



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 мм<sup>2</sup>.

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.

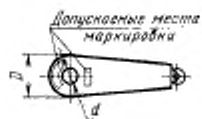
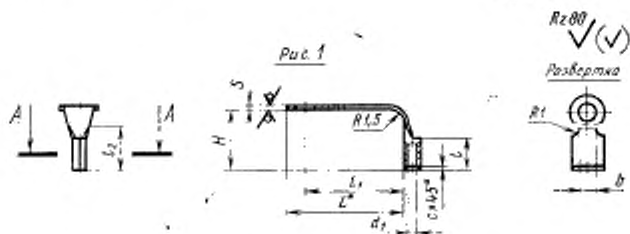
1—4 (Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

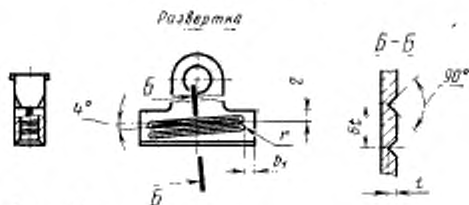
Перепечатка воспрещена



\* Переиздание апрель 1982 г. с Изменением № 1, утвержденным в январе 1982 г. Пост № 376 от 29.01.82 (ИУС № 4—1982 г.)



*Рис. 2*  
Остальное - см. рис. 1



*Размер для справок*

## Размеры в мм

Номинальное сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Диаметр кон-тактного стержня	D	d		L	r (Пред. откл. по А13)	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	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
	3	6	3,2		23								1,6
	2,5	4	8	4,3	H12(+0,12)	24							
5		10	5,3	H12	25		20						1,8
6		12	6,4	H12(+0,15)	26								1,8
8		15	8,4	H12(+0,15)	27,5						1	0,8	1,9
10*		18	10,5		29								2,2
12*		20	13,0	H12	30								2,5
16*	24	17,0		32								3,1	
													3,3
													2,7

Продолжение

Размеры в мм

Номинальное сечение кабеля белого и черного цвета, мм <sup>2</sup>	ПК	Диаметр канатного кон-средня	D	d		d <sub>1</sub>	b	b <sub>1</sub>	L	l (Пред. откл. по В13)	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	H	Г	з		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
6	2	8	15	8,4	H12(+0,15)	4,2	8,5	27,5	27,5	6	20	8	10	—	—	—	—	3,9	3,3	
		10	18	10,5	H12													4,3	3,7	
		12*	20	13,0	H12													4,5	3,8	
		16*	24	17,0	H12													4,7	4,0	
		5	10	5,3	H12													4,7	4,0	
		6	12	6,4	H12(+0,15)													5,0	4,3	
		8	15	8,4	H12(+0,15)													5,5	4,7	
		10	18	10,5	H12													6,0	5,1	
		12	20	13,0	H12													6,2	5,3	
		16*	24	17,0	H12													6,5	5,6	

Продолжение

Размеры в мм

Номинальное сетевое на- пряжение, В*	PSC	Длина тактового контакта	D	d		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	L	t (Пред. откл. по А13)	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	H	r	s		t	Расчетная масса (000 шт.) кг***		
				Номинал.	Пред. откл.									Латунь	Медь		Латунь	Медь	
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	9,0	7,7
	12	20	13,0	H12				35									9,3	8,0	
	16*	24	17,0					37									9,7	8,2	

\* Допускается применять в технических 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 2 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 мм<sup>2</sup>, 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.)