

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

**Конструкция и размеры**

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

**ГОСТ  
22002.9-76\***

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 вилочные наконечники с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов и кабелей сечением от 0,35 до 10 мм<sup>2</sup>, кроме проводов и кабелей по ГОСТ 6598-73.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1а. Кабельные наконечники изготавливают следующих исполнений:

*H* - с прямой изоляционной частью хвостовика;

*X* - со скошенной изоляционной частью хвостовика.

В условном обозначении наконечников, изготавливаемых для продукции предприятия-изготовителя, исполнения не указывают.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

2. Исполнения, конструкция и размеры кабельных наконечников должны соответствовать указанным на черт. 1 (исполнение *H*), черт. 2 (исполнение *X*) и в таблице.

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.)

3. 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.

Допускается изготовление кабельных наконечников из латуни марок Л68 и Л70.

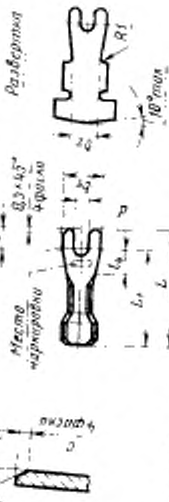
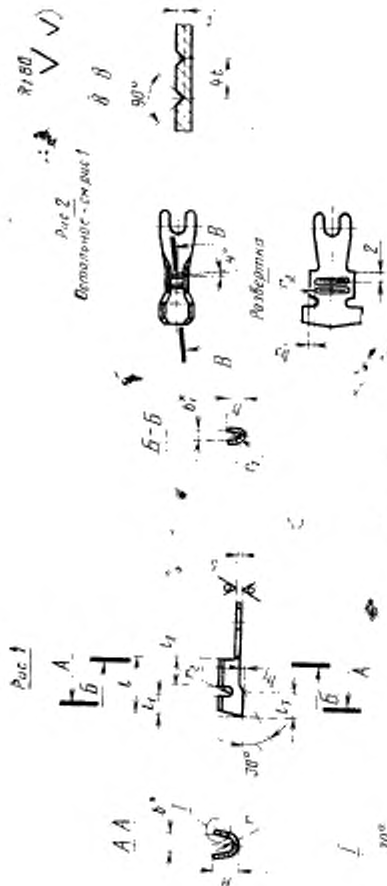
4. В технически обоснованных случаях допускаются размеры  $H$ ,  $r$ ,  $b_4$  и  $b_6$  устанавливать в технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

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

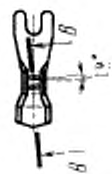
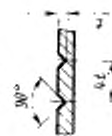
6. Технические требования — по ГОСТ 23981—80. Общие требования к конструкции — по ГОСТ 22002.6—82.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**



\* Размеры определяются инструментом  
Делается по чертежу в соответствии с ГОСТ

Рис. 1  
 Рис. 2  
 Диаметр - см. рис. 1  
 В-В



Развертка

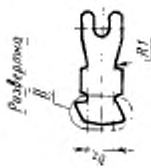
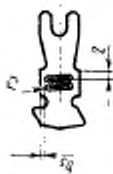
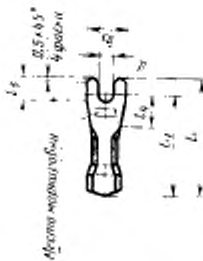


Рис. 1



Место маркировки

Рис. 2

Размеры даны, за исключением диаметров  
 и округлены в пользу fractions 0,5 и 0,2 на R 0,5

