

**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 апреля 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.

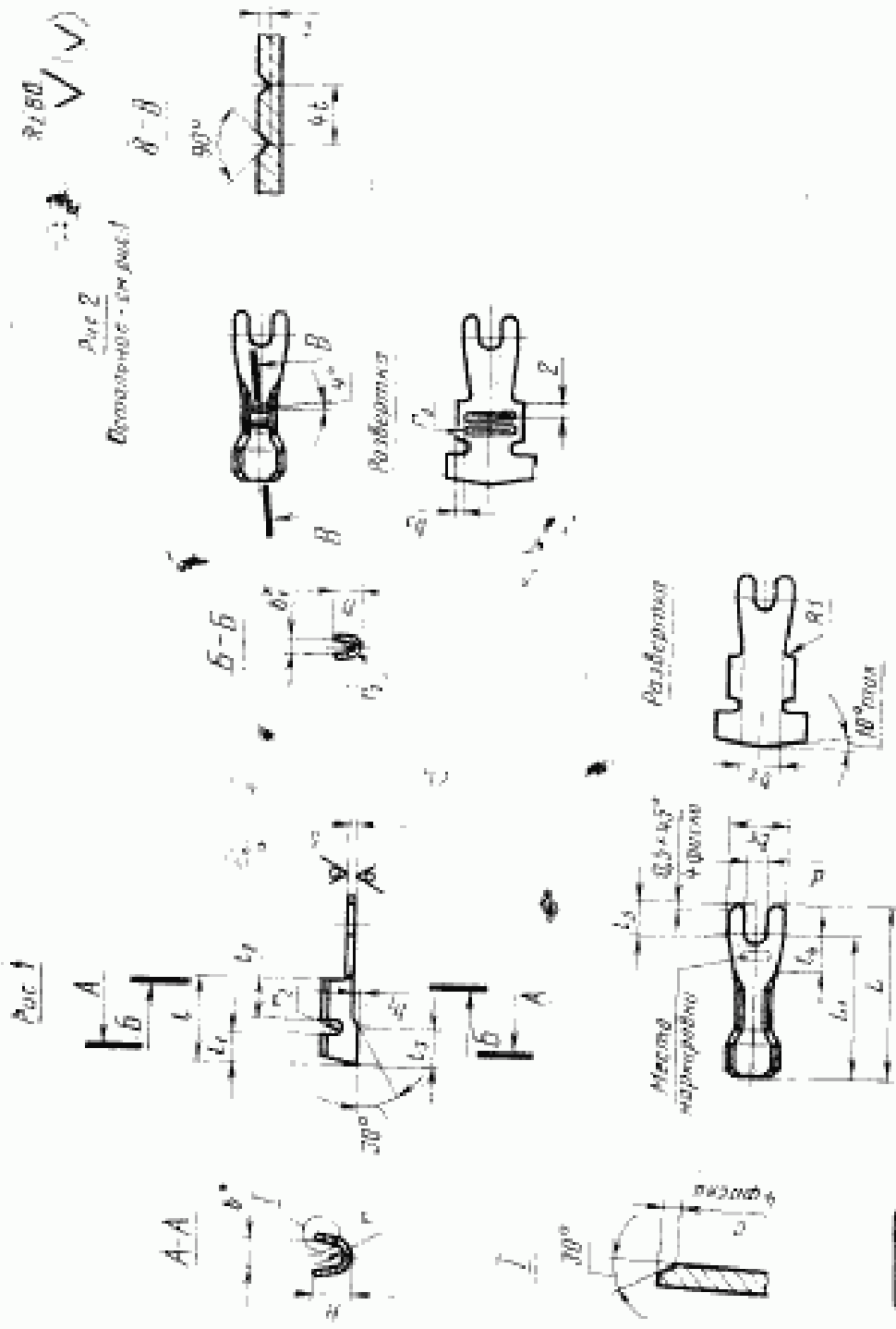
4. В технически обоснованных случаях допускаются размеры  $H$ ,  $r$ ,  $b_4$  и  $b_6$  устанавливать в технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

(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).

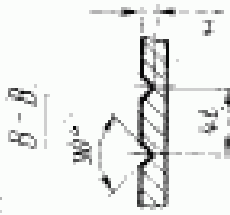


Черт. 1

\* Размеры действительны при температуре окружающей среды  $t_{amb} = 20^\circ\text{C}$ .

