



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

Все изд.!
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. № 1743 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.

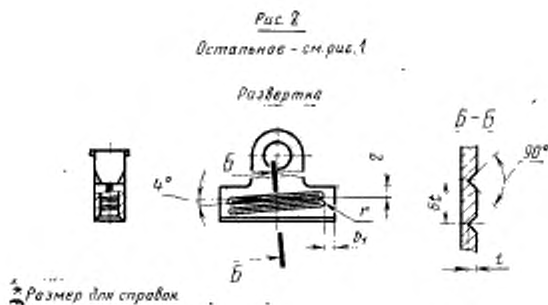
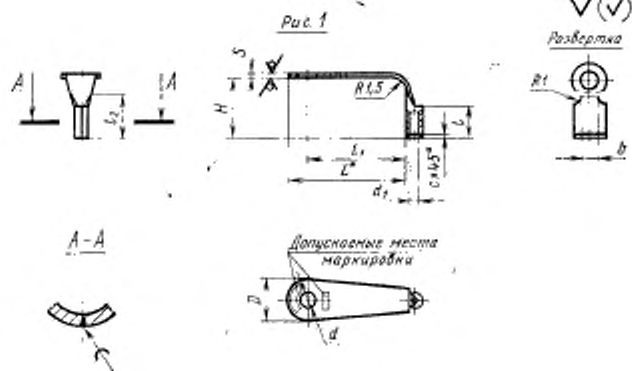
1—4 (Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



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



Размеры в мм

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

Продолжение

Размеры в мм

Номинальное сечение ка- бельного на- конечника, мм ²	ПРЗ	Линейный кон- тактный	D	d		d ₁	d ₂	L	I (Пред. откл. по IIS)	I ₂	H	s		ε	Рассчитанная масса 1000 шт., кг	
				Номинал.	Пред. откл.							Латунь	Медь			
4	1	4	8	4,3	H12(+0,12)			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		3,2	6,5	27,5				1	0,8		2,9	2,4
		10	18	10,5				29							2,2	2,7
		12*	20	13,0	H12			30							3,4	2,8
		16*	24	17,0				32							3,5	2,9
		4	8	4,3	H12(+0,12)			24	6	20	10				2,9	2,4
6		5	10	5,3	H12			25							3,3	2,7
		6	12	6,4	H12(+0,15)			26						0,5	3,5	3,0
		8	15	8,4		4,2	8,5	27,5							3,9	3,3
		10	18	10,5				29							4,3	3,7
		12*	20	13,0	H12			30							4,5	3,8
		16*	24	17,0				32				0,3	1,2	1	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
10		8	15	8,4				32,5	8	25	10	12			5,5	4,7
		10	18	10,5			5,3	34							6,0	5,1
		12	20	13,0	H12			35							6,2	5,3
		16*	24	17,0				37							6,5	5,6
		4	8	4,3	H12(+0,12)			24							2,0	1,7
		5	10	5,3	H12			25							2,3	1,9

Продолжение

Размеры в мм

Номинальное сечение ка- бельного на- конечника, мм²	Рис.	Длина ко- нечной части	D	d		d₁	d	b	b₁	L	l (Прод. отка, по рис)	l₁	l₂	H	s		Рассчитанная масса 1000 шт., кг		
				Номен.	Прод. отка.										Латунь	Медь	Латунь	Медь	
																			c
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		34	10	25	13	150,4	1,5	1,25**	0,50,4	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 технически обоснованных случаях.

** Для кабельных наконечников, изготовленных из медного листа марки

М1Е-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.)