

# **ГОСТ 22002.3-76 НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ВИЛОЧНЫЕ С ЗАКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ НА ЖИЛАХ ПРОВОДОВ**

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

1. **СТАНДАРТ:** ГОСТ 22002.3-76
2. **СРОК ДЕЙСТВИЯ:** с 01.07.1977 г. до 01.01.1988 г.
3. **МАТЕРИАЛ:**
  - Медная лента марки ЛММ по ГОСТ 434-78
  - Медный мягкий лист марки М1Е по ГОСТ 495-77
  - Латунный полутвердый прокат марки Л63 по ГОСТ 2208-75 и ГОСТ 931-78
  - Допускается изготовление из латуни марок Л68 и Л70



**ОПМ**

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

[opm.ru](http://opm.ru)

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: [spb@opm.ru](mailto:spb@opm.ru)

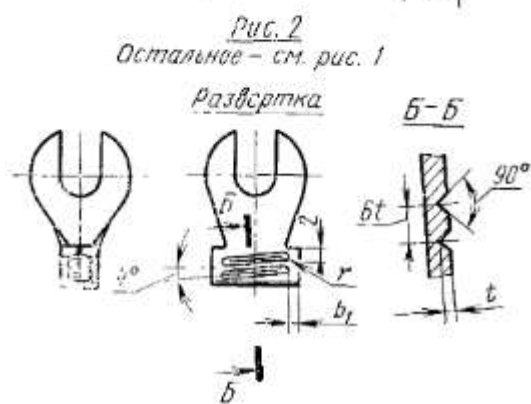
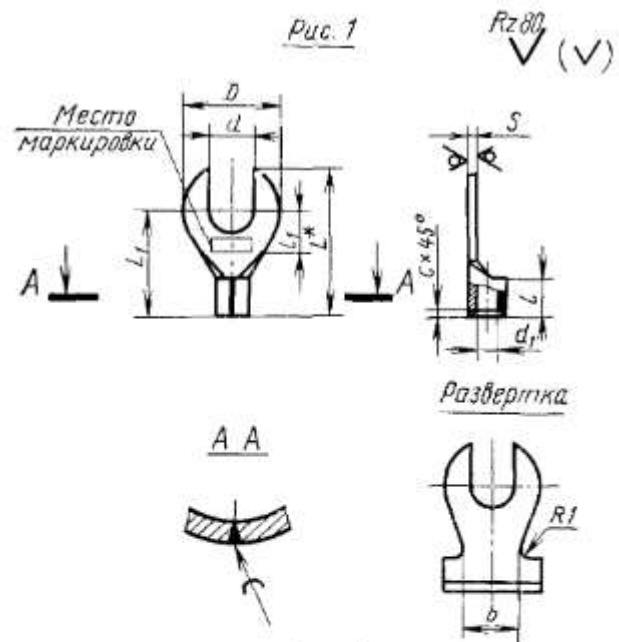
[msk.opm.ru](http://msk.opm.ru)

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: [msk@opm.ru](mailto:msk@opm.ru)



Черт. 1



**ОПМ**

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России  
[opm.ru](http://opm.ru) [msk.opm.ru](http://msk.opm.ru)  
 (812) 335-00-52 (495) 980-60-42  
 (812) 600-40-71 (495) 258-55-75  
 (812) 320-28-84 (916) 952-82-57  
 e-mail: [spb@opm.ru](mailto:spb@opm.ru) e-mail: [msk@opm.ru](mailto:msk@opm.ru)

## 1. Размеры (в мм):

### Для номинального сечения 0,5 мм<sup>2</sup> (Рис. 1)

- Общие параметры: b=1,2, b<sub>1</sub>=2,7, s (Латунь)=0,5, s (Медь)=0,5, c=0,5, t=0,3

| Диаметр<br>стержня | D | d<br>(Номина.) | d (Пред.<br>откл.) | L    | L <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> (не<br>менее) | Масса (Латунь),<br>кг | Масса (Медь),<br>кг |
|--------------------|---|----------------|--------------------|------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 3                  | 6 | 3,2            | H12                | 14,6 | 12             | 5                            | 0,3                   | 0,3                 |
| 4                  | 8 | 4,3            | H12(+0,12)         | 16,5 | 13             | 6                            | 0,3                   | 0,3                 |

### Для номинального сечения 1 мм<sup>2</sup> (Рис. 1)

- Общие параметры: l=5, b=1,5, b<sub>1</sub>=3,5, s (Латунь)=0,5, s (Медь)=0,5, c=0,5, t=0,3

| Диаметр<br>стержня | D  | d<br>(Номина.) | d (Пред.<br>откл.) | L    | L <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> (не<br>менее) | Масса (Латунь),<br>кг | Масса (Медь),<br>кг |
|--------------------|----|----------------|--------------------|------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 3                  | 6  | 3,2            | H12                | 14,6 | 12             | 5                            | 0,4                   | 0,4                 |
| 4                  | 8  | 4,3            | H12(+0,12)         | 16,5 | 13             | 6                            | 0,5                   | 0,5                 |
| 5                  | 10 | 5,3            | H12                | 19,3 | 15             | 8                            | 0,9                   | 0,7                 |

