

*поправку см. введ. 9-82  
Внесено изменений - 20*

*Изм. 1, 2  
22002.6-82*



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
С О Ю З А С С Р

# НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ С ОТКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ НА ЖИЛАХ ПРОВОДОВ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 22002.6—82

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва



Поправка к ГОСТ 22002.6—82 Наконечники кабельные глухие с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры

| В каком месте                         | Должно быть |
|---------------------------------------|-------------|
| Пункт 3. Рисунок 1 (разрезы A - A, I) |             |

(ИУС № 9 2025 г.)

**НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ С ОТКРЫТЫМ  
ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ НА ЖИЛАХ  
ПРОВОДОВ****Конструкция и размеры**Ring cable terminals, with open tail attached  
to conductor core. Construction and sizes**ГОСТ  
22002.6—82****Взамен  
ГОСТ 22002.6—76**

ОКП 34 4968

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 января  
1982 г. № 321 срок действия установлен****с 01.01 1983 г.  
до 01.01 1988 г.****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на кабельные штампованные глухие наконечники с открытым хвостовиком, закрепляемые на медных многопроволочных жилах проводов и кабелей площадью сечения от 0,35 до 16 мм<sup>2</sup>.

Стандарт не распространяется на кабельные наконечники для автотракторного, мотоциклетного и велосипедного электрооборудования, а также на кабельные наконечники для щеток электрических машин.

2. Кабельные наконечники должны изготавливаться в следующих исполнениях:

Д — длинные;

К — короткие.

3. Исполнения, конструкция и размеры кабельных наконечников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

4. Условное обозначение, покрытие и технические требования к кабельным наконечникам — по ГОСТ 23981—80.

5. 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.

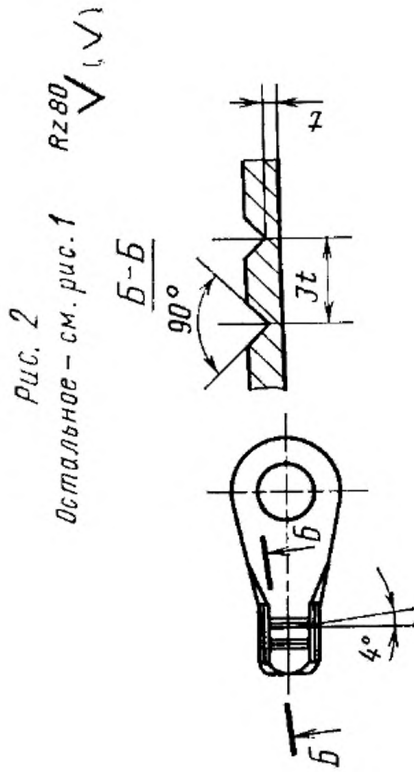
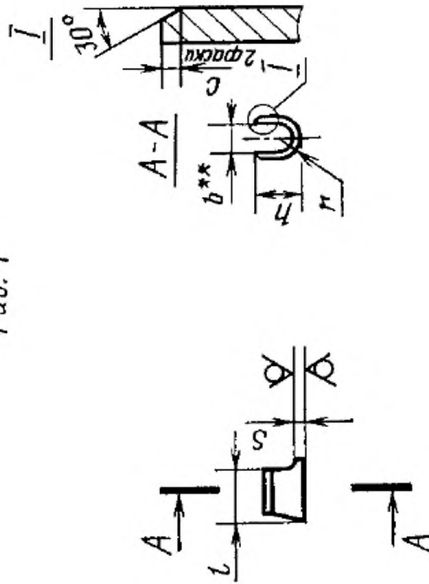
Допускается изготавливать кабельные наконечники из латуни марок Л68 и Л70.

