

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**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 флагковые 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 изготавливают следующих исполнений:

L — левые;

P — правые;

H — с прямой изоляционной частью хвостовика;

X — со скрошенной изоляционной частью хвостовика.

В условном обозначении наконечников, изготавляемых для продукции предприятия-изготовителя, исполнения *H* и *X* не указывают.

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

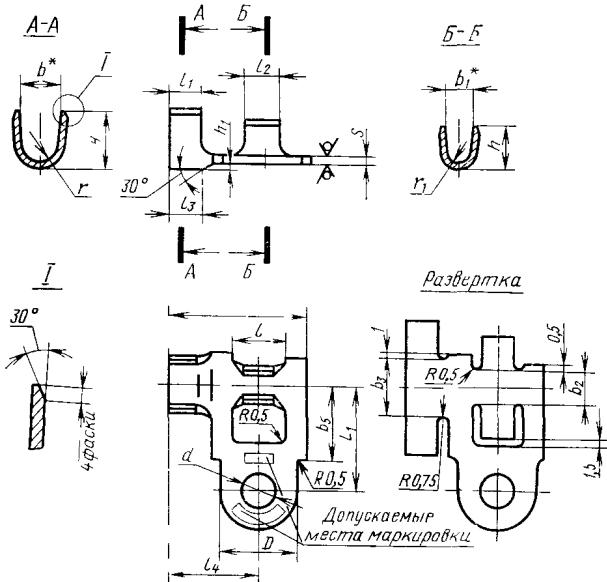
1—3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Кабельные наконечники должны изготавляться 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.)

PUC 1



* Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт. 1

Рис. 2
Испытательное сопротивление см рис 1

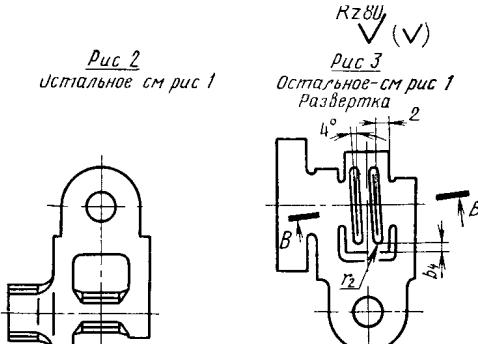
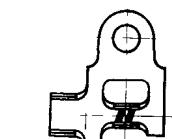
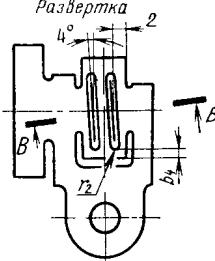


Рис 4

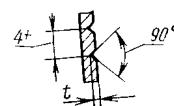


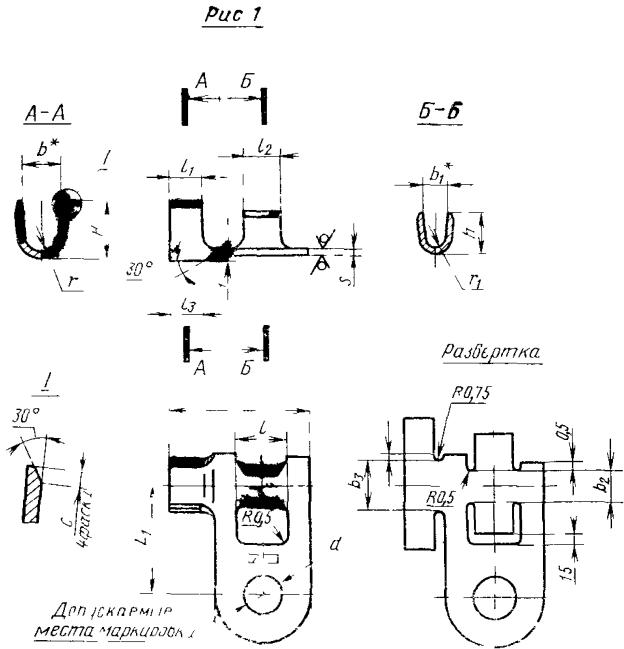
RZ8U
✓ (✓)

