



**IEK**

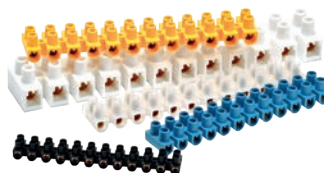
РОЗНИЧНЫЙ КАТАЛОГ | 2024

**ЭЛЕКТРО-  
МОНТАЖНЫЕ  
ИЗДЕЛИЯ**



Наконечники, клеммы, зажимы слаботочные

4



Зажимы винтовые

42



Строительно-монтажные клеммы СМК

48



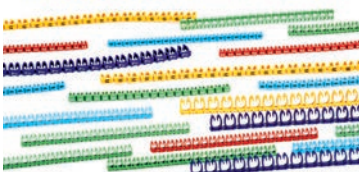
Изделия крепежные

56



Материалы термоусаживаемые

78



Изделия для маркировки

88



Изолента

96



## IEK GROUP – российский производитель

IEK GROUP – высокотехнологичная компания, предлагающая комплексные решения для промышленности, строительства и энергетики. Компания обеспечивает максимально полное предложение в области электротехники и светотехники, автоматизации и телекоммуникации, солнечной энергетики и накопления энергии, а также разрабатывает ПО для автоматизации MasterSCADA.



На электротехническом рынке IEK GROUP работает с 1999 года. Компания накопила огромный опыт, создала мощную научно-производственную и логистическую базу – 10 предприятий в России, службу R&D и контрольно-испытательный центр.

### IEK GROUP в цифрах – это:

- 25 лет успешной работы;
- 4,2 тыс. сотрудников;
- около 100 тыс. кв. метров – площадь цехов российских предприятий;
- более 30 тыс. наименований в ассортименте.



IEK GROUP уделяет особое внимание контролю качества. Вся продукция проходит проверку в собственных лабораториях, а также в ведущих испытательных и сертификационных центрах России.



Продукция IEK завоевала доверие потребителей. Бренд IEK неоднократно становился лауреатом рейтинга «Марка №1 в России» в категории «Электротехника».



## Электромонтажные изделия IEK

Для качественного проведения электромонтажных работ требуется выполнение множества операций с применением электромонтажных изделий. Каждый профессионал знает, что без подобных приспособлений невозможно организовать электропроводку, изолировать и закрепить отдельные элементы. Важно правильно подобрать изделия, чтобы система была надежной и работала бесперебойно.

### Электромонтажные изделия IEK – у настоящего профессионала всегда под рукой!

Нужно провести электромонтажные работы? Вашими помощниками станут различные электромонтажные изделия (наконечники, гильзы, клеммы, термоусадочные трубки и т. д.). Широкий ассортимент электромонтажных изделий IEK позволяет легко организовать электроснабжение коммерческих и производственных зданий, квартир и загородных домов при новом строительстве или реконструкции.

### Почему электромонтажные изделия IEK?

- Высокое качество.
- Быстрота и удобство монтажа.
- Долговечная эксплуатация.
- Комплексное предложение.







**Наконечники,  
клеммы, зажимы  
слаботочные**



# Наконечники кольцевые

Предназначены для оконцевания медных проводов и используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации. Возможно использование изделий в вибрационной среде, так как ослабление винтовой фиксации наконечника не приводит к потере электрического контакта.

## Наконечники медные НК

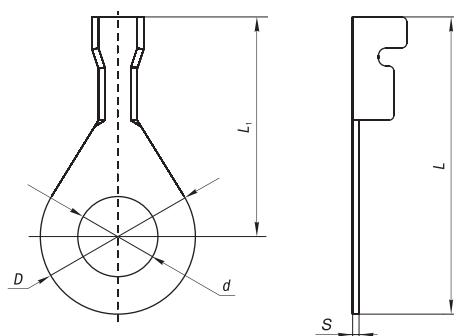


Наконечники медные кольцевые используются для оконцевания медных многопроволочных жил проводов и кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Температура эксплуатации: -40...+80 °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



| Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Диаметр кольца, мм | Размеры, мм |      |      |                |     | Артикул          |
|---|--------------------|-------------|------|------|----------------|-----|------------------|
|   |                    | D           | d    | L    | L <sub>1</sub> | S   |                  |
| 0,5-2,5   | 3,0                | 6,5         | 3,2  | 13,0 | 10,0           | 0,3 | UEN30-D30-05-25  |
|   | 3,1                | 6,5         | 3,5  | 16,0 | 13,0           | 0,3 | UEN30-D31-05-08  |
| 0,5-0,8   | 4,4                | 8,0         | 4,5  | 17,0 | 13,0           | 0,3 | UEN30-D44-05-08  |
|   | 5,1                | 10,0        | 5,2  | 22,0 | 17,0           | 0,5 | UEN30-D51-05-08  |
|   | 6,1                | 12,0        | 6,2  | 22,5 | 16,5           | 0,5 | UEN30-D61-05-08  |
| 1,0-1,5   | 8,1                | 15,0        | 8,2  | 24,5 | 17,0           | 0,5 | UEN30-D81-10-15  |
|   | 10,4               | 18,0        | 10,5 | 28,0 | 19,0           | 0,4 | UEN30-D104-10-15 |
| 2,0-2,5   | 5,1                | 9,0         | 5,2  | 20,0 | 15,5           | 0,4 | UEN30-D51-20-25  |

## Наконечники кольцевые изолированные с ПВХ-манжетой

Наконечники кольцевые изолированные НКИ предназначены для оконцевания медных проводов и используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации.

### Технические характеристики

Материал контактной части: медь марки М1.

Покрытие контактной части: электролитическое лужение.

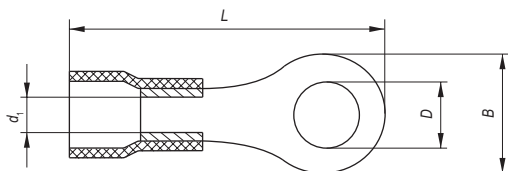
Материал изоляции: ПВХ.

Температура эксплуатации: -40...+80 °С.

Номинальное напряжение: 400 В.

Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.

### Габаритные размеры



|  | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Винт | Размеры, мм |      |      |      | Упаковка, шт.        | Артикул              |               |
|--|---|--------------------|------|-------------|------|------|------|----------------------|----------------------|---------------|
|  |   |                    |      | $d_1$       | $D$  | $B$  | $L$  |                      |                      |               |
|  | 0,5-1,5   | 19                 | M3   | 1,7         | 3,2  | 5,5  | 17,5 | 20                   | UNL20-4-D15-4-3      |               |
|  |   |                    |      |             |      |      |      |                      | 100                  | UNL20-D15-4-3 |
|  |   |                    | M4   | 1,7         | 4,3  | 6,6  | 19,4 | 20                   | UNL20-4-D15-4-4      |               |
|  |   |                    |      |             |      |      |      |                      | 100                  | UNL20-D15-4-4 |
|  |   |                    | M5   | 1,7         | 5,3  | 8,0  | 20,8 | 20                   | UNL20-4-D15-4-5      |               |
|  |   |                    |      |             |      |      |      |                      | 100                  | UNL20-D15-4-5 |
|  | 1,5-2,5   | 27                 | M3   | 2,3         | 3,2  | 5,5  | 17,8 | 20                   | UNL20-4-D25-4-3      |               |
|  |   |                    |      |             |      |      |      |                      | 100                  | UNL20-D25-4-3 |
|  |   |                    | M4   | 2,3         | 4,3  | 6,6  | 19,4 | 20                   | UNL20-4-D25-4-4      |               |
|  |   |                    |      |             |      |      |      |                      | 100                  | UNL20-D25-4-4 |
|  |   |                    | M5   | 2,3         | 5,3  | 8,5  | 21,8 | 20                   | UNL20-4-D25-4-5      |               |
|  |   |                    |      |             |      |      |      |                      | 100                  | UNL20-D25-4-5 |
|  | 4,0-6,0   | 49                 | M4   | 3,4         | 4,3  | 7,2  | 22,7 | 20                   | UNL20-4-006-6-4      |               |
|  |   |                    |      |             |      |      |      |                      | 100                  | UNL20-006-6-4 |
|  |   |                    | M5   | 3,4         | 5,3  | 9,5  | 26,6 | 20                   | UNL20-4-006-6-5      |               |
|  |   |                    |      |             |      |      |      |                      | 100                  | UNL20-006-6-5 |
|  |   |                    | M6   | 3,4         | 6,5  | 12,0 | 29,5 | 20                   | UNL20-4-006-6-6      |               |
|  |   |                    |      |             |      |      |      |                      | 100                  | UNL20-006-6-6 |
|  |   |                    | M8   | 3,4         | 8,4  | 15,0 | 34,0 | 20                   | UNL20-4-006-6-8      |               |
|  |   |                    |      |             |      |      |      |                      | 100                  | UNL20-006-6-8 |
|  |   |                    | M10  | 3,5         | 10,4 | 15,1 | 34,5 | 20                   | UNL20-006-D55-10-020 |               |
|  |   |                    |      |             |      |      | 100  | UNL20-006-D55-10-100 |                      |               |



## Наконечники кольцевые изолированные с нейлоновой манжетой

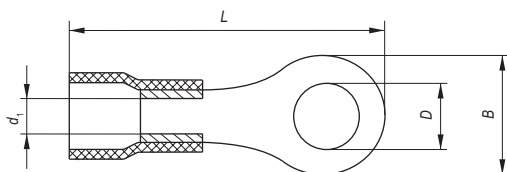
Прозрачность нейлоновой изоляции позволяет визуально контролировать глубину захода жилы и качество опрессовки провода в процессе монтажа.

Наконечники с нейлоновой манжетой в отличие от наконечников с ПВХ-манжетой могут быть использованы в более широком температурном диапазоне.

### Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: самозатухающий нейлон.
- Температура эксплуатации:  $-40...+105$  °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Винт | Размеры, мм |     |      |      | Артикул       |
|---|---|--------------------|------|-------------|-----|------|------|---------------|
|   |   |                    |      | $d_1$       | $D$ | $B$  | $L$  |               |
|  | 0,5-1,5   | 19                 | M3   | 1,7         | 3,2 | 5,5  | 17,5 | UNL21-D15-4-3 |
|   |   |                    | M4   | 1,7         | 4,3 | 6,6  | 19,4 | UNL21-D15-4-4 |
|   |   |                    | M5   | 1,7         | 5,3 | 8,0  | 20,8 | UNL21-D15-4-5 |
|   |   |                    | M6   | 1,7         | 6,4 | 11,6 | 26,8 | UNL21-D15-4-6 |
|  | 1,5-2,5   | 27                 | M3   | 2,3         | 3,2 | 5,5  | 17,8 | UNL21-D25-4-3 |
|   |   |                    | M4   | 2,3         | 4,3 | 6,6  | 19,4 | UNL21-D25-4-4 |
|   |   |                    | M5   | 2,3         | 5,3 | 8,5  | 21,8 | UNL21-D25-4-5 |
|   |   |                    | M6   | 2,3         | 6,4 | 12,0 | 26,8 | UNL21-D25-4-6 |
|  | 4,0-6,0   | 49                 | M4   | 3,4         | 4,3 | 7,2  | 22,7 | UNL21-006-6-4 |
|   |   |                    | M5   | 3,4         | 5,3 | 9,5  | 26,6 | UNL21-006-6-5 |
|   |   |                    | M6   | 3,4         | 6,5 | 12,0 | 29,5 | UNL21-006-6-6 |
|   |   |                    | M8   | 3,4         | 8,4 | 15,0 | 34,0 | UNL21-006-6-8 |

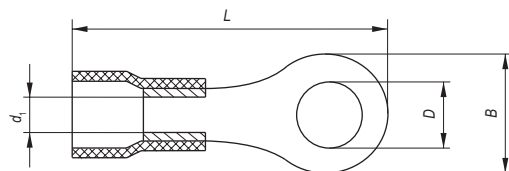
## Наконечники кольцевые изолированные с термоусаживаемой манжетой




Наконечники с термоусаживаемой манжетой обеспечивают защищенность соединения от попадания влаги и его полную герметизацию благодаря равномерному термоплавному клеевому слою на внутренней поверхности манжеты.

### Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: сшитый полиэтилен.
- Температура эксплуатации:  $-40...+105$  °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Винт | Размеры, мм |     |      |      | Артикул       |
|---|---|--------------------|------|-------------|-----|------|------|---------------|
|   |   |                    |      | $d_1$       | $D$ | $B$  | $L$  |               |
|  | 0,5-1,5   | 19                 | M3   | 1,7         | 3,2 | 5,5  | 17,5 | UNL22-D15-4-3 |
|   |   |                    | M4   | 1,7         | 4,3 | 6,6  | 19,4 | UNL22-D15-4-4 |
|   |   |                    | M5   | 1,7         | 5,3 | 8,0  | 20,8 | UNL22-D15-4-5 |
|   |   |                    | M6   | 1,7         | 6,4 | 11,6 | 26,8 | UNL22-D15-4-6 |
|  | 1,5-2,5   | 27                 | M3   | 2,3         | 3,2 | 5,5  | 17,8 | UNL22-D25-4-3 |
|   |   |                    | M4   | 2,3         | 4,3 | 6,6  | 19,4 | UNL22-D25-4-4 |
|   |   |                    | M5   | 2,3         | 5,3 | 8,5  | 21,8 | UNL22-D25-4-5 |
|   |   |                    | M6   | 2,3         | 6,4 | 12,0 | 26,8 | UNL22-D25-4-6 |
|  | 4,0-6,0   | 49                 | M4   | 3,4         | 4,3 | 7,2  | 22,7 | UNL22-006-6-4 |
|   |   |                    | M5   | 3,4         | 5,3 | 9,5  | 26,6 | UNL22-006-6-5 |
|   |   |                    | M6   | 3,4         | 6,5 | 12,0 | 29,5 | UNL22-006-6-6 |
|   |   |                    | M8   | 3,4         | 8,4 | 15,0 | 34,0 | UNL22-006-6-8 |

# Наконечники вилочные

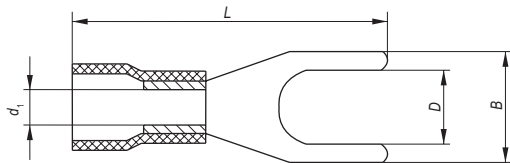
Чаще всего используются при необходимости оперативных изменений электрических соединений, поскольку в этом случае не требуется полный демонтаж крепежного соединения, достаточно лишь ослабить винтовую фиксацию.




## Наконечники вилочные изолированные с ПВХ-манжетой

### Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: ПВХ.
- Температура эксплуатации: -40...+80 °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.

### Габаритные размеры



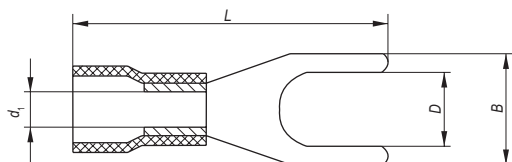
|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Винт | Размеры, мм |     |      |      | Упаковка, шт. | Артикул         |
|---|---|--------------------|------|-------------|-----|------|------|---------------|-----------------|
|   |   |                    |      | $d_1$       | $D$ | $B$  | $L$  |               |                 |
|  | 0,5-1,5   | 19                 | M3   | 1,7         | 3,2 | 5,8  | 21,0 | 20            | UNL10-4-D15-4-3 |
|   |   |                    | M4   | 1,7         | 4,3 | 7,2  | 21,0 | 100           | UNL10-D15-4-3   |
|   |   |                    | M5   | 1,7         | 5,3 | 8,0  | 21,0 | 20            | UNL10-4-D15-4-4 |
|   |   |                    | M5   | 1,7         | 5,3 | 8,0  | 21,0 | 100           | UNL10-D15-4-4   |
|  | 1,5-2,5   | 27                 | M4   | 2,3         | 4,3 | 7,2  | 21,0 | 20            | UNL10-4-D25-4-4 |
|   |   |                    | M4   | 2,3         | 4,3 | 7,2  | 21,0 | 100           | UNL10-D25-4-4   |
|   |   |                    | M5   | 2,3         | 5,3 | 8,0  | 21,0 | 20            | UNL10-4-D25-4-5 |
|   |   |                    | M5   | 2,3         | 5,3 | 8,0  | 21,0 | 100           | UNL10-D25-4-5   |
|  | 4,0-6,0   | 49                 | M6   | 2,3         | 6,4 | 10,7 | 21,0 | 20            | UNL10-4-D25-4-6 |
|   |   |                    | M6   | 2,3         | 6,4 | 10,7 | 21,0 | 100           | UNL10-D25-4-6   |
|   |   |                    | M4   | 3,4         | 4,3 | 8,2  | 26,3 | 20            | UNL10-4-006-6-4 |
|   |   |                    | M4   | 3,4         | 4,3 | 8,2  | 26,3 | 100           | UNL10-006-6-4   |
|   |   |                    | M5   | 3,4         | 5,3 | 9,0  | 26,3 | 20            | UNL10-4-006-6-5 |
|   |   |                    | M5   | 3,4         | 5,3 | 9,0  | 26,3 | 100           | UNL10-006-6-5   |
|   |   |                    | M6   | 3,4         | 6,4 | 12,0 | 31,2 | 20            | UNL10-4-006-6-6 |
|   |   |                    | M6   | 3,4         | 6,4 | 12,0 | 31,2 | 100           | UNL10-006-6-6   |

## Наконечники вилочные изолированные с нейлоновой манжетой

### Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: самозатухающий нейлон.
- Температура эксплуатации: -40...+105 °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



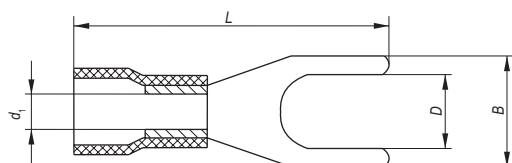
|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Винт | Размеры, мм |     |      |      | Артикул       |
|---|---|--------------------|------|-------------|-----|------|------|---------------|
|   |   |                    |      | $d_1$       | $D$ | $B$  | $L$  |               |
|  | 0,5-1,5   | 19                 | M3   | 1,7         | 3,2 | 5,8  | 21,0 | UNL12-D15-4-3 |
|   |   |                    | M4   | 1,7         | 4,3 | 7,2  | 21,0 | UNL12-D15-4-4 |
|   |   |                    | M5   | 1,7         | 5,3 | 8,0  | 21,0 | UNL12-D15-4-5 |
|  | 1,5-2,5   | 27                 | M4   | 2,3         | 4,3 | 7,2  | 21,0 | UNL12-D25-4-4 |
|   |   |                    | M5   | 2,3         | 5,3 | 8,0  | 21,0 | UNL12-D25-4-5 |
|   |   |                    | M6   | 2,3         | 6,4 | 10,7 | 21,0 | UNL12-D25-4-6 |
|  | 4,0-6,0   | 49                 | M4   | 3,4         | 4,3 | 8,2  | 26,3 | UNL12-006-6-4 |
|   |   |                    | M5   | 3,4         | 5,3 | 9,0  | 26,3 | UNL12-006-6-5 |
|   |   |                    | M6   | 3,4         | 6,4 | 12,0 | 31,2 | UNL12-006-6-6 |



## Наконечники вилочные изолированные с термоусаживаемой манжетой

### Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: сшитый полиэтилен.
- Температура эксплуатации: -40...+105 °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Винт | Размеры, мм |     |      |      | Артикул       |
|---|---|--------------------|------|-------------|-----|------|------|---------------|
|   |   |                    |      | $d_1$       | $D$ | $B$  | $L$  |               |
|  | 0,5-1,5   | 19                 | M3   | 1,7         | 3,2 | 5,8  | 21,0 | UNL11-D15-4-3 |
|   |   |                    | M4   | 1,7         | 4,3 | 7,2  | 21,0 | UNL11-D15-4-4 |
|   |   |                    | M5   | 1,7         | 5,3 | 8,0  | 21,0 | UNL11-D15-4-5 |
|  | 1,5-2,5   | 27                 | M4   | 2,3         | 4,3 | 7,2  | 21,0 | UNL11-D25-4-4 |
|   |   |                    | M5   | 2,3         | 5,3 | 8,0  | 21,0 | UNL11-D25-4-5 |
|   |   |                    | M6   | 2,3         | 6,4 | 10,7 | 21,0 | UNL11-D25-4-6 |
|  | 4,0-6,0   | 49                 | M4   | 3,4         | 4,3 | 8,2  | 26,3 | UNL11-006-6-4 |
|   |   |                    | M5   | 3,4         | 5,3 | 9,0  | 26,3 | UNL11-006-6-5 |
|   |   |                    | M6   | 3,4         | 6,4 | 12,0 | 31,2 | UNL11-006-6-6 |

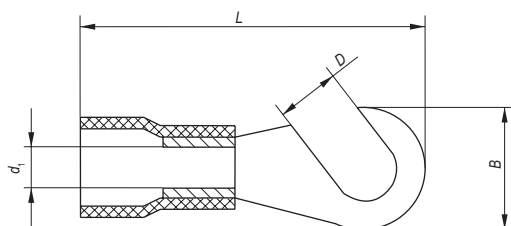
# Наконечники изолированные крюковые

Использование крюковых наконечников НИК предпочтительно аналогичным вилочным наконечникам НВИ при необходимости оперативных изменений электрических соединений. Не требуют полного демонтажа крепежного соединения. Наконечник изготавливается из луженой меди с изолирующей манжетой из поливинилхлорида.

## Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: ПВХ.
- Температура эксплуатации:  $-40...+80$  °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

## Габаритные размеры



|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Винт | Размеры, мм |     |     |      | Артикул       |
|---|---|--------------------|------|-------------|-----|-----|------|---------------|
|   |   |                    |      | $d_1$       | $D$ | $B$ | $L$  |               |
|  | 0,5-1,5   | 19                 | 4    | 1,7         | 4,3 | 8,0 | 20,8 | UNL30-D15-4-4 |
|   |   |                    | 5    | 1,7         | 5,3 | 8,0 | 20,8 | UNL30-D15-4-5 |
|  | 1,5-2,5   | 27                 | 4    | 1,7         | 4,3 | 8,0 | 20,8 | UNL30-D25-4-4 |
|   |   |                    | 5    | 1,7         | 5,3 | 8,0 | 20,8 | UNL30-D25-4-5 |

# Наконечники штыревые изолированные

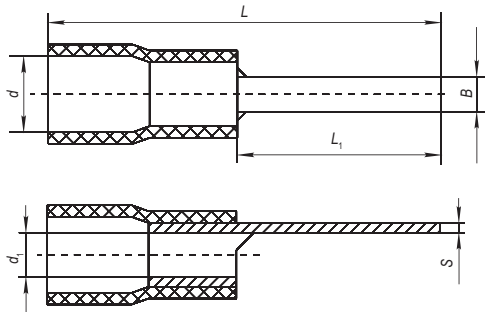
Предназначены для оконцевания медных многопроволочных проводников, применяемых в различных аппаратах управления и системах, требующих оперативной коммутации цепи.




## Наконечники штыревые изолированные плоские

### Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: ПВХ.
- Температура эксплуатации: -10...+75 °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



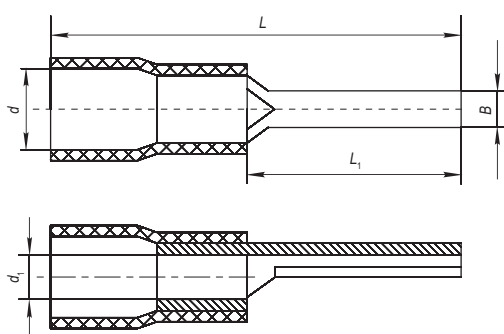
|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Размеры, мм |                |     |      |     |                | Артикул       |
|---|---|--------------------|-------------|----------------|-----|------|-----|----------------|---------------|
|   |   |                    | L           | L <sub>1</sub> | B   | s    | d   | d <sub>1</sub> |               |
|  | 0,5-1,5   | 19                 | 20,0        | 9,0            | 2,0 | 0,65 | 4,0 | 1,8            | UNL30-L21-A10 |
|  | 1,5-2,5   | 27                 | 19,5        | 9,0            | 2,5 | 0,75 | 5,0 | 2,5            | UNL30-L19-A19 |
|  | 4,0-6,0   | 49                 | 23,5        | 9,5            | 2,5 | 0,85 | 6,5 | 4,0            | UNL30-L23-A48 |




## Наконечники штыревые изолированные круглые

### Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: ПВХ.
- Температура эксплуатации:  $-10...+75$  °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Размеры, мм |                |     |     |                | Артикул       |
|---|---|--------------------|-------------|----------------|-----|-----|----------------|---------------|
|   |   |                    | L           | L <sub>1</sub> | B   | d   | d <sub>1</sub> |               |
|  | 0,5-1,5   | 19                 | 23,5        | 13,0           | 1,7 | 4,0 | 1,8            | UNL11-L23-A19 |
|  | 1,5-2,5   | 27                 | 23,5        | 12,5           | 1,9 | 5,0 | 2,5            | UNL11-L23-A27 |
|  | 4,0-6,0   | 49                 | 26,5        | 13,0           | 2,8 | 6,5 | 4,0            | UNL11-L26-A48 |



# Наконечники штифтовые плоские

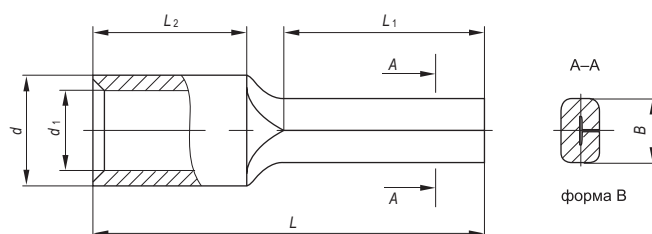
Наконечники штифтовые плоские типа НШП предназначены для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами сечением от 0,5 до 95 мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.



## Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: лужение.
- Температура эксплуатации: -40...+80 °С.
- Максимальная электрическая мощность: 2000 Вт.

## Габаритные размеры



| Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup> | Максимальный выдерживаемый ток, А | Размеры, мм |                |                |      |                |      | Артикул      |
|---|-----------------------------------|-------------|----------------|----------------|------|----------------|------|--------------|
|   |                                   | L           | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | d    | d <sub>1</sub> | B    |              |
| 0,5-1,5                                       | 18                                | 16,8        | 12,0           | 4,8            | 3,4  | 1,7            | 1,9  | UNN10-D15-12 |
| 1,5-2,5                                       | 30                                | 16,8        | 12,0           | 4,8            | 4,1  | 2,3            | 1,9  | UNN10-D25-12 |
| 4,0-6,0                                       | 50                                | 20,0        | 14,0           | 6,0            | 5,6  | 3,4            | 2,8  | UNN10-06-12  |
| 10,0  | 70                                | 22,0        | 12,0           | 8,0            | 6,9  | 4,5            | 4,3  | UNN10-10-12  |
| 16,0  | 95                                | 26,0        | 13,0           | 10,0           | 8,4  | 5,8            | 5,5  | UNN10-16-13  |
| 25,0  | 125                               | 33,5        | 15,0           | 13,5           | 9,5  | 7,0            | 6,8  | UNN10-25-15  |
| 35,0  | 170                               | 40,5        | 20,0           | 16,0           | 11,8 | 8,4            | 8,0  | UNN10-35-20  |
| 50,0  | 230                               | 45,0        | 20,0           | 19,0           | 13,6 | 9,6            | 9,5  | UNN10-50-20  |
| 70,0  | 265                               | 55,0        | 31,0           | 24,0           | 15,8 | 11,4           | 11,0 | UNN10-70-25  |
| 95,0  | 310                               | 55,0        | 23,5           | 24,0           | 18,9 | 13,5           | 12,5 | UNN10-95-25  |



# Наконечники штыревые втулочные

## Наконечники штыревые втулочные НШВ

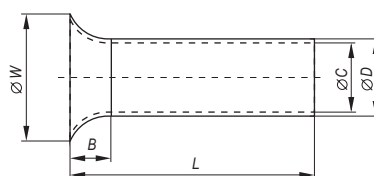
Наконечники-гильзы типа НШВ без изоляции предназначены для соединения или оконцевания проводов и кабеля.



### Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Температура эксплуатации:  $-40...+80$  °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.

### Габаритные размеры



| Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |     |     |     |     | Упаковка, шт. | Артикул       |
|---|-------------|-----|-----|-----|-----|---------------|---------------|
|   | L           | ØD  | ØC  | B   | ØW  |               |               |
| 0,5   | 6,0         | 1,3 | 1,0 | 0,5 | 2,0 | 20            | UEN10-4-0506  |
|   |             |     |     |     |     | 500           | UEN10-0506    |
| 0,75  | 6,0         | 1,5 | 1,2 | 0,5 | 2,0 | 20            | UEN10-4-7506  |
|   |             |     |     |     |     | 500           | UEN10-7506    |
| 1,0   | 10,0        | 1,7 | 1,4 | 0,5 | 2,5 | 20            | UEN11-4-1010  |
|   |             |     |     |     |     | 500           | UEN11-1010    |
| 1,0   | 6,0         | 1,7 | 1,4 | 0,5 | 2,5 | 20            | UEN10-4-1006  |
|   |             |     |     |     |     | 500           | UEN10-1006    |
| 1,5   | 10,0        | 2,0 | 1,7 | 0,5 | 2,5 | 20            | UEN10-4-1510  |
|   |             |     |     |     |     | 500           | UEN10-1510    |
| 1,5   | 7,0         | 2,0 | 1,7 | 0,5 | 2,5 | 20            | UEN10-4-1507  |
|   |             |     |     |     |     | 500           | UEN10-1507    |
| 10,0  | 12,0        | 4,9 | 4,5 | 1,0 | 6,0 | 20            | UEN11-4-10-12 |
|   |             |     |     |     |     | 100           | UEN11-10-12   |
| 10,0  | 15,0        | 4,9 | 4,5 | 1,0 | 6,0 | 20            | UEN11-4-10-15 |
|   |             |     |     |     |     | 100           | UEN11-10-15   |
| 10,0  | 18,0        | 4,9 | 4,5 | 1,0 | 6,0 | 20            | UEN11-4-10-18 |
|   |             |     |     |     |     | 100           | UEN11-10-18   |
| 16,0  | 12,0        | 6,2 | 5,8 | 1,5 | 7,0 | 20            | UEN11-4-16-12 |
|   |             |     |     |     |     | 100           | UEN11-16-12   |

Окончание таблицы см. на стр. ???

Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |      |      |     |      | Упаковка, шт. | Артикул       |
|---|-------------|------|------|-----|------|---------------|---------------|
|   | L           | ØD   | ØC   | B   | ØW   |               |               |
| 16,0  | 15,0        | 6,2  | 5,8  | 1,5 | 7,0  | 20            | UEN11-4-16-15 |
|   |             |      |      |     |      | 100           | UEN11-16-15   |
| 16,0  | 18,0        | 6,2  | 5,8  | 1,5 | 7,0  | 20            | UEN11-4-16-18 |
|   |             |      |      |     |      | 100           | UEN11-16-18   |
| 2,5   | 12,0        | 2,5  | 2,2  | 1,0 | 3,0  | 20            | UEN10-4-2512  |
|   |             |      |      |     |      | 500           | UEN10-2512    |
| 2,5   | 7,0         | 2,5  | 2,2  | 0,5 | 3,0  | 20            | UEN10-4-2507  |
|   |             |      |      |     |      | 500           | UEN10-2507    |
| 25,0  | 16,0        | 7,9  | 7,5  | 1,5 | 10,0 | 100           | UEN11-25-16   |
| 25,0  | 22,0        | 7,9  | 7,5  | 1,5 | 10,0 | 100           | UEN11-25-22   |
| 35,0  | 16,0        | 8,7  | 8,3  | 1,5 | 10,0 | 100           | UEN11-35-16   |
| 35,0  | 25,0        | 8,7  | 8,3  | 2,0 | 10,0 | 100           | UEN11-35-25   |
| 4,0   | 12,0        | 3,2  | 2,8  | 1,0 | 4,0  | 20            | UEN10-4-4012  |
|   |             |      |      |     |      | 100           | UEN10-4012    |
| 4,0   | 9,0         | 3,2  | 2,8  | 1,0 | 4,0  | 20            | UEN10-4-4009  |
|   |             |      |      |     |      | 100           | UEN10-4009    |
| 50,0  | 20,0        | 10,9 | 10,3 | 2,0 | 13,0 | 100           | UEN11-50-20   |
| 50,0  | 25,0        | 10,9 | 10,3 | 2,0 | 13,0 | 100           | UEN11-50-25   |
| 6,0   | 10,0        | 3,9  | 3,5  | 1,0 | 5,0  | 20            | UEN10-4-6010  |
|   |             |      |      |     |      | 100           | UEN10-6010    |
| 6,0   | 12,0        | 3,9  | 3,5  | 1,0 | 5,0  | 20            | UEN10-4-6012  |
|   |             |      |      |     |      | 100           | UEN10-6012    |
| 6,0   | 15,0        | 3,9  | 3,5  | 1,0 | 5,0  | 20            | UEN10-4-6015  |
|   |             |      |      |     |      | 100           | UEN10-6015    |

## Наконечники штыревые втулочные изолированные

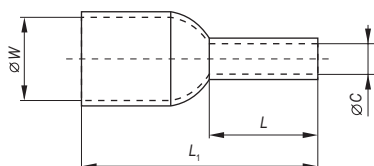
Предназначены для оконцевания проводов и подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования (клеммным блокам, автоматическим выключателям, зажимам наборным, розеткам и т. п.). Данный вид наконечников предназначен для оконцевания многопроволочных гибких проводов.



### Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Материал изолирующей втулки: полипропилен.
- Температура эксплуатации:  $-40...+80$  °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.

