

Копирайст с Висул 3-82
Вместе с 2002.6-82

Изм. 1, 2
22002.6-82



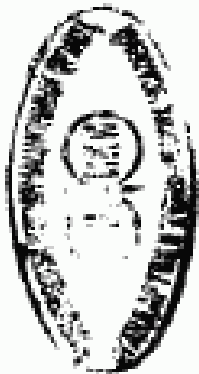
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ С ОТКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ НА ЖИЛАХ ПРОВОДОВ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 22002.6-82

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва



ГОСТ 22002.6-82, Наконечники кабельные глухие с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры
Ring cable terminals, with open tail attached to conductor core. Construction and sizes

**НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ С ОТКРЫТЫМ
ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ НА ЖИЛАХ
ПРОВОДОВ**

Конструкция и размеры

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

**ГОСТ
22002.6—82**

Взамен
ГОСТ 22002.6—76

ОКП 34 4968

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 января 1982 г. № 321 срок действия установлен

с 01.01 1983 г.
до 01.01 1988 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на кабельные штампованные глухие наконечники с открытым хвостовиком, закрепляемые на медных многопроволочных жилах проводов и кабелей площадью сечения от 0,35 до 16 мм².

Стандарт не распространяется на кабельные наконечники для автотракторного, мотоциклетного и велосипедного электрооборудования, а также на кабельные наконечники для щеток электрических машин.

2. Кабельные наконечники должны изготавливаться в следующих исполнениях:

- Д — длинные;
- К — короткие.

3. Исполнения, конструкция и размеры кабельных наконечников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

4. Условное обозначение, покрытие и технические требования к кабельным наконечникам — по ГОСТ 23981—80.

5. Кабельные наконечники должны изготавливаться из медной ленты марки ЛММ по ГОСТ 434—78 и из латунного полутвердого проката марки Л63 повышенной (при штамповке в виде цепи) и нормальной точности по ГОСТ 2208—75 и ГОСТ 931—78.

Допускается изготавливать кабельные наконечники из латуни марок Л68 и Л70.

6. Допускаются выступы от перемычек цепи кабельных наконечников высотой не более 0,3 мм.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1982

2 Зак. 339

Размеры, мм

Плановая площадь сечения проводника, мм ²	Номер рисунка	Квадратные	Диаметр концы тактного стержня	D	d		b	b ₁	L	L ₁	I	I ₁	A	r	r ₁	S		Расчетная масса 1000 шт., кг±0,05			
					Номинал	Предельное отклонение										Латунь	Медь				
0,5	К	Д	2	4*	Н12	1,6	—	13,5	11	—	5	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3		
				5														2,2	0,5	0,5	
	Д	3	4*	Н12	1,6	—	24,5	22	—	16	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3		
			5															3,2	0,5	0,5	
2,5	К	Д	4	8	Н12(+0,12)	4	—	16	12	6	—	16	6	—	—	—	—	—	0,4	0,4	
				8															4,3	0,6	0,6
				5															2,2	0,3	0,3
				6															3,2	0,5	0,5
				8															4,3	0,6	0,6
				10															5,3	0,8	0,8
	Д	3	8	Н12	2	—	14	11	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	
			8																4,3	0,3	0,3
			10																5,3	0,5	0,5
			12																6,3	0,6	0,6
			14																7,3	0,8	0,8
			16																8,3	1,0	1,0
Д	5	8	Н12(+0,12)	2	—	19	14	—	8	16	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,4		
		8																4,3	0,4	0,4	
		10																5,3	0,5	0,5	
		12																6,3	0,6	0,6	
		14																7,3	0,8	0,8	
		16																8,3	1,0	1,0	
Д	3	8	Н12	2,8	—	27	22	—	5	21	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,7		
		8																4,3	0,7	0,7	
		10																5,3	0,8	0,8	
		12																6,3	1,0	1,0	
		14																7,3	1,2	1,2	
		16																8,3	1,4	1,4	

