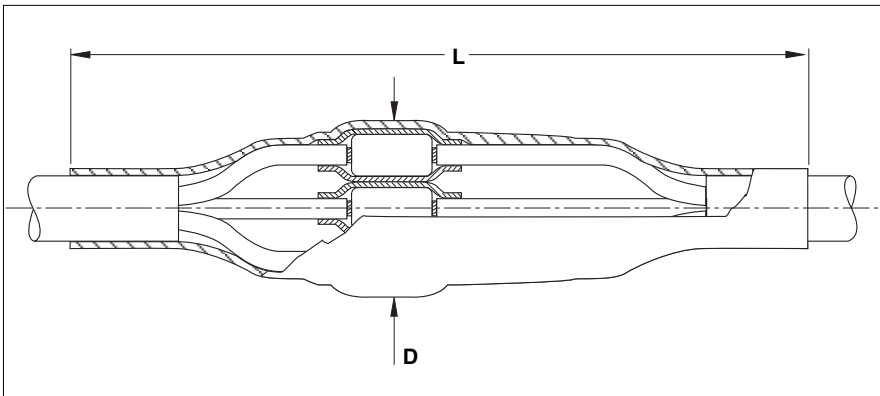


## Соединительные муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией



L, D - см. таблицу

### Кабель

Здесь представлены соединительные муфты для 3-, 3½-, 4- и 5- жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней или без брони.

Например: ВВГ, АВВБ, ВВБШв, АПвВБШв, NYM, N(A)YY, NAYBY, N2XY, АХМК, АМСМК, МССМК, N2XH, N2XCH, NHXH, NHXCH.

### Конструкция для кабелей без брони

Соединительная муфта состоит из четырех или пяти внутренних и одной внешней термоусаживаемых изоляционных трубок. Соединители изолируются и герметизируются толстостенными трубками, на внутреннюю поверхность которых нанесен термоплавкий клей. Аналогичная трубка большего диаметра обеспечивает внешнюю защиту и герметизацию. Все муфты позволяют перекрещивать жилы при фазировке. Для муфт, поставляемых без соединителей, размеры используемых гильз под опрессовку или механических болтовых соединителей не должны превышать размеров, указанных в таблице.

### Для кабелей со стальной ленточной броней

Соединительная муфта состоит из четырех или пяти внутренних и одной внешней термоусаживаемых изоляционных трубок, а также луженой медной сетки и роликовых пружин. Соединители изолируются и герметизируются толстостенными трубками, на внутреннюю поверхность которых нанесен термоплавкий клей. Луженая медная сетка оборачивается вокруг места соединения, служит механической защитой и с помощью роликовых пружин электрически соединяет броню кабелей. Термоусаживаемая трубка большего диаметра обеспечивает внешнюю защиту и герметизацию. Все муфты позволяют перекрещивать жилы при фазировке. Для муфт, поставляемых без соединителей, размеры используемых гильз под опрессовку или механических болтовых соединителей не должны превышать размеров, указанных в таблице.

## Соединительные муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией

### Соединительные муфты с механическими соединителями для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией

| Номинальное напряжение<br>$U_0/U$ (кВ) | Сечение жилы<br>(мм <sup>2</sup> ) | Обозначение для заказа для кабелей |                     | Размеры   |           |
|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
|  |                                    | без брони                          | с броней            | L<br>(мм) | D<br>(мм) |
| 0,6/1                                  | 1,5– 6                             | POLJ-01/4X 1- 6                    |                     | 230       | 25        |
|  | 4– 16                              | POLJ-01/4X 4- 16                   | POLJ-01/4X 4- 16-T  | 300       | 35        |
|  | 10– 35                             | POLJ-01/4X 10- 35                  | POLJ-01/4X 10- 35-T | 450       | 50        |
|  | 25– 70                             | POLJ-01/4X 25- 70                  | POLJ-01/4X 25- 70-T | 600       | 70        |
|  | 70–120                             | POLJ-01/4X 70-120                  | POLJ-01/4X 70-120-T | 650       | 80        |
|  | 150–240                            | POLJ-01/4X150-240                  | POLJ-01/4X150-240-T | 800       | 110       |
|  | 300                                | POLJ-01/4X300                      | POLJ-01/4X300-T     | 850       | 120       |

**Примечание:** Муфты разработаны только для тех соединителей, которые включены в набор. Другие соединители не могут быть использованы. Муфты для кабелей с проволочной броней могут быть заказаны по запросу.