### Габаритные размеры



| Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Цвет изоляции     | Размеры, мм    |                     |                     |                     | Упаковка, шт. | Артикул            |
|---|-------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|--------------------|
|   |                   | L <sub>1</sub> | L (L <sub>2</sub> ) | C (d <sub>1</sub> ) | W (d <sub>2</sub> ) |               |                    |
| 0,5   | Оранжевый         | 13,8           | 7,8                 | 1,0                 | 2,6                 | 20            | UGN10-4-D05-02-08  |
|   |                   |                |                     |                     |                     | 100           | UGN10-D05-02-08    |
| 0,75  | Белый             | 14,4           | 8,0                 | 1,2                 | 2,6                 | 20            | UGN10-4-C75-02-08  |
|   |                   |                |                     |                     |                     | 100           | UGN10-C75-02-08    |
| 1,0   | Желтый            | 14,6           | 8,0                 | 1,5                 | 3,0                 | 20            | UGN10-4-001-D14-08 |
|   |                   |                |                     |                     |                     | 100           | UGN10-001-D14-08   |
| 1,0   | Темно-красный     | 16,6           | 10,0                | 1,5                 | 3,0                 | 20            | UGN10-4-001-03-12  |
|   |                   |                |                     |                     |                     | 100           | UGN10-001-03-12    |
| 1,5   | Красный           | 15,5           | 8,2                 | 1,7                 | 3,3                 | 20            | UGN10-4-D15-03-08  |
|   |                   |                |                     |                     |                     | 100           | UGN10-D15-03-08    |
| 10,0  | Слоновая кость    | 21,0           | 12,0                | 4,5                 | 7,5                 | 20            | UGN10-4-010-07-12  |
|   |                   |                |                     |                     |                     | 100           | UGN10-010-07-12    |
| 16,0  | Зеленый           | 22,4           | 12,0                | 5,8                 | 8,8                 | 20            | UGN10-4-016-08-12  |
|   |                   |                |                     |                     |                     | 100           | UGN10-016-08-12    |
| 2,5   | Синий             | 15,6           | 8,2                 | 2,3                 | 3,8                 | 20            | UGN10-4-D25-04-08  |
|   |                   |                |                     |                     |                     | 100           | UGN10-D25-04-08    |
| 25,0  | Коричнево-зеленый | 28,3           | 16,0                | 7,5                 | 10,9                | 100           | UGN10-025-11-16    |
| 35,0  | Серо-коричневый   | 29,5           | 16,0                | 8,3                 | 12,3                | 100           | UGN10-035-16-16    |
| 4,0   | Серый             | 16,2           | 9,0                 | 2,8                 | 4,7                 | 20            | UGN10-4-004-04-09  |
|   |                   |                |                     |                     |                     | 100           | UGN10-004-04-09    |
| 50,0  | Оливковый         | 36,2           | 20,0                | 10,4                | 14,7                | 100           | UGN10-050-15-20    |
| 6,0   | Черный            | 20,5           | 12,0                | 3,5                 | 6,2                 | 20            | UGN10-4-006-06-12  |
|   |                   |                |                     |                     |                     | 100           | UGN10-006-06-12    |
| 6,0   | Светло-зеленый    | 26,5           | 18,0                | 3,5                 | 6,2                 | 20            | UGN10-4-006-06-18  |
|   |                   |                |                     |                     |                     | 100           | UGN10-006-06-18    |

Окончание таблицы см. на стр. ???

Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Цвет изоляции | Размеры, мм    |                     |                     |                     | Упаковка, шт.     | Артикул           |
|---|---------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|   |               | L <sub>1</sub> | L (L <sub>2</sub> ) | C (d <sub>1</sub> ) | W (d <sub>2</sub> ) |                   |                   |
| 0,34  | Бирюзовый     | 13,5           | 8,0                 | 0,8                 | 1,9                 | 20                | UGN11-C34-008-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-C34-008-100 |
| 0,5   | Белый         | 14,5           | 8,0                 | 1,0                 | 2,6                 | 20                | UGN11-D05-010-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-D05-010-100 |
| 0,75  | Серый         | 16,5           | 10,0                | 1,2                 | 2,8                 | 20                | UGN11-C75-010-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-C75-010-100 |
|   |               | 18,5           | 12,0                | 1,2                 | 2,8                 | 20                | UGN11-C75-012-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-C75-012-100 |
| 1,0   | Темно-красный | 16,5           | 10,0                | 1,4                 | 3,2                 | 20                | UGN11-001-010-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-001-010-100 |
| 1,5   | Черный        | 17,5           | 10,0                | 1,7                 | 3,5                 | 20                | UGN11-D15-010-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-D15-010-100 |
|   |               | 19,5           | 12,0                | 1,7                 | 3,5                 | 20                | UGN11-D15-012-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-D15-012-100 |
|   |               | 25,0           | 18,0                | 1,7                 | 3,5                 | 20                | UGN11-D15-018-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-D15-018-100 |
| 10,0  | Темно-красный | 25,5           | 14,0                | 4,5                 | 7,6                 | 20                | UGN11-010-014-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-010-014-100 |
|   |               | 29,5           | 18,0                | 4,5                 | 7,6                 | 20                | UGN11-010-018-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-010-018-100 |
| 16,0  | Темно-синий   | 25,0           | 14,0                | 5,8                 | 8,7                 | 20                | UGN11-016-014-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-016-014-100 |
|   |               | 29,0           | 18,0                | 5,8                 | 8,7                 | 20                | UGN11-016-018-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-016-018-100 |
| 2,5   | Темно-синий   | 18,0           | 10,0                | 2,3                 | 4,0                 | 20                | UGN11-D25-010-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-D25-010-100 |
|   |               | 20,0           | 12,0                | 2,3                 | 4,0                 | 20                | UGN11-D25-012-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-D25-012-100 |
|   |               | 26,0           | 18,0                | 2,3                 | 4,0                 | 20                | UGN11-D25-018-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-D25-018-100 |
| 4,0   | Серый         | 20,5           | 12,5                | 2,8                 | 4,5                 | 20                | UGN11-004-012-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-004-012-100 |
|   |               | 26,5           | 18,5                | 2,8                 | 4,5                 | 20                | UGN11-004-018-020 |
|   |               |                |                     |                     |                     | 100               | UGN11-004-018-100 |
| 6,0   | Желтый        | 25,5           | 14,6                | 3,5                 | 6,4                 | 20                | UGN11-006-014-020 |
|   |               |                |                     |                     | 100                 | UGN11-006-014-100 |                   |
| 70,0  | Желтый        | -              | -                   | -                   | -                   | 20                | UGN11-070-020-020 |
| 25,0  | Желтый        | 31,5           | 18,6                | 7,5                 | 11,0                | 50                | UGN11-025-018-050 |
|   |               | 35,5           | 22,6                | 7,5                 | 11,0                | 50                | UGN11-025-022-050 |
| 35,0  | Темно-красный | 40,5           | 25,6                | 8,3                 | 12,5                | 50                | UGN11-035-025-050 |
| 120,0   | Темно-синий   | 49,5           | 27,0                | 16,5                | 20,3                | 15                | UGN11-120-027-015 |
|   |               | 54,5           | 32,0                | 16,5                | 20,3                | 15                | UGN11-120-032-015 |
| 95,0  | Темно-красный | 45,5           | 25,6                | 14,5                | 18,5                | 15                | UGN11-095-025-015 |

## Наконечники штыревые втулочные изолированные двойные НШВИ(2)

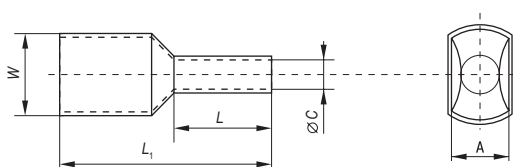
Выполняют те же функции, что и наконечники штыревые втулочные изолированные НШВИ, но дают возможность оконцевания не одного, а двух проводов.



### Технические характеристики

- Материал контактной части: медь марки М1.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Материал изолирующей втулки: полипропилен.
- Температура эксплуатации:  $-40...+80$  °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.

### Габаритные размеры



| Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Цвет изоляции  | Размеры, мм |                |     |           | Упаковка, шт. | Артикул           |
|---|----------------|-------------|----------------|-----|-----------|---------------|-------------------|
|   |                | L           | L <sub>1</sub> | C   | W×A       |               |                   |
| 2×0,5   | Оранжевый      | 8,0         | 15,1           | 1,8 | 4,8×2,6   | 20            | UTE10-4-D1-8-100  |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D1-8-100    |
| 2×0,75  | Белый          | 10,0        | 17,5           | 2,1 | 5,2×3,4   | 20            | UTE10-4-D2-1-100  |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D2-1-100    |
| 2×0,75  | Темно-красный  | 8,0         | 15,7           | 2,1 | 5,2×3,4   | 20            | UTE10-4-D75-100   |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D75-100     |
| 2×1,0   | Желтый         | 10,0        | 17,2           | 2,3 | 5,2×4,0   | 20            | UTE10-4-D2-3-100  |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D2-3-100    |
| 2×1,0   | Светло-зеленый | 8,0         | 15,5           | 2,3 | 5,2×4,0   | 20            | UTE10-4-D2-2-100  |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D2-2-100    |
| 2×1,5   | Красный        | 12,0        | 19,6           | 2,6 | 6,4×4,0   | 20            | UTE10-4-D2-6-100  |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D2-6-100    |
| 2×1,5   | Коричневый     | 8,0         | 16,4           | 2,6 | 6,4×4,0   | 20            | UTE10-4-D2-4-100  |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D2-4-100    |
| 2×10,0  | Слоновая кость | 14,0        | 23,2           | 6,9 | 12×7,5    | 20            | UTE10-4-D10-0-100 |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D10-0-100   |
| 2×16,0  | Зеленый        | 14,0        | 30,5           | 8,6 | 18,8×11,6 | 20            | UTE10-4-D16-0-100 |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D16-0-100   |
| 2×2,5   | Фиолетовый     | 10,0        | 19,8           | 3,3 | 8,2×4,6   | 20            | UTE10-4-D3-2-100  |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D3-2-100    |
| 2×2,5   | Синий          | 12,0        | 21,7           | 3,3 | 8,2×4,6   | 20            | UTE10-4-D3-3-100  |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D3-3-100    |
| 2×4,0   | Серый          | 12,0        | 22,9           | 4,2 | 8,8×5,4   | 20            | UTE10-4-D4-0-100  |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D4-0-100    |
| 2×6,0   | Черный         | 14,0        | 23,7           | 5,3 | 9,2×6,5   | 20            | UTE10-4-D6-0-100  |
|   |                |             |                |     |           | 100           | UTE10-D6-0-100    |

## Наборы НШВИ и НШВИ(2)

Наборы наконечников включают наиболее популярные размеры и типы этих изделий. Упакованы в эргономичные кейсы круглой и прямоугольной формы. Они защитят наконечники от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги. Благодаря разнообразию наборов каждый подберет для себя подходящий вариант.



### Преимущества

- Удобное хранение и транспортировка.
- Прочный и долговечный материал кейсов: пластик/металл.
- Эффективная организация ячеек благодаря перегородкам.

| Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Состав набора  | Артикул           | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup>   | Состав набора   | Артикул           |
|---|--|-------------------|---|---|-------------------|
| 0,5<br>0,75<br>1,0<br>1,5<br>2,5                | НШВИ 0,5-08 (50 шт.),<br>НШВИ 0,75-08 (100 шт.),<br>НШВИ 1,0-08 (100 шт.),<br>НШВИ 1,5-08 (100 шт.),<br>НШВИ 2,5-08 (50 шт.) | UGN10-N01-05-0400 | 0,5<br>0,75<br>1,0<br>1,5<br>2,5<br>4,0<br>6,0<br>2×0,5<br>2×0,75<br>2×1,0<br>2×1,5<br>2×2,5      | НШВИ 0,5-08 (100 шт.),<br>НШВИ 0,75-08 (100 шт.),<br>НШВИ 1,0-08 (100 шт.),<br>НШВИ 1,5-08 (100 шт.),<br>НШВИ 2,5-08 (50 шт.),<br>НШВИ 4,0-09 (50 шт.),<br>НШВИ 6,0-12 (25 шт.),<br>НШВИ2 0,5-8 (50 шт.),<br>НШВИ2 0,75-8 (50 шт.),<br>НШВИ2 1,0-8 (50 шт.),<br>НШВИ2 1,5-8 (25 шт.),<br>НШВИ2 2,5-10 (25 шт.)                            | UNE10-N01-12-0725 |
| 2×0,5<br>2×0,75<br>2×1,0<br>2×1,5<br>2×2,5      | НШВИ2 0,5-8 (50 шт.),<br>НШВИ2 0,75-8 (50 шт.),<br>НШВИ2 1,0-8 (50 шт.),<br>НШВИ2 1,5-8 (50 шт.),<br>НШВИ2 2,5-10 (50 шт.)   | UTE10-N01-05-0250 | 0,5<br>0,75<br>1,0<br>1,5<br>2,5<br>4,0<br>6,0<br>2×0,5<br>2×0,75<br>2×1,0<br>2×1,5<br>2×2,5<br>- | НШВИ 4,0-09 (50 шт.),<br>НШВИ 6,0-12 (20 шт.),<br>НШВИ 10-14 (20 шт.),<br>НШВИ 16-14 (10 шт.)   | UGN10-N02-04-0100 |
| 4,0<br>6,0<br>10,0<br>16,0                      | НШВИ 4,0-09 (50 шт.),<br>НШВИ 6,0-12 (20 шт.),<br>НШВИ 10-14 (20 шт.),<br>НШВИ 16-14 (10 шт.)                                | UGN10-N02-04-0100 | 0,5<br>0,75<br>1,0<br>1,5<br>2,5<br>4,0<br>6,0<br>2×0,5<br>2×0,75<br>2×1,0<br>2×1,5<br>2×2,5<br>- | НШВИ 0,5-08 (500 шт.),<br>НШВИ 0,75-08 (500 шт.),<br>НШВИ 1,0-08 (500 шт.),<br>НШВИ 1,5-08 (350 шт.),<br>НШВИ 2,5-08 (250 шт.),<br>НШВИ 4,0-09 (200 шт.),<br>НШВИ 6,0-12 (100 шт.),<br>НШВИ2 0,5-8 (250 шт.),<br>НШВИ2 0,75-8 (250 шт.),<br>НШВИ2 1,0-8 (250 шт.),<br>НШВИ2 1,5-8 (200 шт.),<br>НШВИ2 2,5-10 (100 шт.),<br>КО-04Е (1 шт.) | UNE10-N02-13-3451 |

# Разъемы плоские

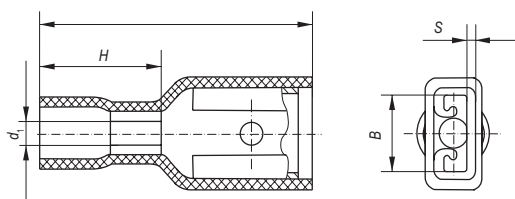
Служат для формирования изолированных разъемных соединений цепи по принципу «вилка – розетка». Использование разъемов делает возможным оперативное размыкание/замыкание цепи, а также переключение различных контуров электрических схем в новые конфигурации.




## Разъемы РпИмп

### Технические характеристики

- Материал разъема: латунь марки Л63.
- Покрытие разъема: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: поливинилхлорид.
- Температура эксплуатации: -40...+80 °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |      |                |      |     | Артикул         |
|---|---|-------------|------|----------------|------|-----|-----------------|
|   |   | s           | B    | d <sub>1</sub> | L    | H   |                 |
|  | 0,5-1,5   | 0,8         | 3,28 | 1,7            | 20,0 | 5,6 | URM20-D15-D17-7 |
|   |   | 0,8         | 3,28 | 1,7            | 21,5 | 7,4 | URM20-D15-D17-5 |
|  | 1,5-2,5   | 0,8         | 5,0  | 2,3            | 20,0 | 5,6 | URM20-D25-D23-7 |
|   |   | 0,8         | 5,0  | 2,3            | 21,5 | 7,4 | URM20-D25-D23-5 |
|  | 4,0-6,0   | 0,8         | 6,6  | 3,4            | 25,5 | 7,4 | URM20-006-D34-7 |

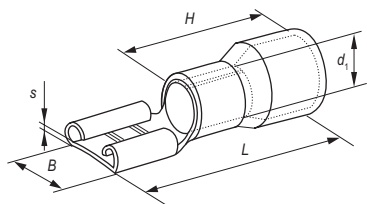


## Разъемы РпИм, РпИп

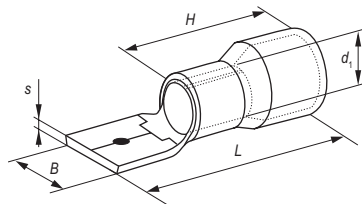
### Технические характеристики

- Материал разъема: латунь марки Л63.
- Покрытие разъема: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: поливинилхлорид.
- Температура эксплуатации:  $-40...+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.

### Габаритные размеры



Разъем РпИм



Разъем РпИп

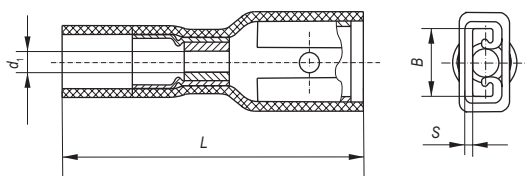
|                     | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |                 |                |      |      | Упаковка, шт.     | Артикул           |
|---------------------|---|-------------|-----------------|----------------|------|------|-------------------|-------------------|
|                     |   | s           | B               | d <sub>1</sub> | L    | H    |                   |                   |
| <b>Разъемы РпИм</b> |   |             |                 |                |      |      |                   |                   |
|                     | 0,5-1,5   | 0,35        | 5,6             | 1,7            | 19,0 | 10,0 | 20                | URM10-4-D15-D17-7 |
|                     |   | 100         | URM10-D15-D17-7 |                |      |      |                   |                   |
|                     | 0,4   | 7,4         | 1,7             | 21,0           | 10,0 | 20   | URM10-4-D15-D17-5 |                   |
|                     |   | 100         | URM10-D15-D17-5 |                |      |      |                   |                   |
|                     | 1,5-2,5   | 0,35        | 5,6             | 2,3            | 19,0 | 10,0 | 20                | URM10-4-D25-D23-7 |
|                     |   | 100         | URM10-D25-D23-7 |                |      |      |                   |                   |
|                     | 0,4   | 7,4         | 2,3             | 21,0           | 10,0 | 20   | URM10-4-D25-D23-5 |                   |
|                     |   | 100         | URM10-D25-D23-5 |                |      |      |                   |                   |
|                     | 4,0-6,0   | 0,4         | 7,4             | 3,4            | 25,0 | 14,0 | 20                | URM10-4-006-D34-7 |
|                     |   | 100         | URM10-006-D34-7 |                |      |      |                   |                   |
| <b>Разъемы РпИп</b> |   |             |                 |                |      |      |                   |                   |
|                     | 0,5-1,5   | 0,8         | 4,75            | 1,7            | 18,5 | 10,0 | 20                | URP10-4-D15-D17-4 |
|                     |   | 100         | URP10-D15-D17-4 |                |      |      |                   |                   |
|                     |   | 0,8         | 6,35            | 1,7            | 21,0 | 10,0 | 100               | URP10-D15-D17-6   |
|                     | 1,5-2,5   | 0,8         | 4,75            | 2,3            | 18,5 | 10,0 | 20                | URP10-4-D25-D23-4 |
|                     |   | 100         | URP10-D25-D23-4 |                |      |      |                   |                   |
|                     |   | 0,8         | 6,35            | 2,3            | 21,0 | 10,0 | 100               | URP10-D25-D23-6   |
|                     | 4,0-6,0   | 0,8         | 6,35            | 2,3            | 21,0 | 10,0 | 20                | URP10-4-006-D34-6 |
|                     |   | 100         | URP10-006-D34-6 |                |      |      |                   |                   |

## Разъемы РпИм-т, РпИп-т

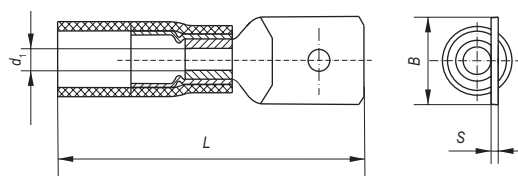
### Технические характеристики

- Материал разъема: медь марки М1.
- Покрытие разъема: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: сшитый полиэтилен.
- Температура эксплуатации:  $-40...+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



Разъем РпИм-т



Разъем РпИп-т

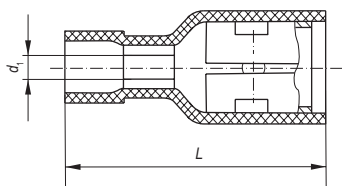
|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |     |                |      | Артикул         |
|---|---|-------------|-----|----------------|------|-----------------|
|   |   | s           | B   | d <sub>1</sub> | L    |                 |
| <b>Разъемы РпИм-т</b>   |   |             |     |                |      |                 |
|  | 0,5-1,5   | 0,4         | 6,6 | 1,7            | 28,0 | URM22-D15-D17-4 |
|  | 1,5-2,5   | 0,4         | 6,6 | 2,3            | 28,0 | URM22-D25-D23-5 |
|  | 4,0-6,0   | 0,4         | 6,6 | 3,4            | 28,0 | URM22-006-D34-7 |
| <b>Разъемы РпИп-т</b>   |   |             |     |                |      |                 |
|  | 0,5-1,5   | 0,8         | 6,3 | 1,7            | 35,0 | URP12-D15-D17-4 |
|  | 1,5-2,5   | 0,8         | 6,3 | 2,3            | 35,0 | URP12-D25-D23-5 |
|  | 4,0-6,0   | 0,8         | 6,3 | 3,4            | 35,0 | URP12-006-D34-7 |

## Разъемы РпИм-н, РпИп-н

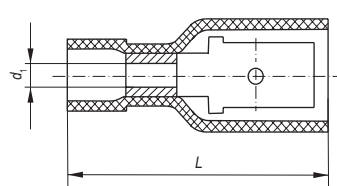
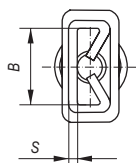
### Технические характеристики

- Материал разъема: латунь марки Л63.
- Покрытие разъема: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: самозатухающий нейлон.
- Температура эксплуатации: -40...+105 °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

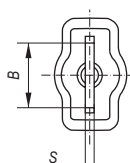
### Габаритные размеры







Разъем РпИм-н



Разъем РпИп-н



|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |     |                |      | Артикул         |
|---|---|-------------|-----|----------------|------|-----------------|
|   |   | s           | B   | d <sub>1</sub> | L    |                 |
| <b>Разъемы РпИм-н</b>   |   |             |     |                |      |                 |
|   | 0,5-1,5   | 0,4         | 6,6 | 1,7            | 21,8 | URM21-D15-D17-4 |
|  | 1,5-2,5   | 0,4         | 6,6 | 2,3            | 21,8 | URM21-D25-D23-5 |
|  | 4,0-6,0   | 0,4         | 6,6 | 3,4            | 23,4 | URM21-006-D34-7 |
| <b>Разъемы РпИп-н</b>   |   |             |     |                |      |                 |
|  | 0,5-1,5   | 0,8         | 6,3 | 1,7            | 23,2 | URP11-D15-D17-4 |
|  | 1,5-2,5   | 0,8         | 6,3 | 2,3            | 23,2 | URP11-D25-D23-5 |
|  | 4,0-6,0   | 0,8         | 6,3 | 3,4            | 25,8 | URP11-006-D34-7 |

# Разъемы штекерные

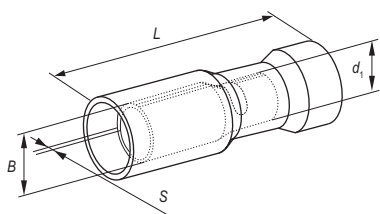
Служат для формирования изолированных разъемных соединений цепи по принципу «вилка – розетка». Использование разъемов делает возможным оперативное размыкание/замыкание цепи, а также переключение различных контуров электрических схем в новые конфигурации.

## Разъемы РШИм, РШИп

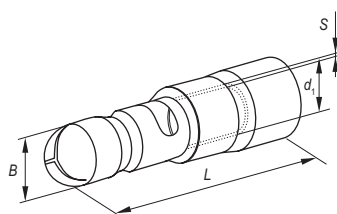
### Технические характеристики

- Материал разъема: латунь марки Л63.
- Покрытие разъема: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: поливинилхлорид.
- Температура эксплуатации:  $-40...+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.

### Габаритные размеры



Разъем РШИм



Разъем РШИп

|                     | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |     |                |      | Упаковка, шт. | Артикул           |
|---------------------|---|-------------|-----|----------------|------|---------------|-------------------|
|                     |   | s           | B   | d <sub>1</sub> | L    |               |                   |
| <b>Разъемы РШИм</b> |   |             |     |                |      |               |                   |
|                     | 0,5–1,5   | 0,40        | 4,0 | 1,7            | 24,5 | 20            | URM20-4-D15-D17-4 |
|                     |   |             |     |                |      | 100           | URM20-D15-D17-4   |
|                     | 1,5–2,5   | 0,40        | 4,0 | 2,3            | 24,5 | 20            | URM20-4-D25-D24   |
|                     |   |             |     |                |      | 100           | URM20-D25-D23-4   |
|                     | 4,0–6,0   | 0,40        | 5,0 | 3,4            | 25,0 | 20            | URM20-4-006-D34-4 |
|                     |   |             |     |                |      | 100           | URM20-006-D34-4   |
| <b>Разъемы РШИп</b> |   |             |     |                |      |               |                   |
|                     | 0,5–1,5   | 0,40        | 4,0 | 1,7            | 21,0 | 20            | URP20-4-D15-D17-4 |
|                     |   |             |     |                |      | 100           | URP20-D15-D17-4   |
|                     | 1,5–2,5   | 0,40        | 4,0 | 1,7            | 21,0 | 20            | URP20-4-D25-D23-4 |
|                     |   |             |     |                |      | 100           | URP20-D25-D23-4   |
|                     | 4,0–6,0   | 0,40        | 4,0 | 3,4            | 25,0 | 20            | URP20-4-006-D34-4 |
|                     |   |             |     |                |      | 100           | URP20-006-D34-4   |

# Разъемы флажковые

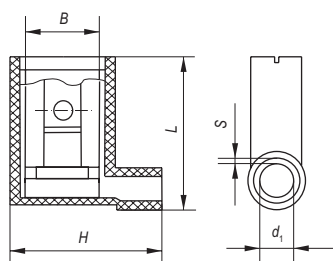
Служат для формирования изолированных разъемных соединений цепи по принципу «вилка – розетка». Использование разъемов делает возможным оперативное размыкание/замыкание цепи, а также переключение различных контуров электрических схем в новые конфигурации.


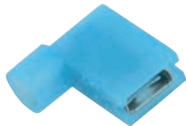
## Разъемы РпФИМ

### Технические характеристики

- Материал разъема: латунь марки Л63.
- Покрытие разъема: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: поливинилхлорид.
- Температура эксплуатации: -40...+80 °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |     |                |      |      | Артикул         |
|---|---|-------------|-----|----------------|------|------|-----------------|
|   |   | s           | B   | d <sub>1</sub> | L    | H    |                 |
|  | 0,5-1,5   | 0,8         | 6,6 | 1,5            | 16,5 | 15,0 | URM30-D15-D17-4 |
|  | 1,5-2,5   | 0,8         | 6,6 | 2,3            | 17,3 | 15,0 | URM30-D25-D23-5 |

# Разъемы плоские ответвительные

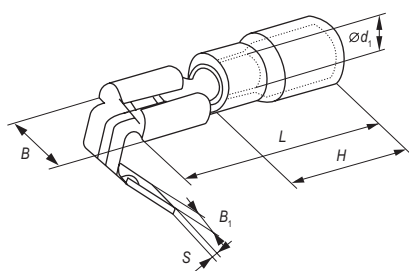
Служат для формирования изолированных разъемных соединений цепи по принципу «вилка – розетка». Использование разъемов делает возможным оперативное размыкание/замыкание цепи, а также переключение различных контуров электрических схем в новые конфигурации.

## Разъемы РпИо

### Технические характеристики

- Материал разъема: латунь марки Л63.
- Покрытие разъема: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: поливинилхлорид.
- Температура эксплуатации: -40...+80 °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.

### Габаритные размеры



|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |     |                |                 |      |      | Упаковка, шт. | Артикул        |
|---|---|-------------|-----|----------------|-----------------|------|------|---------------|----------------|
|   |   | s           | B   | B <sub>1</sub> | Ød <sub>1</sub> | L    | H    |               |                |
|  | 0,5-1,5   | 0,8         | 7,5 | 5,5            | 1,9             | 21,0 | 10,5 | 20            | URO-4-10-1-100 |
|   |   |             |     |                |                 |      |      | 100           | URO-10-1-100   |
|  | 1,5-2,5   | 0,8         | 7,5 | 5,5            | 2,4             | 22,0 | 11,0 | 20            | URO-4-10-2-100 |
|   |   |             |     |                |                 |      |      | 100           | URO-10-2-100   |
|  | 4,0-6,0   | 0,8         | 7,5 | 5,5            | 3,6             | 25,0 | 13,5 | 20            | URO-4-10-3-100 |
|   |   |             |     |                |                 |      |      | 100           | URO-10-3-100   |

# Гильзы соединительные

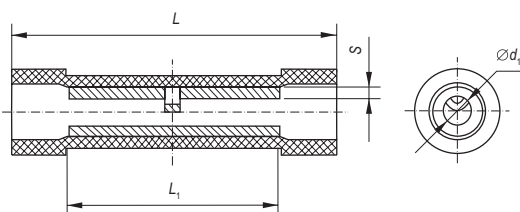
Гильзы соединительные изолированные ГСИ, ГСИ-н, ГСИ-т, ГСИ-п предназначены для создания неразъемного соединения жил проводов и кабелей с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0,5 до 16 мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

## Гильзы соединительные изолированные ГСИ

### Технические характеристики

- Материал изоляции: самозатухающий ПВХ.
- Материал гильзы: медь марки М1.
- Покрытие гильзы: электролитическое лужение.
- Температура эксплуатации: -40...+80 °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.

### Габаритные размеры



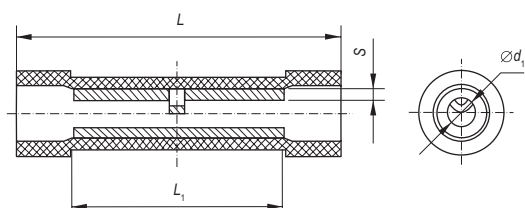
|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |                |                 |     | Упаковка, шт. | Артикул      |
|---|---|-------------|----------------|-----------------|-----|---------------|--------------|
|   |   | L           | L <sub>1</sub> | Ød <sub>1</sub> | S   |               |              |
|  | 0,5-1,5   | 24,2        | 15,0           | 1,7             | 0,8 | 100           | UGL20-001-01 |
|  | 1,5-2,5   | 24,2        | 15,0           | 2,3             | 0,8 | 100           | UGL20-002-02 |
|  | 4,0-6,0   | 26,0        | 15,0           | 3,4             | 1,0 | 100           | UGL20-006-03 |
|  | 6,0-10,0  | 35,5        | 21,0           | 4,6             | 1,5 | 100           | UGL20-010-04 |
|  | 10,0-16,0                                       | 45,0        | 26,0           | 5,8             | 1,5 | 25            | UGL20-016-05 |
|  | 16,0-25,0                                       | 52,5        | 29,0           | 7,7             | 1,8 | 10            | UGL20-025-06 |

## Гильзы изолированные соединительные ГСИ-н нейлон

### Технические характеристики

- Материал изоляции: самозатухающий полиамид 6.6.
- Материал гильзы: медь марки М1.
- Покрытие гильзы: электролитическое лужение.
- Температура эксплуатации: -40...+105 °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |       |                   |     | Артикул      |
|---|---|-------------|-------|-------------------|-----|--------------|
|   |   | $L$         | $L_1$ | $\varnothing d_1$ | $s$ |              |
|  | 0,5-1,5   | 26,2        | 15,0  | 1,7               | 0,8 | UGL21-001-01 |
|  | 1,5-2,5   | 26,4        | 15,0  | 2,3               | 0,8 | UGL21-002-02 |
|  | 4,0-6,0   | 27,0        | 15,0  | 3,4               | 1,0 | UGL21-006-03 |

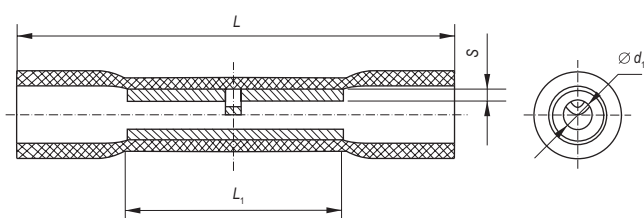





## Гильзы изолированные соединительные ГСИ-т термоусаживаемые

### Технические характеристики

- Материал изоляции: термоусаживаемый полиэтилен.
- Материал гильзы: медь марки М1.
- Покрытие гильзы: электролитическое лужение.
- Температура эксплуатации:  $-40...+105\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



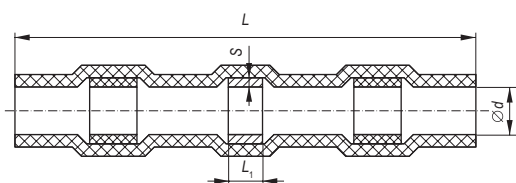
|   | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |                |                 |     | Артикул      |
|---|---|-------------|----------------|-----------------|-----|--------------|
|   |   | L           | L <sub>1</sub> | Ød <sub>1</sub> | S   |              |
|  | 0,5-1,5   | 36,0        | 15,0           | 1,7             | 0,8 | UGL22-001-01 |
|  | 1,5-2,5   | 36,0        | 15,0           | 2,3             | 0,8 | UGL22-002-02 |
|  | 4,0-6,0   | 41,0        | 15,0           | 3,4             | 1,0 | UGL22-006-03 |

## Гильзы изолированные соединительные ГСИ-п с припоем

### Технические характеристики

- Материал изоляции: термоусаживаемый полиэтилен.
- Материал гильзы: медь марки М1.
- Покрытие гильзы: электролитическое лужение.
- Температура эксплуатации: -40...+105 °С.
- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное напряжение эксплуатации: 600 В.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



|  | Номинальное поперечное сечение, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |       |                 |     | Артикул      |
|--|---|-------------|-------|-----------------|-----|--------------|
|  |   | $L$         | $L_1$ | $\varnothing d$ | $S$ |              |
|  | 0,5-1,5   | 40,0        | 3,05  | 2,7             | 0,5 | UGL46-001-01 |
|  | 1,5-2,5   | 40,0        | 4,16  | 4,5             | 0,5 | UGL46-002-02 |
|  | 4,0-6,0   | 38,0        | 4,16  | 6,0             | 0,5 | UGL46-006-03 |

# Клеммы соединительные пружинные КСП

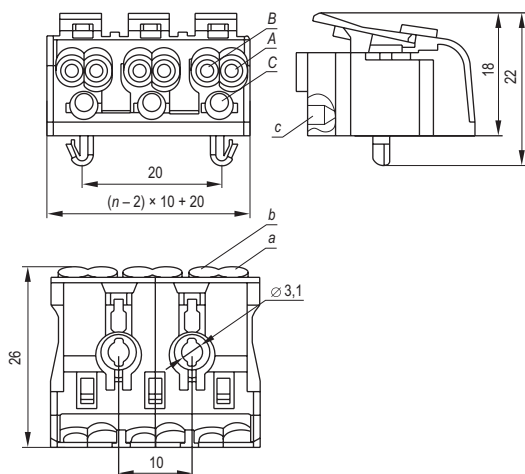
Клеммы пружинные соединительные КСП предназначены для быстрого и надежного присоединения и ответвления одножильных и многожильных медных проводников в электрических цепях переменного тока напряжением до 450 В. В зависимости от конфигурации клеммы КСП включают в себя типовые схемы подключения фазных проводников, нулевого рабочего и защитного проводников – от двух до пяти полюсов, объединенных в единый корпус.