12*

Номинальная площадь сечения кабеля, мм ²		Номер рисунка	Исполнение	Диаметр концевой стержневой	D	d		b	e ₁	e ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇	L ₈	L ₉	L ₁₀	L ₁₁	L ₁₂	L ₁₃	L ₁₄	L ₁₅	L ₁₆	L ₁₇	L ₁₈	L ₁₉	L ₂₀	L ₂₁	L ₂₂	L ₂₃	L ₂₄	L ₂₅	L ₂₆	L ₂₇	L ₂₈	L ₂₉	L ₃₀	L ₃₁	L ₃₂	L ₃₃	L ₃₄	L ₃₅	L ₃₆	L ₃₇	L ₃₈	L ₃₉	L ₄₀	L ₄₁	L ₄₂	L ₄₃	L ₄₄	L ₄₅	L ₄₆	L ₄₇	L ₄₈	L ₄₉	L ₅₀	L ₅₁	L ₅₂	L ₅₃	L ₅₄	L ₅₅	L ₅₆	L ₅₇	L ₅₈	L ₅₉	L ₆₀	L ₆₁	L ₆₂	L ₆₃	L ₆₄	L ₆₅	L ₆₆	L ₆₇	L ₆₈	L ₆₉	L ₇₀	L ₇₁	L ₇₂	L ₇₃	L ₇₄	L ₇₅	L ₇₆	L ₇₇	L ₇₈	L ₇₉	L ₈₀	L ₈₁	L ₈₂	L ₈₃	L ₈₄	L ₈₅	L ₈₆	L ₈₇	L ₈₈	L ₈₉	L ₉₀	L ₉₁	L ₉₂	L ₉₃	L ₉₄	L ₉₅	L ₉₆	L ₉₇	L ₉₈	L ₉₉	L ₁₀₀	L ₁₀₁	L ₁₀₂	L ₁₀₃	L ₁₀₄	L ₁₀₅	L ₁₀₆	L ₁₀₇	L ₁₀₈	L ₁₀₉	L ₁₁₀	L ₁₁₁	L ₁₁₂	L ₁₁₃	L ₁₁₄	L ₁₁₅	L ₁₁₆	L ₁₁₇	L ₁₁₈	L ₁₁₉	L ₁₂₀	L ₁₂₁	L ₁₂₂	L ₁₂₃	L ₁₂₄	L ₁₂₅	L ₁₂₆	L ₁₂₇	L ₁₂₈	L ₁₂₉	L ₁₃₀	L ₁₃₁	L ₁₃₂	L ₁₃₃	L ₁₃₄	L ₁₃₅	L ₁₃₆	L ₁₃₇	L ₁₃₈	L ₁₃₉	L ₁₄₀	L ₁₄₁	L ₁₄₂	L ₁₄₃	L ₁₄₄	L ₁₄₅	L ₁₄₆	L ₁₄₇	L ₁₄₈	L ₁₄₉	L ₁₅₀	L ₁₅₁	L ₁₅₂	L ₁₅₃	L ₁₅₄	L ₁₅₅	L ₁₅₆	L ₁₅₇	L ₁₅₈	L ₁₅₉	L ₁₆₀	L ₁₆₁	L ₁₆₂	L ₁₆₃	L ₁₆₄	L ₁₆₅	L ₁₆₆	L ₁₆₇	L ₁₆₈	L ₁₆₉	L ₁₇₀	L ₁₇₁	L ₁₇₂	L ₁₇₃	L ₁₇₄	L ₁₇₅	L ₁₇₆	L ₁₇₇	L ₁₇₈	L ₁₇₉	L ₁₈₀	L ₁₈₁	L ₁₈₂	L ₁₈₃	L ₁₈₄	L ₁₈₅	L ₁₈₆	L ₁₈₇	L ₁₈₈	L ₁₈₉	L ₁₉₀	L ₁₉₁	L ₁₉₂	L ₁₉₃	L ₁₉₄	L ₁₉₅	L ₁₉₆	L ₁₉₇	L ₁₉₈	L ₁₉₉	L ₂₀₀	L ₂₀₁	L ₂₀₂	L ₂₀₃	L ₂₀₄	L ₂₀₅	L ₂₀₆	L ₂₀₇	L ₂₀₈	L ₂₀₉	L ₂₁₀	L ₂₁₁	L ₂₁₂	L ₂₁₃	L ₂₁₄	L ₂₁₅	L ₂₁₆	L ₂₁₇	L ₂₁₈	L ₂₁₉	L ₂₂₀	L ₂₂₁	L ₂₂₂	L ₂₂₃	L ₂₂₄	L ₂₂₅	L ₂₂₆	L ₂₂₇	L ₂₂₈	L ₂₂₉	L ₂₃₀	L ₂₃₁	L ₂₃₂	L ₂₃₃	L ₂₃₄	L ₂₃₅	L ₂₃₆	L ₂₃₇	L ₂₃₈	L ₂₃₉	L ₂₄₀	L ₂₄₁	L ₂₄₂	L ₂₄₃	L ₂₄₄	L ₂₄₅	L ₂₄₆	L ₂₄₇	L ₂₄₈	L ₂₄₉	L ₂₅₀	L ₂₅₁	L ₂₅₂	L ₂₅₃	L ₂₅₄	L ₂₅₅	L ₂₅₆	L ₂₅₇	L ₂₅₈	L ₂₅₉	L ₂₆₀	L ₂₆₁	L ₂₆₂	L ₂₆₃	L ₂₆₄	L ₂₆₅	L ₂₆₆	L ₂₆₇	L ₂₆₈	L ₂₆₉	L ₂₇₀	L ₂₇₁	L ₂₇₂	L ₂₇₃	L ₂₇₄	L ₂₇₅	L ₂₇₆	L ₂₇₇	L ₂₇₈	L ₂₇₉	L ₂₈₀	L ₂₈₁	L ₂₈₂	L ₂₈₃	L ₂₈₄	L ₂₈₅	L ₂₈₆	L ₂₈₇	L ₂₈₈	L ₂₈₉	L ₂₉₀	L ₂₉₁	L ₂₉₂	L ₂₉₃	L ₂₉₄	L ₂₉₅	L ₂₉₆	L ₂₉₇	L ₂₉₈	L ₂₉₉	L ₃₀₀	L ₃₀₁	L ₃₀₂	L ₃₀₃	L ₃₀₄	L ₃₀₅	L ₃₀₆	L ₃₀₇	L ₃₀₈	L ₃₀₉	L ₃₁₀	L ₃₁₁	L ₃₁₂	L ₃₁₃	L ₃₁₄	L ₃₁₅	L ₃₁₆	L ₃₁₇	L ₃₁₈	L ₃₁₉	L ₃₂₀	L ₃₂₁	L ₃₂₂	L ₃₂₃	L ₃₂₄	L ₃₂₅	L ₃₂₆	L ₃₂₇	L ₃₂₈	L ₃₂₉	L ₃₃₀	L ₃₃₁	L ₃₃₂	L ₃₃₃	L ₃₃₄	L ₃₃₅	L ₃₃₆	L ₃₃₇	L ₃₃₈	L ₃₃₉	L ₃₄₀	L ₃₄₁	L ₃₄₂	L ₃₄₃	L ₃₄₄	L ₃₄₅	L ₃₄₆	L ₃₄₇	L ₃₄₈	L ₃₄₉	L ₃₅₀	L ₃₅₁	L ₃₅₂	L ₃₅₃	L ₃₅₄	L ₃₅₅	L ₃₅₆	L ₃₅₇	L ₃₅₈	L ₃₅₉	L ₃₆₀	L ₃₆₁	L ₃₆₂	L ₃₆₃	L ₃₆₄	L ₃₆₅	L ₃₆₆	L ₃₆₇	L ₃₆₈	L ₃₆₉	L ₃₇₀	L ₃₇₁	L ₃₇₂	L ₃₇₃	L ₃₇₄	L ₃₇₅	L ₃₇₆	L ₃₇₇	L ₃₇₈	L ₃₇₉	L ₃₈₀	L ₃₈₁	L ₃₈₂	L ₃₈₃	L ₃₈₄	L ₃₈₅	L ₃₈₆	L ₃₈₇	L ₃₈₈	L ₃₈₉	L ₃₉₀	L ₃₉₁	L ₃₉₂	L ₃₉₃	L ₃₉₄	L ₃₉₅	L ₃₉₆	L ₃₉₇	L ₃₉₈	L ₃₉₉	L ₄₀₀	L ₄₀₁	L ₄₀₂	L ₄₀₃	L ₄₀₄	L ₄₀₅	L ₄₀₆	L ₄₀₇	L ₄₀₈	L ₄₀₉	L ₄₁₀	L ₄₁₁	L ₄₁₂	L ₄₁₃	L ₄₁₄	L ₄₁₅	L ₄₁₆	L ₄₁₇	L ₄₁₈	L ₄₁₉	L ₄₂₀	L ₄₂₁	L ₄₂₂	L ₄₂₃	L ₄₂₄	L ₄₂₅	L ₄₂₆	L ₄₂₇	L ₄₂₈	L ₄₂₉	L ₄₃₀	L ₄₃₁	L ₄₃₂	L ₄₃₃	L ₄₃₄	L ₄₃₅	L ₄₃₆	L ₄₃₇	L ₄₃₈	L ₄₃₉	L ₄₄₀	L ₄₄₁	L ₄₄₂	L ₄₄₃	L ₄₄₄	L ₄₄₅	L ₄₄₆	L ₄₄₇	L ₄₄₈	L ₄₄₉	L ₄₅₀	L ₄₅₁	L ₄₅₂	L ₄₅₃	L ₄₅₄	L ₄₅₅	L ₄₅₆	L ₄₅₇	L ₄₅₈	L ₄₅₉	L ₄₆₀	L ₄₆₁	L ₄₆₂	L ₄₆₃	L ₄₆₄	L ₄₆₅	L ₄₆₆	L ₄₆₇	L ₄₆₈	L ₄₆₉	L ₄₇₀	L ₄₇₁	L ₄₇₂	L ₄₇₃	L ₄₇₄	L ₄₇₅	L ₄₇₆	L ₄₇₇	L ₄₇₈	