

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА

Коробки распаячные для открытой установки  
Зажимы клеммные  
Строительно-монтажные клеммы  
Наконечники кабельные неизолированные  
Гильзы обжимные  
Наконечники изолированные  
Соединительные изолирующие зажимы  
Термоусадочные трубки  
Изолента  
Универсальная спиральная обмотка  
Хомуты кабельные  
Самоклеющиеся площадки  
Скобы крепежные

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

ЭНЕРГИЯ  
TJB1



## КОРОБКИ РАСПЯЧНЫЕ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ



### НАЗНАЧЕНИЕ

Коробки распаячные серии TJB1 предназначены для разводки проводов к различным электромонтажным системам и электроприборам. Распаячные коробки служат для безопасного соединения и разветвления электрических сетей, а также предохраняют от поражения электрическим током.



### КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Высококачественные материалы гарантируют ударо- и жаропрочность, долговечность, устойчивость к ультрафиолетовым лучам. Коробки распаячные серии TJB1 изготовлены из АБС-пластика.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Вид установки           | Навесной      |
| Материал                | ПВХ           |
| Цвет                    | Белый         |
| Рабочая температура, °С | от -25 до +40 |

|   | ВВОД КАБЕЛЯ<br>СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> | ВХОДНЫЕ<br>ОТВЕРСТИЯ      | СТЕПЕНЬ<br>ЗАЩИТЫ, IP | НАИМЕНОВАНИЕ | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ,<br>шт. |
|---|--|---------------------------|-----------------------|--------------|------------|---------------------|
|  | Ø80x50                                   | 4 входа<br>(гермовводы)   | 44                    | TJB1         | E0610-0001 | 1                   |
|  | 80x80x50                                 | 4 входа<br>(гермовводы)   | 44                    | TJB1         | E0610-0002 | 1                   |
|  | 100x100x70                               | 8 входов<br>(гермовводы)  | 65                    | TJB1         | E0610-0003 | 1                   |
|   | 150x110x70                               | 10 входов<br>(гермовводы) | 65                    | TJB1         | E0610-0004 | 1                   |



# ЗАЖИМЫ КЛЕММНЫЕ В КОРПУСЕ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для присоединения и ответвления проводов в цепях электроустановок переменного тока частотой 50Гц напряжением до 660В и постоянного тока, напряжением до 440В.

Диапазон рабочих температур от -40°C до +150°C.  
Степень защиты IP20.



## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

У зажимов клеммных простая структура, удобны при монтаже. Имеют прозрачную защитную крышку. Зажимы клеммные серии ТВ предназначены для соединения проводников, рассчитанных на силу тока с 15 до 100А.



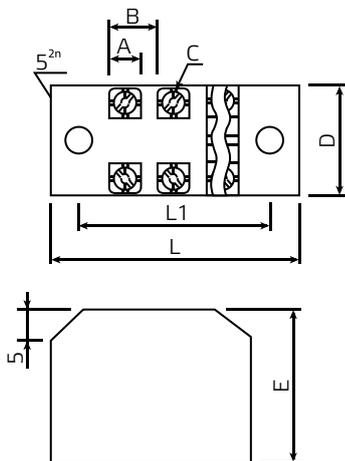
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Номинальное напряжение AC / DC, В | 660 / 440           |
| Частота, Гц                       | 50 (60)             |
| Материал корпуса                  | АБС пластик         |
| Материал планки                   | луженая латунь      |
| Степень защиты, IP                | 20                  |
| Рабочая температура, °C           | от -40 до +150      |
| Способ монтажа                    | На монтажную панель |

| НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А | КОЛИЧЕСТВО КЛЕММНЫХ ПАР | МАКС. СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, мм <sup>2</sup> | НАИМЕНОВАНИЕ | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, шт. |
|--------------------|-------------------------|--|--------------|------------|------------------|
| 15                 | 3                       | 1,5                                    | ТВ-1503      | E0608-0014 | 100              |
| 15                 | 4                       | 1,5                                    | ТВ-1504      | E0608-0015 | 100              |
| 15                 | 6                       | 1,5                                    | ТВ-1506      | E0608-0016 | 100              |
| 15                 | 12                      | 1,5                                    | ТВ-1512      | E0608-0017 | 50               |
| 25                 | 3                       | 2,5                                    | ТВ-2503      | E0608-0018 | 50               |
| 25                 | 4                       | 2,5                                    | ТВ-2504      | E0608-0019 | 50               |
| 25                 | 6                       | 2,5                                    | ТВ-2506      | E0608-0020 | 50               |
| 25                 | 12                      | 2,5                                    | ТВ-2512      | E0608-0021 | 25               |
| 35                 | 3                       | 2,5                                    | ТВ-3503      | E0608-0022 | 50               |
| 35                 | 4                       | 2,5                                    | ТВ-3504      | E0608-0023 | 50               |
| 35                 | 6                       | 2,5                                    | ТВ-3506      | E0608-0024 | 50               |
| 35                 | 12                      | 2,5                                    | ТВ-3512      | E0608-0025 | 25               |
| 45                 | 3                       | 4,5                                    | ТВ-4503      | E0608-0026 | 50               |
| 45                 | 4                       | 4,5                                    | ТВ-4504      | E0608-0027 | 50               |
| 45                 | 6                       | 4,5                                    | ТВ-4506      | E0608-0028 | 20               |
| 45                 | 12                      | 4,5                                    | ТВ-4512      | E0608-0029 | 10               |
| 60                 | 3                       | 16                                     | ТВ-6003      | E0608-0030 | 10               |
| 60                 | 4                       | 16                                     | ТВ-6004      | E0608-0031 | 10               |
| 60                 | 6                       | 16                                     | ТВ-6006      | E0608-0032 | 10               |
| 100                | 3                       | 35                                     | ТВ-10003     | E0608-0033 | 10               |
| 100                | 4                       | 35                                     | ТВ-10004     | E0608-0034 | 10               |
| 100                | 6                       | 35                                     | ТВ-10006     | E0608-0035 | 10               |



## ГАБАРИТЫ



| МОДЕЛЬ   | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм |      |      |    |    |      |      |
|----------|------------------------|------|------|----|----|------|------|
|          | L                      | L1   | A    | B  | C  | D    | E    |
| ТВ-1503  | 46                     | 36,5 | 7,5  | 9  | M3 | 22   | 17   |
| ТВ-1504  | 55                     | 45,5 | 7,5  | 9  | M3 | 22   | 17   |
| ТВ-1506  | 73                     | 63,5 | 7,5  | 9  | M3 | 22   | 17   |
| ТВ-1512  | 127                    | 118  | 7,5  | 9  | M3 | 22   | 17   |
| ТВ-2503  | 50                     | 40   | 10,5 | 12 | M4 | 30   | 20   |
| ТВ-2506  | 91                     | 81,5 | 10,5 | 12 | M4 | 30   | 20   |
| ТВ-2512  | 163                    | 153  | 10,5 | 12 | M4 | 30   | 20   |
| ТВ-3503  | 50                     | 40   | 10,5 | 12 | M4 | 30   | 20   |
| ТВ-3504  | 62,5                   | 57   | 10,5 | 12 | M4 | 30   | 20   |
| ТВ-3506  | 91                     | 81,5 | 10,5 | 12 | M4 | 30   | 20   |
| ТВ-3512  | 163                    | 153  | 10,5 | 12 | M4 | 30   | 20   |
| ТВ-4503  | 70                     | 60,5 | 15   | 17 | M5 | 38   | 23,5 |
| ТВ-4504  | 86                     | 75,5 | 15   | 17 | M5 | 38   | 23,5 |
| ТВ-4506  | 120,5                  | 110  | 15   | 17 | M5 | 38   | 23,5 |
| ТВ-6003  | 70,5                   | 65,5 | 15,5 | 18 | M6 | 38   | 31   |
| ТВ-6004  | 93,5                   | 82,5 | 15,5 | 18 | M6 | 38   | 31   |
| ТВ-6006  | 129                    | 118  | 15,5 | 18 | M6 | 38   | 31   |
| ТВ-10003 | 86,5                   | 75,5 | 22   | 20 | M6 | 43,5 | 35   |
| ТВ-10004 | 108                    | 96   | 22   | 20 | M6 | 43,5 | 35   |
| ТВ-10006 | 153                    | 140  | 22   | 20 | M6 | 43,5 | 35   |

ЭНЕРГИЯ  
ТС



## ЗАЖИМЫ КЛЕММНЫЕ В КОРПУСЕ



### НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для присоединения и ответвления проводов в цепях электроустановок переменного тока частотой 50Гц напряжением до 660В и постоянного тока напряжением до 440В.

Диапазон рабочих температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ .  
Степень защиты IP20.



### КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

У зажимов клеммных простая структура, удобны при монтаже. Имеют прозрачную защитную крышку. Зажимы клеммные серии ТВ предназначены для соединения проводников, рассчитанных на силу тока с 60 до 400А.