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

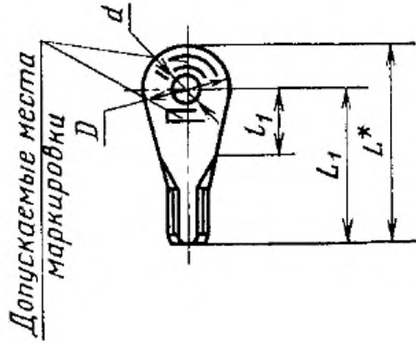
**Издание официальное****Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1982

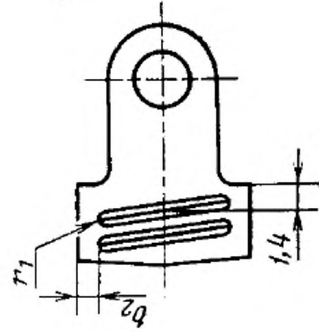
Рис. 1



Развертка



Развертка



\* Размер для справок  
\*\* Размер обеспечивается инструментом

Размеры, мм

| Номинальная<br>площадь сечения<br>кабеляного нако-<br>нечника, мм <sup>2</sup> | Номер рисунка | Исполнение | Диаметр кон-<br>тактного стержня | D  | d        |                          | b   | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | L    | L <sub>1</sub> | l | l <sub>1</sub> | h   | r   | r <sub>1</sub> | S      |      | c   | t | Расчетная<br>масса<br>1000 шт.,<br>кг** |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------------|----|----------|--------------------------|-----|----------------|----------------|------|----------------|---|----------------|-----|-----|----------------|--------|------|-----|---|-----------------------------------------|------|
|                                                                                |               |            |                                  |    | Номинал. | Предельное<br>отклонение |     |                |                |      |                |   |                |     |     |                | Латунь | Медь |     |   | Латунь                                  | Медь |
| 0,5                                                                            | 1             | К          | 2                                | 4* | 2,2      | H12                      | 1,6 |                |                | 13,5 | 11             |   | 5              |     |     |                |        |      |     |   | 0,3                                     | 0,3  |
|                                                                                |               | Д          |                                  | 5  |          |                          |     |                |                |      |                |   |                |     |     |                |        |      |     |   |                                         |      |
|                                                                                |               | К          | 3                                | 4* | 3,2      |                          |     |                |                | 24,5 | 22             |   | 16             |     | 0,6 |                |        |      |     |   | 0,5                                     | 0,5  |
|                                                                                |               | Д          |                                  | 5  |          |                          |     |                |                | 14   | 11             |   | 5              |     |     |                |        |      |     |   | 0,3                                     | 0,3  |
|                                                                                |               | К          | 4                                | 6  | 4,3      | H12(+0,12)               |     |                |                | 25   | 22             |   | 16             |     |     |                |        |      |     |   | 0,5                                     | 0,5  |
|                                                                                |               | Д          |                                  |    |          |                          |     |                |                | 16   | 12             |   | 6              |     |     |                |        |      |     |   | 0,4                                     | 0,4  |
|                                                                                |               | К          |                                  | 8  | 2,2      |                          |     | 4              |                | 26   | 22             | 4 | 16             | 3   |     |                | 0,5    | 0,5  | 0,3 |   | 0,6                                     | 0,6  |
|                                                                                |               | Д          |                                  |    |          |                          |     |                |                | 13,5 | 11             |   | 5              |     |     |                |        |      |     |   | 0,3                                     | 0,3  |
| 1                                                                              | 1             | К          | 2                                | 5  | 3,2      | H12                      | 2   |                |                | 24,5 | 22             |   | 16             |     |     |                |        |      |     |   | 0,5                                     | 0,5  |
|                                                                                |               | Д          |                                  |    |          |                          |     |                |                | 14   | 11             |   | 5              |     | 0,8 |                |        |      |     |   | 0,3                                     | 0,3  |
|                                                                                |               | К          | 3                                | 6  | 4,3      | H12(+0,12)               |     |                |                | 25   | 22             |   | 16             |     |     |                |        |      |     |   | 0,5                                     | 0,5  |
|                                                                                |               | Д          |                                  |    |          |                          |     |                |                | 16   | 12             |   | 6              |     |     |                |        |      |     |   | 0,4                                     | 0,4  |
|                                                                                |               | К          | 4                                | 8  | 5,3      |                          |     |                |                | 26   | 22             |   | 16             |     |     |                |        |      |     |   | 0,6                                     | 0,6  |
|                                                                                |               | Д          |                                  |    |          |                          |     |                |                | 19   | 14             |   | 8              |     |     |                |        |      |     |   | 0,6                                     | 0,5  |
|                                                                                |               | К          | 5                                | 10 | 3,2      | H12                      |     |                |                | 27   | 22             |   | 16             |     |     |                |        |      |     |   | 0,7                                     | 0,7  |
|                                                                                |               | Д          |                                  |    |          |                          |     |                |                | 15   | 12             |   | 5              |     |     |                |        |      |     |   | 0,8                                     | 0,7  |
| 2,5                                                                            | 1             | К          | 3                                | 6  | 4,3      | H12(+0,12)               | 2,8 | 6              |                | 31   | 28             | 5 | 21             | 4,5 | 1,2 |                | 1      | 0,8  | 0,5 |   | 1,7                                     | 1,4  |
|                                                                                |               | Д          |                                  |    |          |                          |     |                |                | 17   | 13             |   | 6              |     |     |                |        |      |     |   | 1,0                                     | 0,8  |
|                                                                                |               | К          | 4                                | 8  | 4,3      |                          |     |                |                | 32   | 28             |   | 21             |     |     |                |        |      |     |   | 1,9                                     | 1,6  |
|                                                                                |               | Д          |                                  |    |          |                          |     |                |                |      |                |   |                |     |     |                |        |      |     |   |                                         |      |