L ₄₇₉	L ₄₈₀	L ₄₈₁	L ₄₈₂	L ₄₈₃	L ₄₈₄	L ₄₈₅	L ₄₈₆	L ₄₈₇	L ₄₈₈	L ₄₈₉	L ₄₉₀	L ₄₉₁	L ₄₉₂	L ₄₉₃	L ₄₉₄	L ₄₉₅	L ₄₉₆	L ₄₉₇	L ₄₉₈	L ₄₉₉	L ₅₀₀	L ₅₀₁	L ₅₀₂	L ₅₀₃	L ₅₀₄	L ₅₀₅	L ₅₀₆	L ₅₀₇	L ₅₀₈	L ₅₀₉	L ₅₁₀	L ₅₁₁	L ₅₁₂	L ₅₁₃	L ₅₁₄	L ₅₁₅	L ₅₁₆	L ₅₁₇	L ₅₁₈	L ₅₁₉	L ₅₂₀	L ₅₂₁	L ₅₂₂	L ₅₂₃	L ₅₂₄	L ₅₂₅	L ₅₂₆	L ₅₂₇	L ₅₂₈	L ₅₂₉	L ₅₃₀	L ₅₃₁	L ₅₃₂	L ₅₃₃	L ₅₃₄	L ₅₃₅	L ₅₃₆	L ₅₃₇	L ₅₃₈	L ₅₃₉	L ₅₄₀	L ₅₄₁	L ₅₄₂	L ₅₄₃	L ₅₄₄	L ₅₄₅	L ₅₄₆	L ₅₄₇	L ₅₄₈	L ₅₄₉	L ₅₅₀	L ₅₅₁	L ₅₅₂	L ₅₅₃	L ₅₅₄	L ₅₅₅	L ₅₅₆	L ₅₅₇	L ₅₅₈	L ₅₅₉	L ₅₆₀	L ₅₆₁	L ₅₆₂	L ₅₆₃	L ₅₆₄	L ₅₆₅	L ₅₆₆	L ₅₆₇	L ₅₆₈	L ₅₆₉	L ₅₇₀	L ₅₇₁	L ₅₇₂	L ₅₇₃	L ₅₇₄	L ₅₇₅	L ₅₇₆	L ₅₇₇	L ₅₇₈	L ₅₇₉	L ₅₈₀	L ₅₈₁	L ₅₈₂	L ₅₈₃	L ₅₈₄	L ₅₈₅	L ₅₈₆	L ₅₈₇	L ₅₈₈	L ₅₈₉	L ₅₉₀	L ₅₉₁	L ₅₉₂	L ₅₉₃	L ₅₉₄	L ₅₉₅	L ₅₉₆	L ₅₉₇	L ₅₉₈	L ₅₉₉	L ₆₀₀	L ₆₀₁	L ₆₀₂	L ₆₀₃	L ₆₀₄	L ₆₀₅	L ₆₀₆	L ₆₀₇	L ₆₀₈	L ₆₀₉	L ₆₁₀	L ₆₁₁	L ₆₁₂	L ₆₁₃	L ₆₁₄	L ₆₁₅	L ₆₁₆	L ₆₁₇	L ₆₁₈	L ₆₁₉	L ₆₂₀	L ₆₂₁	L ₆₂₂	L ₆₂₃	L ₆₂₄	L ₆₂₅	L ₆₂₆	L ₆₂₇	L ₆₂₈	L ₆₂₉	L ₆₃₀	L ₆₃₁	L ₆₃₂	L ₆₃₃	L ₆₃₄	L ₆₃₅	L ₆₃₆	L ₆₃₇	L ₆₃₈	L ₆₃₉	L ₆₄₀	L ₆₄₁	L ₆₄₂	L ₆₄₃	L ₆₄₄	L ₆₄₅	L ₆₄₆	L ₆₄₇	L ₆₄₈	L ₆₄₉	L ₆₅₀	L ₆₅₁	L ₆₅₂	L ₆₅₃	L ₆₅₄	L ₆₅₅	L ₆₅₆	L ₆₅₇	L ₆₅₈	L ₆₅₉	L ₆₆₀	L ₆₆₁	L ₆₆₂	L ₆₆₃	L ₆₆₄	L ₆₆₅	L ₆₆₆	L ₆₆₇	L ₆₆₈	L ₆₆₉	L ₆₇₀	L ₆₇₁	L ₆₇₂	L ₆₇₃	L ₆₇₄	L ₆₇₅	L ₆₇₆	L ₆₇₇	L ₆₇₈	L ₆₇₉	L ₆₈₀	L ₆₈₁
-----------------------------------------------------	--	---------------	------------	-----------------------------	---	---	--	---	----------------	----------------	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Продолжение

