

**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 4868

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

с 01.07 1976 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 изготавливают следующих исполнений:

Л — левые;

П — правые;

Н — с прямой изоляционной частью хвостовика;

Х — со скошенной изоляционной частью хвостовика.

В условном обозначении наконечников, изготавливаемых 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 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.

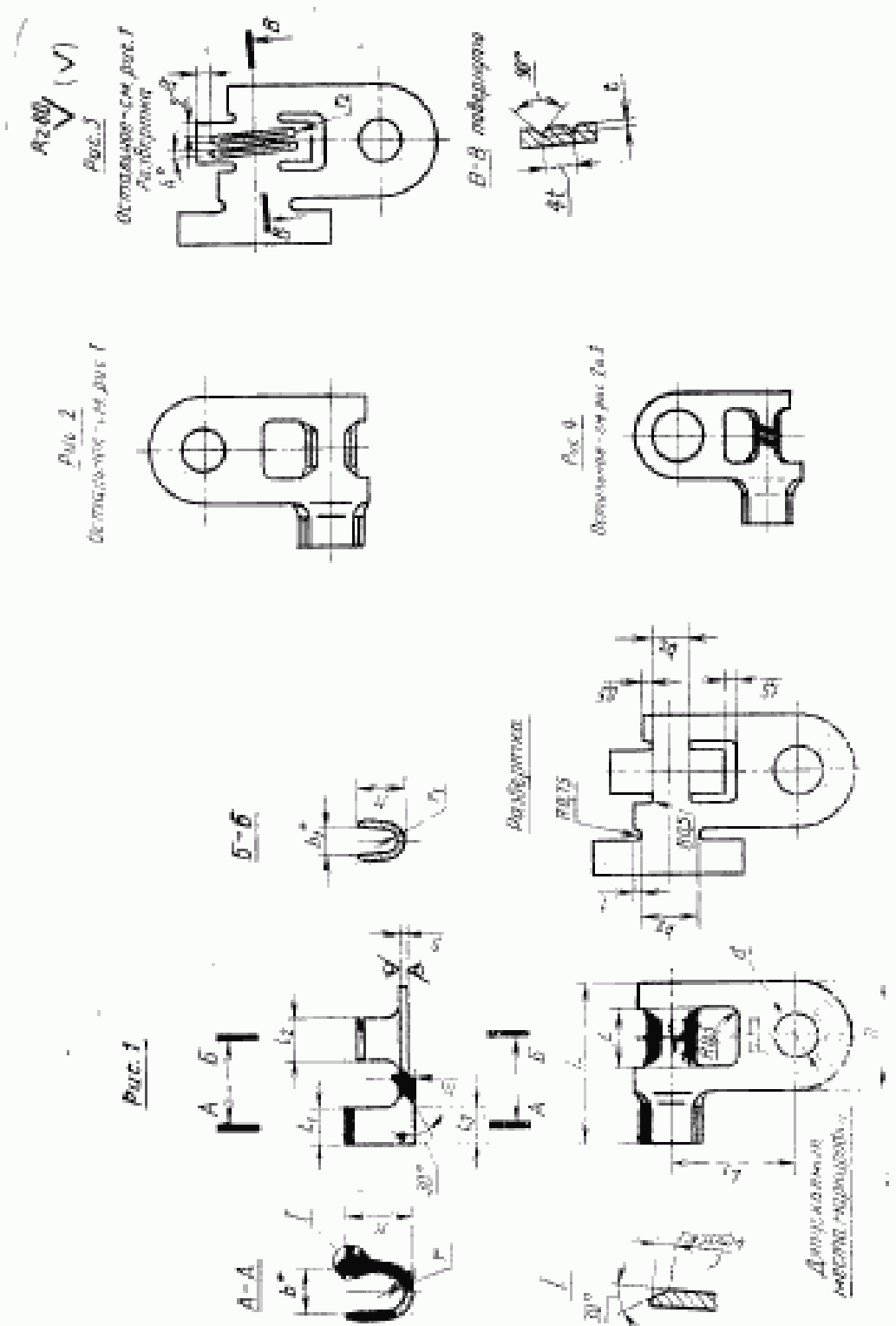
Издание официальное

Перепечатка воспрещена



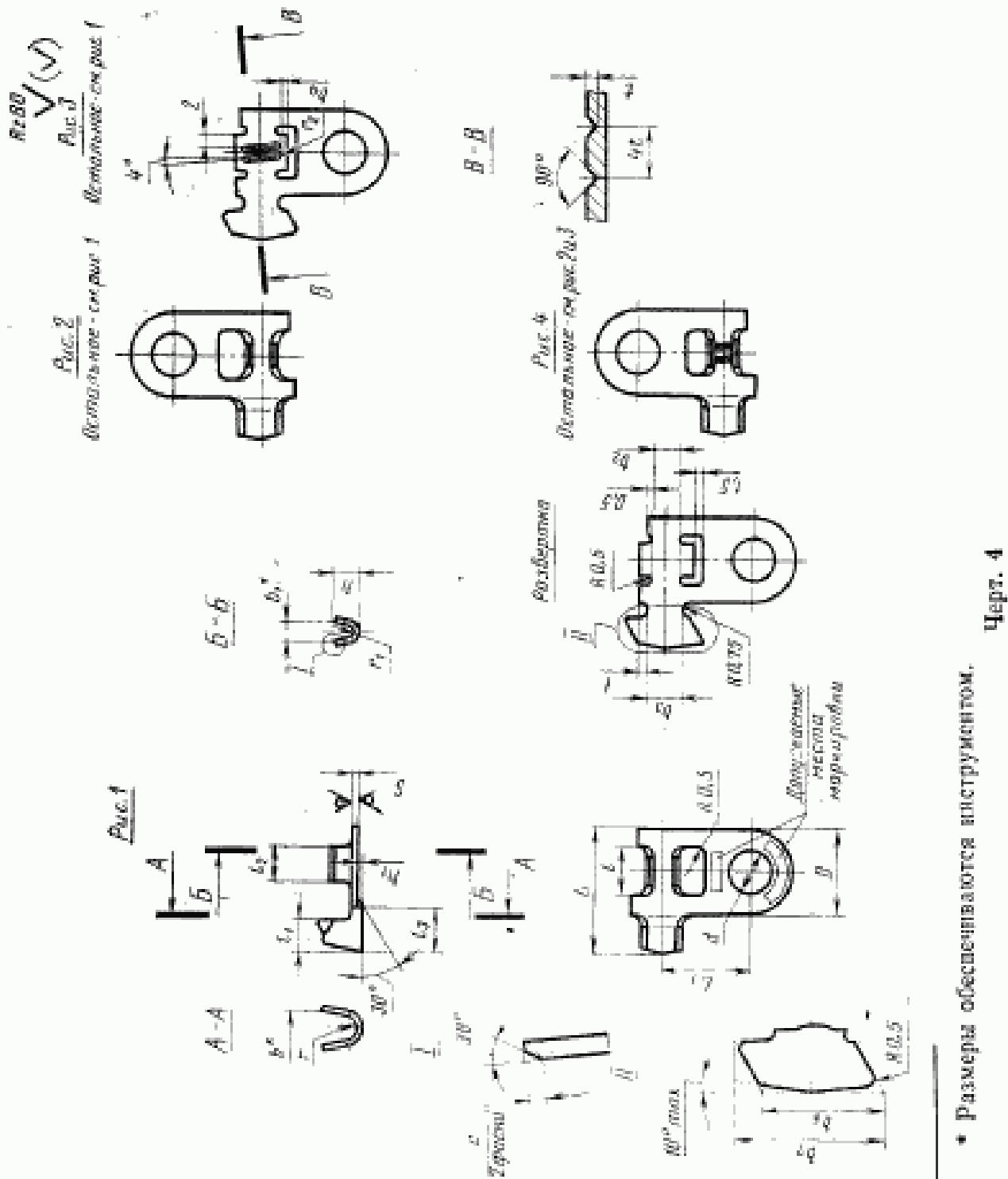
* Переиздание апреля 1982 г. с Изменением № 1, утвержденным в январе 1982 г. Пост. № 377 от 29.01.82 (ИУС № 4—1982 г.)

61



Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт. 2



* Размеры обеспечиваются инструментом.

Черт. 4

Таблица 1

Размеры в мм

Черт. Рис.	Исполнение	Диаметр контактного стержня	D	d		b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆	L ₁	L	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇	
				Номинал.	Пред. откл.																
Черт. 1 и 3 Рис. 1	П	3	6	3,2	H12	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				4,3	H12(+0,12)																
Черт. 1 и 3 Рис. 2	Л	4	8	3,2	H12	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				4,3	H12(+0,12)																