Продолжение

Размеры, мм

| Номинальная<br>площадь сечения<br>кабеля, мм <sup>2</sup> | Номер рисунка | Исполнение | Диаметр кон-<br>тактного стержня | D  | d       |                          | b   | b <sub>1</sub> | b <sub>1</sub> <sup>1</sup> | L    | L <sub>1</sub> | l | l <sub>0</sub> | h   | r   | r <sub>1</sub> | S      |      | c   | t   | Расчетная<br>масса<br>1000 шт.,<br>кг |      |  |     |     |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------------|----|---------|--------------------------|-----|----------------|-----------------------------|------|----------------|---|----------------|-----|-----|----------------|--------|------|-----|-----|---------------------------------------|------|--|-----|-----|
|                                                           |               |            |                                  |    | Номинал | Предельное<br>отклонение |     |                |                             |      |                |   |                |     |     |                | Латунь | Медь |     |     | Латунь                                | Медь |  |     |     |
| 10                                                        | 2             | К          | 8                                | 15 | 8,4     | H12(+0,15)               | 5,5 | 12             |                             | 27,5 | 20             | 5 | 13             | 8,5 | 2,6 | 0,3            | 1,2    | 1    | 0,5 |     | 3,4                                   | 2,9  |  |     |     |
|                                                           |               | Д          |                                  |    |         |                          |     |                |                             | 40,5 | 33             |   | 26             |     |     |                |        |      |     |     | 5,2                                   | 4,5  |  |     |     |
|                                                           |               | К          | 10                               | 18 | 10,5    |                          |     |                |                             | 32   | 23             |   | 16             |     |     |                |        |      |     |     | 4,1                                   | 3,6  |  |     |     |
|                                                           |               | Д          |                                  |    |         |                          |     |                |                             | 42   | 33             |   | 26             |     |     |                |        |      |     |     | 5,7                                   | 4,9  |  |     |     |
|                                                           |               | К          | 12                               | 20 | 13,0    | H12                      |     |                |                             | 36   | 26             |   | 19             |     |     |                |        |      |     |     | 4,8                                   | 4,1  |  |     |     |
|                                                           |               | Д          |                                  |    |         |                          |     |                |                             | 43   | 33             |   | 26             |     |     |                |        |      |     |     | 5,9                                   | 5,1  |  |     |     |
|                                                           |               | К          | 5                                | 10 | 5,3     |                          |     |                |                             | 22   | 17             |   | 8              |     |     |                |        |      |     |     |                                       |      |  | 3,5 | 3,0 |
|                                                           |               | Д          |                                  |    |         |                          |     |                |                             | 41   | 36             |   | 27             |     |     |                |        |      |     |     |                                       |      |  | 5,9 | 5,1 |
| 16                                                        |               | К          | 6                                | 12 | 6,4     | H12(+0,15)               | 6,8 | 14             |                             | 25   | 19             | 6 | 10             | 10  |     |                |        |      |     | 0,4 | 4,4                                   | 3,8  |  |     |     |
|                                                           |               | Д          |                                  |    |         |                          |     |                |                             | 42   | 36             |   | 27             |     |     |                |        |      |     |     | 7,2                                   | 6,2  |  |     |     |
|                                                           |               | К          | 8                                | 15 | 8,4     |                          |     |                |                             | 29,5 | 22             |   | 13             | 10  | 3,2 | 0,4            | 1,5    | 1,25 |     |     | 5,3                                   | 4,6  |  |     |     |
|                                                           |               | Д          |                                  |    |         |                          |     |                |                             | 43,5 | 36             |   | 27             |     |     |                |        |      |     |     | 7,9                                   | 6,8  |  |     |     |
|                                                           |               | К          | 10                               | 18 | 10,5    | H12                      |     |                |                             | 34   | 25             |   | 16             |     |     |                |        |      |     |     | 6,6                                   | 5,4  |  |     |     |
|                                                           |               | Д          |                                  |    |         |                          |     |                |                             | 45   | 36             |   | 27             |     |     |                |        |      |     |     | 8,6                                   | 7,4  |  |     |     |
|                                                           |               | К          | 12                               | 20 | 13,0    |                          |     |                |                             | 38   | 28             |   | 19             |     |     |                |        |      |     |     | 7,1                                   | 6,2  |  |     |     |
|                                                           |               | Д          |                                  |    |         |                          |     |                |                             | 46   | 36             |   | 27             |     |     |                |        |      |     |     | 8,9                                   | 7,7  |  |     |     |