Размеры, мм

Номер пункта	Наименование	Диаметр стержня	D	d		b	b ₁	b ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	A	r	r ₁	δ		ε	f	Расчетная масса 1000 шт., кг*		
				Номинальное отклонение	Предел											Латуны	Медь			Латуны	Медь	
10	К	8	15	8,4	H12(+0,15)	5,5	12	27,5	20	5	13	13	8,5	2,6	0,3	1,2	1	0,3	—	3,4	2,9	
	Д	10	18	10,5	H12				42											33	26	19
	К	12	20	13,0		H12	36	26		33	26	26	26	26	5,9	5,1	—	—	—			
	Д	10	18	10,5	H12(+0,15)				42											33	26	19
К	5	10	5,3	H12		22	17	8		8	27	27	27	8	3,5	3,0	—	—	—			
Д	6	12	6,4		H12(+0,15)				41											36	2	2
К	8	15	8,4	H12		29,5	22	6		6	13	13	13	10	3,2	0,4	1,5	1,25	0,4			
Д	10	18	10,5		H12				43,5											36	6,8	6,8
К	12	20	13,0	H12		34	25	16		16	27	27	27	27	7,9	6,8	—	—	—			
Д	10	18	10,5		H12				45											36	19	19
К	12	20	13,0	H12		38	28	27		27	27	27	27	27	8,9	7,7	—	—	—			
Д	12	20	13,0		H12				46											36	27	27

* Допускается применять в технически обоснованных случаях
 ** Для справок

7. Допускается изгиб кабельных наконечников под углом не более 90° при обеспечении внутреннего радиуса изгиба не менее толщины материала, при этом в местах изгиба не должно быть трещин и нарушения покрытия.

8. Кабельные наконечники должны присоединяться к медным многопроволочным жилам проводов и кабелей опрессовкой. Допускается присоединение пайкой.

Для кабельных наконечников, предназначенных для присоединения пайкой, размер h (см. рис. 1 и 2) устанавливают в технологической документации, утвержденной в установленном порядке. Допускается не изготавливать канавки f и фаски c .

