



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

Все изм!
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



ГОСТ 22002.2-76, 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

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. № 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 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.

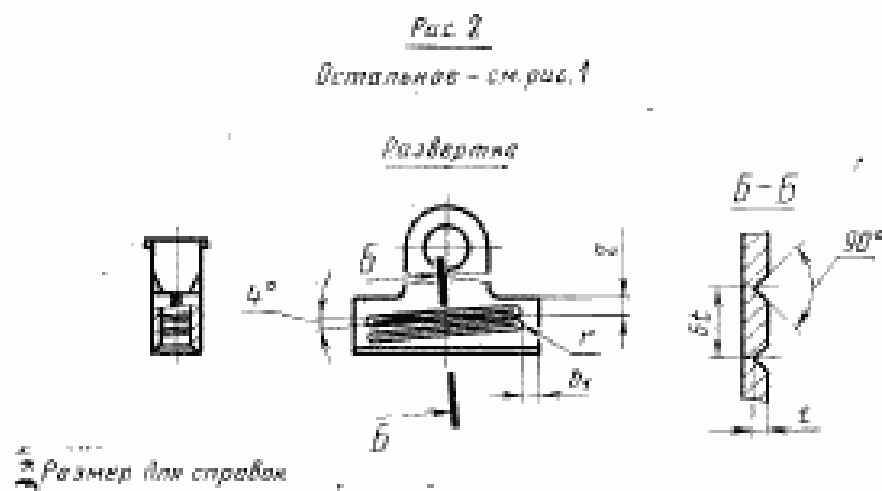
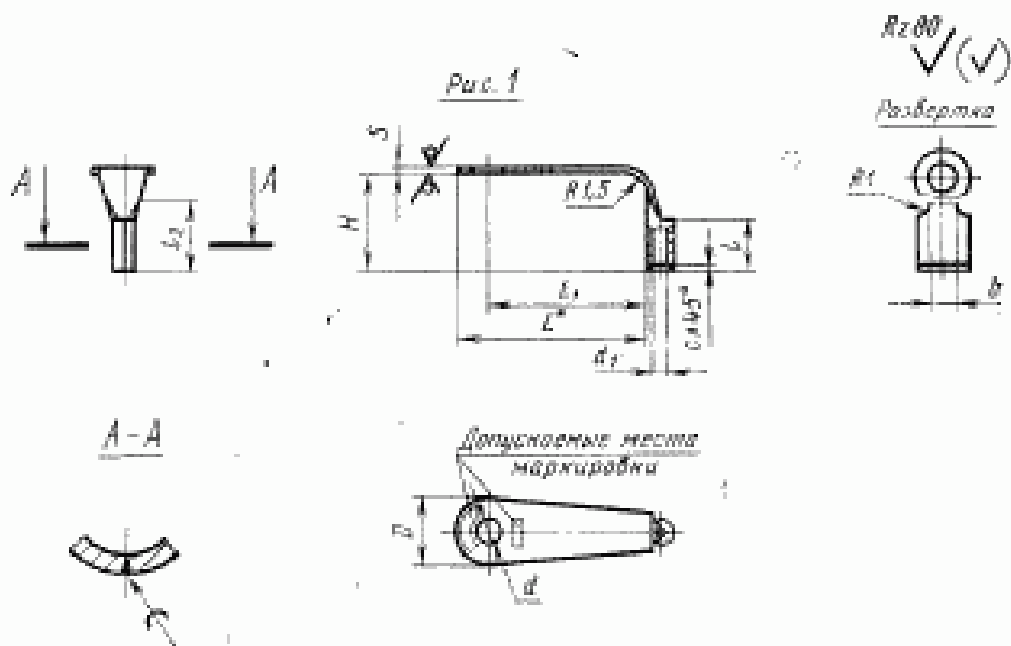
1—4 (Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



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



Размеры в мм

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

2 Зак. 742

91

Продолжение

Размеры в мм

Номинальное сечение жилы без учета изоляции, мм ²	ПКС	Диаметр жилы, мм	D	d		d ₁	d ₂	d ₃	L	r (Пред. откл. по Н10)	l ₁	l ₂	H	r	e		Расчетная масса 1000 шт., шт.	
				Номинал	Пред. откл.										Латунь	Медь		
4	1	4	8	4,3	H12(+0,15)	3,26,5	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	2,0	1,7
		5	10	5,3	H12				25								2,3	1,9
		6	12	6,4	H12(+0,15)				26								2,6	2,1
		8	15	8,4	—				27,5								2,9	2,4
		10	18	10,5	—				29								2,2	2,7
		12*	20	13,0	H12				30								3,4	2,8
6	2	16*	24	17,0	—	—	—	—	32	6	20	8	10	—	—	—	3,5	2,9
		4	8	4,3	H12(+0,15)				24								2,9	2,4
		5	10	5,3	H12				26								3,3	2,7
		6	12	6,4	H12(+0,15)				26								3,5	3,0
		8	15	8,4	—				27,5								3,9	3,3
		10	18	10,5	—				29								4,3	3,7
10	2	12*	20	13,0	H12	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	4,5	3,8
		16*	24	17,0	—				32								4,7	4,0
		5	10	5,3	—				30								4,7	4,0
		6	12	6,4	H12(+0,15)				31								5,0	4,3
		8	15	8,4	—				32,5								5,5	4,7
		10	18	10,5	—				34								6,0	5,1
12	2	20	13,0	H12	—	—	—	—	35	8	25	10	12	—	—	—	6,2	5,3
		16*	24	17,0					—								37	6,5

Продолжение

Размеры в мм

Номинальное сечение кабеля, мм ²	D	d		d ₁	b ₁	b	L	r (Прел. откл. по МП)	r ₁	r ₂	s		t	Расчетная масса 1000 шт., г/мм ²		
		Монел.	Прел. откл.								Латунь	Медь		Латунь	Медь	
16	5	10	5,3	N12			30							7,4	6,3	
	6	12	6,4	N12(+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	34	10	25	13	150,4	1,5	1,25**	9,0	7,7
		20	13,0	N12				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

М1Е-1,2 мм.

*** Для справок.

12

7

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

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. Размер ε дополнить знаком: *.

(Продолжение см. с. 162)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.2—76)

Пункт 3 исключить.

Пункт 4. Исключить слова: «Технические требования — по ГОСТ 23961—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 № 2896

Дата введения 01.01.88

Стандарт дополнить пунктом — За: «За. Допускаются выступы от веремычек цепи кабельных наконечников высотой не более 0,3 мм».

(ИУС № 11 1987 г.)

201