

**НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ФЛАЖКОВЫЕ
С ОТКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ
НА ЖИЛАХ И ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ
Конструкция и размеры**

**ГОСТ
22002.14—76***

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

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
от 29.01.82 № 375 срок действия продлен

до 01.01 1988 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на кабельные штампованные флажковые наконечники с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов и кабелей сечением от 0,35 до 10 мм², кроме проводов и кабелей по ГОСТ 6598—73.

2. Кабельные наконечники изготовляют следующих исполнений:

Л — левые;

П — правые;

Н — с прямой изоляционной частью хвостовика;

Х — со скошенной изоляционной частью хвостовика.

В условном обозначении наконечников, изготовляемых для продукции предприятия-изготовителя, исполнения *Н* и *Х* не указывают.

3. Исполнения, конструкция и размеры кабельных наконечников должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2 (исполнение *Н*), черт. 3 и 4 (исполнение *Х*) и в табл. 1 и 2.

1—3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Кабельные наконечники должны изготовляться 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.

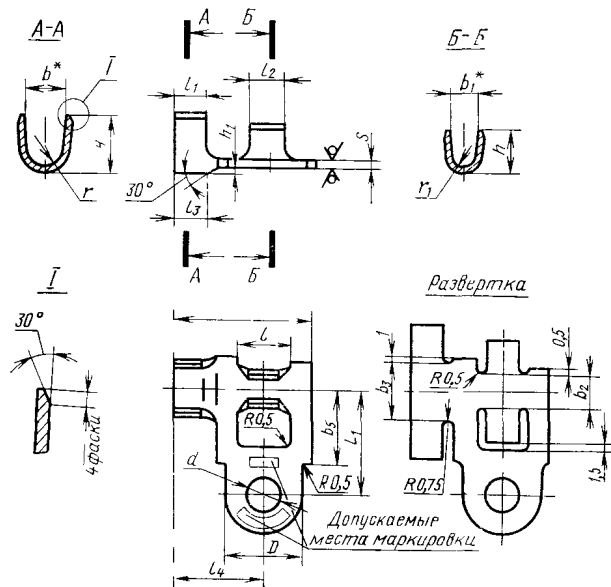
Издание официальное

Перепечатка воспрещена



* Переиздание апрель 1982 г с Изменением № 1, утвержденным
в январе 1982 г Пост. № 377 от 29.01.82 (ИУС № 4—1982 г.)

Рис 1



* Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт. 1

Рис 2
Остальное см рис 1

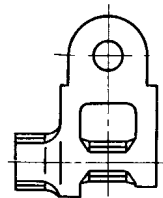
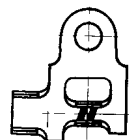
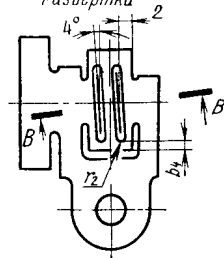


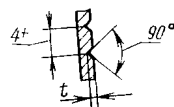
Рис 4
Остальное см рис 2 и 3

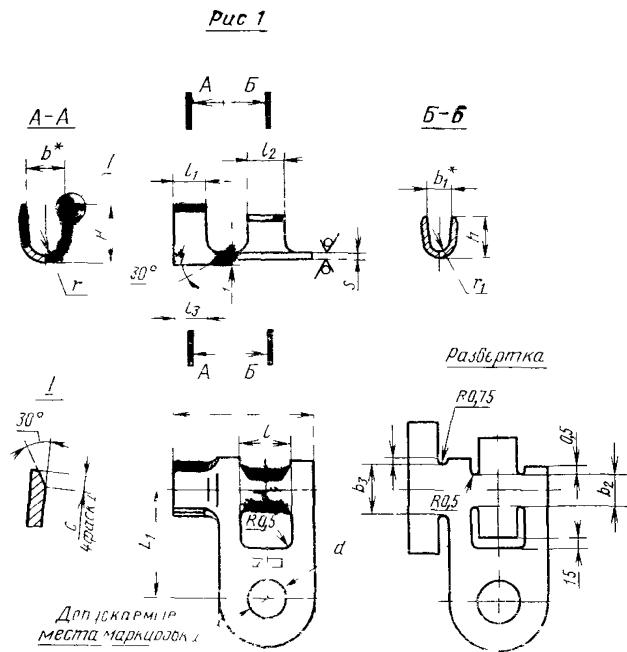


Rz80
√ (√)
Рис 3
Остальное см рис 1
Развертка



В-В повернуто





* Размеры обеспечиваются инструментом.

Рис 2
См. также см. рис 1

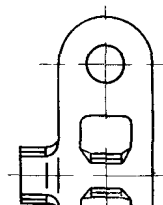
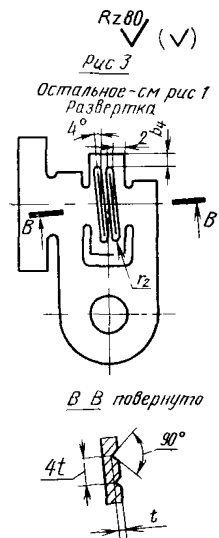
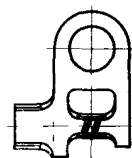


Рис 4
Остальное см. рис 2 и 3



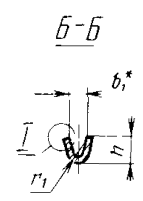
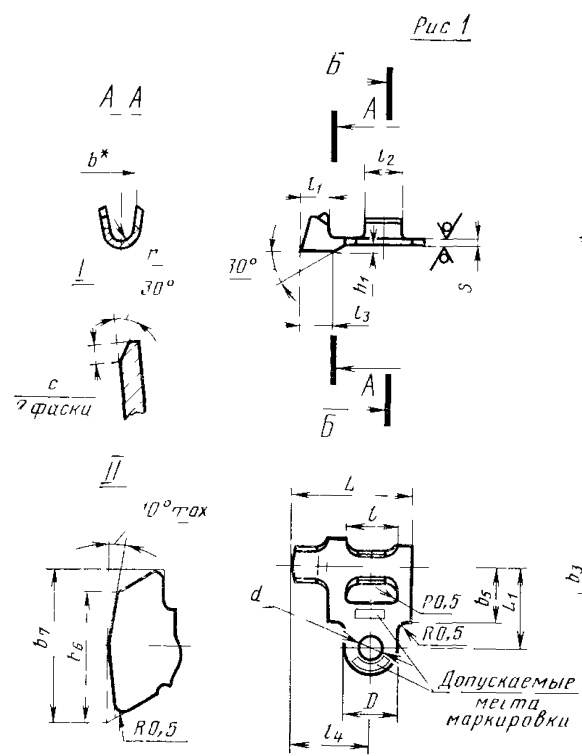


Рис 2
Остальное см рис 1

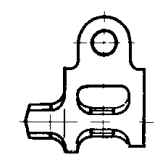
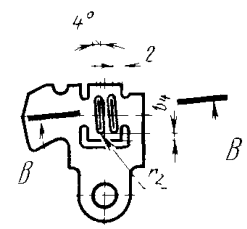


Рис 3
Остальное см рис 1
Развертка



В-В

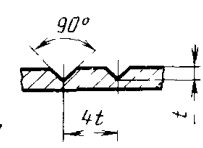
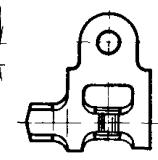
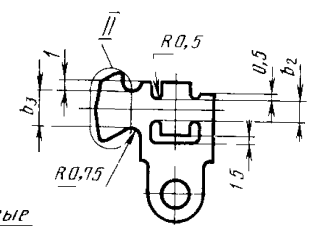


Рис 4
Остальное см рис 2 и 3

Развертка



* Размеры обеспечиваются инструментом.

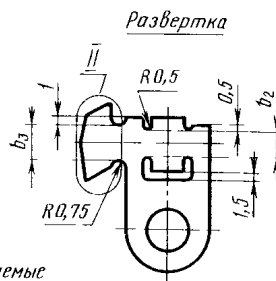
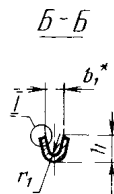
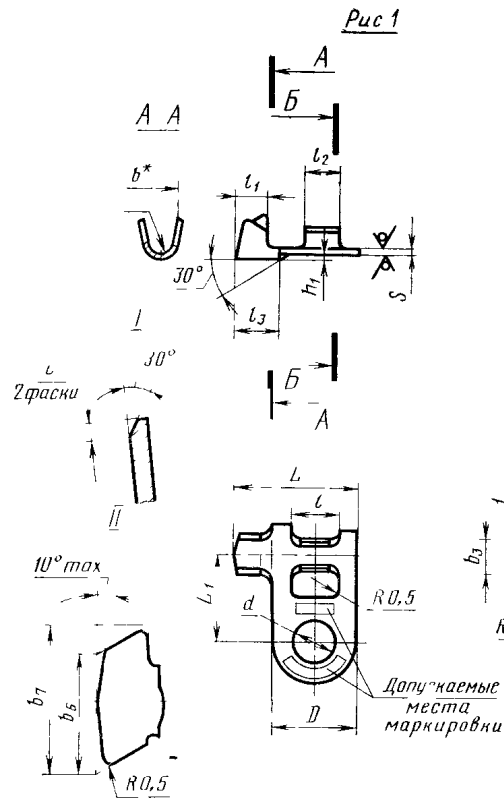
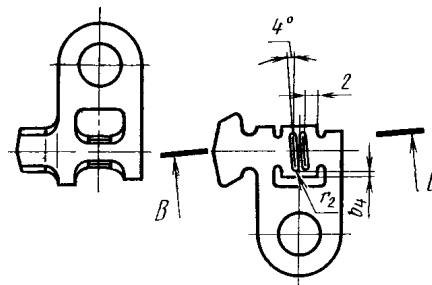
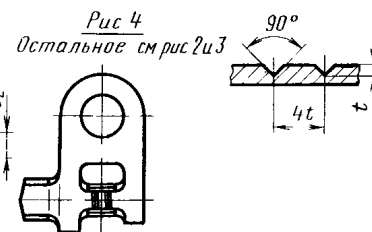


Рис 2
Остальное - см рис 1



В-В



* Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт. 4

Размеры в мм

Таблица 1

Черт. Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆	b ₇	L	L ₁	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	
				Номинал.	Пред. откл.																
Черт. 1 и 3 Рис. 1	П	3	6	3,2	H12	3,2	1,6	2,5				6	6,5	8	13,5	9		3		4	9
		4	8	4,3	H12 ^(+0,12)																
Черт. 1 и 3 Рис. 2	Л	3	6	3,2	H12							6				9					
		4	8	4,3	H12 ^(+0,12)																
Черт. 1 и 3 Рис. 1	П	3	6	3,2	H12				4						14	6		4		9,5	
		4	8	4,3	H12 ^(+0,12)																
Черт. 2 и 4 Рис. 1		5	10	5,3	H12	4,5	2	3					8	10	15	10				—	
		3	6	3,2	H12																
Черт. 1 и 3 Рис. 2	Л	3	6	3,2	H12 ^(+0,12)							6			14	9				9,5	
		4	8	4,3	H12 ^(+0,12)																
Черт. 2 и 4 Рис. 2		5	10	5,3	H12										10					—	
		3	6	3,2	H12																
Черт. 1 и 3 Рис. 1	П	3	6	3,2	H12 ^(+0,12)							8			15	11	3,5	5	10		
		4	8	4,3	H12 ^(+0,12)																
Черт. 2 и 4 Рис. 1		5	10	5,3	H12										17	13,5				—	
		6	12	6,4	H12 ^(+0,15)																
		8	15	8,4		5,4	2,8	4	6				11	14	20	14,5	7	5		10	
Черт. 1 и 3 Рис. 2		3	6	3,2	H12																
	Л	4	8	4,3	H12 ^(+0,12)							8			15	12				—	
		5	10	5,3	H12																
Черт. 2 и 4 Рис. 2		6	12	6,4	H12 ^(+0,15)										17	13,5				—	
		8	15	8,4																	

Размеры в мм

Номинальное сечение ка- бельного нако- нечника, мм ²	Диаметр контактного стержня	H	h	h ₁	r	r ₁	r ₂	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
								Латунь	Медь			Латунь	Медь
0,5	3	4,5	3	0,5± ±0,2	1,4	0,6	—	0,5	0,5	0,3	—	0,6	0,6
	4												
	3												
	4												
1	3	6	3	0,5± ±0,2	2	0,8	—	0,5	0,5	0,3	—	0,7	0,7
	4											0,7	0,7
	5											0,8	0,8
	3											0,7	0,7
	4											0,7	0,7
	5											0,8	0,8
2,5	3	8	4,5	0,8± ±0,2	2,4	1,2	—	1,0	0,8	0,5	—	1,7	1,4
	4											1,9	1,6
	5											2,1	1,8
	6											2,5	2,0
	8											3,1	2,5
	3											1,7	1,4
	4											1,9	1,6
	5											2,1	1,8
	6											2,5	2,0
	8											3,1	2,5

* Для справоч.

Размеры в мм

Таблица 2

Номинальное сечение ка- бельного нако- нечника, мм ²	Черт. Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆	b ₇	L	L ₁	l	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄											
					Номинал.	Пред. откл.																										
6	Черт. 1 и 3 Рис. 3	П	4	8	4,3	H12(+0,12)	6,7	4,4	6	8	1,5	10	14,5	18	16,5	14	5	5	5	5	11,5											
	Черт. 2 и 4 Рис. 3		5	10	5,3	H12									18,5	16,5																
			6	12	6,4	H12(+0,15)									21,5	17,5																
			8	15	8,4										21,5	17,5																
	Черт. 1 и 3 Рис. 4	Л	4	8	4,3	H12(+0,12)									9,4	5,5						7	12	2	22	27	16,5	14	7	6	7	7
	Черт. 2 и 4 Рис. 4		5	10	5,3	H12																					18,5	16,5				
			6	12	6,4	H12(+0,15)																					21,5	17,5				
			8	15	8,4																						21,5	17,5				
10	Черт. 2 и 4 Рис. 3	П	5	10	5,3	H12	9,4	5,5	7	12	2	22	27	17,5			18,5	6	6	7	7											
			6	12	6,4	H12(+0,15)								19,5			19,5															
			8	15	8,4									22,5			19,5															
			10	18	10,5	H12								25,5			19,5															
	Черт. 2 и 4 Рис. 4	Л	5	10	5,3	H12(+0,15)								17,5	18,5	19,5	19,5															
			6	12	6,4																											
			8	15	8,4																											
			10	18	10,5									H12	22,5							19,5										

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм²	Диаметр контактного стержня	H	h	h ₁	r	r ₁	r ₂	s		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
								Латунь	Медь			Латунь	Медь
6	4	9,5	7		3	2						3,1	2,7
	5											3,5	3,0
	6											4,0	3,4
	8											4,8	4,2
	4											3,1	2,7
	5											3,5	3,0
	6											4,0	3,4
	8											4,8	4,2
10	5	12	8,5	1±0,2	4,2	2,6	0,3	1,2	1	0,5	0,3	4,5	3,9
	6											5,1	4,4
	8											6,0	5,2
	10											6,8	5,8
	5											4,5	3,9
	6											5,1	4,4
	8											6,0	5,2
	10											6,8	5,8

* Для справок.

Допускается изготовление кабельных наконечников из латуни марок Л68 и Л70.

5. В технически обоснованных случаях допускается размеры H , r , b_6 и b_7 устанавливать в технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

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

5, 6. (Измененная редакция, Изм. № 1).

Изменение № 2 ГОСТ 22002.14—76 Наконечники кабельные флажковые с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.85 № 4141 срок введения установлен

с 01.01.88

Заменить код: ОКП 34 4968 на ОКП 34 4981, 34 4982.

Пункт 1. Заменить слова: «на жилах и изоляции проводов и кабелей» на «на медных многопроволочных жилах и изоляции 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. Последний абзац исключить.

Пункт 3. Чертежи 1—4. Рис. 1. Размер s дополнить знаком: *; размеры h_1 , l_3 дополнить знаком: **; заменить размеры: b^* на b^{**} , b_1^* на b_1^{**} ;

сноску * изложить в новой редакции; дополнить сноской**:

(Продолжение см. с. 176)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.14—76)

«* Размер для справок.

** Размеры обеспечиваются инструментом».

Таблицы 1, 2. Наименование графы *H* дополнить словами: «не более»; изменить значения l_3 : 4 на 3; 5 на 3,5; 6 на 5; 7 на 6.

Таблица 1. Заменить значения h_1 : $0,5 \pm 0,2$ на $0,5 \pm 0,07$; $0,8 \pm 0,2$ на $0,8 \pm 0,07$.

Пункт 4 исключить.

Стандарт дополнить словами: «Примеры условных обозначений

Кабельный наконечник номинального сечения $2,5 \text{ мм}^2$, 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 22002.14—76

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

Наконечник П 2,5—4—ЛХ—ЛТ—05 ГОСТ 22002.14—76».

(ИУС № 3 1986 г.)

Изменение № 3 ГОСТ 22002 14—76 Наконечники кабельные флажковые с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 06 87 № 2809

Дата введения 01.01.88

Пункт 1 Заменить слова «по ГОСТ 6598—73» на «для подвижного состава рельсового транспорта и троллейбусов»

Пункт 5 после слов «устанавливать в» дополнить словами «нормативно-технический или»

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

Пункт 3 Таблицы 1, 2 Наименование графы *h* дополнить словами «(Пред. откл по *h* 15)».

(ИУС № 11 1987 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

- ГОСТ 22002.2—76 Наконечники кабельные глухие отогнутые с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры
- ГОСТ 22002.3—76 Наконечники кабельные вилочные с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры
- ГОСТ 22002.4—76 Наконечники кабельные крючкообразные с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры
- ГОСТ 22002.5—76 Наконечники кабельные штифтовые с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры
- ГОСТ 22002.7—76 Наконечники кабельные глухие с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры
- ГОСТ 22002.8—76 Наконечники кабельные вилочные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры
- ГОСТ 22002.9—76 Наконечники кабельные вилочные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры
- ГОСТ 22002.10—76 Наконечники кабельные крючкообразные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры
- ГОСТ 22002.11—76 Наконечники кабельные крючкообразные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры
- ГОСТ 22002.12—76 Наконечники кабельные штифтовые с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры
- ГОСТ 22002.13—76 Наконечники кабельные штифтовые с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры
- ГОСТ 22002.14—76 Наконечники кабельные флажковые с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ

Редактор *Р. Г. Говердовская*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *Л. И. Пономарева*

Сдано в наб. 21.05 82 Подп. к печ. 18 10 82 4,5 п. л. 4,10 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 20 коп.
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тиз. «Московский печатник». Москва, Ляля пер., 6, Зак. 742