

Муфты для силовых кабелей на напряжение до 10кВ

Концевые муфты до 10кВ

Термоусаживаемые кабельные муфты предназначены для соединения кабеля в кабельную линию, подключения кабеля к электрическим установкам, линиям электропередач. Конструкция кабельных муфт обеспечивает полное восстановление изоляционных, электрических и механических свойств кабеля. Кабельные муфты применяются на напряжение от 1кВ до 35кВ.

Номенклатура термоусаживаемых кабельных муфт включает в себя концевые муфты наружной и внутренней установки, соединительные муфты, детали усиления изоляции и ремонтные материалы для кабелей любых конструкций. Вся кабельная арматура соответствует международным стандартам IEC(МЭК), ГОСТ.

Термоусаживаемые кабельные муфты, в сравнении с другими видами муфт, имеют следующие преимущества: простота монтажа, надежность, широкий диапазон сечений кабеля, перекрывааемых одним типом муфт, небольшой вес.



Термоусаживаемые материалы, входящие в состав муфт обеспечивают надежную изоляцию, герметизацию и требуемую механическую прочность. А дополнительные компоненты в их составе точно задают значения удельного объемного сопротивления.

Для правильного выбора муфт необходимо знать:

- сечение кабеля;
- напряжение кабеля;
- тип изоляции кабеля;
- количество жил;
- наличие брони.

| Номенклатурный номер | Наименование |
|----------------------|--|
| 120317-00318 | Муфта концевая 1 ПКТ-1 (16-25) ССД с наконечником |
| 120317-00319 | Муфта концевая 1 ПКТ-1 (35-50) ССД с наконечником |
| 120317-00320 | Муфта концевая 1 ПКТ-1 (70-120) ССД с наконечником |
| 120317-00321 | Муфта концевая 1 ПКТ-1 (150-240) ССД с наконечником |
| 120317-00322 | Муфта концевая 3 ПКТп-1 (16-25) ССД с наконечниками |
| 120317-00323 | Муфта концевая 3 ПКТп-1 (35-50) ССД с наконечниками |
| 120317-00324 | Муфта концевая 3 ПКТп-1 (70-120) ССД с наконечниками |

Соединительные муфты до 10кВ ССД

Термоусаживаемые кабельные муфты предназначены для соединения кабеля в кабельную линию, подключения кабеля к электрическим установкам, линиям электропередач. Конструкция кабельных муфт обеспечивает полное восстановление изоляционных, электрических и механических свойств кабеля. Кабельные муфты применяются на напряжение от 1кВ до 35кВ.

Номенклатура термоусаживаемых кабельных муфт включает в себя концевые муфты наружной и внутренней установки, соединительные муфты, детали усиления изоляции и ремонтные материалы для кабелей любых конструкций. Вся кабельная арматура соответствует международным стандартам IEC(МЭК), ГОСТ.

Термоусаживаемые кабельные муфты, в сравнении с другими видами муфт, имеют следующие преимущества: простота монтажа, надежность, широкий диапазон сечений кабеля, перекрывааемых одним типом муфт, небольшой вес.

Термоусаживаемые материалы входящие в состав муфт обеспечивают надежную изоляцию, герметизацию и требуемую механическую прочность. А дополнительные компоненты в их составе точно задают значения удельного объемного сопротивления.

Для правильного выбора муфт необходимо знать:

- сечение кабеля;
- напряжение кабеля;
- тип изоляции кабеля;
- количество жил;
- наличие брони.



| Номенклатурный номер | Наименование |
|----------------------|--|
| 120317-00362 | Муфта соединительная 1 ПСТ-1 (35-50) ССД |
| 120317-00363 | Муфта соединительная 1 ПСТ-1 (70-120) ССД |
| 120317-00364 | Муфта соединительная 1 ПСТ-1 (150-240) ССД |
| 120317-00368 | Муфта соединительная 3 ПСТ-1 (16-25) ССД |
| 120317-00367 | Муфта соединительная 3 ПСТ-1 (35-50) ССД |
| 120317-00366 | Муфта соединительная 3 ПСТ-1 (70-120) ССД |
| 120317-00365 | Муфта соединительная 3 ПСТ-1 (150-240) ССД |
| 120317-00369 | Муфта соединительная 4 ПСТ-1 (16-25) ССД |

