

**ГОСТ 22002.11-76. Наконечники
кабельные крючкообразные с
открытым хвостовиком, закрепляемые
на жилах и изоляции проводов.
Конструкция и размеры
(с Изменениями N 1, 2, 3)**



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

msk.opm.ru

(812) 335-00-52

(495) 980-60-42

(812) 600-40-71

(495) 258-55-75

(812) 320-28-84

(916) 952-82-57

e-mail: spb@opm.ru

e-mail: msk@opm.ru

1. Настоящий стандарт распространяется на кабельные штампованные крючкообразные наконечники с открытым хвостовиком, закрепляемые на медных многопроволочных жилах и изоляции проводов и кабелей сечением от 0,35 до 10 мм², кроме проводов и кабелей для подвижного состава рельсового транспорта и троллейбусов.

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

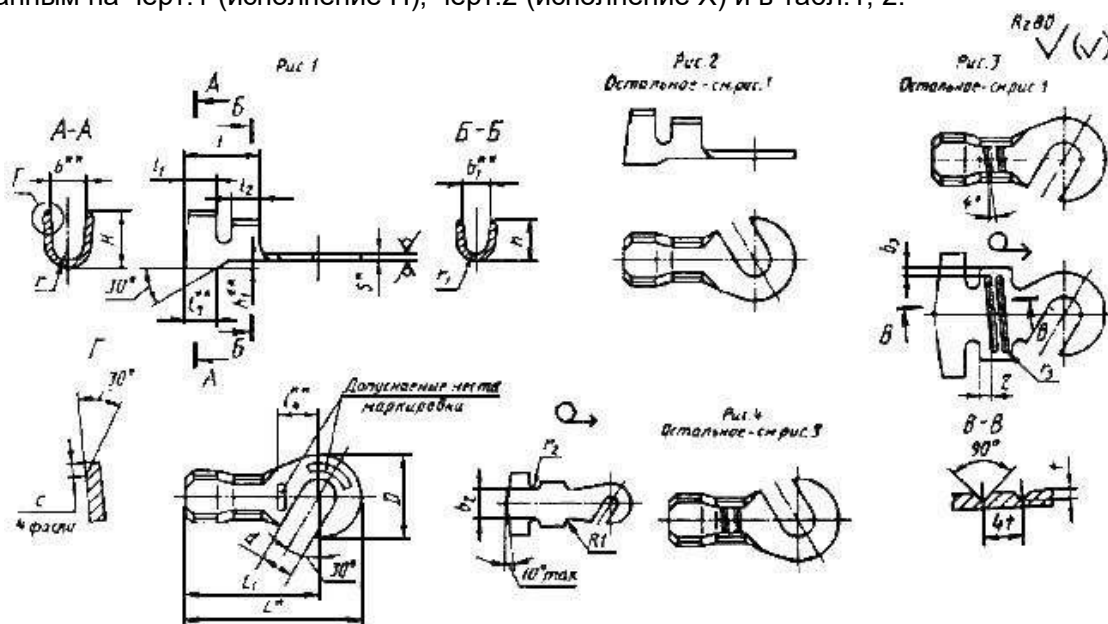
(Измененная редакция, Изм. N 1, 2, 3).

2. Кабельные наконечники изготавливают следующих исполнений:

- Л - левые;
- П - правые;
- Н - с прямой изоляционной частью хвостовика;
- Х - со скошенной изоляционной частью хвостовика.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

3. Исполнения, конструкция и размеры кабельных наконечников должны соответствовать указанным на черт.1 (исполнение Н), черт.2 (исполнение Х) и в табл.1, 2.



Черт.1



Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

Таблица 1 Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм	Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		b	b1	b2	b3	b4	b5	L	L1	I	11	12	13	14		
					Номин.	Пред. откл.															
0,5	1	П	3	6	3,2	H12	3,2	1,6				6,5	8	18,5	15,5	8,5	3		4	5	
			4	8	4,3	H12 (+0,12)								20,5	16,5					6	
	2	Л	3	6	3,2	H12								18,5	15,5					5	
			4	6	4,3	H12 (+0,12)								20,5	16,5					6	
1	1	П	3	6	3,2	H12	4,5	2	4			8	10	19	16	9		4		5	
			4	8	4,3	H12 (+0,12)								21	17					6	
			5	10	5,3	H12								24	19					8	
	2	Л	3	6	3,2	H12								19	16					5	
			4	8	4,3	H12 (+0,12)								21	17					6	
			5	10	5,3	H12								24	19					8	
2,5	1	П	3	6	3,2	H12	5,4	2,8	6			11	14	20	17	10	3,5		5		5
			4	8	4,3	H12 (+0,12)								22	18						6
			5	10	5,3	H12								25	20						8
			6	12	6,4	H12 (+0,15)								28	22						10
			8	15	8,4									32,5	25						13
	2	Л	3	6	3,2	H12								20	17						5
			4	8	4,3	H12 (+0,12)								22	18						6
			5	10	5,3	H12								25	20						8
			6	12	6,4	H12 (+0,15)								28	22						10
			8	15	8,4									32,5	25						13
6	3	П	4	8	4,3	H12 (+0,12)	6,7	4,4	8	1,5	14,5	18	24	20	12	5		6		6	
			5	10	5,3	H12							27	22						8	
			6	12	6,4	H12 (+0,15)							30	24						10	
			8	15	8,4								34,5	27						13	
			10	18	10,5	H12							39	30						16	
	4	Л	4	8	4,3	H12 (+0,12)							24	20						6	
			5	10	5,3	H12							27	22						8	
			6	12	6,4	30							24	10							
			8	H12 (+0,15)	34,5	27							13								
					39	30							16								



