



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

Все серии!
22002.2-76
22002.3-76
22002.4-76
22002.5-76
22002.7-76
— 22002.14-76

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ

ГОСТ 22002.2-76—ГОСТ 22002.5-76,
ГОСТ 22002.7-76—ГОСТ 22002.14-76

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ

ГОСТ 22002.2-76—ГОСТ 22002.5-76,
ГОСТ 22002.7-76—ГОСТ 22002.14-76

Издание официальное

МОСКВА — 1982

**НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ ОТОГНУТЫЕ
С ЗАКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ
НА ЖИЛАХ ПРОВОДОВ**

Конструкция и размеры

Ring bend cable terminals, with close tail,
attached to conductor core.
Construction and sizes

**ГОСТ
22002.2-76***

ОКП 34 4968

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 20 июля 1976 г. № 1745 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 глухие отогнутые наконечники с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов и кабелей сечением от 0,35 до 16 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 (ИЭС № 4—1982 г.)

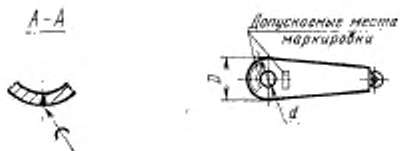
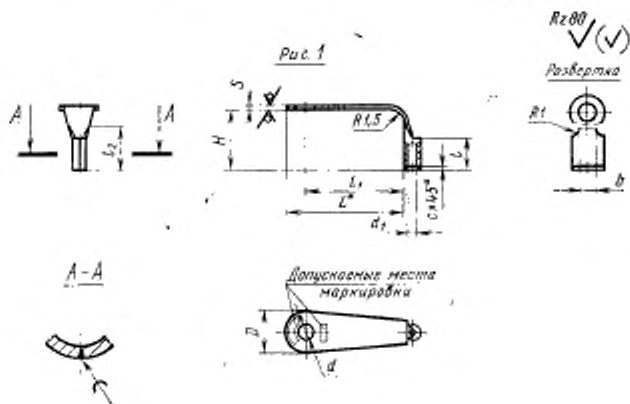
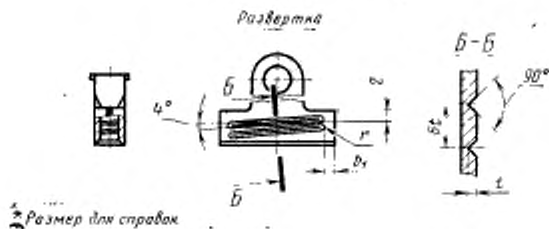


Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



Размеры в мм

Номинальное сечение кабеля, мм ²	Диаметр кон-тактного стержня	D	d		L	r (Пред. откл. по А13)	f ₁	f ₂	H	z		t	Расчетная масса 1000 шт., кг	
			Номинал.	Пред. откл.						Латуны	Мель			
0,5	3	6	3,2	H12	18								0,4	
	4	8	4,3	H12(+0,12)	19								0,5	
	3	6	3,2	H12	18								0,5	
	4	8	4,3	H12(+0,12)	19		15						0,6	
	5	10	5,3	H12	20								0,7	
	6*	12	6,4	H12(+0,15)	21						0,5	0,3	0,7	
	8*	15	8,4	H12(+0,15)	22,5								0,9	
	10*	18	10,5		24								1,1	
	12*	20	13,0	H12	25	5		7	9				1,2	
	16*	24	17,0		27								1,6	
2,5	3	6	3,2		23								1,6	
	4	8	4,3	H12(+0,12)	24								1,8	
	5	10	5,3	H12	25		20						1,8	
	6	12	6,4	H12(+0,15)	26								1,6	
	8	15	8,4		27,5						1	0,8	1,5	
	10*	18	10,5		29								2,1	
	12*	20	13,0	H12	30								2,3	
	16*	24	17,0		32								2,7	
														2,2
														3,0
													3,1	
													3,3	
													2,7	