На кабельных наконечниках, предназначенных для присоединения опрессовкой, в технически обоснованных случаях допускается не изготавливать фаски c .

При выдавливании канавок f допускаются наплывы металла на основной поверхности кабельных наконечников.

9. Значения допустимых длительных токовых нагрузок указаны в справочном приложении 1.

10. Номинальные сечения жил проводов и кабелей для опрессовки приведены в рекомендуемом приложении 2.

11. Основные размеры опрессованных соединений кабельных наконечников с жилой провода приведены в рекомендуемом приложении 3.

При присоединении двух проводов их суммарное сечение не должно превышать максимального из установленных в рекомендуемом приложении 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

**ДОПУСТИМЫЕ ДЛИТЕЛЬНЫЕ ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ КАБЕЛЬНЫХ
НАКОНЕЧНИКОВ**

Номинальная площадь сечения кабельного наконечника, мм ²	Номинальная площадь сечения присоединяемой жилы, мм ²	Минимальный диаметр контактного стержня, мм	Допустимые длительные токовые нагрузки при частоте 50 Гц, А
0,5	0,35	3	2,5
	0,50; 0,75		4
1,0	0,75		6,3
	1,00		10
2,5	1,50	4	16
	2,50		25
6,0	4,00	6	40
	6,00		50
	10,00		50
10,0	10,00	8	80
16,0	16,00		100

Примечания:

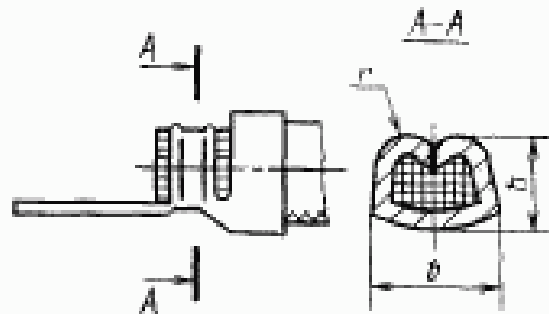
1. При частотах свыше 50 Гц токовые нагрузки устанавливают экспериментально.
2. Допустимые превышения температуры — по ГОСТ 10434—76.

НОМИНАЛЬНЫЕ ПЛОЩАДИ СЕЧЕНИЙ ЖИЛ ПРОВОДОВ
И КАБЕЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ

Номинальная площадь сечения кабельного наконечника, мм ²	Номинальная площадь сечения жилы, мм ² , и класс жилы по ГОСТ 22483—77
0,5	0,35IV; 0,35V; 0,35*V; 0,5IV; 0,5V; 0,75II
1,0	0,75IV; 0,75*IV; 0,75V; III; IV; I*IV; IV
2,5	1,5II; 1,5IV; 1,5*IV; 1,5V; 1,5*V; 2,5II; 2,5IV; 2,5*IV; 2,5V; 2,5*V
6,0	4II; 4IV; 4*IV; 4V; 4*V; 6II; 6III; 6IV; 6*IV; 6V; 10II; 10*III
10,0	10III; 10IV; 10V; 10*V; 10**V
16,0	16II; 16III; 16IV; 16*IV; 16V; 16*V; 16**V

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Рекомендуемое

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПРЕССОВАННЫХ СОЕДИНЕНИЙ



Размеры в мм

Номинальная площадь сечения кабельного наконечника, мм ²	Номинальная площадь сечения жила, мм ²	Толщина материала кабельного наконечника, мм	a	b	c
0,5	0,35	0,5	1,32	2,30	0,6
	0,50		1,36	2,31	0,6
	0,75		1,34	2,66	0,7
1,0	0,75		1,34	2,66	0,7
	1,00		1,40	2,67	0,7
2,5	1,50		1,0	2,17	4,54
		0,8	1,87	4,49	1,2
	2,50	1,0	2,35	4,57	1,2
		0,8	2,07	4,52	1,2
6,0	4,00	1,2	3,82	6,44	1,7
		1,0	2,79	6,38	1,7
	6,00	1,2	3,33	6,47	1,7
		1,0	3,00	6,42	1,7
	10,00	1,2	3,81	7,60	2,0
1,0		3,47	7,54	2,0	
10,0	10,00	1,2	3,81	7,60	2,0
		1,0	3,47	7,54	2,0
16,0	16,00	1,5	4,65	9,48	2,5
		1,25	4,75	9,41	2,5

Изменение № 1 ГОСТ 22002.6—82 Наконечники кабельные глухие с открытым 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. Первый абзац. Заменить слова: «площадью сечения» на «сечением».

