

**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, изготавливаемых 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 изготавливаться 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 (ИЗС № 4 - 1982 г.)

Допускается изготовление кабельных наконечников из латуни марок Л68 и Л70.

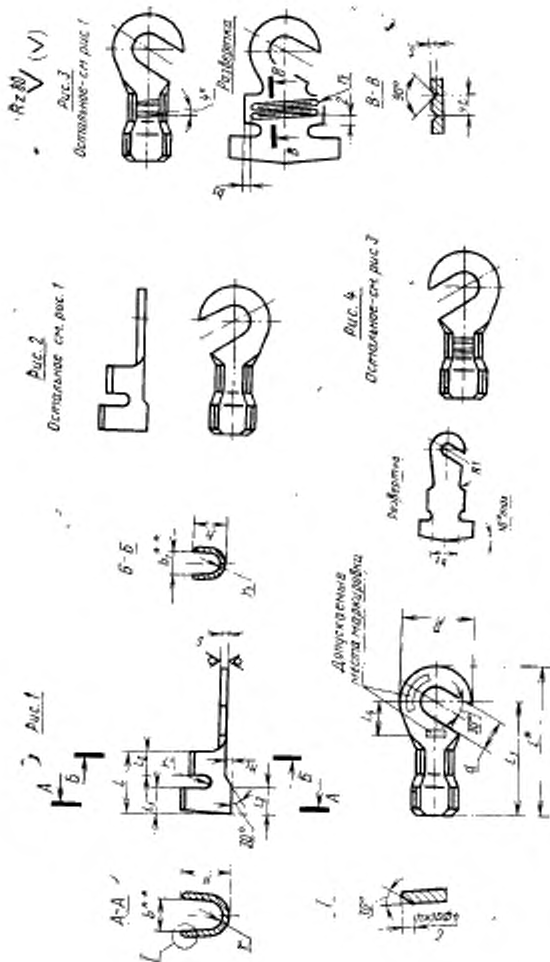
5. В технически обоснованных случаях допускается размеры H , r , b_4 и b_5 устанавливать в технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

(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).



Черт. 1

Размеры в мм

Исходные сечение кабельного жгута	рис.	исполнение	Диаметр контрольного сечения	d		b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	L	L ₁	t	t ₁	t ₂	t ₃	t ₄
				Номинал	Пред. откл.													
0,5	1	П	3	6	3,2	H12						18,5	15,5					5
			4	8	4,3	H12(+0,12)						20,5	16,5	8,5				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	П	3	6	3,2	H12		4				19	16			4		5
			4	8	4,3	H12(+0,12)						21	17					6
1			5	10	5,3	H12						24	19	9				8
	2	Л	3	6	3,2	H12						19	16					5
			4	8	4,3	H12(+0,12)						21	17					6
			5	10	5,3	H12						24	19					8
			3	6	3,2	H12						20	17					5
	1	П	4	8	4,3	H12(+0,12)						22	18				5	6
2,5			5	10	5,3	H12						25	20					8
			6	12	6,4	H12(+0,12)						28	22					10
			8	15	8,4	H12(+0,12)						32,5	25	10				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(+0,12)						28	22					10
			8	15	8,4	H12(+0,12)						32,5	25					13

Продолжение табл. 1

Размеры в мм

Номинальное сечение ка- бельного наконечника, мм ²	Диаметр контактного стержня	H	h	h ₀	r	r ₁	r ₂	r ₃	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт. кг*	
									Латунь	Медь			Латунь	Медь
0,5	3	4,5			1,4	0,6							0,4	0,4
	4												0,5	0,5
	3												0,4	0,4
	4												0,5	0,5
1	3	6	3	0,5±0,2	2	0,8			0,5	0,5	0,3		0,5	0,5
	4												0,5	0,5
	5												0,6	0,6
	3												0,5	0,5
	4						0,75						0,5	0,5
	5												0,6	0,6
	3												1,4	1,2
	4												1,5	1,2
2,5	5	8	4,5	0,8±0,2	2,4	1,2			1	0,8	0,5		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.

Таблица 2

Размеры в мм

Номинальное сечение кабеля наконечника, мм ²	рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		b	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	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	24	20	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						29	24			8
			6	12	6,4	H12(+0,15)						32	26			10
			8	15	8,4							36,5	29			13
			10	18	10,5							41	32			16
			12	20	13,0	H12						45	35			19
	4	Л	5	10	5,3	H12	9,4	5,5	12	2	22	29	24	14	6	7
			6	12	6,4	H12(+0,15)						32	26			8
			8	15	8,4							36,5	29			10
			10	18	10,5	H12						41	32			13
			12	20	13,0	H12						45	35			16
																19

Размеры в мм

Продолжение табл. 2

Номинальное сечение ка- бельного наконечника, мм²	Диаметр контактного стержня	H	h	A ₂	r	r ₁	r ₂	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт. кг*	
								Датунь	Медь			Датунь	Медь
6	4											2,8	2,4
	5											3,0	2,6
	6											3,3	2,8
	8											3,7	3,2
	10	9,5	7		3	2	1					4,1	3,6
	4											2,8	2,4
	5											3,0	2,6
	6											3,3	2,8
10	8											3,7	3,2
	10			1±0,2			0,3	1,2	1	0,5	0,3	4,1	3,6
	5											4,0	3,5
	6											4,4	3,8
	8											4,5	4,2
	10											5,4	4,7
	12	12	8,5		4,2	2,6	1,5					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 спрзвк.

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 многопроводочных 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.

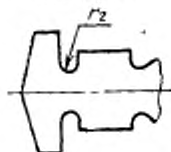
Пункт 3. Чертежи 1, 2. Рис. 1. Размер s дополнить знаком: *;

размеры h_1 , l_3 , l_4 дополнить знаком: **;

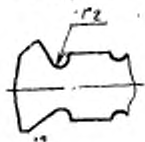
на виде спереди исключить размер — r_2 ;

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 1₄ дополнить словами: «не менее»; размер Н — «не более»;
заменить значения 1₃: 4 на 3; 5 на 3,5; 6 на 5; 7 на 6; 1₄: 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 1₁. Заменить значения: 0,5±0,2 на 0,5±0,07; 0,8±0,2 на 0,8±0,07.

Пункт 4 исключить.

Пункт 5 после слов «устанавливать» 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 мм², предназначенный для присоединения опрессовкой, под контактный стержень диаметром 4 мм, исполнения Л и Н, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:

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

То же, исполнения 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.)