Все клеммы КСП снабжены самонажимными и нажимными контактами с маркировкой на подвижной части, отдельные модели клемм КСП имеют монтажную ножку, внешний металлический винтовой контакт заземления или оба приспособления одновременно.

## Технические характеристики

- Материал корпуса: самозатухающий ПВХ.
- Материал контакта: электротехническая сталь.
- Быстрое и надежное соединение проводников.
- Номинальный ток: 16 А.
- Номинальное напряжение: 450 В.
- Температура эксплуатации: -60...+40 °С.

## Габаритные размеры



Сечение проводников, подключаемых к зажиму, мм<sup>2</sup>

| A       | B       | C        | a       | b       | c        |
|---------|---------|----------|---------|---------|----------|
| 0,5-2,5 | 0,5-1,5 | 0,5-0,75 | 0,5-2,5 | 0,5-2,5 | 0,5-0,75 |

| Наименование | Количество полюсов | Монтажная ножка | Винтовой контакт заземления | Упаковка, шт. | Артикул |
|--------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|---------|
|--------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|---------|



Клемма пружинная соединительная КСПн2-L+N IEK

2

+

-

260

UKZ-B06-2P-F1-E0-10

|  | Наименование                                      | Количество полюсов | Монтажная ножка | Винтовой контакт заземления | Упаковка, шт. | Артикул             |
|--|---|--------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|---------------------|
|  | Клемма пружинная соединительная КСП2-L+N IEK      | 2                  | -               | -                           | 260           | UKZ-B06-2P-F0-E0-10 |
|  | Клемма пружинная соединительная КСПн3-L+N+PE IEK  | 3                  | +               | -                           | 150           | UKZ-B06-3P-F1-E0-10 |
|  | Клемма пружинная соединительная КСПн3-L+N+PE IEK  | 3                  | +               | +                           | 150           | UKZ-B06-3P-F1-E1-10 |
|  | Клемма пружинная соединительная КСП3-L+N+PE IEK   | 3                  | -               | -                           | 150           | UKZ-B06-3P-F0-E0-10 |
|  | Клемма пружинная соединительная КСПз3-L+N+PE IEK  | 3                  | -               | +                           | 150           | UKZ-B06-3P-F0-E1-10 |
|  | Клемма пружинная соединительная КСПн4-2L+N+PE IEK | 4                  | +               | -                           | 120           | UKZ-B06-4P-F1-E0-10 |
|  | Клемма пружинная соединительная КСПн4-2L+N+PE IEK | 4                  | +               | +                           | 120           | UKZ-B06-4P-F1-E1-10 |
|  | Клемма пружинная соединительная КСП4-2L+N+PE IEK  | 4                  | -               | -                           | 120           | UKZ-B06-4P-F0-E0-10 |
|  | Клемма пружинная соединительная КСПз4-2L+N+PE IEK | 4                  | -               | +                           | 120           | UKZ-B06-4P-F0-E1-10 |
|  | Клемма пружинная соединительная КСПн5-3L+N+PE IEK | 5                  | +               | -                           | 100           | UKZ-B06-5P-F1-E0-10 |
|  | Клемма пружинная соединительная КСПн5-3L+N+PE IEK | 5                  | +               | +                           | 100           | UKZ-B06-5P-F1-E1-10 |
|  | Клемма пружинная соединительная КСП5-3L+N+PE IEK  | 5                  | -               | -                           | 100           | UKZ-B06-5P-F0-E0-10 |
|  | Клемма пружинная соединительная КСПз5-3L+N+PE IEK | 5                  | -               | +                           | 100           | UKZ-B06-5P-F0-E1-10 |

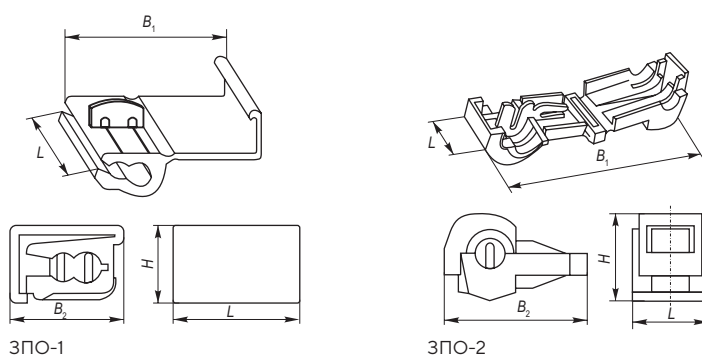
# Зажимы-ответвители ЗПО

Зажимы-ответвители, прокалывающие изоляцию, типа ЗПО предназначены для отвода (ответвления) проводников от токоведущего провода, а также для разъемного соединения двух или более проводников при помощи устройства для прокалывания изоляции в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 450 В.

## Технические характеристики

- Материал контактной части: латунь марки Л63.
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение.
- Материал корпуса: полипропилен.
- Номинальное напряжение: 450 В.
- Температура эксплуатации: -10...+45 °С.

## Габаритные размеры



|  | Диапазон сечений проводников, мм | Размеры, мм    |                |      |      | Упаковка, шт. | Артикул      |
|--|----------------------------------|----------------|----------------|------|------|---------------|--------------|
|  |                                  | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | H    | L    |               |              |
|  | 0,5-1,5                          | 30,6           | 15,4           | 9,3  | 18,6 | 100           | UMB-10-3-100 |
|  | 1,0-2,5                          | 30,6           | 15,4           | 9,5  | 18,6 | 100           | UMR-10-3-100 |
|  | 2,5-6,0                          | 35,0           | 18,3           | 12,5 | 20,4 | 25            | UMY-10-3-25  |
|  | 0,5-1,5                          | 37,5           | 19,2           | 10,9 | 10,4 | 100           | UKW10-1-100  |
|  | 1,0-2,5                          | 37,5           | 18,9           | 10,7 | 9,5  | 100           | UKW10-2-100  |
|  | 2,5-6,0                          | 37,5           | 18,3           | 10,7 | 9,5  | 100           | UKW10-3-100  |

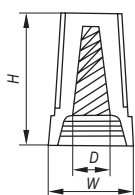
# Соединительные изолирующие зажимы СИЗ

Соединительные изолирующие зажимы типа СИЗ предназначены для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов с жилами сечением от 0,5 до 10,0 мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 450 В.

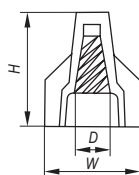
## Технические характеристики

- Контактная часть: сталь рессорно-пружинная углеродистая.
- Материал корпуса: АБС-пластик.
- Корпус полностью изолирует скрутку проводов.
- Номинальное напряжение: 450 В.
- Рабочая температура: -10...+45 °С.




## Габаритные размеры



СИЗ-1



СИЗ-2

| Цвет изоляции   | Суммарное сечение соединяемых проводников, мм <sup>2</sup> |             | Размеры, мм |      |      | Упаковка, шт. | Артикул      |
|---|--|-------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
|   | Максимальное   | Минимальное | D           | W    | H    |               |              |
|  | 3,0  | 1,0         | 3,0         | 8,5  | 14,0 | 100           | USC-10-3-100 |
|   |  |             |             |      |      | 5             | USC-10-3-005 |
|  | 3,5  | 1,5         | 3,3         | 10,0 | 17,0 | 100           | USC-10-4-100 |
|   |  |             |             |      |      | 5             | USC-10-4-005 |
|  | 4,0  | 2,0         | 3,7         | 11,0 | 21,0 | 100           | USC-10-5-100 |
|   |  |             |             |      |      | 5             | USC-10-5-005 |
|  | 4,5  | 2,5         | 4,0         | 13,2 | 23,5 | 100           | USC-10-6-100 |
|   |  |             |             |      |      | 5             | USC-10-6-005 |

Окончание таблицы см. на стр. ???

Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Цвет изоляции   | Суммарное сечение соединяемых проводников, мм <sup>2</sup> |             | Размеры, мм |      |      | Упаковка, шт. | Артикул      |
|---|--|-------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
|   | Максимальное   | Минимальное | D           | W    | H    |               |              |
|    | 11,0   | 4,0         | 6,0         | 16,5 | 26,5 | 100           | USC-10-7-100 |
|   |  |             |             |      |      | 5             | USC-10-7-005 |
|    | 25,0   | 9,0         | 9,5         | 18,0 | 31,0 | 100           | USC-10-8-100 |
|   |  |             |             |      |      | 5             | USC-10-8-005 |
|    | 10,0   | 3,0         | 5,8         | 19,0 | 23,0 | 100           | USC-11-1-100 |
|   |  |             |             |      |      | 5             | USC-11-1-005 |
|   | 12,0   | 4,5         | 7,0         | 23,0 | 30,0 | 100           | USC-11-2-100 |
|   |  |             |             |      |      | 5             | USC-11-2-005 |
|  | 15,0   | 5,0         | 7,5         | 23,0 | 29,3 | 100           | USC-11-3-100 |
|   |  |             |             |      |      | 5             | USC-11-3-005 |
|  | 20,0   | 7,0         | 8,0         | 25,0 | 32,0 | 100           | USC-11-4-100 |
|   |  |             |             |      |      | 5             | USC-11-4-005 |
|  | 30,0   | 11,0        | 11,0        | 32,0 | 38,0 | 100           | USC-11-5-100 |
|   |  |             |             |      |      | 5             | USC-11-5-005 |

# Концевые изолирующие заглушки КИЗ

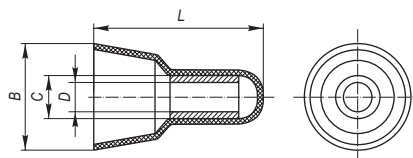
Предназначены для электрического соединения и изоляции концов жил алюминиевых проводников общим сечением от 0,33 до 8,0 мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600 В. Используются для быстрого соединения и изоляции оконцованного пучка из нескольких проводов.



## Технические характеристики

- Материал контактной втулки: алюминий.
- Покрытие: электролитическое лужение.
- Материал корпуса: полиамид 6.6.
- Температура: -10...+105 °С.
- Степень защиты от пыли и влаги: IP20.
- Инструмент для опрессовки: клещи КО-9.
- Упаковка: 100 шт.

## Габаритные размеры



| Суммарное сечение подключаемых проводов, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм |      |     |     | Артикул     |
|--|-------------|------|-----|-----|-------------|
|  | L           | B    | C   | D   |             |
| 0,3...1,3  | 18,0        | 9,0  | 3,6 | 2,8 | USC20-3-100 |
| 1,3...2,1  | 21,0        | 9,5  | 3,9 | 3,0 | USC20-4-100 |
| 5,5...8,3  | 24,0        | 12,0 | 5,6 | 4,8 | USC20-6-100 |



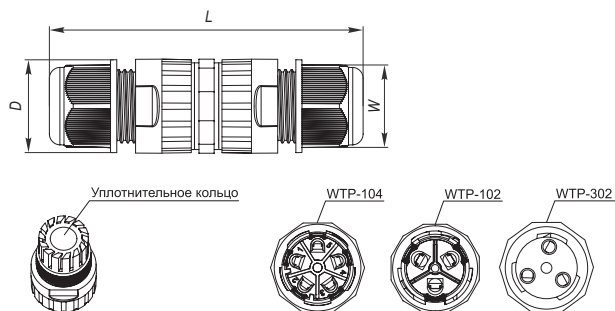
# КОННЕКТОРЫ КАБЕЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ IP68

Коннекторы кабельные предназначены для соединения и распределения электрических проводников, которым требуется полная герметичность и защита кабеля.

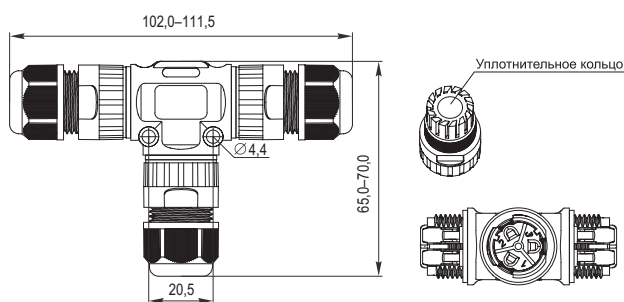
## Технические характеристики

- Материал корпуса: полиамид 66.
- Материал уплотнительных колец: нитрильный каучук.
- Номинальное напряжение: 450 В.
- Эксплуатация под водой и под землей на глубине до 1 м.
- Использование при температуре от -40 до +105 °С.
- Срок службы: 5 лет.
- Гарантийный срок: 2 года.

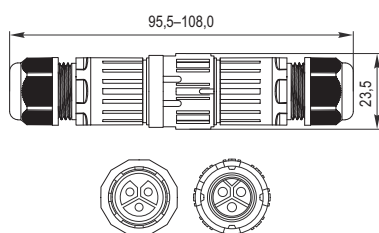
## Габаритные размеры



WTP-302, WTP-102, WTP-104

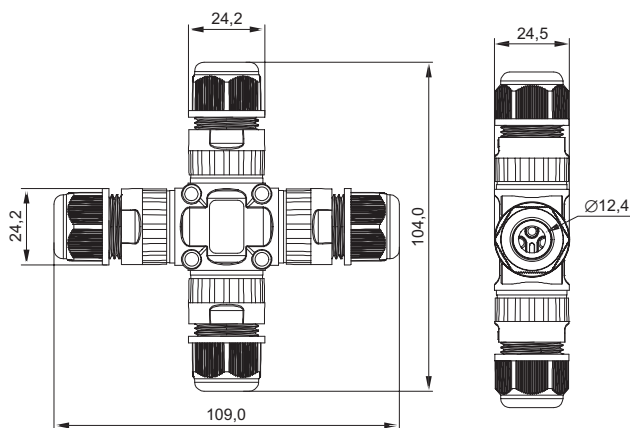


WTP-106



WTP-204

| Исполнение | Размер, мм |      |      |
|------------|------------|------|------|
|            | L          | D    | W    |
| WTP-302    | 79-59,5    | 20,3 | 18,5 |
| WTP-102    | 86,5-76    | 24,5 | 22   |
| WTP-104    | 105-92     | 30,3 | 26,5 |



WTP-108

|  | Наименование   | Число контактов/ вводов | Номинальный ток, А | Номинальная присоединяющая способность, мм <sup>2</sup> | Внешний диаметр присоединяемого кабеля, мм | Тип зажима  | Артикул           |
|--|--|-------------------------|--------------------|---|--|-------------|-------------------|
|  | Коннектор кабельный герметичный WTP-102 3 PIN IP68 IEK | 3                       | 16                 | 0,5–2,5   | 5,0–12,0                                   | Безвинтовой | UWC10-I-024-3-68  |
|  | Коннектор кабельный герметичный WTP-104 5 PIN IP68 IEK | 5                       | 17,5               | 0,5–1,5   | 5,0–12,0                                   | Безвинтовой | UWC10-I-016-5-68  |
|  | Коннектор кабельный герметичный WTP-106 3 PIN IP68 IEK | 3                       | 16                 | 0,5–2,5   | 5,0–12,0                                   | Безвинтовой | UWC10-T-016-3-68  |
|  | Коннектор кабельный герметичный WTP-108 3 PIN IP68 IEK | 3                       | 17,5               | 0,5–1,5   | 5,0–12,0                                   | Винтовой    | UWC10-X-024-3-68  |
|  | Коннектор кабельный герметичный WTP-204 3 PIN IP68 IEK | 3                       | 20                 | 0,5–2,5   | 3,5–10,0                                   | Винтовой    | UWC30-I-020-3-68  |
|  | Коннектор кабельный герметичный WTP-302 3 PIN IP68 IEK | 3                       | 17,5               | 0,5–1,5   | 3,5–10,0                                   | Винтовой    | UWC20-I-D175-3-68 |

| Артикул           | Крутящий момент при затягивании. винтов, Н·м |
|-------------------|--|
| UWC10-I-024-3-68  |  |
| UWC10-I-016-5-68  | -  |
| UWC10-T-016-3-68  |  |
| UWC10-X-024-3-68  |  |
| UWC30-I-020-3-68  | 0,4  |
| UWC20-I-D175-3-68 |  |

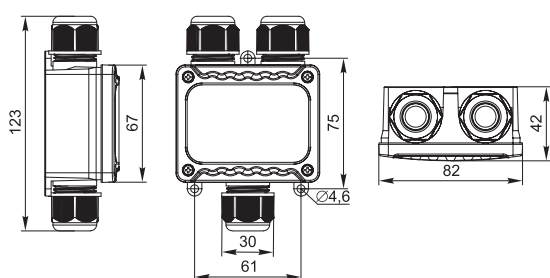
# КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ IP68

Коробка распределительная используется для защиты мест коммутации жабими разных типов, разветвления проводов и кабелей при наружной и внутренней прокладке электропроводки.

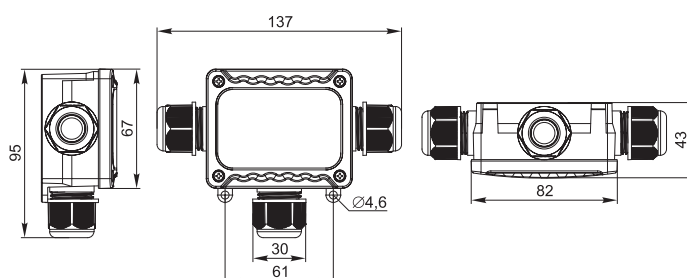
## Технические характеристики

- Материал корпуса: полиамид 66.
- Материал уплотнительных колец: нитрильный каучук.
- Эксплуатация под водой и под землей на глубине до 1 м.
- Номинальное напряжение: 450 В.
- Номинальный ток: 41 А.
- Использование при температуре от -40 до +105 °С.
- Срок службы: 5 лет.
- Гарантийный срок: 2 года.

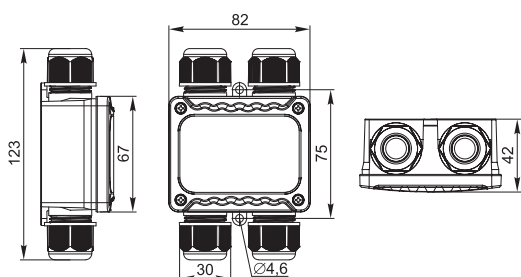
## Габаритные размеры



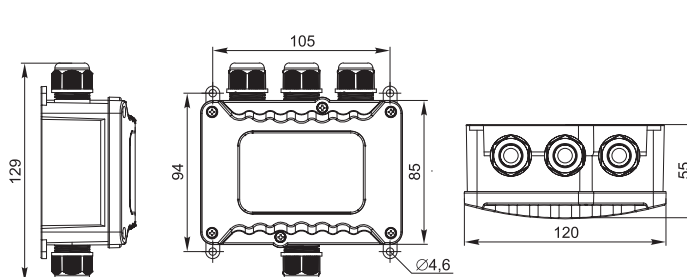
WTP-401



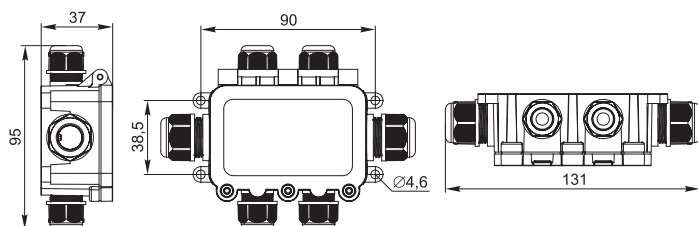
WTP-402



WTP-403

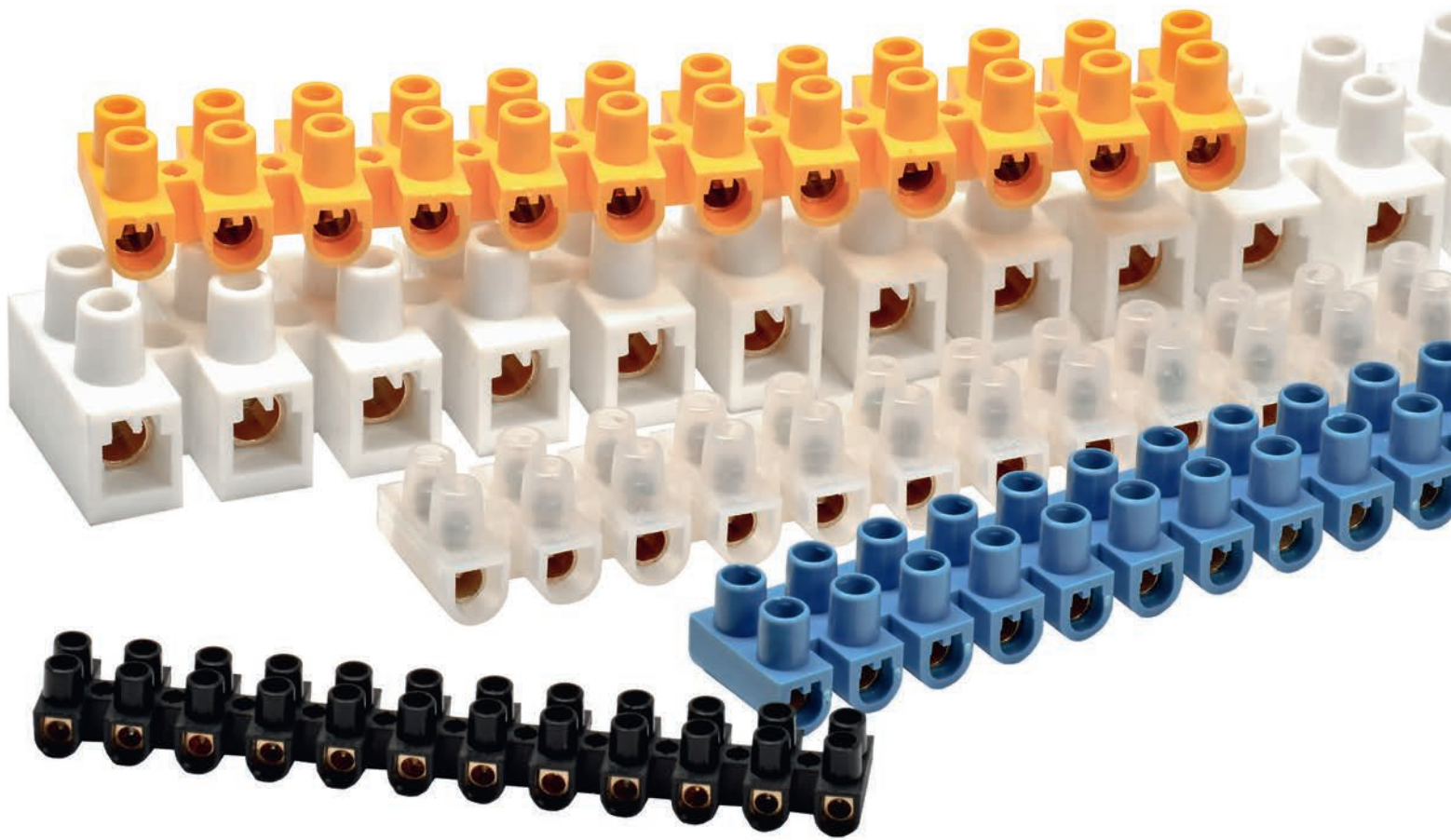


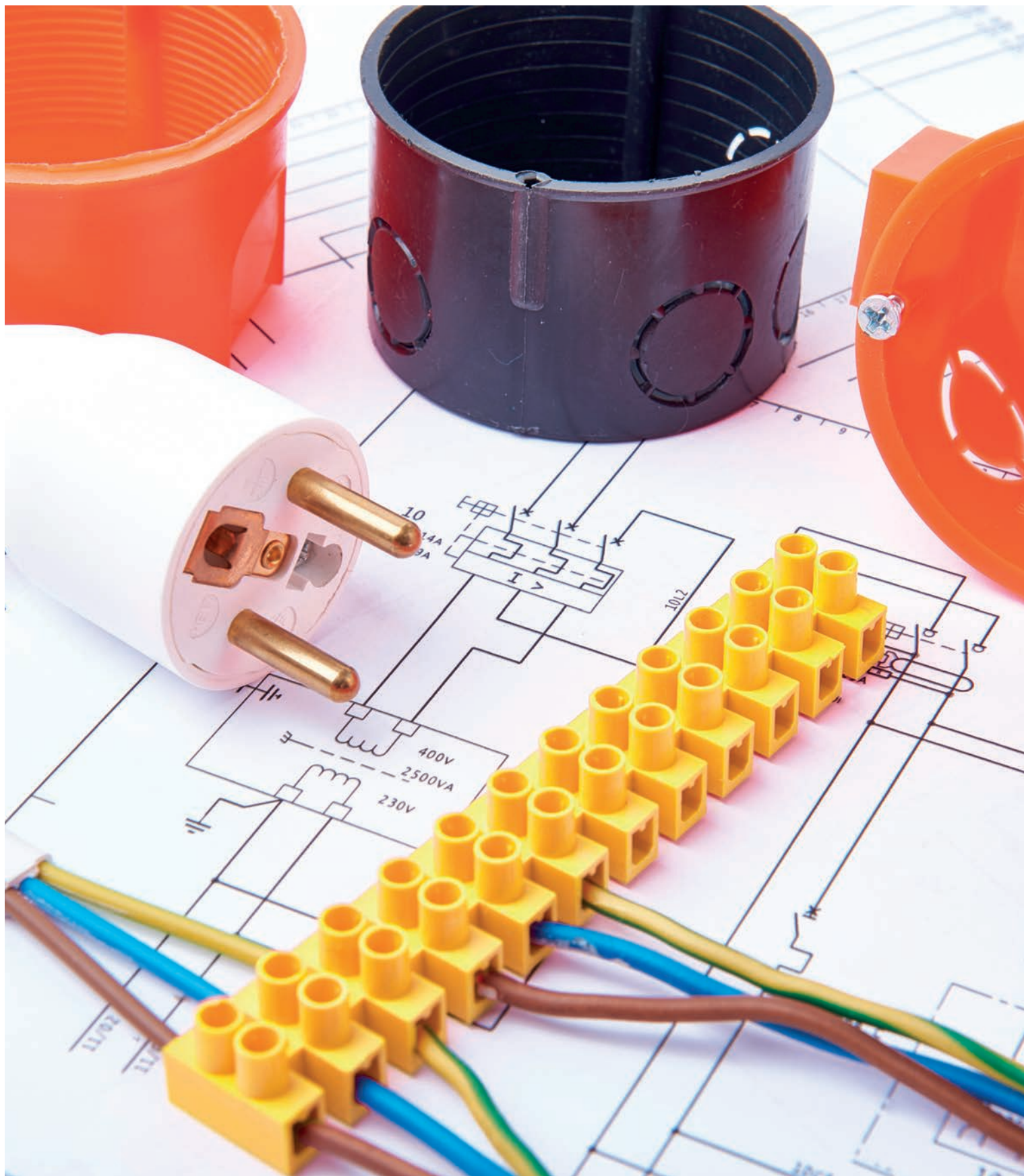
WTP-404



WTP-405

|  | Наименование   | Число вводов | Номинальная присоединяющая способность, мм <sup>2</sup> | Кабельный ввод     | Артикул              |
|--|--|--------------|---|--------------------|----------------------|
|   | Коробка распред. герметичная WTP-401 3 ввода IP68 IEK  | 3            | 0,5-6,0   | M25                | UWB10-Y-450-41-03-68 |
|   | Коробка распред. герметичная WTP-402 3 ввода IP68 IEK  | 3            | 0,5-6,0   | M25                | UWB10-T-450-41-03-68 |
|   | Коробка распред. герметичная WTP-403 4 ввода IP68 IEK  | 4            | 0,5-6,0   | M25                | UWB10-H-450-41-04-68 |
|   | Коробка распред. герметичная WTP-404 4 ввода IP68 IEK  | 4            | 0,5-6,0   | M20                | UWB10-O-450-41-04-68 |
|  | Коробка распред. герметичная WTP-405 6 вводов IP68 IEK | 6            | 0,5-6,0   | M20 (2)<br>M16 (4) | UWB10-X-450-41-06-68 |





# Зажимы винтовые



# Зажимы винтовые изолированные

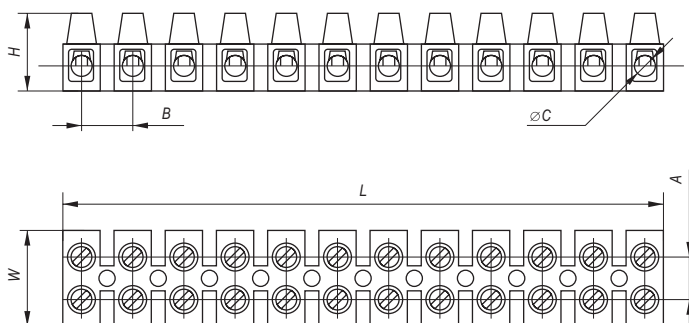
Применяются для винтового соединения проводников, защищают провод от повреждения и исключают возможность замыкания на корпус электроустановки. Изоляционный каркас изготовлен из белого негорючего полистирола или прозрачного полиэтилена, клемма и винты – из латуни.



## Технические характеристики

- Номинальное напряжение: 400 В.
- Максимальное рабочее напряжение контакта заземления  $U_g$ : 400 В.
- Напряжение по изоляции  $U_i$ : 450 В.
- Материал зажима: латунь.
- Рабочая температура полиэтиленовых ЗВИ: -25...+85 °С, ЗВИ из полистирола: -25...+110 °С.