Пункт 3. Чертеж. Размер s дополнить знаком: *;

размер l_1 дополнить знаком: **;

таблица. Заменить наименование графы: «Номинальная площадь сечения кабельного наконечника, мм²» на «Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²»;

графу L_1 для номинального сечения 0,5 мм² изложить в новой редакции:

Диаметр контактного стержня	D	L_1
2	4*	11,5
	5	11
	4*	22,5
	5	22

наименование графы l_1 дополнить словами: «не менее»;

заменить значения: l_1 : 5 на 3,5; 16 на 13 (для кабельных наконечников номинального сечения 0,5 и 1 мм²); 6 на 4,5; 8 на 5; 21 на 18; 10 на 7; 13 на 9; 16 на 11 (для кабельных наконечников номинального сечения: 6; 10 и 16 мм²); 23 на 18; 26 на 21; 27 на 22.

Пункт 4. Исключить слова: «Условное обозначение».

Пункт 5 дополнить абзацем: «Допускается изготавливать кабельные наконечники, предназначенные для присоединения пайкой, из латуни мягкого проката».

Пункт 8. Второй абзац. Исключить слова: «см. рис. 1 и 2»;

третий абзац изложить в новой редакции: «Для кабельных наконечников, предназначенных для присоединения опрессовкой, размер b является рекомендуемым. По согласованию с потребителем допускается не изготавливать фаски c ».

(Продолжение см. с. 166)

165

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.6—82)

Стандарт дополнить пунктами — 8а, 12: «8а. При выборе проводников не по токовым нагрузкам или эксплуатации при воздействии механических факторов внешней среды, соответствующих группам не жестче М1, М3, М6, М23 по ГОСТ 17516—72, допускается изготавливать кабельные наконечники, предназначенные для присоединения опрессовкой, номинального сечения 2,5 мм², и кабельные наконечники, предназначенные для присоединения пайкой, с ближайшим меньшим значением размера s из ряда, приведенного в таблице.

12. Структура условного обозначения кабельных наконечников приведена в обязательном приложении 4.

Примеры условных обозначений

Кабельный наконечник номинального сечения 2,5 мм², предназначенный для присоединения опрессовкой, под контактный стержень диаметром 4 мм, исполнения Д, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:

Наконечник 2,5—4—Д—ЛТ—05 ГОСТ 22002.6—82

То же, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:

Наконечник П 2,5—4—Д—ЛТ—05 ГОСТ 22002.6—82

Приложение 1. Таблица. Заменить наименование графа: «Номинальная площадь сечения кабельного наконечника, мм²» на «Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²»;

«Номинальная площадь сечения присоединяемой жилы, мм²» на «Номинальное сечение присоединяемой жилы, мм²»;

показатели для номинальных сечений кабельных наконечников 0,5 и 1,0 мм² изложить в новой редакции:

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм ²	Номинальное сечение присоединяемой жилы, мм ²	Минимальный диаметр контактного стержня, мм	Допустимые длительные токовые нагрузки при частоте 50 Гц, А
0,5	0,35	3	2,5
	0,5		4
1,0	0,75		6,3
	1,00		10

Заменить ссылку: ГОСТ 10434—76 на ГОСТ 10434—82.

Приложение 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 167)

Номинальные площади сечений жил проводов и кабелей для опрессовки

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм ²	Номинальное сечение жилы по ГОСТ 22483—77, мм ²	Класс жилы по ГОСТ 22483—77
0,5	0,35	4; 5
	0,5	4; 5
	0,75	3
1,0	0,75	4; 5
	1,0	3; 4; 5
2,5	1,5	3; 4; 5
	2,5	3; 4; 5
	4	3; 4; 5
6,0	6	2; 3; 4; 5
	10	2; 3
	10	2; 3; 4; 5
16,0	16	2; 3; 4; 5

Приложение 3. Чертеж заменить новым:

