

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 мм², 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.

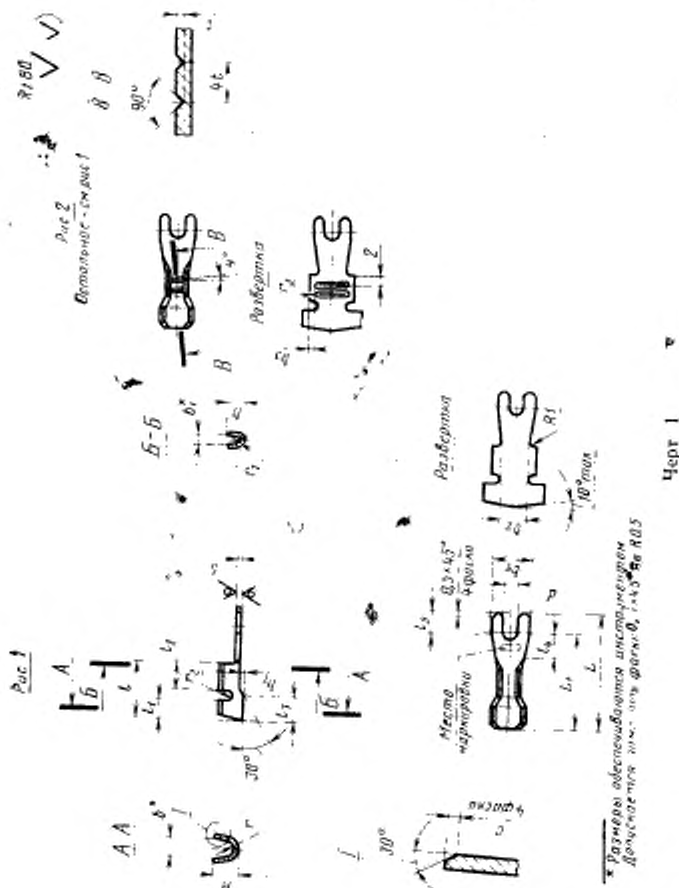
4. В технически обоснованных случаях допускаются размеры H , r , b_4 и b_6 устанавливать в технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

(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 в мм

Нормальное сечение кабельного наконечника, мм²	Рис.	d		b	b₁	b₂	b₃	b₄	b₅	b₆	L	L₁	l	l₁	l₂	l₃	l₄	l₅	
		Номин.	Пред. откл.																
0,5	1	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			4		6	5
		3	3,2	H12			4			6		19	16					5	4
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	4	
2,5	2	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
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	12	5	5	6	8	7	
6	2	6	6,4	H12(+0,15)						12		30	24				10	9	
		8	8,4							15		34,5	27					13	11
		10	10,5	H12						18		39	30					16	13
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		7	13	12	
10		10	10,5							18		41	32				16	14	
		12	13,0	H12						20		45	35				19	15	

Размеры в мм

Продолжение

Номинальное сечение кабельного наконеч- ника, мм ²	Диаметр контакт- ного стержня	H	h	b 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												0,4	0,4
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						0,75						0,6	0,6
2,5	3												1,4	1,1
	4												1,5	1,2
	5	8	4,5	0,8 ± 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			1 ± 0,2				0,3	1,2	1		0,3	3,8	3,3
	5												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 многопроводных 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: °.

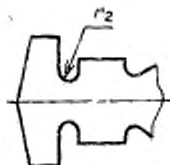
размеры h_1 , l_3 и l_4 дополнить знаком: °;

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

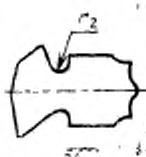
на виде спереди исключить размер r ;

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 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;

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.)