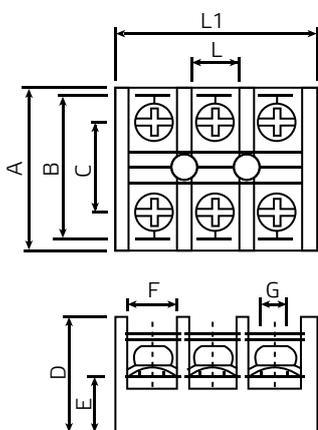
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                     |
|---|---------------------|
| Номинальное напряжение AC/DC, В         | 660 / 440           |
| Частота, Гц                             | 50 (60)             |
| Материал корпуса                        | АБС пластик         |
| Материал планки                         | луженая латунь      |
| Степень защиты, IP                      | 20                  |
| Рабочая температура, $^{\circ}\text{C}$ | от $-40$ до $+150$  |
| Способ монтажа                          | На монтажную панель |

| НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А | КОЛИЧЕСТВО КЛЕММНЫХ ПАР | МАКС. СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА, $\text{мм}^2$ | НАИМЕНОВАНИЕ | Артикул    | МИН. ПАРТИЯ, шт. |
|--------------------|-------------------------|---|--------------|------------|------------------|
| 60                 | 4                       | 16                                      | ТС-604       | 214353     | 1                |
| 100                | 4                       | 35                                      | ТС-1004      | 214354     | 1                |
| 150                | 3                       | 70                                      | ТС-1503      | E0608-0049 | 1                |
| 150                | 4                       | 70                                      | ТС-1504      | E0608-0050 | 1                |
| 200                | 3                       | 95                                      | ТС-2003      | E0608-0038 | 1                |
| 200                | 4                       | 95                                      | ТС-2004      | E0608-0039 | 1                |
| 300                | 3                       | 150                                     | ТС-3003      | E0608-0040 | 1                |
| 300                | 4                       | 150                                     | ТС-3004      | E0608-0041 | 1                |
| 400                | 3                       | 185                                     | ТС-4003      | E0608-0042 | 1                |
| 400                | 4                       | 185                                     | ТС-4004      | E0608-0043 | 1                |



### ГАБАРИТЫ



| МОДЕЛЬ  | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ |       |      |      |      |      |      |      |     |
|---------|------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|
|         | L                      | L1    | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G   |
| ТС-604  | 38,5                   | 115   | 38   | 42,7 | 25,5 | 31   | 15   | 17   | M6  |
| ТС-1004 | 34,5                   | 137,5 | 46,5 | 55,2 | 28   | 36   | 17,3 | 22,5 | M6  |
| ТС-1503 | 38,5                   | 115   | 57,2 | 67   | 30,5 | 40   | 19,8 | 25,3 | M8  |
| ТС-1504 | 38,5                   | 153   | 57,2 | 67   | 30,5 | 40   | 19,8 | 25,3 | M8  |
| ТС-2003 | 44,5                   | 133   | 63   | 72,1 | 34   | 44,4 | 23   | 28,3 | M8  |
| ТС-2004 | 44,5                   | 177   | 63   | 72,1 | 34   | 44,4 | 23   | 28,3 | M8  |
| ТС-3003 | 55                     | 164   | 78   | 89,4 | 47,5 | 50,6 | 27   | 30   | M10 |
| ТС-3004 | 55                     | 218   | 78   | 89,4 | 47,5 | 50,6 | 27   | 30   | M10 |
| ТС-4003 | 55                     | 164   | 78   | 89,4 | 47,5 | 50,6 | 27   | 36   | M10 |
| ТС-4004 | 55                     | 218   | 78   | 89,4 | 47,5 | 50,6 | 27   | 36   | M10 |

# ЗАЖИМЫ КЛЕММНЫЕ

ЭНЕРГИЯ  
H.F.W.



## НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы клеммные являются комплектующим изделием и предназначены для присоединения и ответвления проводов в электротехнических цепях (силовых, управления, сигнализации, освещения и др.).



## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Изготавливаются из высококачественных бронзосодержащих электротехнических сплавов. Пластмассовые части выполнены из самозатухающих материалов.

Белый — полиэтилен, черный — полиамид.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

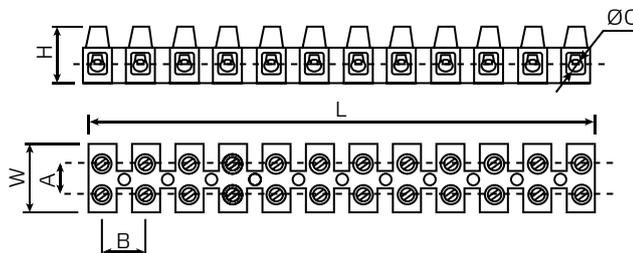
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Номинальное напряжение AC/DC, В | 440  |
| Частота, Гц                     | 50 (60)  |
| Количество секций               | 12   |
| Материал корпуса                | Белый - полиэтилен, черный - полиамид          |
| Степень защиты, IP              | 20   |
| Рабочая температура, °C         | от -25 до +85 (белые), от -25 до +110 (черные) |

| НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А | КОЛИЧЕСТВО КЛЕММНЫХ ПАР | МАКС. СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА, мм <sup>2</sup> | НАИМЕНОВАНИЕ | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, шт. |
|--------------------|-------------------------|---|--------------|------------|------------------|
| 3                  | белый                   | 4   | H.F.W. 3A    | E0608-0002 | 10               |
| 6                  | белый                   | 6   | H.F.W. 6 A   | E0608-0004 | 10               |
| 10                 | белый                   | 10  | H.F.W. 10 A  | E0608-0006 | 10               |
| 15                 | белый                   | 12  | H.F.W. 15 A  | E0608-0007 | 10               |
| 20                 | белый                   | 14  | H.F.W. 20 A  | E0608-0008 | 10               |
| 30                 | белый                   | 16  | H.F.W. 30 A  | E0608-0010 | 10               |
| 30                 | белый                   | 20  | H.F.W. 30 A  | E0608-0011 | 10               |
| 60                 | белый                   | 25  | H.F.W. 60 A  | E0608-0012 | 10               |
| 100                | белый                   | 35  | H.F.W. 100 A | E0608-0013 | 5                |

| НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А | КОЛИЧЕСТВО КЛЕММНЫХ ПАР | МАКС. СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА, мм <sup>2</sup> | НАИМЕНОВАНИЕ | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, шт. |
|--------------------|-------------------------|---|--------------|------------|------------------|
| 3                  | Черный                  | 4   | H.F.W. 3A    | E0608-0001 | 10               |
| 6                  | Черный                  | 6   | H.F.W. 6A    | E0608-0003 | 10               |
| 10                 | Черный                  | 10  | H.F.W. 10A   | E0608-0005 | 10               |
| 12                 | Черный                  | 12  | H.F.W. 15A   | E0608-0051 | 10               |
| 16                 | Черный                  | 16  | H.F.W. 30A   | E0608-0009 | 10               |



## ГАБАРИТЫ



| ТИП     | РАЗМЕР | C, мм | L, мм | W, мм | H, мм | A, мм | B, мм |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3A-4    |        | 3,0   | 93    | 16    | 11    | 6     | 8     |
| 6A-6    |        | 3,2   | 111   | 16    | 13    | 7     | 10    |
| 10A-10  |        | 4,2   | 124   | 21    | 16    | 8     | 11    |
| 15A-12  |        | 4,6   | 125   | 23    | 17    | 8     | 12    |
| 20A-14  |        | 4,6   | 133   | 23    | 17    | 11    | 12    |
| 30A-16  |        | 5,7   | 157   | 26    | 19    | 10    | 14    |
| 30A-20  |        | 6,0   | 157   | 26    | 19    | 10    | 14    |
| 60A-25  |        | 6,6   | 189   | 29    | 24    | 13    | 16    |
| 100A-35 |        | 7,9   | 229   | 36    | 28    | 14    | 20    |

ЭНЕРГИЯ  
ТТВ



## КЛЕММНИКИ КОНЦЕВЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ



### НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов, разводки силовых цепей в разделительных коробках и кабельных коробках.



### КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Зажимы 5-и клеммные серии ТТВ (ККИ). Сечение проводов от 2,5 до 16 мм<sup>2</sup>. Фиксация происходит при помощи винта.

Материал корпуса: поликарбонат.

Материал контактов: латунь.

Материал винтов: оцинкованная сталь.



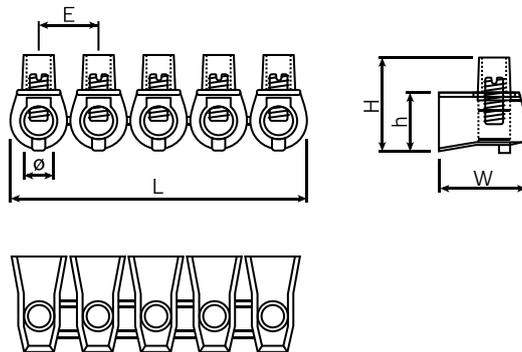
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Номинальное напряжение AC/DC, В | 450                |
| Частота, Гц                     | 50 (60)            |
| Количество клемм                | 5                  |
| Материал корпуса                | Поликарбонат       |
| Материал контактов              | Латунь             |
| Материал винтов                 | Оцинкованная сталь |
| Степень защиты, IP              | 30                 |
| Рабочая температура, °C         | от -35 до +120     |

| НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК,<br>А | МАКС. СЕЧЕНИЕ<br>ПРОВОДНИКА, мм <sup>2</sup> | НАИМЕНОВАНИЕ | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|-----------------------|--|--------------|------------|--------------------|
| 20                    | 2,5  | ТТВ-05       | Е0608-0044 | 1 (40 шт)          |
| 57                    | 10   | ТТВ-03       | Е0608-0047 | 1 (20 шт)          |
| 75                    | 16   | ТТВ-04       | Е0608-0048 | 1 (20 шт)          |



### ГАБАРИТЫ



| МОДЕЛЬ | ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ |      |      |      |      |      |
|--------|------------------------|------|------|------|------|------|
|        | L                      | W    | H    | h    | E    | Ø    |
| ТТВ-05 | 48                     | 17,4 | 16,4 | 10   | 9,8  | 3,7  |
| ТТВ-03 | 82,0                   | 27,0 | 27,0 | 15,5 | 17,0 | 8,0  |
| ТТВ-04 | 110,0                  | 31,0 | 33,1 | 18,0 | 22,0 | 10,0 |



# СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Клеммы серии СМК предназначены для подсоединения и ответвления проводников из меди или алюминия. Клеммы применяются для строительного электромонтажа.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- электромонтаж с помощью клемм СМК производится без использования отвертки,
- каждый проводник имеет отдельное клеммное место,
- проводники не повреждаются,
- надежная защита от случайного прикосновения к токоведущим частям соединения.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

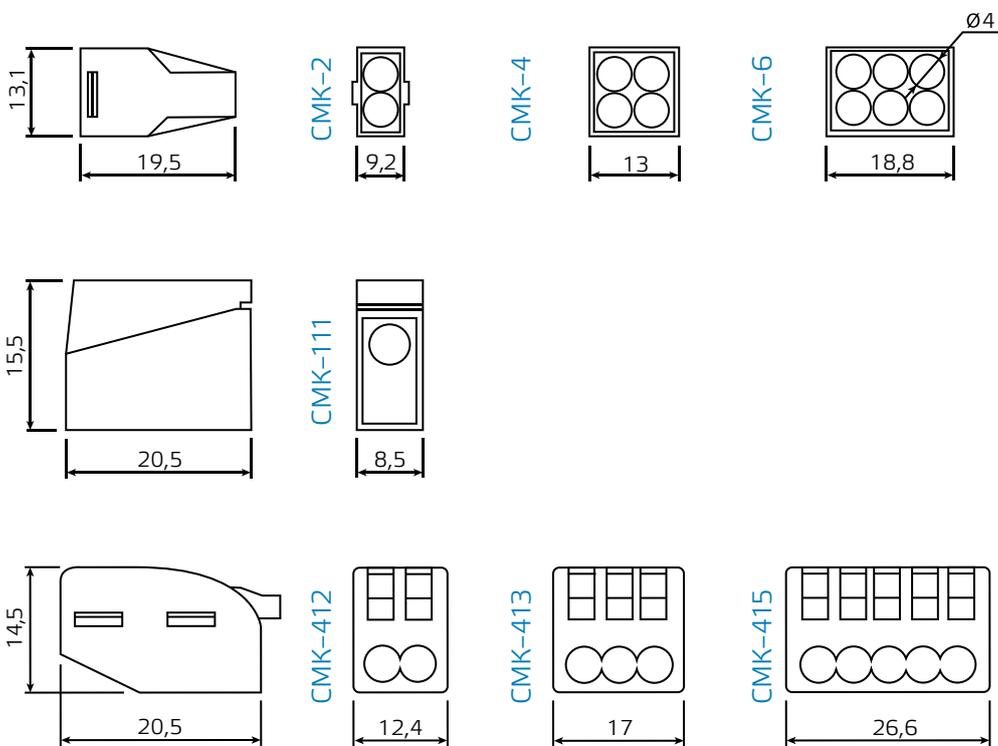
|                              |  |
|------------------------------|--|
| Номинальное напряжение АС/DC | 415 / 250  |
| Частота, Гц                  | 50 (60)  |
| Номинальный ток, А           | 24, 32   |
| Степень защиты, IP           | 20   |
| Рабочая температура, °C      | от -25 до +60, от -25 до +80 для СМК 412, 413, 415 |

|  | НОМИНАЛ.<br>ТОК, А | КОЛИЧЕСТВО<br>ОТВЕРСТИЙ | МАКС.<br>СЕЧЕНИЕ<br>ПРОВОДНИКА,<br>мм <sup>2</sup><br>ОДНОЖ./<br>МНОГОЖ. | НАЛИЧИЕ<br>КОНТАКТНОЙ<br>ПАСТЫ | НАИМЕНОВАНИЕ                                     | АРТИКУЛ        | МИН.<br>ПАРТИЯ,<br>упак. |
|--|--------------------|-------------------------|--|--------------------------------|--|----------------|--------------------------|
|  | 24                 | 2                       | 0,75-2,5/<br>1,5-2,5   | Да                             | СМК-2 (2x2,5мм <sup>2</sup> ) серые,<br>с пастой | E0609-<br>0005 | 1<br>(50 шт)             |
|  | 24                 | 4                       | 0,75-2,5/<br>1,5-2,5   | Да                             | СМК-4 (4x2,5мм <sup>2</sup> ) серые,<br>с пастой | E0609-<br>0006 | 1<br>(50 шт)             |
|  | 24                 | 6                       | 0,75-2,5/<br>1,5-2,5   | Да                             | СМК-6 (6x2,5мм <sup>2</sup> ) серые,<br>с пастой | E0609-<br>0007 | 1<br>(50 шт)             |

|  | НОМИНАЛ.<br>ТОК, А | КОЛИЧЕСТВО<br>ОТВЕРСТИЙ | МАКС.<br>СЕЧЕНИЕ<br>ПРОВОДНИКА,<br>мм <sup>2</sup><br>ОДНОЖ./<br>МНОГОЖ. | НАЛИЧИЕ<br>КОНТАКТНОЙ<br>ПАСТЫ | НАИМЕНОВАНИЕ                    | АРТИКУЛ        | МИН.<br>ПАРТИЯ,<br>упак. |
|--|--------------------|-------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------|
|  | 24                 | 1                       | 0,75-2,5/<br>1,5-2,5   | Нет                            | СМК-111 (1x2,5мм <sup>2</sup> ) | E0609-<br>0004 | 1<br>(50 шт)             |

|   | НОМИНАЛ.<br>ТОК, А | КОЛИЧЕСТВО<br>ОТВЕРСТИЙ | МАКС.<br>СЕЧЕНИЕ<br>ПРОВОДНИКА,<br>мм <sup>2</sup><br>ОДНОЖ./<br>МНОГОЖ. | НАЛИЧИЕ<br>КОНТАКТНОЙ<br>ПАСТЫ | НАИМЕНОВАНИЕ                    | АРТИКУЛ    | МИН.<br>ПАРТИЯ,<br>упак. |
|---|--------------------|-------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------|
|  | 32                 | 2                       | 0,08-2,5/<br>0,08-4,0  | Нет                            | CMK-412 (2x2,5мм <sup>2</sup> ) | E0609-0001 | 1<br>(50 шт)             |
|  | 32                 | 3                       | 0,08-2,5/<br>0,08-4,1  | Нет                            | CMK-413 (3x2,5мм <sup>2</sup> ) | E0609-0002 | 1<br>(50 шт)             |
|  | 32                 | 5                       | 0,08-2,5/<br>0,08-4,2  | Нет                            | CMK-415 (5x2,5мм <sup>2</sup> ) | E0609-0003 | 1<br>(50 шт)             |

## ГАБАРИТЫ



ЭНЕРГИЯ  
ЗСC-1, SC



## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ



### НАЗНАЧЕНИЕ

Наконечники кабельные медные луженые серии ЗСC предназначены для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами. Рабочая температура  $-55^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ .



### КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Луженая медь. Изготавливаются из цельнотянутой медной трубы.



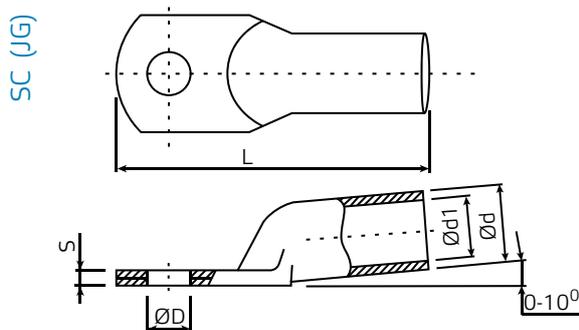
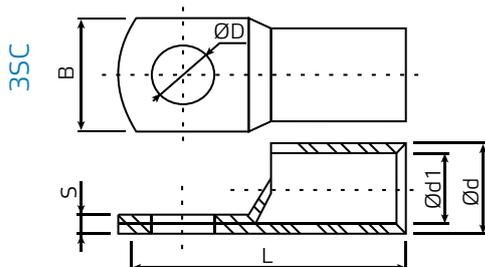
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТЫ

| СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, мм <sup>2</sup> | РАЗМЕР БОЛТА | D, мм | B, мм | L, мм | d, мм | d1, мм | s, мм | НАИМЕНОВАНИЕ     | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|----------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------------------|------------|--------------------|
| 2,5                              | M5           | 5,3   | 7,6   | 19    | 4     | 2,5    | 1,5   | ЗСC-1 2,5 Ф(f5)  | E0601-0002 | 1 (100 шт)         |
| 4                                | M5           | 5,3   | 9     | 21    | 4,8   | 3,1    | 1,7   | ЗСC-1 4 Ф(f5)    | E0601-0003 | 1 (100 шт)         |
| 6                                | M6           | 6,3   | 9,7   | 24    | 5,5   | 3,8    | 1,7   | ЗСC-1 6 Ф(f6)    | E0601-0004 | 1 (100 шт)         |
| 10                               | M6           | 6,3   | 10,4  | 25,5  | 6,8   | 4,8    | 2     | ЗСC-1 10 Ф(f6)   | E0601-0005 | 1 (100 шт)         |
| 16                               | M8           | 8,3   | 12,1  | 30,5  | 7,5   | 5,5    | 2     | ЗСC-1 16 Ф(f8)   | E0601-0006 | 1 (100 шт)         |
| 35                               | M8           | 8,3   | 13,15 | 34    | 9     | 7      | 2     | ЗСC-1 35 Ф(8)    | 7317427    | 1 (100 шт)         |
| 35                               | M10          | 10,3  | 15,3  | 38    | 10,5  | 8,2    | 2,3   | ЗСC-1 35 Ф(10)   | E0601-0009 | 1 (100 шт)         |
| 50                               | M10          | 10,3  | 18,1  | 45    | 12,5  | 9,8    | 2,7   | ЗСC-1 50 Ф(f10)  | E0601-0010 | 1 (50 шт)          |
| 70                               | M10          | 10,3  | 21,1  | 50    | 14,5  | 11,5   | 3     | ЗСC-1 70 Ф(f10)  | 7317376    | 1 (50 шт)          |
| 95                               | M12          | 12,3  | 25,5  | 55,5  | 17,5  | 13,8   | 3,7   | ЗСC-1 95 Ф(f12)  | E0601-0012 | 1 (50 шт)          |
| 120                              | M12          | 12,3  | 28,5  | 63    | 19,5  | 15,5   | 4     | ЗСC-1 120 Ф(f12) | E0601-0013 | 1 (30 шт)          |

| СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, мм <sup>2</sup> | РАЗМЕР БОЛТА | D, мм | L, мм | d, мм | d1, мм | s, мм | НАИМЕНОВАНИЕ | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|----------------------------------|--------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------------|------------|--------------------|
| 6                                | M5           | 5,5   | 32    | 6     | 4      | 1,5   | SC 6-5-4     | E0601-0029 | 1 (500 шт)         |
| 10                               | M6           | 6,5   | 40    | 8     | 5      | 1,9   | SC 10-6-5    | E0601-0030 | 1 (200 шт)         |
| 16                               | M6           | 6,5   | 40    | 9     | 6      | 2,2   | SC 16-6-6    | E0601-0031 | 1 (100 шт)         |
| 25                               | M8           | 8,5   | 48    | 10    | 7      | 2,2   | SC 25-8-7    | E0601-0032 | 1 (100 шт)         |
| 25                               | M8           | 8,5   | 50    | 11    | 8      | 2,5   | SC 25-8-8    | E0601-0033 | 1 (100 шт)         |
| 35                               | M10          | 10,5  | 63    | 13    | 10     | 2,3   | SC 35-10-10  | E0601-0034 | 1 (100 шт)         |
| 50                               | M10          | 10,5  | 63    | 14    | 11     | 2,1   | SC 50-10-11  | E0601-0035 | 1 (100 шт)         |
| 70                               | M10          | 10,5  | 65    | 16    | 13     | 2,8   | SC 70-10-13  | E0601-0036 | 1 (50 шт)          |
| 95                               | M12          | 12,5  | 75    | 19    | 15     | 3,4   | SC 95-12-15  | E0601-0037 | 1 (50 шт)          |
| 120                              | M12          | 13    | 81    | 22    | 17     | 3,9   | SC 120-12-17 | E0601-0038 | 1 (25 шт)          |
| 150                              | M16          | 17    | 90    | 25    | 19     | 5,3   | SC 150-16-19 | E0601-0039 | 1 (25 шт)          |
| 185                              | M16          | 17    | 95    | 27    | 21     | 5,1   | SC 185-16-21 | E0601-0040 | 1 (20 шт)          |
| 240                              | M20          | 21    | 105   | 32    | 24     | 6     | SC 240-20-24 | E0601-0041 | 1 (10 шт)          |



### ГАБАРИТЫ



ЭНЕРГИЯ  
GT



## ГИЛЬЗЫ ОБЖИМНЫЕ



### НАЗНАЧЕНИЕ

Гильзы обжимные медные луженые серии GT предназначены для соединения проводов и кабеля. Расчетное напряжение до 35кВ.



### КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Луженая медь. Изготавливаются из цельнотянутой медной трубы.

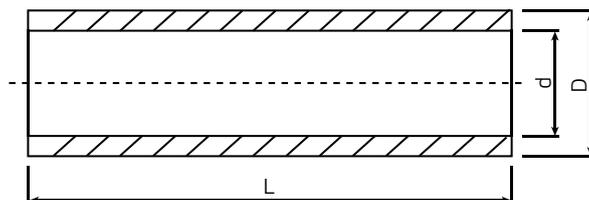


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, мм <sup>2</sup> | D, мм | d, мм | L, мм | НАИМЕНОВАНИЕ     | Артикул    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|----------------------------------|-------|-------|-------|------------------|------------|--------------------|
| 1,5                              | 3,7   | 1,8   | 20    | GT - 1,5 (d 1,8) | E0602-0001 | 1 (100 шт)         |
| 2,5                              | 4     | 2,5   | 20    | GT - 2,5 (d 2,5) | E0602-0002 | 1 (100 шт)         |
| 4                                | 4,8   | 3,1   | 20    | GT - 4 (d 3,1)   | E0602-0003 | 1 (100 шт)         |
| 6                                | 5,5   | 3,8   | 25    | GT - 6 (d 3,8)   | E0602-0004 | 1 (100 шт)         |
| 10                               | 6,8   | 4,8   | 30    | GT - 10 (d 4,8)  | E0602-0005 | 1 (100 шт)         |
| 16                               | 7,5   | 5,5   | 35    | GT - 16 (d 5,5)  | E0602-0006 | 1 (100 шт)         |
| 25                               | 9     | 7     | 40    | GT - 25 (d 7,0)  | E0602-0007 | 1 (100 шт)         |
| 35                               | 10,5  | 8,2   | 45    | GT - 35 (d 8,2)  | E0602-0008 | 1 (100 шт)         |
| 50                               | 12,5  | 9,8   | 50    | GT - 50 (d 9,8)  | E0602-0011 | 1 (50 шт)          |
| 70                               | 14,5  | 11,5  | 55    | GT - 70 (d 11,5) | E0602-0010 | 1 (50 шт)          |



### ГАБАРИТЫ



# НАКОНЕЧНИКИ ШТЫРЕВЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ

ЭНЕРГИЯ  
НШВИ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для оконцевания методом опрессовки гибких многопроволочных медных проводников. Трансформируют концы многожильных проводов в монолитные штифты.

Не требуют облуживания концов многожильных проводников при подсоединении к клеммам.

Предназначены для монтажа одного провода.



## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Процесс монтажа втулочного наконечника занимает несколько секунд. Предварительно зачищенная многопроволочная медная жила заводится внутрь втулки до упора (упор обеспечивается заходом провода в сужающийся раструб втулки до среза изоляции). Затем втулочная часть наконечника опрессовывается поверх втулки специальным инструментом. При опрессовке контактная часть многопроволочного провода, обжатая втулкой, образуют единую монолитную конструкцию, а изолирующая манжета перекрывает изоляцию провода. Втулочные наконечники состоят из медной луженой трубки, один конец которой развальцован для облегчения ввода многожильного провода, и полиамидной изолирующей манжеты.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

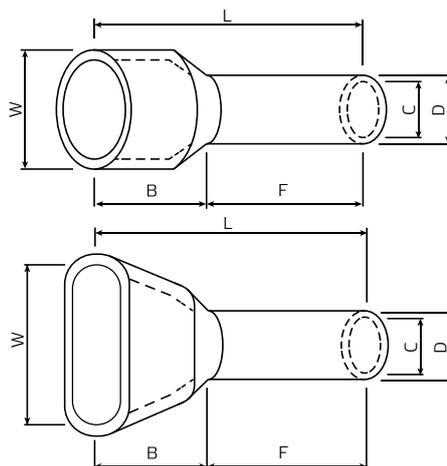
|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Номинальное напряжение АС/DC | 400           |
| Частота, Гц                  | 50 (60)       |
| Материал изоляции            | ПВХ           |
| Материал контактной части    | Медь М1       |
| Рабочая температура, °С      | от -40 до +80 |

|   | СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, мм <sup>2</sup> | ЦВЕТ      | НАИМЕНОВАНИЕ               | АРТИКУЛ                    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|---|----------------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
|   | 0,5                              | Белый     | НШВИ 0,5-8 (E0508)         | E0601-0014                 | 1 (100 шт)         |
|   | 0,75                             | Серый     | НШВИ 0,75-8 (E0708)        | E0601-0015                 | 1 (100 шт)         |
|   | 1                                | Красный   | НШВИ 1,0-12 (E1012)        | E0601-0017                 | 1 (100 шт)         |
|   | 1                                | Красный   | НШВИ 1,0-8 (E1008)         | E0601-0016                 | 1 (100 шт)         |
|   | 1,5                              | Черный    | НШВИ 1,5-8 (E1508)         | E0601-0018                 | 1 (100 шт)         |
|   | 10                               | Белый     | НШВИ 10,0-12 (E10-12)      | E0601-0019                 | 1 (100 шт)         |
|   | 16                               | Зеленый   | НШВИ 16,0-12 (E16-12)      | E0601-0020                 | 1 (100 шт)         |
|   | 2,5                              | Синий     | НШВИ 2,5-8 (E2508)         | E0601-0021                 | 1 (100 шт)         |
|   | 25                               | Черный    | НШВИ 25,0-16 (E25-16)      | E0601-0022                 | 1 (100 шт)         |
|   | 4                                | Серый     | НШВИ 4,0-12 (E4012)        | E0601-0025                 | 1 (100 шт)         |
|   | 4                                | Оранжевый | НШВИ 4,0-8 (E4009)         | E0601-0024                 | 1 (100 шт)         |
|   | 6                                | Зеленый   | НШВИ 6,0-12 (E6012)        | E0601-0023                 | 1 (100 шт)         |
|   |                                  | 6         | Желтый                     | НШВИ(2) 4,0-12 (НВИ 6,0-4) | E0601-0026         |
| 6 |                                  | Желтый    | НШВИ(2) 6,0-14 (НВИ 6,0-6) | E0601-0027                 | 1 (100 шт)         |