### Для номинального сечения 2,5 мм<sup>2</sup> (Рис. 1)

- Общие параметры: l=5, b=2,8, b<sub>1</sub>=6, s (Латунь)=1, s (Медь)=0,8, c=0,8, t=0,5

| Диаметр<br>стержня | D  | d<br>(Номина.) | d (Пред.<br>откл.) | L    | L <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> (не<br>менее) | Масса (Латунь),<br>кг | Масса (Медь),<br>кг |
|--------------------|----|----------------|--------------------|------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 3                  | 6  | 3,2            | H12                | 14,6 | 12             | 5                            | 1,0                   | 0,8                 |
| 4                  | 8  | 4,3            | H12(+0,12)         | 16,5 | 13             | 6                            | 1,3                   | 1,0                 |
| 5                  | 10 | 5,3            | H12                | 19,3 | 15             | 8                            | 1,5                   | 1,2                 |
| 6                  | 12 | 6,4            | H12(+0,15)         | 22,3 | 17             | 10                           | 1,8                   | 1,6                 |
| 8                  | 15 | 8,4            | H12(+0,15)         | 26,6 | 20             | 13                           | 1,2                   | 1,0                 |

### Для номинального сечения 4 мм<sup>2</sup> (Рис. 1)

- Общие параметры: l=6, b=3,2, b<sub>1</sub>=6,5, s (Латунь)=1, s (Медь)=0,8, c=0,8, t=0,5

| Диаметр<br>стержня | D  | d<br>(Номина.) | d (Пред.<br>откл.) | L    | L <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> (не<br>менее) | Масса<br>(Латунь), кг | Масса<br>(Медь), кг |
|--------------------|----|----------------|--------------------|------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 4                  | 8  | 4,3            | H12(+0,12)         | 17,5 | 14             | 6                            | 1,4                   | 1,2                 |
| 5                  | 10 | 5,3            | H12                | 20,3 | 16             | 8                            | 1,7                   | 1,4                 |
| 6                  | 12 | 6,4            | H12(+0,15)         | 23,3 | 18             | 10                           | 2,1                   | 1,7                 |
| 8                  | 15 | 8,4            | H12(+0,15)         | 27,6 | 21             | 13                           | 2,6                   | 2,1                 |
| 10                 | 18 | 10,5           | H12                | 31,8 | 24             | 16                           | 1,8                   | 1,5                 |



**ОПМ**

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

[opm.ru](http://opm.ru)

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: [spb@opm.ru](mailto:spb@opm.ru)

[msk.opm.ru](http://msk.opm.ru)

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: [msk@opm.ru](mailto:msk@opm.ru)

### Для номинального сечения 6 мм<sup>2</sup> (Рис. 1)

- Общие параметры:  $l=6$ ,  $b=4,2$ ,  $b_1=8,5$ ,  $s=1,5$ ,  $r=0,3$ ,  $s$  (Латунь)=1,2,  $s$  (Медь)=1,  $c=0,5$ ,  $t=0,3$

| Диаметр<br>стержня | D  | d<br>(Номина.) | d (Пред.<br>откл.) | L    | L <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> (не<br>менее) | Масса (Латунь),<br>кг | Масса (Медь),<br>кг |
|--------------------|----|----------------|--------------------|------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 4                  | 8  | 4,3            | H12(+0,12)         | 17,5 | 14             | 6                            | 2,1                   | 1,7                 |
| 5                  | 10 | 5,3            | H12                | 20,3 | 16             | 8                            | 2,4                   | 2,1                 |
| 6                  | 12 | 6,4            | H12(+0,15)         | 23,3 | 18             | 10                           | 2,9                   | 2,5                 |
| 8                  | 15 | 8,4            | H12(+0,15)         | 27,6 | 21             | 13                           | 3,5                   | 3,0                 |
| 10                 | 18 | 10,5           | H12                | 31,8 | 24             | 16                           | 2,8                   | 2,4                 |

### Для номинального сечения 10 мм<sup>2</sup> (Рис. 2)

- Общие параметры:  $l=8$ ,  $b=5,3$ ,  $b_1=11$ ,  $s=2$ ,  $r=0,3$ ,  $s$  (Латунь)=1,2,  $s$  (Медь)=1,  $c=0,5$ ,  $t=0,3$

| Диаметр<br>стержня | D  | d<br>(Номина.) | d (Пред.<br>откл.) | L    | L <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> (не<br>менее) | Масса (Латунь),<br>кг | Масса (Медь),<br>кг |
|--------------------|----|----------------|--------------------|------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 5                  | 10 | 5,3            | H12                | 22,3 | 18             | 8                            | 2,8                   | 2,4                 |
| 6                  | 12 | 6,4            | H12(+0,15)         | 25,3 | 20             | 10                           | 3,2                   | 2,7                 |
| 8                  | 15 | 8,4            | H12(+0,15)         | 29,6 | 23             | 13                           | 3,8                   | 3,2                 |
| 10                 | 18 | 10,5           | H12                | 33,8 | 26             | 16                           | 4,4                   | 3,8                 |
| 12                 | 20 | 13,0           | H12                | 37,8 | 29             | 19                           | 4,9                   | 4,2                 |

## 2. Примеры условных обозначений:

- Кабельный наконечник номинального сечения 2,5 мм<sup>2</sup>, предназначенный для присоединения опрессовкой, под контактный стержень диаметром 4 мм, изготовленный из латуни, с покрытием шифра 05:
  - Наконечник 2,5—4—ЛТ-05 ГОСТ 22002.3-76
- То же, предназначенный для присоединения пайкой без предварительной опрессовки:
  - Наконечник П2,5—4—ЛТ-05 ГОСТ 22002.3-76

## 3. Технические требования и примечания:

- Стандарт не распространяется на кабельные наконечники для автотракторного, мотоциклетного и велосипедного электрооборудования, а также для щеток электрических машин.
- Допускаются выступы от перемычек в цепи кабельных наконечников высотой не более 0,3 мм.



**ОПМ**

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

[opm.ru](http://opm.ru)

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: [spb@opm.ru](mailto:spb@opm.ru)

[msk.opm.ru](http://msk.opm.ru)

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: [msk@opm.ru](mailto:msk@opm.ru)