## Габаритные размеры



Вид сверху

| Тип     | Габаритные размеры, мм |       |      |      |      |      |
|---------|------------------------|-------|------|------|------|------|
|         | ØC                     | L     | W    | H    | A    | B    |
| ЗВИ-3   | 3,0                    | 92,0  | 16,0 | 11,0 | 6,0  | 8,0  |
| ЗВИ-5   | 3,2                    | 113,0 | 16,0 | 13,0 | 7,0  | 10,0 |
| ЗВИ-10  | 4,2                    | 128,0 | 21,0 | 16,0 | 8,0  | 11,0 |
| ЗВИ-15  | 4,6                    | 138,0 | 23,0 | 17,0 | 8,0  | 12,0 |
| ЗВИ-20  | 4,6                    | 138,0 | 23,0 | 17,0 | 11,0 | 12,0 |
| ЗВИ-30  | 5,7                    | 165,0 | 26,0 | 19,0 | 10,0 | 14,0 |
| ЗВИ-60  | 6,6                    | 185,0 | 29,0 | 24,0 | 13,0 | 16,0 |
| ЗВИ-80  | 7,0                    | 204,0 | 33,0 | 27,0 | 14,0 | 18,0 |
| ЗВИ-100 | 7,9                    | 218,0 | 36,0 | 28,0 | 14,0 | 20,0 |
| ЗВИ-150 | 8,8                    | 252,0 | 46,0 | 31,0 | 22,0 | 21,0 |

| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Допустимый длительный ток, А | Максимальный крутящий момент на винтовых зажимах, Н·м | Материал   | Цвет  | Упаковка, шт. | Артикул       |
|---|------------------------------|---|------------|-------|---------------|---------------|
| 1,0-2,5   | 3                            | 0,8   | Полиэтилен | Белый | 10            | UZV3-003-04   |
|   |                              |   | Полиэтилен | Белый | 2             | UZV3-003-04-2 |
| 1,5-4,0   | 5                            | 0,8   | Полиэтилен | Белый | 10            | UZV3-005-04   |
|   |                              |   | Полиэтилен | Белый | 2             | UZV3-005-04-2 |

| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Допустимый длительный ток, А | Максимальный крутящий момент на винтовых зажимах, Н·м | Материал   | Цвет   | Упаковка, шт. | Артикул       |
|---|------------------------------|---|------------|--------|---------------|---------------|
| 2,5-6,0   | 10                           | 0,8   | Полиэтилен | Белый  | 10            | UZV3-010-06   |
|   |                              |   | Полиэтилен | Белый  | 2             | UZV3-010-06-2 |
| 4,0-10,0  | 15                           | 1,2   | Полиэтилен | Белый  | 10            | UZV1-015-06   |
|   |                              |   | Полиэтилен | Белый  | 2             | UZV3-015-06-2 |
| 4,0-10,0  | 20                           | 1,2   | Полиэтилен | Белый  | 10            | UZV3-020-06   |
|   |                              |   | Полиэтилен | Белый  | 2             | UZV3-020-06-2 |
| 6,0-16,0  | 30                           | 2,0   | Полиэтилен | Белый  | 10            | UZV1-030-10   |
|   |                              |   | Полиэтилен | Белый  | 2             | UZV3-030-10-2 |
| 6,0-16,0  | 60                           | 2,0   | Полиэтилен | Белый  | 10            | UZV1-060-16   |
| 10,0-25,0   | 80                           | 2,5   | Полиэтилен | Белый  | 10            | UZV3-080-25   |
| 10,0-25,0   | 100                          | 2,5   | Полиэтилен | Белый  | 10            | UZV3-100-25   |
| 16,0-35,0   | 150                          | 3,5   | Полиэтилен | Белый  | 5             | UZV3-150-35   |
| 1,0-2,5   | 3                            | 0,8   | Полистирол | Белый  | 10            | UZV4-003-04   |
|   |                              |   | Полистирол | Белый  | 2             | UZV4-003-04-2 |
| 1,5-4,0   | 5                            | 0,8   | Полистирол | Белый  | 10            | UZV4-005-04   |
|   |                              |   | Полистирол | Белый  | 2             | UZV4-005-04-2 |
| 2,5-6,0   | 10                           | 0,8   | Полистирол | Белый  | 10            | UZV4-010-06   |
|   |                              |   | Полистирол | Белый  | 2             | UZV4-010-06-2 |
| 4,0-10,0  | 15                           | 1,2   | Полистирол | Белый  | 10            | UZV2-015-06   |
|   |                              |   | Полистирол | Белый  | 2             | UZV4-015-06-2 |
| 4,0-10,0  | 20                           | 1,2   | Полистирол | Белый  | 10            | UZV4-020-06   |
|   |                              |   | Полистирол | Белый  | 2             | UZV4-020-06-2 |
| 6,0-16,0  | 30                           | 2,0   | Полистирол | Белый  | 10            | UZV2-030-10   |
|   |                              |   | Полистирол | Белый  | 2             | UZV4-030-10-2 |
| 6,0-16,0  | 60                           | 2,0   | Полистирол | Белый  | 10            | UZV2-060-16   |
| 10,0-25,0   | 80                           | 2,5   | Полистирол | Белый  | 10            | UZV4-080-25   |
| 10,0-25,0   | 100                          | 2,5   | Полистирол | Белый  | 10            | UZV4-100-25   |
| 16,0-35,0   | 150                          | 3,5   | Полистирол | Белый  | 5             | UZV4-150-35   |
| 1,0-2,5   | 3                            | 0,8   | Полистирол | Черный | 10            | UZV5-003-04   |
|   |                              |   | Полистирол | Черный | 2             | UZV5-003-04-2 |
| 1,5-4,0   | 5                            | 0,8   | Полистирол | Черный | 10            | UZV5-005-04   |
|   |                              |   | Полистирол | Черный | 2             | UZV5-005-04-2 |
| 2,5-6,0   | 10                           | 0,8   | Полистирол | Черный | 10            | UZV5-010-06   |
|   |                              |   | Полистирол | Черный | 2             | UZV5-010-06-2 |
| 4,0-10,0  | 15                           | 1,2   | Полистирол | Черный | 10            | UZV5-015-06   |
|   |                              |   | Полистирол | Черный | 2             | UZV5-015-06-2 |
| 4,0-10,0  | 20                           | 1,2   | Полистирол | Черный | 10            | UZV5-020-06   |
|   |                              |   | Полистирол | Черный | 2             | UZV5-020-06-2 |
| 6,0-16,0  | 30                           | 2,0   | Полистирол | Черный | 10            | UZV5-030-10   |
|   |                              |   | Полистирол | Черный | 2             | UZV5-030-10-2 |
| 6,0-16,0  | 60                           | 2,0   | Полистирол | Черный | 10            | UZV5-060-16   |
| 10,0-25,0   | 80                           | 2,5   | Полистирол | Черный | 10            | UZV5-080-25   |
| 10,0-25,0   | 100                          | 2,5   | Полистирол | Черный | 10            | UZV5-100-25   |
| 16,0-35,0   | 150                          | 3,5   | Полистирол | Черный | 5             | UZV5-150-35   |
| 1,0-2,5   | 3                            | 0,8   | Полистирол | Синий  | 10            | UZV6-003-04   |
|   |                              |   | Полистирол | Синий  | 2             | UZV6-003-04-2 |

Окончание таблицы см. на стр. ???



Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> | Допустимый длительный ток, А | Максимальный крутящий момент на винтовых зажимах, Н*м | Материал   | Цвет   | Упаковка, шт. | Артикул       |
|---|------------------------------|---|------------|--------|---------------|---------------|
| 1,5-4,0   | 5                            | 0,8   | Полистирол | Синий  | 10            | UZV6-005-04   |
|   |                              |   | Полистирол | Синий  | 2             | UZV6-005-04-2 |
| 2,5-6,0   | 10                           | 0,8   | Полистирол | Синий  | 10            | UZV6-010-06   |
|   |                              |   | Полистирол | Синий  | 2             | UZV6-010-06-2 |
| 4,0-10,0  | 15                           | 1,2   | Полистирол | Синий  | 10            | UZV6-015-06   |
|   |                              |   | Полистирол | Синий  | 2             | UZV6-015-06-2 |
| 4,0-10,0  | 20                           | 1,2   | Полистирол | Синий  | 10            | UZV6-020-06   |
|   |                              |   | Полистирол | Синий  | 2             | UZV6-020-06-2 |
| 6,0-16,0  | 30                           | 2,0   | Полистирол | Синий  | 10            | UZV6-030-10   |
|   |                              |   | Полистирол | Синий  | 2             | UZV6-030-10-2 |
| 6-16  | 60                           | 2,0   | Полистирол | Синий  | 10            | UZV6-060-16   |
| 10-25   | 80                           | 2,5   | Полистирол | Синий  | 10            | UZV6-080-25   |
| 10-25   | 100                          | 2,5   | Полистирол | Синий  | 10            | UZV6-100-25   |
| 16-35   | 150                          | 3,5   | Полистирол | Синий  | 5             | UZV6-150-35   |
| 1,0-2,5   | 3                            | 0,8   | Полистирол | Желтый | 10            | UZV7-003-04   |
|   |                              |   | Полистирол | Желтый | 2             | UZV7-003-04-2 |
| 1,5-4   | 5                            | 0,8   | Полистирол | Желтый | 10            | UZV7-005-04   |
|   |                              |   | Полистирол | Желтый | 2             | UZV7-005-04-2 |
| 2,5-6   | 10                           | 0,8   | Полистирол | Желтый | 10            | UZV7-010-06   |
|   |                              |   | Полистирол | Желтый | 2             | UZV7-010-06-2 |
| 4-10  | 15                           | 1,2   | Полистирол | Желтый | 10            | UZV7-015-06   |
|   |                              |   | Полистирол | Желтый | 2             | UZV7-015-06-2 |
| 4-10  | 20                           | 1,2   | Полистирол | Желтый | 10            | UZV7-020-06   |
|   |                              |   | Полистирол | Желтый | 2             | UZV7-020-06-2 |
| 6-16  | 30                           | 2,0   | Полистирол | Желтый | 10            | UZV7-030-10   |
|   |                              |   | Полистирол | Желтый | 2             | UZV7-030-10-2 |
| 6-16  | 60                           | 2,0   | Полистирол | Желтый | 10            | UZV7-060-16   |
| 10-25   | 80                           | 2,5   | Полистирол | Желтый | 10            | UZV7-080-25   |
| 10-25   | 100                          | 2,5   | Полистирол | Желтый | 10            | UZV7-100-25   |
| 16-35   | 150                          | 3,5   | Полистирол | Желтый | 5             | UZV7-150-35   |

# Зажимы винтовые КЗВИ

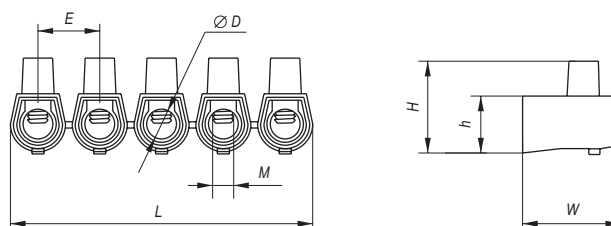
Предназначены для электрического и механического соединения медных или алюминиевых проводников со специальной или без специальной подготовки сечением от 1,5 до 25 мм<sup>2</sup> в цепях переменного и постоянного тока напряжением до 450 В. Применяются для разводки силовых цепей в распределительных коробках и кабельных каналах.



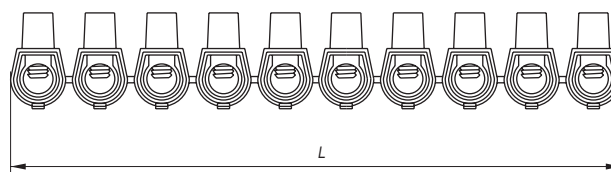
## Технические характеристики

- Материал контактов: латунь.
- Материал изолятора: поликарбонат.
- Материал винтов: оцинкованная сталь.
- Рабочая температура: -25...+85 °С.

## Габаритные размеры

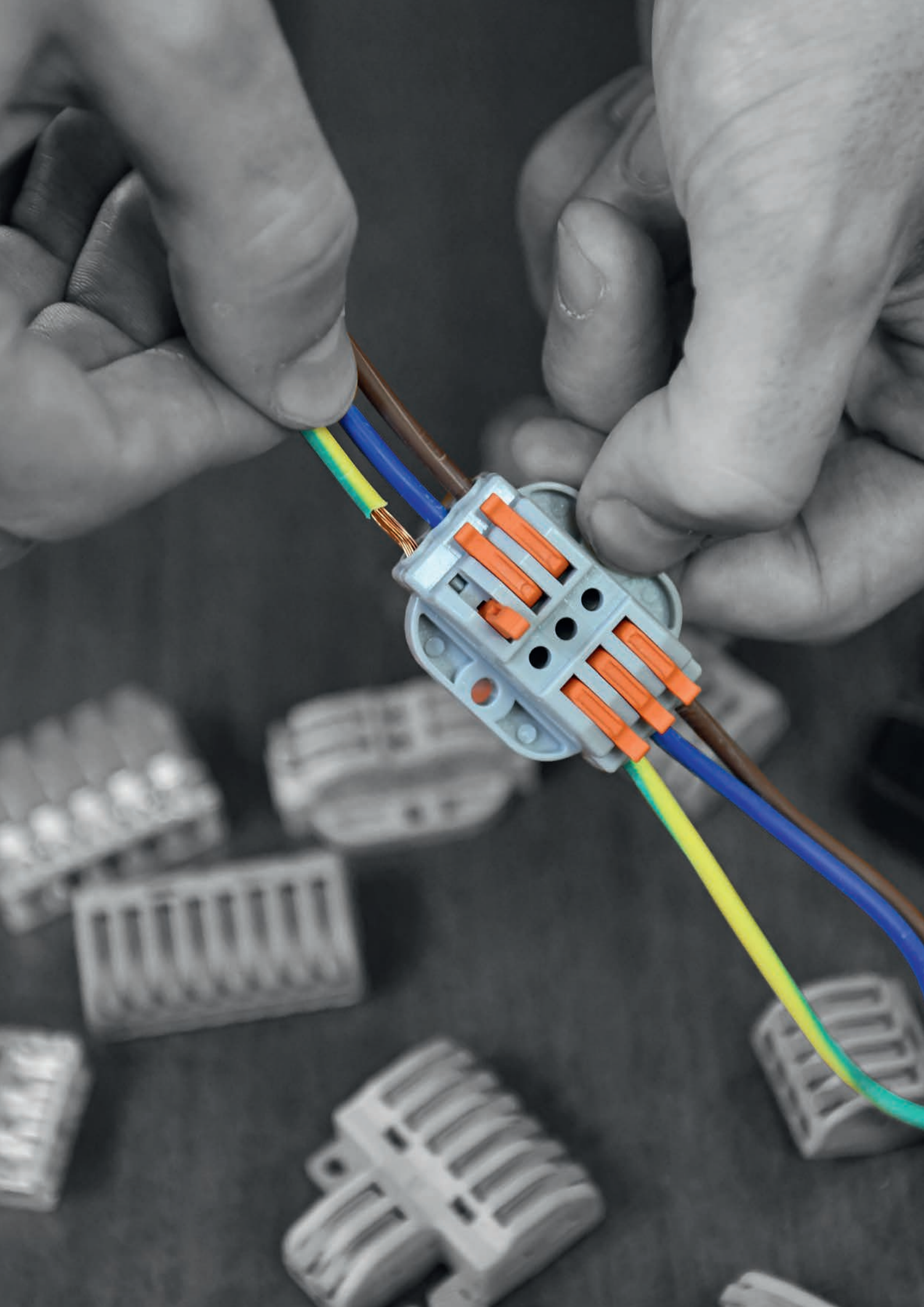


КЗВИ (51)



КЗВИ (101)

| Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup> |        | Размеры, мм |      |      |      |      |      |      | Упаковка, шт. | Артикул     |
|---|--------|-------------|------|------|------|------|------|------|---------------|-------------|
| Min   | Max    | L           | W    | H    | h    | E    | ØD   | M    |               |             |
| 2×1,5   | 2×2,5  | 48,0        | 17,4 | 16,4 | 10,0 | 9,8  | 4,2  | 3,5  | 40            | UZVK-025-5  |
| 2×1,5   | 2×2,5  | 98,4        |      |      |      |      |      |      | 10            | UZVK-025-10 |
| 2×1,5   | 2×4,0  | 58,0        | 20,0 | 18,5 | 10,3 | 11,7 | 4,4  | 3,5  | 20            | UZVK-04-5   |
| 2×1,5   | 2×4,0  | 115,2       |      |      |      |      |      |      | 10            | UZVK-04-10  |
| 2×2,5   | 2×6,0  | 67,5        | 22,8 | 22,5 | 12,7 | 14,0 | 6,4  | 5,0  | 20            | UZVK-06-5   |
| 2×2,5   | 2×6,0  | 138,0       |      |      |      |      |      |      | 10            | UZVK-06-10  |
| 2×4,0   | 2×10,0 | 82,5        | 27,0 | 27,0 | 15,5 | 17,0 | 7,7  | 6,0  | 20            | UZVK-10-5   |
| 24,0  | 2×10,0 | 164,0       |      |      |      |      |      |      | 5             | UZVK-10-10  |
| 2×6,0   | 2×16,0 | 110,0       | 31,0 | 32,7 | 18,0 | 22,5 | 10,0 | 8,0  | 20            | UZVK-16-5   |
| 2×6,0   | 2×16,0 | 222,0       |      |      |      |      |      |      | 5             | UZVK-16-10  |
| 2×10,0  | 2×25,0 | 242,0       | 38,3 | 40,7 | 21,6 | 24,5 | 11,8 | 10,0 | 5             | UZVK-25-10  |





# **Строительно- монтажные клеммы СМК**



Предназначены для соединения проводников. Пружинные зажимы клемм SMK обеспечивают надежный и долговечный контакт. Технологическое отверстие позволяет проверять электрический контакт между проводниками. Последняя цифра в наименовании означает количество соединяемых проводников. Преимуществом клемм SMK перед другими видами электрических соединений является надежная защита от контакта с токоведущими частями.

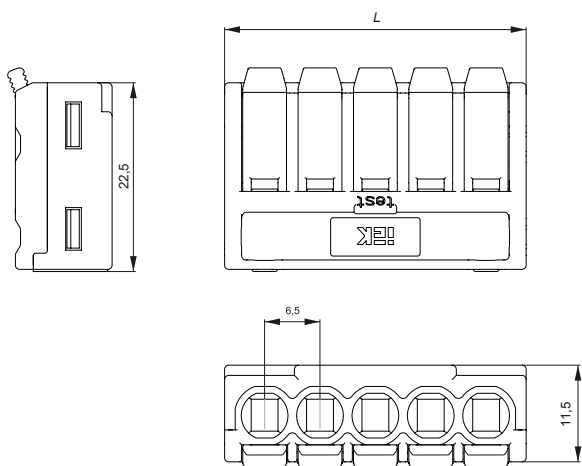
## Серия SMK 221

**Многоразовое использование.**

### Технические характеристики

- Номинальное напряжение: 450 В.
- Номинальный ток: 41 А.
- Рабочая температура: -25...+85 °С.
- Сечение многожильного провода без наконечника: 0,5...6,0 мм<sup>2</sup>.
- Сечение одножильного жесткого провода: 0,5...6,0 мм<sup>2</sup>.
- Сечение многожильного гибкого провода: 0,5...6,0 мм<sup>2</sup>.
- Цвет: прозрачный, оранжевый.

### Габаритные размеры



| Размер, мм | SMK 221-612 | SMK 221-613 | SMK 221-614 | SMK 221-615 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| L          | 16,0        | 22,5        | 29,0        | 35,7        |

|  | Наименование   | Размер L, мм | Упаковка, шт. | Артикул       |
|--|--|--------------|---------------|---------------|
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 221-612 IEK               | 16           | 50            | UKZ40-612-050 |
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 221-612 (4 шт./упак.) IEK |              | 4             | UKZ40-612-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 221-613 IEK               | 22,5         | 50            | UKZ40-613-050 |
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 221-613 (4 шт./упак.) IEK |              | 4             | UKZ40-613-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 221-614 IEK               | 29           | 50            | UKZ40-614-050 |
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 221-614 (4 шт./упак.) IEK |              | 4             | UKZ40-614-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 221-615 IEK               | 35,7         | 50            | UKZ40-615-050 |
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 221-615 (4 шт./упак.) IEK |              | 4             | UKZ40-615-004 |

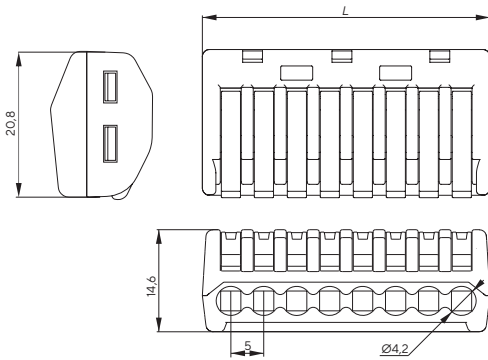
## Серия СМК 222

Подходят для проводников из меди.  
 Многоразовое использование.

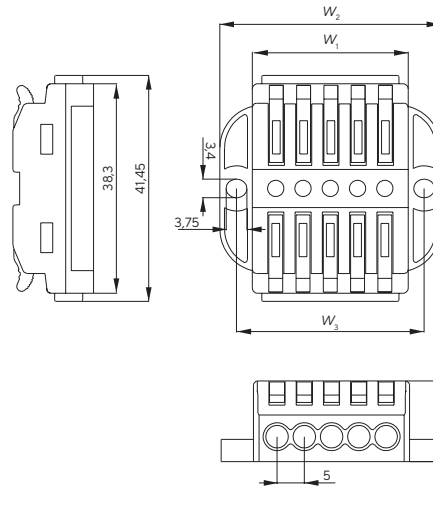
### Технические характеристики

- Номинальное напряжение: 400 В.
- Номинальный ток: 32 А.
- Рабочая температура:  $-25...+85$  °С.
- Сечение многожильного провода без наконечника: 0,08...4,0 мм<sup>2</sup>.
- Сечение одножильного жесткого провода: 0,08...2,5 мм<sup>2</sup>.
- Сечение многожильного гибкого провода: 0,08...4,0 мм<sup>2</sup>.
- Цвет: серый, оранжевый.

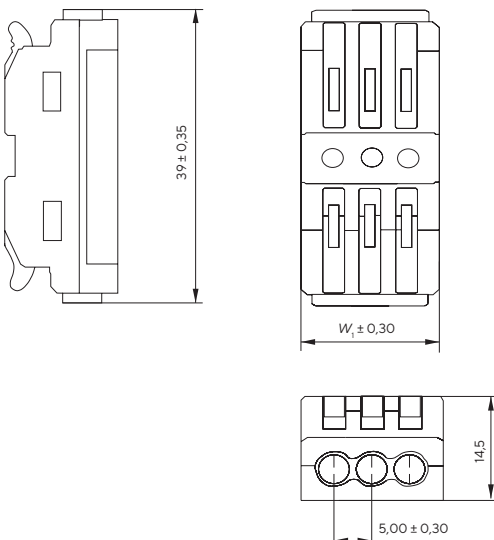
### Габаритные размеры



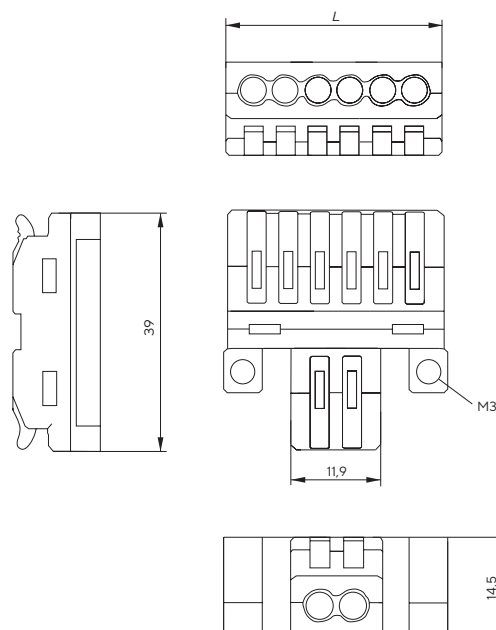
СМК 222-412, СМК 222-413, СМК 222-414,  
 СМК 222-415, СМК 222-418



СМК 222-4111P, СМК 222-4122P, СМК 222-4133P,  
 СМК 222-4144P, СМК 222-4155P



СМК 222-4111, СМК 222-4122, СМК 222-4133,  
 СМК 222-4144, СМК 222-4155



СМК 222-41124, СМК 222-41126

|  | Наименование   | Размер L, W <sub>г</sub> , мм | Упаковка, шт. | Артикул         |
|--|--|-------------------------------|---------------|-----------------|
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-412 IEK                 | 12,7                          | 100           | UKZ-001-412     |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-412 (4 шт./упак.) IEK   |                               | 4             | UKZ-004-412     |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-413 IEK                 | 17,4                          | 100           | UKZ-001-413     |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-413 (4 шт./упак.) IEK   |                               | 4             | UKZ-004-413     |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-414 IEK                 | 21,9                          | 50            | UKZ20-414-050   |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-414 (4 шт./упак.) IEK   |                               | 4             | UKZ20-414-004   |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-415 IEK                 | 26,5                          | 100           | UKZ-001-415     |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-415 (4 шт./упак.) IEK   |                               | 4             | UKZ-004-415     |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-418 IEK                 | 40,7                          | 50            | UKZ20-418-050   |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-418 (4 шт./упак.) IEK   |                               | 4             | UKZ20-418-004   |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4111 IEK                | 8,25                          | 50            | UKZ20-4111-050  |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4111 (4 шт./упак.) IEK  |                               | 4             | UKZ20-4111-004  |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4111D IEK               | 8,55                          | 50            | UKZ20-4111D-050 |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4111D (4 шт./упак.) IEK |                               | 4             | UKZ20-4111D-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4111P IEK               | 8,55                          | 50            | UKZ20-4111P-050 |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4111P (4 шт./упак.) IEK |                               | 4             | UKZ20-4111P-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4122 IEK                | 13,7                          | 50            | UKZ20-4122-050  |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4122 (4 шт./упак.) IEK  |                               | 4             | UKZ20-4122-004  |

|   | Наименование   | Размер L, W <sub>p</sub> , мм | Упаковка, шт. | Артикул         |
|---|--|-------------------------------|---------------|-----------------|
|    | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4122P IEK               | 13,55                         | 50            | UKZ20-4122P-050 |
|   | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4122P (4 шт./упак.) IEK |                               | 4             | UKZ20-4122P-004 |
|    | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4124 IEK                | 8,25                          | 50            | UKZ20-4124-050  |
|   | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4124 (4 шт./упак.) IEK  |                               | 4             | UKZ20-4124-004  |
|    | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4126 IEK                | 13,7                          | 50            | UKZ20-4126-050  |
|   | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4126 (4 шт./упак.) IEK  |                               | 4             | UKZ20-4126-004  |
|   | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4133 IEK                | 18,7                          | 50            | UKZ20-4133-050  |
|   | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4133 (4 шт./упак.) IEK  |                               | 4             | UKZ20-4133-004  |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4133P IEK               | 18,5                          | 50            | UKZ20-4133P-050 |
|   | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4133P (4 шт./упак.) IEK |                               | 4             | UKZ20-4133P-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4144P IEK               | 23,55                         | 50            | UKZ20-4144P-050 |
|   | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4144P (4 шт./упак.) IEK |                               | 4             | UKZ20-4144P-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4155P IEK               | 28,55                         | 50            | UKZ20-4155P-050 |
|   | Строительно-монтажная клемма СМК 222-4155P (4 шт./упак.) IEK |                               | 4             | UKZ20-4155P-004 |



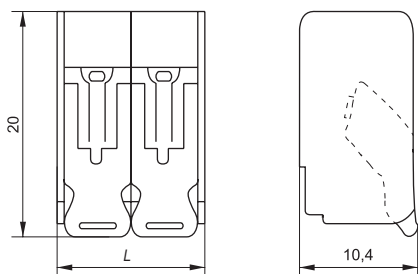
## Серия SMK 228





Подходят для проводников из меди.  
 Многоразовое использование.

### Технические характеристики

- Номинальное напряжение: 450 В.
- Номинальный ток: 32 А.
- Рабочая температура: -25...+85 °С.
- Сечение многожильного провода без наконечника: 0,2...4,0 мм<sup>2</sup>.
- Сечение одножильного жесткого провода: 0,2...4,0 мм<sup>2</sup>.
- Сечение многожильного гибкого провода: 0,2...4,0 мм<sup>2</sup>.
- Цвет: прозрачный, желтый.

### Габаритные размеры



|   | Наименование                                 | Длина L, мм | Упаковка, шт. | Артикул       |
|---|--|-------------|---------------|---------------|
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 228-412 IEK | 13,5        | 100           | UKZ60-412-100 |
|   |  |             | 4             | UKZ60-412-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 228-413 IEK | 19,2        | 100           | UKZ60-413-100 |
|   |  |             | 4             | UKZ60-413-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 228-414 IEK | 24,7        | 50            | UKZ60-414-050 |
|   |  |             | 4             | UKZ60-414-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 228-415 IEK | 30,4        | 50            | UKZ60-415-050 |
|   |  |             | 4             | UKZ60-415-004 |

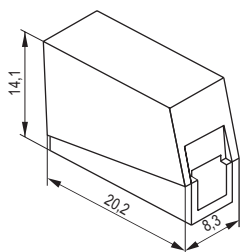
## Серия SMK 224

Подходят для проводников из меди и алюминия.  
 Многоцветное использование.

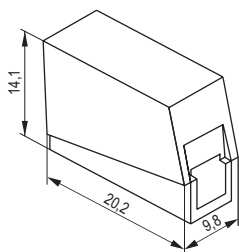
### Технические характеристики

- Номинальное напряжение: 400 В.
- Номинальный ток: 24 А.
- Сечение многожильного провода без наконечника: 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>.
- Сечение одножильного жесткого провода: 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>.
- Сечение многожильного гибкого провода: 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>.
- Рабочая температура: -25...+105 °С.

### Габаритные размеры



SMK 224-101



SMK 224-112

|   | Наименование                                    | Цвет  | Упаковка, шт. | Артикул       |
|---|---|-------|---------------|---------------|
|  | Строительно-монтажная клемма<br>SMK 224-101 IEK | Серый | 100           | UKZ50-101-001 |
|   |   |       | 4             | UKZ50-101-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма<br>SMK 224-112 IEK | Белый | 100           | UKZ50-112-001 |
|   |   |       | 4             | UKZ50-112-004 |

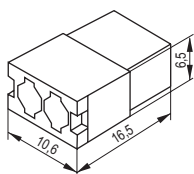
## Серия СМК 772

Подходят для проводников из меди.  
Для однократного применения.

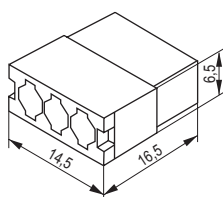
### Технические характеристики

- Номинальное напряжение: 450 В.
- Номинальный ток: 24 А.
- Сечение одножильного жесткого провода: 0,5...2,5 мм<sup>2</sup>.
- Сечение многожильного гибкого провода: 1,5...2,5 мм<sup>2</sup>.
- Рабочая температура: -25...+60 °С.

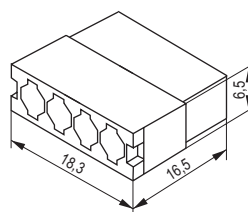
### Габаритные размеры



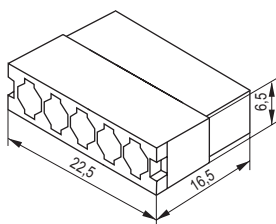
СМК 772-202



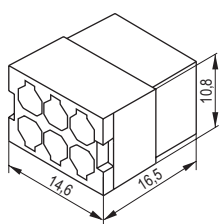
СМК 772-203



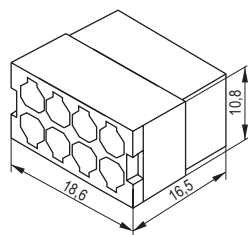
СМК 772-204



СМК 772-205



СМК 772-206



СМК 772-208

|  | Наименование                                 | Цвет      | Упаковка, шт. | Артикул       |
|--|--|-----------|---------------|---------------|
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 772-202 IEK | Белый     | 100           | UKZ30-202-001 |
|  |  |           | 4             | UKZ30-202-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 772-203 IEK | Оранжевый | 100           | UKZ30-203-001 |
|  |  |           | 4             | UKZ30-203-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 772-204 IEK | Красный   | 100           | UKZ30-204-001 |
|  |  |           | 4             | UKZ30-204-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 772-205 IEK | Желтый    | 100           | UKZ30-205-001 |
|  |  |           | 4             | UKZ30-205-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 772-206 IEK | Синий     | 100           | UKZ30-206-001 |
|  |  |           | 4             | UKZ30-206-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма СМК 772-208 IEK | Серый     | 100           | UKZ30-208-001 |
|  |  |           | 4             | UKZ30-208-004 |

## Серия SMK 773

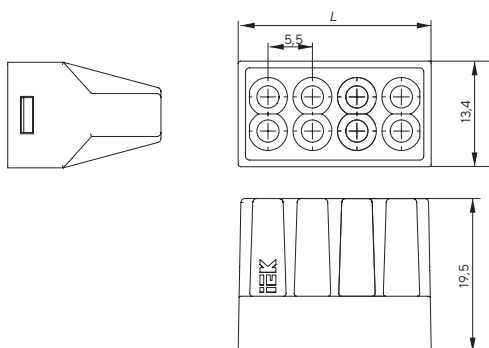
**НОВИНКА**




Подходят для проводников из меди.  
Для однократного применения.

### Технические характеристики

- Номинальное напряжение: 400 В.
- Номинальный ток: 32 А.
- Сечение многожильного провода без наконечника: 1,5...2,5 мм<sup>2</sup>.
- Сечение одножильного жесткого провода: 1,5...4,0 мм<sup>2</sup>.
- Сечение многожильного гибкого провода: 1,5...2,5 мм<sup>2</sup>.
- Рабочая температура: -25...+60 °С.

### Габаритные размеры



|   | Наименование   | Размер L, мм | Упаковка, шт. | Артикул       |
|---|--|--------------|---------------|---------------|
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 773-602 IEK               | 9,2          | 50            | UKZ10-602-050 |
|   | Строительно-монтажная клемма SMK 773-602 (4 шт./упак.) IEK |              | 4             | UKZ10-602-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 773-604 IEK               | 13,3         | 50            | UKZ10-604-050 |
|   | Строительно-монтажная клемма SMK 773-604 (4 шт./упак.) IEK |              | 4             | UKZ10-604-004 |
|  | Строительно-монтажная клемма SMK 773-606 IEK               | 18,7         | 50            | UKZ10-606-050 |
|   | Строительно-монтажная клемма SMK 773-606 (4 шт./упак.) IEK |              | 4             | UKZ10-606-004 |

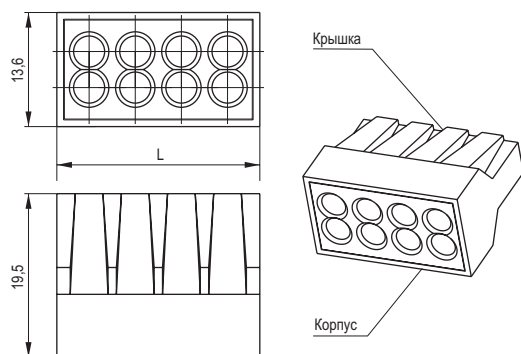
## Серия SMK 773 с контактной пастой





Подходят для проводников из меди.  
Для однократного применения.

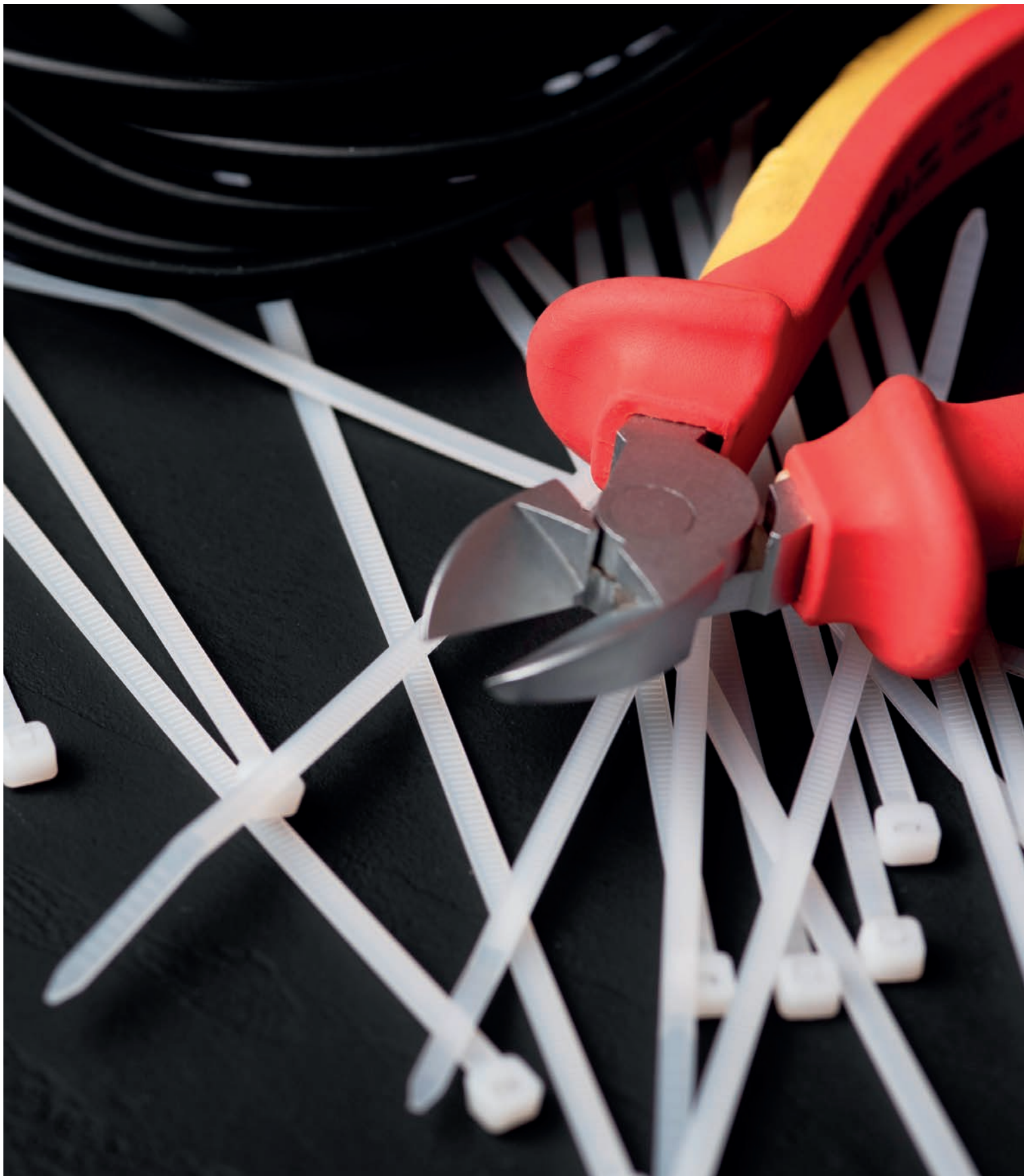
### Технические характеристики

- Номинальное напряжение: 400 В.
- Номинальный ток: 24 А.
- Сечение многожильного провода без наконечника: 1,5...2,5 мм<sup>2</sup>.
- Сечение одножильного жесткого провода: 0,75...2,5 мм<sup>2</sup>.
- Сечение многожильного гибкого провода: 1,5...2,5 мм<sup>2</sup>.
- Рабочая температура: -25...+60 °С.
- Цвет: серый.

### Габаритные размеры



| Наименование   | Длина L, мм | Упаковка, шт. | Артикул     |
|--|-------------|---------------|-------------|
| <br>Строительно-монтажная клемма<br>SMK 773-302 IEK | 9,2         | 100           | UKZ-001-302 |
|  |             | 4             | UKZ-004-302 |
| <br>Строительно-монтажная клемма<br>SMK 773-304 IEK | 13,3        | 100           | UKZ-001-304 |
|  |             | 4             | UKZ-004-304 |
| <br>Строительно-монтажная клемма<br>SMK 773-306 IEK | 18,7        | 100           | UKZ-001-306 |
|  |             | 4             | UKZ-004-306 |
| <br>Строительно-монтажная клемма<br>SMK 773-308 IEK | 24,2        | 100           | UKZ-001-308 |
|  |             | 4             | UKZ-004-308 |



**Изделия  
крепёжные**



# Хомуты

Предназначены для увязки в пучок и монтажа кабелей и проводников. Использование кабельных хомутов – один из наиболее удобных, быстрых и экономически выгодных способов крепления и бандажирования кабелей при проведении электромонтажных работ.

## Хомуты кабельные нейлоновые Хкн

Хомуты улучшенного качества из нейлона помогут быстро и надежно организовать и закрепить связки кабелей.

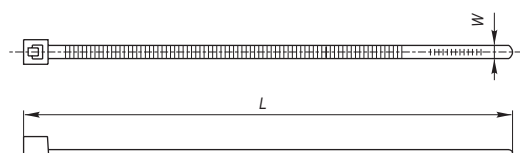
Нейлон сохраняет высокую прочность и пластичность при достаточной жесткости в широком диапазоне температур (от  $-25$  до  $+75$  °С), обладает высокой устойчивостью к органическим растворителям, горюче-смазочным материалам и щелочам, имеет высокие электроизоляционные свойства и не поддерживает горение.



### Технические характеристики

- Материал: полиамид 6.6 (нейлон), самозатухающий, без галогенов.
- Рабочая температура:  $-25...+75$  °С.
- Высокая прочность.
- Надежная фиксация замка.
- Стойкость к многократному изгибу.
- Устойчивы к воздействию агрессивных факторов окружающей среды.

### Габаритные размеры



| Ширина W, мм | Длина L, мм | Цвет  | Упаковка, шт. | Артикул            |
|--------------|-------------|-------|---------------|--------------------|
| 2,5          | 100,0       | Белый | 100           | УНН31-D025-100-100 |
| 2,5          | 150,0       | Белый | 100           | УНН31-D025-150-100 |
| 2,5          | 200,0       | Белый | 100           | УНН31-D025-200-100 |
| 2,5          | 250,0       | Белый | 100           | УНН31-D025-250-100 |
| 3,6          | 100,0       | Белый | 100           | УНН31-D036-100-100 |
| 3,6          | 150,0       | Белый | 100           | УНН31-D036-150-100 |
| 3,6          | 200,0       | Белый | 100           | УНН31-D036-200-100 |
| 3,6          | 250,0       | Белый | 100           | УНН31-D036-250-100 |
| 3,6          | 300,0       | Белый | 100           | УНН31-D036-300-100 |
| 3,6          | 350,0       | Белый | 100           | УНН31-D036-350-100 |
| 4,8          | 200,0       | Белый | 100           | УНН31-D048-200-100 |
| 4,8          | 250,0       | Белый | 100           | УНН31-D048-250-100 |
| 4,8          | 300,0       | Белый | 100           | УНН31-D048-300-100 |
| 4,8          | 350,0       | Белый | 100           | УНН31-D048-350-100 |
| 4,8          | 400,0       | Белый | 100           | УНН31-D048-400-100 |
| 4,8          | 450,0       | Белый | 100           | УНН31-D048-450-100 |
| 4,8          | 500,0       | Белый | 100           | УНН31-D048-500-100 |
| 7,6          | 300,0       | Белый | 100           | УНН31-D076-300-100 |
| 7,6          | 350,0       | Белый | 100           | УНН31-D076-350-100 |

| Ширина W, мм | Длина L, мм | Цвет                              | Упаковка, шт. | Артикул             |
|--------------|-------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| 7,6          | 400,0       | Белый                             | 100           | УНН31-D076-400-100  |
| 7,6          | 450,0       | Белый                             | 100           | УНН31-D076-450-100  |
| 7,6          | 500,0       | Белый                             | 100           | УНН31-D076-500-100  |
| 8,8          | 400,0       | Белый                             | 100           | УНН31-D088-400-100  |
| 8,8          | 450,0       | Белый                             | 100           | УНН31-D088-450-100  |
| 8,8          | 500,0       | Белый                             | 100           | УНН31-D088-500-100  |
| 8,8          | 650,0       | Белый                             | 100           | УНН31-D088-650-100  |
| 8,8          | 750,0       | Белый                             | 100           | УНН31-D088-750-100  |
| 8,8          | 800,0       | Белый                             | 100           | УНН31-D088-800-100  |
| 8,8          | 1000,0      | Белый                             | 100           | УНН31-D088-1000-100 |
| 2,5          | 100,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D025-100-100  |
| 2,5          | 150,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D025-150-100  |
| 2,5          | 200,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D025-200-100  |
| 2,5          | 250,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D025-250-100  |
| 3,6          | 100,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D036-100-100  |
| 3,6          | 150,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D036-150-100  |
| 3,6          | 200,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D036-200-100  |
| 3,6          | 250,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D036-250-100  |
| 3,6          | 300,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D036-300-100  |
| 3,6          | 350,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D036-350-100  |
| 4,8          | 200,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D048-200-100  |
| 4,8          | 250,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D048-250-100  |
| 4,8          | 300,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D048-300-100  |
| 4,8          | 350,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D048-350-100  |
| 4,8          | 400,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D048-400-100  |
| 4,8          | 450,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D048-450-100  |
| 4,8          | 500,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D048-500-100  |
| 7,6          | 300,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D076-300-100  |
| 7,6          | 350,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D076-350-100  |
| 7,6          | 400,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D076-400-100  |
| 7,6          | 450,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D076-450-100  |
| 7,6          | 500,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D076-500-100  |
| 8,8          | 400,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D088-400-100  |
| 8,8          | 450,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D088-450-100  |
| 8,8          | 500,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D088-500-100  |
| 8,8          | 650,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D088-650-100  |
| 8,8          | 750,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D088-750-100  |
| 8,8          | 800,0       | Черный                            | 100           | УНН32-D088-800-100  |
| 8,8          | 1000,0      | Черный                            | 100           | УНН32-D088-1000-100 |
| 2,5          | 100,0       | Белый                             | 50            | УНН20-D025-100-050  |
| 2,5          | 150,0       | Белый                             | 50            | УНН20-D025-150-050  |
| 2,5          | 200,0       | Белый                             | 50            | УНН20-D025-200-050  |
| 3,6          | 150,0       | Белый                             | 50            | УНН20-D036-150-050  |
| 3,6          | 200,0       | Белый                             | 50            | УНН20-D036-200-050  |
| 3,6          | 250,0       | Белый                             | 50            | УНН20-D036-250-050  |
| 3,6          | 300,0       | Белый                             | 50            | УНН20-D036-300-050  |
| 2,5          | 100,0       | Белый (25 шт.)<br>Черный (25 шт.) | 50            | УНН35-N01-050       |
| 2,5          | 150,0       | Белый (25 шт.)<br>Черный (25 шт.) | 50            | УНН35-N02-050       |
| 2,5          | 200,0       | Белый (25 шт.)<br>Черный (25 шт.) | 50            | УНН35-N03-050       |

Окончание таблицы см. на стр. ???



Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Ширина W, мм | Длина L, мм             | Цвет                              | Упаковка, шт. | Артикул       |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| 2,5          | 250,0                   | Белый (25 шт.)<br>Черный (25 шт.) | 50            | UNH35-N04-050 |
| 2,5          | 100,0<br>150,0<br>200,0 | Белый                             | 75            | UNH35-N01-075 |
| 3,6          | 200,0<br>250,0<br>300,0 | Белый                             | 75            | UNH35-N02-075 |
| 2,5          | 100,0<br>150,0<br>200,0 | Черный                            | 75            | UNH35-N03-075 |
| 3,6          | 200,0<br>250,0<br>300,0 | Черный                            | 75            | UNH35-N04-075 |

### **Рекомендации по эксплуатации:**

1. Вскрывать упаковку непосредственно перед началом использования.
2. При монтаже в условиях низких температур предварительно выдержать упаковку при комнатной температуре в течение нескольких часов.
3. Хранить кабельные стяжки вдали от воздействия солнечных лучей и нагревательных приборов (защита от преждевременной ломкости).
4. Если хомуты длительное время хранились в сухом помещении, то необходимо добавить в упаковку 2-3 % воды, закрыть пакет и оставить пачку на несколько суток для полного впитывания влаги.

## Хомуты многоразовые ХМ

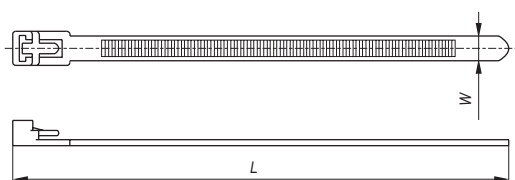
Позволяют быстро и удобно осуществлять монтаж и демонтаж кабеля, проводов, гофрированных труб и т. д. Возможно повторное использование изделий.



### Технические характеристики

- Рабочая температура:  $-25...+75$  °С.
- Предельная нагрузка: 220 Н.
- Материал: полиамид 6.6 (нейлон).
- Цвет: белый.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



| Ширина $W$ , мм | Длина $L$ , мм | Диаметр закрепляемых пучков проводов, мм | Артикул         |
|-----------------|----------------|--|-----------------|
| 7,0             | 150,0          | 6÷35                                     | УНН50-7-150-100 |
| 7,0             | 200,0          | 6÷50                                     | УНН50-7-200-100 |
| 7,5             | 250,0          | 6÷65                                     | УНН50-7-250-100 |
| 7,5             | 300,0          | 6÷80                                     | УНН50-7-300-100 |

## Хомуты с площадкой для маркировки ХП

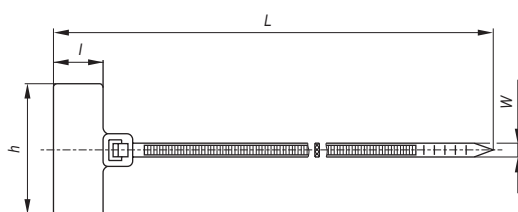
Предназначены для быстрой и простой маркировки кабелей, металлорукавов, гофрированных труб и т. д. Изготовлены из нейлона, обладающего устойчивостью к органическим растворителям, горюче-смазочным материалам ХП1 и ХП2.



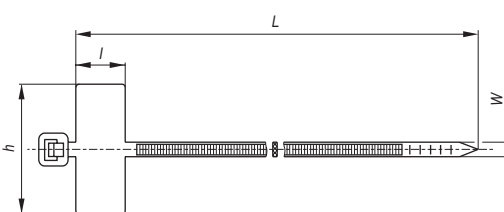
### Технические характеристики

- Рабочая температура:  $-25...+75$  °С.
- Материал: полиамид 6.6 (нейлон).
- Цвет: белый.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



Хомут типа ХП1



Хомут типа ХП2

| Ширина $W$ , мм | Длина $L$ , мм | Размеры площадки, мм |      | Диаметр закрепляемых пучков проводов, мм | Предельная нагрузка, Н | Артикул         |
|-----------------|----------------|----------------------|------|--|------------------------|-----------------|
|                 |                | $l$                  | $h$  |  |                        |                 |
| 2,5             | 110,0          | 13,0                 | 20,0 | 425                                      | 80                     | УНН61-3-110-100 |
| 3,0             | 150,0          | 15,0                 | 25,0 | 5÷35                                     | 100                    | УНН61-3-150-100 |
| 3,0             | 200,0          | 15,0                 | 25,0 | 5÷50                                     | 100                    | УНН61-3-200-100 |
| 2,5             | 100,0          | 10,0                 | 24,0 | 4÷20                                     | 80                     | УНН62-3-100-100 |

## Хомуты с отверстием для крепления ХОК

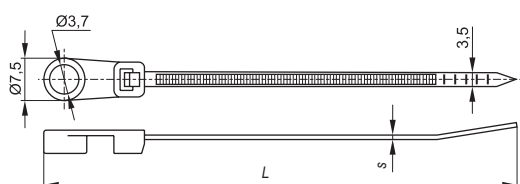
Обеспечивают простоту и удобство крепления, позволяют маркировать кабели, металлорукава, гофрированные трубы и т. д. Изготовлены из нейлона, обладающего устойчивостью к органическим растворителям, горюче-смазочным материалам.



### Технические характеристики

- Рабочая температура:  $-45...+80$  °С.
- Материал: полиамид 6.6 (нейлон).
- Предельная нагрузка: 150 Н.
- Цвет: белый.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



| Длина L, мм | Толщина s, мм | Диаметр закрепляемых пучков проводов, мм | Артикул         |
|-------------|---------------|--|-----------------|
| 100,0       | 1,25          | 5÷20                                     | УНН40-4-100-100 |
| 150,0       | 1,35          | 5÷35                                     | УНН40-4-150-100 |
| 200,0       | 1,35          | 5÷50                                     | УНН40-5-200-100 |

## Хомуты анкерные ХА

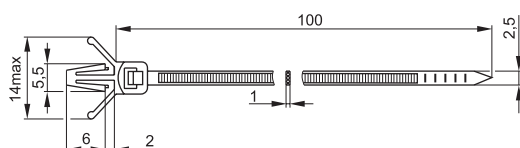
Применяются для быстрой и удобной прокладки проводки внутри распределительных шкафов. Обеспечивают надежную фиксацию проводов вдоль стен.



### Технические характеристики

- Рабочая температура:  $-45...+80$  °С.
- Материал: полиамид 6.6 (нейлон).
- Предельная нагрузка: 80 Н.
- Цвет: белый.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



| Диаметр отверстия Ø, мм | Максимальная толщина монтажной панели, мм | Диаметр закрепляемых пучков проводов, мм | Артикул          |
|-------------------------|---|--|------------------|
| 4,5                     | 2,0                                       | 5÷25                                     | УНН17-36-100-100 |

## Хомуты дюбельные ХД

Предназначены для быстрой и удобной прокладки проводки вдоль стен. Обеспечивают легкость и быстроту монтажа, позволяя избавиться в процессе прокладки кабеля от классических дюбелей и шурупов. Могут использоваться как внутри, так и вне помещений.

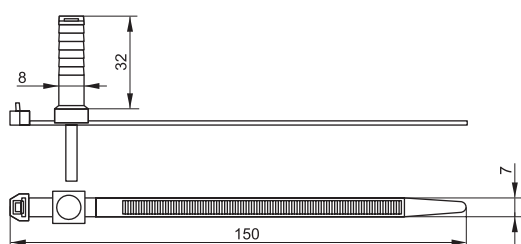
Многоразовый замок хомутов позволяет осуществлять повторную прокладку кабеля вдоль трассы, смонтированной с помощью хомутов ХД. Хомуты выдерживают нагрузку 8 кг, с их помощью можно крепить вдоль стен не только проводку, но и гофрированную трубу ПНД, гофрированную трубу ПВХ и жесткую гладкую трубу.



### Технические характеристики

- Рабочая температура: - 45...+80 °С.
- Материал: полиамид 6.6 (нейлон).
- Предельная нагрузка: 78 Н.
- Упаковка: 50 шт.

### Габаритные размеры



| Диаметр закрепляемых пучков проводов, мм | Цвет   | Артикул              |
|--|--------|----------------------|
| 6÷35                                     | Белый  | УНН80-7-150-50-K01-F |
|  | Черный | УНН80-7-150-50-K02-F |
|  | Серый  | УНН80-7-150-50-K41-F |

## Дюбель-хомуты

Обеспечивают легкость и быстроту монтажа, надежность и прочность крепления. Предназначены для крепления кабелей, пучков кабелей, металлорукавов, гофрированных труб и т. д. Пригодны для использования как внутри, так и вне помещения. Позволяют исключить из процесса монтажных работ дюбели и шурупы.

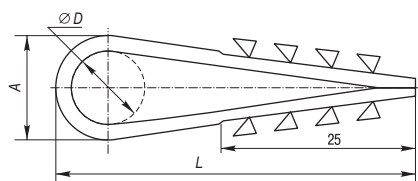


### Технические характеристики

- Материал: полиамид 6.6 (нейлон).
- Предельная нагрузка: в стену - 98 Н, в потолок - 78 Н.
- Рабочая температура: -45...+85 °С.
- Упаковка: 100 шт.

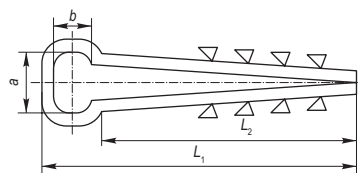


## Габаритные размеры



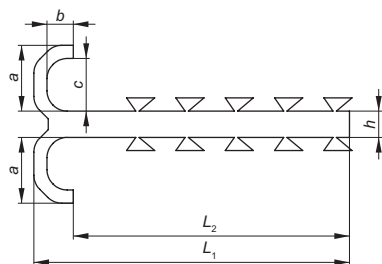
Круглые дюбель-хомуты

| Цвет   | $L$ , мм | $\varnothing D$ , мм | $A$ , мм  | Артикул             |
|--------|----------|----------------------|-----------|---------------------|
| Белый  | 45,0     | 7,5                  | 5,0-10,0  | УНН35-5-10-100*     |
| Белый  | 45,0     | 7,5                  | 5,0-10,0  | УНН35-5-10-100      |
| Белый  | 45,0     | 7,5                  | 5,0-10,0  | УДН13-05-10-025-К01 |
| Черный | 45,0     | 7,5                  | 5,0-10,0  | УНН36-5-10-100      |
| Черный | 45,0     | 7,5                  | 5,0-10,0  | УДН13-05-10-025-К02 |
| Белый  | 54,0     | 15,5                 | 11,0-18,0 | УНН35-11-18-100     |
| Белый  | 54,0     | 15,5                 | 11,0-18,0 | УДН13-11-18-025-К01 |
| Черный | 54,0     | 15,5                 | 11,0-18,0 | УНН36-11-18-100     |
| Черный | 54,0     | 15,5                 | 11,0-18,0 | УДН13-11-18-025-К02 |
| Белый  | 62,0     | 22,5                 | 19,0-25,0 | УНН35-19-25-100     |
| Белый  | 62,0     | 22,5                 | 19,0-25,0 | УДН13-19-25-025-К01 |
| Черный | 62,0     | 22,5                 | 19,0-25,0 | УНН36-19-25-100     |
| Черный | 62,0     | 22,5                 | 19,0-25,0 | УДН13-19-25-025-К02 |



Плоские дюбель-хомуты

| Цвет   | $L_1$ , мм | $L_2$ , мм | $a$ , мм | $b$ , мм | Артикул             |
|--------|------------|------------|----------|----------|---------------------|
| Белый  | 45,0       | 36,0       | 8,0      | 5,0      | УНН35-5-8-100       |
| Белый  | 45,0       | 36,0       | 8,0      | 5,0      | УДН14-05-08-025-К01 |
| Черный | 45,0       | 36,0       | 8,0      | 5,0      | УНН36-5-8-100       |
| Черный | 45,0       | 36,0       | 8,0      | 5,0      | УДН14-05-08-025-К02 |
| Белый  | 42,0       | 31,0       | 10,5     | 5,0      | УДН14-05-10-100-К01 |
| Черный | 42,0       | 31,0       | 10,5     | 5,0      | УДН14-05-10-100-К02 |
| Белый  | 42,0       | 31,0       | 10,5     | 5,0      | УДН14-05-10-025-К01 |
| Черный | 42,0       | 31,0       | 10,5     | 5,0      | УДН14-05-10-025-К02 |
| Белый  | 42,0       | 31,0       | 12,5     | 6,1      | УДН14-06-12-100-К01 |
| Черный | 42,0       | 31,0       | 12,5     | 6,1      | УДН14-06-12-100-К02 |
| Белый  | 42,0       | 31,0       | 12,5     | 6,1      | УДН14-06-12-025-К01 |
| Черный | 42,0       | 31,0       | 12,5     | 6,1      | УДН14-06-12-025-К02 |
| Белый  | 42,0       | 31,0       | 18,2     | 6,2      | УДН14-06-14-100-К01 |
| Черный | 42,0       | 31,0       | 18,2     | 6,2      | УДН14-06-14-100-К02 |
| Белый  | 42,0       | 31,0       | 18,2     | 6,2      | УДН14-06-14-025-К01 |
| Черный | 42,0       | 31,0       | 18,2     | 6,2      | УДН14-06-14-025-К02 |



Т-образные дюбель-хомуты

| Цвет   | $L_1$ , мм | $L_2$ , мм | $a$ , мм | $b$ , мм | $c$ , мм | $h$ , мм | Упаковка, шт. | Артикул             |
|--------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|---------------|---------------------|
| Белый  | 35,4       | 29,0       | 10,5     | 3,9      | 9,2      | 1,87     | 100           | УДН11-04-12-100-К01 |
|        |            |            |          |          |          |          | 25            | УДН11-04-12-025-К01 |
| Черный | 35,4       | 29,0       | 10,5     | 3,9      | 9,2      | 1,87     | 100           | УДН11-04-12-100-К02 |
|        |            |            |          |          |          |          | 25            | УДН11-04-12-025-К02 |

## Хомуты-липучки Хкл

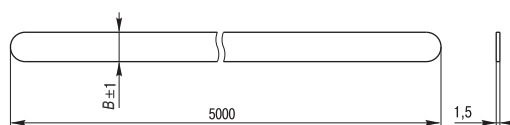
Предназначены для крепления (монтажа) проводов, кабелей и шнуров, сетевых и оптоволоконных кабелей и др. Обеспечивают «мягкий» способ фиксации кабеля, позволяя осуществлять быстрый и удобный монтаж кабелей и патчкордов. Идеально подходят для структурирования сетевых кабельных линий в местах, где предполагается возможность изменений либо требуется быстрый оперативный доступ к проводам.



### Технические характеристики

- Материал: полиамид (РА).
- Рабочая температура: -40...+80 °С.

### Габаритные размеры

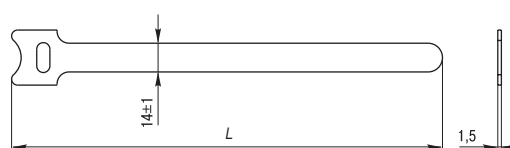


| Ширина В, мм | Длина L, м (ролл.) | Цвет    | Артикул         |
|--------------|--------------------|---------|-----------------|
| 16,0         | 5,0                | Белый   | UHL11-16-5M-K01 |
| 16,0         | 5,0                | Черный  | UHL11-16-5M-K02 |
| 16,0         | 5,0                | красный | UHL11-16-5M-K04 |
| 16,0         | 5,0                | Желтый  | UHL11-16-5M-K05 |
| 16,0         | 5,0                | Зеленый | UHL11-16-5M-K06 |
| 16,0         | 5,0                | Синий   | UHL11-16-5M-K07 |

| Ширина В, мм | Длина L, м (ролл.) | Цвет    | Артикул         |
|--------------|--------------------|---------|-----------------|
| 20,0         | 5,0                | Белый   | UHL11-20-5M-K01 |
| 20,0         | 5,0                | Черный  | UHL11-20-5M-K02 |
| 20,0         | 5,0                | красный | UHL11-20-5M-K04 |
| 20,0         | 5,0                | Желтый  | UHL11-20-5M-K05 |
| 20,0         | 5,0                | Зеленый | UHL11-20-5M-K06 |
| 20,0         | 5,0                | Синий   | UHL11-20-5M-K07 |



### Габаритные размеры



| Длина L, мм | Цвет    | Кол-во в упак., шт. | Артикул              |
|-------------|---------|---------------------|----------------------|
| 135,0       | Белый   | 100                 | UHL10-14-135-100-K01 |
| 135,0       | Черный  | 100                 | UHL10-14-135-100-K02 |
| 135,0       | Красный | 100                 | UHL10-14-135-100-K04 |
| 135,0       | Желтый  | 100                 | UHL10-14-135-100-K05 |
| 135,0       | Зеленый | 100                 | UHL10-14-135-100-K06 |
| 135,0       | Синий   | 100                 | UHL10-14-135-100-K07 |
| 210,0       | Белый   | 100                 | UHL10-14-210-100-K01 |
| 210,0       | Черный  | 100                 | UHL10-14-210-100-K02 |
| 210,0       | Красный | 100                 | UHL10-14-210-100-K04 |

| Длина L, мм | Цвет    | Кол-во в упак., шт. | Артикул              |
|-------------|---------|---------------------|----------------------|
| 210,0       | Желтый  | 100                 | UHL10-14-210-100-K05 |
| 210,0       | Зеленый | 100                 | UHL10-14-210-100-K06 |
| 210,0       | Синий   | 100                 | UHL10-14-210-100-K07 |
| 310,0       | Белый   | 100                 | UHL10-14-310-100-K01 |
| 310,0       | Черный  | 100                 | UHL10-14-310-100-K02 |
| 310,0       | Красный | 100                 | UHL10-14-310-100-K04 |
| 310,0       | Желтый  | 100                 | UHL10-14-310-100-K05 |
| 310,0       | Зеленый | 100                 | UHL10-14-310-100-K06 |
| 310,0       | Синий   | 100                 | UHL10-14-310-100-K07 |

## Хомуты морозостойкие Хкм

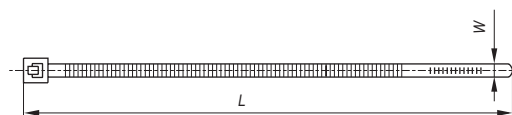
Хомут кабельный морозостойкий Хкм с самоблокирующимся замком предназначен для бандажирования в пучок и крепления проводов или кабелей при проведении электромонтажных и строительных работ. Хомут морозостойкий изготавливается из высокопрочного полиамида (нейлона) 6.6 специального состава, который гарантирует долговечность и устойчивость характеристик на открытом воздухе. Пригоден для использования в условиях низких температур.



### Технические характеристики

- Рабочая температура:  $-40...+65\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Прочность на разрыв: 80 Н.
- Материал: полиамид 6.6 (нейлон).
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



| Ширина W, мм | Длина L, мм | Цвет   | Артикул                |
|--------------|-------------|--------|------------------------|
| 2,5          | 100,0       | Черный | УНН33-D025-100-100-K02 |
| 3,6          | 150,0       | Черный | УНН33-D036-150-100-K02 |
| 3,6          | 200,0       | Черный | УНН33-D036-200-100-K02 |
| 4,8          | 200,0       | Черный | УНН33-D048-200-100-K02 |
| 4,8          | 300,0       | Черный | УНН33-D048-300-100-K02 |
| 4,8          | 380,0       | Черный | УНН33-D048-380-100-K02 |
| 7,6          | 380,0       | Черный | УНН33-D076-380-100-K02 |

| Ширина W, мм | Длина L, мм | Цвет  | Артикул                |
|--------------|-------------|-------|------------------------|
| 2,5          | 100,0       | Белый | УНН33-D025-100-100-K01 |
| 3,6          | 150,0       | Белый | УНН33-D036-150-100-K01 |
| 3,6          | 200,0       | Белый | УНН33-D036-200-100-K01 |
| 4,8          | 200,0       | Белый | УНН33-D048-200-100-K01 |
| 4,8          | 300,0       | Белый | УНН33-D048-300-100-K01 |
| 4,8          | 380,0       | Белый | УНН33-D048-380-100-K01 |
| 7,6          | 380,0       | Белый | УНН33-D076-380-100-K01 |

## Хомуты усиленные со стальным замком Жку

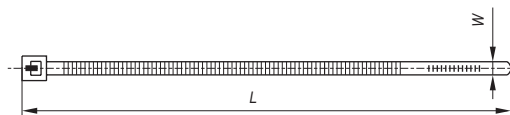
Модернизированный хомут-стяжка с усиленной замковой частью предназначен для бандажирования в пучок и крепления проводов или кабелей при проведении электромонтажных и строительных работ. Хомут со стальным замком изготавливается из высокопрочного полиамида (нейлона) 6.6, устойчивого к значительным перепадам температуры. Металлическая вставка из нержавеющей стали обеспечивает прочную фиксацию, надежность и долговечность крепежа.



### Технические характеристики

- Прочность на разрыв: 180 Н.
- Рабочая температура: -40...+85 °С.
- Материал: полиамид 6.6 (нейлон).
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



| Ширина W, мм | Длина L, мм (ролл.) | Цвет  | Артикул                |
|--------------|---------------------|-------|------------------------|
| 3,6          | 140,0               | Белый | УНН34-D036-140-100-K01 |
| 3,6          | 200,0               | Белый | УНН34-D036-200-100-K01 |
| 3,6          | 300,0               | Белый | УНН34-D036-300-100-K01 |
| 3,6          | 370,0               | Белый | УНН34-D036-370-100-K01 |
| 4,8          | 200,0               | Белый | УНН34-D048-200-100-K01 |
| 4,8          | 250,0               | Белый | УНН34-D048-250-100-K01 |
| 4,8          | 300,0               | Белый | УНН34-D048-300-100-K01 |
| 4,8          | 370,0               | Белый | УНН34-D048-370-100-K01 |
| 7,6          | 220,0               | Белый | УНН34-D076-220-100-K01 |
| 7,6          | 300,0               | Белый | УНН34-D076-320-100-K01 |
| 7,6          | 370,0               | Белый | УНН34-D076-370-100-K01 |
| 7,6          | 460,0               | Белый | УНН34-D076-460-100-K01 |
| 7,6          | 620,0               | Белый | УНН34-D076-620-100-K01 |
| 7,6          | 760,0               | Белый | УНН34-D076-760-100-K01 |

| Ширина W, мм | Длина L, мм (ролл.) | Цвет   | Артикул                |
|--------------|---------------------|--------|------------------------|
| 3,6          | 370,0               | Черный | УНН34-D036-370-100-K02 |
| 3,6          | 140,0               | Черный | УНН34-D036-140-100-K02 |
| 3,6          | 200,0               | Черный | УНН34-D036-200-100-K02 |
| 3,6          | 300,0               | Черный | УНН34-D036-300-100-K02 |
| 4,8          | 200,0               | Черный | УНН34-D048-200-100-K02 |
| 4,8          | 250,0               | Черный | УНН34-D048-250-100-K02 |
| 4,8          | 300,0               | Черный | УНН34-D048-300-100-K02 |
| 4,8          | 370,0               | Черный | УНН34-D048-370-100-K02 |
| 7,6          | 220,0               | Черный | УНН34-D076-220-100-K02 |
| 7,6          | 300,0               | Черный | УНН34-D076-300-100-K02 |
| 7,6          | 370,0               | Черный | УНН34-D076-370-100-K02 |
| 7,6          | 460,0               | Черный | УНН34-D076-460-100-K02 |
| 7,6          | 620,0               | Черный | УНН34-D076-620-100-K02 |
| 7,6          | 760,0               | Черный | УНН34-D076-760-100-K02 |



## Хомуты стальные ХСт

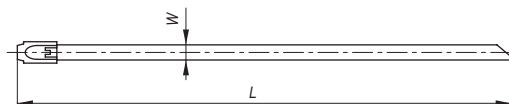
Предназначены для стяжки проводов, кабелей и прочих изделий. Хомуты стальные ХСт могут эксплуатироваться в условиях агрессивных сред, повышенной вибрации, влажности, радиации и экстремального перепада температур. Хомуты выпускаются двух исполнений: без покрытия и с полимерным покрытием.



