

**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 30 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.)

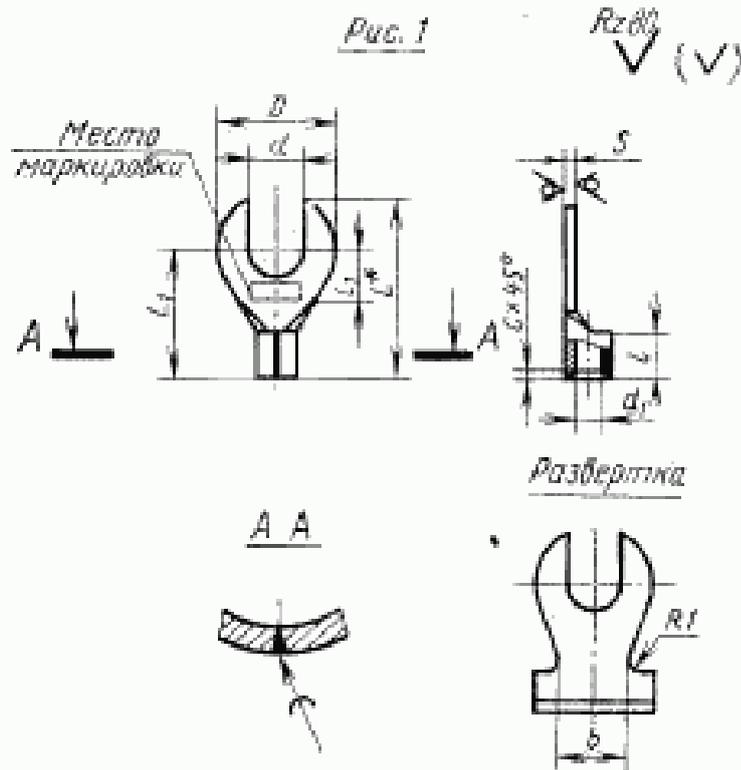
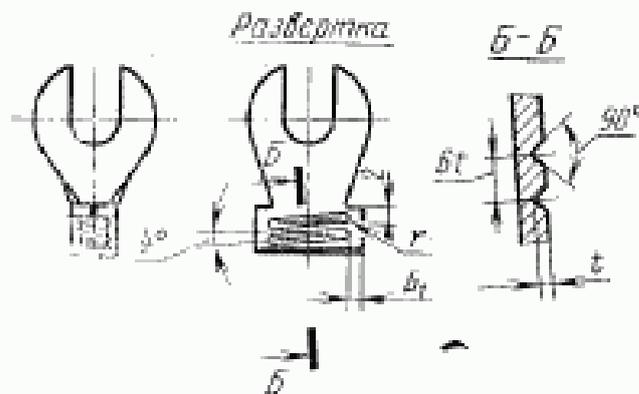


Рис. 2
Остальное — см. рис. 1



* Размер для справок.

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного жилы, мм ²	Рис.	Диаметр контактно- го стержня	D	d		d ₁	d	b ₁	L	L ₁	t (Пред. откл. по M12)	l ₁	r	x		c	f	Расчетная масса, 1000 шт., кг*						
				Номер	Пред. откл.									Литера	Масса				Литера	Масса				
0,5	1	3	6	3,2	H12	1,22,7	—	—	14,6	12	5	5	—	—	—	—	—	—	0,3					
			8	4,3	H12(+0,12)				16,5	13										6	0,3	0,3		
			6	3,2	H12				14,6	12										5	0,5	0,5	0,3	
			8	4,3	H12(+0,12)				16,5	13										6	—	—	0,4	0,4
1	5	4	10	5,3	H12	1,53,5	—	—	19,3	15	8	5	—	—	—	—	—	—	0,5					
			6	3,2	H12				14,6	12										5	—	—	0,5	0,5
			8	4,3	H12(+0,12)				16,5	13										6	—	—	0,9	0,7
			10	5,3	H12				19,3	15										8	—	—	1,0	0,8
2,5	1	4	8	4,3	H12(+0,12)	2,8	6	—	16,5	13	6	—	—	—	—	—	—	—	1,3					
			10	5,3	H12				19,3	15										8	—	—	1,3	1,0
			12	6,4	H12(+0,15)				22,3	17										10	—	—	1,5	1,2
			15	8,4	H12				26,6	20										13	—	—	1,8	1,6
4	4	4	8	4,3	H12(+0,12)	—	—	—	17,5	14	6	—	—	—	—	—	—	—	1,2					
			10	5,3	H12				20,3	16										8	—	—	1,4	1,2
			12	6,4	H12(+0,15)				23,3	18										10	—	—	1,7	1,4
			15	8,4	H12				27,6	21										13	—	—	2,1	1,7
4	10	10	18	10,5	H12	—	—	—	31,8	24	16	—	—	—	—	—	—	—	2,6					
			2,6	2,1																				

10

Продолжение

Размеры в мм

Номинальное сечение жилы, мм ²	Расс.	Диаметр контактно-го стержня	D	d		d ₁	b	b ₁	L	L ₁	t (Прел. откл. по МПЗ)	l ₁	s		f	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
				Номина.	Прел. откл.								Литера	Мера			
6	2	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
		5	10	5,3					22,3	18		8	0,3		1,2	0,5, 0,3	2,8
10	2	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)

6 Зак. 373

161

(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 6; 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 изменений 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 № 2906

Дата введения 01.01.88

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

(ИУС № 11 1987 г.)