Черт. 1 и 3 Рис. 1	П	3	6	3,2	H12	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				4,3	H12(+0,12)																
Черт. 2 и 4 Рис. 1	П	4	8	4,3	H12(+0,12)	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				5,3	H12																
Черт. 1 и 3 Рис. 2	Л	3	6	3,2	H12	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				4,3	H12(+0,12)																
Черт. 2 и 4 Рис. 2	Л	4	8	4,3	H12	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				5,3	H12																
Черт. 1 и 3 Рис. 1	П	3	6	3,2	H12	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				4,3	H12(+0,12)																
Черт. 2 и 4 Рис. 1	П	4	8	4,3	H12	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				5,3	H12																
Черт. 1 и 3 Рис. 2	Л	3	6	3,2	H12	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				4,3	H12(+0,12)																
Черт. 2 и 4 Рис. 2	Л	4	8	4,3	H12	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				5,3	H12																
Черт. 1 и 3 Рис. 1	П	3	6	3,2	H12	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				4,3	H12(+0,12)																
Черт. 2 и 4 Рис. 1	П	4	8	4,3	H12	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				5,3	H12																
Черт. 1 и 3 Рис. 2	Л	3	6	3,2	H12	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				4,3	H12(+0,12)																
Черт. 2 и 4 Рис. 2	Л	4	8	4,3	H12	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				5,3	H12																