Рис. 3
Остальное - см рис 1



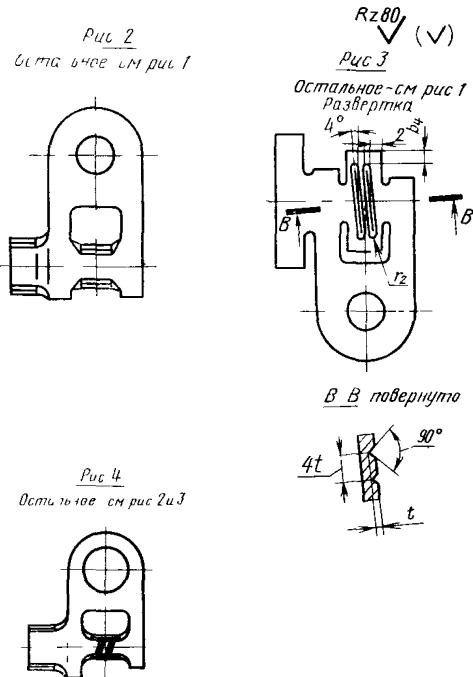
B-B повернуто



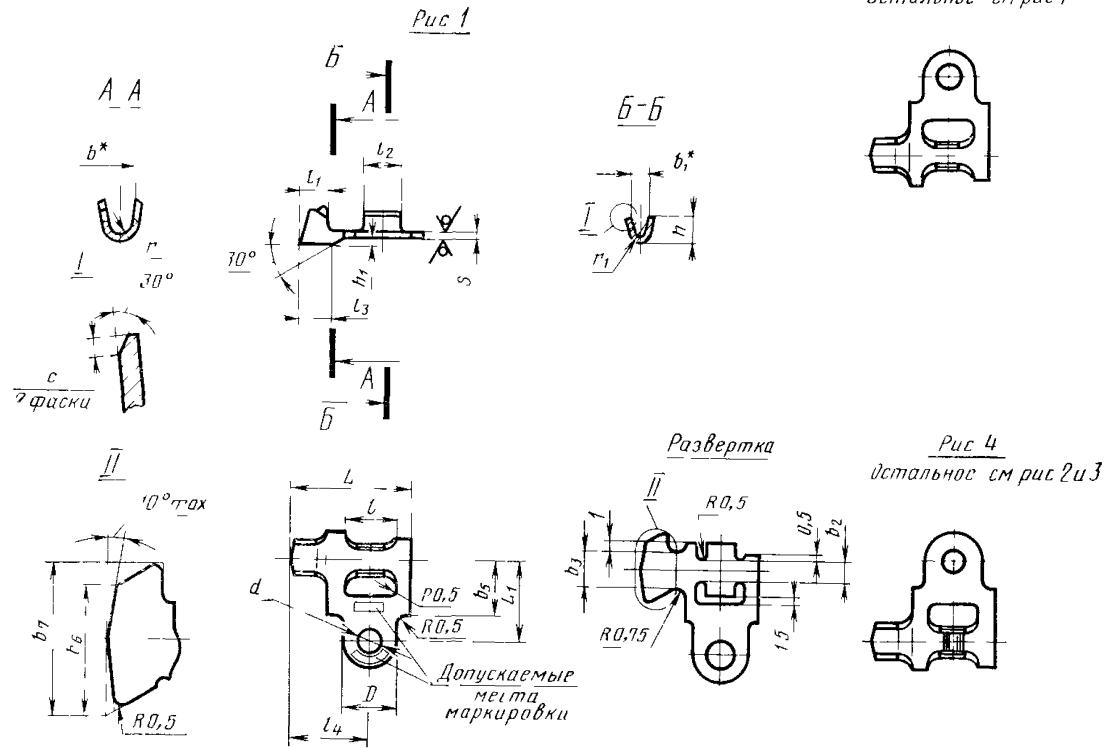


* Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт. 2

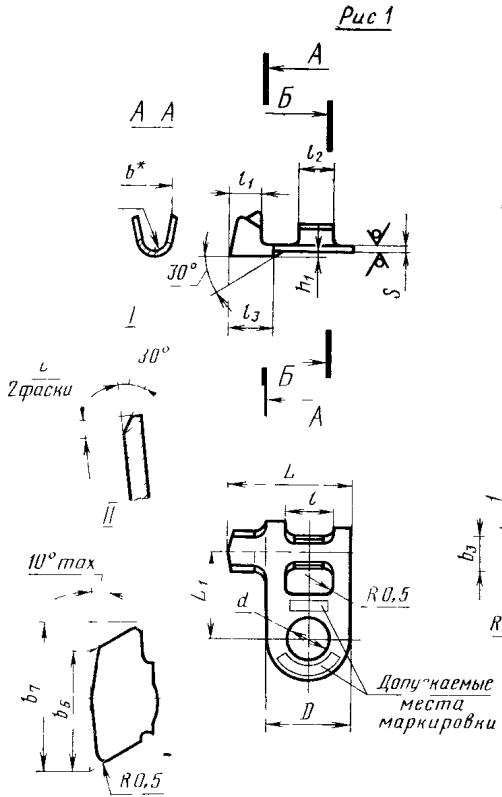


ГОСТ 22002.14—76 Стр. 3



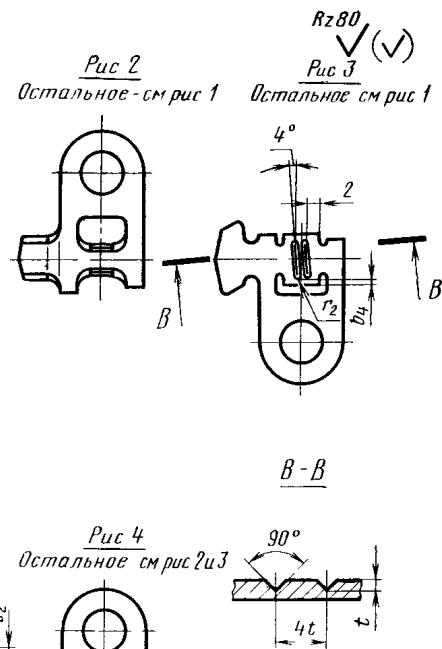
* Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт. 3



* Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт. 4



Размеры в мм

Таблица 1

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
0,5	3	4,5	3	$0,5 \pm 0,2$	1,4	0,6	—	0,5	0,5	0,3	—	0,6	0,6
	4											0,7	0,7
	3											0,7	0,7
	4											0,8	0,8
1	3	6	3	$0,5 \pm 0,2$	2	0,8	—	0,7	0,7	0,3	—	0,7	0,7
	4											0,7	0,7
	5											0,8	0,8
	3											0,7	0,7
2,5	3	8	4,5	$0,8 \pm 0,2$	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	8	8	4,5	$0,8 \pm 0,2$	2,4	1,2	—	1,0	0,8	0,5	—	3,1	2,5
	3											1,7	1,4
	4											1,9	1,6
	5											2,1	1,8
6	6	8	4,5	$0,8 \pm 0,2$	2,4	1,2	—	1,0	0,8	0,5	—	2,5	2,0
	8											3,1	2,5

* Для справок.

Таблица 2

Размеры в мм

Номинальное сечение контактного 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	t	t_1	t_2	t_3	t_4	
					Номин.	Пред. откл.																
6	Черт. 1 и 3 Рис. 3	П	4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$									10							11,5
			5	10	5,3	$H12$									—							—
	Черт. 2 и 4 Рис. 3		6	12	6,4	$H12^{(+0,15)}$									—							—
			8	15	8,4		6,7	4,4	6	8	1,5				14,5	18	21,5	17,5		5		
	Черт. 1 и 3 Рис. 4		4	8	4,3	$H12^{(+0,12)}$									10							11,5
			5	10	5,3	$H12$									—							—
	Черт. 2 и 4 Рис. 4		6	12	6,4	$H12^{(+0,15)}$									—							—