\* Допускается применять в технически обоснованных случаях

\*\* Для справок

7. Допускается изгиб кабельных наконечников под углом не более  $90^\circ$  при обеспечении внутреннего радиуса изгиба не менее толщины материала, при этом в местах изгиба не должно быть трещин и нарушения покрытия.

8. Кабельные наконечники должны присоединяться к медным многопроволочным жилам проводов и кабелей опрессовкой. Допускается присоединение пайкой.

Для кабельных наконечников, предназначенных для присоединения пайкой, размер  $h$  (см. рис. 1 и 2) устанавливают в технологической документации, утвержденной в установленном порядке. Допускается не изготавливать канавки  $t$  и фаски  $c$ .

На кабельных наконечниках, предназначенных для присоединения опрессовкой, в технически обоснованных случаях допускается не изготавливать фаски  $c$ .

При выдавливании канавок  $t$  допускаются наплывы металла на основной поверхности кабельных наконечников.

9. Значения допустимых длительных токовых нагрузок указаны в справочном приложении 1.

10. Номинальные сечения жил проводов и кабелей для опрессовки приведены в рекомендуемом приложении 2.

11. Основные размеры опрессованных соединений кабельных наконечников с жилой провода приведены в рекомендуемом приложении 3.

При присоединении двух проводов их суммарное сечение не должно превышать максимального из установленных в рекомендуемом приложении 2.

---

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Справочное

ДОПУСТИМЫЕ ДЛИТЕЛЬНЫЕ ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ КАБЕЛЬНЫХ  
НАКОНЕЧНИКОВ

| Номинальная<br>площадь сечения<br>кабельного<br>наконечника, мм <sup>2</sup> | Номинальная<br>площадь сечения<br>присоединяемой<br>жилы, мм <sup>2</sup> | Минимальный<br>диаметр кон-<br>тактного стержня,<br>мм | Допустимые<br>длительные<br>токовые нагрузки<br>при частоте<br>50 Гц, А |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 0,5                                                                          | 0,35                                                                      | 3                                                      | 2,5                                                                     |
|                                                                              | 0,50; 0,75                                                                |                                                        | 4                                                                       |
| 1,0                                                                          | 0,75                                                                      |                                                        | 6,3                                                                     |
|                                                                              | 1,00                                                                      |                                                        | 10                                                                      |
| 2,5                                                                          | 1,50                                                                      | 4                                                      | 16                                                                      |
|                                                                              | 2,50                                                                      |                                                        | 25                                                                      |
| 6,0                                                                          | 4,00                                                                      | 6                                                      | 40                                                                      |
|                                                                              | 6,00                                                                      |                                                        | 50                                                                      |
|                                                                              | 10,00                                                                     |                                                        | 50                                                                      |
| 10,0                                                                         | 10,00                                                                     | 8                                                      | 80                                                                      |
| 16,0                                                                         | 16,00                                                                     |                                                        | 100                                                                     |

## Примечания:

1. При частотах свыше 50 Гц токовые нагрузки устанавливают экспериментально.