R200 V(V)

Рис. 2  
Аналогично — см. рис. 1



Расширена

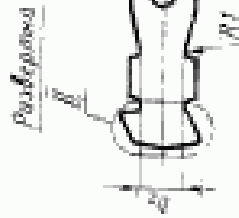
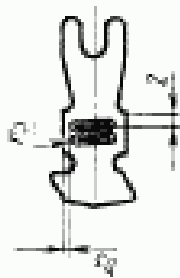
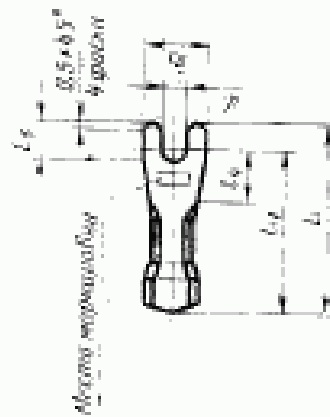
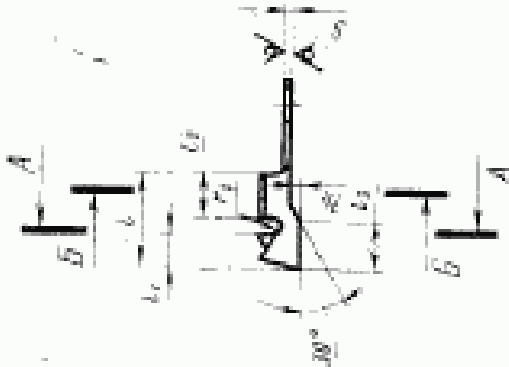


Рис. 1



Размеры даны в миллиметрах  
Допуск на зазор  $0.3 \pm 0.5$  мм для А, Б, В

Черт. 2

## Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного жилы, мм <sup>2</sup>	Рис.	Диаметр контактного 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(+0,18)						8	8	20,5	16,5				4		6	5
		3	3,2	H12	4					6	6	19	16						5	4
1	1	4	4,3	H12(+0,12)	4,5	2			8	8	10	21	17	9					6	5
		5	5,3	H12						10	10	24	19						8	6
		3	3,2	H12						6	6	20	17		3,5				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	10	25	20						8	6
		6	6,4	H12(+0,18)						12	12	28	22						10	9
6		8	8,4	H12(+0,18)						15	15	32,5	25						13	11
		4	4,3	H12(+0,12)						8	8	24	20						6	6
		5	5,3	H12						10	10	27	22						8	7
10	2	6	6,4	H12(+0,15)	6,7	4,4	8	1,5	14,5	12	18	30	24	12	5	5			10	9
		8	8,4	H12(+0,15)						15	15	34,5	27						13	11
		10	10,5	H12						18	18	39	30						16	13
10		5	5,3	H12						10	10	29	24						8	7
		6	6,4	H12(+0,15)	9,4	5,5	12	2	22	15	27	32	26	14	6				10	9
		8	8,4	H12(+0,15)						18	18	36,5	29						13	12
10		10	10,5	H12						20	20	41	32						16	14
		12	13,0	H12						20	20	45	35						19	15

Номинальное сечение кабельного наконеч- ника, мм <sup>2</sup>	Размеры в мм											Продолжение		
	М	А	Δ <sub>1</sub>	r	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>	r <sub>4</sub>	ε		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	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												0,75	0,75
	4												1,1	1,1
2,5	4	8	0,8± ±0,2	2,4	1,2			1	1	0,8			1,5	1,2
	5												1,6	1,3
	6												1,8	1,5
	8												2,1	1,7
	4												2,7	2,3
	5												2,9	2,5
6	6	9,5		3	2	1				0,5			3,2	2,7
	8												3,5	3,0
	10												3,8	3,3
	5												3,9	3,4
	6												4,3	3,7
	8												4,7	4,1
10	10	12	1±0,2	4,2	2,6	1,5		0,3	1,2	1	0,3		5,1	4,4
	10												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 01.01.88

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 1а. Последний абзац исключить.

Пункт 2. Чертежи 1, 2. Рис. 1. Размер  $z$  дополнить знаком: \*;

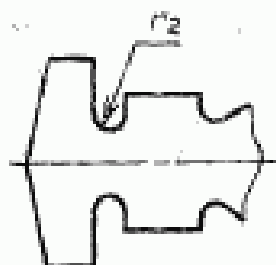
размеры  $h_1$ ,  $l_2$  и  $l_4$  дополнить знаком: \*\*;

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

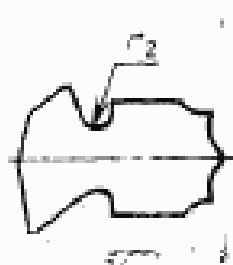
на вде спереди исключить размер:  $r_1$ ;

изображение развертки дополнить размером —  $r_2$ ;

На черт. 1



На черт. 2



(Продолжение см с. 172)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.9—76)

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:  $b_2$  на  $b_3$ .

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—76а.*

(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.)