| | |
|--------------|--|
| 120317-00370 | Муфта соединительная 4 ПСТ-1 (35-50) ССД |
| 120317-00371 | Муфта соединительная 4 ПСТ-1 (70-120) ССД |
| 120317-00372 | Муфта соединительная 4 ПСТ-1 (150-240) ССД |
| 120317-00373 | Муфта соединительная 5 ПСТ-1 (16-25) ССД |
| 120317-00374 | Муфта соединительная 5 ПСТ-1 (35-50) ССД |
| 120317-00375 | Муфта соединительная 5 ПСТ-1 (70-120) ССД |
| 120317-00376 | Муфта соединительная 5 ПСТ-1 (150-240) ССД |
| 120317-00350 | Муфта соединительная 3 ПСТб-1 (16-25) ССД |
| 120317-00351 | Муфта соединительная 3 ПСТб-1 (35-50) ССД |
| 120317-00352 | Муфта соединительная 3 ПСТб-1 (70-120) ССД |
| 120317-00353 | Муфта соединительная 3 ПСТб-1 (150-240) ССД |
| 120317-00357 | Муфта соединительная 4 ПСТб-1 (16-25) ССД |
| 120317-00356 | Муфта соединительная 4 ПСТб-1 (35-50) ССД |
| 120317-00355 | Муфта соединительная 4 ПСТб-1 (70-120) ССД |
| 120317-00354 | Муфта соединительная 4 ПСТб-1 (150-240) ССД |
| 120317-00358 | Муфта соединительная 5 ПСТб-1 (16-25) ССД |
| 120317-00359 | Муфта соединительная 5 ПСТб-1 (35-50) ССД |
| 120317-00360 | Муфта соединительная 5 ПСТб-1 (70-120) ССД |
| 120317-00361 | Муфта соединительная 5 ПСТб-1 (150-240) ССД |
| 120317-00079 | Муфта соединительная 3 СТП-1 (16-25) ССД |
| 120317-00081 | Муфта соединительная 3 СТП-1 (35-50) ССД |
| 120317-00083 | Муфта соединительная 3 СТП-1 (70-120) ССД |
| 120317-00085 | Муфта соединительная 3 СТП-1 (150-240) ССД |
| 120317-00087 | Муфта соединительная 4 СТП-1 (16-25) ССД |
| 120317-00089 | Муфта соединительная 4 СТП-1 (35-50) ССД |
| 120317-00091 | Муфта соединительная 4 СТП-1 (70-120) ССД |
| 120317-00093 | Муфта соединительная 4 СТП-1 (150-240) ССД |
| 120317-00279 | Муфта соединительная 1 ПСТ-10 (35-50) ССД |
| 120317-00280 | Муфта соединительная 1 ПСТ-10 (70-120) ССД |
| 120317-00281 | Муфта соединительная 1 ПСТ-10 (150-240) ССД |
| 120317-00401 | Муфта соединительная 1 ПСТб-10 (35-50) ССД |
| 120317-00402 | Муфта соединительная 1 ПСТб-10 (70-120) ССД |
| 120317-00403 | Муфта соединительная 1 ПСТб-10 (150-240) ССД |
| 120317-00404 | Муфта соединительная 3 ПСТ-10 (35-50) ССД |
| 120317-00405 | Муфта соединительная 3 ПСТ-10 (70-120) ССД |
| 120317-00406 | Муфта соединительная 3 ПСТ-10 (150-240) ССД |
| 120317-00283 | Муфта соединительная 3 ПСТб-10 (35-50) ССД |
| 120317-00284 | Муфта соединительная 3 ПСТб-10 (70-120) ССД |
| 120317-00285 | Муфта соединительная 3 ПСТб-10 (150-240) ССД |
| 120317-00145 | Муфта соединительная 3 СТП-10 (35-50) ССД |
| 120317-00147 | Муфта соединительная 3 СТП-10 (70-120) ССД |
| 120317-00149 | Муфта соединительная 3 СТП-10 (150-240) ССД |

Соединительные заливные муфты до 1кВ

Заливная соединительная муфта применяется для соединения низковольтных одножильных и многожильных (до 5 жил) неэкранированных кабелей с изоляцией из ПВХ, этиленпропиленовой резины и сшитого полиэтилена.

При наличии поводка заземления и пружинных колец с помощью муфты можно сращивать экранированные и бронированные кабели. Муфта подходит для установки внутри и вне помещений, под землей и под водой в условиях подтопления. Компаунд: в состав муфт входит компаунд Scotchcast® 470, поставляемый в прозрачных двухкамерных пакетах с непрочной перегородкой, которая разделяет два компонента - смолу и отвердитель. Чтобы получить готовый компаунд, необходимо разорвать перегородку и тщательно перемешать два компонента. После смешивания компаунд заливается в корпус муфты через клапан.

- двухкомпонентный полиуретановый компаунд Scotchcast® 470 гидрофобен и не растворяется в воде, поэтому муфту можно погружать в воду;
- отсутствие контакта с компаундом во время смешивания, благодаря закрытой системе смешивания и заливки (технология SMP);
- в корпус встроен прокалывающий приемный клапан, а в пакет с компаундом - прокалываемый заливной клапан, что упрощает заливку компаунда;
- при использовании и утилизации компаунда не выделяются вредные вещества;
- остатки компаунда в пакете для смешивания после использования утилизируются как бытовые отходы.



| | |
|--------------|---|
| 120317-00035 | Соединительная заливная муфта 91-NBA0 для многожильного кабеля на напряжение до 1 кВ (4 x 1,5 - 4 кв.мм, 5 x 1,5 – 2,5 кв.мм) |
| 120317-00036 | Соединительная заливная муфта 91-NBA1 для многожильного кабеля на напряжение до 1 кВ (4 x 1,5 - 10 кв.мм, 5 x 1,5 - 6 кв.мм) |
| 120317-00061 | Соединительная заливная муфта 91-NBA3 для многожильного кабеля на напряжение до 1 кВ (4 x 16 - 25 кв.мм, 5 x 6 - 16 кв.мм) |
| 120317-00195 | Соединительная заливная муфта 91-NBA4 для многожильного кабеля на напряжение до 1 кВ (4 x 25 - 50 кв.мм, 5 x 16 - 35 кв.мм) |
| 120317-00034 | Соединительная заливная муфта 91-NBA5 для многожильного кабеля на напряжение до 1 кВ (4 x 50 - 95 кв.мм, 5 x 25 - 50 кв.мм) |
| 120317-00060 | Соединительная заливная муфта 91-NBA6 для многожильного кабеля на напряжение до 1 кВ (сечение жил: 4 x 70 - 120 мм ²) |