## ГАБАРИТЫ

| НАИМЕНОВАНИЕ               | F    | L    | W    | B    | D   | C   |
|----------------------------|------|------|------|------|-----|-----|
| НШВИ 0,5-8 (E0508)         | 8,0  | 14,0 | 2,6  | 6,0  | 1,3 | 1,0 |
| НШВИ 0,75-8 (E0708)        | 8,0  | 14,6 | 2,8  | 6,4  | 1,5 | 1,2 |
| НШВИ 1,0-8 (E1008)         | 8,0  | 14,6 | 3,0  | 6,4  | 1,7 | 1,4 |
| НШВИ 1,0-12 (E1012)        | 12,0 | 18,4 | 3,0  | 6,4  | 1,7 | 1,4 |
| НШВИ 1,5-8 (E1508)         | 8,0  | 14,6 | 3,5  | 6,4  | 2,0 | 1,7 |
| НШВИ 2,5-8 (E2508)         | 12,0 | 21,5 | 7,6  | 9,5  | 4,9 | 4,5 |
| НШВИ 4,0-8 (E4009)         | 12,0 | 22,2 | 8,8  | 10,2 | 6,2 | 5,8 |
| НШВИ 4,0-12 (E4012)        | 8,0  | 15,2 | 4,0  | 7,5  | 2,6 | 2,3 |
| НШВИ 6,0-12 (E6012)        | 16,0 | 29,0 | 11,5 | 13,0 | 7,9 | 7,5 |
| НШВИ 10,0-12 (E10-12)      | 9,0  | 16,5 | 4,0  | 7,5  | 3,2 | 2,8 |
| НШВИ 16,0-12 (E16-12)      | 12,0 | 19,5 | 4,4  | 7,5  | 3,2 | 2,8 |
| НШВИ 25,0-16 (E25-16)      | 12,0 | 20,0 | 6,3  | 8,0  | 3,9 | 3,5 |
| НШВИ(2) 4,0-12 (НВИ 6,0-4) | 12,0 | 23,0 | 8,8  | 11,1 | 4,2 | 3,8 |
| НШВИ(2) 6,0-14 (НВИ 6,0-6) | 14,0 | 26,1 | 9,5  | 12,1 | 5,3 | 4,9 |



ЭНЕРГИЯ  
SV



# НАКОНЕЧНИКИ ВИЛОЧНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Наконечники вилочные изолированные предназначены для оконцевания многожильных (гибких) медных проводов и используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее контактное соединение на основе винтовой фиксации.



## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Не требует полного демонтажа крепежного соединения для быстрых перекрестировок – достаточно лишь ослабить винтовую фиксацию.

Материал коннектора: медь марки М1.

Материал изоляции: поливинилхлорид (ПВХ).

Покрытие коннектора: электролитическое лужение.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

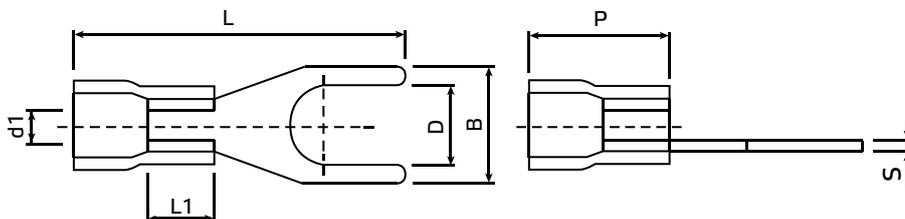
|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Номинальное напряжение AC/DC | 400           |
| Частота, Гц                  | 50 (60)       |
| Материал изоляции            | ПВХ           |
| Материал контактной части    | Медь М1       |
| Рабочая температура, °С      | от -40 до +80 |

| СЕЧЕНИЕ, мм <sup>2</sup> | ВИНТ | ЦВЕТ   | НАИМЕНОВАНИЕ | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|--------------------------|------|--------|--------------|------------|--------------------|
| 4,0-6,0                  | М6   | желтый | SV 5,5-6S    | E0601-0028 | 1 (100 шт)         |



## ГАБАРИТЫ

| НАИМЕНОВАНИЕ | D   | B   | L    | L1  | P    | d1  | S   |
|--------------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| SV 5,5-6S    | 6,5 | 9,0 | 23,9 | 6,2 | 12,5 | 3,4 | 1,0 |



ЭНЕРГИЯ  
RV



# НАКОНЕЧНИКИ КОЛЬЦЕВЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Наконечники кольцевые изолированные серии RV предназначены для оконцевания многожильных (гибких) медных проводов и используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее контактное соединение на основе винтовой фиксации.

Кольцевые наконечники используются для стационарных подключений к электрооборудованию. При необходимости оперативных перекроссировок предпочтительно использование вилочных наконечников, поскольку в этом случае не требуется полный демонтаж крепежного соединения, достаточно лишь ослабить винтовую фиксацию.

Температурный диапазон: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+75^{\circ}\text{C}$ .



## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Материал коннектора: медь М1. Покрытие: электролитическое лужение. Материал изоляции: поливинилхлорид (ПВХ).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

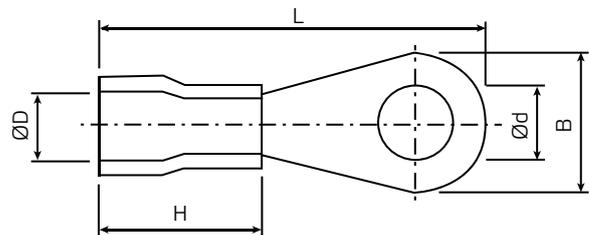
|   |                   |
|---|-------------------|
| Номинальное напряжение AC/DC            | 400               |
| Частота, Гц                             | 50 (60)           |
| Материал изоляции                       | ПВХ               |
| Материал контактной части               | Медь М1           |
| Рабочая температура, $^{\circ}\text{C}$ | от $-40$ до $+80$ |

| СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА, $\text{мм}^2$ | ВИНТ | НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А | ЦВЕТ    | НАИМЕНОВАНИЕ          | АРТИКУЛ    | МИНИМАЛЬНАЯ ПАРТИЯ, упак. |
|--------------------------------|------|--------------------|---------|-----------------------|------------|---------------------------|
| 0,5-1,5                        | M4   | 19                 | Красный | НКИ 1,5-4 (RV1.25-4L) | E0603-0002 | 1 (100 шт)                |
| 0,5-1,5                        | M5   | 19                 | Красный | НКИ 1,5-5 (RV1.25-5)  | E0603-0003 | 1 (100 шт)                |
| 0,5-1,5                        | M6   | 19                 | Красный | НКИ 1,5-6 (RV1.25-6)  | E0603-0004 | 1 (100 шт)                |
| 1,5-2,5                        | M4   | 27                 | Синий   | НКИ 2,5-4 (RV2-4L)    | E0603-0005 | 1 (100 шт)                |
| 1,5-2,5                        | M5   | 27                 | Синий   | НКИ 2,5-5 (RV2-5L)    | E0603-0006 | 1 (100 шт)                |
| 1,5-2,5                        | M6   | 27                 | Синий   | НКИ 2,5-6 (RV2-6)     | E0603-0007 | 1 (100 шт)                |
| 4-6                            | M5   | 48                 | Черный  | НКИ 6.0-5 (RV5.5-5)   | E0603-0008 | 1 (100 шт)                |
| 4-6                            | M6   | 48                 | Черный  | НКИ 6.0-6 (RV5.5-6)   | E0603-0009 | 1 (100 шт)                |
| 4-6                            | M8   | 48                 | Черный  | НКИ 6.0-8 (RV5.5-8)   | E0603-0010 | 1 (100 шт)                |



## ГАБАРИТЫ

| НАИМЕНОВАНИЕ | d   | B    | L    | H    | D   |
|--------------|-----|------|------|------|-----|
| RV 1,25-4L   | 4,3 | 8,0  | 22,0 | 10,5 | 4,3 |
| RV 1,25-5    | 5,3 | 8,0  | 22,0 | 10,5 | 4,3 |
| RV 1,25-6    | 6,5 | 11,6 | 28,0 | 10,5 | 4,3 |
| RV 2-4L      | 5,3 | 8,5  | 23,0 | 10,5 | 4,9 |
| RV 2-5L      | 6,5 | 12,0 | 28,1 | 10,5 | 4,9 |
| RV 2-6       | 8,4 | 12,0 | 28,1 | 10,5 | 4,9 |
| RV 5,5-5     | 5,3 | 9,5  | 26,5 | 13,5 | 6,7 |
| RV 5,5-6     | 6,5 | 12,0 | 32,5 | 13,5 | 6,7 |
| RV 5,5-8     | 8,5 | 15   | 35   | 13,5 | 6,7 |



ЭНЕРГИЯ  
СИЗ Р



# СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Соединительные изолирующие зажимы предназначены для соединения и фиксации в скрутке медных проводов.



## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Пружина конической формы обеспечивает надежный захват и удержание скрутки проводов на протяжении всего срока эксплуатации. Нейлоновый корпус полностью изолирует скрутку проводов.

Гарантированное качество и надежность электрических соединений. Не требуют использования специального инструмента. Зажим накручивается на предварительно зачищенные и соединенные вместе концы проводов.

Возможность многократного использования. Быстрый, легкий и безопасный монтаж. Температурный диапазон: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+75^{\circ}\text{C}$ .

Контактная часть: стальная оцинкованная пружина. Материал корпуса не поддерживает горения.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

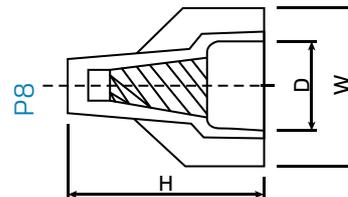
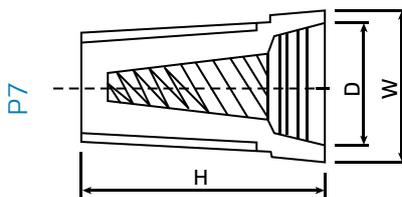
|   |                   |
|---|-------------------|
| Номинальное напряжение АС/DC, В         | 400               |
| Частота, Гц                             | 50 (60)           |
| Материал изоляции                       | ПВХ               |
| Рабочая температура, $^{\circ}\text{C}$ | от $-40$ до $+80$ |

| СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ, $\text{мм}^2$ | ЦВЕТ      | H, мм | W, мм | D, мм | НАИМЕНОВАНИЕ | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|---------------------------------|-----------|-------|-------|-------|--------------|------------|--------------------|
| 1,0 – 3,0                       | Серый     | 15,0  | 8,7   | 6,5   | СИЗ Р71      | E0604-0001 | 1 (100 шт)         |
| 1,5 – 4,5                       | Синий     | 18,0  | 10,0  | 7,5   | СИЗ Р72      | E0604-0002 | 1 (100 шт)         |
| 2,5 – 5,5                       | Оранжевый | 23,0  | 11,2  | 9,5   | СИЗ Р73      | E0604-0003 | 1 (100 шт)         |
| 3,5 – 11,0                      | Желтый    | 24,5  | 13,6  | 10,8  | СИЗ Р74      | E0604-0004 | 1 (100 шт)         |
| 5,0 – 20,0                      | Красный   | 27,8  | 16,1  | 12,7  | СИЗ Р75      | E0604-0005 | 1 (100 шт)         |
| 8,0 – 24,0                      | Желтый    | 22,0  | 10,0  | 9,8   | СИЗ Р81      | E0604-0006 | 1 (100 шт)         |
| 8,0 – 32,0                      | Красный   | 29,0  | 22,0  | 12,5  | СИЗ Р82      | E0604-0007 | 1 (100 шт)         |



## ГАБАРИТЫ

| НАИМЕНОВАНИЕ | H, мм | W, мм | D, мм |
|--------------|-------|-------|-------|
| СИЗ Р71      | 15,0  | 8,7   | 6,5   |
| СИЗ Р72      | 18,0  | 10,0  | 7,5   |
| СИЗ Р73      | 23,0  | 11,2  | 9,5   |
| СИЗ Р74      | 24,5  | 13,6  | 10,8  |
| СИЗ Р75      | 27,8  | 16,1  | 12,7  |
| СИЗ Р81      | 22,0  | 10,0  | 9,8   |
| СИЗ Р82      | 29,0  | 22,0  | 12,5  |





# ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Термоусадочные трубки предназначены для изоляции электрических соединений, ремонта оболочек и изоляции кабелей, защиты проводов от перегибов, а также бандажа и маркировки кабельных линий.

Термоусадочные трубки – современная замена обычной изолянт. Принимают форму предмета, на котором усажены и увеличивают его механическую защиту. Имеют большую силу усаживания и неограниченное время хранения.

Устойчивы к воздействию плесени, грибка, агрессивных факторов, например раствора солей, используемых зимой на дорогах. Устойчивы к ультрафиолетовому излучению.



## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Термоусадочная трубка является универсальной и может применяться в любой сфере промышленности, а особенно там, где требуется использование экологически безопасных термоусаживаемых материалов. Способность усаживаться при низких температурах, гибкость, превосходная механическая прочность и высокие электроизоляционные свойства позволяют найти широчайшее применение данной продукции в отраслях радиоэлектроники, коммуникаций, автомобильной промышленности, широко применяется в различных соединениях, для изоляции проводников и электрических проводов, защиты клемм и мест сопряжения соединителей с проводами.

Цвета: черный, белый, синий, красный, зеленый, желтый, синий, серый, прозрачный, желто-зеленый.

**Безгалогеновая. Отсутствие галогенов означает отсутствие хлора, фтора, или брома – продукты горения трубки не являются токсичными. Это подтверждено международными сертификатами RoHS REACH, Sony green partner.**

Термоусадочные материалы выполнены из радиационно-облученных сшитых полиолефинов (полиэтиленов). Это специальная технология, позволяющая создавать материалы, обладающие свойством – «памятью формы». В данном случае изделия уменьшают свои размеры под воздействием температуры.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                  |
|---|------------------|
| Температура усадки, °С                      | 90               |
| Рабочая температура, °С                     | от -55 до +125   |
| Минимальная прочность на растяжение, Мпа    | 10,4             |
| Удельное электрическое сопротивление, Ом/см | 10 <sup>14</sup> |
| Минимальная электрическая прочность, кВ/мм  | 20               |

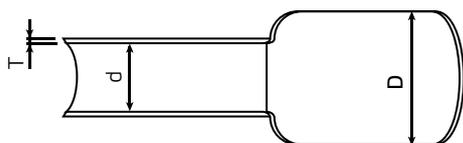
Термоусадочная трубка упакована отрезками по 1 м.

| ДИАМЕТР ТРУБКИ (ДО/ПОСЛЕ УСАДКИ), мм | ТОЛЩИНА ТРУБКИ (ДО/ПОСЛЕ УСАДКИ), мм | ЦВЕТ       | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------|
| 2/0,8                                | 0,2/0,4                              | зеленая    | E0613-0160 | 1 (10 шт)          |
|                                      |                                      | красная    | E0613-0161 | 1 (10 шт)          |
|                                      |                                      | синяя      | E0613-0162 | 1 (10 шт)          |
|                                      |                                      | желтая     | E0613-0001 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | черная     | E0613-0005 | 1 (100 шт)         |
| 2,5/1                                | 0,2/0,42                             | зеленая    | E0613-0225 | 1 (10 шт)          |
|                                      |                                      | прозрачная | E0613-0163 | 1 (10 шт)          |
|                                      |                                      | синяя      | E0613-0224 | 1 (10 шт)          |
|                                      |                                      | черная     | E0613-0223 | 1 (10 шт)          |
|                                      |                                      | желтая     | E0613-0008 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | зеленая    | E0613-0009 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | прозрачная | E0613-0007 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | желтая     | E0613-0013 | 1 (100 шт)         |
| 3,5/1,5                              | 0,25/0,46                            | зеленая    | E0613-0014 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | красная    | E0613-0015 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | серая      | E0613-0131 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | синяя      | E0613-0016 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | прозрачная | E0613-0164 | 1 (10 шт)          |
| 4,5/2                                | 0,25/0,48                            | белая      | E0613-0018 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | желтая     | E0613-0020 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | зеленая    | E0613-0021 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | красная    | E0613-0022 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | синяя      | E0613-0023 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      | черная     | E0613-0024 | 1 (100 шт)         |
|                                      |                                      |            |            |                    |

| ДИАМЕТР ТРУБКИ (ДО/<br>ПОСЛЕ УСАДКИ), D/d<br>мм | ТОЛЩИНА ТРУБКИ<br>(ДО/ПОСЛЕ УСАДКИ),<br>Т мм | ЦВЕТ          | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|---|--|---------------|------------|--------------------|
| 5,5/2,5   | 0,25/0,5                                     | желтая        | E0613-0165 | 1 (10 шт)          |
|   |  | зеленая       | E0613-0166 | 1 (10 шт)          |
|   |  | серая         | E0613-0167 | 1 (10 шт)          |
|   |  | красная       | E0613-0027 | 1 (100 шт)         |
|   |  | синяя         | E0613-0028 | 1 (100 шт)         |
| 6,5/3   | 0,28/0,56                                    | зеленая       | E0613-0222 | 1 (10 шт)          |
|   |  | прозрачная    | E0613-0168 | 1 (10 шт)          |
|   |  | синяя         | E0613-0169 | 1 (10 шт)          |
|   |  | белая         | E0613-0030 | 1 (100 шт)         |
|   |  | желтая        | E0613-0032 | 1 (100 шт)         |
|   |  | красная       | E0613-0034 | 1 (100 шт)         |
|   |  | серая         | E0613-0133 | 1 (100 шт)         |
| 8,5/4   | 0,3/0,6                                      | черная        | E0613-0036 | 1 (100 шт)         |
|   |  | белая         | E0613-0170 | 1 (10 шт)          |
|   |  | желтая        | E0613-0171 | 1 (10 шт)          |
|   |  | зеленая       | E0613-0172 | 1 (10 шт)          |
|   |  | красная       | E0613-0173 | 1 (10 шт)          |
|   |  | прозрачная    | E0613-0174 | 1 (10 шт)          |
|   |  | серая         | E0613-0175 | 1 (10 шт)          |
|   |  | синяя         | E0613-0176 | 1 (10 шт)          |
|   |  | желто-зеленая | E0613-0115 | 1 (100 шт)         |
| 10,5/5  | 0,3/0,6                                      | черная        | E0613-0043 | 1 (100 шт)         |
|   |  | белая         | E0613-0177 | 1 (10 шт)          |
|   |  | желто-зеленая | E0613-0178 | 1 (10 шт)          |
|   |  | желтая        | E0613-0179 | 1 (10 шт)          |
|   |  | зеленая       | E0613-0180 | 1 (10 шт)          |
|   |  | красная       | E0613-0181 | 1 (10 шт)          |
|   |  | прозрачная    | E0613-0182 | 1 (10 шт)          |
|   |  | синяя         | E0613-0183 | 1 (10 шт)          |
| 12,5/6  | 0,3/0,6                                      | черная        | E0613-0050 | 1 (100 шт)         |
|   |  | желто-зеленая | E0613-0184 | 1 (10 шт)          |
|   |  | желтая        | E0613-0185 | 1 (10 шт)          |
|   |  | зеленая       | E0613-0186 | 1 (10 шт)          |
|   |  | красная       | E0613-0187 | 1 (10 шт)          |
|   |  | синяя         | E0613-0188 | 1 (10 шт)          |
|   |  | черная        | E0613-0056 | 1 (50 шт)          |
| 16,5/8  | 0,36/0,65                                    | белая         | E0613-0189 | 1 (10 шт)          |
|   |  | желто-зеленая | E0613-0190 | 1 (10 шт)          |
|   |  | зеленая       | E0613-0191 | 1 (10 шт)          |
|   |  | красная       | E0613-0192 | 1 (10 шт)          |
|   |  | желтая        | E0613-0058 | 1 (50 шт)          |
|   |  | синяя         | E0613-0061 | 1 (50 шт)          |
| 18,7/9  | 0,4/0,7                                      | белая         | E0613-0193 | 1 (10 шт)          |
|   |  | желтая        | E0613-0194 | 1 (10 шт)          |
|   |  | зеленая       | E0613-0195 | 1 (10 шт)          |
|   |  | красная       | E0613-0196 | 1 (10 шт)          |
|   |  | синяя         | E0613-0197 | 1 (10 шт)          |
|   |  | черная        | E0613-0068 | 1 (50 шт)          |
| 20,7/10   | 0,4/0,75                                     | белая         | E0613-0198 | 1 (5 шт)           |
|   |  | желто-зеленая | E0613-0199 | 1 (5 шт)           |
|   |  | красная       | E0613-0200 | 1 (5 шт)           |
|   |  | синяя         | E0613-0201 | 1 (5 шт)           |
|   |  | желтая        | E0613-0070 | 1 (25 шт)          |
| 25,7/12,5                                       | 0,4/0,9                                      | желто-зеленая | E0613-0202 | 1 (5 шт)           |
|   |  | желтая        | E0613-0203 | 1 (5 шт)           |
|   |  | белая         | E0613-0204 | 1 (5 шт)           |
|   |  | красная       | E0613-0078 | 1 (25 шт)          |
|   |  | синяя         | E0613-0079 | 1 (25 шт)          |
|   |  | черная        | E0613-0080 | 1 (25 шт)          |
| 31/15   | 0,45/0,95                                    | желто-зеленая | E0613-0205 | 1 (5 шт)           |
|   |  | красная       | E0613-0206 | 1 (5 шт)           |
|   |  | синяя         | E0613-0207 | 1 (5 шт)           |
|   |  | черная        | E0613-0208 | 1 (5 шт)           |
|   |  | белая         | E0613-0081 | 1 (25 шт)          |
| 35/17,5   | 0,5/1  | зеленая       | E0613-0083 | 1 (25 шт)          |
|   |  | желто-зеленая | E0613-0209 | 1 (5 шт)           |
|   |  | красная       | E0613-0210 | 1 (5 шт)           |
|   |  | синяя         | E0613-0211 | 1 (5 шт)           |
|   |  | желтая        | E0613-0087 | 1 (25 шт)          |
|   |  | зеленая       | E0613-0088 | 1 (25 шт)          |
| черная  | E0613-0090                                   | 1 (25 шт)     |            |                    |

| ДИАМЕТР ТРУБКИ (ДО/<br>ПОСЛЕ УСАДКИ), мм | ТОЛЩИНА ТРУБКИ<br>(ДО/ПОСЛЕ УСАДКИ),<br>мм | ЦВЕТ          | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|--|--|---------------|------------|--------------------|
| 40/20                                    | 0,55/1,1                                   | желтая        | E0613-0212 | 1 (5 шт)           |
|  |  | зеленая       | E0613-0213 | 1 (5 шт)           |
|  |  | синяя         | E0613-0214 | 1 (5 шт)           |
|  |  | красная       | E0613-0125 | 1 (25 шт)          |
|  |  | черная        | E0613-0127 | 1 (25 шт)          |
| 50/26                                    | 0,6/1,2                                    | желто-зеленая | E0613-0215 | 1 (5 шт)           |
|  |  | желтая        | E0613-0216 | 1 (5 шт)           |
|  |  | зеленая       | E0613-0217 | 1 (5 шт)           |
|  |  | красная       | E0613-0218 | 1 (5 шт)           |
|  |  | черная        | E0613-0219 | 1 (5 шт)           |
| 100/50                                   | 0,7/1,45                                   | желтая        | E0613-0220 | 1 (5 шт)           |
|  |  | синяя         | E0613-0221 | 1 (5 шт)           |

## ГАБАРИТЫ



d – минимальный внутренний диаметр трубки  
D – максимальный внутренний диаметр трубки  
T – толщина стенки трубки

# ИЗОЛЕНТА

ЭНЕРГИЯ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Электроизоляционная лента (изоленга) предназначена для обмотки проводов и кабелей с целью их электроизоляции.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Номинальное напряжение АС, В | 600           |
| Частота, Гц                  | 50 (60)       |
| Напряжение пробоя, кВ        | 4             |
| Коэффициент растяжения       | 1,5           |
| Рабочая температура, °С      | от -50 до +70 |
| Срок службы                  | 5 лет         |

| РАЗМЕР, мм | ДЛИНА, м | ЦВЕТ   | НАИМЕНОВАНИЕ   | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, ШТ |
|------------|----------|--------|----------------|------------|-----------------|
| 0,13x15    | 20       | синяя  | 0,13x15 мм 20м | E0614-0002 | 1               |
| 0,13x15    | 10       | черная | 0,13x15 мм 10м | E0614-0001 | 1               |
| 0,13x19    | 20       | белая  | 0,13x19 мм 20м | E0614-0003 | 1               |

ЭНЕРГИЯ



# УНИВЕРСАЛЬНАЯ СПИРАЛЬНАЯ ОБМОТКА



## НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальная спиральная обмотка применяется для защиты электрической проводки от внешних механических повреждений.



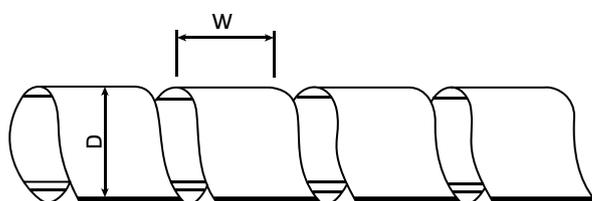
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Материал                | Полиэтилен высокого давления с добавлением компонентов, препятствующих горению |
| Рабочая температура, °С | от -25 до +85  |

| ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР, мм | ШИРИНА ПОЛОСЫ, мм | ДИАМЕТР ОБВЯЗЫВАЕМОГО ЖГУТА, мм | НАИМЕНОВАНИЕ | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|---------------------|-------------------|---------------------------------|--------------|------------|--------------------|
| 6                   | 7                 | 4 - 50                          | 6мм 1/10м    | E0611-0001 | 1                  |
| 8                   | 10,8              | 6 - 60                          | 8мм 1/10м    | E0611-0002 | 1                  |
| 12                  | 13,9              | 9 - 65                          | 12мм 1/10м   | E0611-0004 | 1                  |
| 15                  | 15                | 12 - 75                         | 15мм 1/10м   | E0611-0005 | 1                  |



## ГАБАРИТЫ



# ХОМУТЫ КАБЕЛЬНЫЕ

ЭНЕРГИЯ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Хомуты кабельные предназначены для механического объединения проводов и кабелей в общий жгут, а также для крепления к неподвижным конструкциям. Самофиксирующий ремешок и надежный блокирующий механизм позволяют удобно и быстро зафиксировать пучок.



## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Хомуты изготавливаются в белом и черном цвете. Выполнены из капрона, устойчивого к старению, коррозии, воздействию ультрафиолета, солей, кислот, щелочей, спирта, бензина и масел. Температура эксплуатации — от -40 до +85 °С.