			8	15	8,4										—							—
	Черт. 2 и 4 Рис. 3	Л	5	10	5,3	$H12$									—							—
			6	12	6,4	$H12$									—							—
	Черт. 2 и 4 Рис. 4		8	15	8,4	$H12^{(+0,15)}$									—							—
10	Черт. 2 и 4 Рис. 3	П	5	10	5,3	$H12$									—							—
			6	12	6,4	$H12^{(+0,15)}$									—							—
	Черт. 2 и 4 Рис. 3		8	15	8,4										—							—
			10	18	10,5	$H12$									—							—
	Черт. 2 и 4 Рис. 4	Л	5	10	5,3	$H12$	9,4	5,5	7	12	2				22	27	25,5	19,5		6	7	
			6	12	6,4	$H12^{(+0,15)}$									—							—
	Черт. 2 и 4 Рис. 4		8	15	8,4										—							—
			10	18	10,5	$H12$									—							—

Размеры в мм

Номинальное сечение кабельного наконечника, мм ²	Диаметр контактного стержня	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>r</i>	<i>r₁</i>	<i>r₂</i>	<i>s</i>		<i>c</i>	<i>t</i>	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
								Латунь	Медь			Латунь	Медь
6	4	9,5	7	3	2	0,3	1,2	1	0,5	0,3	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	
	5										4,5	3,9	
	6										5,1	4,4	
10	8	12	8,5	4,2	2,6	1±0,2	0,3	1	0,5	0,3	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 флагковые 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^{**} ;

сноски * 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. Написание 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 $2,5 \text{ mm}^2$, 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 флагковые 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 фланковые 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
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6, Зак. 742