



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
С О Ю З А С С Р

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ КРЮЧКООБРАЗНЫЕ С ОТКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ НА ЖИЛАХ И ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 22002.11-76

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
М о с к в а

УДК 621.315.687.4:006.354

Группа £77

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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 sizesГОСТ
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
MS 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 (И&С № 4—1982 г)

Допускается изготовление кабельных наконечников из латуни марок Л68 и Л70.

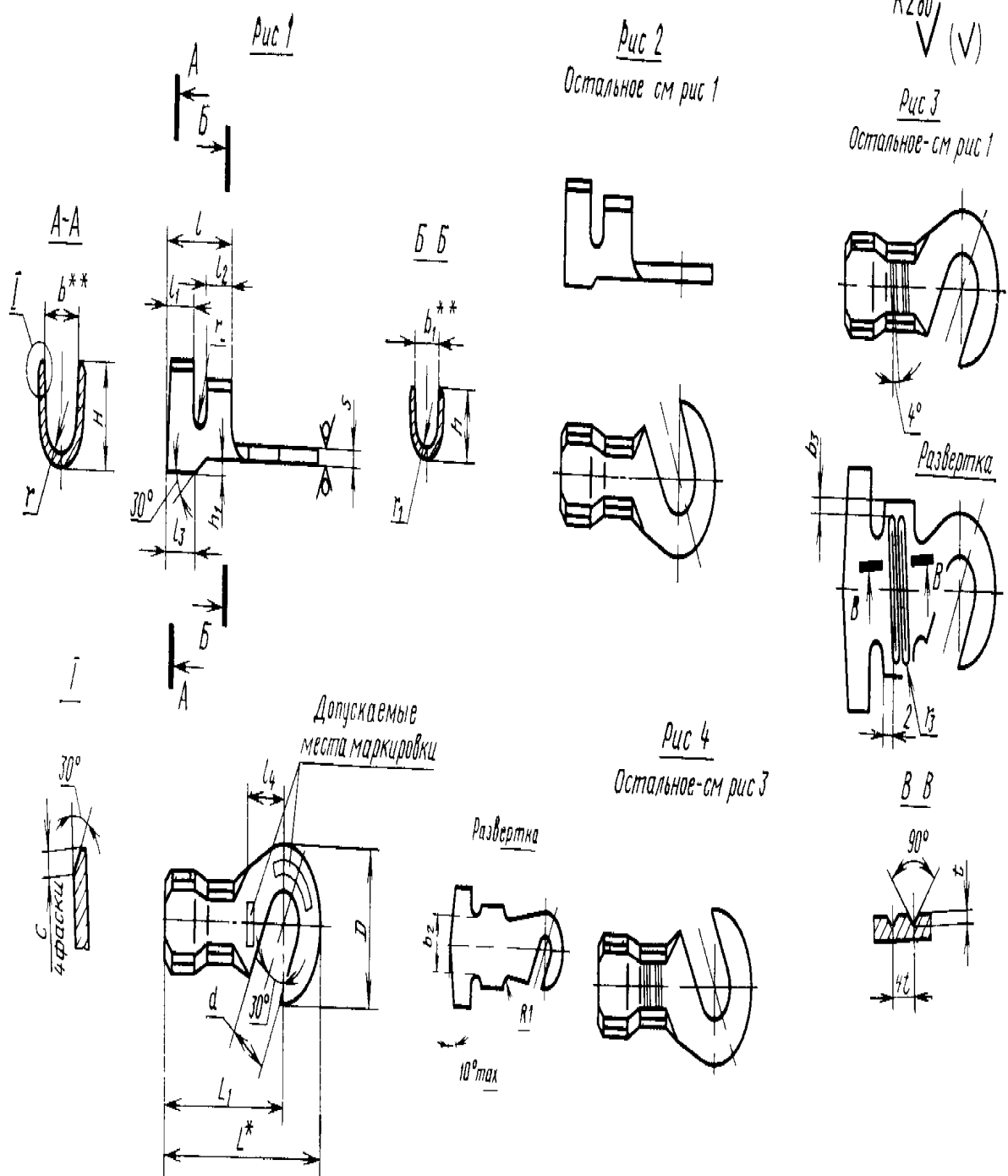
5. В технически обоснованных случаях допускается размеры Я, г, b_4 и δ_5 устанавливать в технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

(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.