Размеры в мм

Номинальное сечение кабеля, мм ²	Диаметр контактного стержня, мм	H	A	A ₁	r	r ₁	r ₂	e		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	—	0,6	0,6
	4											
	3											
	4											
1	3	6	3	0,5± ±0,2	2	0,8	—	0,5	0,5	—	0,7	0,7
	4											
	5											
	3											
	4											
2,5	3	8	4,5	0,8± ±0,2	2,4	1,2	—	1,0	0,8	—	1,7	1,4
	4											
	5											
	6											
	8											
	3											
	4											
	5											
6												
8												

* Для справок.

Таблица 2

мм

Размеры в мм

Помеченное сечение как «одножильный» кабель «ИМ»	Черт. Рис.	Неполное наименование	Диаметр контактного сторона	D	d		b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	b ₅	b ₆	b ₇	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
					Номинал	Прод. откл.															
6	Черт. 1 и 3 Рис. 3	П	4	8	4,3	H12(+0,12)	6,7	4,4	6	8	1,5	14,5	18	10	16,5	14	5	6	11,5	—	
				10	5,3																H12
				12	6,4																
				15	8,4																
	Черт. 2 и 4 Рис. 3	Л	4	8	4,3	H12(+0,12)	6,7	4,4	6	8	1,5	14,5	18	10	16,5	14	5	6	11,5	—	
				10	5,3																H12
				12	6,4																
				15	8,4																
	Черт. 2 и 4 Рис. 4	П	6	10	5,3	H12	9,4	5,5	7	12	2	22	27	—	17,5	18,5	7	5	—	—	
				12	6,4																H12(+0,15)
				15	8,4																
				18	10,5																
Черт. 2 и 4 Рис. 4	Л	6	10	5,3	H12	9,4	5,5	7	12	2	22	27	—	17,5	18,5	6	7	—	—		
			12	6,4																H12(+0,15)	
			15	8,4																	
			18	10,5																	

Размеры в мм

Номер модели сечений кабельного вилочка, мм	Диаметр контактного стержня	H	A	A ₁	r	r ₁	r ₂	z		c	t	Расчетная масса 1000 шт., кг*	
								Латунь	Медь			Латунь	Медь
6	4	9,5	7	1±0,2	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	12	8,5	4,2	2,6	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	
10	4	12	8,5	4,2	2,6	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	10	8,5	4,2	2,6	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	

* 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_2 дополнить знаком: **; заменить размеры: b^* на b^{**} , h_1^* на h_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 h_2 : 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.)

Изменения № 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

12	ГОСТ 22002.2—76	Наконечники кабельные глухие отогнутые с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	нет
6	ГОСТ 22002.3—76	Наконечники кабельные вилочные с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	34 стр. 3
7	ГОСТ 22002.4—76	Наконечники кабельные крючкообразные с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	8 — 11 —
4	ГОСТ 22002.5—76	Наконечники кабельные штифтовые с закрытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	12 — 11 —
13	ГОСТ 22002.7—76	Наконечники кабельные глухие с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры	17 — 11 —
4	ГОСТ 22002.8—76	Наконечники кабельные вилочные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	20 — 11 —
8	ГОСТ 22002.9—76	Наконечники кабельные вилочные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры	31 — 11 —
5	ГОСТ 22002.10—76	Наконечники кабельные крючкообразные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	34 — 11 —
10	ГОСТ 22002.11—76	Наконечники кабельные крючкообразные с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры	40 — 11 —
4	ГОСТ 22002.12—76	Наконечники кабельные штифтовые с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры	44 — 11 —
8	ГОСТ 22002.13—76	Наконечники кабельные штифтовые с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры	52 — 11 —
11	ГОСТ 22002.14—76	Наконечники кабельные флажковые с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах и изоляции проводов. Конструкция и размеры	55 — 11 —
			61 — 11 —

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ

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

Сдано в наб. 21.05.82 Подл. к печ. 18.10.82 4,5 п. л. 4,10 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 20 коп.
Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6, Зая. 742