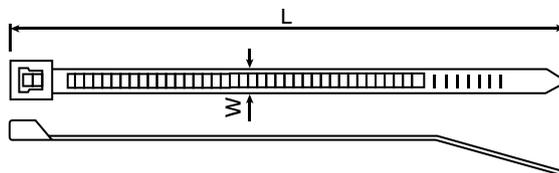


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Материал                |              | Капрон        |                           |            |                    |  |
|-------------------------|--------------|---------------|---------------------------|------------|--------------------|--|
| Рабочая температура, °С |              | от -40 до +85 |                           |            |                    |  |
| ДЛИНА L, мм             | ШИРИНА W, мм | ЦВЕТ          | МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА, кг | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |  |
| 100                     | 2,3          | Белый         | 18                        | E0606-0051 | 1 (100 шт)         |  |
| 120                     | 2,3          | Белый         | 18                        | E0606-0057 | 1 (100 шт)         |  |
| 150                     | 3,4          | Белый         | 18                        | E0606-0013 | 1 (100 шт)         |  |
| 150                     | 4,4          | Белый         | 40                        | E0606-0047 | 1 (100 шт)         |  |
| 180                     | 3,4          | Белый         | 18                        | E0606-0045 | 1 (100 шт)         |  |
| 200                     | 2,3          | Белый         | 18                        | E0606-0061 | 1 (100 шт)         |  |
| 200                     | 4,4          | Белый         | 50                        | E0606-0063 | 1 (100 шт)         |  |
| 200                     | 7,2          | Белый         | 120                       | E0606-0021 | 1 (100 шт)         |  |
| 250                     | 2,7          | Белый         | 18                        | E0606-0041 | 1 (100 шт)         |  |
| 300                     | 7,2          | Белый         | 120                       | E0606-0029 | 1 (100 шт)         |  |
| 400                     | 4,4          | Белый         | 40                        | E0606-0055 | 1 (100 шт)         |  |
| 500                     | 8,8          | Белый         | 120                       | E0606-0035 | 1 (100 шт)         |  |
| 100                     | 2,3          | Черный        | 18                        | E0606-0052 | 1 (100 шт)         |  |
| 100                     | 2,5          | Черный        | 18                        | E0606-0008 | 1 (100 шт)         |  |
| 120                     | 2,3          | Черный        | 18                        | E0606-0058 | 1 (100 шт)         |  |
| 150                     | 3,4          | Черный        | 18                        | E0606-0014 | 1 (100 шт)         |  |
| 150                     | 4,4          | Черный        | 40                        | E0606-0048 | 1 (100 шт)         |  |
| 150                     | 4,7          | Черный        | 40                        | E0606-0071 | 1 (100 шт)         |  |
| 180                     | 3,4          | Черный        | 18                        | E0606-0046 | 1 (100 шт)         |  |
| 200                     | 3,4          | Черный        | 40                        | E0606-0050 | 1 (100 шт)         |  |
| 200                     | 3,5          | Черный        | 40                        | E0606-0020 | 1 (100 шт)         |  |
| 200                     | 4,4          | Черный        | 50                        | E0606-0064 | 1 (100 шт)         |  |
| 200                     | 7,2          | Черный        | 120                       | E0606-0022 | 1 (100 шт)         |  |
| 200                     | 7,5          | Черный        | 120                       | E0606-0078 | 1 (100 шт)         |  |
| 250                     | 2,7          | Черный        | 18                        | E0606-0042 | 1 (100 шт)         |  |
| 250                     | 3,4          | Черный        | 40                        | E0606-0040 | 1 (100 шт)         |  |
| 250                     | 3,5          | Черный        | 40                        | E0606-0024 | 1 (100 шт)         |  |
| 250                     | 4,4          | Черный        | 50                        | E0606-0067 | 1 (100 шт)         |  |
| 250                     | 7,5          | Черный        | 50                        | E0606-0079 | 1 (100 шт)         |  |
| 300                     | 3,4          | Черный        | 40                        | E0606-0054 | 1 (100 шт)         |  |
| 300                     | 3,5          | Черный        | 40                        | E0606-0028 | 1 (100 шт)         |  |
| 300                     | 4,7          | Черный        | 40                        | E0606-0074 | 1 (100 шт)         |  |
| 300                     | 7,2          | Черный        | 120                       | E0606-0030 | 1 (100 шт)         |  |
| 370                     | 3,5          | Черный        | 40                        | E0606-0070 | 1 (100 шт)         |  |
| 400                     | 4,7          | Черный        | 50                        | E0606-0034 | 1 (100 шт)         |  |
| 400                     | 7,5          | Черный        | 120                       | E0606-0081 | 1 (100 шт)         |  |
| 450                     | 4,7          | Черный        | 50                        | E0606-0076 | 1 (100 шт)         |  |
| 450                     | 7,5          | Черный        | 120                       | E0606-0082 | 1 (100 шт)         |  |
| 500                     | 4,7          | Черный        | 50                        | E0606-0077 | 1 (100 шт)         |  |
| 500                     | 7,5          | Черный        | 120                       | E0606-0083 | 1 (100 шт)         |  |



## ГАБАРИТЫ



# СКОБЫ КРЕПЕЖНЫЕ



ЭНЕРГИЯ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Скобы крепежные предназначены для быстрого и надежного крепления круглых и плоских кабелей. Возможно крепление к различным поверхностям.



## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Изготовлены из гибкого пожаростойкого полипропилена. Гвозди — закаленная оцинкованная сталь.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

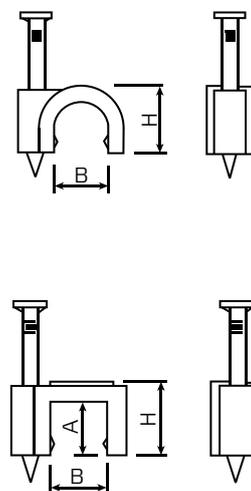
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Материал                | Гибкий негорючий ударопрочный полипропилен |
| Гвозди                  | Закаленная оцинкованная сталь              |
| Цвет                    | Белый                                      |
| Рабочая температура, °C | от -25 до +85                              |

| ВИД        | ТИПОРАЗМЕР | АРТИКУЛ    | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|------------|------------|------------|--------------------|
| Круглая    | 4 мм       | E0607-0001 | 1 (100 шт)         |
| Круглая    | 5 мм       | E0607-0003 | 1 (100 шт)         |
| Круглая    | 6 мм       | E0607-0005 | 1 (100 шт)         |
| Круглая    | 7 мм       | E0607-0007 | 1 (100 шт)         |
| Круглая    | 8 мм       | E0607-0009 | 1 (100 шт)         |
| Круглая    | 9 мм       | E0607-0011 | 1 (100 шт)         |
| Круглая    | 10 мм      | E0607-0013 | 1 (100 шт)         |
| Круглая    | 12 мм      | E0607-0015 | 1 (100 шт)         |
| Круглая    | 14 мм      | E0607-0017 | 1 (100 шт)         |
| Круглая    | 16 мм      | E0607-0019 | 1 (100 шт)         |
| Круглая    | 20 мм      | E0607-0020 | 1 (100 шт)         |
| Квадратная | 4 мм       | E0607-0002 | 1 (100 шт)         |
| Квадратная | 5 мм       | E0607-0004 | 1 (100 шт)         |
| Квадратная | 6 мм       | E0607-0006 | 1 (100 шт)         |
| Квадратная | 7 мм       | E0607-0008 | 1 (100 шт)         |
| Квадратная | 8 мм       | E0607-0010 | 1 (100 шт)         |
| Квадратная | 9 мм       | E0607-0012 | 1 (100 шт)         |
| Квадратная | 10 мм      | E0607-0014 | 1 (100 шт)         |
| Квадратная | 16 мм      | E0607-0031 | 1 (100 шт)         |



## ГАБАРИТЫ

| ТИПОРАЗМЕР | H, мм | B, мм | A, мм | РАЗМЕР ГВОЗДЯ DxL, мм |
|------------|-------|-------|-------|-----------------------|
| 4 мм кр    | 5,3   | 4     |       | 1,7x14                |
| 5 мм кр    | 6,3   | 5     |       | 1,7x14                |
| 6 мм кр    | 7,4   | 6     |       | 1,7x15                |
| 7 мм кр    | 8,4   | 7     |       | 1,7x17                |
| 8 мм кр    | 9,4   | 8     |       | 1,8x18                |
| 9 мм кр    | 10,4  | 9     |       | 1,9x22                |
| 10 мм кр   | 11,4  | 10    |       | 1,9x22                |
| 12 мм кр   | 13,4  | 12    |       | 2,0x25                |
| 14 мм кр   | 16,4  | 14    |       | 2,2x31                |
| 16 мм кр   | 17,7  | 16    |       | 2,2x31                |
| 20 мм кр   | 22,2  | 20    |       | 2,5x39                |
| 4 мм кв    | 6     | 4     | 3,8   | 1,7x14                |
| 5 мм кв    | 6     | 5     | 3,8   | 1,7x14                |
| 6 мм кв    | 6,5   | 6     | 4,1   | 1,7x14                |
| 7 мм кв    | 7     | 7     | 4,7   | 1,7x15                |
| 8 мм кв    | 7,5   | 8     | 5,0   | 1,7x15                |
| 9 мм кв    | 8,2   | 9     | 5,4   | 1,7x15                |
| 10 мм кв   | 8,6   | 10    | 5,7   | 1,8x18                |
| 16 мм кв   | 13,1  | 16    | 10,0  | 2,2x22                |





# САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ХОМУТОВ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Самоклеящиеся площадки предназначены для крепления хомутов к гладким поверхностям.



## КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Выполнены из капрона белого цвета, устойчивого старению, коррозии, воздействию ультрафиолета, солей, кислот, щелочей, спирта, бензина и масел. Упакованы в пакеты по 100 шт.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

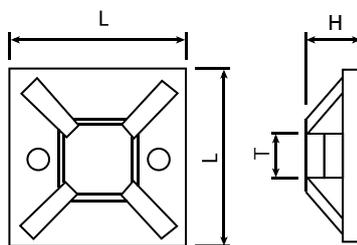
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Материал                | Капрон        |
| Цвет                    | Белый         |
| Рабочая температура, °C | от -40 до +85 |

| НАИМЕНОВАНИЕ | АТИКУЛ     | МИН. ПАРТИЯ, упак. |
|--------------|------------|--------------------|
| 30x30        | E0605-0003 | 1 (100 шт)         |
| 40x40        | E0605-0004 | 1 (100 шт)         |



## ГАБАРИТЫ

| НАИМЕНОВАНИЕ | L, мм | H, мм | ШИРИНА<br>ПРОЕМА ПОД<br>ХОМУТ, T, мм |
|--------------|-------|-------|--------------------------------------|
| 30x30        | 30    | 8,7   | 6,4                                  |
| 40x40        | 40    | 6,4   | 10,8                                 |



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93