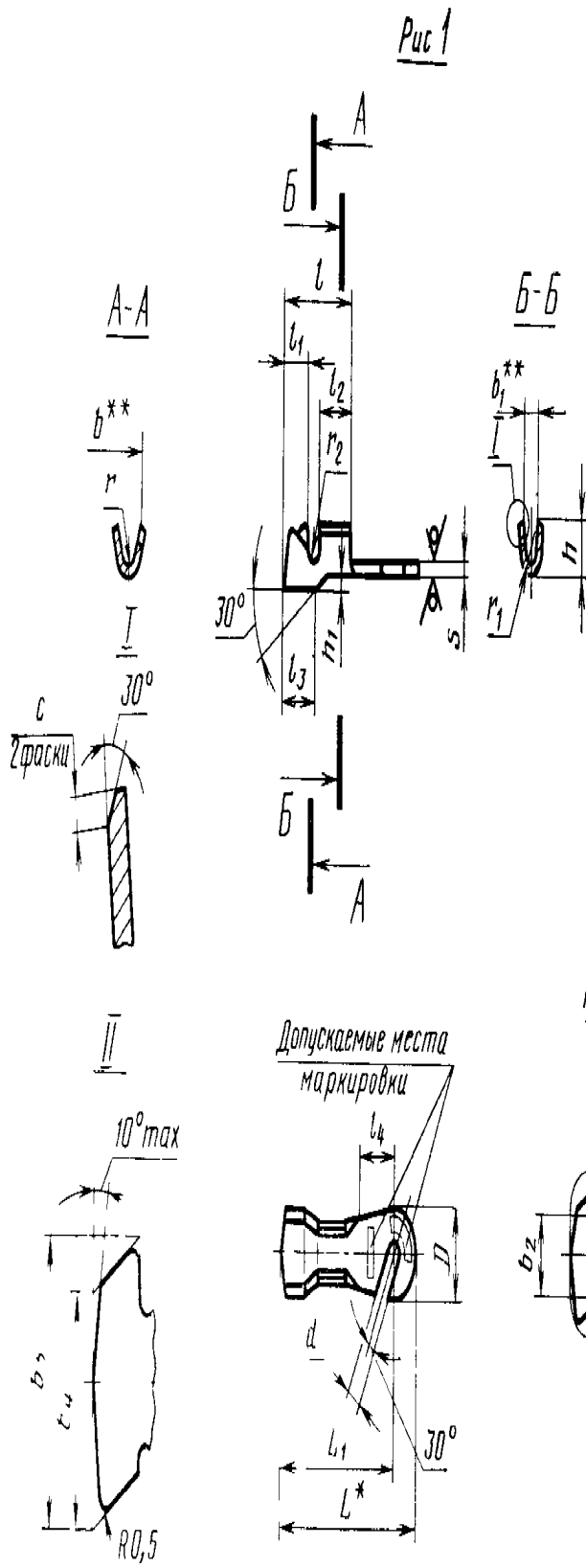
(Измененная редакция, Изм. № 1).



* Размер для справок.