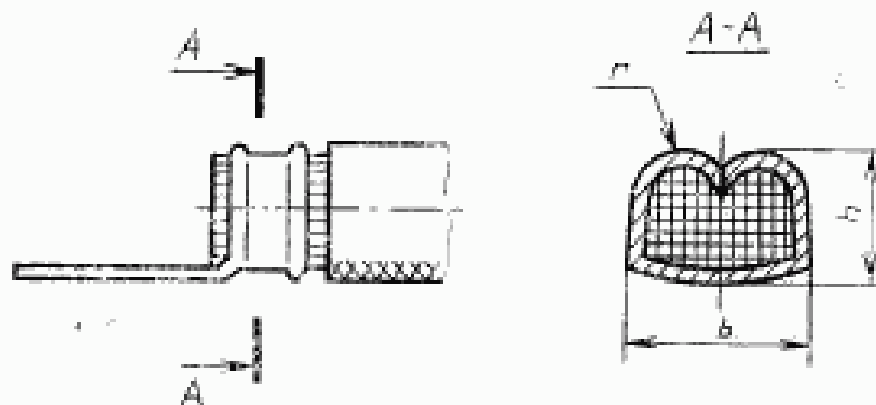


Таблица. Заменить наименования граф: «Номинальная площадь сечения кабельного наконечника, мм²» на «Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²», «Номинальная площадь сечения жилы, мм²» на «Номинальное сечение жилы, мм²»;

заменить обозначения: h на h_2 , b на b_2 , $г$ на $г_2$.

Стандарт дополнить приложением — 4:

(Продолжение см. с. 168)

Структура условного обозначения кабельных наконечников

Наконечник	XX	—	XX	—	XX	—	XX	—	XX	—	XX	
												Обозначение стандарта на конкретные виды наконечников
												Шифр покрытия по ГОСТ 23981—80
												Материал *
												Исполнение **
												Диаметр контактного стержня
												Номинальное сечение кабельного наконечника в соответствии со стандартами на конкретные виды кабельных наконечников

Обозначения материалов:

* М — медь;

ЛТ — латунь

** Обозначения исполнений кабельных наконечников:

плоских:

Л — левые;

П — правые;

Д — длинные;

К — короткие;

У — с зажимной частью прямоугольной формы

штифтовых:

Д — длинные;

К — короткие;

с открытым хвостовиком, предназначенных для закрепления на жилах в изоляции:

Х — со скошенной изоляционной частью хвостовика.

Примечания:

1. Исполнения прямых кабельных наконечников, кабельных наконечников с зажимной частью скругленной формы (исполнение В), кабельных наконечников с прямой изоляционной частью хвостовика (исполнение Н) в условном обозначении не указывают.

2. В условном обозначении кабельных наконечников, предназначенных для присоединения пайкой без предварительной опрессовки, перед номинальным сечением дополнительно следует указывать букву П».

(ИУС № 3 1986 г.)

Изменение № 2, ГОСТ 22002.6—82 Наконечники кабельные глухие с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.06.87 № 2806

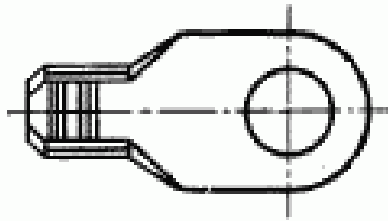
Дата введения 01.01.88

Пункт 3. Чертеж. Рис. 2. Вид сверху заменить новым (кроме размера и надписей):

(Продолжение см. с. 204)

203

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.6—82)



(Продолжение см. с. 205)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.6—82)

таблица. Графа 4. Заменить размер: 19 на 12 (2 раза);

Наименование графы 4 дополнить словами: «(Пред откл. по А15)».

Пункт 8. Третий абзац дополнить словами: «и для кабельных наконечников сечением 6 мм² канавки 4».

(Продолжение см. с. 206)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.6—82)

Приложение 2. Наименование. Заменить слова: «площади сечений» на «сечения».

Приложение 3. Чертеж. Заменить размеры: h на h_1 , b на b_2 , r на r_2 .

(ИУС № 11 1987 г.)

14c

Редактор *В. П. Огурцов*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Г. М. Фролова*

Сдано в наб. 15.03.82 Подп. к печ. 05.04.82 0,75 п. л. 0,56 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123857, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 339

