УДК 621.315.687.4:006.354 Группа Е77

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВИЛОЧНЫЕ С ОТКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ НА ЖИЛАХ ПРОВОДОВ

Конструкция и размеры

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

ГОСТ 22002.8—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 проводов и кабелей сечением от 0,35 до 10 мм².

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

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Кабельные наконечники должны изготовляться 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. (Исключен, 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).

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

Rz 80

Рис 1

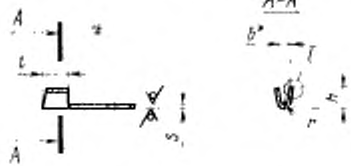


Рис 2
Остальное - см рис 1

* Размер обеспечивается инструментом
Допускается заменять фаски 0,5×45° на R0,5

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	Рис.	Диаметр контактного стержня d			b	b_1	b_2	b_3	L	L_1	l	l_1	l_2	h	r	r_1	x		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
		Номин.	Пред. откл.														Латунь	Медь			Латунь	Медь
0,5	1	3	3,2	$H12$	1,6	4	—	6	14	11	4	5	4	3	0,6	—	0,5	0,5	0,3	—	0,2	0,2
		4	4,3	$H12^{(+0,12)}$				8	16	12		6	5								0,3	0,3
1		3	3,2	$H12$	2			6	14	11		5	4		0,8						0,2	0,2
		4	4,3	$H12^{(+0,12)}$				8	16	12		6	5								0,3	0,3
		5	5,3	$H12$				10	19	14		8	6									0,4
2,5		3	3,2	$H12^{(+0,12)}$	2,8	6	—	6	15	12	—	5	4	4,5	1,2	—	1	0,8	—	—	0,7	0,6
		4	4,3					8	17	13		6	5								0,8	0,7
		5	5,3	$H12$				10	20	15		8	6								1,0	0,8
		6	6,4	$H12^{(+0,15)}$				12	23	17		10	9								1,2	1,0
		8	8,4					15	27,5	20		13	11									
6	2	4	4,3	$H12^{(+0,12)}$	4,4	8	1,5	8	17	13	5	6	6	7	2	0,3	1,2	1	0,5	0,3	1,4	1,2
		5	5,3	$H12$				10	20	15		8	7								1,6	1,4
		6	6,4	$H12^{(+0,15)}$				12	23	17		10	9								1,9	1,6
		8	8,4					15	27,5	20		13	11								2,2	1,9
		10	10,5	$H12$				18	32	23		16	13								2,5	2,2
10		5	5,3	$H12^{(+0,15)}$	5,5	12	2	10	20	15		8	7	8,5	2,6						1,8	1,6
		6	6,4					12	23	17		10	9								2,2	1,9
		8	8,4					15	27,5	20		13	12								2,6	2,2
		10	10,5	$H12$				18	32	23		16	14								3,0	2,6
		12	13,0					20	36	26		19	15								3,3	2,8

* Для справок.

Изменение № 2 ГОСТ 22002.8—76 Наконечники кабельные вилочные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.85 № 4140 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»;

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

Пункт 2. Чертеж. Рис. 1. Размер s дополнить знаком: *;

размер l_1 дополнить знаком: **;

заменить размер: b^* на b^{**};

сноску * изложить в новой редакции; дополнить сноской **:

«* Размер для справок.

** Размеры обеспечиваются инструментом.

Допускается заменять фаски 0,5×45° на R 0,5».

(Продолжение см. с. 170)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.8—76)

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

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

Стандарт дополнить словами: «Примеры условных обозначений

Кабельный наконечник номинального сечения 2,5 мм², предназначенный для присоединения опрессовкой, под контактный стержень диаметром 4 мм, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:

Наконечник 2,5—4—ЛТ—05 ГОСТ 22002.8—76

То же, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:

Наконечник П 2,5—4—ЛТ—05 ГОСТ 22002.8—76».

(ИУС № 3 1986 г.)

Изменение № 3 ГОСТ 22002.8—76 Наконечники кабельные вилочные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах 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 2. Таблица. Наименование графы *h* дополнить словами: «(Пред. откл. по *h* 15)».

(ИУС № 11 1987 г.)

gost.e-ecolog.ru