

**НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВИЛОЧНЫЕ
С ЗАКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ
НА ЖИЛАХ ПРОВОДОВ**

Конструкция и размеры

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

**ГОСТ
22002.3-76***

ОКП 34 4968

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 20 июля 1976 г. № 1748 срок действия установлен

с 01.07 1977 г.

Проверен в 1981 г. Постановлением Госстандарта
от 29.01.82 № 373 срок действия продлен

до 01.01 1988 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на кабельные штампованные вилочные наконечники с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов и кабелей сечением от 0,35 до 10 мм².

2. Конструкция и размеры кабельных наконечников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

3. Кабельные наконечники изготовляют из медной ленты марки ЛММ по ГОСТ 434-78, медного мягкого листа марки М1Е по ГОСТ 495-77 и 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. Технические требования — по ГОСТ 23981-80. Общие требования к конструкции — по ГОСТ 22002.1-82.

1—4 (Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



* Переиздание апрель 1982 г. с Изменением № 1, утвержденным в январе 1982 г. Пост. № 376 от 29.01.82 (ИУС № 4—1982 г.)

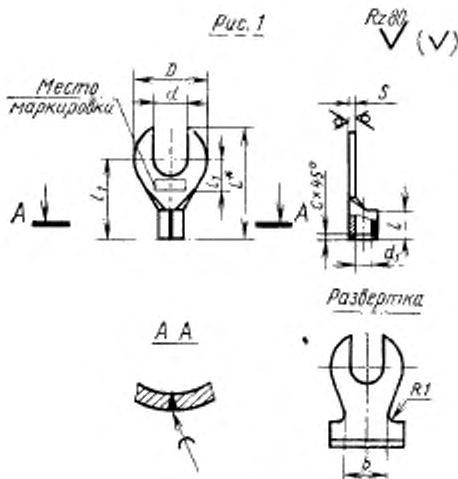
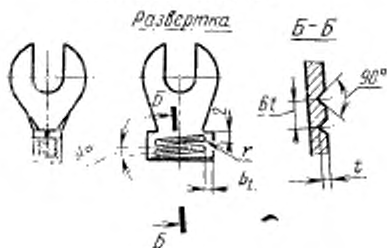


Рис. 2
Остальное — см рис. 1



* Размер для справок.

Размеры в мм

Исполнительное исполнение и классификация	Пис.	Диаметр контактного поверхности	d		d ₁	b	b ₁	L	L ₁	f (тип, откл. по А13)	r	s		Расчетная масса 1000 шт., кг*	
			Номер	Предел откл.								Латунь	Медь		Латунь
0,5	3	6	3,2	H12	1,2,2,7	—	14,6	12	5	—	—	—	—	0,3	0,3
			4,3	H12(+0,12)				13							
	4	6	3,2	H12	1,5,3,5	—	14,6	12	5	—	—	—	—	0,4	0,4
			4,3	H12(+0,12)				13							
1	5	10	5,3	H12	—	—	19,3	15	8	5	—	—	—	0,9	0,7
			3,2	H12				12							
	4	8	4,3	H12(+0,12)	2,8	6	16,5	13	6	—	—	—	—	1,0	0,8
			5,3	H12				15							
2,5	5	10	5,3	H12	—	—	19,3	15	8	—	—	—	—	1,5	1,2
			3,2	H12				12							
	6	12	6,4	H12(+0,15)	—	—	22,3	17	10	—	—	—	—	1,8	1,6
			8,4	H12				20							
4	4	8	4,3	H12(+0,12)	—	—	17,5	14	6	—	—	—	—	1,2	1,0
			5,3	H12				16							
	6	12	6,4	H12(+0,15)	3,2,6,5	—	23,3	18	6	—	—	—	—	1,7	1,4
			8,4	H12				21							
10	18	10,5	10,5	H12	—	—	31,8	24	16	—	—	—	—	2,6	2,1

Продолжение

Размеры в мм

Исполнительное сечение Кабельного наконеч- ника, мм ²	Пис.	Диаметр контактно- го стержня	D	d		d ₁	b	b ₁	L	L ₁	f (Пол. откл. по М13)	l ₁	r	s		Расчетная масса 1000 шт., кг ²	Метр		
				Номен.	Пред. откл.									Латунь	Медь			Латунь	Медь
6	4	8	4,3	H12(+0,12)					17,5	14		6				1,8	1,5		
	5	10	5,3	H12				20,3	16			8				2,1	1,7		
	6	12	6,4	H12(+0,15)		4,2, 8, 5, 1, 5		23,3	18	6		10				2,4	2,1		
	8	15	8,4					27,6	21			13				2,9	2,5		
	10	18	10,5	H12				31,8	24			16				3,5	3,0		
	2	5	10	5,3				22,3	18				8	0,3	1,2	1	0,5	0,3	2,8
10	6	12	6,4	H12(+0,15)				25,3	20			10				3,2	2,7		
	8	15	8,4					29,6	23			13				3,8	3,2		
	10	18	10,5	H12		5,3	11	2	33,8	26	8	16				4,4	3,8		
	12	20	13,0					37,8	29			19				4,9	4,2		

* Для справок.

Изменение № 2 ГОСТ 22002.3—76 Наконечники кабельные вилочные с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.85
№ 4139 срок введения установлен

с 01.01.88

Заменить код: ОКП 34 4968 на ОКП 34 4981, 34 4982.

Пункт 1. Заменить слова: «на жилах проводов и кабелей» на «на медных многопроволочных жилах проводов и кабелей»;

(Продолжение см. с. 162)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.3—76)

дополнить абзацем: «Стандарт не распространяется на кабельные наконечники для автотракторного, мотоциклетного и велосипедного электрооборудования, а также для щеток электрических машин».

Пункт 2. Чертеж дополнить сноской: «** Размер обеспечивается инструментом»;

размер s дополнить знаком: *;

размер l_1 дополнить знаком: **;

таблица. Наименование графы l_1 дополнить словами: «не менее»;

(Продолжение см. с. 163)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.3—76)

заменить значения I_1 : 5 на 3,5; 6 на 4,5; 8 на 5; 10 на 7; 13 на 9; 16 на 11; 19 на 12.

Пункт 3 исключить.

Пункт 4. Исключить слова: «Технические требования — по ГОСТ 23981—80».

Стандарт дополнить словами: «Примеры условных обозначений

Кабельный наконечник номинального сечения 2,5 мм², предназначенный
(Продолжение см. с. 164)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.3—76)

для присоединения опрессовкой, под контактный стержень диаметром 4 мм, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:

Наконечник П2,5—4—ЛТ—05 ГОСТ 22002.3—76

То же, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:

Наконечник П2,5—4—ЛТ—05 ГОСТ 22002.3—76

(ИУС № 3 1986 г.)

Изменение № 3 ГОСТ 22002.3—76 Наконечники кабельные вилочные с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.06.87 № 2806

Дата введения 01.01.88

Стандарт дополнить пунктом — 3а: «3а. Допускаются выступы от перемычек в цепи кабельных наконечников высотой не более 0,3 мм».

(ИУС № 11 1987 г.)
