УДК 621.315.687.4:006.354 Группа Е77

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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 мм^2.

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.)*

gost.e-ecolog.ru

Рис. 1

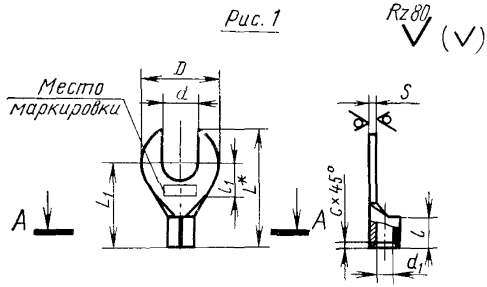
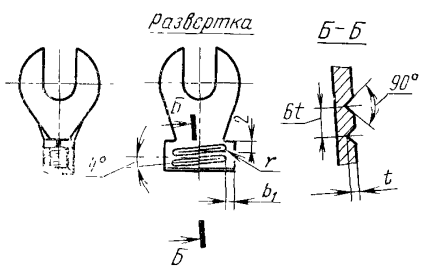


Рис. 2

Остальное – см. рис. 1



* Размер для справок.

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	Рис.	Диаметр контактного стержня	D	d		d_1	b	b_1	L	L_1	l (Пред. откл. по $h13$)	l_1	r	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
				Номин.	Пред. откл.									Латунь	Медь			Латунь	Медь
0,5	1	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							
1		3	6	3,2	$H12$	1,5	3,5		14,6	12		5						0,4	0,4
		4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$				16,5	13		6						0,5	0,5
		5	10	5,3	$H12$				19,3	15		8						0,9	0,7
2,5		3	6	3,2		2,8	6		14,6	12		5		1	0,8	0,5		1,0	0,8
		4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$				16,5	13		6						1,3	1,0
		5	10	5,3	$H12$				19,3	15		8						1,5	1,2
		6	12	6,4	$H12^{(+0,15)}$				22,3	17		10						1,8	1,6
		8	15	8,4					26,6	20		13						1,2	1,0
4		4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$	3,2	6,5		17,5	14	6	6						1,4	1,2
		5	10	5,3	$H12$				20,3	16		8						1,7	1,4
		6	12	6,4	$H12^{(+0,15)}$				23,3	18		10						2,1	1,7
		8	15	8,4					27,6	21		13						2,6	2,1
		10	18	10,5	$H12$				31,8	24		16							

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	Рис.	Диаметр контактного стержня	D	d		d_1	b	b_1	L	L_1	l (Пред. откл. по $h13$)	l_1	r	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
				Номин.	Пред. откл.									Латунь	Медь			Латунь	Медь
6	2	4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$	4,2	8,5	1,5	17,5	14	6	6	0,3	1,2	1	0,5	0,3	1,8	1,5
		5	10	5,3	$H12$				20,3	16		8						2,1	1,7
		6	12	6,4	$H12^{(+0,15)}$				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
10		5	10	5,3		5,3	11	2	22,3	18	8	8						2,8	2,4
		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	$H12$				33,8	26		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 l_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 — 3*а*: «3а. Допускаются выступы от перемычек в цепи кабельных наконечников высотой не более 0,3 мм».

(ИУС № 11 1987 г.)

gost.e-ecolog.ru