Черт. 2

## Размеры в мм

Помилкованное значение кабельного концевика, мм	Рис.	Диаметр стержня	d		b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	b <sub>5</sub>	b <sub>6</sub>	L	L <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	
			Номинал.	Пред. откл.																
0,5		3	3,2	H12	3,2	1,6			6,5	6	8	18,5	15,5	8,5	3	4		5	4	
		4	4,3	H12(+0,12)							8	20,5	16,5					6	5	
		3	3,2	H12	4						6	19	16			4			5	4
1	1	4	4,3	H12(+0,12)	4,5	2			8	8	10	21	17	9				6	5	
		5	5,3							10	24	19						8	6	
		3	3,2	H12						6	20	17			3,5		5		5	4
2,5		4	4,3	H12(+0,12)	5,4	2,8	6		11	8	14	22	18	10				6	5	
		5	5,3	H12						10	25	20						8	6	
		6	6,4	H12(+0,15)						12	28	22						10	9	
6		8	8,4							15		32,5	25					13	11	
		4	4,3	H12(+0,12)						8		24	20					6	6	
		5	5,3	H12	6,7	4,4	8	1,5	14,5	10	18	27	22			5	6	8	7	
10		6	6,4	H12(+0,15)						12		30	24	12				10	9	
		8	8,4							15		34,5	27					13	11	
		10	10,5	H12						18		39	30					16	13	
10		5	5,3							10		29	24					8	7	
		6	6,4							12		32	26					10	9	
		8	8,4	H12(+0,15)	9,4	5,5	12	2	22	15	27	36,5	29		14	6		13	12	
10		10	10,5						18		41	32						16	14	
		12	13,0	H12						20		45	36					19	15	

Номинальное сечение кабельного пакета, мм <sup>2</sup>	Размеры в мм											Продолжение	
	Диаметр кабеля мм	H	h	b <sub>1</sub>	r	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>	s		t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
									Латунь	Медь		Латунь	Медь
0,5	3	4,5			1,4	0,6						0,4	0,4
	4											0,4	0,4
1	3	6	3	0,5 <sup>±</sup> ±0,2	2	0,8			0,5	0,5	0,3	0,5	0,5
	4											0,5	0,5
	5						0,75					0,6	0,6
2,5	3											1,4	1,1
	4											1,5	1,2
	5	8	4,5	0,8 <sup>±</sup> ±0,2	2,4	1,2			1	0,8		1,6	1,3
	6											1,6	1,5
6	8											2,1	1,7
	4											2,7	2,3
	5											2,9	2,5
	6	9,5	7		3	2	1				0,5	3,2	2,7
	8											3,5	3,0
10	10											3,8	3,3
	5			1±0,2					0,3	1,2	1	3,9	3,4
	6											4,3	3,7
	8	12	8,5		4,2	2,6	1,5					4,7	4,1
	10											5,1	4,4
	12											5,4	4,6

\* Для справок.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Изменение № 2 ГОСТ 22002.9—76 Наконечники кабельные вилочные 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 01.01.86

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 тракторного, мотоциклетного и велосипедного электрооборудования, а также для щеток электрических машин».

Пункт 1а. Последний абзац исключить.

Пункт 2. Чертежи 1, 2. Рис. 1. Размер  $s$  дополнить знаком: °.

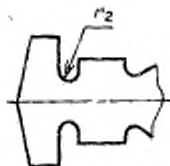
размеры  $h_1$ ,  $l_3$  и  $l_4$  дополнить знаком: \*\*;

заменить размеры:  $b^*$  на  $b^{**}$ ;  $b_1^*$  на  $b_1^{**}$ ;

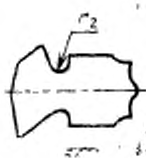
на виде спереди исключить разм.  $r$ ;

изображение развертки дополнить размером —  $r_2$ ;

На черт. 1



На черт. 2



(Продолжение см с. 172)

сноску \* изложить в новой редакции; дополнить сноской \*\*:

\* Размер для справок.

\*\* Размеры обеспечиваются инструментом

Допускается заменять фаски  $0,5 \times 45^\circ$  на  $R 0,5$ .

Чертеж 2. Рис. 1. Заменить размер:  $b_3$  на  $b_5$ .

Таблица. 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;

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 3 исключить.

Пункт 4 после слов «устанавливать в» дополнить словами: «нормативно-технической или».

Пункт 6. 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 закрепления опрессовкой, под контактный стержень диаметром 4 мм, исполнения Н, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:

*Наконечник 2,5—4—ЛТ—05 ГОСТ 22002.9—76*

То же, исполнения Х, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:

*Наконечник П 2,5—4—Х—ЛТ—05 ГОСТ 22002.9—76.*

(ИУС № 3 1986 г.)



---

Изменение № 3 ГОСТ 22002.9—76 Наконечники кабельные вилочные 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. 206)*

---

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.9—76)*

Пункт 2. Таблица. Наименование графы *h* дополнить словами: «(Пред. откл. по *h* 15)».

(ИУС № 11 1987 г.)