УДК 621.315.687.4:006.354 Группа Е77

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ШТИФТОВЫЕ С ОТКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ НА ЖИЛАХ ПРОВОДОВ

Конструкция и размеры

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

ГОСТ 22002.12—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 от 29.01.82 № 375 срок действия продлен

до 01.01 1988 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на кабельные штампованные штифтовые наконечники с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов и кабелей сечением от 0,35 до 16 мм^2.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Кабельные наконечники должны изготовляться в следующих исполнениях:

Д — длинные;

К — короткие.

3. Исполнения, конструкция и размеры кабельных наконечников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4 Кабельные наконечники должны изготовляться из медной ленты марки ЛММ по ГОСТ 434—78 и из латунного мягкого 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.

5. (Исключен, Изм. № 1).

6 Допускаются выступы от перемычек цепи кабельных наконечников высотой не более 0,3 мм

7. Технические требования — по ГОСТ 23981—80. Общие требования к конструкции — по ГОСТ 22002.6—82.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

* *Переиздание апрель 1982 г с Изменением № 1, утвержденным в январе 1982 г Пост № 377 от 29 01 82 (ИУС № 4—1982 г)*

gost.e-ecolog.ru

Rz 80 (√)

Рис 1

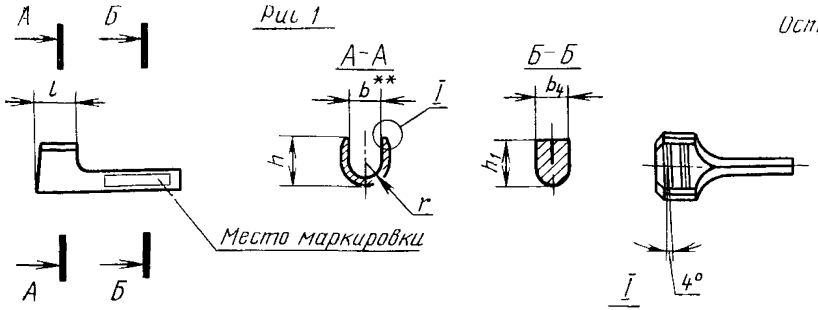
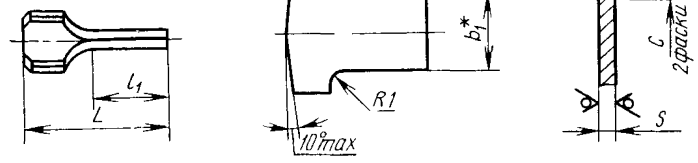
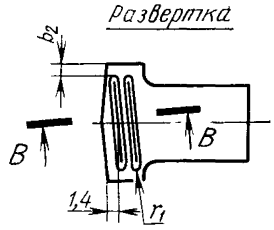
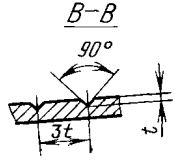


Рис 2

Остальное - см рис 1







* Размер для справок.

** Размер обеспечивается инструментом.

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	Рис.	Исполнение	b	b_1		b_2	b_4		L	l	l_1	h	h_1	r	r_1	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
				Латунь	Медь		Латунь	Медь								Латунь	Медь			Латунь	Медь
0,5	1	К	1,6	3,8	3,8	—	1	1	17	4	10	3	2	0,6	—	0,5	0,5	0,3	—	0,3	0,3
		Д	—						23		16			—						0,4	0,4
1		К	2						17		10			0,8						0,3	0,3
		Д							23		16									0,4	0,4
2,5		К	2,8	4,7	4,7		2	1,6	17		10	4,5	2,5	1,2		1	0,8			0,9	0,8
		Д							23		16									1,2	1,0
6	2	К	4,4	5,5	5,6	1,5	2,4	2	19	5	12	7	3	2	0,3	1,2	1	0,5	0,3	1,6	1,4
		Д				—			25		18			—						2,0	1,7
10		К	5,5	8,7	8,8	2			24		16	8,5	4,6	2,6						2,6	2,3
		Д							30		22									2,3	2,8
16		К	6,8	9,7	9,9		3	2,5	25	6	16	10	5,2	3,2	0,4	1,5	1,25		0,4	4,2	3,7
		Д							31		22									5,0	4,4

* Для справок.

1—3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

Изменение № 2 ГОСТ 22002.12—76 Наконечники кабельные штифтовые 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 3. Чертеж. Рис. 1. Размер s дополнить знаком: *;

размер l_1 дополнить знаком: **.

(Продолжение см. с. 174)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.12—76)

Пункт 7. 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, исполнения К, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:

Наконечник 2,5—К—ЛТ—05 ГОСТ 22002.12—76

То же, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:

Наконечник П 2,5—К—ЛТ—05 ГОСТ 22002.12—76».

(ИУС № 3 1986 г.)

Изменение № 3 ГОСТ 22002.12—76 Наконечники кабельные штифтовые 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 3 Таблица Наименование графы *h* дополнить словами «(Пред откл по *h* 15)»

(ИУС № 11 1987 г)

gost.e-ecolog.ru