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

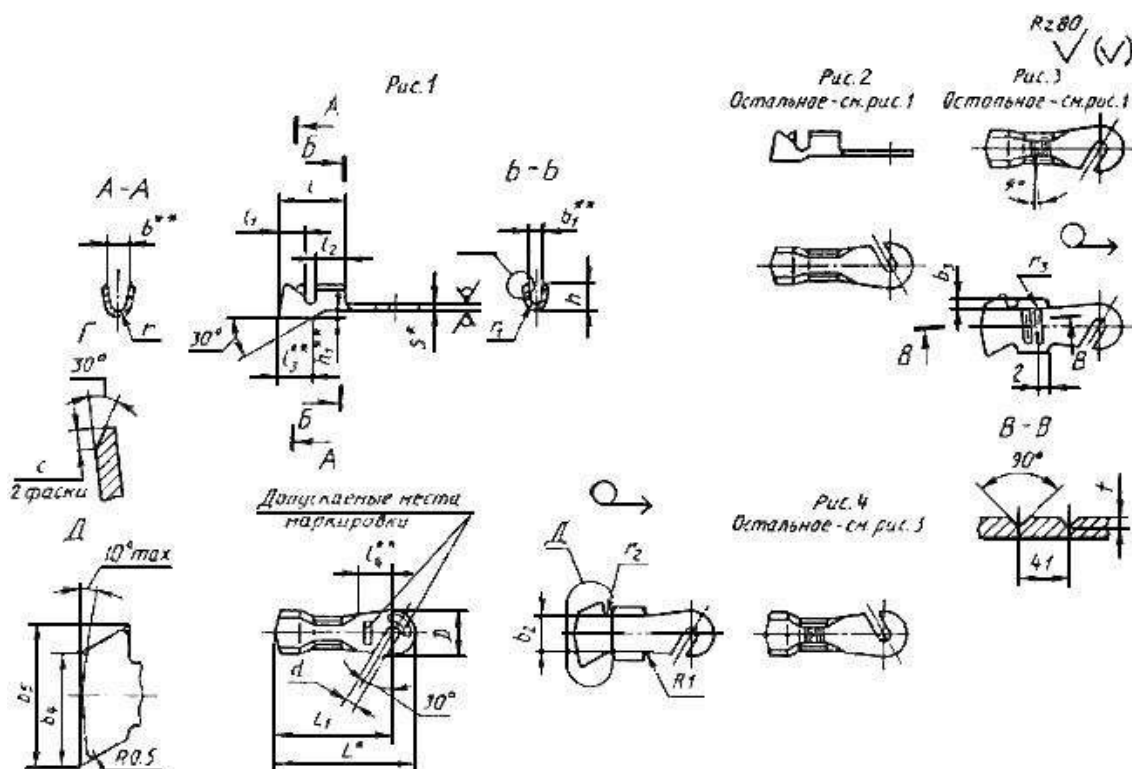
(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

10	3	II	10	18	10,5	H12	9,4	5,5	12	2	22	27	39	30	14	6	7	16
			5	10	5,3								29	24				8
			6	12	6,4	H12 (+0,15)							32	26				10
			8	15	8,4								36,5	29				13
			10	18	10,5	H12							41	32				16
			12	20	13								45	35				19
	4	II	5	10	5,3	H12 (+0,15)							29	24				8
			6	12	6,4								32	26				10
			8	15	8,4	H12 (+0,15)							36,5	29				13
			10	18	10,5								41	32				16
			12	20	13	H12							45	35				19



Черт.2



Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

Таблица 2 Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм	Диаметр контактного стержня	H	h	h1	r	r1	r2	r3	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт. кг	
									Латунь	Медь			Латунь	Медь
0,5	3	4,5			1,4	0,6							0,4	0,4
	4												0,5	0,5
	3												0,4	0,4
	4												0,5	0,5
1	3	6	3	0,5 ± 0,2	2	0,8	0,75	-	0,5	0,5	0,3		0,5	0,5
	4												0,5	0,5
	5												0,6	0,6
	3												0,5	0,5
	4												0,5	0,5
	5												0,6	0,6
2,5	3	8	4,5	0,8 ± 0,2	2,4	1,2			1	0,8			1,4	1,2
	4												1,5	1,2
	5												1,7	1,4
	6												1,9	1,6
	8												2,2	1,9
	3												1,4	1,2
	4												1,5	1,2
	5												1,7	1,4
	6												1,9	1,6
	8												2,2	1,9
6	4	9,5	7		3	2	1				0,5		2,8	2,4
	5												3	2,6
	6												3,3	2,8
	8												3,7	3,2
	10												4,1	3,6
	4												2,8	2,4
	5												3	2,6
	6												3,3	2,8
	8												3,7	3,2
	10												4,1	3,6
10	5	12	8,5	1 ± 0,2	4,2	2,6	1,5		0,3	1,2	1	0,3	4	3,5
	6												4,4	3,8
	8												4,5	4,2
	10												5,4	4,7
	12												5,8	5
	5												4	3,5
	6												4,4	3,8
	8												4,5	4,2
	10												5,4	4,7
	12												5,8	5



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2, 3).

4. (Исключен, Изм. N 2).

5. В технически обоснованных случаях допускается размеры Н, r, b4 и b5 устанавливать в нормативно-технической или технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

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

7. Общие требования к конструкции - по ГОСТ 22002.6.

Примеры условных обозначений

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

Наконечник 2,5-4-Л-ЛТ-05 ГОСТ 22002.11-76

То же, исполнений Л и Х, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:

Наконечник П 2,5-4-ЛХ-ЛТ-05 ГОСТ 22002.11-76.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).



Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru