

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

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

ГОСТ
22002.14-76*

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
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.

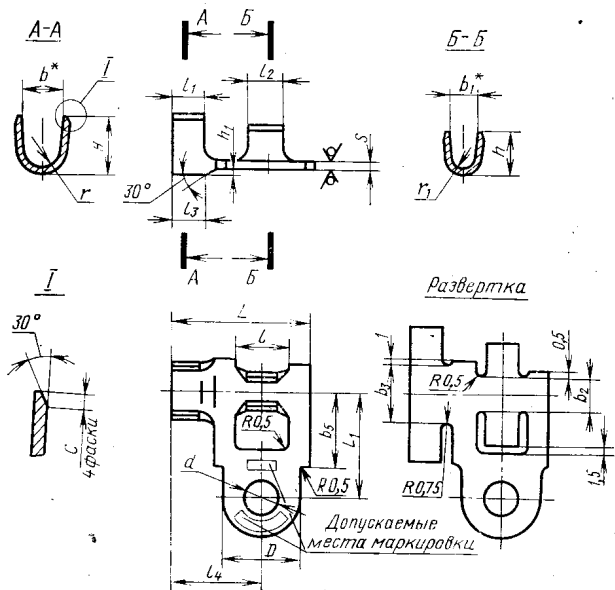
Издание официальное

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

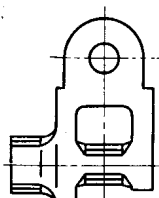
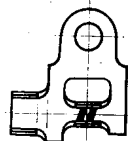
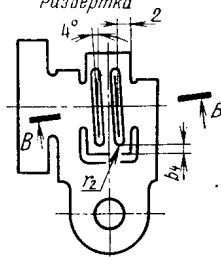


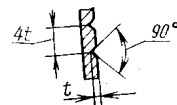
Рис. 4
Остальное - см. рис. 2 и 3



Rz80 (V)
Рис. 3
Остальное - см. рис. 1
Развертка



В-В повернута



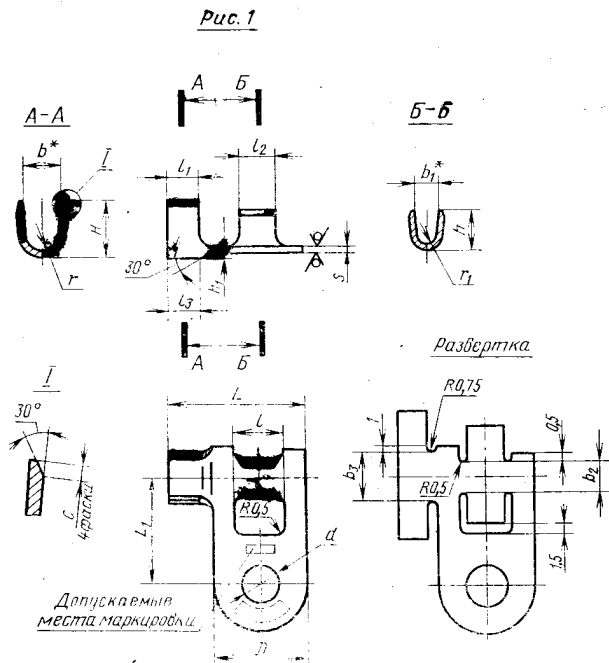


Рис. 2
Остальное - см. рис. 1

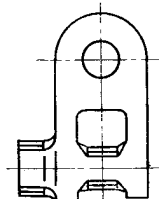
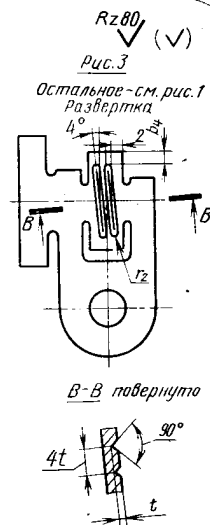
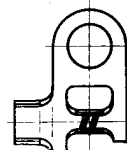


Рис. 4
Остальное - см. рис. 2 и 3



* Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт. 2

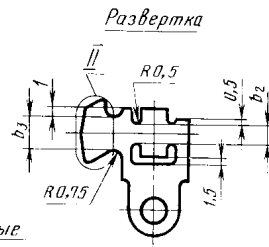
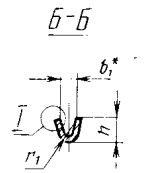
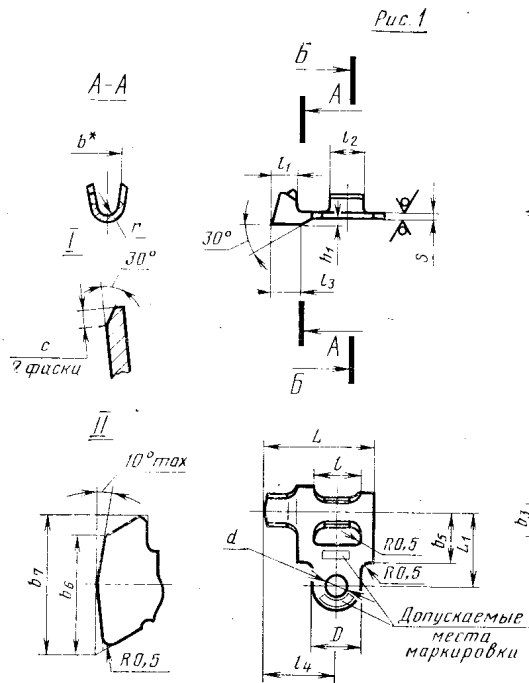
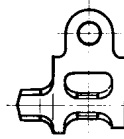
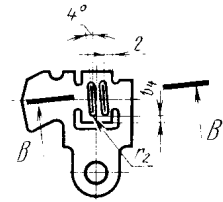


Рис. 2
Остальное - см рис 1



$R1,80$

Рис. 3
Остальное - см рис. 1
Развертка



В-В

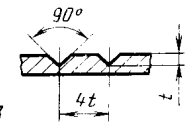
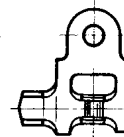
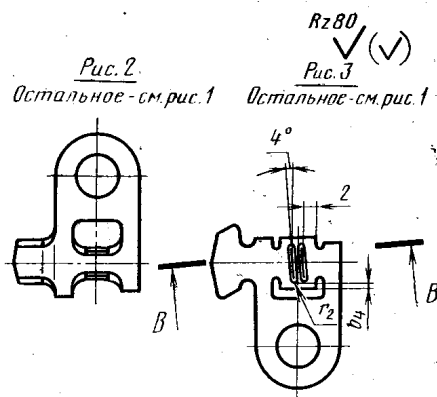
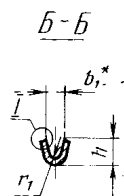
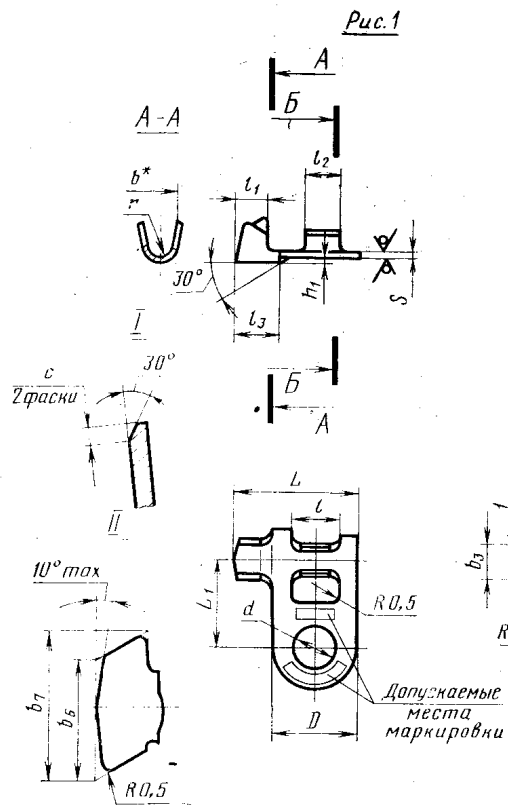


Рис. 4
Остальное - см рис. 2 и 3

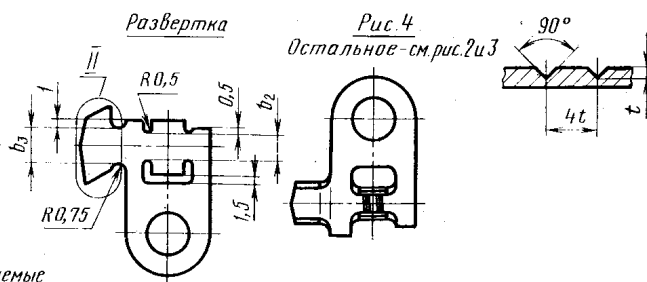


* Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт. 3



Б-Б



* Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт. 4

Размеры в мм

Таблица 1

99

Номинальное
сечение ка-
дельного на-
конечника, мм²

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						13,5				3	4	9
		4	8	4,3	H12 ^(+0,12)															
Черт. 1 и 3 Рис. 2	Л	3	6	3,2	H12						6	6,5	8	13,5	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	Л	5	10	5,3	H12	4,5	2	3				8	10	15	10					
		3	6	3,2	H12 ^(+0,12)															
Черт. 1 и 3 Рис. 2	Л	4	8	4,3	H12 ^(+0,12)						6			14	9					9,5
		5	10	5,3	H12															
Черт. 2 и 4 Рис. 2	Л	5	10	5,3	H12									10						
		3	6	3,2	H12 ^(+0,12)															
Черт. 1 и 3 Рис. 1	П	4	8	4,3	H12 ^(+0,12)						8			15	11		3,5	5	10	
		5	10	5,3	H12															
Черт. 2 и 4 Рис. 1	Л	6	12	6,4	H12 ^(+0,15)									17	13,5					
		8	15	8,4	H12 ^(+0,15)															
Черт. 1 и 3 Рис. 2	Л	3	6	3,2	H12	5,4	2,8	4	6			11	14	11	7				5	10
		4	8	4,3	H12 ^(+0,12)															
Черт. 2 и 4 Рис. 2	Л	5	10	5,3	H12									15	12					
		6	12	6,4	H12 ^(+0,15)															
Черт. 2 и 4 Рис. 2	Л	8	15	8,4	H12 ^(+0,15)									17	13,5					
		8	15	8,4	H12 ^(+0,15)															
Черт. 2 и 4 Рис. 2	Л	6	12	6,4	H12 ^(+0,15)									20	14,5					
		8	15	8,4	H12 ^(+0,15)															

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наколечника, 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			1,4	0,6						0,6	0,6
	4												
	3												
	4												
1	3	6	3	0,5± ±0,2	2	0,8				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						1,7	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 справок.

Размеры в мм

Таблица 2

Номинальное сечение ка- бельного наконечника, 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			
					Номин.	Пред. откл.																		
6	Черт. 1 и 3 Рис. 3	П	4	8	4,3	H12(+0,12)																	11,5	
			5	10	5,3	H12										16,5	14							
	Черт. 2 и 4 Рис. 3		6	12	6,4	H12(+0,15)										18,5	16,5							
			8	15	8,4	H12(+0,15)	6,7	4,4	6	8	1,5		14,5	18	21,5	17,5			5			6		
	Черт. 1 и 3 Рис. 4	Л	4	8	4,3	H12(+0,12)									10									11,5
			5	10	5,3	H12										16,5	14							
	Черт. 2 и 4 Рис. 4		6	12	6,4	H12(+0,15)										18,5	16,5							
			8	15	8,4	H12(+0,15)										21,5	17,5	7		5				
10	Черт. 2 и 4 Рис. 3	П	5	10	5,3	H12										17,5	18,5							
			6	12	6,4	H12(+0,15)										19,5								
			8	15	8,4	H12(+0,15)										22,5								
			10	18	10,5	H12	9,4	5,5	7	12	2		22	27	25,5	19,5			6			7		
	Черт. 2 и 4 Рис. 4	Л	5	10	5,3	H12										17,5	18,5							
			6	12	6,4	H12(+0,15)										19,5								
			8	15	8,4	H12(+0,15)										22,5								
			10	18	10,5	H12										25,5	19,5							

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, 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
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»; заменить 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	3
ГОСТ 22002.3—76	Наконечники кабельные вилочные с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	8
ГОСТ 22002.4—76	Наконечники кабельные крючкообразные с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	12
ГОСТ 22002.5—76	Наконечники кабельные штифтовые с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	17
ГОСТ 22002.7—76	Наконечники кабельные глухие с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры	20
ГОСТ 22002.8—76	Наконечники кабельные вилочные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	31
ГОСТ 22002.9—76	Наконечники кабельные вилочные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры	34
ГОСТ 22002.10—76	Наконечники кабельные крючкообразные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	40
ГОСТ 22002.11—76	Наконечники кабельные крючкообразные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры	44
ГОСТ 22002.12—76	Наконечники кабельные штифтовые с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	52
ГОСТ 22002.13—76	Наконечники кабельные штифтовые с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры	55
ГОСТ 22002.14—76	Наконечники кабельные флажковые с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры	61

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
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6, Зак. 742