2. Допустимые превышения температуры — по ГОСТ 10434—76.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
Рекомендуемое

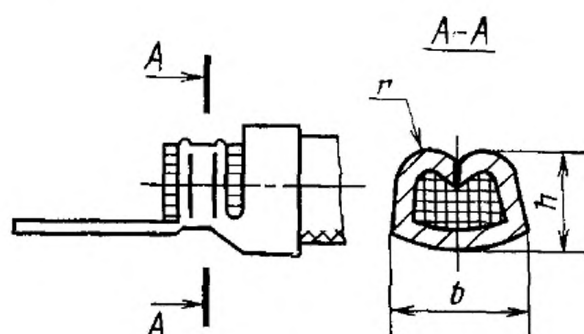
НОМИНАЛЬНЫЕ ПЛОЩАДИ СЕЧЕНИЙ ЖИЛ ПРОВОДОВ  
И КАБЕЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ

| Номинальная площадь сечения<br>кабельного наконечника, мм <sup>2</sup> | Номинальная площадь сечения жилы, мм <sup>2</sup> ,<br>и класс жилы по ГОСТ 22483—77 |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,5                                                                    | 0,35IV; 0,35V; 0,35*V; 0,5IV; 0,5V;<br>0,75II                                        |
| 1,0                                                                    | 0,75IV; 0,75*IV; 0,75V; III; IV; I*IV;<br>IV                                         |
| 2,5                                                                    | 1,5II; 1,5IV; 1,5*IV; 1,5V; 1,5*V; 2,5II;<br>2,5IV; 2,5*IV; 2,5V; 2,5*V              |
| 6,0                                                                    | 4II; 4IV; 4*IV; 4V; 4*V; 6II; 6III; 6IV;<br>6*IV; 6V; 10II; 10*III                   |
| 10,0                                                                   | 10III; 10IV; 10V; 10*V; 10**V                                                        |
| 16,0                                                                   | 16II; 16III; 16IV; 16*IV; 16V; 16*V;<br>16**V                                        |

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Рекомендуемое

## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПРЕССОВАННЫХ СОЕДИНЕНИЙ



Размеры в мм

| Номинальная<br>площадь<br>сечения<br>кабельного<br>наконечника,<br>мм <sup>2</sup> | Номинальная<br>площадь<br>сечения жилы,<br>мм <sup>2</sup> | Толщина<br>материала<br>кабельного<br>наконечника,<br>мм | <i>h</i> | <i>b</i> | <i>r</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| 0,5                                                                                | 0,35                                                       | 0,5                                                      | 1,32     | 2,30     | 0,6      |
|                                                                                    | 0,50                                                       |                                                          | 1,36     | 2,31     | 0,6      |
|                                                                                    | 0,75                                                       |                                                          | 1,34     | 2,66     | 0,7      |
| 1,0                                                                                | 0,75                                                       | 0,5                                                      | 1,34     | 2,66     | 0,7      |
|                                                                                    | 1,00                                                       |                                                          | 1,40     | 2,67     | 0,7      |
| 2,5                                                                                | 1,50                                                       | 1,0                                                      | 2,17     | 4,54     | 1,2      |
|                                                                                    | 2,50                                                       | 0,8                                                      | 1,87     | 4,49     | 1,2      |
|                                                                                    |                                                            | 1,0                                                      | 2,35     | 4,57     | 1,2      |
|                                                                                    |                                                            | 0,8                                                      | 2,07     | 4,52     | 1,2      |
|                                                                                    | 6,0                                                        | 4,00                                                     | 1,2      | 3,82     | 6,44     |
| 6,00                                                                               |                                                            | 1,0                                                      | 2,79     | 6,38     | 1,7      |
|                                                                                    |                                                            | 1,2                                                      | 3,33     | 6,47     | 1,7      |
|                                                                                    |                                                            | 1,0                                                      | 3,00     | 6,42     | 1,7      |
|                                                                                    |                                                            | 1,2                                                      | 3,81     | 7,60     | 2,0      |
| 10,00                                                                              |                                                            | 1,0                                                      | 3,47     | 7,54     | 2,0      |
| 10,0                                                                               | 10,00                                                      | 1,2                                                      | 3,81     | 7,60     | 2,0      |
|                                                                                    |                                                            | 1,0                                                      | 3,47     | 7,54     | 2,0      |
| 16,0                                                                               | 16,00                                                      | 1,5                                                      | 4,65     | 9,48     | 2,5      |
|                                                                                    |                                                            | 1,25                                                     | 4,75     | 9,41     | 2,5      |

