

## Концевые муфты для 3-х, 4-х и 5-ти жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ

### КАБЕЛЬ

Здесь представлены концевые муфты для 3-х, 4-х и 5-ти жильных кабелей с пластмассовой изоляцией с броней или без брони и для 3-х и 4-х жильных кабелей с бумажно-пропитанной изоляцией, включая кабели с 4-ой жилой меньшего сечения.

Например:

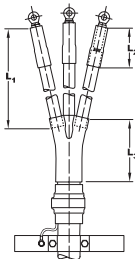
- для кабелей с пластмассовой изоляцией: BBG, ABB5, BB6Шв, АПвВБ6Шв, NAYBY, N(A) YY, N2XY, AXMK, AMCMK, MCMK,

- для кабелей с бумажной изоляцией: АСБ, ААБл, ААШв, СБ, АСБУ, ААБЛУ, N(A) КВА, N(A)KLEY.

### КОНСТРУКЦИЯ

**для кабелей с пластмассовой изоляцией**  
Корешок кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки, на внутренней поверхности которой нанесен термопластиковый клей. Область наконечника и конца изоляции жил герметизируется с помощью термоусаживаемой манжеты с клеем. Для одножильных кабелей требуются только манжеты с клеем для герметизации наконечников. Все материалы обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Непаянная система заземления, состоящая из роликовой пружины и провода заземления, включается в комплект для кабелей с броней. В случае необходимости защиты изоляции жил от ультрафиолетового воздействия на жилы устанавливают дополнительные термоусаживаемые изоляционные трубки CGPT, которые заказываются отдельно.

Все концевые муфты могут быть заказаны как в комплекте, так и отдельными компонентами. Комплект с модификацией L12 включает болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация L16 под болт M16.



L1, L2, L3 – см. таблицы по выбору муфт

### КОНСТРУКЦИЯ

**для кабелей с бумажной изоляцией**  
На разделанные жилы кабеля устанавливаются термоусаживаемые трубки. Все материалы обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Длина жил определяется по месту монтажа. Термоусаживаемая перчатка и трубки защищают корешок кабеля от проникновения влаги и течи масла. В комплект входит непаянная система заземления, состоящая из роликовой пружины, провода заземления, медной сетки и изоляционной трубки.

Модификация L12 включает болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация L16 под болт M16.

### для 3-жильных кабелей

Концевые муфты дополнительно включают непаянное заземление для присоединения нейтрали к алюминиевой оболочке. Заземление состоит из винтовых хомутов из нержавеющей стали, провода нейтрали/заземления и болтового наконечника.

### Концевые муфты для 3-х и 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией с болтовыми наконечниками

| Сечение жилы (мм²)        | Обозначение для заказа                 |  | Размеры (мм)   |                |
|---------------------------|----------------------------------------|--|----------------|----------------|
|                           | Длина жил L1, (мм)*<br>1000 x 4 = 4000 |  | L <sub>3</sub> | L <sub>2</sub> |
| <b>3-х жильные кабели</b> |                                        |  |                |                |
| 25 - 70                   | GUST-01/3x 25-70/1000-L12              |  | 165            | 80             |
| 70 - 120                  | GUST-01/3x 70-120/1000-L12             |  | 215            | 100            |
| 120 - 240                 | GUST-01/3x120-240/1000-L12             |  | 220            | 150            |
| <b>4-х жильные кабели</b> |                                        |  |                |                |
| 25 - 70                   | GUST-01/4x 25-70/1000-L12              |  | 165            | 80             |
| 70 - 150                  | GUST-01/4x 70-150/1000-L12             |  | 215            | 100            |
| 120 - 240                 | GUST-01/4x120-240/1000-L12             |  | 220            | 150            |

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

\*Длина жил L1 определяется по месту монтажа, но не менее 100 мм. Сумма длин L1 не превышает 4-х кратной длины L1 данной таблицы.  
Для заказа муфт без наконечников убрать из обозначения -L12.  
Все муфты для 3-х жильного кабеля включают материалы для заземления оболочки.  
Муфты для кабелей других типов и сечений могут быть заказаны по запросу.  
За подробной информацией обращайтесь в офисы TE Connectivity.

## Концевые муфты для 3-х, 4-х и 5-ти жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ

### Концевые муфты для 3-х и 4-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией

| Сечение жилы<br>(мм²) | Обозначение для заказа              |                       | Сечение жилы<br>(мм²) | Обозначение для заказа     |                 | Размеры<br>(мм) |                |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
|                       | Комплекты с болтовыми наконечниками |                       |                       | Комплекты без наконечников |                 | L <sub>3</sub>  | L <sub>2</sub> |
|                       | Кабели без брони                    | Кабели с лент. броней |                       | без брони                  | с лент. броней  |                 |                |
| 6 - 25                | ЕРКТ-0015-L10                       | ЕРКТ-0015-L10-CEE01   | 4 - 35                | ЕРКТ-0015                  | ЕРКТ-0015-CEE01 | 95              | 50             |
| 25 - 70               | ЕРКТ-0031-L12                       | ЕРКТ-0031-L12-CEE01   | 25 - 70               | ЕРКТ-0031                  | ЕРКТ-0031-CEE01 | 165             | 100            |
| 50 - 150              | ЕРКТ-0047-L12                       | ЕРКТ-0047-L12-CEE01   | 70 - 150              | ЕРКТ-0047                  | ЕРКТ-0047-CEE01 | 215             | 100            |
| 120 - 240             | ЕРКТ-0063-L12                       | ЕРКТ-0063-L12-CEE01   | 150 - 400             | ЕРКТ-0063                  | ЕРКТ-0063-CEE01 | 220             | 150            |

#### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Муфты комплектуются перчаткой с четырьмя пальцами.  
Для 3-х жильного кабеля с концентрической нейтралью проволоки экрана герметизируются мастичной лентой S1061 (на одну концевую муфту необходимо примерно 50 мм этой ленты) и затем изолируются трубкой MWTM. Лента S1061 и трубка MWTM заказываются отдельно.  
Муфты для других сечений, напряжений и кабелей других типов могут быть заказаны по запросу.  
За подробной информацией обращайтесь в офисы TE Connectivity.

### Концевые муфты для 5-ти жильных кабелей с пластмассовой изоляцией с болтовыми наконечниками

| Сечение жилы (мм²) | Обозначение для заказа     |                             | Размеры (мм)   |                |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|
|                    | Кабели без брони           | Кабели с ленточной броней   | L <sub>3</sub> | L <sub>2</sub> |
| 10 - 35            | POLT-01/5X 10-35*          | POLT-01/5X 10-35-CEE01*     | 95             | 50             |
| 35 - 70            | POLT-01/5X 35-70-L12-CEE01 |                             | 165            | 100            |
| 70 - 120           | POLT-01/5X 70-120-L12      | POLT-01/5X 70-120-L12-CEE01 | 215            | 100            |
| 150 - 240          | POLT-01/5X150-240-L12      | POLT-01/5X150-240-L12-CEE01 | 220            | 150            |

#### ПРИМЕЧАНИЕ

\* Муфты сечением 10-35 мм² поставляются только без наконечников и комплектуются перчаткой с черными пальцами, все остальные - перчаткой с пятью пальцами.  
Для заказа муфт без наконечников убрать из обозначения -L12.  
Муфты для других сечений, напряжений и кабелей других типов могут быть заказаны по запросу.  
За подробной информацией обращайтесь в офисы TE Connectivity.

### Перчатки и трубки для 4-х и 5-ти жильных кабелей с пластмассовой изоляцией

| Сечение жилы (мм <sup>2</sup> ) | Обозначение для заказа |                     | Сечение жилы (мм <sup>2</sup> ) | Обозначение для заказа | Размеры (мм)    |                |
|---------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|
|                                 | Перчатка               | Изоляционная трубка |                                 |                        | Манжета с клеем | L <sub>3</sub> |
| 4-х жильные кабели              |                        |                     |                                 |                        |                 |                |
| 1,5 - 10                        | 502S013/S              | CGPT 9/ 3-0         | 1,5 - 10                        | MWTM-10/ 3- 50/S       | 60              | 50             |
| 4 - 35                          | 502K033/S              | CGPT 12/ 4-0        | 4 - 35                          | MWTM-16/ 5- 50/S       | 95              | 50             |
| 25 - 95                         | 502K046/S              | CGPT 18/ 6-0        | 25 - 70                         | MWTM-25/ 8-100/S       | 165             | 100            |
| 50 - 150                        | 502K016/S              | CGPT 24/ 8-0        | 70 - 150                        | MWTM-35/12-100/S       | 215             | 100            |
| 120 - 400                       | 502K026/S              | CGPT 39/13-0        | 150 - 400                       | MWTM-50/16-150/S       | 220             | 150            |
| 5-и жильные кабели              |                        |                     |                                 |                        |                 |                |
| 35 - 95                         | 603W035/S              | CGPT-18/ 6-0        | 25 - 70                         | MWTM-25/ 8-100/S       | 180             | 100            |
| 50 - 150                        | 603W040/S              | CGPT-24/ 8-0        | 70 - 150                        | MWTM-35/12-100/S       | 180             | 100            |
| 120 - 240                       | 603W040-R01/S          | GPT-39/13-0         | 150 - 240                       | MWTM-50/16-150/S       | 180             | 150            |

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для защиты жил концевых муфт наружной установки дополнительно заказываются трубки CGPT. Длины фазных трубок определяются по месту монтажа.  
Для одножильных кабелей необходимо заказывать манжету с клеем MWMT для герметизации наконечника.  
Для защиты жилы концевых муфт наружной установки дополнительно заказываются трубки CGPT.  
Технические данные для заказа перчаток и трубок см. на стр. 128, 133, и 137.  
Муфты для кабелей других типов и сечений могут быть заказаны по запросу.  
За подробной информацией обращайтесь в офисы TE Connectivity.