УДК 621.315.687.4:006.354 Группа Е77

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ШТИФТОВЫЕ С ЗАКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ НА ЖИЛАХ ПРОВОДОВ

Конструкция и размеры

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

ГОСТ 22002.5—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 штифтовые наконечники с закрытым 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.

4. 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.

5. Технические требования — по ГОСТ 23981—80. Общие требования к конструкции — по ГОСТ 22002.1—82.

3—5 (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

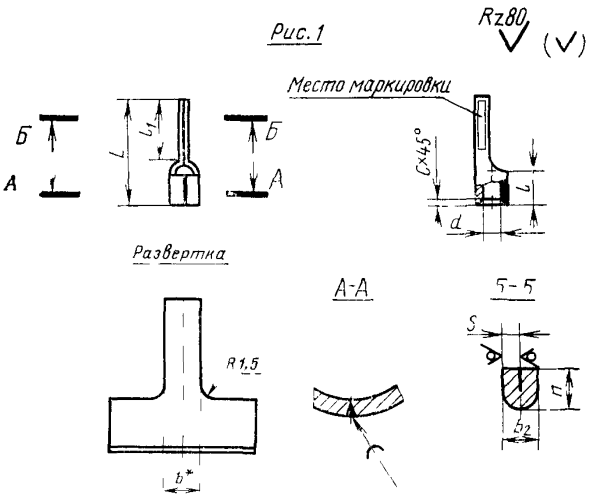
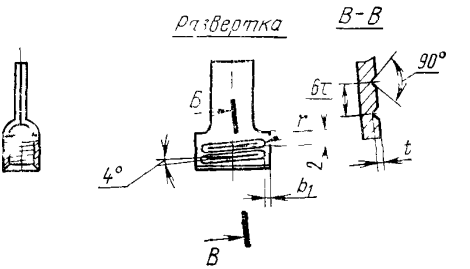


Рис 2

Остальное - см рис 1



* Размер для справок.

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	Рис.	Исполнение	d	b		b_1	b_2		L	l (пред. откл. по $h13$)	l_1	h	r	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг**	
				Латунь	Медь		Латунь	Медь						Латунь	Медь			Латунь	Медь
0,5	1	К	1,2	3,8	3,8	—	1	1	17	5	10	2	—	0,5	0,5	0,3	—	0,3	0,3
		Д							23		16							0,4	0,4
1		К	1,5						17		10							0,3	0,3
		Д							23		16							0,4	0,5
2,5		К	2,8	4,7	4,7		2	1,6	17		10	2,5		1	0,8			1,0	0,8
		Д							23		16							1,2	1,0
4		К	3,2						20		12							1,1	0,9
		Д							26	6	18							1,5	1,2
6	2	К	4,2	5,5	5,6	1,5	2,4	2	20		12	3	0,3	1,2	1	0,5	0,3	1,8	1,6
		Д							26		18							2,2	1,9
10		К	5,3	8,7	8,8	2			27	8	16	4,6						3,4	2,9
		Д							33		22							3,9	3,4
16		К	6,3	9,7	9,9		3	2,5	29	10	16	5,2	0,4	1,5	1,25*		0,4	5,5	4,5
		Д							35		22							6,3	5,4

* Для кабельных наконечников, изготовленных из медного листа марки М1Е — 1,2 мм.
** Для справок.

Изменение № 2 ГОСТ 22002.5—76 Наконечники кабельные штифтовые 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.

(Продолжение см. с. 164)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.5—76)

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 дополнить сноской: «** Размер обеспечивается инструментом»;

(Продолжение см. с. 165)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.5—76)

сечение Б—Б. Размер s дополнить знаком: *;

размер l_1 дополнить знаком: **.

Пункт 4. Первый абзац. Заменить слово: «полутвердого» на «мягкого».

Пункт 5. Исключить слова: «Технические требования — по ГОСТ 23981—80».

Стандарт дополнить словами: «Примеры условных обозначений

(Продолжение см. с. 166)

(Продолженце изменения к ГОСТ 22002.5—76)

Кабельный наконечник номинального сечения 2,5 мм², предназначенный для присоединения опрессовкой, исполнения Д, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:

Наконечник 2,5—Д—ЛТ—05 ГОСТ 22002.5—76

То же, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:

Наконечник П 2,5—Д—ЛТ—05 ГОСТ 22002.5—76».

Изменение № 3 ГСТ 22002.5—76 Наконечники кабельные штифтовые 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 — 4*а*: «4а. Допускаются выступы от перемычек в цепи кабельных наконечников высотой не более 0,3 мм».

(ИУС № 11 1987 г.)

gost.e-ecolog.ru