### Технические характеристики

- Материал: нержавеющая сталь 304 (V2A).
- Рабочая температура: -80...+538 °С.
- Предельная нагрузка: 445 Н.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



| Ширина W, мм | Длина L, мм (ролл.) | Цвет              | Артикул             |
|--------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 4,6          | 1000,0              | Нержавеющая сталь | UHS10-D046-1000-100 |
| 4,6          | 100,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D046-100-100  |
| 4,6          | 150,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D046-150-100  |
| 4,6          | 200,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D046-200-100  |
| 4,6          | 250,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D046-250-100  |
| 4,6          | 300,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D046-300-100  |
| 4,6          | 350,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D046-350-100  |
| 4,6          | 400,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D046-400-100  |
| 4,6          | 500,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D046-500-100  |
| 4,6          | 600,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D046-600-100  |
| 4,6          | 800,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D046-800-100  |
| 7,9          | 1000,0              | Нержавеющая сталь | UHS10-D079-1000-100 |
| 7,9          | 150,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D079-150-100  |
| 7,9          | 200,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D079-200-100  |
| 7,9          | 250,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D079-250-100  |
| 7,9          | 300,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D079-300-100  |
| 7,9          | 350,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D079-350-100  |
| 7,9          | 400,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D079-400-100  |
| 7,9          | 450,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D079-450-100  |
| 7,9          | 500,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D079-500-100  |
| 7,9          | 550,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D079-550-100  |
| 7,9          | 600,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D079-600-100  |
| 7,9          | 800,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-D079-800-100  |
| 12,0         | 250,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-012-250-100   |
| 12,0         | 300,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-012-300-100   |
| 12,0         | 400,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-012-400-100   |
| 12,0         | 500,0               | Нержавеющая сталь | UHS10-012-500-100   |

| Ширина W, мм | Длина L, мм (ролл.) | Цвет   | Артикул             |
|--------------|---------------------|--------|---------------------|
| 4,6          | 1000,0              | Черный | UHS11-D046-1000-100 |
| 4,6          | 100,0               | Черный | UHS11-D046-100-100  |
| 4,6          | 150,0               | Черный | UHS11-D046-150-100  |
| 4,6          | 200,0               | Черный | UHS11-D046-200-100  |
| 4,6          | 250,0               | Черный | UHS11-D046-250-100  |
| 4,6          | 300,0               | Черный | UHS11-D046-300-100  |
| 4,6          | 350,0               | Черный | UHS11-D046-350-100  |
| 4,6          | 400,0               | Черный | UHS11-D046-400-100  |
| 4,6          | 500,0               | Черный | UHS11-D046-500-100  |
| 4,6          | 600,0               | Черный | UHS11-D046-600-100  |
| 4,6          | 800,0               | Черный | UHS11-D046-800-100  |
| 7,9          | 1000,0              | Черный | UHS11-D079-1000-100 |
| 7,9          | 150,0               | Черный | UHS11-D079-150-100  |
| 7,9          | 200,0               | Черный | UHS11-D079-200-100  |
| 7,9          | 250,0               | Черный | UHS11-D079-250-100  |
| 7,9          | 300,0               | Черный | UHS11-D079-300-100  |
| 7,9          | 350,0               | Черный | UHS11-D079-350-100  |
| 7,9          | 400,0               | Черный | UHS11-D079-400-100  |
| 7,9          | 450,0               | Черный | UHS11-D079-450-100  |
| 7,9          | 500,0               | Черный | UHS11-D079-500-100  |
| 7,9          | 550,0               | Черный | UHS11-D079-550-100  |
| 7,9          | 600,0               | Черный | UHS11-D079-600-100  |
| 7,9          | 800,0               | Черный | UHS11-D079-800-100  |
| 12,0         | 250,0               | Черный | UHS11-012-250-100   |
| 12,0         | 300,0               | Черный | UHS11-012-300-100   |
| 12,0         | 400,0               | Черный | UHS11-012-400-100   |
| 12,0         | 500,0               | Черный | UHS11-012-500-100   |

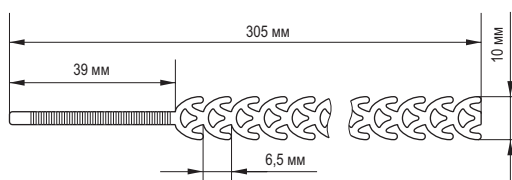
## Стяжки универсальные многоразовые RS




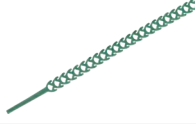

Стяжка универсальная многоразовая RS предназначена для фиксации LAN-кабелей, шлангов и проводов. Гибкие стяжки имеют прочность, сравнимую с нейлоновыми стяжками. Не повреждают поверхность кабелей, т. к. изготовлены из специального полиуретана. Используются в широком спектре отраслей промышленности, в быту и садоводстве.

### Технические характеристики

- Рабочая температура:  $-20...+50$  °С.
- Материал: полиуретан.
- Упаковка: 20 шт.

### Габаритные размеры



|   | Цвет       | Артикул               |
|---|------------|-----------------------|
|  | Черный     | УНН55-010-300-020-К02 |
|  | Красный    | УНН55-010-300-020-К04 |
|  | Желтый     | УНН55-010-300-020-К02 |
|  | Зеленый    | УНН55-010-300-020-К06 |
|  | Прозрачный | УНН55-010-300-020-К08 |

# Площадки

## Площадки самоклеящиеся

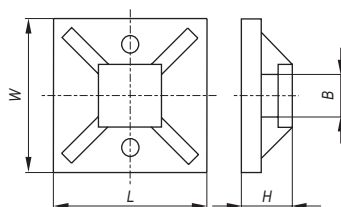
Предназначены для крепления кабельных хомутов на гладких поверхностях. С самоклеящимся слоем.



### Технические характеристики

- Рабочая температура: -25...+75 °С.
- Материал: полиамид 6.6 (нейлон).

### Габаритные размеры



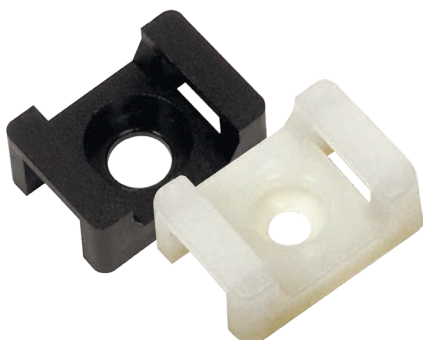
| Размеры, мм |      |     |      | Цвет   | Упаковка, шт. | Артикул      |
|-------------|------|-----|------|--------|---------------|--------------|
| W           | L    | H   | B    |        |               |              |
| 20,0        | 20,0 | 4,5 | 3,6  | Белый  | 20            | УНР30-20-020 |
|             |      |     |      |        | 100           | УНР30-20-100 |
| 25,0        | 25,0 | 6,5 | 7,6  | Белый  | 20            | УНР30-25-020 |
|             |      |     |      |        | 100           | УНР30-25-100 |
| 30,0        | 30,0 | 9,0 | 9,0  | Белый  | 20            | УНР30-30-020 |
|             |      |     |      |        | 100           | УНР30-30-100 |
| 40,0        | 40,0 | 7,5 | 11,5 | Белый  | 20            | УНР30-40-020 |
|             |      |     |      |        | 100           | УНР30-40-100 |
| 20,0        | 20,0 | 4,5 | 3,6  | Черный | 20            | УНР31-20-020 |
|             |      |     |      |        | 100           | УНР31-20-100 |
| 25,0        | 25,0 | 6,5 | 7,6  | Черный | 20            | УНР31-25-020 |
|             |      |     |      |        | 100           | УНР31-25-100 |
| 30,0        | 30,0 | 9,0 | 9,0  | Черный | 20            | УНР31-30-020 |
|             |      |     |      |        | 100           | УНР31-30-100 |
| 40,0        | 40,0 | 7,5 | 11,5 | Черный | 20            | УНР31-40-020 |
|             |      |     |      |        | 100           | УНР31-40-100 |

## Площадки монтажные под винт ПМ

Используются для крепления кабельных хомутов на гладких поверхностях. Фиксируются к поверхности при помощи винта или самореза, позволяют крепить стяжки широких размеров и, соответственно, формировать большие по размерам пучки кабелей.

Данные изделия можно также применять в тех случаях, когда неровная поверхность или несоответствующее покрытие (побелка, бетон и т. д.) не позволяют использовать самоклеящиеся площадки.

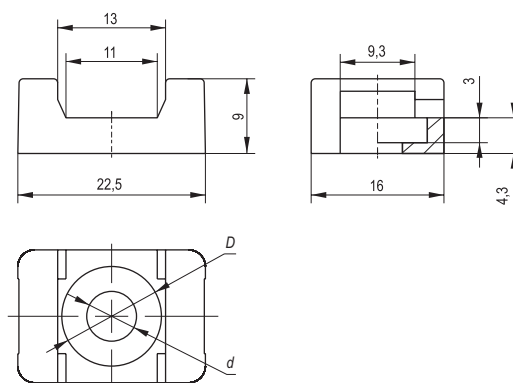
В основании площадки предусмотрено конструктивное углубление под шляпку винта.



### Технические характеристики

- Материал: полиамид (нейлон 6.6) безгалогенный.
- Рабочая температура:  $-40...+65$  °С.
- Упаковка: 100 шт.

### Габаритные размеры



| $d$ , мм | $D$ , мм | Цвет   | Артикул               |
|----------|----------|--------|-----------------------|
| 4,1      | 6,5      | Белый  | УНР33-22-16-4-100-K01 |
|          |          | Черный | УНР33-22-16-4-100-K02 |
| 5,2      | 12,0     | Белый  | УНР33-22-16-5-100-K01 |
|          |          | Черный | УНР33-22-16-5-100-K02 |
| 6,2      | 12,0     | Белый  | УНР33-22-16-6-100-K01 |
|          |          | Черный | УНР33-22-16-6-100-K02 |

# Скобы пластиковые

## Скобы круглые и плоские

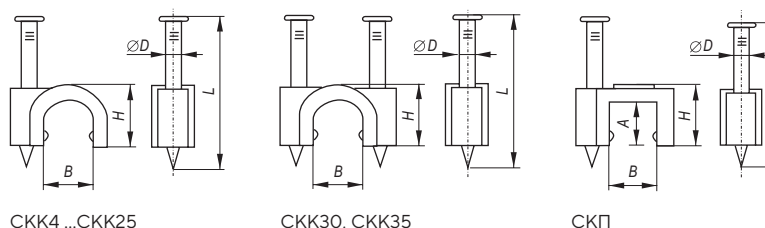
Предназначены для быстрого и надежного крепления круглых и плоских кабелей. Возможно крепление к дереву, прессованному картону и швам кирпичной кладки, к штукатурке, бетону, кирпичу. Изготовлены из гибкого негорючего ударопрочного полипропилена, гвоздь – из закаленной оцинкованной стали.



### Технические характеристики

- Материал: полипропилен.
- Рабочая температура:  $-25...+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Цвет: белый.

### Габаритные размеры



СКК4 ...СКК25

СКК30, СКК35

СКП

| H, мм | B, мм | A, мм | Размер гвоздя, ØD×L, мм | Тип     | Упаковка, шт. | Артикул      |
|-------|-------|-------|-------------------------|---------|---------------|--------------|
| 6,0   | 4,0   | -     | 1,8×14,0                | Круглая | 20            | USK11-04-020 |
|       |       |       |                         |         | 100           | USK11-04-100 |
| 7,0   | 4,5   | -     | 1,8×16,0                | Круглая | 20            | USK11-05-020 |
|       |       |       |                         |         | 100           | USK11-05-100 |
| 8,5   | 5,5   | -     | 1,8×16,5                | Круглая | 20            | USK11-06-020 |
|       |       |       |                         |         | 100           | USK11-06-100 |
| 7,5   | 6,5   | -     | 1,8×17,0                | Круглая | 20            | USK11-07-020 |
|       |       |       |                         |         | 100           | USK11-07-100 |
| 10,0  | 7,5   | -     | 1,9×20,0                | Круглая | 20            | USK11-08-020 |
|       |       |       |                         |         | 100           | USK11-08-100 |
| 11,5  | 8,0   | -     | 1,9×22,0                | Круглая | 20            | USK11-09-020 |
|       |       |       |                         |         | 100           | USK11-09-100 |
| 11,5  | 8,0   | -     | 1,9×22,5                | Круглая | 20            | USK11-10-020 |
|       |       |       |                         |         | 100           | USK11-10-100 |
| 14,5  | 10,5  | -     | 1,9×25,0                | Круглая | 20            | USK11-12-020 |
|       |       |       |                         |         | 100           | USK11-12-100 |
| 16,0  | 12,0  | -     | 2,0×27,5                | Круглая | 20            | USK11-14-020 |
|       |       |       |                         |         | 100           | USK11-14-100 |
| 15,5  | 16,0  | -     | 2,0×29,0                | Круглая | 100           | USK11-16-100 |
|       |       |       |                         |         |               |              |
| 20,5  | 16,0  | -     | 2,5×35,0                | Круглая | 100           | USK11-18-100 |
|       |       |       |                         |         |               |              |
| 22,0  | 18,0  | -     | 3,0×40,0                | Круглая | 100           | USK11-20-100 |
|       |       |       |                         |         |               |              |
| 24,5  | 21,0  | -     | 2,8×43,5                | Круглая | 100           | USK11-22-100 |
|       |       |       |                         |         |               |              |

| Н, мм | В, мм | А, мм | Размер гвоздя,<br>ØD×L, мм | Тип     | Упаковка, шт. | Артикул                      |
|-------|-------|-------|----------------------------|---------|---------------|------------------------------|
| 27,0  | 23,0  | -     | 3,0×45,0                   | Круглая | 100           | USK11-25-100                 |
| 33,0  | 30,0  | -     | 2,8×50,0                   | Круглая | 100           | USK11-30-100                 |
| 38,0  | 34,0  | -     | 2,5×59,0                   | Круглая | 100           | USK11-35-100                 |
| 5,0   | 4,0   | 3,2   | 1,7×14,0                   | Плоская | 20<br>100     | USK21-04-020<br>USK21-04-100 |
| 5,0   | 5,0   | 3,5   | 1,7×14,5                   | Плоская | 20<br>100     | USK21-05-020<br>USK21-05-100 |
| 5,5   | 5,5   | 3,5   | 1,7×14,5                   | Плоская | 20<br>100     | USK21-06-020<br>USK21-06-100 |
| 5,5   | 6,5   | 3,5   | 1,9×17,5                   | Плоская | 20<br>100     | USK21-07-020<br>USK21-07-100 |
| 7,0   | 7,5   | 5,0   | 1,9×15,5                   | Плоская | 20<br>100     | USK21-08-020<br>USK21-08-100 |
| 7,0   | 8,5   | 4,5   | 1,9×17,0                   | Плоская | 20<br>100     | USK21-09-020<br>USK21-09-100 |
| 8,0   | 9,5   | 5,5   | 1,9×19,0                   | Плоская | 20<br>100     | USK21-10-020<br>USK21-10-100 |
| 7,5   | 11,0  | 5,0   | 1,9×20,0                   | Плоская | 20<br>100     | USK21-12-020<br>USK21-12-100 |
| 7,5   | 13,0  | 5,0   | 2,0×22,5                   | Плоская | 20<br>100     | USK21-14-020<br>USK21-14-100 |

## Скобы крепежные

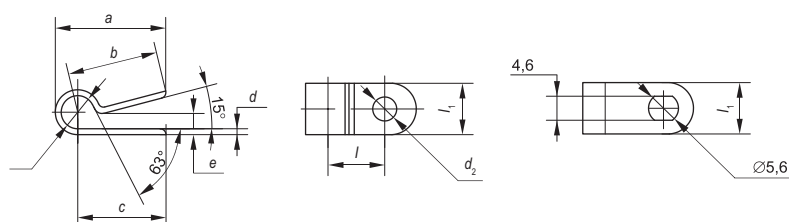
Предназначены для фиксации отдельных кабелей, пучка проводов, гофроукавов соответствующих диаметров. Один из наиболее экономичных, быстрых и эффективных видов крепежа. Крепление скобы к поверхности осуществляется различными способами: саморез, винт с дюбелем и т. п.



### Технические характеристики

- Материал: полиамид 6.6 (нейлон).
- Рабочая температура: -40...+85 °С.
- Упаковка: 50 шт.

### Габаритные размеры



| Размеры, мм |      |      |     |                |                |      |                |     | Цвет   | Артикул          |
|-------------|------|------|-----|----------------|----------------|------|----------------|-----|--------|------------------|
| a           | b    | c    | d   | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | l    | l <sub>1</sub> | e   |        |                  |
| 20,5        | 15,9 | 16,4 | 1,1 | 5,7            | 4,5            | 10,5 | 9,6            | 2,3 | Белый  | USK11-05-050-K01 |
| 22,6        | 17,4 | 18,0 | 1,1 | 6,4            | 4,5            | 12,1 | 9,7            | 3,0 | Белый  | USK11-06-050-K01 |
| 25,0        | 18,1 | 18,7 | 1,3 | 9,4            | 4,5            | 12,7 | 11,8           | 4,1 | Белый  | USK11-09-050-K01 |
| 29,0        | 20,5 | 21,2 | 1,3 | 12,1           | 4,5            | 15,0 | 11,8           | 5,2 | Белый  | USK11-12-050-K01 |
| 32,6        | 22,5 | 23,3 | 1,3 | 15,8           | 4,5            | 17,7 | 11,8           | 5,5 | Белый  | USK11-16-050-K01 |
| 34,5        | 22,4 | 23,2 | 1,3 | 19,4           | 4,5            | 17,6 | 11,8           | 7,0 | Белый  | USK11-20-050-K01 |
| 20,5        | 15,9 | 16,4 | 1,1 | 5,7            | 4,5            | 10,5 | 9,6            | 2,3 | Черный | USK11-05-050-K02 |
| 22,6        | 17,4 | 18,0 | 1,1 | 6,4            | 4,5            | 12,1 | 9,7            | 3,0 | Черный | USK11-06-050-K02 |
| 25,0        | 18,1 | 18,7 | 1,3 | 9,4            | 4,5            | 12,7 | 11,8           | 4,1 | Черный | USK11-09-050-K02 |
| 29,0        | 20,5 | 21,2 | 1,3 | 12,1           | 4,5            | 15,0 | 11,8           | 5,2 | Черный | USK11-12-050-K02 |
| 32,6        | 22,5 | 23,3 | 1,3 | 15,8           | 4,5            | 17,7 | 11,8           | 5,5 | Черный | USK11-16-050-K02 |
| 34,5        | 22,4 | 23,2 | 1,3 | 19,4           | 4,5            | 17,6 | 11,8           | 7,0 | Черный | USK11-20-050-K02 |

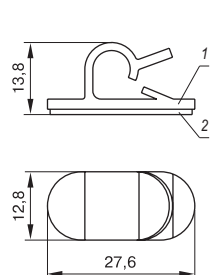
# Клипсы самоклеящиеся

Предназначены для организации кабелей и проводов и крепления их к поверхностям при проведении электромонтажных работ. Крепление площадки происходит благодаря слою нетвердеющего клеевого состава (адгезива). После снятия с клеевого слоя защитной пленки площадку плотно прижимают к поверхности. Затем кабель или провод фиксируется клипсой.

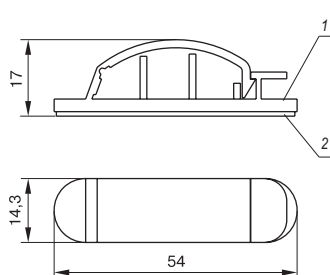
## Технические характеристики

- Материал: пластик.
- Температура эксплуатации: от -10 до +65 °С.

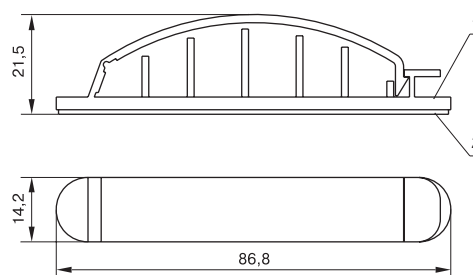
## Габаритные размеры



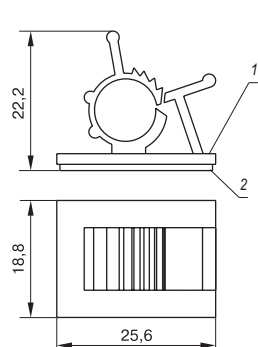
КС-1  
1 - изделие; 2 - клейкая лента



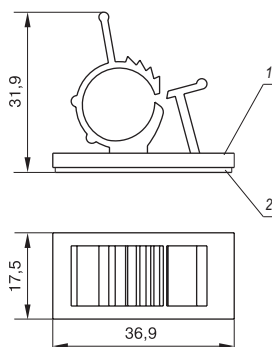
КС-3  
1 - изделие; 2 - клейкая лента



КС-5  
1 - изделие; 2 - клейкая лента



КС-10  
1 - изделие; 2 - клейкая лента



КС-15  
1 - изделие; 2 - клейкая лента

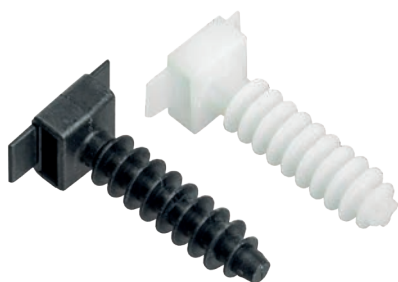
| Наименование   | Упаковка, шт. | Артикул     |
|--|---------------|-------------|
|  КС-1 | 24            | UHP41-1-K02 |
|  КС-3 | 12            | UHP41-3-K02 |
|  КС-5 | 12            | UHP41-5-K02 |

| Наименование   | Упаковка, шт. | Артикул       |
|--|---------------|---------------|
|  КС-10 | 24            | UHP40-D10-K02 |
|  КС-15 | 24            | UHP40-D15-K02 |



# Базы дюбельные

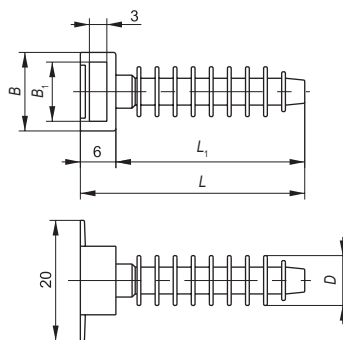
Применяются при монтаже кабельных стяжек к основанию из дерева, кирпича и бетона. В основании для монтажа просверливается отверстие необходимого размера, затем оно тщательно очищается. После того как отверстие будет готово, в него вставляют базу дюбельного типа под стяжки. В ее головке имеется специальное отверстие, куда продевается нейлоновая стяжка. Рабочая часть дюбеля выполнена в виде пластин, которые при забивании сминаются определенным образом и препятствуют вытаскиванию дюбеля.



## Технические характеристики

- Материал: полиамид (нейлон 6.6).
- Рабочая температура:  $-10...+65$  °С.
- Упаковка: 100 шт.

## Габаритные размеры



| Размеры, мм |                     |       |       |                     | Цвет   | Артикул             |
|-------------|---------------------|-------|-------|---------------------|--------|---------------------|
| B, мм       | B <sub>1</sub> , мм | D, мм | L, мм | L <sub>1</sub> , мм |        |                     |
| 12,7        | 9,5                 | 8,0   | 36,0  | 30,0                | Белый  | УНР32-30-10-100-К01 |
| 12,7        | 9,5                 | 8,0   | 36,0  | 30,0                | Черный | УНР32-30-10-100-К02 |
| 15,0        | 10,0                | 9,4   | 40,0  | 34,0                | Белый  | УНР32-35-10-100-К01 |
| 15,0        | 10,0                | 9,4   | 40,0  | 34,0                | Черный | УНР32-35-10-100-К02 |

# Спираль монтажная

Предназначена для объединения электрических кабелей в трассы, вязки в жгуты, разводки проводов, а также для защиты кабелей от трения и механических повреждений. Спираль позволяет аккуратно и надежно скреплять проводку внутри кабельных каналов, металлических лотков и распределительных шкафов.

Спираль монтажная типа СМ производится из полиэтилена высокого давления с добавлением компонентов, препятствующих горению.



## Технические характеристики

- Материал: полиамид/полиэтилен (РА/РЕ).
- Упаковка: 10 м.

## Габаритные размеры

| Наружный диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Ширина ленты, мм | Диаметр обвязываемого жгута, мм | Артикул     |
|----------------------|------------------------|------------------|---------------------------------|-------------|
| 6,0                  | 4,0                    | 7,0              | 4,0-50,0                        | USWB-D06-10 |
| 8,0                  | 6,0                    | 10,8             | 6,0-60,0                        | USWB-D08-10 |
| 10,0                 | 7,5                    | 11,4             | 7,5-60,0                        | USWB-D10-10 |
| 12,0                 | 9,0                    | 13,9             | 9,0-65,0                        | USWB-D12-10 |
| 15,0                 | 12,0                   | 15,0             | 12,0-75,0                       | USWB-D15-10 |
| 19,0                 | 15,0                   | 18,2             | 15,0-100,0                      | USWB-D19-10 |
| 24,0                 | 20,0                   | 19,6             | 20,0-130,0                      | USWB-D24-10 |

# Бандаж кабельный

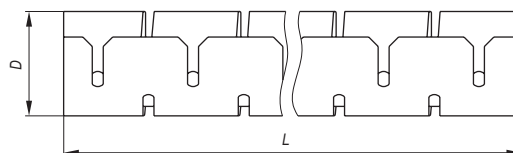
Используется для быстрой организации (бандажирования) и защиты от трения и механических повреждений пучков кабелей и проводов в соединительных коммуникациях всех типов. Ключ в комплекте позволяет монтировать бандаж одним движением. Кабельный бандаж аккуратно и надежно скрепляет проводку внутри кабельных каналов, металлических лотков и распределительных шкафов.



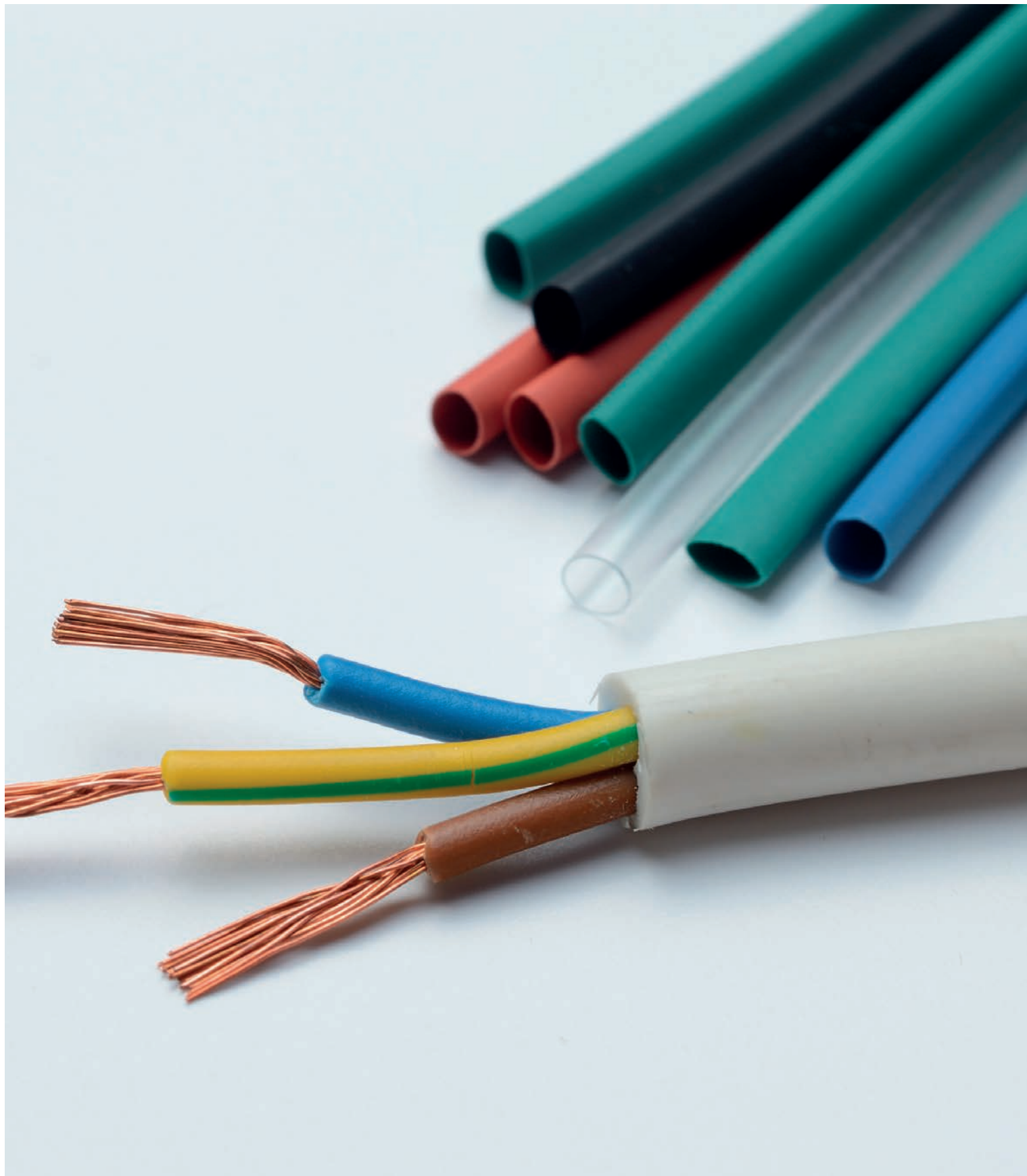
## Технические характеристики

- Материал: полиамид (нейлон 6.6).
- Рабочая температура:  $-10...+65$  °С.
- Упаковка: 100 шт.

## Габаритные размеры



| Наружный диаметр $D$ , мм | Длина $L$ , м       | Диаметр охвата, мм | Артикул      |
|---------------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| 15,0                      | 1,5; 2,0; 2,5; 3; 5 | 13,0–20,0          | USWBK-D15-20 |
| 20,0                      | 1,5; 2,0; 2,5; 3,0  | 18,0–25,0          | USWBK-D20-20 |
| 25,0                      | 1,5; 2,0; 2,5       | 23,0–30,0          | USWBK-D25-20 |
| 30,0                      | 1,5; 2,0; 2,5       | 28,0–35,0          | USWBK-D30-20 |



# **Материалы термоусаживаемые**



Тонкие термоусадочные трубки из полиэтилена не содержат галогенов и не поддерживают горение. Изделия обладают хорошими электрическими и механическими параметрами, применяются в качестве изолирующих и уплотняющих материалов. Надетые в растянутом состоянии на различные предметы, при подогреве они уменьшаются в размерах, обтягивая предметы, принимая их наружную форму.

## Трубка термоусаживаемая ТТУ 2:1 (в роллах)



### Технические характеристики

- Материал: полиамид 6.6 (нейлон), самозатухающий, без галогенов.
- Материал: полиэтилен (не содержит галогенов).
- Рабочее напряжение: 660 В.
- Рабочая температура: -55...+125 °С.
- Монтажная температура: -10...+50 °С.

