТ 22002 11—76».

(ИУС № 3 1986 г.)

Изменение № 3 ГОСТ 22002.11—76 Наконечники кабельные крючкообразные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции 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 1 Заменить слова: «по ГОСТ 6598—73» на «для подвижного состава рельсового транспорта и троллейбусов».

(Продолжение см. с. 208)



(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.11—76)

Пункт 3. Таблицы 1, 2. Наименование графы *h* дополнить словами: «(Пред. откл. по *h* 15)».

(ИУС № 11 1987 г.)