Продолжение

Размеры в мм

Номинальное сечение кабеля белого и черного цвета, мм ²	ПК	Диаметр канатного стержня	D	d		d ₁	b	b ₁	L	l (Пред. откл. по В13)	l ₁	l ₂	H	r	s		ε	Расчетная масса 1000 шт., кг		
				Номинал	Пред. откл.										Латунь	Медь		Латунь	Медь	
4	1	4	8	4,3	H12(+0,12)	3,2	6,5	24	24	6	20	8	10	—	—	—	—	—	2,0	1,7
		5	10	5,3	H12														2,3	1,9
		6	12	6,4	H12(+0,15)														2,6	2,1
		8	15	8,4	H12(+0,15)														2,9	2,4
		10	18	10,5	H12														2,2	2,7
		12*	20	13,0	H12														3,4	2,8
		16*	24	17,0	H12														3,5	2,9
		4	8	4,3	H12(+0,12)														2,9	2,4
		5	10	5,3	H12														3,3	2,7
		6	12	6,4	H12(+0,15)														3,5	3,0
		8	15	8,4	H12(+0,15)														3,9	3,3
		6	2	10	18														10,5	H12
12*	20			13,0	H12	3,3	2,7													
16*	24			17,0	H12	3,5	3,0													
5	10			5,3	H12	3,9	3,3													
6	12			6,4	H12(+0,15)	4,3	3,7													
8	15			8,4	H12(+0,15)	4,5	3,8													
10	18			10,5	H12	4,7	4,0													
12*	20			13,0	H12	4,7	4,0													
16*	24			17,0	H12	5,0	4,3													
5	10			5,3	H12	5,5	4,7													
6	12			6,4	H12(+0,15)	6,0	5,1													
10	2			8	15	8,4	H12(+0,15)	5,3	11	32,5	32,5	8	25	10	12	—	—	—	—	6,2
		10	18	10,5	H12	6,5	5,6													
		12*	20	13,0	H12	6,5	5,6													
		16*	24	17,0	H12	6,5	5,6													
		5	10	5,3	H12	6,5	5,6													
		6	12	6,4	H12(+0,15)	6,5	5,6													
		8	15	8,4	H12(+0,15)	6,5	5,6													
		10	18	10,5	H12	6,5	5,6													
		12*	20	13,0	H12	6,5	5,6													
		16*	24	17,0	H12	6,5	5,6													
		5	10	5,3	H12	6,5	5,6													
		6	12	6,4	H12(+0,15)	6,5	5,6													

Продолжение

Размеры в мм

Номинальное сетевое на- пряжение, МВ*	PSC	Длина тактового контакта	D	d		d ₁	d ₂	L	t (Прод. отка, по А13)	t ₁	t ₂	r	s		Расчетная масса (000 шт., кг)**		
				Нокин, отка.	Прод. отка.								Латунь	Медь		t	t
16	5	10	5,3	H12				30							7,4	6,3	
	6	12	6,4	H12(+0,15)				31							7,8	6,7	
	8	15	8,4					32,5							8,4	7,2	
	10	18	10,5			6,3	14	2	10	25	13	15	0,4	1,5	1,25**	0,5	0,4
	12	20	13,0	H12				34							9,0	7,7	
	16*	24	17,0					35							9,3	8,0	
								37							9,7	8,2	

* Допускается применять в технически обоснованных случаях.

** Для кабельных наконечников, изготовленных из медного листа марки

M1E-1,2 мм.

*** Для справок.

Изменение № 2 ГОСТ 22002.2—76 Наконечники кабельные глухие отогнутые 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

Заменять 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. Размер з дополнить знаком: *.

(Продолжение см. с. 162)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.2—76)

Пункт 3 исключить.

Пункт 4. Исключить слова: «Технические требования — по ГОСТ 23981—80».

Стандарт дополнить пунктом 5: «5. 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 22002.2—76

То же, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:

Наконечник П 2,5—4—ЛТ—05 ГОСТ 22002.2—76».

(ИУС № 3 1986 г.)

Изменение № 3 ГОСТ 22002.2—76 Наконечники кабельные глухие отогнутые 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 цепи кабельных наконечников высотой не более 0,3 мм.

(ИУС № 11 1987 г.)