### Габаритные размеры

| Диаметр до усадки, мм | Диаметр после усадки, мм | Длина в упаковке, м/ролл. | Цвет          | Артикул                |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|------------------------|
| 1,0                   | 0,5                      | 200,0                     | Черный        | UDR10-001-D05-200-K02  |
| 1,5                   | 0,75                     | 200,0                     | Черный        | UDR10-D15-C075-200-K02 |
| 2,0                   | 1,0                      | 200,0                     | Черный        | UDR10-002-001-200-K02  |
| 3,0                   | 1,5                      | 200,0                     | Черный        | UDR10-003-D15-200-K02  |
| 4,0                   | 2,0                      | 200,0                     | Черный        | UDR10-004-002-200-K02  |
| 5,0                   | 2,5                      | 200,0                     | Черный        | UDR10-005-D25-200-K02  |
| 6,0                   | 3,0                      | 200,0                     | Белый         | UDRS-D6-100-K01        |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D6-100-K02        |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D6-100-K04        |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D6-100-K05        |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D6-100-K06        |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D6-100-K07        |
| 8,0                   | 4,0                      | 100,0                     | Желто-зеленый | UDRS-D6-100-K52        |
|                       |                          |                           | Белый         | UDRS-D8-100-K01        |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D8-100-K02        |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D8-100-K04        |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D8-100-K05        |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D8-100-K06        |
| 10,0                  | 5,0                      | 100,0                     | Синий         | UDRS-D8-100-K07        |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D8-100-K52        |
|                       |                          |                           | Белый         | UDRS-D10-100-K01       |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D10-100-K02       |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D10-100-K04       |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D10-100-K05       |
|                       | Зеленый                  | UDRS-D10-100-K06          |               |                        |
|                       | Синий                    | UDRS-D10-100-K07          |               |                        |
|                       | Желто-зеленый            | UDRS-D10-100-K52          |               |                        |

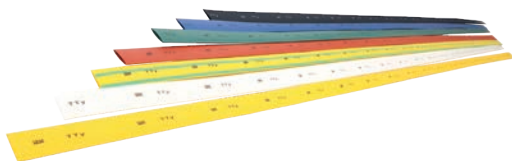
| Диаметр до усадки, мм | Диаметр после усадки, мм | Длина в упаковке, м/ролл. | Цвет          | Артикул          |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|------------------|
| 12,0                  | 6,0                      | 100,0                     | Белый         | UDRS-D12-100-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D12-100-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D12-100-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D12-100-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D12-100-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D12-100-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D12-100-K52 |
| 14,0                  | 7,0                      | 100,0                     | Белый         | UDRS-D14-100-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D14-100-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D14-100-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D14-100-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D14-100-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D14-100-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D14-100-K52 |
| 16,0                  | 8,0                      | 100,0                     | Белый         | UDRS-D16-100-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D16-100-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D16-100-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D16-100-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D16-100-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D16-100-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D16-100-K52 |
| 18,0                  | 9,0                      | 100,0                     | Белый         | UDRS-D18-100-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D18-100-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D18-100-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D18-100-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D18-100-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D18-100-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D18-100-K52 |
| 20,0                  | 10,0                     | 100,0                     | Белый         | UDRS-D20-100-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D20-100-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D20-100-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D20-100-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D20-100-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D20-100-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D20-100-K52 |
| 22,0                  | 11,0                     | 100,0                     | Белый         | UDRS-D22-100-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D22-100-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D22-100-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D22-100-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D22-100-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D22-100-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D22-100-K52 |
| 25,0                  | 12,5                     | 50,0                      | Белый         | UDRS-D25-50-K01  |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D25-50-K02  |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D25-50-K04  |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D25-50-K05  |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D25-50-K06  |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D25-50-K07  |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D25-50-K52  |

Окончание таблицы см. на стр. ???

Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Диаметр до усадки, мм | Диаметр после усадки, мм | Длина в упаковке, м/ролл. | Цвет          | Артикул         |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|-----------------|
| 28,0                  | 14,0                     | 50,0                      | Белый         | UDRS-D28-50-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D28-50-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D28-50-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D28-50-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D28-50-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D28-50-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D28-50-K52 |
| 30,0                  | 15,0                     | 50,0                      | Белый         | UDRS-D30-50-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D30-50-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D30-50-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D30-50-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D30-50-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D30-50-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D30-50-K52 |
| 35,0                  | 17,5                     | 50,0                      | Белый         | UDRS-D35-50-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D35-50-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D35-50-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D35-50-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D35-50-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D35-50-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D35-50-K52 |
| 40,0                  | 20,0                     | 50,0                      | Белый         | UDRS-D40-50-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D40-50-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D40-50-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D40-50-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D40-50-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D40-50-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D40-50-K52 |
| 45,0                  | 22,5                     | 25,0                      | Белый         | UDRS-D45-25-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D45-25-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D45-25-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D45-25-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D45-25-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D45-25-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D45-25-K52 |
| 50,0                  | 25,0                     | 25,0                      | Белый         | UDRS-D50-25-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D50-25-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D50-25-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D50-25-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D50-25-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D50-25-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D50-25-K52 |
| 60,0                  | 30,0                     | 25,0                      | Белый         | UDRS-D60-25-K01 |
|                       |                          |                           | Черный        | UDRS-D60-25-K02 |
|                       |                          |                           | Красный       | UDRS-D60-25-K04 |
|                       |                          |                           | Желтый        | UDRS-D60-25-K05 |
|                       |                          |                           | Зеленый       | UDRS-D60-25-K06 |
|                       |                          |                           | Синий         | UDRS-D60-25-K07 |
|                       |                          |                           | Желто-зеленый | UDRS-D60-25-K52 |

## Трубка термоусаживаемая ТТУ 2:1 (в отрезках по 1 м)



### Габаритные размеры

| Диаметр до усадки, мм | Диаметр после усадки, мм | Упаковка, шт. | Цвет          | Артикул        |
|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 1,0                   | 0,5                      | 200           | Прозрачный    | UDRS-D1-1-K00  |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D1-1-K01  |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D1-1-K02  |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D1-1-K04  |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D1-1-K05  |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D1-1-K06  |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D1-1-K07  |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D1-1-K52  |
| 1,5                   | 0,75                     | 200           | Прозрачный    | UDRS-D15-1-K00 |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D15-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D15-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D15-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D15-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D15-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D15-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D15-1-K52 |
| 10,0                  | 5,0                      | 50            | Прозрачный    | UDRS-D10-1-K00 |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D10-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D10-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D10-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D10-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D10-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D10-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D10-1-K52 |
| 12,0                  | 6,0                      | 50            | Прозрачный    | UDRS-D12-1-K00 |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D12-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D12-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D12-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D12-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D12-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D12-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D12-1-K52 |
| 14,0                  | 7,0                      | 50            | Прозрачный    | UDRS-D14-1-K00 |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D14-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D14-1-K02 |
| 14,0                  | 7,0                      | 50            | Красный       | UDRS-D14-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D14-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D14-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D14-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D14-1-K52 |

Окончание таблицы см. на стр. ???



Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Диаметр до усадки, мм | Диаметр после усадки, мм | Упаковка, шт. | Цвет          | Артикул        |
|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 16,0                  | 8,0                      | 50            | Прозрачный    | UDRS-D16-1-K00 |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D16-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D16-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D16-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D16-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D16-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D16-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D16-1-K52 |
| 18,0                  | 9,0                      | 50            | Прозрачный    | UDRS-D18-1-K00 |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D18-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D18-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D18-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D18-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D18-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D18-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D18-1-K52 |
| 20,0                  | 10,0                     | 50            | Прозрачный    | UDRS-D20-1-K00 |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D20-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D20-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D20-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D20-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D20-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D20-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D20-1-K52 |
| 2,0                   | 1,0                      | 200           | Прозрачный    | UDRS-D2-1-K00  |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D2-1-K01  |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D2-1-K02  |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D2-1-K04  |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D2-1-K05  |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D2-1-K06  |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D2-1-K07  |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D2-1-K52  |
| 22,0                  | 11,0                     | 50            | Прозрачный    | UDRS-D22-1-K00 |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D22-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D22-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D22-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D22-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D22-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D22-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D22-1-K52 |
| 25,0                  | 12,5                     | 50            | Прозрачный    | UDRS-D25-1-K00 |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D25-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D25-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D25-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D25-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D25-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D25-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D25-1-K52 |

| Диаметр до усадки, мм | Диаметр после усадки, мм | Упаковка, шт. | Цвет          | Артикул        |
|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 28,0                  | 14,0                     | 25            | Прозрачный    | UDRS-D28-1-K00 |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D28-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D28-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D28-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D28-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D28-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D28-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D28-1-K52 |
| 30,0                  | 15,0                     | 25            | Белый         | UDRS-D30-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D30-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D30-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D30-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D30-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D30-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D30-1-K52 |
|                       |                          |               | 3,0           | 1,5            |
| Белый                 | UDRS-D3-1-K01            |               |               |                |
| Черный                | UDRS-D3-1-K02            |               |               |                |
| Красный               | UDRS-D3-1-K04            |               |               |                |
| Желтый                | UDRS-D3-1-K05            |               |               |                |
| Зеленый               | UDRS-D3-1-K06            |               |               |                |
| Синий                 | UDRS-D3-1-K07            |               |               |                |
| Желто-зеленый         | UDRS-D3-1-K52            |               |               |                |
| 35,0                  | 17,5                     | 25            | Белый         | UDRS-D35-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D35-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D35-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D35-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D35-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D35-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D35-1-K52 |
|                       |                          |               | 40,0          | 20,0           |
| Черный                | UDRS-D40-1-K02           |               |               |                |
| Красный               | UDRS-D40-1-K04           |               |               |                |
| Желтый                | UDRS-D40-1-K05           |               |               |                |
| Зеленый               | UDRS-D40-1-K06           |               |               |                |
| Синий                 | UDRS-D40-1-K07           |               |               |                |
| Желто-зеленый         | UDRS-D40-1-K52           |               |               |                |
| 4,0                   | 2,0                      | 100           |               |                |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D4-1-K01  |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D4-1-K02  |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D4-1-K04  |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D4-1-K05  |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D4-1-K06  |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D4-1-K07  |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D4-1-K52  |
| 45,0                  | 22,5                     | 20            | Белый         | UDRS-D45-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D45-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D45-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D45-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D45-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D45-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D45-1-K52 |

Окончание таблицы см. на стр. ???

Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Диаметр до усадки, мм | Диаметр после усадки, мм | Упаковка, шт. | Цвет          | Артикул        |
|-----------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 50,0                  | 25,0                     | 20            | Белый         | UDRS-D50-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D50-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D50-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D50-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D50-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D50-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D50-1-K52 |
| 5,0                   | 2,5                      | 50            | Прозрачный    | UDRS-D5-1-K00  |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D5-1-K01  |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D5-1-K02  |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D5-1-K04  |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D5-1-K05  |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D5-1-K06  |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D5-1-K07  |
| Желто-зеленый         | UDRS-D5-1-K52            |               |               |                |
| 60,0                  | 30,0                     | 10            | Белый         | UDRS-D60-1-K01 |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D60-1-K02 |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D60-1-K04 |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D60-1-K05 |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D60-1-K06 |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D60-1-K07 |
|                       |                          |               | Желто-зеленый | UDRS-D60-1-K52 |
| 6,0                   | 3,0                      | 50            | Прозрачный    | UDRS-D6-1-K00  |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D6-1-K01  |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D6-1-K02  |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D6-1-K04  |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D6-1-K05  |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D6-1-K06  |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D6-1-K07  |
| Желто-зеленый         | UDRS-D6-1-K52            |               |               |                |
| 8,0                   | 4,0                      | 50            | Прозрачный    | UDRS-D8-1-K00  |
|                       |                          |               | Белый         | UDRS-D8-1-K01  |
|                       |                          |               | Черный        | UDRS-D8-1-K02  |
|                       |                          |               | Красный       | UDRS-D8-1-K04  |
|                       |                          |               | Желтый        | UDRS-D8-1-K05  |
|                       |                          |               | Зеленый       | UDRS-D8-1-K06  |
|                       |                          |               | Синий         | UDRS-D8-1-K07  |
| Желто-зеленый         | UDRS-D8-1-K52            |               |               |                |

## Трубка термоусаживаемая ТТУ 2:1 (в наборах)



### Габаритные размеры

| Диаметр до усадки, мм       | Диаметр после усадки, мм | Длина, мм | Упаковка, шт. | Цвет  | Артикул          |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|---------------|---|------------------|
| 2,0<br>4,0<br>6,0<br>8,0    | 1,0<br>2,0<br>3,0<br>4,0 | 80,0      | 20            | Желтый (4 шт.)<br>Синий (4 шт.)<br>Красный (4 шт.)<br>Черный (4 шт.)<br>Белый (4 шт.)                   | UDRS-D2-D8-10-2  |
| 2,0<br>4,0<br>6,0<br>8,0    | 1,0<br>2,0<br>3,0<br>4,0 | 80,0      | 20            | Желто-зеленый (4 шт.)<br>Синий (4 шт.)<br>Красный (4 шт.)<br>Черный (4 шт.)<br>Белый (4 шт.)            | UDRS-D2-D8-10-1  |
| 2,0<br>4,0<br>6,0<br>8,0    | 1,0<br>2,0<br>3,0<br>4,0 | 80,0      | 20            | зеленый (4 шт.)<br>Синий (4 шт.)<br>Красный (4 шт.)<br>Черный (4 шт.)<br>Белый (4 шт.)                  | UDRS-D2-D8-10-3  |
| 8,0<br>10,0<br>12,0<br>14,0 | 4,0<br>5,0<br>6,0<br>7,0 | 80,0      | 20            | Желтый (4 шт.)<br>Синий (4 шт.)<br>Красный (4 шт.)<br>Черный (4 шт.)<br>Белый (4 шт.)                   | UDRS-D8-D14-10-2 |
| 8,0<br>10,0<br>12,0<br>14,0 | 4,0<br>5,0<br>6,0<br>7,0 | 80,0      | 20            | Желто-зеленый (4 шт.)<br>Синий (4 шт.)<br>Красный (4 шт.)<br>Черный (4 шт.)<br>Белый (4 шт.)            | UDRS-D8-D14-10-1 |
| 8,0<br>10,0<br>12,0<br>14,0 | 4,0<br>5,0<br>6,0<br>7,0 | 80,0      | 20            | зеленый (4 шт.)<br>Синий (4 шт.)<br>Красный (4 шт.)<br>Черный (4 шт.)<br>Белый (4 шт.)                  | UDRS-D8-D14-10-3 |
| 4,0                         | 2,0                      | 100,0     | 10            | Черный (4 шт.)<br>Белый (2 шт.)<br>Красный (1 шт.)<br>Синий (1 шт.)<br>Желтый (1шт.)<br>зеленый (1 шт.) | UDRS-D2-D4-10-10 |
| 6,0                         | 3,0                      | 100,0     | 10            | Черный (4 шт.)<br>Белый (2 шт.)<br>Красный (1 шт.)<br>Синий (1 шт.)<br>Желтый (1шт.)<br>зеленый (1 шт.) | UDRS-D3-D6-10-10 |
| 8,0                         | 4,0                      | 100,0     | 10            | Черный (4 шт.)<br>Белый (2 шт.)<br>Красный (1 шт.)<br>Синий (1 шт.)<br>Желтый (1шт.)<br>зеленый (1 шт.) | UDRS-D4-D8-10-10 |

Окончание таблицы см. на стр. ???

Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Диаметр до усадки, мм                    | Диаметр после усадки, мм               | Длина, мм | Упаковка, шт. | Цвет   | Артикул                 |
|--|--|-----------|---------------|--|-------------------------|
| 2,0                                      | 1,0                                    | 100,0     | 21            | Желтый (3 шт.)<br>Синий (3 шт.)<br>Красный (3 шт.)<br>Черный (3 шт.)<br>Белый (3 шт.)<br>Желтый (3 шт.)<br>Желто-зеленый (3 шт.) | UDR10-002-001-021-S     |
| 4,0                                      | 2,0                                    | 100,0     | 21            | Желтый (3 шт.)<br>Синий (3 шт.)<br>Красный (3 шт.)<br>Черный (3 шт.)<br>Белый (3 шт.)<br>Желтый (3 шт.)<br>Желто-зеленый (3 шт.) | UDR10-004-002-021-S     |
| 6,0                                      | 3,0                                    | 100,0     | 21            | Желтый (3 шт.)<br>Синий (3 шт.)<br>Красный (3 шт.)<br>Черный (3 шт.)<br>Белый (3 шт.)<br>Желтый (3 шт.)<br>Желто-зеленый (3 шт.) | UDR10-006-003-021-S     |
| 8,0                                      | 4,0                                    | 100,0     | 21            | Желтый (3 шт.)<br>Синий (3 шт.)<br>Красный (3 шт.)<br>Черный (3 шт.)<br>Белый (3 шт.)<br>Желтый (3 шт.)<br>Желто-зеленый (3 шт.) | UDR10-008-004-021-S     |
| 10,0                                     | 5,0                                    | 100,0     | 21            | Желтый (3 шт.)<br>Синий (3 шт.)<br>Красный (3 шт.)<br>Черный (3 шт.)<br>Белый (3 шт.)<br>Желтый (3 шт.)<br>Желто-зеленый (3 шт.) | UDR10-010-005-021-S     |
| 12,0                                     | 6,0                                    | 100,0     | 21            | Желтый (3 шт.)<br>Синий (3 шт.)<br>Красный (3 шт.)<br>Черный (3 шт.)<br>Белый (3 шт.)<br>Желтый (3 шт.)<br>Желто-зеленый (3 шт.) | UDR10-012-006-021-S     |
| 16,0                                     | 8,0                                    | 100,0     | 21            | Желтый (3 шт.)<br>Синий (3 шт.)<br>Красный (3 шт.)<br>Черный (3 шт.)<br>Белый (3 шт.)<br>Желтый (3 шт.)<br>Желто-зеленый (3 шт.) | UDR10-016-008-021-S     |
| 20,0                                     | 10,0                                   | 100,0     | 21            | Желтый (3 шт.)<br>Синий (3 шт.)<br>Красный (3 шт.)<br>Черный (3 шт.)<br>Белый (3 шт.)<br>Желтый (3 шт.)<br>Желто-зеленый (3 шт.) | UDR10-020-010-021-S     |
| 30,0                                     | 15,0                                   | 100,0     | 21            | Желтый (3 шт.)<br>Синий (3 шт.)<br>Красный (3 шт.)<br>Черный (3 шт.)<br>Белый (3 шт.)<br>Желтый (3 шт.)<br>Желто-зеленый (3 шт.) | UDR10-030-015-021-S     |
| 40,0                                     | 20,0                                   | 100,0     | 21            | Желтый (3 шт.)<br>Синий (3 шт.)<br>Красный (3 шт.)<br>Черный (3 шт.)<br>Белый (3 шт.)<br>Желтый (3 шт.)<br>Желто-зеленый (3 шт.) | UDR10-040-020-021-S     |
| 2,0<br>4,0<br>6,0<br>8,0<br>10,0<br>12,0 | 1,0<br>2,0<br>3,0<br>4,0<br>5,0<br>6,0 | 100,0     | 105           | Черный (105 шт.)   | UDR10-002-012-105-K02-B |
| 2,0<br>4,0<br>6,0<br>8,0<br>10,0<br>12,0 | 1,0<br>2,0<br>3,0<br>4,0<br>5,0<br>6,0 | 100,0     | 105           | Черный (30 шт.)<br>Желтый (30 шт.)<br>Красный (20 шт.)<br>зеленый (15 шт.)<br>Синий (6 шт.)<br>Белый (4 шт.)                     | UDR10-002-012-105-B     |

## Трубка термоусаживаемая ТТУ 2:1 (в скрутках)



### Габаритные размеры

| Диаметр до усадки, мм | Диаметр после усадки, мм | Длина в упаковке, м/ролл. | Цвет          | Артикул                 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|-------------------------|
| 2,0                   | 1,0                      | 2,0                       | Черный        | UDR12-002-001-002-K02-T |
| 2,0                   | 1,0                      | 2,0                       | Белый         | UDR12-002-001-002-K01-T |
| 2,0                   | 1,0                      | 2,0                       | Синий         | UDR12-002-001-002-K07-T |
| 2,0                   | 1,0                      | 2,0                       | Зеленый       | UDR12-002-001-002-K06-T |
| 2,0                   | 1,0                      | 2,0                       | Желто-зеленый | UDR12-002-001-002-K52-T |
| 2,0                   | 1,0                      | 2,0                       | Желтый        | UDR12-002-001-002-K05-T |
| 2,0                   | 1,0                      | 2,0                       | Красный       | UDR12-002-001-002-K04-T |
| 3,0                   | 1,5                      | 2,0                       | Черный        | UDR12-003-D15-002-K02-T |
| 3,0                   | 1,5                      | 2,0                       | Белый         | UDR12-003-D15-002-K01-T |
| 3,0                   | 1,5                      | 2,0                       | Синий         | UDR12-003-D15-002-K07-T |
| 3,0                   | 1,5                      | 2,0                       | Зеленый       | UDR12-003-D15-002-K06-T |
| 3,0                   | 1,5                      | 2,0                       | Желто-зеленый | UDR12-003-D15-002-K52-T |
| 3,0                   | 1,5                      | 2,0                       | Желтый        | UDR12-003-D15-002-K05-T |
| 3,0                   | 1,5                      | 2,0                       | Красный       | UDR12-003-D15-002-K04-T |
| 4,0                   | 1,5                      | 2,0                       | Черный        | UDR12-004-002-002-K02-T |
| 4,0                   | 2,0                      | 2,0                       | Белый         | UDR12-004-002-002-K01-T |
| 4,0                   | 2,0                      | 2,0                       | Синий         | UDR12-004-002-002-K07-T |
| 4,0                   | 2,0                      | 2,0                       | Зеленый       | UDR12-004-002-002-K06-T |
| 4,0                   | 2,0                      | 2,0                       | Желто-зеленый | UDR12-004-002-002-K52-T |
| 4,0                   | 2,0                      | 2,0                       | Желтый        | UDR12-004-002-002-K05-T |
| 4,0                   | 2,0                      | 2,0                       | Красный       | UDR12-004-002-002-K04-T |
| 5,0                   | 2,5                      | 2,0                       | Черный        | UDR12-005-D25-002-K02-T |
| 5,0                   | 2,5                      | 2,0                       | Белый         | UDR12-005-D25-002-K01-T |
| 5,0                   | 2,5                      | 2,0                       | Синий         | UDR12-005-D25-002-K07-T |
| 5,0                   | 2,5                      | 2,0                       | Зеленый       | UDR12-005-D25-002-K06-T |
| 5,0                   | 2,5                      | 2,0                       | Желто-зеленый | UDR12-005-D25-002-K52-T |
| 5,0                   | 2,5                      | 2,0                       | Желтый        | UDR12-005-D25-002-K05-T |
| 5,0                   | 2,5                      | 2,0                       | Красный       | UDR12-005-D25-002-K04-T |
| 6,0                   | 3,0                      | 2,0                       | Черный        | UDR12-006-003-002-K02-T |
| 6,0                   | 3,0                      | 2,0                       | Белый         | UDR12-006-003-002-K01-T |
| 6,0                   | 3,0                      | 2,0                       | Синий         | UDR12-006-003-002-K07-T |
| 6,0                   | 3,0                      | 2,0                       | Зеленый       | UDR12-006-003-002-K06-T |
| 6,0                   | 3,0                      | 2,0                       | Желто-зеленый | UDR12-006-003-002-K52-T |

Окончание таблицы см. на стр. ???

Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Диаметр до усадки, мм | Диаметр после усадки, мм | Длина в упаковке, м/ролл. | Цвет          | Артикул                 |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|-------------------------|
| 6,0                   | 3,0                      | 2,0                       | Желтый        | UDR12-006-003-002-K05-T |
| 6,0                   | 3,0                      | 2,0                       | Красный       | UDR12-006-003-002-K04-T |
| 8,0                   | 4,0                      | 2,0                       | Черный        | UDR12-008-004-002-K02-T |
| 8,0                   | 4,0                      | 2,0                       | Белый         | UDR12-008-004-002-K01-T |
| 8,0                   | 4,0                      | 2,0                       | Синий         | UDR12-008-004-002-K07-T |
| 8,0                   | 4,0                      | 2,0                       | Зеленый       | UDR12-008-004-002-K06-T |
| 8,0                   | 4,0                      | 2,0                       | Желто-зеленый | UDR12-008-004-002-K52-T |
| 8,0                   | 4,0                      | 2,0                       | Желтый        | UDR12-008-004-002-K05-T |
| 8,0                   | 4,0                      | 2,0                       | Красный       | UDR12-008-004-002-K04-T |
| 10,0                  | 5,0                      | 2,0                       | Черный        | UDR12-010-005-002-K02-T |
| 10,0                  | 5,0                      | 2,0                       | Белый         | UDR12-010-005-002-K01-T |
| 10,0                  | 5,0                      | 2,0                       | Синий         | UDR12-010-005-002-K07-T |
| 10,0                  | 5,0                      | 2,0                       | Зеленый       | UDR12-010-005-002-K06-T |
| 10,0                  | 5,0                      | 2,0                       | Желто-зеленый | UDR12-010-005-002-K52-T |
| 10,0                  | 5,0                      | 2,0                       | Желтый        | UDR12-010-005-002-K05-T |
| 10,0                  | 5,0                      | 2,0                       | Красный       | UDR12-010-005-002-K04-T |
| 12,0                  | 6,0                      | 2,0                       | Черный        | UDR12-012-006-002-K02-T |
| 12,0                  | 6,0                      | 2,0                       | Белый         | UDR12-012-006-002-K01-T |
| 12,0                  | 6,0                      | 2,0                       | Синий         | UDR12-012-006-002-K07-T |
| 12,0                  | 6,0                      | 2,0                       | Зеленый       | UDR12-012-006-002-K06-T |
| 12,0                  | 6,0                      | 2,0                       | Желто-зеленый | UDR12-012-006-002-K52-T |
| 12,0                  | 6,0                      | 2,0                       | Желтый        | UDR12-012-006-002-K05-T |
| 12,0                  | 6,0                      | 2,0                       | Красный       | UDR12-012-006-002-K04-T |

## Оплетка кабельная






**НОВИНКА**

Предназначена для защиты проводов и кабелей. Предотвращает риск механических повреждений, вызванных истиранием или сильными ударами.

### Технические характеристики

- Материал: полиэстер (ПЭТ)
- Температура эксплуатации: -40... +150 °С
- Температура монтажа: -40... +150 °С









### Габаритные размеры

|   | Наименование   | Номинальный диаметр, мм | Максимальный диаметр, мм | Упаковка, м | Артикул               |
|---|--|-------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Оплетка кабельная 3-5 мм полиэстер 200 м черная IEK  | 3                       | 5                        | 200         | UBS10-PL-0305-200-K02 |
|  | Оплетка кабельная 4-6 мм полиэстер 200 м черная IEK  | 4                       | 6                        | 200         | UBS10-PL-0406-200-K02 |
|  | Оплетка кабельная 5-8 мм полиэстер 100 м черная IEK  | 5                       | 8                        | 100         | UBS10-PL-0508-100-K02 |
|  | Оплетка кабельная 6-10 мм полиэстер 100 м черная IEK | 6                       | 10                       | 100         | UBS10-PL-0610-100-K02 |
|  | Оплетка кабельная 8-13 мм полиэстер 100 м черная IEK | 8                       | 13                       | 100         | UBS10-PL-0813-100-K02 |

Окончание таблицы см. на стр. ???



Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

|   | Наименование  | Номинальный диаметр, мм | Максимальный диаметр, мм | Упаковка, м | Артикул               |
|---|---|-------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|    | Оплетка кабельная 10–16 мм полиэстер 100 м черная IEK | 10                      | 16                       | 100         | UBS10-PL-1016-100-K02 |
|    | Оплетка кабельная 12–20 мм полиэстер 100 м черная IEK | 12                      | 20                       | 100         | UBS10-PL-1220-100-K02 |
|    | Оплетка кабельная 15–24 мм полиэстер 100 м черная IEK | 15                      | 24                       | 100         | UBS10-PL-1524-100-K02 |
|   | Оплетка кабельная 20–28 мм полиэстер 50 м черная IEK  | 20                      | 28                       | 50          | UBS10-PL-2032-050-K02 |
|  | Оплетка кабельная 25–33 мм полиэстер 50 м черная IEK  | 25                      | 33                       | 50          | UBS10-PL-2540-050-K02 |
|  | Оплетка кабельная 30–45 мм полиэстер 50 м черная IEK  | 30                      | 45                       | 50          | UBS10-PL-3045-050-K02 |
|  | Оплетка кабельная 40–50 мм полиэстер 50 м черная IEK  | 40                      | 50                       | 50          | UBS10-PL-4060-050-K02 |
|  | Оплетка кабельная 50–60 мм полиэстер 50 м черная IEK  | 50                      | 60                       | 50          | UBS10-PL-5075-050-K02 |



# **Изделия для маркировки**



# Маркеры кабельные

## Маркеры кабельные открытого типа KE

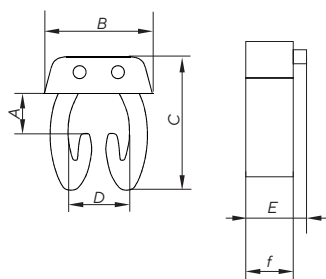
Предназначены для цифровой и цветовой маркировки проводов и кабелей. Изготовлены из эластичного материала, позволяющего произвести надежную и быструю фиксацию на проводниках.



### Технические характеристики

- Материал: полиамид.
- Температура эксплуатации:  $-40...+120$  °С.
- Температура хранения:  $-55...+120$  °С.

### Габаритные размеры



| Артикул | Диапазон проводников, мм <sup>2</sup> | Размеры, мм       |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|         |                                       | A <sup>+0,1</sup> | B <sub>-0,1</sub> | C <sub>-0,1</sub> | D <sup>+0,1</sup> | E <sub>-0,1</sub> | f <sub>-0,1</sub> |
| UMK-KE1 | 0,75-1,5                              | 1,6               | 4,4               | 6,2               | 2,7               | 3,75              | 3                 |
| UMK-KE2 | 1,5-2,5                               | 2,2               | 5,2               | 7,4               | 3,4               | 3,75              | 3                 |
| UMK-KE3 | 4-6                                   | 3,5               | 7,6               | 9,3               | 4,5               | 3,95              | 3                 |

| Наименование  | Диапазон проводников, мм <sup>2</sup> | Количество, шт./упак. | Артикул    |
|---|---------------------------------------|-----------------------|------------|
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5 мм <sup>2</sup> символ «-» (200 шт./упак.) IEK | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-11 |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5 мм <sup>2</sup> символ «(» (200 шт./упак.) IEK | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-13 |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5 мм <sup>2</sup> символ «.» (200 шт./упак.) IEK | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-14 |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5 мм <sup>2</sup> символ «/» (200 шт./упак.) IEK | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-15 |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5 мм <sup>2</sup> символ «+» (200 шт./упак.) IEK | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-10 |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5 мм <sup>2</sup> символ «0» (500 шт./упак.) IEK | 0,75-1,5                              | 500                   | UMK-KE1-0  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5 мм <sup>2</sup> символ «1» (500 шт./упак.) IEK | 0,75-1,5                              | 500                   | UMK-KE1-1  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5 мм <sup>2</sup> символ «2» (500 шт./упак.) IEK | 0,75-1,5                              | 500                   | UMK-KE1-2  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5 мм <sup>2</sup> символ «3» (500 шт./упак.) IEK | 0,75-1,5                              | 500                   | UMK-KE1-3  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5 мм <sup>2</sup> символ «4» (500 шт./упак.) IEK | 0,75-1,5                              | 500                   | UMK-KE1-4  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5 мм <sup>2</sup> символ «5» (500 шт./упак.) IEK | 0,75-1,5                              | 500                   | UMK-KE1-5  |

| Наименование  | Диапазон проводников, мм <sup>2</sup> | Количество, шт./упак. | Артикул    |
|---|---------------------------------------|-----------------------|------------|
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «6» (500 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 500                   | UMK-KE1-6  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «7» (500 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 500                   | UMK-KE1-7  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «8» (500 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 500                   | UMK-KE1-8  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «9» (500 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 500                   | UMK-KE1-9  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «A» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-A  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «B» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-B  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «C» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-C  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «D» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-D  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «E» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-E  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «F» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-F  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «G» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-G  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «H» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-H  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «I» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-I  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «J» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-J  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «K» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-K  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «L» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-L  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «M» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-M  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «MP» (200 шт./упак.) IEK     | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-MP |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «N» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-N  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «O» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-O  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «P» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-P  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «Q» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-Q  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «R» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-R  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «S» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-S  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «T» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-T  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «U» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-U  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «V» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-V  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «W» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-W  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «X» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-X  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «Y» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-Y  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «Z» (200 шт./упак.) IEK      | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-Z  |
| Маркер откр. тип KE 0,75-1,5мм <sup>2</sup> символ «Зазем.» (200 шт./упак.) IEK | 0,75-1,5                              | 200                   | UMK-KE1-12 |

Окончание таблицы см. на стр. ???

Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Наименование   | Диапазон проводников, мм <sup>2</sup> | Количество, шт./упак. | Артикул    |
|--|---------------------------------------|-----------------------|------------|
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «-» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-11 |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «(» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-13 |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «.» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-14 |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «/» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-15 |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «+» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-10 |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «0» (500 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 500                   | UMK-KE2-0  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «1» (500 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 500                   | UMK-KE2-1  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «2» (500 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 500                   | UMK-KE2-2  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «3» (500 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 500                   | UMK-KE2-3  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «4» (500 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 500                   | UMK-KE2-4  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «5» (500 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 500                   | UMK-KE2-5  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «6» (500 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 500                   | UMK-KE2-6  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «7» (500 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 500                   | UMK-KE2-7  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «8» (500 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 500                   | UMK-KE2-8  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «9» (500 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 500                   | UMK-KE2-9  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «А» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-A  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «В» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-B  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «С» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-C  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «D» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-D  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «Е» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-E  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «F» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-F  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «G» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-G  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «H» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-H  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «I» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-I  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «J» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-J  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «K» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-K  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «L» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-L  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «M» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-M  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «MP» (200 шт./упак.) IEK | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-MP |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «N» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-N  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «O» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-O  |
| Маркер откр. тип KE 1,5-2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «P» (200 шт./упак.) IEK  | 1,5-2,5                               | 200                   | UMK-KE2-P  |

| Наименование   | Диапазон проводников, мм <sup>2</sup> | Количество, шт./упак. | Артикул    |
|--|---------------------------------------|-----------------------|------------|
| Маркер откр. тип KE 1,5–2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «Q» (200 шт./упак.) IEK      | 1,5–2,5                               | 200                   | UMK-KE2-Q  |
| Маркер откр. тип KE 1,5–2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «R» (200 шт./упак.) IEK      | 1,5–2,5                               | 200                   | UMK-KE2-R  |
| Маркер откр. тип KE 1,5–2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «S» (200 шт./упак.) IEK      | 1,5–2,5                               | 200                   | UMK-KE2-S  |
| Маркер откр. тип KE 1,5–2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «T» (200 шт./упак.) IEK      | 1,5–2,5                               | 200                   | UMK-KE2-T  |
| Маркер откр. тип KE 1,5–2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «U» (200 шт./упак.) IEK      | 1,5–2,5                               | 200                   | UMK-KE2-U  |
| Маркер откр. тип KE 1,5–2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «V» (200 шт./упак.) IEK      | 1,5–2,5                               | 200                   | UMK-KE2-V  |
| Маркер откр. тип KE 1,5–2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «W» (200 шт./упак.) IEK      | 1,5–2,5                               | 200                   | UMK-KE2-W  |
| Маркер откр. тип KE 1,5–2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «X» (200 шт./упак.) IEK      | 1,5–2,5                               | 200                   | UMK-KE2-X  |
| Маркер откр. тип KE 1,5–2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «Y» (200 шт./упак.) IEK      | 1,5–2,5                               | 200                   | UMK-KE2-Y  |
| Маркер откр. тип KE 1,5–2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «Z» (200 шт./упак.) IEK      | 1,5–2,5                               | 200                   | UMK-KE2-Z  |
| Маркер откр. тип KE 1,5–2,5 мм <sup>2</sup><br>символ «Зазем.» (200 шт./упак.) IEK | 1,5–2,5                               | 200                   | UMK-KE2-12 |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «-» (200 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-11 |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «(» (200 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-13 |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «.» (200 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-14 |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «/» (200 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-15 |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «+» (200 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-10 |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «0» (500 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 500                   | UMK-KE3-0  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «1» (500 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 500                   | UMK-KE3-1  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «2» (500 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 500                   | UMK-KE3-2  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «3» (500 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 500                   | UMK-KE3-3  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «4» (500 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 500                   | UMK-KE3-4  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «5» (500 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 500                   | UMK-KE3-5  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «6» (500 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 500                   | UMK-KE3-6  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «7» (500 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 500                   | UMK-KE3-7  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «8» (500 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 500                   | UMK-KE3-8  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «9» (500 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 500                   | UMK-KE3-9  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «A» (200 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-A  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «B» (200 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-B  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «C» (200 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-C  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «D» (200 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-D  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «E» (200 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-E  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «F» (200 шт./упак.) IEK      | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-F  |

Окончание таблицы см. на стр. ???

Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Наименование   | Диапазон проводников, мм <sup>2</sup> | Количество, шт./упак. | Артикул    |
|--|---------------------------------------|-----------------------|------------|
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «G» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-G  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «H» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-H  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «I» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-I  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «J» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-J  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «K» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-K  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «L» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-L  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «M» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-M  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «MP» (200 шт./упак.) IEK | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-MP |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «N» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-N  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «O» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0; 4,0–6,0                      | 200                   | UMK-KE3-O  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «P» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-P  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «Q» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-Q  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «R» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-R  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «S» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-S  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «T» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-T  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «U» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-U  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «V» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-V  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «W» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-W  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «X» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-X  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «Y» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-Y  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «Z» (200 шт./упак.) IEK  | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-Z  |
| Маркер откр. тип KE 4,0–6,0 мм <sup>2</sup><br>символ «Зазем.» (200 шт.) IEK   | 4,0–6,0                               | 200                   | UMK-KE3-12 |

## Маркеры кабельные МК

Предназначены для маркировки кабеля в распределительных щитах. Выполнены из эластичного, негорючего поливинилхлорида, с отверстием для проводника.



### Технические характеристики

- Материал: ПВХ (PVC).
- Температура эксплуатации: -40...+80 °С.
- Применение: силовой кабель до 1 кВ.
- Тип монтажа: вставное соединение.
- Установка на проводник: до оконцевания и соединения.

| Наименование                                     | Сечение проводника, мм <sup>2</sup> | Упаковка, шт. | Артикул |
|--|-------------------------------------|---------------|---------|
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «0» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-0 |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «1» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-1 |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «2» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-2 |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «3» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-3 |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «4» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-4 |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «5» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-5 |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «6» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-6 |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «7» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-7 |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «8» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-8 |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «9» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-9 |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «А» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-A |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «В» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-B |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «С» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-C |
| Маркер МК0- 1,5 мм символ «N» 1000 шт./упак. ИЭК | До 1,5                              | 1000          | UMK00-N |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «0» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-0 |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «1» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-1 |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «2» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-2 |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «3» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-3 |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «4» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-4 |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «5» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-5 |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «6» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-6 |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «7» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-7 |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «8» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-8 |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «9» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-9 |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «А» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-A |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «В» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-B |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «С» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-C |
| Маркер МК1- 2,5 мм символ «N» 1000 шт./упак. ИЭК | 1,0-2,5                             | 1000          | UMK10-N |
| Маркер МК2- 4 мм символ «0» 500 шт./упак. ИЭК    | 2,0-4,0                             | 500           | UMK20-0 |
| Маркер МК2- 4 мм символ «1» 500 шт./упак. ИЭК    | 2,0-4,0                             | 500           | UMK20-1 |
| Маркер МК2- 4 мм символ «2» 500 шт./упак. ИЭК    | 2,0-4,0                             | 500           | UMK20-2 |
| Маркер МК2- 4 мм символ «3» 500 шт./упак. ИЭК    | 2,0-4,0                             | 500           | UMK20-3 |

Окончание таблицы см. на стр. ???

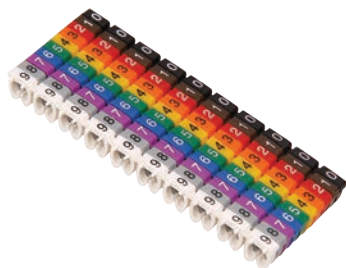


Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Наименование                                  | Сечение проводника, мм <sup>2</sup> | Упаковка, шт. | Артикул |
|---|-------------------------------------|---------------|---------|
| Маркер МК2- 4 мм символ «4» 500 шт./упак. ИЭК | 2,0-4,0                             | 500           | УМК20-4 |
| Маркер МК2- 4 мм символ «5» 500 шт./упак. ИЭК | 2,0-4,0                             | 500           | УМК20-5 |
| Маркер МК2- 4 мм символ «6» 500 шт./упак. ИЭК | 2,0-4,0                             | 500           | УМК20-6 |
| Маркер МК2- 4 мм символ «7» 500 шт./упак. ИЭК | 2,0-4,0                             | 500           | УМК20-7 |
| Маркер МК2- 4 мм символ «8» 500 шт./упак. ИЭК | 2,0-4,0                             | 500           | УМК20-8 |
| Маркер МК2- 4 мм символ «9» 500 шт./упак. ИЭК | 2,0-4,0                             | 500           | УМК20-9 |
| Маркер МК2- 4 мм символ «А» 500 шт./упак. ИЭК | 2,0-4,0                             | 500           | УМК20-А |
| Маркер МК2- 4 мм символ «В» 500 шт./упак. ИЭК | 2,0-4,0                             | 500           | УМК20-В |
| Маркер МК2- 4 мм символ «С» 500 шт./упак. ИЭК | 2,0-4,0                             | 500           | УМК20-С |
| Маркер МК2- 4 мм символ «N» 500 шт./упак. ИЭК | 2,0-4,0                             | 500           | УМК20-N |
| Маркер МК3- 6 мм символ «0» 350 шт./упак. ИЭК | 3,0-6,0                             | 350           | УМК30-0 |
| Маркер МК3- 6 мм символ «1» 350 шт./упак. ИЭК | 3,0-6,0                             | 350           | УМК30-1 |
| Маркер МК3- 6 мм символ «2» 350 шт./упак. ИЭК | 3,0-6,0                             | 350           | УМК30-2 |
| Маркер МК3- 6 мм символ «3» 350 шт./упак. ИЭК | 3,0-6,0                             | 350           | УМК30-3 |
| Маркер МК3- 6 мм символ «4» 350 шт./упак. ИЭК | 3,0-6,0                             | 350           | УМК30-4 |
| Маркер МК3- 6 мм символ «5» 350 шт./упак. ИЭК | 3,0-6,0                             | 350           | УМК30-5 |
| Маркер МК3- 6 мм символ «6» 350 шт./упак. ИЭК | 3,0-6,0                             | 350           | УМК30-6 |

## Маркеры кабельные наборные МКН

С помощью маркеров МКН можно собирать любые цепочки символов. Каждому символу кабельного маркера соответствует свой цвет согласно правилам, принятым на международном электротехническом рынке. Маркеры серии МКН могут быть установлены во время монтажа проводки, в том числе после оконцевания и соединения проводников.



### Технические характеристики

- Температура эксплуатации: -30...+70 °С.
- Тип монтажа: вставное соединение.
- Применение: силовой кабель до 1 кВ.
- Установка на проводник: до и после оконцевания и соединения.

| Наименование   | Сечение проводника, мм <sup>2</sup> | Диаметр проводника, мм | Упаковка, шт. | Артикул     |
|--|-------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|
| Маркер МКН-«0» черный 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK         | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-0  |
| Маркер МКН комплект цифр «0-9» 1,5 мм <sup>2</sup> (150 шт./упак.) IEK | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 10x15         | УМК01-02-09 |
| Маркер МКН-«1» коричневый 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK     | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-1  |
| Маркер МКН-«2» красный 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK        | 1,2                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-2  |
| Маркер МКН-«3» оранжевый 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK      | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-3  |
| Маркер МКН-«4» желтый 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK         | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-4  |
| Маркер МКН-«5» зеленый 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK        | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-5  |
| Маркер МКН-«6» голубой 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK        | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-6  |
| Маркер МКН-«7» фиолетовый 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK     | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-7  |
| Маркер МКН-«8» серый 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK          | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-8  |
| Маркер МКН-«9» белый 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK          | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-9  |
| Маркер МКН-«А» желтый 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK         | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-А  |
| Маркер МКН-«В» желтый 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK         | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-В  |
| Маркер МКН-«С» желтый 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK         | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-С  |
| Маркер МКН-«L» желтый 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK         | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-L  |
| Маркер МКН-«N» желтый 1,5 мм <sup>2</sup> (1500 шт./упак.) IEK         | 1,5                                 | 3,0-3,7                | 1500          | УМК01-02-N  |
| Маркер МКН-«0» черный 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-0  |
| Маркер МКН комплект цифр «0-9» 2,5 мм <sup>2</sup> (100 шт./упак.) IEK | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 10x10         | УМК02-02-09 |
| Маркер МКН-«1» коричневый 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK     | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-1  |
| Маркер МКН-«2» красный 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK        | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-2  |
| Маркер МКН-«3» оранжевый 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK      | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-3  |
| Маркер МКН-«4» желтый 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-4  |
| Маркер МКН-«5» зеленый 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK        | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-5  |
| Маркер МКН-«6» голубой 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK        | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-6  |
| Маркер МКН-«7» фиолетовый 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK     | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-7  |
| Маркер МКН-«8» серый 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK          | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-8  |
| Маркер МКН-«9» белый 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK          | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-9  |
| Маркер МКН-«А» желтый 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-А  |
| Маркер МКН-«В» желтый 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-В  |
| Маркер МКН-«С» желтый 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-С  |
| Маркер МКН-«L» желтый 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-L  |
| Маркер МКН-«N» желтый 2,5 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 2,5                                 | 3,9-4,3                | 1000          | УМК02-02-N  |
| Маркер МКН-«0» черный 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK           | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-0  |

Окончание таблицы см. на стр. ???

Окончание таблицы. Начало см. на стр. ???

| Наименование   | Сечение проводника, мм <sup>2</sup> | Диаметр проводника, мм | Упаковка, шт. | Артикул     |
|--|-------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|
| Маркер МКН комплект цифр «0-9» 4 мм <sup>2</sup> (100 шт./упак.) IEK | 4                                   | 4,0-6,0                | 10*10         | УМК04-02-09 |
| Маркер МКН-«1» коричневый 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK     | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-1  |
| Маркер МКН-«2» красный 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK        | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-2  |
| Маркер МКН-«3» оранжевый 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK      | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-3  |
| Маркер МКН-«4» желтый 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-4  |
| Маркер МКН-«5» зеленый 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK        | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-5  |
| Маркер МКН-«6» голубой 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK        | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-6  |
| Маркер МКН-«7» фиолетовый 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK     | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-7  |
| Маркер МКН-«8» серый 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK          | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-8  |
| Маркер МКН-«9» белый 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK          | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-9  |
| Маркер МКН-«А» желтый 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-А  |
| Маркер МКН-«В» желтый 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-В  |
| Маркер МКН-«С» желтый 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-С  |
| Маркер МКН-«L» желтый 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-С  |
| Маркер МКН-«N» желтый 4 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 4                                   | 4,0-6,0                | 1000          | УМК04-02-N  |
| Маркер МКН-«0» черный 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-0  |
| Маркер МКН комплект цифр «0-9» 6 мм <sup>2</sup> (100 шт./упак.) IEK | 6                                   | 6,0-10,0               | 10*10         | УМК06-02-09 |
| Маркер МКН-«1» коричневый 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK     | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-1  |
| Маркер МКН-«2» красный 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK        | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-2  |
| Маркер МКН-«3» оранжевый 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK      | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-3  |
| Маркер МКН-«4» желтый 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-4  |
| Маркер МКН-«5» зеленый 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK        | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-5  |
| Маркер МКН-«6» голубой 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK        | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-6  |
| Маркер МКН-«7» фиолетовый 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK     | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-7  |
| Маркер МКН-«8» серый 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK          | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-8  |
| Маркер МКН-«9» белый 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK          | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-9  |
| Маркер МКН-«А» желтый 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-А  |
| Маркер МКН-«В» желтый 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-В  |
| Маркер МКН-«С» желтый 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-С  |
| Маркер МКН-«L» желтый 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-L  |
| Маркер МКН-«N» желтый 6 мм <sup>2</sup> (1000 шт./упак.) IEK         | 6                                   | 6,0-10,0               | 1000          | УМК06-02-N  |





# Бирки маркировочные

Маркировочные бирки У-134 предназначены для маркировки и легкой идентификации силовых кабелей напряжением до 1 кВ. Бирка серии У-135 служит для маркировки силового кабеля напряжением свыше 1 кВ. Контрольный кабель маркируется биркой серии У-136.

Информация на все бирки может быть нанесена и сохранена не только с помощью нестираемого маркера, но и обычной ручкой или карандашом. При желании поверхность бирки может быть легко очищена для последующего нанесения на нее наклеек. Бирки прекрасно зарекомендовали себя в ходе натуральных испытаний на морозе.

## Технические характеристики

- Температура эксплуатации: -40...+90 °С.
- Материал: пластик.
- Цвет: белый (RAL 9003).

|   | Размер, мм | Применение                | Упаковка, шт. | Артикул         |
|---|------------|---------------------------|---------------|-----------------|
|   | 55×55      | Силовой кабель до 1 кВ    | 100           | UZMA-BIK-Y134-S |
|  | 50         | Силовой кабель свыше 1 кВ | 100           | UZMA-BIK-Y135-R |
|  | 55×55×55   | Контрольный кабель        | 100           | UZMA-BIK-Y136-T |
|  | 28×28      | Силовой кабель до 1 кВ    | 250           | UZMA-BIK-Y153-S |

# Ленты сигнальные

Предназначены для ограждений мест проведения работ, а также служат для обеспечения безопасности рабочего процесса, для сохранности кабельных линий.



## Технические характеристики

- Температура эксплуатации: -45...+65 °С.
- Материал: полиэтилен.

| Наименование                     | Цвет         | Длина, м | Ширина, мм | Толщина, мкм | Артикул               |
|----------------------------------|--------------|----------|------------|--------------|-----------------------|
| Лента ЛО-200                     | Красно-белая | 200      | 75         | 50           | UST10-200-075-050-K58 |
| Лента ЛО-250                     | Красно-белая | 250      | 50         | 35           | UST10-250-050-035-K58 |
| Лента ЛО-250                     | Красно-белая | 250      | 50         | 50           | UST10-250-050-050-K58 |
| Лента ЛО-250                     | Красно-белая | 250      | 75         | 50           | UST10-250-075-050-K58 |
| Лента ЛО-200                     | Красно-белая | 200      | 50         | 35           | UST11-200-050-035-K58 |
| Лента ЛО-200                     | Красно-белая | 200      | 50         | 50           | UST11-200-050-050-K58 |
| Лента ЛО-200                     | Красно-белая | 200      | 75         | 35           | UST11-200-075-035-K58 |
| Лента ЛО-250                     | Красно-белая | 250      | 75         | 35           | UST11-250-075-035-K58 |
| Лента ЛСЭ-150 «Осторожно кабель» | Красная      | 100      | 150        | 200          | UST20-100-150-200-K04 |
| Лента ЛСЭ-250 «Осторожно кабель» | Красная      | 100      | 250        | 200          | UST20-100-250-200-K04 |
| Лента ЛСЭ-300 «Осторожно кабель» | Красная      | 100      | 300        | 200          | UST20-100-300-200-K04 |
| Лента ЛСЭ-450 «Осторожно кабель» | Красная      | 100      | 450        | 200          | UST20-100-450-200-K04 |
| Лента ЛСЭ-600 «Осторожно кабель» | Красная      | 100      | 600        | 200          | UST20-100-600-200-K04 |
| Лента ЛСЭ-750 «Осторожно кабель» | Красная      | 100      | 750        | 200          | UST20-100-750-200-K04 |
| Лента ЛСЭ-900 «Осторожно кабель» | Красная      | 100      | 900        | 200          | UST20-100-900-200-K04 |



**Изолента**



# Изолента ПВХ

Изоляционные ленты применяются при промышленных, строительных и бытовых работах для электроизоляции. Изолента IEK изготавливается на основе поливинилхлорида. Используется в качестве изоляционного материала, обеспечивает герметичность, защиту от воздействия влаги, солей, слабых растворителей и т. д.

## Технические характеристики

- Длина ролла: 5-25 м.
- Ширина: 15, 19 мм.
- Толщина: 0,13; 0,15; 0,18 мм.
- Температура эксплуатации, °С
- Удлинение до разрыва, %
- Толщина клеевого слоя, мкм
- Прочность при растяжении, МПа

|                               | Mixtape 3 | Mixtape 5 | Mixtape 7 |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Температура эксплуатации, °С  | -30...+50 | -30...+50 | -50...+80 |
| Удлинение до разрыва, %       | 150       | 190       | 220       |
| Толщина клеевого слоя, мкм    | 18        | 20        | 24        |
| Прочность при растяжении, МПа | 13,7      | 15        | 15,2      |

|  | Наименование                               | Транспортная упаковка, шт. | Артикул           |
|--|--|----------------------------|-------------------|
|  | <b>MIXTAPE 3</b>                           |                            |                   |
|  | Изолента 0,13×15 мм белая 20 м ИЭК         | 200                        | UIZ-13-10-K01     |
|  | Изолента 0,13×15 мм черная 20 м ИЭК        | 200                        | UIZ-13-10-K02     |
|  | Изолента 0,13×15 мм красная 20 м ИЭК       | 200                        | UIZ-13-10-K04     |
|  | Изолента 0,13×15 мм желтая 20 м ИЭК        | 200                        | UIZ-13-10-K05     |
|  | Изолента 0,13×15 мм зеленая 20 м ИЭК       | 200                        | UIZ-13-10-K06     |
|  | Изолента 0,13×15 мм синяя 20 м ИЭК         | 200                        | UIZ-13-10-K07     |
|  | Изолента 0,13×15 мм желто-зеленая 20 м ИЭК | 200                        | UIZ-13-10-K52     |
|  | Изолента 0,13×15 мм белая 10 м ИЭК         | 500                        | UIZ-13-10-10M-K01 |
|  | Изолента 0,13×15 мм черная 10 м ИЭК        | 500                        | UIZ-13-10-10M-K02 |
|  | Изолента 0,13×15 мм красная 10 м ИЭК       | 500                        | UIZ-13-10-10M-K04 |
|  | Изолента 0,13×15 мм желтая 10 м ИЭК        | 500                        | UIZ-13-10-10M-K05 |
|  | Изолента 0,13×15 мм зеленая 10 м ИЭК       | 500                        | UIZ-13-10-10M-K06 |
|  | Изолента 0,13×15 мм синяя 10 м ИЭК         | 500                        | UIZ-13-10-10M-K07 |
| Изолента 0,13×15 мм желто-зеленая 10 м ИЭК | 500  | UIZ-13-10-10M-K52          |                   |
|  | <b>Mixtape 5</b>                           |                            |                   |
|  | Изолента 0,18×19 мм белая 20 м ИЭК         | 200                        | UIZ-20-10-K01     |
|  | Изолента 0,18×19 мм черная 20 м ИЭК        | 200                        | UIZ-20-10-K02     |
|  | Изолента 0,18×19 мм красная 20 м ИЭК       | 200                        | UIZ-20-10-K04     |
|  | Изолента 0,18×19 мм желтая 20 м ИЭК        | 200                        | UIZ-20-10-K05     |
|  | Изолента 0,18×19 мм зеленая 20 м ИЭК       | 200                        | UIZ-20-10-K06     |
|  | Изолента 0,18×19 мм синяя 20 м ИЭК         | 200                        | UIZ-20-10-K07     |
|  | Изолента 0,18×19 мм желто-зеленая 20 м ИЭК | 200                        | UIZ-20-10-K52     |


|           | Наименование                              | Транспортная упаковка, шт. | Артикул               |
|-----------|---|----------------------------|-----------------------|
| Mixtape 7 |   |                            |                       |
|           | Изолента 0,15×15мм белая 5м IEK           | 480                        | EX-IZ10-C15-15-05-K01 |
|           | Изолента 0,15×15мм черная 5м IEK          | 480                        | EX-IZ10-C15-15-05-K02 |
|           | Изолента 0,15×15мм серая 5м IEK           | 480                        | EX-IZ10-C15-15-05-K03 |
|           | Изолента 0,15×15мм красная 5м IEK         | 480                        | EX-IZ10-C15-15-05-K04 |
|           | Изолента 0,15×15мм желтая 5м IEK          | 480                        | EX-IZ10-C15-15-05-K05 |
|           | Изолента 0,15×15мм зеленая 5м IEK         | 480                        | EX-IZ10-C15-15-05-K06 |
|           | Изолента 0,15×15мм синяя 5м IEK           | 480                        | EX-IZ10-C15-15-05-K07 |
|           | Изолента 0,15×15мм желто-зеленая 5м IEK   | 480                        | EX-IZ10-C15-15-05-K52 |
|           | Изолента 0,15×15мм белая 10м IEK          | 250                        | EX-IZ10-C15-15-10-K01 |
|           | Изолента 0,15×15мм черная 10м IEK         | 250                        | EX-IZ10-C15-15-10-K02 |
|           | Изолента 0,15×15мм серая 10м IEK          | 250                        | EX-IZ10-C15-15-10-K03 |
|           | Изолента 0,15×15мм красная 10м IEK        | 250                        | EX-IZ10-C15-15-10-K04 |
|           | Изолента 0,15×15мм желтая 10м IEK         | 250                        | EX-IZ10-C15-15-10-K05 |
|           | Изолента 0,15×15мм зеленая 10м IEK        | 250                        | EX-IZ10-C15-15-10-K06 |
|           | Изолента 0,15×15мм синяя 10м IEK          | 250                        | EX-IZ10-C15-15-10-K07 |
|           | Изолента 0,15×15мм желто-зеленая 10м IEK  | 250                        | EX-IZ10-C15-15-10-K52 |
|           | Изолента 0,15×15мм белая 20м IEK          | 200                        | EX-IZ10-C15-15-20-K01 |
|           | Изолента 0,15×15мм черная 20м IEK         | 200                        | EX-IZ10-C15-15-20-K02 |
|           | Изолента 0,15×15мм серая 20м IEK          | 200                        | EX-IZ10-C15-15-20-K03 |
|           | Изолента 0,15×15мм красная 20м IEK        | 200                        | EX-IZ10-C15-15-20-K04 |
|           | Изолента 0,15×15мм желтая 20м IEK         | 200                        | EX-IZ10-C15-15-20-K05 |
|           | Изолента 0,15×15мм зеленая 20м IEK        | 200                        | EX-IZ10-C15-15-20-K06 |
|           | Изолента 0,15×15мм синяя 20м IEK          | 200                        | EX-IZ10-C15-15-20-K07 |
|           | Изолента 0,15×15мм желто-зеленая 20м IEK  | 200                        | EX-IZ10-C15-15-20-K52 |
|           | Изолента 0,15×19мм белая 20м IEK          | 200                        | EX-IZ10-C15-19-20-K01 |
|           | Изолента 0,15×19мм черная 20м IEK         | 200                        | EX-IZ10-C15-19-20-K02 |
|           | Изолента 0,15×19мм серая 20м IEK          | 200                        | EX-IZ10-C15-19-20-K03 |
|           | Изолента 0,15×19мм красная 20м IEK        | 200                        | EX-IZ10-C15-19-20-K04 |
|           | Изолента 0,15×19мм желтая 20м IEK         | 200                        | EX-IZ10-C15-19-20-K05 |
|           | Изолента 0,15×19мм зеленая 20м IEK        | 200                        | EX-IZ10-C15-19-20-K06 |
|           | Изолента 0,15×19мм синяя 20м IEK          | 200                        | EX-IZ10-C15-19-20-K07 |
|           | Изолента 0,15×19 мм желто-зеленая 20м IEK | 200                        | EX-IZ10-C15-19-20-K52 |
|           | Изолента 0,15×19мм белая 25м IEK          | 160                        | EX-IZ10-C15-19-25-K01 |
|           | Изолента 0,15×19мм черная 25м IEK         | 160                        | EX-IZ10-C15-19-25-K02 |
|           | Изолента 0,15×19мм серая 25м IEK          | 160                        | EX-IZ10-C15-19-25-K03 |
|           | Изолента 0,15×19мм красная 25м IEK        | 160                        | EX-IZ10-C15-19-25-K04 |
|           | Изолента 0,15×19мм желтая 25м IEK         | 160                        | EX-IZ10-C15-19-25-K05 |
|           | Изолента 0,15×19мм зеленая 25м IEK        | 160                        | EX-IZ10-C15-19-25-K06 |
|           | Изолента 0,15×19мм синяя 25м IEK          | 160                        | EX-IZ10-C15-19-25-K07 |
|           | Изолента 0,15×19мм желто-зеленая 25м IEK  | 160                        | EX-IZ10-C15-19-25-K52 |





## Набор изоленты ПВХ

В набор входят изоляционные ленты MIXTAPE 7 различных цветов. Длина изоленты каждого цвета – 5 м.

| Наименование  | Транспортная упаковка, шт. | Артикул               |
|---|----------------------------|-----------------------|
|  <p>Изолента 0,15×15 мм 5 м (7 шт./компл.) IEK</p> | 40                         | EX-IZ10-C15-15-05-SET |

# Изолента ХБ MIXTAPE 5

Изготавливается из высококачественной хлопчатобумажной ткани, имеет клеевой слой из каучука. Это незаменимый инструмент в работе электромонтажника, предназначенный для изоляции проводов, кабелей при ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками.



### Технические характеристики

- Материал: тканевая текстура
- Толщина клеевого слоя: 20 мкм
- Номинальное напряжение: 690 В
- Разрывная нагрузка: 6 кН/м
- Температура эксплуатации: -30...+30 °С
- Цвет: черный

| Наименование                          | Трансп. упаковка, шт. | Артикул         |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| MIXTAPE 5 Изолента х/б 15 мм 21 м IEK | 80                    | UIZ20-15-21-K02 |
| MIXTAPE 5 Изолента х/б 15 мм 28 м IEK | 80                    | UIZ20-15-28-K02 |
| MIXTAPE 5 Изолента х/б 15 мм 7 м IEK  | 120                   | UIZ20-15-07-K02 |
| MIXTAPE 5 Изолента х/б 19 мм 21 м IEK | 80                    | UIZ20-19-21-K02 |
| MIXTAPE 5 Изолента х/б 19 мм 28 м IEK | 80                    | UIZ20-19-28-K02 |
| MIXTAPE 5 Изолента х/б 19 мм 7 м IEK  | 120                   | UIZ20-19-07-K02 |

# Инструмент для монтажа наконечников и разъемов IEK

|  | Наименование | Профиль обжима         | Тип наконечника  | Сечение проводника, | Артикул       |
|--|--------------|------------------------|--|---------------------|---------------|
|  | KO-01        | Овал двухконтурный<br> | НВИ, НКИ, РпИп, РпИм, РшИп, РшИм                               | 1,5–6,0             | TKL10-D15-006 |
|  | KO-02        |                        | НВИ, НКИ, РпИп, РпИм, РшИп, РшИм                               | 1,5–2,5             | TKL10-D05-025 |
|  | KO-03E       | Квадрат<br>            | НШВ, НШВИ, НШВИ2   | 6,0–16              | TKL20-D4      |
|  | KO-04E       |                        | НШВ, НШВИ, НШВИ2   | 0,5–6,0             | TKL10-D4      |
|  | KO-05E       | Трапеция<br>           | НШВ, НШВИ, НШВИ2   | 0,5–6,0             | TKL20-D05-006 |
|  | KO-06E       |                        | Наконечники-гильзы Е, НГИ2 и НГ                                | 6,0–16              | TKL20-006-016 |
|  | KO-07E       |                        | Наконечники-гильзы Е, НГИ2 и НГ                                | 10,0–35,0           | TKL20-010-035 |
|  | KO-08E       | Шестиугольник<br>      | Наконечники-гильзы Е, НГИ2 и НГ                                | 0,5–6,0             | TKL10-D6      |
|  | KO-09        | Овал одноконтурный<br> | НВИ-т, НКИ-т, РпИп-т, РпИм-т, ГСИ т кроме типа 2, заглушки КИЗ | 1,0–10              | TKL30-D15-006 |
|  | KO-10        | Овал двухконтурный<br> | Разъемы РпФим  | 0,5–2,5             | TKL30-D05-025 |

## Классификация наконечников и разъемов IEK

| Наименование                                 | Тип    | Неизолированные | Изолированные     |                    |                          |
|--|--------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
|  |        |                 | Материал изоляции |                    |                          |
|  |        |                 | ПВХ-манжета       | Нейлоновая манжета | Термоусаживаемая манжета |
| Наконечники кольцевые                        | НК     | *               |                   |                    |                          |
|  | НКИ    |                 | *                 |                    |                          |
|  | НКИ-т  |                 |                   |                    | *                        |
| Наконечники вилочные                         | НКИ-н  |                 |                   | *                  |                          |
|  | НВИ    |                 | *                 |                    |                          |
|  | НВИ-т  |                 |                   |                    | *                        |
| Наконечники крюковые                         | НВИ-н  |                 |                   | *                  |                          |
|  | НИК    |                 | *                 |                    |                          |
| Наконечники штыревые втулочные               | НШВ    | *               | *                 |                    |                          |
| Наконечники штыревые втулочные изолированные | НШВИ   |                 | *                 |                    |                          |
| Наконечники плоские штыревые                 | НпИш   |                 | *                 |                    |                          |
| Наконечники штифтовые плоские                | НШП    | *               |                   |                    |                          |
| Наконечники круглые штыревые                 | НкИш   |                 | *                 |                    |                          |
| Разъемы плоские                              | РпИмп  |                 | *                 |                    |                          |
|  | РпИм   |                 | *                 |                    |                          |
|  | РпИп   |                 | *                 |                    |                          |
|  | РпИм-т |                 |                   |                    | *                        |
|  | РпИп-т |                 |                   |                    | *                        |
|  | РпИм-н |                 |                   | *                  |                          |
|  | РпИп-н |                 |                   | *                  |                          |
| Разъемы штекерные                            | РшИп   |                 | *                 |                    |                          |
|  | РшИм   |                 | *                 |                    |                          |
| Разъемы флажковые                            | РпФИм  |                 | *                 |                    |                          |
| Разъемы плоские ответвительные               | РпИо   |                 | *                 |                    |                          |





iek.ru

#### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Россия, 117148, г. Москва,  
Варшавское шоссе, 28-й км, влад. 3  
+7 (495) 542-22-22, 542-22-23  
+7 (495) 542-22-20 (факс)  
info@iek.ru  
iek.ru

#### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В БЕЛАРУСИ

Беларусь, 220025, г. Минск,  
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 36-3  
+375 (17) 363-44-11, 363-44-12  
iek.by@iek.ru  
iek.ru

## ПАРТНЕРСКАЯ СЕТЬ ЗА РУБЕЖОМ

#### ОФИС В КАЗАХСТАНЕ

Казахстан, 040916, Алматинская обл.,  
Карасайский р-н, с. Иргели, мкр. Акжол, д. 71а  
+7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
iek.kz

#### ОФИС В УЗБЕКИСТАНЕ

Узбекистан, 100076, г. Ташкент,  
Яшнабадский р-н,  
ул. М. Ашрафи, пр-д 1, д. 5  
+998 (78) 122-84-31, 122-84-32  
iek.ru

#### ОФИС В МОНГОЛИИ

Монголия, г. Улан-Батор,  
20-й участок Баянгольского р-на,  
Западная промышленная зона 16100,  
ул. Московская, д. 9  
+976 70-152-828  
info@iek.mn  
iek.mn

#### ОФИС В ЗАКАВКАЗЬЕ

Грузия, 0101, г. Тбилиси,  
ул. Цотнэ Дадияни, д. 7, оф. 3236  
+995 0322 831-013  
topuriya@tcr.iek.ru  
iek.ru

#### ОФИС В МОЛДОВЕ

Молдова, MD-2044, г. Кишинев,  
ул. Мария Дрэган, д. 21  
+373 (22) 479-065, 479-066  
+373 (22) 479-067 (факс)  
info@iek.md, infomd@md.iek.ru  
iek.md

#### ОФИС В СТРАНАХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

IEK South East Asia  
Вьетнам, 700000, г. Хошимин,  
р-н Тан Бинь, ул. Хонг Ха, д. 2, оф. 23  
infosea@iek.group  
iekglobal.vn, iek.global

#### НАШ ПАРТНЕР В ВАШЕМ РЕГИОНЕ

