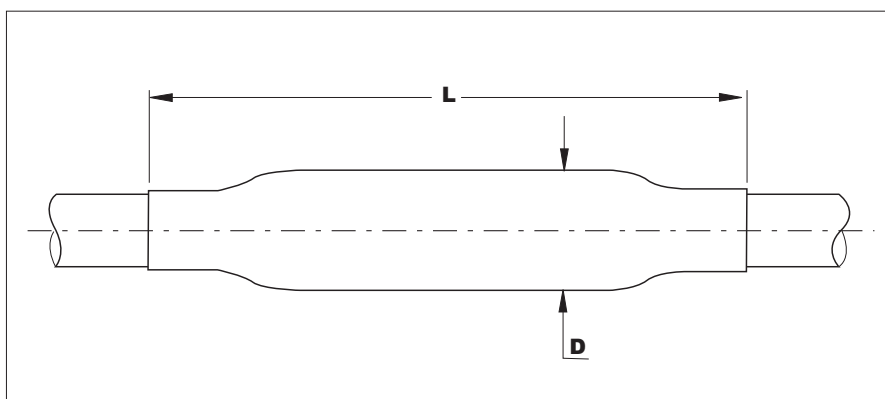


Соединительные муфты для кабелей с бумажной изоляцией и стальной ленточной броней



L, D – см. таблицу

Кабель

Здесь представлены соединительные муфты для 3-х и 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией и стальной ленточной броней, включая кабели с уменьшенным сечением нейтрали.
Например: ААБУ, АСБУ, ААШв.

Конструкция

На жилы с пропитанной бумажной изоляцией надеваются маслостойкие термоусаживаемые трубки. Термоусаживаемые перчатки обеспечивают герметизацию в корешках кабелей. Для соединения жил в наборе используются механические болтовые соединители.

Места соединения жил изолируются и герметизируются толстостенными термоусаживаемыми трубками со слоем термоплавкого клея на внутренней поверхности. Толстостенные термоусаживаемые трубки со слоем термоплавкого клея на внутренней поверхности герметизируют металлическую оболочку и обеспечивают наружную защиту. Комплект включает дополнительные материалы для разделки кабеля.

3-х жильные кабели

Комплект включает арматуру для непаяного заземления и присоединения нейтрали к алюминиевой оболочке с помощью винтовых хомутов из нержавеющей стали.

4-х жильные кабели

Комплект включает арматуру для непаяного заземления металлической оболочки с помощью роликовых пружин и проводника заземления.

Переход от 3-х жильного к 4-х жильному кабелю

Комплект включает арматуру для непаяного заземления и присоединения нейтрали к алюминиевой оболочке. Для этого используются винтовые хомуты из нержавеющей стали и заземление металлической оболочки с помощью роликовых пружин и проводника заземления.

Соединительные муфты для 3-х жильных кабелей

| Номинальное напряжение U _{о/У} (кВ) | Сечение жилы (мм ²) | Обозначение для заказа | Размеры муфты (мм) | |
|---|------------------------------------|------------------------|--------------------|-----|
| | | | L | D |
| 0,6/1 | 16 – 70 | GUSJ 01/3x 16 – 70 | 800 | 70 |
| | 50 – 120 | GUSJ 01/3x 50 – 120 | 900 | 80 |
| | 120 – 240 | GUSJ 01/3x 120 – 120 | 1100 | 120 |

Соединительные муфты для 4-х жильных кабелей

| Номинальное напряжение U _{о/У} (кВ) | Сечение жилы (мм ²) | Обозначение для заказа | Размеры муфты (мм) | |
|---|------------------------------------|------------------------|--------------------|-----|
| | | | L | D |
| 0,6/1 | 16 – 95 | GUSJ 01/4x 16 – 95 | 800 | 70 |
| | 50 – 120 | GUSJ 01/4x 50 – 120 | 900 | 80 |
| | 120 – 240 | GUSJ 01/4x 120 – 240 | 1100 | 120 |

Соединительные муфты для перехода от 3-х жильных кабелей к 4-х жильным кабелям

| Номинальное напряжение U _{о/У} (кВ) | Сечение жилы (мм ²) | | Обозначение для заказа | Размеры муфты (мм) | |
|---|------------------------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-----|
| | 3-х жильных | 4-х жильных | | L | D |
| 0,6/1 | 16 – 70 | 16 – 95 | GUSJ 01/34x 16 – 70/95 | 800 | 70 |
| | 50 – 120 | 50 – 120 | GUSJ 01/34x 50 – 120/150 | 900 | 80 |
| | 120 – 240 | 120 – 240 | GUSJ 01/34x 120 – 240 | 1100 | 120 |