**** Размеры обеспечиваются инструментом,**

Черт. 1



* Размер для справок
** Для маркировки

Рис 2
Остальное - см рис 1

Рис 3
Остальное - см рис 1

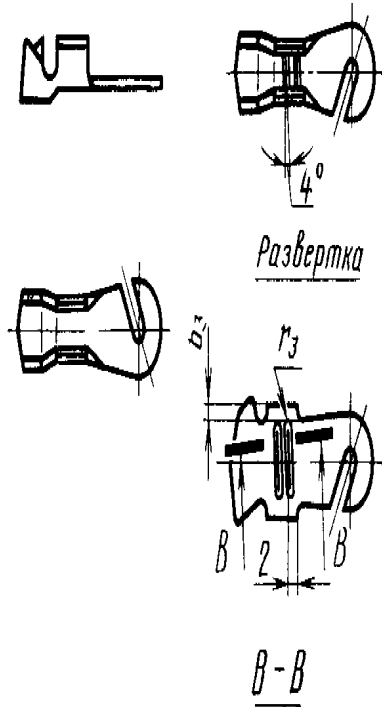


Рис 4
Остальное - см рис 3

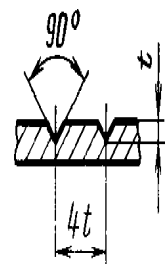


Таблица 1

Размеры в мм

Рис.	D	Номинал	Пред, откл,	b	l>1	*1	L	i,	l	h	k	h
0,5	1	П	3	6	3,2	/712	18,5	JW	8,5	3	4	/
			4	8	4,3							
	2	Л	3	0	3,2	//12	20,5	16,5	8,5	3	4	b
			4	J2	4,3							
1	1	П	3	6	3,2	H12	19	16	9	4	/	/
			4	8	4,3							
			5	10	5,3							
	2	Л	3	6	3,2	//12	24	19	9	4	/	/
			4	8	4,3							
			5	10	5,3							
2,5	1	П	3	6	3,2	Я12(+0,15)	21	17	10	5	5	/
			4	8	4,3							
			5	10	5,3							
			6	12	«4							
			8	15	8,4							
			3	6	3,2							
	2	Л	4	8	4,3	Ж	22	18	10	5	2	/
			5	10	5,3							
			6	12	6,4							
			8	15	8,4							
			3	6	3,2							
			4	8	4,3							

Размеры в мм

Продолжение таб. 1

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			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												0,5	0,5
	5												0,6	0,6
	3												0,5	0,5
	4												0,5	0,5
2,5	5	8					0,75	—				—	0,6	0,6
	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
	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

Продолжение для справок,

1 0 1 1 W K O W

9 П Н Т»

&

Таблица 2

Размеры в мм

08*

Стр. 7 ГОСТ 22002.11-76

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	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	7		8
			6	12	6,4	H12 ^(+0,15)							32	26					10
			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 ^(+0,15)							29	24					8
			6	12	6,4								32	26					10
			8	15	8,4	H12							36,5	29					13
			10	18	10,5								41	32					16
			12	20	13,0	H12							45	35					19

Электротехническая библиотека Elec.ru

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		3	2	1						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	1±0,2	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 ЛЬ 4140 срок введения установлен

с 01.01.88

Заменить код: **ОКХ** 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

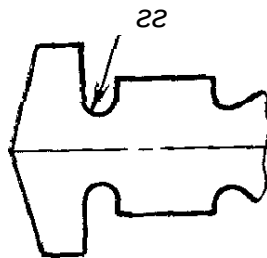
Пункт 3. Чертежи 1, 2. Рис. 1. Размер s дополнить знаком: *;

размеры l_3 , U дополнить знаком: **;

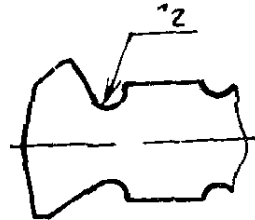
на виде спереди исключить размер — y ;

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 I_4 дополнить словами: «не менее»;
размер Н — «не более»;

заменить значения I_3 : 4 на 3; 5 на 3,5; 6 на 5; 7 на 6; I_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 I_4 . 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 2,6—4—Л—ЛТ—05 ГОСТ 22002.11—76

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

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

(ИУС Ко 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 22002J1-76)

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

(ИУС № И 1937 г.)