Изменение № 1 ГОСТ 22002.6—82 Наконечники кабельные глухие с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.85 № 4139 срок введения установлен

с 01.01.88

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

Пункт 1. Первый абзац. Заменить слова: «площадью сечения» на «сечением».

Пункт 3. Чертеж. Размер  $s$  дополнить знаком: \*;

размер  $l_1$  дополнить знаком: \*\*;

таблица. Заменить наименование графы: «Номинальная площадь сечения кабельного наконечника, мм<sup>2</sup>» на «Номинальное сечение кабельного наконечника, мм<sup>2</sup>»;

графу  $L_1$  для номинального сечения 0,5 мм<sup>2</sup> изложить в новой редакции:

| Диаметр контактного<br>стержня | $D$ | $L_1$ |
|--------------------------------|-----|-------|
| 2                              | 4*  | 11,5  |
|                                | 5   | 11    |
|                                | 4*  | 22,5  |
|                                | 5   | 22    |

наименование графы  $l_1$  дополнить словами: «не менее»;

заменить значения:  $l_1$ : 5 на 3,5; 16 на 13 (для кабельных наконечников номинального сечения 0,5 и 1 мм<sup>2</sup>); 6 на 4,5; 8 на 5; 21 на 18; 10 на 7; 13 на 9; 16 на 11 (для кабельных наконечников номинального сечения: 6; 10 и 16 мм<sup>2</sup>); 23 на 18; 26 на 21; 27 на 22.

Пункт 4. Исключить слова: «Условное обозначение».

Пункт 5 дополнить абзацем: «Допускается изготавливать кабельные наконечники, предназначенные для присоединения пайкой, из латунного мягкого проката».

Пункт 8. Второй абзац. Исключить слова: «см. рис. 1 и 2»;

третий абзац изложить в новой редакции: «Для кабельных наконечников, предназначенных для присоединения опрессовкой, размер  $h$  является рекомендуемым. По согласованию с потребителем допускается не изготавливать фаски  $c$ ».

(Продолжение см. с. 166)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.6—82)

Стандарт дополнить пунктами — 8а, 12: «8а. При выборе проводников не по токовым нагрузкам или эксплуатации при воздействии механических факторов внешней среды, соответствующих группам не жестче М1, М3, М6, М23 по ГОСТ 17516—72, допускается изготавливать кабельные наконечники, предназначенные для присоединения опрессовкой, номинального сечения 2,5 мм<sup>2</sup>, и кабельные наконечники, предназначенные для присоединения пайкой, с ближайшим меньшим значением размера *s* из ряда, приведенного в таблице.

12. Структура условного обозначения кабельных наконечников приведена в обязательном приложении 4.

Примеры условных обозначений

Кабельный наконечник номинального сечения 2,5 мм<sup>2</sup>, предназначенный для присоединения опрессовкой, под контактный стержень диаметром 4 мм, исполнения Д, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:

*Наконечник 2,5—4—Д—ЛТ—05 ГОСТ 22002.6—82*

То же, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:

*Наконечник П 2,5—4—Д—ЛТ—05 ГОСТ 22002.6—82.*

Приложение 1. Таблица. Заменить наименование граф: «Номинальная площадь сечения кабельного наконечника, мм<sup>2</sup>» на «Номинальное сечение кабельного наконечника, мм<sup>2</sup>»;

«Номинальная площадь сечения присоединяемой жилы, мм<sup>2</sup>» на «Номинальное сечение присоединяемой жилы, мм<sup>2</sup>»;

показатели для номинальных сечений кабельных наконечников 0,5 и 1,0 мм<sup>2</sup> изложить в новой редакции:

| Номинальное сечение кабельного наконечника, мм <sup>2</sup> | Номинальное сечение присоединяемой жилы, мм <sup>2</sup> | Минимальный диаметр контактного стержня, мм | Допустимые длительные токовые нагрузки при частоте 50 Гц, А |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 0,5                                                         | 0,35                                                     | 3                                           | 2,5                                                         |
|                                                             | 0,5                                                      |                                             | 4                                                           |
| 1,0                                                         | 0,75                                                     |                                             | 6,3                                                         |
|                                                             | 1,00                                                     |                                             | 10                                                          |

Заменить ссылку: ГОСТ 10434—76 на ГОСТ 10434—82.

Приложение 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 167)

## Номинальные площади сечений жил проводов и кабелей для опрессовки

| Номинальное сечение кабельного наконечника, мм <sup>2</sup> | Номинальное сечение жилы по ГОСТ 22483—77, мм <sup>2</sup> | Класс жилы по ГОСТ 22483—77 |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 0,5                                                         | 0,35                                                       | 4; 5                        |
|                                                             | 0,5                                                        | 4; 5                        |
|                                                             | 0,75                                                       | 3                           |
| 1,0                                                         | 0,75                                                       | 4; 5                        |
|                                                             | 1,0                                                        | 3; 4; 5                     |
| 2,5                                                         | 1,5                                                        | 3; 4; 5                     |
|                                                             | 2,5                                                        | 3; 4; 5                     |
| 6,0                                                         | 4                                                          | 3; 4; 5                     |
|                                                             | 6                                                          | 2; 3; 4; 5                  |
|                                                             | 10                                                         | 2; 3                        |
| 10,0                                                        | 10                                                         | 2; 3; 4; 5                  |
| 16,0                                                        | 16                                                         | 2; 3; 4; 5                  |

## Приложение 3. Чертеж заменить новым:

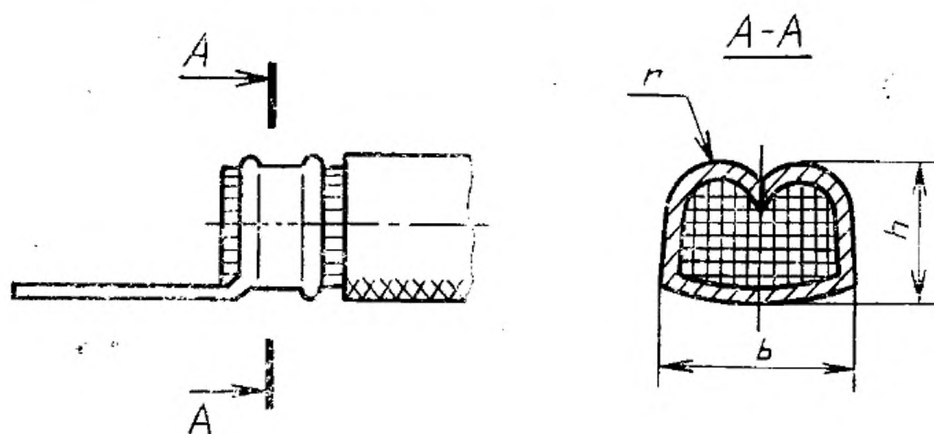


Таблица. Заменить наименования граф: «Номинальная площадь сечения кабельного наконечника, мм<sup>2</sup>» на «Номинальное сечение кабельного наконечника, мм<sup>2</sup>», «Номинальная площадь сечения жилы, мм<sup>2</sup>» на «Номинальное сечение жилы, мм<sup>2</sup>»;

заменить обозначения:  $h$  на  $h_1$ ,  $b$  на  $b_3$ ,  $r$  на  $r_2$ .

Стандарт дополнить приложением — 4:

(Продолжение см. с. 168)

## Структура условного обозначения кабельных наконечников

|            |                   |                                                                                                                    |
|------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наконечник | XX—XX—XX—XX—XX—XX |                                                                                                                    |
|            |                   | Обозначение стандарта на конкретные виды наконечников                                                              |
|            |                   | Шифр покрытия по ГОСТ 23981—80                                                                                     |
|            |                   | Материал *                                                                                                         |
|            |                   | Исполнение **                                                                                                      |
|            |                   | Диаметр контактного стержня                                                                                        |
|            |                   | Номинальное сечение кабельного наконечника в соответствии со стандартами на конкретные виды кабельных наконечников |

Обозначения материалов:

\* М — медь;

ЛТ — латунь

\*\* Обозначения исполнений кабельных наконечников:  
плоских:

Л — левые;

П — правые;

Д — длинные;

К — короткие;

У — с зажимной частью прямоугольной формы  
штифтовых:

Д — длинные;

К — короткие;

с открытым хвостовиком, предназначенных для закрепления на жилах и изоляции:

Х — со скошенной изоляционной частью хвостовика.

Примечания:

1 Исполнения прямых кабельных наконечников, кабельных наконечников с зажимной частью скругленной формы (исполнение В), кабельных наконечников с прямой изоляционной частью хвостовика (исполнение Н) в условном обозначении не указывают.

2. В условном обозначении кабельных наконечников, предназначенных для присоединения пайкой без предварительной опрессовки, перед номинальным сечением дополнительно следует указывать букву П».

(ИУС № 3 1986 г.)

---

**Изменение № 2 ГОСТ 22002.6—82 Наконечники кабельные глухие 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 № 2806**

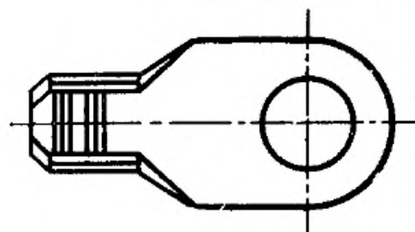
**Дата введения 01.01.88**

Пункт 3. Чертеж. Рис. 2. Вид сверху заменить новым (кроме размера и надписи):

*(Продолжение см. с. 204)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.6—82)*



*(Продолжение см. с. 205)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.6—82)*

таблица. Графа *l*<sub>1</sub>. Заменить размер: 19 на 12 (2 раза);  
наименование графы *h* дополнить словами: «(Пред откл. по *h*15)».

Пункт 8. Третий абзац дополнить словами: «и для кабельных наконечников сечением 6 мм<sup>2</sup> канавки *t*».

*(Продолжение см. с. 206)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 22002.6—82)*

Приложение 2. Наименование. Заменить слова: «площади сечений» на «сечения».

Приложение 3. Чертеж. Заменить размеры:  $h$  на  $h_1$ ,  $b$  на  $b_3$ ,  $r$  на  $r_2$ .

(ИУС № 11 1987 г.)

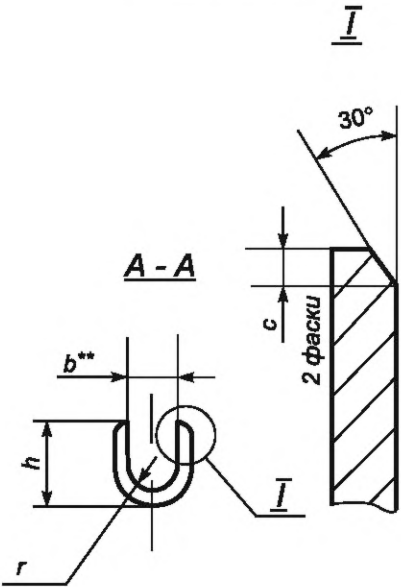
14c

Редактор В. П. Огурцов  
Технический редактор О. Н. Никитина  
Корректор Г. М. Фролова

Сдано в наб. 15.03.82 Подп. к печ. 06.04.82 0,75 п. л. 0,56 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 339

Поправка к ГОСТ 22002.6—82 Наконечники кабельные глухие с открытым хвостовиком, закрепляемые на жилах проводов. Конструкция и размеры

| В каком месте                         | Должно быть                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пункт 3. Рисунок 1 (разрезы A - A, I) |  <p>The technical drawing shows a cable terminal with a U-shaped body. Section A-A is a horizontal cross-section showing a width of <math>b^{**}</math> and a height of <math>h</math>. Section I-I is a vertical cross-section showing a width of <math>c</math> and a height of <math>r</math>. The terminal is attached to a cable with a 30° angle. The cable has two strands, labeled '2 фаски'. The terminal has a 30° angle at the top. The terminal is labeled 'I' at the top and 'A - A' in the middle.</p> |

(ИУС № 9 2025 г.)