

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВИЛОЧНЫЕ
С ОТКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ
НА ЖИЛАХ ПРОВОДОВ

Конструкция и размеры

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

ГОСТ
22002.8-76*

ОКП 34 4968

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 20 июля 1976 г. № 1748 срок действия установлен

с 01.07 1978 г.

Проверен в 1981 г. Постановлением Госстандарта № 374 от 29.01.82 срок действия продлен

до 01.01 1988 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на кабельные штампованные вилочные наконечники с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов и кабелей сечением от 0,35 до 10 мм².

2. Конструкция и размеры кабельных наконечников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

3. 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 изготовление кабельных наконечников из латуни марок Л68 и Л70

4. (Исключен, Изм. № 1).

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

6. Технические требования — по ГОСТ 23981-80 Общие требования к конструкции — по ГОСТ 22002.6-82.

(Измененная редакция, Изм. № 1).



Рис 1

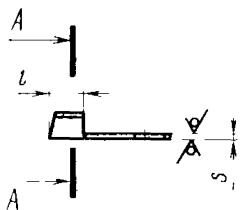
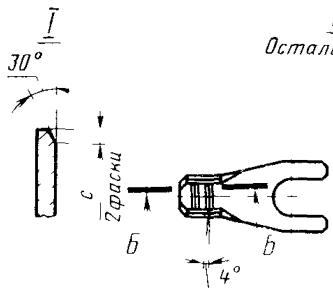
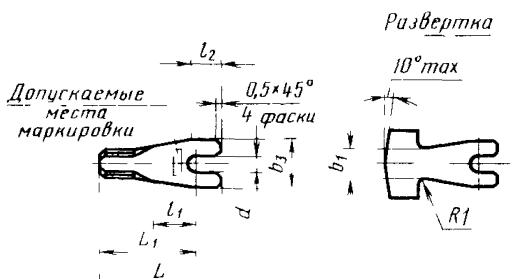
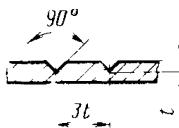


Рис 2
Остальное см рис 1



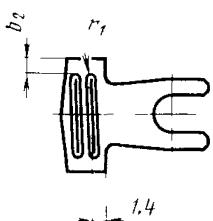
$R200$ ✓ ✓

$b-b$



* Размер обеспечивается инструментом
Допускается заменять фаски $0,5 \times 45^\circ$ на $R0,5$

Развертка



Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм ²	Рис.	Диаметр контактного стержня	a		b	b ₁	b ₂	b ₃	L	L ₁	l	l ₁	l ₂	h	r	r ₁	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
			Номин.	Пред. откл.																		
					b	b ₁	b ₂	b ₃	L	L ₁	l	l ₁	l ₂	h	r	r ₁	Латунь	Медь		Латунь	Медь	
0,5	1	3	3,2	H12	1,6	4			6	14	11	5	4	0,6	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	
		4	4,3	H12 ^(+0,12)					8	16	12	6	5									
		3	3,2	H12	2	—	—	—	6	14	11	4	5	4	3	0,8	0,8	0,5	0,3	0,2	0,2	
		4	4,3	H12 ^(+0,12)					8	16	12	6	5									
		5	5,3	H12	2,8	6	—	—	10	19	14	8	6	4,5	1,2	1	0,8	0,3	0,4	0,3	0,4	
		3	3,2	H12					6	15	12	5	4									
		4	4,3	H12 ^(+0,12)	10	20	15	13	8	17	13	6	5	10	9	1	0,8	0,3	0,7	0,6	0,7	
		5	5,3	H12					12	23	17	10	9									
		6	6,4	H12 ^(+0,15)	12	23	17	20	15	27,5	20	13	11	10	9	7	2	0,5	1,2	1,0	0,8	
		8	8,4	H12					15	27,5	20	13	11									
2,5	1	4	4,3	H12 ^(+0,12)	4,4	8	1,5	—	8	17	13	6	6	5	8	7	2	0,5	1,4	1,2	1,2	
		5	5,3	H12					10	20	15	8	7									
		6	6,4	H12 ^(+0,15)	12	23	17	20	12	23	17	10	9	5	10	9	7	2	0,5	1,6	1,4	
		8	8,4	H12					15	27,5	20	13	11									
		10	10,5	H12	18	32	23	23	18	32	23	16	13	10	9	8,5	2,6	0,3	1,2	1	0,3	
		5	5,3	H12					10	20	15	8	7									
		6	6,4	H12 ^(+0,15)	20	36	26	26	12	23	17	10	9	13	12	19	15	0,3	1,2	1	0,3	
		8	8,4	H12					15	27,5	20	13	11									
		10	10,5	H12	20	36	26	26	18	32	23	16	14	16	14	19	15	0,3	1,2	1	0,3	
		12	13,0	H12					20	36	26	19	15									

* Для справок.

Изменение № 2 ГОСТ 22002.8—76 Наконечники кабельные вилочные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.85
№ 4140 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. Рис. 1. Размер s дополнить знаком: *;

размер l_1 дополнить знаком **;

заменить размер: b^* на b^{**} ,

сноsku * изложить в новой редакции; дополнить сноской **

«* Размер для справок

** Размеры обеспечиваются инструментом.

Допускается заменять фаски $0,5 \times 45^\circ$ на $R 0,5$.

(Продолжение см. с. 170)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.8-76)

Таблица. Наименование графы l_1 дополнить словами: «не менее»; заменить значения l_1 : 5 на 3,5; 6 на 4,5; 8 на 5; 10 на 7; 13 на 9; 16 на 11; 19 на 12.

Пункт 3 исключить.

Пункт 6. Исключить слова. «Технические требования — по ГОСТ 23981—80».

Стандарт дополнить словами «Примеры условных обозначений»

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

Наконечник 2,5—4—ЛТ—05 ГОСТ 22002.8—76

То же, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки

Наконечник П 2,5—4—ЛТ—05 ГОСТ 22002.8—76».

(ИУС № 3 1986 г.)

Изменение № 3 ГОСТ 22002.8—76 Наконечники кабельные вилочные 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 № 2808

Дата введения 01.01.88

Пункт 2. Таблица. Наименование графы *h* дополнить словами: «(Пред. откл. по *h* 15)».

(ИУС № 11 1987 г.)