

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. 1

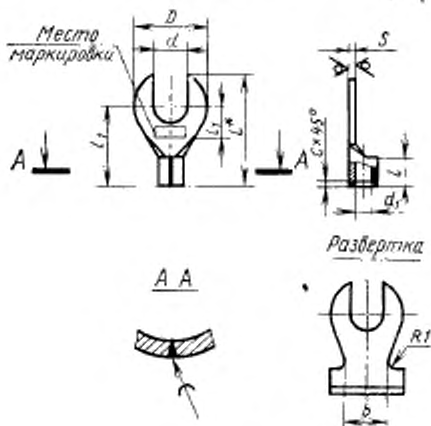
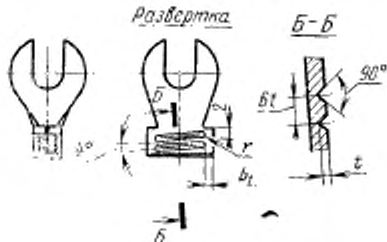
Rz80
√ (✓)

рис. 2

Остальное — см рис. 1

Развертка



* Размер для справок.

Размеры в мм

Номинальное сечение кабеля, мм ²	Пис.	Длина контактной части, мм	D	d		d ₁	b	d ₂	L	L ₁	f (тип, откл. по А13)	t ₁	r		s		c	t	Расчетная масса, 1000 шт., кг						
				Номинал.	Предел откл.								Латунь	Медь	Латунь	Медь			Латунь	Медь					
0,5	3	6	3,2	H12	1,2, 2,7				14,6	12	5	5			0,5	0,5	0,3		0,3	0,3					
	4	8	4,3	H12(+0,12)				16,5	13	6															
	3	6	3,2	H12				14,6	12	5															
	4	8	4,3	H12(+0,12)	1,5, 3,5			16,5	13	6															
1	5	10	5,3	H12					19,3	15	5	8							0,4	0,4					
	3	6	3,2	H12				14,6	12	5															
	4	8	4,3	H12(+0,12)				16,5	13	6															
	5	10	5,3	H12	2,8 6			19,3	15	8															
2,5	3	6	3,2	H12					14,6	12		5							1,3	1,0					
	4	8	4,3	H12(+0,12)				16,5	13	6															
	5	10	5,3	H12				19,3	15	8															
	6	12	6,4	H12(+0,15)				22,3	17	10															
	8	15	8,4	H12					26,6	20		13			1	0,8	0,5		1,5	1,2					
	4	8	4,3	H12(+0,12)				17,5	14	6															
	5	10	5,3	H12				20,3	16	8															
	6	12	6,4	H12(+0,15)	3,2, 6,5			23,3	18	10															
4	8	15	8,4	H12					27,6	21	6	13							1,7	1,4					
	10	18	10,5	H12				31,8	24	16															

Продолжение

Размеры в мм

Пис.	Д	d		d ₁	b	b ₁	L	L ₁	/ (Пел. откл. по М13)	t ₁	s		Метр	Латунь	Метр	Латунь	Рассчитанная масса 1000 шт., кг*
		Номин.	Пред. откл.														
6	4	8	4,3	H12(+0,12)			17,5	14	6	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		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	1	0,5	0,3	2,8	2,4
10	6	12	6,4	H12(+0,15)			25,3	20	8	10						3,2	2,7
	8	15	8,4				29,6	23		13						3,8	3,2
	10	18	10,5		5,3	11	33,8	26		16						4,4	3,8
	12	20	13,0	H12			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)

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 z 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 2,5—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.)