### Соединительные муфты с механическими соединителями для 5-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией

| Номинальное напряжение<br>$U_0/U$ (кВ) | Сечение жилы<br>(мм <sup>2</sup> ) | Обозначение для заказа для кабелей |                     | Размеры   |           |
|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
|  |                                    | без брони                          | с броней            | L<br>(мм) | D<br>(мм) |
| 0,6/1                                  | 1,5– 6                             | POLJ-01/5X 1- 6                    |                     | 230       | 25        |
|  | 4– 16                              | POLJ-01/5X 4- 16                   | POLJ-01/5X 4- 16-T  | 300       | 35        |
|  | 10– 35                             | POLJ-01/5X 10- 35                  | POLJ-01/5X 10- 35-T | 450       | 50        |
|  | 25– 70                             | POLJ-01/5X 25- 70                  | POLJ-01/5X 25- 70-T | 600       | 70        |
|  | 70–120                             | POLJ-01/5X 70-120                  | POLJ-01/5X 70-120-T | 650       | 80        |
|  | 150–240                            | POLJ-01/5X150-240                  | POLJ-01/5X150-240-T | 800       | 110       |
|  | 300                                | POLJ-01/5X300                      | POLJ-01/5X300-T     | 850       | 120       |

**Примечание:** Муфты разработаны только для тех соединителей, которые включены в набор. Другие соединители не могут быть использованы. Муфты для кабелей с проволочной броней могут быть заказаны по запросу.

### Муфты без соединителей для кабелей с пластмассовой изоляцией без брони, со стальной ленточной броней или алюминиевым ленточным экраном

| Номинальное напряжение<br>$U_0/U$ (кВ)                            | Сечение жилы           |                     | Обозначение для заказа для кабелей |            | Макс. размеры соединителя (мм) |         | Размеры муфты |     |
|---|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------|---------|---------------|-----|
|   | Соединение опрессовкой | Болтовое соединение | без брони                          | с броней   | Длина                          | Диаметр | L             | D   |
| <b>для использования опрессовки или механических соединителей</b> |                        |                     |                                    |            |                                |         |               |     |
| 0,6/1   | 1,5–10                 |                     | SMOE-81511                         | SMOE-81521 | 35                             | 8       | 300           | 25  |
|   | 1,5–10                 |                     | SMOE-81511-CEE05 *                 |            | 35                             | 8       | 230           | 25  |
|   | 6– 25                  |                     | SMOE-81512                         | SMOE-81522 | 75                             | 12      | 500           | 40  |
|   | 6– 25                  |                     | SMOE-81512-CEE05 *                 |            | 75                             | 12      | 450           | 40  |
|   | 16– 50                 |                     | SMOE-81513                         | SMOE-81523 | 95                             | 18      | 650           | 50  |
|   | 70–150                 | 70–120              | SMOE-81514                         | SMOE-81524 | 130                            | 26      | 850           | 80  |
|   | 95–300                 | 150–240             | SMOE-81515                         | SMOE-81525 | 150                            | 37      | 950           | 110 |
| <b>для использования механических соединителей</b>                |                        |                     |                                    |            |                                |         |               |     |
| 0,6/1   |                        | 10– 35              | SMOE-81516                         | SMOE-81526 | 45                             | 18      | 450           | 50  |
|   |                        | 10– 35              | SMOE-81516-CEE05 *                 |            | 45                             | 18      | 400           | 50  |
|   |                        | 25– 70              | SMOE-81517                         | SMOE-81527 | 60                             | 26      | 600           | 70  |
|   |                        | 70–120              | SMOE-81518                         | SMOE-81528 | 75                             | 29      | 650           | 80  |
|   |                        | 150–240             | SMOE-81519                         | SMOE-81529 | 85                             | 38      | 800           | 110 |

\* Муфты с кодом CEE05 могут быть использованы для 4-х и 5-ти жильных кабелей.

**Примечание:** Размеры соединителей не должны превышать размеры, указанные в таблице. Диапазоны сечений жил, данные в таблице, применимы для всех типов кабелей с изоляцией из ПВХ пластиката с использованием соединителей под опрессовку в соответствии со стандартом DIN или механических соединителей в указанных пределах.